河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0139

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：安尔哈

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 7月29 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、安尔哈 基站电磁辐射环境监测

1、安尔哈基站监测基本信息一览表

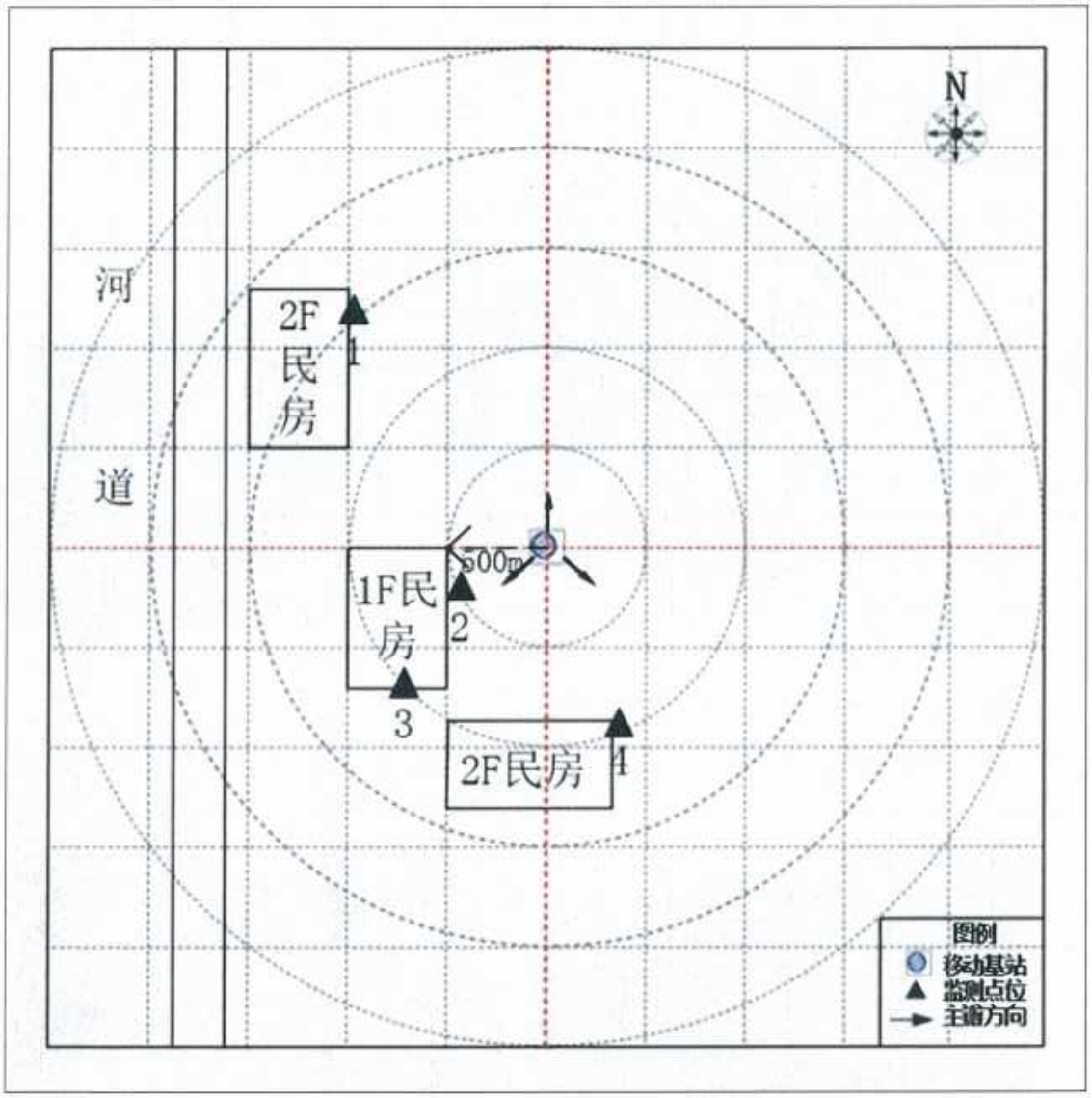
监测项目	安尔哈基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	安尔哈		
基站坐标	东经: 106.633659	北纬:	34.401955
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月3日		
监测日期时间	2023.12.13	14:30-15:03	
监测环境条件	天气：阴 温度：3.4-3.6℃ 湿度：64.1-63.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	安尔哈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、安尔哈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	36	520	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
2	1F民房东侧	36	500	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.023
3	1F民房南侧	36	510	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
4	2F民房东侧	36	510	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.063

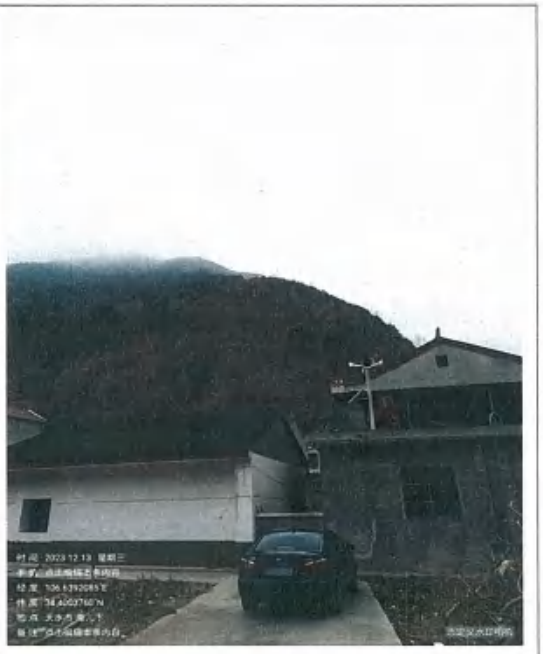
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、安尔哈基站电磁辐射环境监测点位示意图

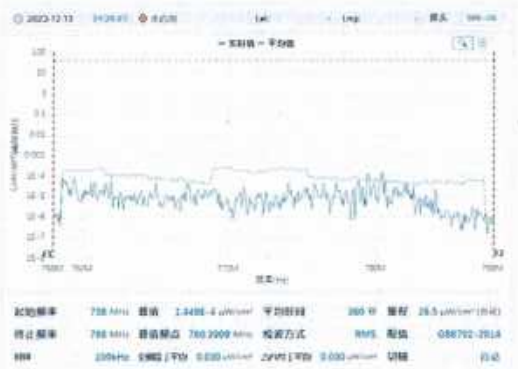
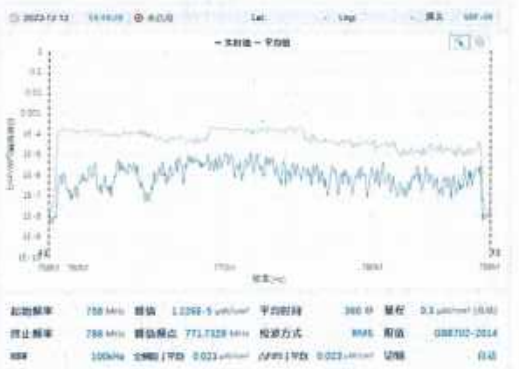
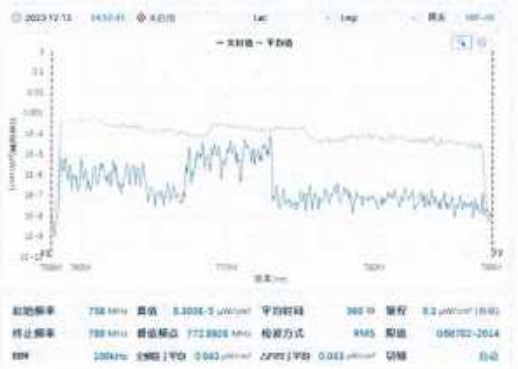
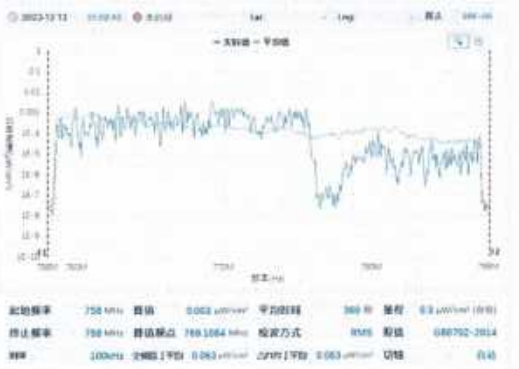


保检测技术
缝专用

4、安尔哈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、安尔哈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-010-0140

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：娘娘坝高家坪

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7月29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、娘娘坝高家坪基站电磁辐射环境监测

1、娘娘坝高家坪基站监测基本信息一览表

监测项目	娘娘坝高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	娘娘坝高家坪		
基站坐标	东经: 105.897881 北纬: 34.354717		
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	2024.3.22 10：08-10：41		
监测环境条件	天气：晴 温度：12.3~12.8℃ 湿度：62.2~57.4%		
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^{-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	娘娘坝高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		

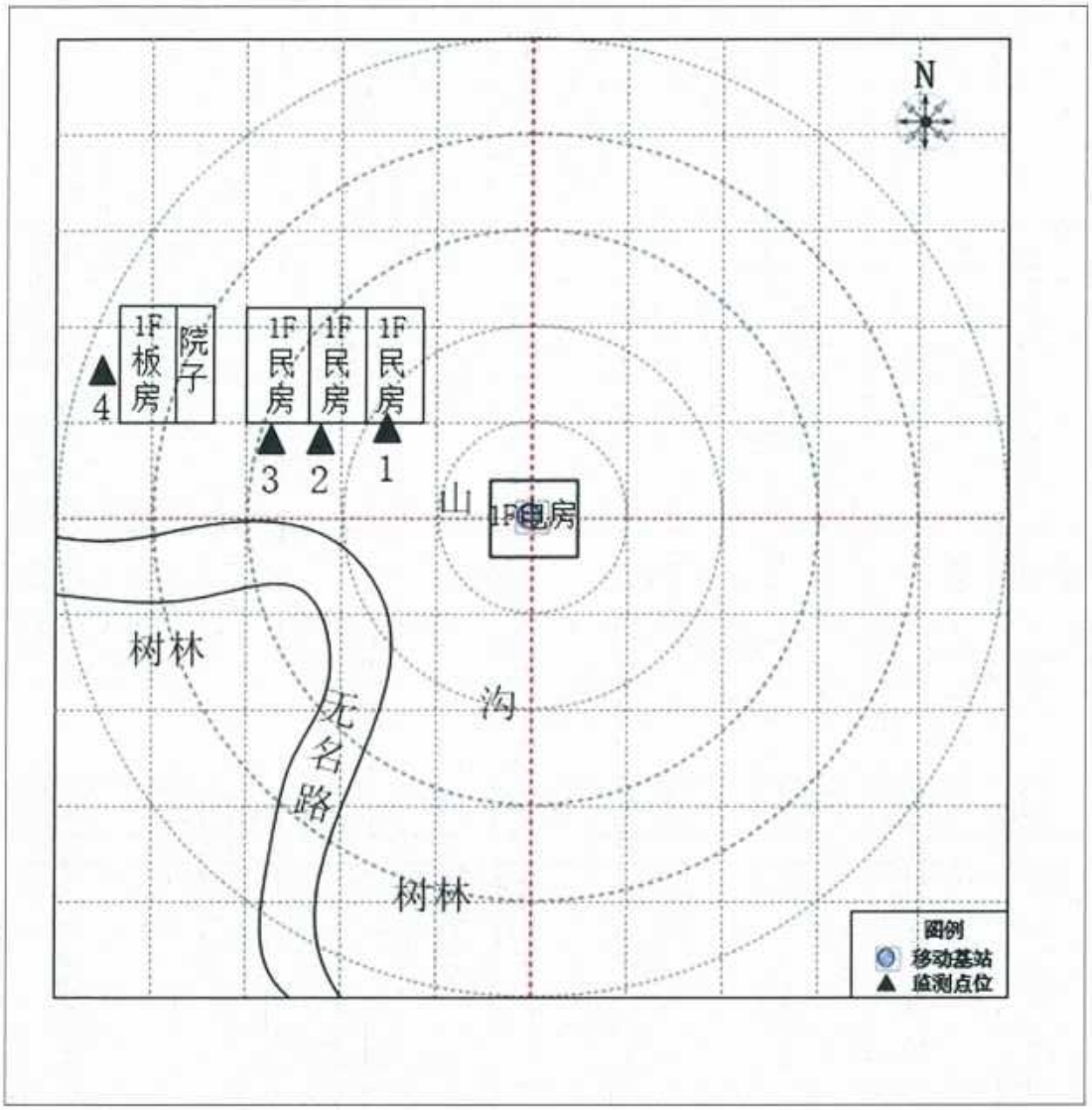
节能环保
告骑缝

2、娘娘坝高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民房南侧	36	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	1F民房南侧	36	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
3	1F民房南侧	36	29	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.026
4	1F板房西侧	36	48	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、娘娘坝高家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术专用

4、娘娘坝高家坪基站电磁环境监测周边照片



1



2



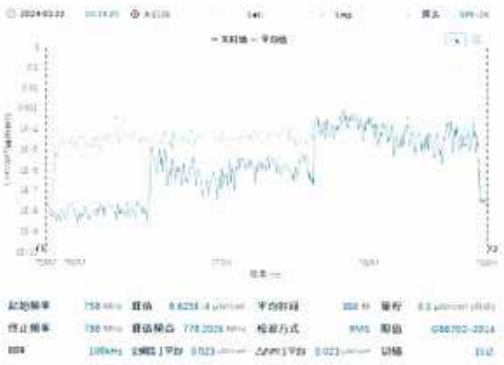
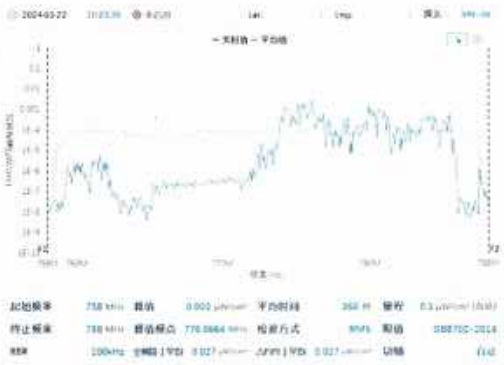
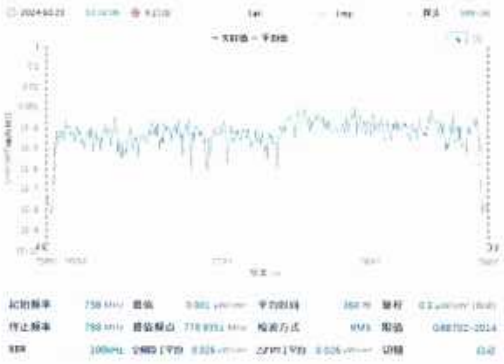
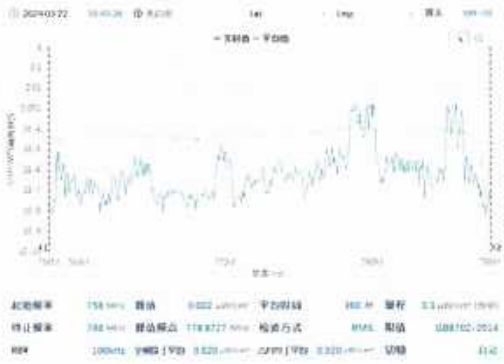
3



4

	
5	6

5、娘娘坝高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-010-0141

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：天水市秦安县叶堡乡新连村

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7月29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、天水市秦安县叶堡乡新连村基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县叶堡乡新连村基站监测基本信息一览表

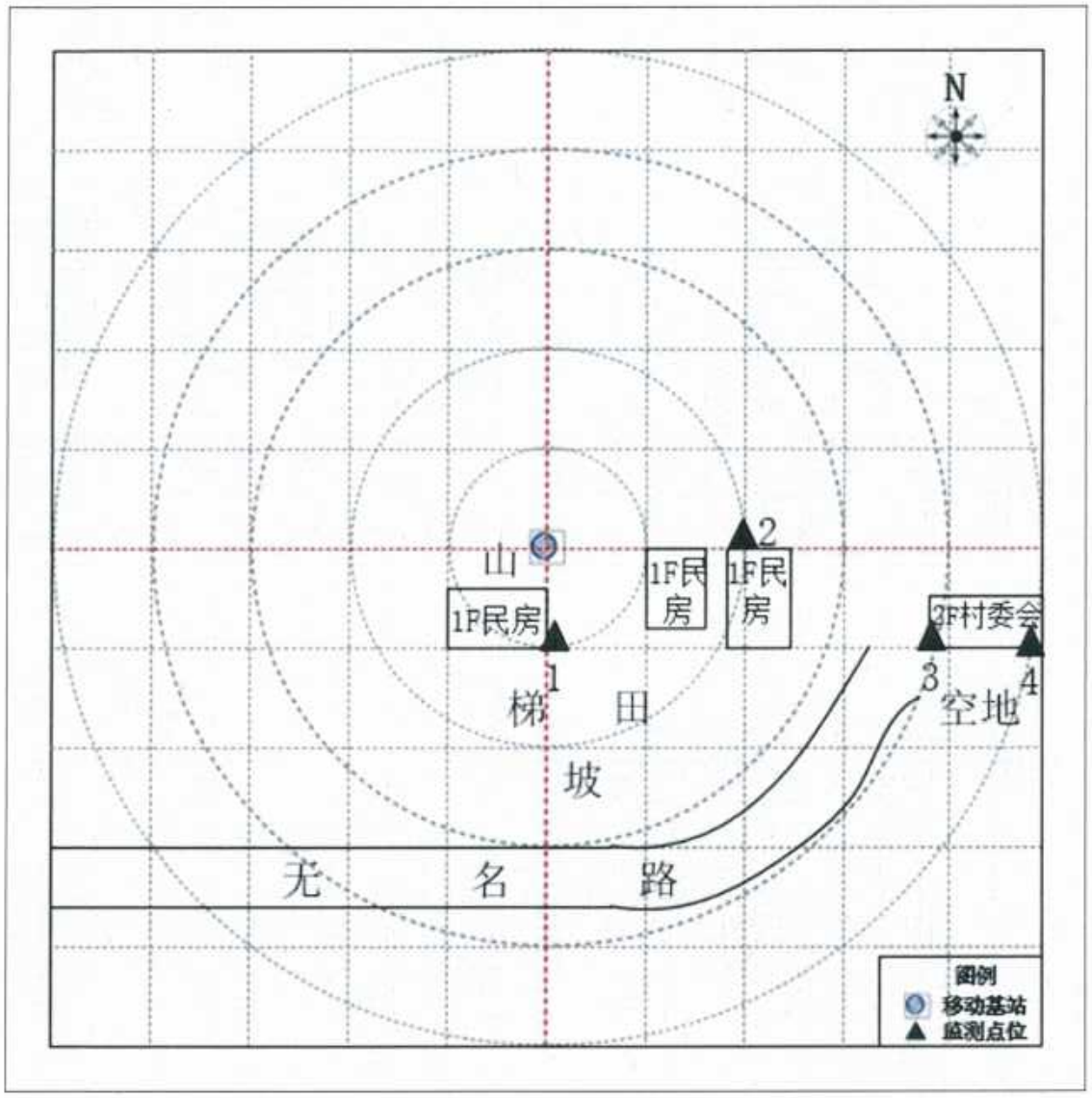
监测项目	天水市秦安县叶堡乡新连村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县叶堡乡新连村		
基站坐标	东经：105.676765	北纬：34.918655	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.19 9：43-10：16		
监测环境条件	天气：阴 温度：1.0~1.4℃ 湿度：62.7~61.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市秦安县叶堡乡新连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、天水市秦安县叶堡乡新连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	68	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.003
2	1F民房北侧	68	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
3	2F村委会西侧	68	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	2F村委会南侧	68	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029

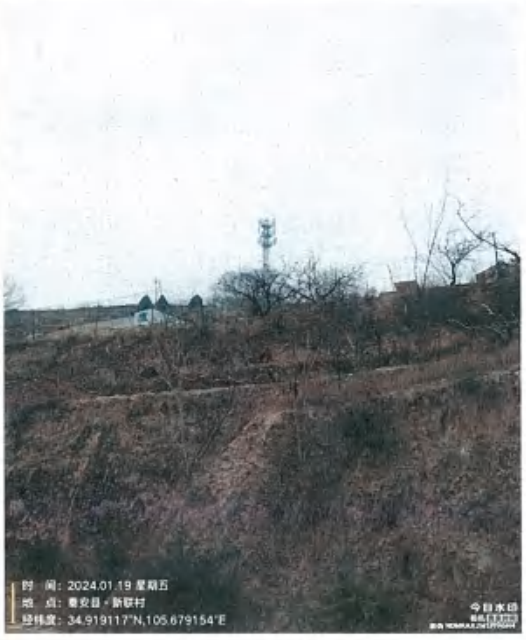
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县叶堡乡新连村基站电磁辐射环境监测点位示意图

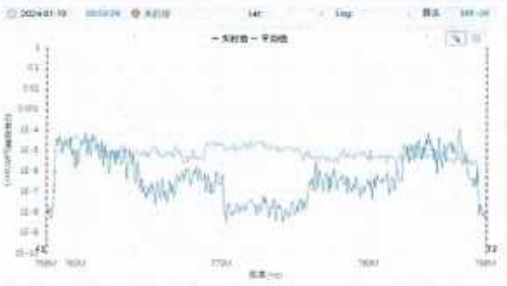


保检测技术
缝专用

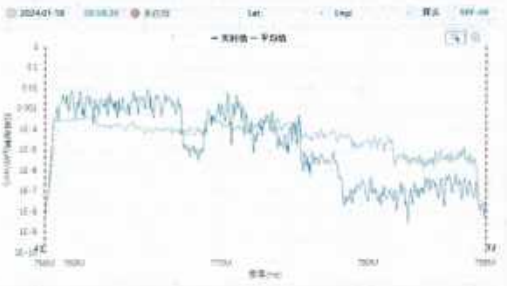
4、天水市秦安县叶堡乡新连村基站电磁环境监测周边照片

<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>

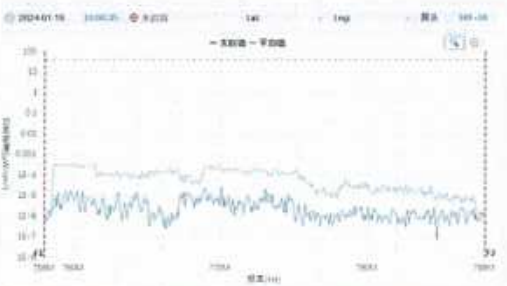
5、天水市秦安县叶堡乡新连村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



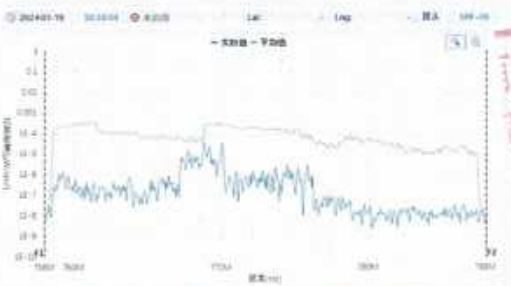
监测点位 1#



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-010-0142

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：天水市甘谷县碌毒弯

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7月29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、天水市甘谷县碌毒弯基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县碌毒弯基站监测基本信息一览表

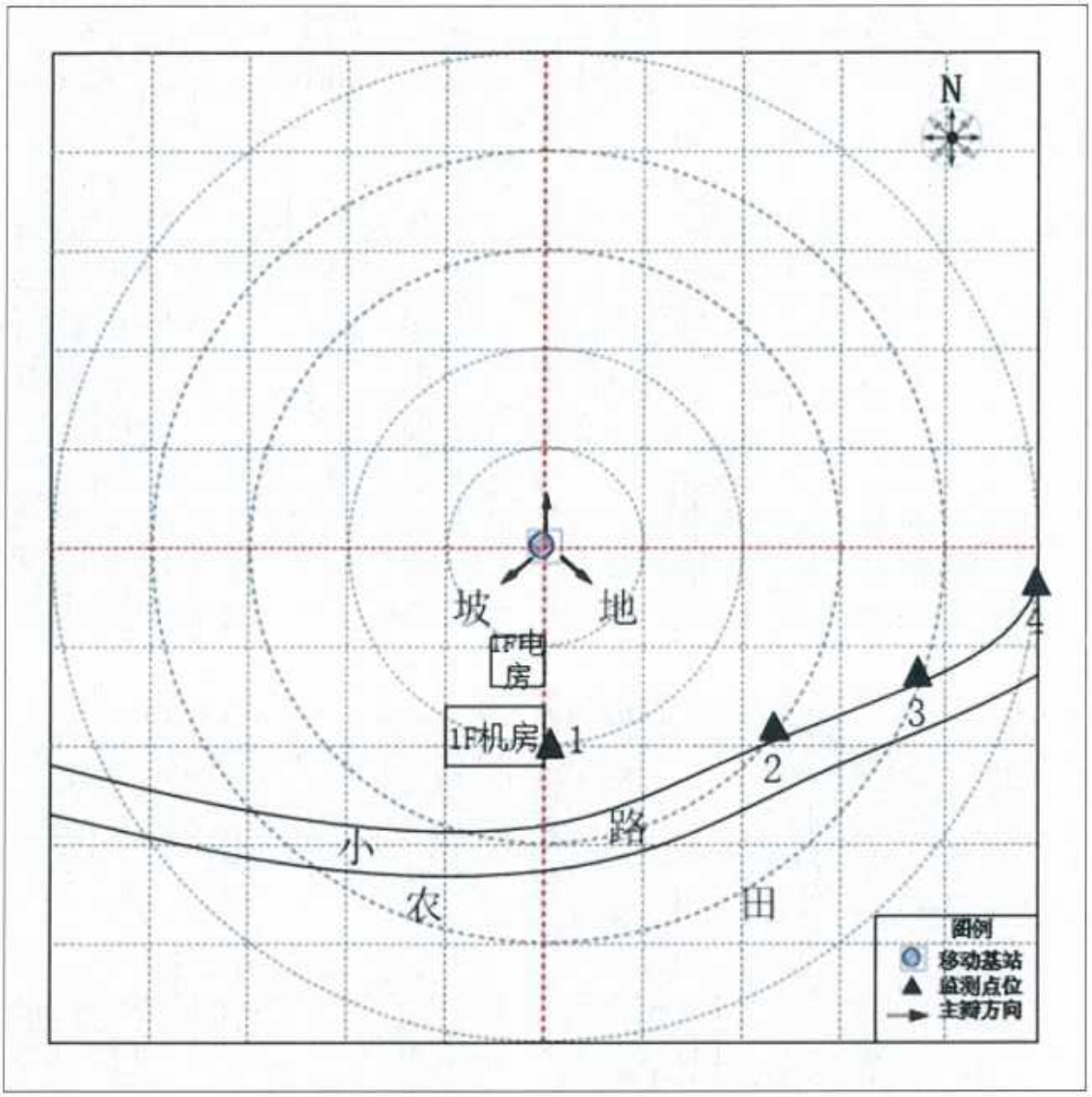
监测项目	天水市甘谷县碌毒弯基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县碌毒弯		
基站坐标	东经：105.428644 北纬：34.784405		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.11 9：12-9：42		
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.0~-2.4℃ 湿度：46.2~45.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	天水市甘谷县碌毒弯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、天水市甘谷县碌毒弯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	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
2	道路北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	道路北侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
4	道路北侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、天水市甘谷县碌毒弯基站电磁辐射环境监测点位示意图

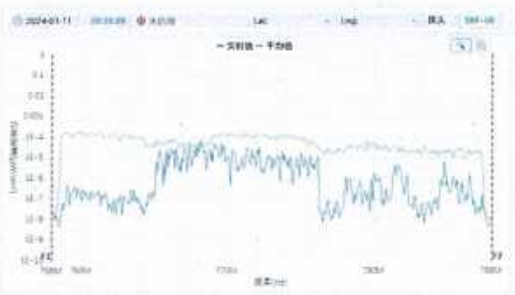
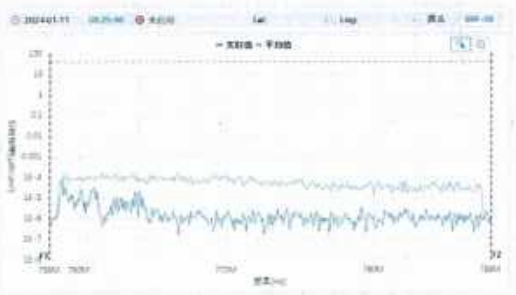
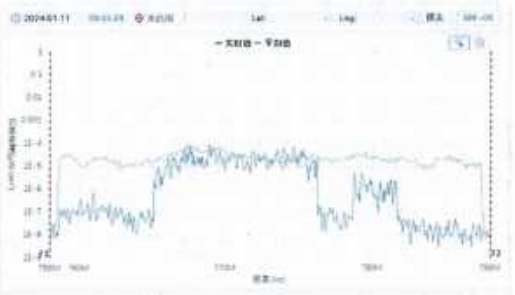
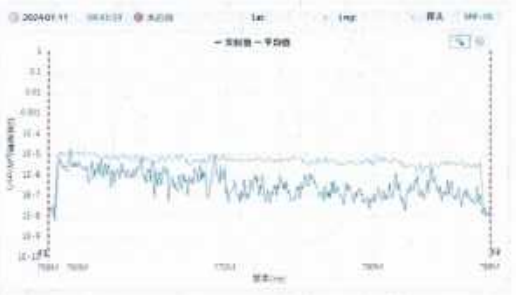


检测技术有
专用章

4、天水市甘谷县碌毒弯基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市甘谷县碌毒弯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-010-0143

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：天水市清水县李家坪

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：刘晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市清水县李家坪 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县李家坪基站监测基本信息一览表

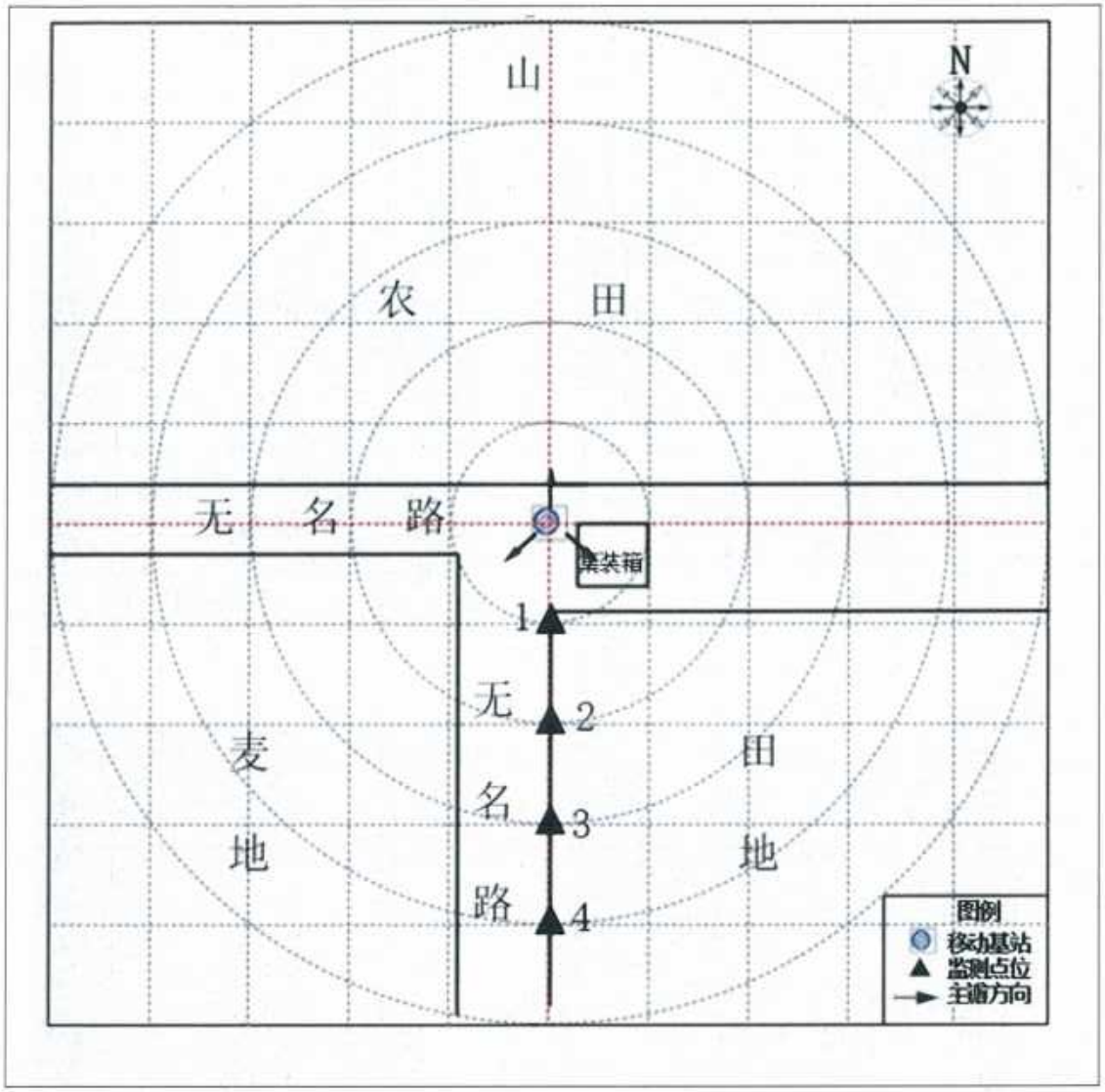
监测项目	天水市清水县李家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县李家坪		
基站坐标	东经: 106.19141 北纬: 34.732048		
塔杆架设方式	一体化塔	**天线离地高度（m）**	30
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.20 11:12-11:44		
监测环境条件	天气：晴 温度：-9.0--8.5℃ 湿度：62.9-62.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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^{-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	天水市清水县李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、天水市清水县李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	道路东侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
2	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020
3	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
4	道路东侧	28	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、天水市清水县李家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图

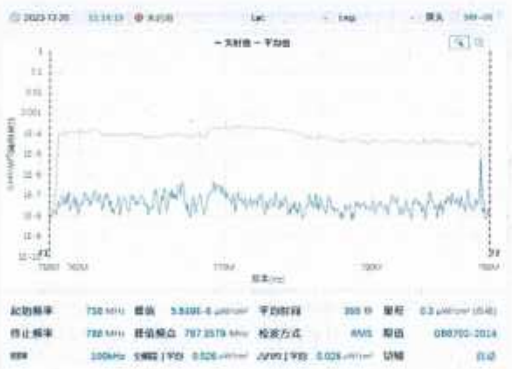
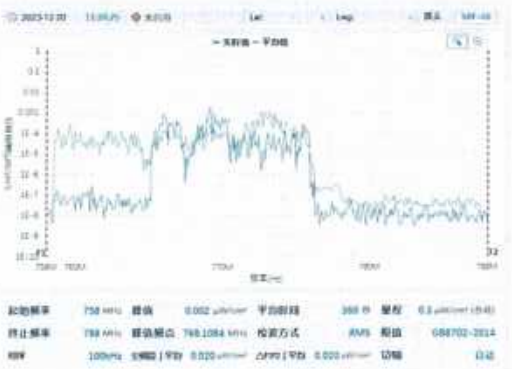
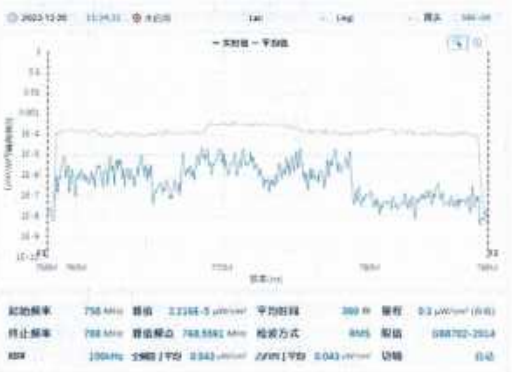
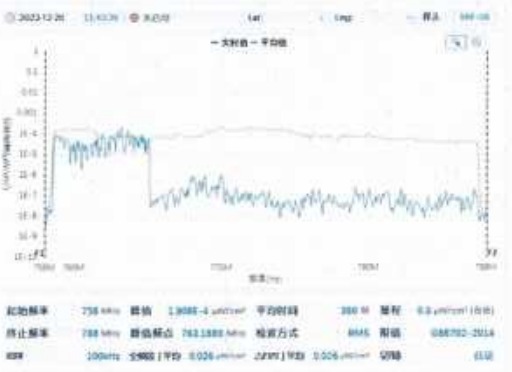


保检测技术
缝专用

4、天水市清水县李家坪基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市清水县李家坪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-010-0144

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：天水市清水县鲁沟拉远

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：刘娟

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市清水县鲁沟拉远 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县鲁沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市清水县鲁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	天水市清水县鲁沟拉远		
基站坐标	东经: 106.271551 北纬: 34.746666		
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	2023.12.20 13:44-14:17		
监测环境条件	天气：晴 温度：-7.4--7.0℃ 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 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	天水市清水县鲁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		

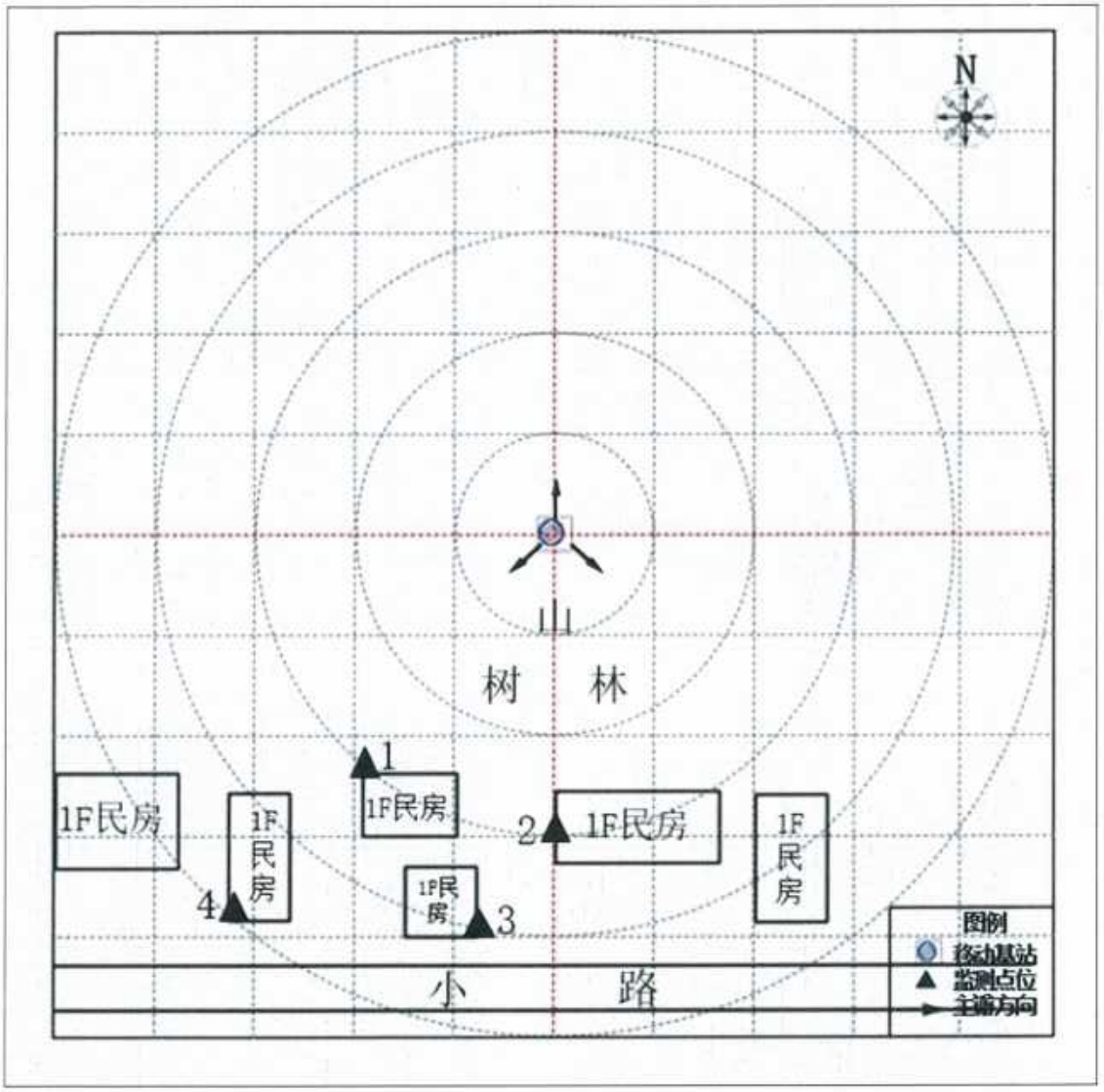
节能环保检
告骑缝

2、天水市清水县鲁沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

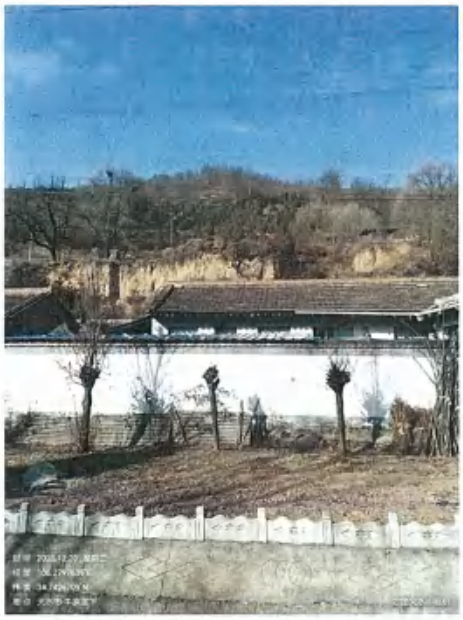
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	65	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.063
2	1F民房西侧	65	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.084
3	1F民房东侧	65	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.023
4	1F民房南侧	65	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047

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__

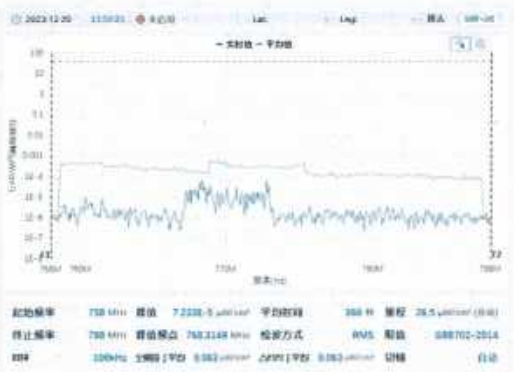
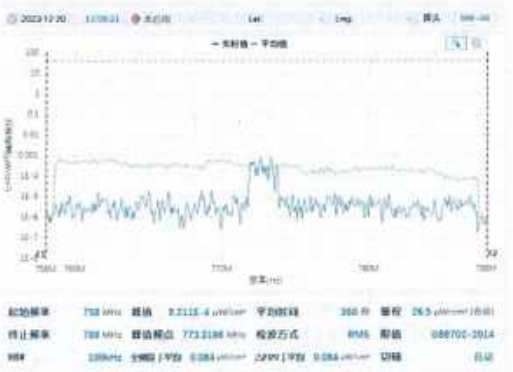
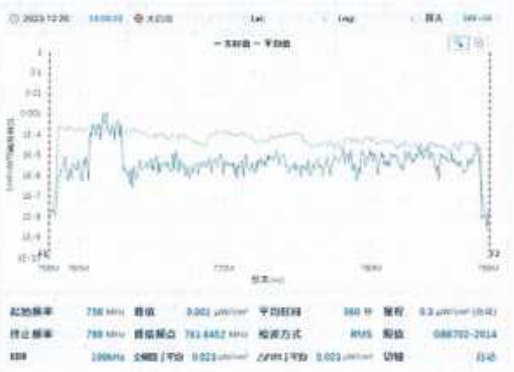
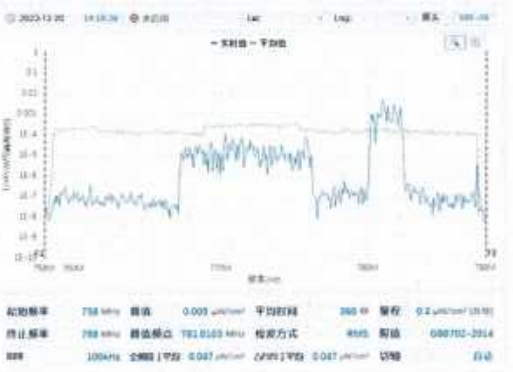
3、天水市清水县鲁沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县鲁沟拉远基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市清水县鲁沟拉远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-010-0145

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：天水市清水县王河乡水刘村

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 7 月 29 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、天水市清水县王河乡水刘村基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县王河乡水刘村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市清水县王河乡水刘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	天水市清水县王河乡水刘村		
基站坐标	东经：105.929901	北纬：	34.907787
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	2024.3.18	9：54-10：28	
监测环境条件	天气：多云 温度：5.7~6.3℃ 湿度：43.1~42.6%		
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	天水市清水县王河乡水刘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		

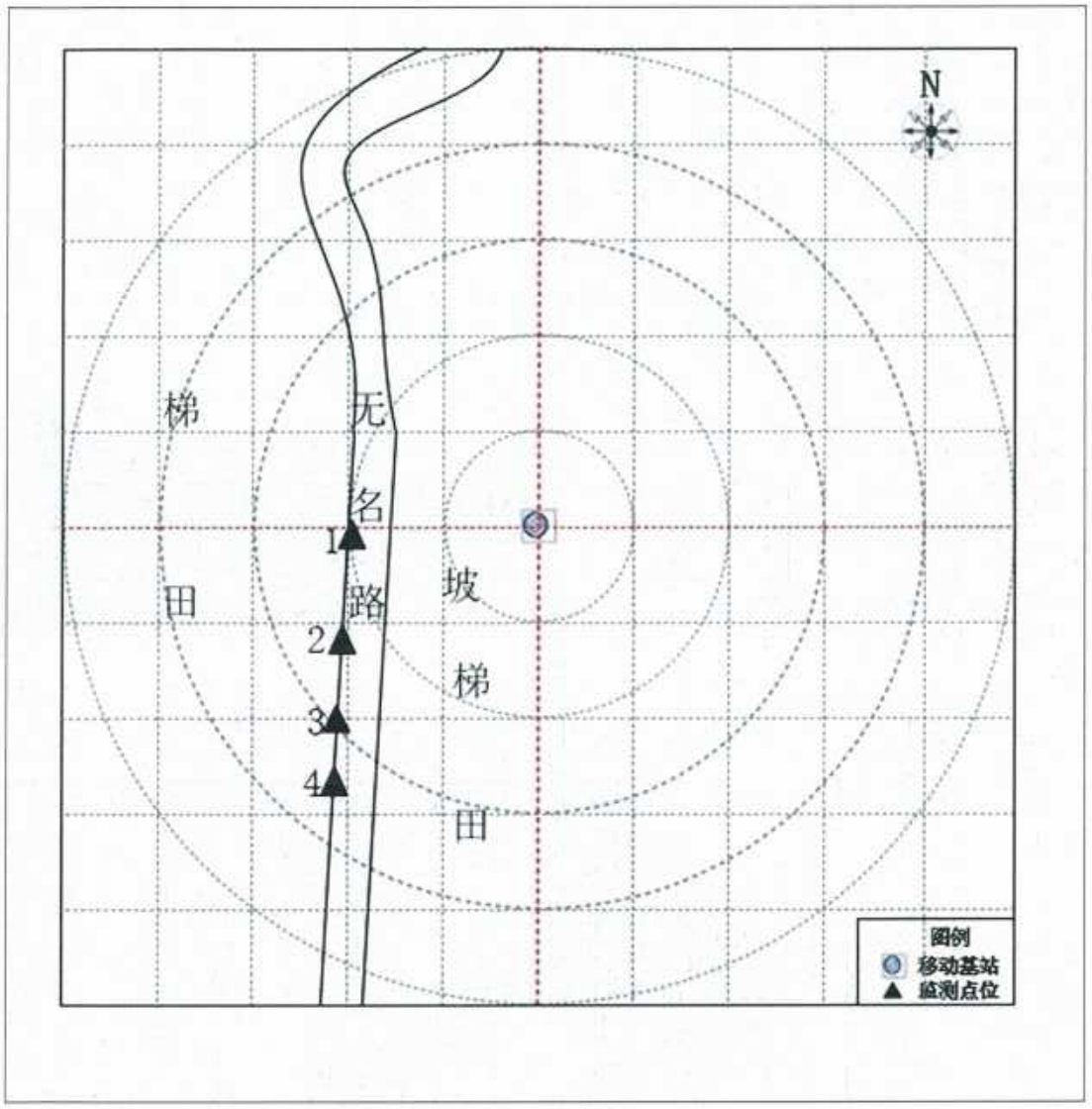
有科诚节能环
报告骑

2、天水市清水县王河乡水刘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	29	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
2	道路西侧	29	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
3	道路西侧	29	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
4	道路西侧	29	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.097

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、天水市清水县王河乡水刘村基站电磁辐射环境监测点位示意图



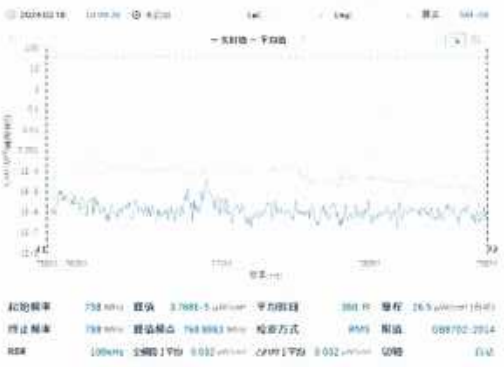
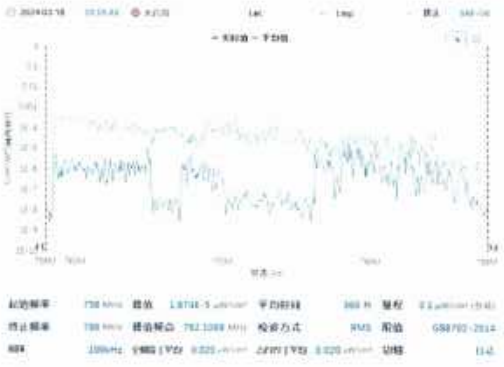
保检测技
缝专

4、天水市清水县王河乡水刘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、天水市清水县王河乡水刘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-010-0146

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：天水市秦安县杨峡

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 7 月 29 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、天水市秦安县杨峡基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县杨峡基站监测基本信息一览表

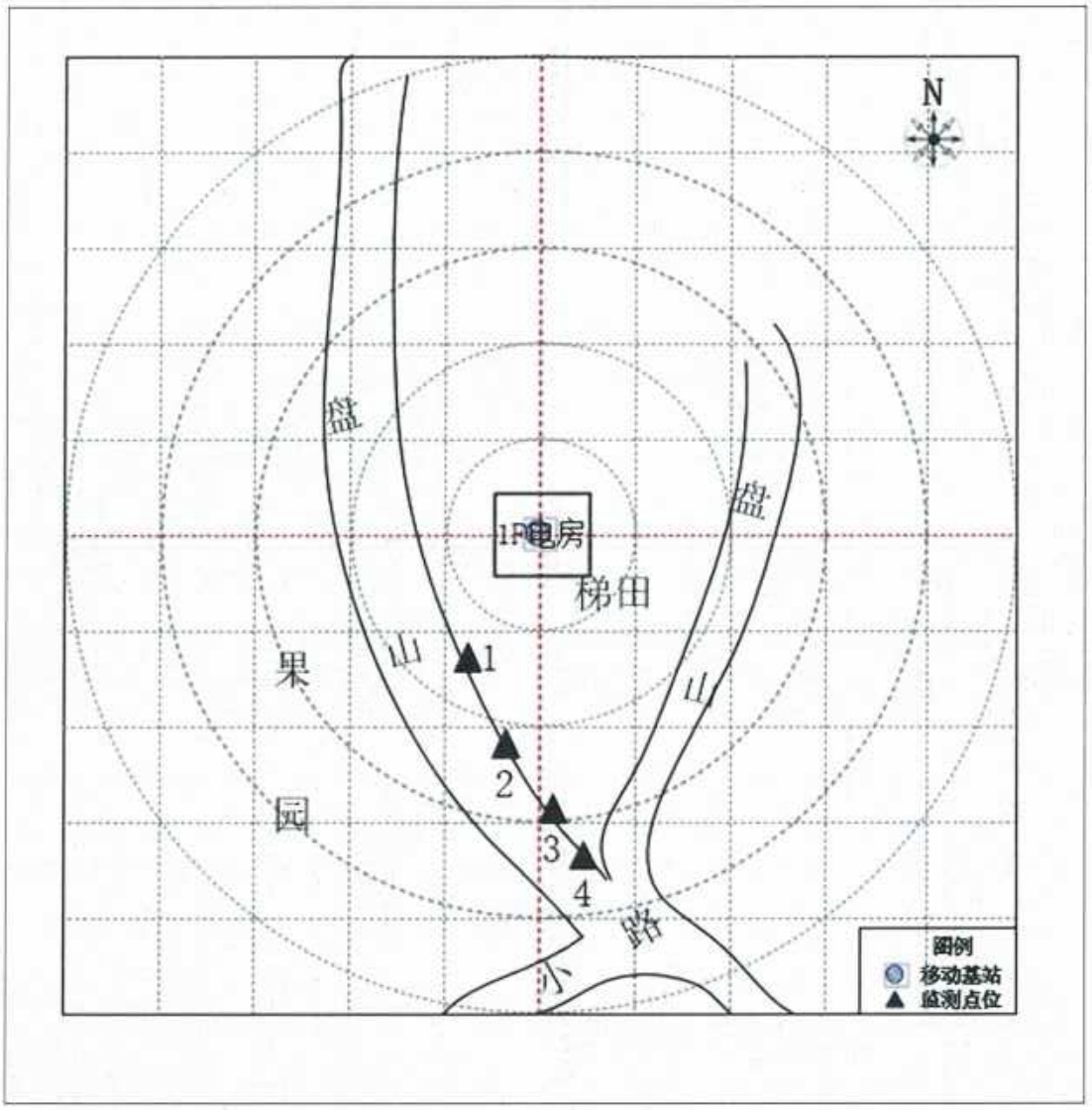
监测项目	天水市秦安县杨峡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县杨峡		
基站坐标	东经：105.695312　　北纬：35.057255		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.15　　14：26-14：59		
监测环境条件	天气：阴　　温度：7.7~8.4℃　　湿度：61.4~58.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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^{-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	天水市秦安县杨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、天水市秦安县杨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	道路东侧	13	16	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
2	道路东侧	13	22	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
3	道路东侧	13	29	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	道路东侧	13	35	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、天水市秦安县杨峡基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、天水市秦安县杨峡基站电磁环境监测周边照片



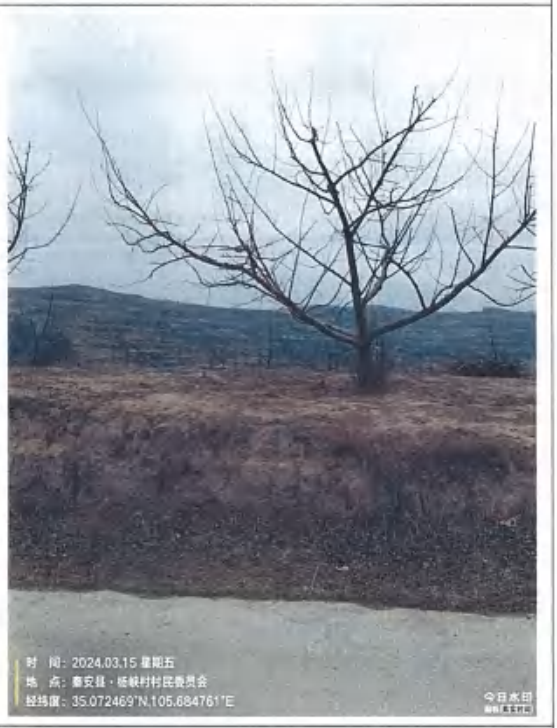
1



2



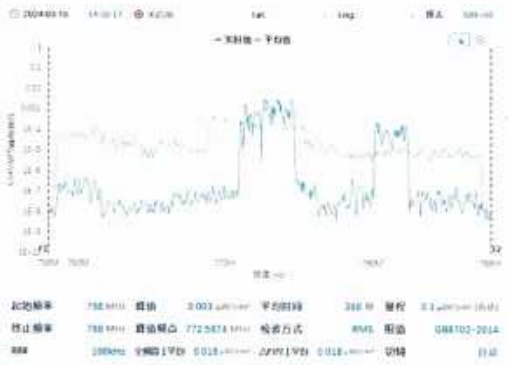
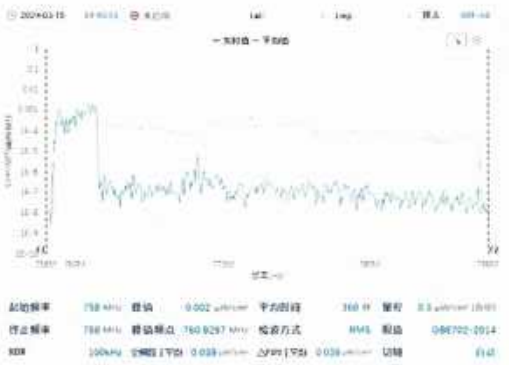
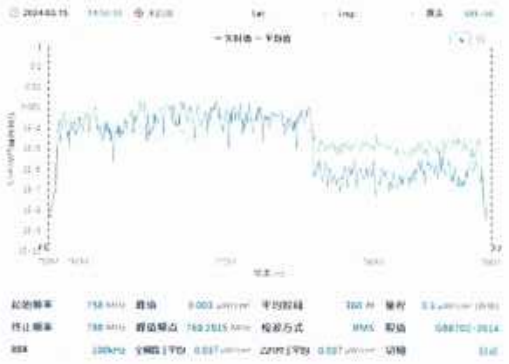
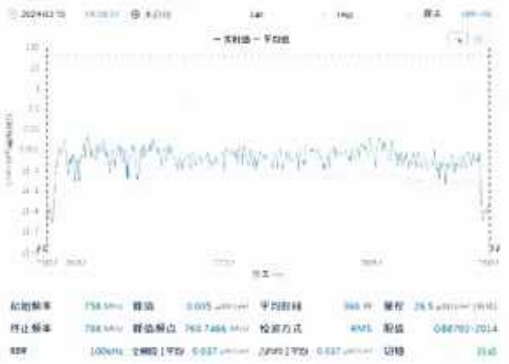
3



4

	
5	6

5、天水市秦安县杨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#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0147

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：天水市武山县洛门镇响河村

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 7 月 29 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、天水市武山县洛门镇响河村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县洛门镇响河村基站监测基本信息一览表

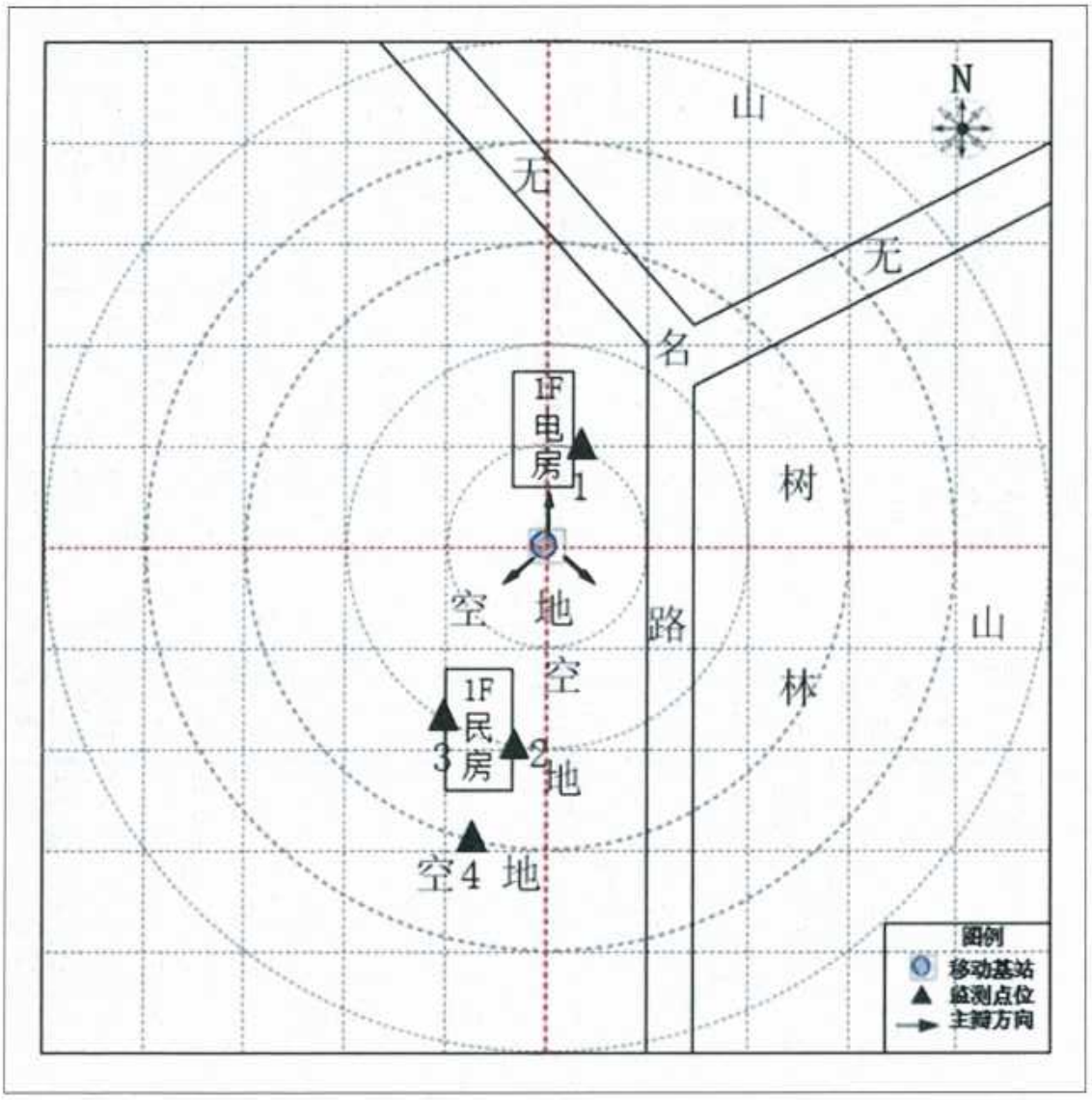
监测项目	天水市武山县洛门镇响河村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县洛门镇响河村		
基站坐标	东经：104.99807　　北纬：34.793961		
塔杆架设方式	落地三管塔	**天线离地高度（m）**	30
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.23　　11：38-12：09		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-5.4~-5.1℃　　湿度：71.6~71.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（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/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	天水市武山县洛门镇响河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、天水市武山县洛门镇响河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 电房东侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.025
2	1F 民房东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.017
3	1F 民房西侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.014
4	空地上	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	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、天水市武山县洛门镇响河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县洛门镇响河村基站电磁环境监测周边照片



1



2

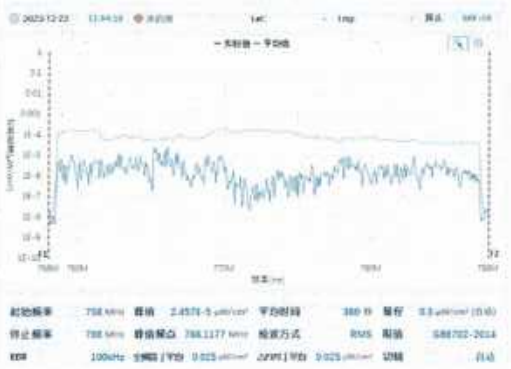
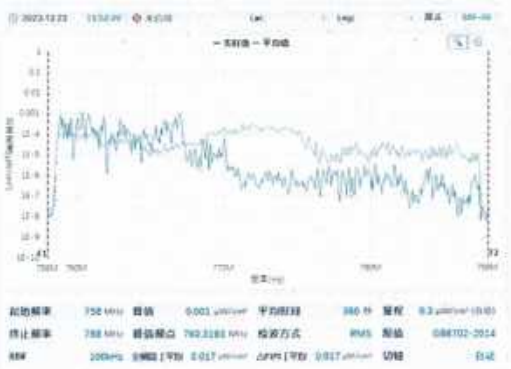
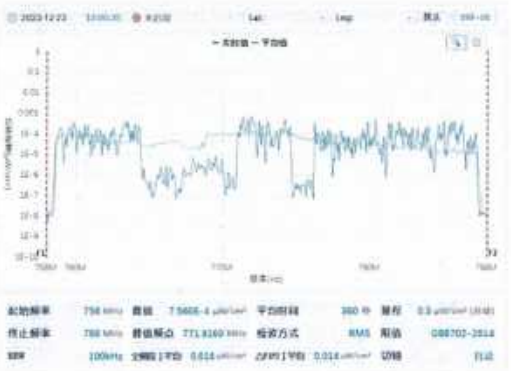
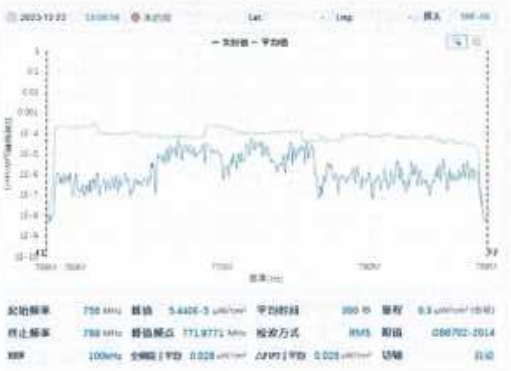


3



4

5、天水市武山县洛门镇响河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-010-0148

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：天水市秦安县兴丰乡何杨

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 7 月 29 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、天水市秦安县兴丰乡何杨基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县兴丰乡何杨基站监测基本信息一览表

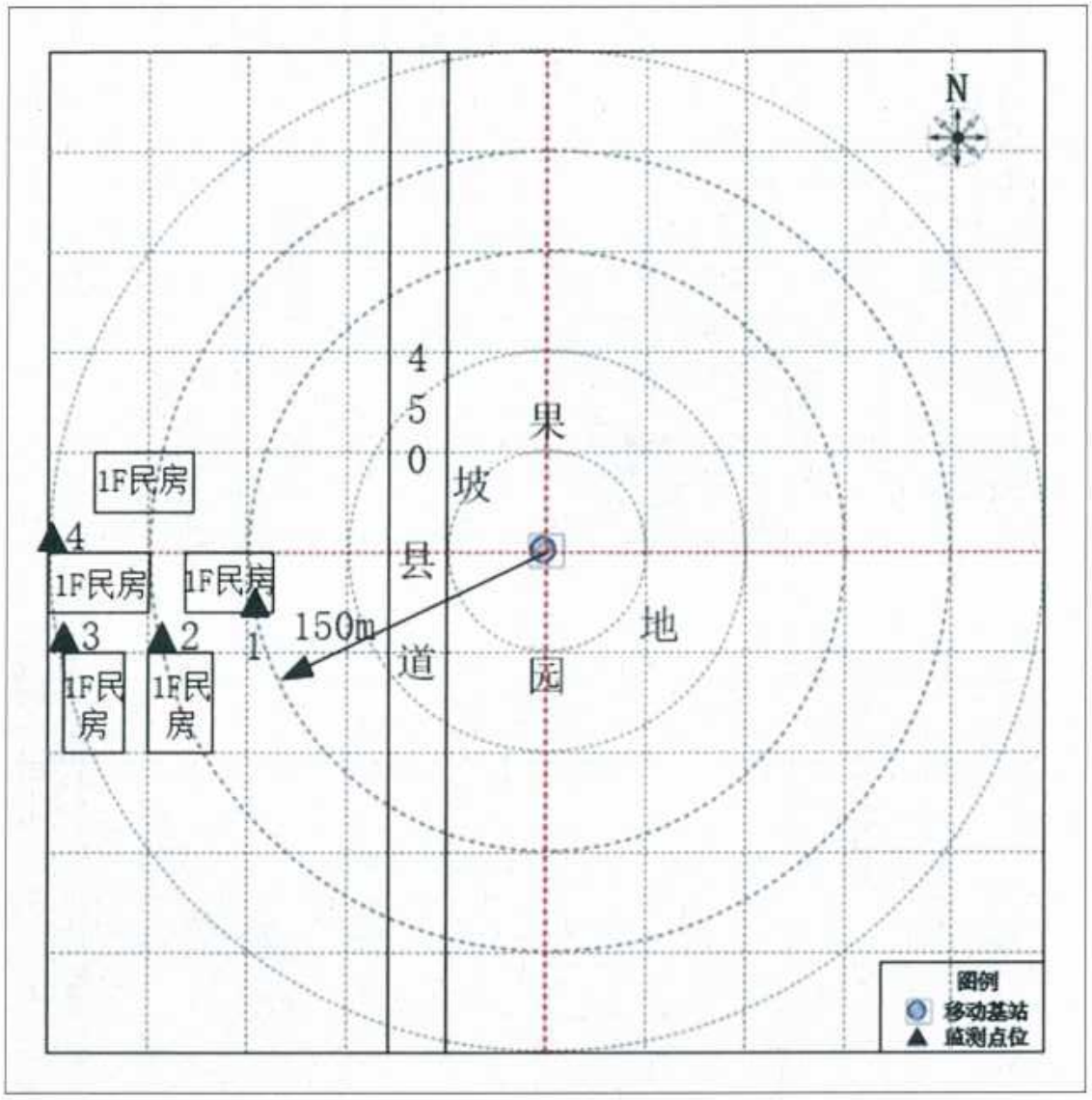
监测项目	天水市秦安县兴丰乡何杨基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县兴丰乡何杨		
基站坐标	东经：105.748039　　北纬：34.85218		
塔杆架设方式	落地三管塔	**天线离地高度（m）**	30
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.18　　17：15-17：47		
监测环境条件	天气：阴　　温度：2.0~1.7℃　　湿度：60.3~61.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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^{-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	天水市秦安县兴丰乡何杨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、天水市秦安县兴丰乡何杨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	32	150	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	1F民房北侧	32	160	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
3	1F民房北侧	32	170	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
4	1F民房北侧	32	170	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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__

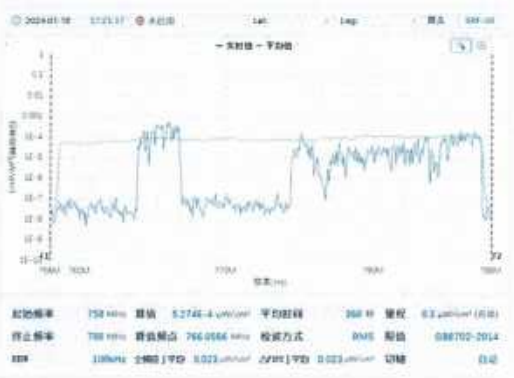
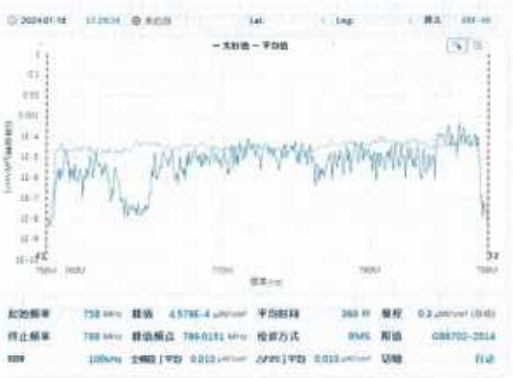
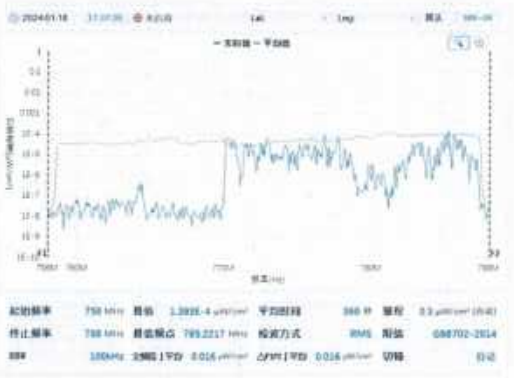
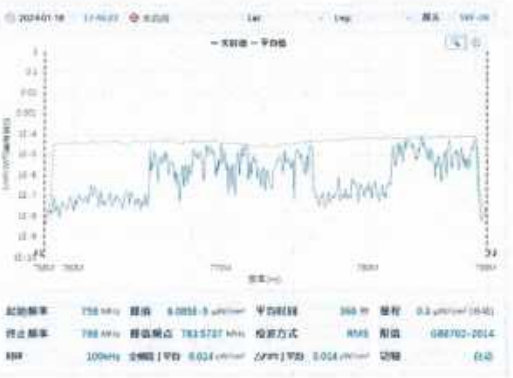
3、天水市秦安县兴丰乡何杨基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县兴丰乡何杨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、天水市秦安县兴丰乡何杨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-010-0149

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：天水市清水县王河

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7月29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、天水市清水县王河基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县王河基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市清水县王河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	天水市清水县王河		
基站坐标	东经: 105.953041 北纬: 34.886798		
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	2024.3.18 10：48-11：20		
监测环境条件	天气：晴 温度：7.0~7.3℃ 湿度：42.2~41.3%		
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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市清水县王河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		

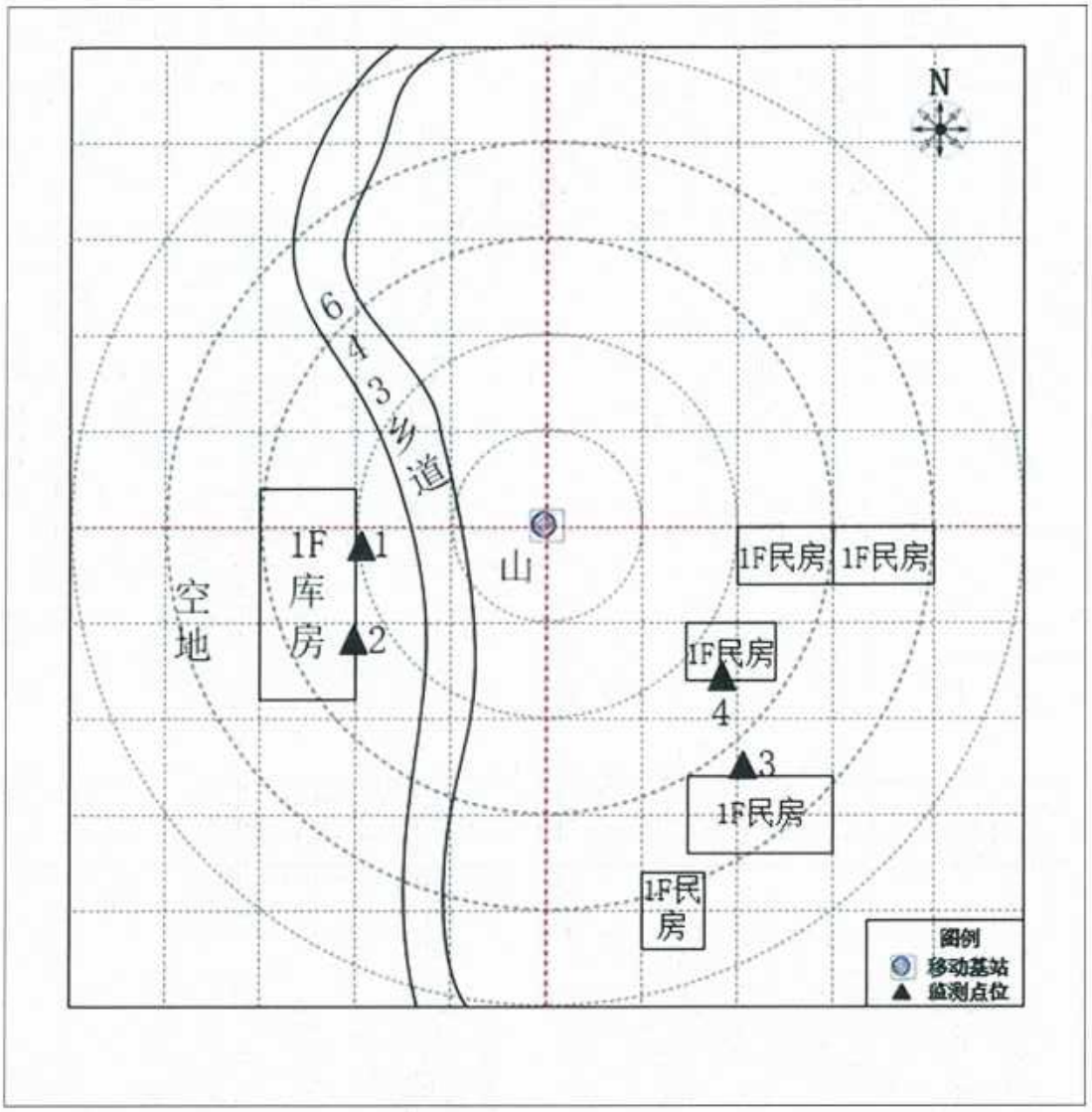
节诚节能
报告

2、天水市清水县王河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 库房东侧	48	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
2	1F 库房东侧	48	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.050
3	1F 民房北侧	48	33	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
4	1F 民房南侧	48	25	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、天水市清水县王河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县王河基站电磁环境监测周边照片



1



2



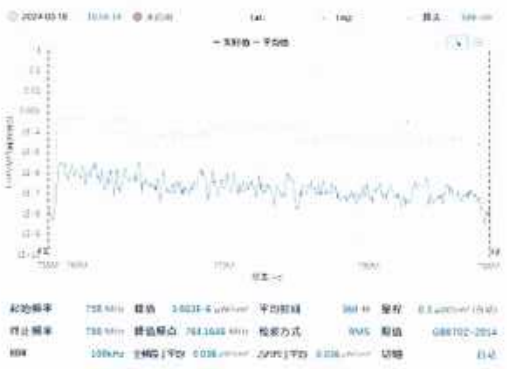
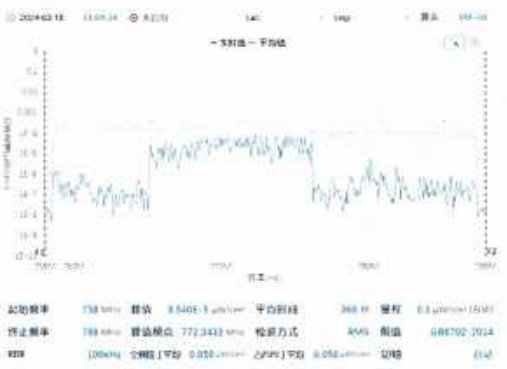
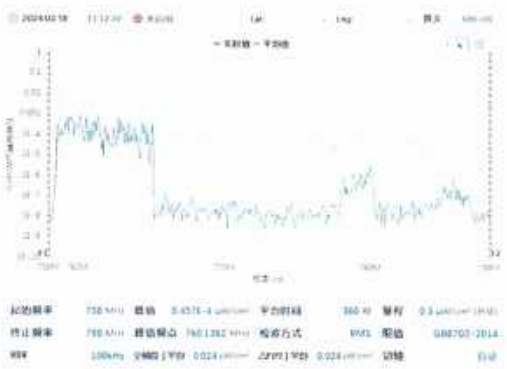
3



4

	
5	6

5、天水市清水县王河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-010-0150

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：天水市甘谷县磐安镇榆林坪村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、天水市甘谷县磐安镇榆林坪村基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县磐安镇榆林坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县磐安镇榆林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	天水市甘谷县磐安镇榆林坪村		
基站坐标	东经: 105.146306 北纬: 34.720376		
塔杆架设方式	地面三管塔	**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	2024.1.3 9：28-10：00		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.5~-4.0℃ 湿度：55.1~54.7%		
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 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/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	天水市甘谷县磐安镇榆林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		

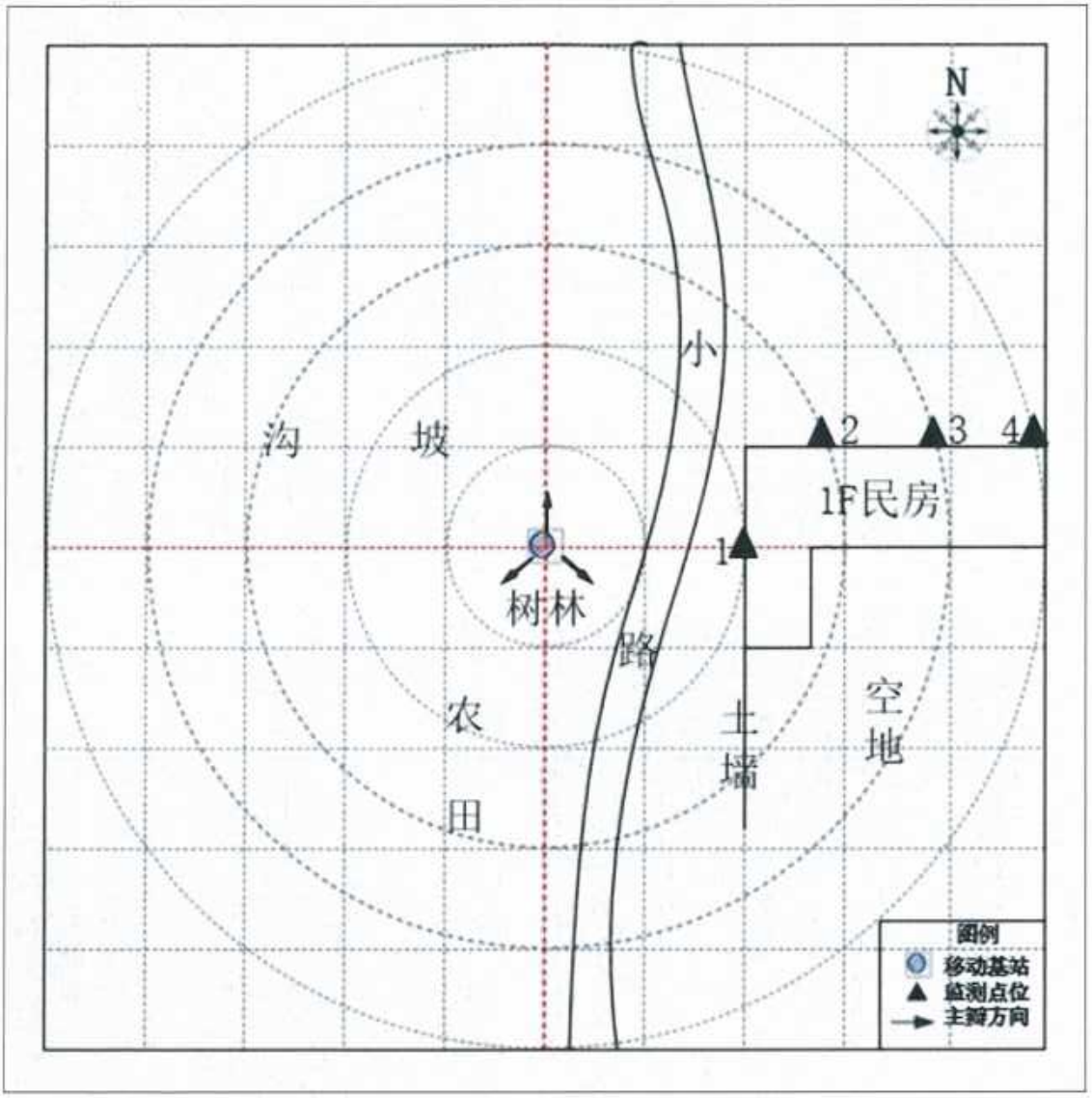
节能环保
告骑

2、天水市甘谷县磐安镇榆林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民房西侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
2	1F民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
3	1F民房北侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
4	1F民房北侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、天水市甘谷县磐安镇榆林坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图

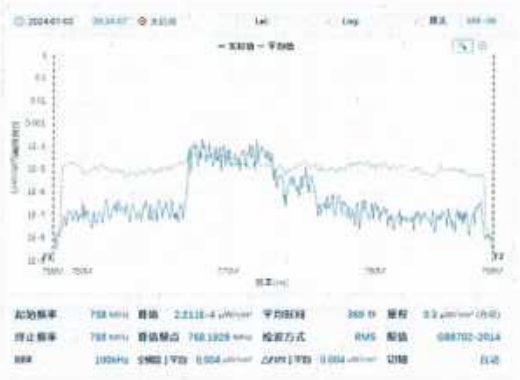
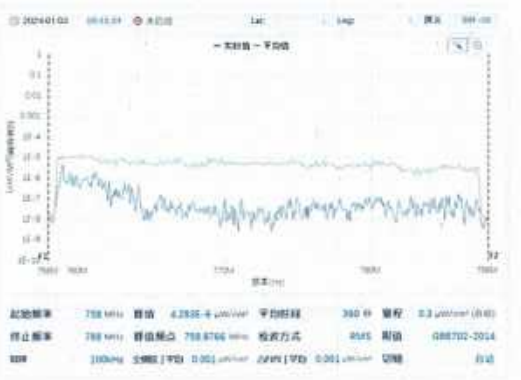
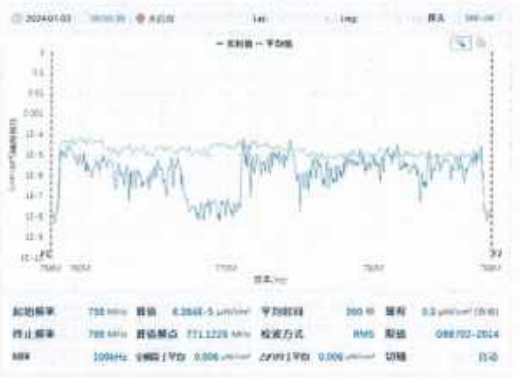
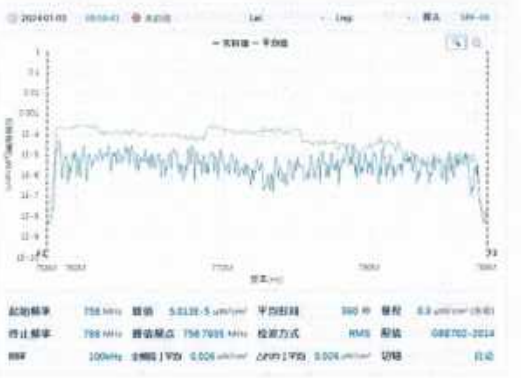


测技术
专用

4、天水市甘谷县磐安镇榆林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、天水市甘谷县磐安镇榆林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#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0151

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：天水市秦安县周峡

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7月29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、天水市秦安县周峡基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县周峡基站监测基本信息一览表

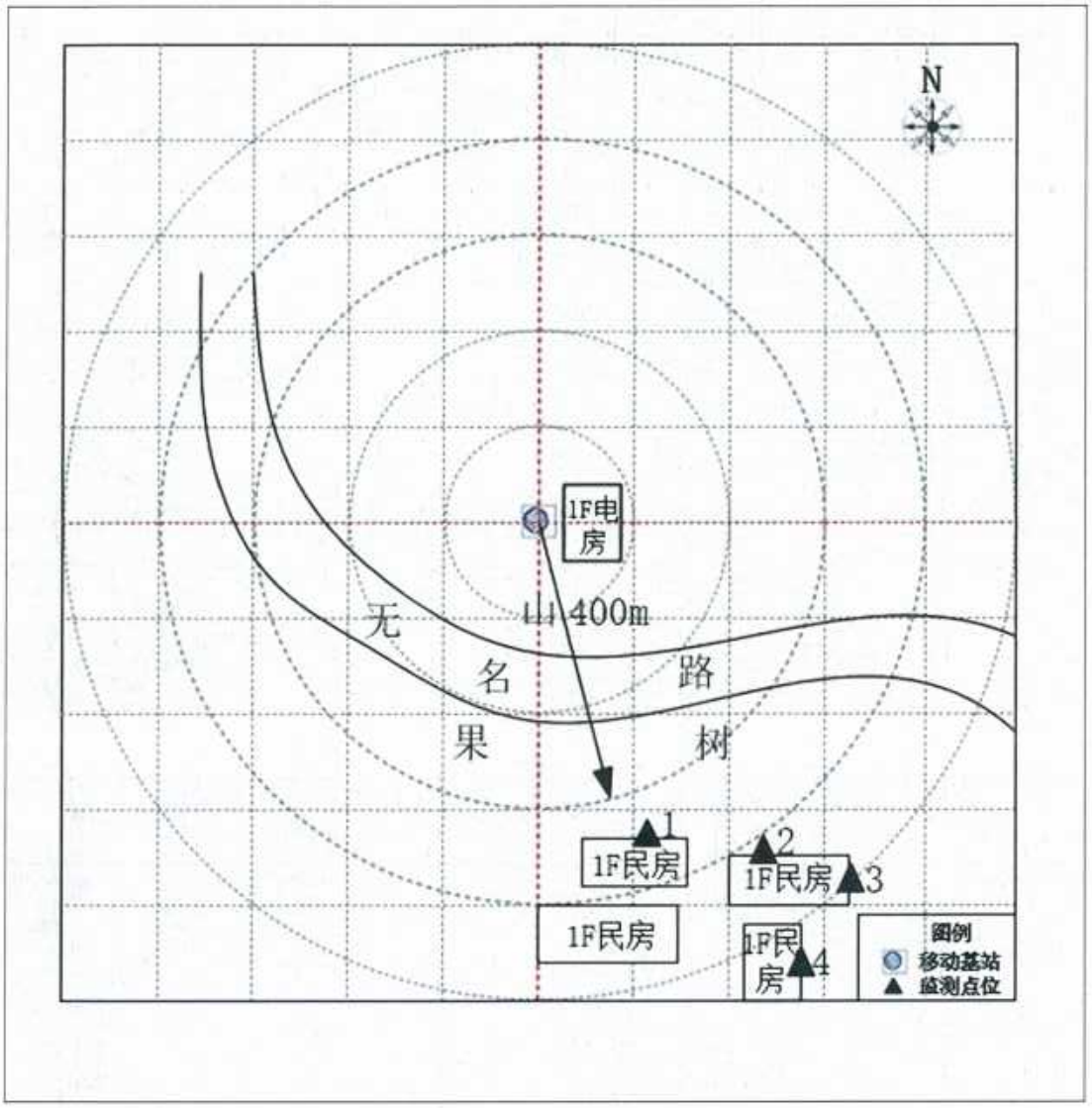
监测项目	天水市秦安县周峡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县周峡		
基站坐标	东经：105.581535　　北纬：34.86705		
塔杆架设方式	落地H杆	**天线离地高度（m）**	18
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.13　　9：36-10：08		
监测环境条件	天气：晴　　温度：5.4~5.7℃　　湿度：45.0~44.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县周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、天水市秦安县周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	1F民房北侧	76	405	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
2	1F民房北侧	76	412	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.003
3	1F民房东侧	76	420	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
4	1F民房东侧	76	425	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031

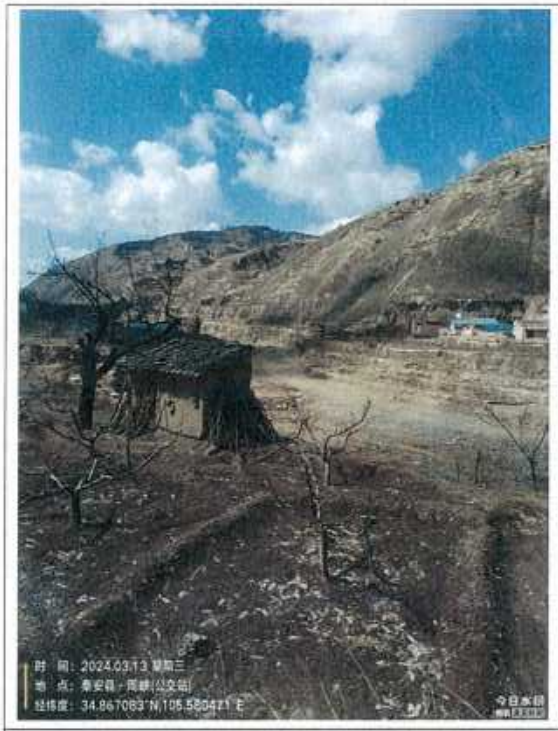
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县周峡基站电磁辐射环境监测点位示意图



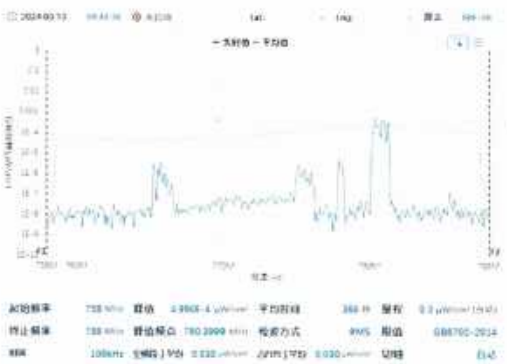
4、天水市秦安县周峡基站电磁环境监测周边照片

<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>

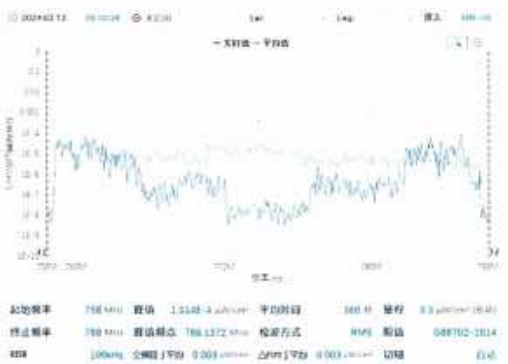
	
5	6

有限公司
章

5、天水市秦安县周峡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



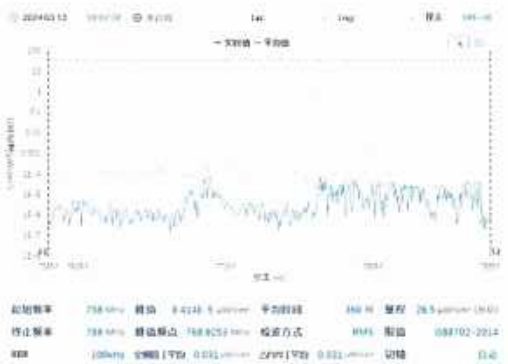
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0152

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：天水市武山县武山田河

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7月29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、天水市武山县武山田河基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山田河基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市武山县武山田河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	天水市武山县武山田河		
基站坐标	东经：105.064697　　北纬：34.683468		
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　　13：10-13：44		
监测环境条件	天气：晴　　温度：2.7~3.0℃　　湿度：49.1~48.5%		
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：2.6×10^{-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	天水市武山县武山田河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		

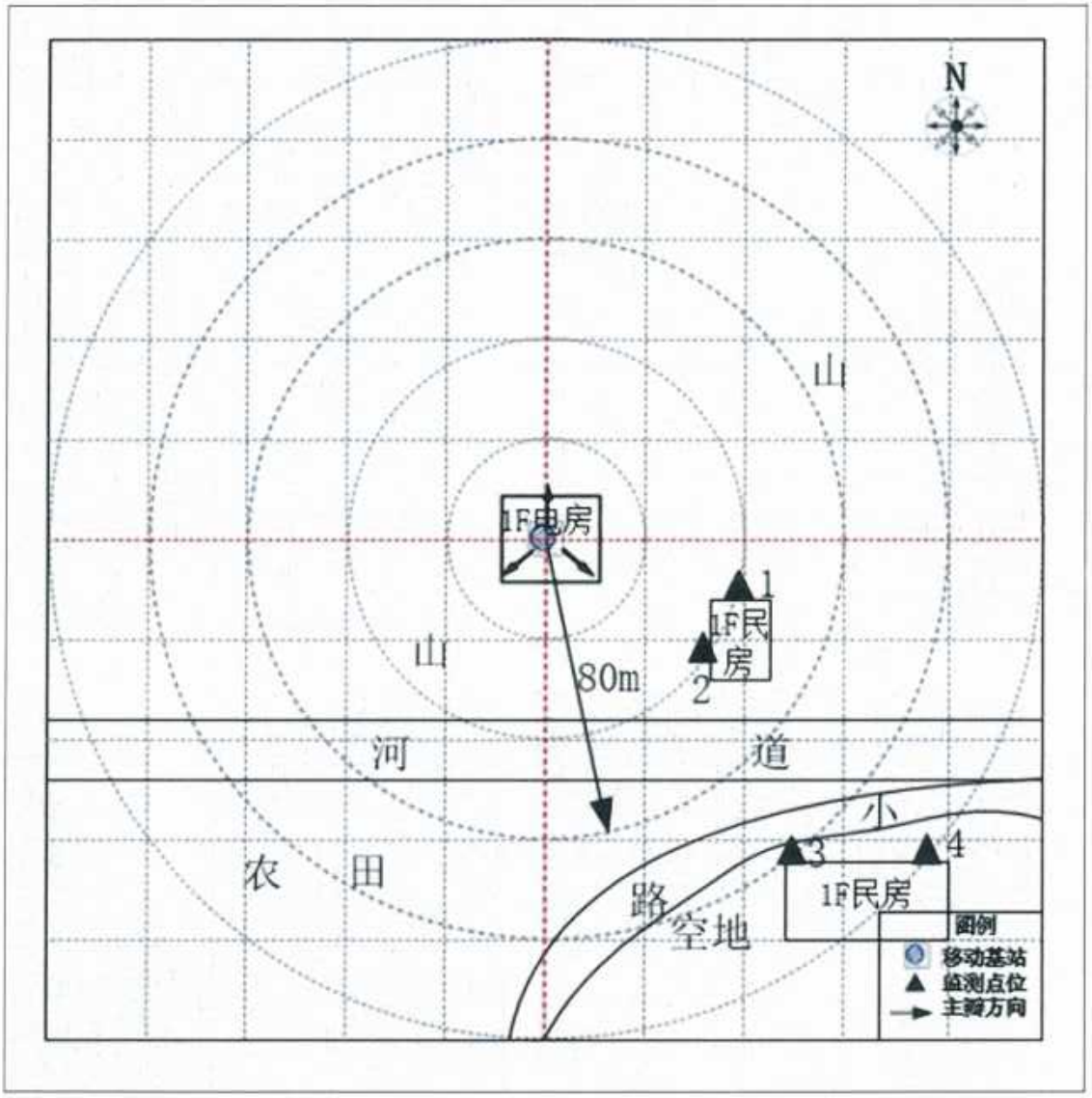
市能环保检
告骑缝

2、天水市武山县武山田河基站电磁辐射环境监测结果

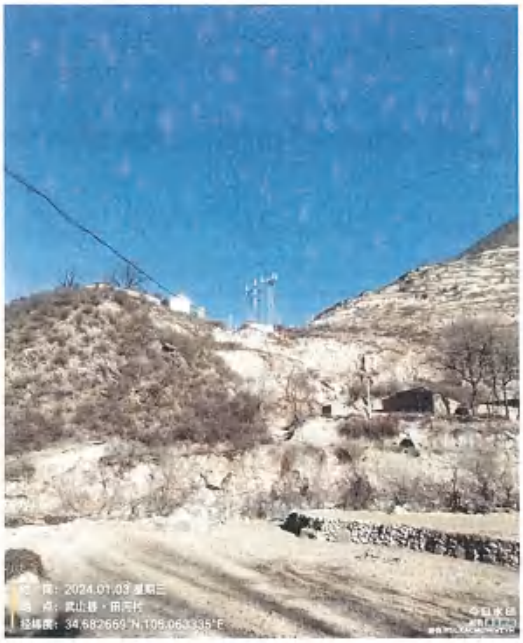
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	33	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	1F民房西侧	33	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
3	1F民房北侧	33	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.048
4	1F民房北侧	33	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.050

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__

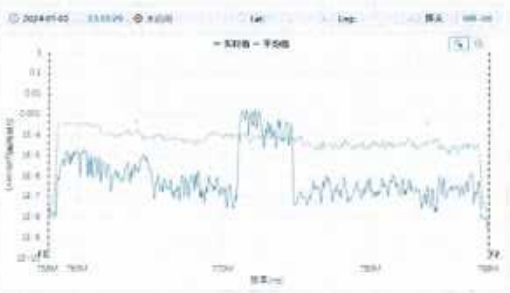
3、天水市武山县武山田河基站电磁辐射环境监测点位示意图



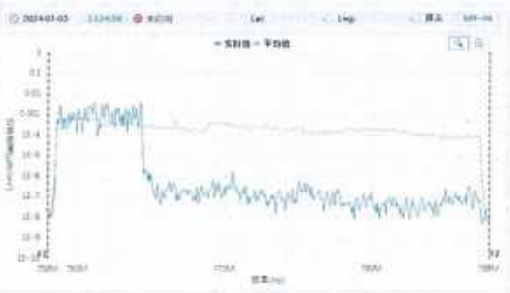
4、天水市武山县武山田河基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

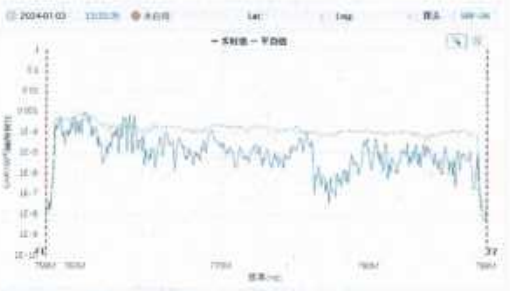
5、天水市武山县武山田河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



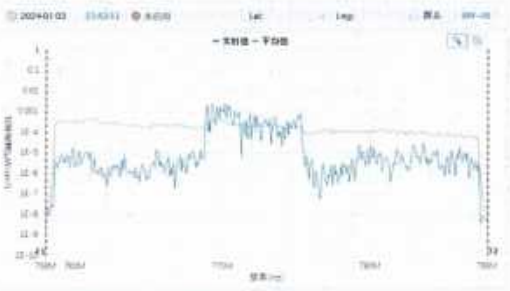
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
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-010-0153

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：天水市武山县洛门镇雷山村

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 7 月 29 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、天水市武山县洛门镇雷山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县洛门镇雷山村基站监测基本信息一览表

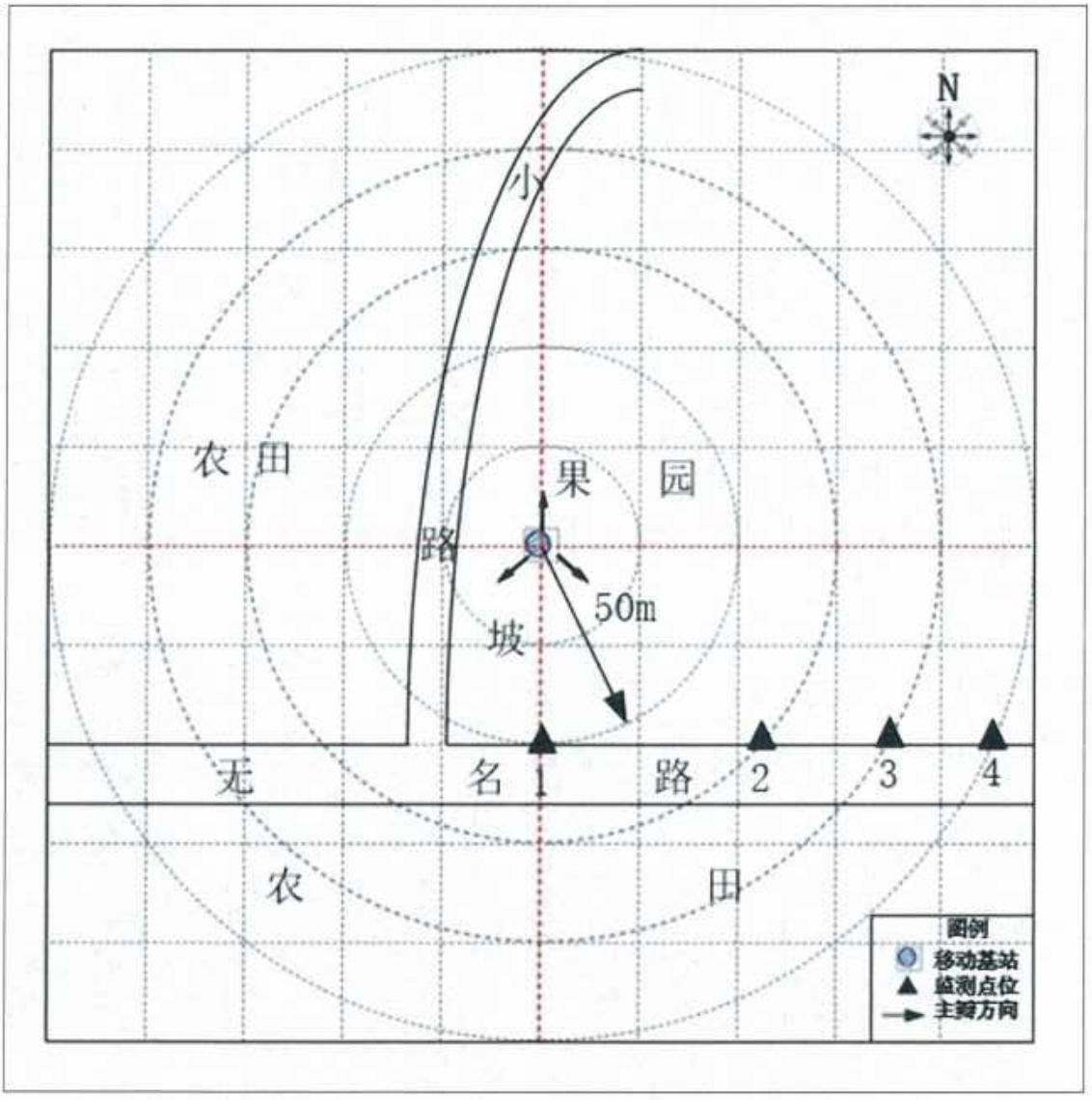
监测项目	天水市武山县洛门镇雷山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县洛门镇雷山村		
基站坐标	东经: 105.00631 北纬: 34.700504		
塔杆架设方式	落地增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.29 8：46-9：18		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.0~-3.3℃ 湿度：50.1~49.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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/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	天水市武山县洛门镇雷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、天水市武山县洛门镇雷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	道路北侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.004
2	道路北侧	16	60	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.003
3	道路北侧	16	70	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.004
4	道路北侧	16	80	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.005

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、天水市武山县洛门镇雷山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、天水市武山县洛门镇雷山村基站电磁环境监测周边照片



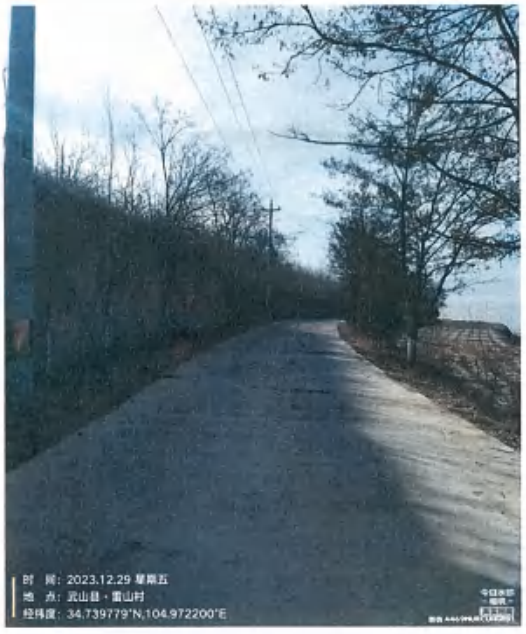
1



2

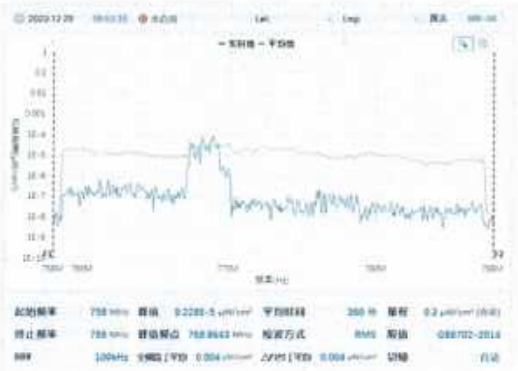
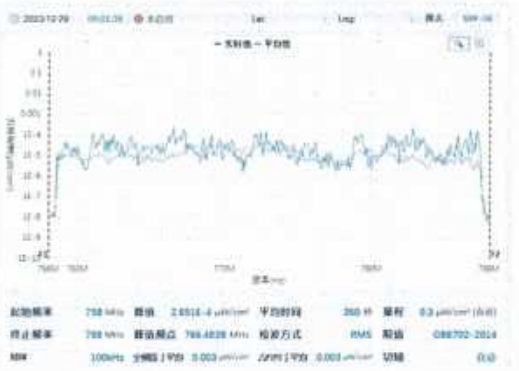
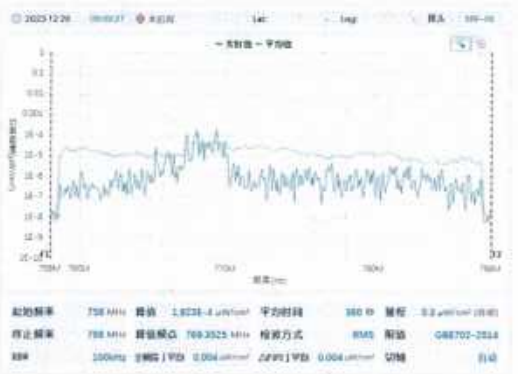
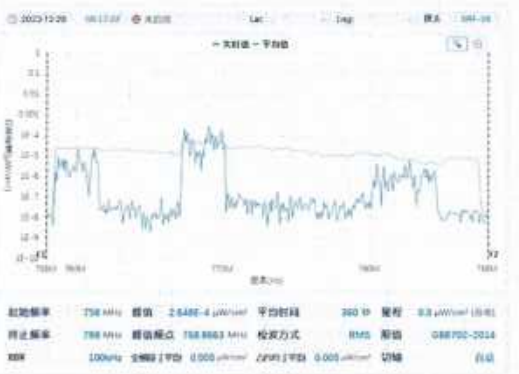


3



4

5、天水市武山县洛门镇雷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#

CMA
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-010-0154

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：天水市张川县张台

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7月29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、天水市张川县张台基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县张台基站监测基本信息一览表

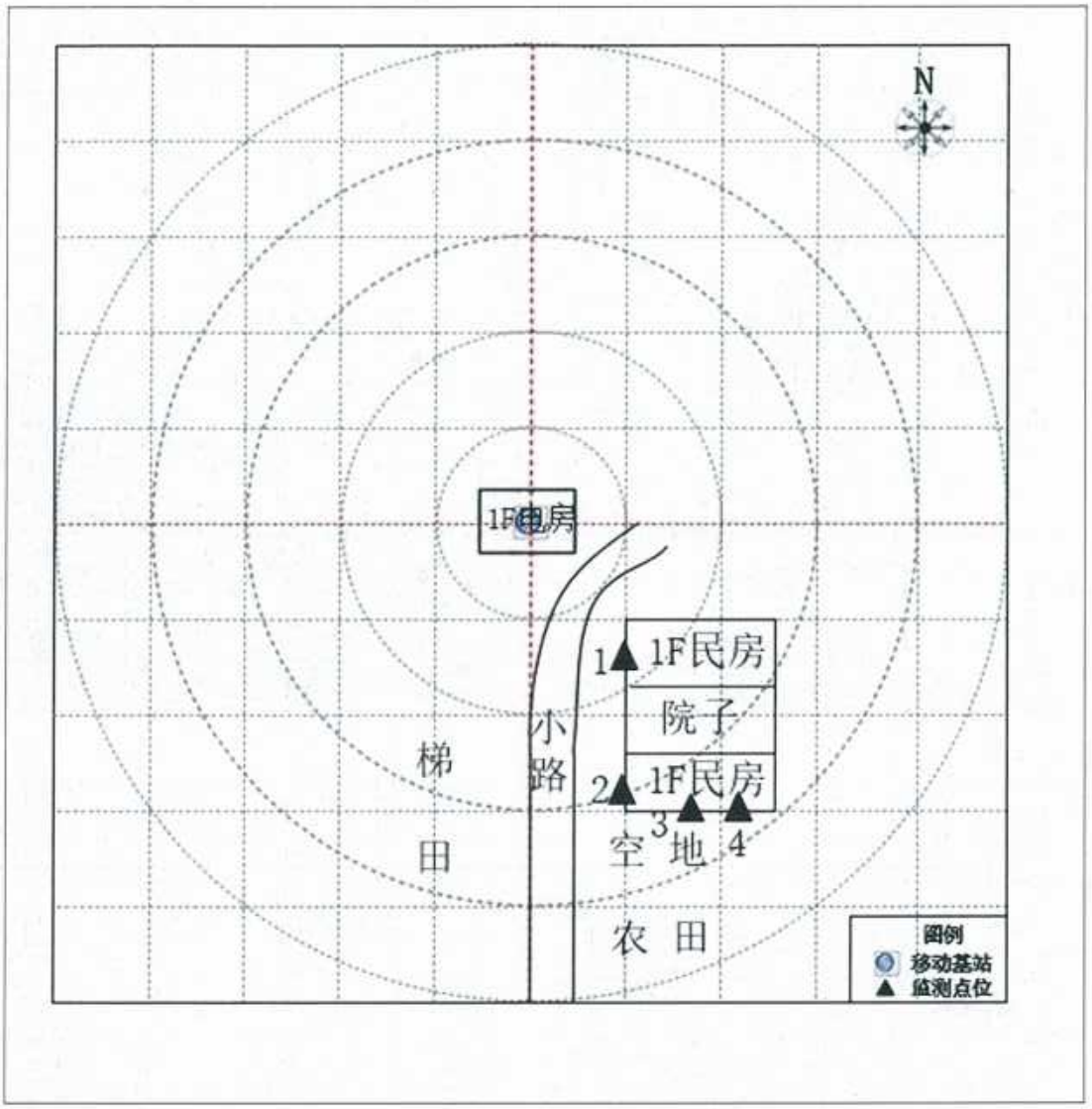
监测项目	天水市张川县张台基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县张台		
基站坐标	东经: 106.051354 北纬: 35.032876		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.10 12：09-12：43		
监测环境条件	天气：多云 温度：6.5~7.4℃ 湿度：51.0~50.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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	天水市张川县张台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》(GB8702-2014)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、天水市张川县张台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	16	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
2	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
3	1F 民房南侧	16	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.070
4	1F 民房南侧	16	38	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.056

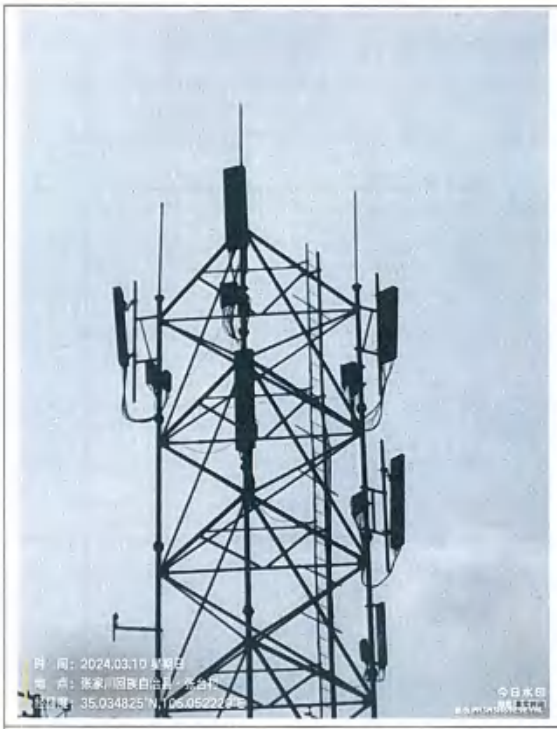
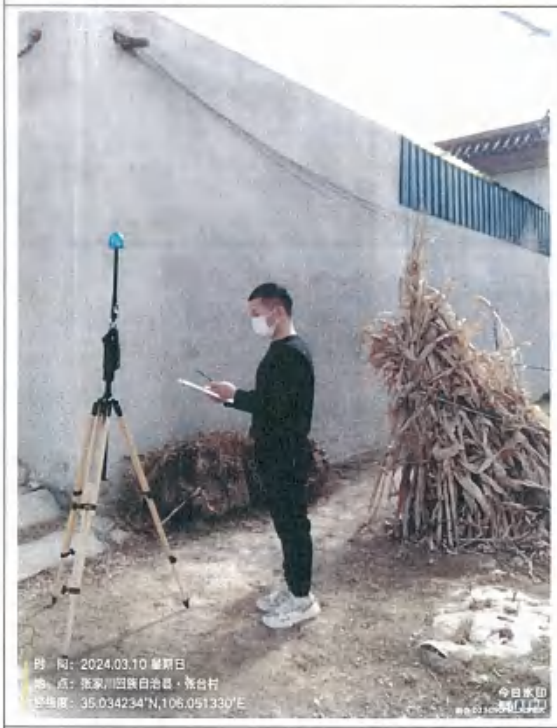
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县张台基站电磁辐射环境监测点位示意图



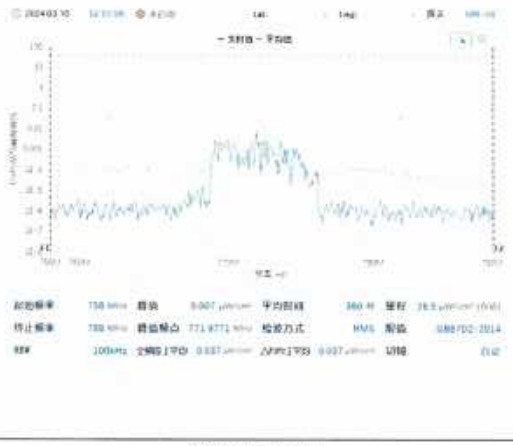
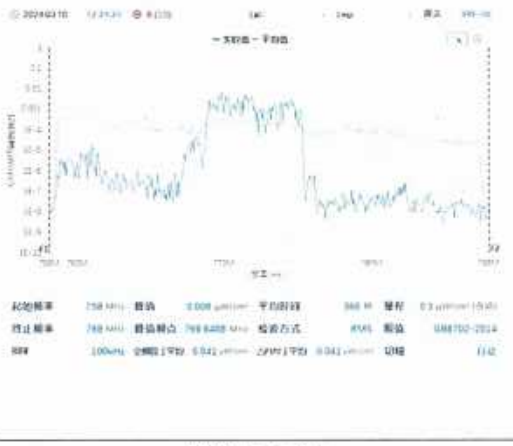
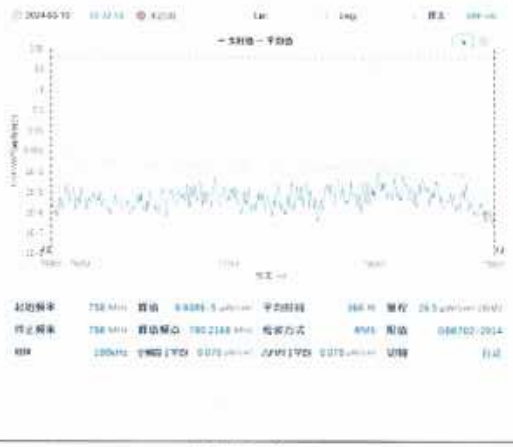
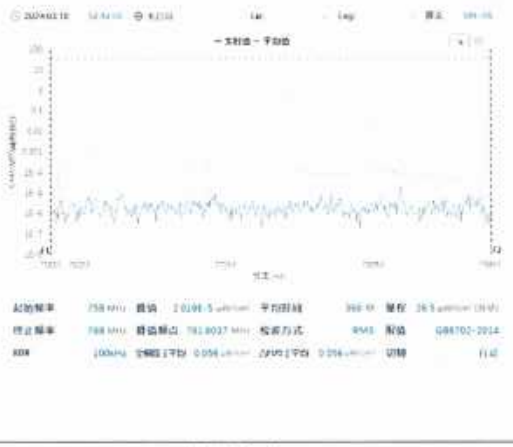
测技术有限
专用章

4、天水市张川县张台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、天水市张川县张台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-010-0155

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：天水市甘谷县关树林

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 7 月 29 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、天水市甘谷县关树林基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县关树林基站监测基本信息一览表

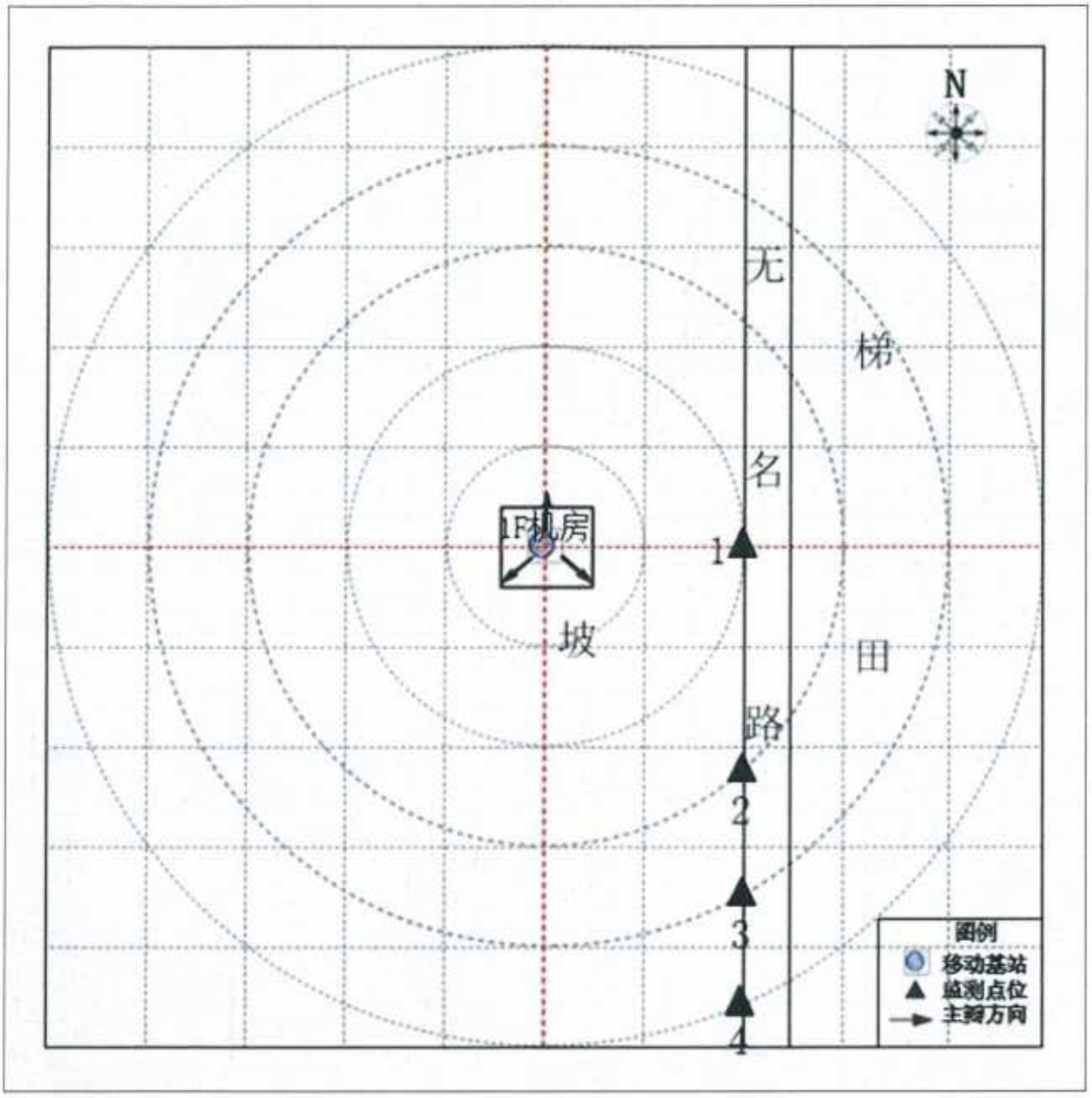
监测项目	天水市甘谷县关树林基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县关树林		
基站坐标	东经：105.358025	北纬：	34.971275
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.10	13：00-13：34	
监测环境条件	天气：多云	温度：nan℃	湿度：nan%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	天水市甘谷县关树林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、天水市甘谷县关树林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	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.089
2	道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.094
3	道路西侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.084
4	道路西侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044

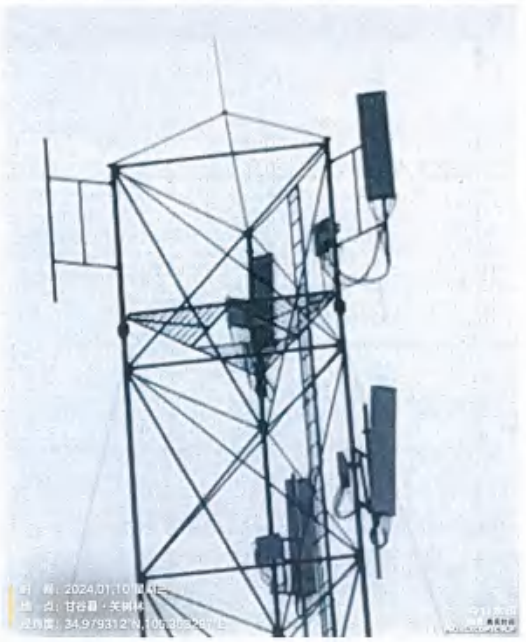
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市甘谷县关树林基站电磁辐射环境监测点位示意图

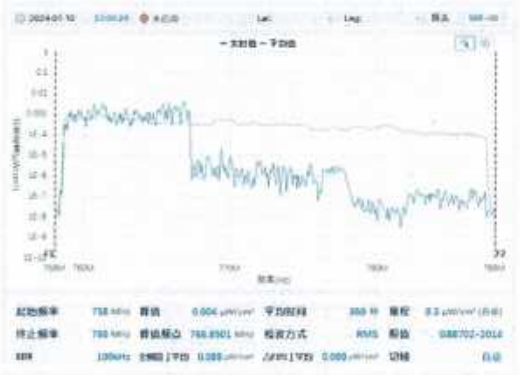
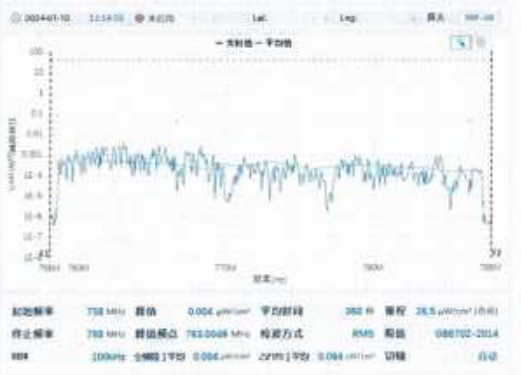
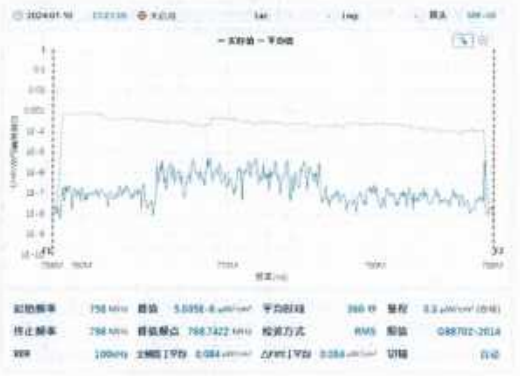
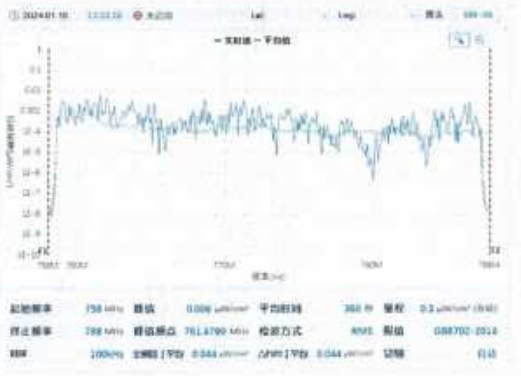


测技术
专用

4、天水市甘谷县关树林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、天水市甘谷县关树林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-010-0156

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：天水市武山县武山钟楼拉远

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 7 月 29 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、天水市武山县武山钟楼拉远基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山钟楼拉远基站监测基本信息一览表

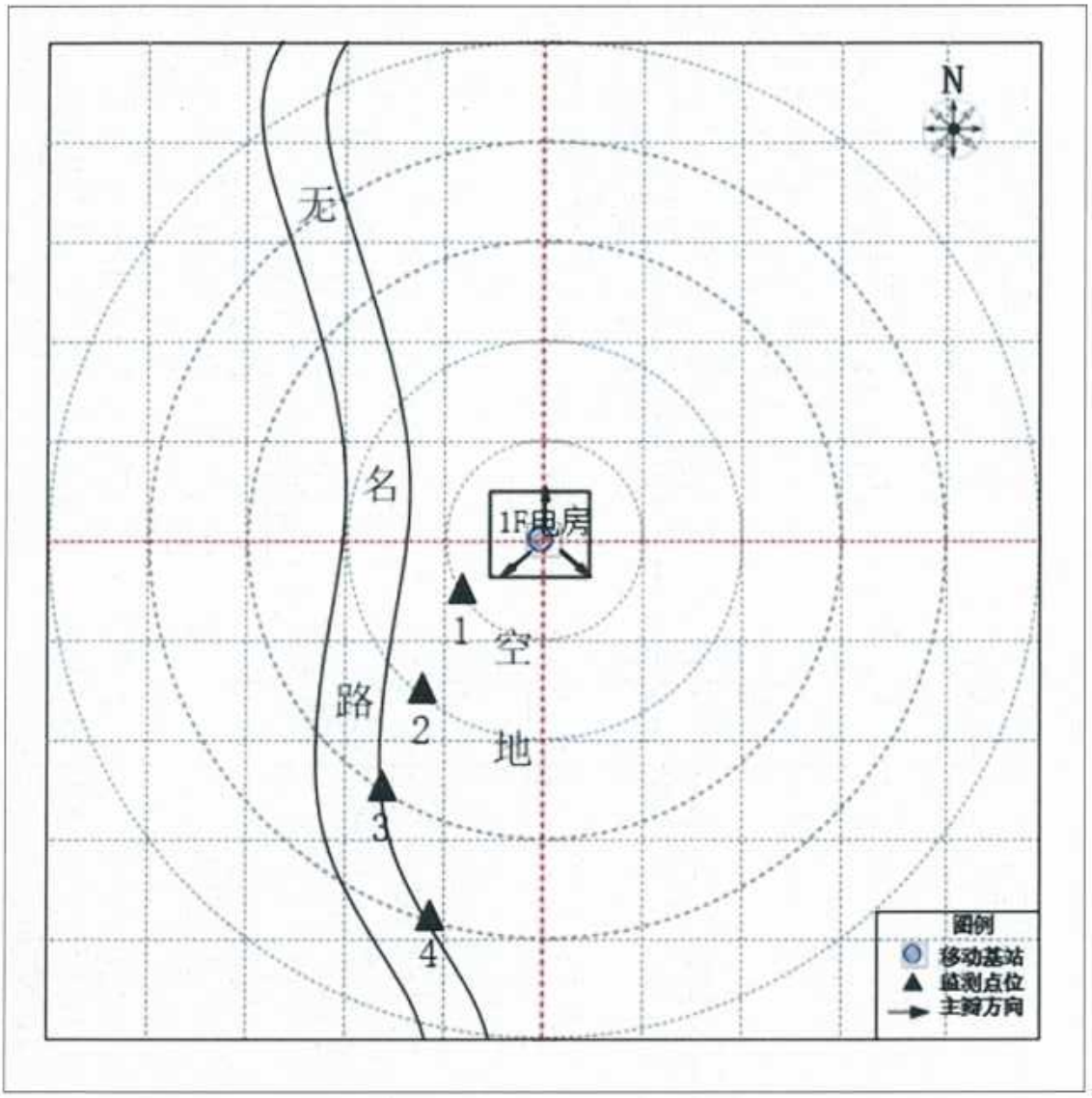
监测项目	天水市武山县武山钟楼拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山钟楼		
基站坐标	东经：104.951088　　北纬：34.845222		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.2　　8：31-9：04		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-6.7~-5.6℃　　湿度：47.7~47.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~$238\ W/m^2$ 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县武山钟楼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、天水市武山县武山钟楼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	空地上	13	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
2	空地上	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	道路东侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	道路东侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

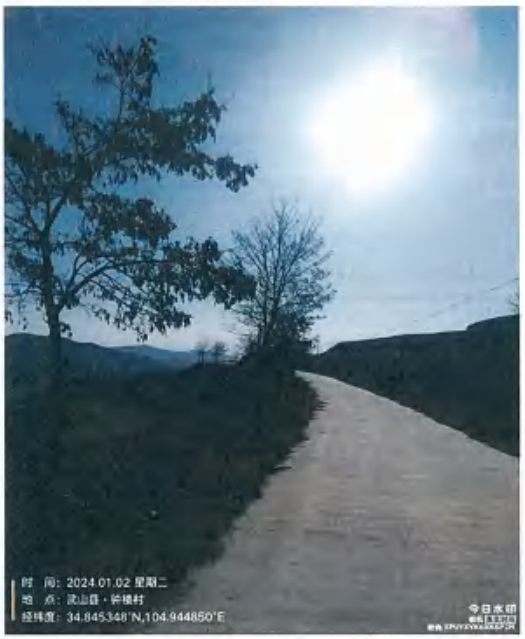
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市武山县武山钟楼拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

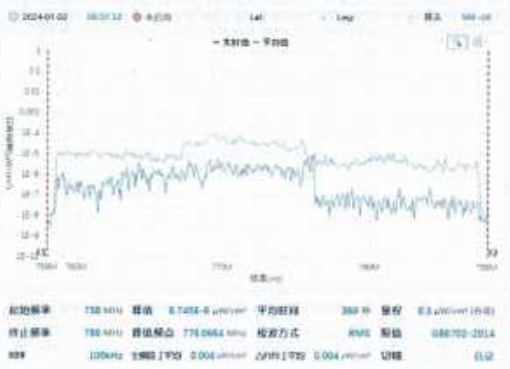
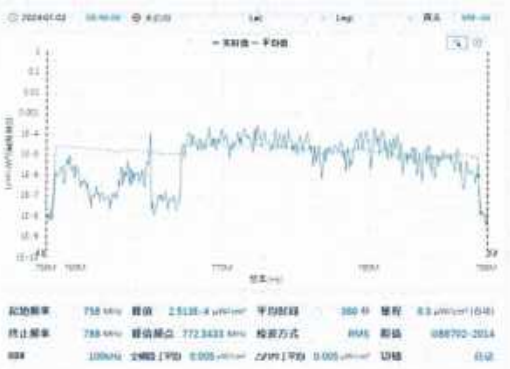
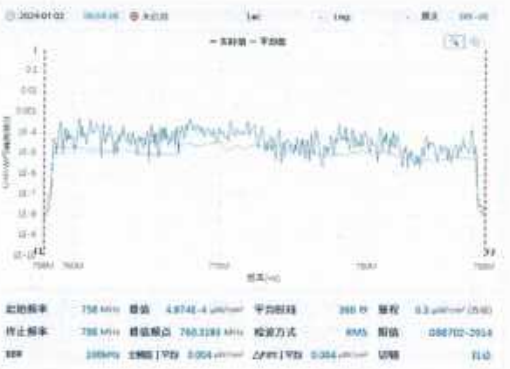
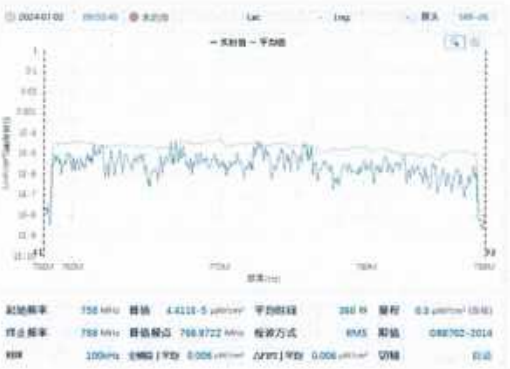


检测技术有限
专用章

4、天水市武山县武山钟楼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、天水市武山县武山钟楼拉远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-010-0157

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-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677

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7月29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-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 基站电磁辐射环境监测

1、TS-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 基站监测基本信息一览表

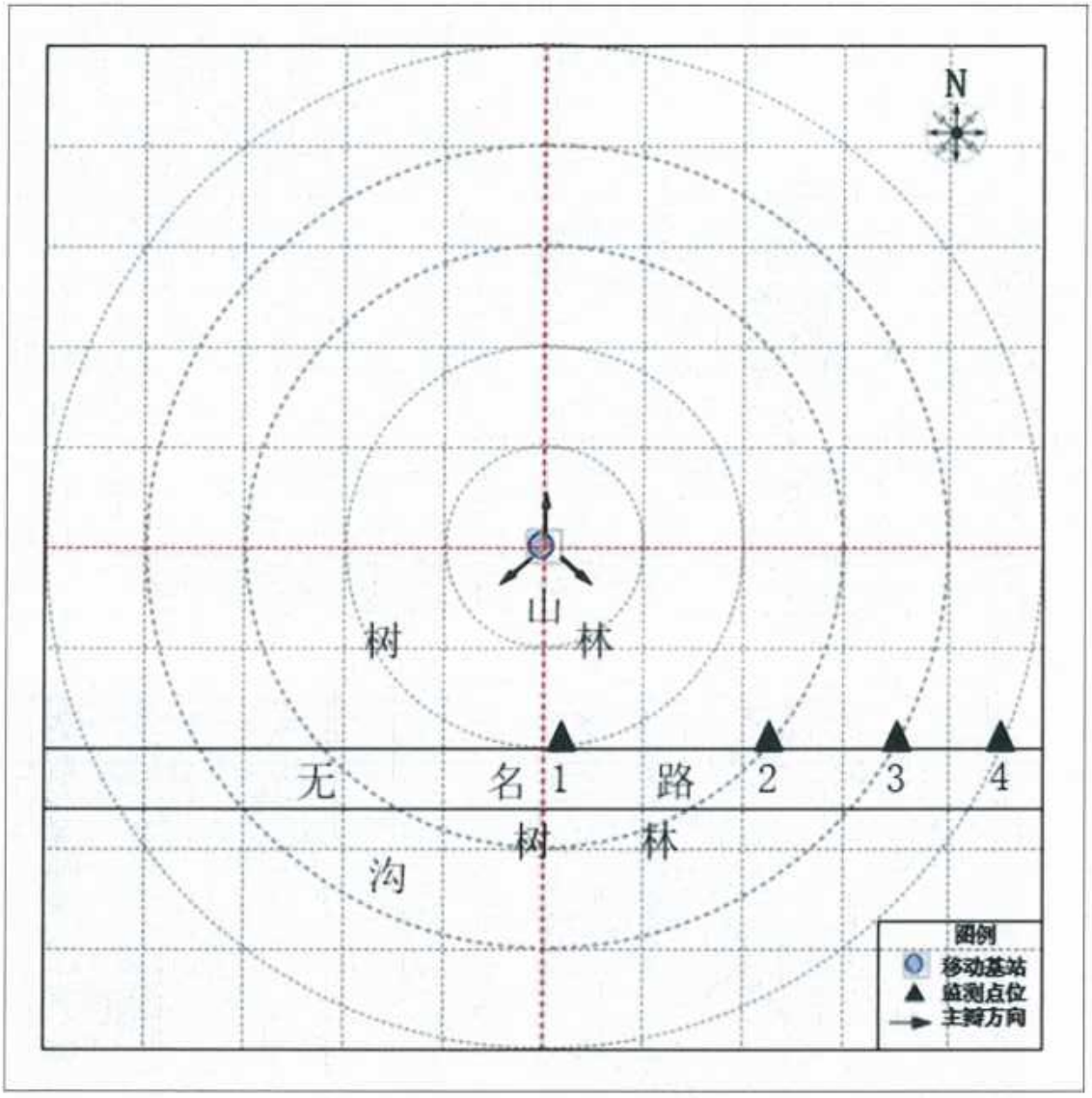
监测项目	TS-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水新城		
基站坐标	东经：106.207134　　北纬：34.86228		
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.21　　8：14-8：47		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-12.9~12.5℃　　湿度：65.3~65.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 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-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 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	道路北侧	46	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.013
2	道路北侧	46	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009
3	道路北侧	46	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.003
4	道路北侧	46	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005

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-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 基站电磁辐射环境监测点位示意图

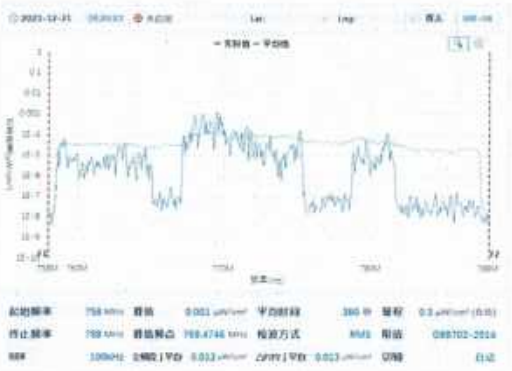
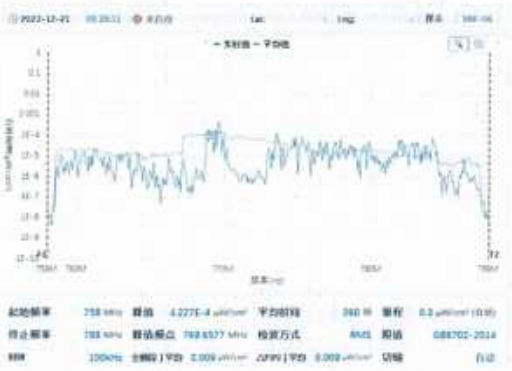
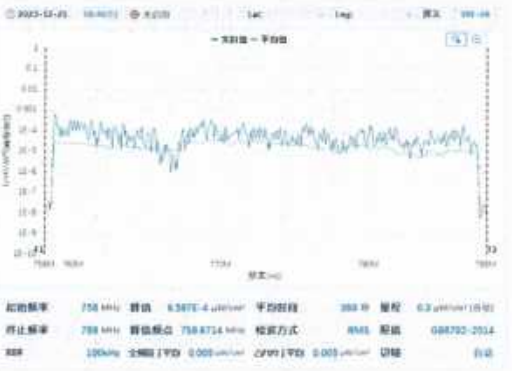


测技术有限公
专用章

4、TS-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、TS-清水-新城 EG-Z-GNF-H-578677 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-010-0158

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董家村

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7月29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董家村基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县刘堡乡董家村基站监测基本信息一览表

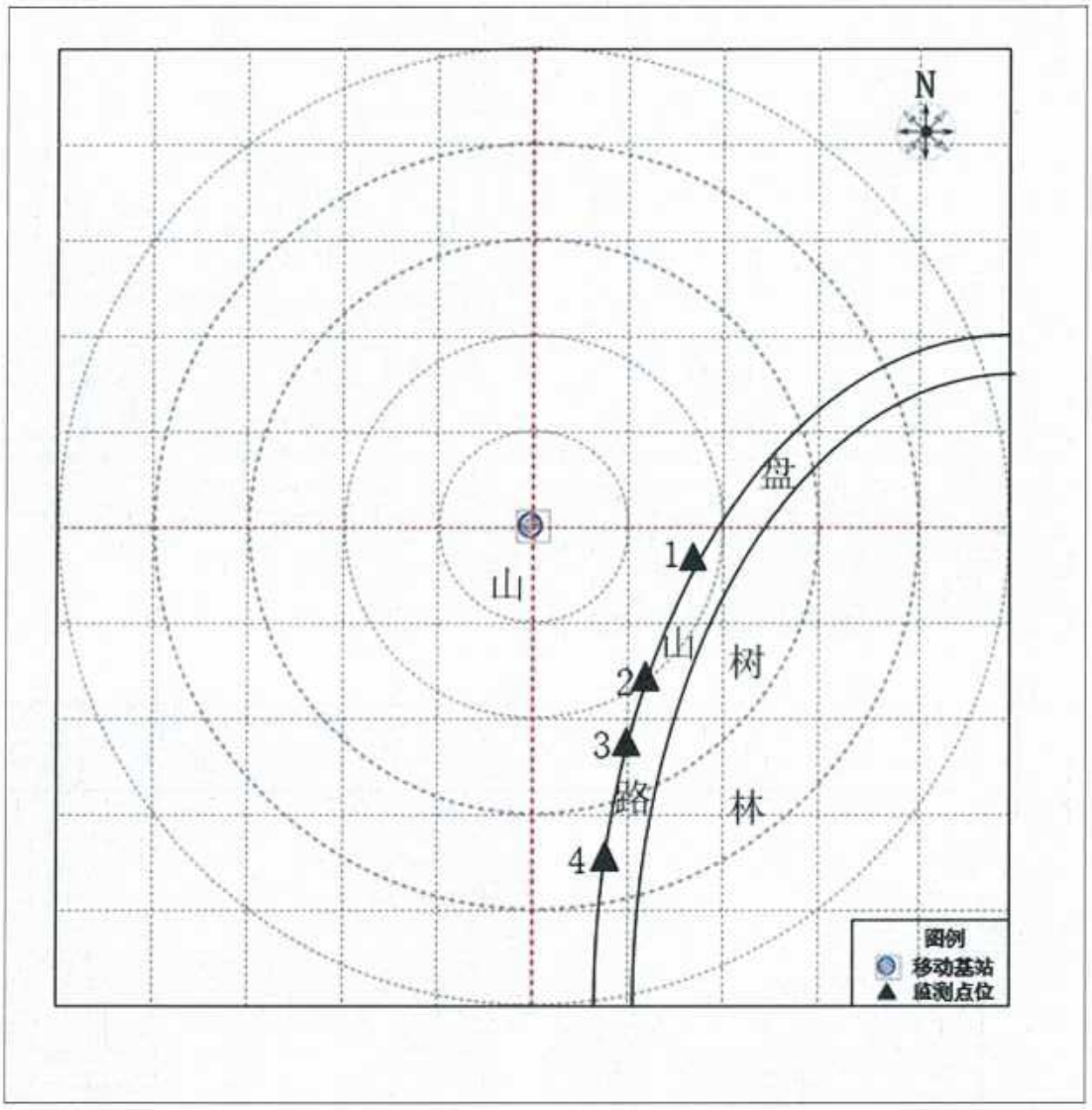
监测项目	天水市张川县刘堡乡董家村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县刘堡乡董家村		
基站坐标	东经：106.20444	北纬：	35.044179
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.7	12：37-13：09	
监测环境条件	天气：晴 温度：5.4~5.6℃ 湿度：35.0~34.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市张川县刘堡乡董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董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	道路西侧	28	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.078
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.095
3	道路西侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
4	道路西侧	28	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104

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董家村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
逢专用

4、天水市张川县刘堡乡董家村基站电磁环境监测周边照片



1



2



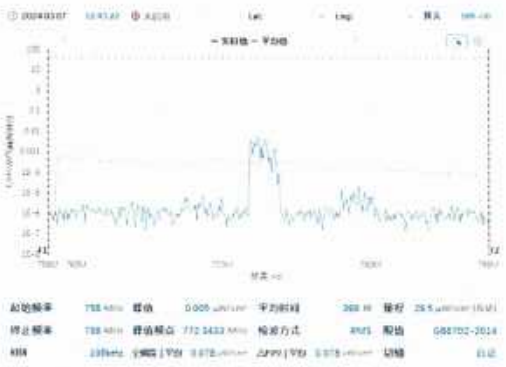
3



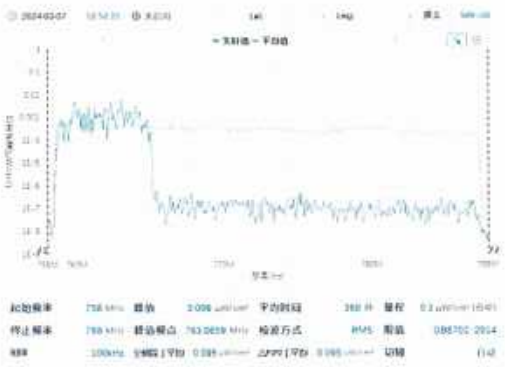
4

	
5	6

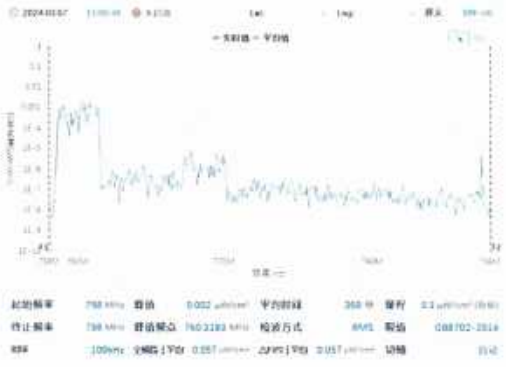
5、天水市张川县刘堡乡董家村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



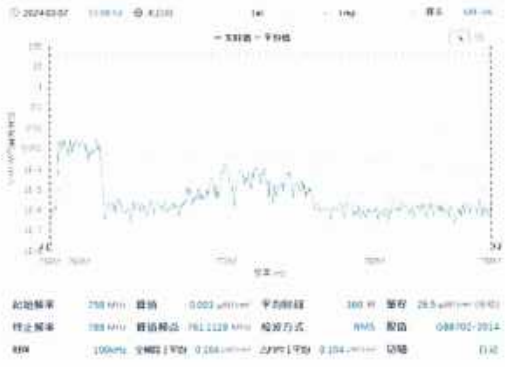
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

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-010-0159

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堡子村

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7月29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堡子村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县城关镇堡子村基站监测基本信息一览表

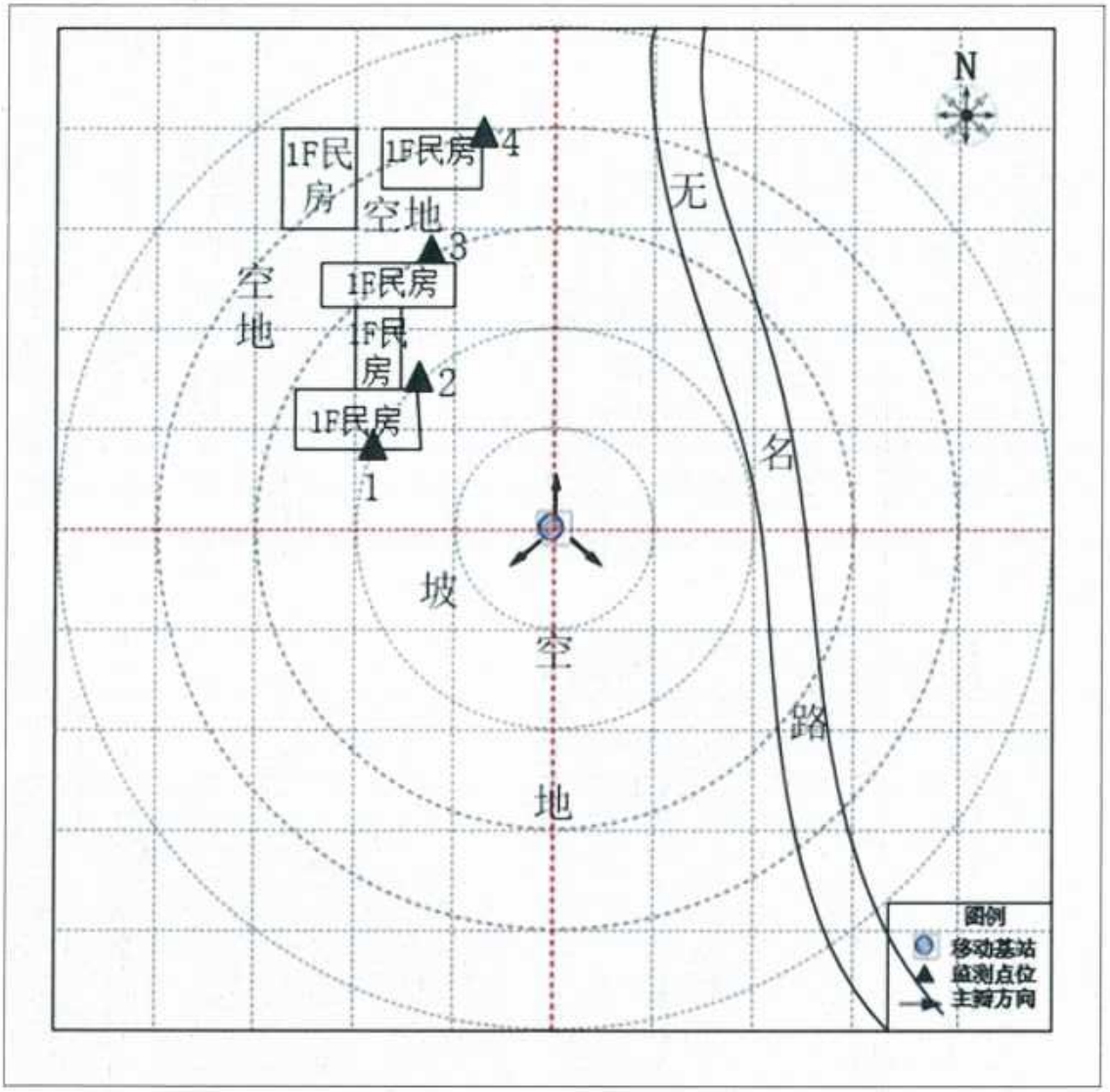
监测项目	天水市武山县城关镇堡子村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县城关镇堡子村		
基站坐标	东经：104.961525　　北纬：34.709332		
塔杆架设方式	落地三管塔	**天线离地高度（m）**	30
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28　　8：05-8：40		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-6.0~-5.4℃　　湿度：65.0~64.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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^{-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	天水市武山县城关镇堡子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堡子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	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.009
2	1F民房北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.014
3	1F民房北侧	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	0.005

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堡子村基站电磁辐射环境监测点位示意图

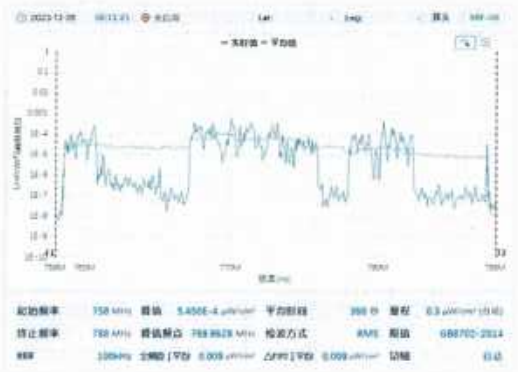


测技术有
专用章

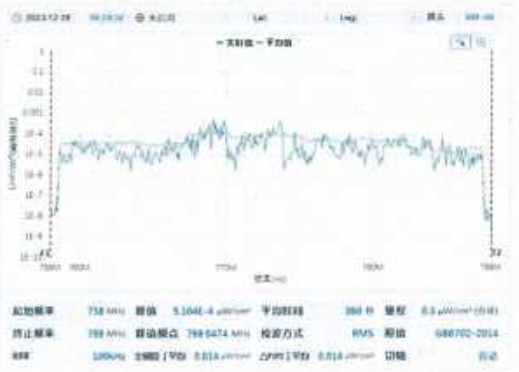
4、天水市武山县城关镇堡子村基站电磁环境监测周边照片

<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>

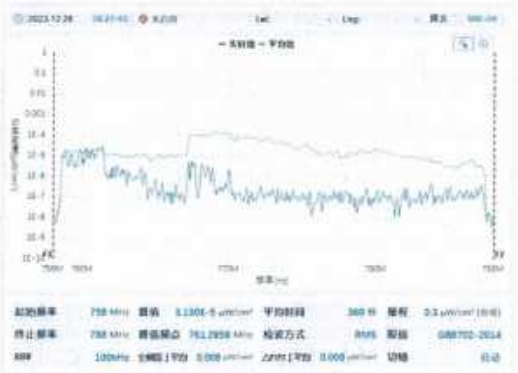
5、天水市武山县城关镇堡子村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



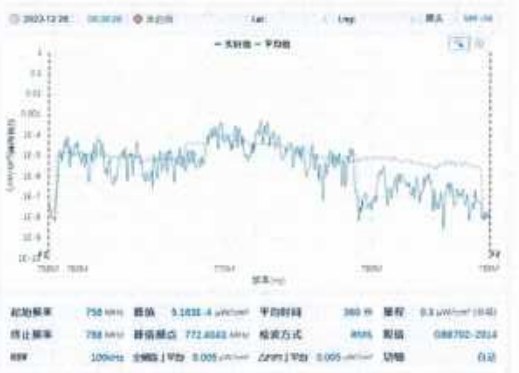
监测点位 1#



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-010-0160

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：天水市秦安县张寨村

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7月19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、天水市秦安县张寨村基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县张寨村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市秦安县张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	天水市秦安县张寨村		
基站坐标	东经: 105.723053 北纬: 34.923553		
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	2024.1.19 10：43-11：17		
监测环境条件	天气：阴 温度：1.6~2.0℃ 湿度：60.3~59.8%		
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：2.6×10^{-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	天水市秦安县张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		

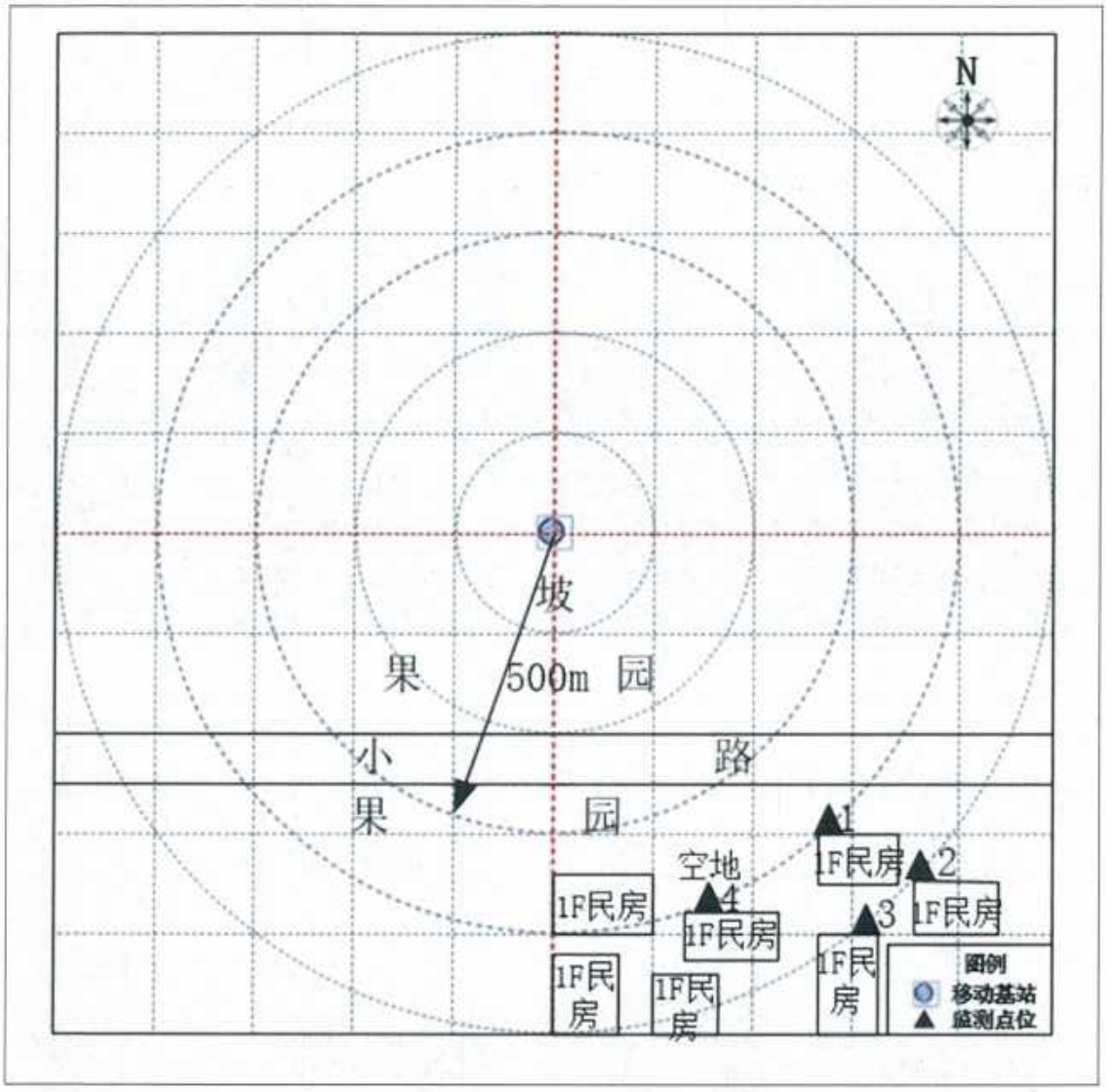
节能环保
告骑缝

2、天水市秦安县张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民房北侧	36	510	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.061
2	1F民房北侧	36	520	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F民房北侧	36	520	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
4	1F民房北侧	36	510	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、天水市秦安县张寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

4、天水市秦安县张寨村基站电磁环境监测周边照片



1



2

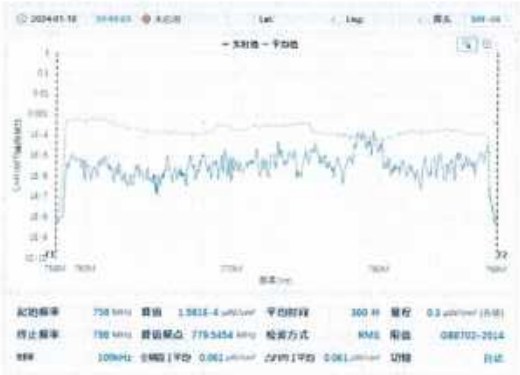
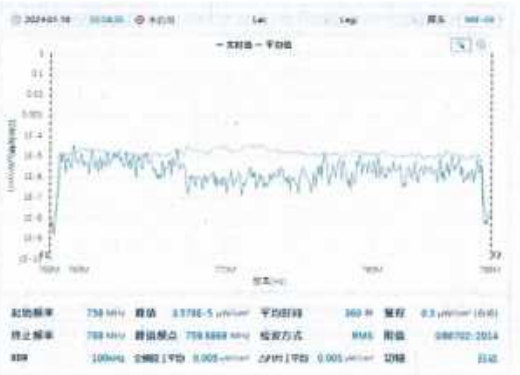
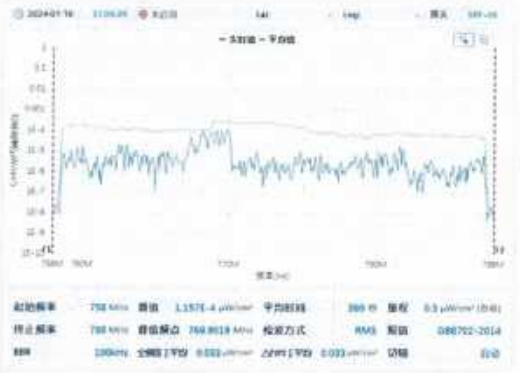
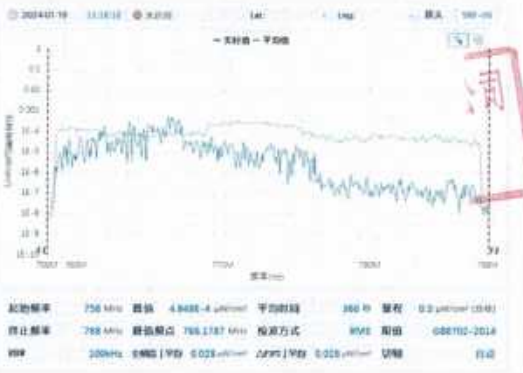


3



4

5、天水市秦安县张寨村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-010-0161

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：五龙乡安家山村

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7月29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、五龙乡安家山村基站电磁辐射环境监测

1、五龙乡安家山村基站监测基本信息一览表

监测项目	五龙乡安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	五龙乡安家山村		
基站坐标	东经: 105.510391 北纬: 34.732597		
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	2024.1.20 12：53-13：25		
监测环境条件	天气：阴 温度：3.4~3.8℃ 湿度：50.0~49.0%		
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	五龙乡安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		

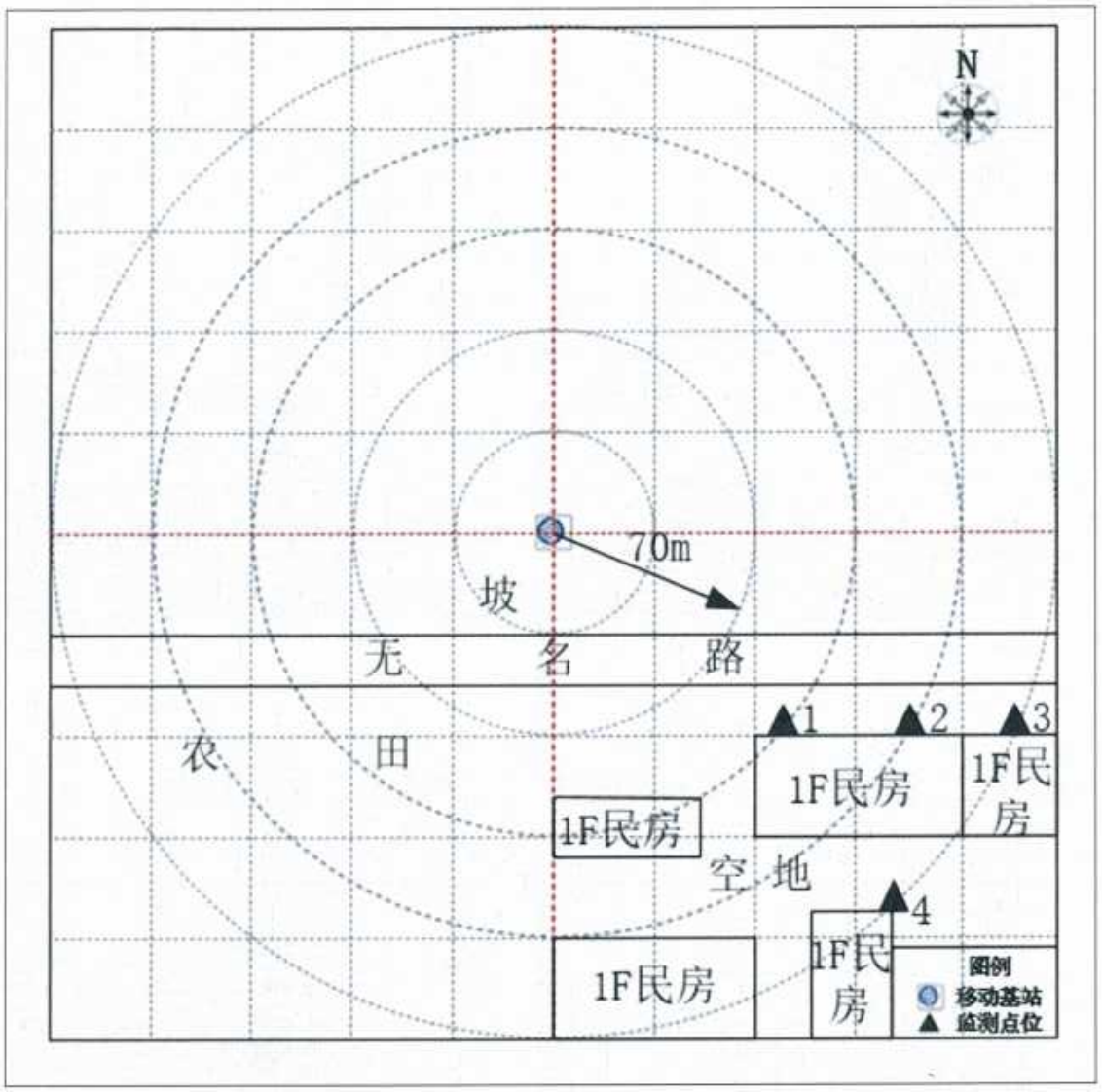
节能环保
告骑缝

2、五龙乡安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	1F民房北侧	48	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.060
2	1F民房北侧	48	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.105
3	1F民房北侧	48	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
4	1F民房北侧	48	90	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、五龙乡安家山村基站电磁辐射环境监测点位示意图

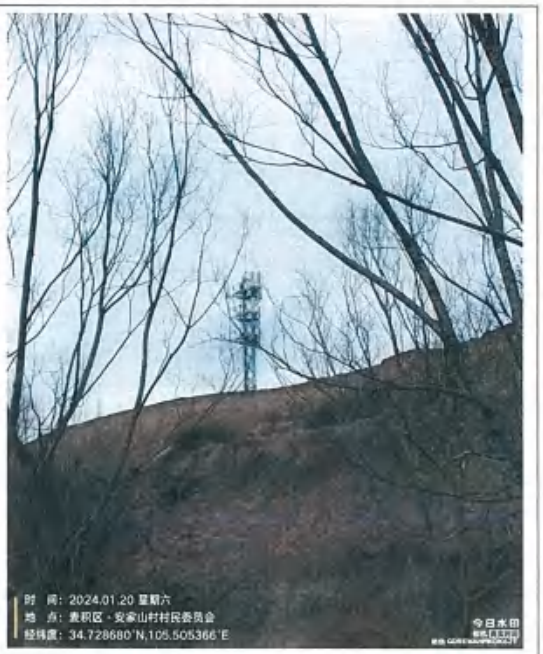


测技术有限
专用章

4、五龙乡安家山村基站电磁环境监测周边照片



1



2

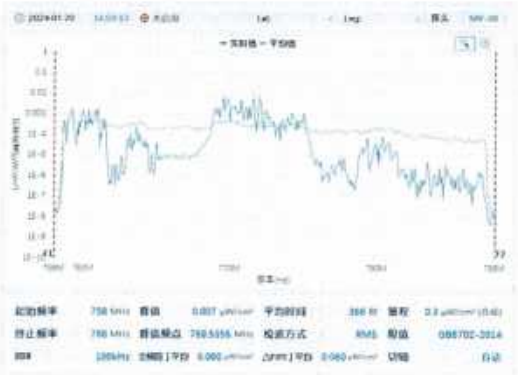


3

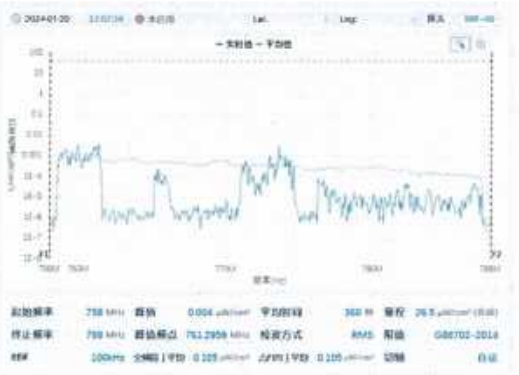


4

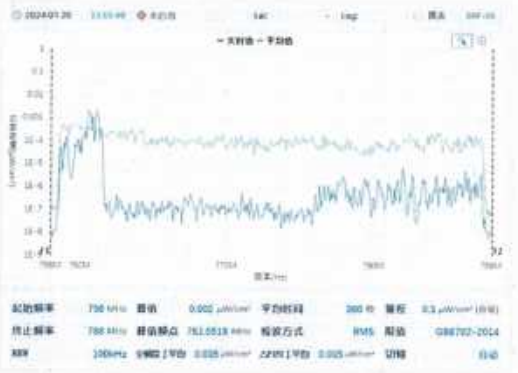
5、五龙乡安家山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



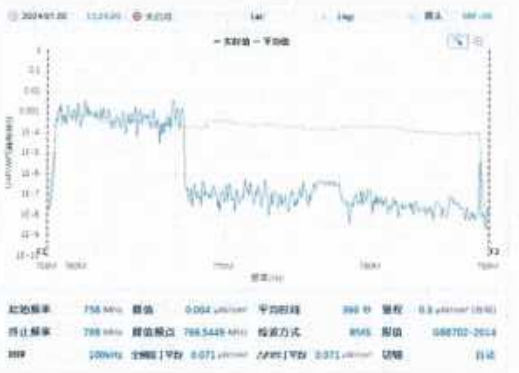
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0162

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：渭南镇庞家塄坎村

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 7 月 29 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、渭南镇庞家塄坎村 基站电磁辐射环境监测

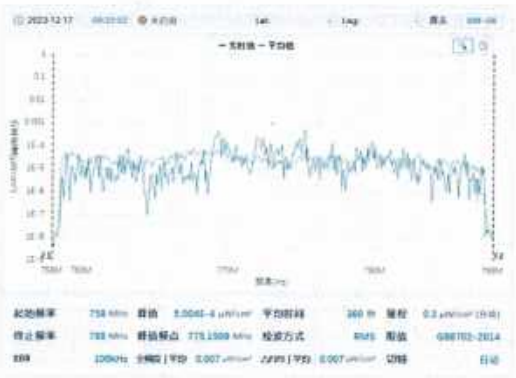
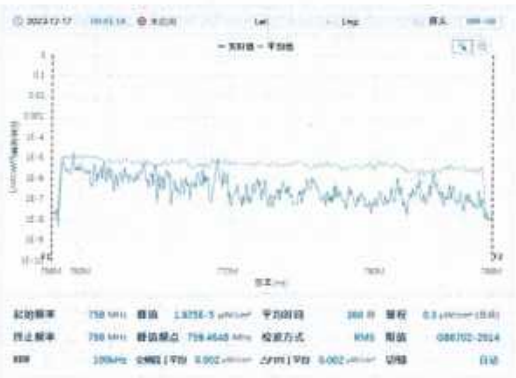
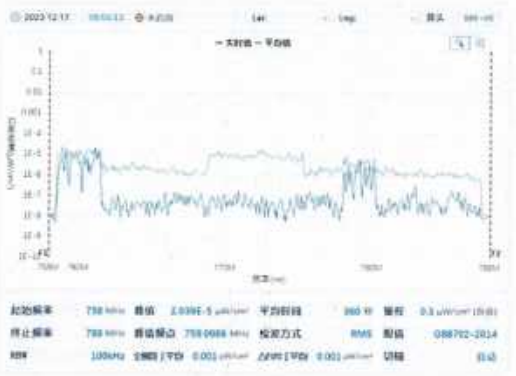
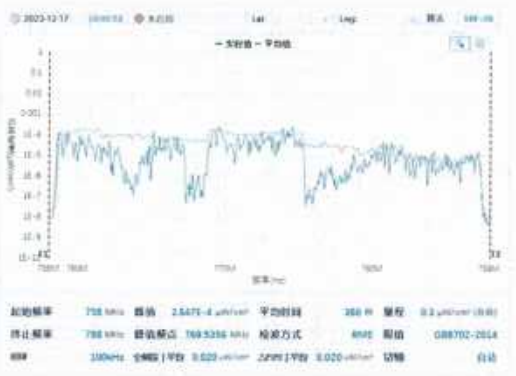
1、渭南镇庞家塄坎村基站监测基本信息一览表

监测项目	渭南镇庞家塄坎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	渭南镇庞家塄坎村		
基站坐标	东经: 105.674683	北纬:	34.664349
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	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 3 日		
监测日期时间	2023.12.17 09:27-10:01		
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.9--4.6℃ 湿度：54.5-54.3%		
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^{-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	渭南镇庞家塄坎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		

4、渭南镇庞家塄坎村基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、渭南镇庞家塬坎村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>

CMA
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-010-0163

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：冯集

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：郑之刚

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、冯集基站电磁辐射环境监测

1、冯集基站监测基本信息一览表

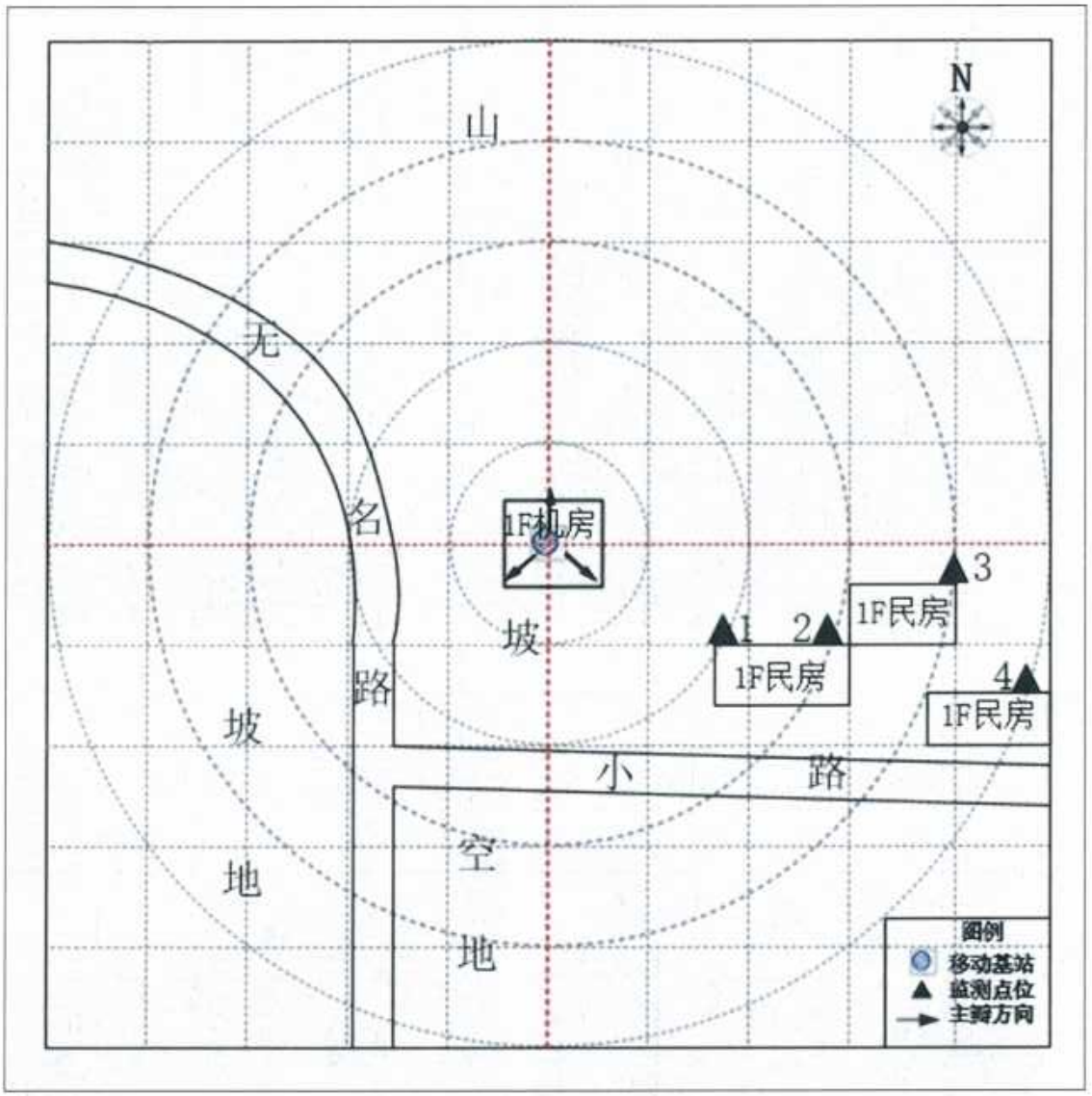
监测项目	冯集基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	冯集		
基站坐标	东经: 105.411865 北纬: 34.639042		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.16 8：30-9：04		
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.0~-2.0℃ 湿度：60.0~59.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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^{-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	冯集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、采集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	OPPO K11	1	0.006
2	1F民房北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F民房北侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F民房北侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007

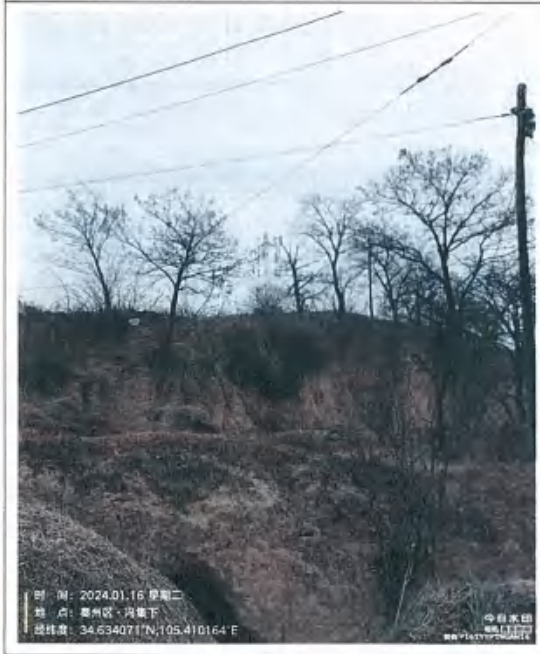
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、冯集基站电磁辐射环境监测点位示意图

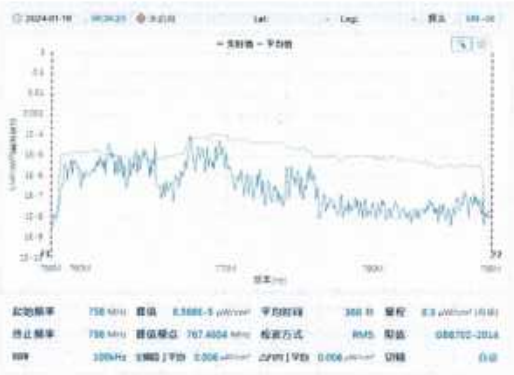


测技术
专用

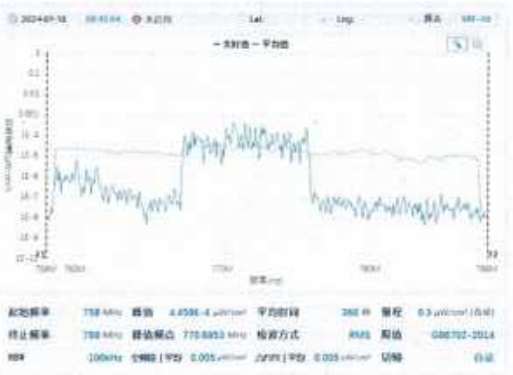
4、冯集基站电磁环境监测周边照片

<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>

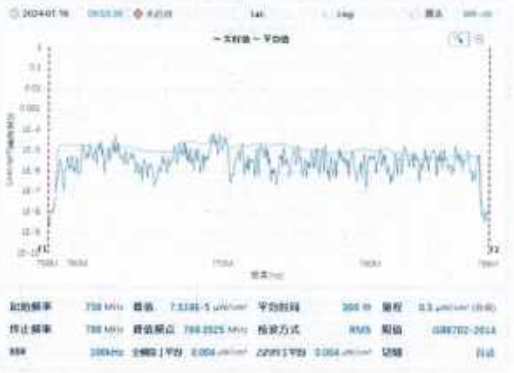
5、冯集基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



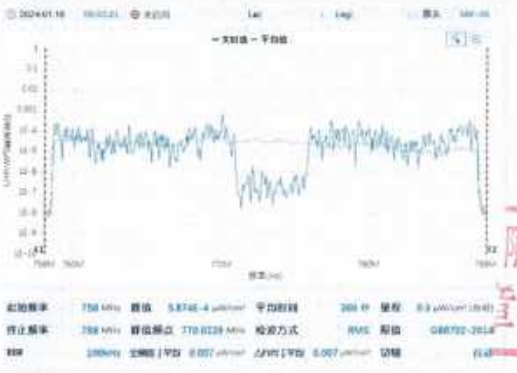
监测点位 1#



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-010-0164

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：奇家坪拉远

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 7 月 29 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、奇家坪拉远基站电磁辐射环境监测

1、奇家坪拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	奇家坪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	奇家坪		
基站坐标	东经: 105.631813	北纬:	34.736694
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	2024.1.19	8：00-8：31	
监测环境条件	天气：阴 温度：-2.0~-1.7℃	湿度：65.3~64.8%	
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：2.6×10^{-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	奇家坪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		

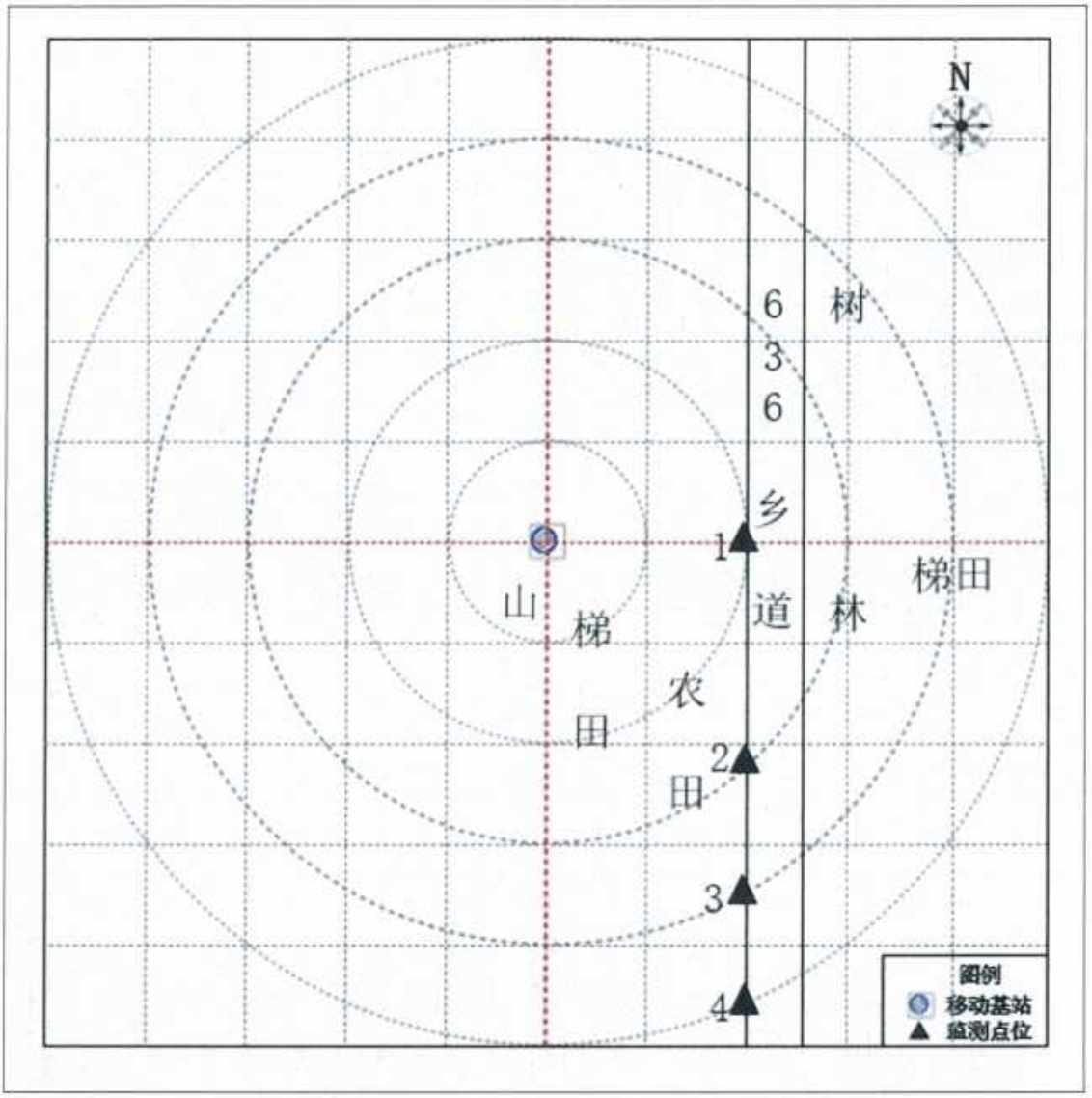
科诚节能环
报告骑

2、奇家坪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	道路西侧	68	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.002
2	道路西侧	68	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
3	道路西侧	68	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
4	道路西侧	68	50	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、奇家坪拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

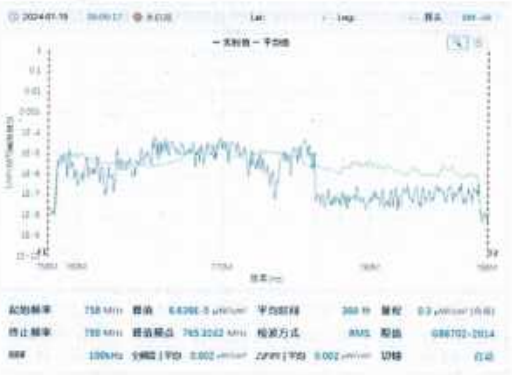
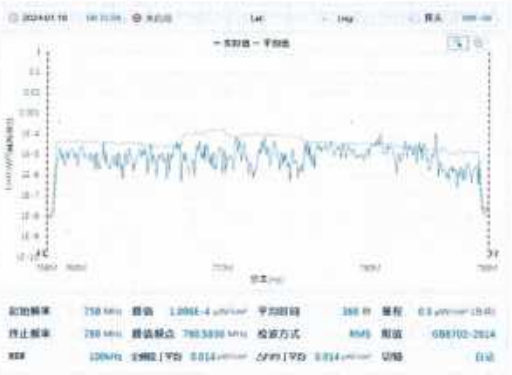
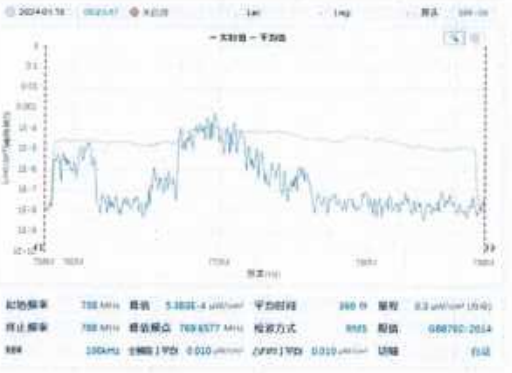
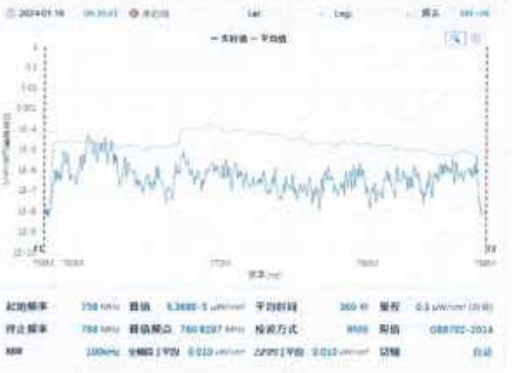


检测技术有限
逢专用章

4、奇家坪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、奇家坪拉远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>

CMA
2316123206[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-010-0165

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：阁家庄

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：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、阎家庄 基站电磁辐射环境监测

1、阎家庄基站监测基本信息一览表

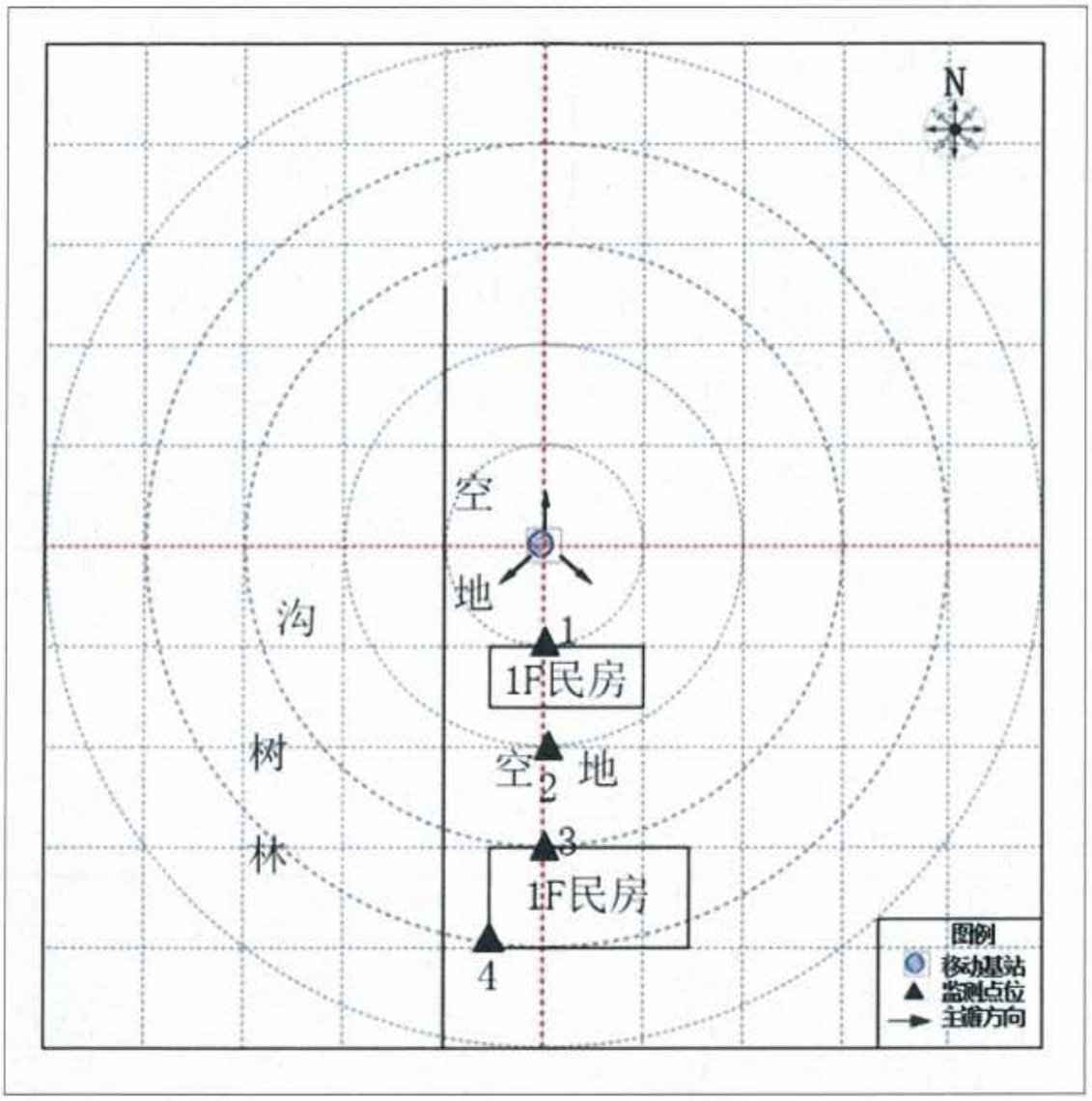
监测项目	阎家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	阎家庄		
基站坐标	东经: 105.881569	北纬:	34.504585
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.15	12:27-12:59	
监测环境条件	天气：多云 温度：-5.0--4.8℃ 湿度：57.0-56.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	阎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、阎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	13	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.063
2	空地上	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.054
3	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.070
4	1F民房西侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

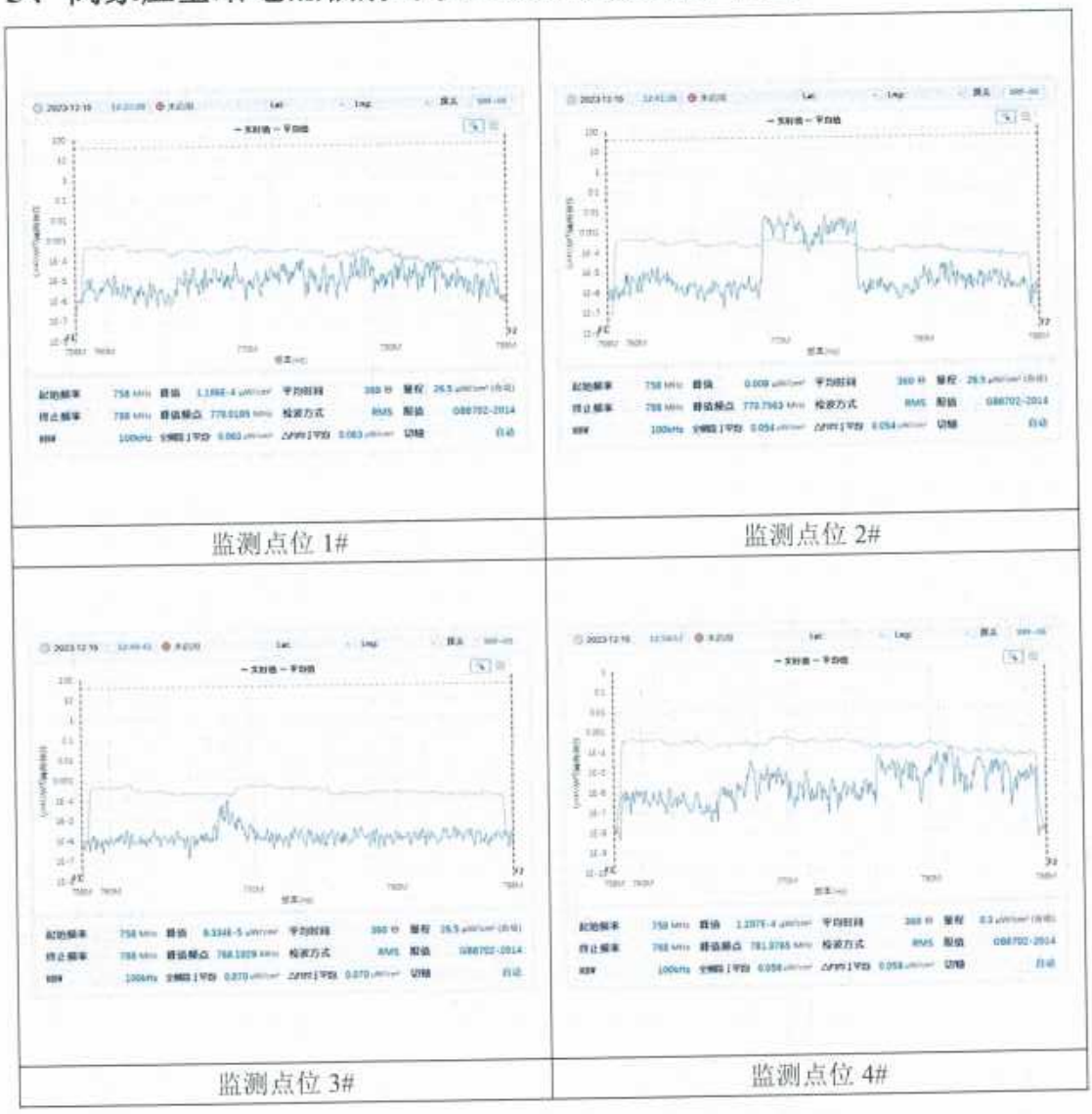
3、阎家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、阎家庄基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、阎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#

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-010-0166

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：周家半坡

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 7 月 29 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、周家半坡基站电磁辐射环境监测

1、周家半坡基站监测基本信息一览表

监测项目	周家半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	周家半坡		
基站坐标	东经: 105.672066 北纬: 34.750824		
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	2024.1.18 8：34-9：08		
监测环境条件	天气：阴 温度：1.5~2.0℃ 湿度：67.0~66.0%		
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	周家半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		

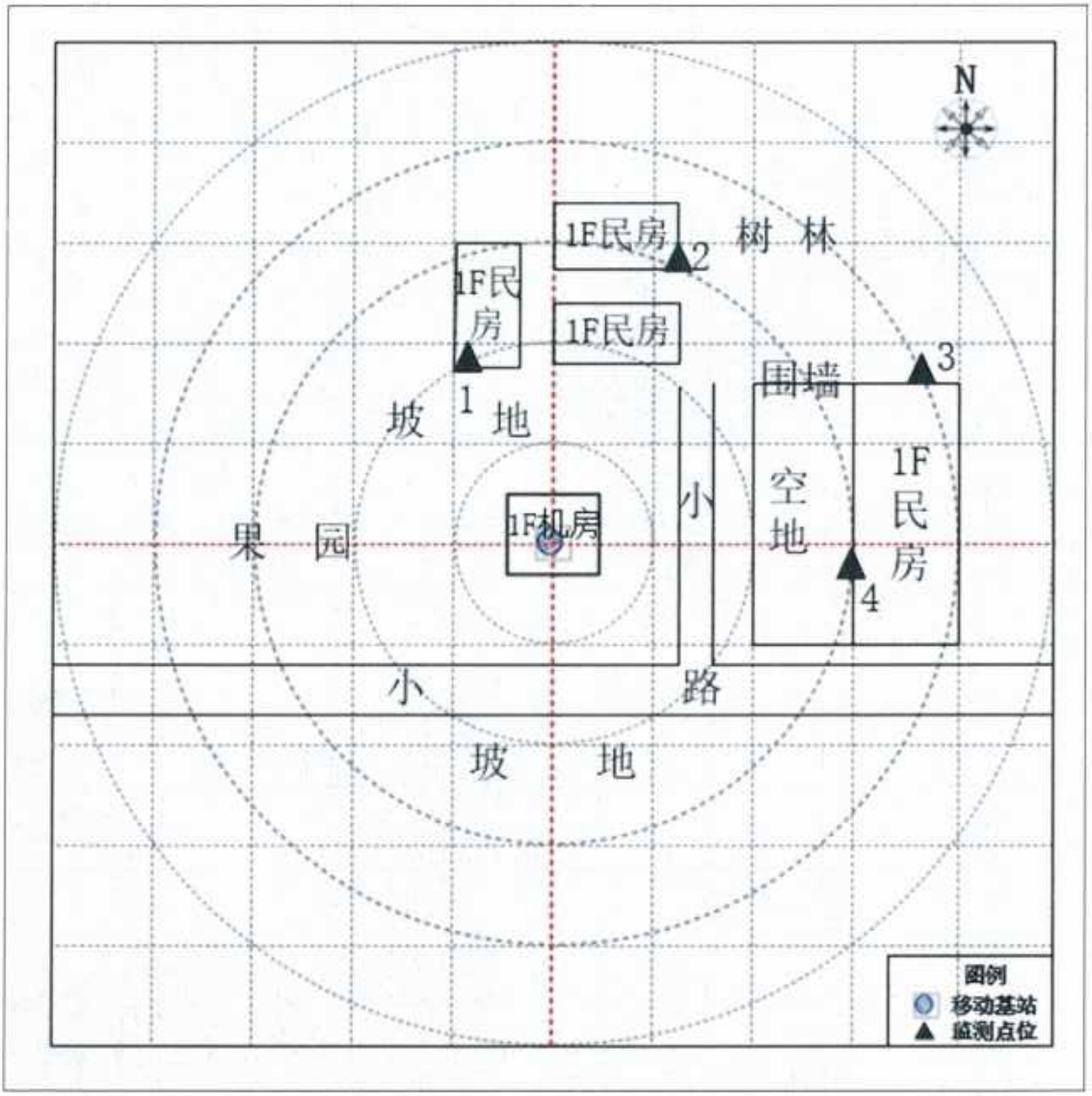
南科诚节能
报告

2、周家半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 民房南侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	1F 民房北侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.003

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、周家半坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

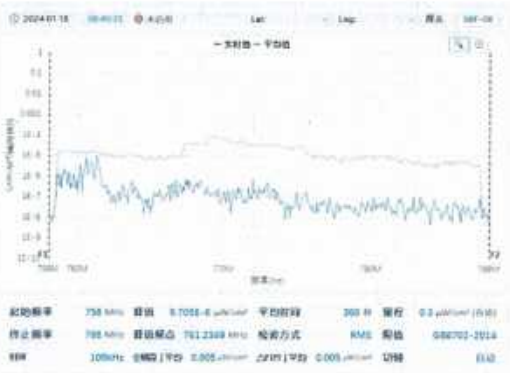
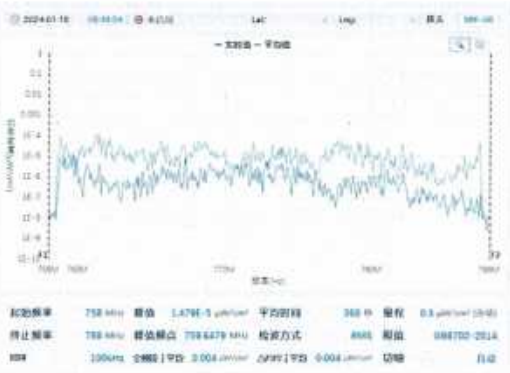
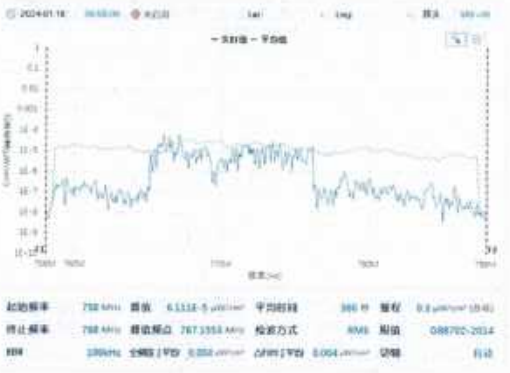
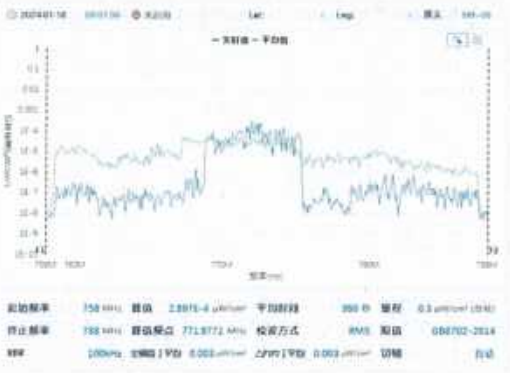


环保检测技术有
骑缝专用

4、周家半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、周家半坡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
231612320655
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-010-0167

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：五龙乡温家湾村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、五龙乡温家湾村基站电磁辐射环境监测

1、五龙乡温家湾村基站监测基本信息一览表

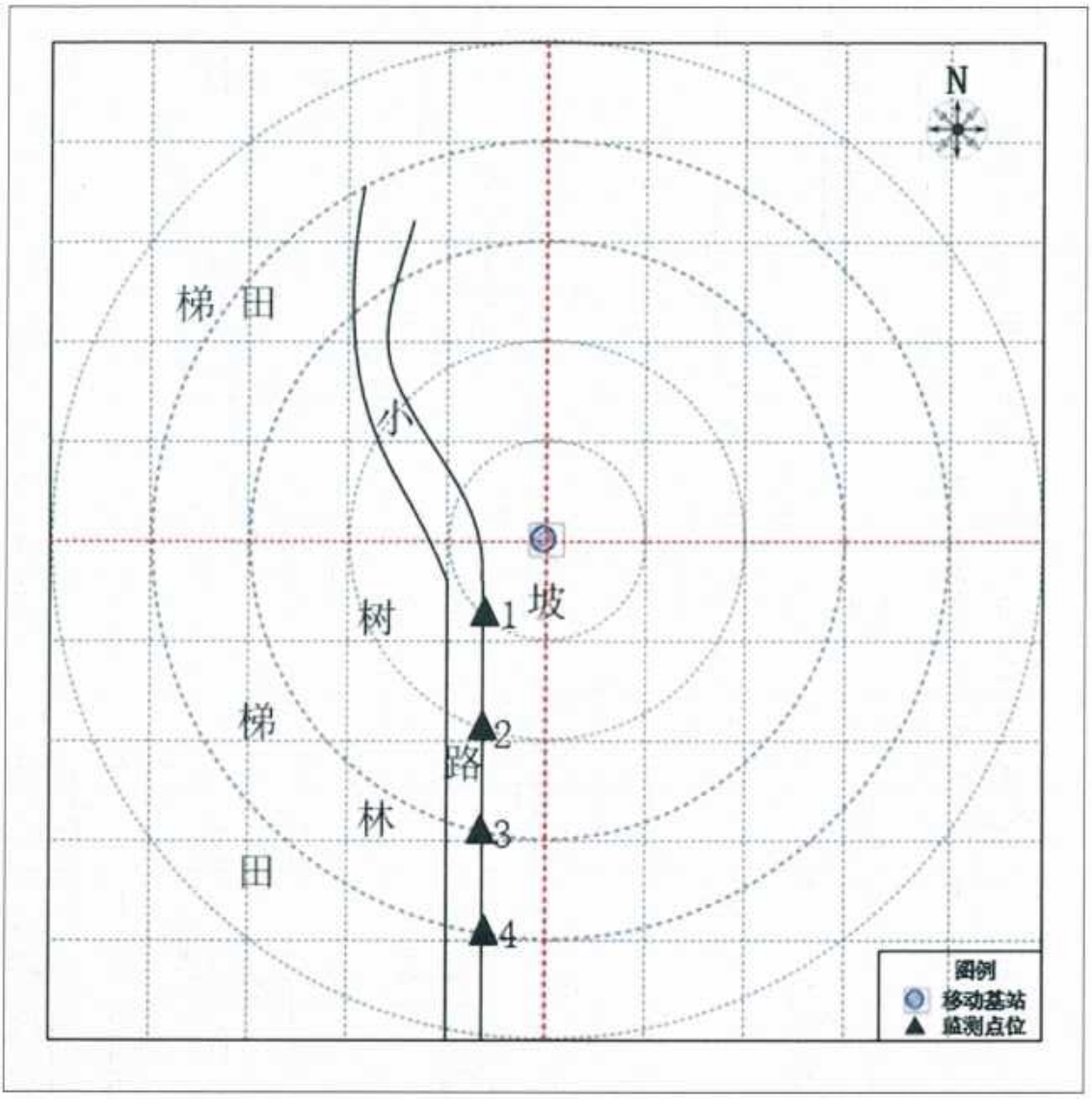
监测项目	五龙乡温家湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	五龙乡温家湾村		
基站坐标	东经：105.567673 北纬：34.754852		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.20 14：50-15：21		
监测环境条件	天气：阴 温度：4.3~4.1℃ 湿度：48.0~49.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	五龙乡温家湾村某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、五龙乡温家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	道路东侧	38	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	道路东侧	38	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.057
3	道路东侧	38	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
4	道路东侧	38	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、五龙乡温家湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图

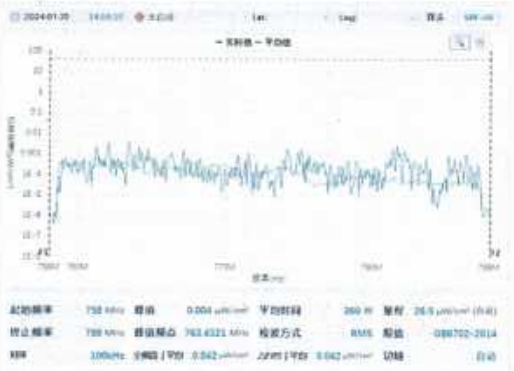
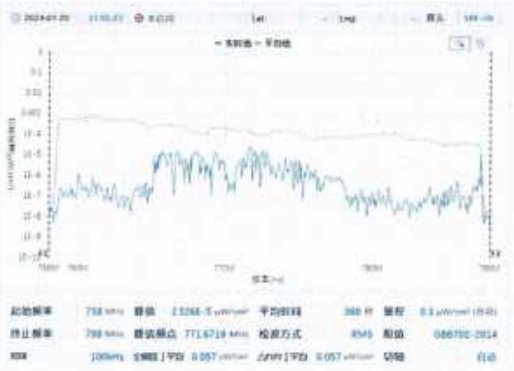
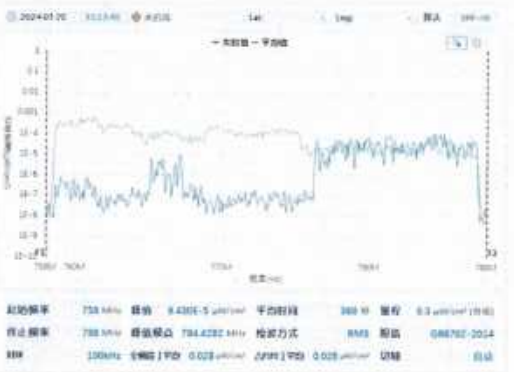
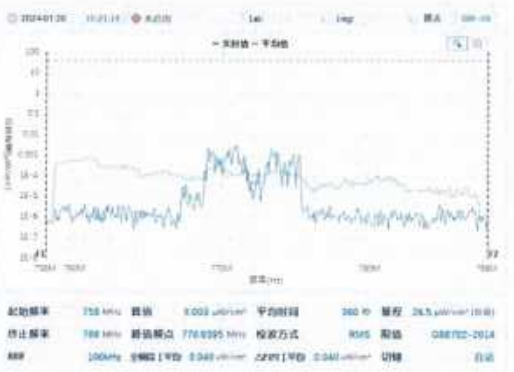


测技术
专用

4、五龙乡温家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、五龙乡温家湾村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>

CMA
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-010-0168

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：石佛乡张坪村

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 7 月 29 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、石佛乡张坪村 基站电磁辐射环境监测

1、石佛乡张坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	石佛乡张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	石佛乡张坪村		
基站坐标	东经: 105.737236	北纬:	34.727108
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月3日		
监测日期时间	2023.12.17	10:21-10:54	
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.5--4.3℃ 湿度：54.2-54%		
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/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	石佛乡张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		

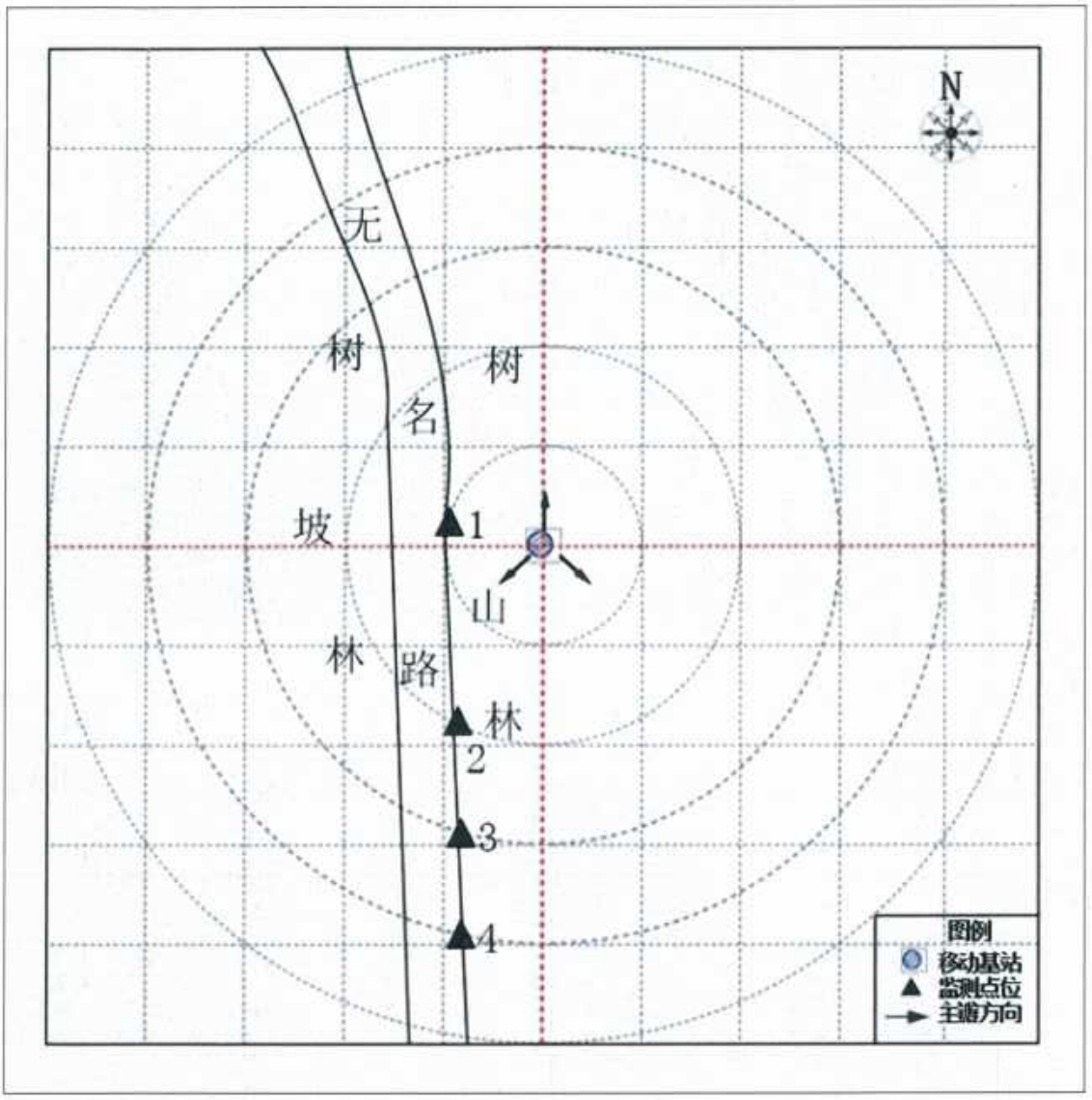
节能环保检
告骑缝

2、石佛乡张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	道路东侧	28	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.091
2	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.051
3	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.065
4	道路东侧	28	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	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、石佛乡张坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



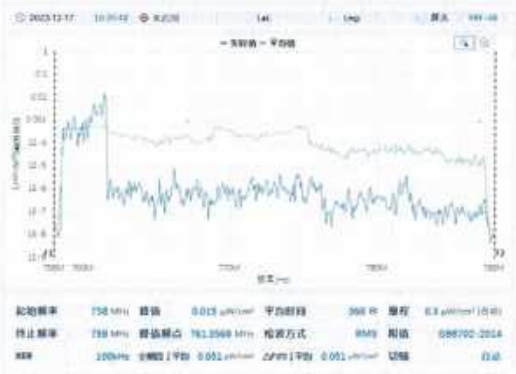
4、石佛乡张坪村基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

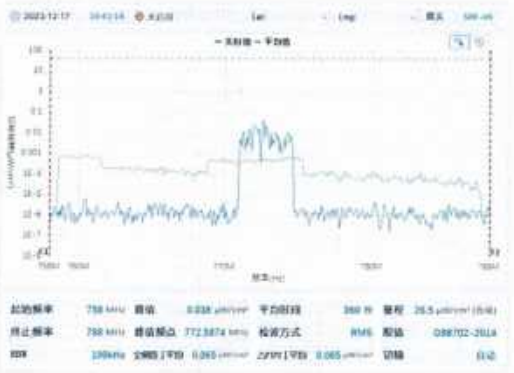
5、石佛乡张坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



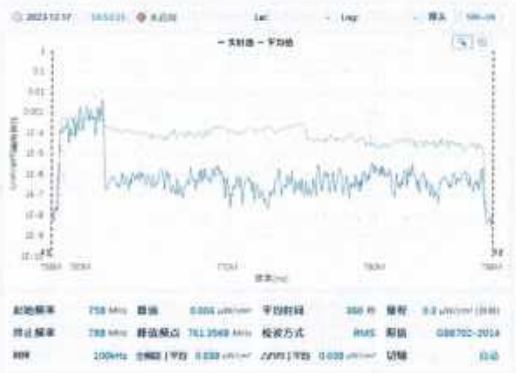
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
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-010-0169

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：天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）

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 7 月 29 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、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）基站监测基本信息一览表

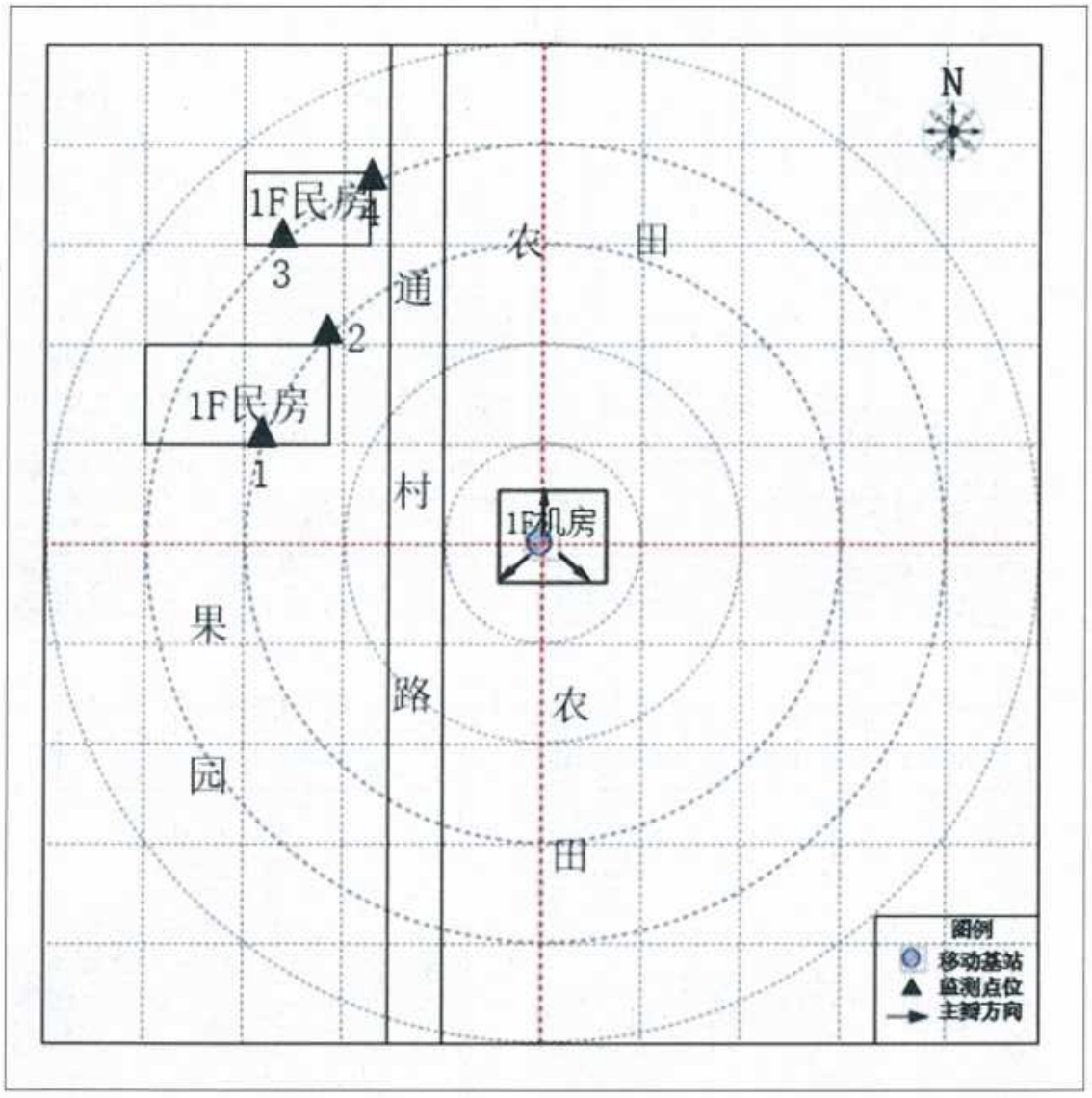
监测项目	天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县牛家坪山梁上		
基站坐标	东经：105.150022　　北纬：34.78552		
塔杆架设方式	机顶房增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.24　　16：15-16：48		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-2.4~2.7℃　　湿度：71.0~71.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）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、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）基站电磁辐射环境监测结果

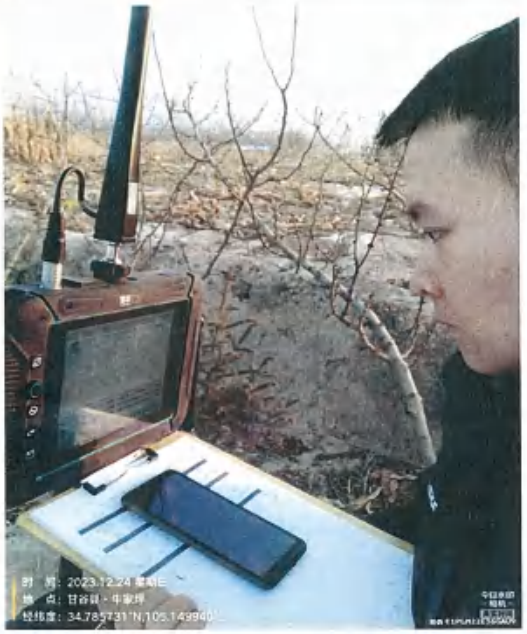
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房南侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.003
2	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
3	1F民房南侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.009
4	1F民房北侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019

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__

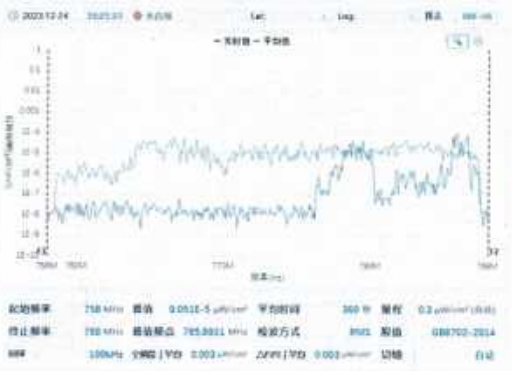
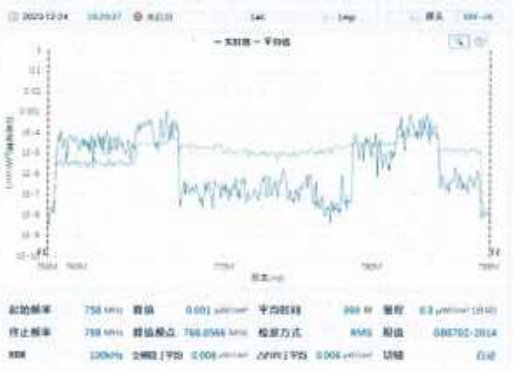
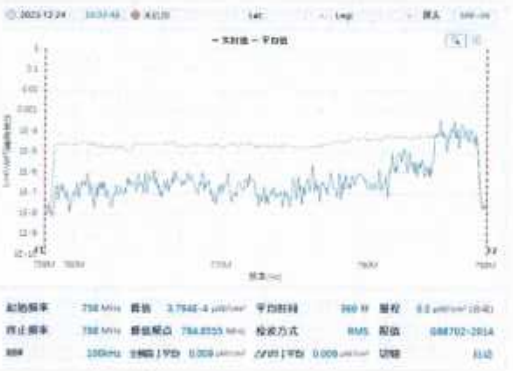
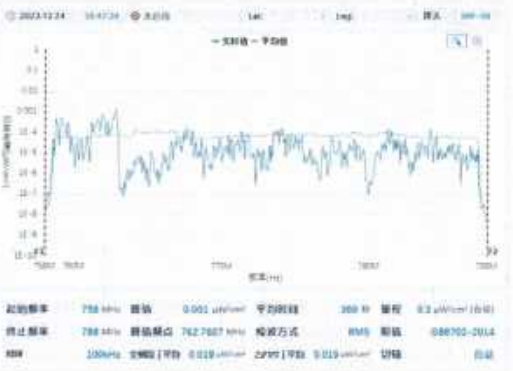
3、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）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、天水市甘谷县牛家坪山梁上（麻榴湾）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>

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0170

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：天水市清水县谢沟

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：刘娟

报告签发日期 2024年7月29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、天水市清水县谢沟 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县谢沟基站监测基本信息一览表

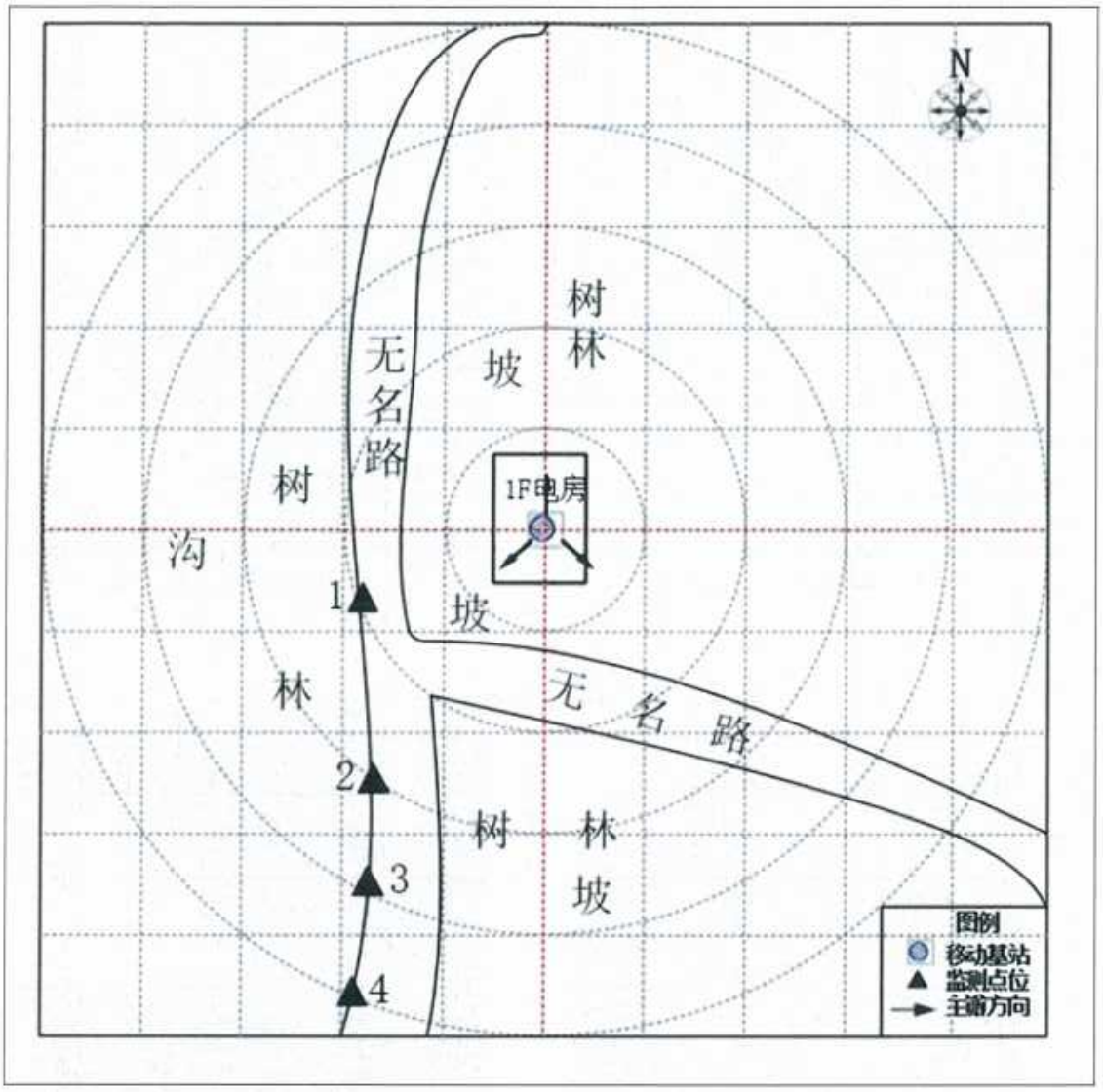
监测项目	天水市清水县谢沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县谢沟		
基站坐标	东经: 106.162847	北纬:	34.584237
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.19 16：19-16：51		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.0--2.1℃ 湿度：68.5-68.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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^{-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	天水市清水县谢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、天水市清水县谢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	道路西侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008
2	道路西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012
3	道路西侧	16	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
4	道路西侧	16	50	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、天水市清水县谢沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

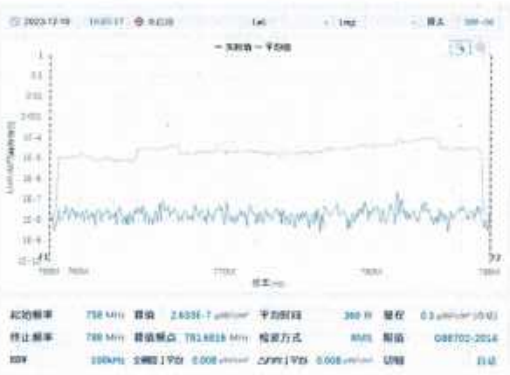


检测技术有
专用

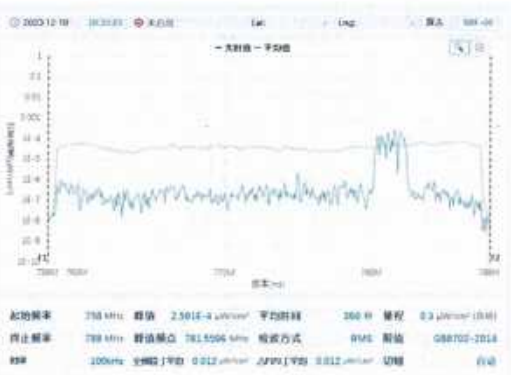
4、天水市清水县谢沟基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

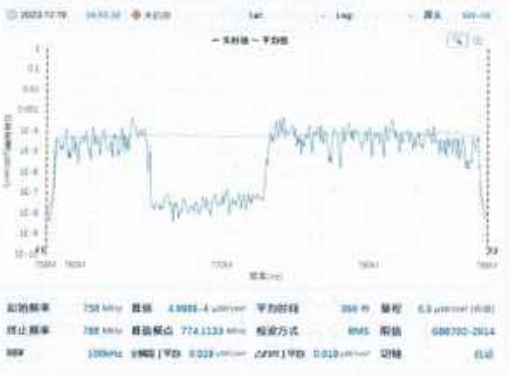
5、天水市清水县谢沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



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-010-0171

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：天水市甘谷县永安

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 7 月 29 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、天水市甘谷县永安基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县永安基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县永安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	天水市甘谷县永安		
基站坐标	东经: 105.304786	北纬:	34.794712
塔杆架设方式	拉线桅杆	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	2024.1.8	16：26-17：00	
监测环境条件	天气：晴 温度：3.0~2.5℃	湿度：47.9~48.8%	
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：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	天水市甘谷县永安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		

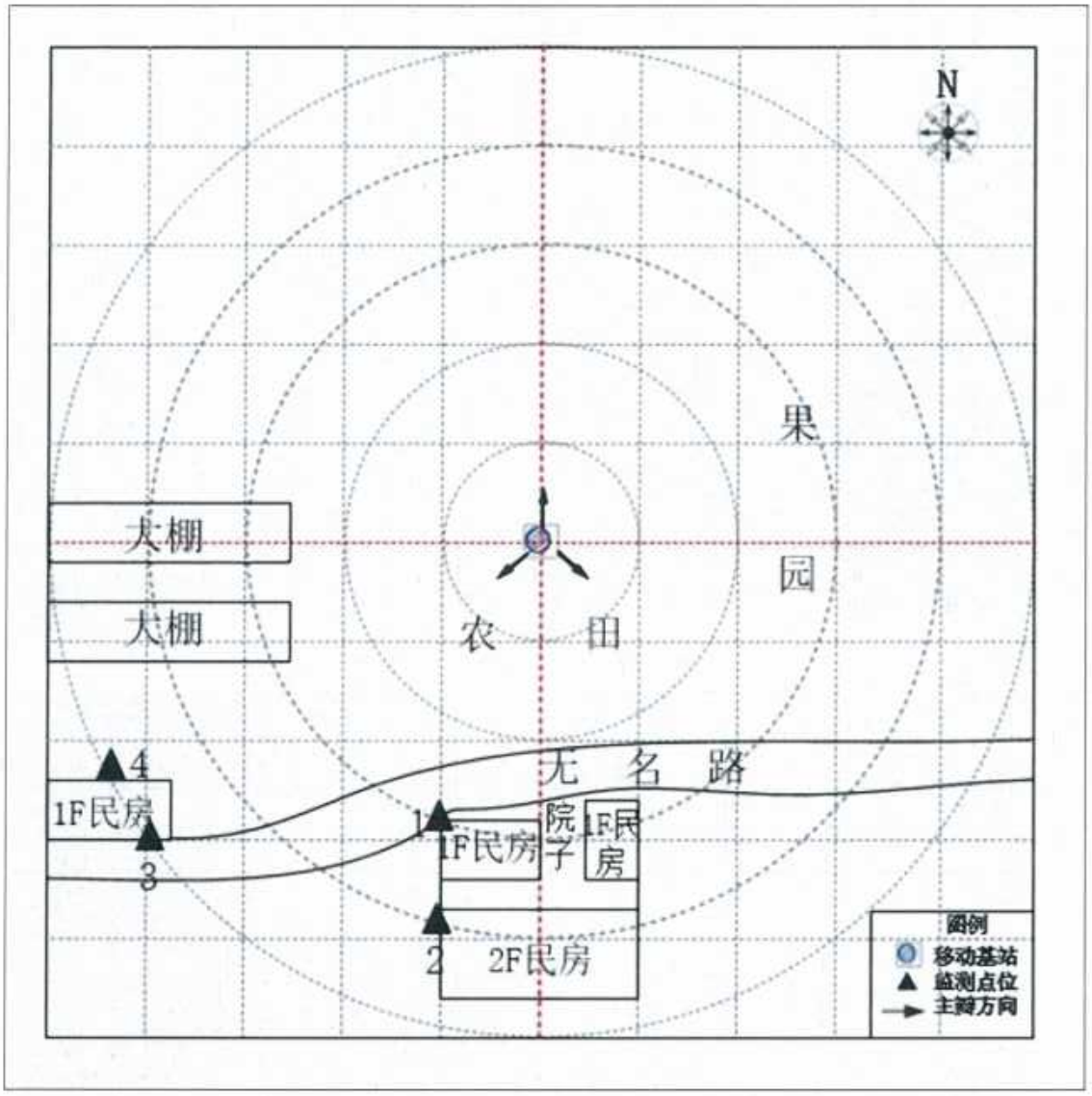
科诚节能环
报告骑

2、天水市甘谷县永安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	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
2	2F民房西侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
3	1F民房南侧	16	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
4	1F民房北侧	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、天水市甘谷县永安基站电磁辐射环境监测点位示意图

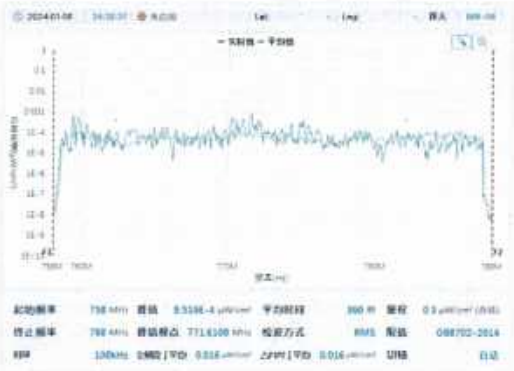


检测技术
逢专用

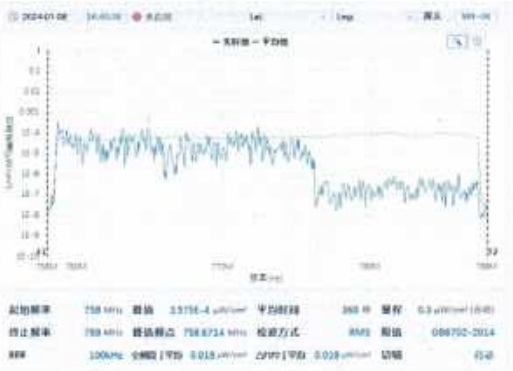
4、天水市甘谷县永安基站电磁环境监测周边照片

<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>

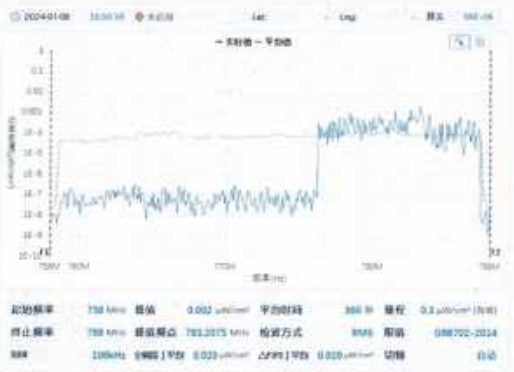
5、天水市甘谷县永安基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



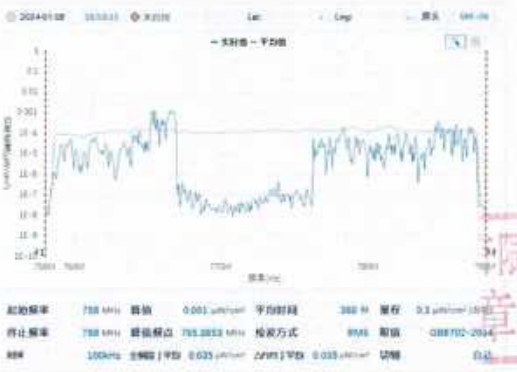
监测点位 1#



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-010-0172

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尧儿村

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7月29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尧儿村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县四门镇尧儿村基站监测基本信息一览表

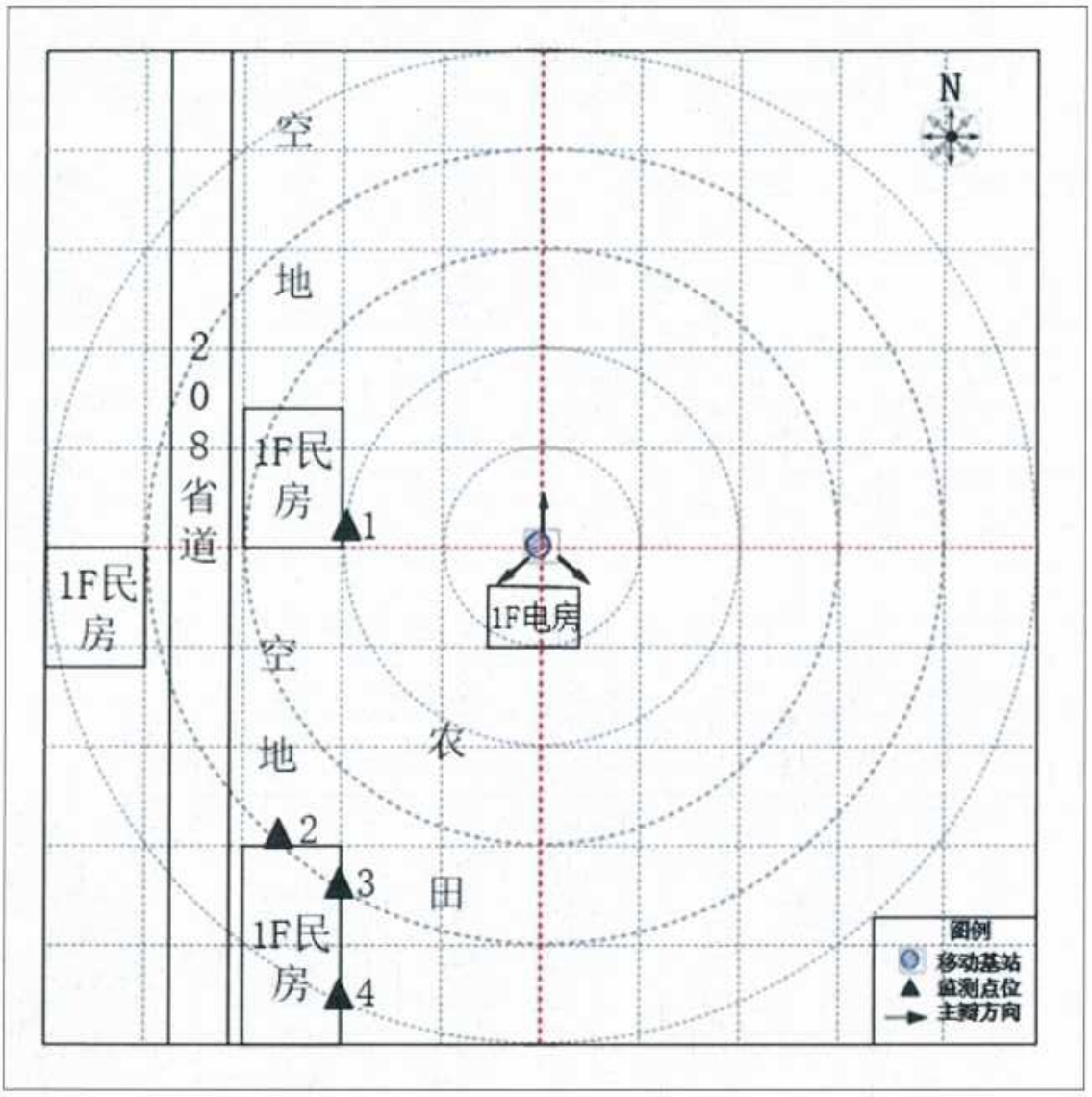
监测项目	天水市武山县四门镇尧儿村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县四门镇尧儿村		
基站坐标	东经：105.011787	北纬：	34.607925
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.29	12：37-13：09	
监测环境条件	天气：晴	温度：1.0~1.7℃	湿度：44.6~44.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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^{-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	天水市武山县四门镇尧儿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尧儿村基站电磁辐射环境监测结果

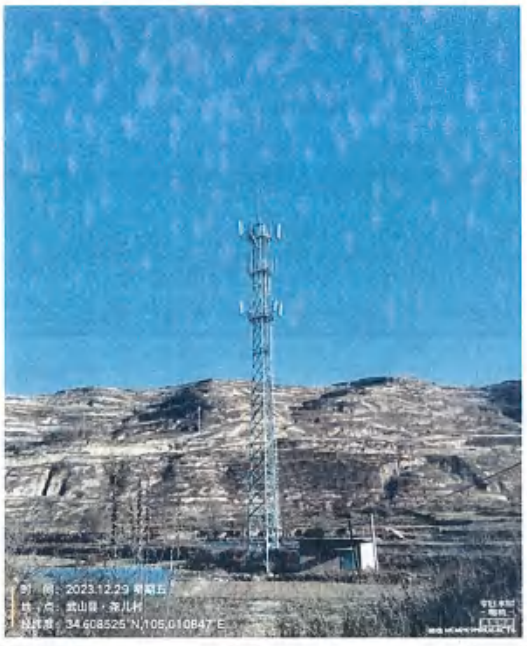
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	33	20	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.078
2	1F民房北侧	33	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.090
3	1F民房东侧	33	40	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.059
4	1F民房东侧	33	50	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.104

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__

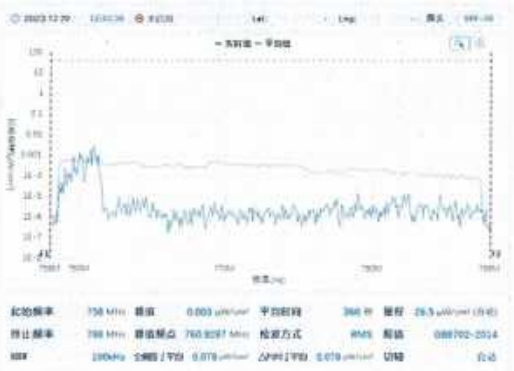
3、天水市武山县四门镇尧儿村基站电磁辐射环境监测点位示意图



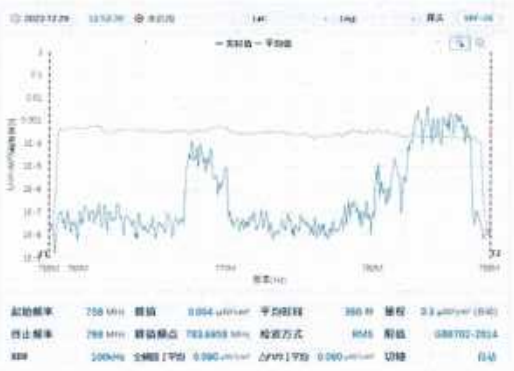
4、天水市武山县四门镇尧儿村基站电磁环境监测周边照片

<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>

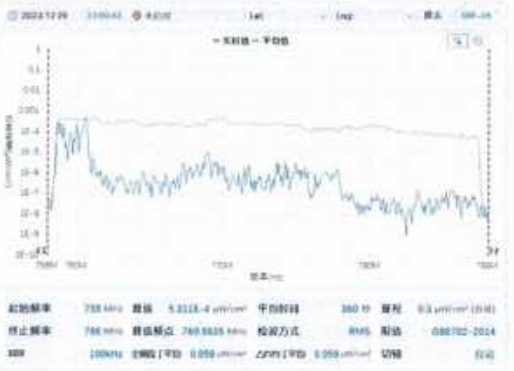
5、天水市武山县四门镇尧儿村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



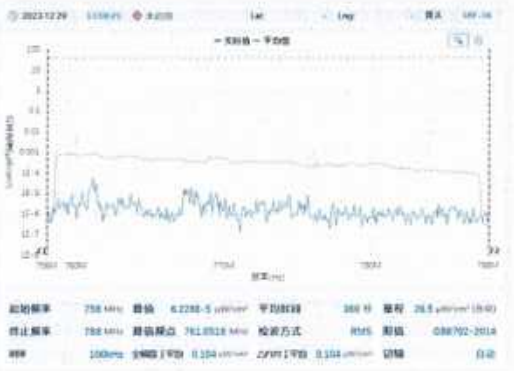
监测点位 1#



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-010-0173

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：天水市甘谷县陈家苛老

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7月29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、天水市甘谷县陈家苛老基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县陈家苛老基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县陈家苛老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	天水市甘谷县陈家苛老		
基站坐标	东经: 105.125563 北纬: 34.879127		
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	2023.12.24 13：08-13：40		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.6~-2.4℃ 湿度：72.0~71.5%		
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：2.6×10^{-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	天水市甘谷县陈家苛老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		

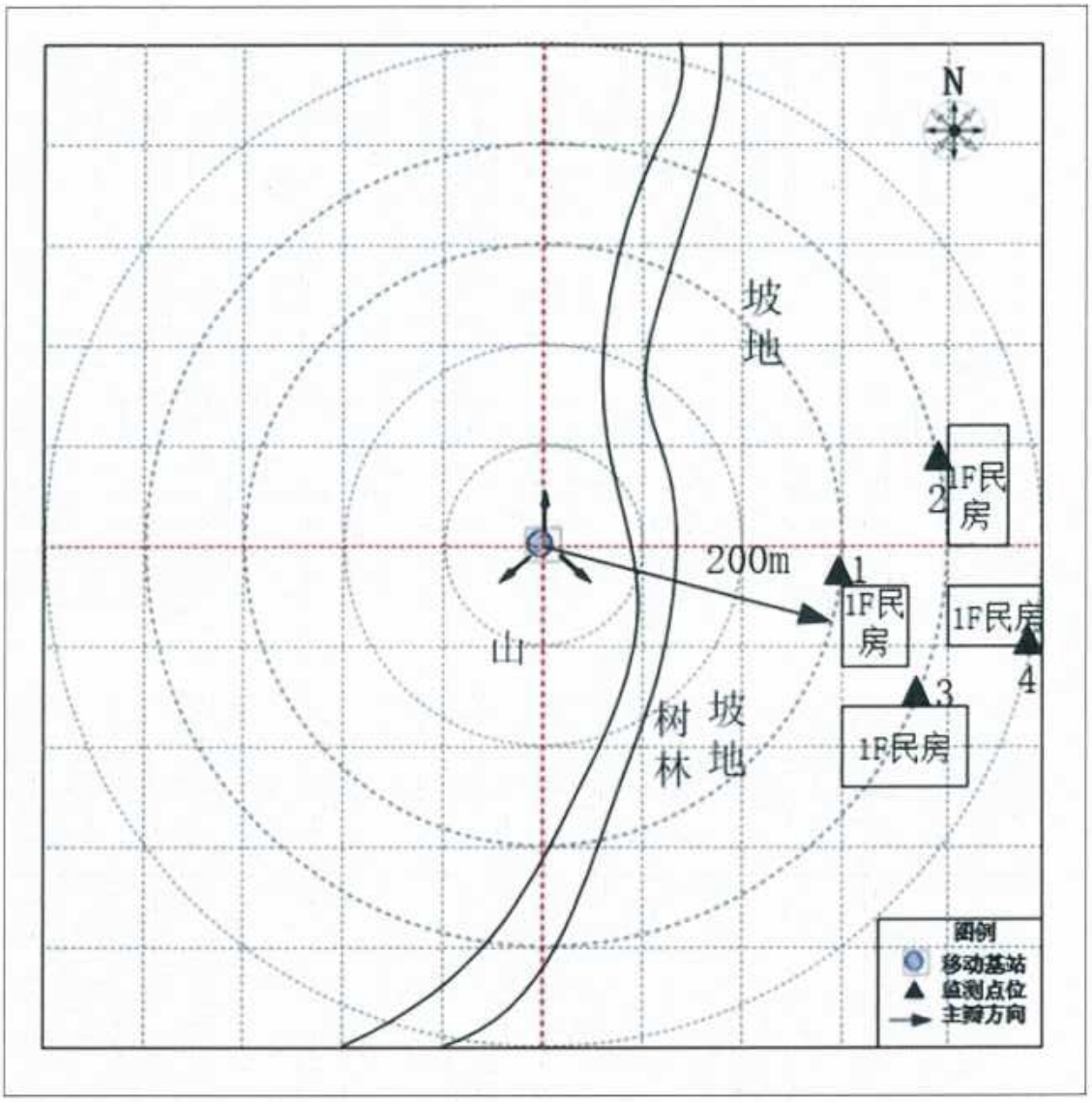
能环保检测
与骑缝专

2、天水市甘谷县陈家苛老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	iPhone15	1	0.096
2	1F民房西侧	28	210	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.102
3	1F民房北侧	28	210	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
4	1F民房南侧	28	220	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

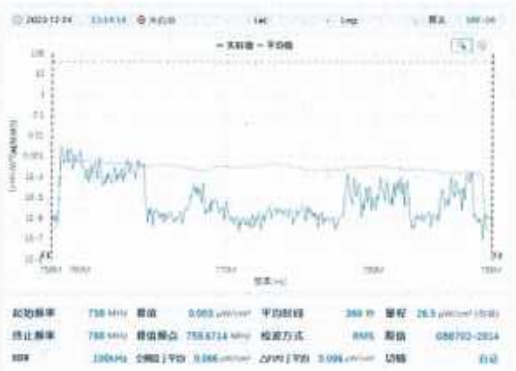
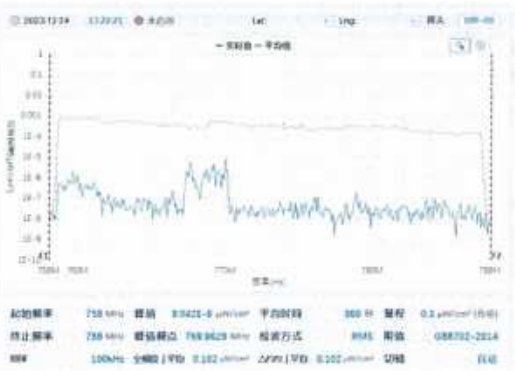
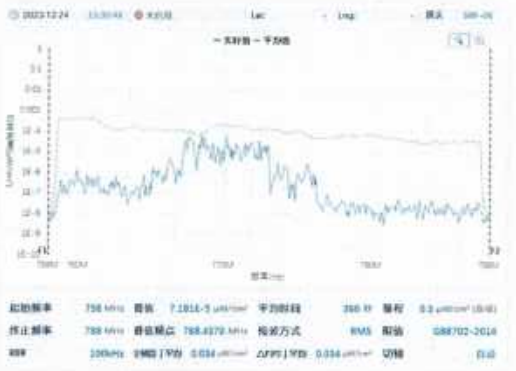
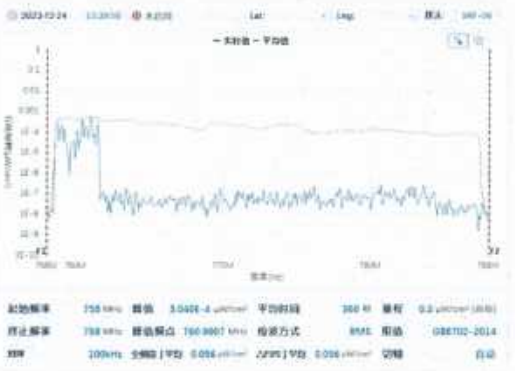
3、天水市甘谷县陈家苛老基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县陈家苛老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、天水市甘谷县陈家苛老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>

231612330655
有效期2029年12月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0174

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：天水市张川县西台村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市张川县西台村基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县西台村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市张川县西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	天水市张川县西台村		
基站坐标	东经: 106.034114 北纬: 35.086017		
塔杆架设方式	一体化升降塔	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	2024.3.10 10：20-10：54		
监测环境条件	天气：多云 温度：4.6~5.7℃ 湿度：53.9~52.6%		
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^{-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	天水市张川县西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		

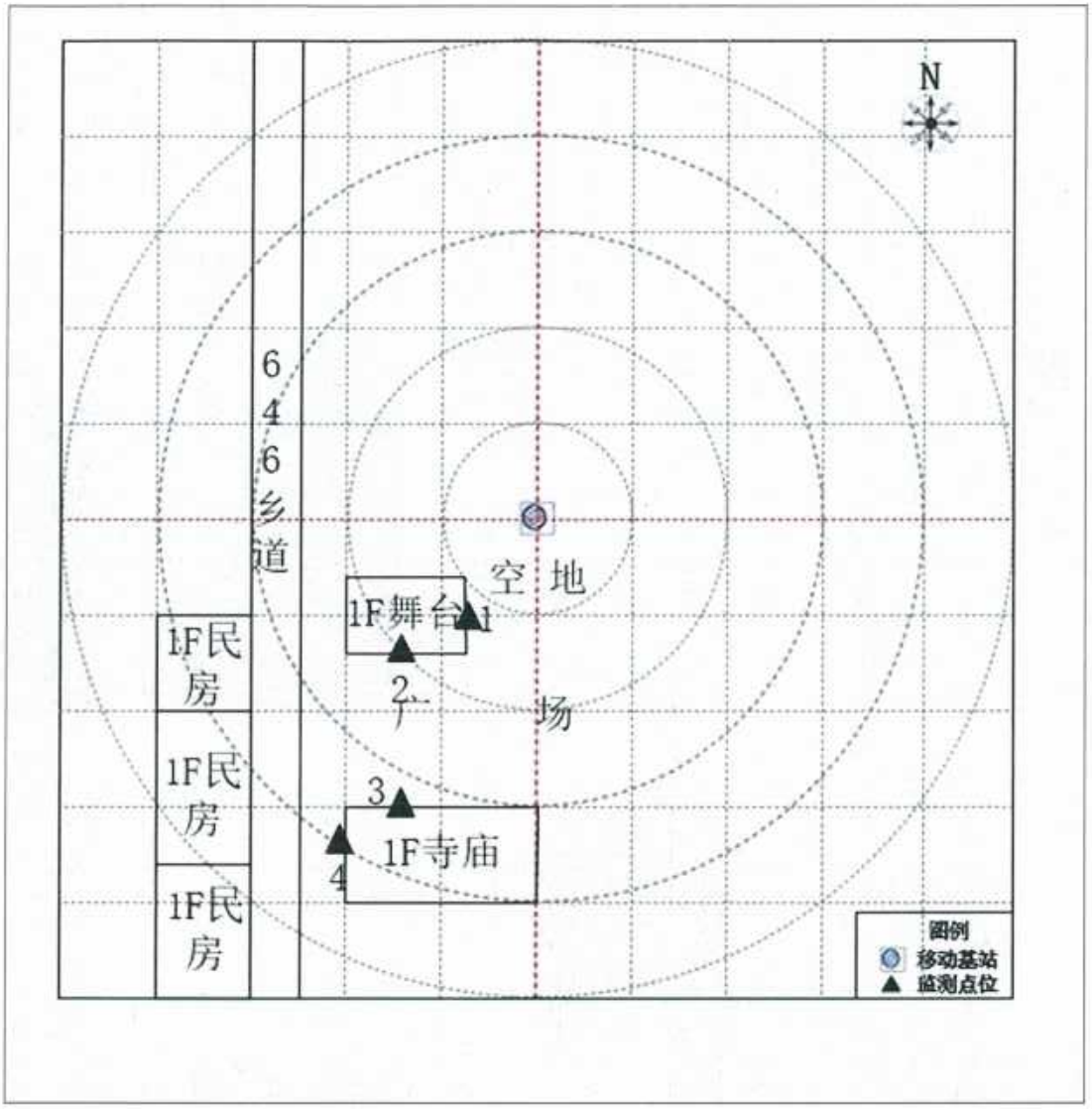
南科诚节能环
报告骑

2、天水市张川县西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	1F 舞台东侧	28	13	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.076
2	1F 舞台东侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.055
3	1F 寺庙北侧	28	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.063
4	1F 寺庙西侧	28	30	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、天水市张川县西台村基站电磁辐射环境监测点位示意图

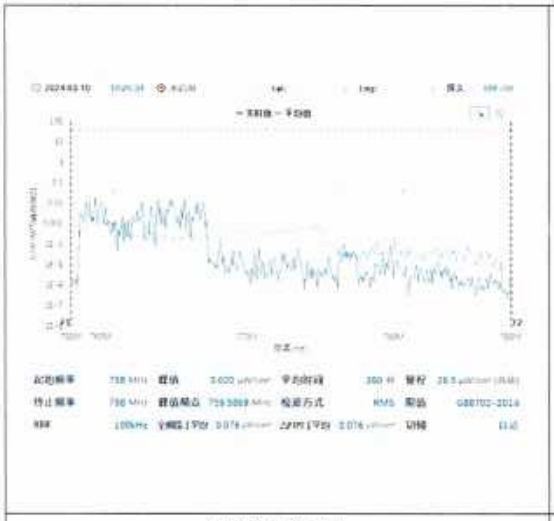


4、天水市张川县西台村基站电磁环境监测周边照片

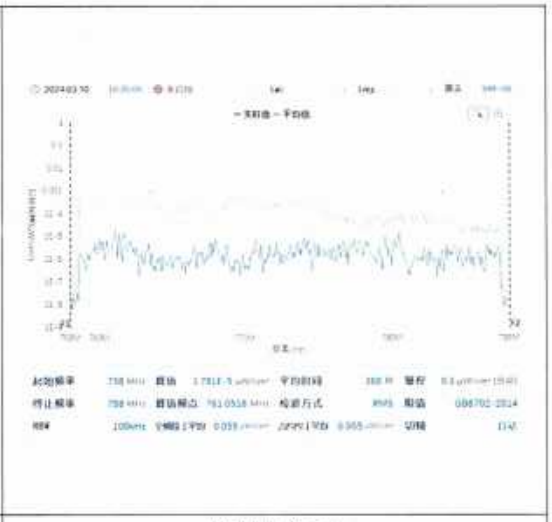
<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

 时 间：2024.03.10 星期日 地 点：张家川回族自治县+西台村村民委员会 经纬度：35.086706°N,106.034910°E	 时 间：2024.03.10 星期日 地 点：张家川回族自治县+西台村村民委员会 经纬度：35.086706°N,106.034910°E
5	6

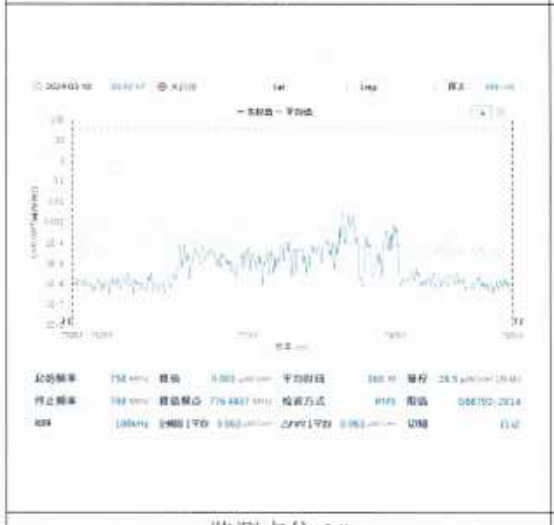
5、天水市张川县西台村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



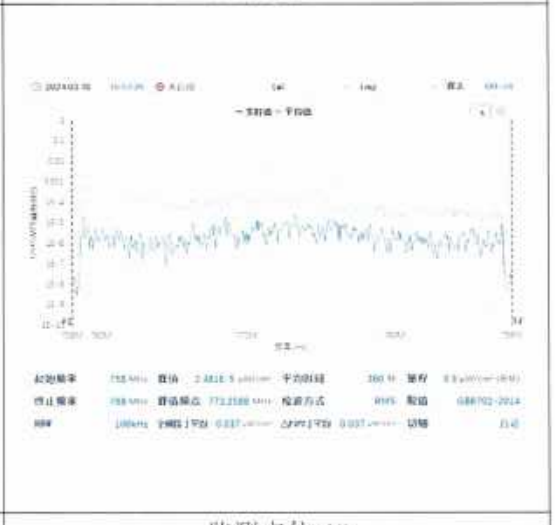
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
231612340166
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-010-0175

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：天水市甘谷县八里湾乡赵家山

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7月29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、天水市甘谷县八里湾乡赵家山基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县八里湾乡赵家山基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县八里湾乡赵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	天水市甘谷县八里湾乡赵家山		
基站坐标	东经：105.411804　　北纬：34.850762		
塔杆架设方式	地面三管塔	**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	2024.1.11　　12：43-13：16		
监测环境条件	天气：晴　　温度：6.0~6.2℃　　湿度：40.8~39.7%		
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：2.6×10^{-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	天水市甘谷县八里湾乡赵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		

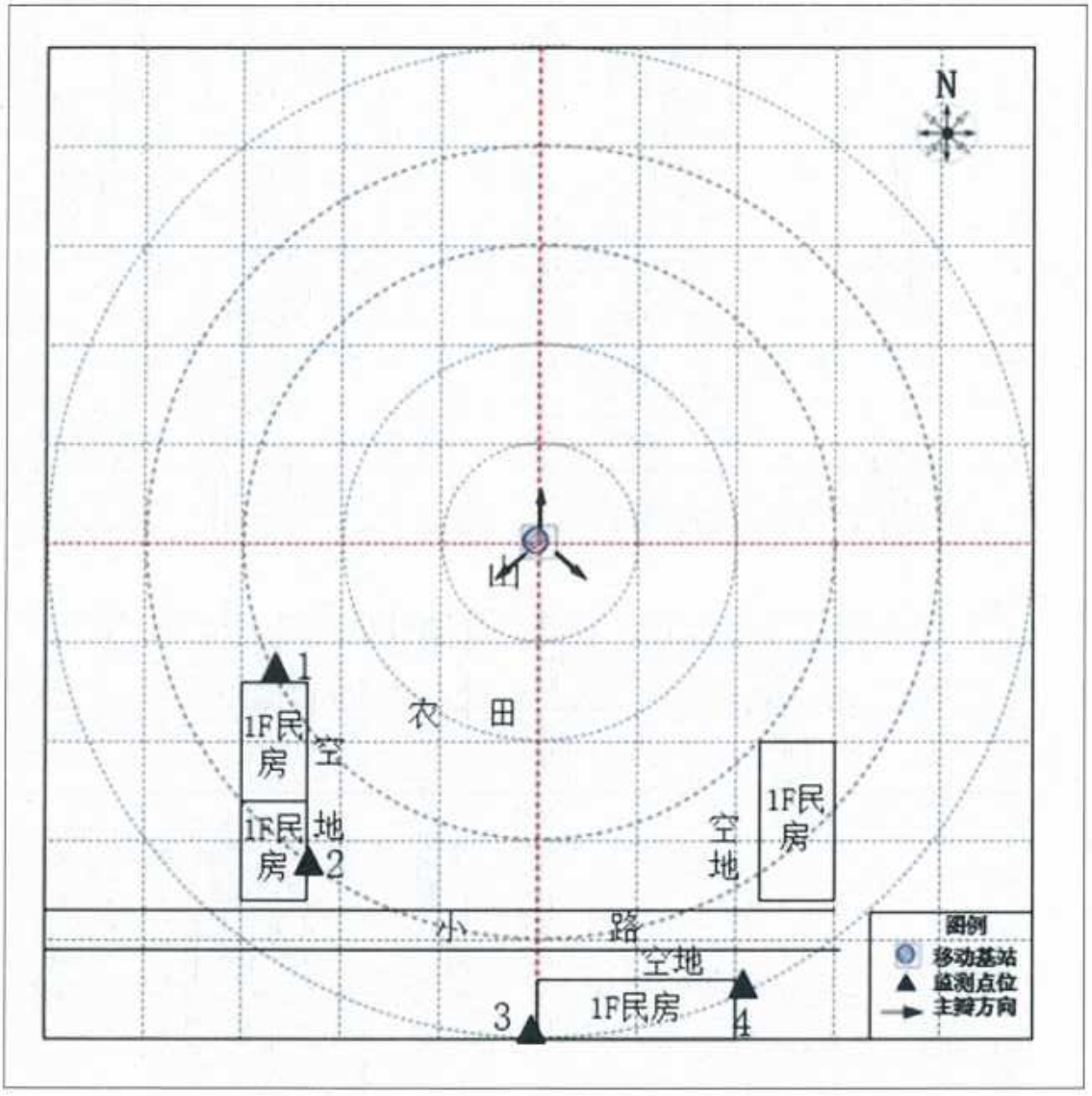
科诚节能环
报告骑

2、天水市甘谷县八里湾乡赵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	1F 民房北侧	43	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071
2	1F 民房东侧	43	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
3	1F 民房西侧	43	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.080
4	1F 民房东侧	43	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.089

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、天水市甘谷县八里湾乡赵家山基站电磁辐射环境监测点位示意图

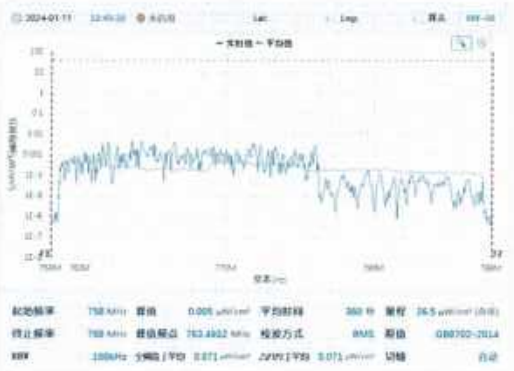
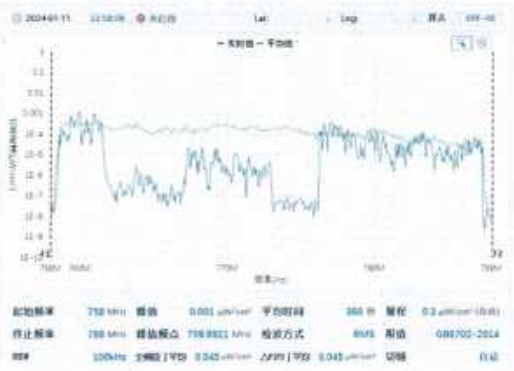
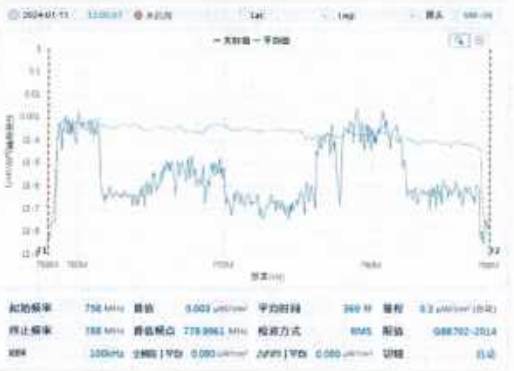


检测技术
缝专用

4、天水市甘谷县八里湾乡赵家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、天水市甘谷县八里湾乡赵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#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0176

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：天水市清水县土门乡丰盛村

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 7 月 29 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、天水市清水县土门乡丰盛村 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县土门乡丰盛村基站监测基本信息一览表

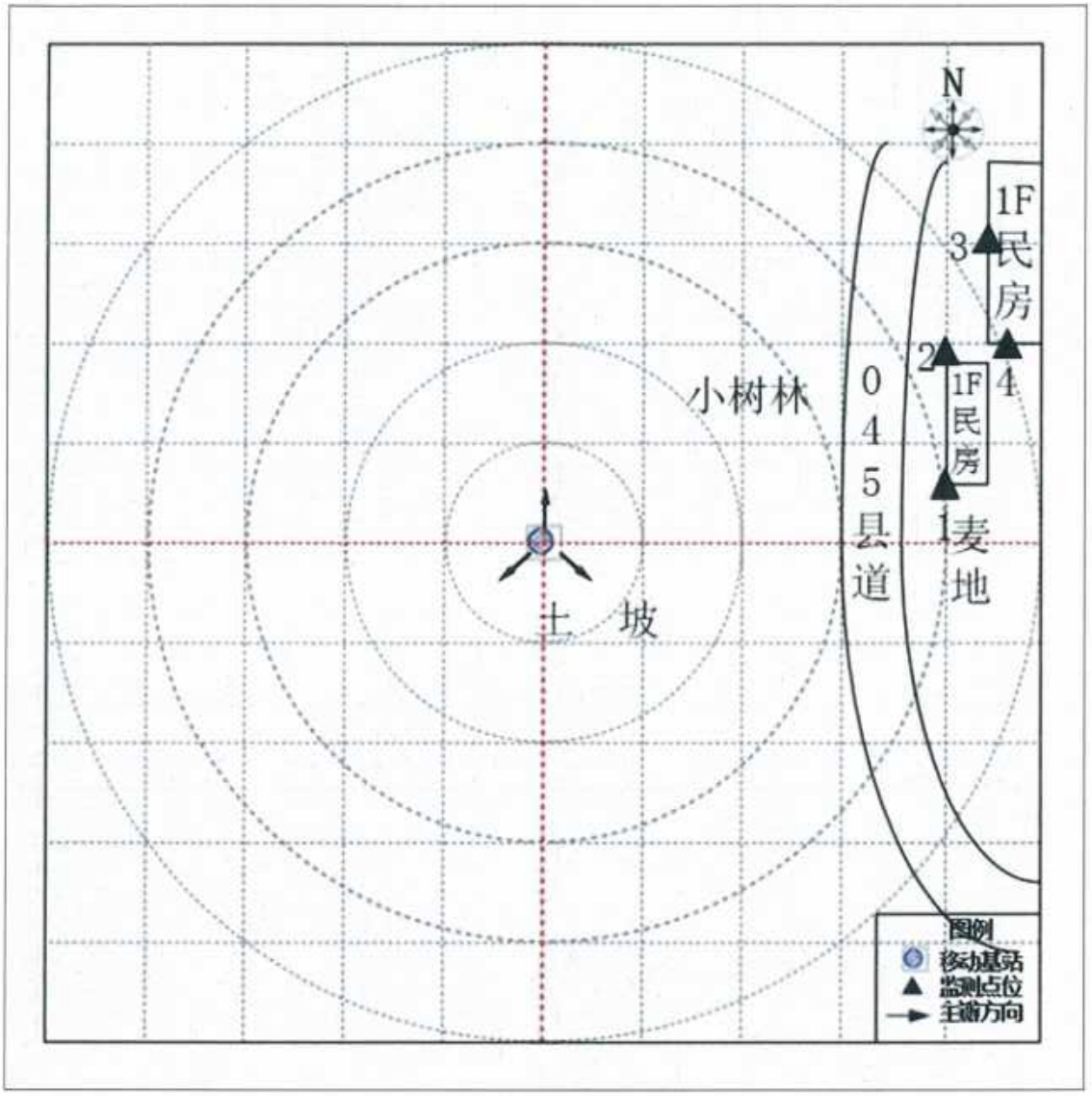
监测项目	天水市清水县土门乡丰盛村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	土门乡丰盛村		
基站坐标	东经: 105.875847	北纬:	34.730306
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.17 15:42-16:13		
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.1-2.5℃ 湿度：59.2-58.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10^{-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	天水市清水县土门乡丰盛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、天水市清水县土门乡丰盛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	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.031
2	1F民房北侧	13	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
3	1F民房西侧	13	55	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
4	1F民房南侧	13	50	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、天水市清水县土门乡丰盛村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县土门乡丰盛村基站电磁环境监测周边照片



1



2

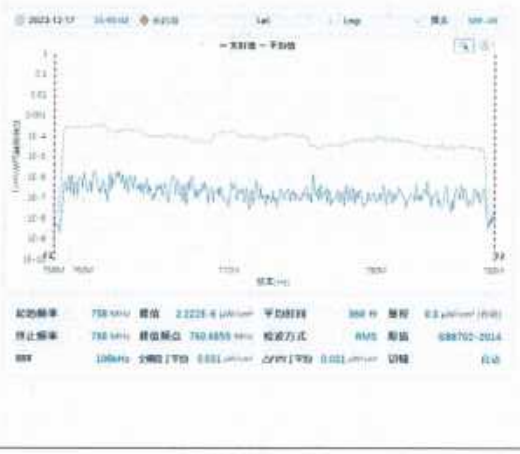
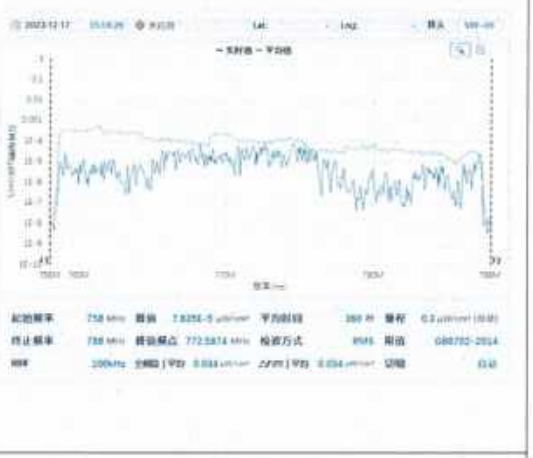
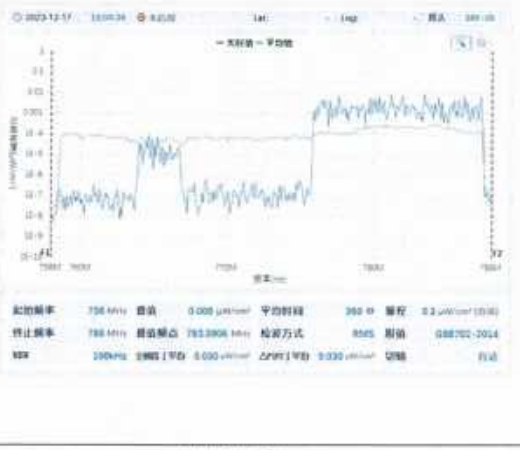
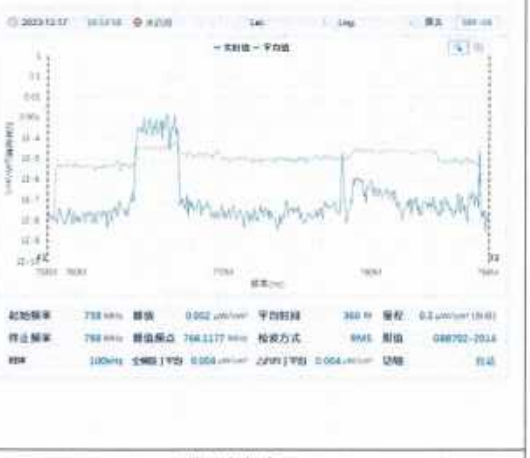


3



4

5、天水市清水县土门乡丰盛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-010-0177

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：天水市甘谷县董家岘

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7月29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、天水市甘谷县董家岘基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县董家岘基站监测基本信息一览表

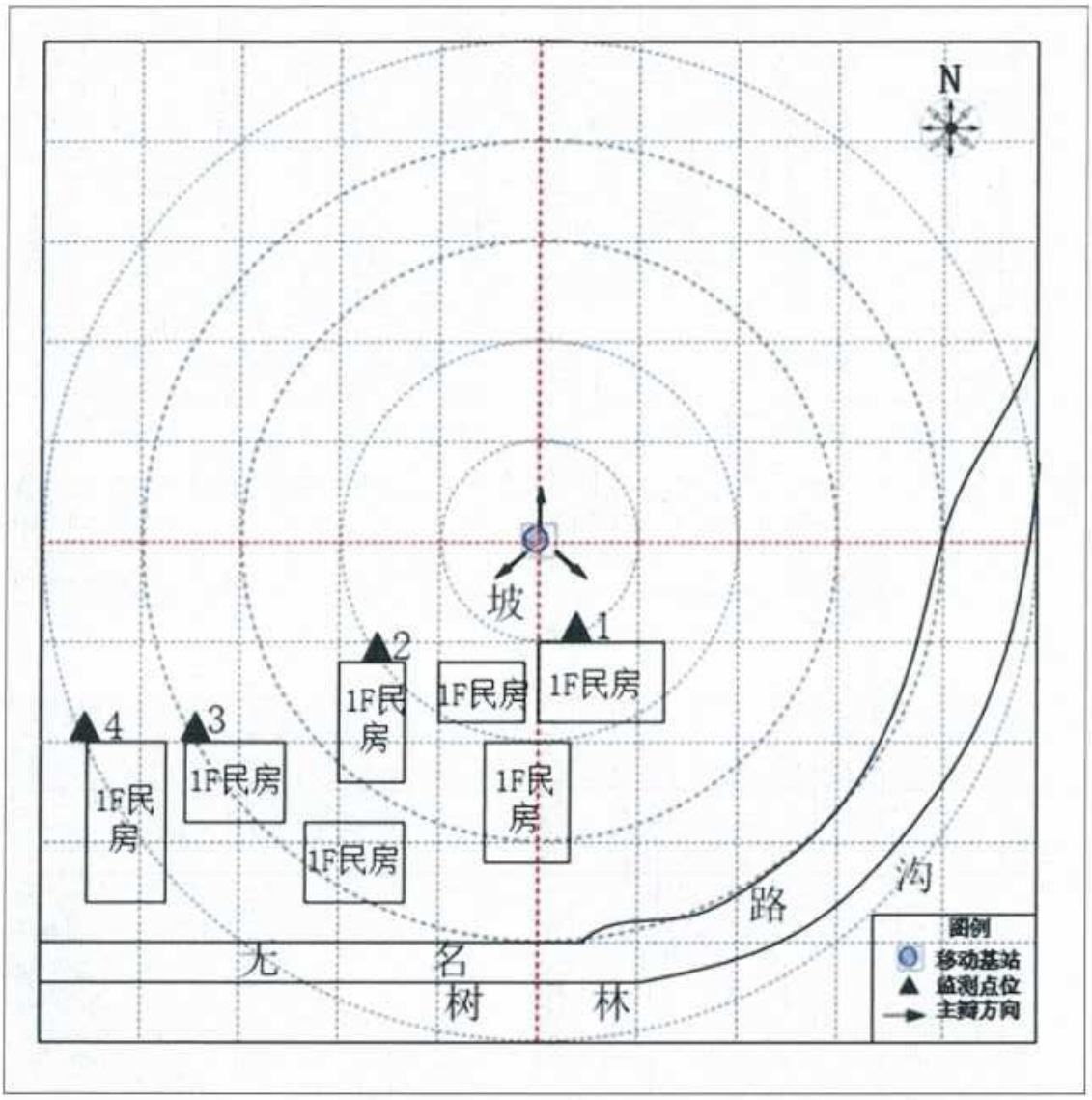
监测项目	天水市甘谷县董家岘基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县董家岘		
基站坐标	东经：105.105694 北纬：34.874718		
塔杆架设方式	地面增高架	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.24 12：04-12：38		
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.5~-3.0℃ 湿度：72.9~72.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市甘谷县董家岘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、天水市甘谷县董家岘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	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.018
2	1F民房北侧	38	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045
3	1F民房北侧	38	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
4	1F民房北侧	38	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

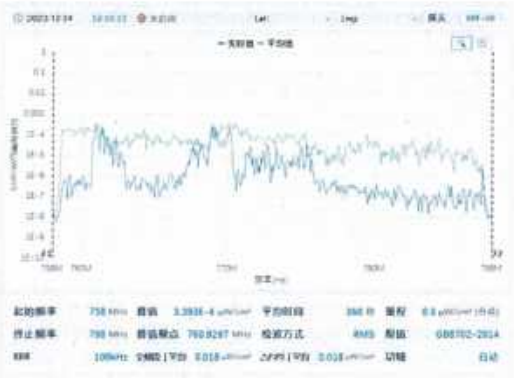
3、天水市甘谷县董家岘基站电磁辐射环境监测点位示意图



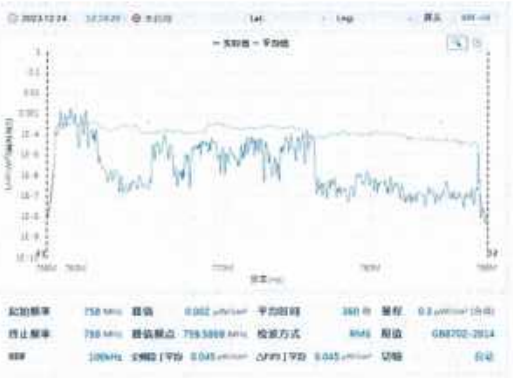
4、天水市甘谷县董家岘基站电磁环境监测周边照片

<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>

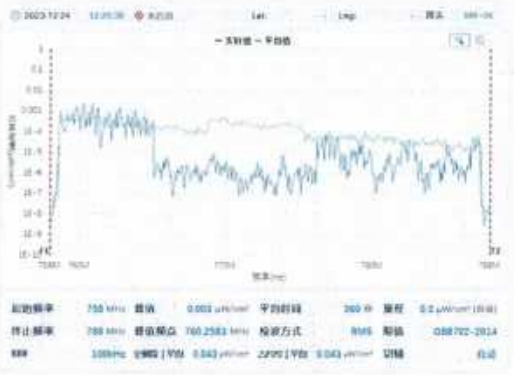
5、天水市甘谷县董家岘基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



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-010-0178

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阳山村

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7月29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阳山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县山丹乡阳山村基站监测基本信息一览表

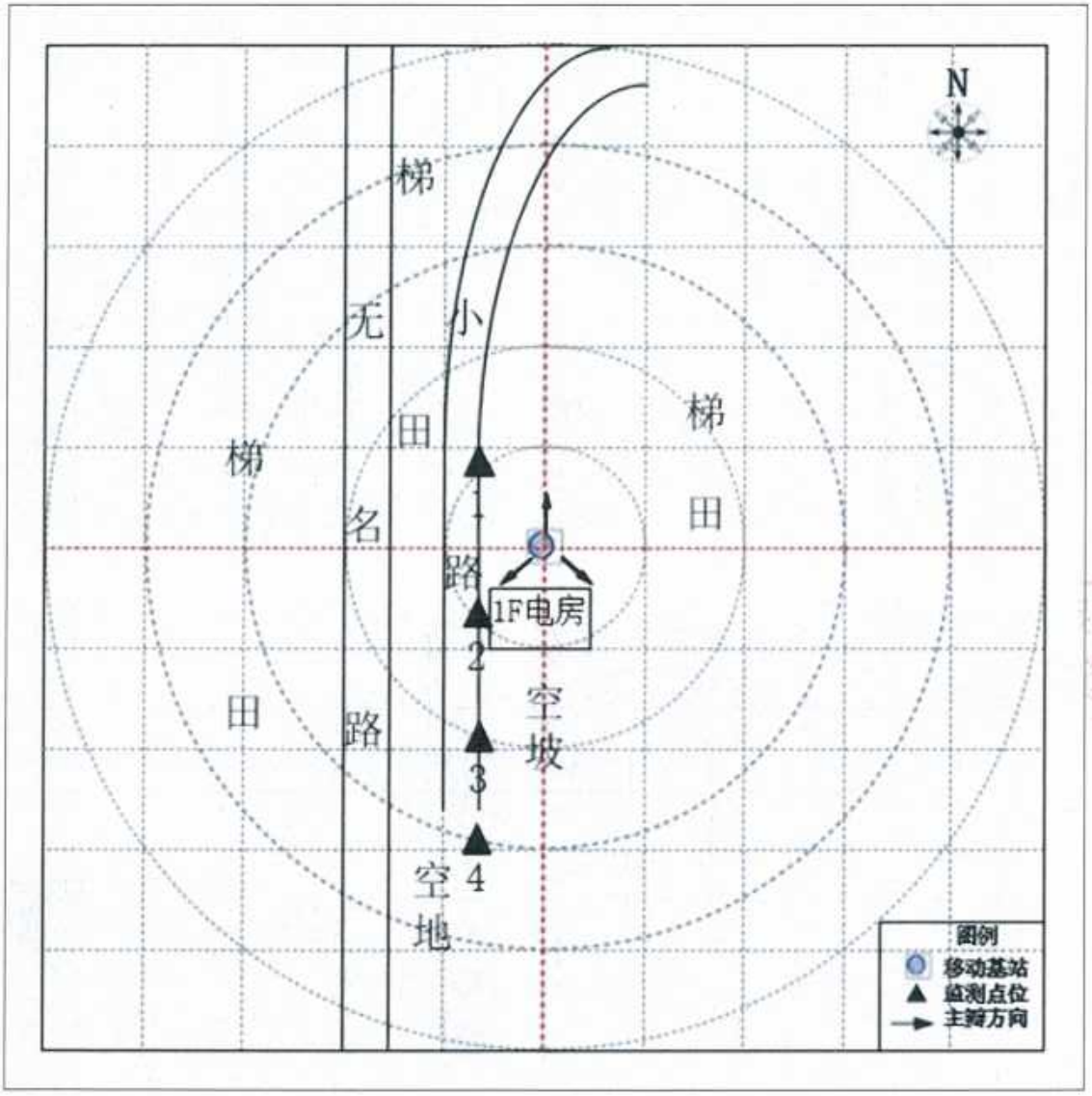
监测项目	天水市武山县山丹乡阳山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县山丹乡阳山村		
基站坐标	东经：104.794807	北纬：	34.716381
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.25	13：09-13：42	
监测环境条件	天气：晴 温度：0.0~0.7℃ 湿度：57.2~56.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10^{-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	天水市武山县山丹乡阳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阳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	道路东侧	33	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.092
2	道路东侧	33	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.080
3	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
4	空地上	33	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043

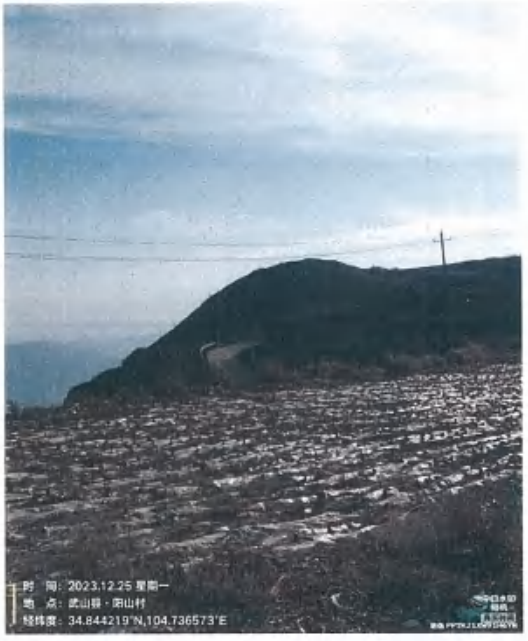
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市武山县山丹乡阳山村基站电磁辐射环境监测点位示意图

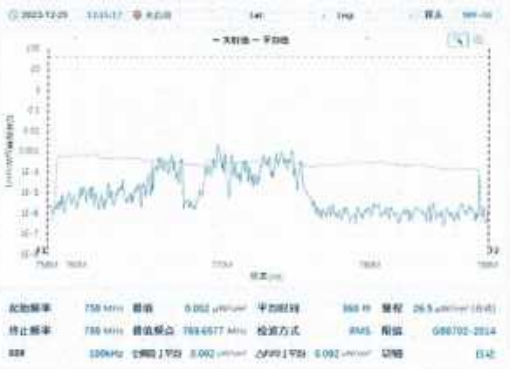
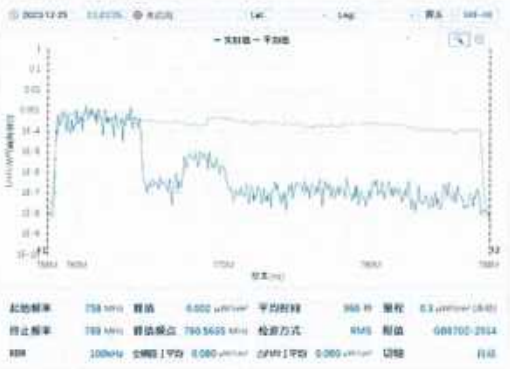
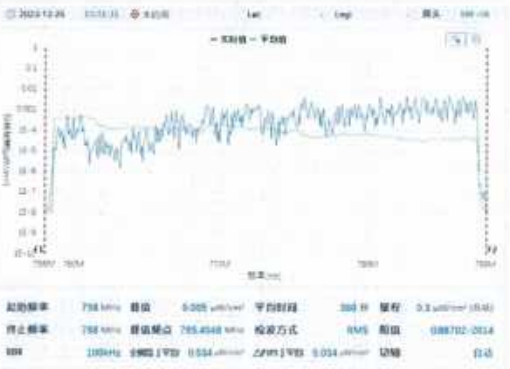
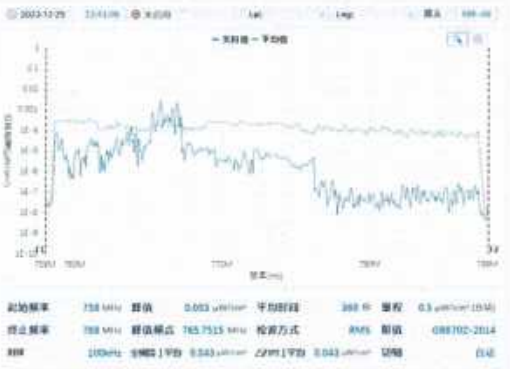


检测技术有限公
章专用章

4、天水市武山县山丹乡阳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阳山村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-010-0179

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：天水市清水县张河

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洋

编制：刘锟

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市清水县张河 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县张河基站监测基本信息一览表

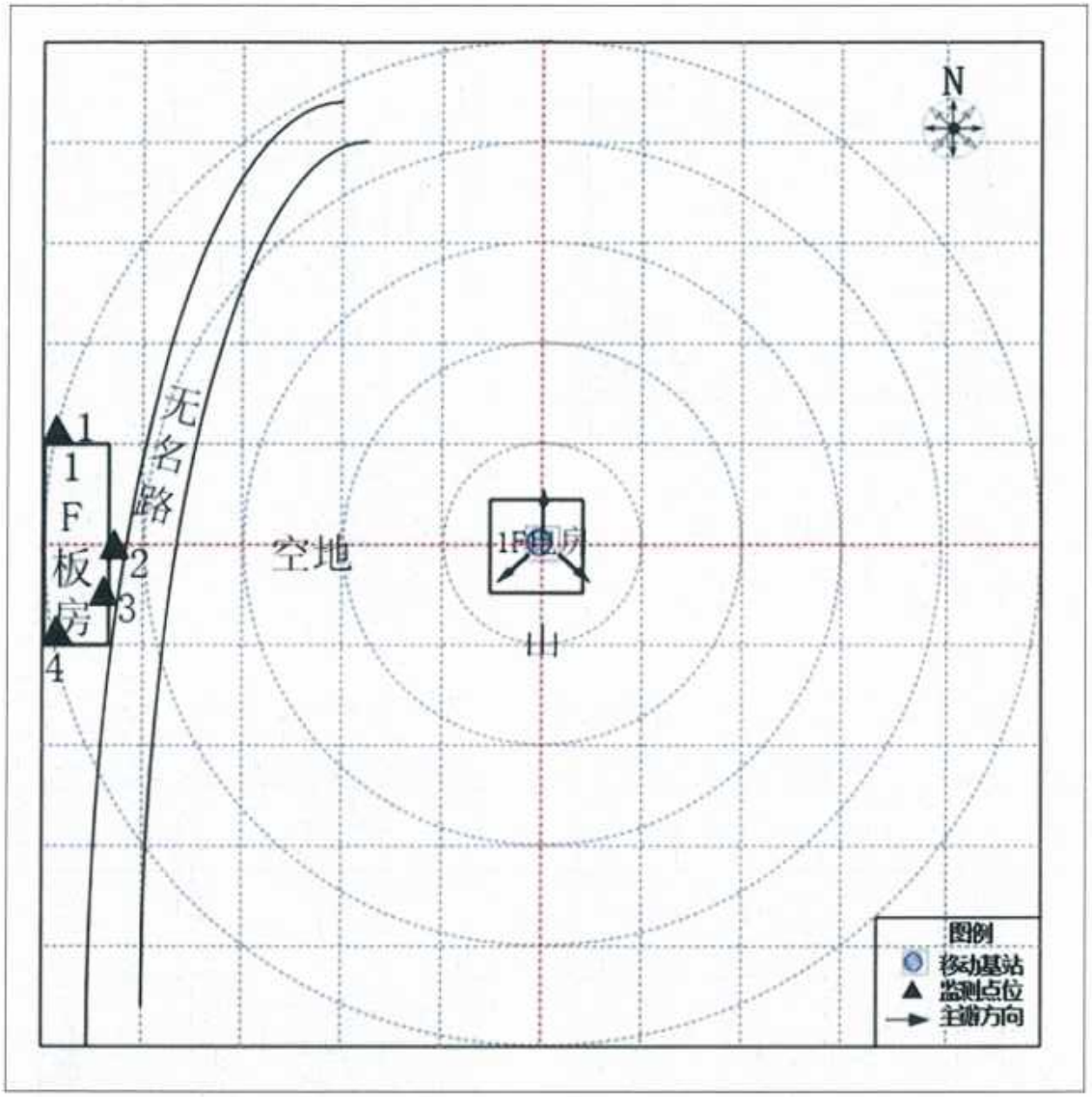
监测项目	天水市清水县张河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县张河		
基站坐标	东经：106.330634 北纬：34.8378		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20 16:49-17:19		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.8--2.2℃ 湿度：67.3-66.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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^{-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	天水市清水县张河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、天水市清水县张河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板房北侧	26	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
2	1F板房东侧	26	43	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
3	1F板房东侧	26	44	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.018
4	1F板房南侧	26	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

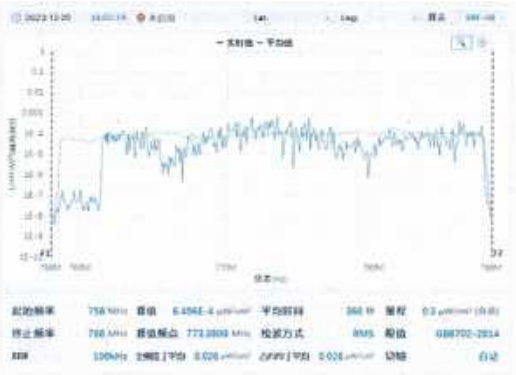
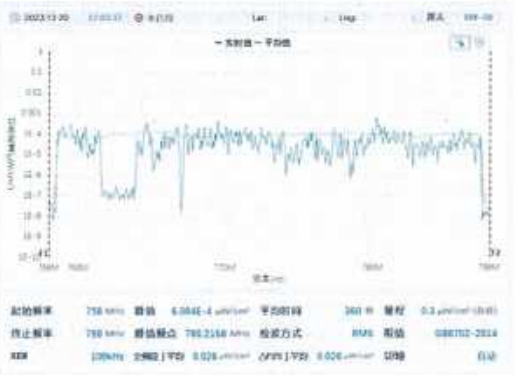
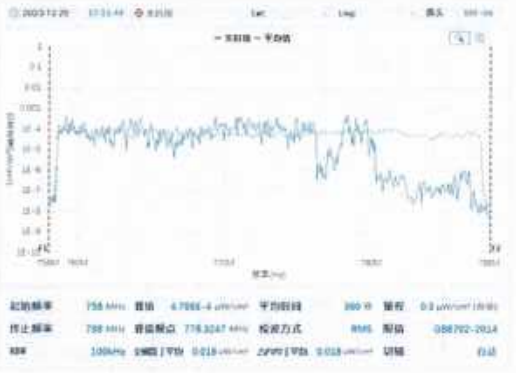
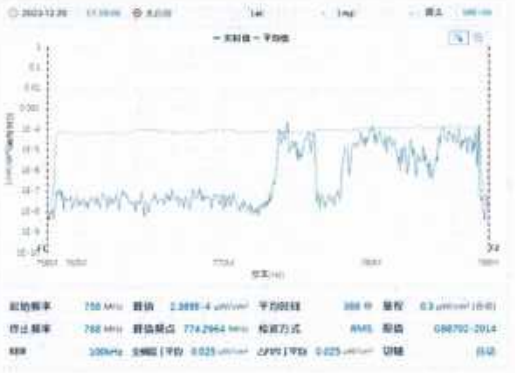
3、天水市清水县张河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县张河基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市清水县张河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

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0180

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：天水市秦安县乔沟

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7月29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、天水市秦安县乔沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县乔沟基站监测基本信息一览表

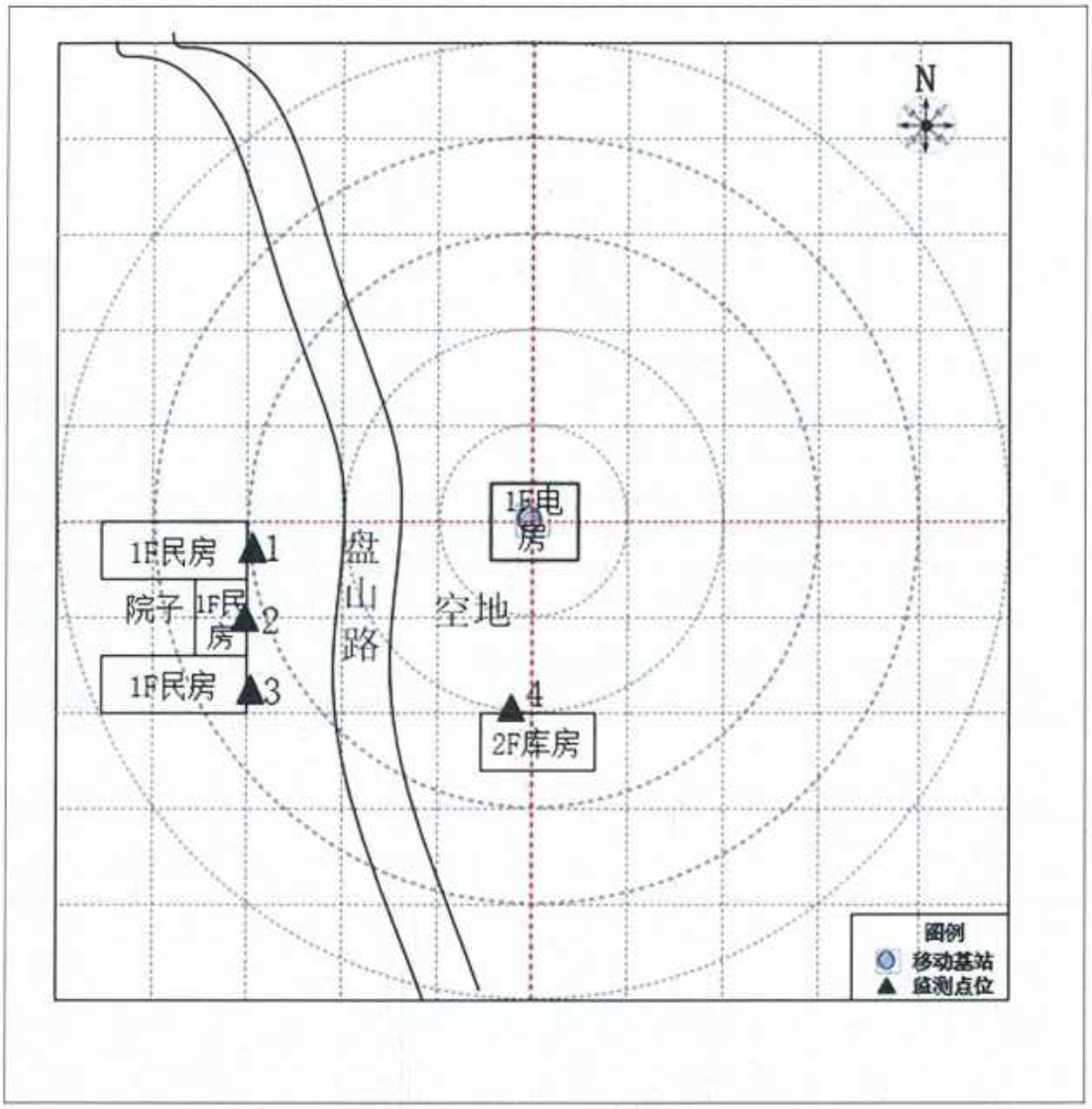
监测项目	天水市秦安县乔沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县乔沟		
基站坐标	东经：105.775055 北纬：34.92654		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.17 13：17-13：49		
监测环境条件	天气：阴 温度：11.5~10.0℃ 湿度：51.4~52.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	天水市秦安县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	1F民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.086
2	1F民房东侧	13	32	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
3	1F民房东侧	13	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	1F民房南侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066

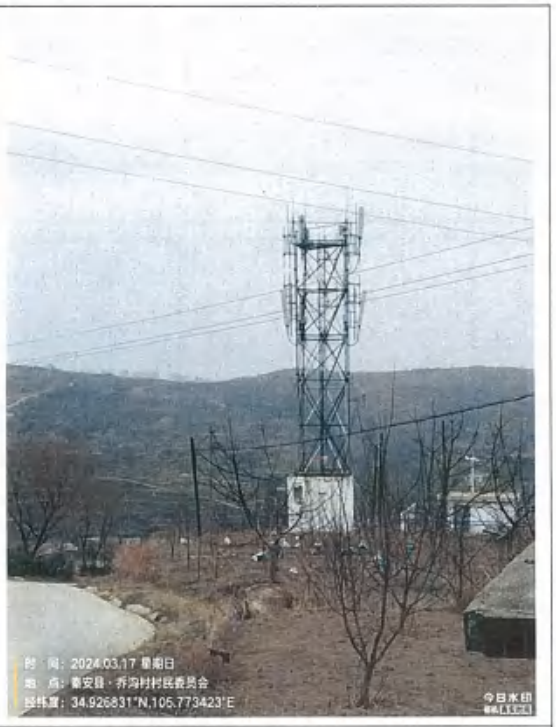
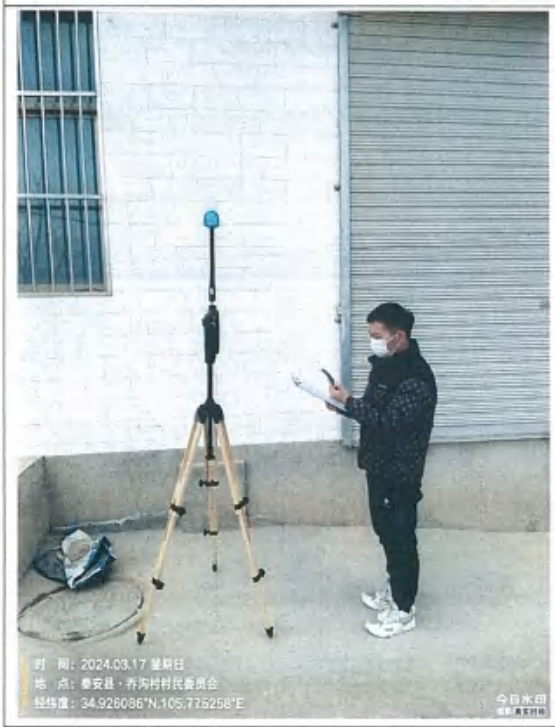
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市秦安县乔沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



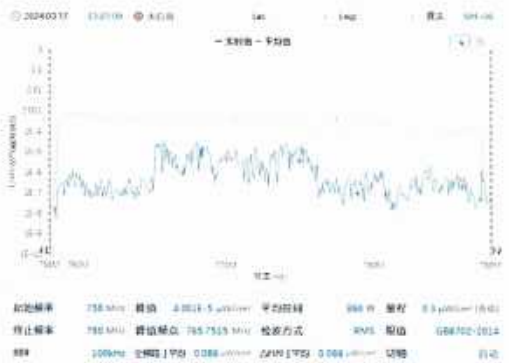
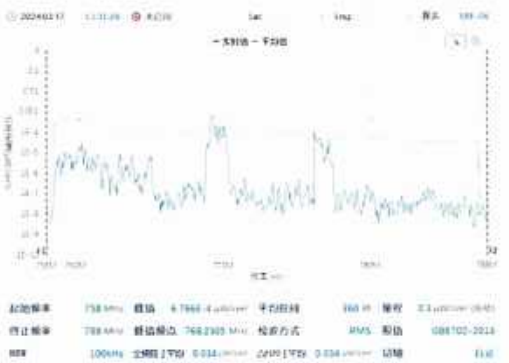
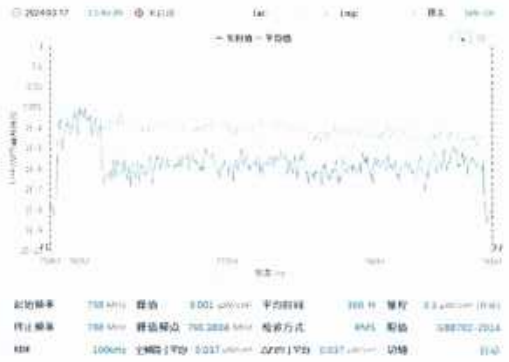
检测技术有限
专用章

4、天水市秦安县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>

 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县 · 齐沟村村民委员会 经纬度：34.926772°N,105.775181°E 今日水印	 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县 · 齐沟村村民委员会 经纬度：34.927377°N,105.774360°E 今日水印
5	6

5、天水市秦安县乔沟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-010-0181

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：天水市武山县杨河乡张山村

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7月19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、天水市武山县杨河乡张山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县杨河乡张山村基站监测基本信息一览表

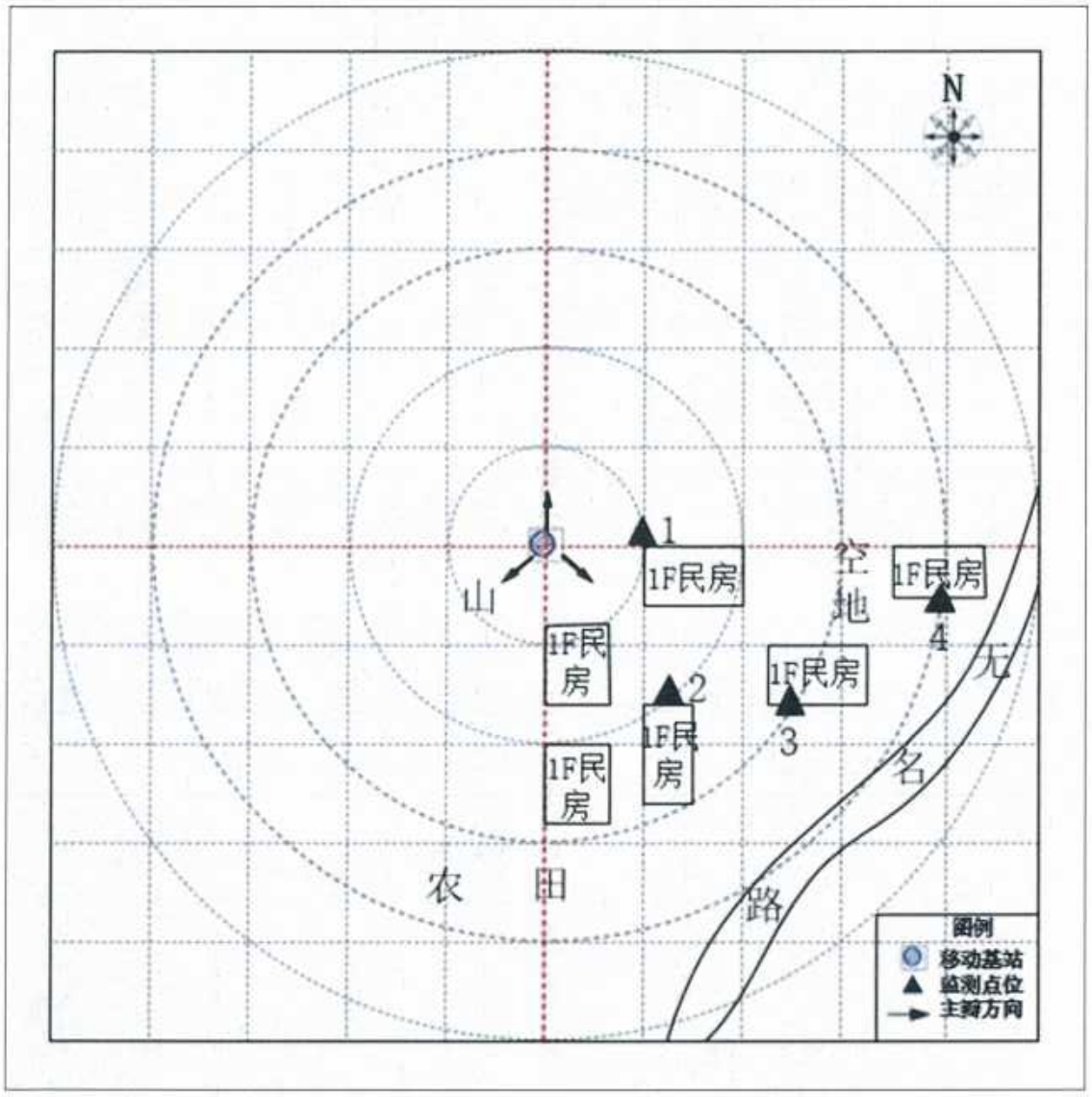
监测项目	天水市武山县杨河乡张山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县杨河乡张山村		
基站坐标	东经：104.982414 北纬：34.538761		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.29 14：15-14：48		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.2~3.7℃ 湿度：43.0~42.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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） 测量高度：探测器离地2m		
监测结论	天水市武山县杨河乡张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、天水市武山县杨河乡张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	62	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.058
2	1F民房北侧	62	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
3	1F民房南侧	62	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	1F民房南侧	62	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、天水市武山县杨河乡张山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限公
专用章

4、天水市武山县杨河乡张山村基站电磁环境监测周边照片



1



2

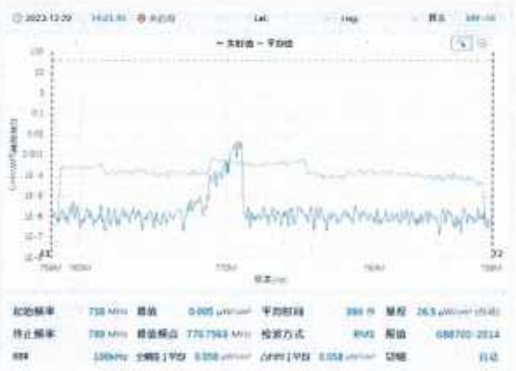
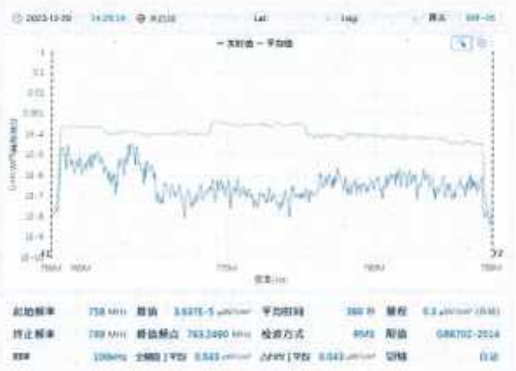
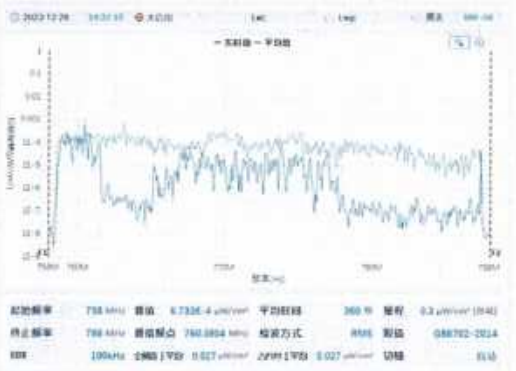
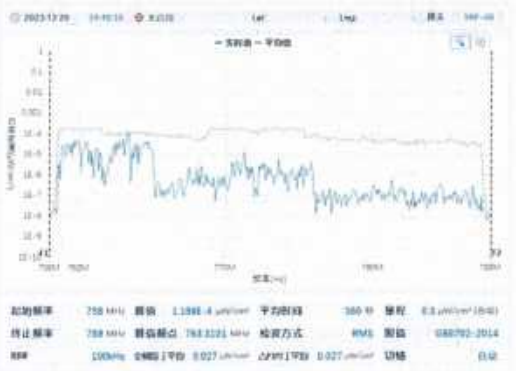


3



4

5、天水市武山县杨河乡张山村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-010-0182

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：天水市清水县路山村

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7月29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、天水市清水县路山村基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县路山村基站监测基本信息一览表

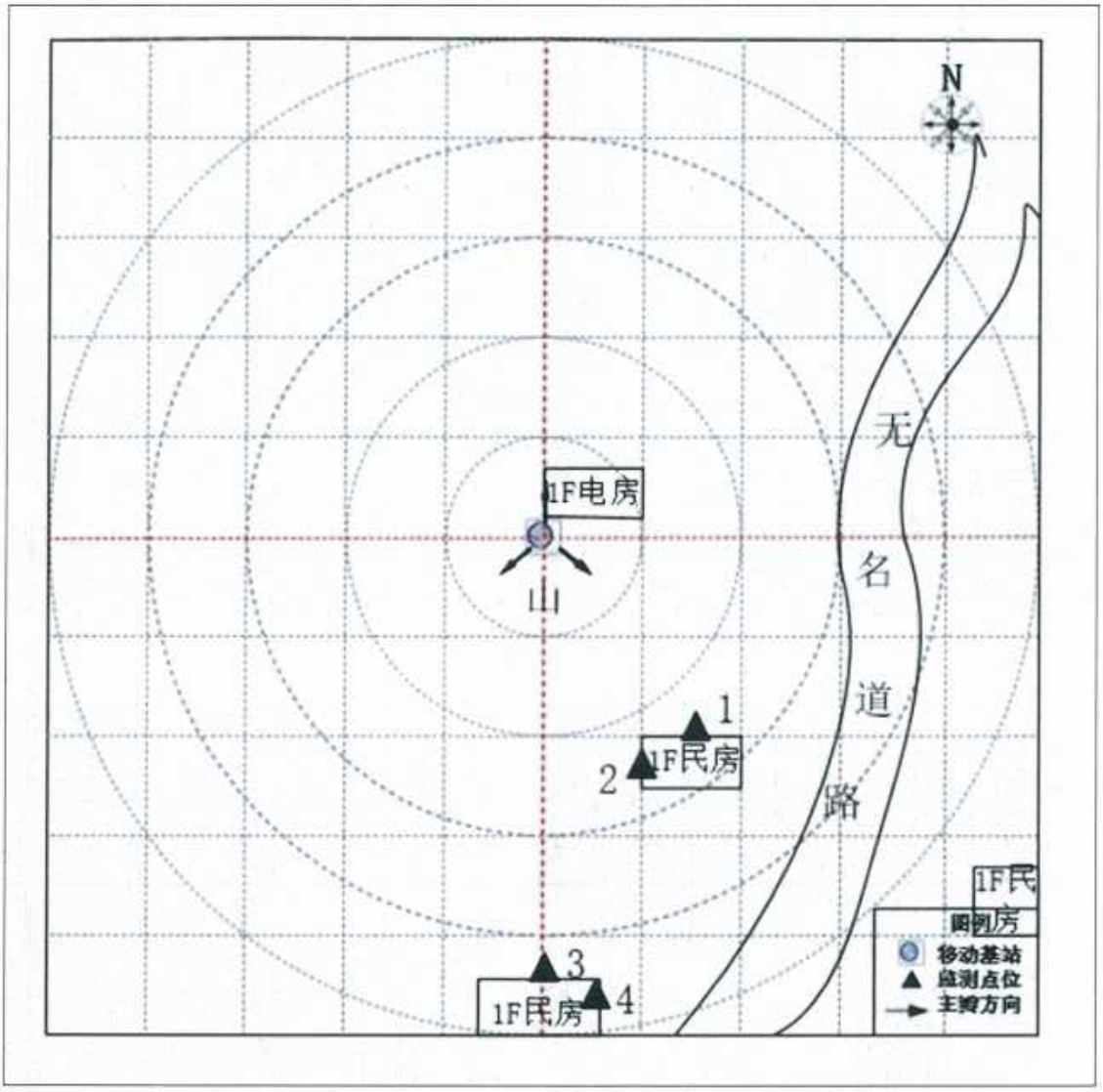
监测项目	天水市清水县路山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县路山村		
基站坐标	东经：106.037846 北纬：34.833589		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.21 14：20-14：50		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.2~-4.6℃ 湿度：69.6~69.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 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	天水市清水县路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、天水市清水县路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	58	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.049
2	1F民房西侧	58	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.037
3	1F民房北侧	58	42	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.049
4	1F民房东侧	58	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.042

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、天水市清水县路山村基站电磁辐射环境监测点位示意图

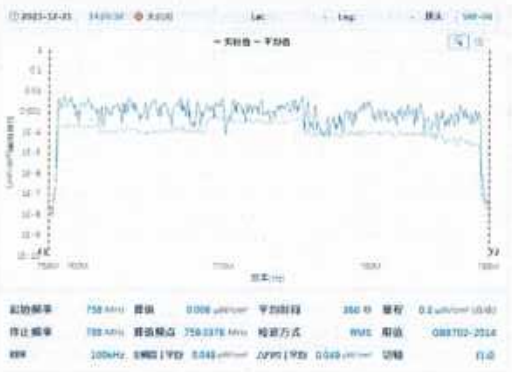


测技术有限
专用章

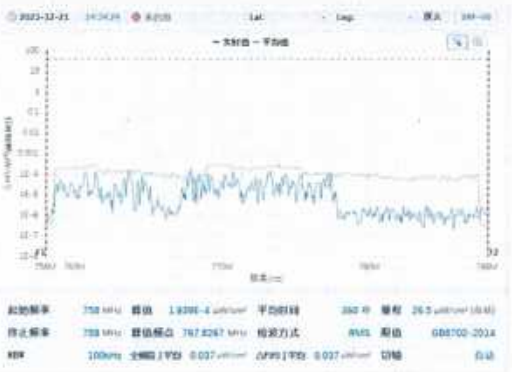
4、天水市清水县路山村基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

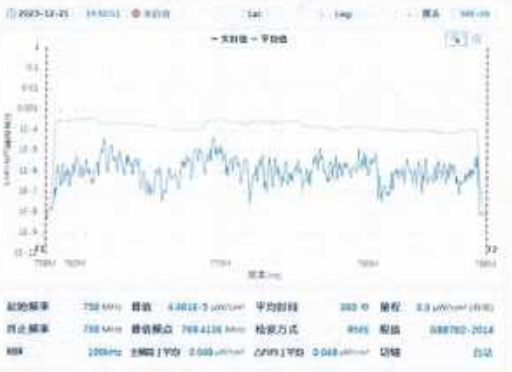
5、天水市清水县路山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



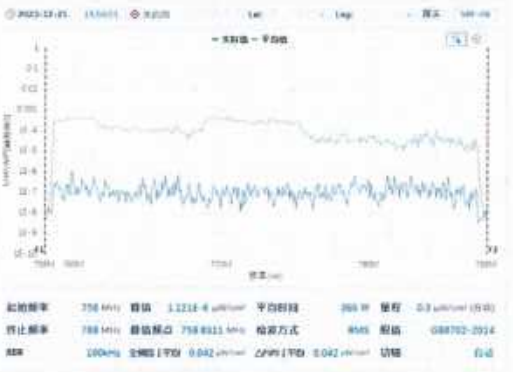
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0183

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：天水市张川县庙李家

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 7 月 29 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、天水市张川县庙李家基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县庙李家基站监测基本信息一览表

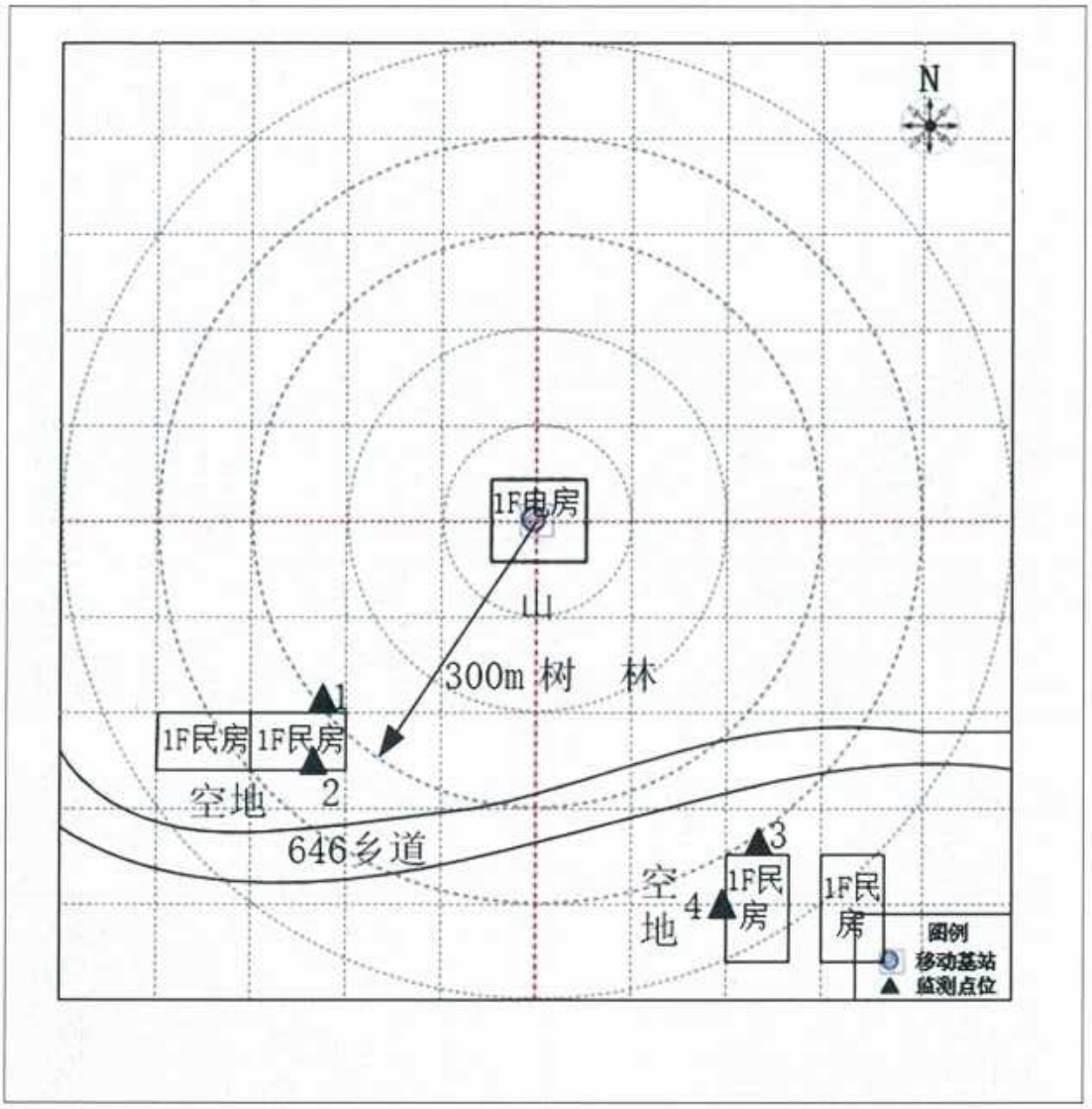
监测项目	天水市张川县庙李家基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县庙李家		
基站坐标	东经：106.064771 北纬：35.116672		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.10 9：35-10：09		
监测环境条件	天气：多云 温度：3.5~4.0℃ 湿度：55.2~54.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市张川县庙李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、天水市张川县庙李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	1F 民房北侧	32	300	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.002
2	1F 民房南侧	32	305	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
3	1F 民房北侧	32	311	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	1F 民房西侧	32	315	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030

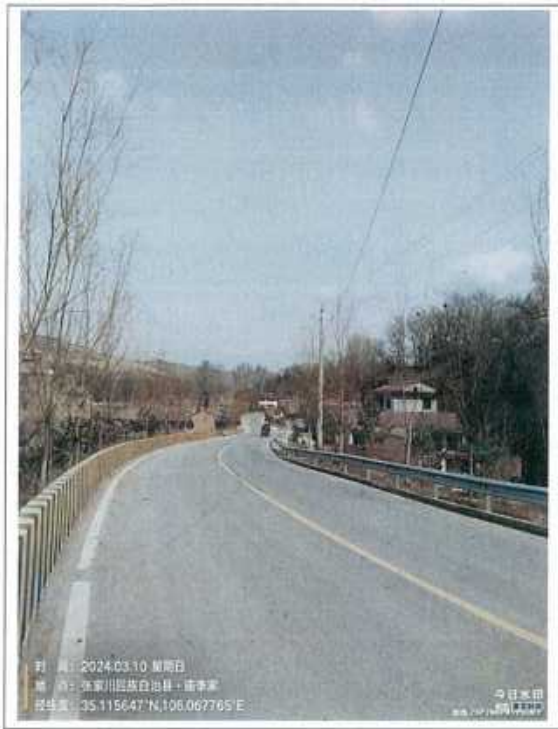
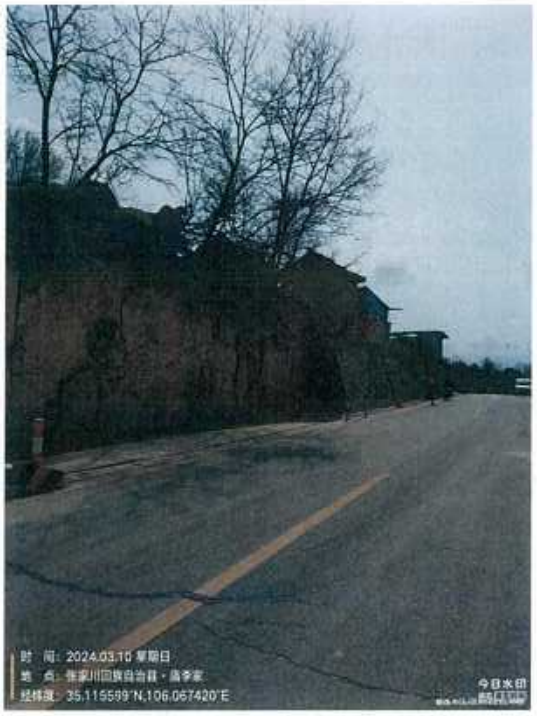
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市张川县庙李家基站电磁辐射环境监测点位示意图

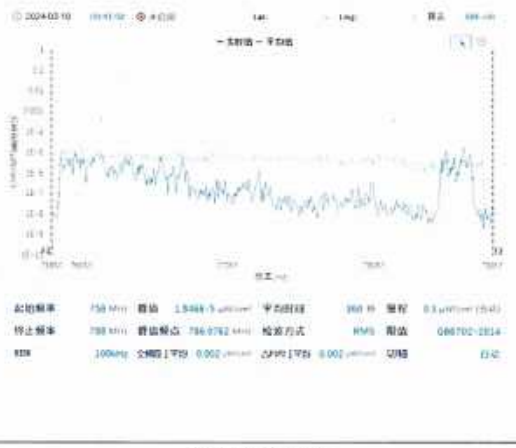
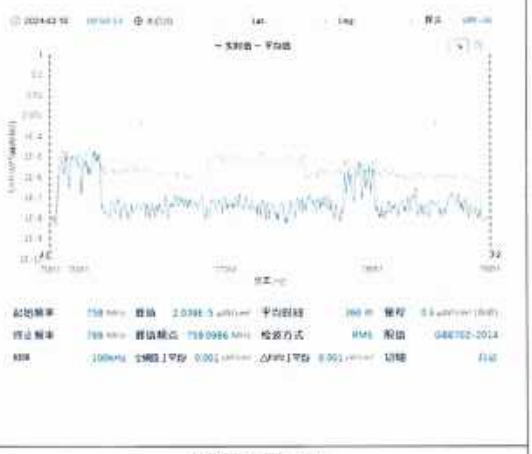
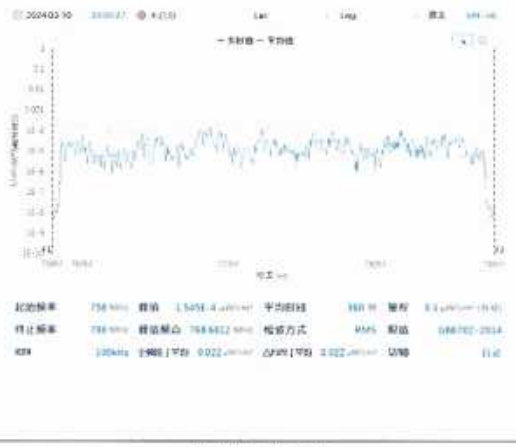
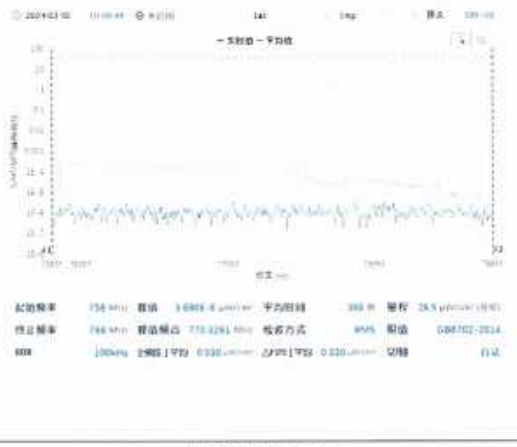


4、天水市张川县庙李家基站电磁环境监测周边照片

<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·庙李家 经纬度：35.115647°N,106.067765°E 今日水印	 时 间：2024.03.10 星期日 地 点：张家川回族自治县·庙李家 经纬度：35.115599°N,106.067420°E 今日水印
5	6

5、天水市张川县庙李家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

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0184

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：天水市张川县雪沟

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 7 月 29 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、天水市张川县雪沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县雪沟基站监测基本信息一览表

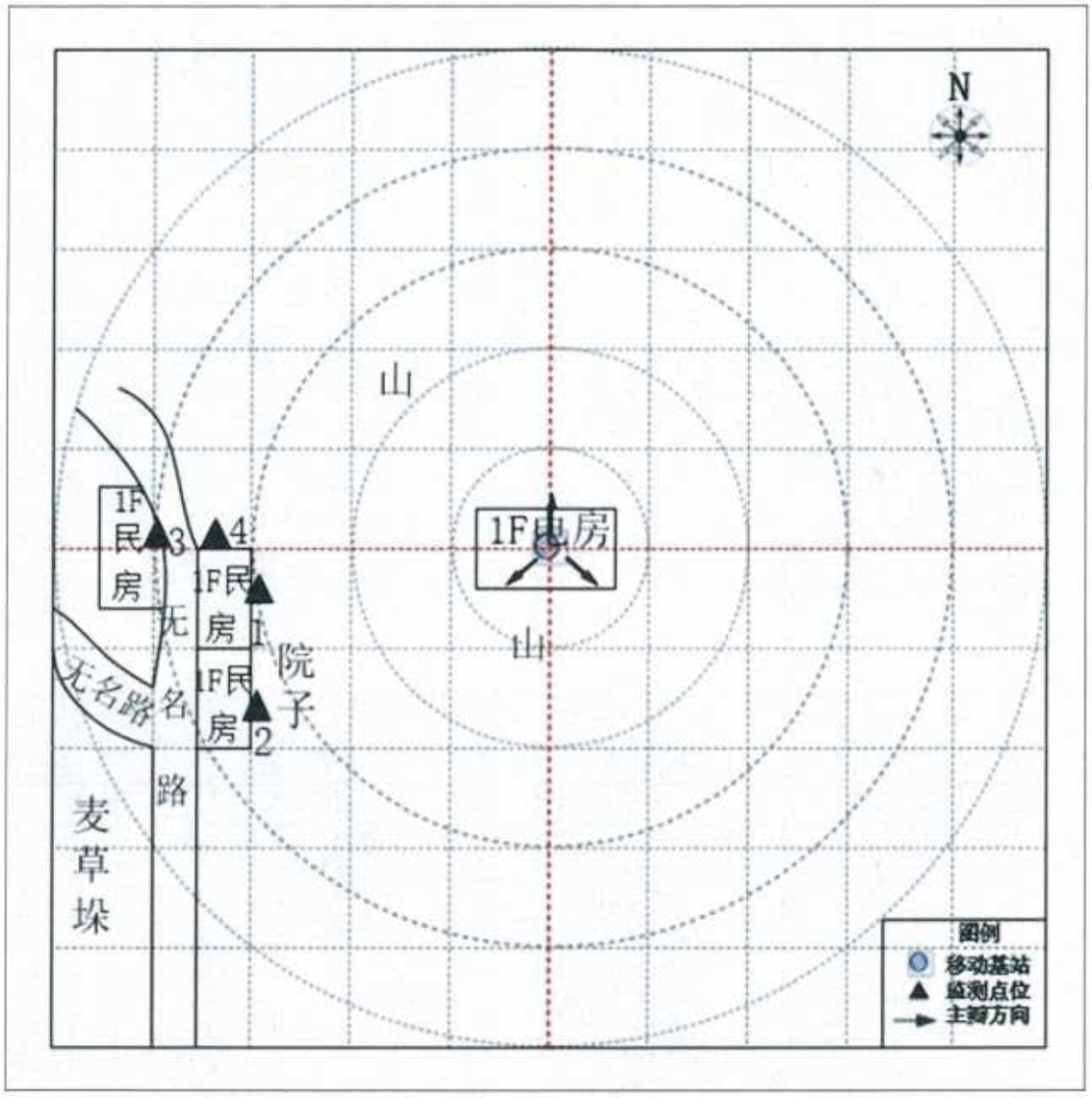
监测项目	天水市张川县雪沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县雪沟		
基站坐标	东经：106.088257 北纬：34.905096		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.21 15：06-15：36		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.5~-4.1℃ 湿度：69.1~68.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 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	天水市张川县雪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》(GB8702-2014)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、天水市张川县雪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	38	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020
2	1F民房东侧	38	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.046
3	1F民房东侧	38	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.027
4	1F民房北侧	38	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	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、天水市张川县雪沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

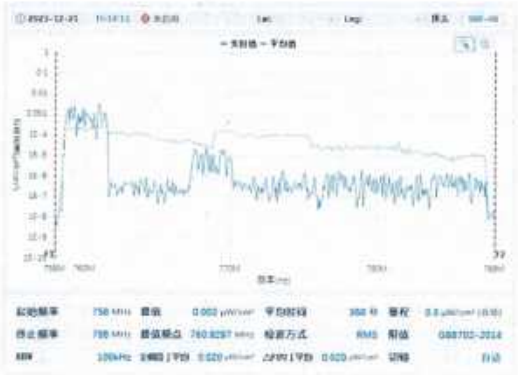


检测技术有
专用章

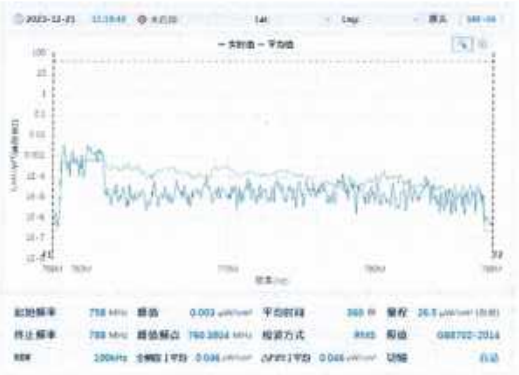
4、天水市张川县雪沟基站电磁环境监测周边照片

<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、天水市张川县雪沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



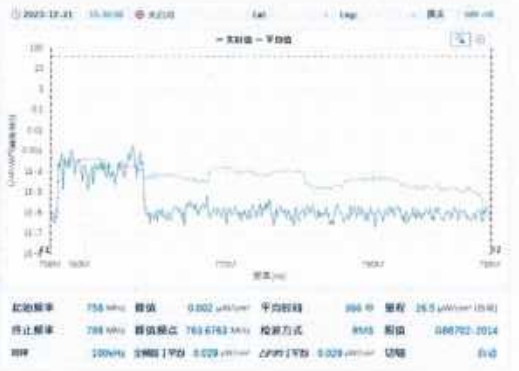
监测点位 1#



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-010-0185

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：天水市清水县黄门镇王店村拉远

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 7 月 19 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、天水市清水县黄门镇王店村拉远基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县黄门镇王店村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市清水县黄门镇王店村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	天水市清水县黄门镇王店村		
基站坐标	东经: 106.153492 北纬: 34.900676		
塔杆架设方式	油木杆	**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	2023.12.21 10：25-10：56		
监测环境条件	天气：晴 温度：-11.0~-10.6℃ 湿度：64.0~63.9%		
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^{-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	天水市清水县黄门镇王店村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		

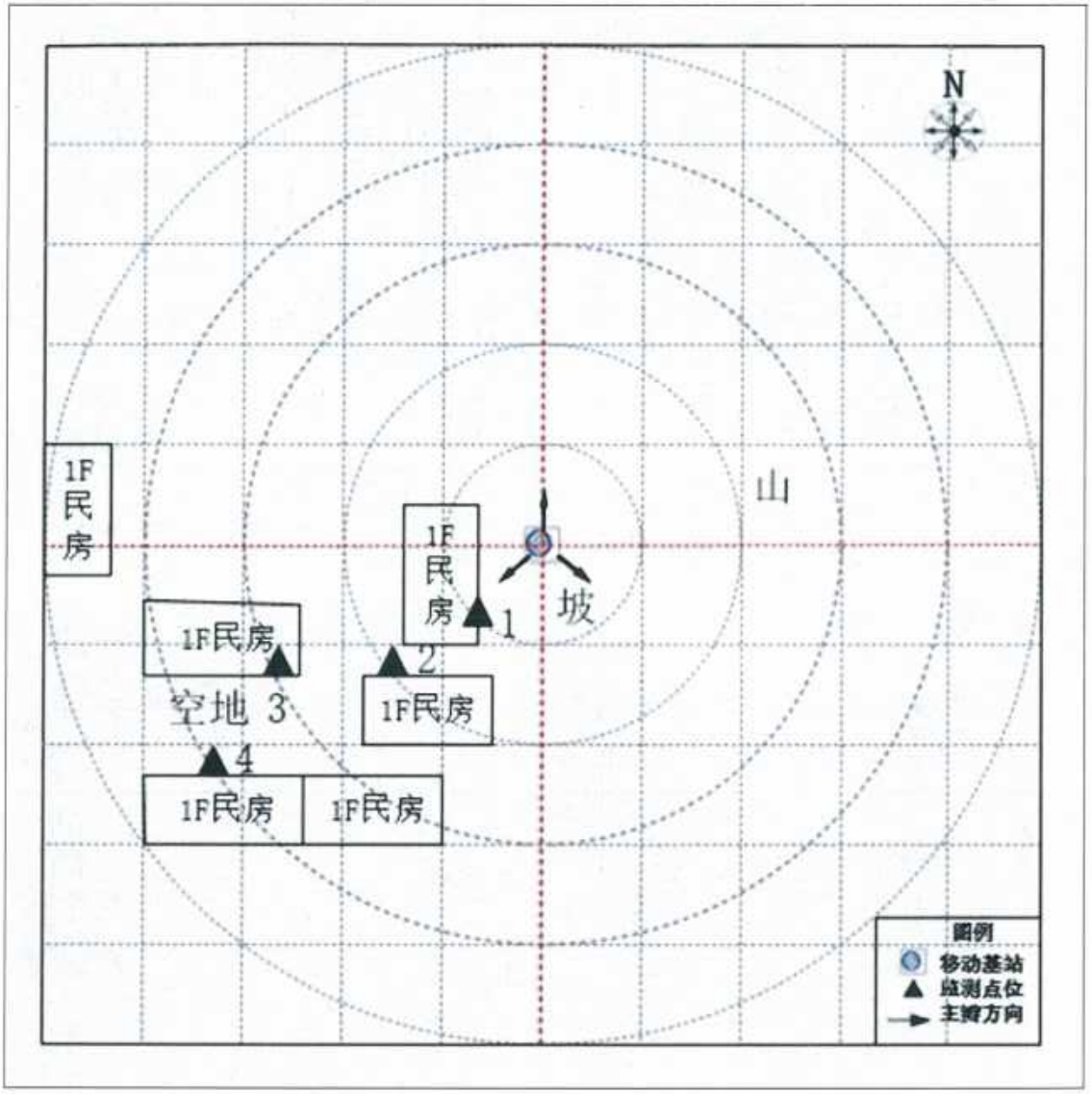
节能环保检
告骑缝

2、天水市清水县黄门镇王店村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	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.053
2	1F民房北侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.069
3	1F民房南侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.074
4	1F民房北侧	10	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

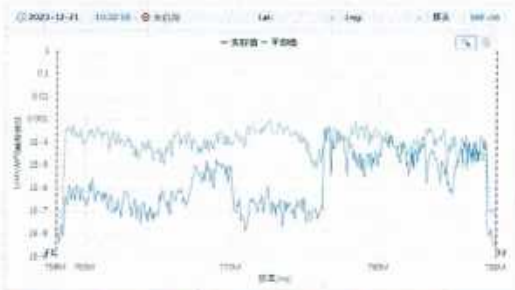
3、天水市清水县黄门镇王店村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



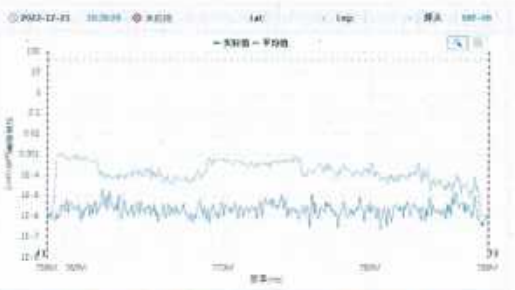
4、天水市清水县黄门镇王店村拉远基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

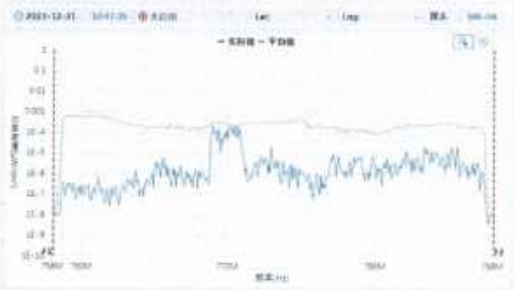
5、天水市清水县黄门镇王店村拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



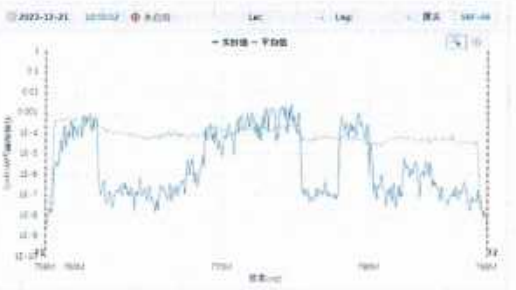
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0186

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：天水市秦安县魏峰

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7月29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、天水市秦安县魏峰基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县魏峰基站监测基本信息一览表

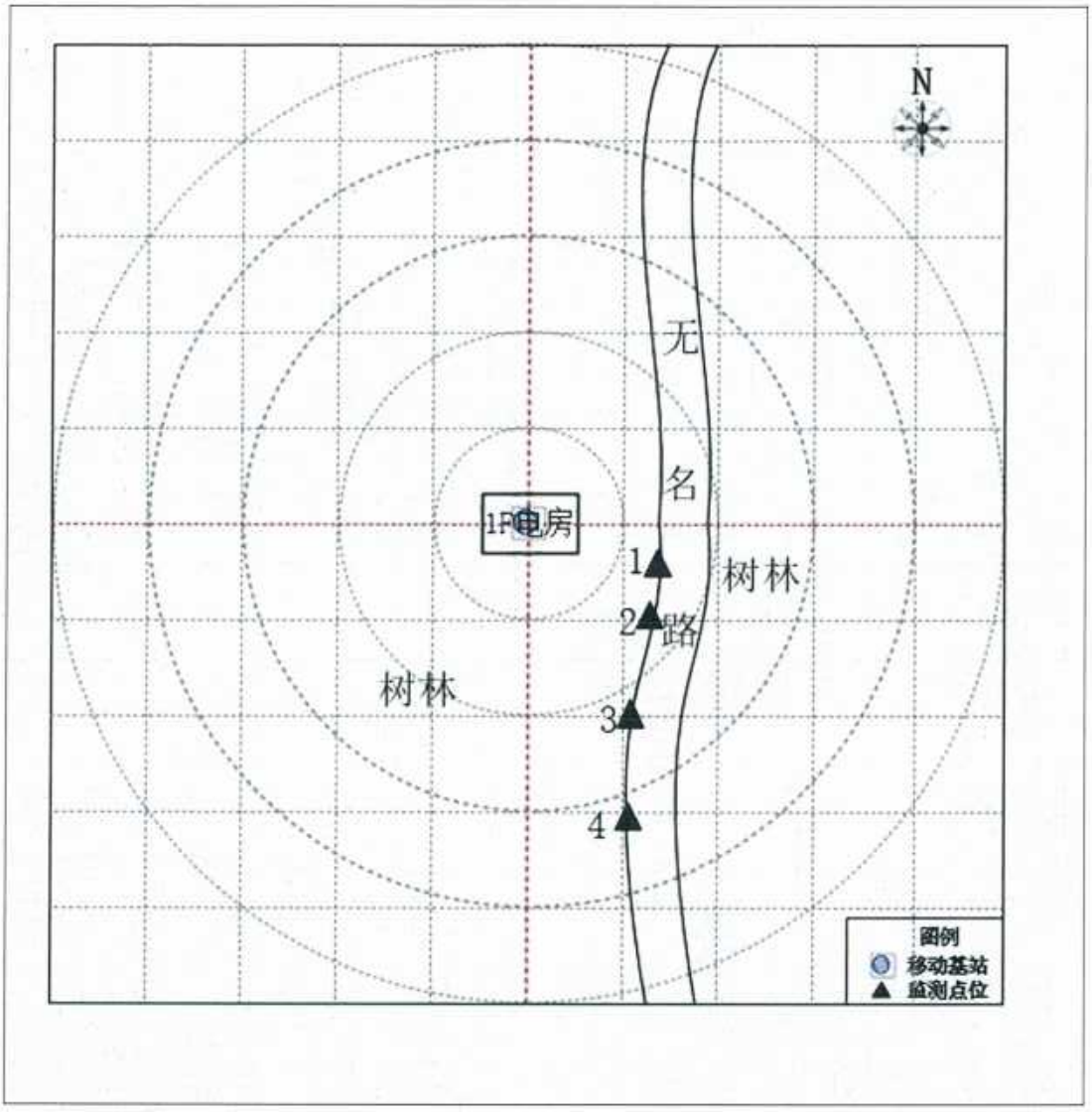
监测项目	天水市秦安县魏峰基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县魏峰		
基站坐标	东经：105.700066　　北纬：35.033115		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.15　　15：09-15：42		
监测环境条件	天气：阴　　温度：8.1~7.6℃　　湿度：58.4~60.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市秦安县魏峰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、天水市秦安县魏峰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	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
2	道路西侧	16	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
3	道路西侧	16	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
4	道路西侧	16	32	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、天水市秦安县魏峰基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有限
专用章

4、天水市秦安县魏峰基站电磁环境监测周边照片



1



2



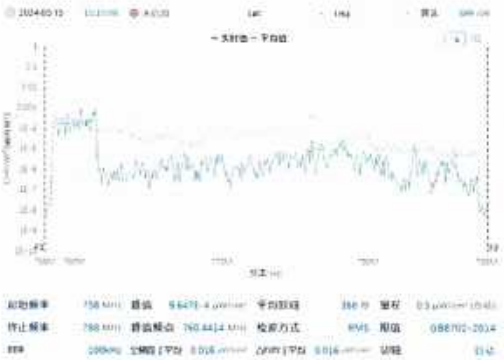
3



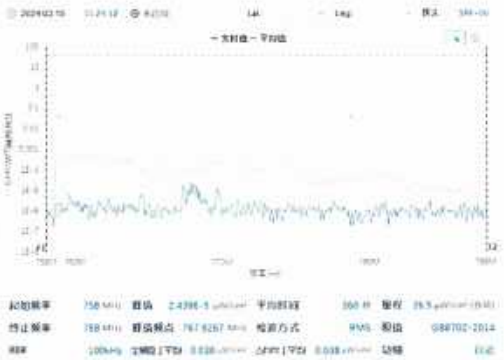
4

 时 间：2024.03.15 星期五 地 点：秦安县 · 魏岭 经纬度：35.068723°N,105.648835°E 今日水印	 时 间：2024.03.15 星期五 地 点：秦安县 · 魏岭 经纬度：35.068723°N,105.648835°E 今日水印
5	6

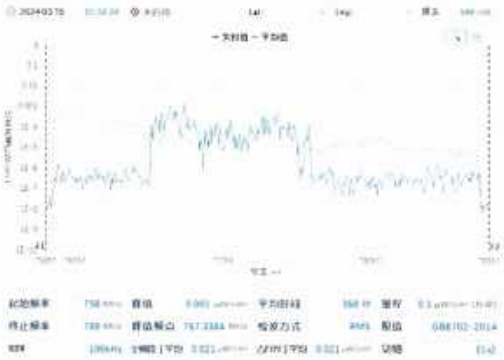
5、天水市秦安县魏峰基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



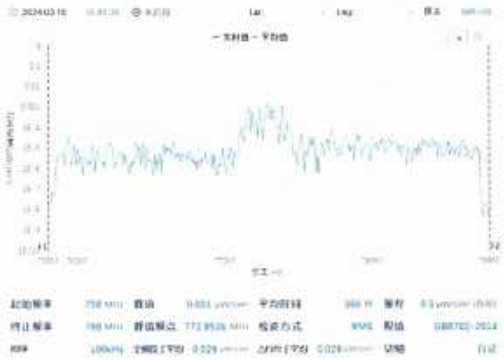
监测点位 1#



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-010-0187

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：天水市秦安县叶堡乡何李村

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 7 月 29 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、天水市秦安县叶堡乡何李村基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县叶堡乡何李村基站监测基本信息一览表

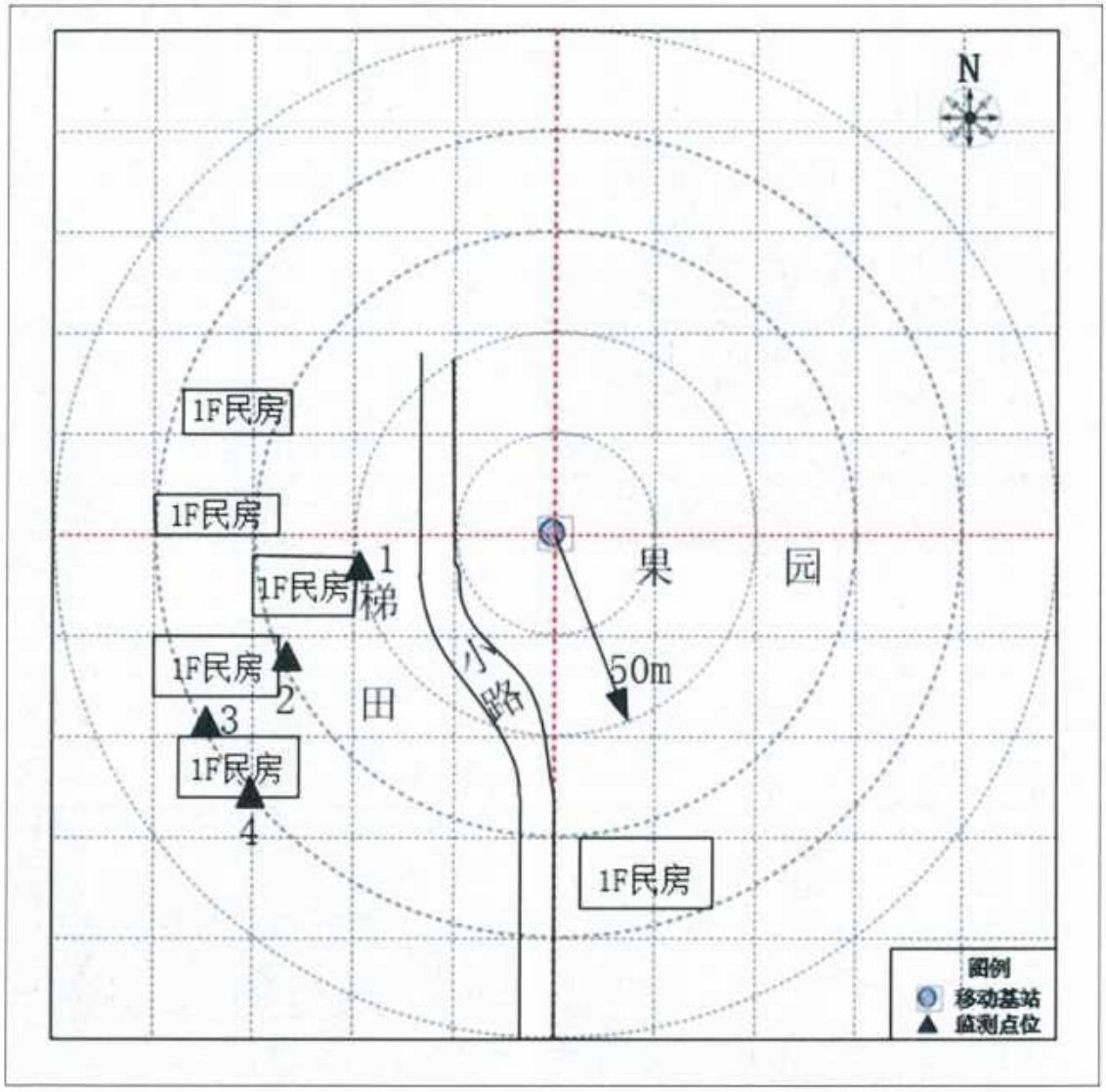
监测项目	天水市秦安县叶堡乡何李村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县叶堡乡何李村		
基站坐标	东经：105.73513	北纬：34.9478	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.19	11：47-12：22	
监测环境条件	天气：阴 温度：2.4~2.6℃ 湿度：59.1~58.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县叶堡乡何李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、天水市秦安县叶堡乡何李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	32	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
2	1F民房东侧	32	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	1F民房北侧	32	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
4	1F民房南侧	32	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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__

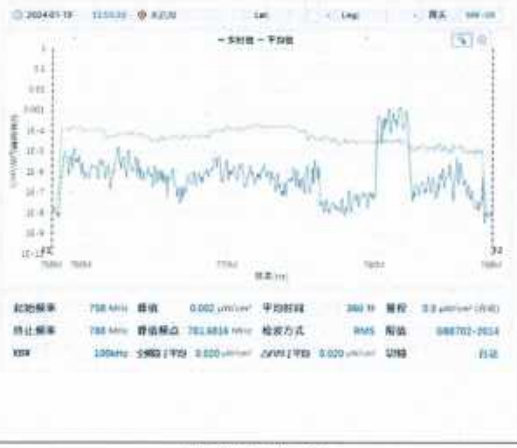
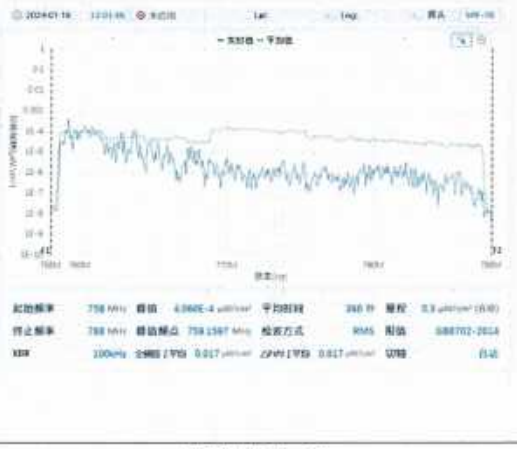
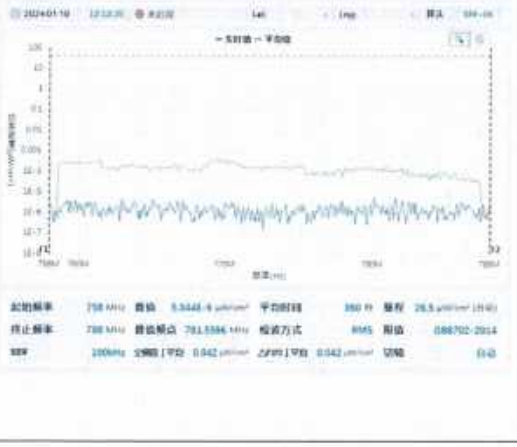
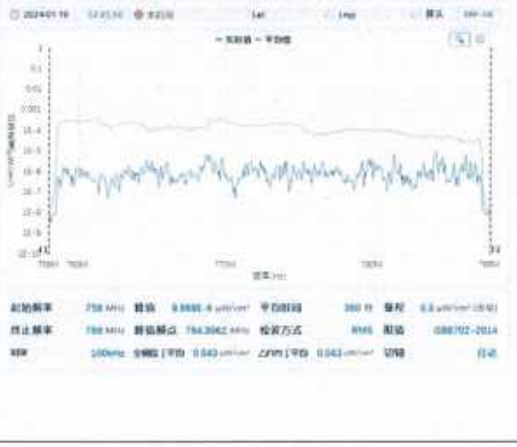
3、天水市秦安县叶堡乡何李村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县叶堡乡何李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、天水市秦安县叶堡乡何李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

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0188

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：天水市清水县化岭村

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7月29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、天水市清水县化岭村基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县化岭村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市清水县化岭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	化岭村		
基站坐标	东经：106.041118　　北纬：34.860408		
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	2023.12.21　　13：31-14：01		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-5.2~-4.6℃　　湿度：69.2~68.9%		
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	天水市清水县化岭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		

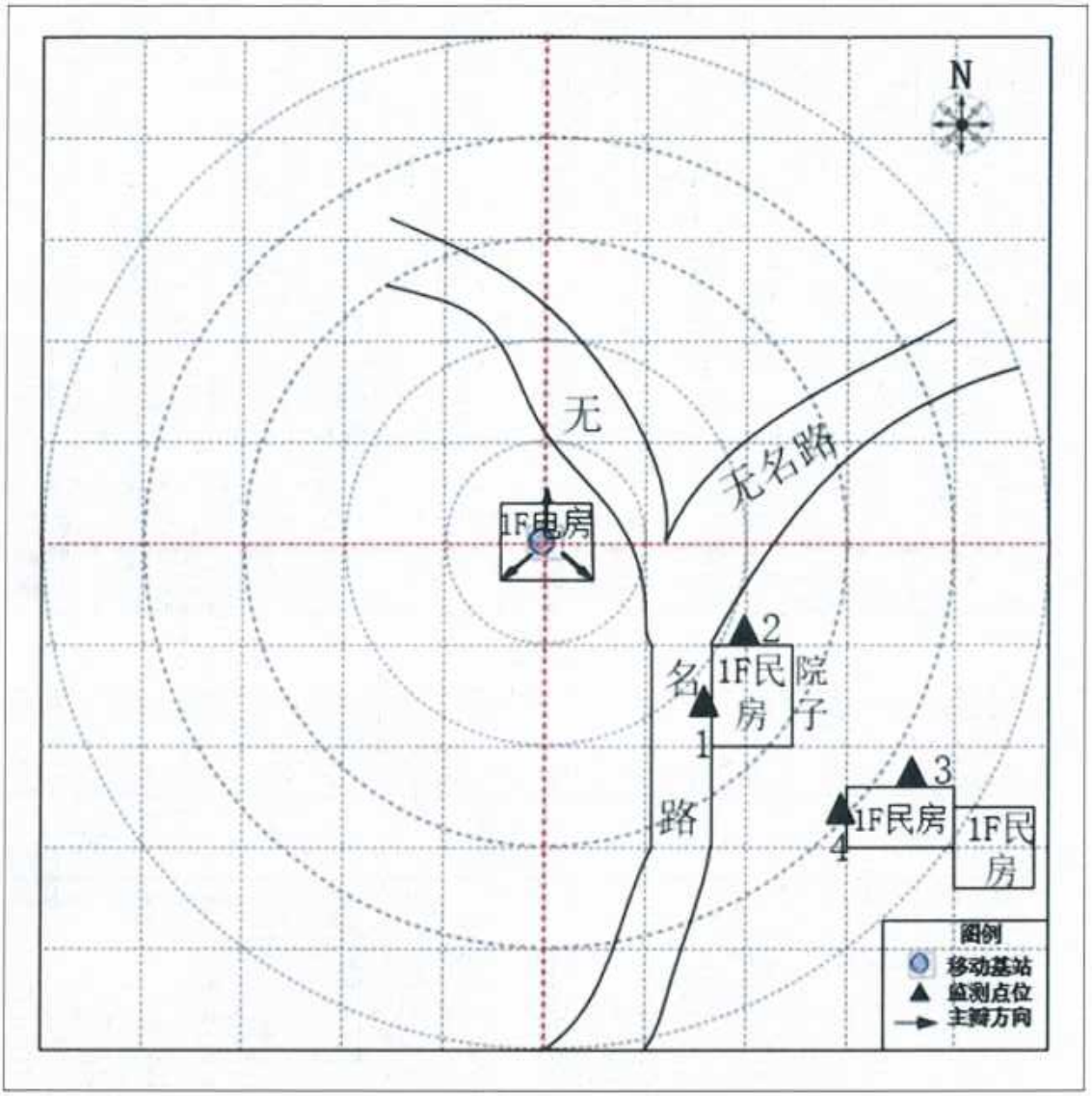
环保检测技
术缝专

2、天水市清水县化岭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 民房西侧	33	22	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.063
2	1F 民房北侧	33	21	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.051
3	1F 民房北侧	33	43	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.087
4	1F 民房西侧	33	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

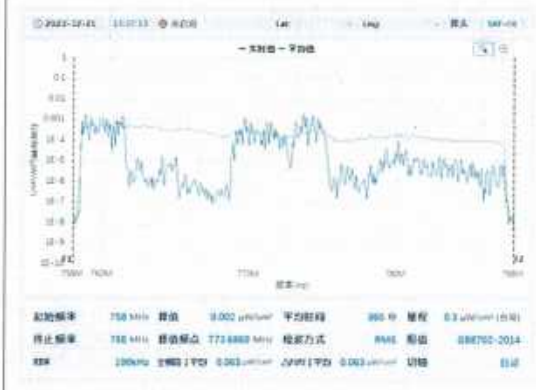
3、天水市清水县化岭村基站电磁辐射环境监测点位示意图



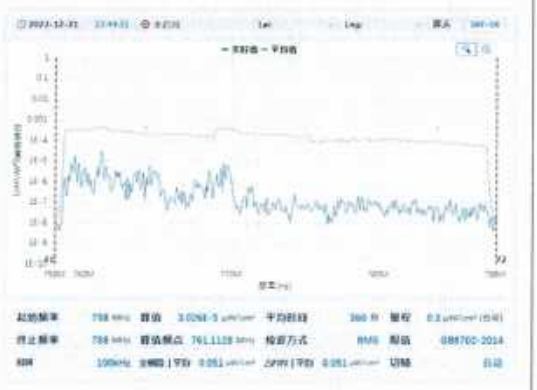
4、天水市清水县化岭村基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

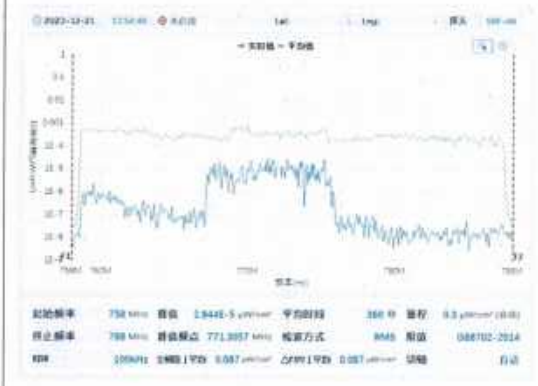
5、天水市清水县化岭村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
2316123200[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-010-0189

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：天水市秦安县兴丰楚弯

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7月29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、天水市秦安县兴丰楚弯基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县兴丰楚弯基站监测基本信息一览表

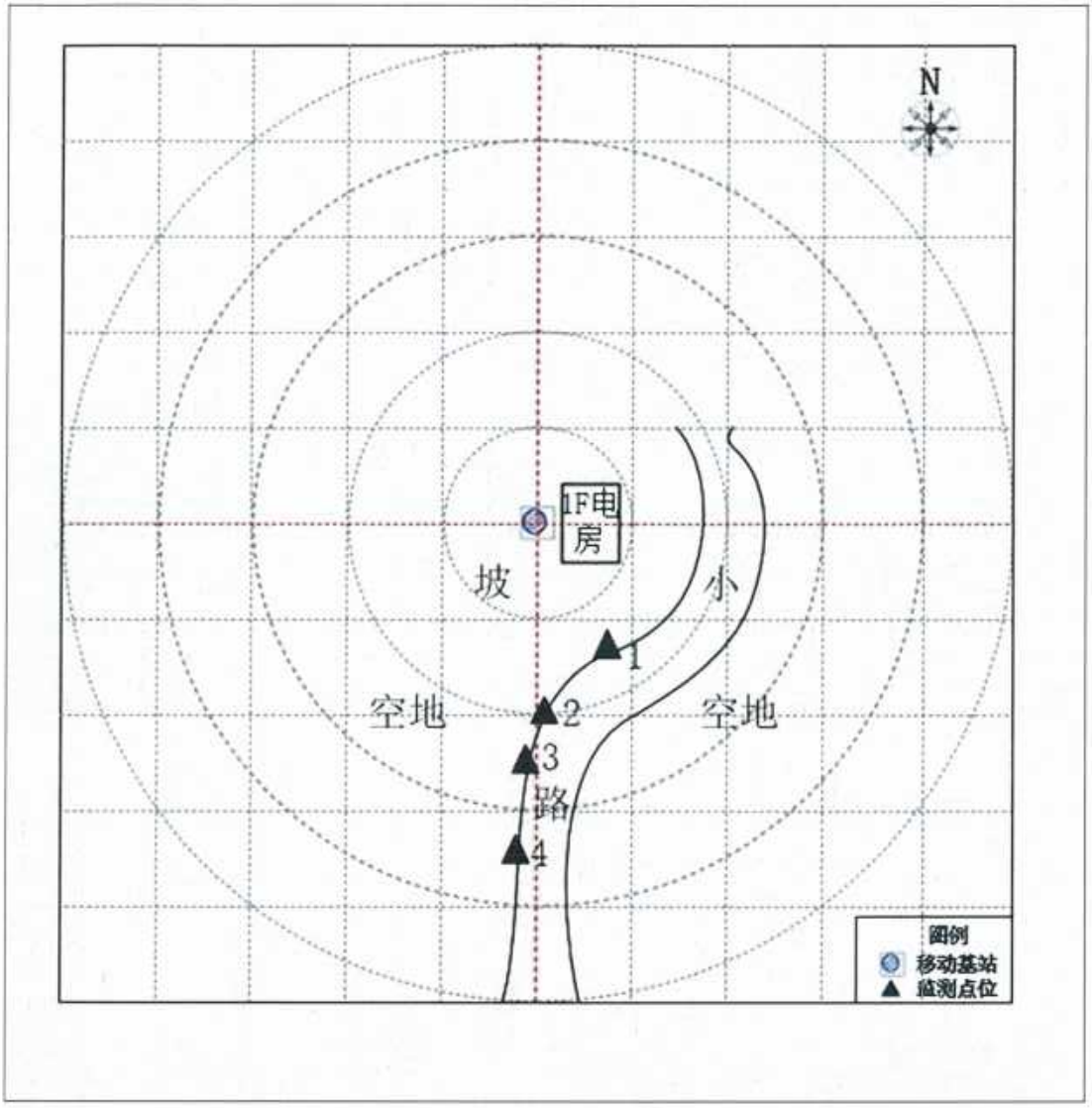
监测项目	天水市秦安县兴丰楚弯基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县兴丰楚弯		
基站坐标	东经：105.86898 北纬：34.834278		
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.17 15：41-16：14		
监测环境条件	天气：阴 温度：7.6~6.4℃ 湿度：54.6~55.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县兴丰楚弯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、天水市秦安县兴丰楚弯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	28	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
2	道路西侧	28	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
3	道路西侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
4	道路西侧	28	34	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__

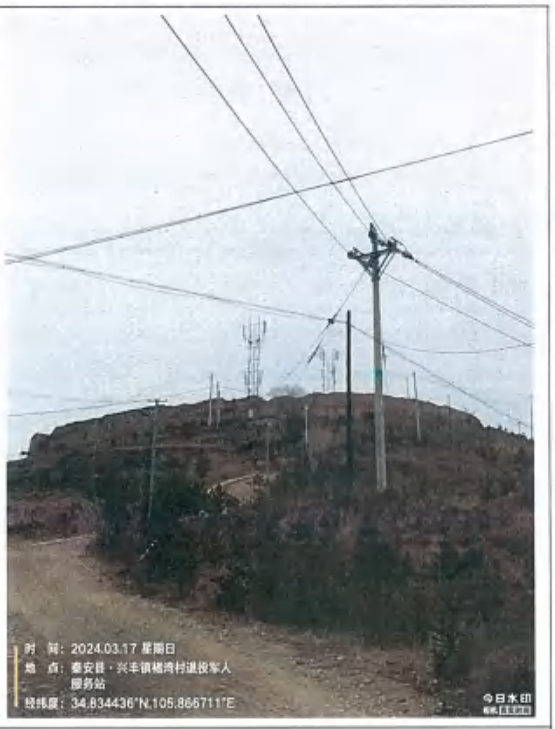
3、天水市秦安县兴丰楚弯基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县兴丰楚弯基站电磁环境监测周边照片



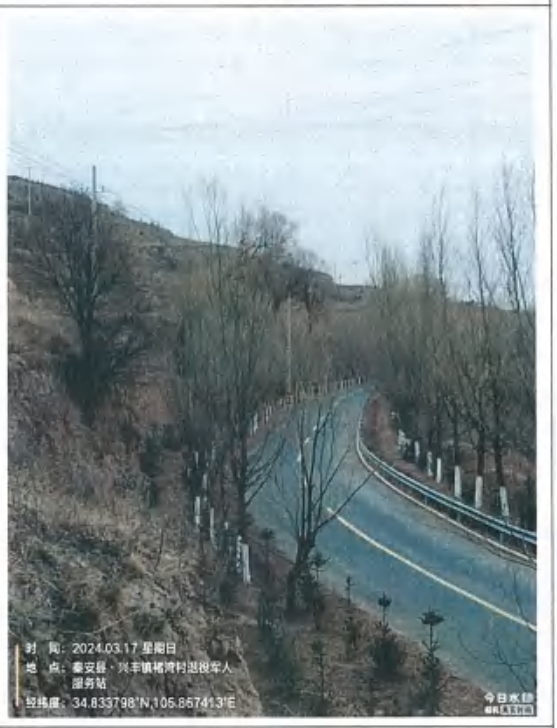
1



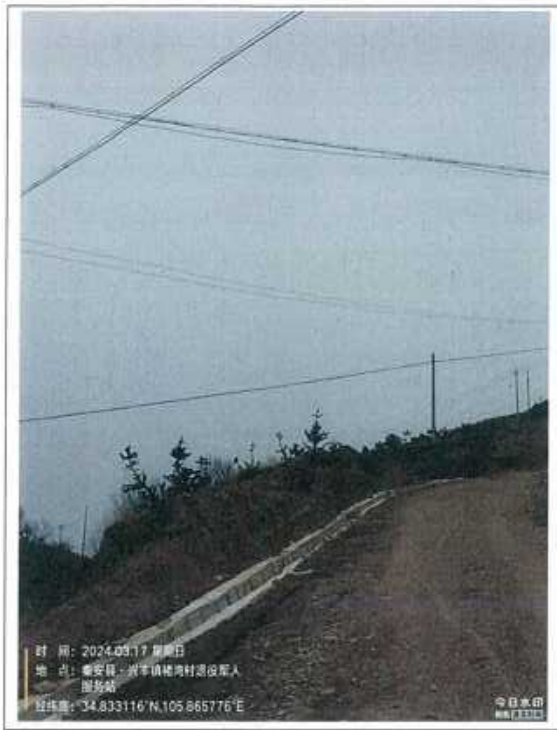
2



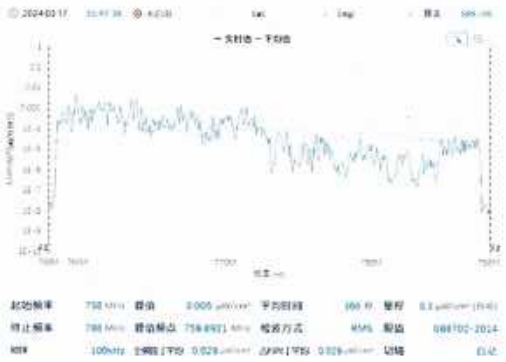
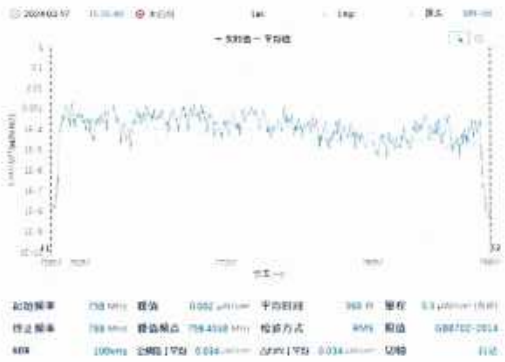
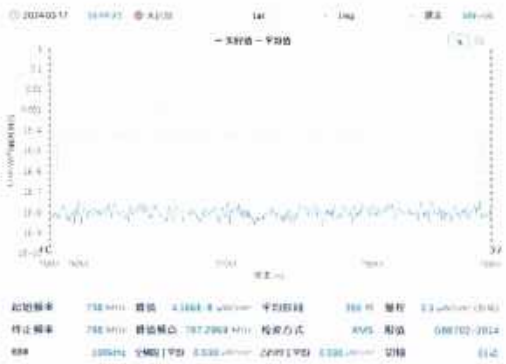
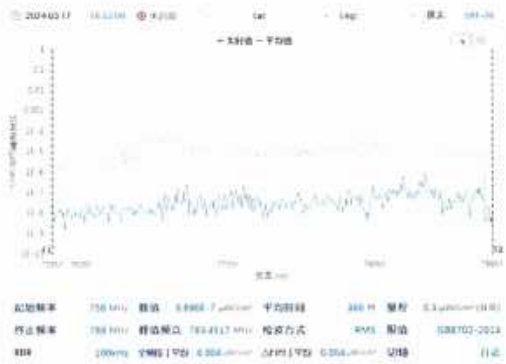
3



4

 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·兴丰镇杨湾村退役军人服务站 经纬度：34.833116°N,105.865776°E 今日水印	 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·兴丰镇杨湾村退役军人服务站 经纬度：34.834436°N,105.866711°E 今日水印
5	6

5、天水市秦安县兴丰楚弯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>

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-010-0190

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：天水市秦安县清水滩

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：

审核：

编制：

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市秦安县清水滩基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县清水滩基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市秦安县清水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	天水市秦安县清水滩		
基站坐标	东经: 105.683281 北纬: 35.011711		
塔杆架设方式	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	2024.1.21 13：14-13：48		
监测环境条件	天气：多云 温度：-3.0~-2.6℃ 湿度：45.4~45.1%		
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	天水市秦安县清水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		

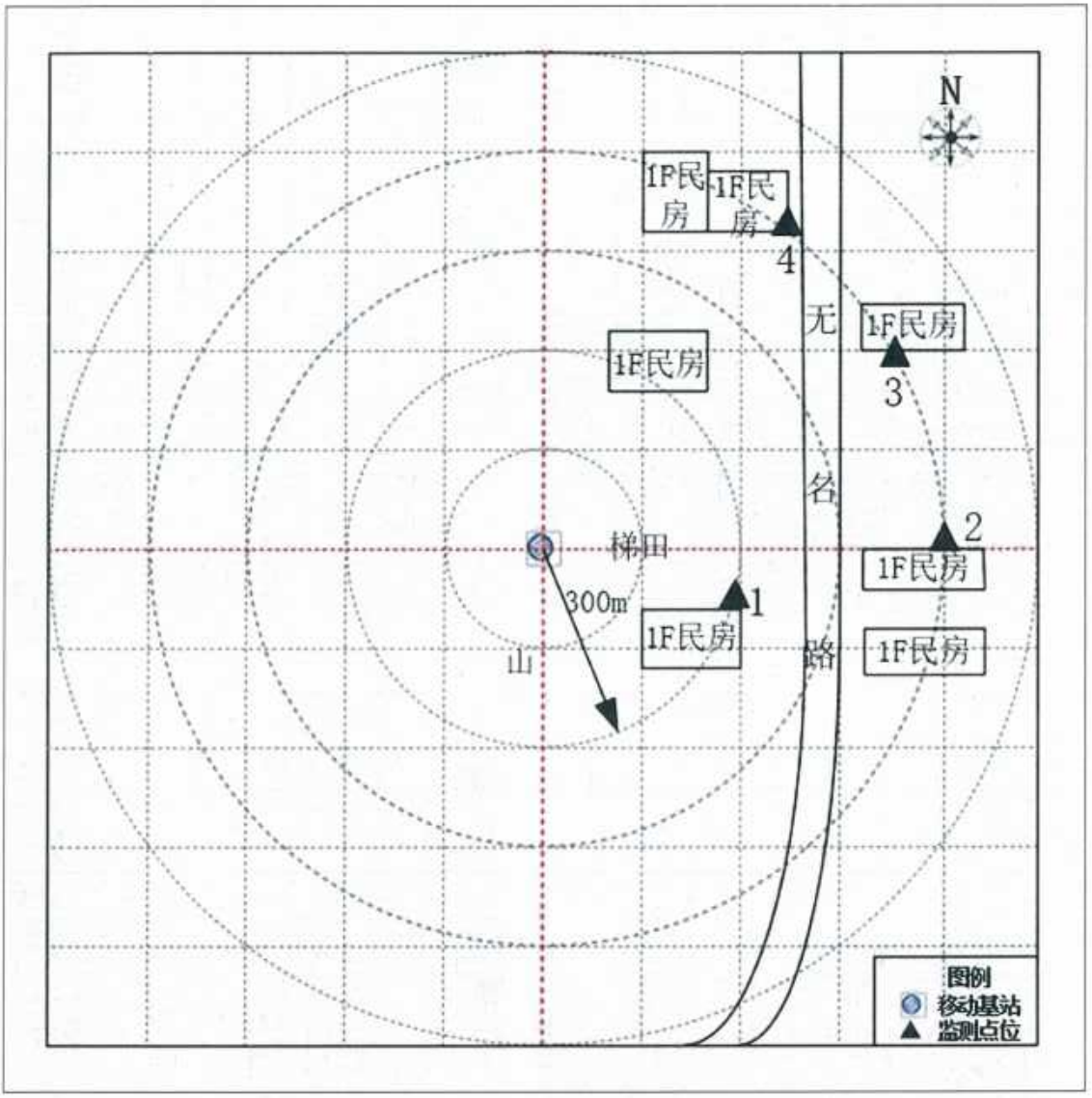
科诚节能环保
报告骑缝

2、天水市秦安县清水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	98	300	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.107
2	1F民房北侧	98	320	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
3	1F民房南侧	98	320	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.058
4	1F民房南侧	98	320	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.080

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、天水市秦安县清水滩基站电磁辐射环境监测点位示意图

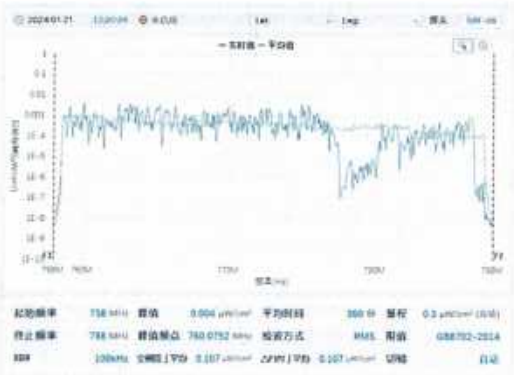


测技术
专用

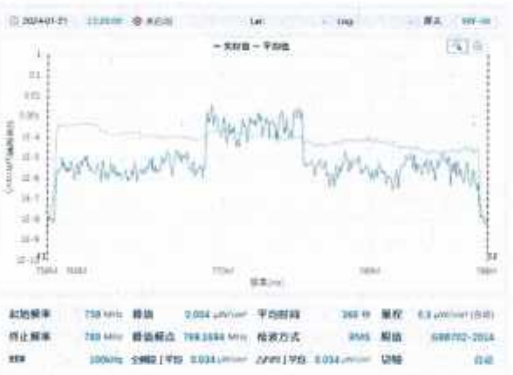
4、天水市秦安县清水滩基站电磁环境监测周边照片

<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>

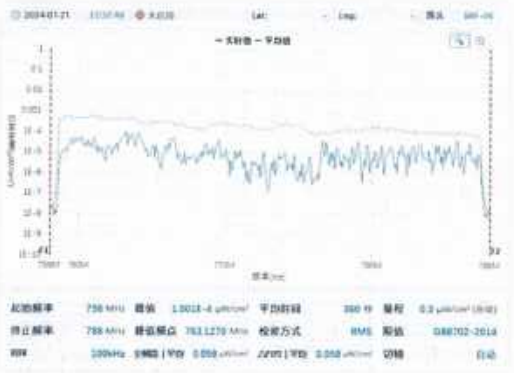
5、天水市秦安县清水滩基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



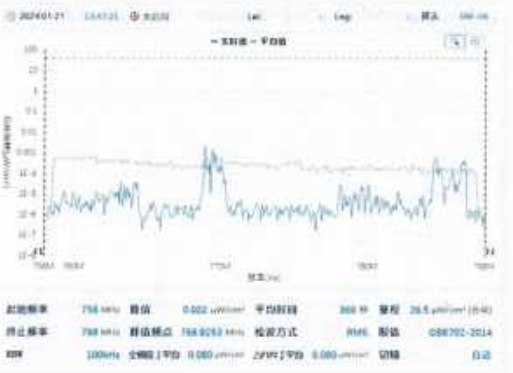
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0191

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：天水市甘谷县金山乡上滩子村

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 7 月 29 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、天水市甘谷县金山乡上滩子村基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县金山乡上滩子村基站监测基本信息一览表

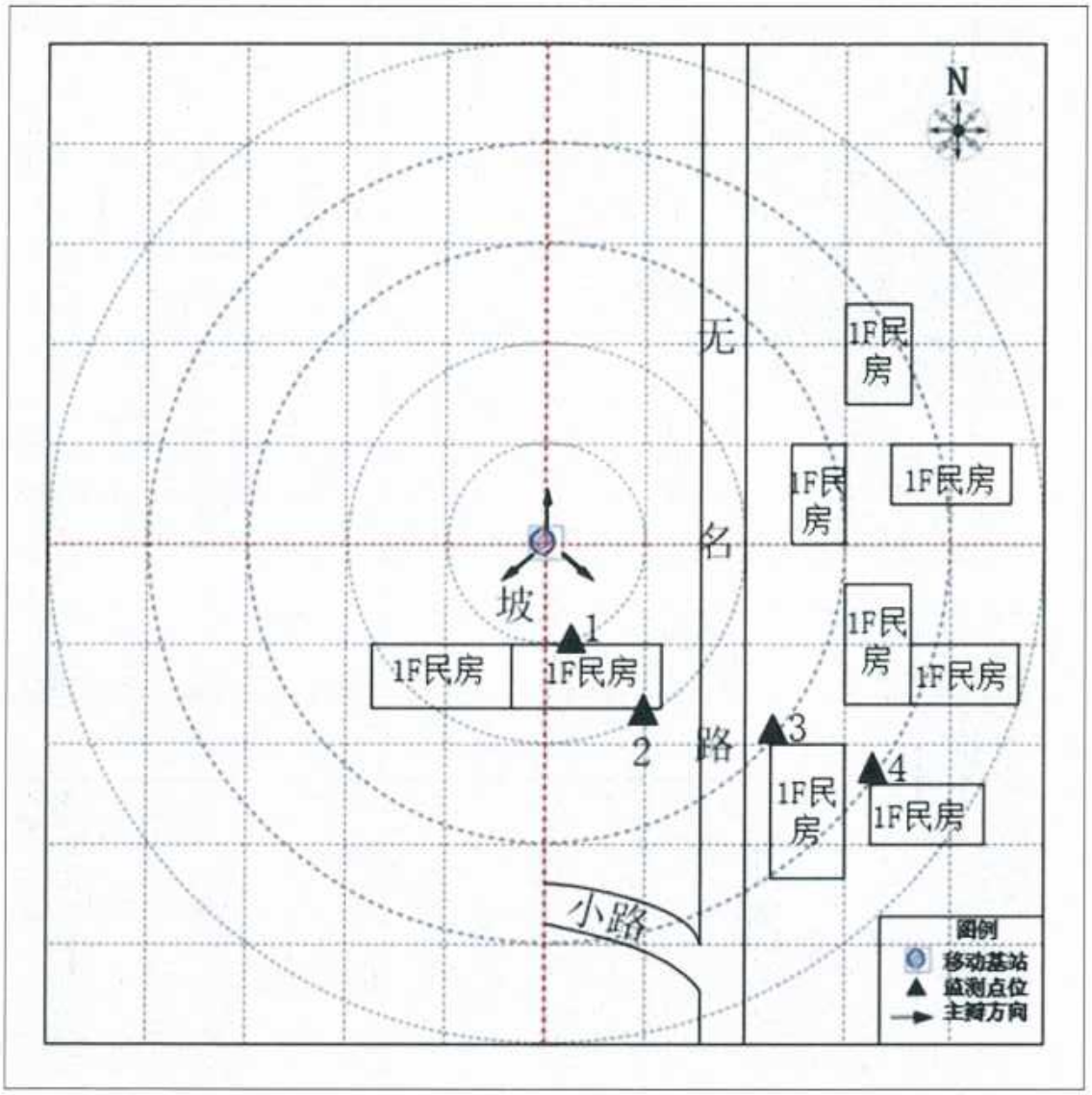
监测项目	天水市甘谷县金山乡上滩子村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县金山乡上滩子村		
基站坐标	东经：105.414443 北纬：34.802321		
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.11 10：07-10：41		
监测环境条件	天气：晴 温度：0.6~1.7℃ 湿度：44.7~43.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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	天水市甘谷县金山乡上滩子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、天水市甘谷县金山乡上滩子村基站电磁辐射环境监测结果

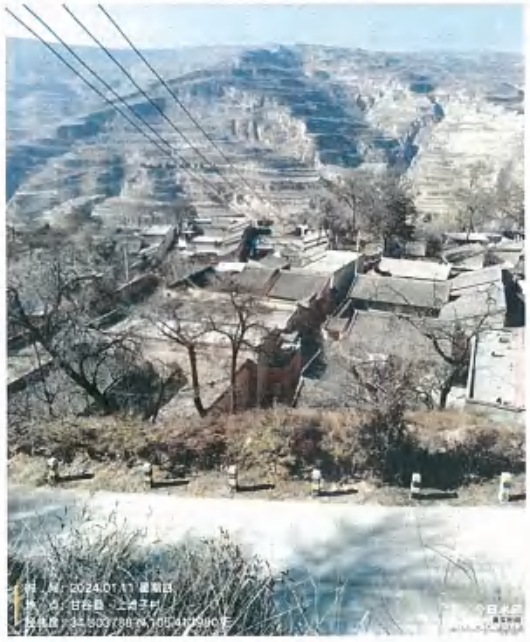
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	34	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	1F民房南侧	34	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
3	1F民房北侧	34	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.085
4	1F民房北侧	34	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.079

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__

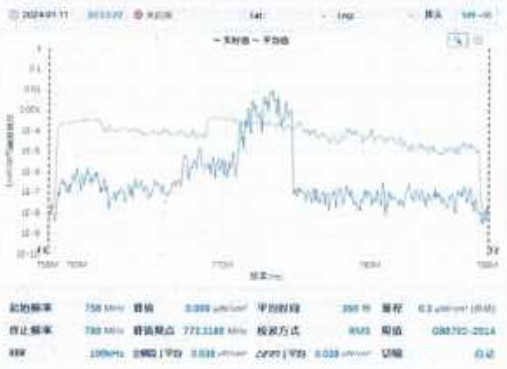
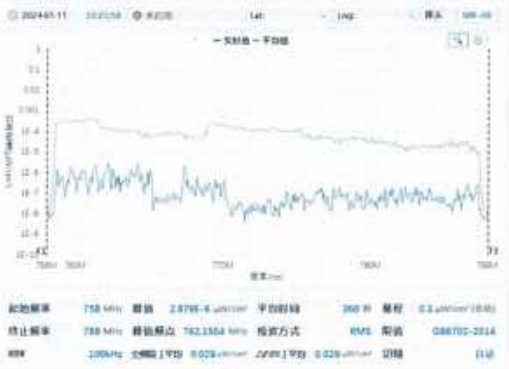
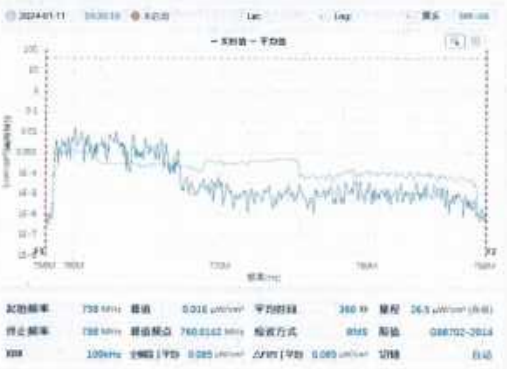
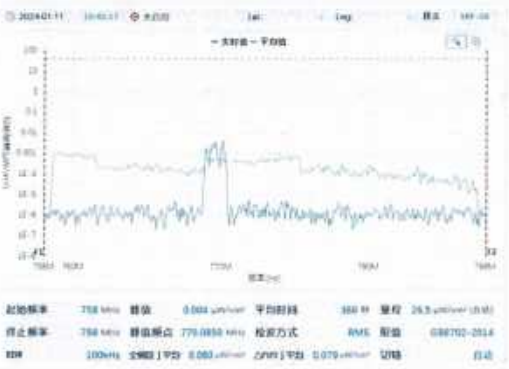
3、天水市甘谷县金山乡上滩子村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县金山乡上滩子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、天水市甘谷县金山乡上滩子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-010-0192

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：天水市秦安县后山

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7月29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、天水市秦安县后山基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县后山基站监测基本信息一览表

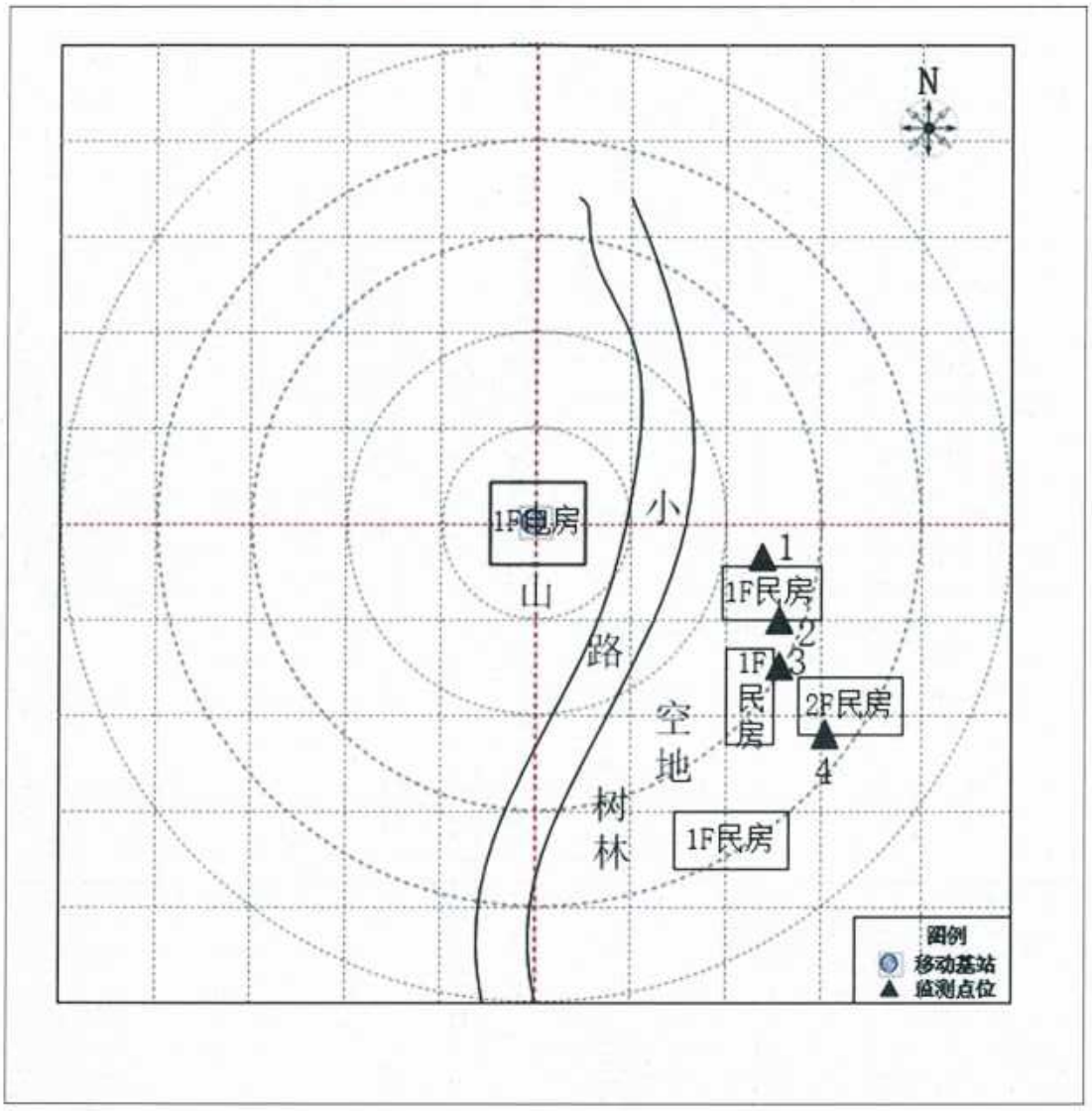
监测项目	天水市秦安县后山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县后山		
基站坐标	东经：105.848000 北纬：34.976078		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.17 9：29-10：00		
监测环境条件	天气：多云 温度：5.7~6.5℃ 湿度：60.3~59.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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^{-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	天水市秦安县后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、天水市秦安县后山基站电磁辐射环境监测结果

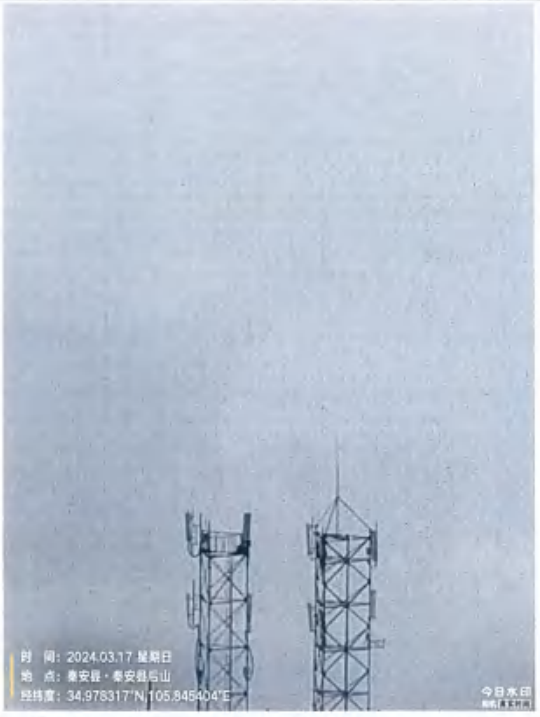
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	28	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
2	1F民房南侧	28	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
3	1F民房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
4	2F民房南侧	28	38	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021

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、天水市秦安县后山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县后山基站电磁环境监测周边照片



1



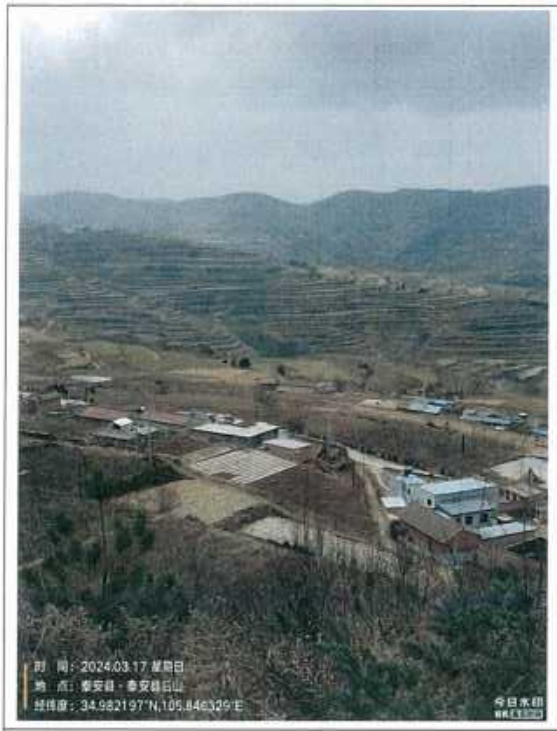
2



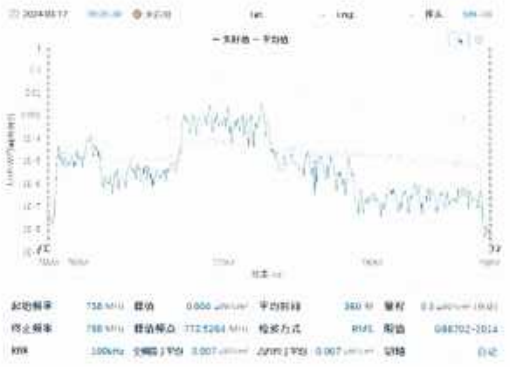
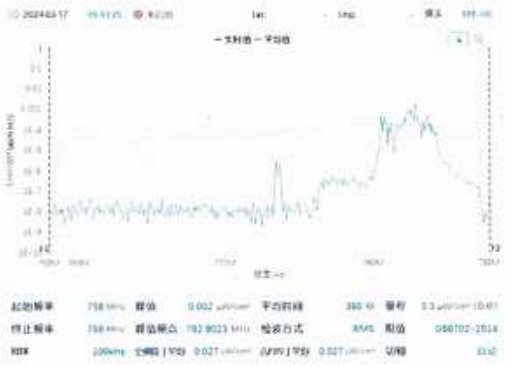
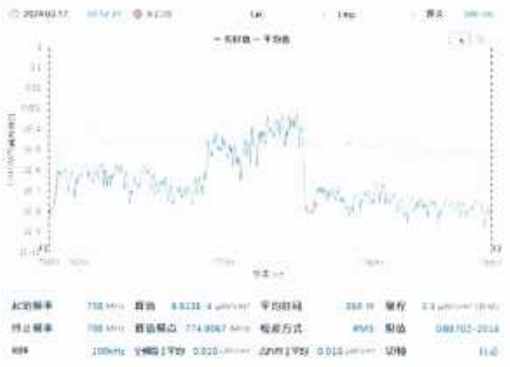
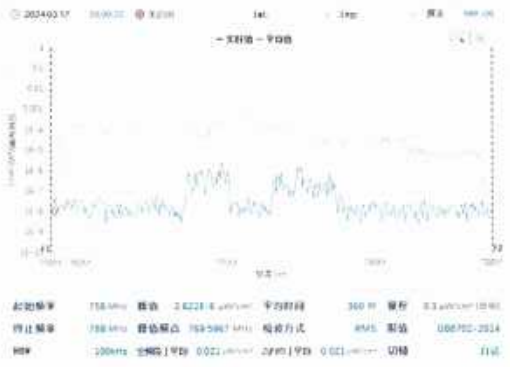
3



4

 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·秦安县后山 经纬度：34.982197°N,105.846329°E 今日水印	 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·秦安县后山 经纬度：34.986733°N,105.846227°E 今日水印
5	6

5、天水市秦安县后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#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0193

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：天水市秦安县孙家坡

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 7 月 29 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、天水市秦安县孙家坡基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县孙家坡基站监测基本信息一览表

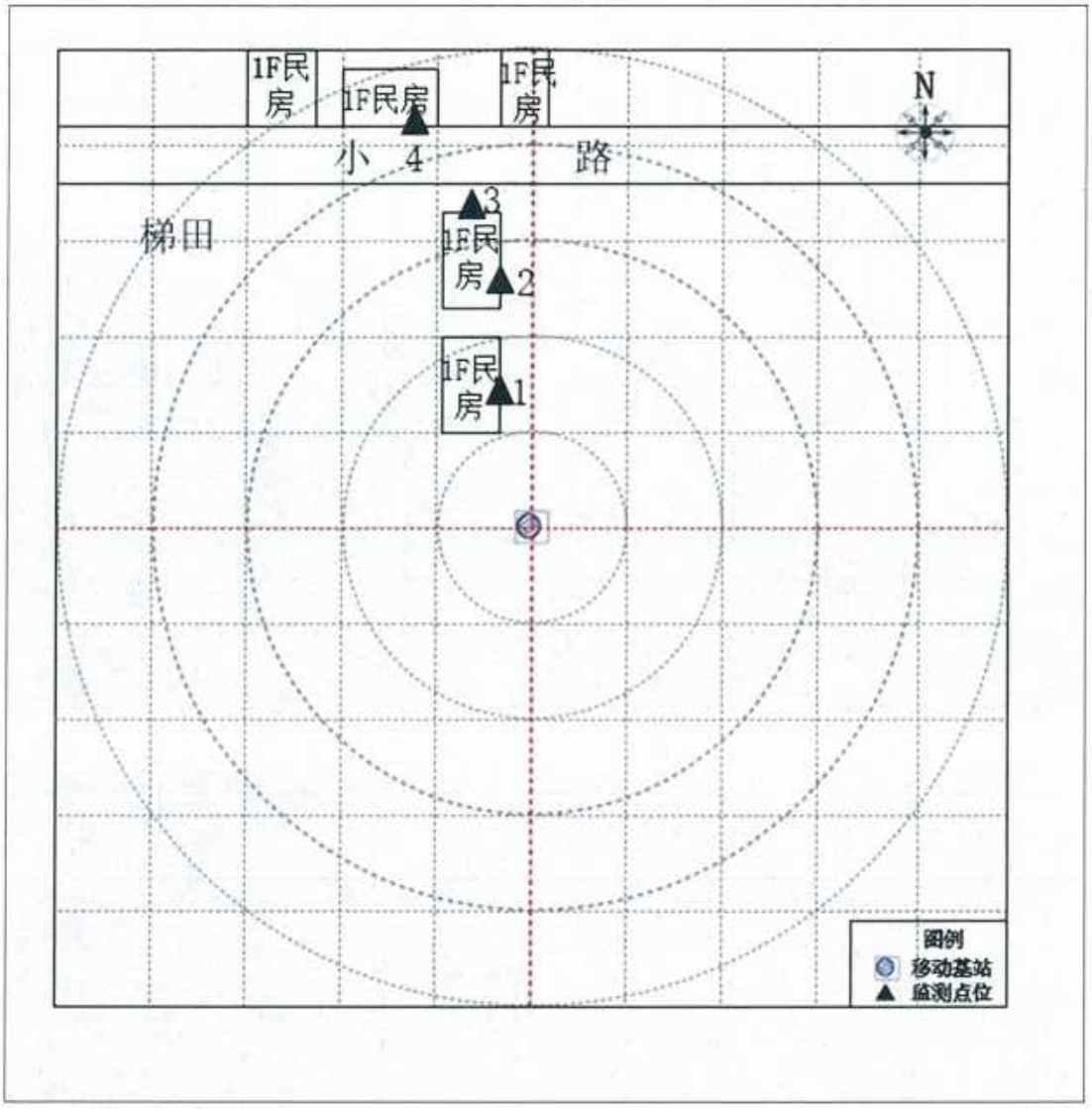
监测项目	天水市秦安县孙家坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县孙家坡		
基站坐标	东经：105.549141 北纬：34.996529		
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.14 12：04-12：38		
监测环境条件	天气：多云 温度：10.1~11.3℃ 湿度：52.8~51.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县孙家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、天水市秦安县孙家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	51	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	1F民房东侧	51	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.046
3	1F民房北侧	51	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
4	1F民房南侧	51	44	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062

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、天水市秦安县孙家坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公
用章

4、天水市秦安县孙家坡基站电磁环境监测周边照片



1



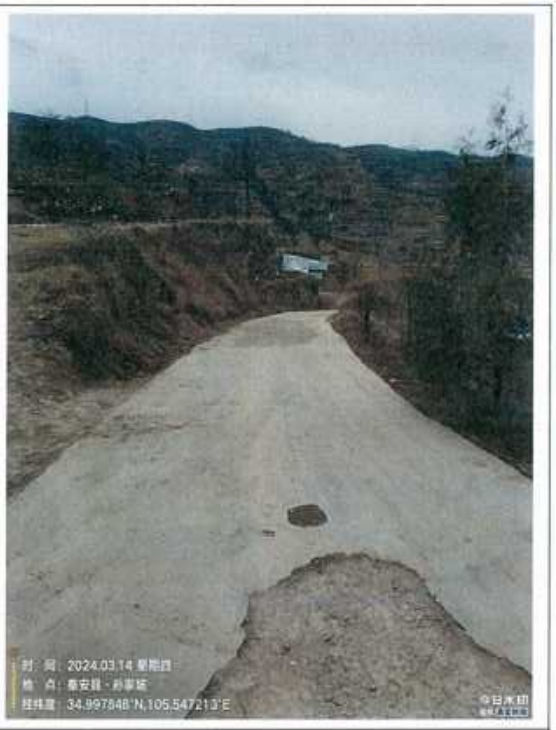
2



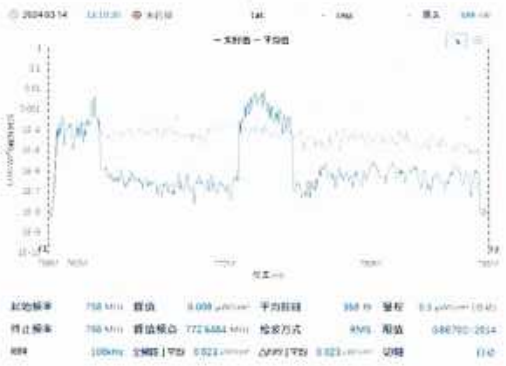
3



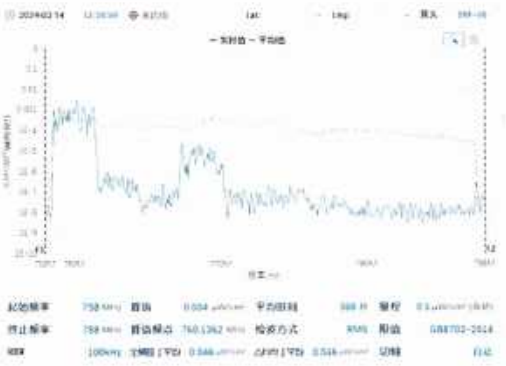
4

 时 间：2024.03.14 星期四 地 点：秦安县 · 孙家坡 经纬度：34.997848°N,105.547213°E 今日水印	 时 间：2024.03.14 星期四 地 点：秦安县 · 孙家坡 经纬度：34.997848°N,105.547213°E 今日水印
5	6

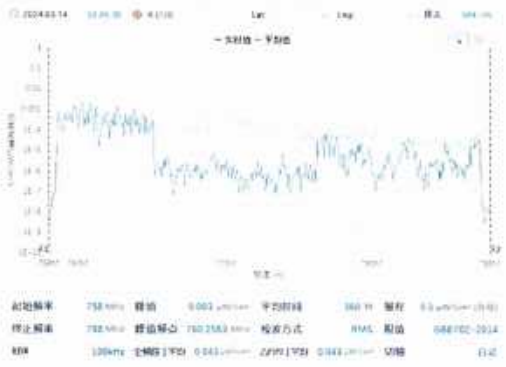
5、天水市秦安县孙家坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



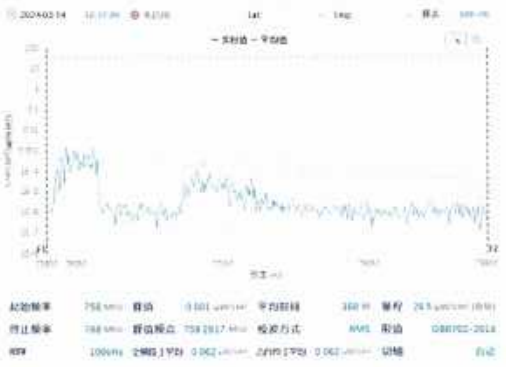
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0194

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：天水市甘谷县甘谷腾达驾校

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 7 月 19 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、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站监测基本信息一览表

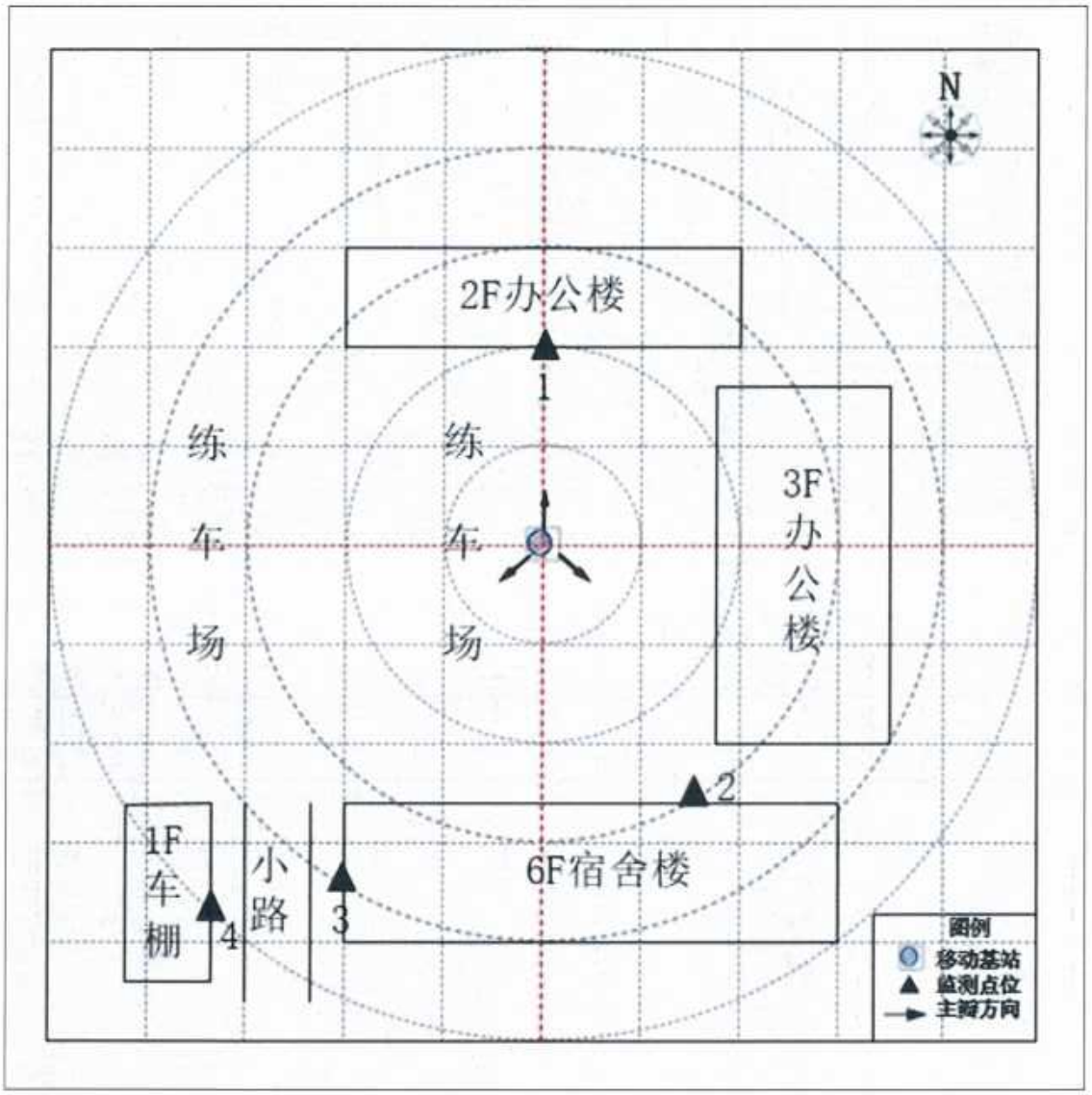
监测项目	天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县甘谷腾达驾校		
基站坐标	东经: 105.349966	北纬:	34.730916
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.6 15：42-16：16		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.0~3.6℃ 湿度：48.6~49.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10^{-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	天水市甘谷县甘谷腾达驾校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、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁辐射环境监测结果

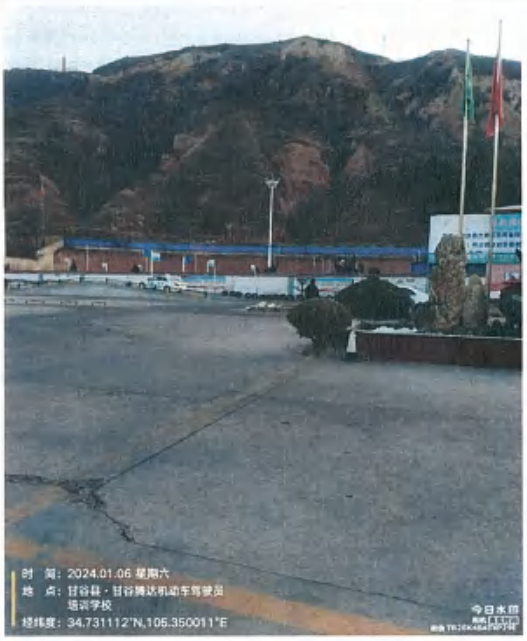
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F办公楼南侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
2	6F宿舍楼北侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
3	6F宿舍楼西侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
4	1F车棚东侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001

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__

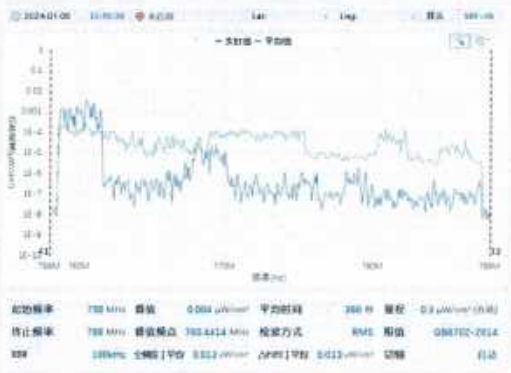
3、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁辐射环境监测点位示意图



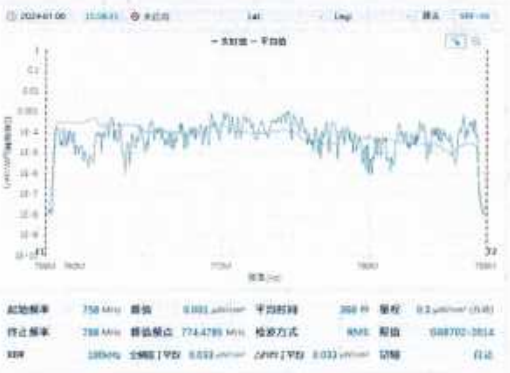
4、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁环境监测周边照片

<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>

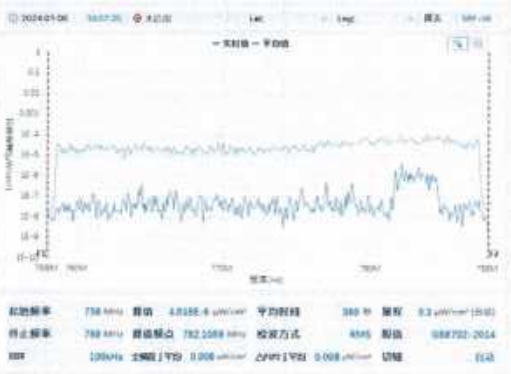
5、天水市甘谷县甘谷腾达驾校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



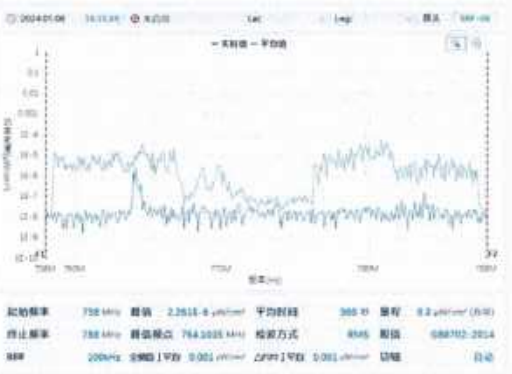
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
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-010-0195

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：天水市秦安县刘平

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7月29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、天水市秦安县刘平基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县刘平基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市秦安县刘平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	天水市秦安县刘平		
基站坐标	东经：105.728516　　北纬：34.905773		
塔杆架设方式	落地角钢塔	**天线离地高度（m）**	65
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　　15：31-16：07		
监测环境条件	天气：阴　　温度：10.5~9.7℃　　湿度：33.7~42.1%		
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^{-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	天水市秦安县刘平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		

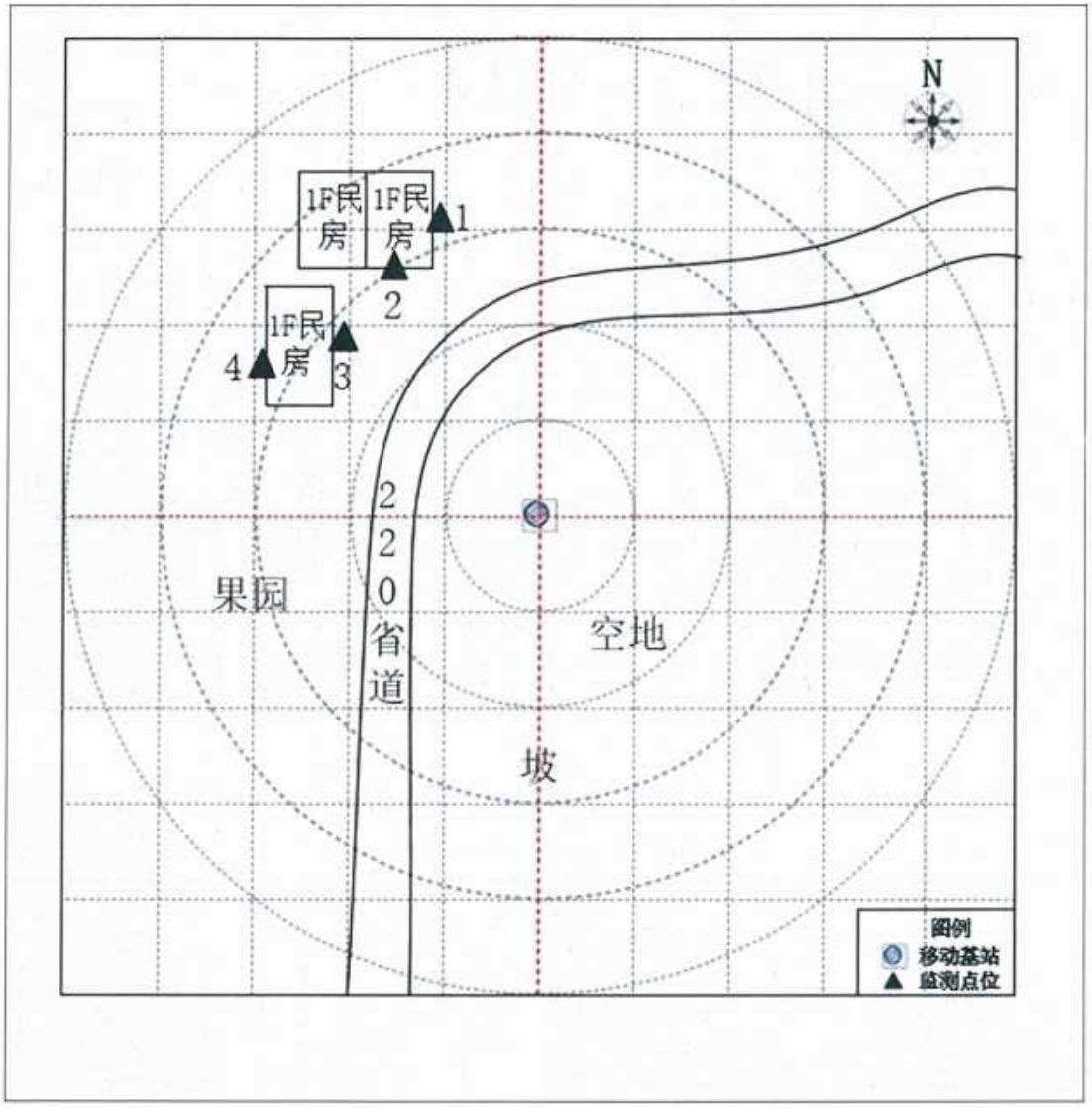
节能环保检
告骑缝

2、天水市秦安县刘平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	68	32	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.051
2	1F民房南侧	68	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
3	1F民房东侧	68	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
4	1F民房西侧	68	33	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、天水市秦安县刘平基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县刘平基站电磁环境监测周边照片



1



2



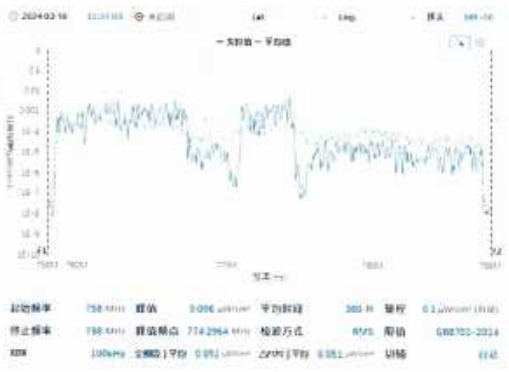
3



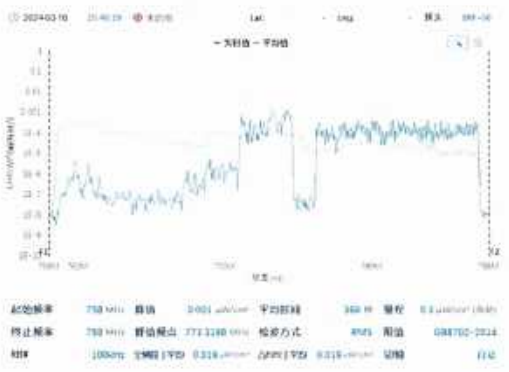
4

 时 间: 2024.03.16 星期六 地 点: 刘平 经纬度: --°, --° 今日水印	 时 间: 2024.03.16 星期六 地 点: 刘平 经纬度: --°, --° 今日水印
5	6

5、天水市秦安县刘平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
231612320059
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-010-0196

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：天水市清水县永清镇双场新农村

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：刘婉

报告签发日期 2024年7月29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、天水市清水县永清镇双场新农村 基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县永清镇双场新农村基站监测基本信息一览表

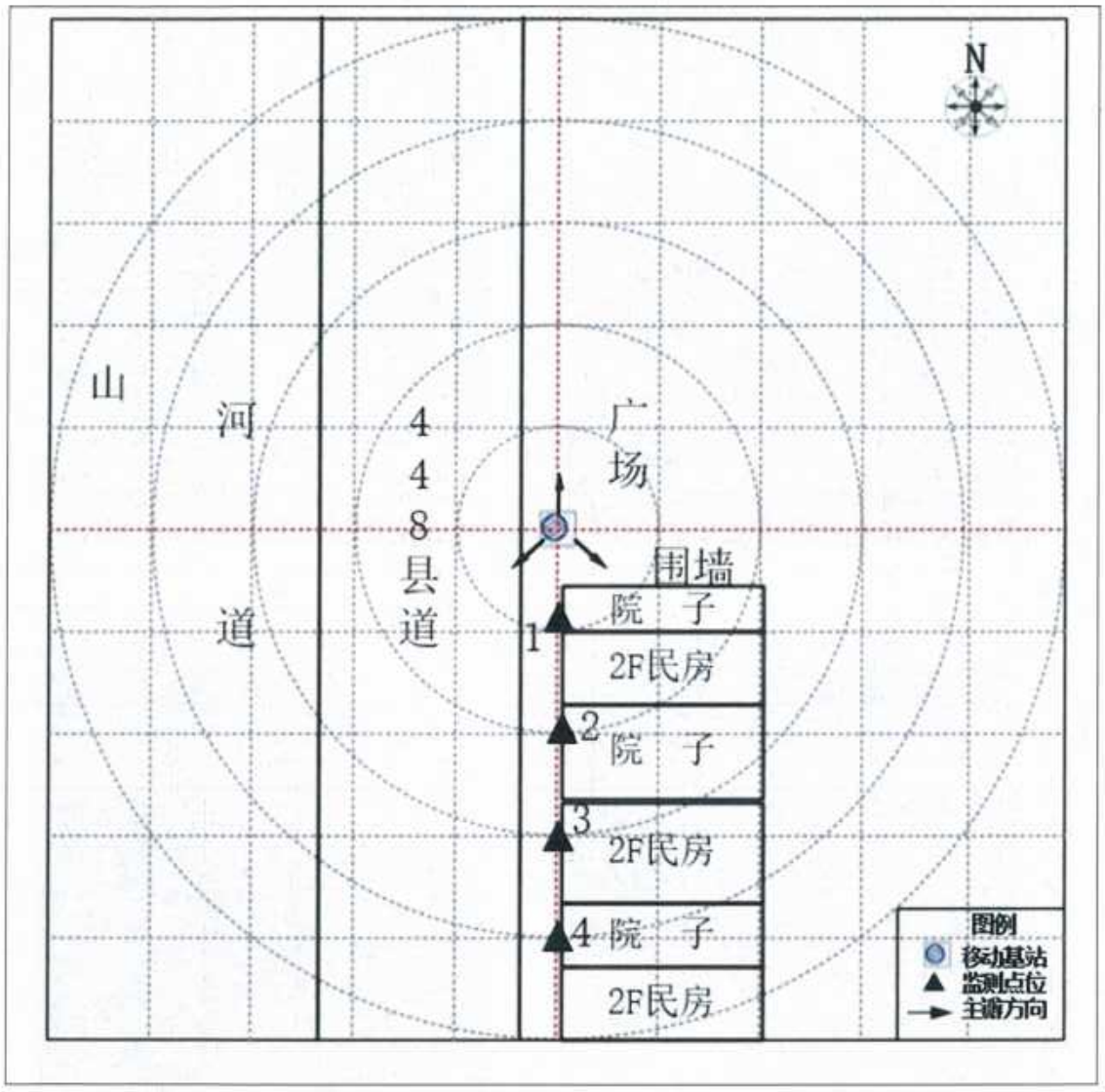
监测项目	天水市清水县永清镇双场新农村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县永清镇双场新农村		
基站坐标	东经：106.156214 北纬：34.714534		
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度（m）	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.19 14：22-14：53		
监测环境条件	天气：晴 温度：-1.5--1.4℃ 湿度：68.5-68.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10^{-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	天水市清水县永清镇双场新农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、天水市清水县永清镇双场新农村基站电磁辐射环境监测结果

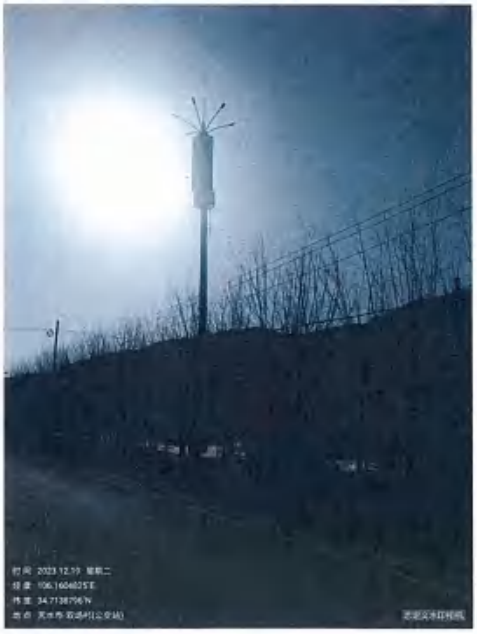
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	院子西侧	24	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.040
2	院子西侧	24	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
3	2F 民房西侧	24	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.050
4	院子西侧	24	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043

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__

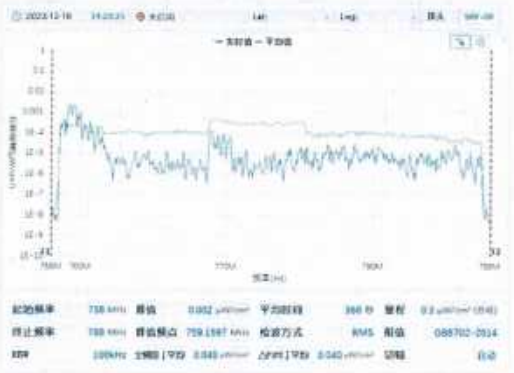
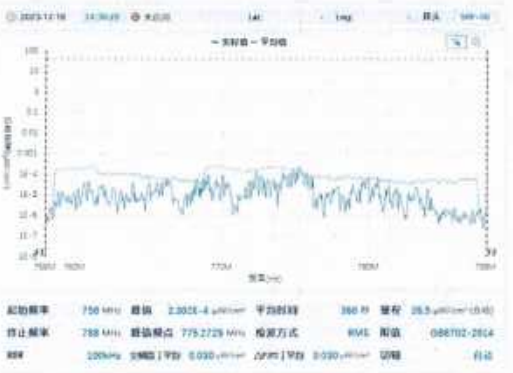
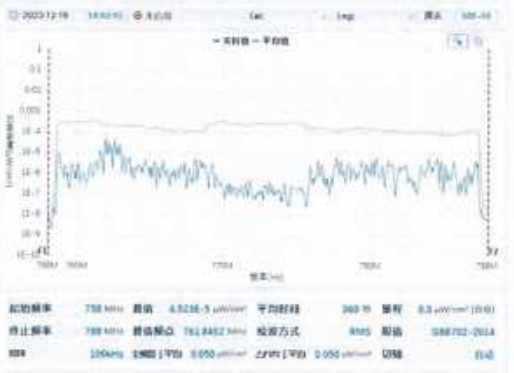
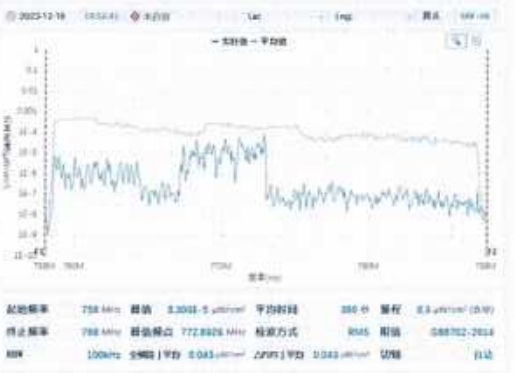
3、天水市清水县永清镇双场新农村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市清水县永清镇双场新农村基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市清水县永清镇双场新农村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>

CMA
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-010-0197

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：天水市甘谷县六峰镇杨家沟

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

（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7月29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、天水市甘谷县六峰镇杨家沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县六峰镇杨家沟基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县六峰镇杨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	天水市甘谷县六峰镇杨家沟		
基站坐标	东经: 105.387933 北纬: 34.705211		
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度（m）	21
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	2024.1.8 9：42-10：14		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.0~-3.1℃ 湿度：53.9~52.0%		
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/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	天水市甘谷县六峰镇杨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		

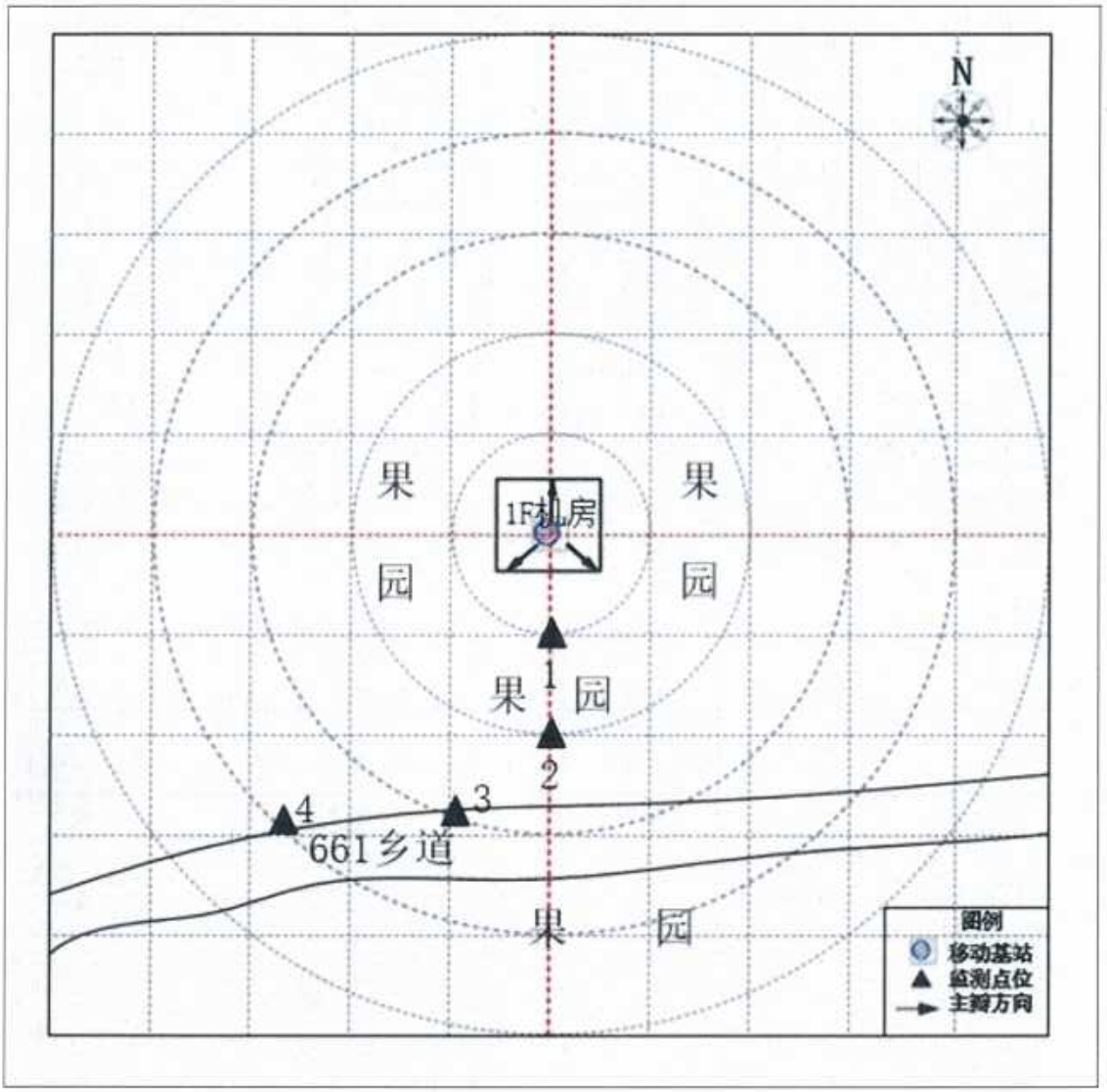
节能环保
告骑

2、天水市甘谷县六峰镇杨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	果园内	19	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
2	果园内	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
3	道路北侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	道路北侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、天水市甘谷县六峰镇杨家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

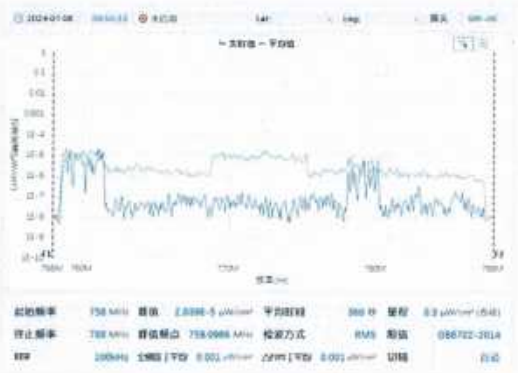
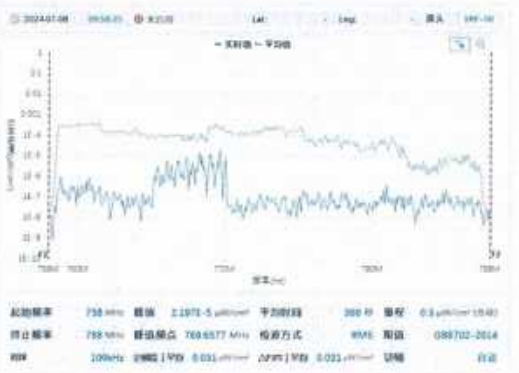
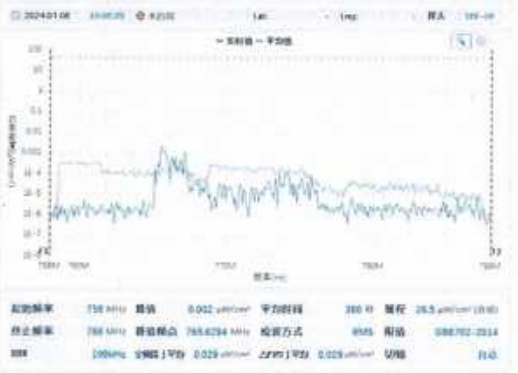
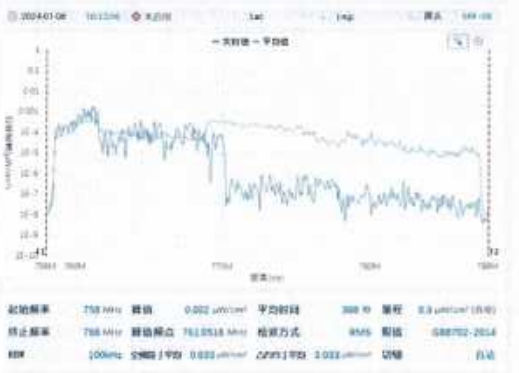


测技术有
专用章

4、天水市甘谷县六峰镇杨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、天水市甘谷县六峰镇杨家沟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-010-0198

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：天水市武山县河程

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 7 月 29 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、天水市武山县河程基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县河程基站监测基本信息一览表

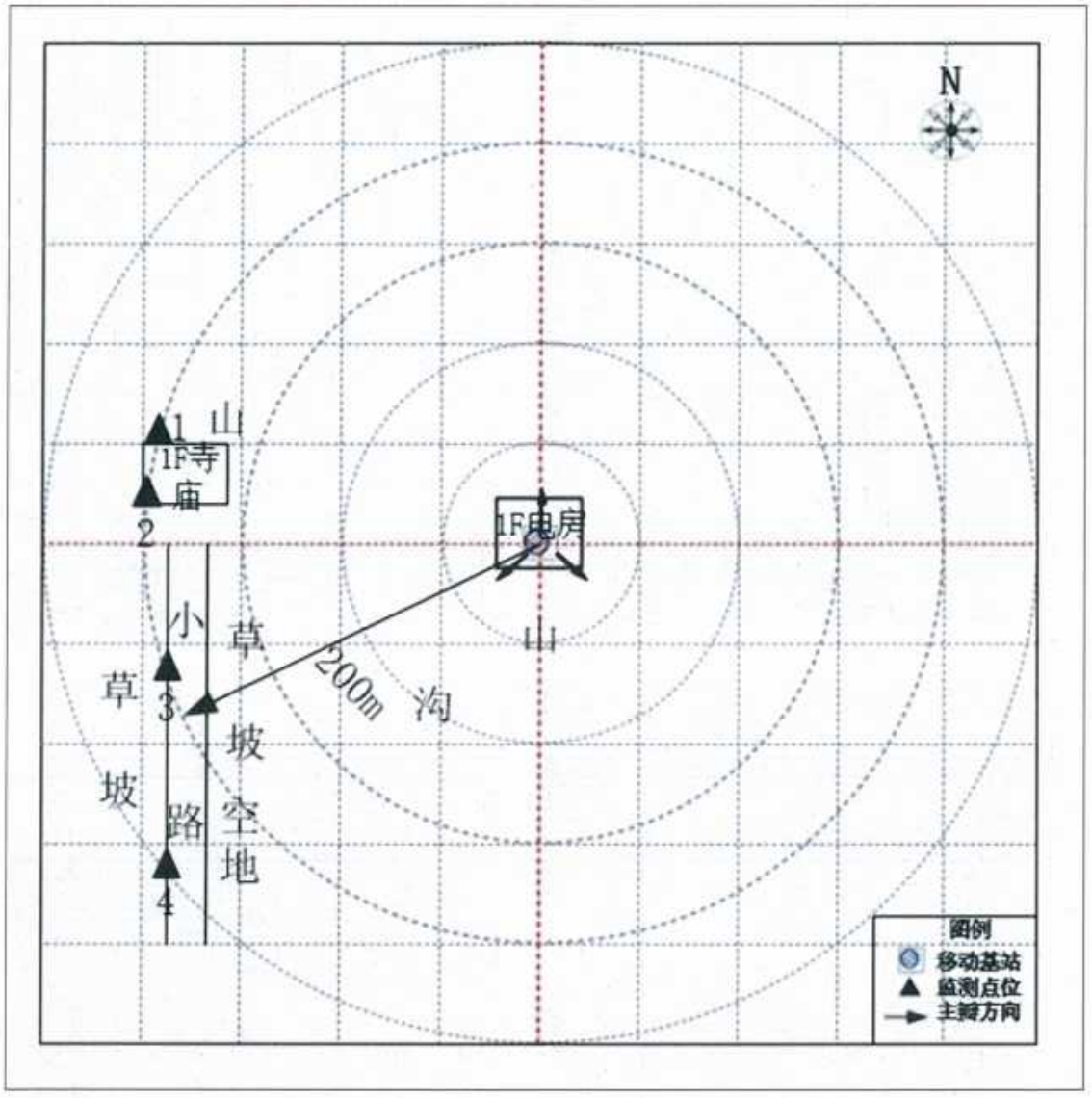
监测项目	天水市武山县河程基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县河程		
基站坐标	东经：104.964722	北纬：34.920803	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.24 8：23-8：56		
监测环境条件	天气：晴 温度：-6.5~-6.0℃ 湿度：75.6~75.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市武山县河程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、天水市武山县河程基站电磁辐射环境监测结果

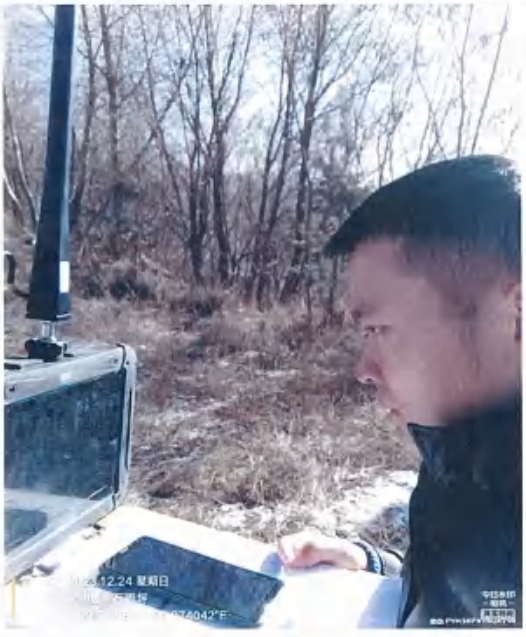
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F寺庙北侧	6	200	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
2	1F寺庙南侧	6	200	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
3	道路西侧	6	200	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
4	道路西侧	6	210	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005

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__

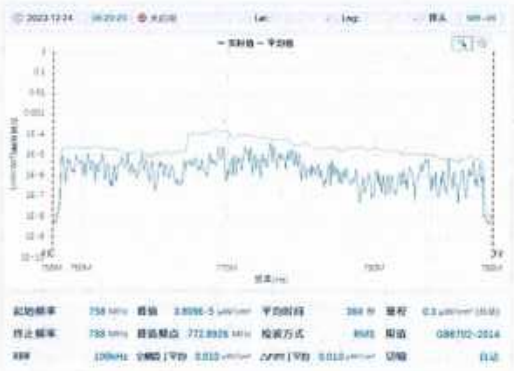
3、天水市武山县河程基站电磁辐射环境监测点位示意图



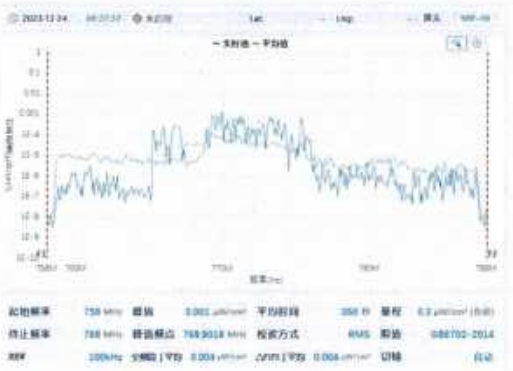
4、天水市武山县河程基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

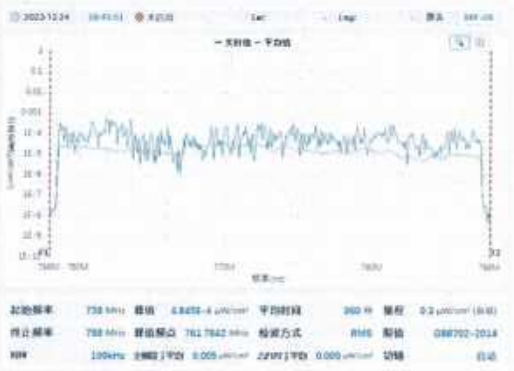
5、天水市武山县河程基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



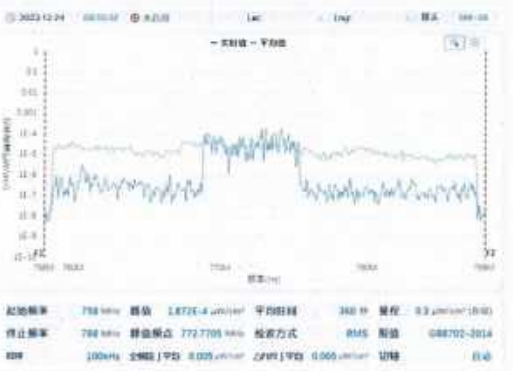
监测点位 1#



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-010-0199

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：天水市武山县吴坪

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7月29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、天水市武山县吴坪 基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县吴坪基站监测基本信息一览表

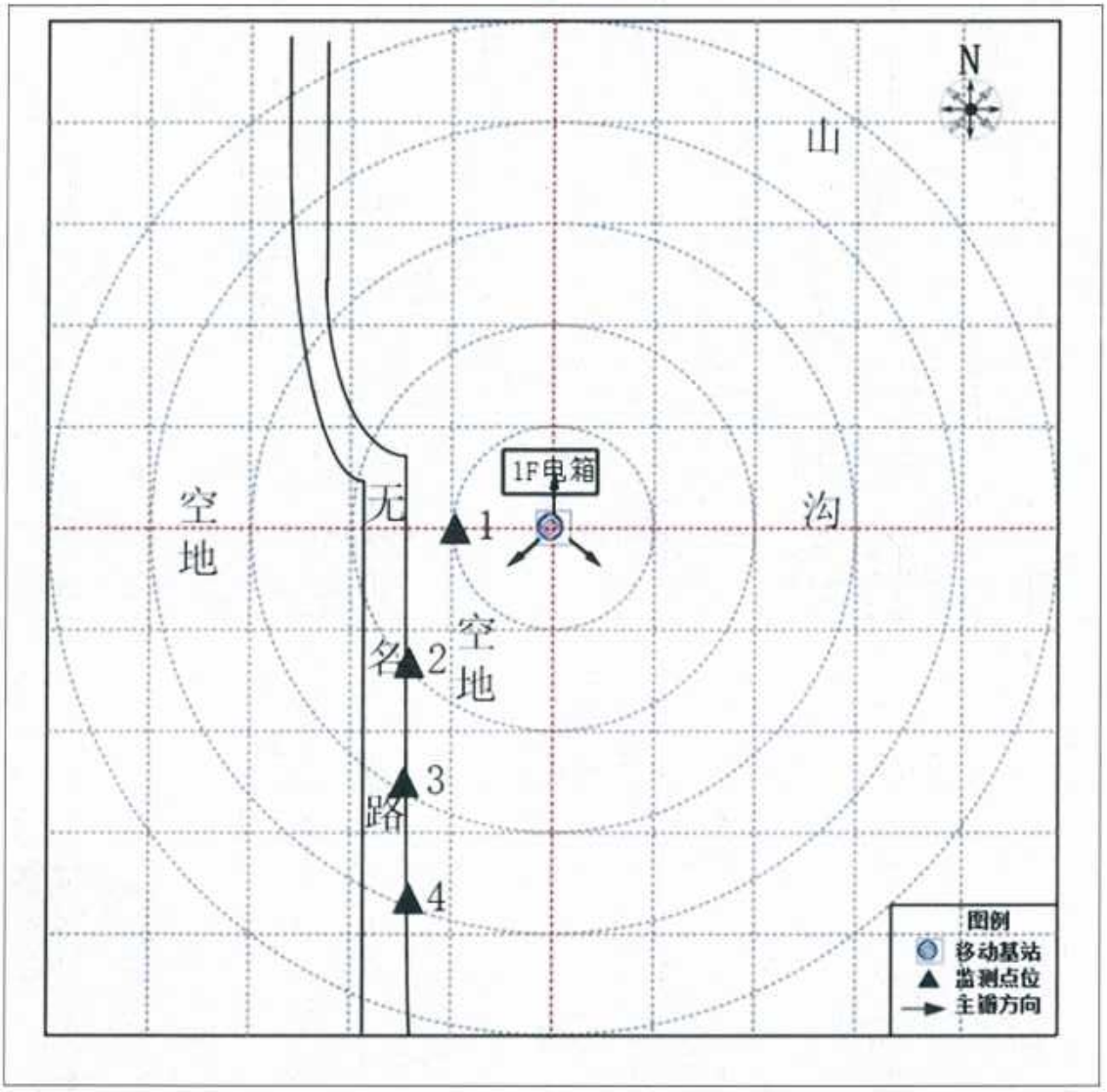
监测项目	天水市武山县吴坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县吴坪		
基站坐标	东经：104.618423 北纬：34.806805		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.22 12:13-12:46		
监测环境条件	天气：晴 温度：-3.5--3.2℃ 湿度：59.5-59.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10^{-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	天水市武山县吴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、天水市武山县吴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	空地上	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
2	道路东侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
3	道路东侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.059
4	道路东侧	10	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

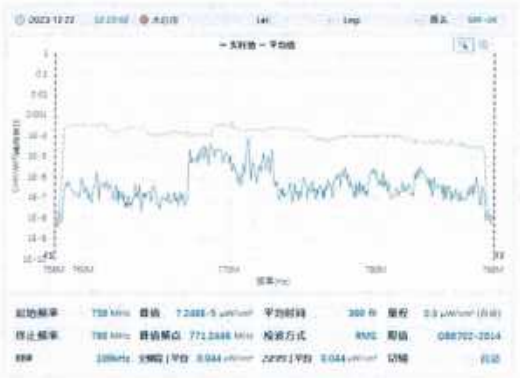
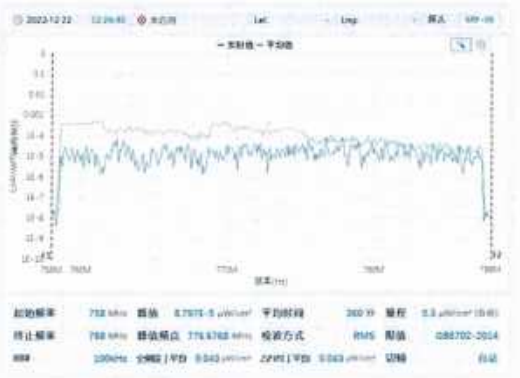
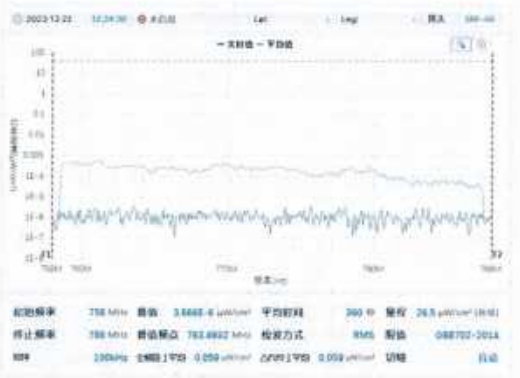
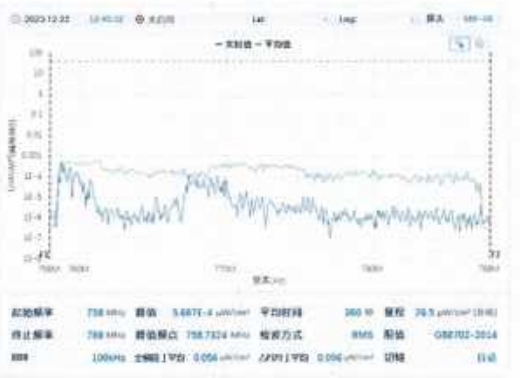
3、天水市武山县吴坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县吴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、天水市武山县吴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#

231612339055
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-010-0200

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：天水市甘谷县马务沟

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 7 月 29 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。

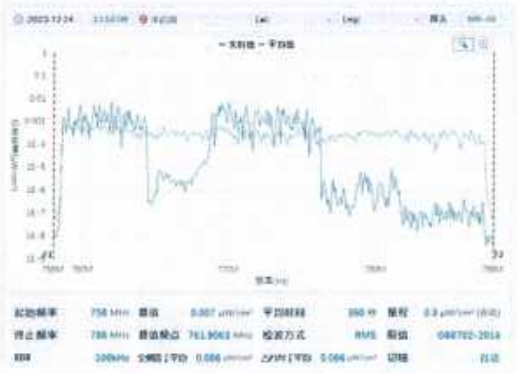
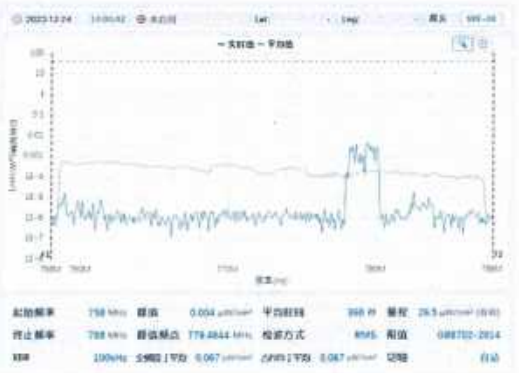
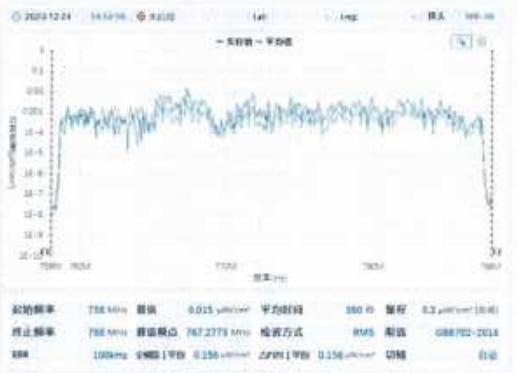
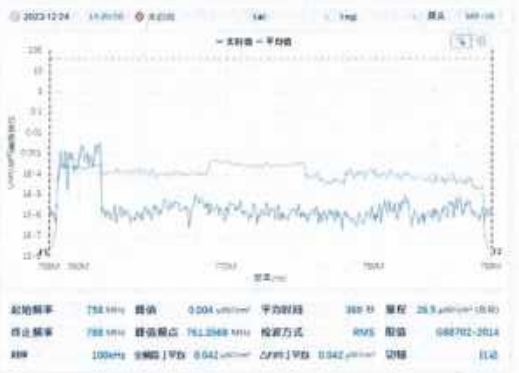
5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、天水市甘谷县马务沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县马务沟基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县马务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	天水市甘谷县马务沟		
基站坐标	东经: 105.127823	北纬:	34.894021
塔杆架设方式	机顶房增高架	**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	2023.12.24	13：46-14：20	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.2~-1.9℃	湿度：71.0~70.3%
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^{-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	天水市甘谷县马务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		

5、天水市甘谷县马务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-010-0201

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：天水市秦安县崔河

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 7 月 29 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、天水市秦安县崔河基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县崔河基站监测基本信息一览表

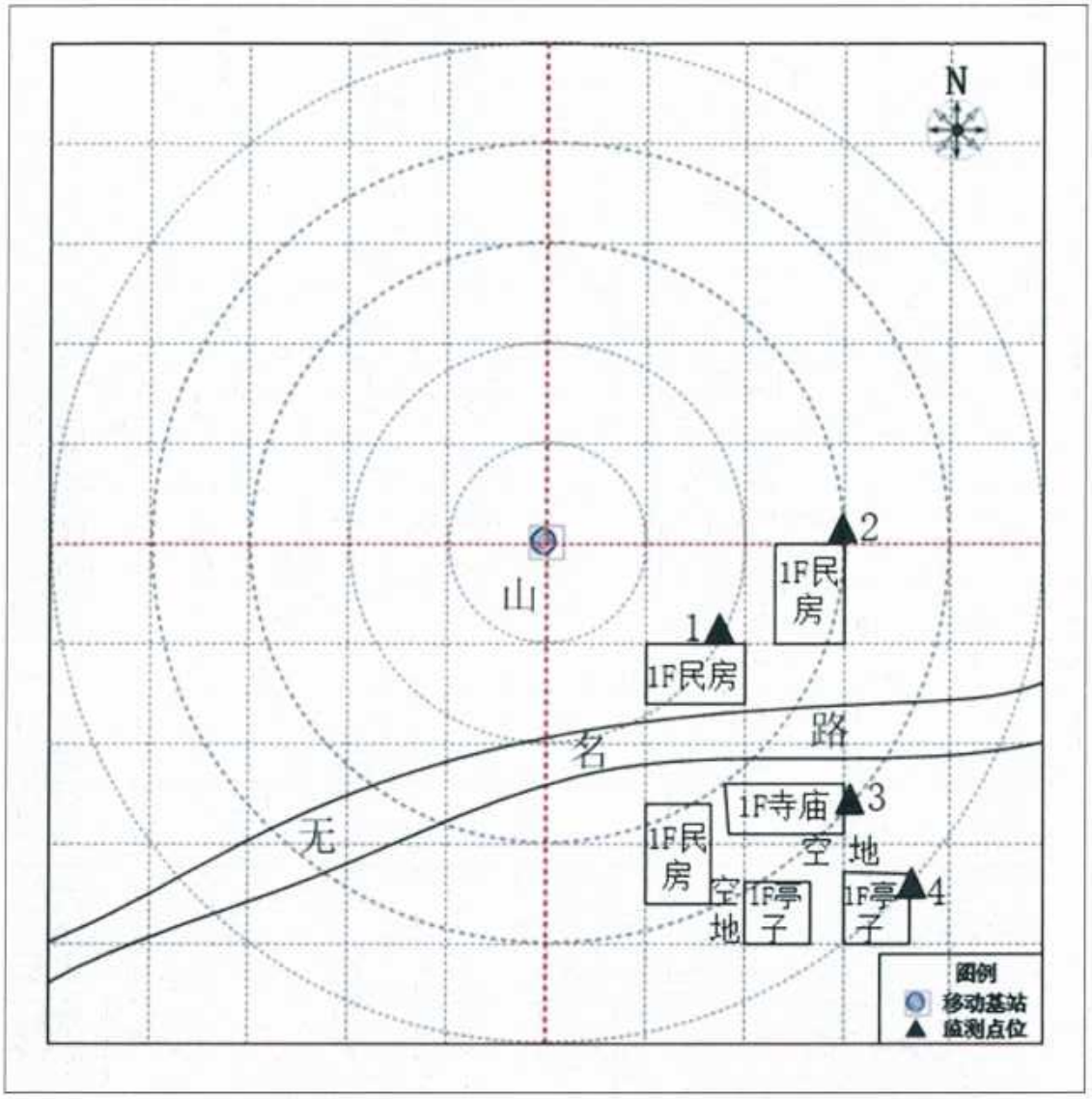
监测项目	天水市秦安县崔河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县崔河		
基站坐标	东经：105.696251 北纬：34.834152		
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	4
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.18 13：05-13：40		
监测环境条件	天气：阴 温度：4.7~4.8℃ 湿度：57.0~56.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县崔河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、天水市秦安县崔河基站电磁辐射环境监测结果

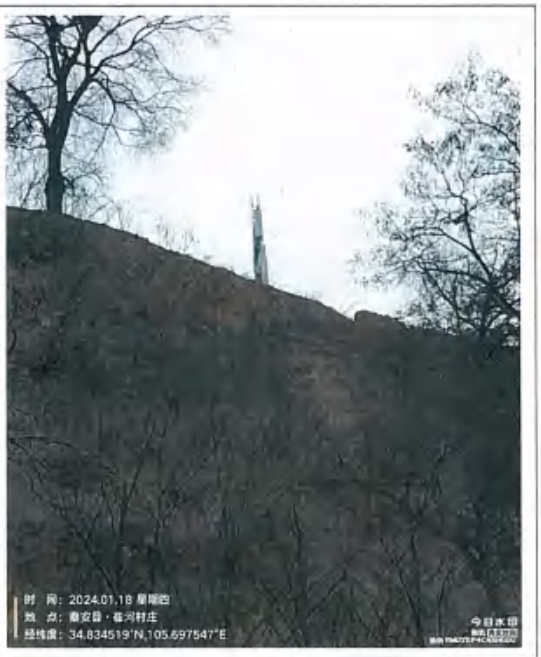
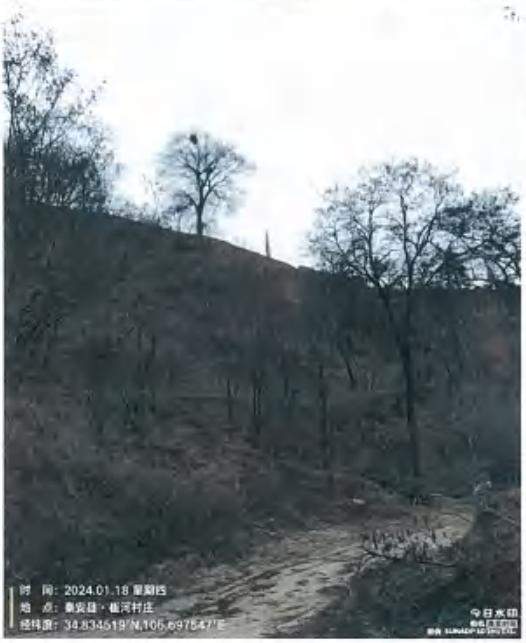
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.098
2	1F民房北侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.102
3	1F寺庙东侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	1F亭子东侧	19	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.055

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__

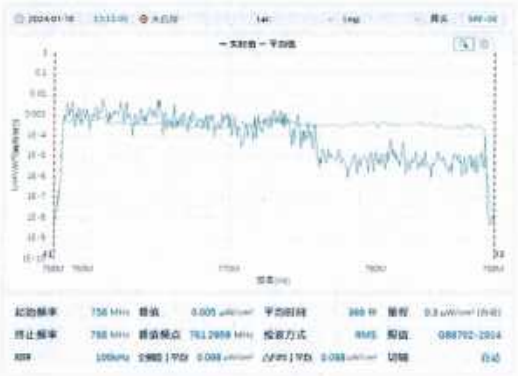
3、天水市秦安县崔河基站电磁辐射环境监测点位示意图



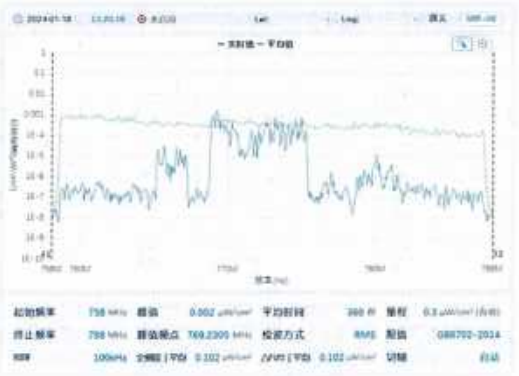
4、天水市秦安县崔河基站电磁环境监测周边照片

<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>

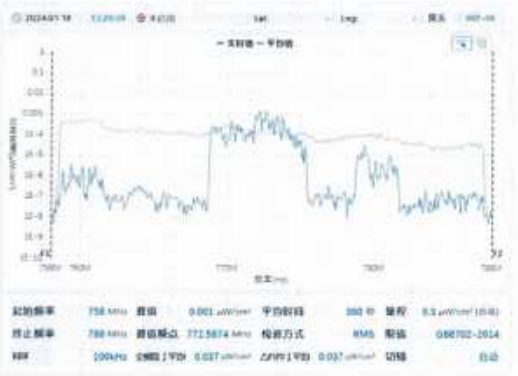
5、天水市秦安县崔河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



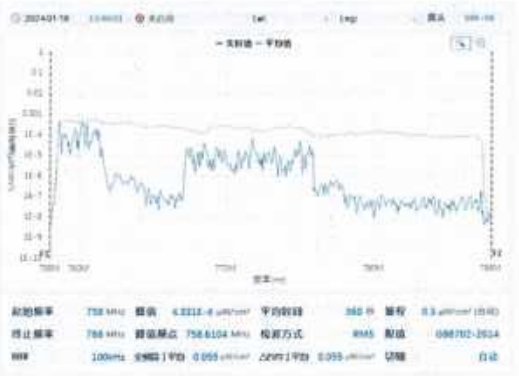
监测点位 1#



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-010-0202

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：天水市武山县许河

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7月29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、天水市武山县许河基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县许河基站监测基本信息一览表

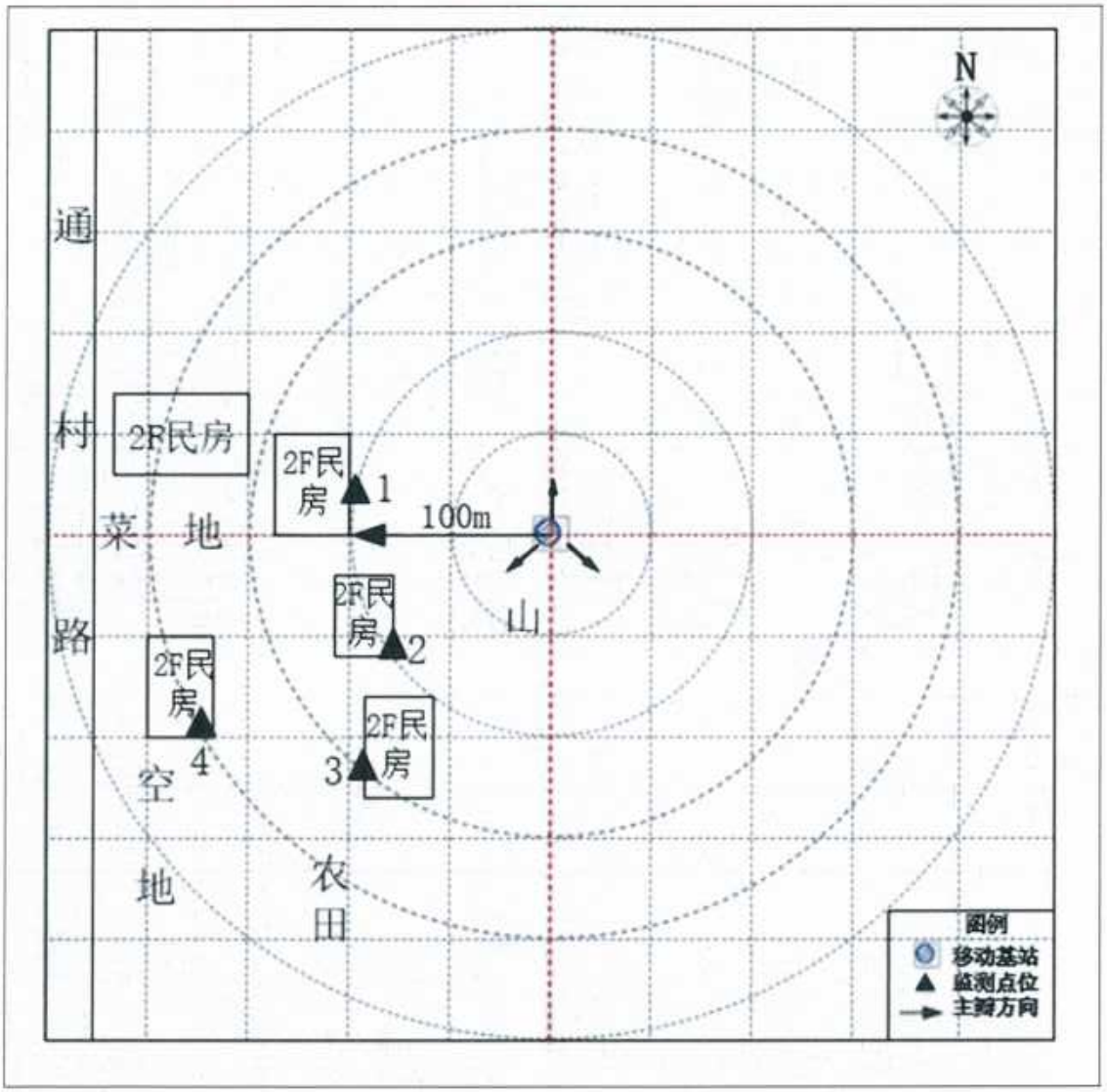
监测项目	天水市武山县许河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县许河		
基站坐标	东经：104.927208 北纬：34.681316		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.28 10：31-11：04		
监测环境条件	天气：多云 温度：-2.5—2.0℃ 湿度：61.7~60.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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	天水市武山县许河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、天水市武山县许河基站电磁辐射环境监测结果

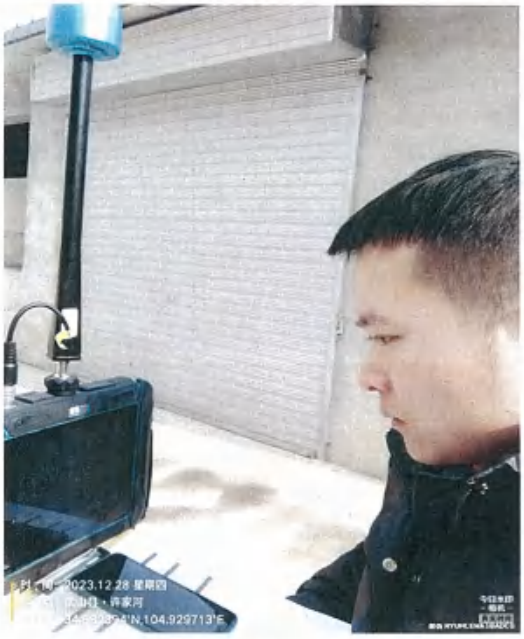
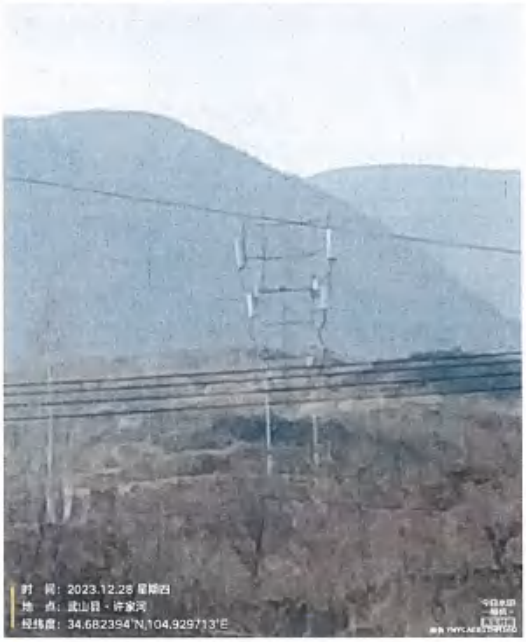
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F民房东侧	43	100	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.049
2	2F民房东侧	43	100	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.030
3	2F民房西侧	43	110	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.038
4	2F民房南侧	43	120	3	中国移动	758-788	OPPOK11	1	0.058

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__

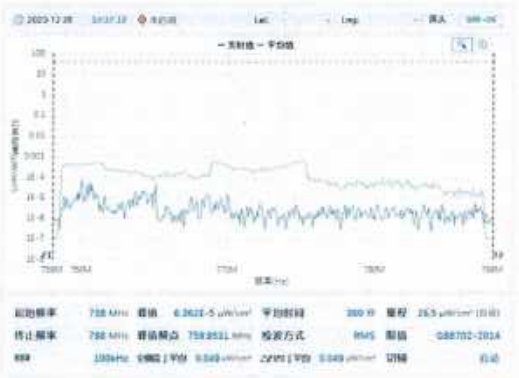
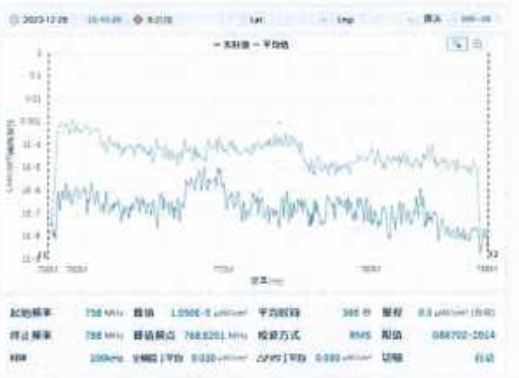
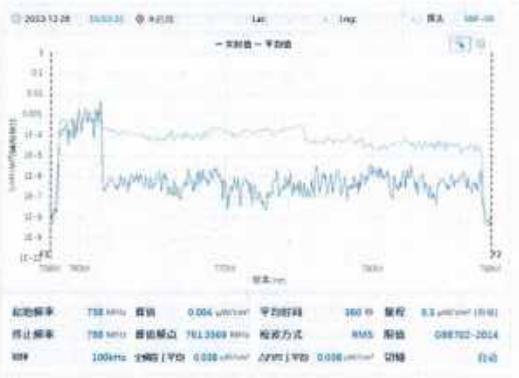
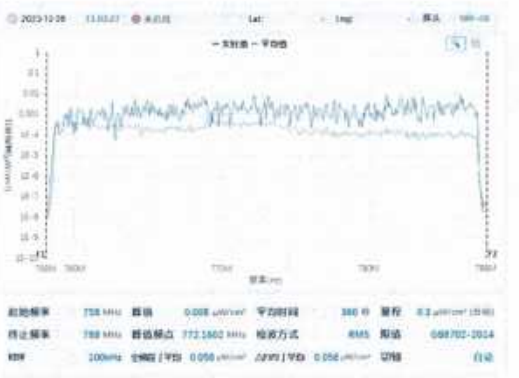
3、天水市武山县许河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县许河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、天水市武山县许河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

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0203

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：天水市武山县武山大林

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7月29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、天水市武山县武山大林基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山大林基站监测基本信息一览表

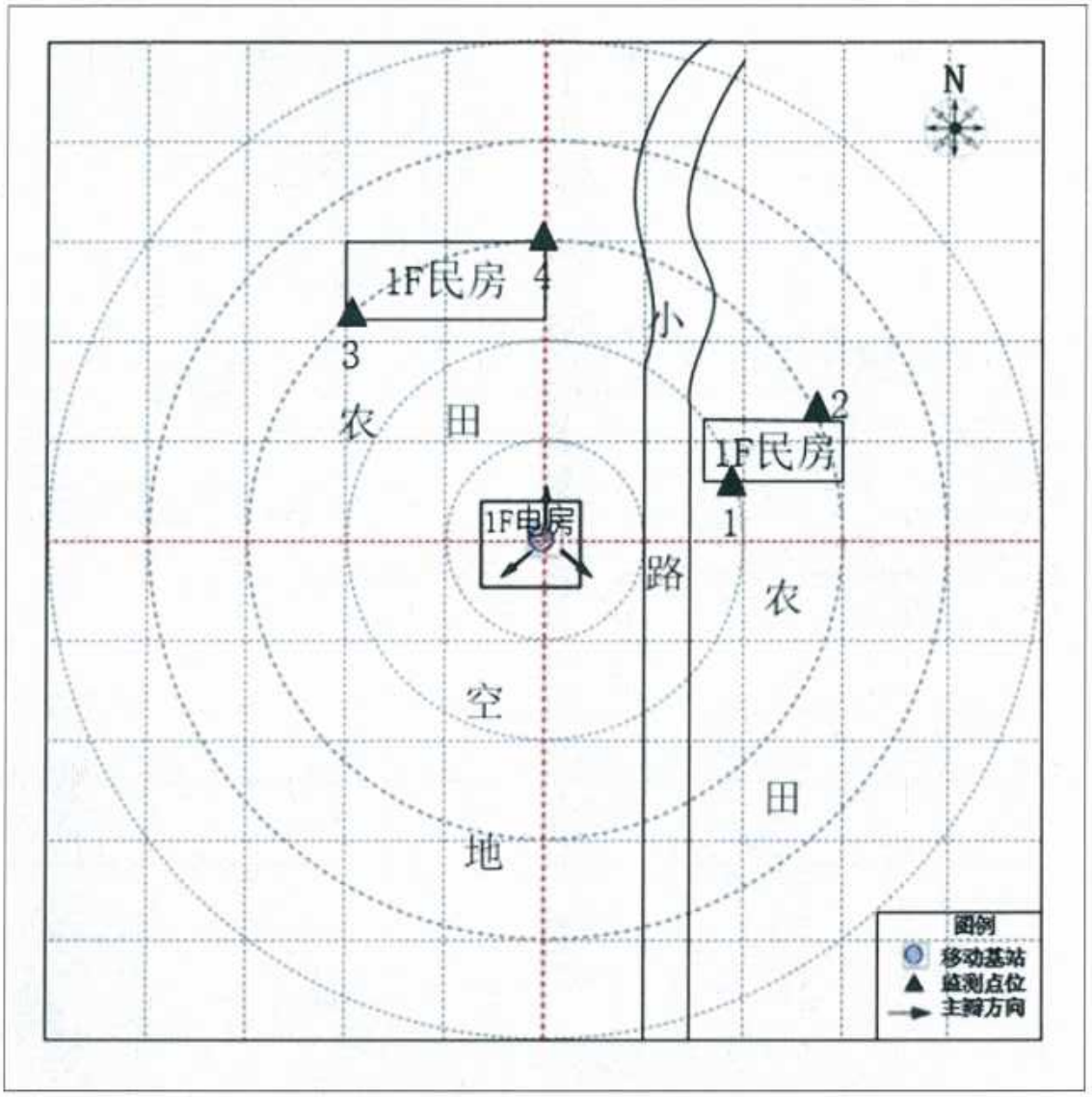
监测项目	天水市武山县武山大林基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山大林		
基站坐标	东经：104.714256　　北纬：34.809879		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.25　　8：33-9：06		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-5.0~-4.8℃　　湿度：62.5~62.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市武山县武山大林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、天水市武山县武山大林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	iPhone15	1	0.005
2	1F民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
3	1F民房南侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.004
4	1F民房北侧	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__

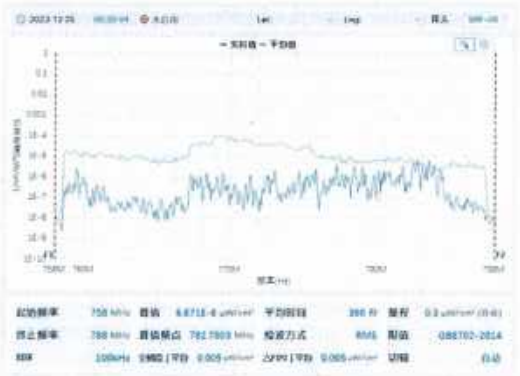
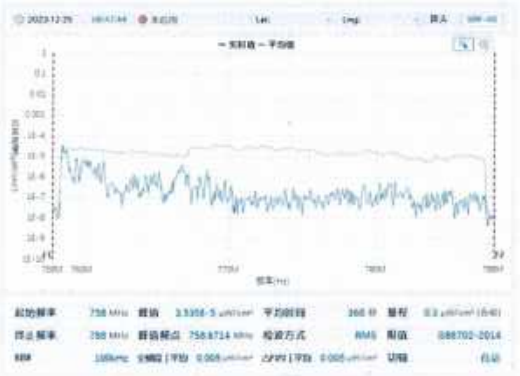
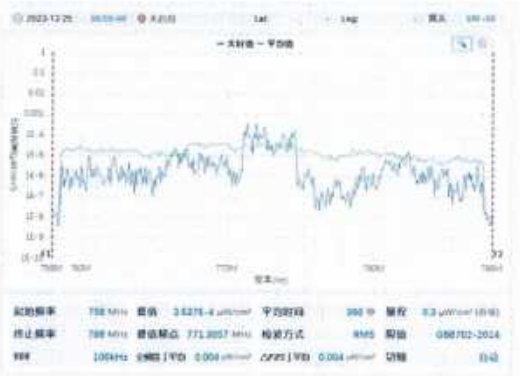
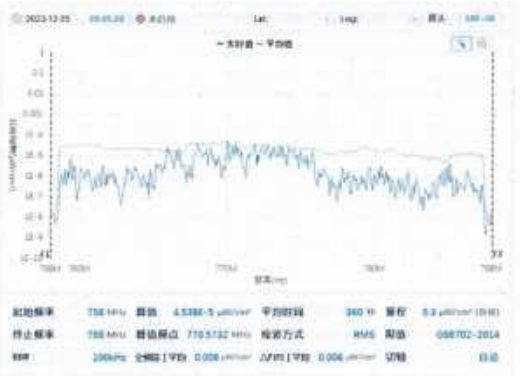
3、天水市武山县武山大林基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市武山县武山大林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、天水市武山县武山大林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

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0204

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：天水市张川县下庞

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7月29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、天水市张川县下庞基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县下庞基站监测基本信息一览表

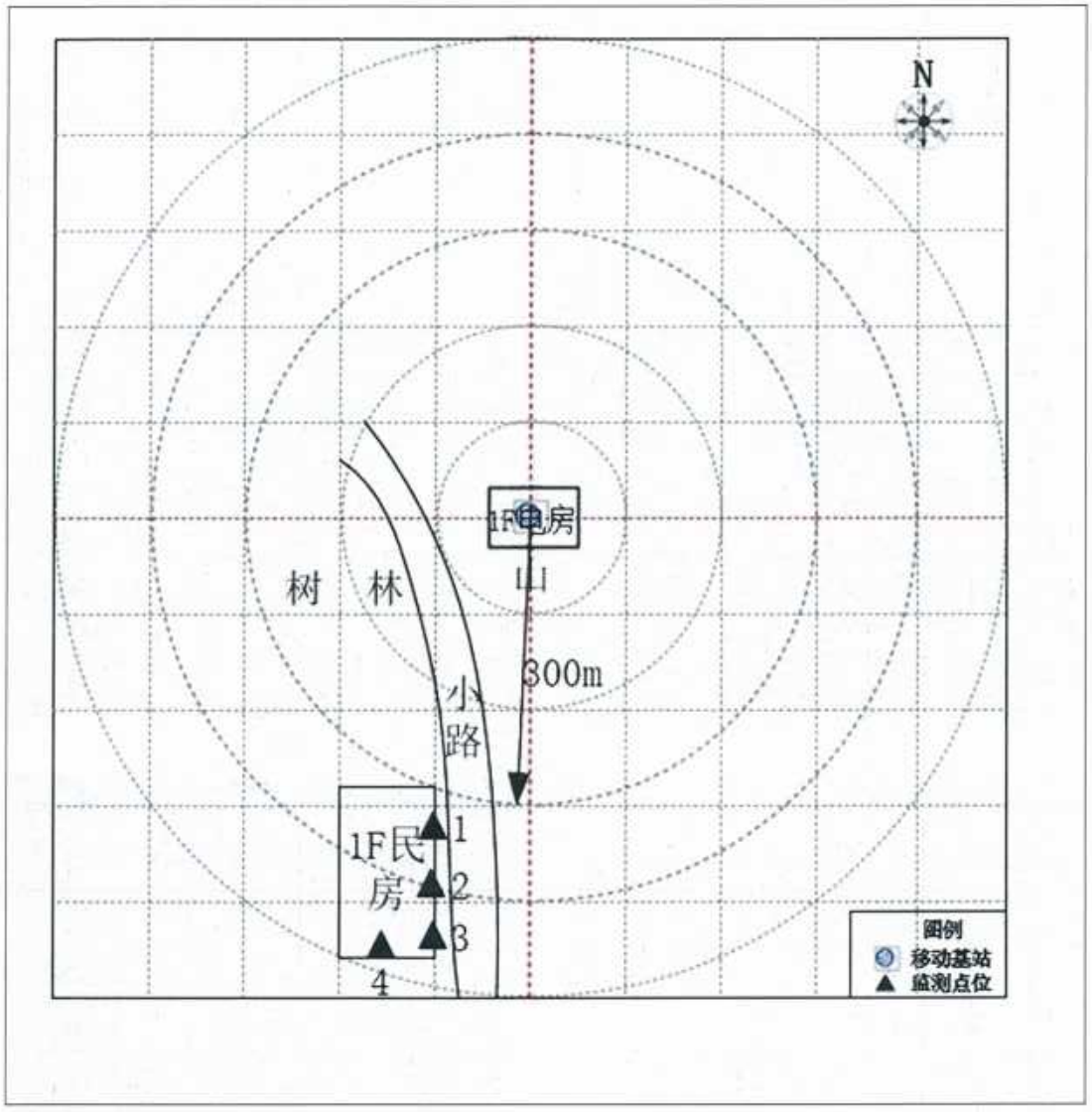
监测项目	天水市张川县下庞基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县下庞		
基站坐标	东经：106.158902 北纬：35.005392		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.9 15：15-15：50		
监测环境条件	天气：晴 温度：10.6~10.0℃ 湿度：43.3~44.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市张川县下庞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、天水市张川县下庞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	304	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	1F民房东侧	43	310	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
3	1F民房东侧	43	315	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
4	1F民房南侧	43	318	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、天水市张川县下庞基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有
专用章

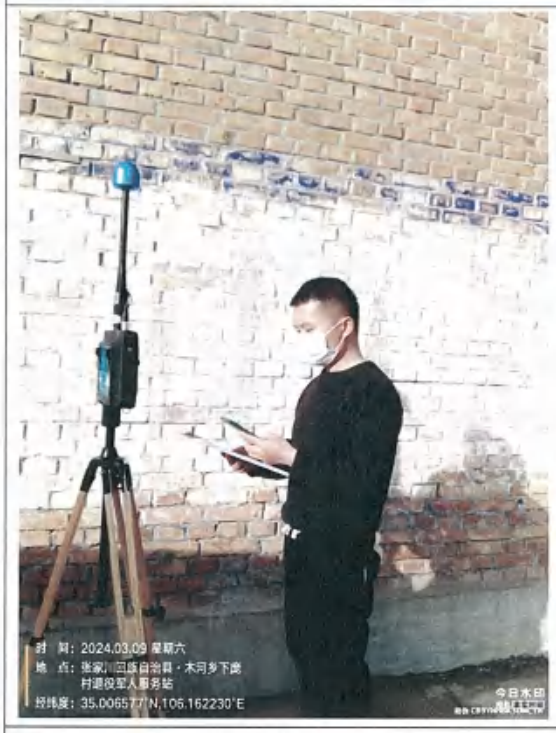
4、天水市张川县下庞基站电磁环境监测周边照片



1



2



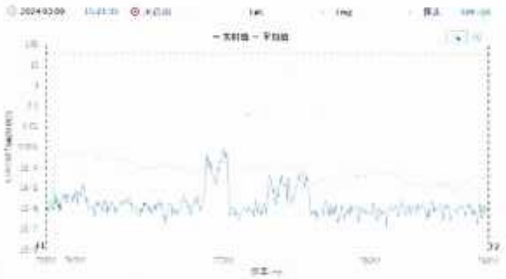
3



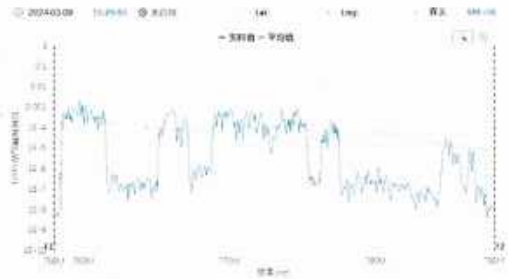
4

 时 间：2024.03.09 星期六 地 点：张家川回族自治县 木河乡下段 村退役军人服务站 经纬度：35.006679°N,106.162075°E	 时 间：2024.03.09 星期六 地 点：张家川回族自治县 木河乡下段 村退役军人服务站 经纬度：35.006679°N,106.162075°E
5	6

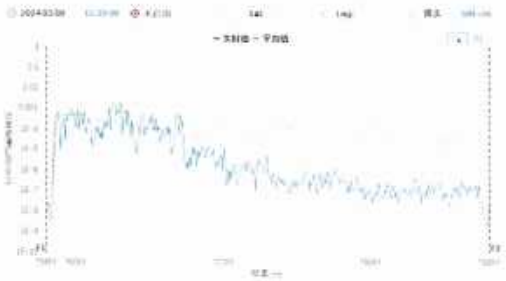
5、天水市张川县下庞基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



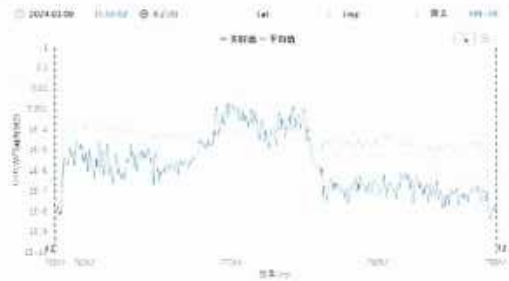
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0205

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：天水市武山县武山明山（曲里）

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7月29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、天水市武山县武山明山（曲里）基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山明山（曲里）基站监测基本信息一览表

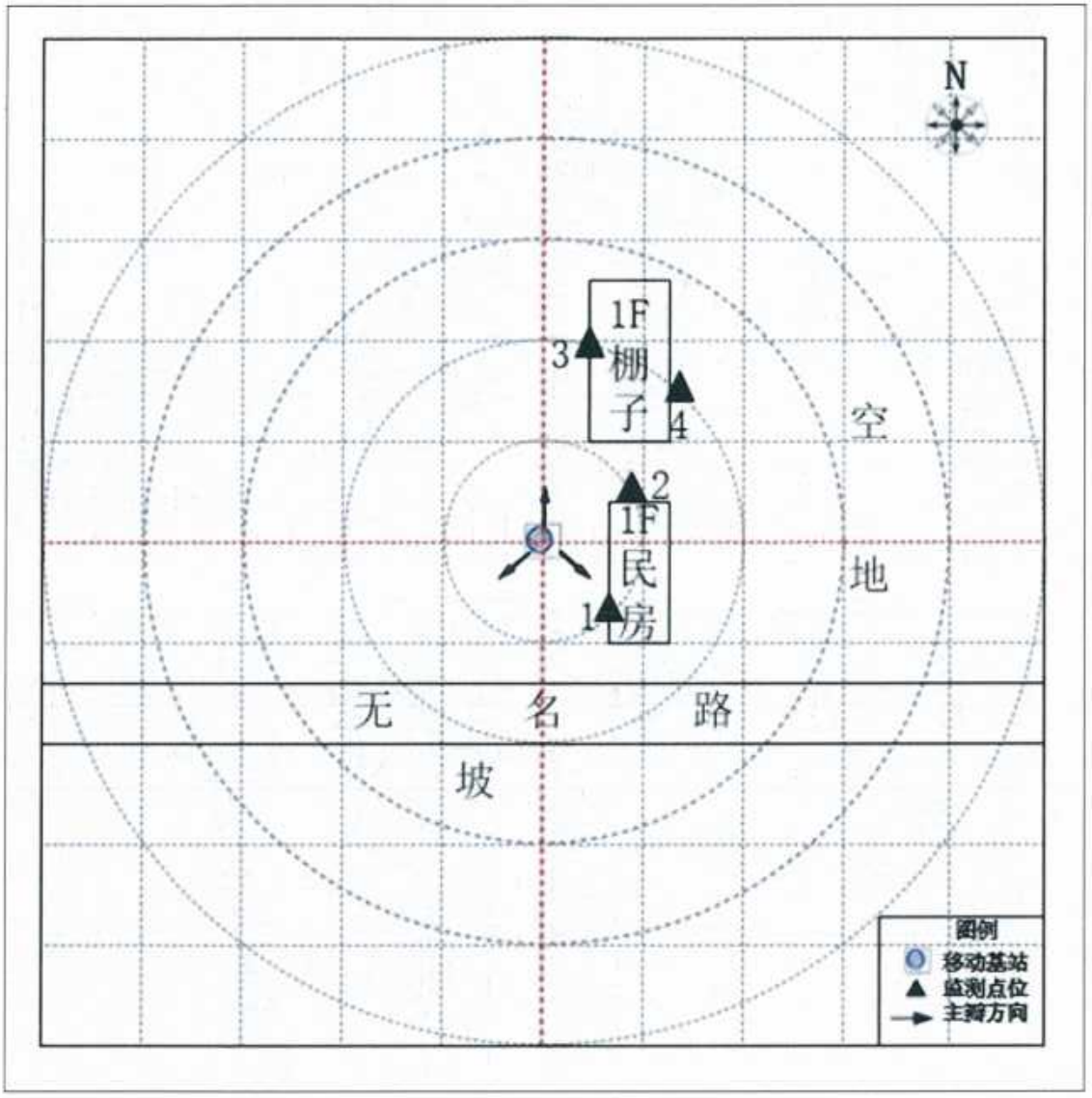
监测项目	天水市武山县武山明山（曲里）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山明山		
基站坐标	东经：105.029434	北纬：	34.782261
塔杆架设方式	落地角钢塔	**天线离地高度（m）**	50
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.23	9：10-9：41	
监测环境条件	天气：晴	温度：-7.3~-7.0℃	湿度：73.6~73.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市武山县武山明山（曲里）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、天水市武山县武山明山（曲里）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	48	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
2	1F民房北侧	48	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045
3	1F棚子西侧	48	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.006
4	1F棚子东侧	48	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.002

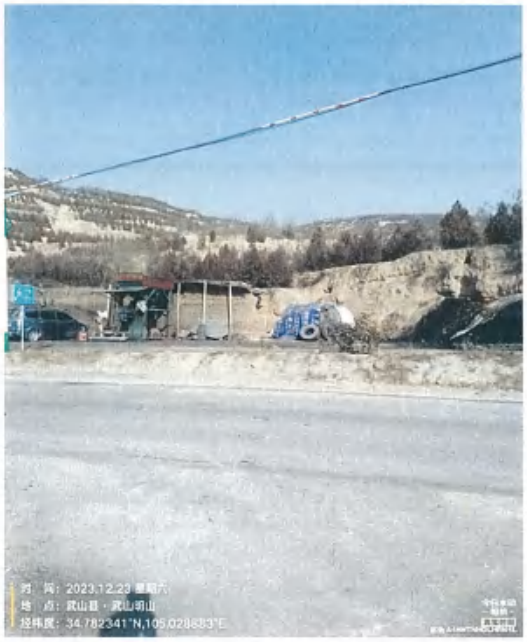
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市武山县武山明山（曲里）基站电磁辐射环境监测点位示意图

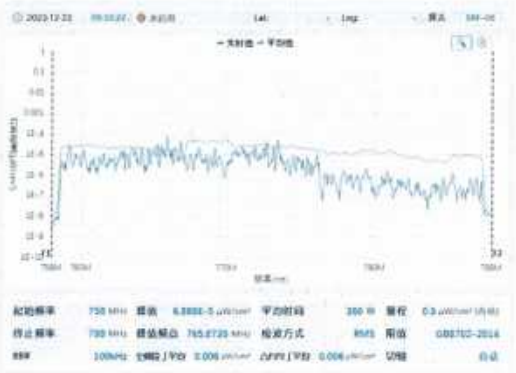
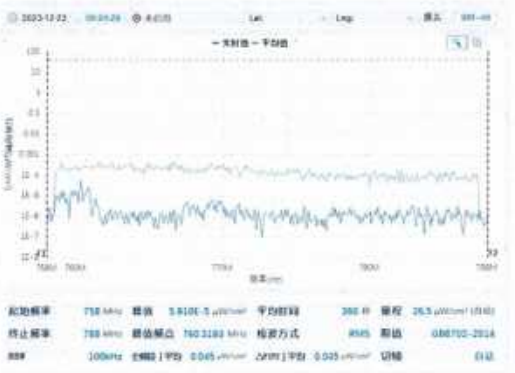
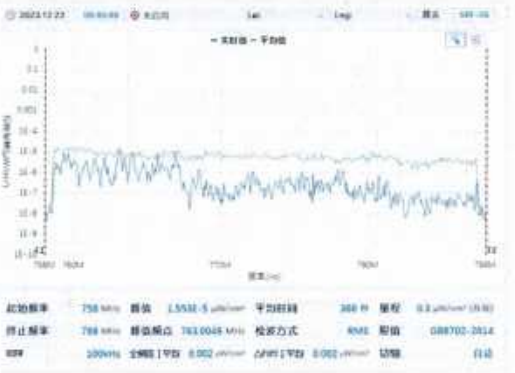


技术有限公
专用章

4、天水市武山县武山明山（曲里）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、天水市武山县武山明山（曲里）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

231612320655
有效期2029年11月28日

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0206

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：天水市甘谷县周家川子

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 7 月 29 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、天水市甘谷县周家川子基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县周家川子基站监测基本信息一览表

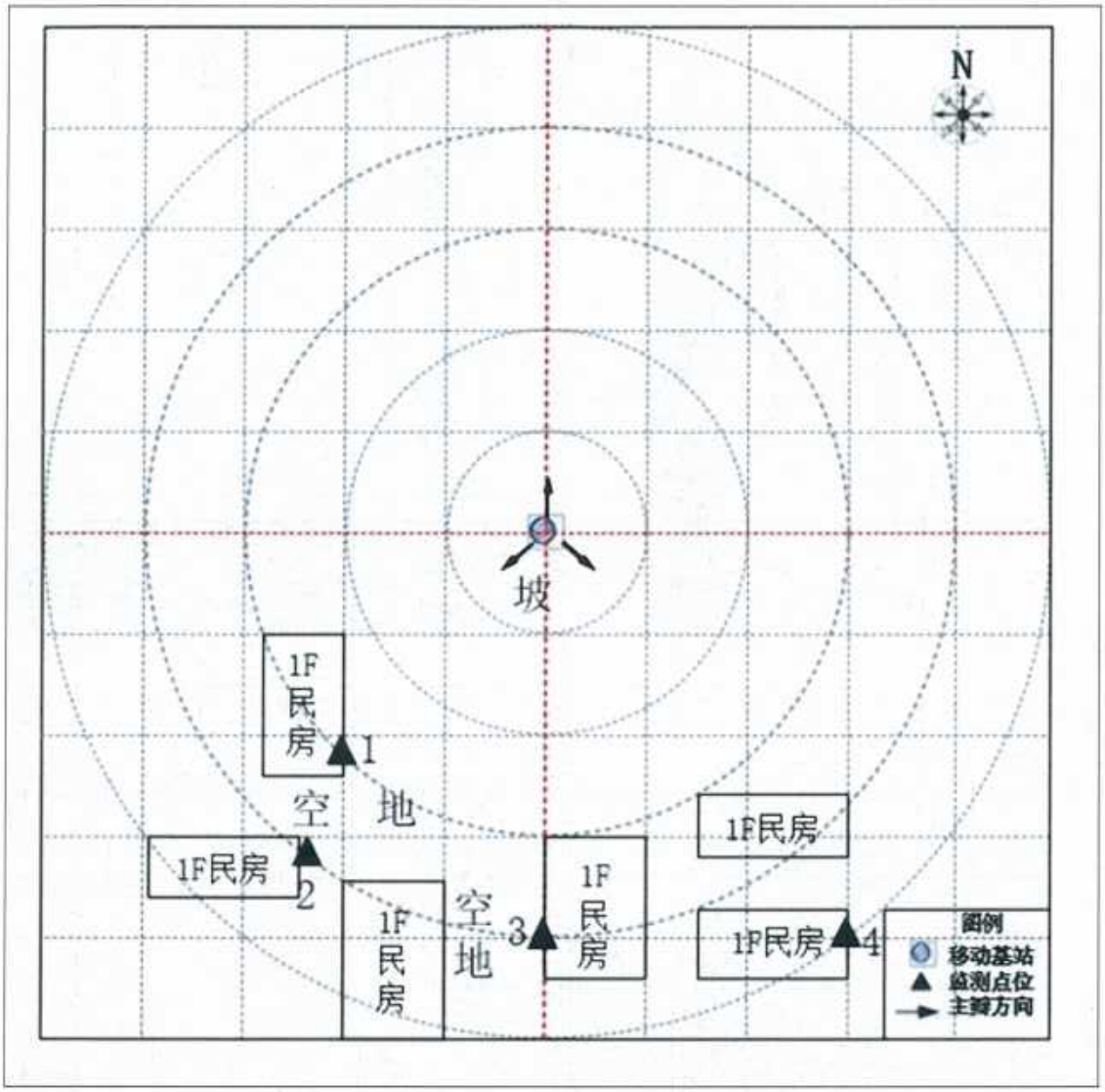
监测项目	天水市甘谷县周家川子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县周家川子		
基站坐标	东经：105.357049　　北纬：34.712714		
塔杆架设方式	拉线桅杆	**天线离地高度（m）**	6
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.8　　8：34-9：08		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-5.4~-4.5℃　　湿度：56.7~54.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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	天水市甘谷县周家川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、天水市甘谷县周家川子基站电磁辐射环境监测结果

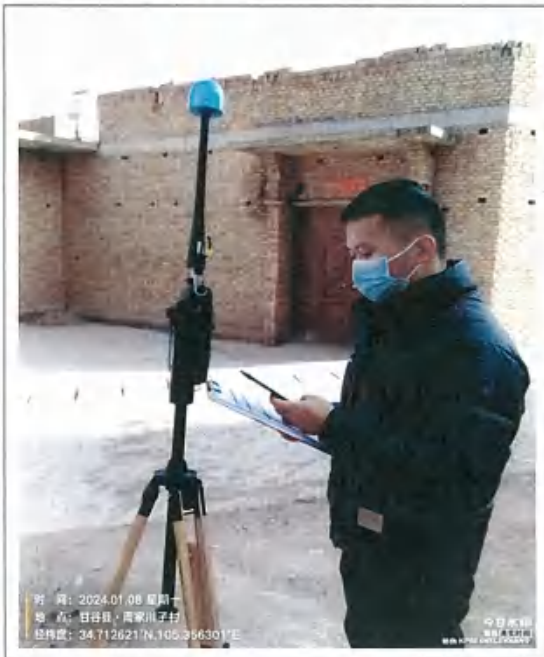
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	1F民房西侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F民房东侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

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__

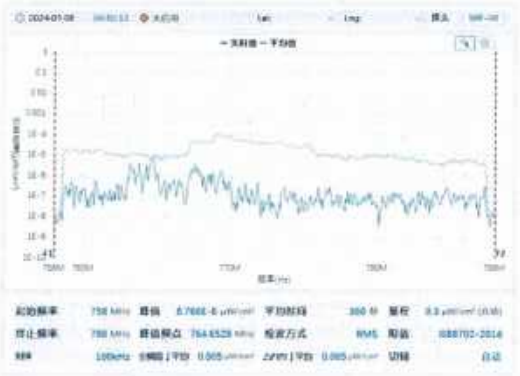
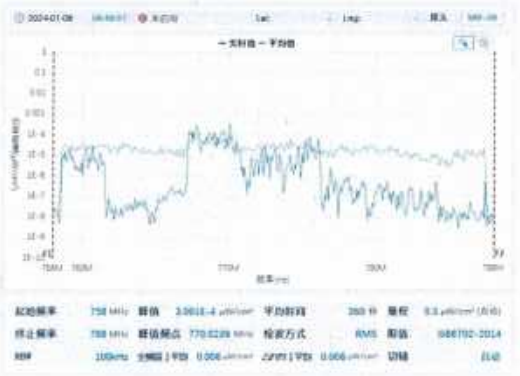
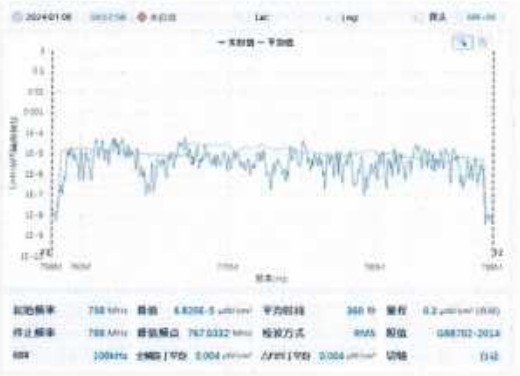
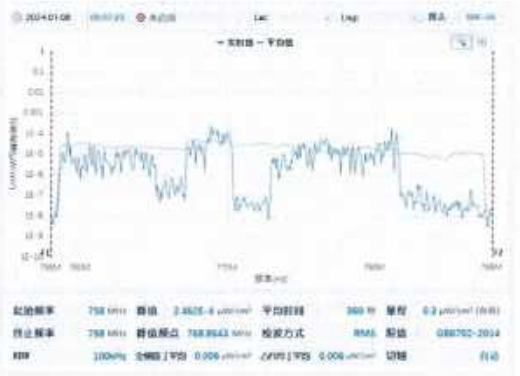
3、天水市甘谷县周家川子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县周家川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、天水市甘谷县周家川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-010-0207

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：天水市张川县杨川村

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 7 月 29 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、天水市张川县杨川村基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县杨川村基站监测基本信息一览表

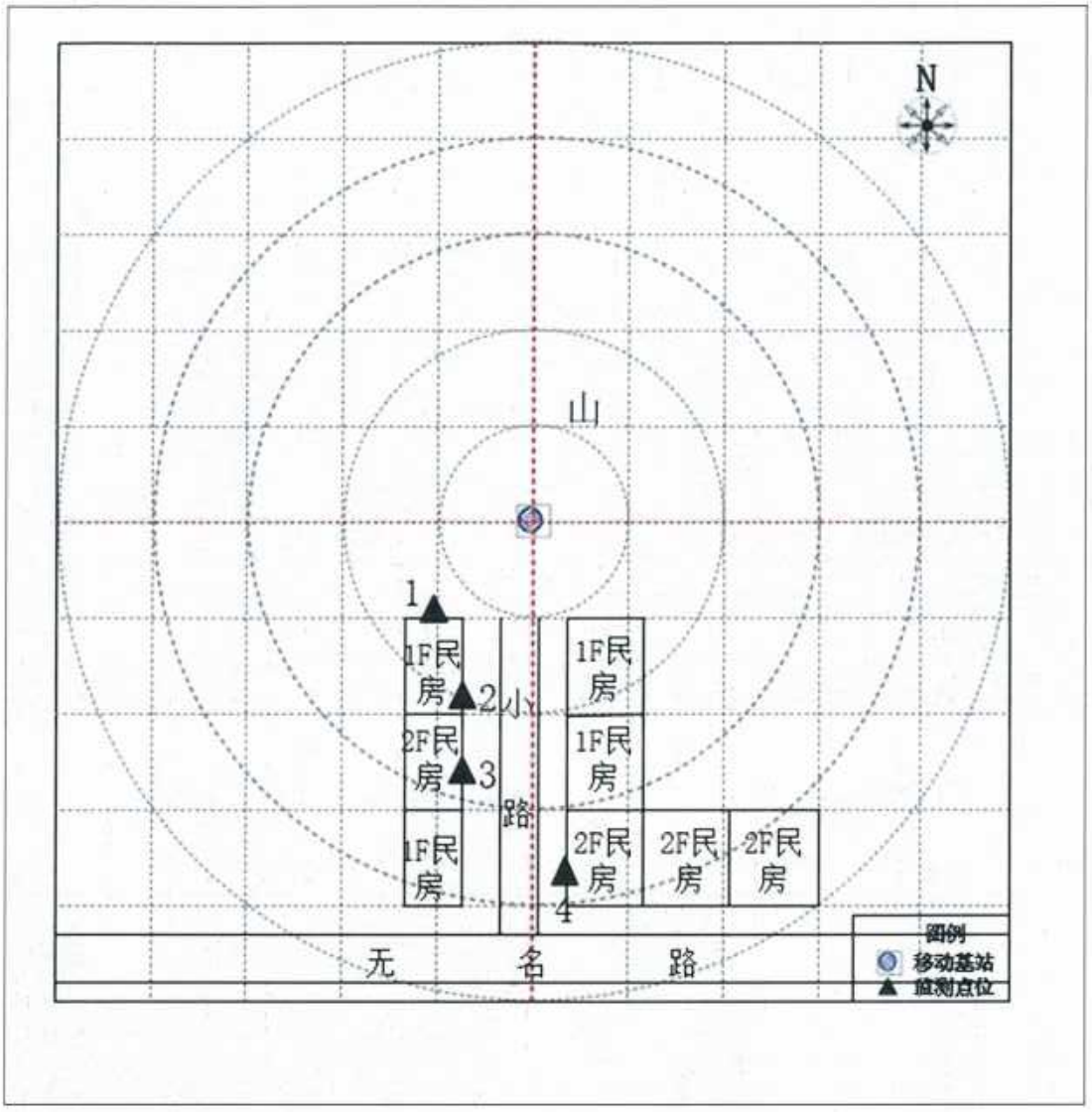
监测项目	天水市张川县杨川村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县杨川村		
基站坐标	东经：106.24589 北纬：34.992136		
塔杆架设方式	落地增高架	**天线离地高度（m）**	18
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.8 12：35-13：06		
监测环境条件	天气：多云 温度：4.2~4.4℃ 湿度：35.0~34.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市张川县杨川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、天水市张川县杨川村基站电磁辐射环境监测结果

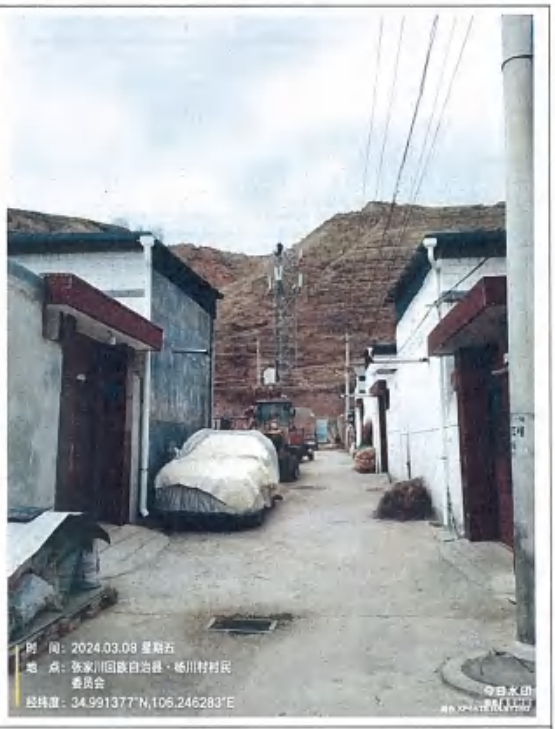
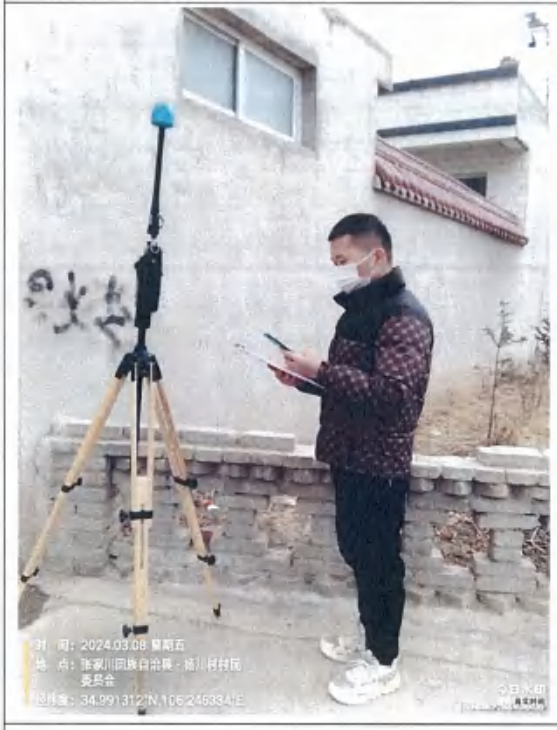
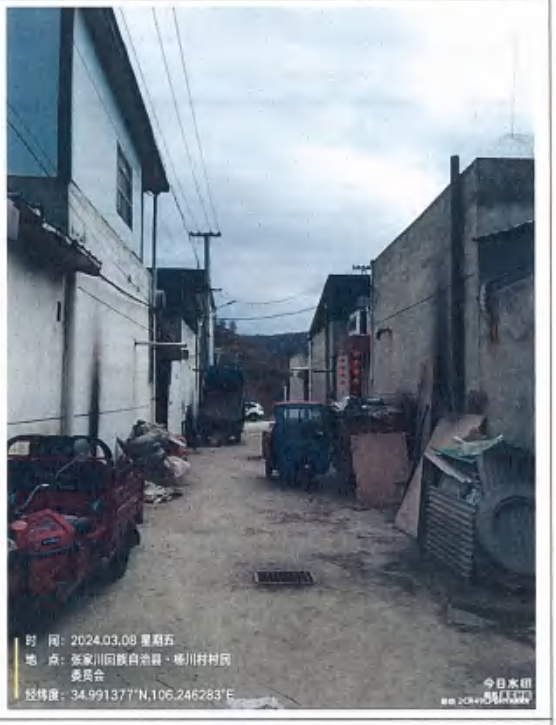
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房北侧	19	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.053
2	1F民房东侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.070
3	2F民房东侧	19	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
4	2F民房西侧	19	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.080

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、天水市张川县杨川村基站电磁辐射环境监测点位示意图

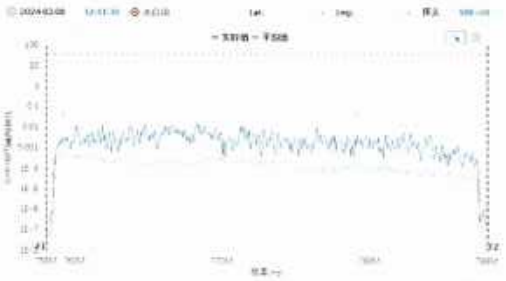


4、天水市张川县杨川村基站电磁环境监测周边照片

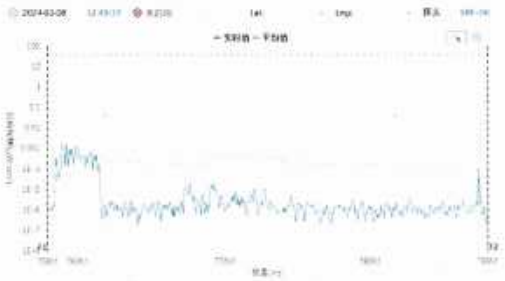
<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

 时 间：2024.03.08 星期五 地 点：张家川回族自治县·杨川村村民委员会 经纬度：34.991316°N,106.246393°E 今日水印	 时 间：2024.03.08 星期五 地 点：张家川回族自治县·杨川村村民委员会 经纬度：34.991316°N,106.246393°E 今日水印
5	6

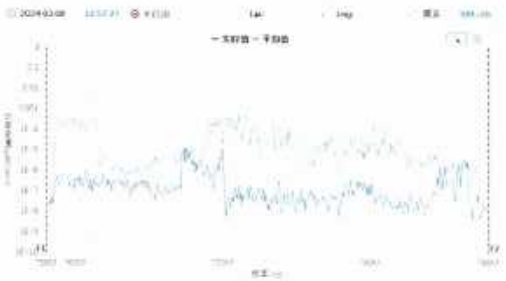
5、天水市张川县杨川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



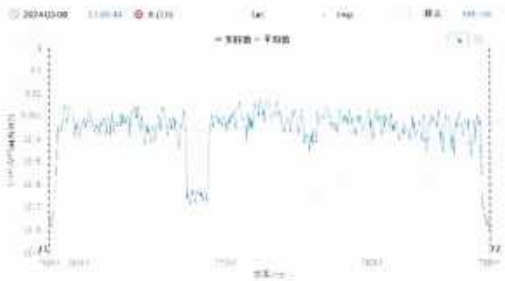
监测点位 1#



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-010-0208

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：天水市甘谷县令甲村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期　　年　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、天水市甘谷县令甲村基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县令甲村基站监测基本信息一览表

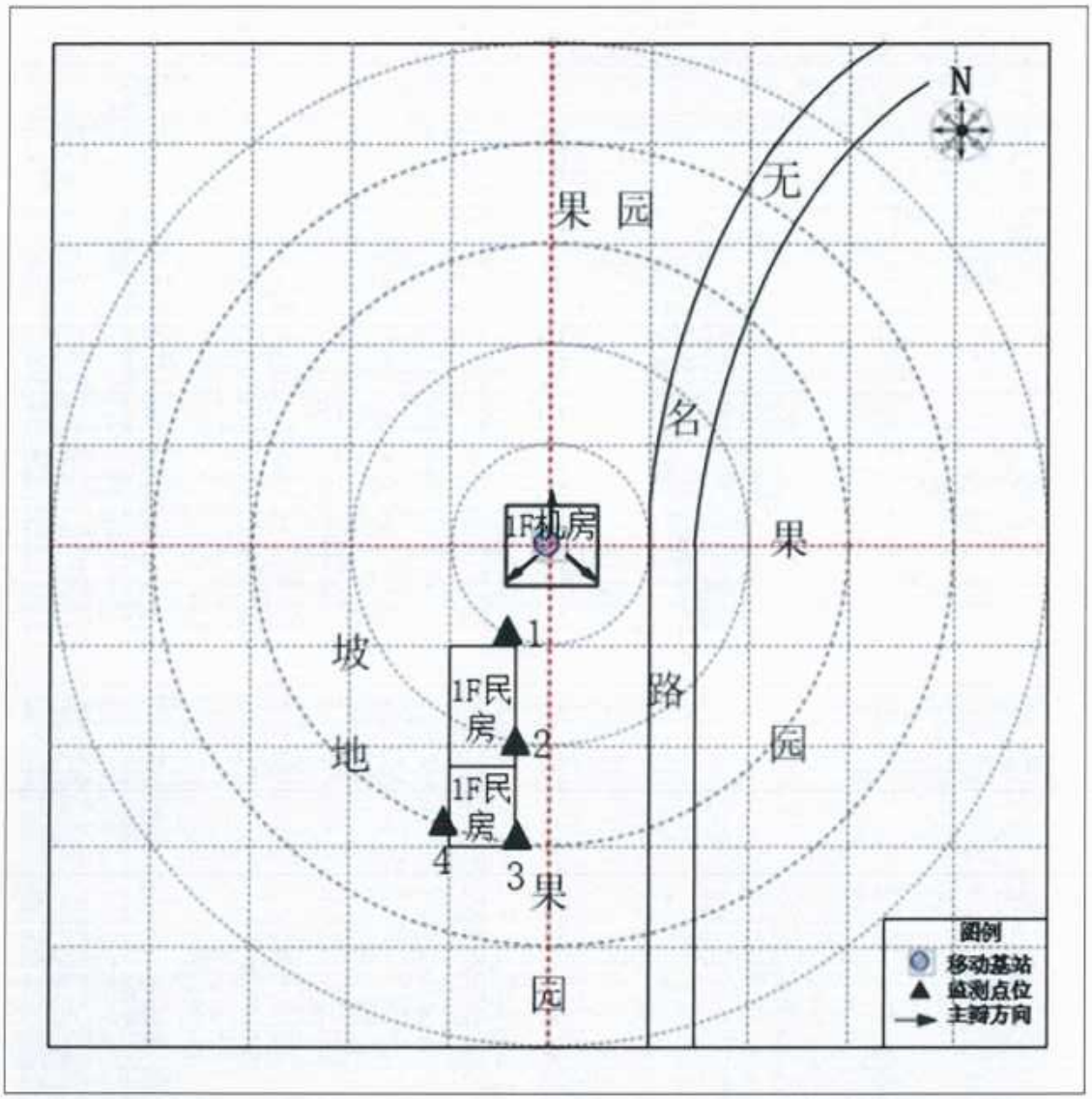
监测项目	天水市甘谷县令甲村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县令甲村		
基站坐标	东经：105.420775	北纬：	34.771
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.11	8：33-9：06	
监测环境条件	天气：晴	温度：-5.0~-4.1℃	湿度：48.2~47.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：2.6×10^{-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	天水市甘谷县令甲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、天水市甘谷县令甲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	OPPO K11	1	0.005
2	1F 民房东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 民房西侧	16	30	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__

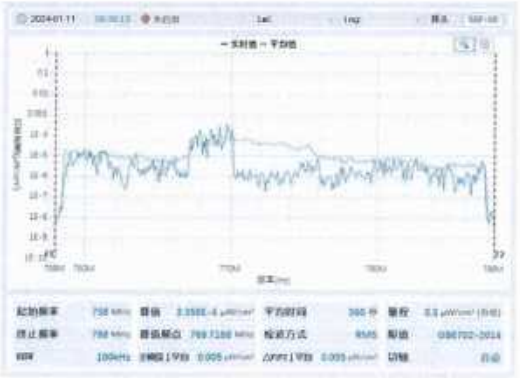
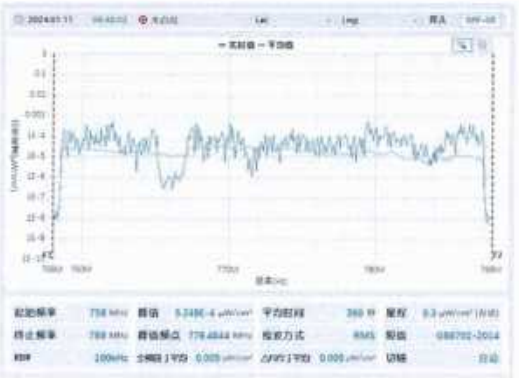
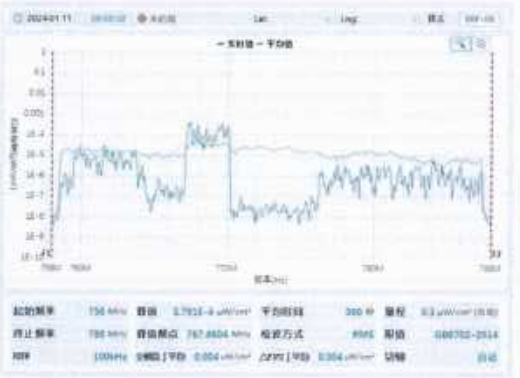
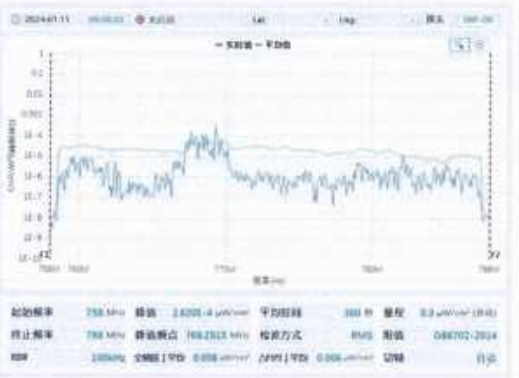
3、天水市甘谷县令甲村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县令甲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、天水市甘谷县令甲村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[illegible]

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0209

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：天水市甘谷县杨家湾

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王洁

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市甘谷县杨家湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县杨家湾基站监测基本信息一览表

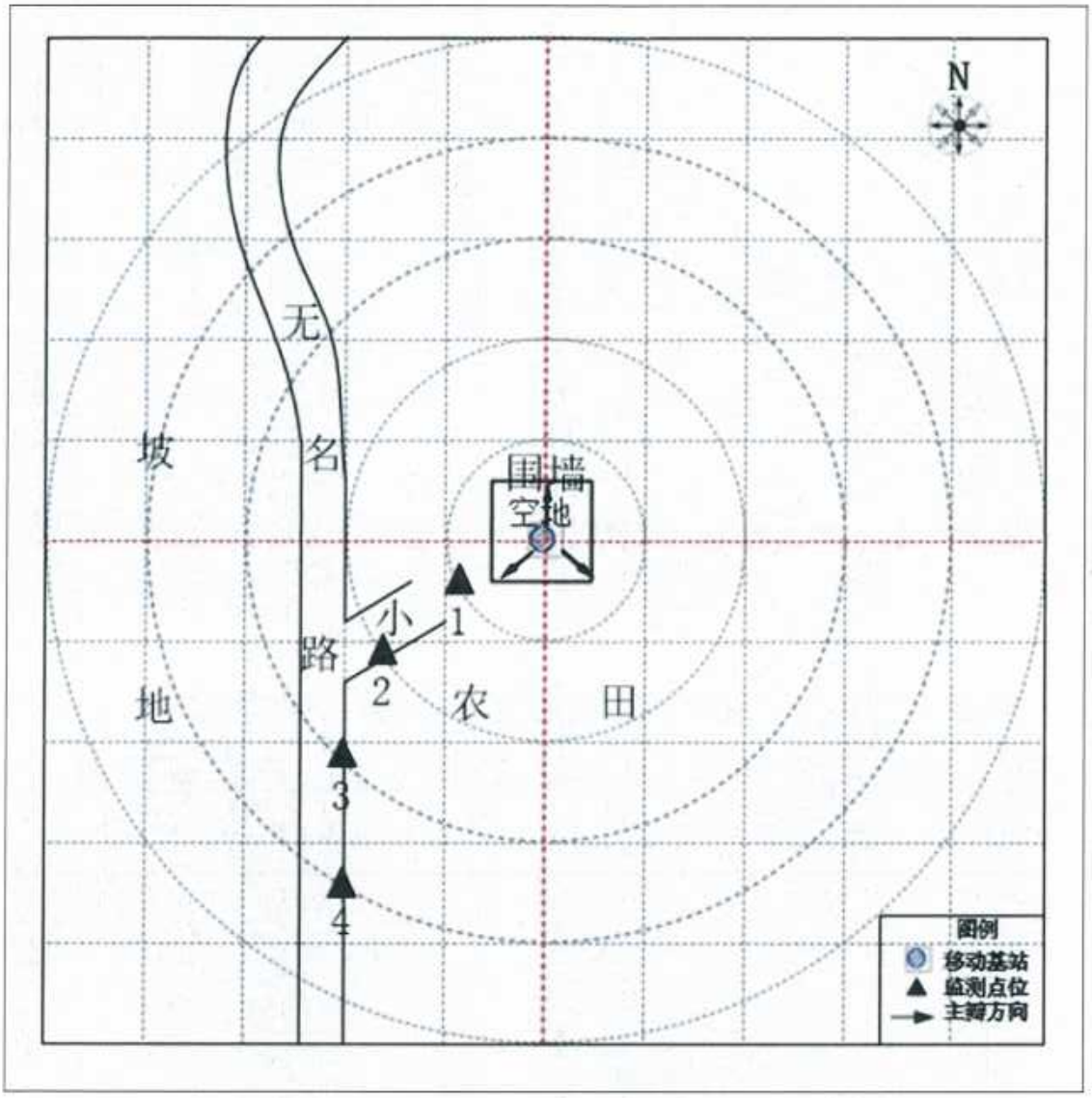
监测项目	天水市甘谷县杨家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县杨家湾		
基站坐标	东经：105.05027 北纬：34.884458		
塔杆架设方式	地面角钢塔	天线离地高度（m）	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2023.12.24 10：18-10：49		
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.0~4.5℃ 湿度：74.4~74.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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 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	天水市甘谷县杨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、天水市甘谷县杨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	空地上	43	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.025
2	小路东侧	43	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036
3	道路东侧	43	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.081
4	道路东侧	43	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.062

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、天水市甘谷县杨家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

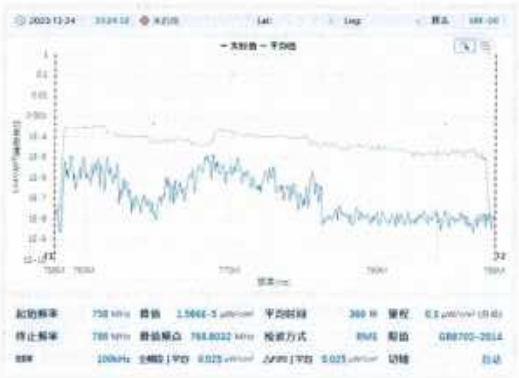


能环保检测技术
骑缝专用

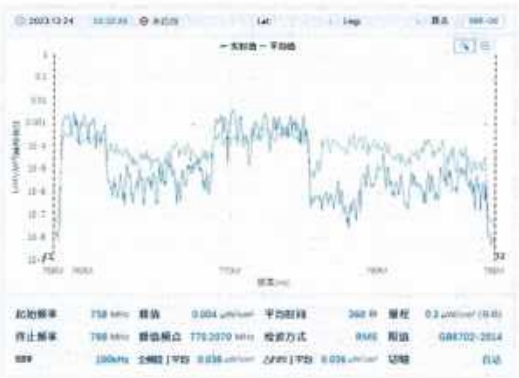
4、天水市甘谷县杨家湾基站电磁环境监测周边照片

<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>

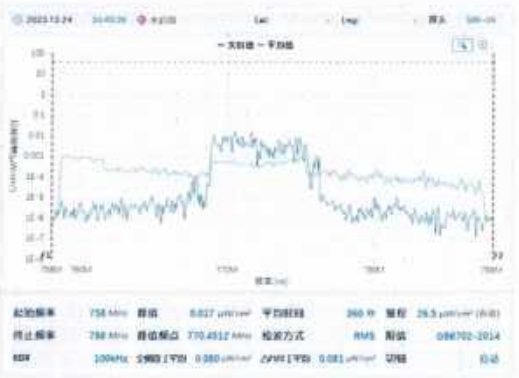
5、天水市甘谷县杨家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



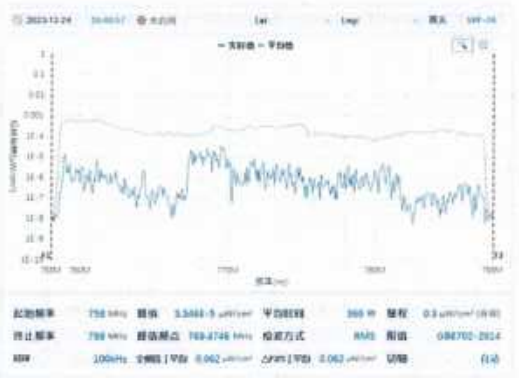
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0210

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：天水市武山县武山盘坡

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 7 月 29 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、天水市武山县武山盘坡基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县武山盘坡基站监测基本信息一览表

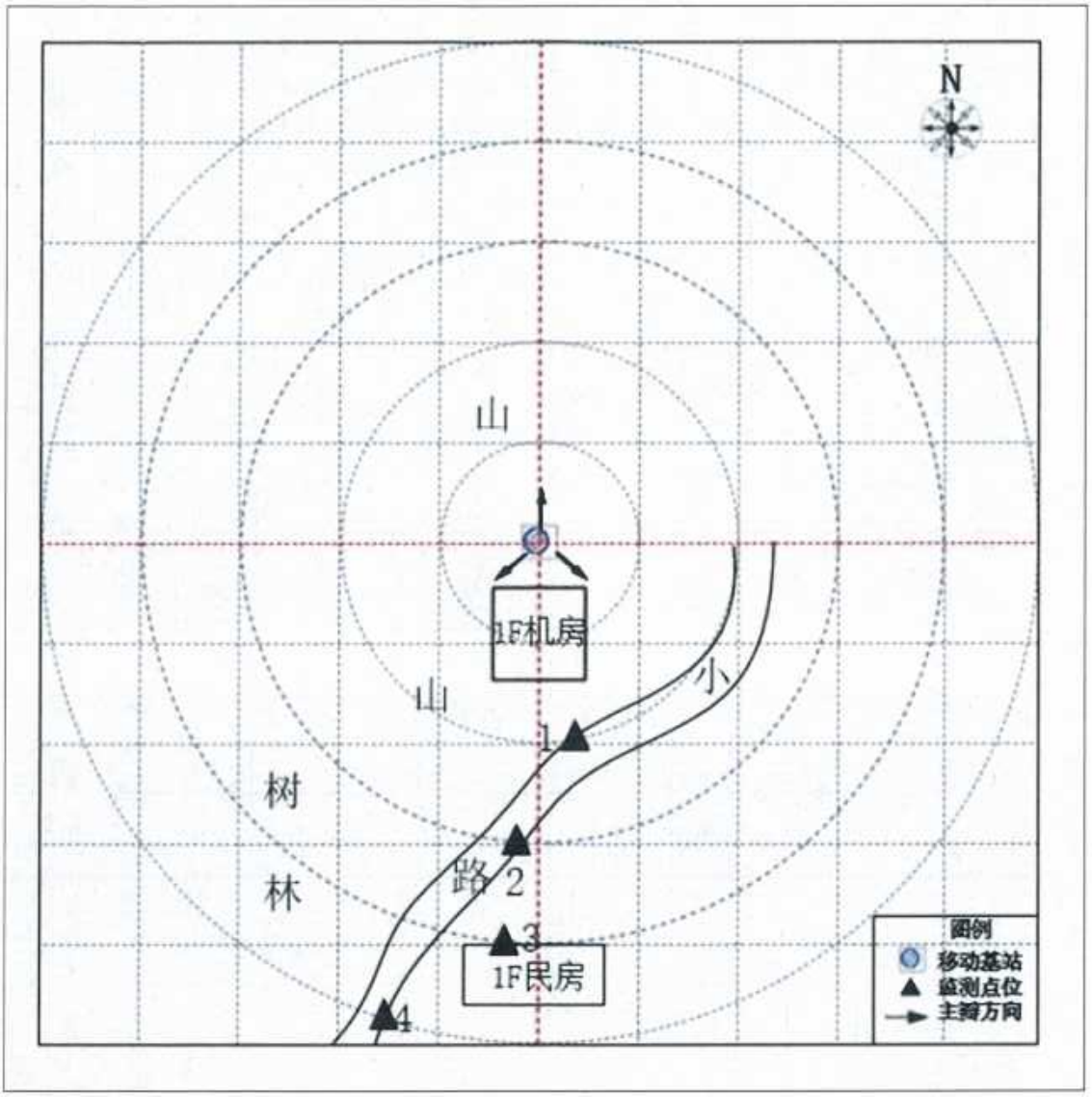
监测项目	天水市武山县武山盘坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县武山盘坡		
基站坐标	东经: 105.077911	北纬:	34.660767
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	14：34-15：07	
监测环境条件	天气：晴 温度：3.4~3.2℃	湿度：47.9~48.8%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：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/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	天水市武山县武山盘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、天水市武山县武山盘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	道路西侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	道路东侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
3	1F民房北侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
4	道路东侧	16	50	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、天水市武山县武山盘坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

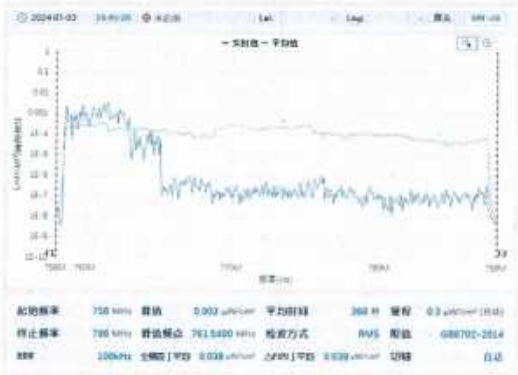


保检测技术有
缝专用章

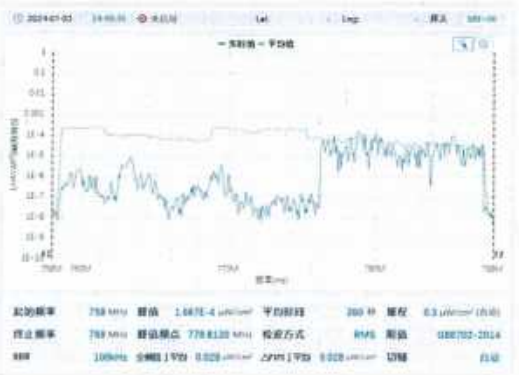
4、天水市武山县武山盘坡基站电磁环境监测周边照片

<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、天水市武山县武山盘坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



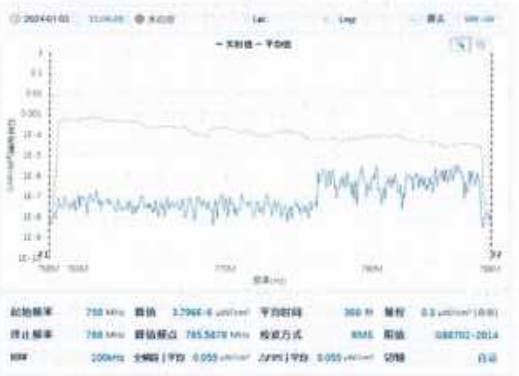
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0211

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：天水市秦安县千户乡天成堡 FDD

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之刚

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 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	天水市秦安县千户乡天成堡		
基站坐标	东经：105.591354　　北纬：34.819145		
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	2024.1.20　　8：34-9：08		
监测环境条件	天气：晴　　温度：-4.0~-3.0℃　　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^{-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	天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 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		

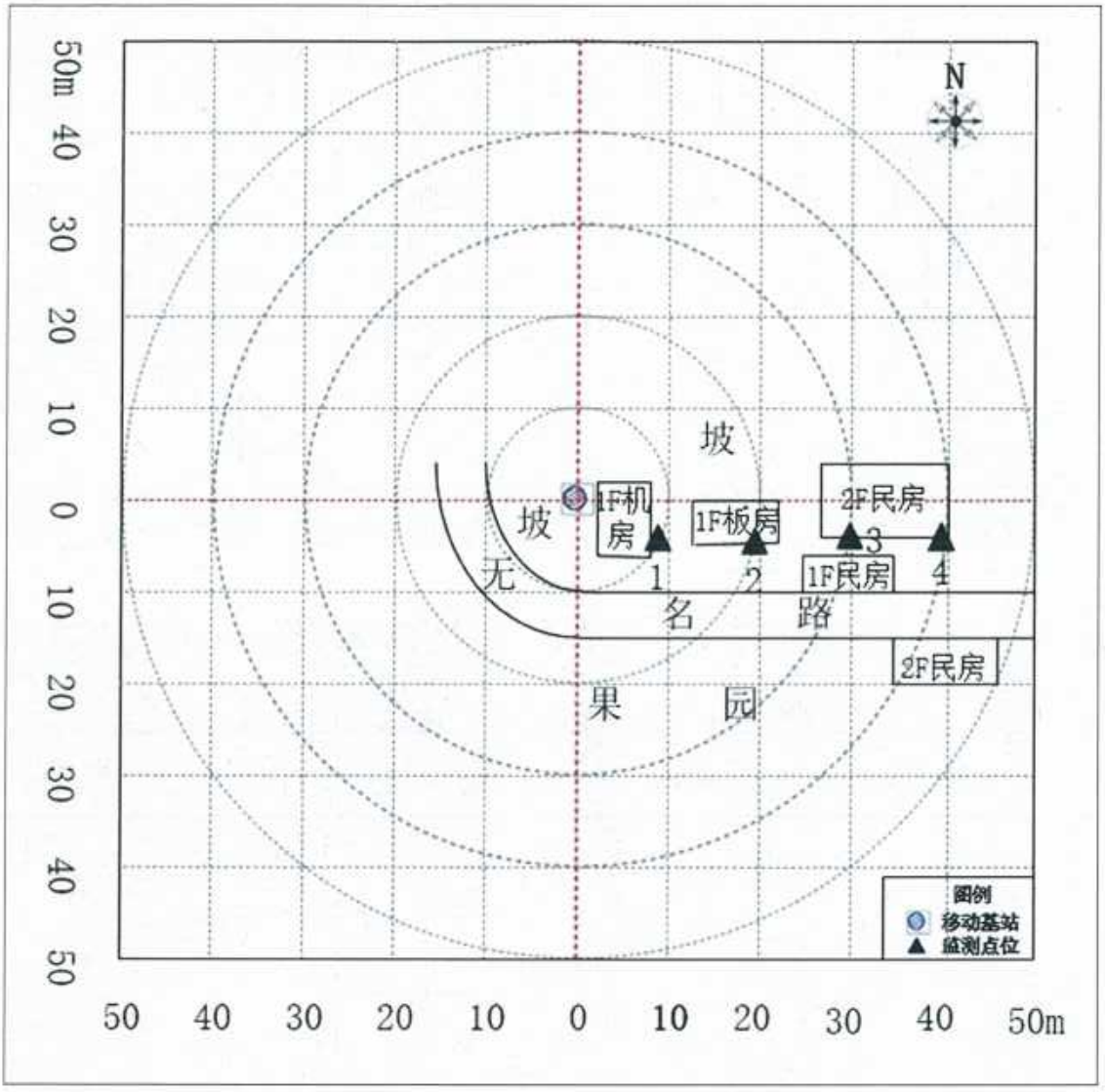
诚节能环保
报告骑缝

2、天水市秦安县千户乡天成堡FDD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	0.006
2	1F板房南侧	31	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	2F民房南侧	31	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	2F民房南侧	31	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

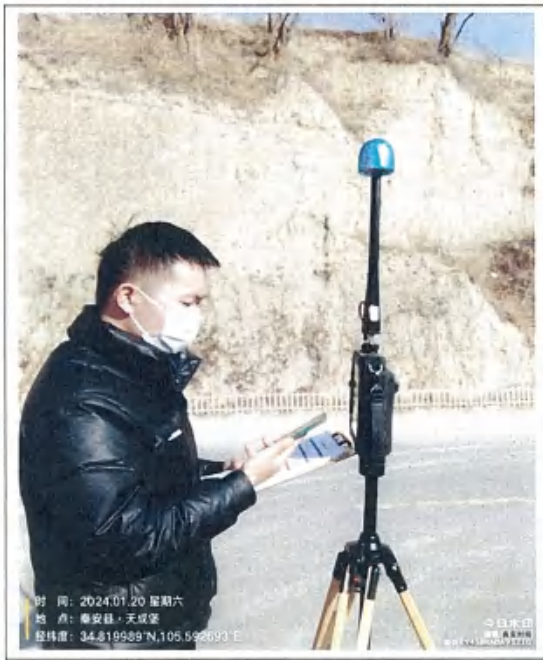
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、天水市秦安县千户乡天成堡FDD基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术专用

4、天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 基站电磁环境监测周边照片



1



2

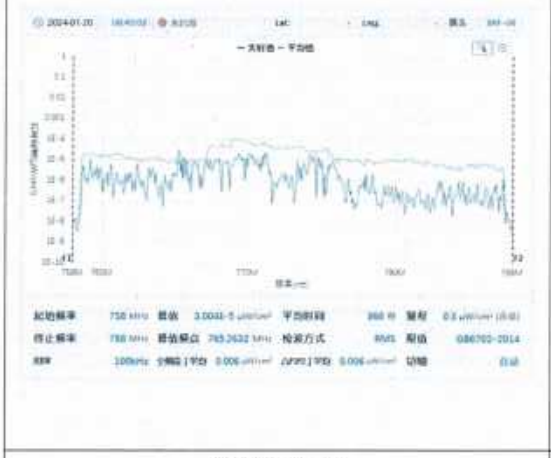


3

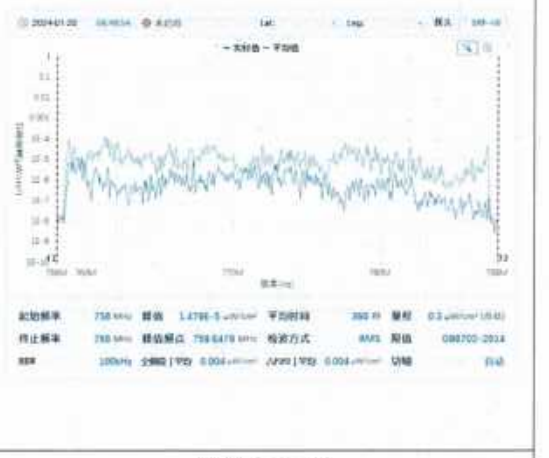


4

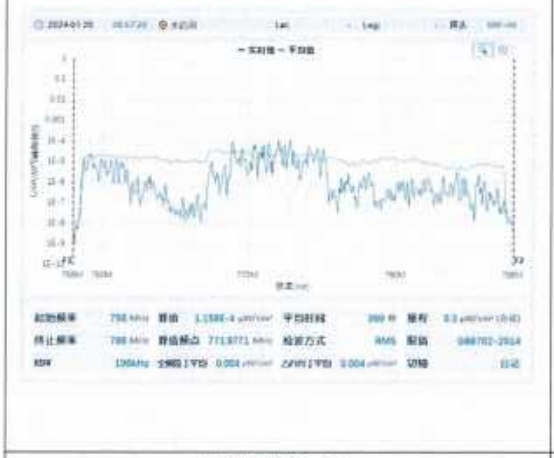
5、天水市秦安县千户乡天成堡 FDD 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



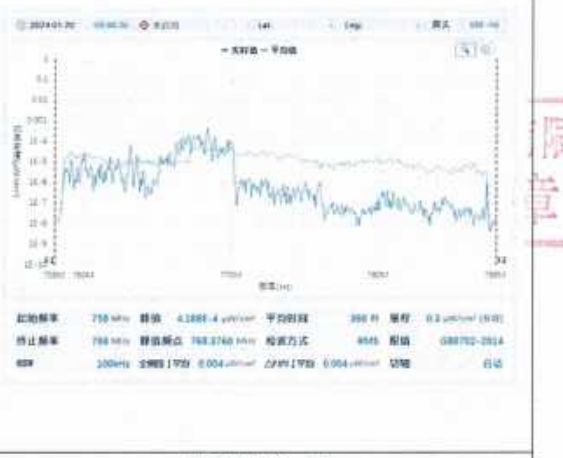
监测点位 1#



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-010-0212

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：天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD

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 7 月 19 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、天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 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	天水市武山县高楼乡叶兵村		
基站坐标	东经: 104.60936 北纬: 34.728462		
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	**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	2023.12.22 14:39-15:13		
监测环境条件	天气：多云 温度：-2.4--2.2℃ 湿度：58.6-58.2%		
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	天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 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		

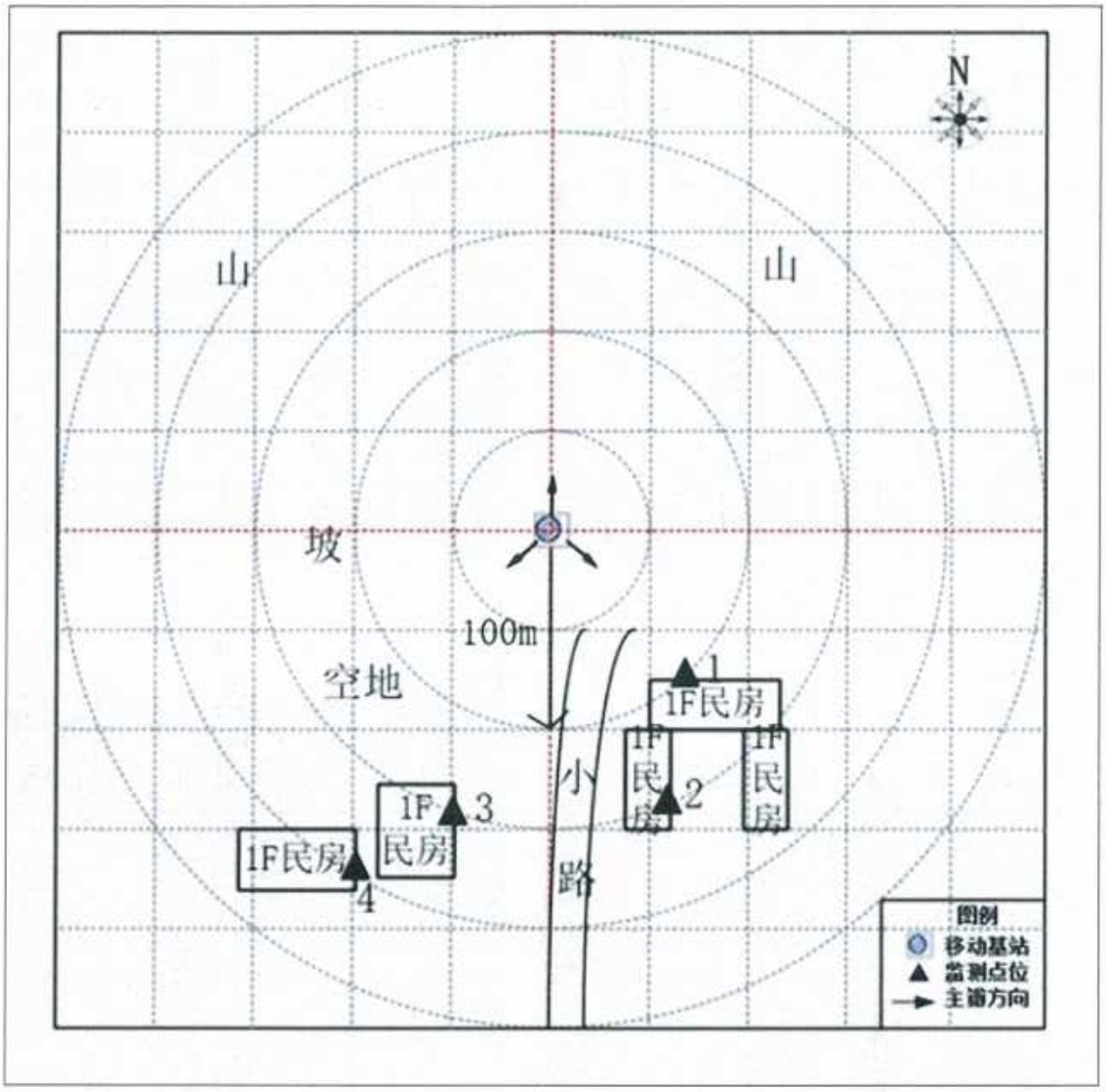
科诚节能 报告

2、天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 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	iPhone15	1	0.029
2	1F 民房东侧	16	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
3	1F 民房东侧	16	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.041
4	1F 民房东侧	16	120	3	中国移动	758-788	iPhone15	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、天水市武山县高楼乡叶兵村FDD基站电磁辐射环境监测点位示意图

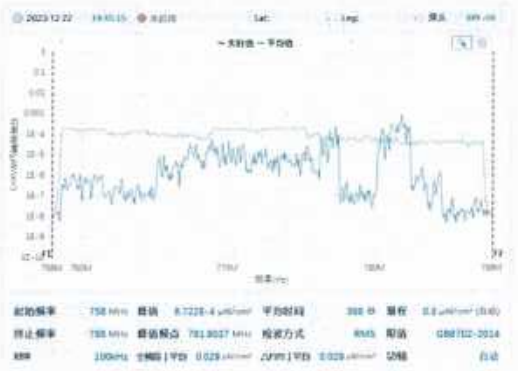
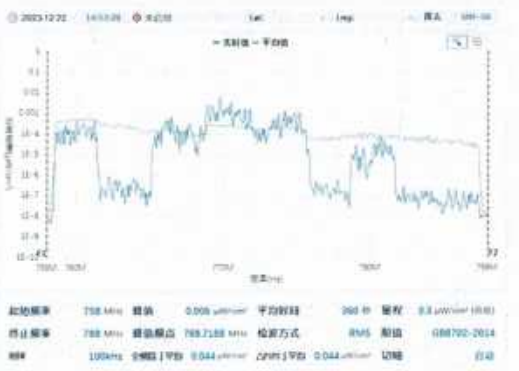
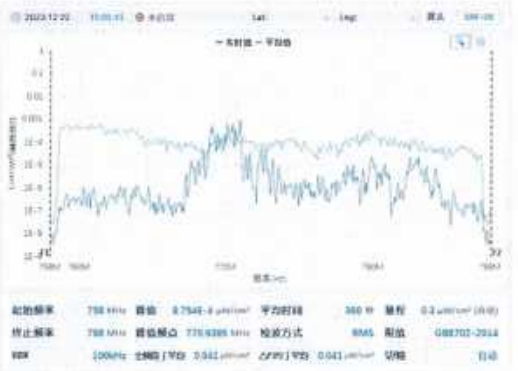
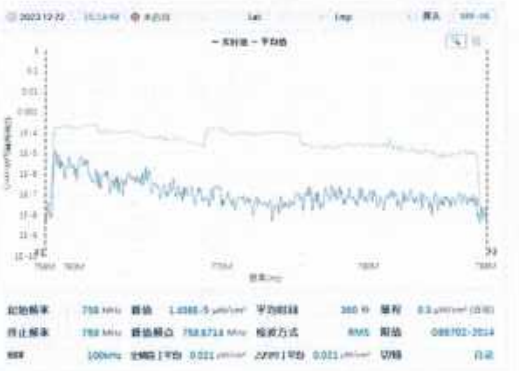


环保检测技术有
骑缝专用

4、天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5、天水市武山县高楼乡叶兵村 FDD 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-010-0213

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：天水市甘谷县黑窑

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7月29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、天水市甘谷县黑窑基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县黑窑基站监测基本信息一览表

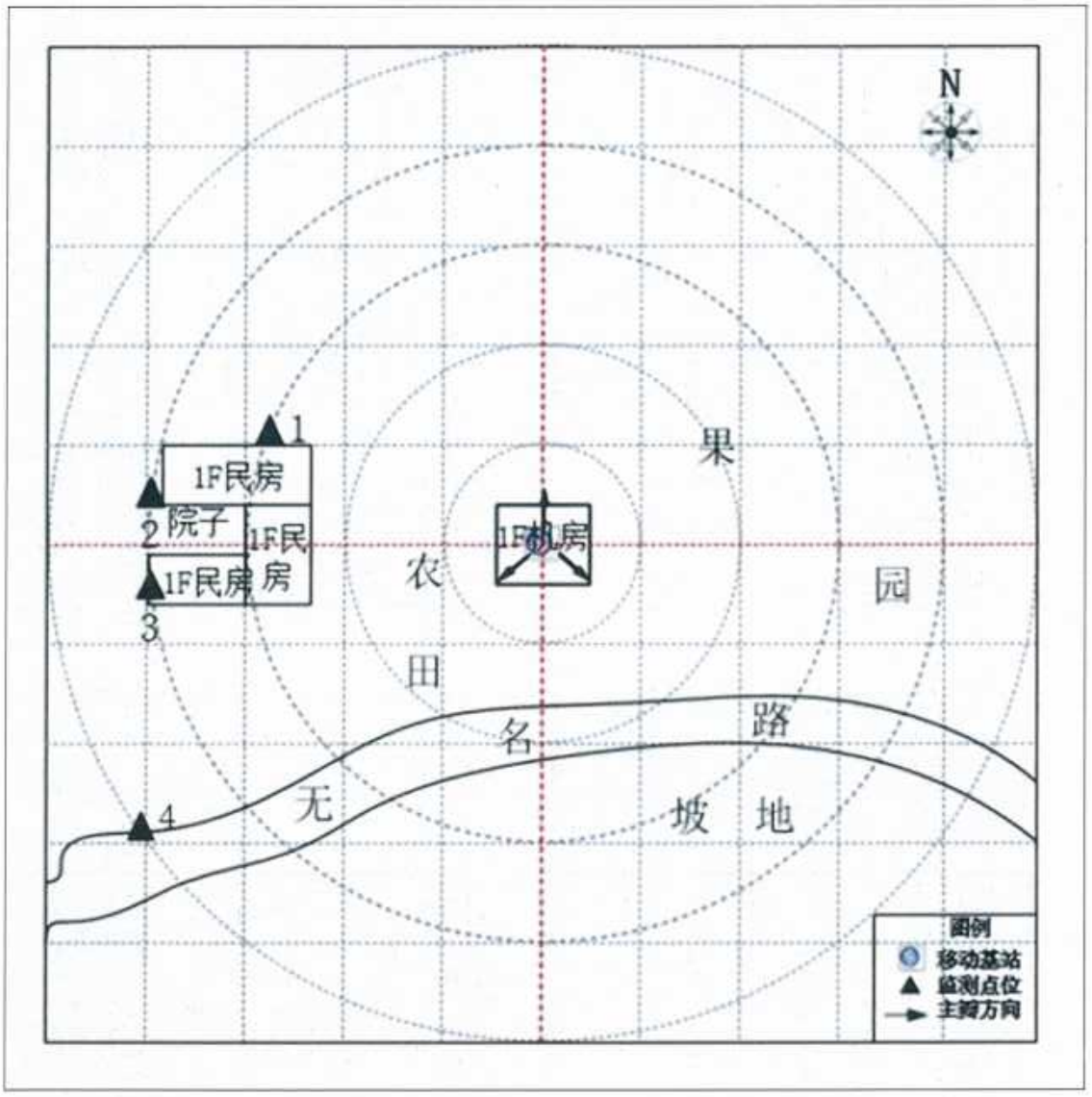
监测项目	天水市甘谷县黑窑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县黑窑		
基站坐标	东经: 105.416472 北纬: 34.685023		
塔杆架设方式	机房顶增高架	**天线离地高度（m）**	18
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.8 11：15-11：50		
监测环境条件	天气：晴 温度：1.5~2.7℃ 湿度：49.2~48.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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/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	天水市甘谷县黑窑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、天水市甘谷县黑窑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	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
2	1F民房西侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	1F民房西侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
4	道路北侧	19	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032

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__

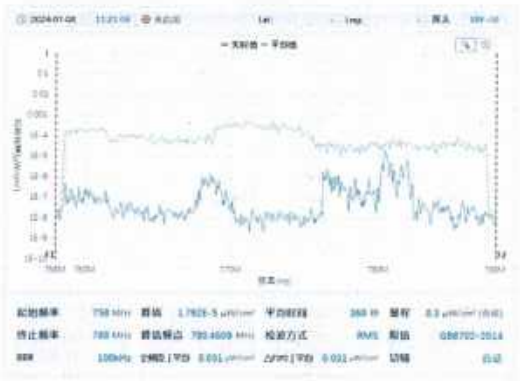
3、天水市甘谷县黑窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



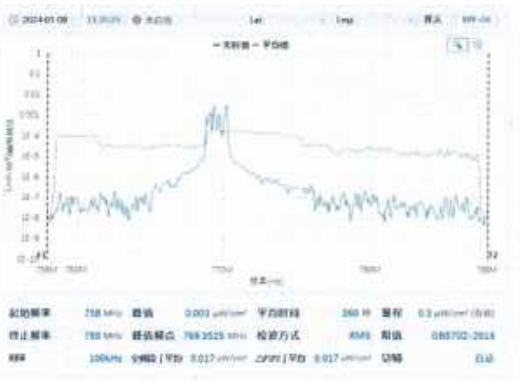
4、天水市甘谷县黑窑基站电磁环境监测周边照片

<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>

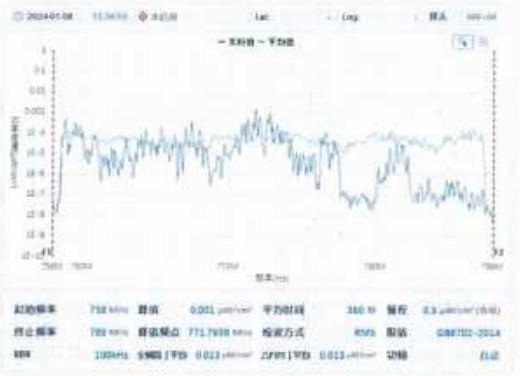
5、天水市甘谷县黑窑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



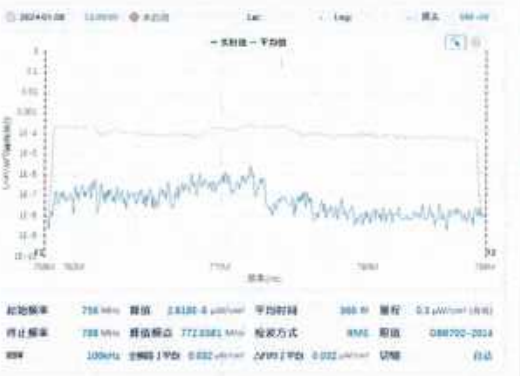
监测点位 1#



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-010-0214

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耀紫

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 7 月 29 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耀紫基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县郭嘉镇耀紫基站监测基本信息一览表

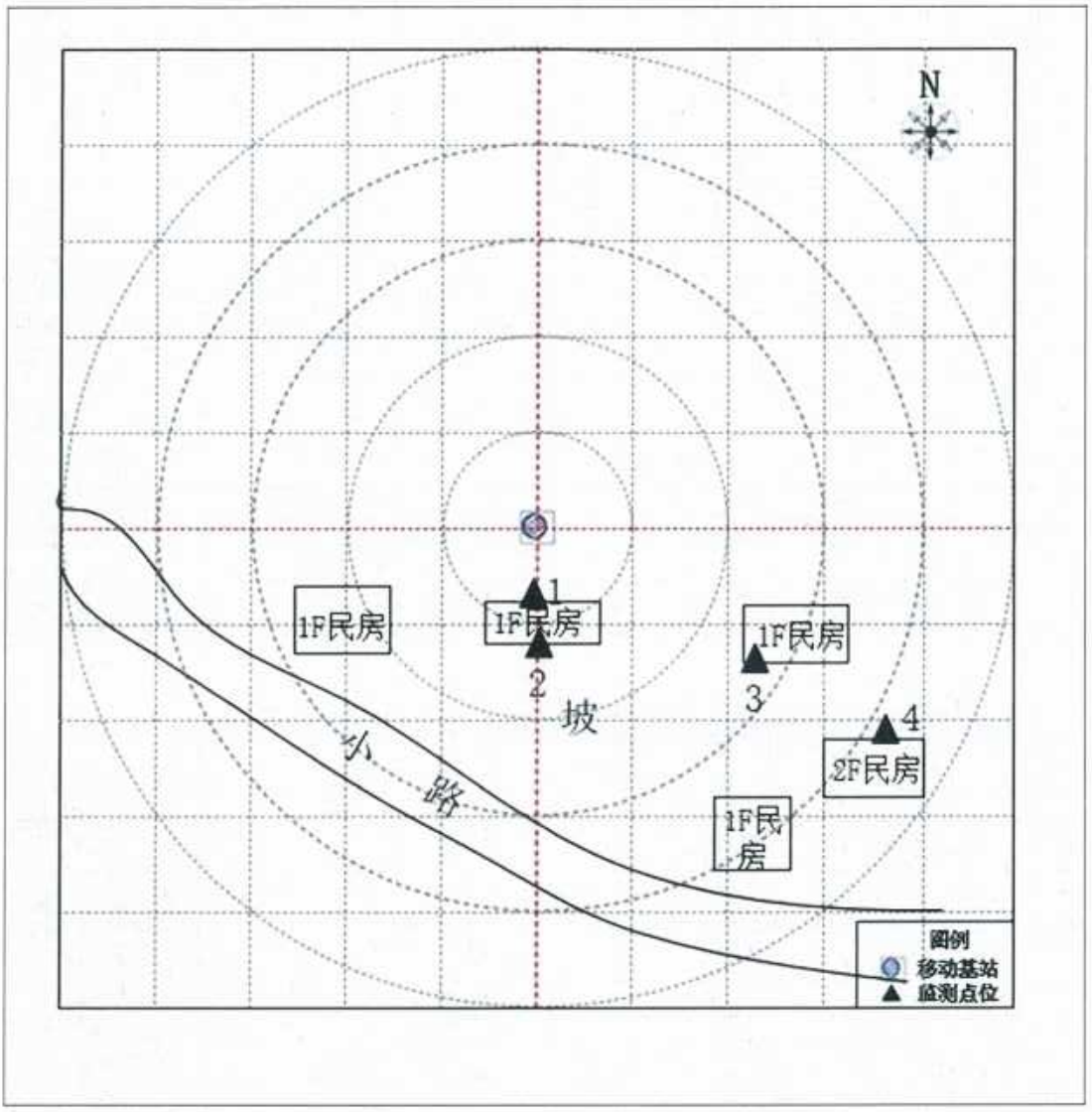
监测项目	天水市秦安县郭嘉镇耀紫基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县郭嘉镇耀紫		
基站坐标	东经: 105.526657 北纬: 34.953789		
塔杆架设方式	落地三管塔	**天线离地高度（m）**	30
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.14 11：02-11：34		
监测环境条件	天气：多云 温度：8.5~9.2℃ 湿度：54.0~53.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	天水市秦安县郭嘉镇耀紫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耀紫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	58	8	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
2	1F民房南侧	58	12	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
3	1F民房南侧	58	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	2F民房北侧	58	42	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047

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__

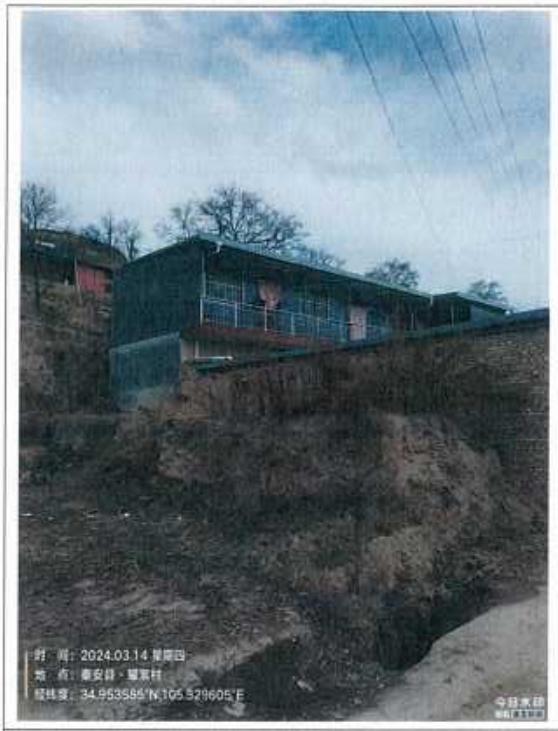
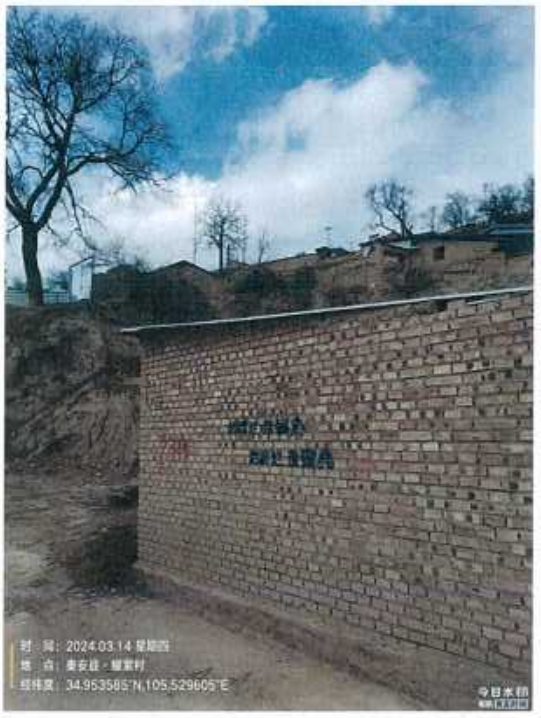
3、天水市秦安县郭嘉镇耀紫基站电磁辐射环境监测点位示意图



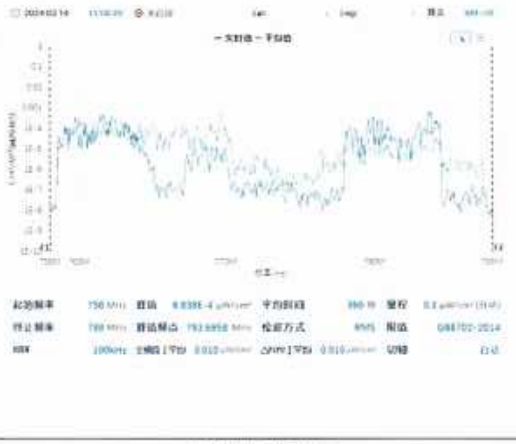
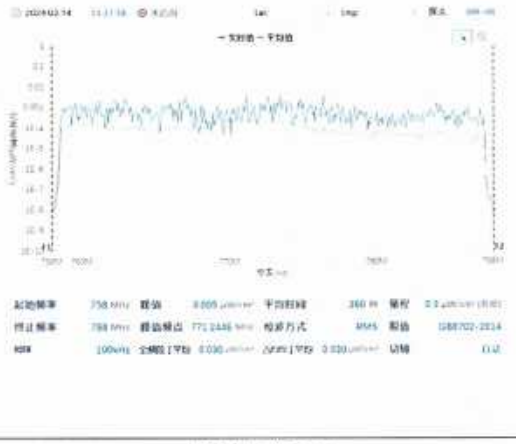
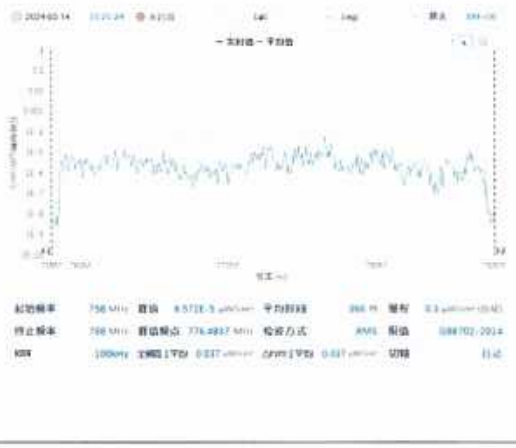
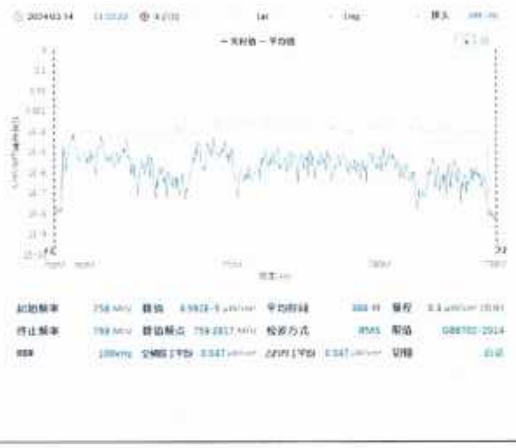
检测技术有
鉴专用

4、天水市秦安县郭嘉镇耀紫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：2024.03.14 星期四 地 点：秦安县·耀家村 经纬度：34.953585°N,105.529605°E 今日水印	 时 间：2024.03.14 星期四 地 点：秦安县·耀家村 经纬度：34.953585°N,105.529605°E 今日水印
5	6

5、天水市秦安县郭嘉镇耀紫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-010-0215

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：天水市张川县木河

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7月29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、天水市张川县木河基站电磁辐射环境监测

1、天水市张川县木河基站监测基本信息一览表

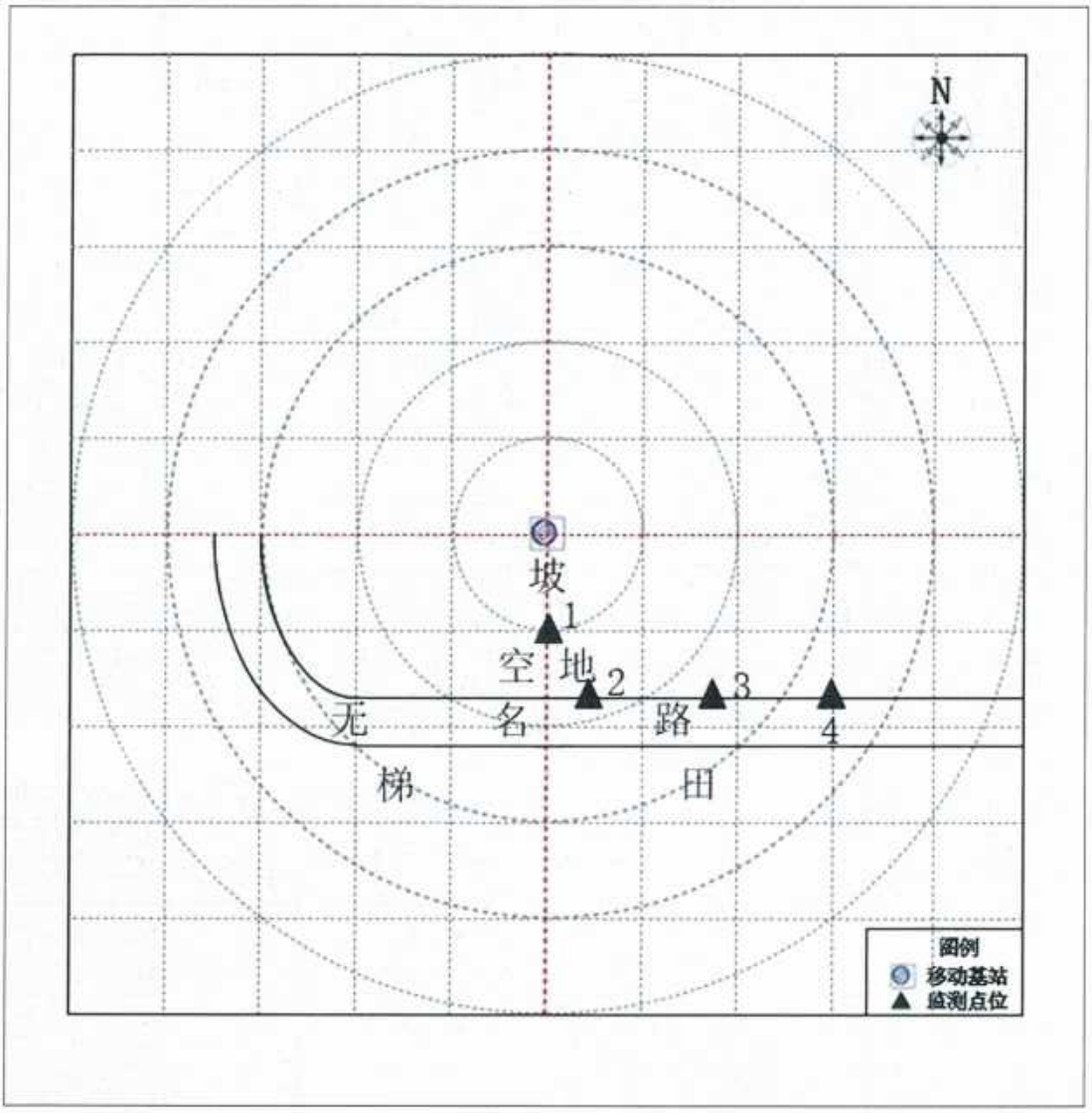
监测项目	天水市张川县木河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县木河		
基站坐标	东经：106.126295	北纬：	35.015217
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.9	14：21-14：55	
监测环境条件	天气：晴 温度：9.5~10.7℃ 湿度：44.0~43.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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^{-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	天水市张川县木河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、天水市张川县木河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	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047
2	道路北侧	28	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
3	道路北侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	道路北侧	28	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044

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、天水市张川县木河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市张川县木河基站电磁环境监测周边照片



1



2



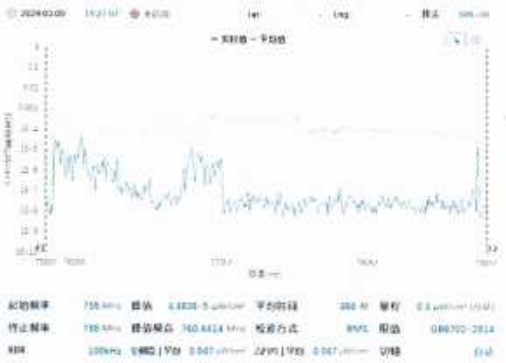
3



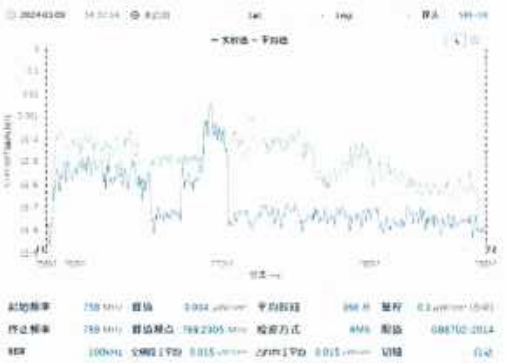
4

 时 间：2024.03.09 星期六 地 点：张家川回族自治县，张家川回族自治县木河乡人民政府 经纬度：35.026358°N,106.130195°E 今日水印	 时 间：2024.03.09 星期六 地 点：张家川回族自治县，张家川回族自治县木河乡人民政府 经纬度：35.026358°N,106.130195°E 今日水印
5	6

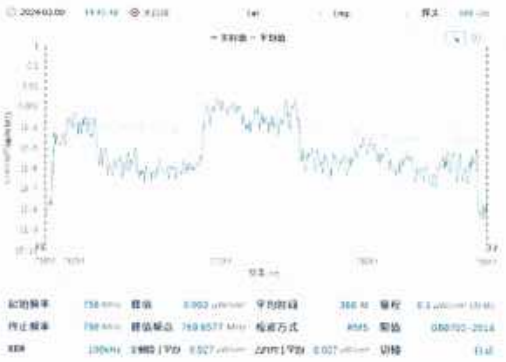
5、天水市张川县木河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



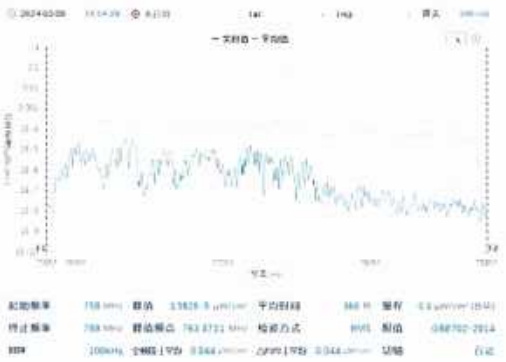
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

231612320655
有效期2029年12月3

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0216

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：天水市秦安县大车山

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市秦安县大车山基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县大车山基站监测基本信息一览表

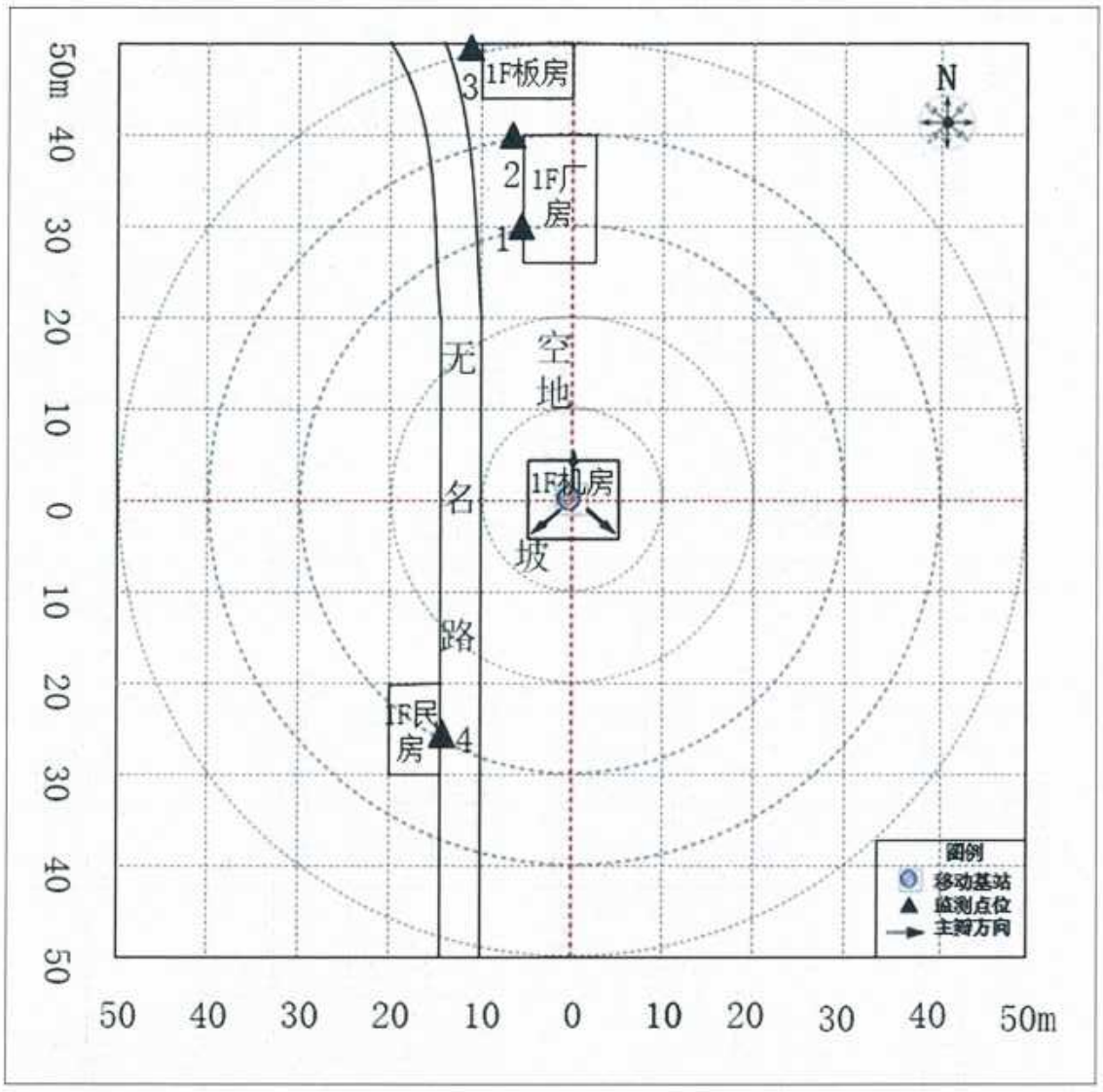
监测项目	天水市秦安县大车山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县大车山		
基站坐标	东经: 105.479034 北纬: 34.94849		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.13 13：24-13：59		
监测环境条件	天气：晴 温度：7.6~7.7℃ 湿度：37.0~36.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市秦安县大车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、天水市秦安县大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	1F厂房西侧	18	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
2	1F厂房西侧	18	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.055
3	1F板房西侧	18	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.076
4	1F民房东侧	18	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	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__

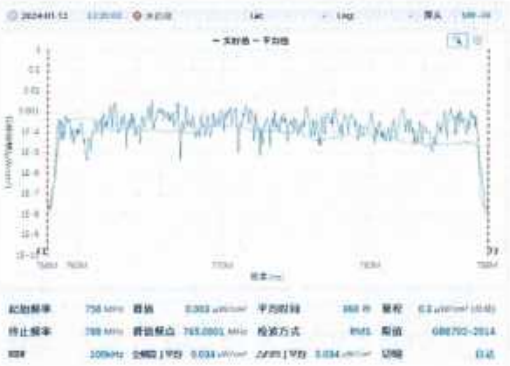
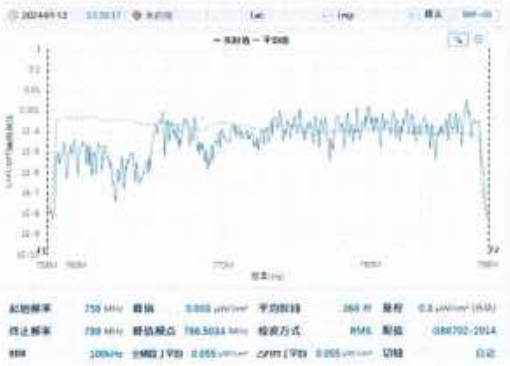
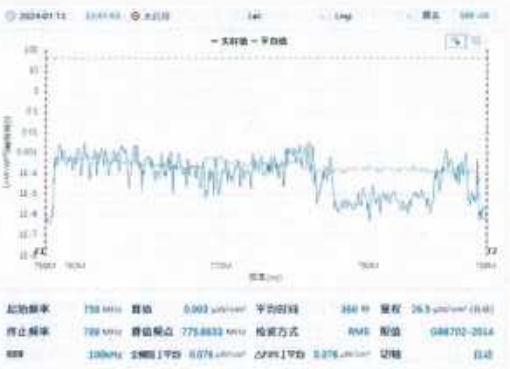
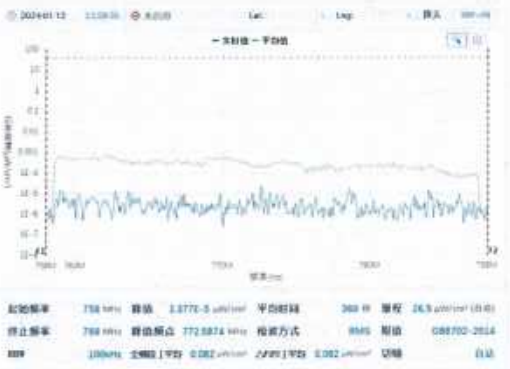
3、天水市秦安县大车山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县大车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、天水市秦安县大车山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

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0217

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：天水市秦安县青龙湾

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7月29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、天水市秦安县青龙湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县青龙湾基站监测基本信息一览表

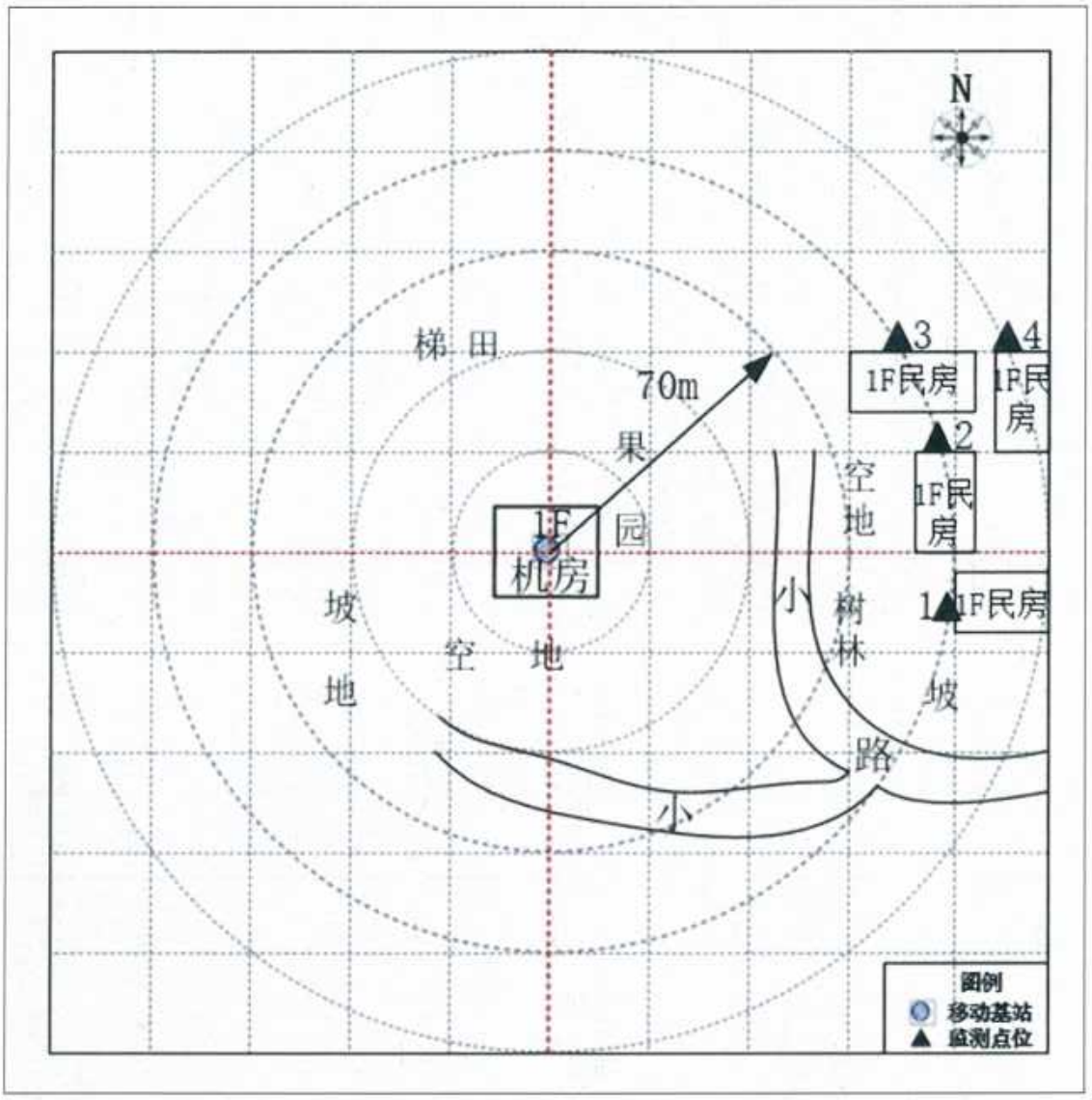
监测项目	天水市秦安县青龙湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县青龙湾		
基站坐标	东经: 105.67466 北纬: 34.788319		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	18
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.18 9：44-10：17		
监测环境条件	天气：阴 温度：2.7~3.4℃ 湿度：65.1~64.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	天水市秦安县青龙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、天水市秦安县青龙湾基站电磁辐射环境监测结果

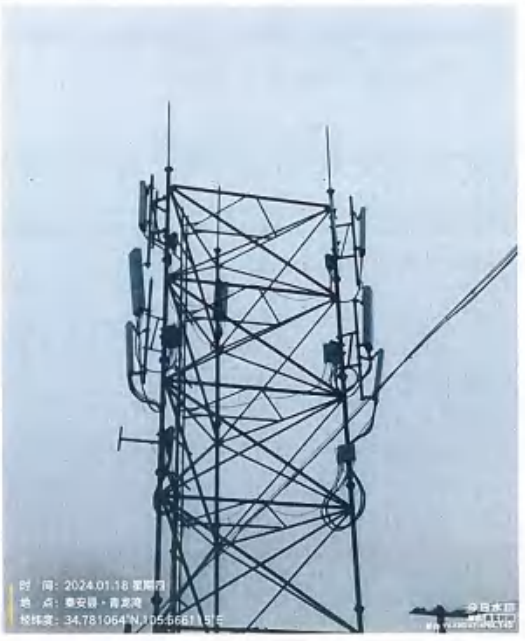
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房西侧	22	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
2	1F民房北侧	22	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
3	1F民房北侧	22	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
4	1F民房北侧	22	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028

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__

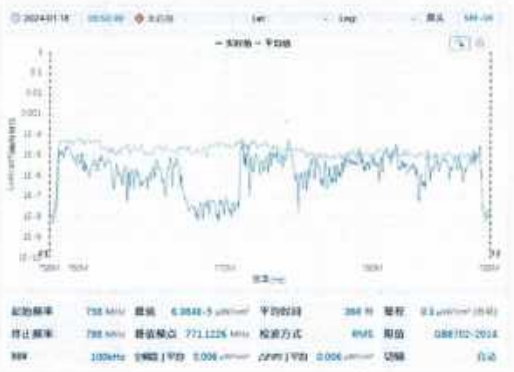
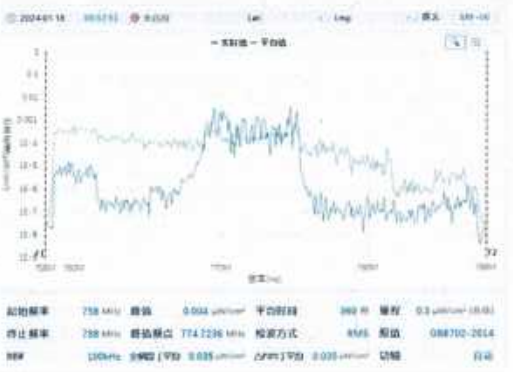
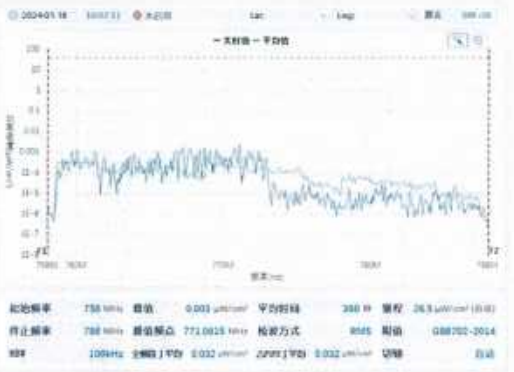
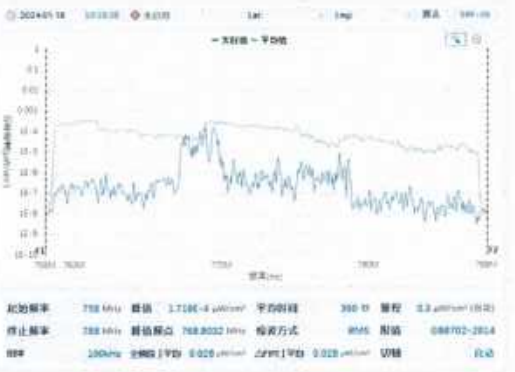
3、天水市秦安县青龙湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市秦安县青龙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、天水市秦安县青龙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>

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-010-0218

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：天水市秦安县王家庄子

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、天水市秦安县王家庄子基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县王家庄子基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市秦安县王家庄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	天水市秦安县王家庄子		
基站坐标	东经: 105.818886 北纬: 34.922306		
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	2024.3.17 12：14-12：46		
监测环境条件	天气：阴 温度：11.4~12.0℃ 湿度：52.1~51.3%		
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^{-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	天水市秦安县王家庄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		

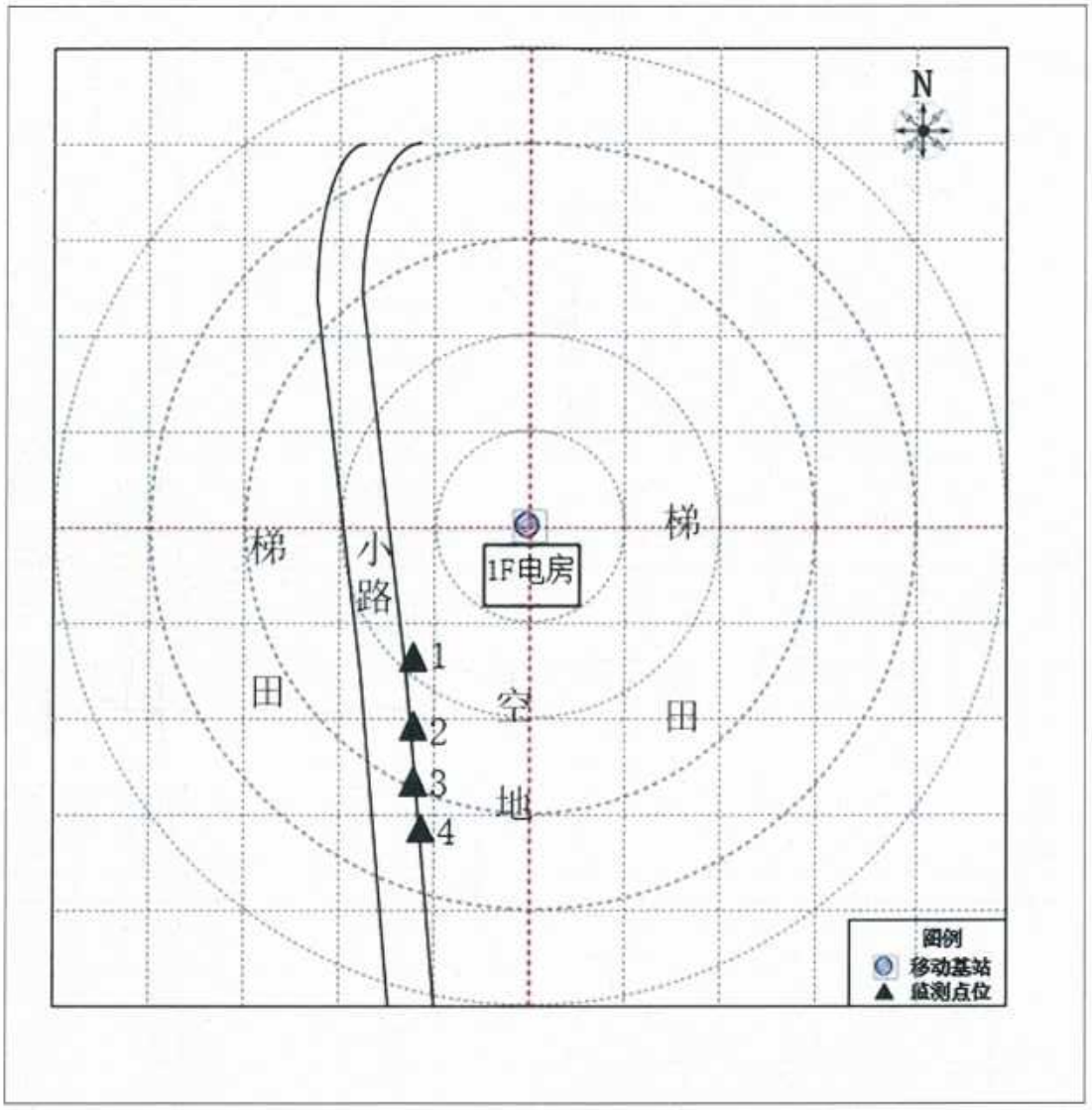
节能环保检
告骑缝

2、天水市秦安县王家庄子基站电磁辐射环境监测结果

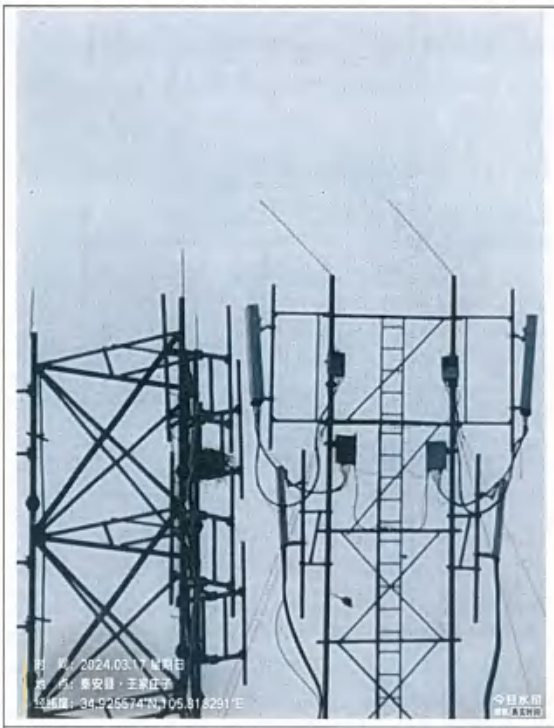
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	19	19	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
2	道路东侧	19	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
3	道路东侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062
4	道路东侧	19	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073

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、天水市秦安县王家庄子基站电磁辐射环境监测点位示意图



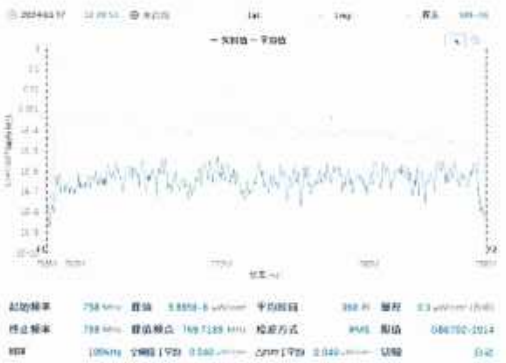
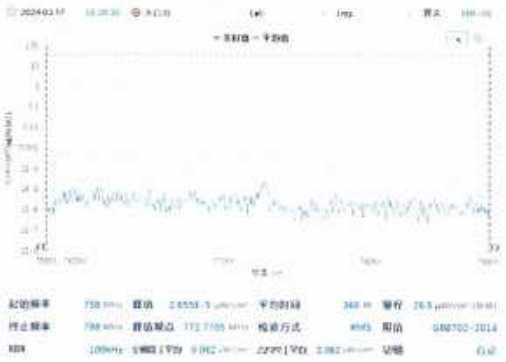
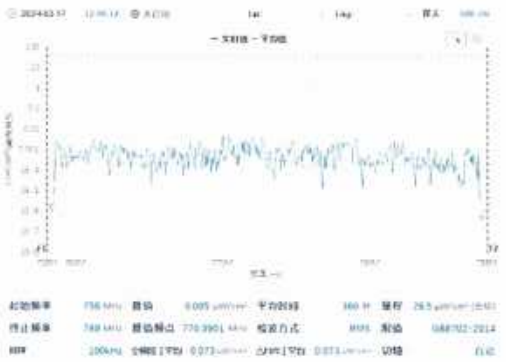
4、天水市秦安县王家庄子基站电磁环境监测周边照片

<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>

 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·王家庄子 经纬度：34.925574°N,105.818291°E	 时 间：2024.03.17 星期日 地 点：秦安县·王家庄子 经纬度：34.931169°N,105.820587°E
5	6

公司

5、天水市秦安县王家庄子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1[illegible]8日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0219

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：天水市武山县双碌

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之明

审核：王涛

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、天水市武山县双碌基站电磁辐射环境监测

1、天水市武山县双碌基站监测基本信息一览表

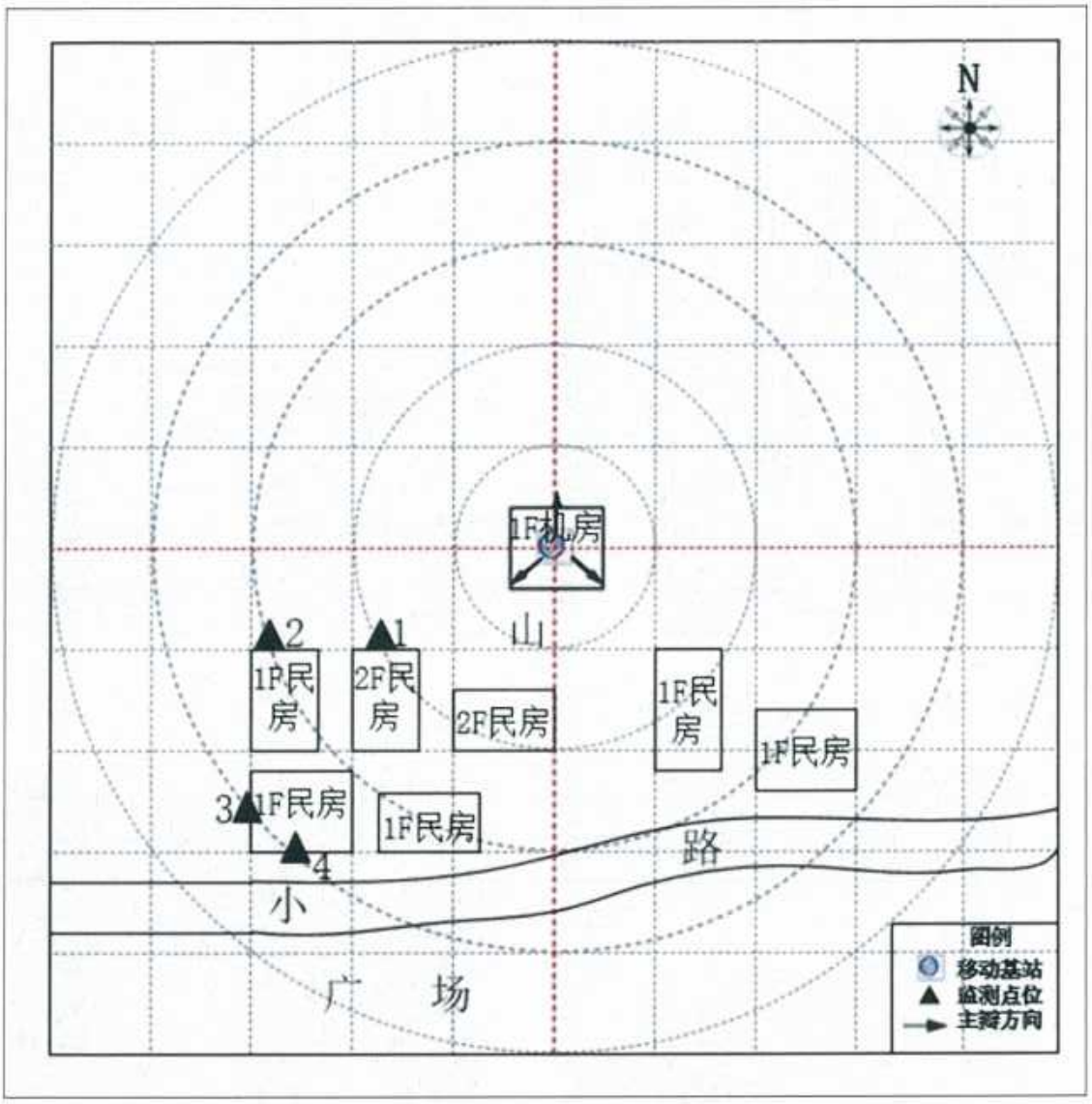
监测项目	天水市武山县双碌基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县双碌		
基站坐标	东经：105.101273　　北纬：34.54388		
塔杆架设方式	楼顶增高架	**天线离地高度（m）**	15
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.16　　16：10-16：42		
监测环境条件	天气：多云　　温度：4.0~3.0℃　　湿度：52.0~53.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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 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	天水市武山县双碌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、天水市武山县双碌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	64	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.011
2	1F 民房北侧	64	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
3	1F 民房西侧	64	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
4	1F 民房南侧	64	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、天水市武山县双碌基站电磁辐射环境监测点位示意图

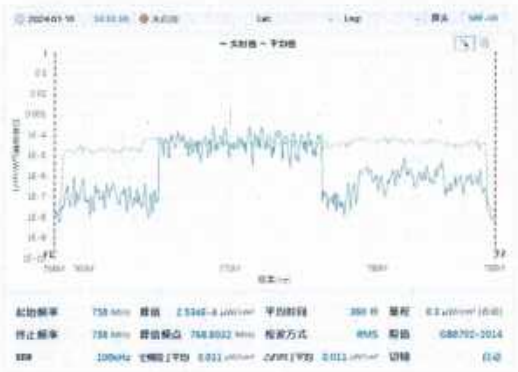


检测技术专用

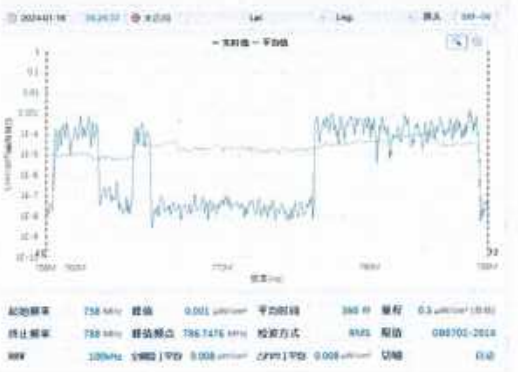
4、天水市武山县双碌基站电磁环境监测周边照片

<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、天水市武山县双碌基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



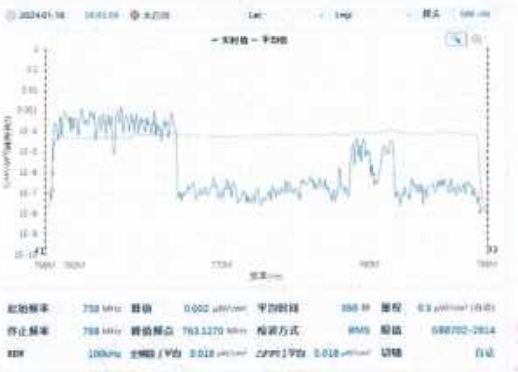
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

CMA
231612320655
有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0220

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：天水市清水县秦亭站沟

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
（监测专用章）

批准：郑之刚

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024年7月29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、天水市清水县秦亭站沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市清水县秦亭站沟基站监测基本信息一览表

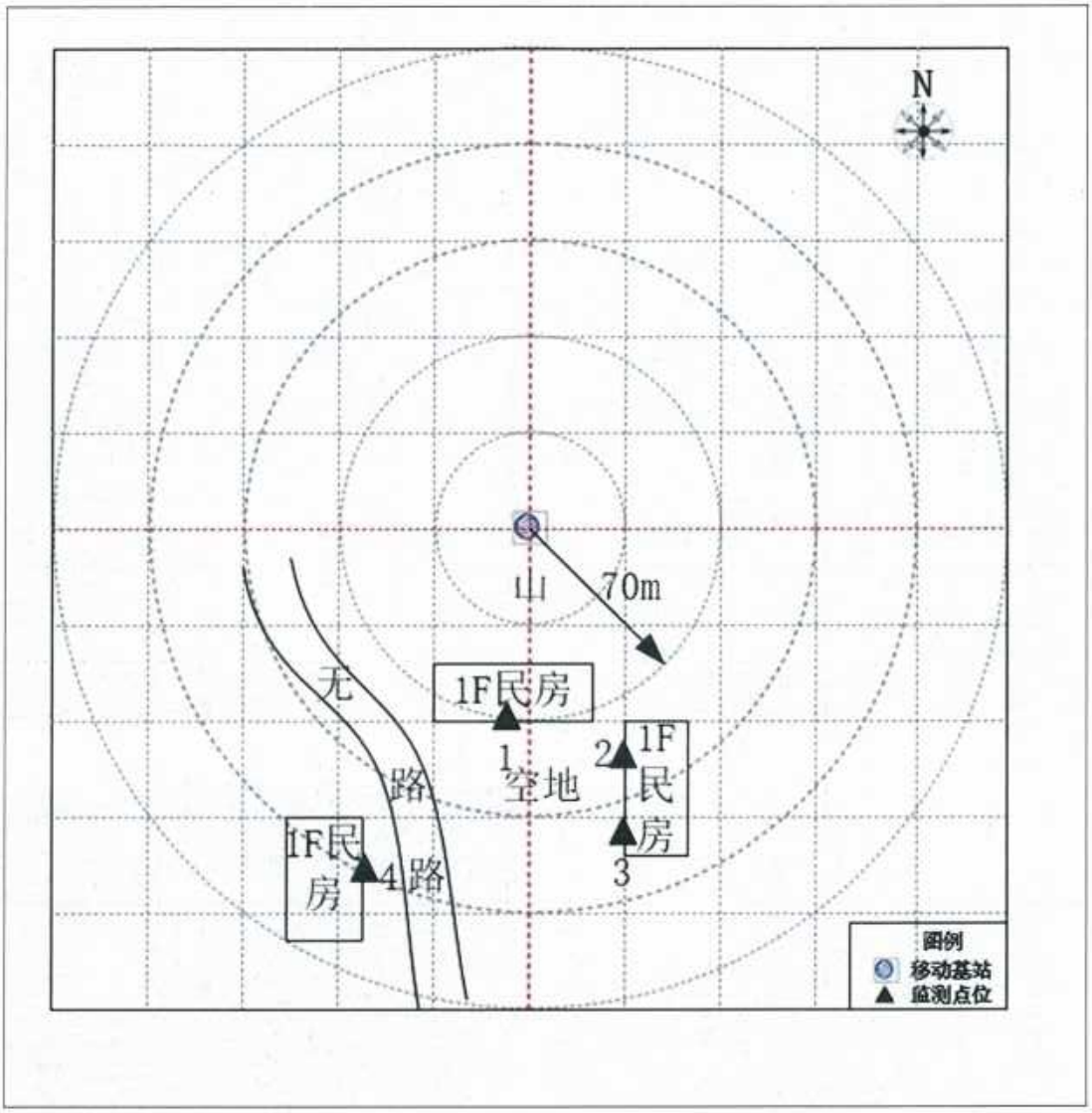
监测项目	天水市清水县秦亭站沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市清水县秦亭站沟		
基站坐标	东经: 106.428673 北纬: 34.823473		
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.11 8：34-9：08		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.5~4.0℃ 湿度：45.0~44.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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^{-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	天水市清水县秦亭站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、天水市清水县秦亭站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民房南侧	48	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F民房西侧	48	75	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	1F民房西侧	48	84	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F民房东侧	48	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、天水市清水县秦亭站沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



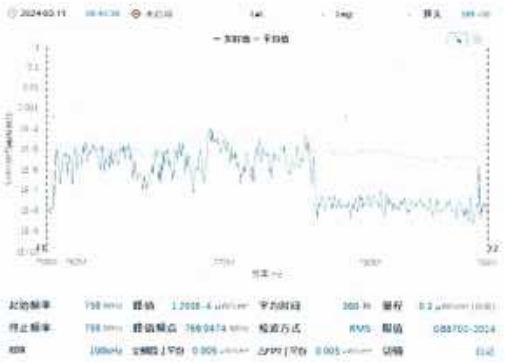
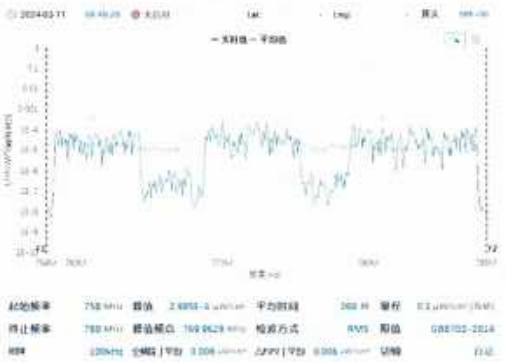
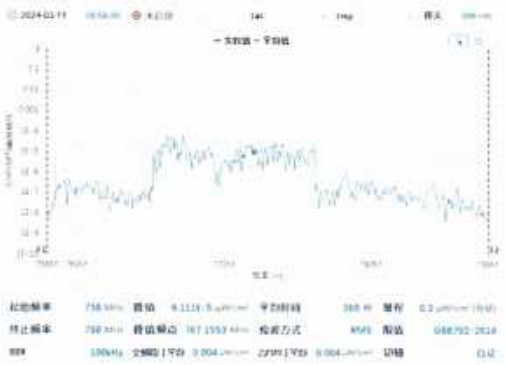
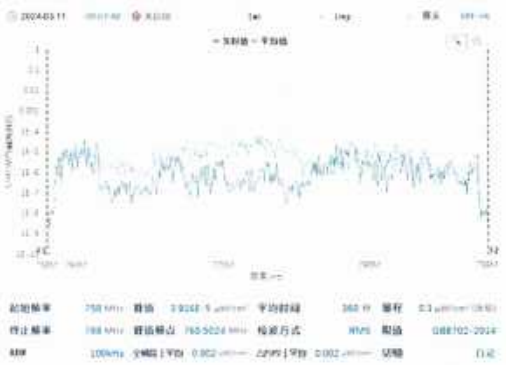
测技术有
专用章

4、天水市清水县秦亭站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、天水市清水县秦亭站沟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-010-0221

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：天水市甘谷县孙家湾

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之朋

审核：王涛

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 19 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、天水市甘谷县孙家湾基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县孙家湾基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县孙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	天水市甘谷县孙家湾		
基站坐标	东经：105.46026　　北纬：34.863294		
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	2024.3.13　　12：52-13：26		
监测环境条件	天气：晴　　温度：8.4~9.2℃　　湿度：40.0~39.7%		
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：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	天水市甘谷县孙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		

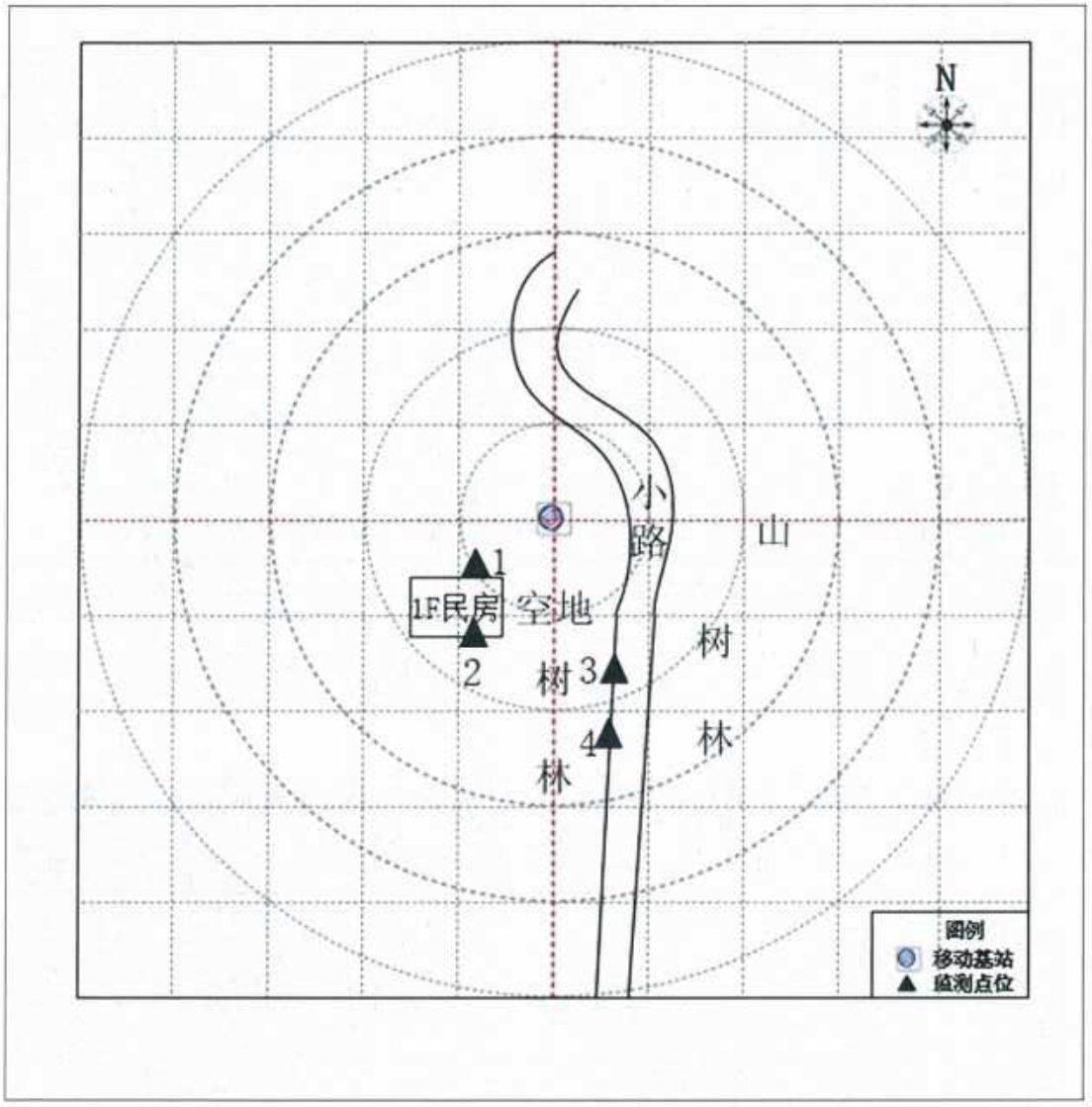
科诚节能环
报告骑

2、天水市甘谷县孙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	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.046
2	1F民房南侧	16	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.088
3	道路西侧	16	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.094
4	道路西侧	16	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062

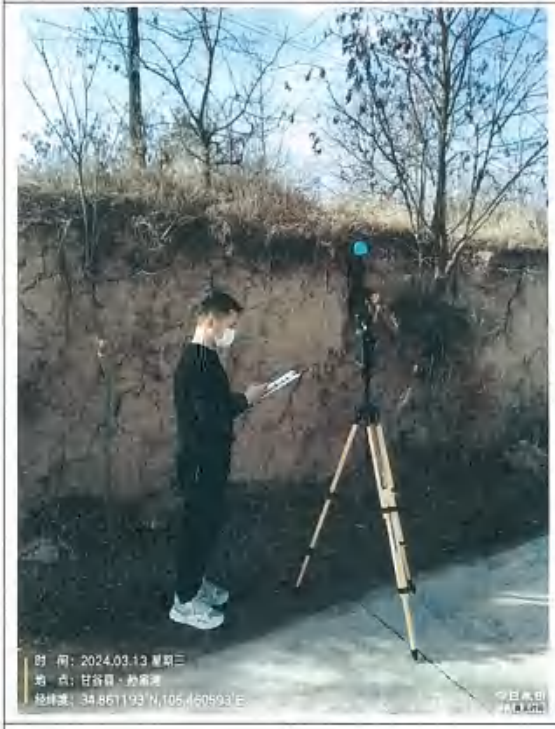
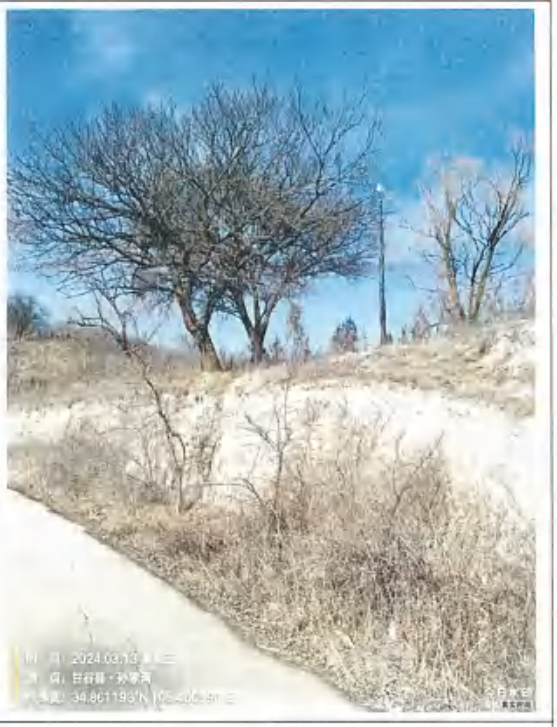
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

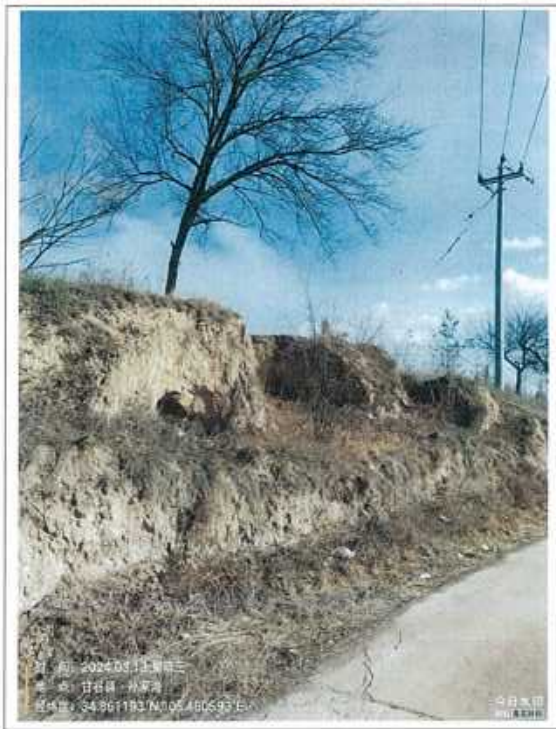
3、天水市甘谷县孙家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



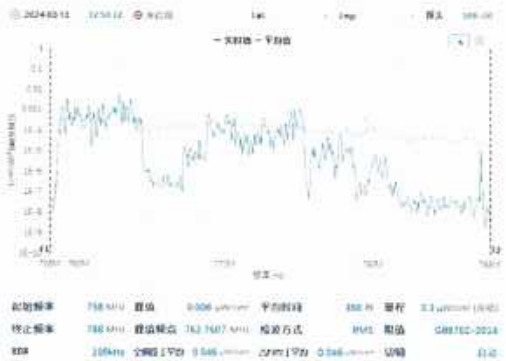
检测技术有
专用章

4、天水市甘谷县孙家湾基站电磁环境监测周边照片

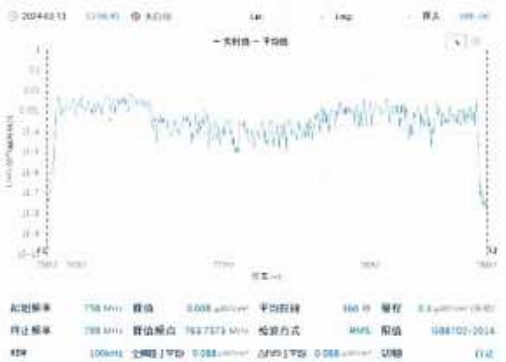
<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>

	
5	6

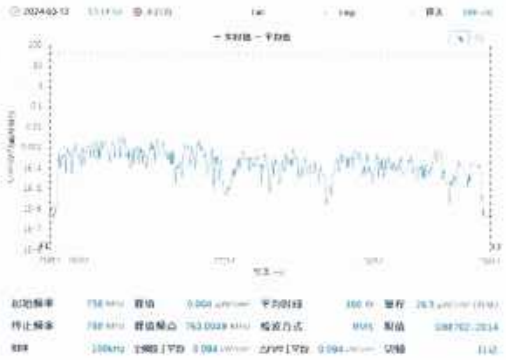
5、天水市甘谷县孙家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



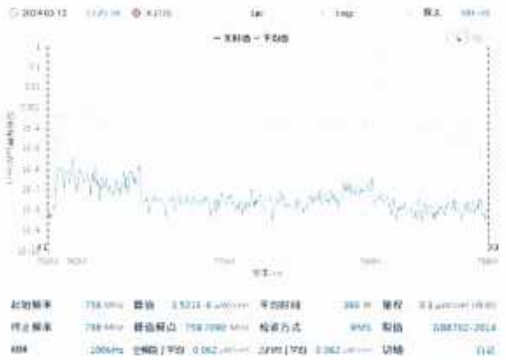
监测点位 1#



监测点位 2#



监测点位 3#



监测点位 4#

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-010-0222

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：天水市秦安县王窑乡丁山

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 7 月 29 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、天水市秦安县王窑乡丁山基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县王窑乡丁山基站监测基本信息一览表

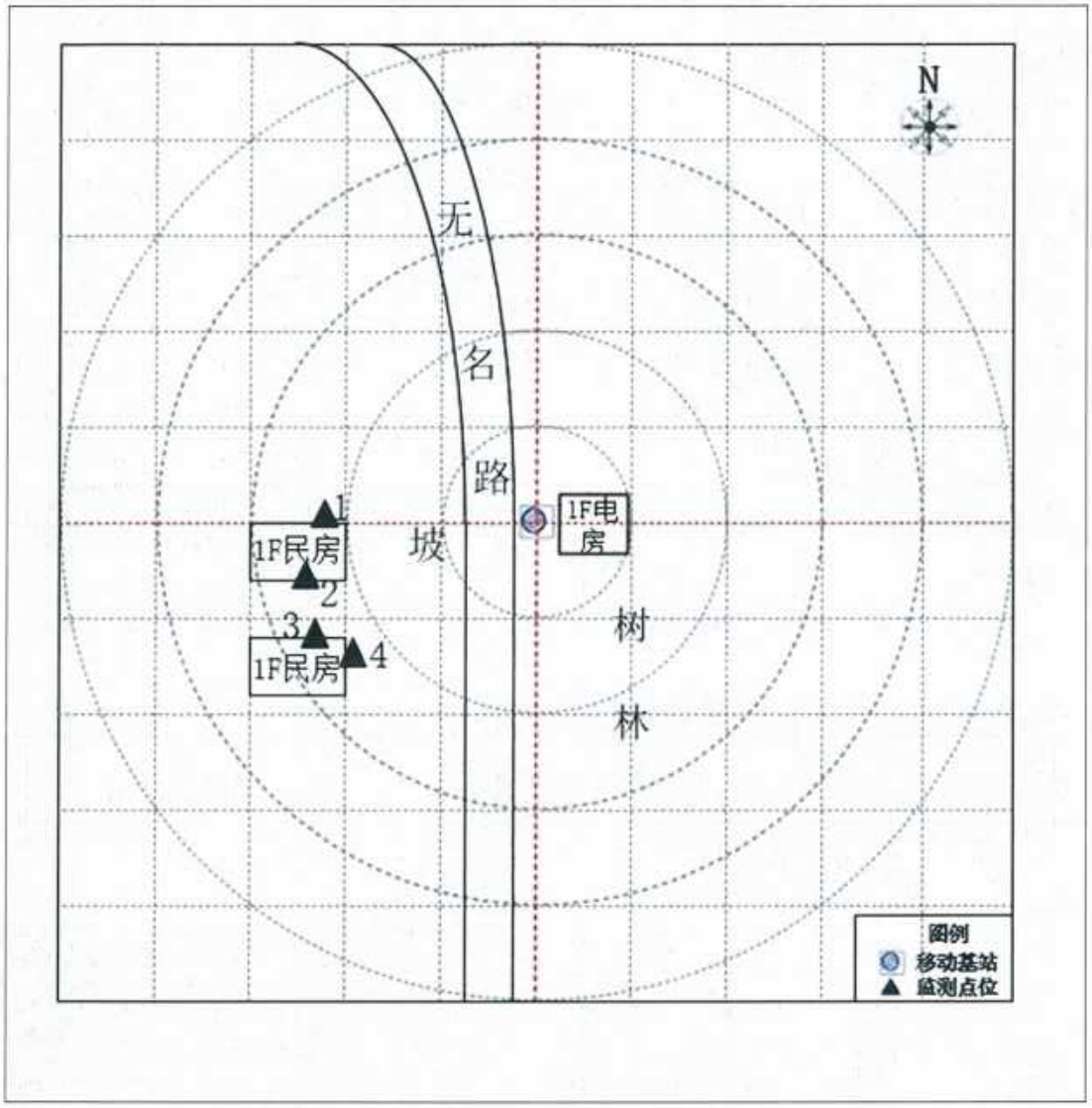
监测项目	天水市秦安县王窑乡丁山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县王窑乡丁山		
基站坐标	东经：105.550064　　北纬：34.909786		
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.13　　10：38-11：14		
监测环境条件	天气：晴　　温度：6.2~6.8℃　　湿度：43.0~42.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市秦安县王窑乡丁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、天水市秦安县王窑乡丁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	1F民房北侧	28	22	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.064
2	1F民房南侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
3	1F民房北侧	28	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.064
4	1F民房东侧	28	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023

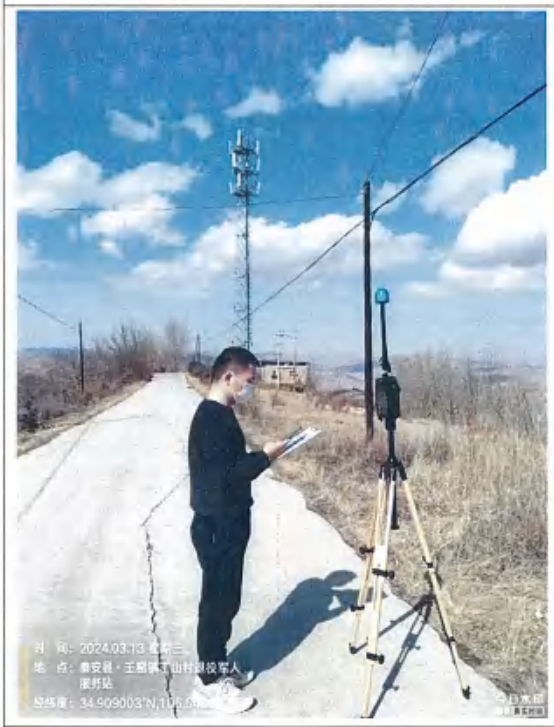
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

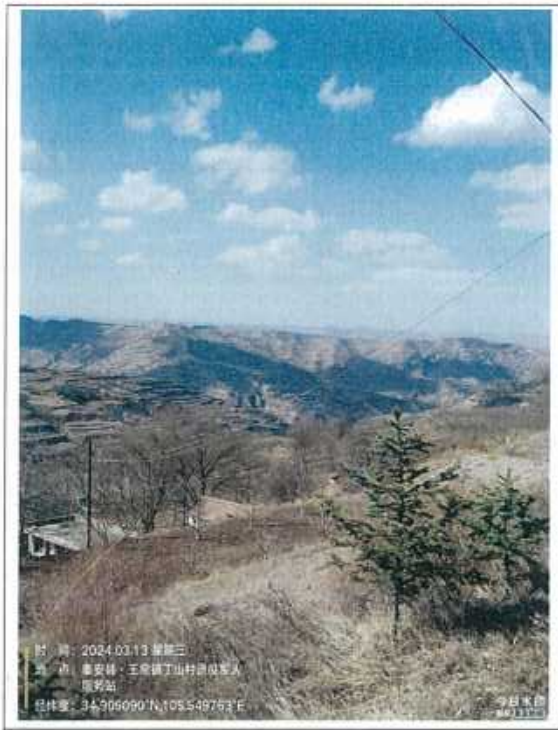
3、天水市秦安县王窑乡丁山基站电磁辐射环境监测点位示意图



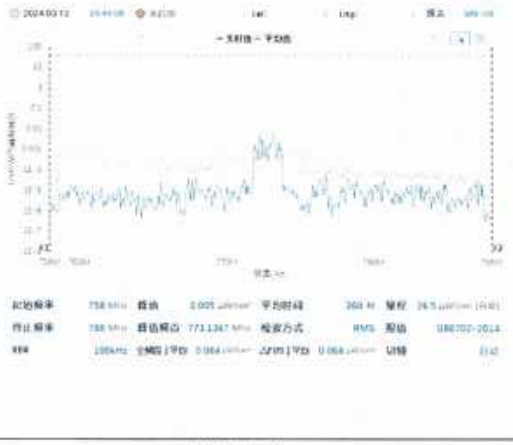
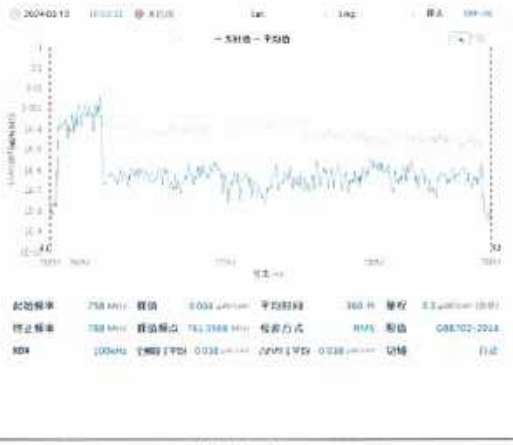
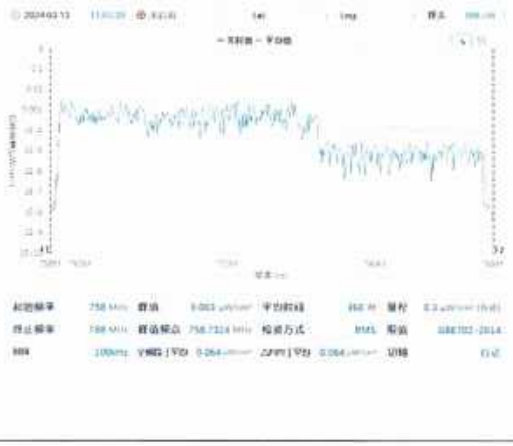
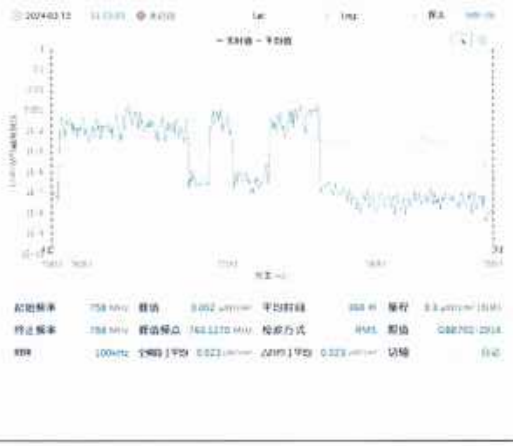
环保检测技术
专用章

4、天水市秦安县王窑乡丁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、天水市秦安县王窑乡丁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#

CMA
231612320655
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0223

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：天水市秦安县西川乡进马山

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之湖

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市秦安县西川乡进马山基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县西川乡进马山基站监测基本信息一览表

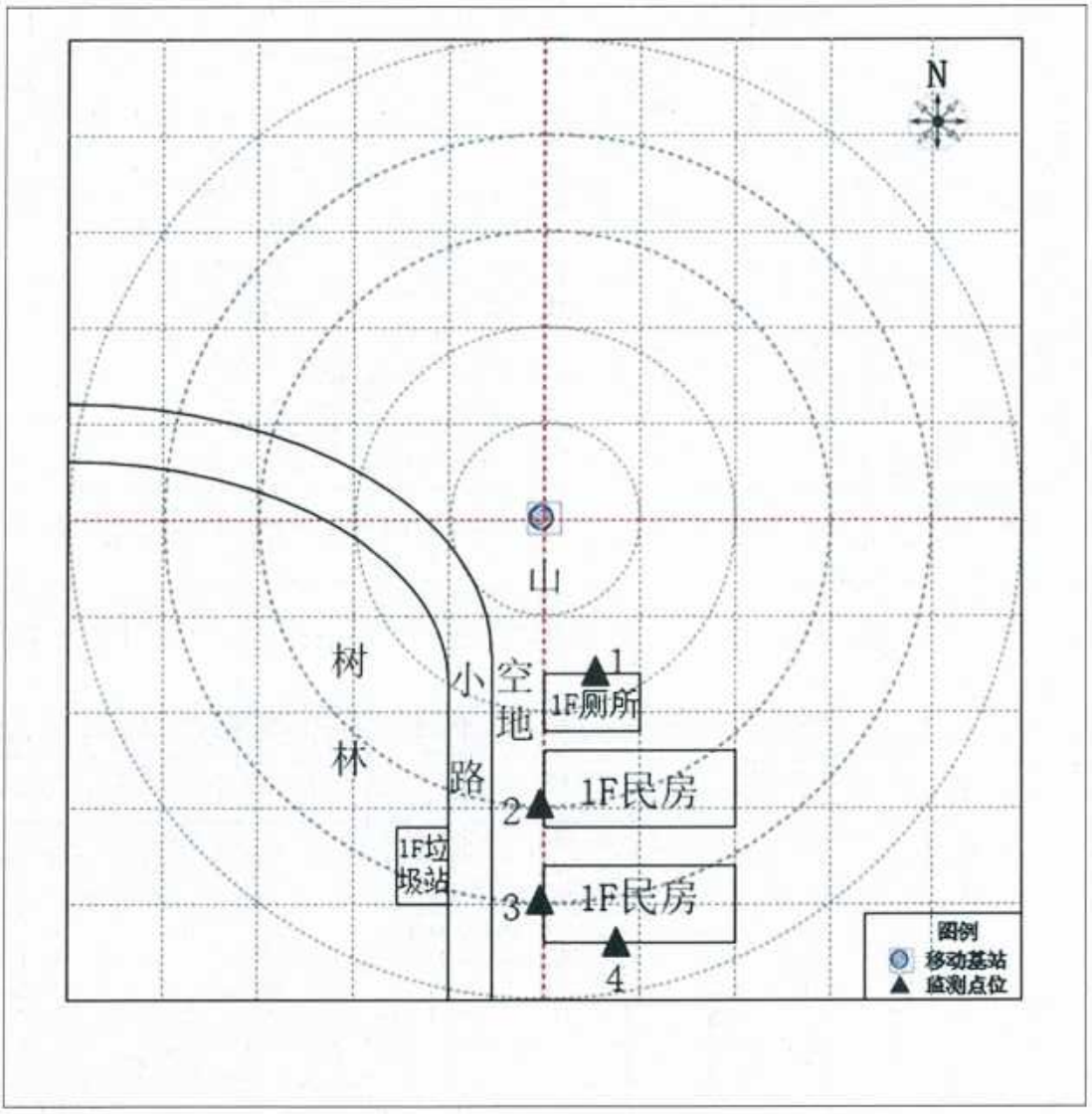
监测项目	天水市秦安县西川乡进马山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县西川乡进马山		
基站坐标	东经: 105.609787	北纬:	34.848618
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.3.13	8：35-9：06	
监测环境条件	天气：晴 温度：4.5~5.2℃	湿度：46.7~45.8%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：$2.6\times10^{-9}W/m^2$~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	天水市秦安县西川乡进马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、天水市秦安县西川乡进马山基站电磁辐射环境监测结果

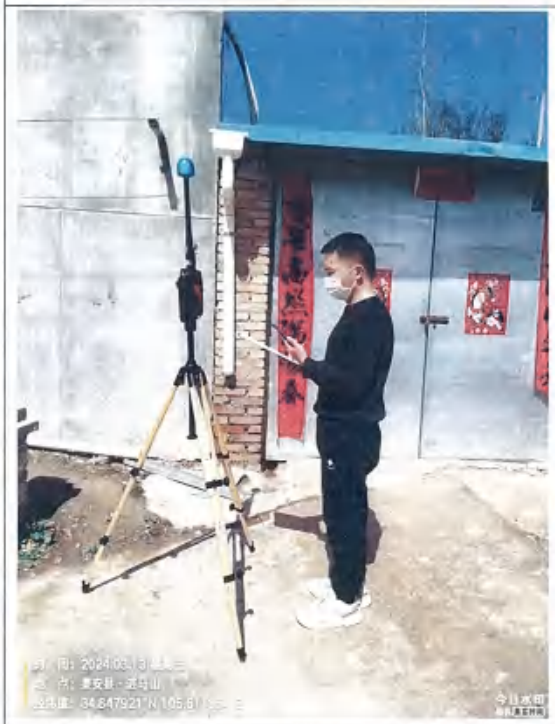
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F厕所北侧	58	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F民房西侧	58	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F民房西侧	58	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F民房南侧	58	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

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、天水市秦安县西川乡进马山基站电磁辐射环境监测点位示意图

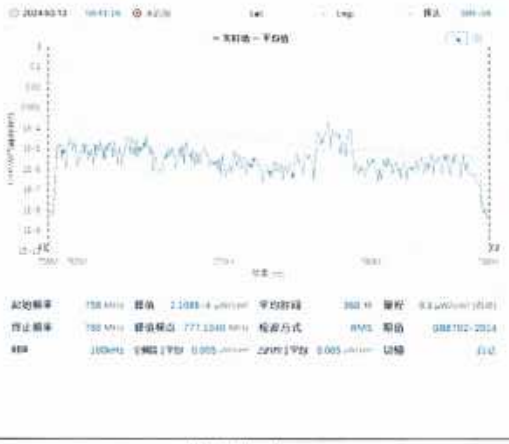
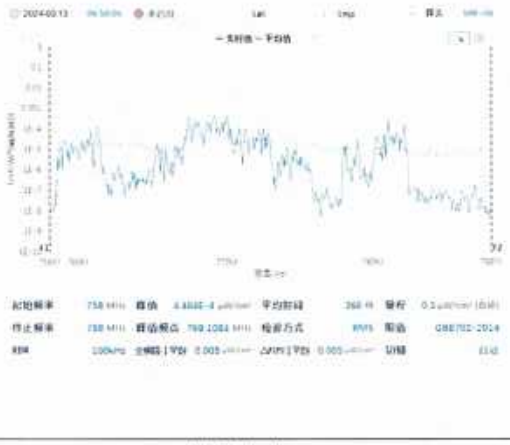
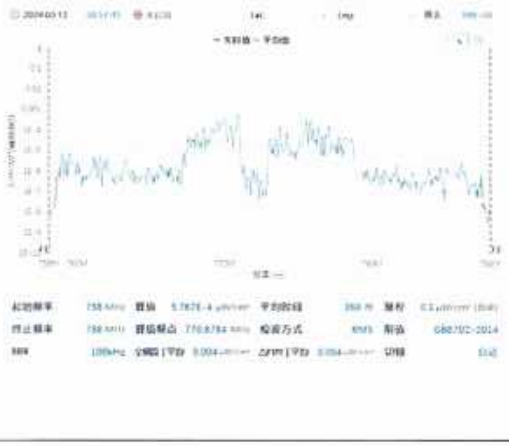
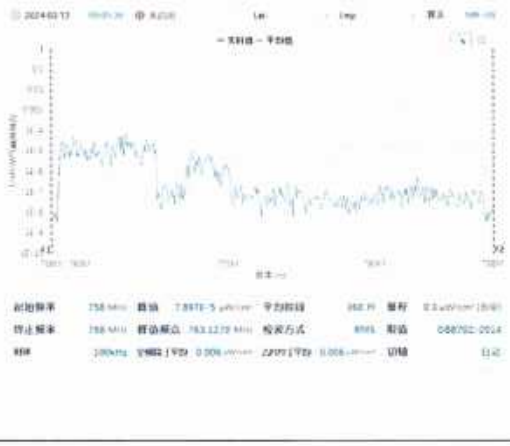


4、天水市秦安县西川乡进马山基站电磁环境监测周边照片

<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、天水市秦安县西川乡进马山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[illegible]

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KC202403FS-010-0224

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：天水市甘谷县陈欲沟

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 7 月 29 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、天水市甘谷县陈欲沟基站电磁辐射环境监测

1、天水市甘谷县陈欲沟基站监测基本信息一览表

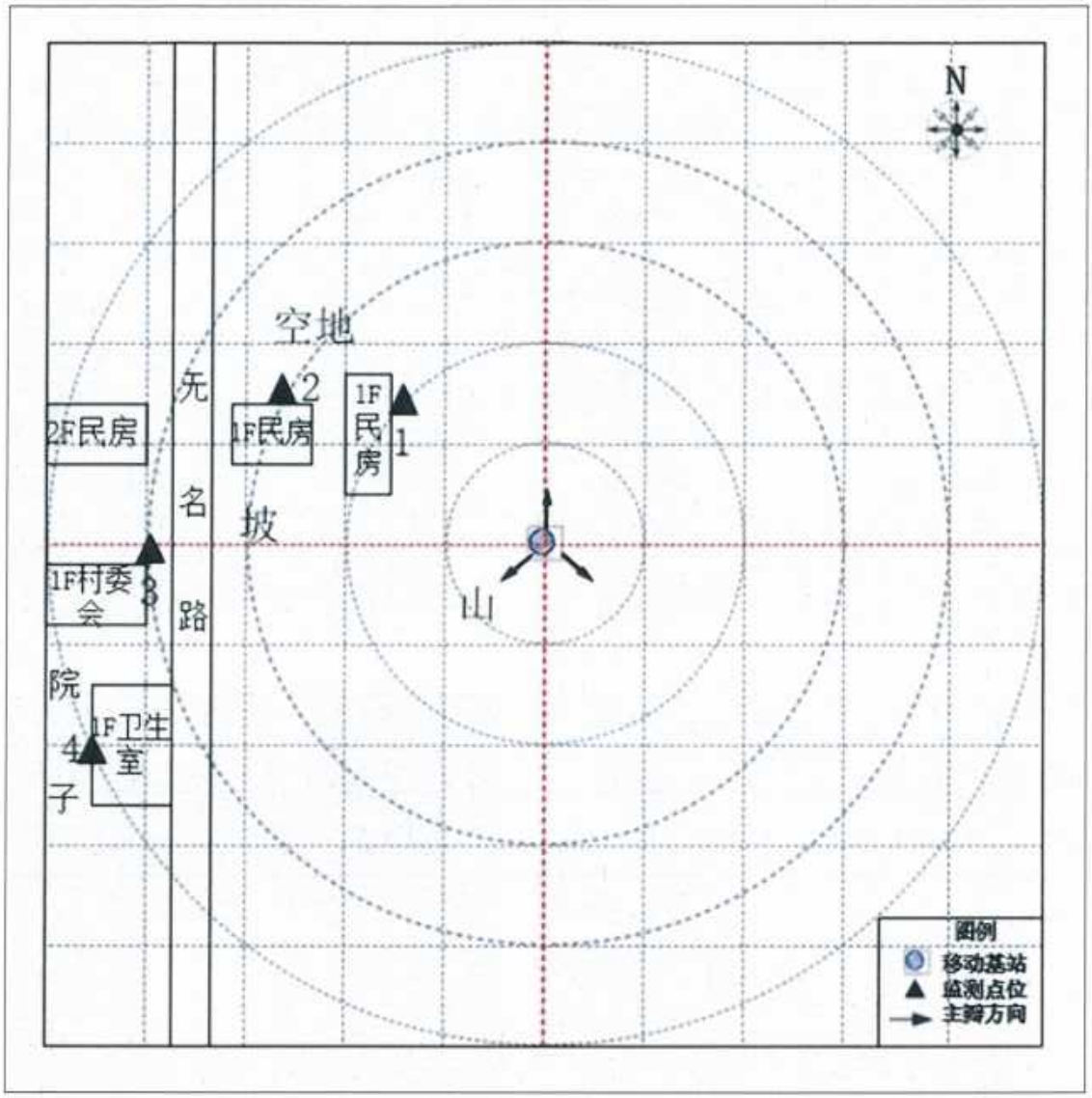
监测项目	天水市甘谷县陈欲沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县陈欲沟		
基站坐标	东经：105.359011 北纬：34.797769		
塔杆架设方式	落地H杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.8 15：31-16：05		
监测环境条件	天气：晴 温度：5.0~4.3℃ 湿度：45.7~46.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：2.6×10^{-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	天水市甘谷县陈欲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、天水市甘谷县陈欲沟基站电磁辐射环境监测结果

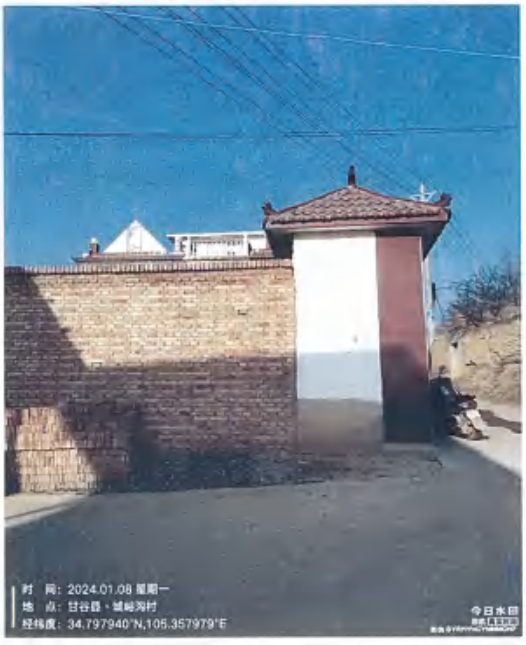
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.053
2	1F民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
3	1F村委会北侧	36	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
4	1F卫生室西侧	36	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030

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__

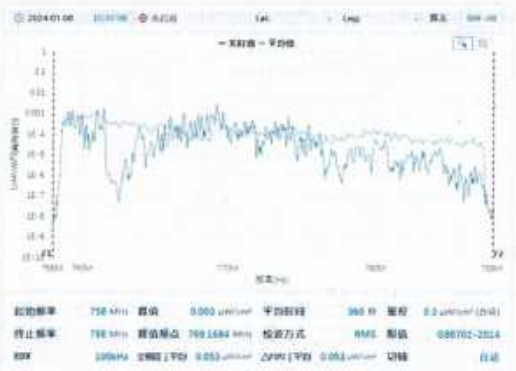
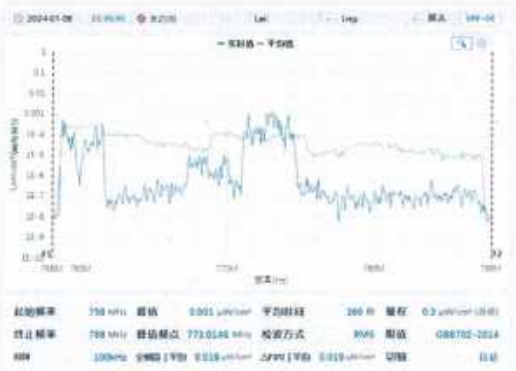
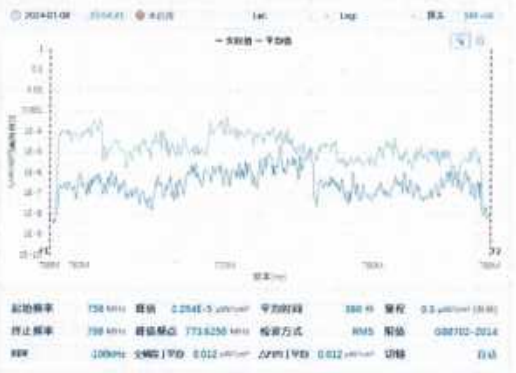
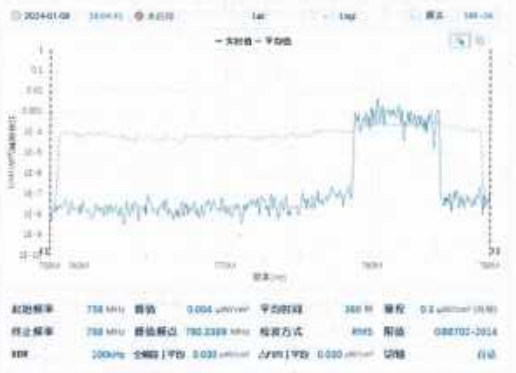
3、天水市甘谷县陈欲沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、天水市甘谷县陈欲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、天水市甘谷县陈欲沟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-010-0225

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：天水市秦安县秦注

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑之刚

审核：王洋

编制：王晓

报告签发日期 2024 年 7 月 29 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、天水市秦安县秦洼基站电磁辐射环境监测

1、天水市秦安县秦洼基站监测基本信息一览表

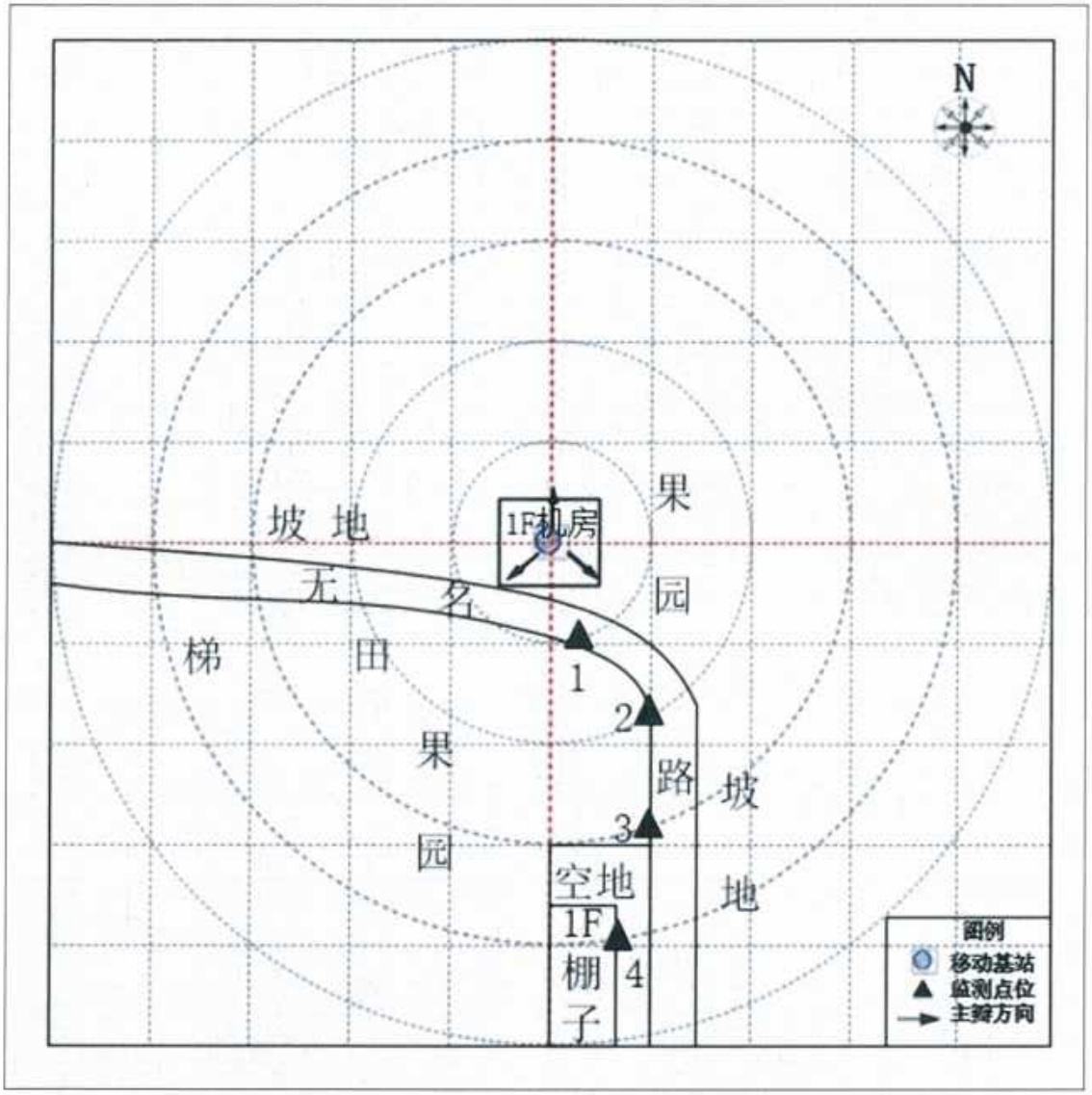
监测项目	天水市秦安县秦洼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市秦安县秦洼		
基站坐标	东经：105.693573　　北纬：34.87384		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.17　　13：18-13：50		
监测环境条件	天气：晴　　温度：5.0~5.5℃　　湿度：52.8~52.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	天水市秦安县秦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、天水市秦安县秦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	道路南侧	17	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
2	道路西侧	17	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
3	道路西侧	17	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044
4	1F棚子东侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.069

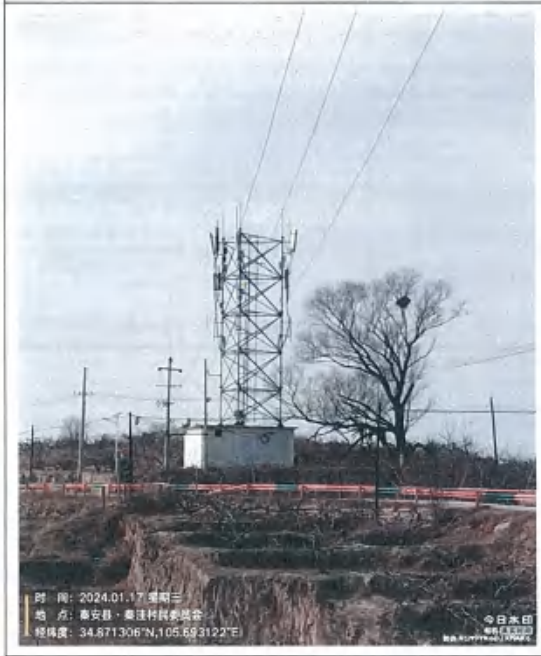
注：应用场景1、数据传输2、视频交互3、游戏娱乐4、虚拟购物5、智慧医疗6、工业应用7、车联网8、其他__

3、天水市秦安县秦洼基站电磁辐射环境监测点位示意图

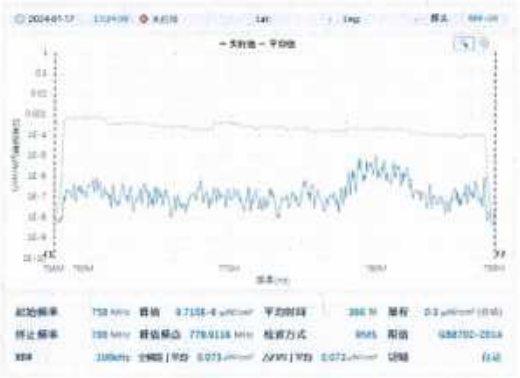
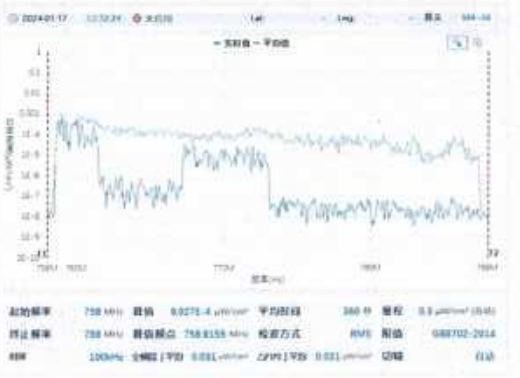
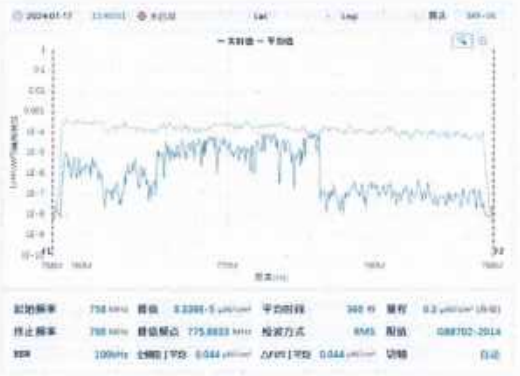
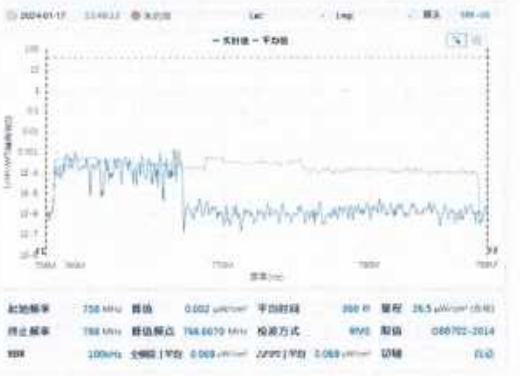


保检测技术有
缝专用

4、天水市秦安县秦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、天水市秦安县秦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#