231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0001

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县高家湾

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 8 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县高家湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县高家湾基站监测基本信息一览表

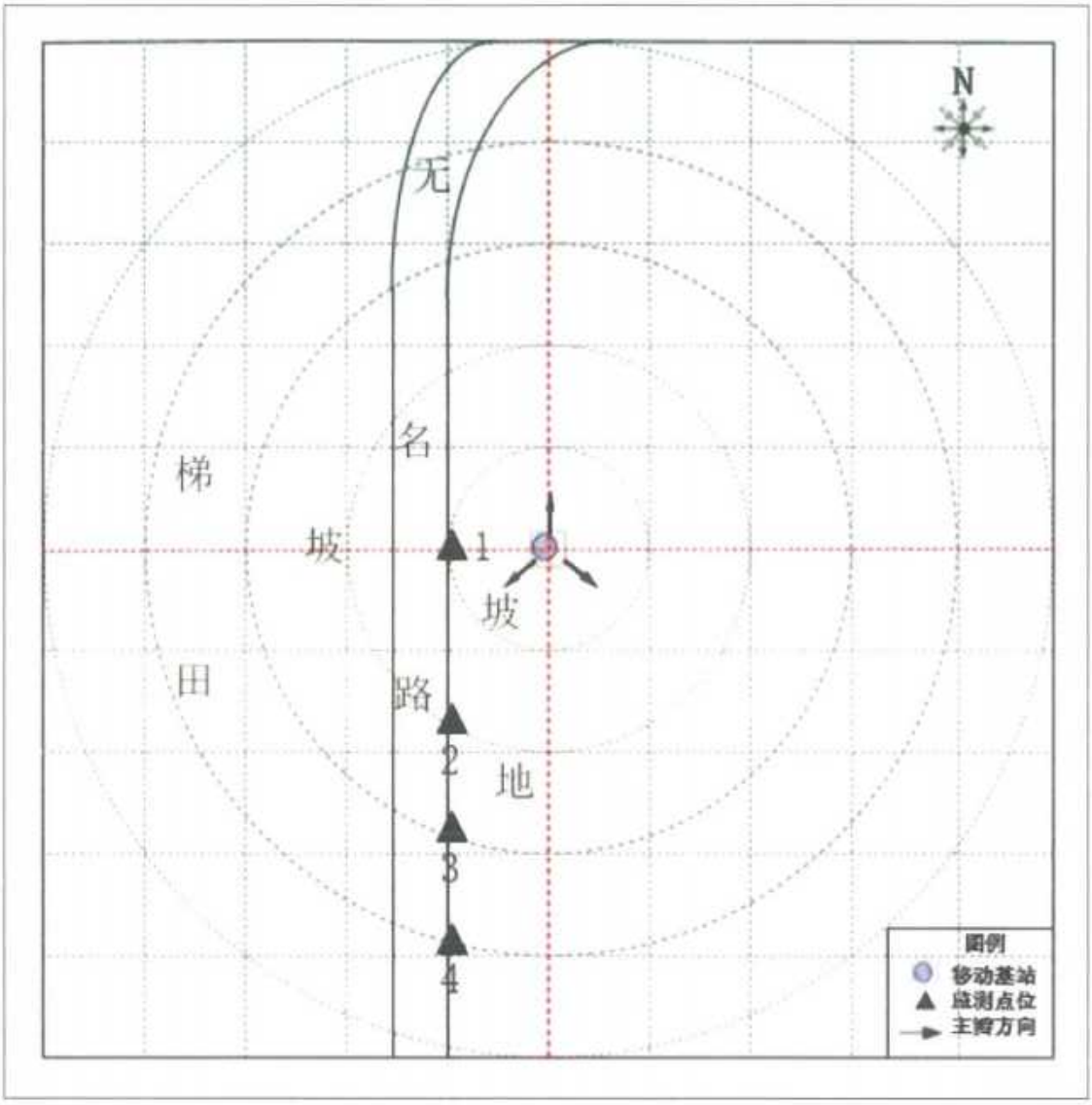
监测项目	天水市甘谷县高家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县高家湾		
基站坐标	东经：105.0105	北纬：34.92637	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	39
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.24 9：16-9：48		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.7~-5.4℃ 湿度：75.0~74.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测试高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县高家湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县高家湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	43	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.140
2	道路东侧	43	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007
3	道路东侧	43	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
4	道路东侧	43	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.001

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

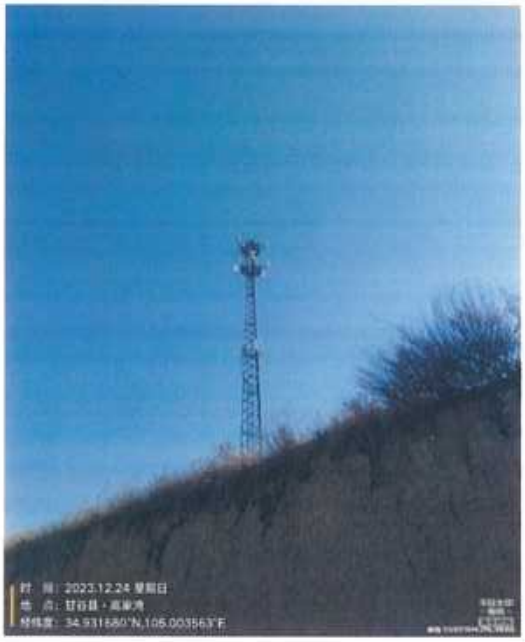
3、天水市甘谷县高家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县高家湾基站电磁环境监测周边照片

1

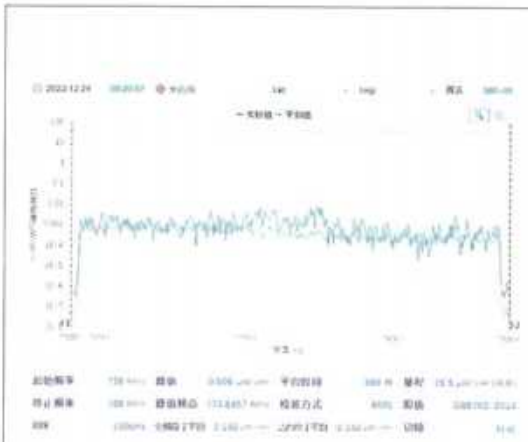
2



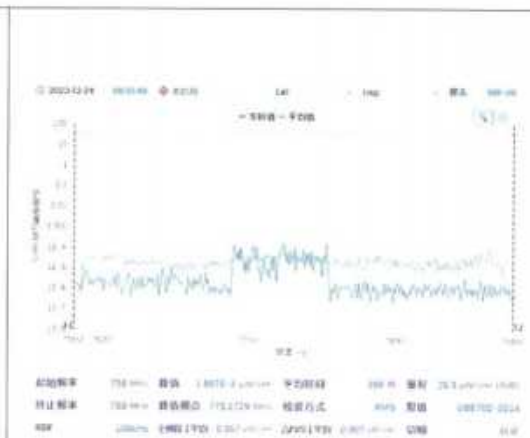
3

4

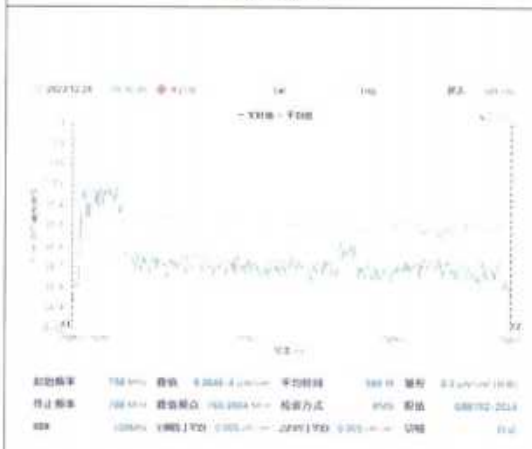
5、天水市甘谷县高家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



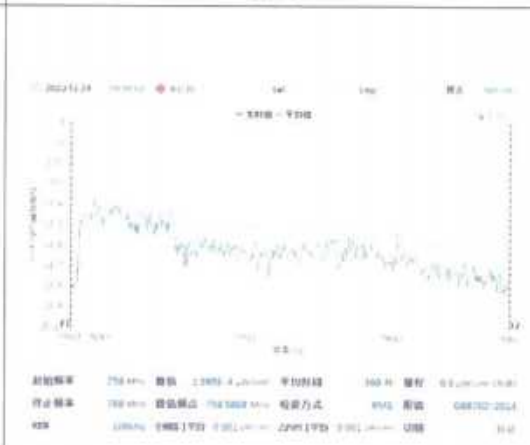
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612329[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0002

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站监测基本信息一览表

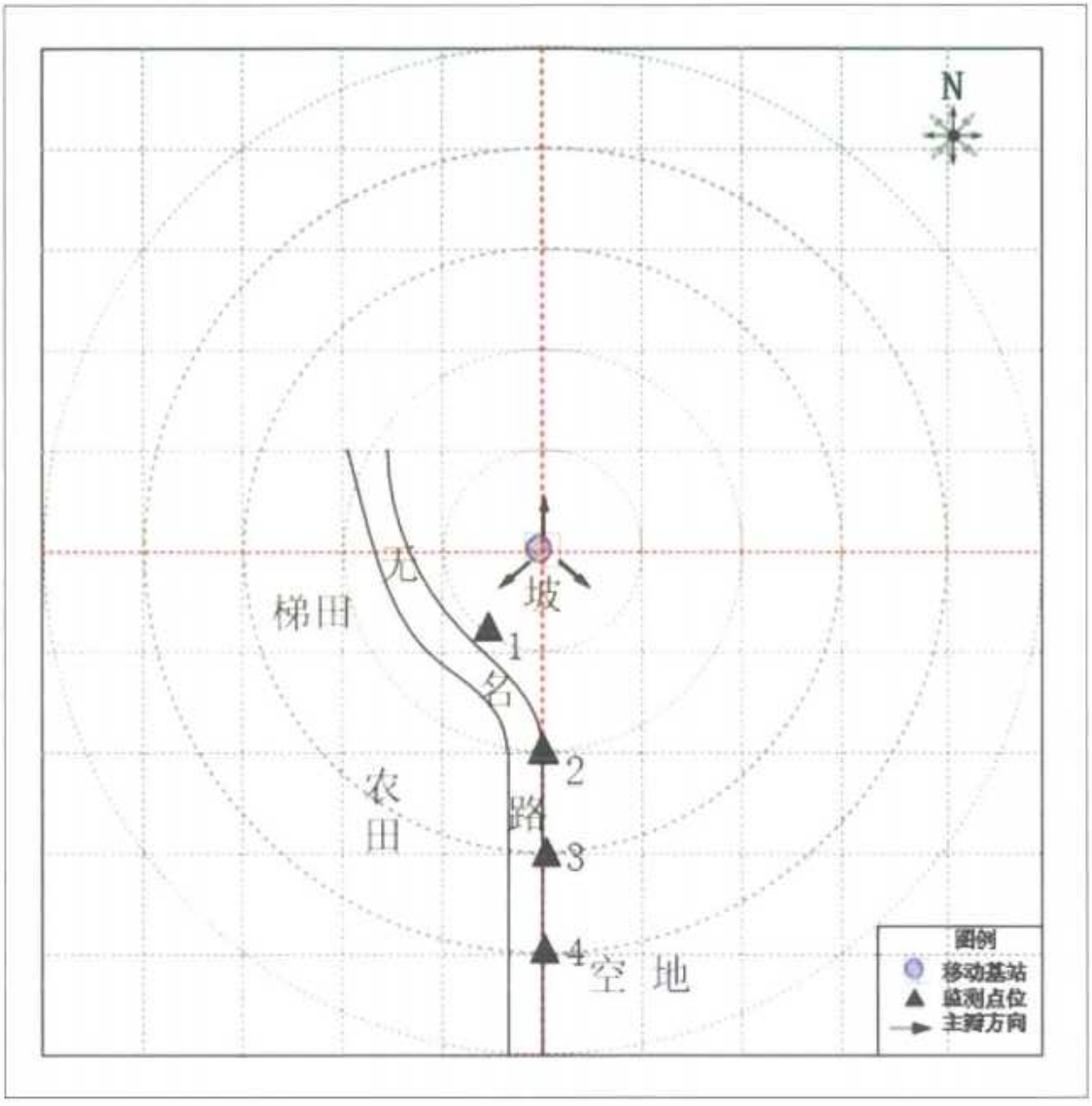
监测项目	TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷尖土湾		
基站坐标	东经：105.438046　　北纬：34.835071		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.11　　11：52-12：24		
监测环境条件	天气：晴　　温度：4.3~5.2℃　　湿度：42.0~41.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-6}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
2	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
3	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	道路东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.056

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

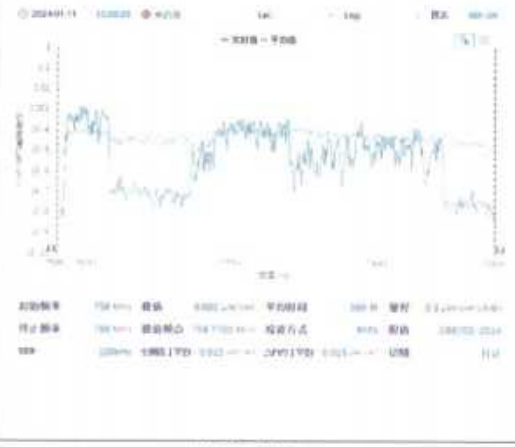
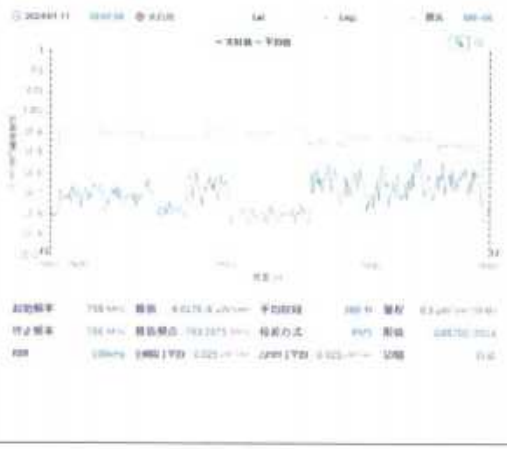
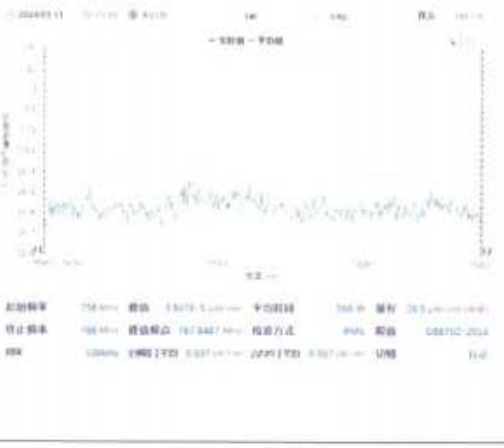
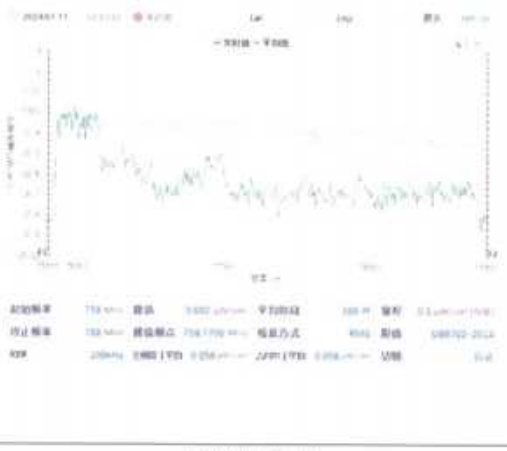
3、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-尖土湾 EG-Z-GF-H-910448 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0003

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁辐射环境监测

1、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站监测基本信息一览表

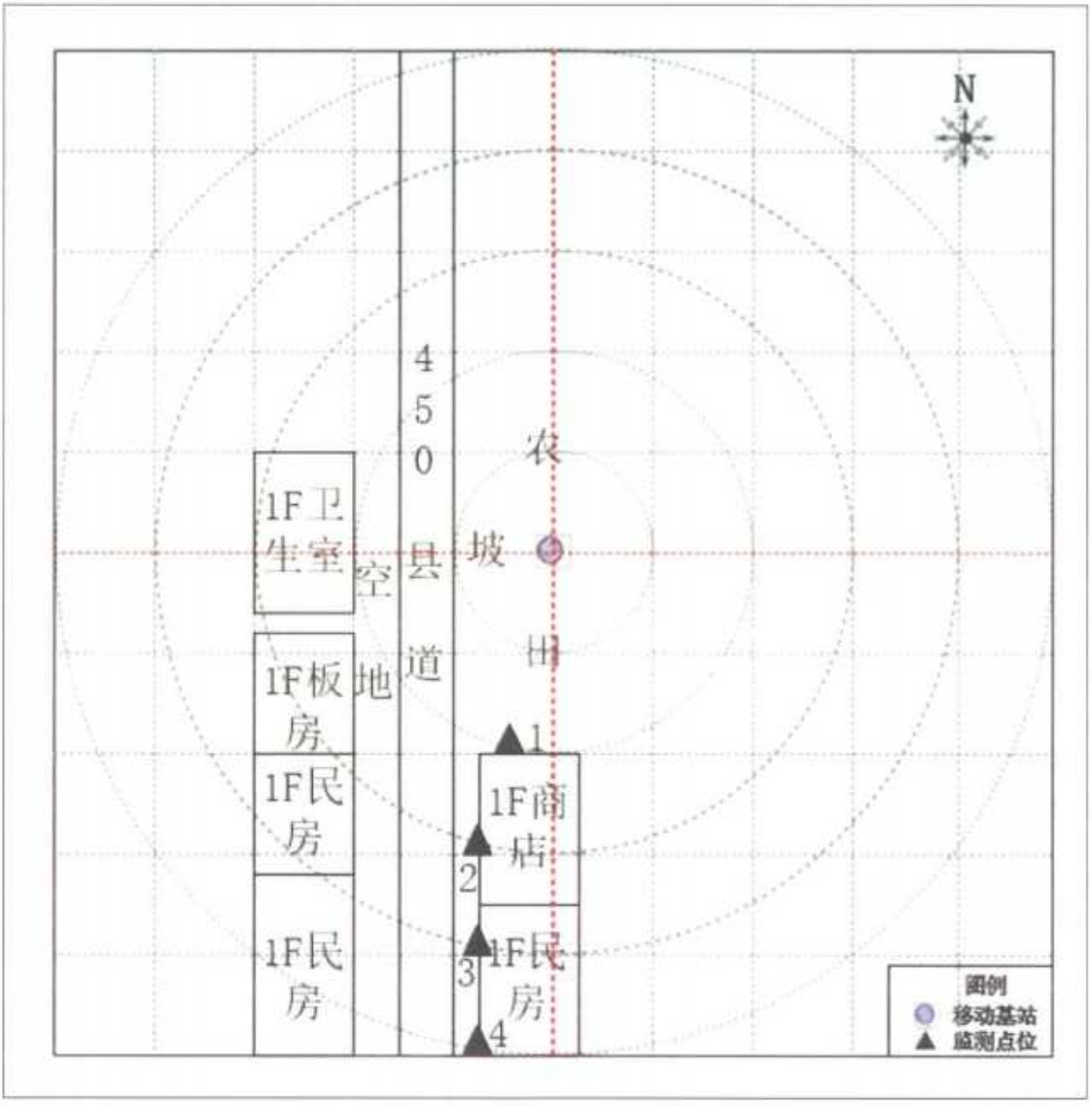
监测项目	TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安兴丰		
基站坐标	东经：105.784802	北纬：	34.840044
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.18	16：36-17：08	
监测环境条件	天气：阴 温度：2.5~2.2℃	湿度：58.0~59.6%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 商店北侧	57	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
2	1F 商店西侧	57	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
3	1F 民房西侧	57	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
4	1F 民房西侧	57	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

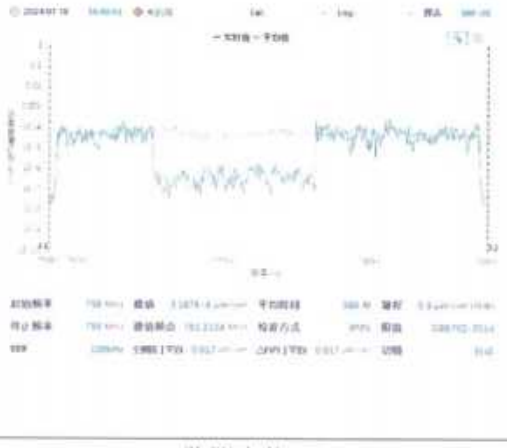
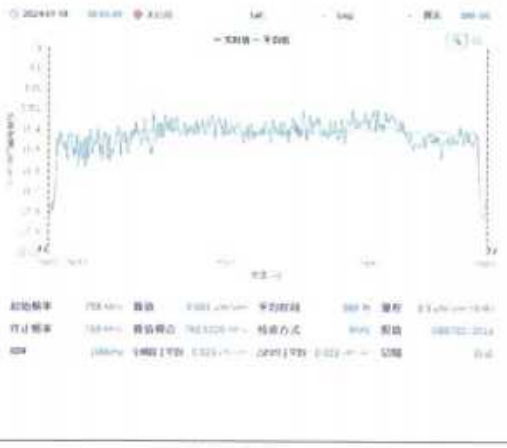
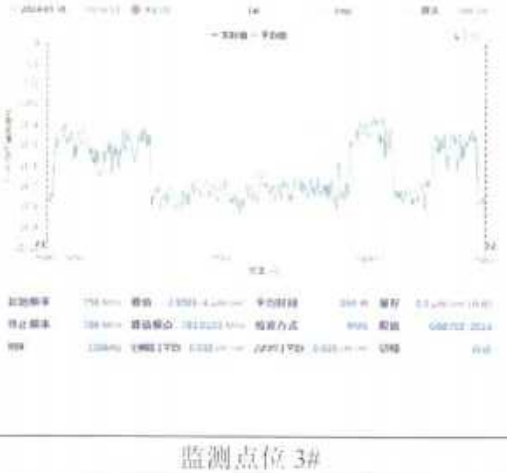
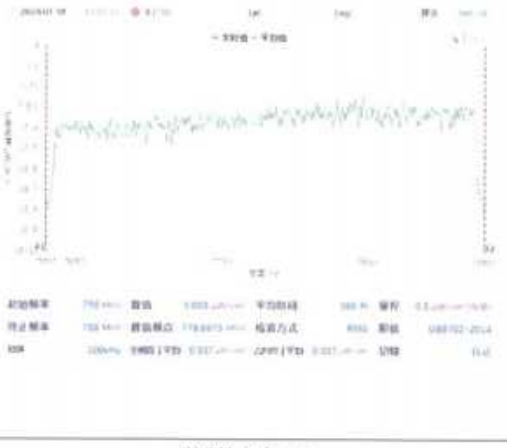
3、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-秦安-兴丰 EG-Z-GF-H-578616 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0004

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁辐射环境监测

1、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站监测基本信息一览表

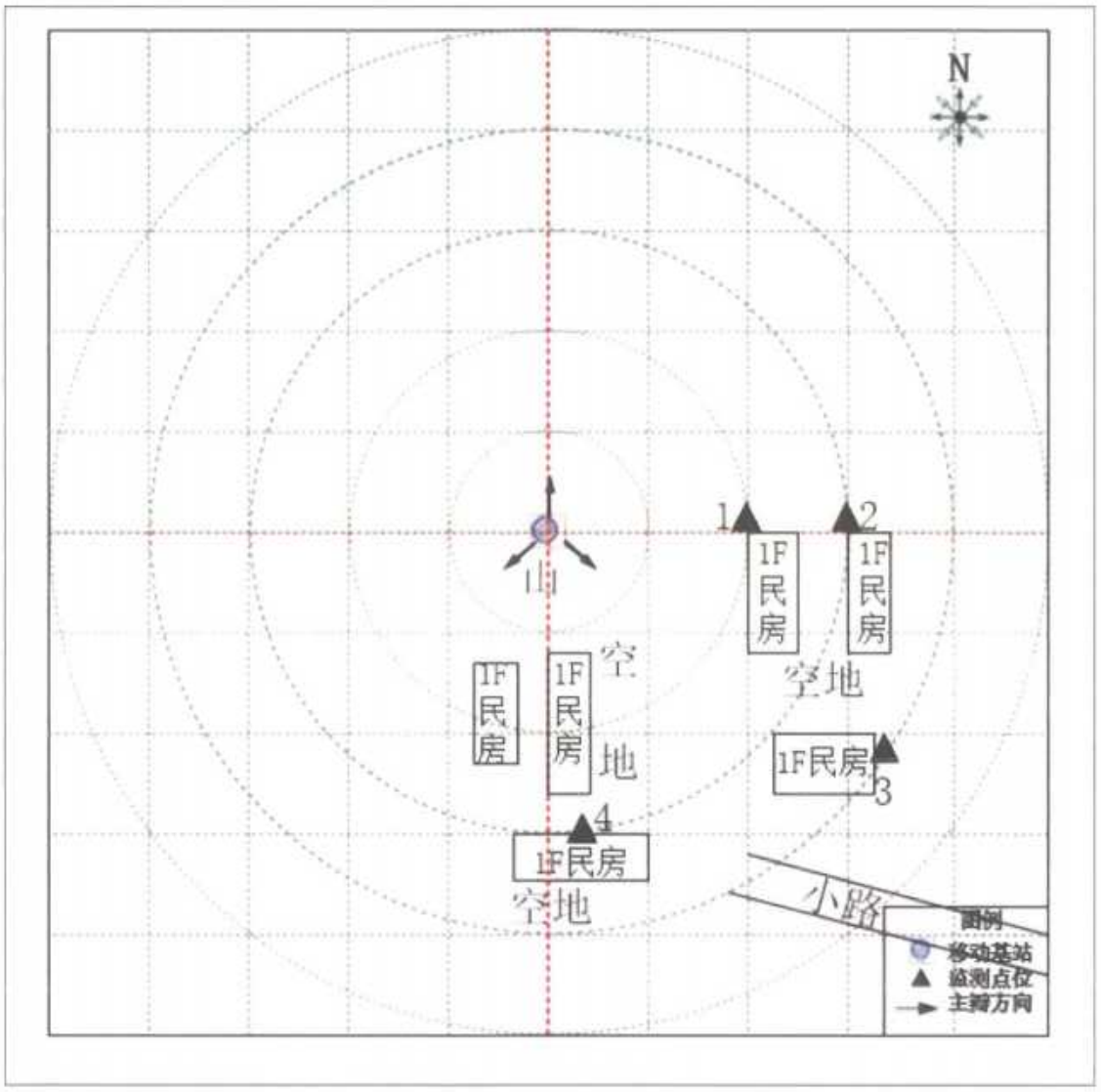
监测项目	TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安上川		
基站坐标	东经：105.478291	北纬：	34.990085
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.13	12：24-12：57	
监测环境条件	天气：晴 温度：7.0~7.5℃	湿度：38.2~37.6%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁辐射环境监测结果

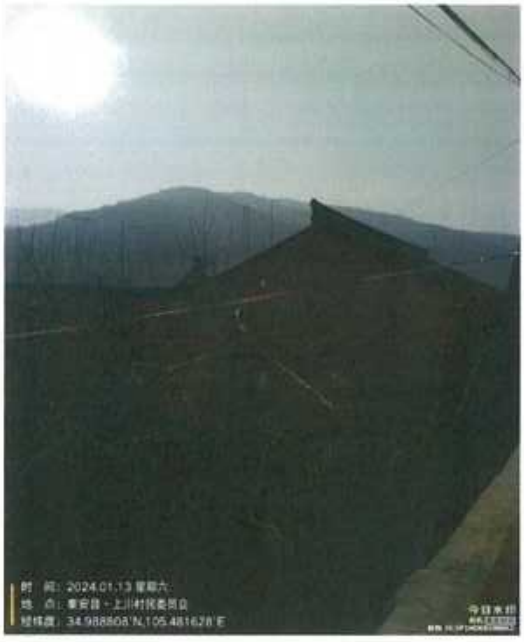
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
2	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
3	1F 民房东侧	36	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
4	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

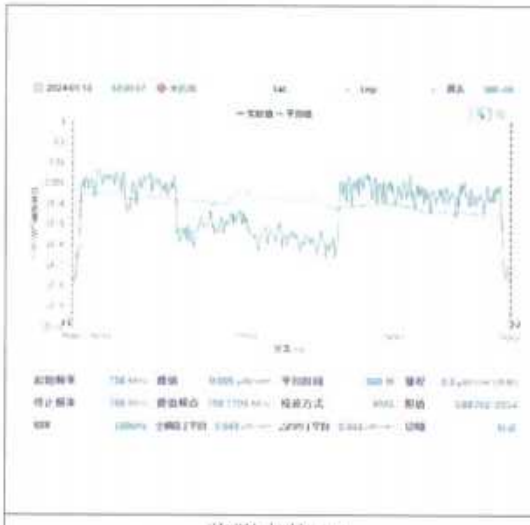
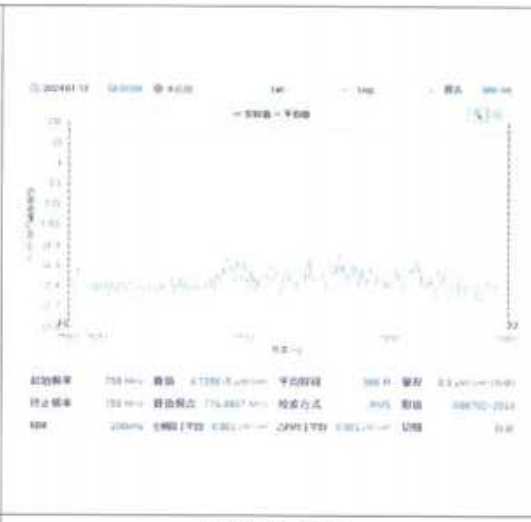
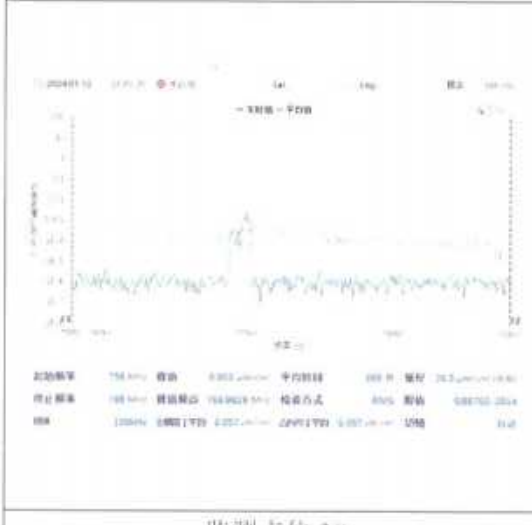
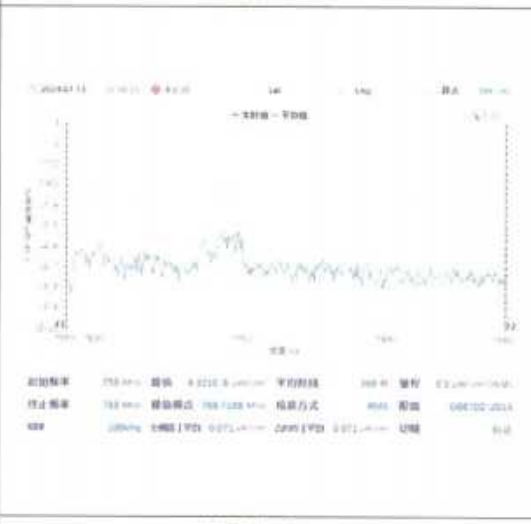
3、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁环境监测周边照片

1	2
	
3	4

5、TS-秦安-上川 EG-Z-GF-H-910392 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0005

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-205 武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-205武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-205武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538基站监测基本信息一览表

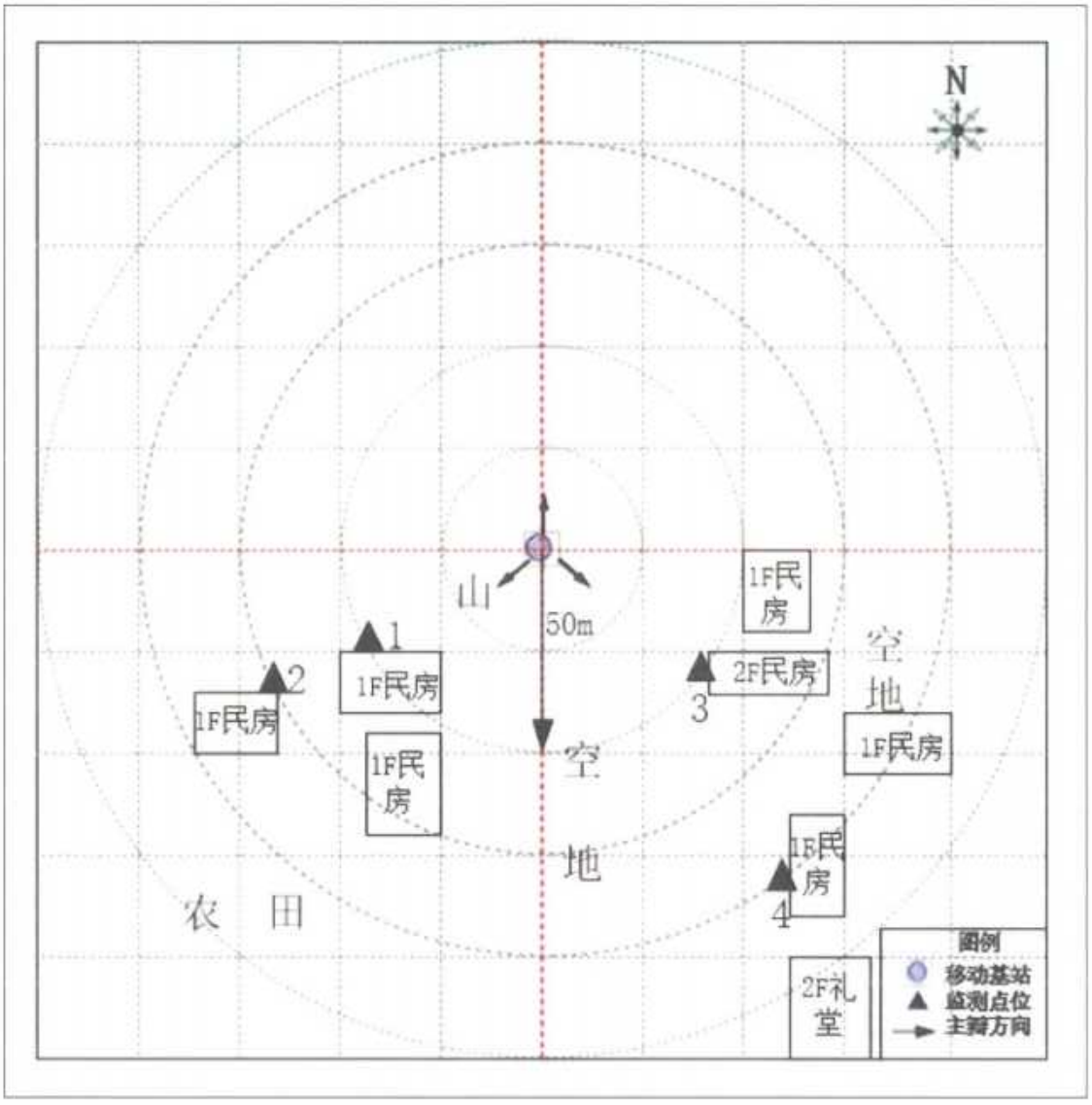
监测项目	TS-武山-205武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山城关镇西岔村		
基站坐标	东经：104.939637	北纬：	34.696547
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28	8：55-9：29	
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.0~-4.3℃	湿度：63.9~63.5%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-205武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538基站检测点拟布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基础控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-205 武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	38	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.004
2	1F 民房北侧	38	60	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.004
3	2F 民房西侧	38	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.021
4	1F 民房西侧	38	70	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.010

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

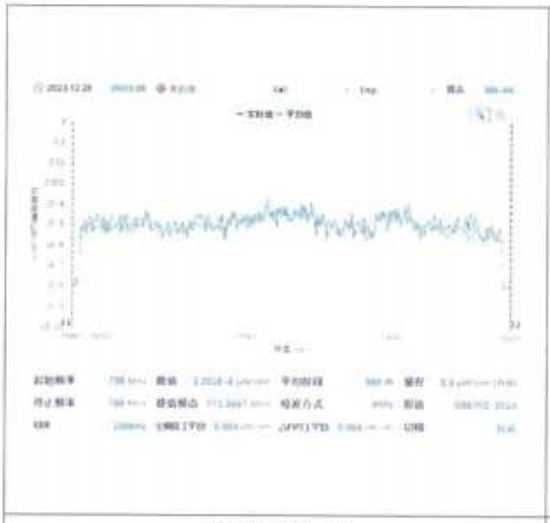
3、TS-武山-205 武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538 基站电磁辐射环境监测点位示意图



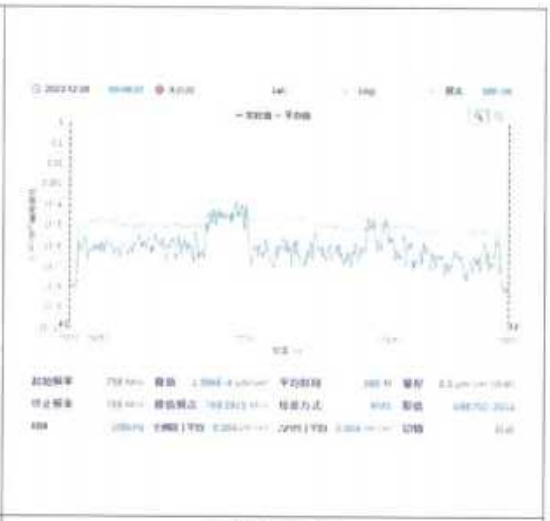
4、TS-武山-205 武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

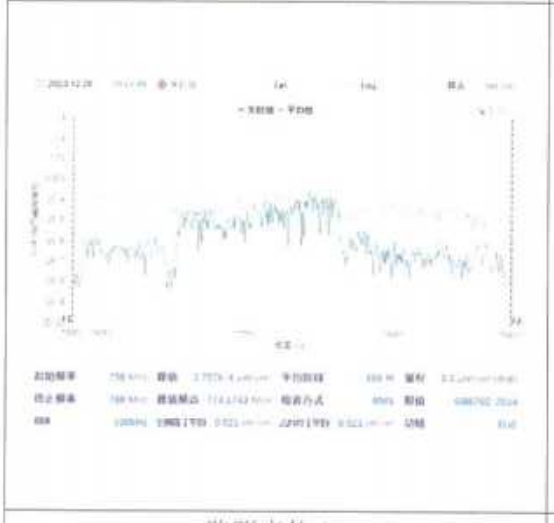
5、TS-武山-205 武山城关镇西岔村-Z-GF-H-910538 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



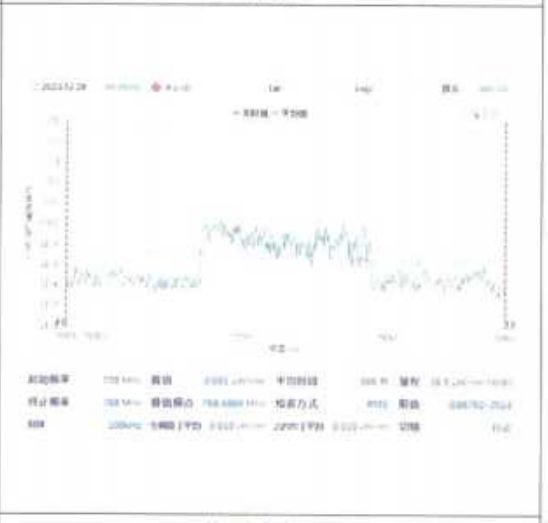
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0006

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站监测基本信息一览表

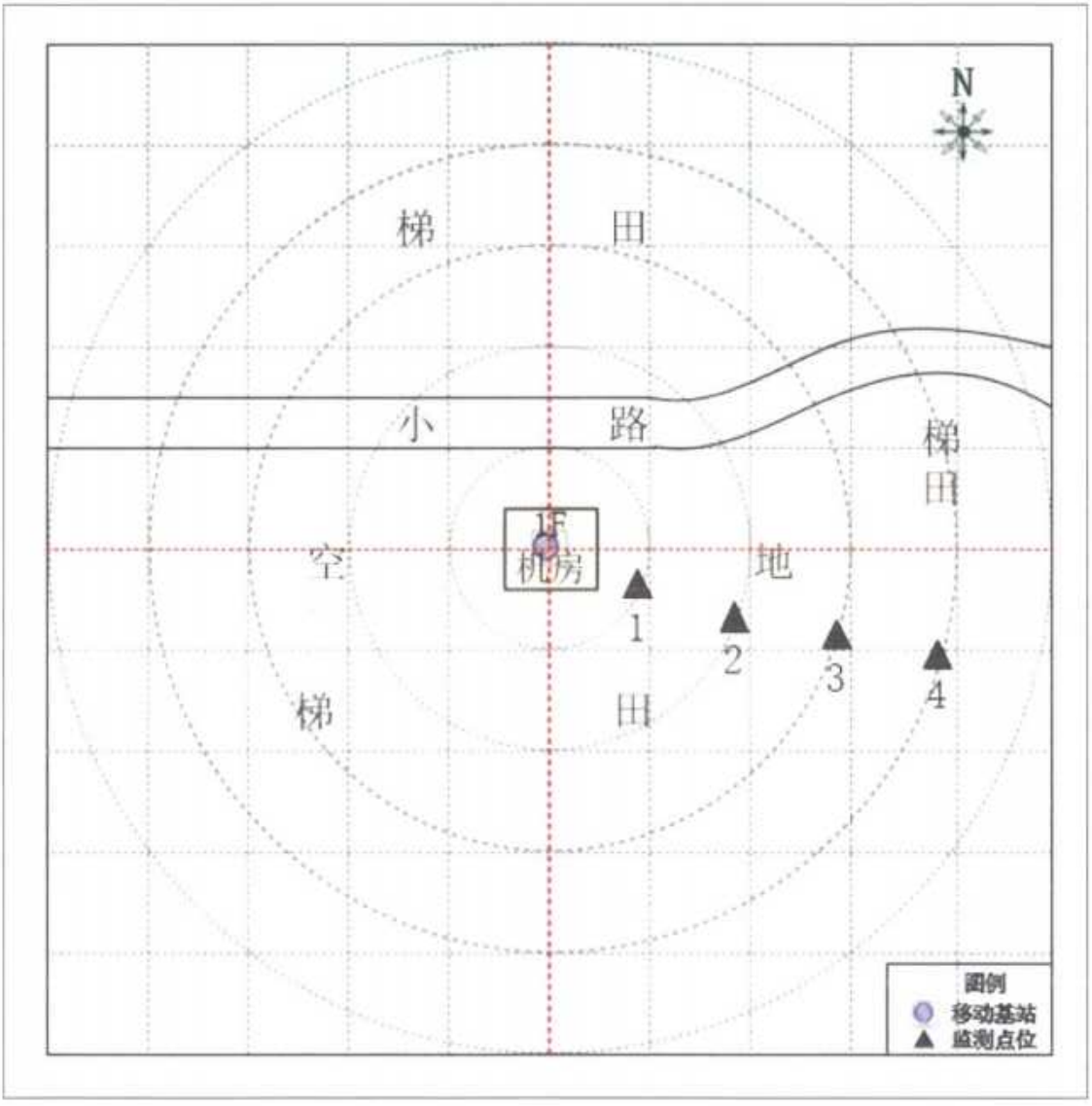
监测项目	TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷红土岘		
基站坐标	东经：105.503077	北纬：	34.802801
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.20	9：30-10：05	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.5~-2.0℃	湿度：54.3~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	室地上	10	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
2	室地上	10	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	室地上	10	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
4	室地上	10	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

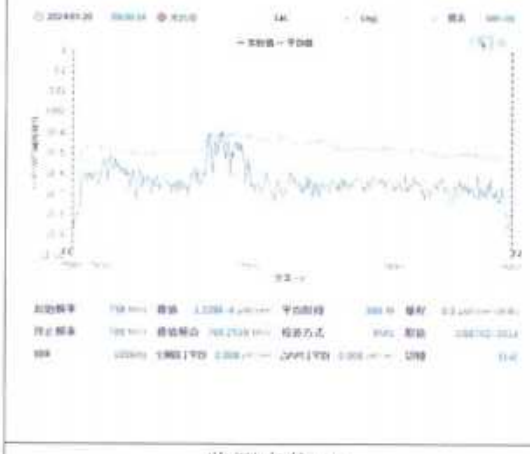
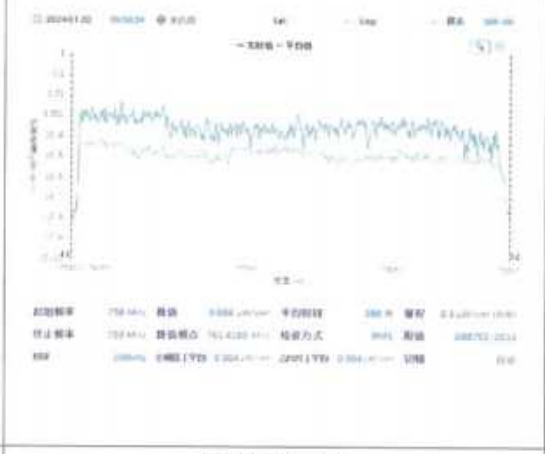
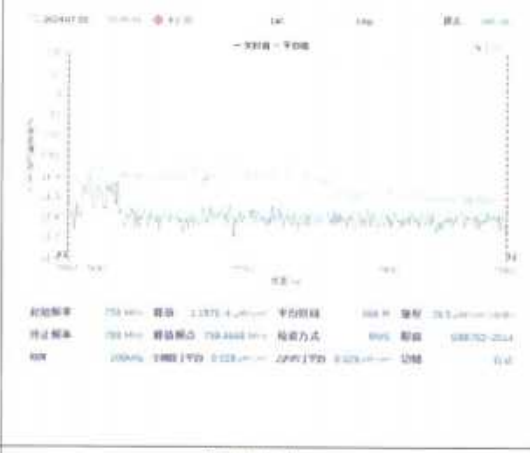
3、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-红土岘 EG-Z-GF-H-910570 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0007

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站监测基本信息一览表

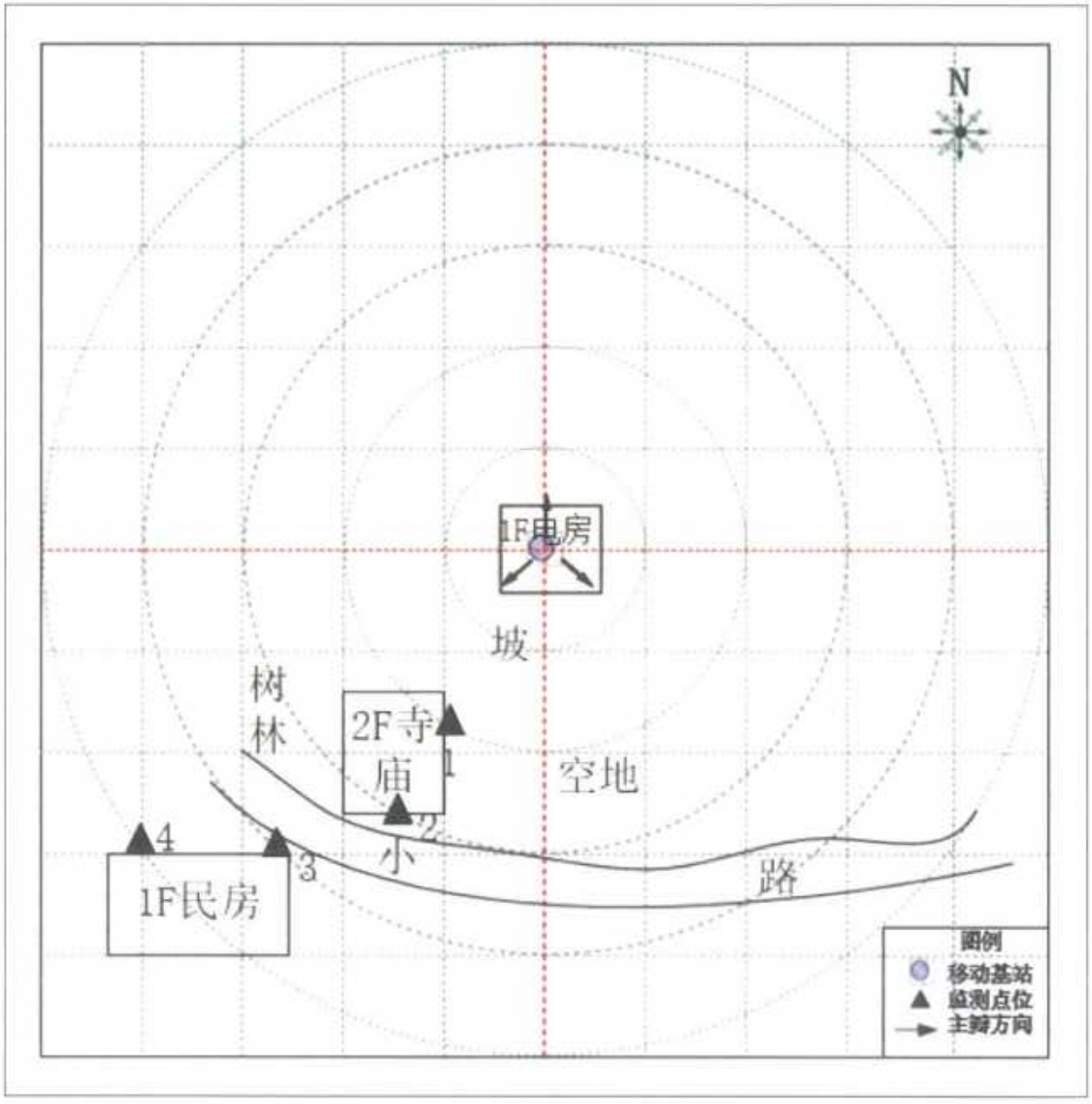
监测项目	TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷元高山		
基站坐标	东经：105.20759	北纬：34.72651	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.6	12：20-12：51	
监测环境条件	天气：晴 温度：2.4~3.3℃	湿度：49.1~48.2%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 寺庙东侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	2F 寺庙南侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059
3	1F 民房北侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.060
4	1F 民房北侧	19	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.069

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

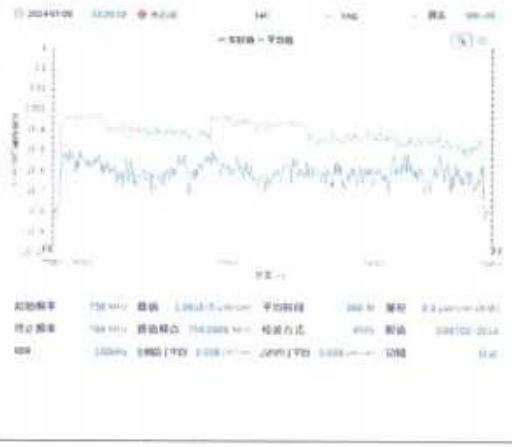
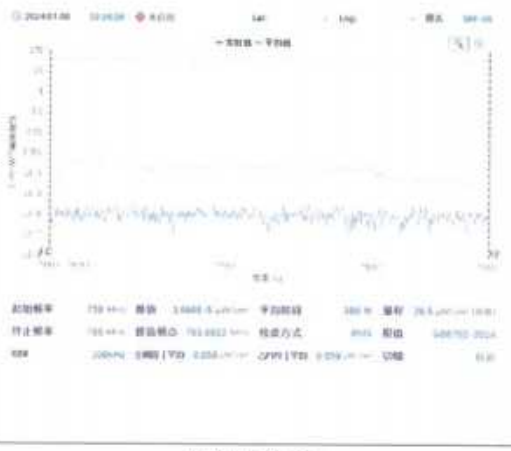
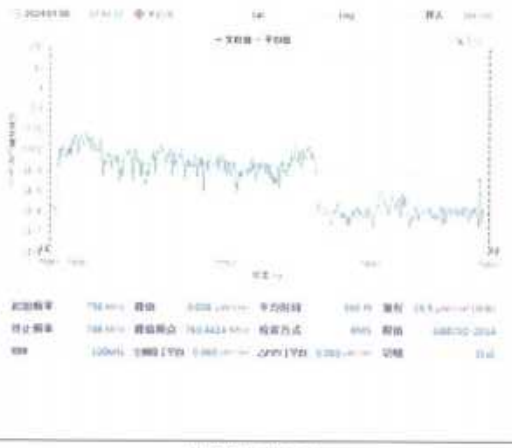
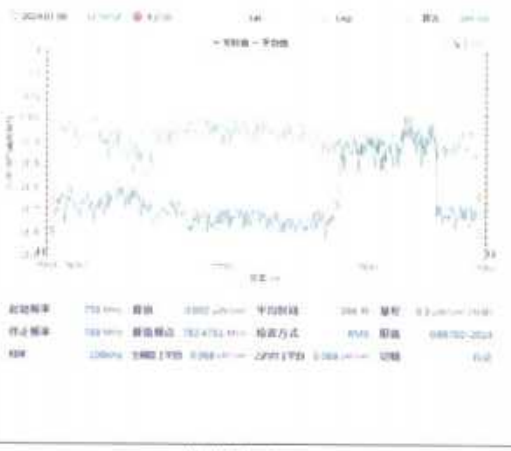
3、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-元高山 EG-Z-GF-H-910406 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0008

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节[illegible]
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站监测基本信息一览表

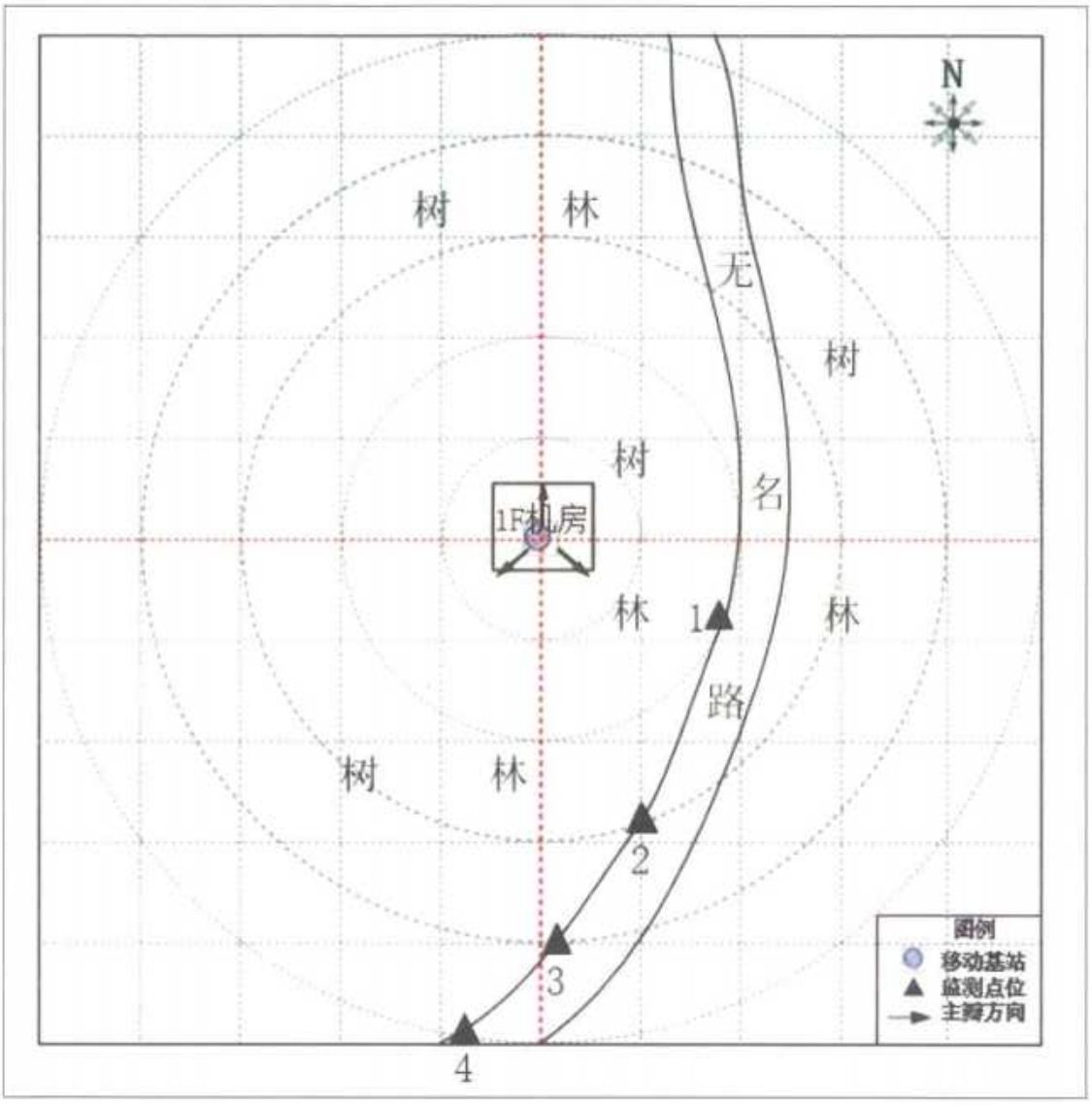
监测项目	TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷寇家岔		
基站坐标	东经：105.29774　　北纬：34.982121		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.9　　14：08-15：00		
监测环境条件	天气：晴　　温度：6.0~5.4℃　　湿度：38.8~39.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	23	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.048
2	道路西侧	23	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044
3	道路西侧	23	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	道路西侧	23	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

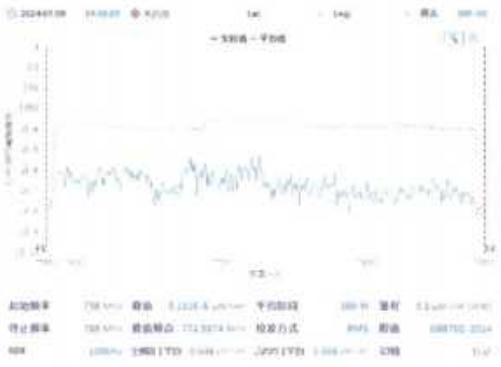
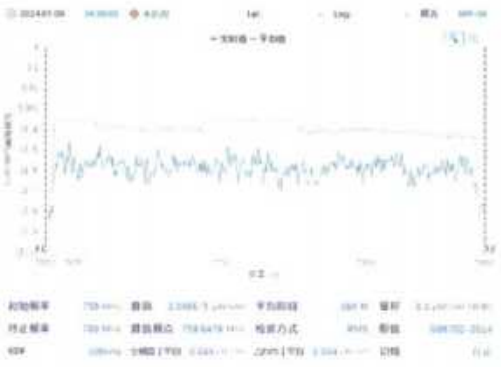
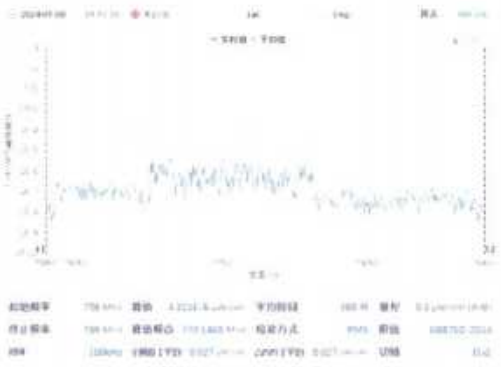
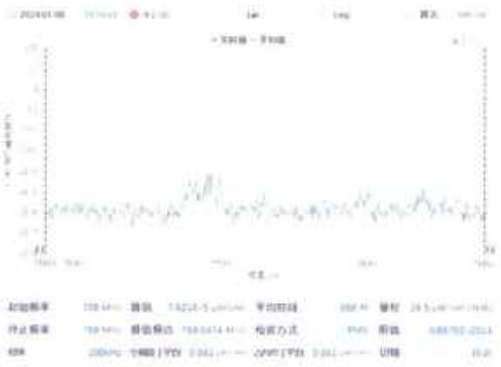
3、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

5、TS-甘谷-寇家岔 EG-Z-GF-H-360619 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612329665
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0009

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站监测基本信息一览表

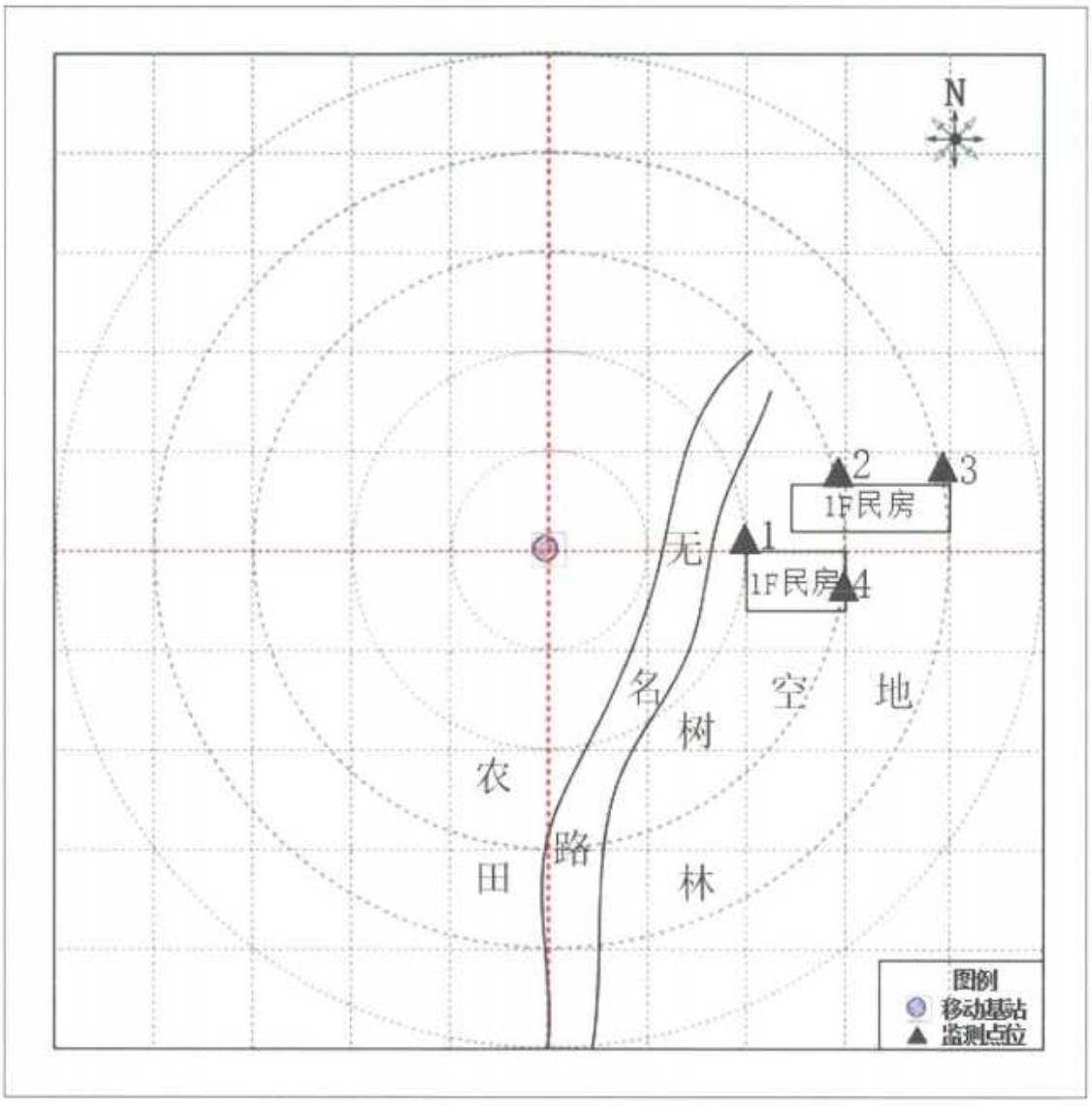
监测项目	TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷姚家山		
基站坐标	东经：105.412386	北纬：	34.913425
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.13	9：28-10：00	
监测环境条件	天气：晴	温度：1.5~2.4℃	湿度：43.5~42.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	26	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
2	1F 民房北侧	26	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
3	1F 民房北侧	26	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
4	1F 民房东侧	26	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

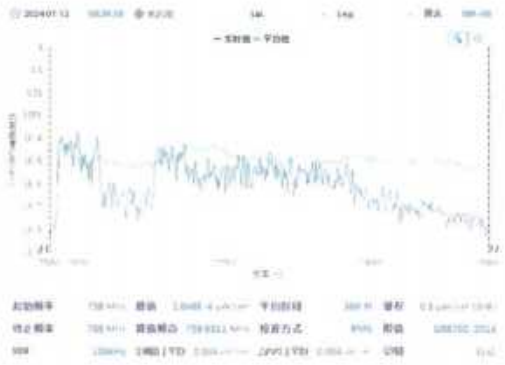
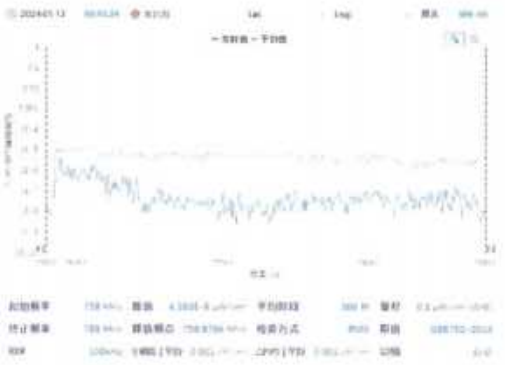
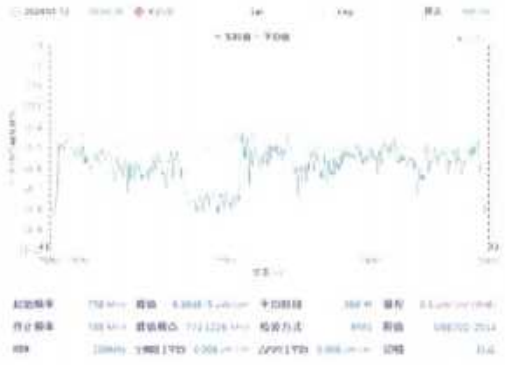
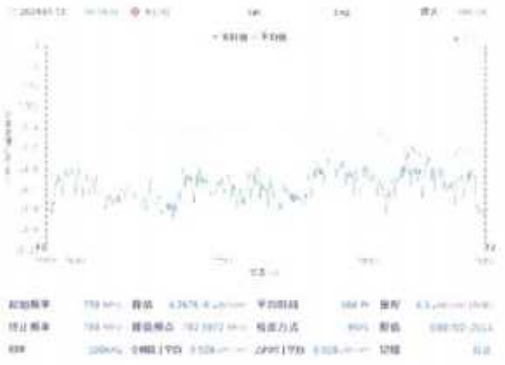
3、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-姚家山 EG-Z-GF-H-720022 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0010

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县韩家墩

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县韩家墩基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县韩家墩基站监测基本信息一览表

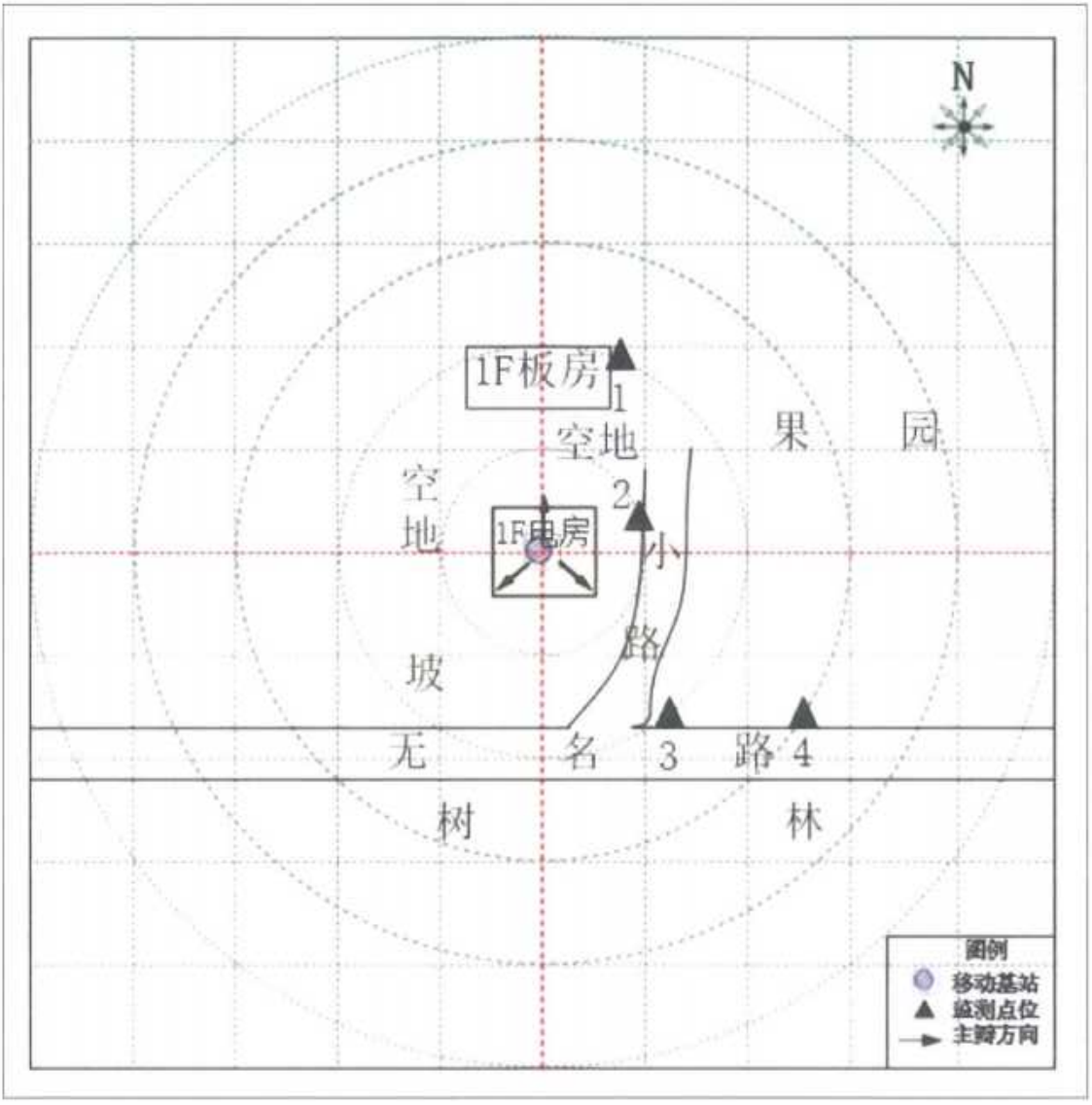
监测项目	天水市甘谷县韩家墩基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县韩家墩		
基站坐标	东经：105.201397	北纬：	34.753038
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.6	11：10-11：44	
监测环境条件	天气：晴 温度：0.6~1.7℃ 湿度：51.1~50.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县韩家墩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县韩家墩基站电磁辐射环境监测结果

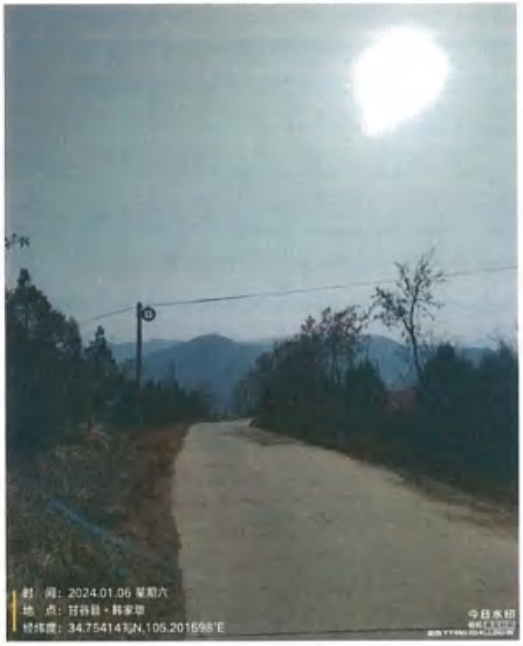
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	JF板房东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
2	道路西侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
3	道路北侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	道路北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

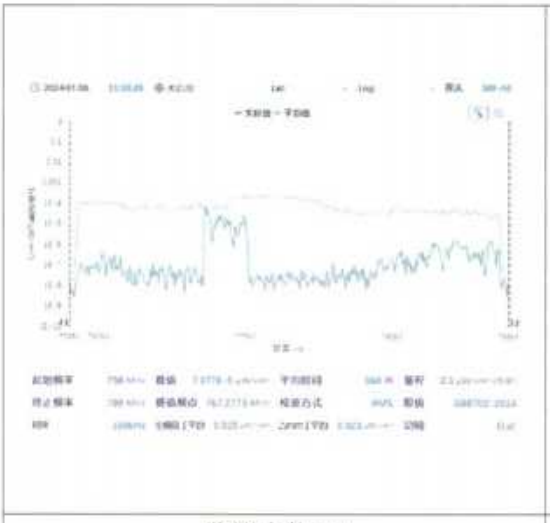
3、天水市甘谷县韩家墩基站电磁辐射环境监测点位示意图



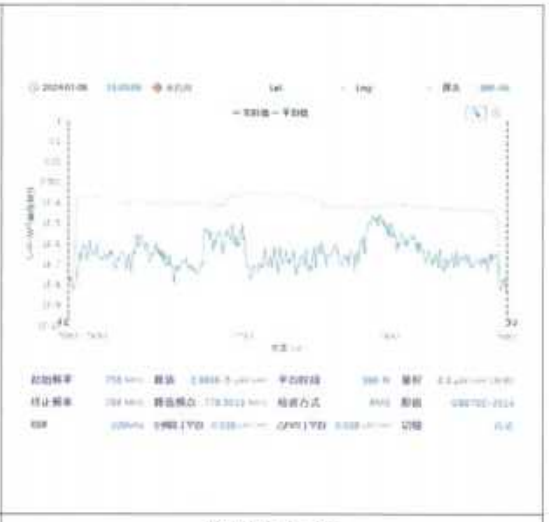
4、天水市甘谷县韩家墩基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

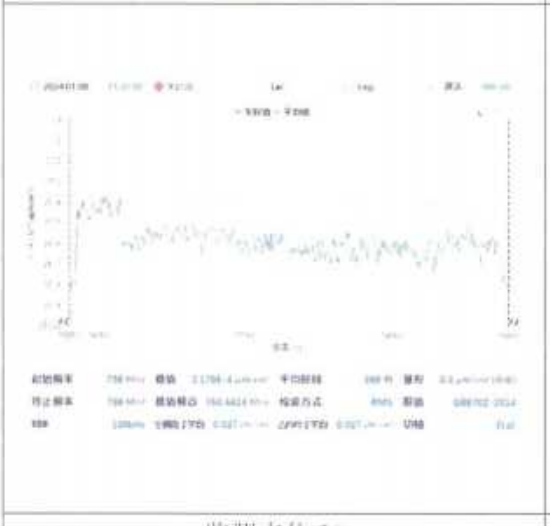
5、天水市甘谷县韩家墩基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



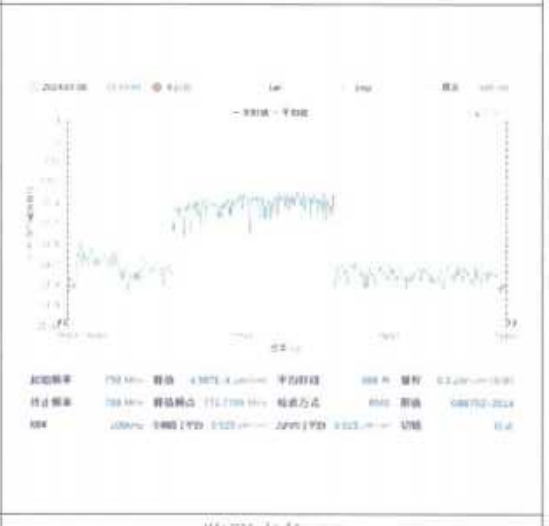
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0011

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁辐射环境监测

1、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站监测基本信息一览表

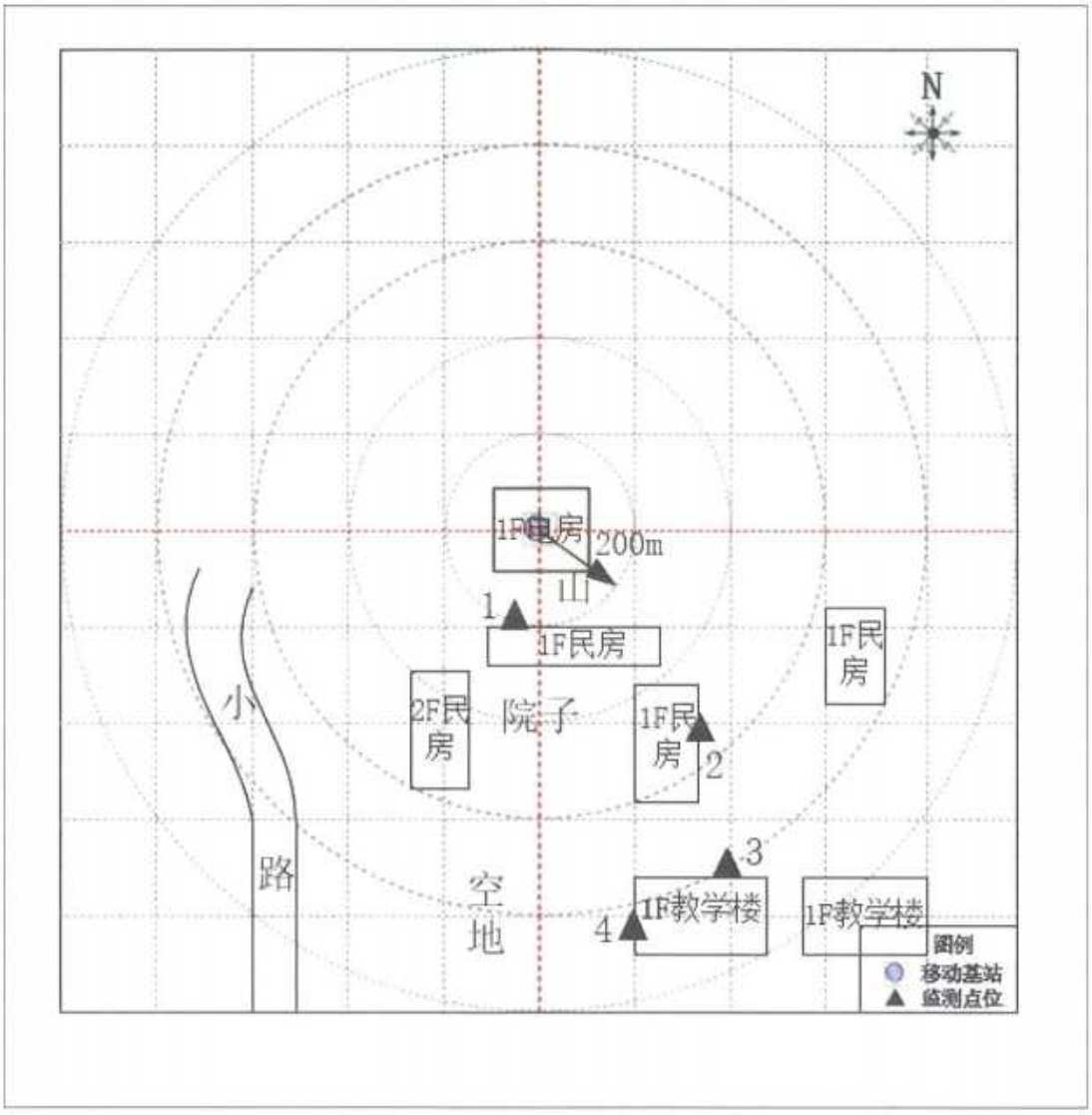
监测项目	TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川张棉水库		
基站坐标	东经：106.189	北纬：	35.148655
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.9	8：33-9：06	
监测环境条件	天气：晴	温度：4.5~4.7℃	湿度：54.7~54.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	66	200	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
2	1F 民房东侧	66	218	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F 教学楼北侧	66	230	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
4	1F 教学楼西侧	66	232	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁辐射环境监测点位示意图

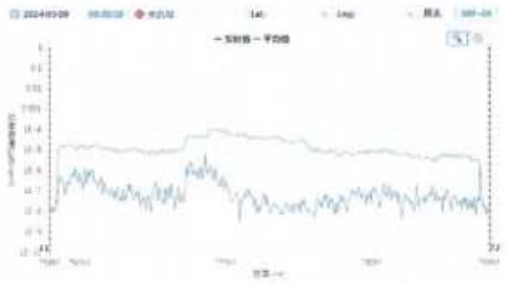


4、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁环境监测周边照片

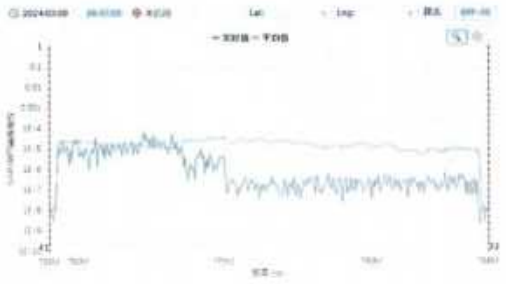
<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

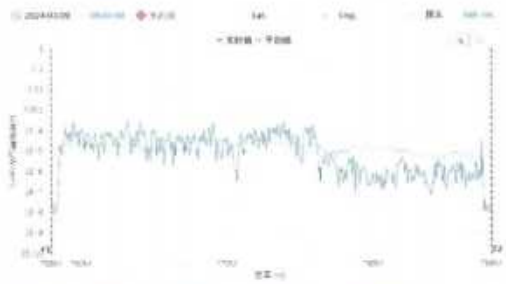
5、TS-张川-张棉水库 EG-Z-GF-H-609729 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



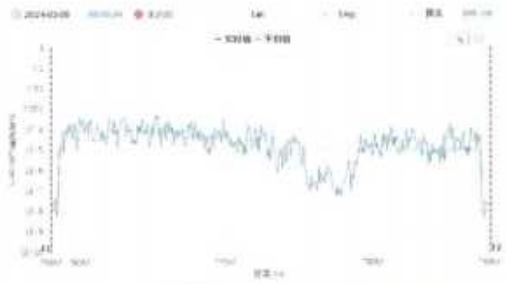
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0012

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年6月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁辐射环境监测

1、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站监测基本信息一览表

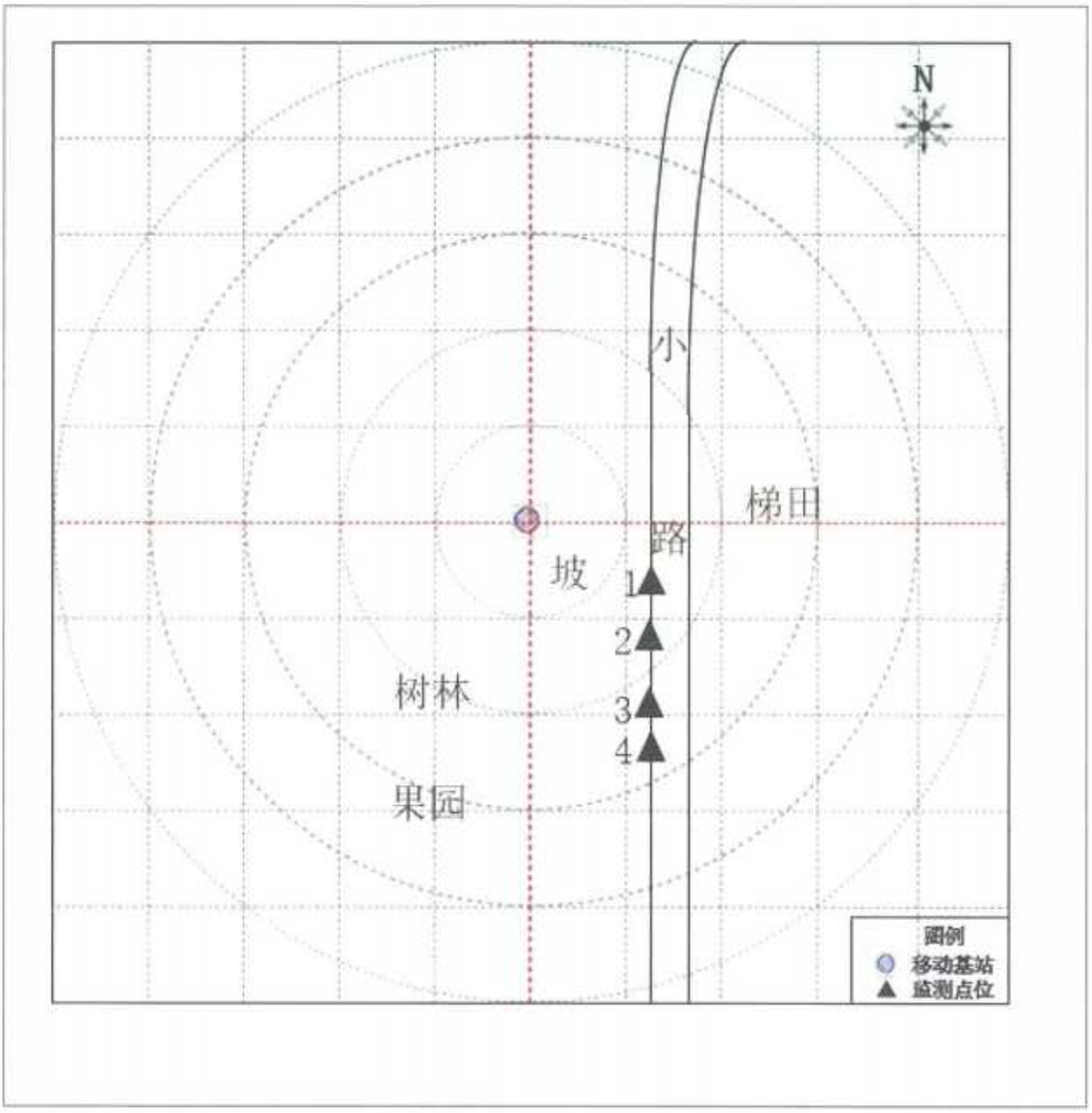
监测项目	TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安蒋台		
基站坐标	东经：105.585917　　北纬：35.013478		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.15　　11：47-12：21		
监测环境条件	天气：阴　　温度：6.2~6.4℃　　湿度：63.8~63.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	38	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
2	道路西侧	38	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	道路西侧	38	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
4	道路西侧	38	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045

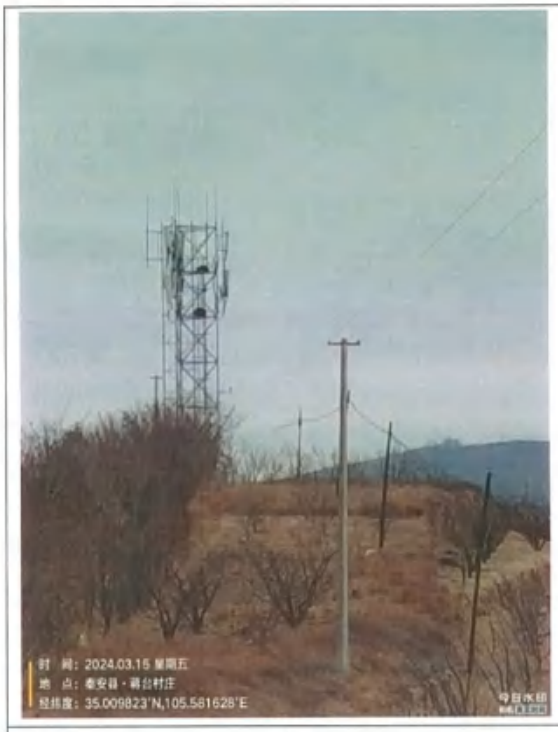
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

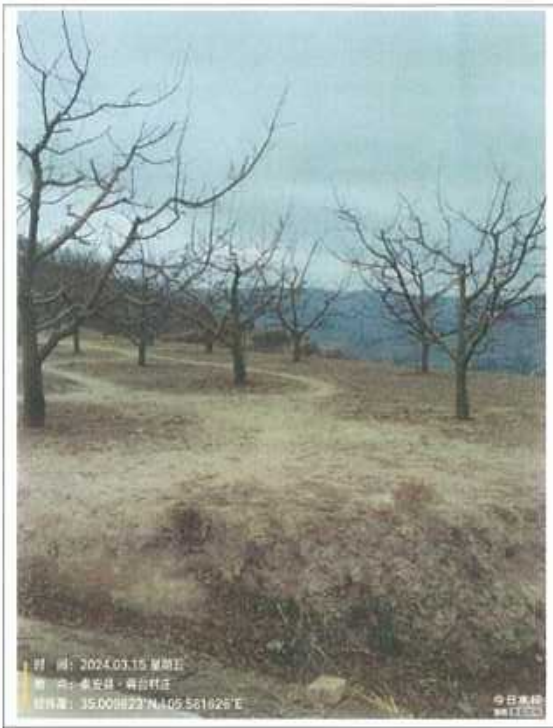
3、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁辐射环境监测点位示意图



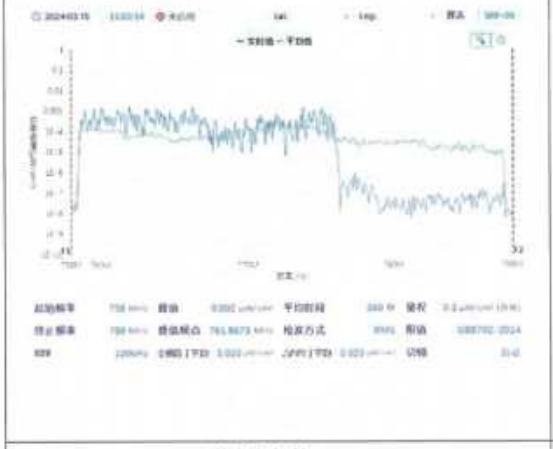
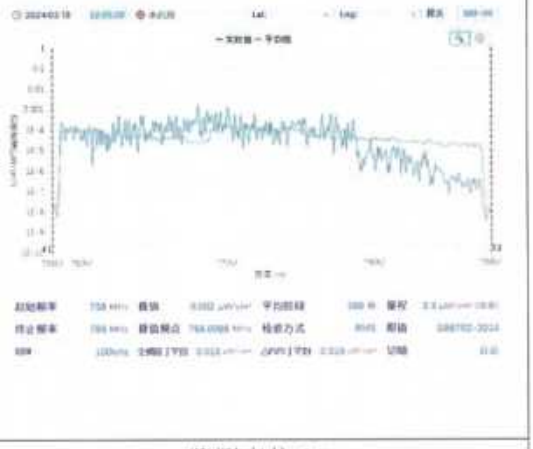
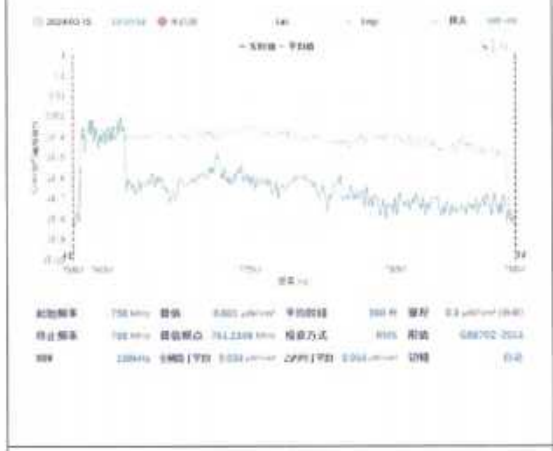
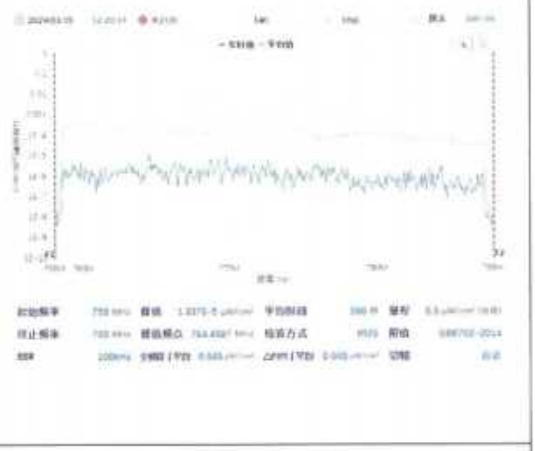
测技术
专用

4、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、TS-秦安-蒋台 EG-Z-GF-H-360758 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612321...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0013

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站监测基本信息一览表

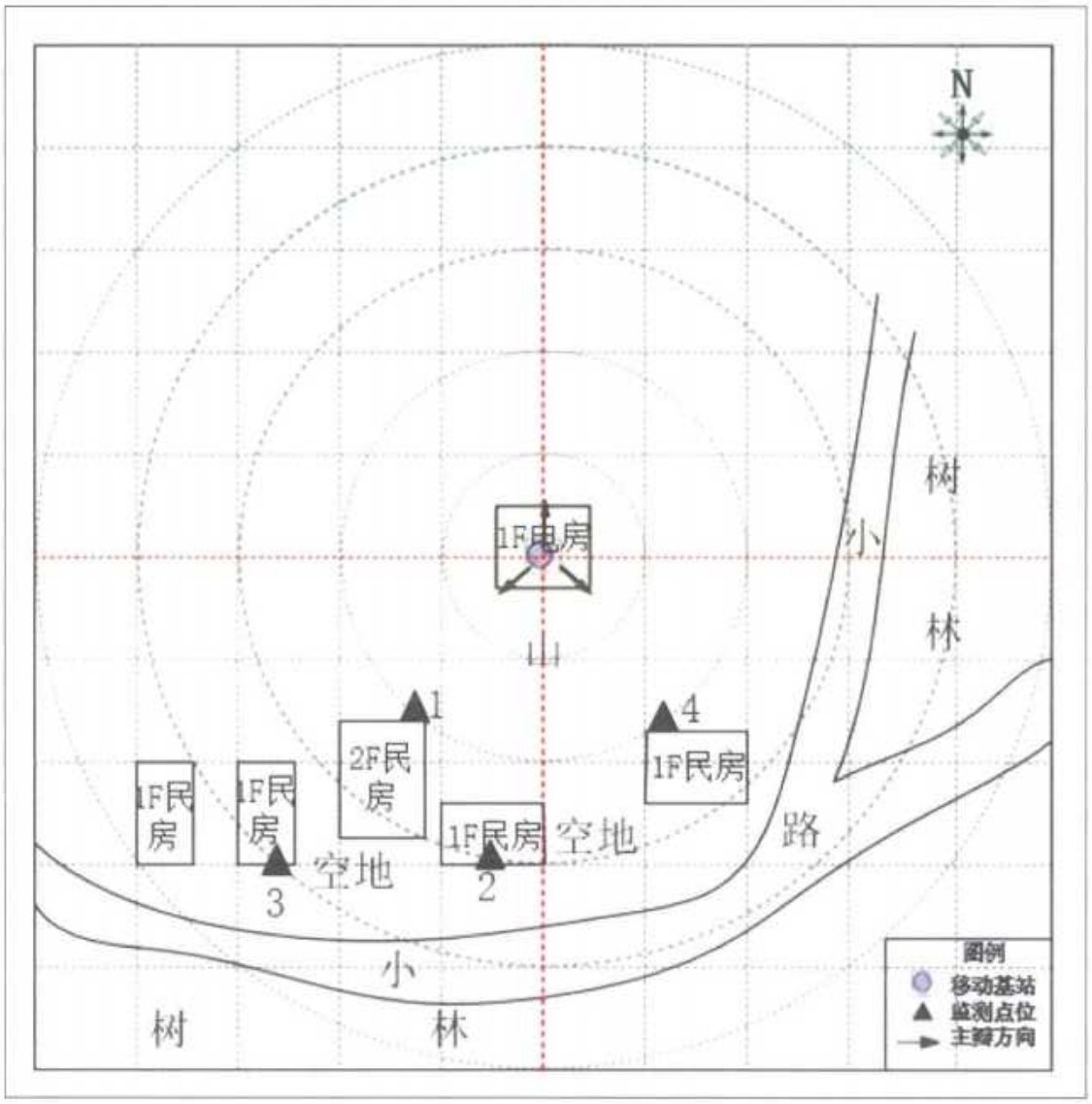
监测项目	TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷杨河		
基站坐标	东经：105.189286 北纬：34.653559		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.5 13：32-14：03		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.1~4.7℃ 湿度：44.2~43.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	56	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
2	1F 民房南侧	56	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.079
3	1F 民房南侧	56	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.072
4	1F 民房北侧	56	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.056

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

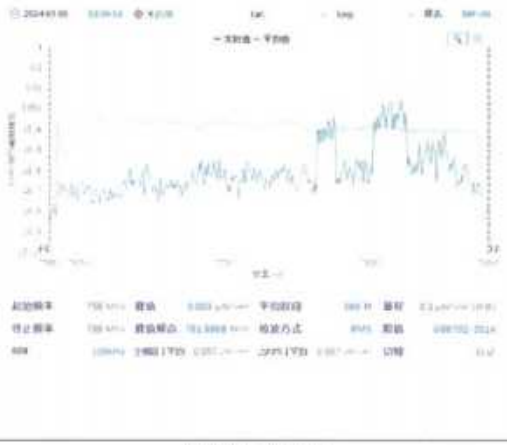
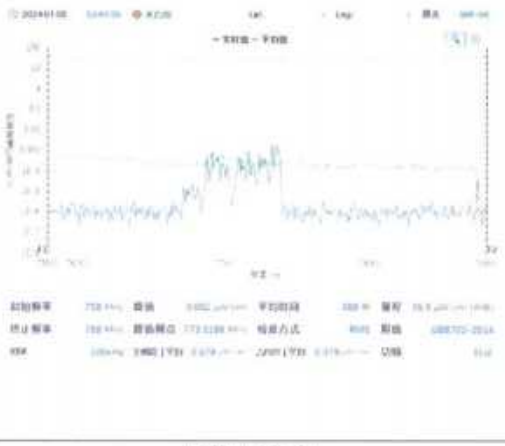
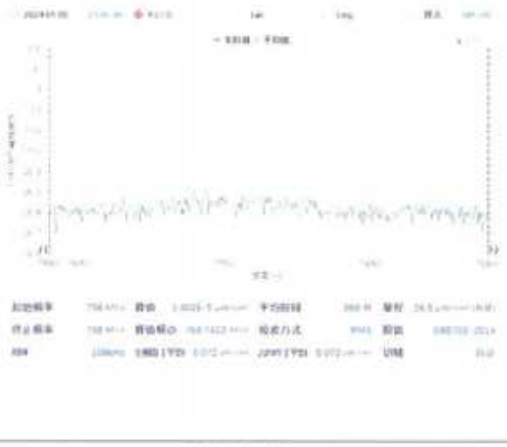
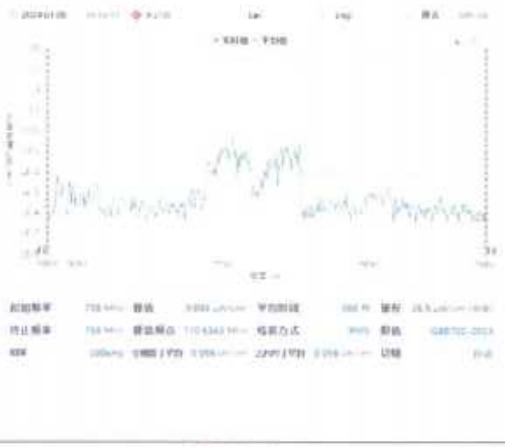
3、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-（甘谷）杨河 EG-Z-GF-H-720113 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0014

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_秦州_大门马家沟EG_E_GF_H_781037

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站电磁辐射环境监测

1、TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站监测基本信息一览表

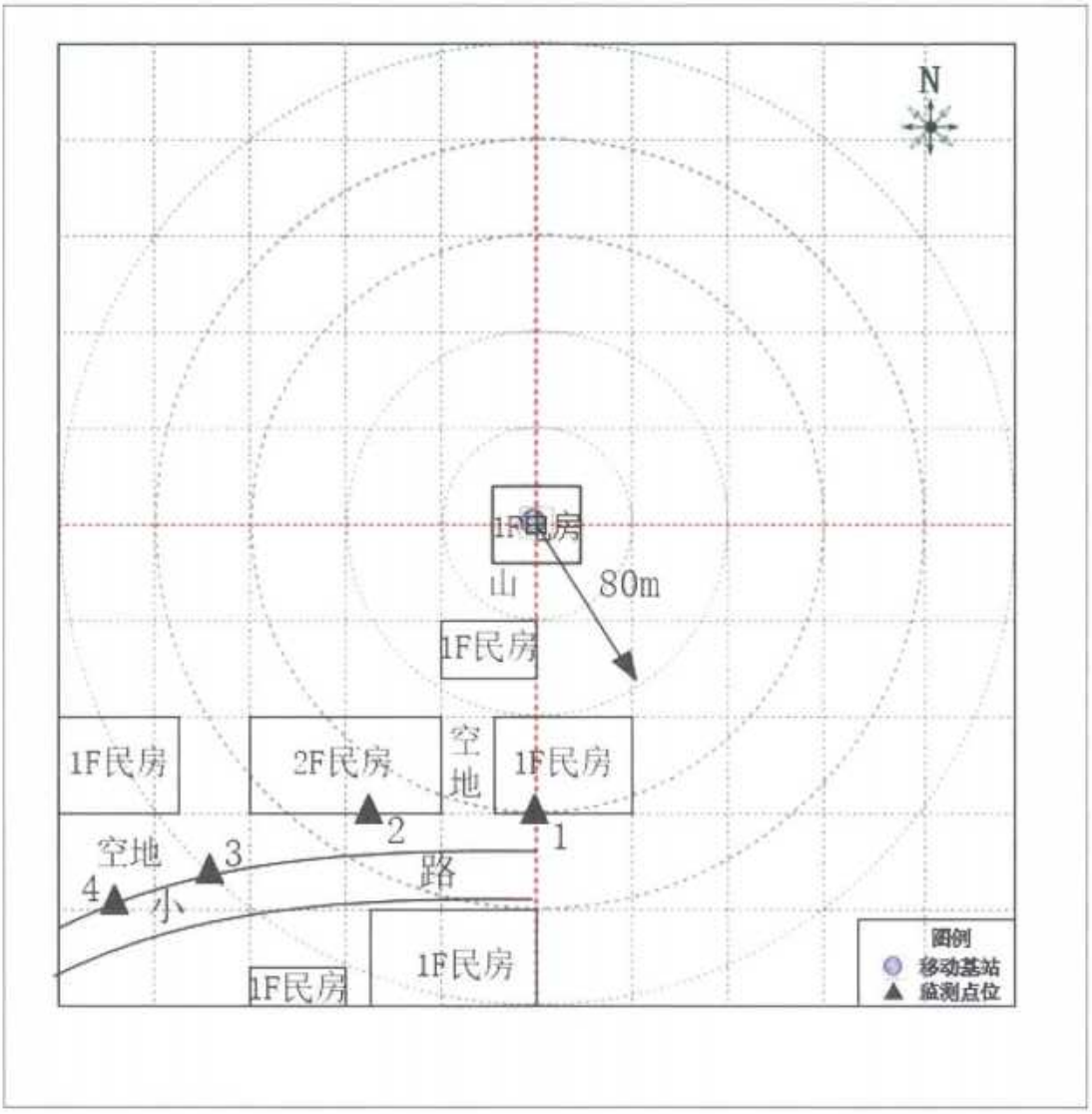
监测项目	TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州大门马家沟		
基站坐标	东经：105.710253 北纬：34.250037		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.21 14：14-14：48		
监测环境条件	天气：晴 温度：14.5~15.1℃ 湿度：39.2~38.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_秦州_大门马家沟EG_E_GF_H_781037基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房南侧	43	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
2	2F民房南侧	43	95	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.087
3	道路北侧	43	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
4	道路北侧	43	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015

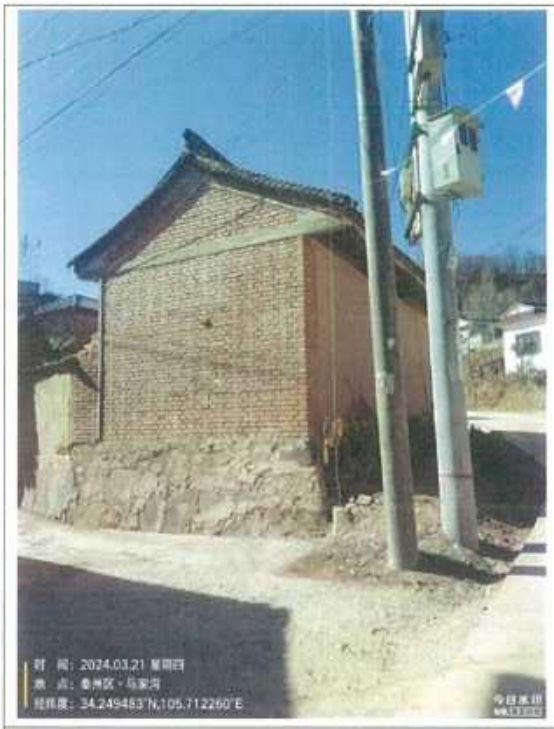
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站电磁辐射环境监测点位示意图

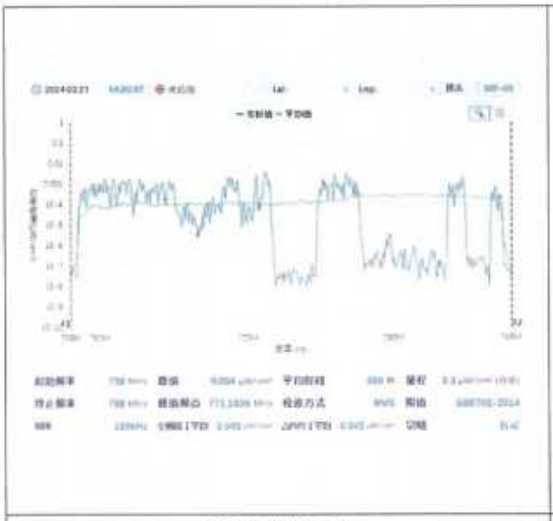


4、TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站电磁环境监测周边照片

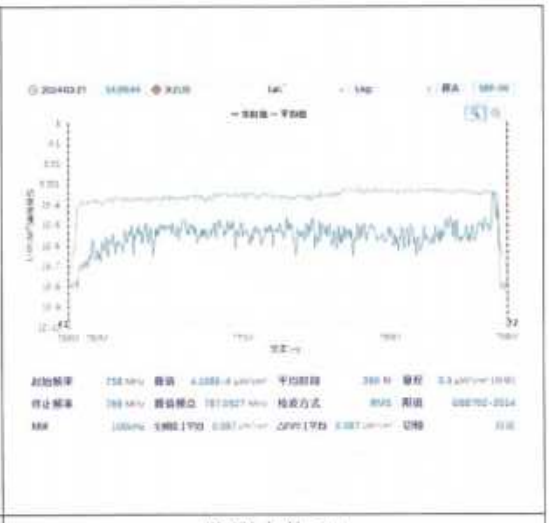
<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

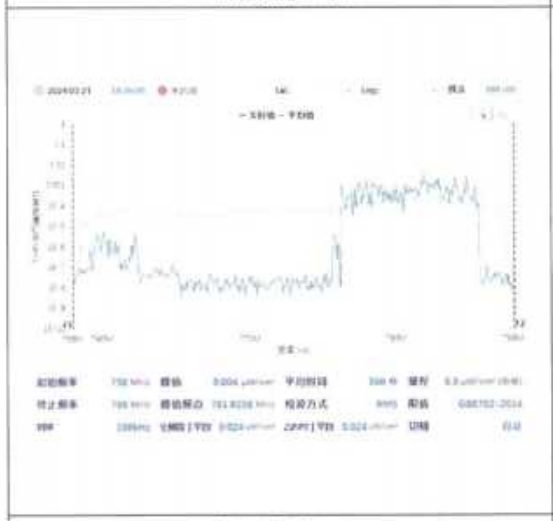
5、TS_秦州_大门马家沟 EG_E_GF_H_781037 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



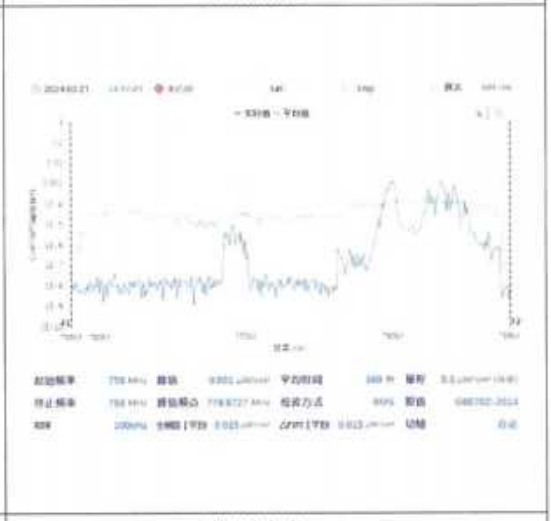
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
231612326***
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0015

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站监测基本信息一览表

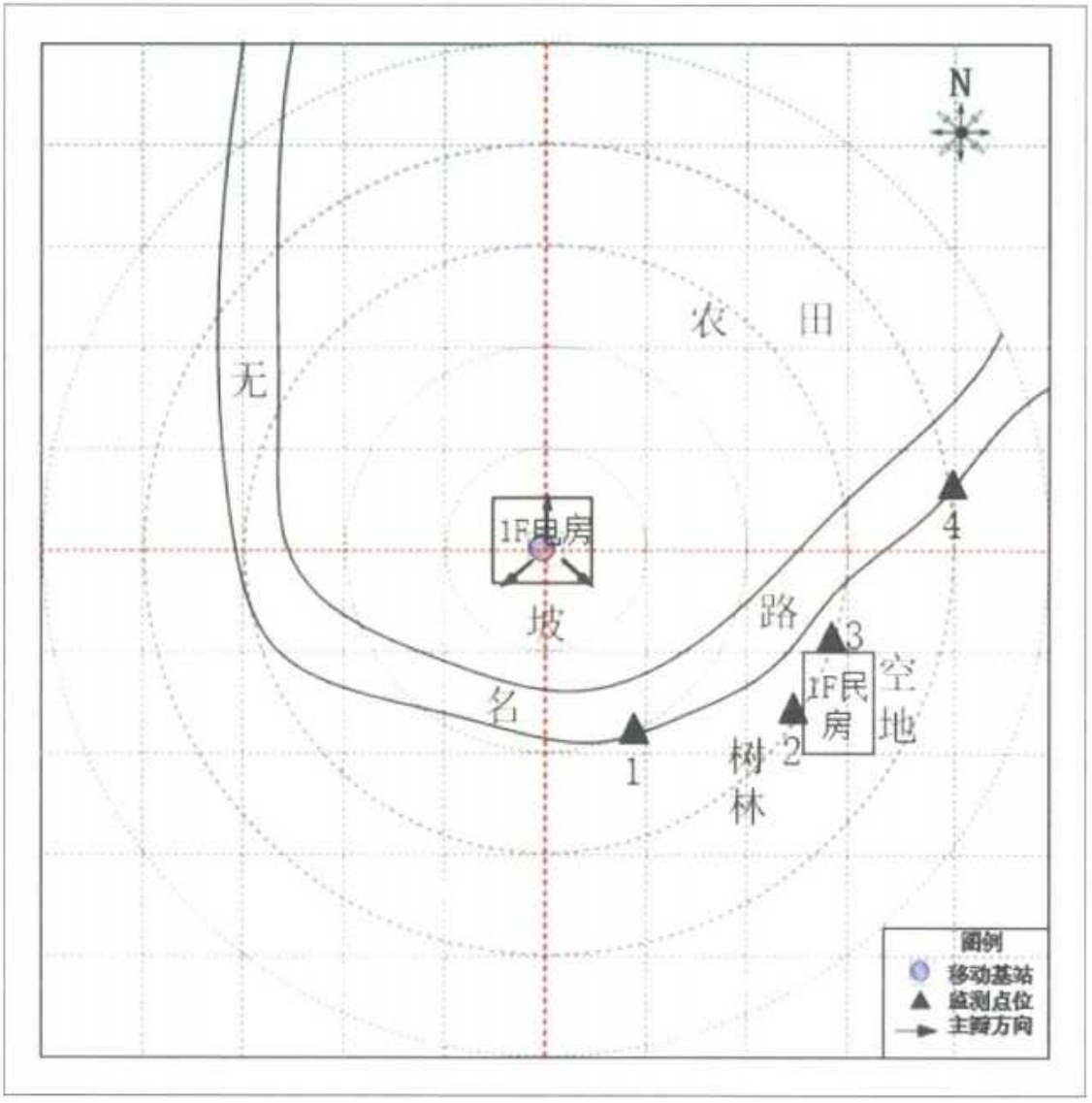
监测项目	TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷张家山		
基站坐标	东经：105.08963	北纬：	34.68568
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	12：06-12：40	
监测环境条件	天气：晴	温度：1.0~1.5℃	湿度：51.0~50.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	14	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	1F 民房西侧	14	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	1F 民房北侧	14	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
4	道路南侧	14	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

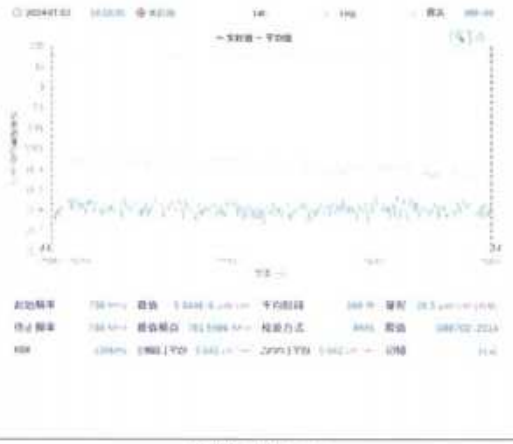
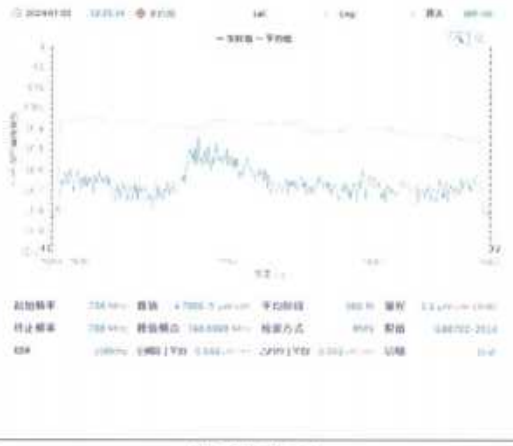
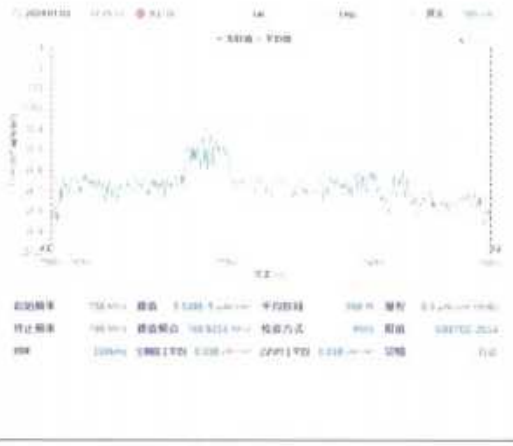
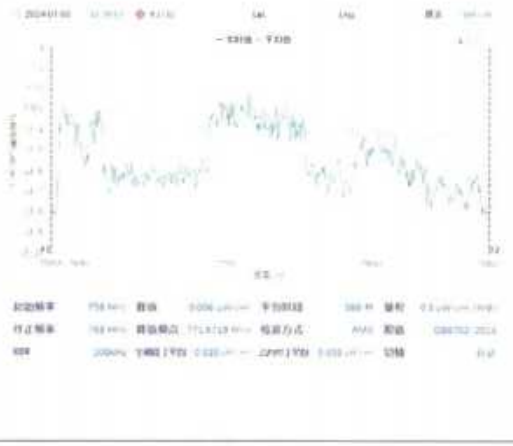
3、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

5、TS-甘谷-张家山 EG-Z-GF-H-910620 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

MA
2316123...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0016

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站监测基本信息一览表

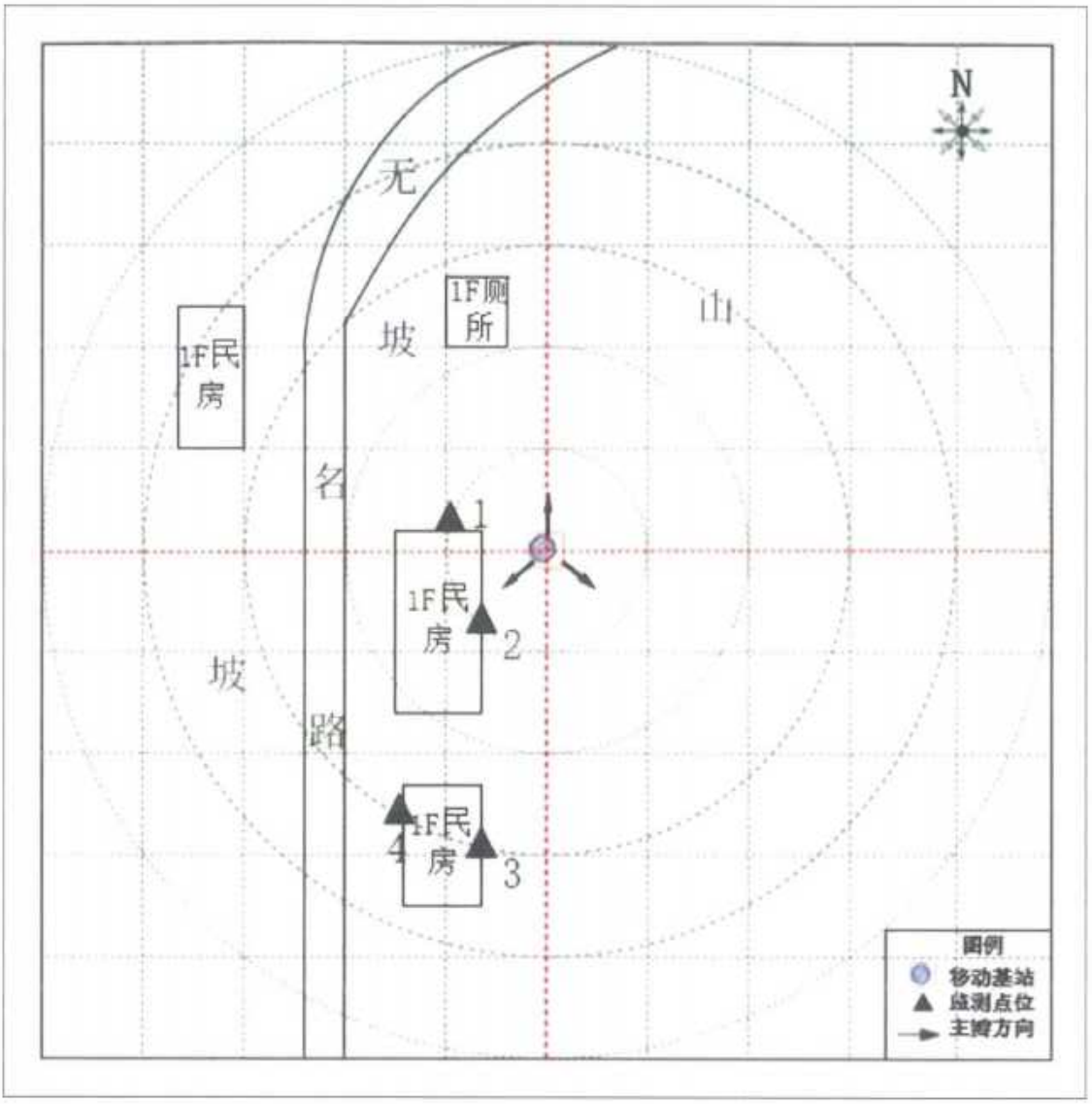
监测项目	TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山鸳鸯二		
基站坐标	东经：104.763046 北纬：34.779675		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.25 9：26-9：57		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.4~-4.0℃ 湿度：61.4~61.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	43	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
2	1F 民房东侧	43	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.002
3	1F 民房东侧	43	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
4	1F 民房西侧	43	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁环境监测周边照片

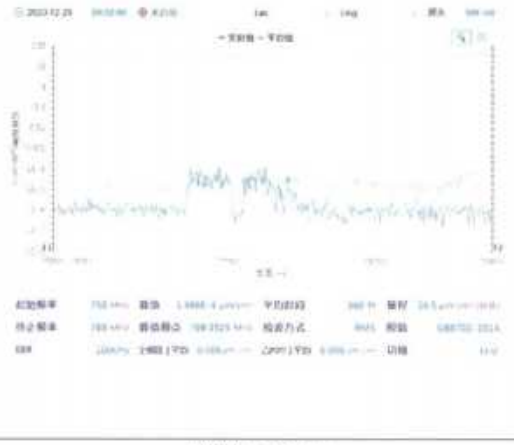
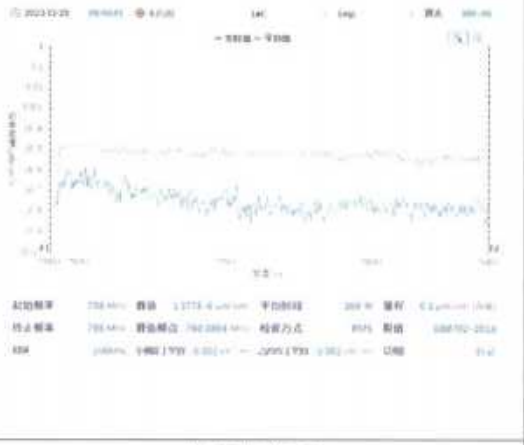
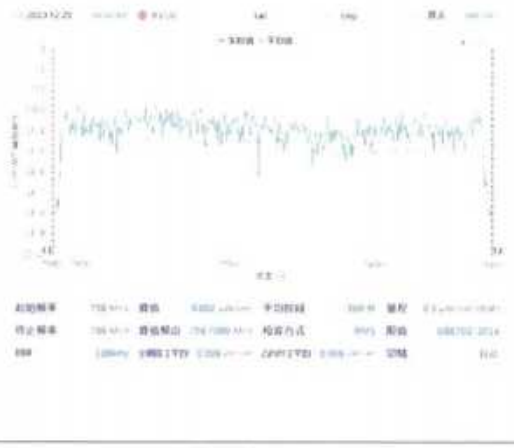
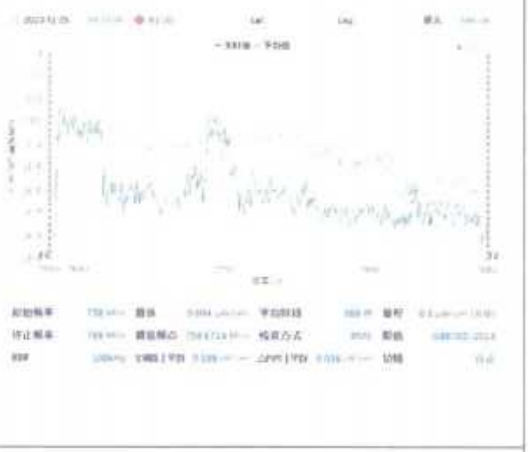
1

2

3

4

5、TS-武山-100 武山鸳鸯二-Z-GF-H-910355 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612340[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0017

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-115 武山关山-Z-GF-H-609751

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-115武山关山-Z-GF-H-609751基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-115武山关山-Z-GF-H-609751基站监测基本信息一览表

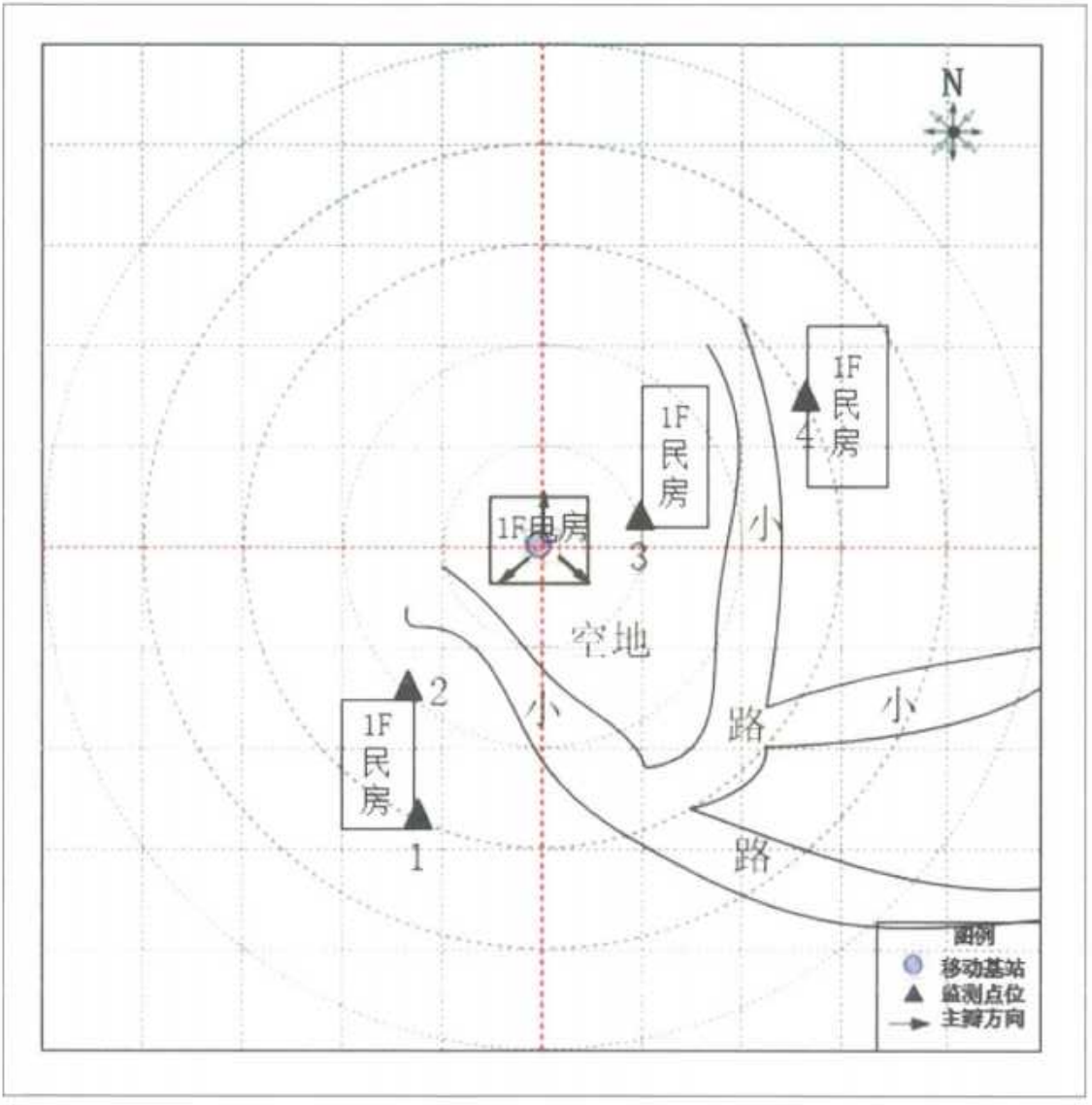
监测项目	TS-武山-115武山关山-Z-GF-H-609751 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山关山		
基站坐标	东经：105.060454	北纬：	34.73589
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.27	8：57-9：31	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.1~-3.4℃	湿度：53.0~52.5%。
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-115武山关山-Z-GF-H-609751基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基站控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-115 武山关山-Z-GF-H-609751 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007
2	1F民房北侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
3	1F民房西侧	13	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.018
4	1F民房西侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

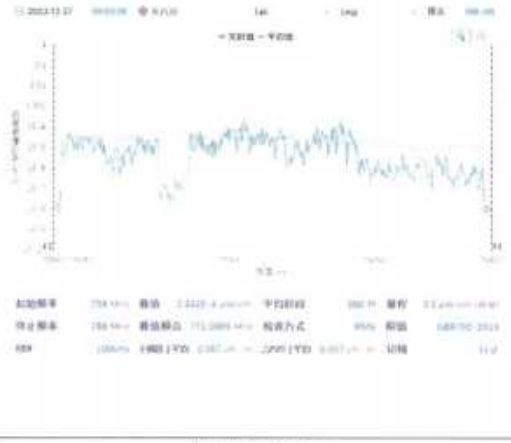
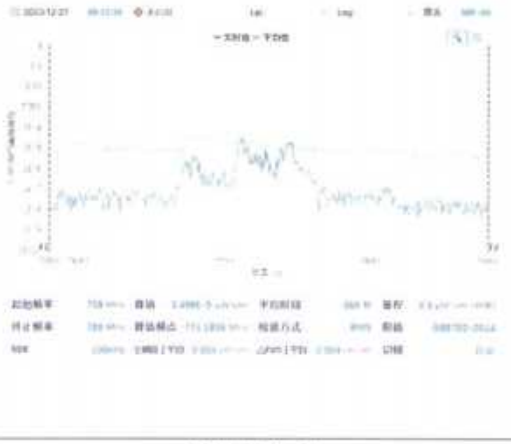
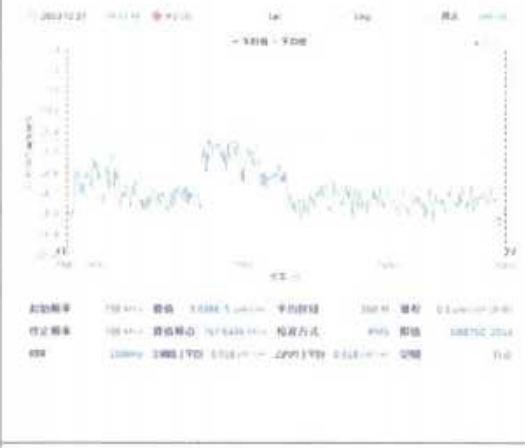
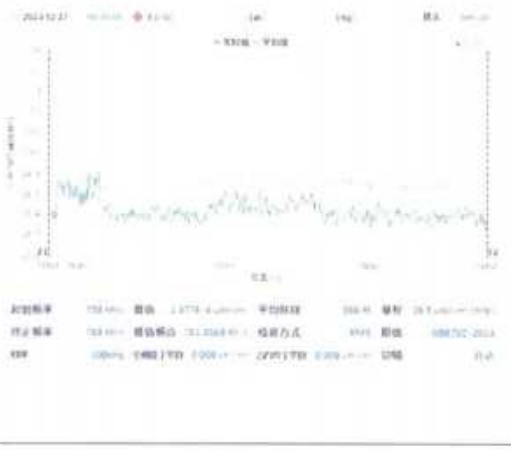
3、TS-武山-115 武山关山-Z-GF-H-609751 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-115 武山关山-Z-GF-H-609751 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山-115 武山关山-Z-GF-H-609751 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0018

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站监测基本信息一览表

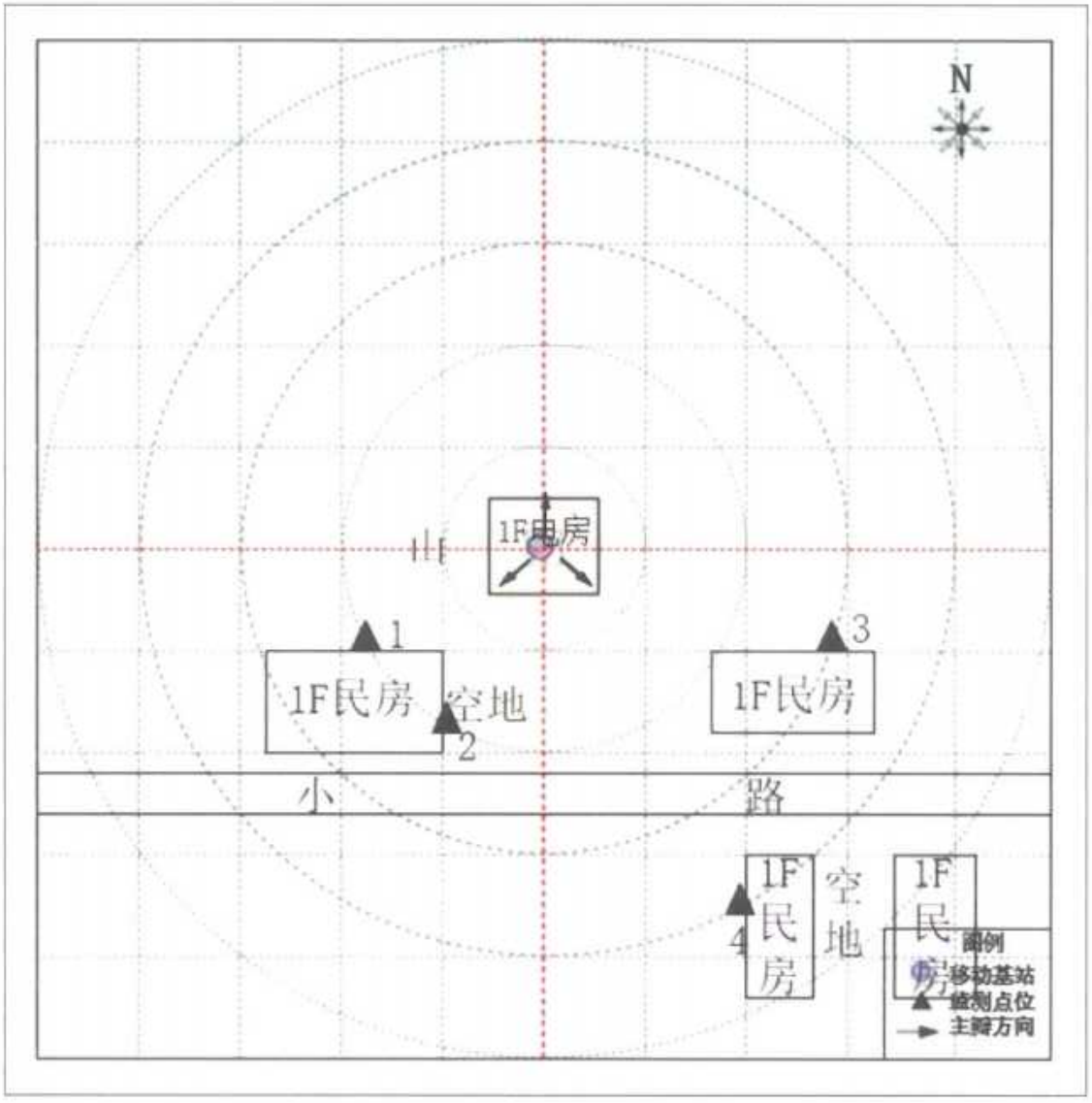
监测项目	TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷马家沟		
基站坐标	东经：105.148715	北纬：	34.743885
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	8：42-9：16	
监测环境条件	天气：晴	温度：-5.9~-5.0℃	湿度：56.0~55.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-2}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	23	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F 民房东侧	23	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	1F 民房北侧	23	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
4	1F 民房西侧	23	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

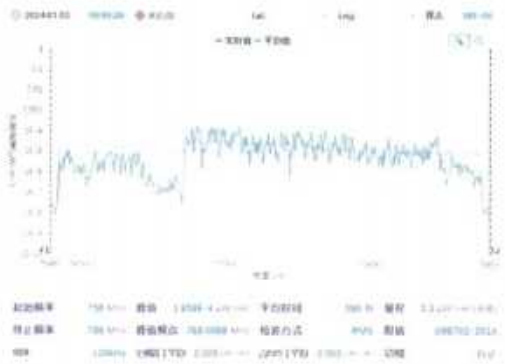
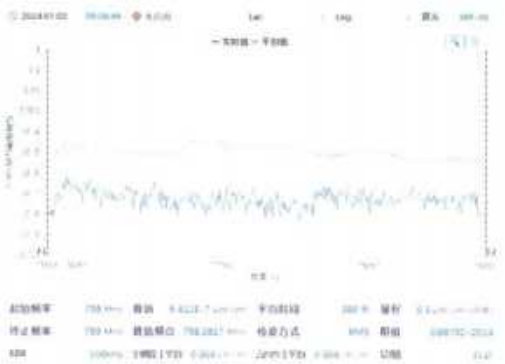
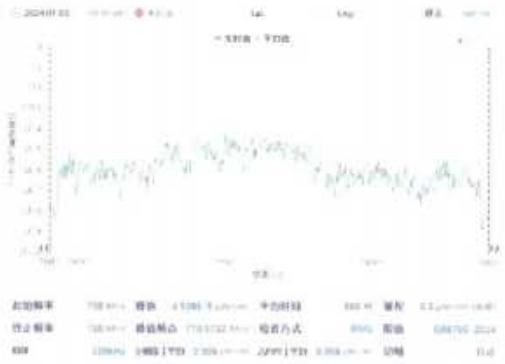
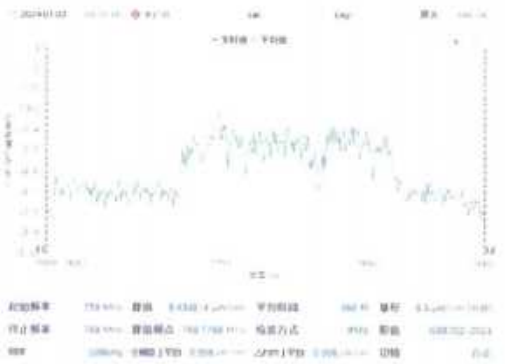
3、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-马家沟 EG-Z-GF-H-910338 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612321...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0019

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站监测基本信息一览表

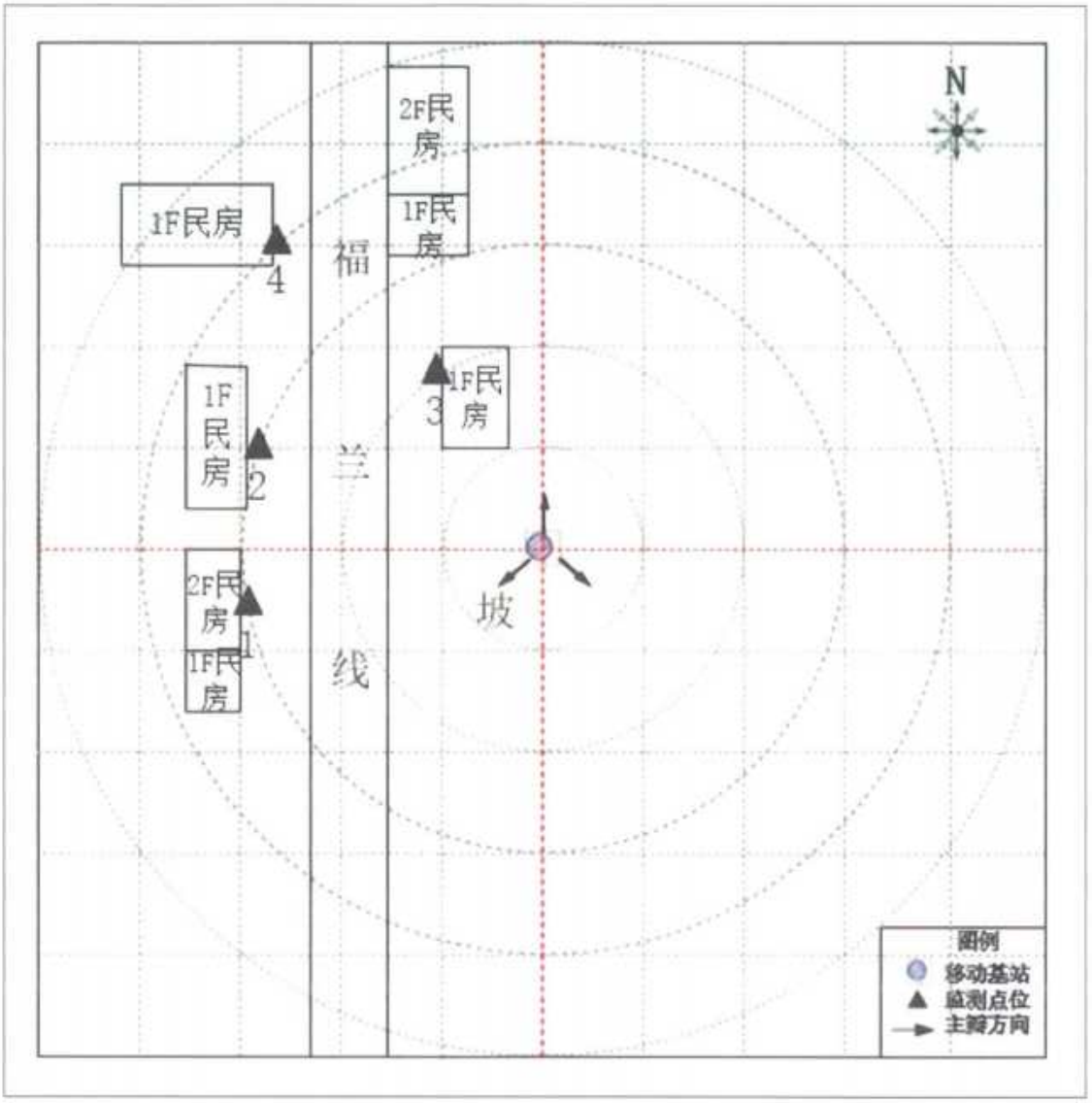
监测项目	TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山何家沟		
基站坐标	东经：104.884049 北纬：34.754343		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.27 16：48-17：23		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.0~3.7℃ 湿度：35.6~36.8%。		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁辐射环境监测结果

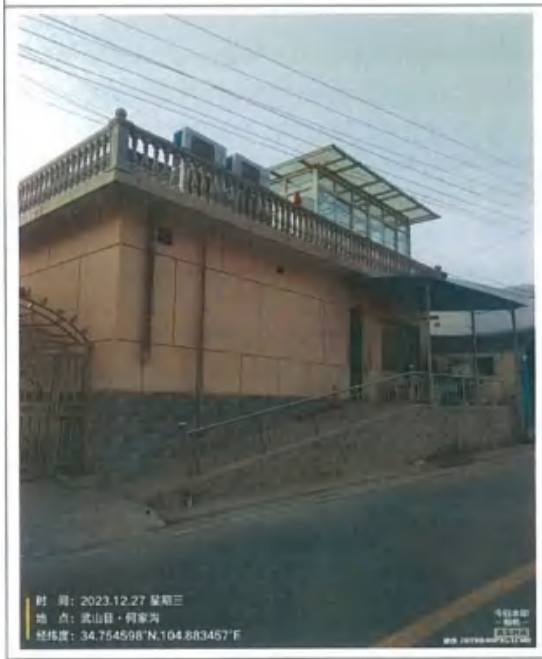
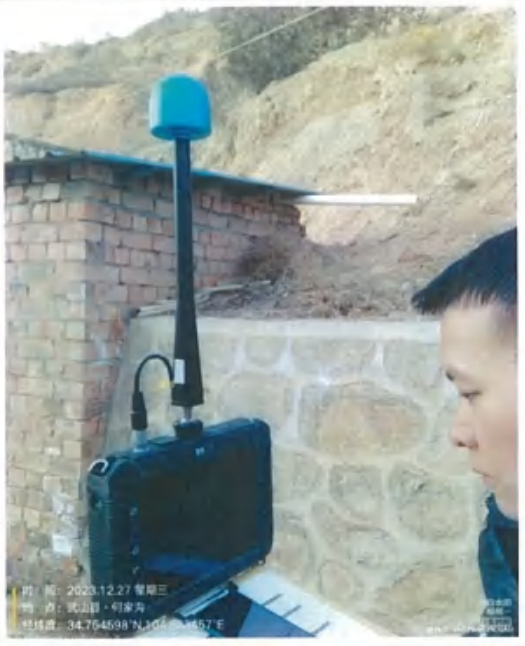
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020
2	1F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.025
3	1F 民房西侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.038
4	1F 民房东侧	16	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

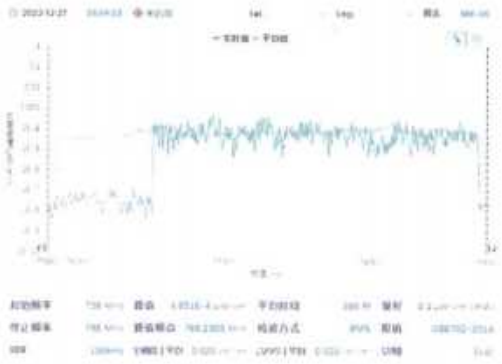
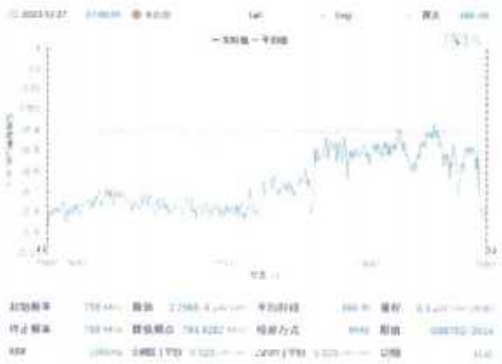
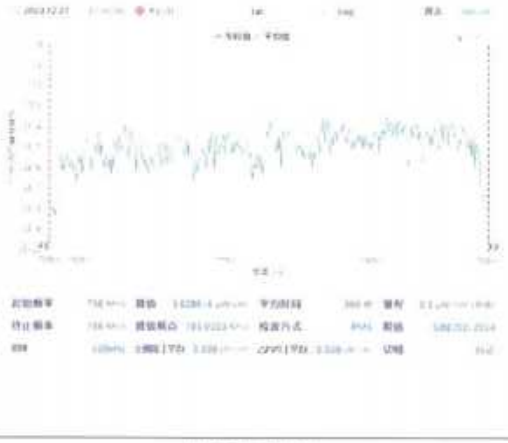
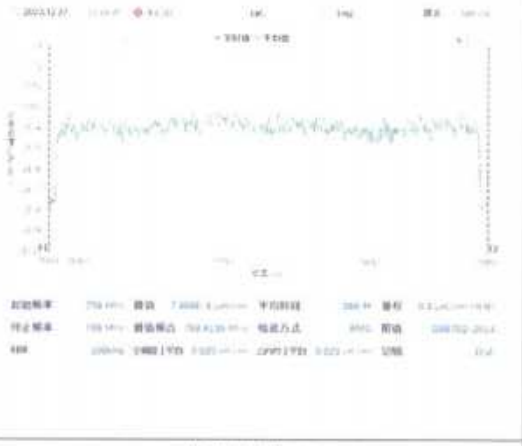
3、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山-036 武山何家沟-Z-GF-H-720108 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0020

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：胡家沟

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、胡家沟基站电磁辐射环境监测

1、胡家沟基站监测基本信息一览表

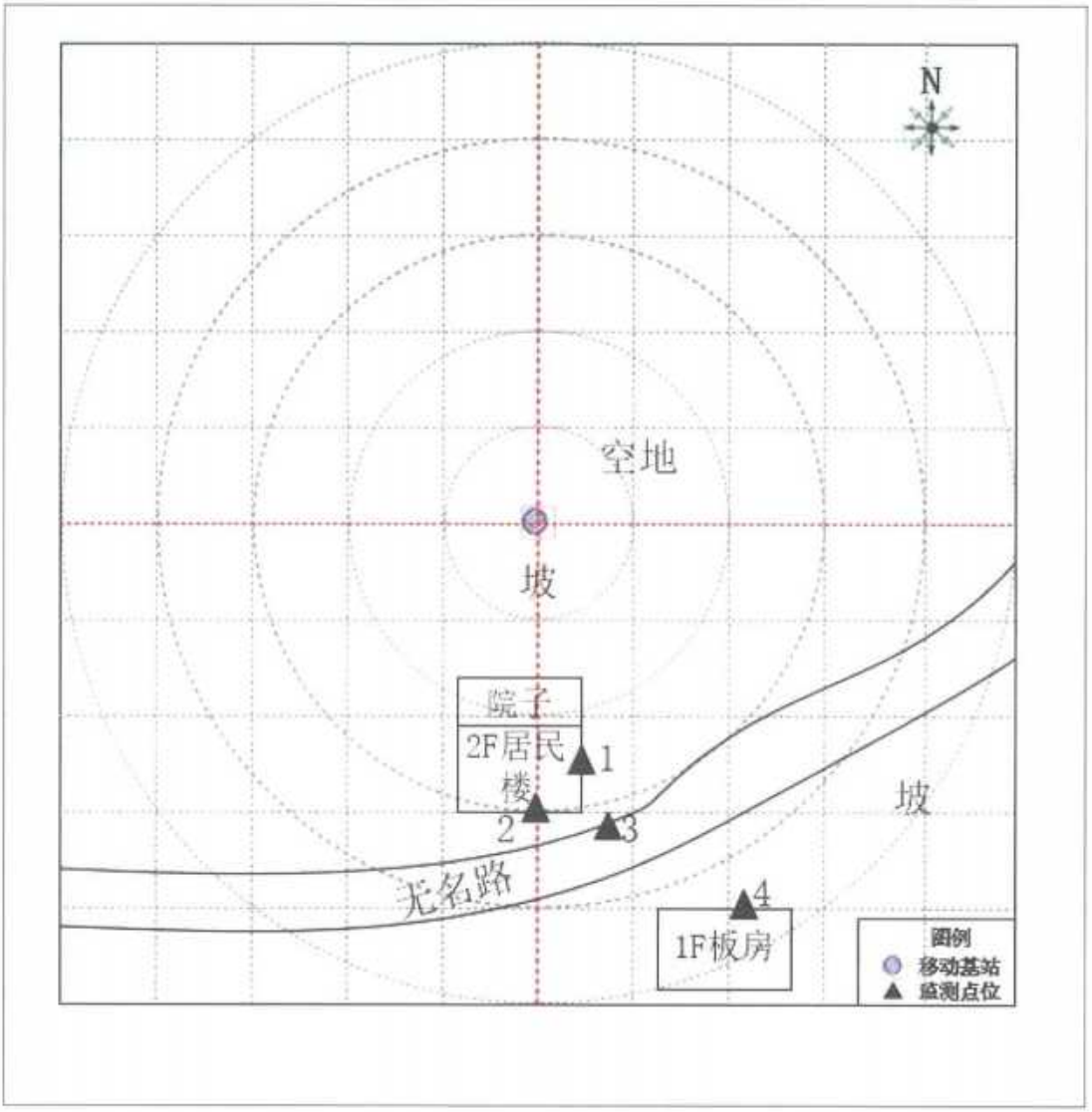
监测项目	胡家沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	胡家沟		
基站坐标	东经：105.614595	北纬：	34.302627
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.19	12：15-12：53	
监测环境条件	天气：晴 温度：11.2~12.4℃	湿度：36.9~36.1%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	胡家沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、胡家沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F居民楼东侧	38	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	2F居民楼南侧	38	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	道路北侧	38	33	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
4	1F板房北侧	38	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.086

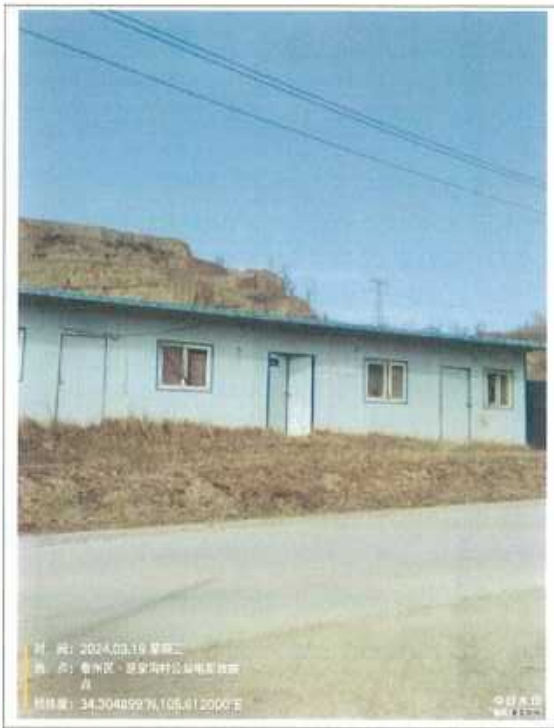
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、胡家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

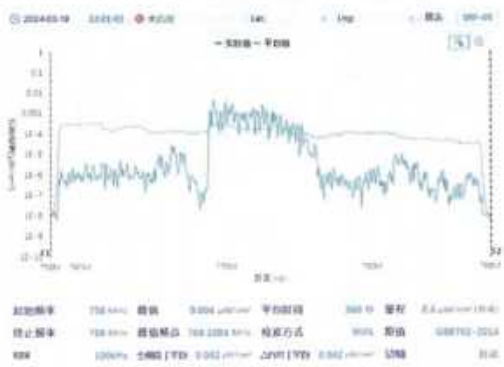


4、胡家沟基站电磁环境监测周边照片

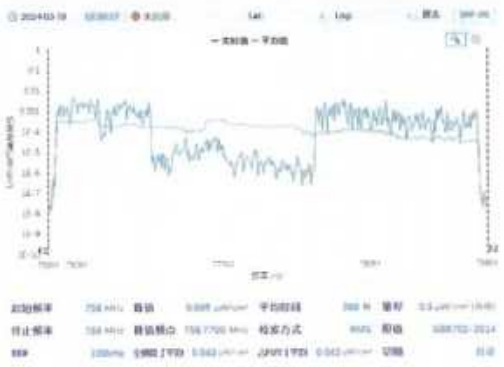
<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

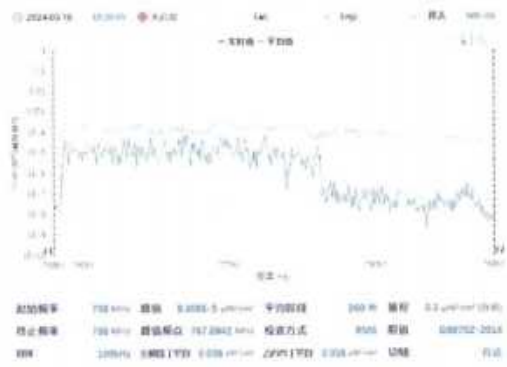
5、胡家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



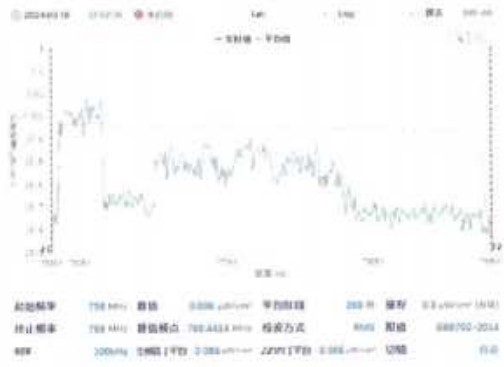
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年[illegible]

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0021

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁辐射环境监测

1、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站监测基本信息一览表

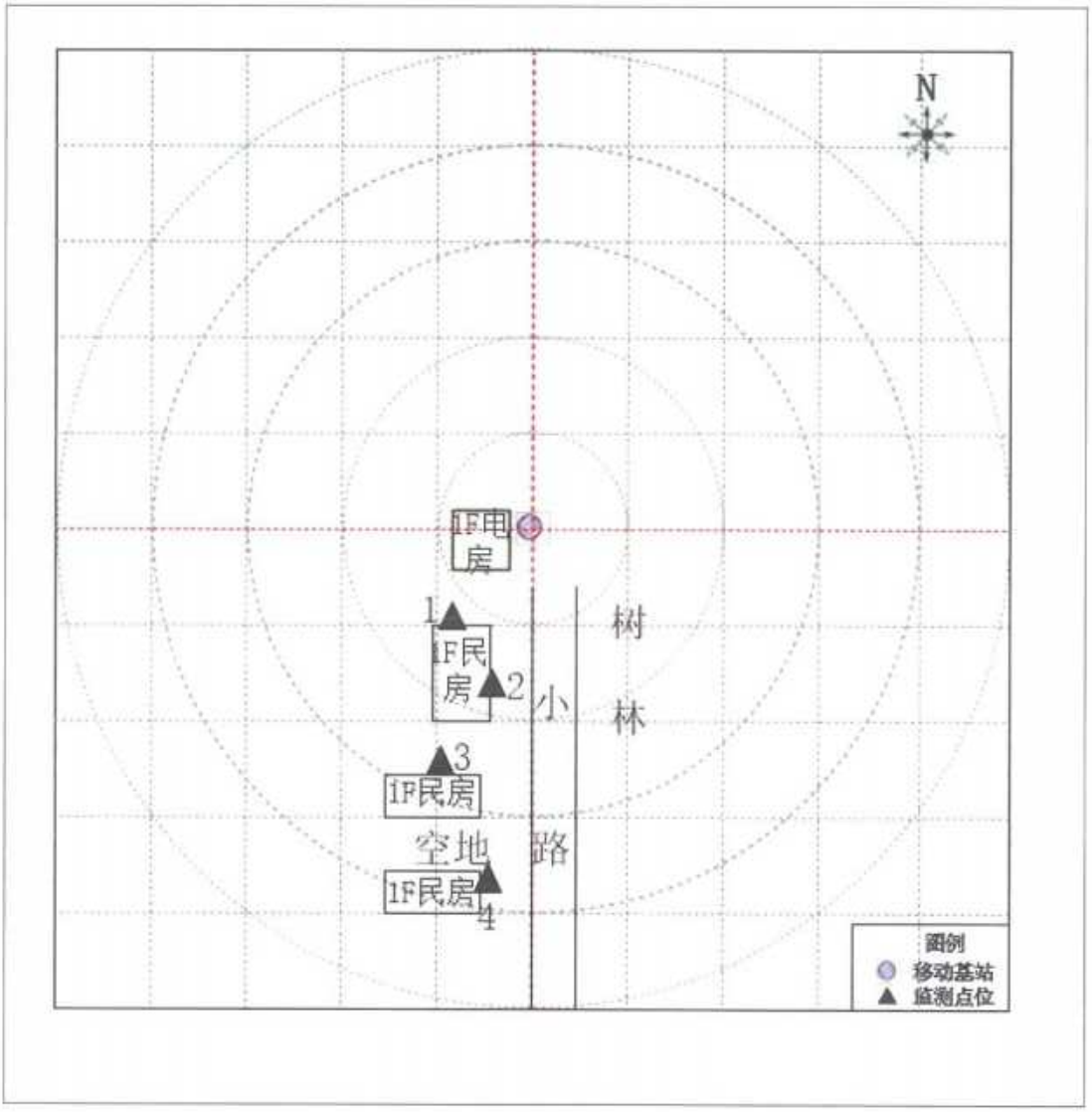
监测项目	TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川刘山		
基站坐标	东经：106.269723	北纬：	34.992392
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.8	10：27-11：00	
监测环境条件	天气：多云 温度：3.0~3.5℃	湿度：38.0~37.2%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	13	13	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	1F 民房东侧	13	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071
3	1F 民房北侧	13	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
4	1F 民房东侧	13	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁辐射环境监测点位示意图

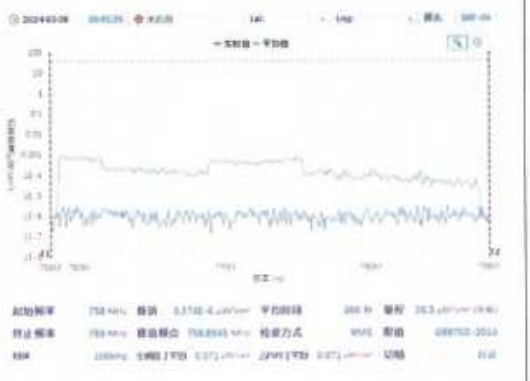
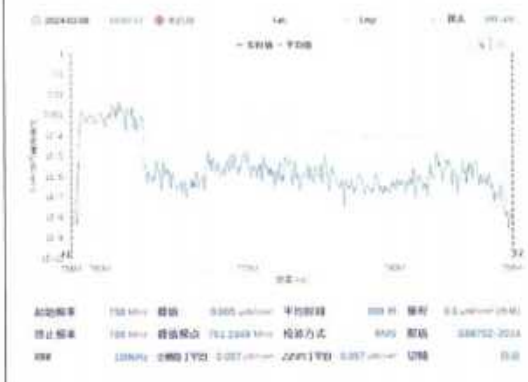


4、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

5、TS-张川-刘山 EG-Z-GF-H-578636 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0022

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站监测基本信息一览表

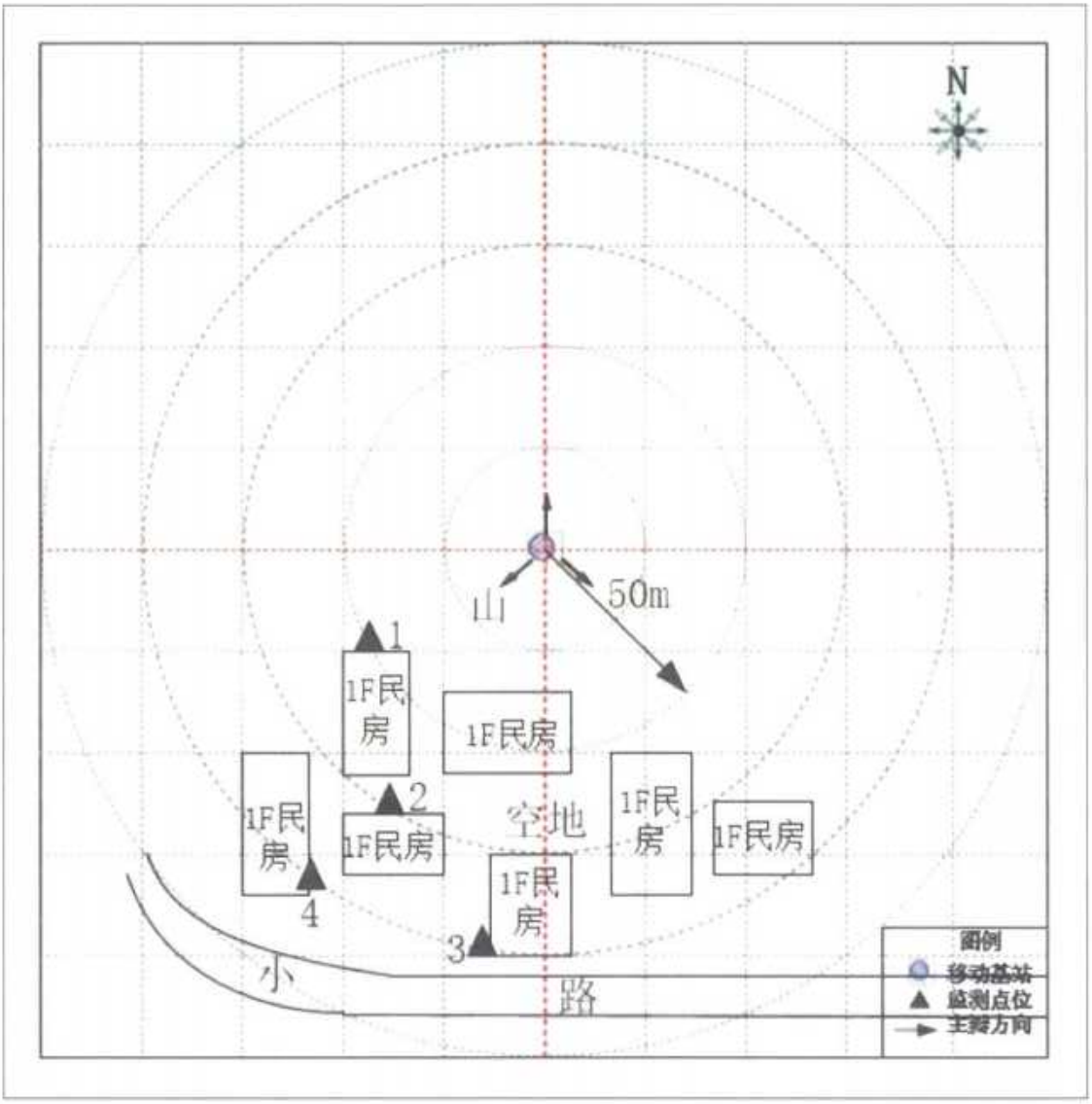
监测项目	TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷王台		
基站坐标	东经：105.32584	北纬：	34.90315
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.10	10：15-10：50	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.1~1.4℃	湿度：47.0~46.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	43	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	1F 民房北侧	43	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.087
3	1F 民房西侧	43	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.081
4	1F 民房东侧	43	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

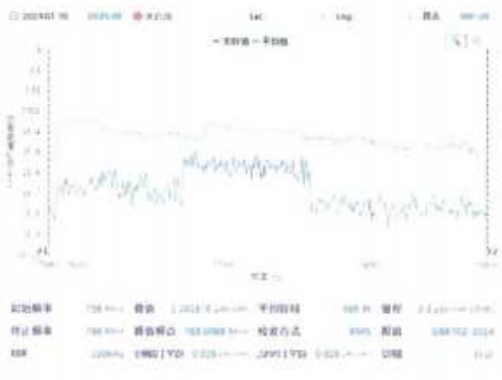
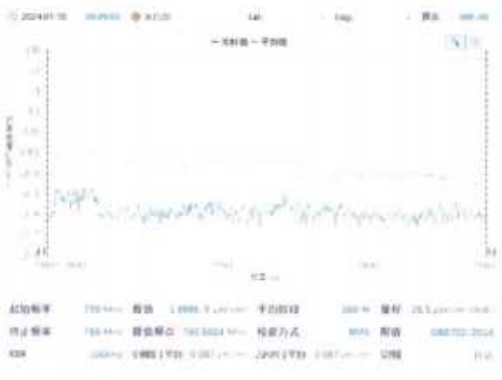
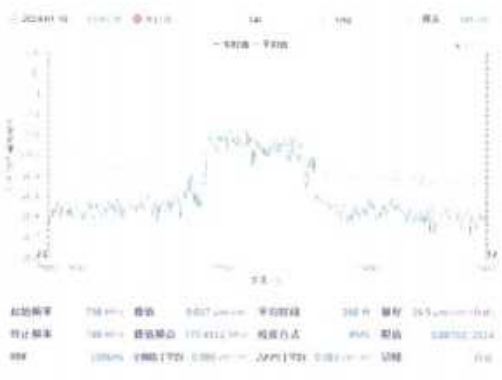
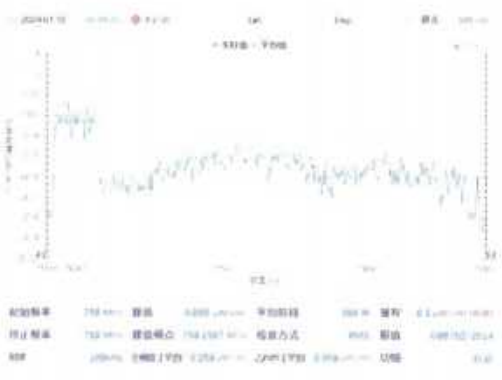
3、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-王台 EG-Z-GF-H-910679 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0023

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县咀头刘家湾

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县咀头刘家湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县咀头刘家湾基站监测基本信息一览表

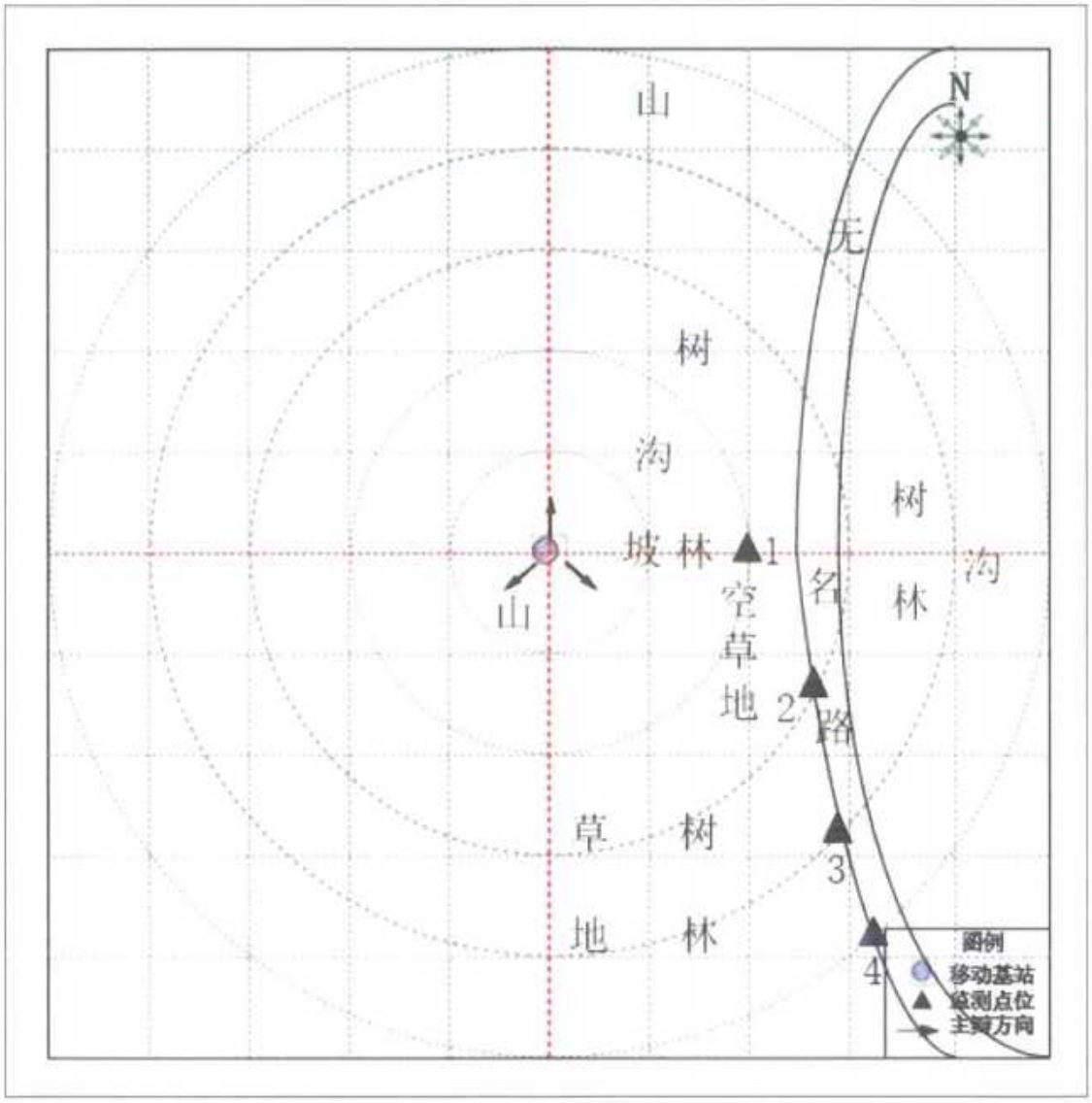
监测项目	天水市武山县咀头刘家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县咀头刘家湾		
基站坐标	东经：104.988158	北纬：	34.833571
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.23	13：06-13：39	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.8~4.0℃	湿度：70.4~69.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县咀头刘家湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县咀头刘家湾基站电磁辐射环境监测结果

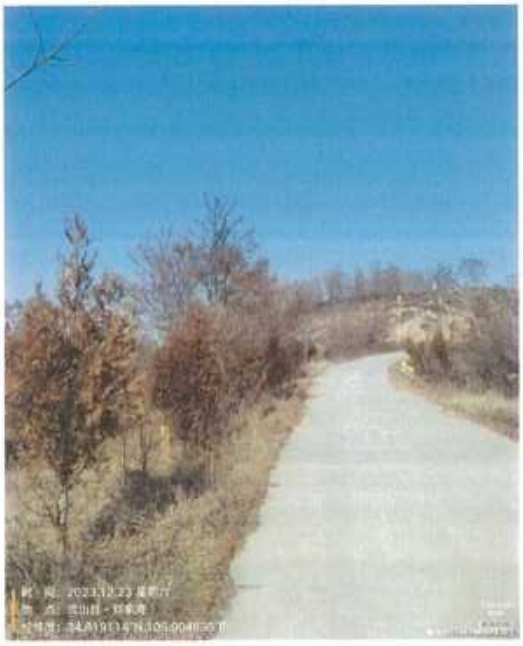
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	空草地上	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.104
2	道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.107
3	道路西侧	28	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036
4	道路西侧	28	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.057

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

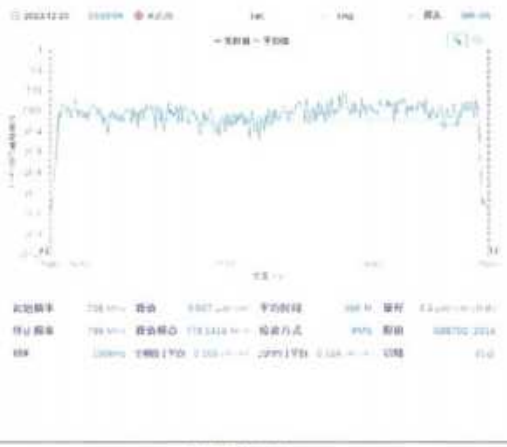
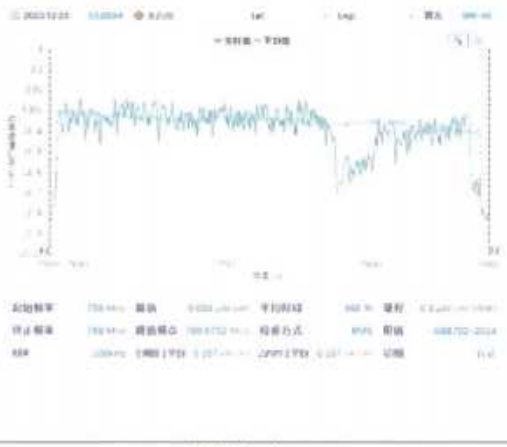
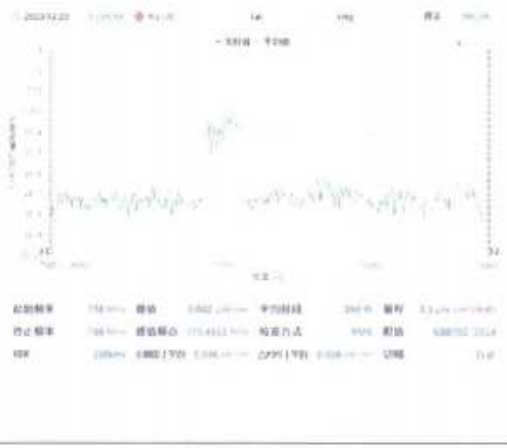
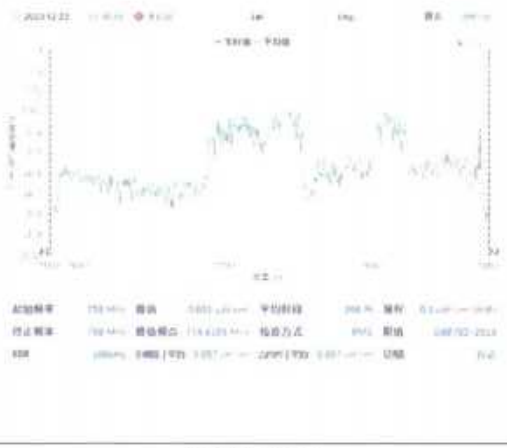
3、天水市武山县咀头刘家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县咀头刘家湾基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县咀头刘家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612340[illegible]
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0024

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站监测基本信息一览表

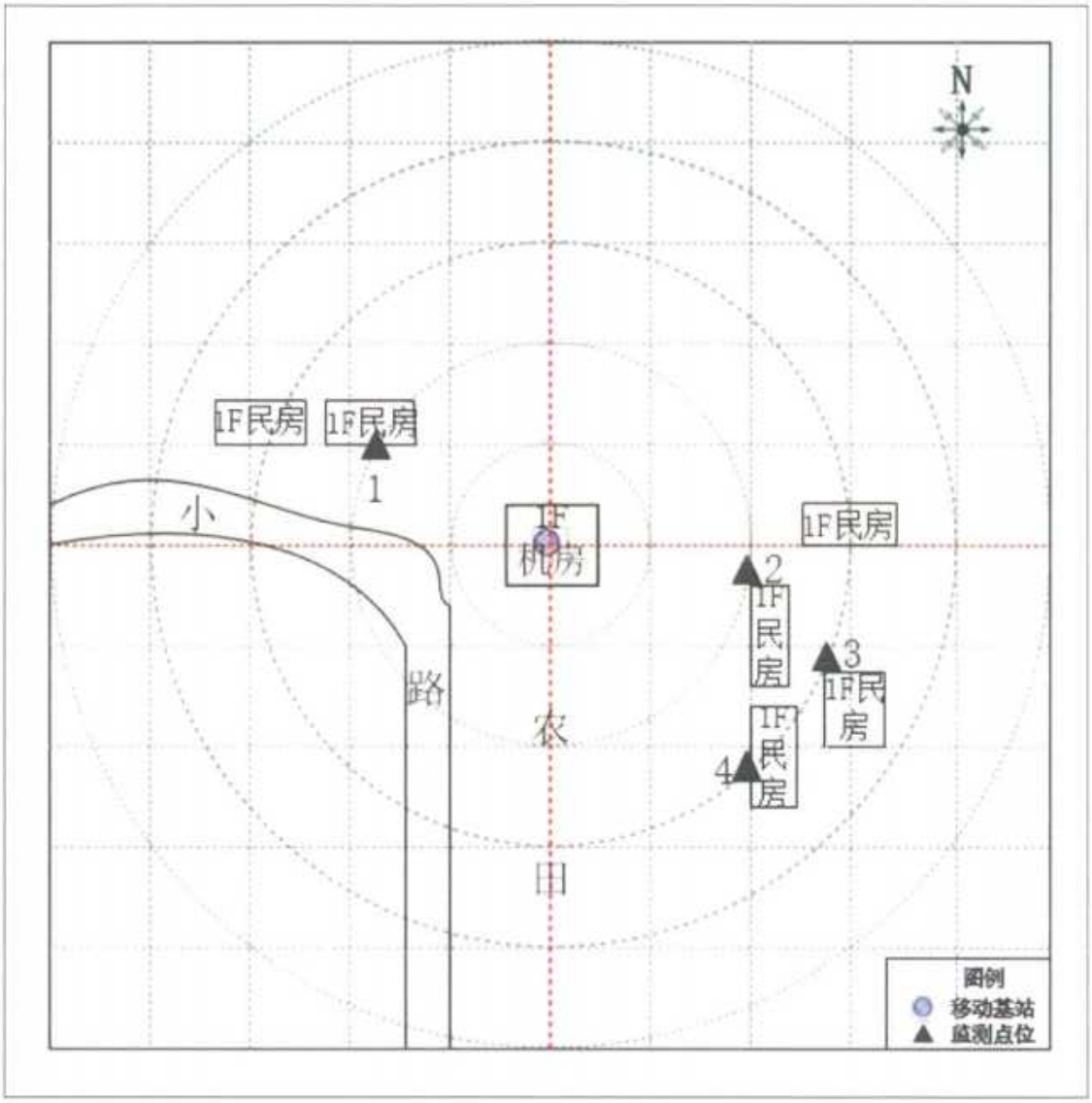
监测项目	TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷常家庙		
基站坐标	东经：105.488262	北纬：	34.766255
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.20	12：05-12：38	
监测环境条件	天气：阴	温度：2.1~3.0℃	湿度：51.0~50.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRP-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	1F 民房北侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
3	1F 民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
4	1F 民房西侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

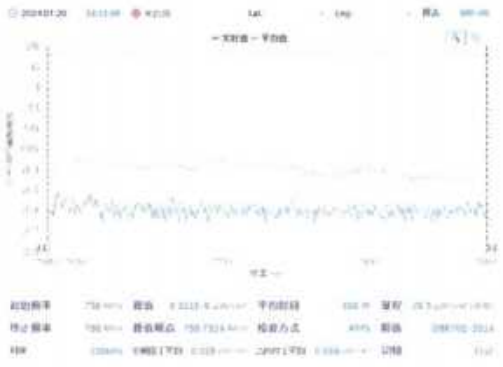
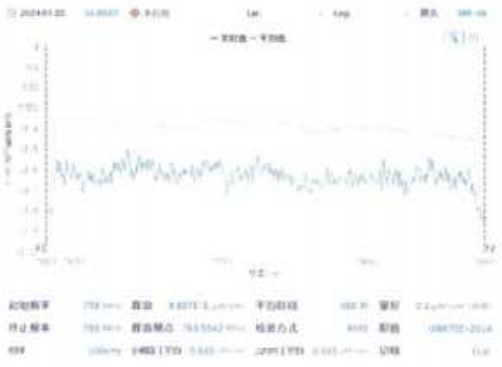
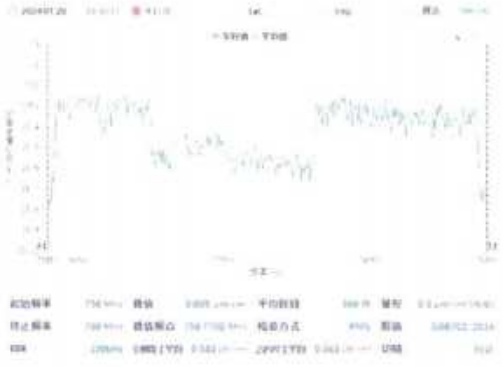
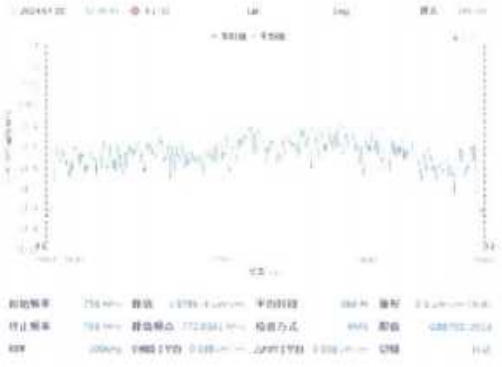
3、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-常家庙 2EG-Z-GF-H-718377 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0025

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-065 武山大嵩村-Z-GF-H-609741

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-065武山大蒿村-Z-GF-H-609741基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-065武山大蒿村-Z-GF-H-609741基站监测基本信息一览表

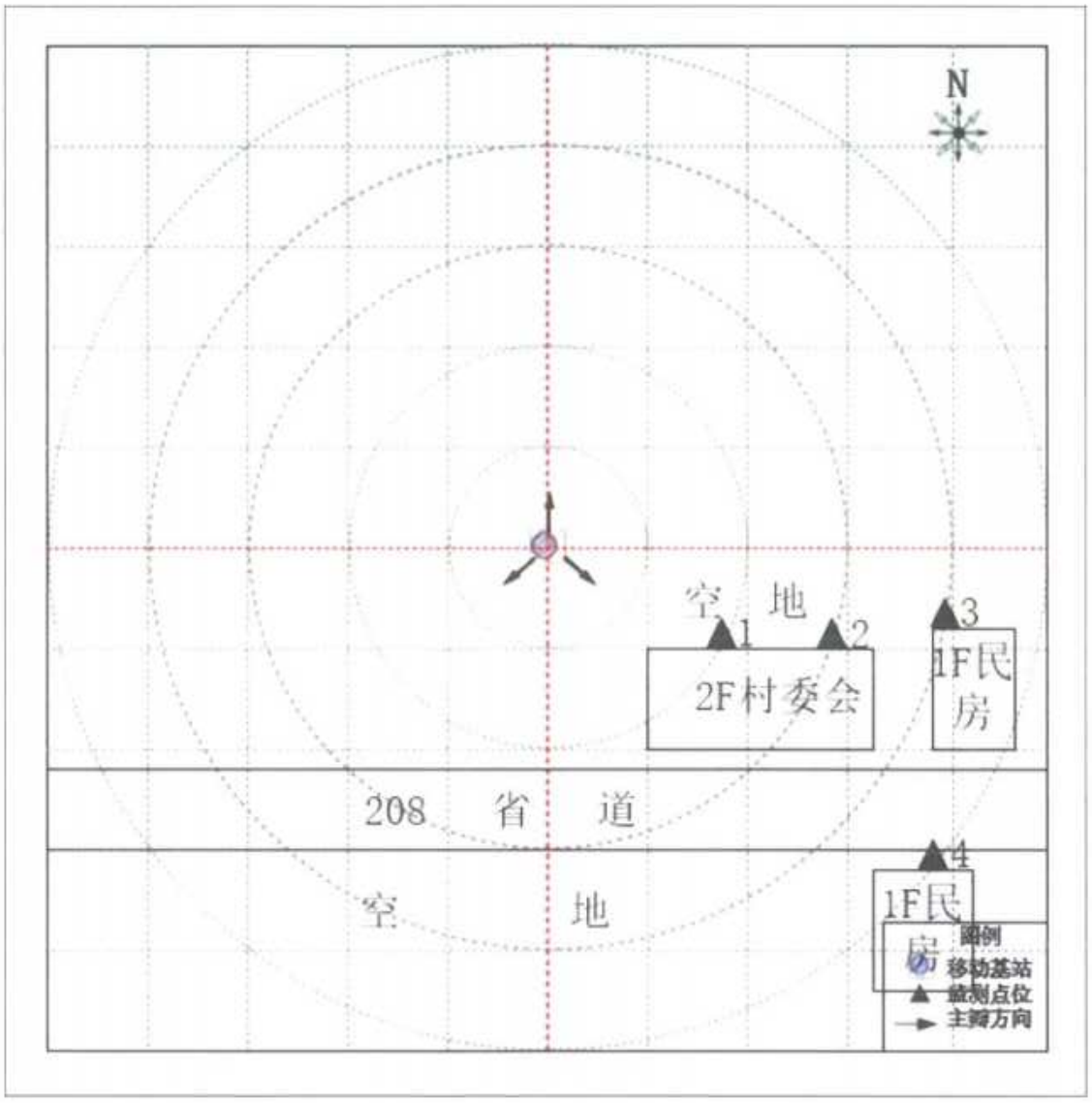
监测项目	TS-武山-065武山大蒿村-Z-GF-H-609741基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山大蒿村		
基站坐标	东经：105.004998 北纬：34.565171		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.29 13：20-13：54		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.0~2.4℃ 湿度：44.0~43.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-065武山大蒿村-Z-GF-H-609741基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-065 武山大蒿村-Z-GF-H-609741 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 村委会北侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.034
2	2F 村委会北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.045
3	1F 民房北侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.047
4	1F 民房北侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.082

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

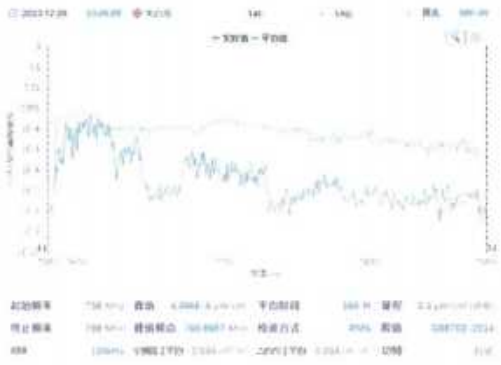
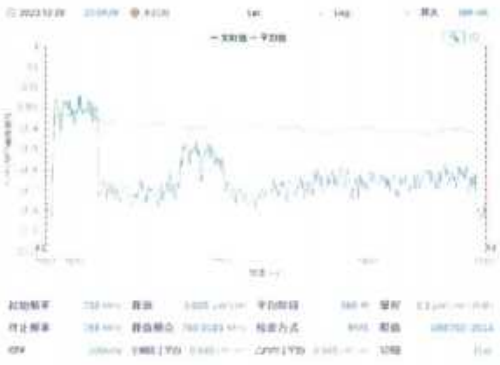
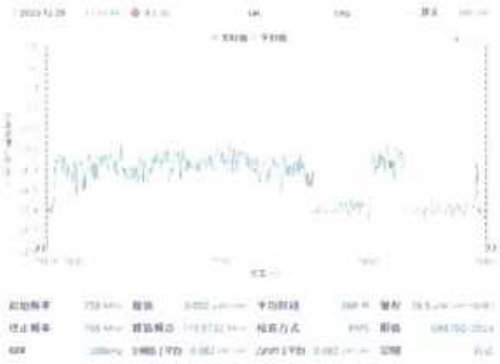
3、TS-武山-065 武山大蒿村-Z-GF-H-609741 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-065 武山大蒿村-Z-GF-H-609741 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山-065 武山大蒿村-Z-GF-H-609741 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0026

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站监测基本信息一览表

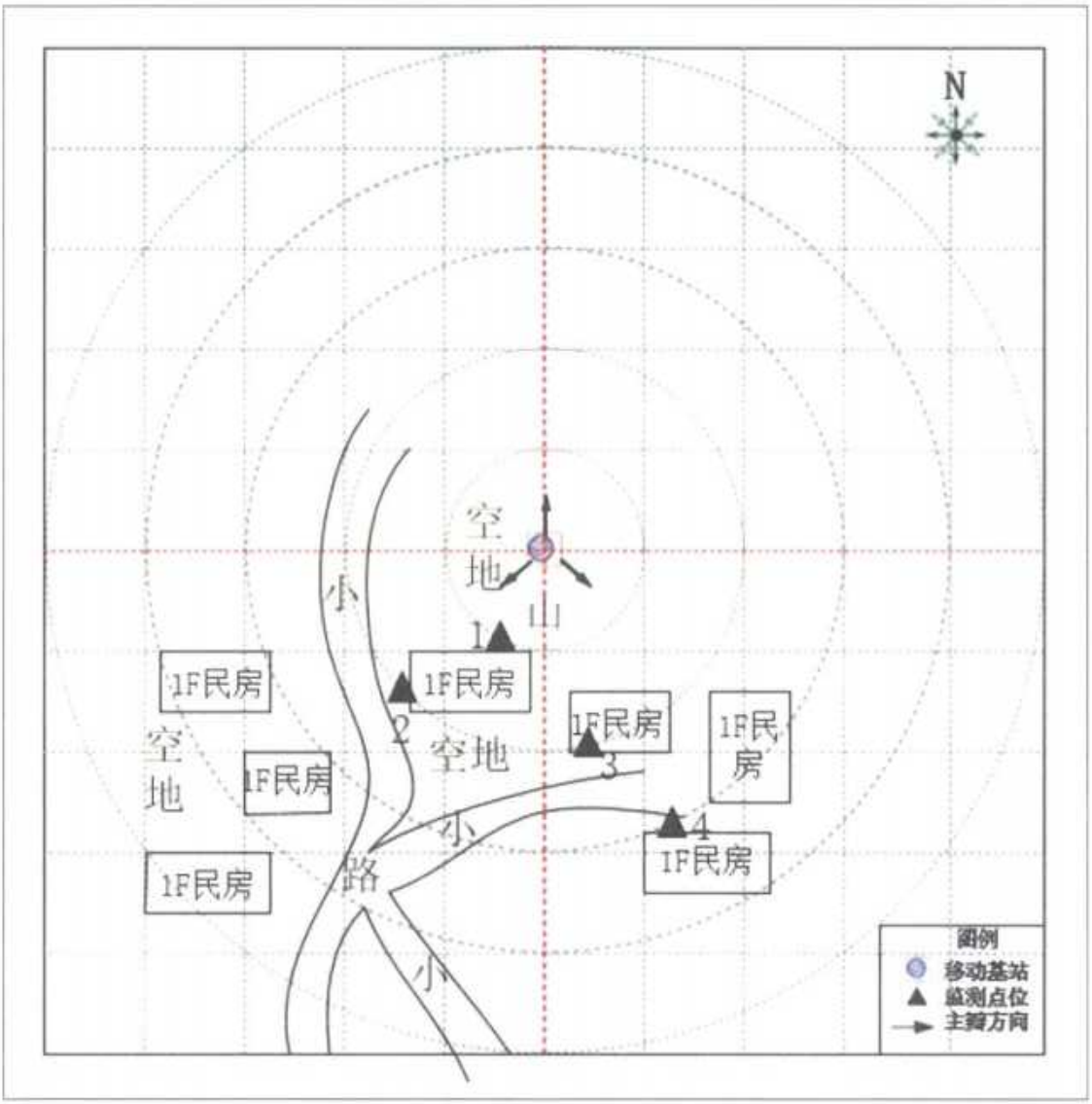
监测项目	TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山柏山		
基站坐标	东经：105.038734	北纬：	34.637941
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.29	11：42-12：14	
监测环境条件	天气：晴	温度：-1.0~0.0℃	湿度：45.7~45.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023C30400060 检测日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.039
2	1F民房西侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.016
3	1F民房南侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.023
4	1F民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.038

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁环境监测周边照片

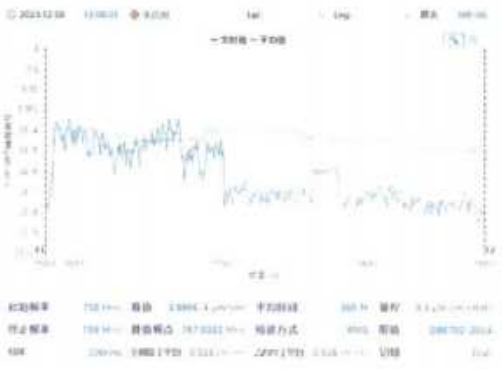
1

2

3

4

5、TS-武山-062 武山柏山-Z-GF-H-578785 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0027

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站监测基本信息一览表

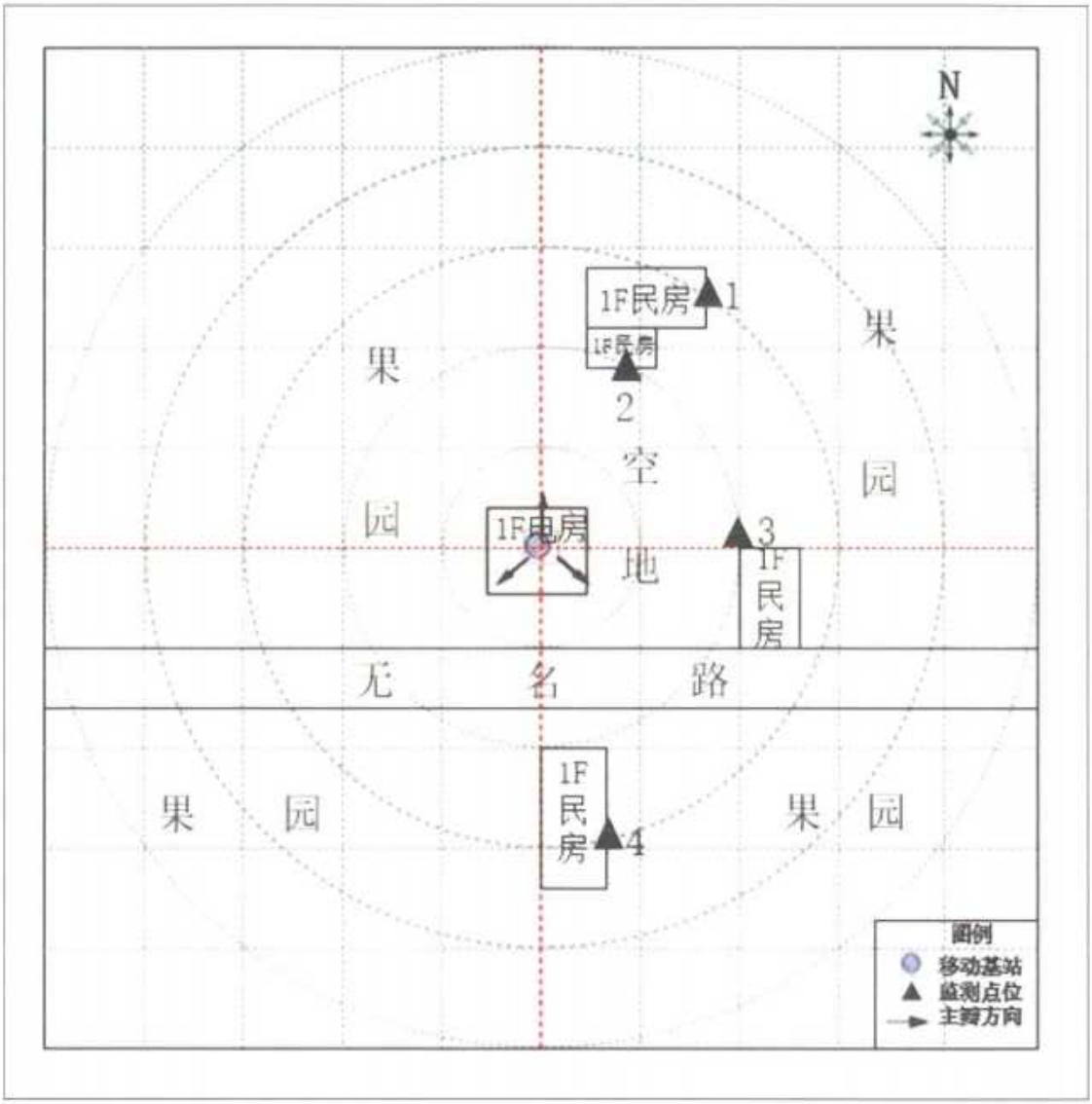
监测项目	TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	曲坪		
基站坐标	东经：105.17104 北纬：34.885691		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.26 15：07-15：38		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.3~4.5℃ 湿度：43.6~43.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.038
2	1F 民房南侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.039
3	1F 民房北侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.027
4	1F 民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

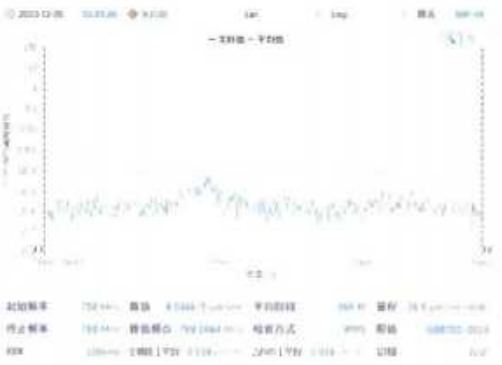
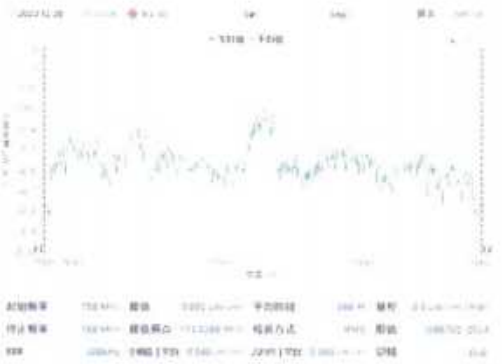
3、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-曲坪 EG-Z-GF-H-360616 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0028

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县滩歌镇郭地村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县滩歌镇郭地村基站监测基本信息一览表

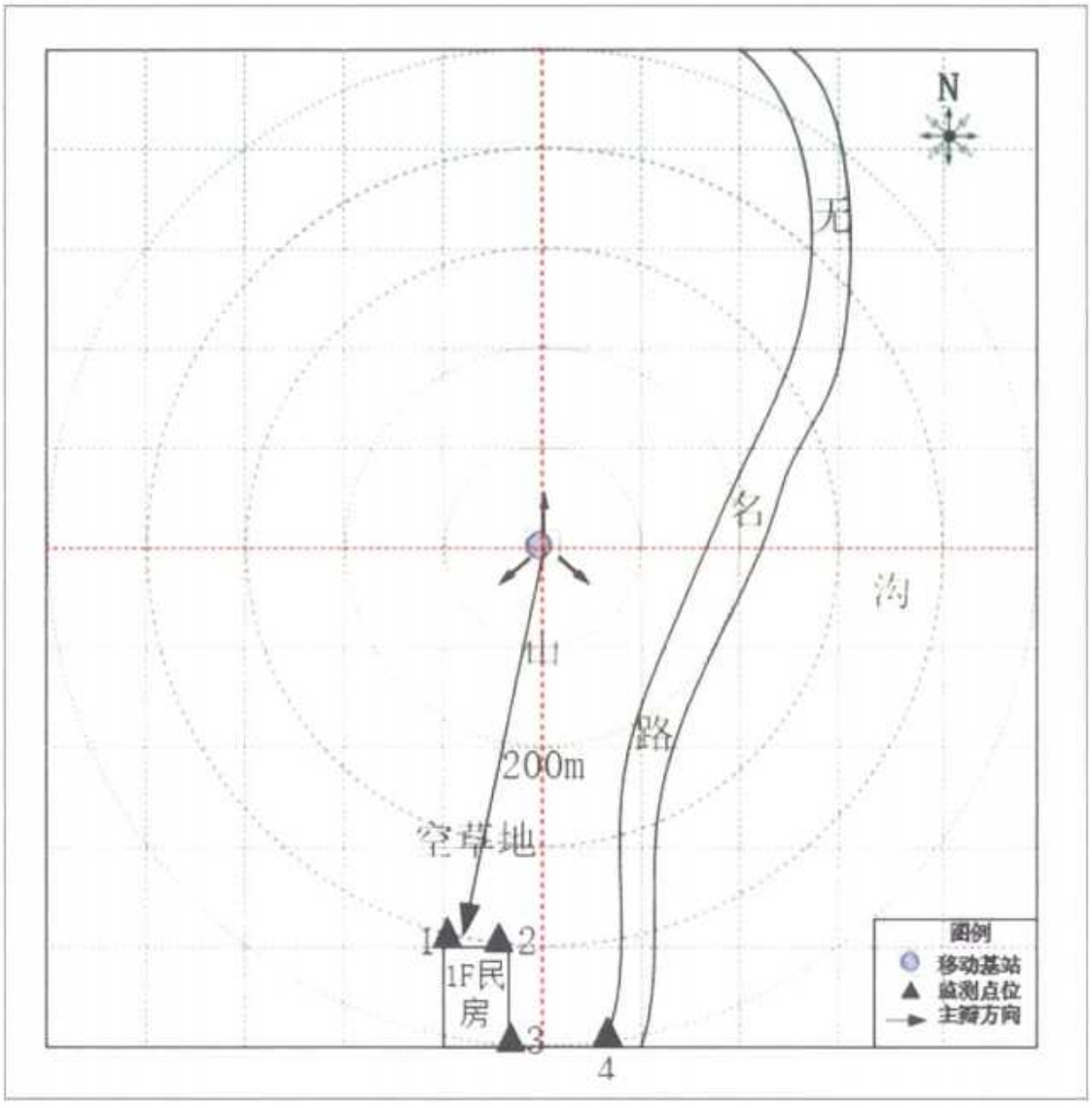
监测项目	天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县滩歌镇郭地村		
基站坐标	东经：104.81166	北纬：	34.58072
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	4
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.31	10：27-10：59	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.0~-2.2℃	湿度：51.5~50.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县滩歌镇郭地村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	200	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.033
2	1F民房北侧	28	200	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.068
3	1F民房东侧	28	210	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.057
4	道路西侧	28	210	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.054

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

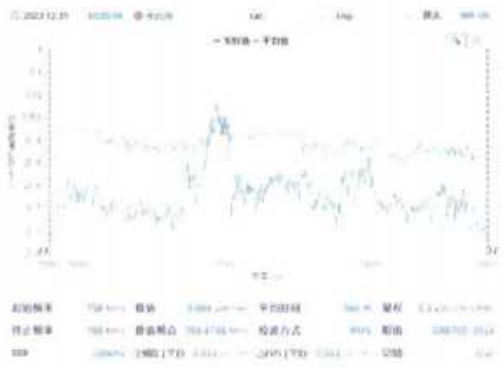
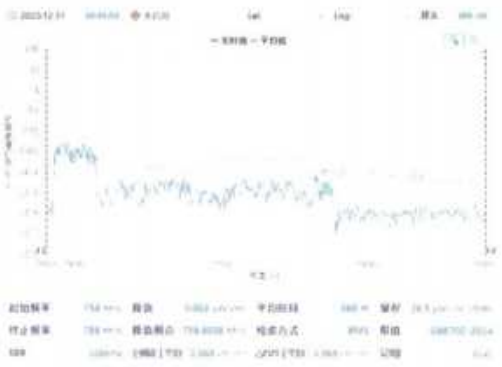
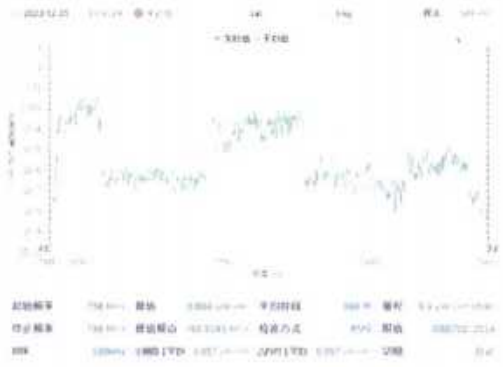
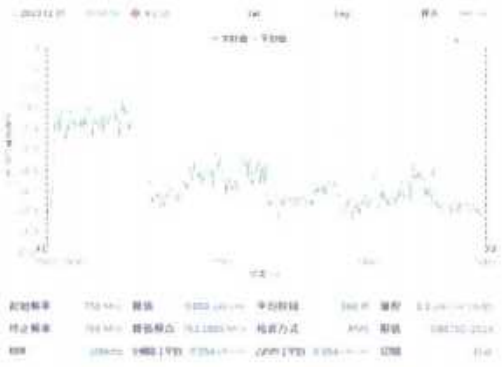
3、天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县滩歌镇郭地村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0029

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县王尹乡孙湾村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告专

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站监测基本信息一览表

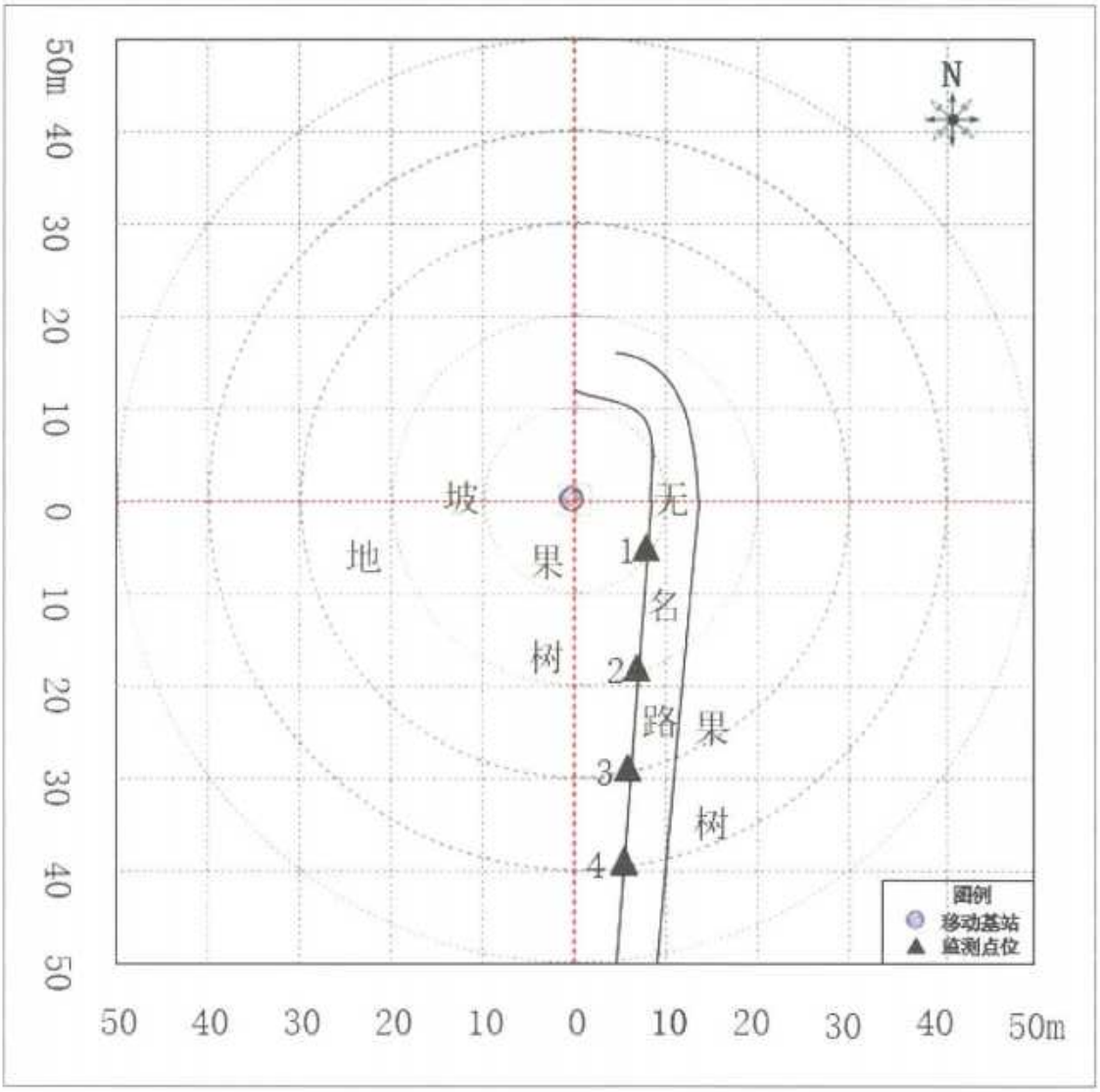
监测项目	天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县王尹乡孙湾村		
基站坐标	东经：105.758648	北纬：	34.819006
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.18	15：50-16：21	
监测环境条件	天气：阴	温度：3.0~2.7℃	湿度：57.2~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂检准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-7}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县王尹乡孙湾村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	道路西侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
3	道路西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	道路西侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

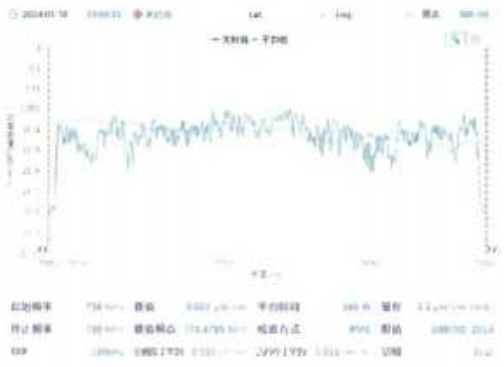
3、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



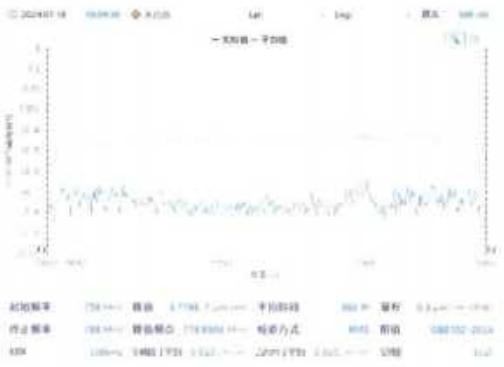
4、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

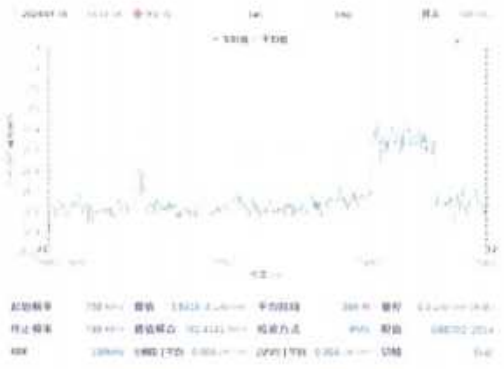
5、天水市秦安县王尹乡孙湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



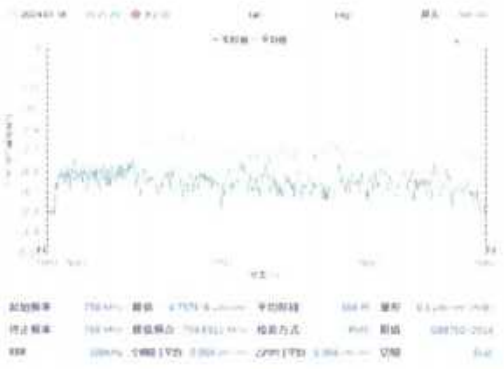
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0030

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山县-189 武山黄河村-Z-GF-H-582800

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年8月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山县-189武山黄河村-Z-GF-H-582800基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山县-189武山黄河村-Z-GF-H-582800基站监测基本信息一览表

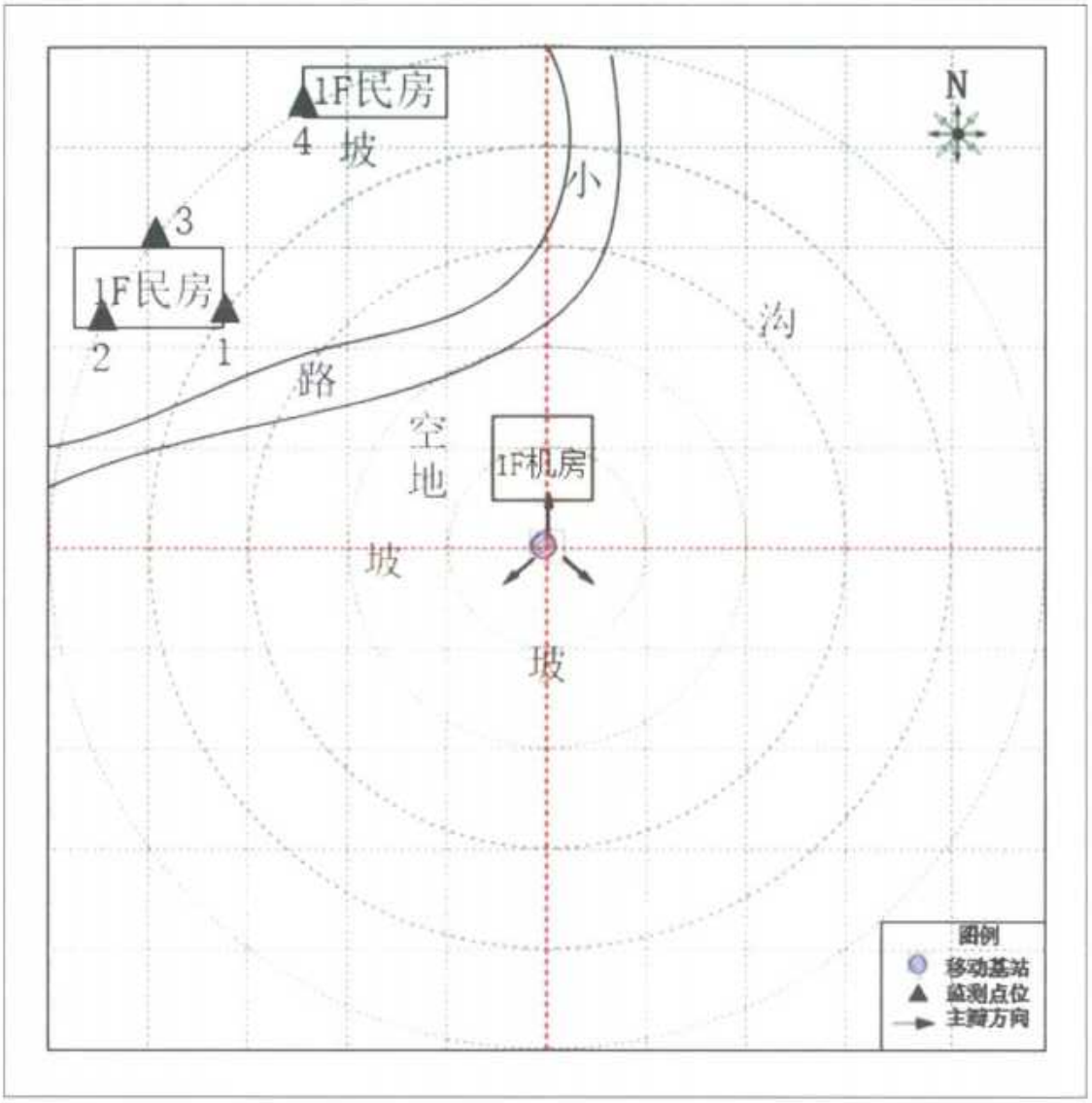
监测项目	TS-武山县-189武山黄河村-Z-GF-H-582800基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山县-189武山黄河村		
基站坐标	东经：104.923049 北纬：34.691117		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28 9：35-10：09		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.0~-3.1℃ 湿度：62.9~62.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山县-189武山黄河村-Z-GF-H-582800基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山县-189 武山黄河村-Z-GF-H-582800 基站电磁辐射环境监测结果

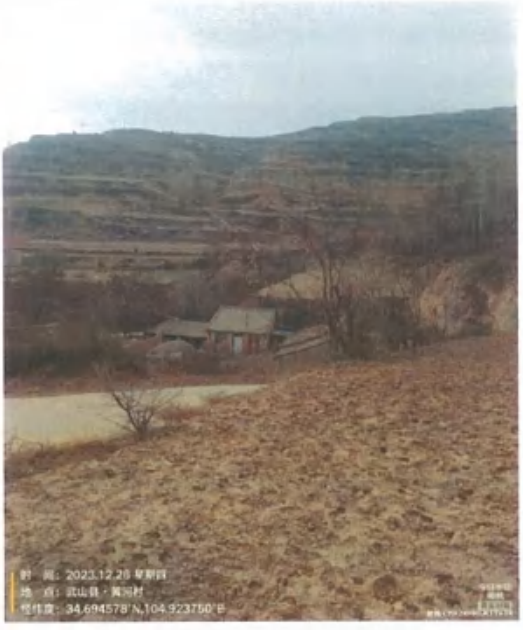
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.001
2	1F 民房南侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.001
3	1F 民房北侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.026
4	1F 民房西侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.031

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

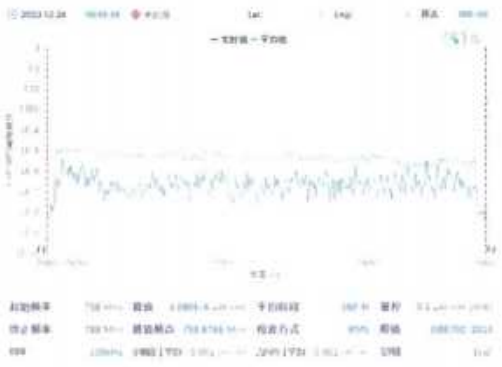
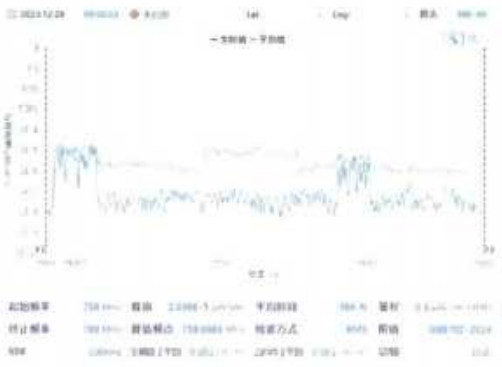
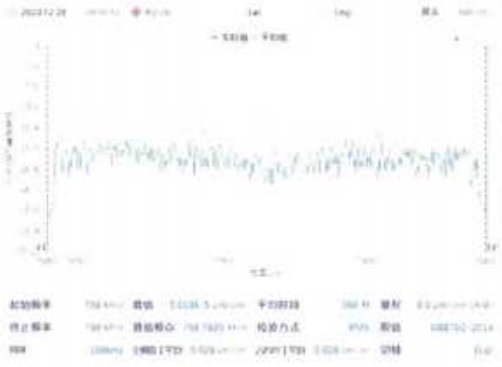
3、TS-武山县-189 武山黄河村-Z-GF-H-582800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山县-189 武山黄河村-Z-GF-H-582800 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山县-189 武山黄河村-Z-GF-H-582800 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612234[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0031

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_麦积区_麦积杨家山EG_E_GF_H_617791

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：[illegible]

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_麦积区_麦积杨家山EG_E_GF_H_617791基站电磁辐射环境监测

1、TS_麦积区_麦积杨家山EG_E_GF_H_617791基站监测基本信息一览表

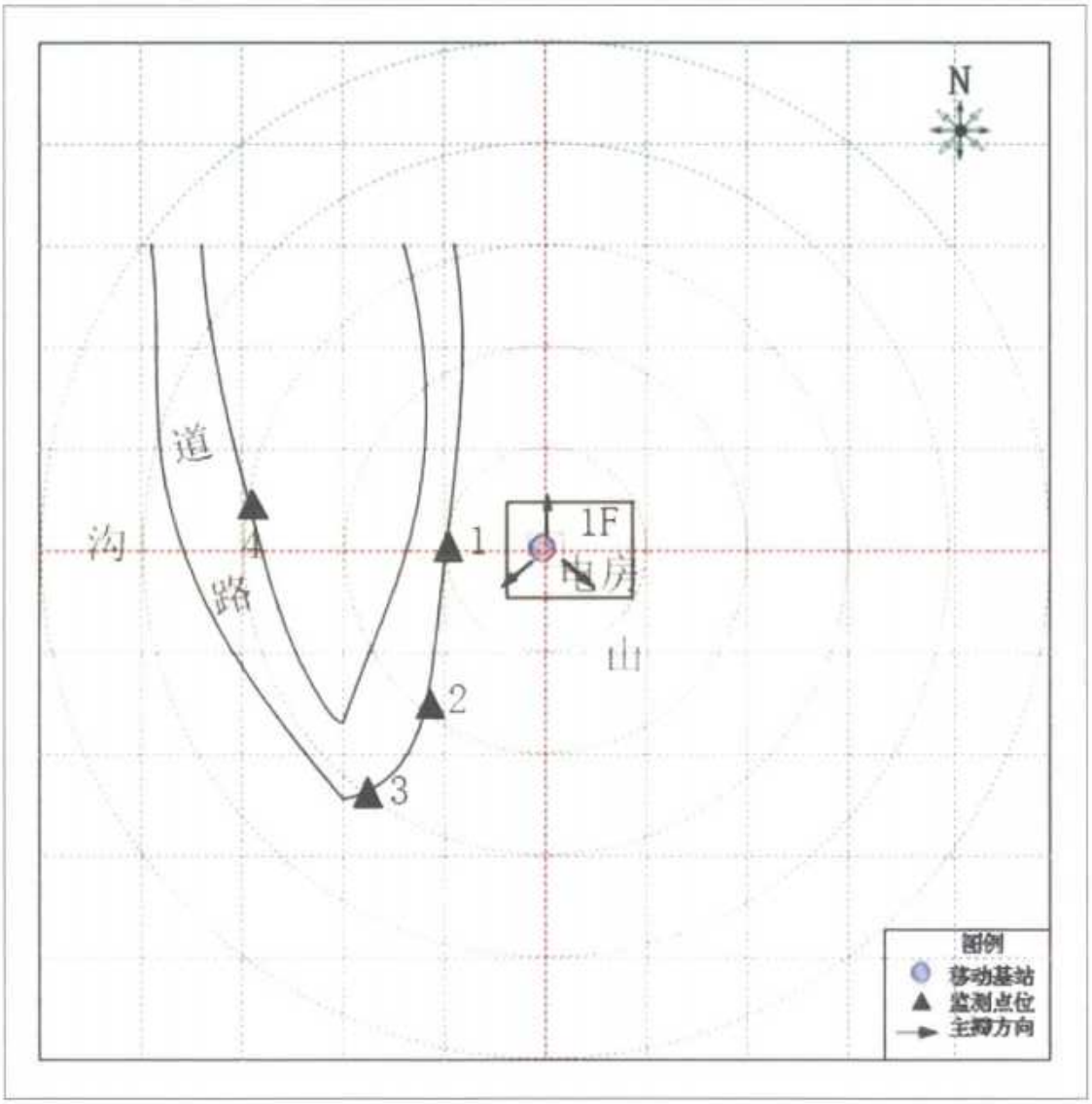
监测项目	TS_麦积区_麦积杨家山EG_E_GF_H_617791基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积杨家山		
基站坐标	东经：106.092359 北纬：34.457608		
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.14 13:53-14:24		
监测环境条件	天气：阴 温度：1.3-1.1℃ 湿度：68.7-69.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_麦积区_麦积杨家山EG_E_GF_H_617791基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_麦积区_麦积杨家山 EG_E_GF_H_617791 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	62	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.073
2	无名路东侧	62	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.023
3	无名路东侧	62	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.049
4	无名路东侧	62	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.071

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

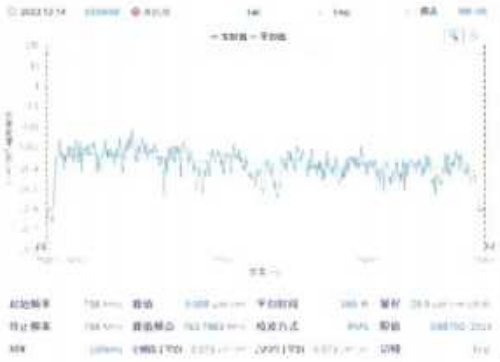
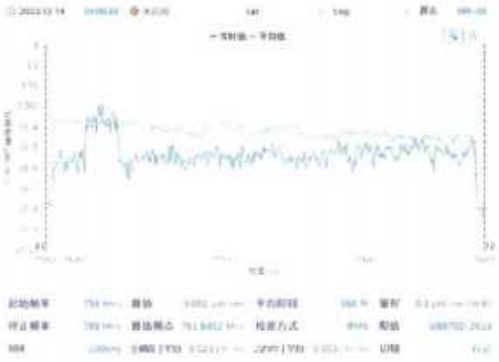
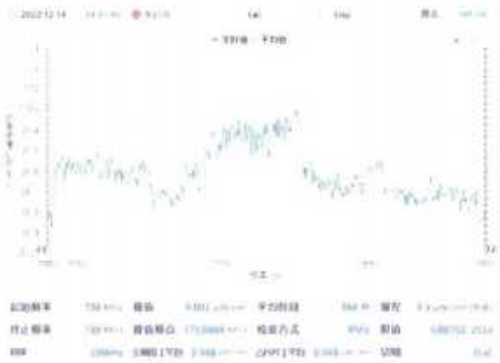
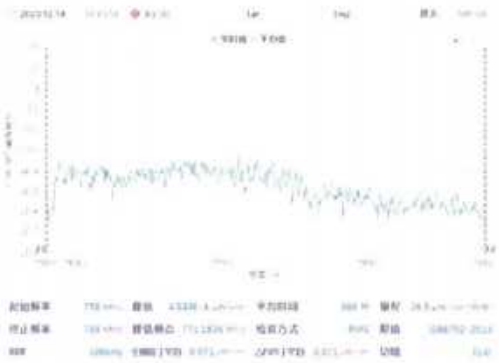
3、TS_麦积区_麦积杨家山 EG_E_GF_H_617791 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS_麦积区_麦积杨家山 EG_E_GF_H_617791 基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

5、TS_麦积区_麦积杨家山 EG_E_GF_H_617791 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0032

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站监测基本信息一览表

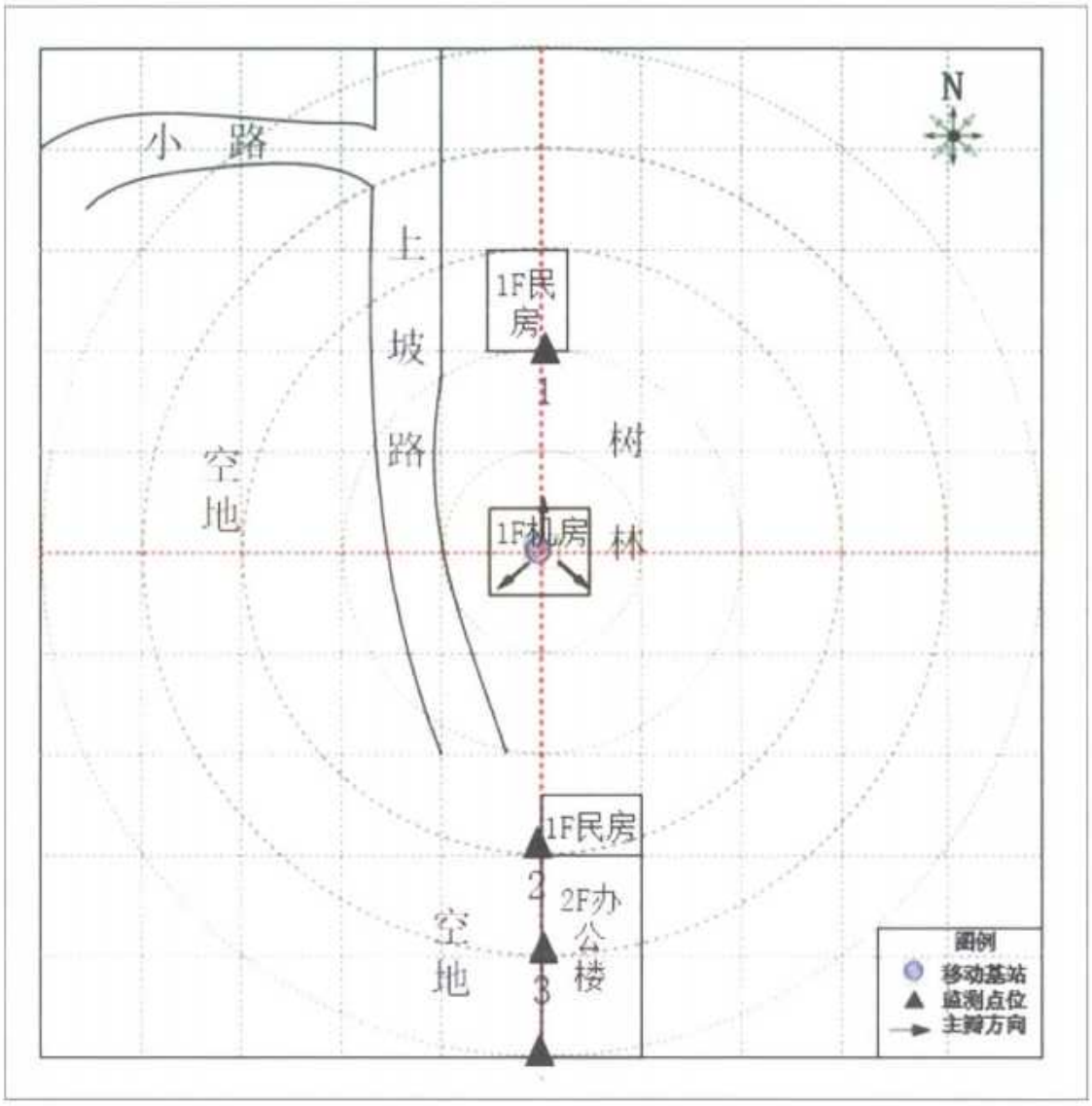
监测项目	TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷贡家阴湾		
基站坐标	东经：105.328274	北纬：	34.865436
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.10	9：24-9：58	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.0~-3.0℃	湿度：49.2~48.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06　探头编号：A-1572 校准证书编号：E023CJ04400176 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
2	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	2F 办公楼西侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	2F 办公楼西侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁辐射环境监测点位示意图



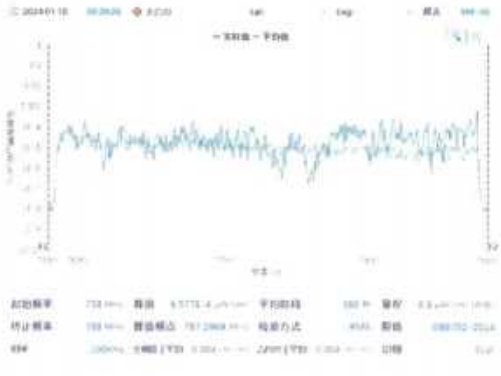
技术
专用

4、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁环境监测周边照片

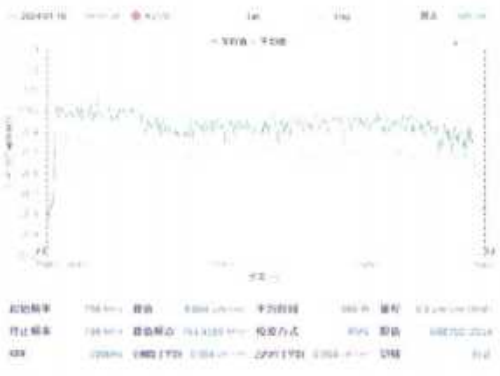
1	2
3	4

5、TS-甘谷-贡家阴湾 EG-Z-GF-H-584577 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#

监测点位 4#

231612220033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0033

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-36058

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站监测基本信息一览表

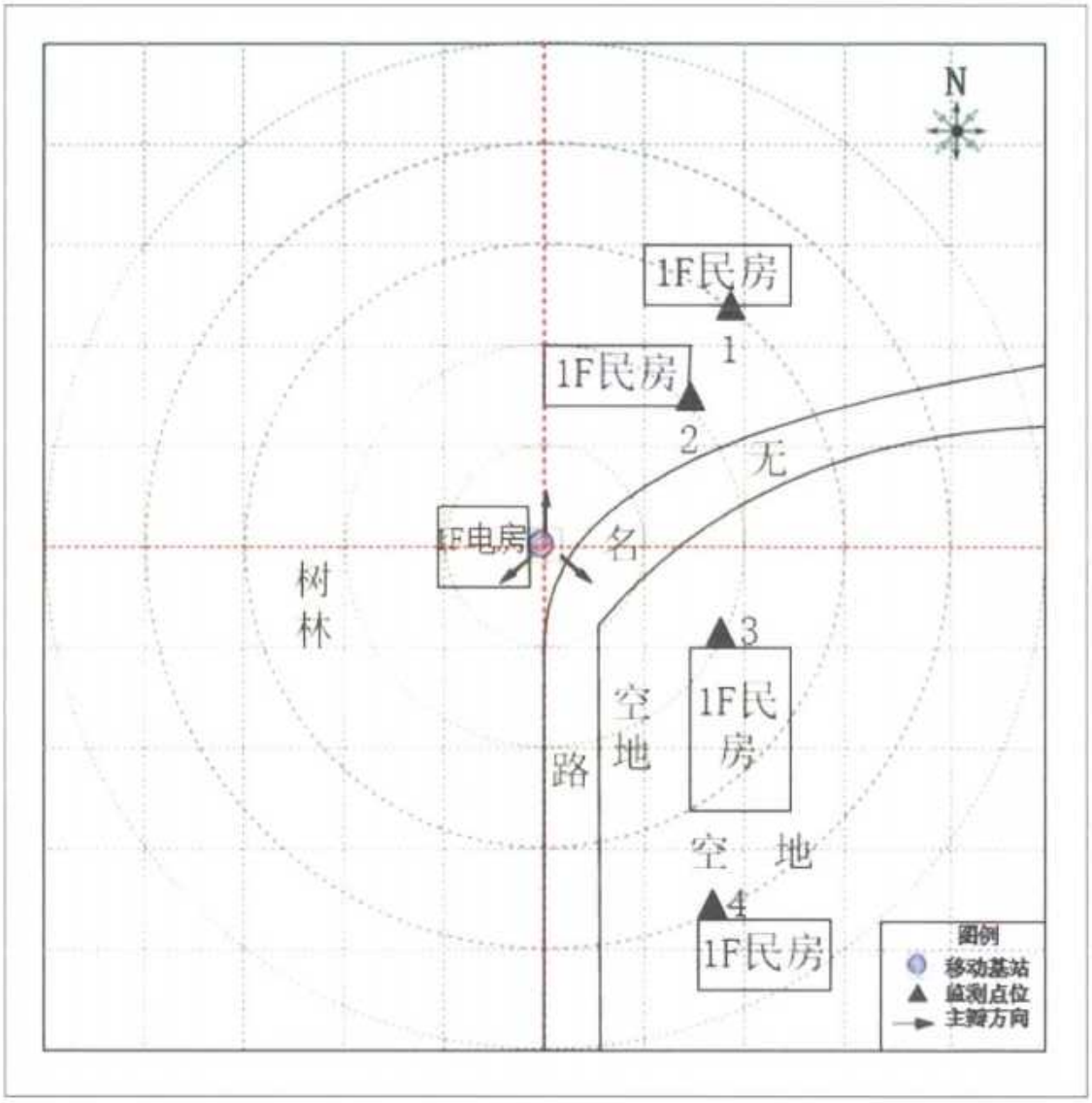
监测项目	TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山暖水		
基站坐标	东经：104.709635　　北纬：34.56108		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2　　16：52-17：26		
监测环境条件	天气：晴　　温度：2.5~2.3℃　　湿度：42.5~43.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F 民房东侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
3	1F 民房北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
4	1F 民房北侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019

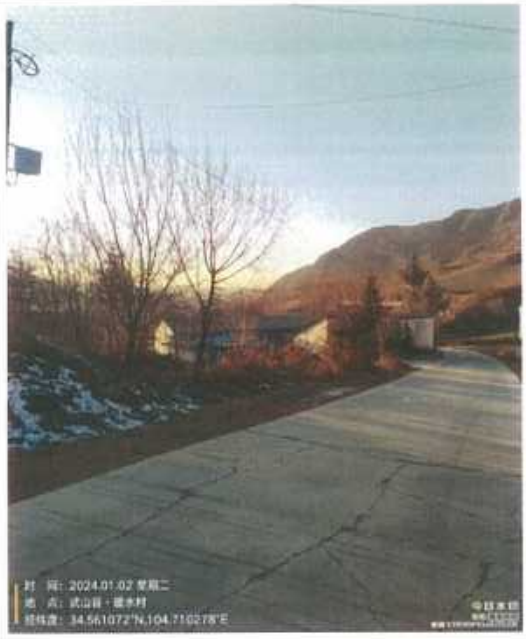
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁辐射环境监测点位示意图

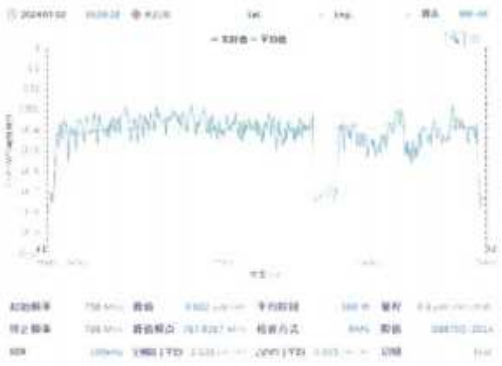
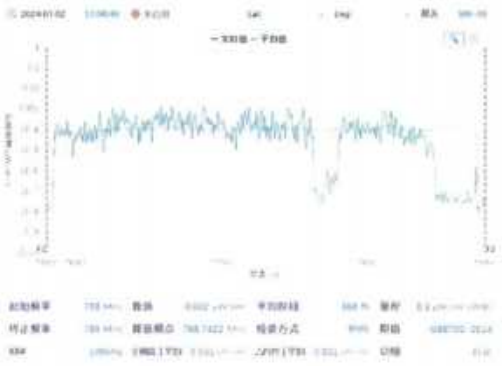
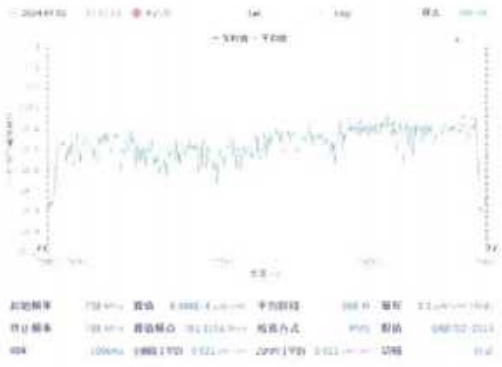
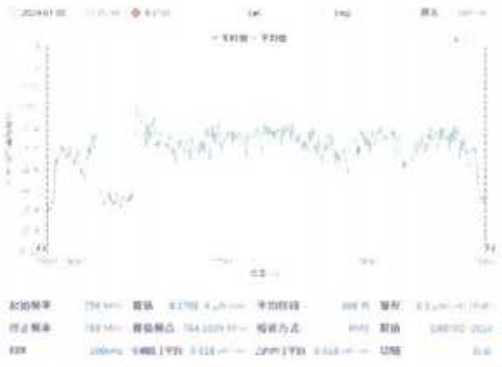


技术专用

4、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山-199 武山暖水-Z-GF-H-360587 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0034

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_麦积_漫坪EG_E_GF_H_614624

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站电磁辐射环境监测

1、TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站监测基本信息一览表

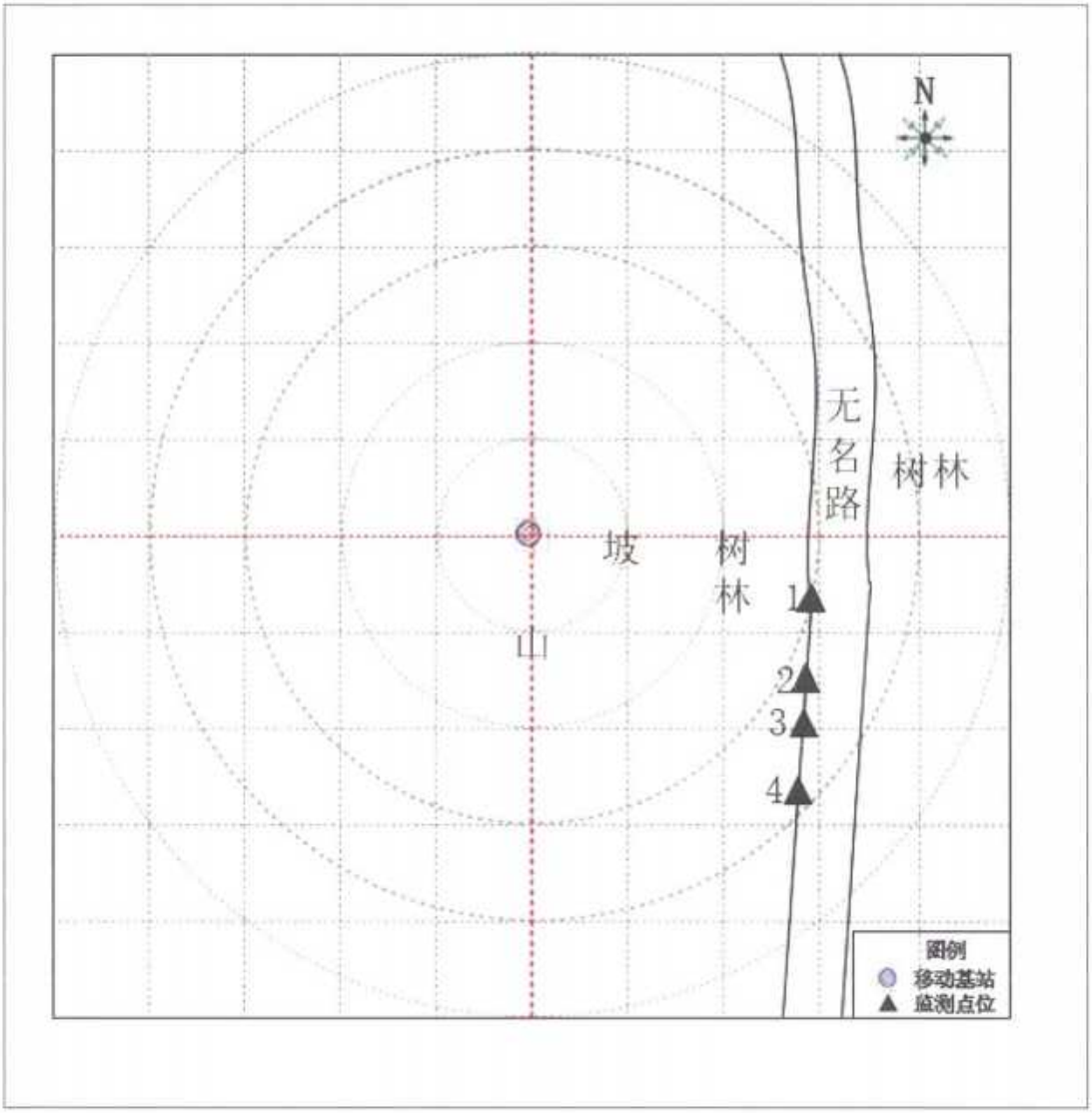
监测项目	TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积漫坪		
基站坐标	东经：106.454386	北纬：	34.328724
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.25	12：37-13：13	
监测环境条件	天气：晴 温度：12.6~13.3℃ 湿度：41.1~40.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_麦积_漫坪EG_E_GF_H_614624基站电磁辐射环境监测结果

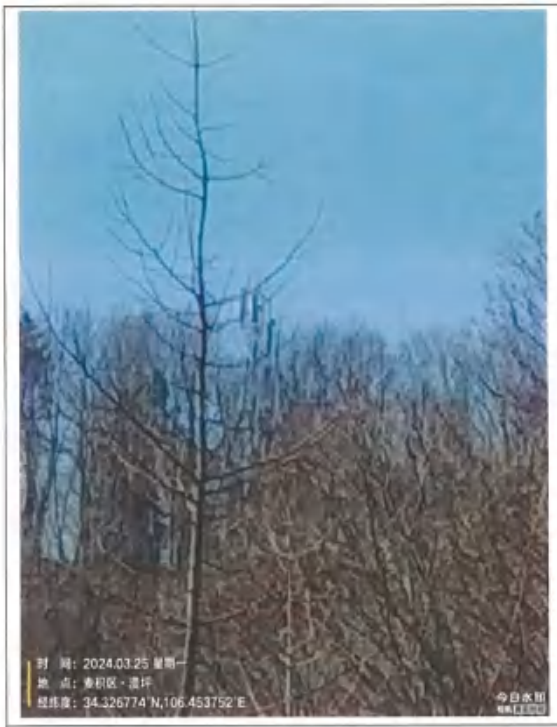
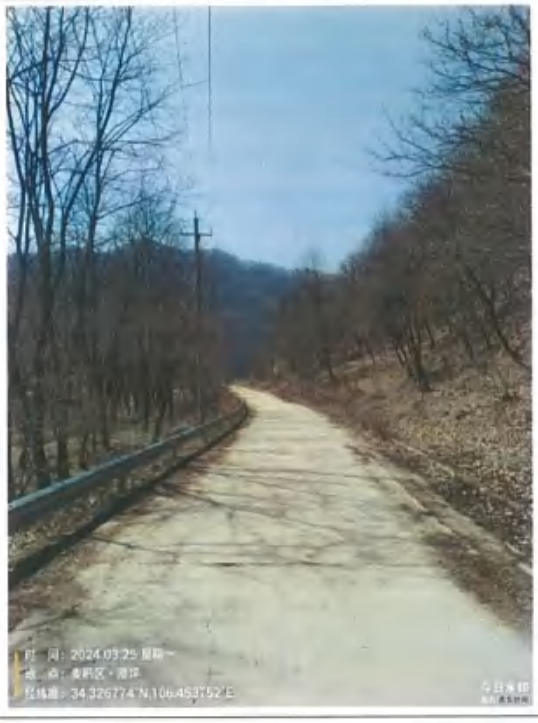
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	56	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
2	道路西侧	56	32	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062
3	道路西侧	56	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.054
4	道路西侧	56	39	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.106

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站电磁辐射环境监测点位示意图

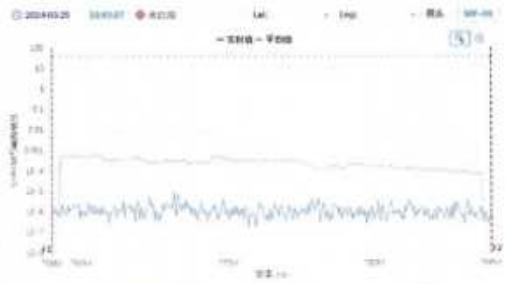
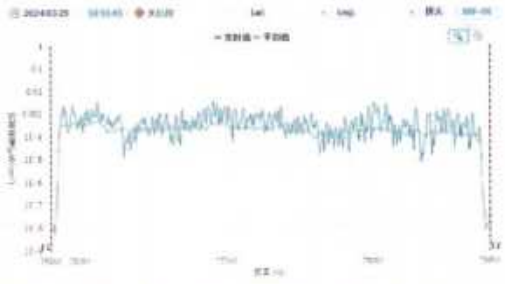
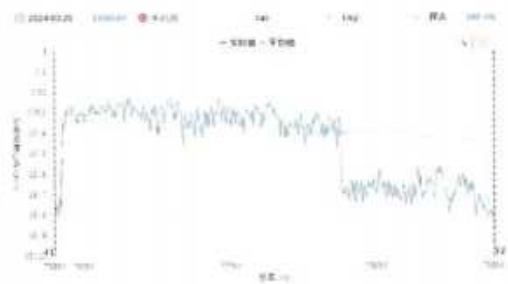
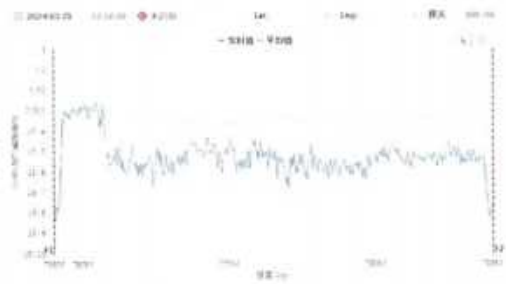


4、TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

5、TS_麦积_漫坪 EG_E_GF_H_614624 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612320035
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0035

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989

检 测 类 型：委托监测

河南科诚
报

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

河南科诚节能环保检测技术有限公司 监测专用章

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站监测基本信息一览表

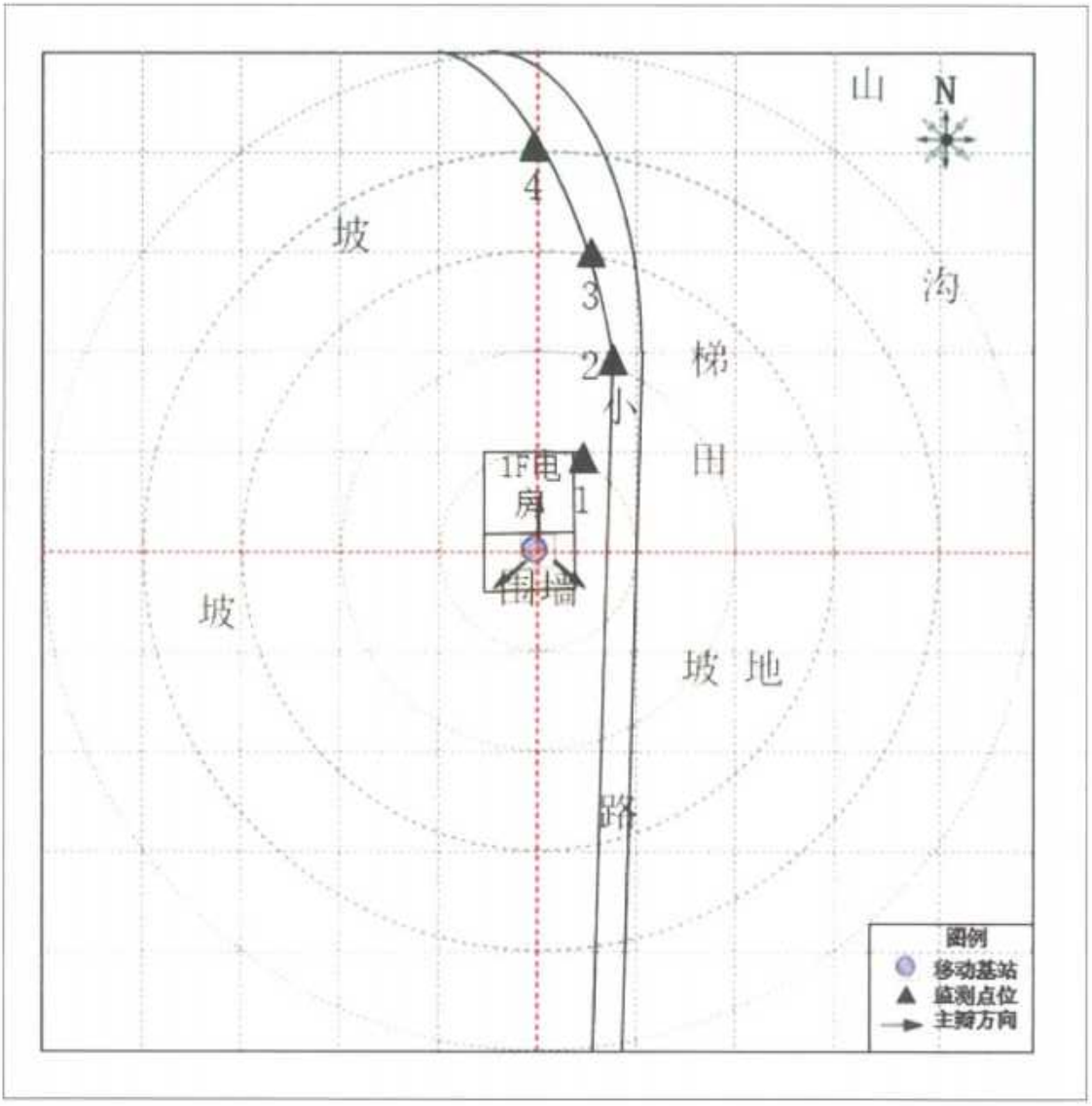
监测项目	TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山多家		
基站坐标	东经：105.06172 北纬：34.83332		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.23 14：10-14：44		
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.8~-3.5℃ 湿度：69.6~69.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-3}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁辐射环境监测结果

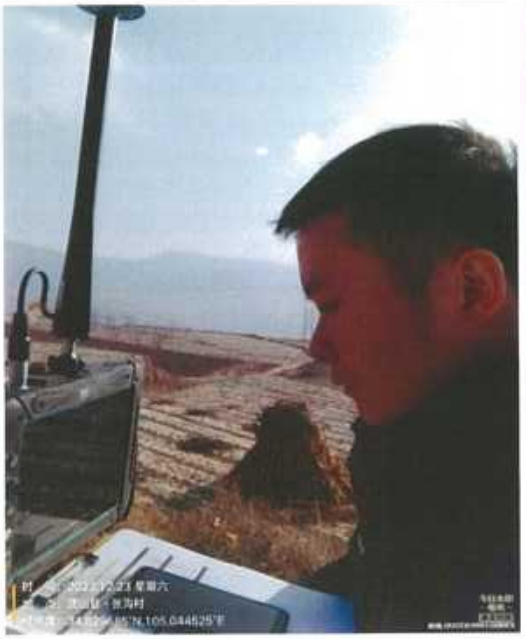
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF 电房东侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.073
3	道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028
4	道路西侧	28	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁环境监测周边照片



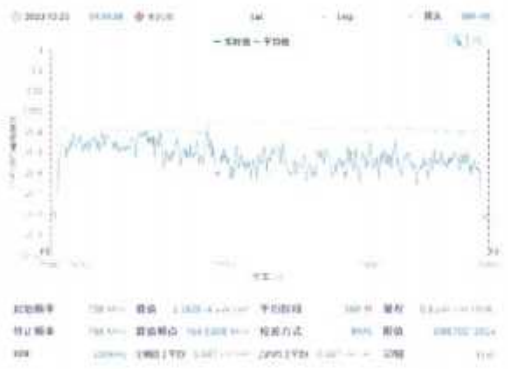
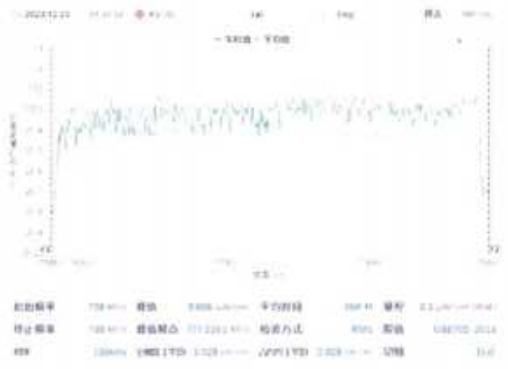
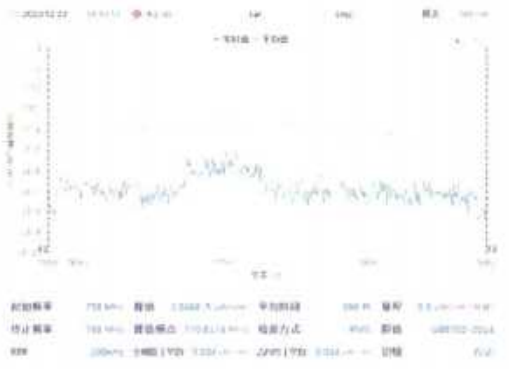
1

2

3

4

5、TS-武山-169 武山多家-Z-GF-H-719989 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0036

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县四门镇草坪村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县四门镇草坪村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县四门镇草坪村基站监测基本信息一览表

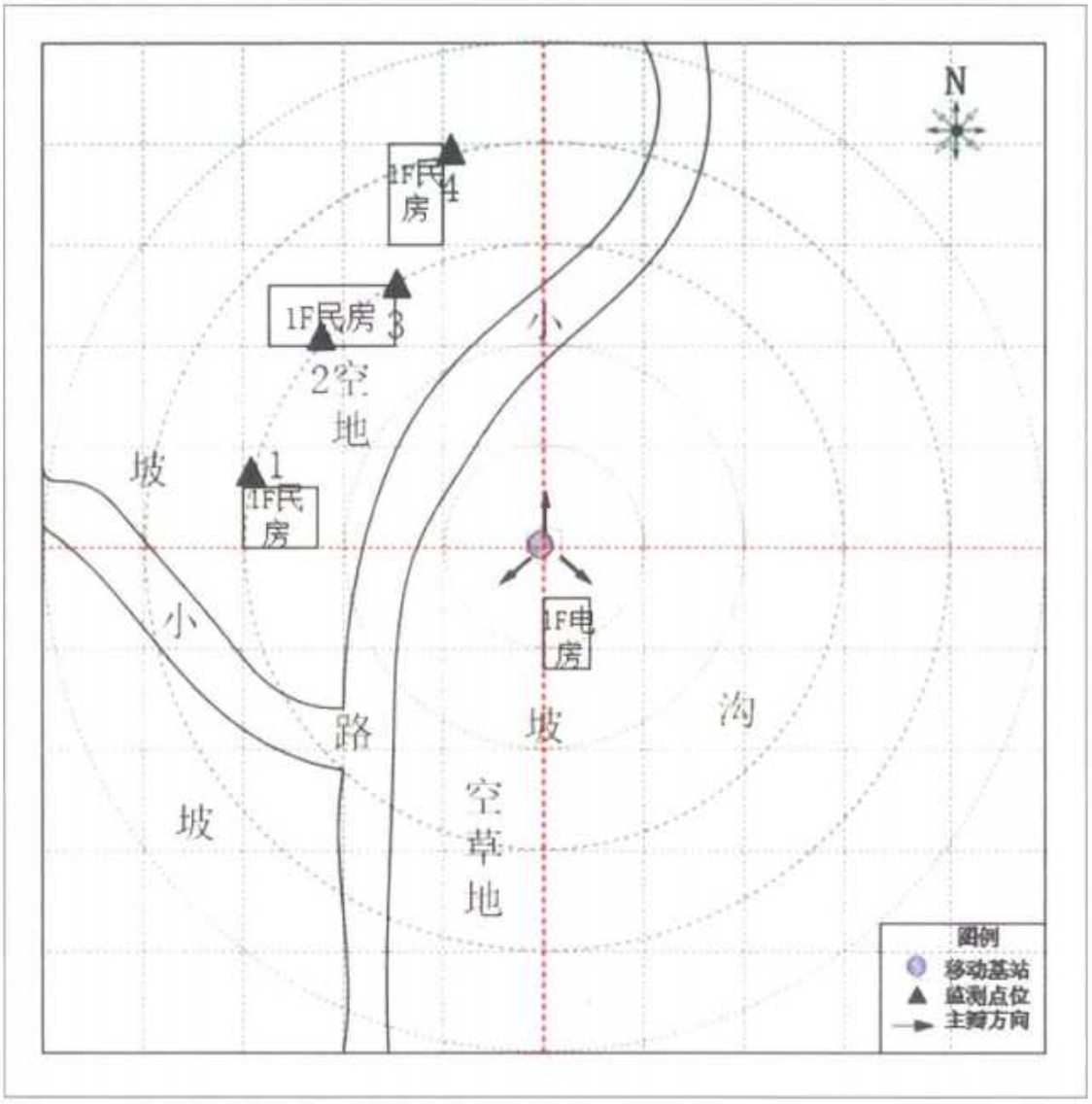
监测项目	天水市武山县四门镇草坪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县四门镇草坪村		
基站坐标	东经：104.95206	北纬：	34.61447
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28	16：25-16：59	
监测环境条件	天气：晴	温度：3.3~2.5℃	湿度：55.2~56.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-2}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县四门镇草坪村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县四门镇草坪村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.012
2	1F民房南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.016
3	1F民房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.008
4	1F民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.034

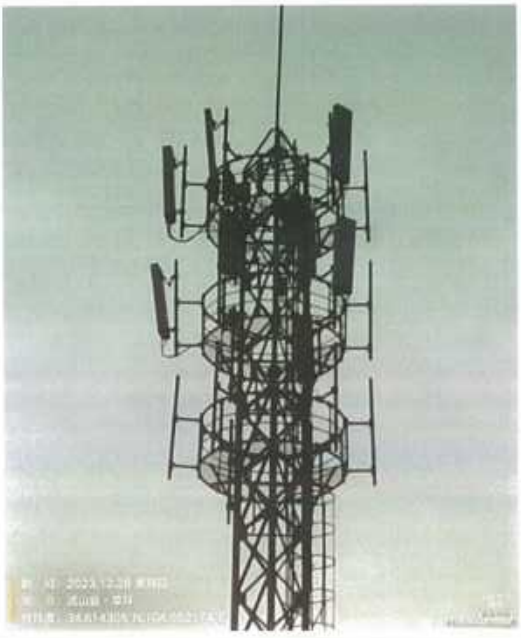
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市武山县四门镇草坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



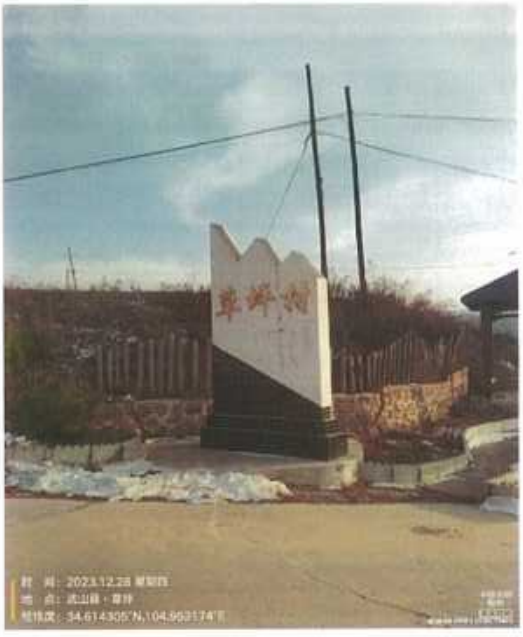
4、天水市武山县四门镇草坪村基站电磁环境监测周边照片

1



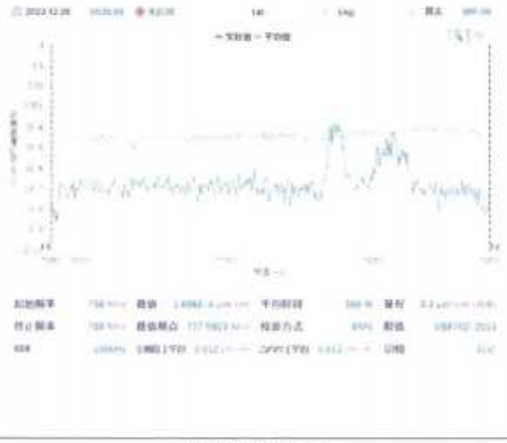
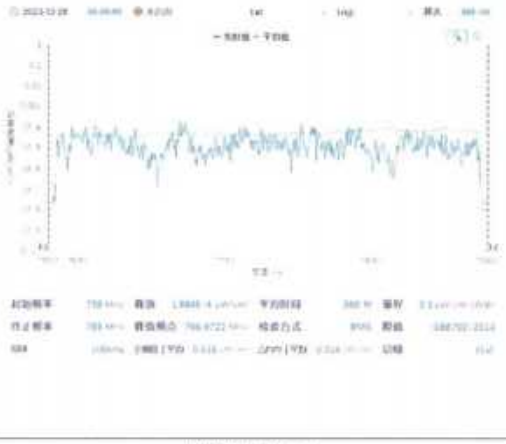
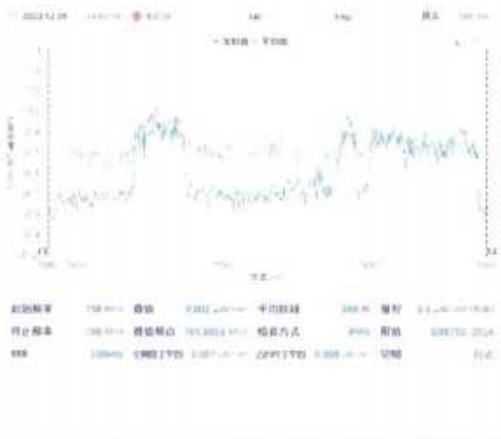
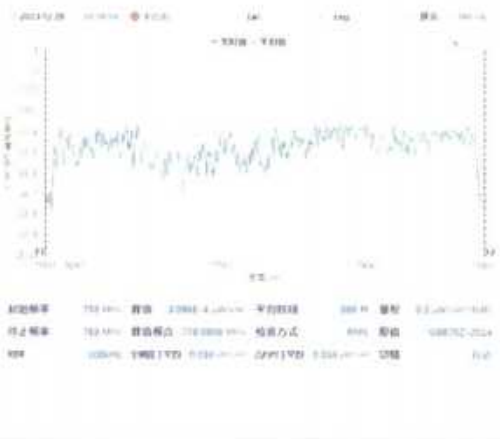
2

3



4

5、天水市武山县四门镇草坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0037

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_秦州_太京年集村EG_E_GF_H_718464

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁辐射环境监测

1、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站监测基本信息一览表

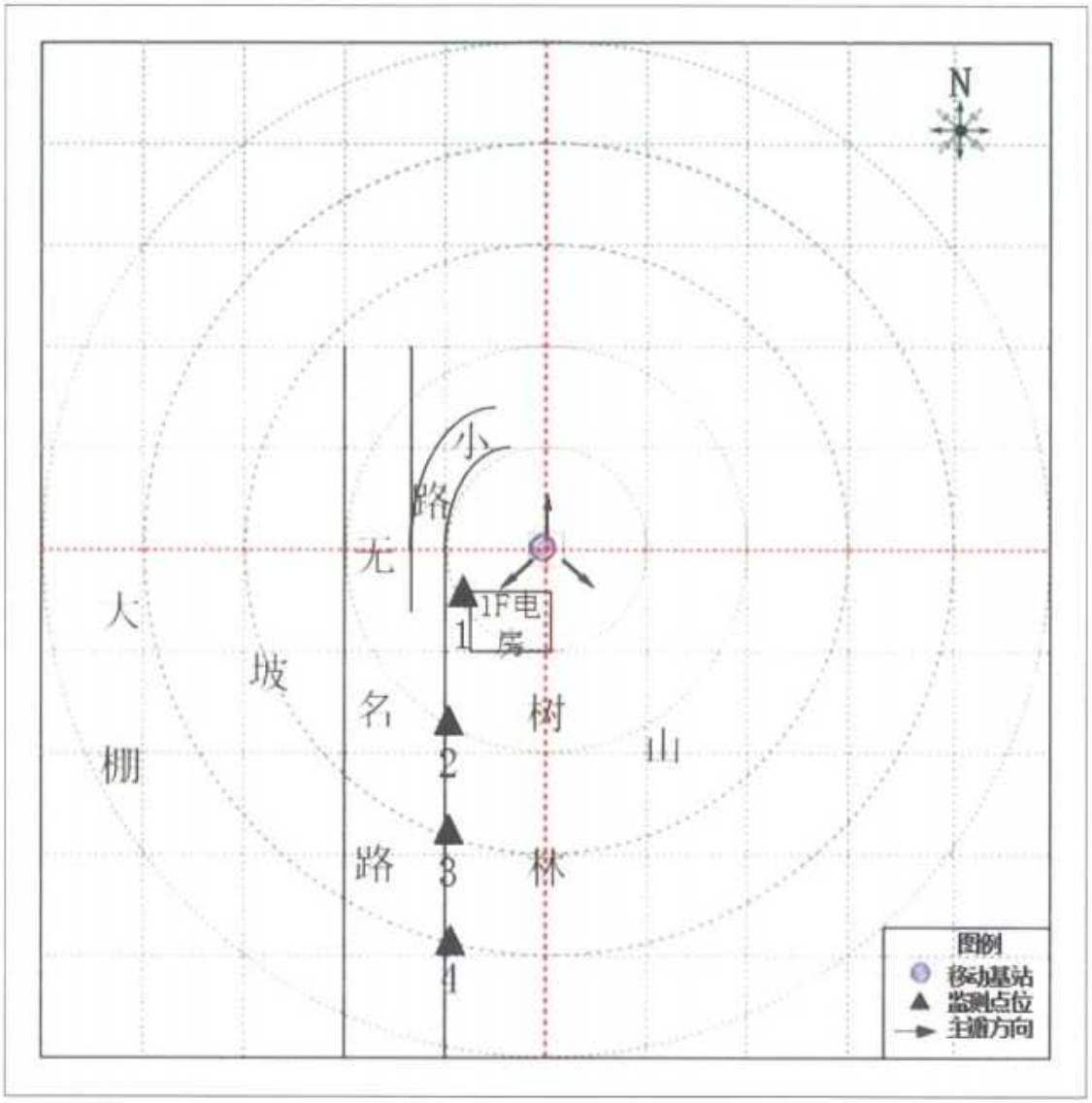
监测项目	TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州太京年集村		
基站坐标	东经：105.585779　　北纬：34.586131		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.18　　10:42-11:14		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-6.2--6.0℃　　湿度：63.1-63.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂检准证书编号：1023C30400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-6}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF 电房西侧	26	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.066
2	道路东侧	26	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.037
3	道路东侧	26	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.058
4	道路东侧	26	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁辐射环境监测点位示意图

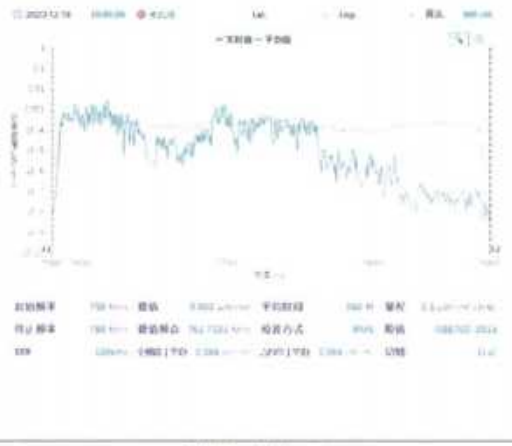
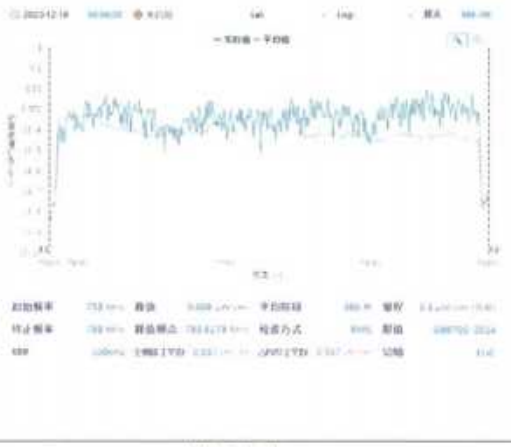
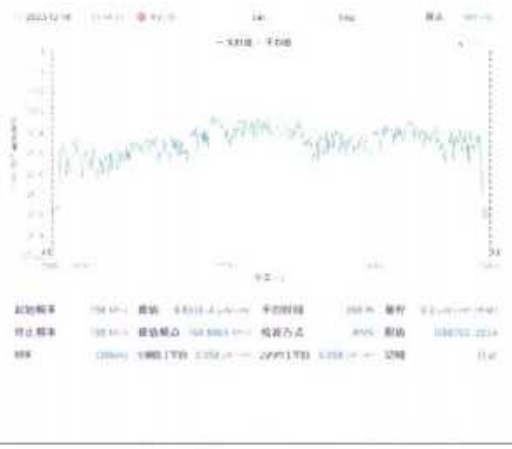
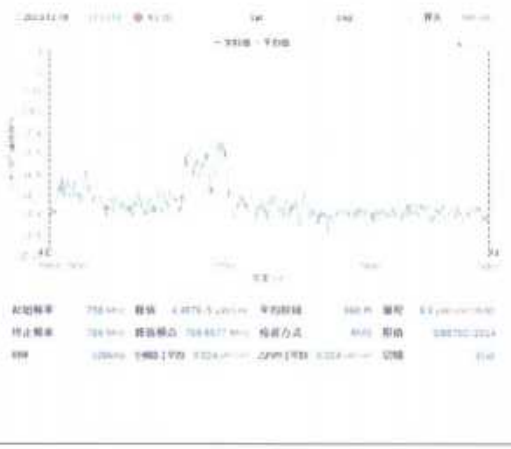


检测技术
专用

4、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS_秦州_太京年集村 EG_E_GF_H_718464 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0038

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-210 武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-210武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-210武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-武山-210武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山城关镇山坪村		
基站坐标	东经：104.941739	北纬：34.675291	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28	11：16-11：50	
监测环境条件	天气：晴 温度：-1.5~1.0℃ 湿度：59.7~58.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-210武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		

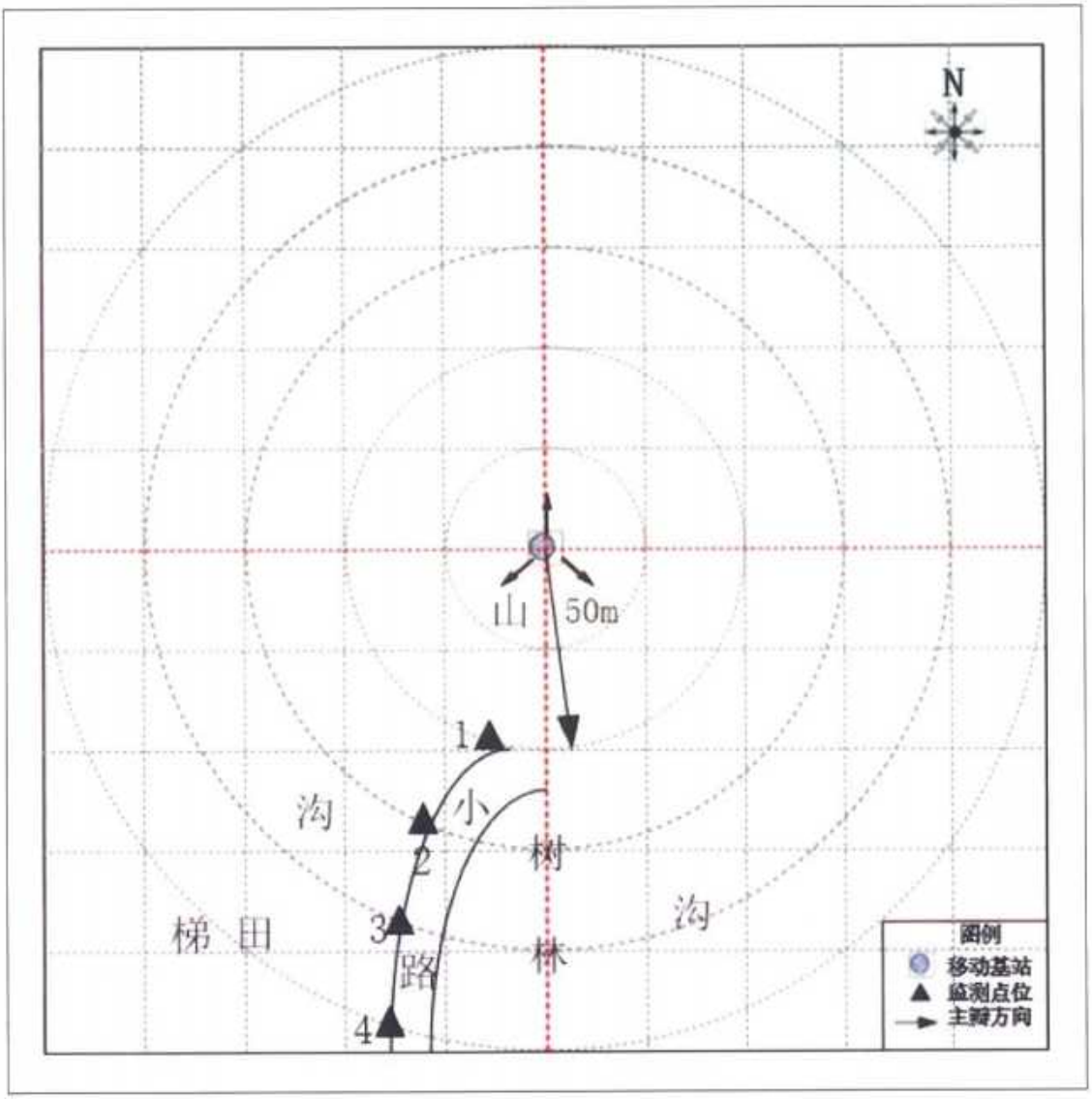
备注	监测数据仅对本次监测结果负责

2、TS-武山-210 武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639 基站电磁辐射环境监测结果

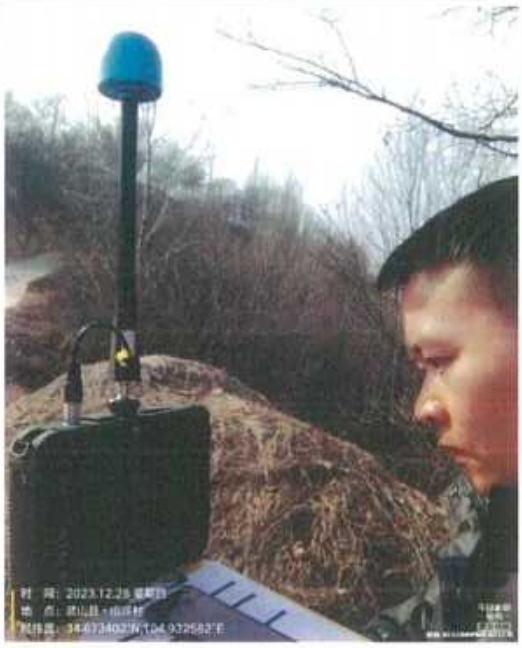
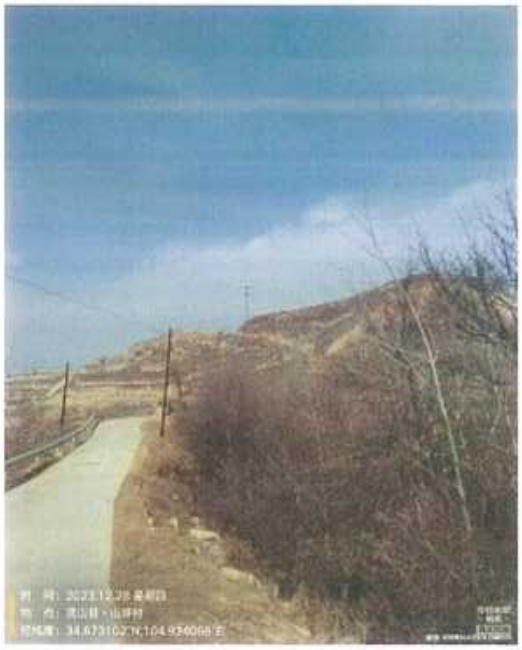
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.028
2	道路西侧	46	60	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.019
3	道路西侧	46	70	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.012
4	道路西侧	46	80	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.029

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

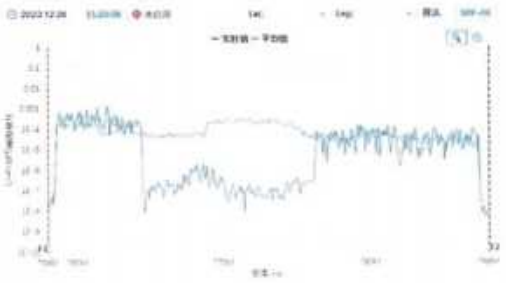
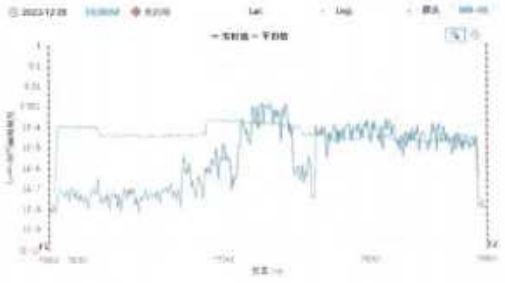
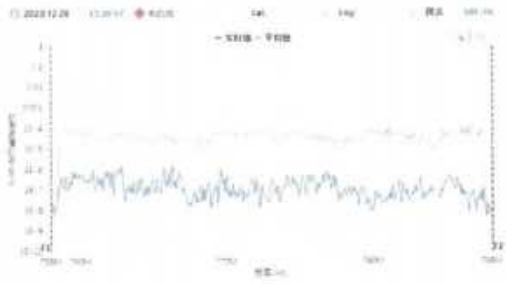
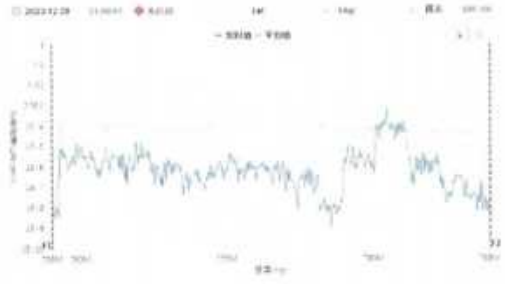
3、TS-武山-210 武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-武山-210 武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639 基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-武山-210 武山城关镇山坪村-Z-GF-H-578639 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0039

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁辐射环境监测

1、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站监测基本信息一览表

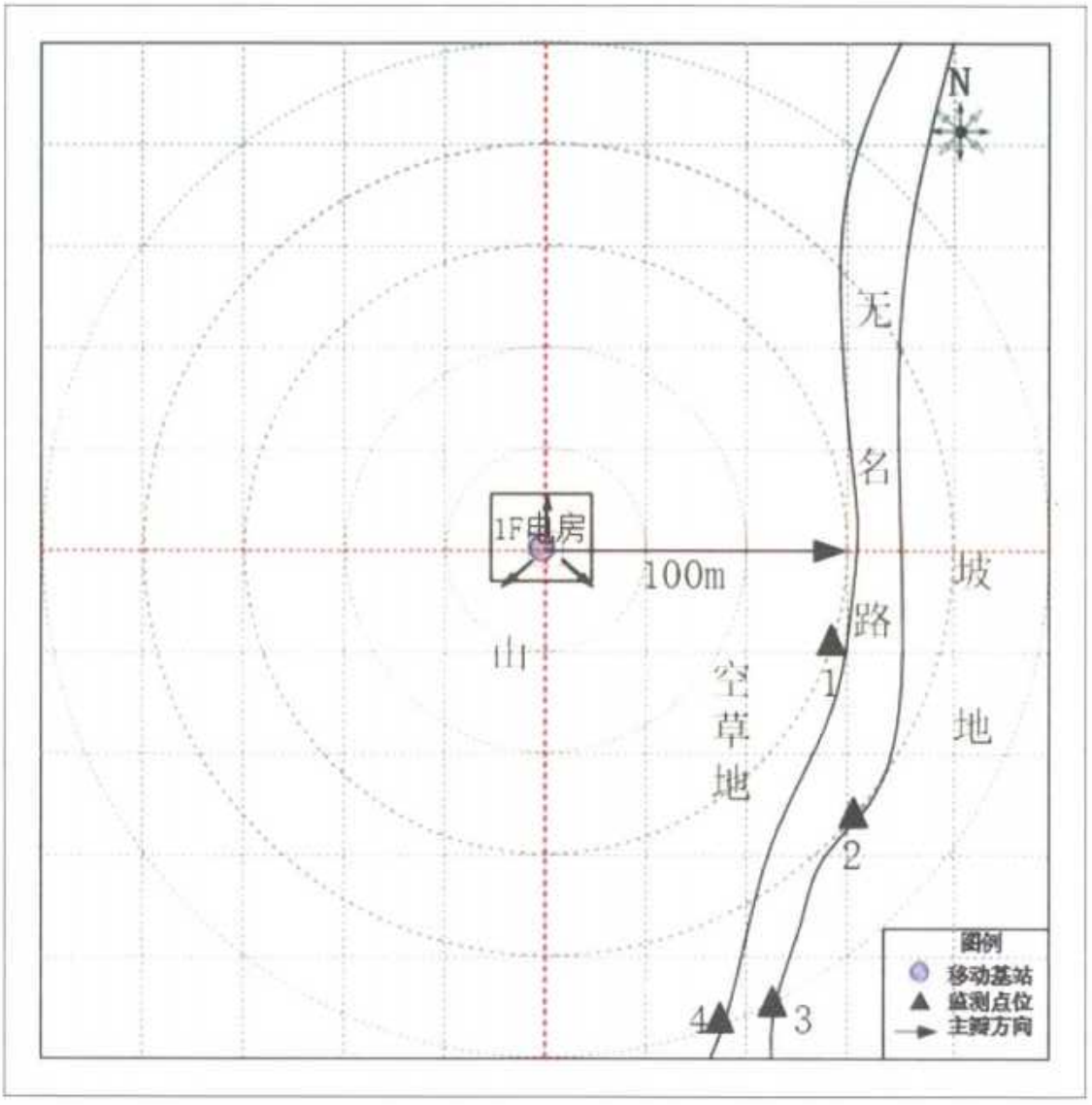
监测项目	TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山苏家岔		
基站坐标	东经：104.850346 北纬：34.8545		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2 13：06-13：40		
监测环境条件	天气：晴 温度：0.0~1.5℃ 湿度：42.0~41.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	68	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.105
2	道路东侧	68	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062
3	道路东侧	68	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
4	道路西侧	68	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.055

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

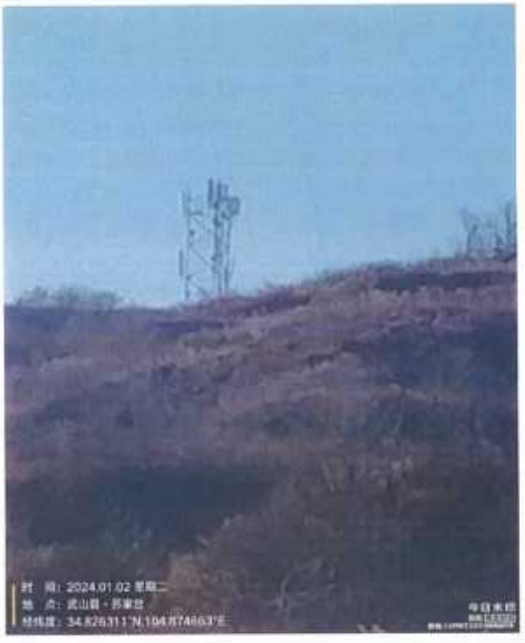
3、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁辐射环境监测点位示意图



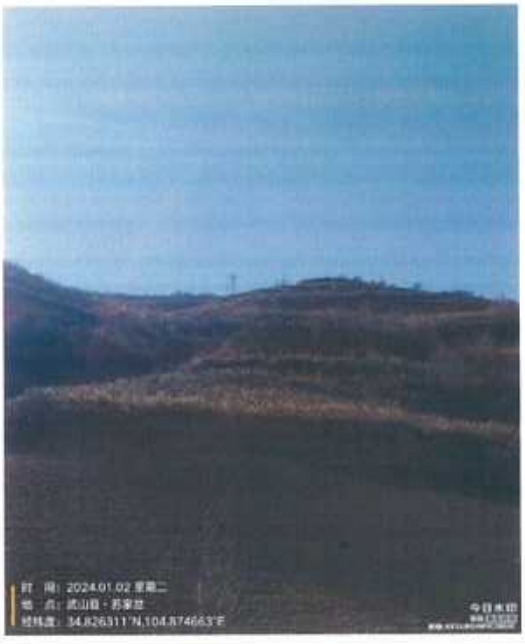
综检测技术
缝专用

4、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁环境监测周边照片

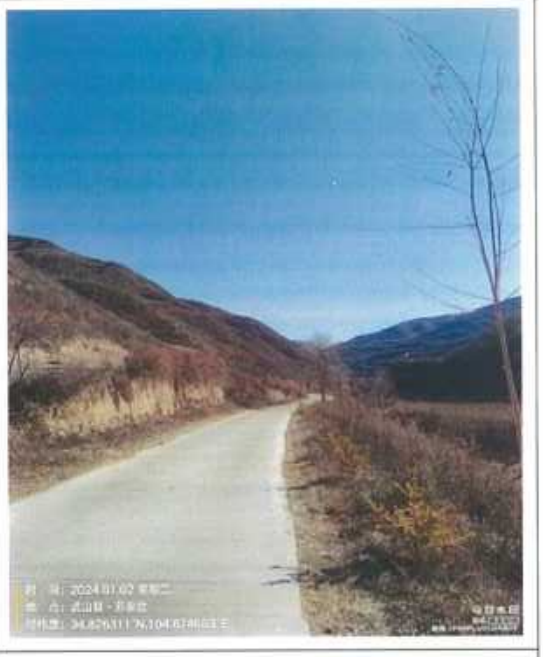
1



2

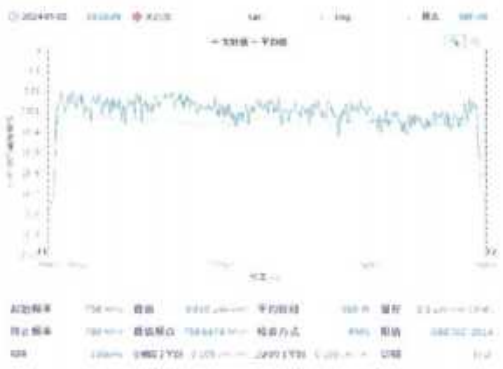


3

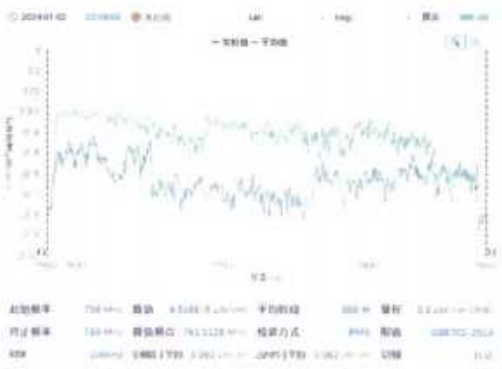


4

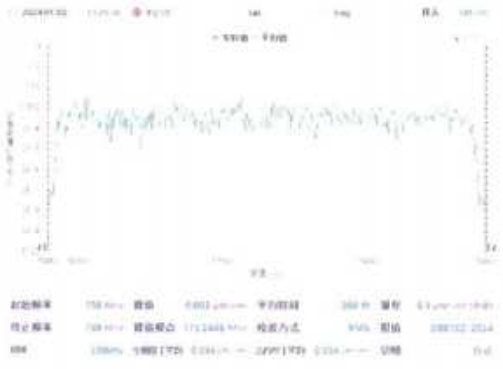
5、TS-武山-099 武山苏家岔-Z-GF-H-910677 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



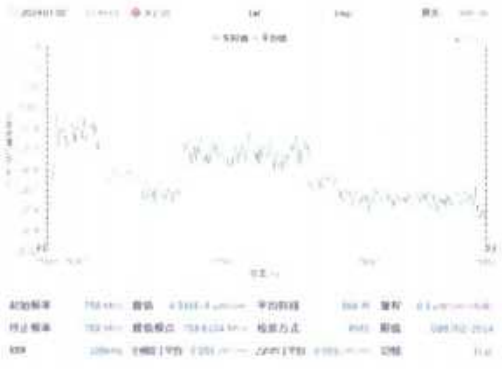
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0040

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁辐射环境监测

1、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷阳山村（武家窑）		
基站坐标	东经：105.33893	北纬：	34.9529
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.10	11：58-12：30	
监测环境条件	天气：晴	温度：2.5-3.7℃	湿度：45.0-44.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$-238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		

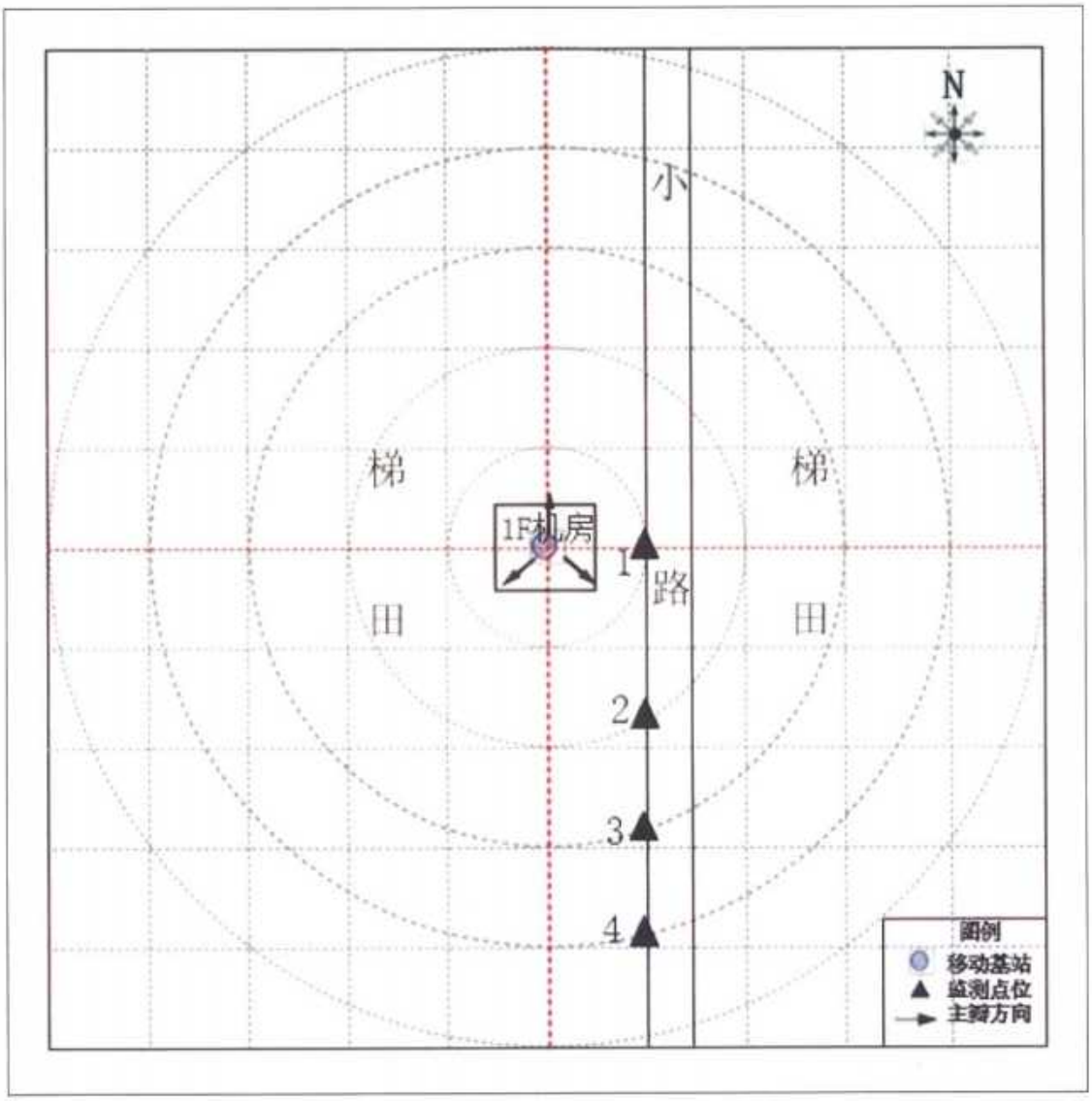
备注	监测数据仅对本次监测结果负责

2、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	14	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	道路西侧	14	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
3	道路西侧	14	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
4	道路西侧	14	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

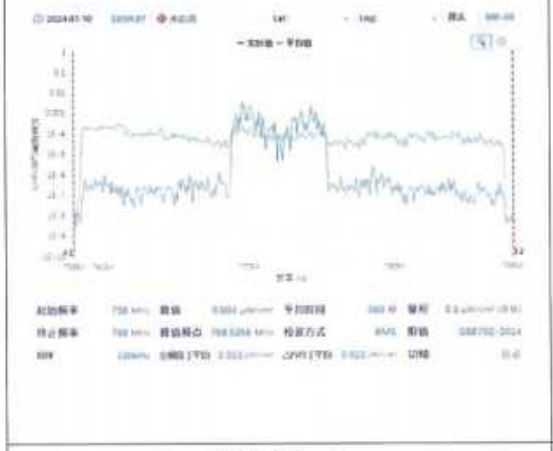
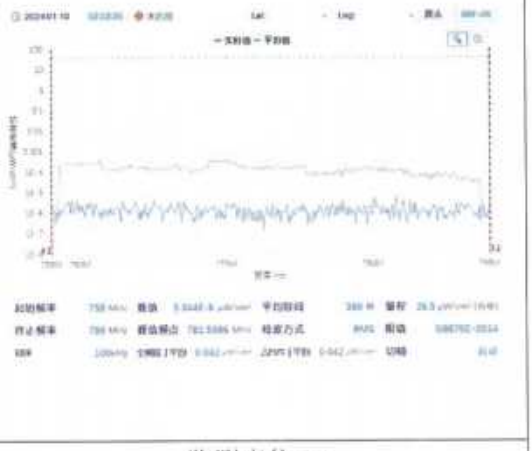
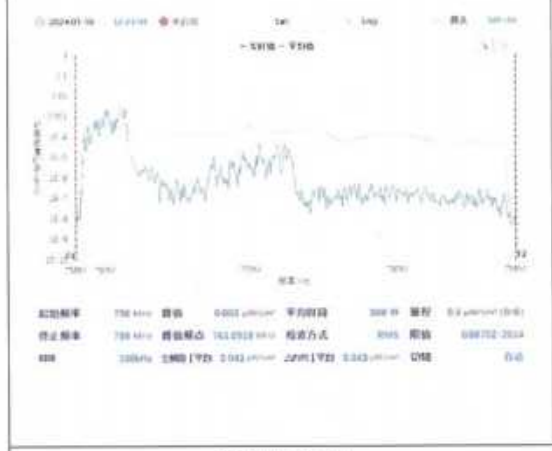
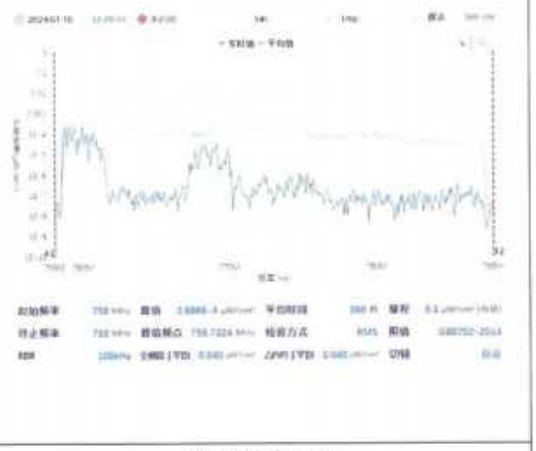
3、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、TS-甘谷-阳山村（武家窑）EG-Z-GF-H-720062基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位1#	监测点位2#
	
监测点位3#	监测点位4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0041

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_秦州_柴家庄EG_E_GF_H_781000

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）
监测专用章

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站电磁辐射环境监测

1、TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站监测基本信息一览表

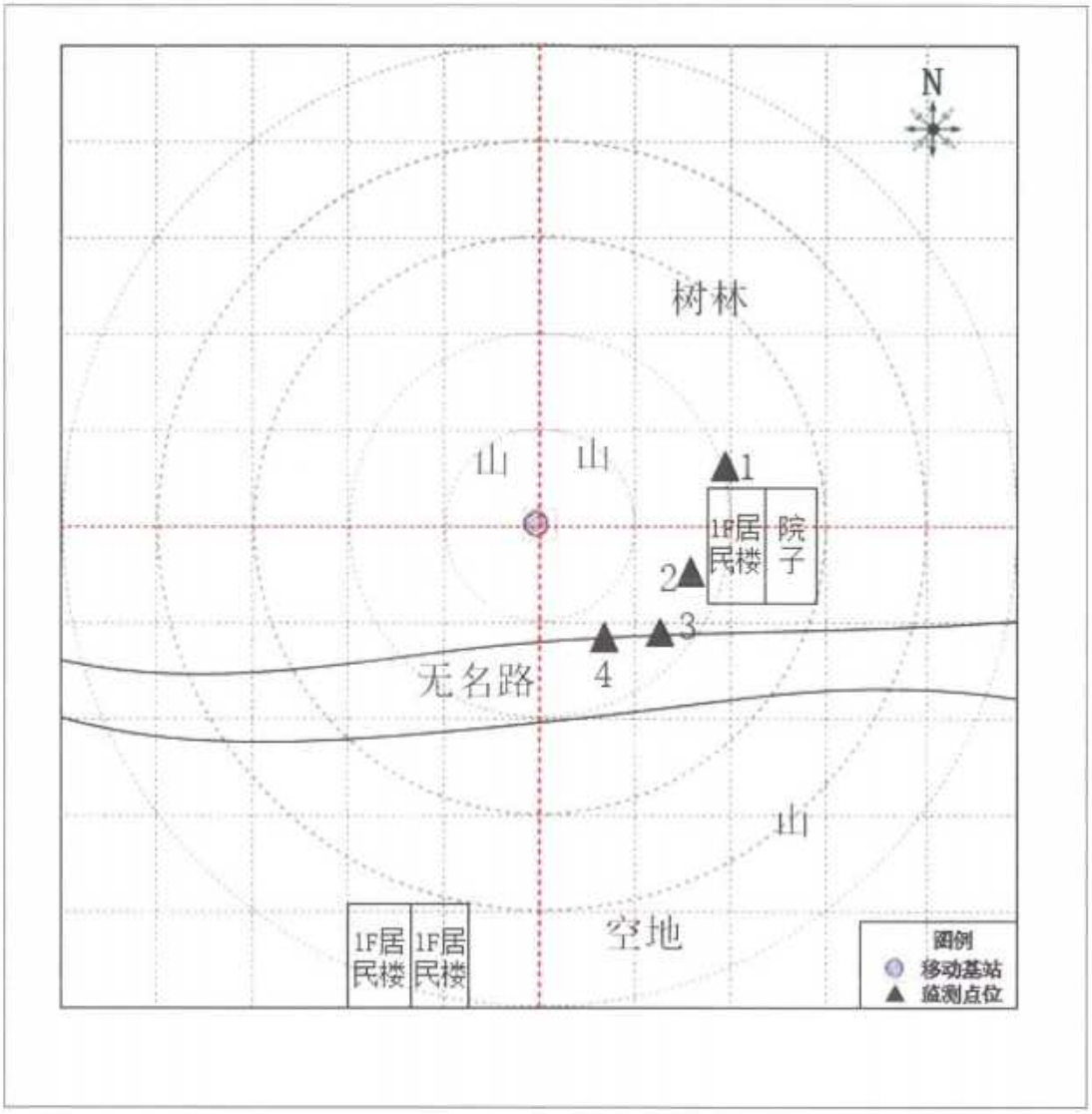
监测项目	TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州柴家庄		
基站坐标	东经：105.89041 北纬：34.33465		
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.22 10：52-11：27		
监测环境条件	天气：晴 温度：12.9~14.1℃ 湿度：55.8~50.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_秦州_柴家庄EG_E_GF_H_781000基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 居民楼北侧	56	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F 居民楼西侧	56	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
3	道路北侧	56	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
4	道路北侧	56	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站电磁辐射环境监测点位示意图

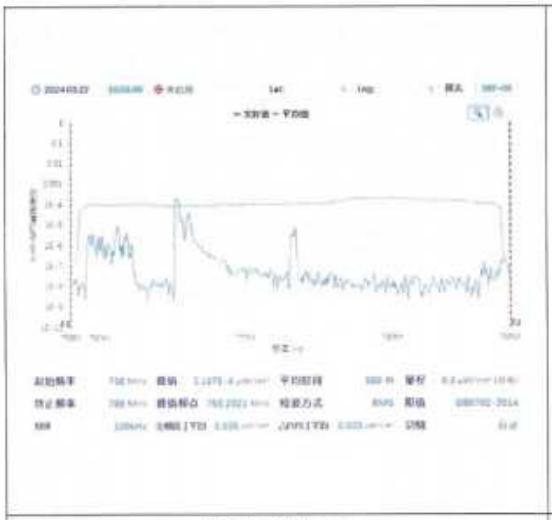


4、TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站电磁环境监测周边照片

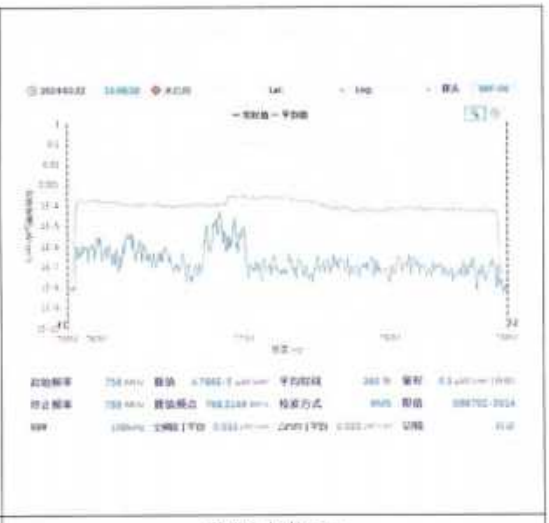
<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

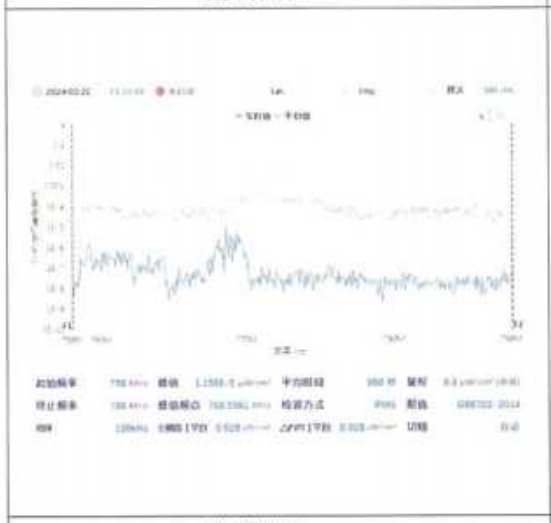
5、TS_秦州_柴家庄 EG_E_GF_H_781000 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



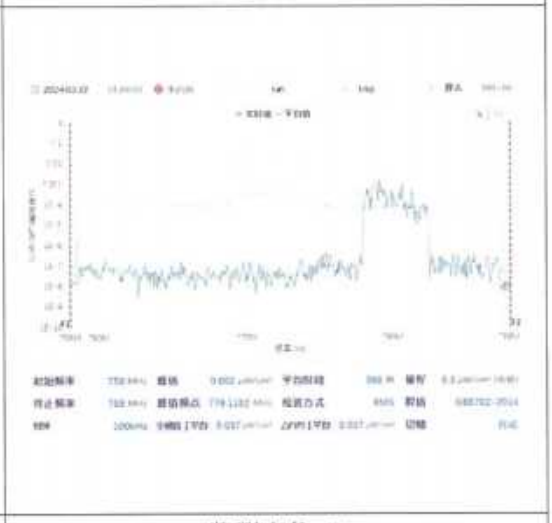
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0042

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县城关镇花坪村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县城关镇花坪村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县城关镇花坪村基站监测基本信息一览表

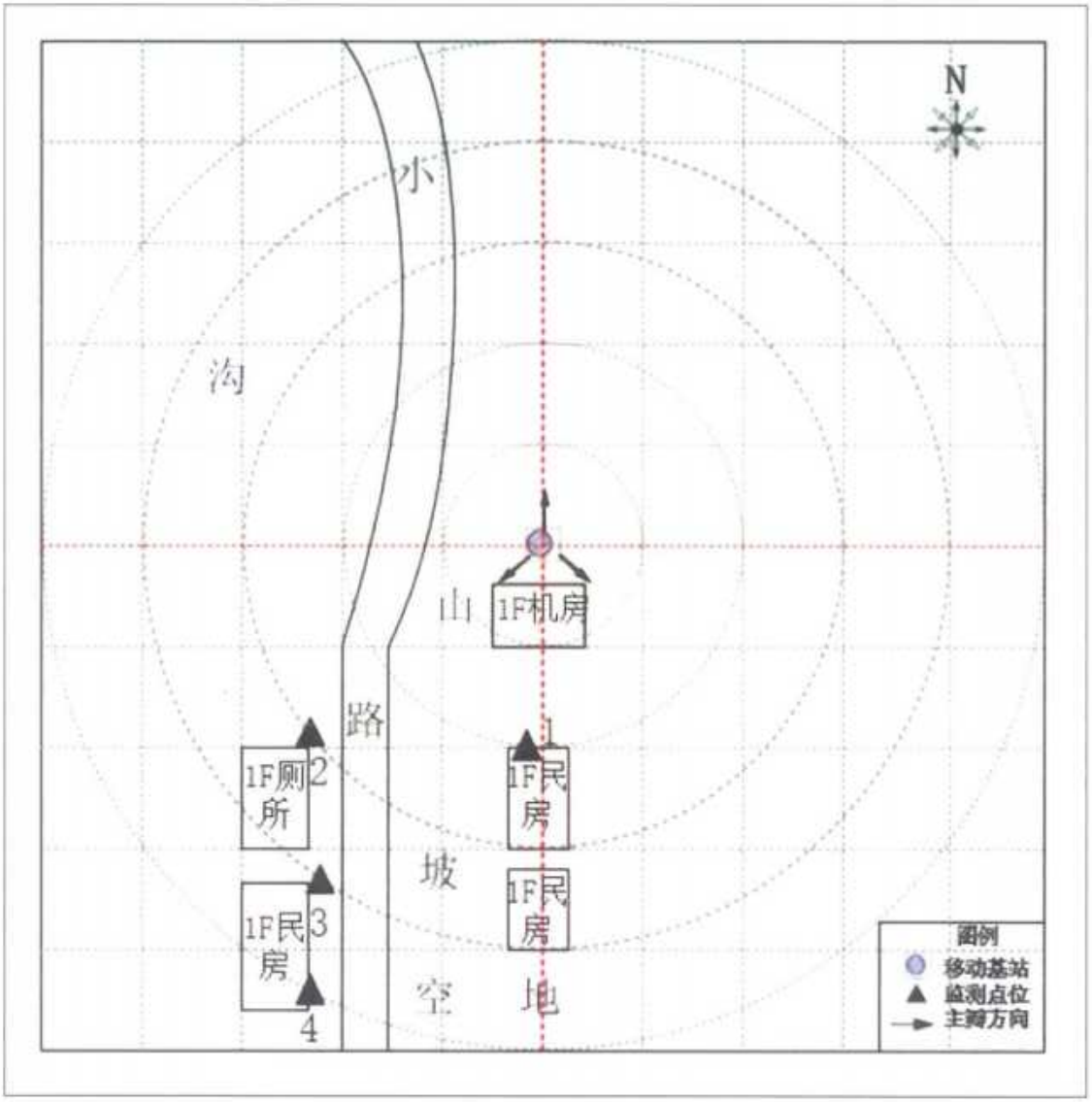
监测项目	天水市武山县城关镇花坪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县城关镇花坪村		
基站坐标	东经：104.9243	北纬：34.65436	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28	12：05-12：40	
监测环境条件	天气：多云 温度：0.0~1.2℃	湿度：58.0~57.1%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县城关镇花坪村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县城关镇花坪村基站电磁辐射环境监测结果

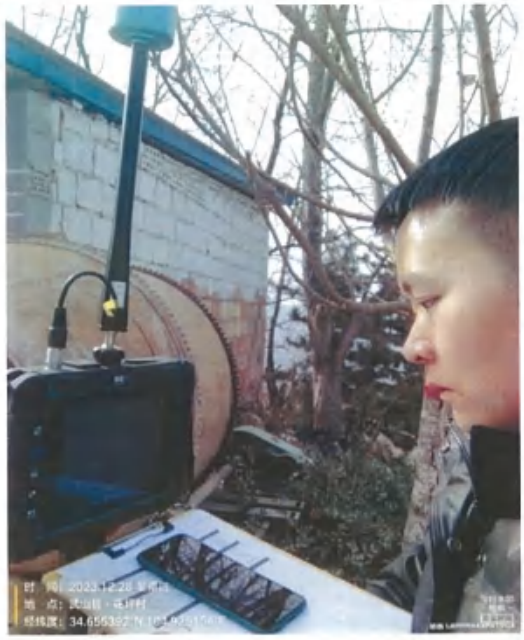
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	36	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.039
2	1F厕所北侧	36	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.042
3	1F民房东侧	36	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.047
4	1F民房东侧	36	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.039

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

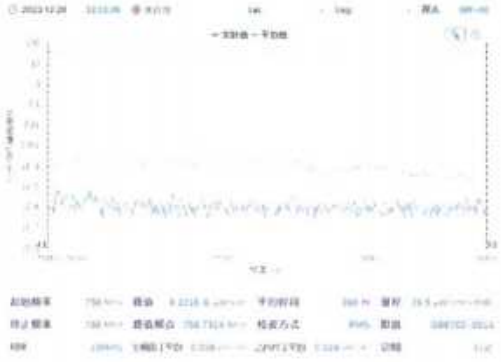
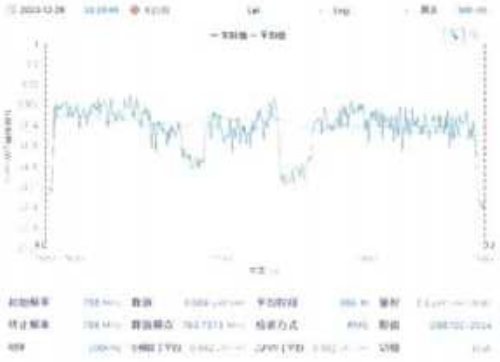
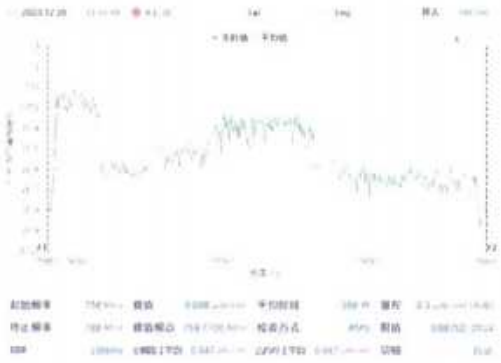
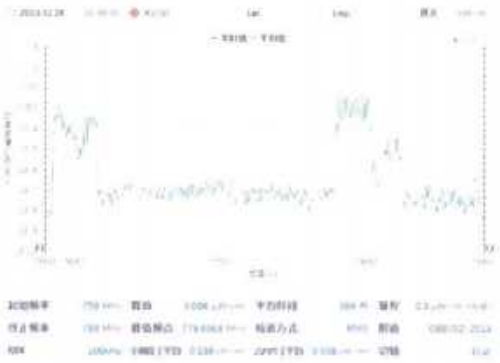
3、天水市武山县城关镇花坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县城关镇花坪村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县城关镇花坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0043

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县张川镇下仁村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县张川镇下仁村基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县张川镇下仁村基站监测基本信息一览表

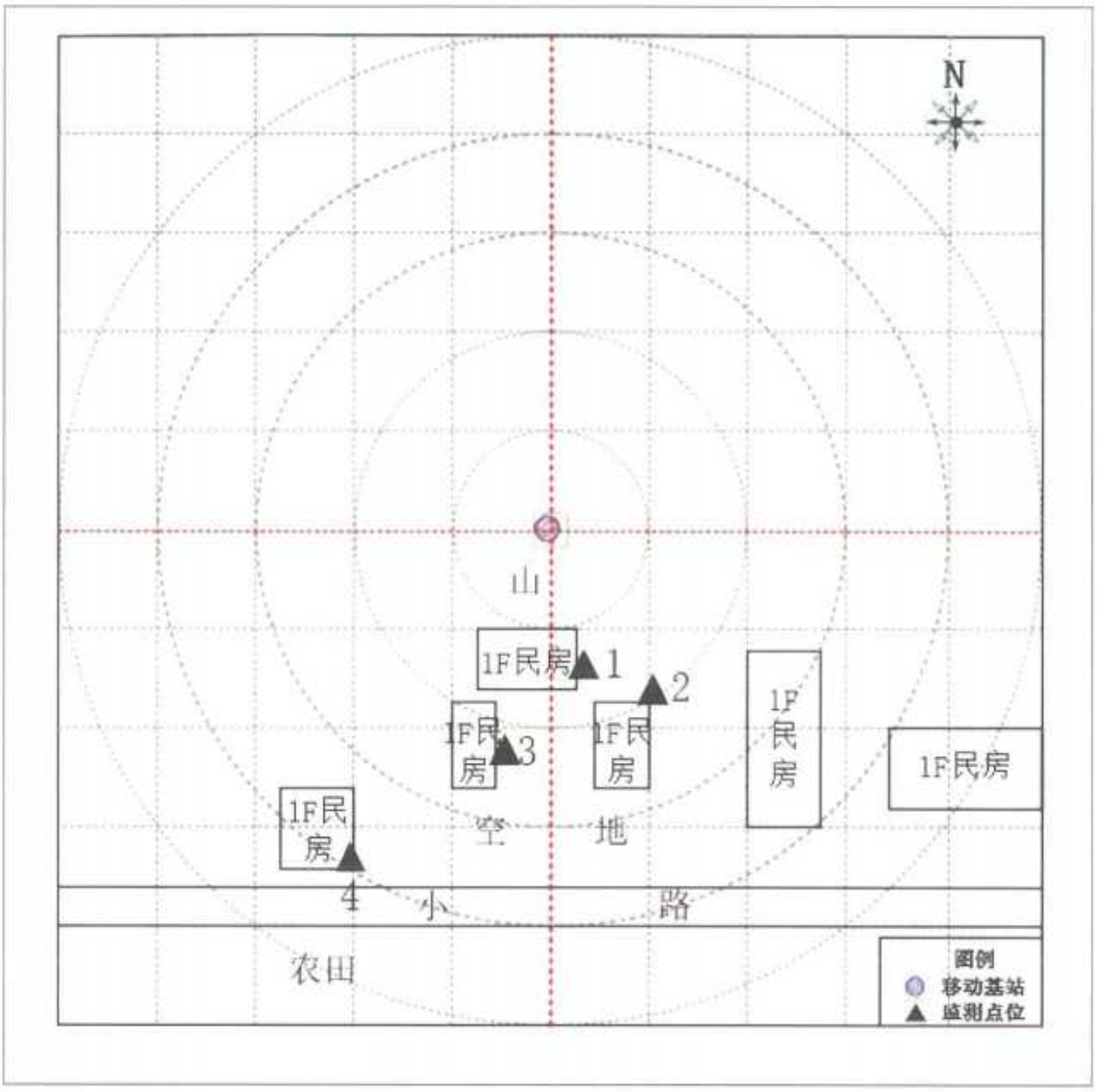
监测项目	天水市张川县张川镇下仁村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县张川镇下仁村		
基站坐标	东经：106.258016 北纬：35.00411		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.8 11：32-12：04		
监测环境条件	天气：多云 温度：3.7~4.0℃ 湿度：36.8~35.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县张川镇下仁村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县张川镇下仁村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	F行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	32	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
2	1F民房北侧	32	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	1F民房东侧	32	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
4	1F民房东侧	32	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017

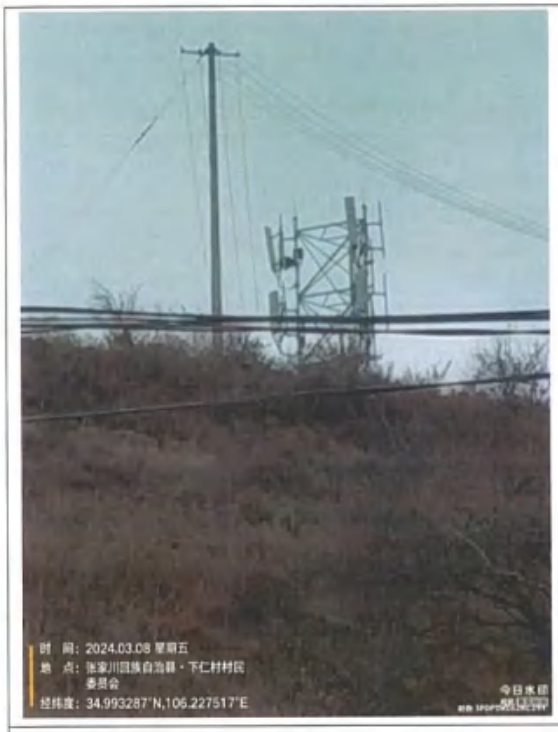
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

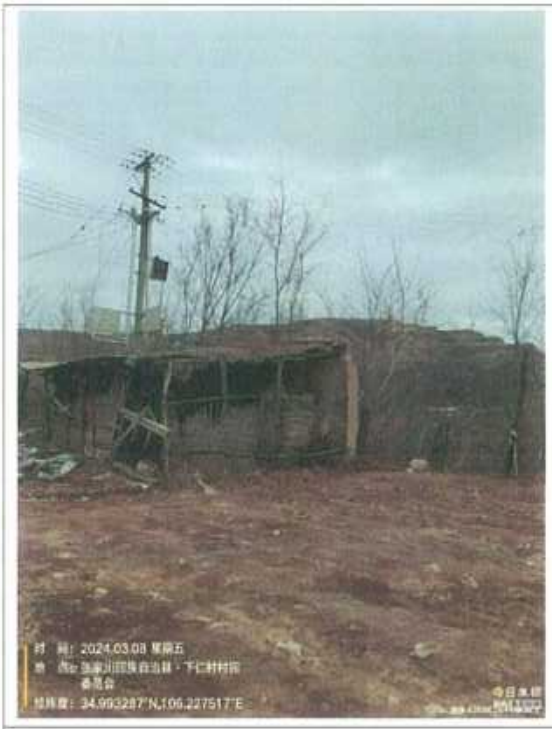
3、天水市张川县张川镇下仁村基站电磁辐射环境监测点位示意图



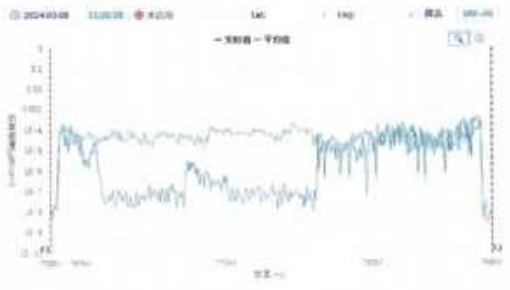
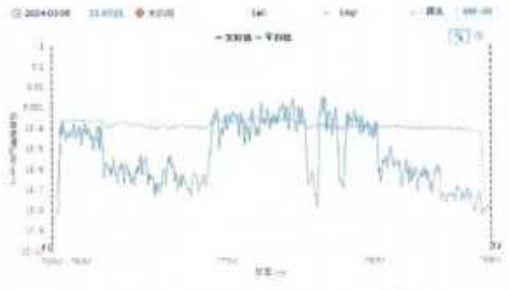
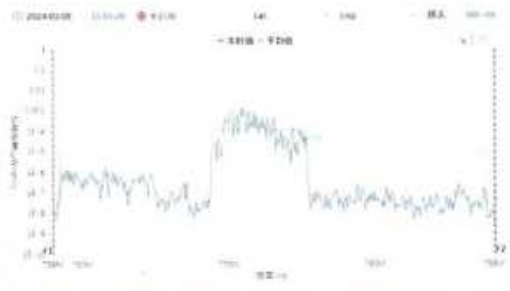
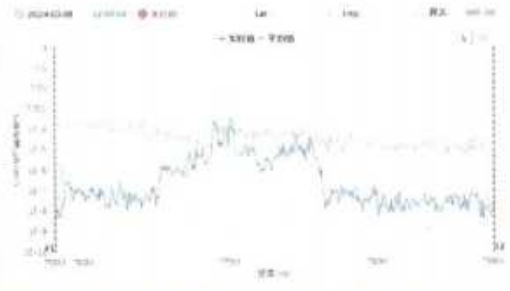
技术
专用

4、天水市张川县张川镇下仁村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、天水市张川县张川镇下仁村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612321...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0044

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县连五黄家

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县连五黄家基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县连五黄家基站监测基本信息一览表

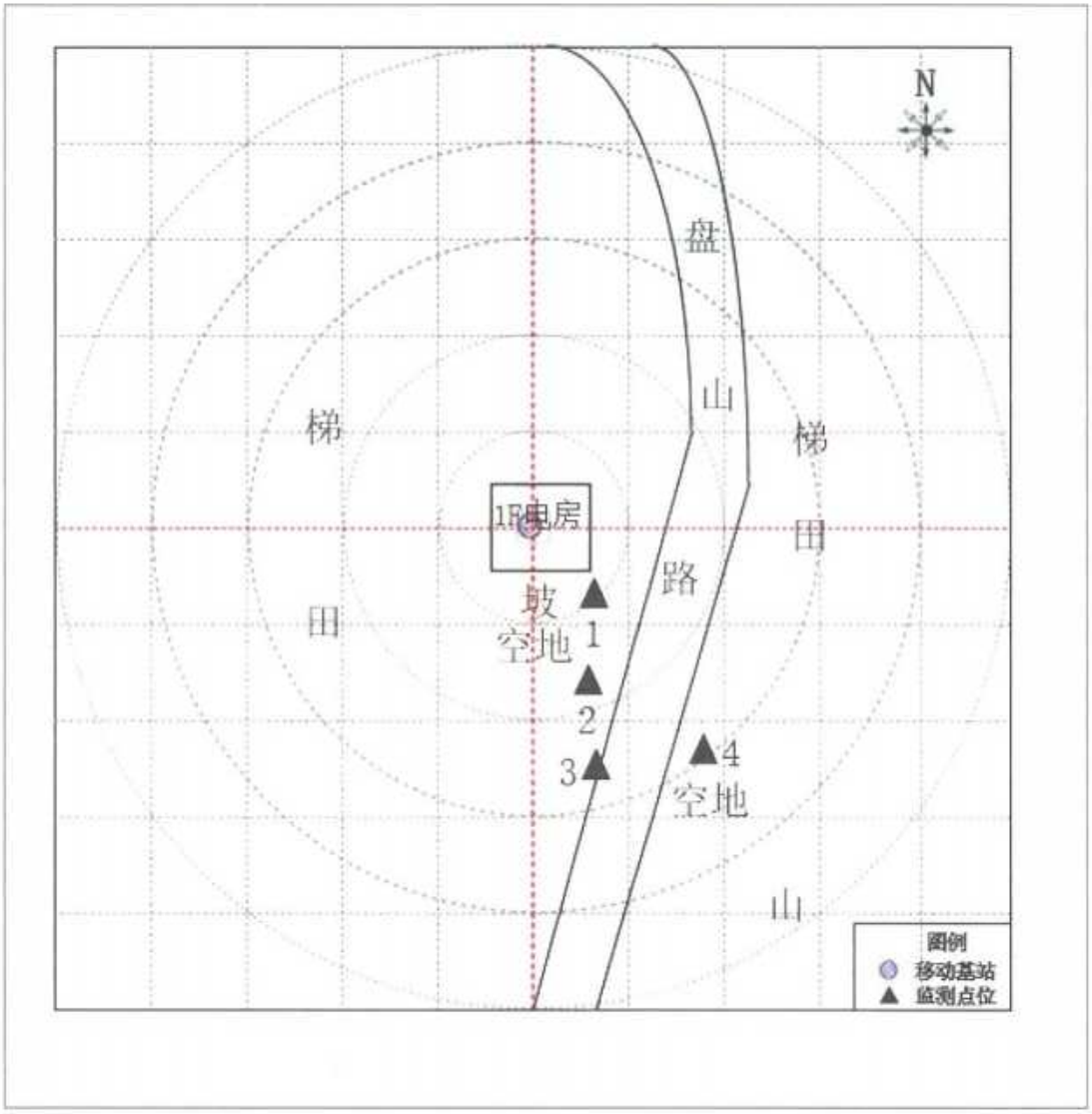
监测项目	天水市张川县连五黄家基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县连五黄家		
基站坐标	东经：106.145838	北纬：	35.13896
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.9	9：39-10：13	
监测环境条件	天气：晴 温度：5.0~5.2℃ 湿度：53.0~52.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县连五黄家基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县连五黄家基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	室地上	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	室地上	16	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
3	道路西侧	16	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
4	室地上	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

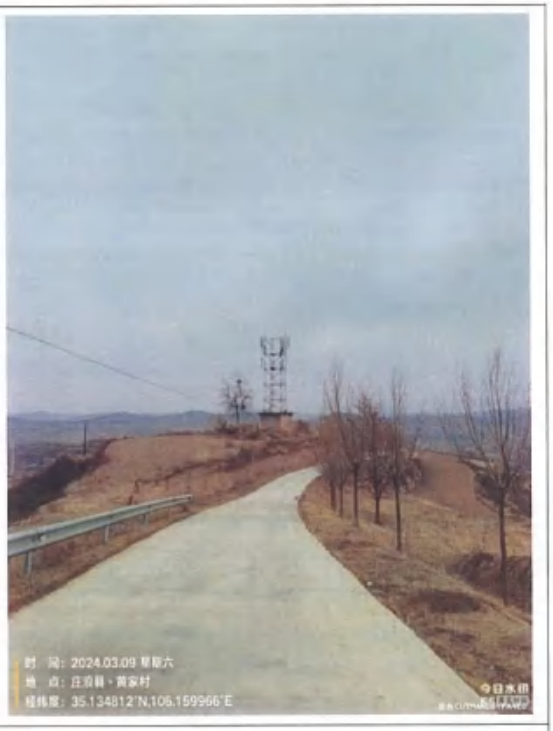
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县连五黄家基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市张川县连五黄家基站电磁环境监测周边照片

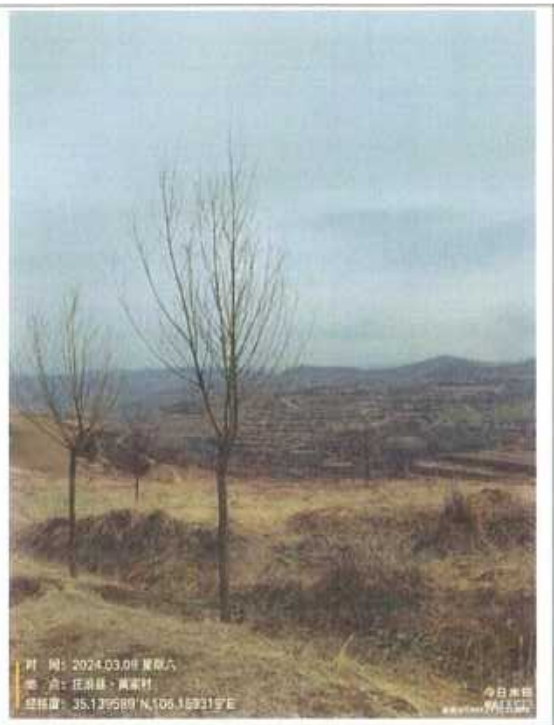
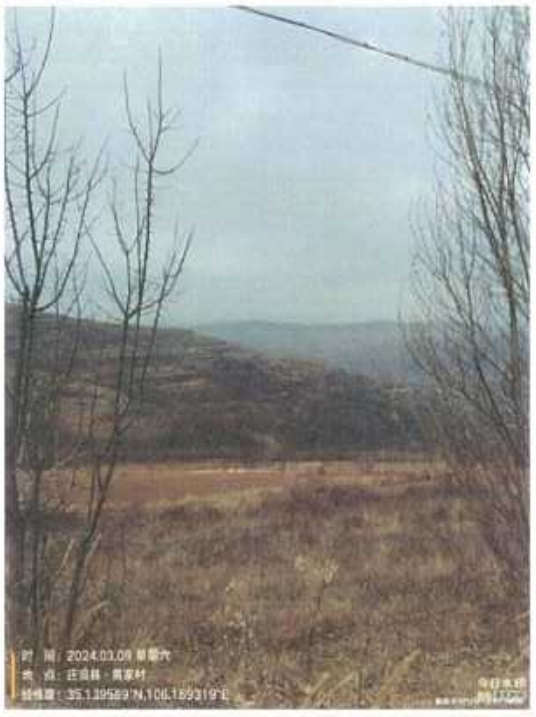
1



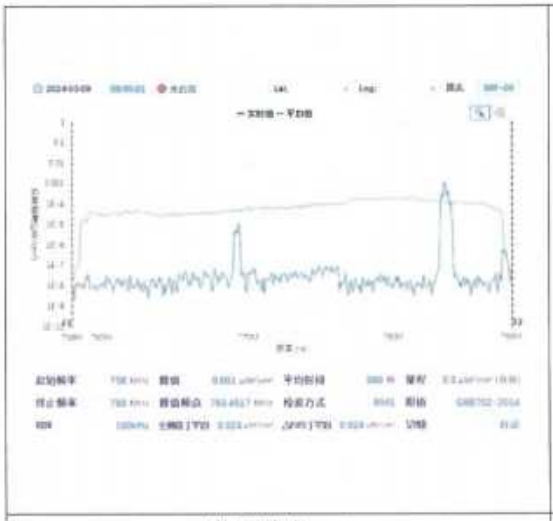
2

3

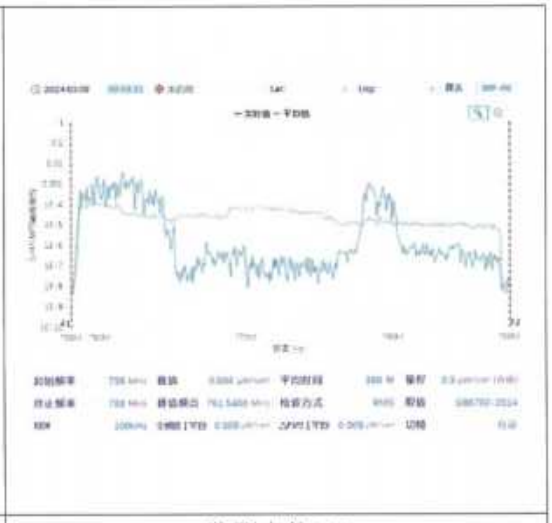
4

	
5	6

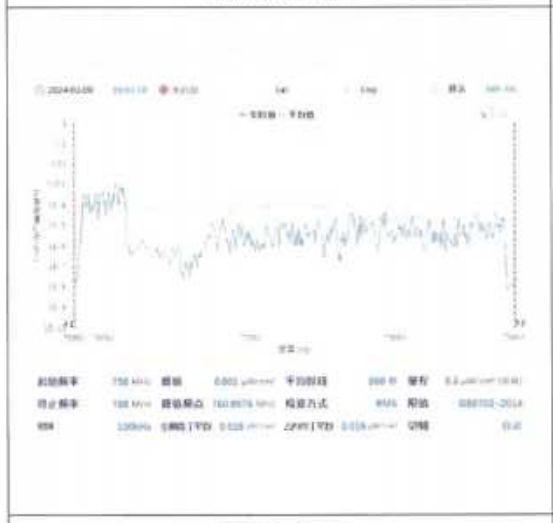
5、天水市张川县连五黄家基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



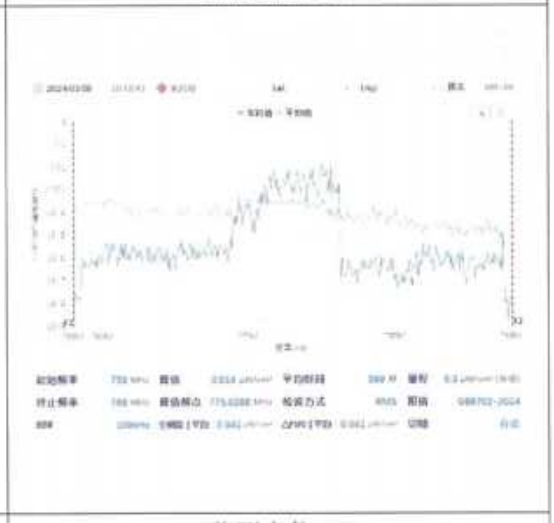
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0045

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县武山五七四沟拉远

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月 7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山五七四沟拉远基站监测基本信息一览表

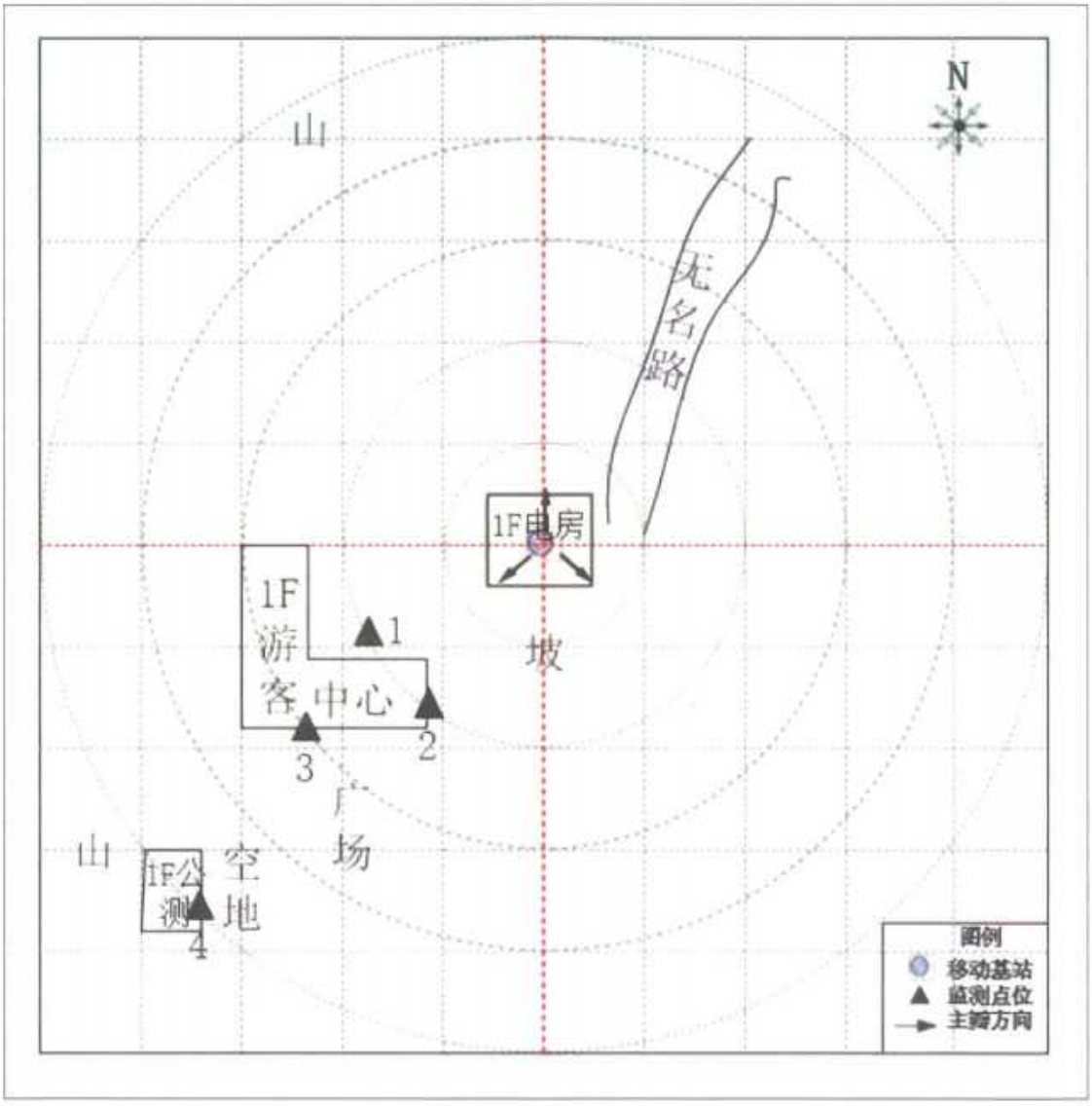
监测项目	天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山五七四沟		
基站坐标	东经：104.924366	北纬：	34.821265
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2	10：16-10：50	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.0~-3.3℃	湿度：45.2~44.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-5}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县武山五七四沟拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF游客中心北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
2	IF游客中心东侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.085
3	IF游客中心南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.087
4	IF公厕东侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

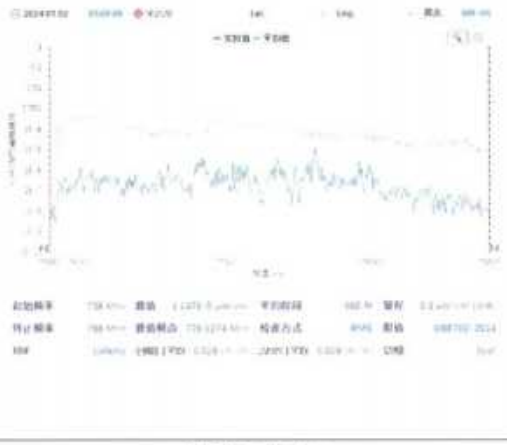
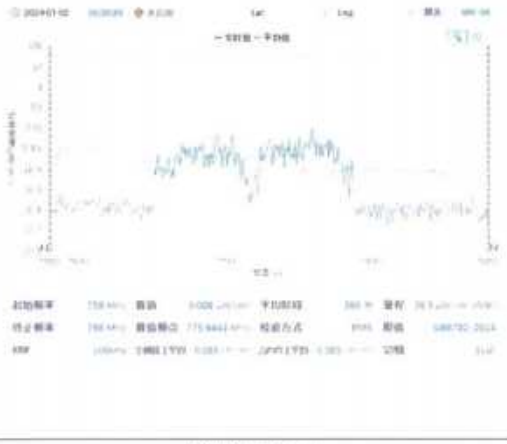
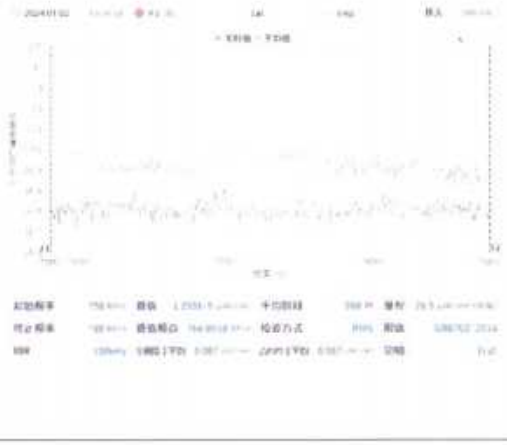
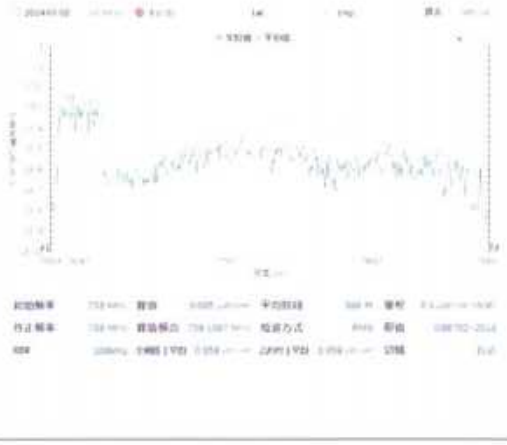
3、天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县武山五七四沟拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0046

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县东坡

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县东坡基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县东坡基站监测基本信息一览表

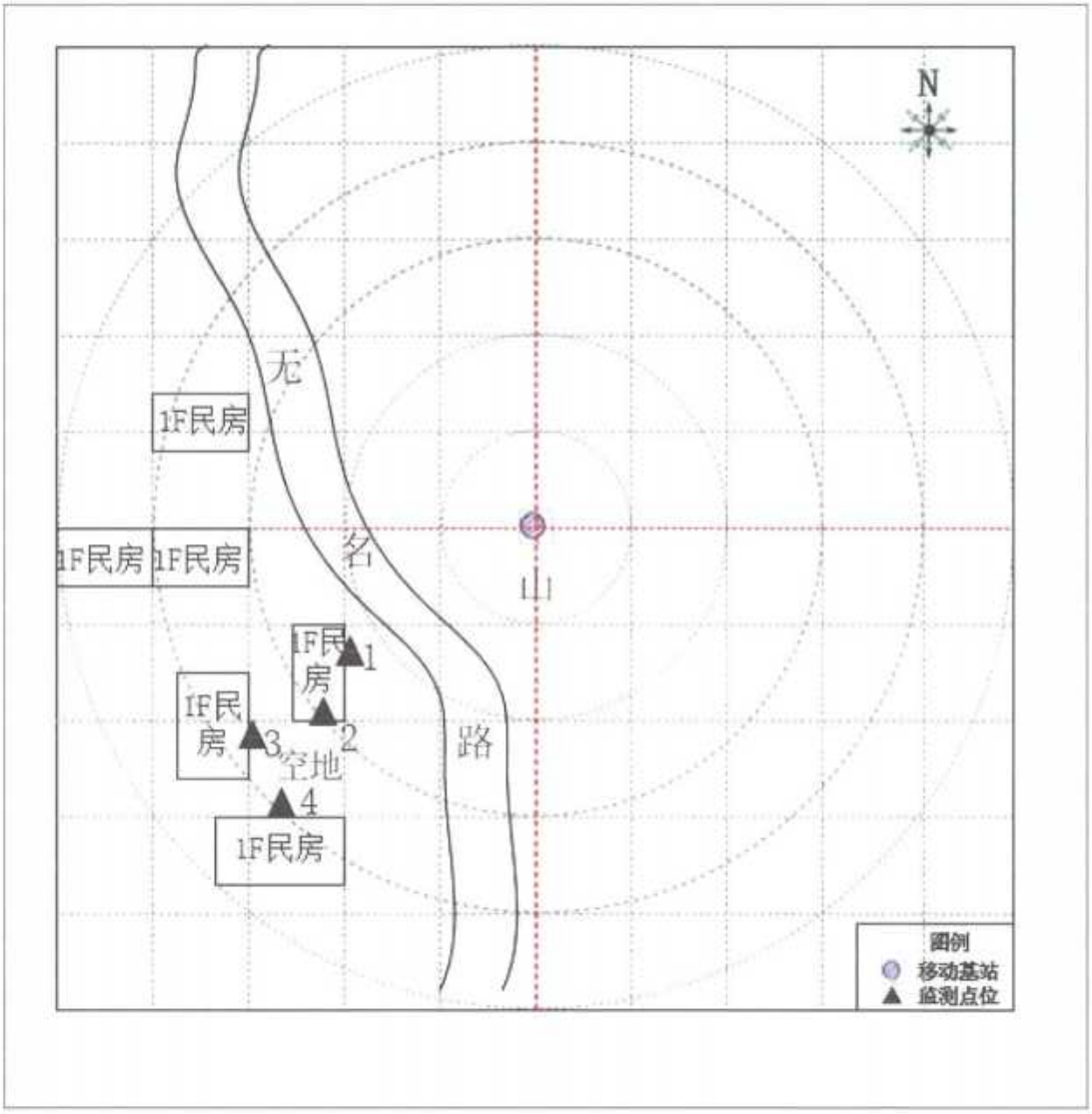
监测项目	天水市秦安县东坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县东坡		
基站坐标	东经：105.820479 北纬：34.964683		
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.17 11：19-11：53		
监测环境条件	天气：阴 温度：8.5~9.7℃ 湿度：56.0~55.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县东坡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县东坡基站电磁辐射环境监测结果

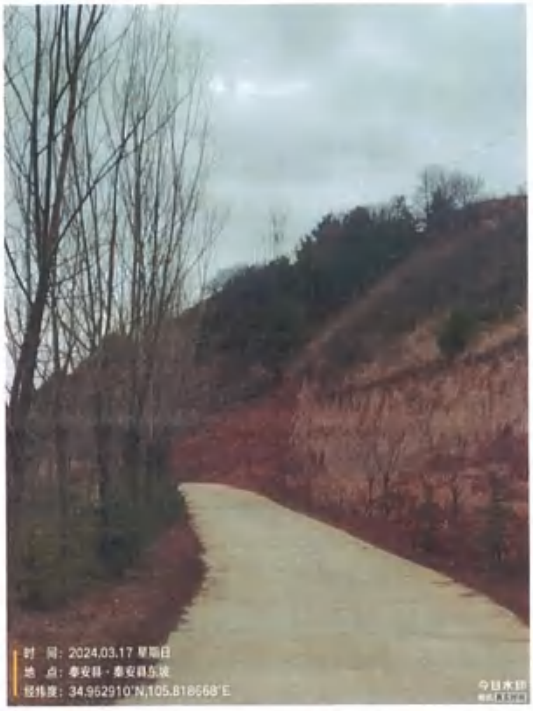
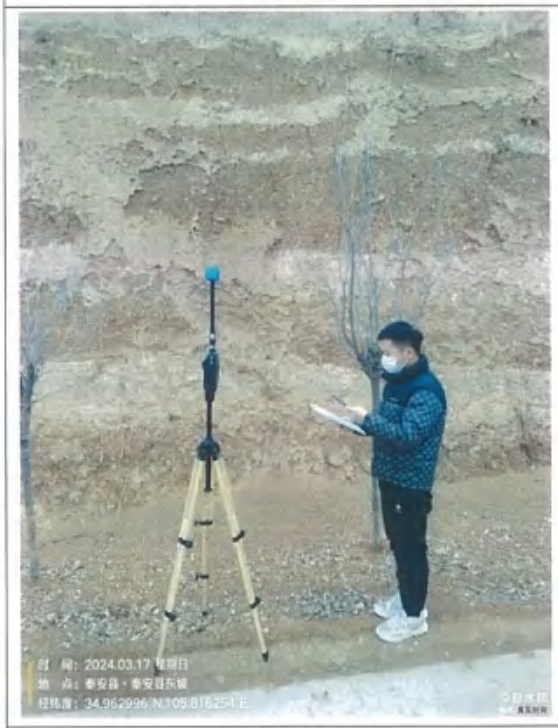
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	43	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
2	1F民房南侧	43	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	1F民房东侧	43	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
4	1F民房北侧	43	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018

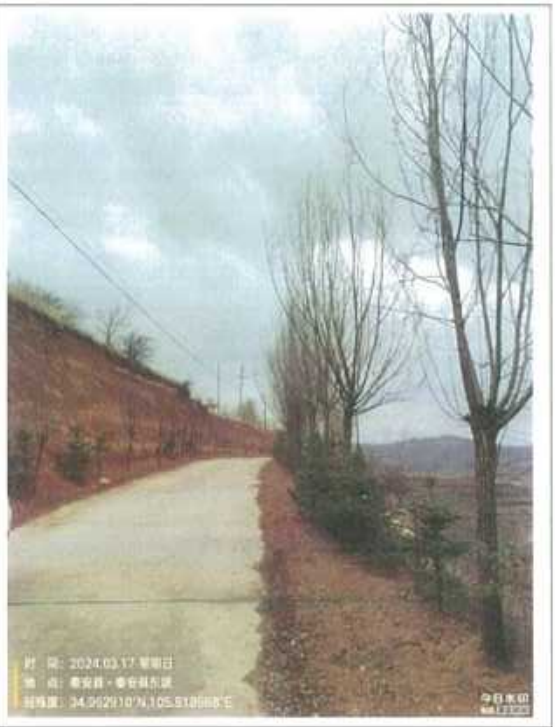
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县东坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

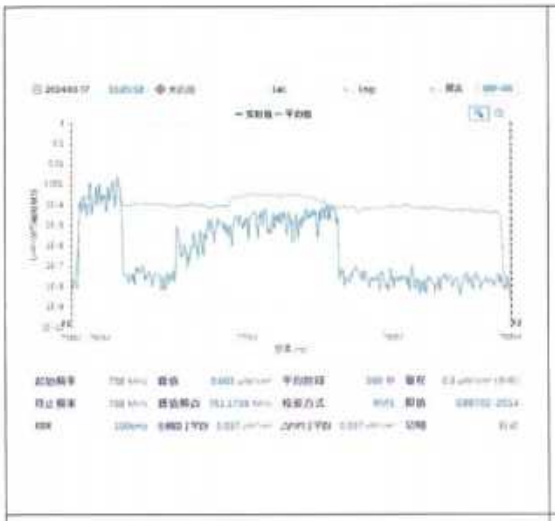
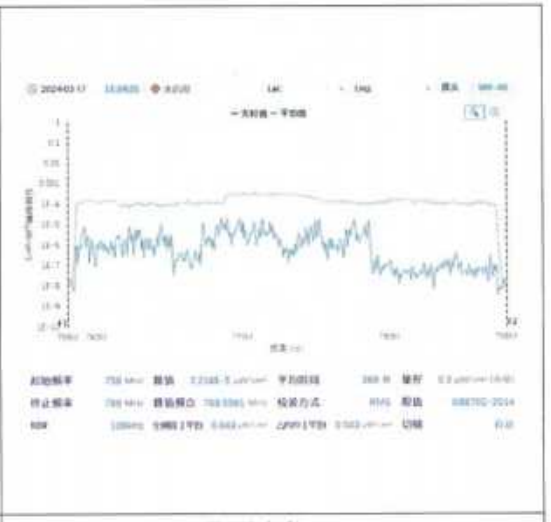
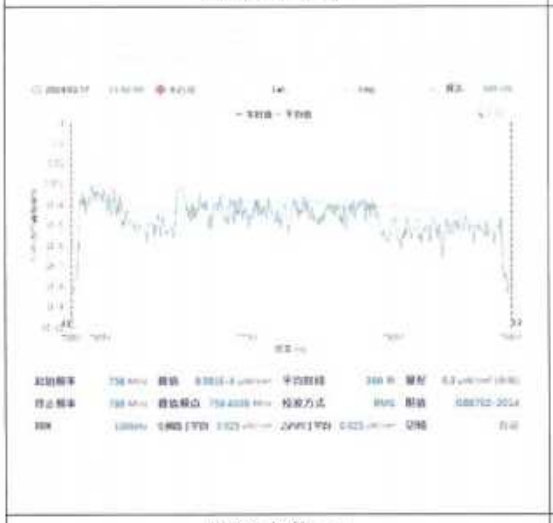
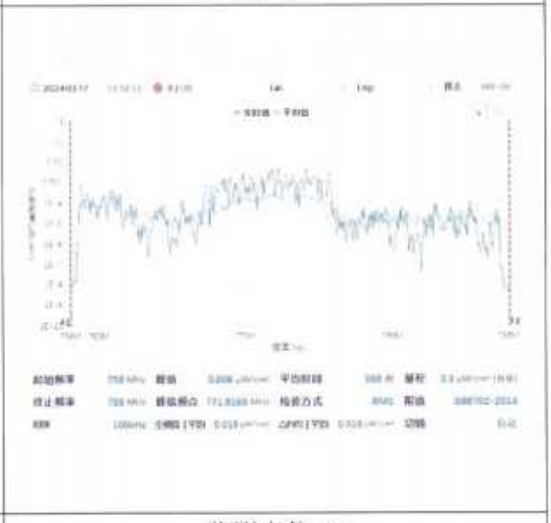


4、天水市秦安县东坡基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、天水市秦安县东坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320838
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0047

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县中山乡车山

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县中山乡车山基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县中山乡车山基站监测基本信息一览表

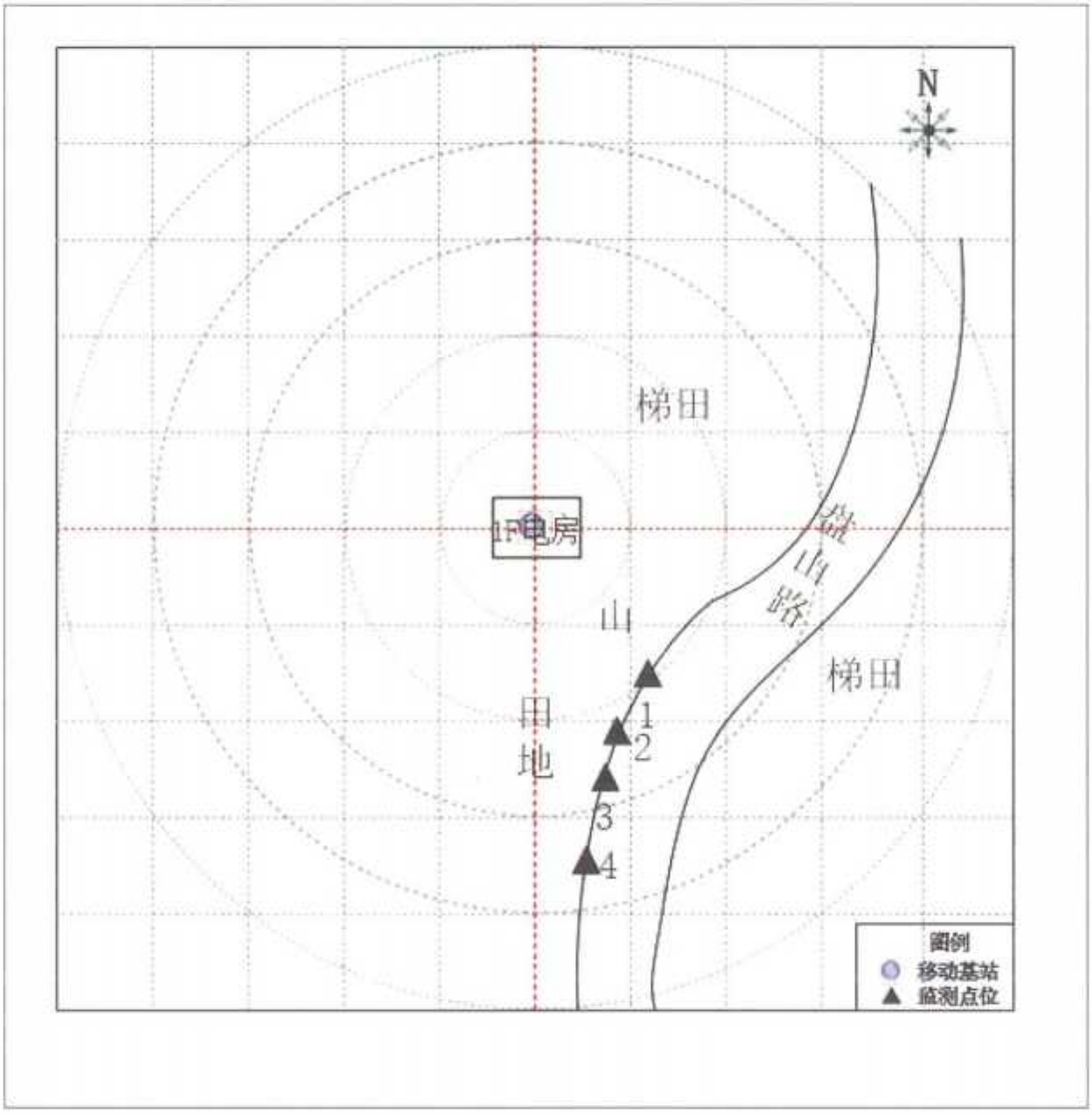
监测项目	天水市秦安县中山乡车山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县中山乡车山		
基站坐标	东经：105.831905	北纬：	35.002252
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.17 8：35-9：09		
监测环境条件	天气：多云 温度：4.7~5.3℃ 湿度：62.0~61.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县中山乡车山基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县中山乡车山基站电磁辐射环境监测结果

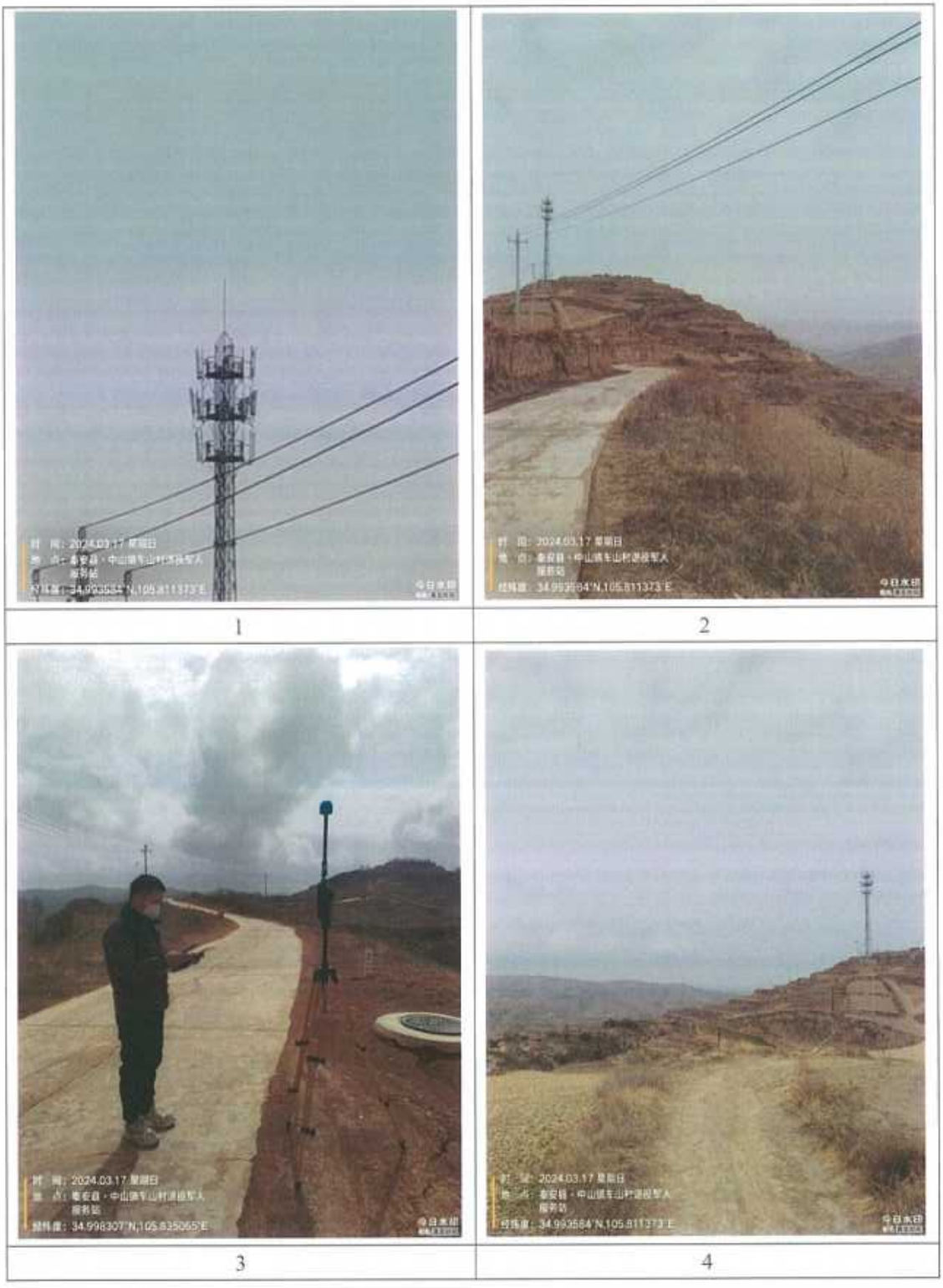
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	48	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	道路西侧	48	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	道路西侧	48	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	道路西侧	48	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

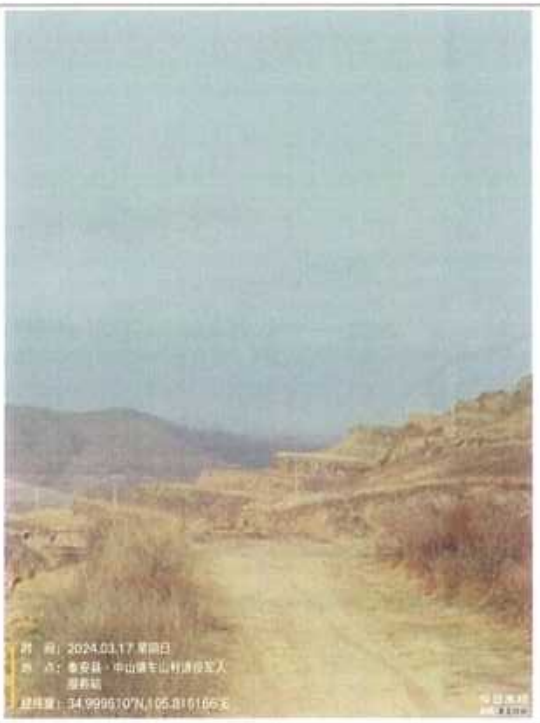
3、天水市秦安县中山乡车山基站电磁辐射环境监测点位示意图



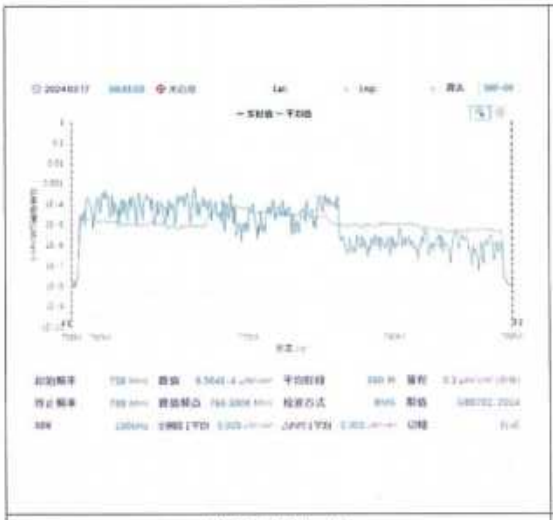
4、天水市秦安县中山乡车山基站电磁环境监测周边照片



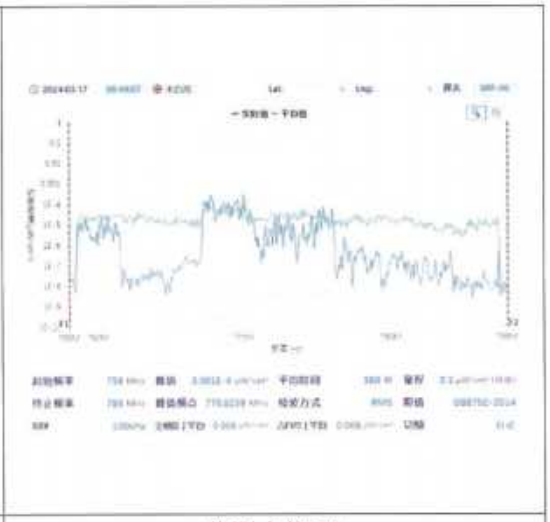
1	2
3	4

	
5	6

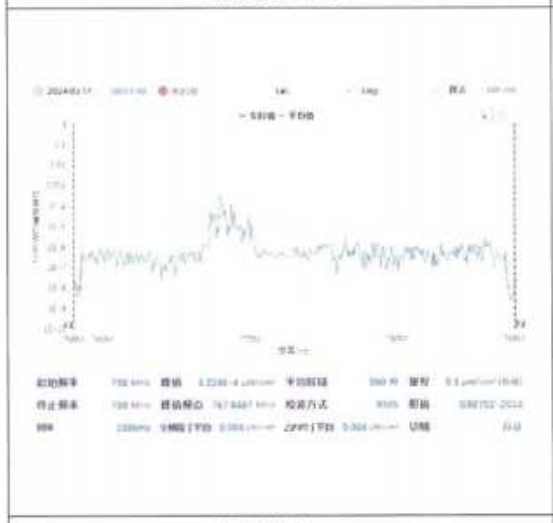
5、天水市秦安县中山乡车山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



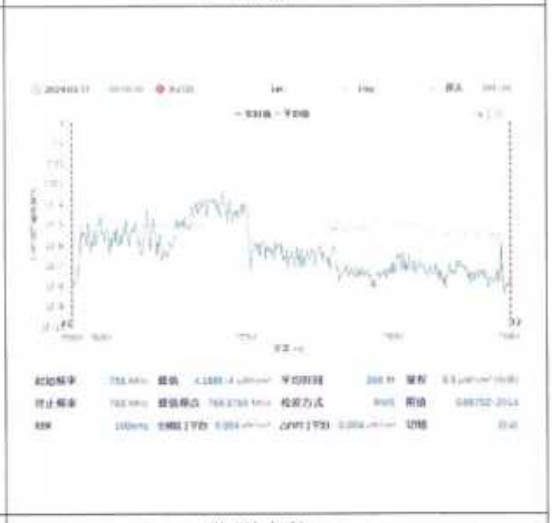
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0048

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县集店梁

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县集店梁基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县集店梁基站监测基本信息一览表

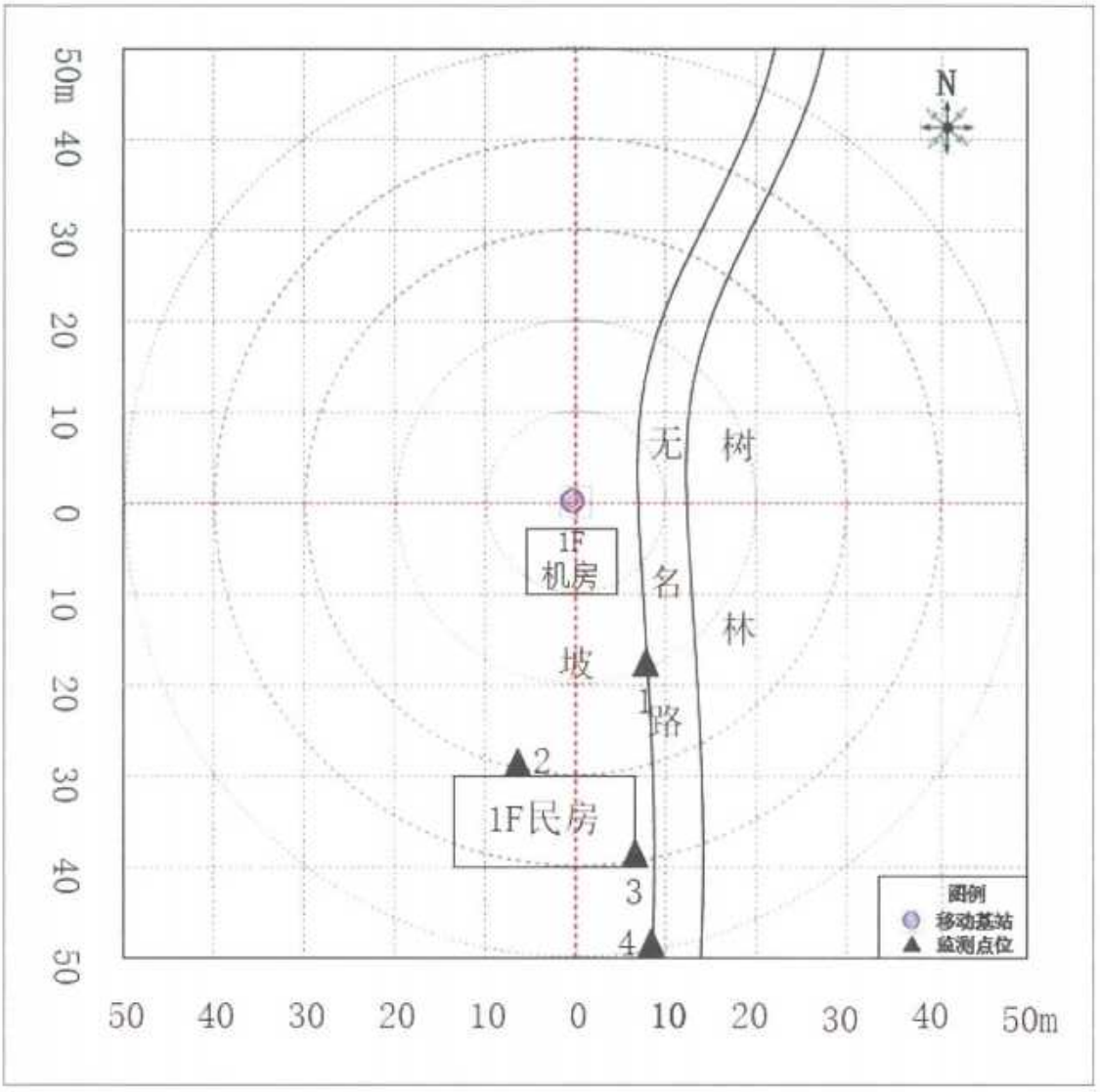
监测项目	天水市秦安县集店梁基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县集店梁		
基站坐标	东经：105.701475	北纬：	34.965713
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.21	11：42-12：14	
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.4~-3.2℃ 湿度：46.1~45.5%。		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-3}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县集店梁基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基础控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县集店梁基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	25	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	1F民房北侧	25	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	1F民房东侧	25	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
4	道路西侧	25	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

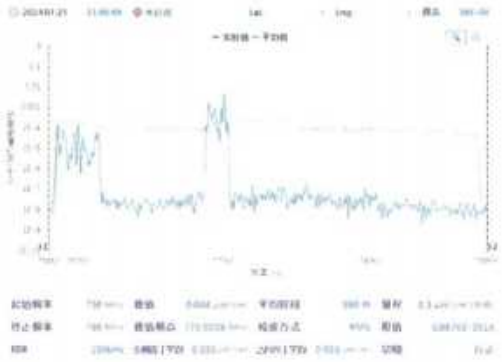
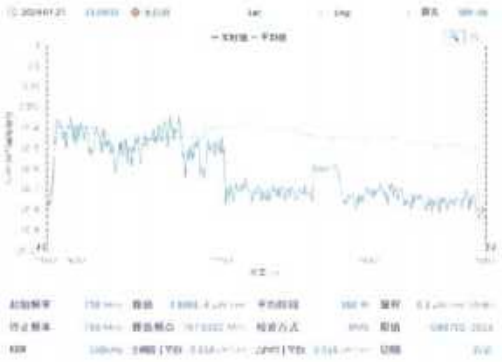
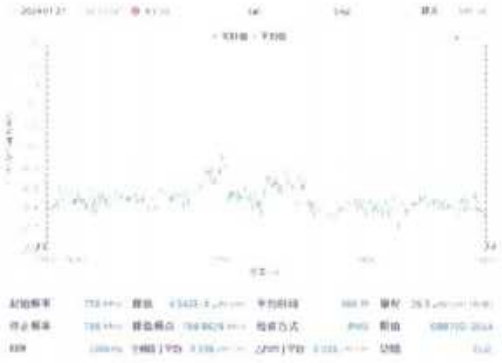
3、天水市秦安县集店梁基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县集店梁基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市秦安县集店梁基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0049

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县广元

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县广元基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县广元基站监测基本信息一览表

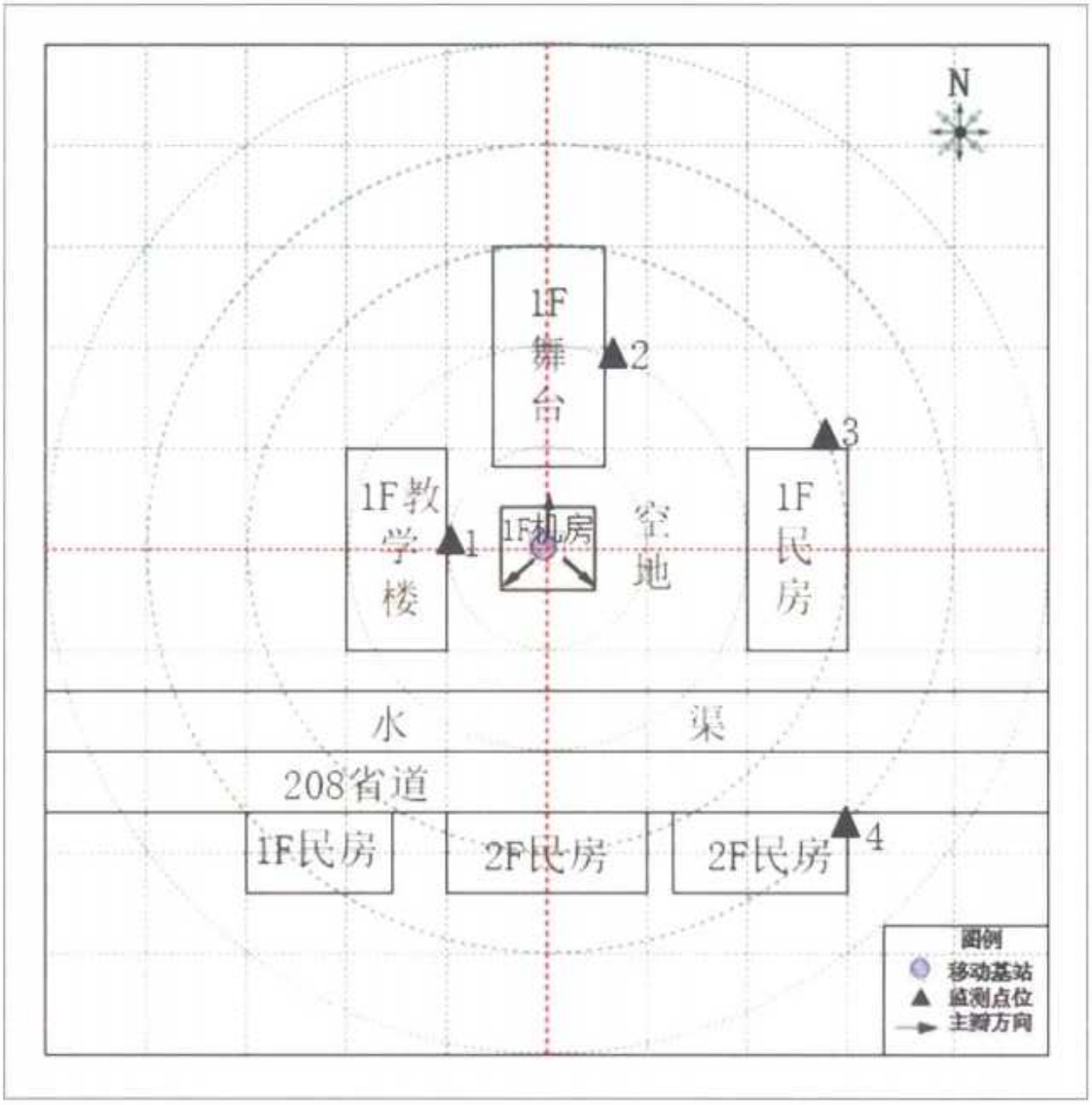
监测项目	天水市武山县广元基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县广元		
基站坐标	东经：105.037186	北纬：	34.46896
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.15	10：45-11：19	
监测环境条件	天气：阴 温度：1.8~2.0℃ 湿度：57.6~57.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县广元基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县广元基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F教学楼东侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F舞台东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.053
3	1F民房北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	2F民房东侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市武山县广元基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县广元基站电磁环境监测周边照片

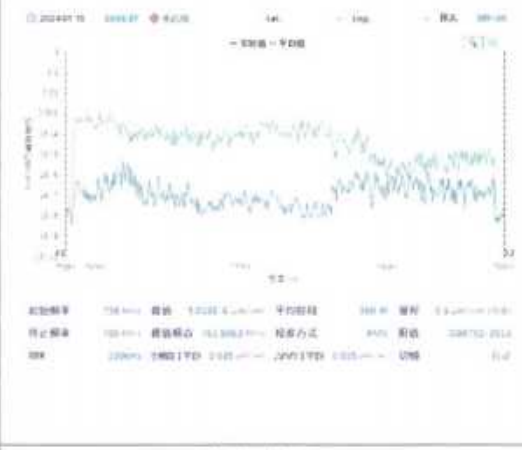
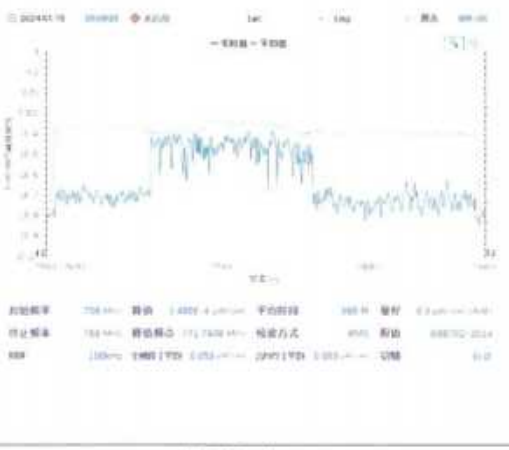
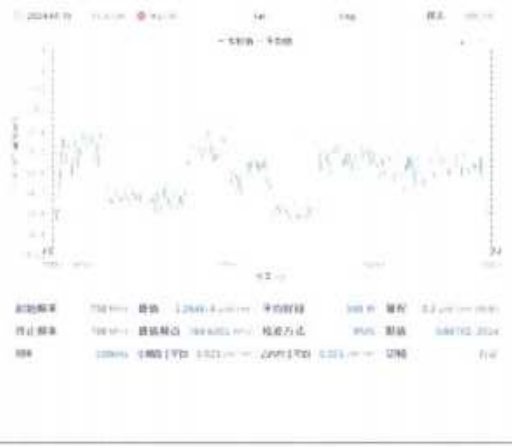
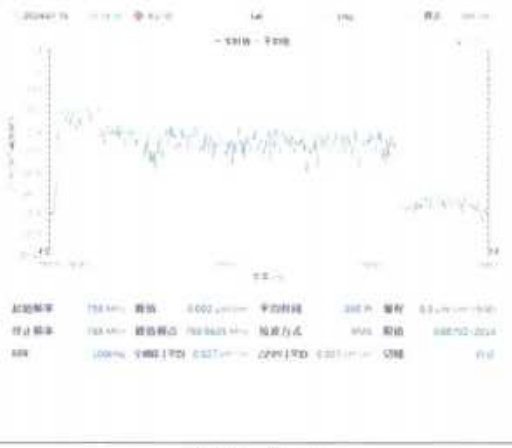
1

2

3

4

5、天水市武山县广元基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0050

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县苏家沟

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县苏家沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县苏家沟基站监测基本信息一览表

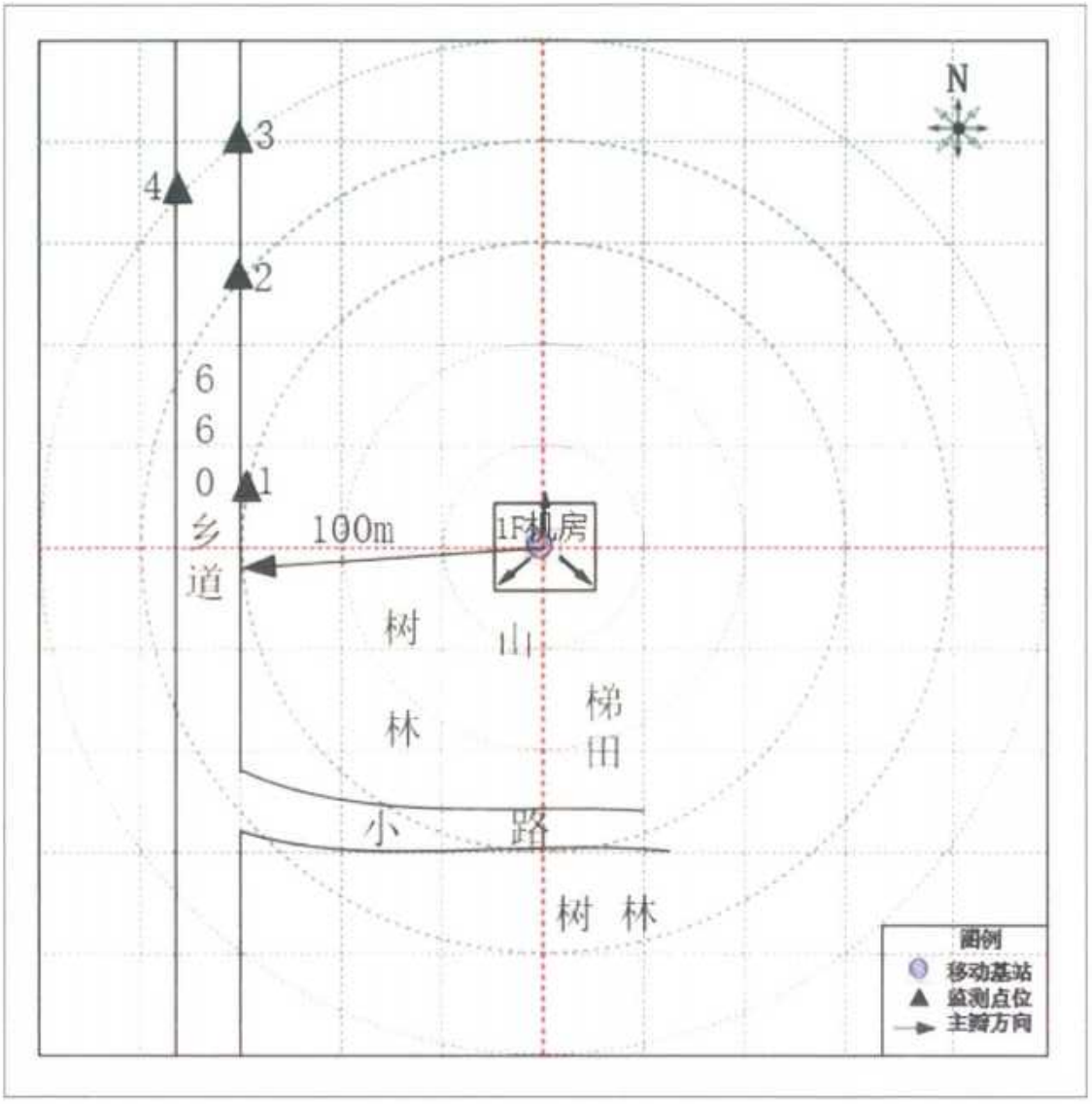
监测项目	天水市甘谷县苏家沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县苏家沟		
基站坐标	东经：105.34342	北纬：34.93281	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.10	11：06-11：50	
监测环境条件	天气：晴	温度：0.5~2.0℃	湿度：46.0~45.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ04400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县苏家沟基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县苏家沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	道路东侧	36	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
3	道路东侧	36	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
4	道路西侧	36	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

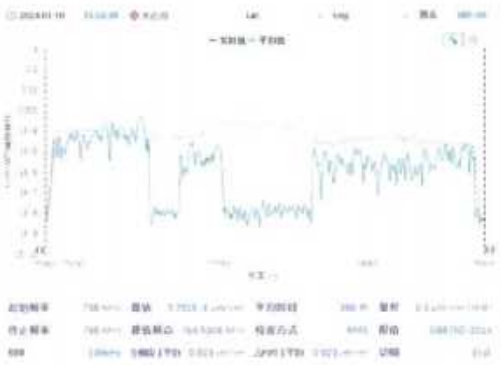
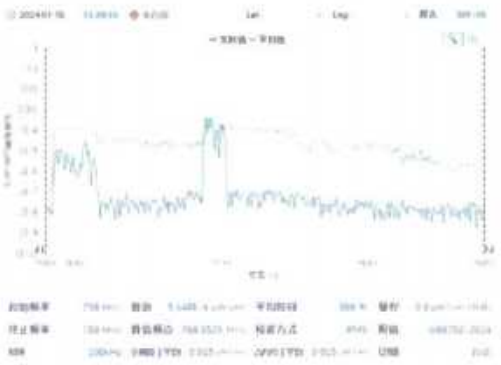
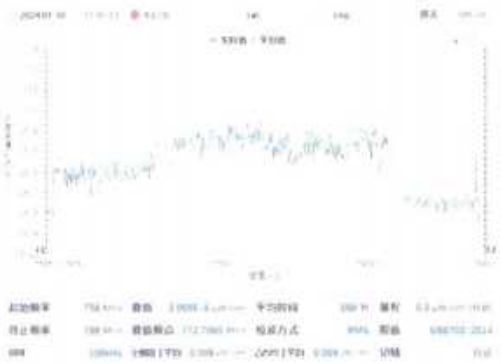
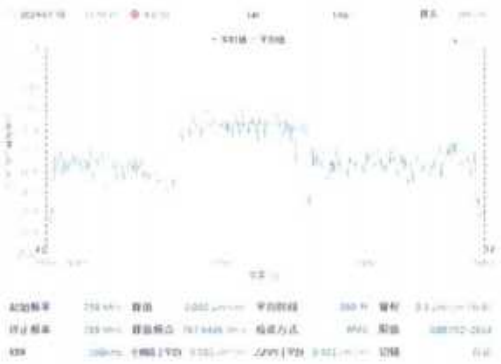
3、天水市甘谷县苏家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县苏家沟基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市甘谷县苏家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0051

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：半坡村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之刚

审核：王洋

编制：丁萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、半坡村 基站电磁辐射环境监测

1、半坡村基站监测基本信息一览表

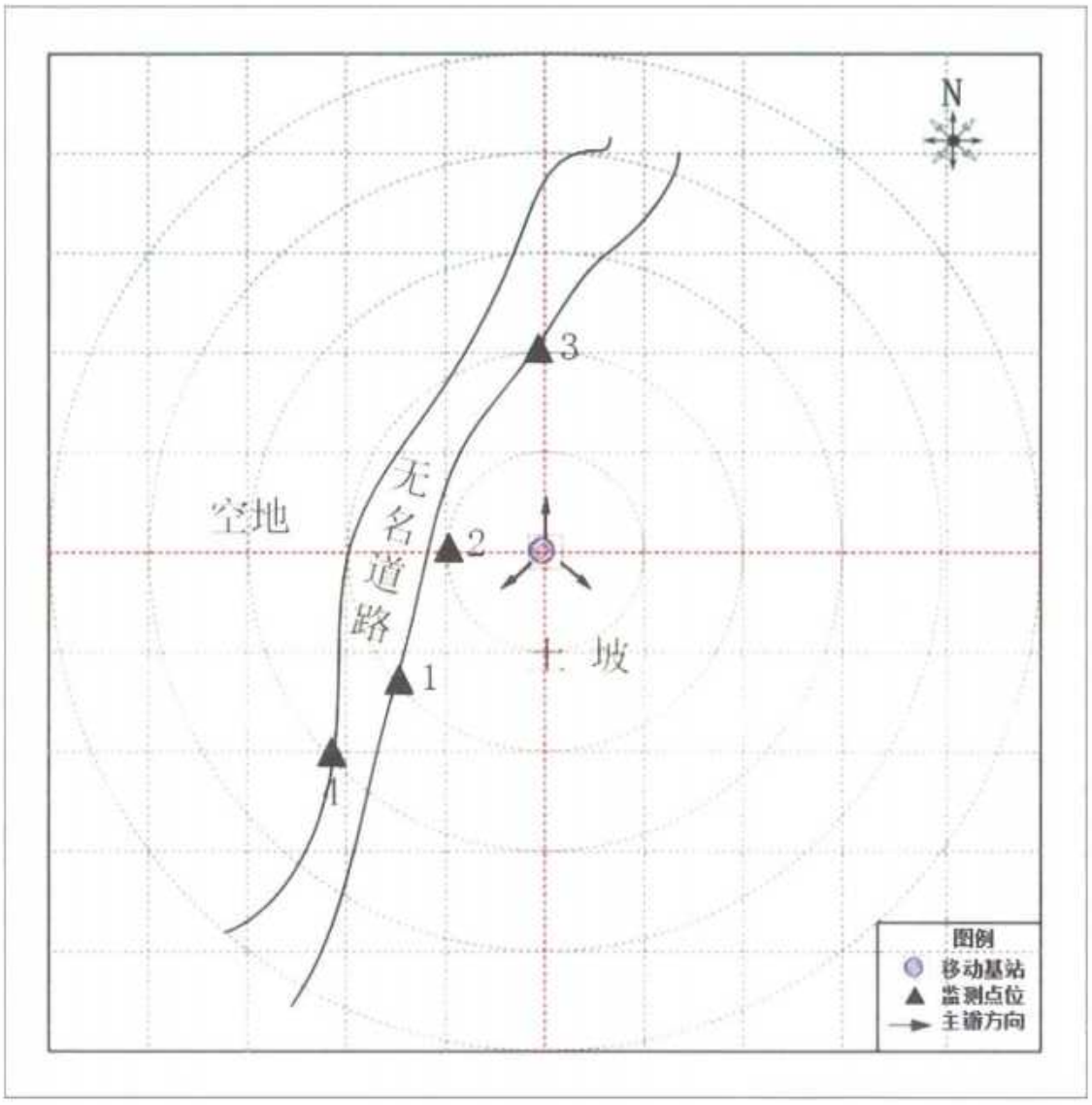
监测项目	半坡村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	半坡村		
基站坐标	东经：106.070735 北纬：34.559263		
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.16 10:27-10:58		
监测环境条件	天气：晴 温度：-6.5--6.2℃ 湿度：59.2-58.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	半坡村基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、半坡村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.033
2	无名道路东侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.071
3	无名道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.058
4	无名道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.055

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

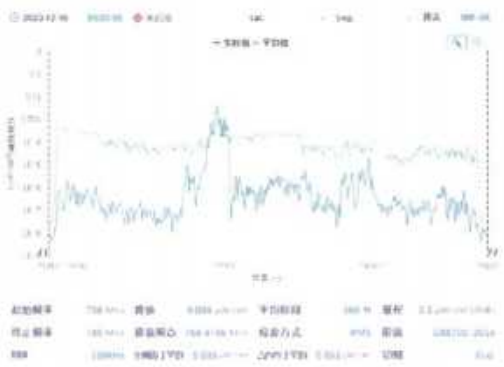
3、半坡村基站电磁辐射环境监测点位示意图



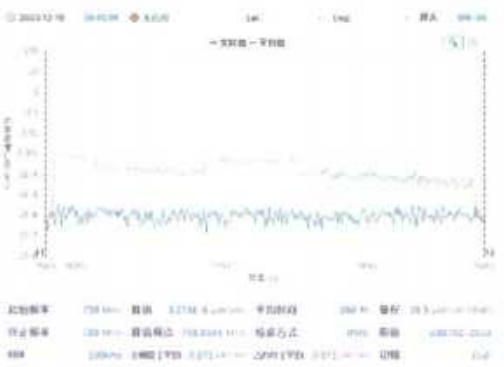
4、半坡村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

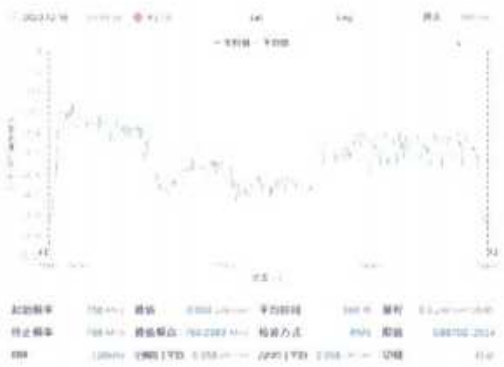
5、半坡村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



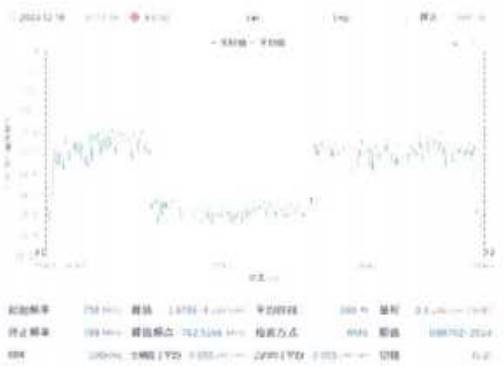
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612321...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0052

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：藉口木集沟门下

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、藉口木集沟门下基站电磁辐射环境监测

1、藉口木集沟门下基站监测基本信息一览表

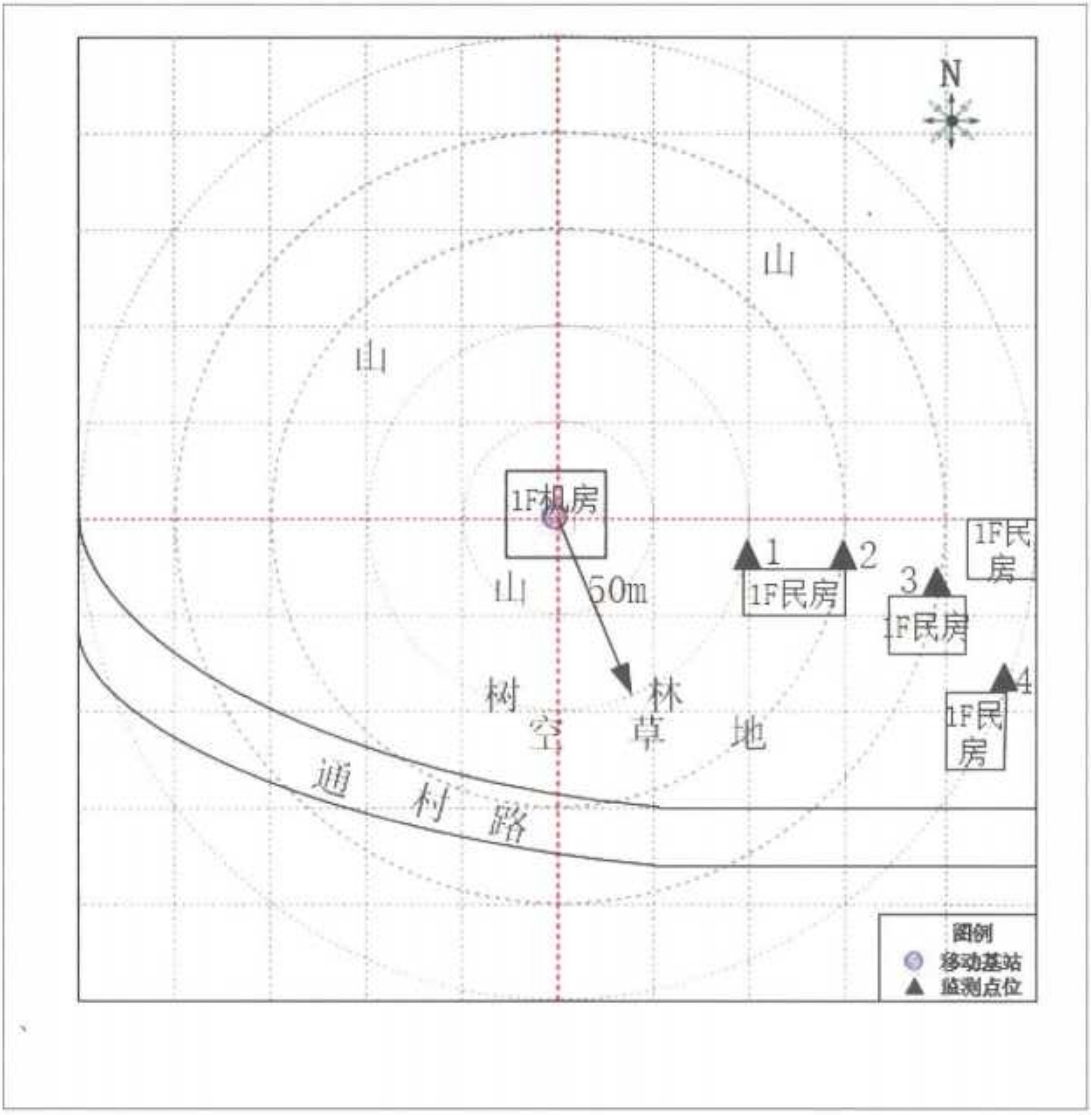
监测项目	藉口木集沟门下基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	藉口木集沟门下		
基站坐标	东经：105.305610	北纬：	34.549522
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.16	11：00-11：33	
监测环境条件	天气：阴	温度：2.0~2.5℃	湿度：56.0~55.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	藉口木集沟门下基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、藉口木集沟门下基站电磁辐射环境监测结果

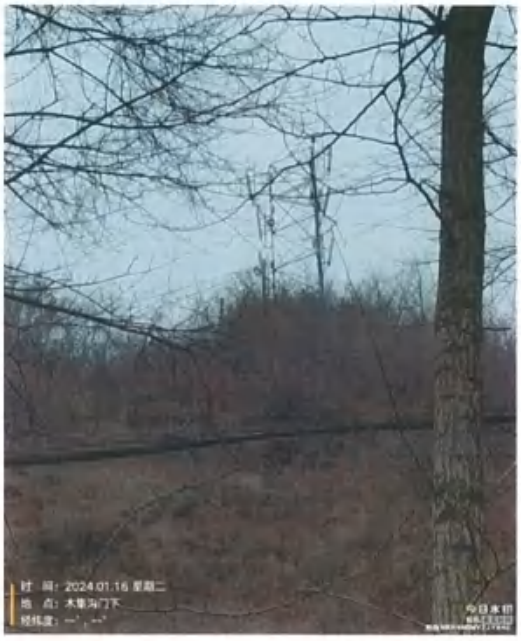
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	46	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	1F民房北侧	46	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.026
3	1F民房北侧	46	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
4	1F民房北侧	46	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

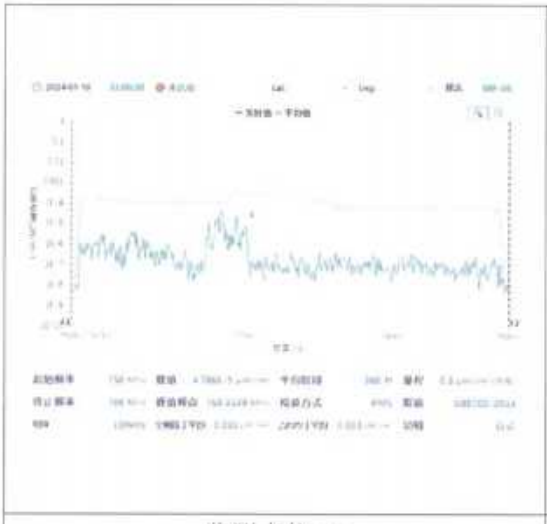
3、藉口木集沟门下基站电磁辐射环境监测点位示意图



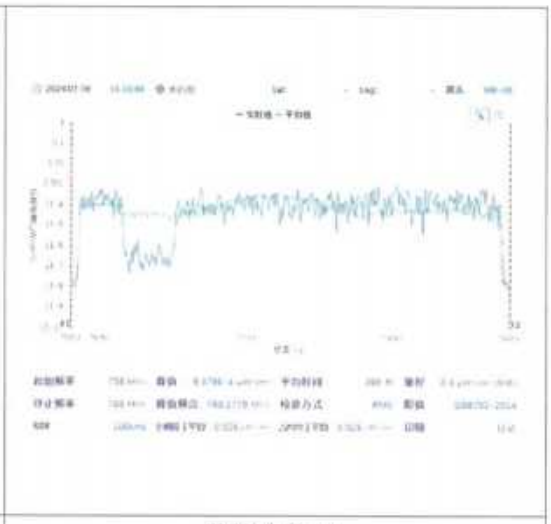
4、藉口木集沟门下基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

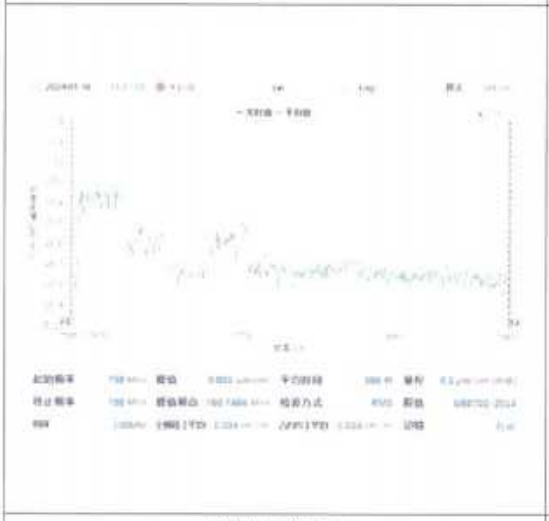
5、藉口木集沟门下基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



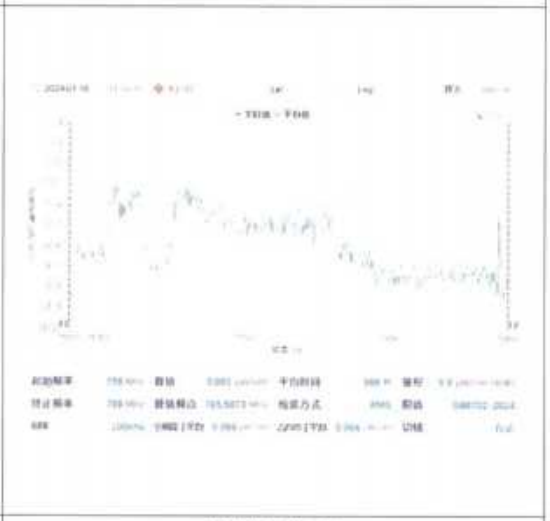
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0053

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：阎西

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁文萍

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、阎西 基站电磁辐射环境监测

1、阎西基站监测基本信息一览表

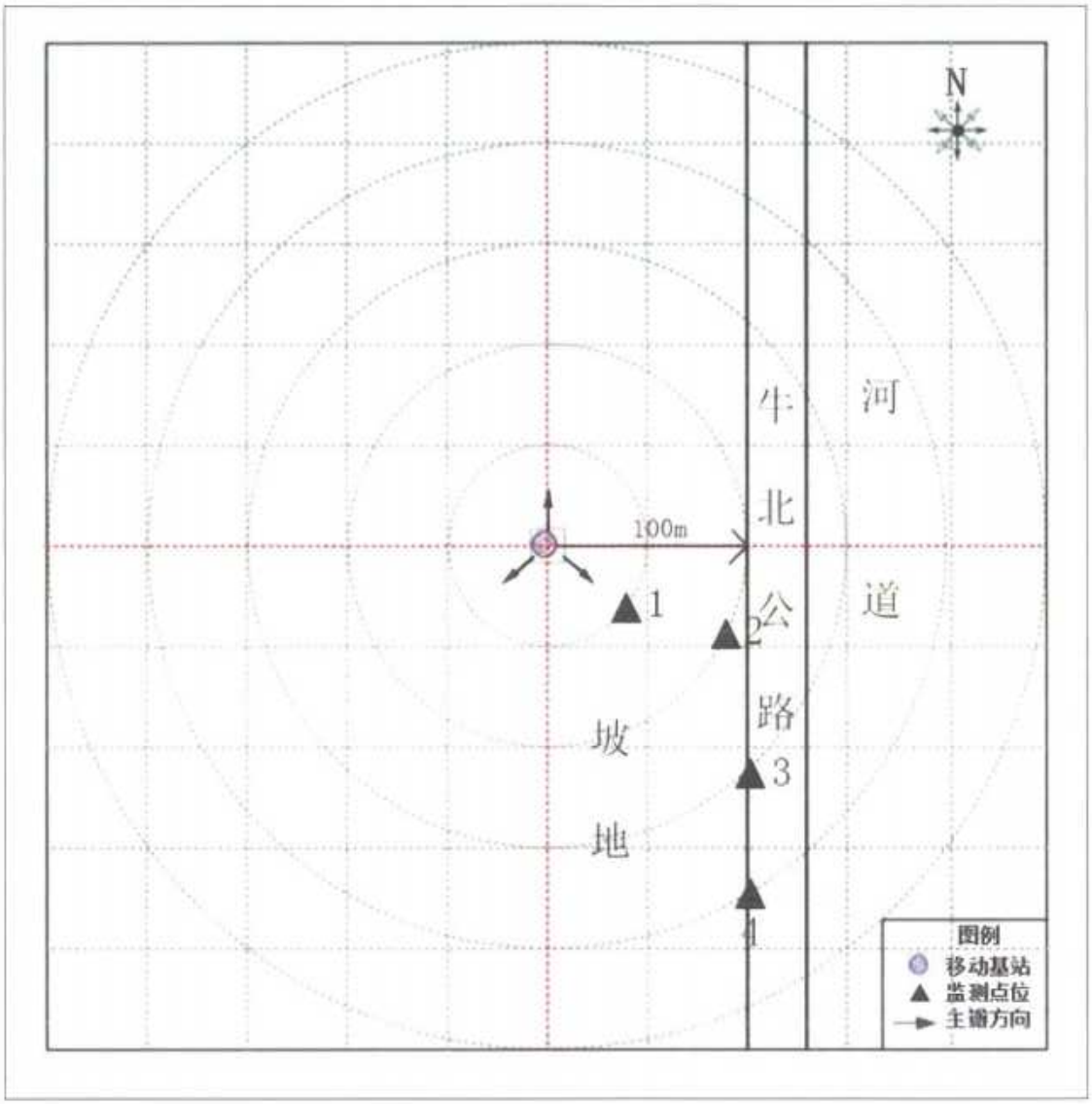
监测项目	阎西基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	阎西		
基站坐标	东经：106.373945 北纬：34.5165816		
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.13 16:10-16:44		
监测环境条件	天气：阴 温度：3.2-3.1℃ 湿度：62.7-62.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-6}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	阎西基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基站控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、阎西基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	坡地上	32	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
2	坡地上	32	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007
3	道路西侧	32	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.015
4	道路西侧	32	120	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.022

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

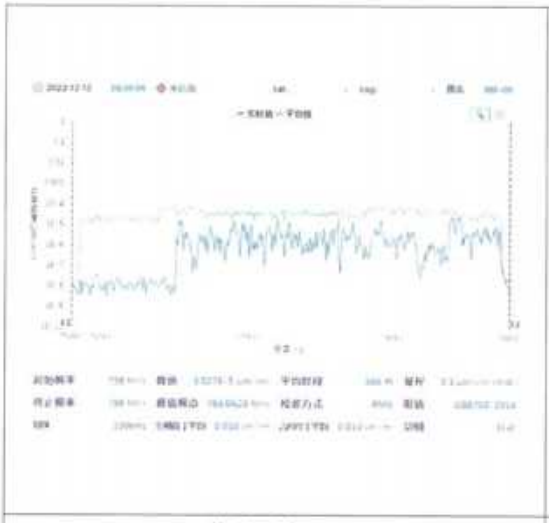
3、阎西基站电磁辐射环境监测点位示意图



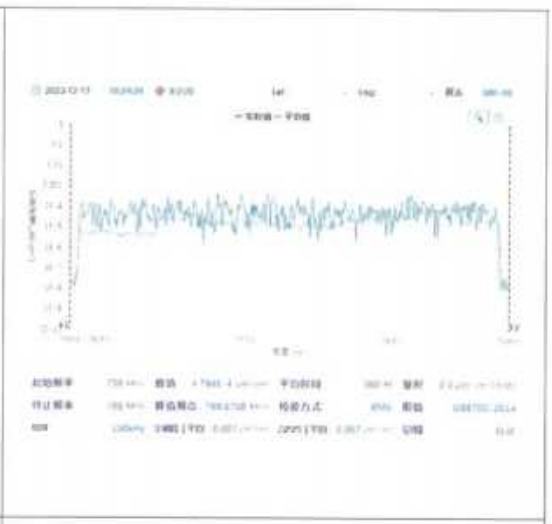
4、阎西基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

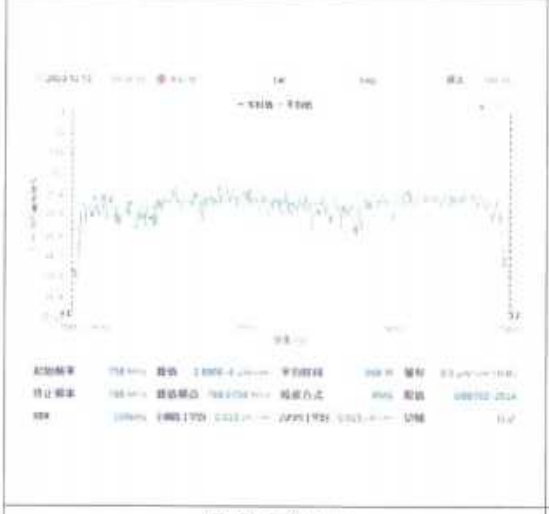
5、阎西基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



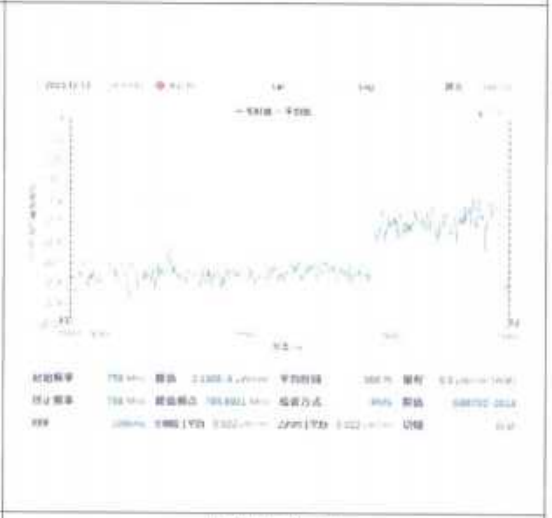
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0054

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：汪川镇新寨村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、汪川镇新寨村基站电磁辐射环境监测

1、汪川镇新寨村基站监测基本信息一览表

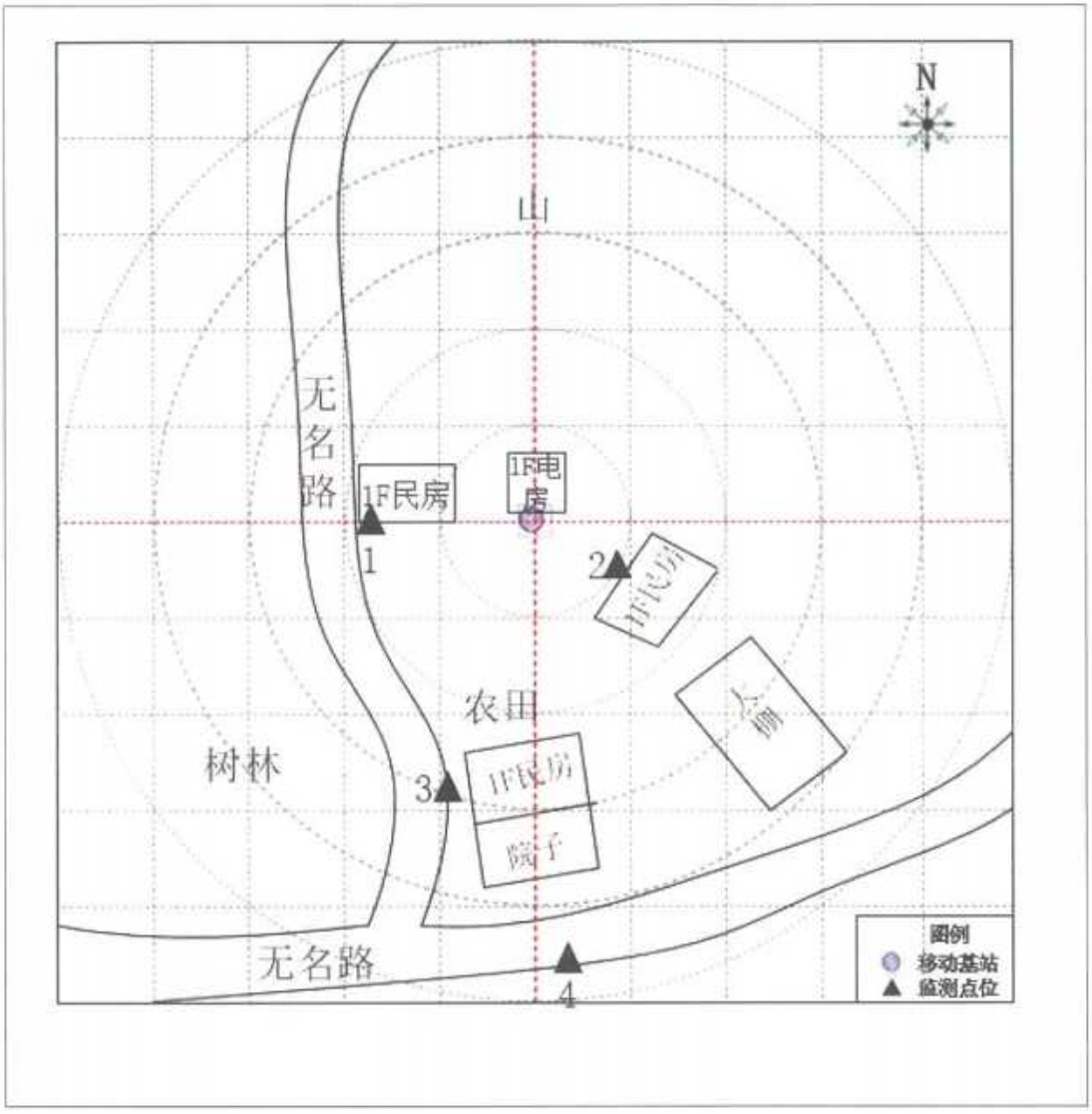
监测项目	汪川镇新寨村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	汪川镇新寨村		
基站坐标	东经：105.61495	北纬：	34.14485
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.25	17：04-17：42	
监测环境条件	天气：晴	温度：15.8~15.3℃	湿度：37.7~39.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024C30400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	汪川镇新寨村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、汪川镇新寨村基站电磁辐射环境监测结果

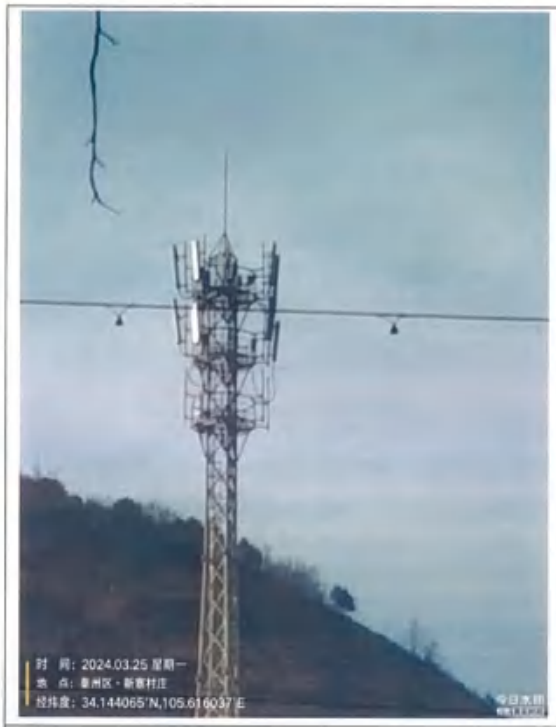
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房南侧	38	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	1F民房北侧	38	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
3	无名路东侧	38	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	无名路南侧	38	46	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

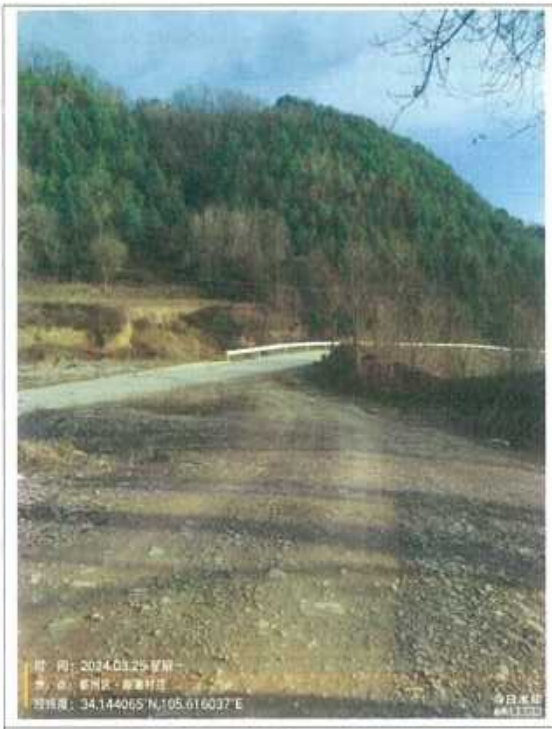
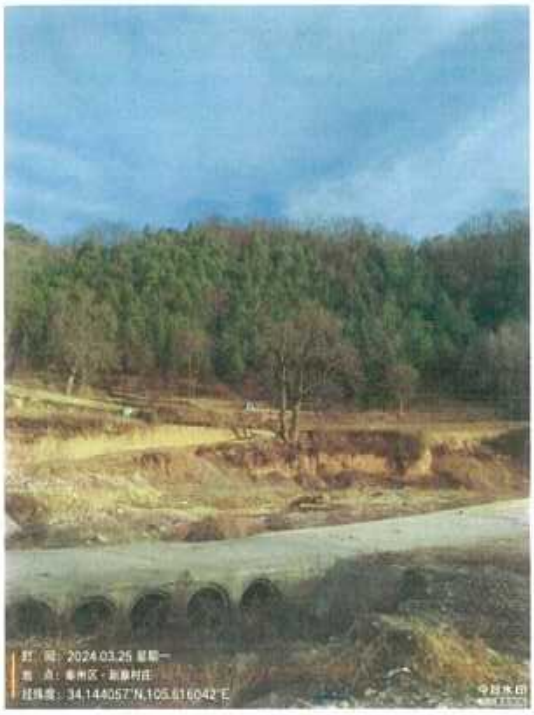
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他___

3、汪川镇新寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图

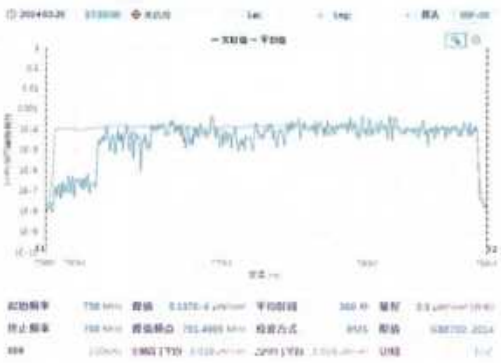
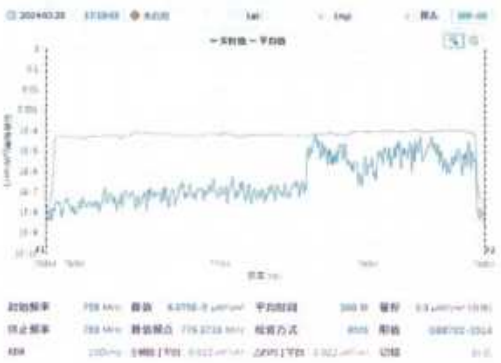
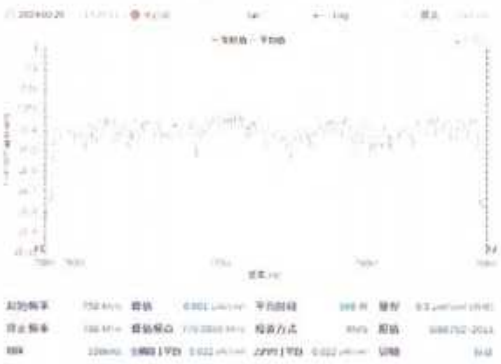
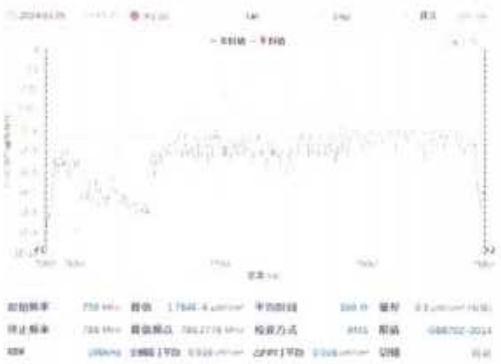


4、汪川镇新寨村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、汪川镇新寨村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0055

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县安远镇牛家安坡

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站监测基本信息一览表

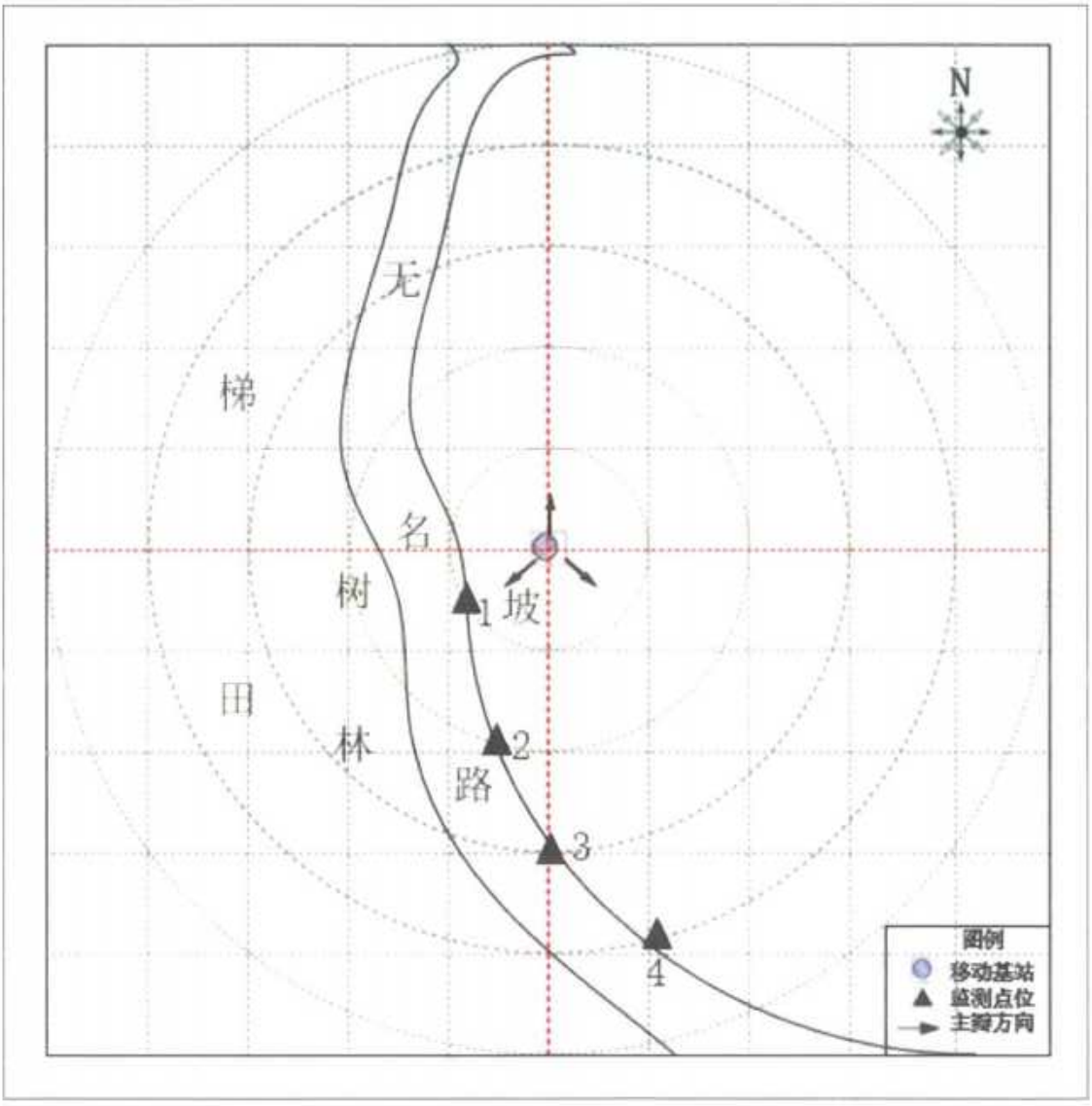
监测项目	天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县安远镇牛家安坡		
基站坐标	东经：105.27914	北纬：	34.9363
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.9	16：22-16：57	
监测环境条件	天气：晴 温度：3.0~2.5℃	湿度：42.9~43.6%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁辐射环境监测结果

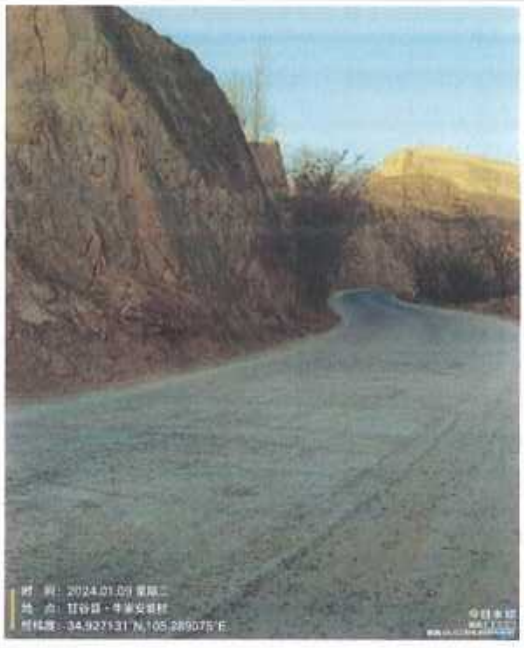
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	33	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
3	道路东侧	33	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
4	道路东侧	33	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他___

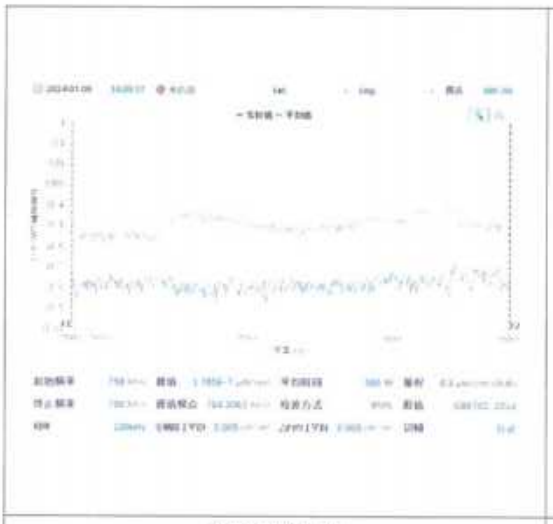
3、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



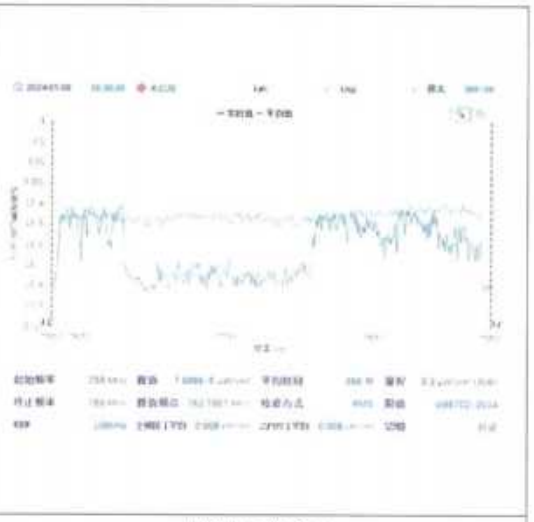
4、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

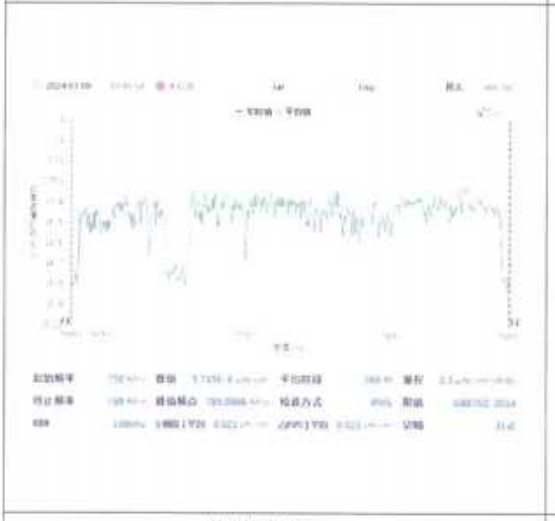
5、天水市甘谷县安远镇牛家安坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



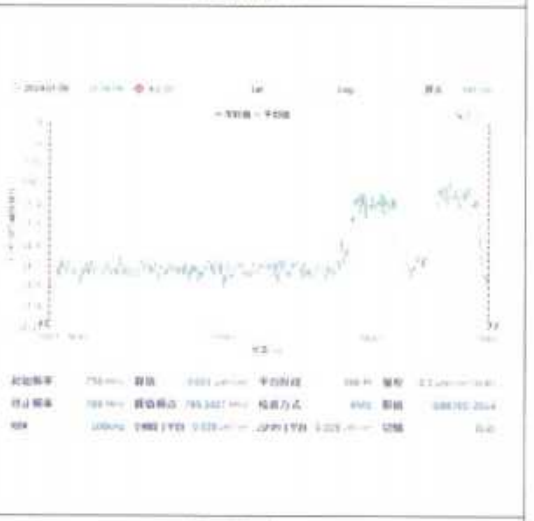
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0056

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县闫川(阎川)

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024 年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县闫川(阎川) 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县闫川(阎川)基站监测基本信息一览表

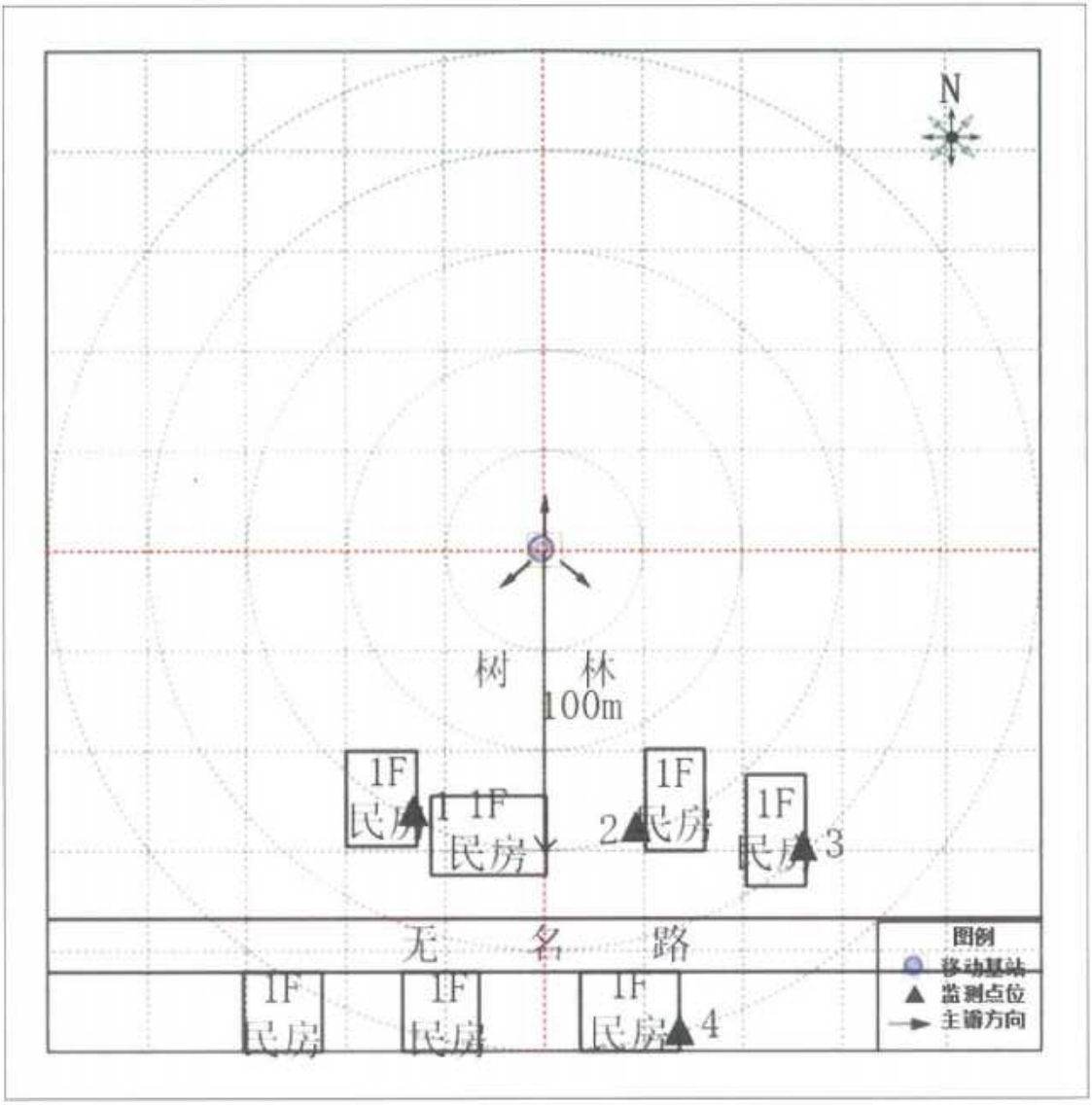
监测项目	天水市清水县闫川(阎川)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县闫川		
基站坐标	东经: 106.24575	北纬:	34.85491
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.21 8:59-9:32		
监测环境条件	天气：晴 温度：-12.4~-12.3℃ 湿度：65.0-64.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023C10400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县闫川(阎川)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县闫川(阎川)基站电磁辐射环境监测结果

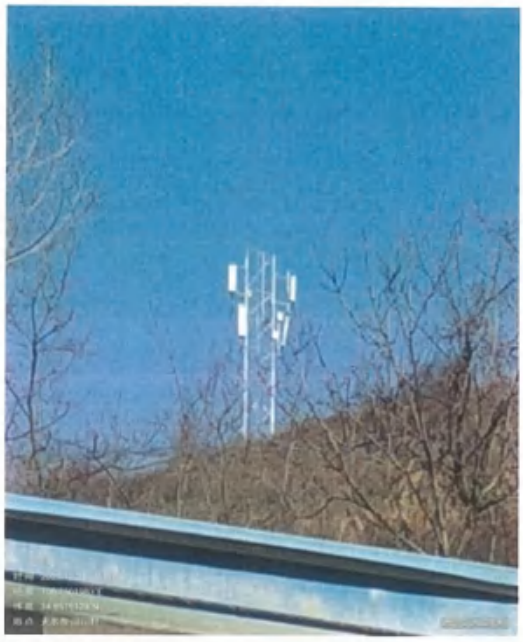
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	47	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
2	1F民房西侧	47	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007
3	1F民房东侧	47	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.016
4	1F民房东侧	47	120	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

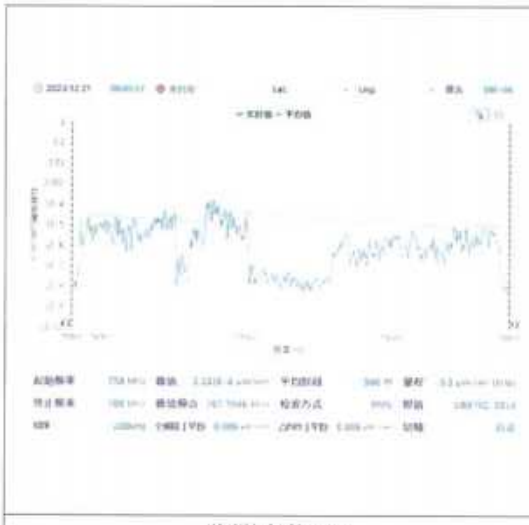
3、天水市清水县闫川(阎川)基站电磁辐射环境监测点位示意图



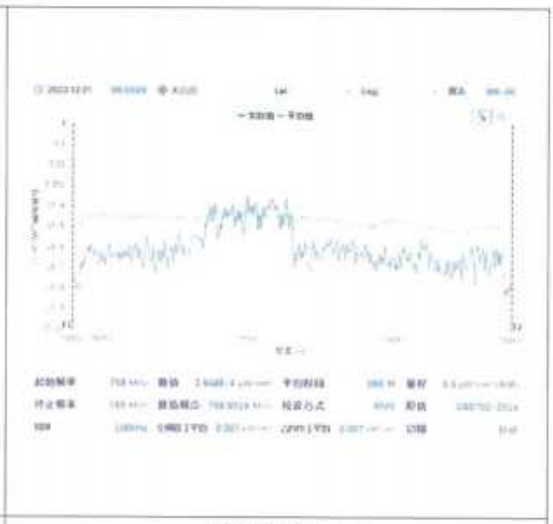
4、天水市清水县闫川(阎川)基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
3	4

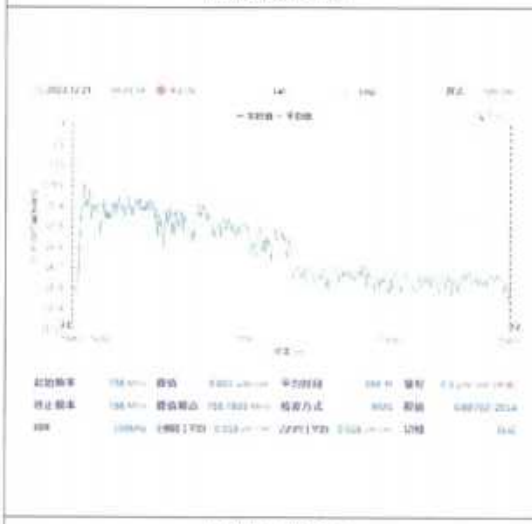
5、天水市清水县闫川(阎川)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



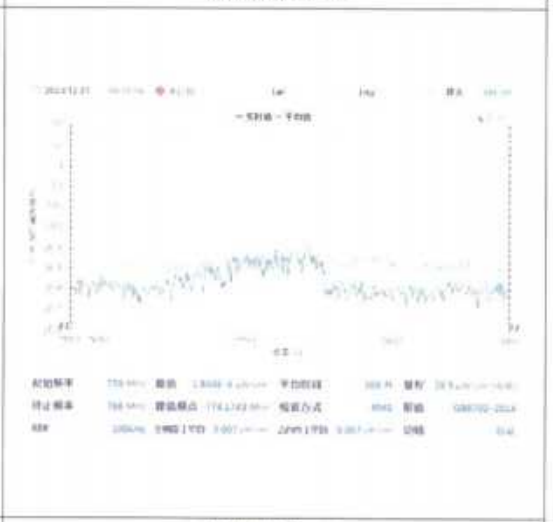
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612321
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0057

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：望天沟

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号　　电话：（0371）63289616
邮编：450000　　电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、望天沟基站电磁辐射环境监测

1、望天沟基站监测基本信息一览表

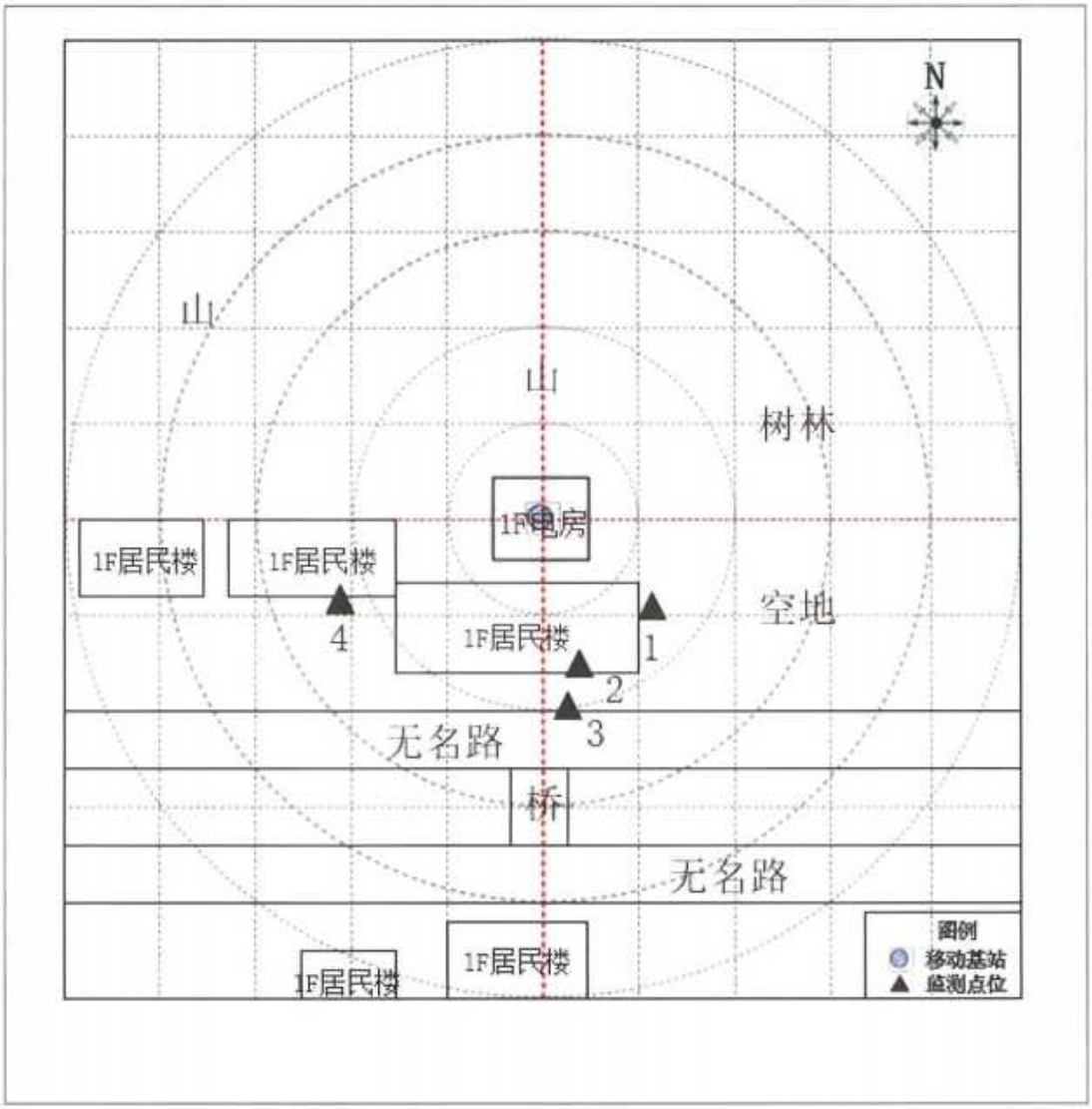
监测项目	望天沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	望天沟		
基站坐标	东经：105.93022	北纬：	34.28079
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.22	12：08-12：45	
监测环境条件	天气：晴 温度：16.3~17.1℃ 湿度：44.9~41.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	望天沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、望天沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F居民楼东侧	13	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
2	1F居民楼南侧	13	16	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	道路北侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.067
4	1F居民楼南侧	13	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、望天沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

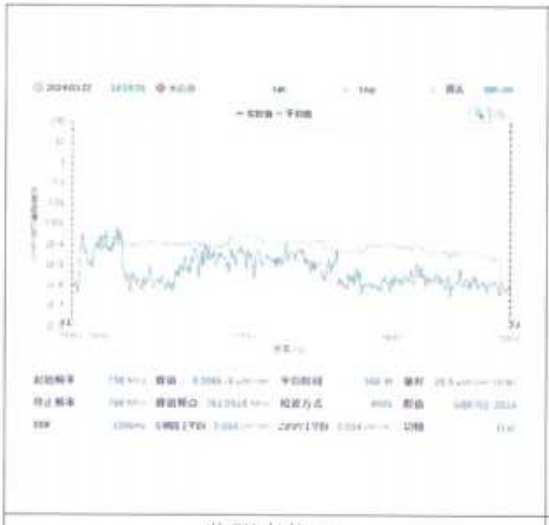


4、望天沟基站电磁环境监测周边照片

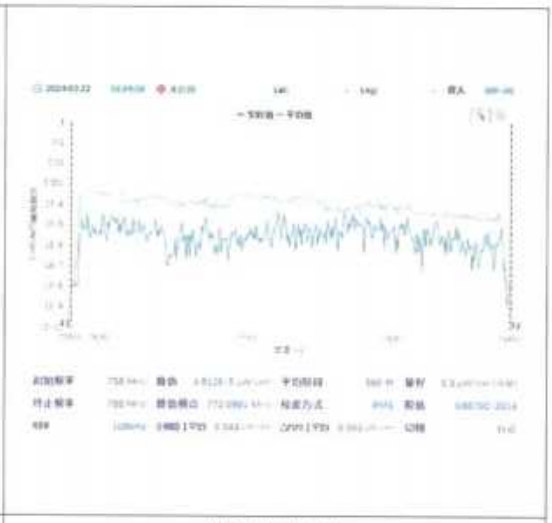
<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

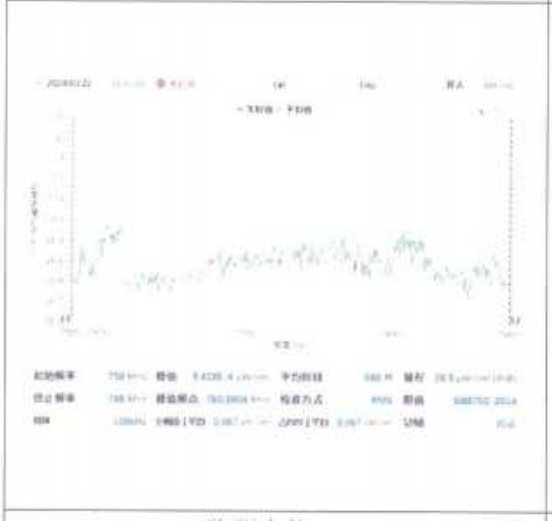
5、望天沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



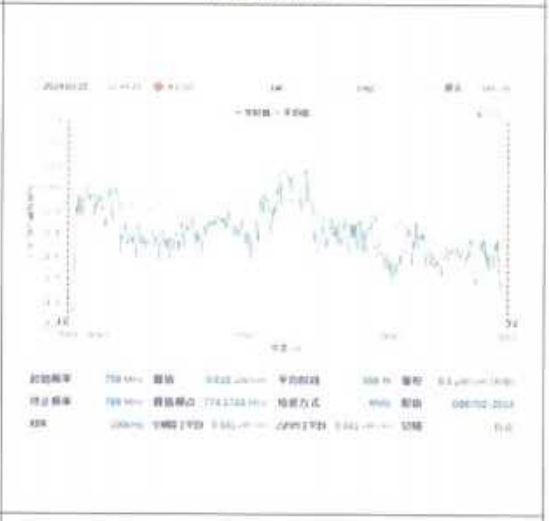
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0058

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县城关镇马河村西

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县城关镇马河村西基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县城关镇马河村西基站监测基本信息一览表

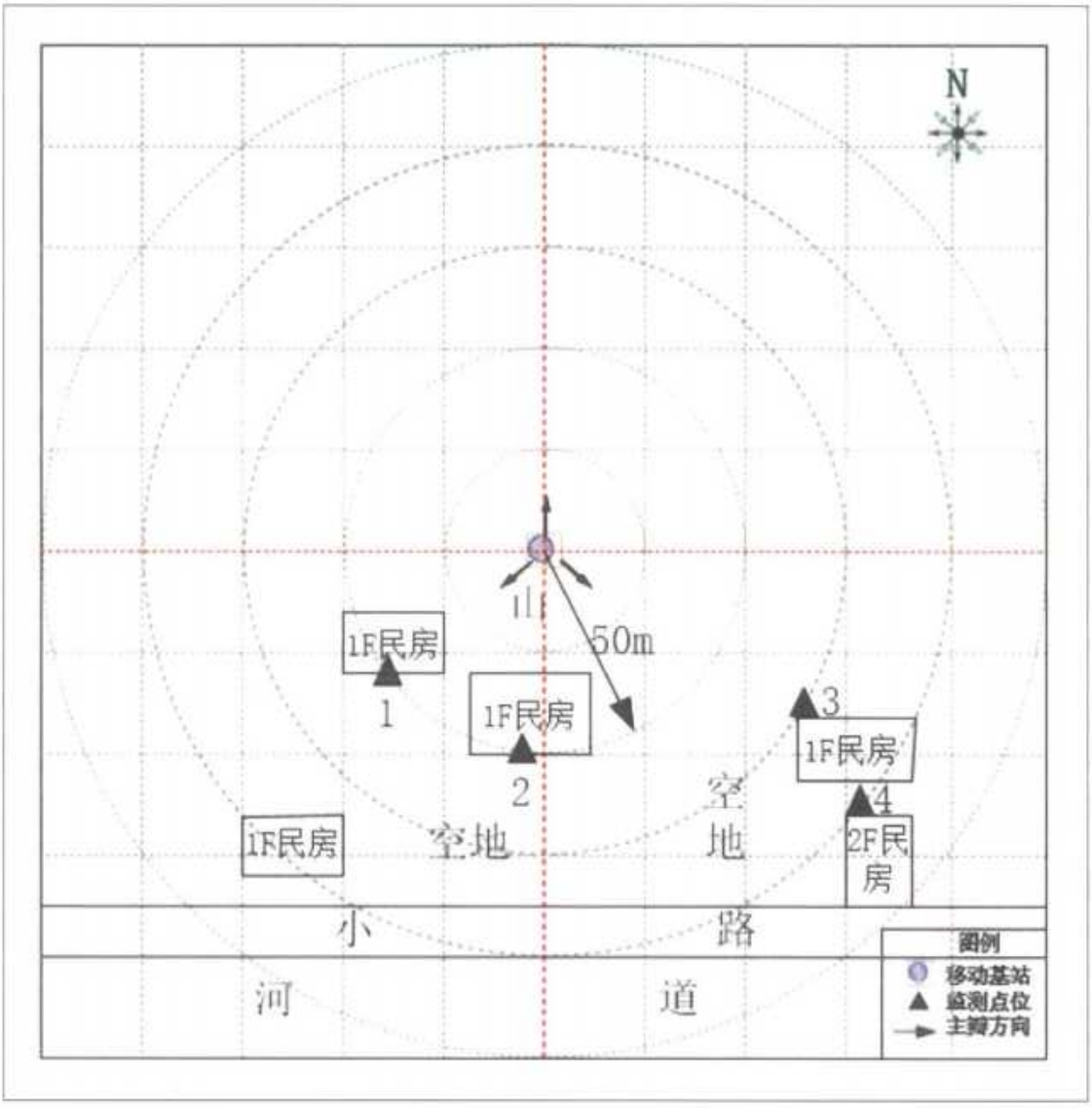
监测项目	天水市武山县城关镇马河村西基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县城关镇马河村西		
基站坐标	东经：104.87288	北纬：	34.82703
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2	12：15-12：49	
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.0~-1.0℃ 湿度：43.3~42.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县城关镇马河村西基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县城关镇马河村西基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房南侧	23	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	1F民房南侧	23	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
3	1F民房北侧	23	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
4	2F民房北侧	23	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.074

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

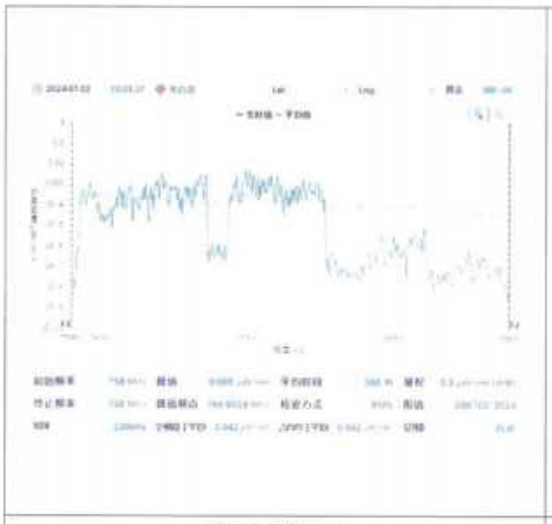
3、天水市武山县城关镇马河村西基站电磁辐射环境监测点位示意图



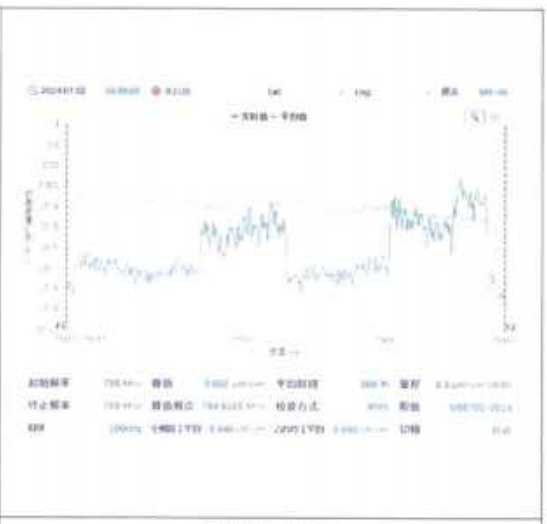
4、天水市武山县城关镇马河村西基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

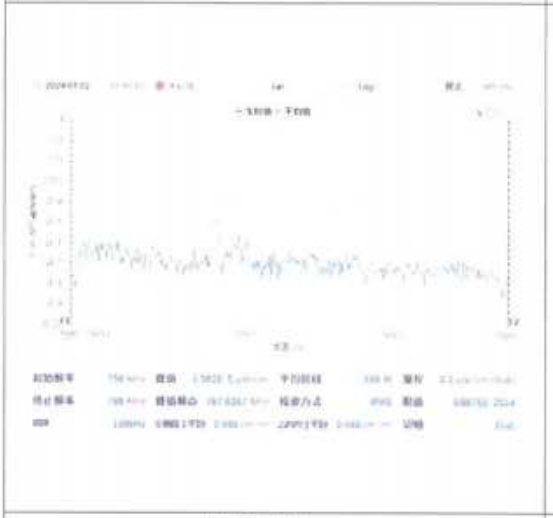
5、天水市武山县城关镇马河村西基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



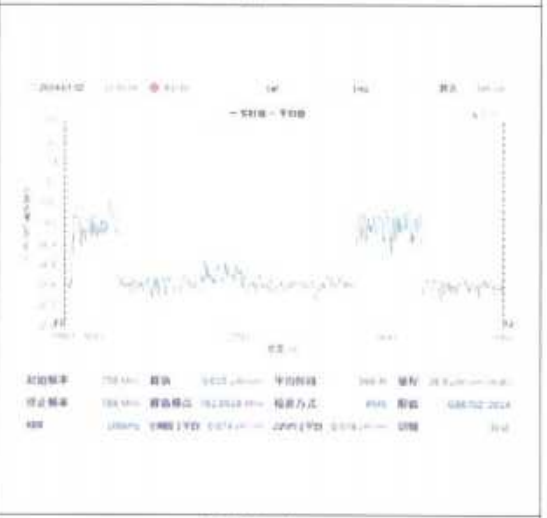
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0059

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723

检 测 类 型：委托监测

河南科技节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）
监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站电磁辐射环境监测

1、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站监测基本信息一览表

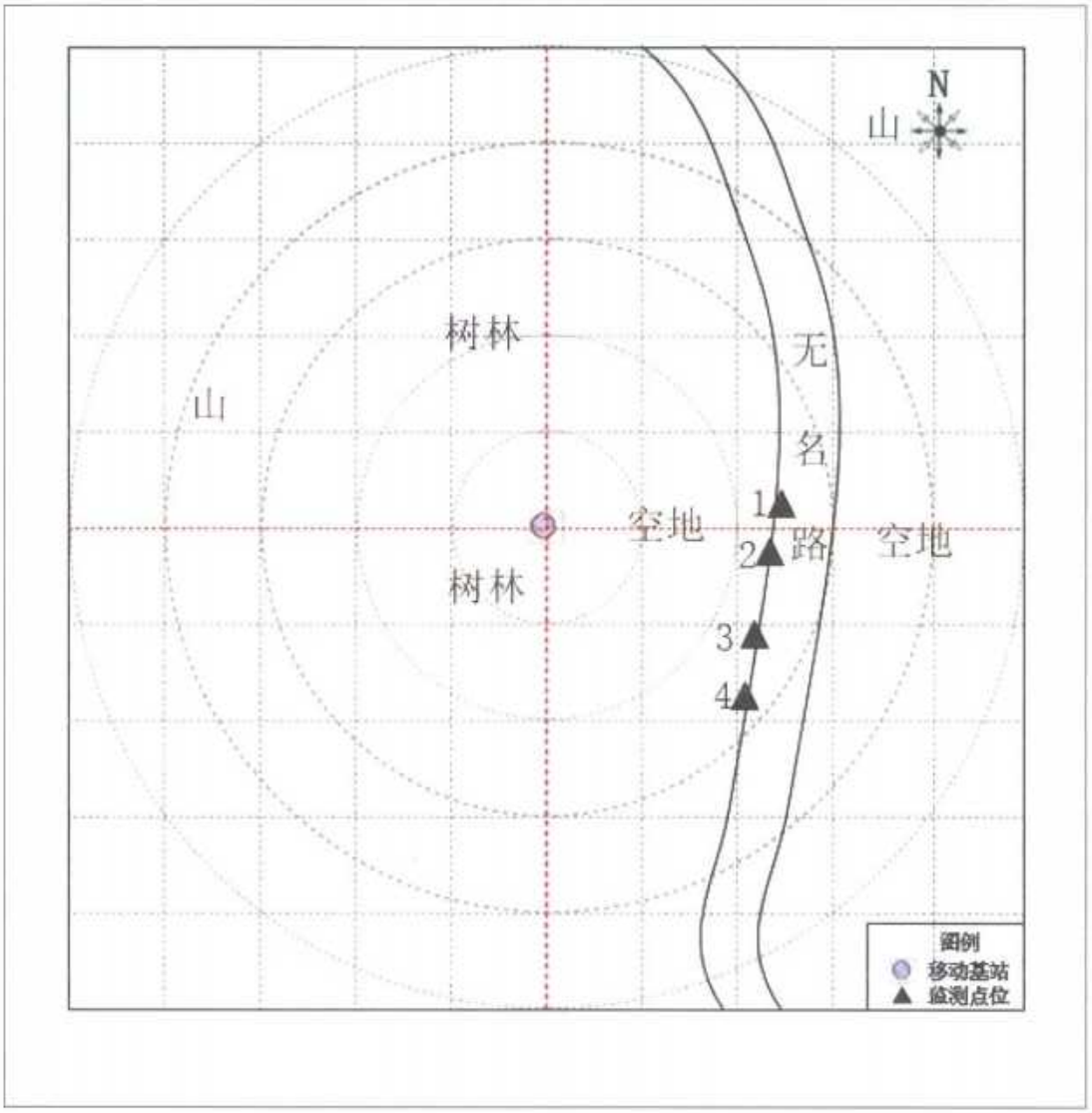
监测项目	TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积利桥上仙坪		
基站坐标	东经：106.43651 北纬：34.29301		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.25 13：23-14：01		
监测环境条件	天气：晴 温度：13.5~13.8℃ 湿度：39.5~38.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基础控制限值		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站电磁辐射环境监测结果

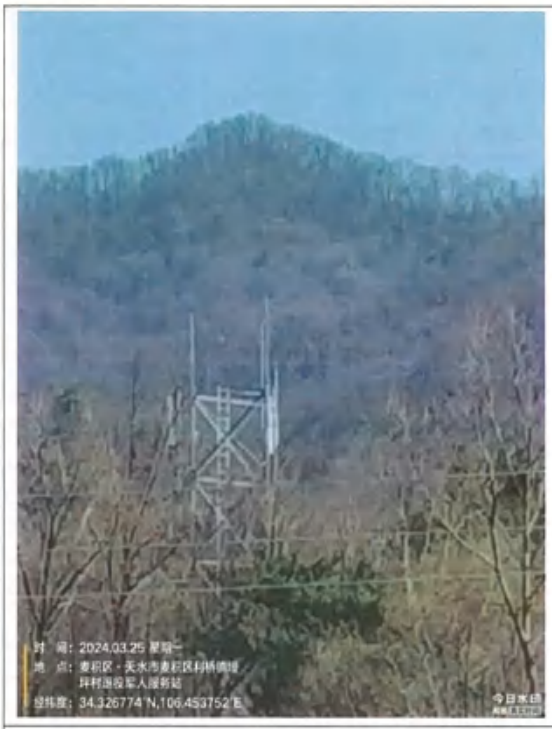
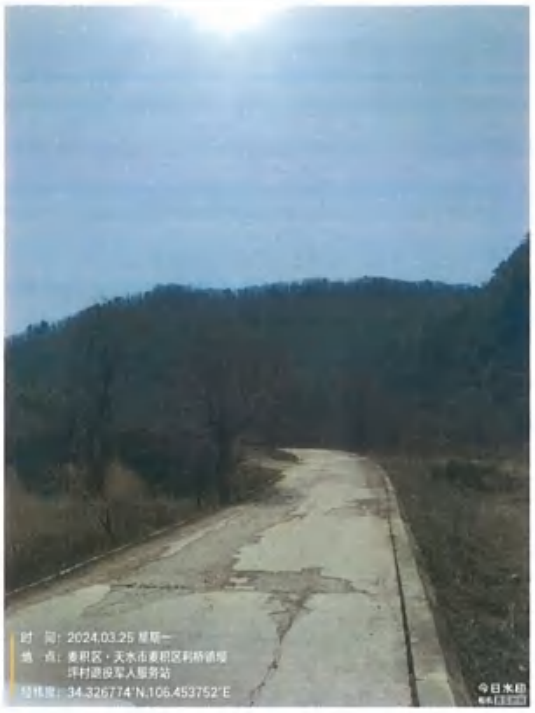
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	21	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
2	道路西侧	21	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
3	道路西侧	21	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062
4	道路西侧	21	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017

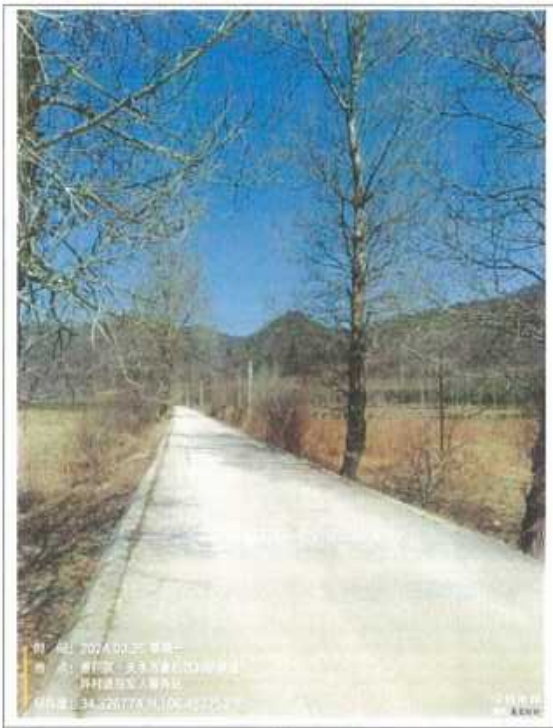
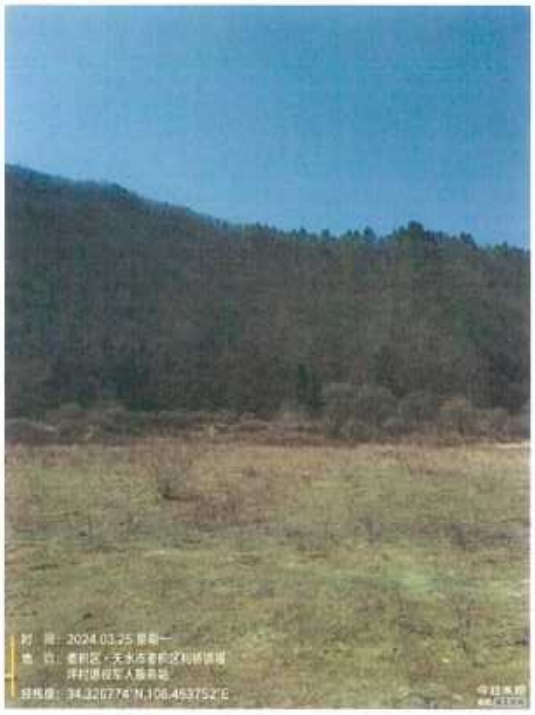
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站电磁辐射环境监测点位示意图

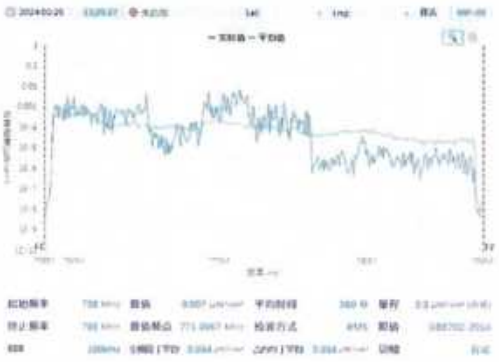
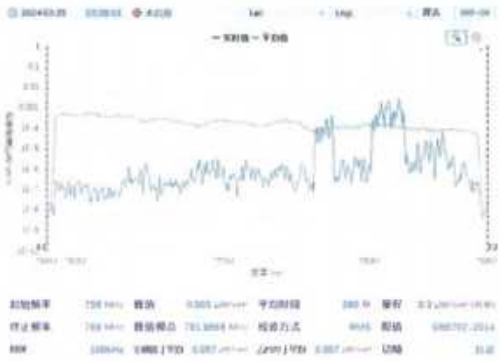
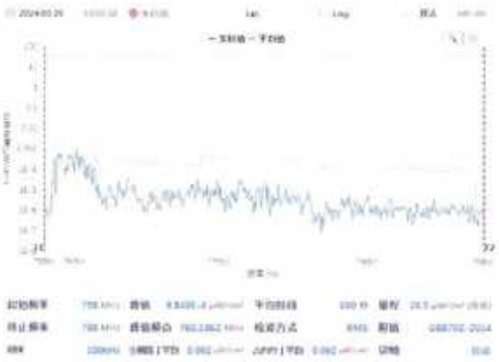
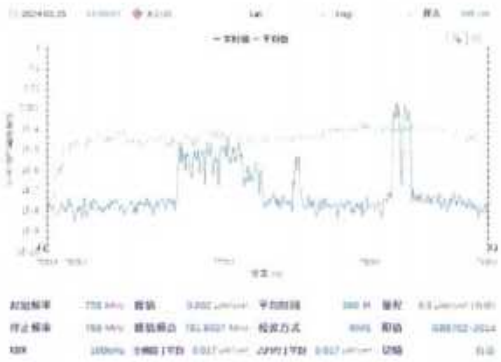


4、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、TS_麦积_利桥上仙坪_E_GF_H_780723 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320659
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0060

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县郭嘉镇新阳村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）
监测专用章

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站监测基本信息一览表

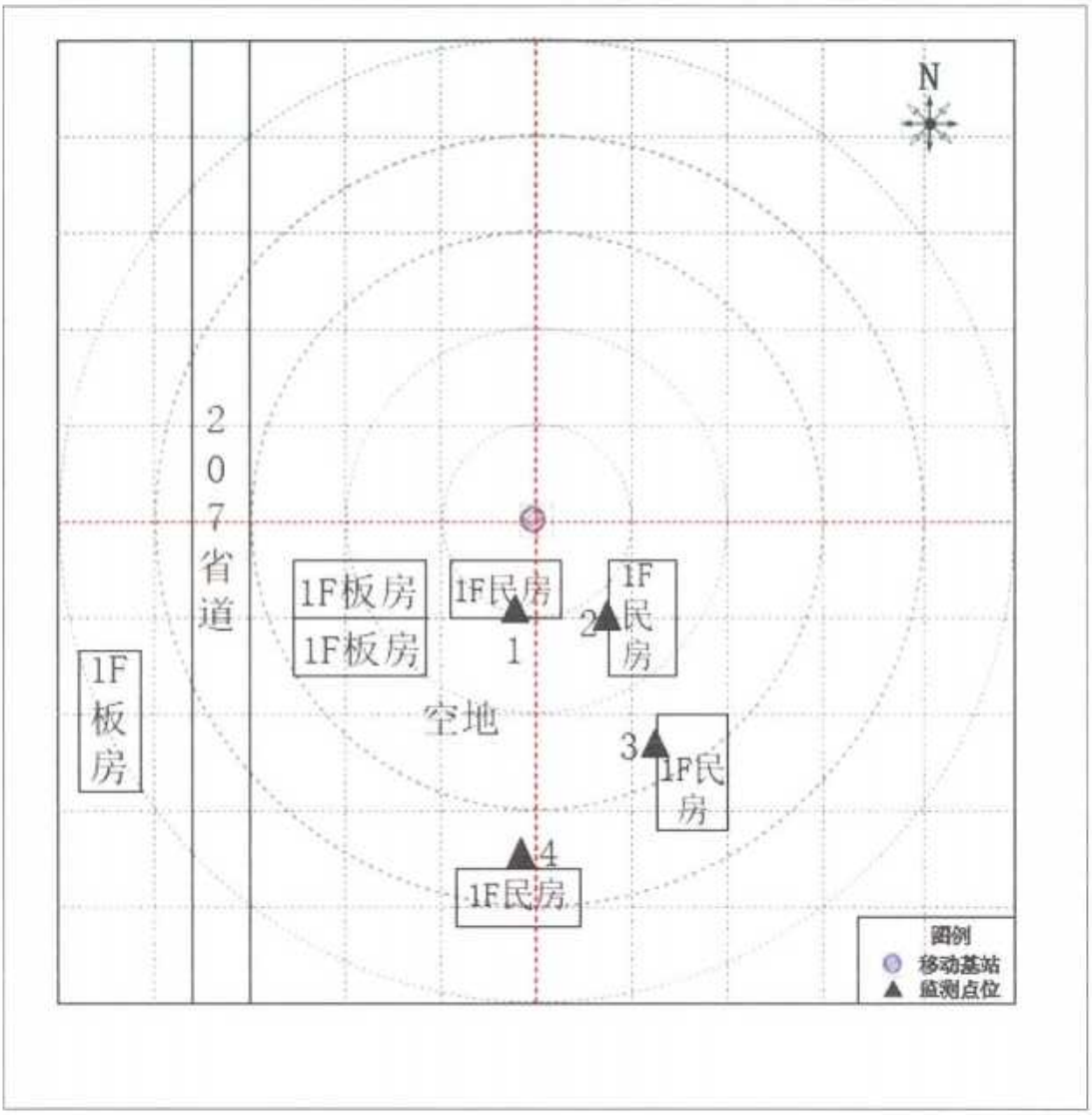
监测项目	天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县郭嘉镇新阳村		
基站坐标	东经：105.597931	北纬：34.940968	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30.0
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.14 9：57-10：32		
监测环境条件	天气：多云 温度：7.8~8.0℃ 湿度：55.0~54.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂检定证书编号：1024CJ040002S 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房南侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
2	1F民房西侧	28	13	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
3	1F民房西侧	28	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	1F民房北侧	28	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027

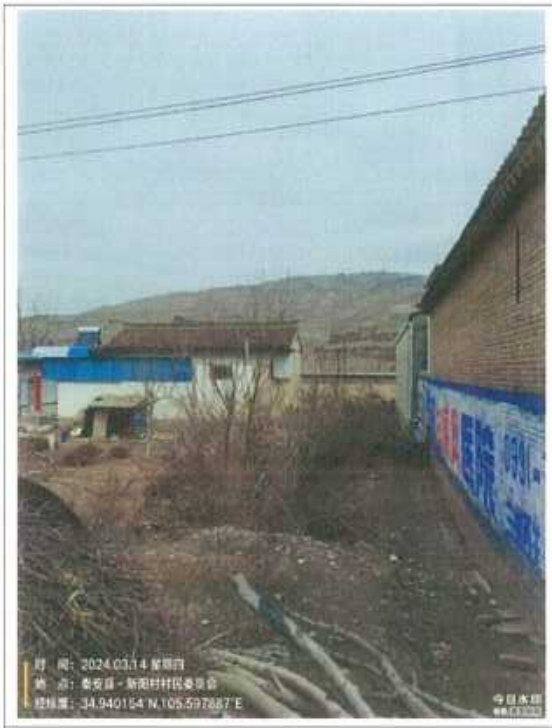
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁辐射环境监测点位示意图

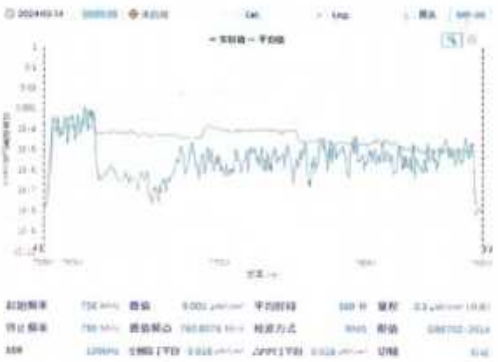
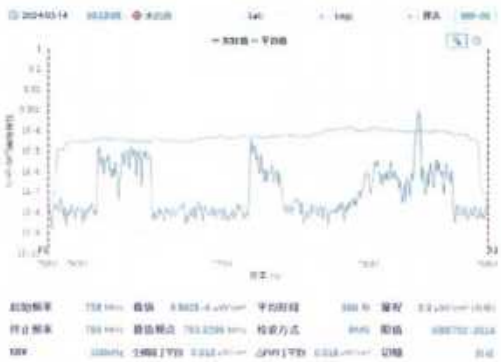
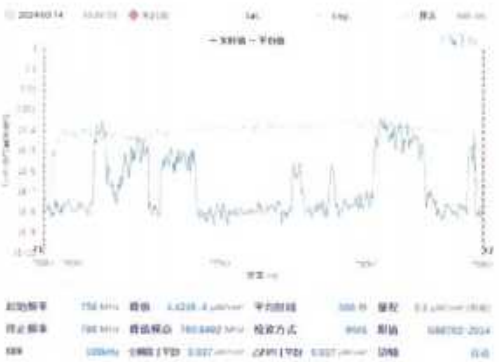
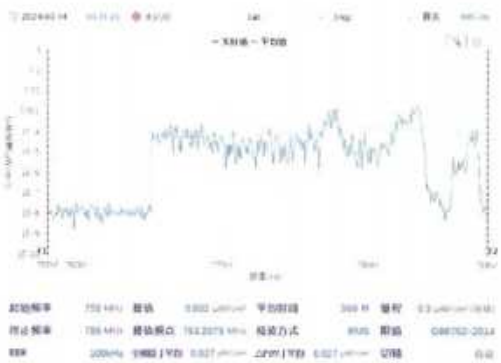


4、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、天水市秦安县郭嘉镇新阳村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612322...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0061

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县王尹乡胡家坪

检 测 类 型：委托监测

报告骑缝

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站监测基本信息一览表

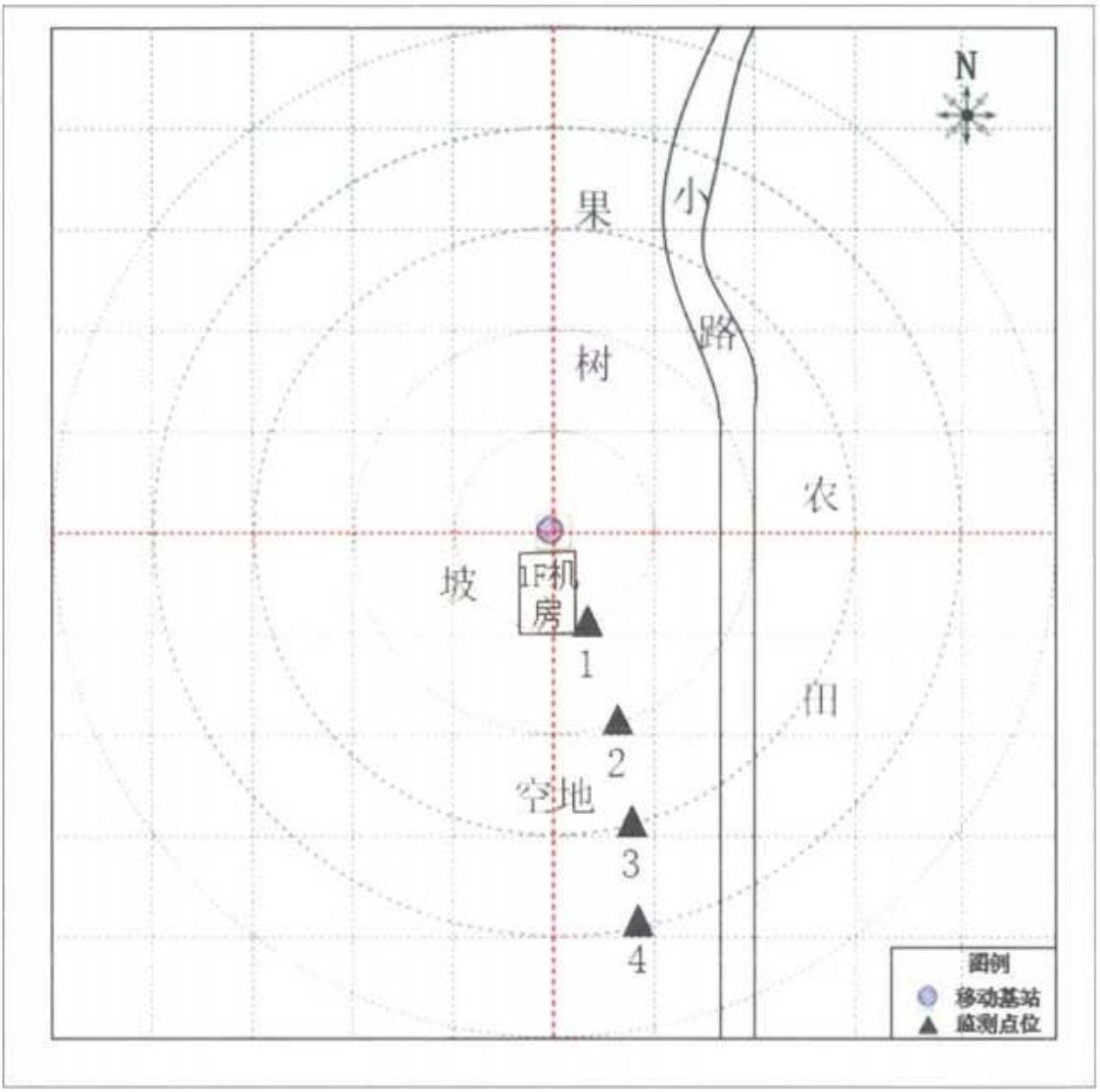
监测项目	天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县王尹乡胡家坪		
基站坐标	东经：105.71787	北纬：	34.82958
塔杆架设方式	一体化塔房	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.18	14：45-15：20	
监测环境条件	天气：阴	温度：4.0~3.2℃	湿度：55.7~56.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-3}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县王尹乡胡家坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F机房东侧	31	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
2	室地上	31	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047
3	室地上	31	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
4	室地上	31	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

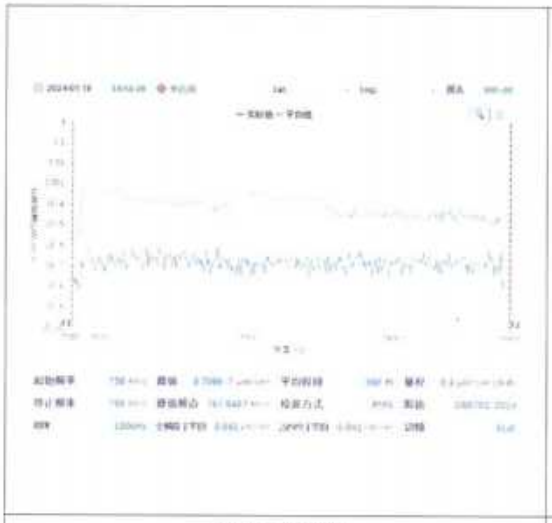
3、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



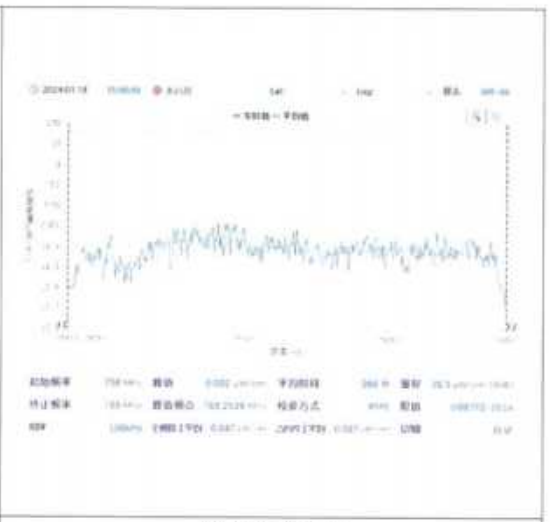
4、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

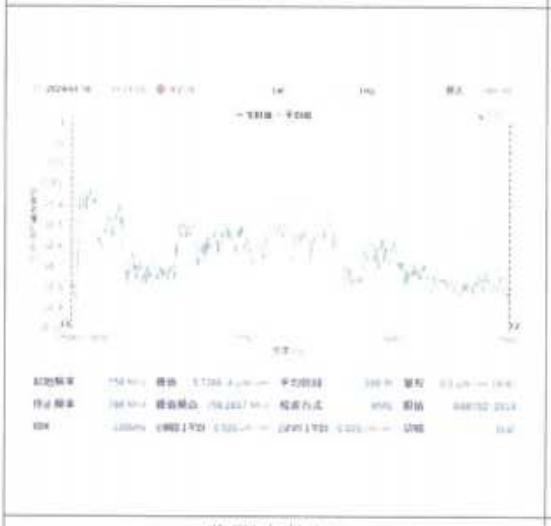
5、天水市秦安县王尹乡胡家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



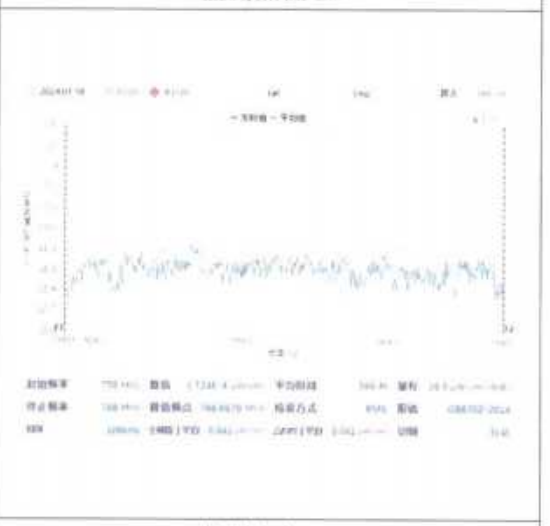
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0062

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县黄沟

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县黄沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县黄沟基站监测基本信息一览表

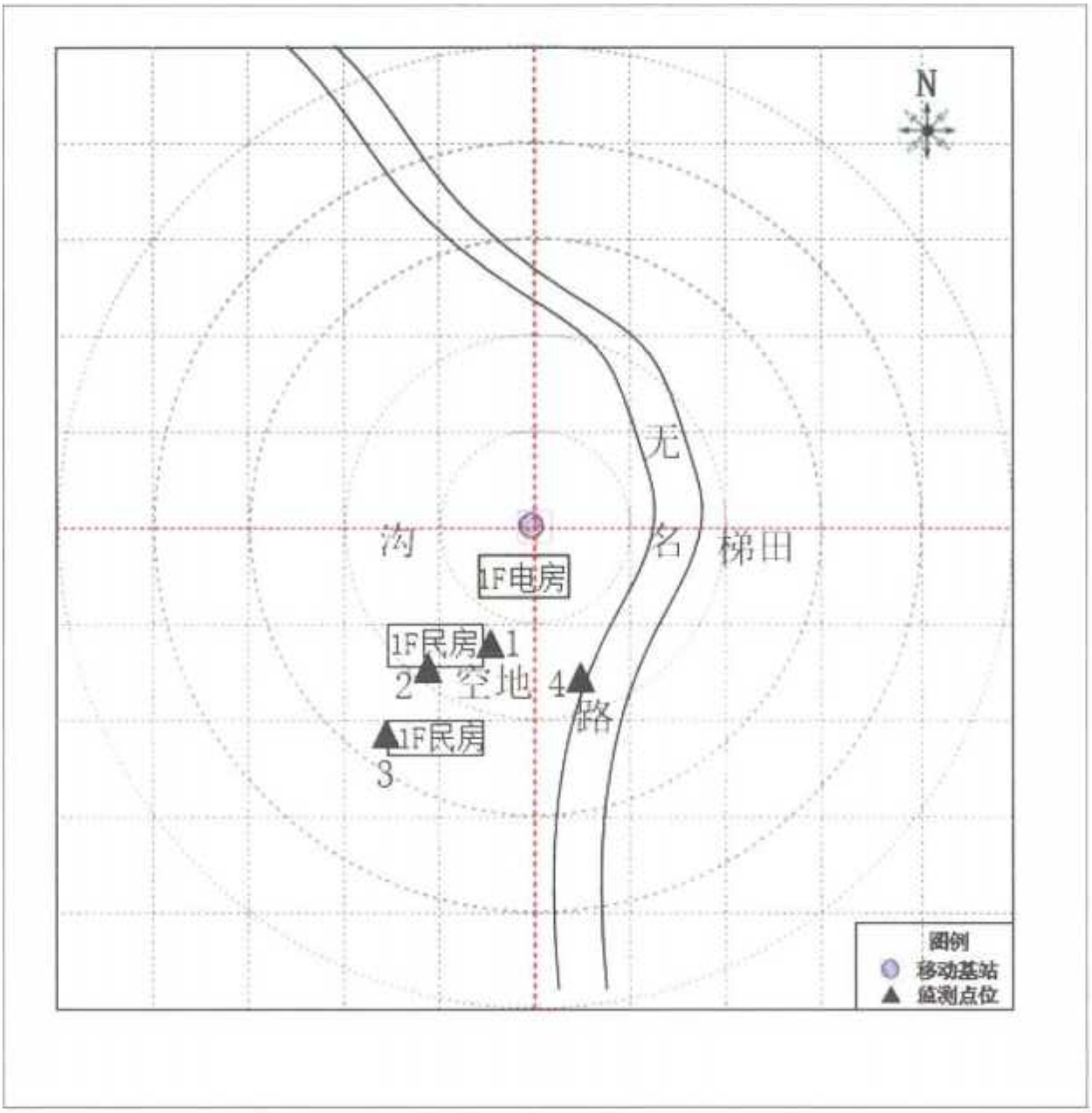
监测项目	天水市秦安县黄沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县黄沟		
基站坐标	东经：105.72583	北纬：	35.01114
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.16	8：34-9：06	
监测环境条件	天气：阴	温度：3.1~4.2℃	湿度：57.1~56.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县黄沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县黄沟基站电磁辐射环境监测结果

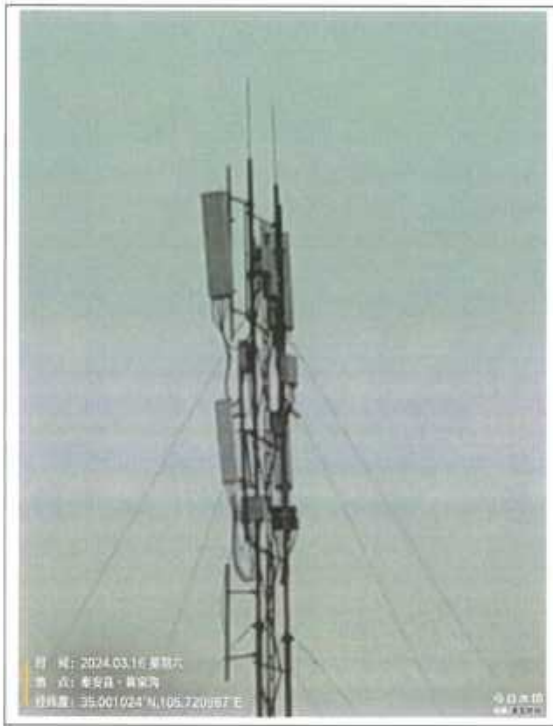
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	26	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F民房南侧	26	19	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F民房西侧	26	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	无名路西侧	16	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县黄沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县黄沟基站电磁环境监测周边照片



1

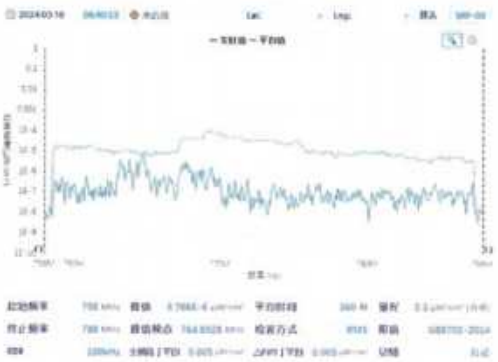
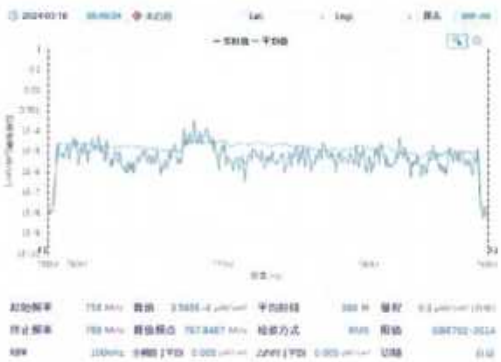
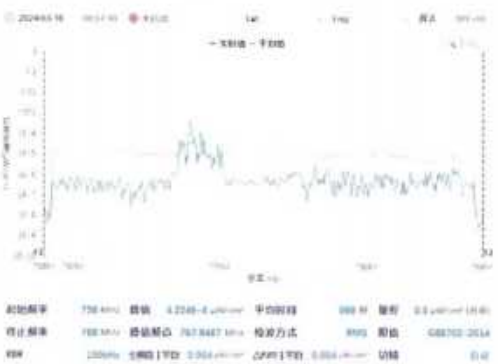
2

3

4

5	6

5、天水市秦安县黄沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0063

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县上乔沟

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县上乔沟 基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县上乔沟基站监测基本信息一览表

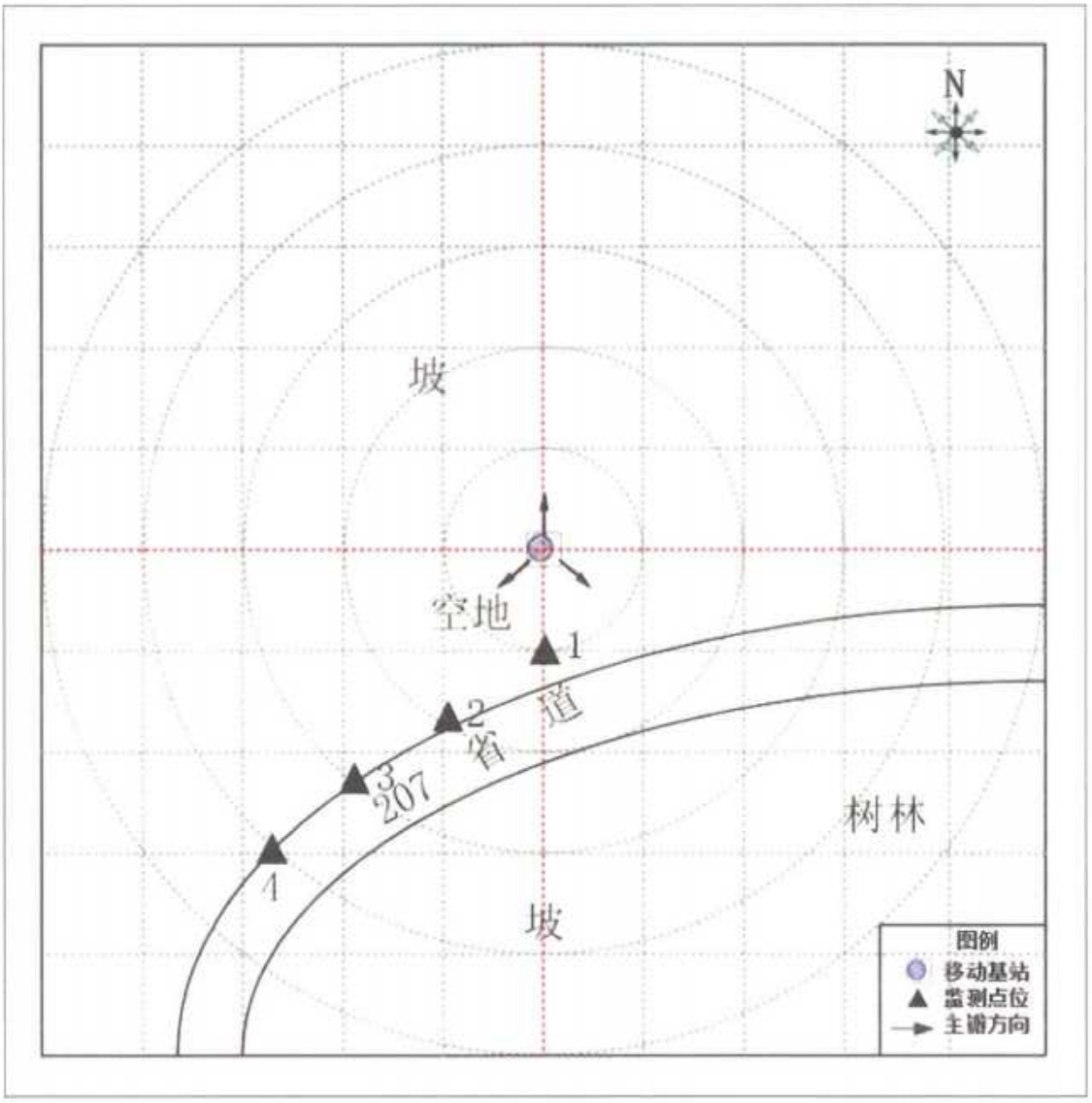
监测项目	天水市秦安县上乔沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县上乔沟		
基站坐标	东经：105.71875 北纬：34.76813		
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.17 11:08-11:40		
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.2--4.0℃ 湿度：53.6-53.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县上乔沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县上乔沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	空地上	5	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024
2	道路北侧	5	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
3	道路北侧	5	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
4	道路北侧	5	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

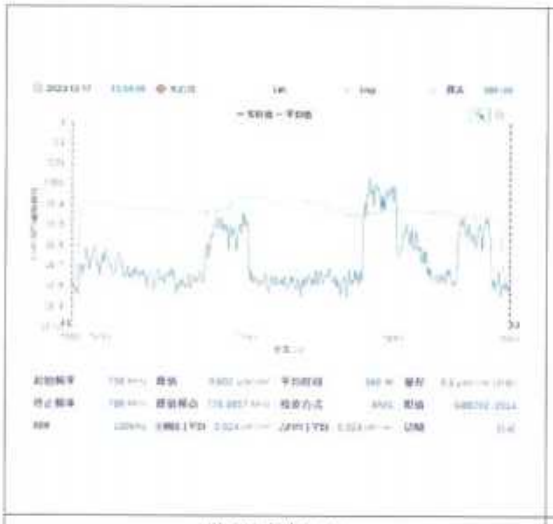
3、天水市秦安县上乔沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



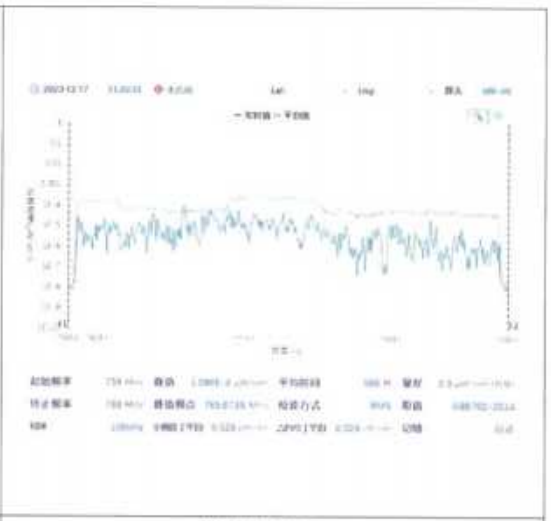
4、天水市秦安县上乔沟基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

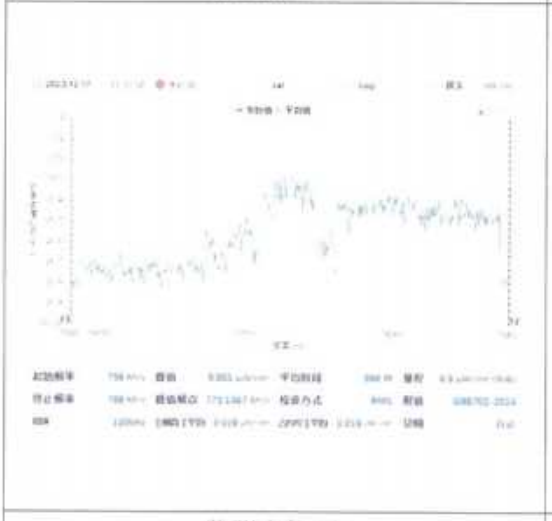
5、天水市秦安县上乔沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



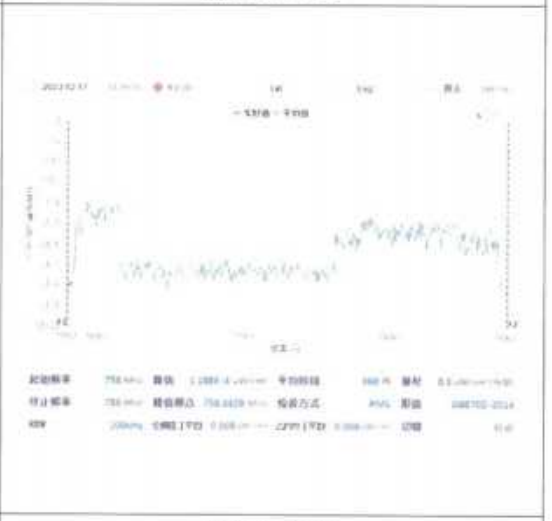
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0064

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县五营乡王洼

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 监测专用章

河南科诚节
报告

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县五营乡王洼基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县五营乡王洼基站监测基本信息一览表

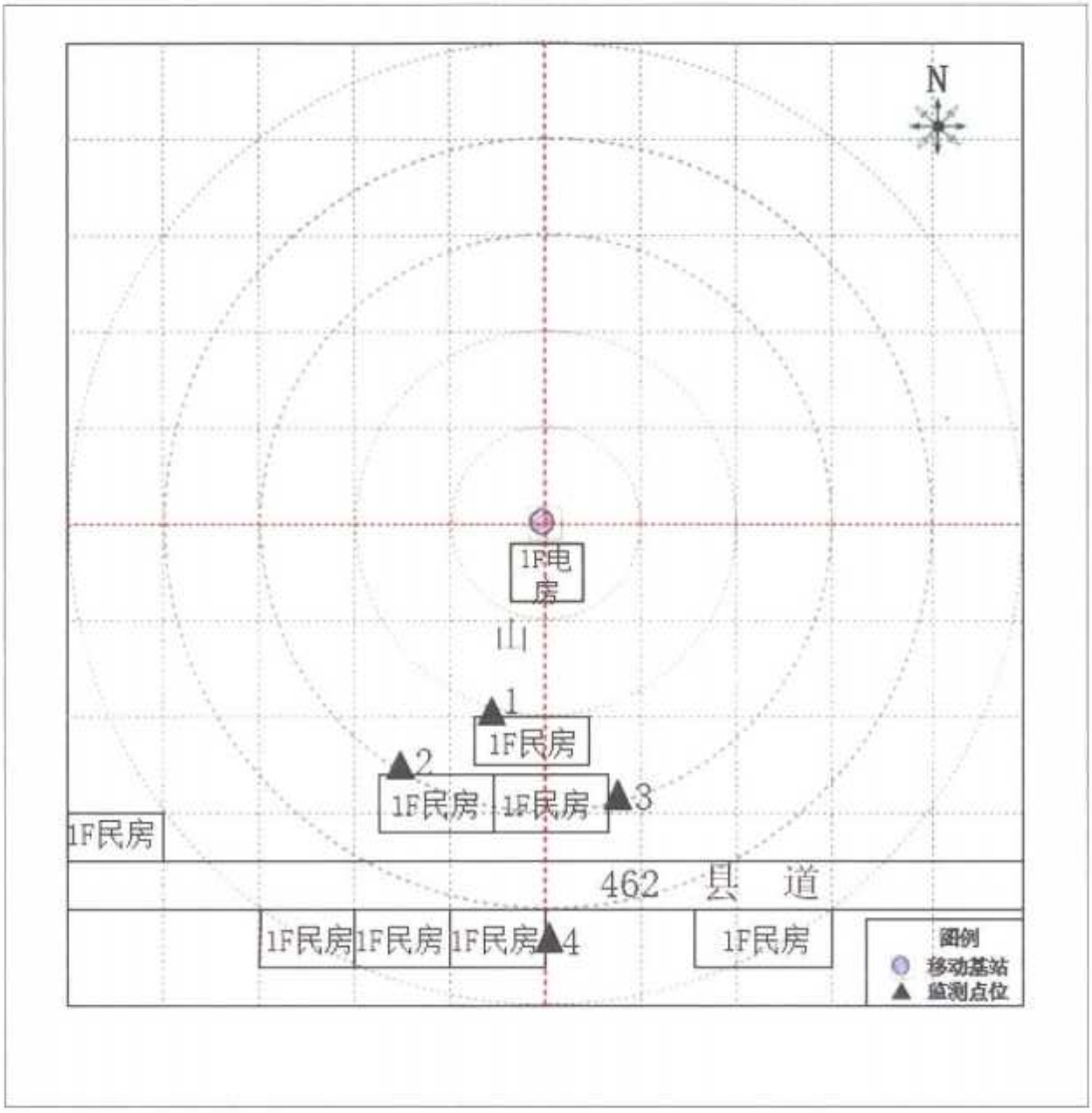
监测项目	天水市秦安县五营乡王洼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县五营乡王洼		
基站坐标	东经：105.87224	北纬：35.03702	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.16	11：09-11：39	
监测环境条件	天气：阴 温度：6.3~8.2℃	湿度：42.5~39.1%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县五营乡王洼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县五营乡王洼基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	68	21	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	1F民房北侧	68	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
3	1F民房东侧	68	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	1F民房东侧	68	43	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010

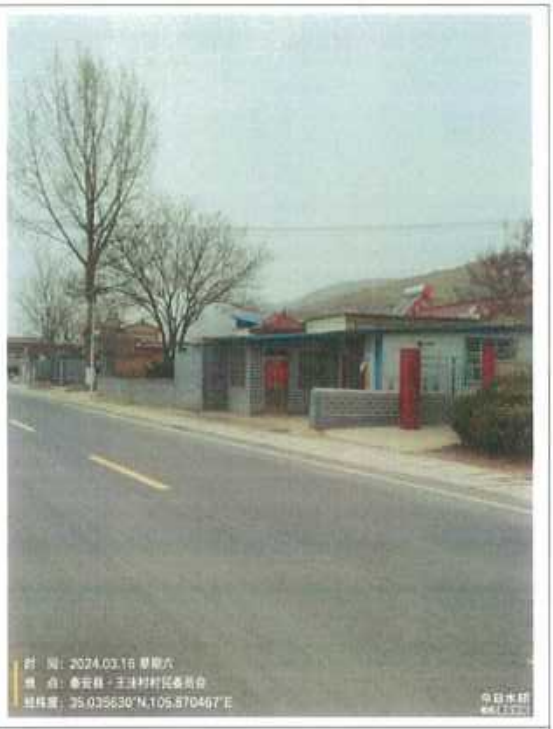
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县五营乡王洼基站电磁辐射环境监测点位示意图

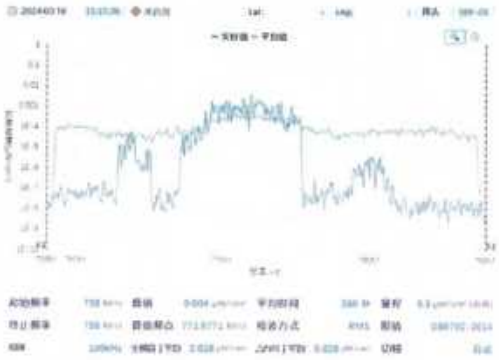
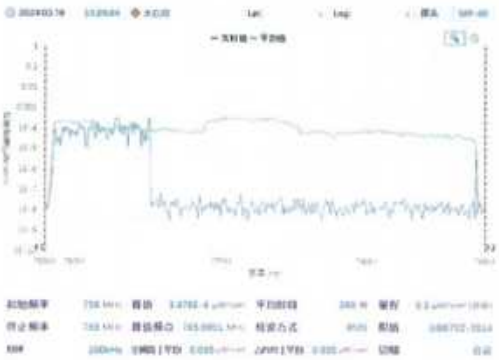
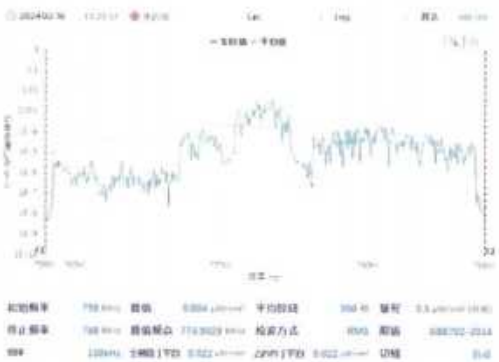
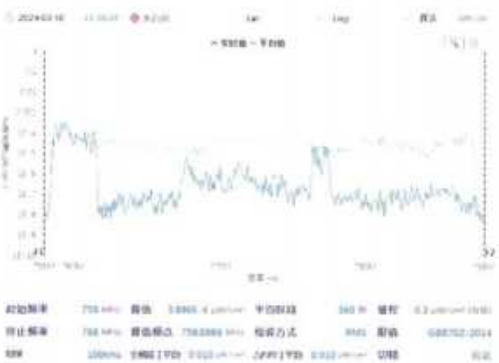


4、天水市秦安县五营乡王洼基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、天水市秦安县五营乡王洼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0065

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县秦亭镇赵尧村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王洋

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县秦亭镇赵尧村 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县秦亭镇赵尧村基站监测基本信息一览表

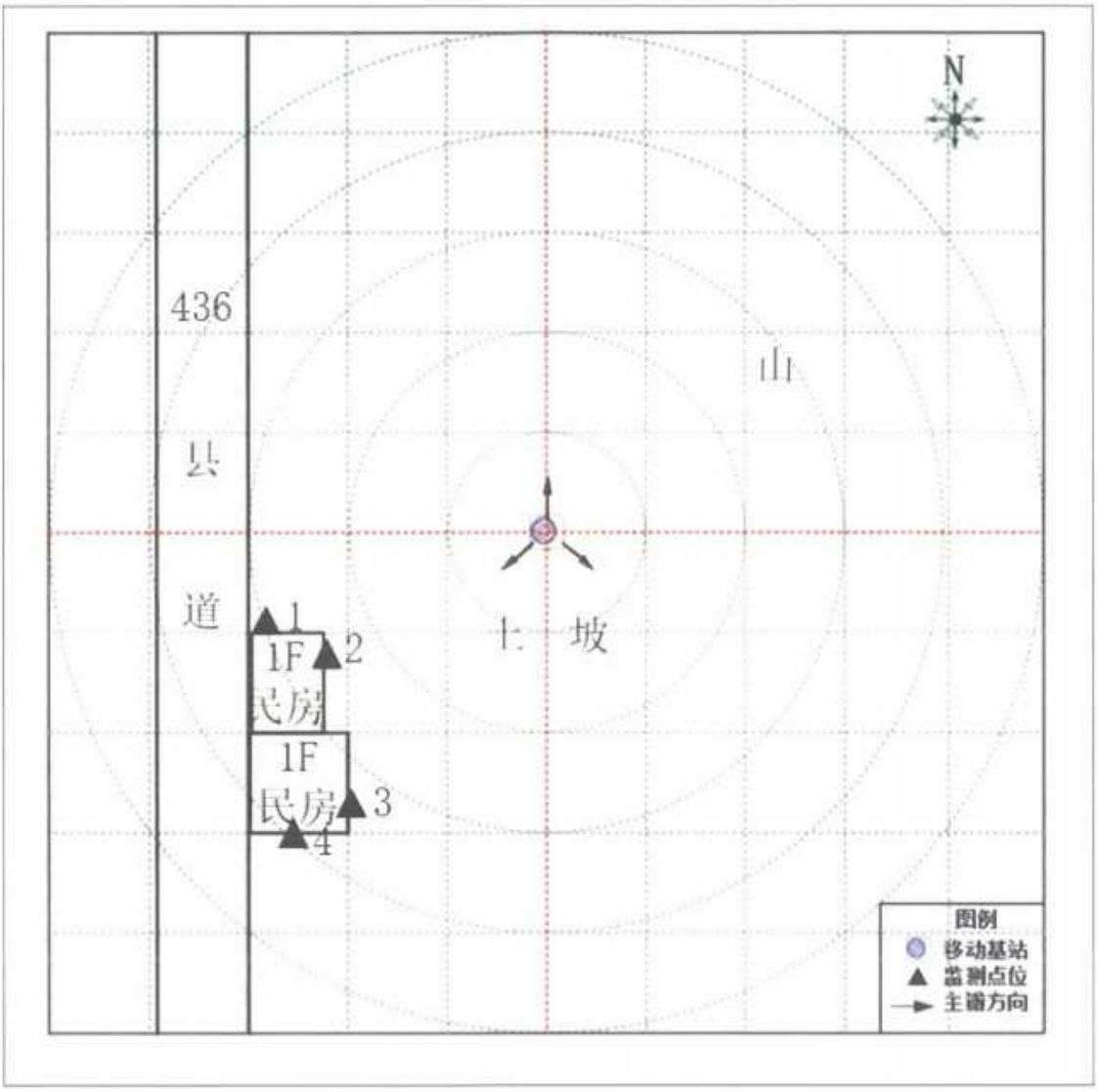
监测项目	天水市清水县秦亭镇赵尧村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县秦亭镇赵尧村		
基站坐标	东经：106.36097	北纬：	34.75887
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.20	15:23-15:53	
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.2~-3.9℃ 湿度：69.2-68.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ04000060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县秦亭镇赵尧村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县秦亭镇赵尧村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	48	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028
2	1F民房东侧	48	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047
3	1F民房东侧	48	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
4	1F民房南侧	48	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.023

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

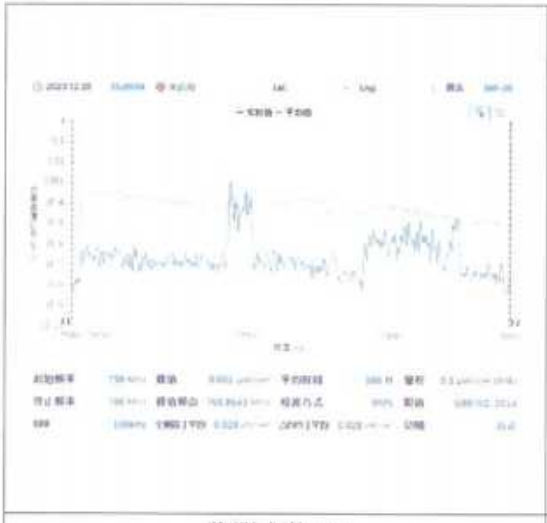
3、天水市清水县秦亭镇赵尧村基站电磁辐射环境监测点位示意图



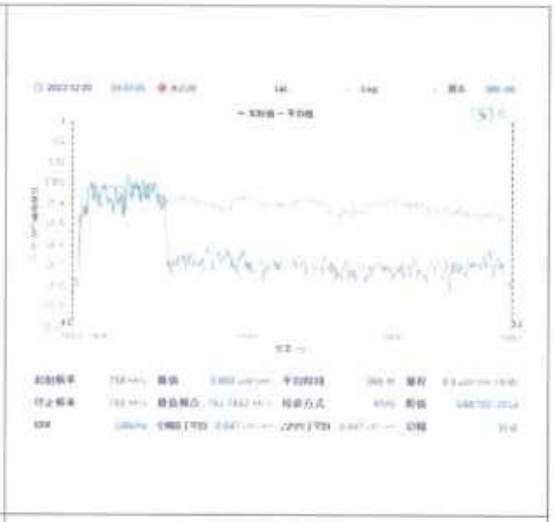
4、天水市清水县秦亭镇赵尧村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

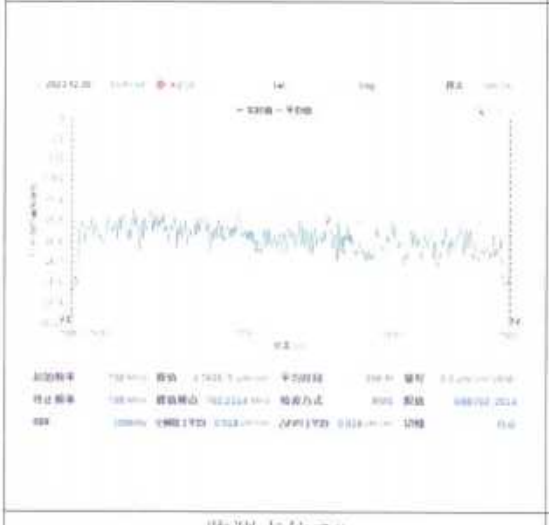
5、天水市清水县秦亭镇赵尧村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



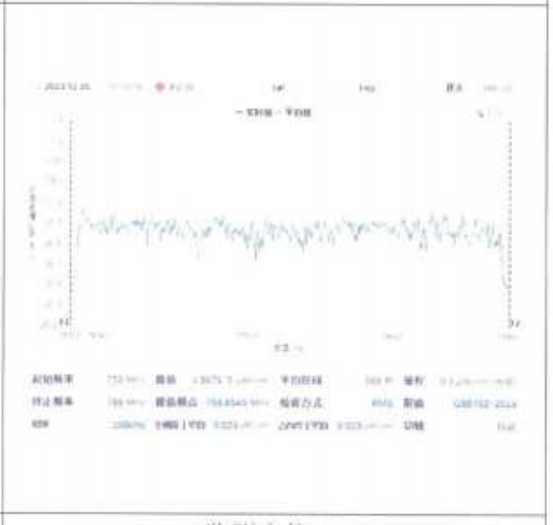
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0066

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县小庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县小庄基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县小庄基站监测基本信息一览表

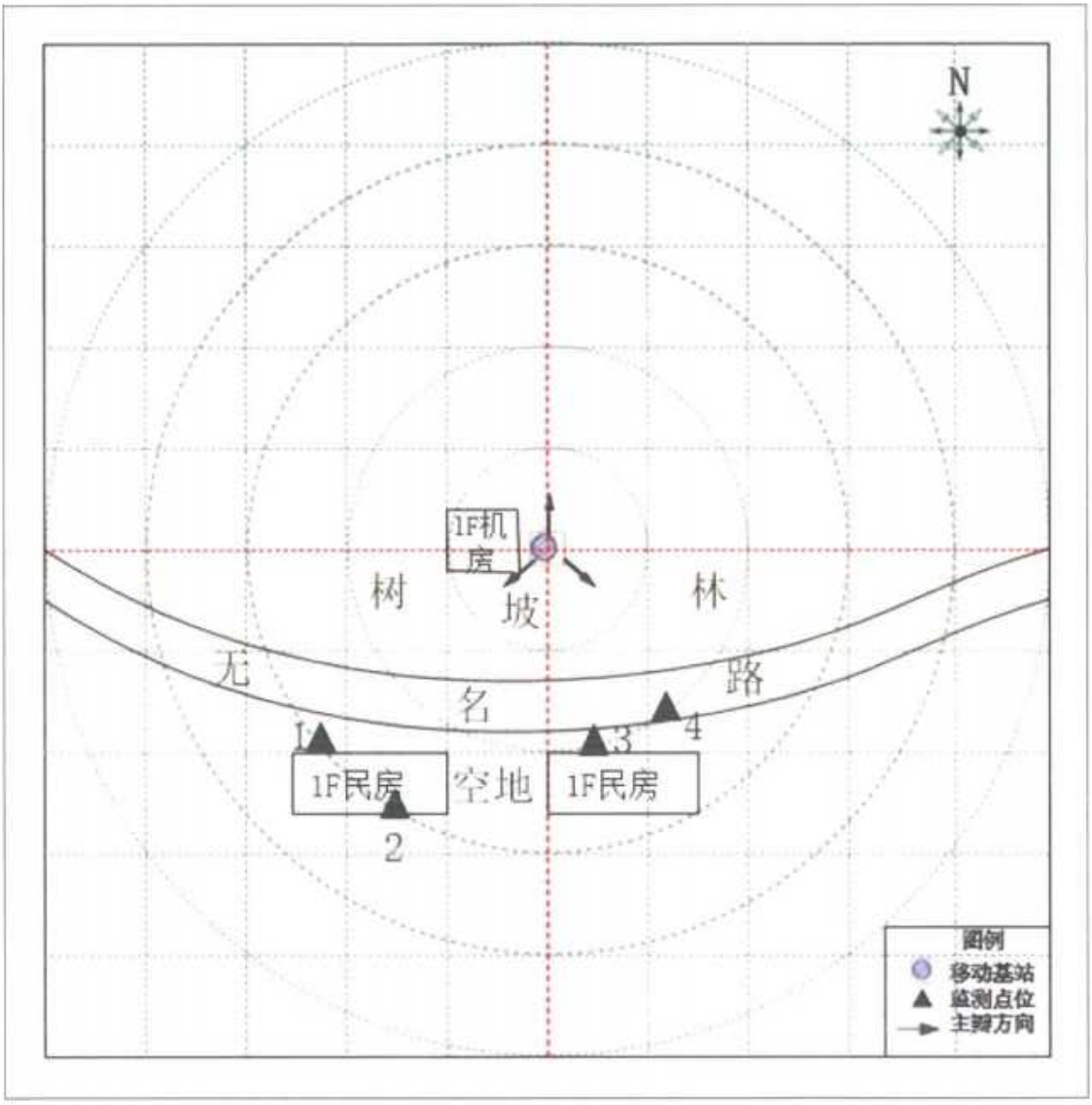
监测项目	天水市甘谷县小庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县小庄		
基站坐标	东经：105.39598	北纬：	34.97505
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.10	14：02-14：35	
监测环境条件	天气：晴 温度：5.5~6.2℃	湿度：42.9~42.0%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ04400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县小庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县小庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.156
2	IF民房南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
3	IF民房北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
4	道路南侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他___

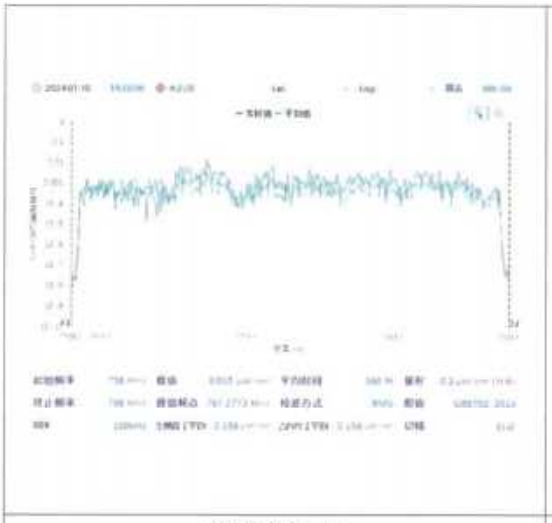
3、天水市甘谷县小庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



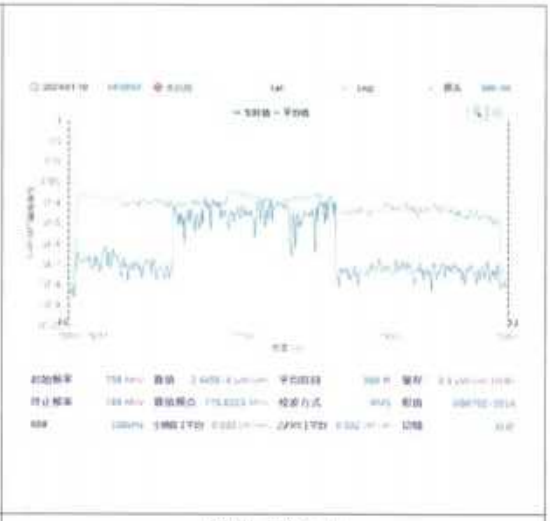
4、天水市甘谷县小庄基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

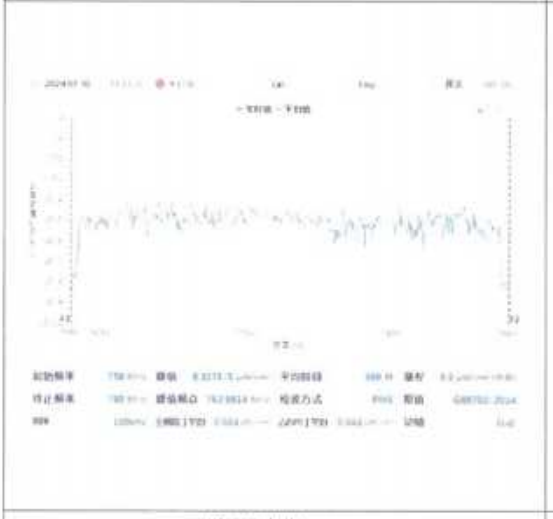
5、天水市甘谷县小庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



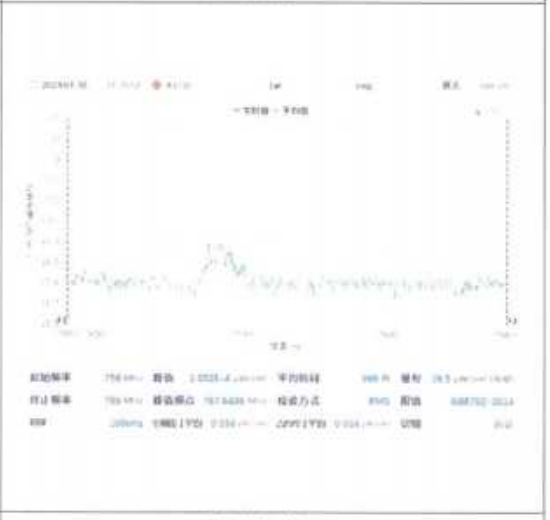
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0067

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县马力镇苗丰村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县马力镇苗丰村基站监测基本信息一览表

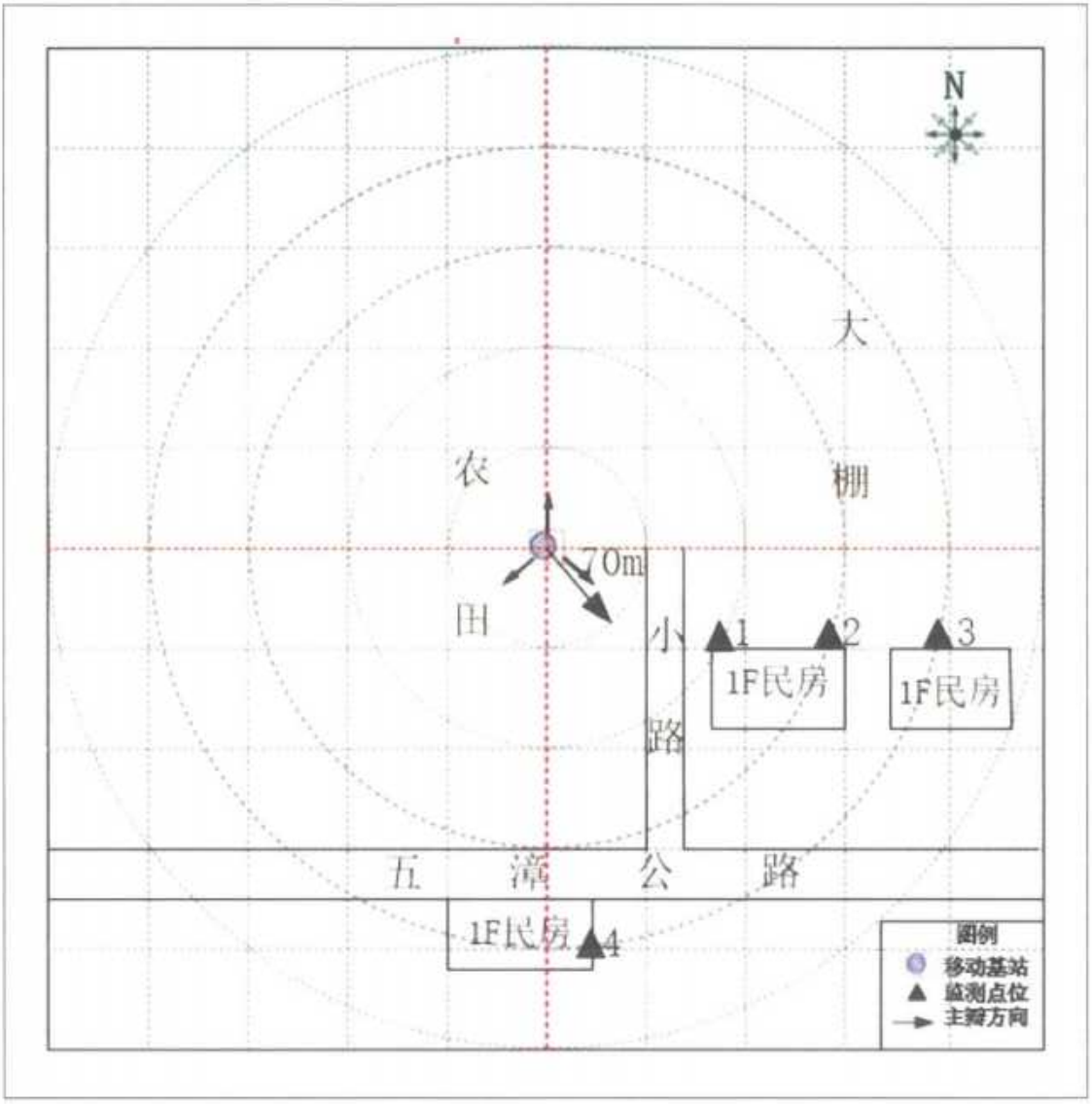
监测项目	天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县马力镇苗丰村		
基站坐标	东经：104.66924	北纬：34.6675	
塔杆架设方式	落地美化塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.30 11：16-11：50		
监测环境条件	天气：晴 温度：0.0~1.0℃ 湿度：43.5~43.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县马力镇苗丰村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.029
2	1F民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.016
3	1F民房北侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.023
4	1F民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.028

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

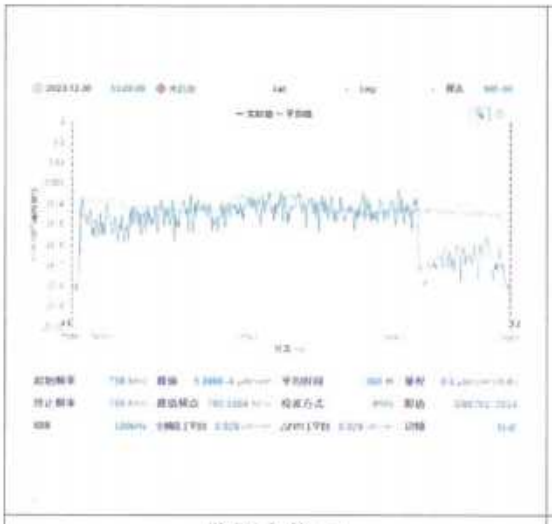
3、天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁辐射环境监测点位示意图



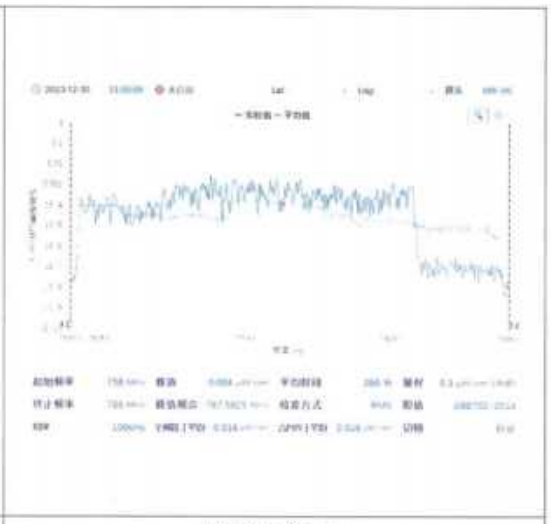
4、天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

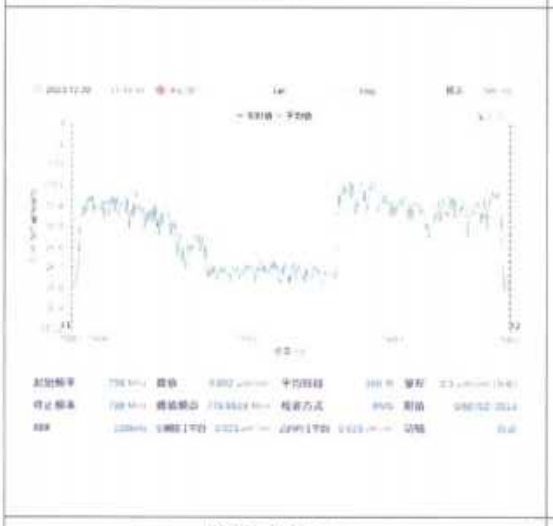
5、天水市武山县马力镇苗丰村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



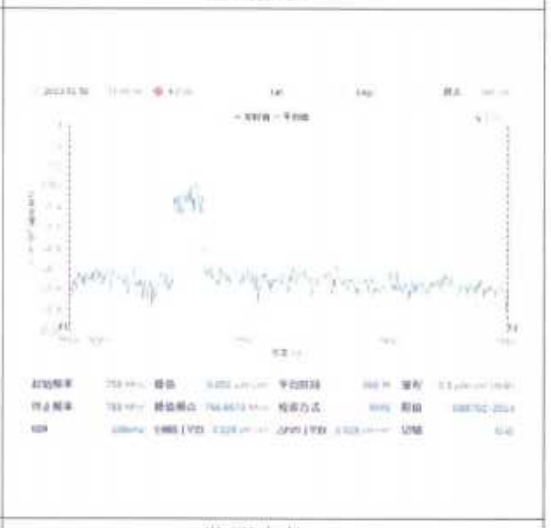
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320535
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0068

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市秦安县伏峡

检 测 类 型：委托监测

河南科诚
报

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 8月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市秦安县伏峡基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县伏峡基站监测基本信息一览表

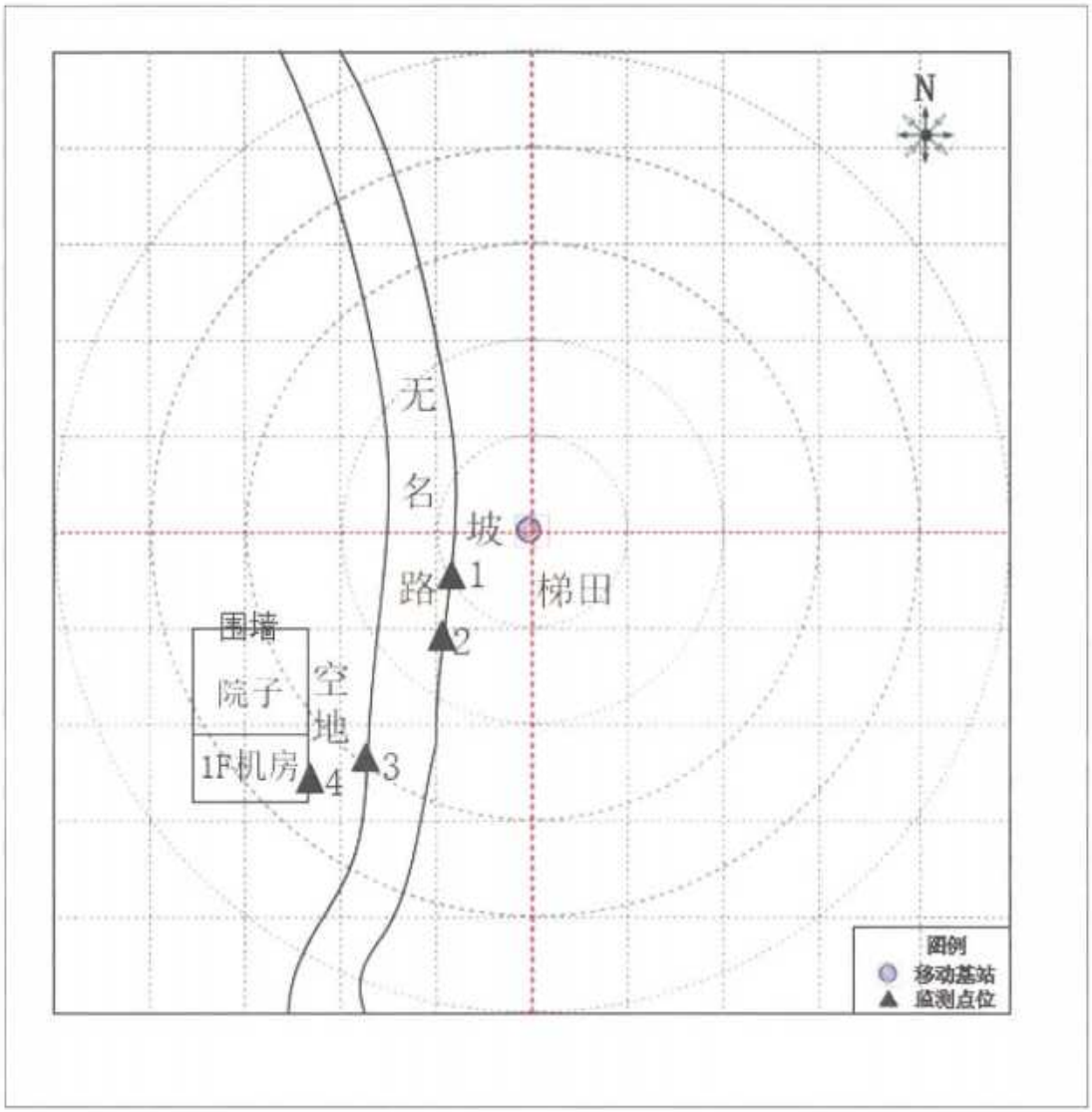
监测项目	天水市秦安县伏峡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县伏峡		
基站坐标	东经：105.5769	北纬：35.05596	
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	18.0
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.14	14：15-14：47	
监测环境条件	天气：多云 温度：10.8~10.1℃	湿度：51.0~52.2%a	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024C10400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市秦安县伏峡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基源控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市秦安县伏峡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	17	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
2	无名路东侧	17	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
3	无名路西侧	17	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	IF机房东侧	17	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县伏峡基站电磁辐射环境监测点位示意图



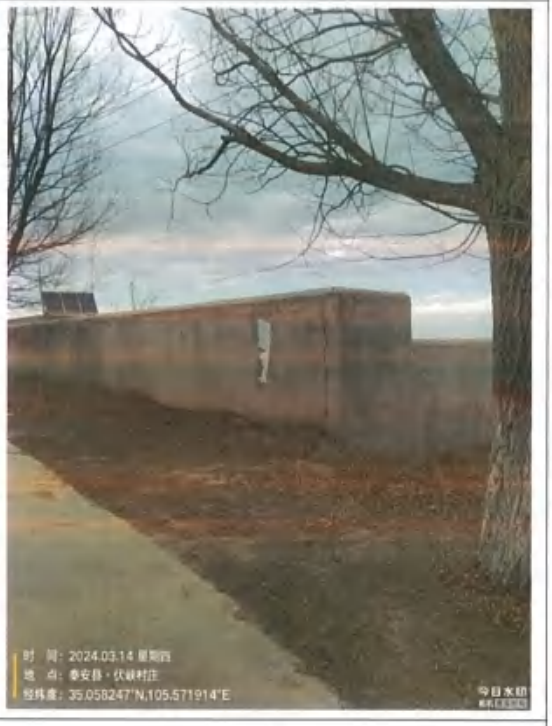
检测技术有
专用

4、天水市秦安县伏峡基站电磁环境监测周边照片

1

2

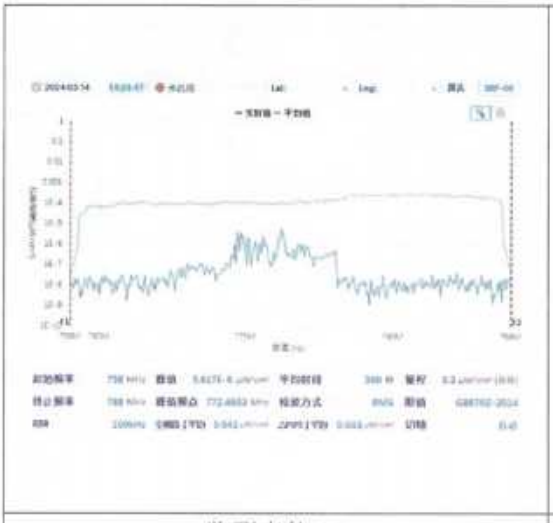
3



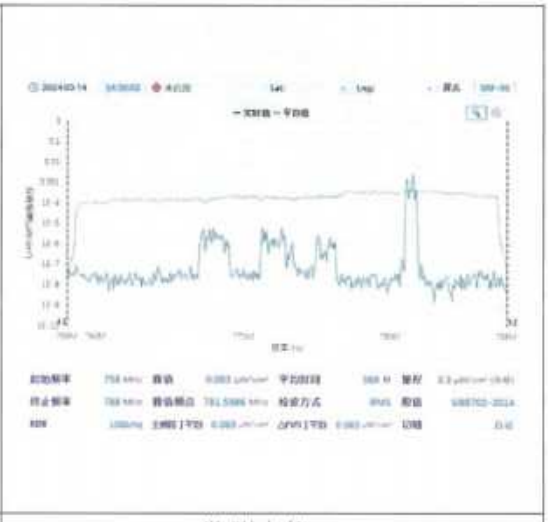
4

5	6

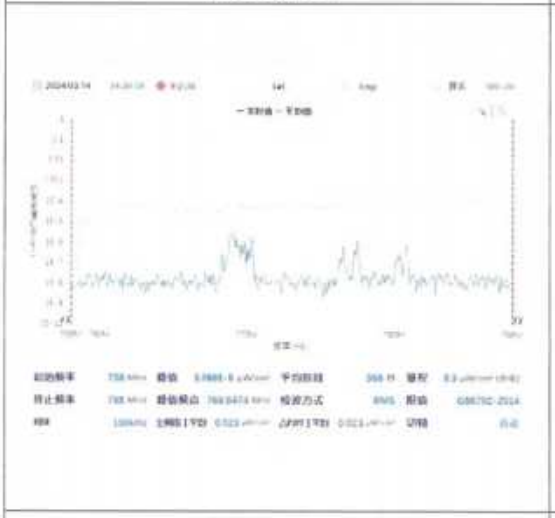
5、天水市秦安县伏峡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



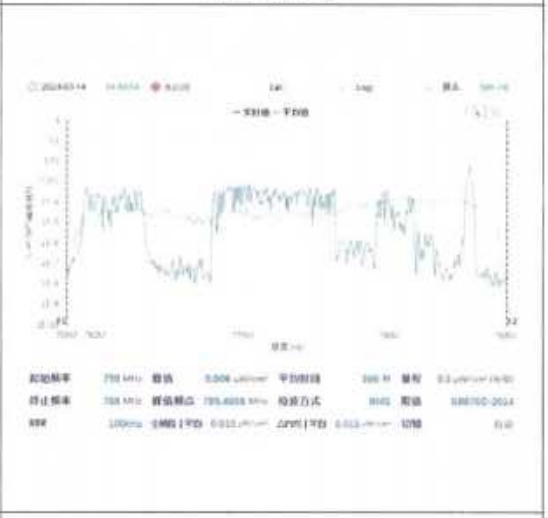
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年[illegible]

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0069

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县庄儿沟

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县庄儿沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县庄儿沟基站监测基本信息一览表

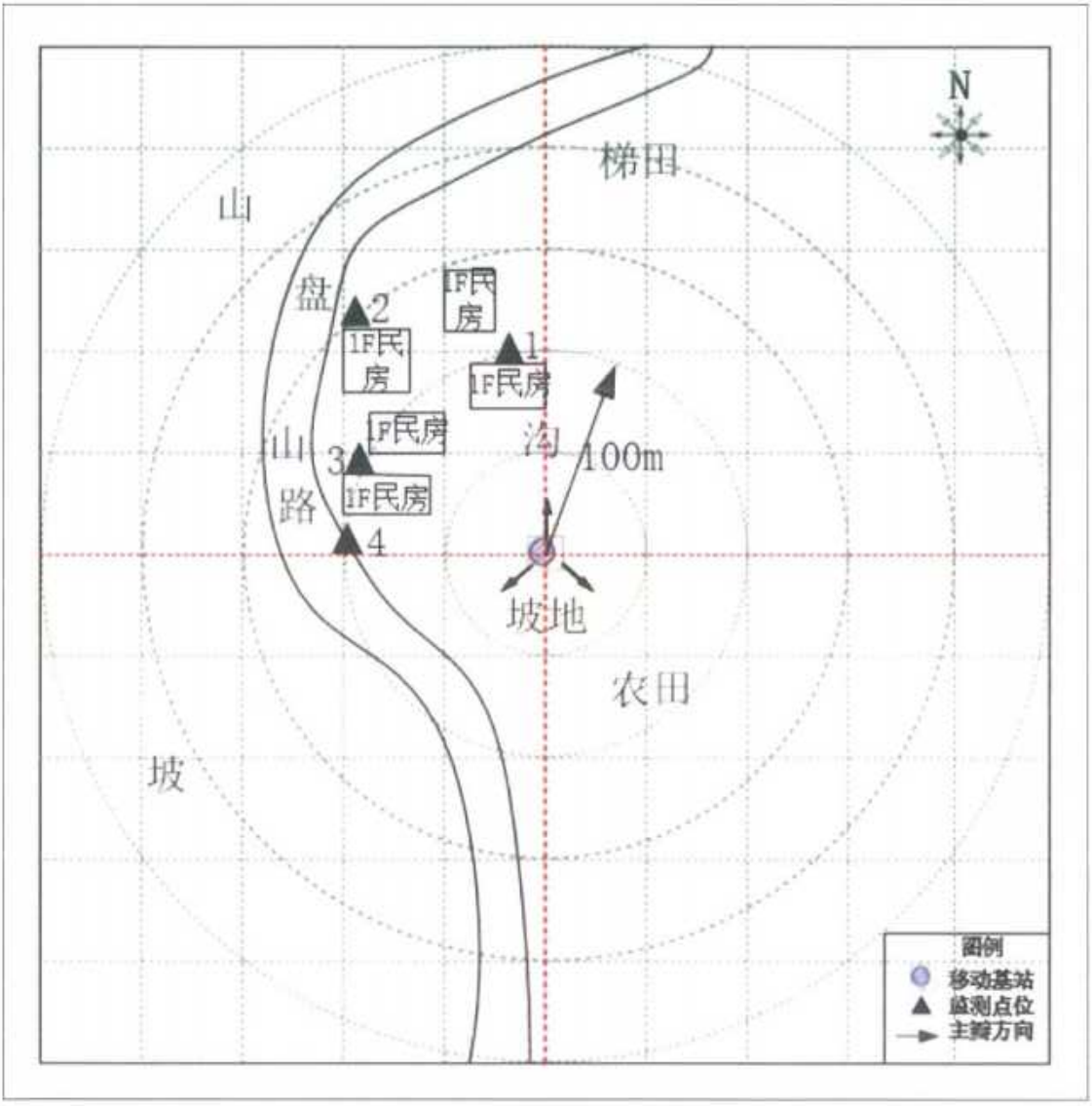
监测项目	天水市甘谷县庄儿沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县庄儿沟		
基站坐标	东经：105.1395 北纬：34.65485		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.12 13：14-13：48		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.1~4.9℃ 湿度：44.0~43.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024C30400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县庄儿沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县庄儿沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	16	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
2	1F民房北侧	16	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
3	1F民房北侧	16	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066
4	道路东侧	16	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.085

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

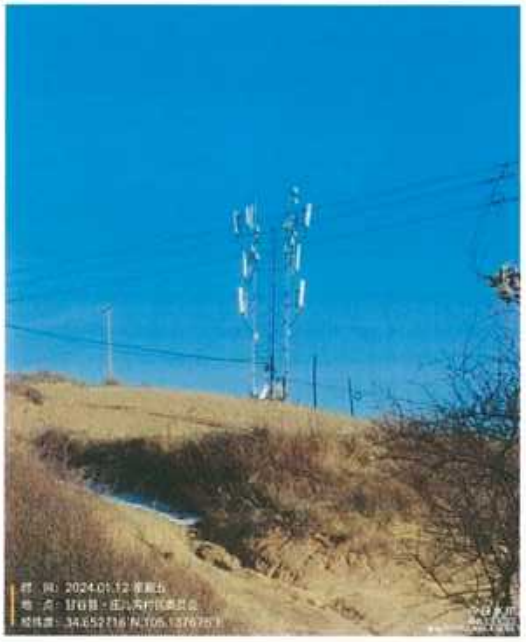
3、天水市甘谷县庄儿沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县庄儿沟基站电磁环境监测周边照片

1

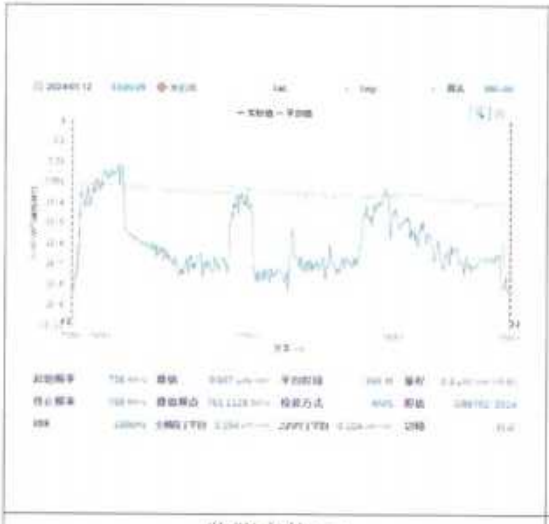
2



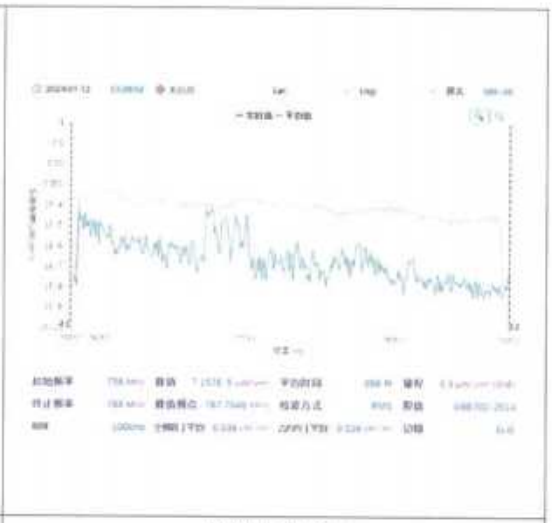
3

4

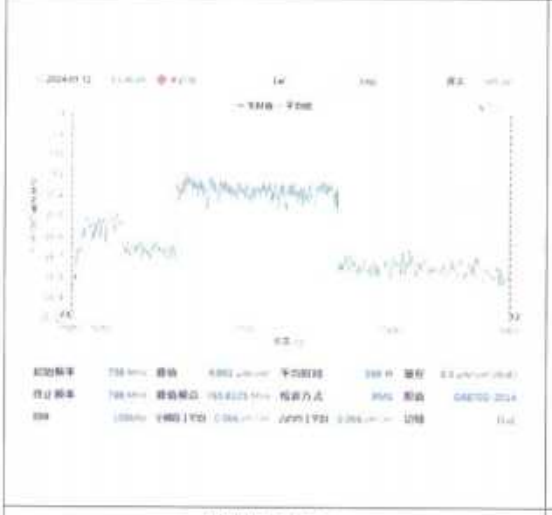
5、天水市甘谷县庄儿沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



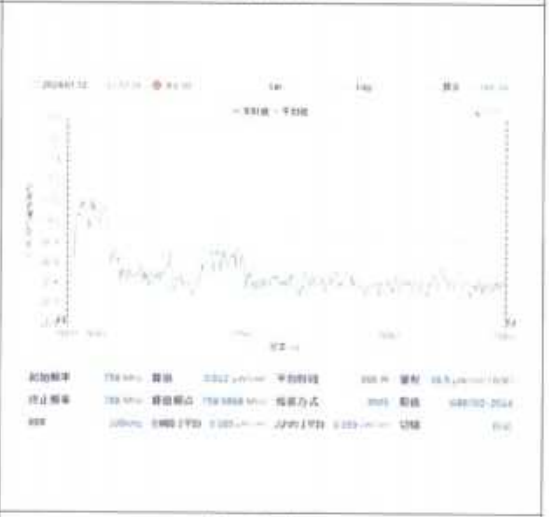
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

2316123...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0070

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县武山南沟

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县武山南沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山南沟基站监测基本信息一览表

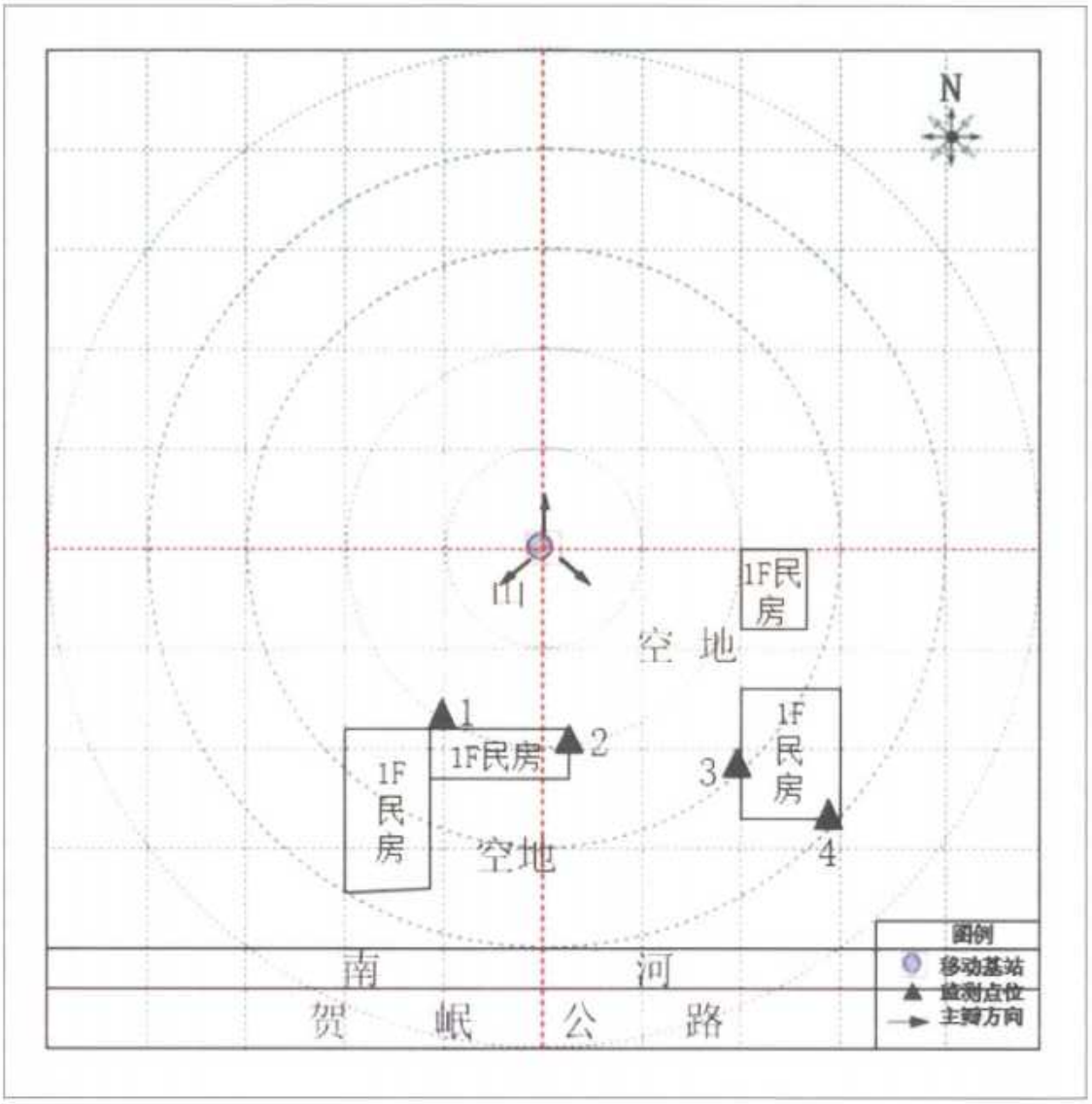
监测项目	天水市武山县武山南沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山南沟		
基站坐标	东经：104.81619	北纬：	34.56104
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.31	9：07-9：41	
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.0~-3.5℃ 湿度：53.0~52.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂检准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县武山南沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县武山南沟基站电磁辐射环境监测结果

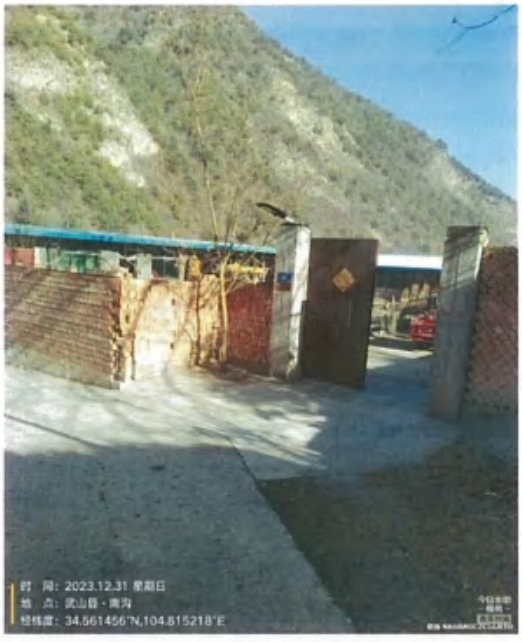
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.007
2	1F民房东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.016
3	1F民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.014
4	1F民房南侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.002

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

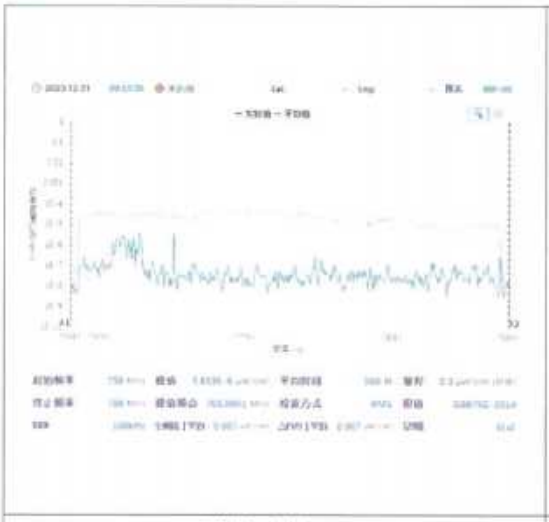
3、天水市武山县武山南沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



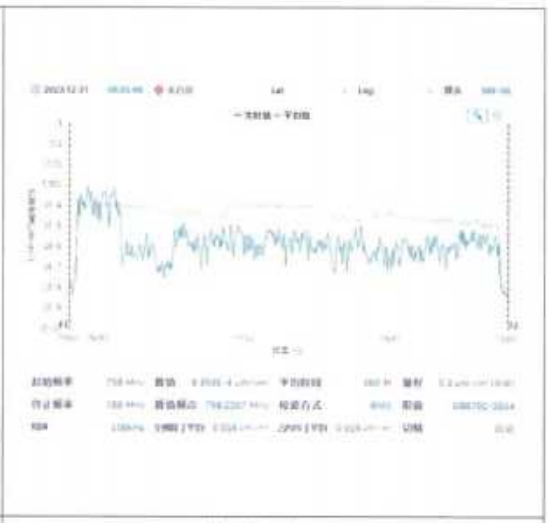
4、天水市武山县武山南沟基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

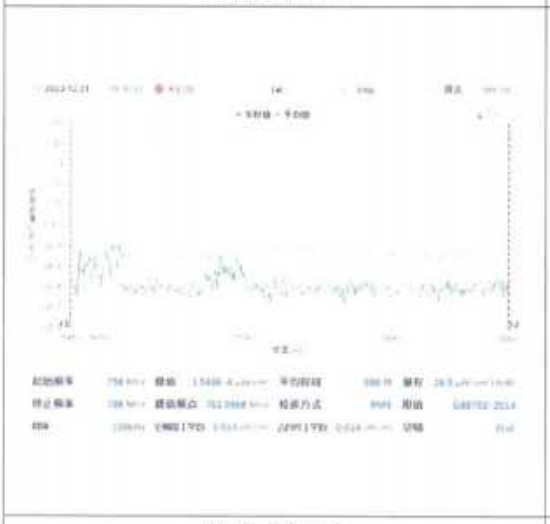
5、天水市武山县武山南沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



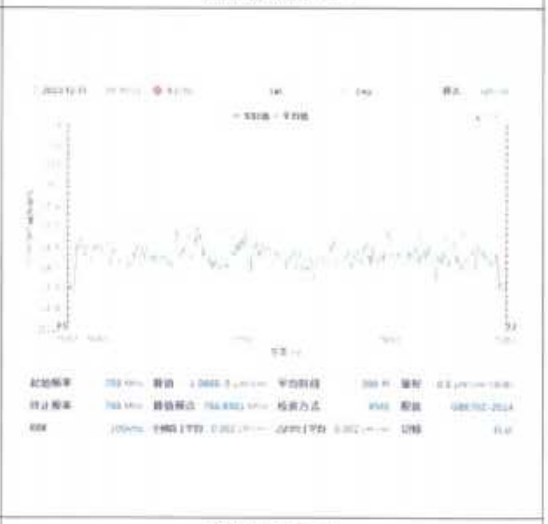
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0071

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：秦州大庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、秦州大庄基站电磁辐射环境监测

1、秦州大庄基站监测基本信息一览表

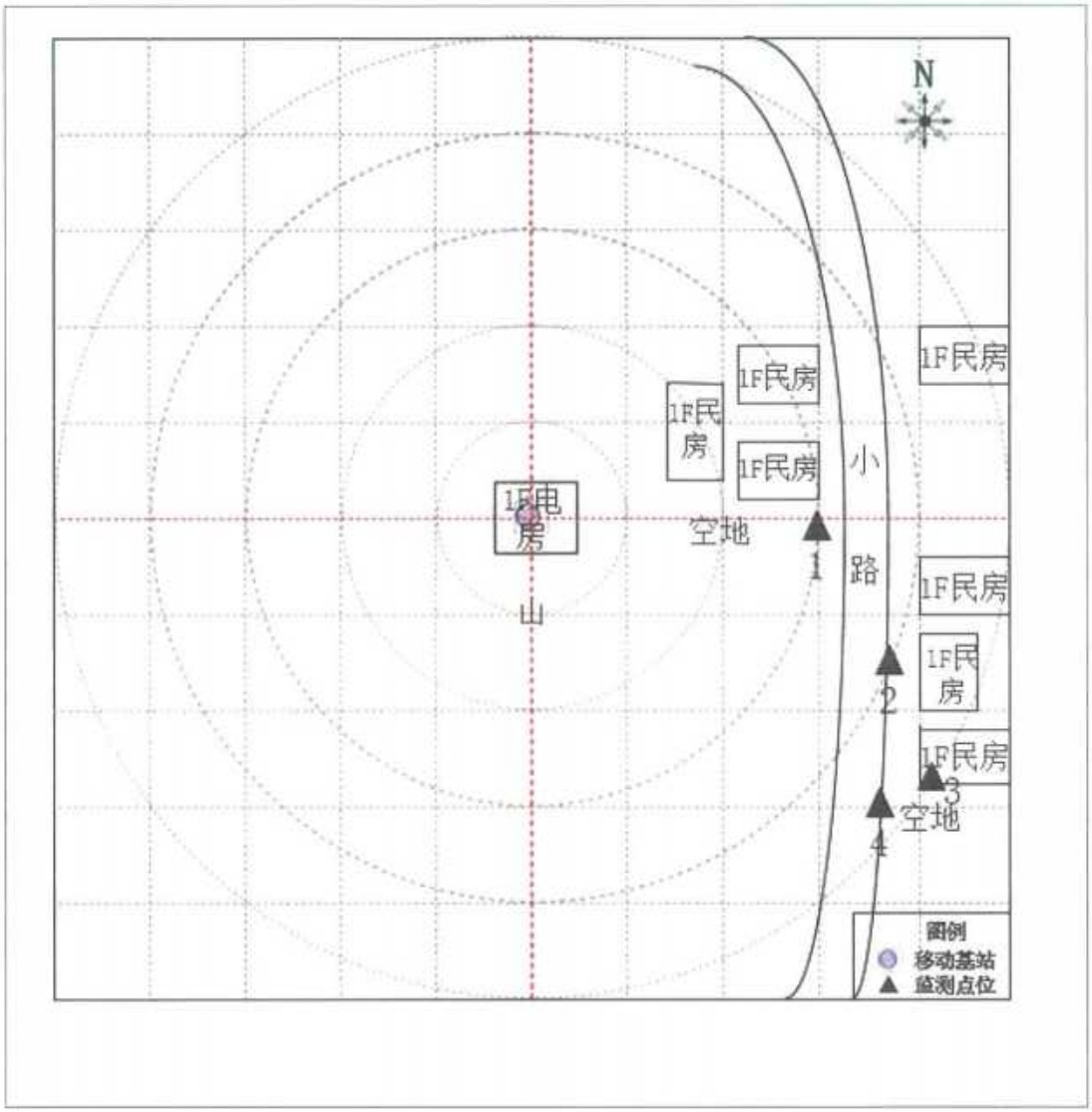
监测项目	秦州大庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州大庄		
基站坐标	东经：105.25585	北纬：	34.49067
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.23	11：15-11：49	
监测环境条件	天气：阴 温度：6.7~7.0℃	湿度：55.8~55.6%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	秦州大庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、秦州大庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF民房南侧	33	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.026
2	道路东侧	33	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	IF民房南侧	33	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
4	道路东侧	33	47	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037

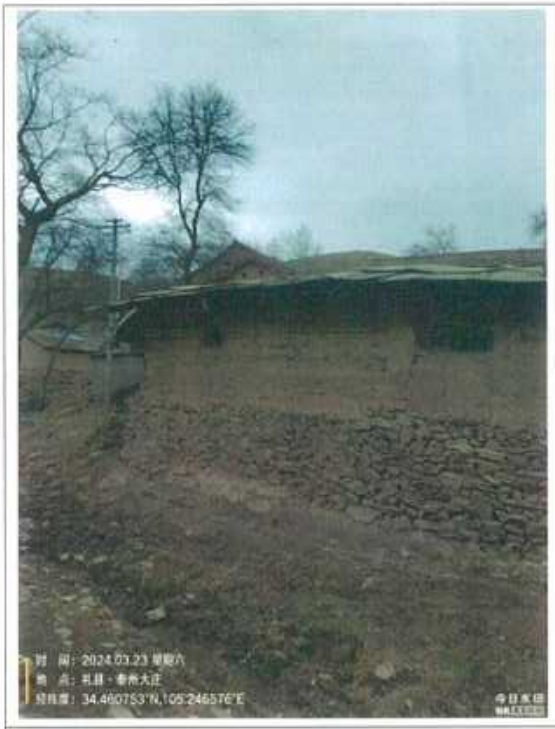
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、秦州大庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

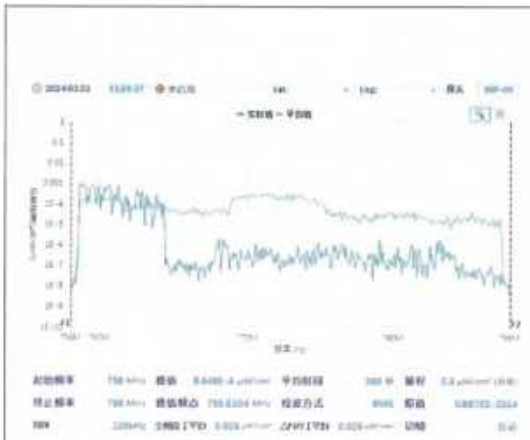
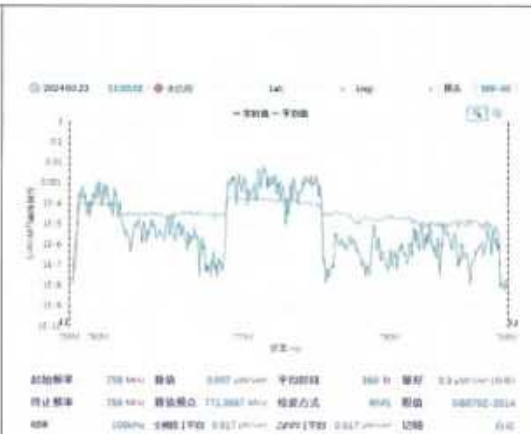
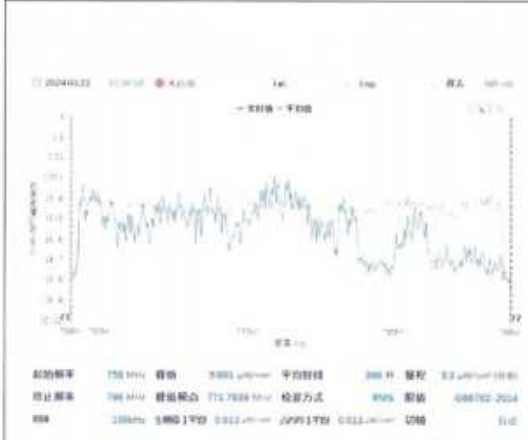
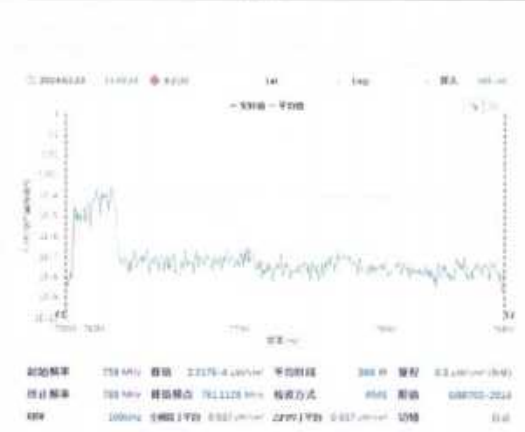


4、秦州大庄基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

 时 间：2024.03.23 星期六 地 点：礼县·泰州大庄 经纬度：34.460753°N,105.246576°E 今日水印	时 间：2024.03.23 星期六 地 点：礼县·泰州大庄 经纬度：34.460753°N,105.246576°E 今日水印
5	6

5、秦州大庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

2316123
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0072

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县杨家坪

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县杨家坪基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县杨家坪基站监测基本信息一览表

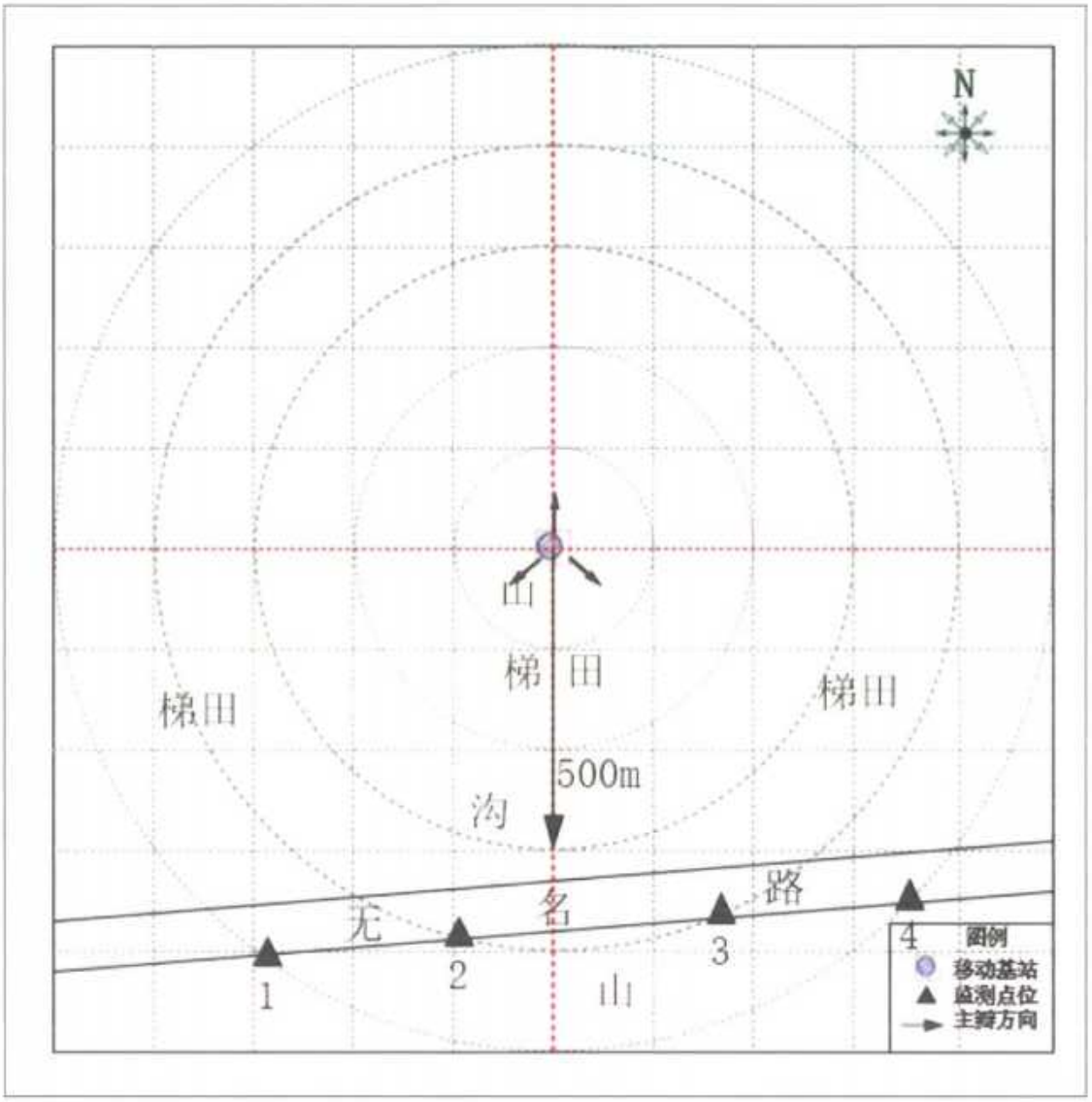
监测项目	天水市甘谷县杨家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县杨家坪		
基站坐标	东经：105.30222 北纬：34.65051		
塔杆架设方式	落地抱杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.12 8：34-9：08		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.0~-4.0℃ 湿度：49.7~48.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县杨家坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县杨家坪基站电磁辐射环境监测结果

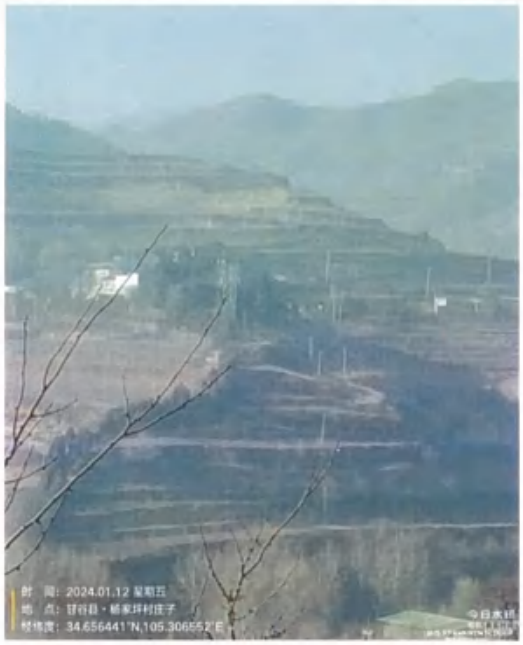
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	46	520	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	道路南侧	46	510	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	道路南侧	46	510	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	道路南侧	46	520	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

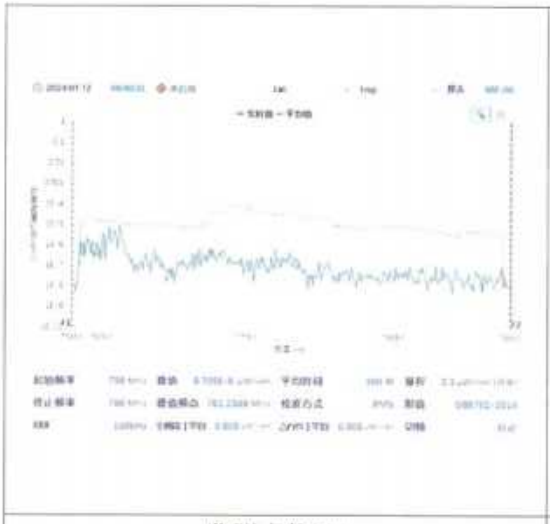
3、天水市甘谷县杨家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



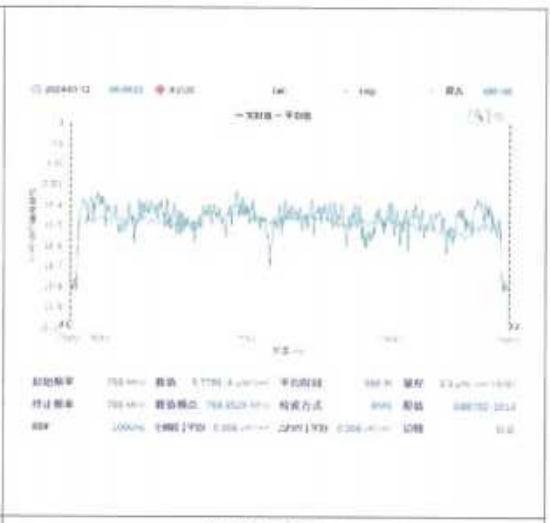
4、天水市甘谷县杨家坪基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

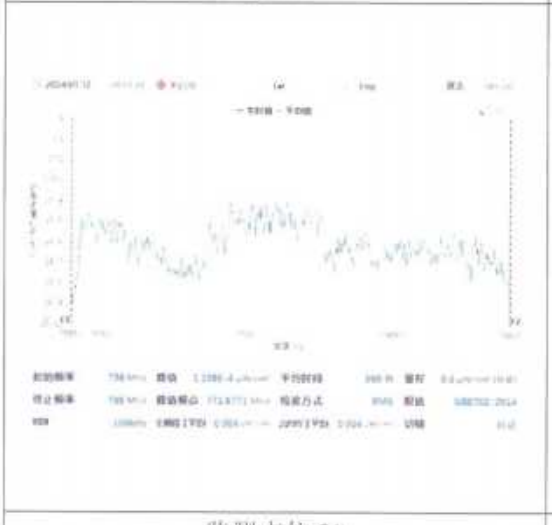
5、天水市甘谷县杨家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



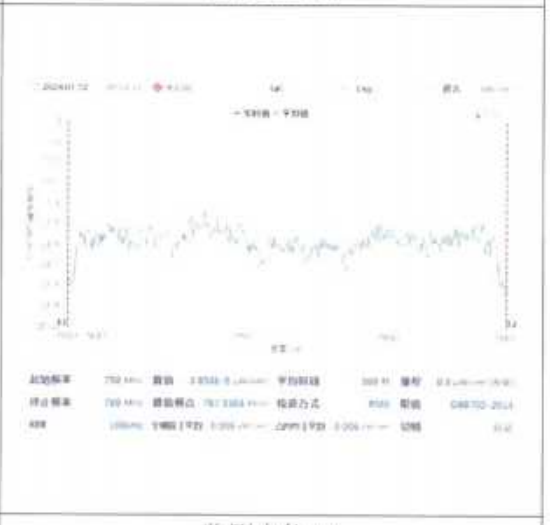
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0073

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县矿区

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县矿区基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县矿区基站监测基本信息一览表

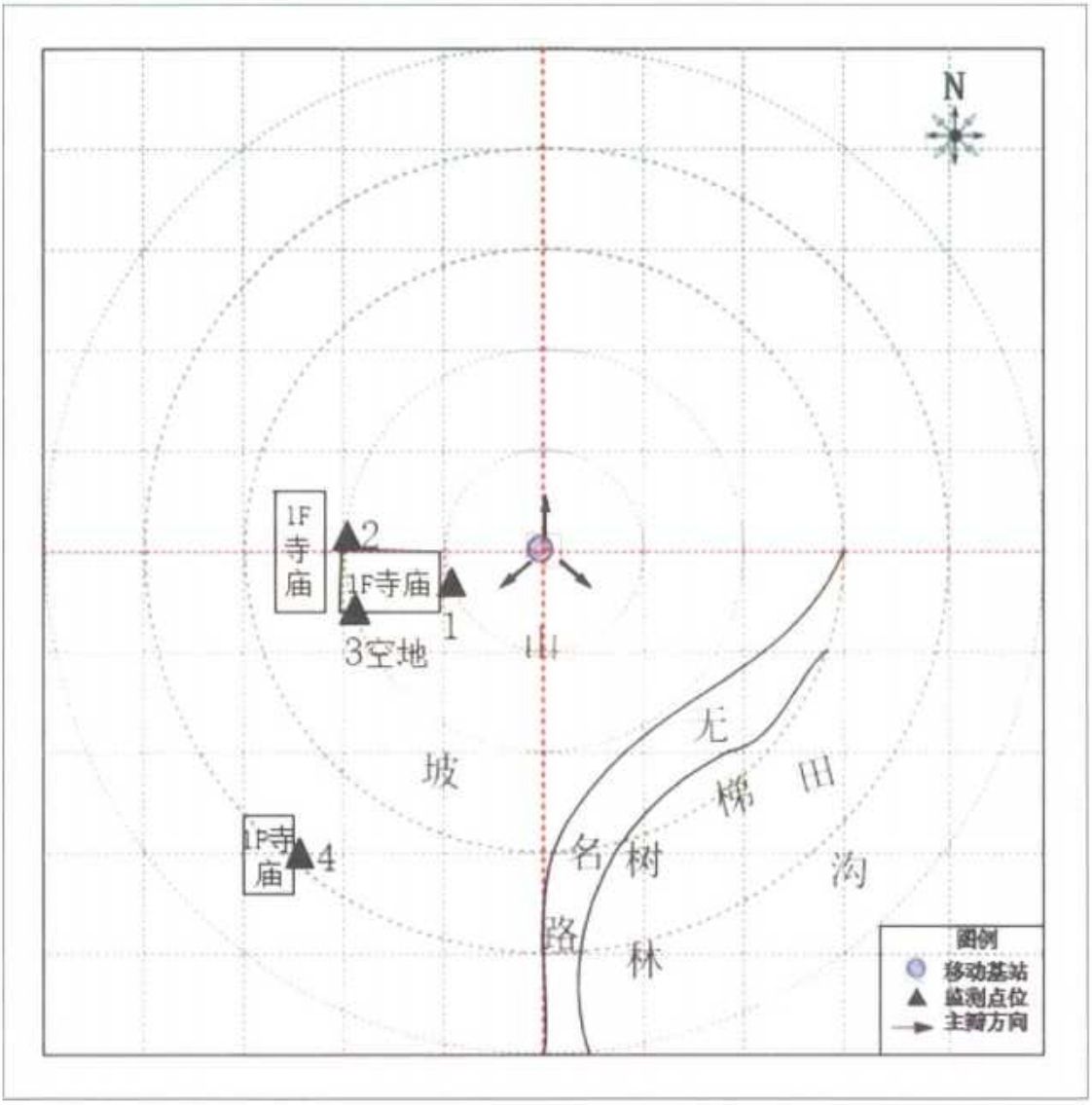
监测项目	天水市甘谷县矿区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县矿区		
基站坐标	东经：105.23924 北纬：34.6859		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.5 10：04-10：37		
监测环境条件	天气：晴 温度：-1.0~0.0℃ 湿度：47.0~46.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ04001176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-2}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县矿区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县矿区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF 寺庙东侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	IF 寺庙北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
3	IF 寺庙南侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.091
4	IF 寺庙东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.050

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

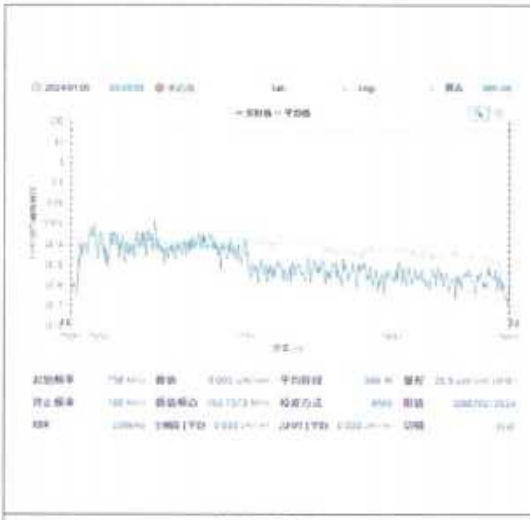
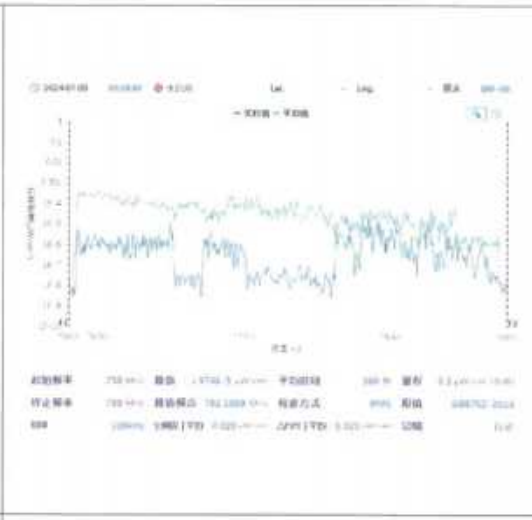
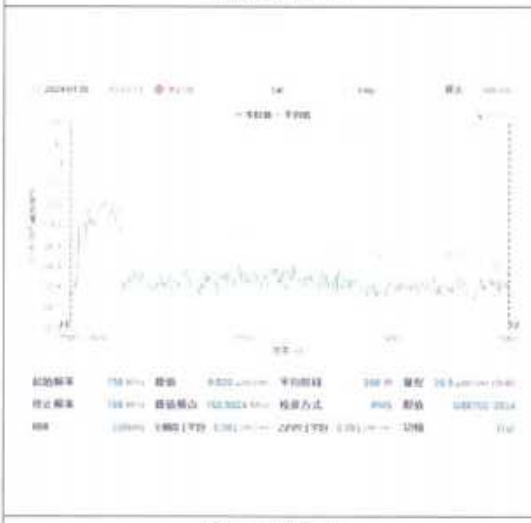
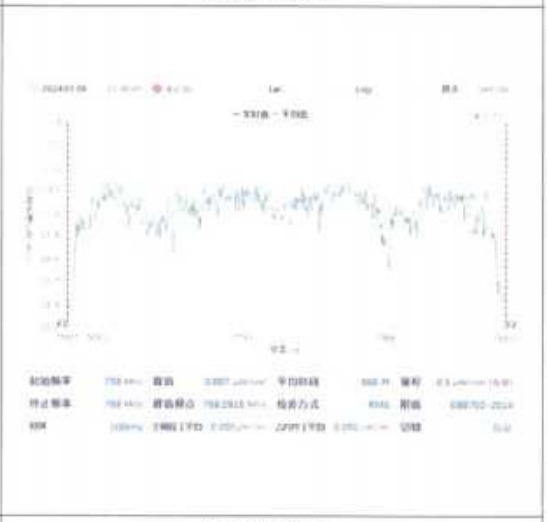
3、天水市甘谷县矿区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县矿区基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市甘谷县矿区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0074

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县王家山拉远

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县王家山拉远基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县王家山拉远基站监测基本信息一览表

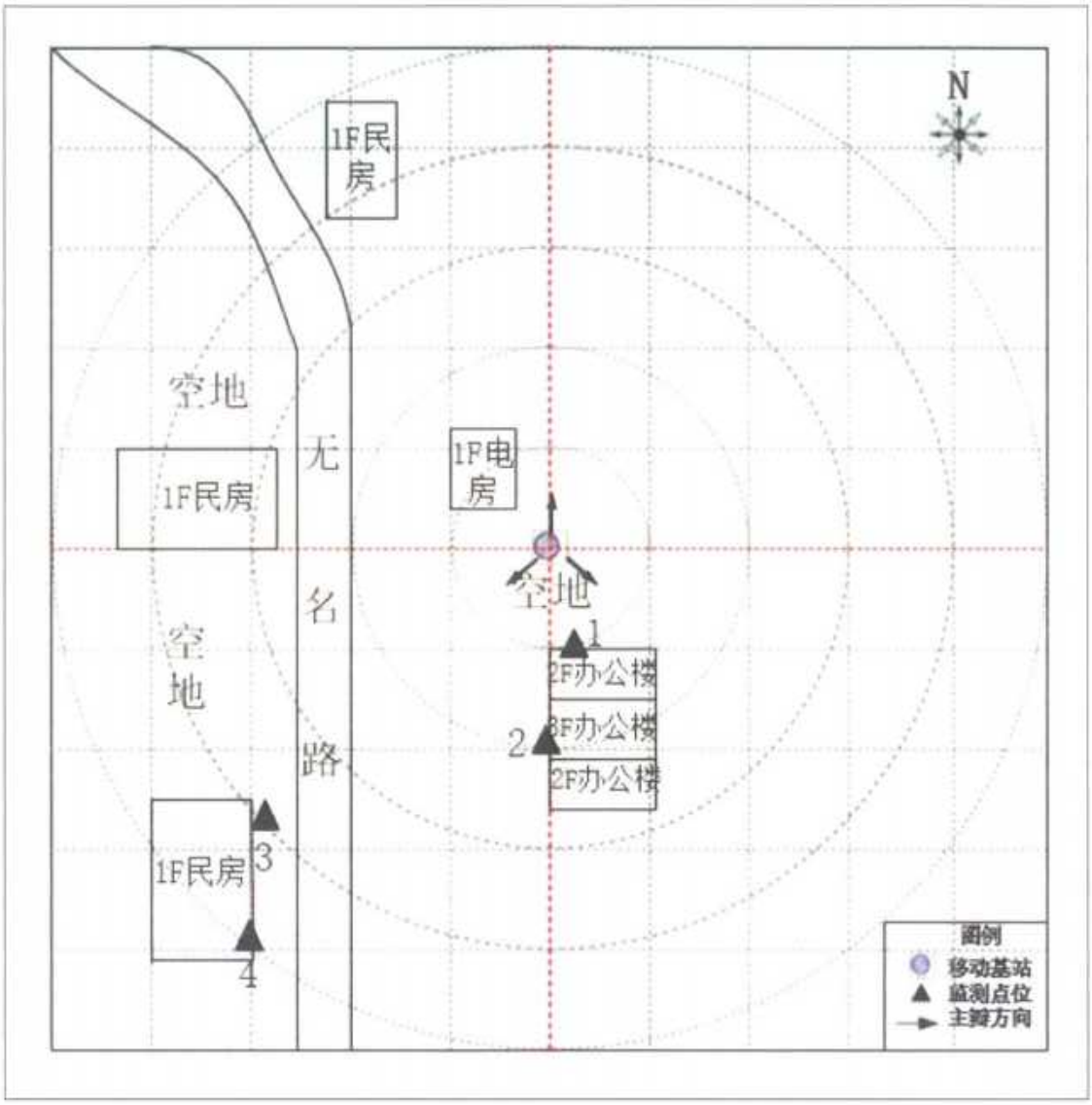
监测项目	天水市甘谷县王家山拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县王家山		
基站坐标	东经：105.31549	北纬：34.71139	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.5 16：58-17：30		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.2~2.7℃ 湿度：44.7~46.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ04400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县王家山拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县王家山拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F办公楼北侧	33	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
2	3F办公楼西侧	33	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
3	1F民房东侧	33	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	1F民房东侧	33	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市甘谷县王家山拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

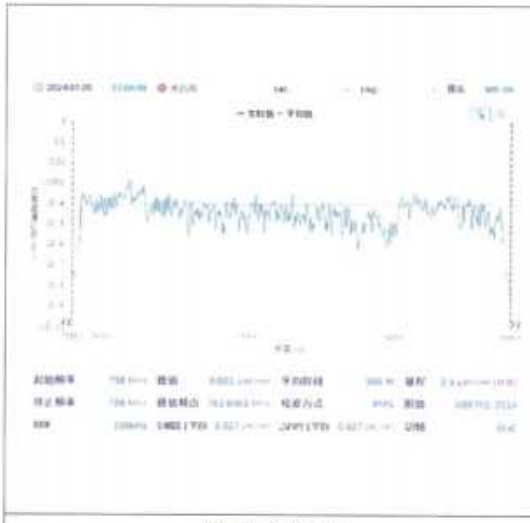


测技术
专用

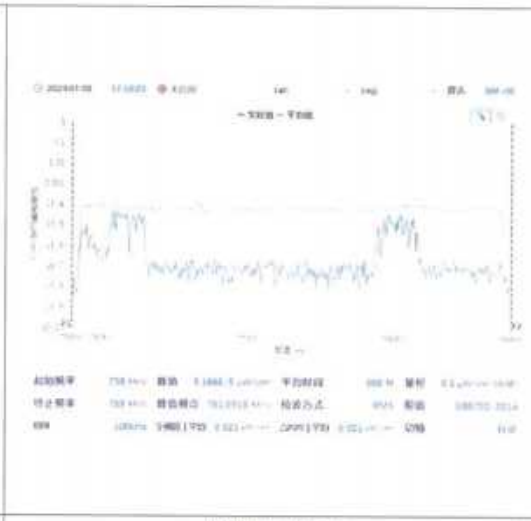
4、天水市甘谷县王家山拉远基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

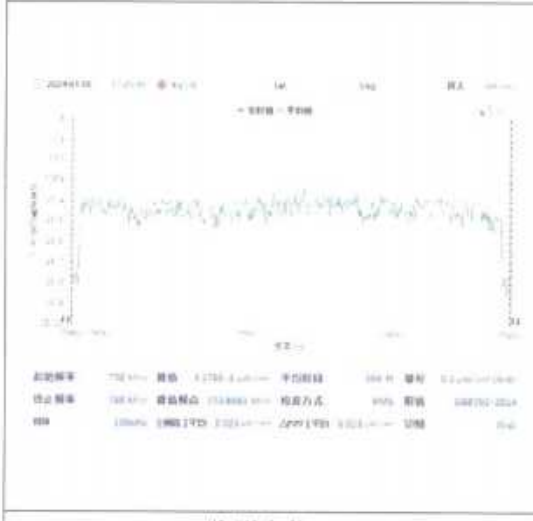
5、天水市甘谷县王家山拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



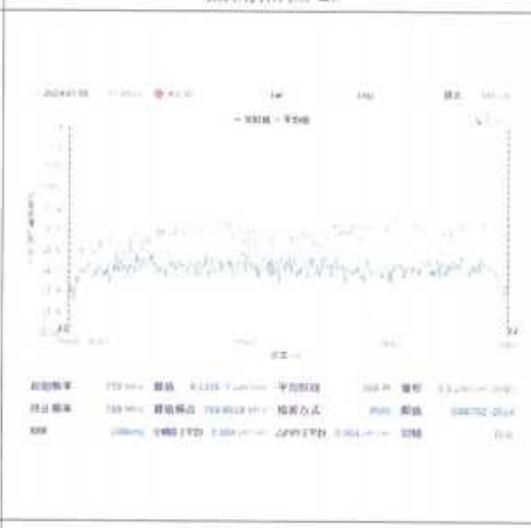
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612330655
有效期2029年11月15日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0075

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县温泉路马家滩

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年8月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县温泉路马家滩基站监测基本信息一览表

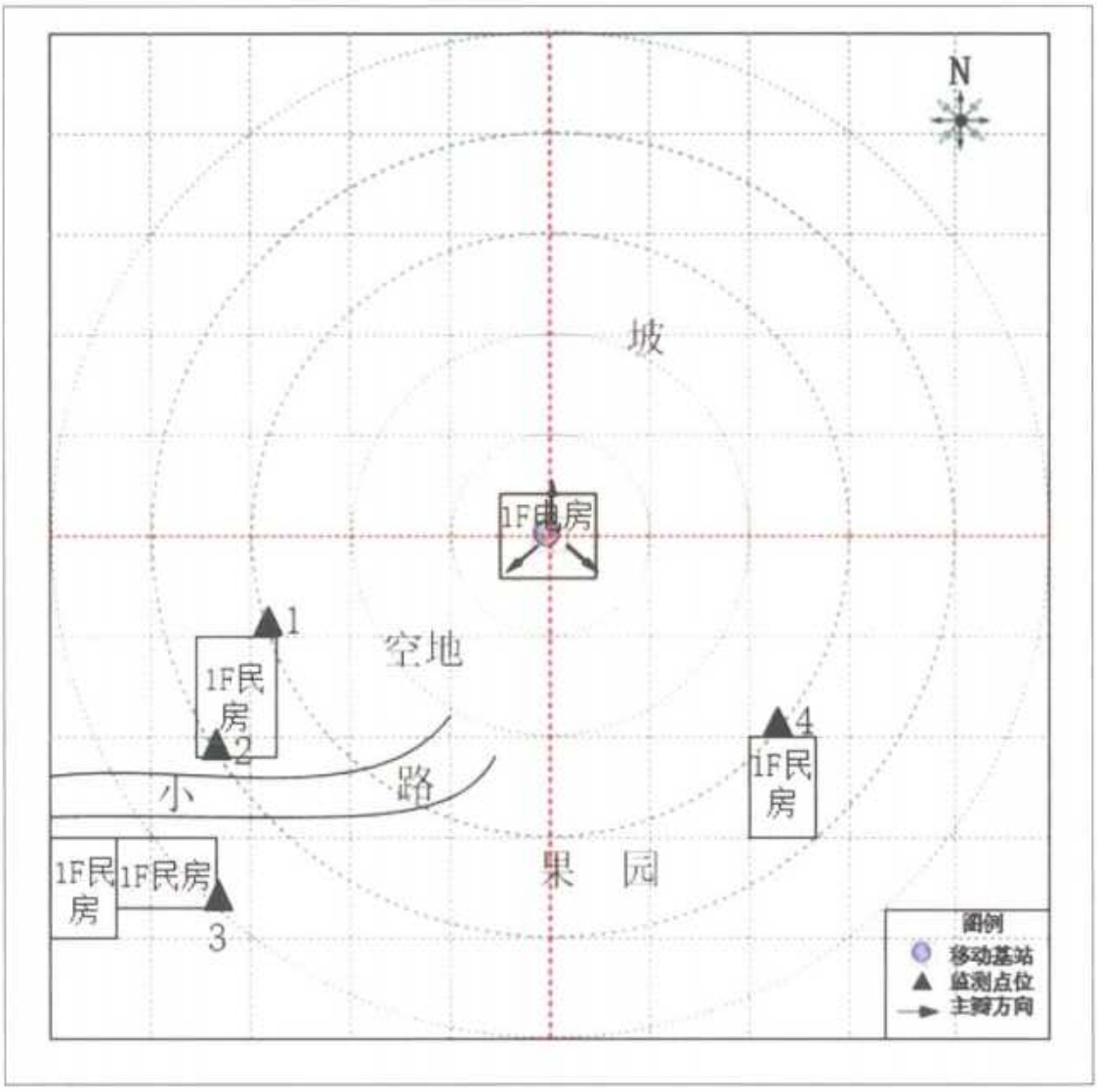
监测项目	天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县温泉路马家滩		
基站坐标	东经：105.07462 北纬：34.74585		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.27 8：01-8：34		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.2~-4.8℃ 湿度：54.1~53.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-6}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县温泉路马家滩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁辐射环境监测结果

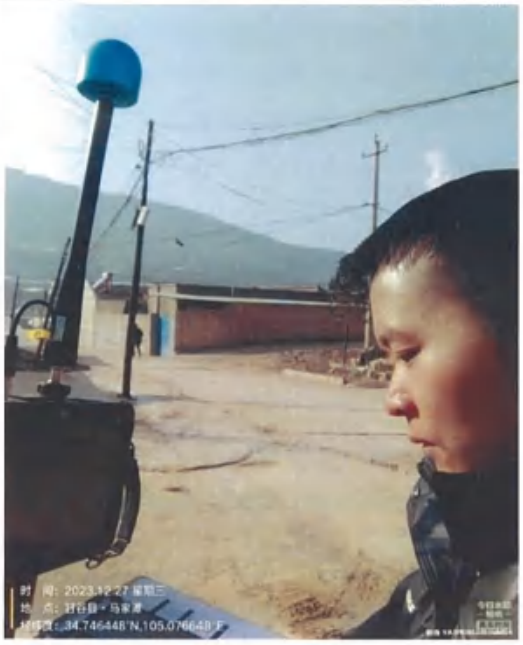
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.001
2	1F民房南侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.014
3	1F民房东侧	13	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
4	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他___

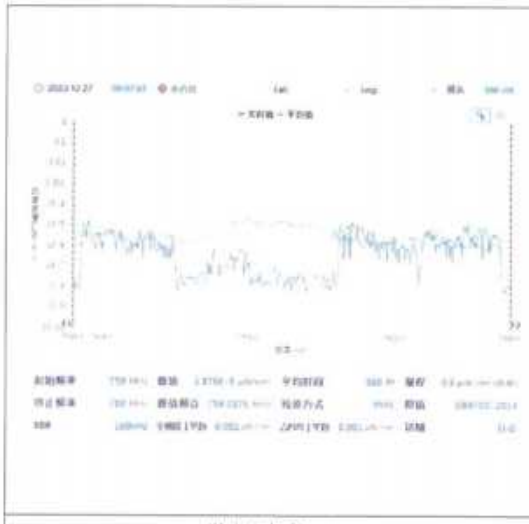
3、天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁辐射环境监测点位示意图



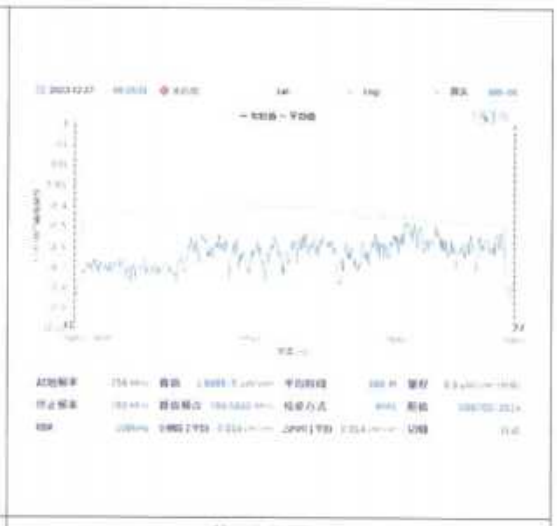
4、天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

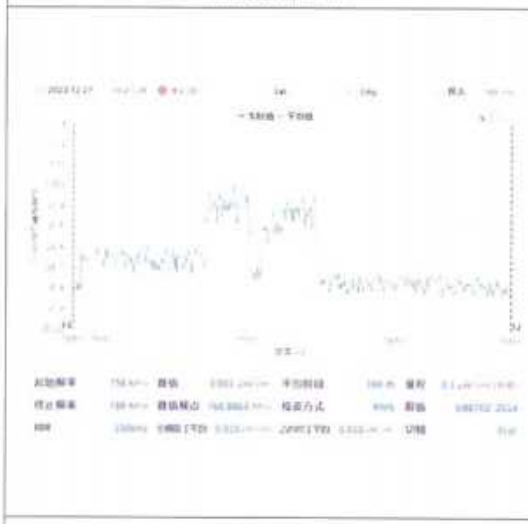
5、天水市甘谷县温泉路马家滩基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



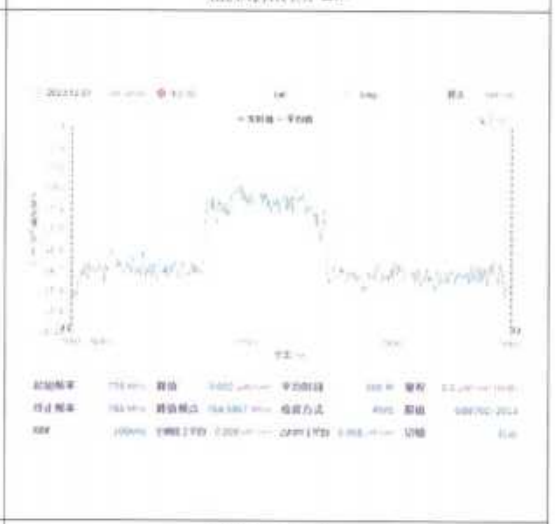
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612...35
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0076

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县红堡镇魏家峡口村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚
报

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：刘婉

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县红堡镇魏家峡口村 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站监测基本信息一览表

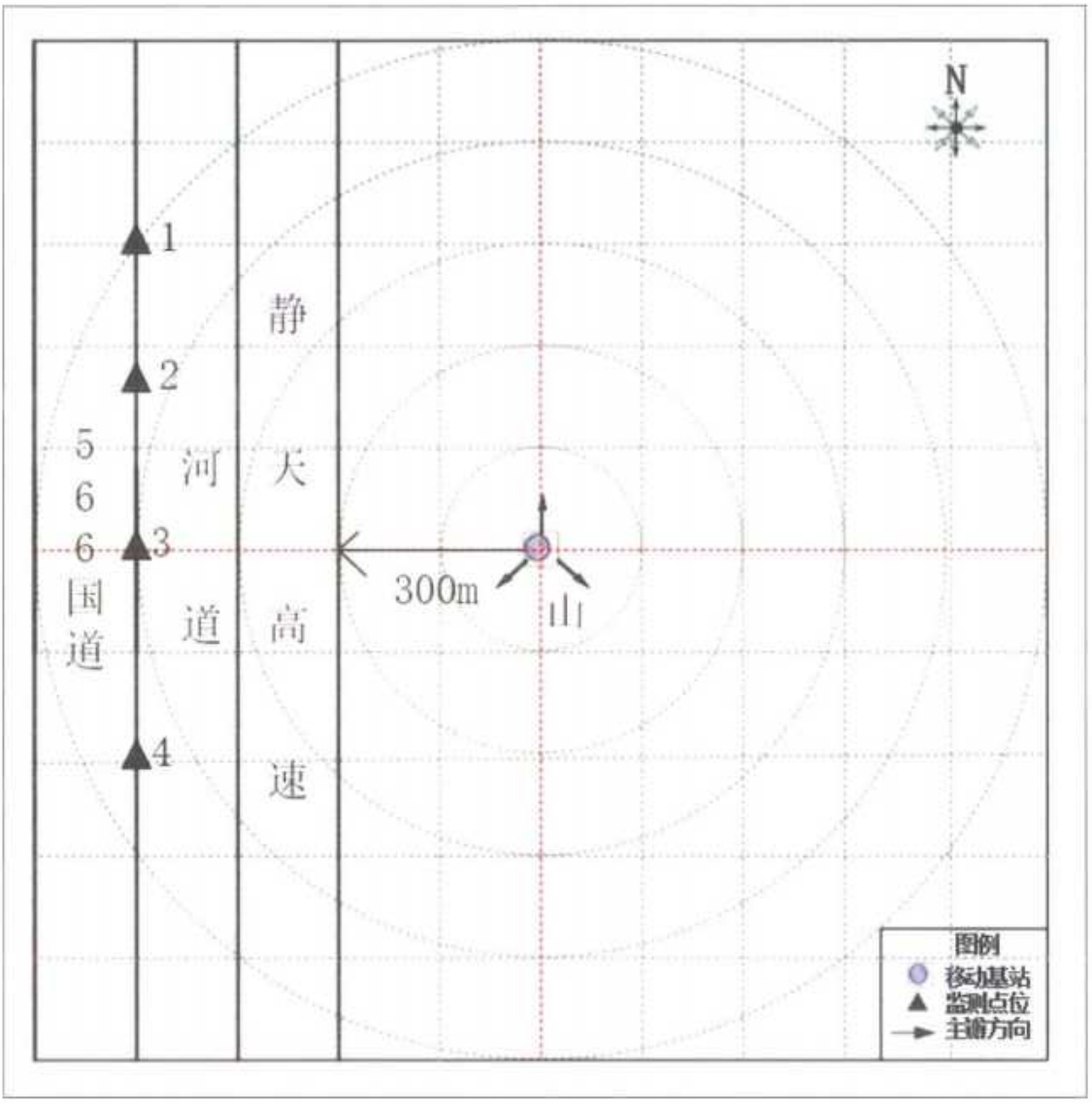
监测项目	天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县红堡镇魏家峡口村		
基站坐标	东经：106.08758	北纬：	34.77741
塔杆架设方式	落地拉线抱杆	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.19	12:21-12:51	
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.5--3.1℃ 湿度：69.6-69.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	566国道东侧	83	330	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.041
2	566国道东侧	83	323	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.062
3	566国道东侧	83	320	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.078
4	566国道东侧	83	325	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.046

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他___

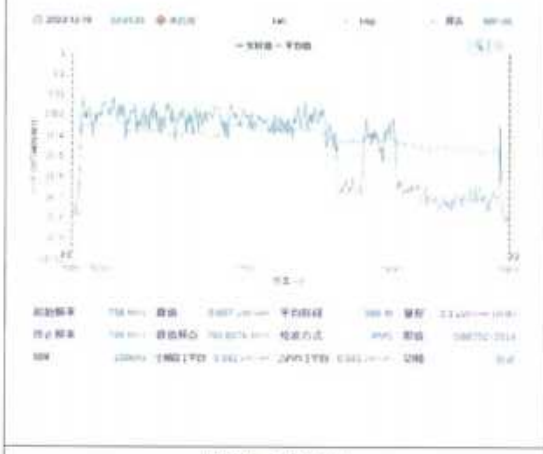
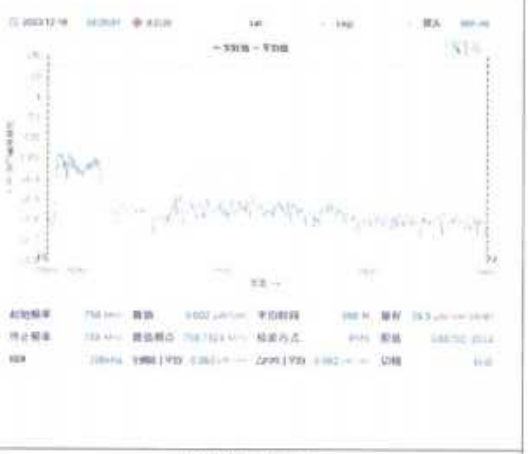
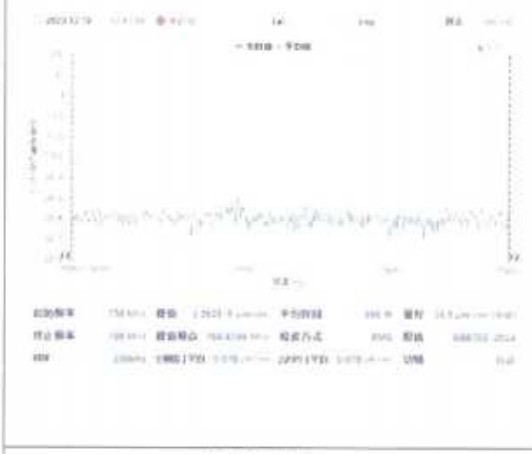
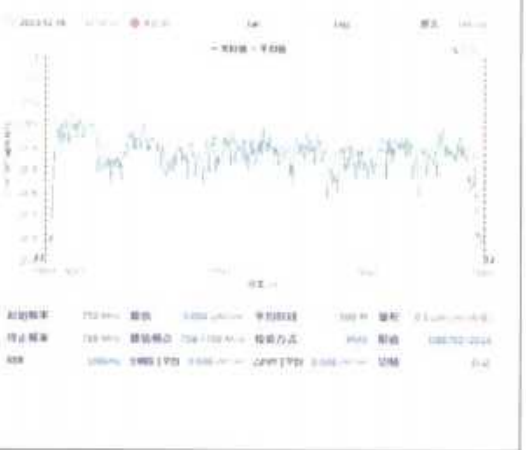
3、天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市清水县红堡镇魏家峡口村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0077

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县刘堡乡杜家村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县刘堡乡杜家村基站监测基本信息一览表

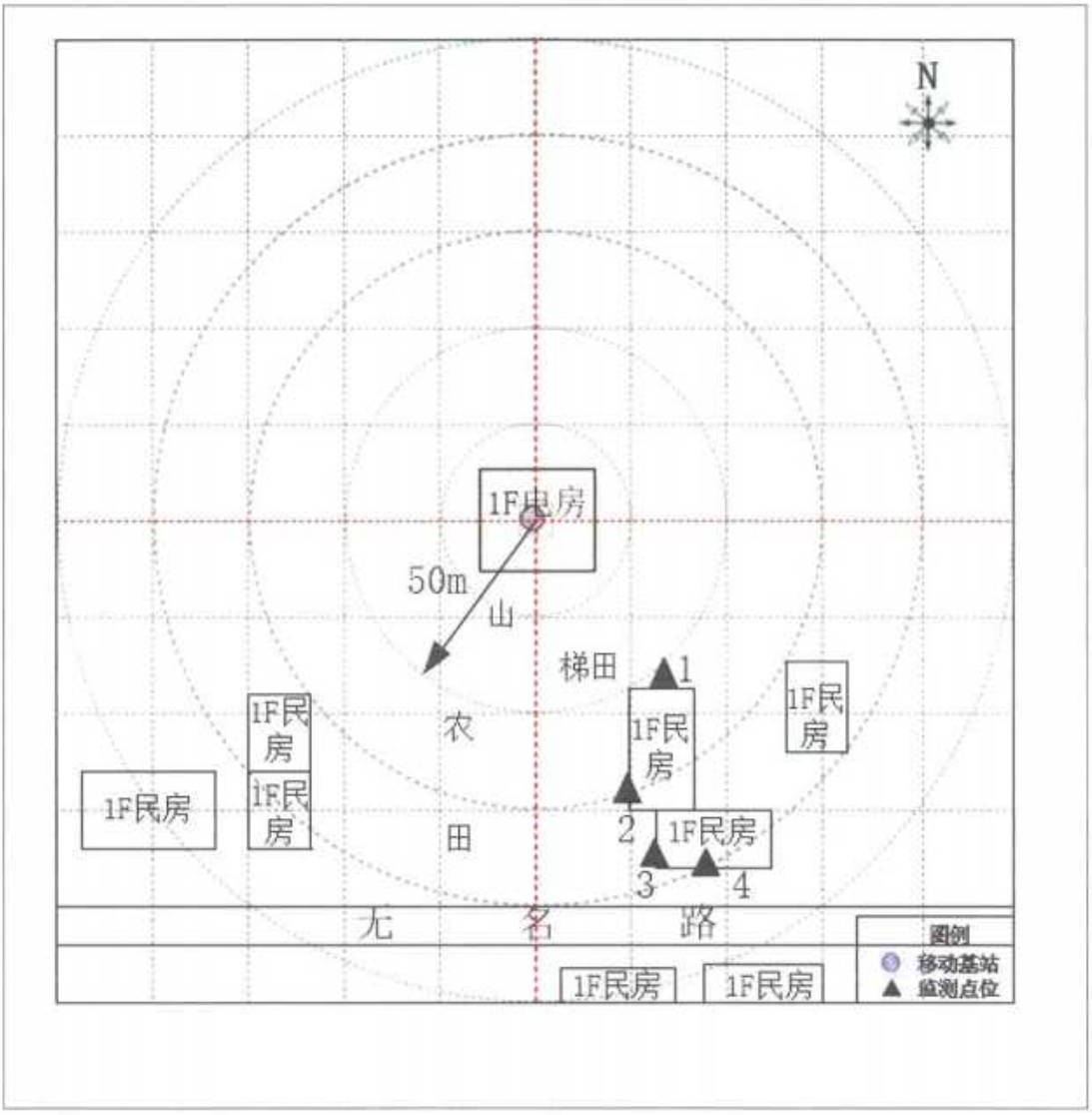
监测项目	天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县刘堡乡杜家村		
基站坐标	东经：106.22072	北纬：	35.03611
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.7	11：42-12：17	
监测环境条件	天气：晴 温度：5.0~5.3℃	湿度：37.2~36.0%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县刘堡乡杜家村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁辐射环境监测结果

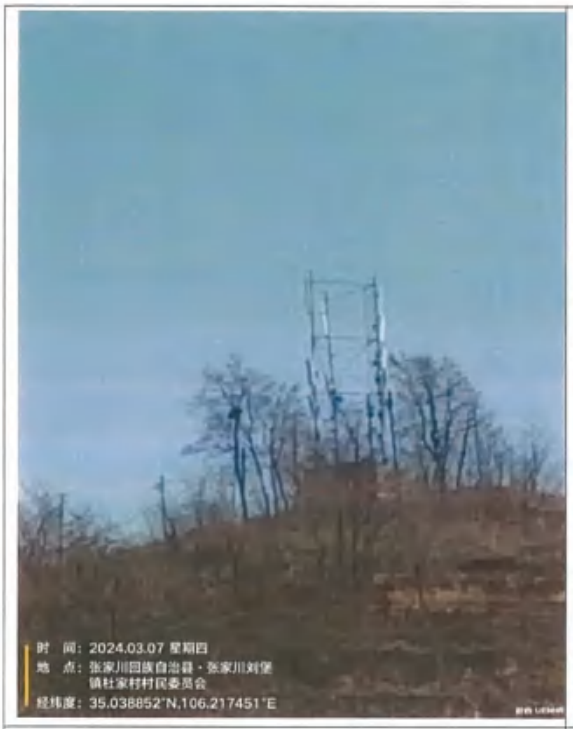
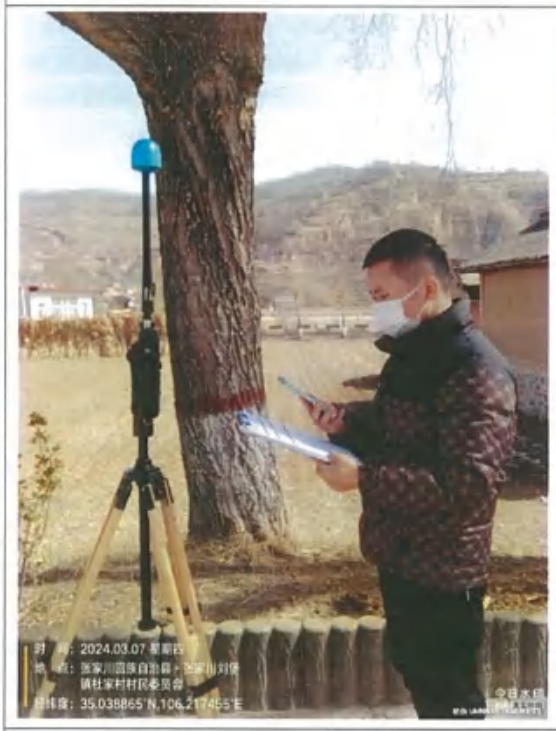
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	46	52	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F 民房西侧	46	68	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	1F 民房西侧	46	68	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
4	1F 民房南侧	46	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

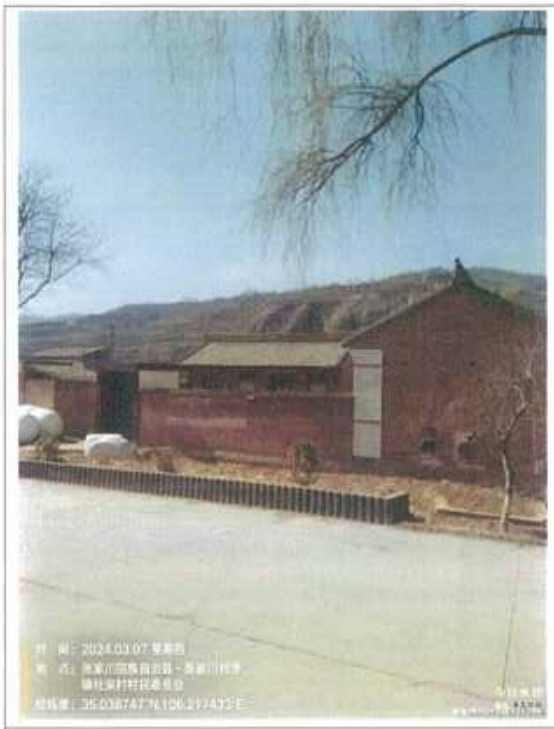
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他___

3、天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁辐射环境监测点位示意图

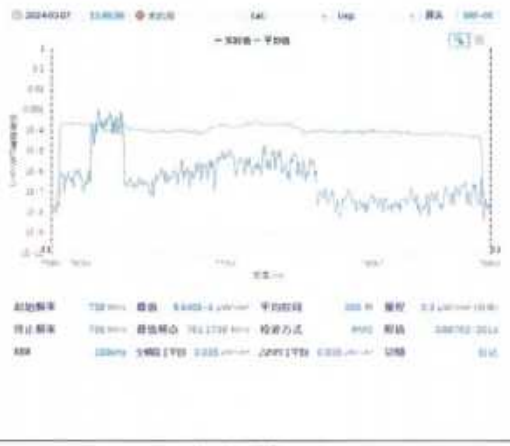
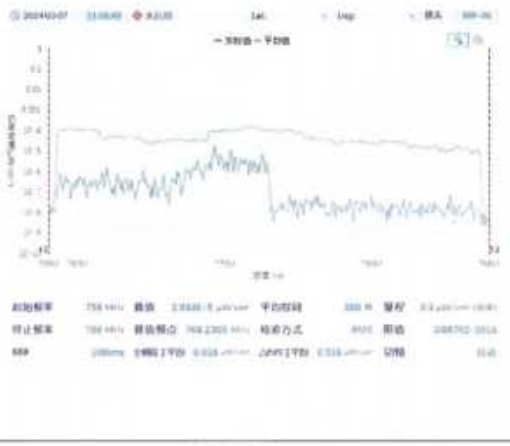
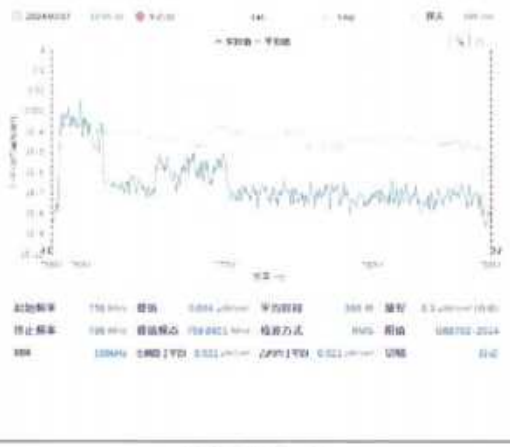
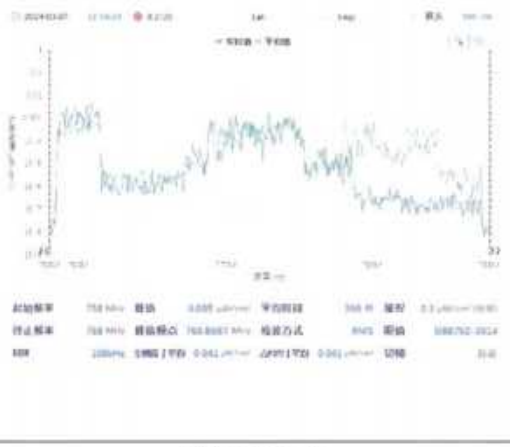


4、天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

5、天水市张川县刘堡乡杜家村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0078

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县赵川桥头

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县赵川桥头基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县赵川桥头基站监测基本信息一览表

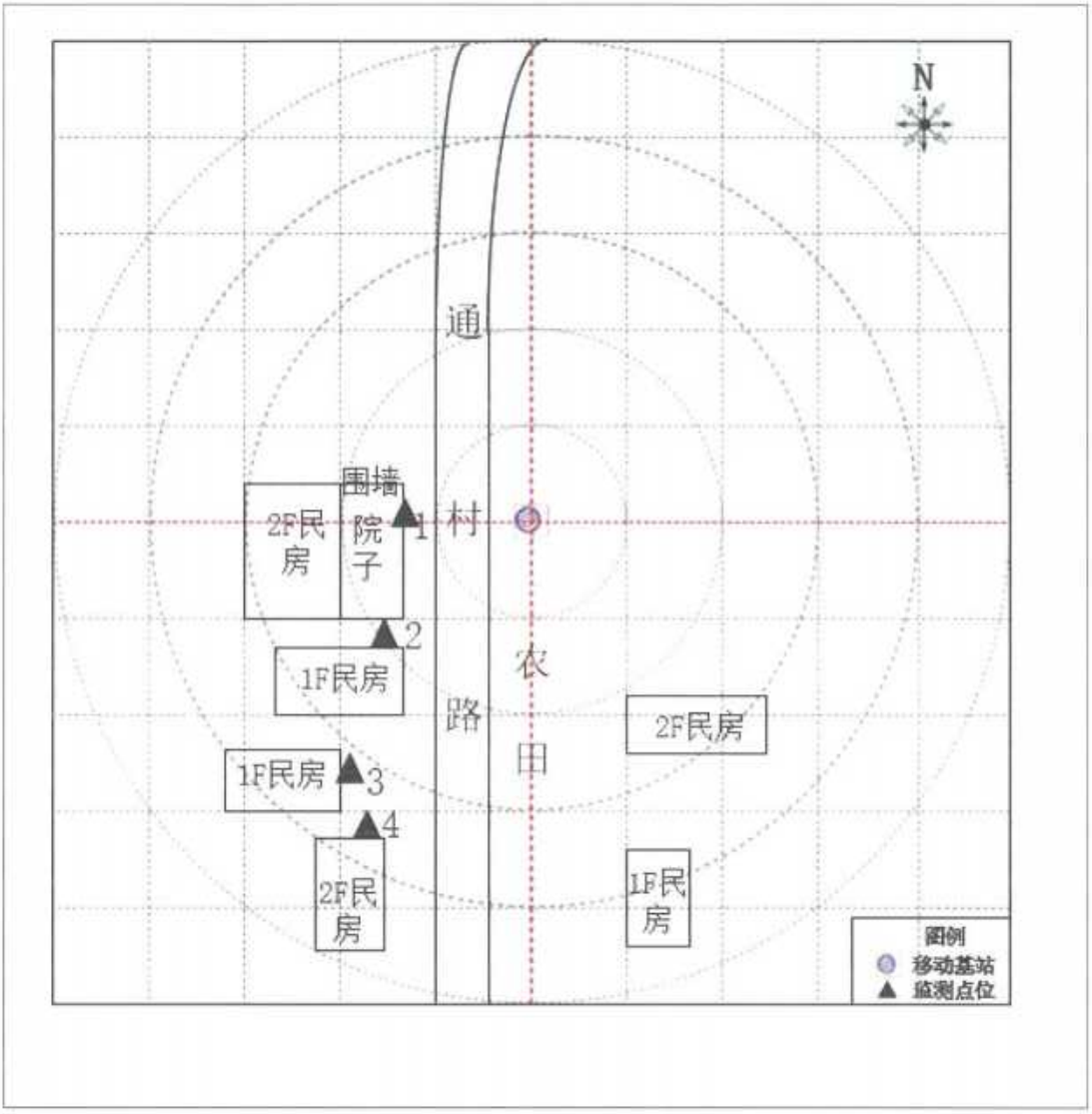
监测项目	天水市张川县赵川桥头基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县赵川桥头		
基站坐标	东经：106.20415	北纬：	35.01904
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.7	13：40-14：14	
监测环境条件	天气：晴	温度：6.0~6.3℃	湿度：33.0~32.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-2}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县赵川桥头基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县赵川桥头基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	围墙东侧	28	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	1F民房北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
3	1F民房东侧	28	32	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.026
4	2F民房北侧	28	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.076

注：应用场景1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县赵川桥头基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市张川县赵川桥头基站电磁环境监测周边照片

1

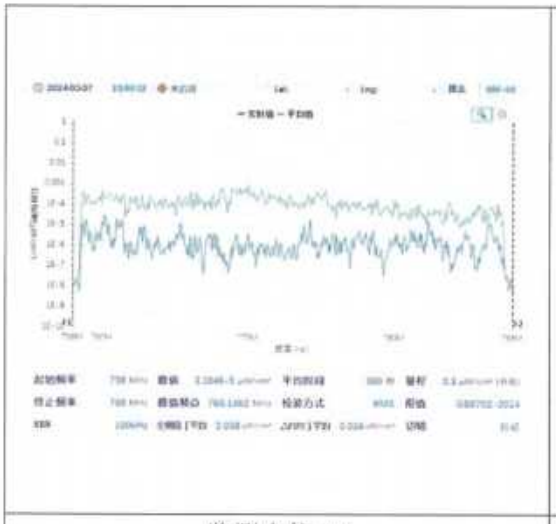
2

3

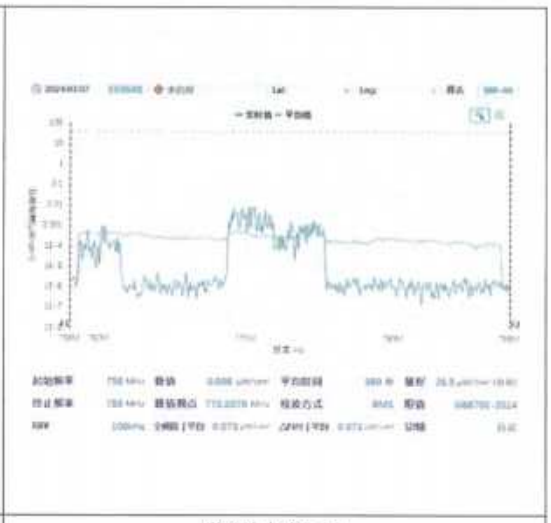
4

5	6

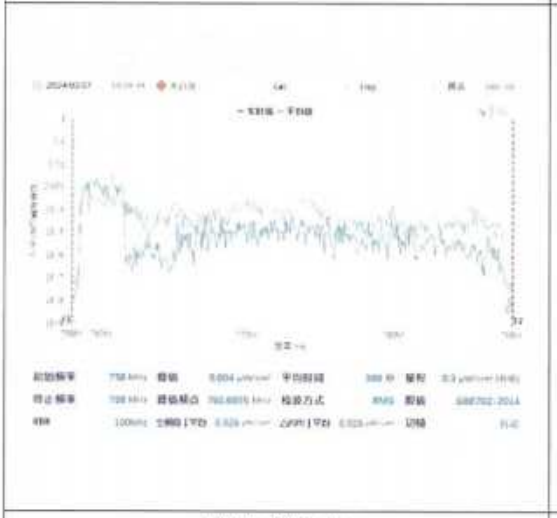
5、天水市张川县赵川桥头基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



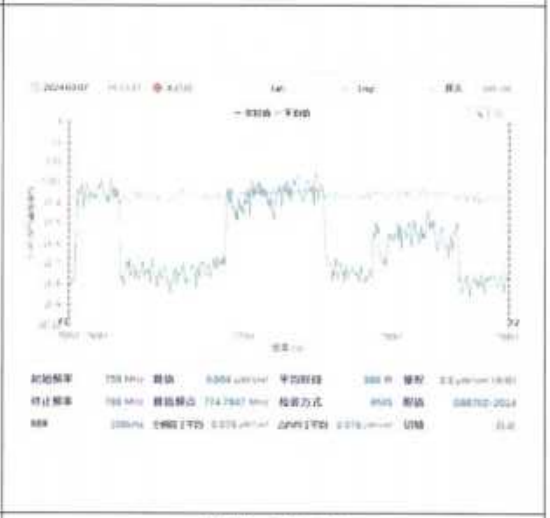
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0079

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：关子高家磨

检 测 类 型：委托监测

河南科诚
报

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、关子高家磨基站电磁辐射环境监测

1、关子高家磨基站监测基本信息一览表

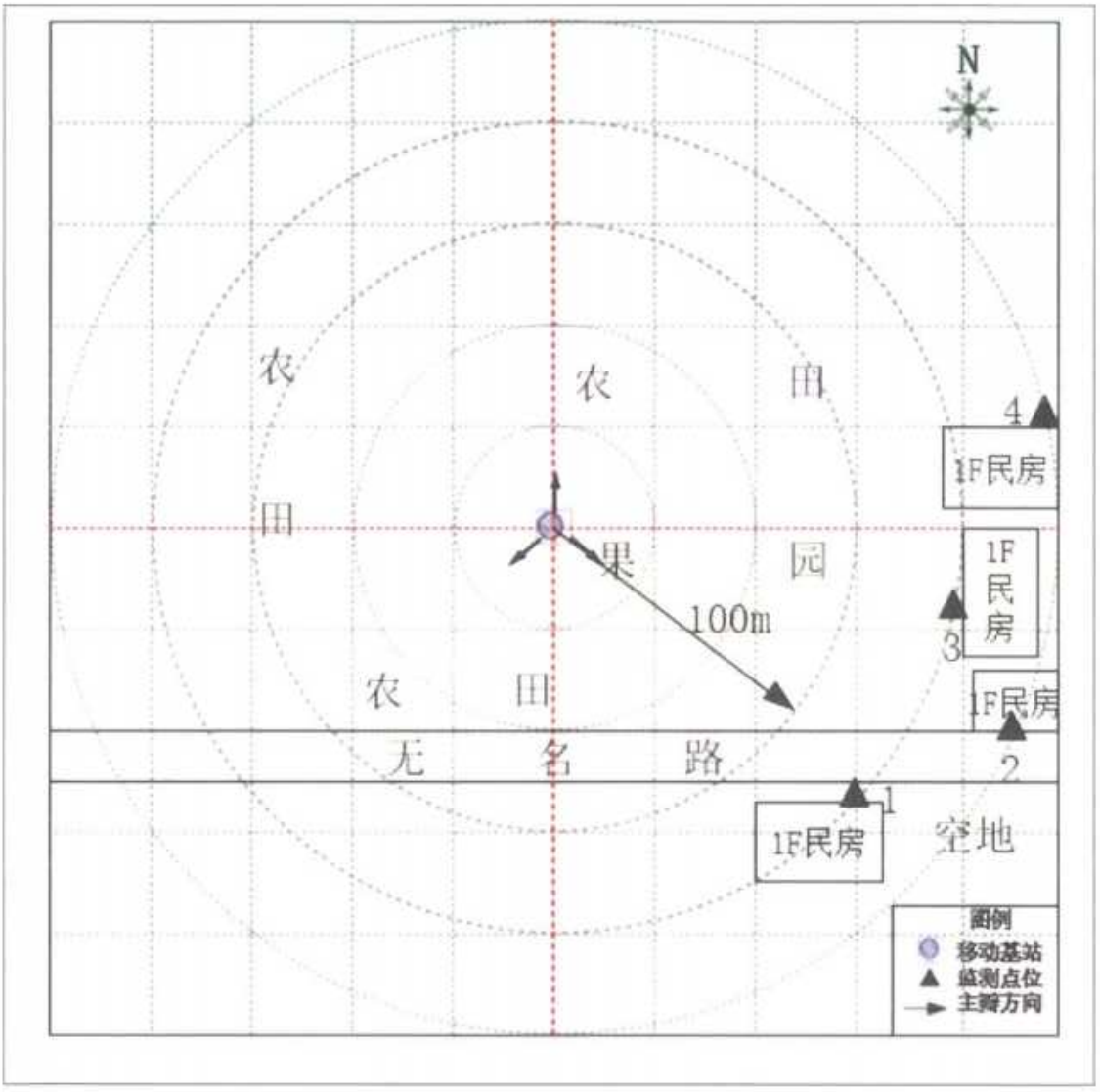
监测项目	关子高家磨基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	关子高家磨		
基站坐标	东经：105.39543	北纬：	34.62675
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.16 9：24-9：57		
监测环境条件	天气：阴 温度：-1.0~0.9℃ 湿度：58.7~57.6%。		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	关子高家磨基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、关于高家磨基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
2	1F民房南侧	28	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
3	1F民房西侧	28	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
4	1F民房北侧	28	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、关子高家磨基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、关子高家磨基站电磁环境监测周边照片

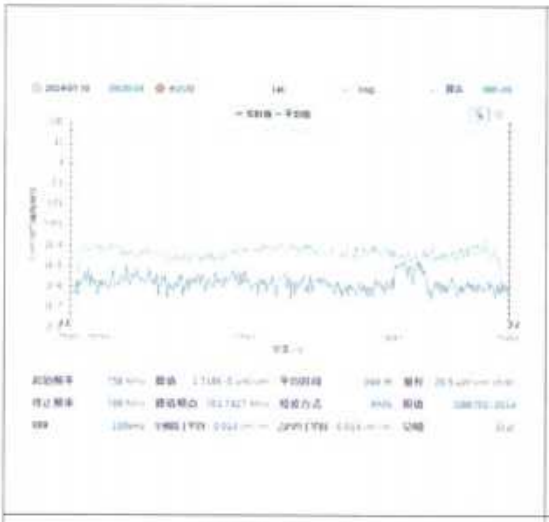
1

2

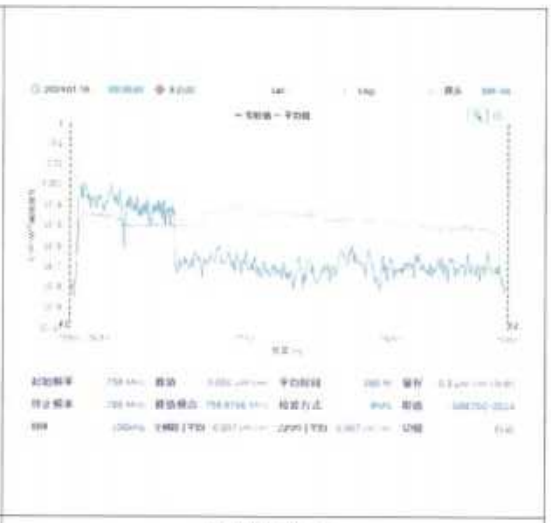
3

4

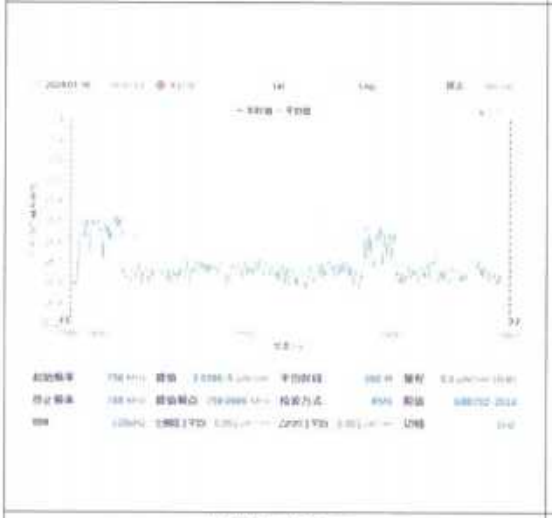
5、关子高家磨基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



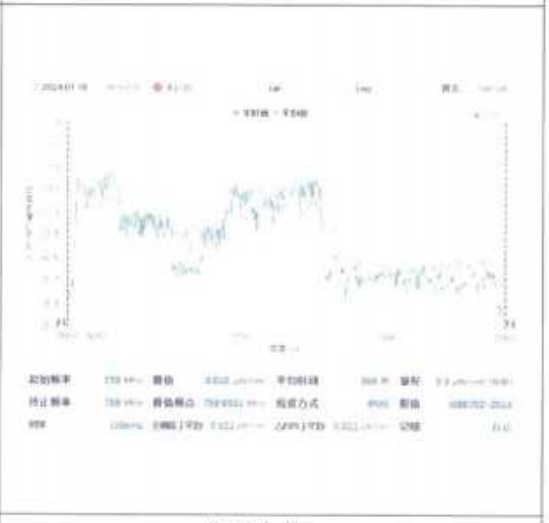
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612050356
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0080

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县毛家庄

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县毛家庄基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县毛家庄基站监测基本信息一览表

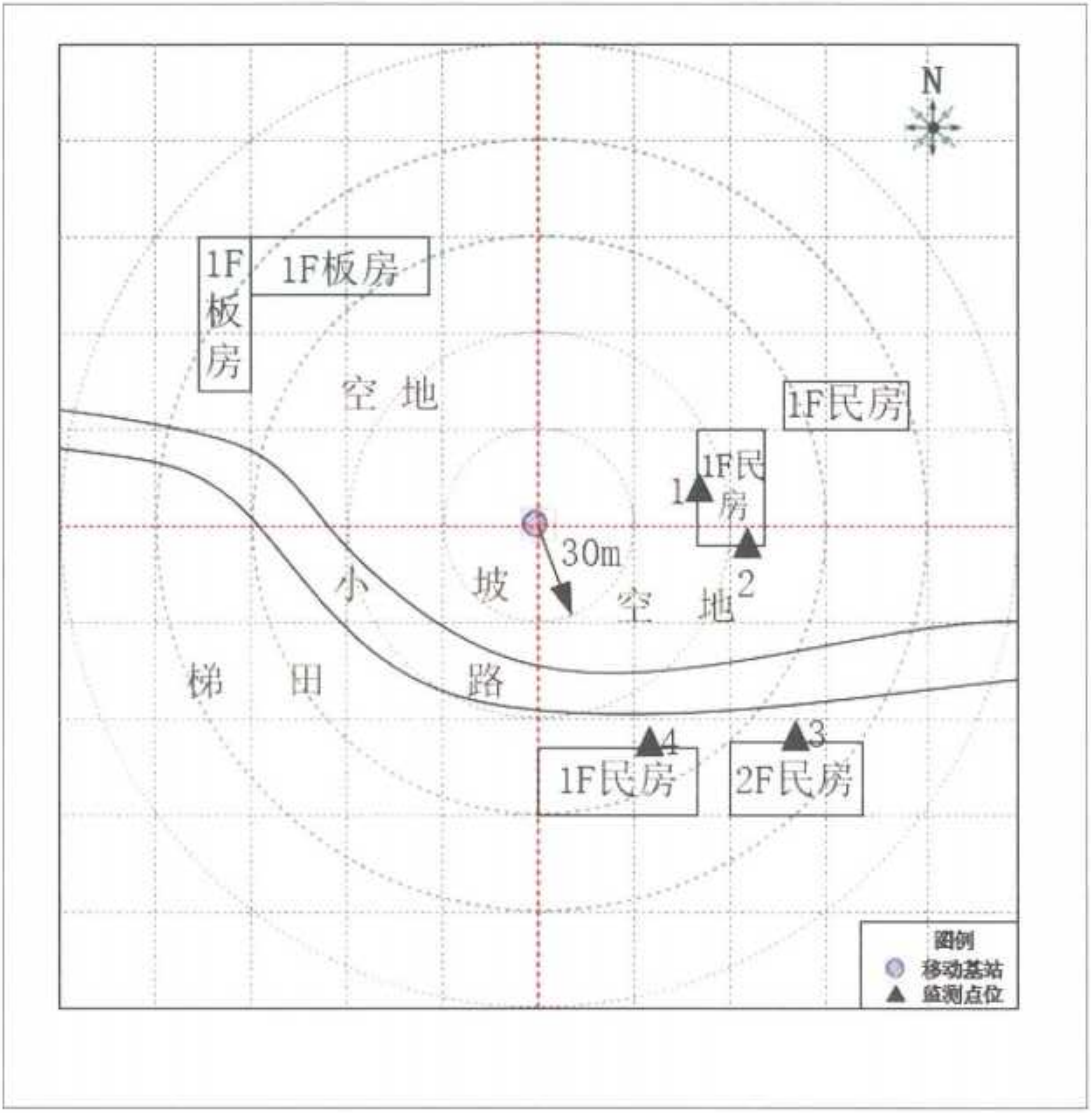
监测项目	天水市张川县毛家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县毛家庄		
基站坐标	东经：106.21748 北纬：35.01516		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.12 9：30-10：04		
监测环境条件	天气：多云 温度：5.0~5.2℃ 湿度：33.1~32.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-6}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县毛家庄基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县毛家庄基站电磁辐射环境监测结果

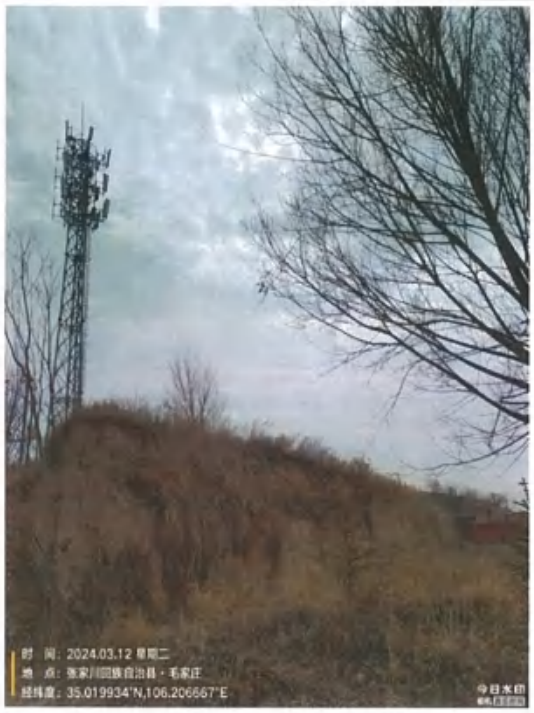
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房西侧	34	38	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
2	1F民房南侧	34	42	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	2F民房北侧	34	55	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
4	1F民房北侧	34	46	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市张川县毛家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

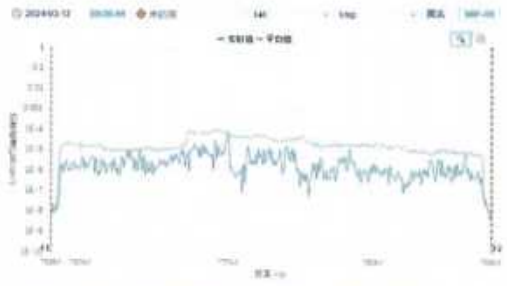
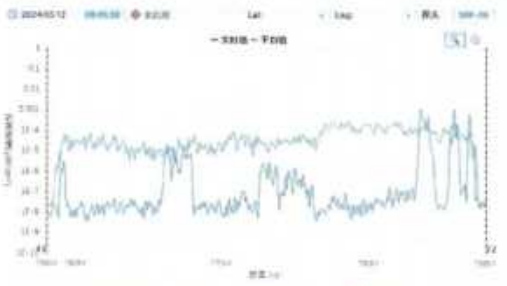
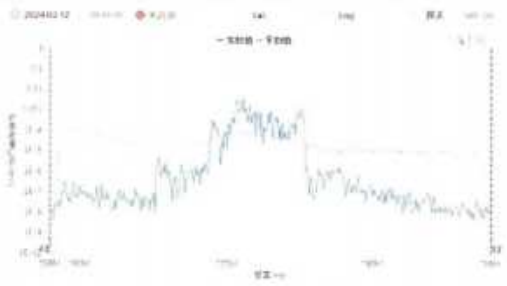
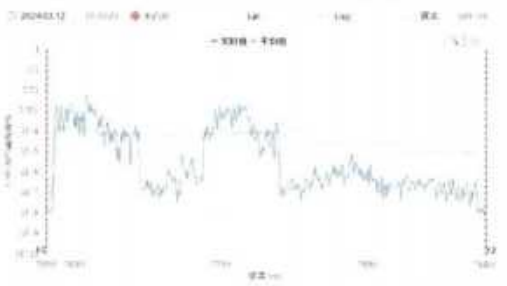


4、天水市张川县毛家庄基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

5、天水市张川县毛家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612338
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0081

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县下寺

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：刘婉

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县下寺 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县下寺基站监测基本信息一览表

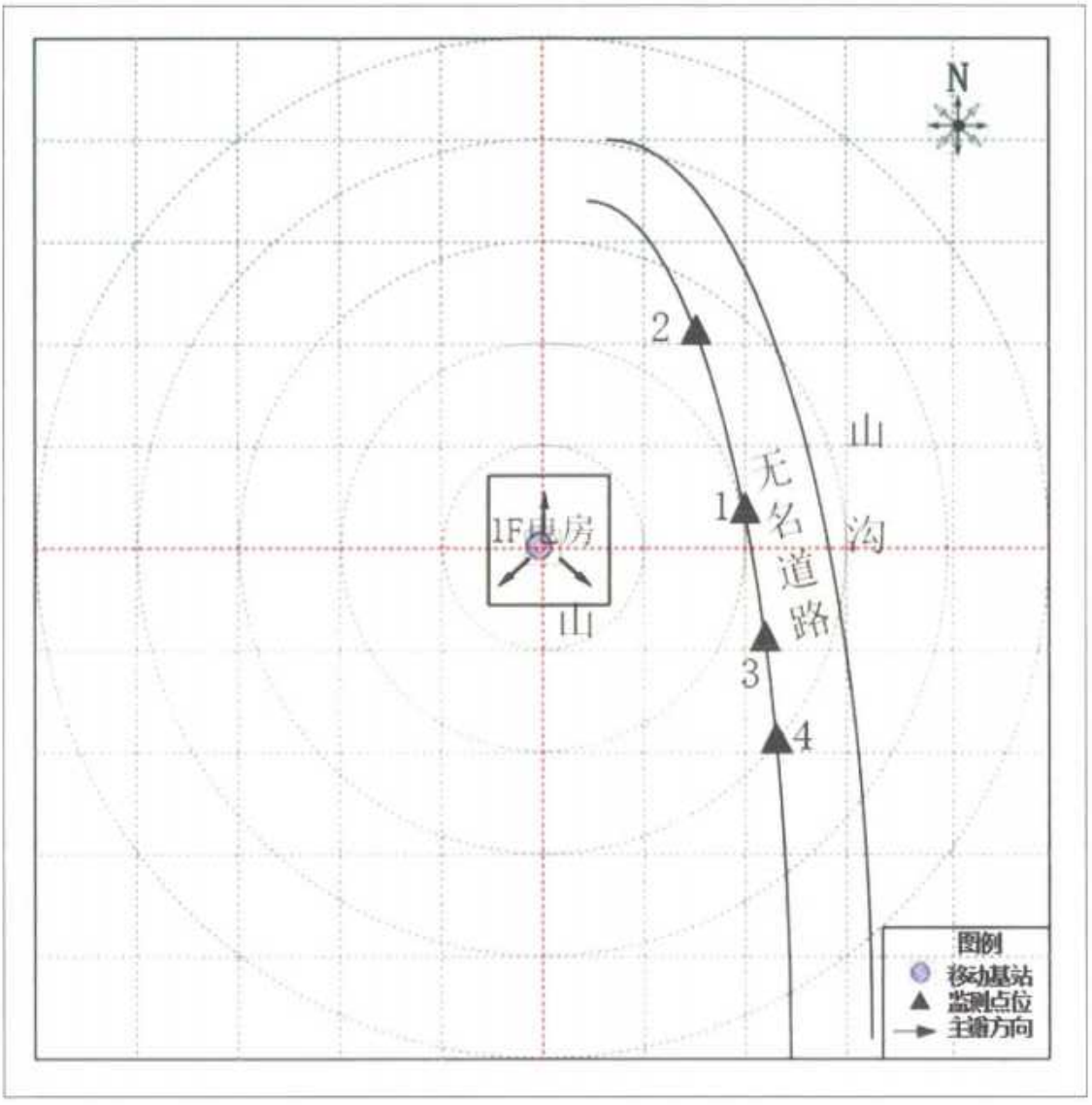
监测项目	天水市清水县下寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县下寺		
基站坐标	东经： 105.99397 北纬： 34.69566		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.19 9:46-10:16		
监测环境条件	天气：晴 温度：-6.5--6.2℃ 湿度：70.1-69.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-3}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县下寺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县下寺基站电磁辐射环境监测结果

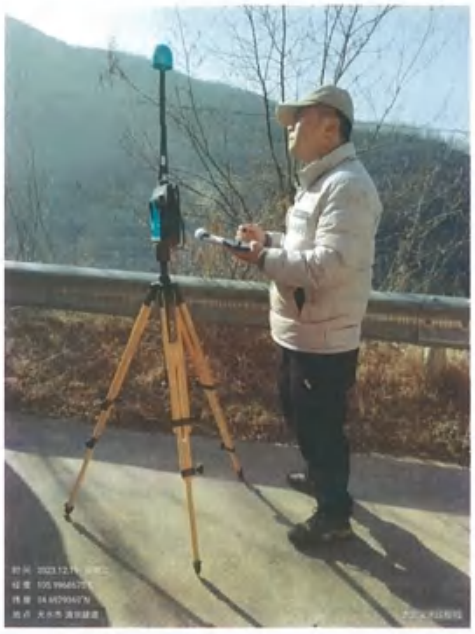
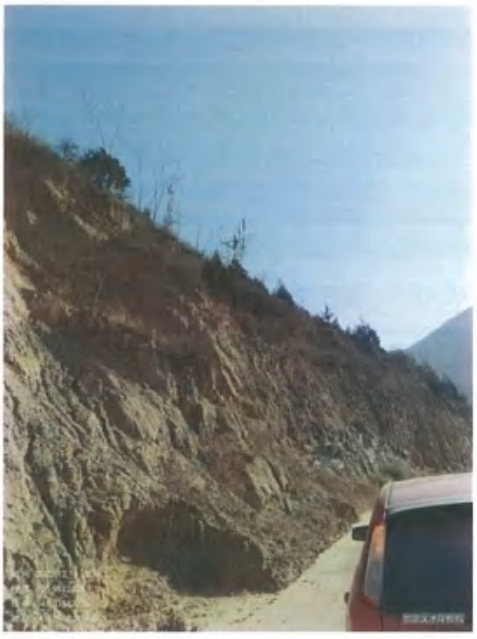
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名道路西侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
2	无名道路西侧	16	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.023
3	无名道路西侧	16	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
4	无名道路西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他

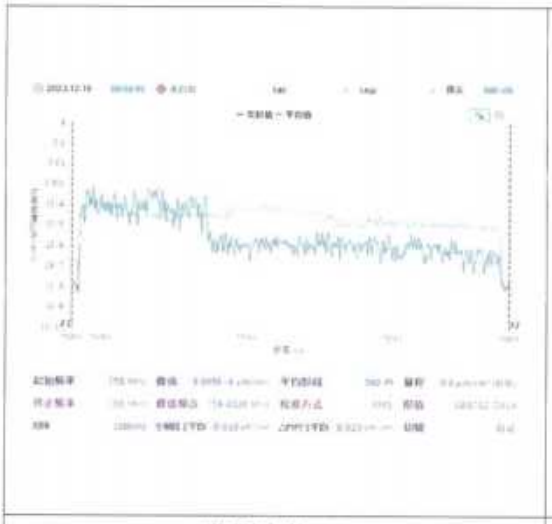
3、天水市清水县下寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



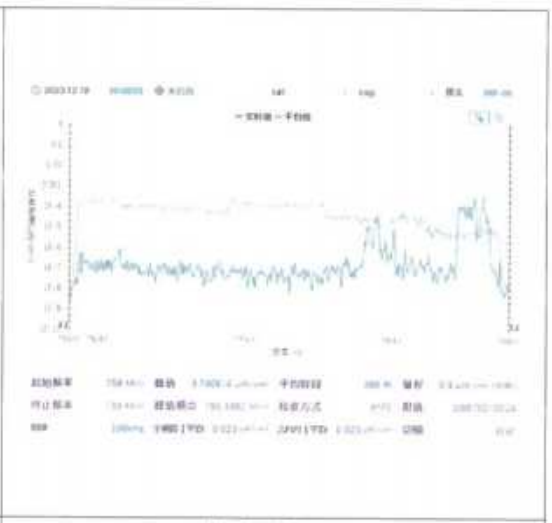
4、天水市清水县下寺基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

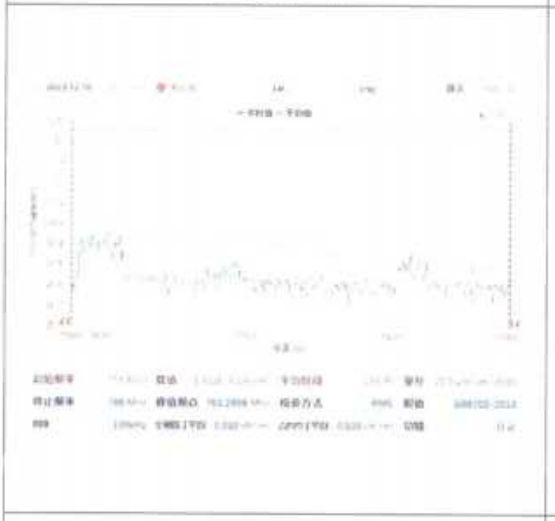
5、天水市清水县下寺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



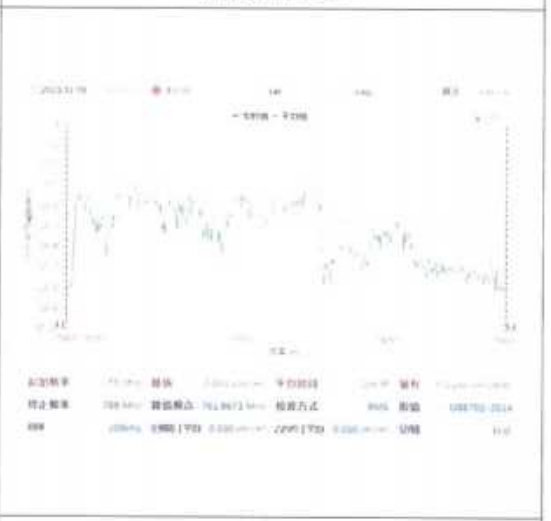
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0082

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县马力镇姚丰村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县马力镇姚丰村基站监测基本信息一览表

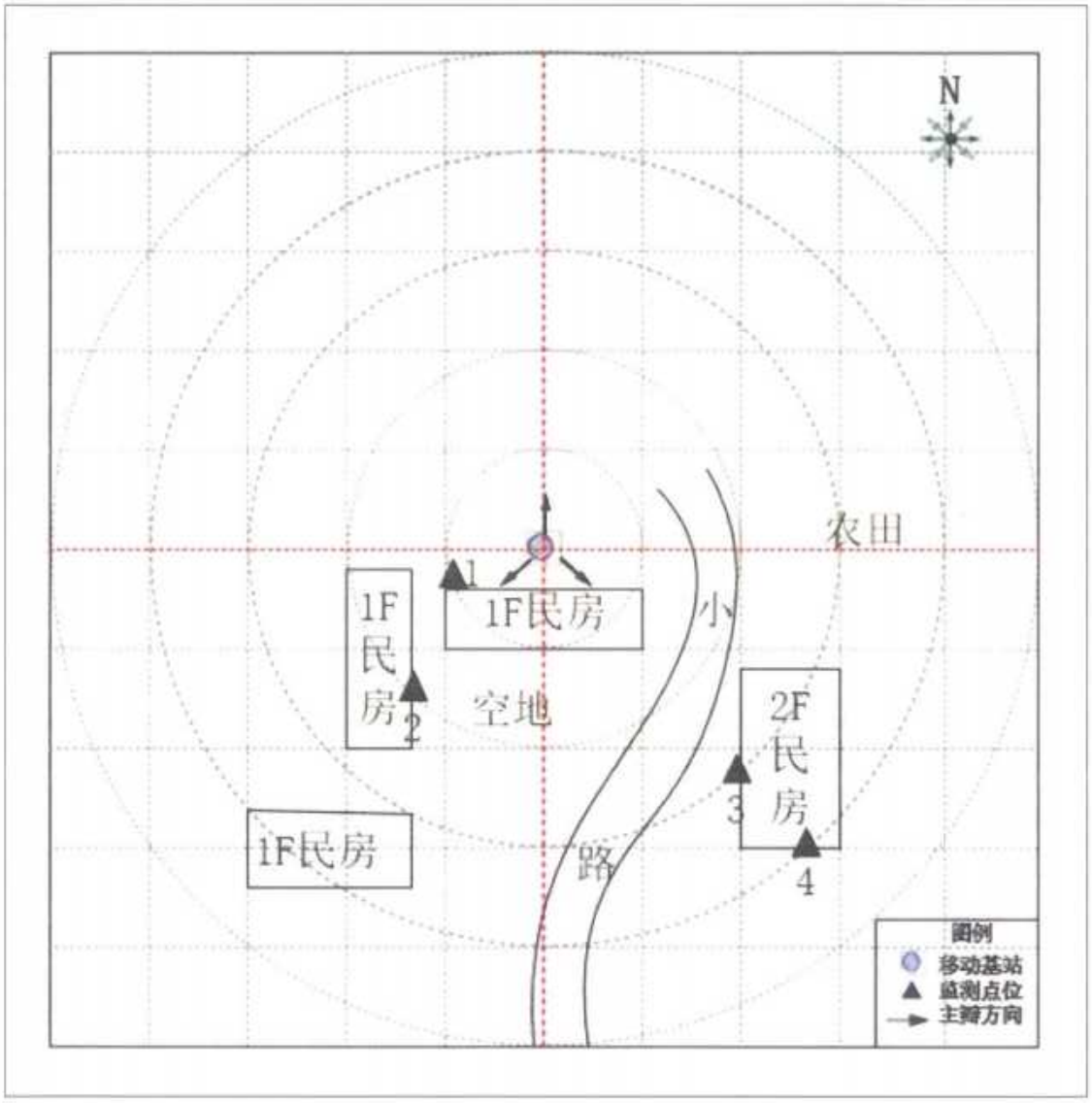
监测项目	天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县马力镇姚丰村		
基站坐标	东经：104.63599 北纬：34.67382		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.30 12：03-12：38		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.0~2.4℃ 湿度：42.5~42.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县马力镇姚丰村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.019
2	1F民房东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.044
3	2F民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.041
4	2F民房南侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.061

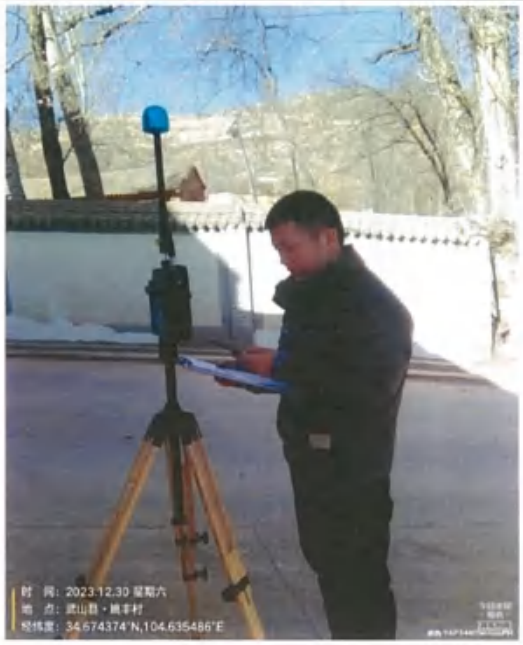
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁辐射环境监测点位示意图

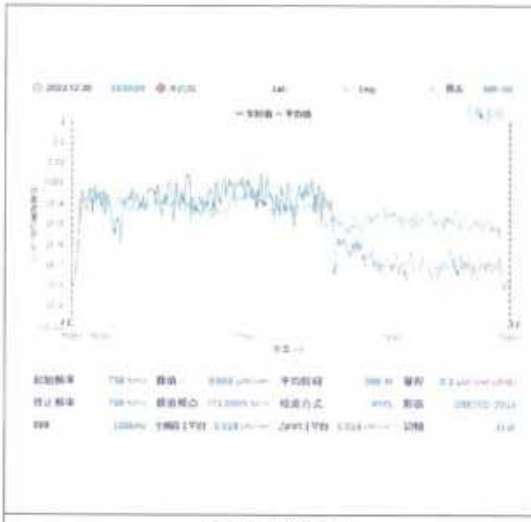


测技术
专用

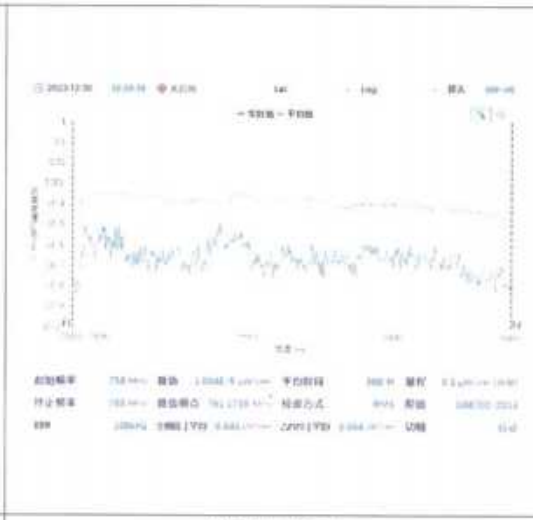
4、天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

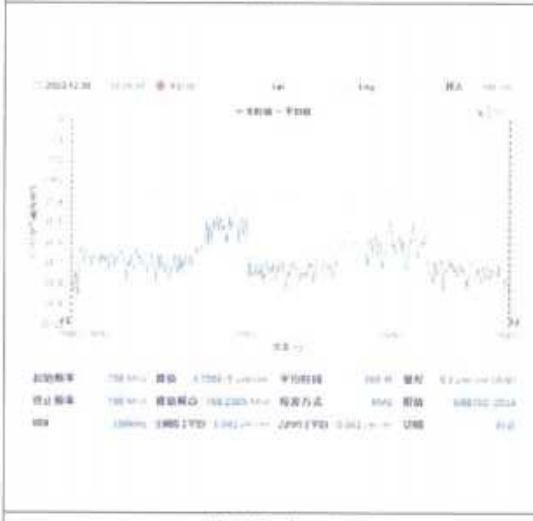
5、天水市武山县马力镇姚丰村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



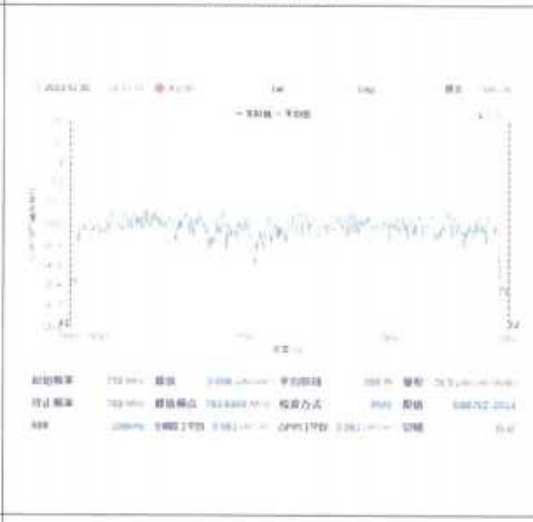
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612321...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0083

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县贾湾村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：刘锟

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县贾湾村 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县贾湾村基站监测基本信息一览表

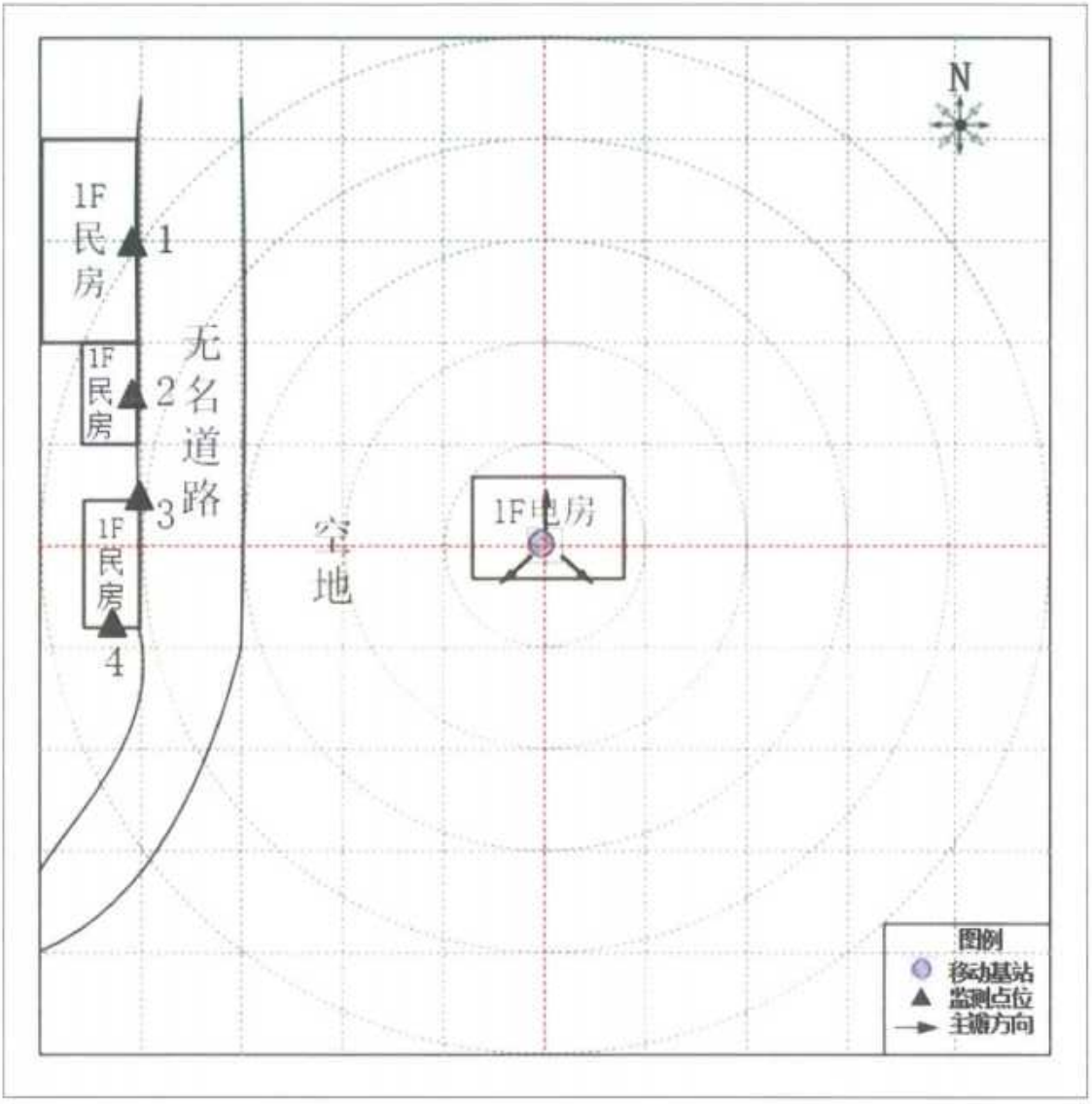
监测项目	天水市清水县贾湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县贾湾村		
基站坐标	东经：106.08556 北纬：34.75321		
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	60
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.19 13:03-13:33		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.9--2.3℃ 湿度：69.8-69.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县贾湾村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县贾湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	58	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.100
2	1F民房东侧	58	43	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.042
3	1F民房东侧	58	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
4	1F民房南侧	58	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.048

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市清水县贾湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图

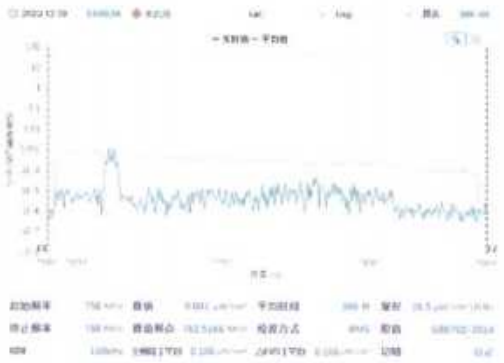
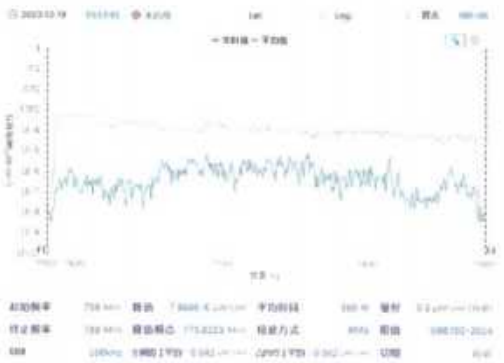
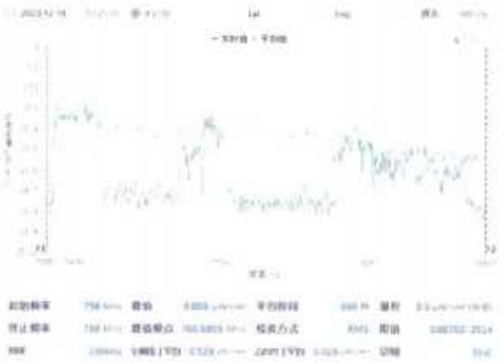
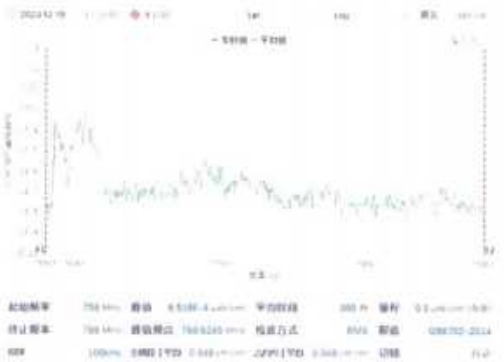


测技术专用

4、天水市清水县贾湾村基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

5、天水市清水县贾湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0084

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县瓦泉拉远

检 测 类 型：委托监测

河南科诚报

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁洋

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县瓦泉拉远 基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县瓦泉拉远基站监测基本信息一览表

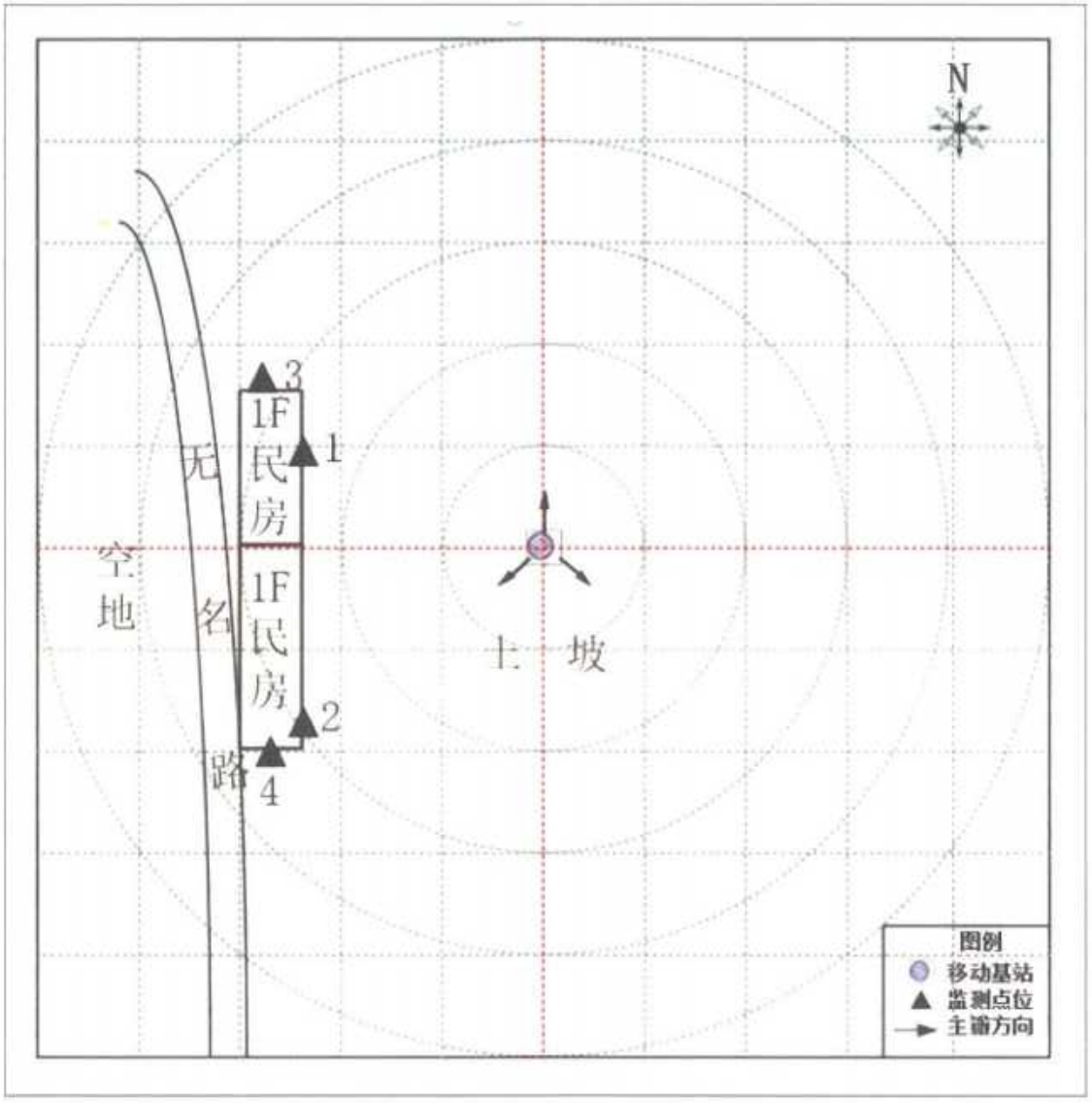
监测项目	天水市张川县瓦泉拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县瓦泉		
基站坐标	东经：106.21881 北纬：34.97193		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.21 17:55-18:25		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.2~-1.6℃ 湿度：67.5-67.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县瓦泉拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县瓦泉拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	45	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.124
2	1F民房东侧	45	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.064
3	1F民房北侧	45	32	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.104
4	1F民房南侧	45	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043

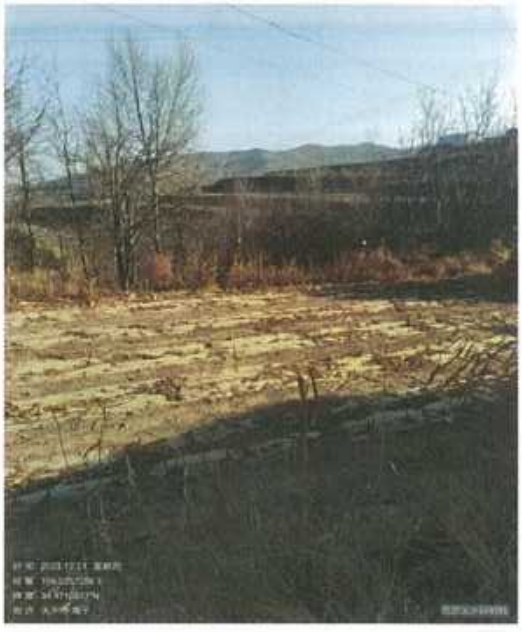
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市张川县瓦泉拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

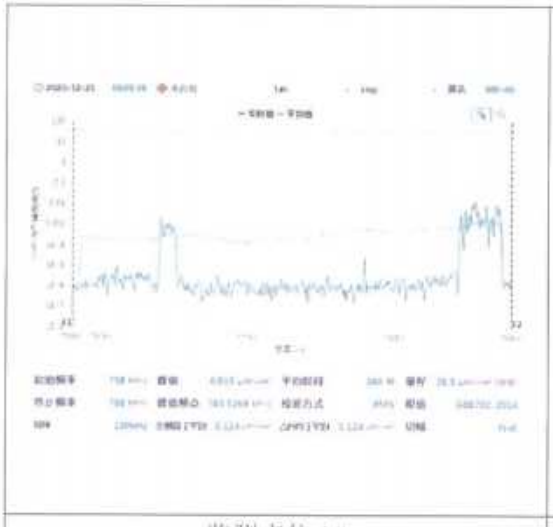


检测技术
专用

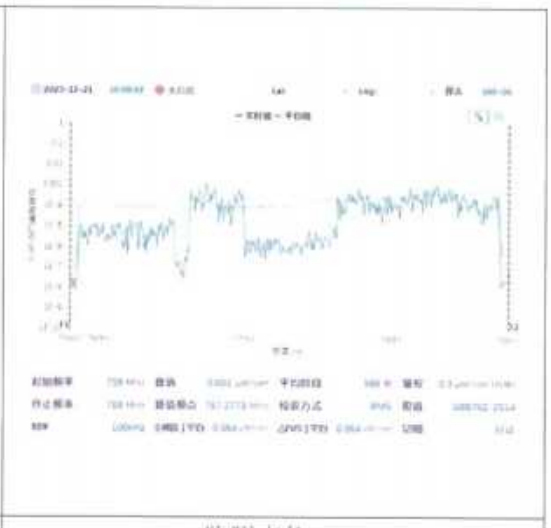
4、天水市张川县瓦泉拉远基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

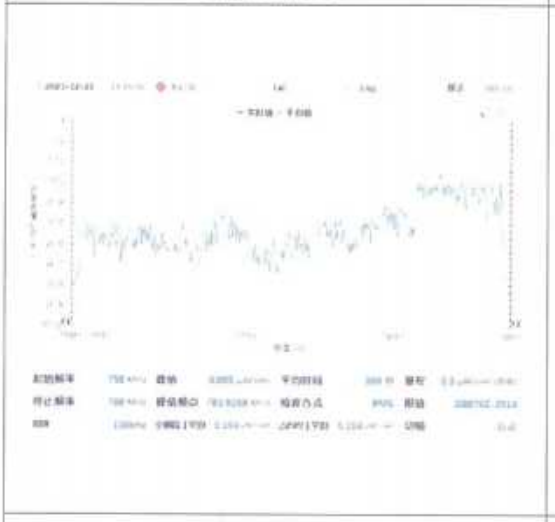
5、天水市张川县瓦泉拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



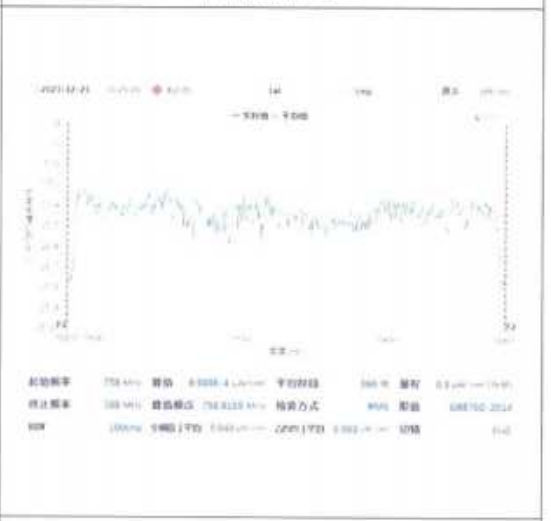
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320033
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0085

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：刘窑东

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、刘窑东 基站电磁辐射环境监测

1、刘窑东基站监测基本信息一览表

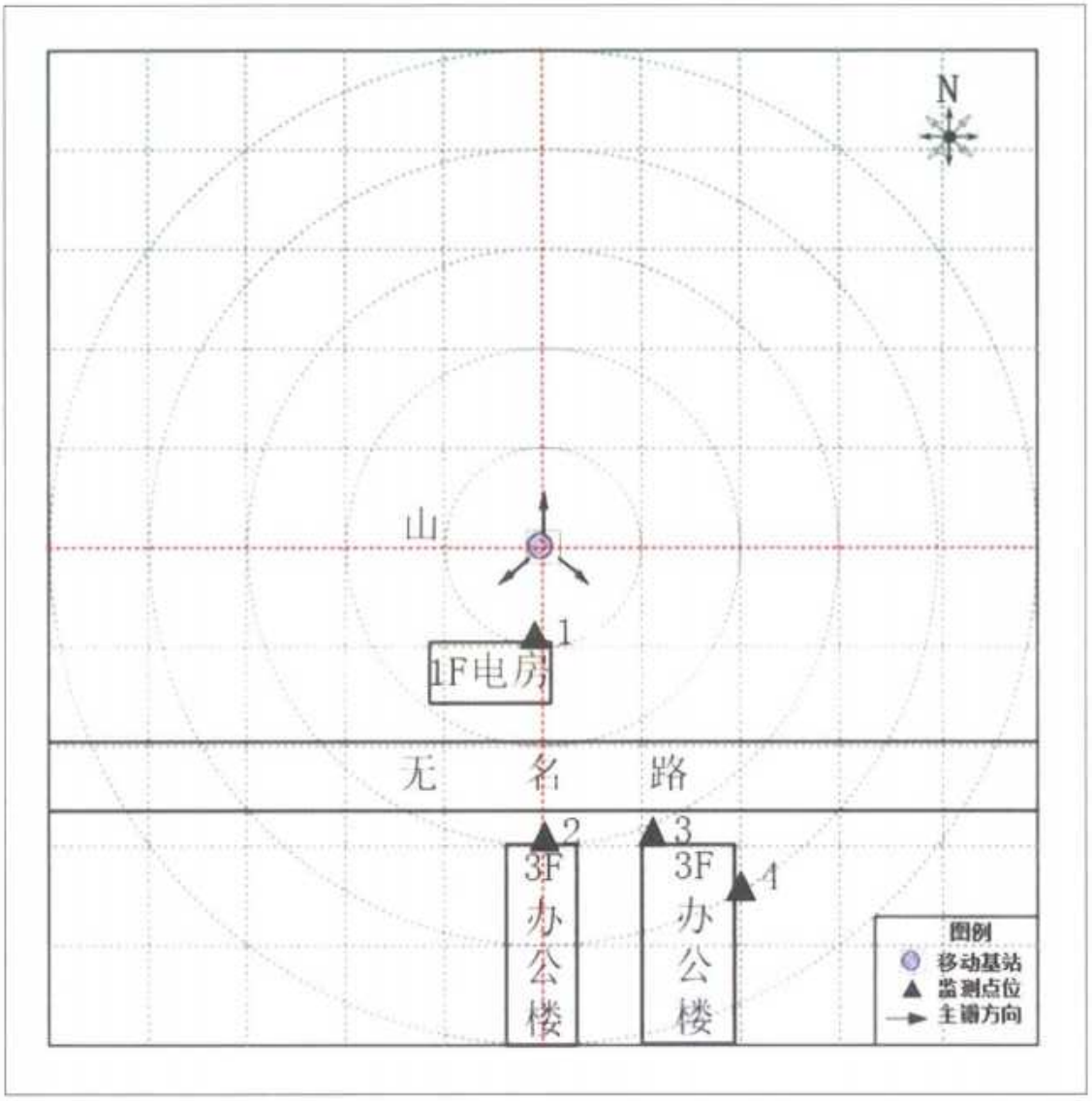
监测项目	刘窑东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	刘窑东		
基站坐标	东经: 105.706141	北纬:	34.655001
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度（m）	1
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.17	8:48-9:19	
监测环境条件	天气：阴 温度：-5.2--5.0℃	湿度：55.0-54.6%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	刘窑东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、刘窑东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F电房北侧	16	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
2	3F办公楼北侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
3	3F办公楼北侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
4	3F办公楼东侧	16	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.018

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他

3、刘窑东基站电磁辐射环境监测点位示意图

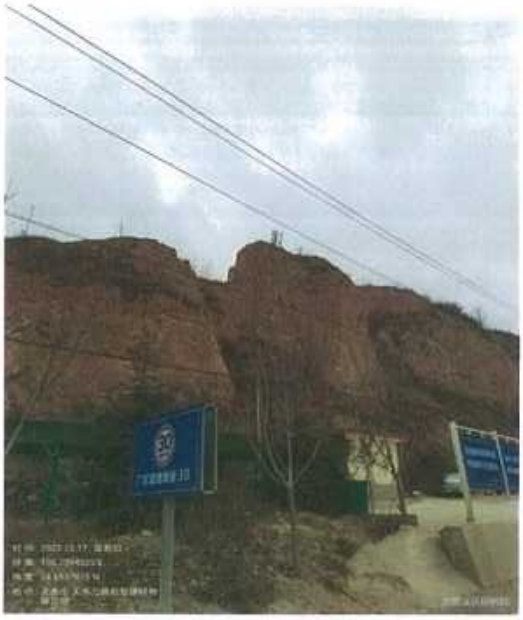


4、刘窑东基站电磁环境监测周边照片

1

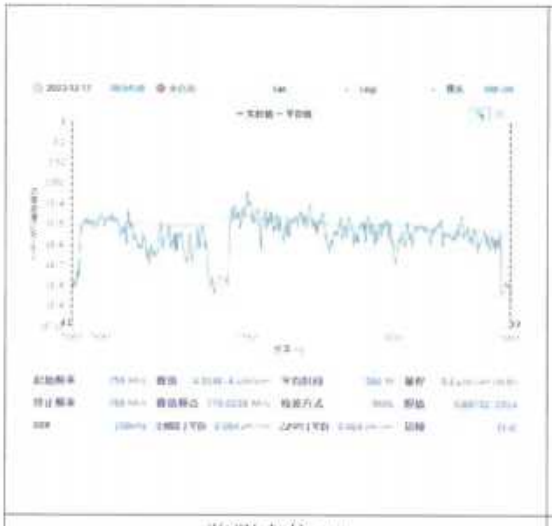
2

3

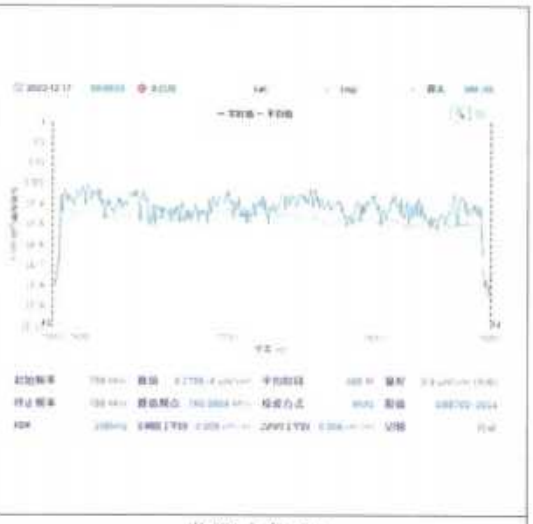


4

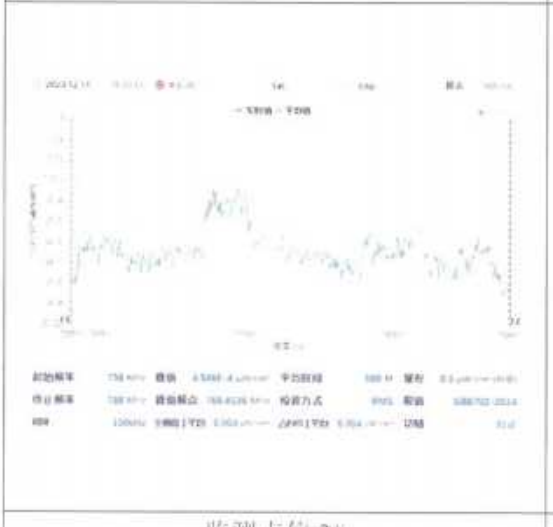
5、刘窑东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



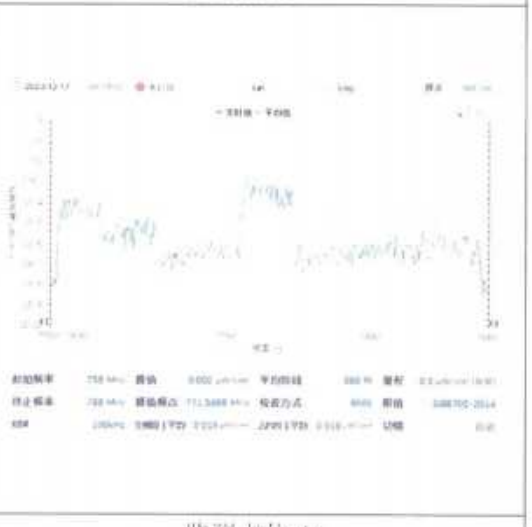
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0086

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县武家河乡尚家山村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年8月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站监测基本信息一览表

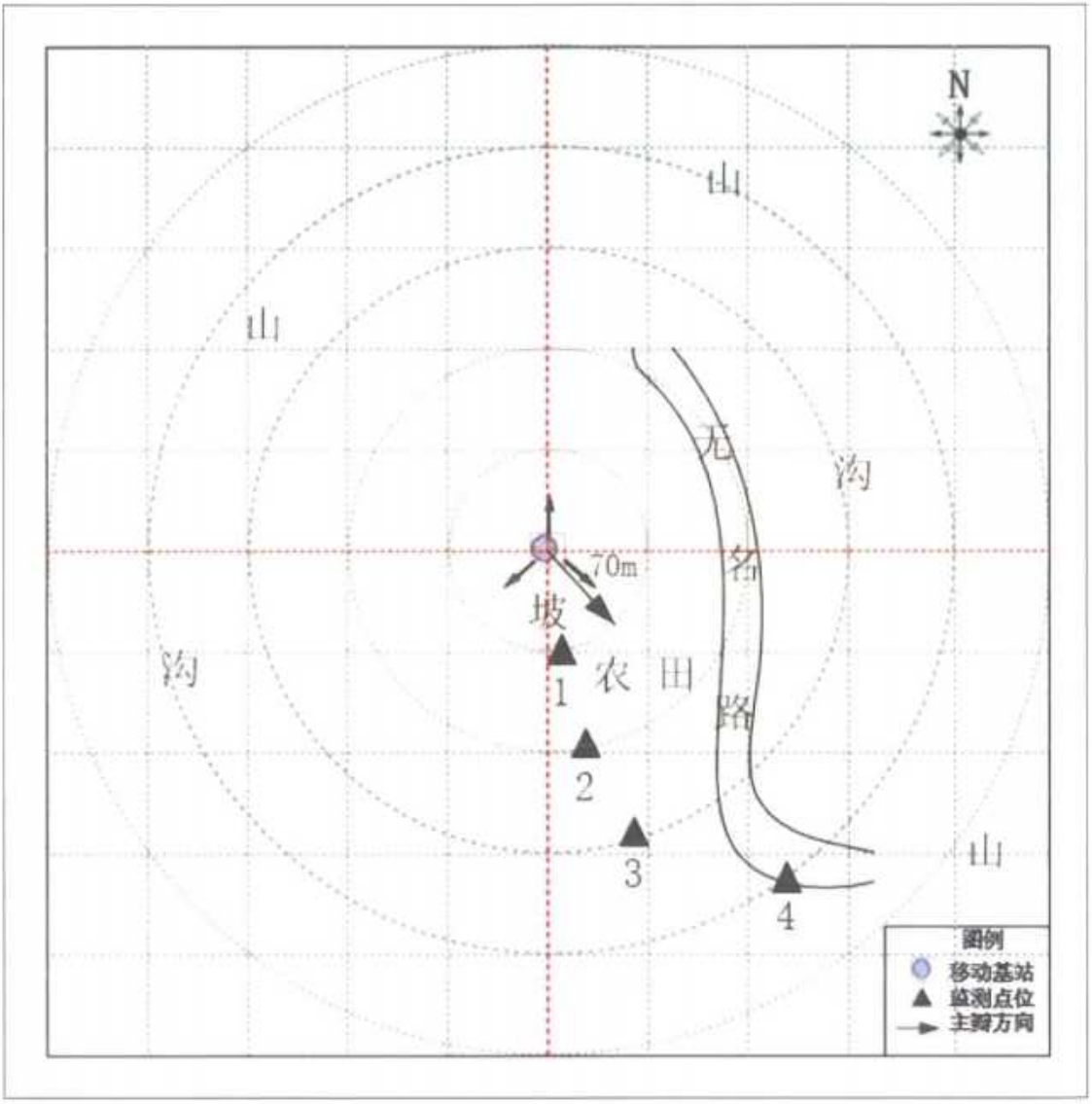
监测项目	天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县武家河乡尚家山村		
基站坐标	东经：105.20309 北纬：34.65936		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.5 12：20-12：53		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.4~3.0℃ 湿度：45.0~44.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ04400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	农田上	36	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
2	农田上	36	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.061
3	农田上	36	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
4	道路西侧	36	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.090

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

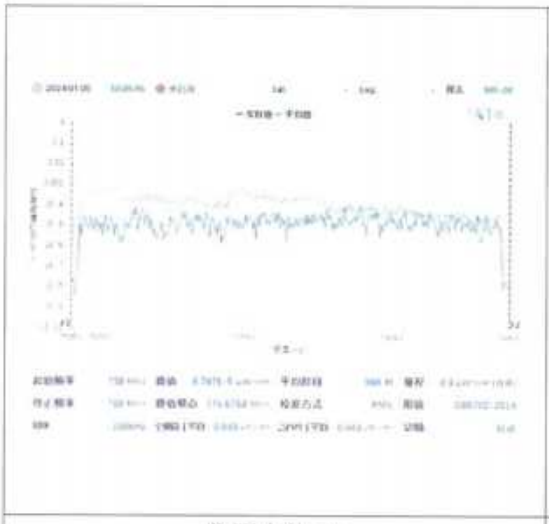
3、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



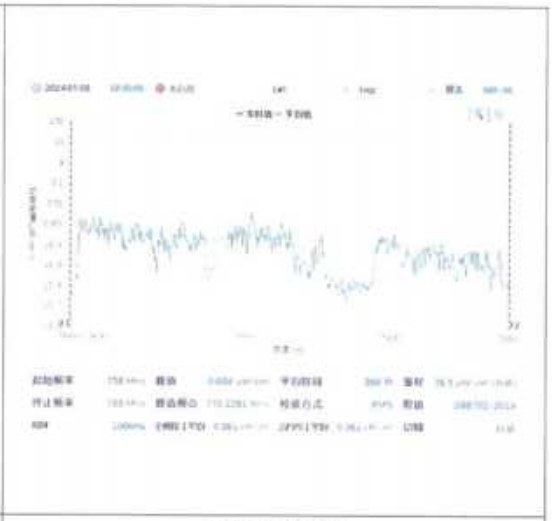
4、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

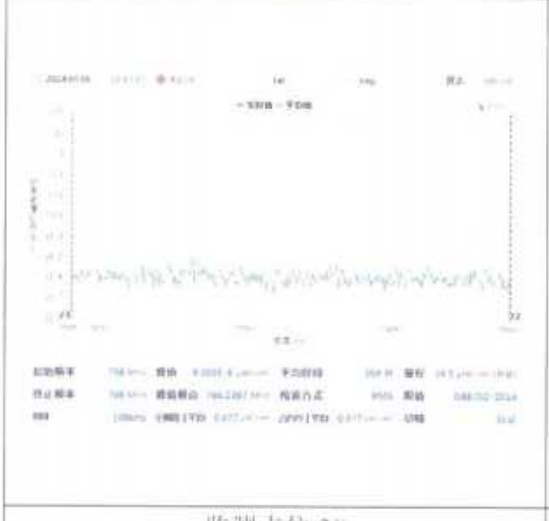
5、天水市甘谷县武家河乡尚家山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



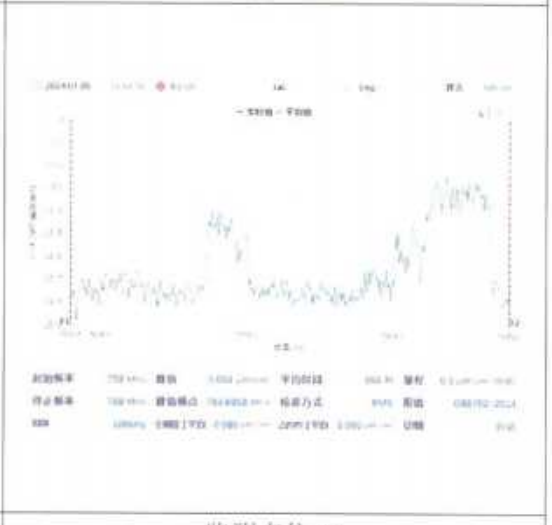
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0087

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县韩家湾

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县韩家湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县韩家湾基站监测基本信息一览表

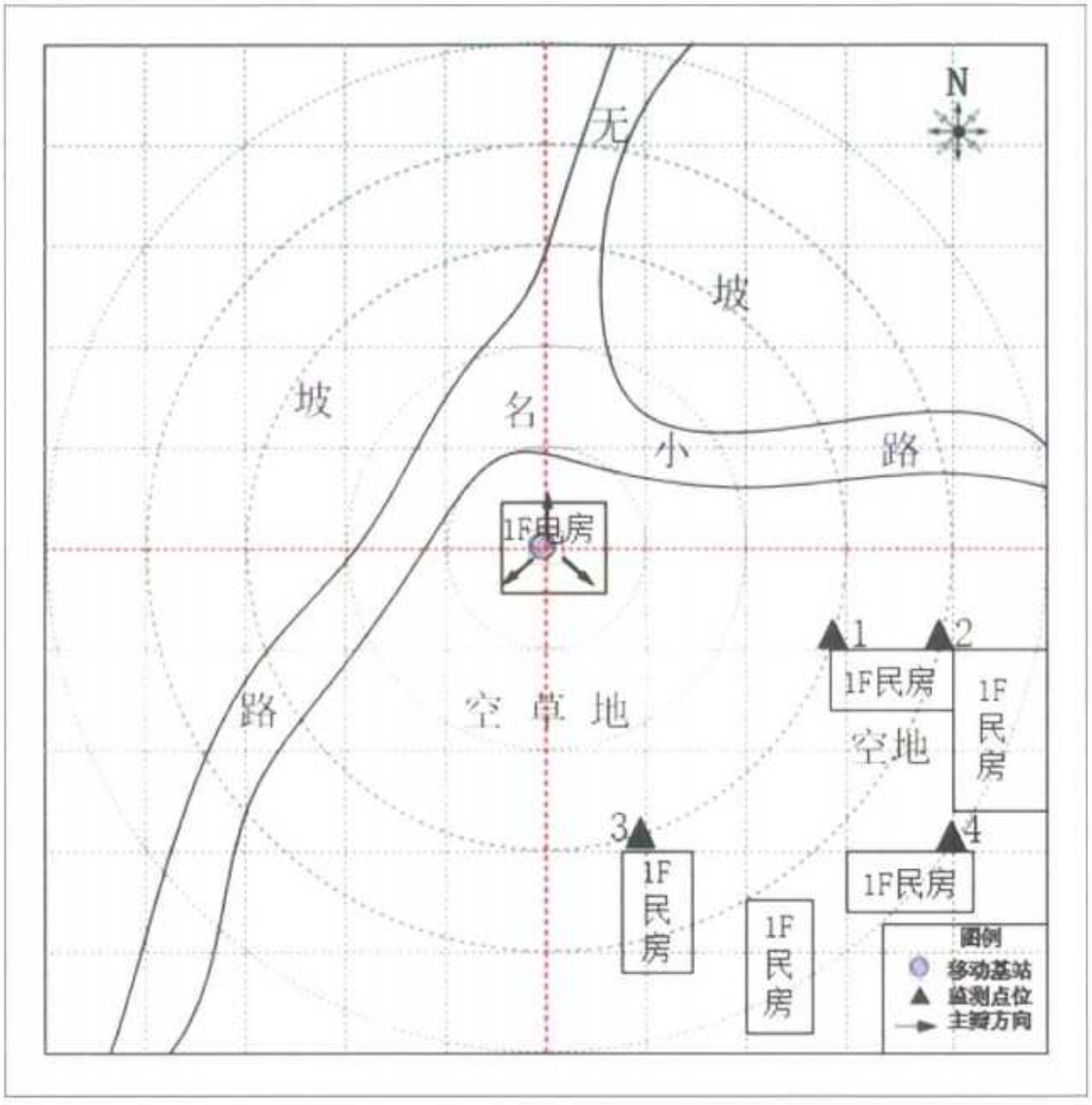
监测项目	天水市甘谷县韩家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县韩家湾		
基站坐标	东经：105.26858	北纬：34.84405	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.7	15：55-16：30	
监测环境条件	天气：晴 温度：5.0~4.4℃ 湿度：30.5~31.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县韩家湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县韩家湾基站电磁辐射环境监测结果

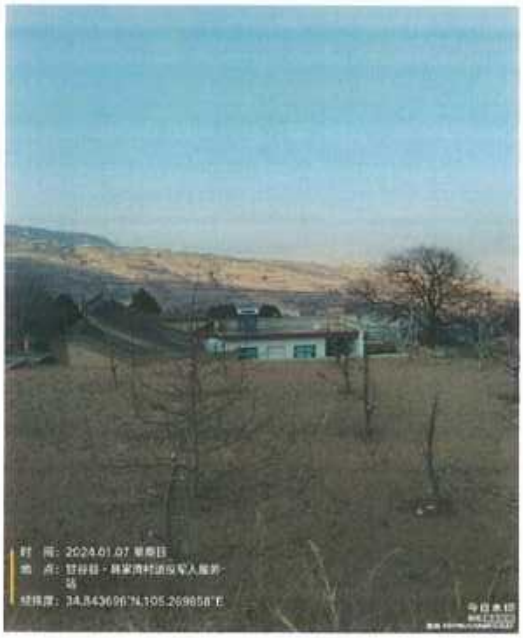
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
2	1F民房北侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
3	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
4	1F民房北侧	13	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

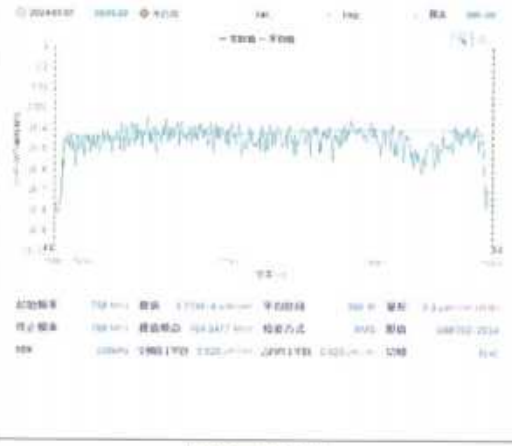
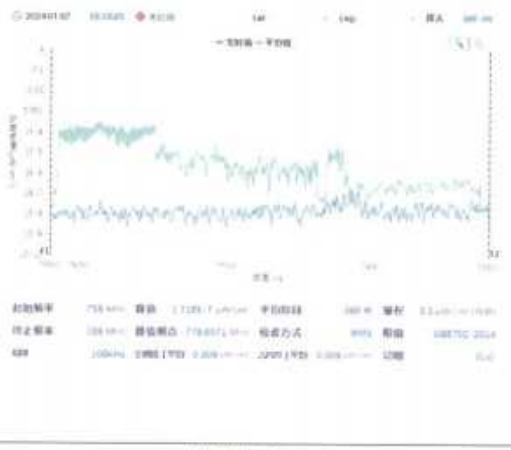
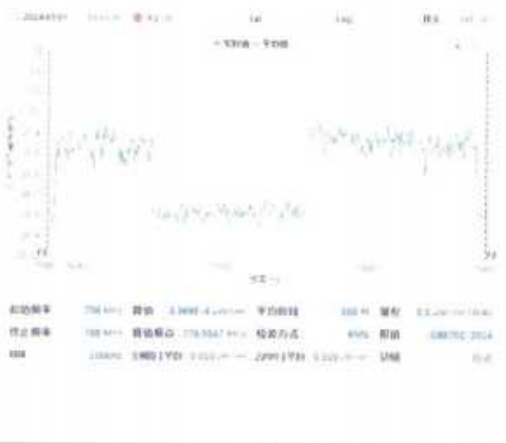
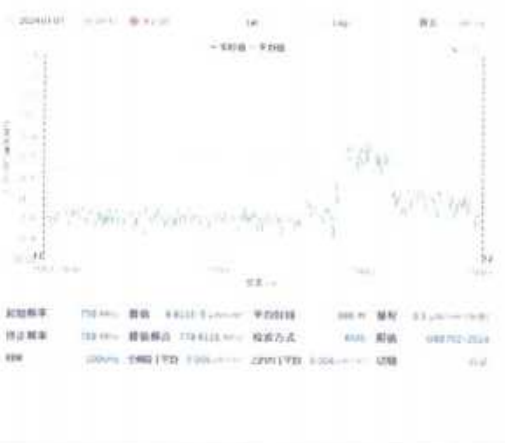
3、天水市甘谷县韩家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县韩家湾基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市甘谷县韩家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 1#</td><td>监测点位 2#</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>监测点位 3#</td><td>监测点位 4#</td></tr>
</table>

231612320...
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0088

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市甘谷县大石乡贯寺村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）
监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县大石乡贾寺村基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县大石乡贾寺村基站监测基本信息一览表

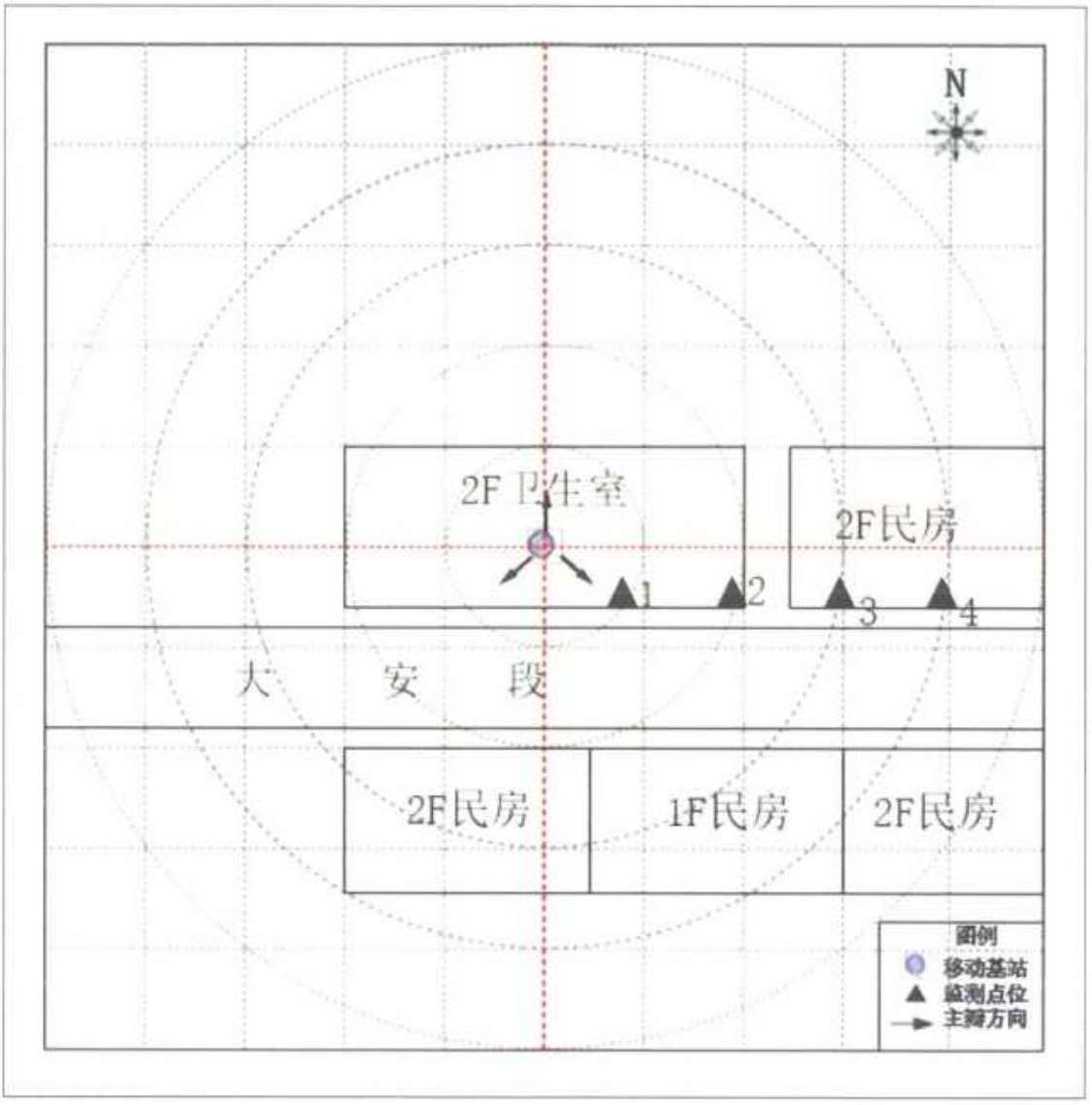
监测项目	天水市甘谷县大石乡贾寺村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县大石乡贾寺村		
基站坐标	东经：105.21555	北纬：	34.88205
塔杆架设方式	楼顶拉线抱杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.9	8：30-9：03	
监测环境条件	天气：晴	温度：-5.0~-4.1℃	湿度：45.5~44.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：1023CJ0400176 校准日期：2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市甘谷县大石乡贾寺村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市甘谷县大石乡贾寺村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F卫生室南侧	13	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
2	2F卫生室南侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.003
3	2F民房南侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	2F民房南侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

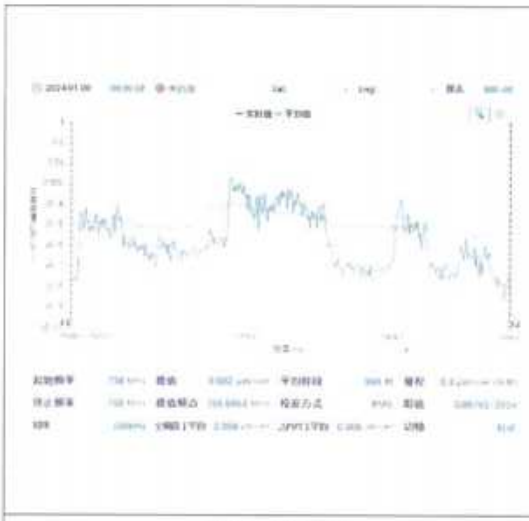
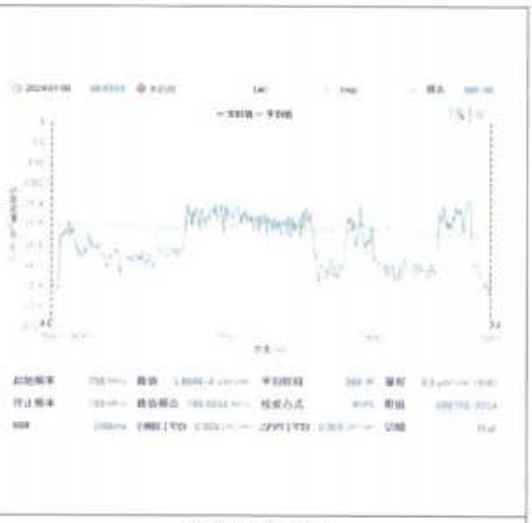
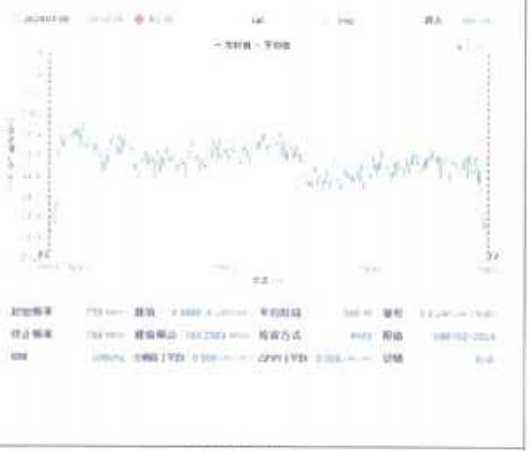
3、天水市甘谷县大石乡贯寺村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县大石乡贯寺村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市甘谷县大石乡贾寺村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0089

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县贾川

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：刘婉

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县贾川 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县贾川基站监测基本信息一览表

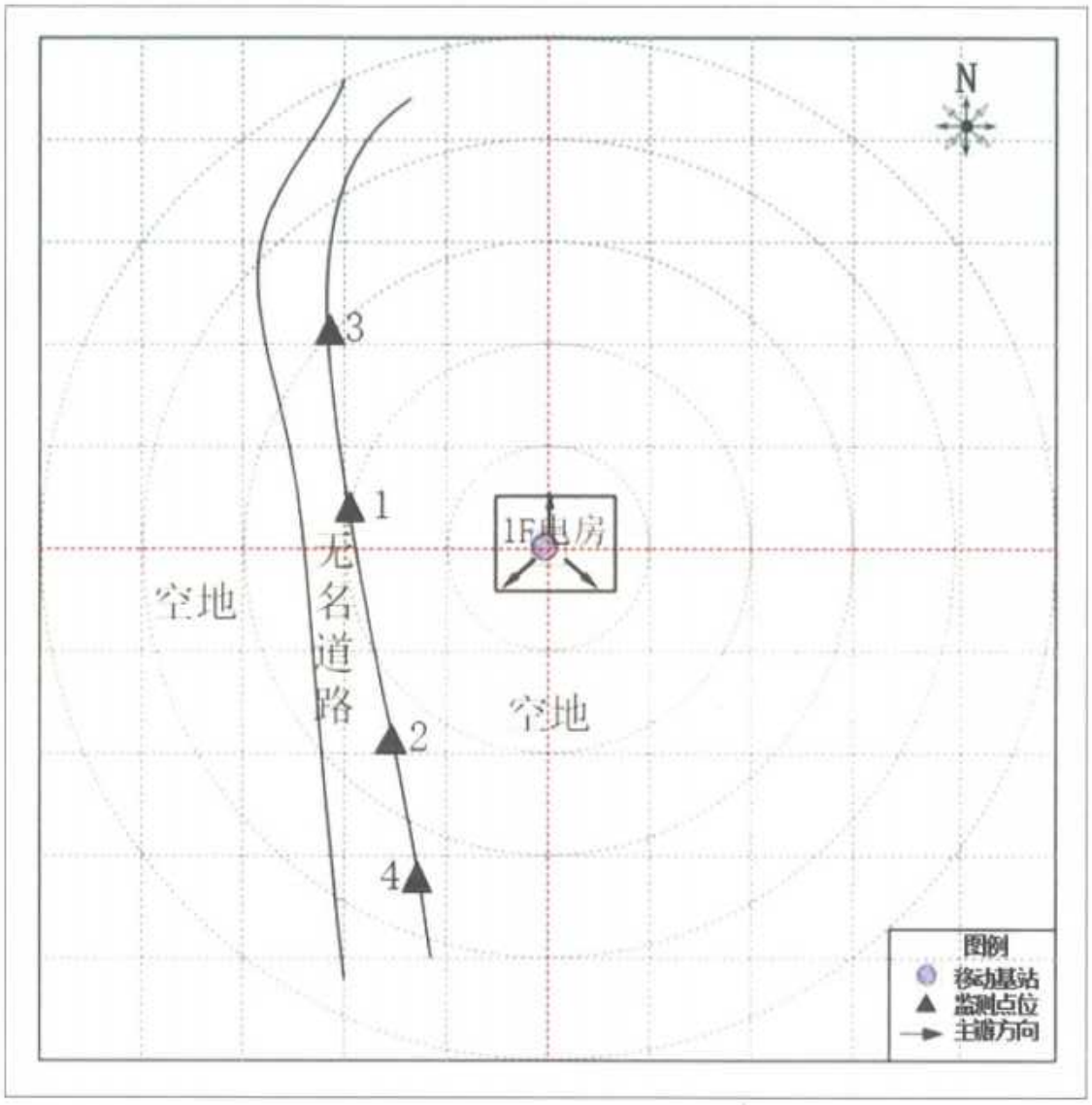
监测项目	天水市清水县贾川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县贾川		
基站坐标	东经: 105.92499 北纬: 34.69204		
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.19 7:32-8:02		
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.8--7.3℃ 湿度：71.8-71.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县贾川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县贾川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名道路东侧	48	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009
2	无名道路东侧	48	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
3	无名道路东侧	48	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
4	无名道路东侧	48	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

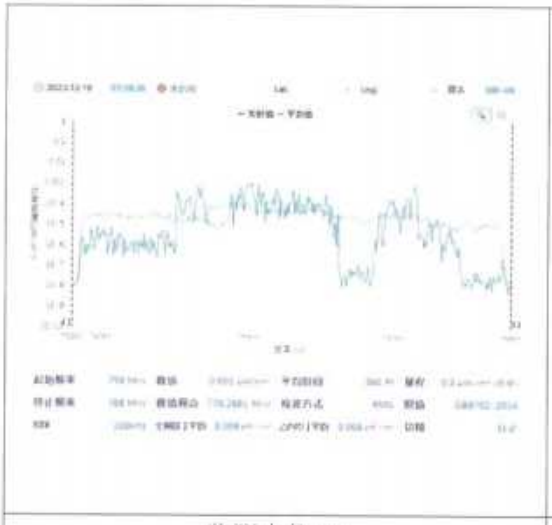
3、天水市清水县贾川基站电磁辐射环境监测点位示意图



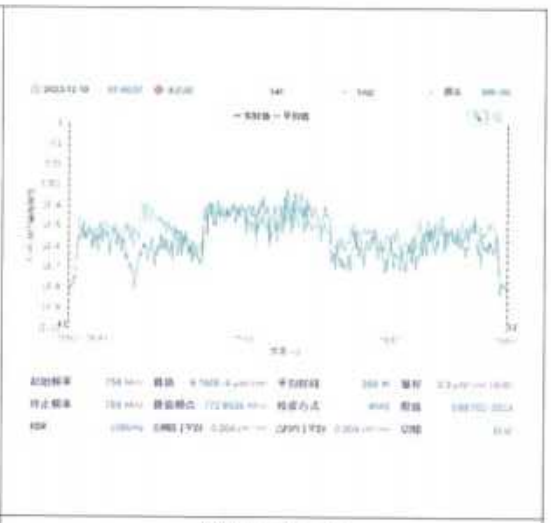
4、天水市清水县贾川基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

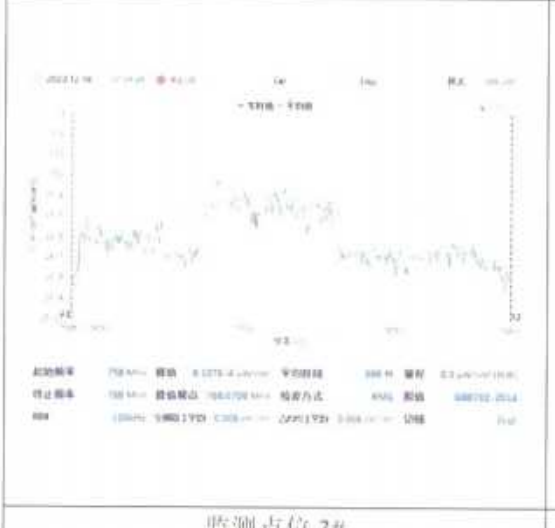
5、天水市清水县贾川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



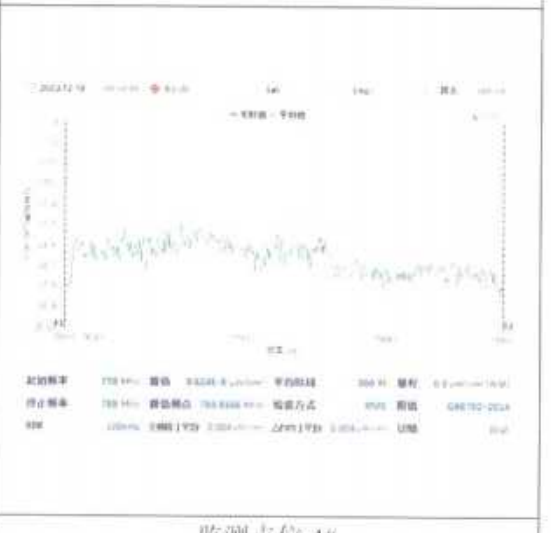
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0090

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：石崖隧1_南河川火车站南_E667581

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、石崖隧1_南河川火车站南_E667581 基站电磁辐射环境监测

1、石崖隧1_南河川火车站南_E667581 基站监测基本信息一览表

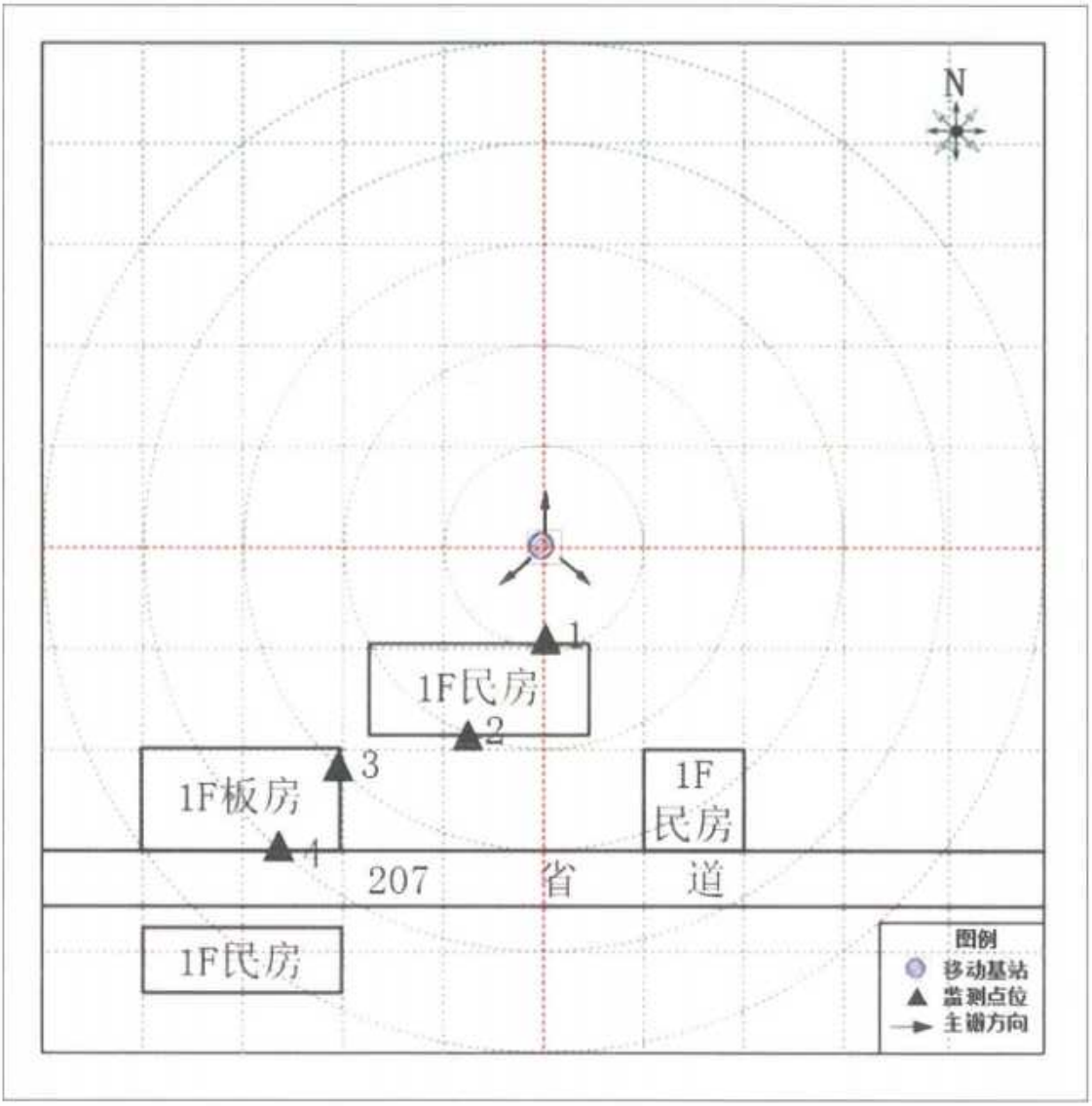
监测项目	石崖隧1_南河川火车站南_E667581 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	南河川火车站南		
基站坐标	东经：105.762709 北纬：34.621647		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.15 16:33-17:04		
监测环境条件	天气：晴 温度：-1.9--1.5℃ 湿度：54.4-54.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	石崖隧1_南河川火车站南_E667581基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、石崖隧1_南河川火车站南_E667581基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.016
2	1F民房南侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
3	1F板房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028
4	1F板房南侧	28	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.027

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

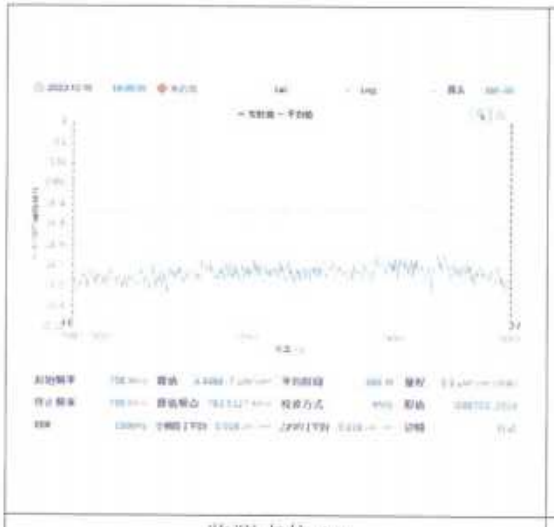
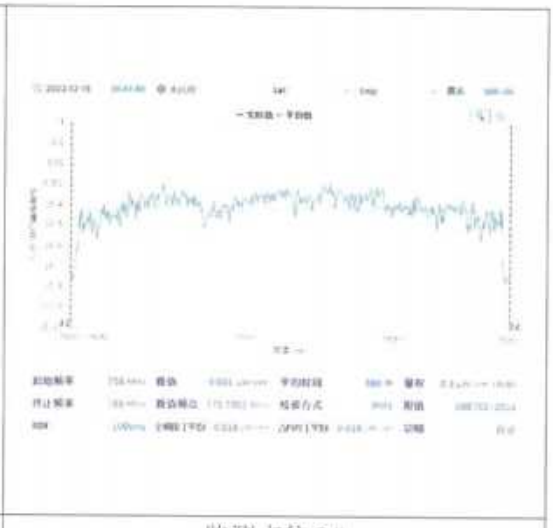
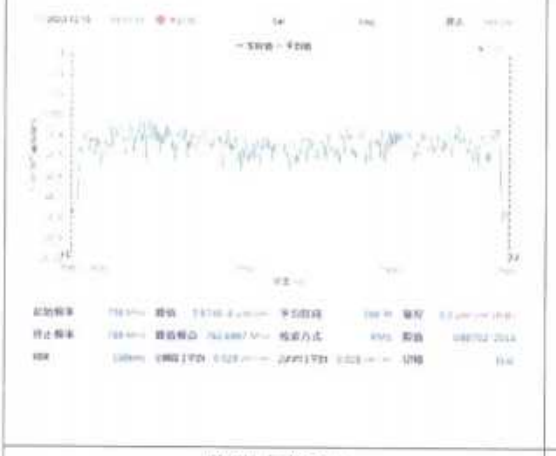
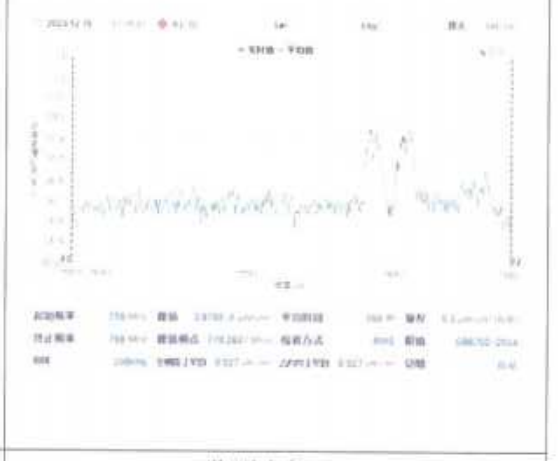
3、石崖隧1_南河川火车站南_E667581基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、石崖隧1_南河川火车站南_E667581基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

5、石崖隧1_南河川火车站南_E667581基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位1#	监测点位2#
	
监测点位3#	监测点位4#

231612320156
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0091

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：元龙镇风台村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、元龙镇风台村 基站电磁辐射环境监测

1、元龙镇风台村基站监测基本信息一览表

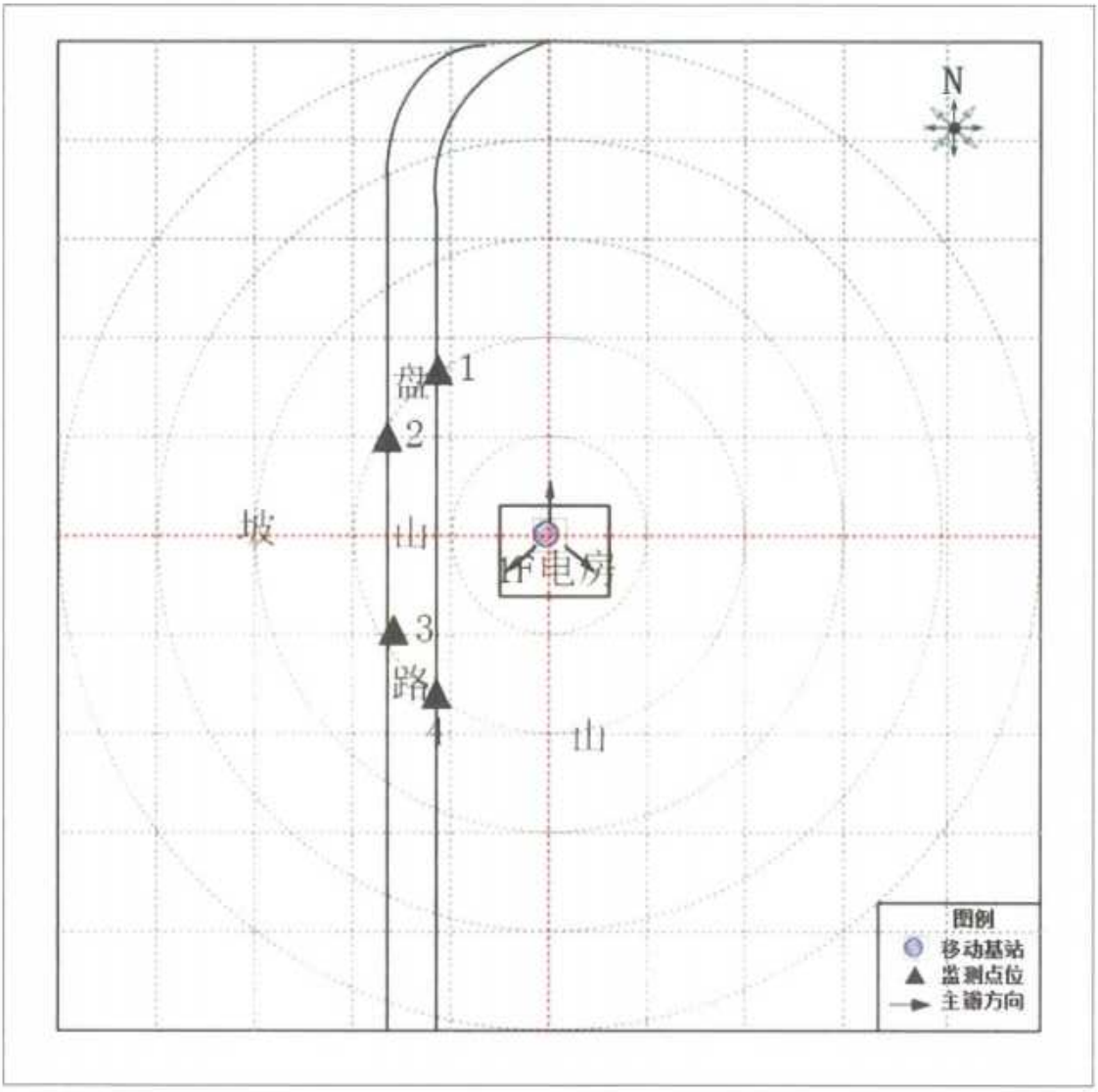
监测项目	元龙镇风台村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	元龙镇风台村		
基站坐标	东经：106.23768	北纬：34.53752	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.13 17:32-18:02		
监测环境条件	天气：阴 温度：2.3-2.0℃ 湿度：62.0-61.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-6}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	元龙镇风台村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、元龙镇风台村基站电磁辐射环境监测结果

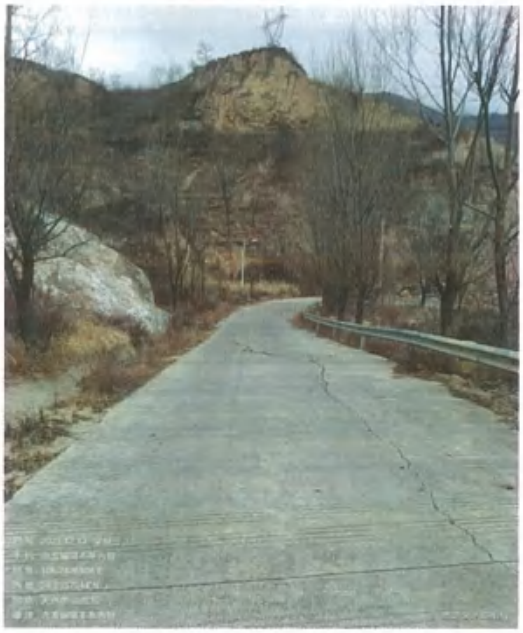
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.017
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.013
3	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.013
4	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

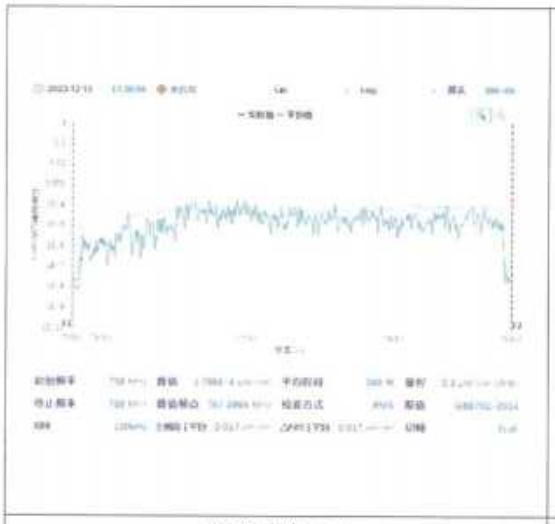
3、元龙镇风台村基站电磁辐射环境监测点位示意图



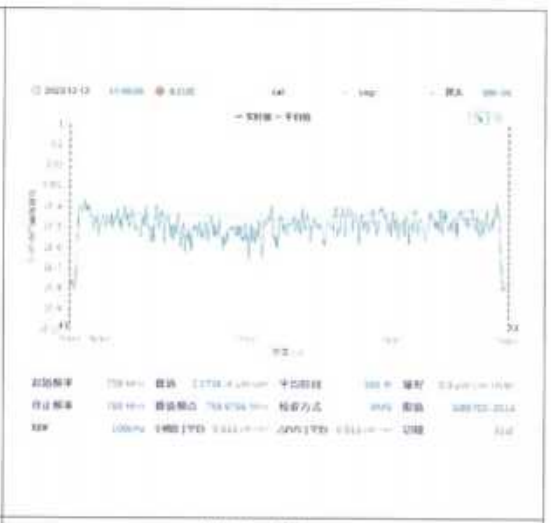
4、元龙镇风台村基站电磁环境监测周边照片

1	2
	
3	4

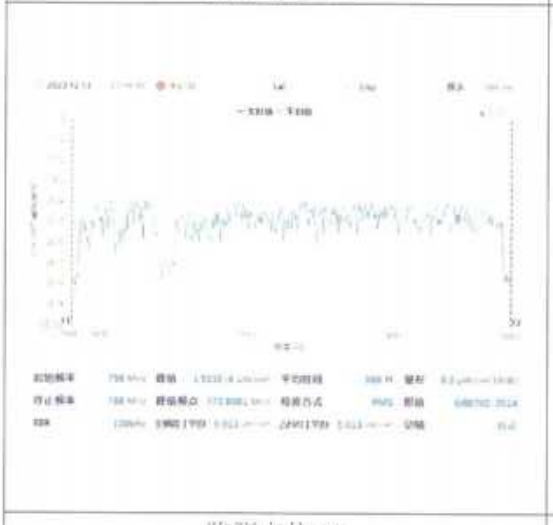
5、元龙镇风台村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



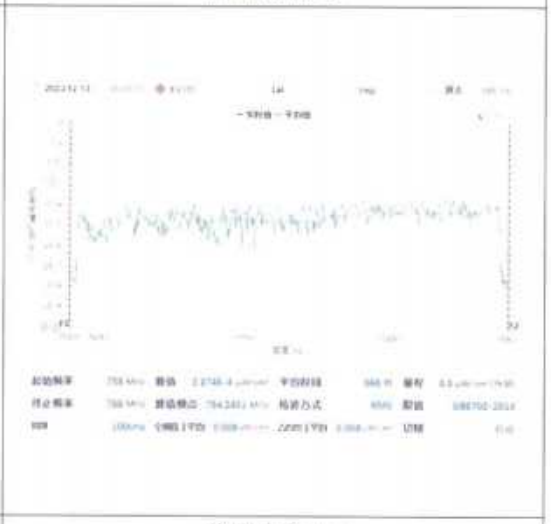
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320257
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0092

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市清水县秦亭店子

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市清水县秦亭店子 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县秦亭店子基站监测基本信息一览表

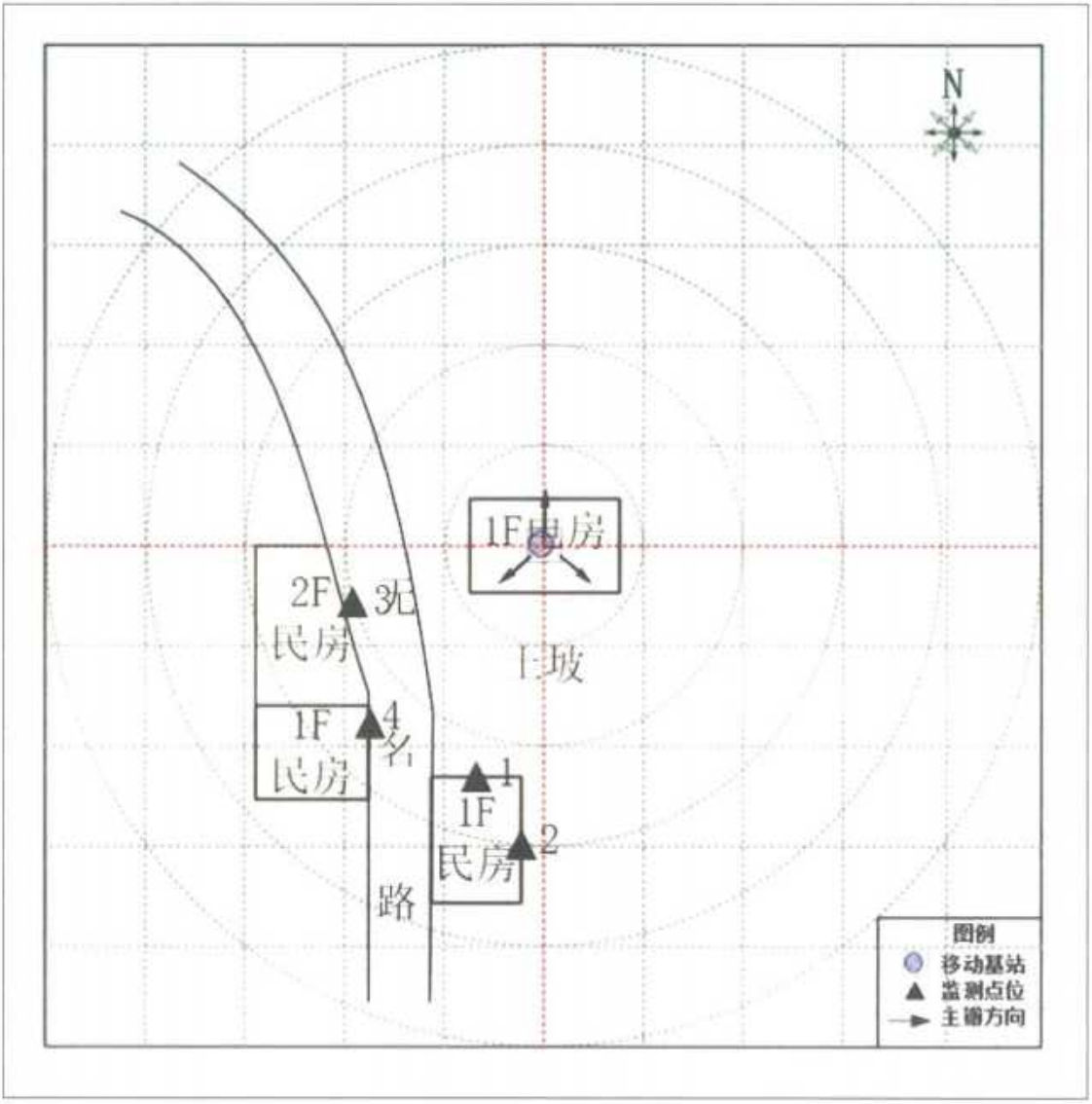
监测项目	天水市清水县秦亭店子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县秦亭店子		
基站坐标	东经：106.3614 北纬：34.72071		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.20 14:42-15:12		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.9~-4.2℃ 湿度：69.6-69.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市清水县秦亭店子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市清水县秦亭店子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.027
2	1F 民房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.042
3	2F 民房东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.059
4	1F 民房东侧	28	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

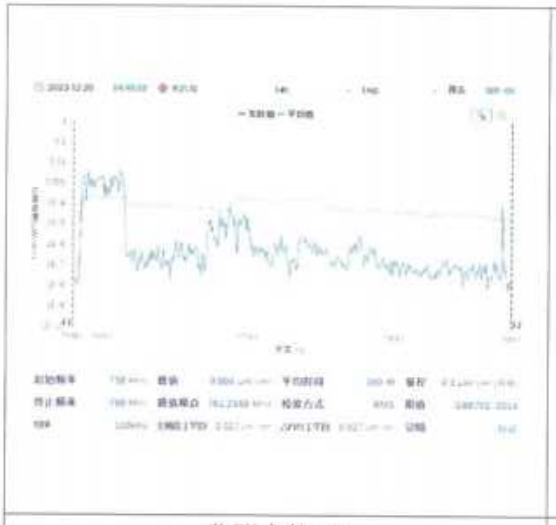
3、天水市清水县秦亭店子基站电磁辐射环境监测点位示意图



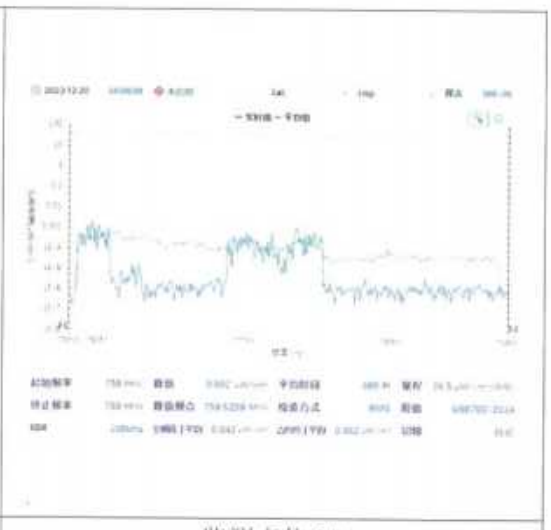
4、天水市清水县秦亭店子基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

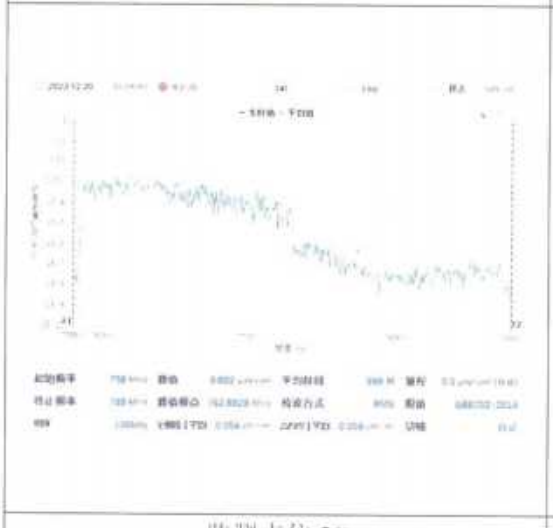
5、天水市清水县秦亭店子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



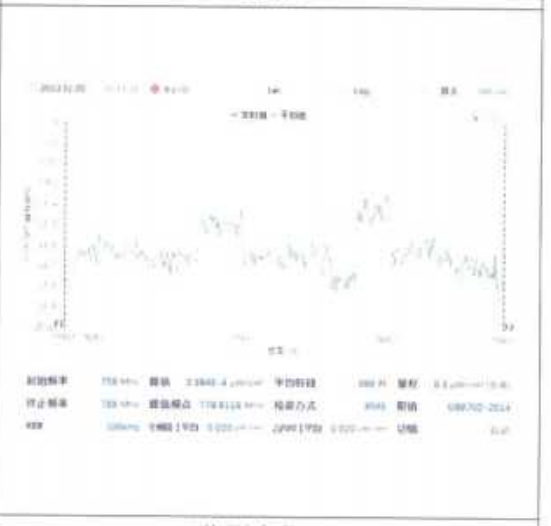
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0093

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：麦积区纸碾西

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、麦积区纸碾西 基站电磁辐射环境监测

1、麦积区纸碾西基站监测基本信息一览表

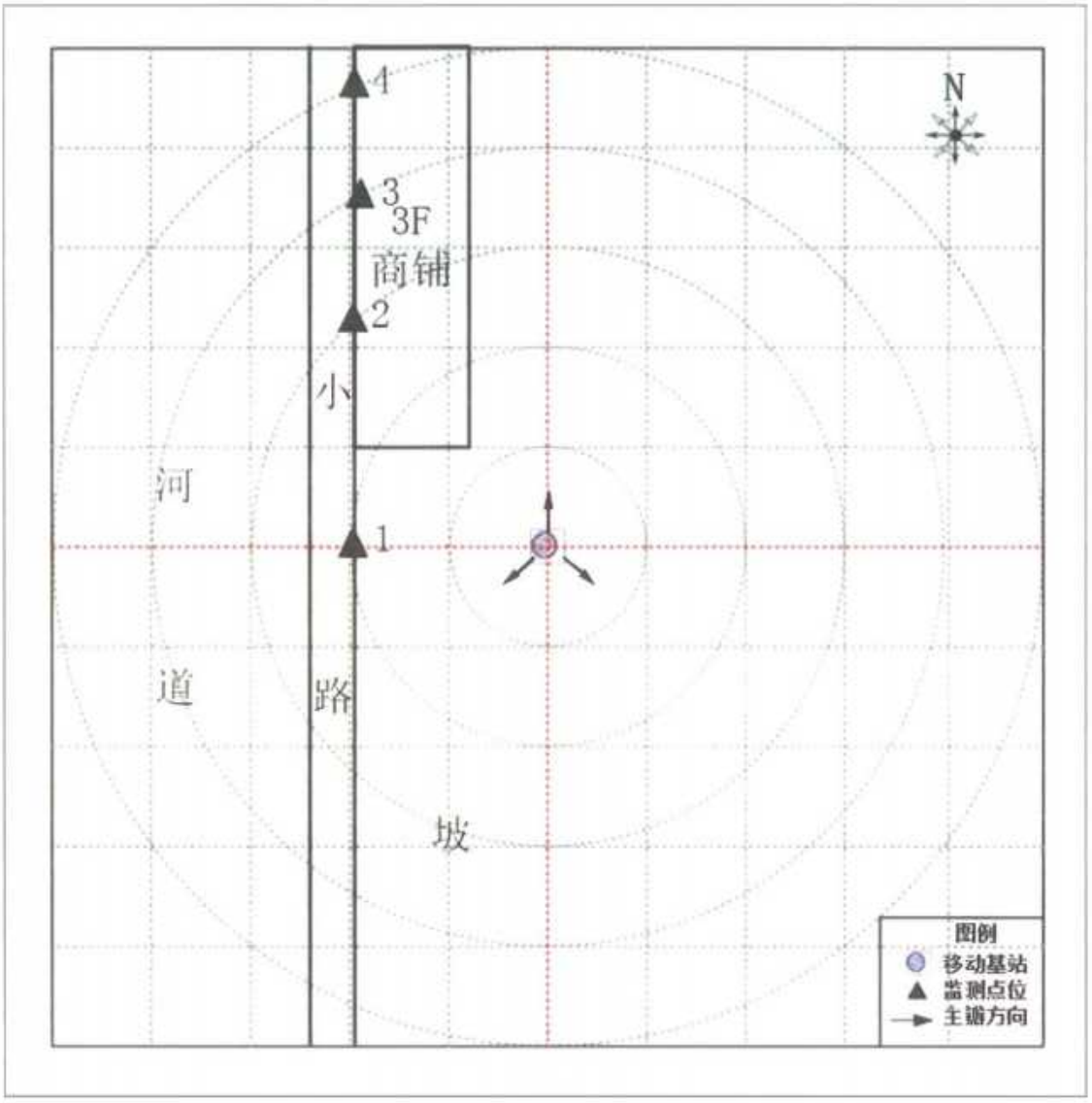
监测项目	麦积区纸碾西基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积区纸碾西		
基站坐标	东经：105.80729　　北纬：34.51128		
塔杆架设方式	美化灯杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.15　　14:14-14:48		
监测环境条件	天气：多云　　温度：-3.1--2.8℃　　湿度：55.6-55.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	麦积区纸碾西基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、麦积区纸碾西基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
2	3F商铺西侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
3	3F商铺西侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
4	3F商铺西侧	13	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

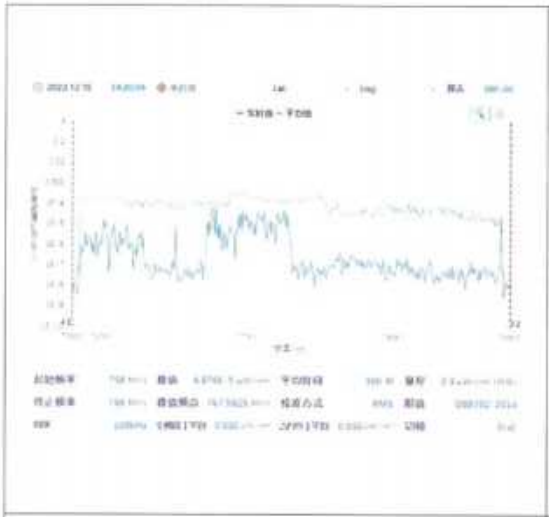
3、麦积区纸碾西基站电磁辐射环境监测点位示意图



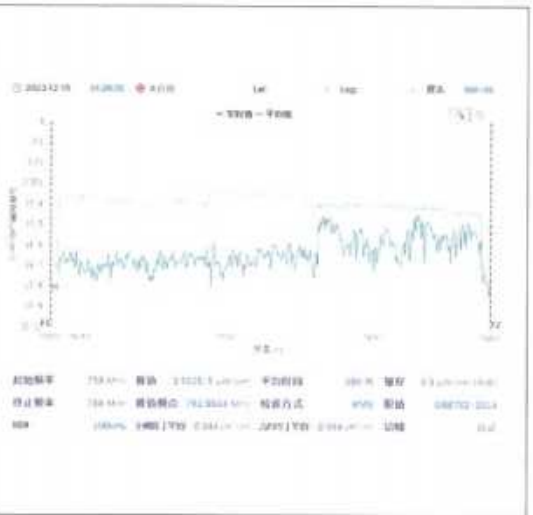
4、麦积区纸碾西基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

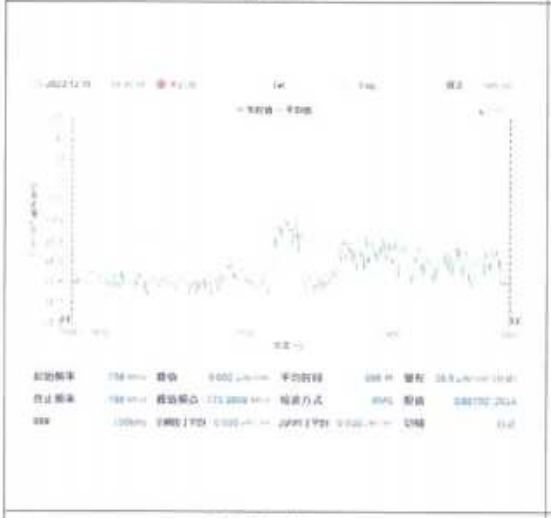
5、麦积区纸碾西基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



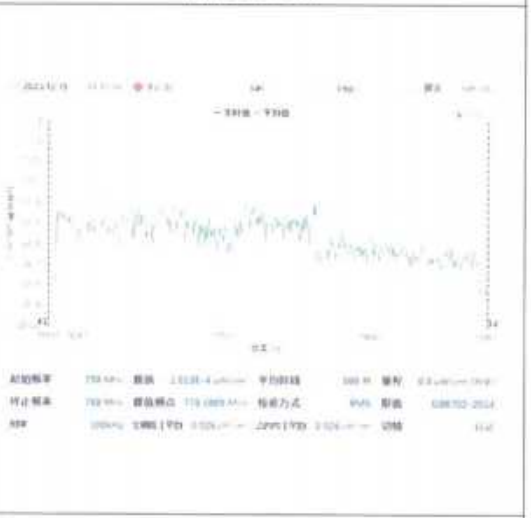
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

有限公司
章

231612320555
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0094

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县马力镇干扎村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县马力镇干扎村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县马力镇干扎村基站监测基本信息一览表

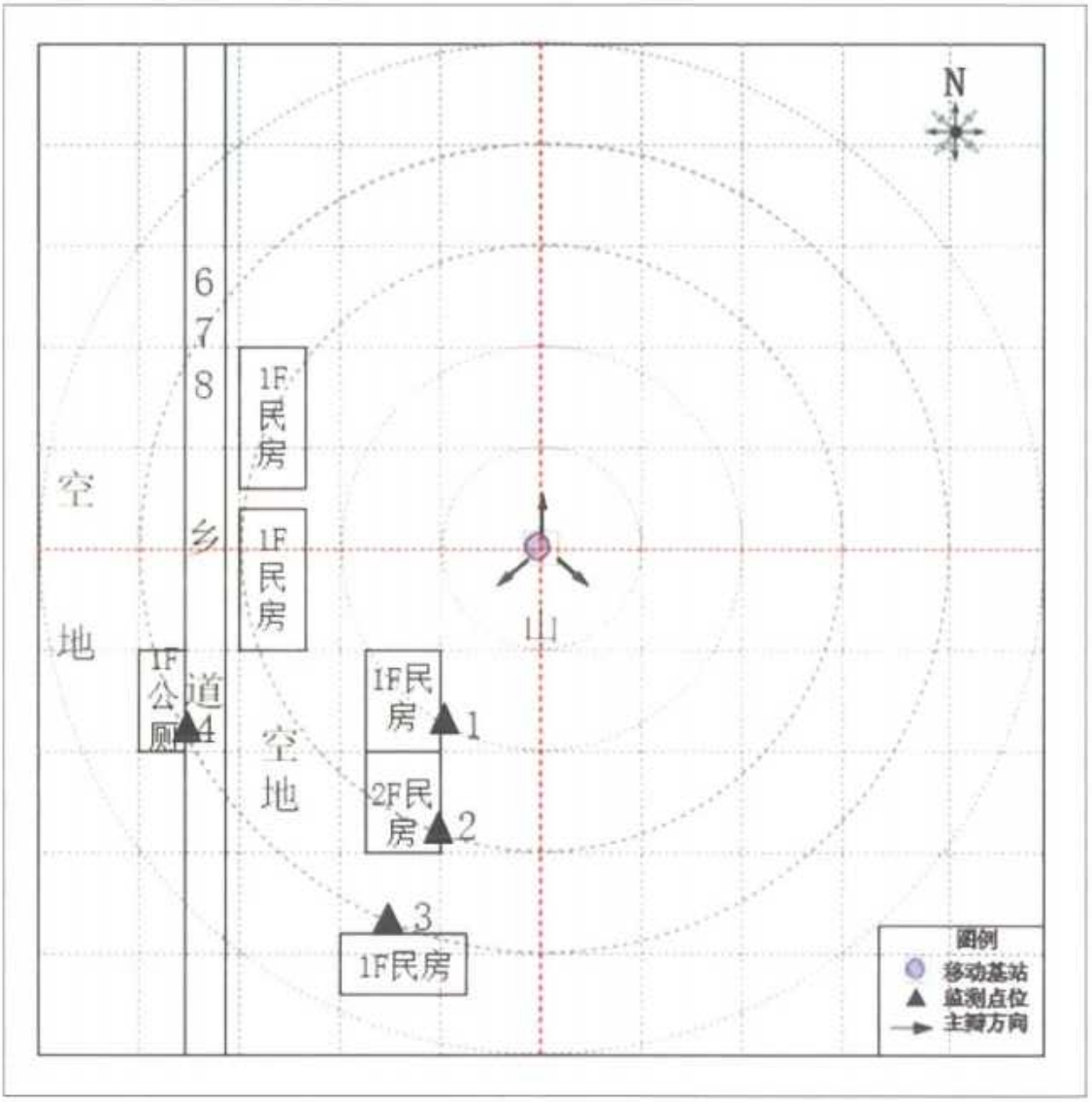
监测项目	天水市武山县马力镇干扎村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县马力镇干扎村		
基站坐标	东经：104.77098	北纬：34.64878	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.31 13：18-13：50		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.1~2.4℃ 湿度：47.0~46.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县马力镇干扎村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县马力镇干扎村基站电磁辐射环境监测结果

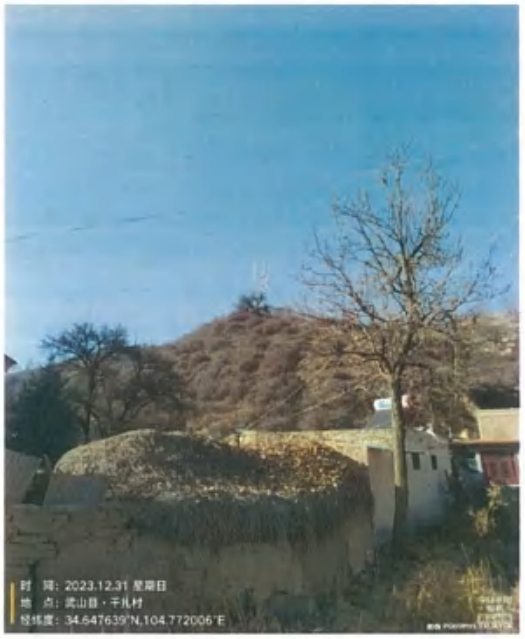
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	46	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.073
2	2F民房东侧	46	30	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.032
3	1F民房北侧	46	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.045
4	1F公厕东侧	46	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.066

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

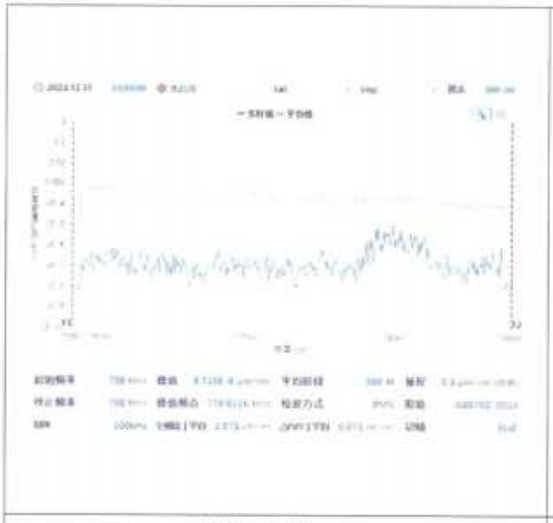
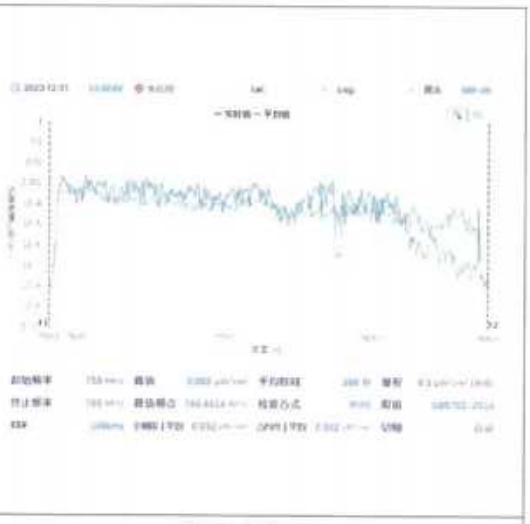
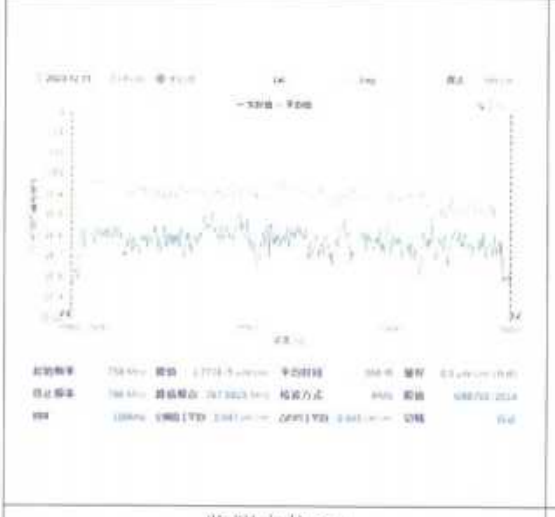
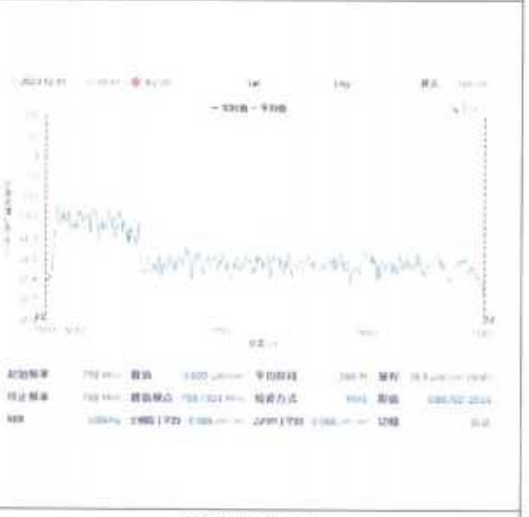
3、天水市武山县马力镇干扎村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县马力镇干扎村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县马力镇干扎村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年[illegible]

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0095

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县马鹿后沟

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县马鹿后沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县马鹿后沟基站监测基本信息一览表

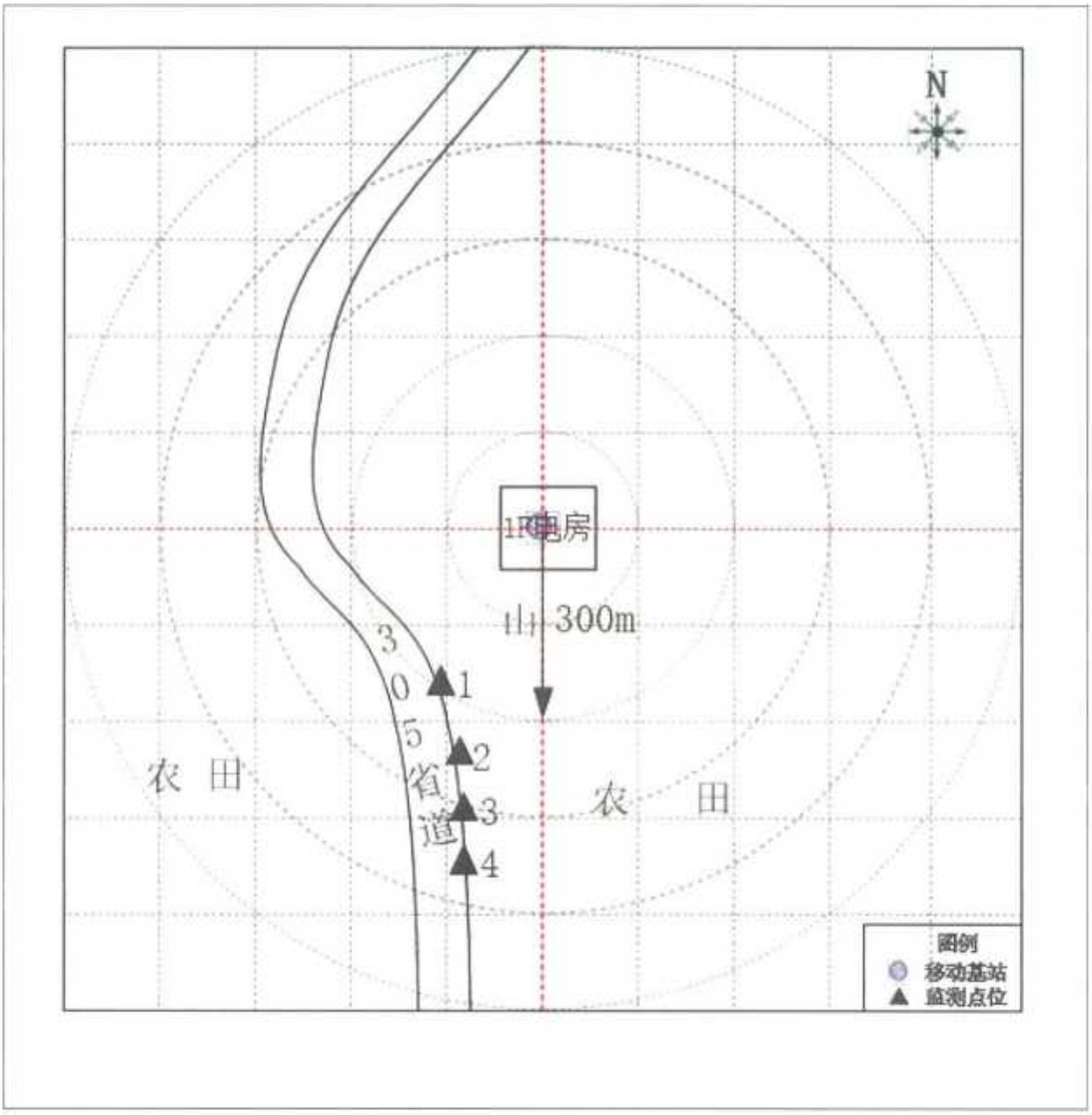
监测项目	天水市张川县马鹿后沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县马鹿后沟		
基站坐标	东经：106.47971	北纬：	34.86042
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.11	9：40-10：15	
监测环境条件	天气：晴	温度：4.6~5.2℃	湿度：43.0~42.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县马鹿后沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县马鹿后沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	76	300	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
2	道路东侧	76	305	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
3	道路东侧	76	310	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	道路东侧	76	315	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县马鹿后沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



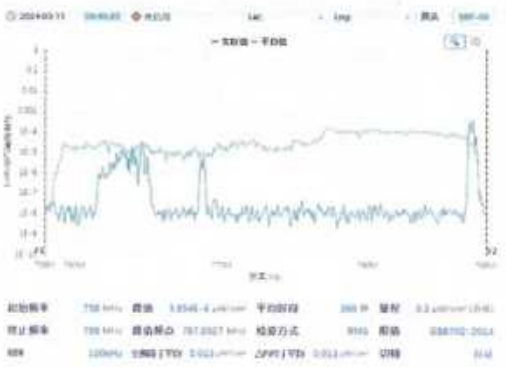
4、天水市张川县马鹿后沟基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

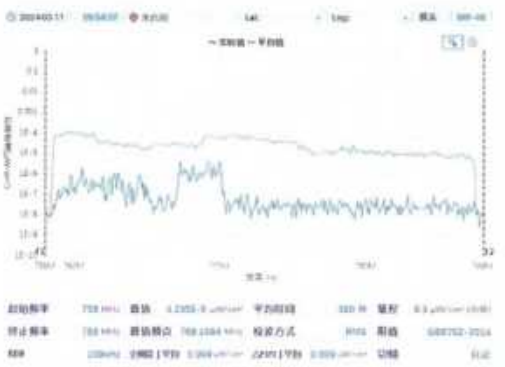
5	6

有限公司
章

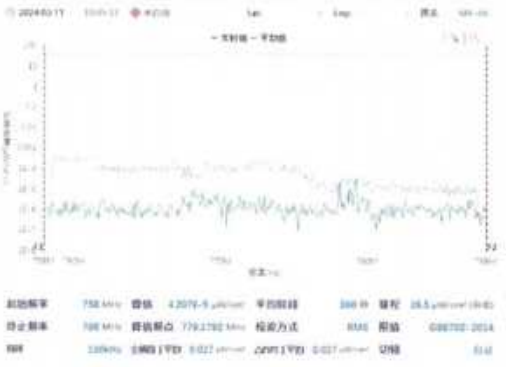
5、天水市张川县马鹿后沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



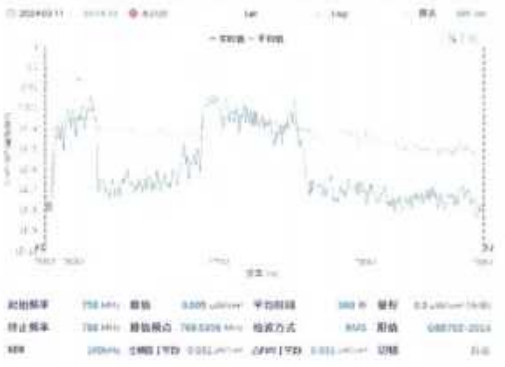
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340255
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0096

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县桦林谢坡村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县榉林谢坡村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县榉林谢坡村基站监测基本信息一览表

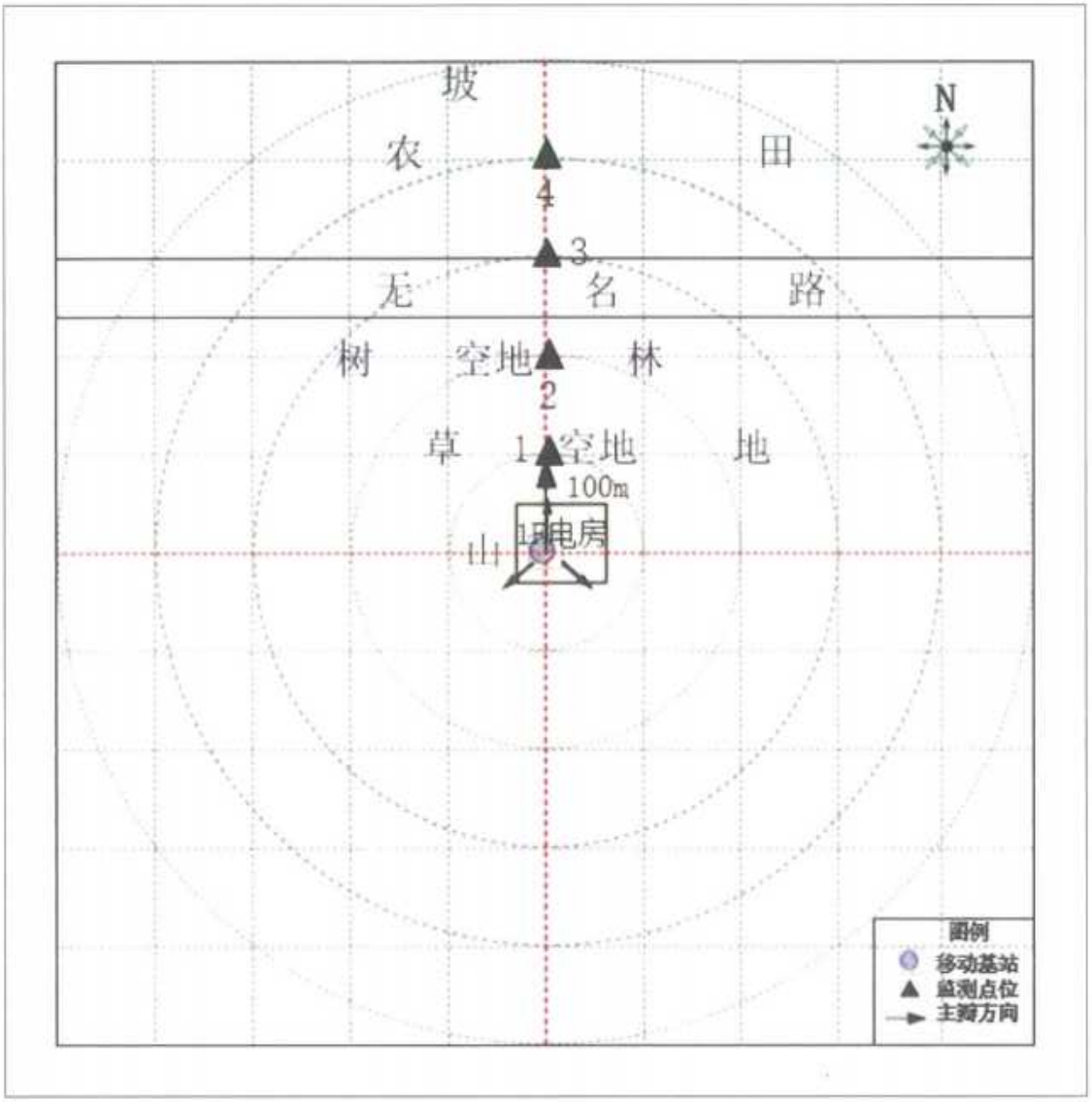
监测项目	天水市武山县榉林谢坡村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县榉林谢坡村		
基站坐标	东经：104.75824	北纬：34.83777	
塔杆架设方式	房顶三管塔	天线离地高度（m）	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.25	10：20-10：54	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.5~-3.0℃	湿度：60.5~60.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-3}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县榉林谢坡村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县桦林谢坡村基站电磁辐射环境监测结果

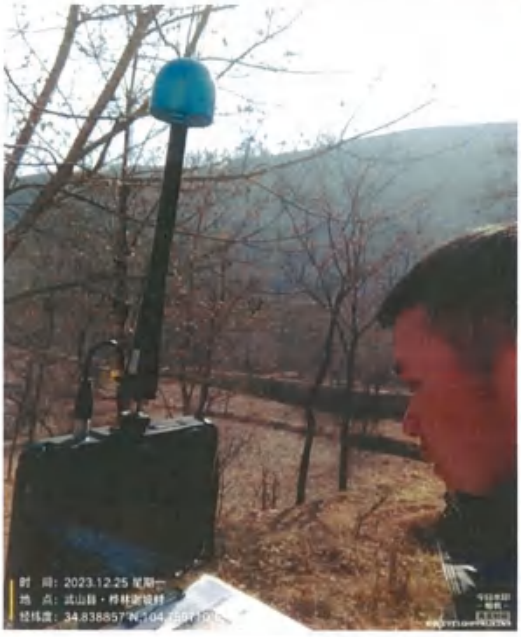
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	草地上	87	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.077
2	空地上	87	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.053
3	道路北侧	87	120	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.066
4	农田上	87	130	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

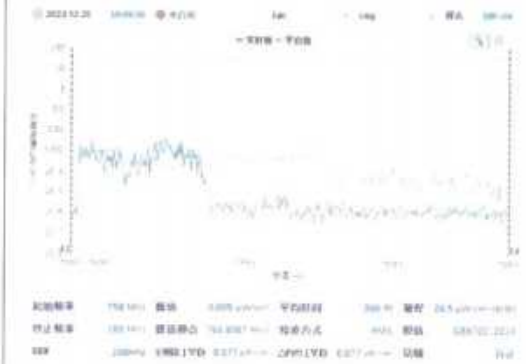
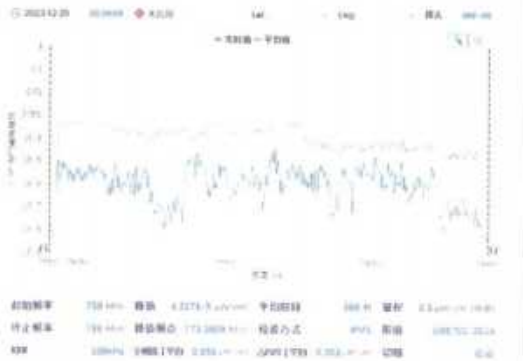
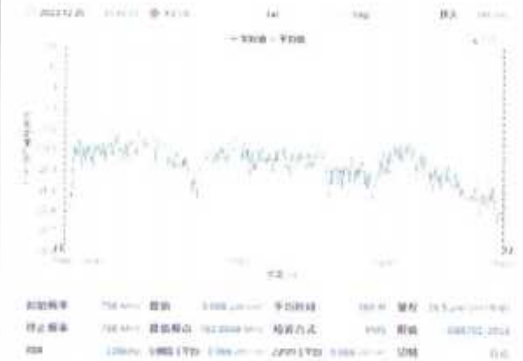
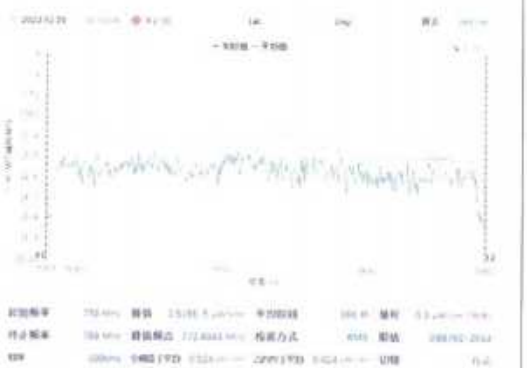
3、天水市武山县桦林谢坡村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县桦林谢坡村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县桦林谢坡村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612340195
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0097

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县陶家洼

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县陶家洼基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县陶家洼基站监测基本信息一览表

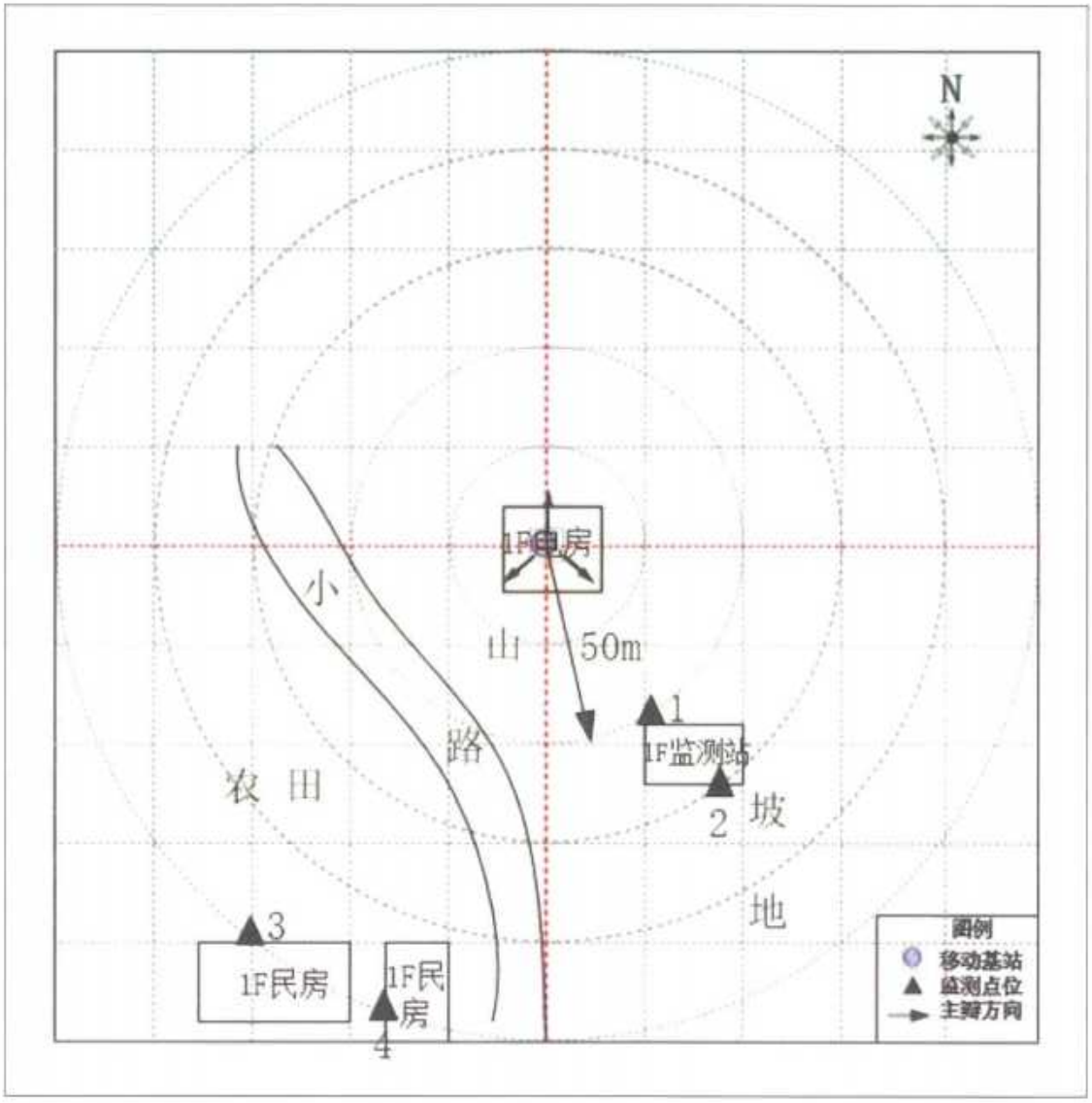
监测项目	天水市武山县陶家洼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县陶家洼		
基站坐标	东经：104.88501 北纬：34.71088		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.30 9：11-9：42		
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.6~-3.0℃ 湿度：45.5~45.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂检准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-7}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县陶家洼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县陶家洼基站电磁辐射环境监测结果

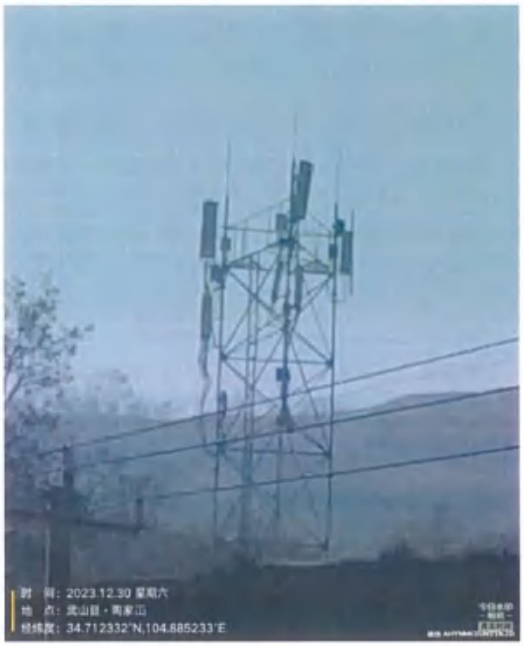
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F监测站北侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.005
2	1F监测站南侧	16	60	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.015
3	1F民房北侧	16	80	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.004
4	1F民房西侧	16	80	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.001

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他___

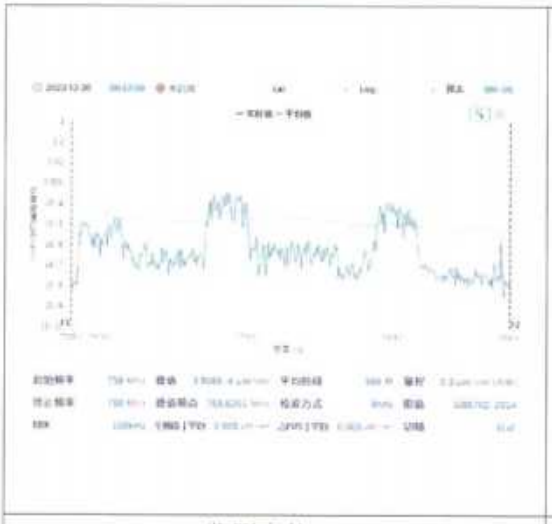
3、天水市武山县陶家洼基站电磁辐射环境监测点位示意图



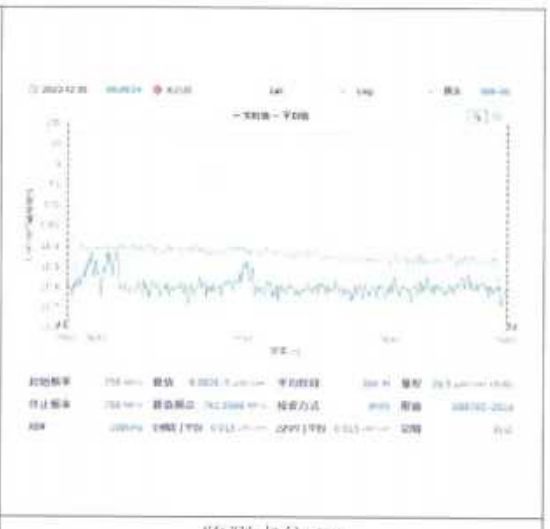
4、天水市武山县陶家洼基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

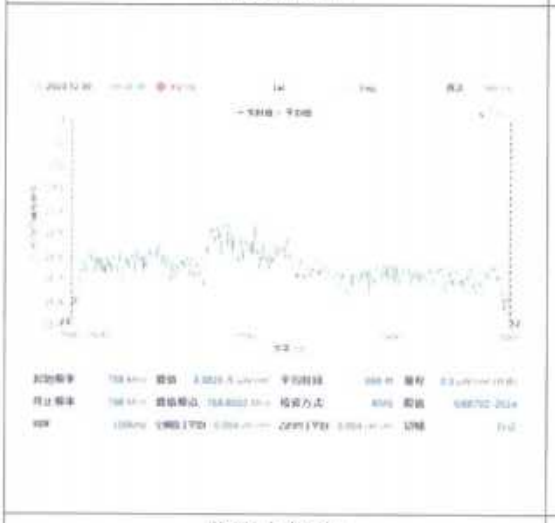
5、天水市武山县陶家洼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



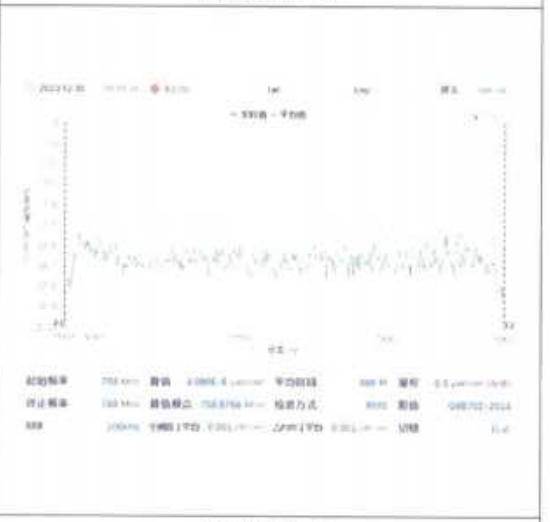
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0098

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市武山县山丹乡龚山村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县山丹乡龚山村基站监测基本信息一览表

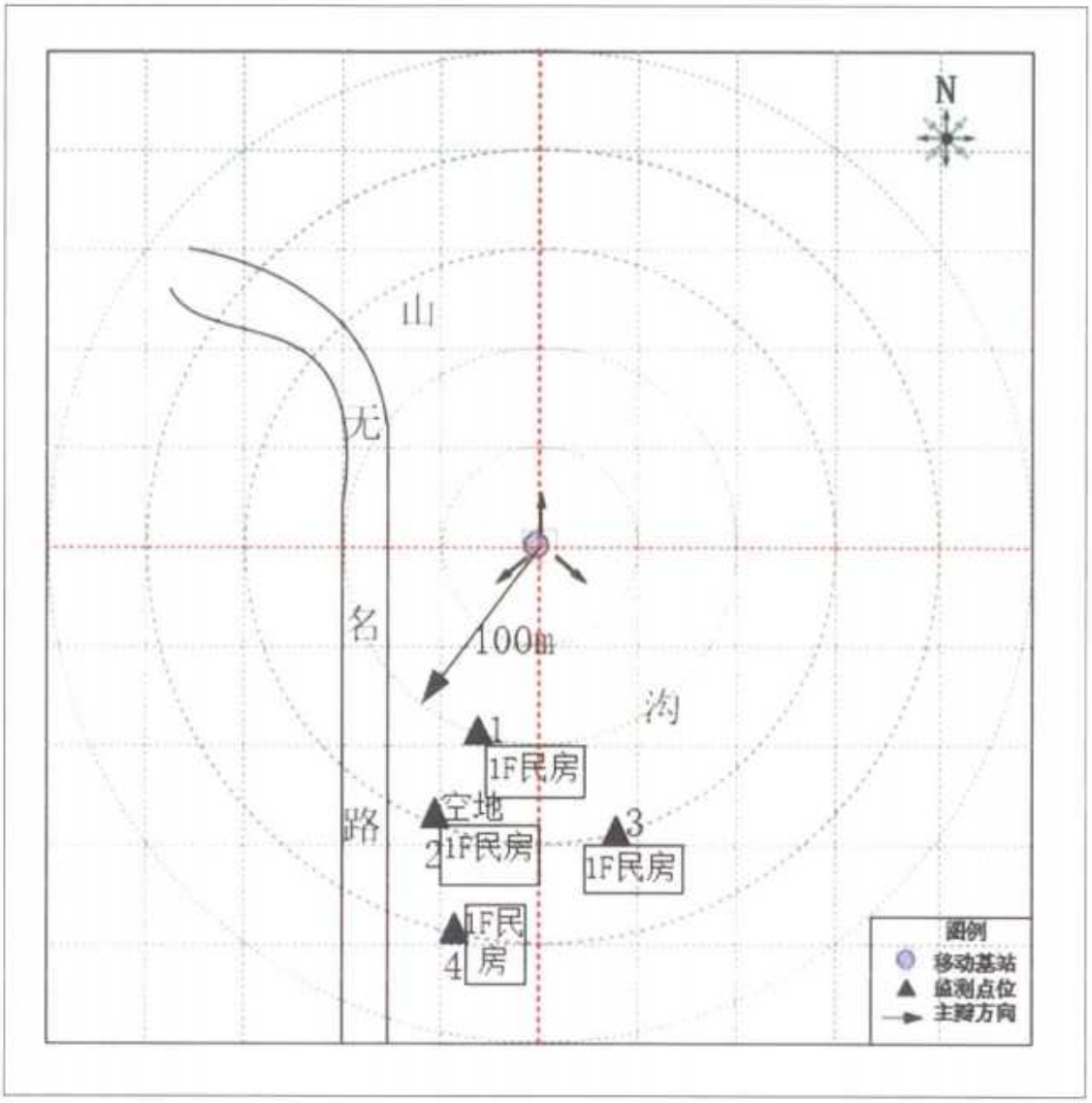
监测项目	天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县山丹乡龚山村		
基站坐标	东经：104.77085 北纬：34.69201		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2 14：30-15：03		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.7~3.5℃ 湿度：41.2~40.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-2}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县山丹乡龚山村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	34	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
2	1F 民房北侧	34	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
3	1F 民房北侧	34	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044
4	1F 民房西侧	34	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

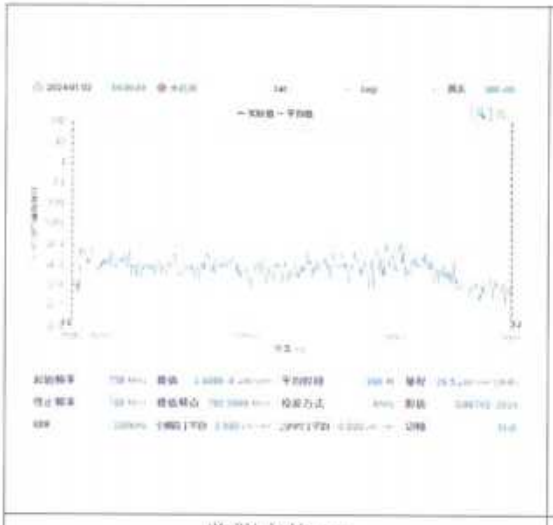
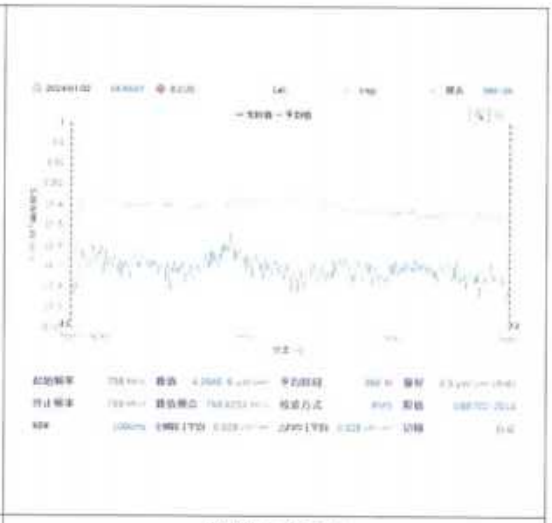
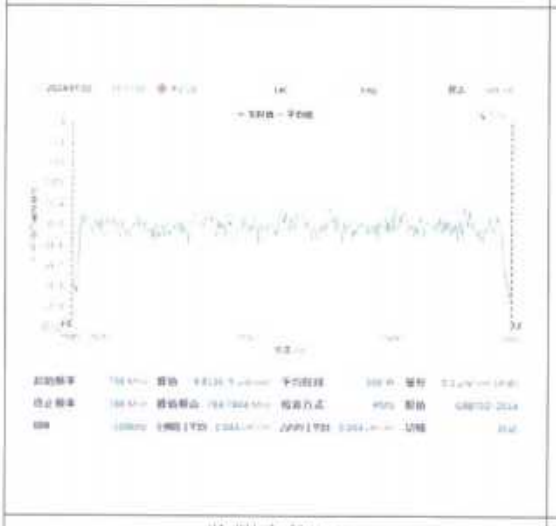
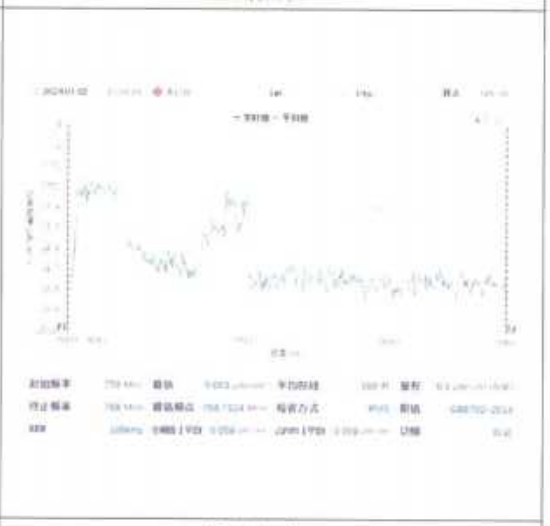
3、天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5、天水市武山县山丹乡龚山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0099

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县龙山南街

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环
报告骑

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县龙山南街基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县龙山南街基站监测基本信息一览表

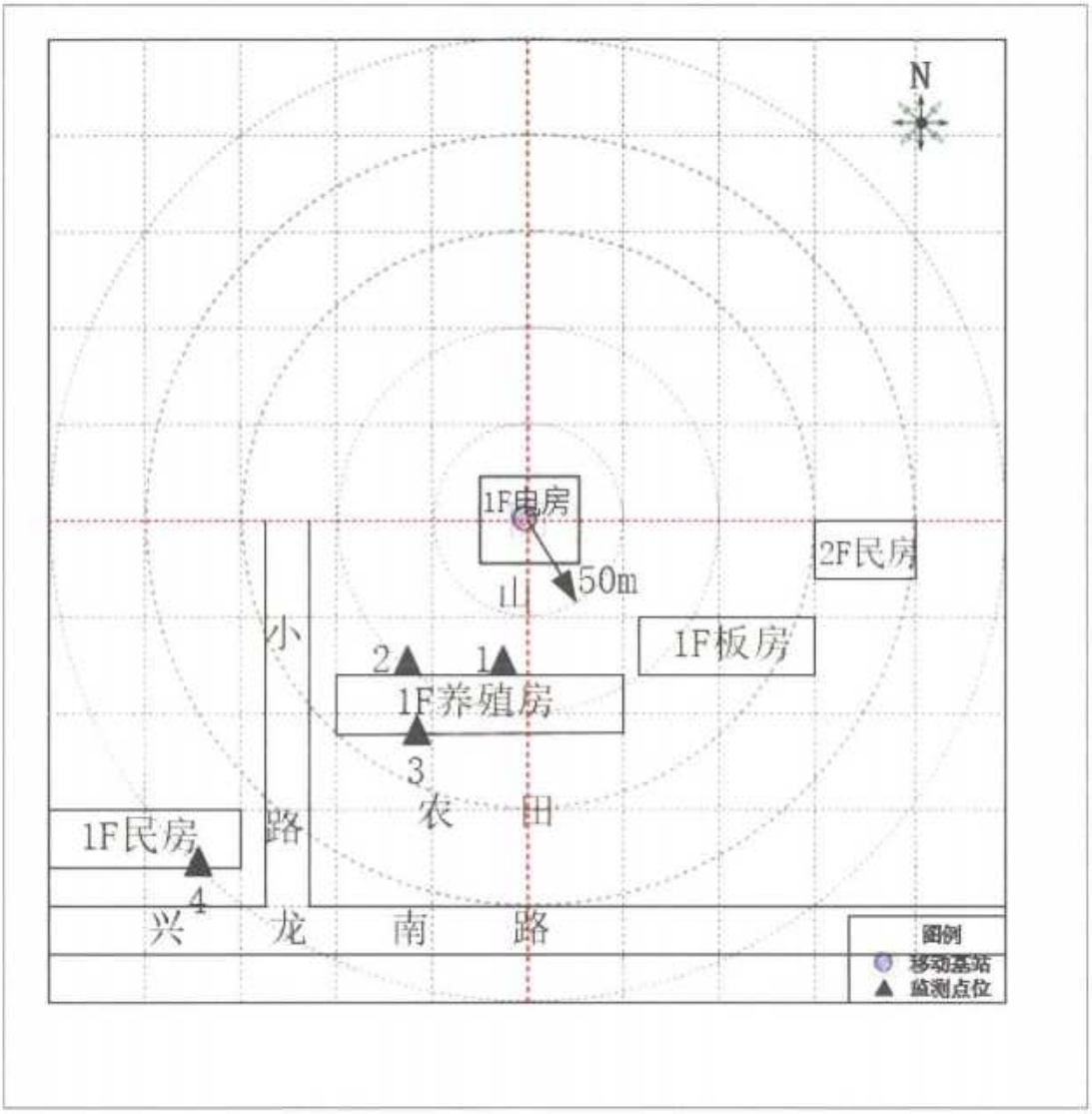
监测项目	天水市张川县龙山南街基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县龙山南街		
基站坐标	东经：106.08063	北纬：	35.02608
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.10	13：03-13：38	
监测环境条件	天气：多云 温度：8.0~8.3℃	湿度：49.0~48.2%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-2}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县龙山南街基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县龙山南街基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 养殖房北侧	28	55	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
2	1F 养殖房北侧	28	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.078
3	1F 养殖房南侧	28	65	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
4	1F 民房南侧	28	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.060

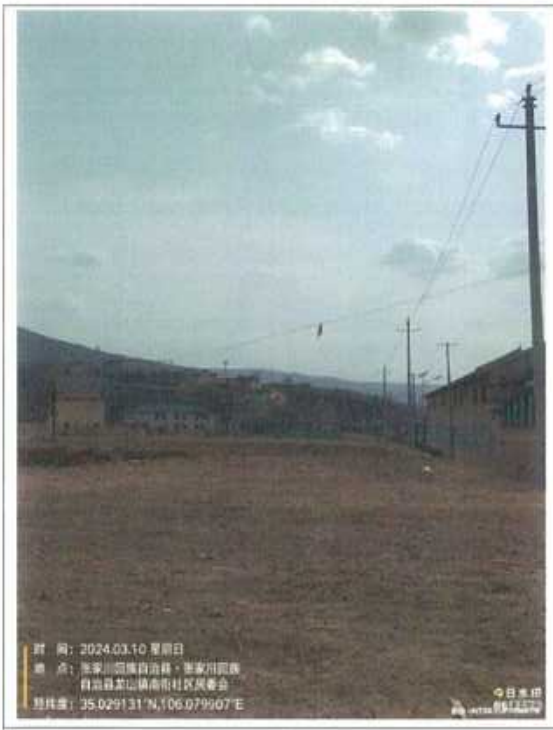
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市张川县龙山南街基站电磁辐射环境监测点位示意图

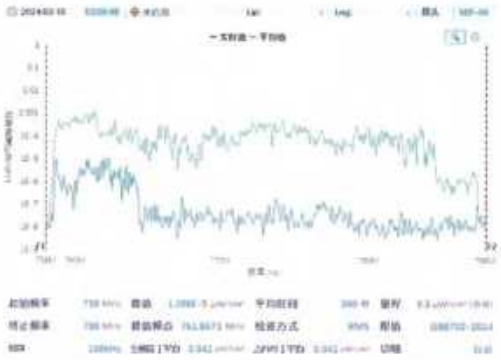
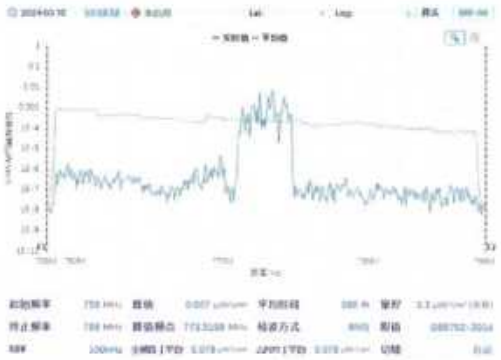
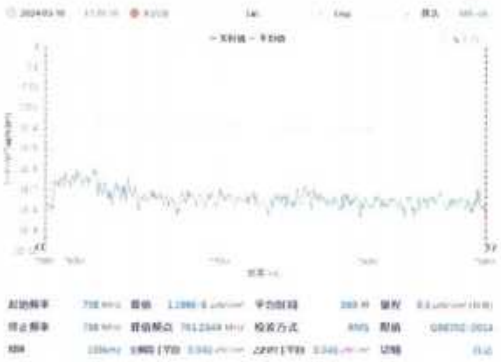
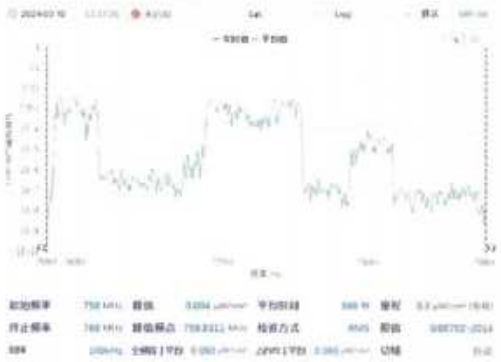


4、天水市张川县龙山南街基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

 时 间：2024.03.10 星期日 地 点：张家川回族自治县·张家川回族自治县龙山镇南街社区居委会 经纬度：35.029131°N,106.079907°E	时 间：2024.03.10 星期日
5	6

5、天水市张川县龙山南街基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

CMA
231612320035
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0100

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：天水市张川县马河(龙山)

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市张川县马河(龙山)基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县马河(龙山)基站监测基本信息一览表

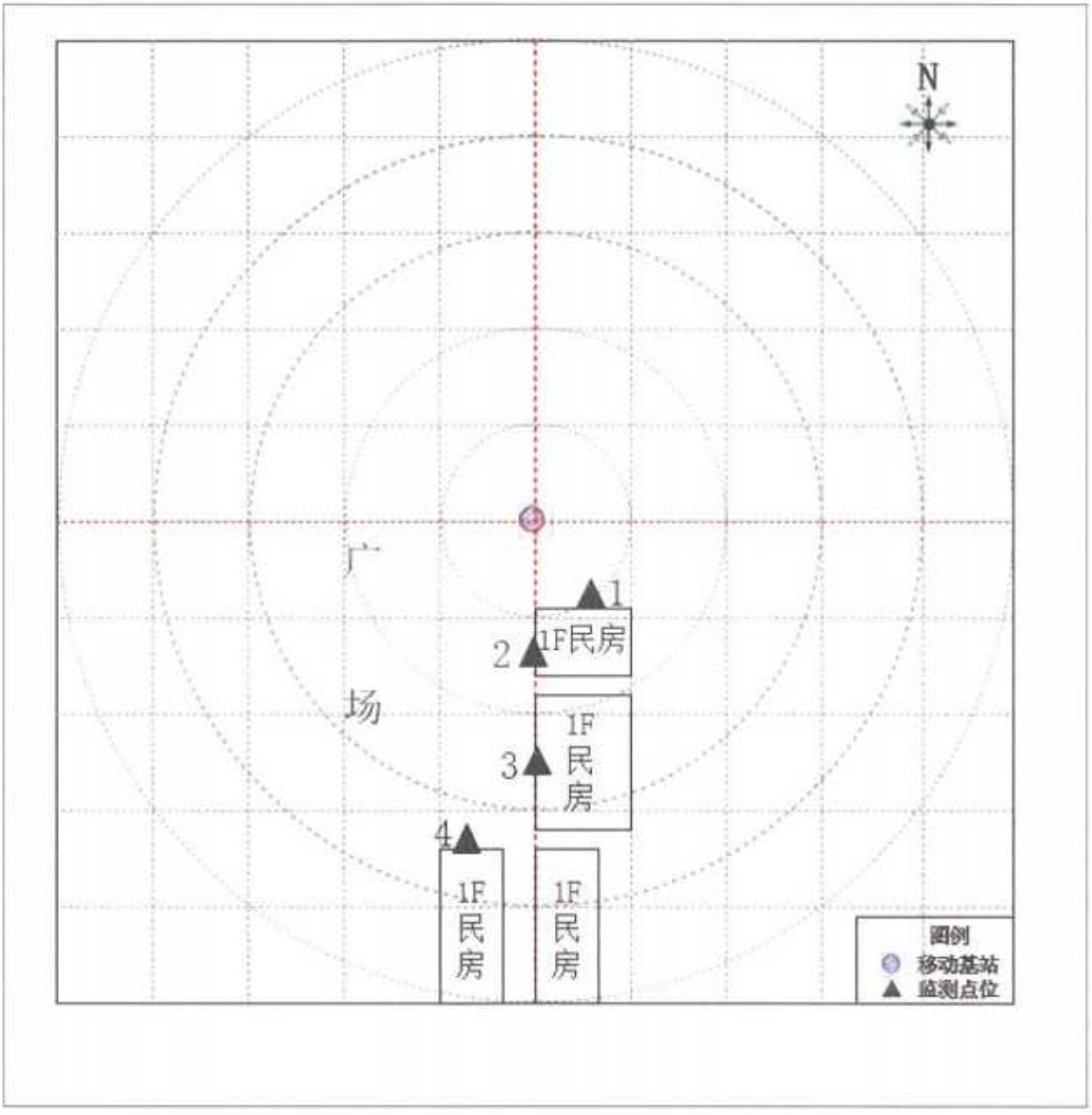
监测项目	天水市张川县马河(龙山)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县马河(龙山)		
基站坐标	东经：106.01335 北纬：35.01		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.11 14：50-15：24		
监测环境条件	天气：晴 温度：10.0~9.9℃ 湿度：36.4~36.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024C10400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市张川县马河(龙山)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、天水市张川县马河(龙山)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	IF民房北侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	IF民房西侧	28	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
3	IF民房西侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
4	IF民房北侧	28	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039

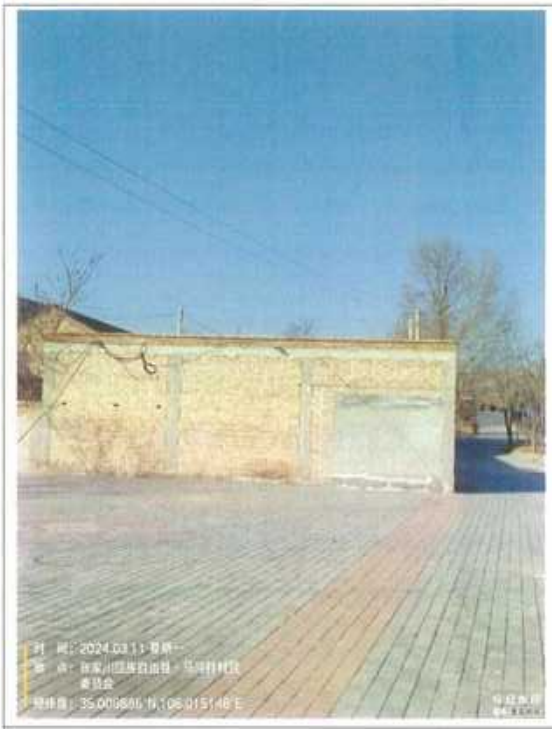
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县马河(龙山)基站电磁辐射环境监测点位示意图

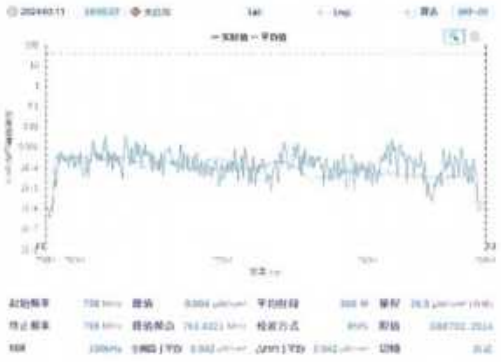


4、天水市张川县马河(龙山)基站电磁环境监测周边照片

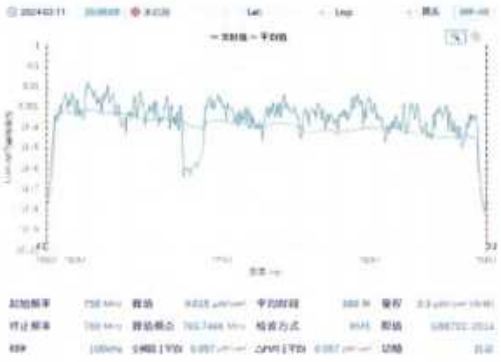
<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

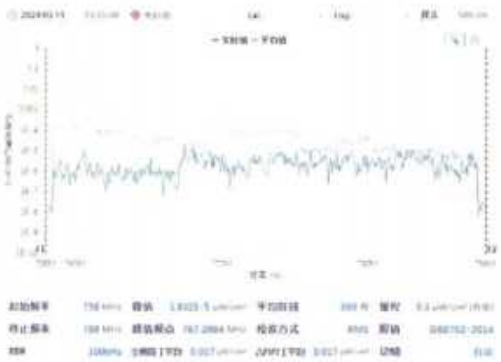
5、天水市张川县马河(龙山)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#

监测点位 4#

231612339655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0101

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司（监测专用章）

批准：郑之明

审核：

编制：

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633 基站电磁辐射环境监测

1、TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633基站监测基本信息一览表

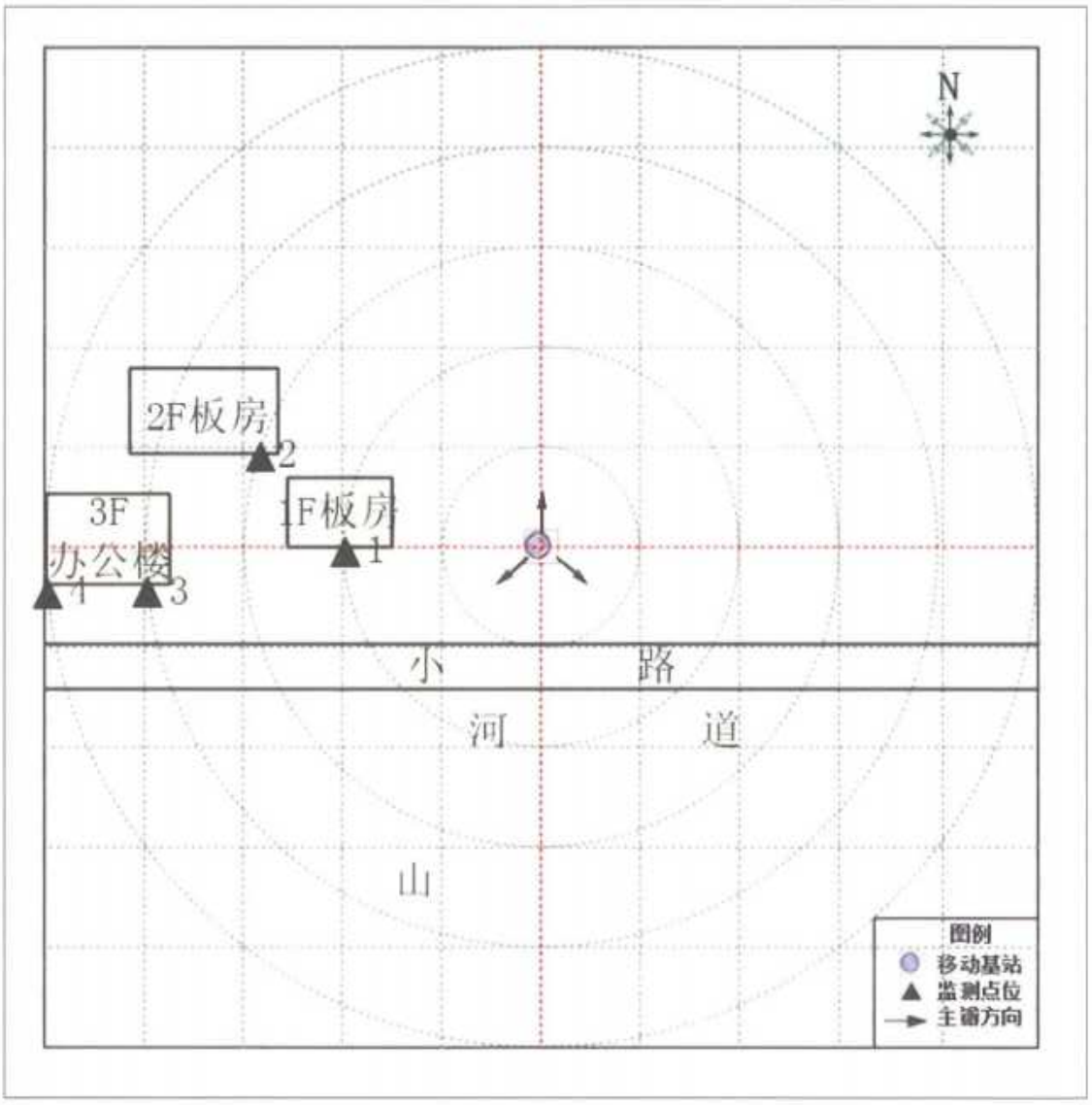
监测项目	TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	南集采石场		
基站坐标	东经：106.04106	北纬：34.56691	
塔杆架设方式	抱杆杆	天线离地高度（m）	3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.16 9:33-10:06		
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.6--7.4℃ 湿度：59.0-58.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F板房南侧	7	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.003
2	2F板房南侧	7	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.001
3	3F办公楼南侧	7	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009
4	3F办公楼南侧	7	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

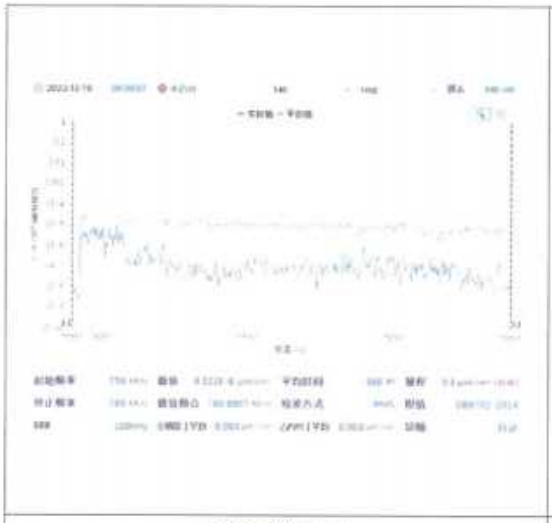
3、TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633基站电磁辐射环境监测点位示意图



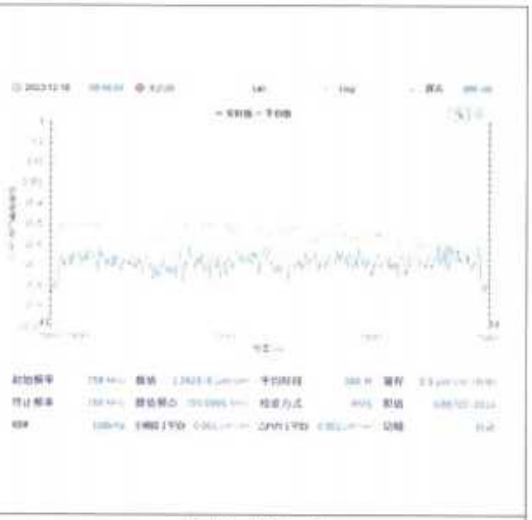
4、TS_麦积区_南集采石场 2EG_E_GF_H_910633 基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

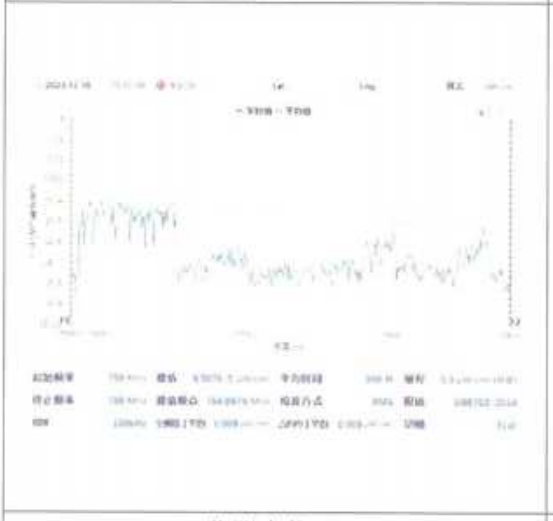
5、TS_麦积区_南集采石场2EG_E_GF_H_910633基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



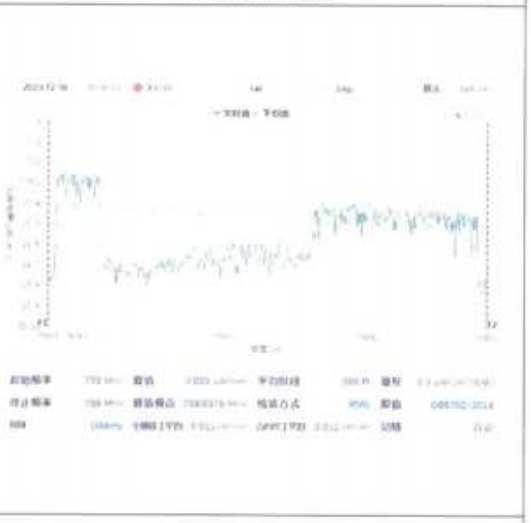
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340[illegible]
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0102

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：麦积映月湖景区

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告专

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王萍

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、麦积映月湖景区 基站电磁辐射环境监测

1、麦积映月湖景区基站监测基本信息一览表

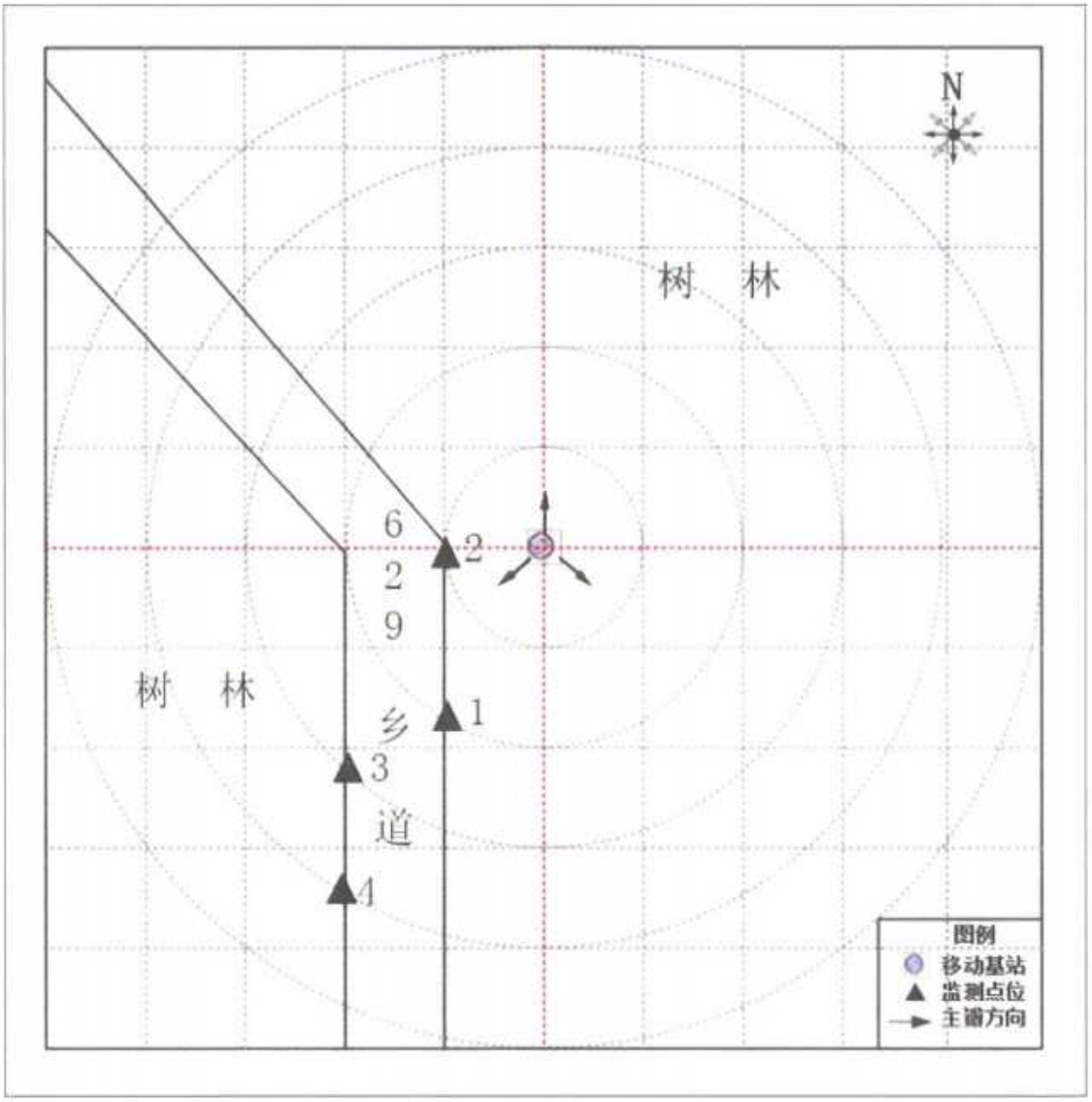
监测项目	麦积映月湖景区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积映月湖景区		
基站坐标	东经：106.112938 北纬：34.446636		
塔杆架设方式	仿生树	天线离地高度（m）	34
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.14 14:43-15:13		
监测环境条件	天气：阴 温度：1.0-0.9℃ 湿度：69.7-70.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-4}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	麦积映月湖景区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、麦积映月湖景区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	629乡道东侧	32	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
2	629乡道东侧	32	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.040
3	629乡道西侧	32	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.059
4	629乡道西侧	32	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.033

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、麦积映月湖景区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、麦积映月湖景区基站电磁环境监测周边照片

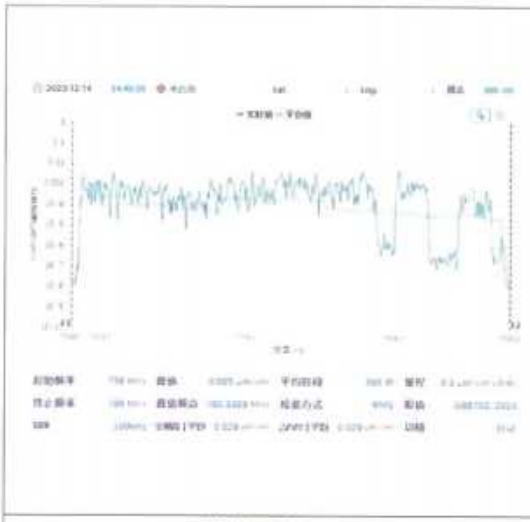
1

2

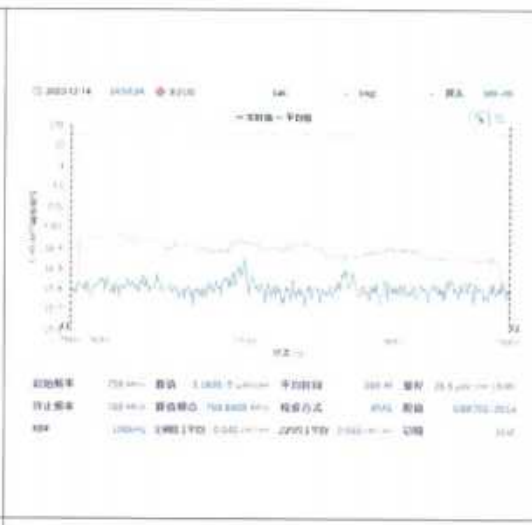
3

4

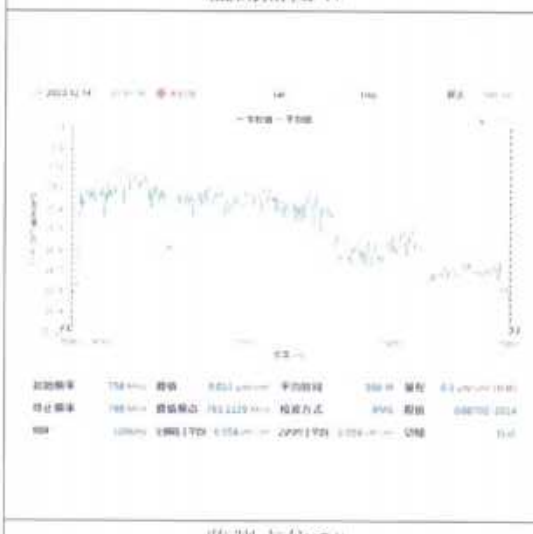
5、麦积映月湖景区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



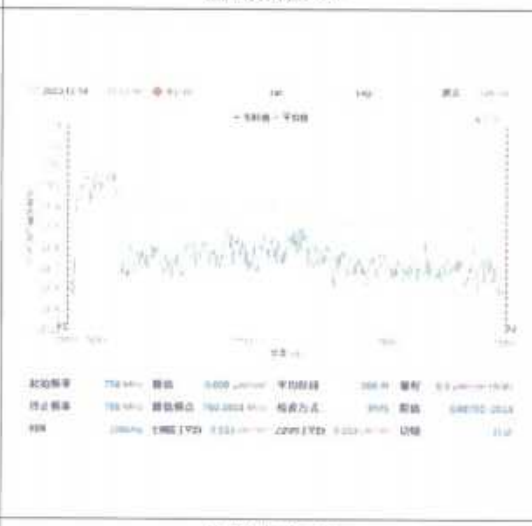
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612332025B
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0103

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：古坡草原游客中心

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

河南科诚节能环保检测技术有限公司
（监测专用章）
监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、古坡草原游客中心基站电磁辐射环境监测

1、古坡草原游客中心基站监测基本信息一览表

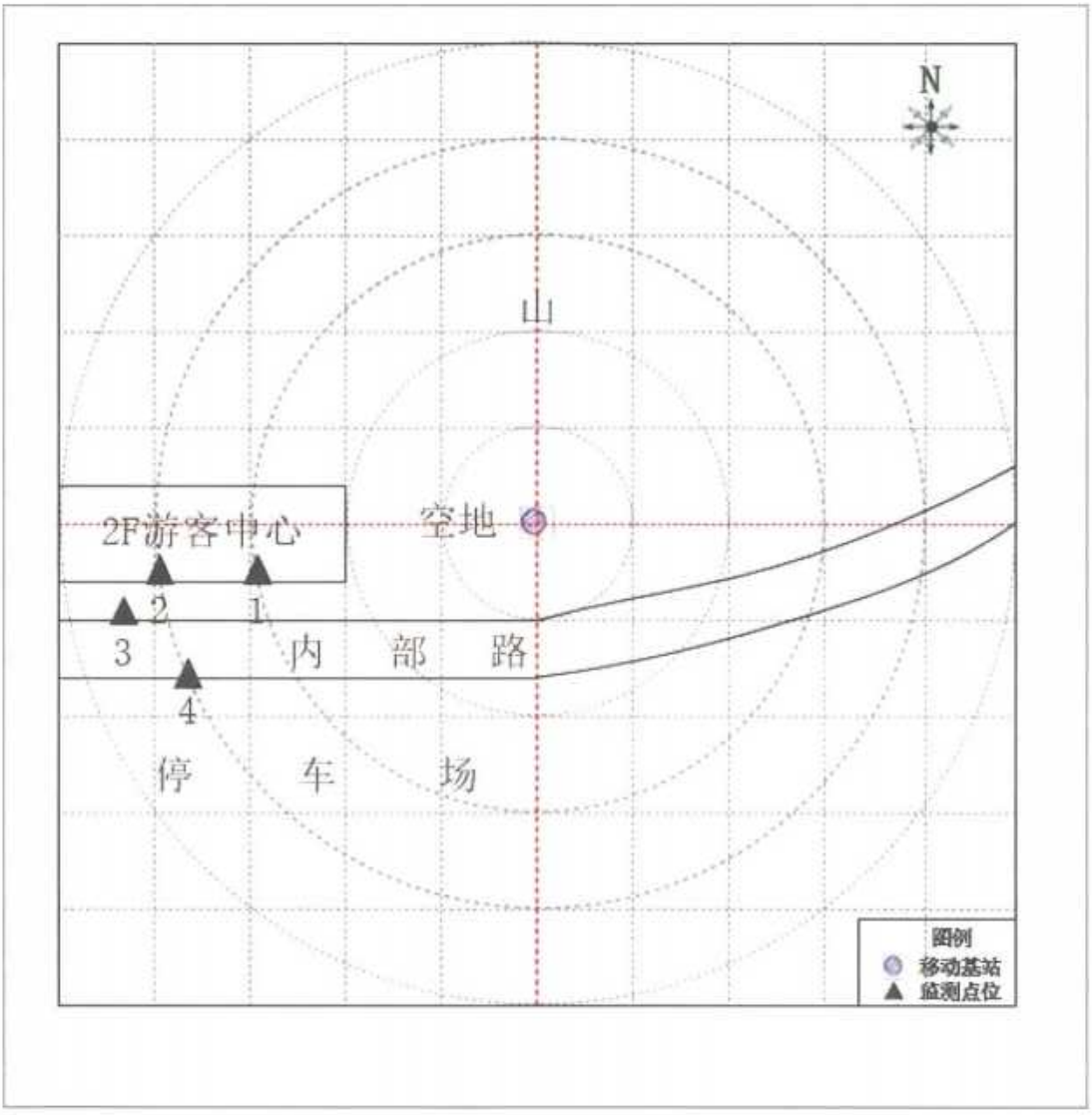
监测项目	古坡草原游客中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	古坡草原游客中心		
基站坐标	东经：105.17611	北纬：	34.54612
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.23	9：50-10：25	
监测环境条件	天气：阴	温度：6.1~6.5℃	湿度：56.7~56.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	古坡草原游客中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、古坡草原游客中心基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F游客中心南侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
2	2F游客中心南侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
3	道路北侧	19	44	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
4	道路南侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、古坡草原游客中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

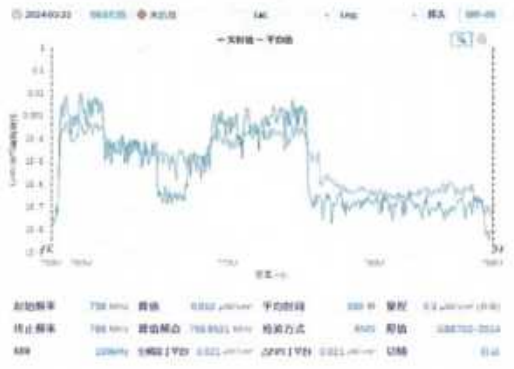
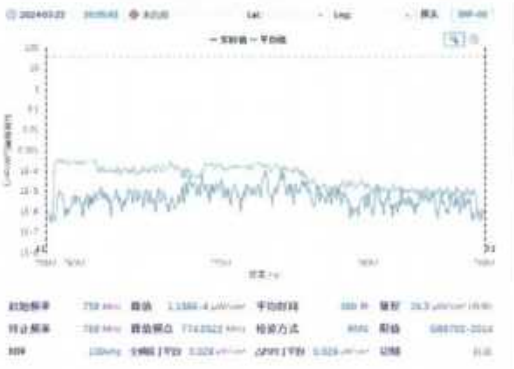
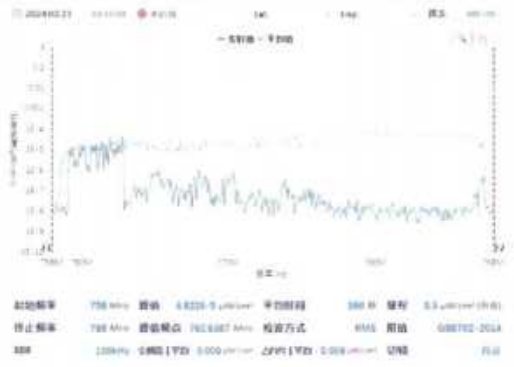
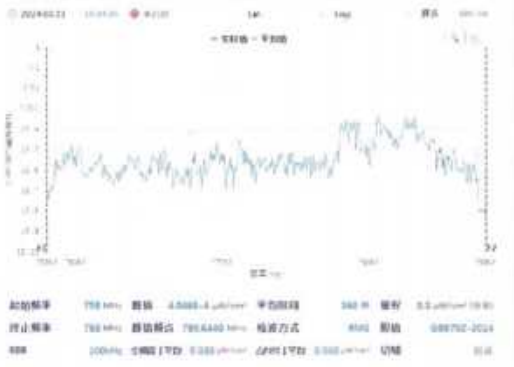


4、古坡草原游客中心基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

5	6

5、古坡草原游客中心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0104

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：于家庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、于家庄基站电磁辐射环境监测

1、于家庄基站监测基本信息一览表

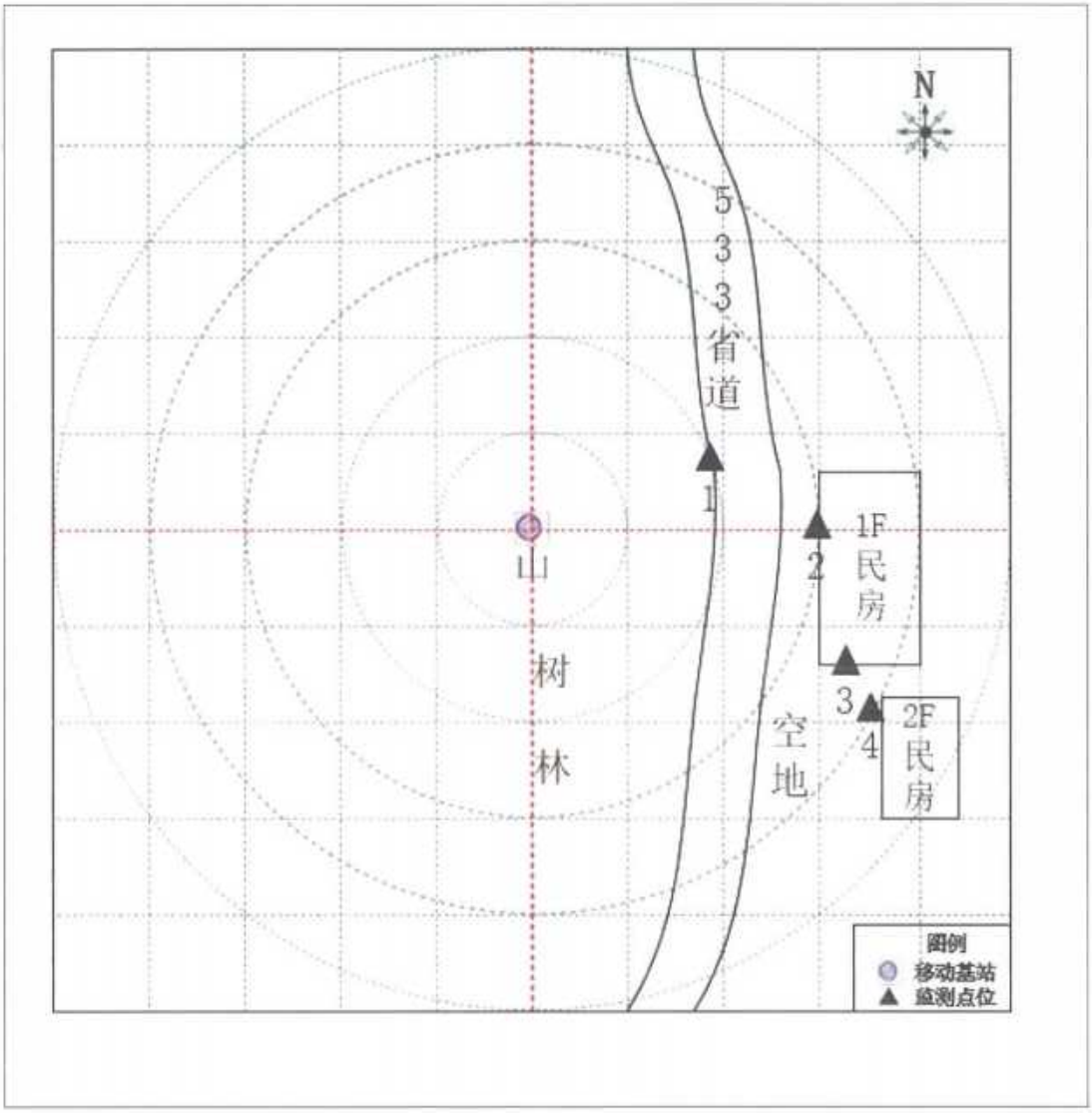
监测项目	于家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	于家庄		
基站坐标	东经：105.653593333333　　北纬：34.2284033333333		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.21　　16：15-16：47		
监测环境条件	天气：晴　　温度：14.0~13.8℃　　湿度：41.2~42.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P　　主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06　　探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024年01月09日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-3}W/m²~238 W/m² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	于家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、于家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	24	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
2	1F民房西侧	24	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	1F民房南侧	24	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
4	2F民房西侧	24	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、于家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

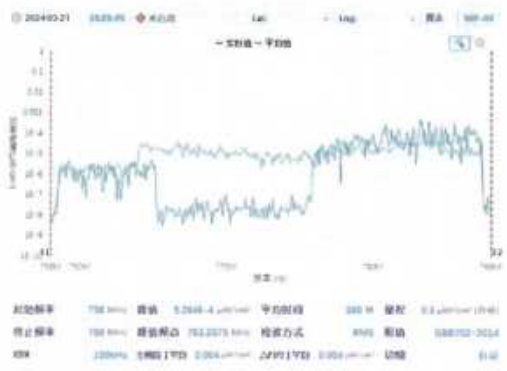
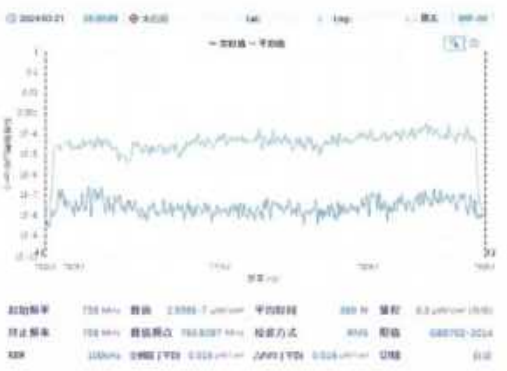
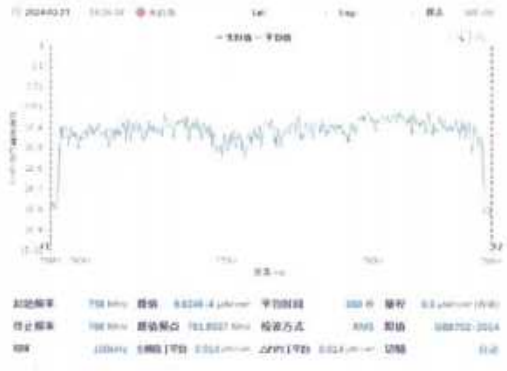
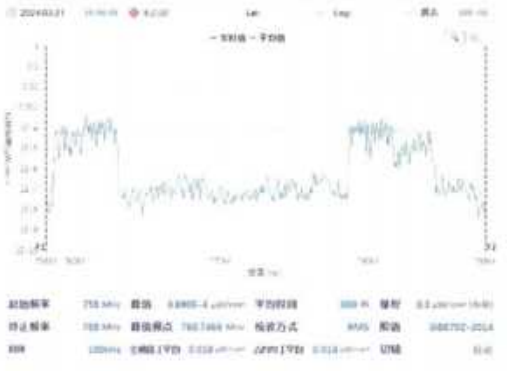


4、于家庄基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

时 间：2024.03.21 星期四 地 点：秦州区·于家庄村庄 经纬度：34.230385°N,105.652653°E 今日水印	时 间：2024.03.21 星期四 地 点：秦州区·于家庄村庄 经纬度：34.230385°N,105.652653°E 今日水印
5	6

5、于家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0105

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：甘泉镇八槐

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：丁之萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、甘泉镇八槐 基站电磁辐射环境监测

1、甘泉镇八槐基站监测基本信息一览表

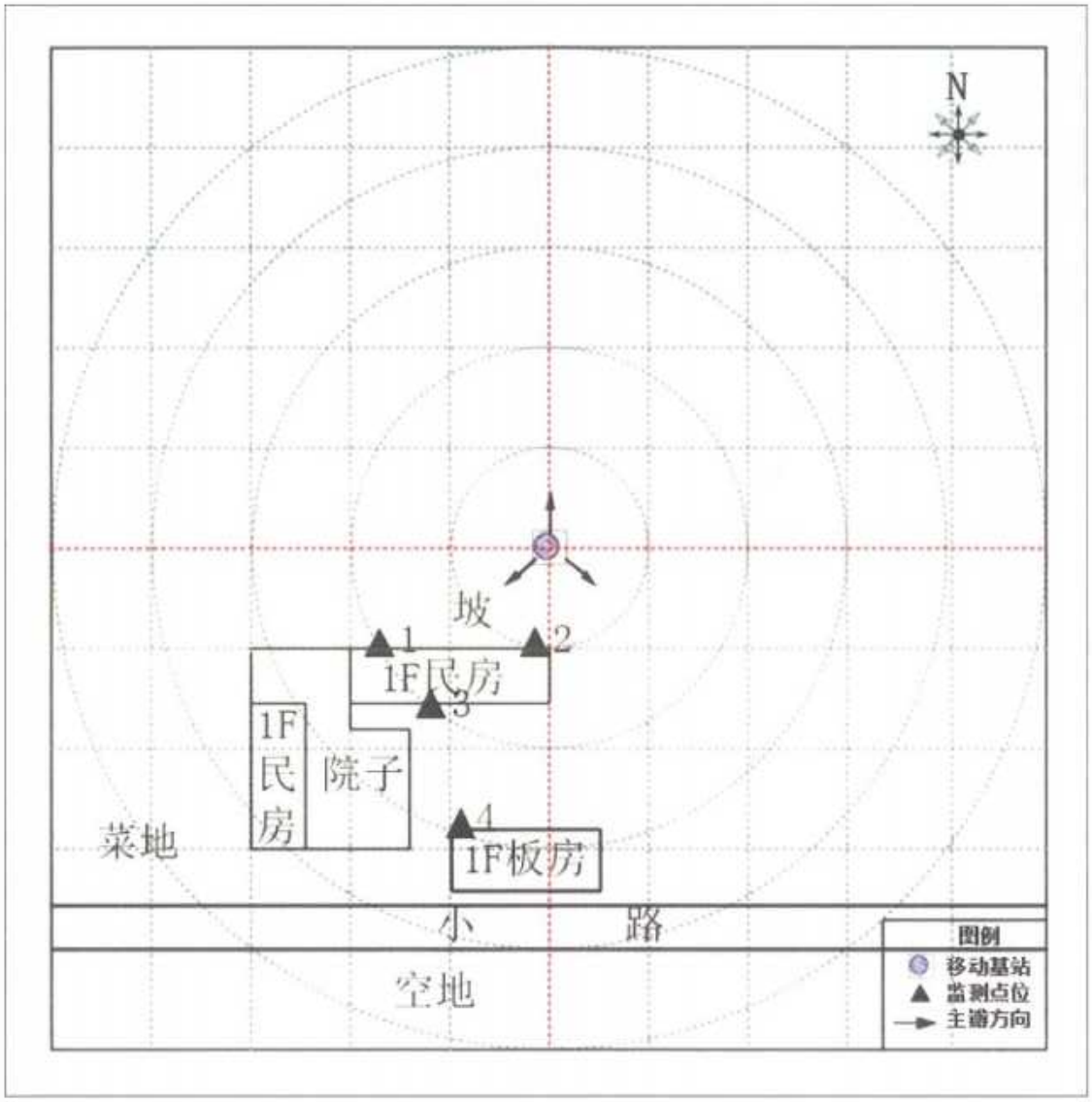
监测项目	甘泉镇八槐基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘泉镇八槐		
基站坐标	东经：105.9782083 北纬：34.4691416		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.14 9:15-9:48		
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.0--3.8℃ 湿度：74.4-74.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	甘泉镇八槐基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内、可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众基露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、甘泉镇八槐基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.016
2	1F民房北侧	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
3	1F民房南侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
4	1F板房北侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.001

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

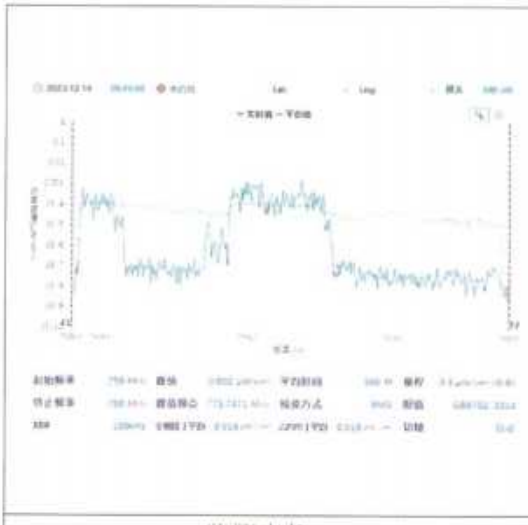
3、甘泉镇八槐基站电磁辐射环境监测点位示意图



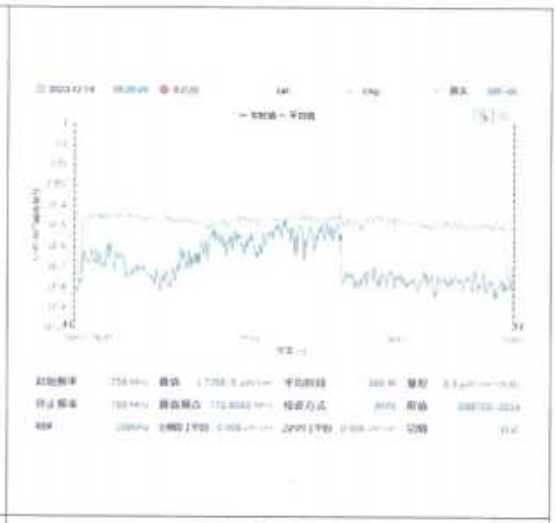
4、甘泉镇八槐基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

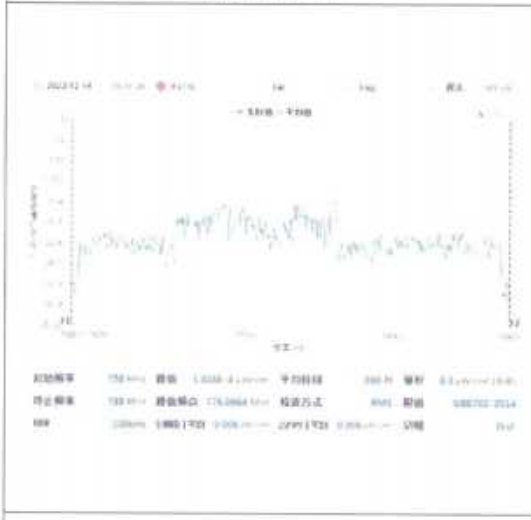
5、甘泉镇八槐基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



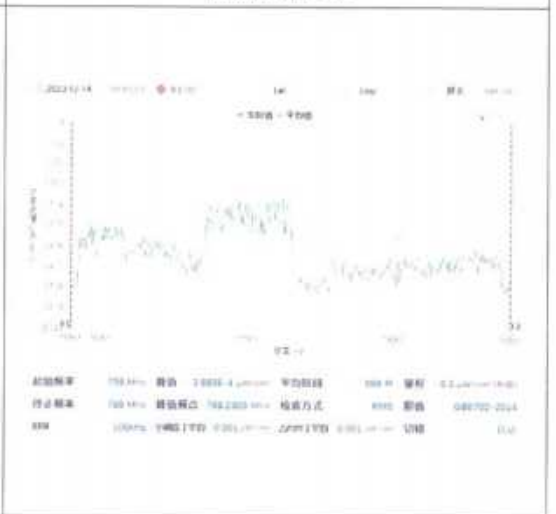
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612326055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0106

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：石佛郭家庄

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能
报告

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：

编制：

报告签发日期 2014年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、石佛郭家庄 基站电磁辐射环境监测

1、石佛郭家庄基站监测基本信息一览表

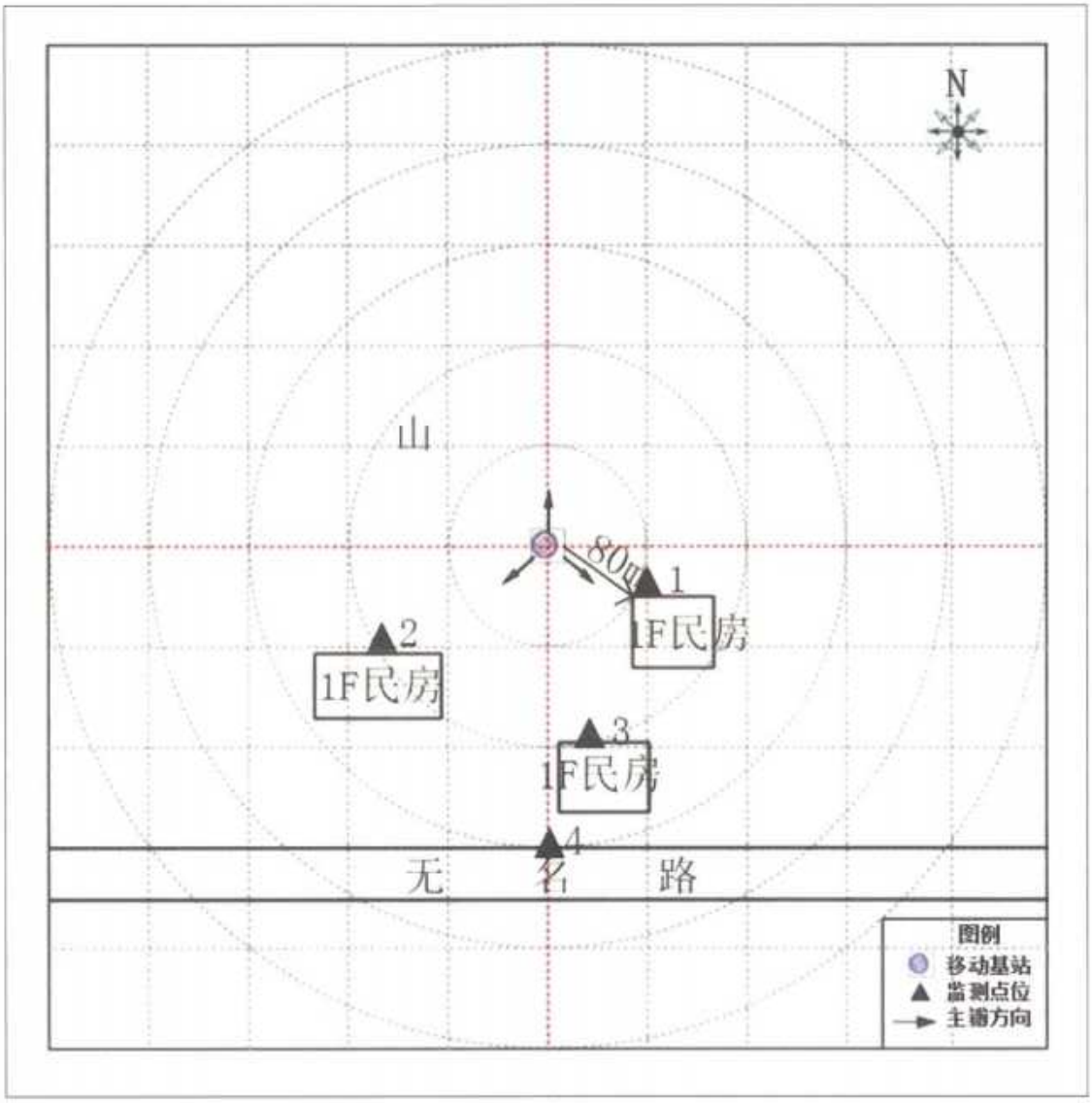
监测项目	石佛郭家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	石佛郭家庄		
基站坐标	东经：105.7182	北纬：	34.692377
塔杆架设方式	落地 三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.15	17:10-17:42	
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.0--2.2℃ 湿度：55.3-55.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	石佛郭家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、石佛郭家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	34	80	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024
2	1F民房北侧	34	90	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
3	1F民房北侧	34	90	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012
4	道路北侧	34	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.014

注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

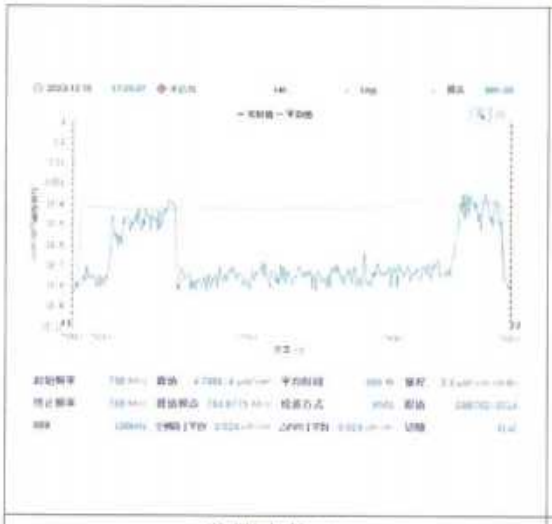
3、石佛郭家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



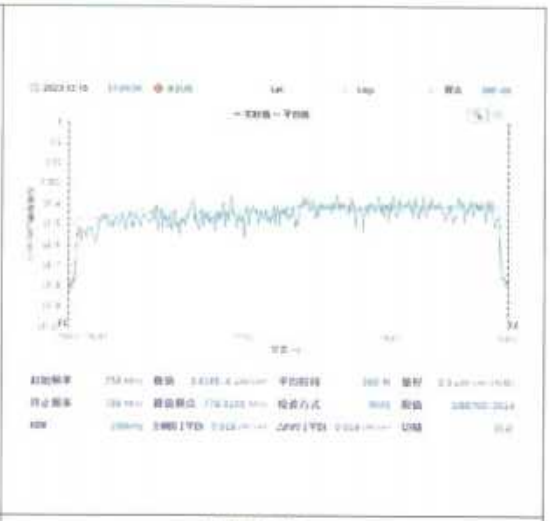
4、石佛郭家庄基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

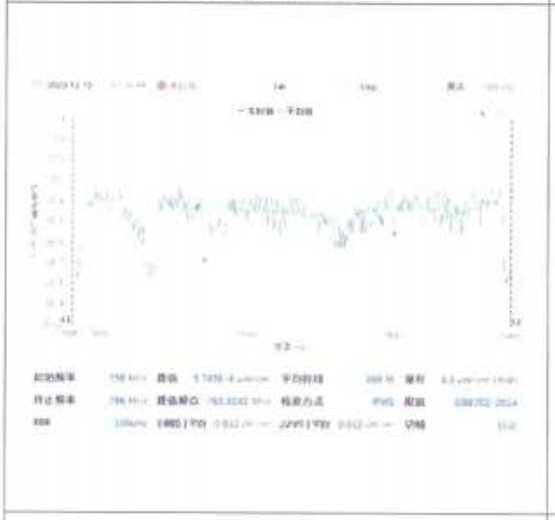
5、石佛郭家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



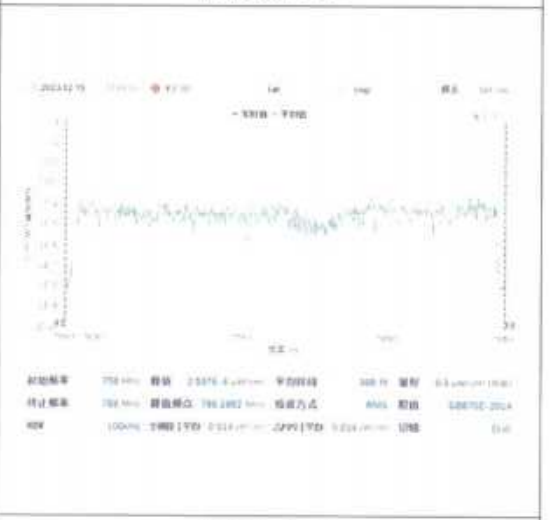
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

2316123406
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0107

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：景湾村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王萍

报告签发日期 2024年5月7日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、景湾村 基站电磁辐射环境监测

1、景湾村基站监测基本信息一览表

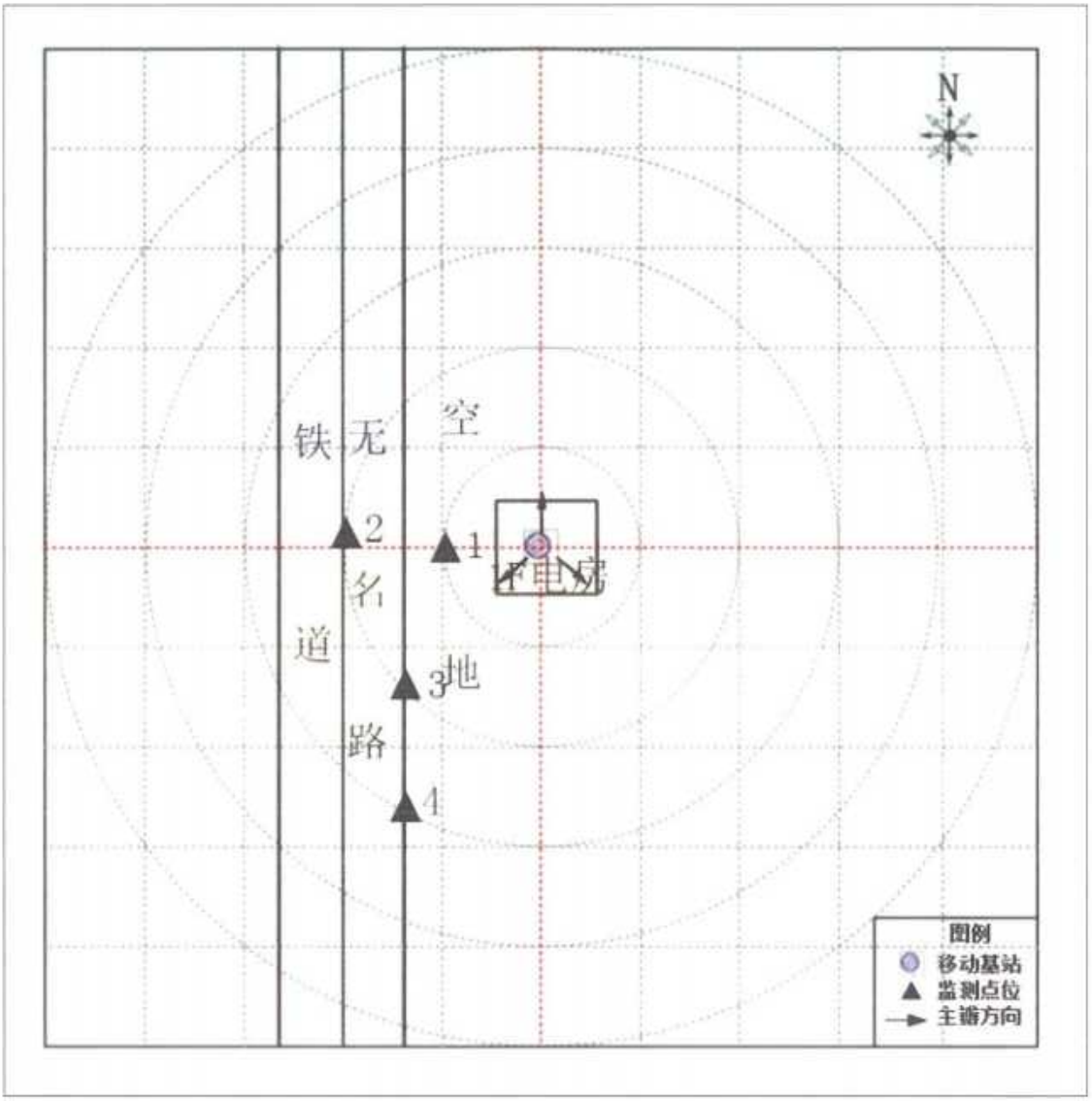
监测项目	景湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	景湾村		
基站坐标	东经：105.68952 北纬：34.673443		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.15 7:24-7:57		
监测环境条件	天气：晴 温度：-8.5--8.3℃ 湿度：59.6-59.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-9}W/m^2$-238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	景湾村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、景湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	室地主	13	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.017
2	道路西侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.015
3	道路东侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
4	道路东侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006

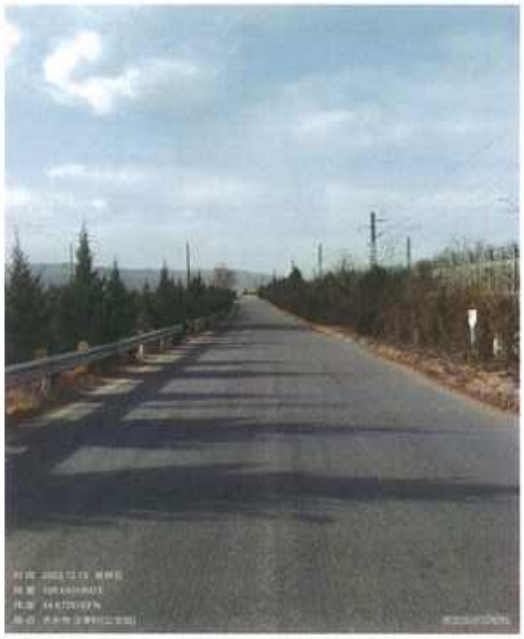
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、景湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、景湾村基站电磁环境监测周边照片

1

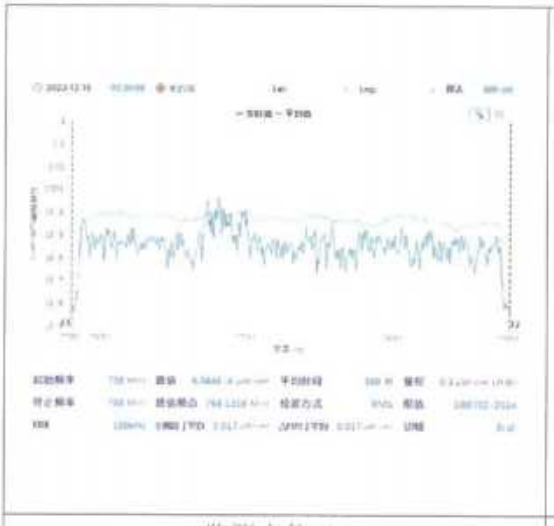


2

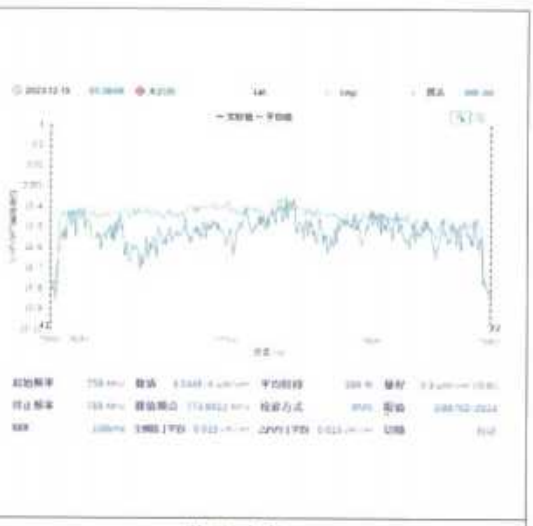
3

4

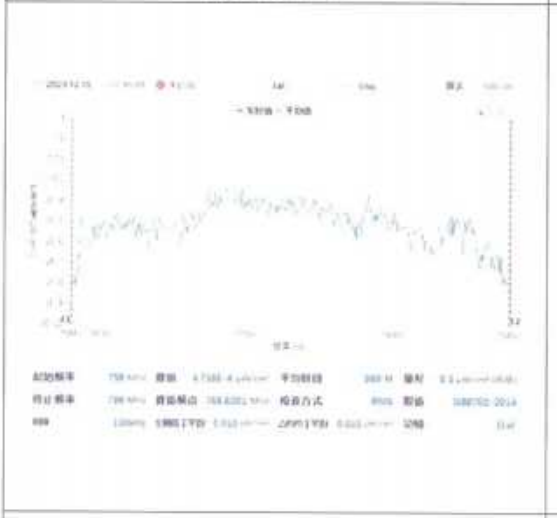
5、景湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



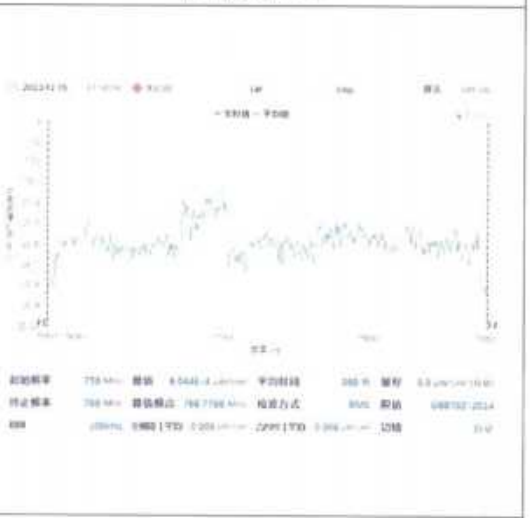
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0108

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：太京靳家崖村

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年 5月7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、太京靳家崖村 基站电磁辐射环境监测

1、太京靳家崖村基站监测基本信息一览表

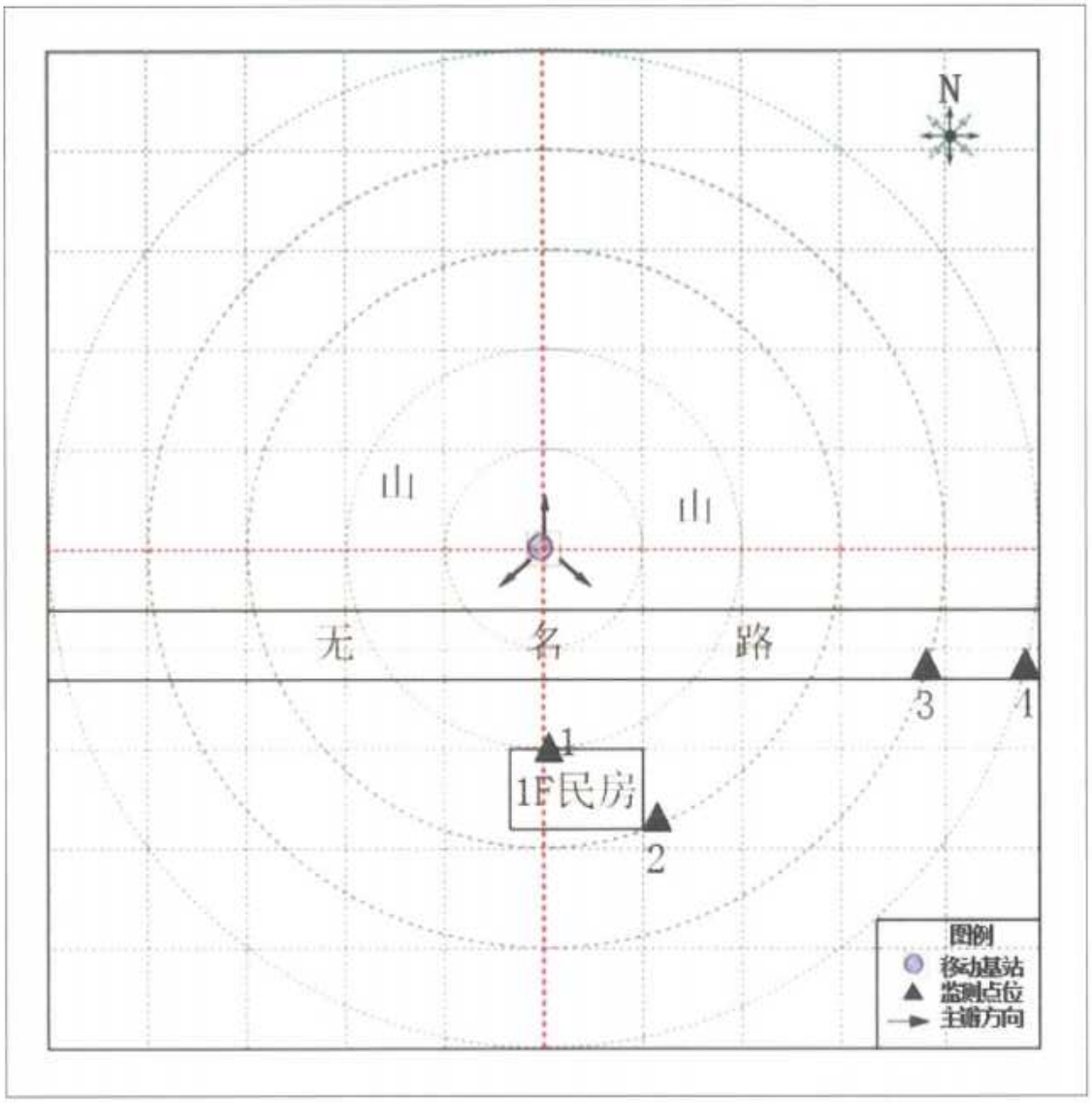
监测项目	太京靳家崖村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	太京靳家崖村		
基站坐标	东经：105.63511	北纬：	34.576855
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.18	12:00-12:31	
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.5--5.3℃ 湿度：62.4-62.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂检准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	太京靳家崖村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、太京靳家崖村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	8	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.022
2	1F民房东侧	8	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
3	道路南侧	8	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047
4	道路南侧	8	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045

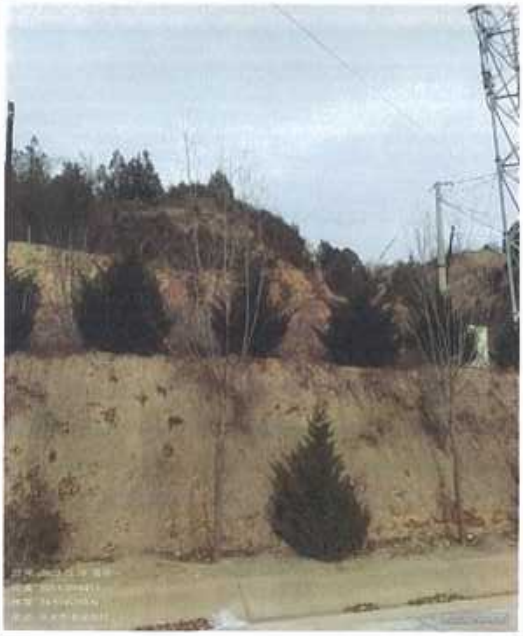
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、太京靳家崖村基站电磁辐射环境监测点位示意图

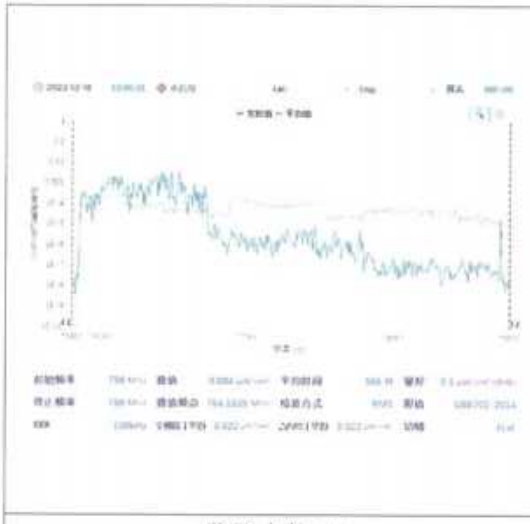


技术用

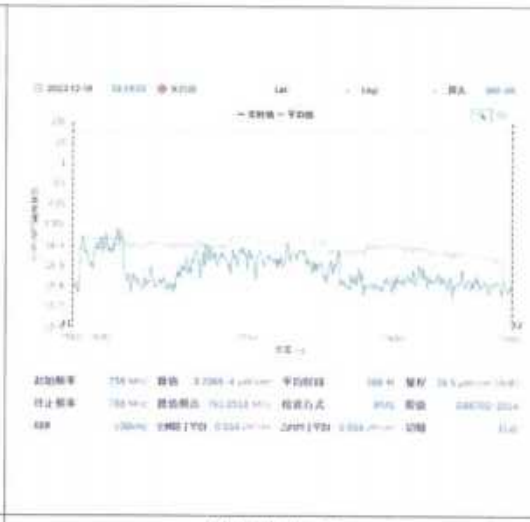
4、太京靳家崖村基站电磁环境监测周边照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

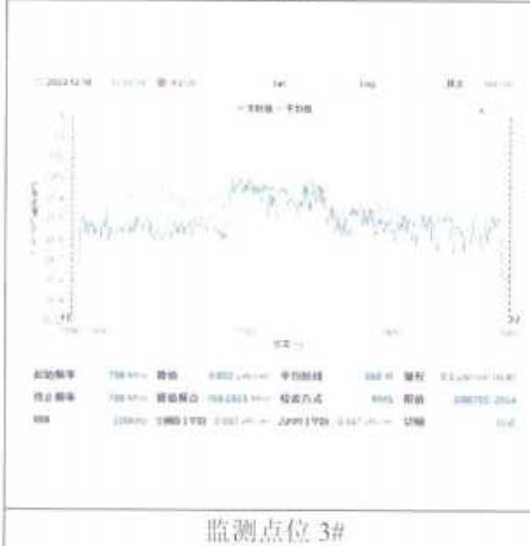
5、太京靳家崖村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



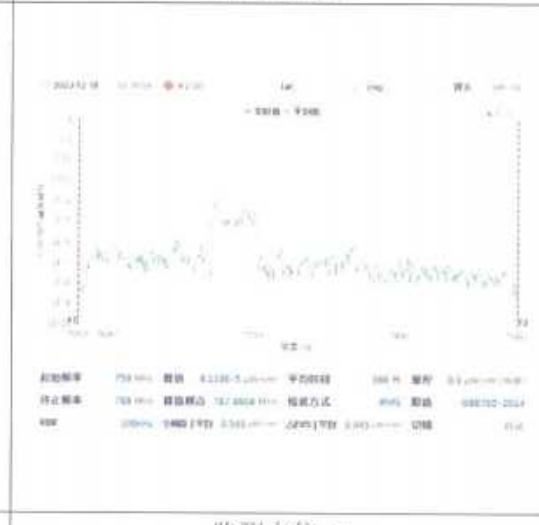
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612340267
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-009-0109

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项 目 名 称：坚家山

检 测 类 型：委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司 监测专用章

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 5 月 7 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编：450000
电话：（0371）63289616
电子邮件:hnkecheng@126.com

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无CMA计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、坚家山 基站电磁辐射环境监测

1、坚家山基站监测基本信息一览表

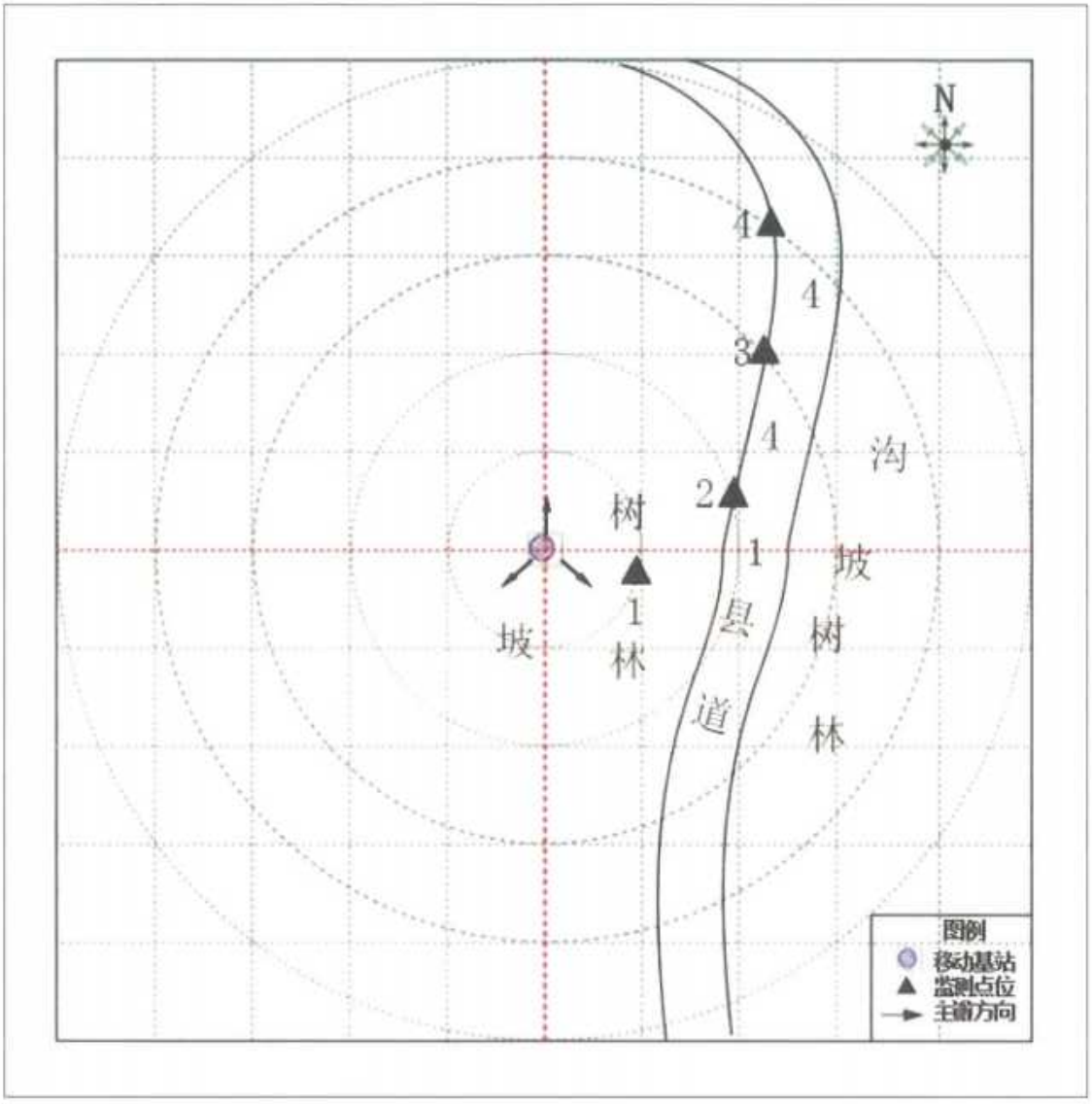
监测项目	坚家山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	坚家山		
基站坐标	东经：105.566321 北纬：34.628455		
塔杆架设方式	落地拉线塔	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.18 11:20-11:51		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.9–5.7℃ 湿度：62.7-62.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1023CJ0400060 检测日期：2023年1月10日		
仪器主要技术指标	SRF-06探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：$2.6\times10^{-4}W/m^2$–238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	坚家山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、坚家山基站电磁辐射环境监测结果

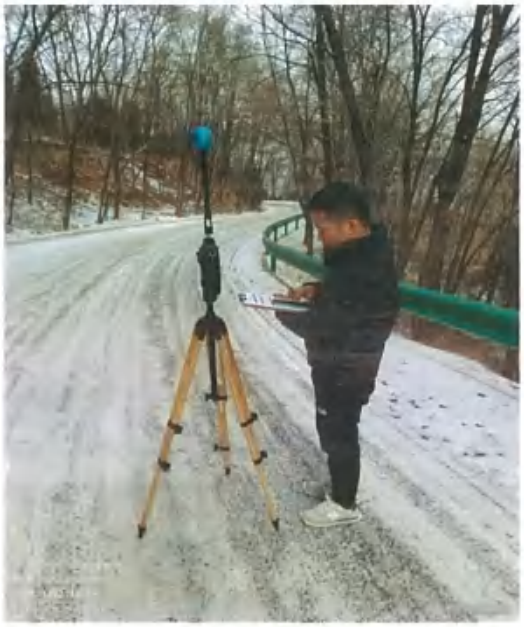
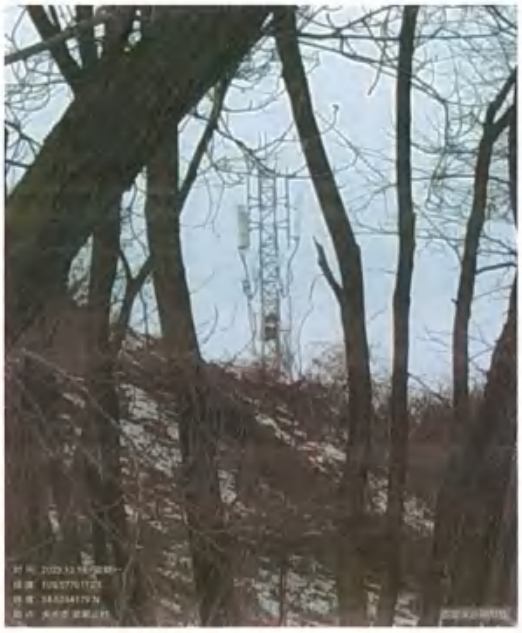
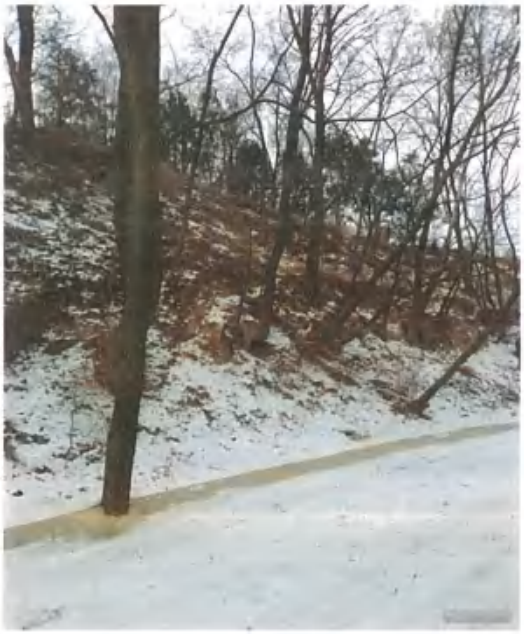
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	树林内	19	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036
2	道路西侧	19	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
3	道路西侧	19	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
4	道路西侧	19	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

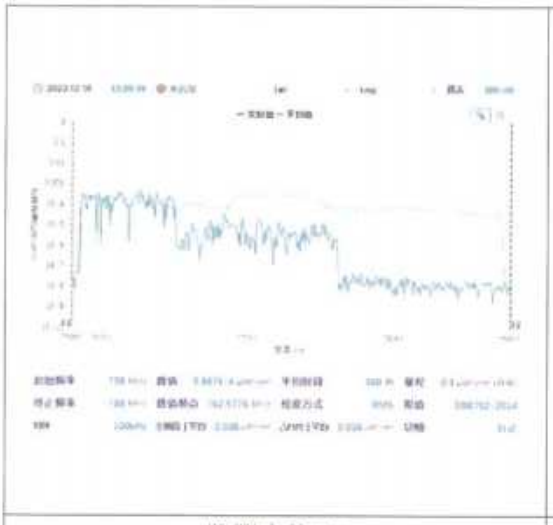
3、坚家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



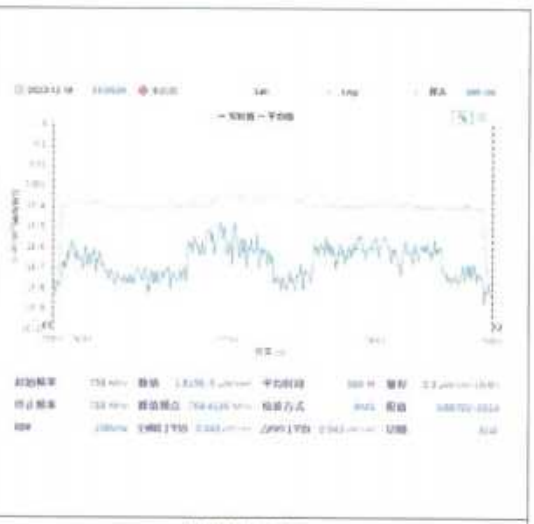
4、坚家山基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

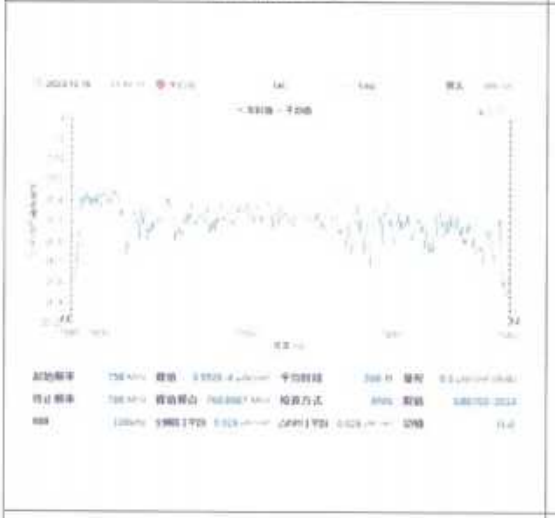
5、坚家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



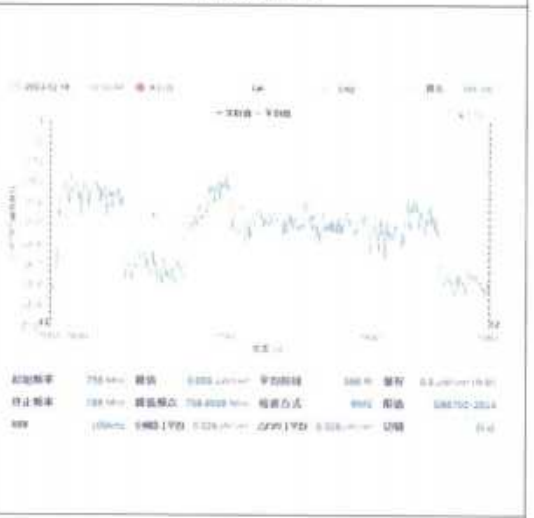
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#