



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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-008-0001

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦州李子园中学

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、秦州李子园中学基站电磁辐射环境监测

1、秦州李子园中学基站监测基本信息一览表

监测项目	秦州李子园中学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区李子园中学旁边		
基站坐标	东经：105.883307	北纬：34.245545	
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	2024.3.22	13: 26-13: 57	
监测环境条件	天气：晴 温度：18.5~19.2℃ 湿度：41.1~40.6%		
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	秦州李子园中学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		

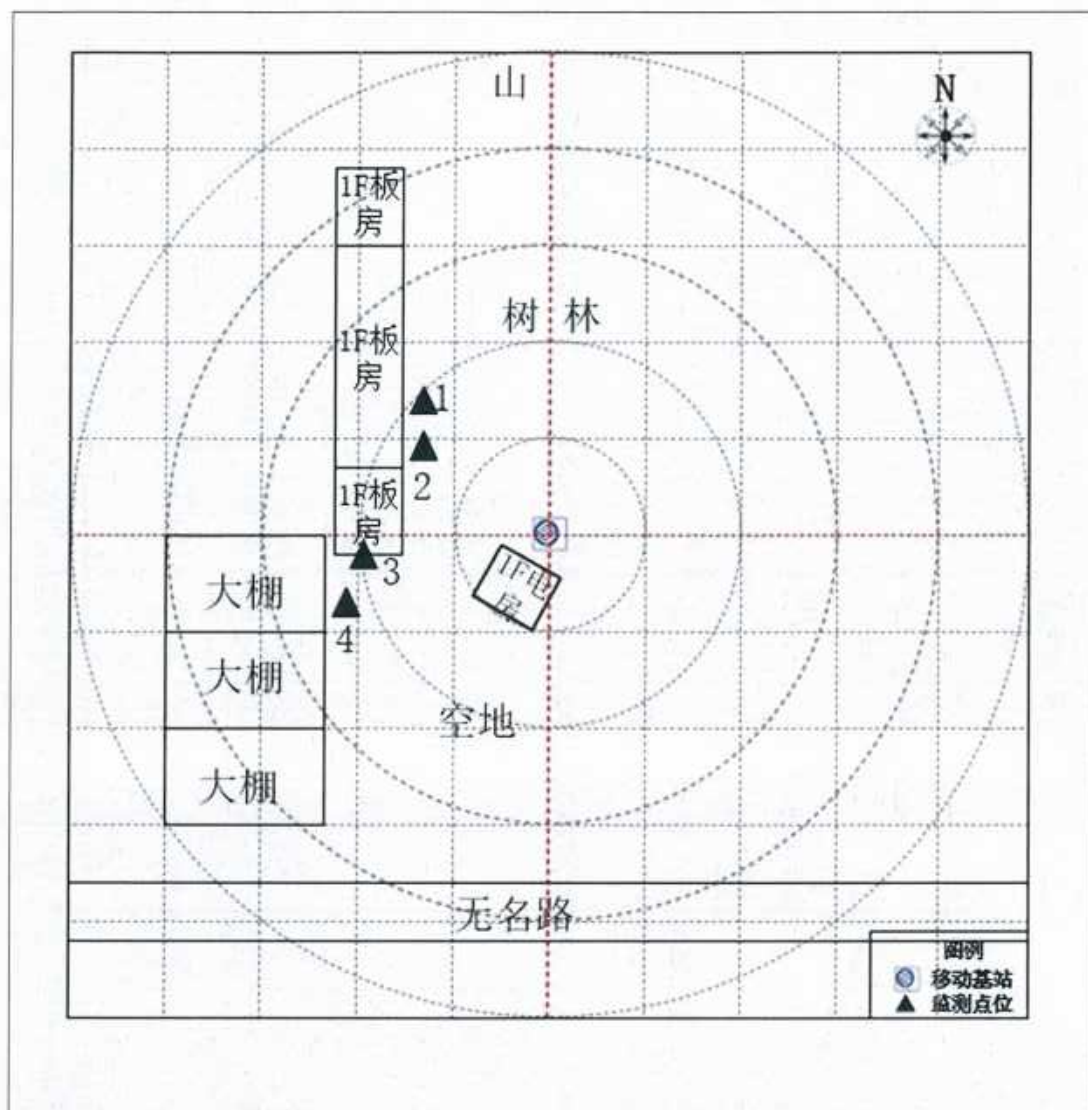
检测
缝

2、秦州李子园中学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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 板房东侧	29	19	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.020
2	1F 板房东侧	29	16	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.010
3	1F 板房南侧	29	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.014
4	大棚东侧	29	23	3	中国移动	2515-2675	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、秦州李子园中学基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用章

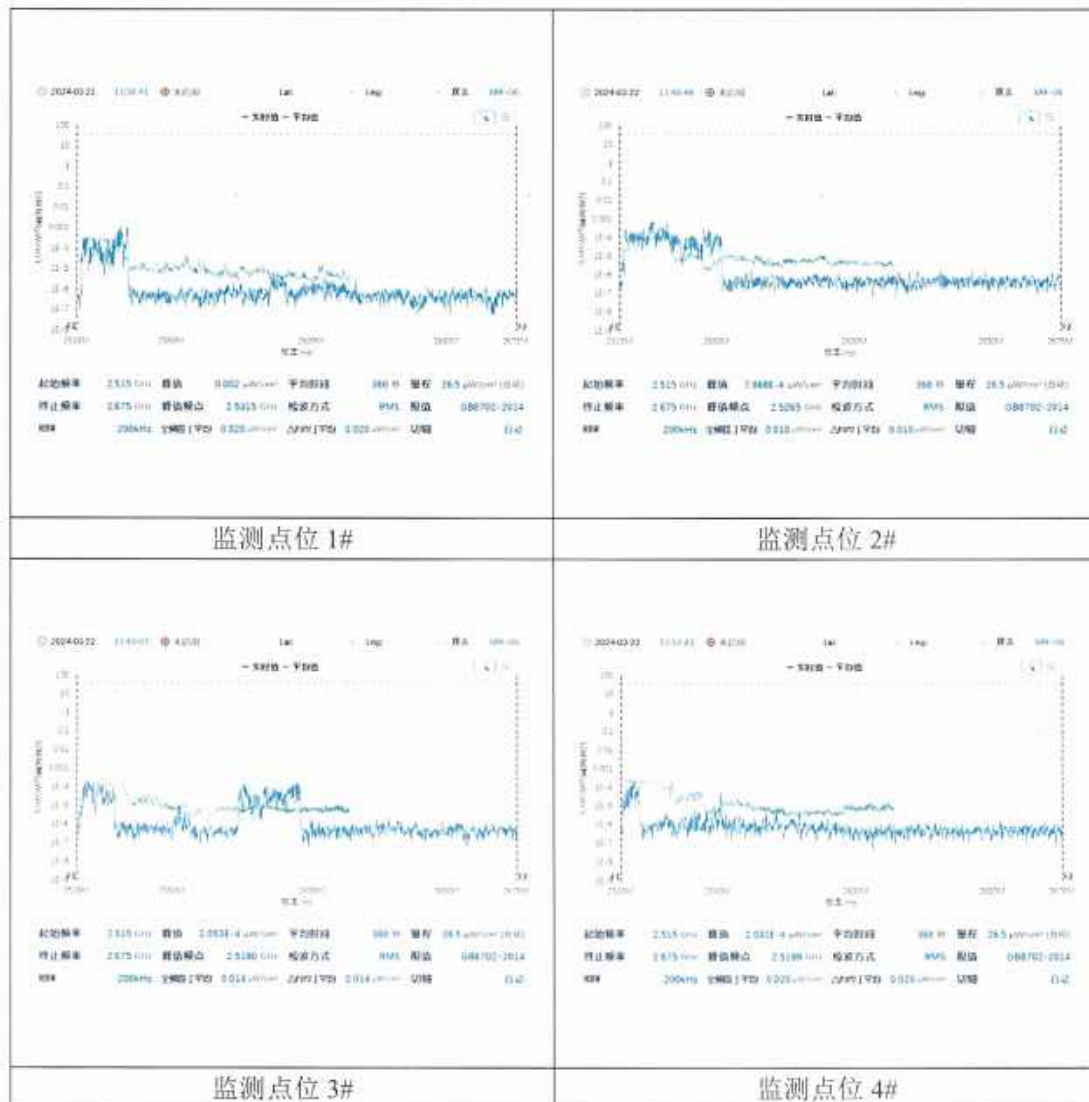
4、秦州李子园中学基站电磁环境监测周边照片





公司

5、秦州李子园中学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0002

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

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: 洛门宋东村(拉远)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、洛门宋东村(拉远)基站电磁辐射环境监测

1、洛门宋东村(拉远)基站监测基本信息一览表

监测项目	洛门宋东村(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	甘肃省天水市武山县洛门镇宋庄村北面山顶		
基站坐标	东经:	104.990822	北纬: 34.758057
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	2023.12.23	9: 53-10: 26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.5~-6.3℃	湿度: 73.3~73.0%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	洛门宋东村(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		

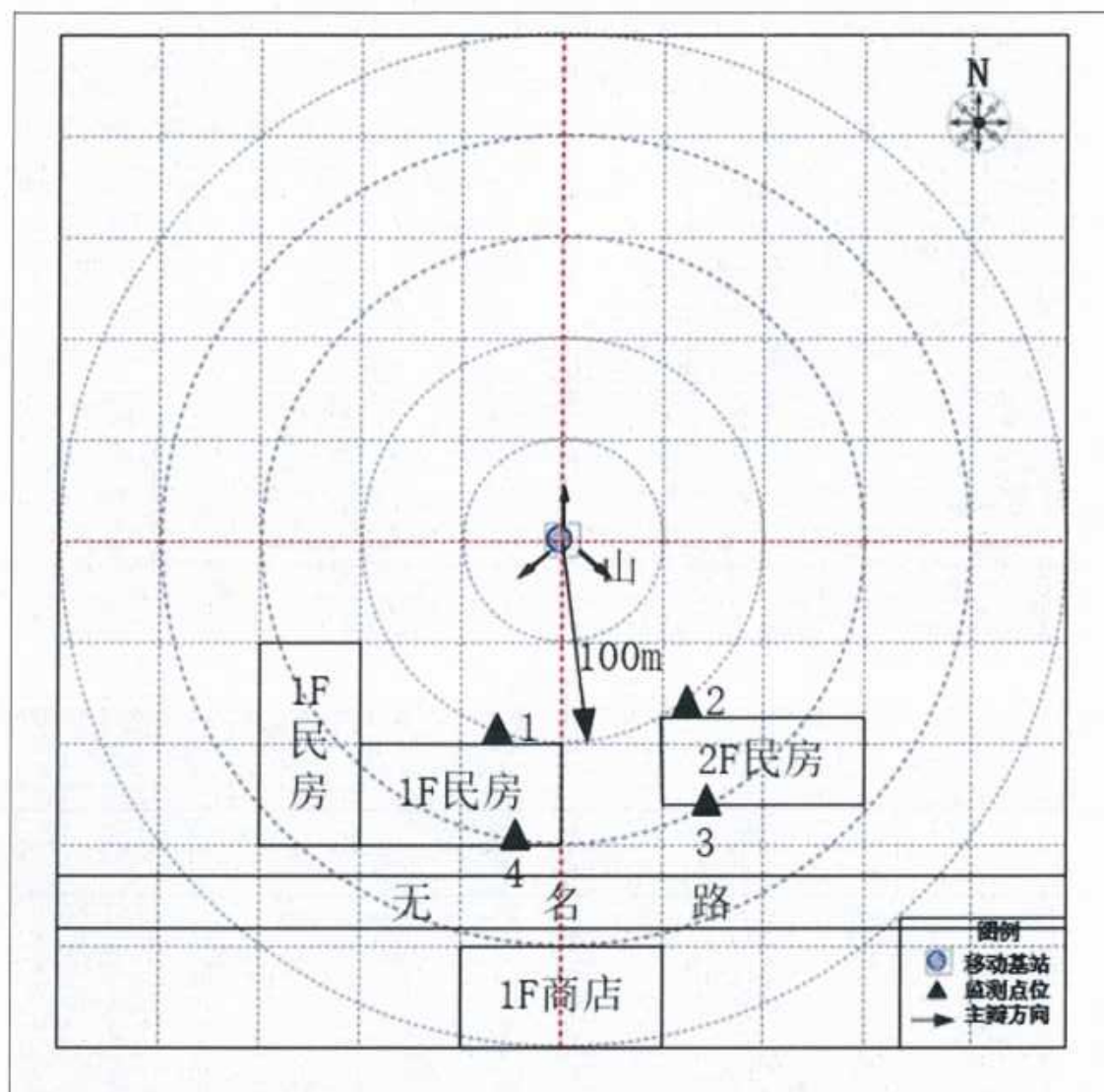
不保检测
行缝专

2、洛门宋东村(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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030
2	2F 民房北侧	28	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
3	2F 民房南侧	28	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.023
4	1F 民房南侧	28	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.065

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、洛门宋东村(拉远)基站电磁辐射环境监测点位示意图

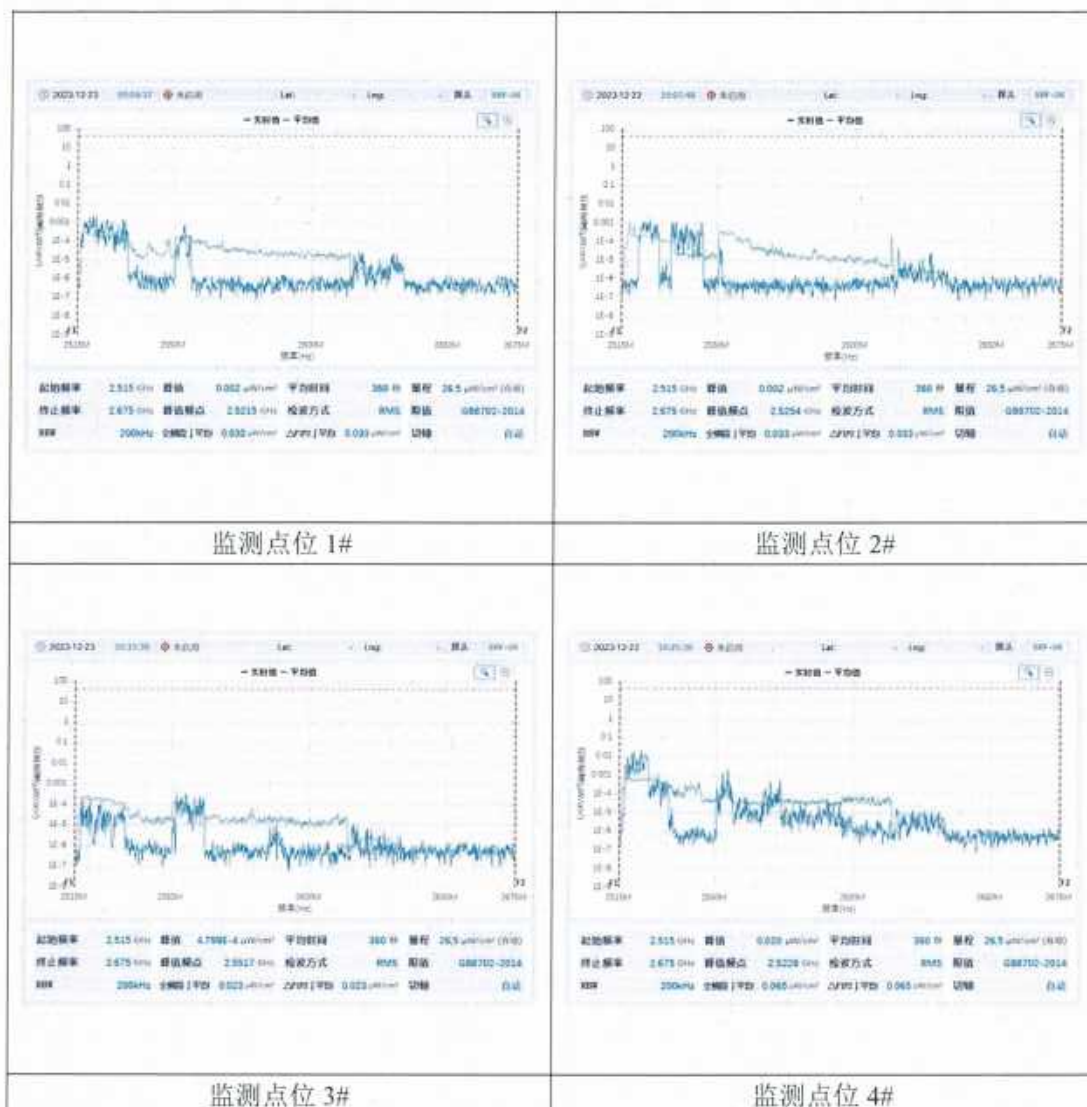


技术有限
用章

4、洛门宋东村(拉远)基站电磁环境监测周边照片



5、洛门宋东村(拉远)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年11月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 黄门镇小河村拉远

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁文萍

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  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、黄门镇小河村拉远基站电磁辐射环境监测

1、黄门镇小河村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	黄门镇小河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	甘肃省天水市清水县黄门镇小河村旁边		
基站坐标	东经: 106.167335	北纬: 34.846334	
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	9:44-10:18	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -12.0~-11.5℃ 湿度: 64.5-64.3%		
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 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	黄门镇小河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		

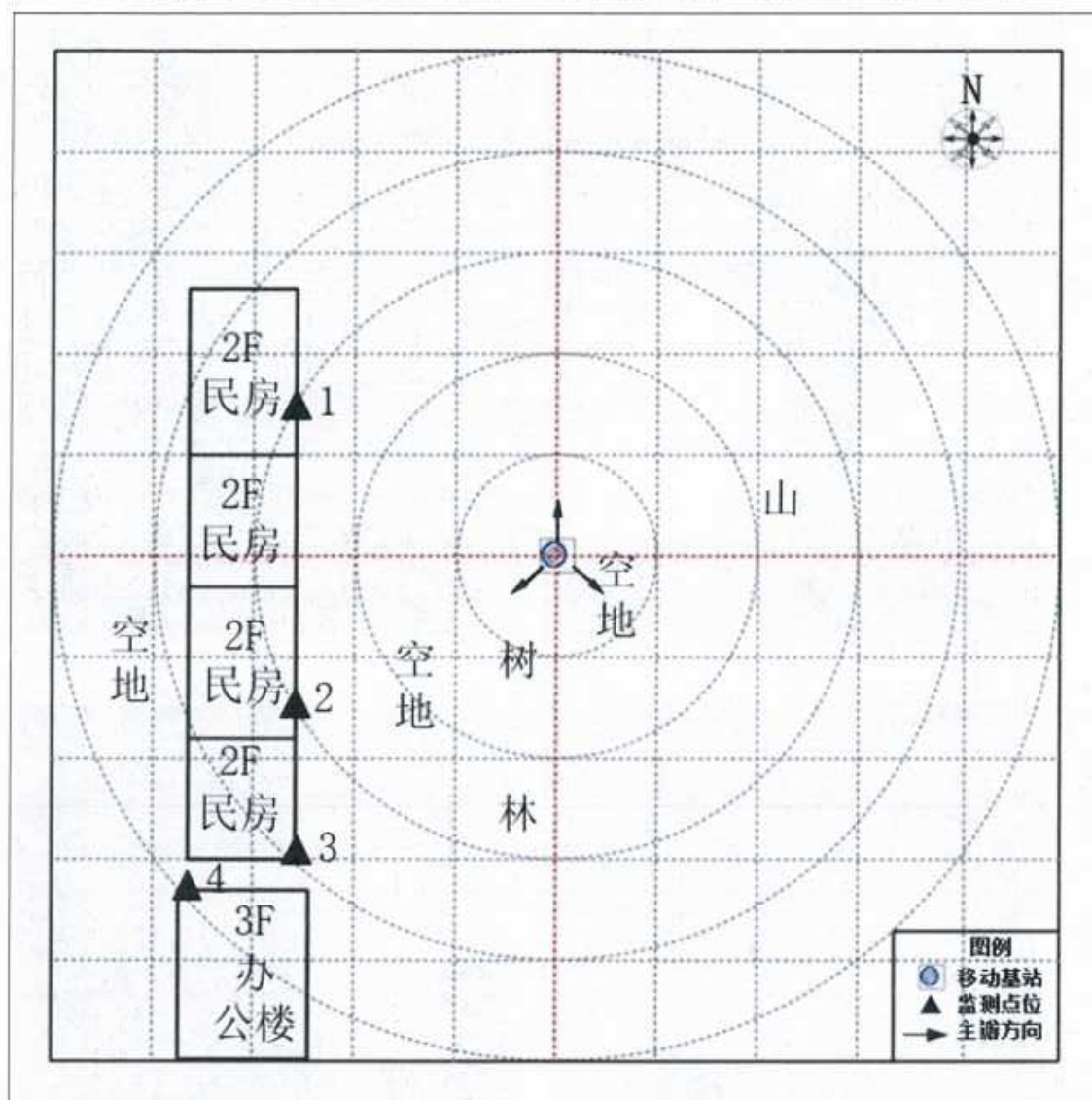
能环保
骑缝

2、黄门镇小河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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
2	2F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
3	2F 民房东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
4	3F 办公楼北侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027

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

3、黄门镇小河村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、黄门镇小河村拉远基站电磁环境监测周边照片





231612320655

有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山塔麻里村南

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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开发区云杉路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  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、武山塔麻里村南基站电磁辐射环境监测

1、武山塔麻里村南基站监测基本信息一览表

监测项目	武山塔麻里村南基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县洛门镇周家庄村路边		
基站坐标	东经:	105.032639	北纬: 34.764805
塔杆架设方式	落地灯杆	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	8: 30-9: 03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.7~-7.4℃	湿度: 74.5~74.0%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武山塔麻里村南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		

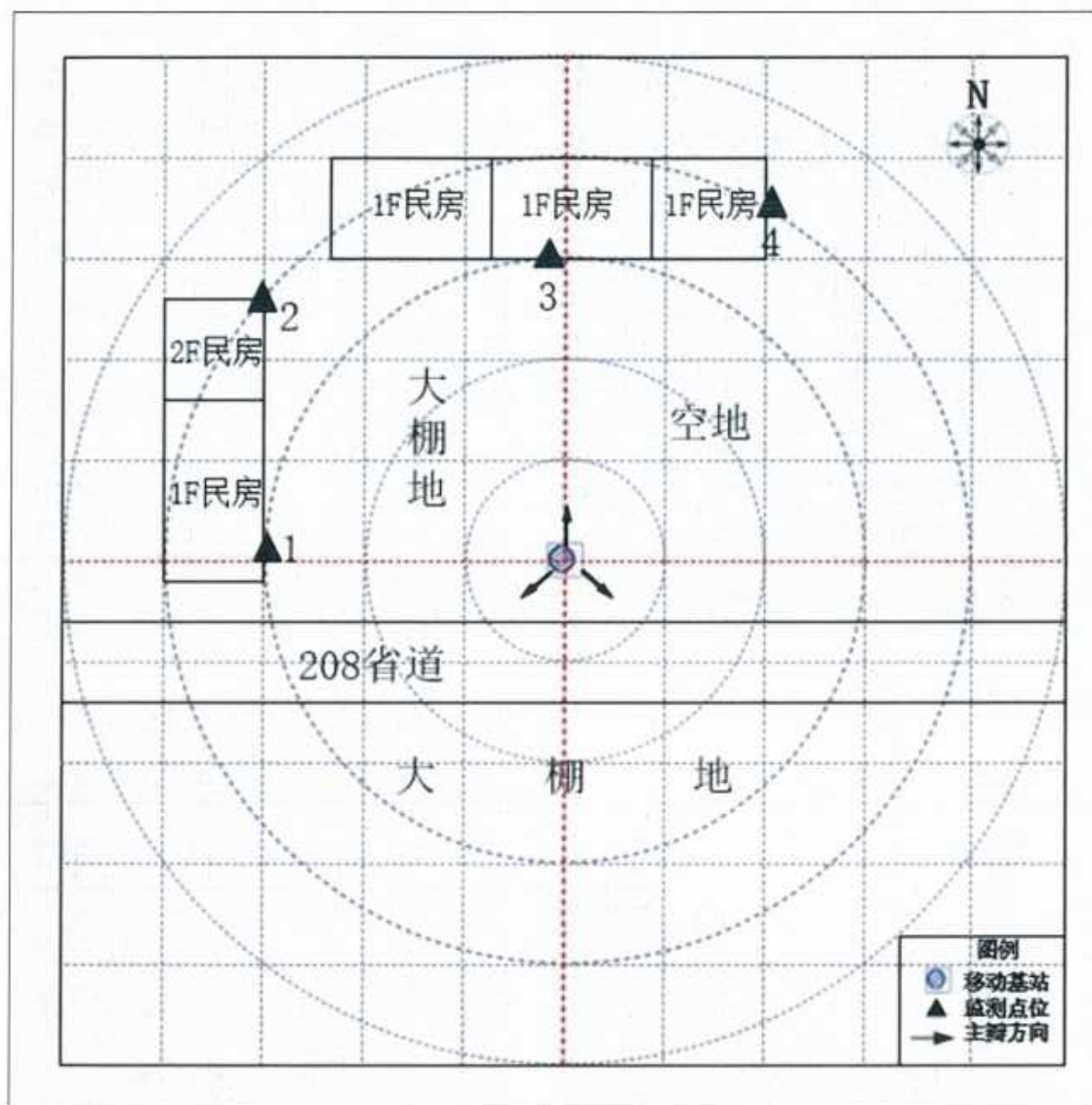
节能环保检
告骑缝

2、武山塔麻里村南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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		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	2515-2675	iPhone15	1	0.040
2	2F 民房东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
3	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
4	1F 民房东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	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、武山塔麻里村南基站电磁辐射环境监测点位示意图

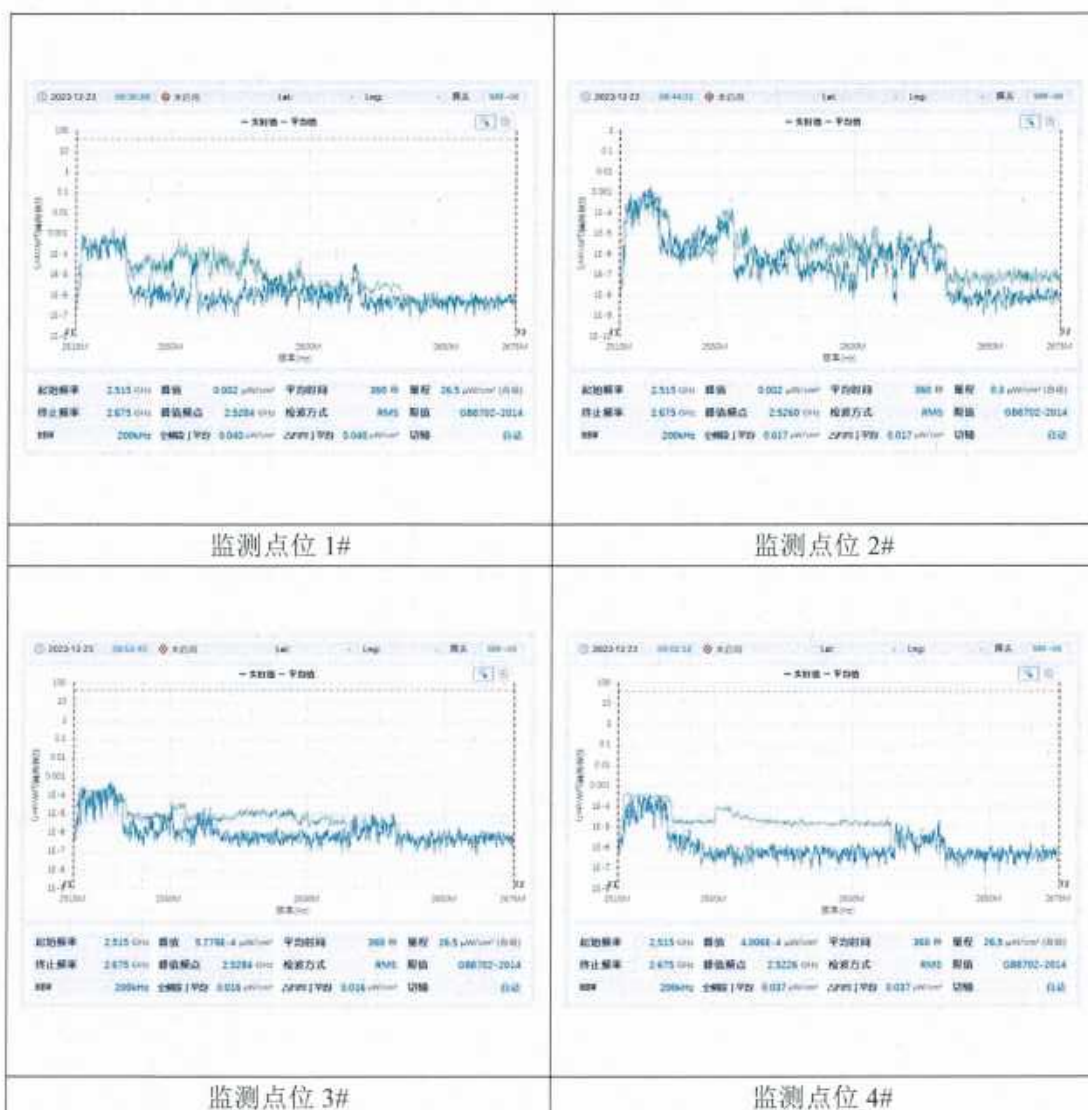


测技术有
专用量

4、武山塔麻里村南基站电磁环境监测周边照片



5、武山塔麻里村南基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年11月29日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 胡家沟拉远

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、胡家沟拉远基站电磁辐射环境监测

1、胡家沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	胡家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	甘肃省天水市麦积区胡沟村		
基站坐标	东经：	105.950928	北纬：34.422367
塔杆架设方式	落地三管塔	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 3 日		
监测日期时间	2023.12.14	10:05-10:40	
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.4--3.3℃ 湿度：73.7-73.3%		
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 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	胡家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		

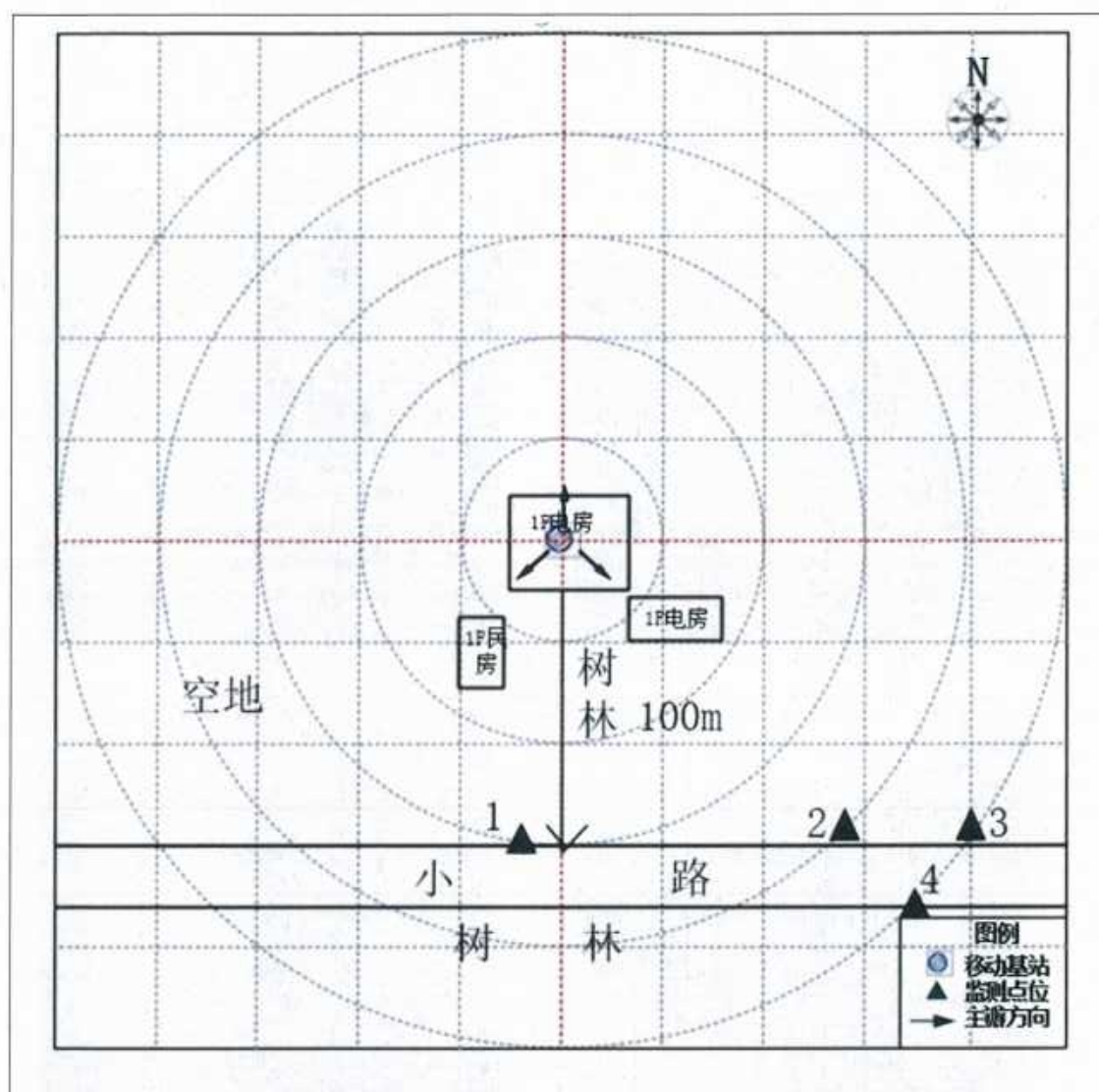
环保检
骑缝

2、胡家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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	21	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.029
2	道路北侧	21	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
3	道路北侧	21	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.095
4	道路南侧	21	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.112

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

3、胡家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

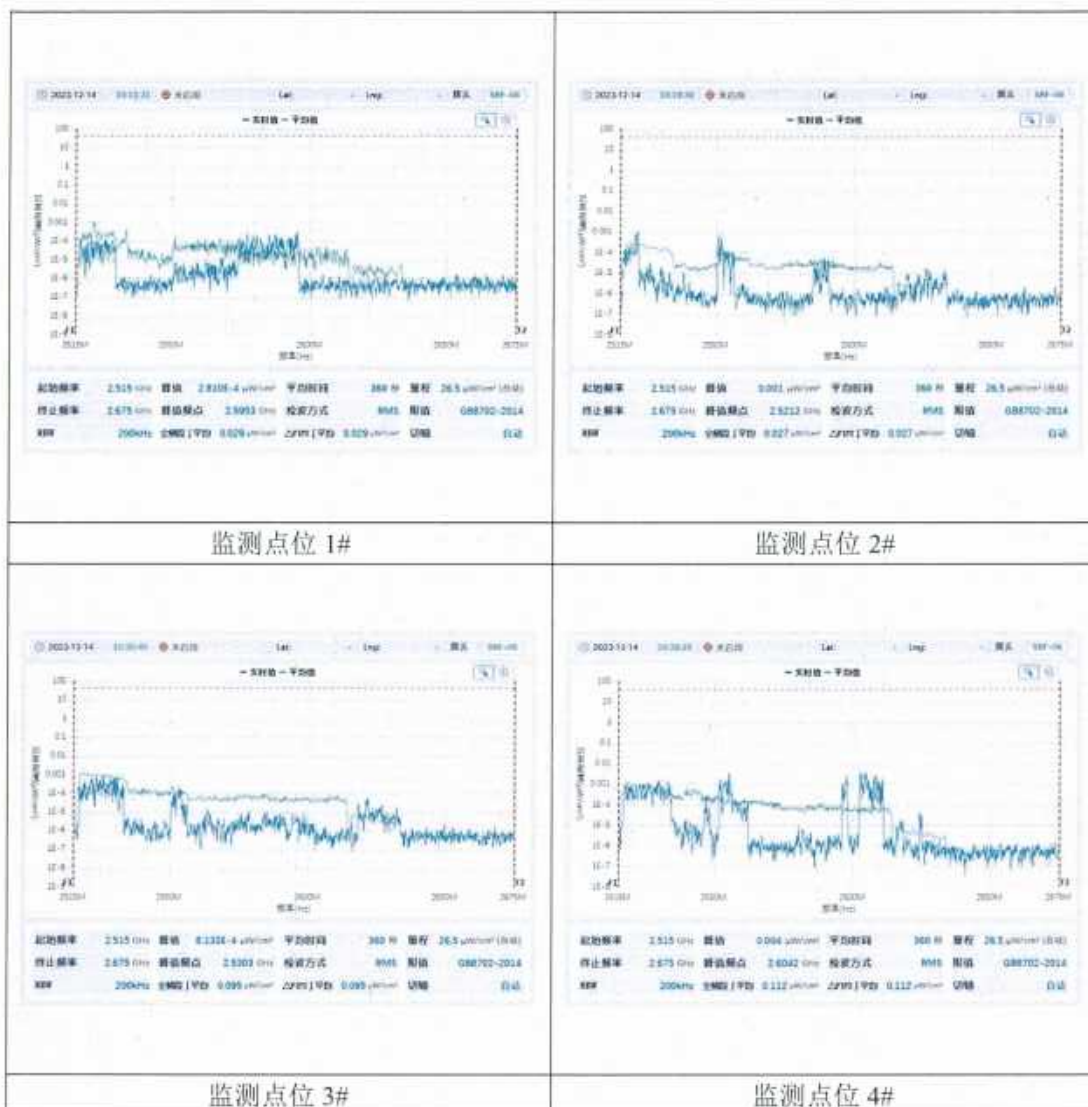


技术有限
专用章

4、胡家沟拉远基站电磁环境监测周边照片



5、胡家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655
有效期2029年11月24日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 龙山镇西沟村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、龙山镇西沟村基站电磁辐射环境监测

1、龙山镇西沟村基站监测基本信息一览表

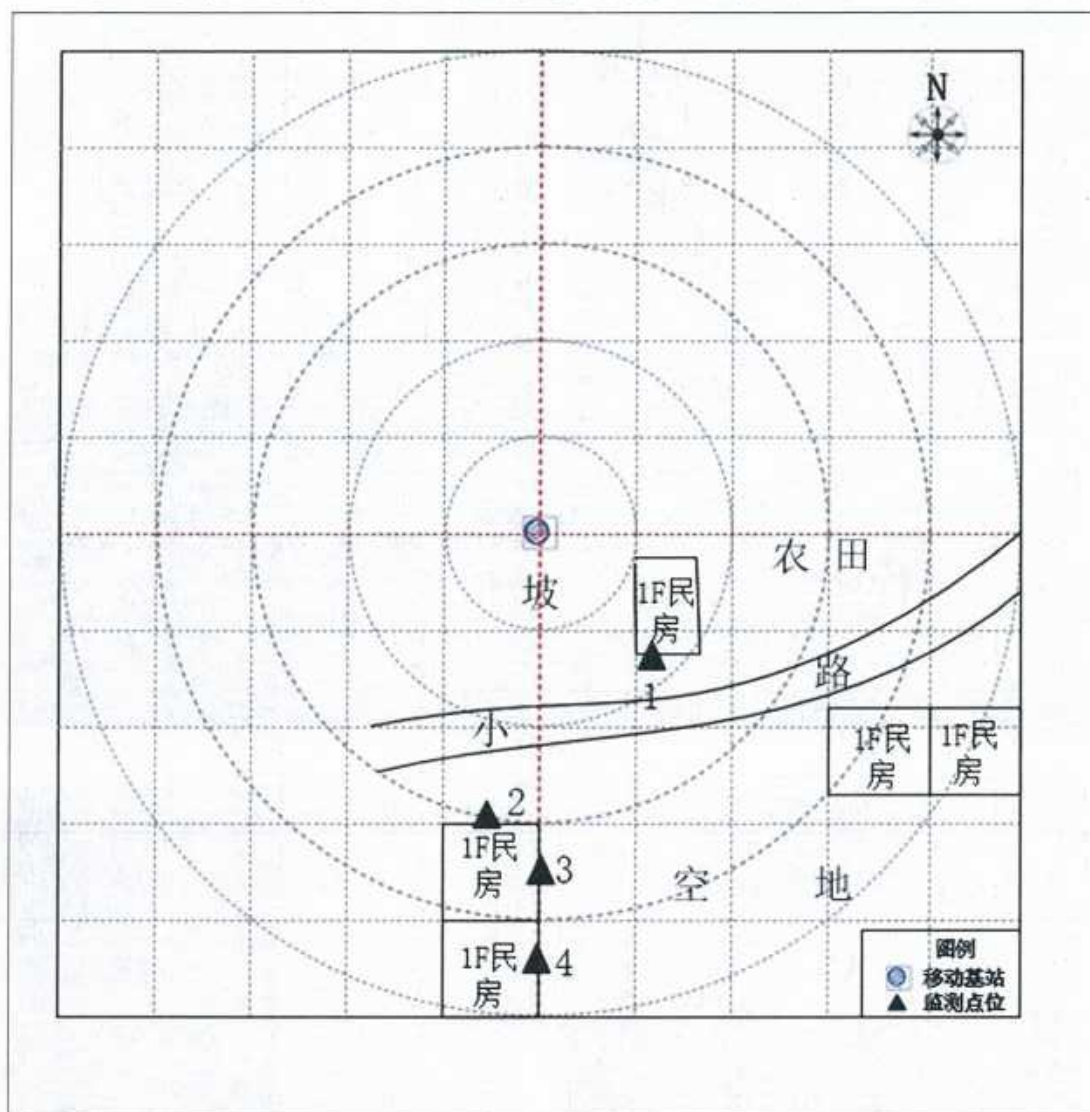
监测项目	龙山镇西沟村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市张川县龙山镇西沟村旁边山上		
基站坐标	东经：106.071585		北纬：35.016389
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.10		13：53-14：27
监测环境条件	天气：多云 温度：8.8~9.0℃ 湿度：47.0~46.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	龙山镇西沟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、龙山镇西沟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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	38	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.025
2	1F 民房北侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
3	1F 民房东侧	38	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.083
4	1F 民房东侧	38	45	3	中国移动	2515-2675	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、龙山镇西沟村基站电磁辐射环境监测点位示意图

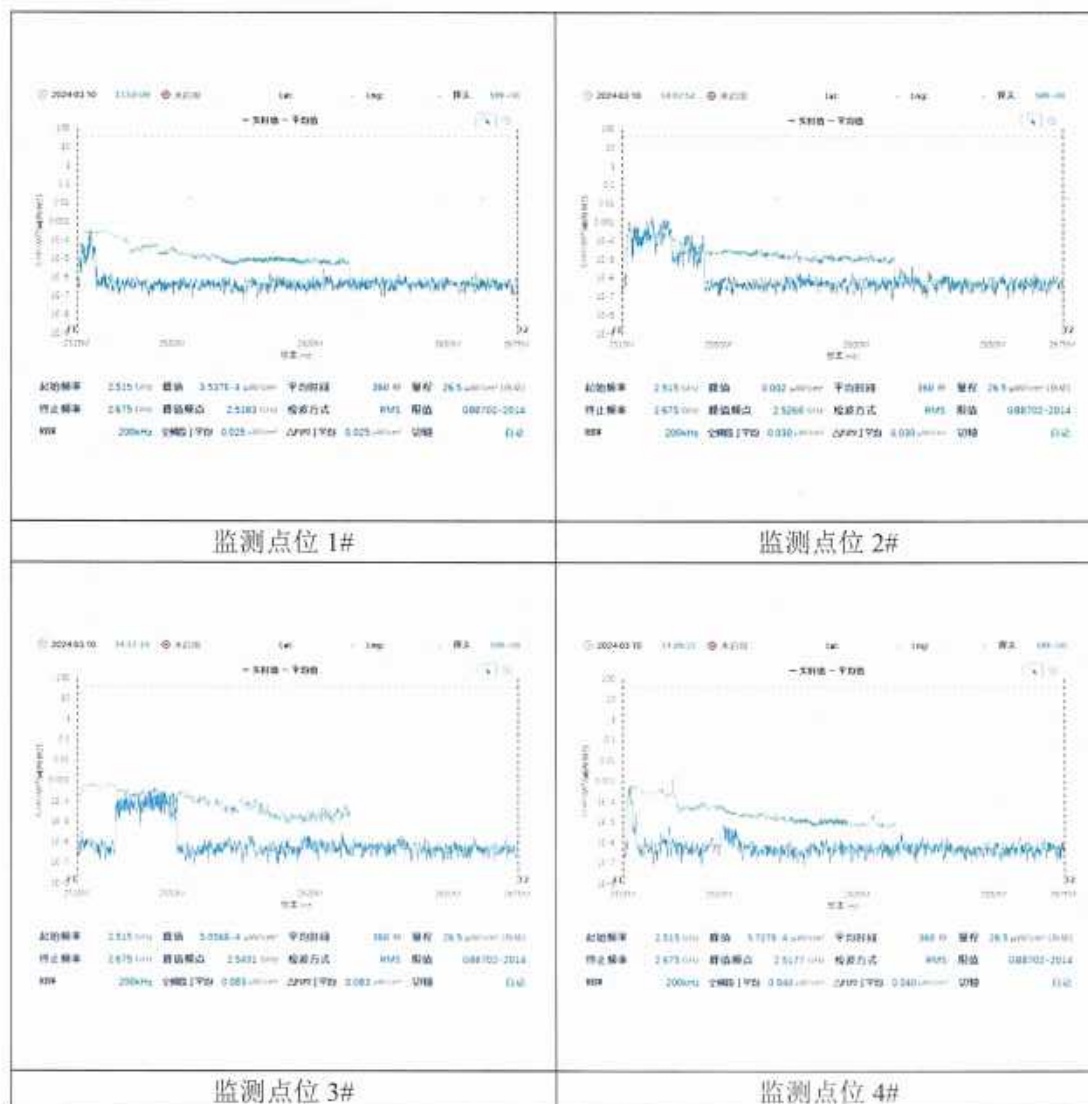


4、龙山镇西沟村基站电磁环境监测周边照片





5、龙山镇西沟村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

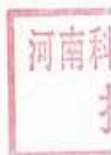
监测报告

№: KC202403FS-008-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县张家井

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。



1、甘谷县张家井基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县张家井基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷县张家井基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县大象山镇张家井村路边		
基站坐标	东经: 105.271774	北纬: 34.745789	
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	2024.1.6	9: 27-10: 00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.9~-3.2℃	湿度: 55.3~54.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	甘谷县张家井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		

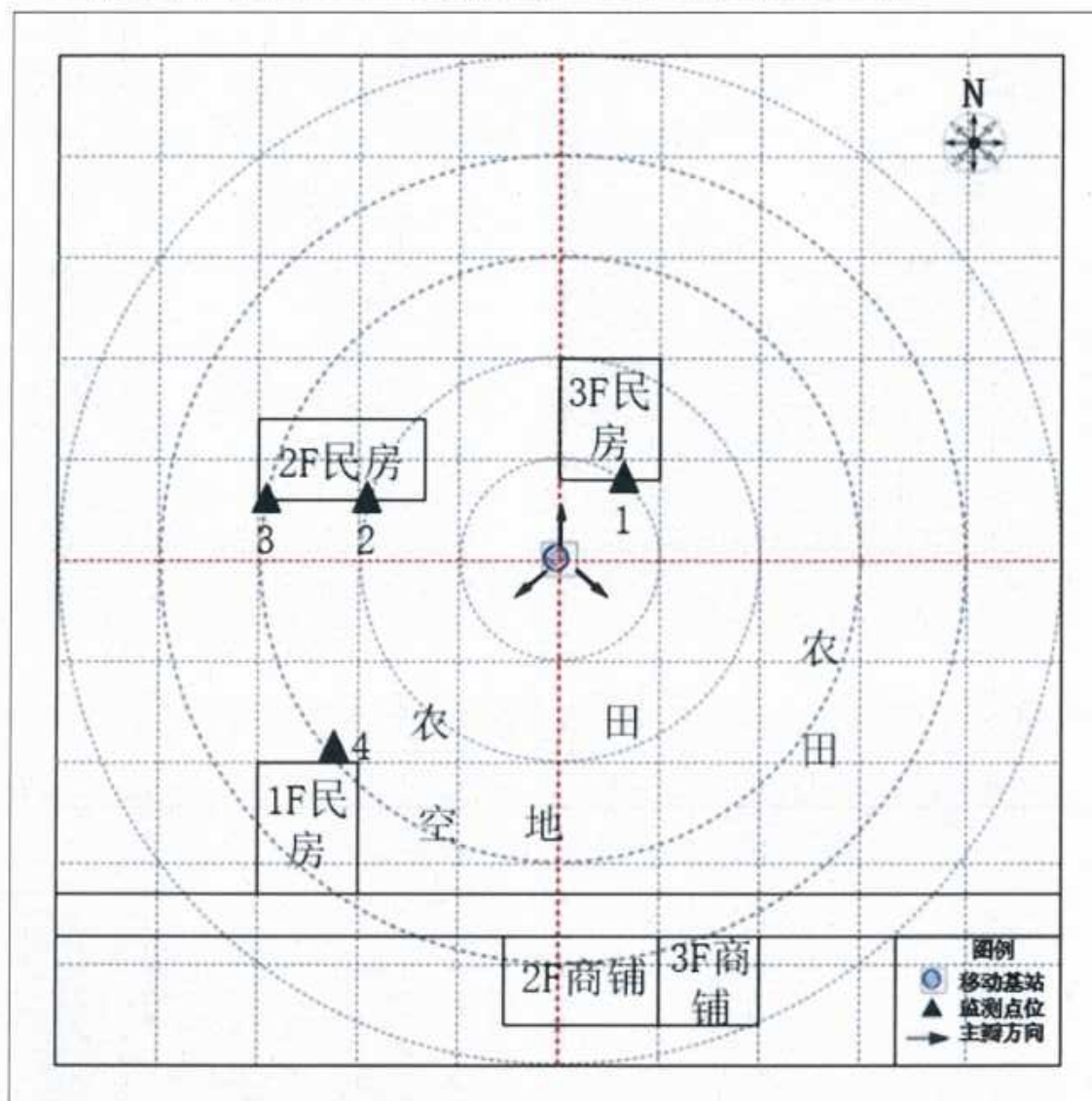
节能牙
齿
洁
白
护
齿
牙
科
医
生
王
明
强

2、甘谷县张家井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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	3F 民房南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
2	2F 民房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030
3	2F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
4	1F 民房北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	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、甘谷县张家井基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、甘谷县张家井基站电磁环境监测周边照片



1



2

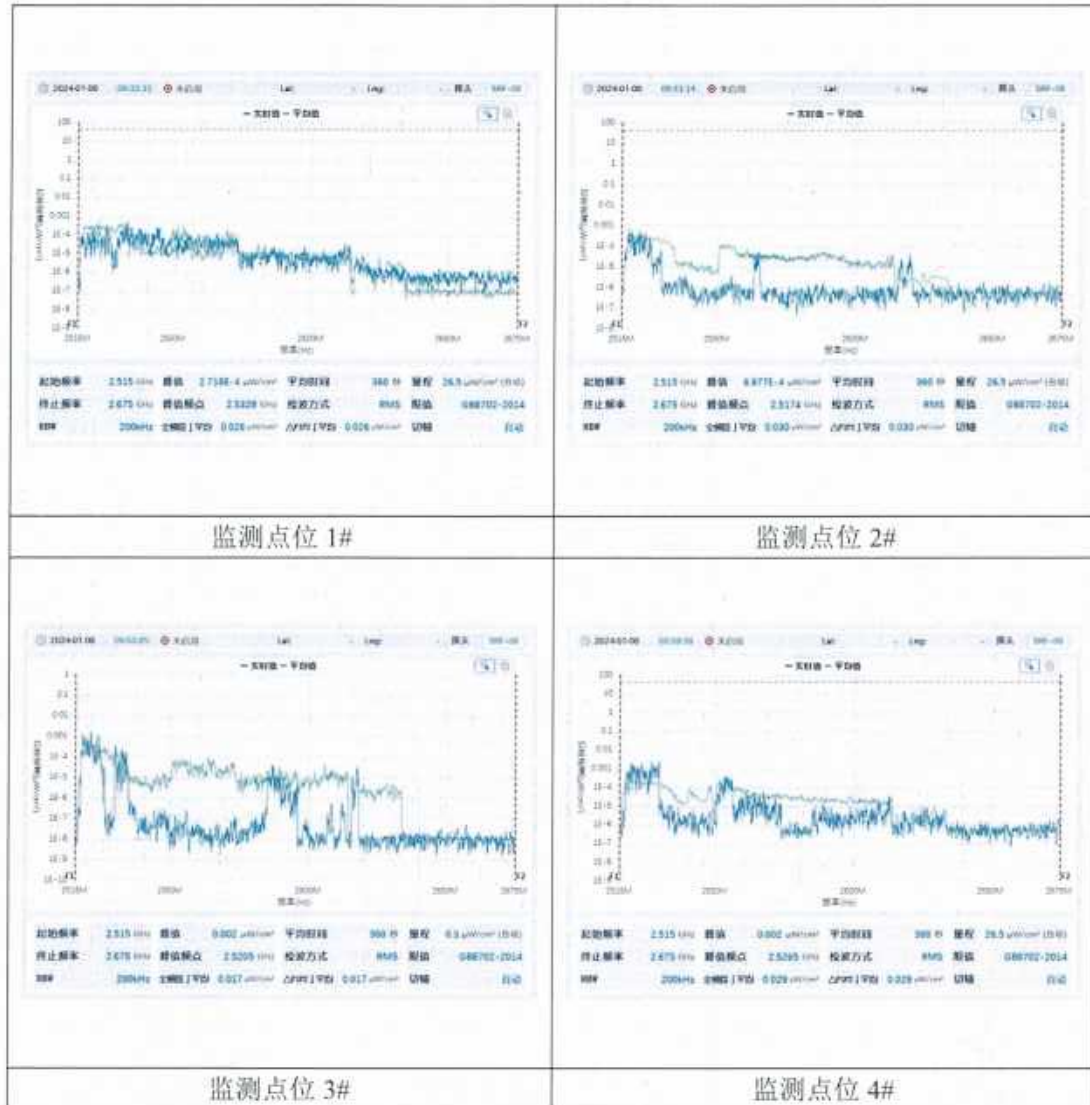


3



4

5、甘谷县张家井基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



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-008-0009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安县蔡河学校

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝



批准:

郑之明

审核:

王洋

编制:

王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、秦安县蔡河学校基站电磁辐射环境监测

1、秦安县蔡河学校基站监测基本信息一览表

监测项目	秦安县蔡河学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	秦安县蔡河学校		
基站坐标	东经: 105.939914	北纬: 35.001618	
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.12	11: 52-12: 26	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.7~7.3℃	湿度: 31.0~30.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	秦安县蔡河学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		

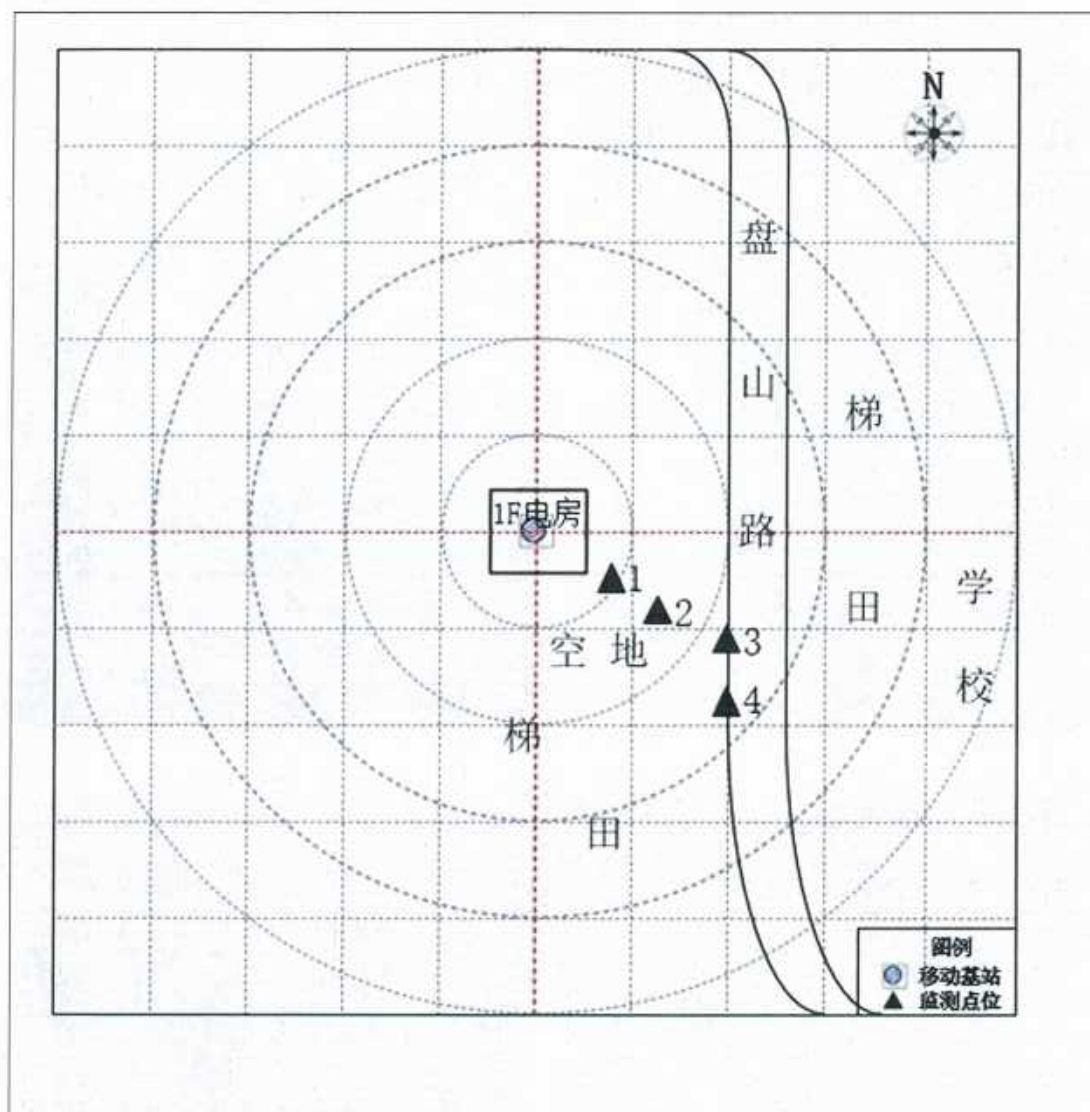
检测技
术方

2、秦安县蔡河学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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	空地上	34	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.239
2	空地上	34	16	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.156
3	道路西侧	34	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.180
4	道路西侧	34	27	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.113

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

3、秦安县蔡河学校基站电磁辐射环境监测点位示意图

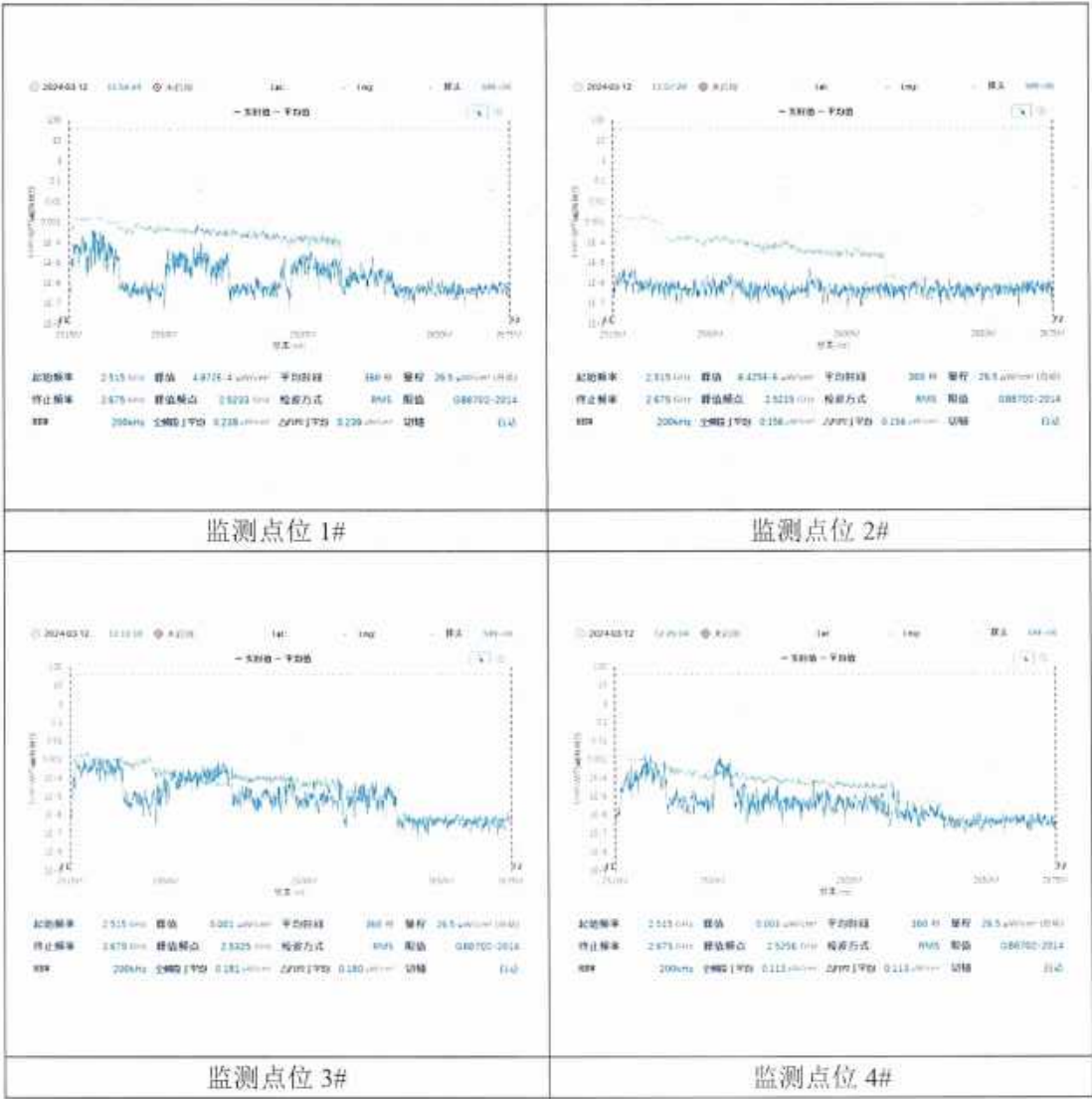


4、秦安县蔡河学校基站电磁环境监测周边照片





5、秦安县蔡河学校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 六峰镇总门村北

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、六峰镇总门村北基站电磁辐射环境监测

1、六峰镇总门村北基站监测基本信息一览表

监测项目	六峰镇总门村北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县六峰镇总门村北面田地		
基站坐标	东经: 105.369865	北纬: 34.747749	
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	2024.1.8	13: 47-14: 20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~8.4℃	湿度: 43.5~42.6%
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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	六峰镇总门村北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		

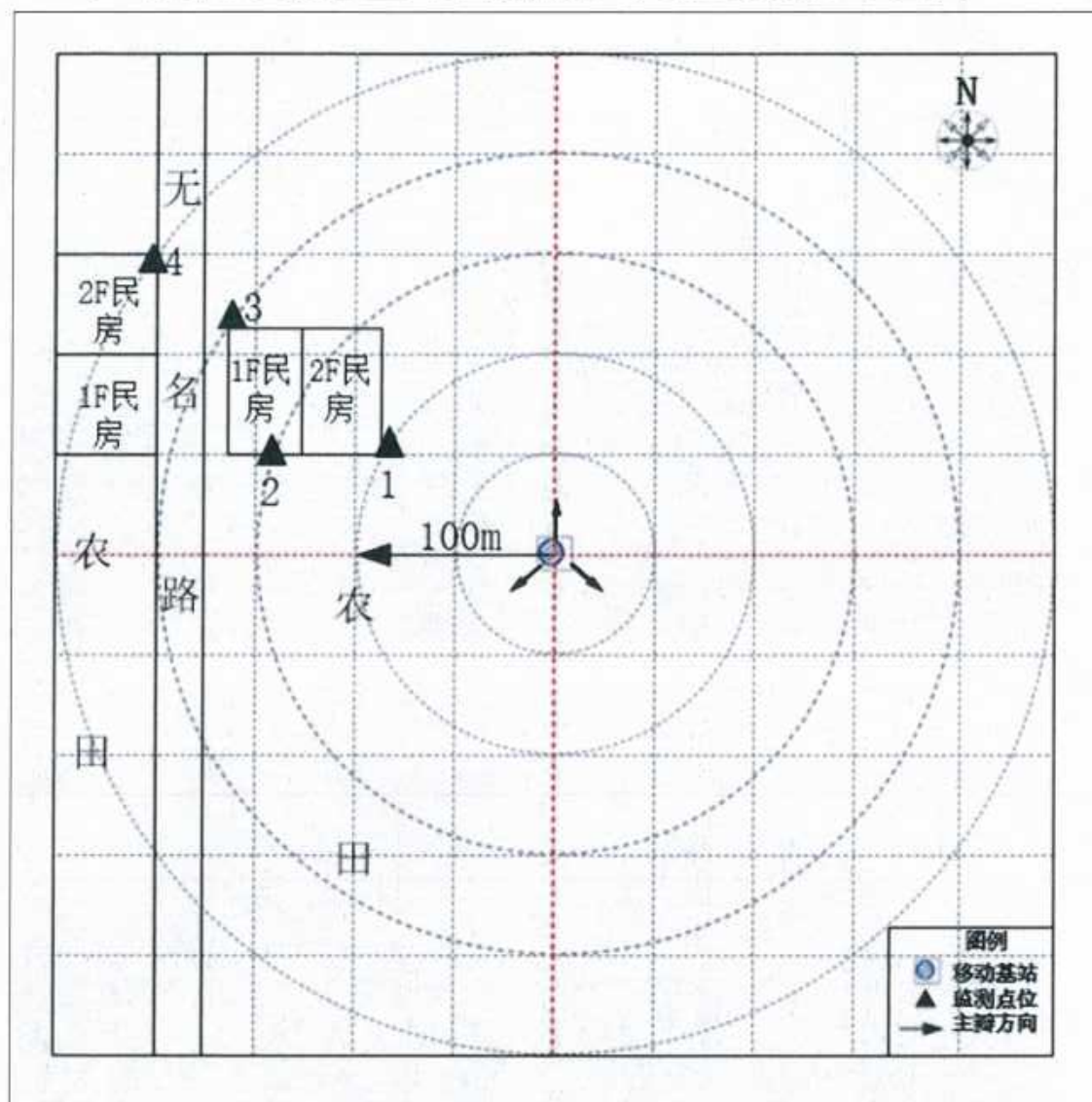
环保
骑缝

2、六峰镇总门村北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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	28	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.013
2	1F 民房南侧	28	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.019
3	1F 民房北侧	28	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
4	2F 民房东侧	28	130	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.117

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、六峰镇总门村北基站电磁辐射环境监测点位示意图

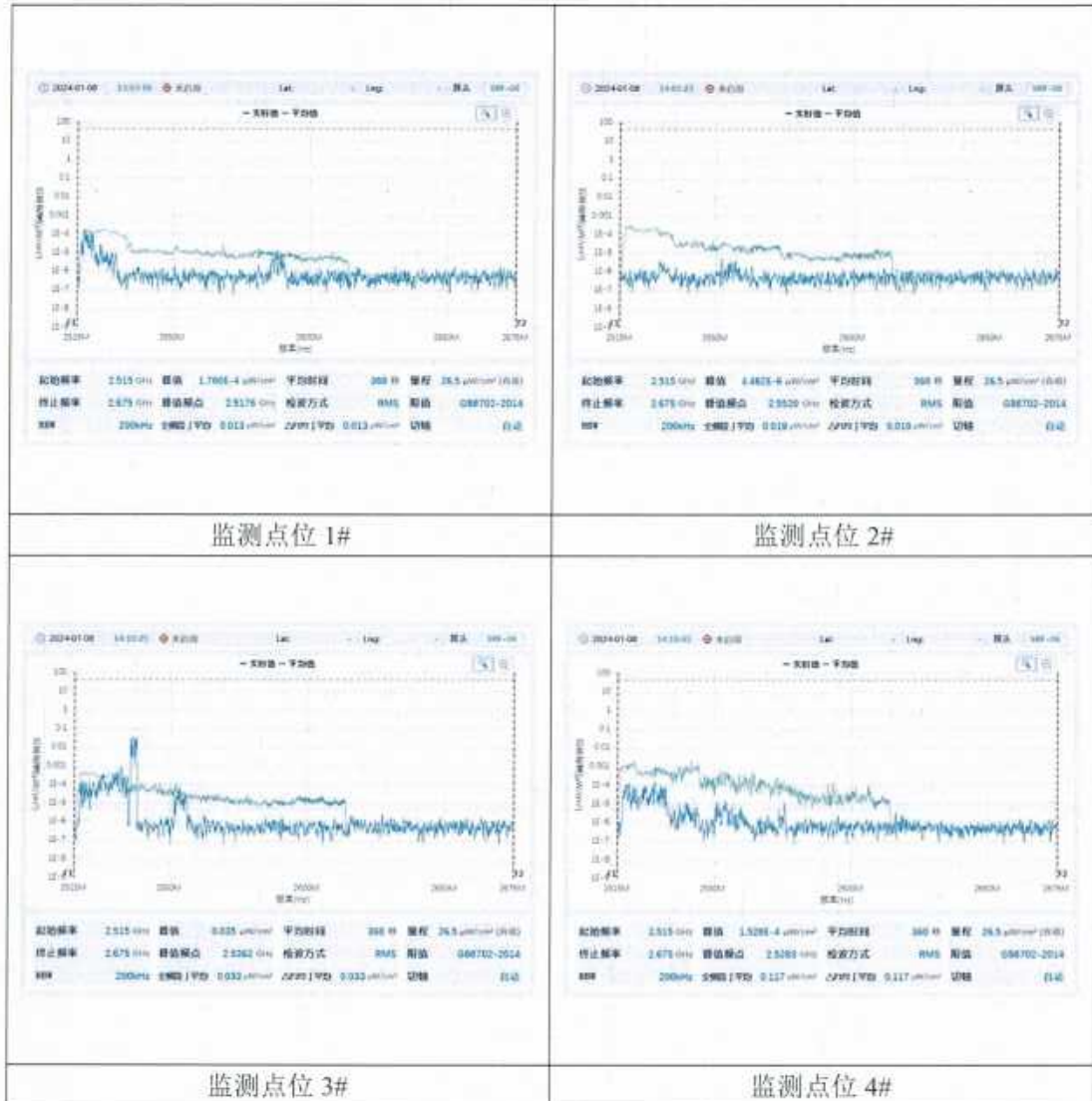


技术有
专用章

4、六峰镇总门村北基站电磁环境监测周边照片



5、六峰镇总门村北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655

有效期2029年11月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 新兴镇刘家村北

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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。

洪 工 敬

1、新兴镇刘家村北基站电磁辐射环境监测

1、新兴镇刘家村北基站监测基本信息一览表

监测项目	新兴镇刘家村北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县新兴镇刘家村北面花椒地		
基站坐标	东经: 105.370789	北纬: 34.767563	
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	2024.1.8	14: 38-15: 10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.7~6.4℃	湿度: 43.3~44.9%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	新兴镇刘家村北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		

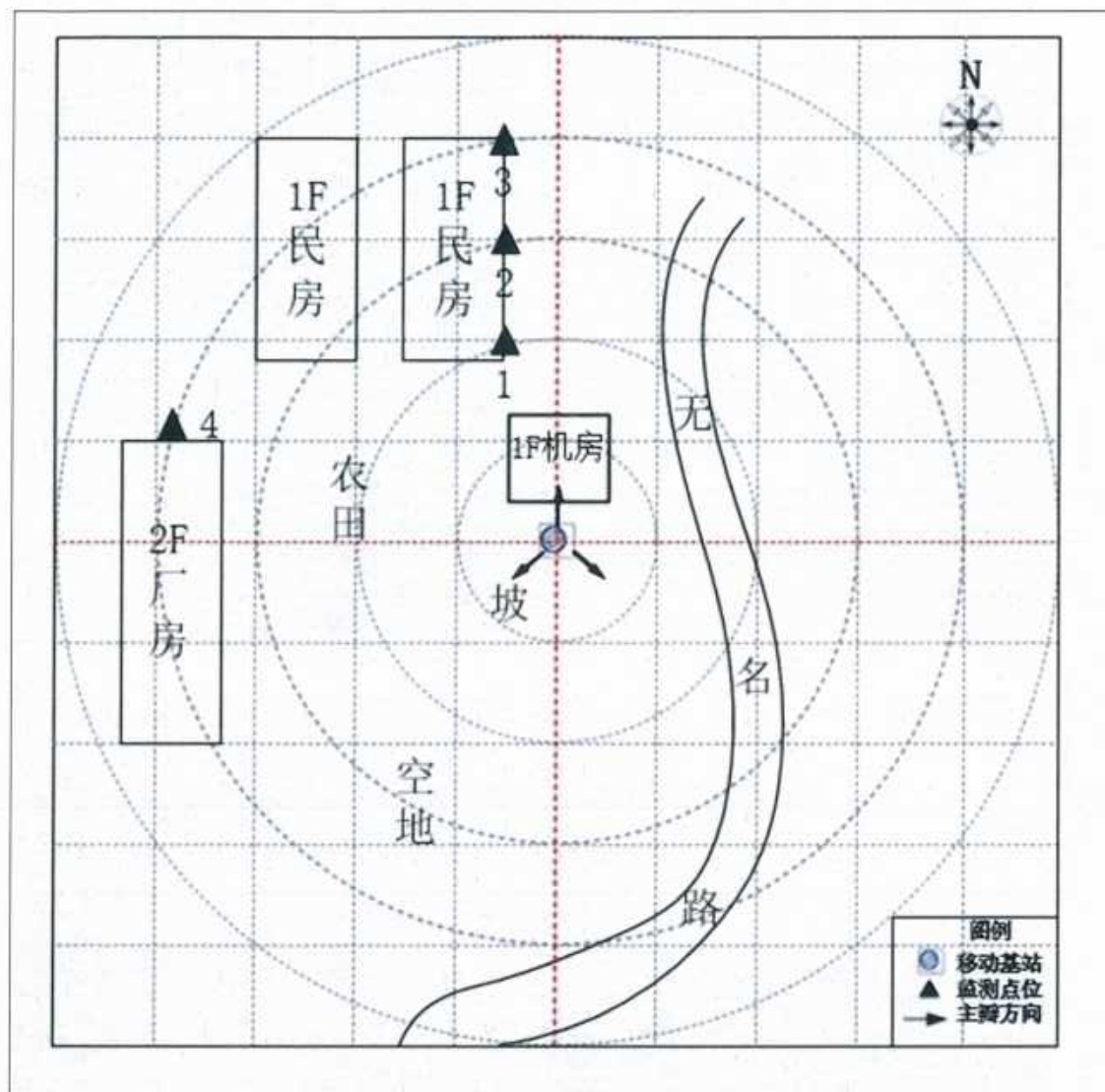
不保检测
卡缝专

2、新兴镇刘家村北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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	32	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.021
2	1F 民房东侧	32	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
3	1F 民房东侧	32	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
4	2F 厂房北侧	32	40	3	中国移动	2515-2675	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__

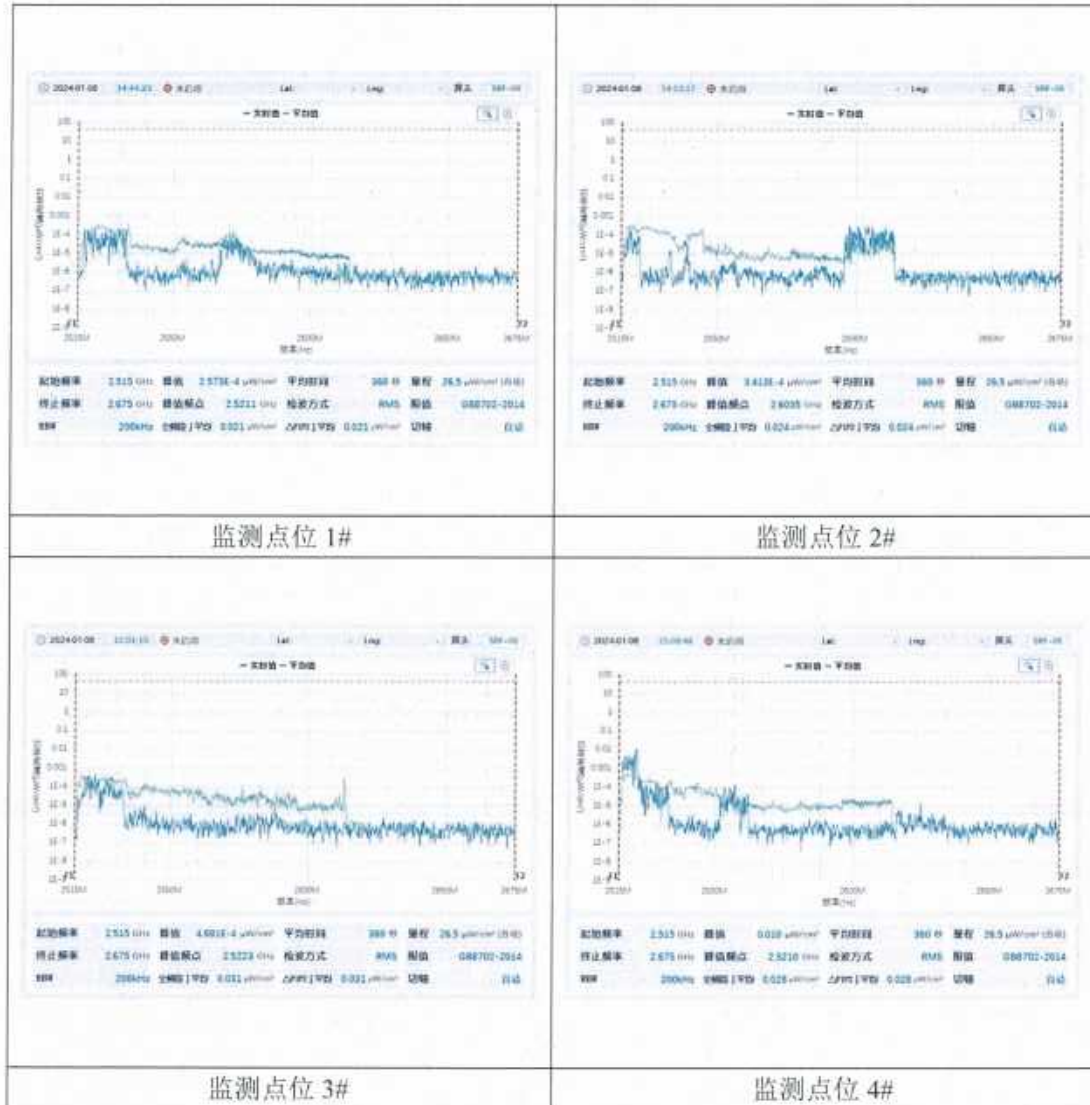
3、新兴镇刘家村北基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、新兴镇刘家村北基站电磁环境监测周边照片



5、新兴镇刘家村北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655

有效期2029年11月24日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 坚草湾

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑乙明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、坚草湾基站电磁辐射环境监测

1、坚草湾基站监测基本信息一览表

监测项目	坚草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	甘肃省天水市秦州区娘娘坝镇李子园金矿坚草湾矿区旁山坡		
基站坐标	东经: 105.927994	北纬: 34.210815	
塔杆架设方式	拉线桅杆	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	2024.3.22	15: 22-15: 57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19.6~19.3℃	湿度: 39.3~40.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	坚草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		

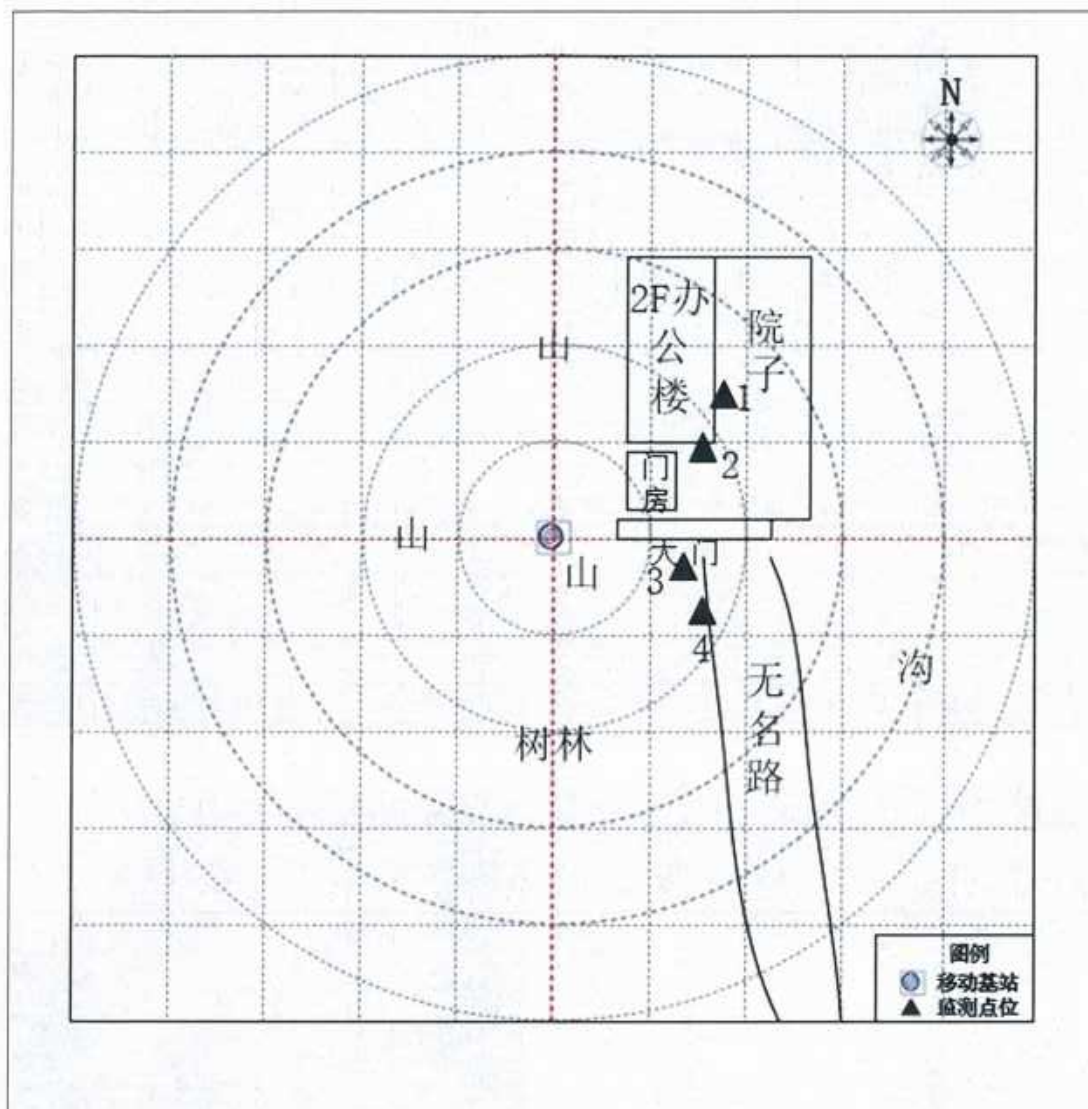
注环保检测
单位
检测

2、坚草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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	办公楼东侧	33	22	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033
2	办公楼南侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
3	大门南侧	33	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
4	道路西侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013

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

3、坚草湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



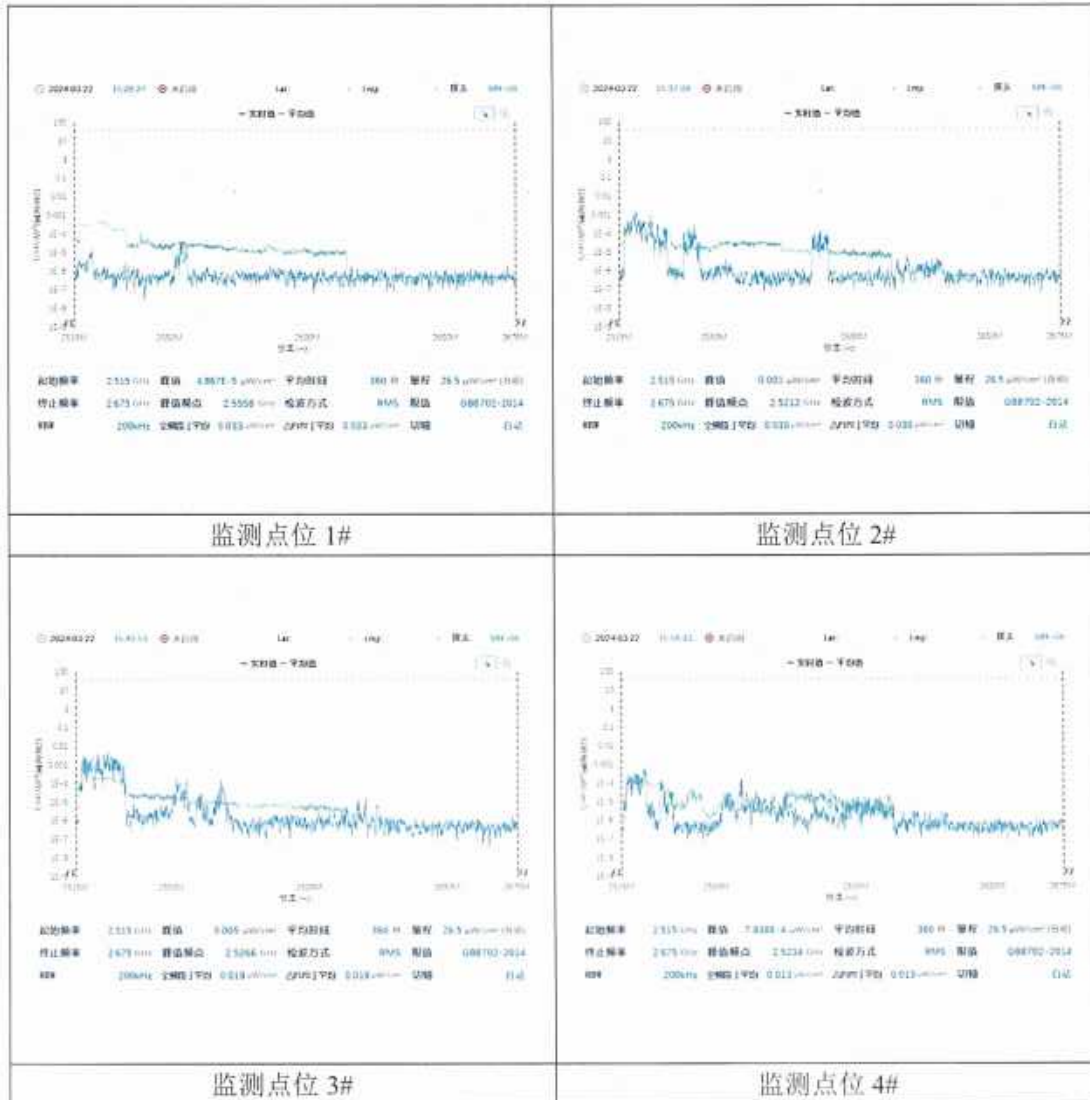
4、坚草湾基站电磁环境监测周边照片





公司

5、坚草湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

No:KC202403FS-008-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 山丹刘庄村

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2014 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  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、山丹刘庄村基站电磁辐射环境监测

1、山丹刘庄村基站监测基本信息一览表

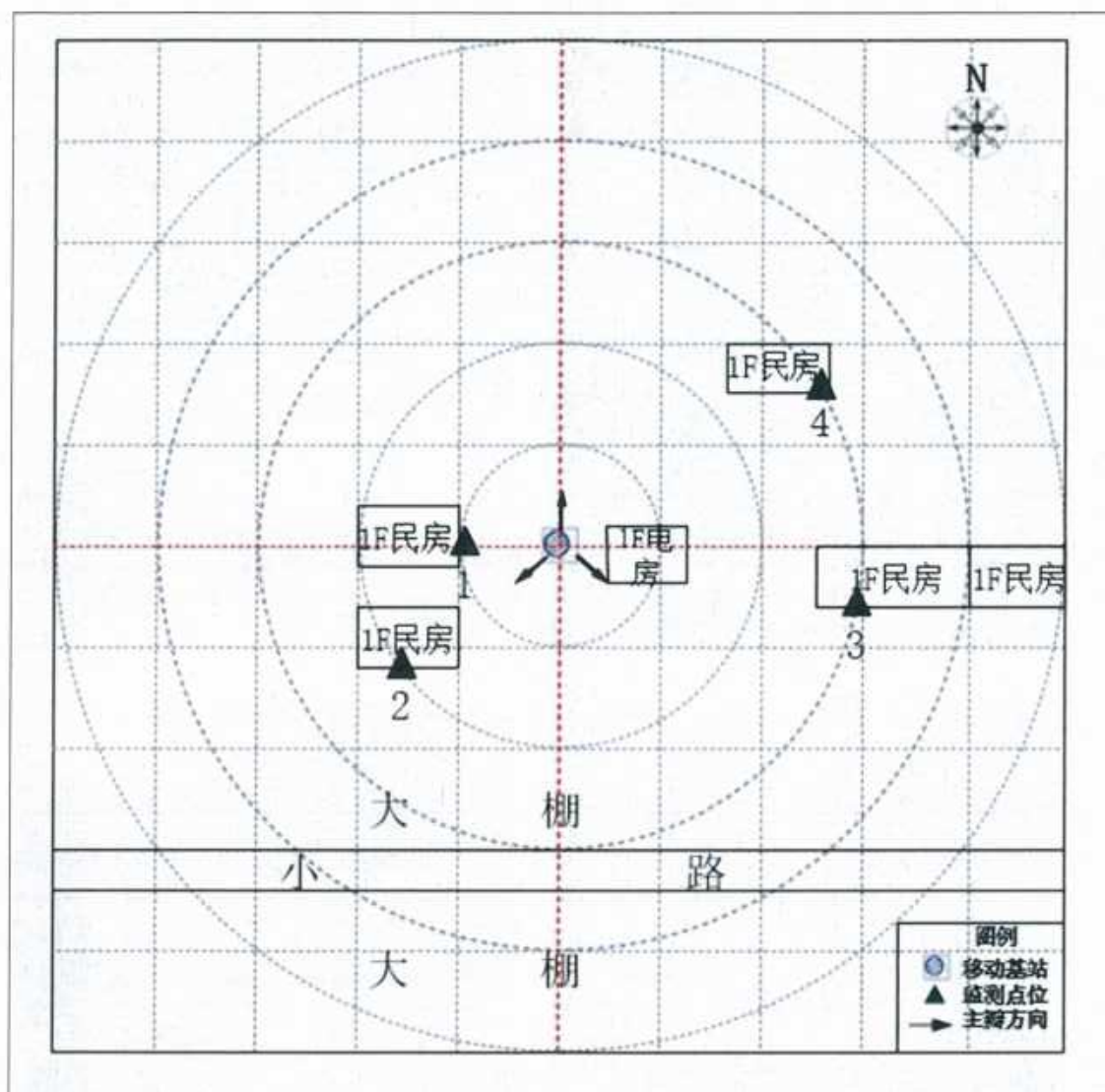
监测项目	山丹刘庄村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县山丹镇刘庄村南面田地		
基站坐标	东经：	104.86164	北纬：34.75072
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.30	8：05-8：38	
监测环境条件	天气：晴	温度：-5.0-4.1℃	湿度：46.5~45.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	山丹刘庄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、山丹刘庄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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.047
2	1F 民房南侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.062
3	1F 民房南侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
4	1F 民房南侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.039

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

3、山丹刘庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图

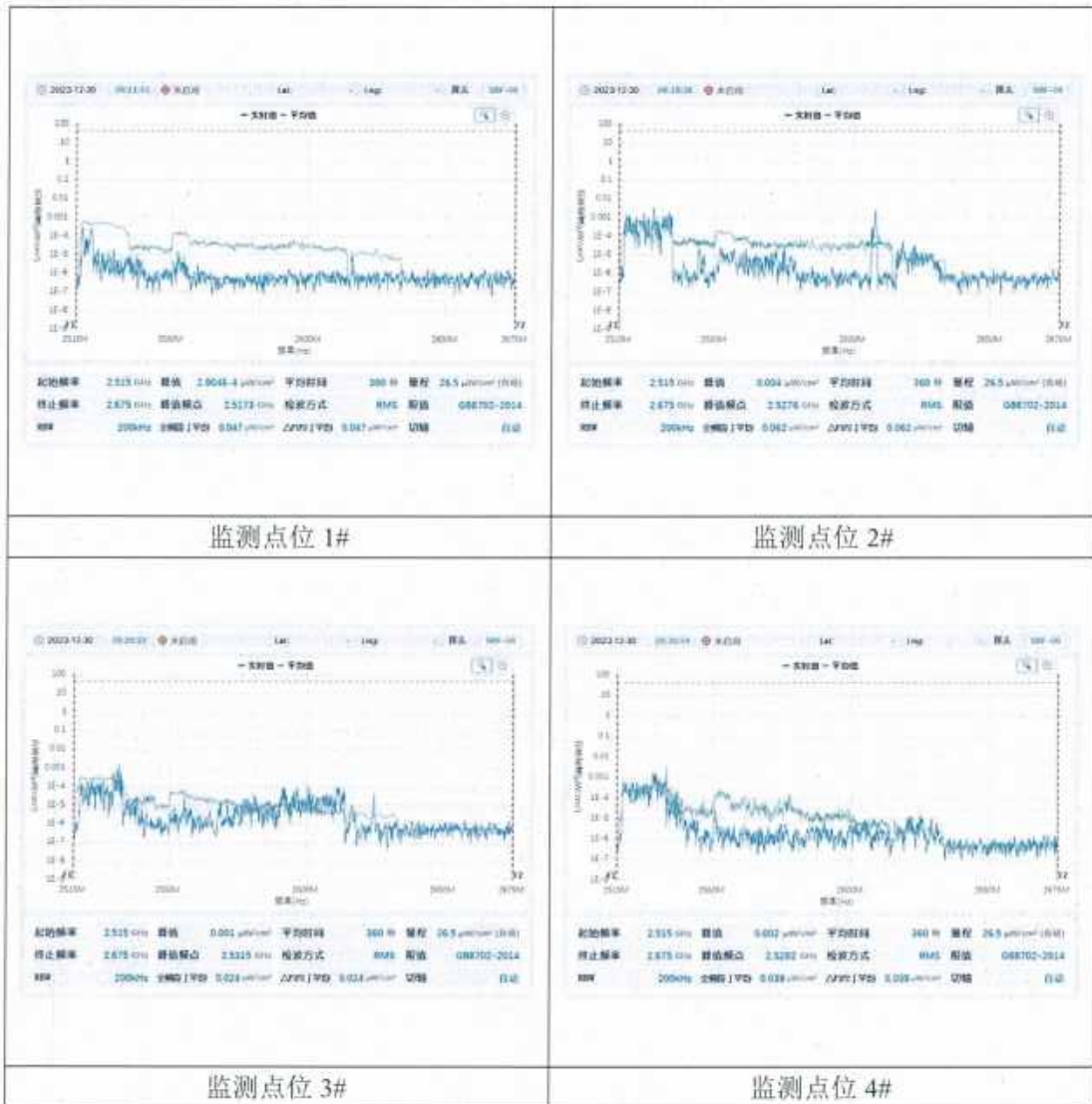


测技术
专用

4、山丹刘庄村基站电磁环境监测周边照片



5、山丹刘庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



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-008-0013

河南科诚节
报告

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: 高楼乡马跛村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁二萍

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  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、高楼乡马跛村 基站电磁辐射环境监测

1、高楼乡马跛村基站监测基本信息一览表

监测项目	高楼乡马跛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	甘肃省天水市武山县高楼镇马卜村		
基站坐标	东经:	104.620471	北纬: 34.760694
塔杆架设方式	楼顶三管塔	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	2023.12.22	13:06-13:39	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.0~-2.5℃	湿度：59.3-59.0%
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	高楼乡马跛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		

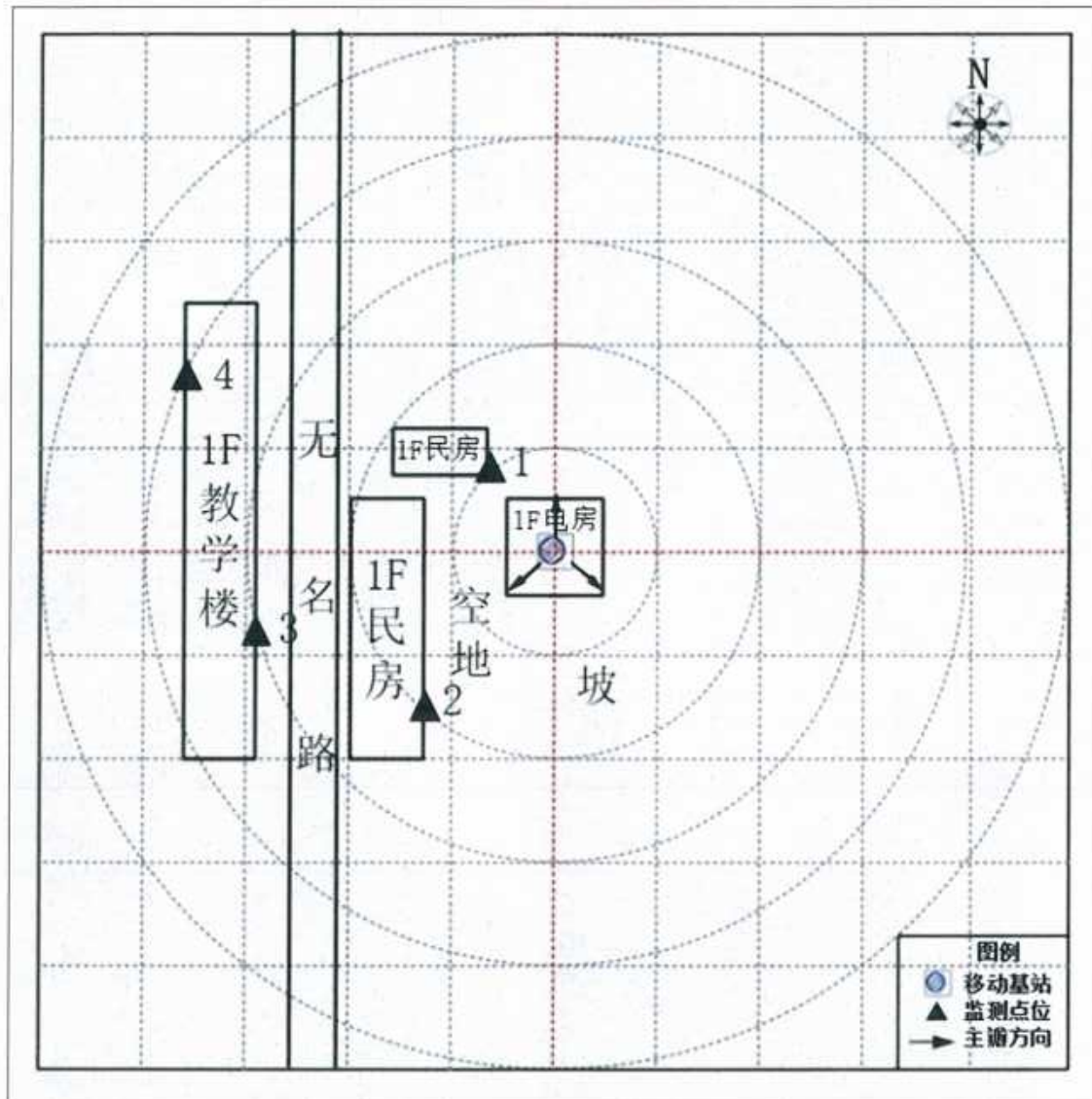
老环保检测
骑缝专

2、高楼乡马跋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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	28	10	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.028
2	1F 民房东侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.020
3	1F 教学楼东侧	28	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.012
4	1F 教学楼西侧	28	40	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	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、高楼乡马跋村基站电磁辐射环境监测点位示意图

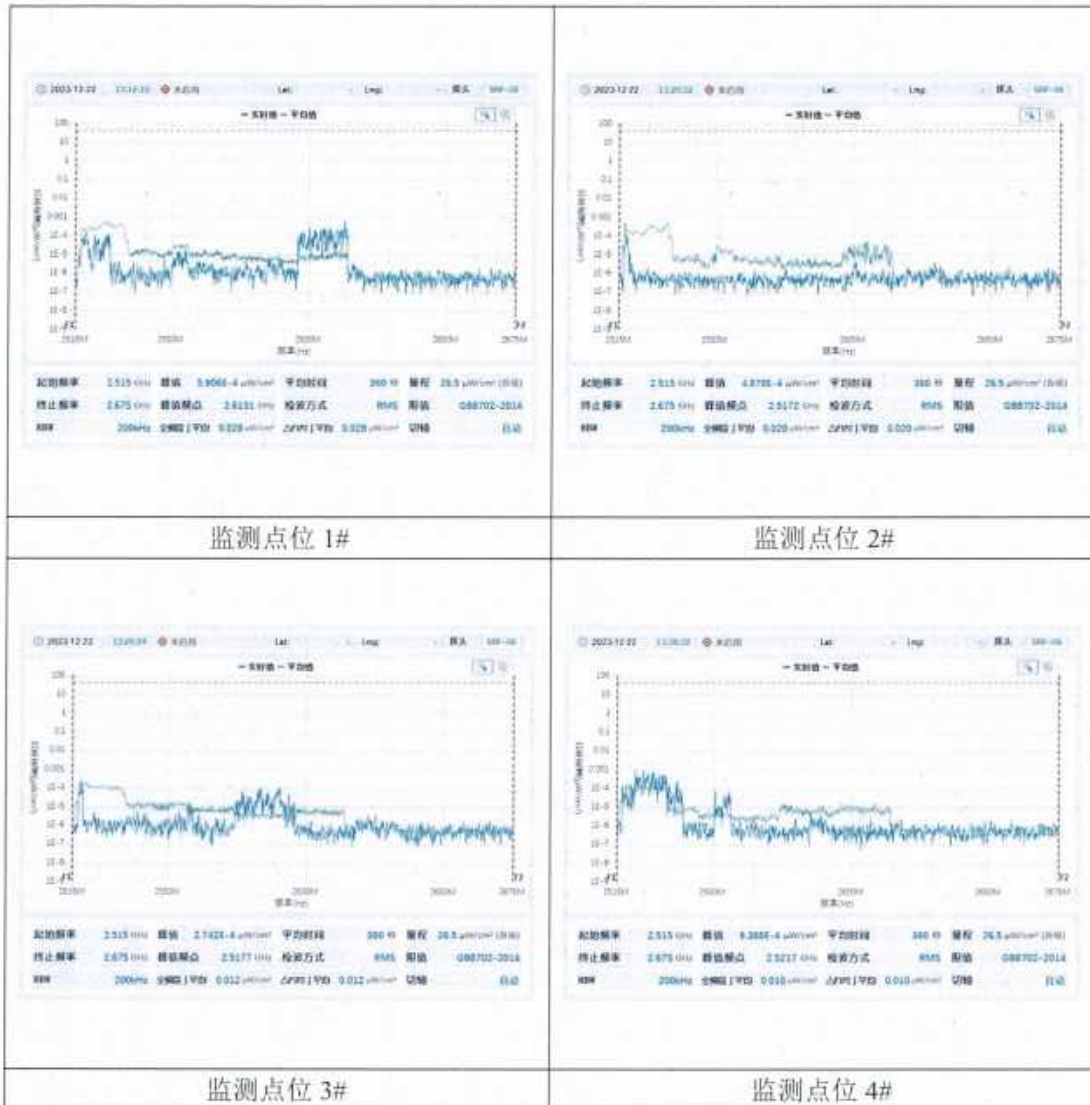


技术有用

4、高楼乡马跛村基站电磁环境监测周边照片



5、高楼乡马跛村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 洞门

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、洞门基站电磁辐射环境监测

1、洞门基站监测基本信息一览表

监测项目	洞门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县五营镇洞门村旁		
基站坐标	东经: 105.850098	北纬: 35.041328	
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	2024.3.16	10: 21-10: 54	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.8~6.1℃	湿度: 44.9~43.2%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	洞门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		

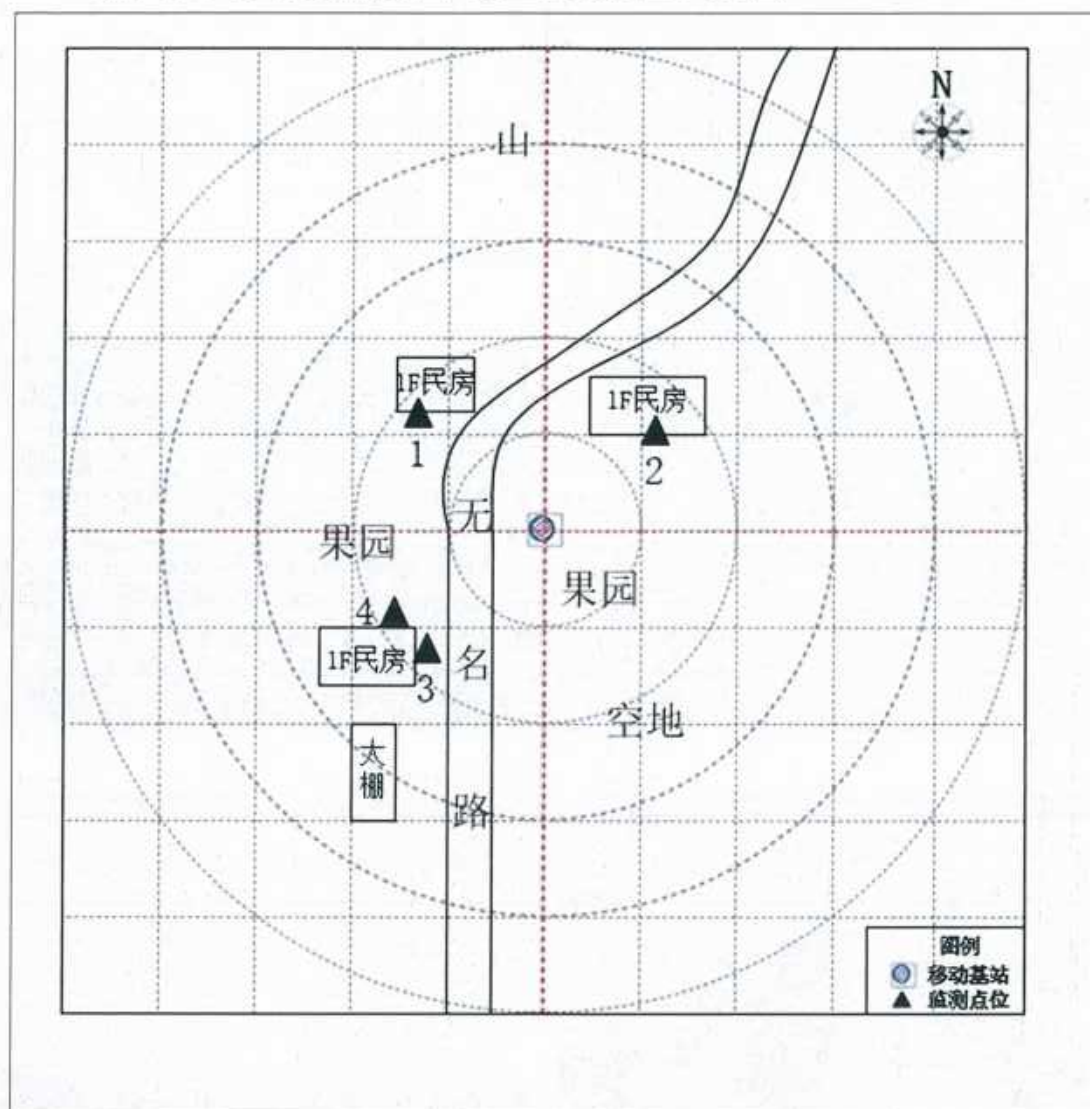
不保检
7.7.1
7.7.2

2、洞门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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	51	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.098
2	1F 民房南侧	51	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.129
3	1F 民房东侧	51	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.124
4	1F 民房北侧	51	19	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.120

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、洞门基站电磁辐射环境监测点位示意图



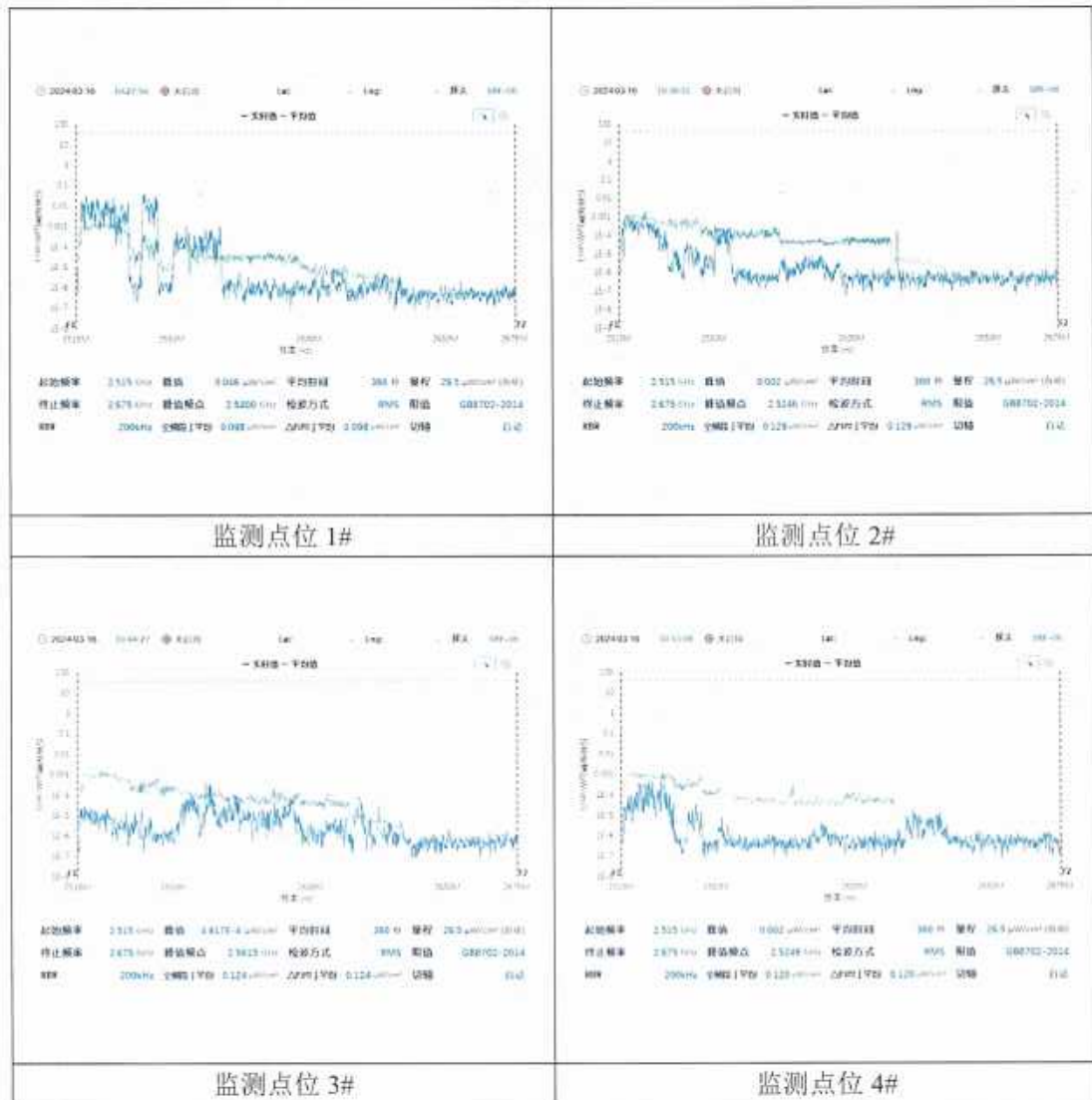
技术
应用

4、洞门基站电磁环境监测周边照片





5、洞门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0015

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦州财政局

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁文萍

报告签发日期

2014 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  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。

12.2.4

1、秦州财政局 基站电磁辐射环境监测

1、秦州财政局基站监测基本信息一览表

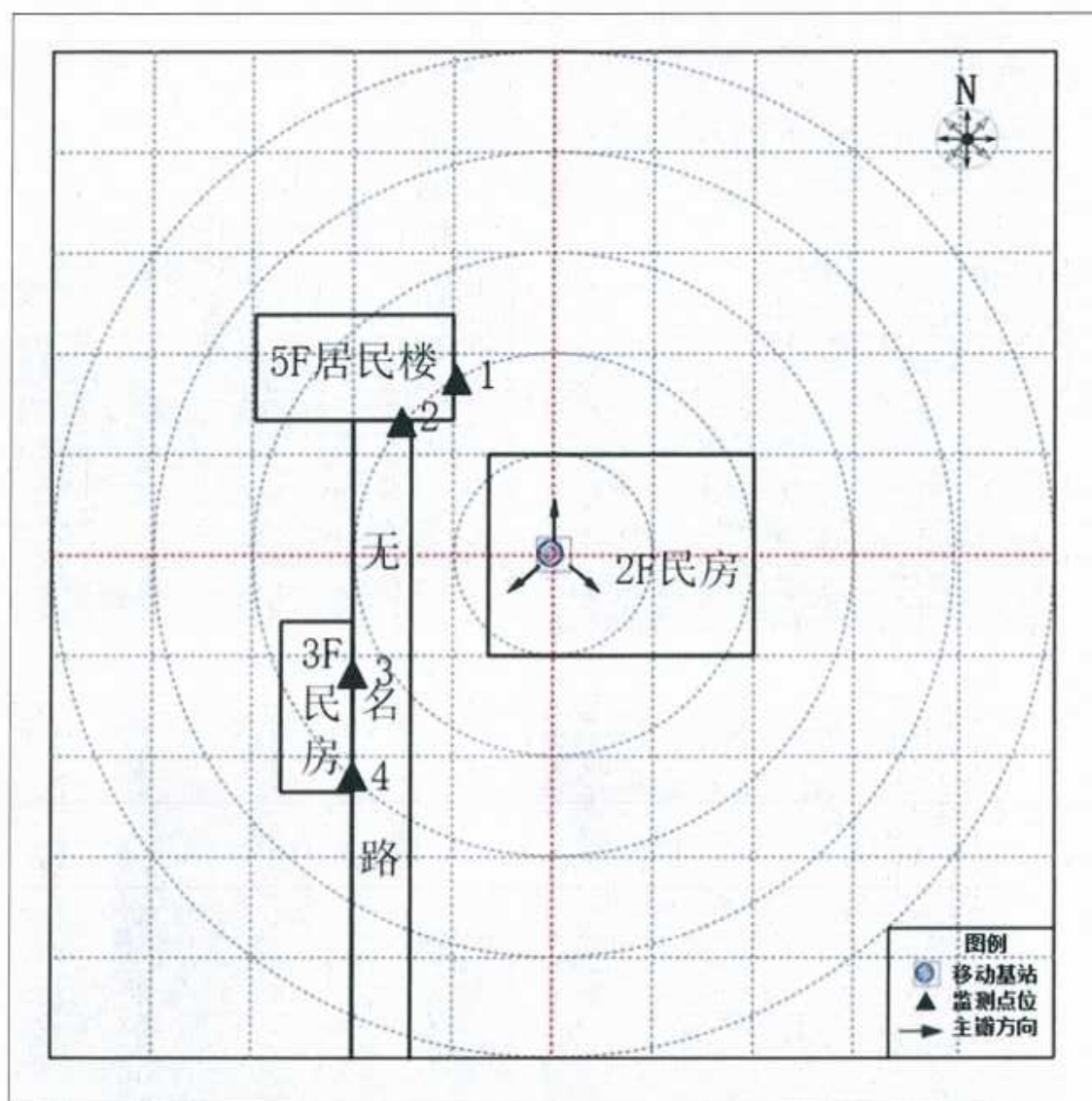
监测项目	秦州财政局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区自治巷居民楼顶		
基站坐标	东经:	105.715897	北纬: 34.57761
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	15:43-16:13	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -3.8--3.1℃ 湿度: 65.3-64.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	秦州财政局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、秦州财政局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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	5F 居民楼东侧	18	20	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.019
2	5F 居民楼南侧	18	20	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.019
3	3F 民房东侧	18	25	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.032
4	3F 民房东侧	18	30	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.026

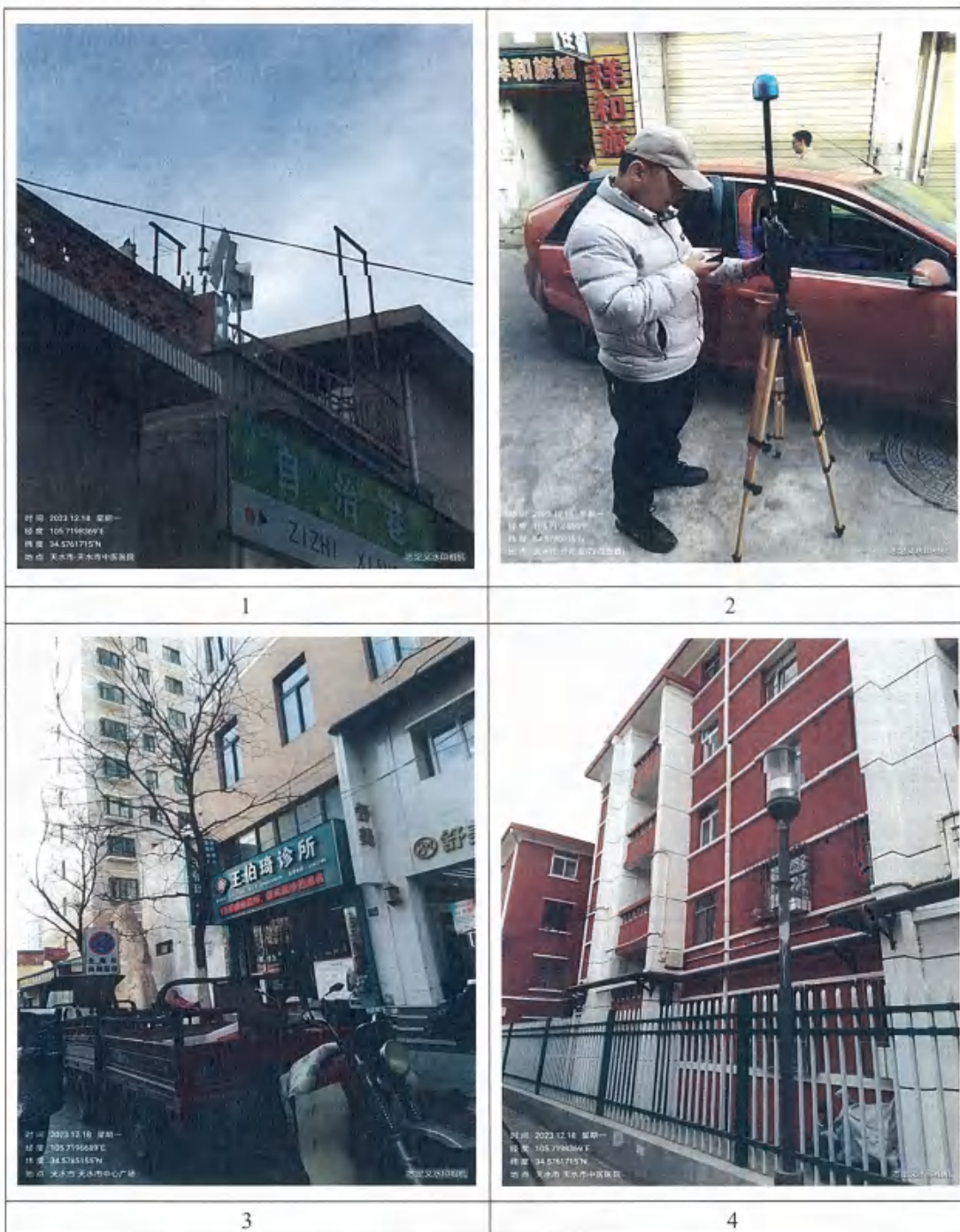
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、秦州财政局基站电磁辐射环境监测点位示意图

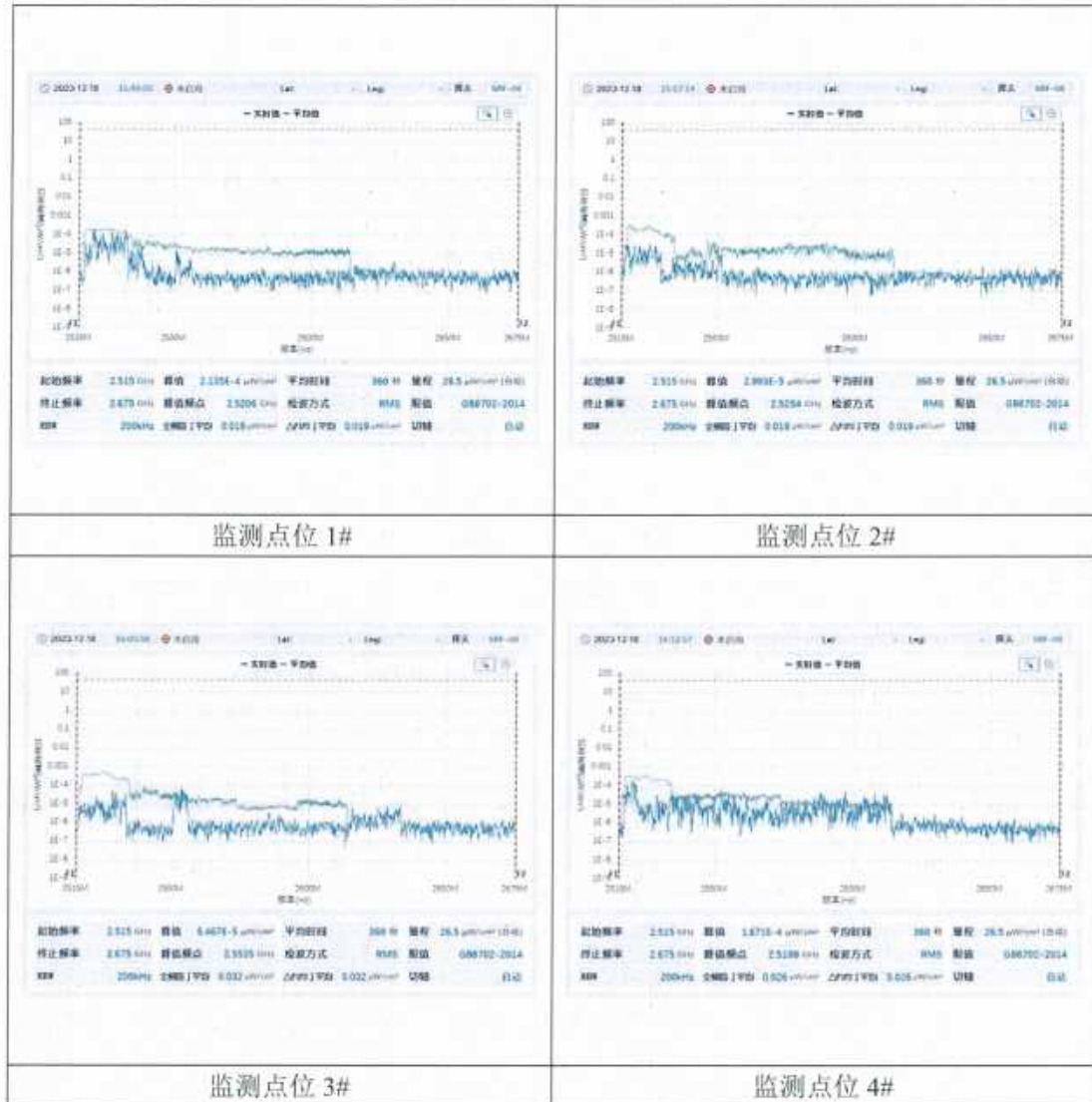


利技术
专用

4、秦州财政局基站电磁环境监测周边照片



5、秦州财政局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655

有效期2029年11月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山县柑树

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

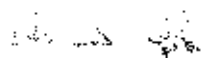
2024年7月29日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路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  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、武山县柑树基站电磁辐射环境监测

1、武山县柑树基站监测基本信息一览表

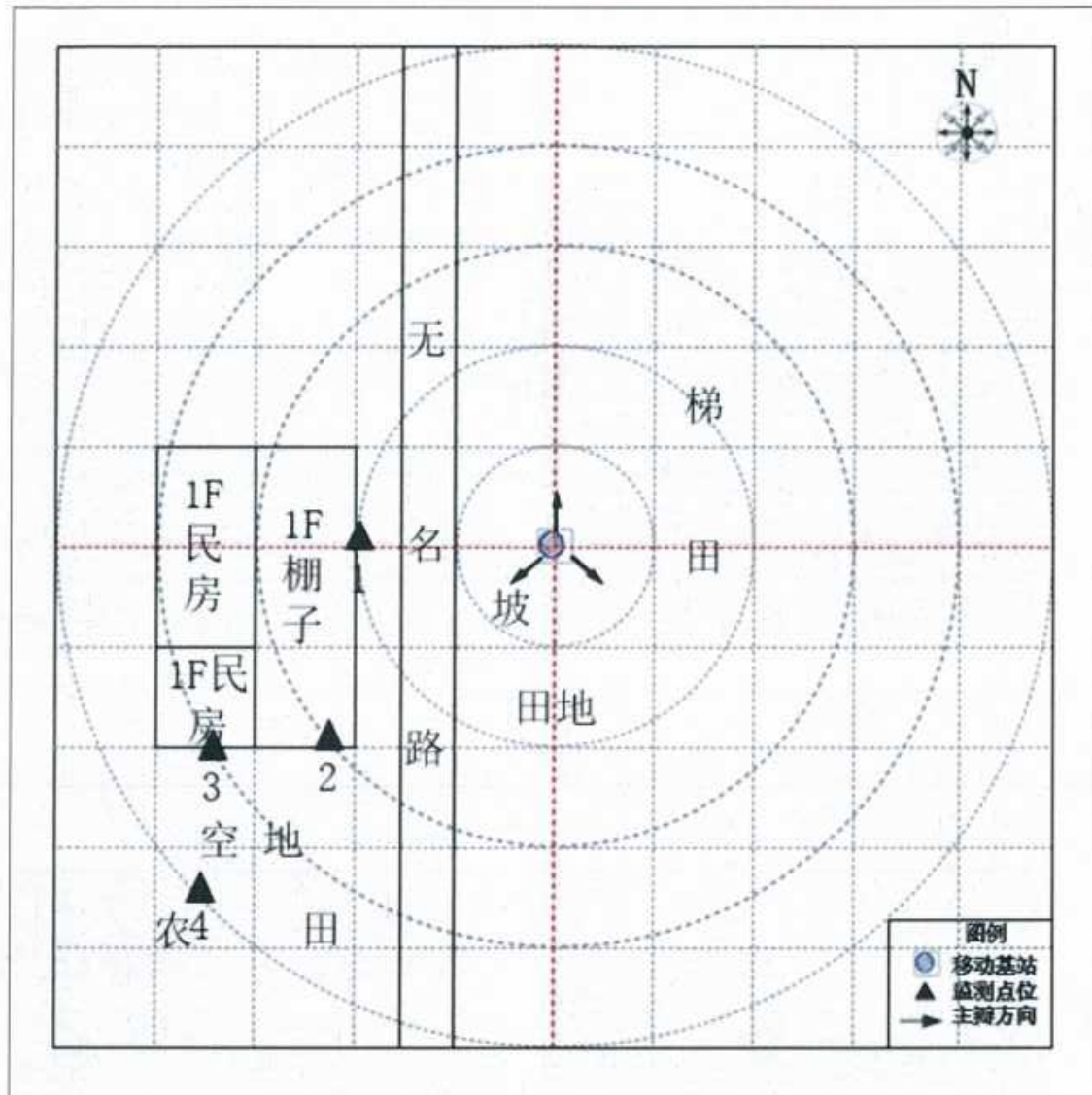
监测项目	武山县柑树基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县山丹镇杆树村西面田地		
基站坐标	东经: 104.847883	北纬: 34.689802	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.25	15: 26-15: 59	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 2.7~3.0℃ 湿度: 55.1~54.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武山县柑树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、武山县柑树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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 棚子东侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.021
2	1F 棚子南侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
3	1F 民房南侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.020
4	农田上	13	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026

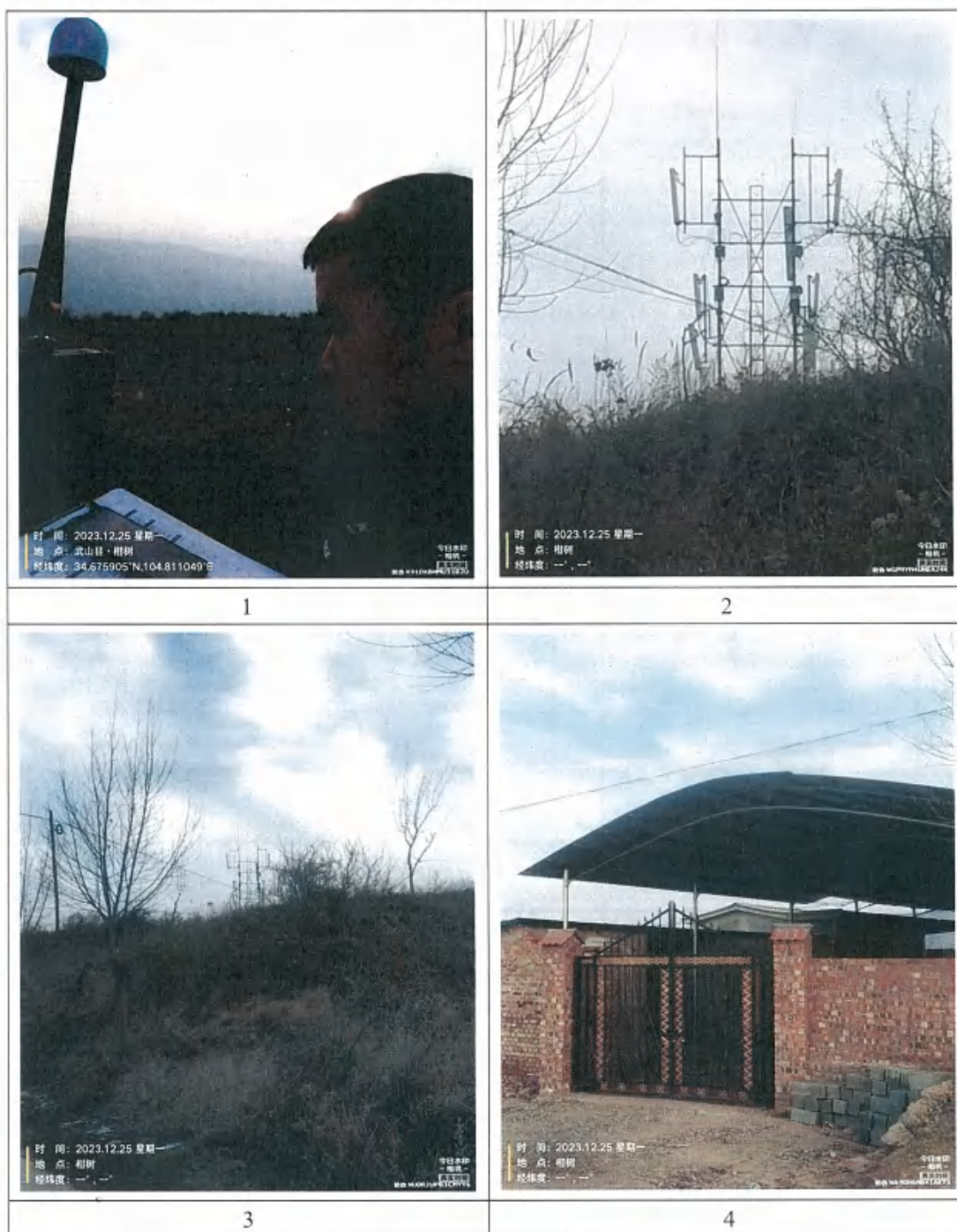
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、武山县柑树基站电磁辐射环境监测点位示意图

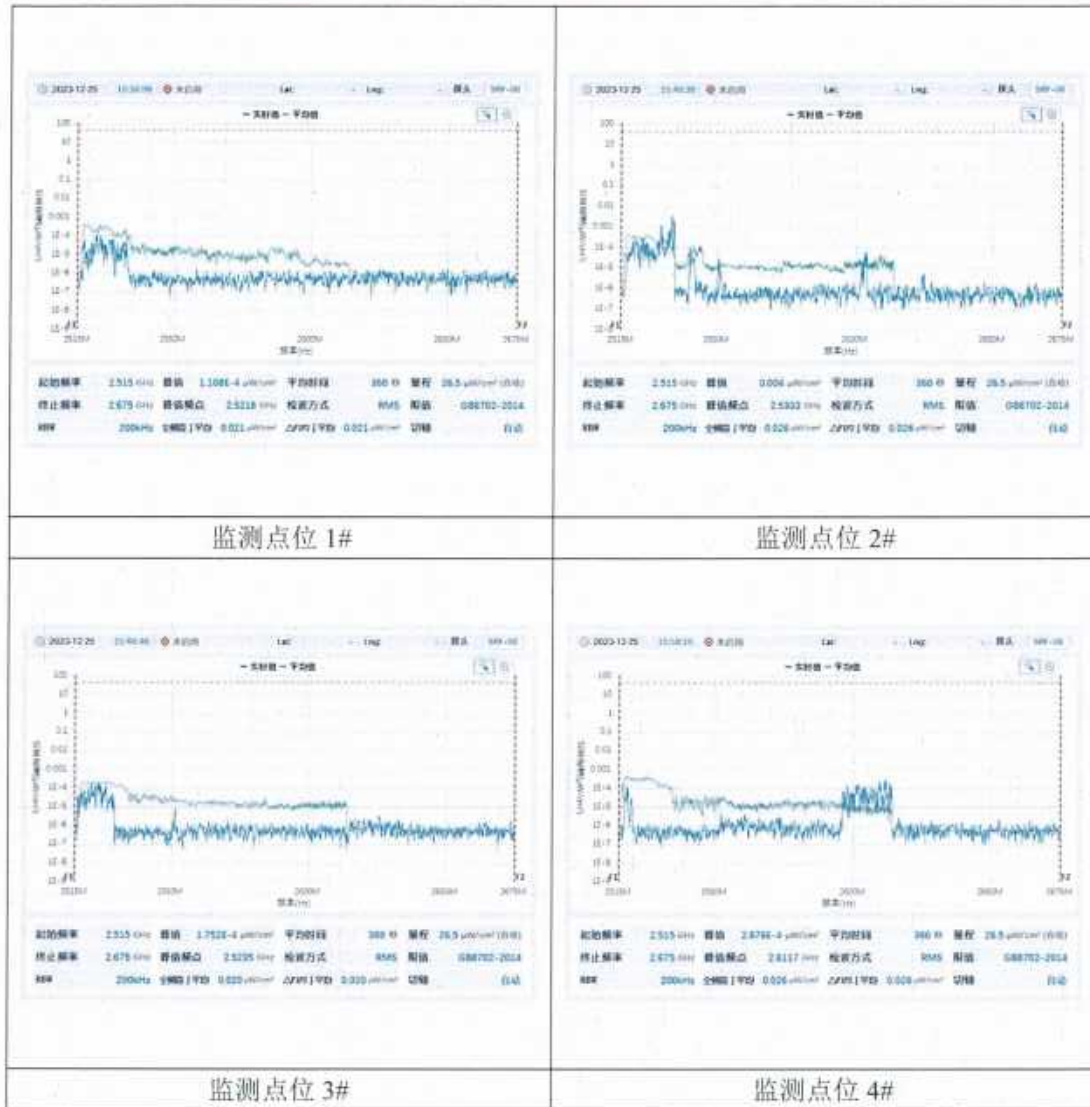


技术有用章

4、武山县柑树基站电磁环境监测周边照片



5、武山县柑树基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县马家滩

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、甘谷县马家滩基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县马家滩基站监测基本信息一览表

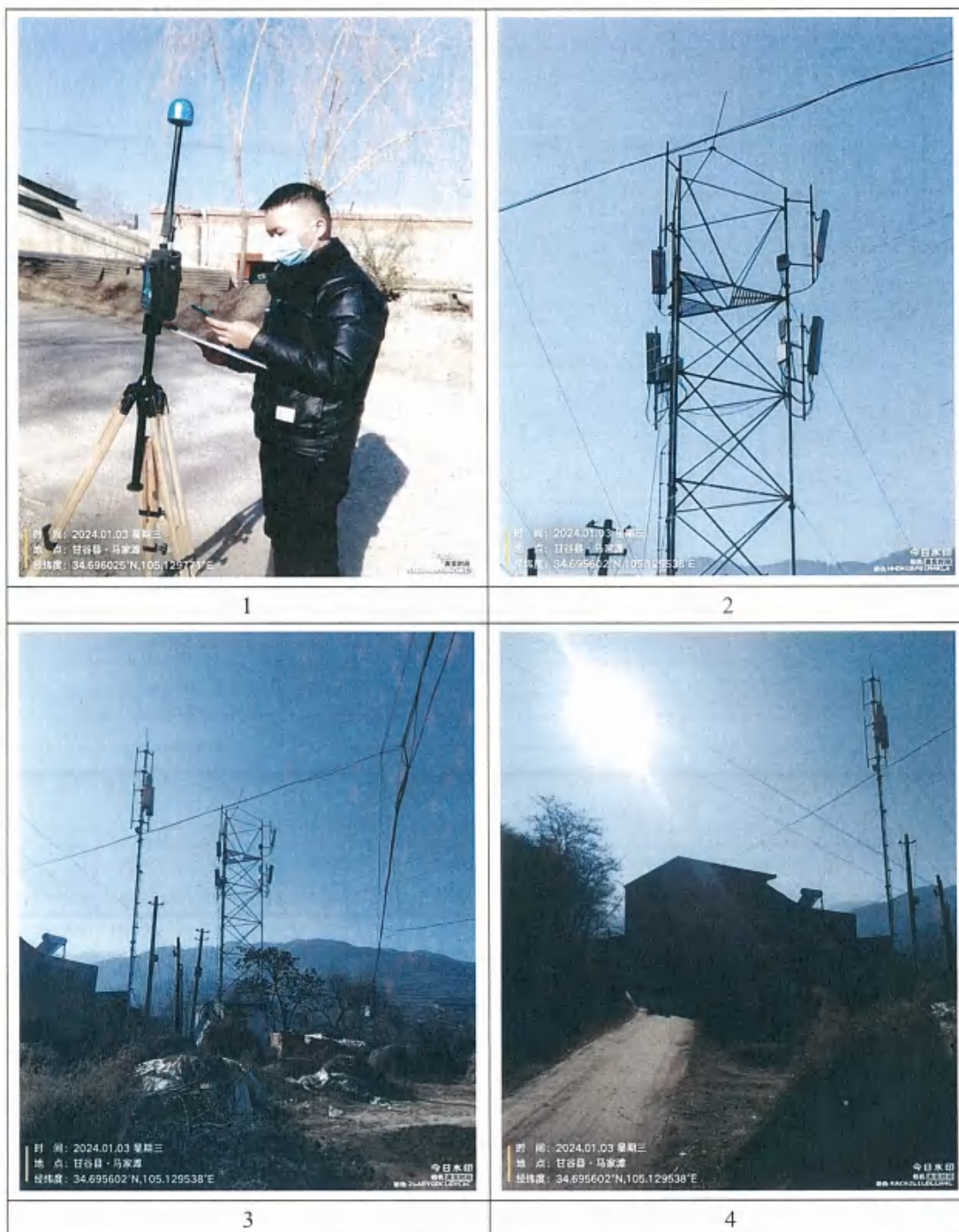
监测项目	甘谷县马家滩基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县磐安镇董家坪村		
基站坐标	东经: 105.129608	北纬: 34.695271	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	11: 02-11: 36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.5~-1.7℃	湿度: 53.0~52.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	甘谷县马家滩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、甘谷县马家滩基站电磁辐射环境监测结果

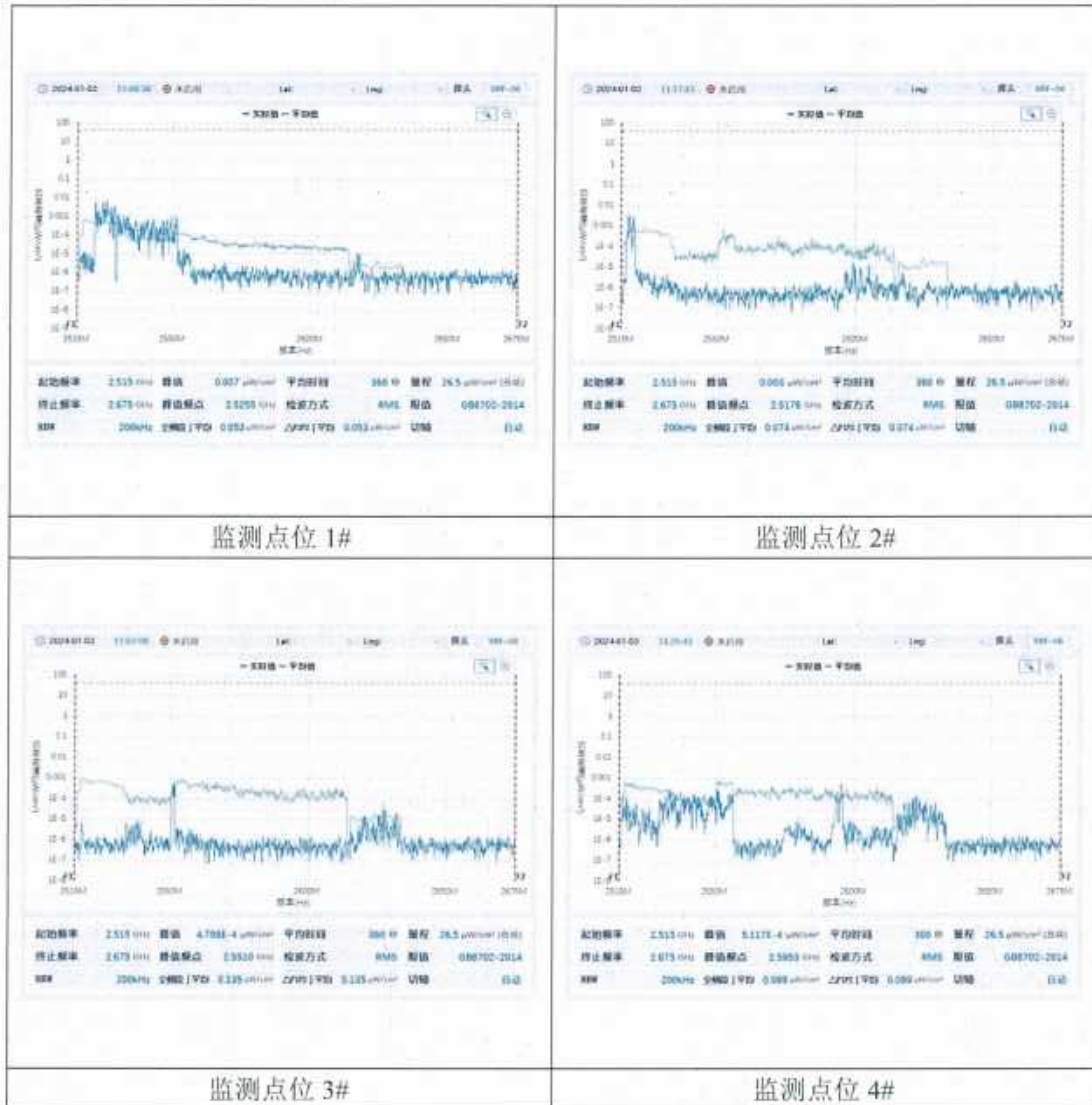
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.053
2	2F 民房南侧	13	20	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.074
3	1F 棚子北侧	13	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.135
4	1F 民房北侧	13	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.099

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__

4、甘谷县马家滩基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县马家滩基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655

有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 磐安镇五甲坪村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、磐安镇五甲坪村基站电磁辐射环境监测

1、磐安镇五甲坪村基站监测基本信息一览表

监测项目	磐安镇五甲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	甘肃省天水市甘谷县磐安镇五甲坪村北面山坡		
基站坐标	东经: 105.085808 北纬: 34.778439		
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	2023.12.23 15: 59-16: 34		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.1~-3.3℃ 湿度: 68.6~69.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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	磐安镇五甲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		

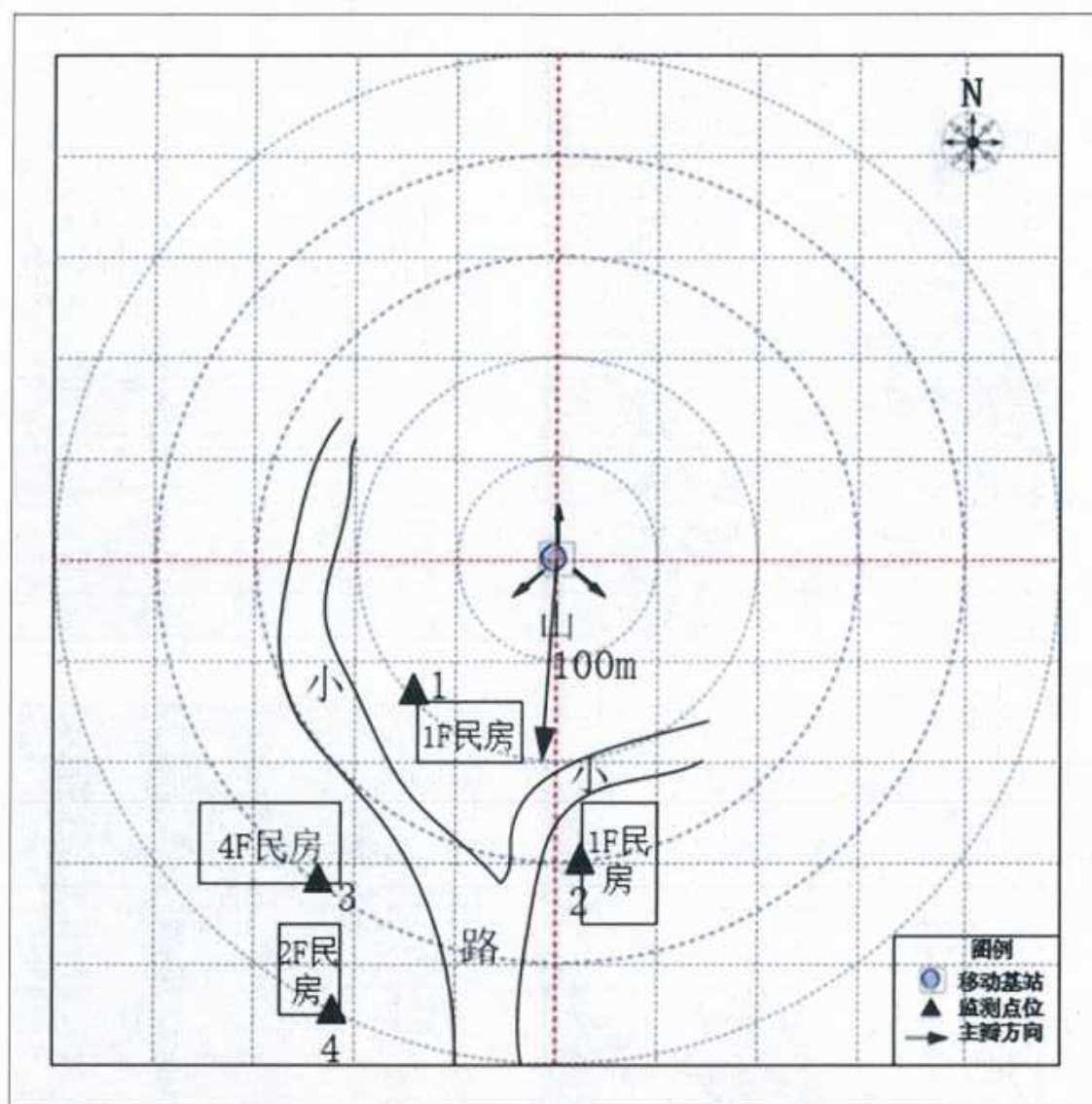
保检测
缝专

2、磐安镇五甲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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
2	1F 民房西侧	36	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.009
3	4F 民房南侧	36	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
4	2F 民房南侧	36	130	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	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__

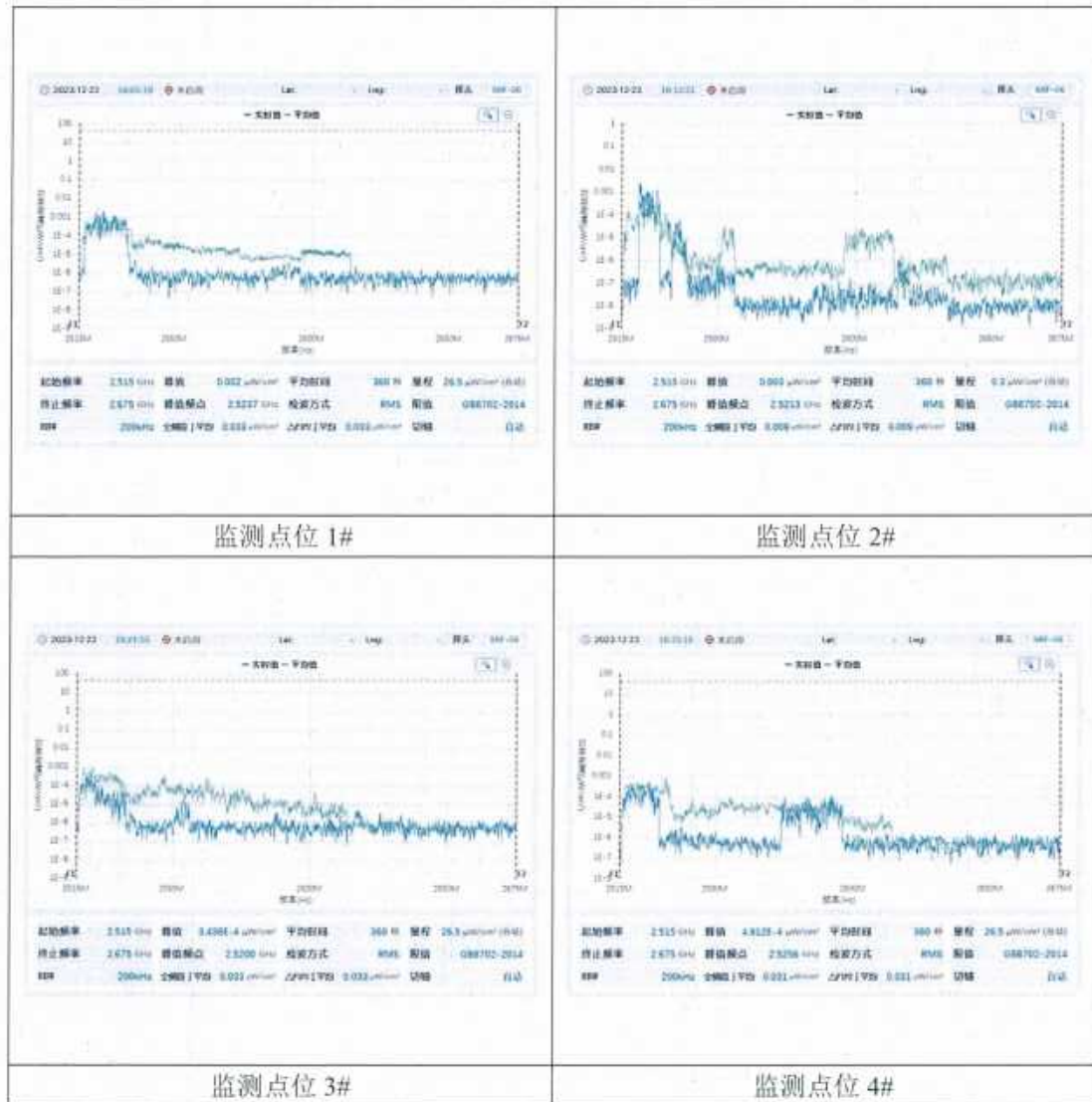
3、磐安镇五甲坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、磐安镇五甲坪村基站电磁环境监测周边照片



5、磐安镇五甲坪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



231612320655

有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 四门镇罗诺湾村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、四门镇罗诺湾村基站电磁辐射环境监测

1、四门镇罗诺湾村基站监测基本信息一览表

监测项目	四门镇罗诺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	甘肃省天水市武山县四门镇罗诺湾村路口		
基站坐标	东经：105.00424	北纬：34.66877	
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	2023.12.29	10: 24-10: 59	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.0~-1.5℃	湿度：47.0~46.6%
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：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	四门镇罗诺湾村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

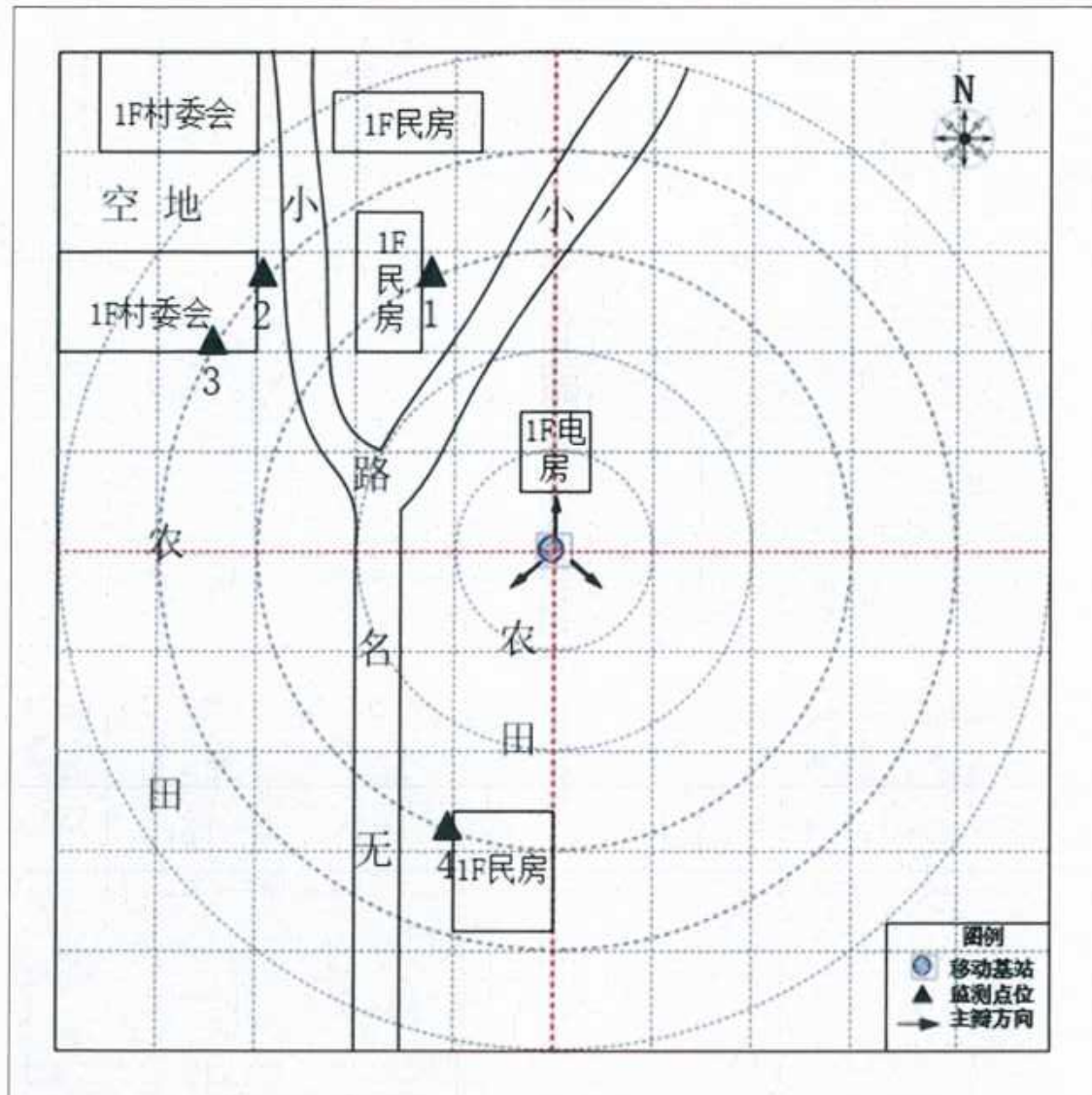
检测表
33-3

2、四门镇罗诺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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		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	2515-2675	iPhone15	1	0.100
2	1F 村委会东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.116
3	1F 村委会南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.112
4	1F 民房西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.174

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__

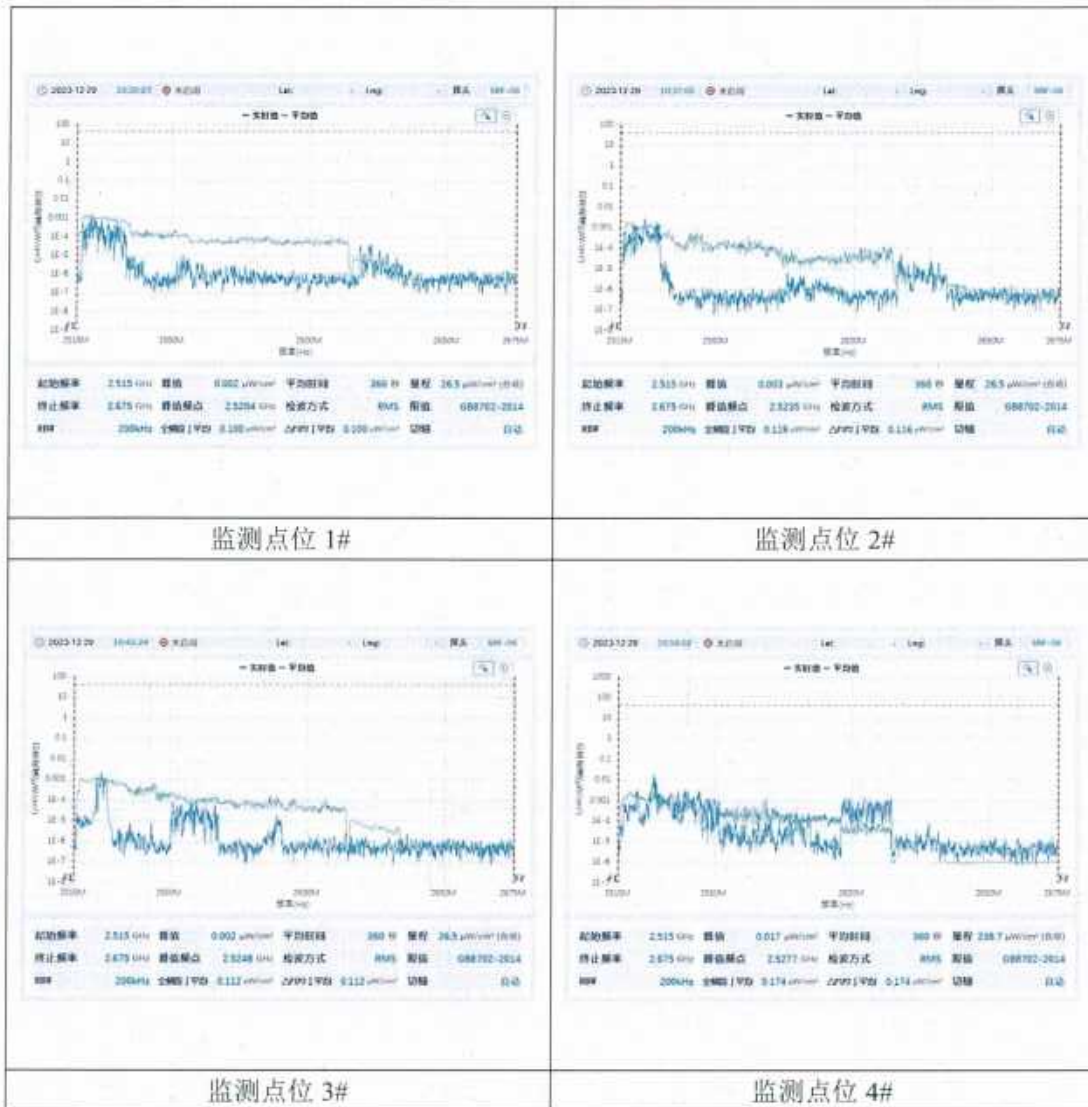
3、四门镇罗诺湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、四门镇罗诺湾村基站电磁环境监测周边照片



5、四门镇罗诺湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655

有效期2029年11月24日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山县马年

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、武山县马年基站电磁辐射环境监测

1、武山县马年基站监测基本信息一览表

监测项目	武山县马年基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县龙台镇马年村马年小学后面空地		
基站坐标	东经: 104.896561 北纬: 34.638255		
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	2023.12.28 13: 07-13: 41		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 2.0~2.5℃ 湿度: 56.6~55.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武山县马年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		

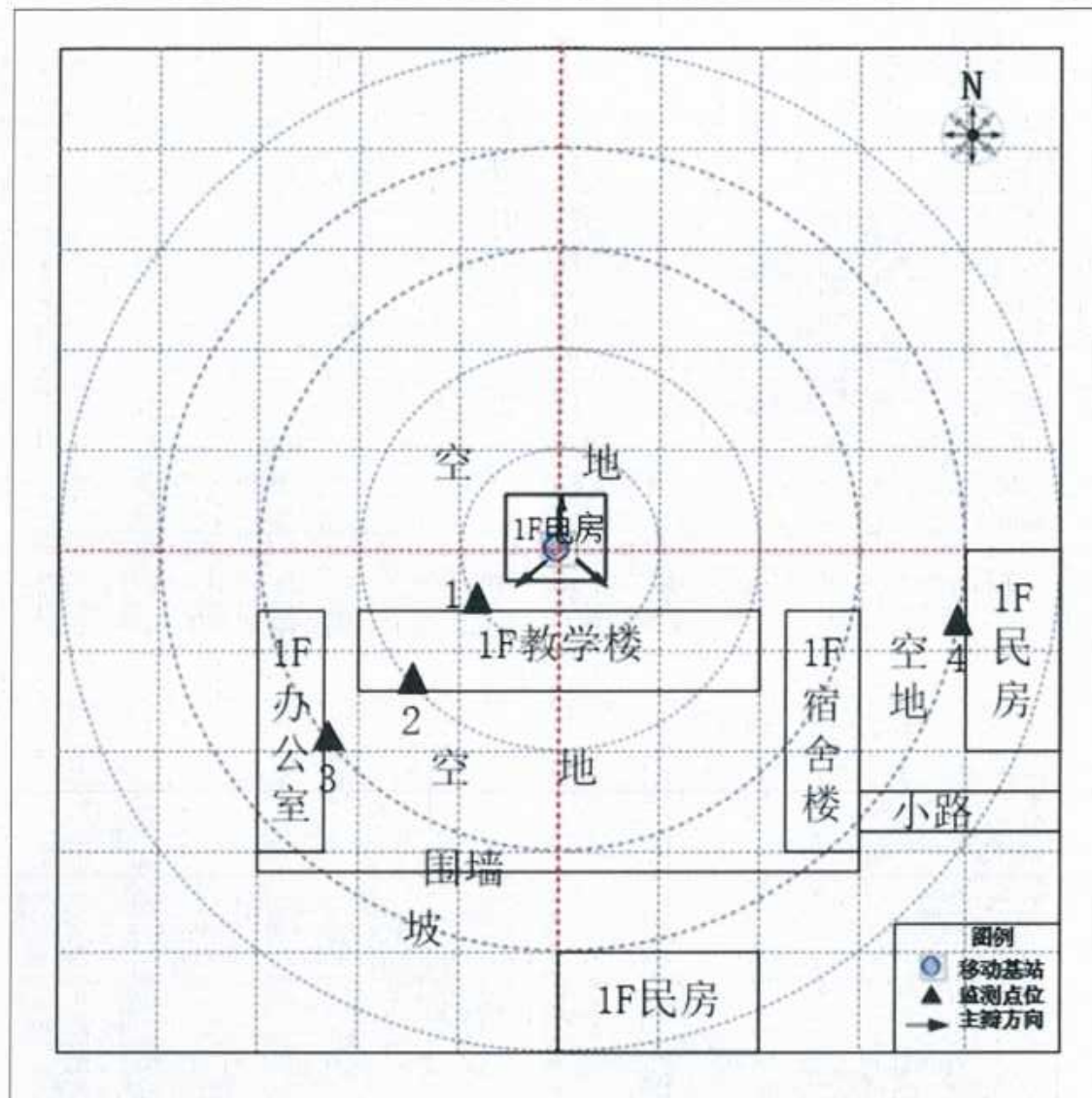
环保检测
骑缝章

2、武山县马年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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 教学楼北侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.028
2	1F 教学楼南侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
3	1F 办公室东侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.013
4	1F 民房西侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.011

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

3、武山县马年基站电磁辐射环境监测点位示意图

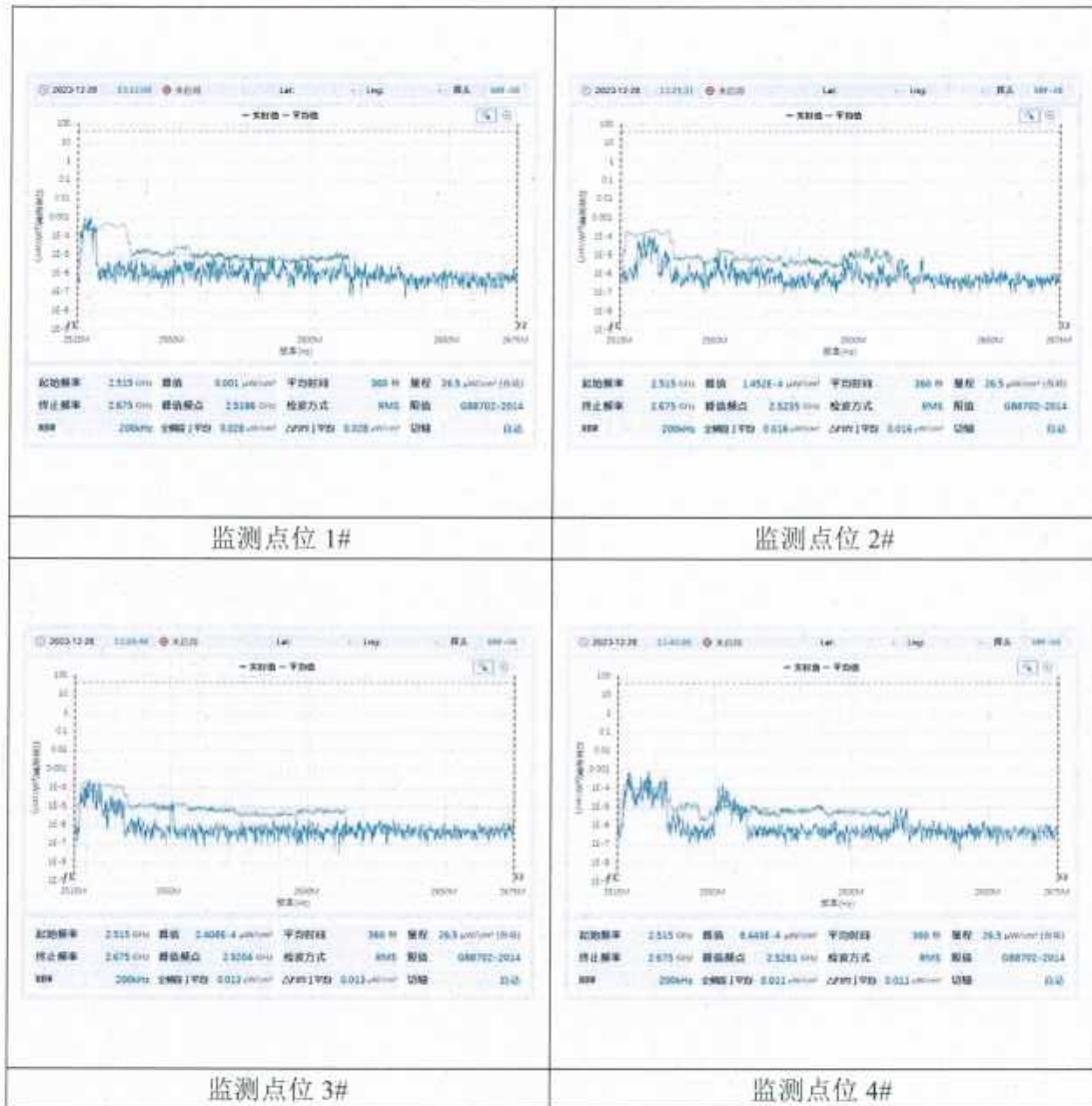


技术有用

4、武山县马年基站电磁环境监测周边照片



5、武山县马年基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655

有效期2029年11月28

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山县兴城

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、武山县兴城基站电磁辐射环境监测

1、武山县兴城基站监测基本信息一览表

监测项目	武山县兴城基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县滩歌镇兴城村下城子		
基站坐标	东经: 104.839205	北纬: 34.580409	
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	2023.12.31	8: 30-9: 03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.0~-4.4℃	湿度: 54.1~53.2%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武山县兴城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		

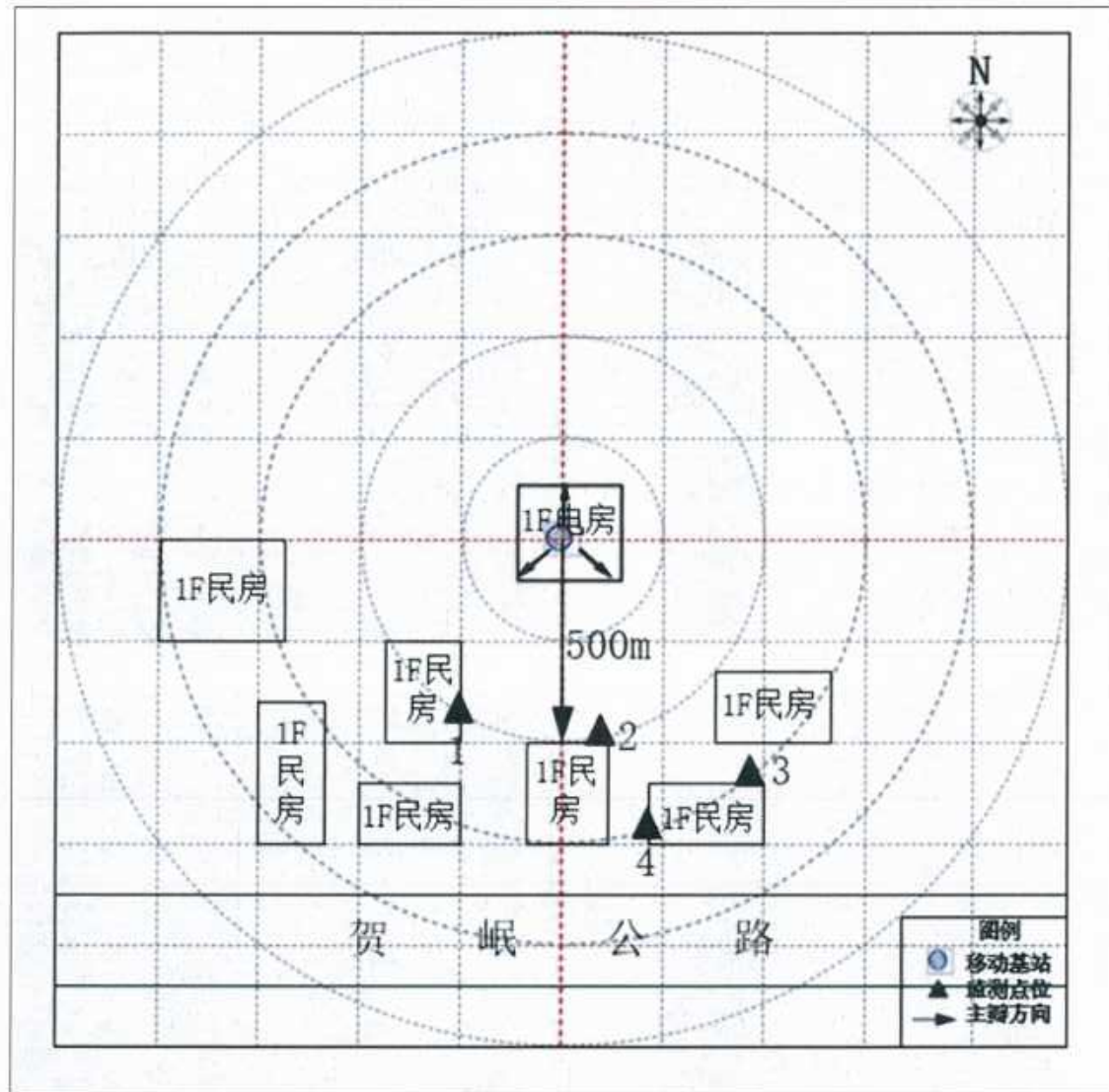
检测专用章

2、武山县兴城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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	500	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.040
2	1F 民房北侧	13	500	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.027
3	1F 民房北侧	13	510	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.017
4	1F 民房西侧	13	510	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	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、武山县兴城基站电磁辐射环境监测点位示意图

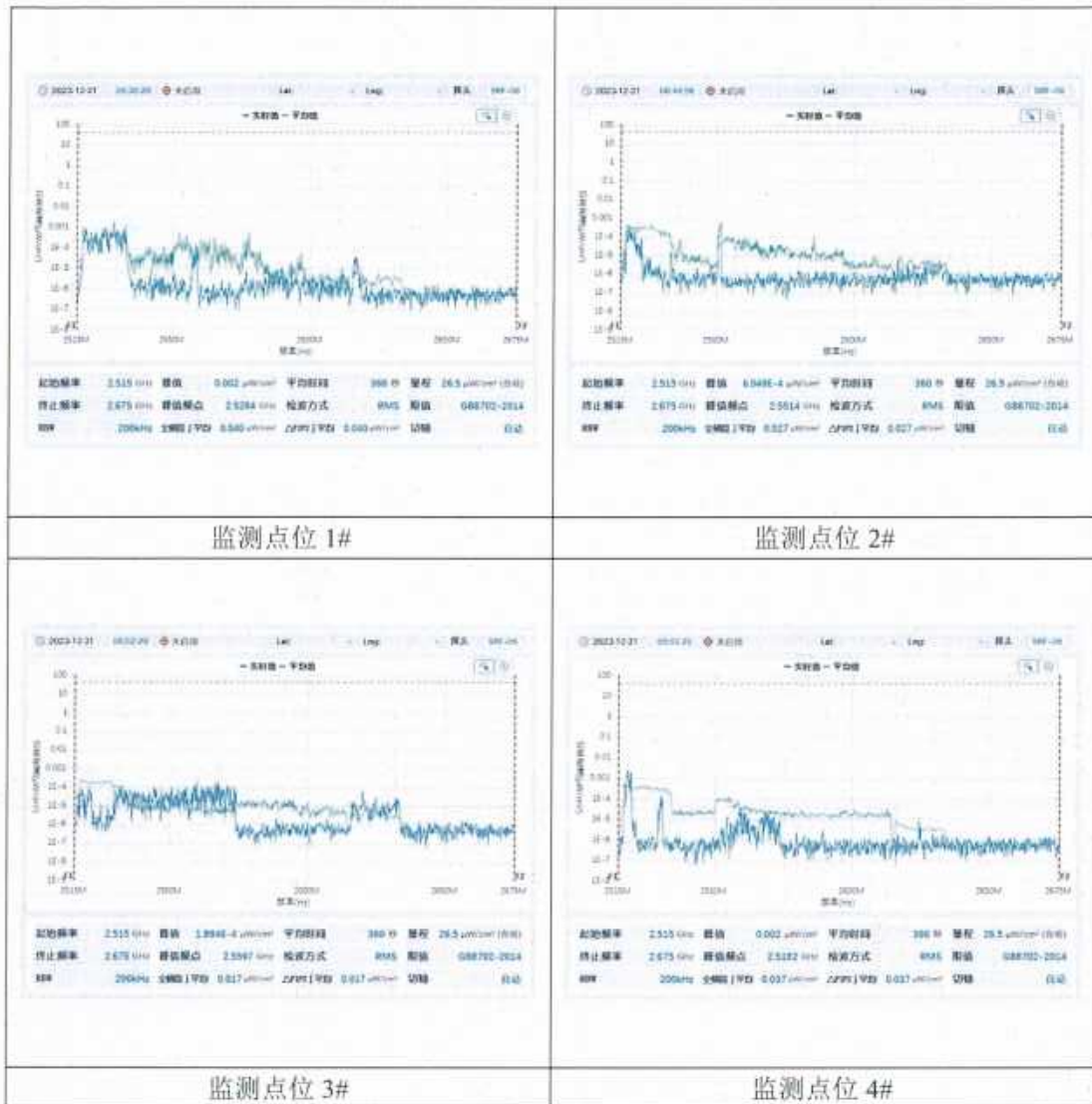


技术有用

4、武山县兴城基站电磁环境监测周边照片



5、武山县兴城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0022

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

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: 安伏乡新建1

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、安伏乡新建 1 基站电磁辐射环境监测

1、安伏乡新建 1 基站监测基本信息一览表

监测项目	安伏乡新建 1 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县安伏乡街道旁果园内		
基站坐标	东经:	105.63134	北纬: 34.971149
塔杆架设方式	拉线桅杆	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	2024.1.21	10: 00-10: 34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -4.5~-4.0℃	湿度: 50.1~49.0%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	安伏乡新建 1 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		

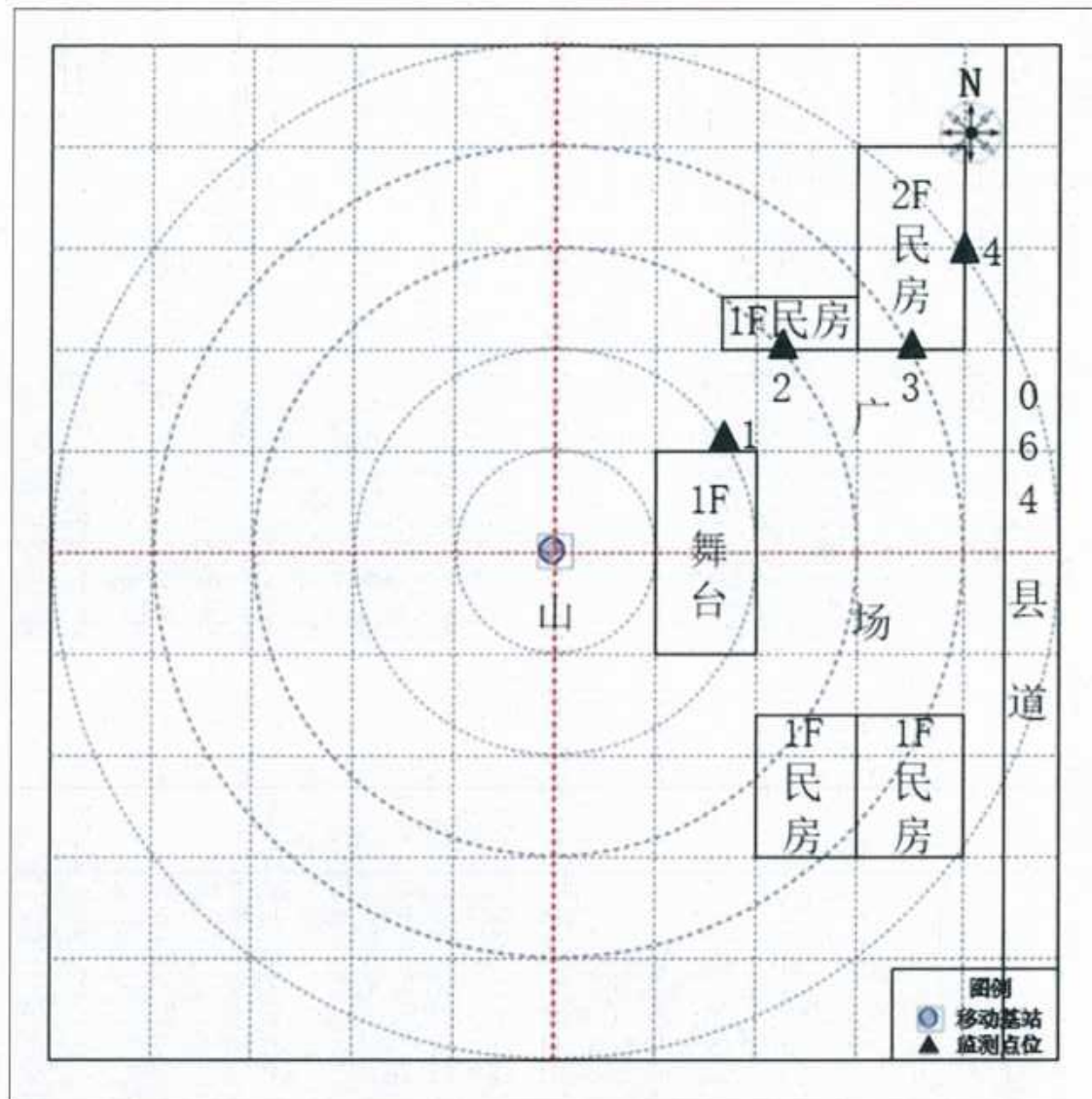
环保检测
奇逢

2、安伏乡新建 1 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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 舞台北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
2	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
3	2F 民房南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025
4	2F 民房东侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.111

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、安伏乡新建 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图

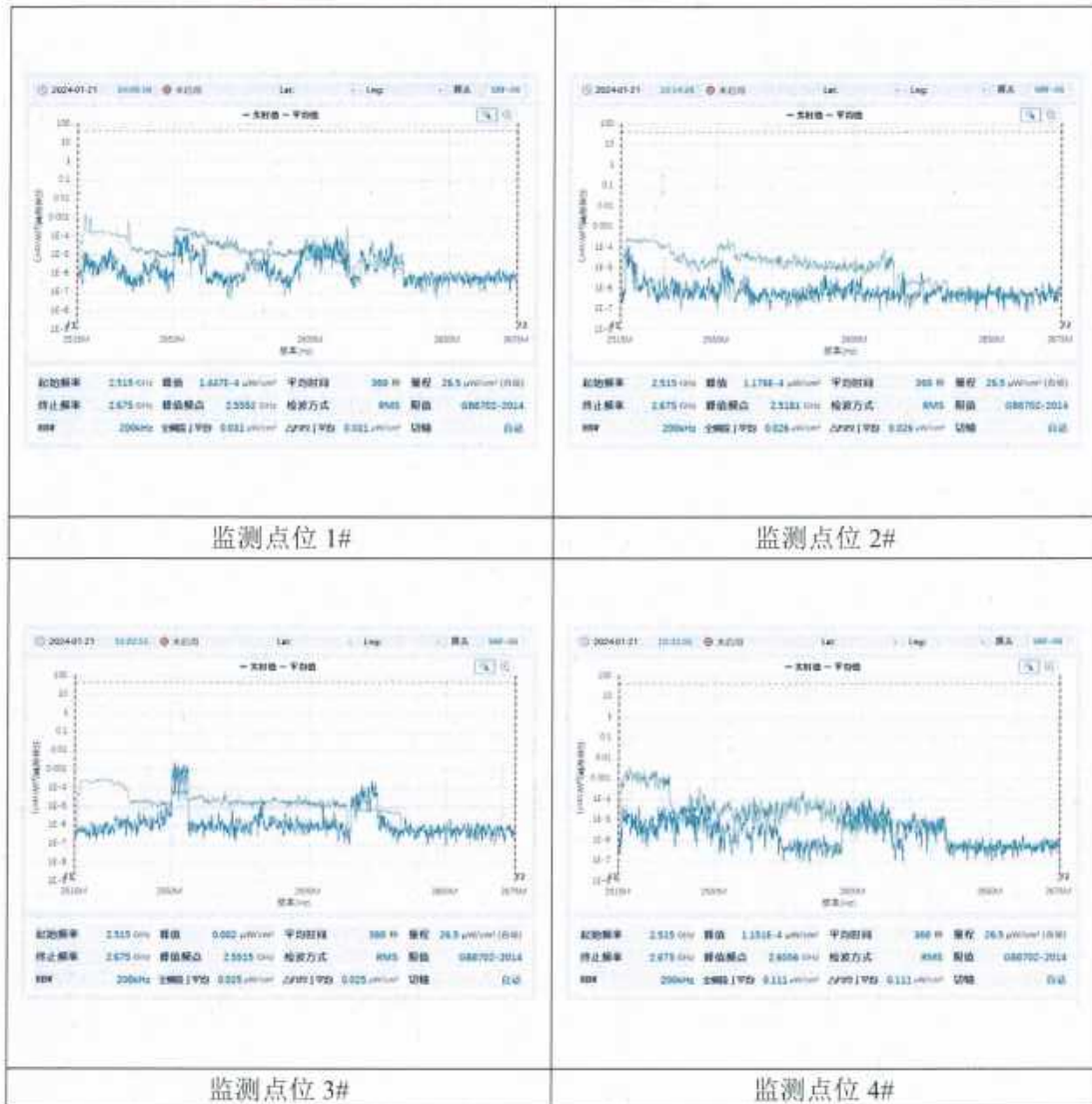


技术有用章

4、安伏乡新建 1 基站电磁环境监测周边照片



5、安伏乡新建 1 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 中滩陈大村

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王群

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  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、中滩陈大村 基站电磁辐射环境监测

1、中滩陈大村基站监测基本信息一览表

监测项目	中滩陈大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	甘肃省天水市麦积区中滩镇陈大村旁边		
基站坐标	东经: 105.676663	北纬: 34.69746	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	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 3 日		
监测日期时间	2023.12.15	7:50-8:24	
监测环境条件	天气：晴 温度：-8.2--7.9℃ 湿度：62.1-61.0%		
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	中滩陈大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		

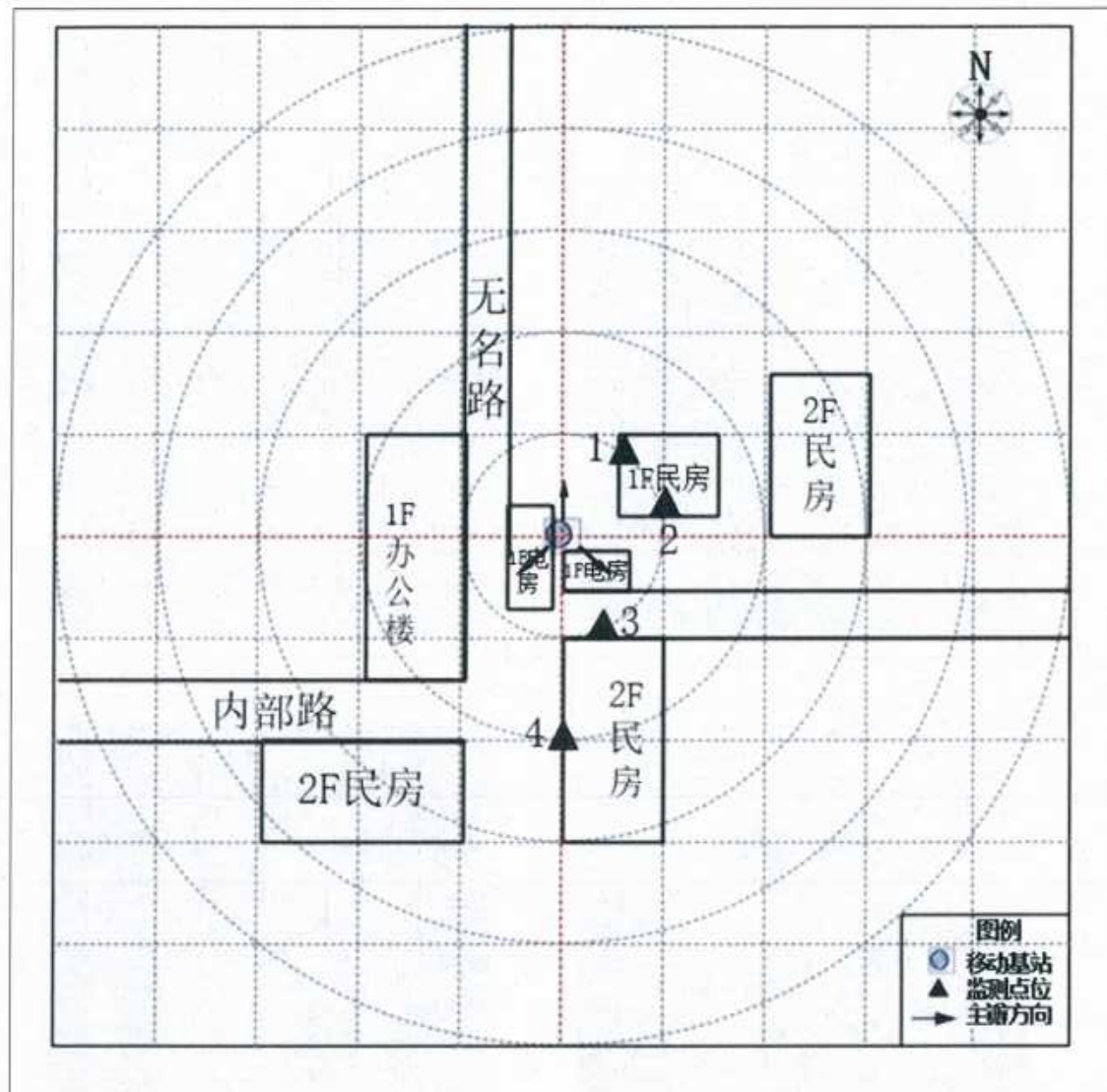
节能环保
骑缝

2、中滩陈大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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.061
2	1F 民房南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.055
3	2F 民房北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.050
4	2F 民房西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016

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

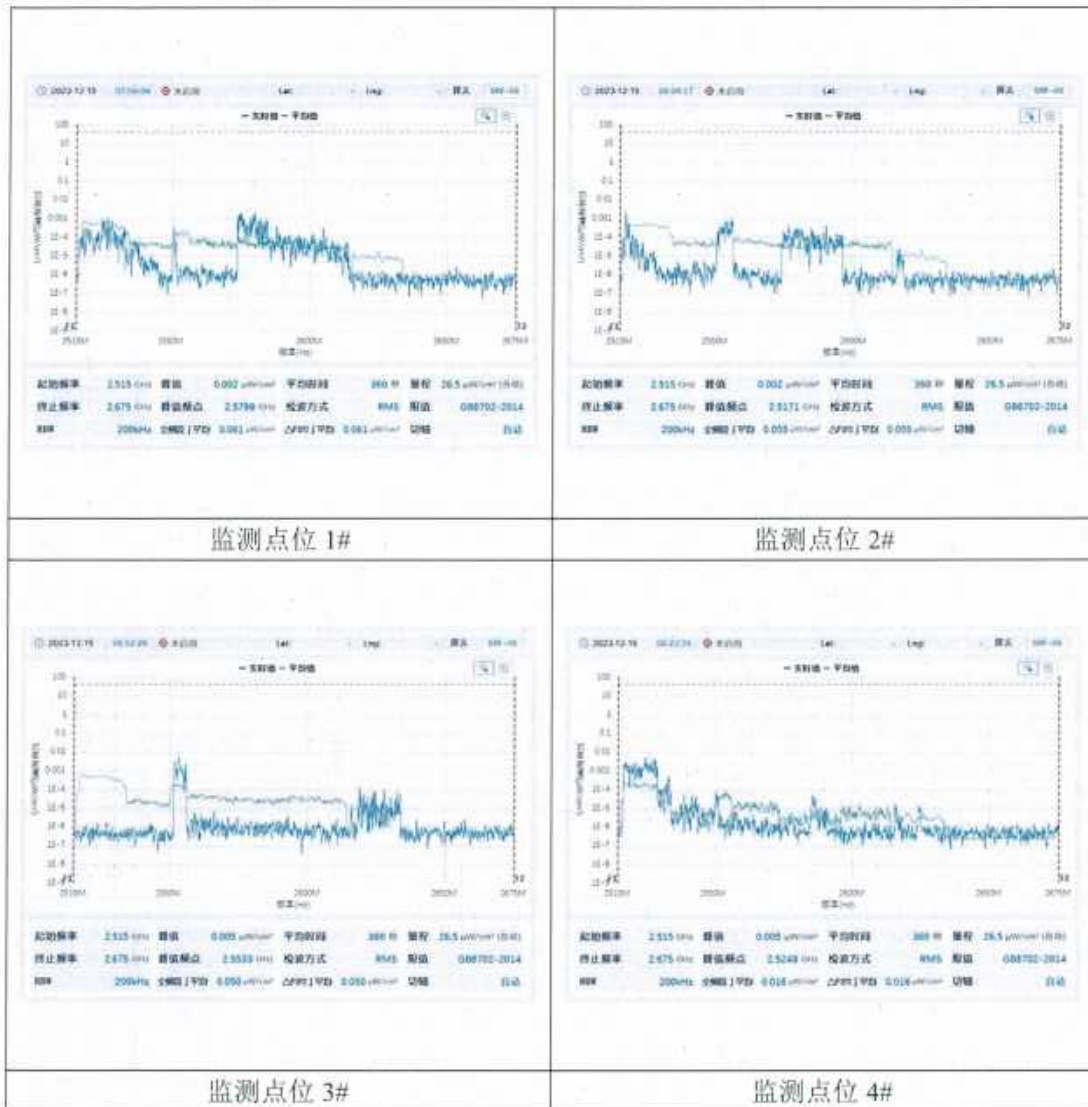
3、中滩陈大村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、中滩陈大村基站电磁环境监测周边照片



5、中滩陈大村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦州甘谷监狱

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁博

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、秦州甘谷监狱 基站电磁辐射环境监测

1、秦州甘谷监狱基站监测基本信息一览表

监测项目	秦州甘谷监狱基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区甘谷监狱楼顶		
基站坐标	东经: 105.682452	北纬: 34.515808	
塔杆架设方式	楼顶附墙抱杆	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	7:24-7:57	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -8.5--8.4℃ 湿度: 65.1-64.9%		
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 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	秦州甘谷监狱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		

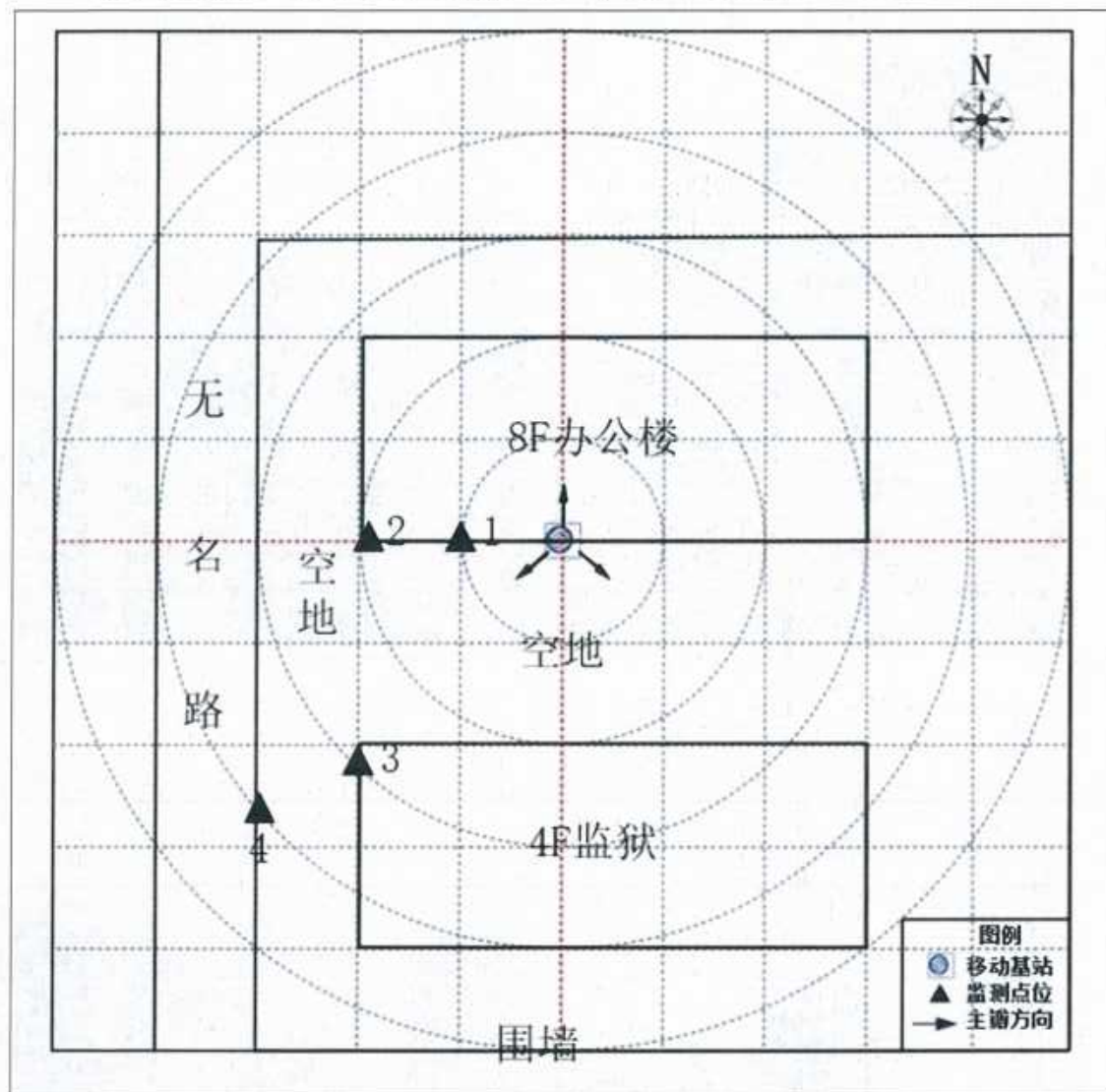
能环保
骑缝

2、秦州甘谷监狱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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	8F 办公楼南侧	23	10	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.036
2	8F 办公楼南侧	23	20	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.059
3	4F 监狱西侧	23	30	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.068
4	道路东侧	23	40	3	中国移动	2515-2676	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、秦州甘谷监狱基站电磁辐射环境监测点位示意图

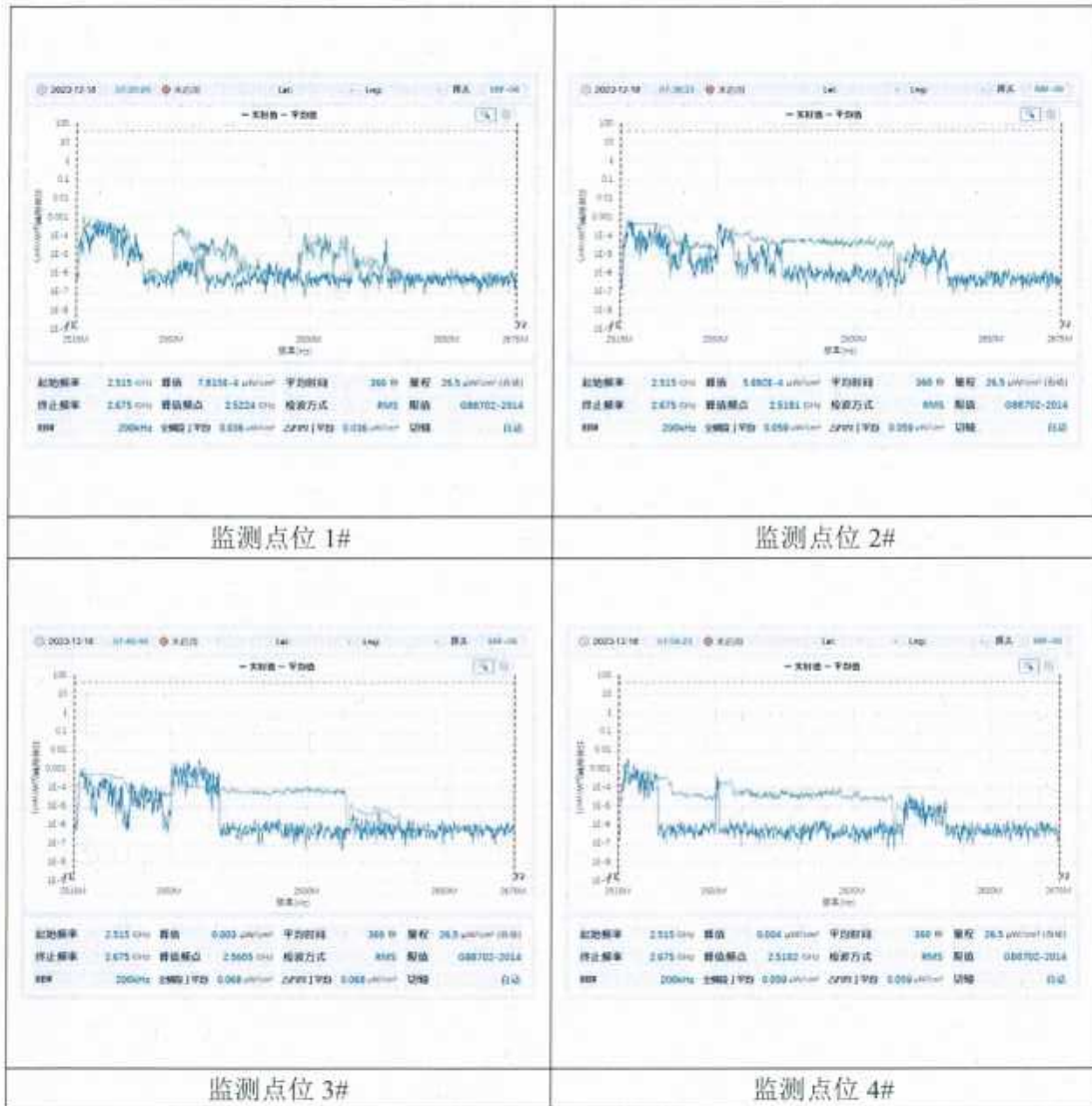


测技术有
专用注

4、秦州甘谷监狱基站电磁环境监测周边照片



5、秦州甘谷监狱基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0025

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县邓家咀

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、甘谷县邓家咀基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县邓家咀基站监测基本信息一览表

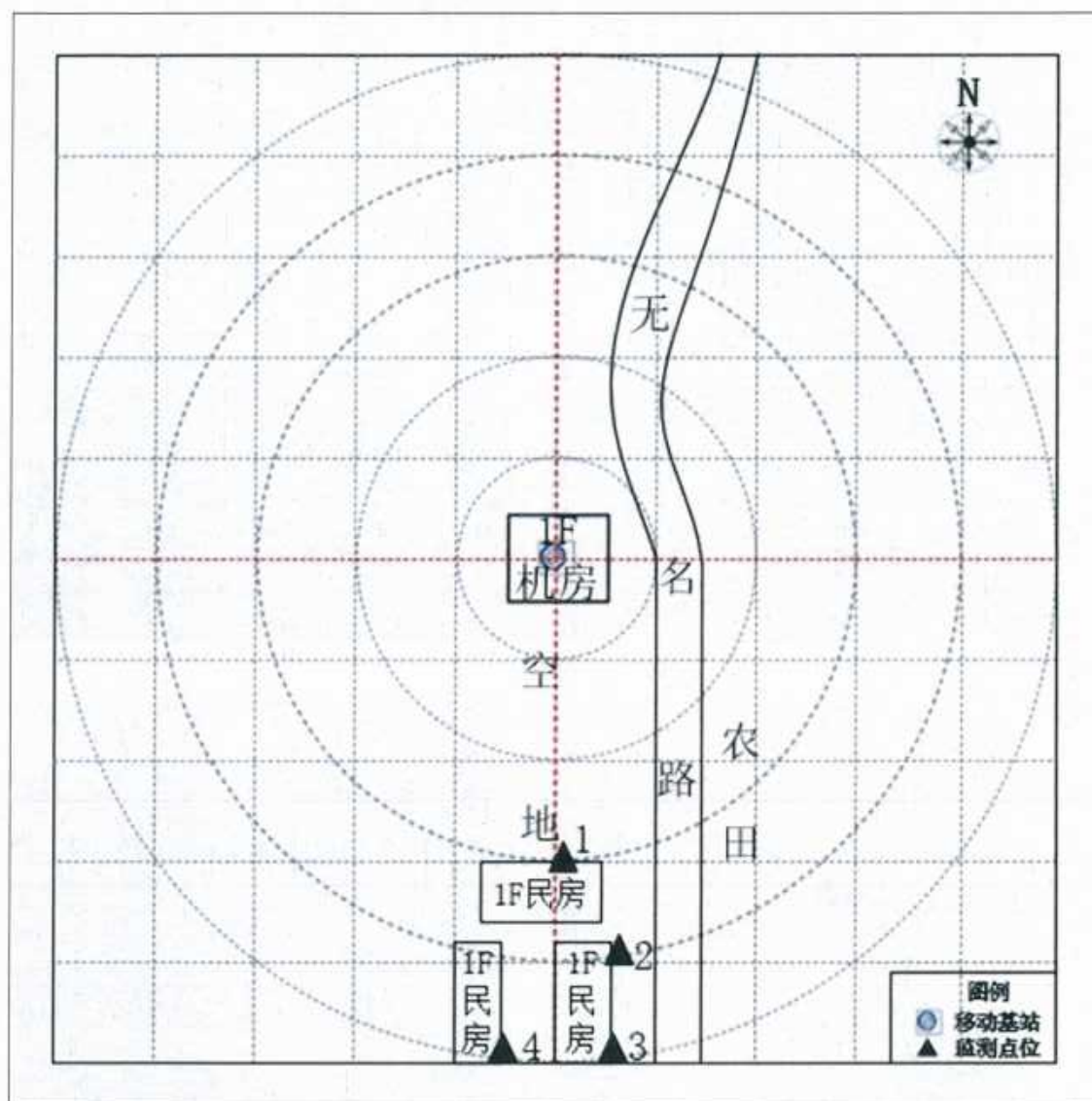
监测项目	甘谷县邓家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县金山镇邓家咀村路边		
基站坐标	东经：105.484001		北纬：34.77512
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.20	10: 20-10: 55	
监测环境条件	天气：晴 温度：0.7~1.4℃ 湿度：53.2~52.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻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	甘谷县邓家咀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、甘谷县邓家咀基站电磁辐射环境监测结果

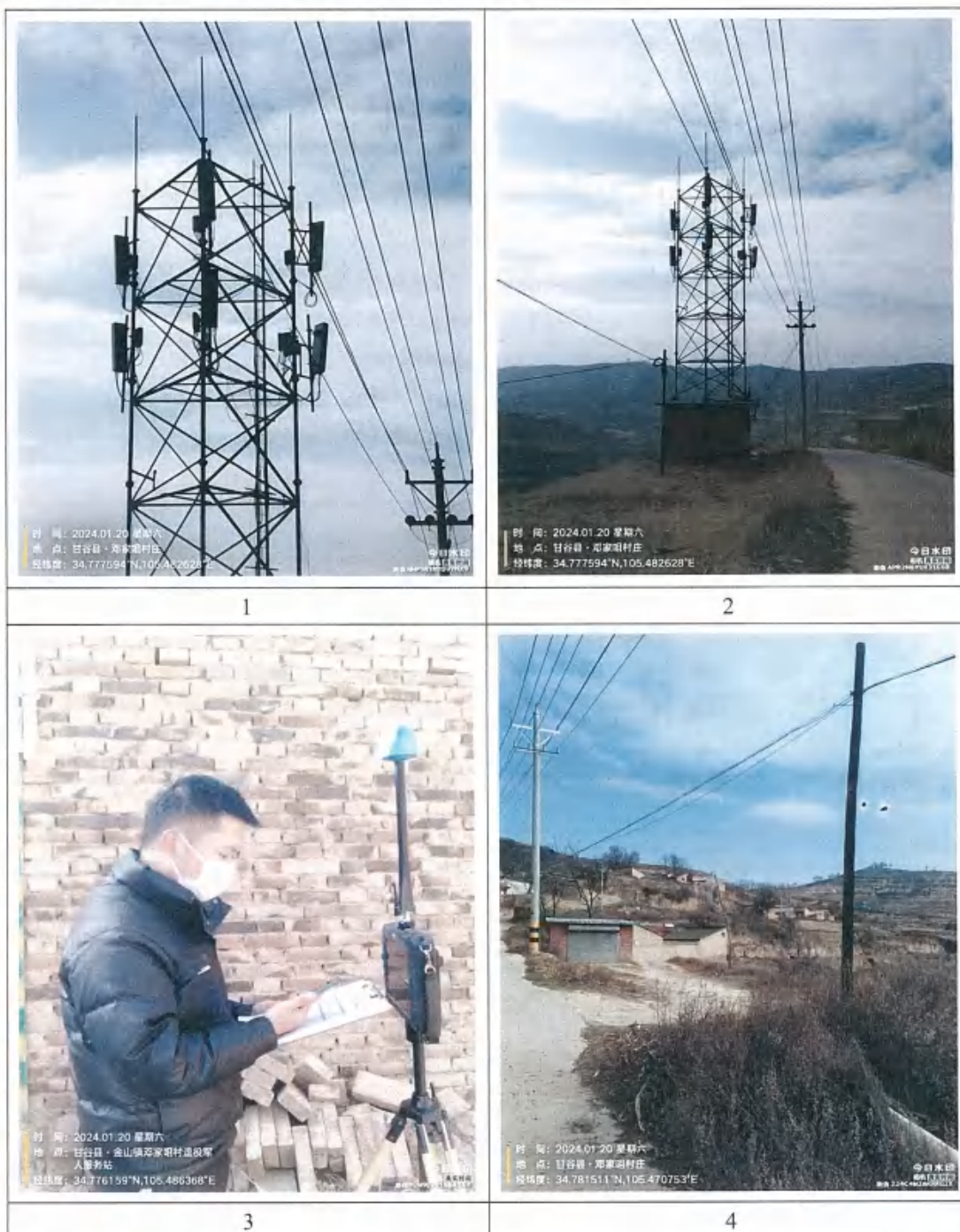
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	1.464
2	1F 民房东侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.446
3	1F 民房东侧	13	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.112
4	1F 民房东侧	13	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.118

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

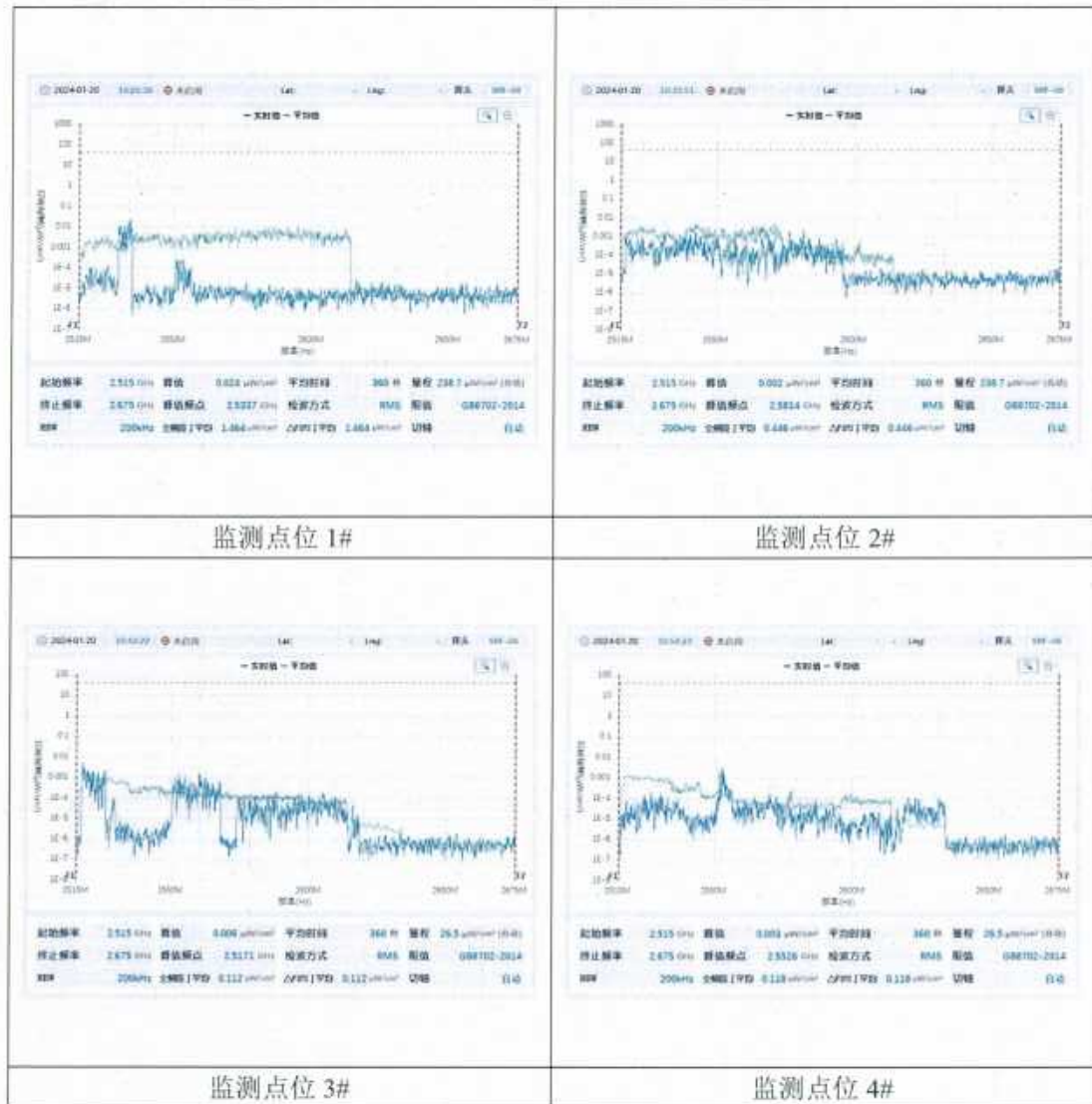
3、甘谷县邓家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、甘谷县邓家咀基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县邓家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655

有效期2029年11月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-008-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县廖家坪

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、甘谷县廖家坪基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县廖家坪基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷县廖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	甘肃省天水市甘谷县新兴镇廖家坪村庙后面花椒地		
基站坐标	东经: 105.269516	北纬: 34.825298	
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	2024.1.7	14: 58-15: 30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.4~5.7℃	湿度: 28.0~29.1%
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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	甘谷县廖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		

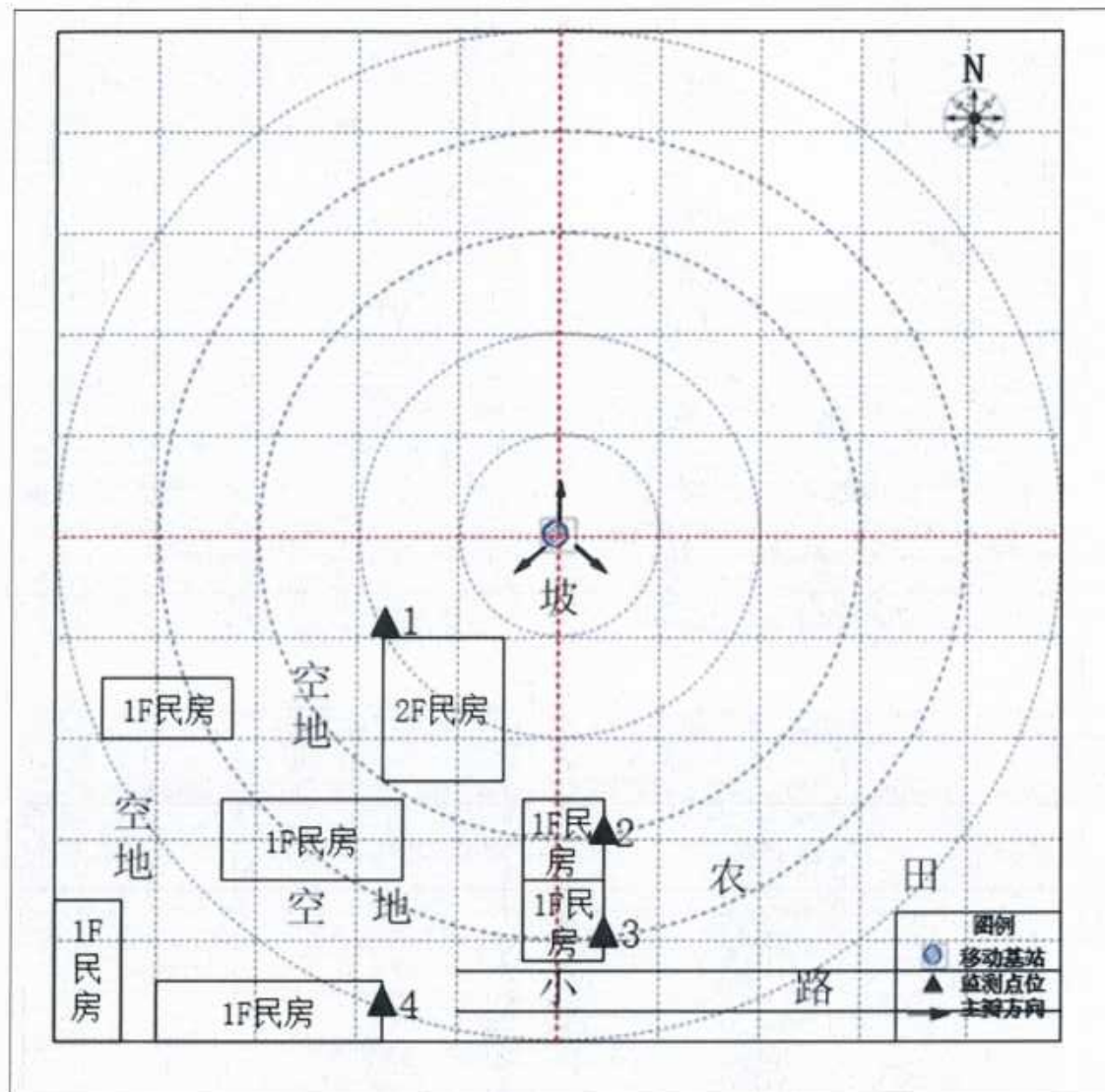
环保检测
奇缝

2、甘谷县廖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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	32	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	1F 民房东侧	32	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.075
3	1F 民房东侧	32	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.015
4	1F 民房东侧	32	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033

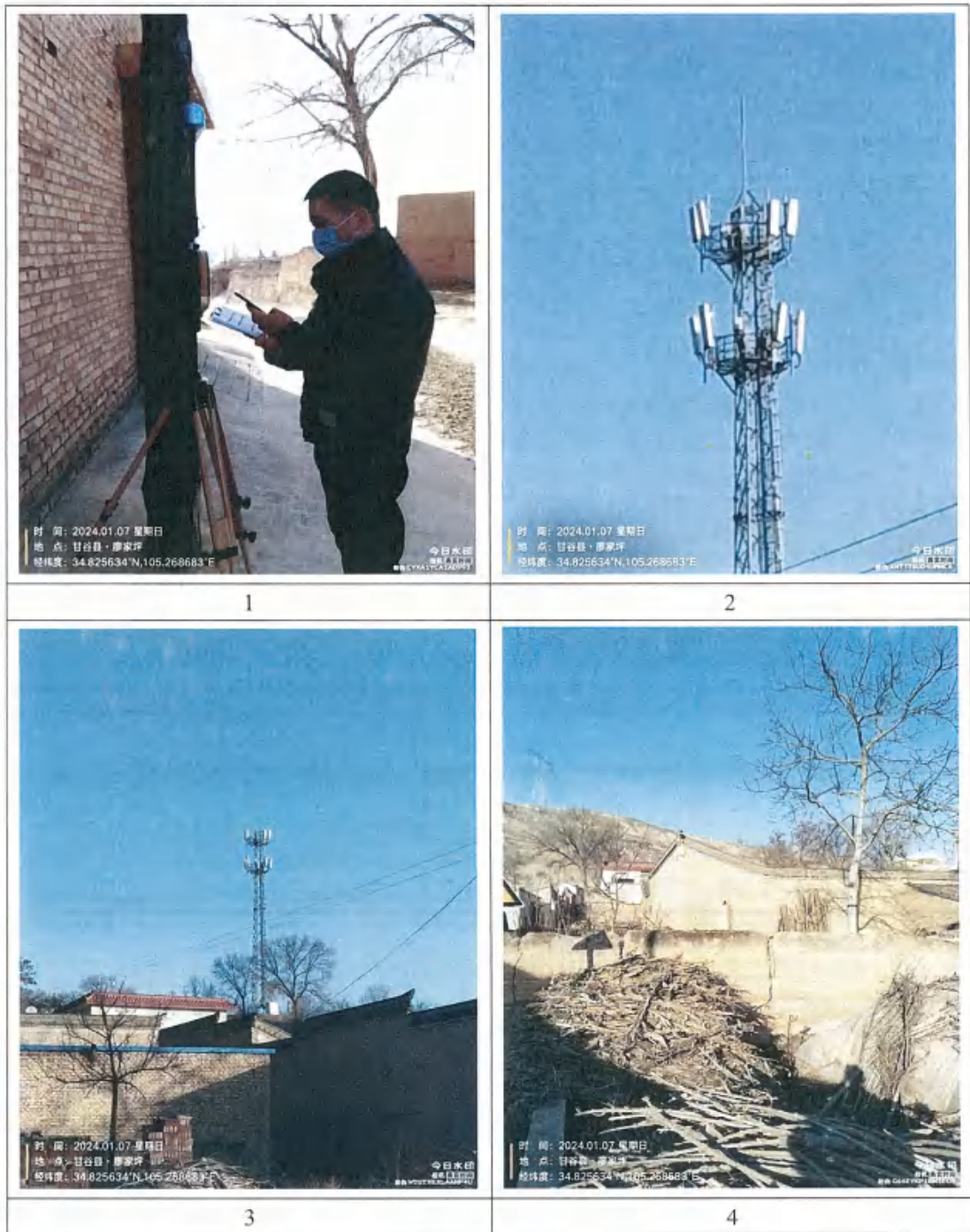
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、甘谷县廖家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图

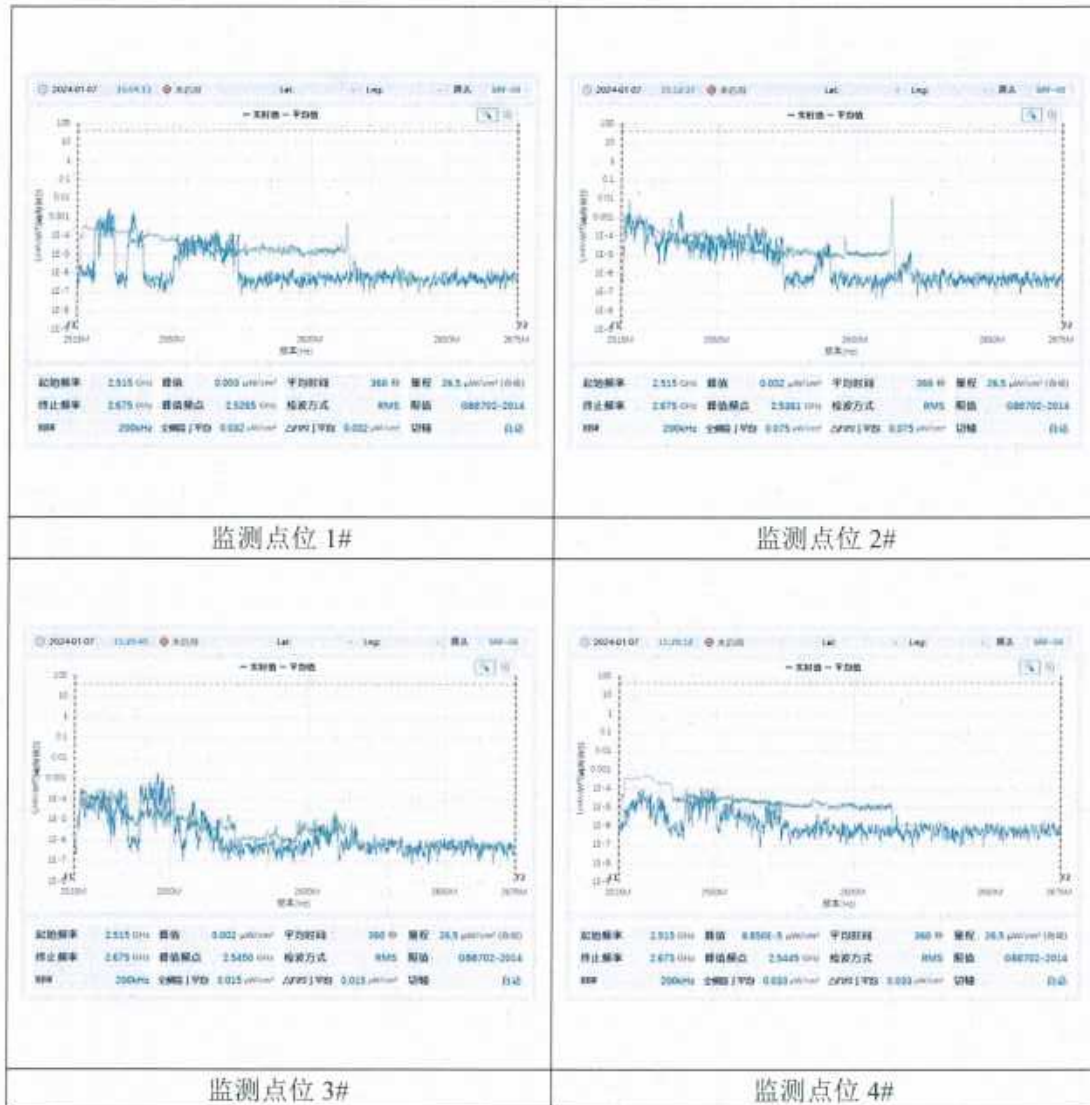


技术有用

4、甘谷县廖家坪基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县廖家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



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-008-0027

河南科诚节能环保
报告

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: 张川县阳山村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、张川县阳正村基站电磁辐射环境监测

1、张川县阳正村基站监测基本信息一览表

监测项目	张川县阳正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	甘肃省天水市张川县梁山镇阳正村背后山顶		
基站坐标	东经: 105.987263	北纬: 35.107589	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.10	8: 30-9: 04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.0℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	张川县阳正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		

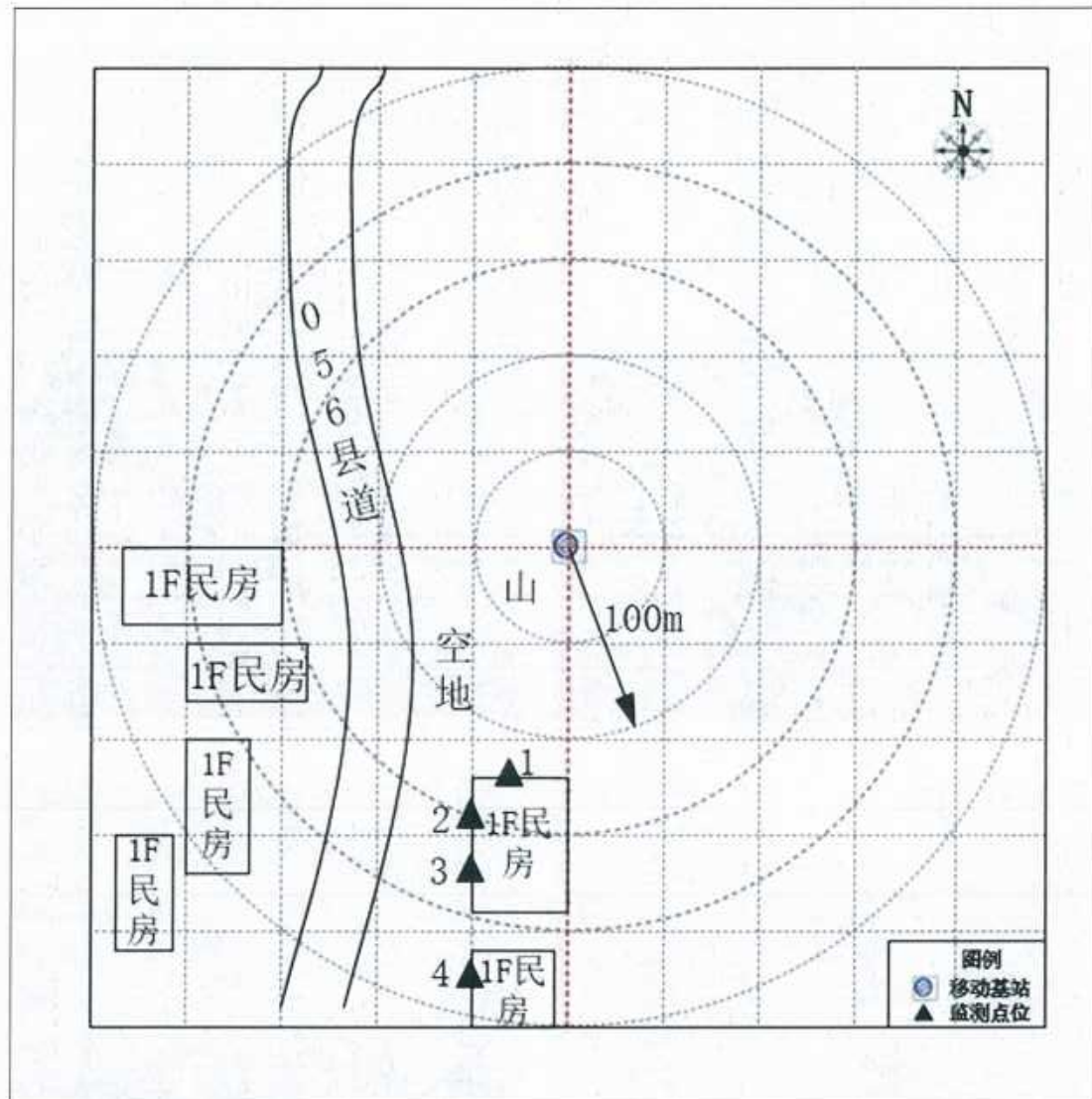
环境保护
监测记录

2、张川县阳岔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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	105	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.043
2	1F 民房西侧	28	110	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.027
3	1F 民房西侧	28	115	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.018
4	1F 民房西侧	28	126	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.008

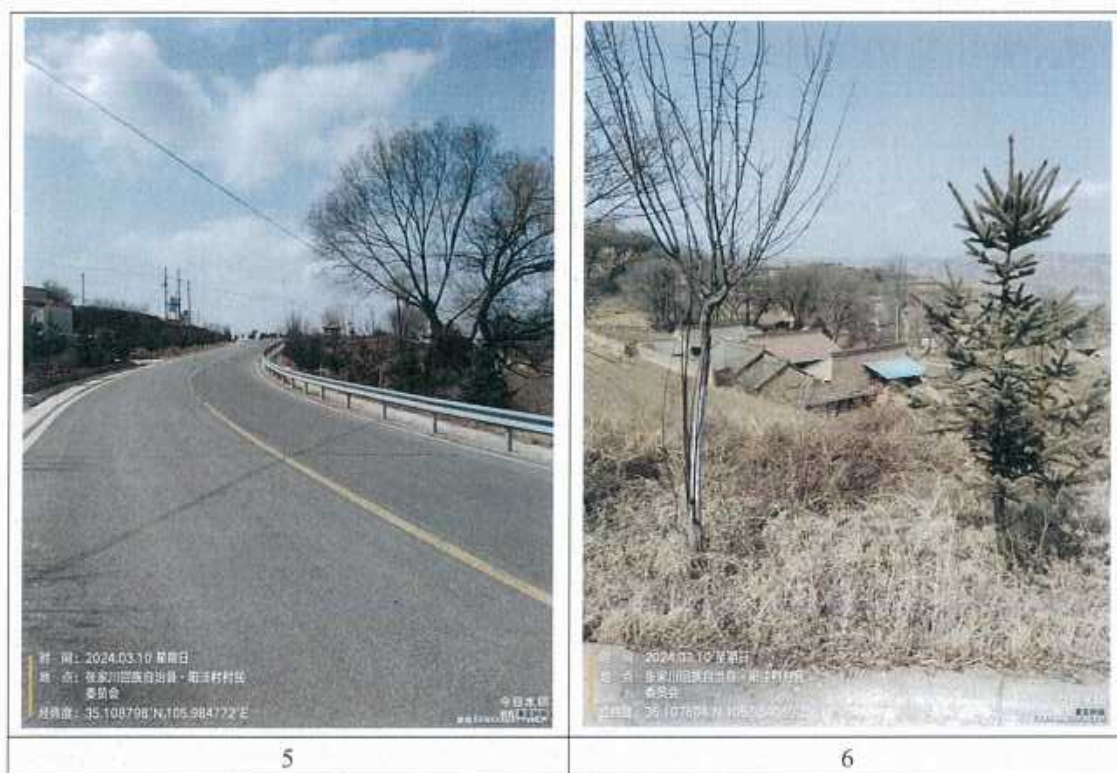
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、张川县阳山村基站电磁辐射环境监测点位示意图

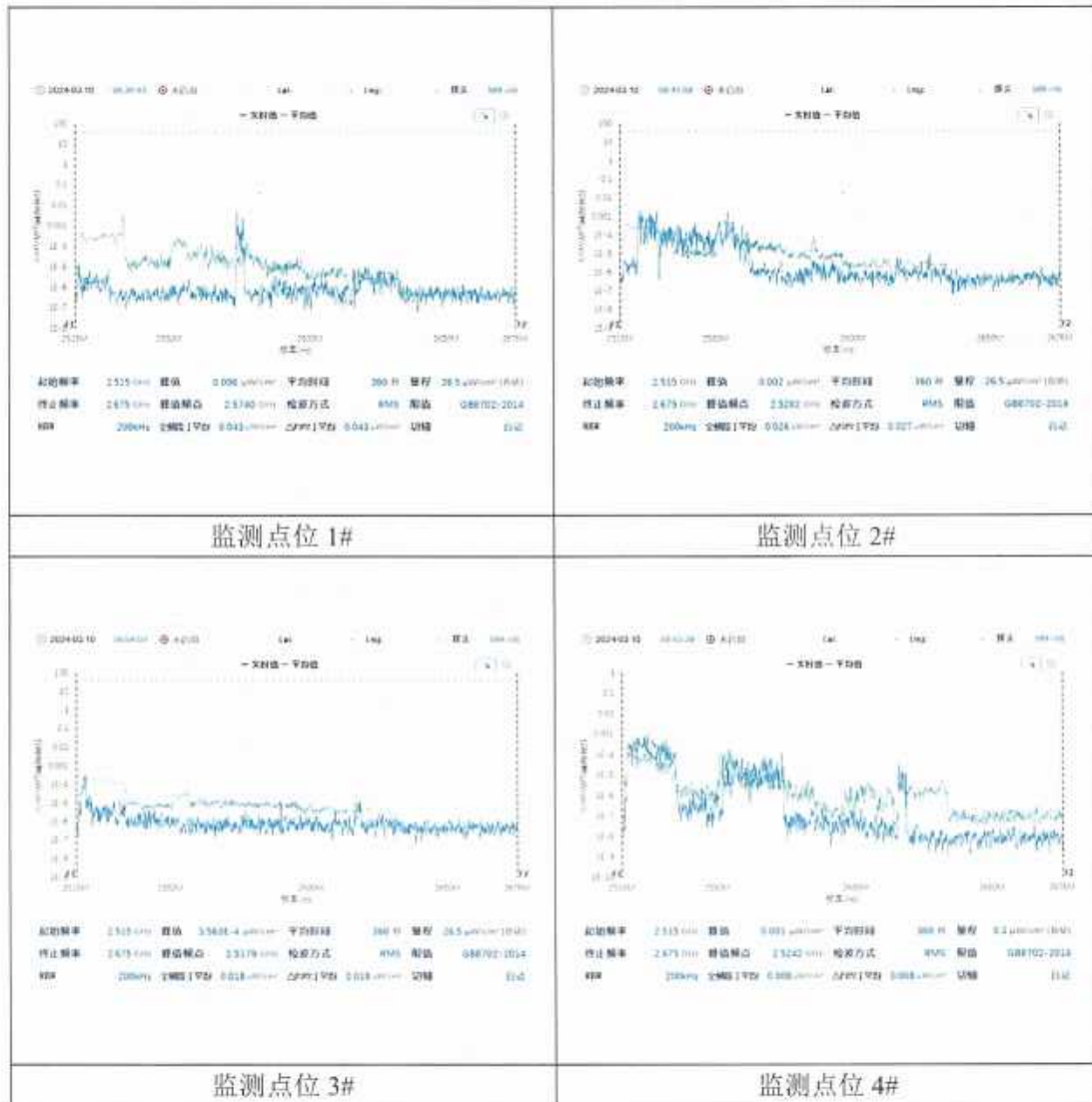


4、张川县阳岔村基站电磁环境监测周边照片





5、张川县阳山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山县寨子村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告专用章



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁文萍

报告签发日期

2024 年 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  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、武山县寨子村 基站电磁辐射环境监测

1、武山县寨子村基站监测基本信息一览表

监测项目	武山县寨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	甘肃省天水市武山县桦林镇阎家坪村		
基站坐标	东经: 104.681251 北纬: 34.800296		
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	2023.12.22 11:23-11:56		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.0~-3.8℃ 湿度：60.2-60.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 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	武山县寨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		

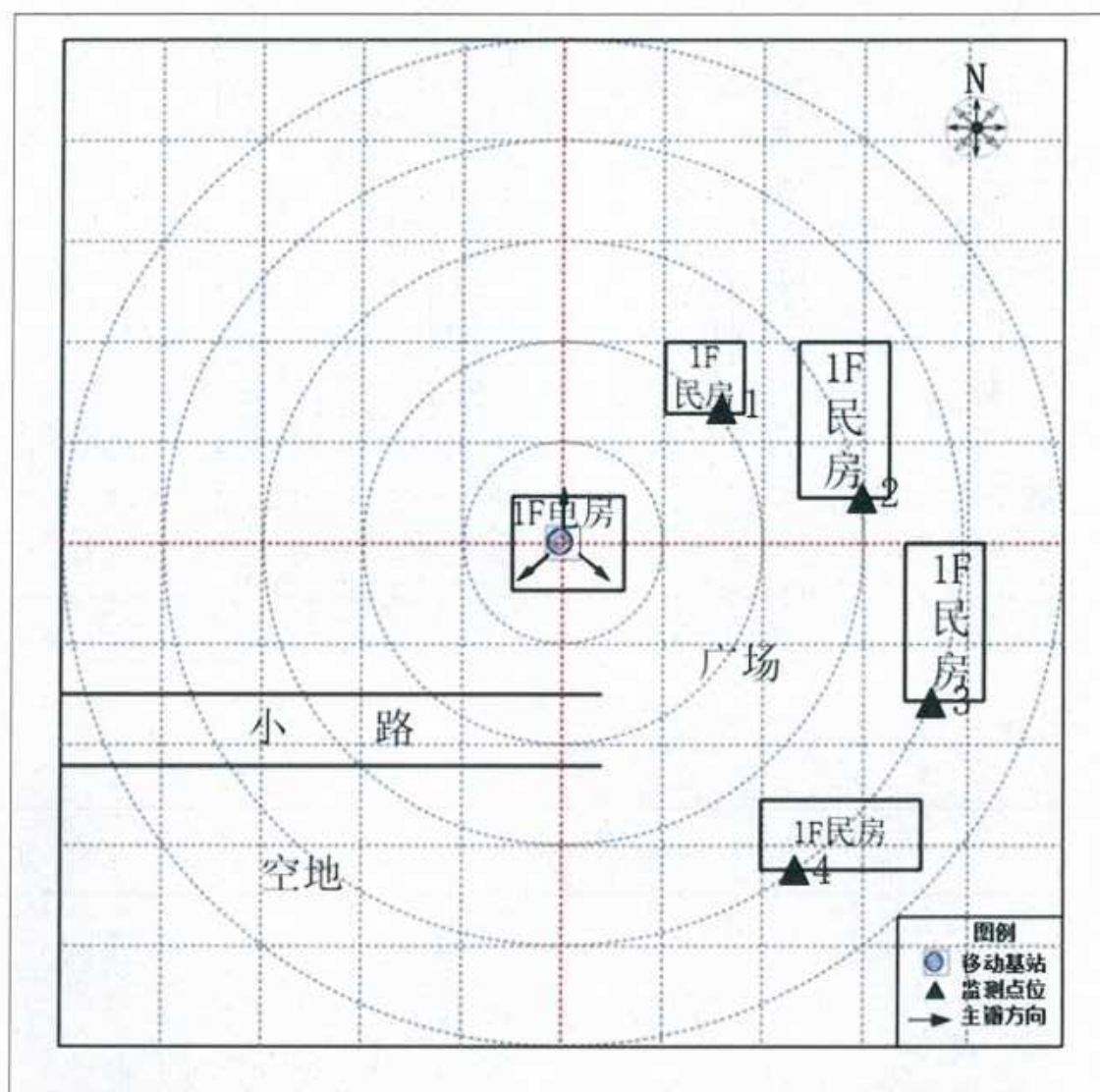
保检测:
篷专

2、武山县寨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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		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	2515-2675	iPhone15	1	0.174
2	1F 民房南侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.110
3	1F 民房南侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.074
4	1F 民房南侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.477

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、武山县寨子村基站电磁辐射环境监测点位示意图

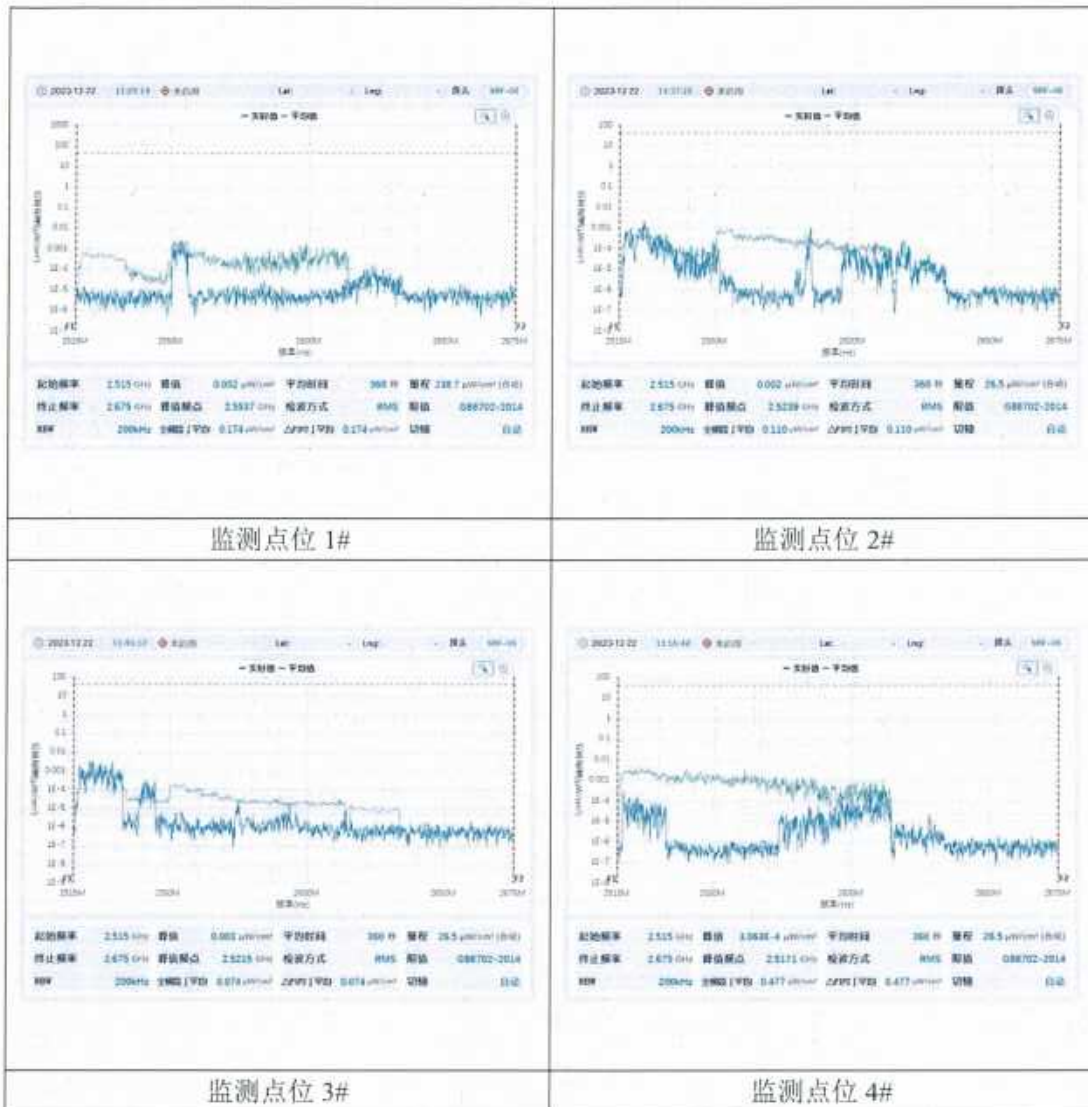


技术有限
用章

4、武山县寨子村基站电磁环境监测周边照片



5、武山县寨子村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655

有效期2029年11月29日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-008-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山县阳坡

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、武山县阳坡基站电磁辐射环境监测

1、武山县阳坡基站监测基本信息一览表

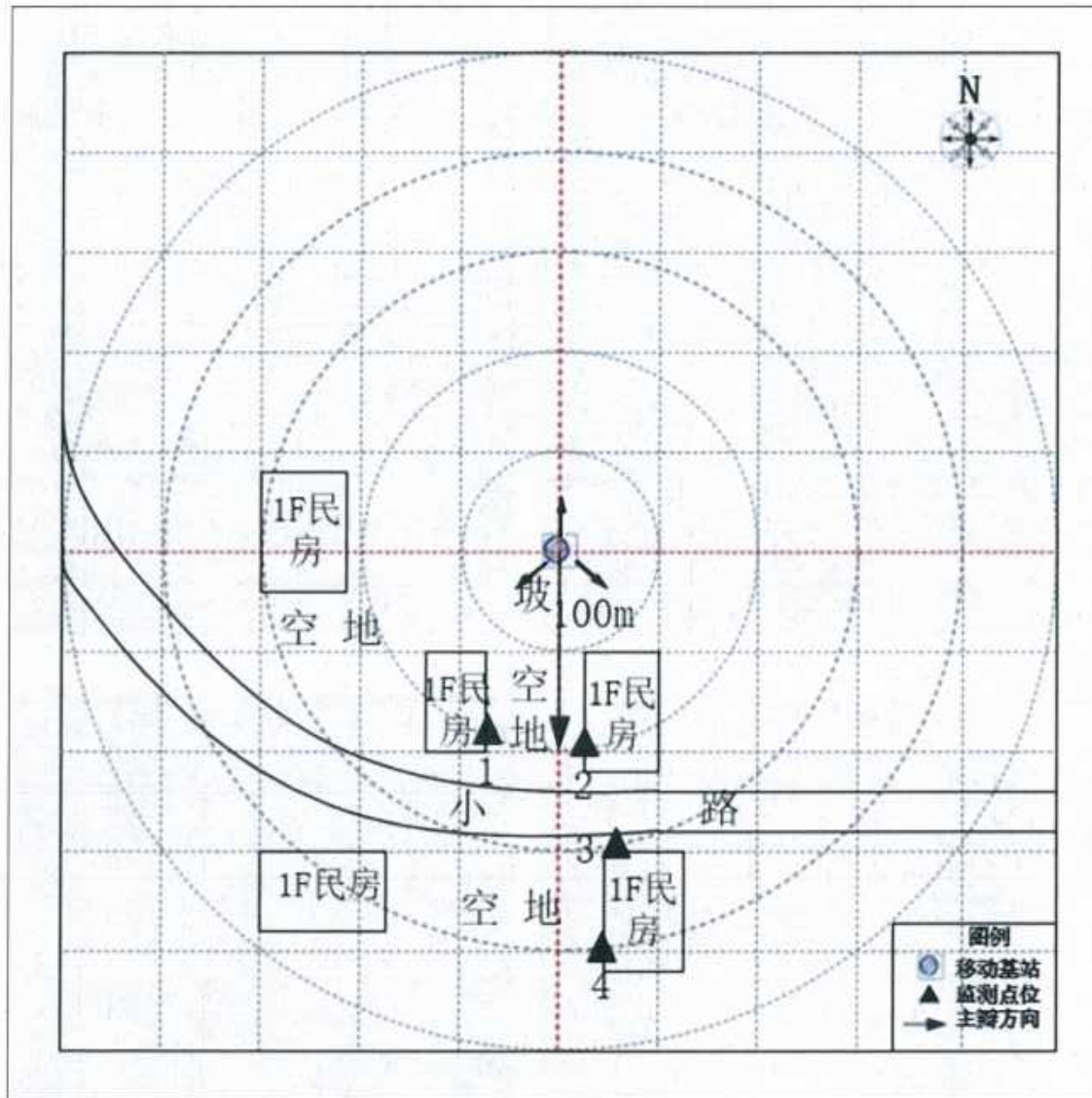
监测项目	武山县阳坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县洛门镇下阴坡村西面山坡		
基站坐标	东经: 104.978355 北纬: 34.788638		
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.23 10: 44-11: 18		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -6.0~-5.7℃ 湿度: 72.1~72.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻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	武山县阳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、武山县阳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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	19	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.158
2	1F 民房西侧	19	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.166
3	1F 民房北侧	19	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.045
4	1F 民房西侧	19	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.078

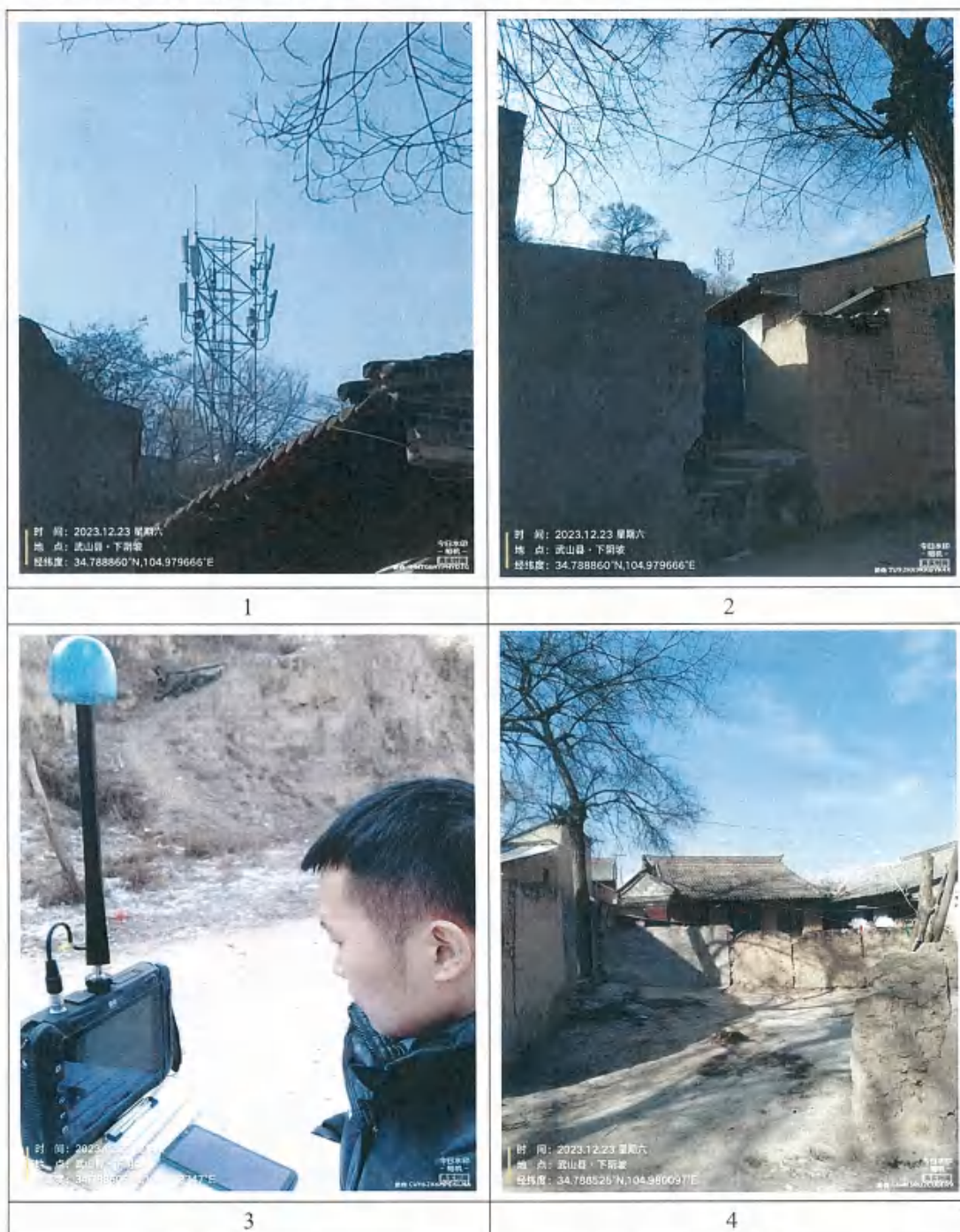
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山县阳坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

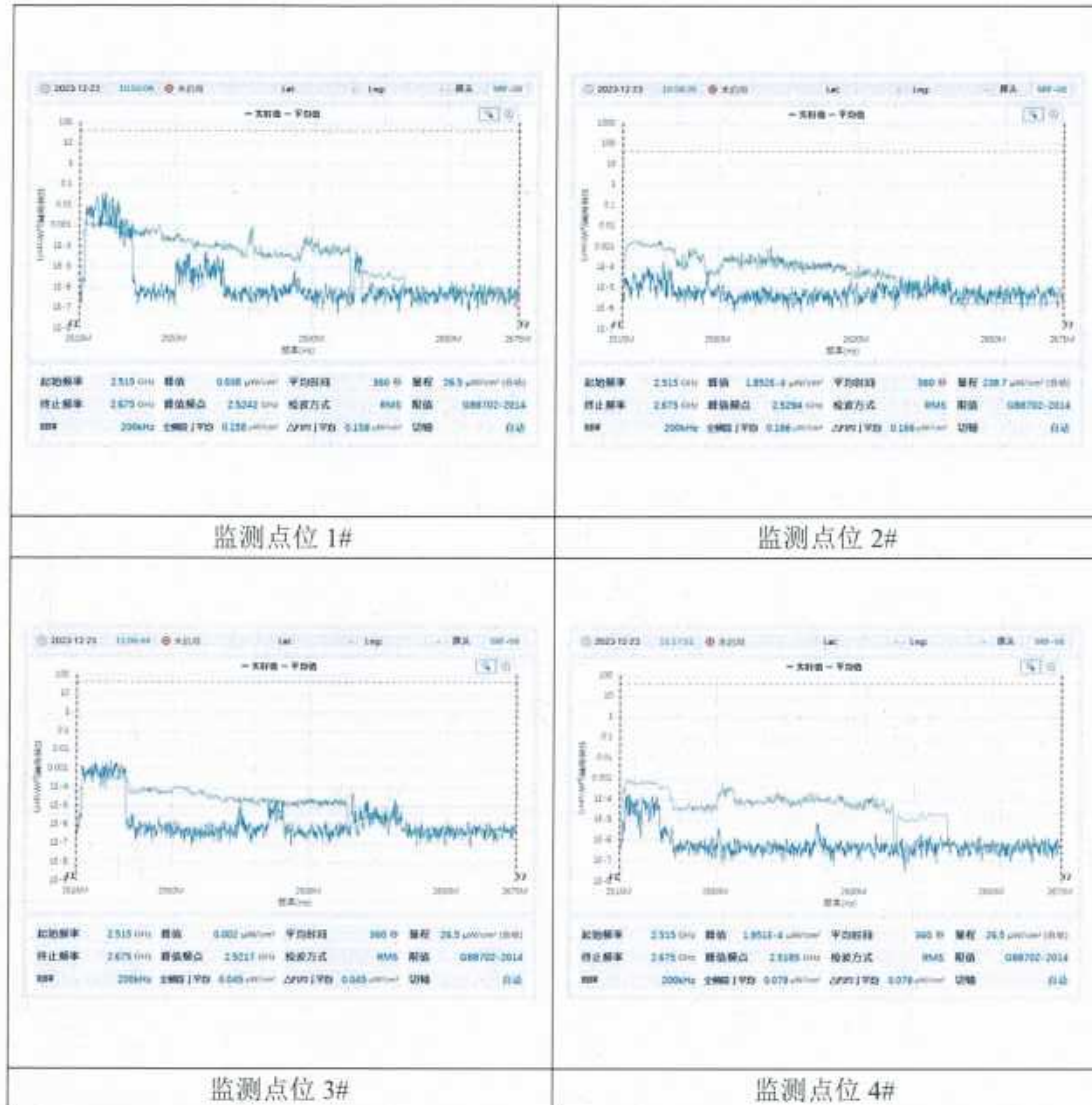


技术有用

4、武山县阳坡基站电磁环境监测周边照片



5、武山县阳坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655
有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县双树坪

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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。

11.15.2023

1、甘谷县双树坪基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县双树坪基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷县双树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	甘肃省天水市甘谷县大庄镇朱阳山村路边		
基站坐标	东经: 105.392815 北纬: 34.933907		
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		

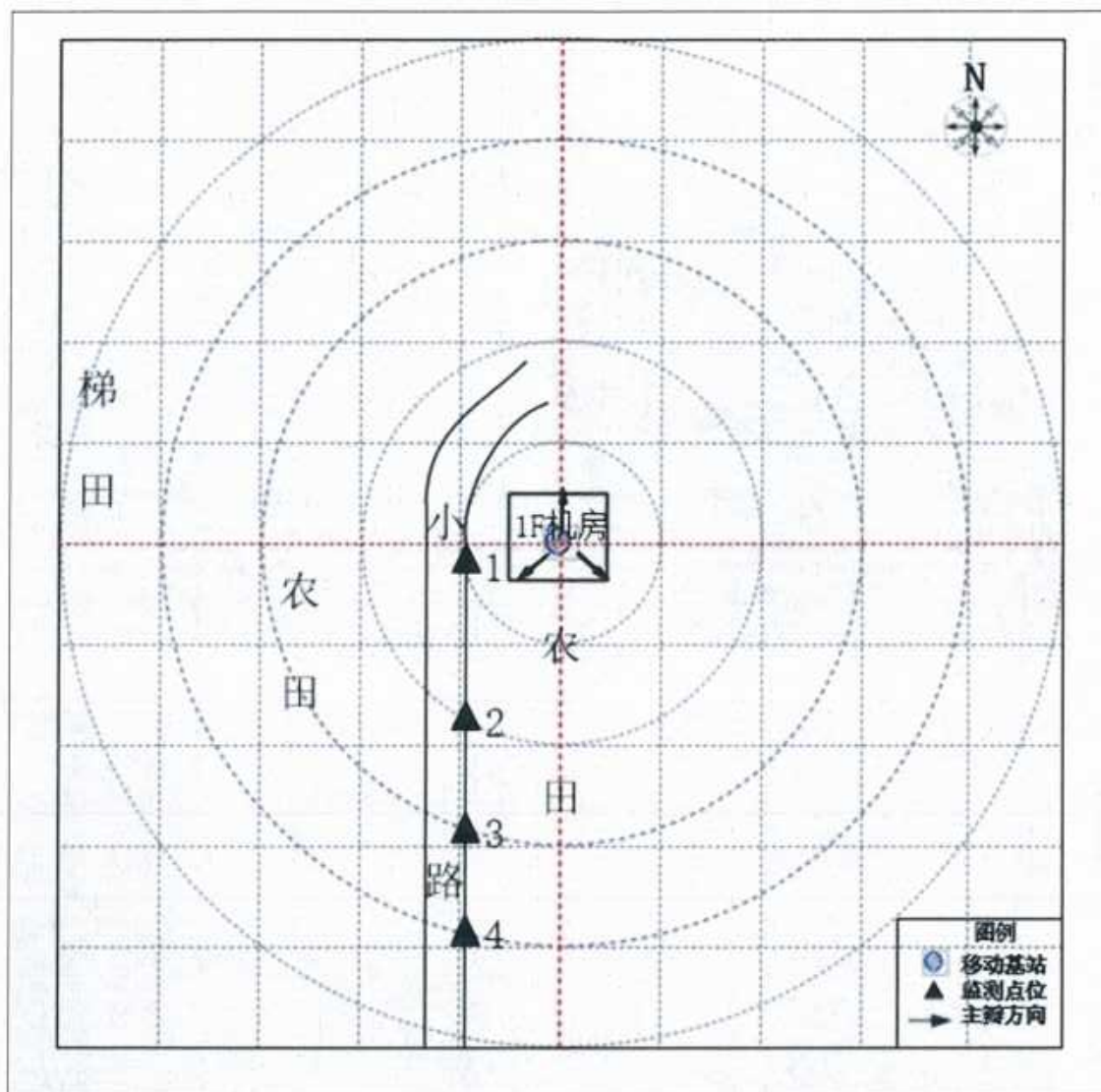
不保
子缝

2、甘谷县双树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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
2	道路东侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.035
3	道路东侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
4	道路东侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	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、甘谷县双树坪基站电磁辐射环境监测点位示意图

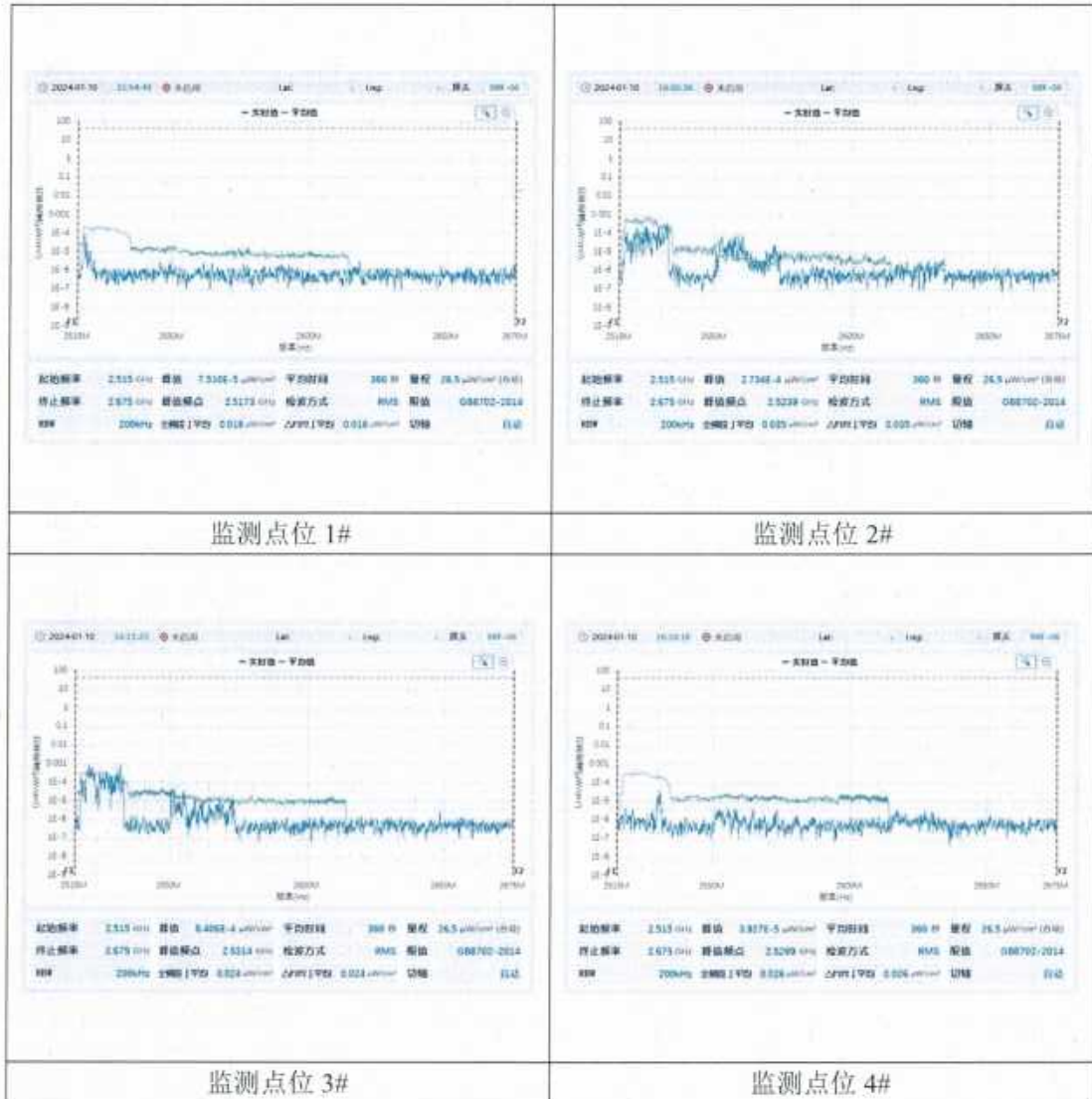


技术
专用

4、甘谷县双树坪基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县双树坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



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-008-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山上沟

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑缝



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、武山上沟基站电磁辐射环境监测

1、武山上沟基站监测基本信息一览表

监测项目	武山上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	甘肃省天水市武山县桦林镇上沟村对面山坡		
基站坐标	东经: 104.773006	北纬: 34.845229	
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	11: 00-11: 34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.5~-2.0℃	湿度: 59.6~58.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武山上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、武山上沟基站电磁辐射环境监测结果

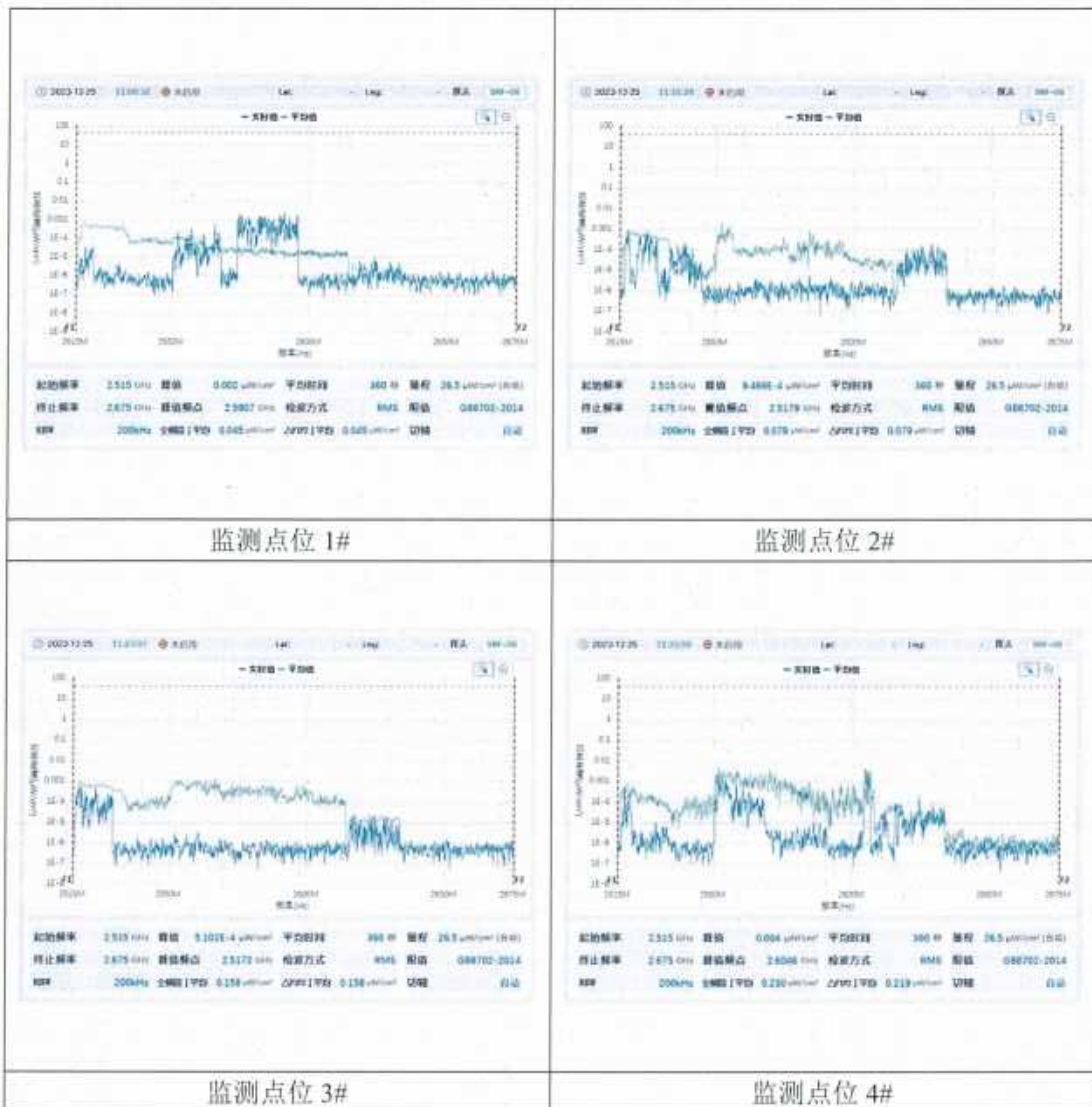
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.045
2	1F 民房北侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.079
3	1F 民房西侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.158
4	1F 猪圈东侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.219

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__

4、武山上沟基站电磁环境监测周边照片



5、武山上沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0032

河南科诚节
报告

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: 永庆

检测类型: 委托监测



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  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、永庆 基站电磁辐射环境监测

1、永庆基站监测基本信息一览表

监测项目	永庆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区大箭子村农田内		
基站坐标	东经:	106.014349	北纬: 34.437501
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	9
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	2023.12.14	11:00-11:34	
监测环境条件	天气：阴 温度：-3.2--3.0℃ 湿度：73.1-72.5%		
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 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	永庆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		

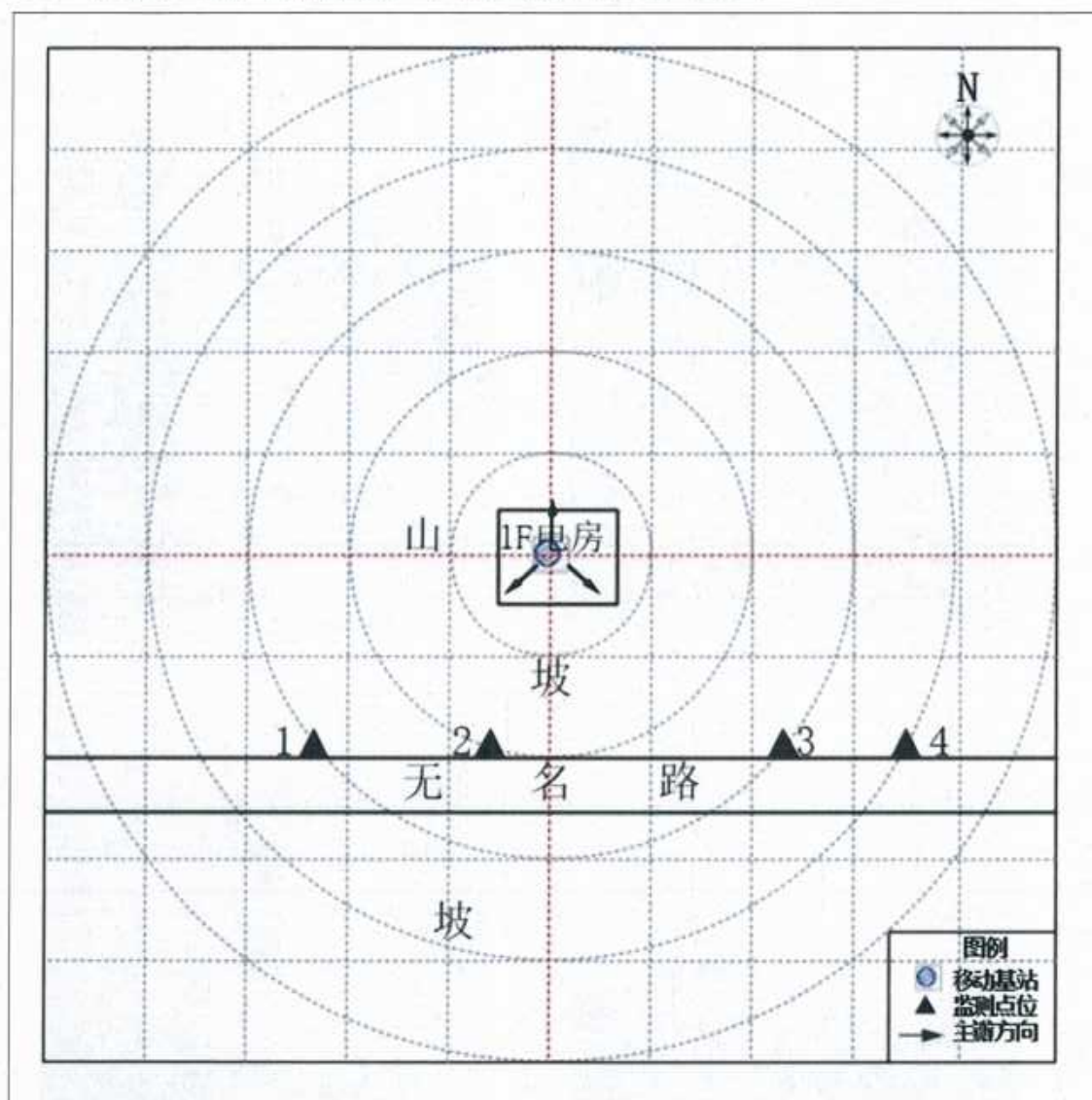
环保
骑缝

2、永庆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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.045
2	道路北侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.108
3	道路北侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.167
4	道路北侧	17	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.219

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、永庆基站电磁辐射环境监测点位示意图

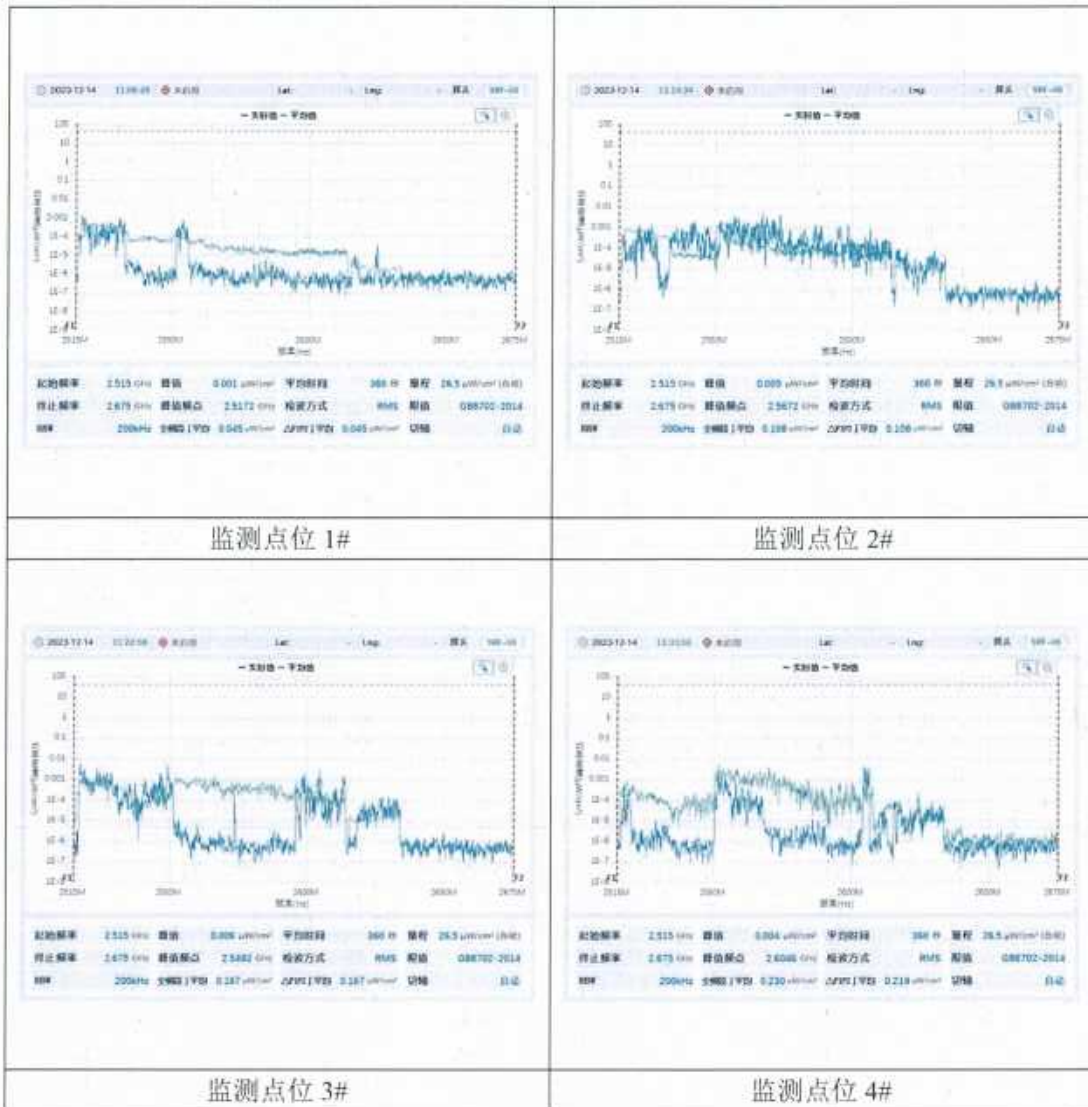


测技术有
专用章

4、永庆基站电磁环境监测周边照片



5、永庆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 李白村

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

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  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、李白村基站电磁辐射环境监测

1、李白村基站监测基本信息一览表

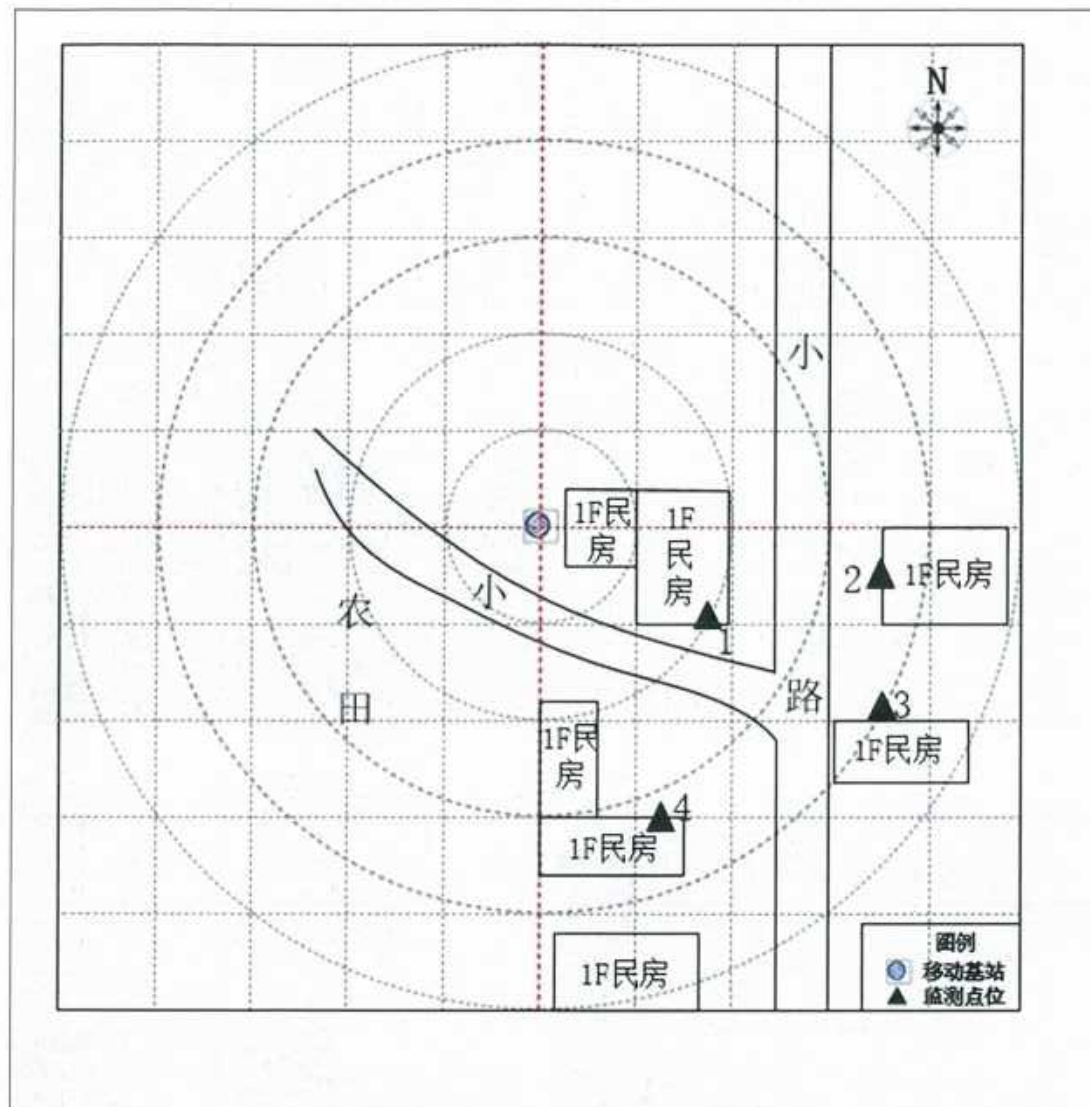
监测项目	李白村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区华岐镇李白村路边		
基站坐标	东经:	105.509972	北纬: 34.355583
塔杆架设方式	落地美化塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.23	12:32-13:06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.1~8.6℃	湿度: 54.2~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	李白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、李白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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		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	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
2	1F 民房西侧	28	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
3	1F 民房北侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.017
4	1F 民房北侧	28	33	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016

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

3、李白村基站电磁辐射环境监测点位示意图



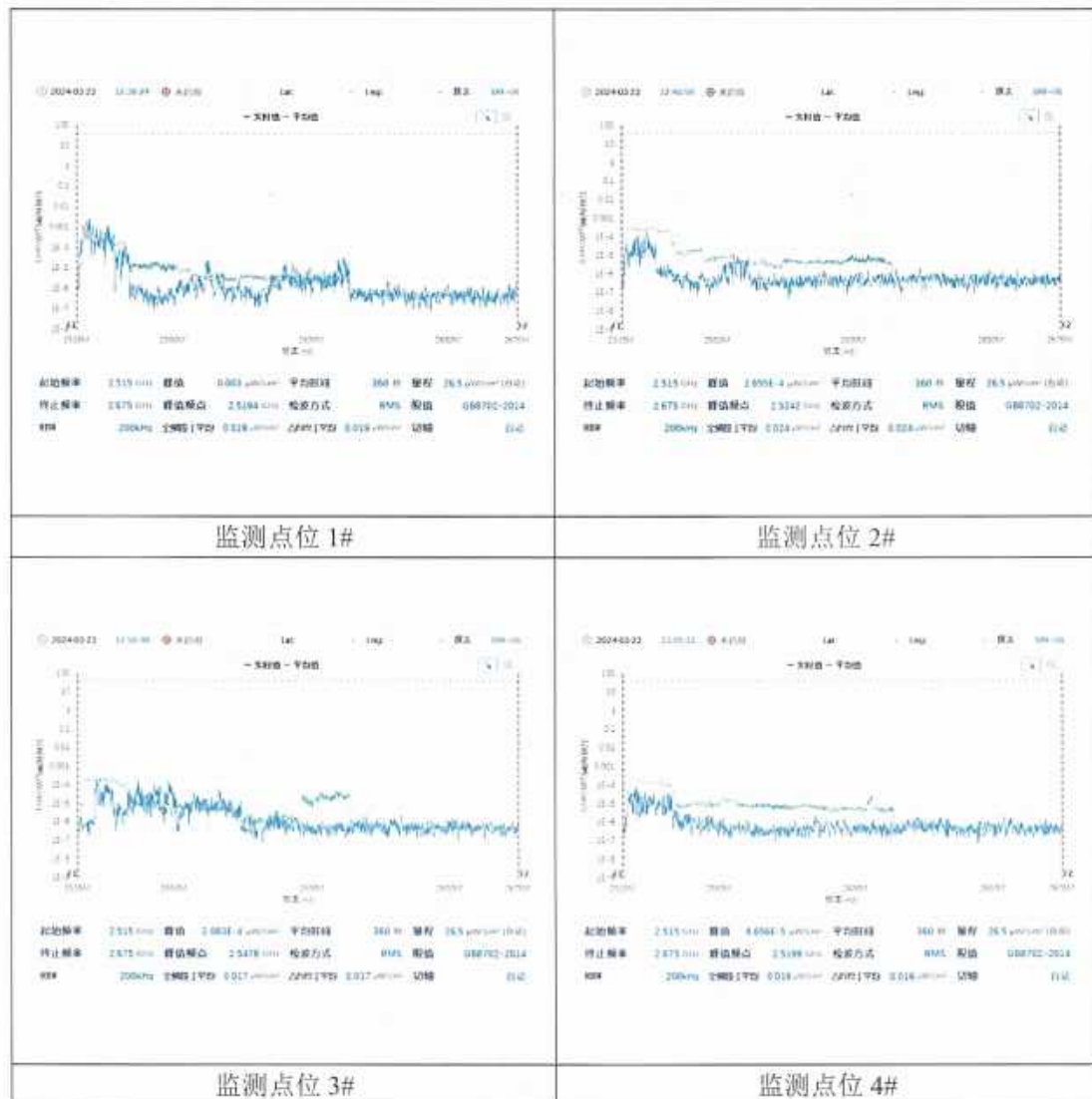
4、李白村基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、李白村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0034

河南科诚节能环保
报告骑缝

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: 中梁乡盐池村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁草

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  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、中梁乡盐池村 基站电磁辐射环境监测

1、中梁乡盐池村基站监测基本信息一览表

监测项目	中梁乡盐池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	甘肃省天水市秦州区中梁乡盐池村		
基站坐标	东经: 105.693871 北纬: 34.593978		
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18		12:50-13:21
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.2--3.8℃ 湿度：62.3-61.8%		
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	中梁乡盐池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		

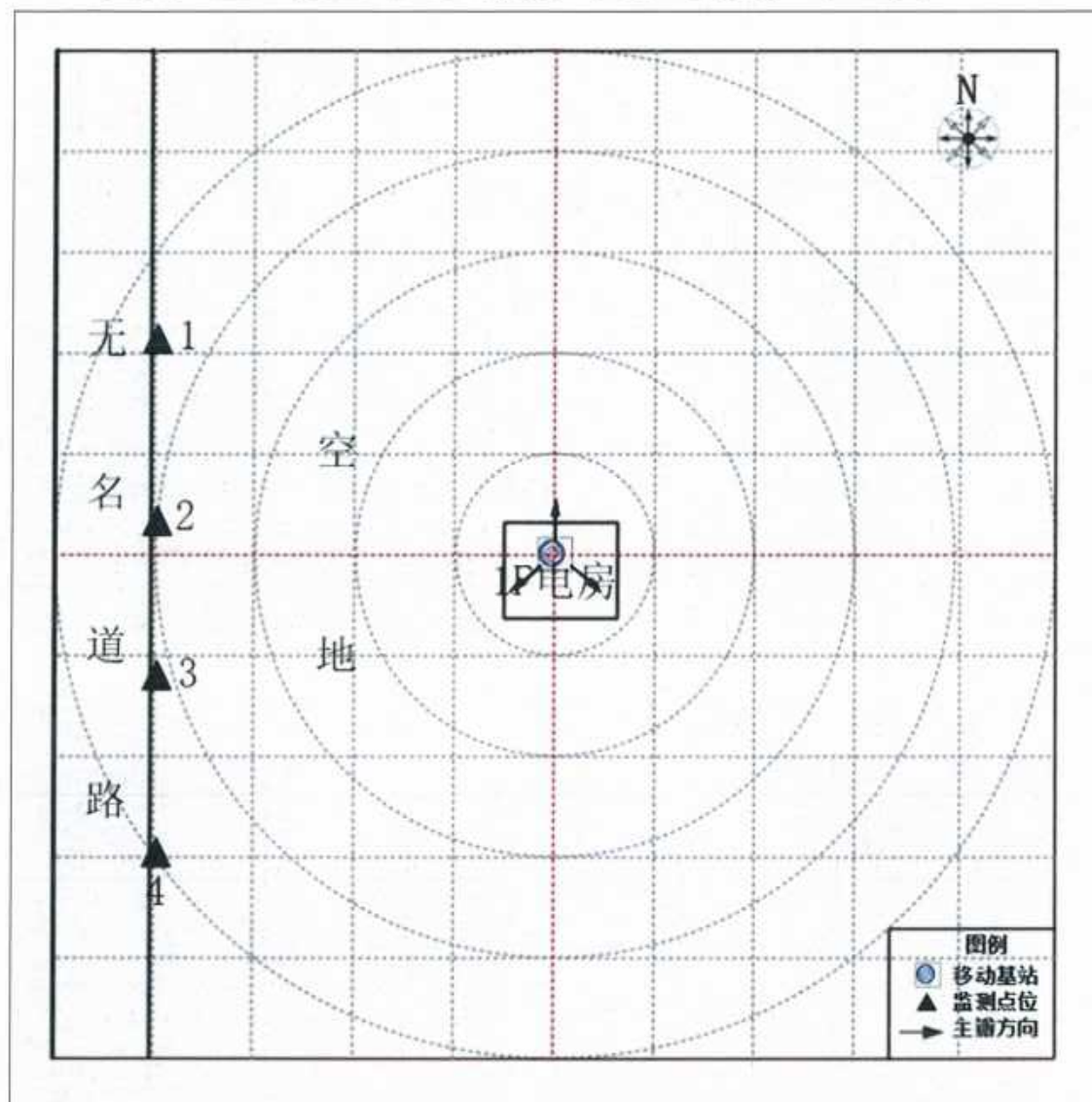
测技术
专用

2、中梁乡盐池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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名道路东侧	36	45	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.018
2	无名道路东侧	36	40	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.017
3	无名道路东侧	36	42	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.028
4	无名道路东侧	36	50	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.018

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

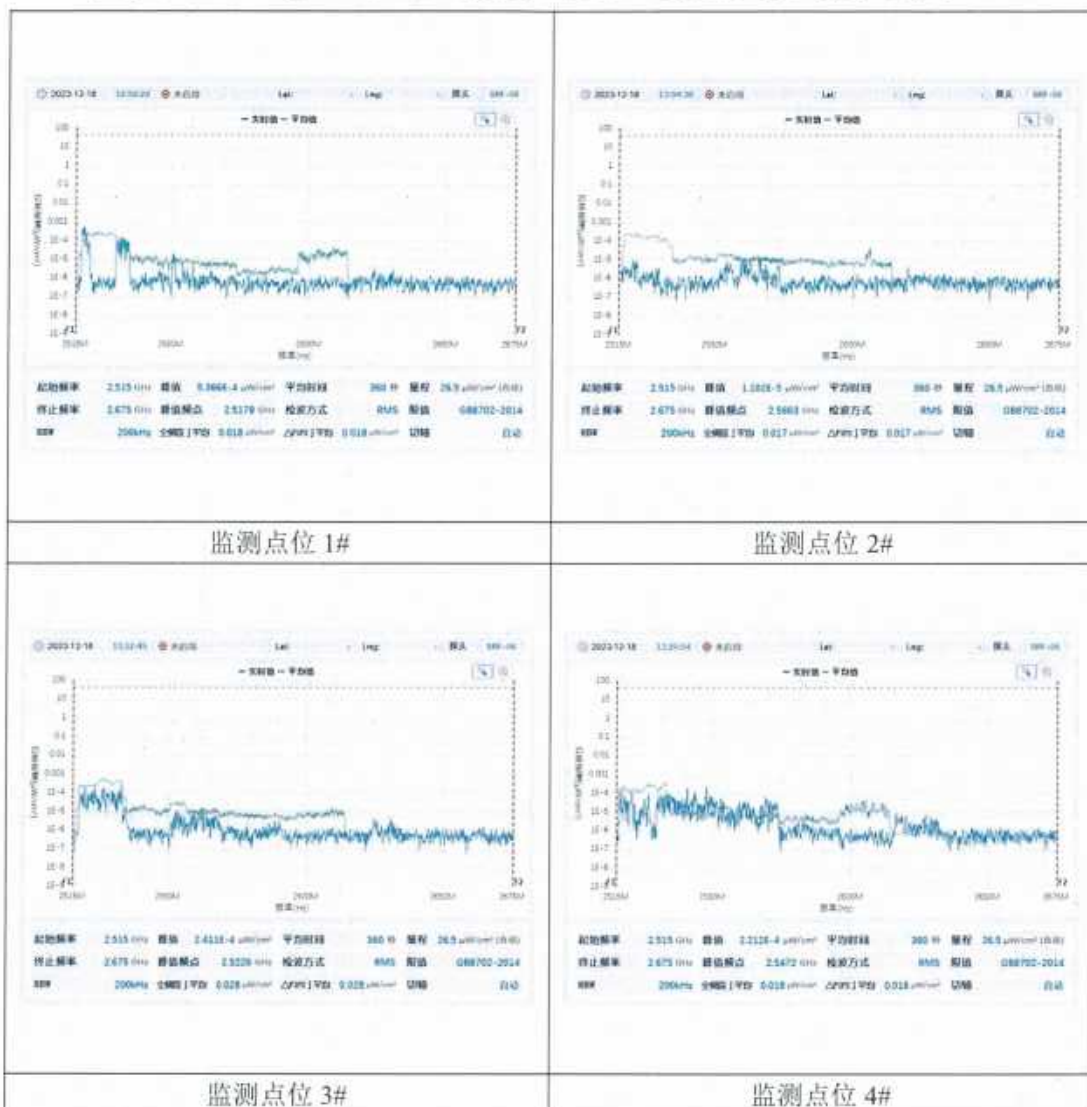
3、中梁乡盐池村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、中梁乡盐池村基站电磁环境监测周边照片



5、中梁乡盐池村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 张川新中医院

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁萍

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  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、张川新中医院 基站电磁辐射环境监测

1、张川新中医院基站监测基本信息一览表

监测项目	张川新中医院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市张川新中医院		
基站坐标	东经: 106.187254	北纬: 34.97657	
塔杆架设方式	地面美化树	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.21	17:18-17:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.1~-2.8℃	湿度: 68.5-68.2%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	张川新中医院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		

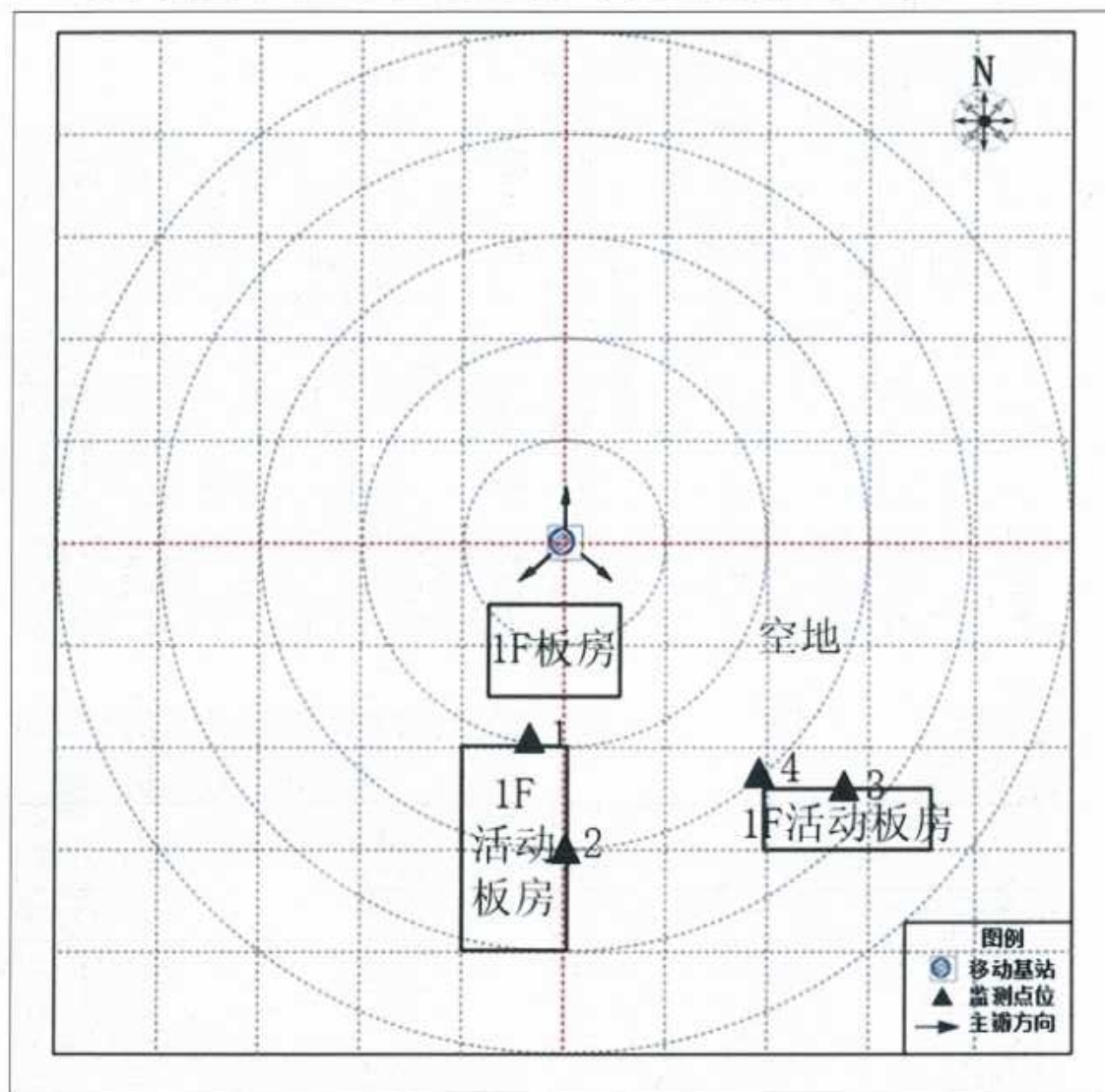
环保检
缝

2、张川新中医院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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 活动板房北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	1F 活动板房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.035
3	1F 活动板房北侧	28	35	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.083
4	1F 活动板房北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.110

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__

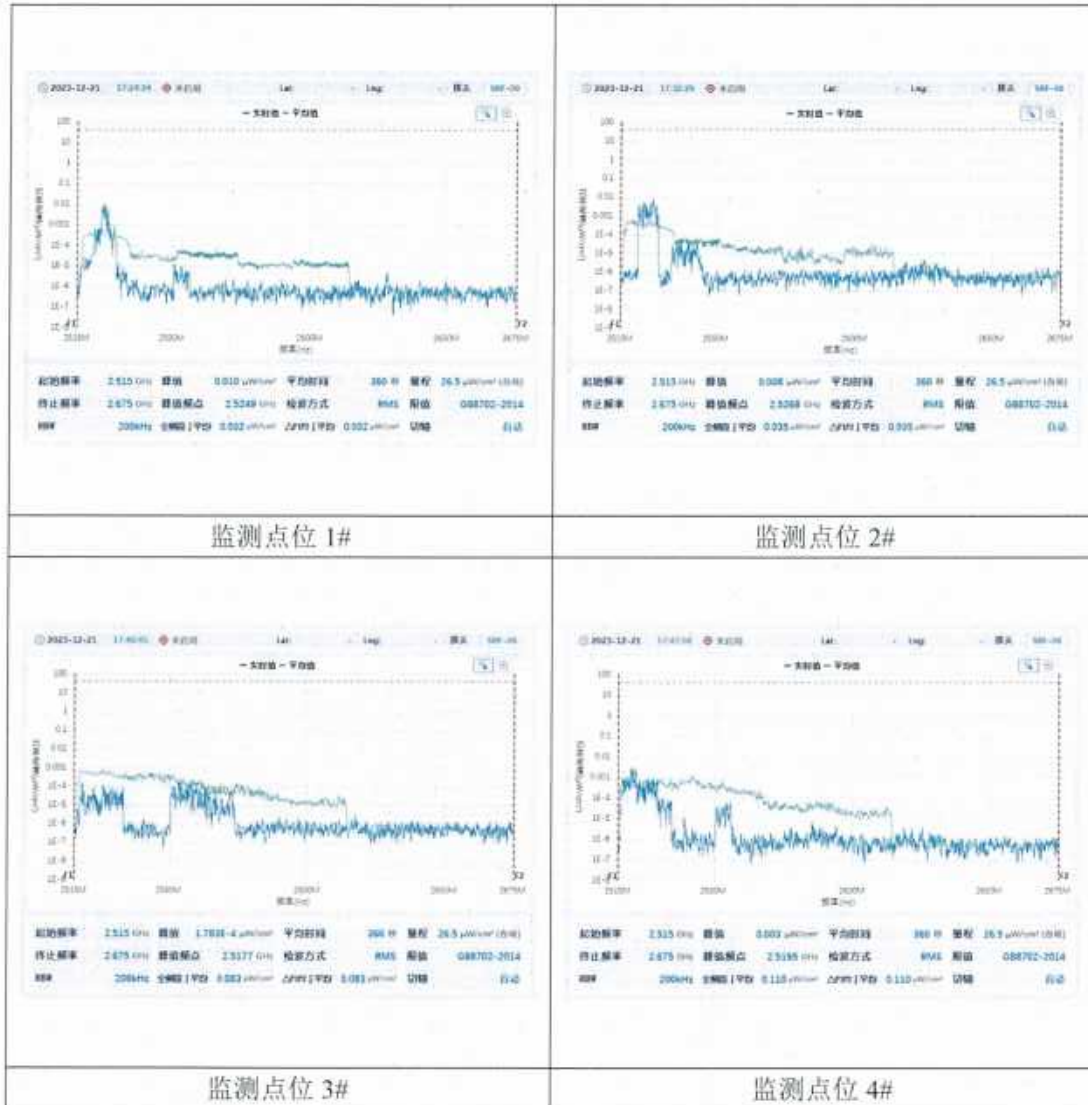
3、张川新中医院基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、张川新中医院基站电磁环境监测周边照片



5、张川新中医院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



灵公司



231612320655
有效期2029年11月29日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷白云村北

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、甘谷白云村北基站电磁辐射环境监测

1、甘谷白云村北基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷白云村北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷白云村北		
基站坐标	东经:	105.31221	北纬: 34.746281
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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	2024.1.4	12: 42-13: 15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.1~5.5℃	湿度: 48.7~47.9%
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: 2.6×10 ⁻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	甘谷白云村北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		

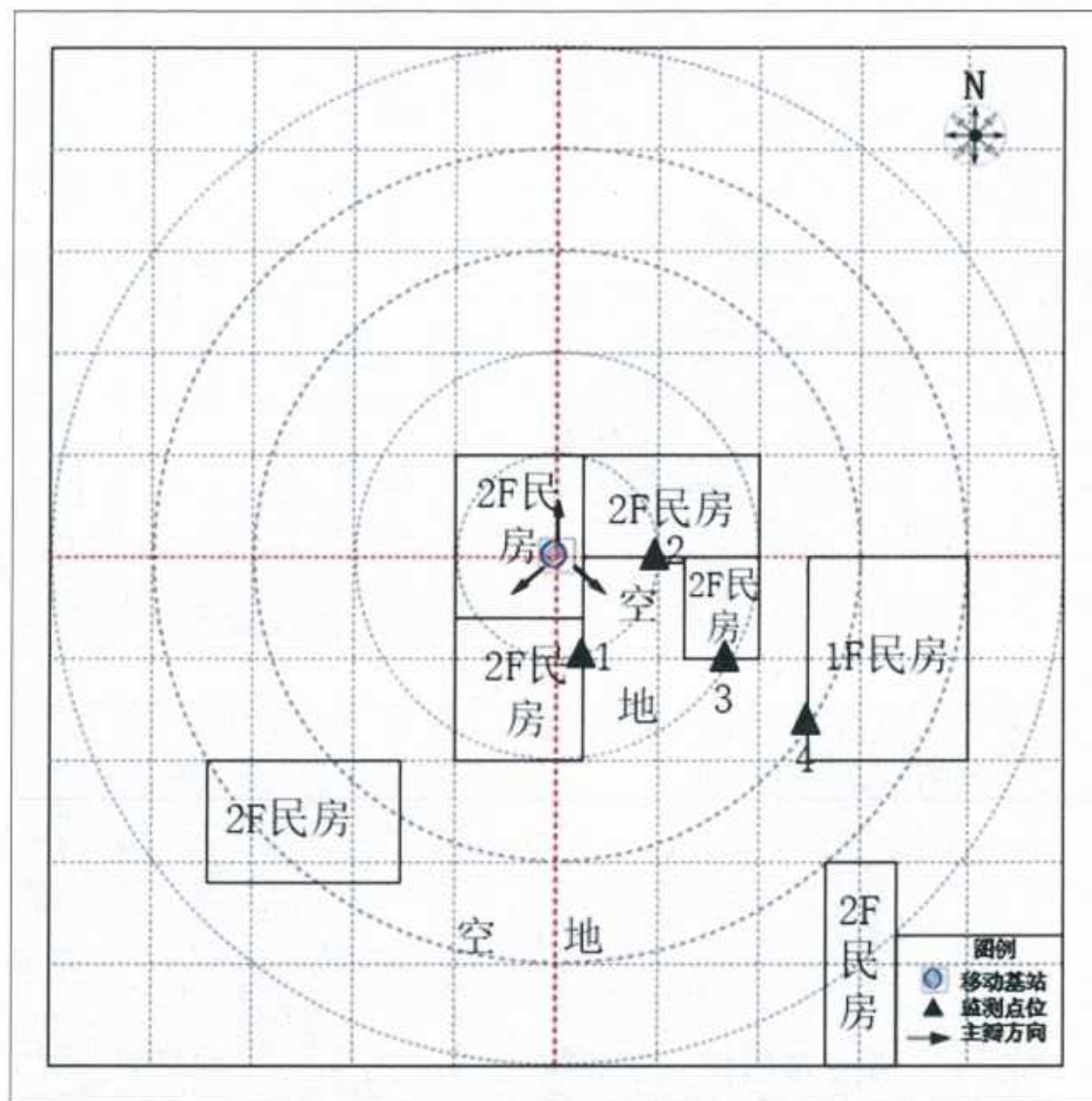
能环保
骑线

2、甘谷白云村北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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025
2	2F 民房南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.022
3	2F 民房南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
4	1F 民房西侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017

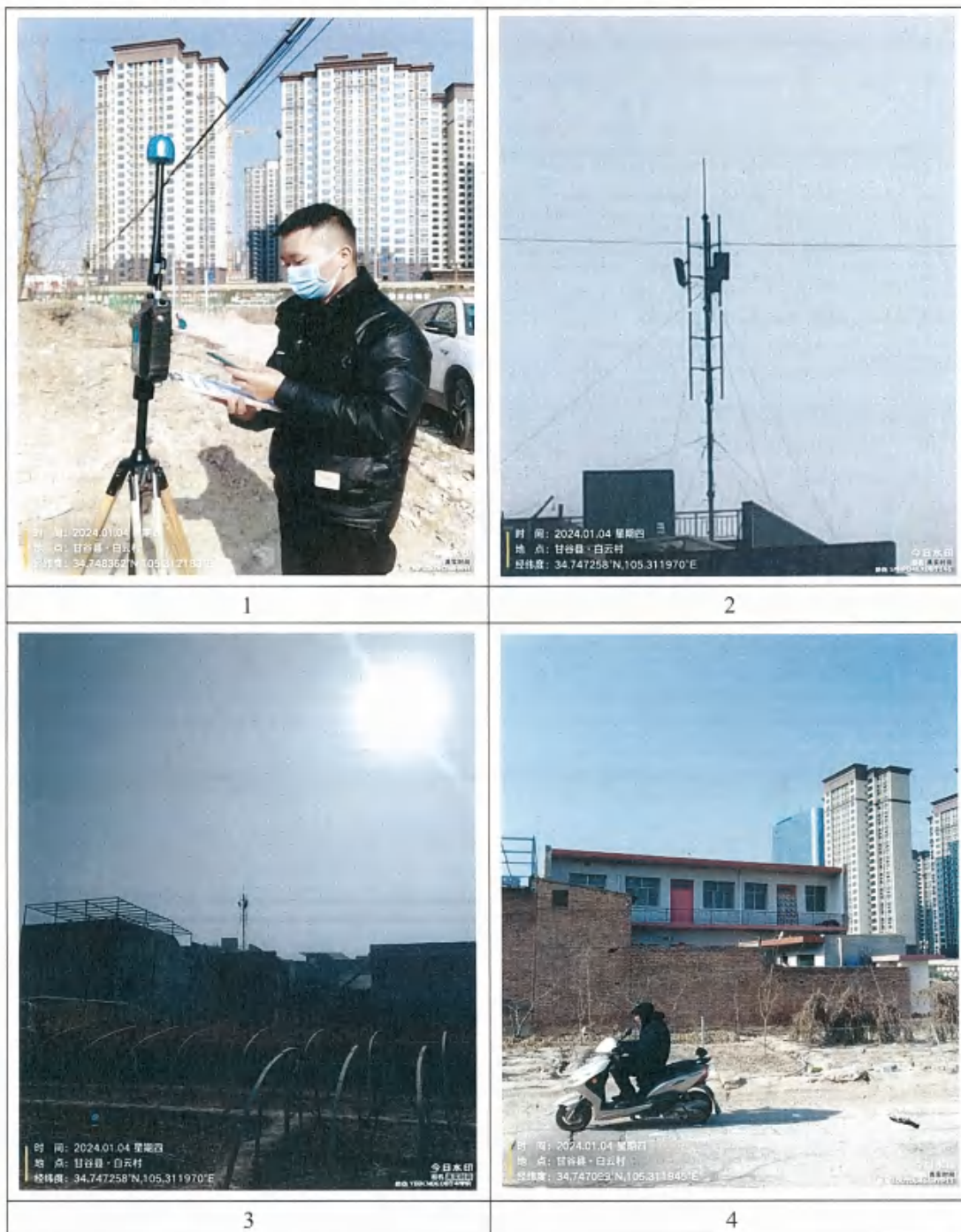
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、甘谷白云村北基站电磁辐射环境监测点位示意图

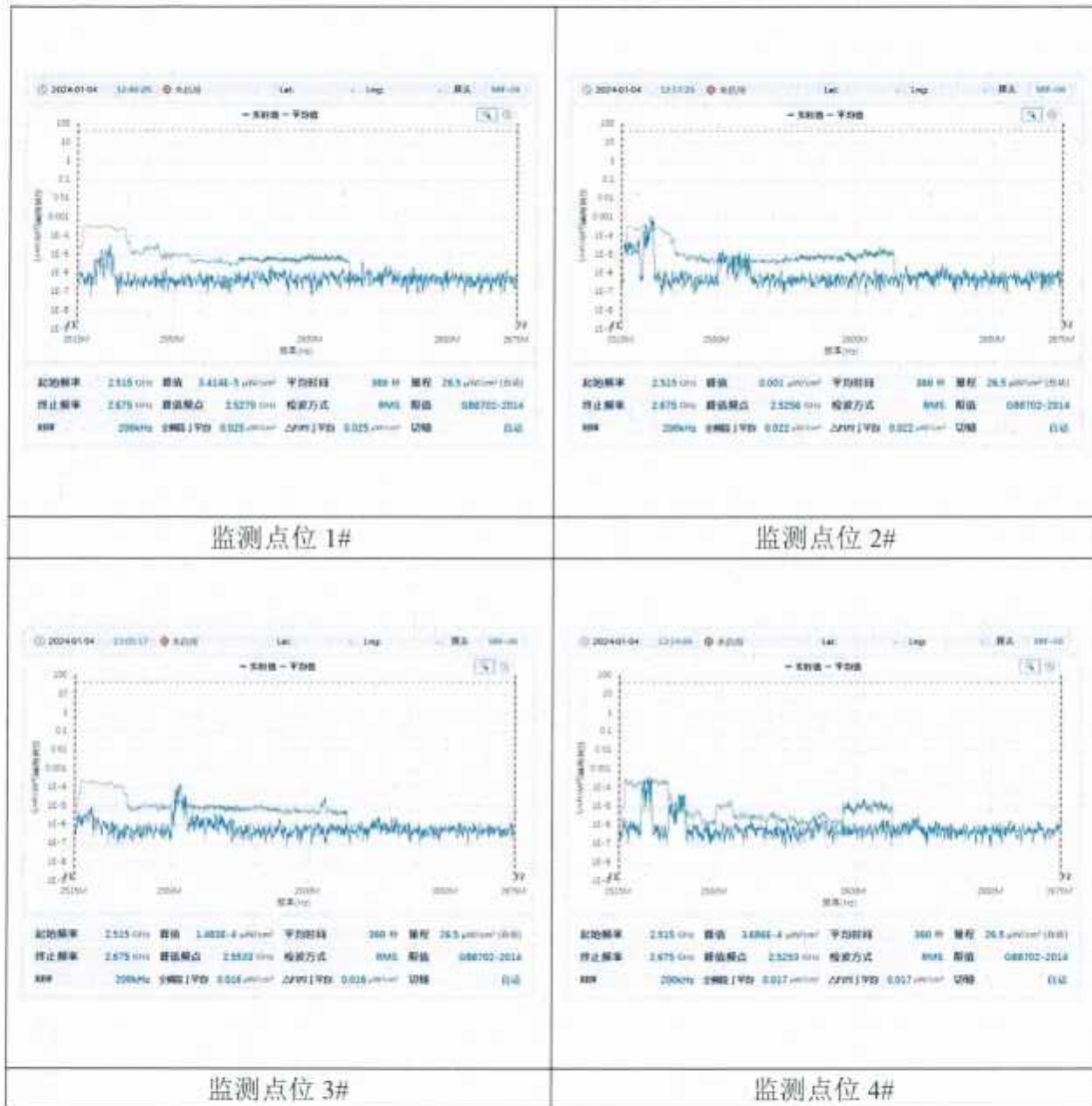


测技术有
专用章

4、甘谷白云村北基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷白云村北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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

No: KC202403FS-008-0037

河南科诚节能环保
报告骑

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安县杨坪村北

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

报告签发日期

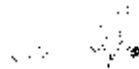
2024年7月29日

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。



1、秦安县杨坪村北基站电磁辐射环境监测

1、秦安县杨坪村北基站监测基本信息一览表

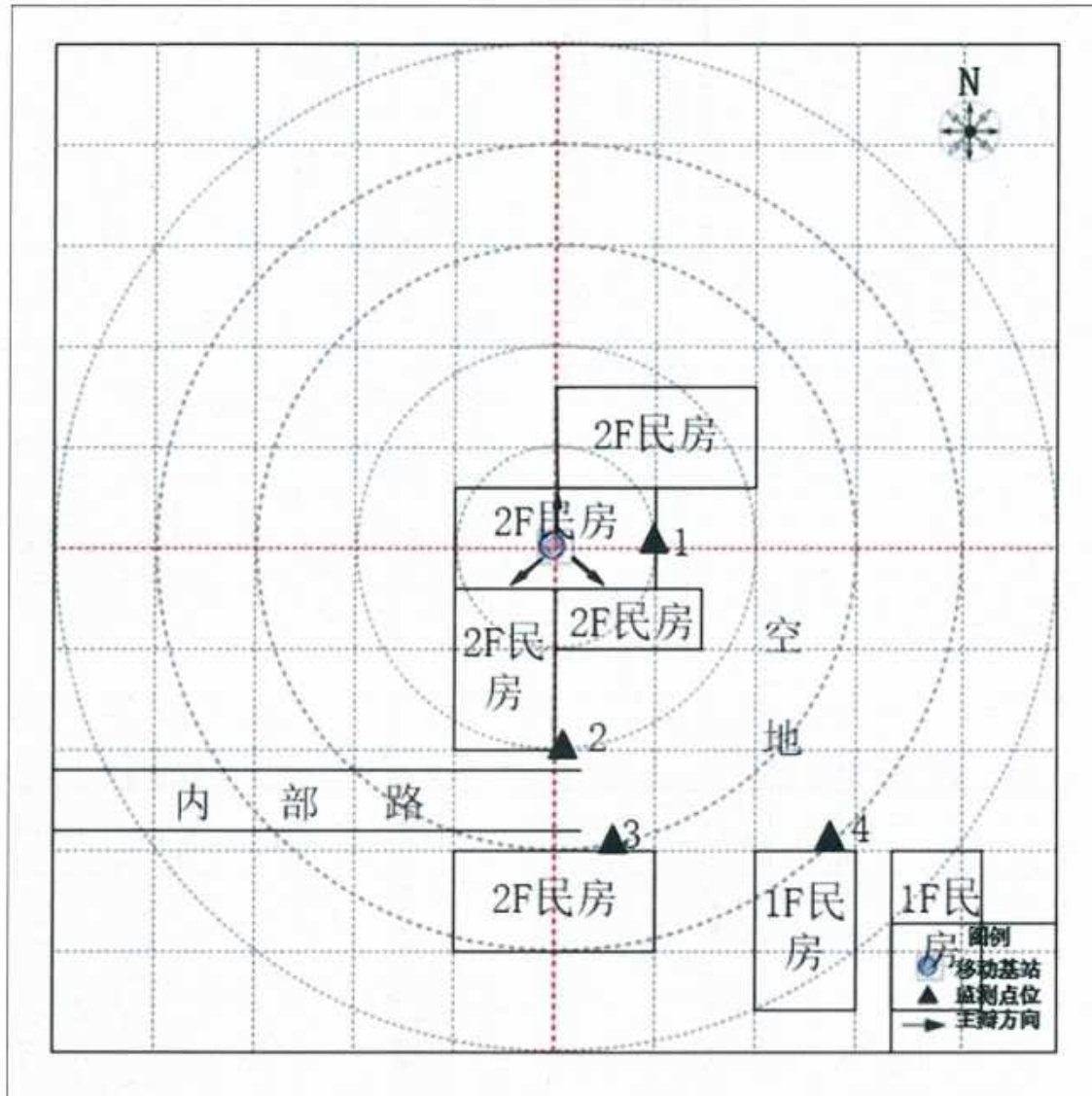
监测项目	秦安县杨坪村北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县杨坪村北		
基站坐标	东经: 105.670853	北纬: 34.876518	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.17	12: 30-13: 05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~4.6℃	湿度: 54.0~53.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	秦安县杨坪村北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、秦安县杨坪村北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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.041
2	2F 民房东侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
3	2F 民房北侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
4	1F 民房北侧	10	40	3	中国移动	2515-2675	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__

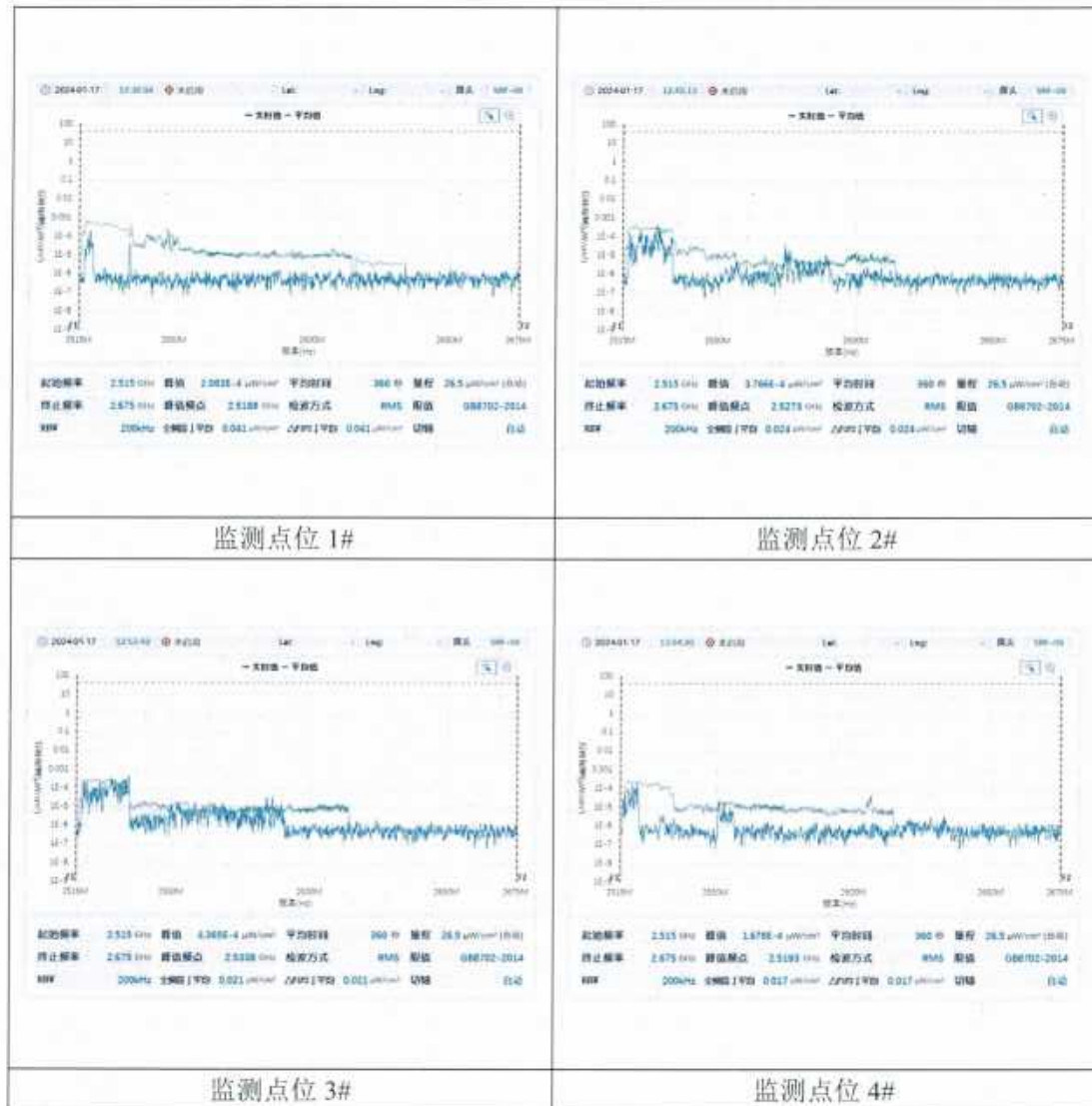
3、秦安县杨坪村北基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、秦安县杨坪村北基站电磁环境监测周边照片



5、秦安县杨坪村北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655
有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 甘谷县新建西环路

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、甘谷县新建西环路基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县新建西环路基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷县新建西环路基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县新建西环路		
基站坐标	东经：105.317841 北纬：34.74511		
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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	2024.1.4 12：00-12：32		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.5~5.0℃ 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：S-I497 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	甘谷县新建西环路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		

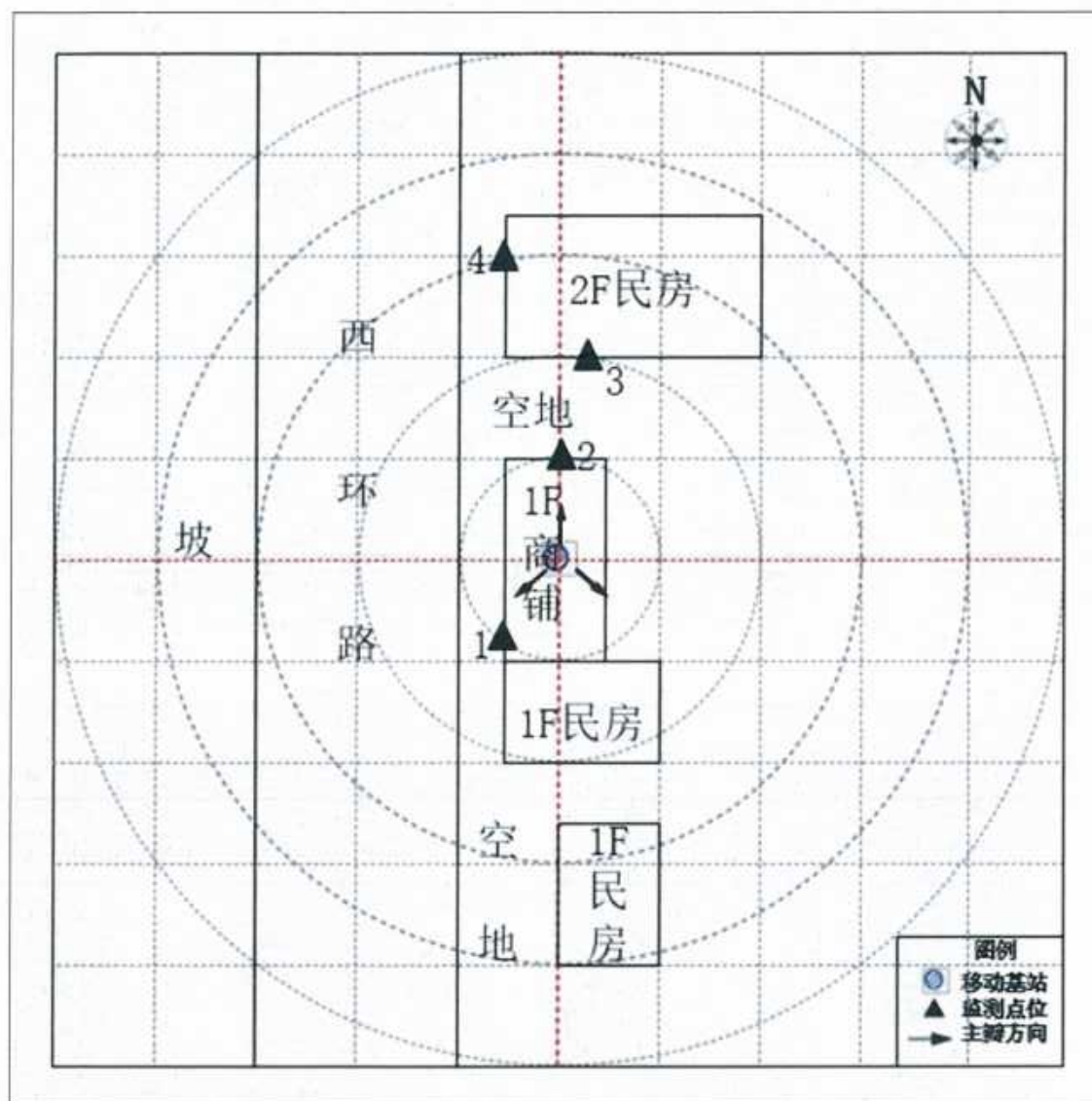
5G
检测
记录

2、甘谷县新建西环路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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 商铺西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.161
2	1F 商铺北侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.254
3	2F 民房南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.115
4	2F 民房西侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033

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

3、甘谷县新建西环路基站电磁辐射环境监测点位示意图

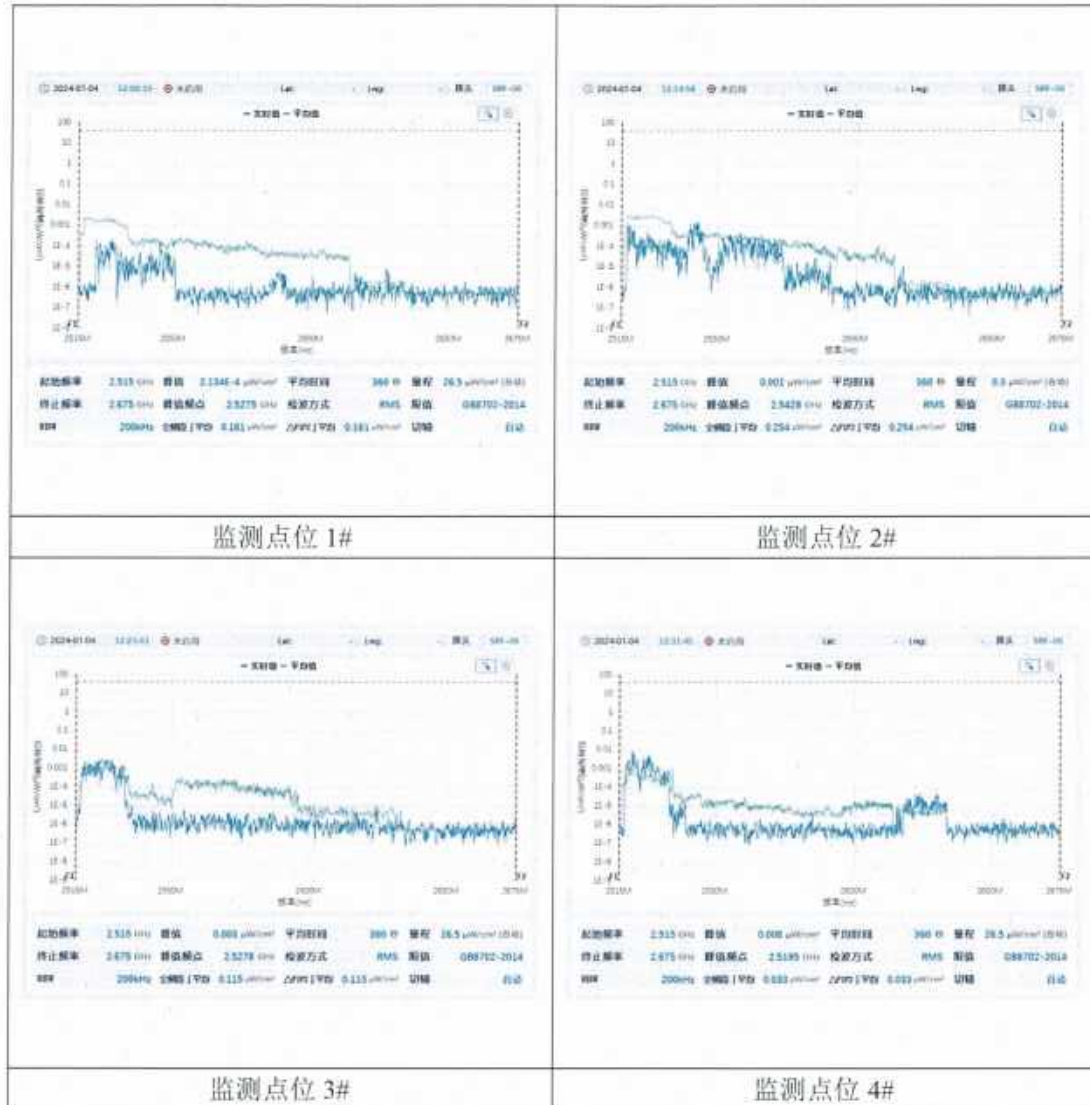


技术
应用

4、甘谷县新建西环路基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县新建西环路基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



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-008-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安县人民医院新址

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、秦安县人民医院新址基站电磁辐射环境监测

1、秦安县人民医院新址基站监测基本信息一览表

监测项目	秦安县人民医院新址基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县人民医院新址		
基站坐标	东经: 105.653496	北纬: 34.814255	
塔杆架设方式	落地单管塔	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	11: 30-12: 04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.1~4.4℃	湿度: 61.0~60.2%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	秦安县人民医院新址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		

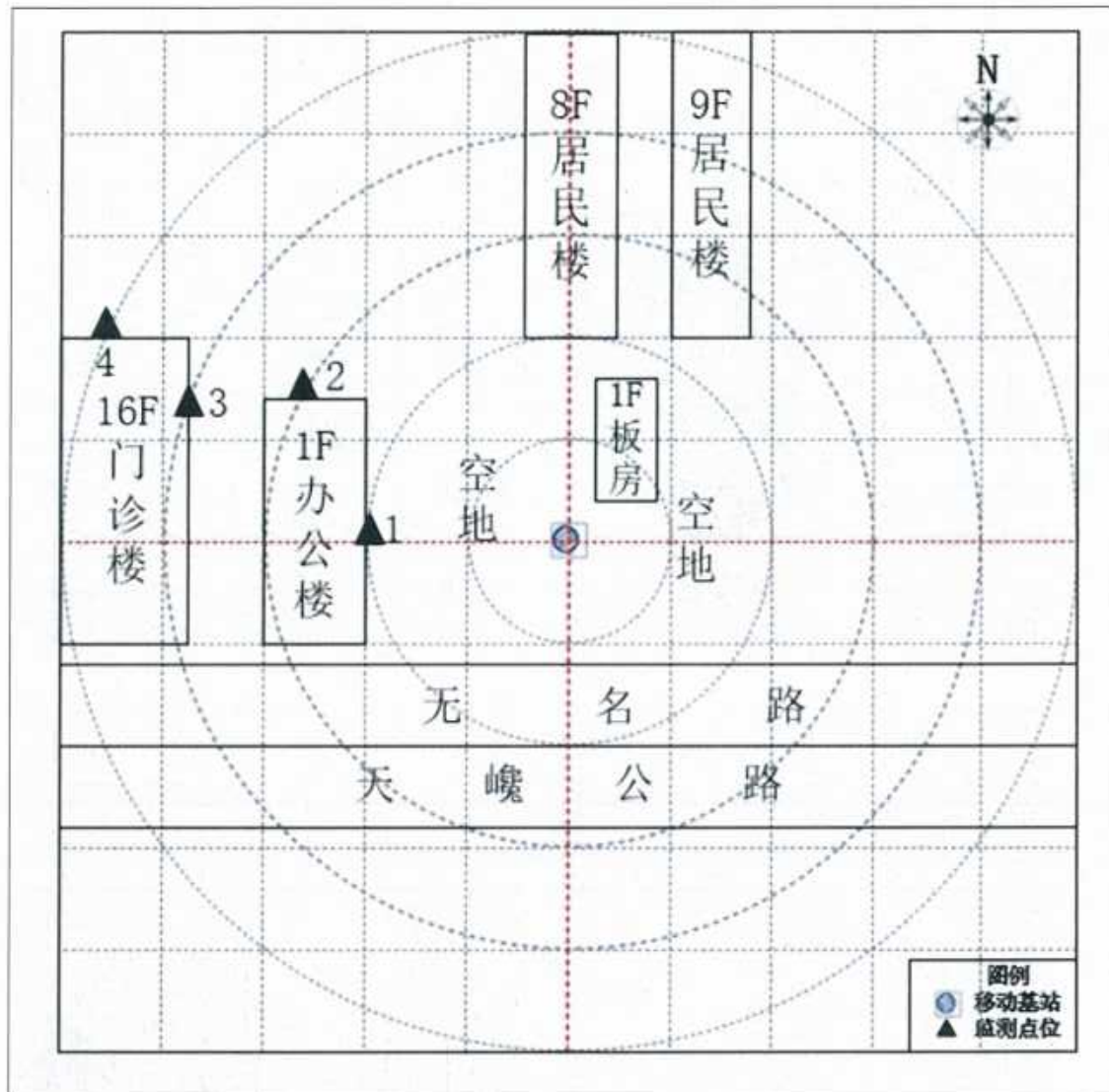
保检测
缝专

2、秦安县人民医院新址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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 办公楼东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.132
2	1F 办公楼北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.079
3	16F 门诊楼东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.516
4	16F 门诊楼北侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.167

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

3、秦安县人民医院新址基站电磁辐射环境监测点位示意图

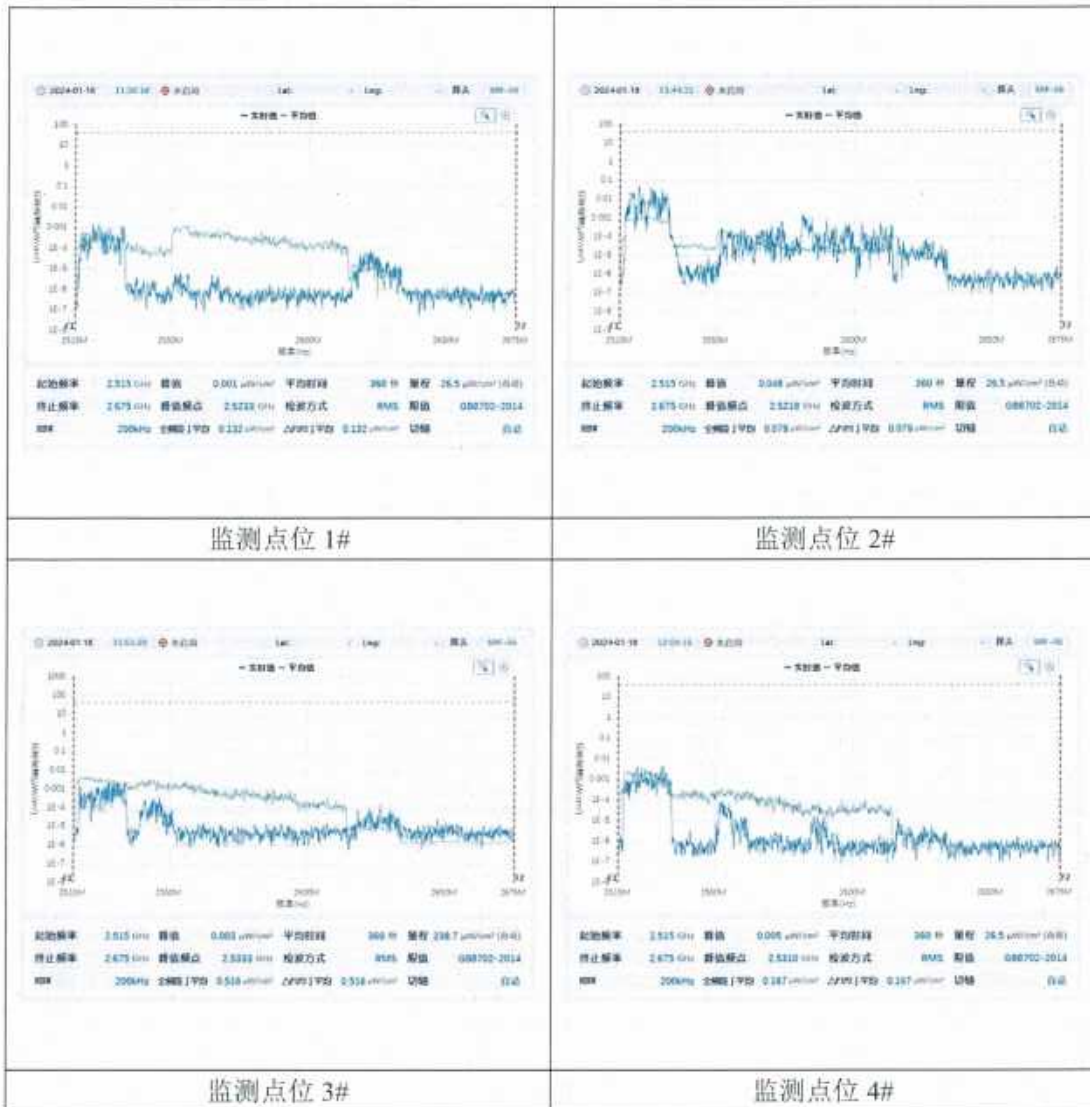


技术有用

4、秦安县人民医院新址基站电磁环境监测周边照片



5、秦安县人民医院新址基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655

有效期2029年11月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 元柳村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、元柳村 基站电磁辐射环境监测

1、元柳村基站监测基本信息一览表

监测项目	元柳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	甘肃省天水市麦积区花牛镇元柳村旁边		
基站坐标	东经: 105.771901	北纬: 34.55498	
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	2023.12.15	15:10-15:41	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -3.7--5.1℃ 湿度: 54.2-55.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	元柳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		

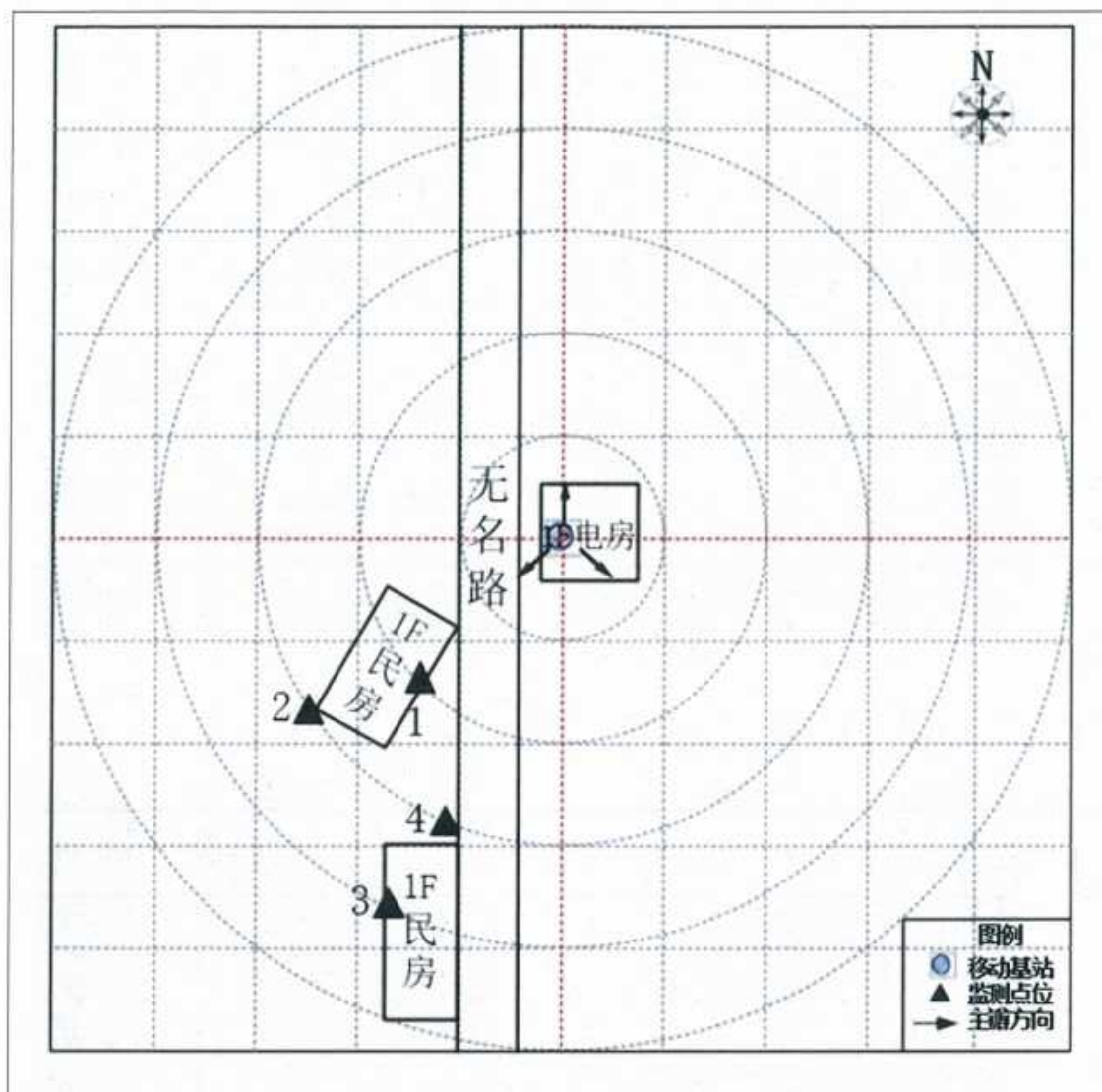
下保检测技
缝专)

2、元柳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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.085
2	1F 民房西侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.022
3	1F 民房西侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
4	1F 民房北侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027

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

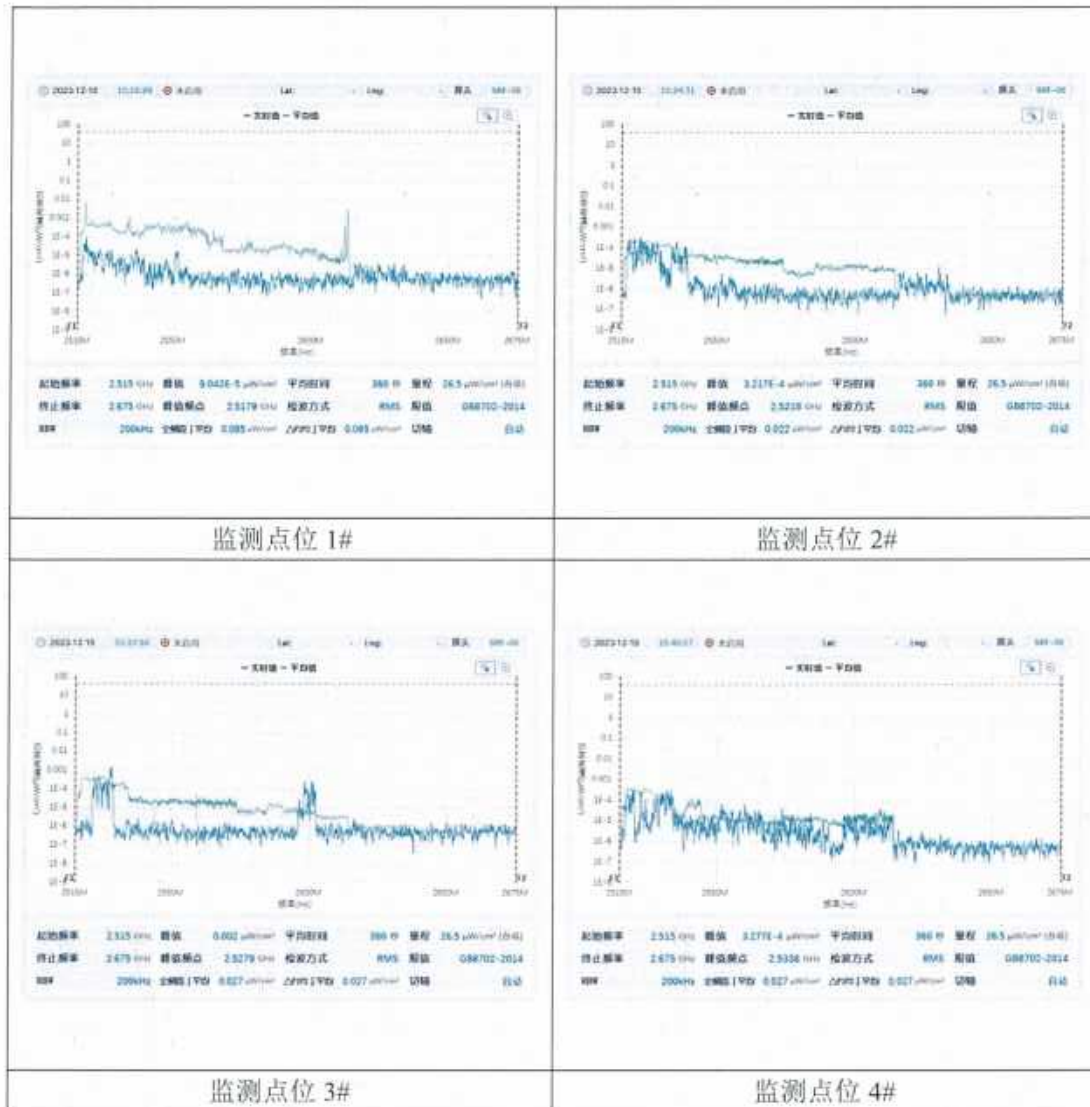
3、元柳村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、元柳村基站电磁环境监测周边照片



5、元柳村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0041

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号

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: 石谷川

检测类型: 委托监测



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  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、石谷川 基站电磁辐射环境监测

1、石谷川基站监测基本信息一览表

监测项目	石谷川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区桑渠村		
基站坐标	东经:	106.185661	北纬: 34.544689
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 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	11:19-11:48	
监测环境条件	天气：晴 温度：-5.6--3.7℃ 湿度：68.1-67.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	石谷川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

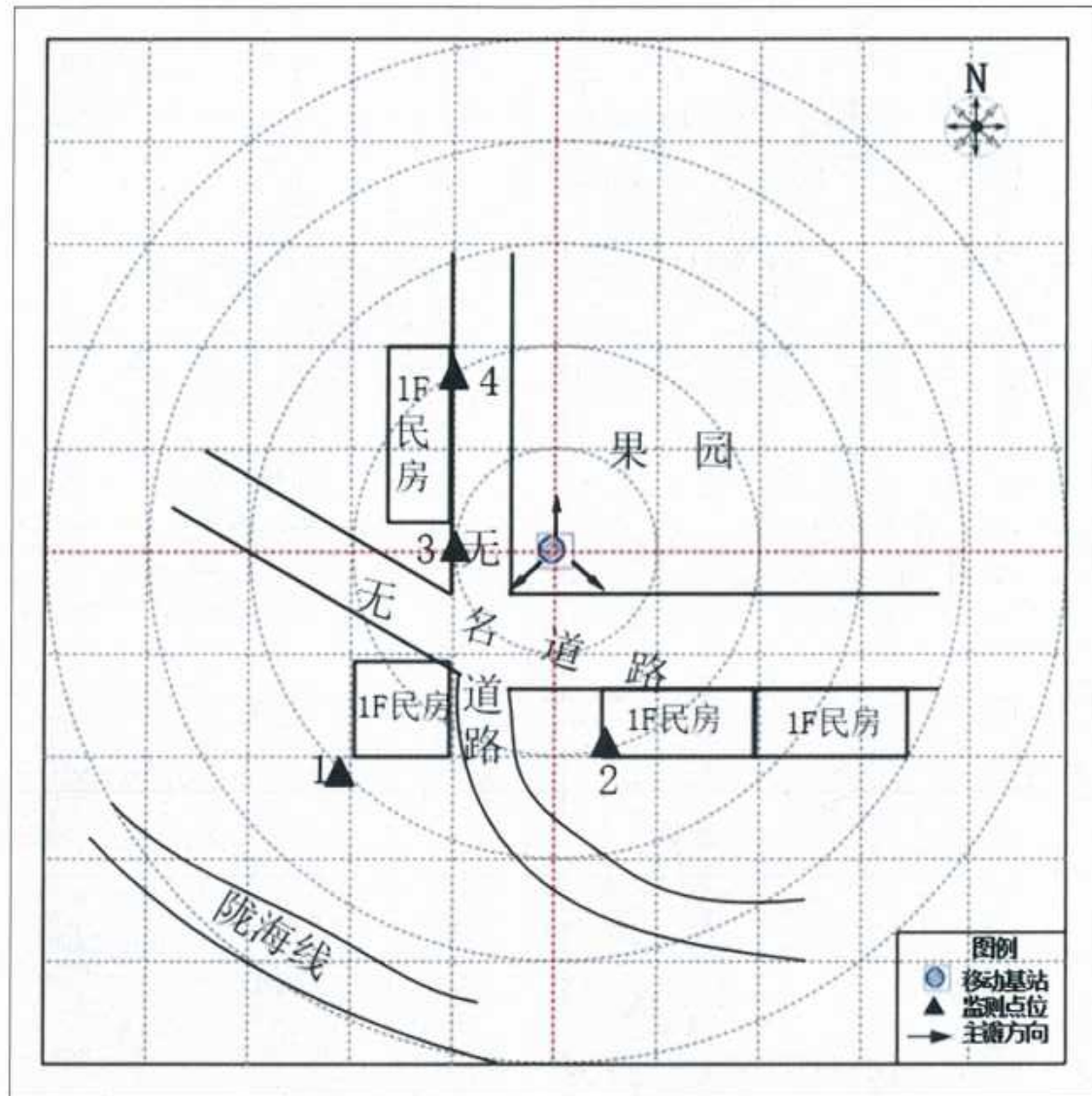
保检测
缝专

2、石谷川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	33	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.133
2	1F 民房南侧	33	20	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.157
3	无名道路西侧	33	10	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.081
4	1F 民房东侧	33	20	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.170

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__

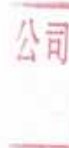
3、石谷川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、石谷川基站电磁环境监测周边照片



公司





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-008-0042

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告马

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: 吴寺村

检测类型: 委托监测



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  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、吴寺村 基站电磁辐射环境监测

1、吴寺村基站监测基本信息一览表

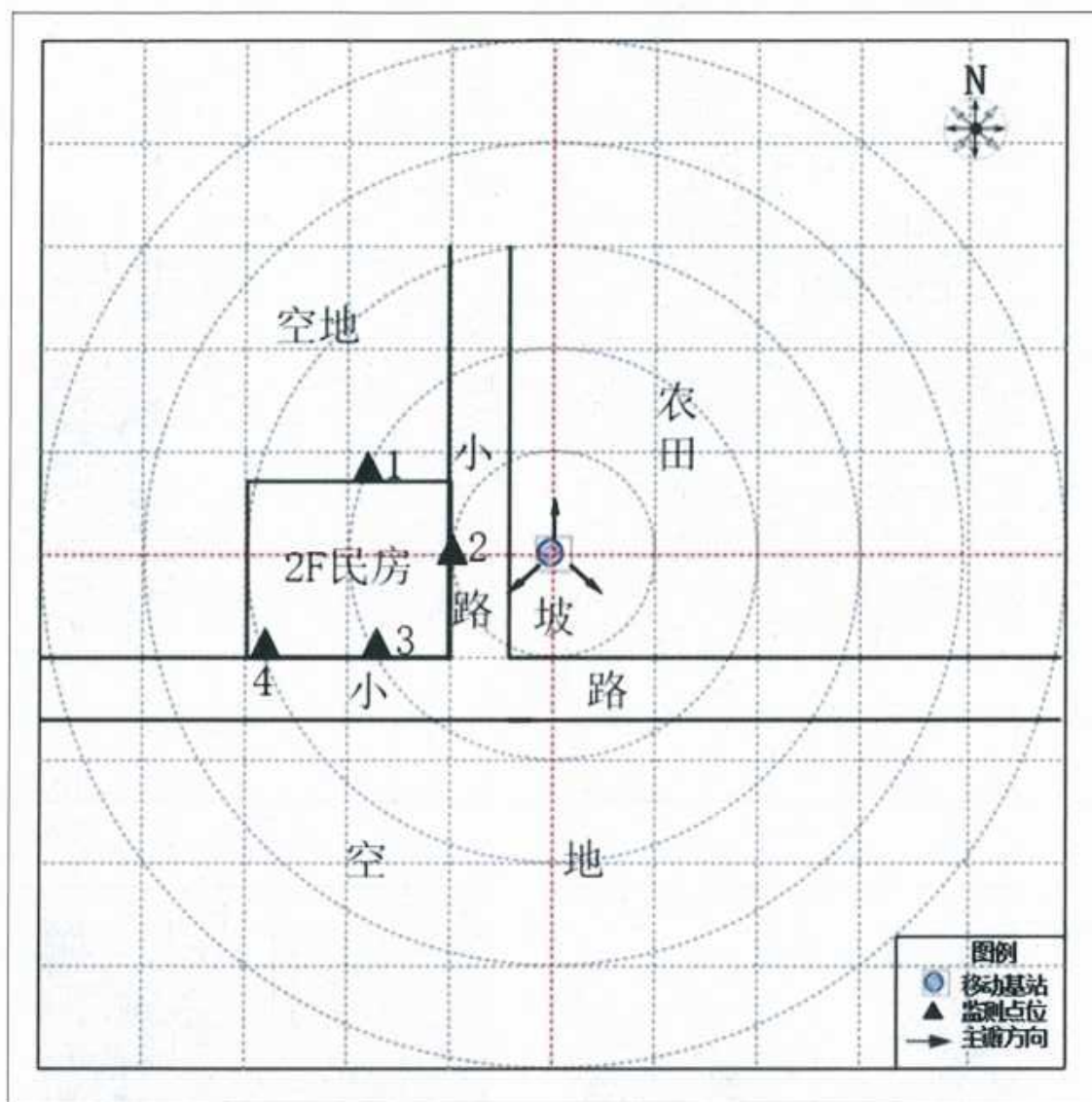
监测项目	吴寺村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区吴家寺村		
基站坐标	东经:	105.951851	北纬: 34.483807
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.14	8:31-9:04	
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.4--4.1℃ 湿度：75.0-74.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 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	吴寺村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、吴寺村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	8	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.035
2	2F 民房东侧	8	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
3	2F 民房南侧	8	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.018
4	2F 民房南侧	8	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.012

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、吴寺村基站电磁辐射环境监测点位示意图

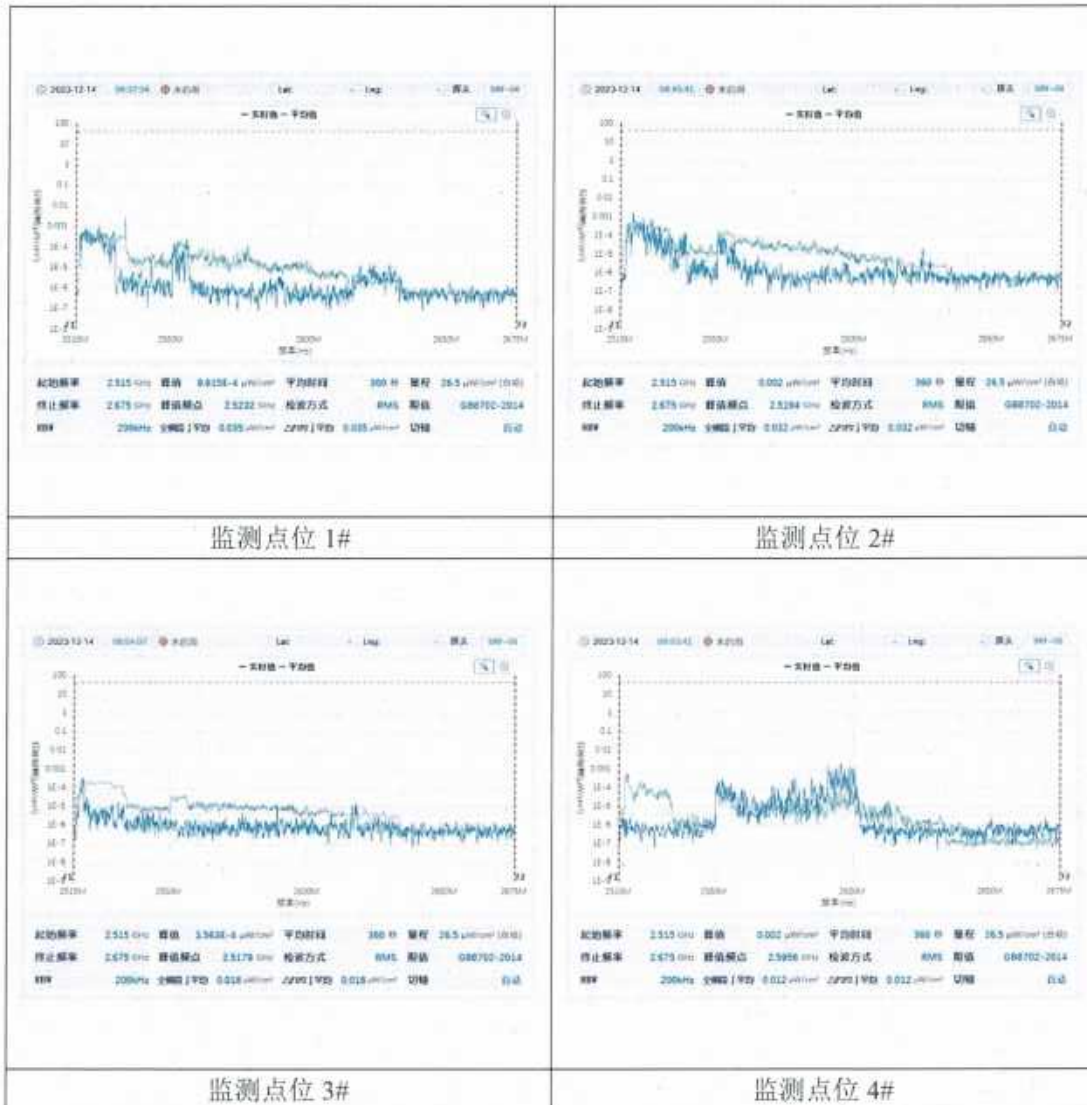


技术
应用

4、吴寺村基站电磁环境监测周边照片



5、吴寺村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655

有效期2029年11月2

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0043

河南科诚节能环保
报告骑

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 麦积花牛村安置房(共享)

检测类型: 委托监测



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  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。

11
11

1、麦积花牛村安置房（共享） 基站电磁辐射环境监测

1、麦积花牛村安置房（共享）基站监测基本信息一览表

监测项目	麦积花牛村安置房（共享）基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区花牛村附近居民楼顶		
基站坐标	东经：105.866414	北纬：34.55187	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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 3 日		
监测日期时间	2023.12.15	8:33-9:04	
监测环境条件	天气：多云 温度：-7.6--7.4℃ 湿度：60.1-59.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	麦积花牛村安置房（共享）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		

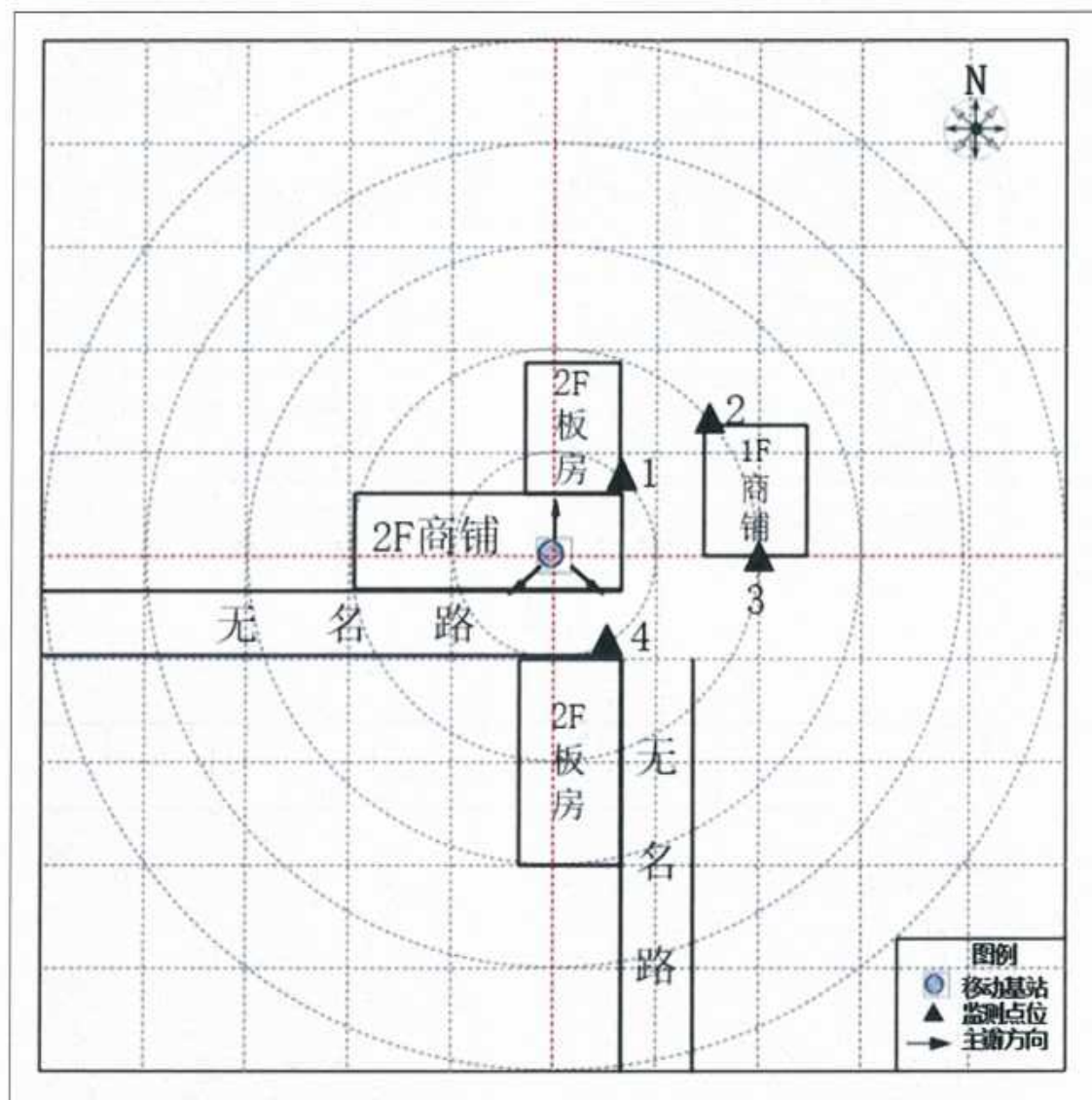
检测技术
专用

2、麦积花牛村安置房（共享）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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 板房东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
2	1F 商铺北侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030
3	1F 商铺南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
4	2F 板房北侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.013

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

3、麦积花牛村安置房（共享）基站电磁辐射环境监测点位示意图

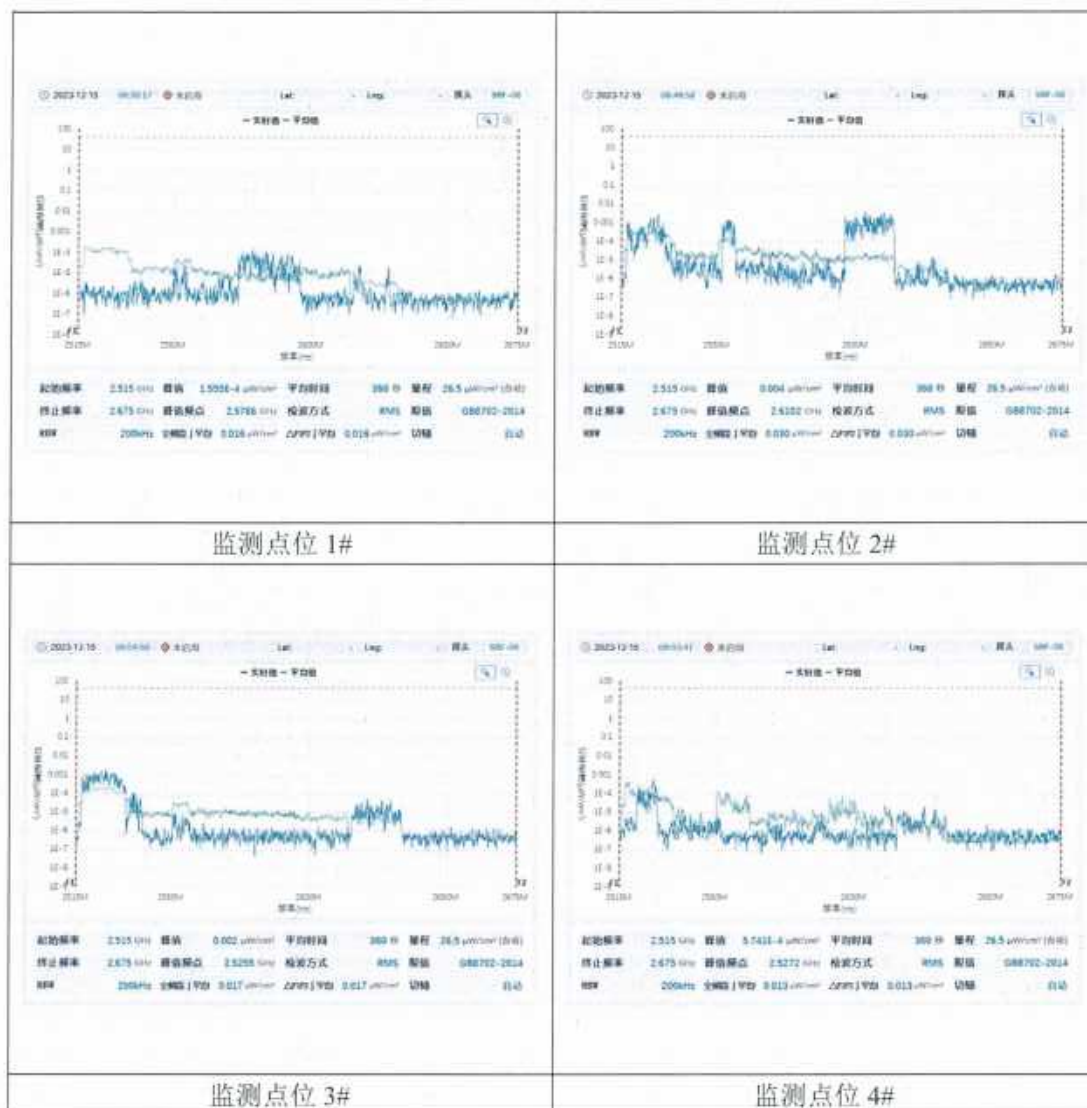


4、麦积花牛村安置房（共享）基站电磁环境监测周边照片



5、麦积花牛村安置房（共享）基站电磁辐射环境监测点位频谱分布

图





231612320635
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-008-0044

河南科诚节能环保
报告

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: 大像山水上公园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测

1、大像山水上公园基站监测基本信息一览表

监测项目	大像山水上公园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县大像山水上公园		
基站坐标	东经: 105.312447	北纬: 34.737263	
塔杆架设方式	楼顶配重抱杆	天线离地高度 (m)	13
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	14: 50-15: 22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~4.7℃	湿度: 46.9~47.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	大像山水上公园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		

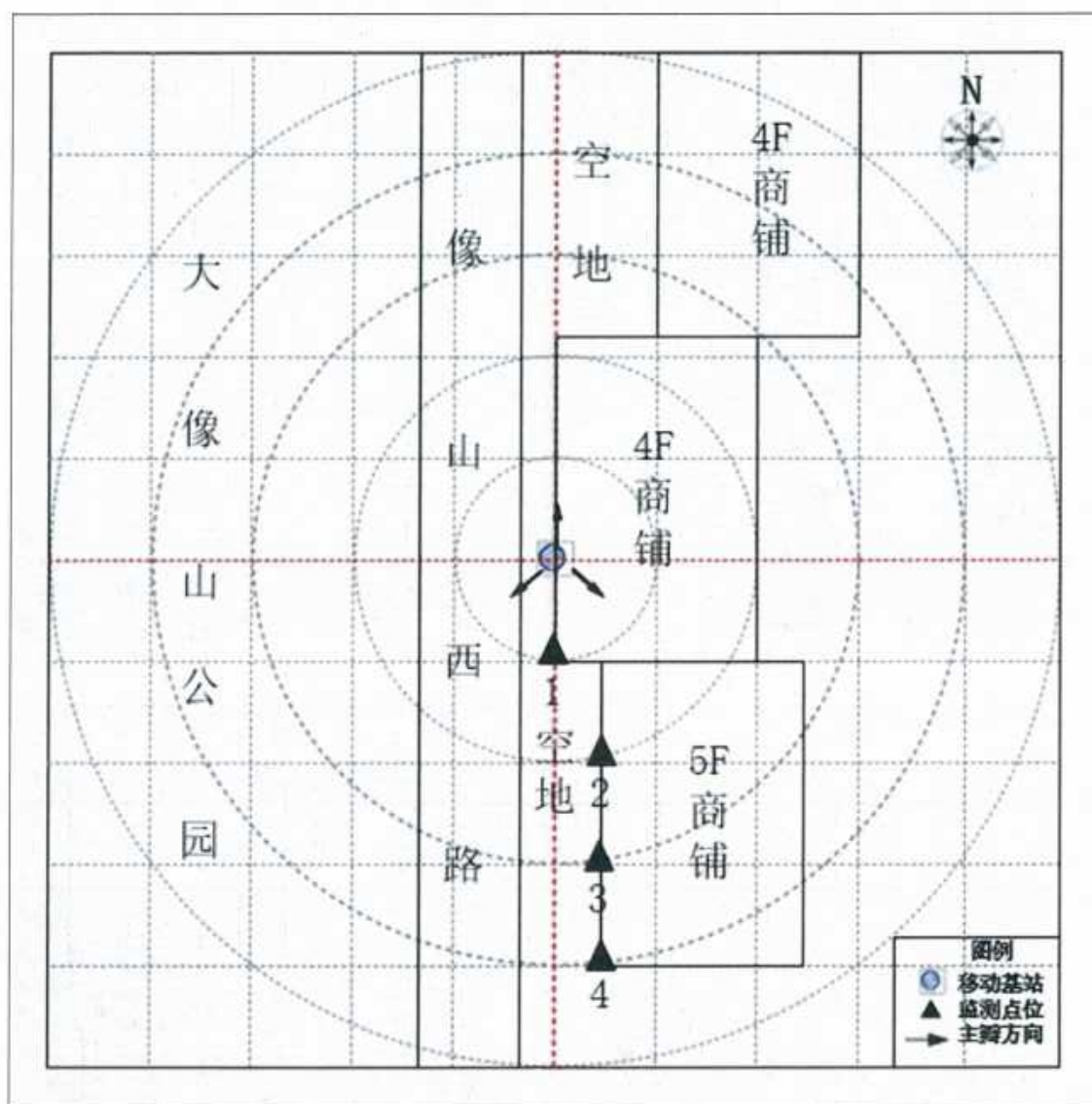
下保检测
行缝专

2、大像山水上公园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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	4F 商铺西侧	11	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
2	5F 商铺西侧	11	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.088
3	5F 商铺西侧	11	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.178
4	5F 商铺西侧	11	40	3	中国移动	2515-2675	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、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测点位示意图

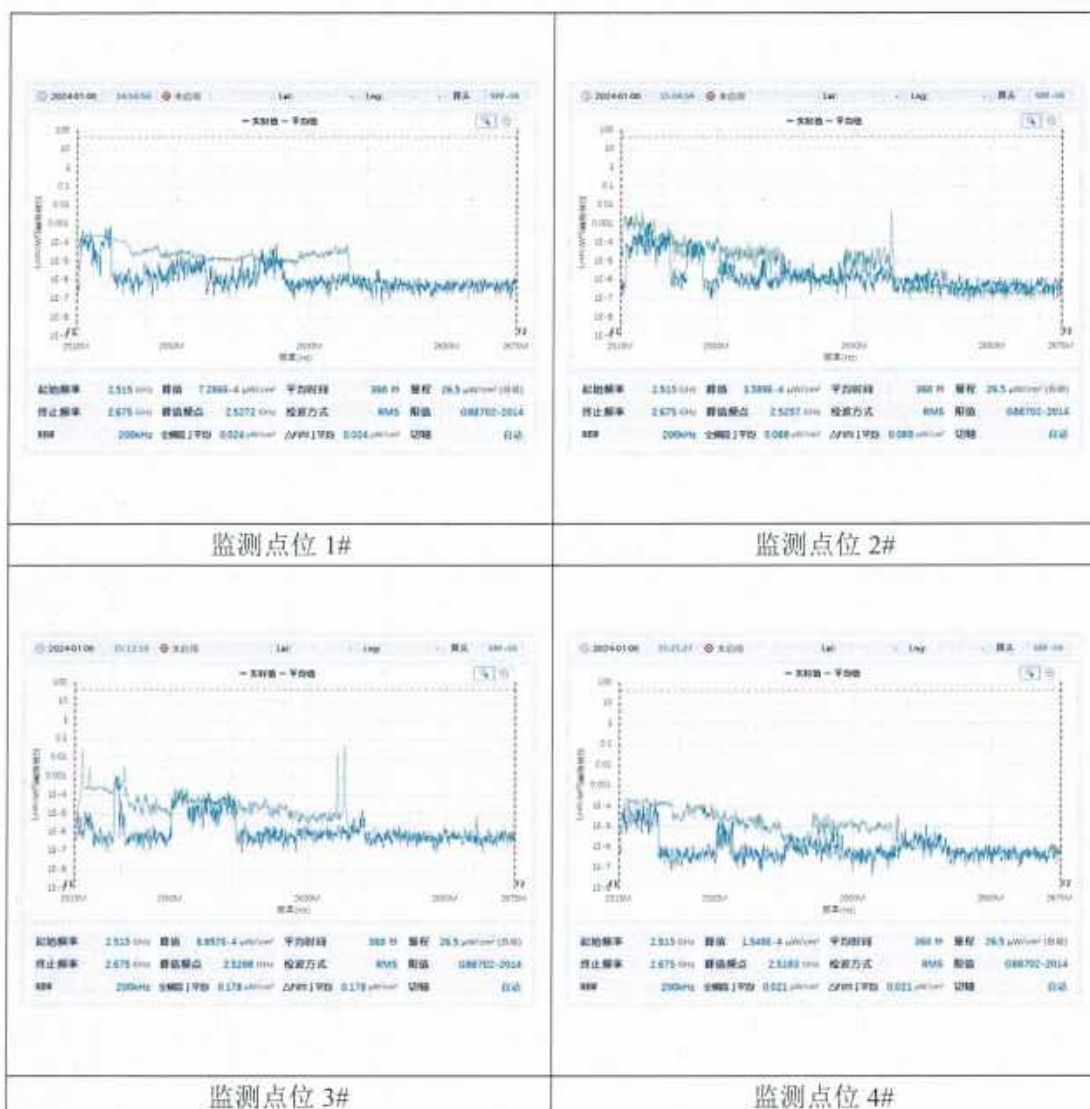


技术有限
用章

4、大像山水上公园基站电磁环境监测周边照片



5、大像山水上公园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0045

河南科诚节
报告

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 刘家庄北

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、刘家庄北基站电磁辐射环境监测

1、刘家庄北基站监测基本信息一览表

监测项目	刘家庄北基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区太京镇刘家庄北		
基站坐标	东经: 105.646858	北纬: 34.555264	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	46
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	12: 50-13: 25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.5~9.4℃	湿度: 41.0~40.2%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	刘家庄北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		

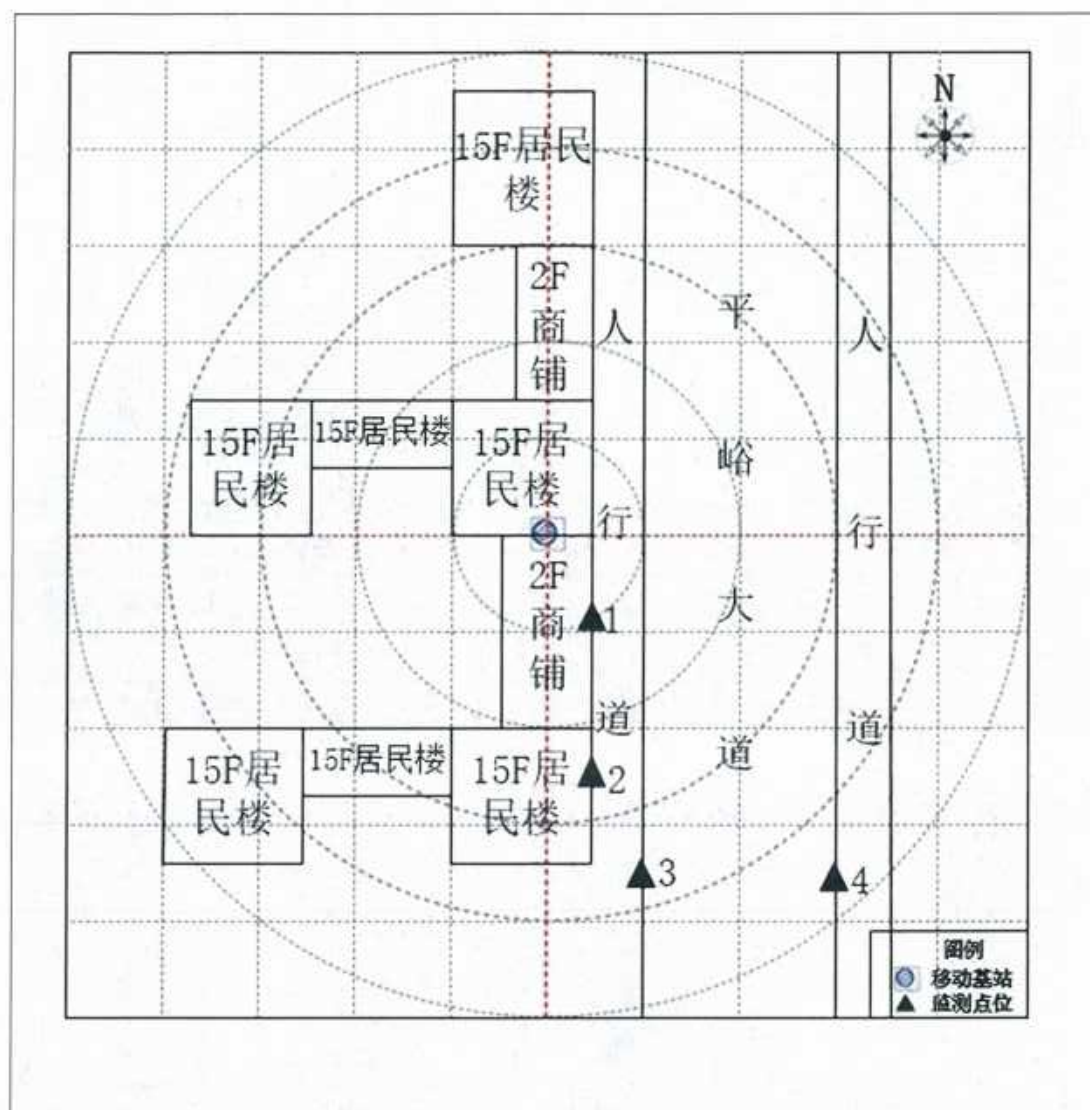
环保检测
骑缝章

2、刘家庄北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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 商铺东侧	44	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.018
2	15F 居民楼东侧	44	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016
3	道路西侧	44	37	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.028
4	道路东侧	44	47	3	中国移动	2515-2675	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、刘家庄北基站电磁辐射环境监测点位示意图

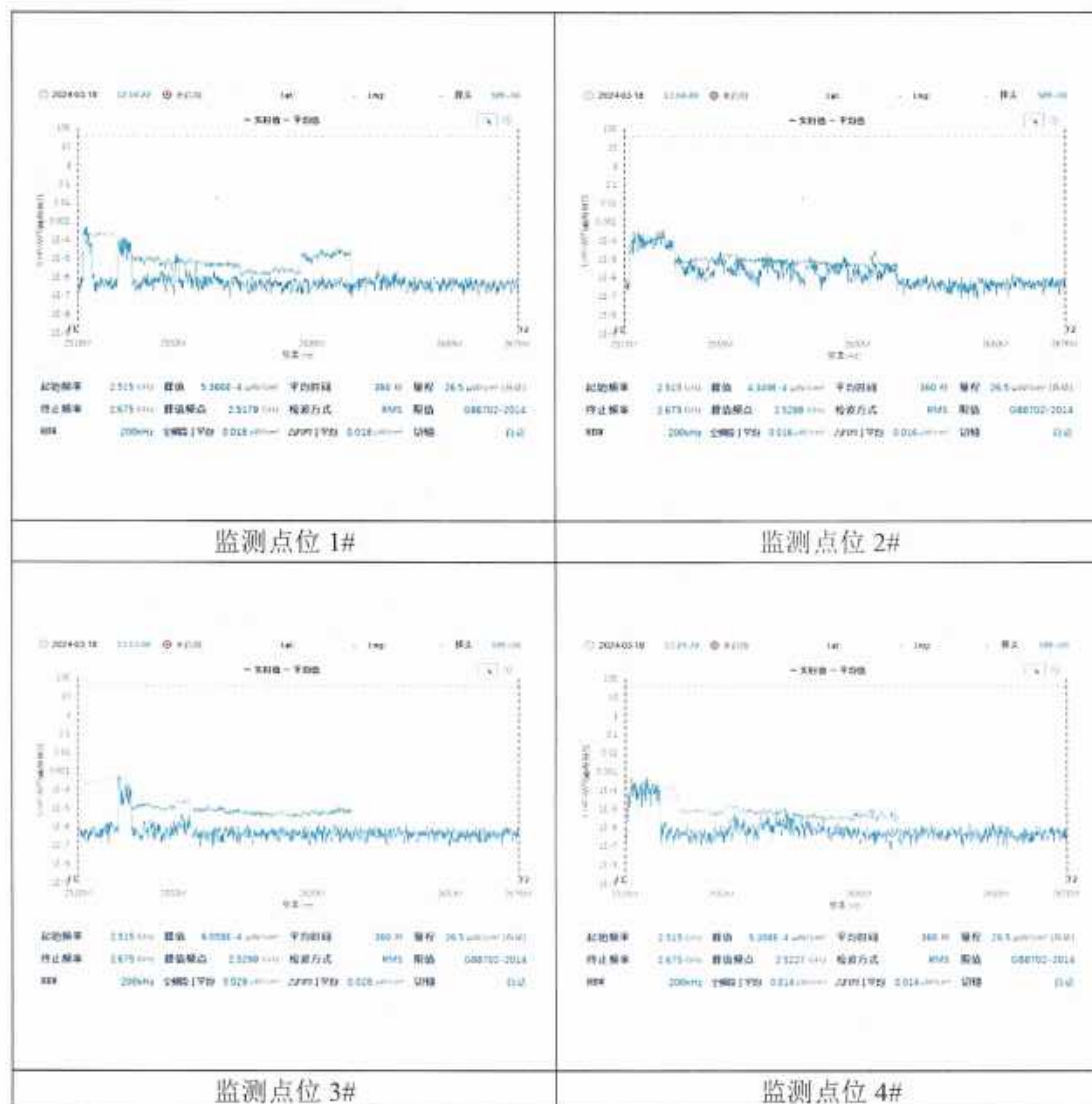


4、刘家庄北基站电磁环境监测周边照片





5、刘家庄北基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655

有效期2029年11月29日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0046

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

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: 苏湾民俗区景区

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、苏湾民俗区景区基站电磁辐射环境监测

1、苏湾民俗区景区基站监测基本信息一览表

监测项目	苏湾民俗区景区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区苏湾民俗区景区		
基站坐标	东经: 105.675406	北纬: 34.325385	
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	2024.3.19	11: 15-11: 50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.6~10.9℃	湿度: 36.4~35.1%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	苏湾民俗区景区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

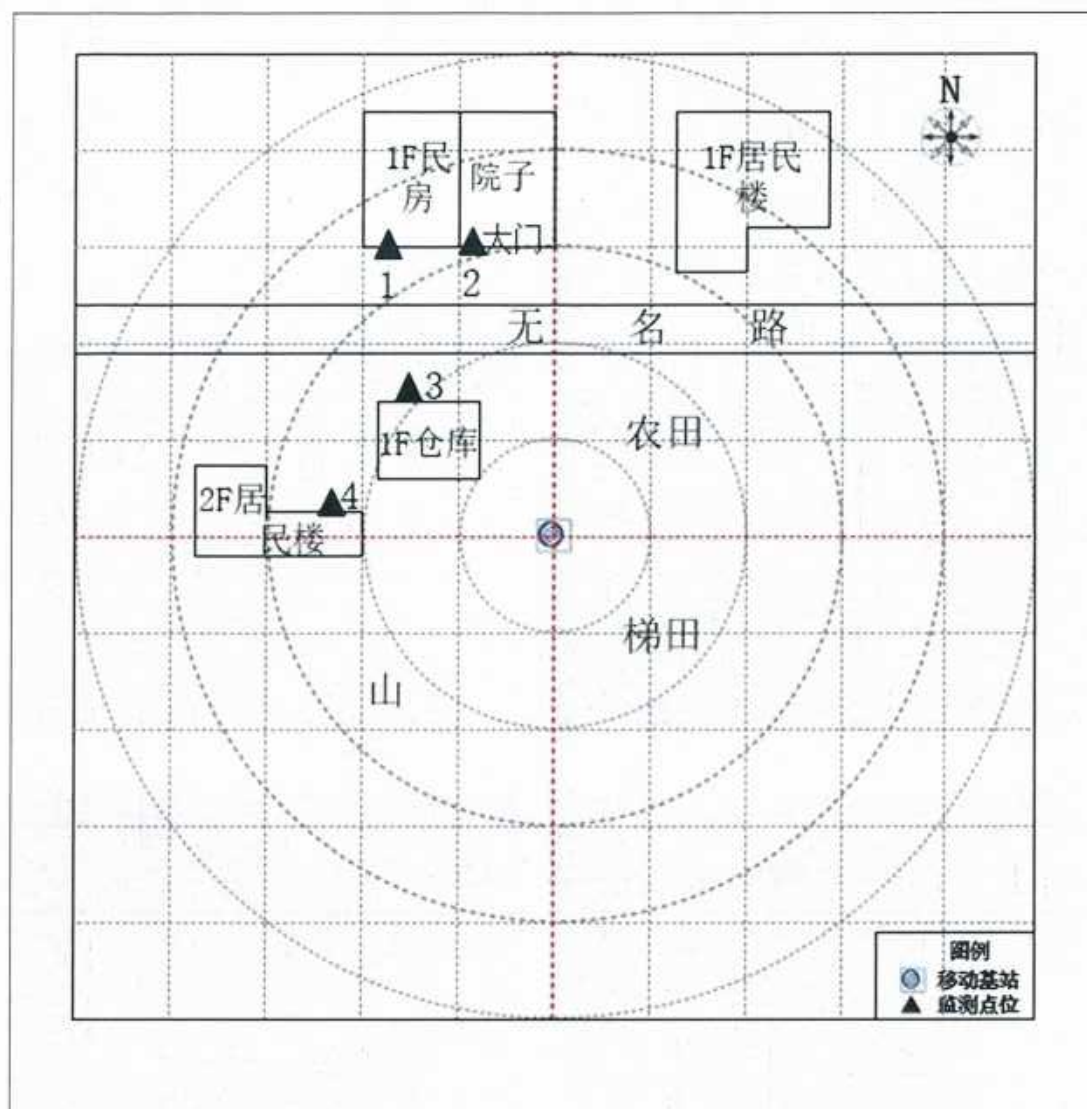
检测专用章

2、苏湾民俗区景区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	18	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.131
2	院子北侧	18	31	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.153
3	1F 仓库北侧	18	21	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.116
4	2F 居民楼北侧	18	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.193

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、苏湾民俗区景区基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限
用章

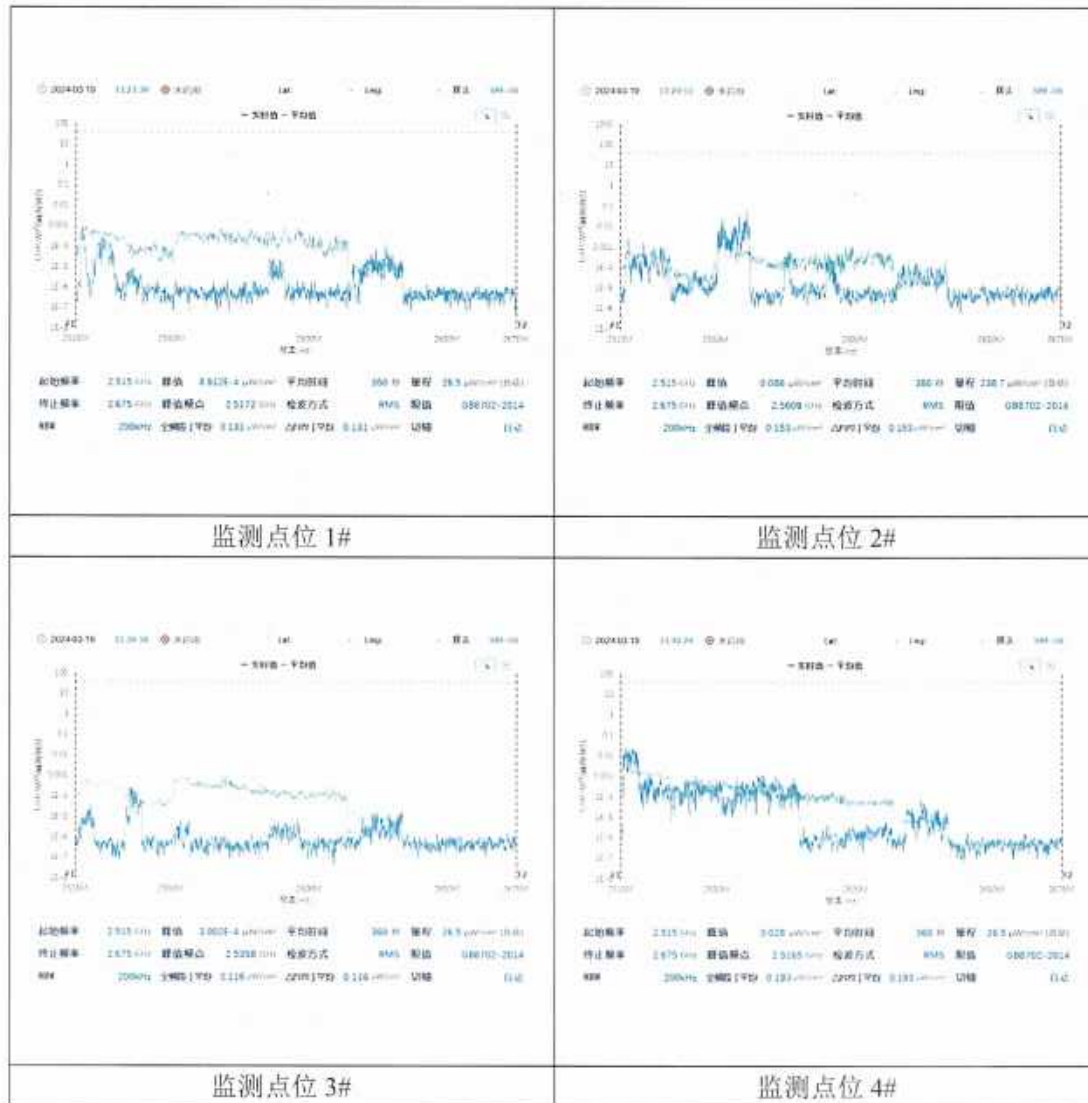
4、苏湾民俗区景区基站电磁环境监测周边照片





公司

5、苏湾民俗区景区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0047

河南科诚节能环保
报告骑缝

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: 青鹃山度假酒店

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

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  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、青鹃山度假酒店基站电磁辐射环境监测

1、青鹃山度假酒店基站监测基本信息一览表

监测项目	青鹃山度假酒店基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区青鹃山度假酒店		
基站坐标	东经：105.705683	北纬：	34.378324
塔杆架设方式	电线抱杆	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.19	10: 24-10: 55	
监测环境条件	天气：晴	温度：7.2~8.9℃	湿度：36.7~35.1%
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	青鹃山度假酒店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		

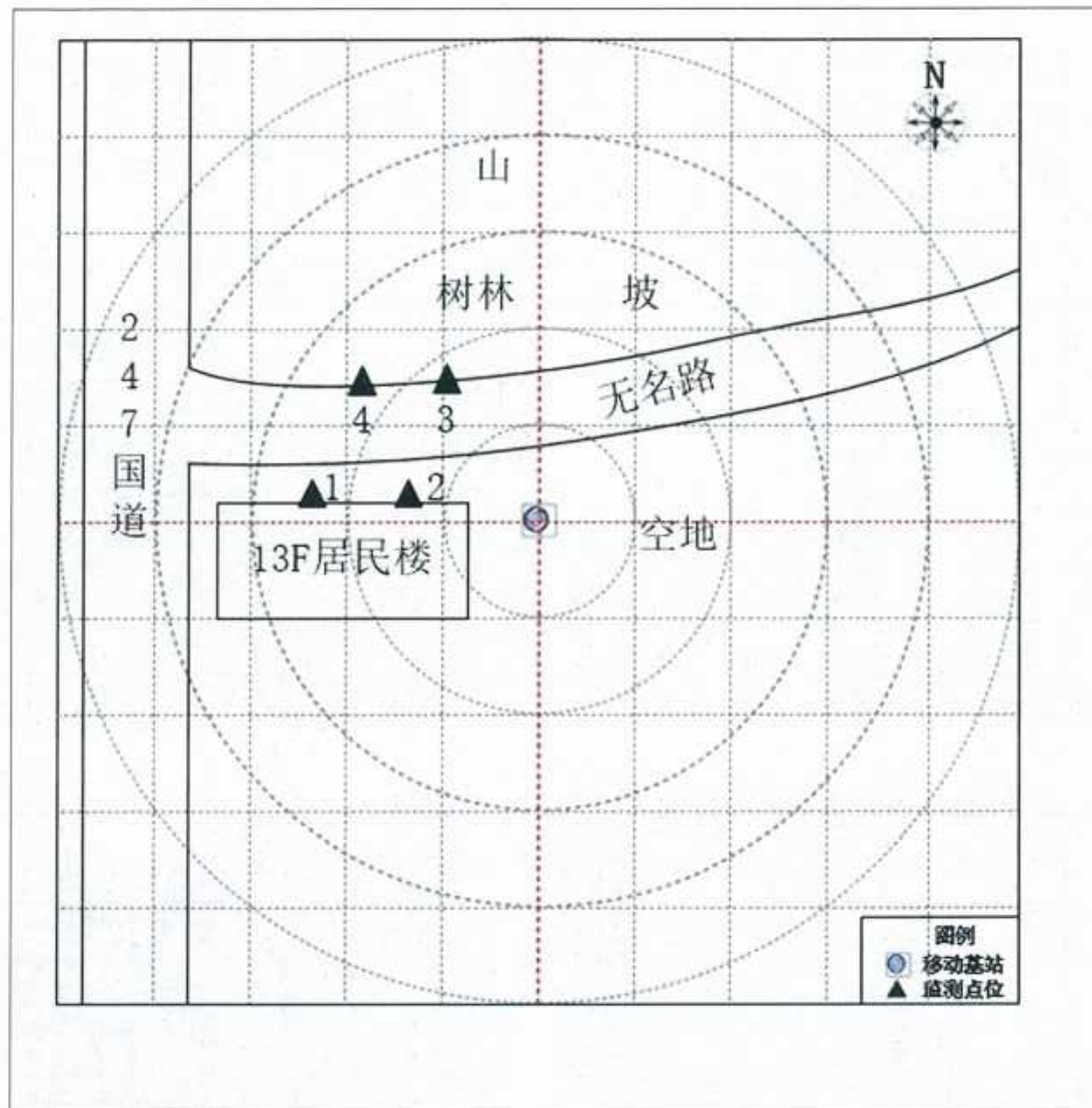
技术
专用

2、青鹃山度假酒店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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	13F 居民楼北侧	6	24	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.102
2	13F 居民楼北侧	6	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.116
3	道路北侧	6	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.108
4	道路北侧	6	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.491

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、青鹃山度假酒店基站电磁辐射环境监测点位示意图



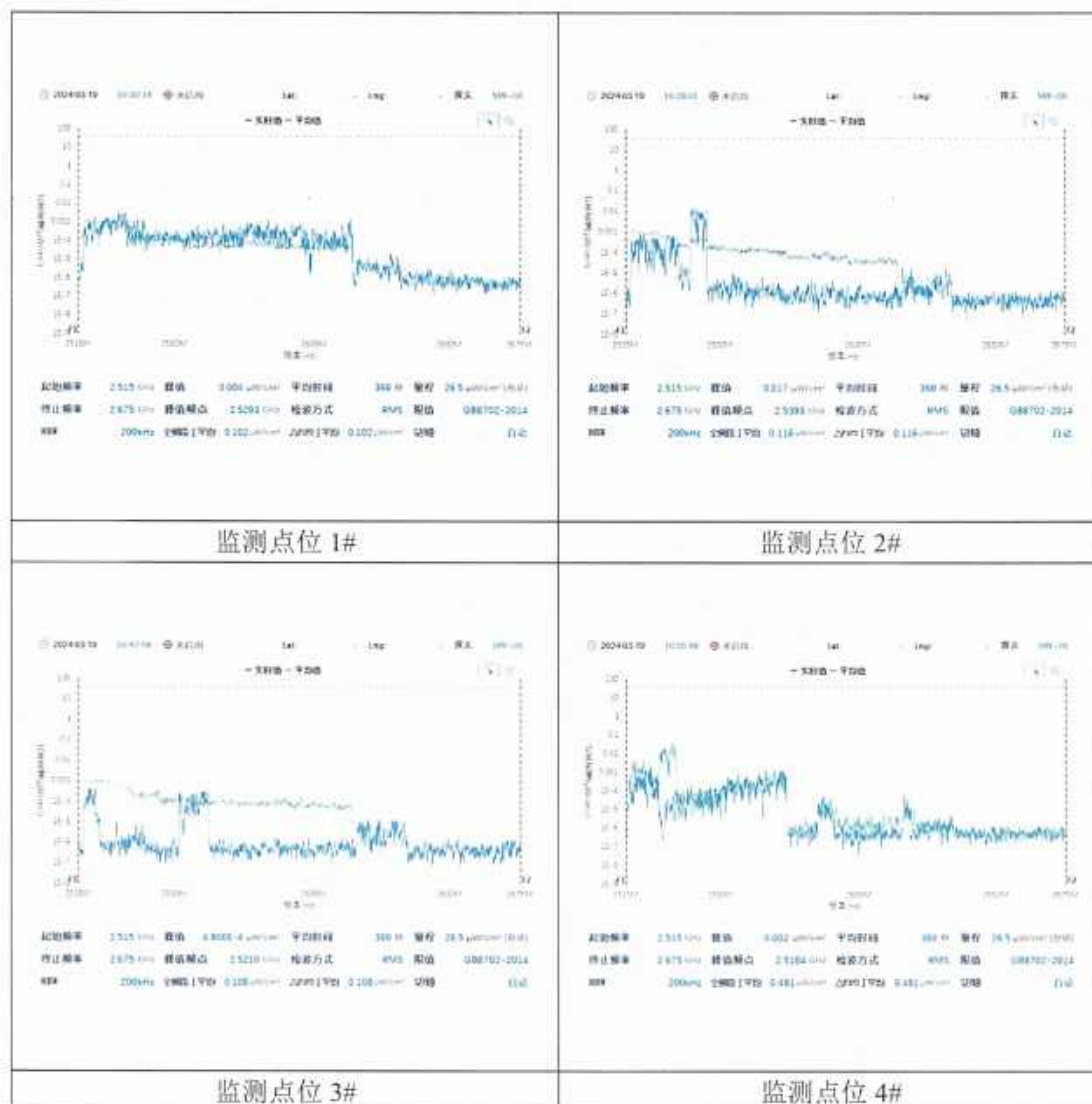
4、青鹃山度假酒店基站电磁环境监测周边照片





同

5、青鹃山度假酒店基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0048

河南科诚节能环保
报告

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: 渭南民俗展销厅东

检测类型: 委托监测



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  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、渭南民俗展销厅东 基站电磁辐射环境监测

1、渭南民俗展销厅东基站监测基本信息一览表

监测项目	渭南民俗展销厅东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区渭南民俗展销厅东		
基站坐标	东经:	105.86417	北纬: 34.56384
塔杆架设方式	落地单管塔	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 3 日		
监测日期时间	2023.12.15	10:00-10:34	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -6.6~-6.4℃ 湿度: 59.0-58.5%		
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 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭南民俗展销厅东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

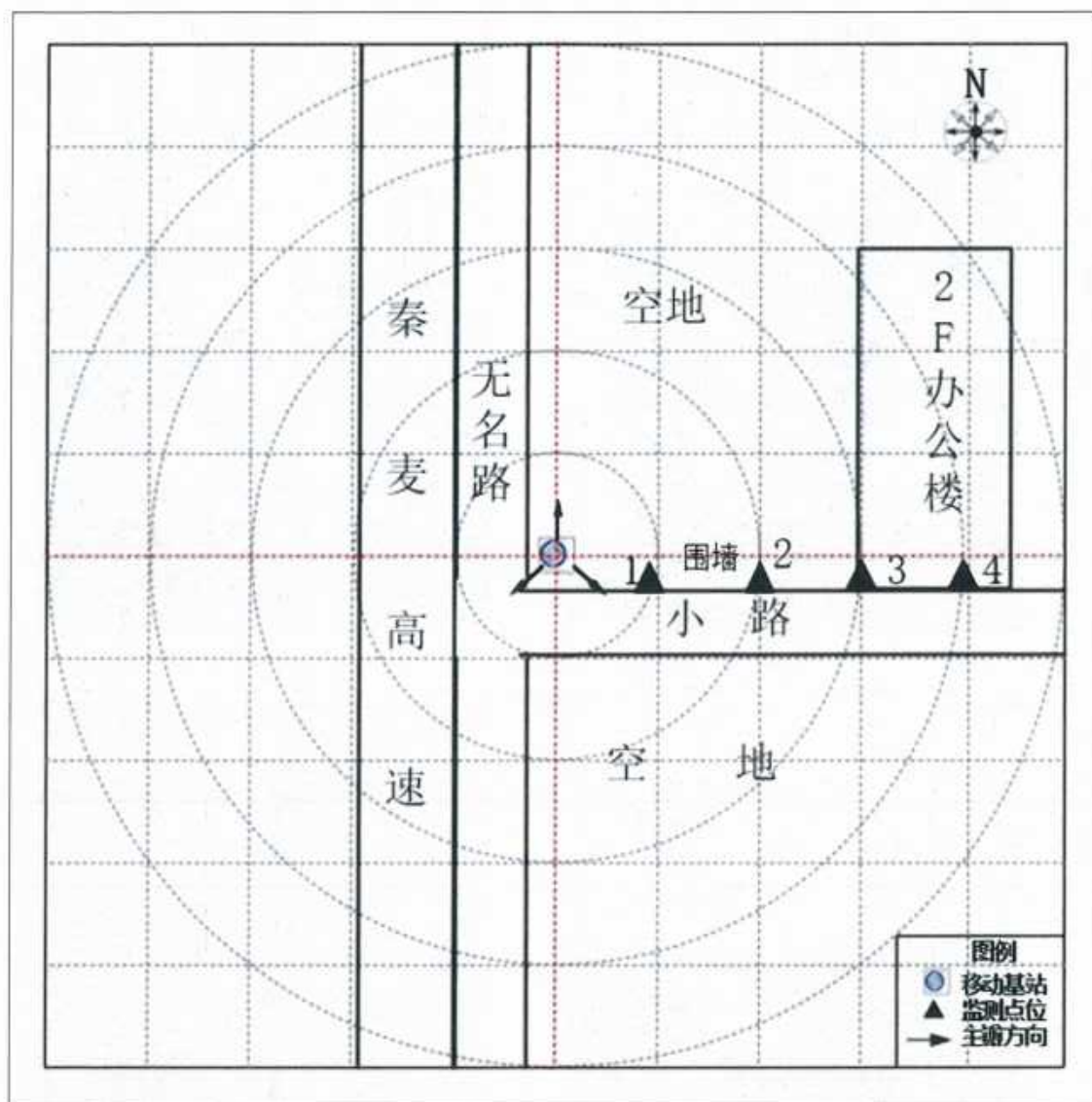
渭南民俗展销厅东
基站
监测
记录

2、渭南民俗展销厅东基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
2	道路北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025
3	2F 办公楼南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.020
4	2F 办公楼南侧	16	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.514

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、渭南民俗展销厅东基站电磁辐射环境监测点位示意图

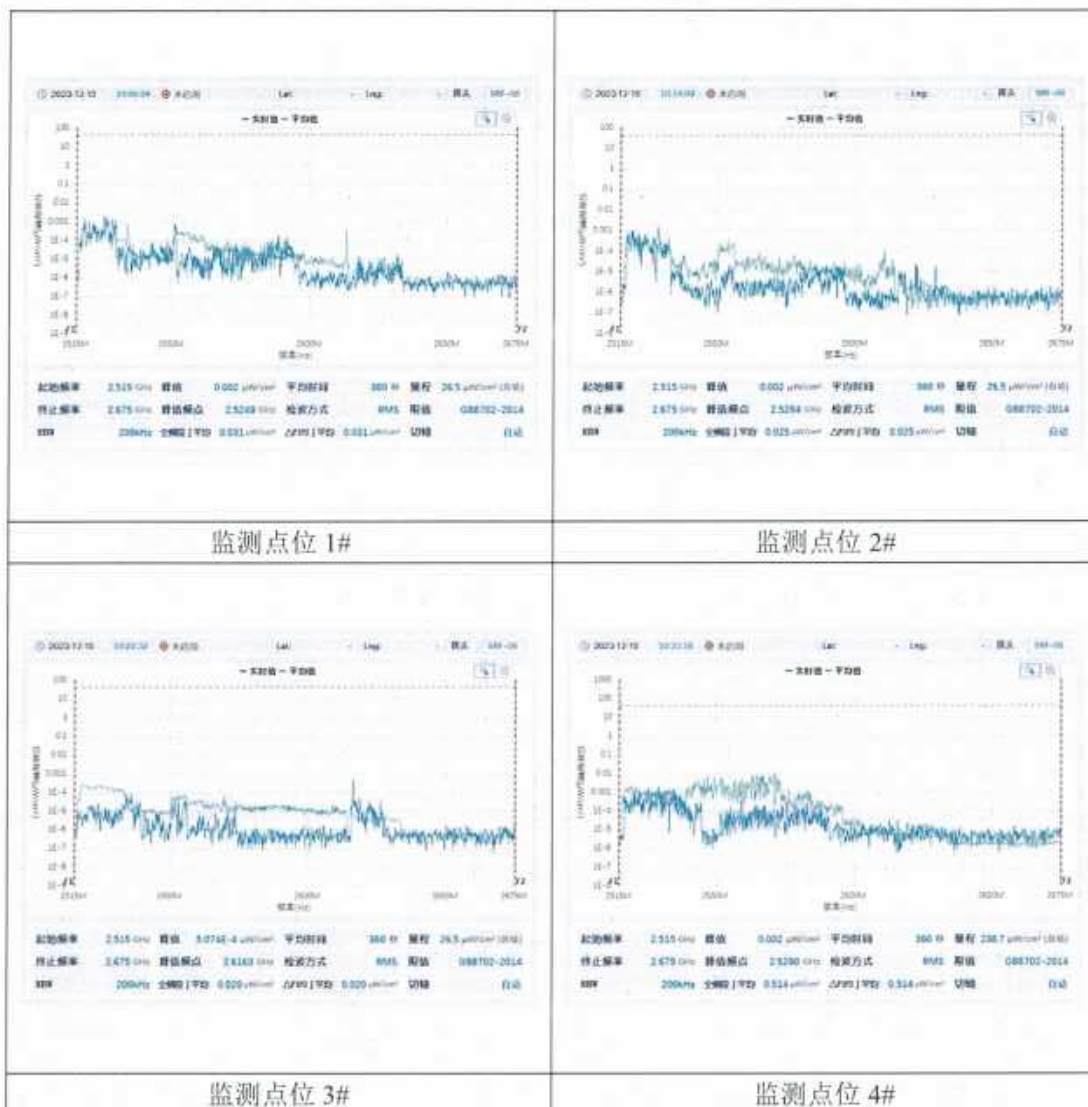


测试技术
专用

4、渭南民俗展销厅东基站电磁环境监测周边照片



5、渭南民俗展销厅东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



231612320655

有效期2029年10月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0049

河南科诚节能环保
报告骑

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: 天水高铁南站

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
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  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、天水高铁南站 基站电磁辐射环境监测

1、天水高铁南站基站监测基本信息一览表

监测项目	天水高铁南站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区天水高铁南站		
基站坐标	东经: 105.85309	北纬: 34.553778	
塔杆架设方式	一体化升降塔	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	9:09-9:42	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -7.1--6.9℃ 湿度: 59.6-59.2%		
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 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水高铁南站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		

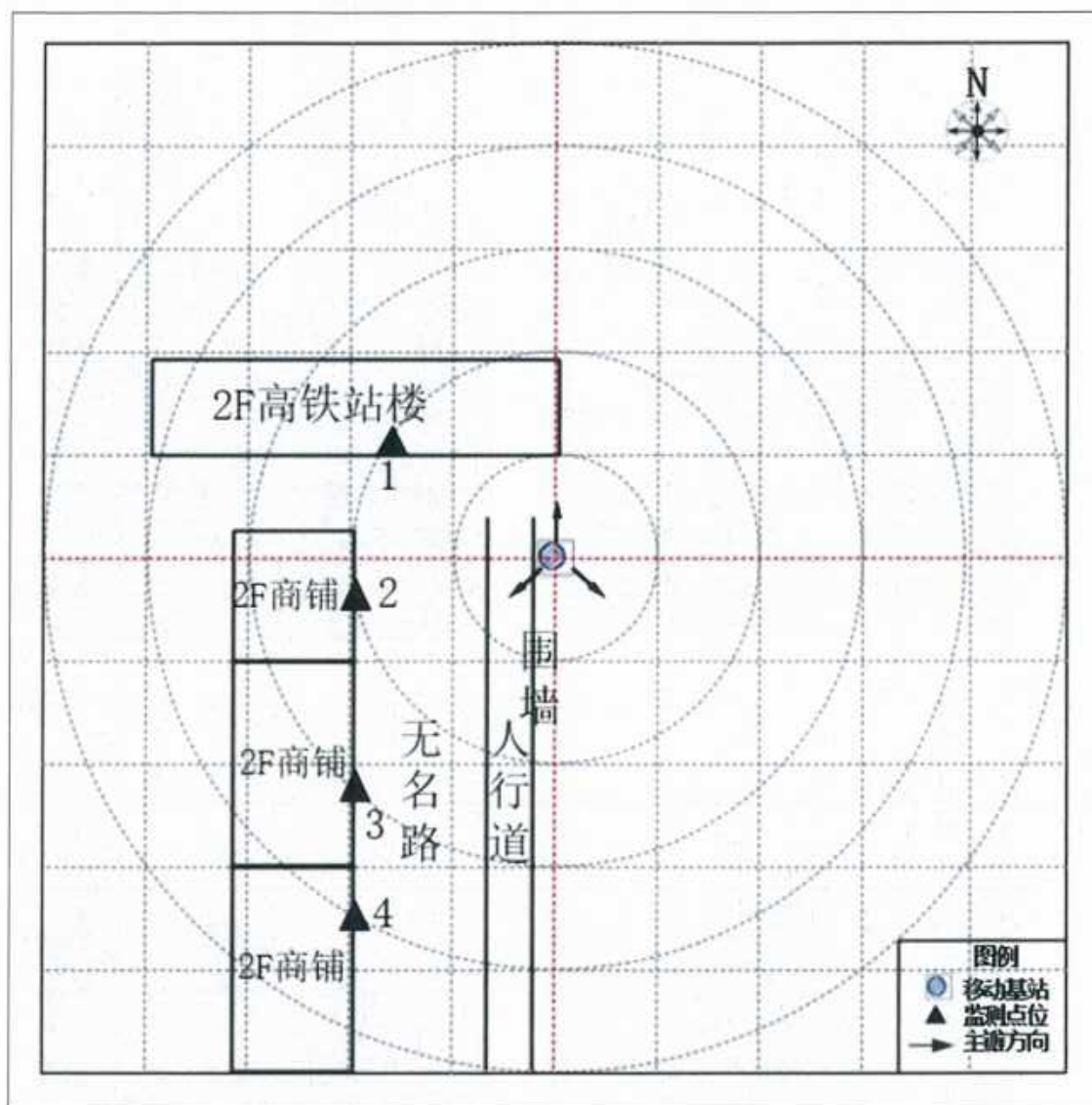
检测技
术专)

2、天水高铁南站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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 高铁站楼南侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	2F 商铺东侧	13	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.037
3	2F 商铺东侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.036
4	2F 商铺东侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	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、天水高铁南站基站电磁辐射环境监测点位示意图

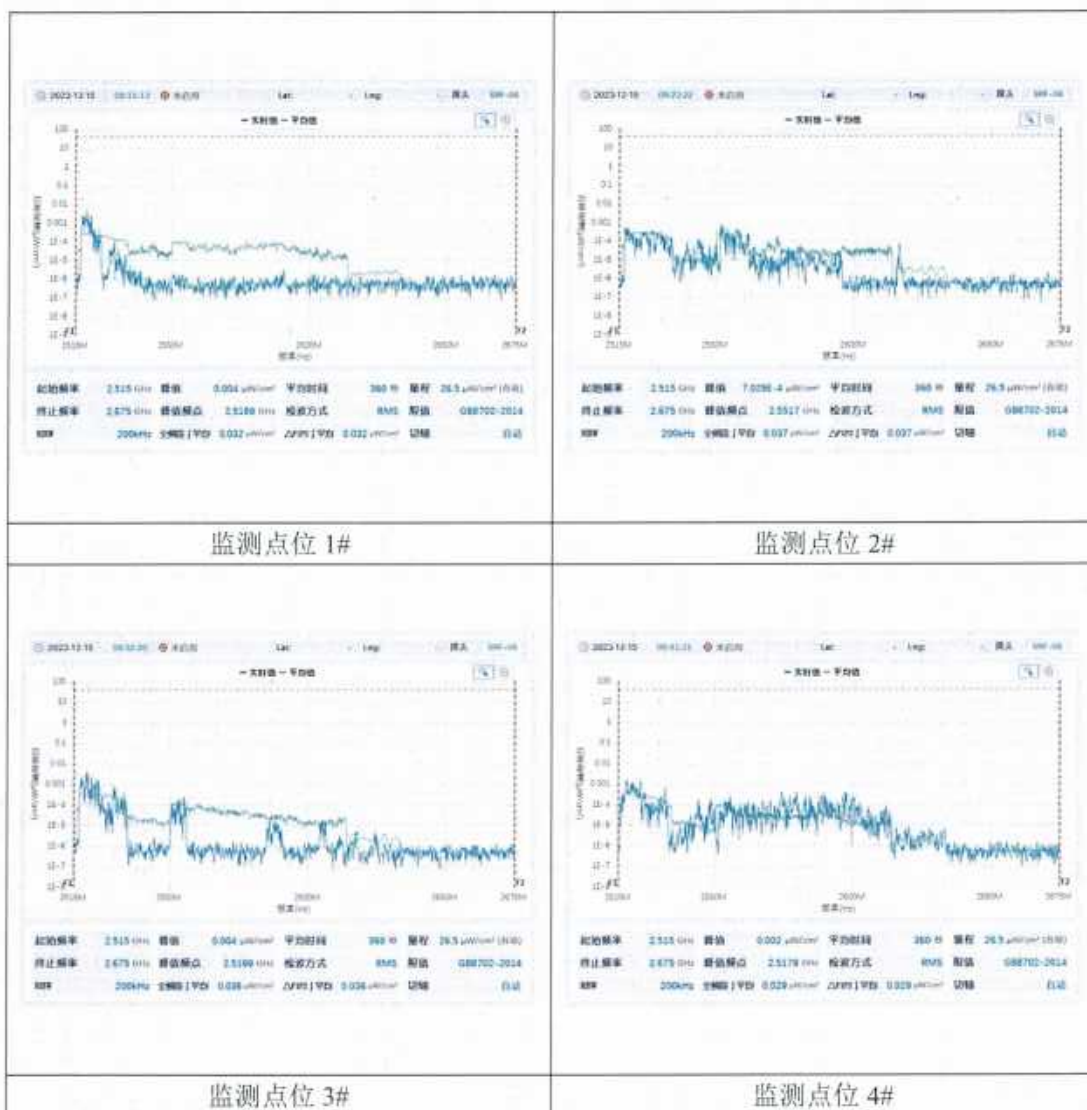


代有
章

4、天水高铁南站基站电磁环境监测周边照片



5、天水高铁南站基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232075
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-008-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 麦积韩家庄村

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

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  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、麦积韩家庄村基站电磁辐射环境监测

1、麦积韩家庄村基站监测基本信息一览表

监测项目	麦积韩家庄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	麦积韩家庄村		
基站坐标	东经：105.952545 北纬：34.519474		
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	2024 年 5 月 18 日		
监测日期时间	2024.8.1 10:45-11:20		
监测环境条件	天气：晴 温度：24.5~25.6℃ 湿度：56.8~55.7%		
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	麦积韩家庄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		

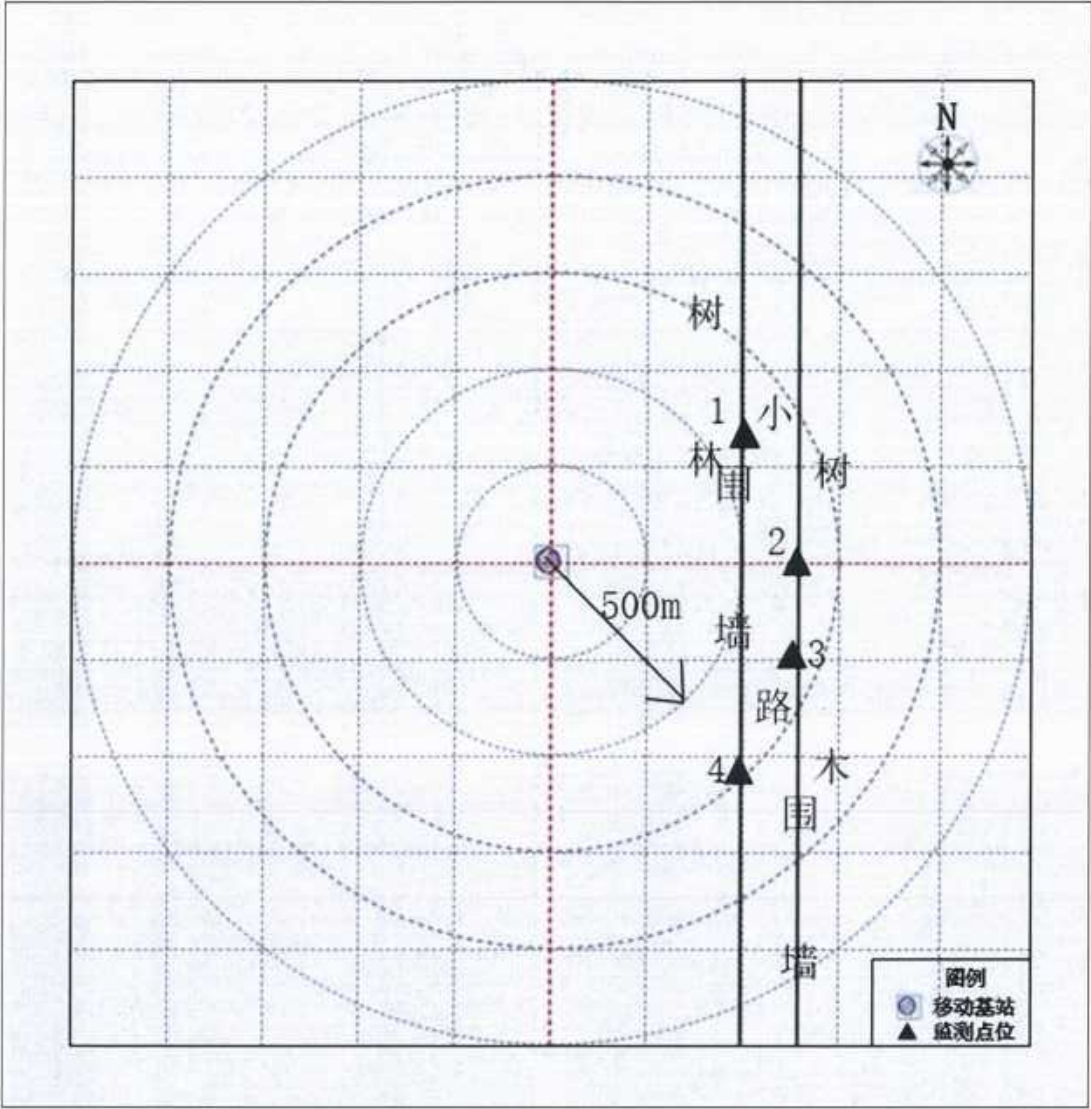
甘肃分公司
天水分公司
2024年8月1日

2、麦积韩家庄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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	28	503	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.122
2	道路东侧	28	506	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.058
3	道路东侧	28	507	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.053
4	道路西侧	28	510	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.084

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

3、麦积韩家庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
骑缝章

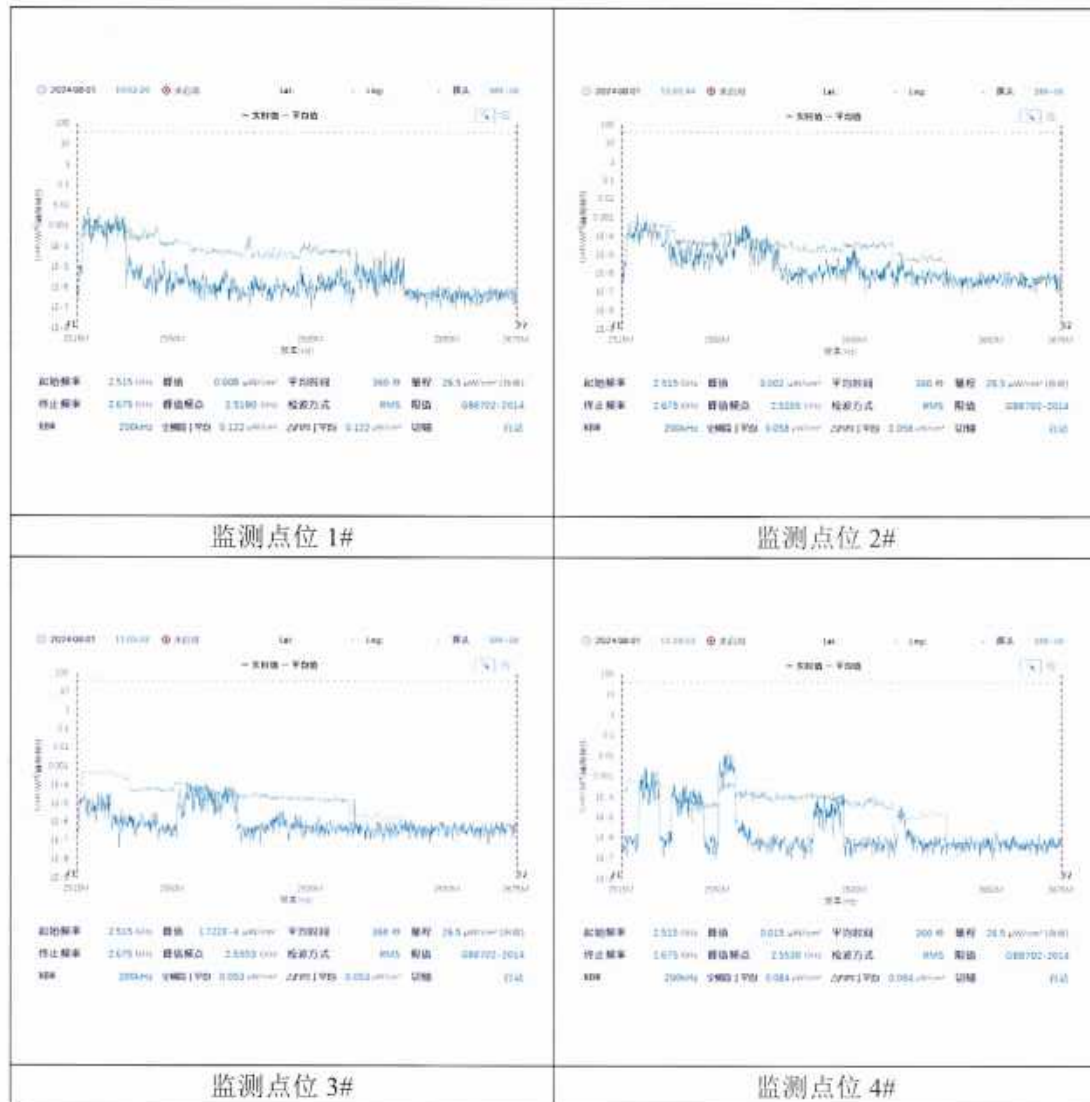
4、麦积韩家庄村基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、麦积韩家庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-008-0051

河南科诚
报

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: 天水循环产业园

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

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  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、天水循环产业园基站电磁辐射环境监测

1、天水循环产业园基站监测基本信息一览表

监测项目	天水循环产业园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	天水循环产业园		
基站坐标	东经: 105.99765	北纬: 34.54462	
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	2024.3.19	8: 34-9: 07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.0~5.1℃	湿度: 47.0~43.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水循环产业园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		

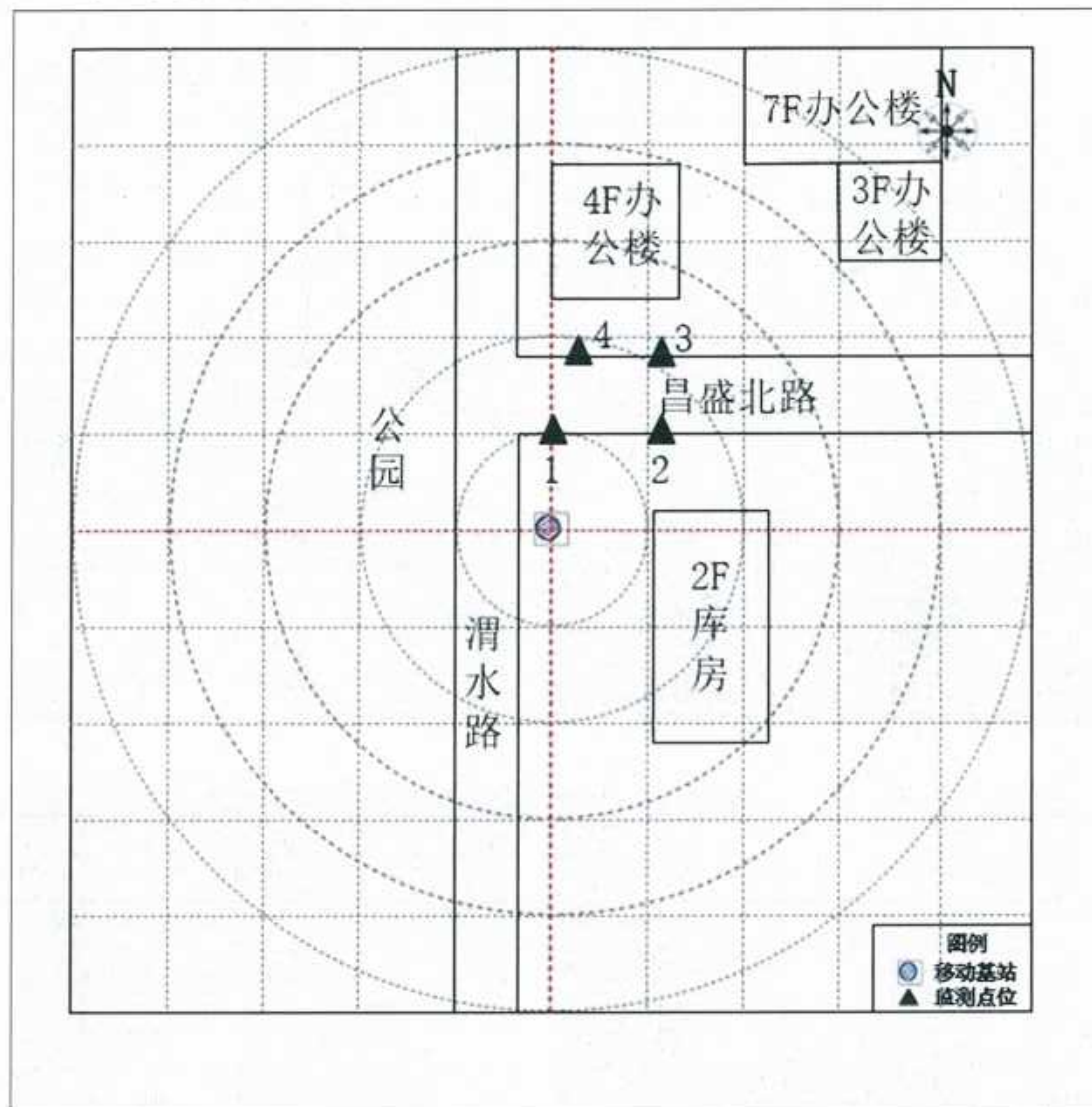
能环保
骑缝

2、天水循环产业园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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	4	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.017
2	道路南侧	4	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
3	道路北侧	4	21	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
4	道路北侧	4	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.036

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

3、天水循环产业园基站电磁辐射环境监测点位示意图

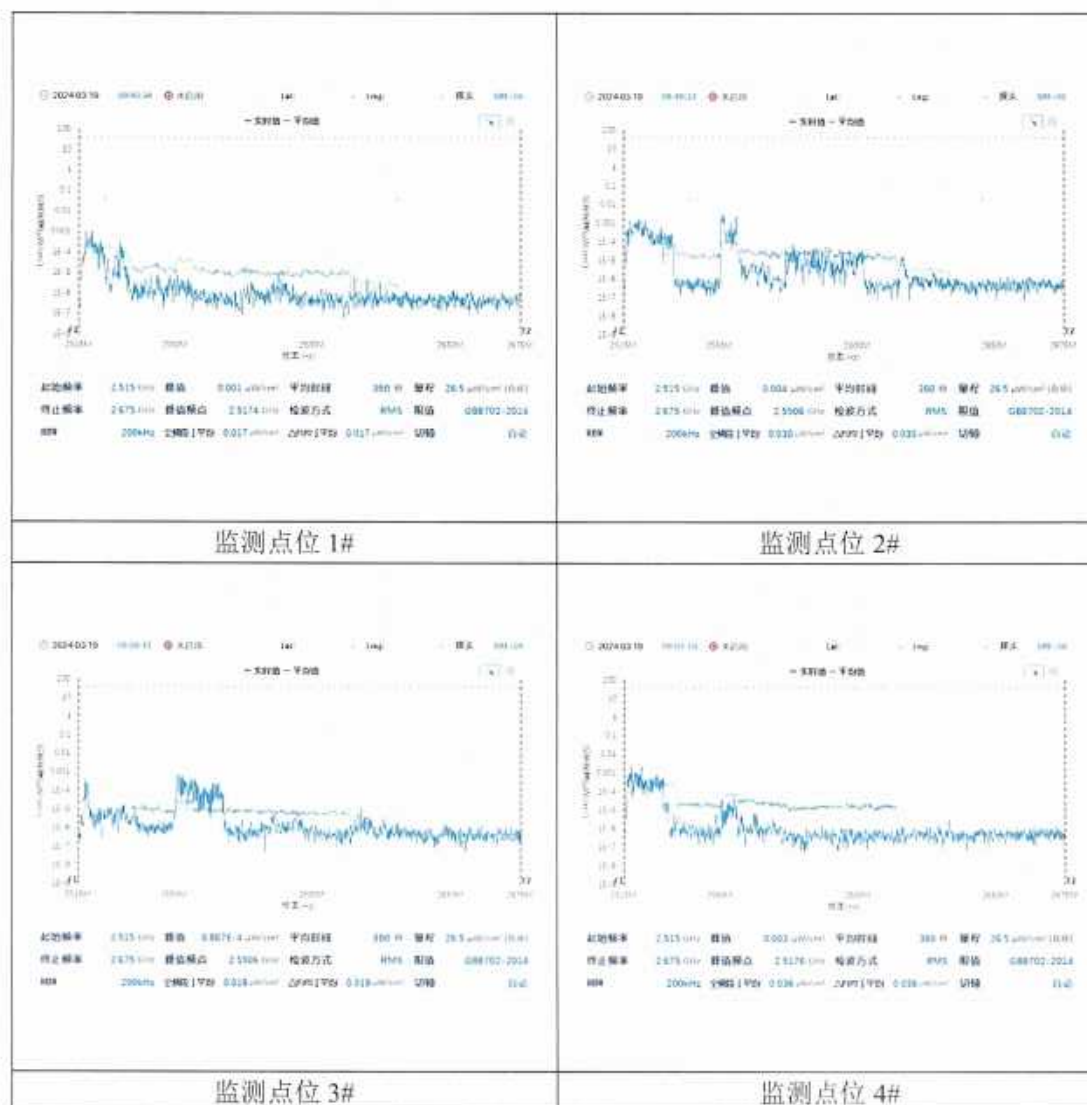


4、天水循环产业园基站电磁环境监测周边照片





5、天水循环产业园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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-008-0052

河南科诚节能环保
报告

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: 清水轩辕湖

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁文萍

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  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、清水轩辕湖 基站电磁辐射环境监测

1、清水轩辕湖基站监测基本信息一览表

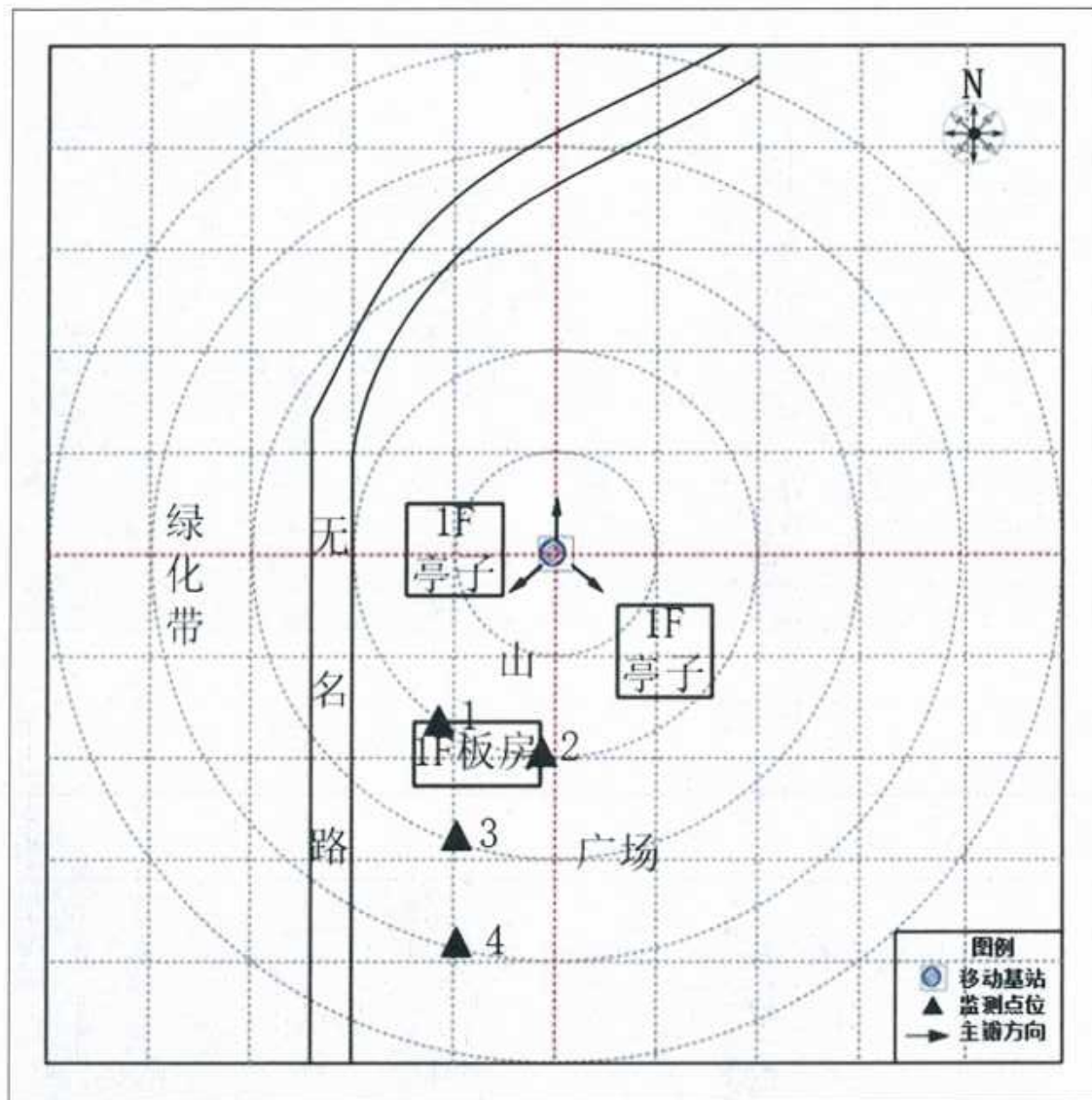
监测项目	清水轩辕湖基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县清水轩辕湖		
基站坐标	东经:	106.139653	北纬: 34.759328
塔杆架设方式	落地配重杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	9:18-9:50	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -11.0~-10.7℃ 湿度: 64.5-64.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	清水轩辕湖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、清水轩辕湖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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 板房北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.034
2	1F 板房东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.036
3	广场上	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
4	广场上	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.034

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

3、清水轩辕湖基站电磁辐射环境监测点位示意图

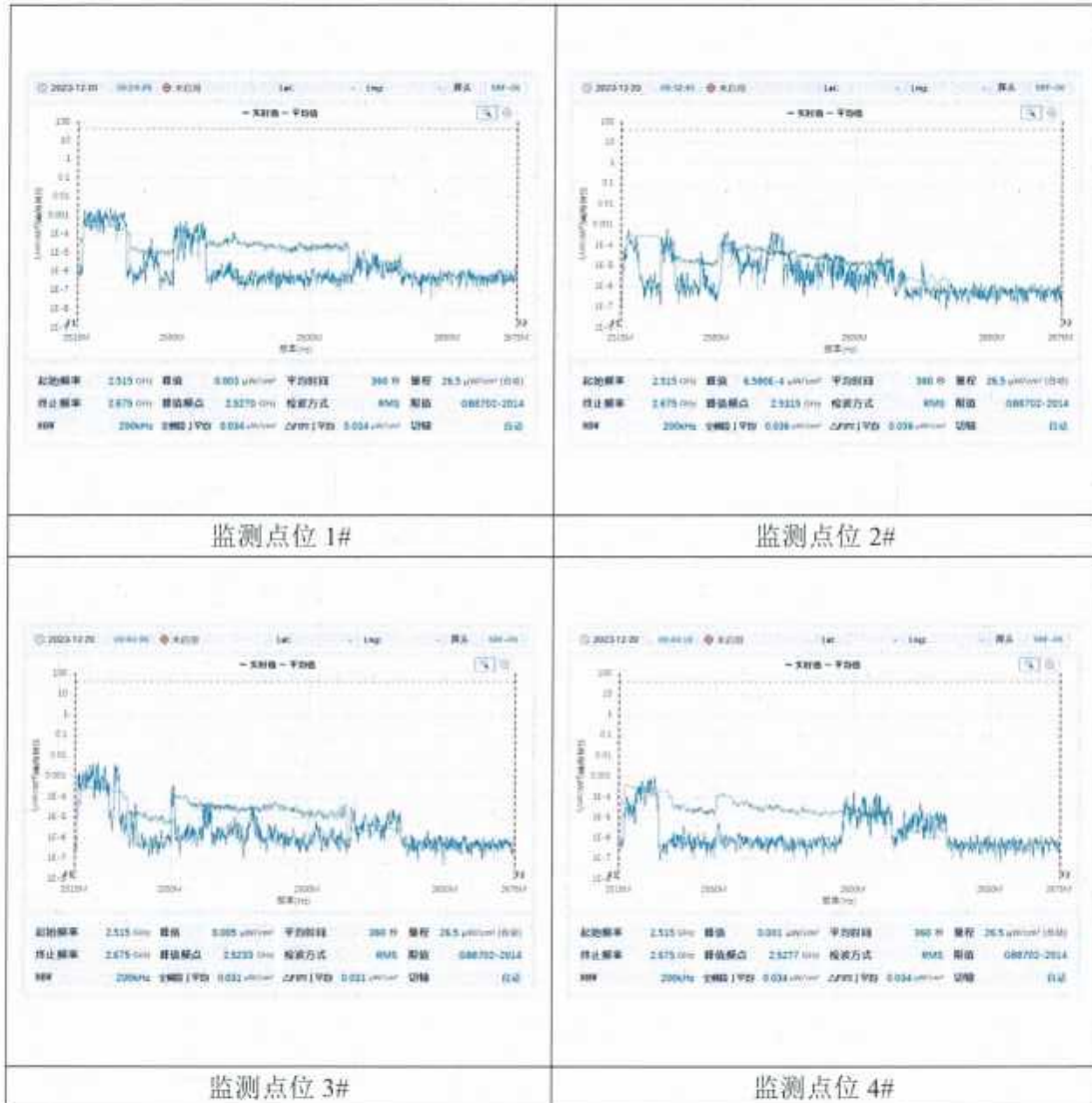


技术
专用

4、清水轩辕湖基站电磁环境监测周边照片



5、清水轩辕湖基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-008-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 工投博物馆

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告马



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2014 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  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、工投博物馆 基站电磁辐射环境监测

1、工投博物馆基站监测基本信息一览表

监测项目	工投博物馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区工业国投博物馆楼顶		
基站坐标	东经: 105.756309	北纬: 34.572783	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	16
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	15:53-16:23	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.7--2.5℃ 湿度: 58.4-59.4%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	工投博物馆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		

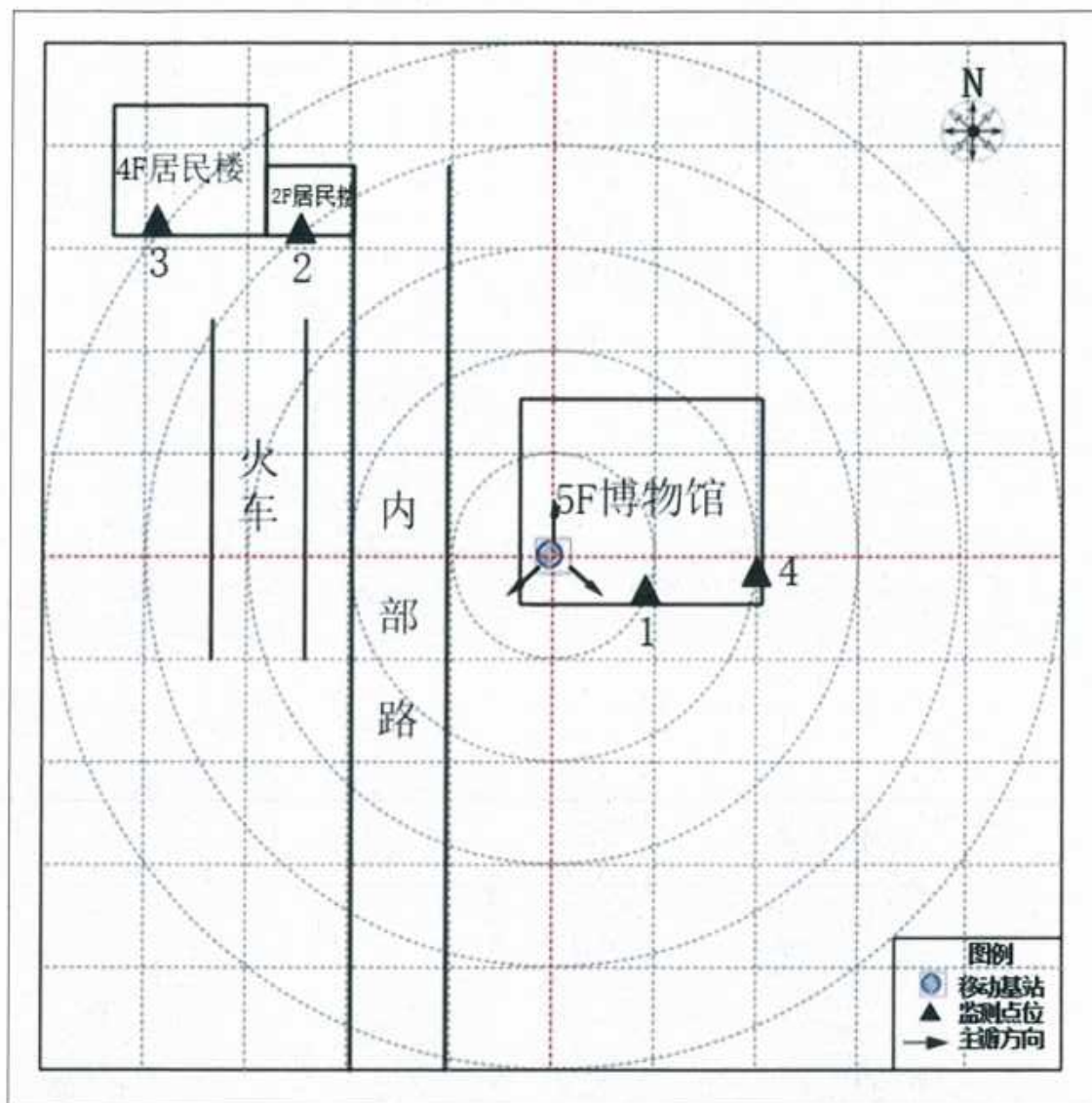
保检测技
缝专

2、工投博物馆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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	5F 博物馆南侧	14	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030
2	2F 居民楼南侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.018
3	4F 居民楼南侧	14	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025
4	5F 博物馆东侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027

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

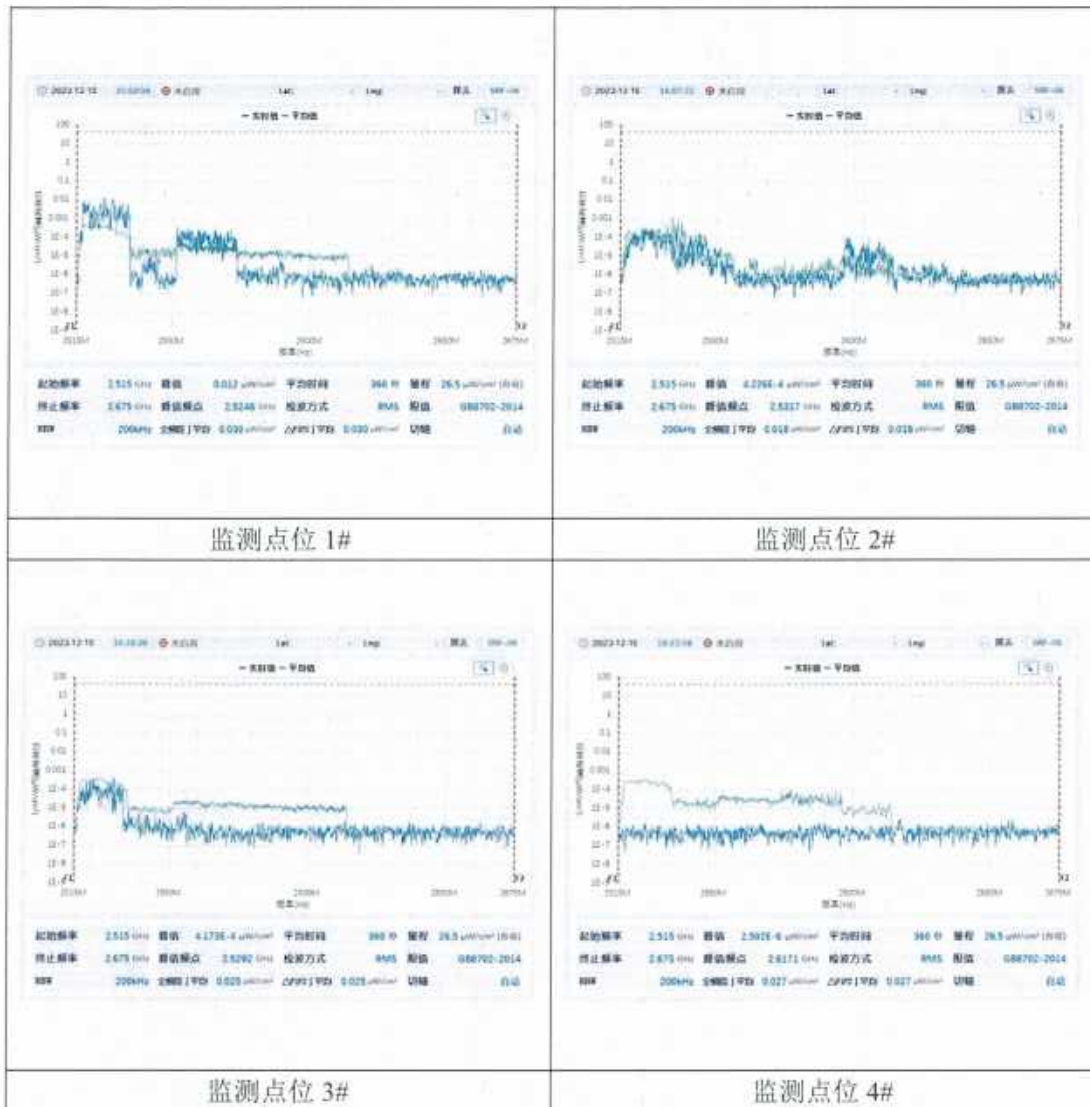
3、工投博物馆基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、工投博物馆基站电磁环境监测周边照片



5、工投博物馆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



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-008-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 庆华厂

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁萍

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  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、庆华厂 基站电磁辐射环境监测

1、庆华厂基站监测基本信息一览表

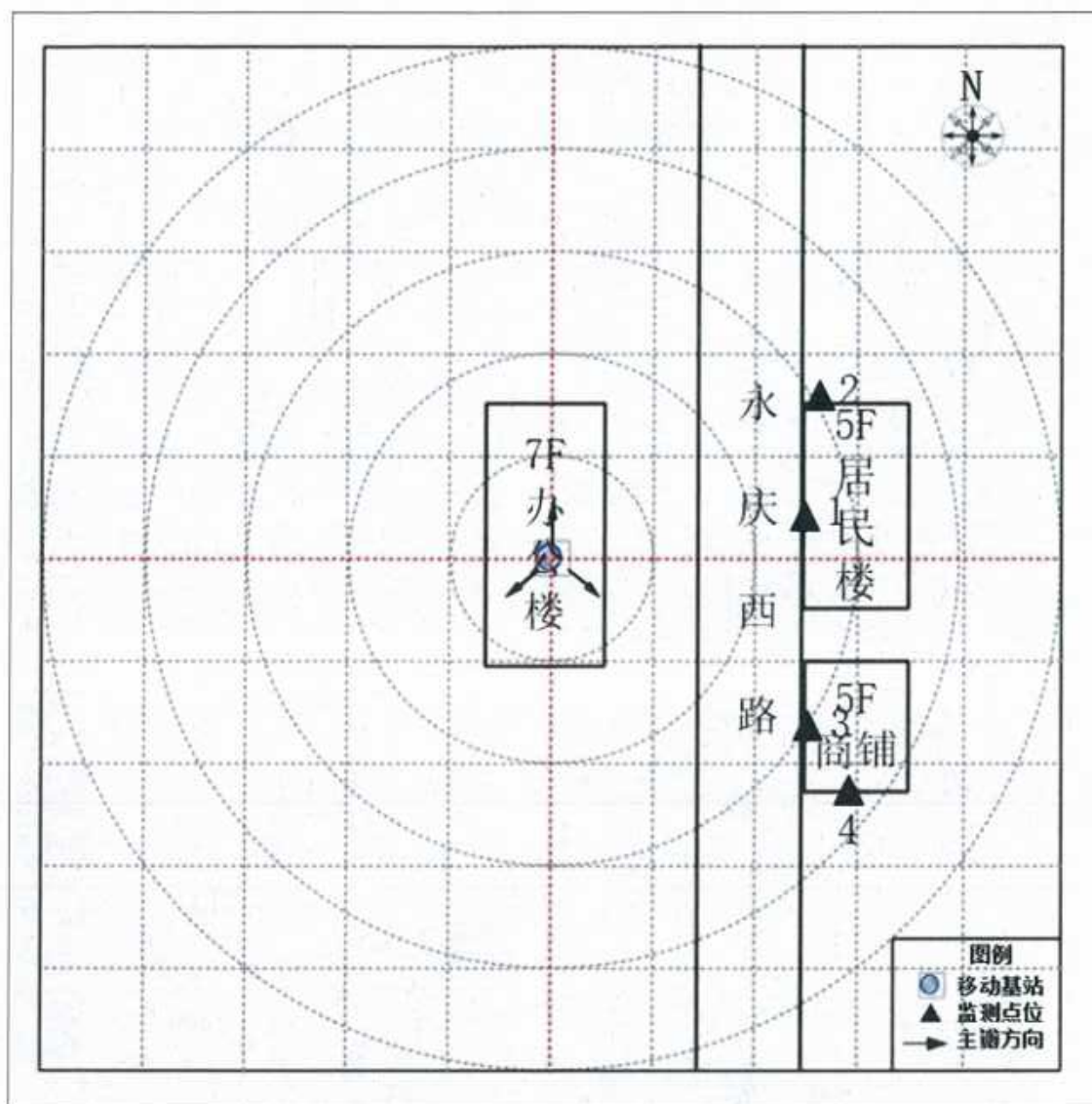
监测项目	庆华厂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区庆华厂		
基站坐标	东经:	105.70431	北纬: 34.576001
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	14:10-14:40	
监测环境条件	天气：阴 温度：-5.1--3.2℃ 湿度：68.3-67.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1023CJ0400060 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	庆华厂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、庆华厂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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	5F 居民楼西侧	20	25	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.097
2	5F 居民楼北侧	20	30	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.094
3	5F 商铺西侧	20	30	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.024
4	5F 商铺南侧	20	37	3	中国移动	2515-2676	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、庆华厂基站电磁辐射环境监测点位示意图

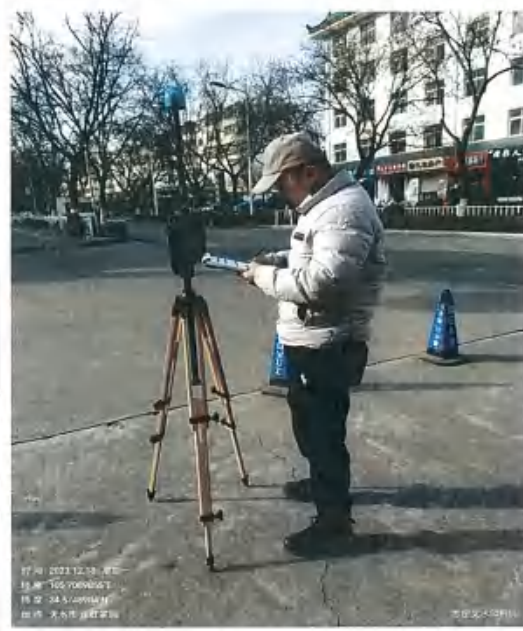


检测技术
专用

4、庆华厂基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

有限公司





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-008-0055

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号

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: 南山体育场

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁萍

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  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、南山体育场 基站电磁辐射环境监测

1、南山体育场基站监测基本信息一览表

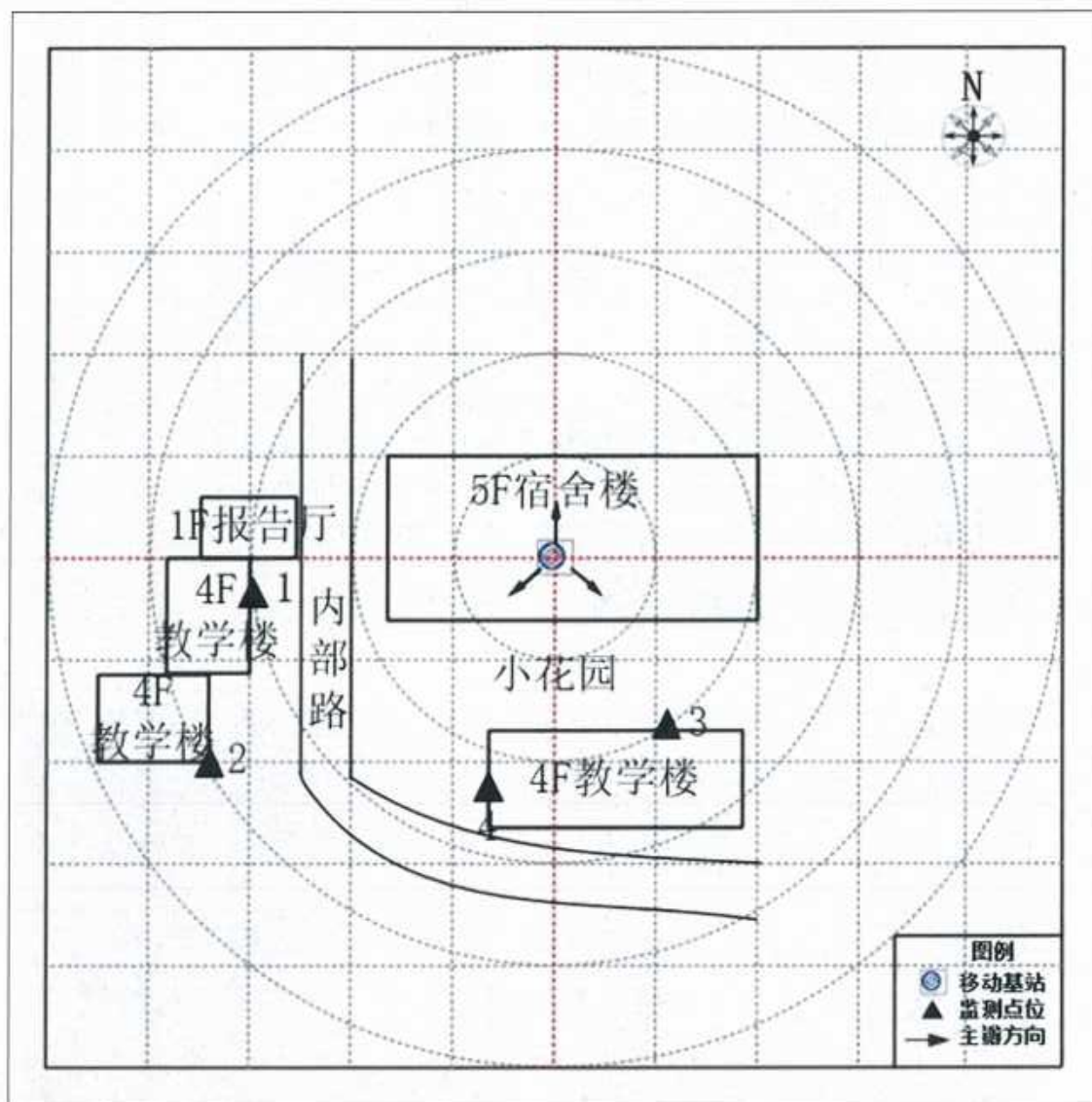
监测项目	南山体育场基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区南山体育场		
基站坐标	东经: 105.70862	北纬: 34.57054	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	14:52-15:22	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -3.5--2.9℃ 湿度: 64.5-64.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	南山体育场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、南山体育场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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	4F 教学楼东侧	20	30	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.026
2	4F 教学楼东南侧	20	40	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.033
3	4F 教学楼北侧	20	20	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.026
4	4F 教学楼西侧	20	25	3	中国移动	2515-2676	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、南山体育场基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限
用章

4、南山体育场基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

5、南山体育场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

