



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-006-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 渭源县众智家园

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、渭源县众智家园基站电磁辐射环境监测

1、渭源县众智家园基站监测基本信息一览表

监测项目	渭源县众智家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定西分公司		
监测地点	渭源县众智家园		
基站坐标	东经: 104.206516	北纬: 35.133736	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	7:31-8:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.2~-7.8℃	湿度: 66.5~65.8%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源县众智家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		

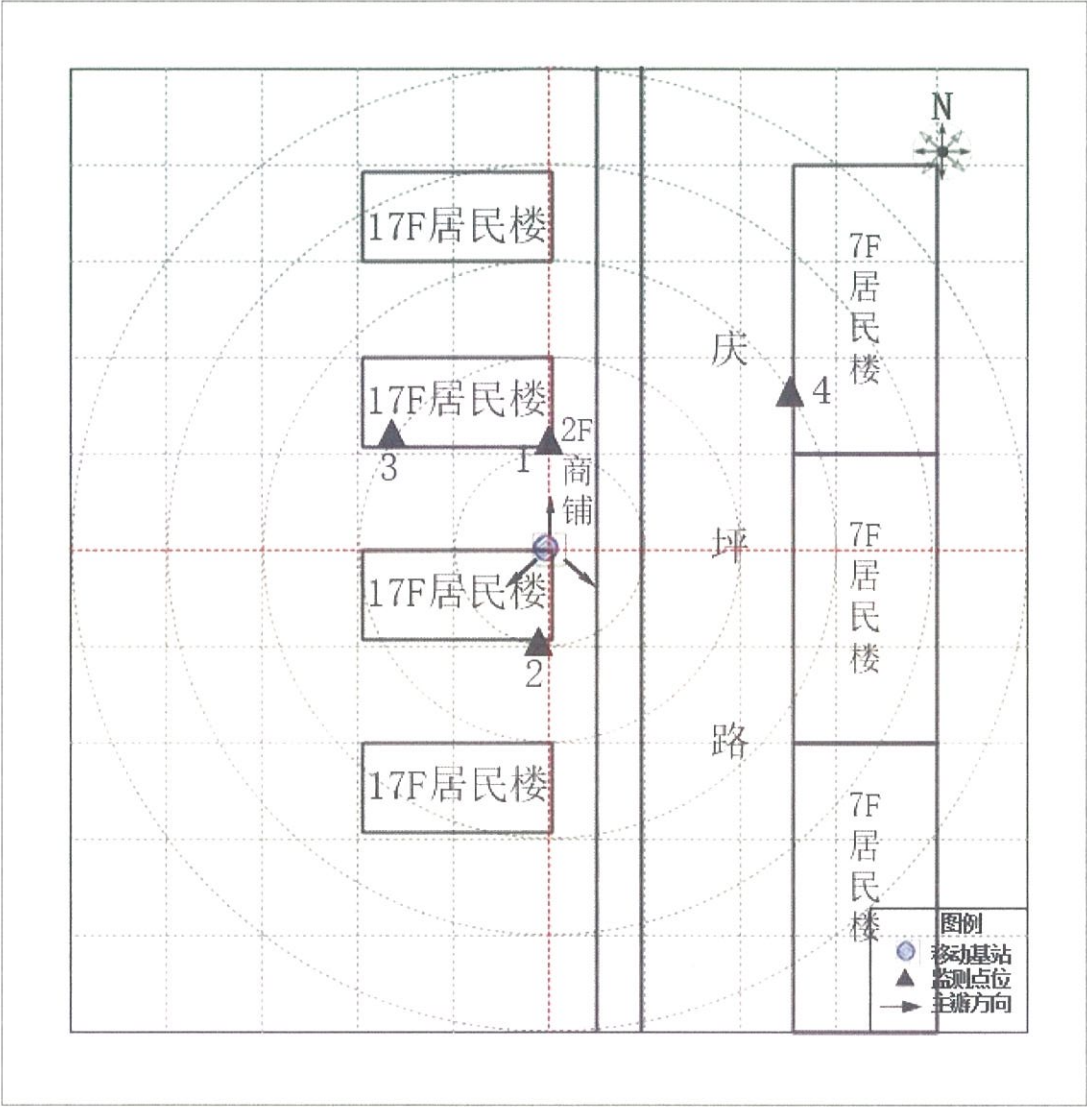
科诚节能
报告

2、渭源县众智家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	17F 居民楼东南侧	48	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.064
2	17F 居民楼南侧	48	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.069
3	17F 居民楼南侧	48	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.061
4	7F 居民楼西侧	48	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.055

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

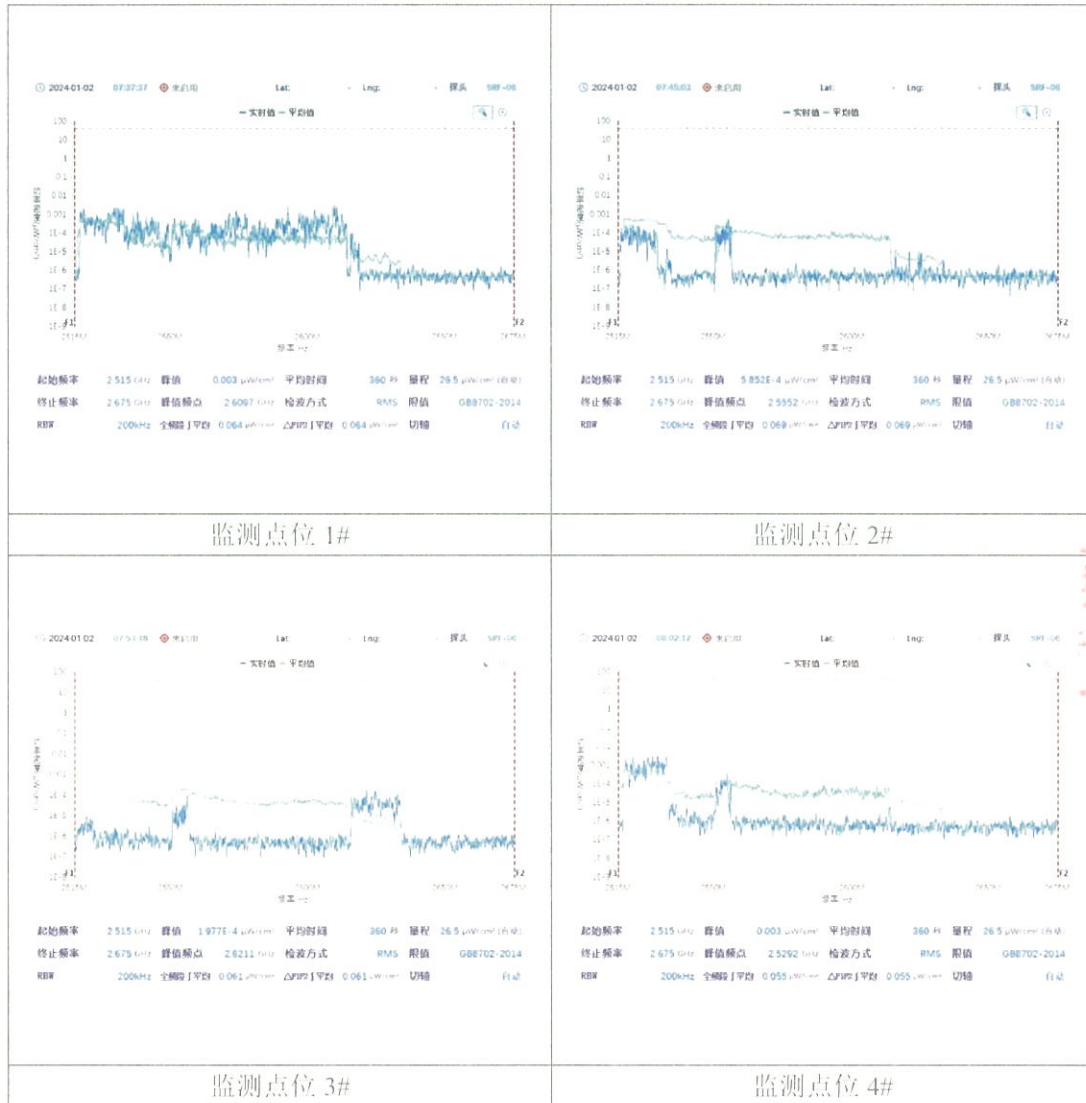
3、渭源县众智家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭源县众智家园基站电磁环境监测周边照片



5、渭源县众智家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮和合苑小区

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、临洮和合苑小区基站电磁辐射环境监测

1、临洮和合苑小区基站监测基本信息一览表

监测项目	临洮和合苑小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮和合苑小区		
基站坐标	东经: 103.855063	北纬: 35.384773	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	84
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	8:10-8:40	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -13.6~-12.7℃ 湿度: 88.3~86.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	临洮和合苑小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

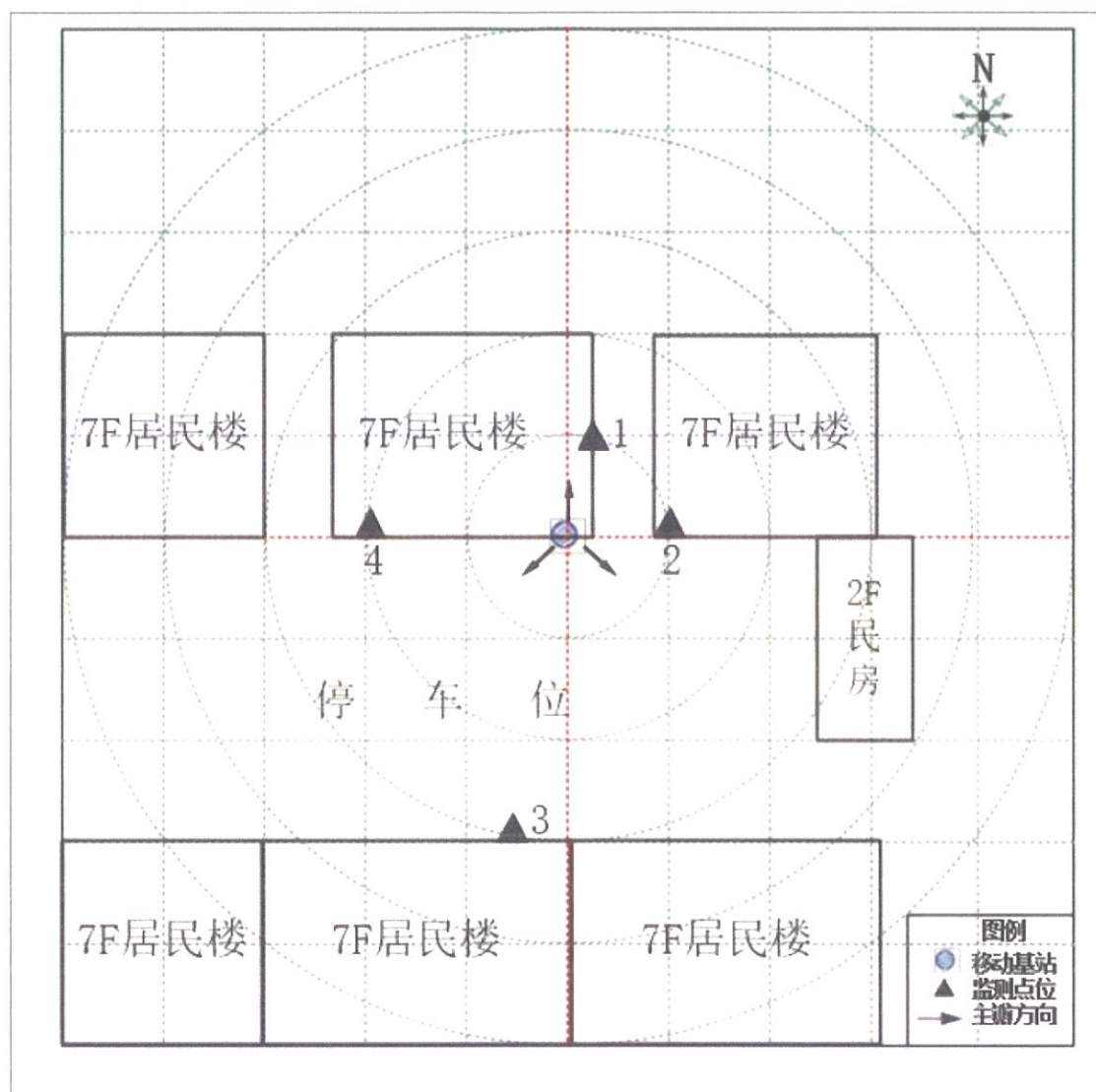
保
密
缝

2、临洮和合苑小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	7F 居民楼东侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
2	7F 居民楼南侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	7F 居民楼北侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	7F 居民楼南侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、临洮和合苑小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
专用章

4、临洮和合苑小区基站电磁环境监测周边照片



5、临洮和合苑小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320305
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-006-0003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮锦绣城

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: 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、临洮锦绣城基站电磁辐射环境监测

1、临洮锦绣城基站监测基本信息一览表

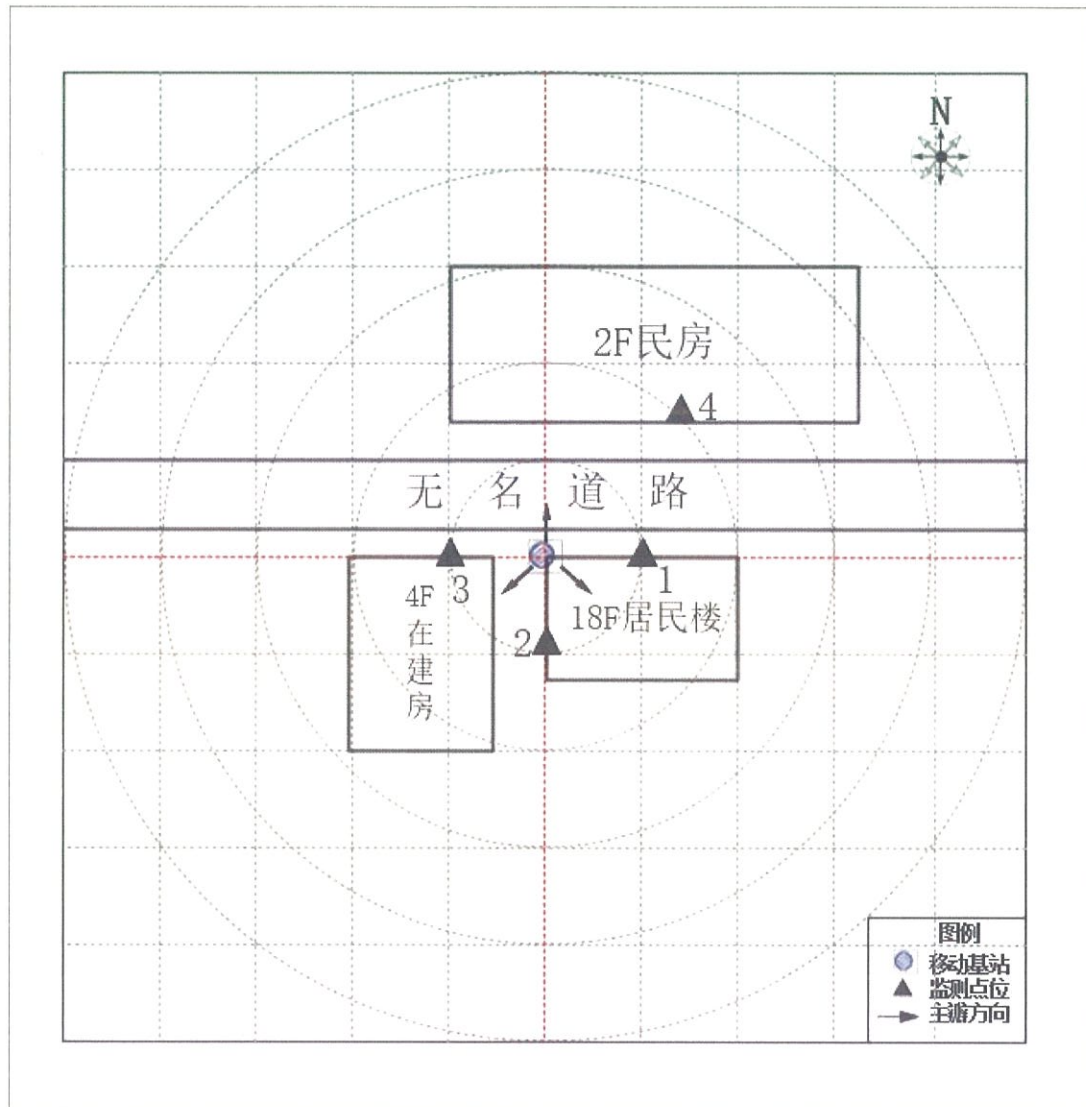
监测项目	临洮锦绣城基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮锦绣城		
基站坐标	东经: 103.863196	北纬: 35.402531	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	14:21-14:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.4~7.9℃	湿度: 35.5~33.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 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	临洮锦绣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		

2、临洮锦绣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	18F 居民楼北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
2	18F 居民楼西侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	4F 在建房北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	2F 民房南侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、临洮锦绣城基站电磁辐射环境监测点位示意图

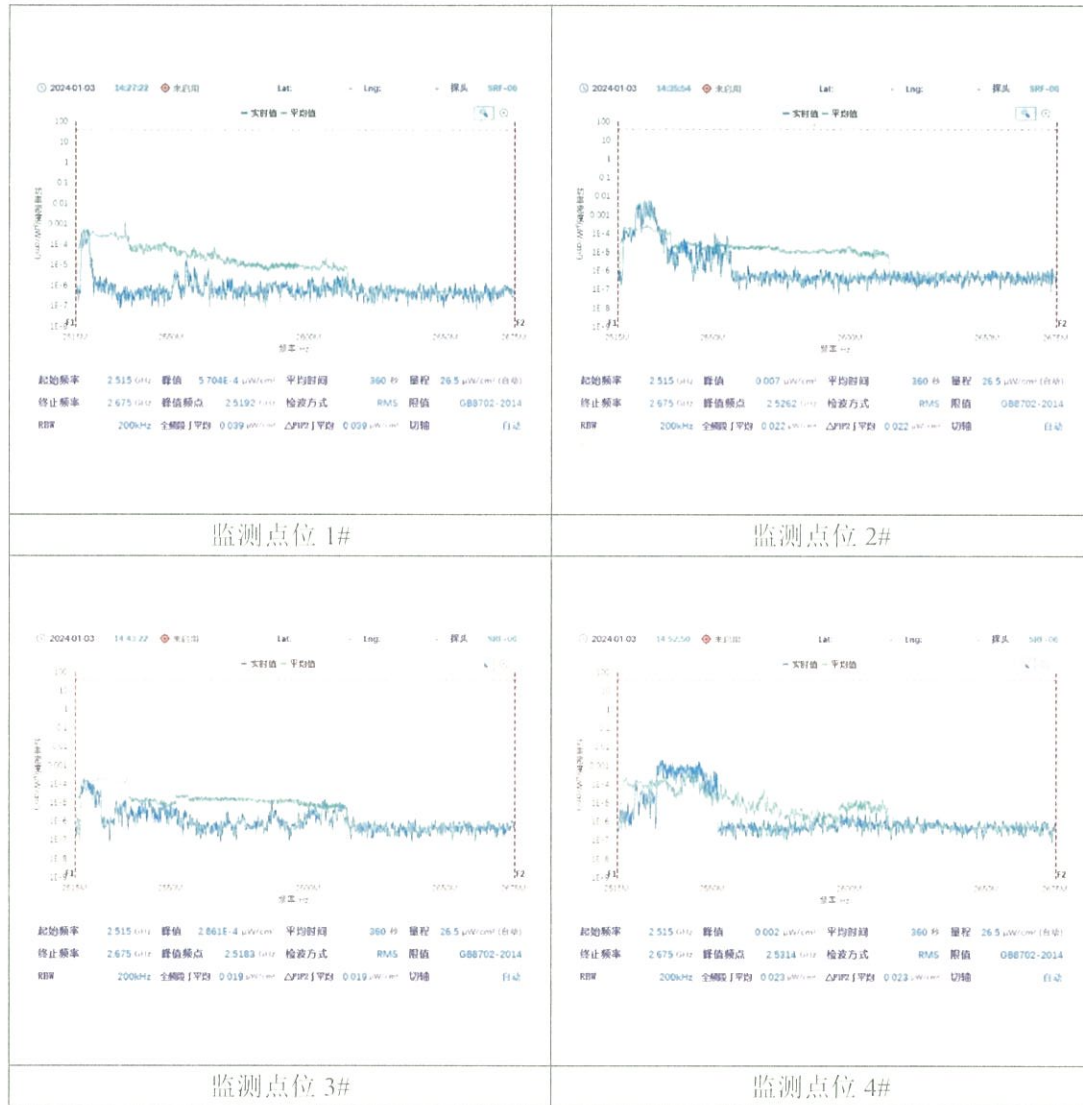


制技术有
专用章

4、临洮锦绣城基站电磁环境监测周边照片



5、临洮锦绣城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320633
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-006-0004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西润通民生

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: 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、陇西润通民生基站电磁辐射环境监测

1、陇西润通民生基站监测基本信息一览表

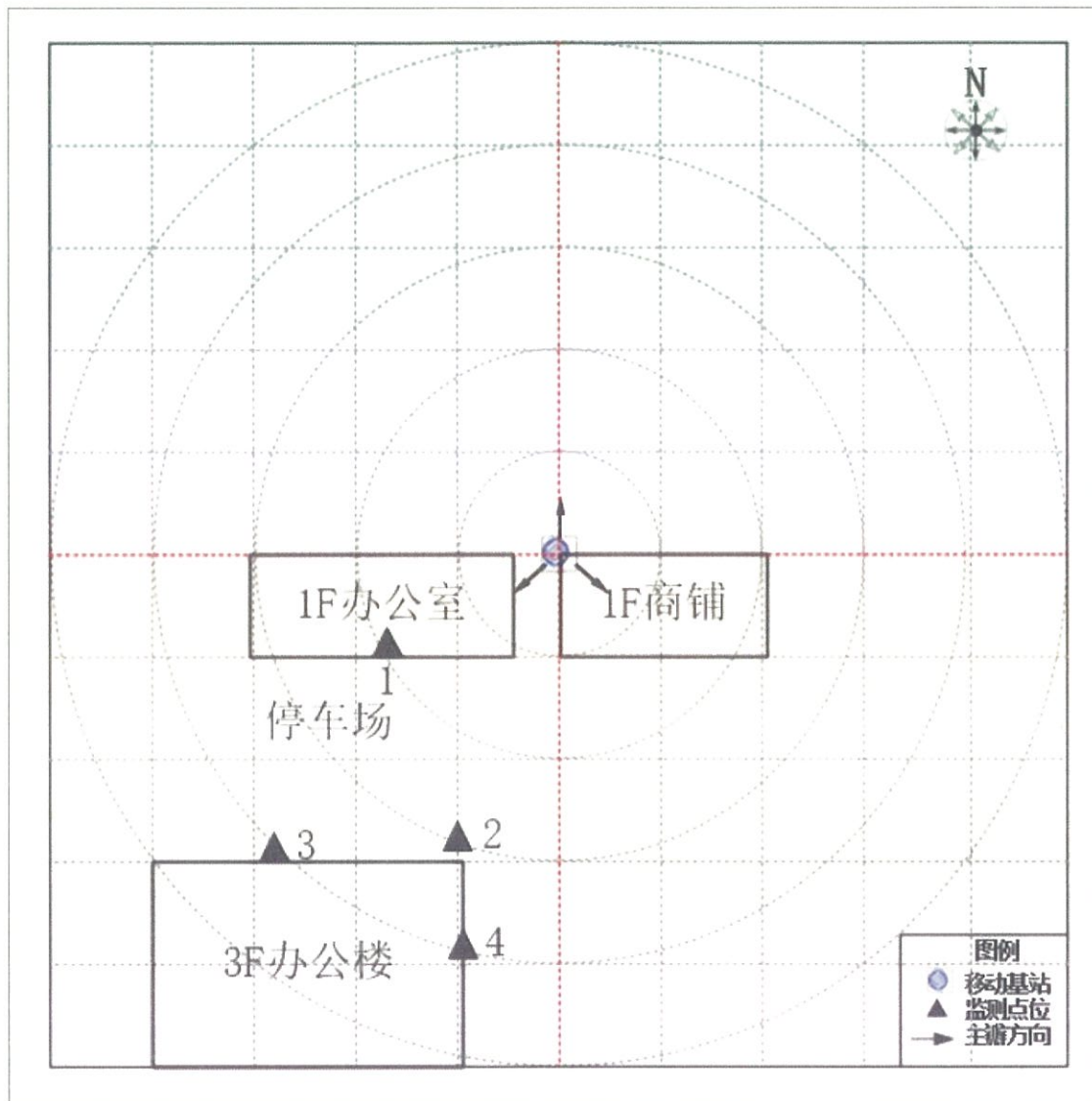
监测项目	陇西润通民生基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西润通民生		
基站坐标	东经: 104.647681	北纬: 34.999651	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.14	13:13-13:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~4.6 C	湿度: 36.2~34.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 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	陇西润通民生基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西润通民生基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 办公室南侧	5	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.008
2	3F 办公楼北侧	5	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
3	3F 办公楼北侧	5	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	3F 办公楼东侧	5	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.006

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

3、陇西润通民生基站电磁辐射环境监测点位示意图

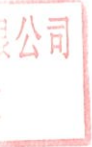


测技术有
专用工

4、陇西润通民生基站电磁环境监测周边照片



5、陇西润通民生基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



1

2

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西瑞景名苑二期

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: 刘妮

报告签发日期

2024年 6 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说明:

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

- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

- 4.报告涂改、增删时无效。

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

1、陇西瑞景名苑二期基站电磁辐射环境监测

1、陇西瑞景名苑二期基站监测基本信息一览表

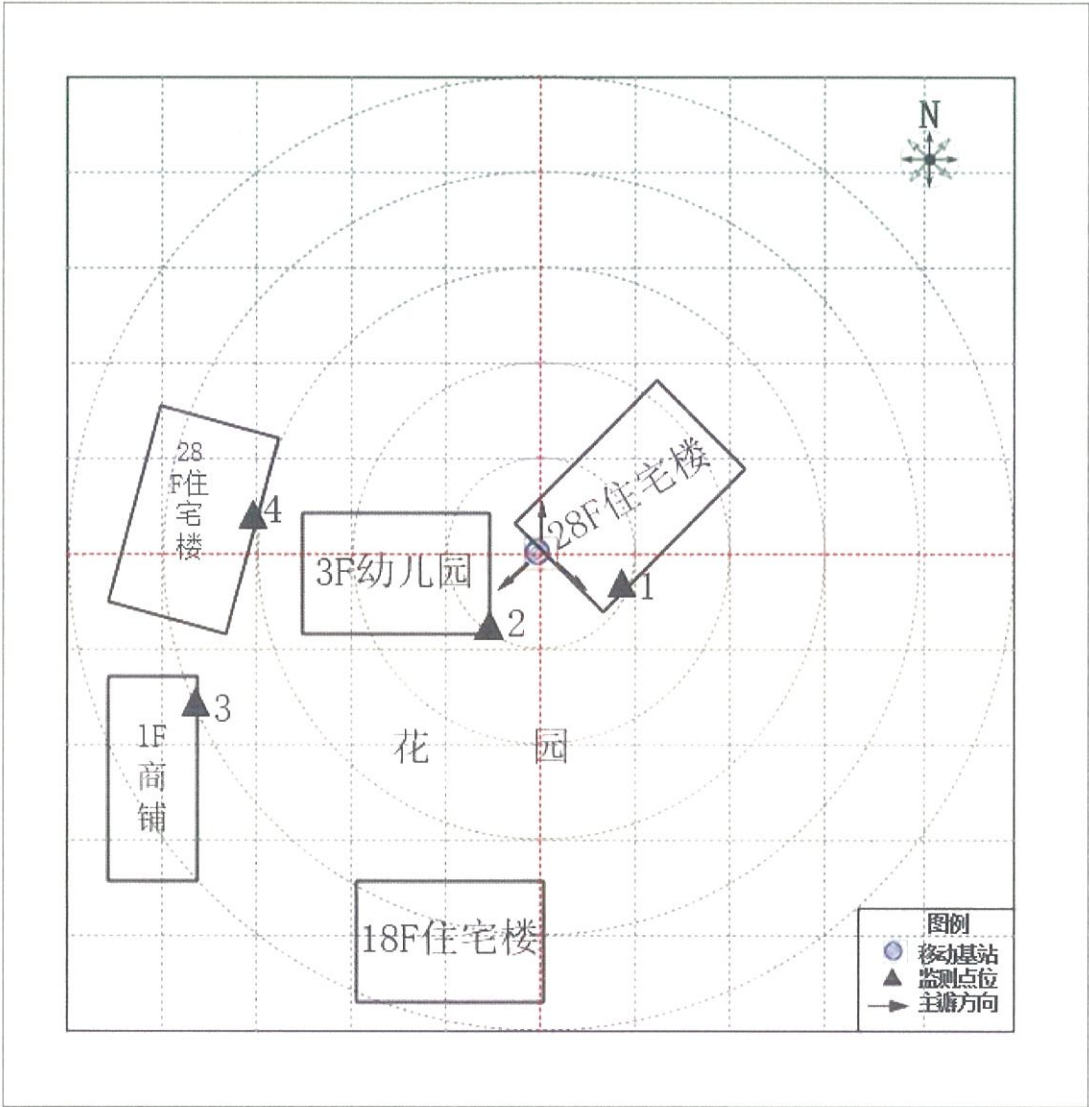
监测项目	陇西瑞景名苑二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西瑞景名苑二期		
基站坐标	东经: 104.654921	北纬: 35.004121	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	84
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	8:11-8:43	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.4~-4.9℃ 湿度: 67.3~65.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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: $2.6 \sim 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	陇西瑞景名苑二期基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西瑞景名苑二期基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	28F 住宅楼东侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073
2	3F 幼儿园东南侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 商铺东侧	82	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	28F 住宅楼东侧	82	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

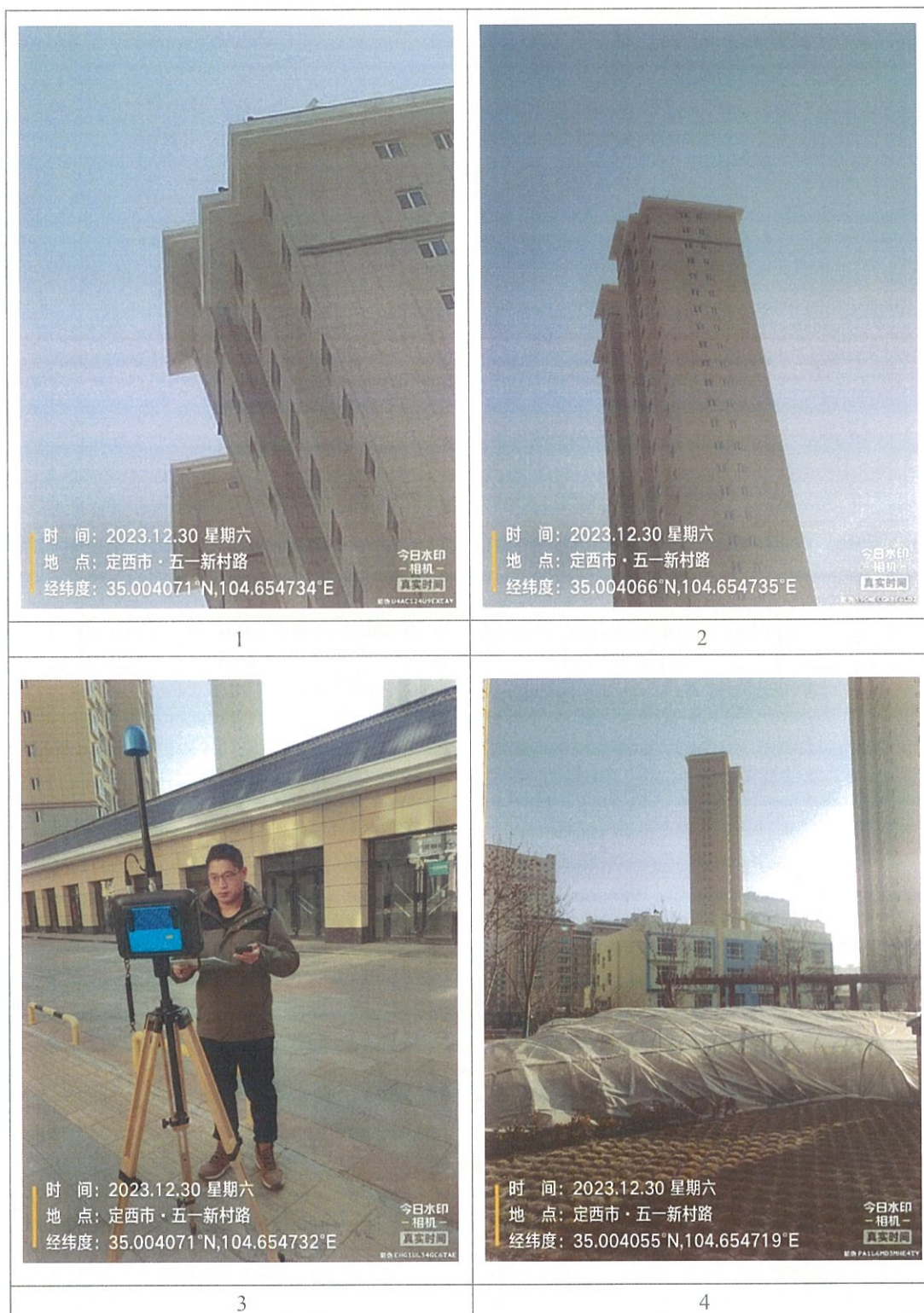
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西瑞景名苑二期基站电磁辐射环境监测点位示意图

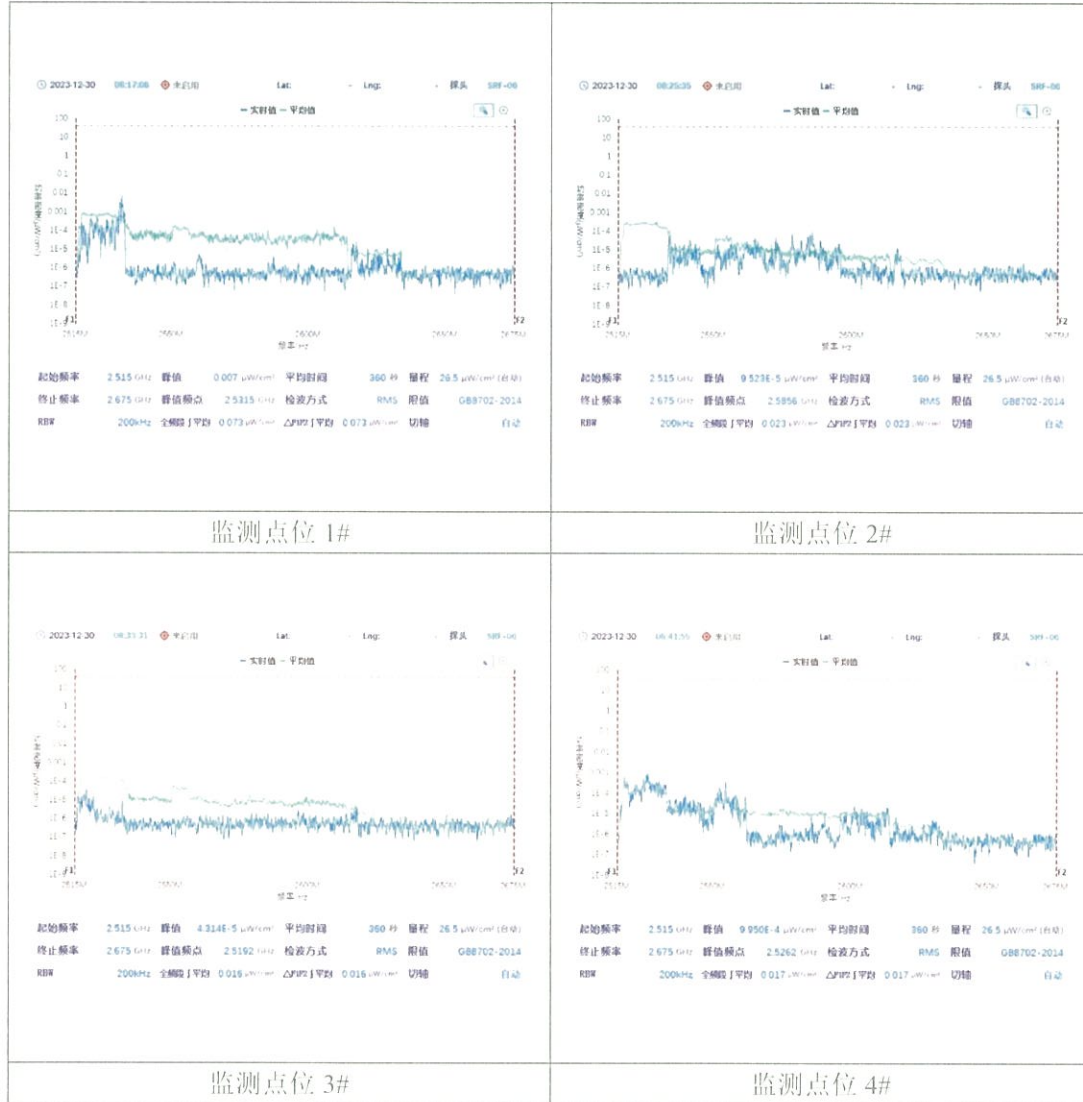


技术
专用

4、陇西瑞景名苑二期基站电磁环境监测周边照片



5、陇西瑞景名苑二期基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



1

2

3

4



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县电子商务运营中心

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

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
2023.10.10 10:00

1、陇西县电子商务运营中心基站电磁辐射环境监测

1、陇西县电子商务运营中心基站监测基本信息一览表

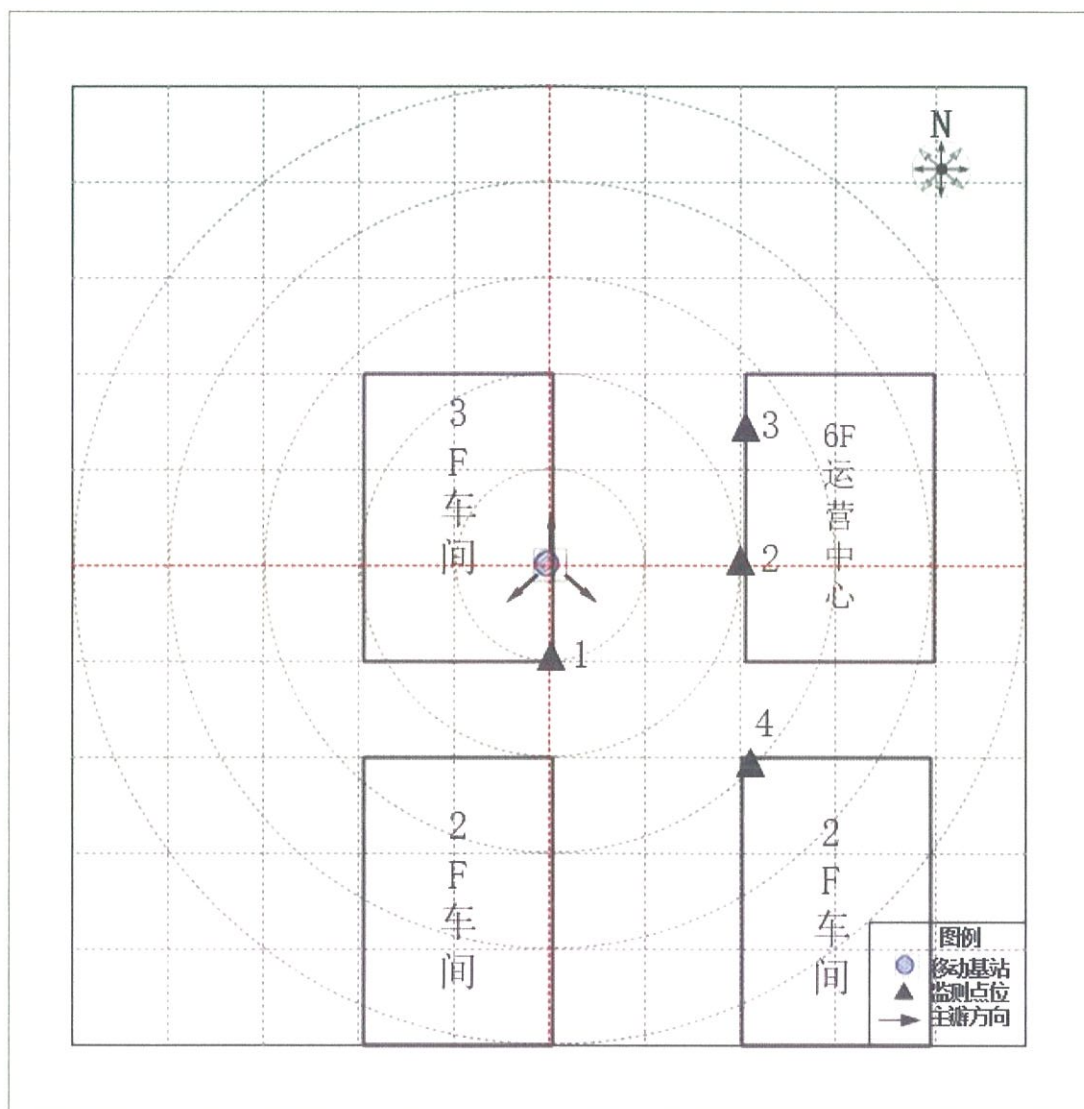
监测项目	陇西县电子商务运营中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县电子商务运营中心		
基站坐标	东经: 104.670777	北纬: 34.993917	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	8:10-8:41	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.9~-7.5℃	湿度: 77.1~76.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县电子商务运营中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县电子商务运营中心基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	3F 车间东南侧	18	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.084
2	6F 运营中心西侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	6F 运营中心西侧	18	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	2F 车间北侧	18	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018

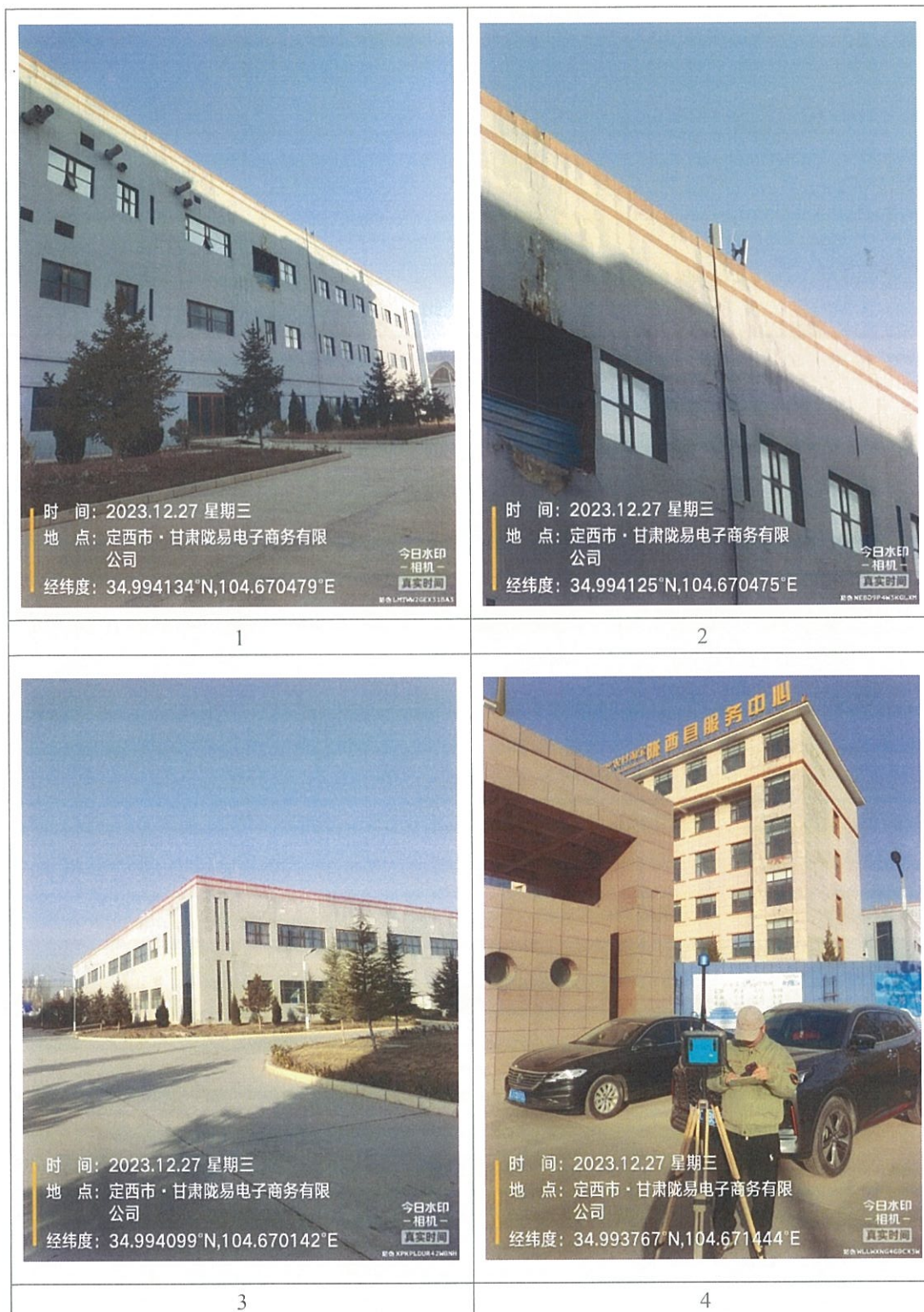
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县电子商务运营中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

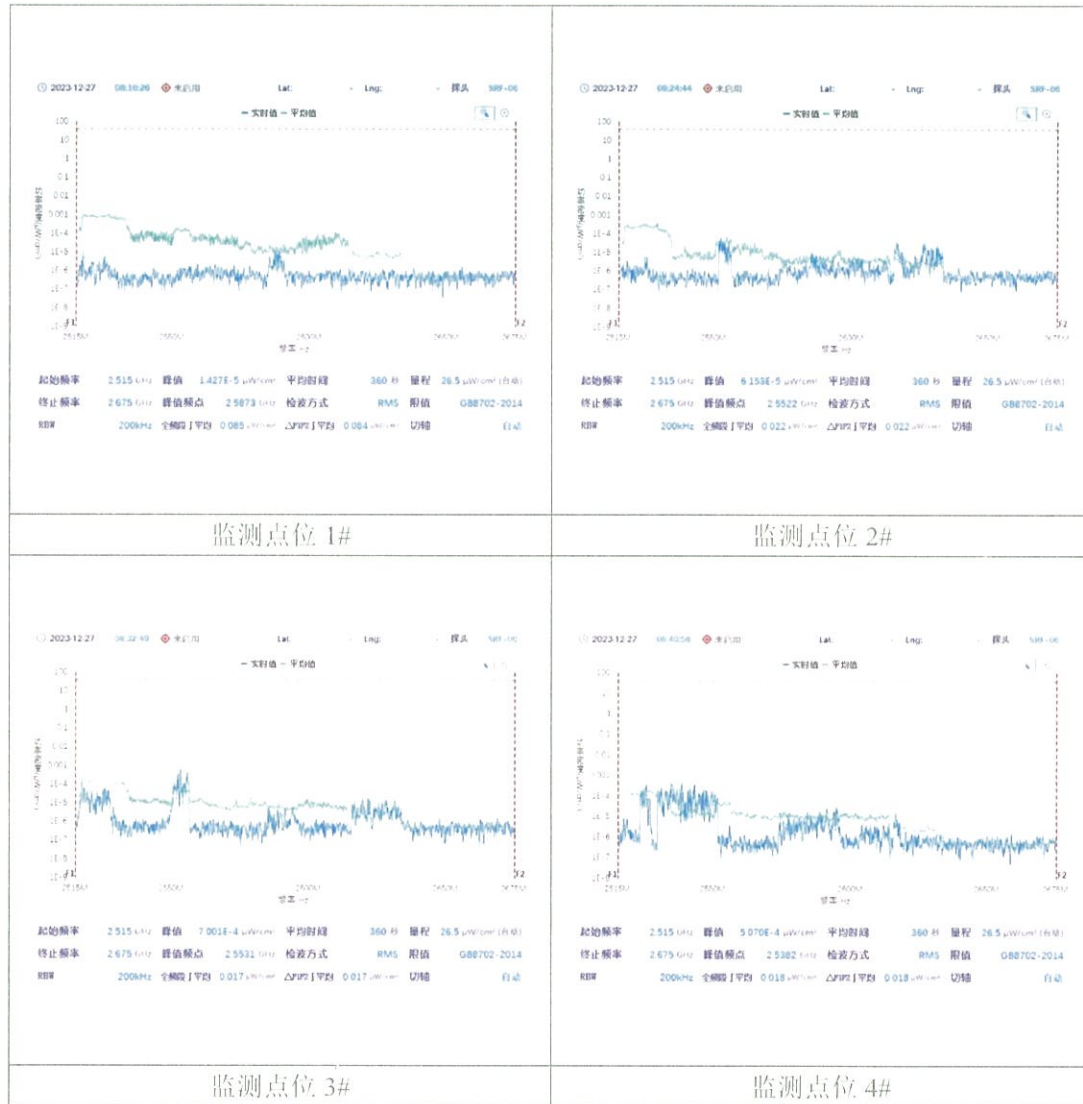


技术
专用

4、陇西县电子商务运营中心基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县电子商务运营中心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西中西医结合医院

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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、陇西中西医结合医院基站电磁辐射环境监测

1、陇西中西医结合医院基站监测基本信息一览表

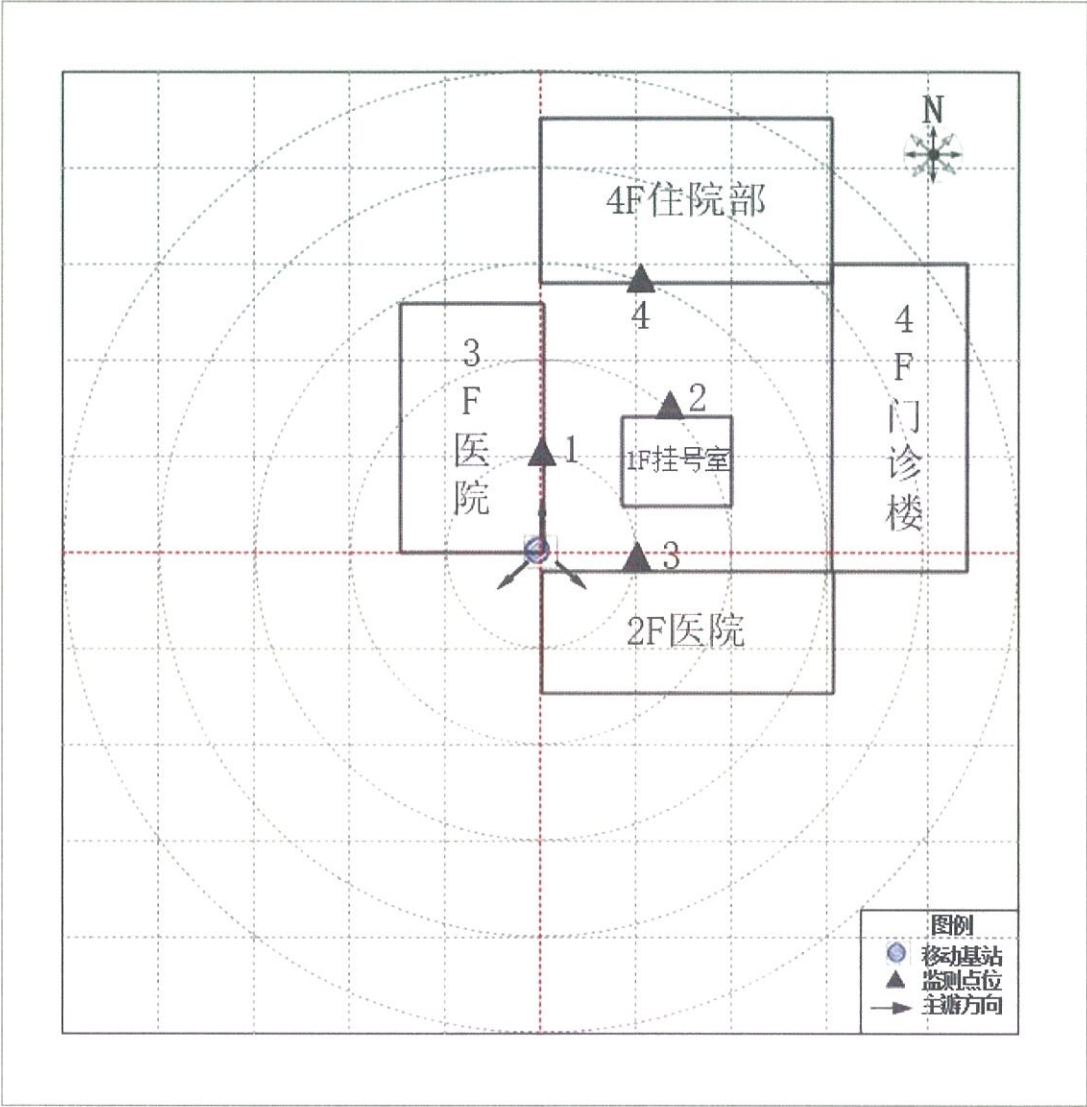
监测项目	陇西中西医结合医院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西中西医结合医院		
基站坐标	东经: 104.640613	北纬: 35.008393	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	11:47-12:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.1~2.8℃	湿度: 56.9~56.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2$ ~ 238W/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	陇西中西医结合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		

2、陇西中西医结合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	3F 医院东侧	8	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.495
2	1F 挂号室北侧	8	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109
3	2F 医院北侧	8	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.357
4	4F 住院部南侧	8	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.177

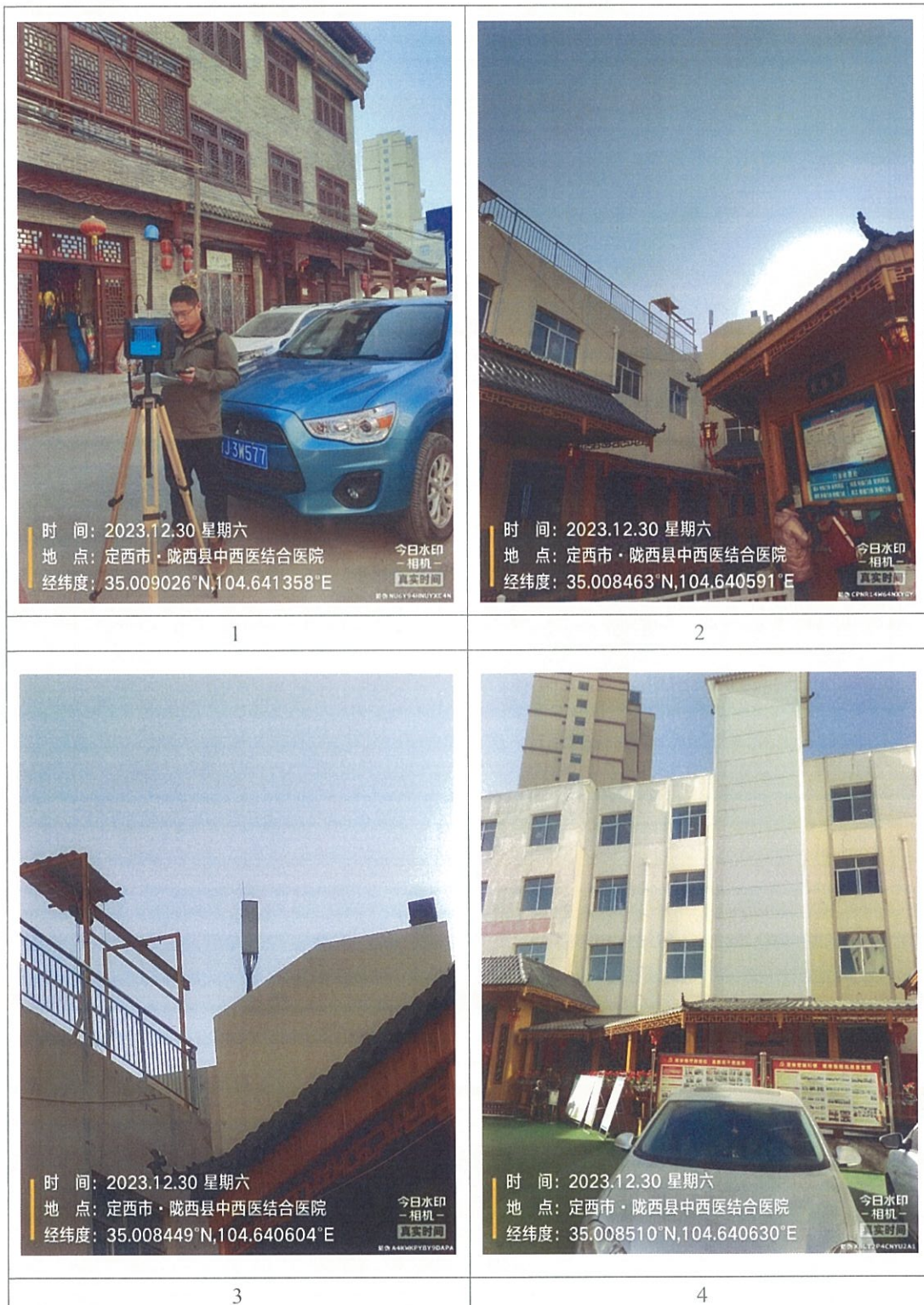
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西中西医结合医院基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
应用

4、陇西中西医结合医院基站电磁环境监测周边照片



5、陇西中西医结合医院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-006-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县馨满园

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。

2023.11.15

1、陇西县馨满园基站电磁辐射环境监测

1、陇西县馨满园基站监测基本信息一览表

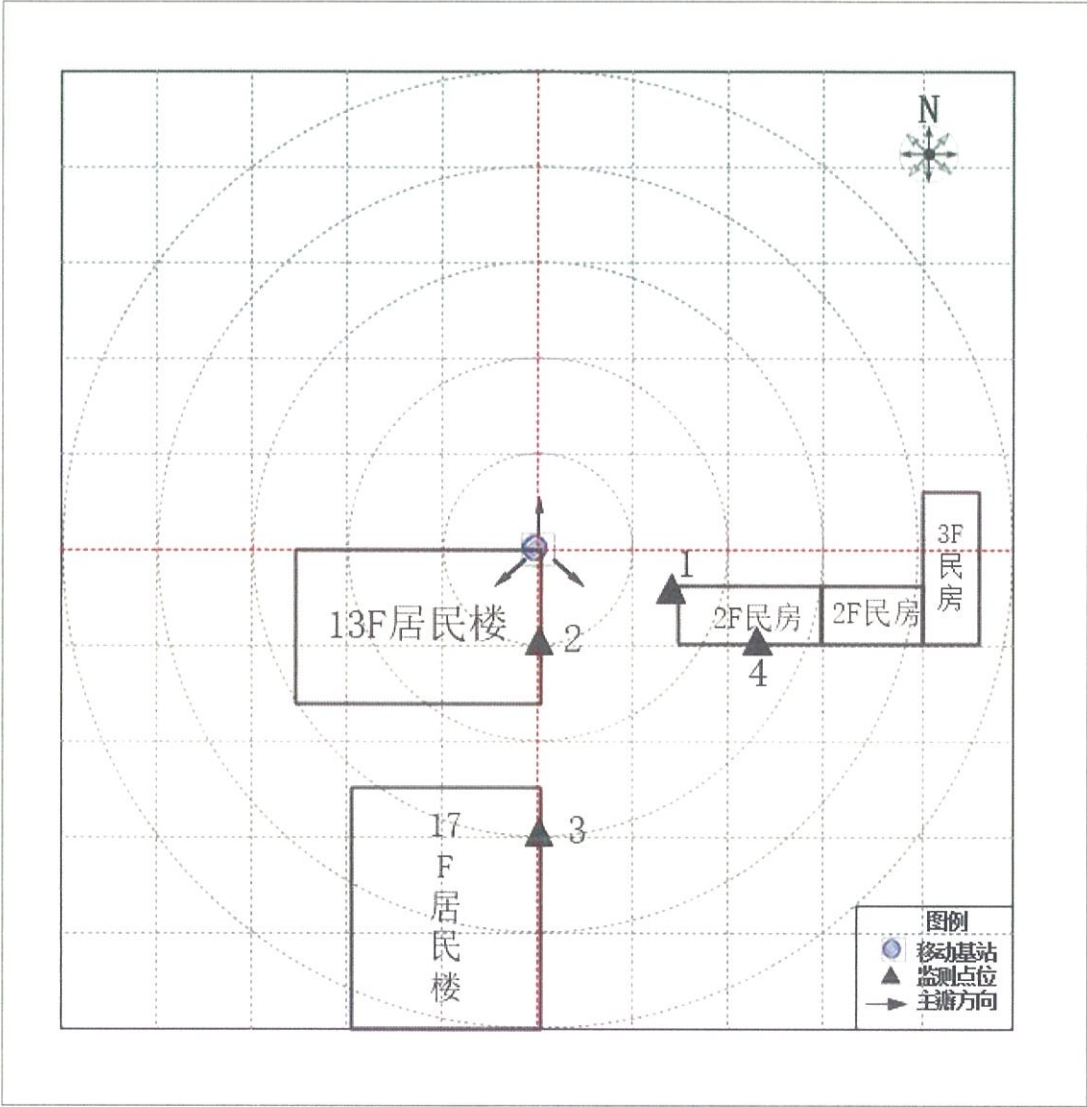
监测项目	陇西县馨满园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县馨满园		
基站坐标	东经: 104.691419	北纬: 34.962451	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	9:28-9:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.5~-6.1℃	湿度: 75.6~75.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县馨满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、陇西县馨满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	2F 民房西侧	43	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	13F 居民楼东侧	43	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	17F 居民楼东侧	43	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	2F 民房南侧	43	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027

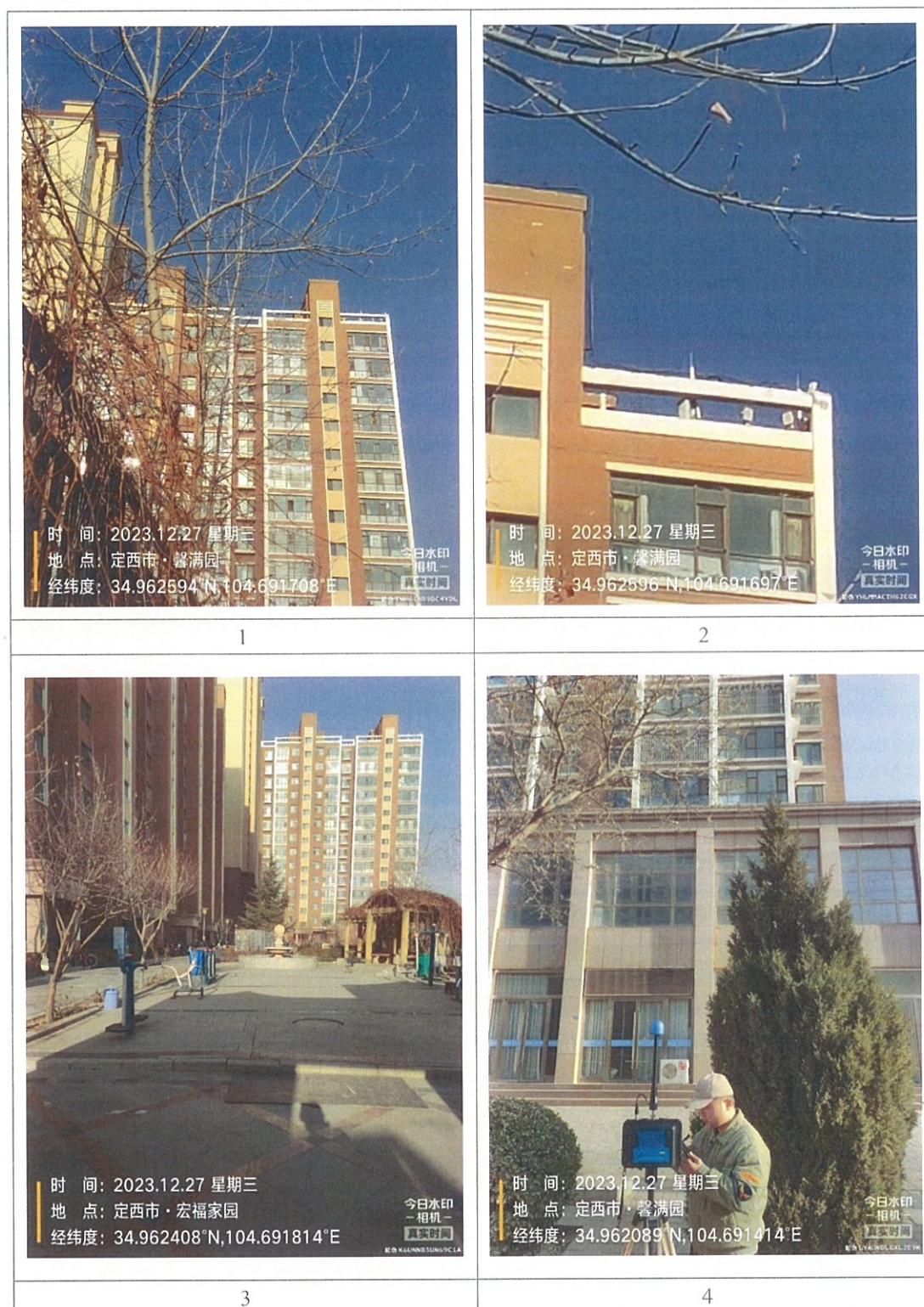
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县馨满园基站电磁辐射环境监测点位示意图

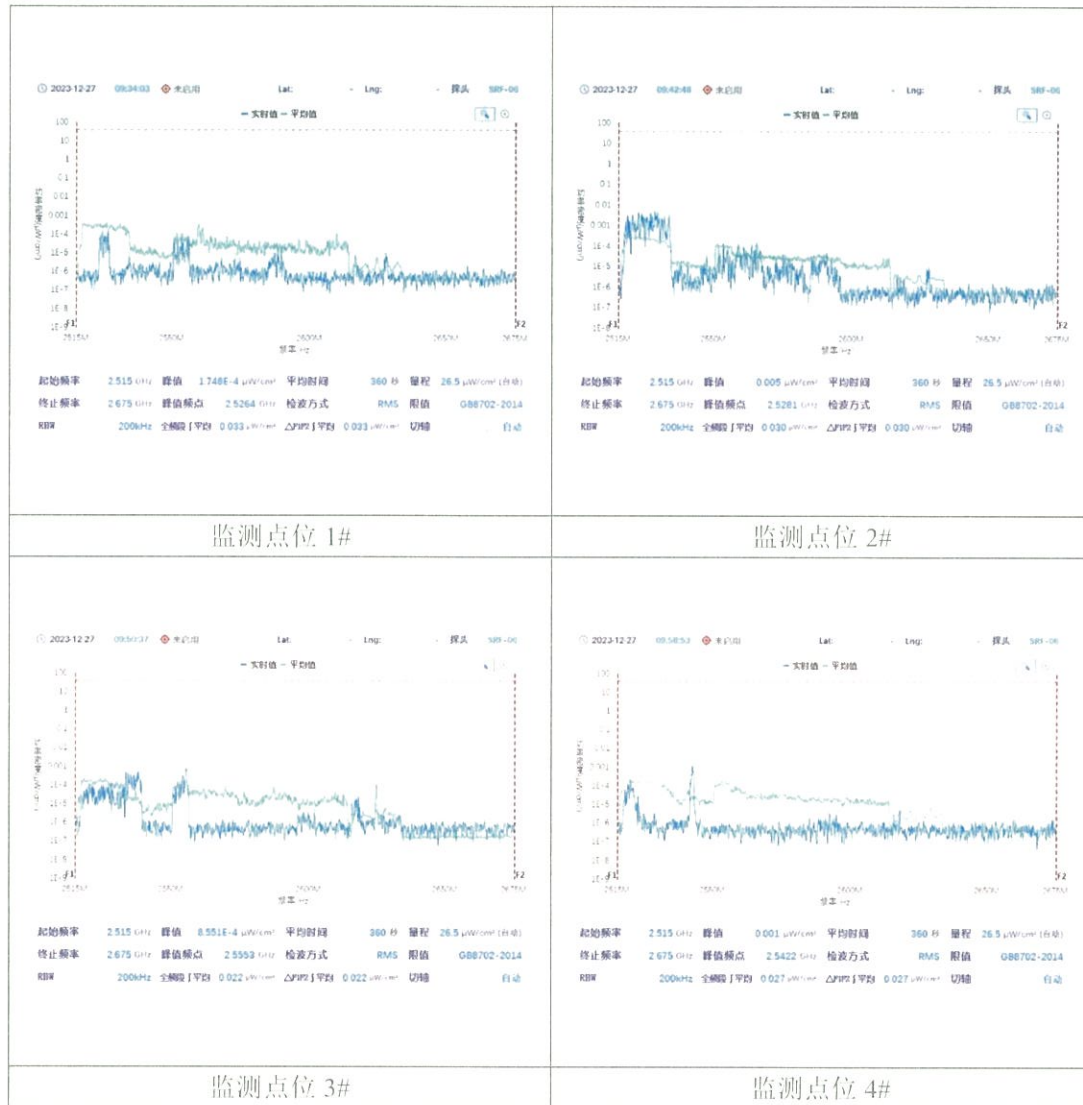


检测
专

4、陇西县馨满园基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县馨满园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



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612310609
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-006-0009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县和太佳园

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、陇西县和太佳园基站电磁辐射环境监测

1、陇西县和太佳园基站监测基本信息一览表

监测项目	陇西县和太佳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定西分公司		
监测地点	陇西县和太佳园		
基站坐标	东经: 104.69556	北纬: 34.959051	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	10:08-10:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.8~-5.1℃	湿度: 74.8~74.3%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县和太佳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		

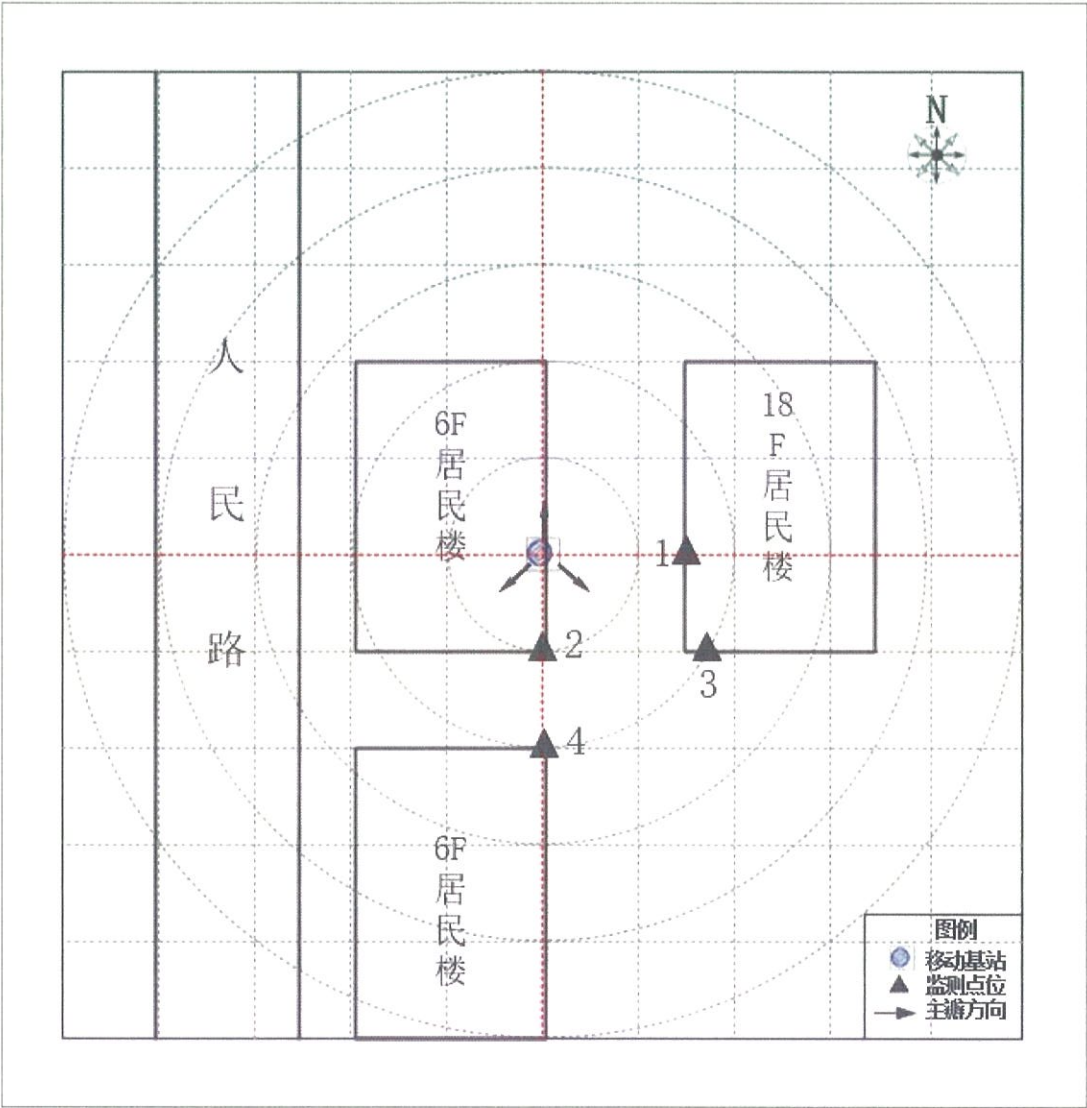
节能环保检
告骑缝

2、陇西县和太佳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	18F 居民楼西侧	18	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	6F 居民楼东南侧	18	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	18F 居民楼南侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.095
4	6F 居民楼东北侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092

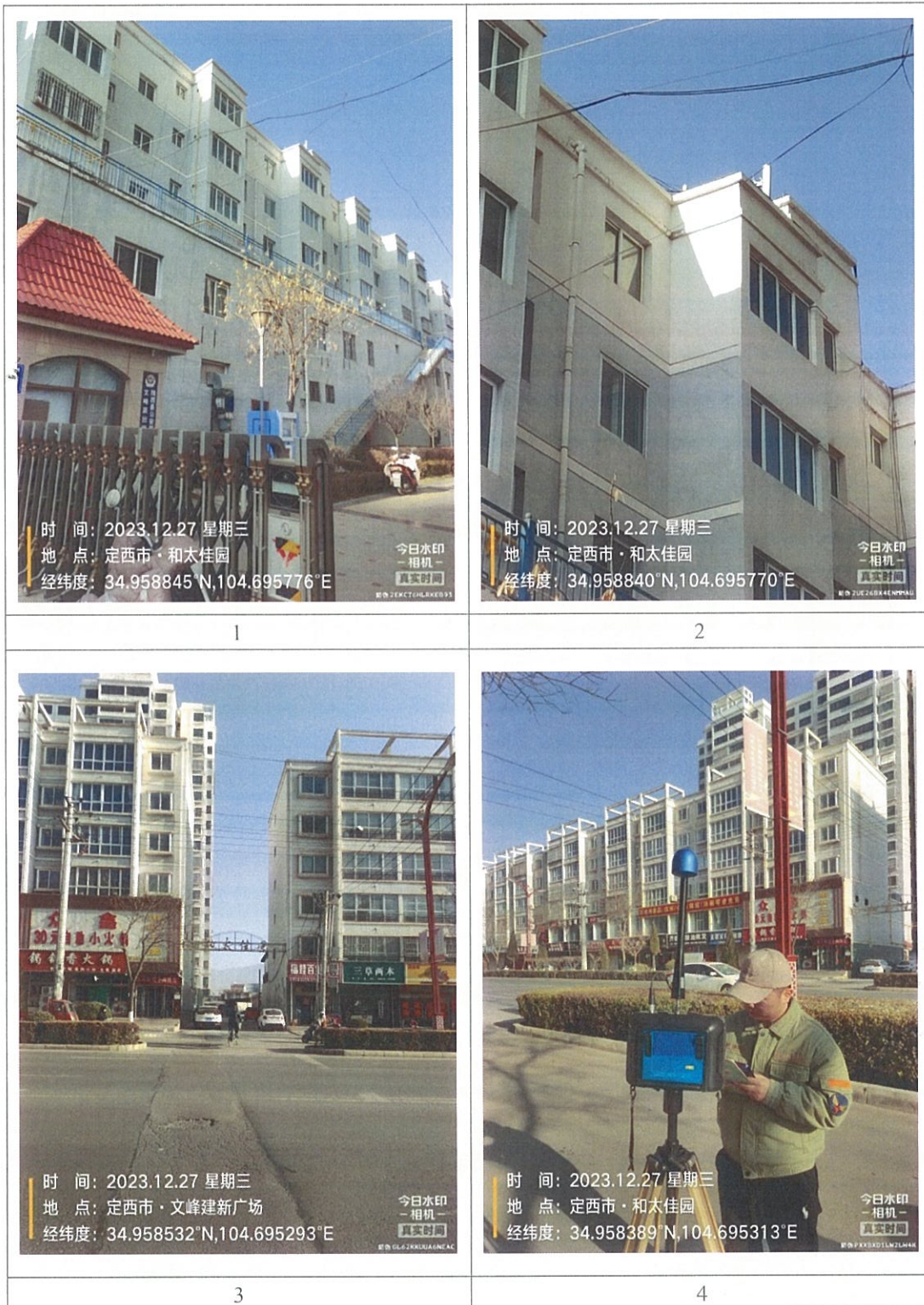
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县和太佳园基站电磁辐射环境监测点位示意图

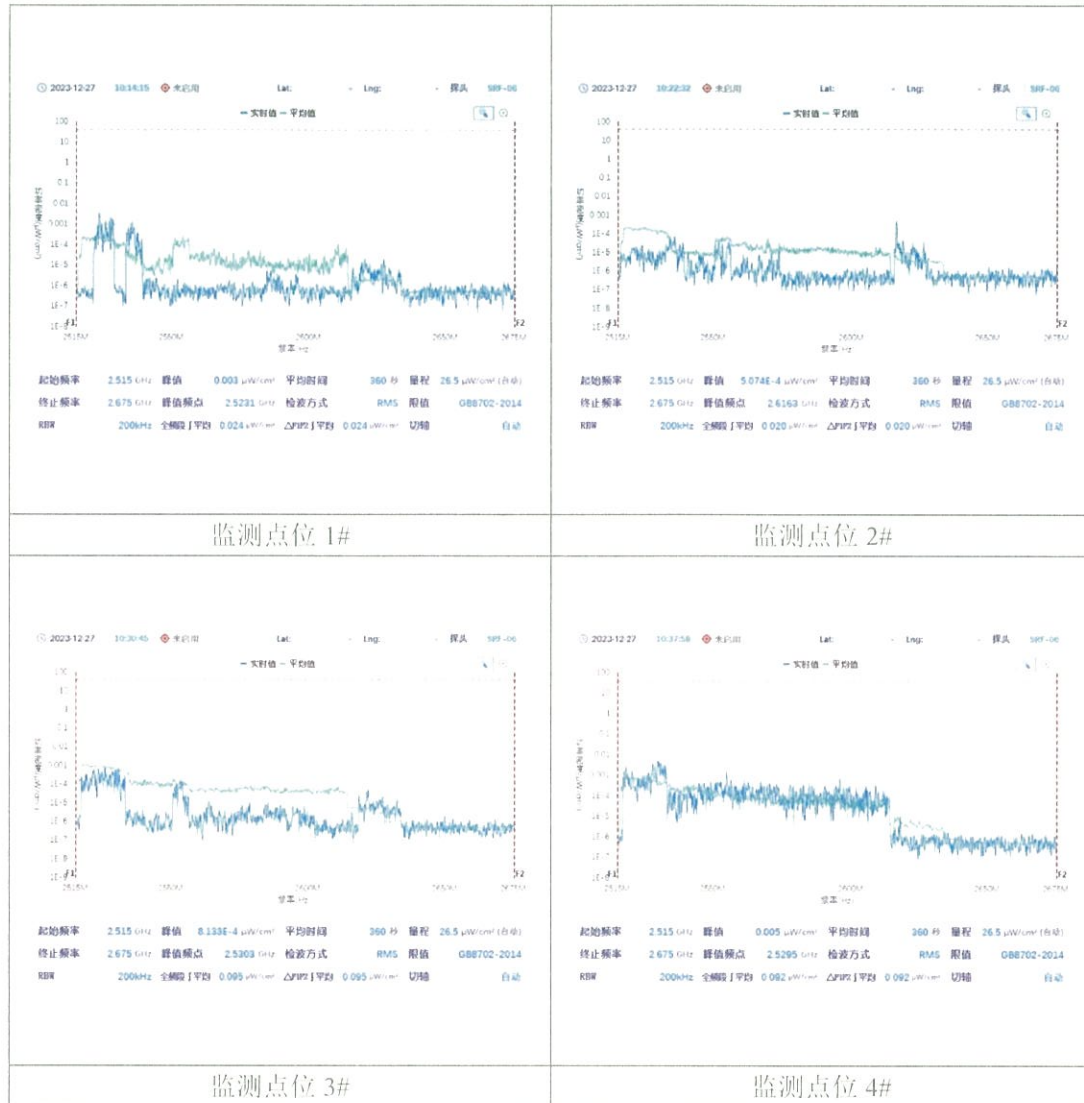


技术有
应用

4、陇西县和太佳园基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县和太佳园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定建宁家园

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁文

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。

1552

1552

1、安定建宁家园 基站电磁辐射环境监测

1、安定建宁家园基站监测基本信息一览表

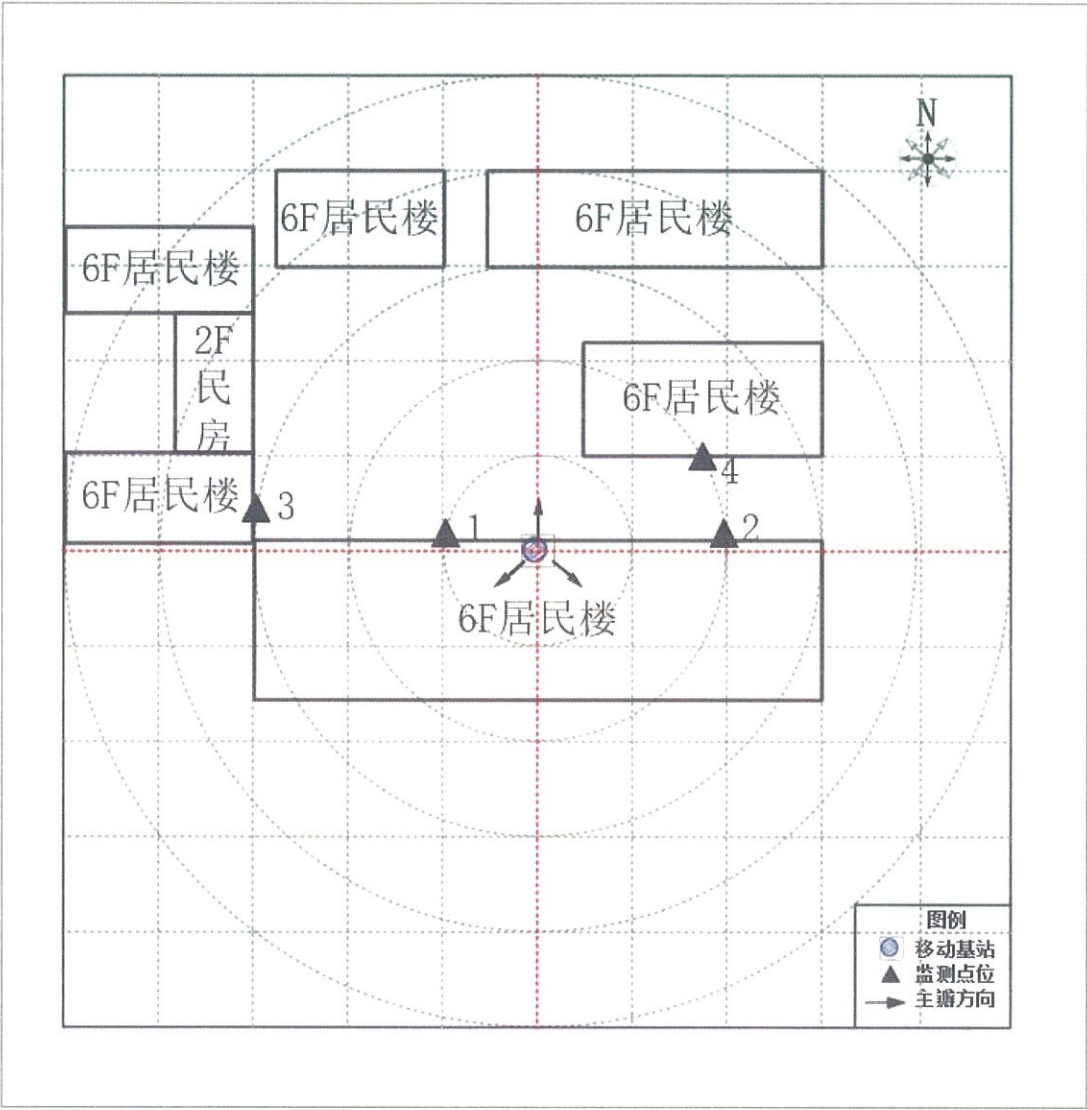
监测项目	安定建宁家园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定建宁家园		
基站坐标	东经:	104.60985	北纬: 35.586439
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	17:19-17:52	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.5~-3.7℃	湿度：41.9-43.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪（三轴全向电场天线） 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：1023CJ0400177 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	安定建宁家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、安定建宁家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	6F 居民楼北侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.023
2	6F 居民楼北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
3	6F 居民楼东侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.089
4	6F 居民楼南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.105

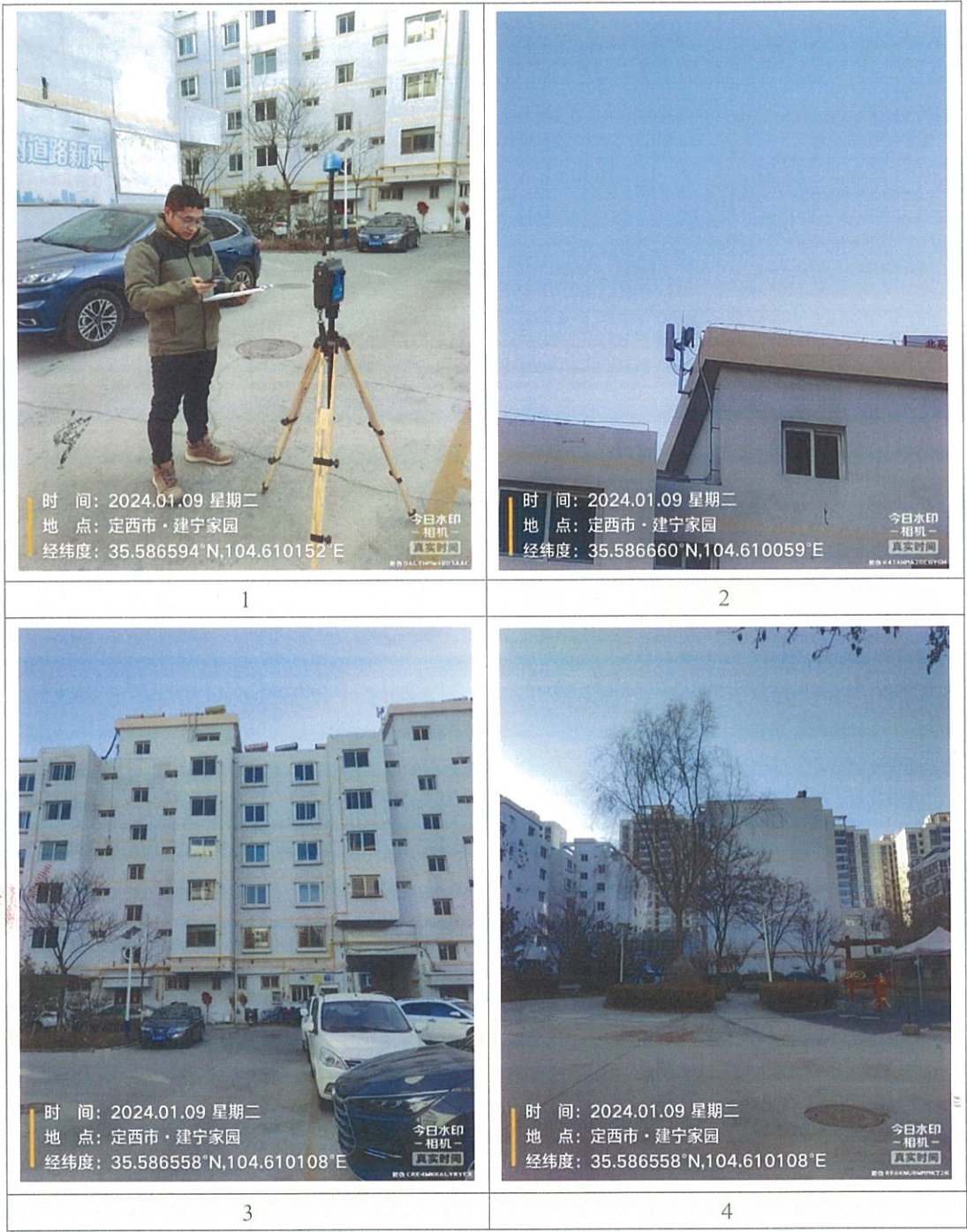
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定建宁家园基站电磁辐射环境监测点位示意图

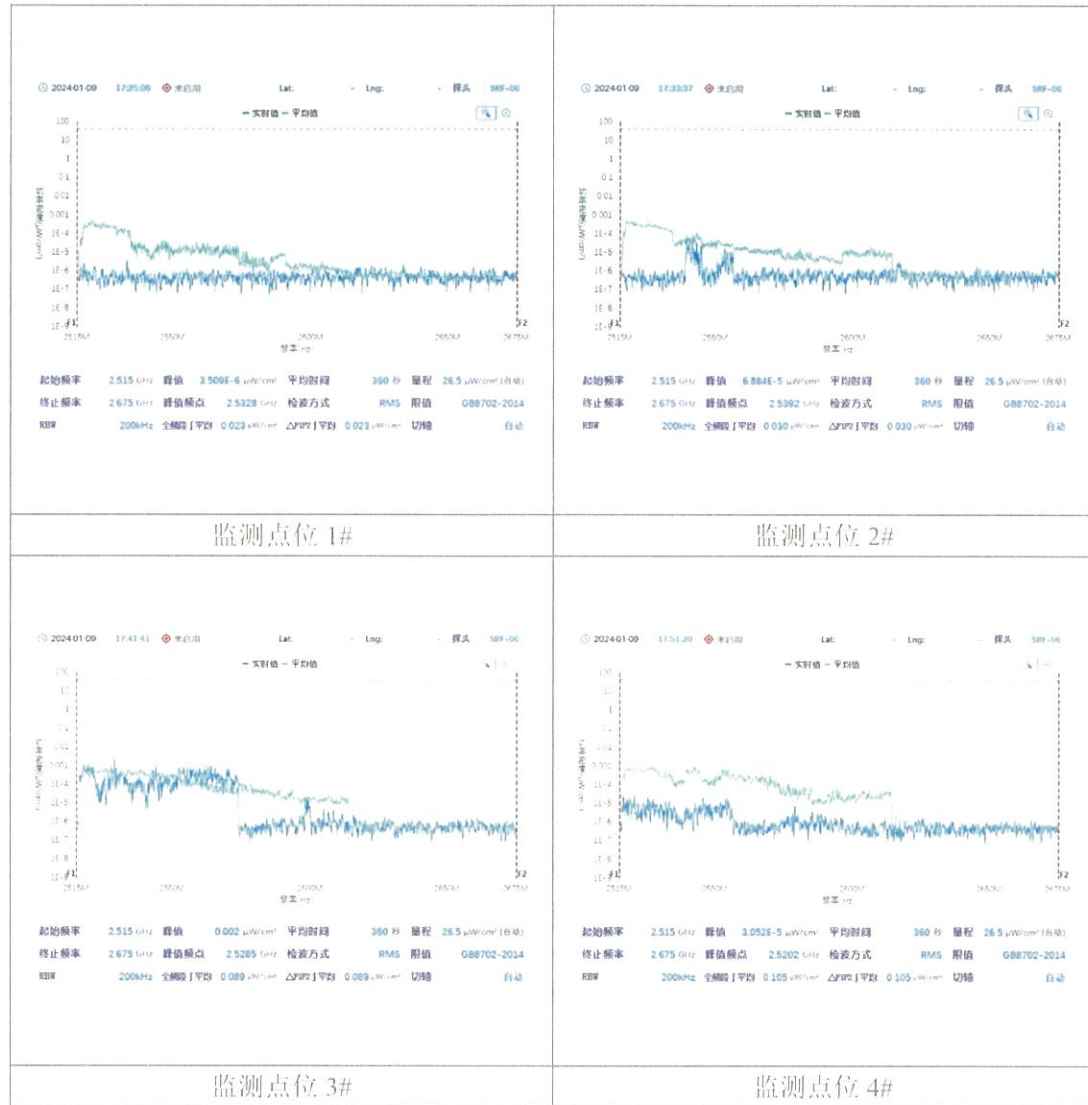


检测技术
专用

4、安定建宁家园基站电磁环境监测周边照片



5、安定建宁家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区中级人民法院家属楼

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

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。

2023.12.28

1、安定区中级人民法院家属楼基站电磁辐射环境监测

1、安定区中级人民法院家属楼基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区中级人民法院家属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定西分公司		
监测地点	安定区中级人民法院家属楼		
基站坐标	东经: 104.612584	北纬: 35.58764	
塔杆架设方式	楼顶射灯	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	7:33-8:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.2~-8.6℃	湿度: 63.2~62.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 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	安定区中级人民法院家属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		

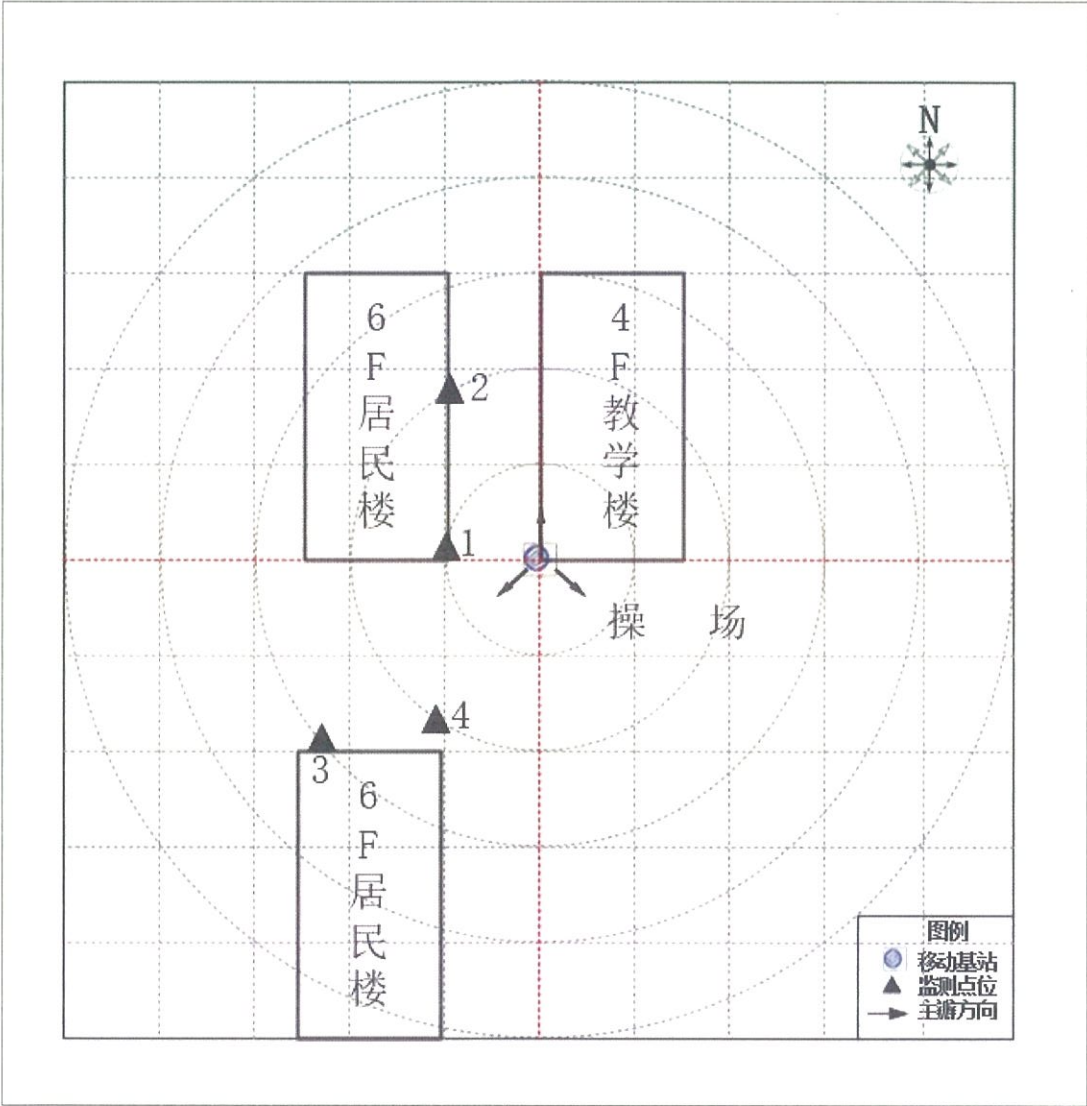


2、安定区中级人民法院家属楼基站电磁辐射环境监测结果

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 居民楼东南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	6F 居民楼东侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	6F 居民楼北侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.063
4	6F 居民楼北侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、安定区中级人民法院家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

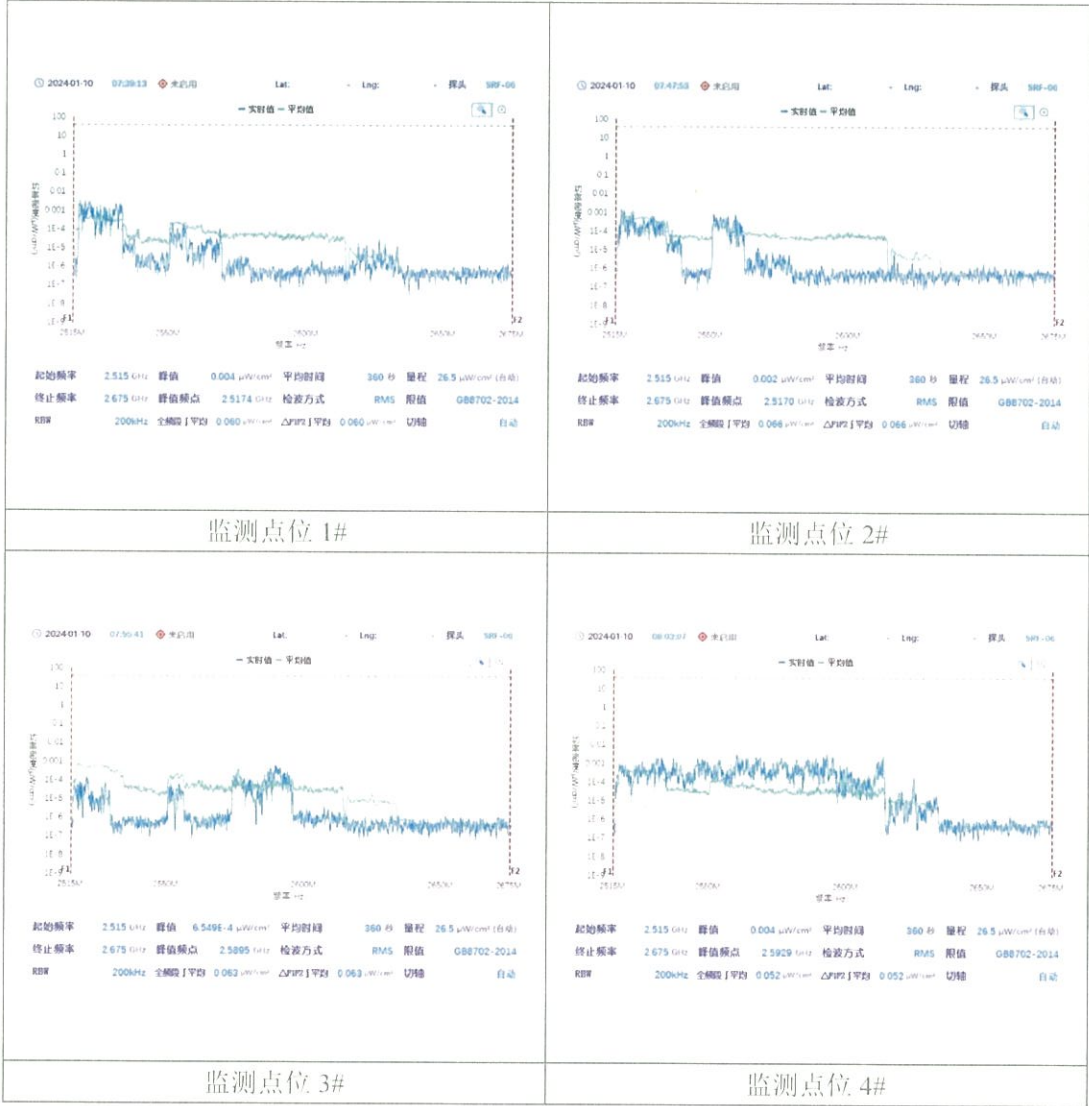


检测技术
专用

4、安定区中级人民法院家属楼基站电磁环境监测周边照片



5、安定区中级人民法院家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



2

3

4



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

2316123 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-006-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区起重机厂家属楼

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、安定区起重机厂家属楼基站电磁辐射环境监测

1、安定区起重机厂家属楼基站监测基本信息一览表

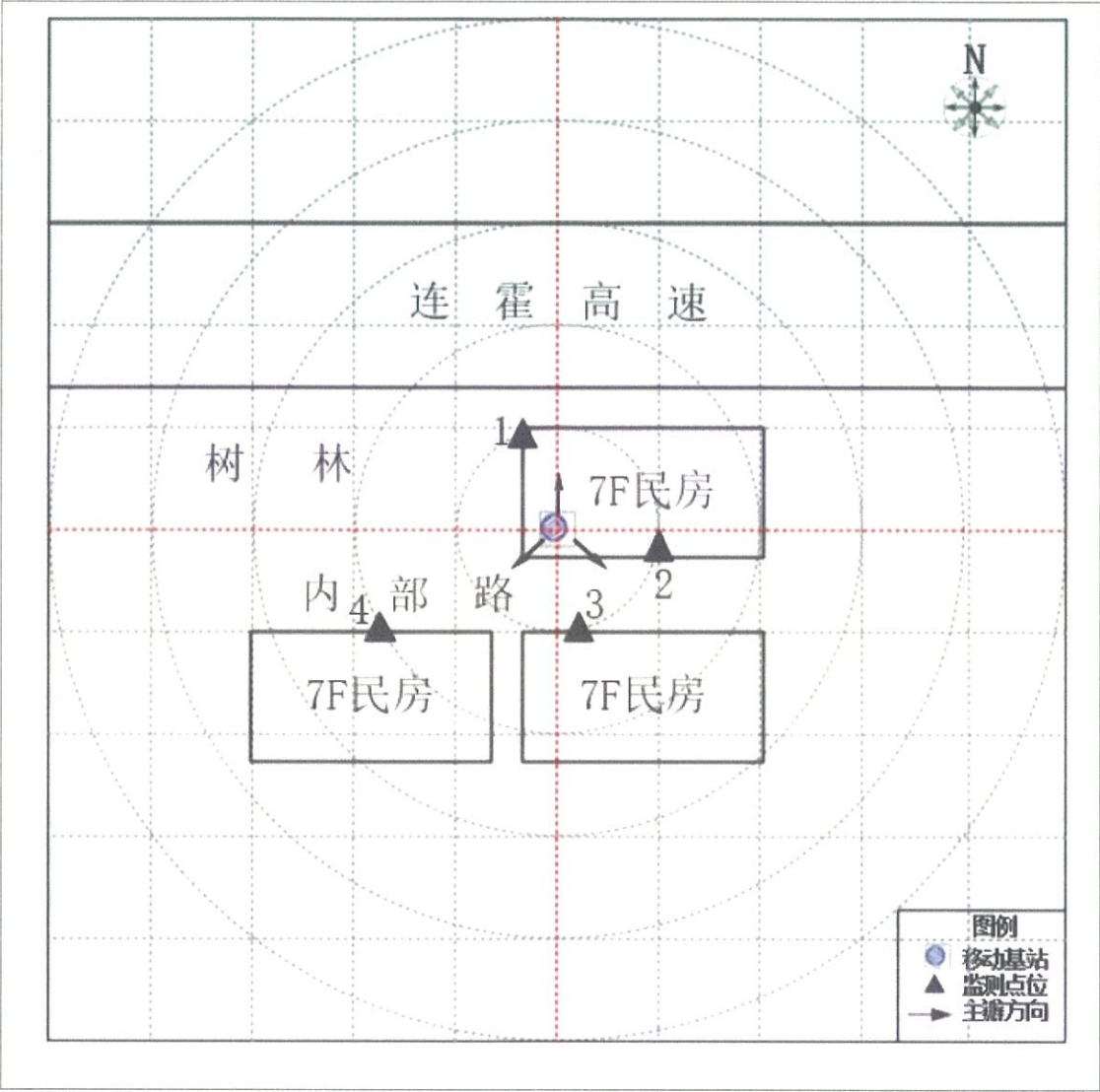
监测项目	安定区起重机厂家属楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区起重机厂家属楼		
基站坐标	东经: 104.620666	北纬: 35.599883	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.13	8:10-8:41	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.7~-6.8℃	湿度: 60.6~58.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	安定区起重机厂家属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		

2、安定区起重机厂家属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	7F 民房西侧	19	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
2	7F 民房南侧	19	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	7F 民房北侧	19	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	7F 民房北侧	19	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

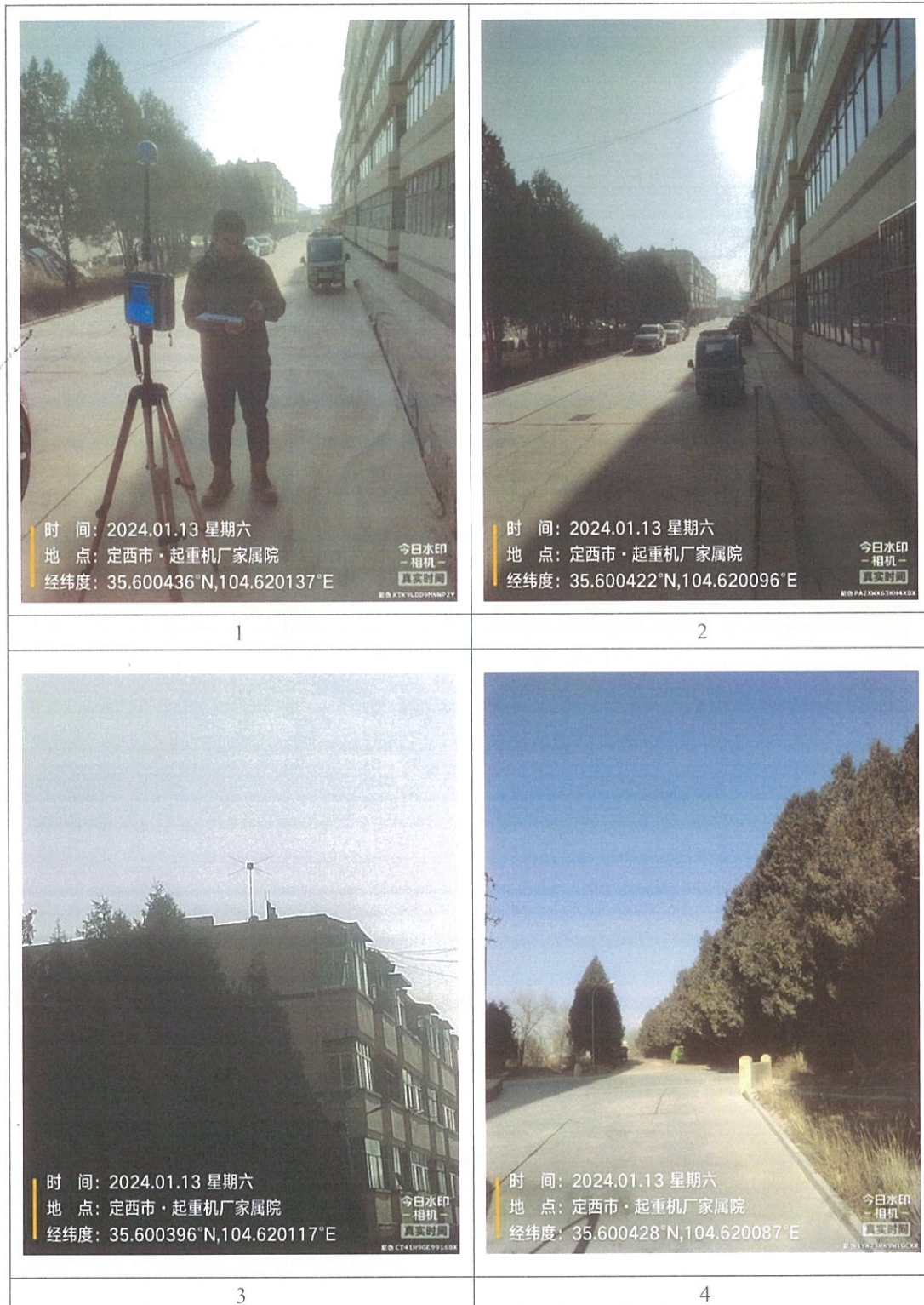
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区起重机厂家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、安定区起重机厂家属楼基站电磁环境监测周边照片



5、安定区起重机厂家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
CMTL

12.1

12.1



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 渭源县人民医院新感染大楼

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、渭源县人民医院新感染大楼基站电磁辐射环境监测

1、渭源县人民医院新感染大楼基站监测基本信息一览表

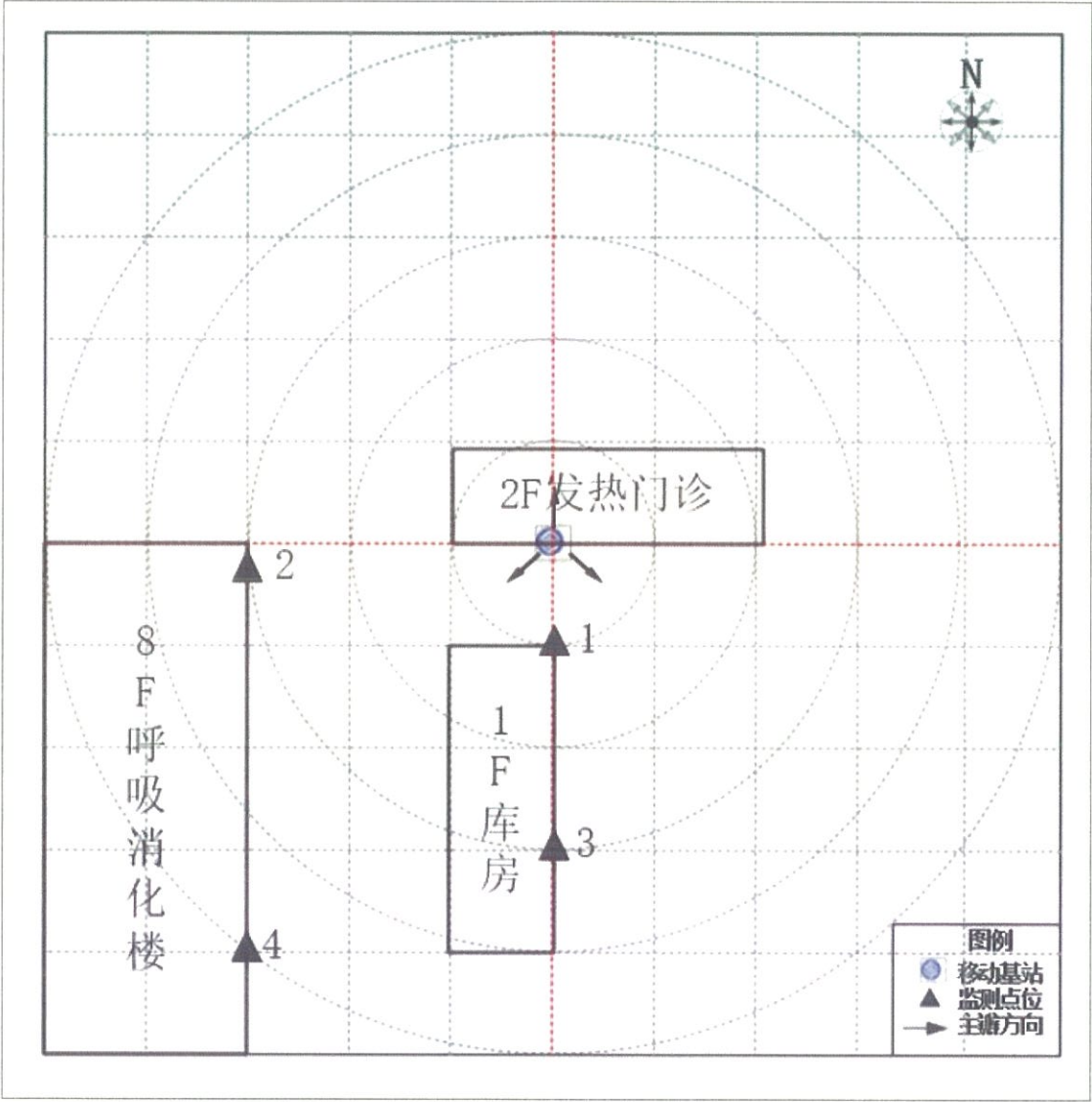
监测项目	渭源县人民医院新感染大楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源县人民医院新感染大楼		
基站坐标	东经: 104.196093	北纬: 35.120434	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.14	12:06-12:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.2~1.8℃	湿度: 39.2~38.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源县人民医院新感染大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		

2、渭源县人民医院新感染大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	1F 库房东北侧	6	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.298
2	8F 呼吸消化楼 东侧	6	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.159
3	1F 库房东侧	6	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.083
4	8F 呼吸消化楼 东侧	6	50	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011

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

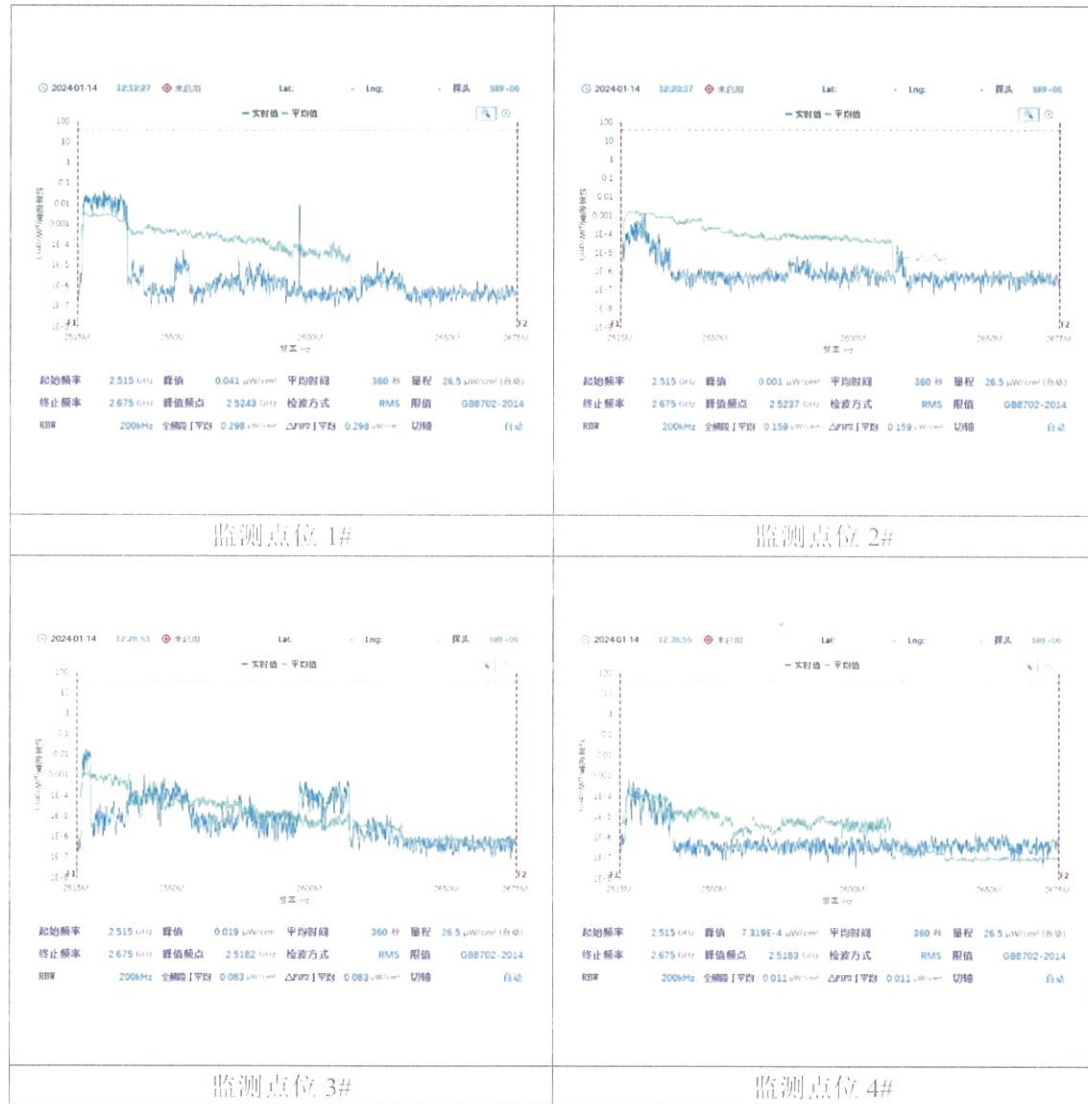
3、渭源县人民医院新感染大楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭源县人民医院新感染大楼基站电磁环境监测周边照片



5、渭源县人民医院新感染大楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

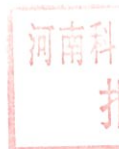
监测报告

№:KC202403FS-006-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 渭源金房公馆

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、渭源金房公馆基站电磁辐射环境监测

1、渭源金房公馆基站监测基本信息一览表

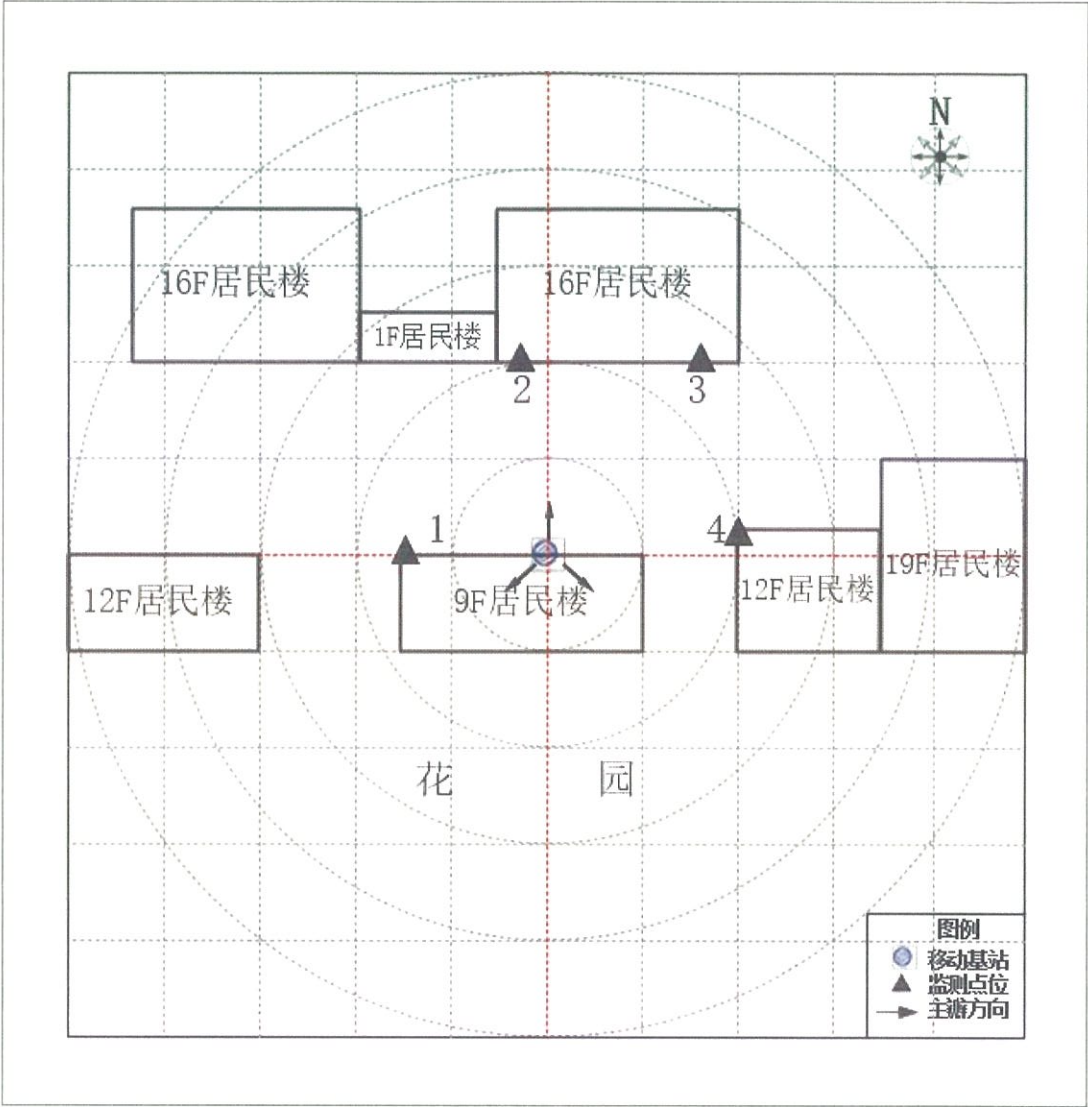
监测项目	渭源金房公馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源金房公馆		
基站坐标	东经: 104.198665	北纬: 35.123747	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	29
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	8:09-8:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.9~-5.7℃	湿度: 62.6~62.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源金房公馆基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭源金房公馆基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	9F 居民楼西北 侧	27	15	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
2	16F 居民楼南侧	27	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	16F 居民楼南侧	27	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	12F 居民楼西北 侧	27	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	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、渭源金房公馆基站电磁辐射环境监测点位示意图

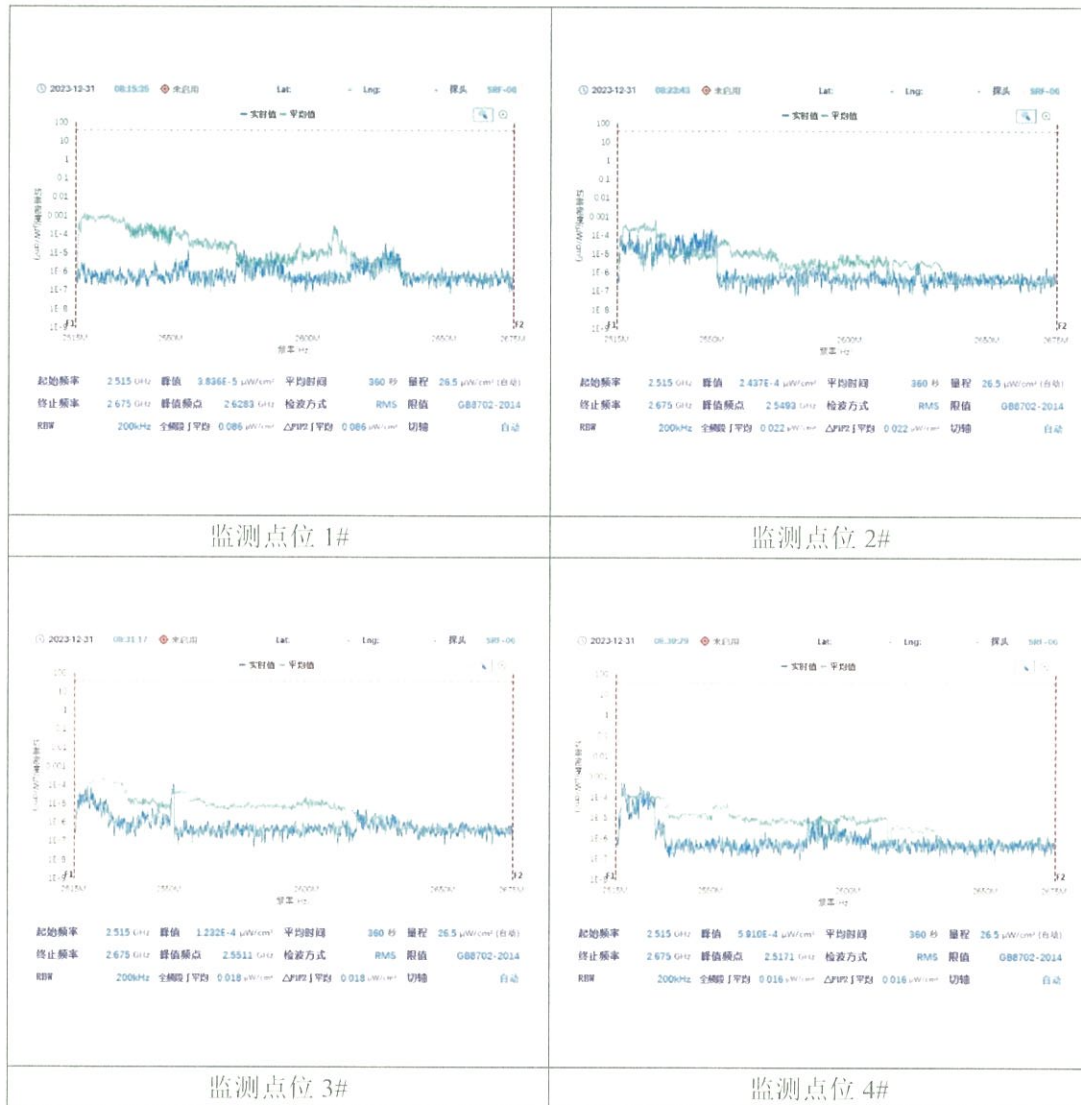


检测技术
逢专用

4、渭源金房公馆基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·金房公馆 经纬度: 35.123948°N,104.198508°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·金房公馆 经纬度: 35.123935°N,104.198516°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·金房公馆 经纬度: 35.123900°N,104.198465°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·渭河新城 经纬度: 35.124213°N,104.198218°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、渭源金房公馆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612312315
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-006-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 渭源福德家园

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: 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、渭源福德家园基站电磁辐射环境监测

1、渭源福德家园基站监测基本信息一览表

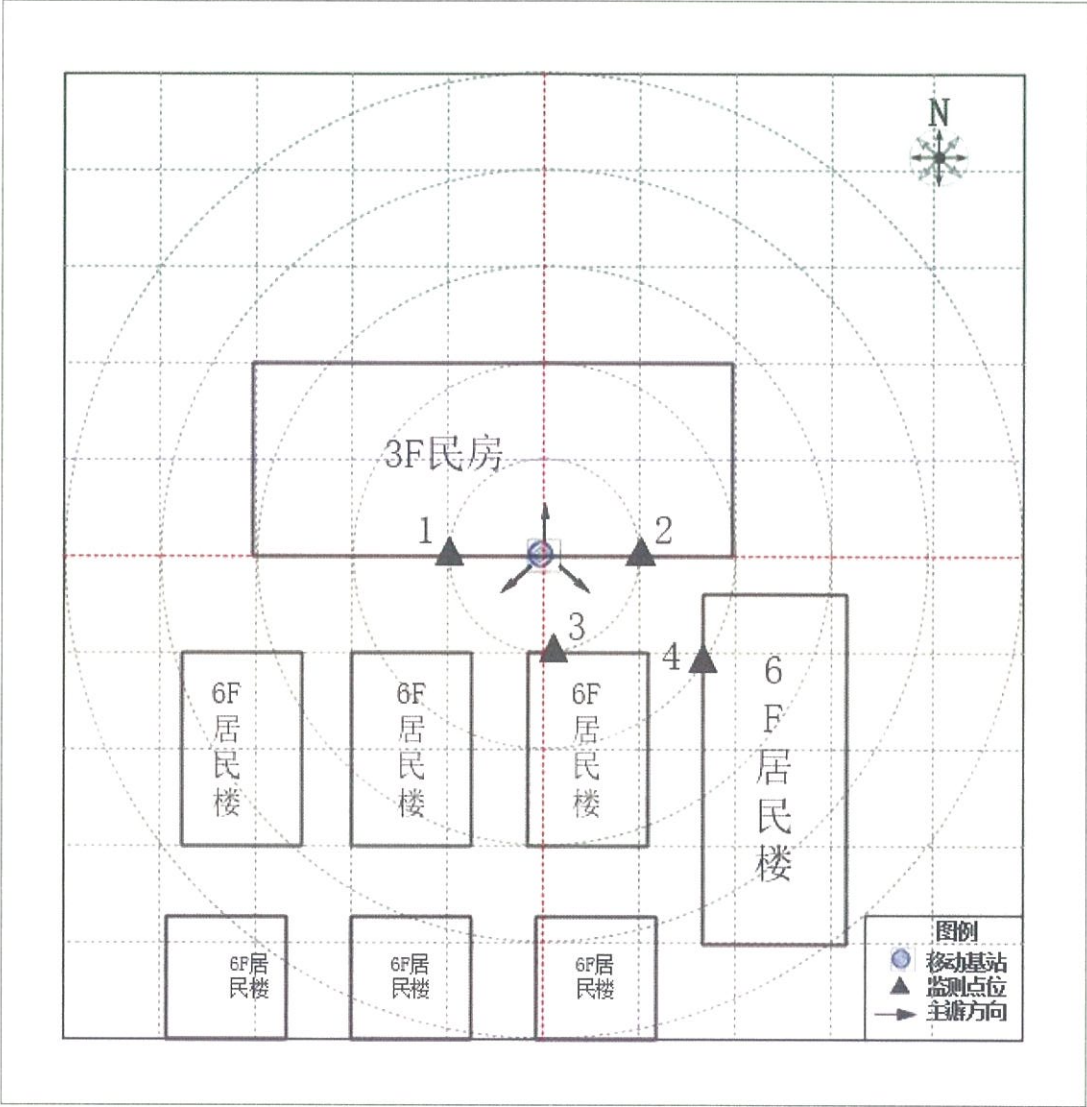
监测项目	渭源福德家园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源福德家园		
基站坐标	东经: 104.225975	北纬: 35.135821	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	8:44-9:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.1~-6.5℃	湿度: 69.9~68.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源福德家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、渭源福德家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	3F 民房南侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	3F 民房南侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	6F 居民楼北侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	6F 居民楼西侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、渭源福德家园基站电磁辐射环境监测点位示意图

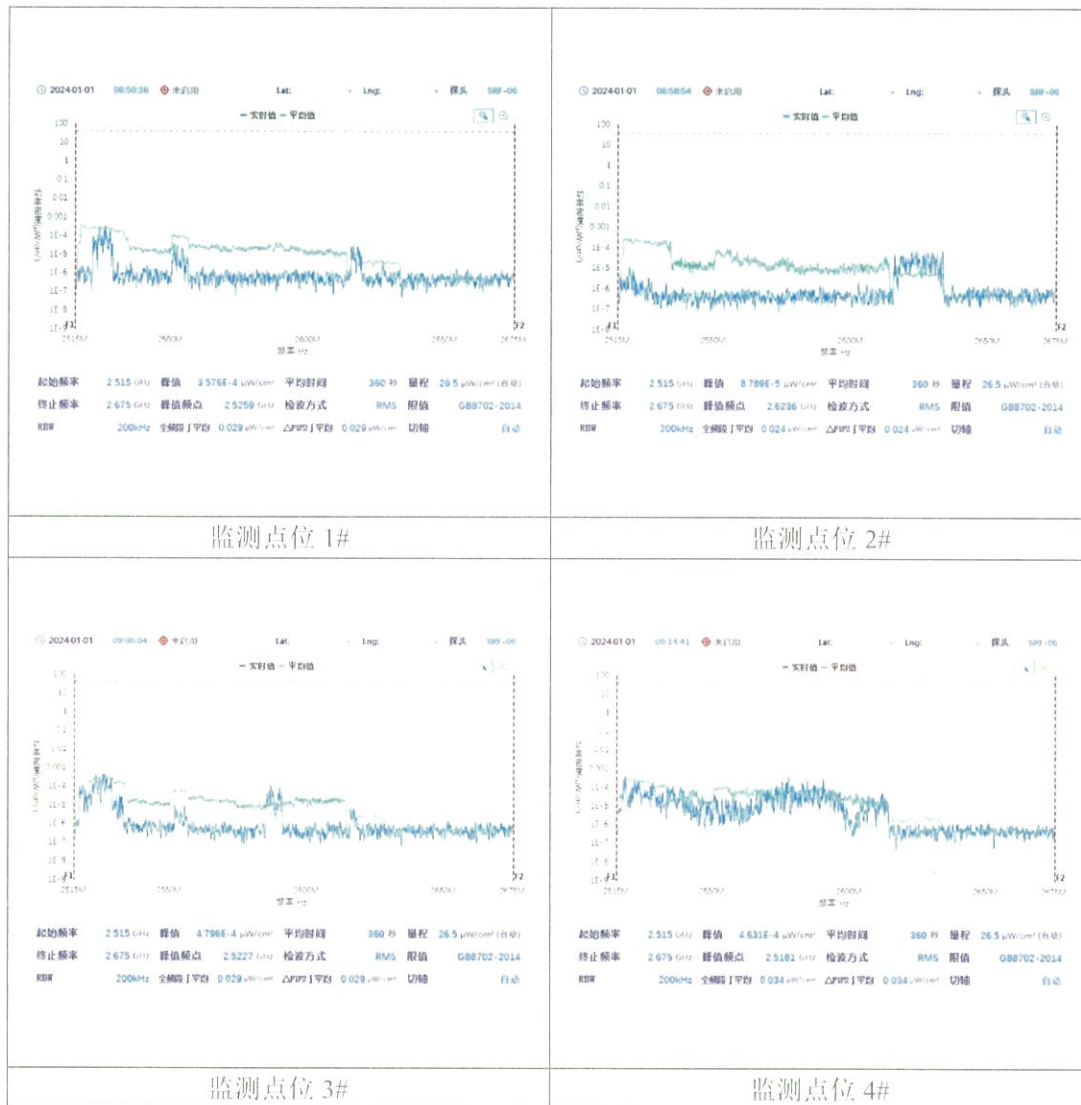


技术有
用章

4、渭源福德家园基站电磁环境监测周边照片



5、渭源福德家园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

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-006-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 渭源县祥瑞 MAX 国际影城

检测类型: 委托监测

河南科诚
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 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、渭源县祥瑞 MAX 国际影城基站电磁辐射环境监测

1、渭源县祥瑞 MAX 国际影城基站监测基本信息一览表

监测项目	渭源县祥瑞 MAX 国际影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定西分公司		
监测地点	渭源县祥瑞 MAX 国际影城		
基站坐标	东经: 103.984771	北纬: 35.113188	
塔杆架设方式	楼顶微站	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	17:01-17:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~4.2℃	湿度: 45.1~44.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源县祥瑞 MAX 国际影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		

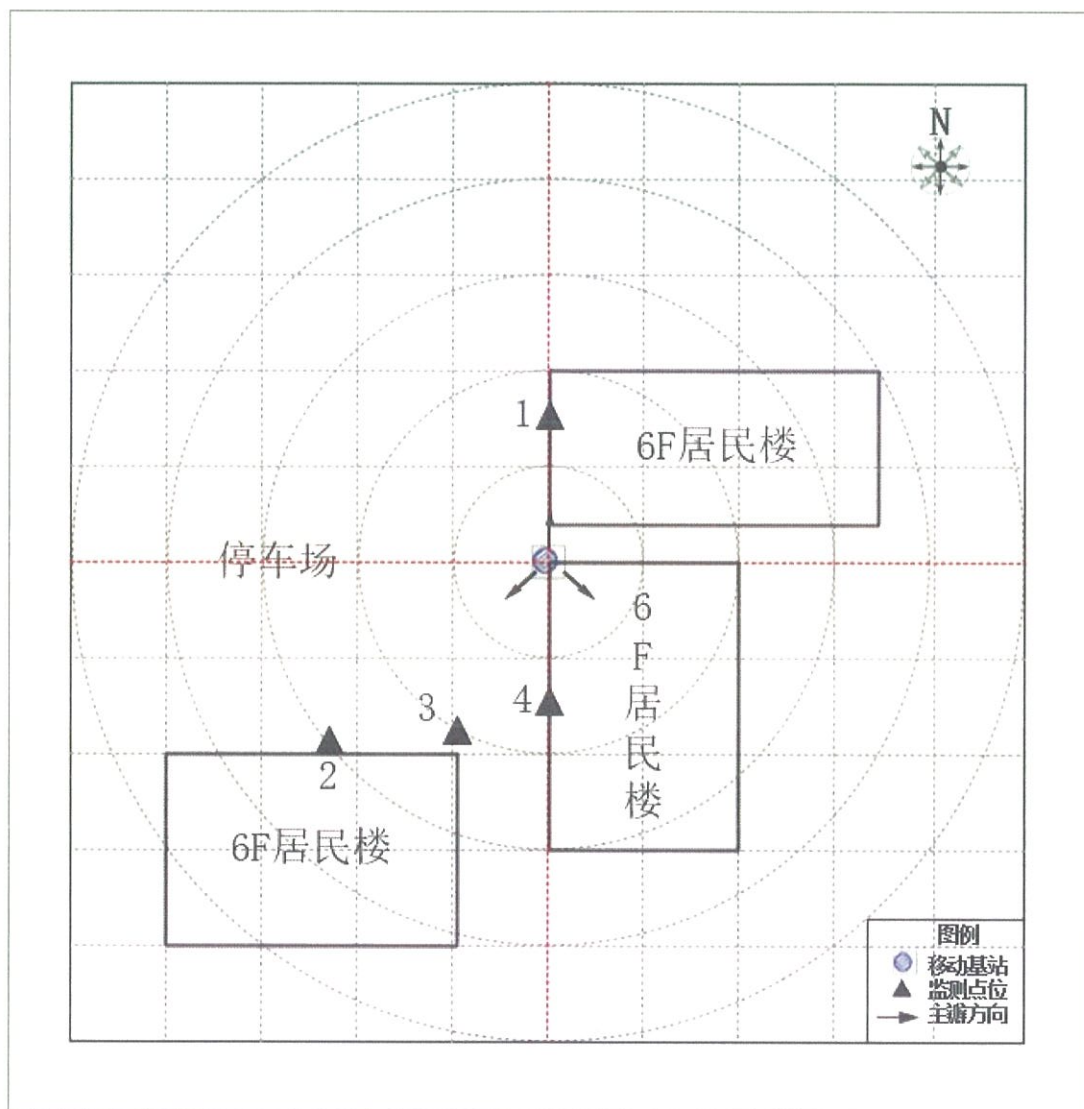
节能环保
告骑绿

2、渭源县祥瑞 MAX 国际影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	6F 居民楼西侧	18	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	6F 居民楼北侧	18	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	6F 居民楼北侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	6F 居民楼西侧	18	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038

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

3、渭源县祥瑞 MAX 国际影城基站电磁辐射环境监测点位示意图

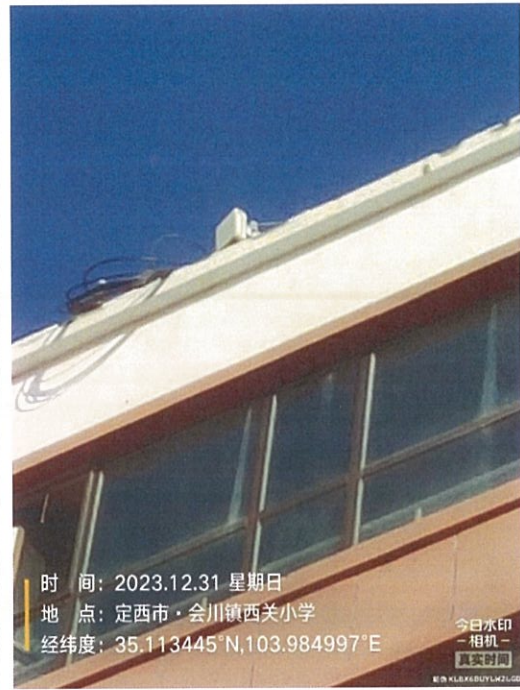


测技术有
专用

4、渭源县祥瑞 MAX 国际影城基站电磁环境监测周边照片



1



2

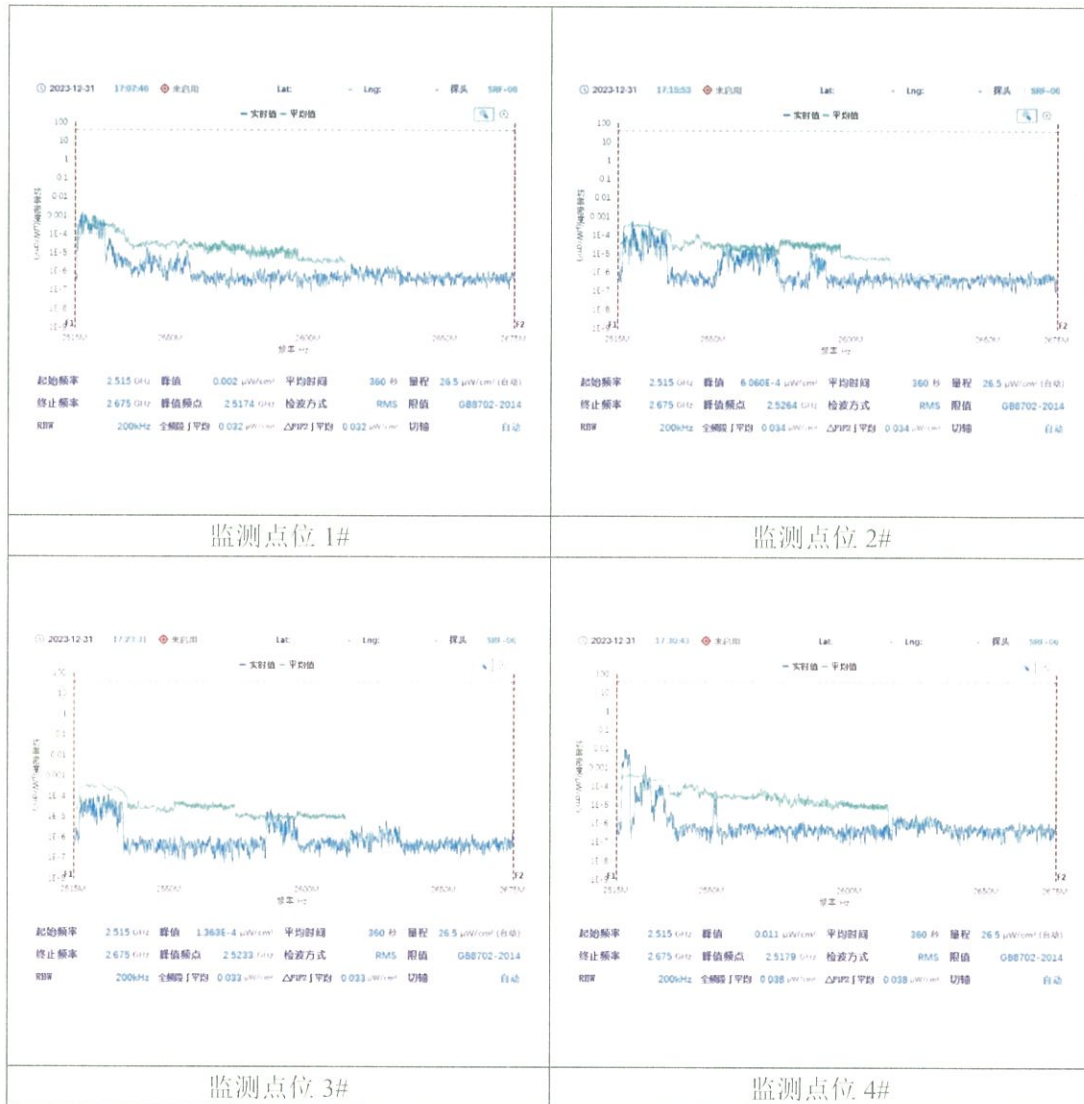


3



4

5、渭源县祥瑞 MAX 国际影城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

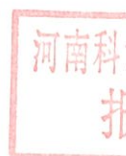
监测报告

№:KC202403FS-006-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区富丽广场地下超市

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 1 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、安定区富丽广场地下超市基站电磁辐射环境监测

1、安定区富丽广场地下超市基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区富丽广场地下超市基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区富丽广场地下超市		
基站坐标	东经: 104.616923	北纬: 35.578167	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	16:09-16:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.1~2.9℃	湿度: 34.3-36.2%
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-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区富丽广场地下超市基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

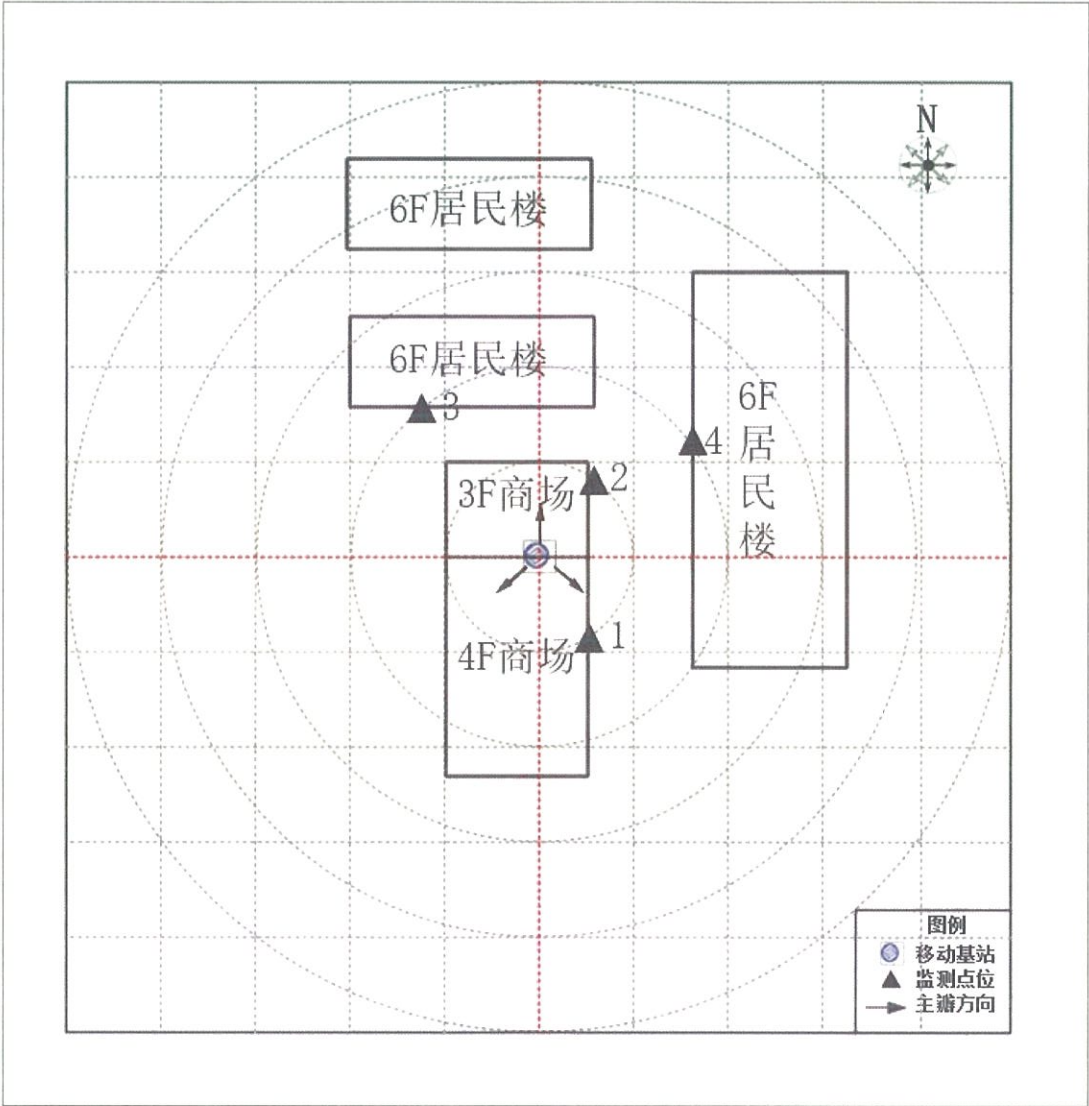
节能环保
告骑绿

2、安定区富丽广场地下超市基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	4F 商场东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
2	3F 商场东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.025
3	6F 居民楼南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
4	6F 居民楼西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.035

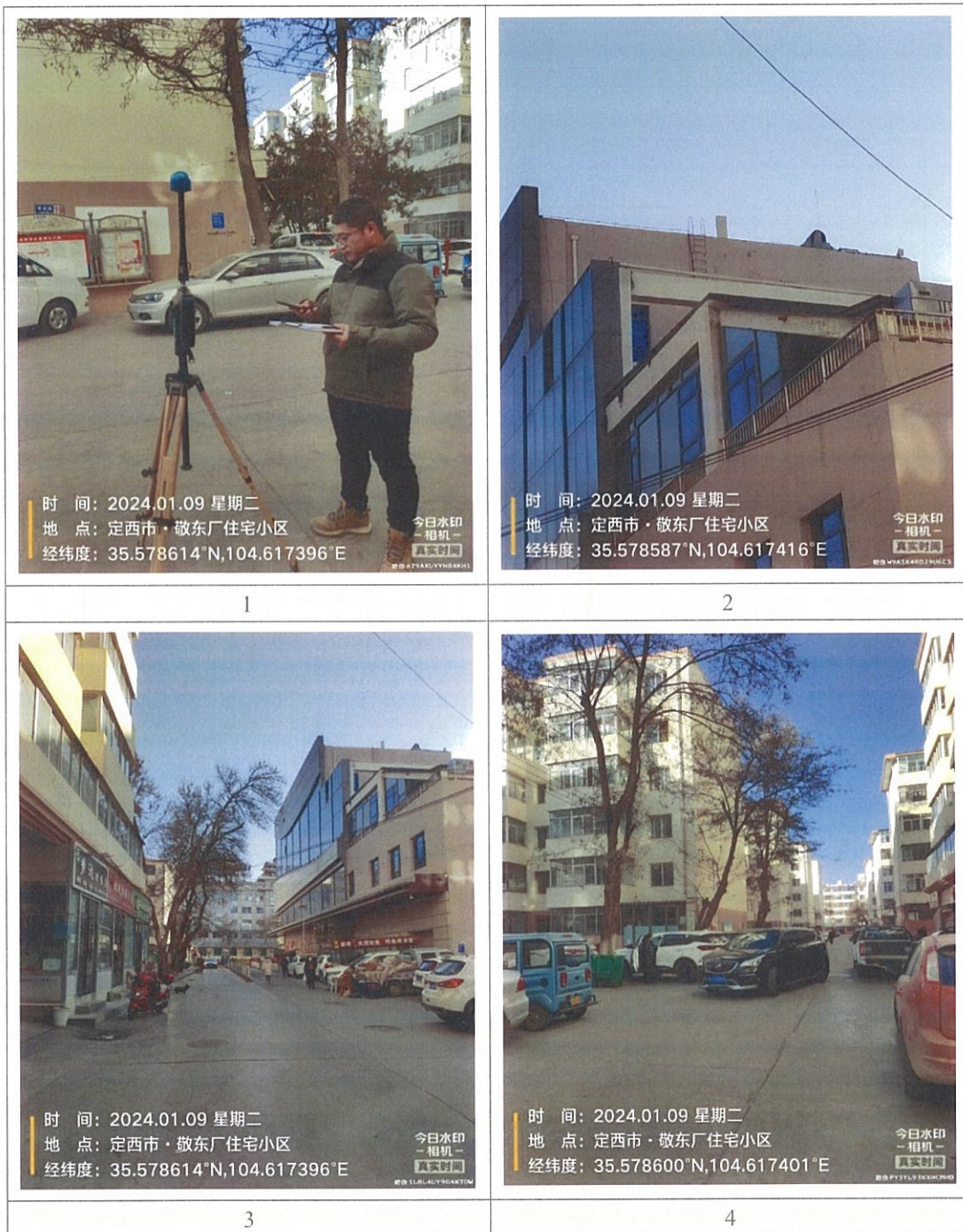
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区富丽广场地下超市基站电磁辐射环境监测点位示意图

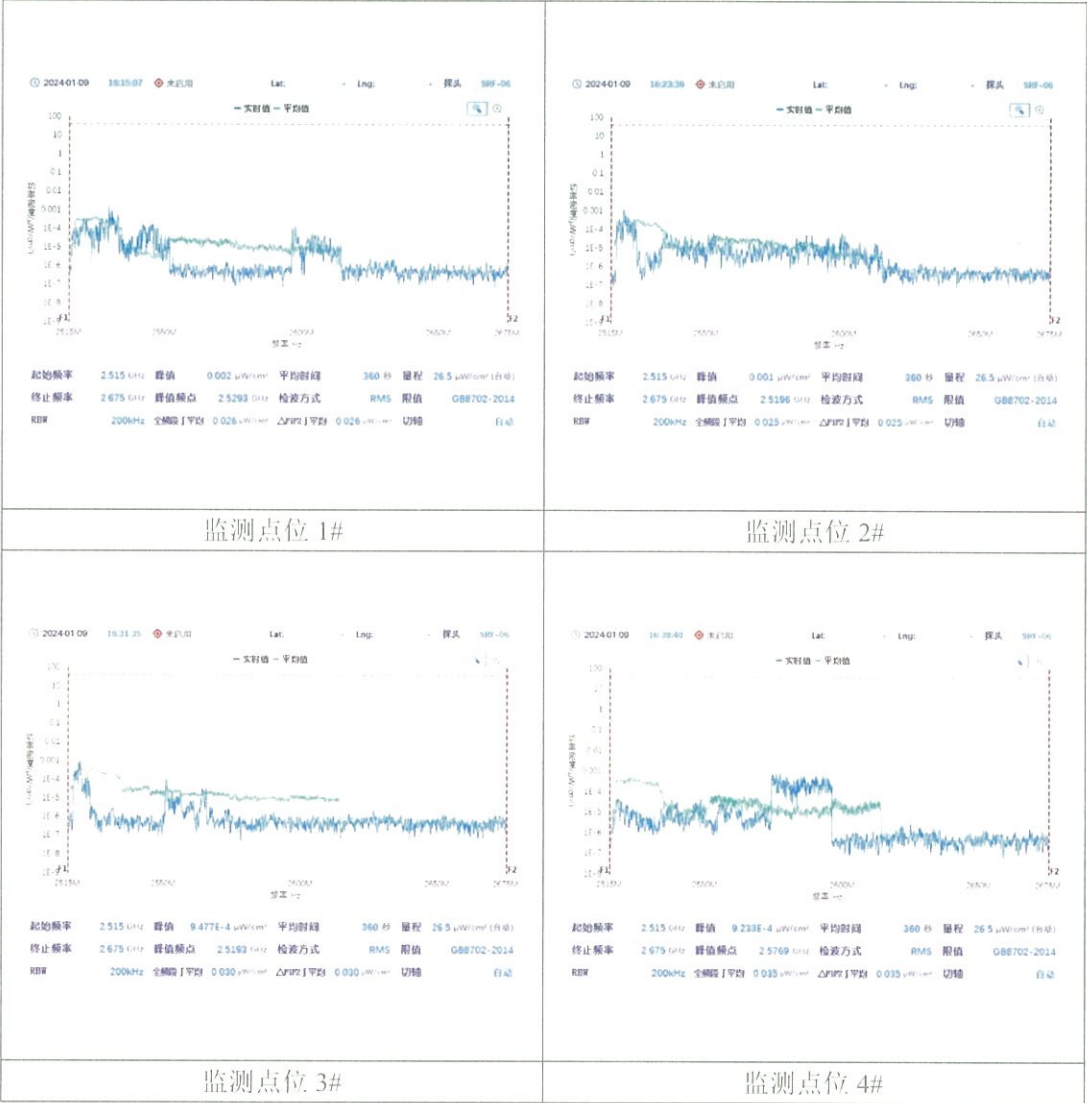


测技术有
专用

4、安定区富丽广场地下超市基站电磁环境监测周边照片



5、安定区富丽广场地下超市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

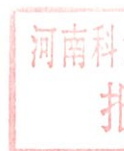
监测报告

№:KC202403FS-006-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区宏祥购物中心

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、安定区宏祥购物中心基站电磁辐射环境监测

1、安定区宏祥购物中心基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区宏祥购物中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区宏祥购物中心		
基站坐标	东经: 104.619842	北纬: 35.581901	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	7:35-8:07	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -11.9~-11.3℃ 湿度: 78.6~76.3%		
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-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区宏祥购物中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

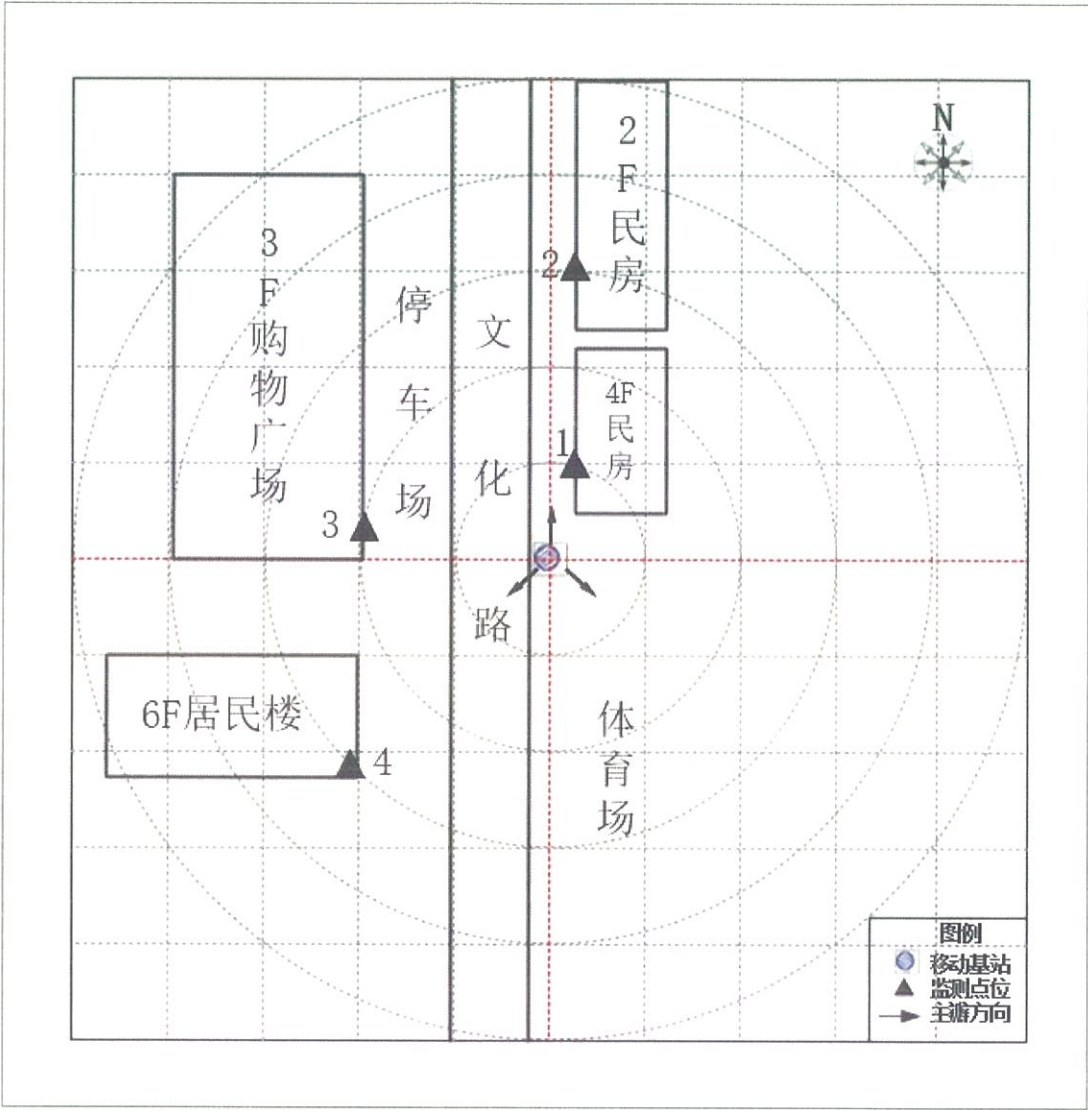
环境
监测
报告

2、安定区宏祥购物中心基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	4F 民房西侧	26	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
2	2F 民房西侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
3	3F 购物中心东侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.056
4	6F 居民楼东南侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054

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

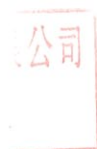
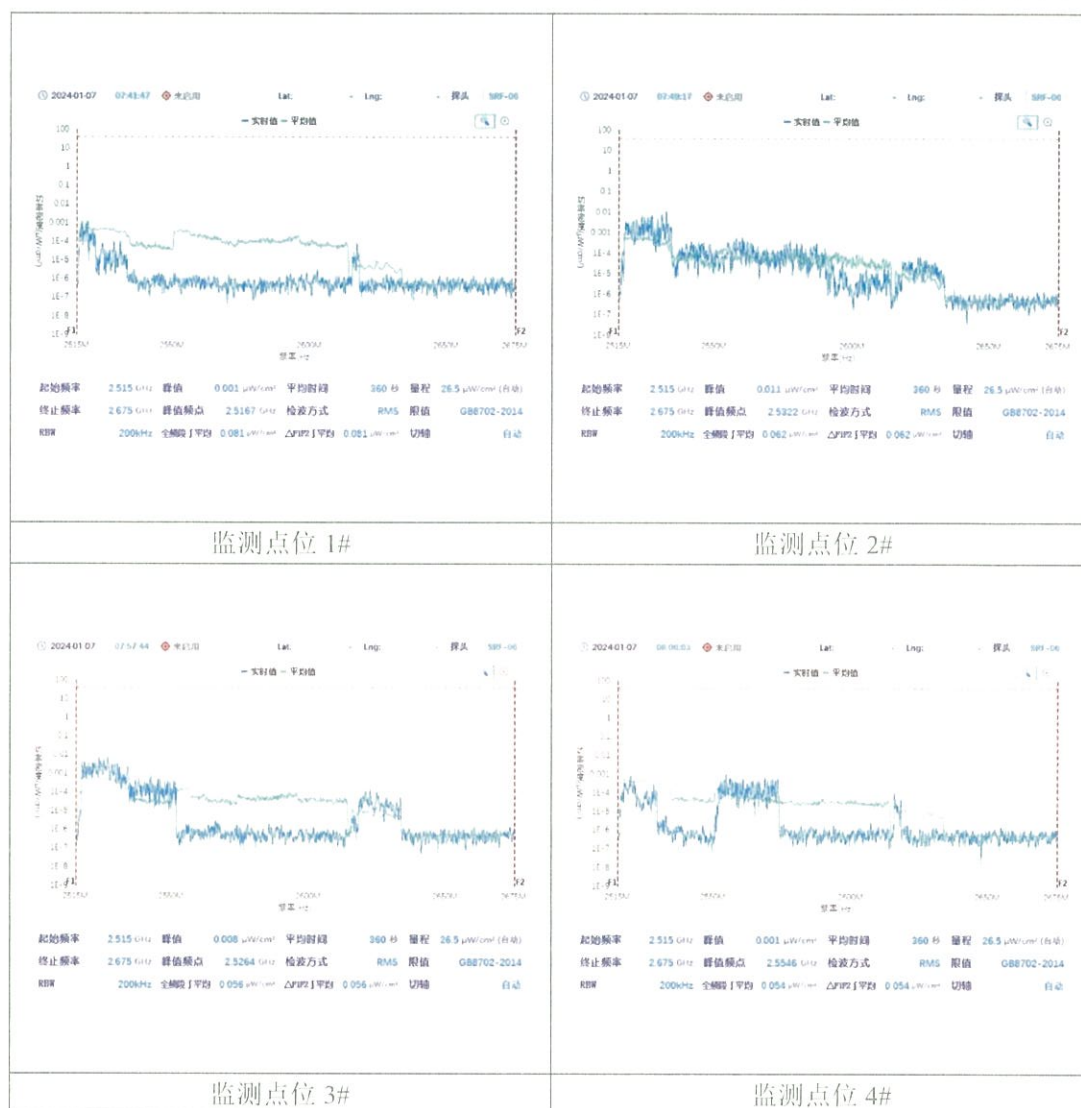
3、安定区宏祥购物中心基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、安定区宏祥购物中心基站电磁环境监测周边照片



5、安定区宏祥购物中心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-006-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县洮水家园

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、岷县洮水家园基站电磁辐射环境监测

1、岷县洮水家园基站监测基本信息一览表

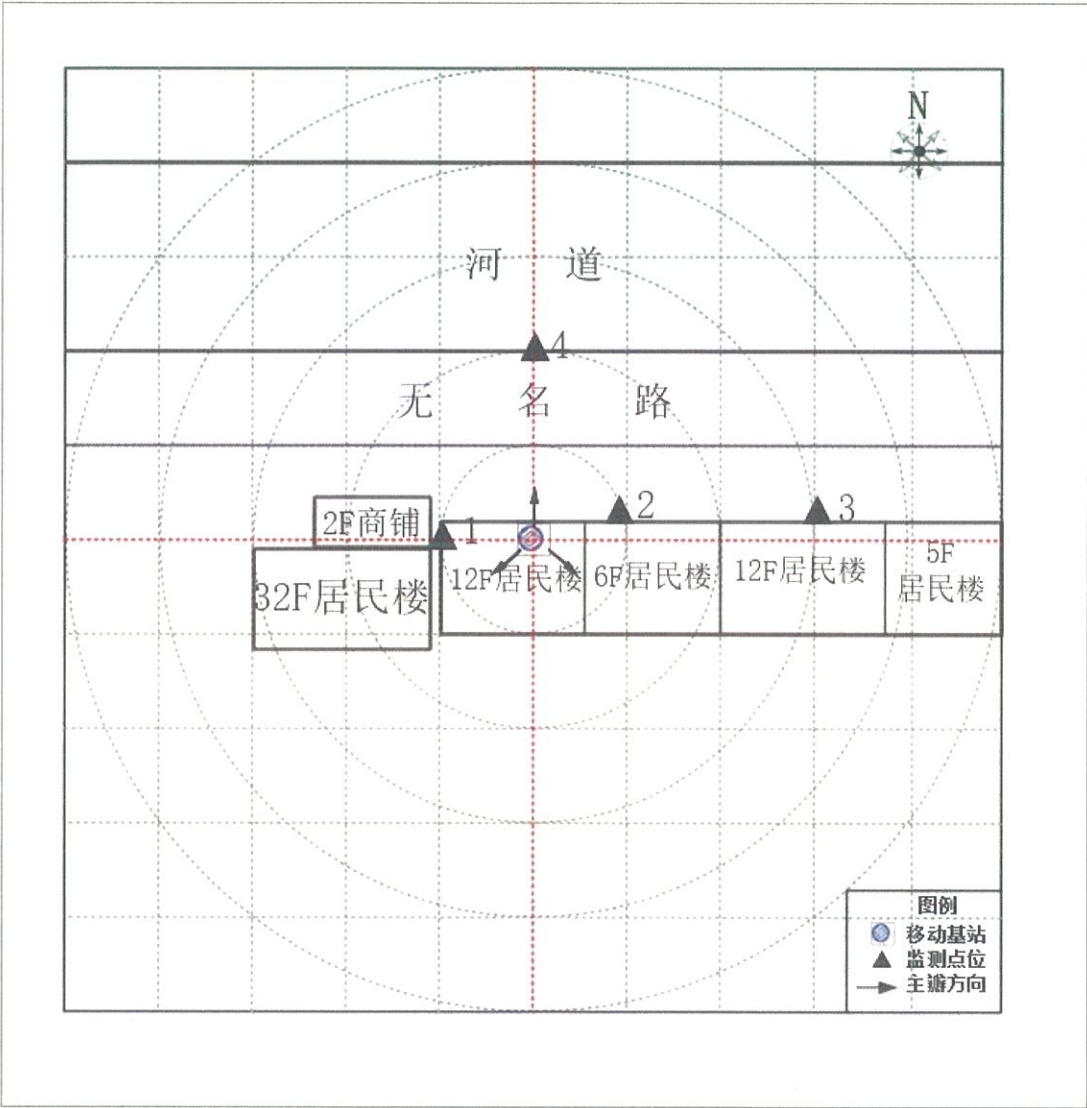
监测项目	岷县洮水家园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县洮水家园		
基站坐标	东经: 104.031102	北纬: 34.443353	
塔杆架设方式	楼顶支撑架	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	15:27-16:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~2.3℃	湿度: 48.2-50.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	岷县洮水家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、岷县洮水家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	12F 居民楼西侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
2	6F 居民楼北侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.027
3	12F 居民楼北侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
4	道路北侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	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、岷县洮水家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、岷县洮水家园基站电磁环境监测周边照片



5、岷县洮水家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612280655
有效期2023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-006-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县商业中心家属楼

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 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、岷县商业中心家属楼基站电磁辐射环境监测

1、岷县商业中心家属楼基站监测基本信息一览表

监测项目	岷县商业中心家属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定西分公司		
监测地点	岷县商业中心家属楼		
基站坐标	东经:	104.048885	北纬: 34.441106
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	7:50-8:24	
监测环境条件	天气：晴 温度：-9.1~-9.3℃ 湿度：72.5~72.9%		
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1023CJ0400055 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	岷县商业中心家属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		

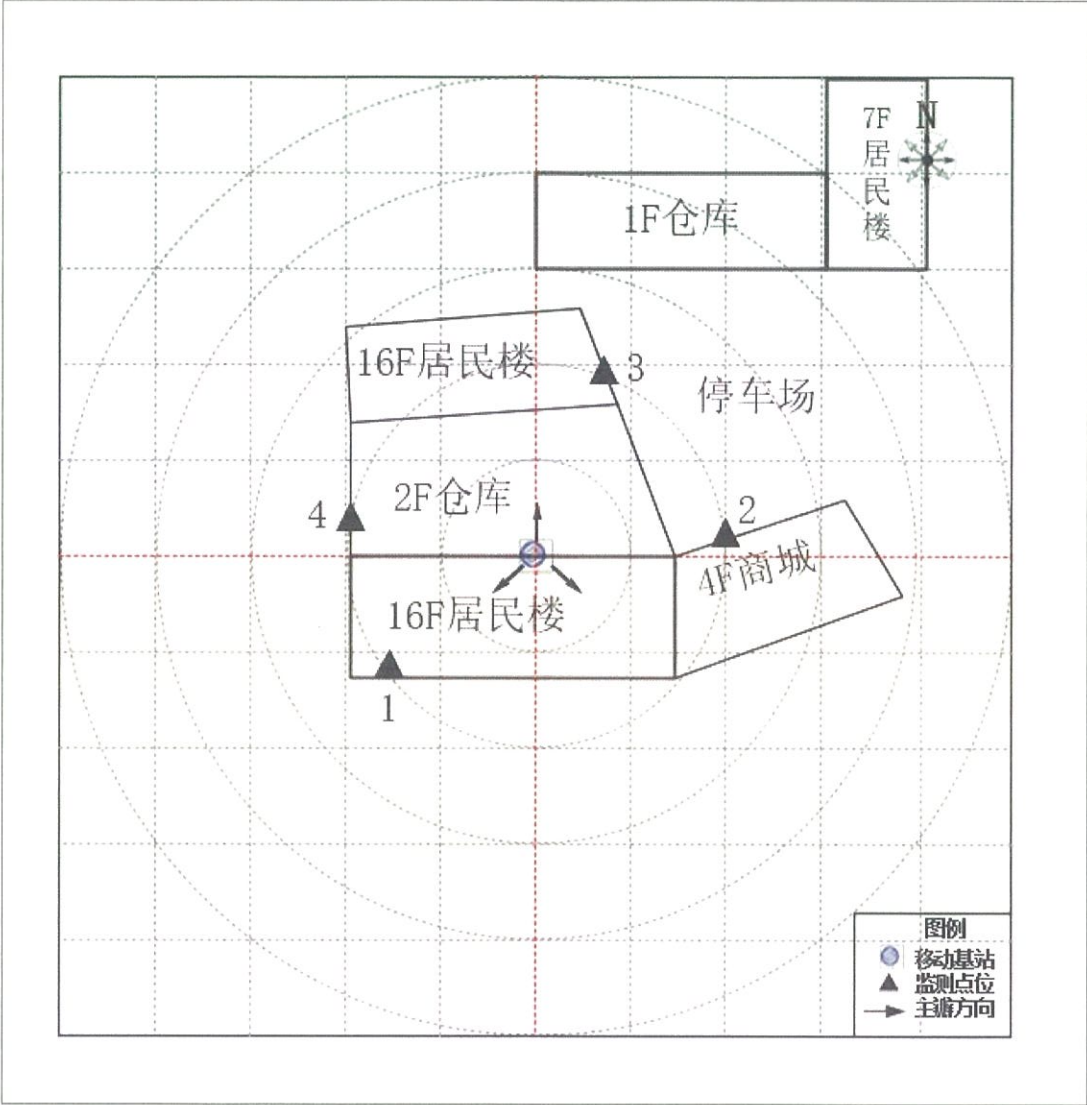
环保检测
奇缝

2、岷县商业中心家属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 （ μ W/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	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	4F 商城北侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054
3	16F 居民楼东侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048
4	2F 仓库西侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011

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

3、岷县商业中心家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

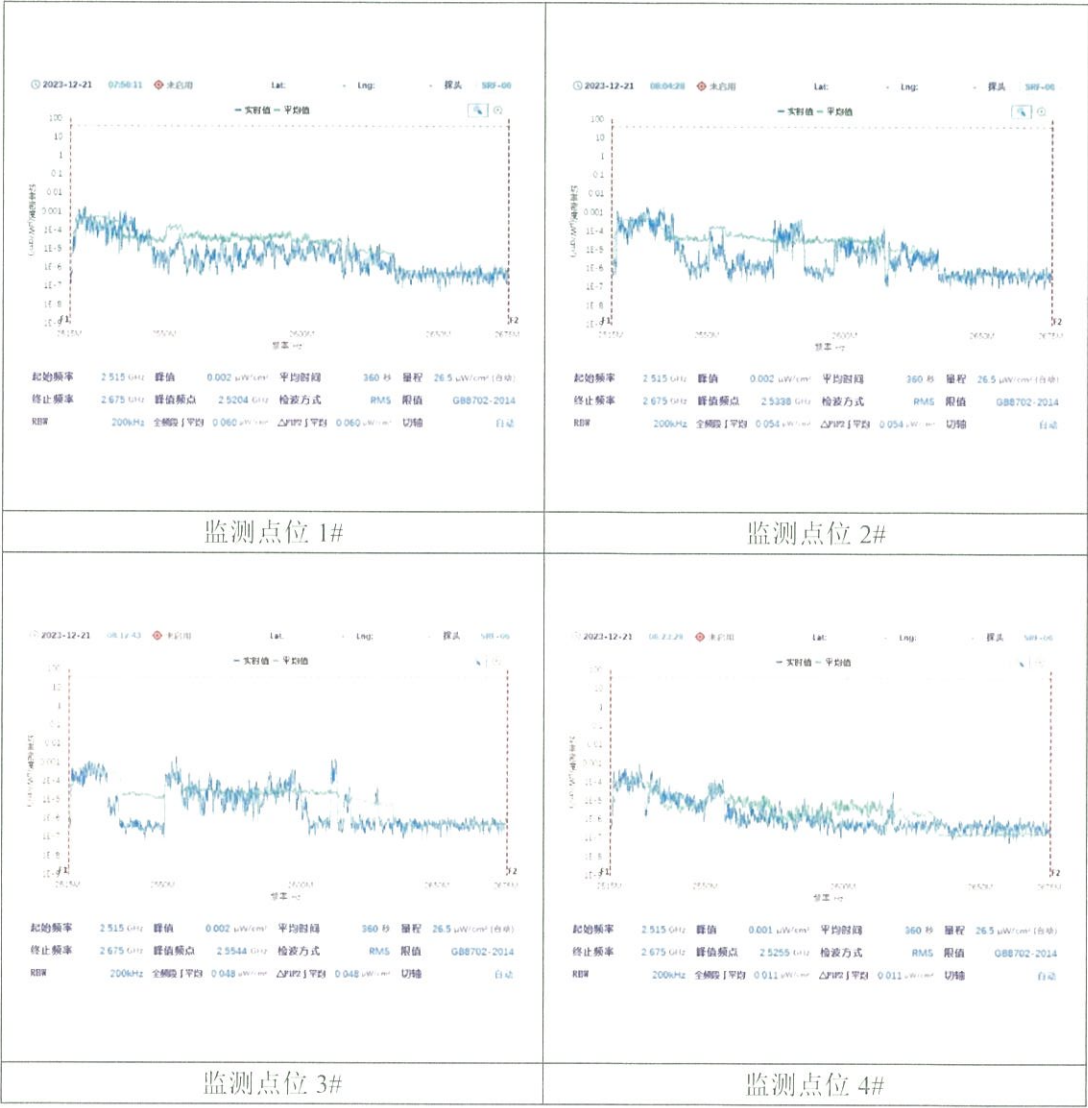


技术有限
用章

4、岷县商业中心家属楼基站电磁环境监测周边照片



5、岷县商业中心家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

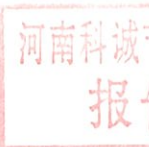
监测报告

№:KC202403FS-006-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区广银时代城

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、安定区广银时代城基站电磁辐射环境监测

1、安定区广银时代城基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区广银时代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定西分公司		
监测地点	安定区广银时代城		
基站坐标	东经: 104.589994	北纬: 35.615869	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	14:28-14:58	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 2.6~3.6℃ 湿度: 48.2~47.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区广银时代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		

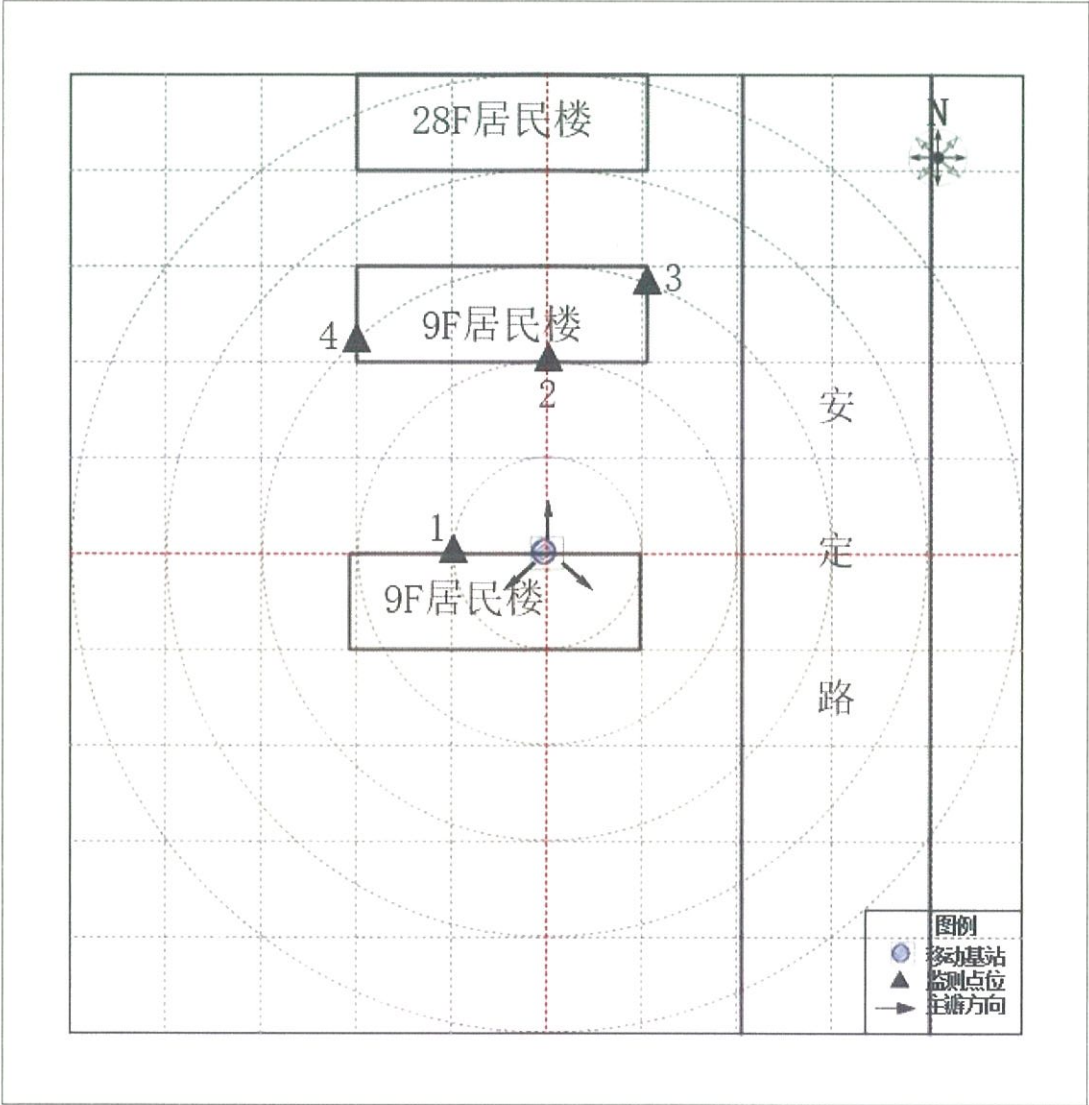
环保佳
质缝

2、安定区广银时代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	9F 居民楼北侧	24	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
2	9F 居民楼南侧	24	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	9F 居民楼东侧	24	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	9F 居民楼西侧	24	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、安定区广银时代城基站电磁辐射环境监测点位示意图

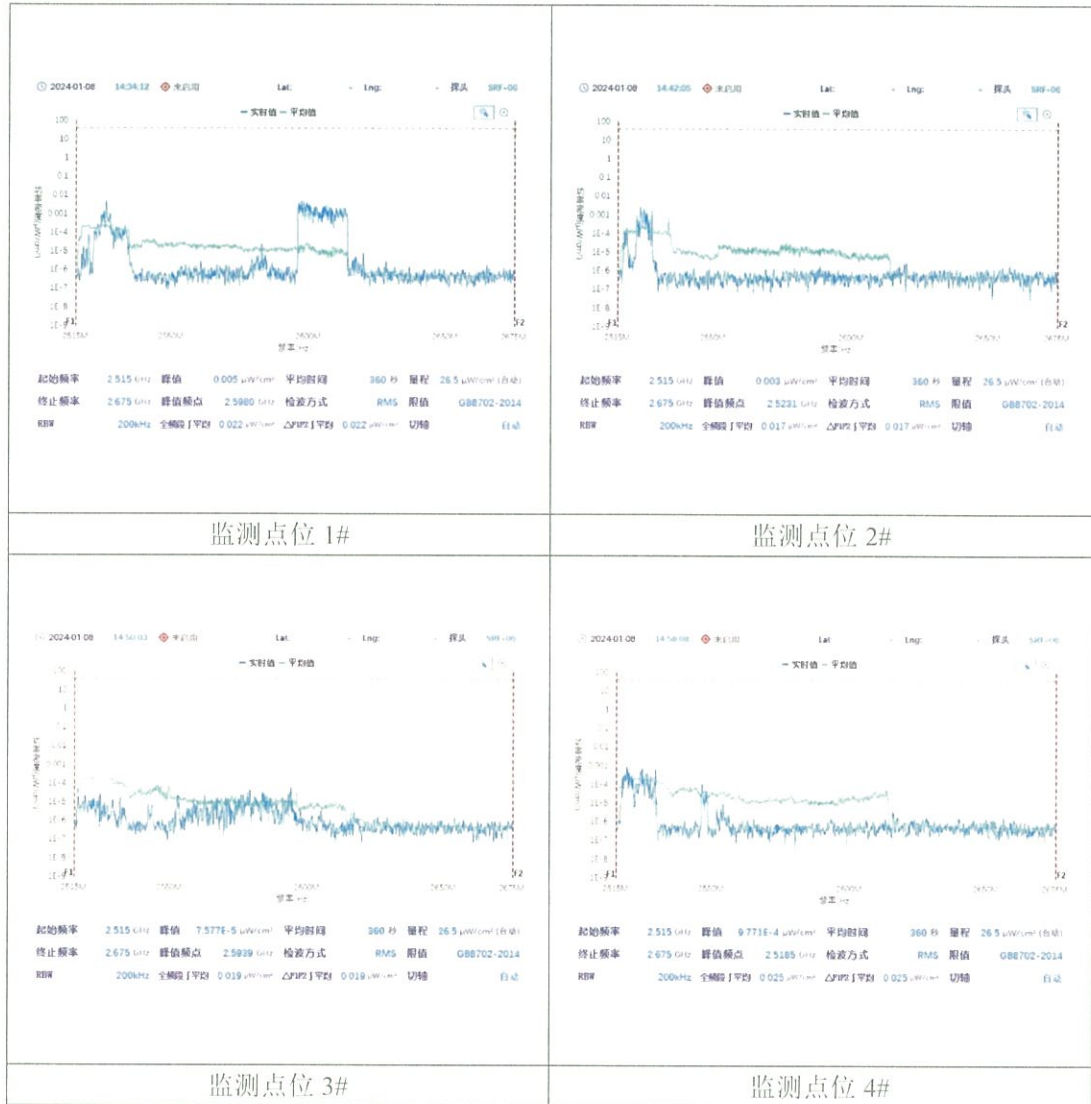


技术有限公司
用章

4、安定区广银时代城基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·广银·时代城 经纬度: 35.616197°N, 104.590977°E	 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·广银·时代城 经纬度: 35.616126°N, 104.590985°E
1	2
 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·广银·时代城 经纬度: 35.616098°N, 104.590955°E	 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·广银·时代城 经纬度: 35.616099°N, 104.591007°E
3	4

5、安定区广银时代城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区璞云新天地一期

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、安定区璞云新天地一期基站电磁辐射环境监测

1、安定区璞云新天地一期基站监测基本信息一览表

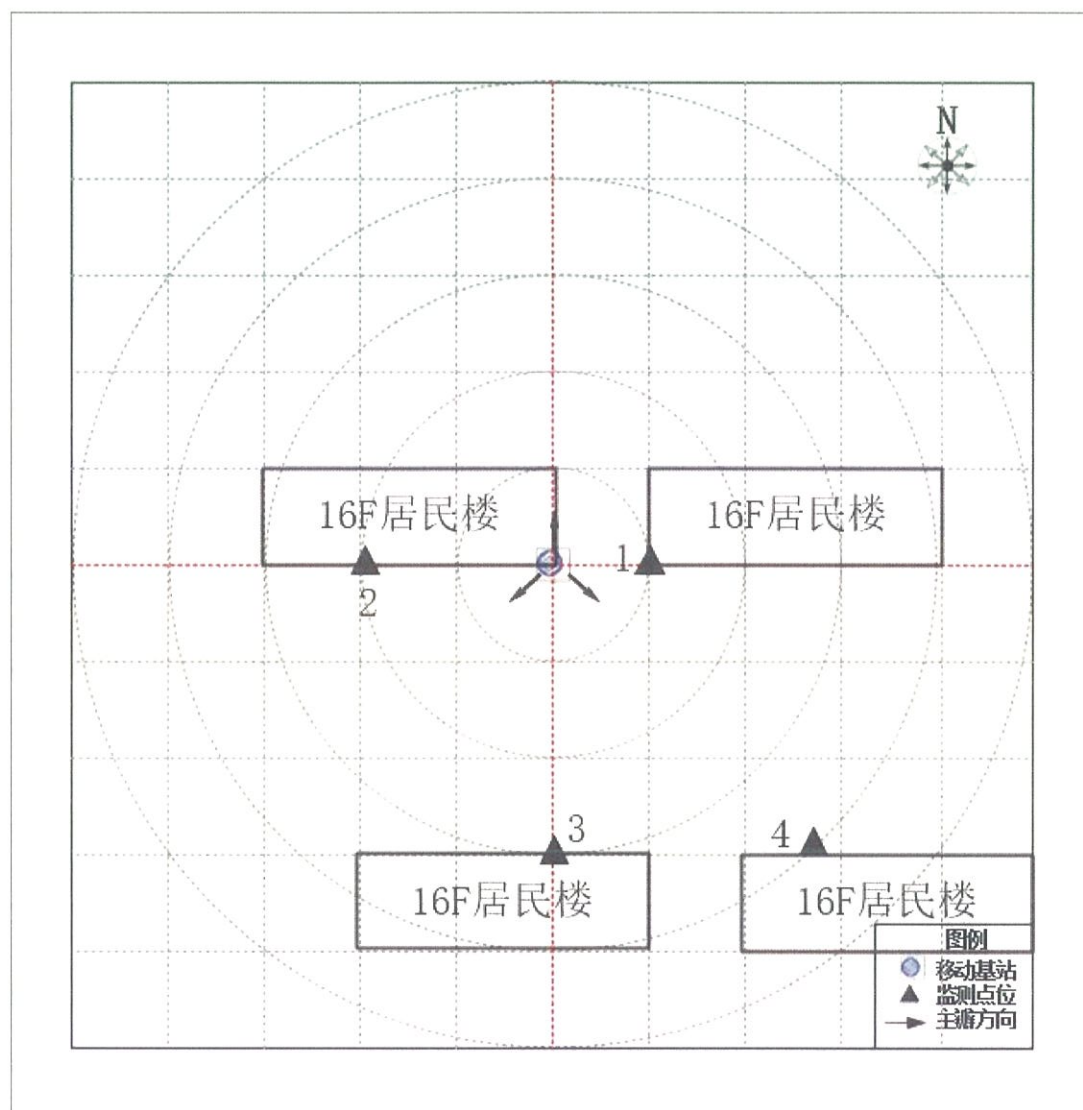
监测项目	安定区璞云新天地一期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区璞云新天地一期		
基站坐标	东经: 104.586333	北纬: 35.605404	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	15:06-15:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.7℃	湿度: 46.5~45.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区璞云新天地一期基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定区璞云新天地一期基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 居民楼西南侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.077
2	16F 居民楼南侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
3	16F 居民楼北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	16F 居民楼北侧	46	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、安定区璞云新天地一期基站电磁辐射环境监测点位示意图

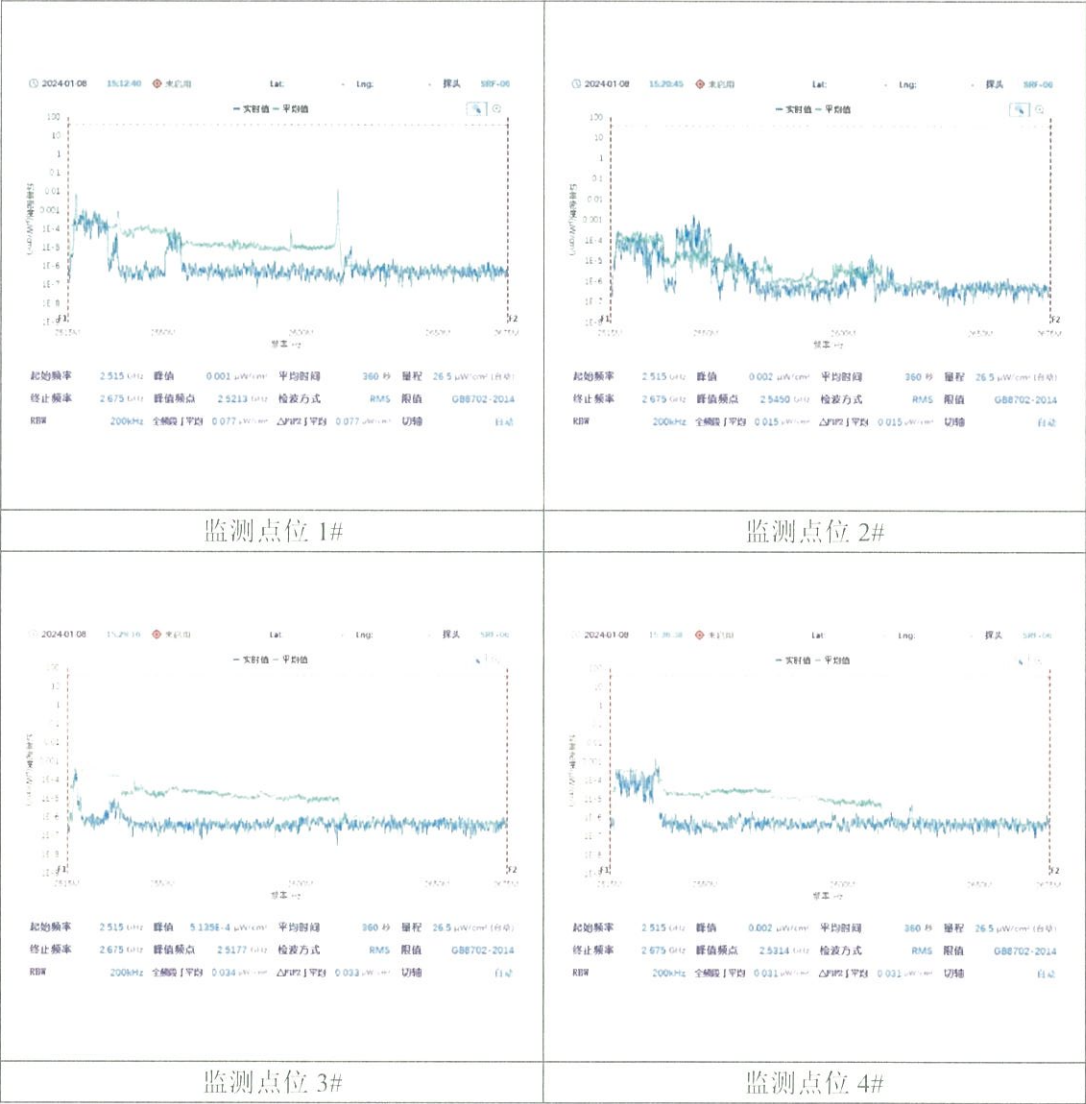


检测技术
专用

4、安定区璞云新天地一期基站电磁环境监测周边照片



5、安定区璞云新天地一期基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320958
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

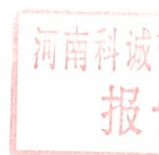
监测报告

№: KC202403FS-006-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定恒大悦龙台二期

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、安定恒大悦龙台二期基站电磁辐射环境监测

1、安定恒大悦龙台二期基站监测基本信息一览表

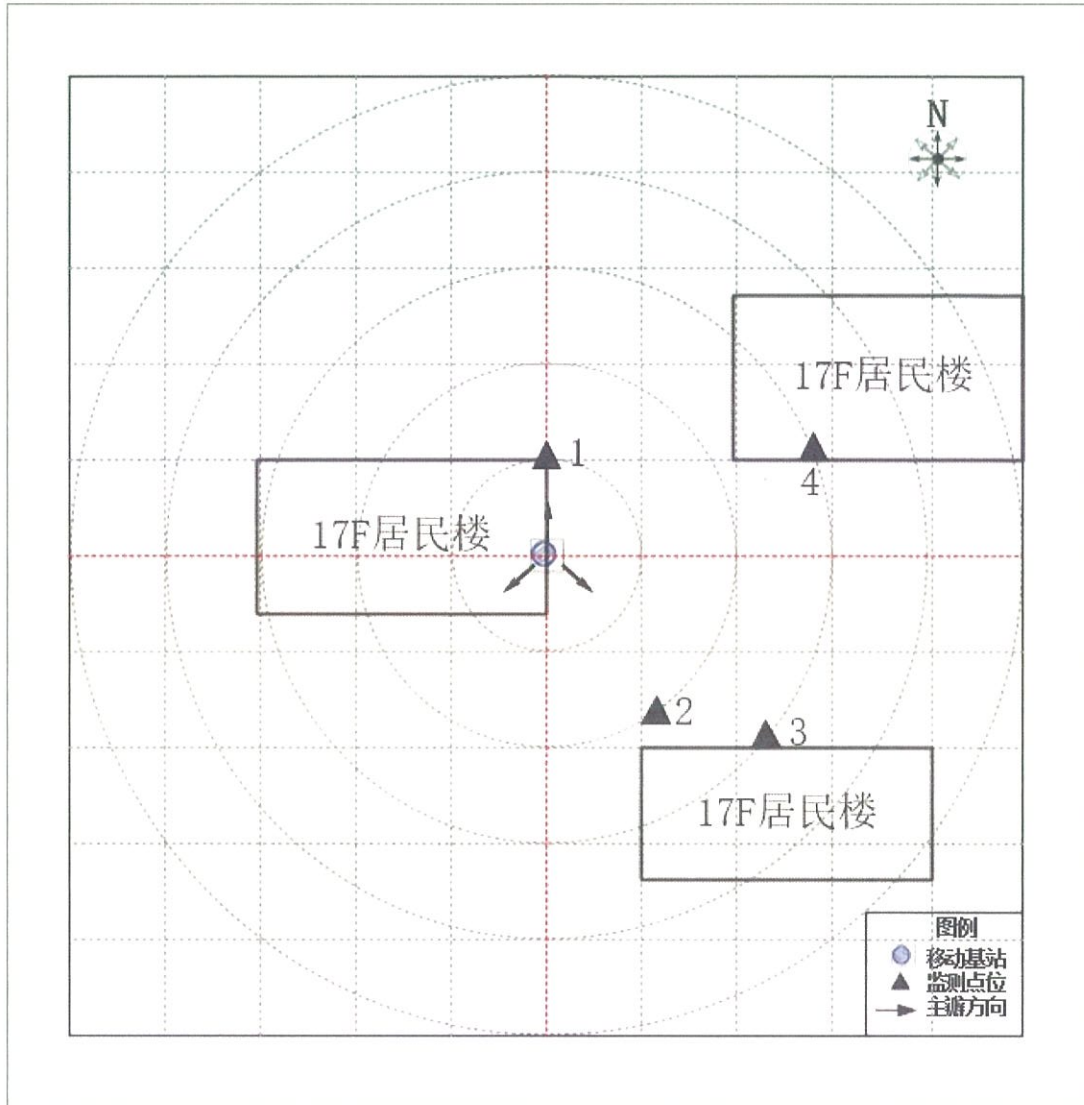
监测项目	安定恒大悦龙台二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定恒大悦龙台二期		
基站坐标	东经:	104.593143	北纬: 35.596867
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	51
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	15:44-16:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：2.9~3.9℃	湿度：44.6~43.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：1023CJ0400177 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	安定恒大悦龙台二期基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、安定恒大悦龙台二期基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	17F 居民楼东北侧	49	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	17F 居民楼北侧	49	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	17F 居民楼北侧	49	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	17F 居民楼南侧	49	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027

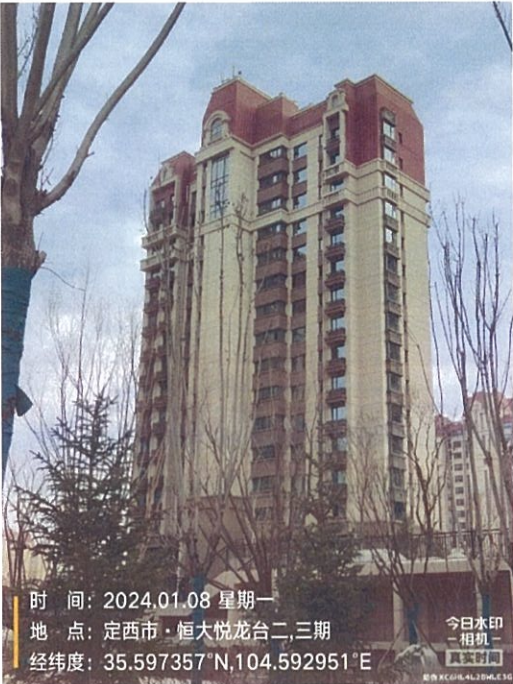
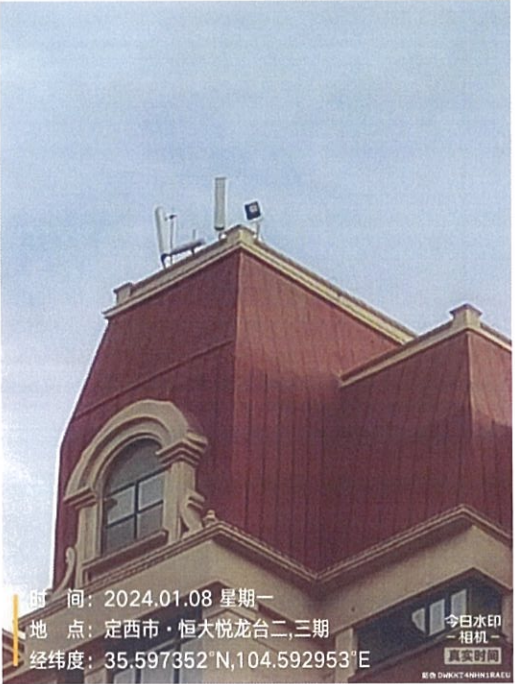
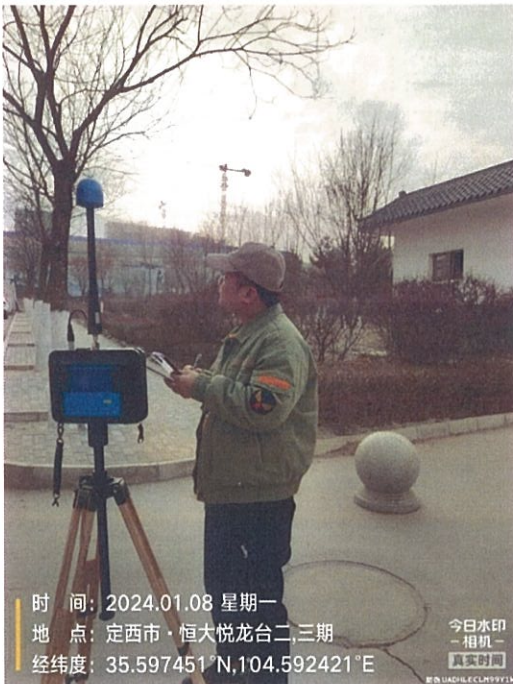
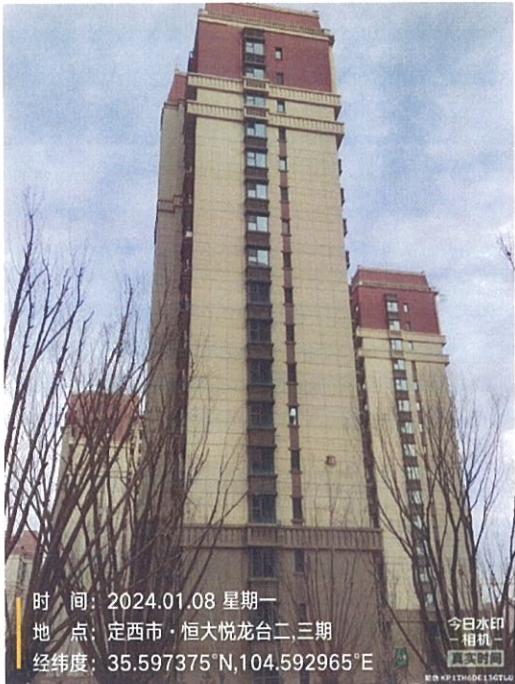
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定恒大悦龙台二期基站电磁辐射环境监测点位示意图

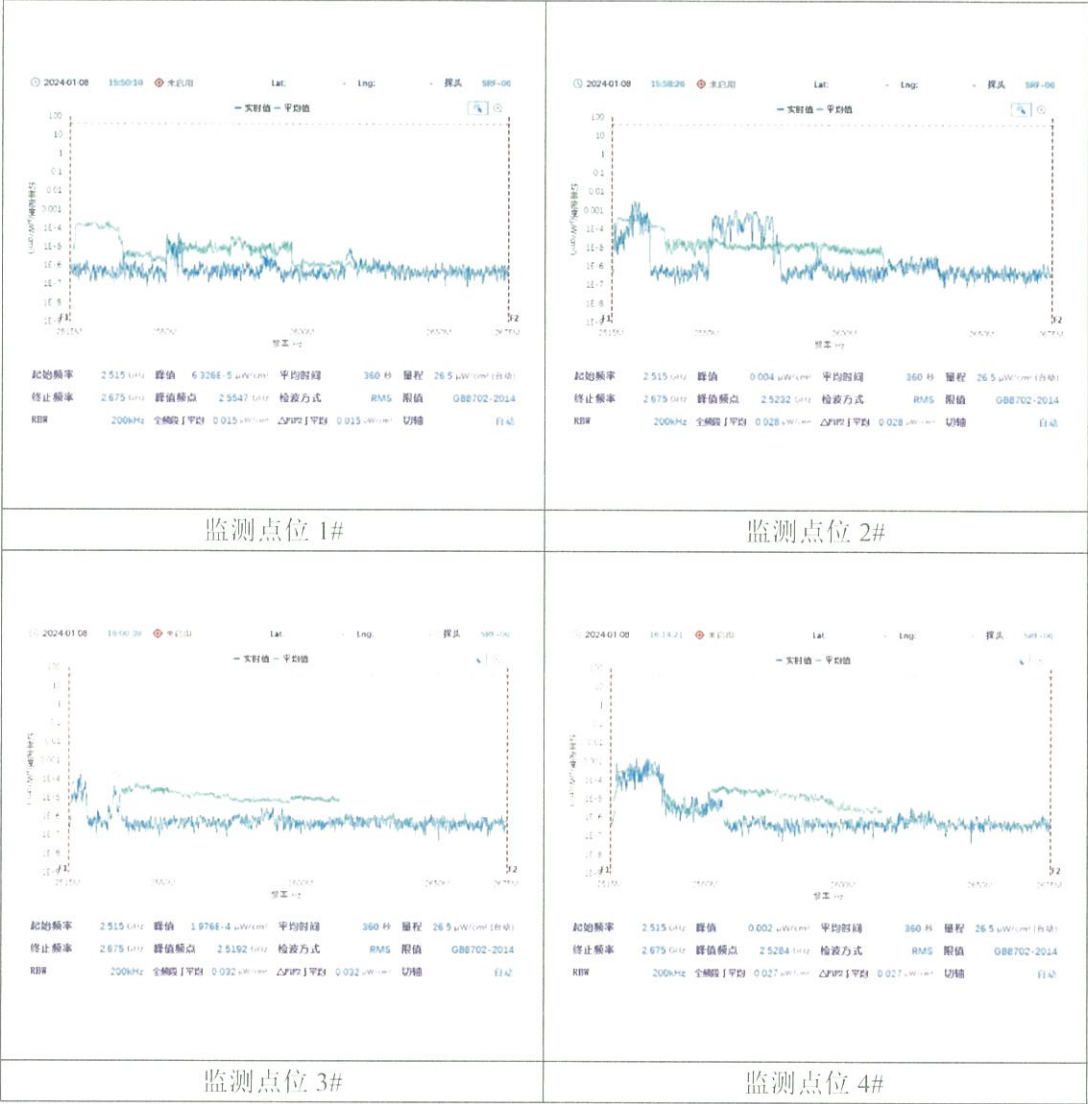


测技
专月

4、安定恒大悦龙台二期基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·恒大悦龙台二、三期 经纬度：35.597357°N,104.592951°E 今日水印 相机 真实时间 1	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·恒大悦龙台二、三期 经纬度：35.597352°N,104.592953°E 今日水印 相机 真实时间 2
 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·恒大悦龙台二、三期 经纬度：35.597451°N,104.592421°E 今日水印 相机 真实时间 3	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·恒大悦龙台二、三期 经纬度：35.597375°N,104.592965°E 今日水印 相机 真实时间 4

5、安定恒大悦龙台二期基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县美林河畔

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、陇西县美林河畔基站电磁辐射环境监测

1、陇西县美林河畔基站监测基本信息一览表

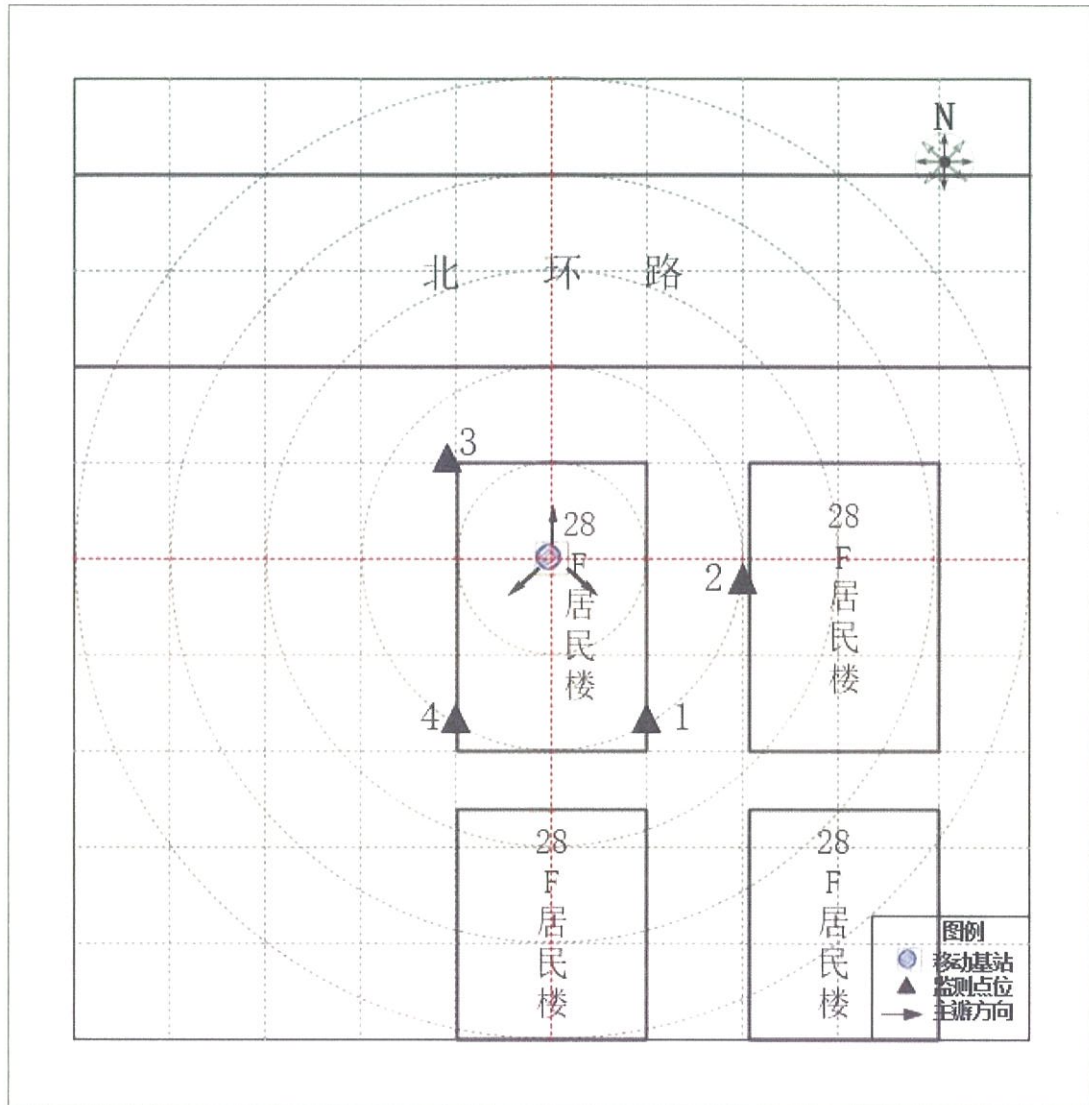
监测项目	陇西县美林河畔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县美林河畔		
基站坐标	东经: 104.665777	北纬: 34.996997	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	88
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	7:32-8:02	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -8.5~-8.1℃ 湿度: 78.6~77.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县美林河畔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县美林河畔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	28F 居民楼东侧	86	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059
2	28F 居民楼西侧	86	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.068
3	28F 居民楼西北侧	86	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046
4	28F 居民楼西侧	86	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、陇西县美林河畔基站电磁辐射环境监测点位示意图

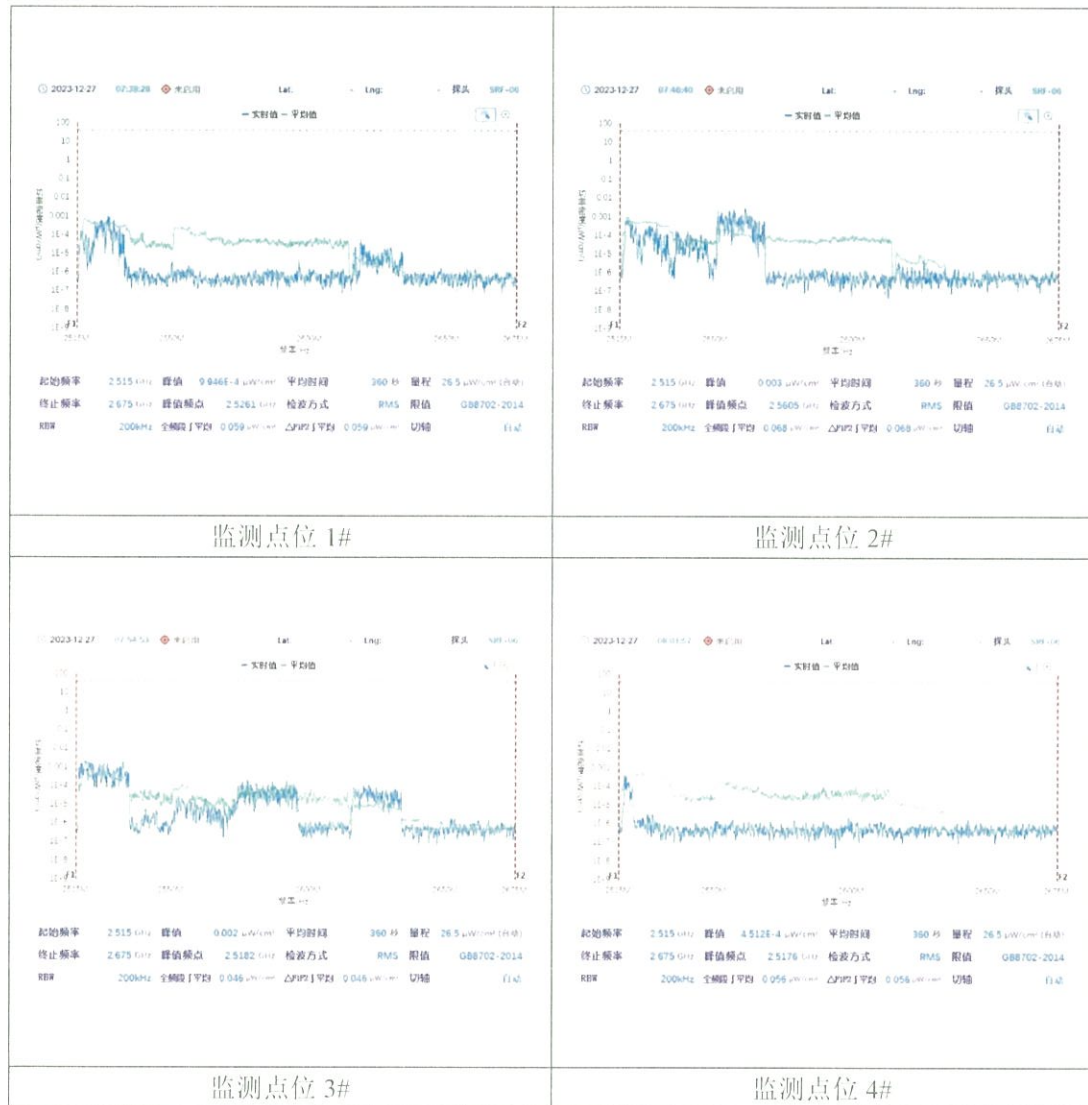


测技术有
专用章

4、陇西县美林河畔基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县美林河畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

2316120001 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

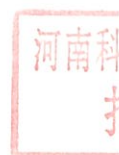
监测报告

№: KC202403FS-006-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮县桦林雅庭

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、临洮县桦林雅庭基站电磁辐射环境监测

1、临洮县桦林雅庭基站监测基本信息一览表

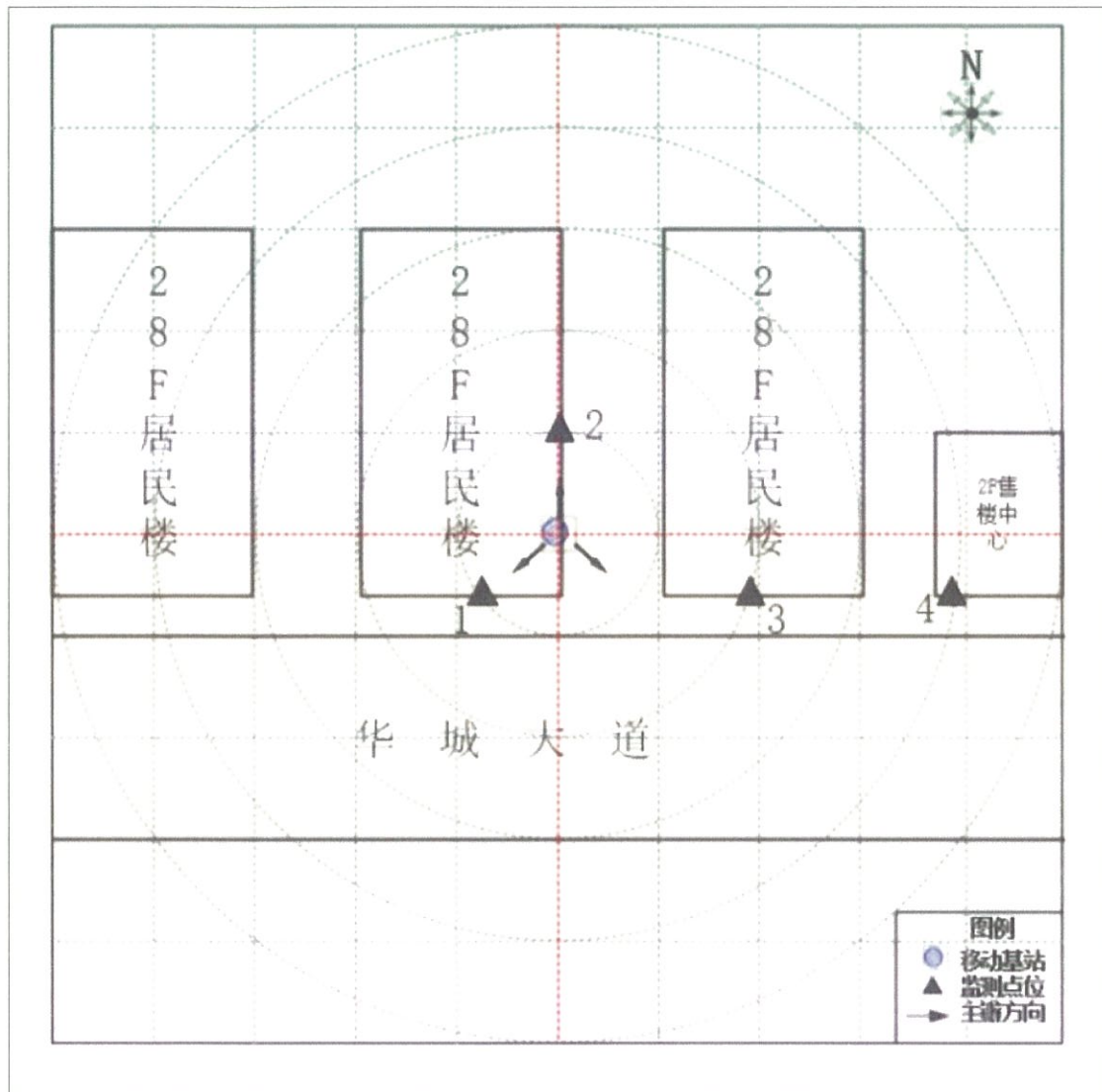
监测项目	临洮县桦林雅庭基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县桦林雅庭		
基站坐标	东经: 103.868619	北纬: 35.390605	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	9:17-9:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.4~-8.3℃	湿度: 81.8~79.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	临洮县桦林雅庭基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临洮县桦林雅庭基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	28F 居民楼南侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	28F 居民楼东侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
3	28F 居民楼南侧	82	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	2F 售楼中心南侧	82	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039

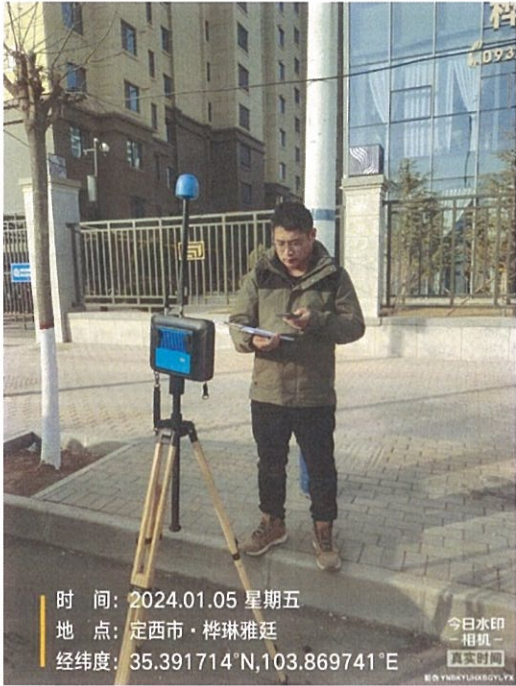
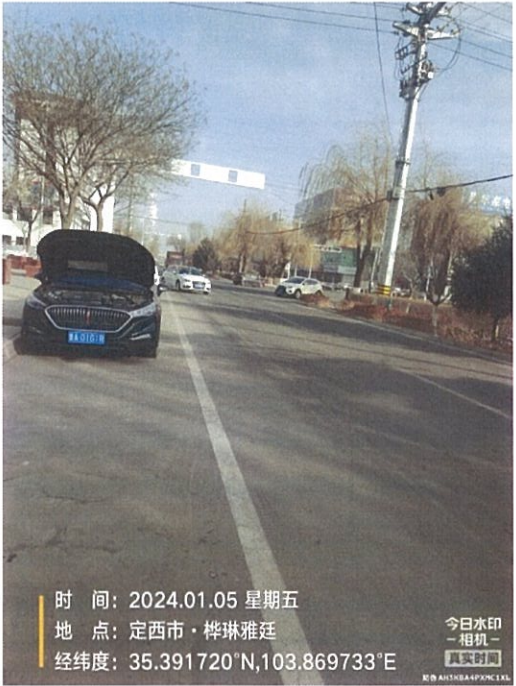
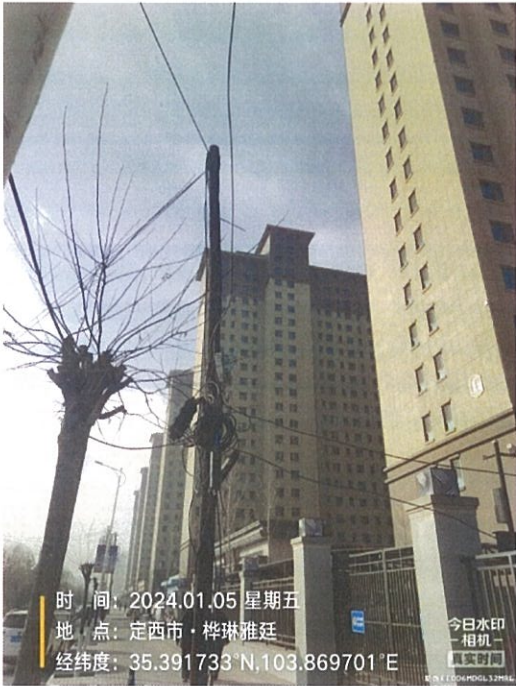
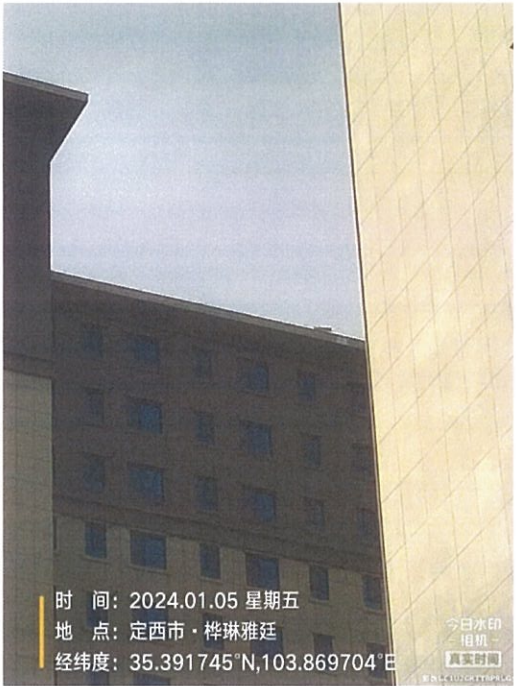
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、临洮县桦林雅庭基站电磁辐射环境监测点位示意图

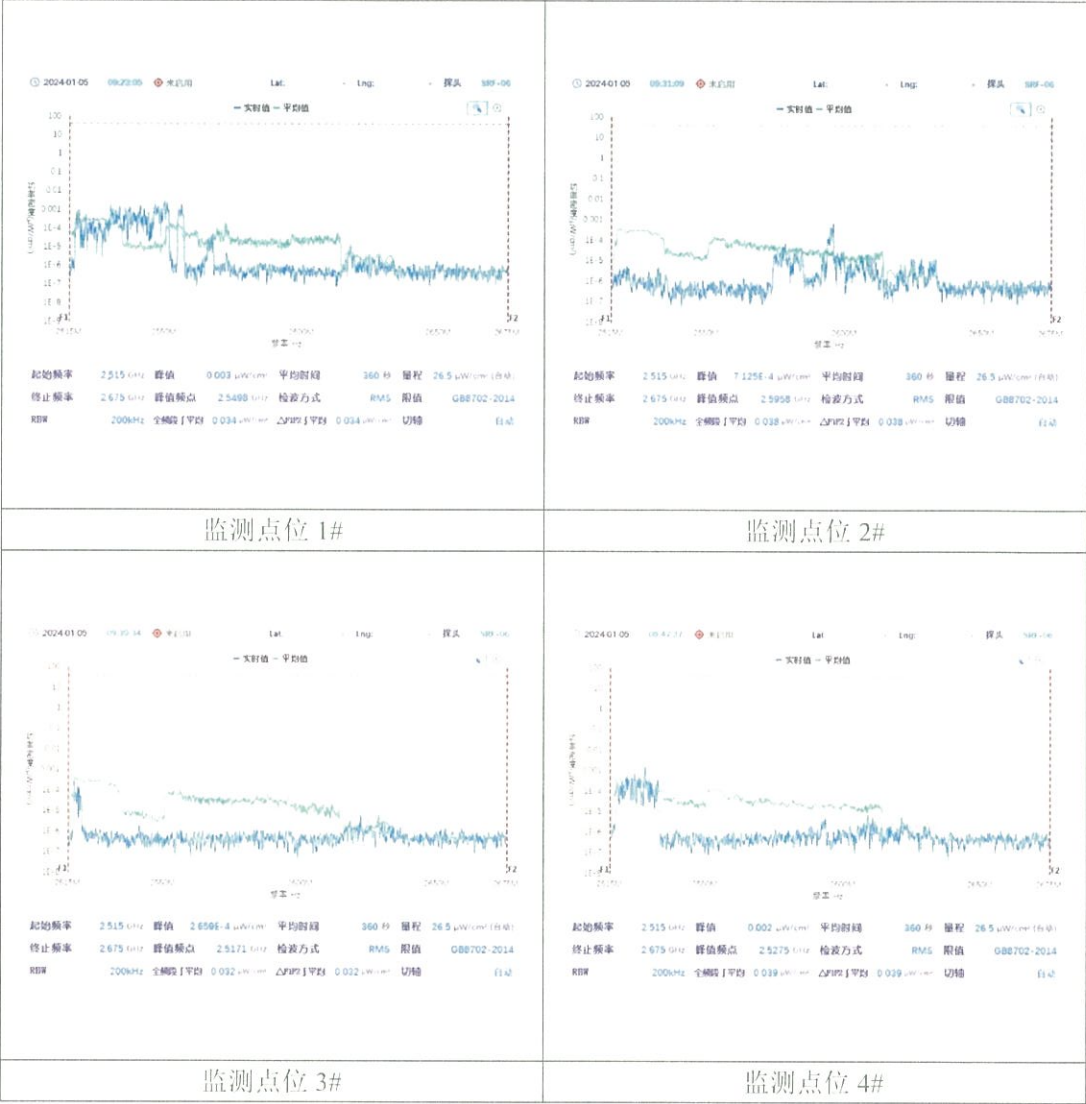


检测技
逢专月

4、临洮县桦林雅庭基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·桦琳雅庭 经纬度: 35.391714°N,103.869741°E 今日水印相机 真实时间	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·桦琳雅庭 经纬度: 35.391720°N,103.869733°E 今日水印相机 真实时间
1	2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·桦琳雅庭 经纬度: 35.391733°N,103.869701°E 今日水印相机 真实时间	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·桦琳雅庭 经纬度: 35.391745°N,103.869704°E 今日水印相机 真实时间
3	4

5、临洮县桦林雅庭基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县润宇嘉苑

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁二萍

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、岷县润宇嘉苑基站电磁辐射环境监测

1、岷县润宇嘉苑基站监测基本信息一览表

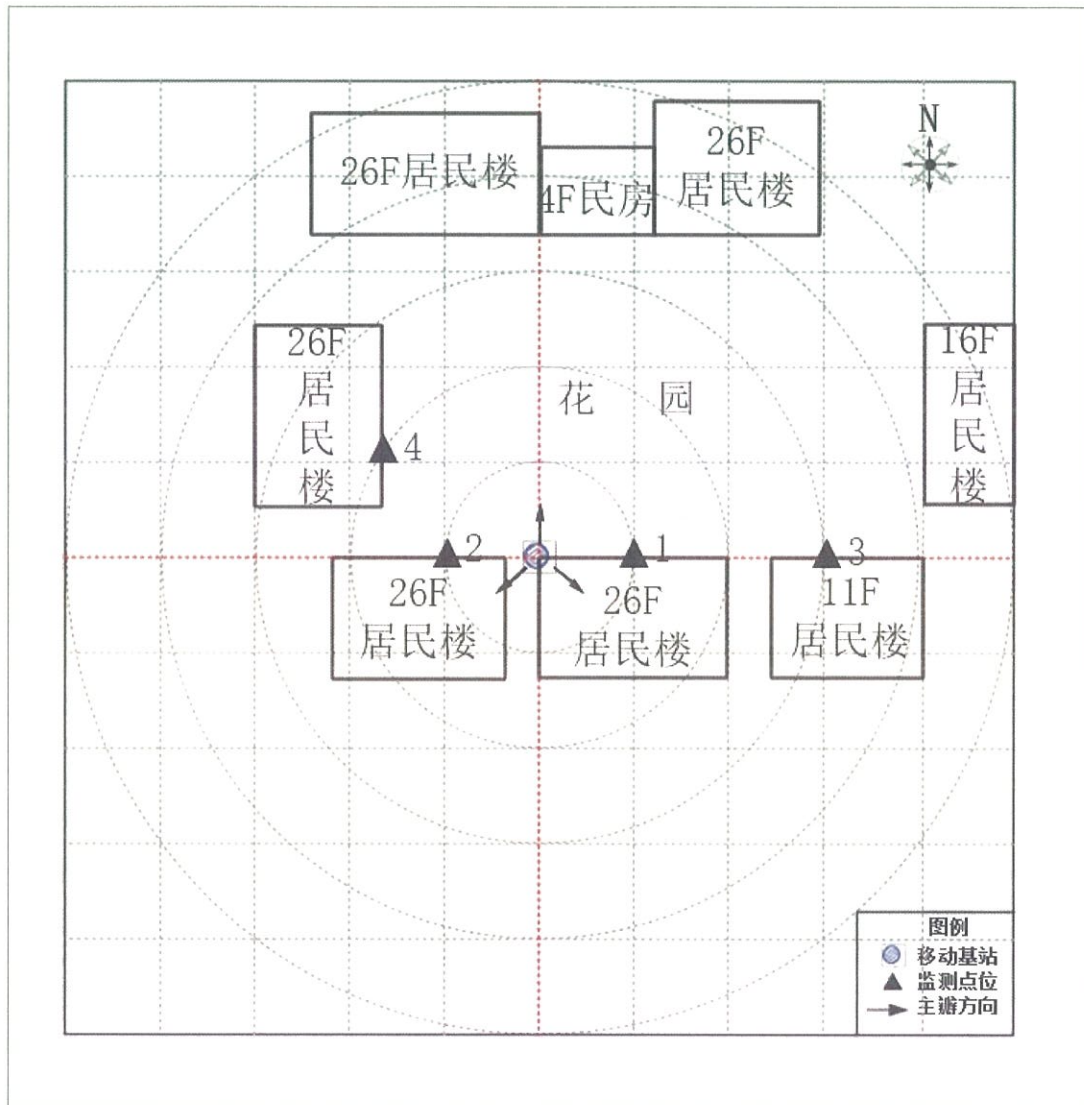
监测项目	岷县润宇嘉苑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县润宇嘉苑		
基站坐标	东经: 104.031145	北纬: 34.440672	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	78
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	16:04-16:37	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 2.1~1.7℃ 湿度: 50.7-51.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	岷县润宇嘉苑基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、岷县润宇嘉苑基站电磁辐射环境监测结果

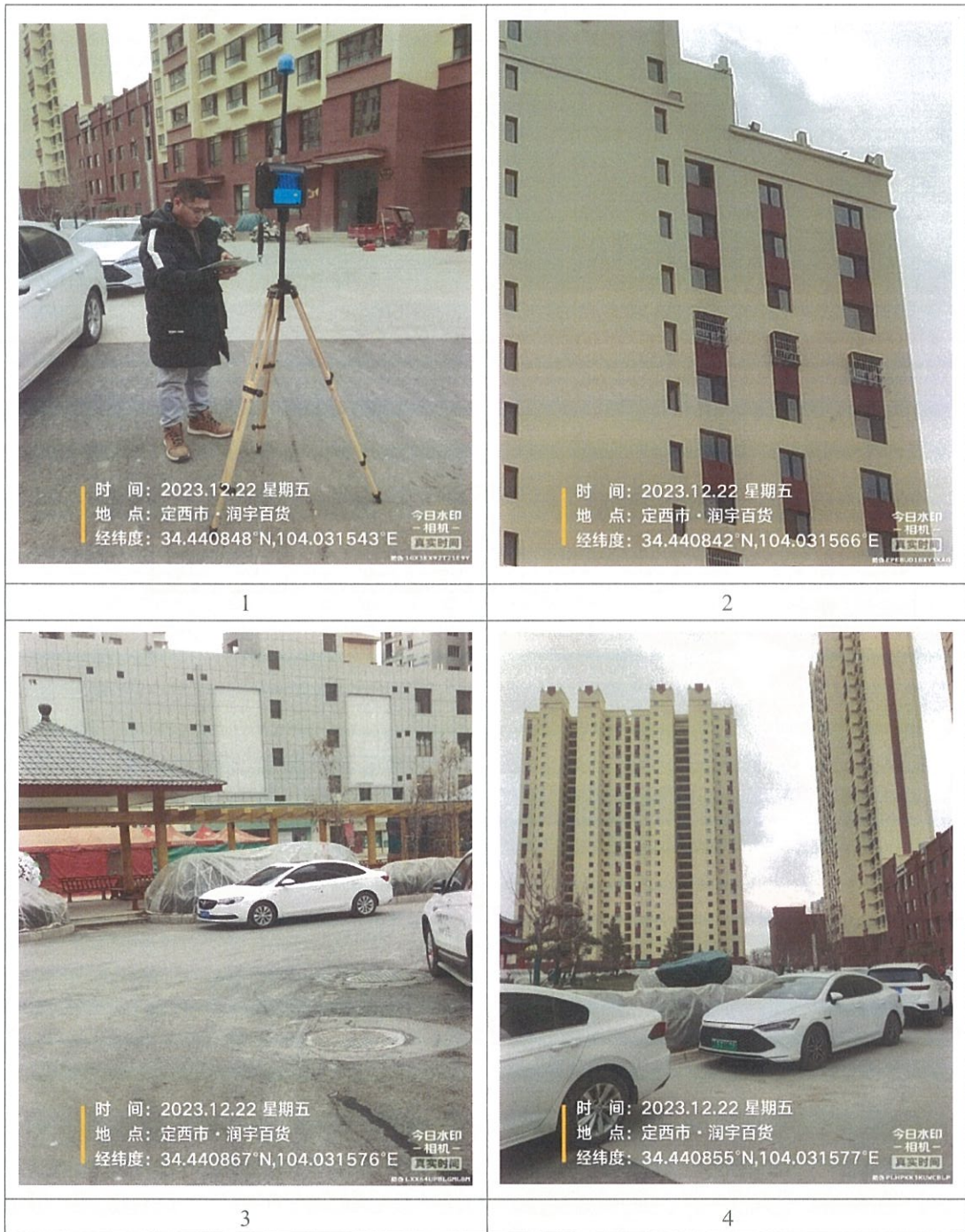
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	26F 居民楼北侧	76	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.025
2	26F 居民楼北侧	76	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.025
3	11F 居民楼北侧	76	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
4	26F 居民楼东侧	76	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	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__

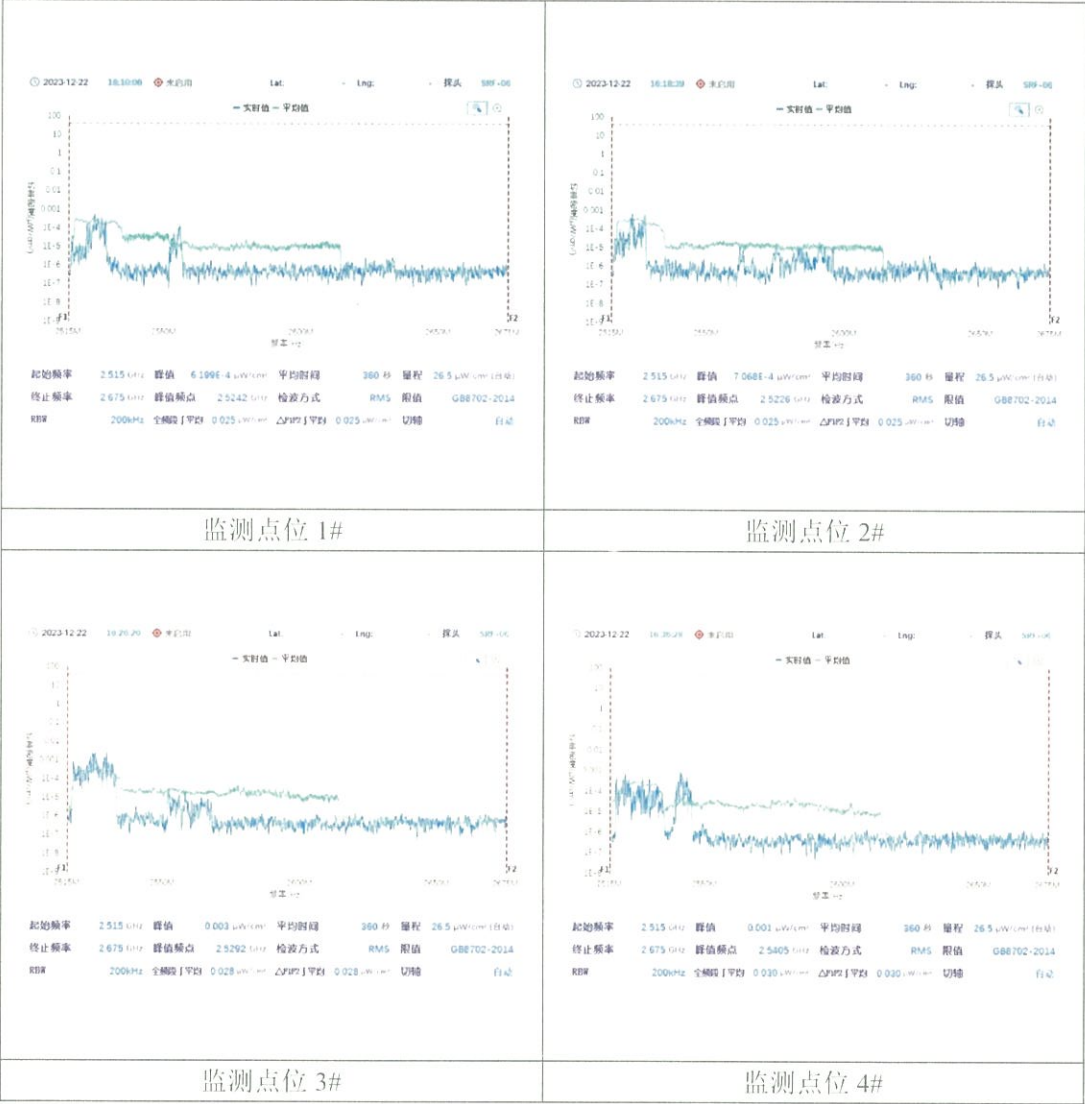
3、岷县润宇嘉苑基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县润宇嘉苑基站电磁环境监测周边照片



5、岷县润宇嘉苑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612220655
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

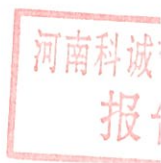
监测报告

№: KC202403FS-006-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县润城花园小区

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、岷县润城花园小区基站电磁辐射环境监测

1、岷县润城花园小区基站监测基本信息一览表

监测项目	岷县润城花园小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县润城花园小区		
基站坐标	东经: 104.043274	北纬: 34.438362	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	7:32-8:04	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -11.1~-10.8℃ 湿度: 86.2~85.9%		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	岷县润城花园小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

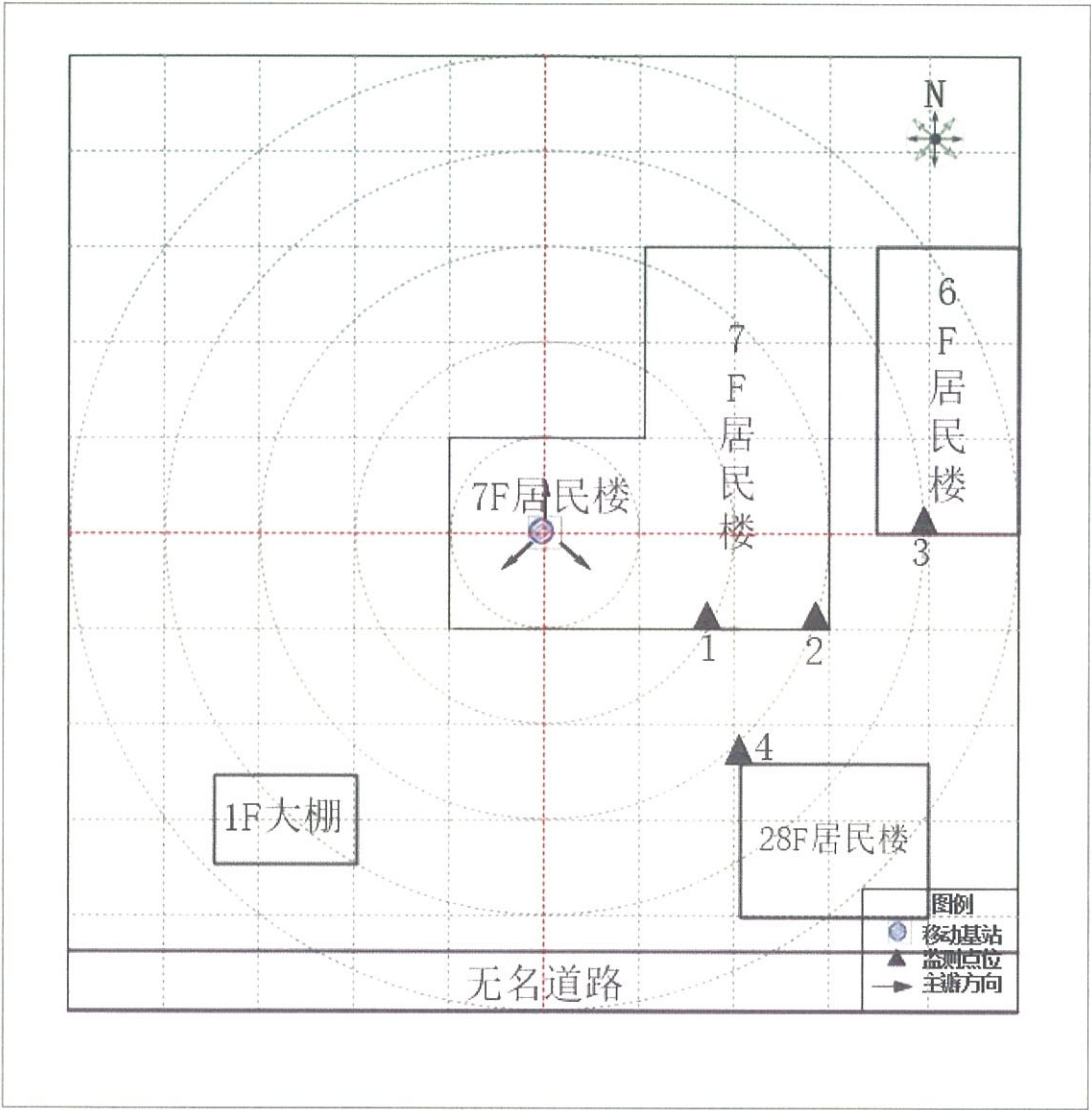
环保
骑缝

2、岷县润城花园小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	7F 居民楼南侧	27	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059
2	7F 居民楼南侧	27	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.069
3	6F 居民楼南侧	27	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
4	28F 居民楼西北 侧	27	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.055

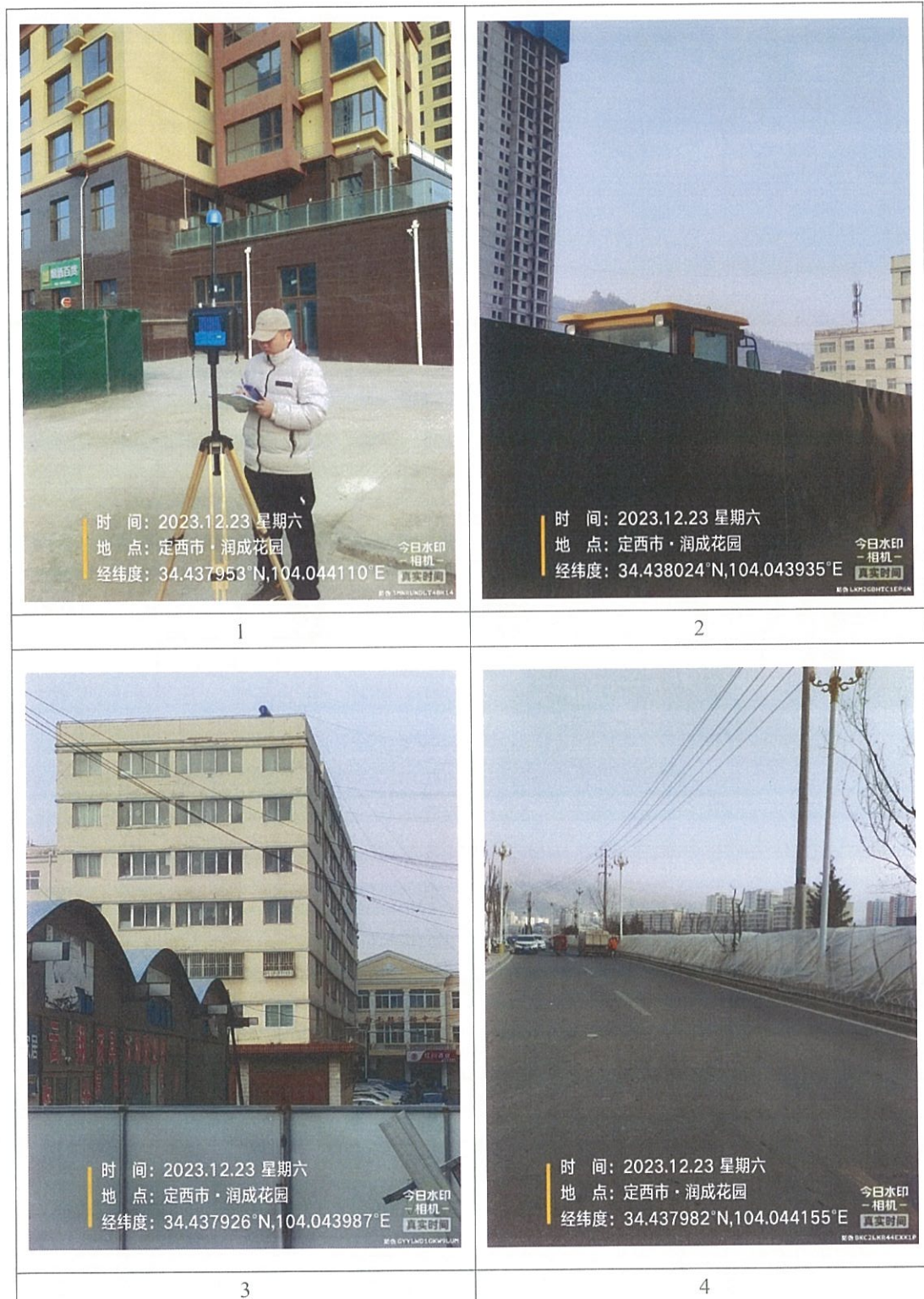
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县润城花园小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、岷县润城花园小区基站电磁环境监测周边照片



5、岷县润城花园小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

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

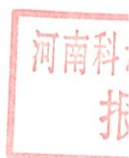
监测报告

№:KC202403FS-006-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭生资公司廉租房小区

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 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、通渭生资公司廉租房小区基站电磁辐射环境监测

1、通渭生资公司廉租房小区基站监测基本信息一览表

监测项目	通渭生资公司廉租房小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭生资公司廉租房小区		
基站坐标	东经:	105.235951	北纬: 35.220119
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	9:08-9:38	
监测环境条件	天气：晴	温度：-4.8~-3.6℃	湿度：62.2~61.1%
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	通渭生资公司廉租房小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

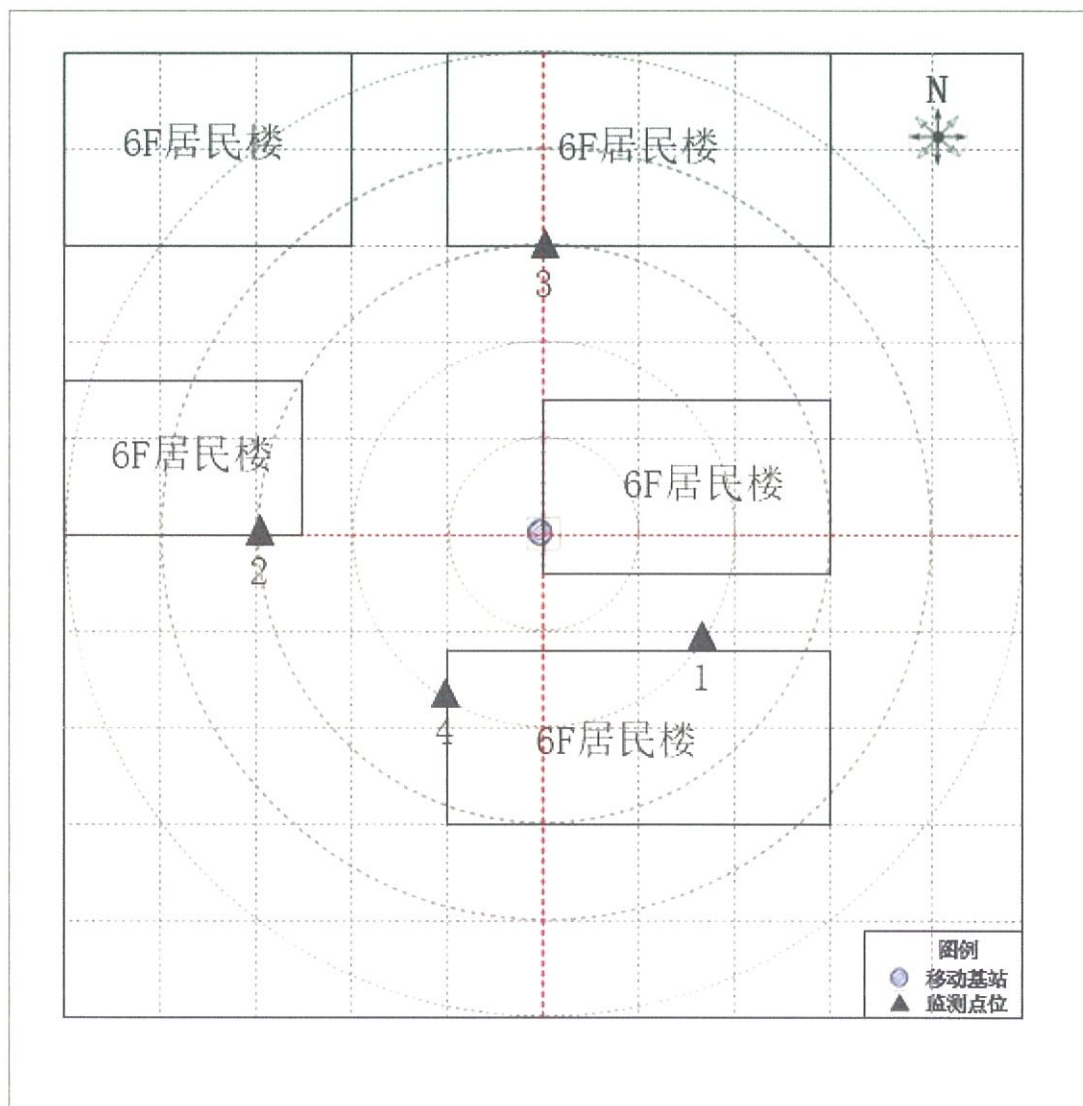
节能环保
告骑集

2、通渭生资公司廉租房小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	6F 居民楼北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
2	6F 居民楼南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	6F 居民楼南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	6F 居民楼西侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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

3、通渭生资公司廉租房小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

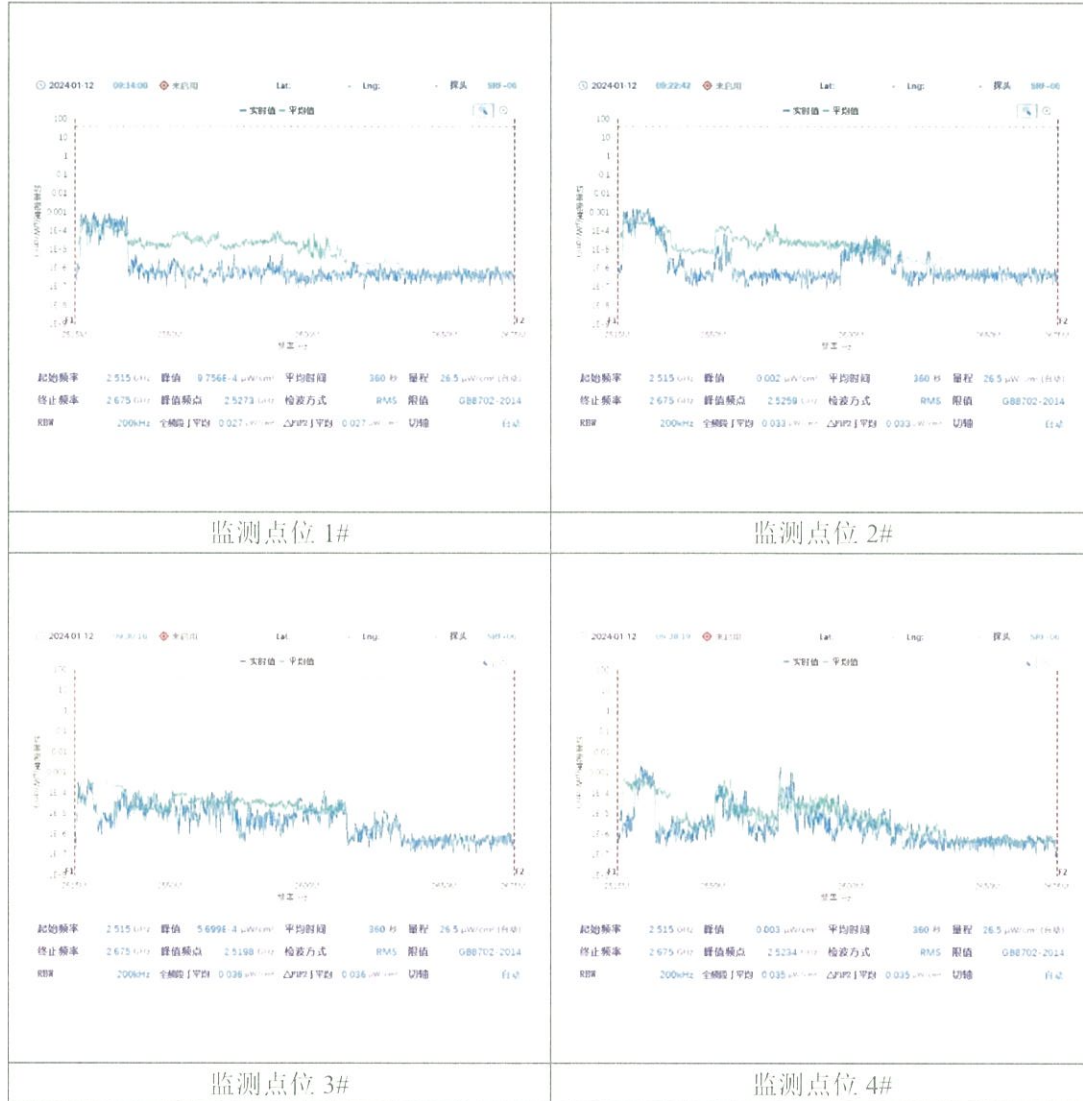


测技术有
专用章

4、通渭生资公司廉租房小区基站电磁环境监测周边照片



5、通渭生资公司廉租房小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

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-006-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭新中医院外科楼门诊楼

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: 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、通渭新中医院外科楼门诊楼基站电磁辐射环境监测

1、通渭新中医院外科楼门诊楼基站监测基本信息一览表

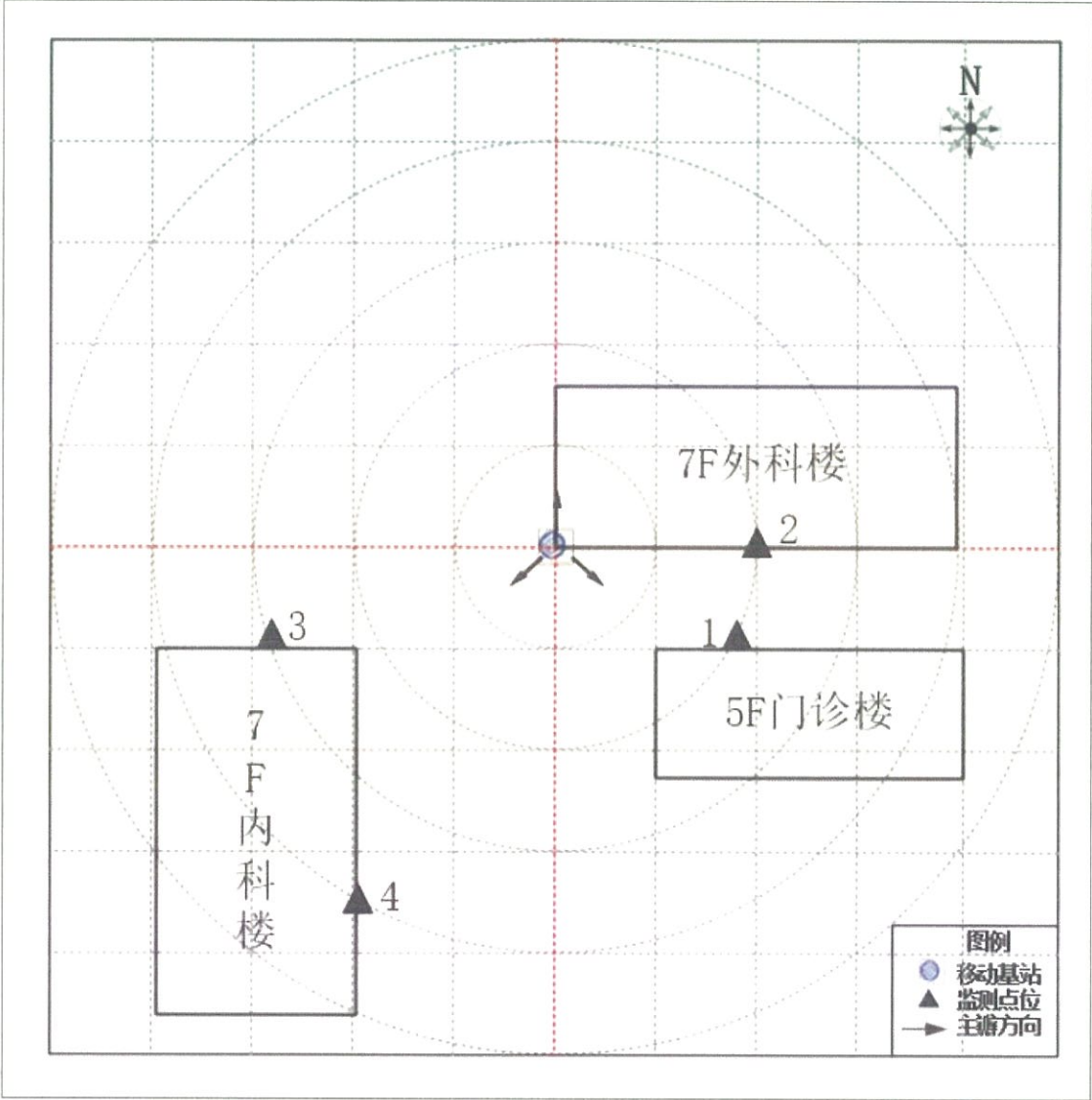
监测项目	通渭新中医院外科楼门诊楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭新中医院外科楼门诊楼		
基站坐标	东经: 105.250928	北纬: 35.208175	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	7:42-8:12	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -6.8~-6.1℃ 湿度: 65.8~64.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	通渭新中医院外科楼门诊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		

2、通渭新中医院外科楼门诊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	5F 门诊楼北侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.068
2	7F 外科楼南侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.058
3	7F 内科楼北侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.055
4	7F 内科楼东侧	19	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.049

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

3、通渭新中医院外科楼门诊楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

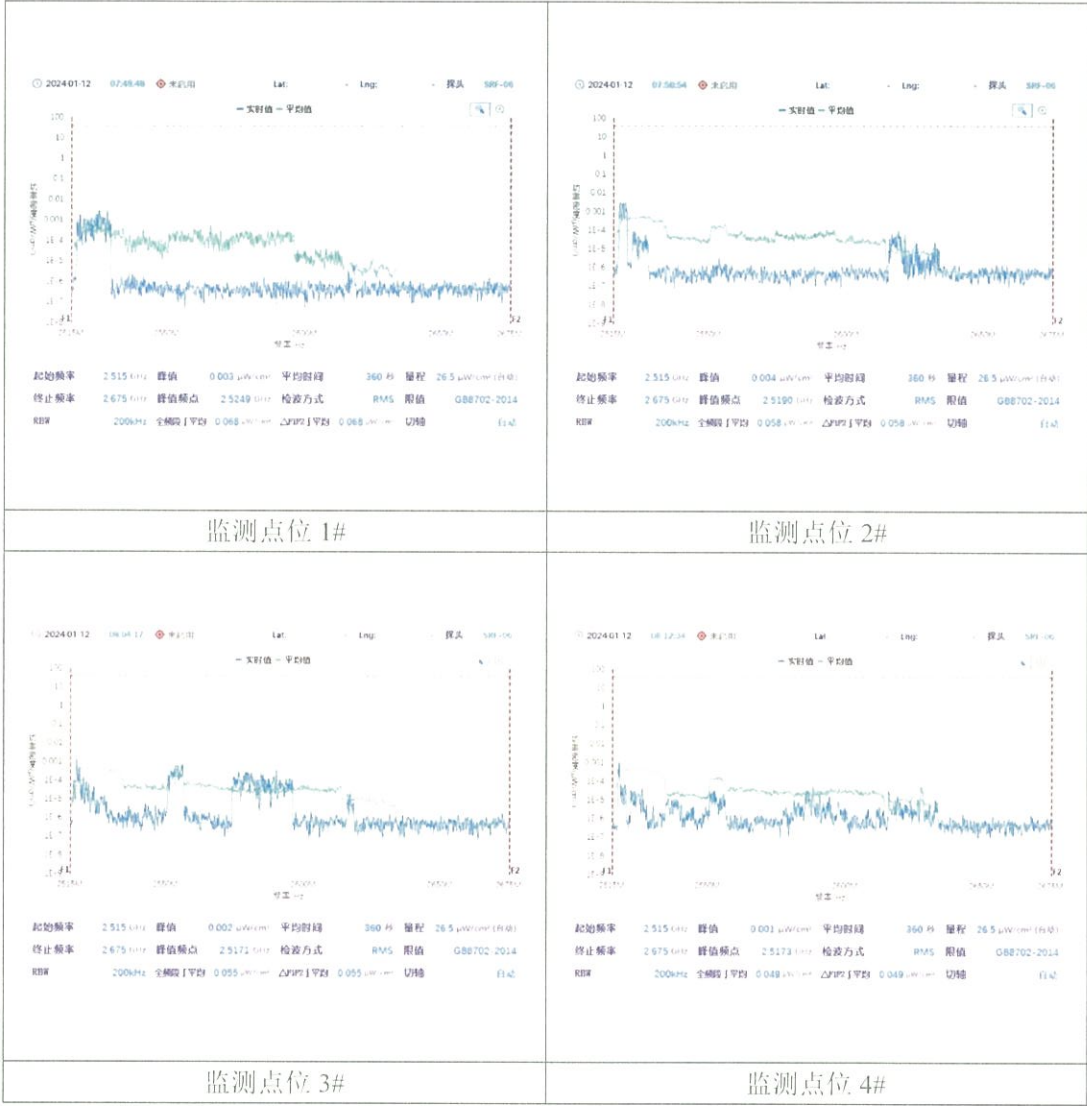


技术
专用

4、通渭新中医院外科楼门诊楼基站电磁环境监测周边照片



5、通渭新中医院外科楼门诊楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章

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-006-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭新中医院内科楼

检测类型: 委托监测

河南科
诚



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、通渭新中医院内科楼基站电磁辐射环境监测

1、通渭新中医院内科楼基站监测基本信息一览表

监测项目	通渭新中医院内科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定西分公司		
监测地点	通渭新中医院内科楼		
基站坐标	东经: 105.249707	北纬: 35.208223	
塔杆架设方式	楼顶射灯	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	7:30-8:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.8~-9.6℃	湿度: 87.3~86.2%
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-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	通渭新中医院内科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		

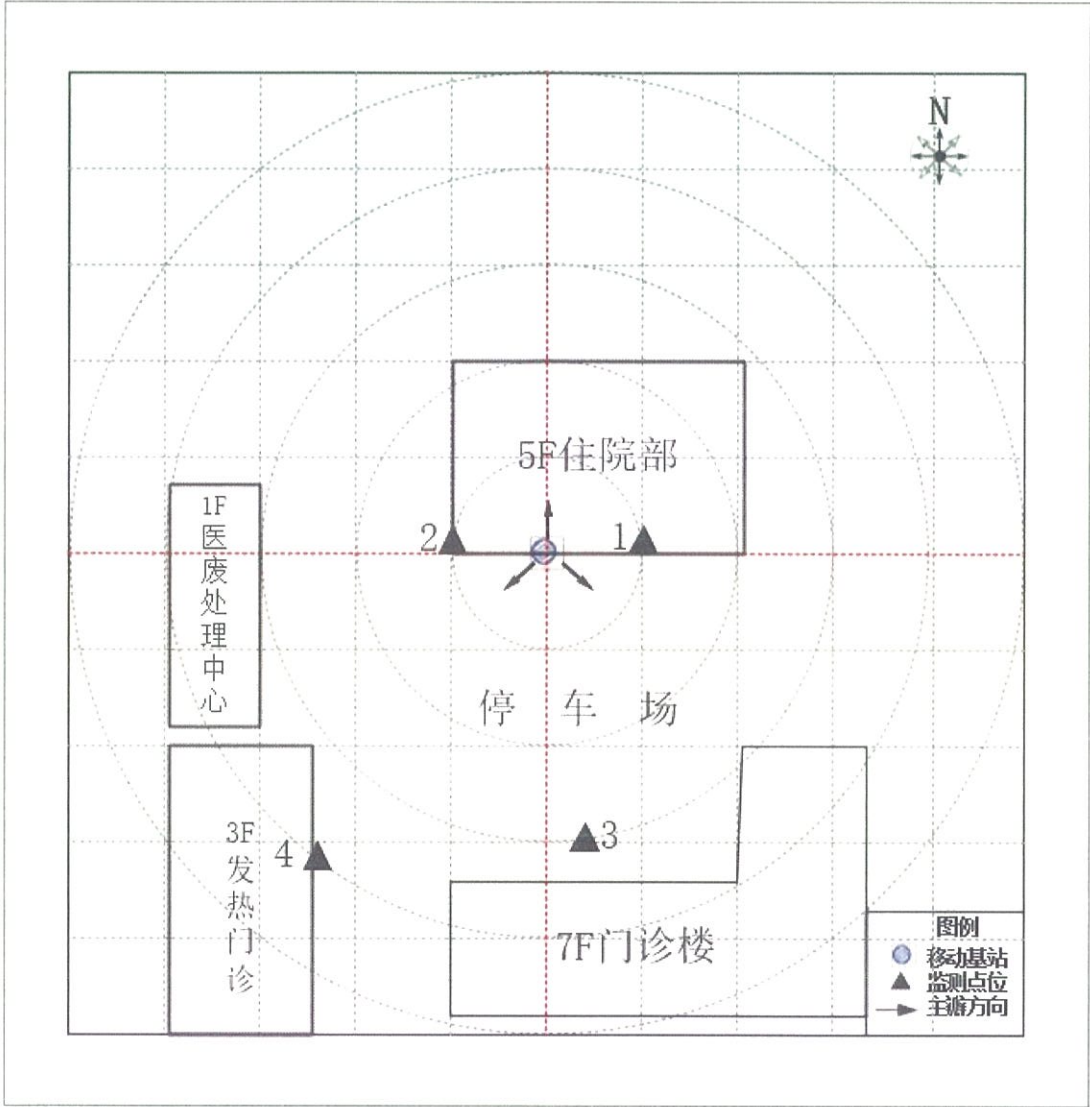
电磁环境
监测
报告

2、通渭新中医院内科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	5F 住院部南侧	13	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
2	5F 住院部西南 侧	13	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.070
3	7F 门诊部北侧	13	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
4	3F 发热门诊东 侧	13	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.058

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

3、通渭新中医院内科楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有
专用量

4、通渭新中医院内科楼基站电磁环境监测周边照片



5、通渭新中医院内科楼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-006-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区西水湾城中村

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、安定区西水湾城中村基站电磁辐射环境监测

1、安定区西水湾城中村基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区西水湾城中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定西分公司		
监测地点	安定区西水湾城中村		
基站坐标	东经: 104.610057	北纬: 35.566231	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	16:35-17:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.3~3.3℃	湿度: 40.1~42.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区西水湾城中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	监测数据仪对本次监测结果负责		

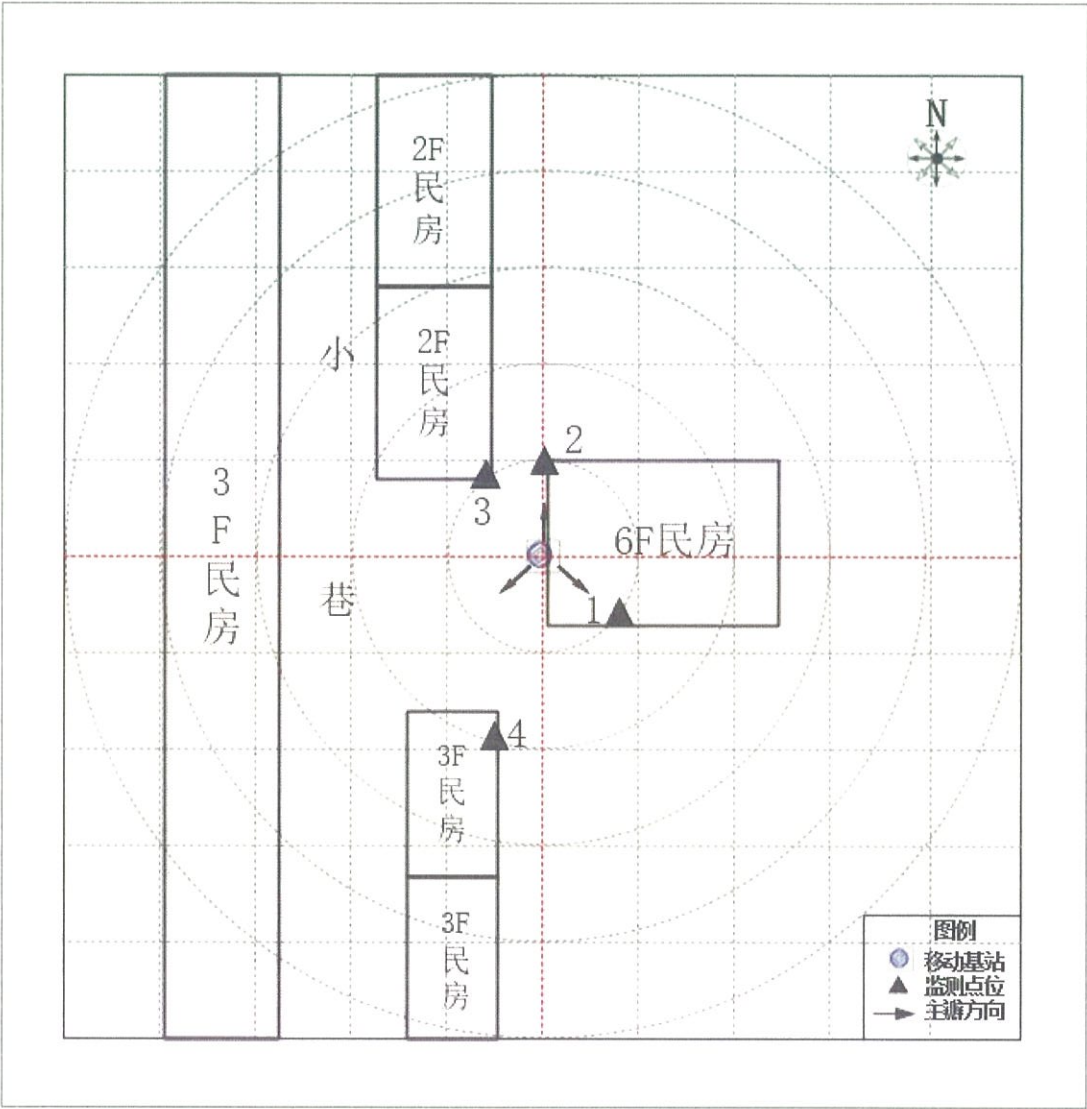
能环保检
骑缝

2、安定区西水湾城中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	6F 民房南侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	6F 民房西北侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	2F 民房南侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048
4	3F 民房东侧	16	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

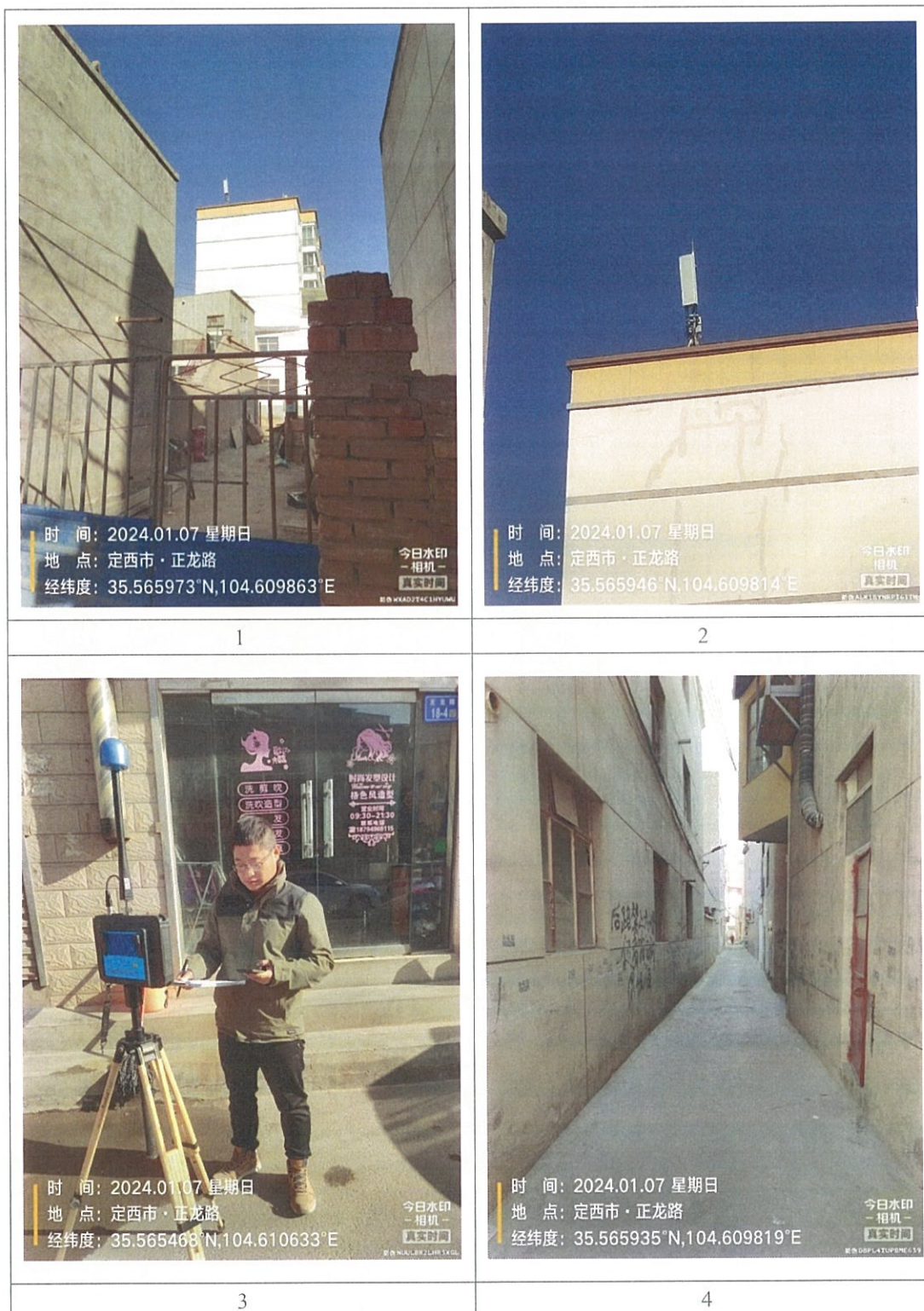
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区西水湾城中村基站电磁辐射环境监测点位示意图

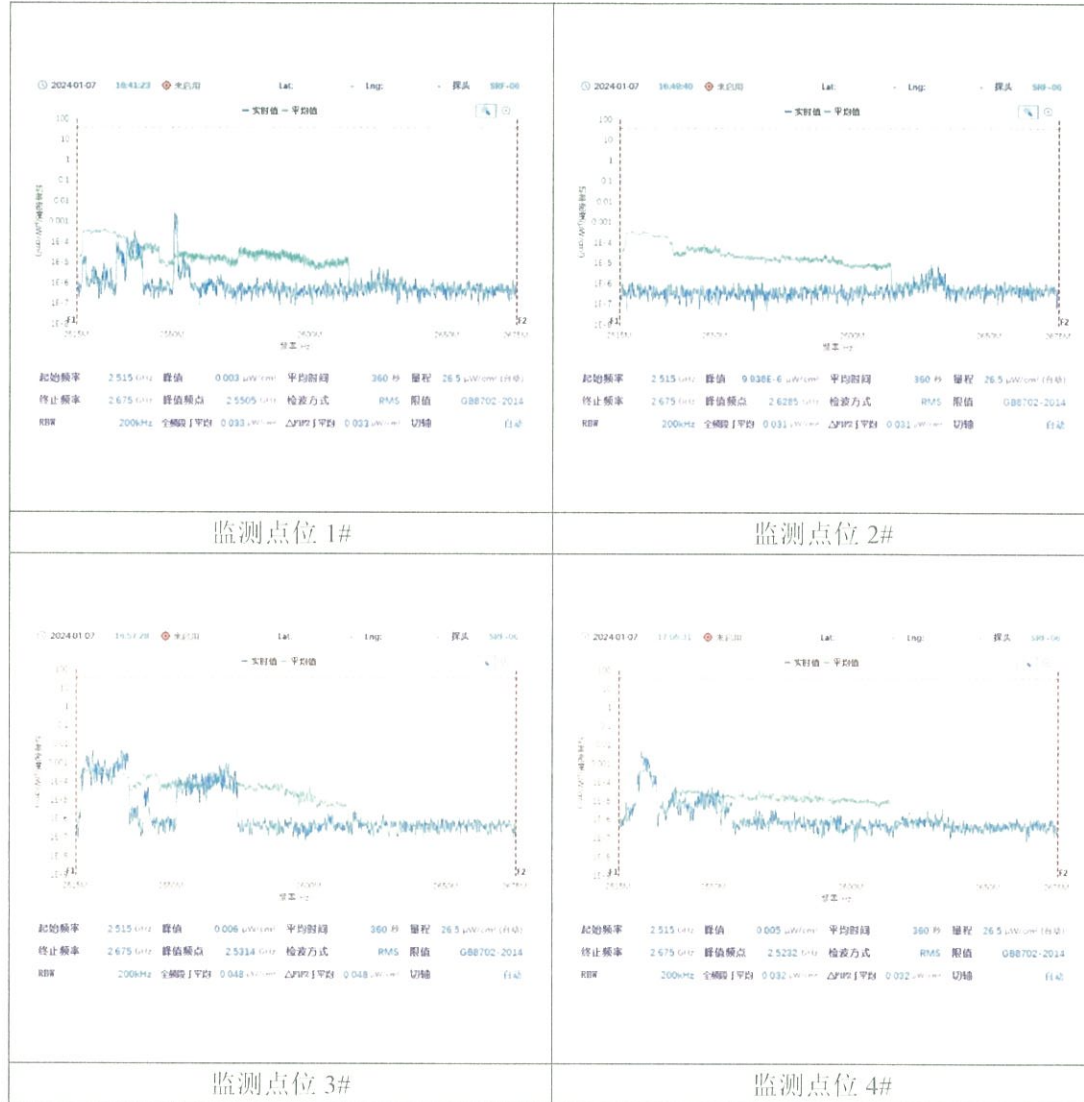


技术
应用

4、安定区西水湾城中村基站电磁环境监测周边照片



5、安定区西水湾城中村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县社保局

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、陇西县社保局基站电磁辐射环境监测

1、陇西县社保局基站监测基本信息一览表

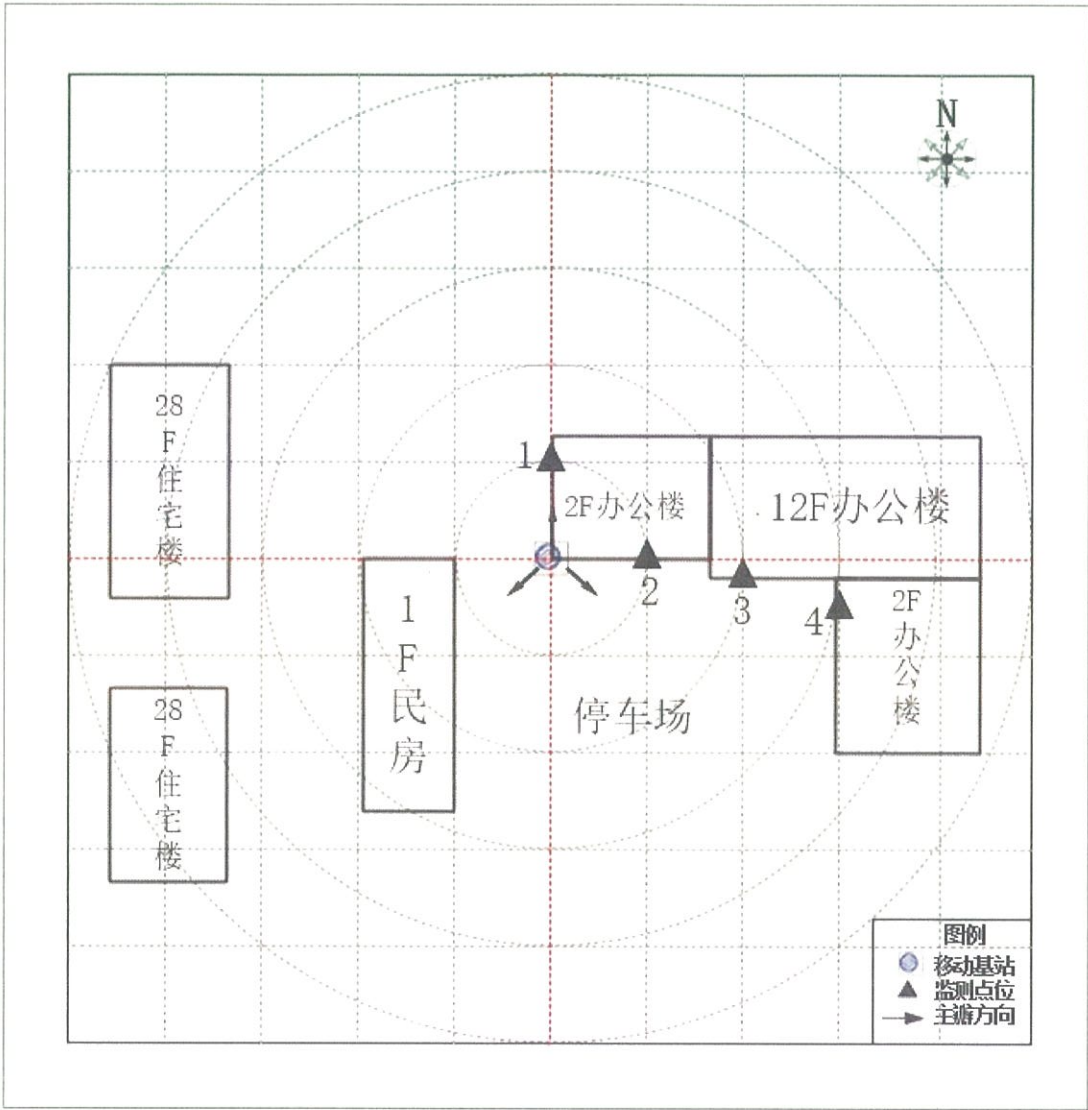
监测项目	陇西县社保局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县社保局		
基站坐标	东经: 104.655574	北纬: 35.007092	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	8:48-9:20	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.9~-4.6℃ 湿度: 64.9~63.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县社保局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县社保局基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 办公楼西侧	5	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	2F 办公楼南侧	5	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	12F 办公楼南侧	5	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	2F 办公楼西侧	5	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、陇西县社保局基站电磁辐射环境监测点位示意图

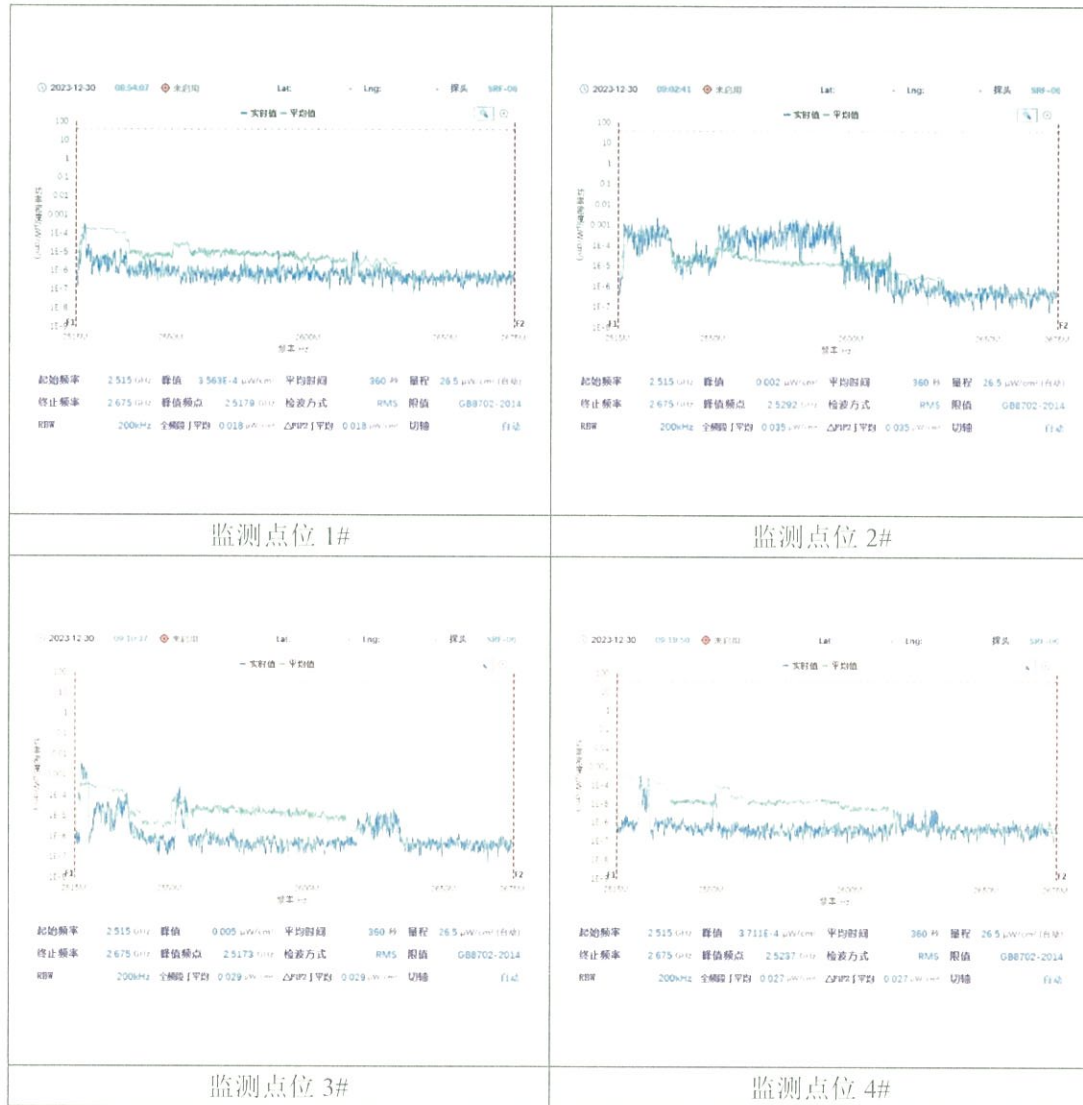


测技术
专用

4、陇西县社保局基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县社保局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县工行家属楼

检测类型: 委托监测

河南科诚
报

231612320655
有效期2029年11月28日

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、陇西县工行家属楼基站电磁辐射环境监测

1、陇西县工行家属楼基站监测基本信息一览表

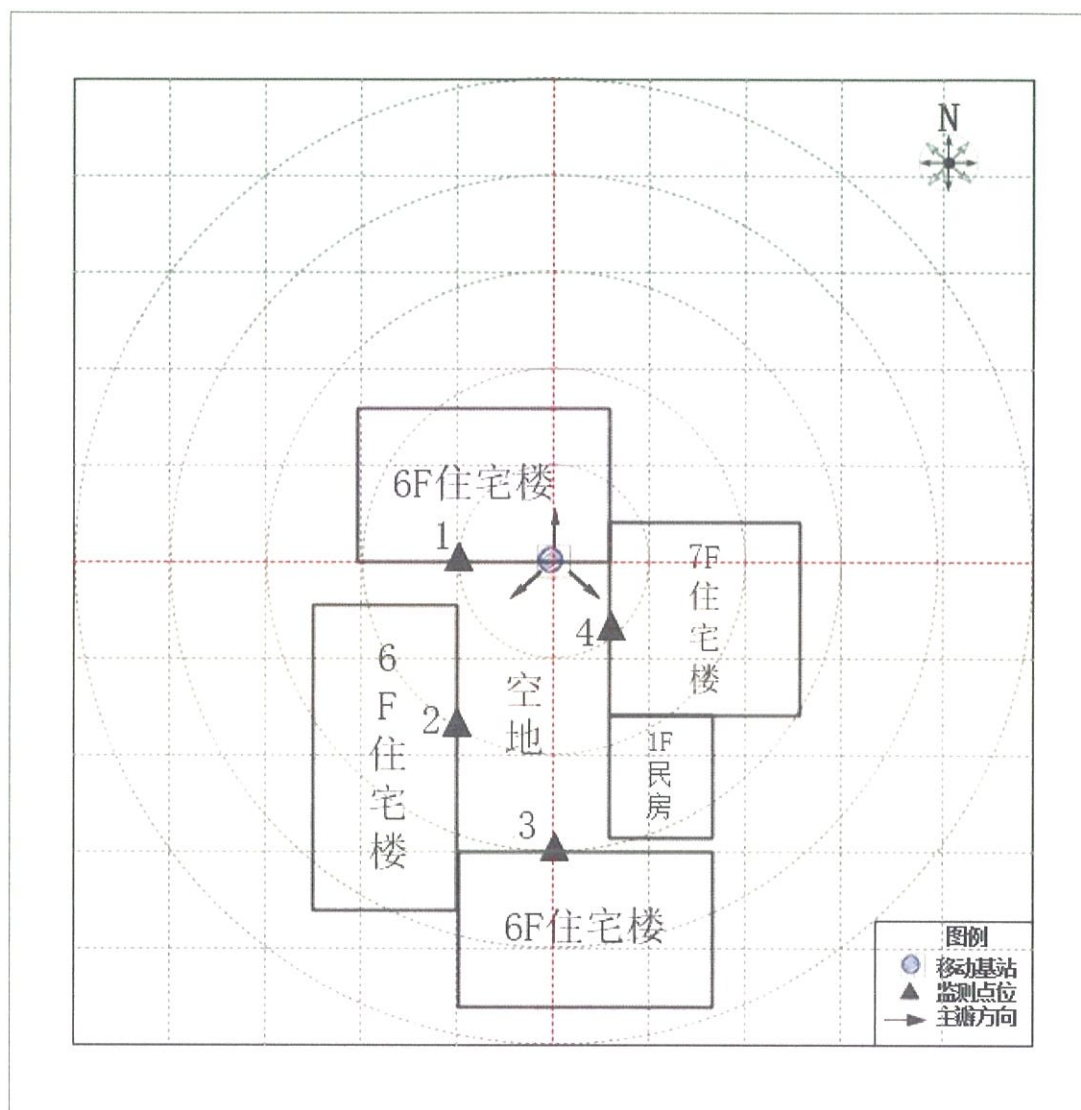
监测项目	陇西县工行家属楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县工行家属楼		
基站坐标	东经: 104.636568	北纬: 35.005137	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	12:24-12:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.3~3.9℃	湿度: 55.8~55.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西县工行家属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		

2、陇西县工行家属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 住宅楼南侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	6F 住宅楼东侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	6F 住宅楼北侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	7F 住宅楼西侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011

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

3、陇西县工行家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

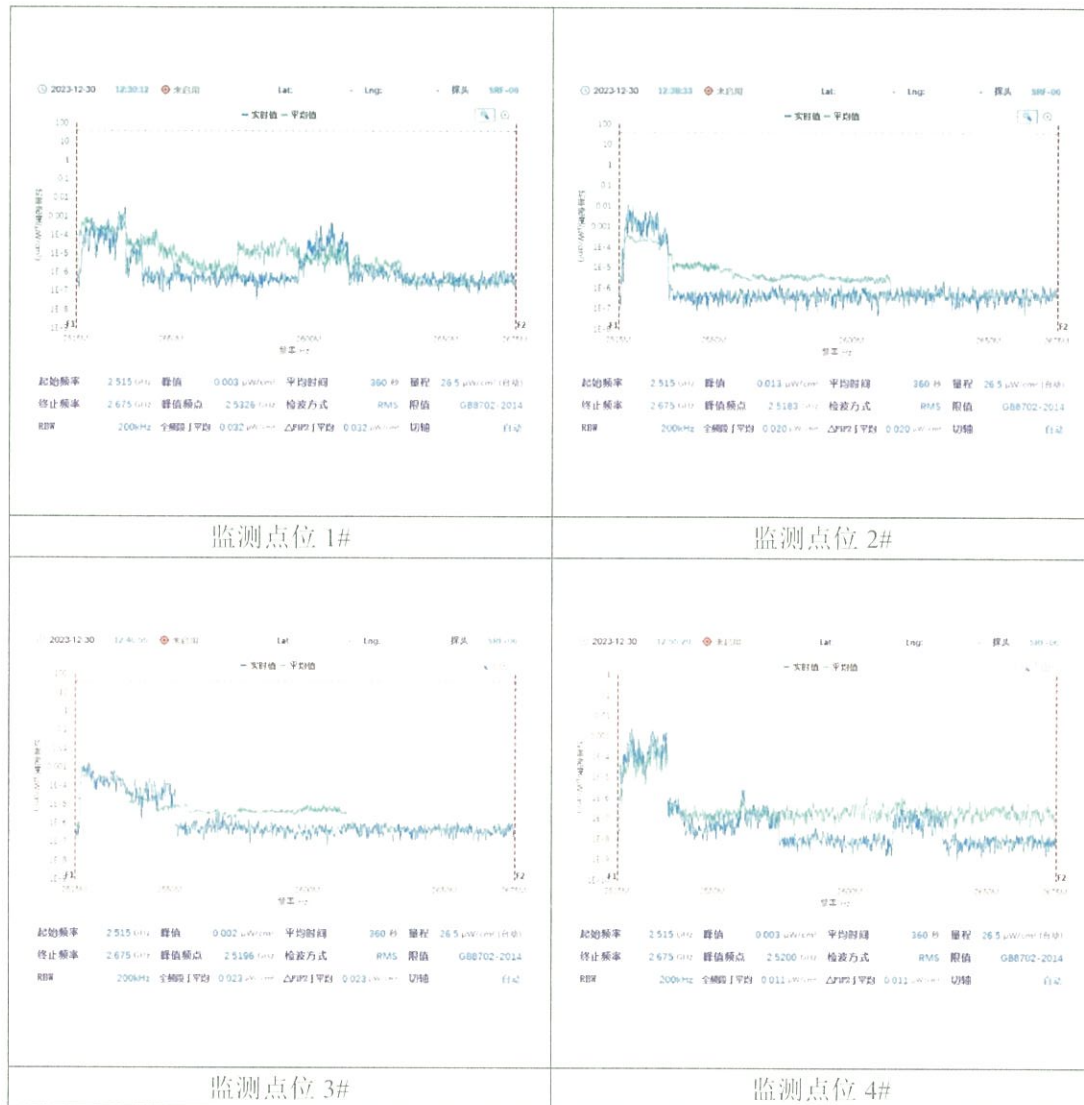


检测技术
专用

4、陇西县工行家属楼基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县工行家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

23161232955
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-006-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西文昌居

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、陇西文昌居基站电磁辐射环境监测

1、陇西文昌居基站监测基本信息一览表

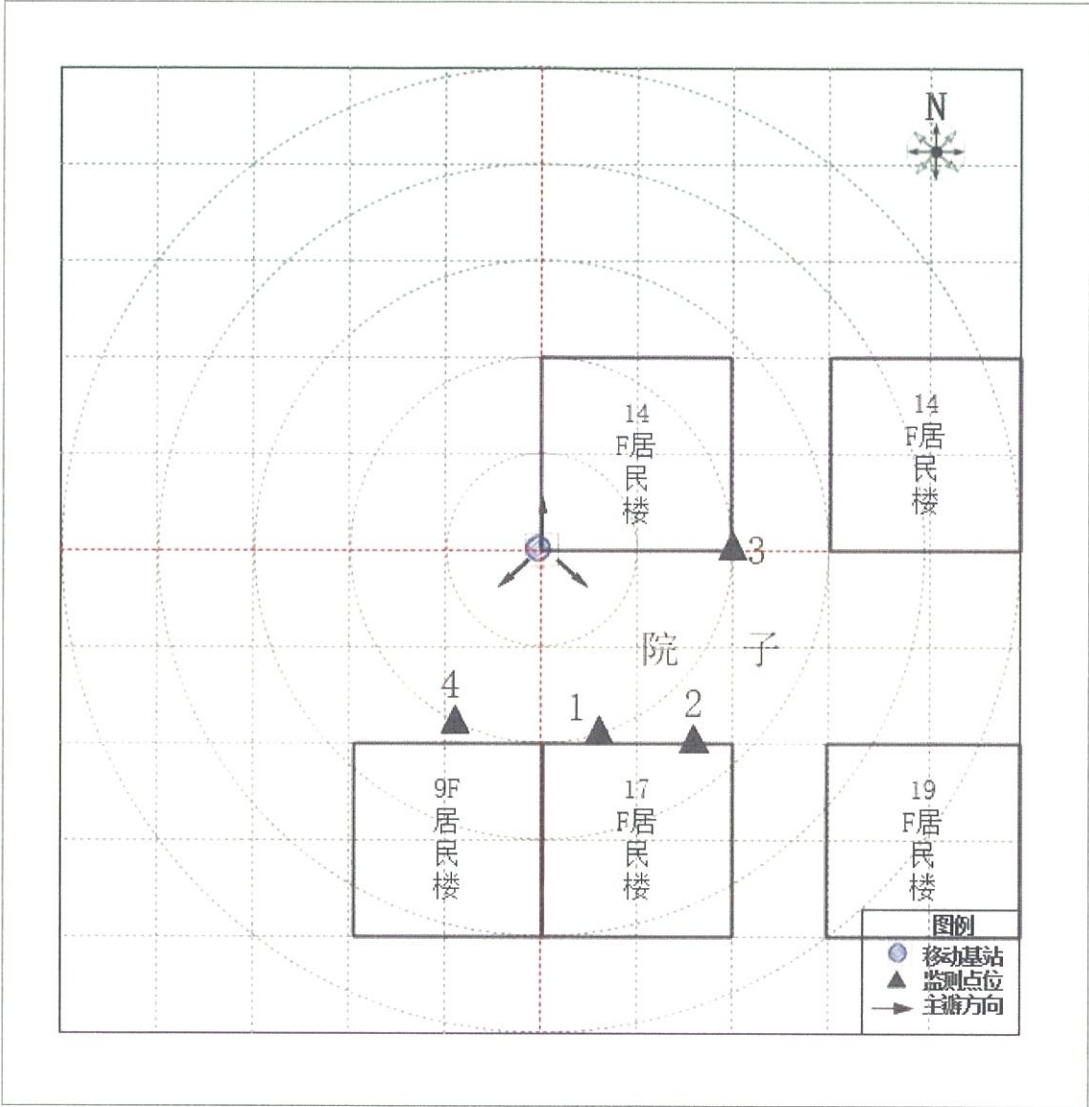
监测项目	陇西文昌居基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西文昌居		
基站坐标	东经: 104.688267	北纬: 34.958896	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	52
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	10:49-11:19	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.8~-2.9℃ 湿度: 73.8~72.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	陇西文昌居基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西文昌居基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	17F 居民楼北侧	50	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.491
2	17F 居民楼北侧	50	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
3	14F 居民楼东南 侧	50	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.101
4	9F 居民楼北侧	50	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.072

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

3、陇西文昌居基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、陇西文昌居基站电磁环境监测周边照片



5、陇西文昌居基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮金棋百合花园小区

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: 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、临洮金棋百合花园小区基站电磁辐射环境监测

1、临洮金棋百合花园小区基站监测基本信息一览表

监测项目	临洮金棋百合花园小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮金棋百合花园小区		
基站坐标	东经: 103.866307	北纬: 35.370564	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	16:52-17:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~3.5℃	湿度: 42.1~41.5%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	临洮金棋百合花园小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

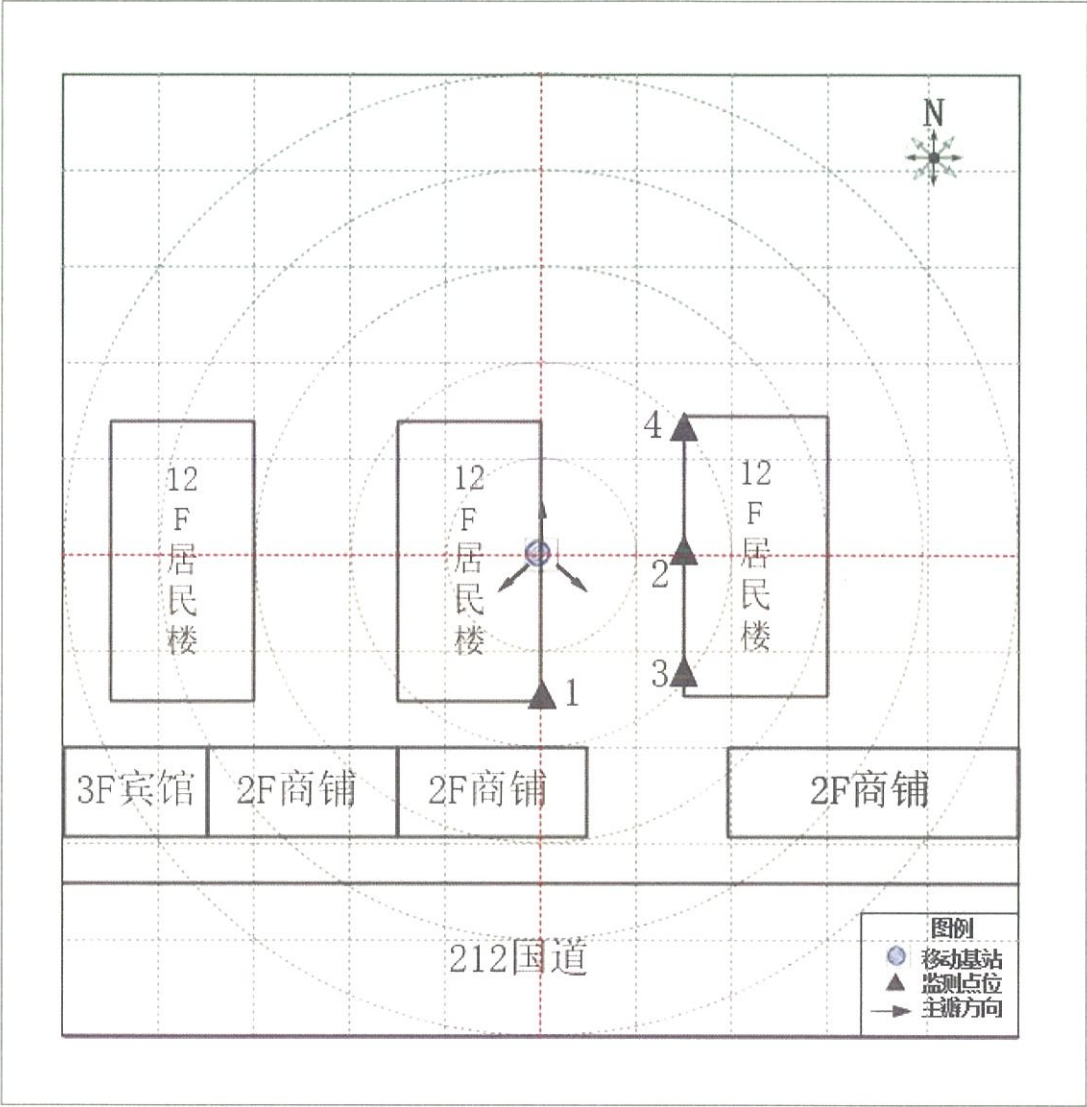
环保检测
骑缝章

2、临洮金棋百合花园小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	12F 居民楼南侧	34	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046
2	12F 居民楼西侧	34	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	12F 居民楼西侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	12F 居民楼西侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、临洮金棋百合花园小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

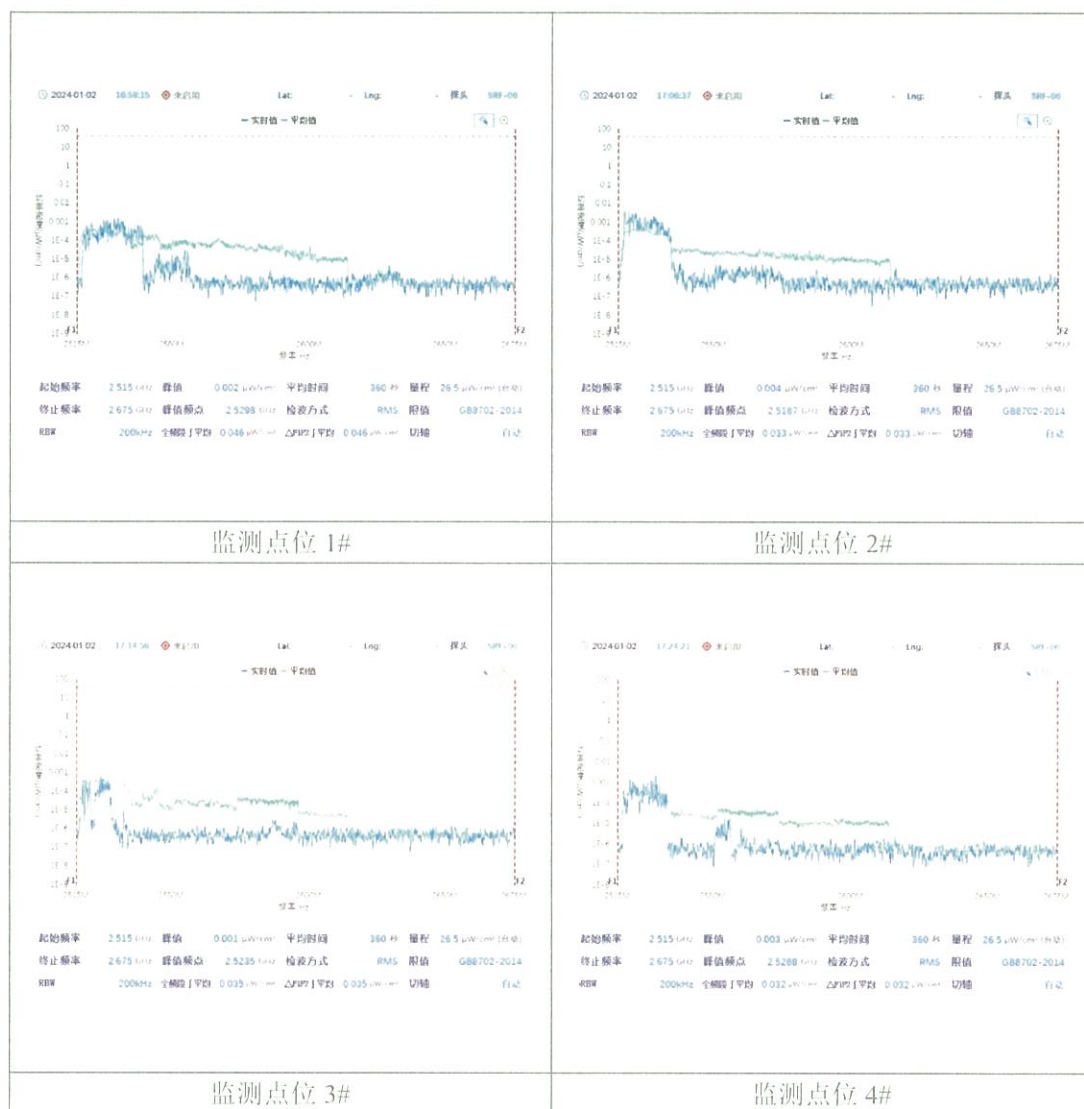


技术有限
用章

4、临洮金棋百合花园小区基站电磁环境监测周边照片



5、临洮金棋百合花园小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮沁悦澜庭洗浴中心

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、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁辐射环境监测

1、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站监测基本信息一览表

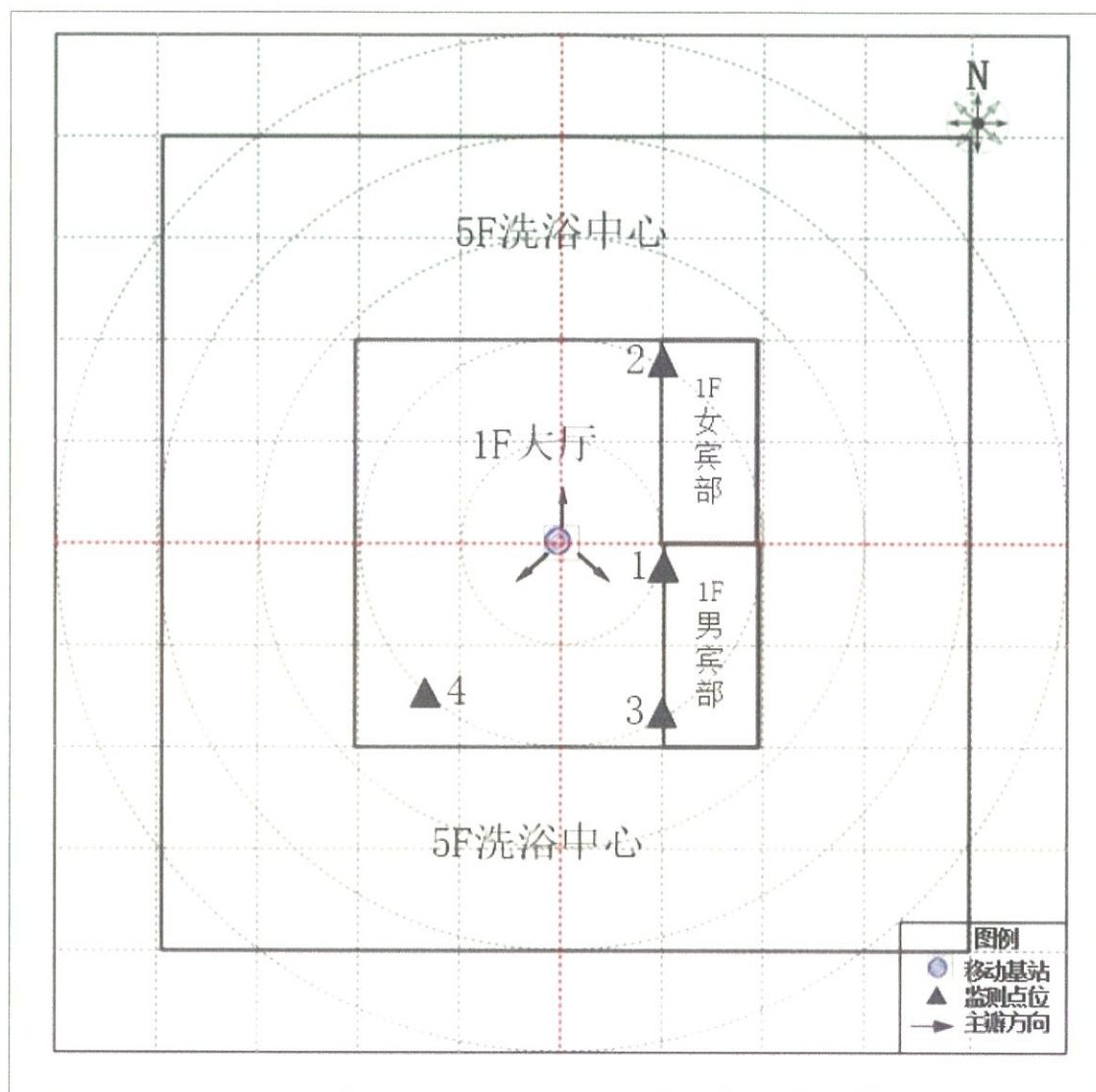
监测项目	临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮沁悦澜庭洗浴中心		
基站坐标	东经: 103.850377	北纬: 35.387933	
塔杆架设方式	室内微站	天线离地高度 (m)	3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.14	8:58-9:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.8~-3.6℃	湿度: 54.2~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \sim 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	临洮沁悦澜庭洗浴中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 男宾部西侧	1	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	1F 女宾部西侧	1	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	1F 男宾部西侧	1	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
4	1F 大厅西南侧	1	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036

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

3、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

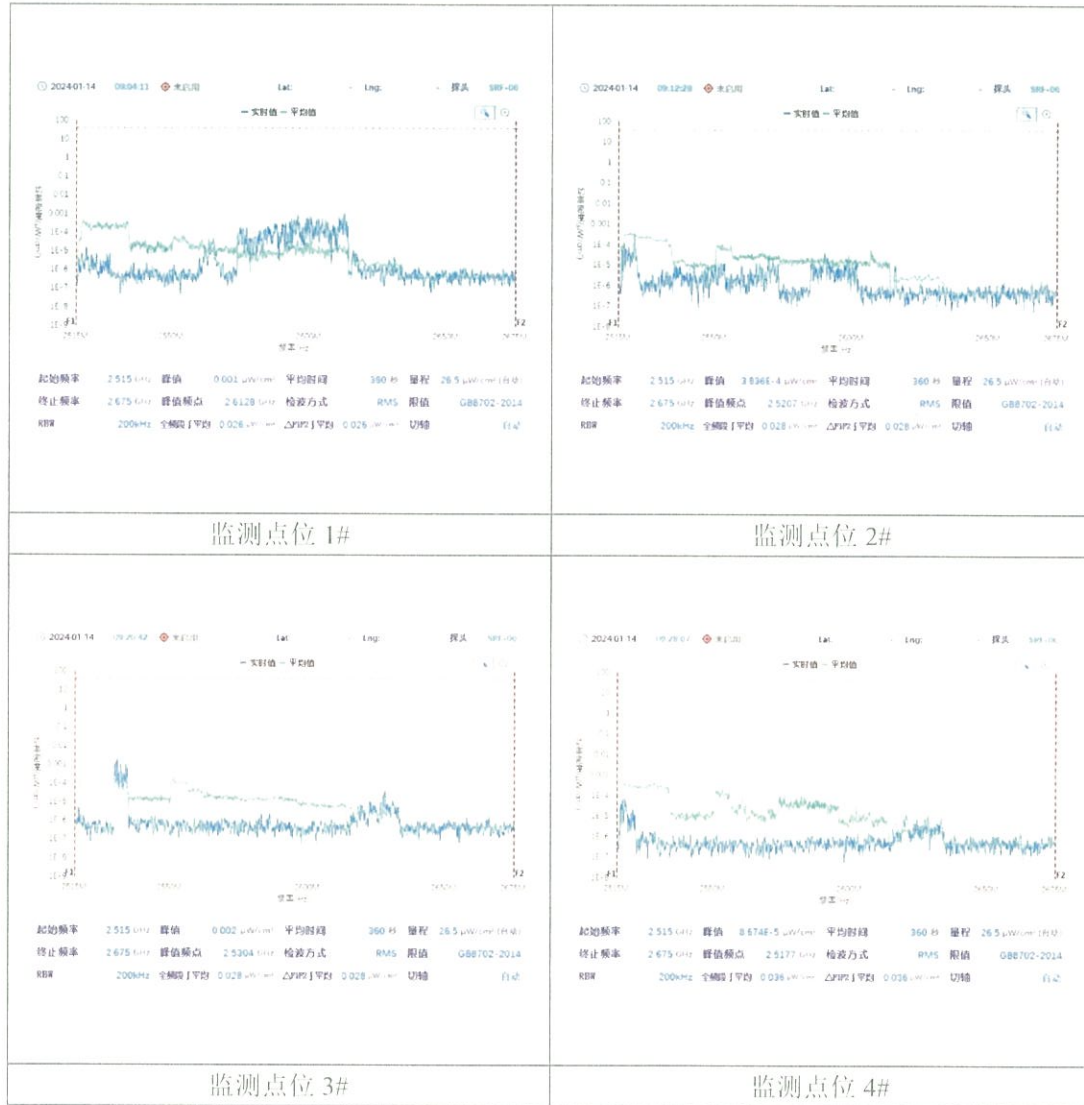


检测合格
无缝覆盖

4、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁环境监测周边照片



5、临洮沁悦澜庭洗浴中心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161232065555
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KC202403FS-006-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮农校实训楼一

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、临洮农校实训楼一基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校实训楼一基站监测基本信息一览表

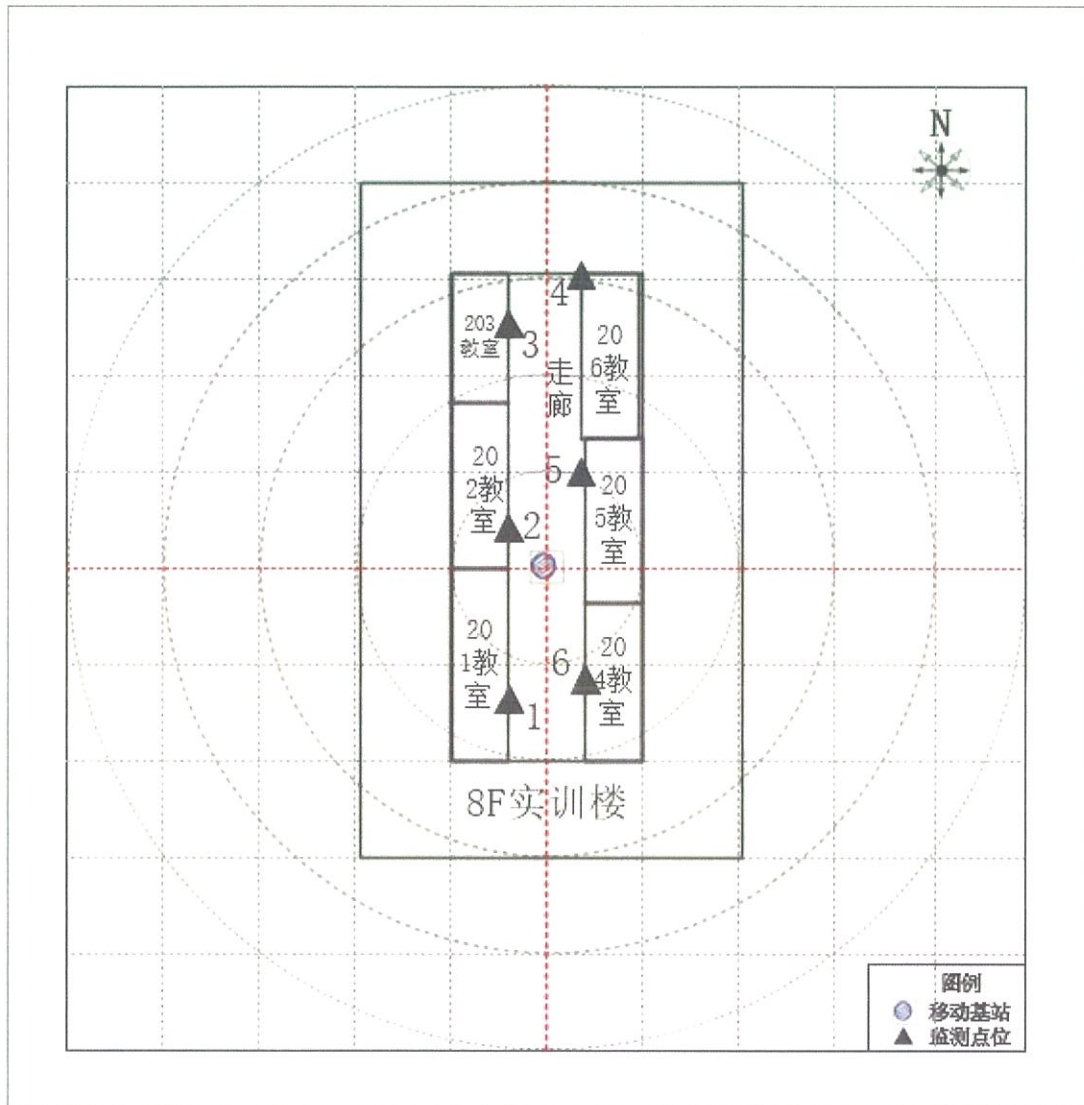
监测项目	临洮农校实训楼一基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校实训楼一		
基站坐标	东经: 103.85995	北纬: 35.406141	
塔杆架设方式	附墙微站	天线离地高度 (m)	3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.28	9:02-9:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.5~0.3℃	湿度: 88.6~86.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	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	临洮农校实训楼一基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临洮农校实训楼一基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	201 教室东侧	1	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	202 教室东侧	1	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
3	203 教室东侧	1	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	206 教室西侧	1	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
5	205 教室西侧	1	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
6	204 教室西侧	1	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039

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

3、临洮农校实训楼一基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用

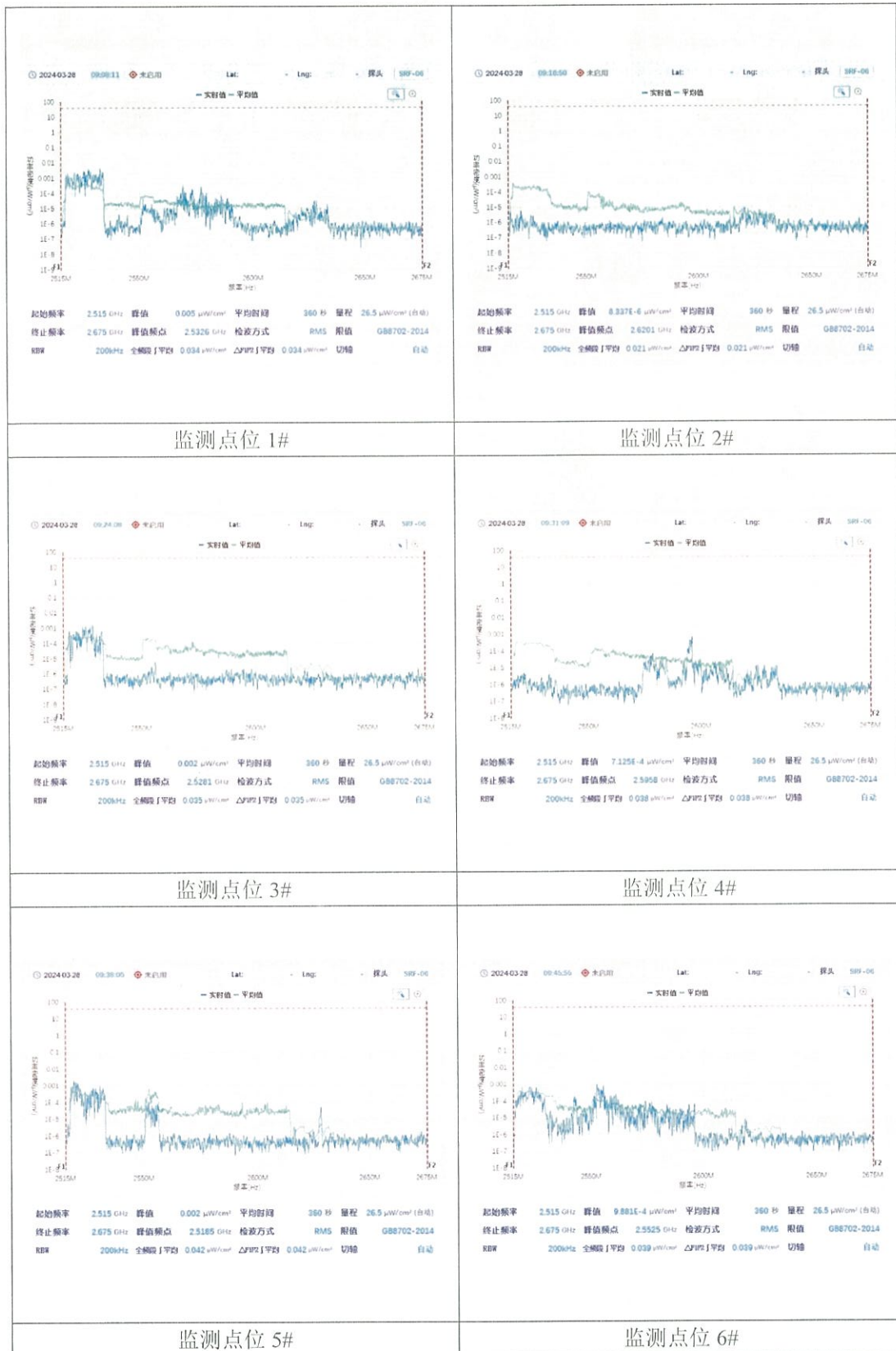
4、临洮农校实训楼一基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、临洮农校实训楼一基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-006-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮农校实训楼二

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、临洮农校实训楼二基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校实训楼二基站监测基本信息一览表

监测项目	临洮农校实训楼二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校实训楼二		
基站坐标	东经: 103.858529	北纬: 35.406414	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	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 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	12:32-13:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.6~4.3℃	湿度: 45.7~43.4%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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	临洮农校实训楼二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

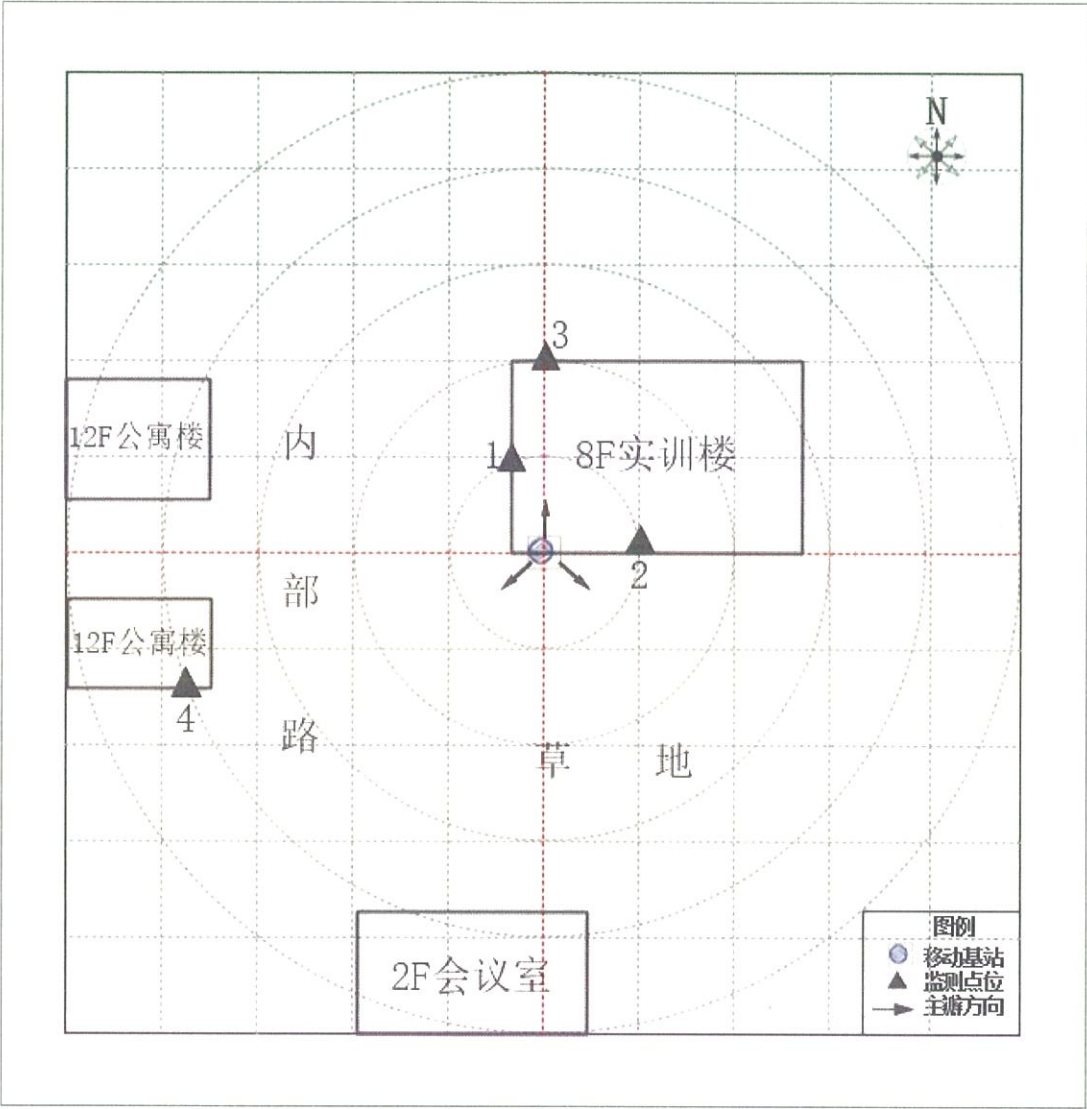
节能环保
报告骑

2、临洮农校实训楼二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	8F 实训楼西侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	8F 实训楼南侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	8F 实训楼北侧	22	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
4	12F 公寓楼南侧	22	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、临洮农校实训楼二基站电磁辐射环境监测点位示意图

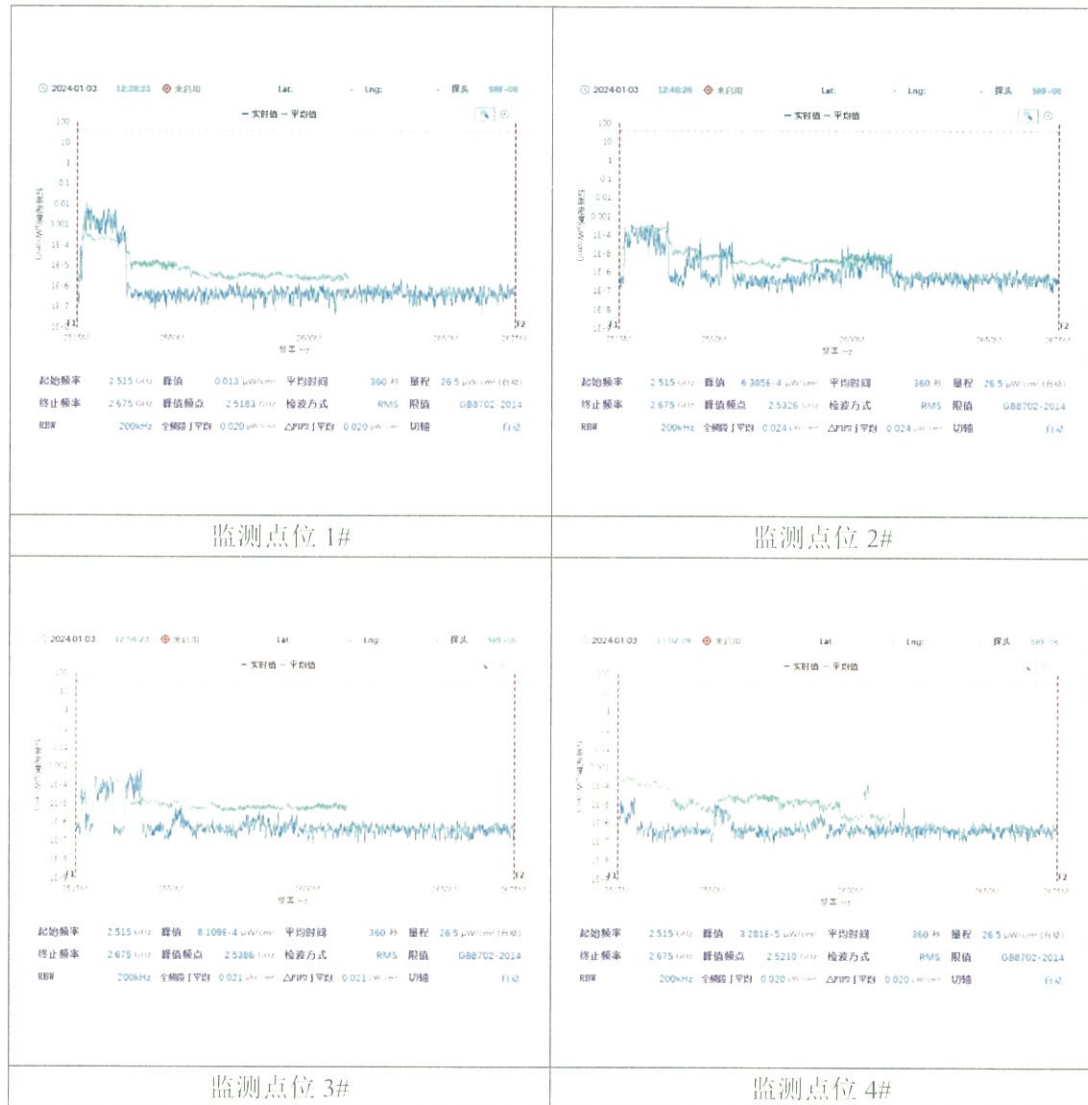


检测技术有
备专用

4、临洮农校实训楼二基站电磁环境监测周边照片



5、临洮农校实训楼二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

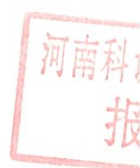
监测报告

№: KC202403FS-006-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮农校图书馆 3-10 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 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、临洮农校图书馆 3-10 楼基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校图书馆 3-10 楼基站监测基本信息一览表

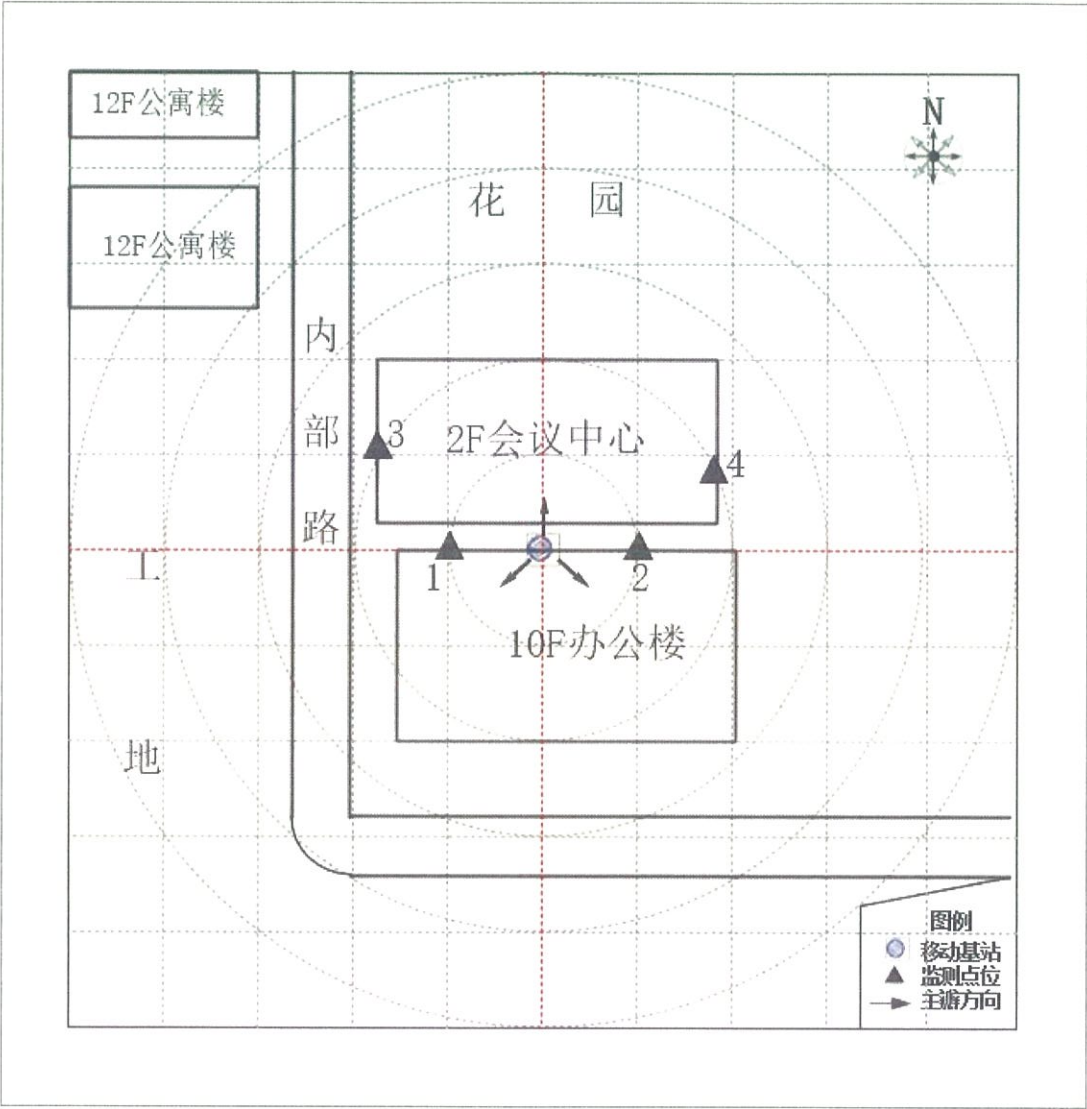
监测项目	临洮农校图书馆 3-10 楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校图书馆 3-10 楼		
基站坐标	东经: 103.857778	北纬: 35.405003	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	13:07-13:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.1~5.8℃	湿度: 41.9~39.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ - 238 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	临洮农校图书馆 3-10 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		

2、临洮农校图书馆 3-10 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	10F 办公楼北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	10F 办公楼北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	2F 会议中心西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	2F 会议中心东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015

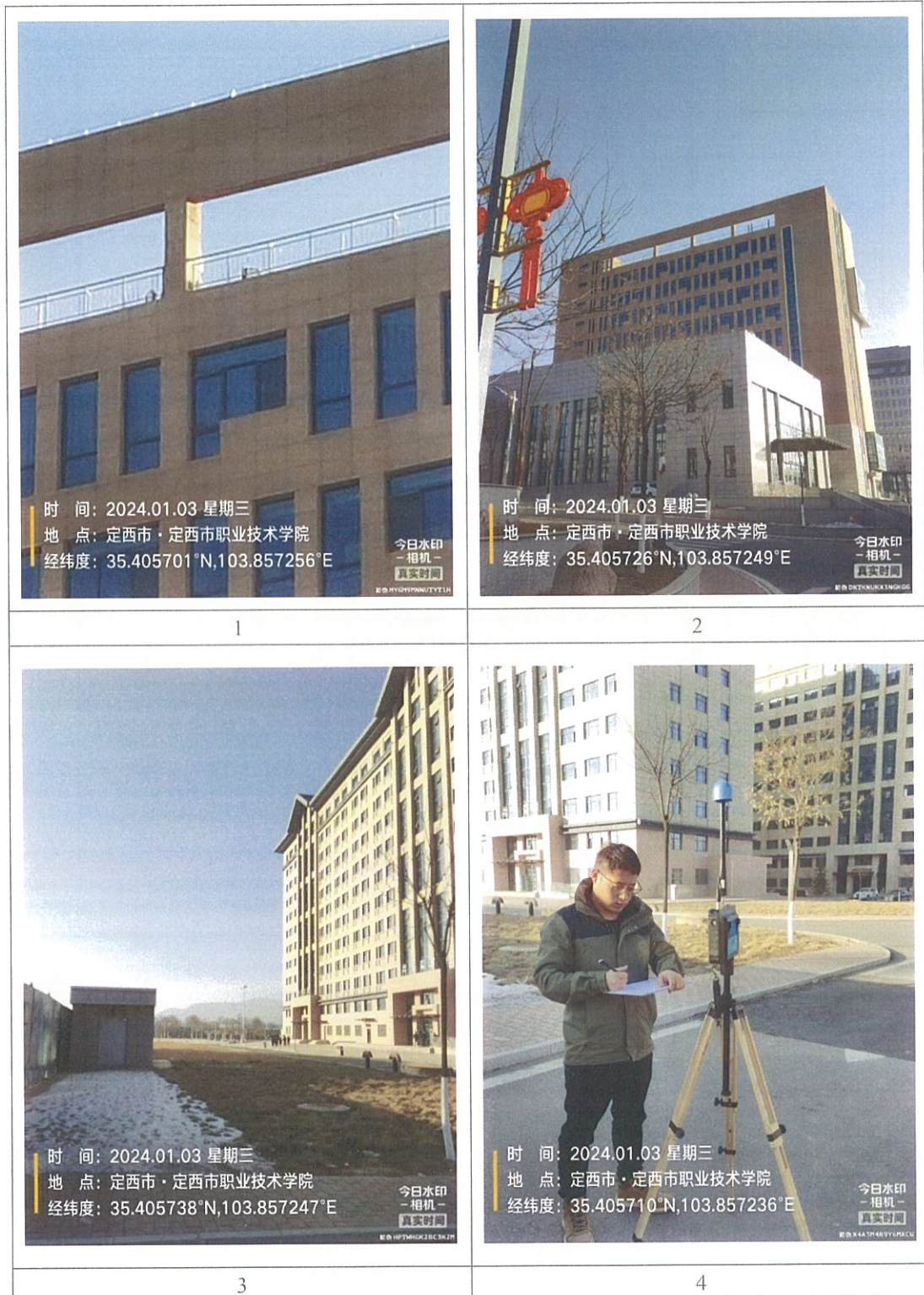
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、临洮农校图书馆 3-10 楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

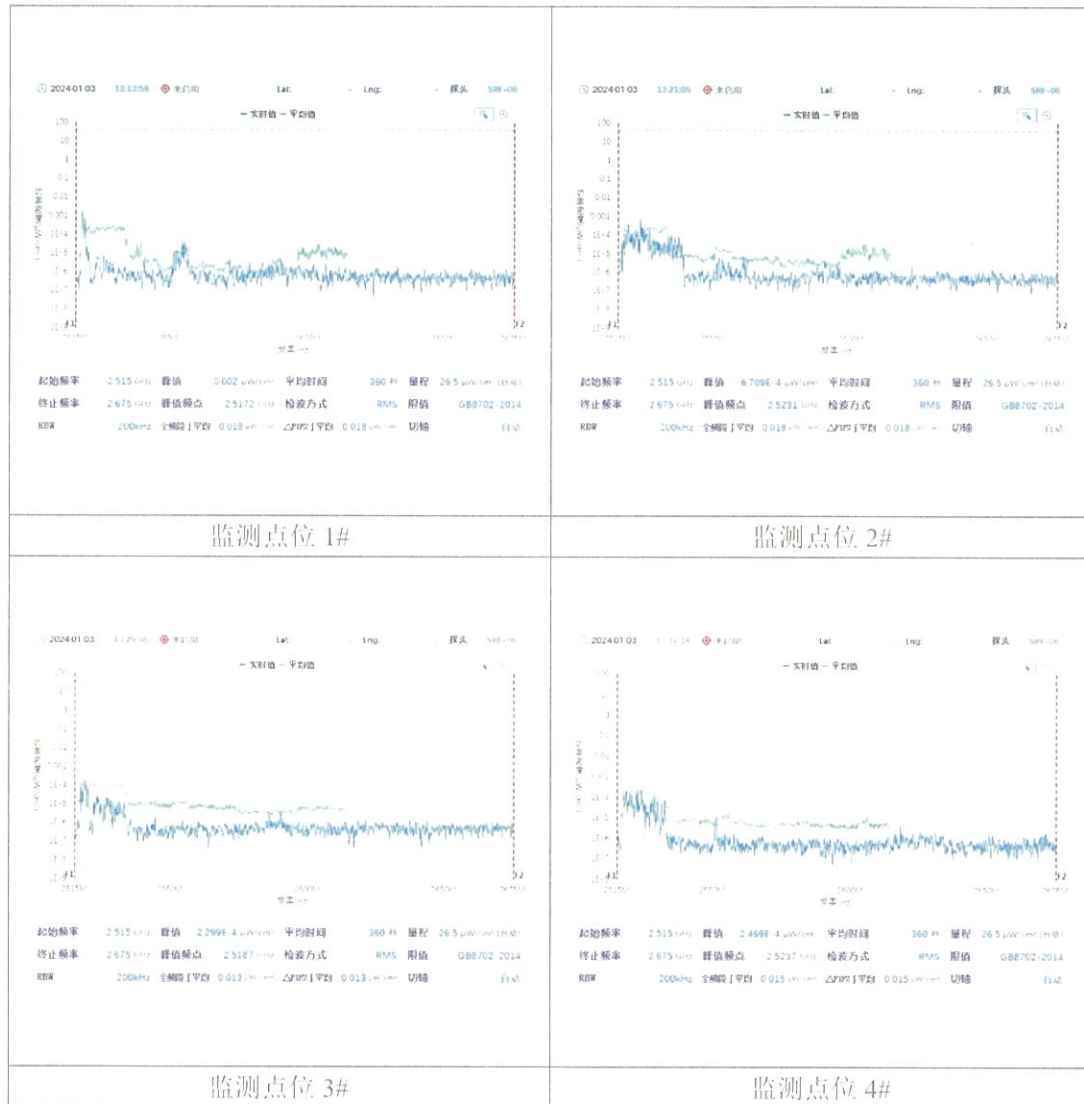


保检测
缝专

4、临洮农校图书馆 3-10 楼基站电磁环境监测周边照片



5、临洮农校图书馆 3-10 楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年1月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县永兴润苑

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、陇西县永兴润苑基站电磁辐射环境监测

1、陇西县永兴润苑基站监测基本信息一览表

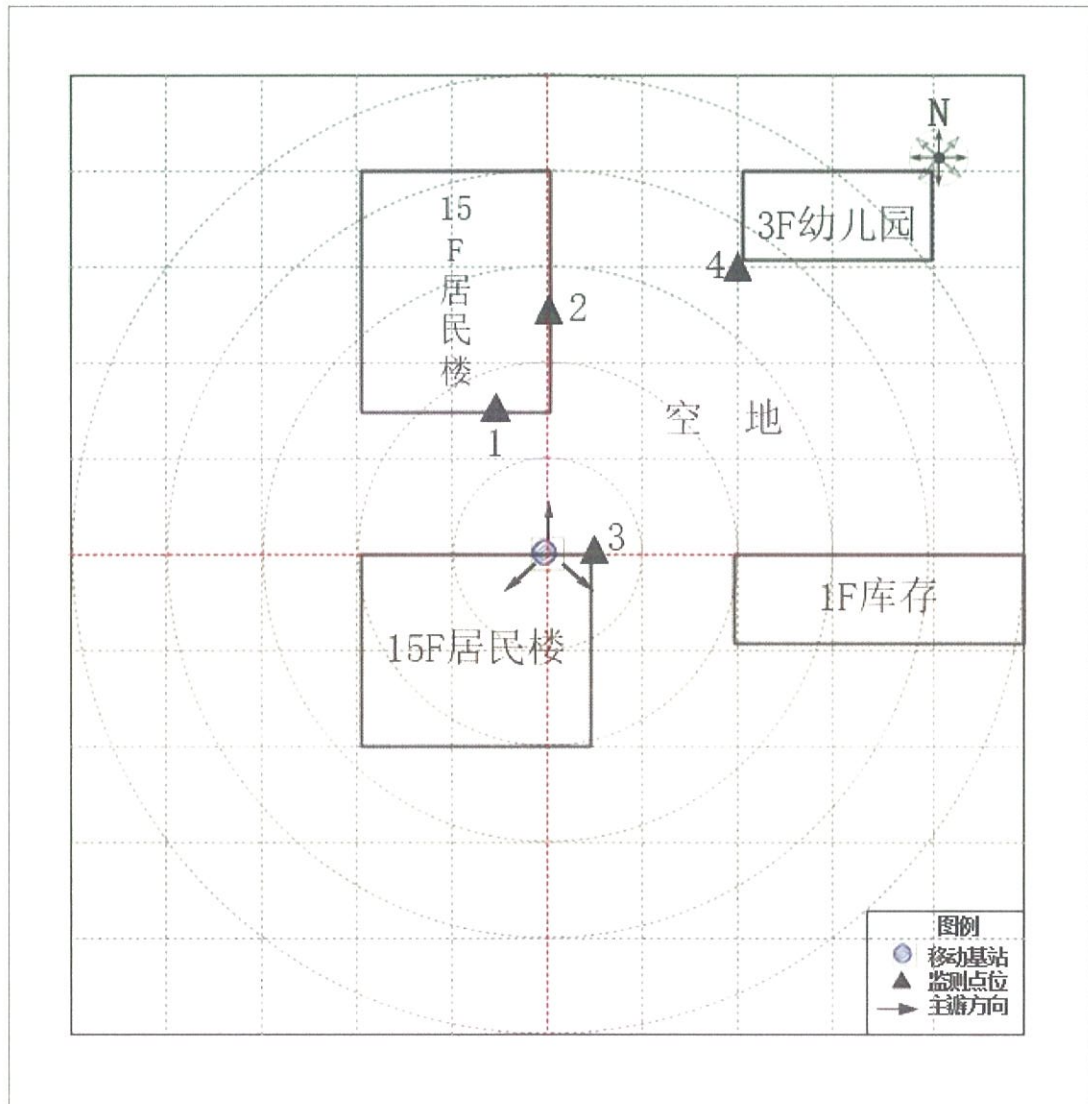
监测项目	陇西县永兴润苑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县永兴润苑		
基站坐标	东经:	104.687475	北纬: 34.960851
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	11:26~11:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.6~-1.8℃	湿度: 71.2~70.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 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: $2.6 \cdot 10^{-9} \text{W/m}^2$ - 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	陇西县永兴润苑基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县永兴润苑基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 居民楼南侧	46	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.172
2	15F 居民楼东侧	46	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
3	15F 居民楼北侧	46	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
4	3F 幼儿园南侧	46	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.270

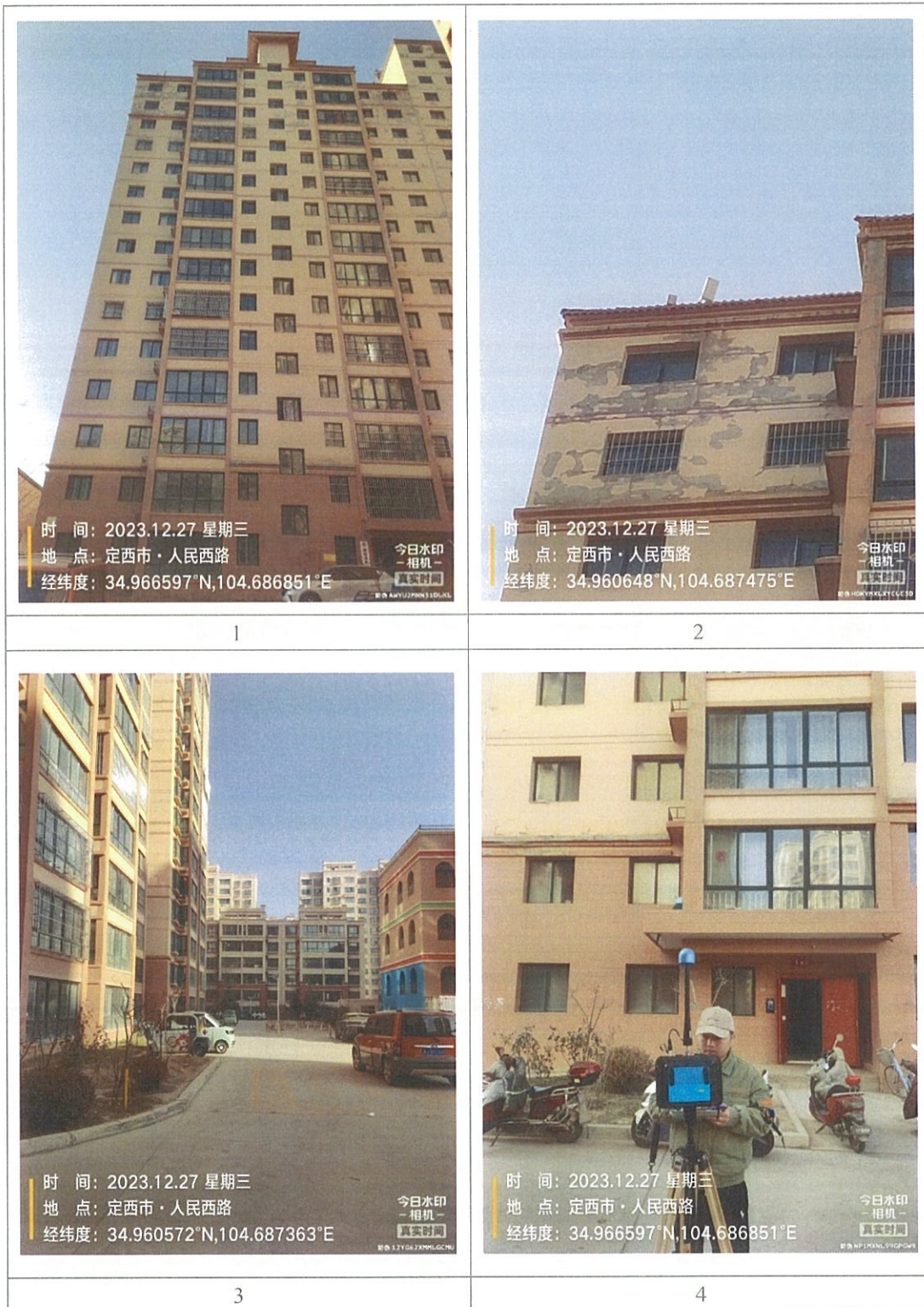
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县永兴润苑基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
专用章

4、陇西县永兴润苑基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县永兴润苑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612720054
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-006-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区晟大明源小区

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、安定区晟大明源小区基站电磁辐射环境监测

1、安定区晟大明源小区基站监测基本信息一览表

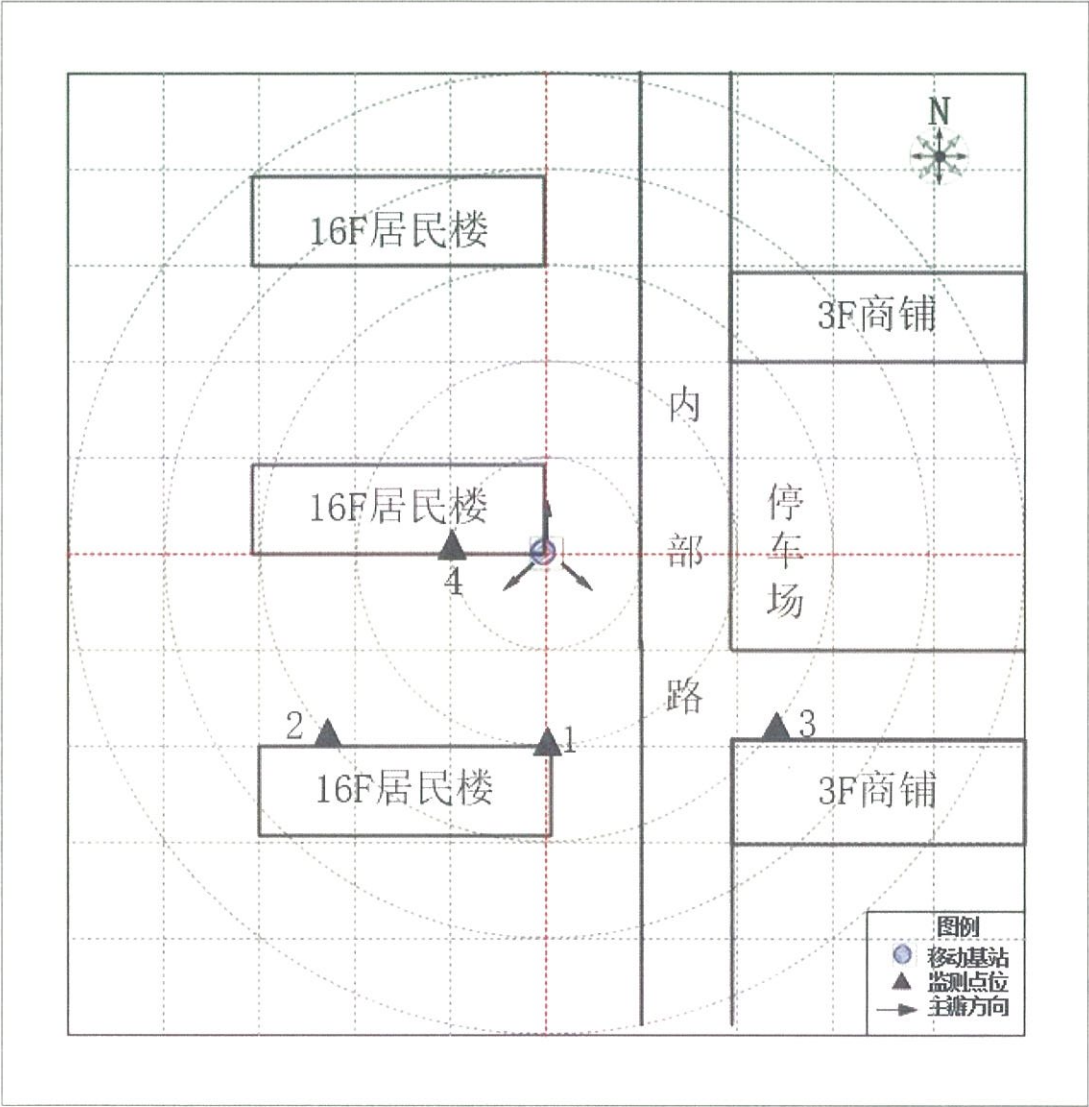
监测项目	安定区晟大明源小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区晟大明源小区		
基站坐标	东经: 104.625705	北纬: 35.591647	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	7:33-8:03	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.6~-7.2℃ 湿度: 68.5~67.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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	安定区晟大明源小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定区晟大明源小区基站电磁辐射环境监测结果

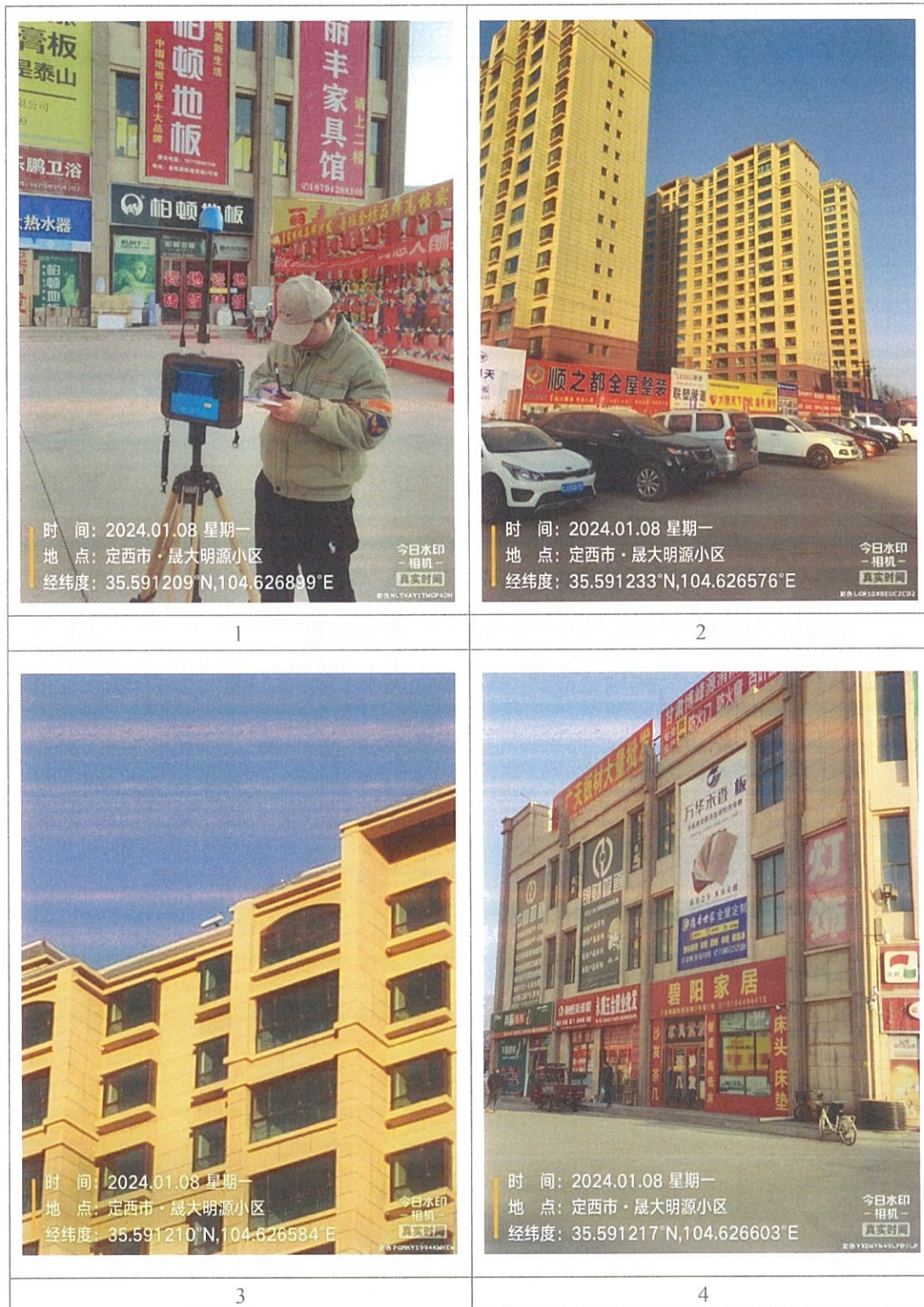
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	16F 居民楼北侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	16F 居民楼北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	3F 商铺北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.064
4	16F 居民楼南侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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__

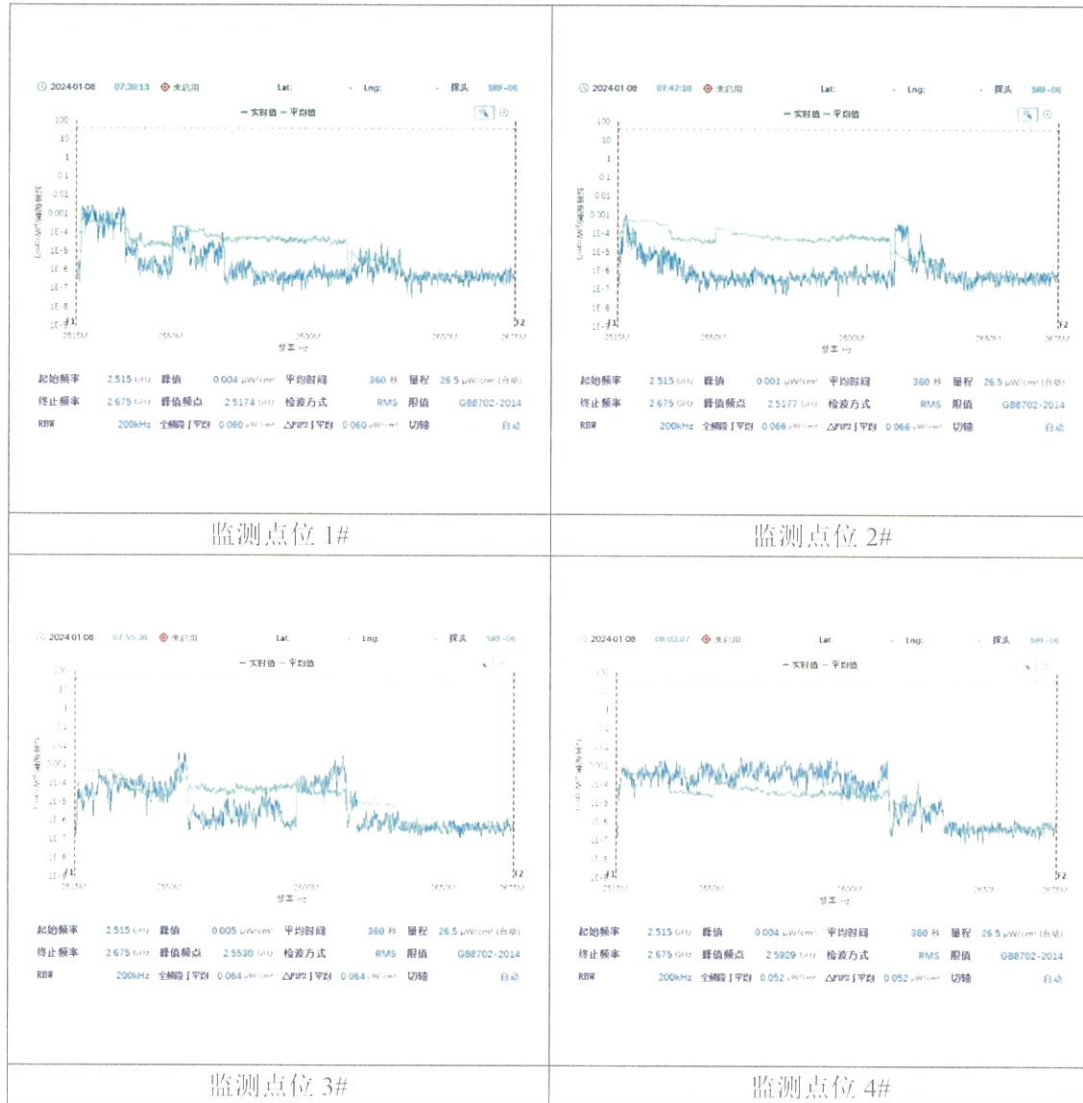
3、安定区晟大明源小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、安定区晟大明源小区基站电磁环境监测周边照片



5、安定区晟大明源小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段室分新建工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-006-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区关川景湾二期

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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、安定区关川景湾二期基站电磁辐射环境监测

1、安定区关川景湾二期基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区关川景湾二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区关川景湾二期		
基站坐标	东经: 104.604135	北纬: 35.608608	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	66
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	17:32-18:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~2.3℃	湿度: 38.2~37.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪(三轴全向电场天线) 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 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: $2.6 \sim 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	安定区关川景湾二期基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

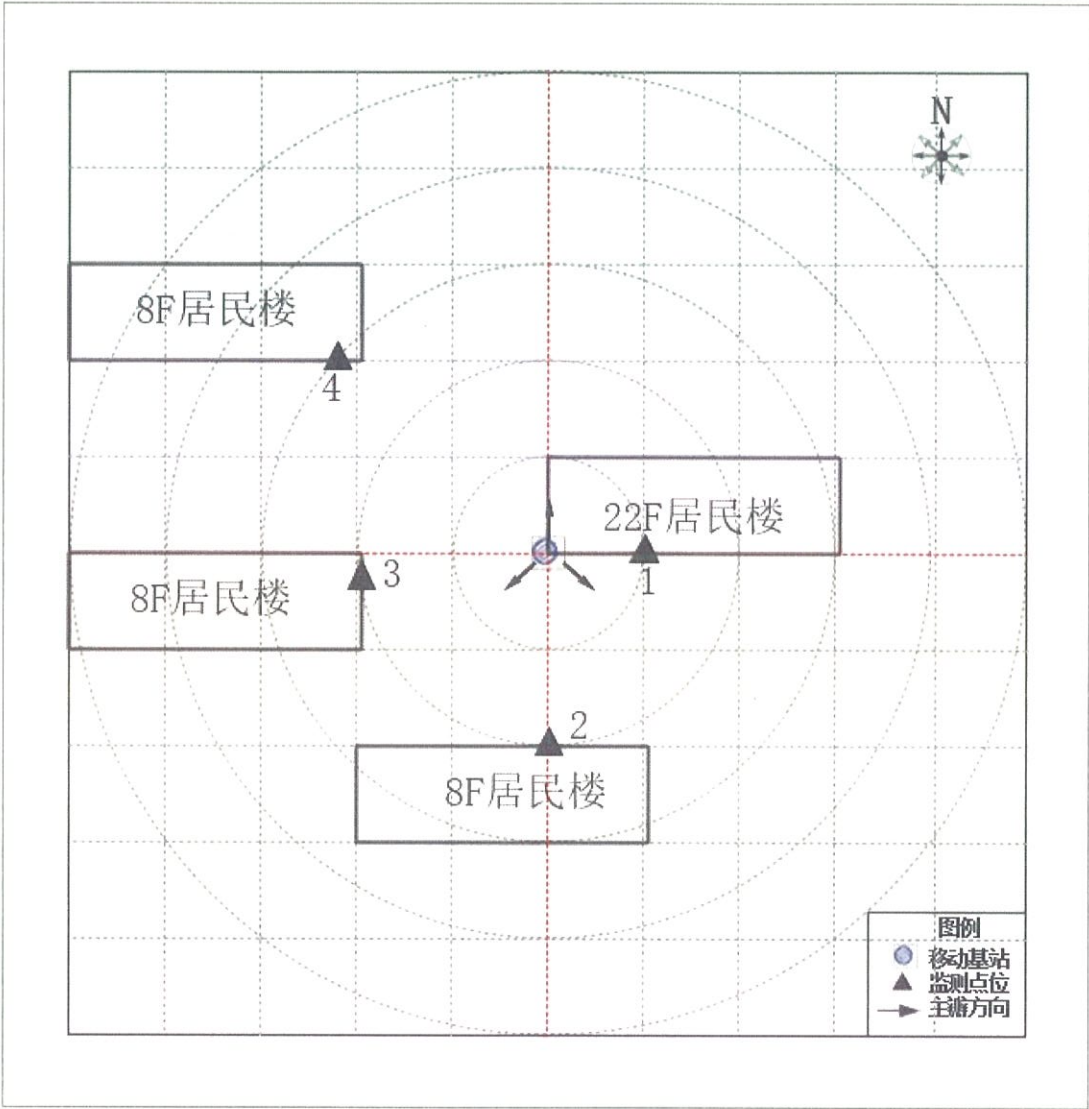
能环保
骑公

2、安定区关川景湾二期基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	22F 居民楼南侧	64	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.070
2	8F 居民楼北侧	64	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.110
3	8F 居民楼东侧	64	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.068
4	8F 居民楼南侧	64	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033

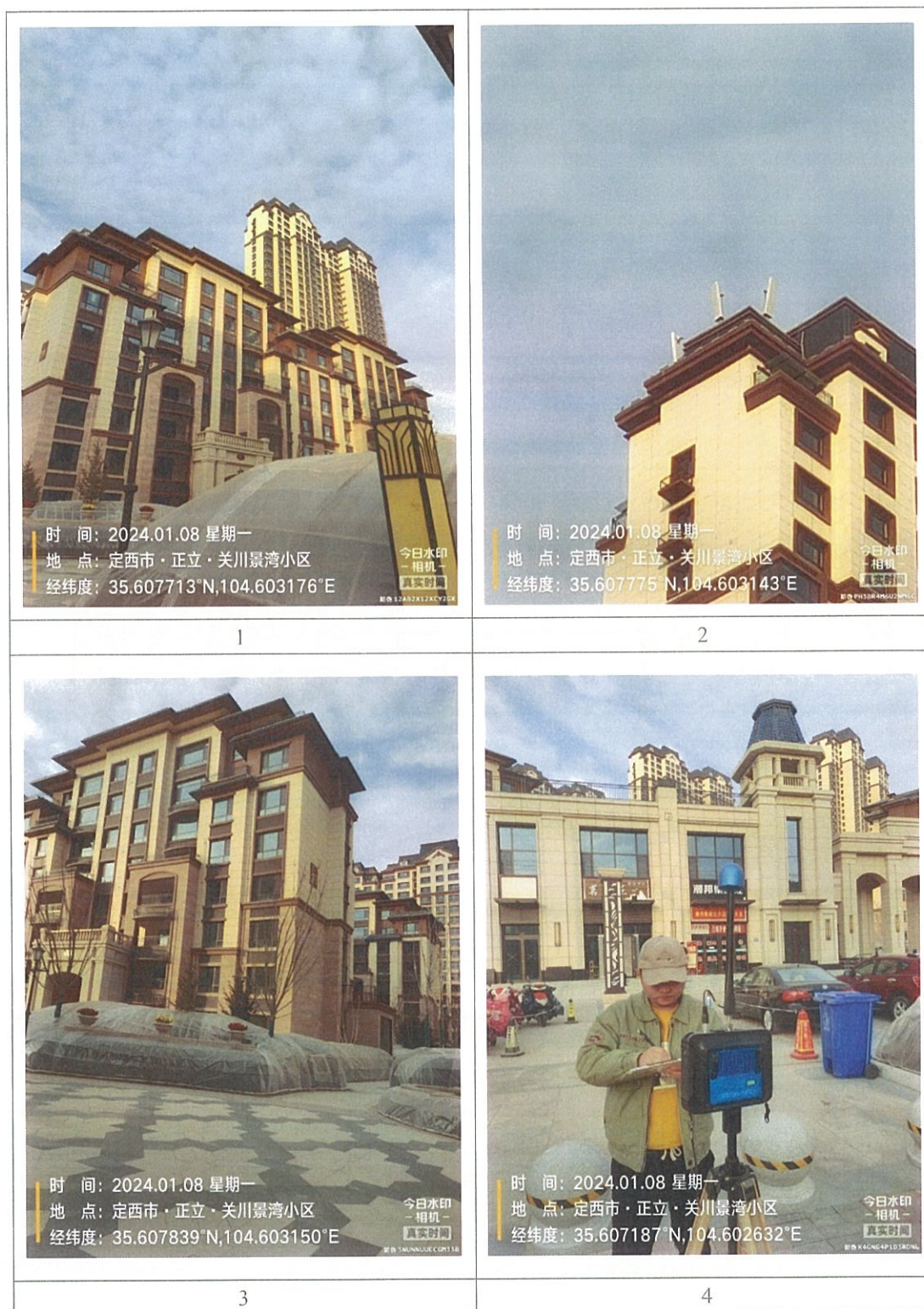
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区关川景湾二期基站电磁辐射环境监测点位示意图

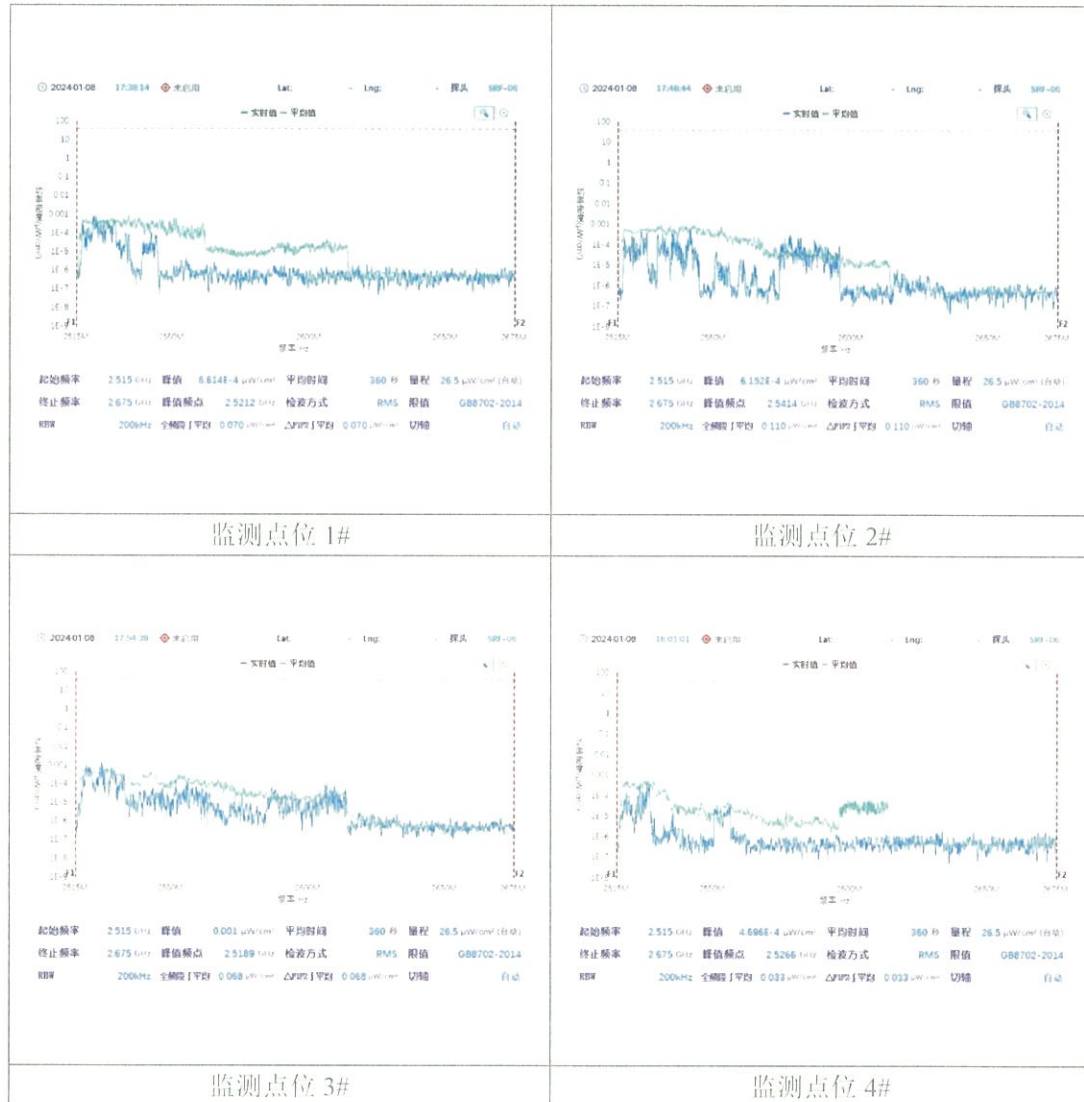


测技术有
专用立

4、安定区关川景湾二期基站电磁环境监测周边照片



5、安定区关川景湾二期基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司

