



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316143
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

No:KC202403FS-007-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山工业园

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山工业园基站电磁辐射环境监测

1、武山工业园基站监测基本信息一览表

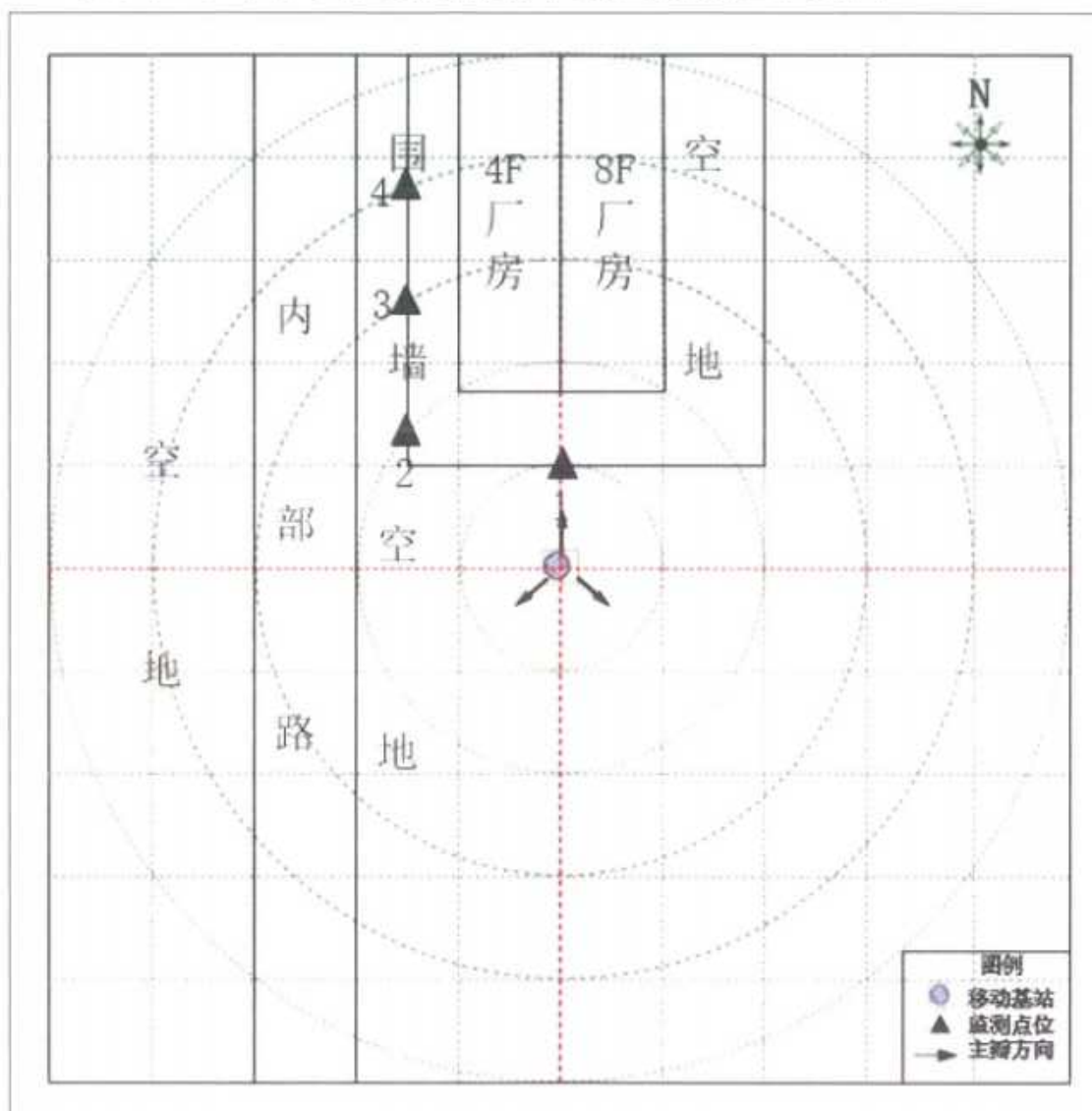
监测项目	武山工业园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县武山工业园		
基站坐标	东经: 104.940033	北纬: 34.731037	
塔杆架设方式	一体化塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.27	16: 00-16: 33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~4.5℃	湿度: 34.5~35.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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	武山工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		

2、武山工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	围墙南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	围墙西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
3	围墙西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
4	围墙西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033

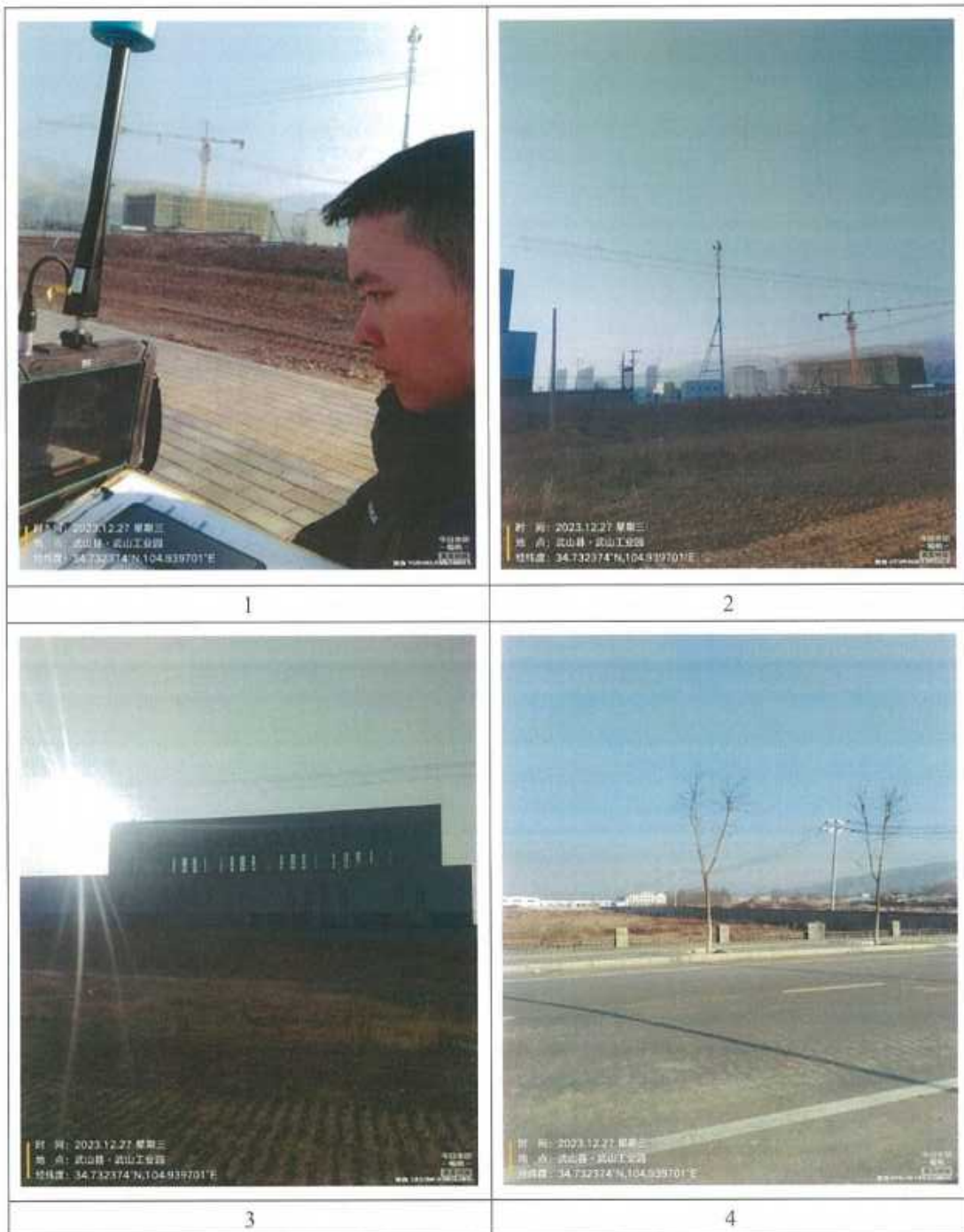
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山工业园基站电磁辐射环境监测点位示意图

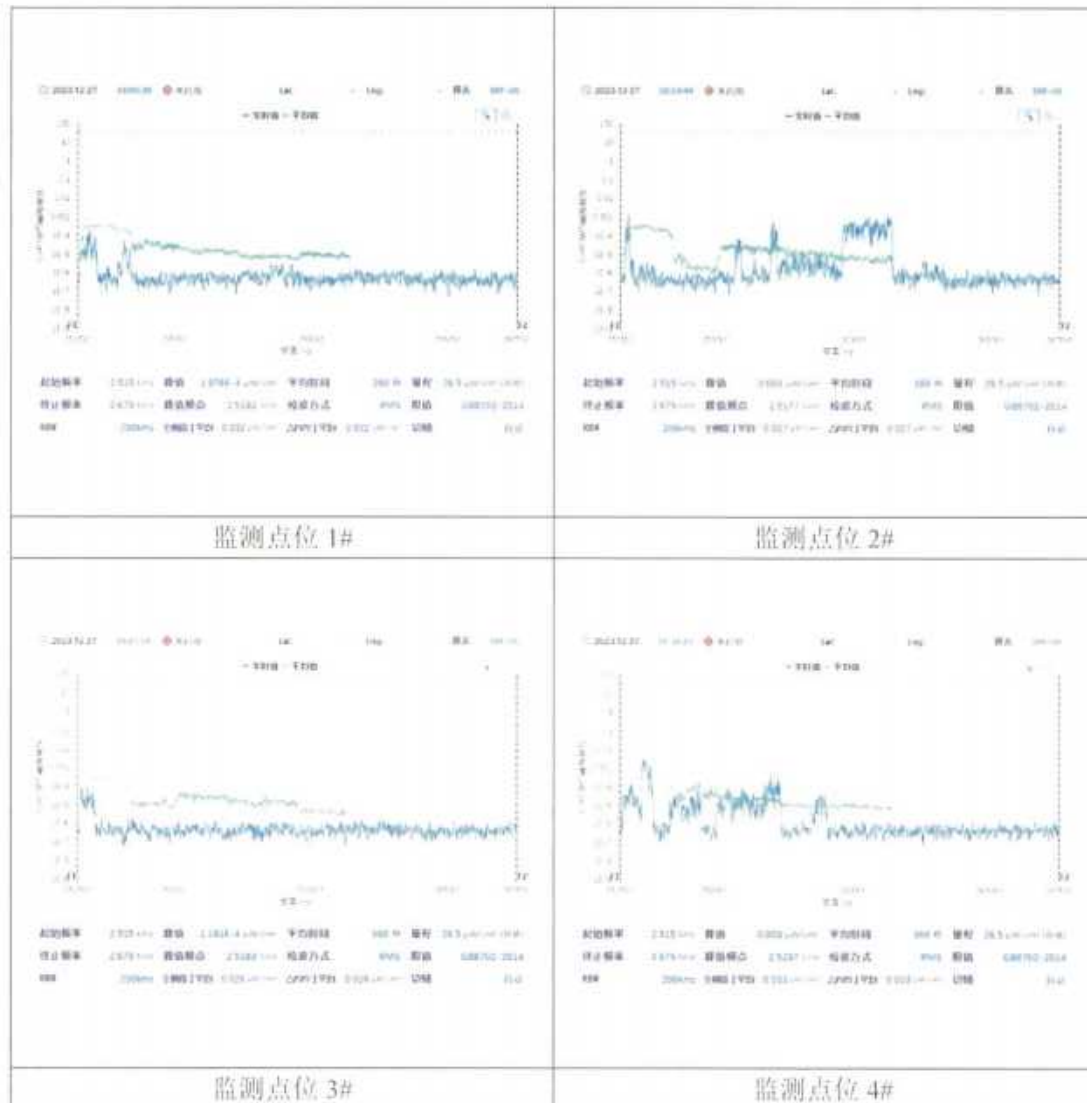


节能环保
告骑健

4、武山工业园基站电磁环境监测周边照片



5、武山工业园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 23 日

监测报告

№: KC202403FS-007-0002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安王铺

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

王晚

编制: _____

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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。

甘肃中移工程技术有限公司

1、秦安王铺基站电磁辐射环境监测

1、秦安王铺基站监测基本信息一览表

监测项目	秦安王铺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王铺镇街道旁山顶		
基站坐标	东经: 105.436477	北纬: 35.047537	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.14	15: 00-15: 35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 12.5~11.0℃	湿度: 48.6~49.9%
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: 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	秦安王铺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		

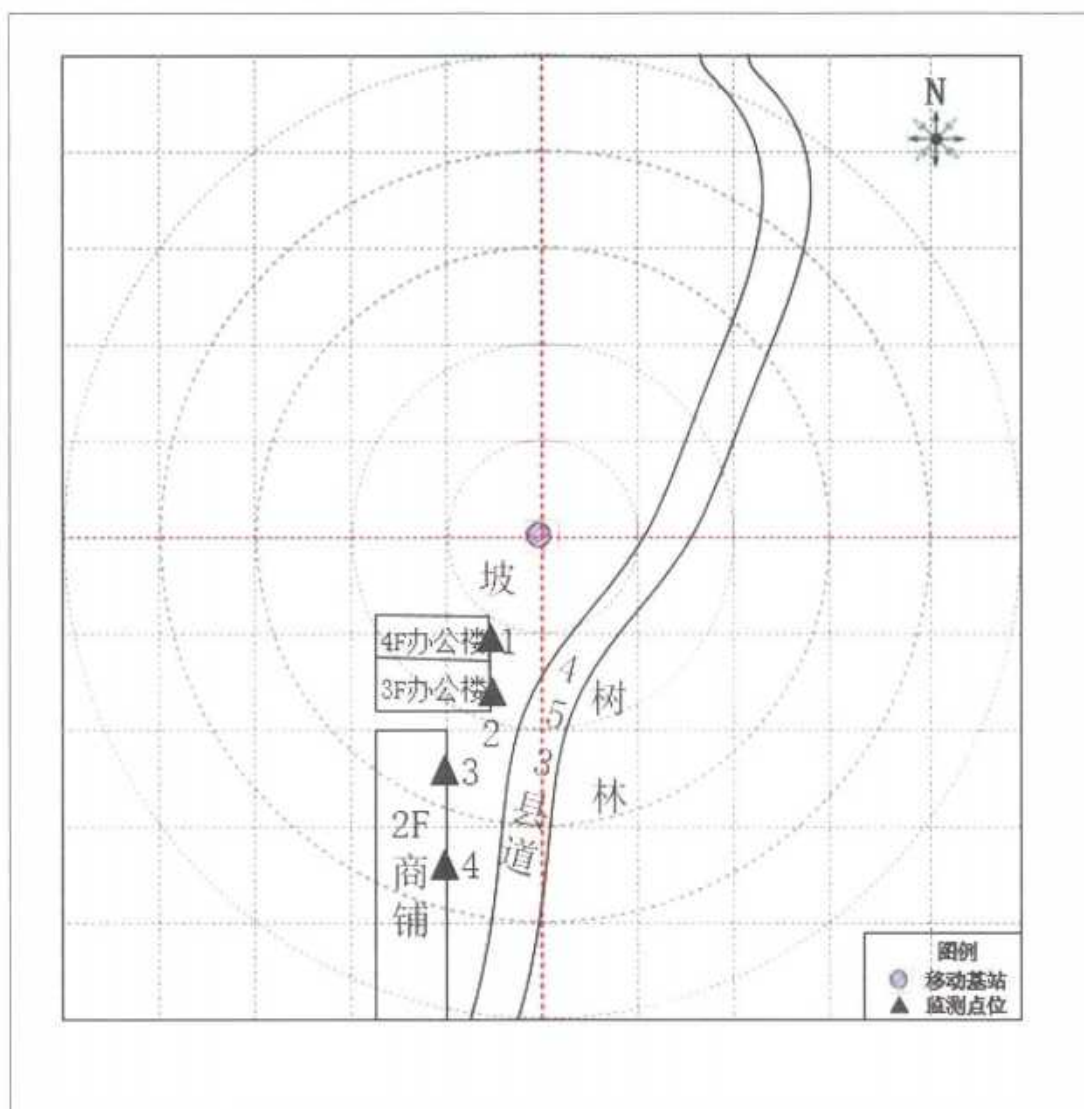
章用
制育米技

2、秦安王铺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 办公楼东侧	50	12	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033
2	3F 办公楼东侧	50	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.084
3	2F 商铺东侧	50	27	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
4	2F 商铺东侧	50	36	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030

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

3、秦安王铺基站电磁辐射环境监测点位示意图

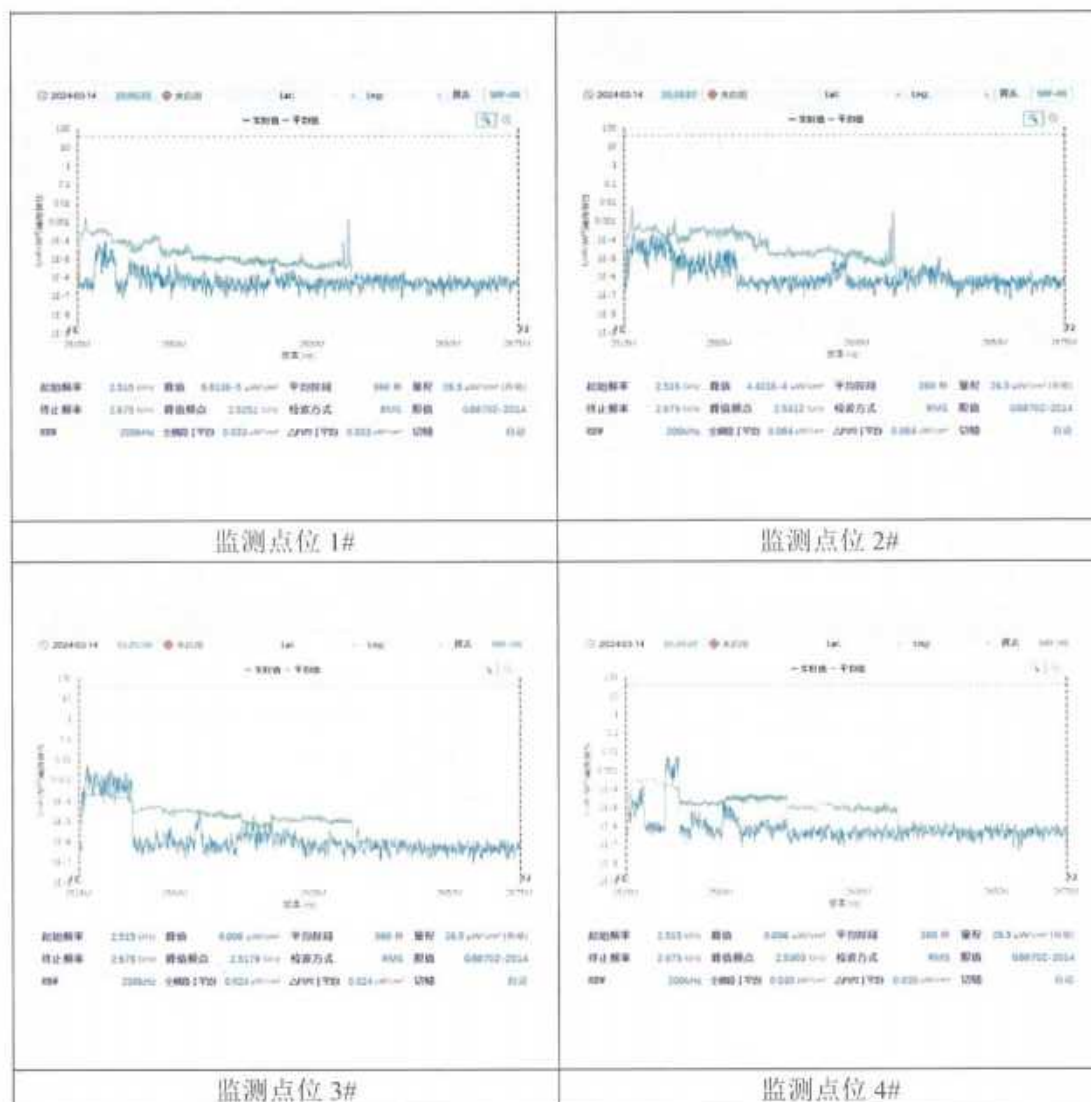


4、秦安王铺基站电磁环境监测周边照片





5、秦安王铺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-007-0003

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: 甘谷司家山

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

王晚

编制: _____

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、甘谷司家山基站电磁辐射环境监测

1、甘谷司家山基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷司家山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县古城镇深岷子村		
基站坐标	东经: 105.273998	北纬: 34.640552	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.12	9: 24-9: 56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0~-2.1℃	湿度: 48.1~47.7%
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: 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	甘谷司家山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

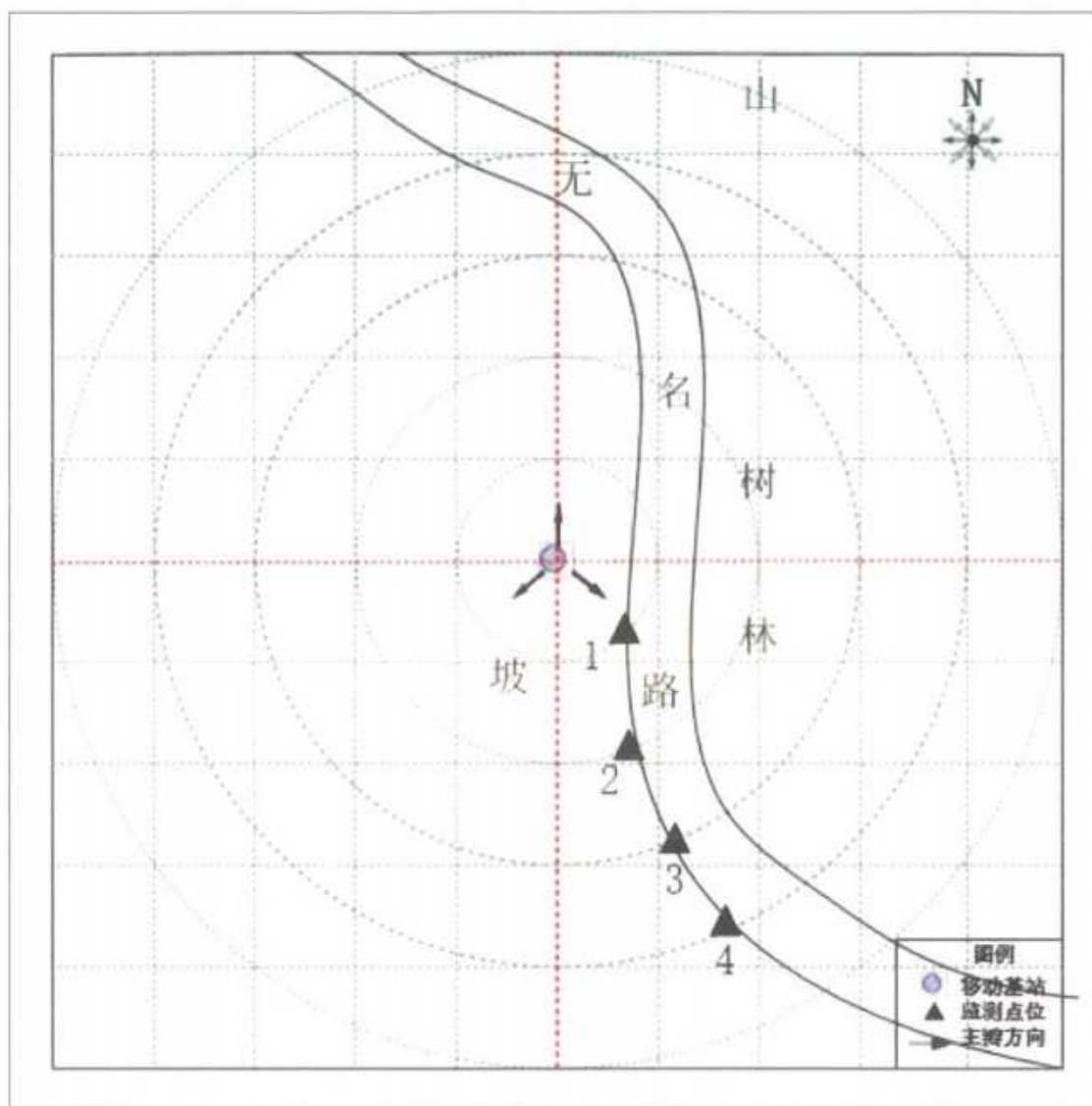
节能环保
告骑绿

2、甘谷司家山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	48	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.036
2	道路西侧	48	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.042
3	道路西侧	48	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.038
4	道路西侧	48	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024

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

3、甘谷司家山基站电磁辐射环境监测点位示意图

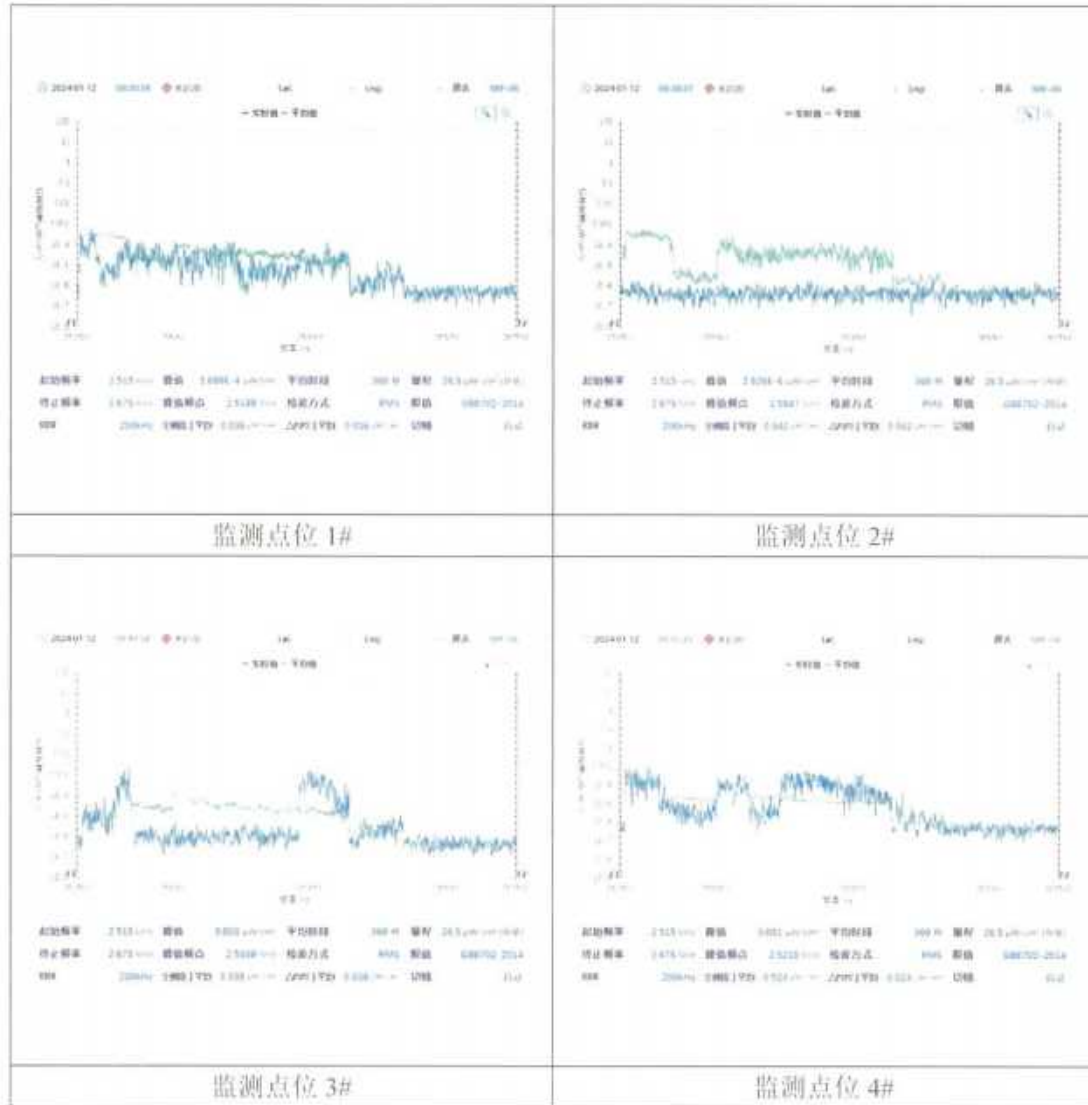


技术有限
专用章

4、甘谷司家山基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷司家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-007-0004

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: 甘谷新县人民医院

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、甘谷新县人民医院基站电磁辐射环境监测

1、甘谷新县人民医院基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷新县人民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	甘肃省天水市甘谷县北滨河路甘谷县人民医院新址楼顶		
基站坐标	东经: 105.305823	北纬: 34.757714	
塔杆架设方式	楼顶附墙抱杆	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.4	13: 23-13: 56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.0~6.2℃	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: 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	甘谷新县人民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		

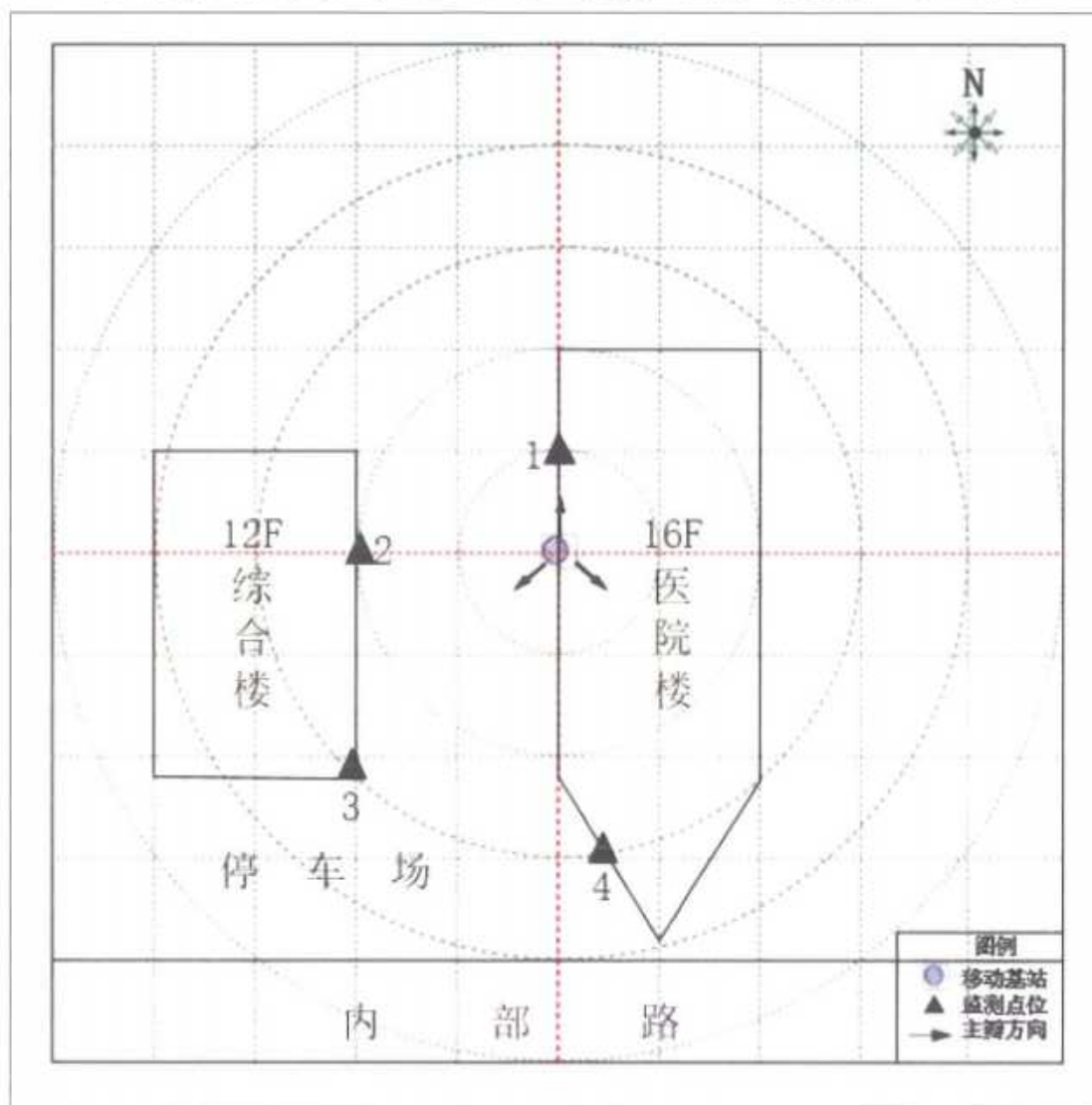
南科诚节能
报告

2、甘谷新县人民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	16F 医院楼西侧	43	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.013
2	12F 综合楼东侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.009
3	12F 综合楼东侧	43	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.015
4	16F 医院楼南侧	43	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.007

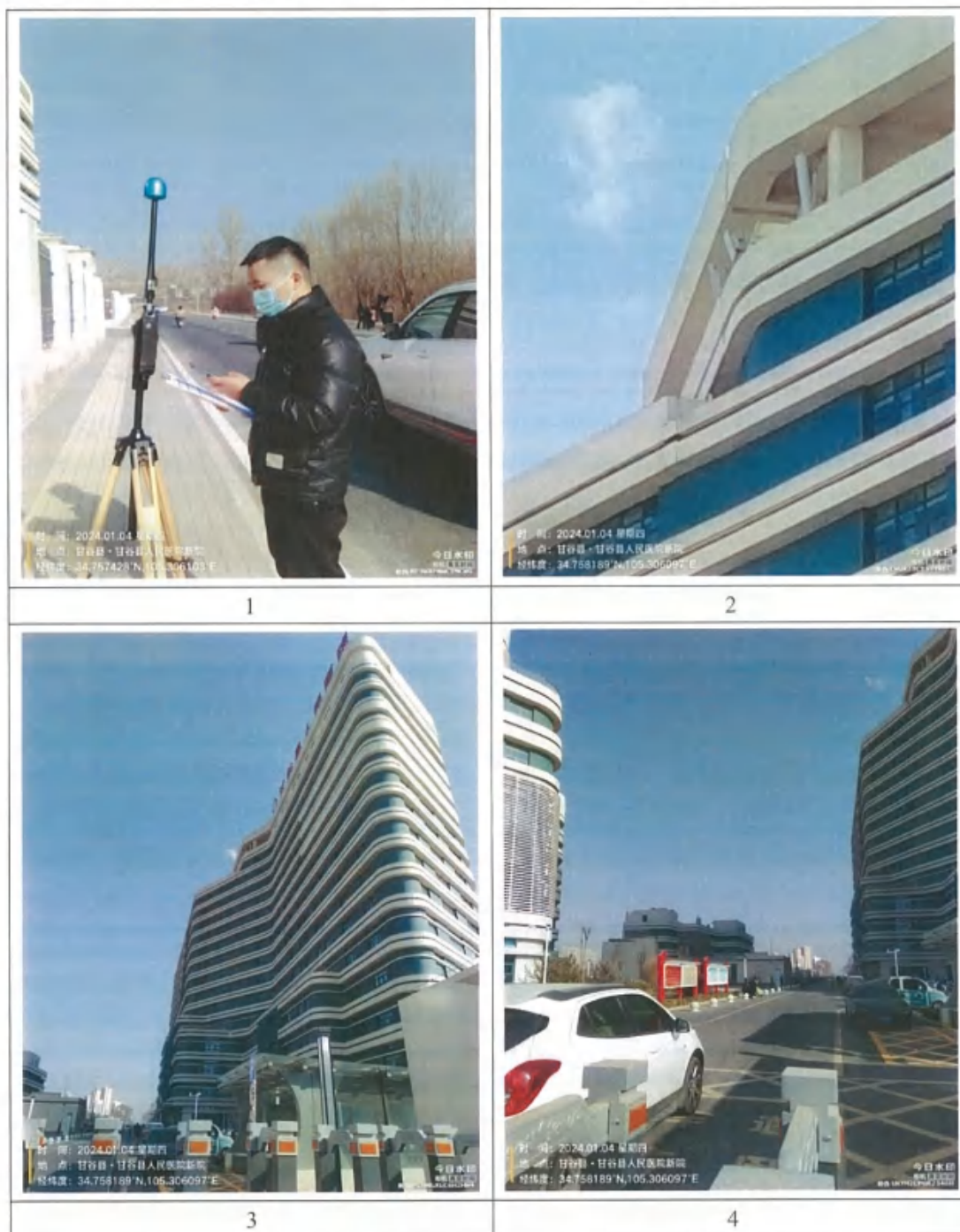
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、甘谷新县人民医院基站电磁辐射环境监测点位示意图

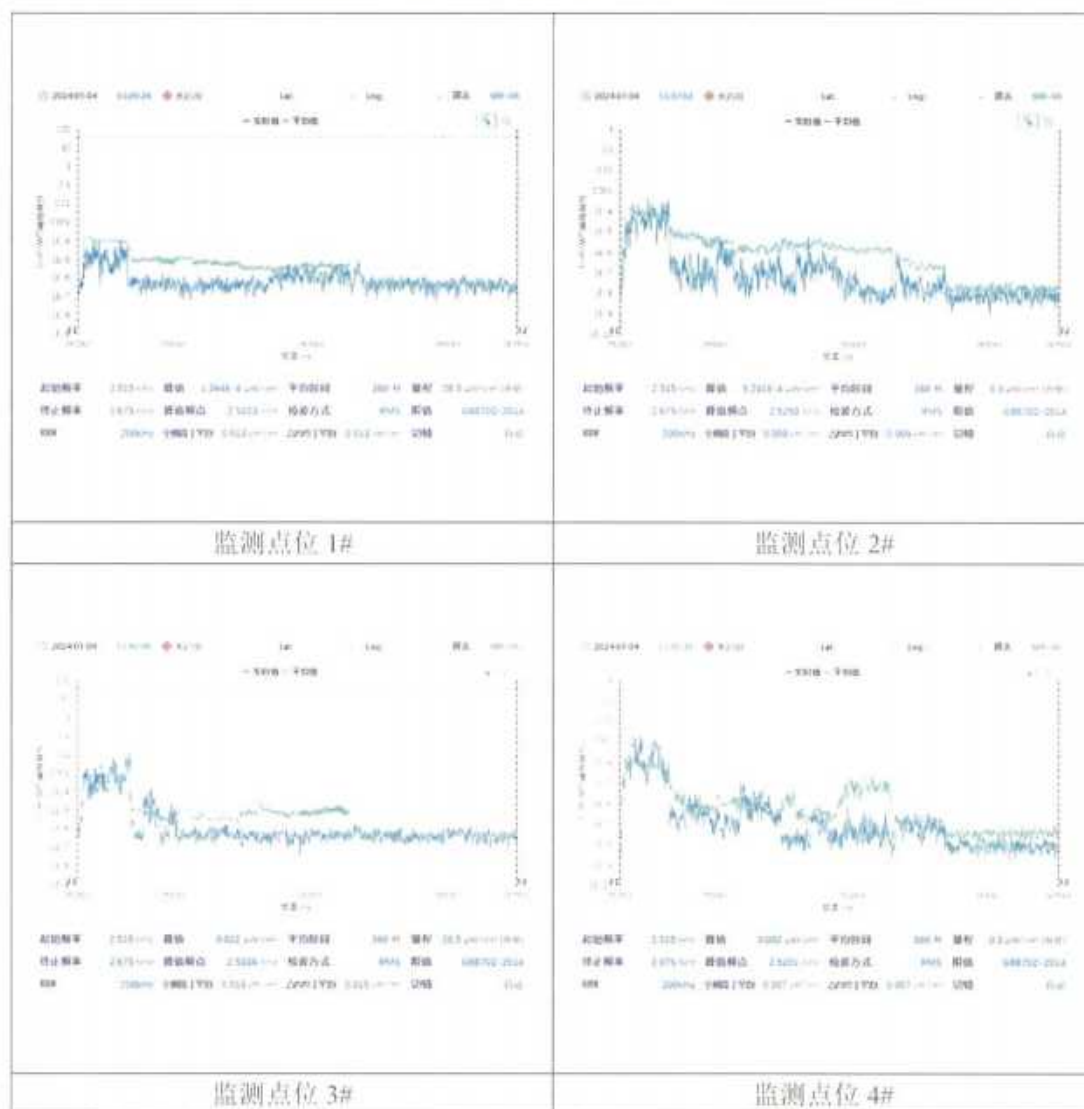


保检测技术
缝专用

4、甘谷新县人民医院基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷新县人民医院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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

No: KC202403FS-007-0005

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: 张川县连五

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、张川县连五基站电磁辐射环境监测

1、张川县连五基站监测基本信息一览表

监测项目	张川县连五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连五乡连五村旁边山上		
基站坐标	东经: 106.10928	北纬:	35.0996
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.9	11: 27-11: 59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~6.4℃	湿度: 50.0~49.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	张川县连五基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

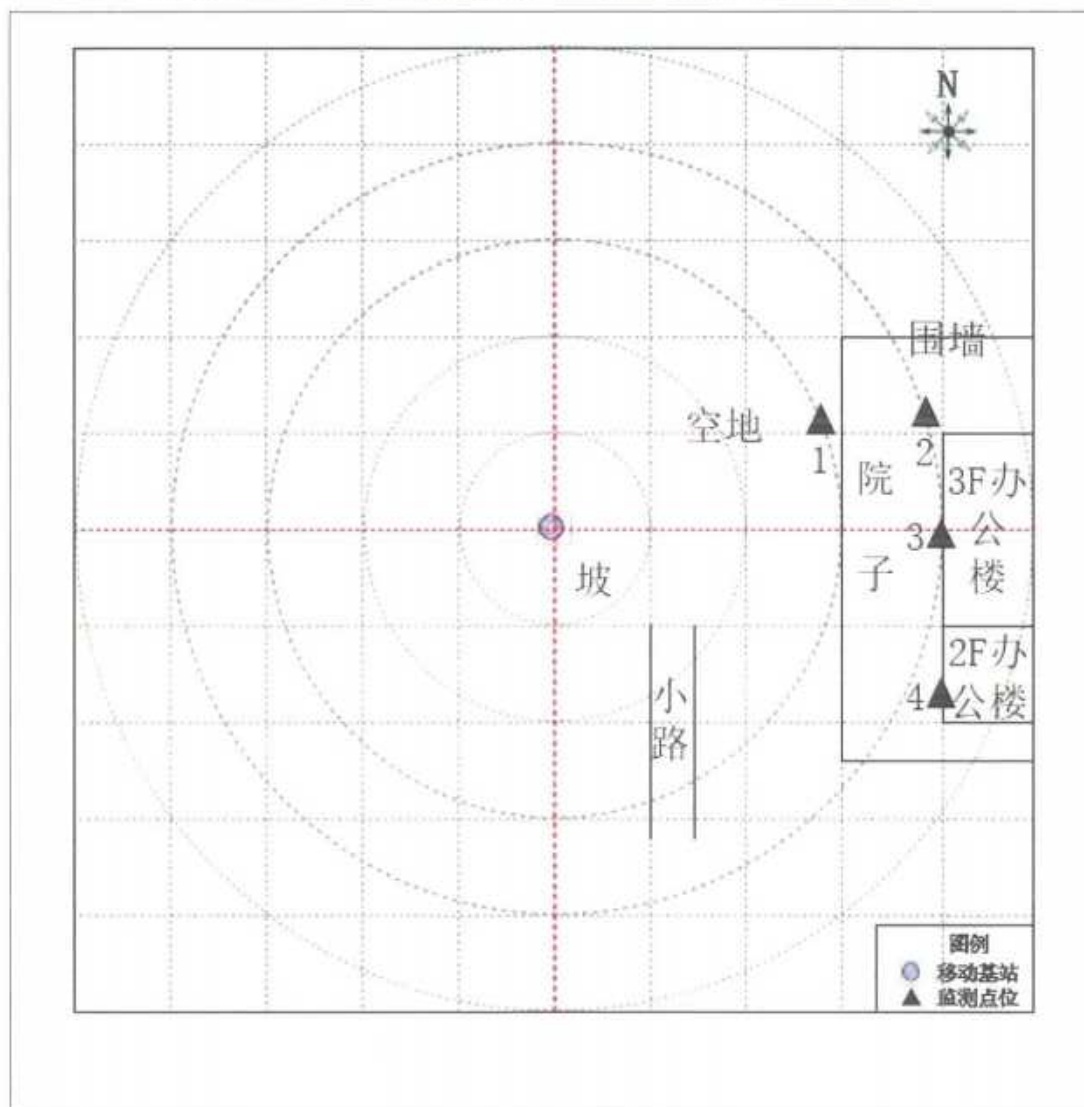
科技节能环保
报告

2、张川县连五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	围墙西侧	44	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.159
2	3F 办公楼西北角	44	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.081
3	3F 办公楼西侧	44	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.175
4	2F 办公楼西侧	44	44	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.220

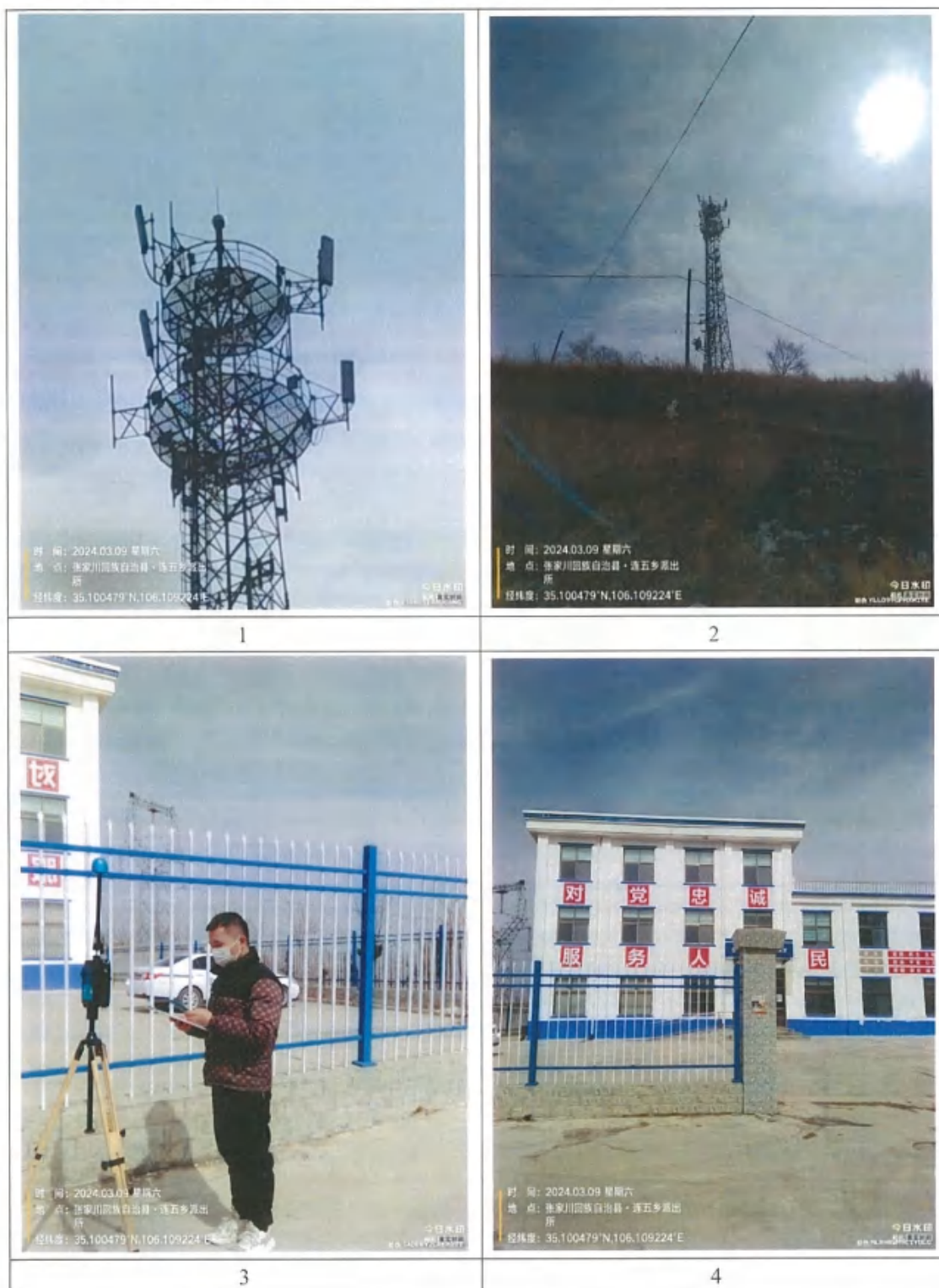
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、张川县连五基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用

4、张川县连五基站电磁环境监测周边照片







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-007-0006

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: 秦安县宋峡村安置楼

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、秦安县宋峡村安置楼基站电磁辐射环境监测

1、秦安县宋峡村安置楼基站监测基本信息一览表

监测项目	秦安县宋峡村安置楼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金恒秦洲府营销中心马路对面		
基站坐标	东经: 105.660217	北纬: 34.887077	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.17	16: 00-16: 35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.2~3.0℃	湿度: 52.9~53.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	秦安县宋峡村安置楼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		

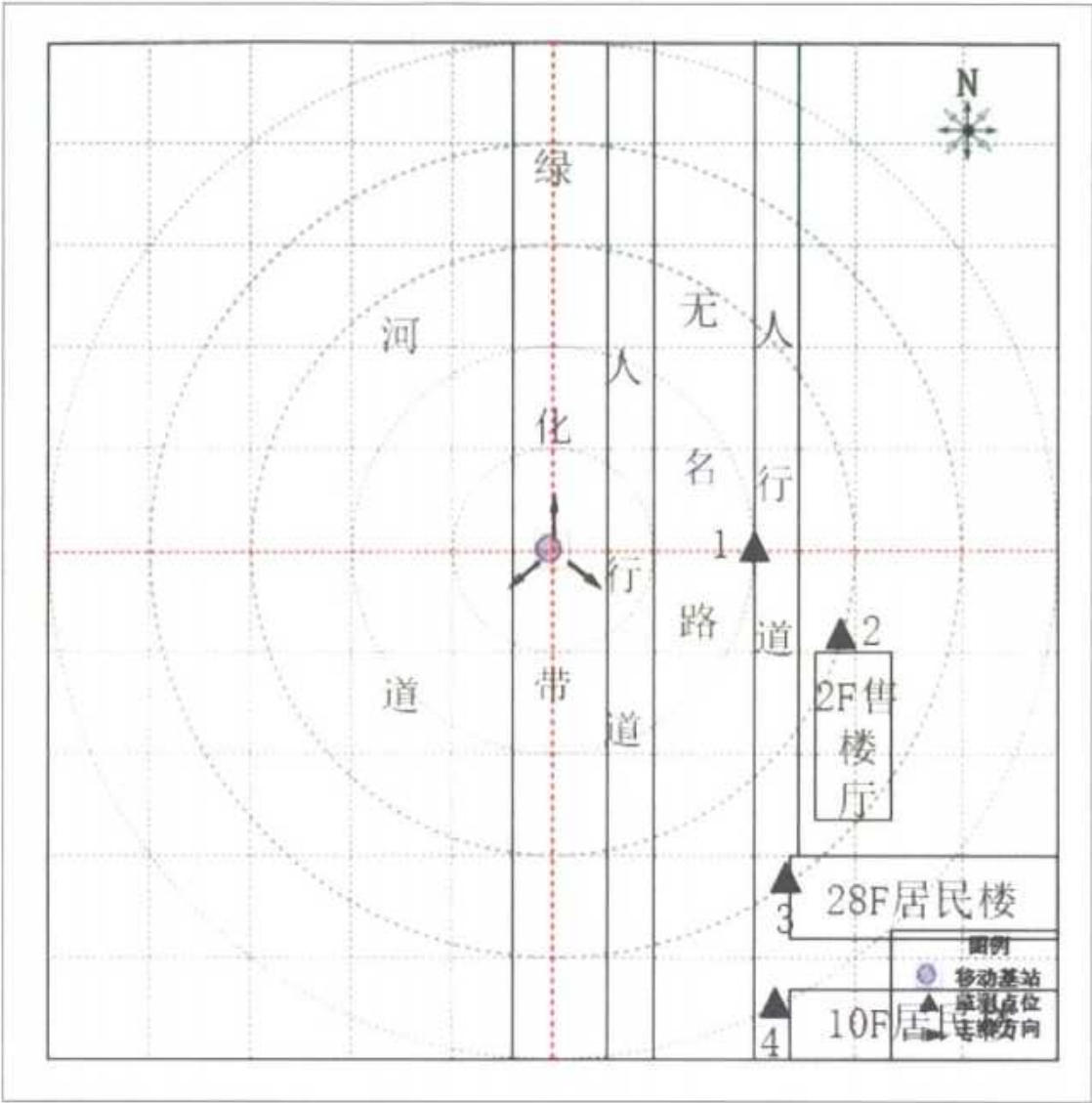
节能环保
报告骑

2、秦安县宋峡村安置楼基站电磁辐射环境监测结果

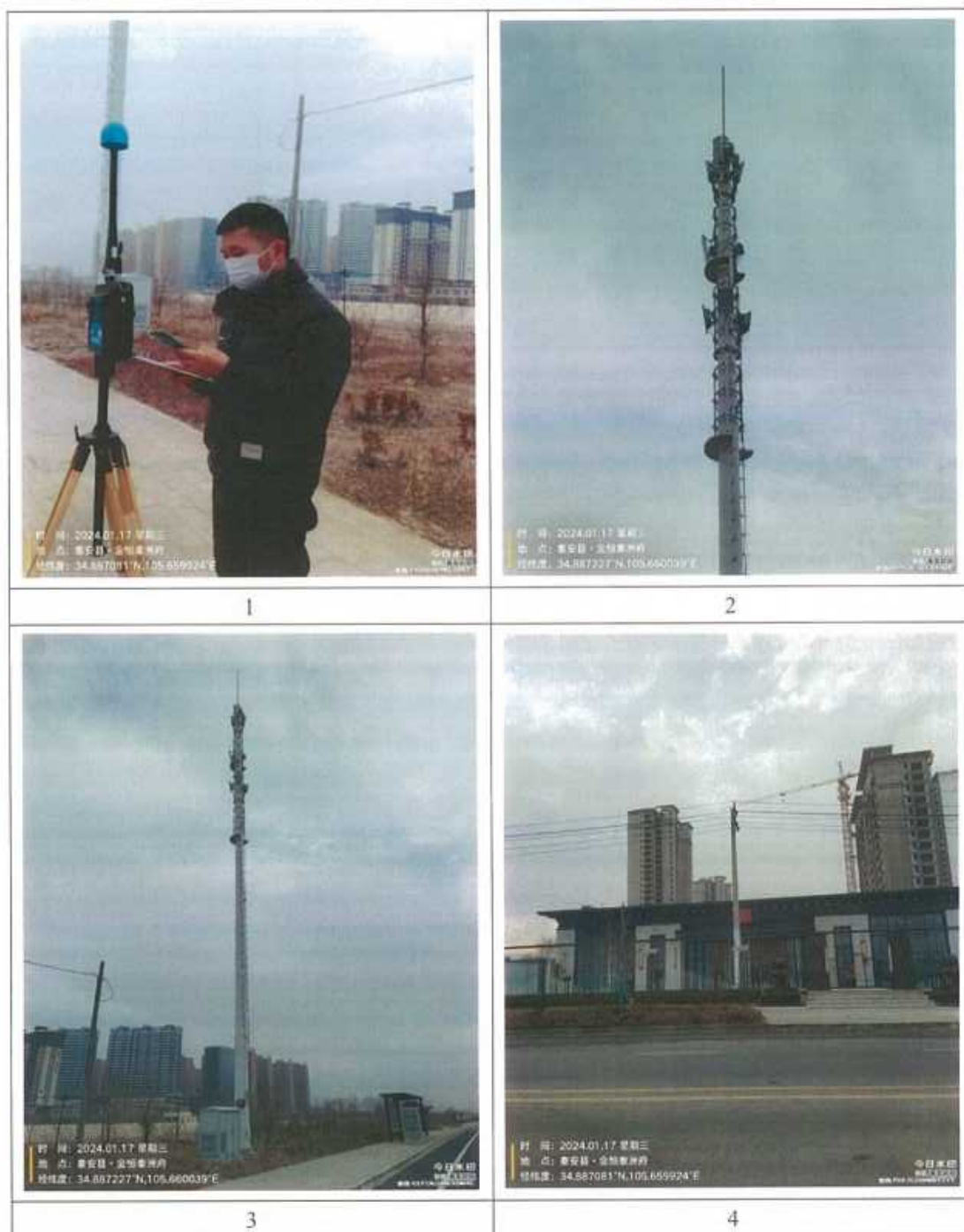
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	2F 售楼厅北侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
3	28F 居民楼西侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
4	10F 居民楼西侧	33	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030

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

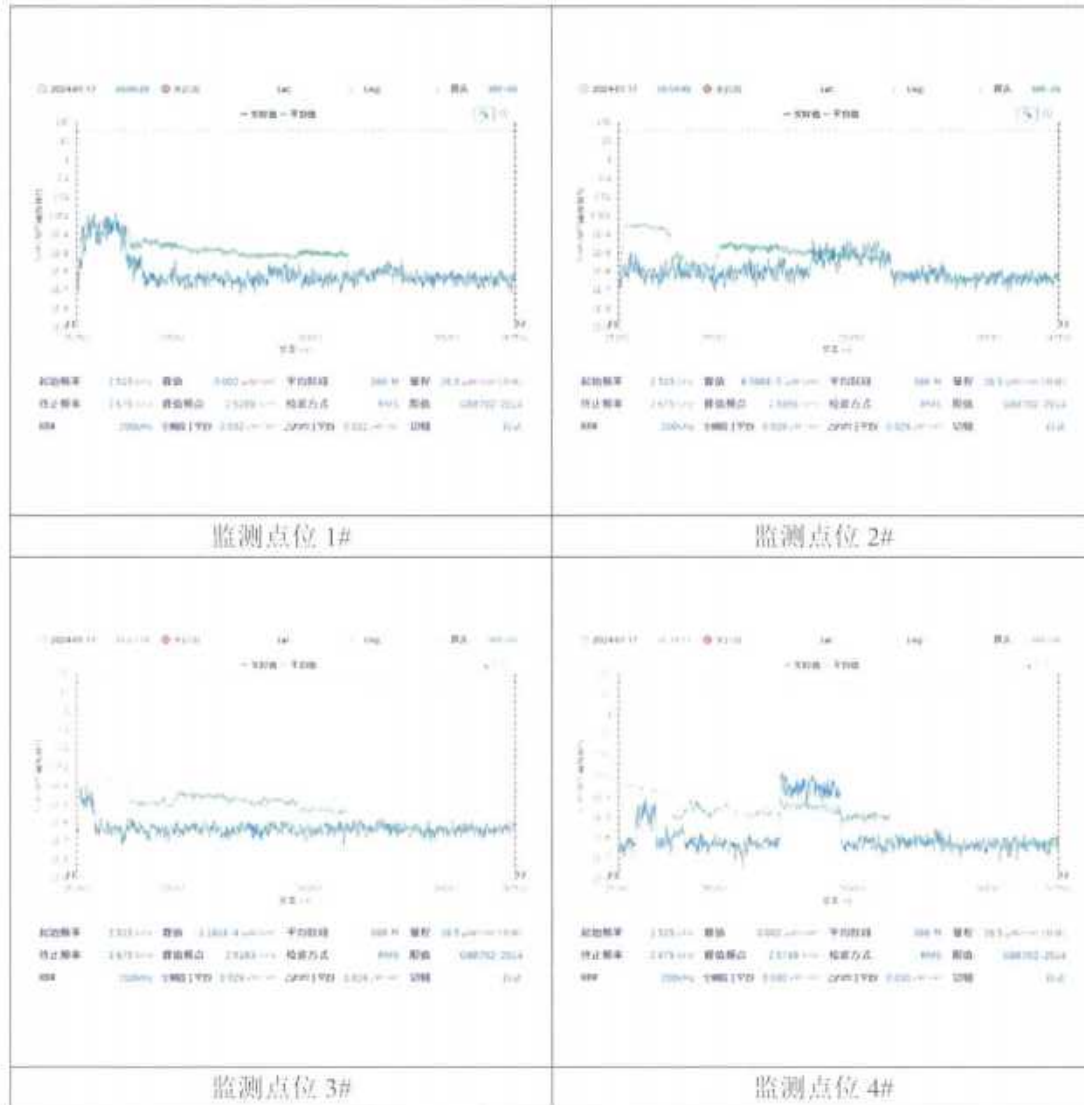
3、秦安县宋峡村安置楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、秦安县宋峡村安置楼基站电磁环境监测周边照片



5、秦安县宋峡村安置楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-007-0007

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: 娘娘坝乡镇府

检测类型: 委托监测



批准: 郑之炯
审核: 王洋
编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

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

1、娘娘坝乡镇府基站电磁辐射环境监测

1、娘娘坝乡镇府基站监测基本信息一览表

监测项目	娘娘坝乡镇府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民房楼顶		
基站坐标	东经: 105.819973	北纬: 34.307657	
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	2024.3.21	10: 30-11: 03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.8~8.9℃	湿度: 45.7~44.9%
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: 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	娘娘坝乡镇府基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

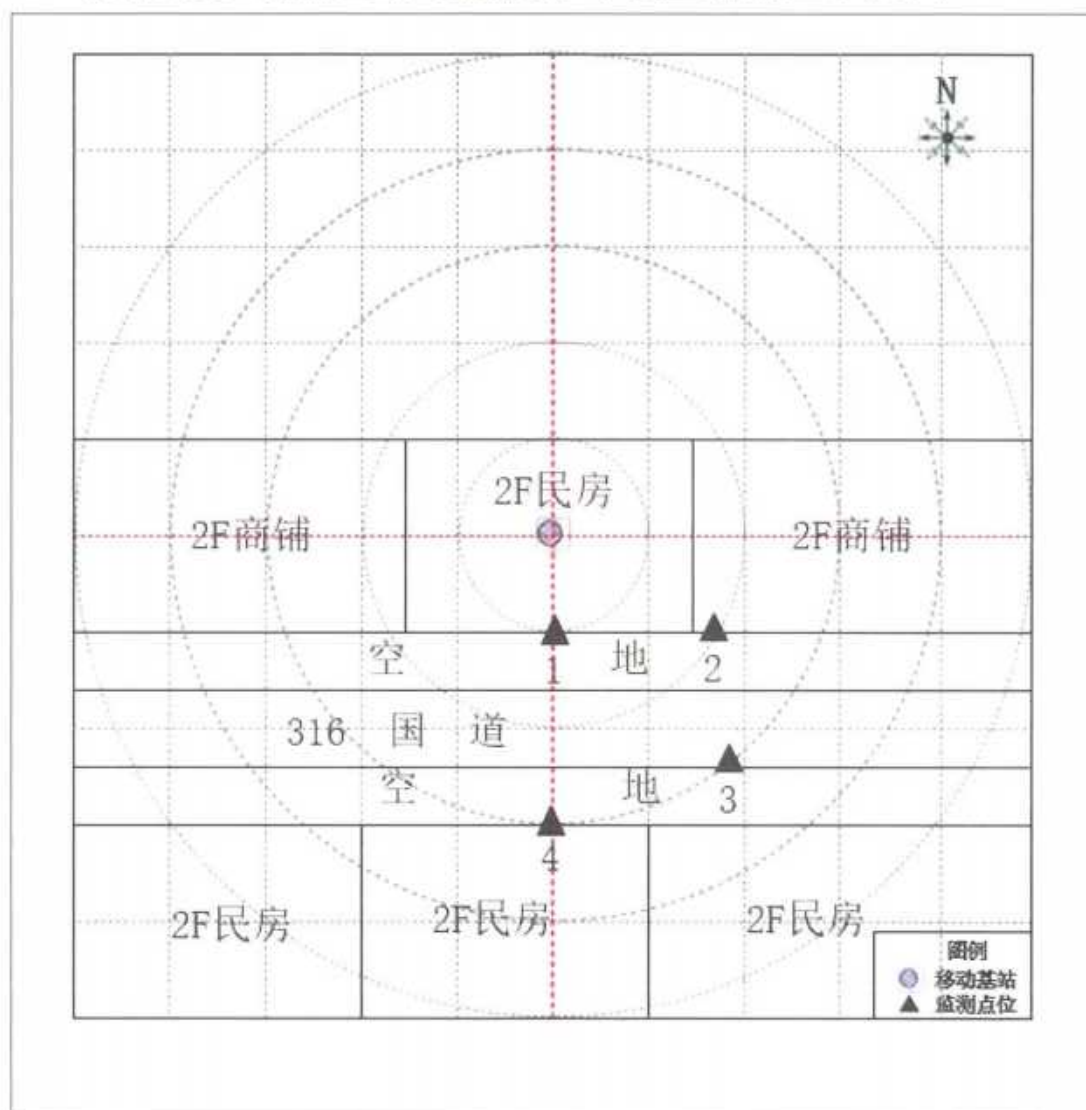
科技减节能
报告!

2、娘娘坝乡镇府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 民房南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.133
2	2F 商铺南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.123
3	道路南侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.124
4	2F 民房北侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.060

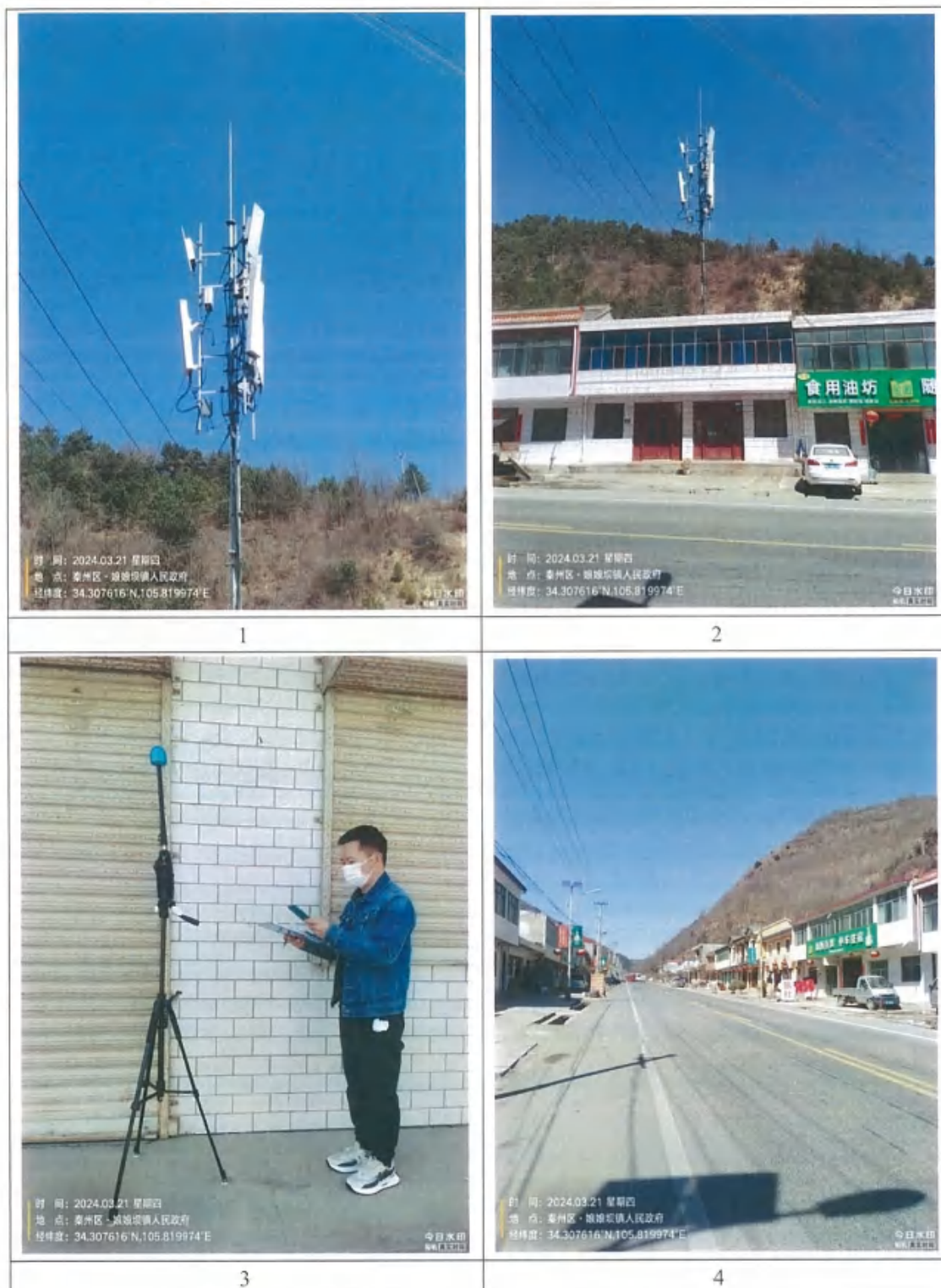
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、娘娘坝乡镇府基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

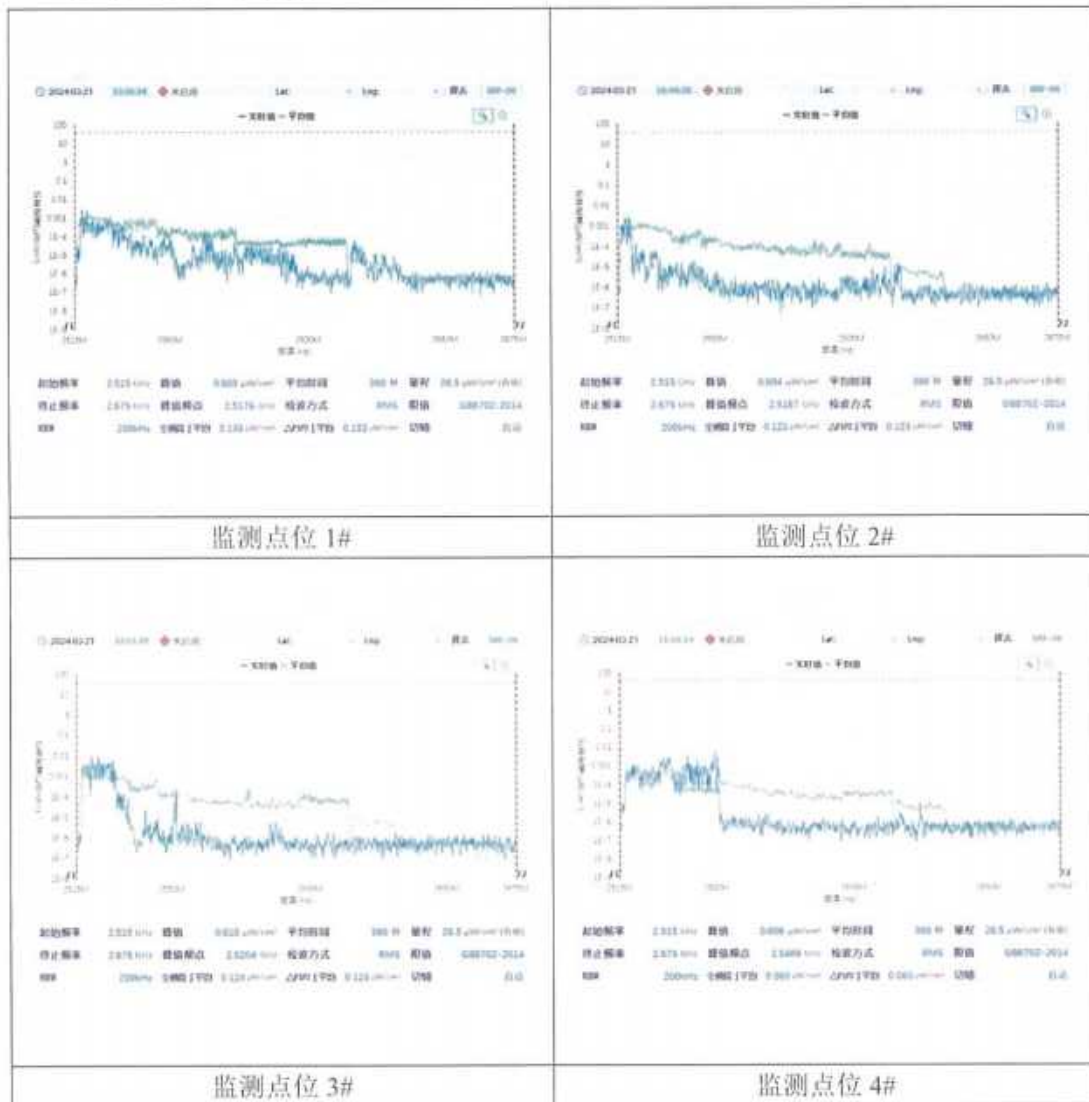
4、娘娘坝乡镇府基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、娘娘坝乡镇府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161232745 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-007-0008

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: 占城

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

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

1、古城基站电磁辐射环境监测

1、古城基站监测基本信息一览表

监测项目	古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	甘肃省天水市秦安县古城镇政府旁		
基站坐标	东经: 105.721429	北纬: 34.858357	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	60
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.18	7: 50-8: 23	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.0~1.0℃	湿度: 67.5~67.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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	古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		

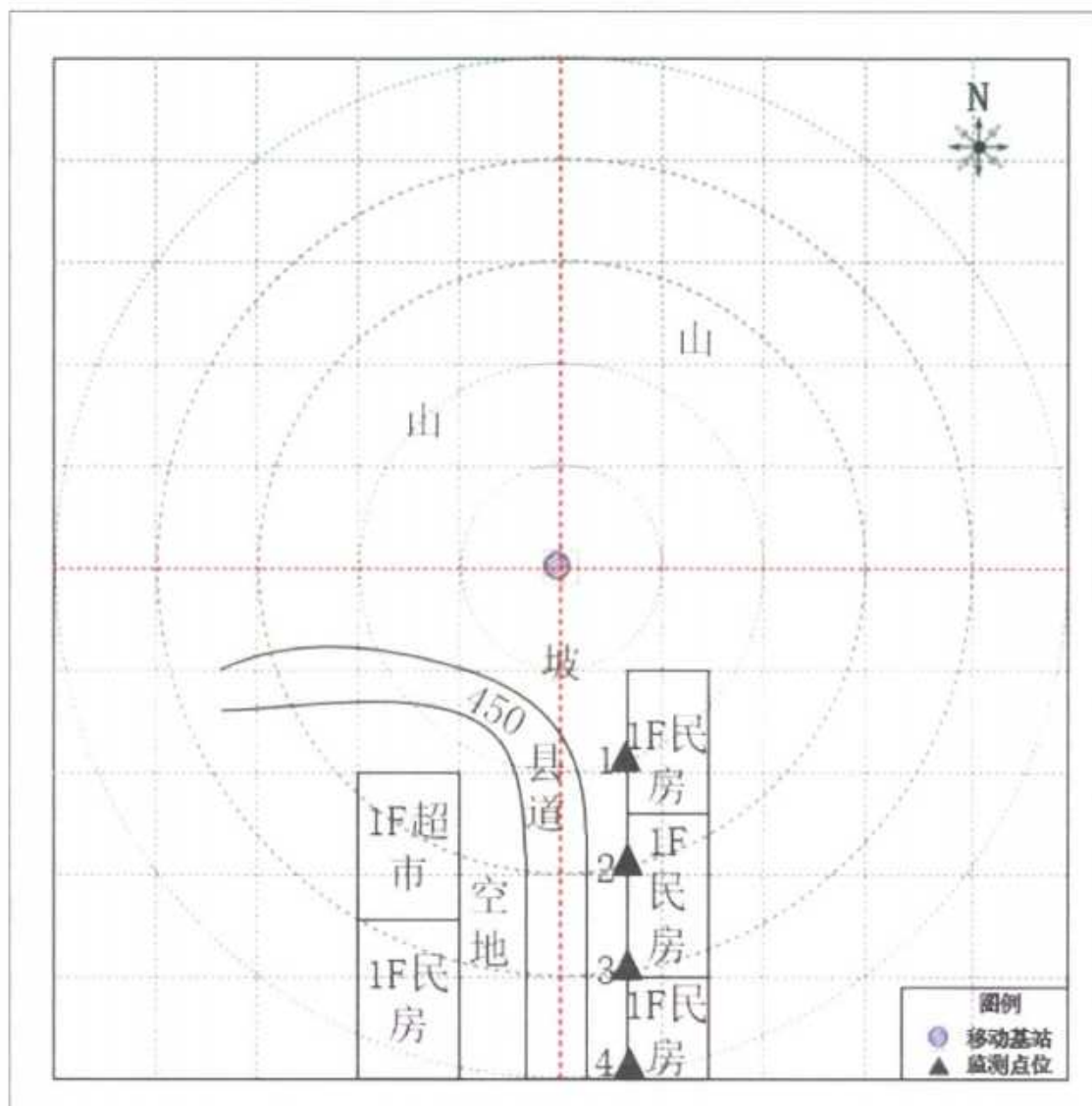
科诚节能环保
报告

2、古城基站电磁辐射环境监测结果

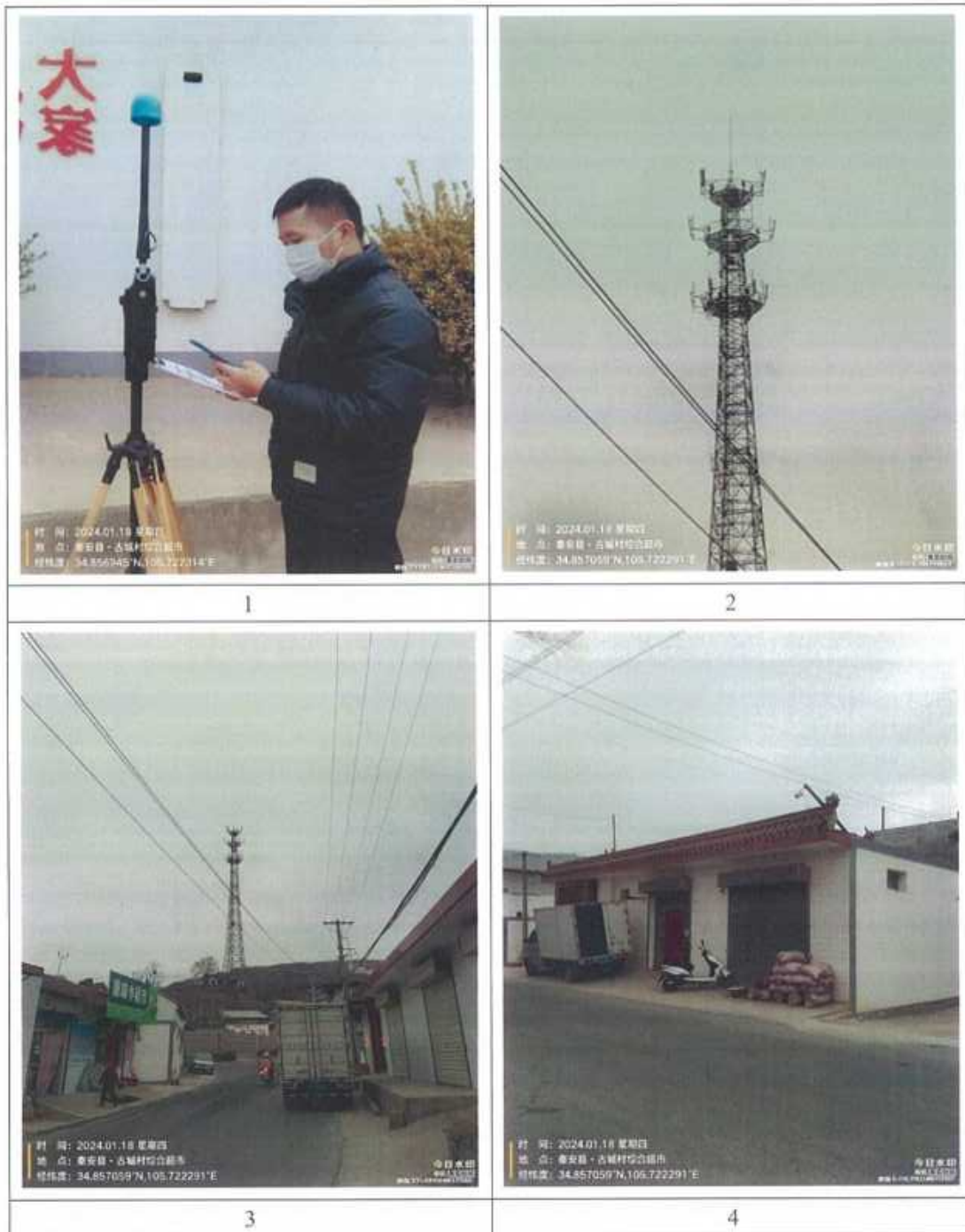
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	74	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.059
2	1F 民房西侧	74	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.055
3	1F 民房西侧	74	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.048
4	1F 民房西侧	74	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.048

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

3、古城基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、古城基站电磁环境监测周边照片



5、古城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0009

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: 建材市场新加

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、建材市场新加 基站电磁辐射环境监测

1、建材市场新加基站监测基本信息一览表

监测项目	建材市场新加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	甘肃省天水市桥南家居建材市场内楼顶		
基站坐标	东经: 105.880465	北纬: 34.56081	
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	2023.12.15	10: 39-11: 13	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -6.0--5.7℃ 湿度: 58.0-57.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	建材市场新加基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

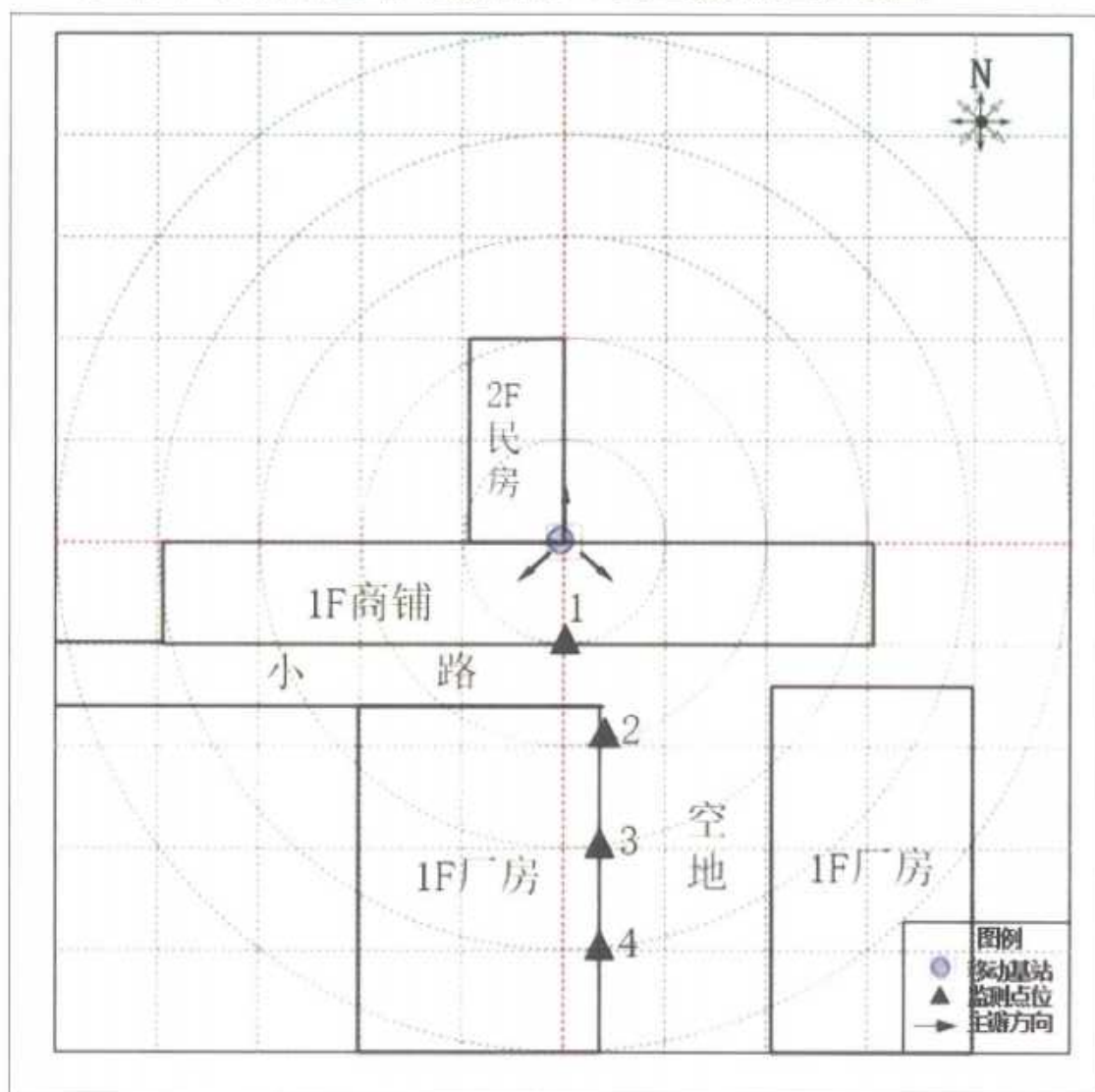
南科诚节能
报告

2、建材市场新加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 商铺南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.112
2	1F 厂房东侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.123
3	1F 厂房东侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.045
4	1F 厂房东侧	10	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.134

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、建材市场新加基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、建材市场新加基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161293036
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-007-0010

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: 麦积电信 6 号楼

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、麦积电信 6 号楼 基站电磁辐射环境监测

1、麦积电信 6 号楼基站监测基本信息一览表

监测项目	麦积电信 6 号楼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五龙路麦积电信 6 号楼楼顶		
基站坐标	东经:	105.90174	北纬: 34.55325
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度（m）	24
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	11: 29-12: 02	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -5.5~-5.1℃ 湿度: 57.5-57.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	麦积电信 6 号楼基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

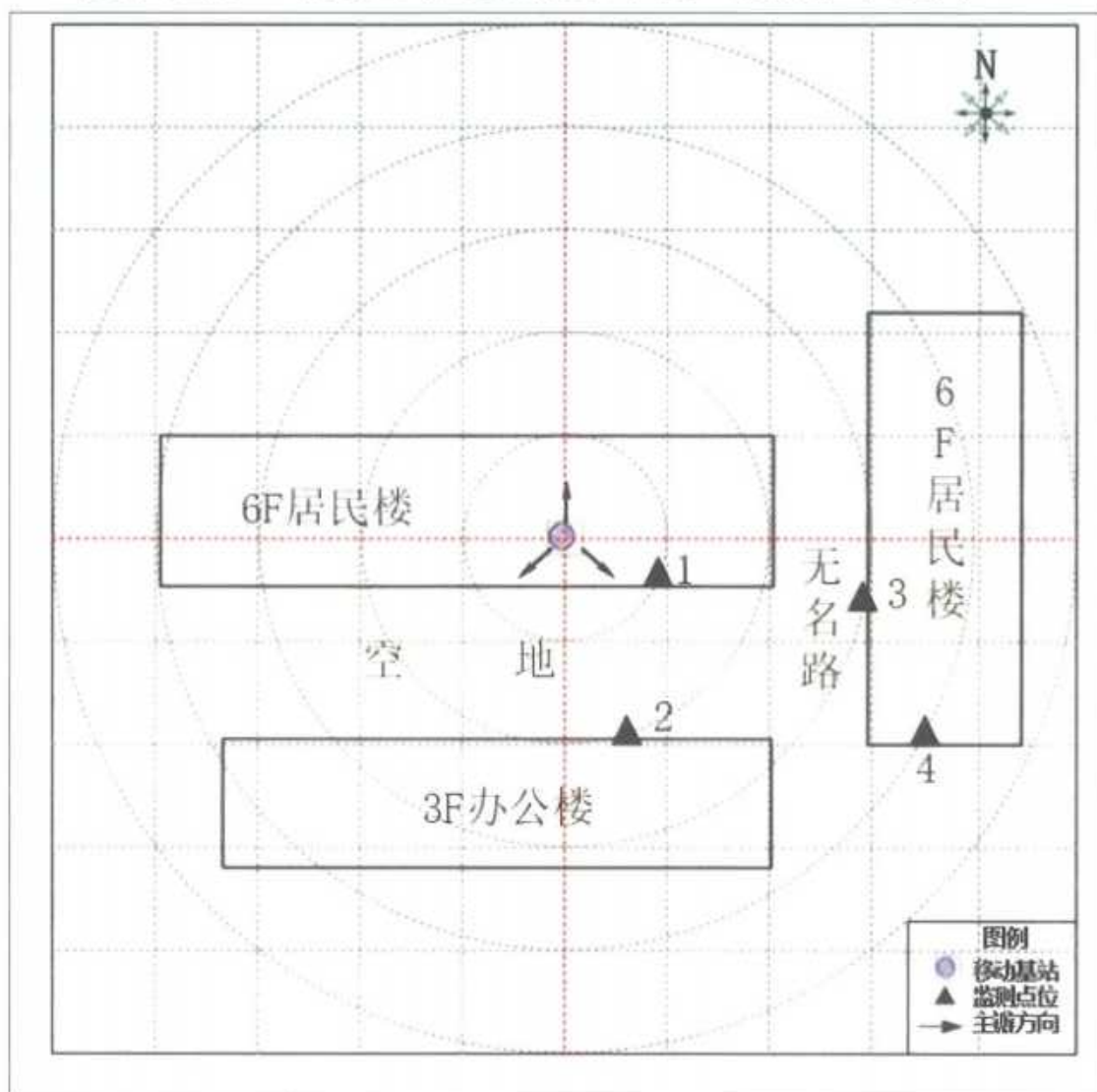
科技节能环保
报告骑

2、麦积电信 6 号楼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	6F 居民楼南侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone	1	0.099
2	3F 办公楼北侧	22	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone	1	0.074
3	6F 居民楼西侧	22	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone	1	0.194
4	6F 居民楼南侧	22	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone	1	0.118

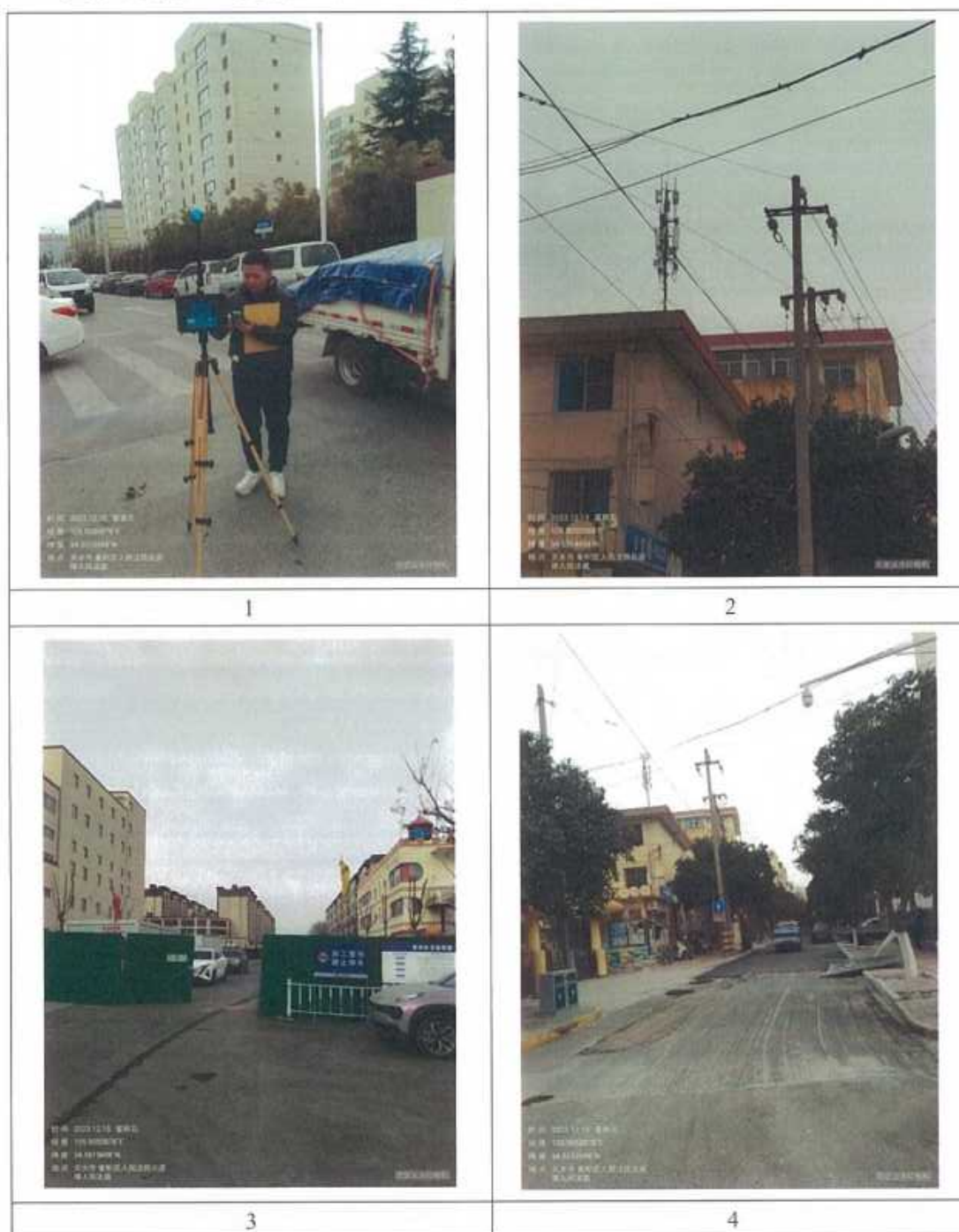
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、麦积电信 6 号楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

4、麦积电信 6 号楼基站电磁环境监测周边照片



5、麦积电信 6 号楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0011

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: 甘谷头甲

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、甘谷头甲基站电磁辐射环境监测

1、甘谷头甲基站监测基本信息一览表

监测项目	甘谷头甲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五甲庄村		
基站坐标	东经: 105.291358	北纬: 34.765203	
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	2024.1.6	8: 34-9: 07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.5~-5.7℃	湿度: 57.0~56.1%
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	甘谷头甲基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

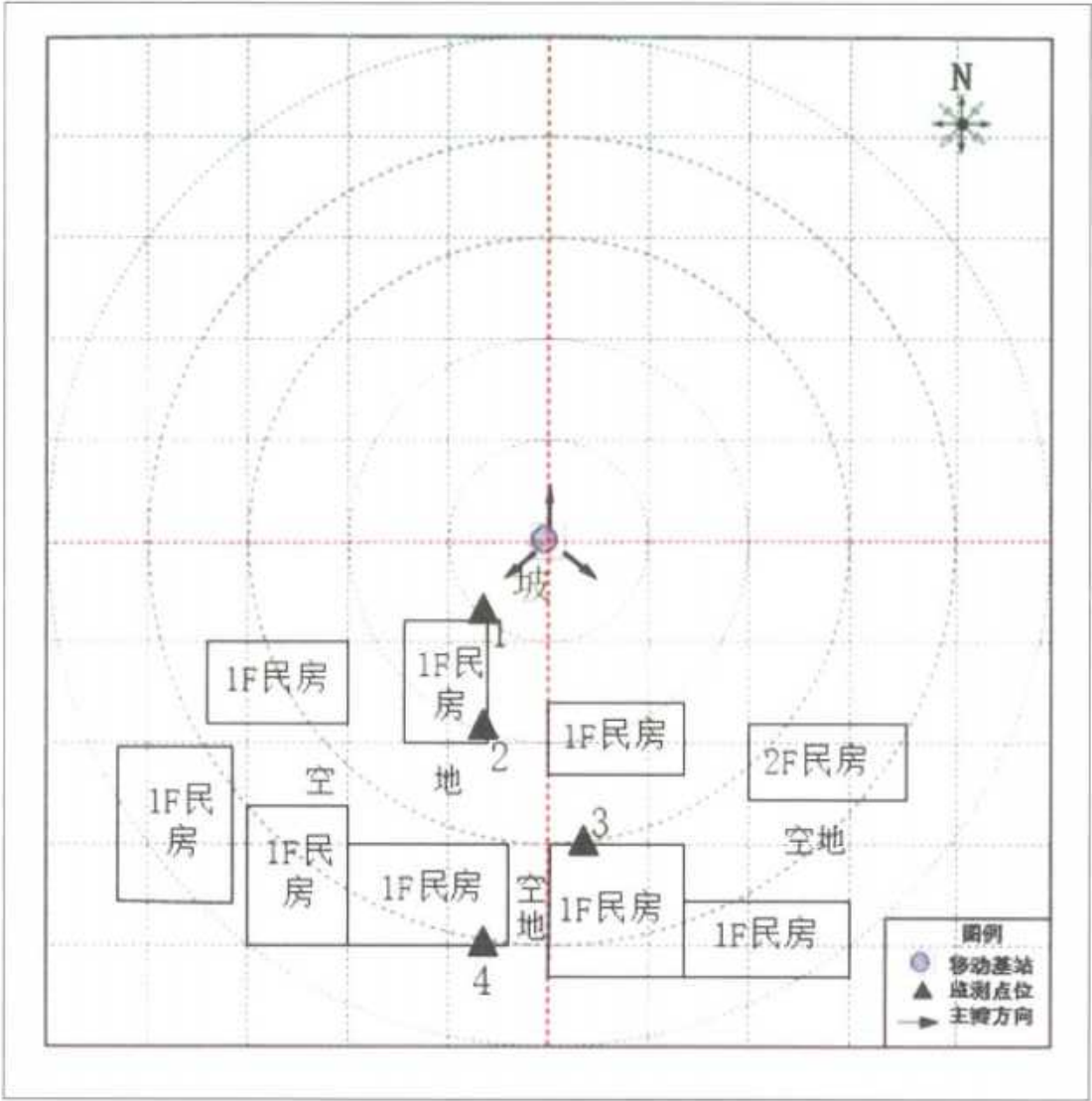
南科诚节能
报告号

2、甘谷头甲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	51	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
2	1F 民房东侧	51	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
3	1F 民房北侧	51	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.019
4	1F 民房南侧	51	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033

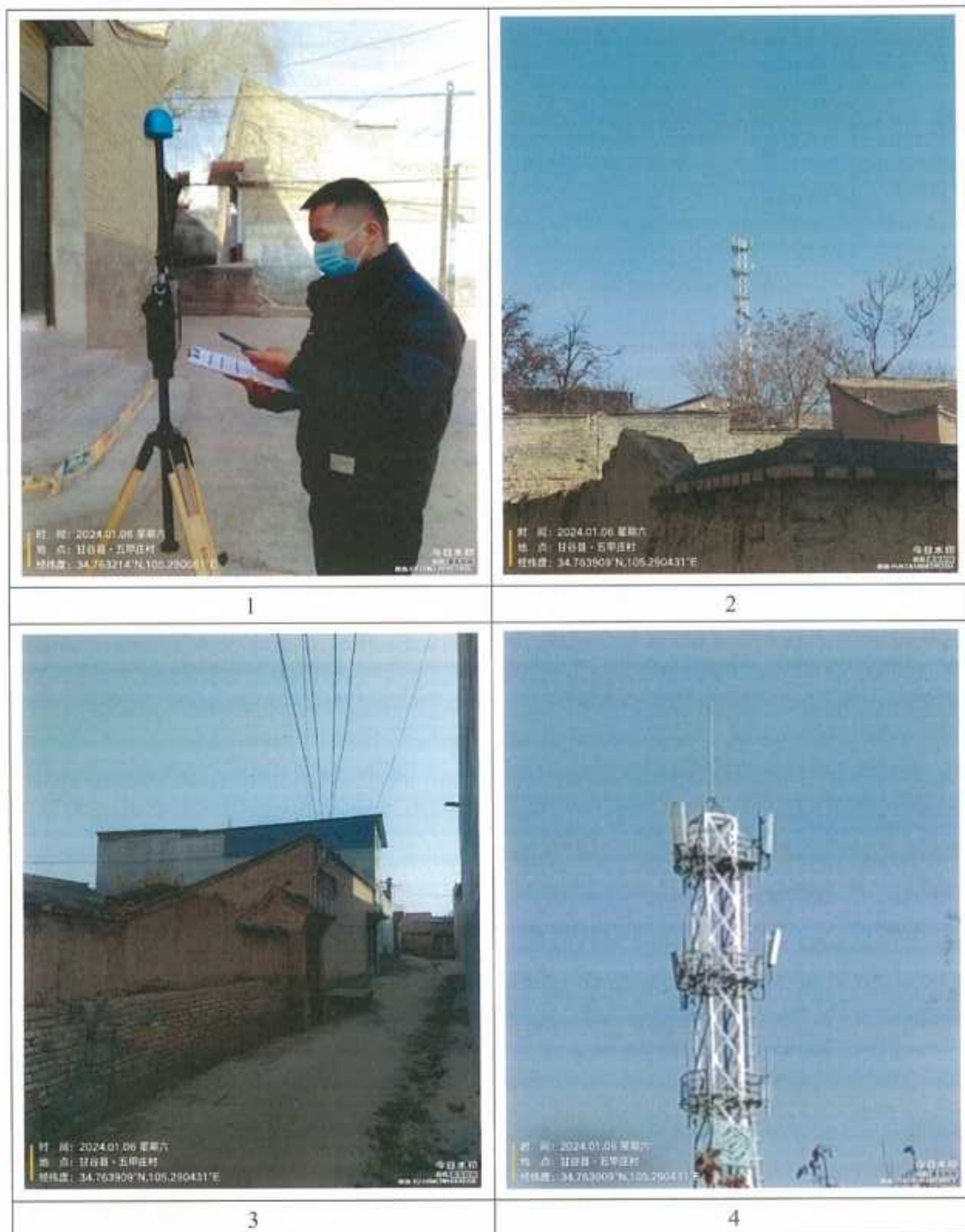
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、甘谷头甲基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、甘谷头甲基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷头甲基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0012

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: 傅寨村

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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。

中国移动

1、傅寨村基站电磁辐射环境监测

1、傅寨村基站监测基本信息一览表

监测项目	傅寨村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县杨湾村山顶		
基站坐标	东经: 105.84129	北纬: 34.886255	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.17	14: 29-15: 01	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.4~8.7℃	湿度: 52.5~53.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	傅寨村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

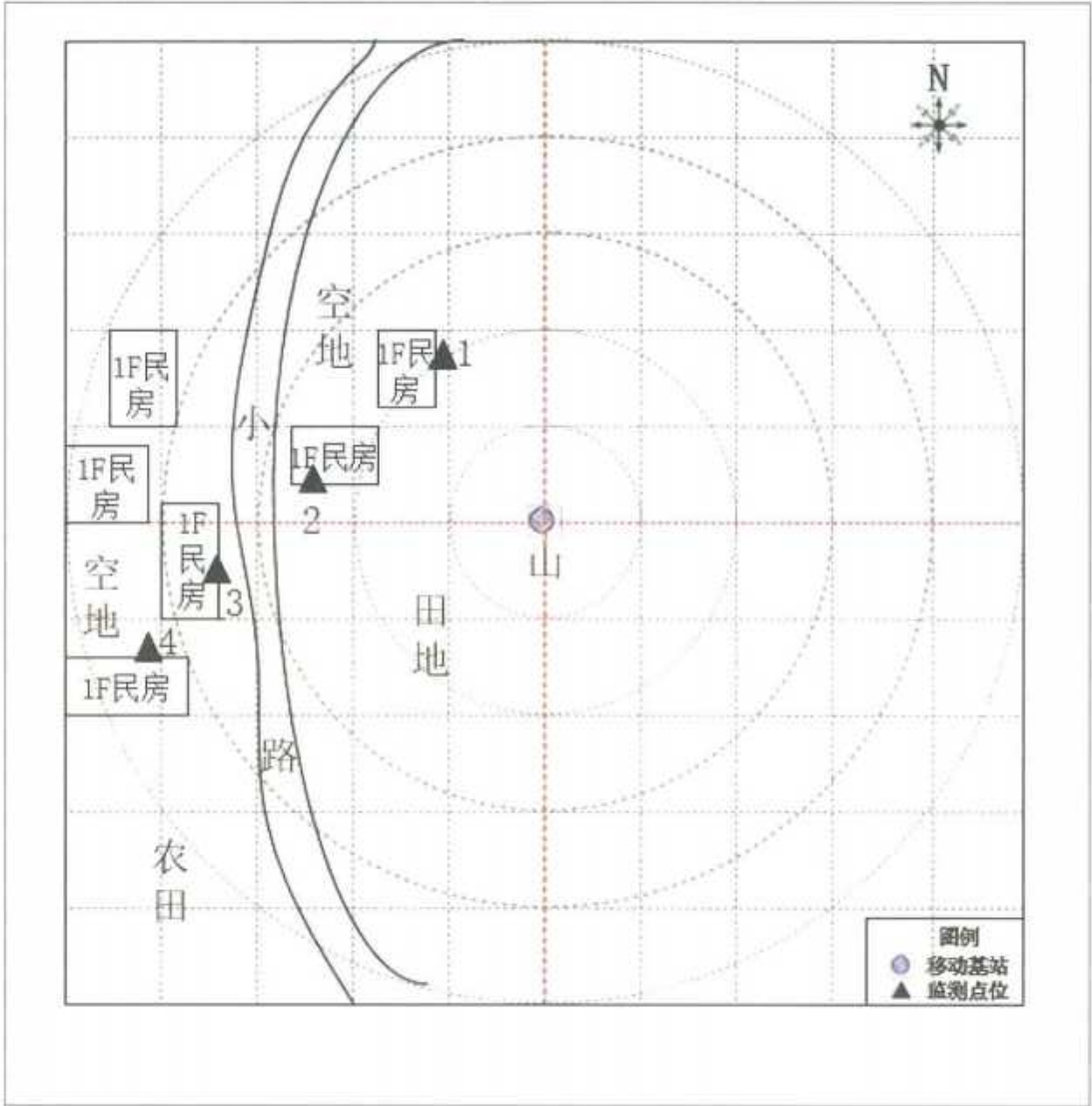
河南科减节能
报告

2、傅寨村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.022
2	1F 民房南侧	43	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
3	1F 民房东侧	43	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.017
4	1F 民房北侧	43	44	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.031

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

3、傅寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术有
缝专用章

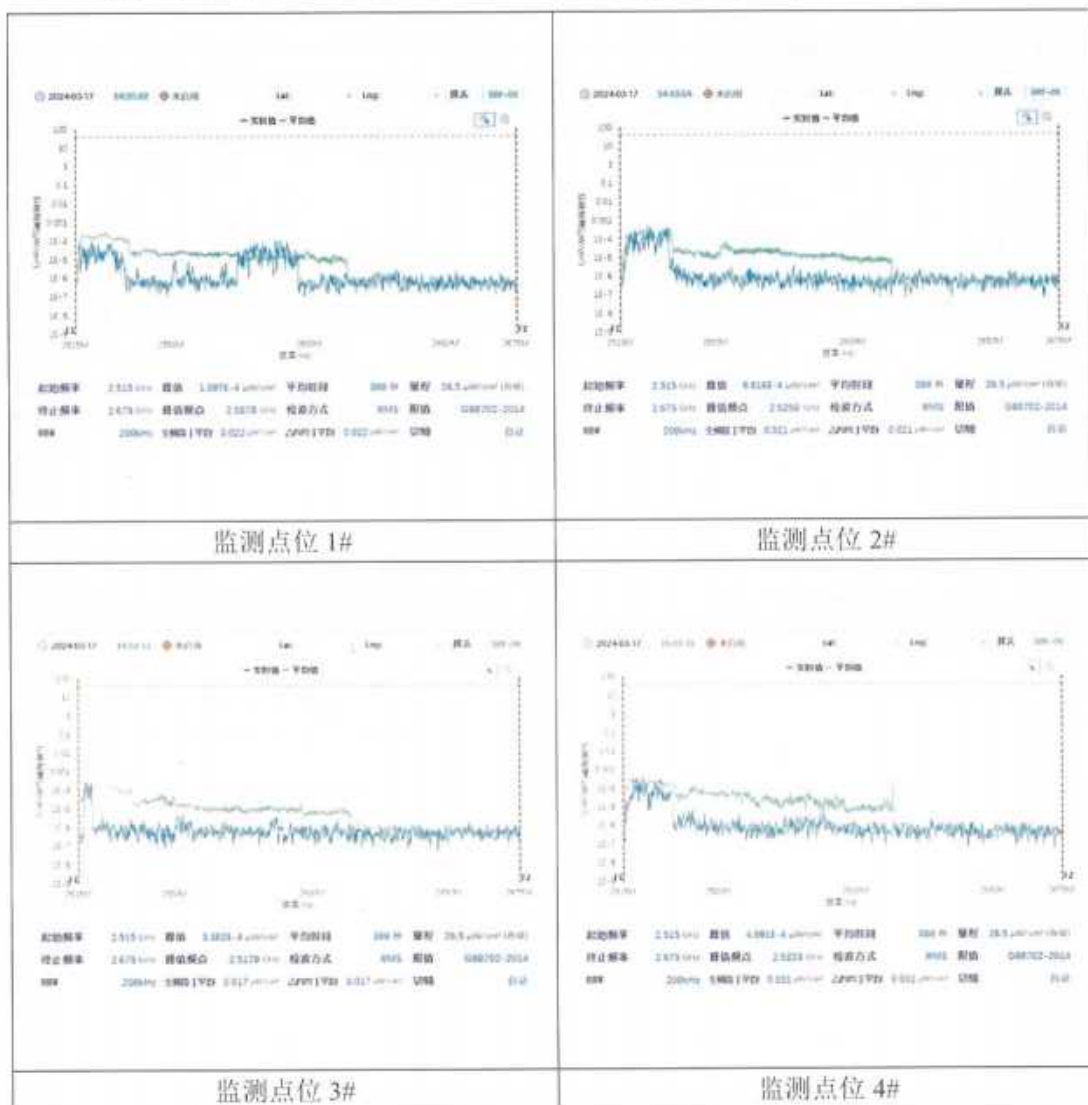
4、傅寨村基站电磁环境监测周边照片





公司

5、傅寨村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 红堡镇崔刘村

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、红堡镇崔刘村 基站电磁辐射环境监测

1、红堡镇崔刘村基站监测基本信息一览表

监测项目	红堡镇崔刘村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	红堡镇崔刘村		
基站坐标	东经:	106.03867	北纬: 34.77522
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	2023.12.19	11:24-11:54	
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.2--4.5℃ 湿度：68.6-68.3%		
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	红堡镇崔刘村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

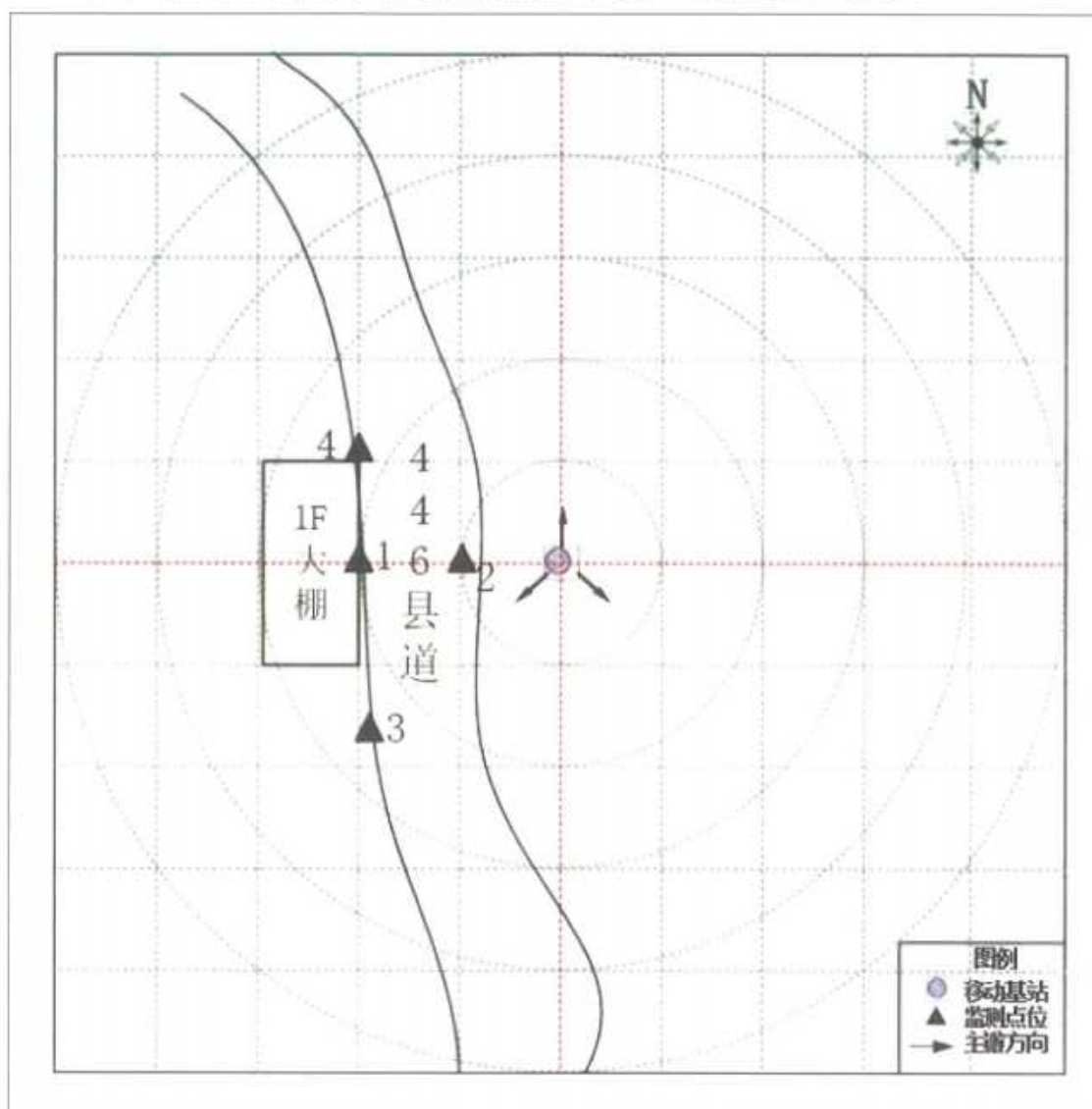
诚节能环保
及告骑

2、红堡镇崔刘村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 大棚东侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.143
2	446 县道东侧	31	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.116
3	446 县道西侧	31	25	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.072
4	1F 大棚北侧	31	23	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.600

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、红堡镇崔刘村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

4、红堡镇崔刘村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612310655
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-007-0014

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: 马什

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、马什基站电磁辐射环境监测

1、马什基站监测基本信息一览表

监测项目	马什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马什村旁边山顶		
基站坐标	东经: 106.123858	北纬: 34.889883	
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	2023.12.21	11:09-11:41	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.4~-10.2℃ 湿度: 63.5-63.4%		
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	马什基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

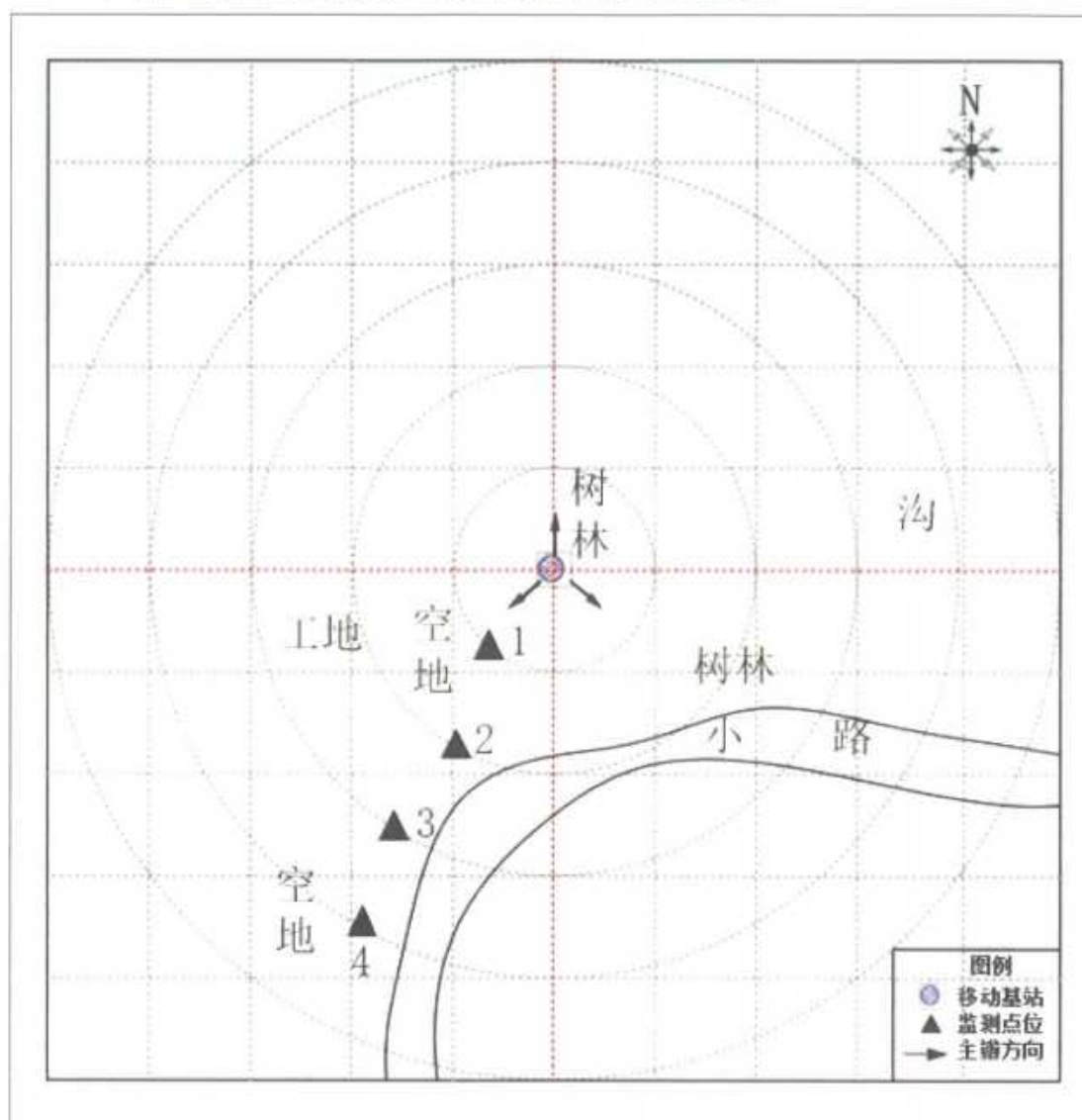
科技节能环保
报告

2、马什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	6	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.080
2	空地上	6	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.147
3	空地上	6	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.144
4	空地上	6	40	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、马什基站电磁辐射环境监测点位示意图

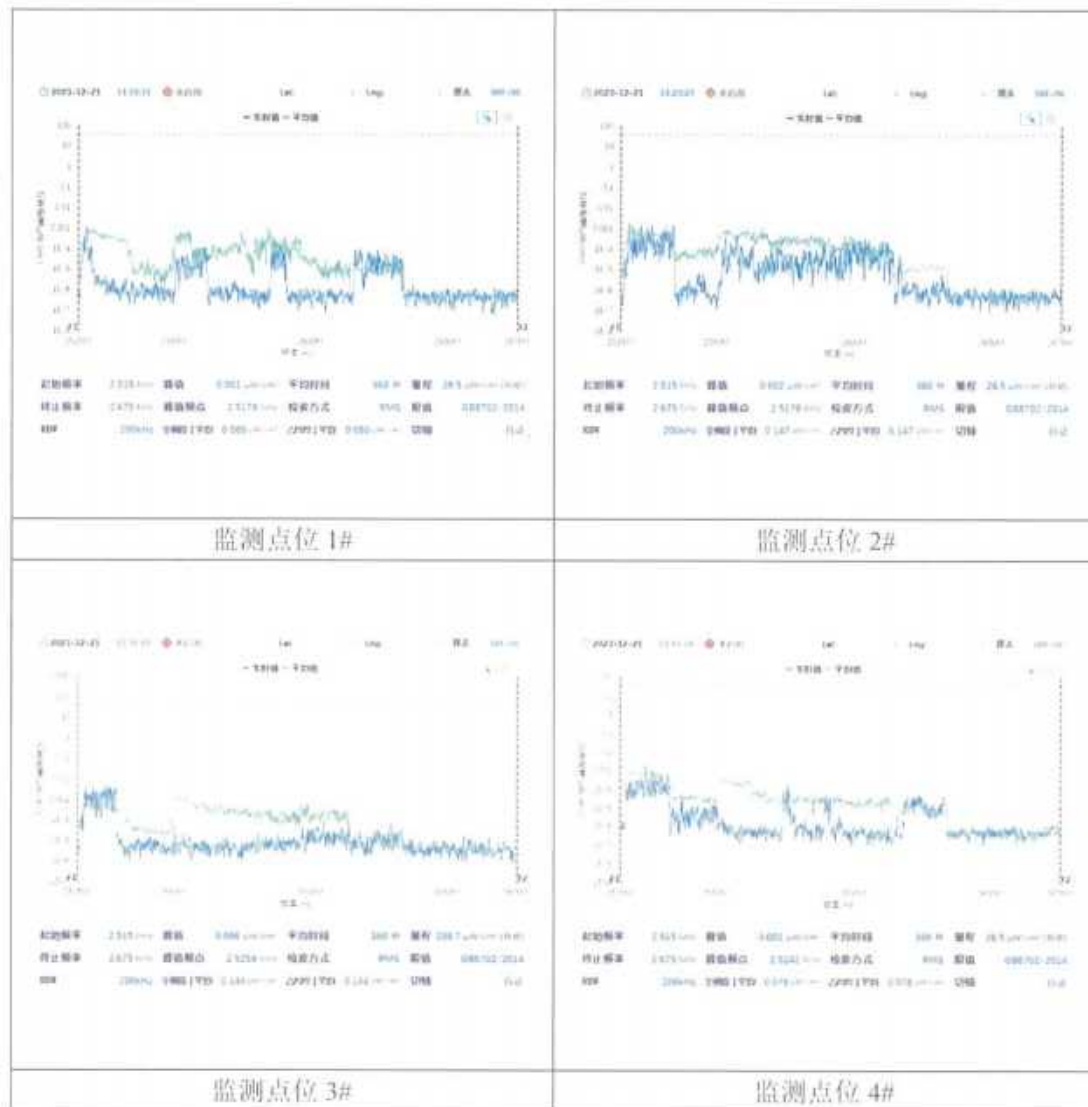


保检测技术
缝专用

4、马什基站电磁环境监测周边照片



5、马什基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-007-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山周家湾村

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山周家湾村基站电磁辐射环境监测

1、武山周家湾村基站监测基本信息一览表

监测项目	武山周家湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县四门镇周池湾村路边		
基站坐标	东经: 104.952353	北纬: 34.639866	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.28	15: 07-15: 40	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.0~3.8℃	湿度: 54.0~54.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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	武山周家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		

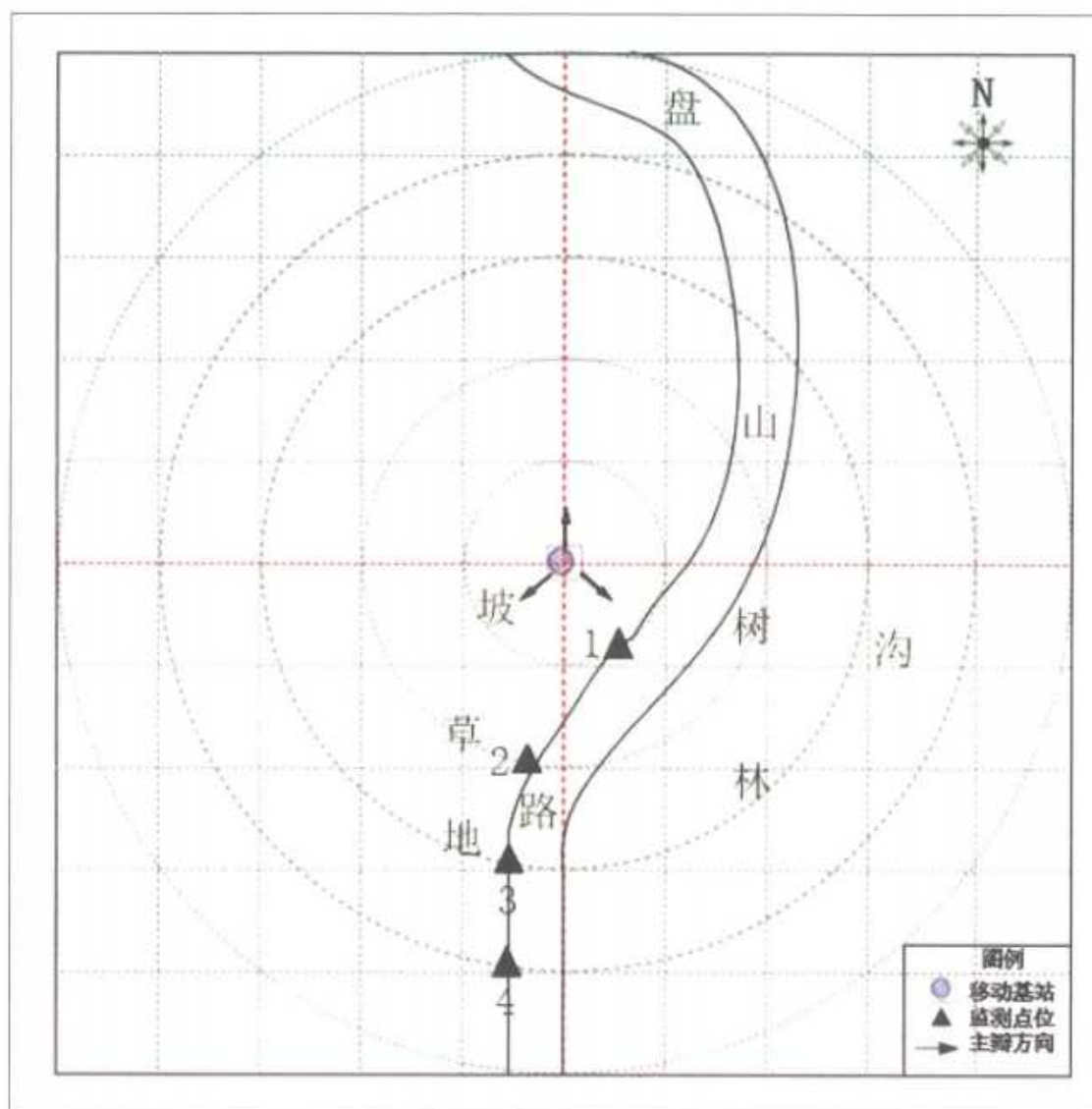
科诚节能环保
报告号

2、武山周家湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.137
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.023
3	道路西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
4	道路西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027

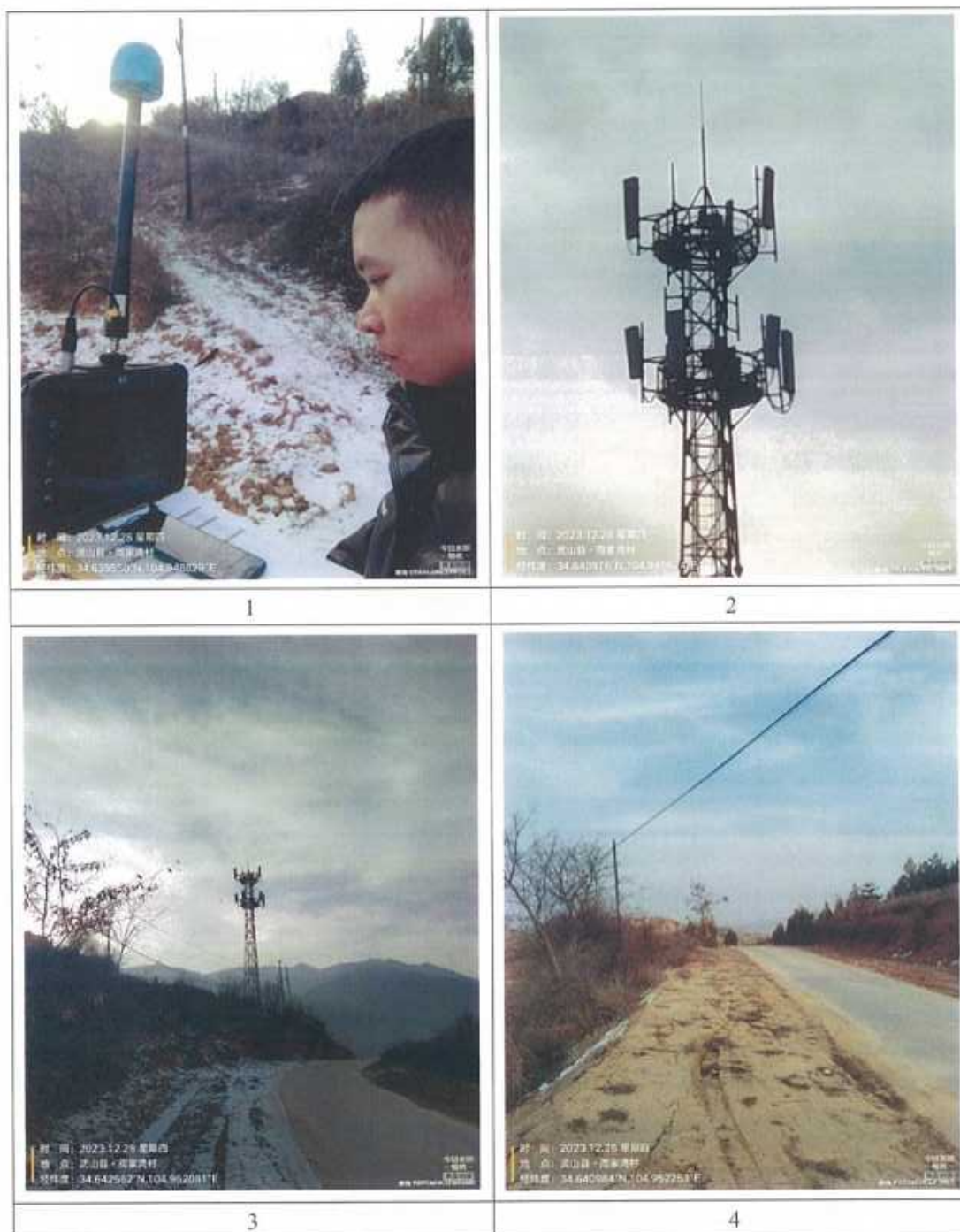
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山周家湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图

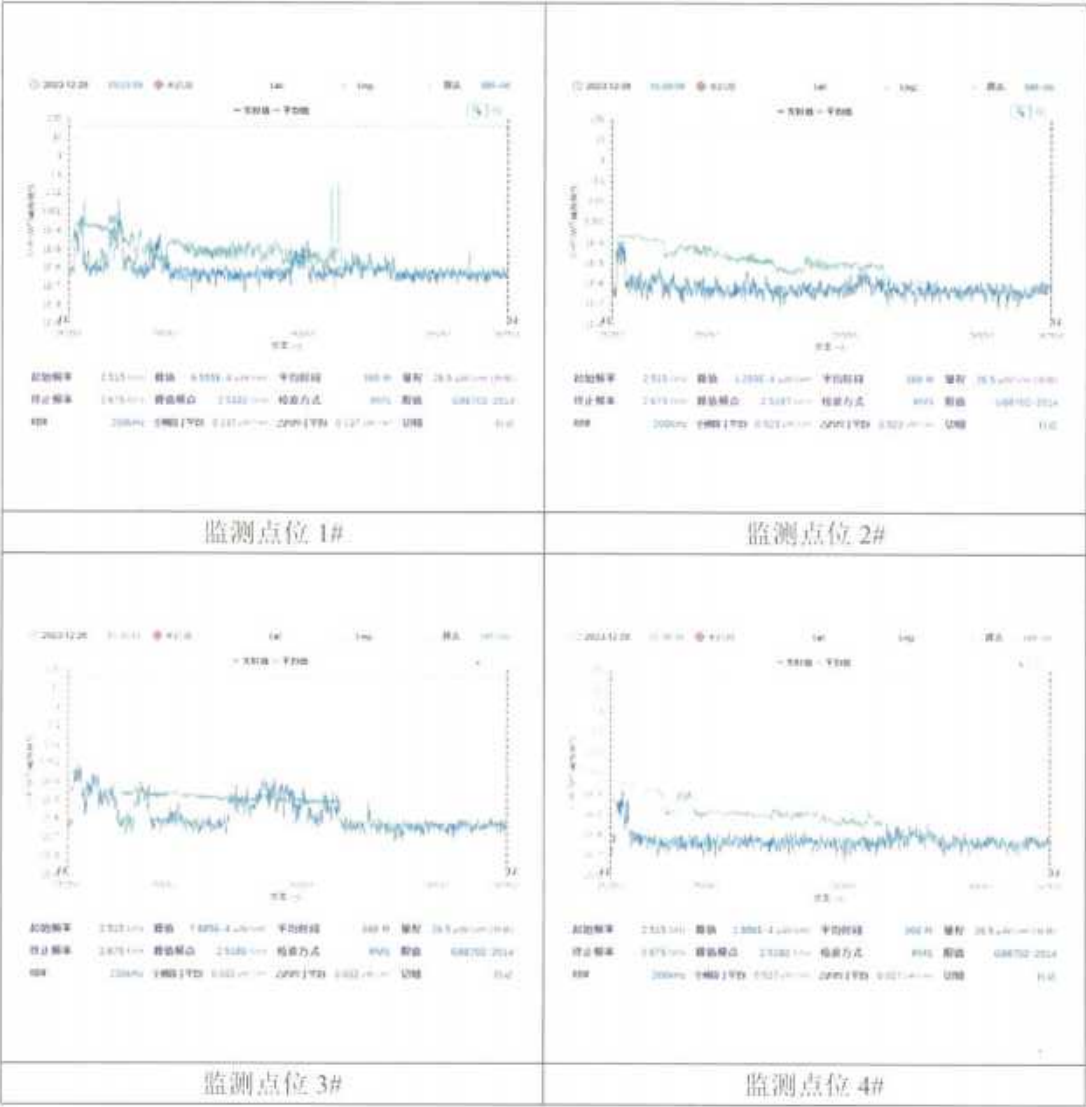


保检测技术
缝专用

4、武山周家湾村基站电磁环境监测周边照片



5、武山周家湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2316111200055
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-007-0016

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: 武山县高河

检测类型: 委托监测



鄭之明

审核: 王洋

王洋

编制: J274

丁二烯

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山县高河 基站电磁辐射环境监测

1、武山县高河基站监测基本信息一览表

监测项目	武山县高河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县桦林镇高河村西面山坡		
基站坐标	东经: 104.65931	北纬: 34.85302	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.22	10:30-11:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.4~-4.2℃	湿度: 61.0-60.5%
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	武山县高河基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

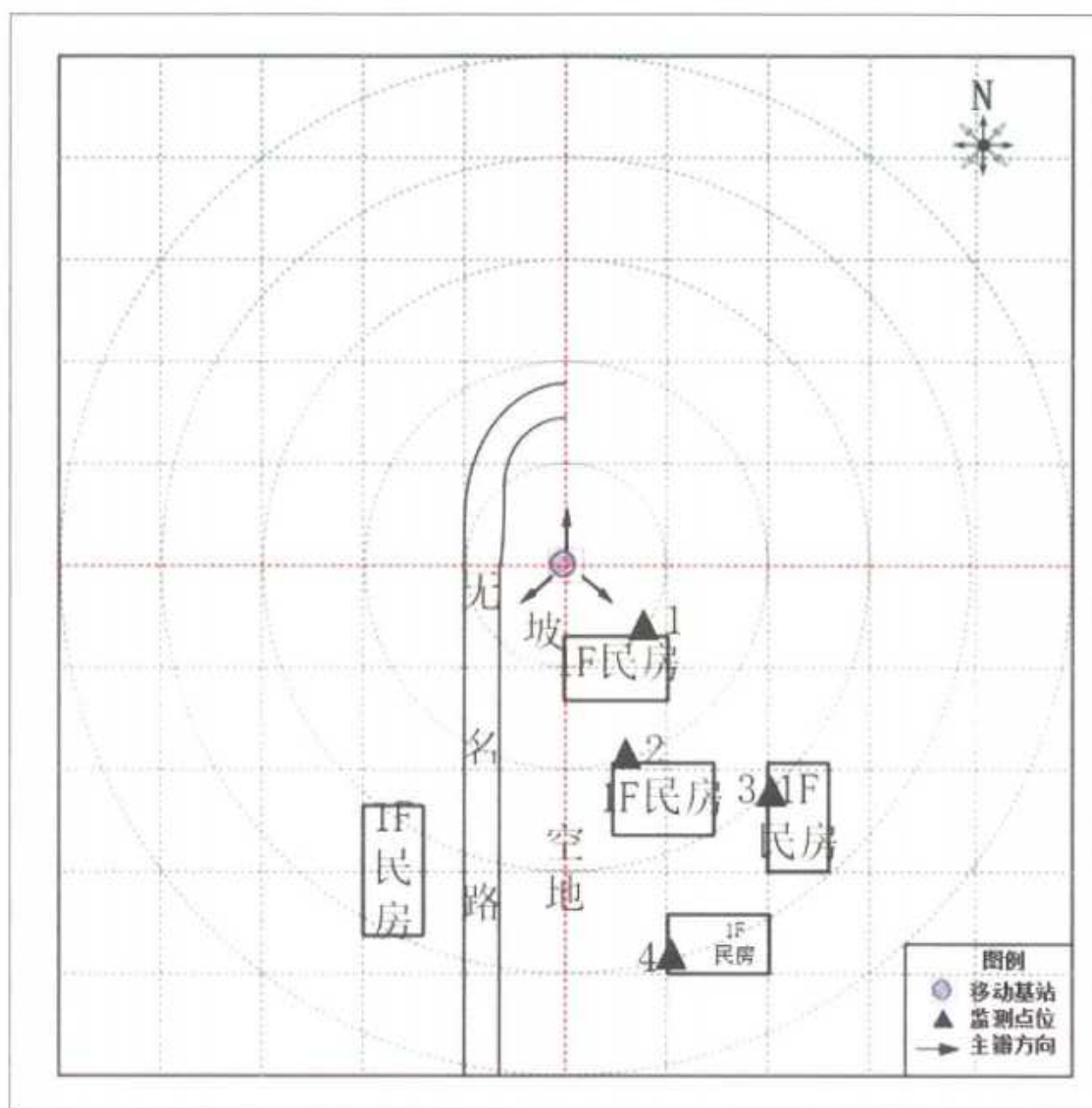
有科诚节能环保
报告

2、武山县高河基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.140
2	1F 民房北侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.112
3	1F 民房西侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.123
4	1F 民房西侧	19	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.061

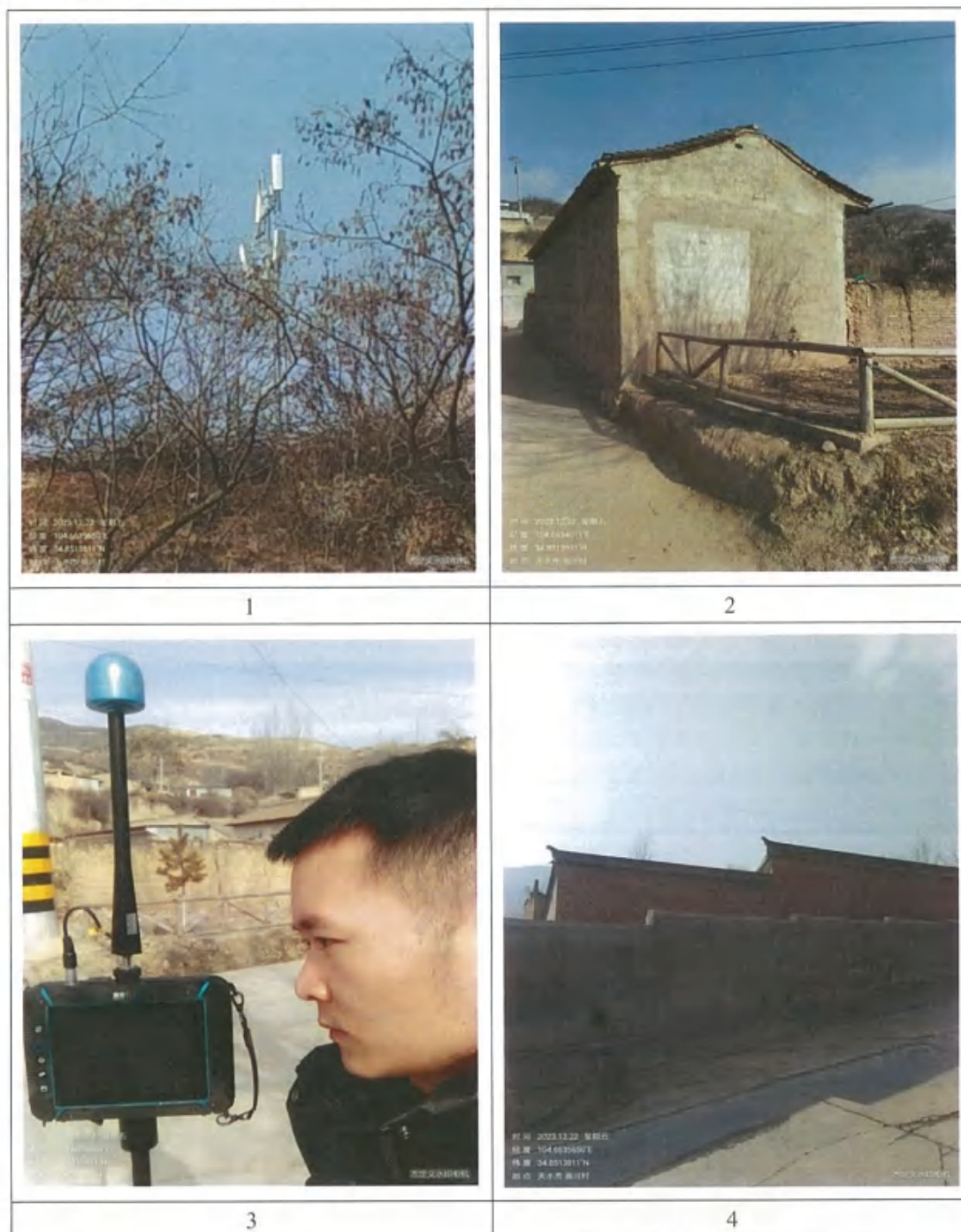
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山县高河基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限
公司专用章

4、武山县高河基站电磁环境监测周边照片







河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-007-0017

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: 武山龙山

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山龙山基站电磁辐射环境监测

1、武山龙山基站监测基本信息一览表

监测项目	武山龙山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山龙山		
基站坐标	东经: 104.906562	北纬: 34.623235	
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: 50-14: 23	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 3.0~3.7℃	湿度: 55.0~54.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 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	武山龙山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

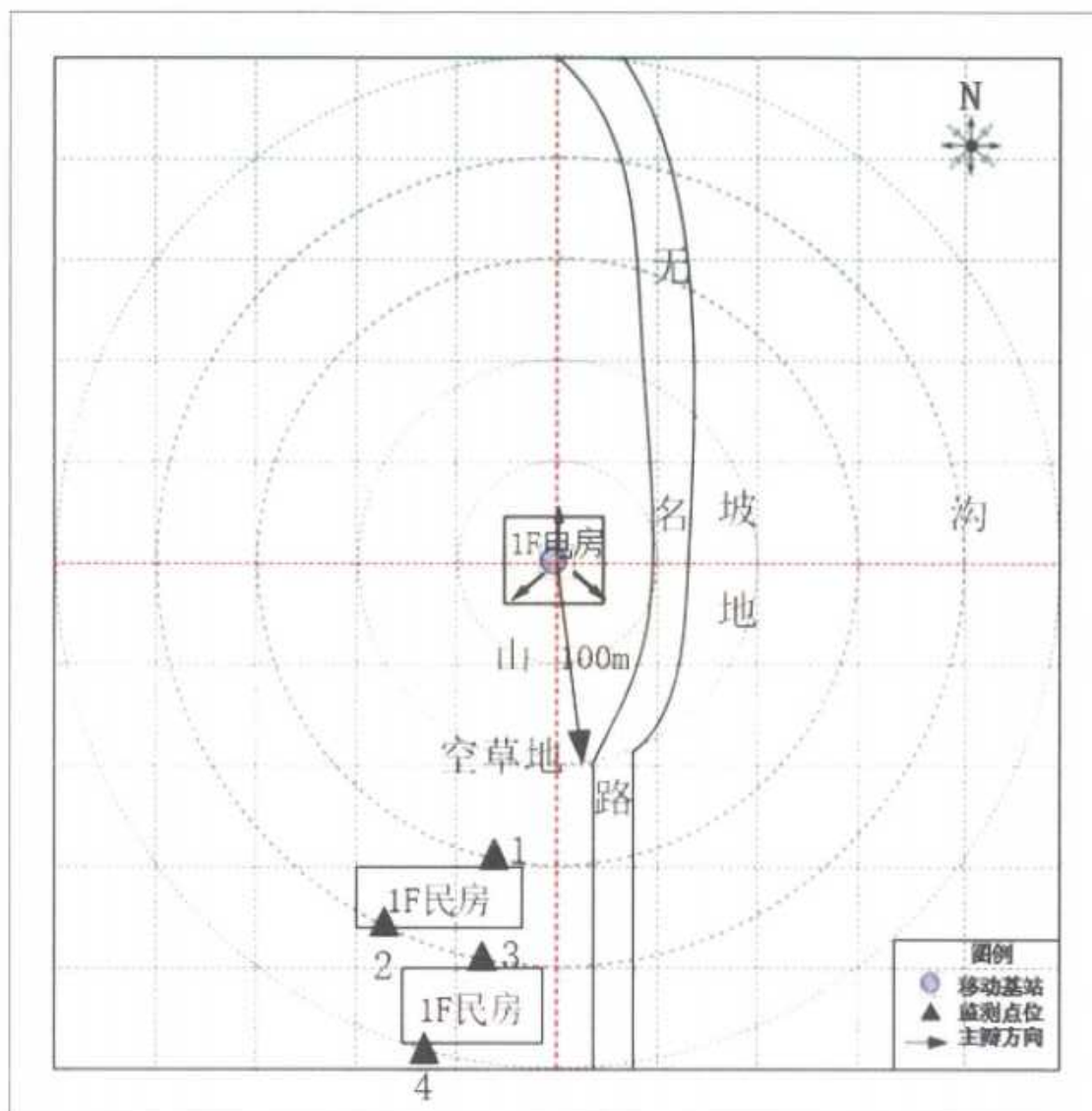
南科诚节能
报告

2、武山龙山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	57	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.011
2	1F 民房南侧	57	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.023
3	1F 民房北侧	57	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.074
4	1F 民房南侧	57	130	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.091

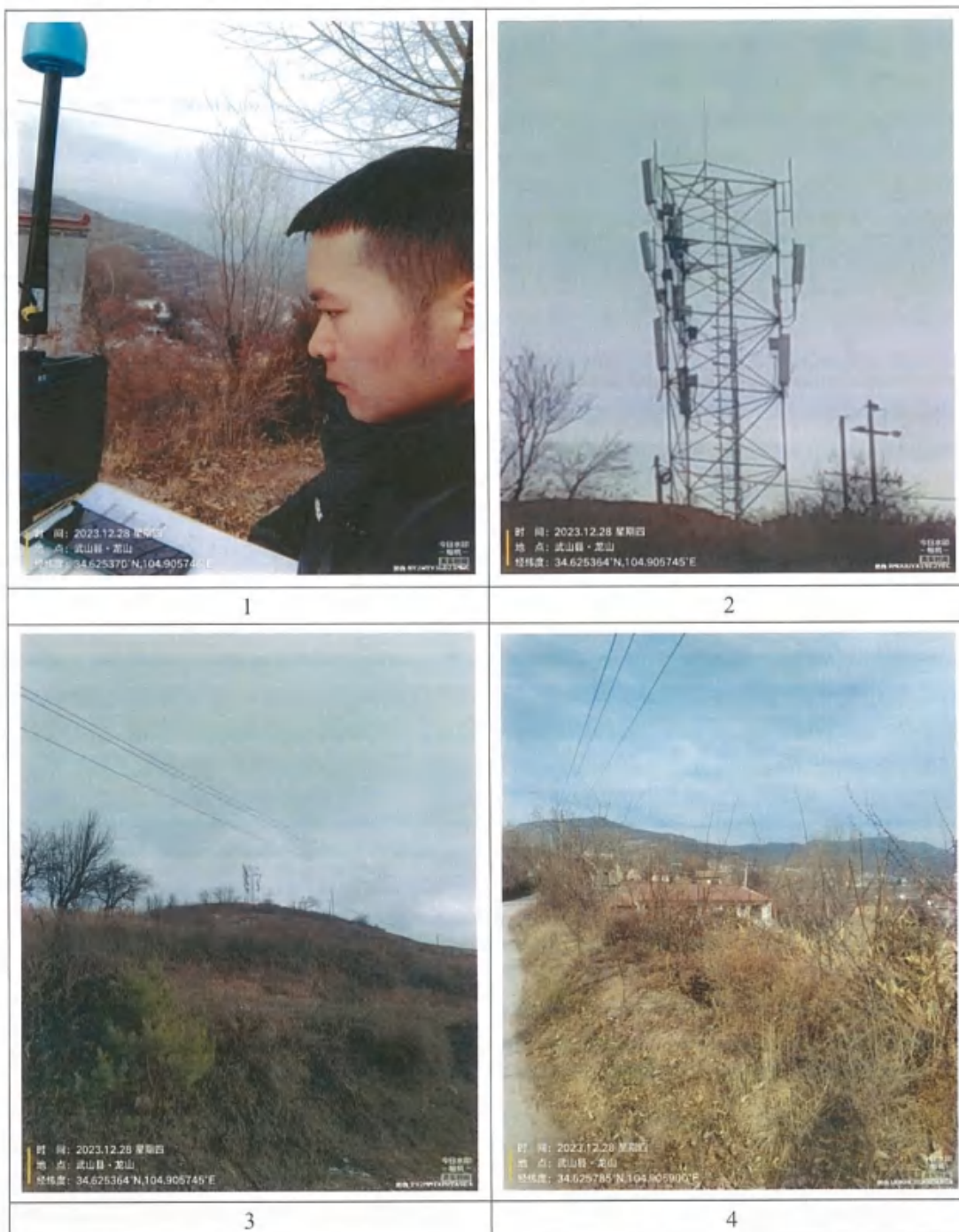
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山龙山基站电磁辐射环境监测点位示意图

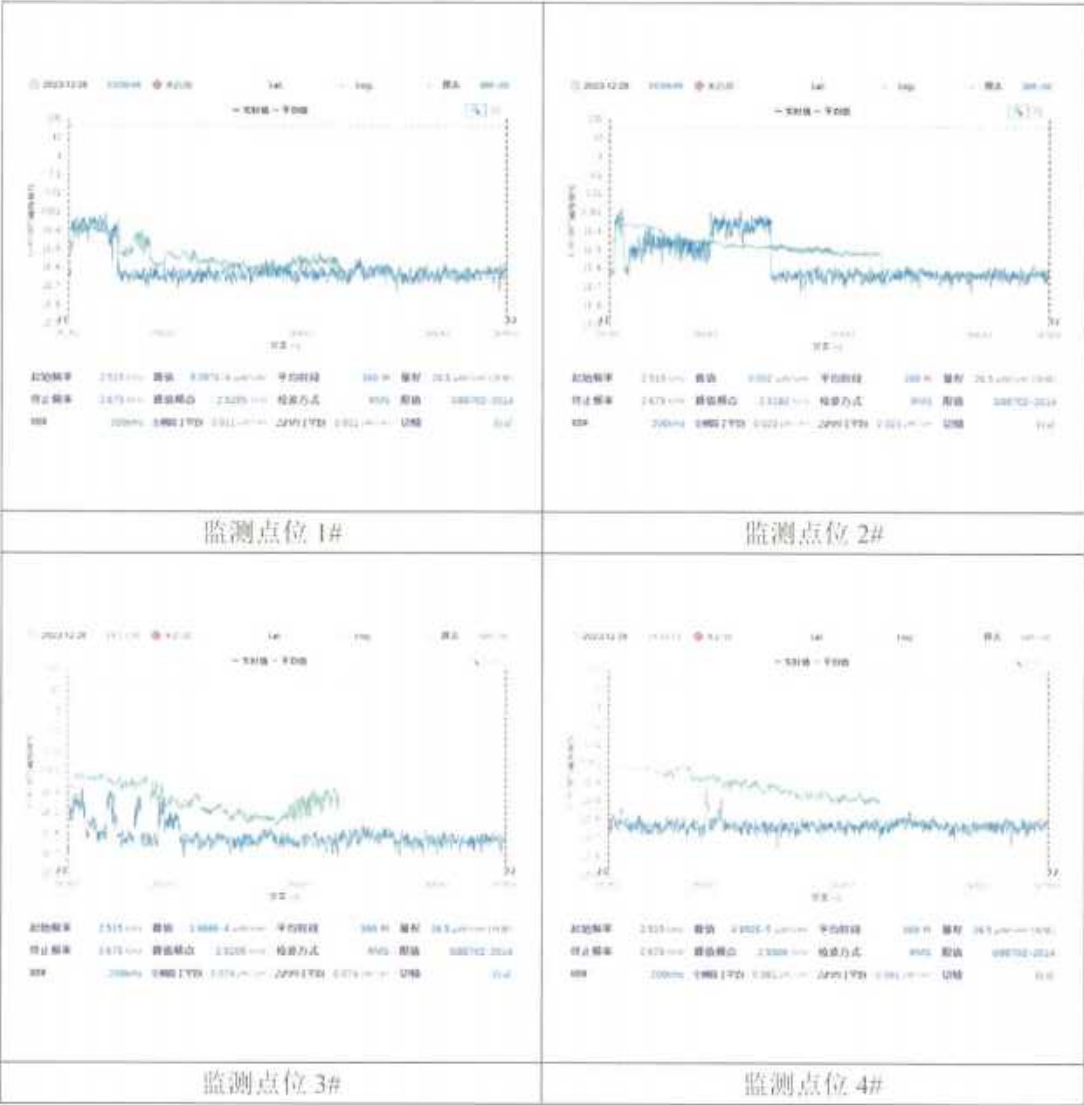


不保检测技
奇缝专用

4、武山龙山基站电磁环境监测周边照片



5、武山龙山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320055
有效期2025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-007-0018

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: 武山县沿安

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 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山县沿安基站电磁辐射环境监测

1、武山县沿安基站监测基本信息一览表

监测项目	武山县沿安基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县沿安镇南面山顶		
基站坐标	东经: 104.91935	北纬: 34.466	
塔杆架设方式	落地水泥 H 杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.15	8: 33-9: 06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -2.5~-1.0℃	湿度: 60.0~59.1%
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	武山县沿安基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

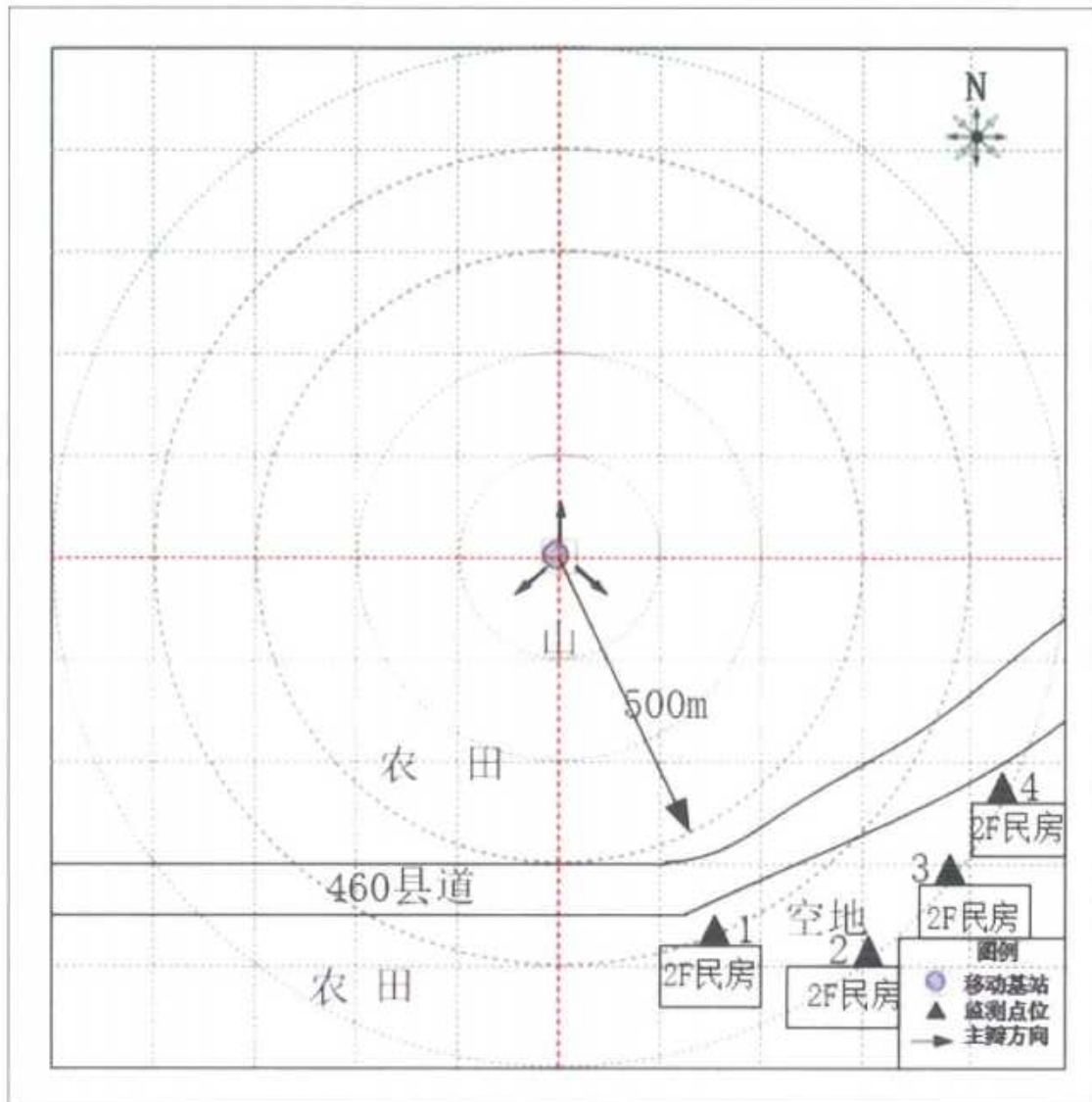
河南科诚节能
报告

2、武山县沿安基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房北侧	67	510	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016
2	2F 民房北侧	67	520	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.031
3	2F 民房北侧	67	520	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.018
4	2F 民房北侧	67	520	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.029

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

3、武山县沿安基站电磁辐射环境监测点位示意图

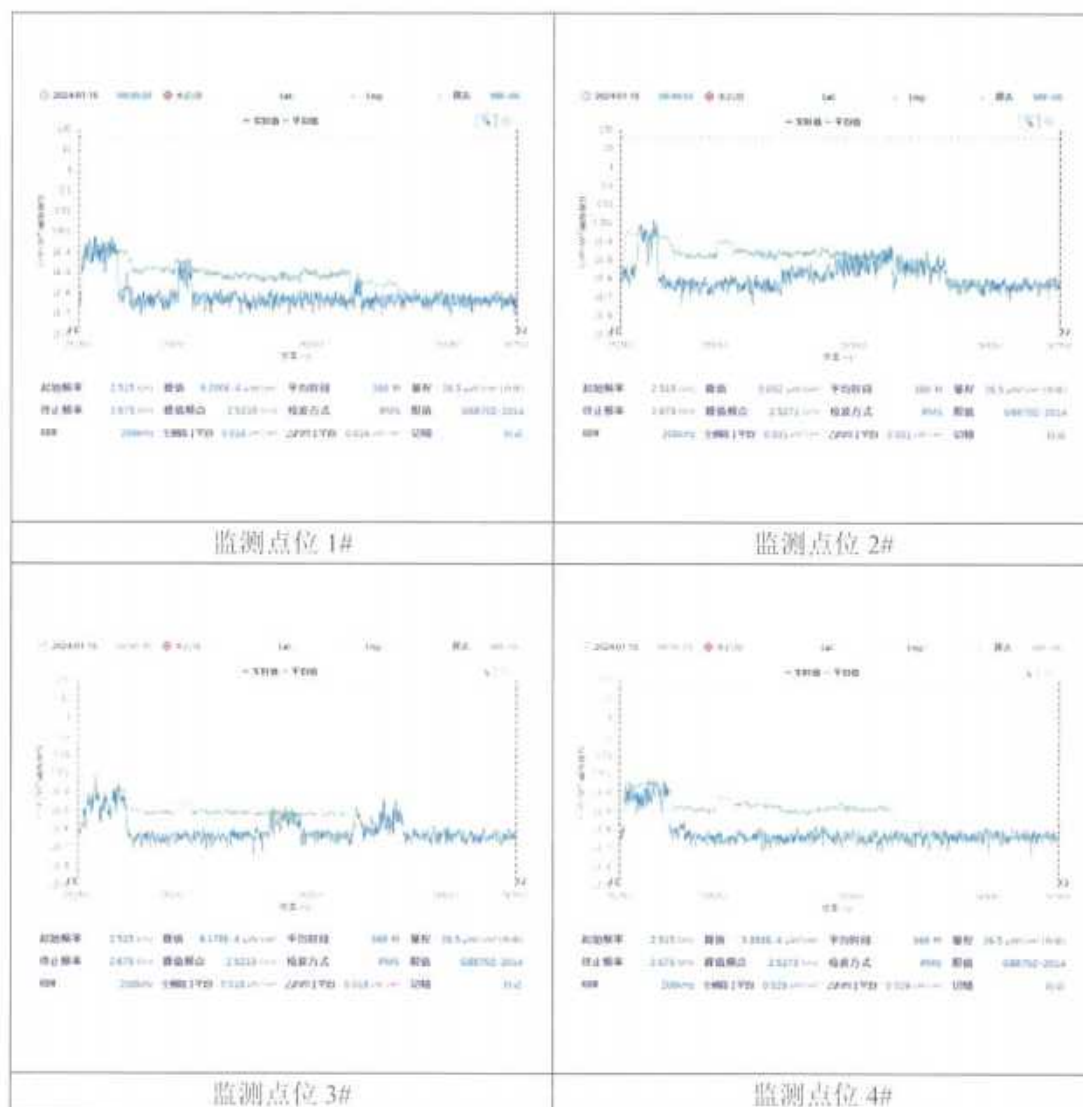


不保检测技术
奇缝专用

4、武山县沿安基站电磁环境监测周边照片



5、武山县沿安基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320050
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-007-0019

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:甘谷县燕家庄

检测类型:委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 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、甘谷县燕家庄基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县燕家庄基站监测基本信息一览表

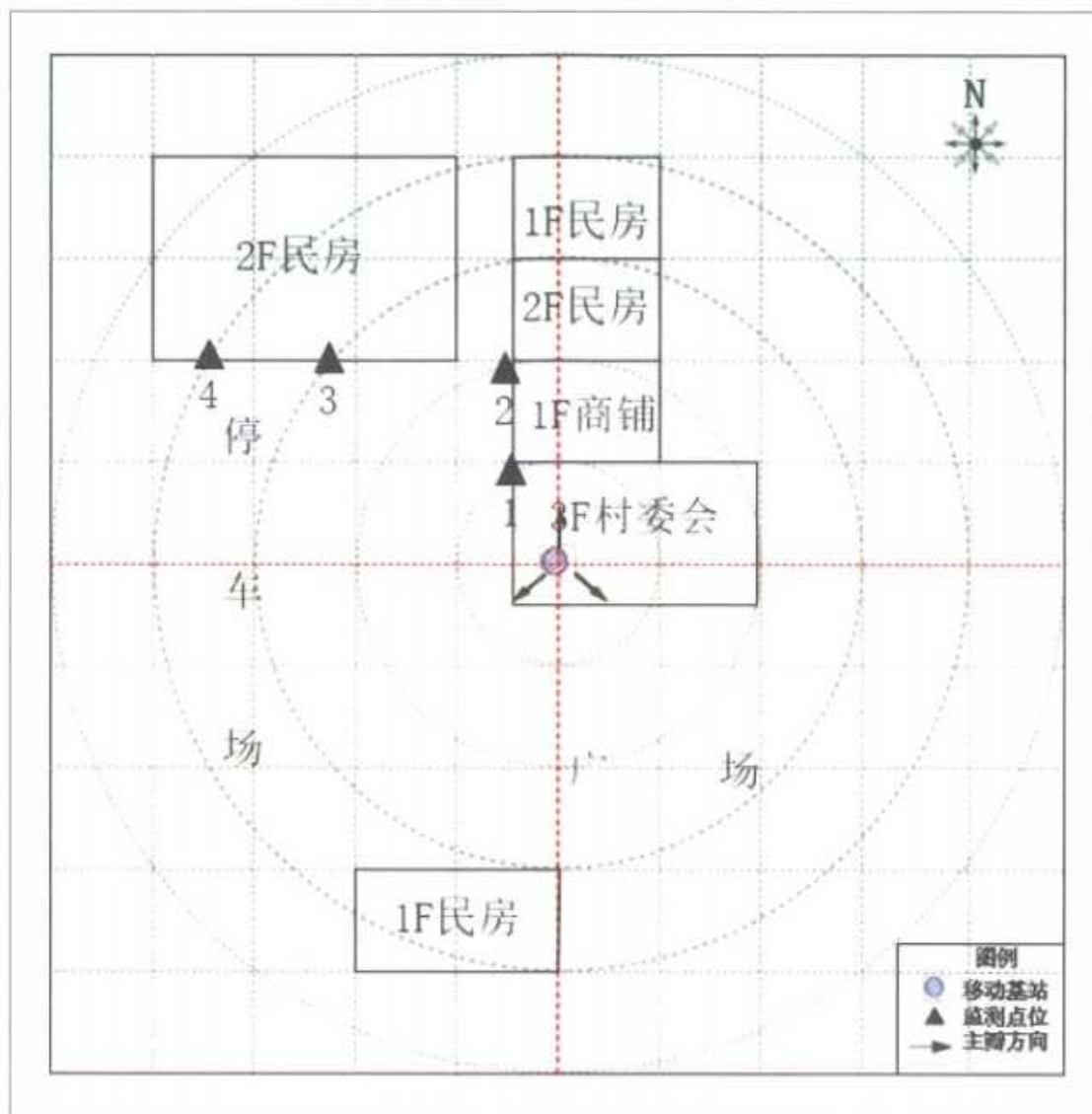
监测项目	甘谷县燕家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县磐安镇燕家庄村村委会楼顶		
基站坐标	东经: 105.14257	北纬: 34.76176	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	8:00-8:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.1~-6.2℃	湿度: 57.0~56.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023C10400060 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	甘谷县燕家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、甘谷县燕家庄基站电磁辐射环境监测结果

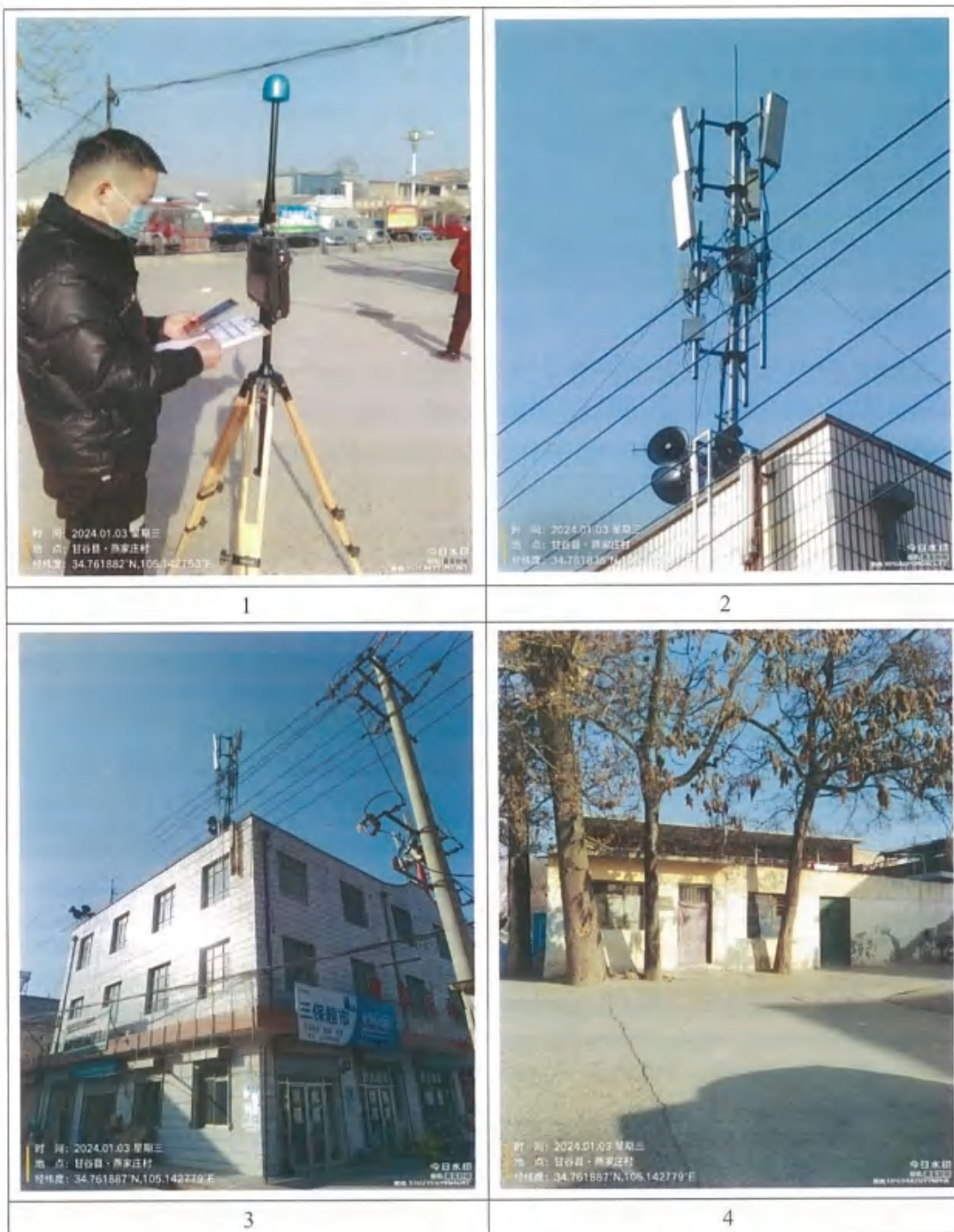
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 村委会西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.054
2	1F 商铺西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.054
3	2F 民房南侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.031
4	2F 民房南侧	10	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	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、甘谷县燕家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、甘谷县燕家庄基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612020089
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-007-0020

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: 秦州李家台子 1

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁小萍

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、秦州李家台子 1 基站电磁辐射环境监测

1、秦州李家台子 1 基站监测基本信息一览表

监测项目	秦州李家台子 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	甘肃省天水市秦州区太京镇李家台子村民房顶		
基站坐标	东经: 105.624602	北纬: 34.564719	
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	2023.12.18	8:21-8:52	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -7.7~-7.5℃ 湿度: 64.3-64.1%		
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	秦州李家台子 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		

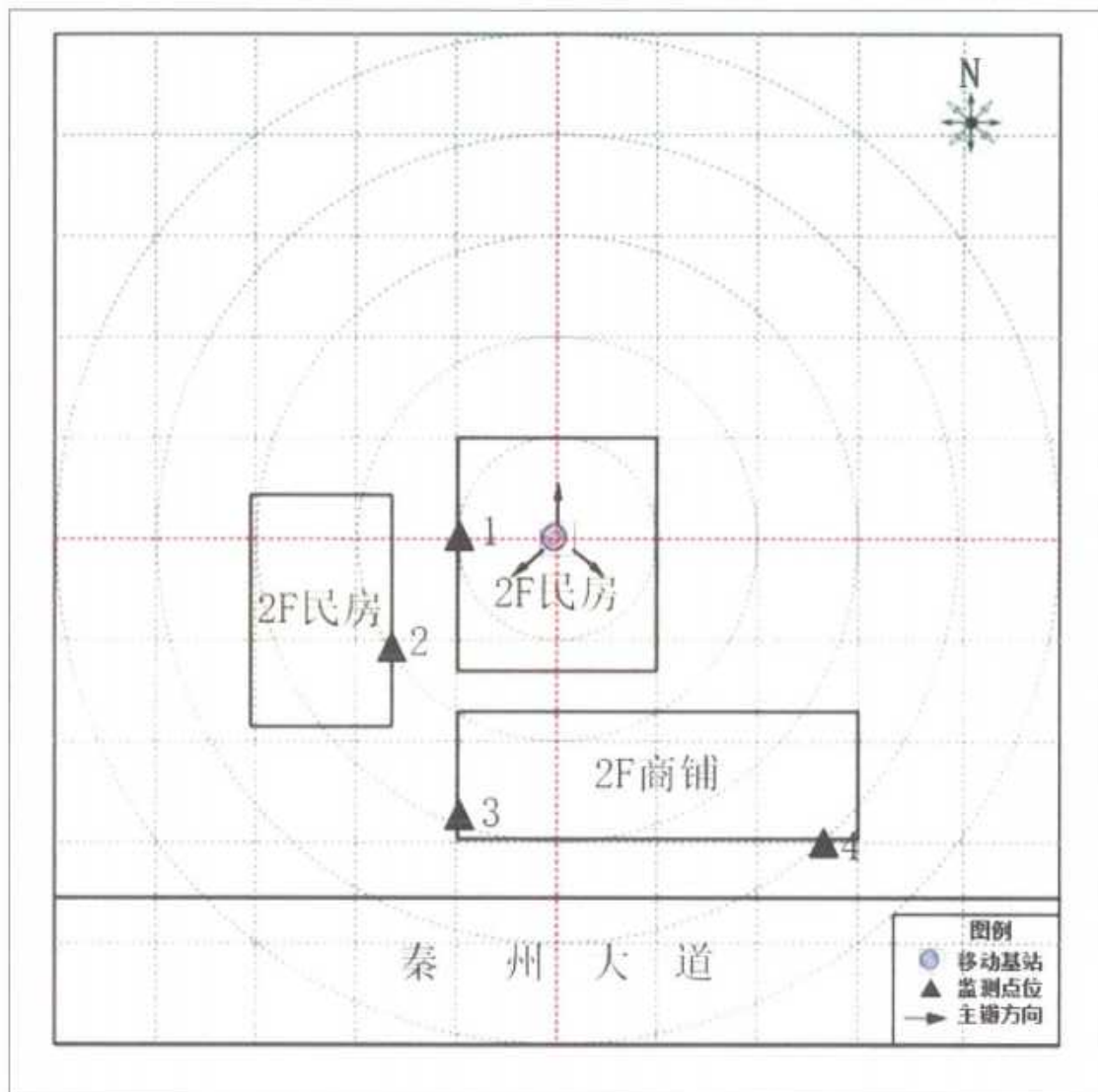
能环保检
骑缝

2、秦州李家台子 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	2F 民房西侧	10	10	3	中国移 动	2515-2676	iPhone15	1	0.026
2	2F 民房东侧	10	20	3	中国移 动	2515-2676	iPhone15	1	0.016
3	2F 商铺西侧	10	30	3	中国移 动	2515-2676	iPhone15	1	0.018
4	2F 商铺南侧	10	40	3	中国移 动	2515-2676	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__

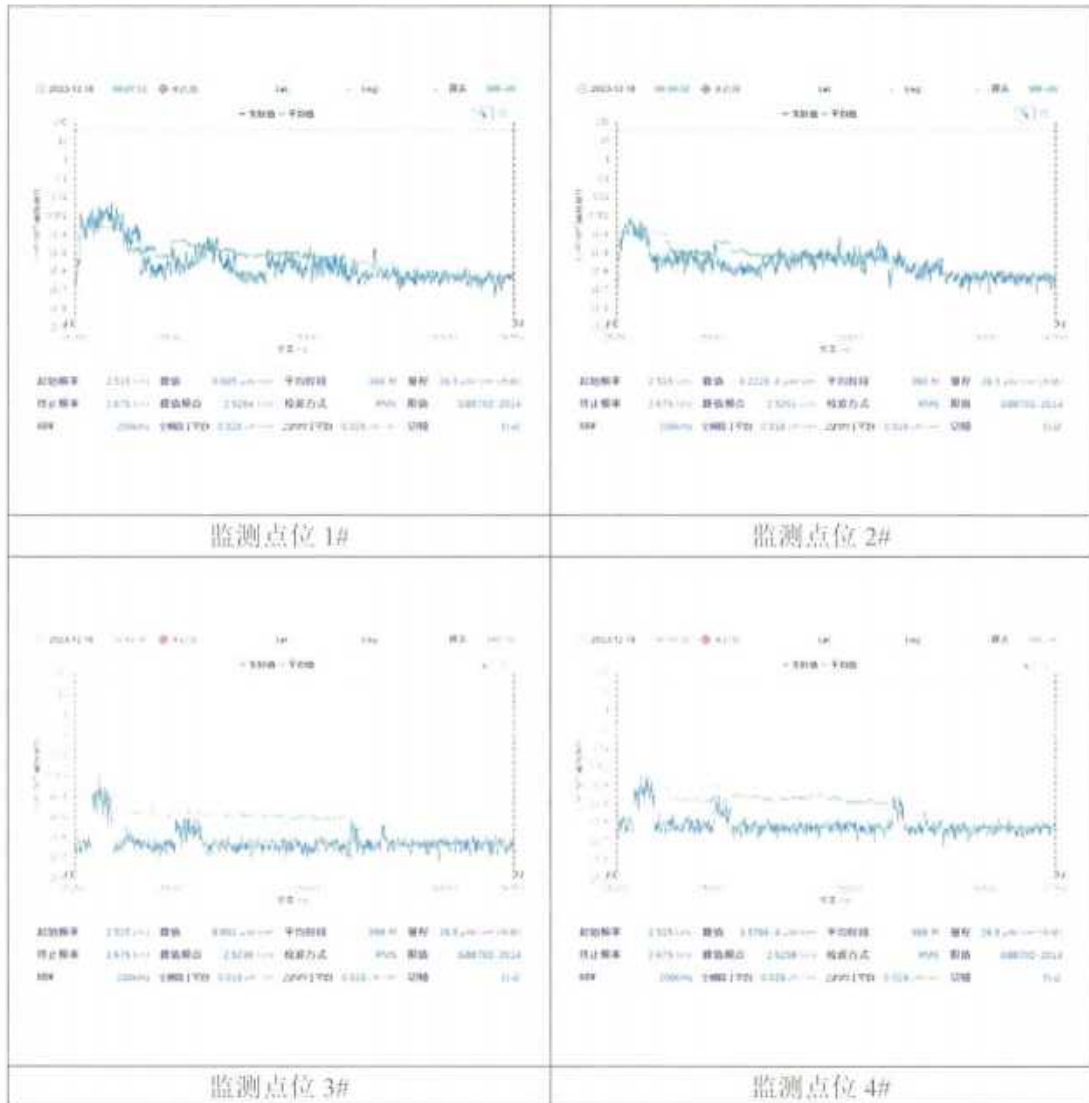
3、秦州李家台子 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、秦州李家台子 1 基站电磁环境监测周边照片



5、秦州李家台子 1 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 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161232河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KC202403FS-007-0021

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: 武山金刚

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山金刚基站电磁辐射环境监测

1、武山金刚基站监测基本信息一览表

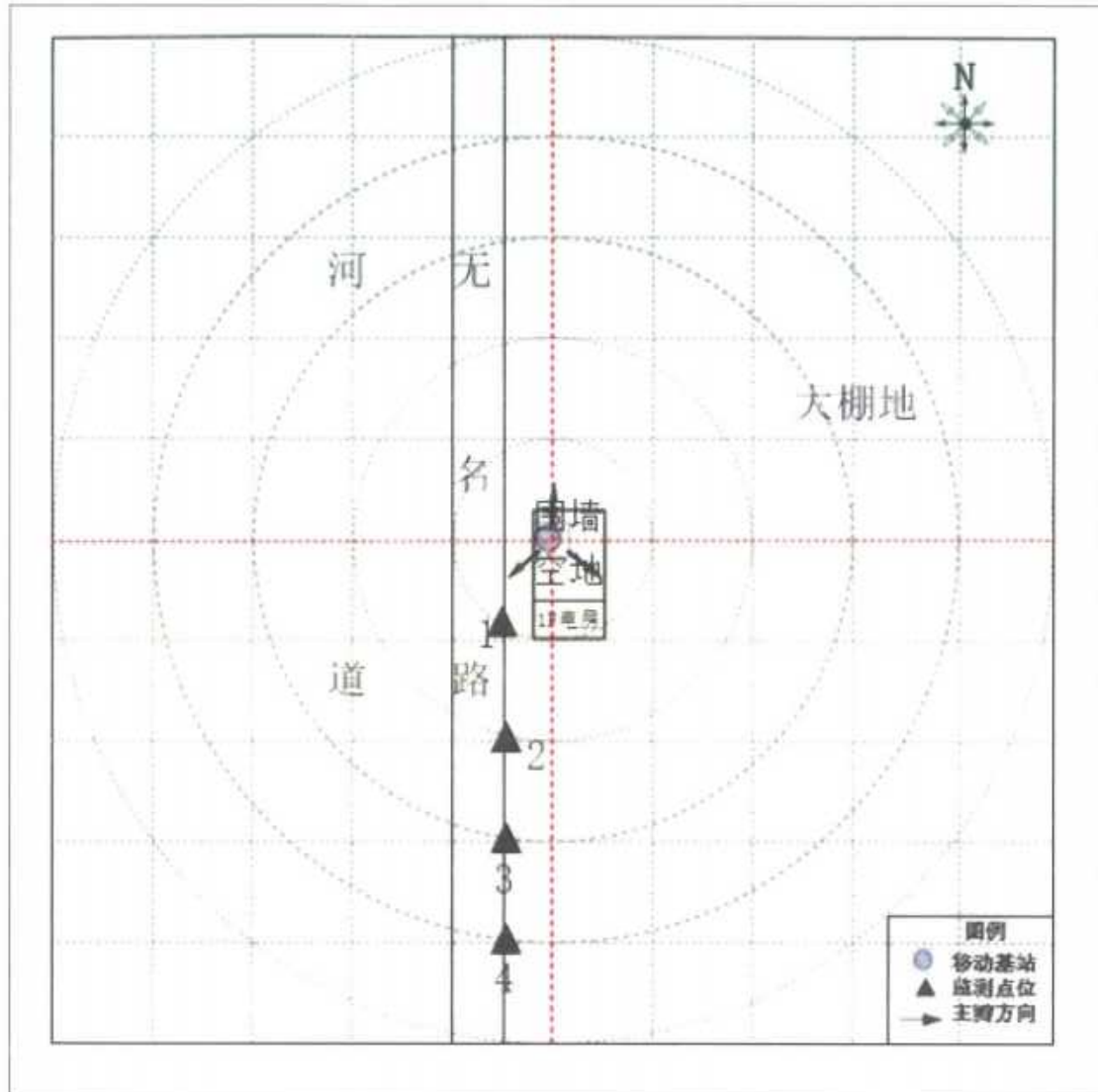
监测项目	武山金刚基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县洛门镇金刚村南面河堤边		
基站坐标	东经: 105.03062	北纬: 34.70973	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.29	9: 34-10: 07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0~-2.3℃	湿度: 48.2~47.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023C10400060 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	武山金刚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、武山金刚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	48	10	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
2	道路东侧	48	20	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.038
3	道路东侧	48	30	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
4	道路东侧	48	40	3	中国移 动	2515-2675	iPhone15	1	0.032

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

3、武山金刚基站电磁辐射环境监测点位示意图

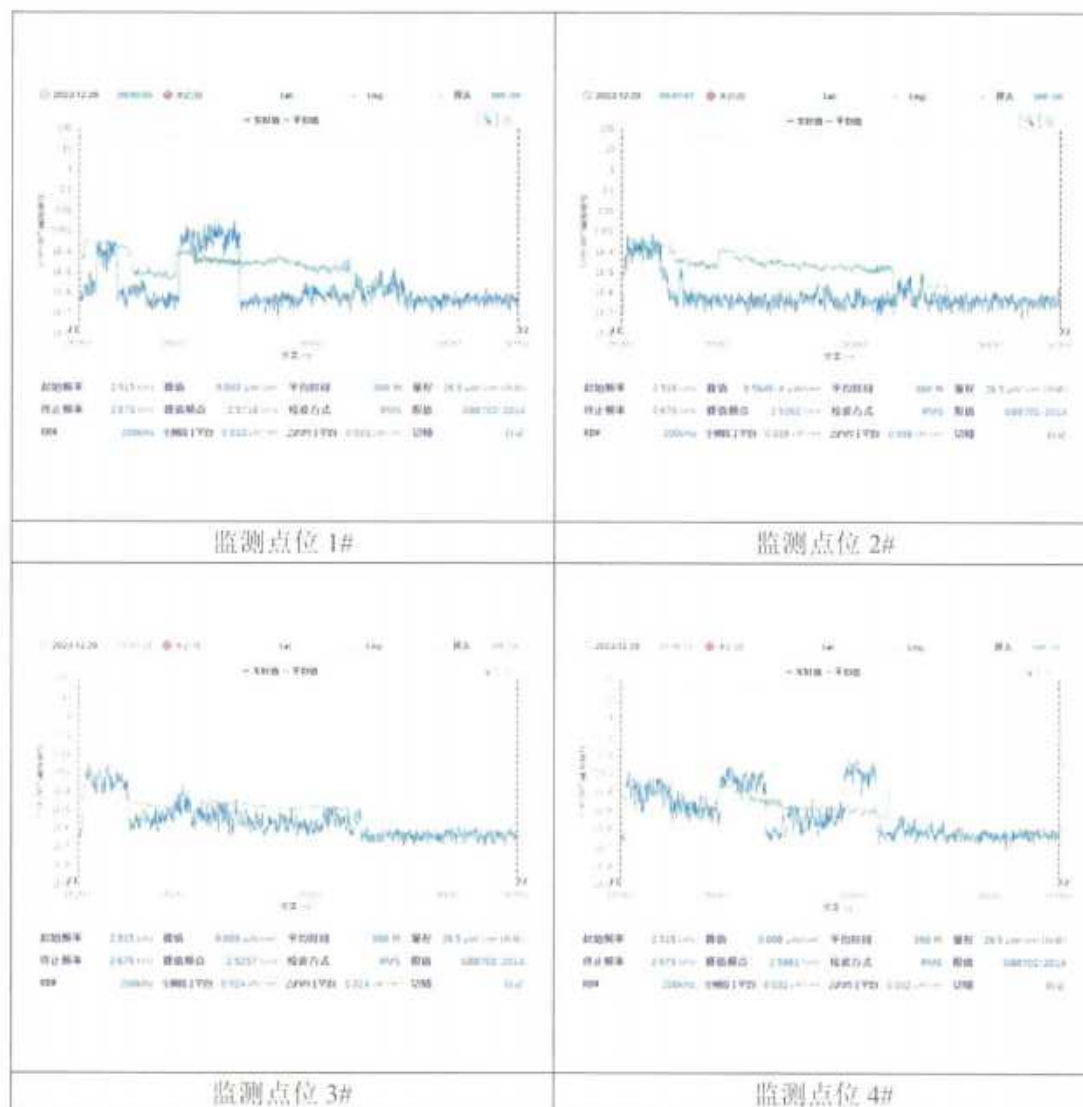


技术有
用章

4、武山金刚基站电磁环境监测周边照片



5、武山金刚基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320001
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-007-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 武山付门

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之阔

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、武山付门基站电磁辐射环境监测

1、武山付门基站监测基本信息一览表

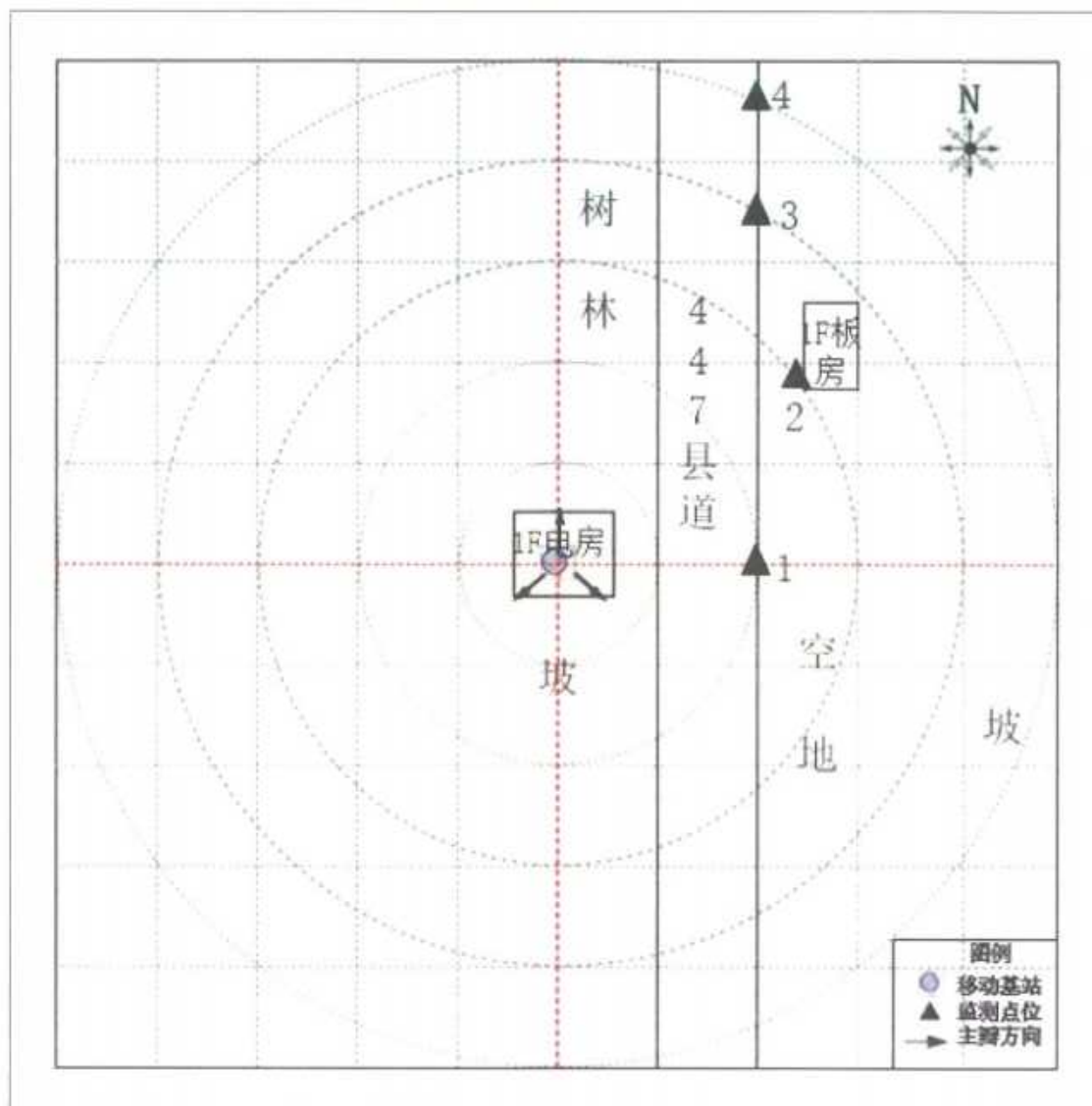
监测项目	武山付门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县马力镇付门村路边		
基站坐标	东经: 104.708464	北纬: 34.706804	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.30	10:33-11:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.0~-1.4℃	湿度: 44.4~44.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ04000660 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 2.38 \text{W/m}^2$ 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	武山付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		

2、武山付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	道路东侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.111
2	1F 板房西侧	14	30	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.109
3	道路东侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.186
4	道路东侧	14	50	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.050

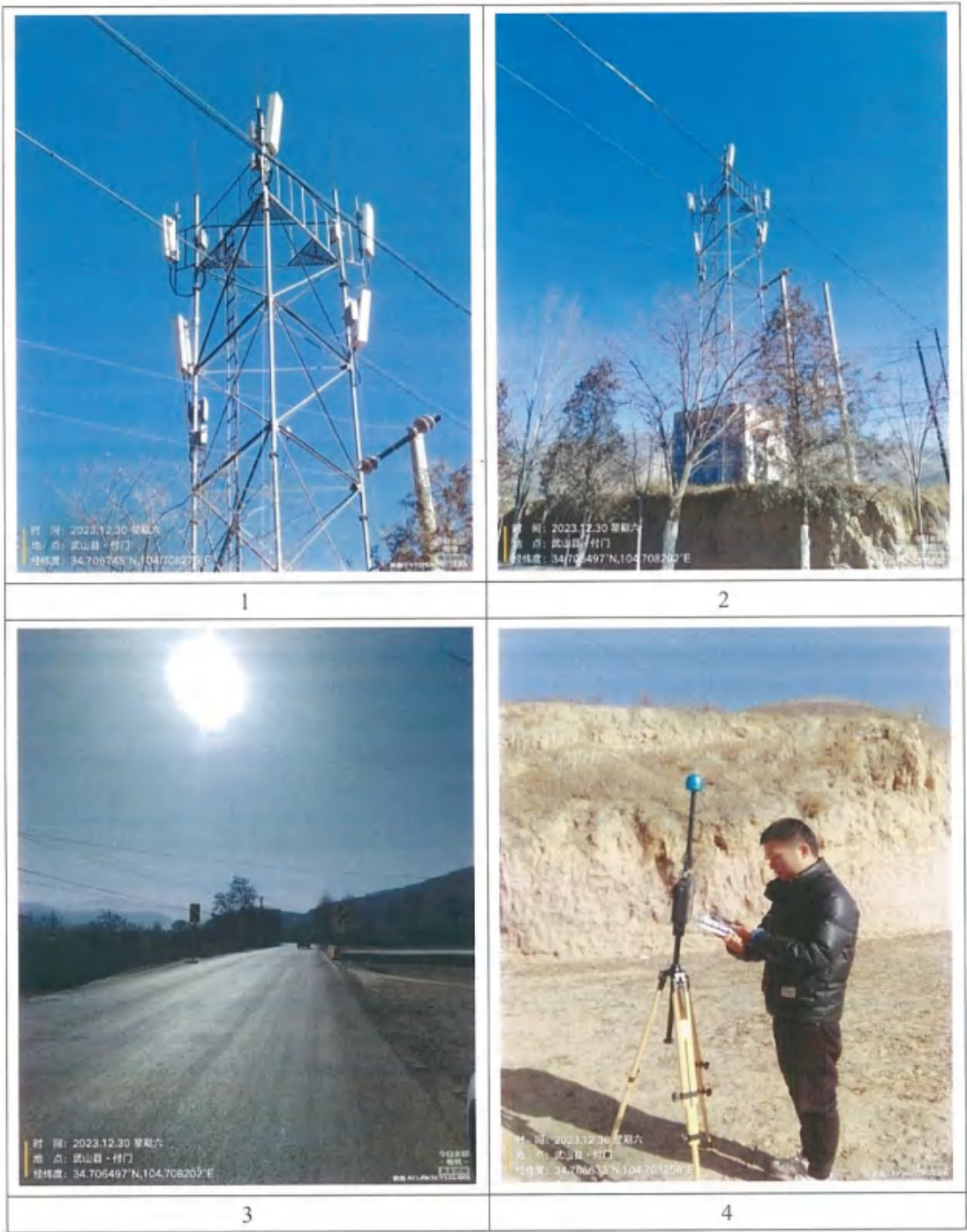
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、武山付门基站电磁辐射环境监测点位示意图

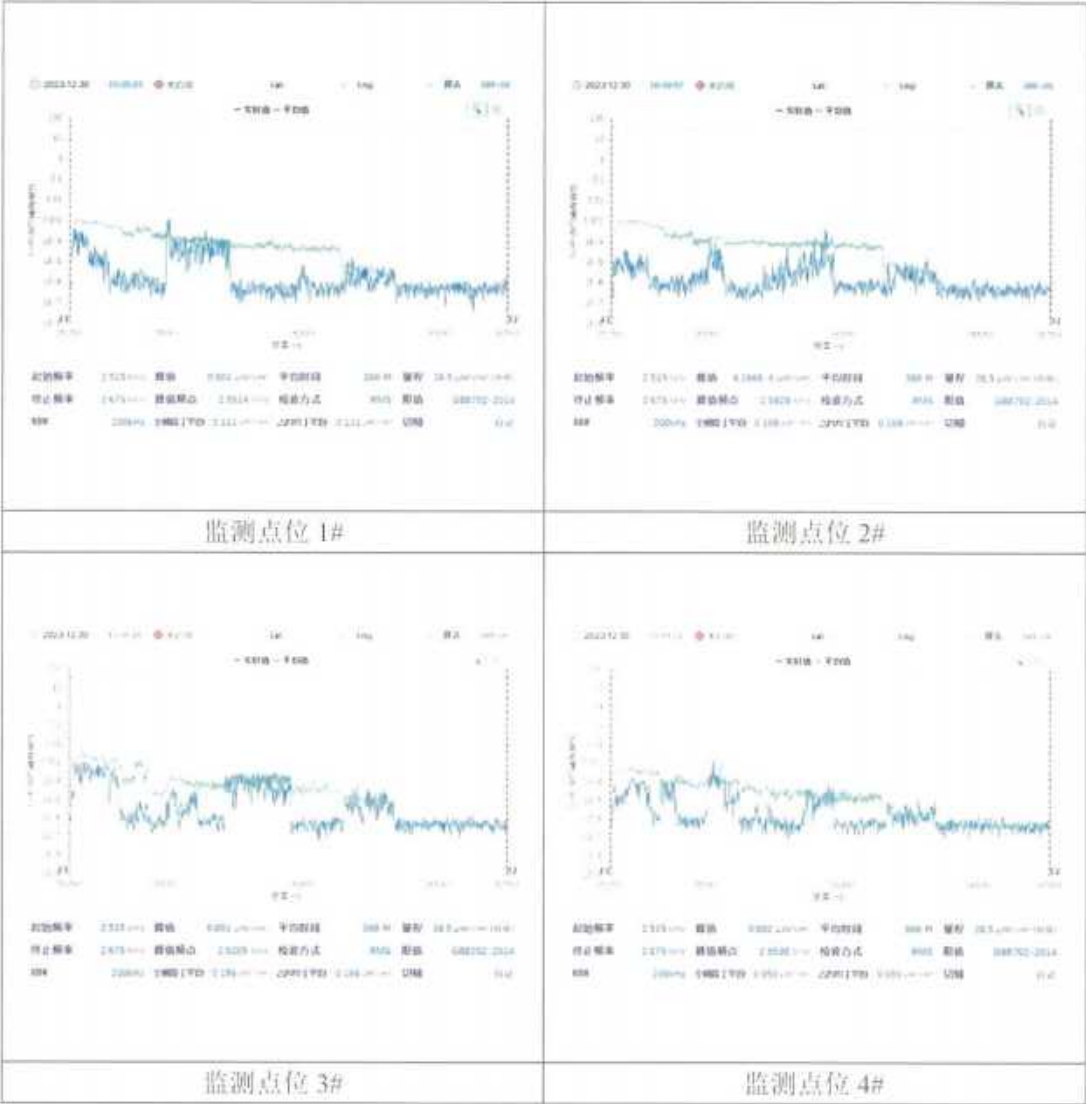


图技术
专用

4、武山付门基站电磁环境监测周边照片



5、武山付门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0023

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: 张川一中南和谐家园拉远

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、张川一中南和谐家园拉远基站电磁辐射环境监测

1、张川一中南和谐家园拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	张川一中南和谐家园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	甘肃省天水市张川县和谐家园 27、25 号楼楼顶		
基站坐标	东经: 106.203288	北纬: 35.008357	
塔杆架设方式	楼顶配重抱杆	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.8	14: 21-14: 55	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.1~5.4℃	湿度: 32.7~32.0%
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	张川一中南和谐家园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		

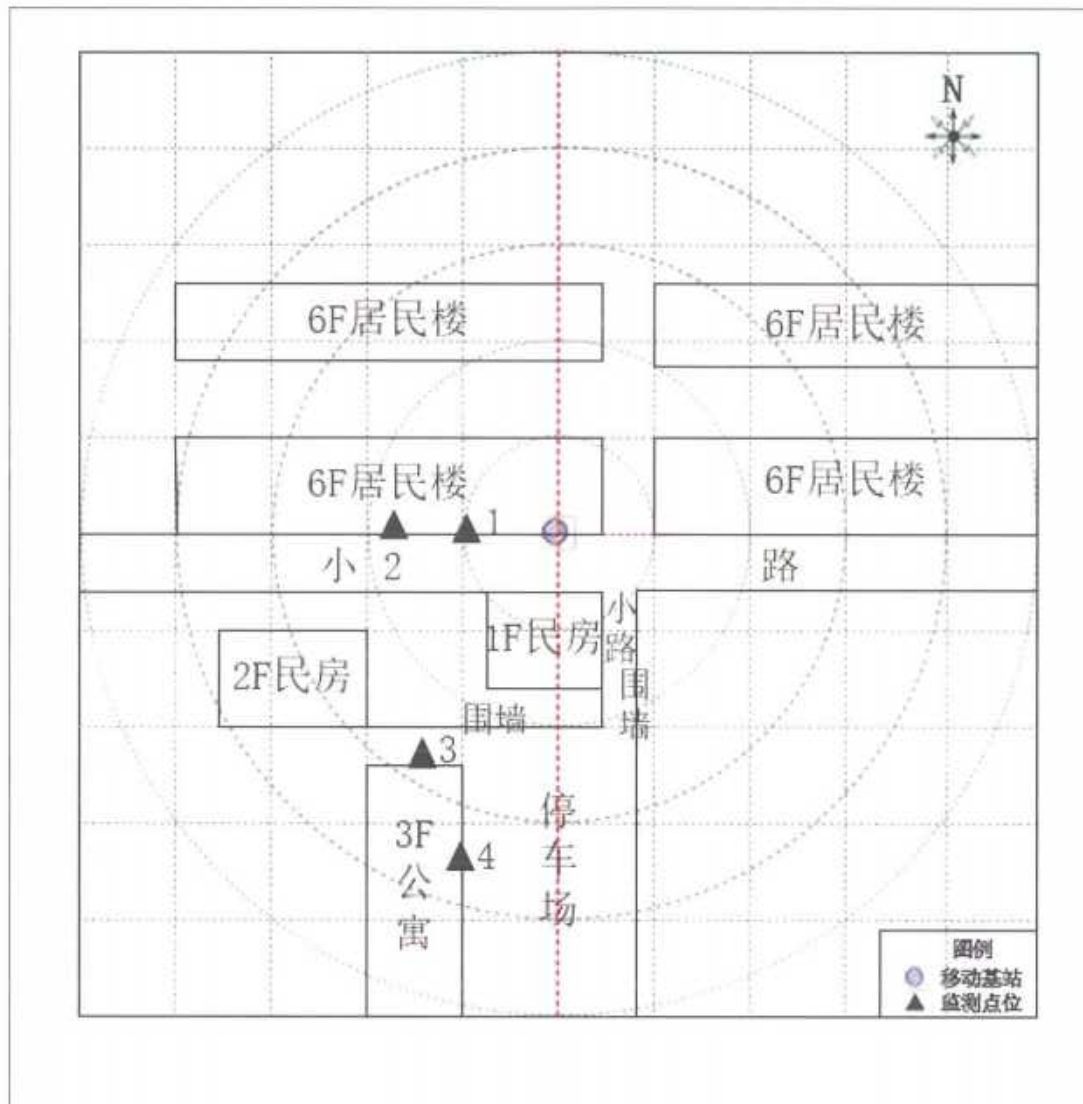
保检测
缝专

2、张川一中南和谐家园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	6F 居民楼南侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.038
2	6F 居民楼南侧	17	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
3	3F 公寓北侧	17	28	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.022
4	3F 公寓东侧	17	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.023

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

3、张川一中南和谐家园拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



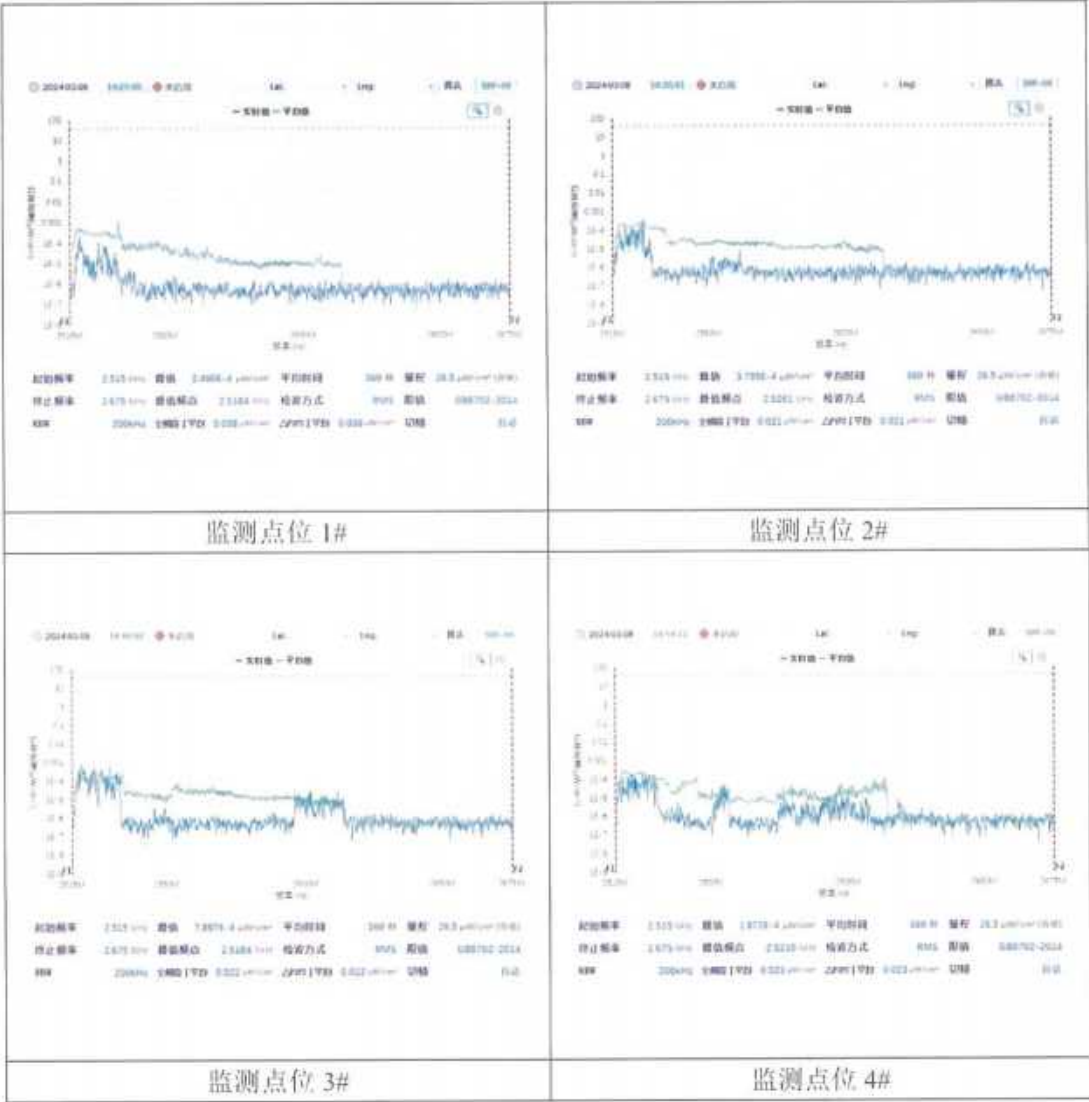
4、张川一中南和谐家园拉远基站电磁环境监测周边照片





公司

5、张川一中南和谐家园拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316123205
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-007-0024

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: 甘谷县牛家坪村

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、甘谷县牛家坪村基站电磁辐射环境监测

1、甘谷县牛家坪村基站监测基本信息一览表

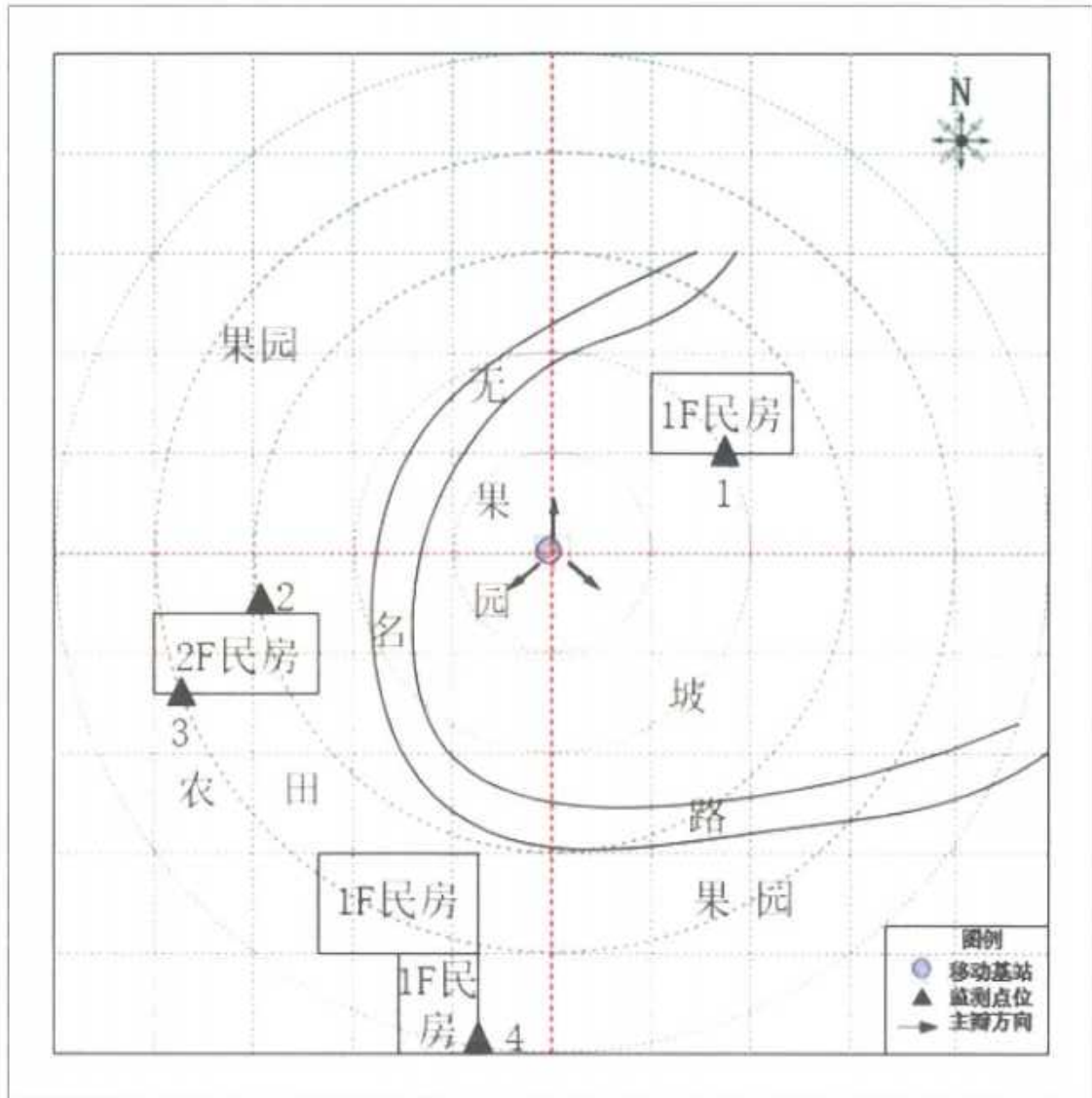
监测项目	甘谷县牛家坪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县谢家湾镇牛家坪村		
基站坐标	东经:	105.23325	北纬: 34.81106
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.7	14: 04-14: 37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.0~6.5℃	湿度: 28.5~27.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	甘谷县牛家坪村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、甘谷县牛家坪村基站电磁辐射环境监测结果

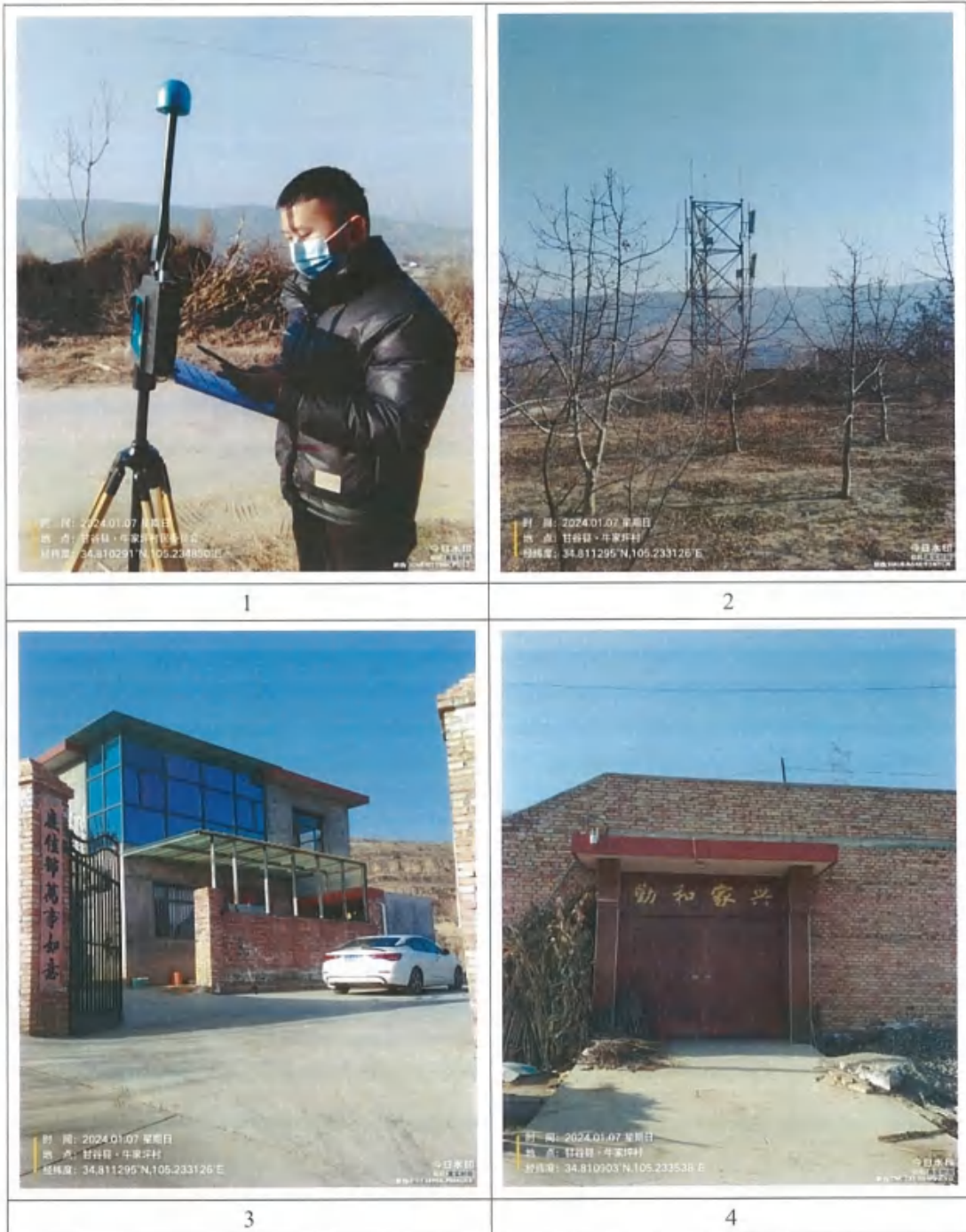
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
2	2F 民房北侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.086
3	2F 民房南侧	16	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.039
4	1F 民房东侧	16	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.042

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

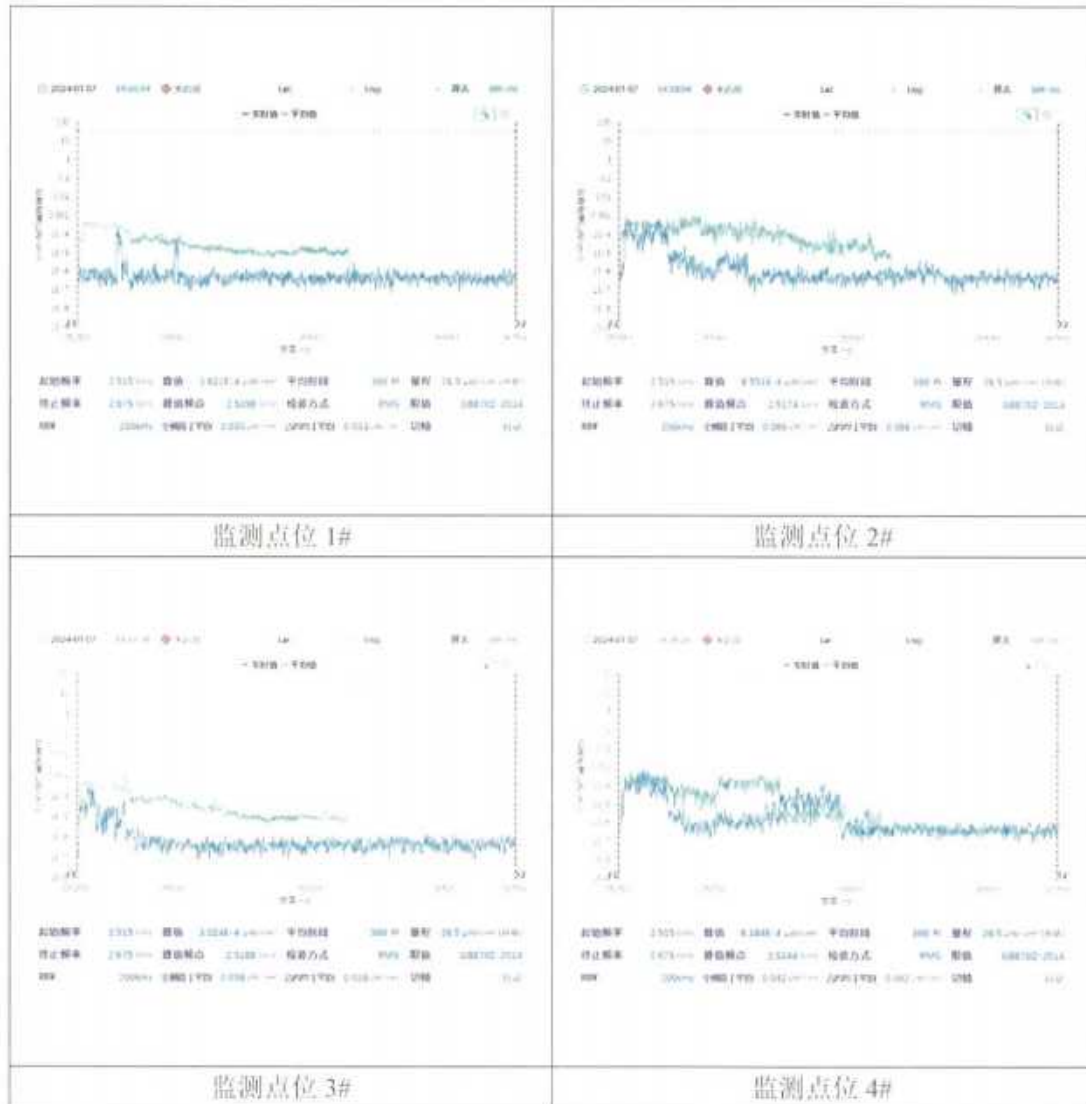
3、甘谷县牛家坪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、甘谷县牛家坪村基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷县牛家坪村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 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320609
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-007-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦州伏羲中学

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、秦州伏羲中学 基站电磁辐射环境监测

1、秦州伏羲中学基站监测基本信息一览表

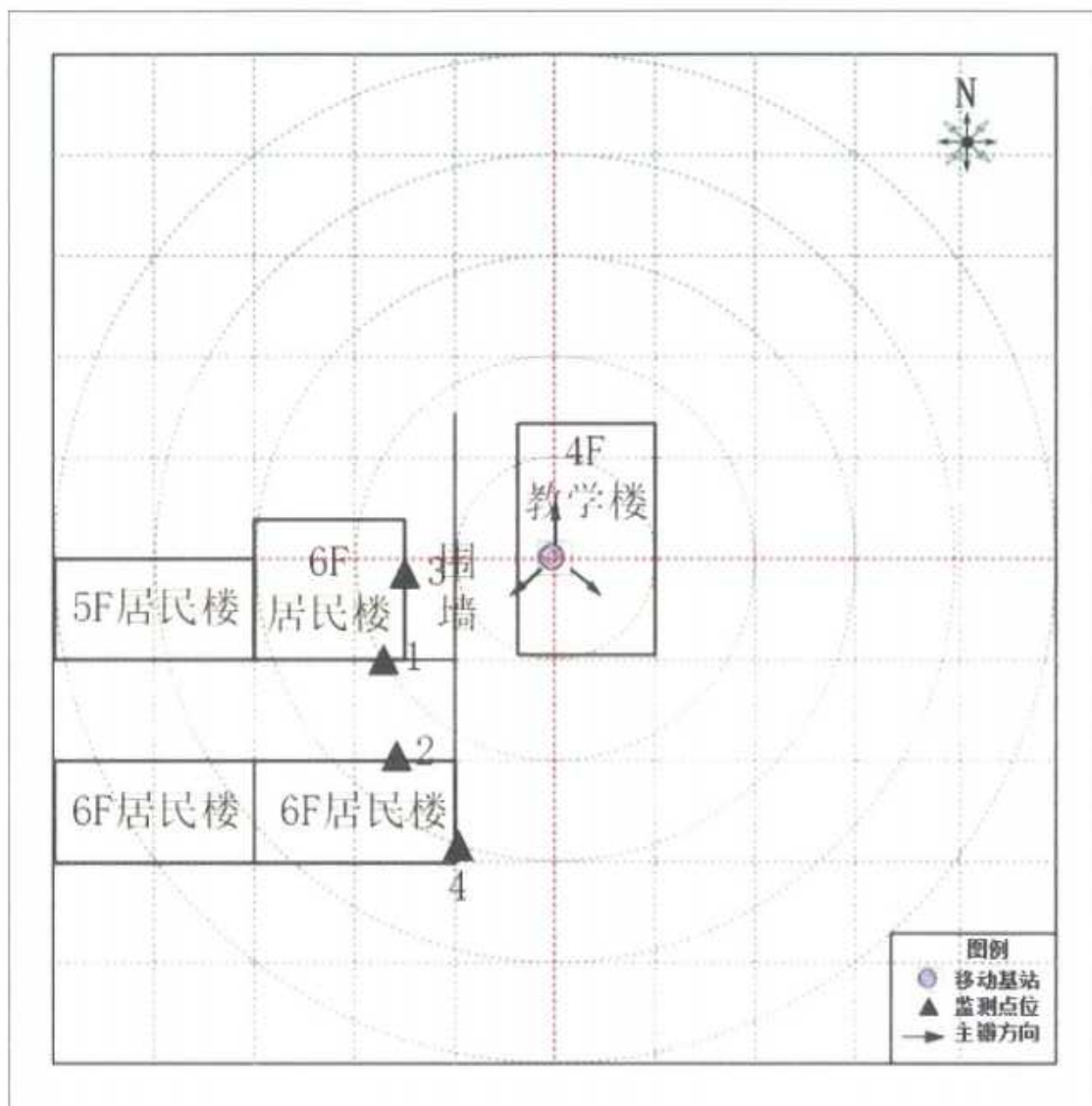
监测项目	秦州伏羲中学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区伏羲中学教学楼顶		
基站坐标	东经: 105.695185	北纬: 34.579658	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	13:32-14:01	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.5--4.1℃ 湿度: 67.5-66.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	秦州伏羲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		

2、秦州伏羲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	6F 居民楼南侧	22	20	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.010
2	6F 居民楼北侧	22	25	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.015
3	6F 居民楼东侧	22	15	3	中国移动	2515-2676	iPhone15	1	0.013
4	6F 居民楼东侧	22	30	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、秦州伏羲中学基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、秦州伏羲中学基站电磁环境监测周边照片



5、秦州伏羲中学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316123
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0026

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: 六峰镇觉皇寺村

检测类型: 委托监测

河南科诚节
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 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、六峰镇觉皇寺村基站电磁辐射环境监测

1、六峰镇觉皇寺村基站监测基本信息一览表

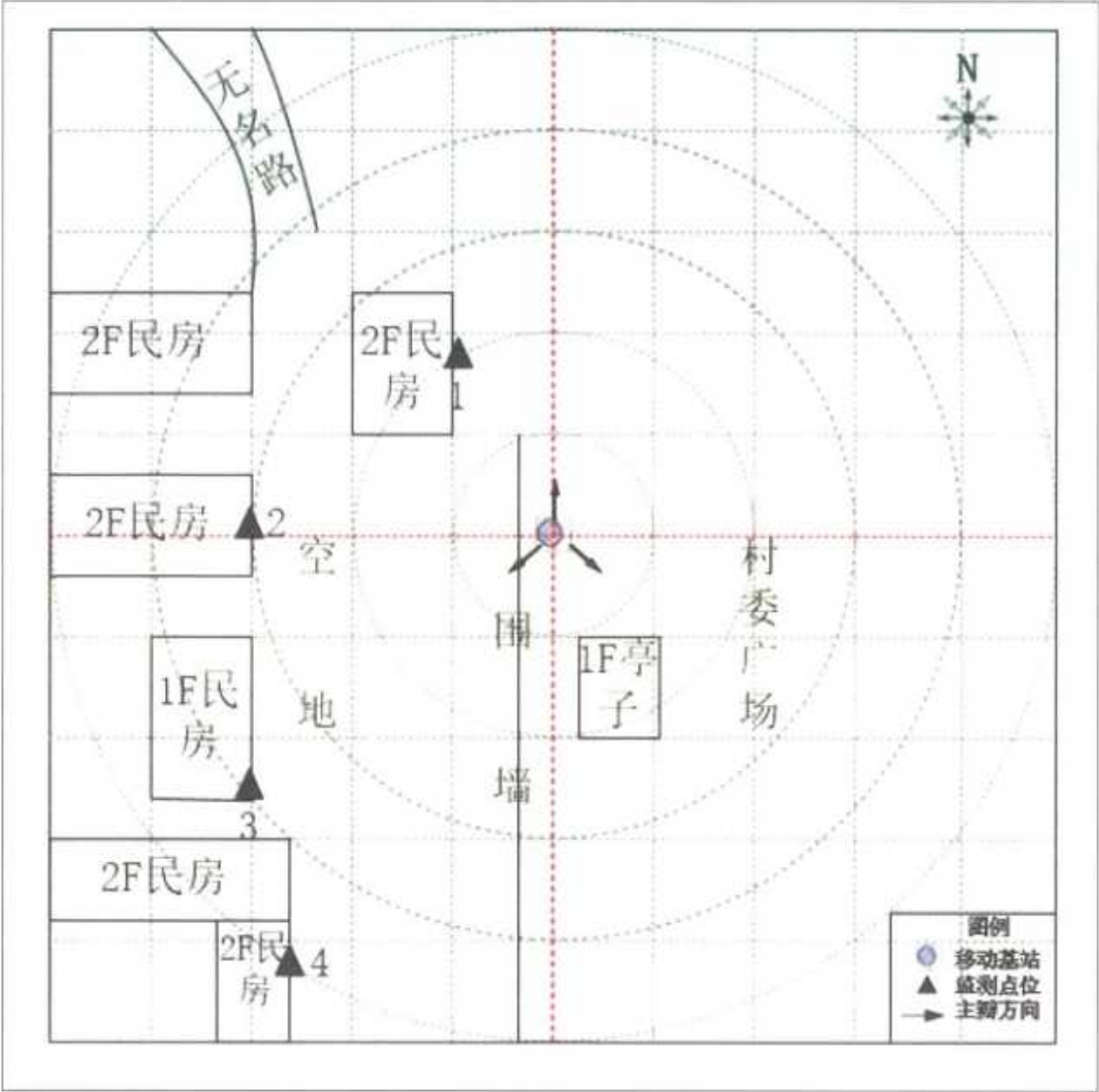
监测项目	六峰镇觉皇寺村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县六峰镇觉皇寺村		
基站坐标	东经: 105.427322	北纬: 34.731487	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.8	13: 01-13: 34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.6~6.0℃	湿度: 45.0~44.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	六峰镇觉皇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、六峰镇觉皇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 民房东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.022
2	2F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
3	1F 民房东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.014
4	2F 民房东侧	28	50	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__

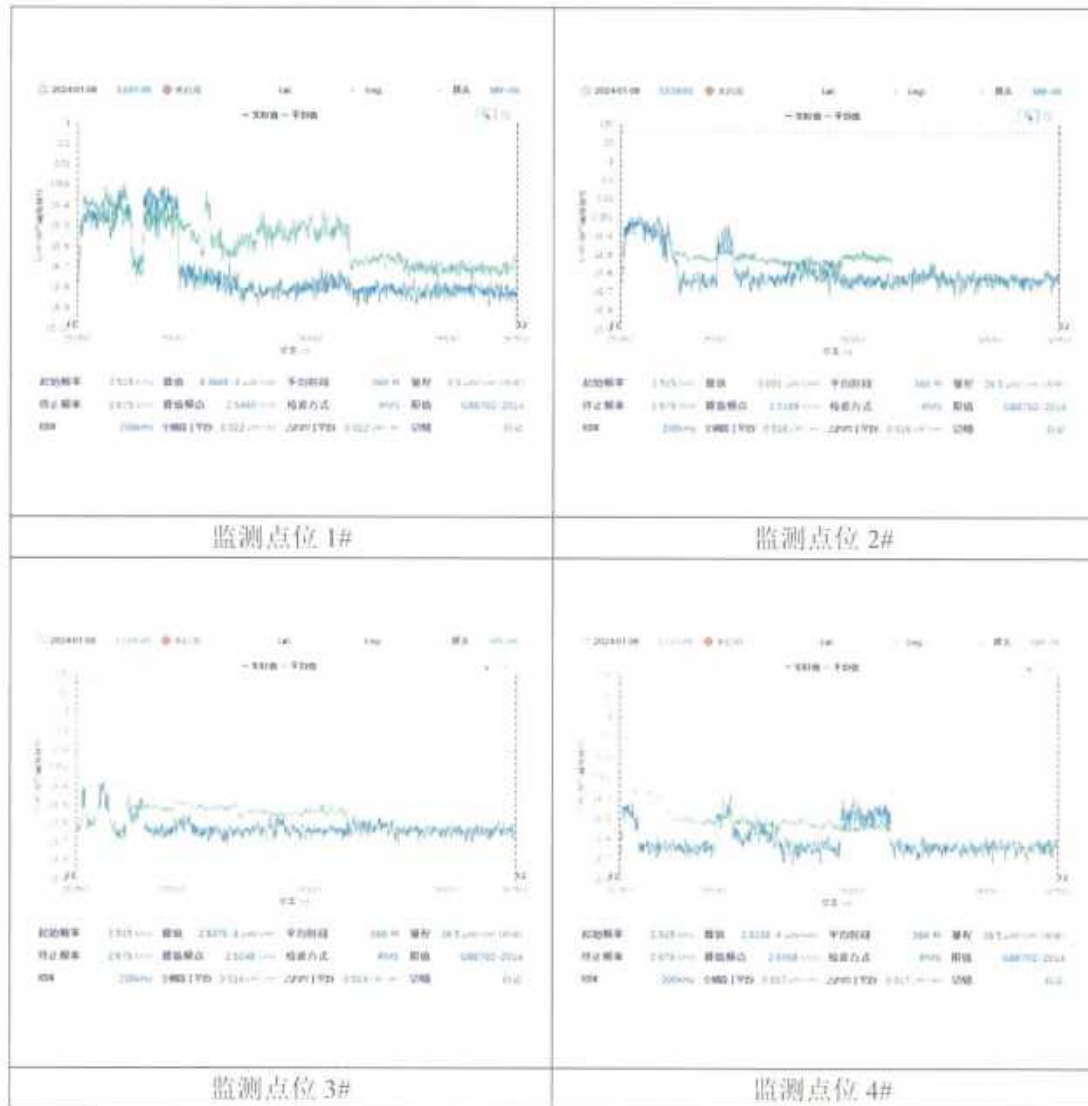
3、六峰镇觉皇寺村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、六峰镇觉皇寺村基站电磁环境监测周边照片



5、六峰镇觉皇寺村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316123206 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

No: KC202403FS-007-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 清水县曹家咀

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、清水县曹家咀 基站电磁辐射环境监测

1、清水县曹家咀基站监测基本信息一览表

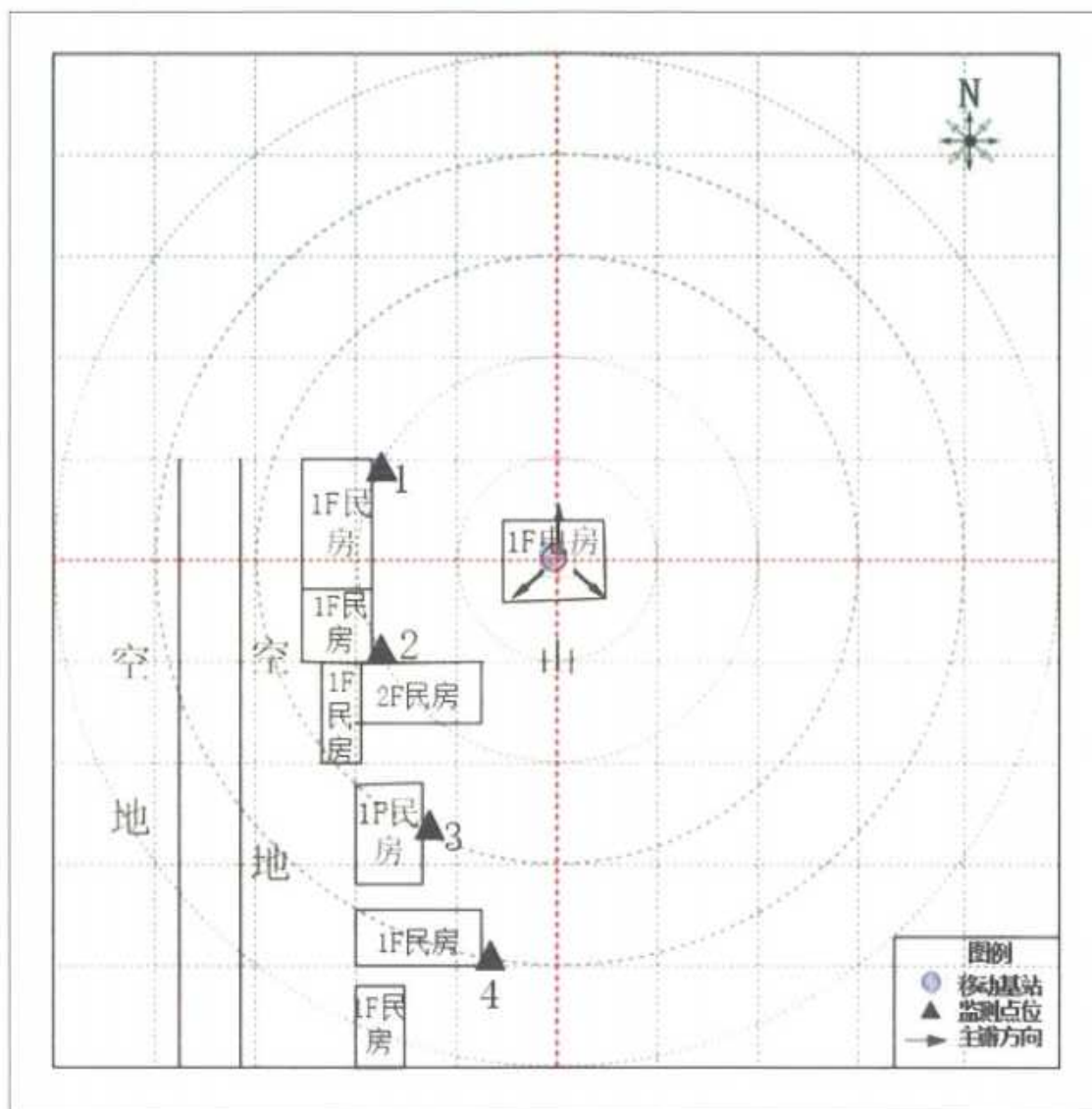
监测项目	清水县曹家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县马沟村旁边半山上		
基站坐标	东经: 106.16354	北纬: 34.73866	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	10: 33-11: 06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.5~-9.4℃	湿度: 63.4~63.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	清水县曹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、清水县曹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 民房东侧	23	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.113
2	2F 民房北侧	23	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.108
3	1F 民房东侧	23	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.124
4	1F 民房东侧	23	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.052

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、清水县曹家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、清水县曹家咀基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0028

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: 滩歌黄山村

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、滩歌黄山村基站电磁辐射环境监测

1、滩歌黄山村基站监测基本信息一览表

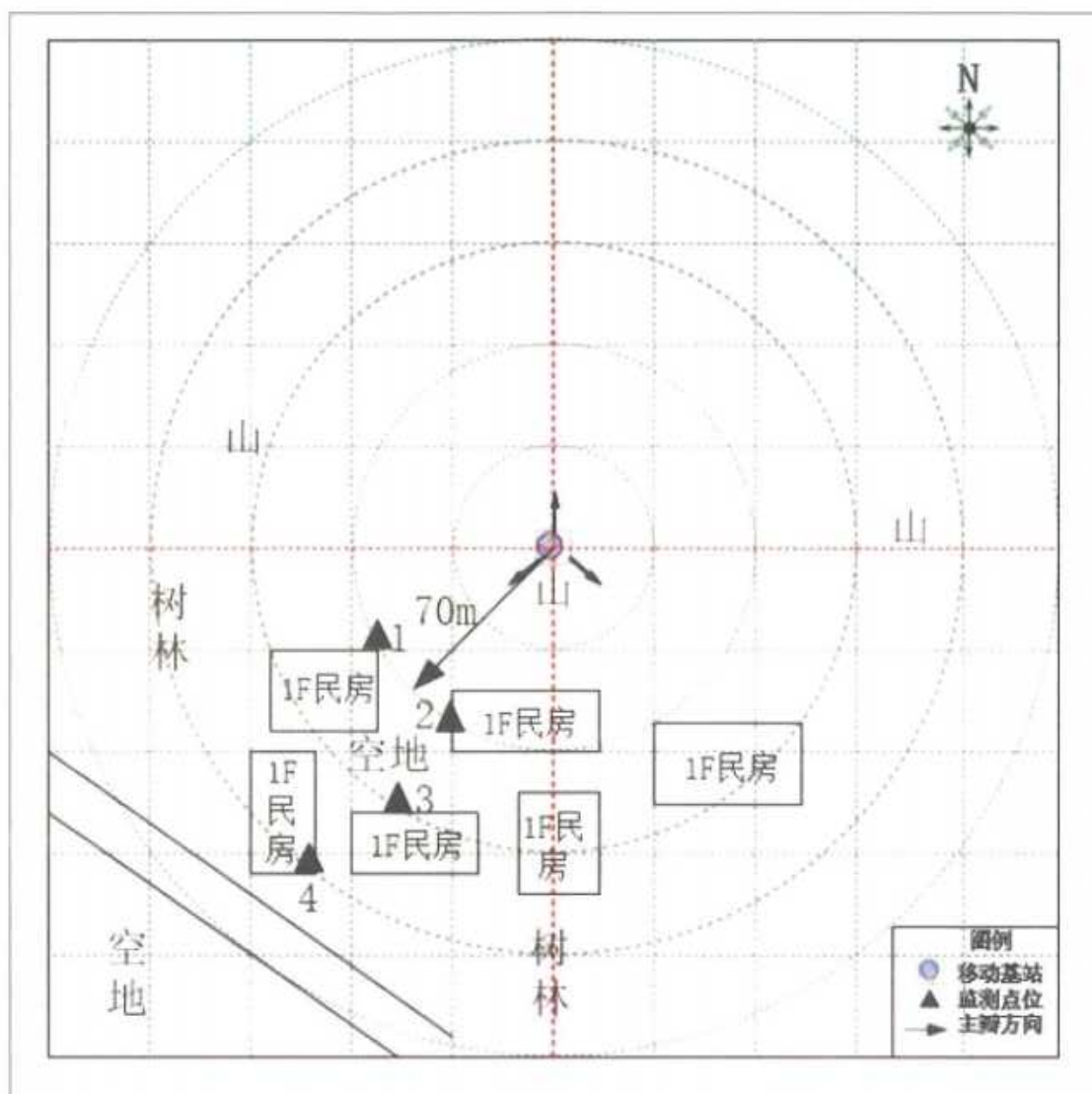
监测项目	滩歌黄山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市武山县滩歌镇黄山村路边		
基站坐标	东经: 104.780287	北纬: 34.608788	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.31	11: 39-12: 11	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.0~-1.0℃	湿度: 49.5~48.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	滩歌黄山村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处。检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、滩歌黄山村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	58	70	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.075
2	1F 民房西侧	58	70	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.594
3	1F 民房北侧	58	80	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.196
4	1F 民房东侧	58	90	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.372

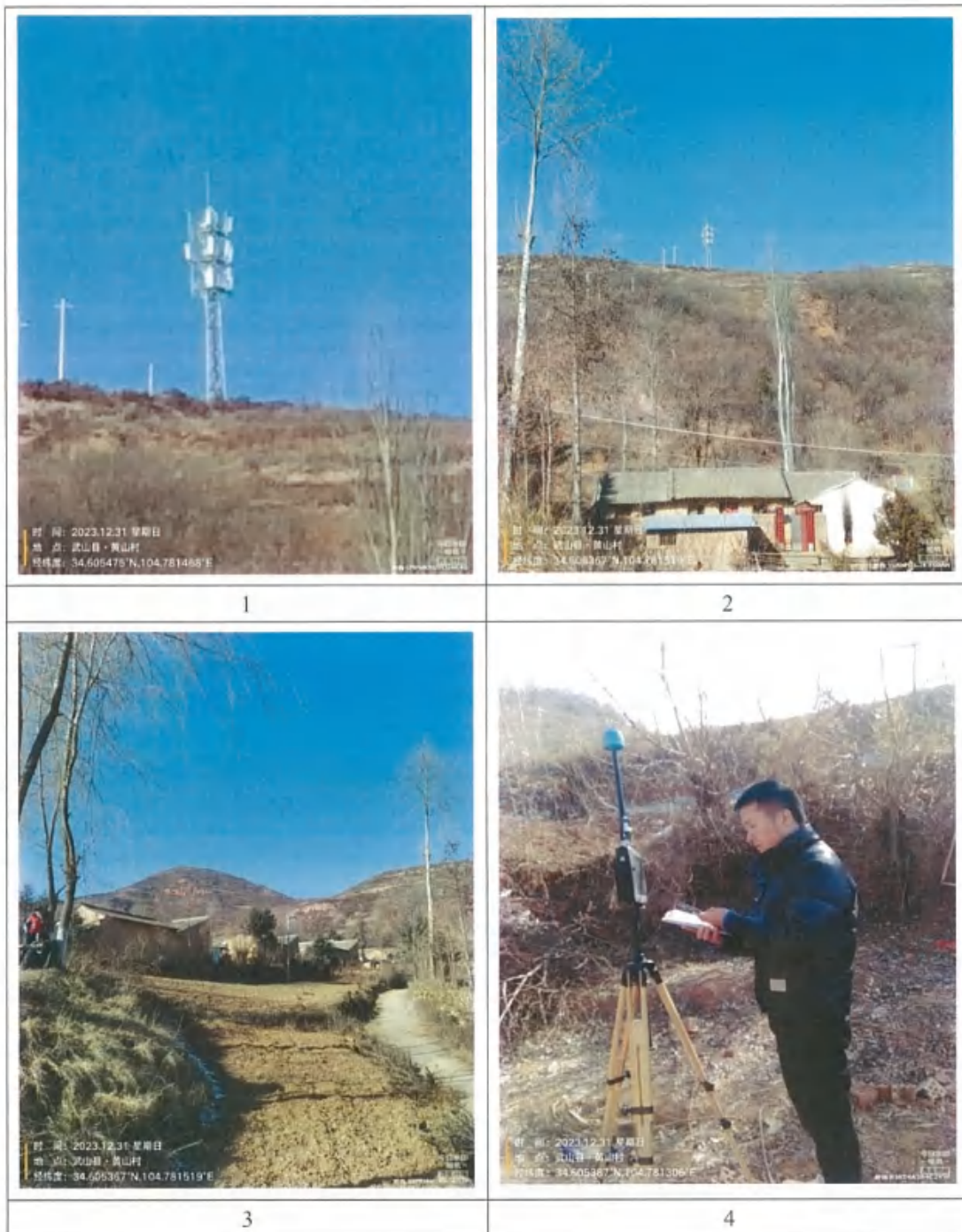
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、滩歌黄山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
缝专用

4、滩歌黄山村基站电磁环境监测周边照片







231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0029

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: 刑家山

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、刑家山基站电磁辐射环境监测

1、刑家山基站监测基本信息一览表

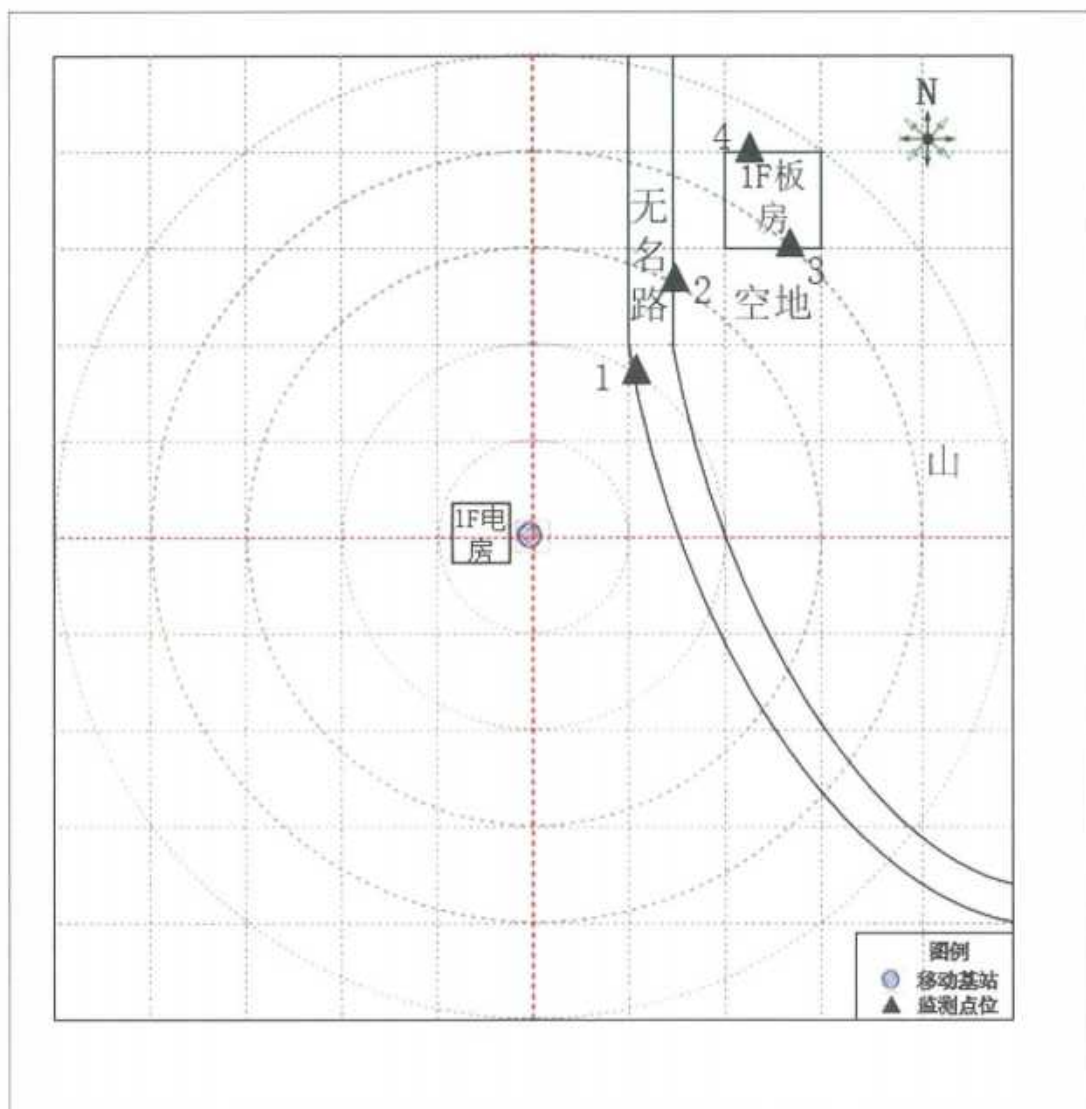
监测项目	刑家山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区牡丹镇吴集寨村北面山岗		
基站坐标	东经: 105.562965	北纬: 34.454943	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.23	13:56-14:30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.2~9.7℃	湿度: 53.0~52.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 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	刑家山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、刑家山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
2	道路东侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.042
3	1F 板房南侧	36	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.098
4	1F 板房北侧	36	45	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033

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

3、刑家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
缝专

4、刑家山基站电磁环境监测周边照片









231612320855
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0030

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: 大门

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 5 月 7 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、大门基站电磁辐射环境监测

1、大门基站监测基本信息一览表

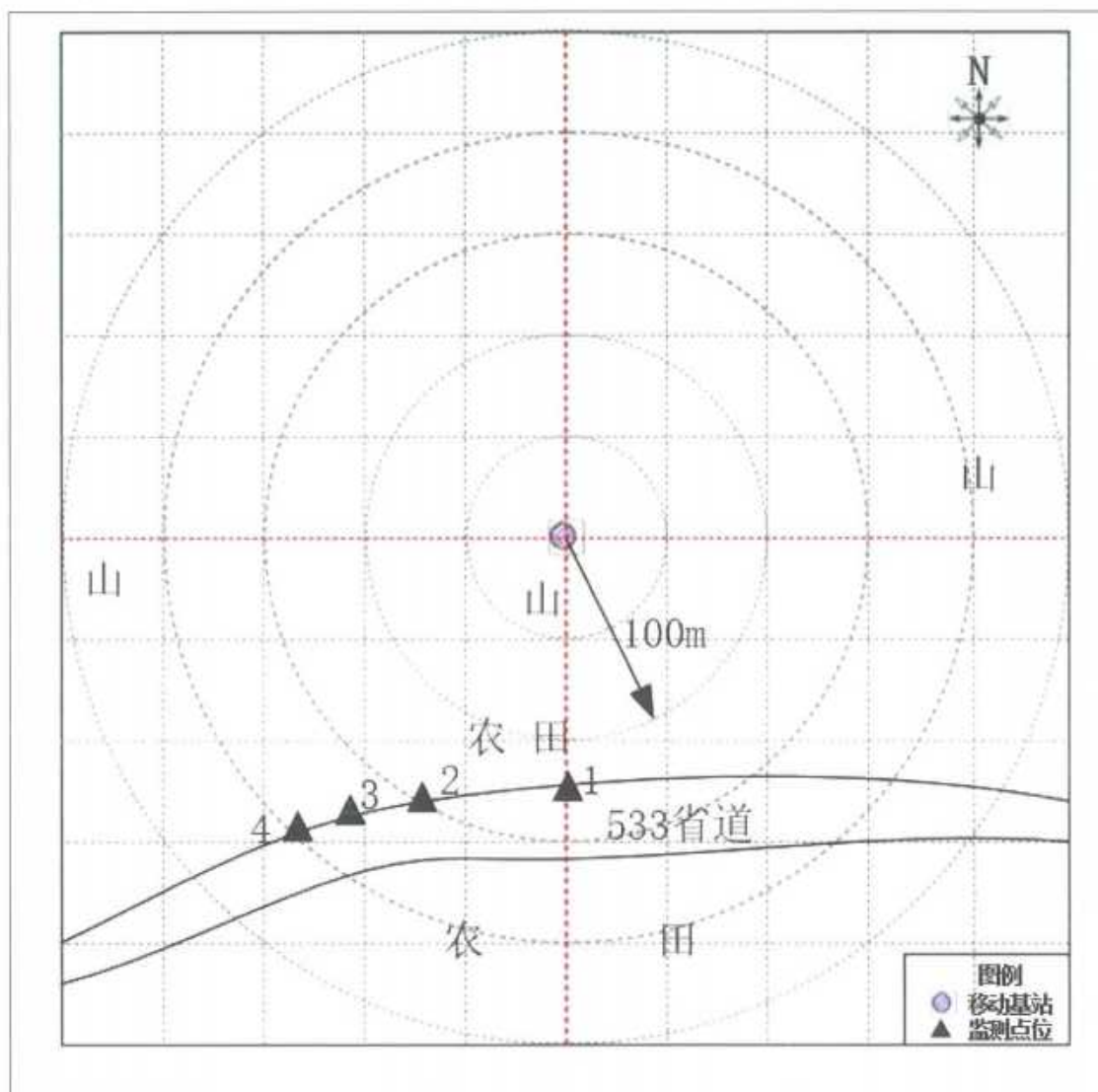
监测项目	大门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区大门镇下马家村旁边山顶		
基站坐标	东经: 105.72827	北纬: 34.24178	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.21	13:30-14:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.1~13.3℃	湿度: 41.0~40.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 便携式电磁辐射监测仪/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: $2.6 \times 10^{-2} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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		

2、大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	道路北侧	58	105	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016
2	道路北侧	58	110	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.012
3	道路北侧	58	115	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013
4	道路北侧	58	120	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、大门基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有用章

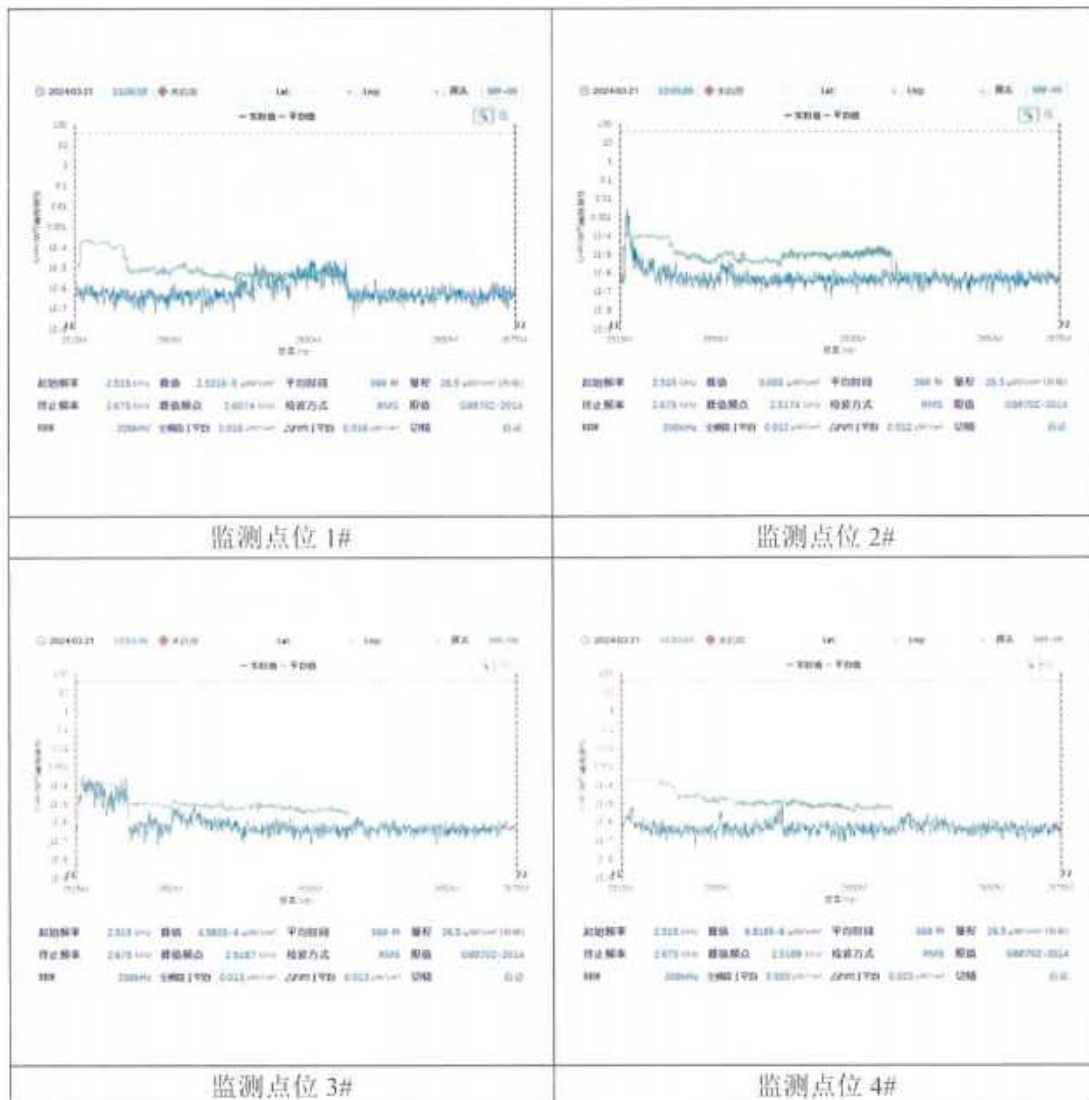
4、大门基站电磁环境监测周边照片





公司

5、大门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0031

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: 深圳路与兴盛路十字

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、深圳路与兴盛路十字基站电磁辐射环境监测

1、深圳路与兴盛路十字基站监测基本信息一览表

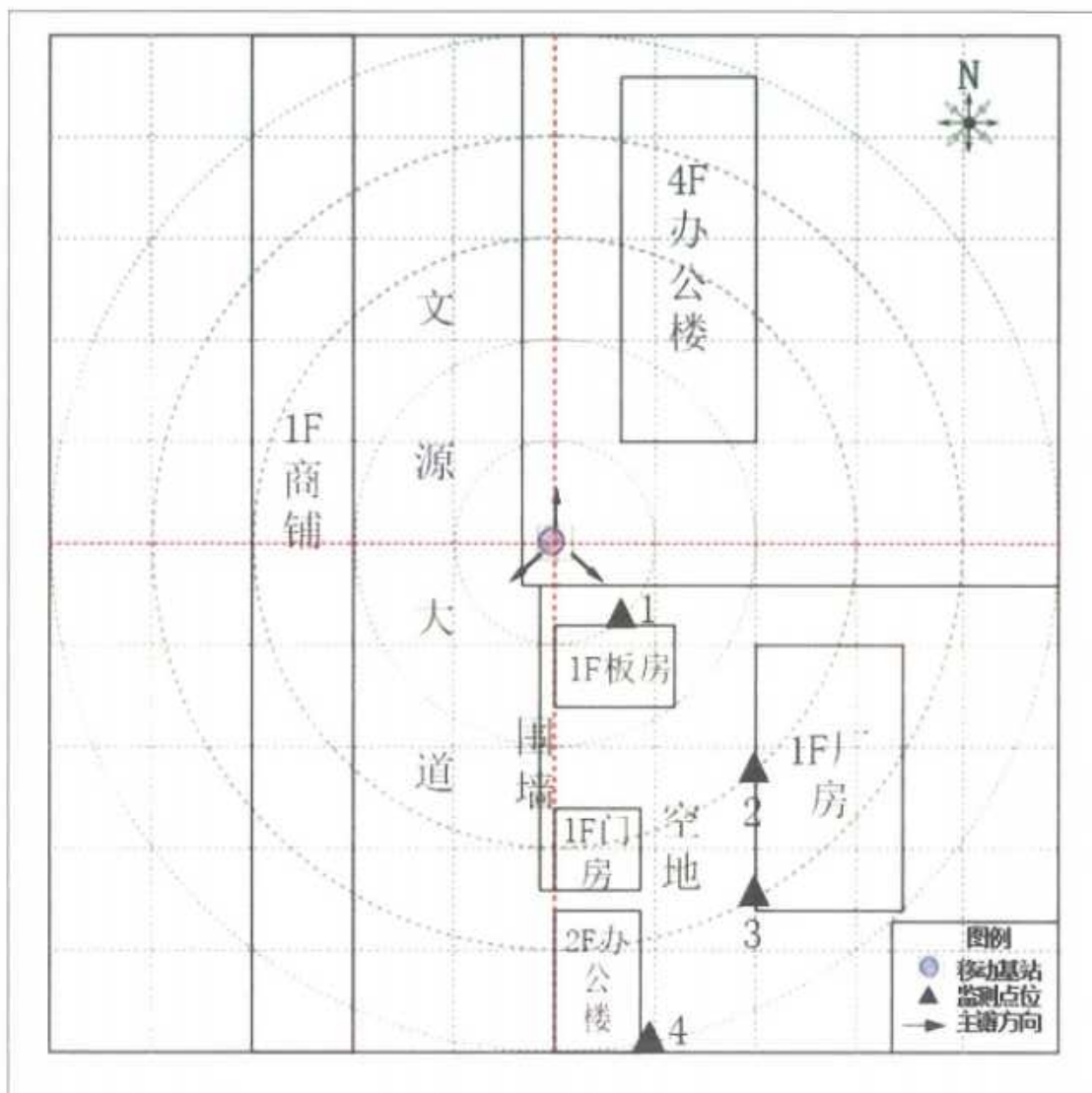
监测项目	深圳路与兴盛路十字基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县深圳路与兴盛路十字交叉□		
基站坐标	东经: 106.112243	北纬: 34.75817	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	8:39-9:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -12.0~-11.5℃	湿度: 64.9~64.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	深圳路与兴盛路十字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、深圳路与兴盛路十字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	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030
2	1F 厂房西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.018
3	1F 厂房西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.038
4	2F 办公楼东侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.030

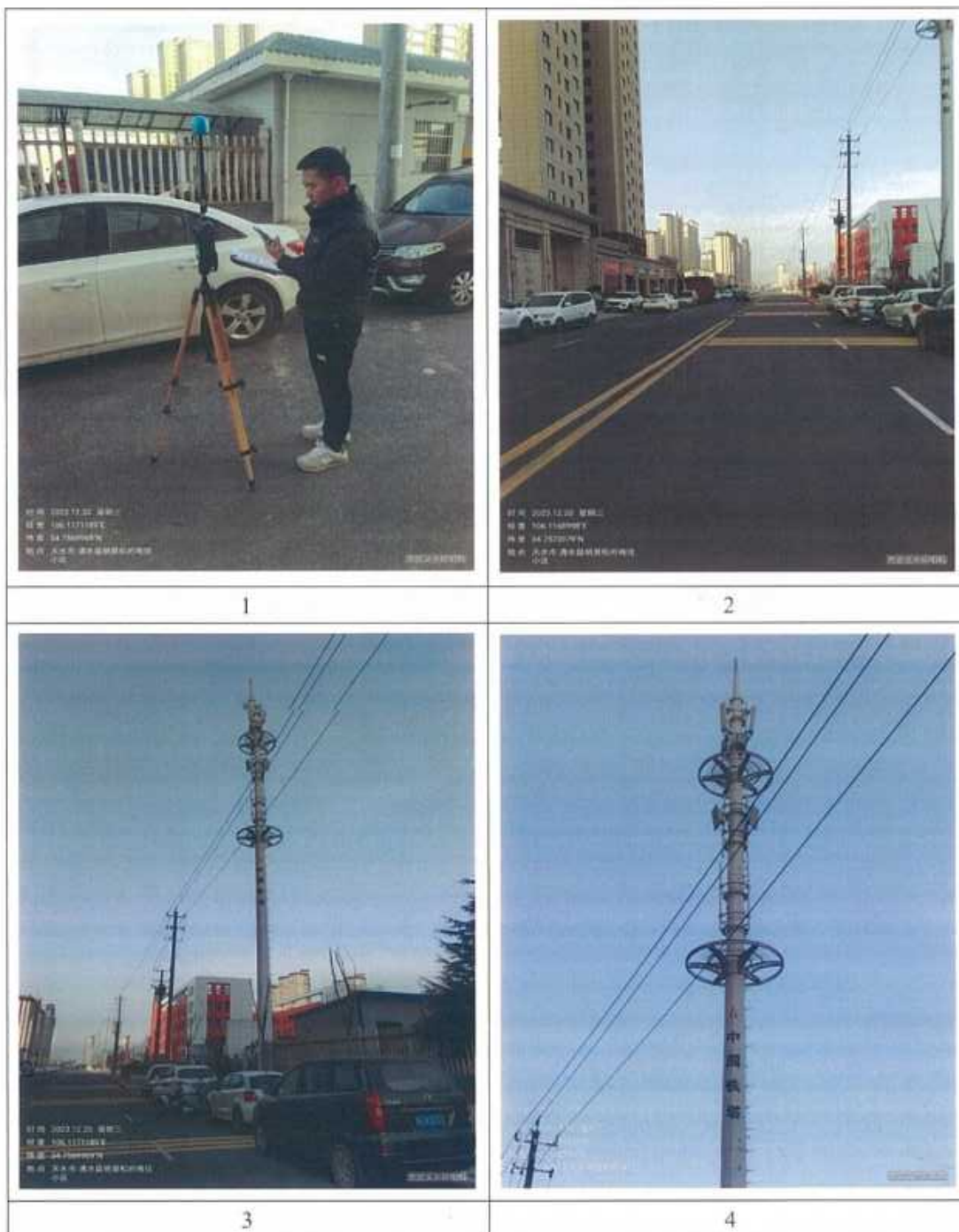
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、深圳路与兴盛路十字基站电磁辐射环境监测点位示意图

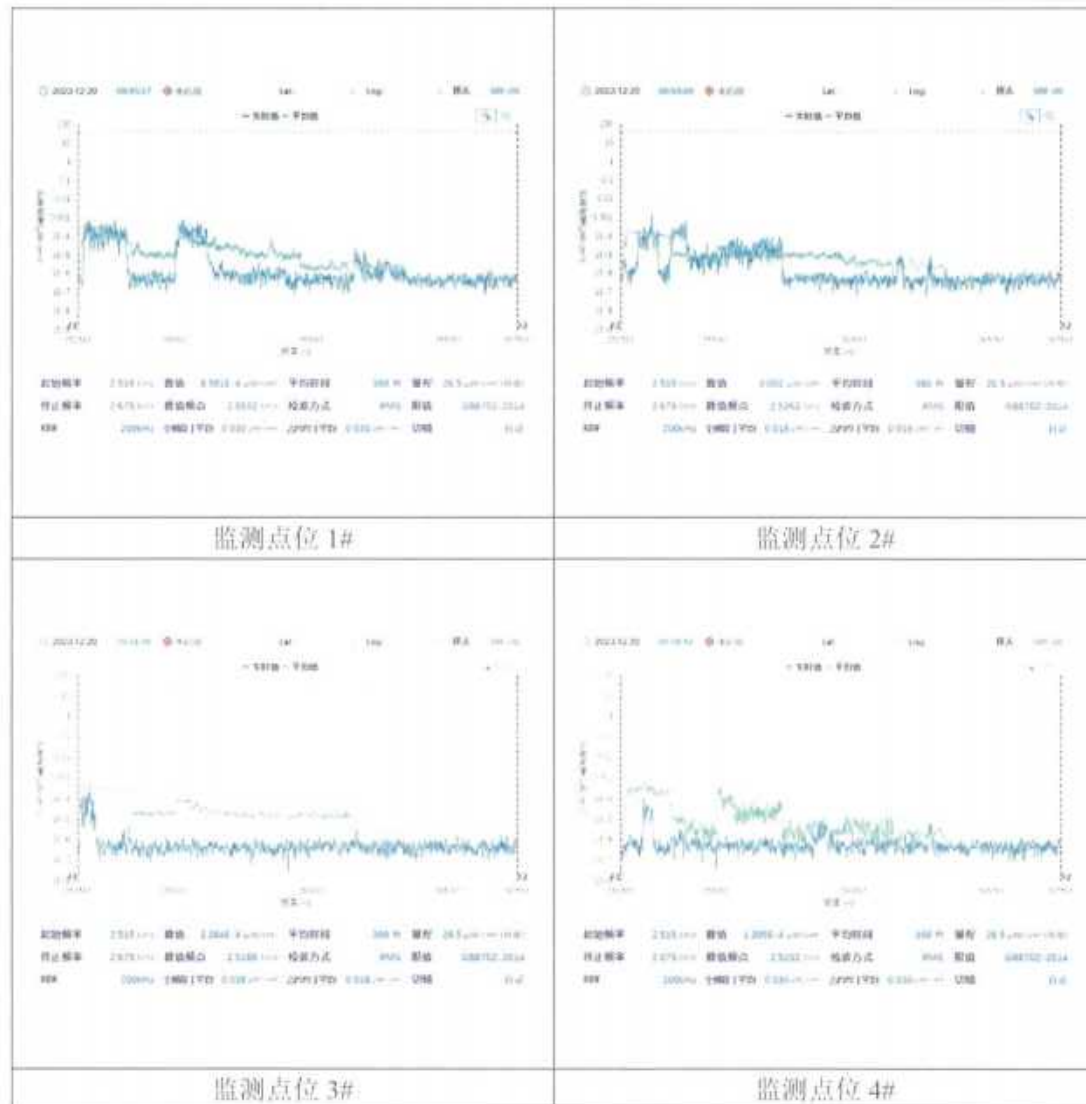


测试技术
专用

4、深圳路与兴盛路十字基站电磁环境监测周边照片



5、深圳路与兴盛路十字基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 清水县天河酒厂

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、清水县天河酒厂基站电磁辐射环境监测

1、清水县天河酒厂基站监测基本信息一览表

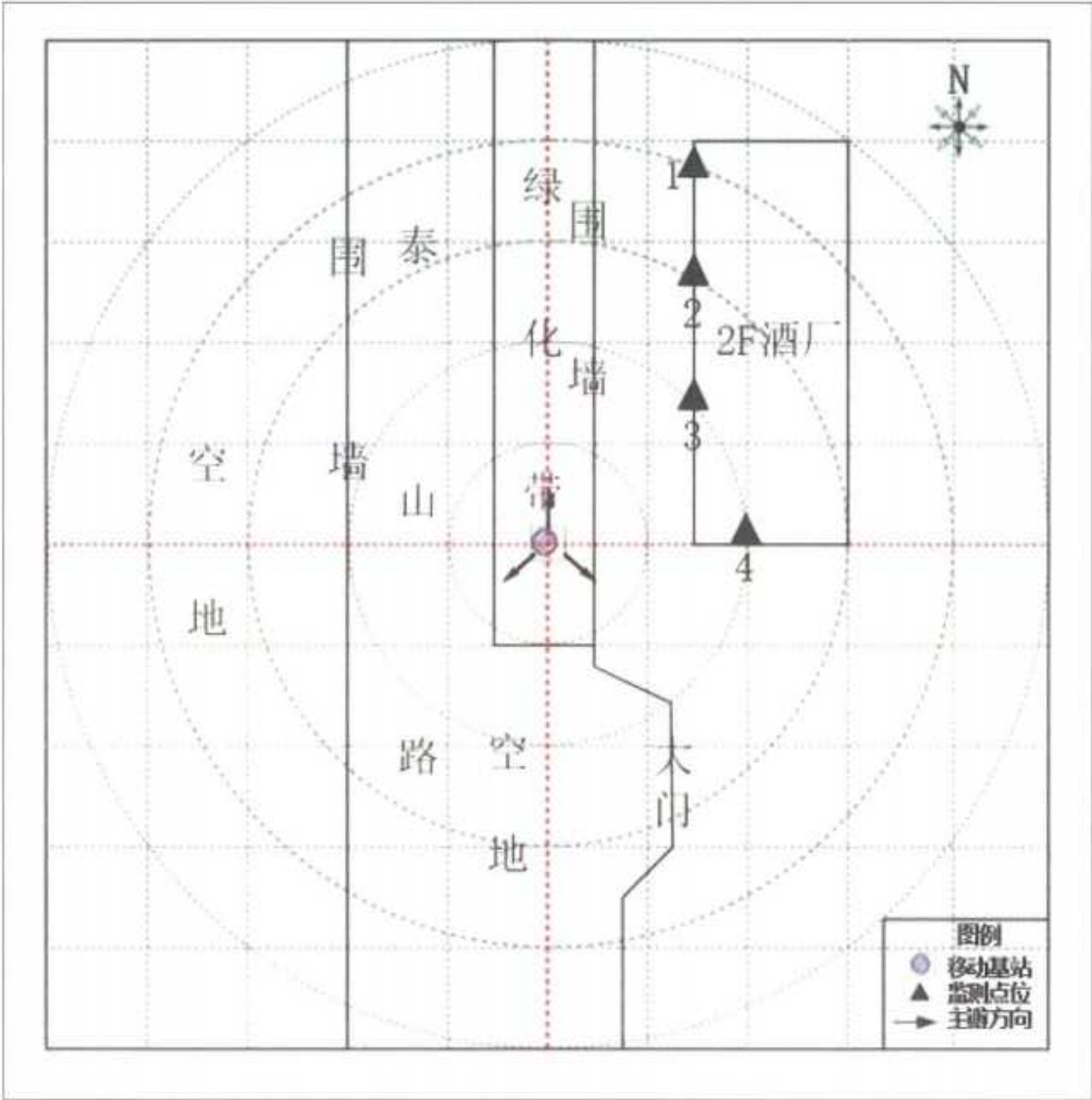
监测项目	清水县天河酒厂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县清水县天河酒厂门口		
基站坐标	东经: 106.14951	北纬: 34.747331	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	9: 55-10: 27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -10.5~-10.1℃	湿度: 64.0~63.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	清水县天河酒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、清水县天河酒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	2F 酒厂西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
2	2F 酒厂西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.042
3	2F 酒厂西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
4	2F 酒厂南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	1.464

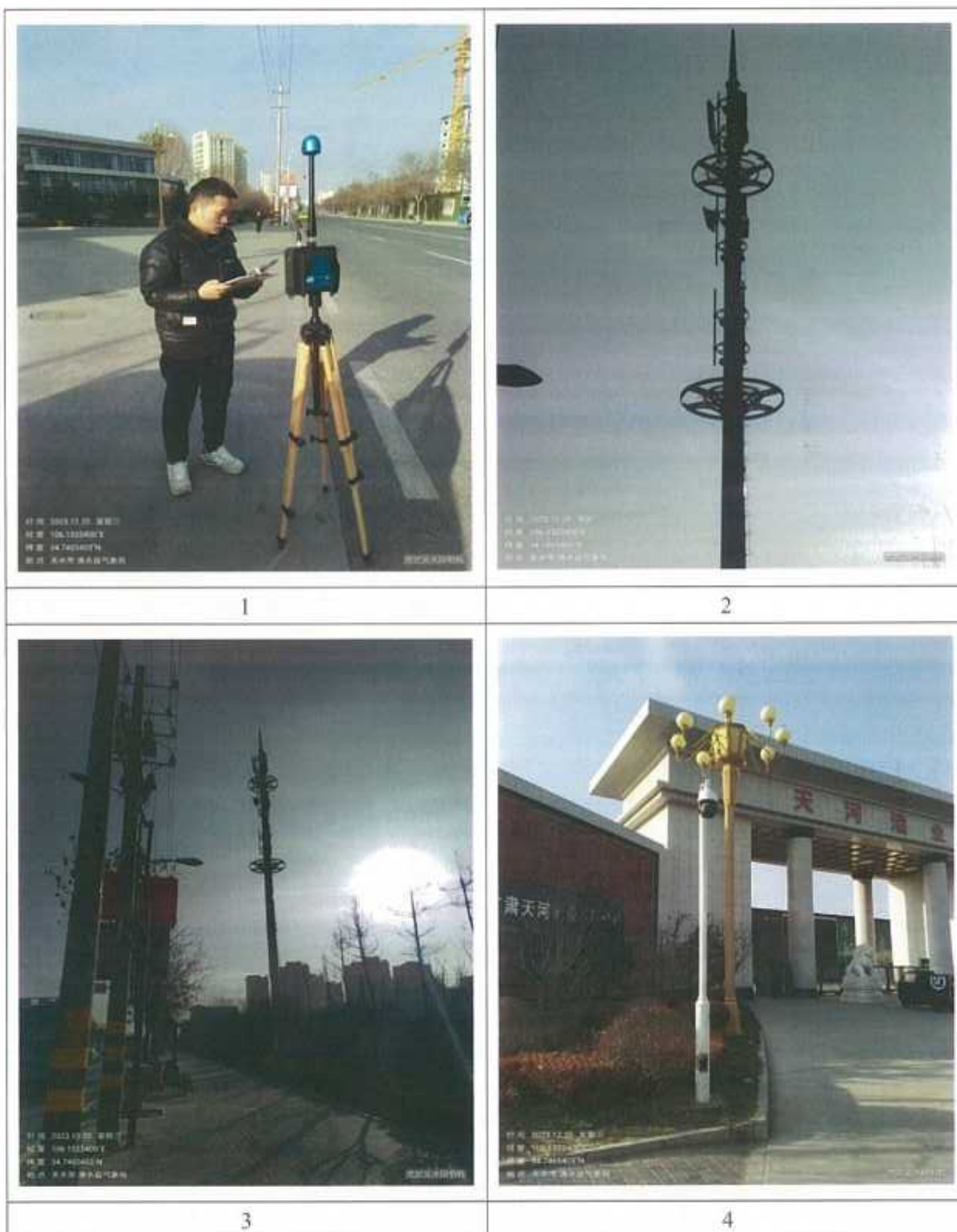
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、清水县天河酒厂基站电磁辐射环境监测点位示意图

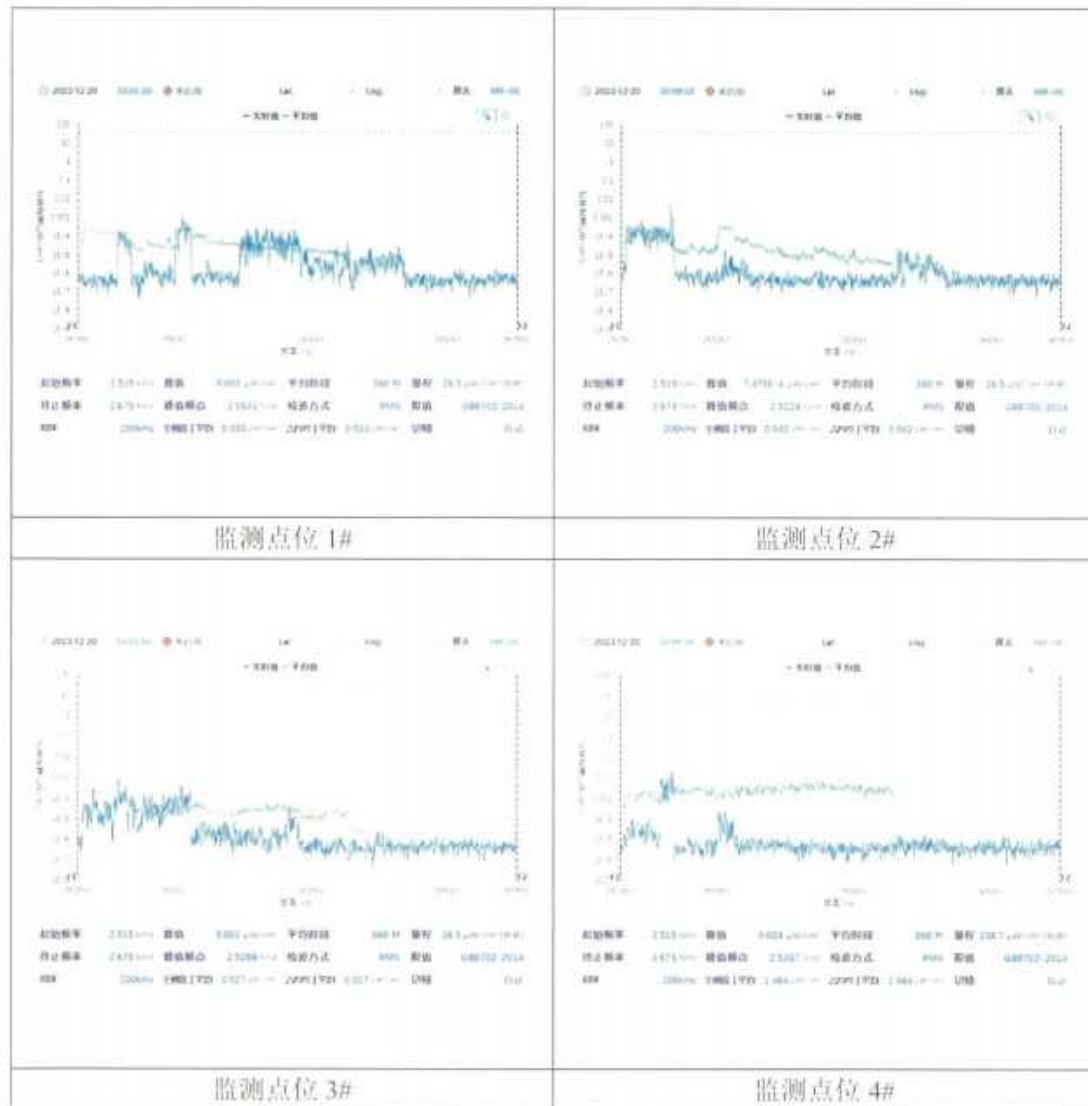


检测
逢专

4、清水县天河酒厂基站电磁环境监测周边照片



5、清水县天河酒厂基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司
印章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-007-0033

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: 清水县兆达农业

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、清水县兆达农业基站电磁辐射环境监测

1、清水县兆达农业基站监测基本信息一览表

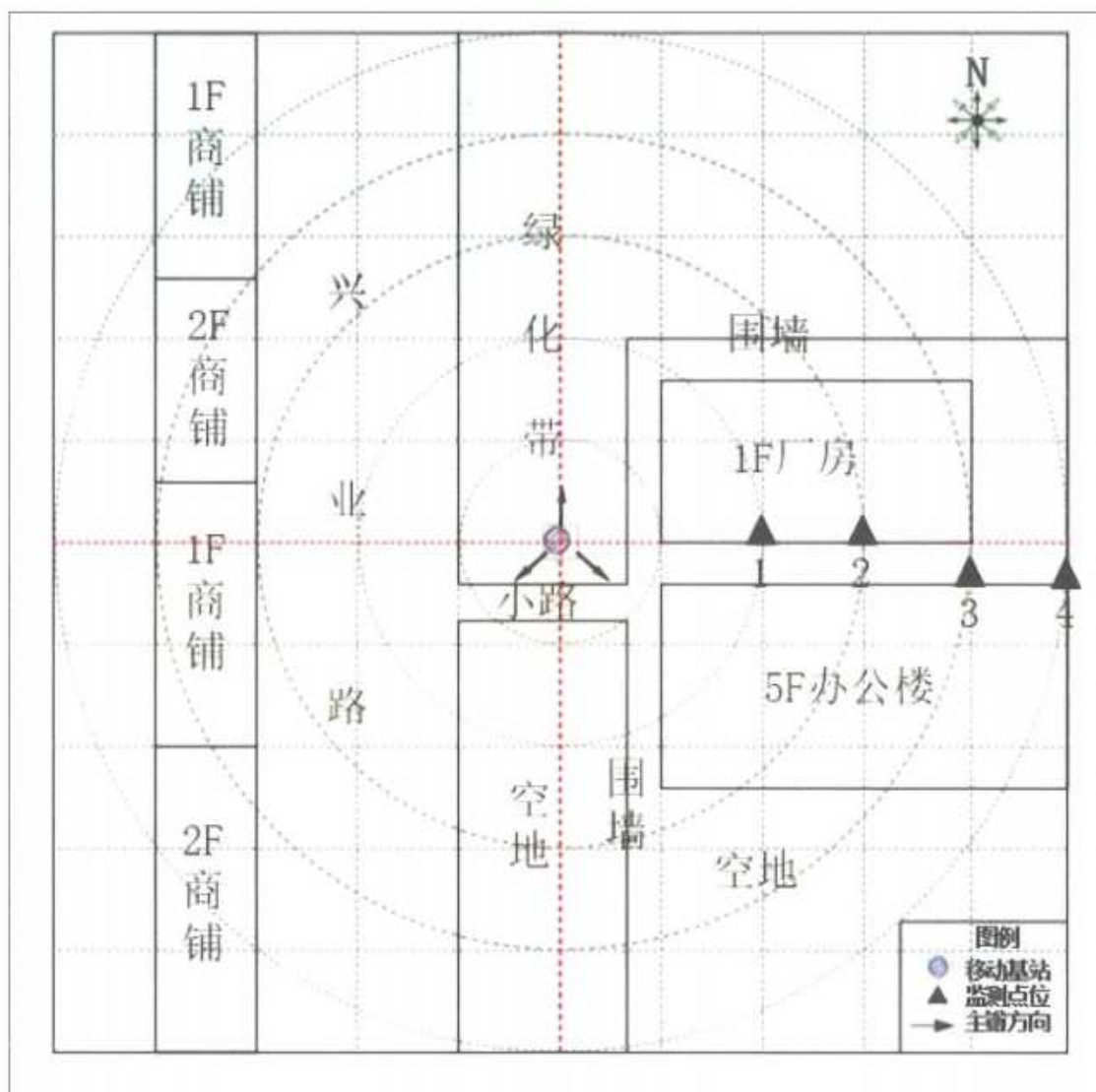
监测项目	清水县兆达农业基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县清水县兆达农业门口		
基站坐标	东经: 106.10883	北纬: 34.759595	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	8:05-8:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -12.3~-12.1℃	湿度: 65.4~65.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: 便携式电磁辐射监测仪/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	清水县兆达农业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、清水县兆达农业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 厂房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.047
2	1F 厂房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.061
3	5F 办公楼北侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
4	5F 办公楼北侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016

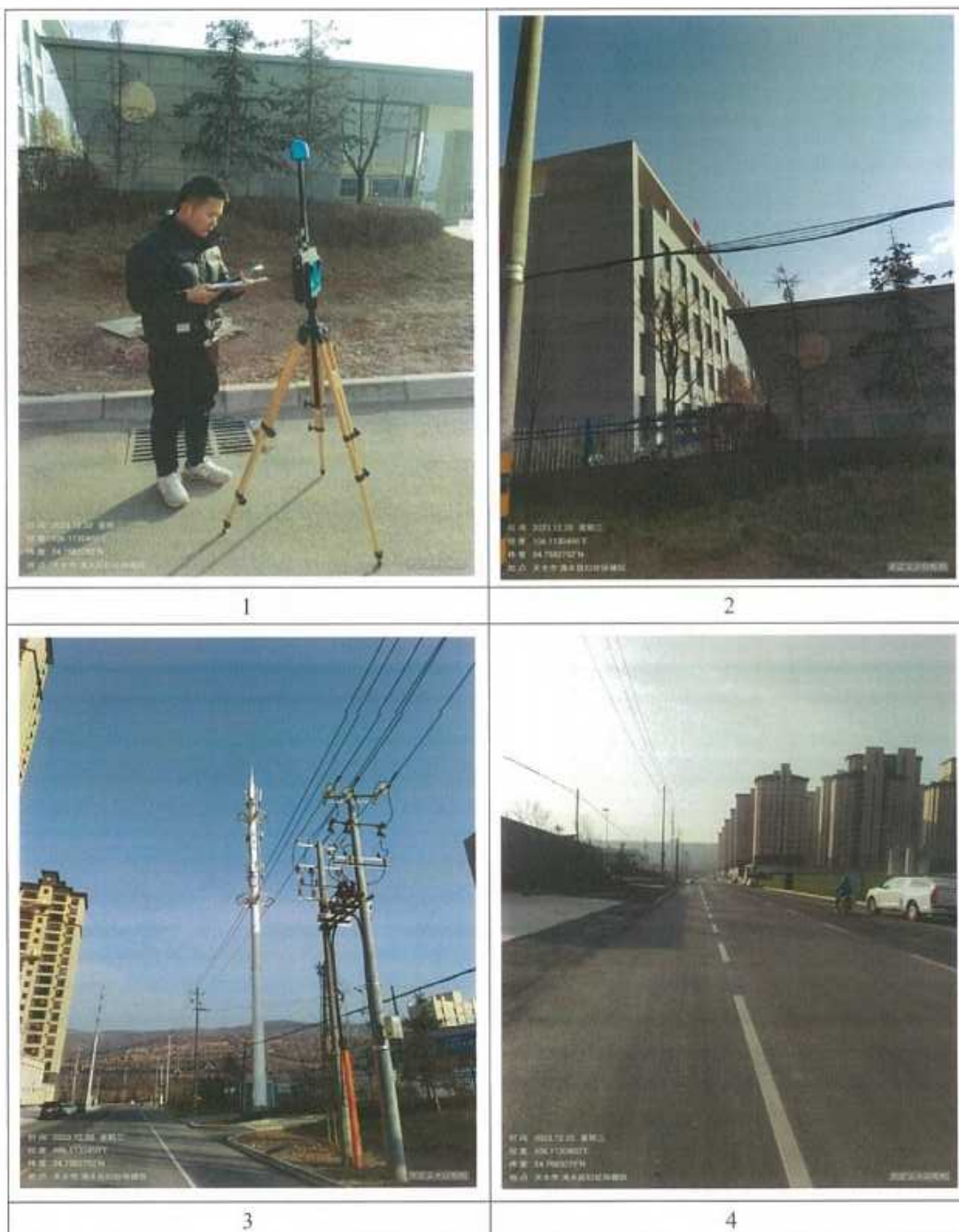
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、清水县兆达农业基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
缝专用

4、清水县兆达农业基站电磁环境监测周边照片



5、清水县兆达农业基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612324655
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-007-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 张川县东关村新建

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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。

2023.12.15

1、张川县东关村新建基站电磁辐射环境监测

1、张川县东关村新建基站监测基本信息一览表

监测项目	张川县东关村新建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东关村建材路中段路北		
基站坐标	东经: 106.22209	北纬: 34.99816	
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 03 日		
监测日期时间	2024.3.8	13: 26-14: 00	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.6~5.0℃	湿度: 34.0~33.0%
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	张川县东关村新建基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

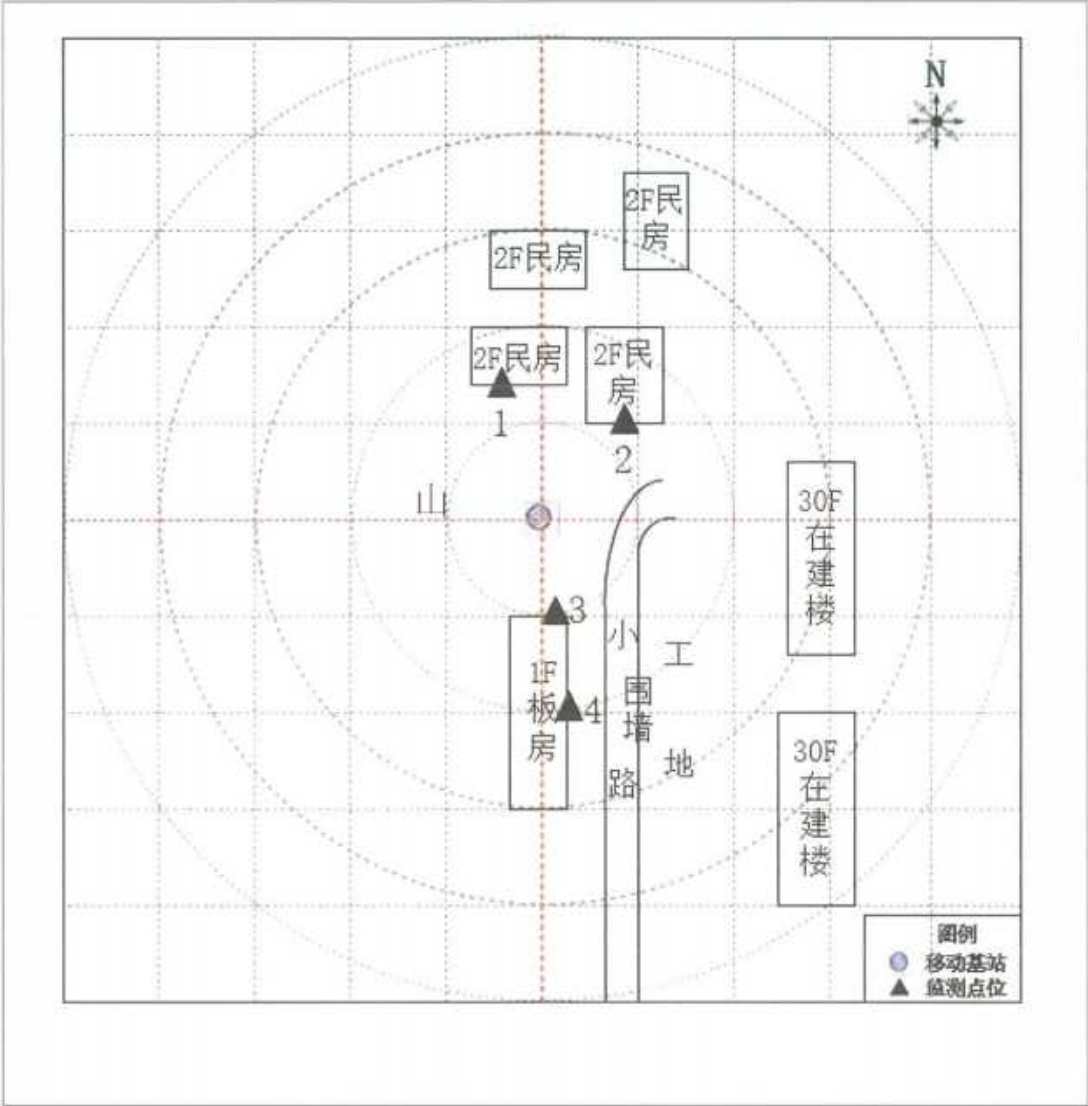
科技节能
报告骑

2、张川县东关村新建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 民房南侧	28	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.020
2	2F 民房南侧	28	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.010
3	1F 板房北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.015
4	1F 板房东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.010

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

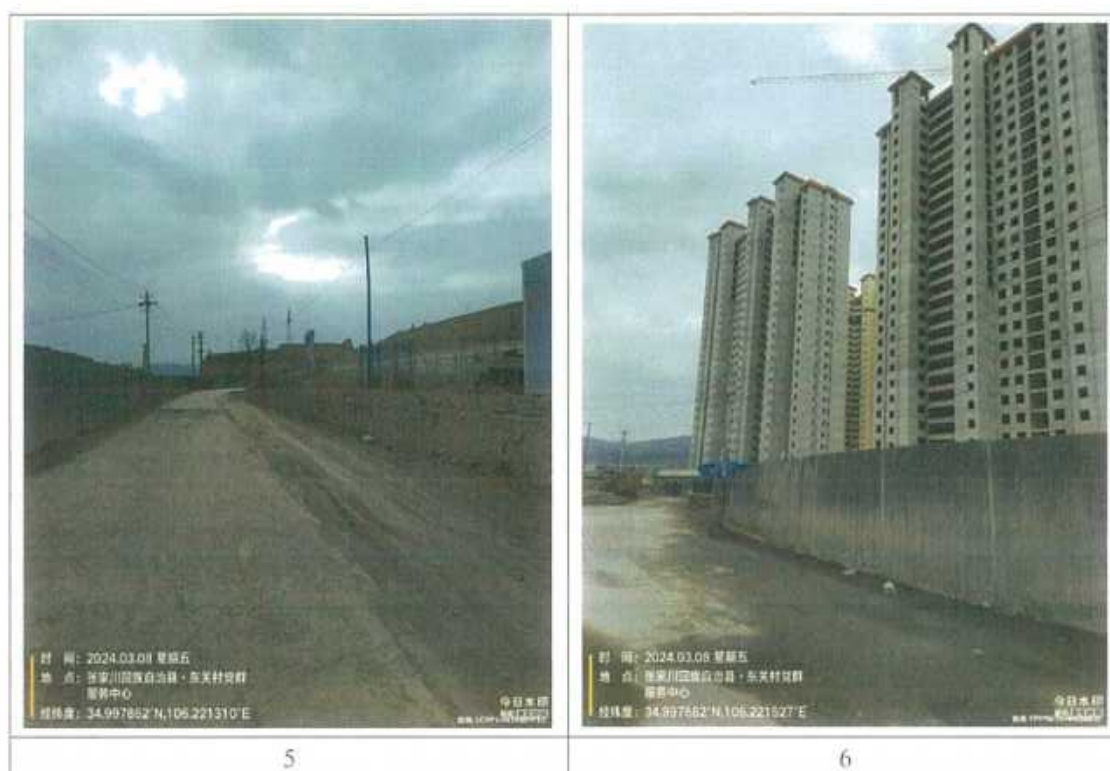
3、张川县东关村新建基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

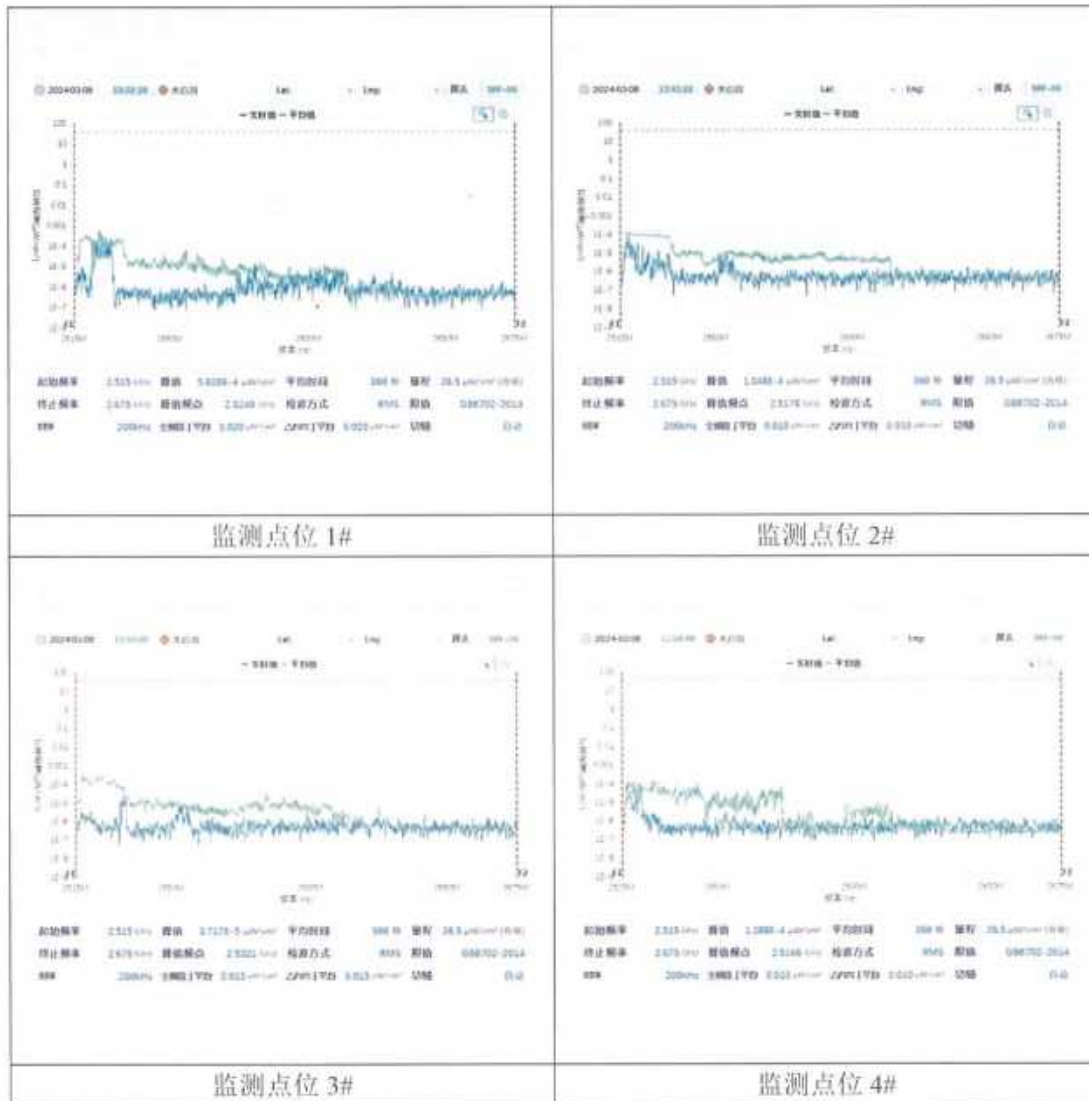
4、张川县东关村新建基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、张川县东关村新建基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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安装工程

231612320635
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-007-0035

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: 清水县西关小学分校

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之阔

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、清水县西关小学分校基站电磁辐射环境监测

1、清水县西关小学分校基站监测基本信息一览表

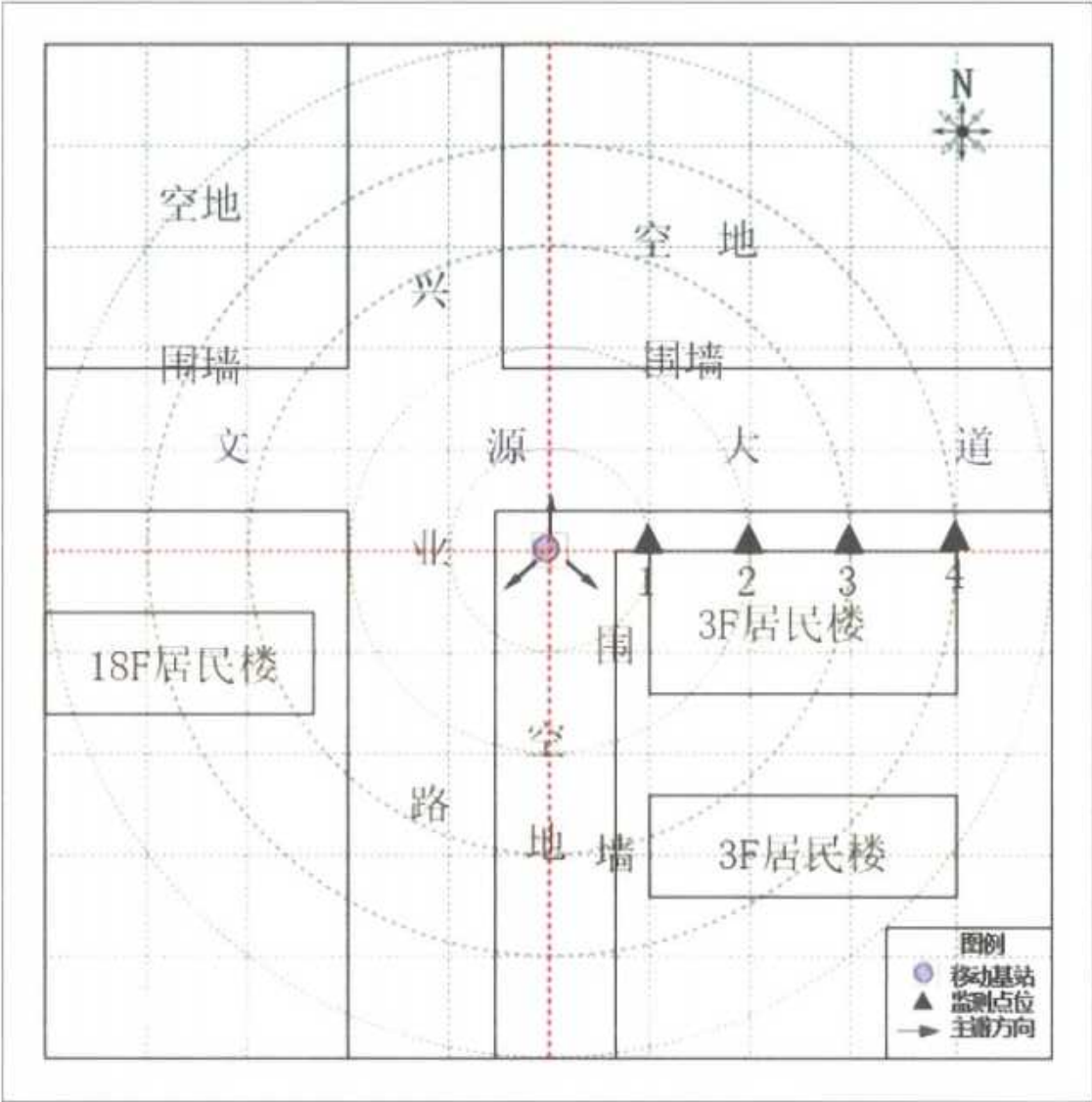
监测项目	清水县西关小学分校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市清水县清水县西关小学分校门口		
基站坐标	东经: 106.109449	北纬: 34.757537	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	7:31-8:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -12.5~-12.4℃	湿度: 65.7~65.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	清水县西关小学分校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、清水县西关小学分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	3F 居民楼北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.061
2	3F 居民楼北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.070
3	3F 居民楼北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.060
4	3F 居民楼北侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.056

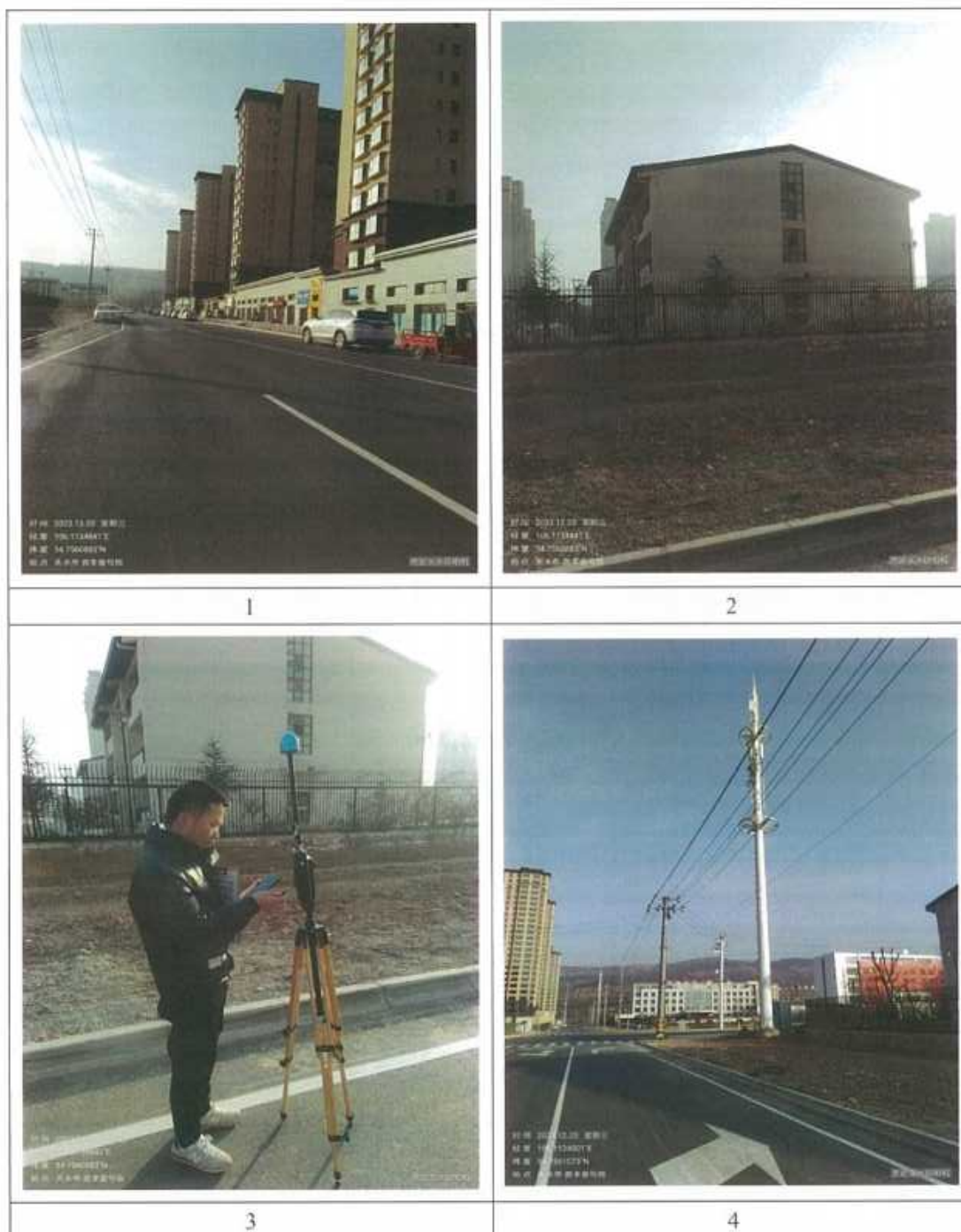
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、清水县西关小学分校基站电磁辐射环境监测点位示意图

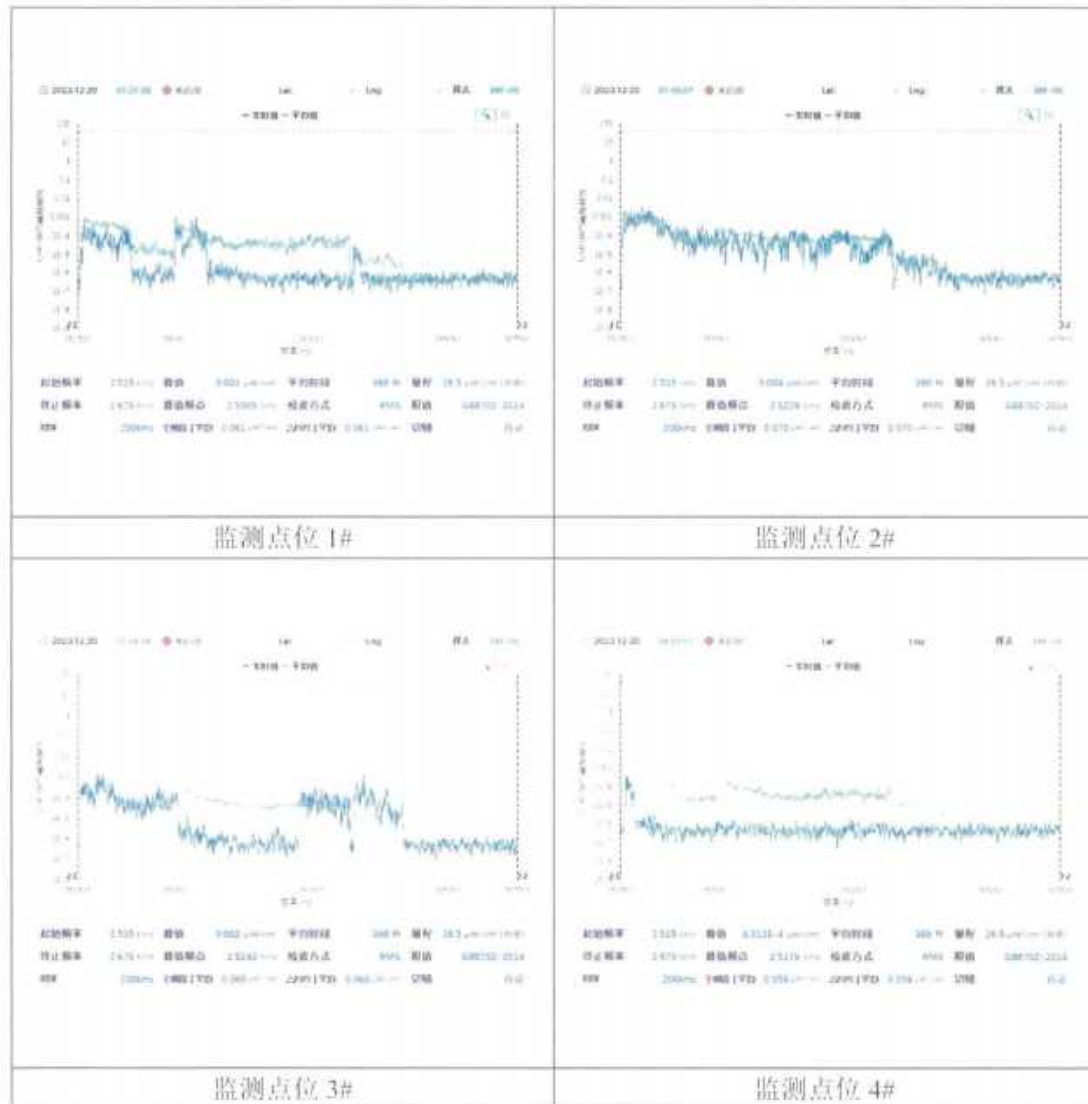


测技术有
专用章

4、清水县西关小学分校基站电磁环境监测周边照片



5、清水县西关小学分校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0036

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: 甘谷杰瑞新能源

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告编号



批准: 郑之明

审核: 王峰

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、甘谷杰瑞新能源基站电磁辐射环境监测

1、甘谷杰瑞新能源基站监测基本信息一览表

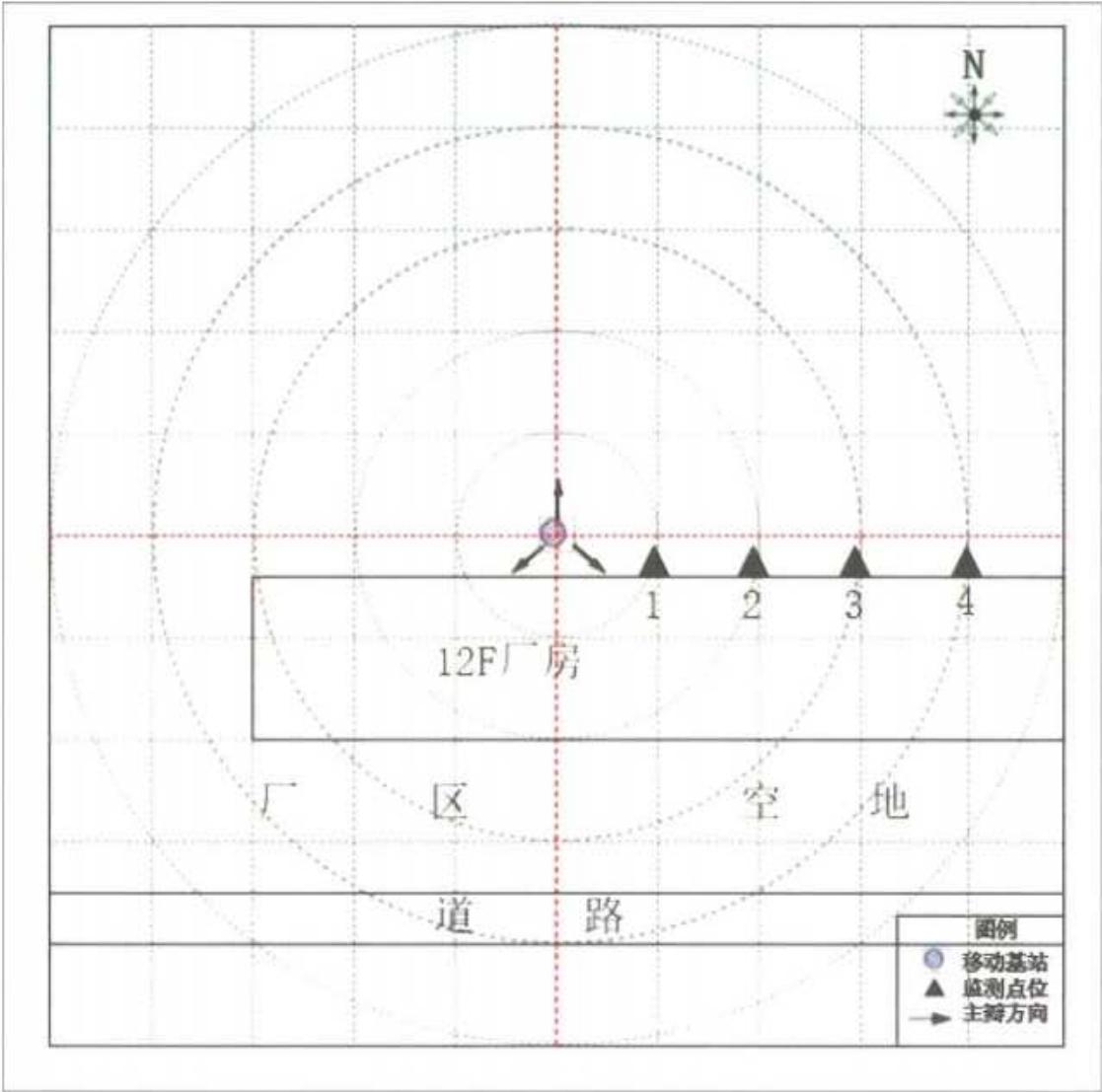
监测项目	甘谷杰瑞新能源基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市甘谷县新兴镇甘谷杰瑞新能源		
基站坐标	东经: 105.433578	北纬: 34.728423	
塔杆架设方式	落地脱硫酸	天线离地高度 (m)	65
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.8	12: 12-12: 44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.7~4.8℃	湿度: 47.0~46.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	甘谷杰瑞新能源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、甘谷杰瑞新能源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	12F 厂房北侧	63	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.181
2	12F 厂房北侧	63	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.117
3	12F 厂房北侧	63	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.042
4	12F 厂房北侧	63	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025

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

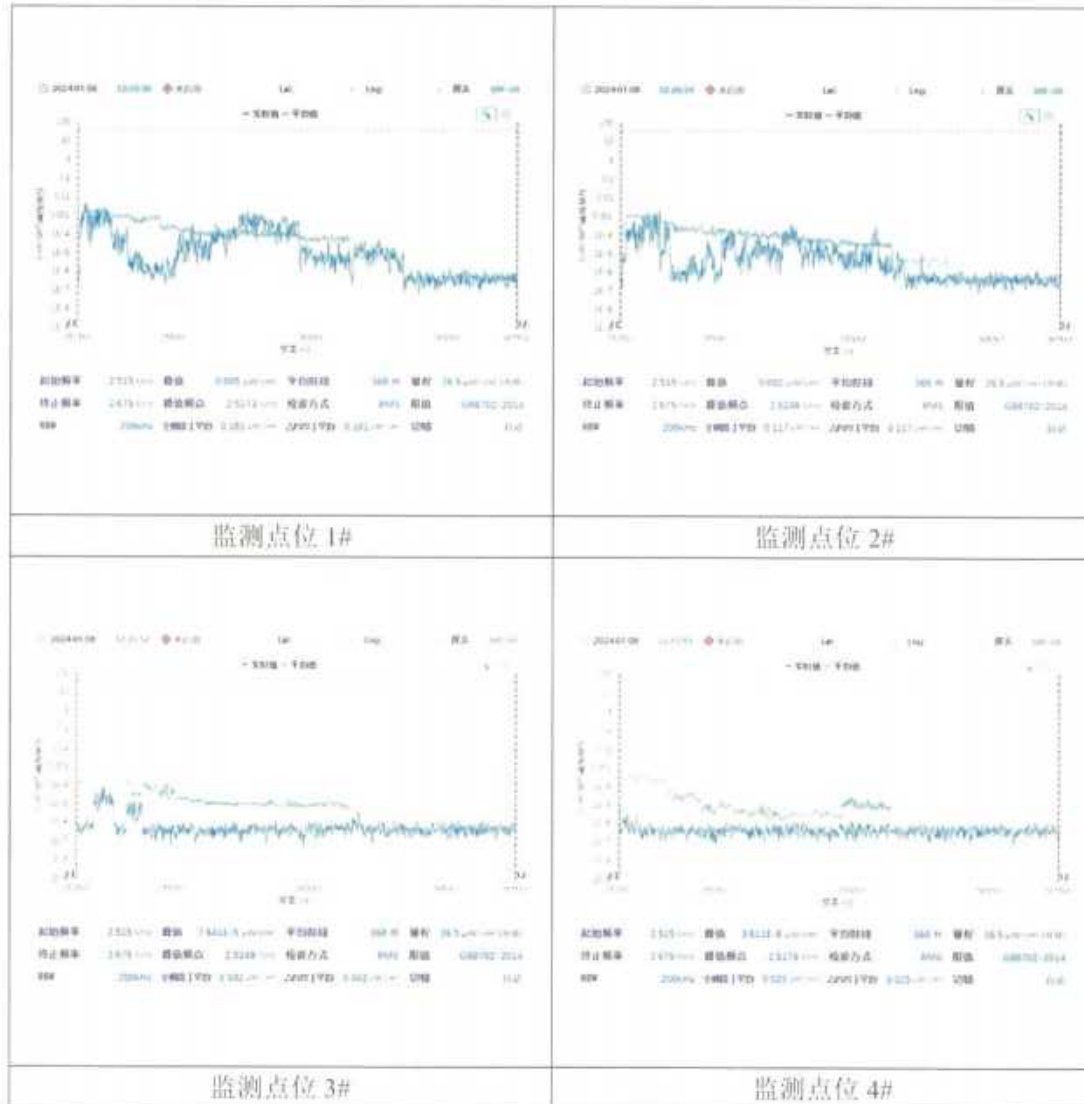
3、甘谷杰瑞新能源基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、甘谷杰瑞新能源基站电磁环境监测周边照片



5、甘谷杰瑞新能源基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320000
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-007-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 迎宾大道与李沟村道十字

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 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、迎宾大道与李沟村道十字基站电磁辐射环境监测

1、迎宾大道与李沟村道十字基站监测基本信息一览表

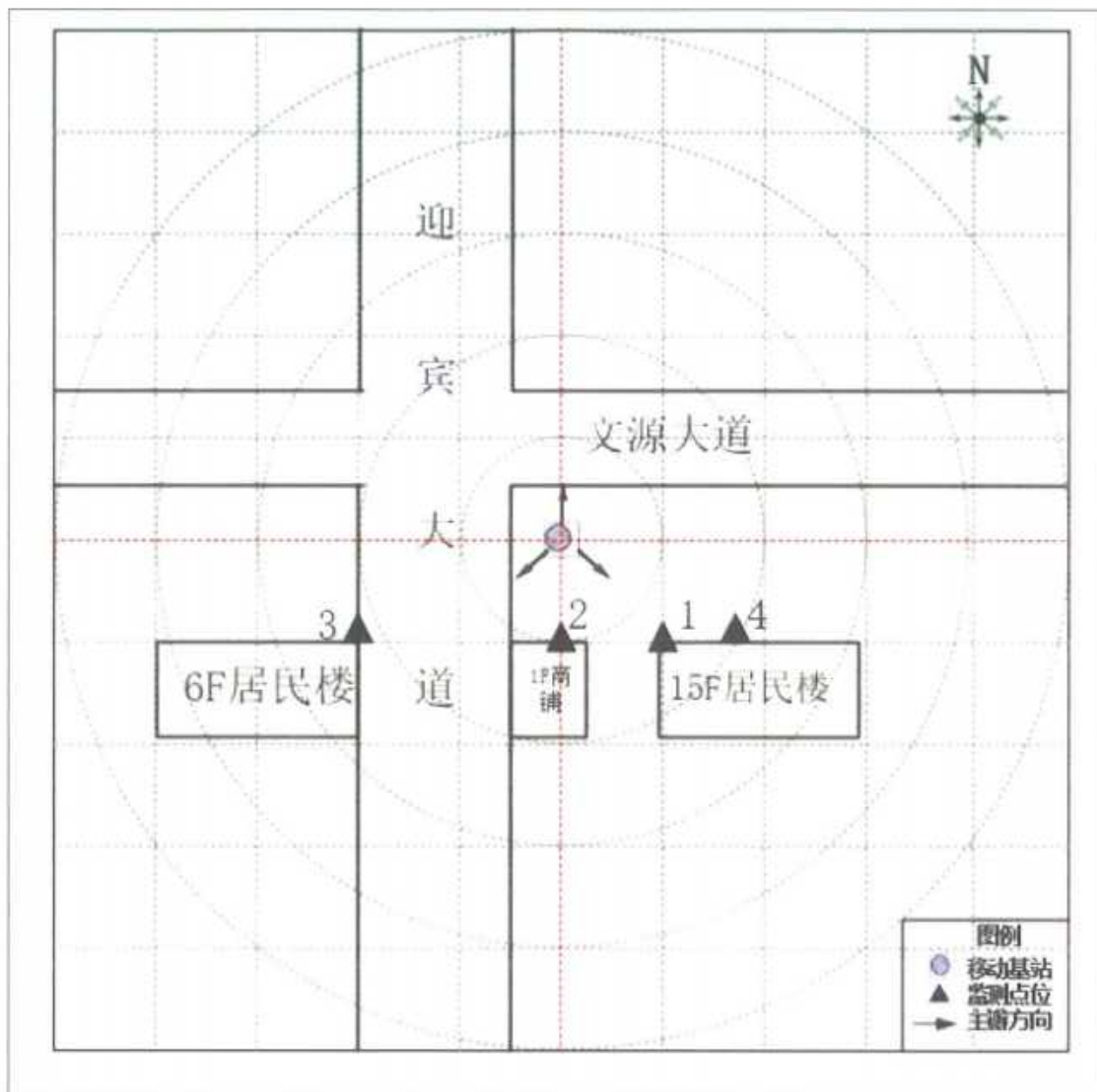
监测项目	迎宾大道与李沟村道十字基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	迎宾大道与李沟村道十字		
基站坐标	东经:	106.103585	北纬: 34.75712
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.19	13:42-14:12	
监测环境条件	天气: 晴	温度: +2.3~+1.6℃	湿度: 69.6-68.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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	迎宾大道与李沟村道十字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、迎宾大道与李沟村道十字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	15F 居民楼北侧	28	15	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.015
2	1F 商铺北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.009
3	6F 居民楼北侧	28	23	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.020
4	15F 居民楼北侧	28	20	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、迎宾大道与李沟村道十字基站电磁辐射环境监测点位示意图

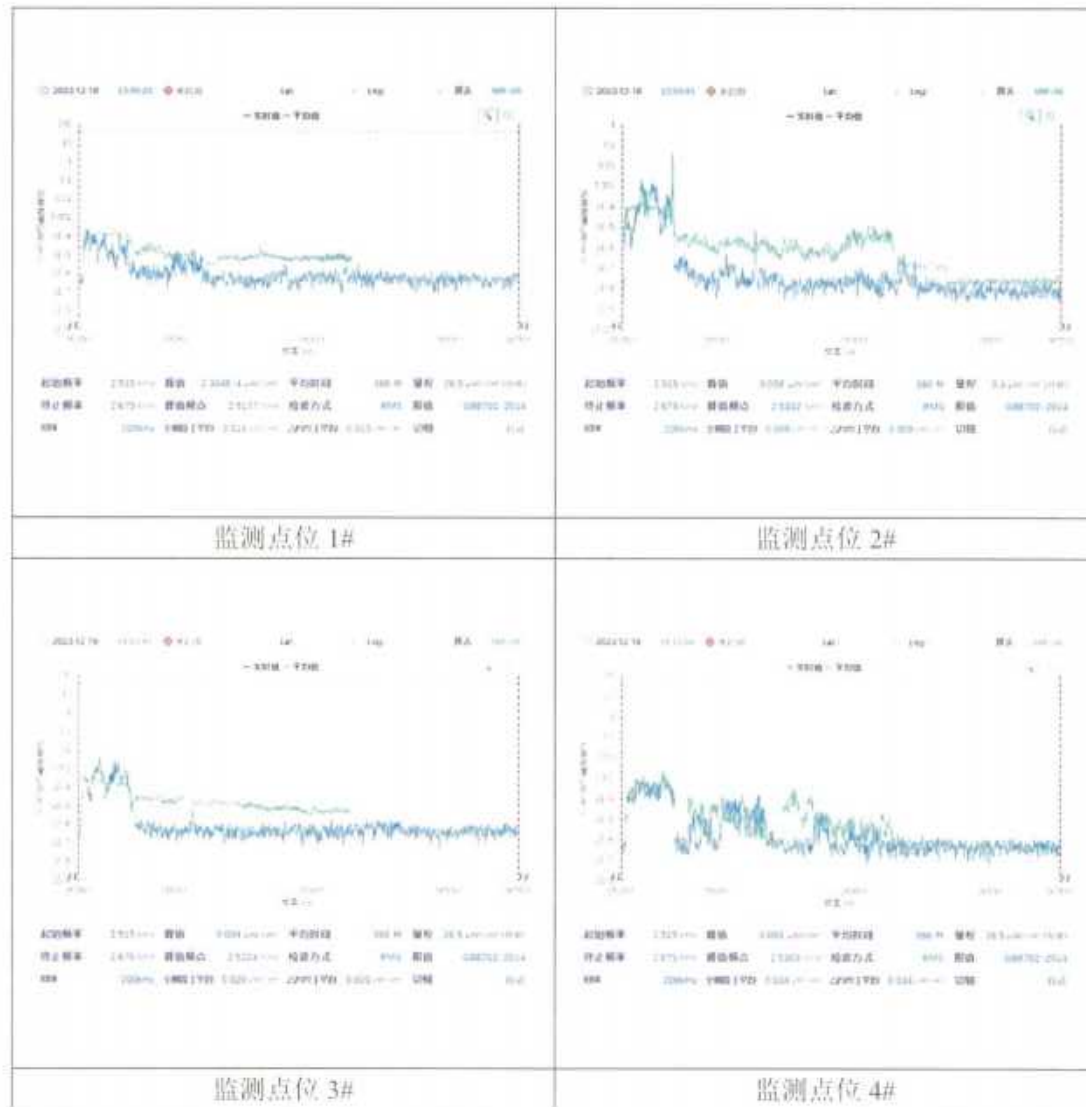


测试技术
专用

4、迎宾大道与李沟村道十字基站电磁环境监测周边照片



5、迎宾大道与李沟村道十字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-007-0038

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: 麦积石岭

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: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、麦积石岭基站电磁辐射环境监测

1、麦积石岭基站监测基本信息一览表

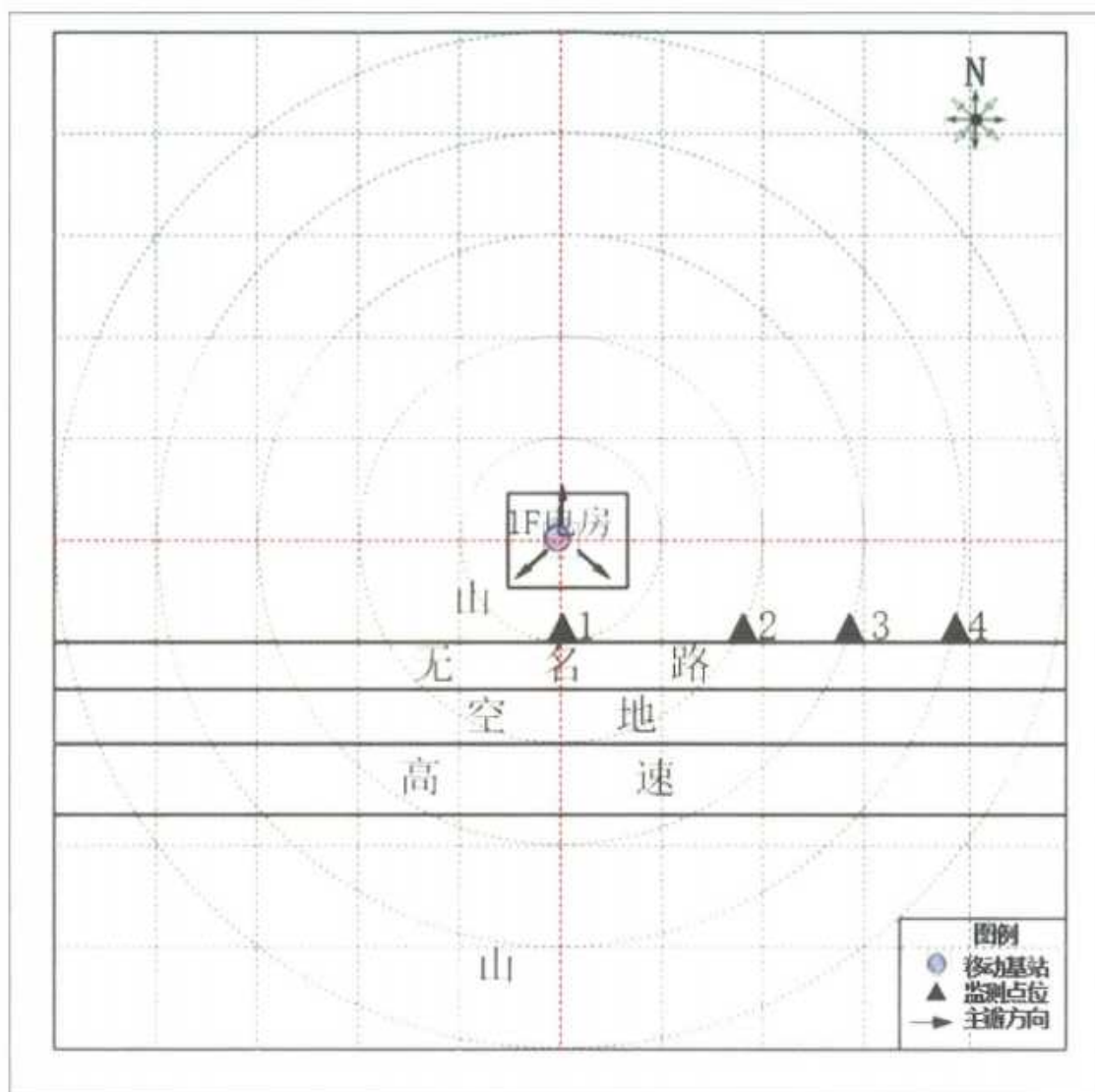
监测项目	麦积石岭基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区石岭村山腰处农田旁		
基站坐标	东经:	105.953	北纬: 34.58611
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	08:00-08:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.5—8.4℃	湿度: 60.5-60.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10 ⁻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	麦积石岭基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、麦积石岭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	36	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.054
2	道路北侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.054
3	道路北侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.011
4	道路北侧	36	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.019

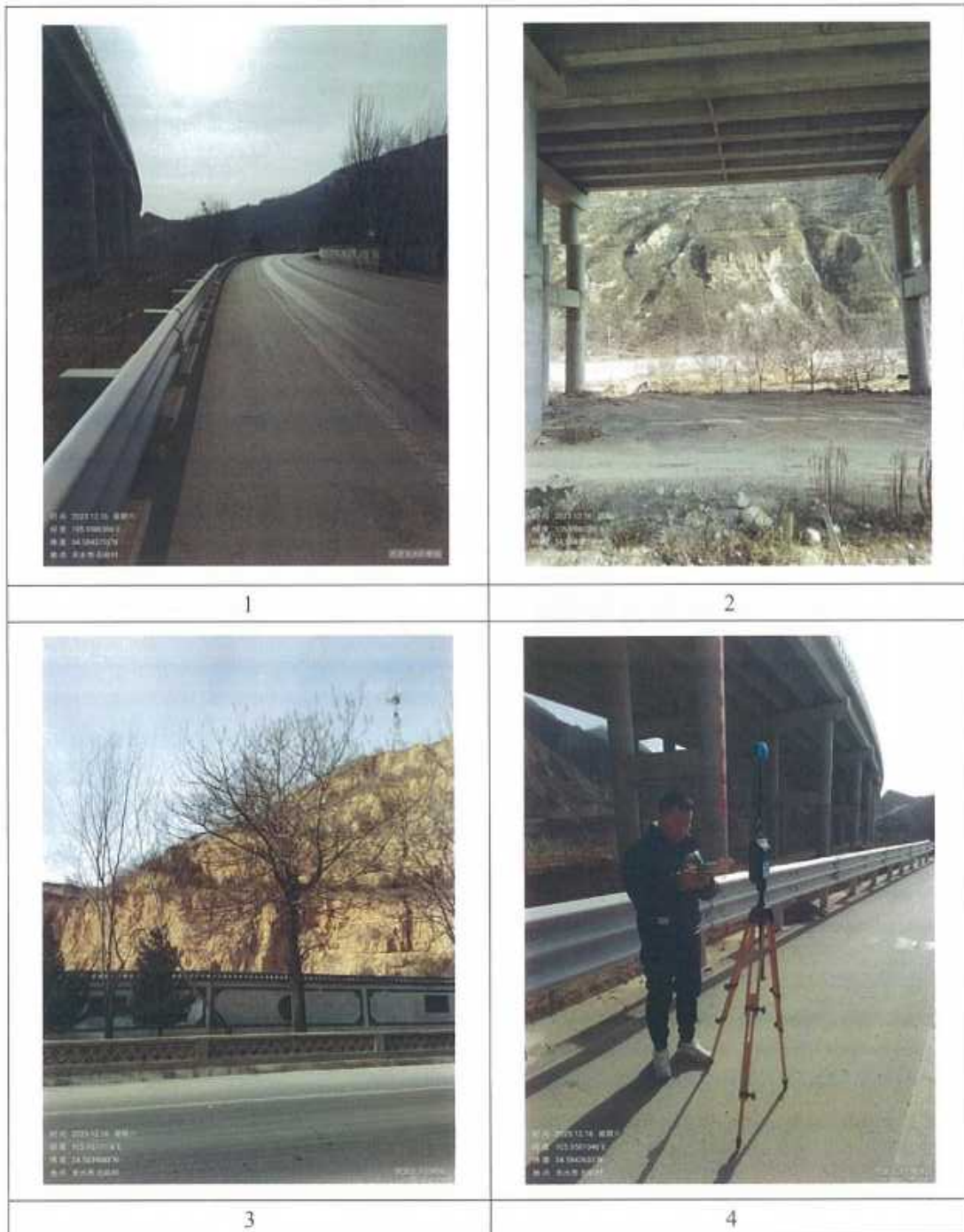
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、麦积石岭基站电磁辐射环境监测点位示意图

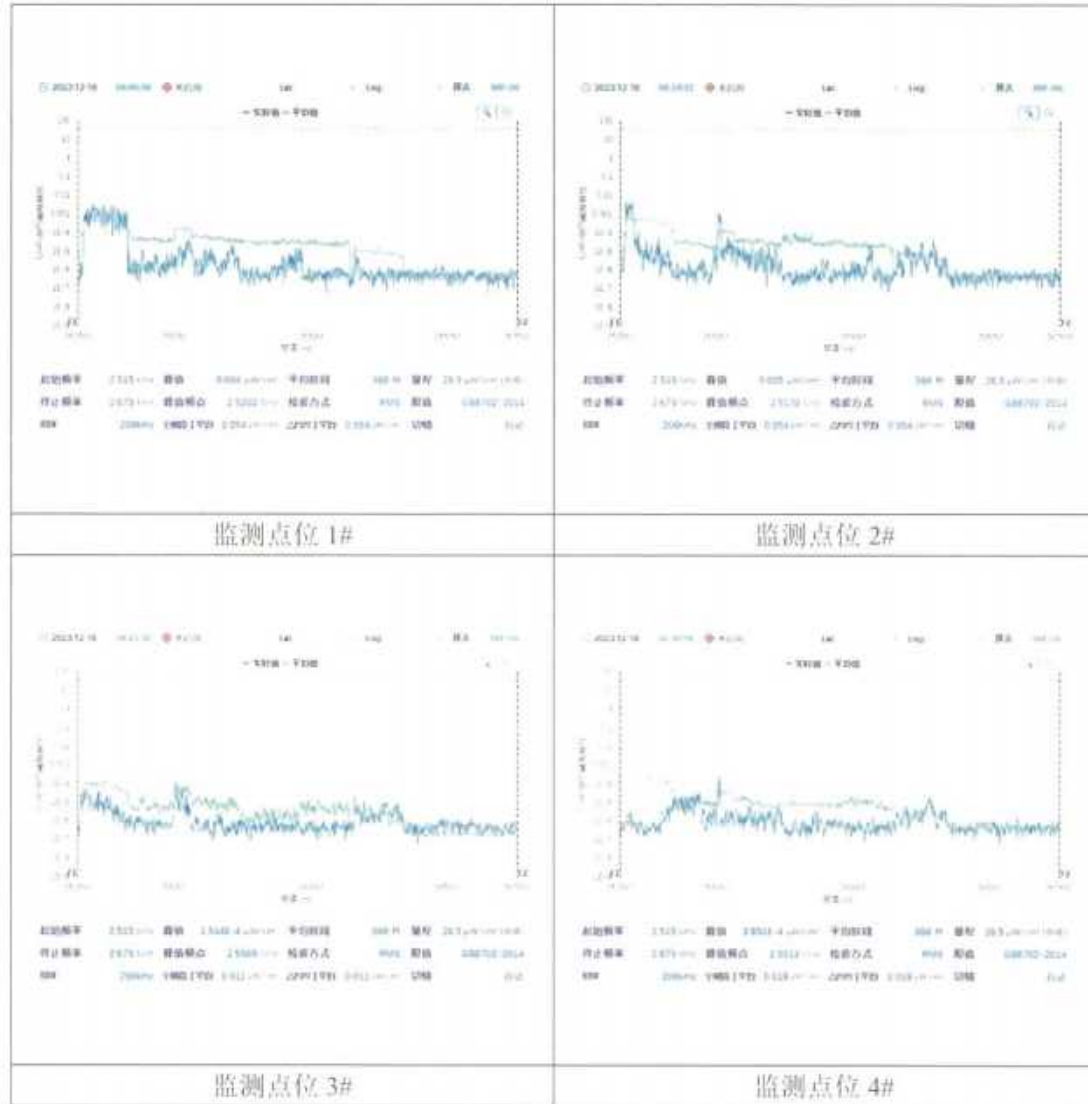


测技术有
专用章

4、麦积石岭 基站电磁环境监测周边照片



5、麦积石岭 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-007-0039

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: 秦安吴川村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、秦安吴川村基站电磁辐射环境监测

1、秦安吴川村基站监测基本信息一览表

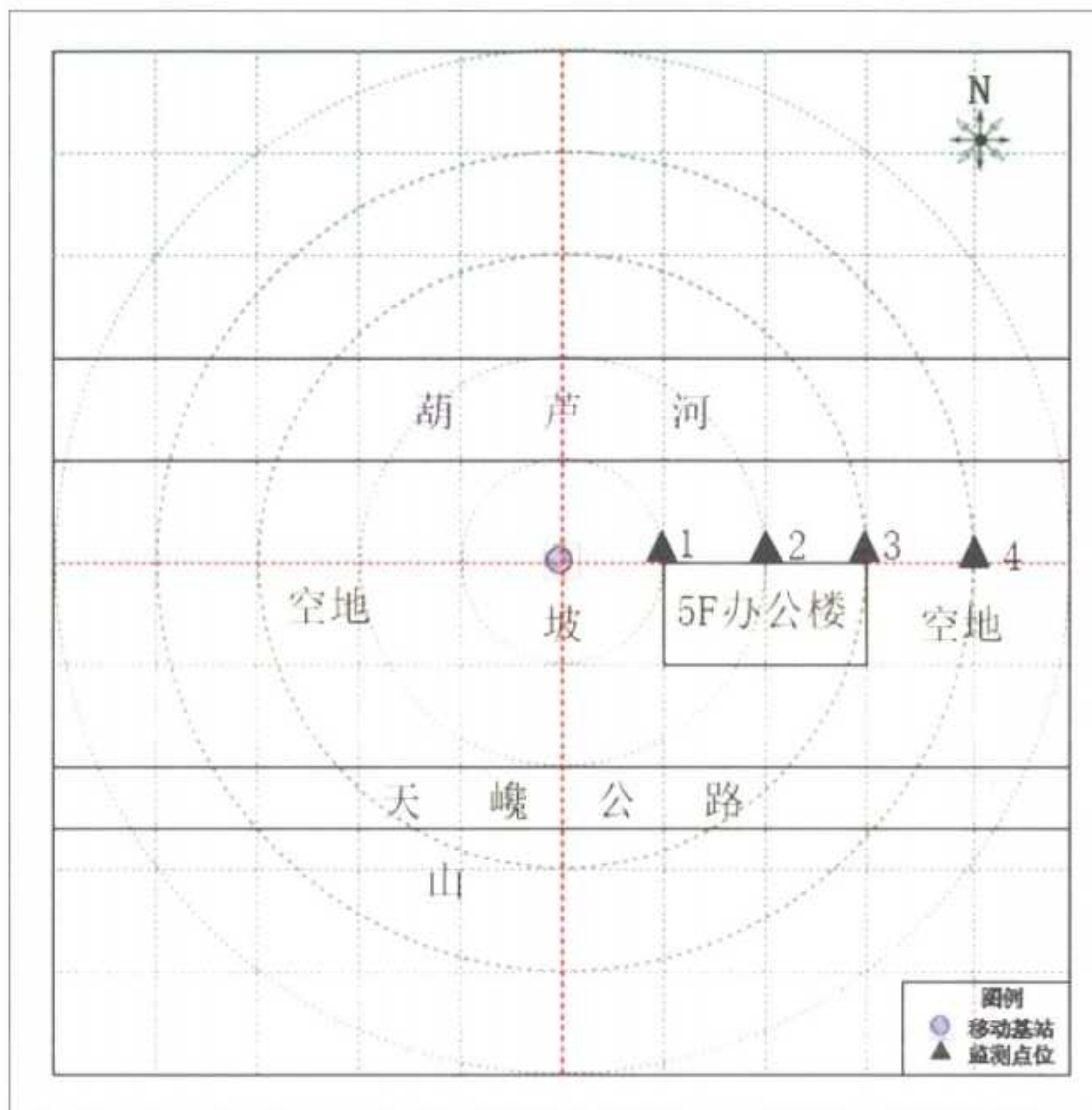
监测项目	秦安吴川村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县郑川乡侧山腰处		
基站坐标	东经: 105.657101	北纬: 34.797331	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.18	10: 50-11: 22	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.5~4.0℃	湿度: 63.0~62.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024C10400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	秦安吴川村基站检测点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、秦安吴川村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	5F 办公楼北侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.190
2	5F 办公楼北侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.051
3	5F 办公楼北侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.118
4	东侧空地	34	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.151

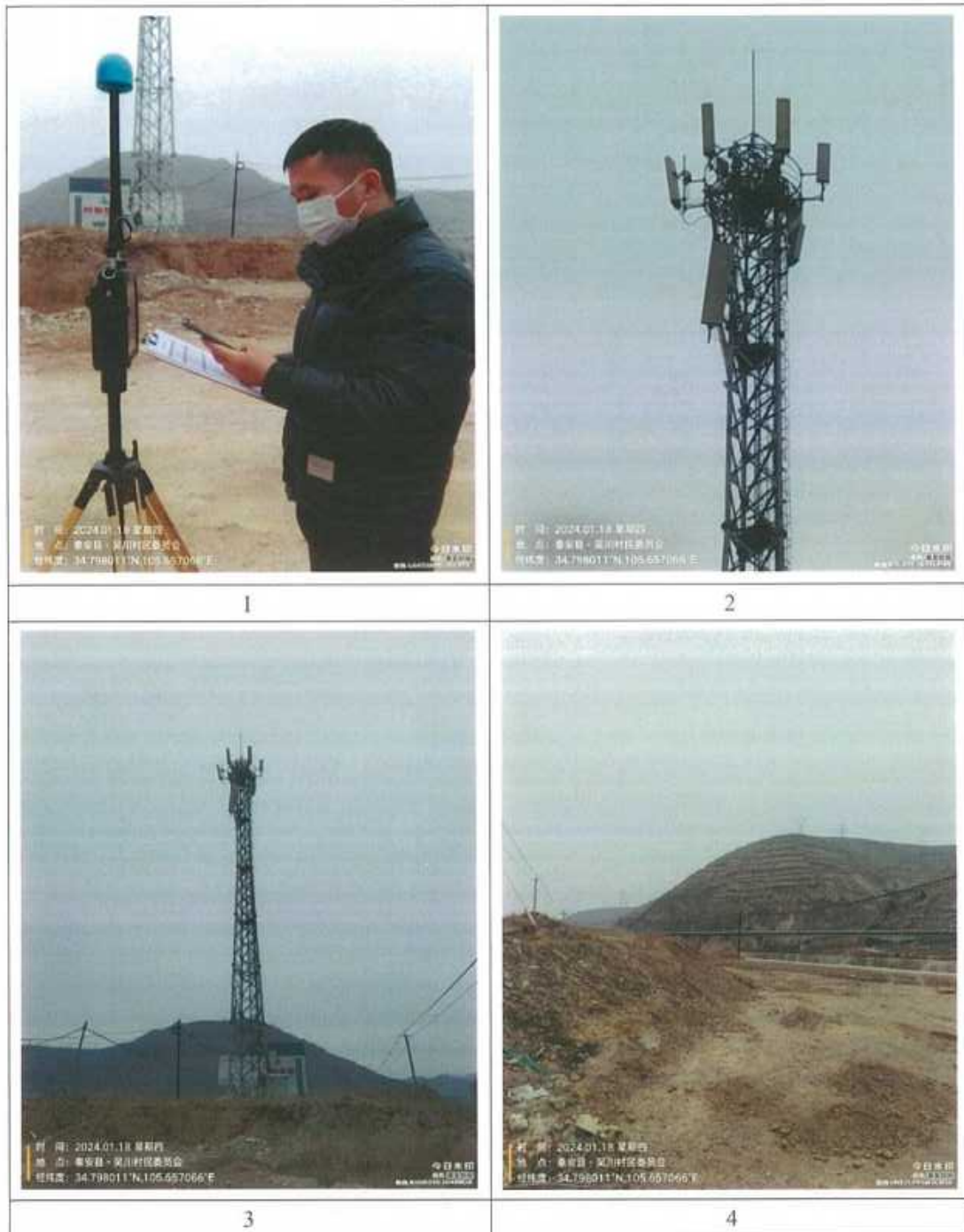
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、秦安吴川村基站电磁辐射环境监测点位示意图

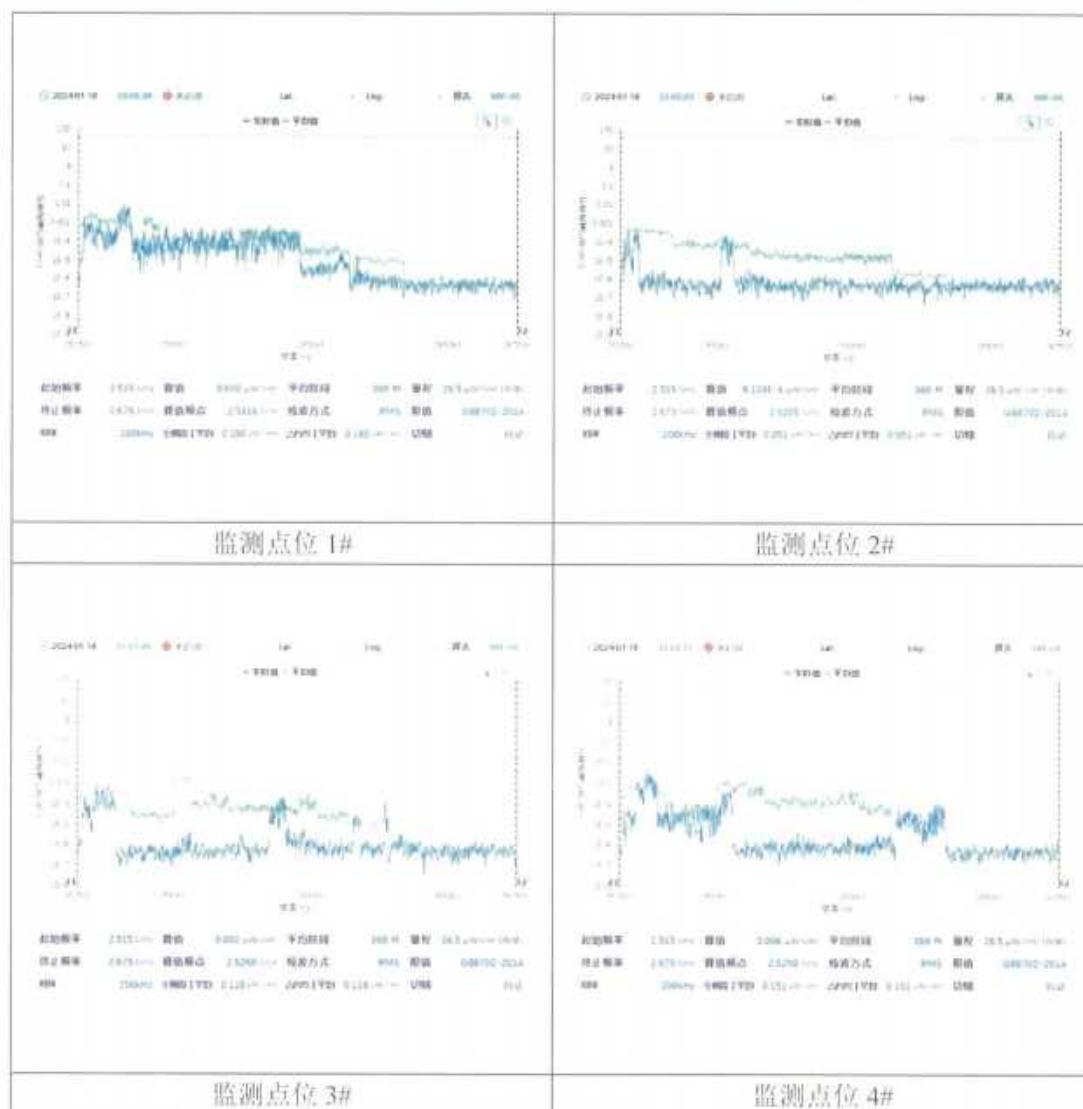


技术
应用

4、秦安吴川村基站电磁环境监测周边照片



5、秦安吴川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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-007-0040

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: 秦州区公园供热公司

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: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、秦州区公园供热公司基站电磁辐射环境监测

1、秦州区公园供热公司基站监测基本信息一览表

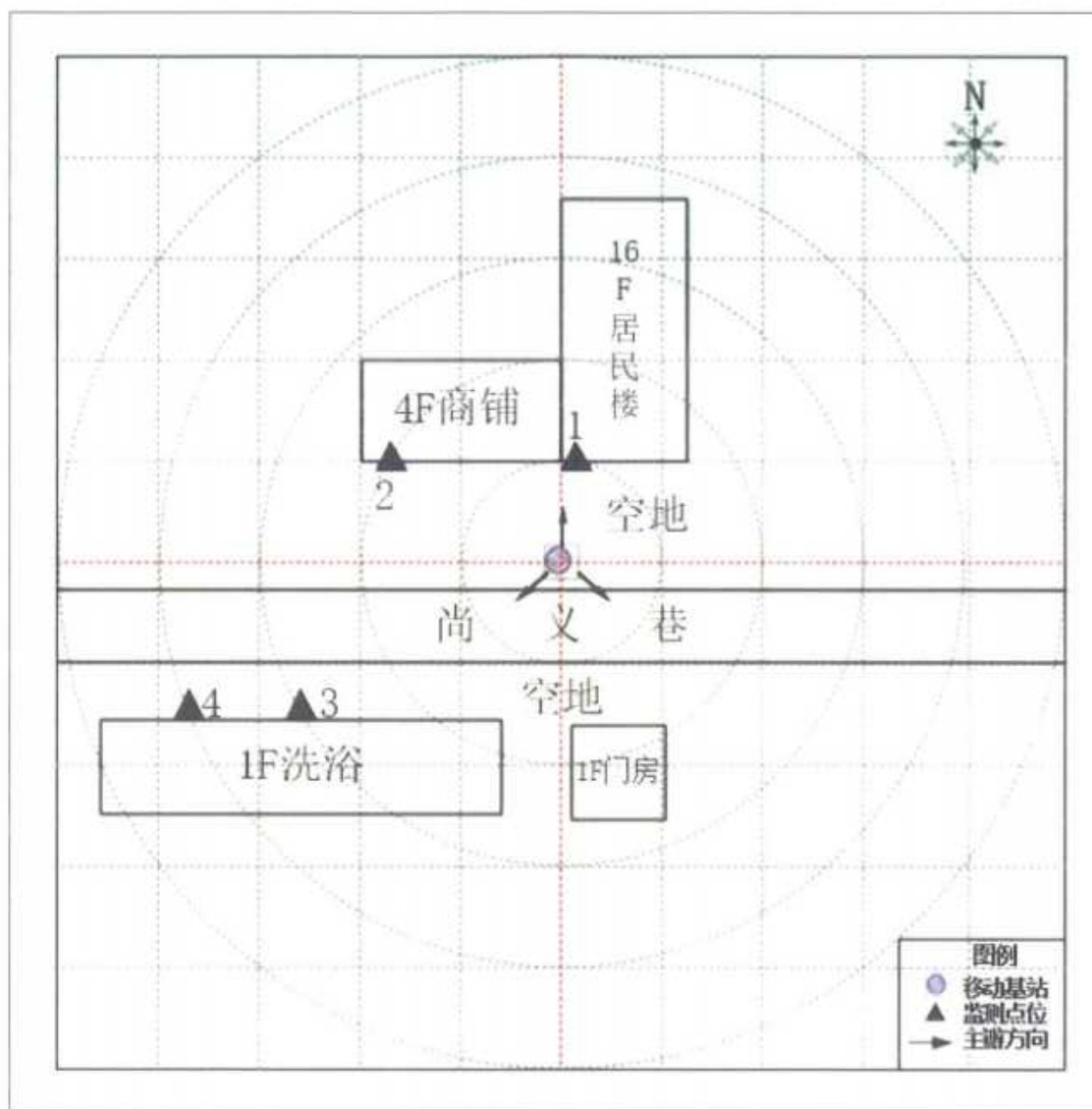
监测项目	秦州区公园供热公司基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦州区尚义巷龙泉洗浴门口		
基站坐标	东经: 105.726548	北纬: 34.579206	
塔杆架设方式	落地美化灯塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	16: 00-16: 34	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -1~-1.6℃ 湿度: 59.0-60.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ151-2020) 《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	秦州区公园供热公司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、秦州区公园供热公司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	16F 居民楼南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
2	4F 商铺南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.027
3	1F 洗浴北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.024
4	1F 洗浴北侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.062

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

3、秦州区公园供热公司基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用章

4、秦州区公园供热公司 基站电磁环境监测周边照片



5、秦州区公园供热公司 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029年11月8日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-007-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 秦安县庆华苑东

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 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、秦安县庆华苑东基站电磁辐射环境监测

1、秦安县庆华苑东基站监测基本信息一览表

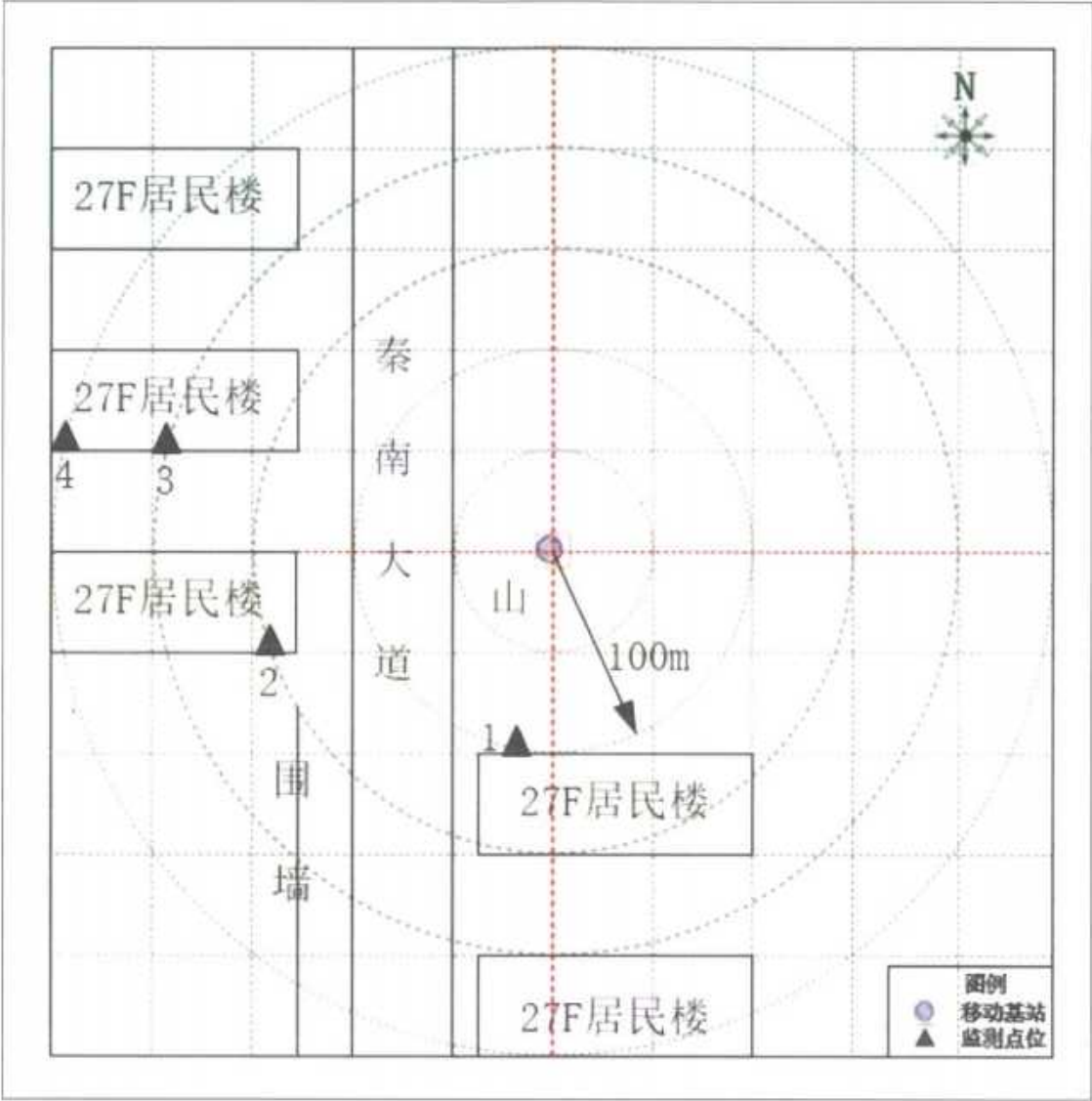
监测项目	秦安县庆华苑东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市秦安县河川村		
基站坐标	东经: 105.663006	北纬: 34.837715	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.18	12: 14-12: 47	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.5~4.6℃	湿度: 59.3~58.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024C10400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-6} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	秦安县庆华苑东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、秦安县庆华苑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	27F 居民楼北侧	56	100	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.159
2	27F 居民楼南侧	56	110	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.114
3	27F 居民楼南侧	56	120	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.012
4	27F 居民楼南侧	56	130	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.023

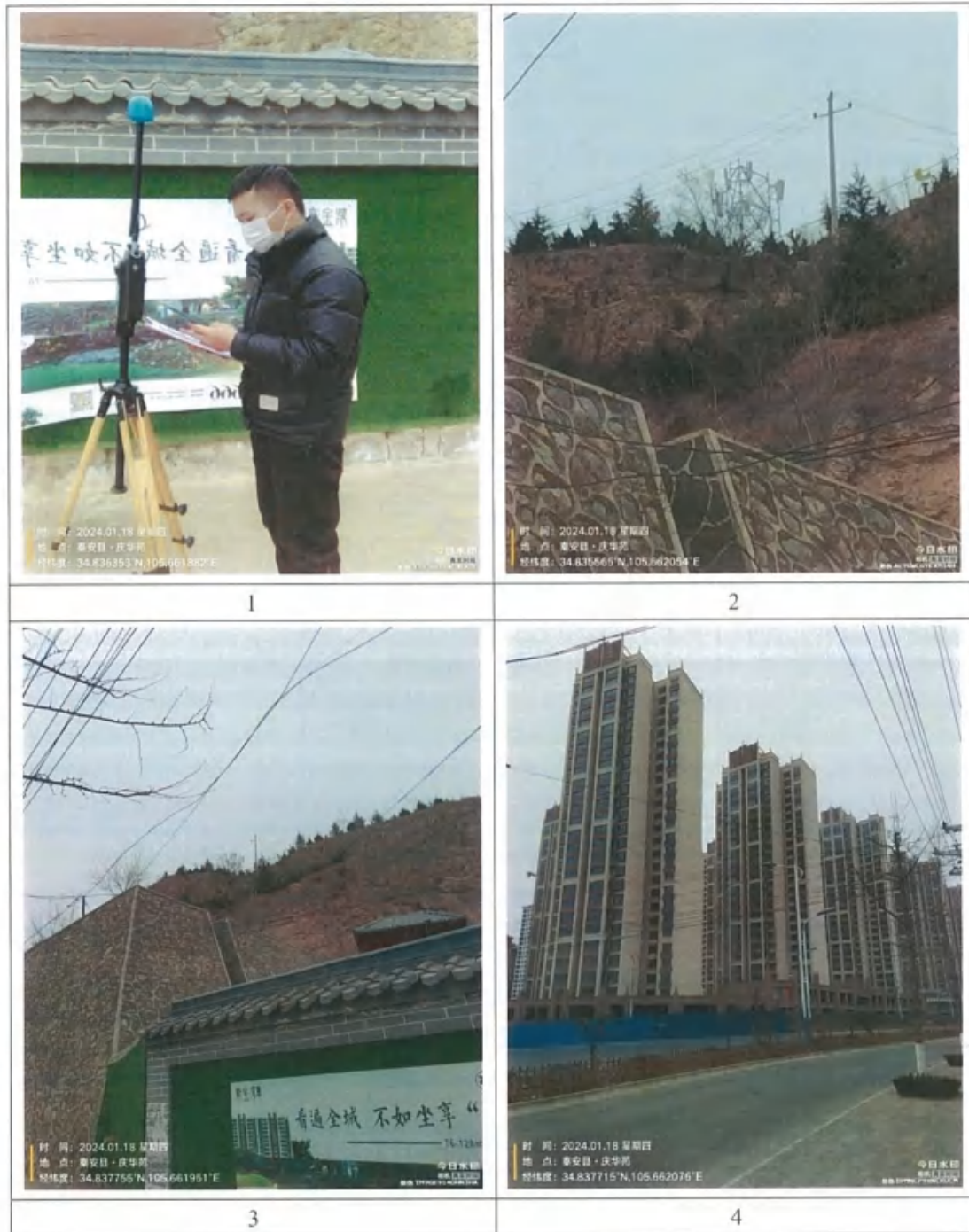
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、秦安县庆华苑东基站电磁辐射环境监测点位示意图

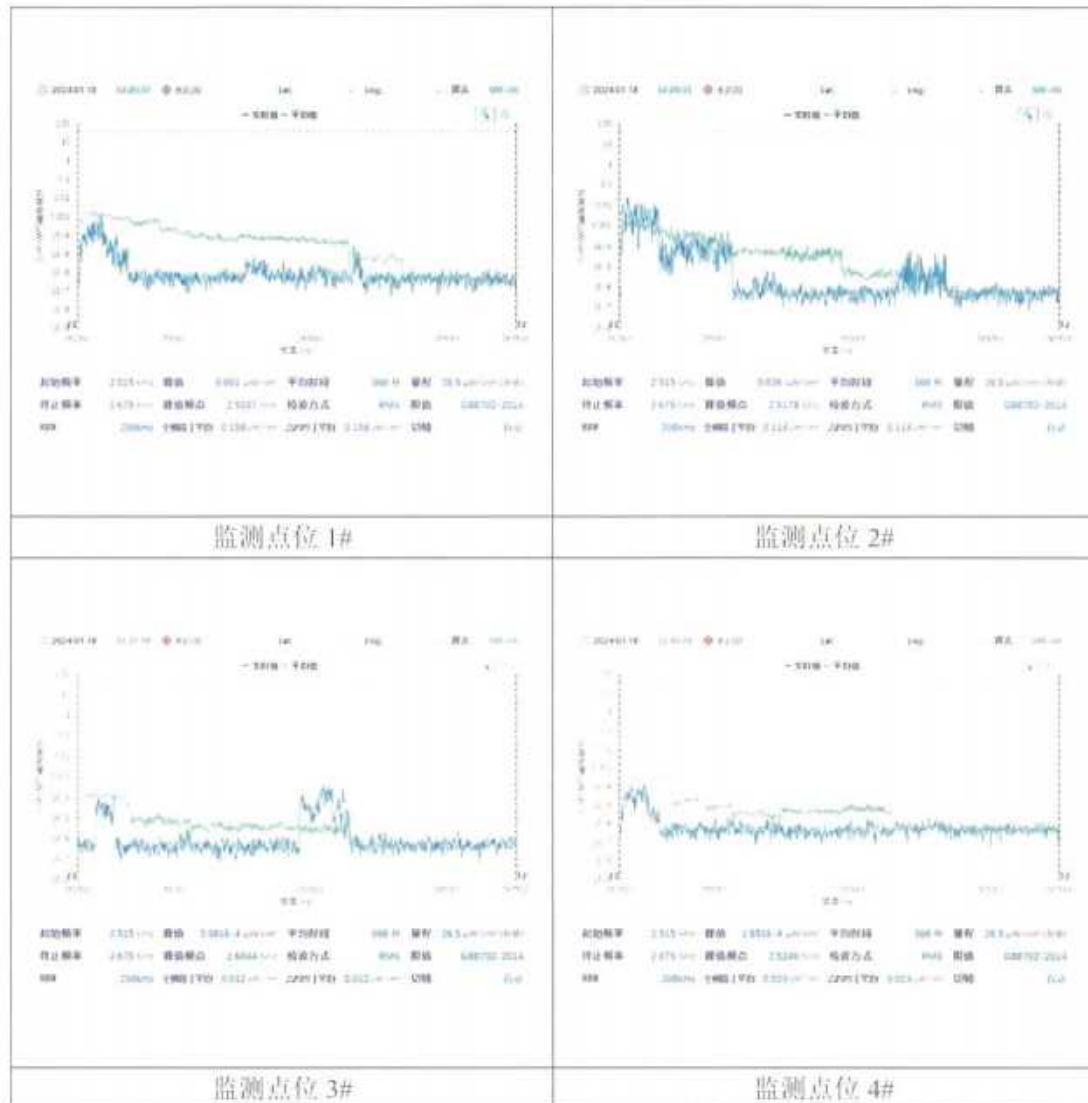


测技术有限
专用章

4、秦安县庆华苑东基站电磁环境监测周边照片



5、秦安县庆华苑东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





2316123 河南
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

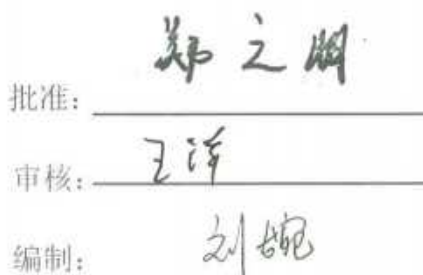
№:KC202403FS-007-0042

委 托 单 位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 仙人崖

检测类型: 委托监测

河南科诚节能 报告



报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、仙人崖基站电磁辐射环境监测

1、仙人崖基站监测基本信息一览表

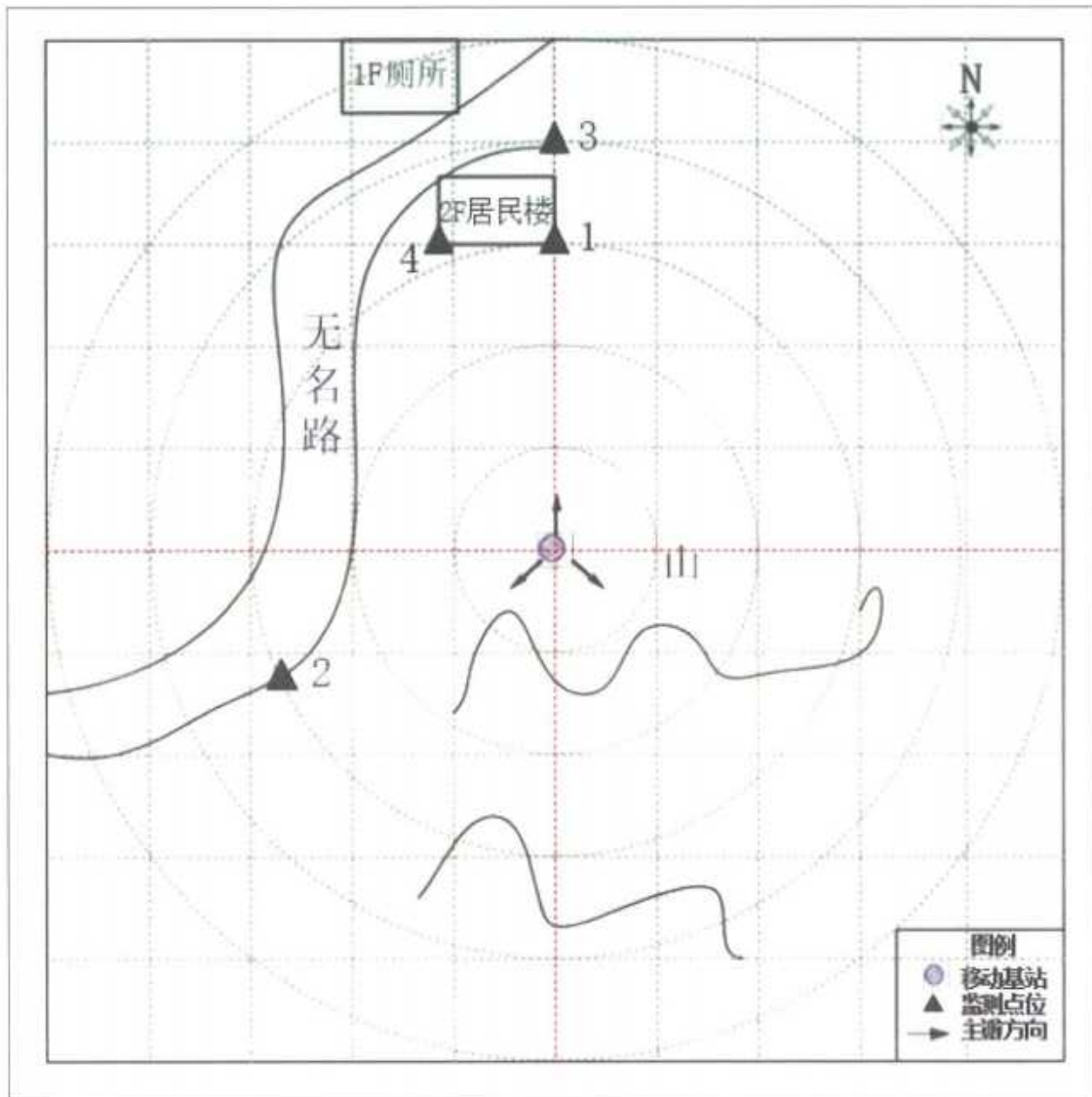
监测项目	仙人崖基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区仙人崖景区		
基站坐标	东经: 106.047397	北纬: 34.398027	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.14	12: 14-12: 45	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 0-1℃	湿度: 71.2-72.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	仙人崖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、仙人崖基站电磁辐射环境监测结果

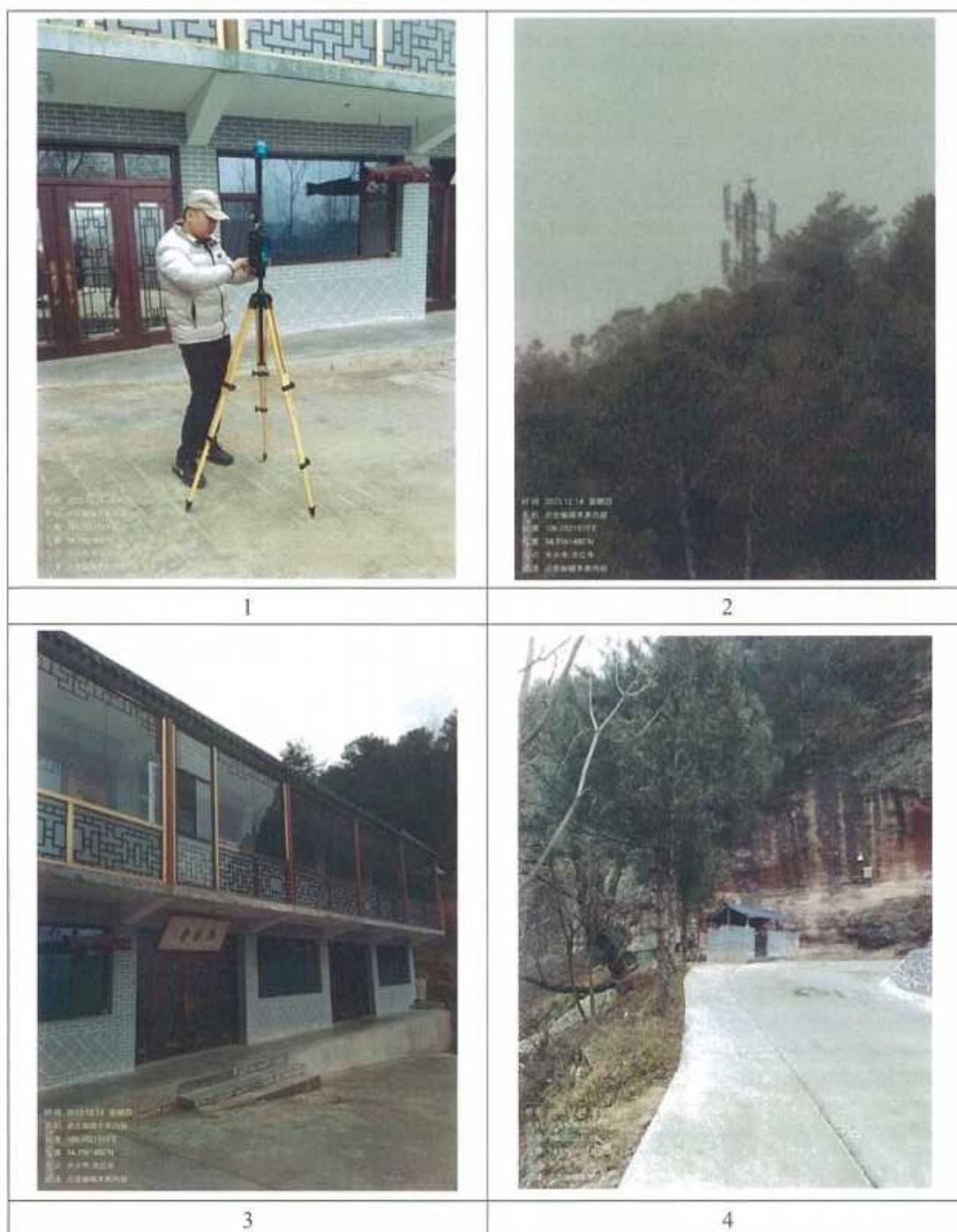
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 居民楼南侧	78	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.161
2	无名路东侧	78	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.144
3	无名路东侧	78	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.041
4	2F 居民楼南侧	78	32	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.025

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

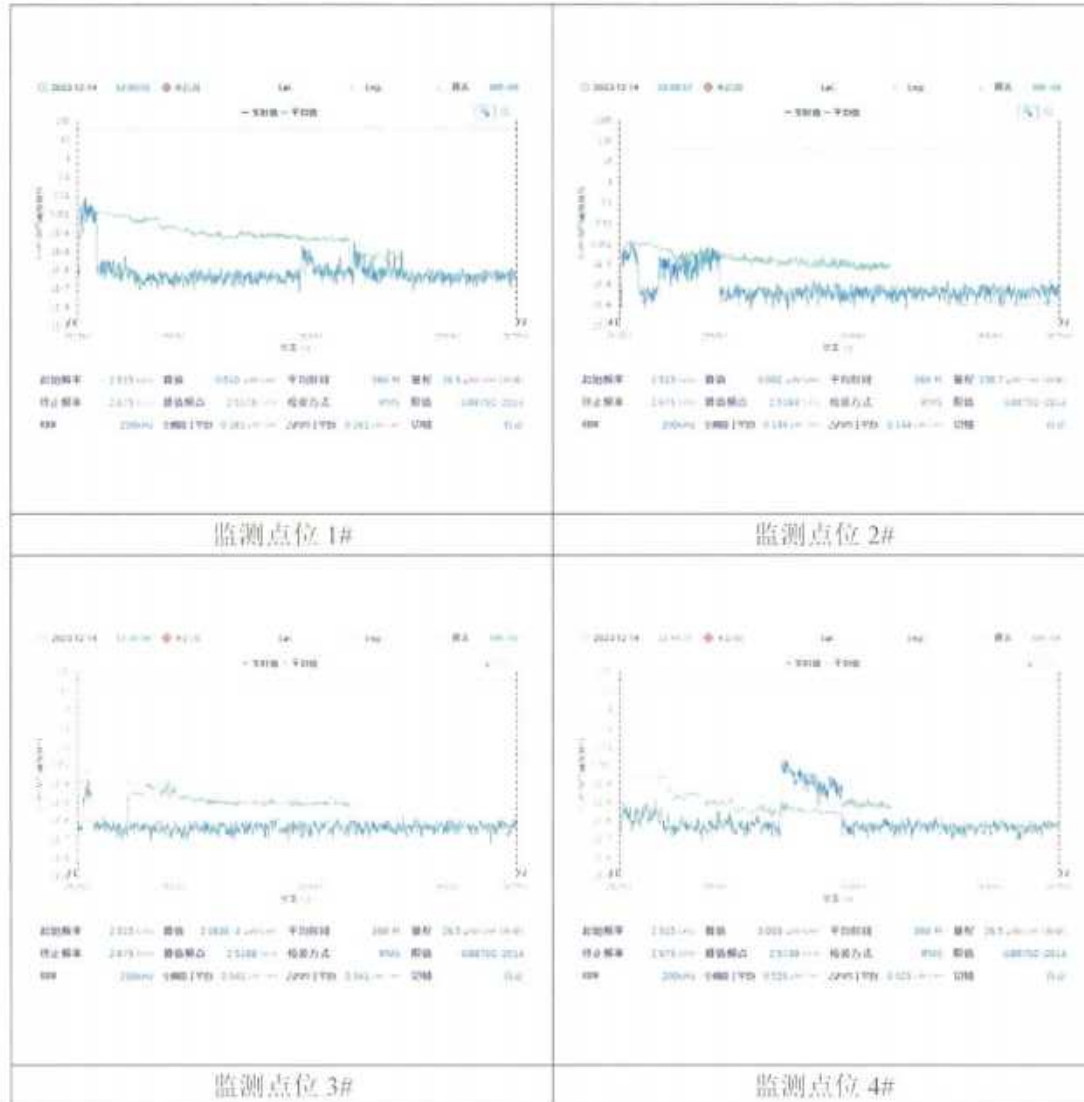
3、仙人崖基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、仙人崖基站电磁环境监测周边照片



5、仙人崖基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KC202403FS-007-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 仙人崖停车场

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: 刘妮

报告签发日期

2014 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明:

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  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、仙人崖停车场基站电磁辐射环境监测

1、仙人崖停车场基站监测基本信息一览表

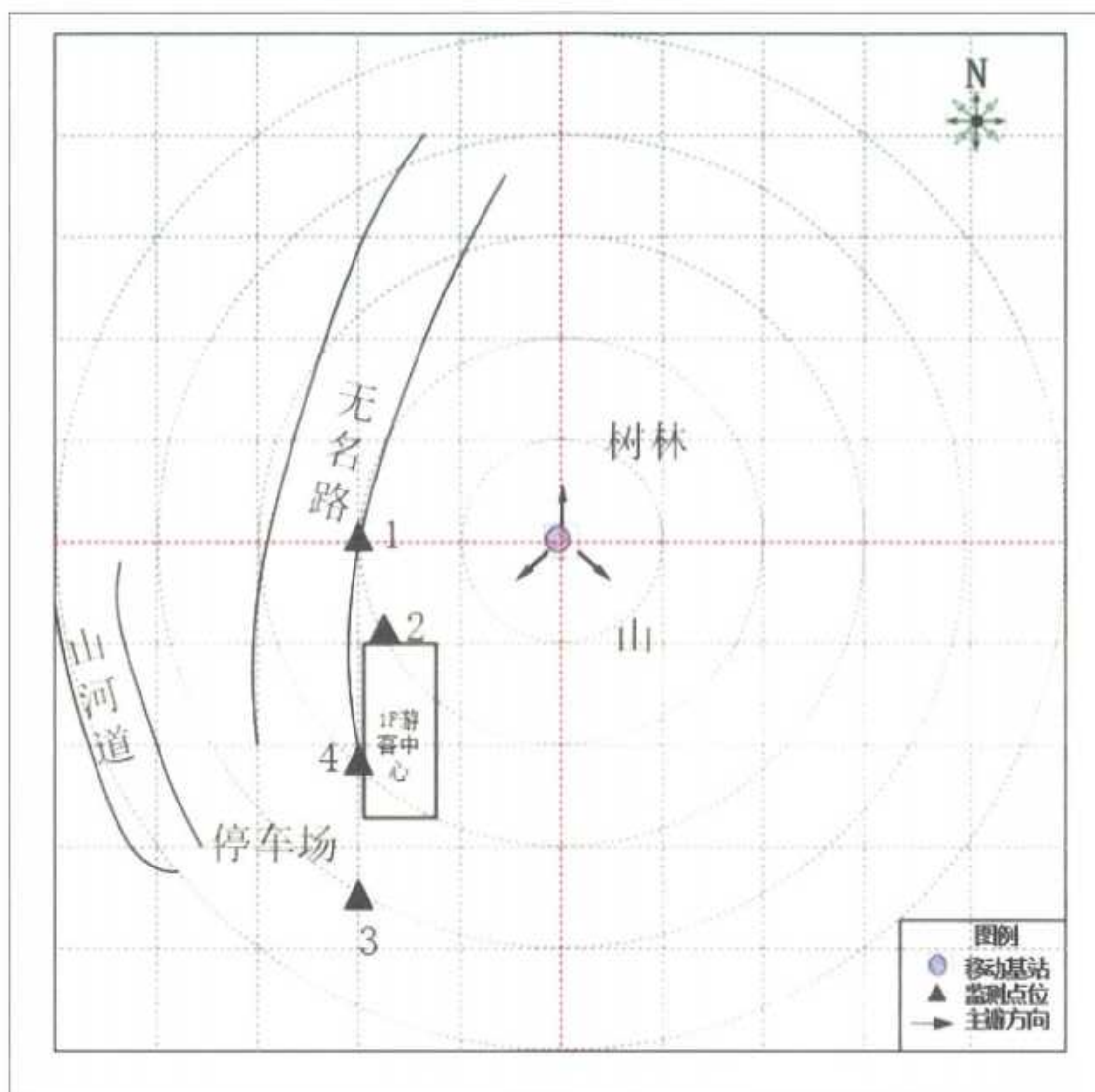
监测项目	仙人崖停车场基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市麦积区仙人崖停车场		
基站坐标	东经: 106.044383	北纬: 34.395582	
塔杆架设方式	仿生树	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.14	12: 53-13: 24	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 0-2℃ 湿度: 69.8-71.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	仙人崖停车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、仙人崖停车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	无名路东侧	20	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.022
2	1F 游客中心北侧	20	20	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.017
3	停车场南侧	20	40	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.016
4	1F 游客中心西侧	20	30	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.015

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

3、仙人崖停车场基站电磁辐射环境监测点位示意图

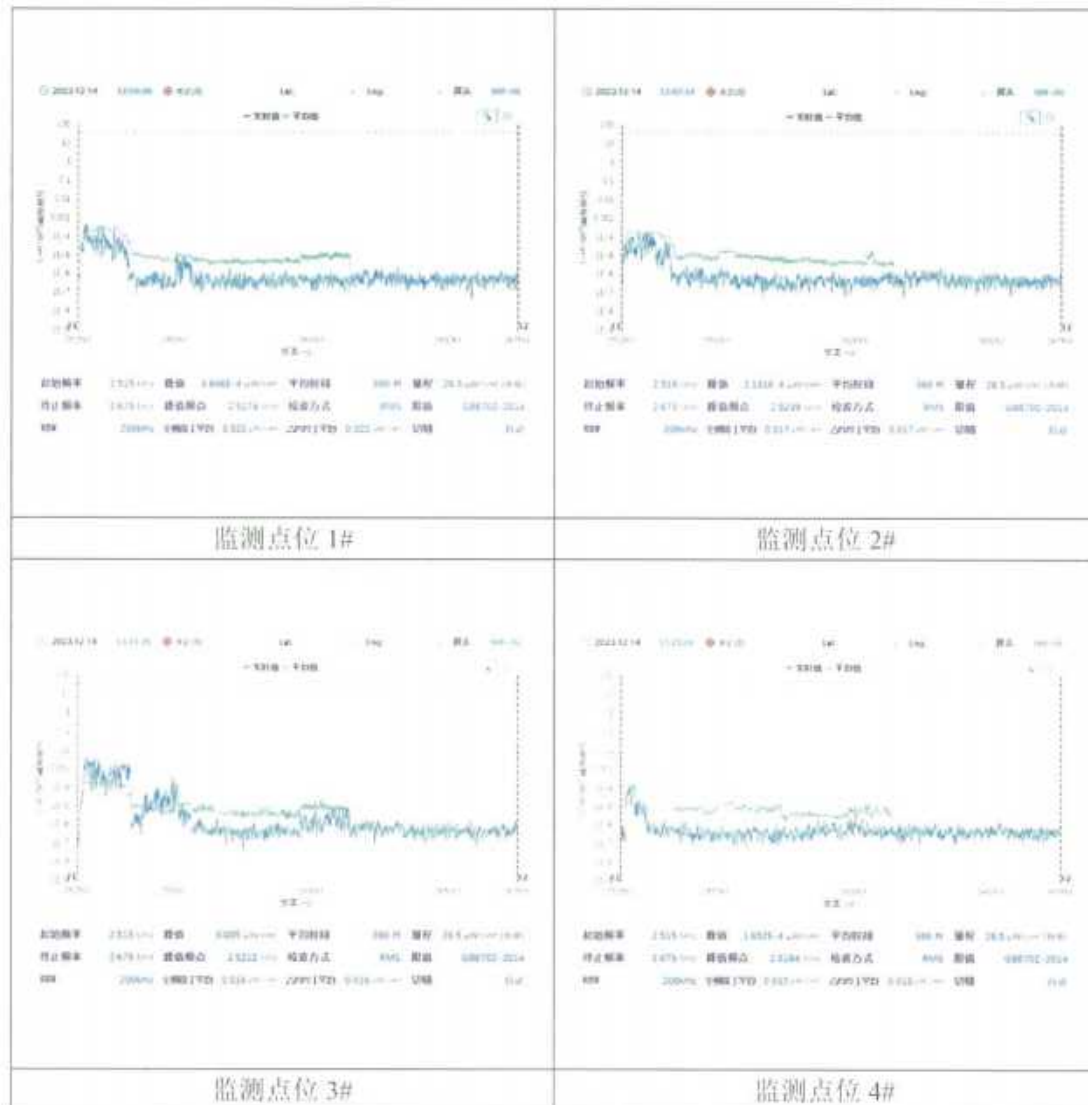


技术
应用

4、仙人崖停车场基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023-12-14 星期四 地点: 甘肃省天水市秦州区 经纬度: 106.0484902 E 高度: 34.2945105 N 备注: 天水市仙人崖景区-停车场 拍摄: 甘肃省天水市秦州区	 时间: 2023-12-14 星期四 地点: 甘肃省天水市秦州区 经纬度: 106.0484902 E 高度: 34.2945105 N 备注: 天水市仙人崖景区-停车场 拍摄: 甘肃省天水市秦州区
1	2
 时间: 2023-12-14 星期四 地点: 甘肃省天水市秦州区 经纬度: 106.0484902 E 高度: 34.2945105 N 备注: 天水市仙人崖景区-停车场 拍摄: 甘肃省天水市秦州区	 时间: 2023-12-14 星期四 地点: 甘肃省天水市秦州区 经纬度: 106.0484902 E 高度: 34.2945105 N 备注: 天水市仙人崖景区-停车场 拍摄: 甘肃省天水市秦州区
3	4

5、仙人崖停车场基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司天水分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320003
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-007-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 张川邮政大厦

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: 王悦

报告签发日期

2014 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: hnkecheng@126.com

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  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、张川邮政大厦基站电磁辐射环境监测

1、张川邮政大厦基站监测基本信息一览表

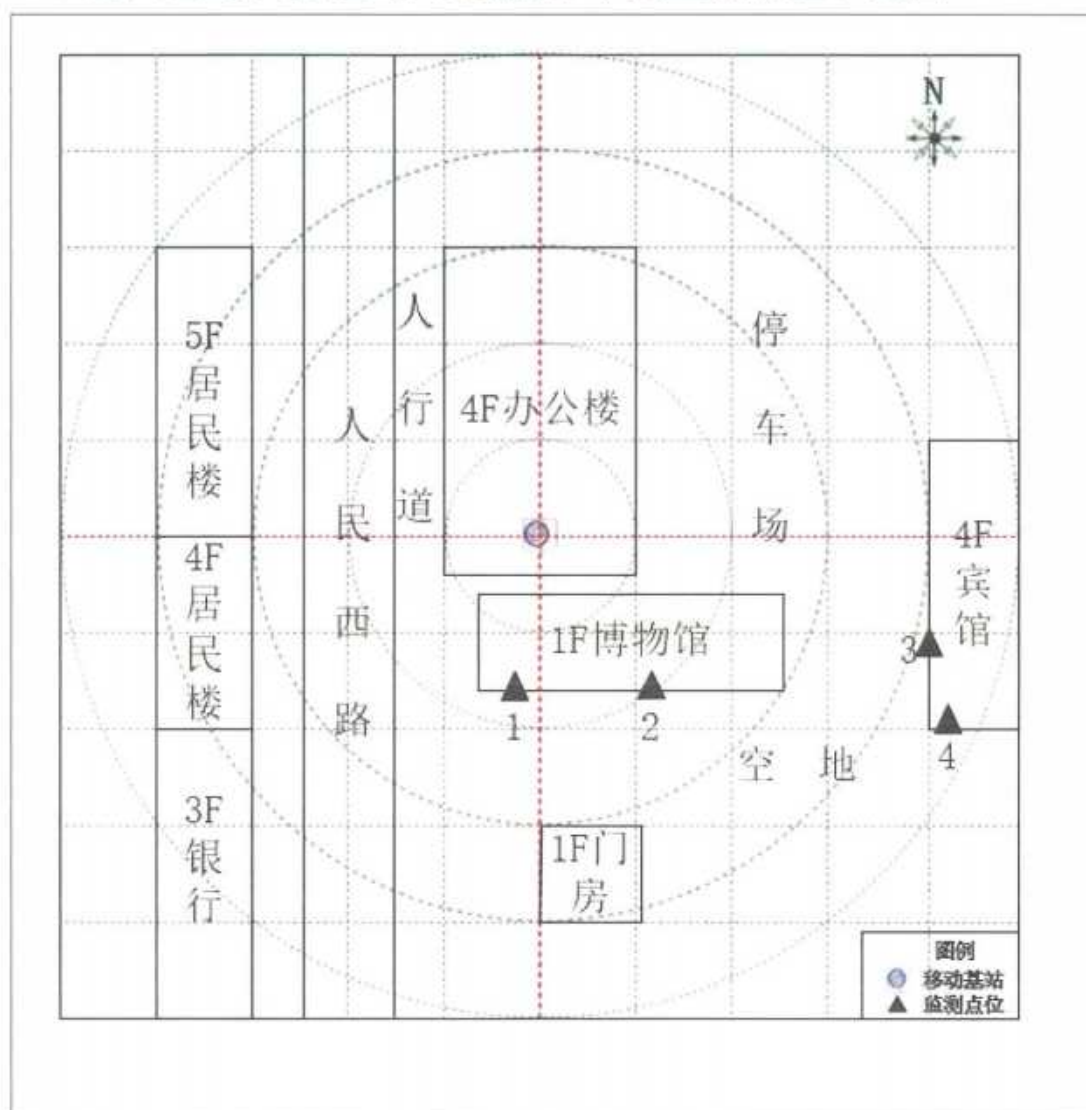
监测项目	张川邮政大厦基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘肃省天水市张家川回族自治县张川邮政大厦楼顶		
基站坐标	东经: 106.205339	北纬: 34.995148	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.12	8: 34-9: 06	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 3.4~4.7℃	湿度: 35.0~34.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-10} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	张川邮政大厦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、张川邮政大厦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 博物馆南侧	16	17	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.017
2	1F 博物馆南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
3	4F 宾馆西侧	16	42	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
4	4F 宾馆南侧	16	47	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.028

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

3、张川邮政大厦基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、张川邮政大厦基站电磁环境监测周边照片





公司

5、张川邮政大厦基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

