



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0001

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: 安定立交桥广场东南城中村

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、安定立交桥广场东南城中村基站电磁辐射环境监测

1、安定立交桥广场东南城中村基站监测基本信息一览表

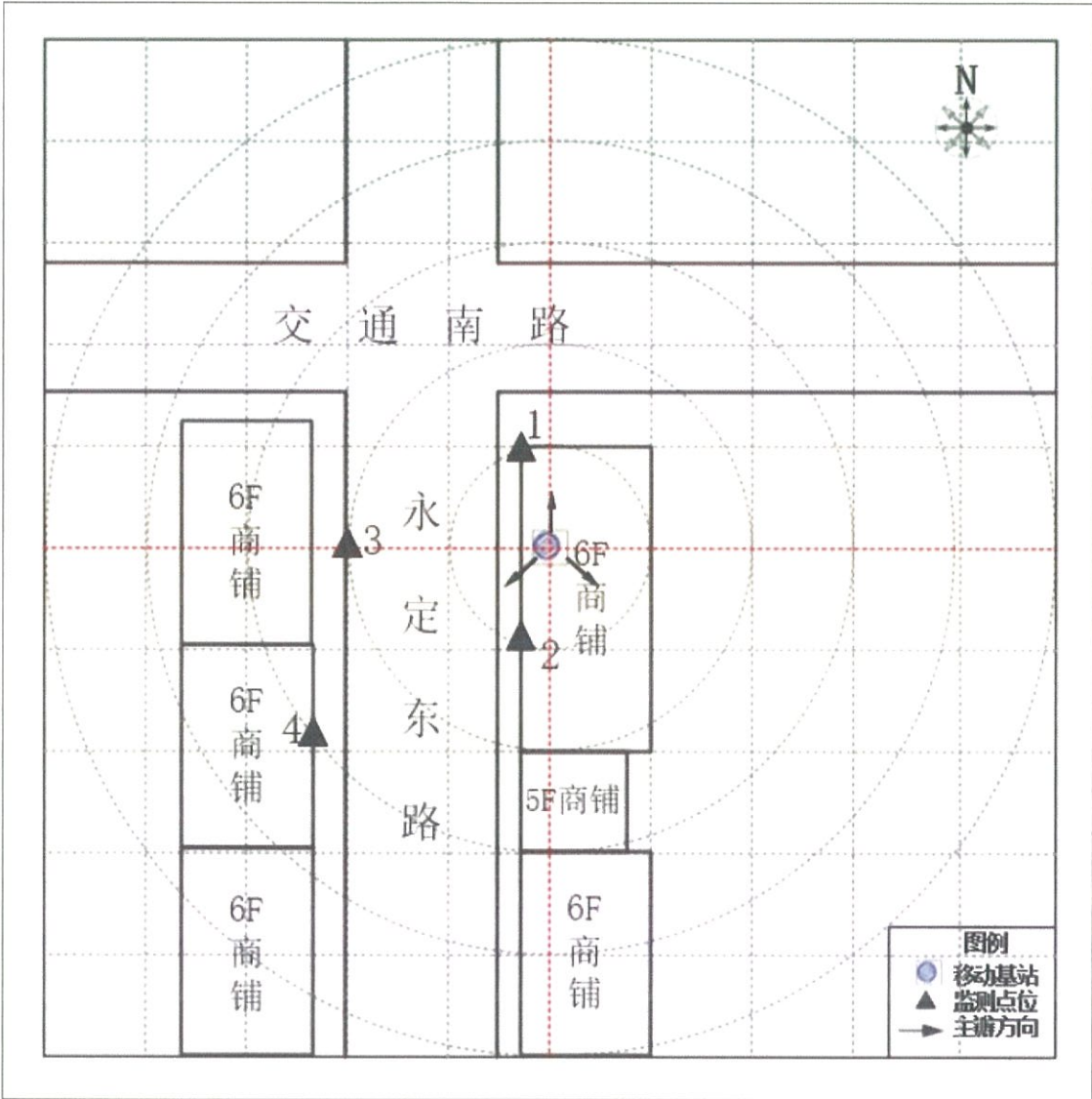
监测项目	安定立交桥广场东南城中村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定立交桥广场东南城中村		
基站坐标	东经:	104.6302	北纬: 35.5806
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.13	7:35-8:06	
监测环境条件	天气：晴	温度：-8.9~-8.5℃	湿度：63.7~62.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	安定立交桥广场东南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	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定立交桥广场东南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（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	6F 商铺西侧	20	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082
2	6F 商铺西侧	20	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
3	6F 商铺东侧	20	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.057
4	6F 商铺东侧	20	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、安定立交桥广场东南城中村基站电磁辐射环境监测点位示意图

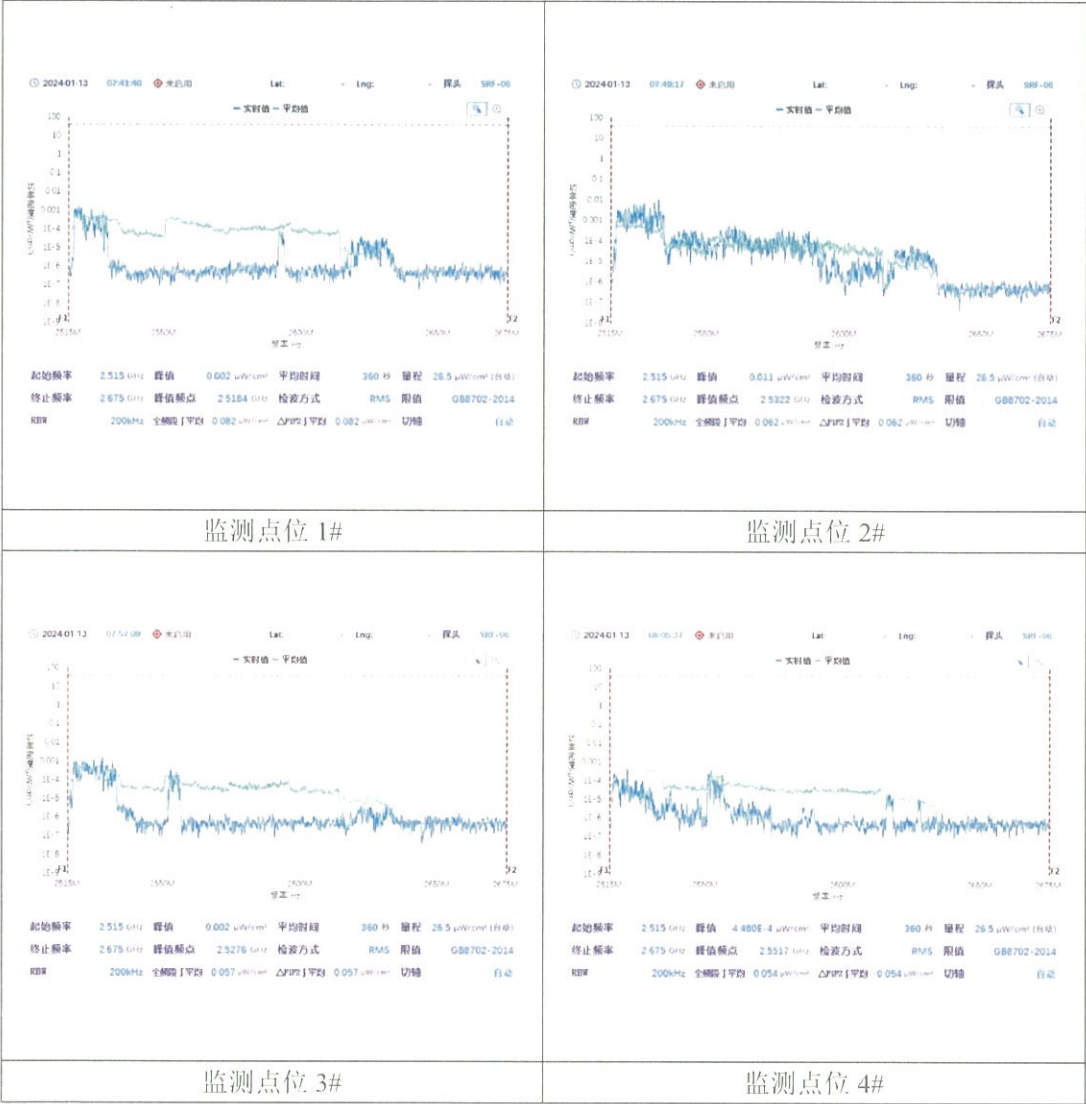


测技术
专用

4、安定立交桥广场东南城中村基站电磁环境监测周边照片



5、安定立交桥广场东南城中村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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320558
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-005-0002

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: 安定区玉湖公园后巷

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、安定区玉湖公园后巷基站电磁辐射环境监测

1、安定区玉湖公园后巷基站监测基本信息一览表

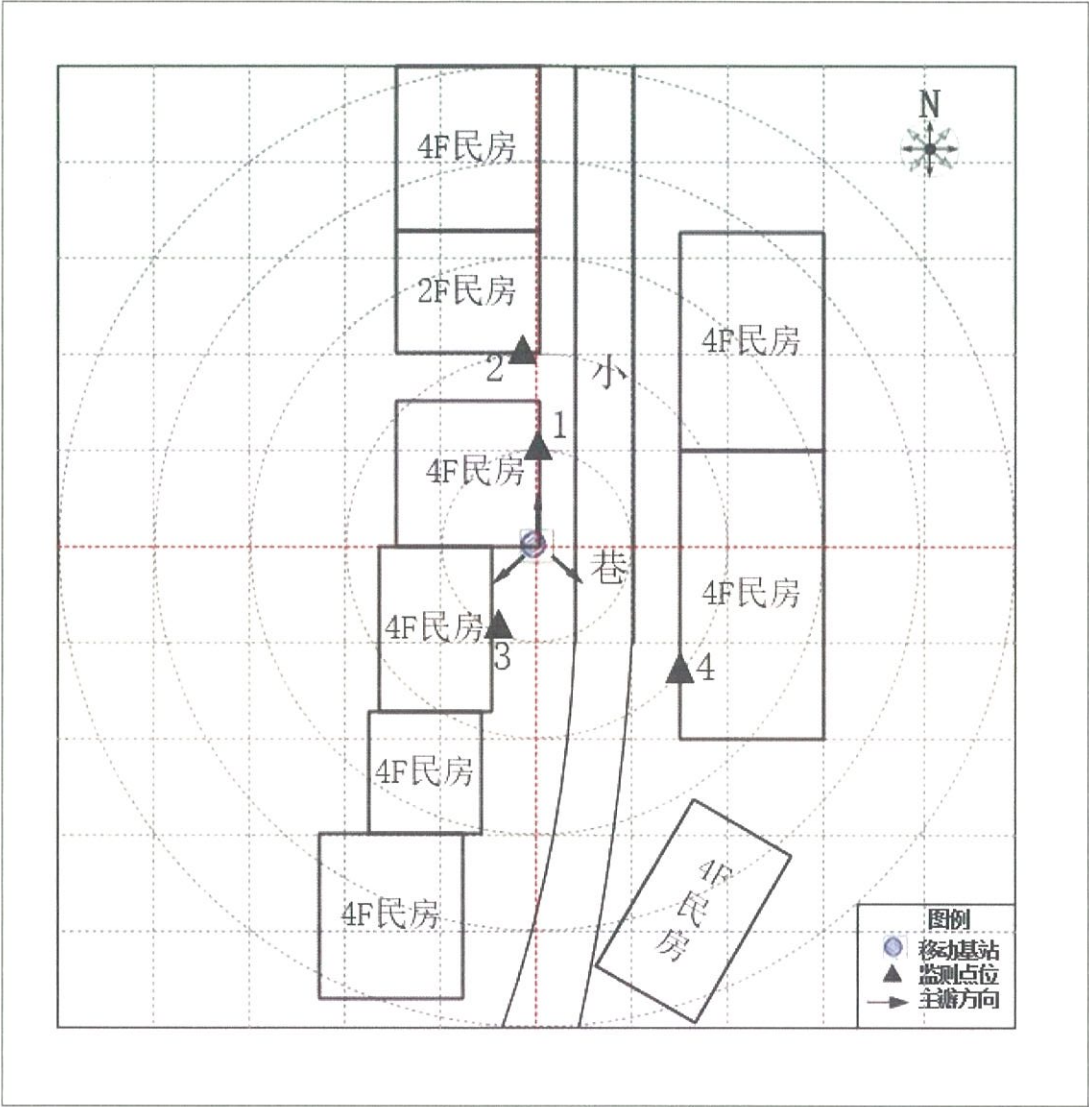
监测项目	安定区玉湖公园后巷基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区玉湖公园后巷		
基站坐标	东经: 104.610685	北纬: 35.569117	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	17:09-17:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.2~2.6℃	湿度: 44.6~47.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	安定区玉湖公园后巷基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(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、安定区玉湖公园后巷基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 民房东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	2F 民房南侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	4F 民房东侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	4F 民房西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081

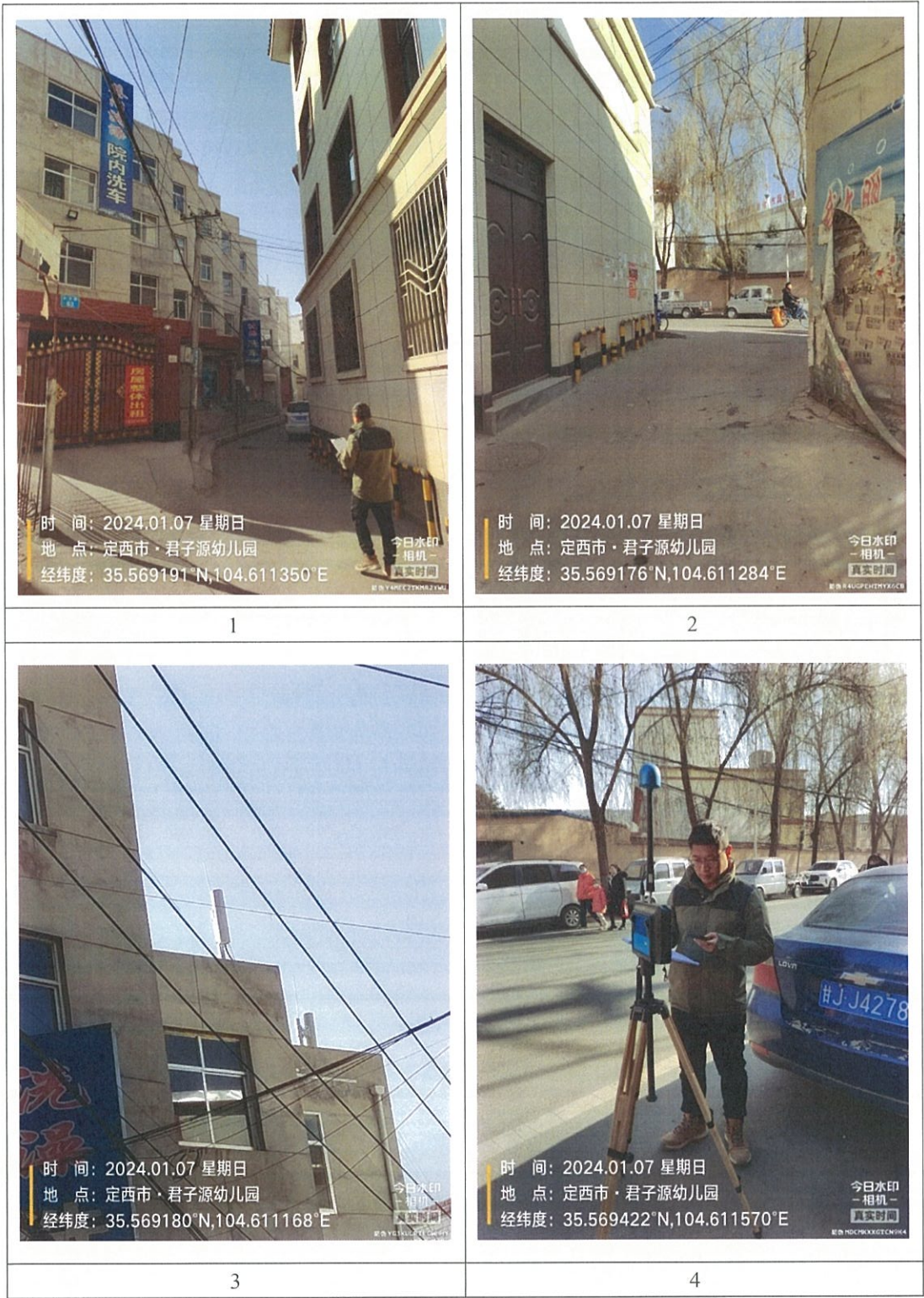
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区玉湖公园后巷基站电磁辐射环境监测点位示意图

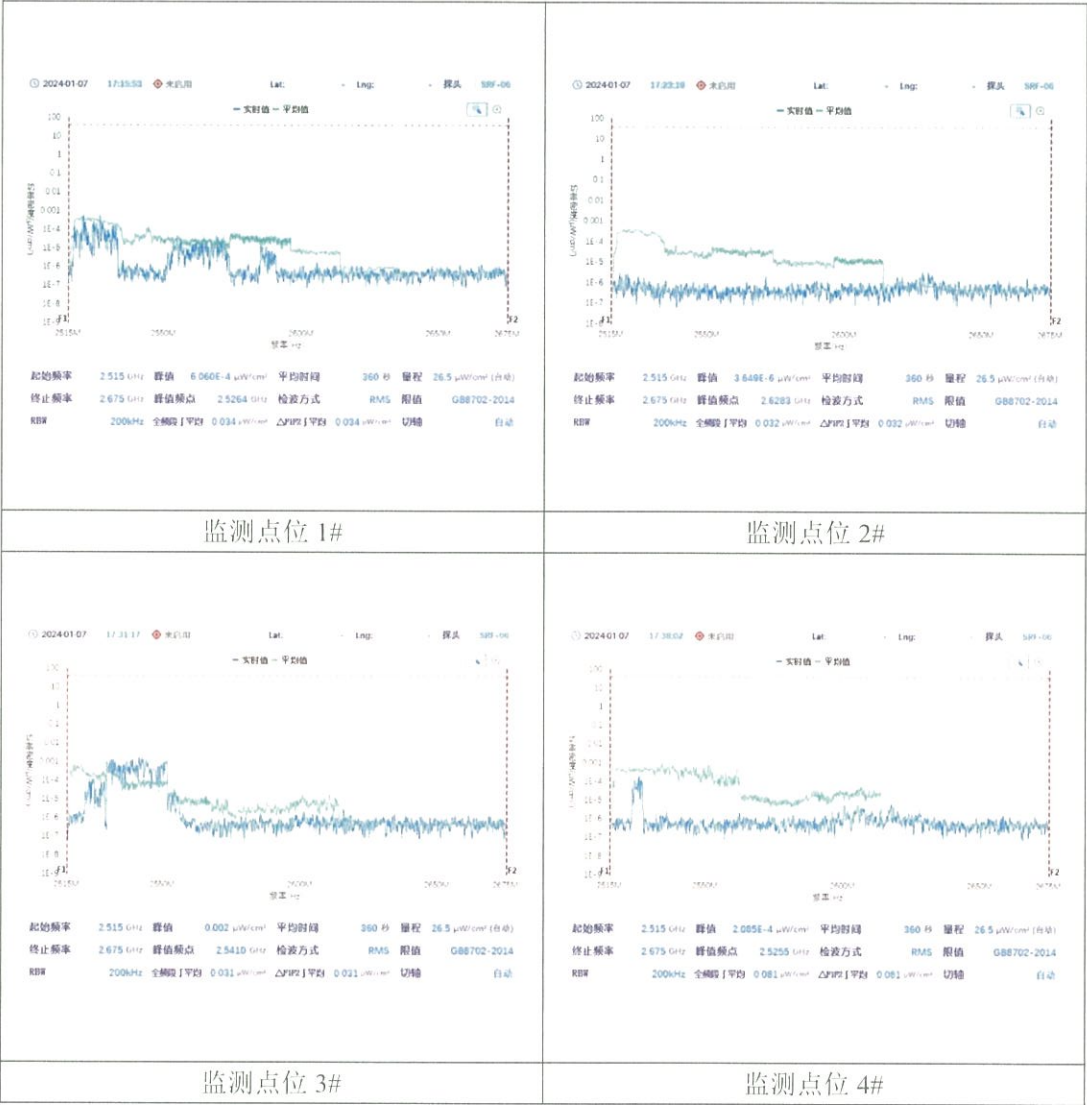


技术有用

4、安定区玉湖公园后巷基站电磁环境监测周边照片



5、安定区玉湖公园后巷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 网络五期二阶段室分安装工程

23161231005
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-005-0003

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: 安定阳光馨苑 A 区一

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、安定阳光馨苑 A 区一基站电磁辐射环境监测

1、安定阳光馨苑 A 区一基站监测基本信息一览表

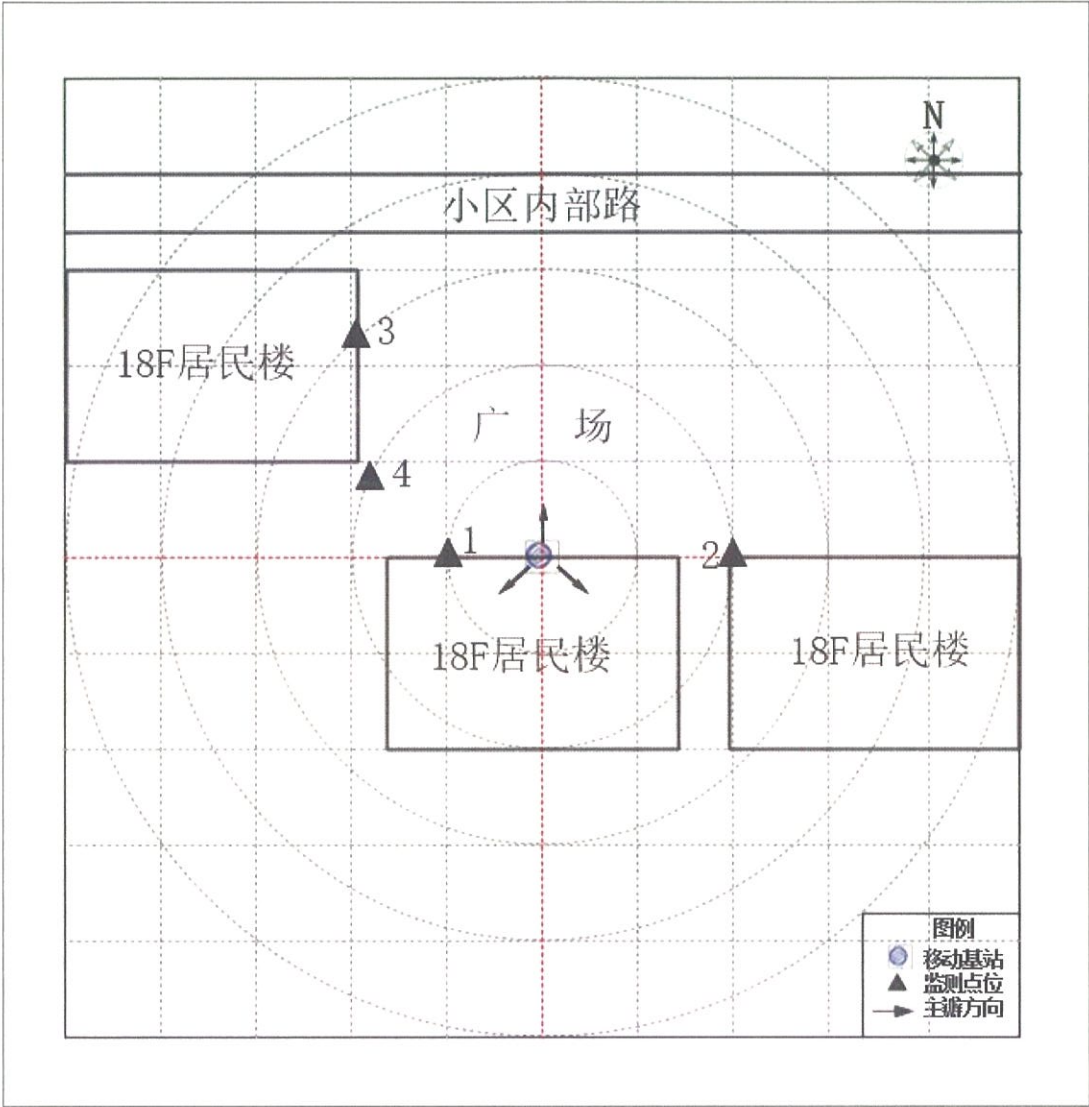
监测项目	安定阳光馨苑 A 区一基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定阳光馨苑 A 区		
基站坐标	东经: 104.595042	北纬: 35.601395	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	16:58-17:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.6~4.2℃	湿度: 40.2~39.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	安定阳光馨苑 A 区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、安定阳光馨苑 A 区一基站电磁辐射环境监测结果

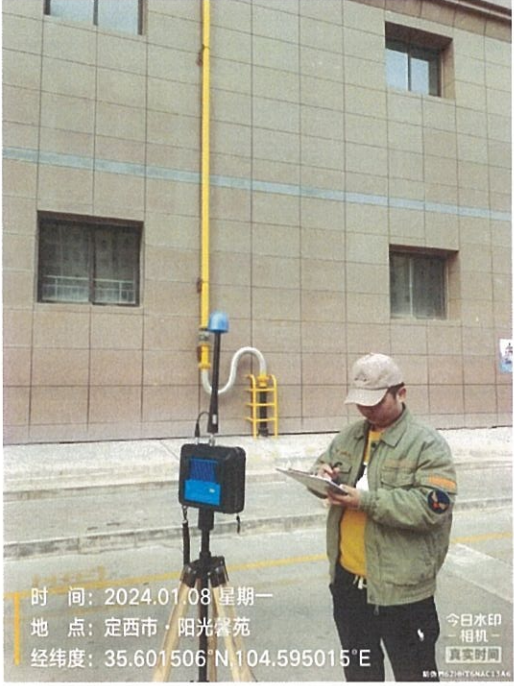
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	18F 居民楼北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	18F 居民楼北侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	18F 居民楼东侧	52	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	18F 居民楼南侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041

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

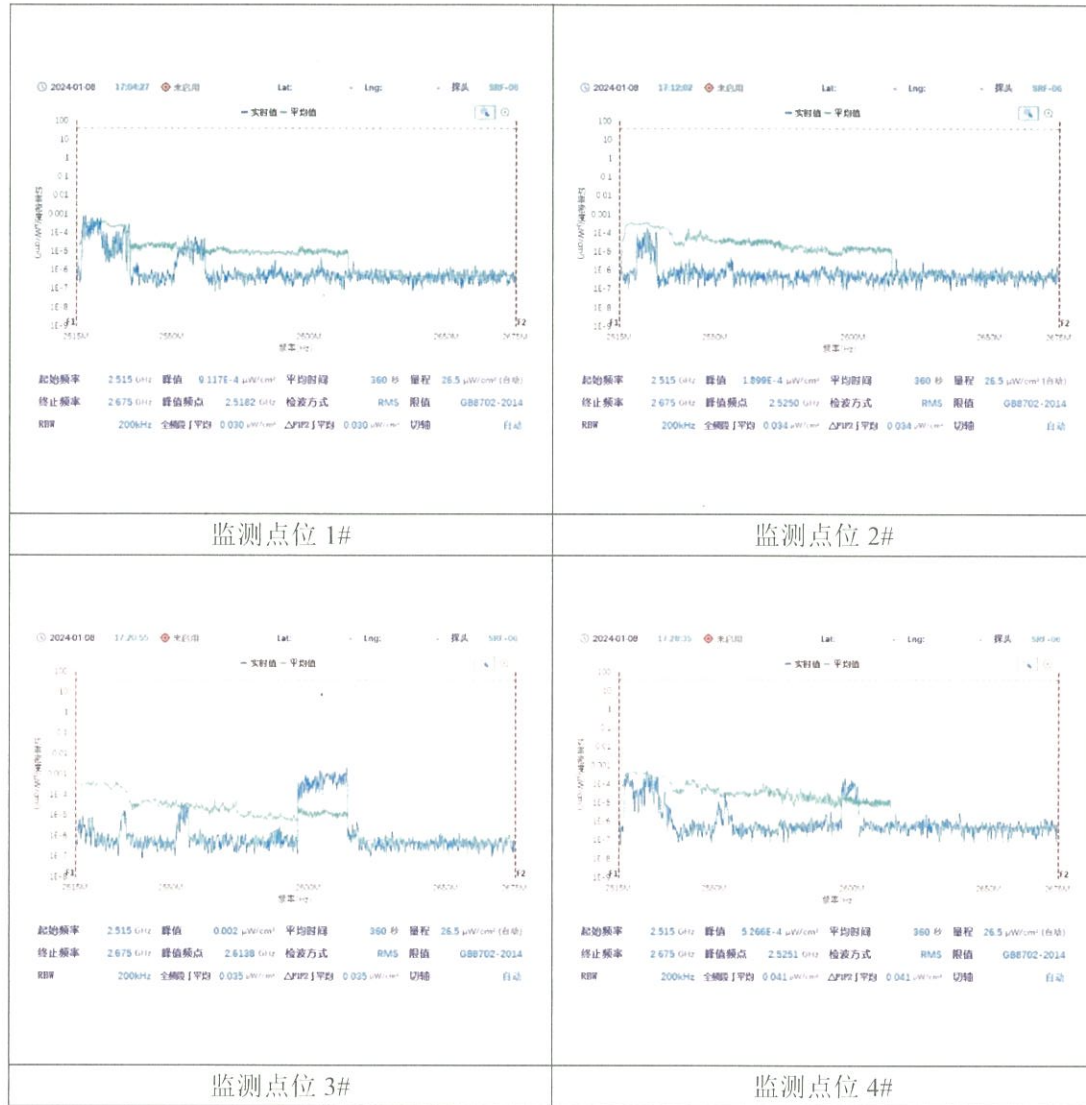
3、安定阳光馨苑 A 区一基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、安定阳光馨苑 A 区一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·阳光馨苑 经纬度: 35.601506°N,104.595015°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·阳光馨苑 经纬度: 35.601485°N,104.595031°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·阳光馨苑 经纬度: 35.601465°N,104.595033°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.08 星期一 地 点: 定西市·阳光馨苑 经纬度: 35.601458°N,104.595032°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、安定阳光馨苑 A 区一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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

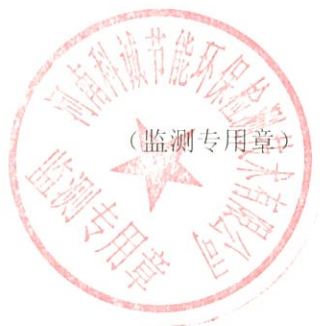
№:KC202403FS-005-0004

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: 安定阳光馨苑 A 区二

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、安定阳光馨苑 A 区二基站电磁辐射环境监测

1、安定阳光馨苑 A 区二基站监测基本信息一览表

监测项目	安定阳光馨苑 A 区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	安定阳光馨苑 A 区		
基站坐标	东经: 104.594538	北纬: 35.600488	
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	2024.1.8	16:22-16:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.9℃	湿度: 42.9~41.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	安定阳光馨苑 A 区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		

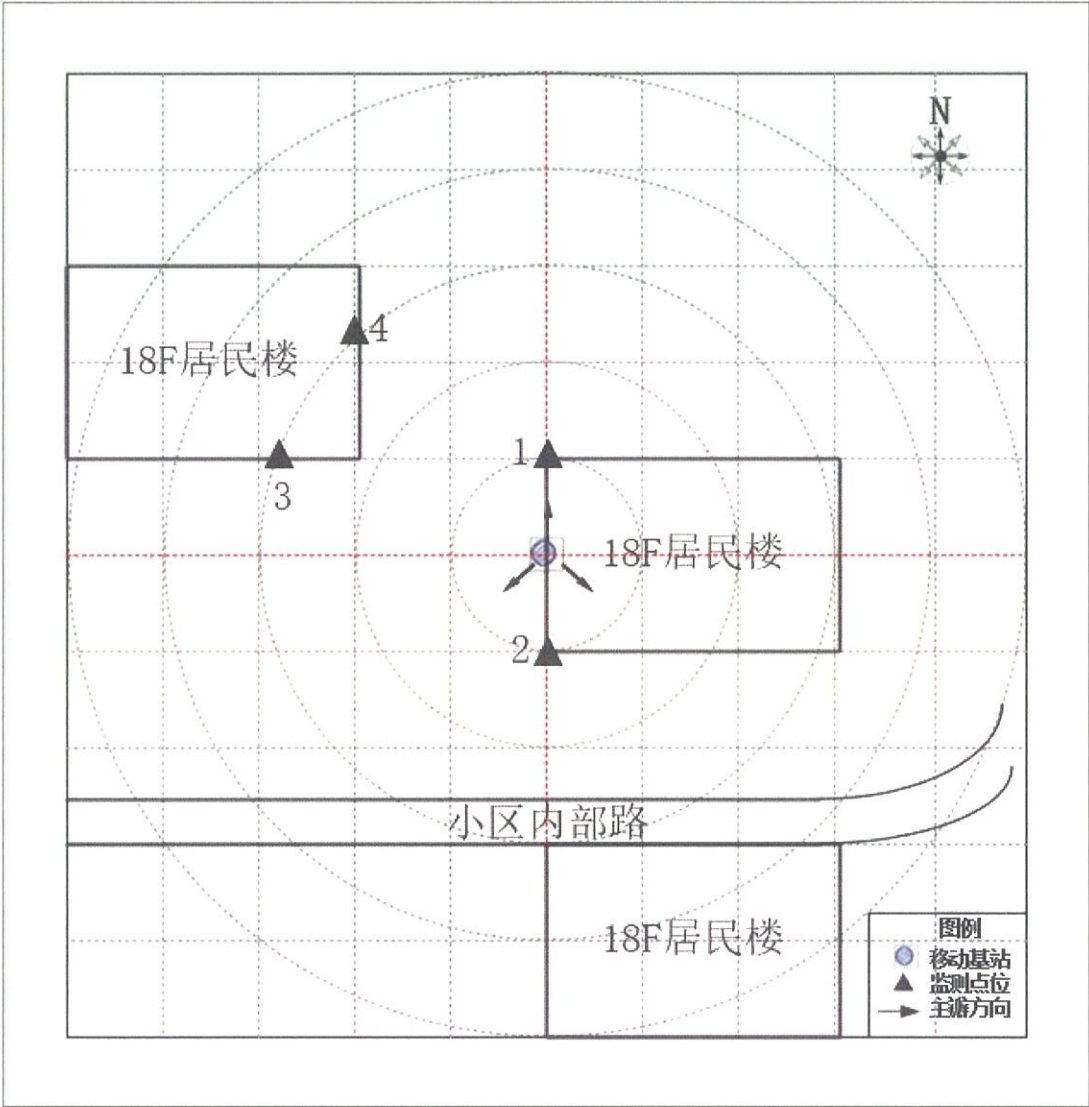


2、安定阳光馨苑 A 区二基站电磁辐射环境监测结果

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	18F 居民楼北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	18F 居民楼南侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	18F 居民楼南侧	52	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	18F 居民楼东侧	52	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

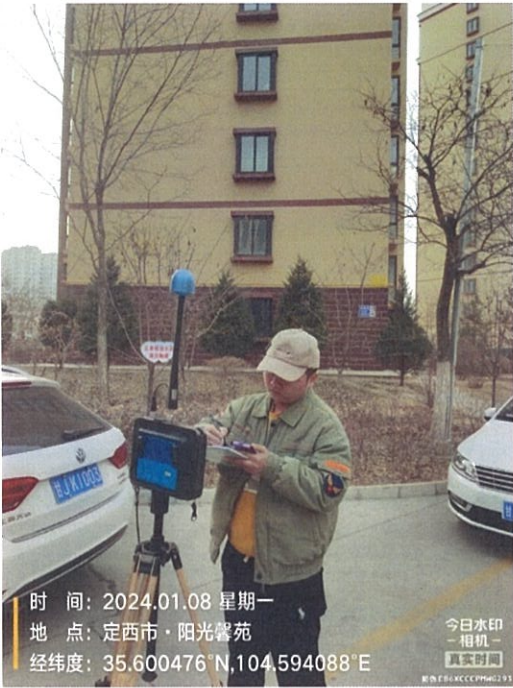
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定阳光馨苑 A 区二基站电磁辐射环境监测点位示意图

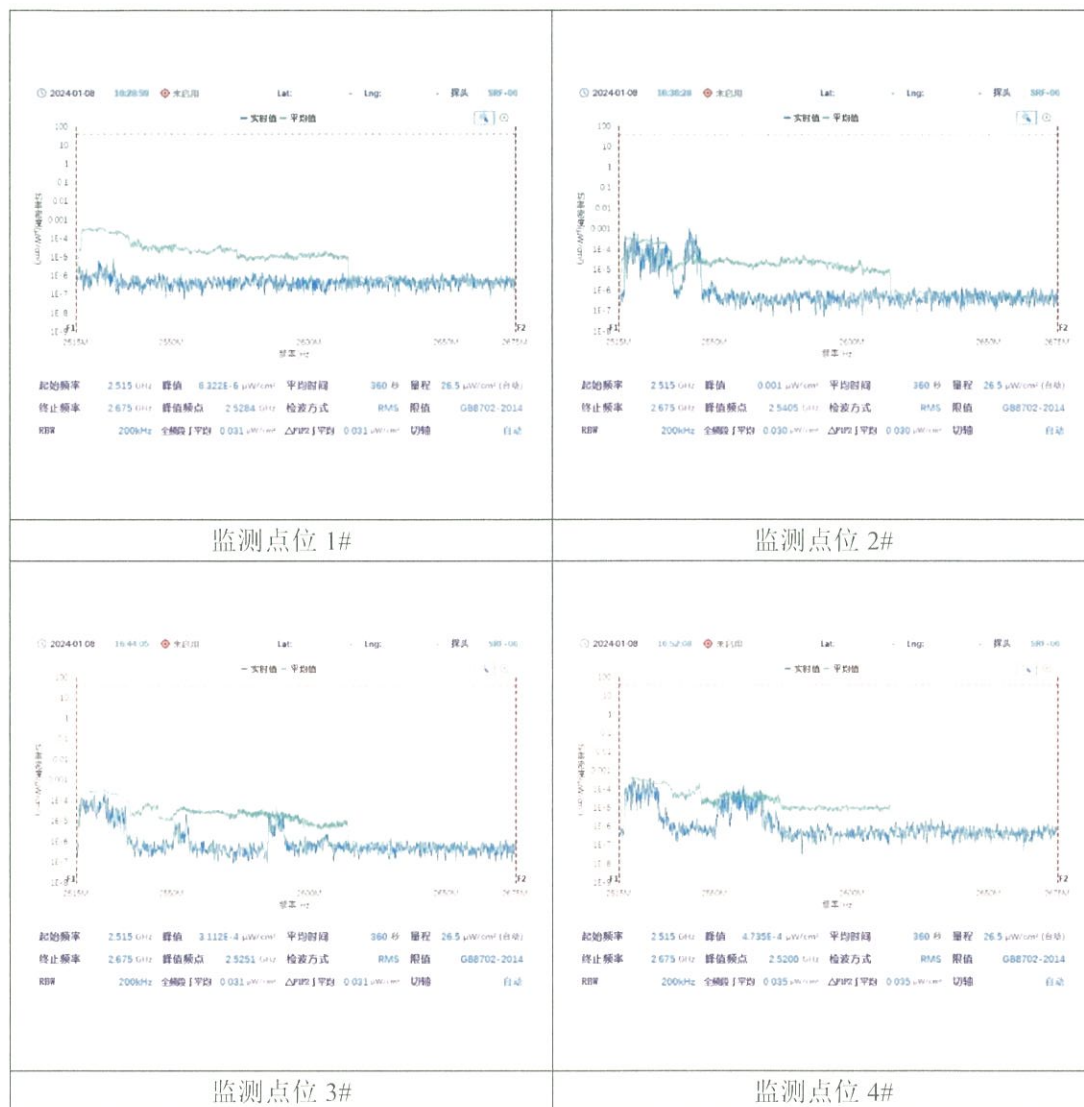


技术有
用章

4、安定阳光馨苑 A 区二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·阳光馨苑 经纬度：35.600476°N,104.594088°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·阳光馨苑 经纬度：35.600557°N,104.594132°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·阳光馨苑 经纬度：35.600557°N,104.594127°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·阳光馨苑 经纬度：35.600545°N,104.594141°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、安定阳光馨苑 A 区二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



231612320653
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

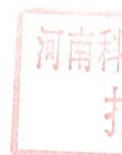
监测报告

№:KC202403FS-005-0005

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: 定西博源酒店

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、定西博源酒店基站电磁辐射环境监测

1、定西博源酒店基站监测基本信息一览表

监测项目	定西博源酒店基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	定西博源酒店		
基站坐标	东经: 104.597826	北纬: 35.607277	
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	2024.1.13	8:47-9:18	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.2~-4.4℃ 湿度: 52.3~50.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	定西博源酒店基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

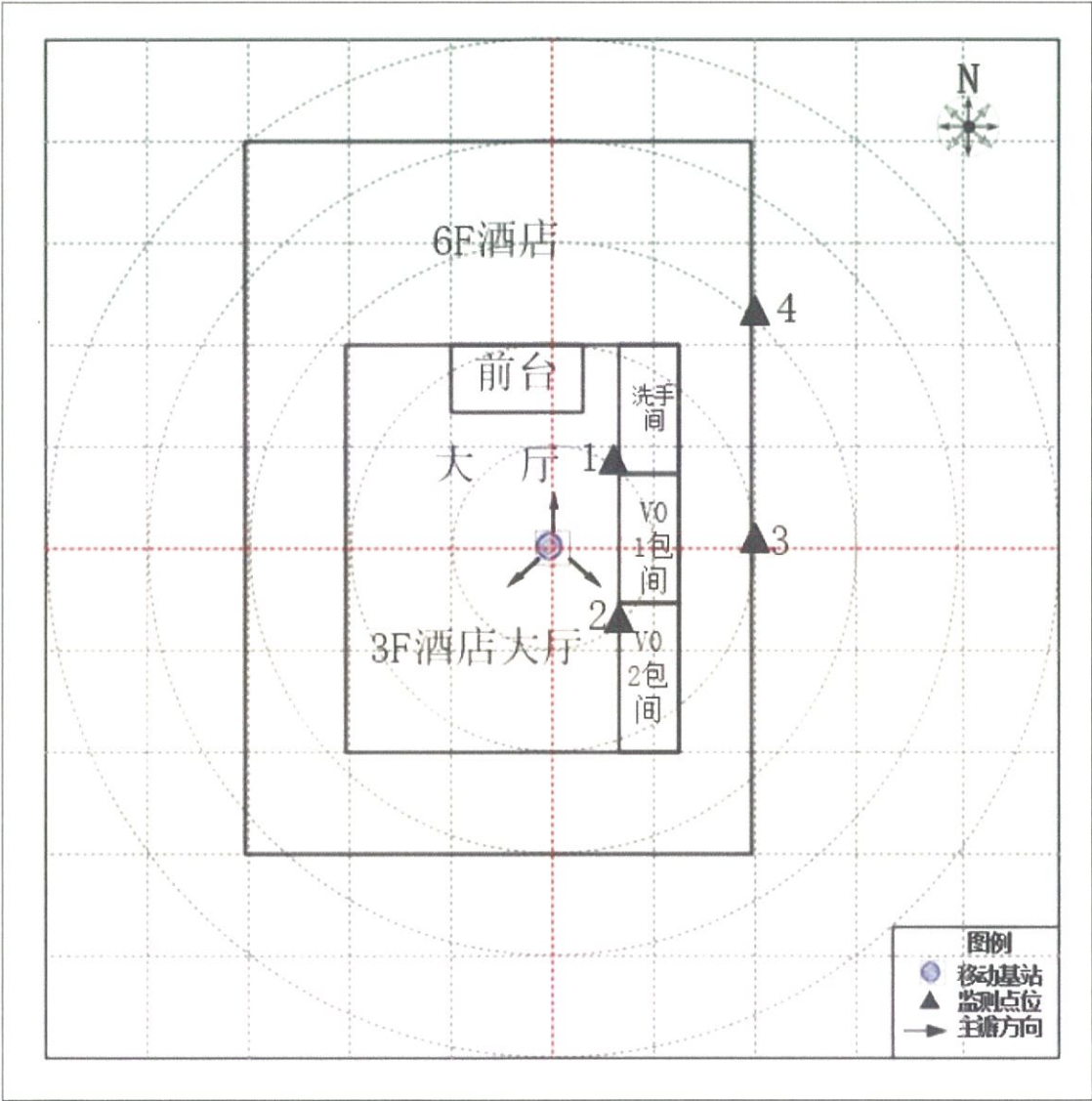
环境
监测
记录

2、定西博源酒店基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	V01 包间西侧	1	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	V02 包间西侧	1	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
3	6F 酒店东侧	1	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	6F 酒店东侧	1	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

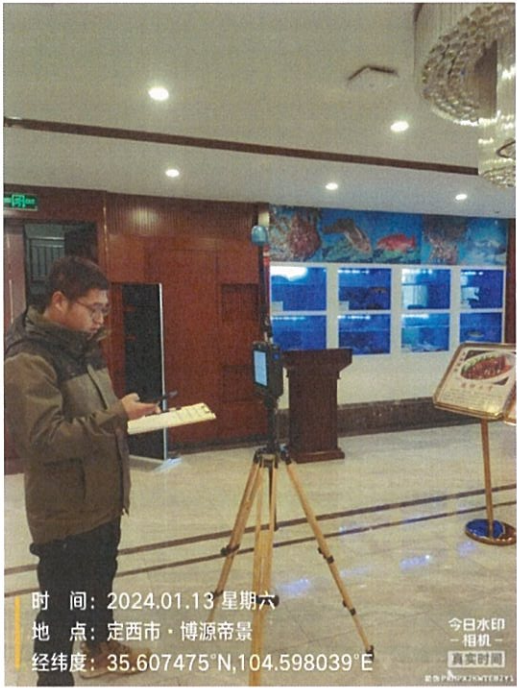
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、定西博源酒店基站电磁辐射环境监测点位示意图

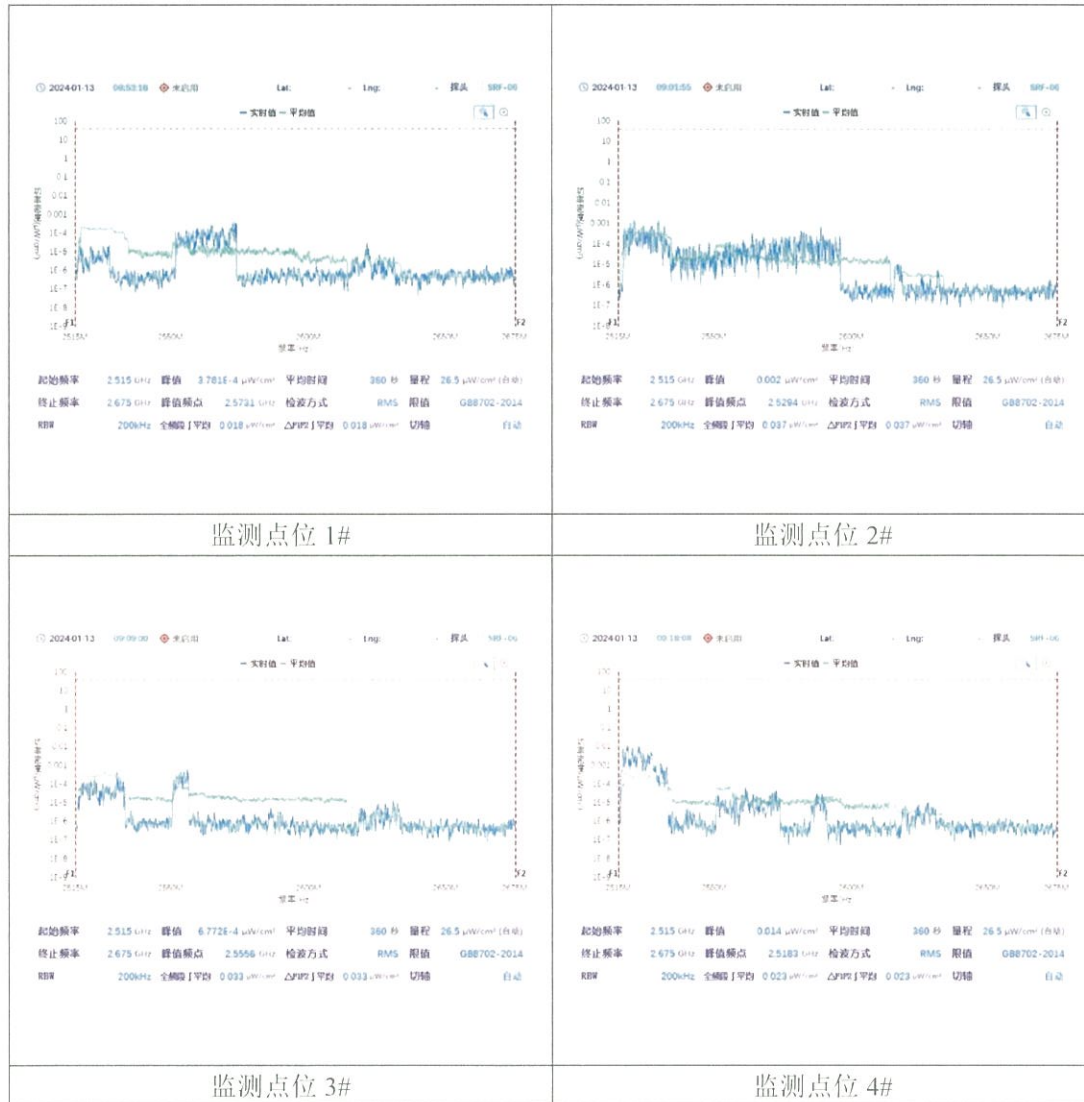


检测技术
专用

4、定西博源酒店基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、定西博源酒店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-005-0006

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: 陇西李家龙宫

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 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、陇西李家龙宫基站电磁辐射环境监测

1、陇西李家龙宫基站监测基本信息一览表

监测项目	陇西李家龙宫基站电磁辐射环境监测		
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	陇西李家龙宫		
基站坐标	东经: 104.642769	北纬: 35.011303	
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	11:12-11:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.9~1.1℃	湿度: 58.3~57.5%
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	陇西李家龙宫基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

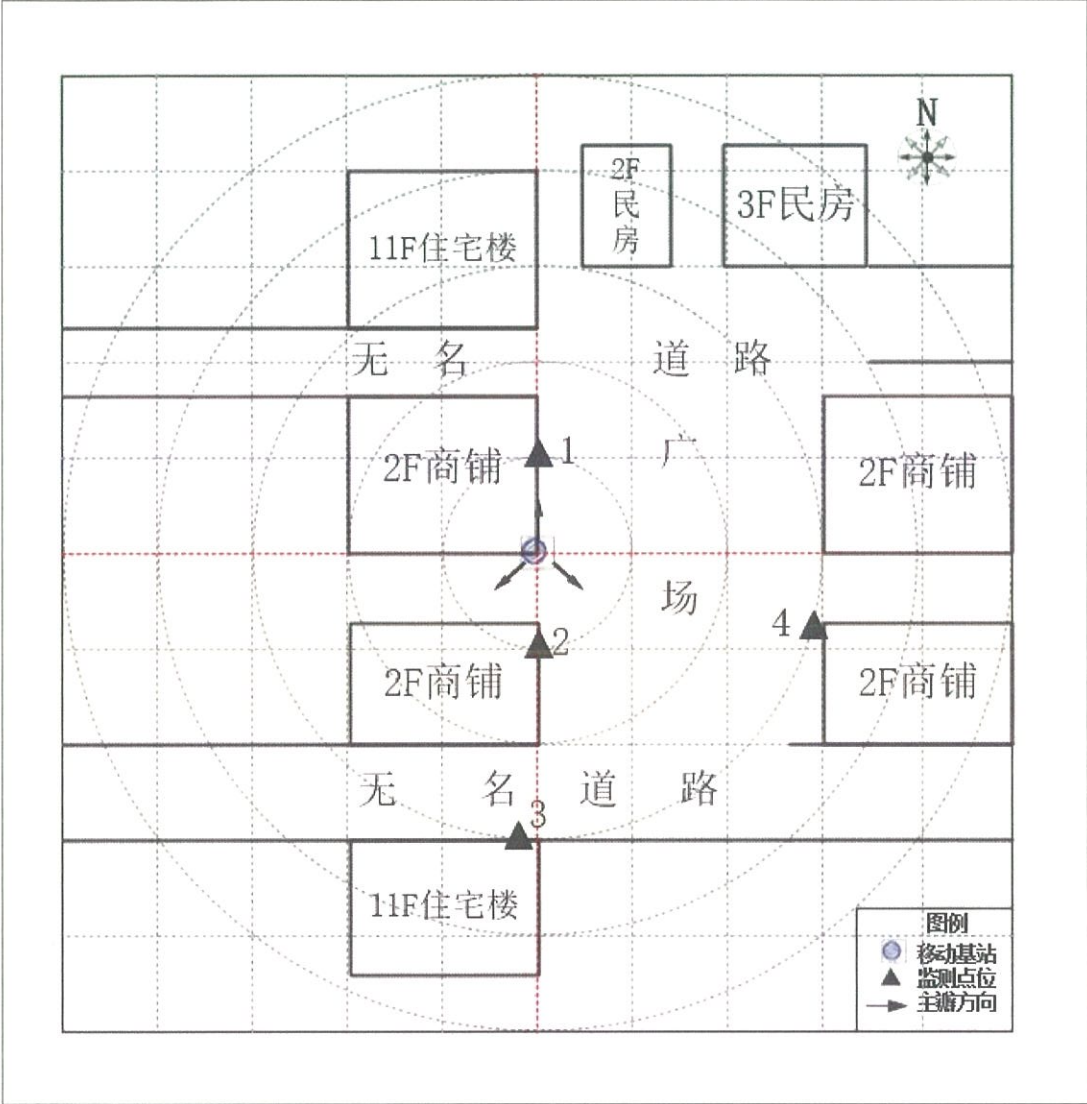
能环保检测
骑缝

2、陇西李家龙宫基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 商铺东侧	5	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073
2	2F 商铺东侧	5	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.141
3	11F 住宅楼北侧	5	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.155
4	2F 商铺西侧	5	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.080

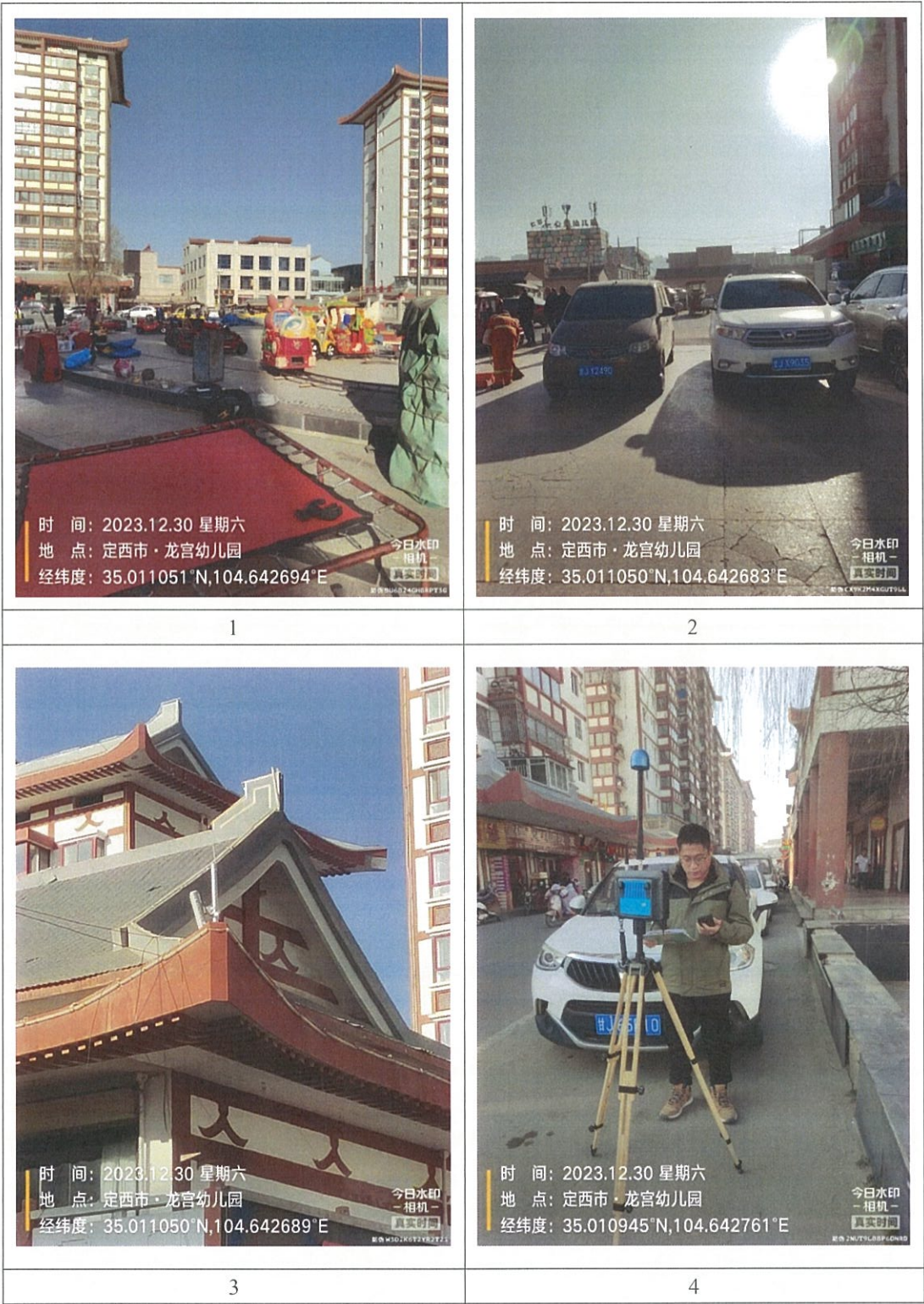
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西李家龙宫基站电磁辐射环境监测点位示意图

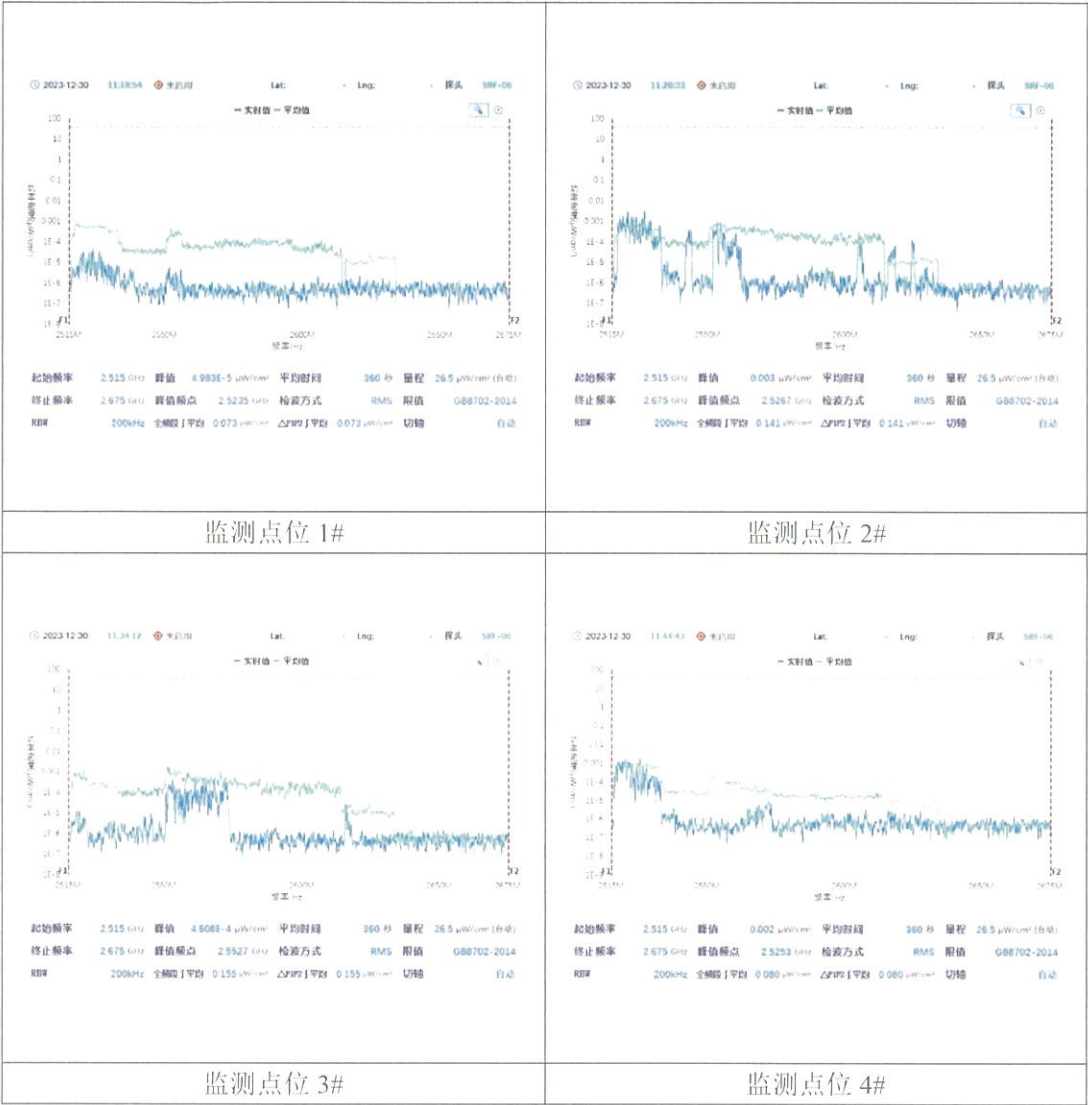


技术有用

4、陇西李家龙宫基站电磁环境监测周边照片



5、陇西李家龙宫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-005-0007

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: 陇西奇正药业

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

2014 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、陇西奇正药业基站电磁辐射环境监测

1、陇西奇正药业基站监测基本信息一览表

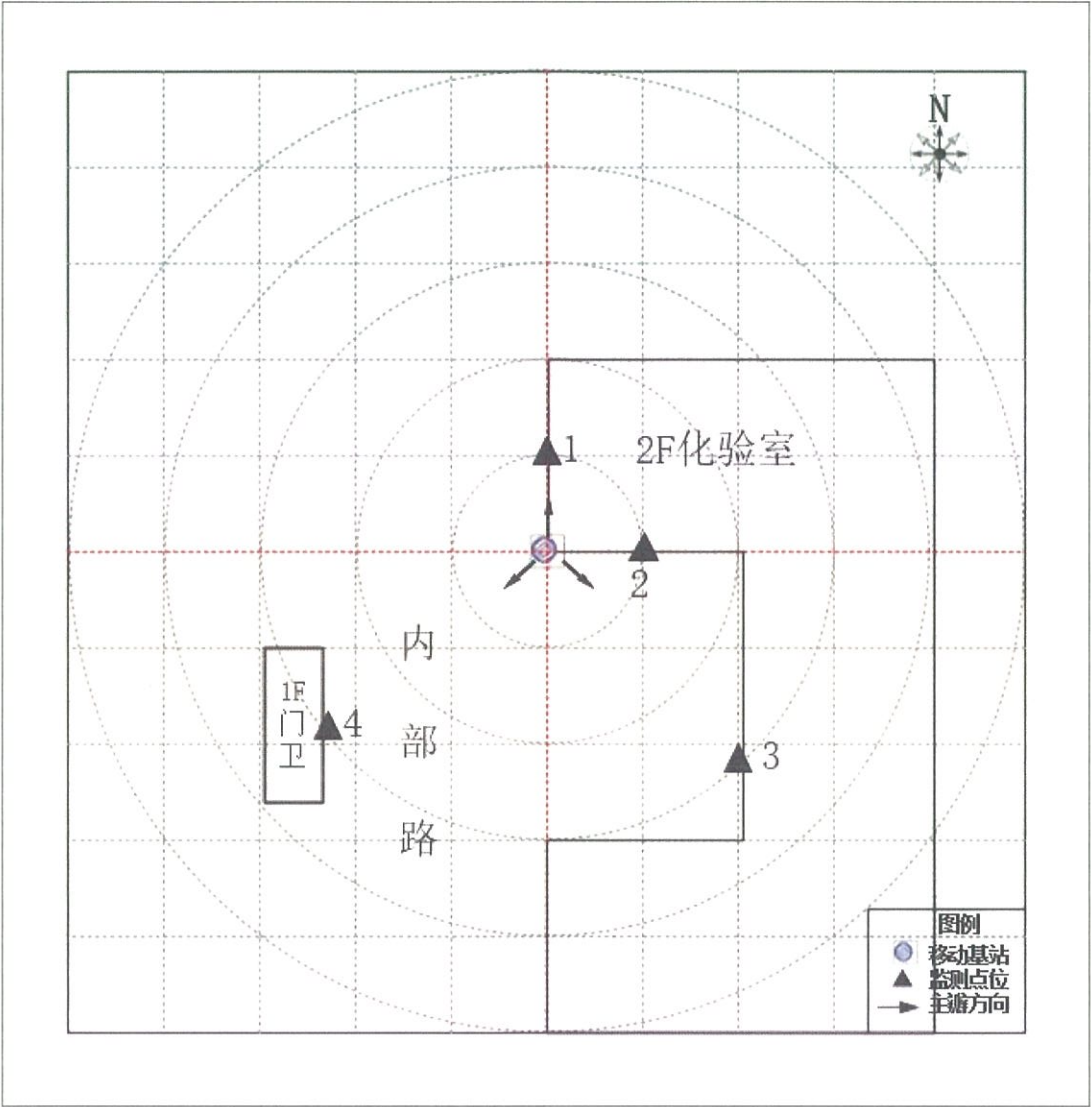
监测项目	陇西奇正药业基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西奇正药业		
基站坐标	东经: 104.669479	北纬: 34.985561	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.27	8:49-9:20	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.2~-6.8℃ 湿度: 76.1~75.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	陇西奇正药业基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西奇正药业基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 化验室西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	2F 化验室南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
3	2F 办公室西侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
4	1F 门卫室东侧	10	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、陇西奇正药业基站电磁辐射环境监测点位示意图

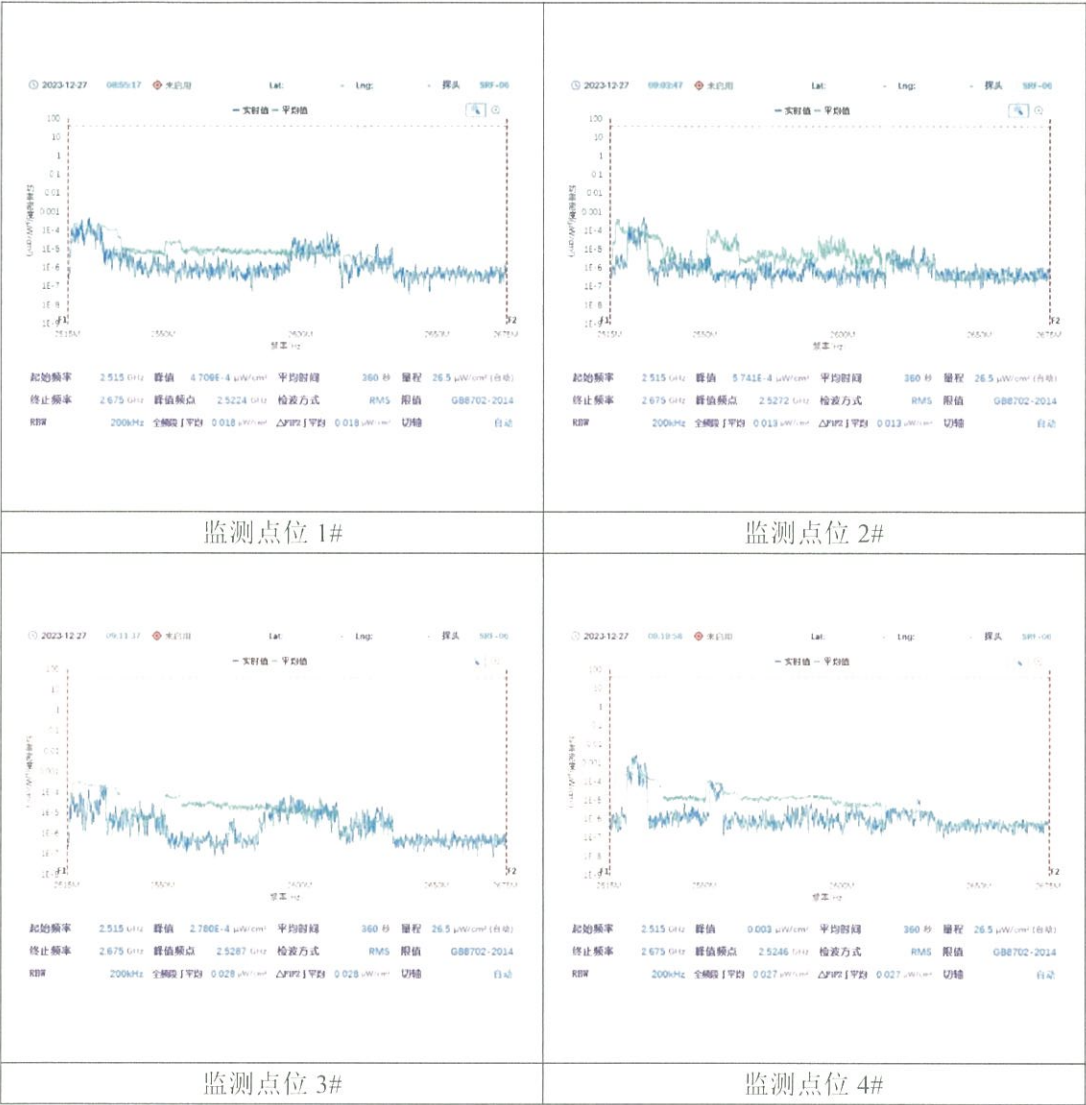


检测技
缝专月

4、陇西奇正药业基站电磁环境监测周边照片



5、陇西奇正药业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

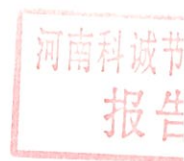
监测报告

№: KC202403FS-005-0008

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 113 厂社区医院

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 113 厂社区医院基站电磁辐射环境监测

1、陇西 113 厂社区医院基站监测基本信息一览表

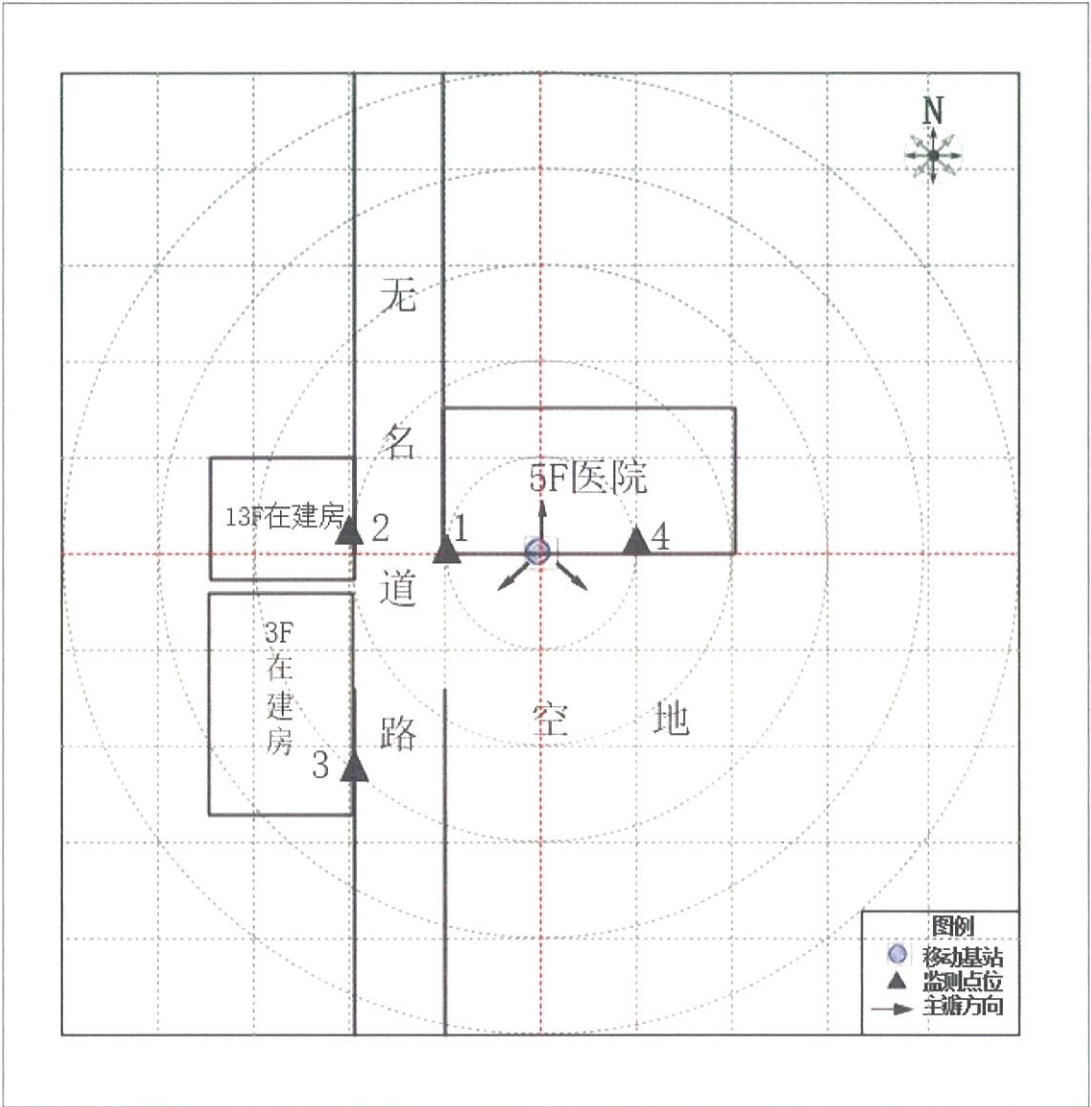
监测项目	陇西 113 厂社区医院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西 113 厂社区医院		
基站坐标	东经: 104.616472	北纬: 35.024182	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	13:02-13:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.4℃	湿度: 54.8~53.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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 113 厂社区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 113 厂社区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	5F 医院西侧	14	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	13F 在建房东侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	3F 在建房东侧	14	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
4	5F 医院南侧	14	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

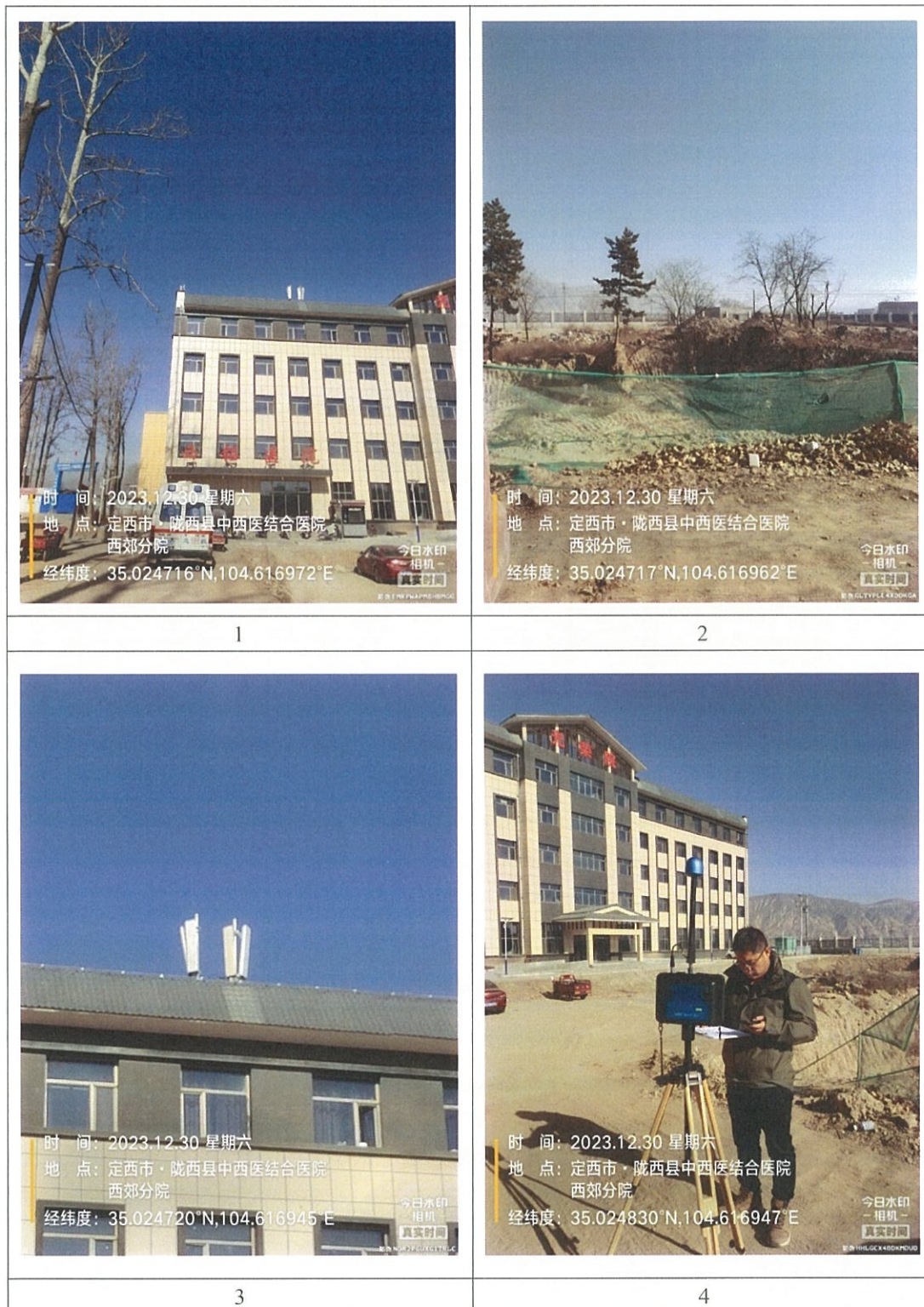
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西 113 厂社区医院基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用

4、陇西 113 厂社区医院基站电磁环境监测周边照片



5、陇西 113 厂社区医院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-005-0009

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: 陇西县中恒众创

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、陇西县中恒众创基站电磁辐射环境监测

1、陇西县中恒众创基站监测基本信息一览表

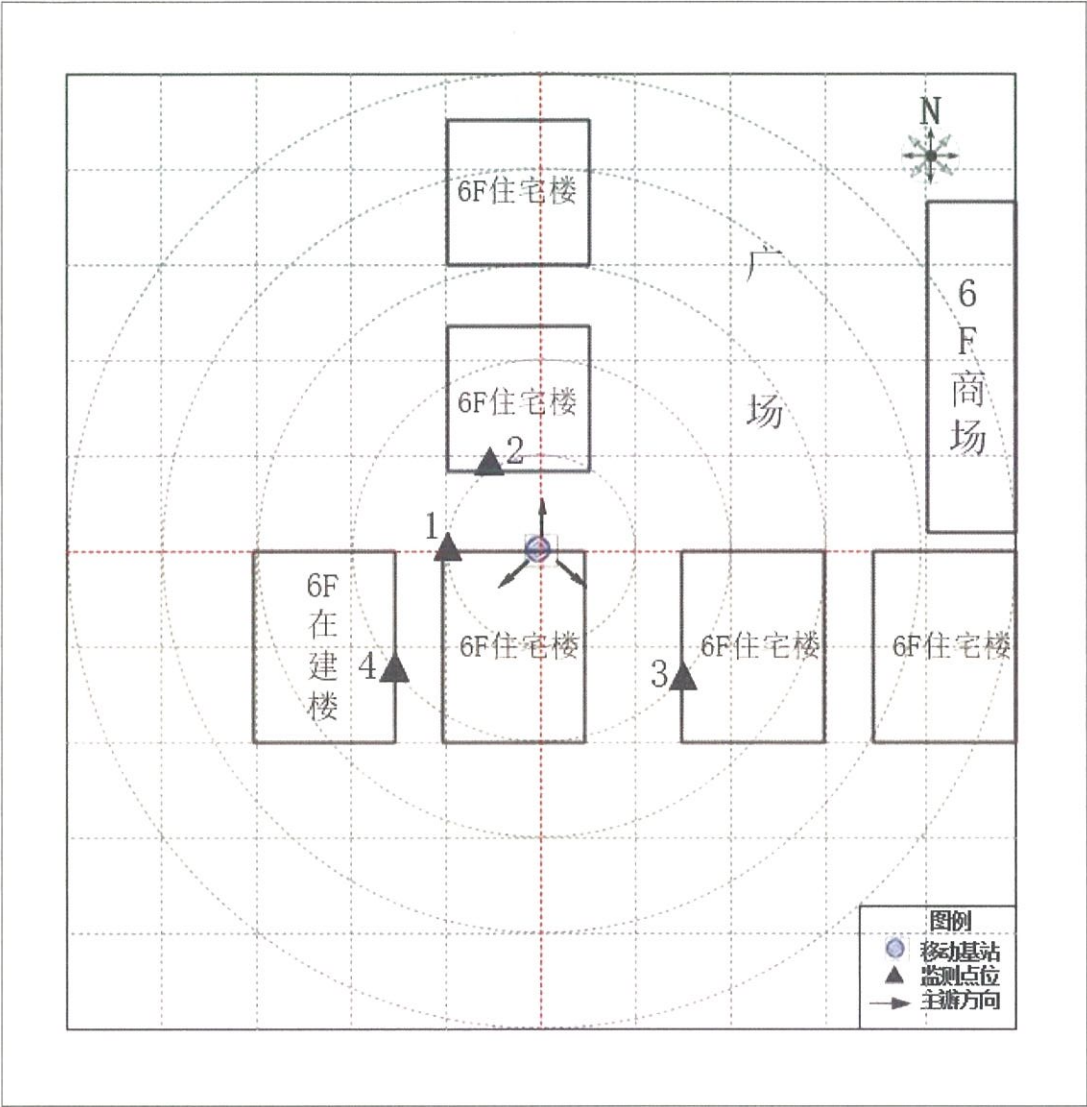
监测项目	陇西县中恒众创基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县中恒众创		
基站坐标	东经: 104.660611	北纬: 35.008535	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	9:59-10:31	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.3~-2.5℃ 湿度: 61.9~60.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	陇西县中恒众创基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县中恒众创基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 住宅楼北侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	6F 住宅楼南侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	6F 住宅楼西侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	6F 在建楼东侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.101

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

3、陇西县中恒众创基站电磁辐射环境监测点位示意图

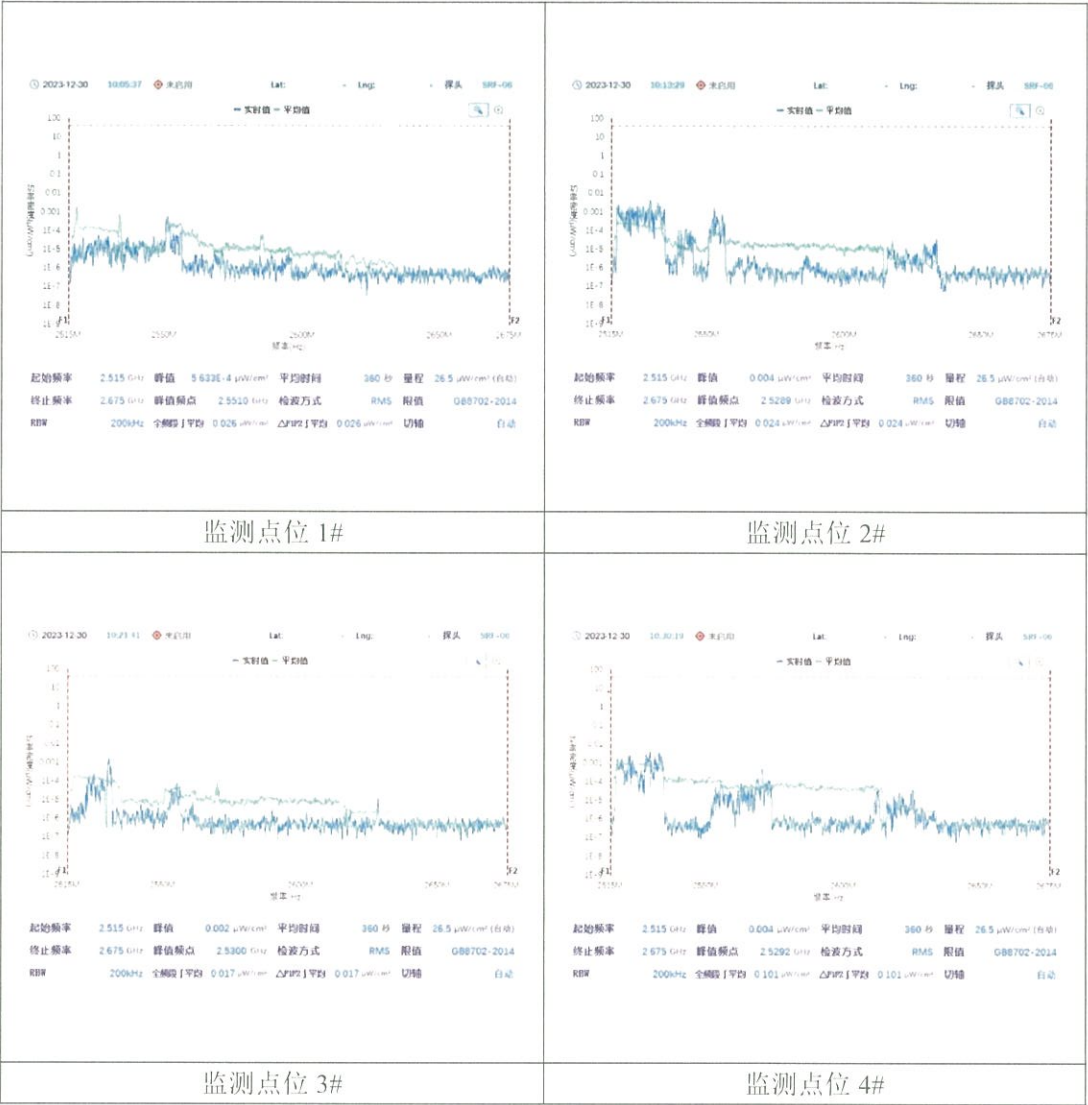


测技术
专用

4、陇西县中恒众创基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县中恒众创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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-005-0010

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: 岷县滨江国际二期

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: 丁文萍

报告签发日期

2024 年 5 月 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、岷县滨江国际二期基站电磁辐射环境监测

1、岷县滨江国际二期基站监测基本信息一览表

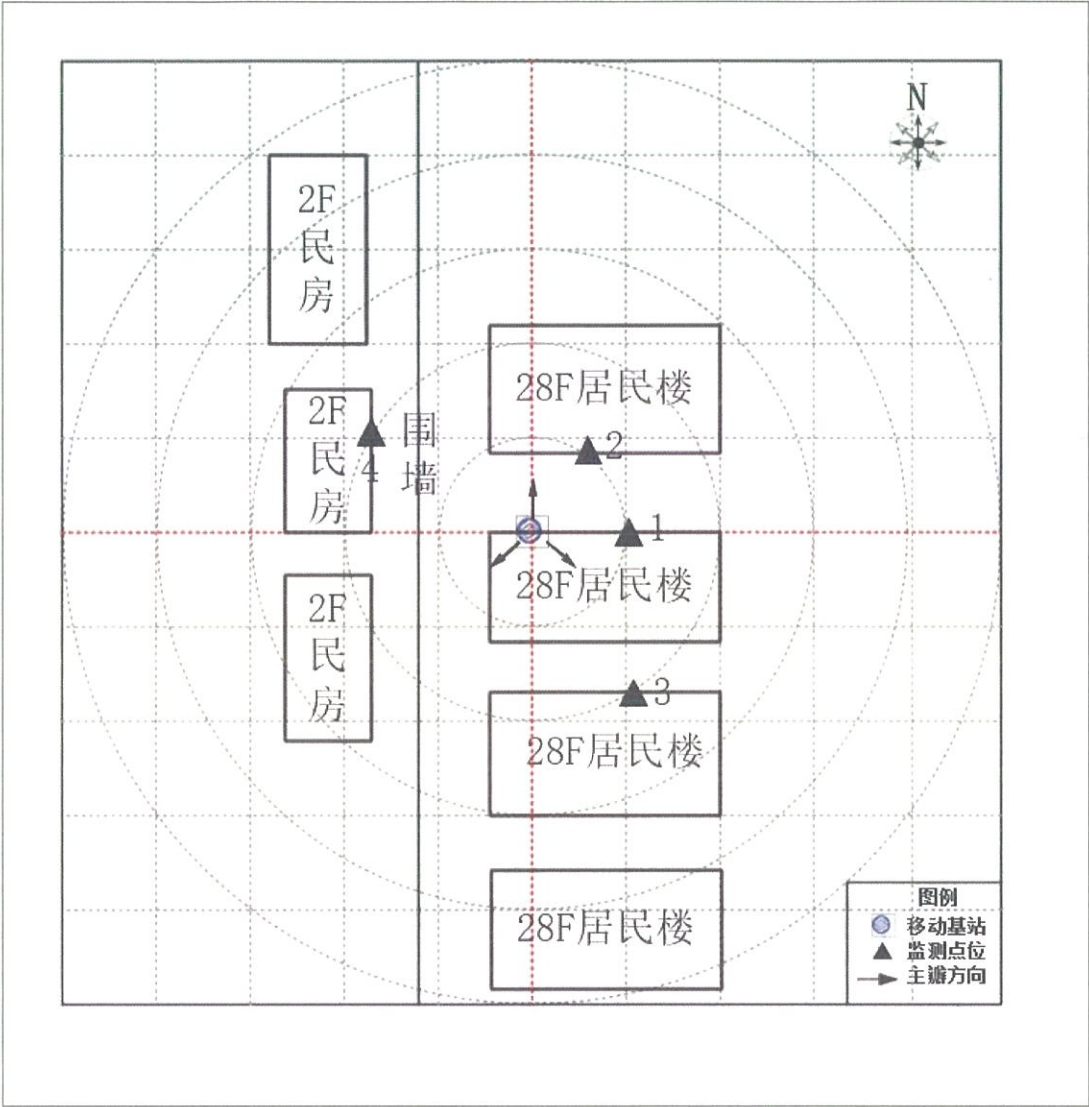
监测项目	岷县滨江国际二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市滨河花园东侧(湘东中学斜对面)		
基站坐标	东经:	104.043607	北纬: 34.439709
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	84
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	17:16-17:48	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -1.6~-1.3℃ 湿度: 54.2-55.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县滨江国际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、岷县滨江国际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 居民楼北侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.032
2	28F 居民楼南侧	82	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.038
3	28F 居民楼北侧	82	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.118
4	2F 民房东侧	82	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.107

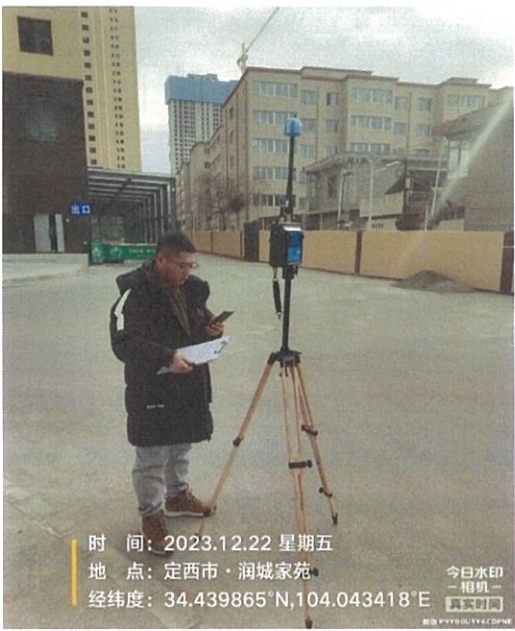
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县滨江国际二期基站电磁辐射环境监测点位示意图

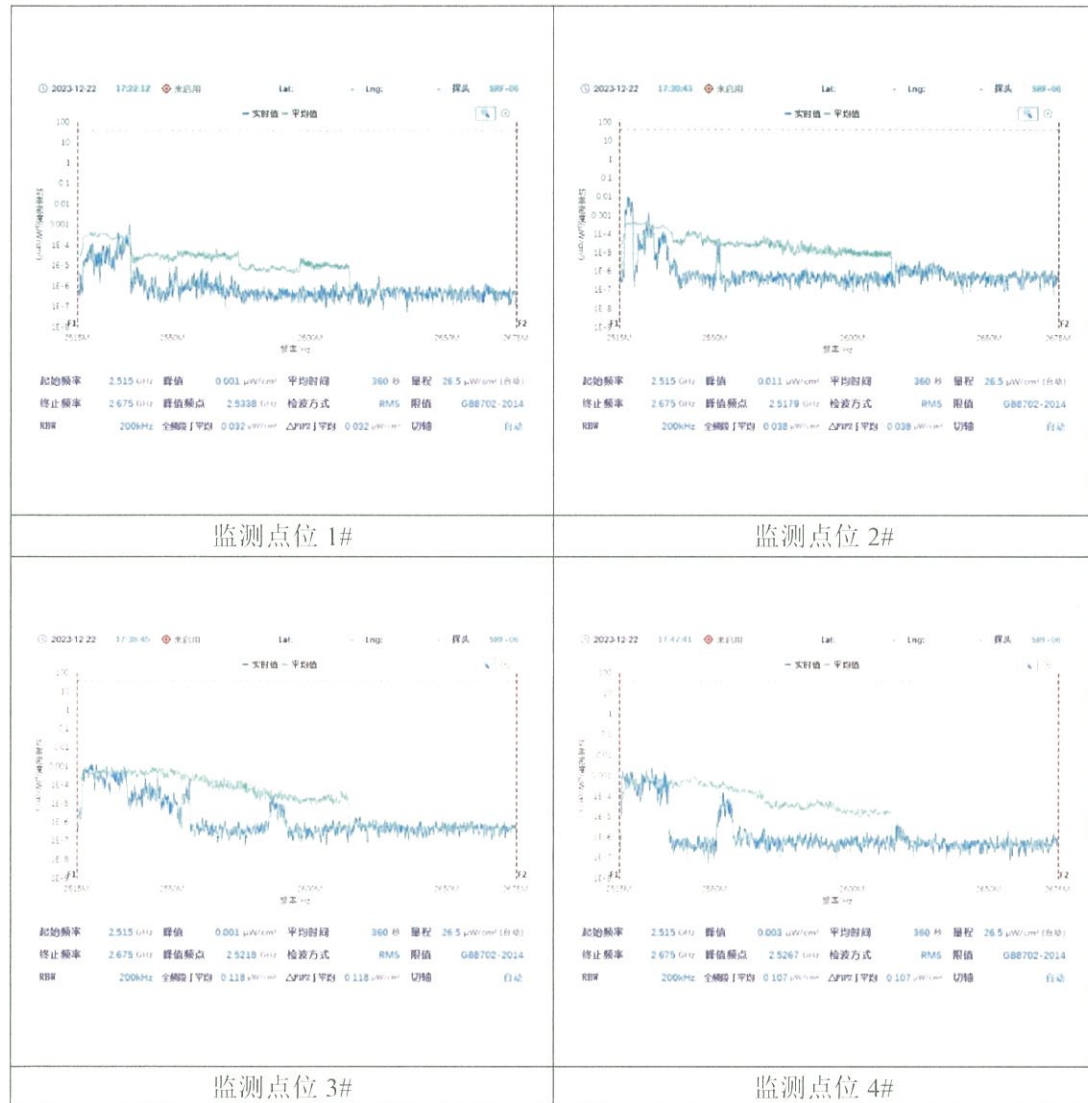


测试技术
专用

4、岷县滨江国际二期基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.22 星期五 地 点: 定西市·润城家苑 经纬度: 34.439865°N,104.043418°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2023.12.22 星期五 地 点: 定西市·润城家苑 经纬度: 34.439835°N,104.043394°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2023.12.22 星期五 地 点: 定西市·润城家苑 经纬度: 34.439865°N,104.043418°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2023.12.22 星期五 地 点: 定西市·润城家苑 经纬度: 34.439829°N,104.043394°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、岷县滨江国际二期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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

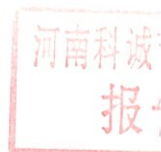
监测报告

№: KC202403FS-005-0011

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: 岷县北城锦绣悦山府

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、岷县北城锦绣悦山府基站电磁辐射环境监测

1、岷县北城锦绣悦山府基站监测基本信息一览表

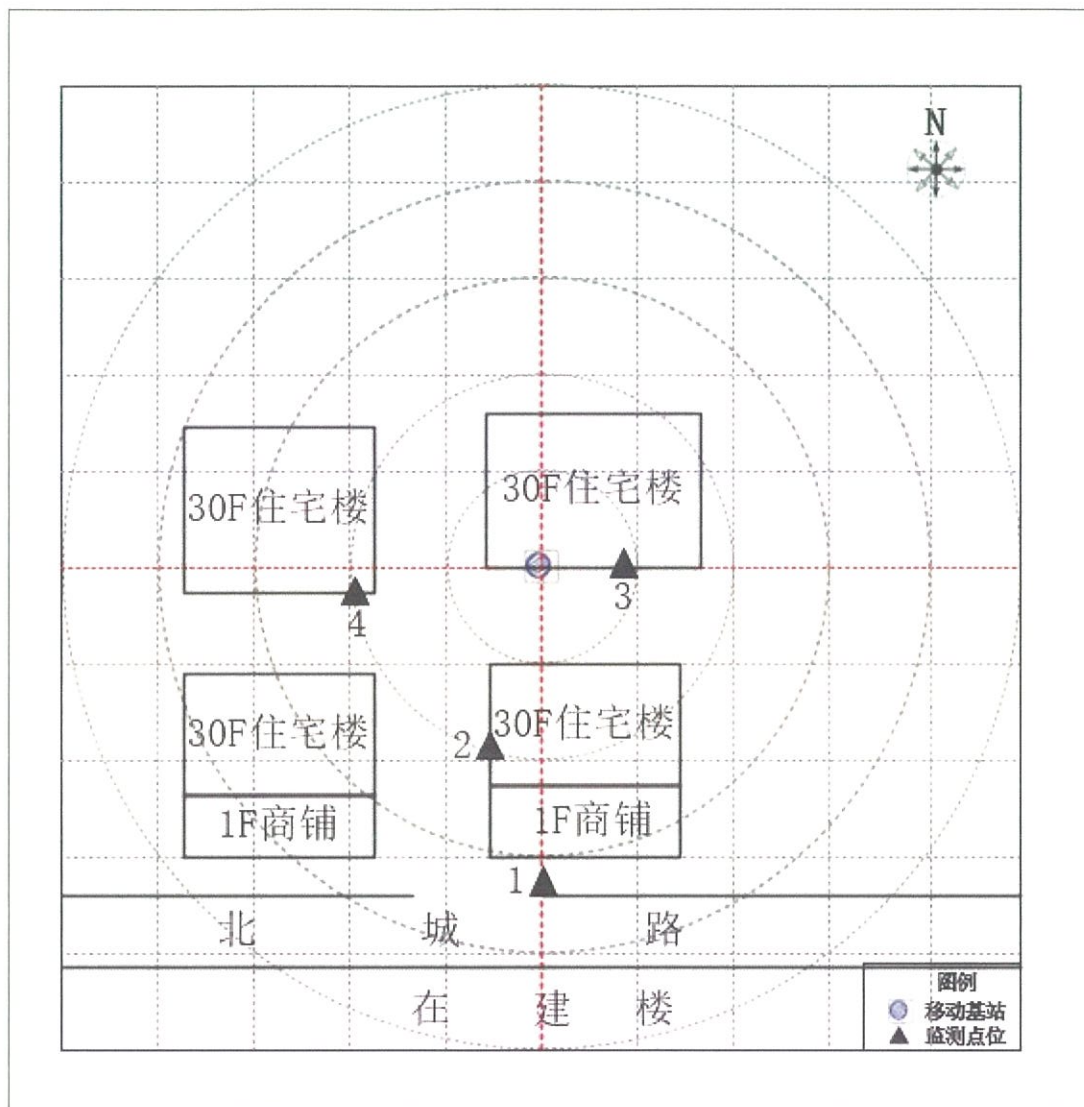
监测项目	岷县北城锦绣悦山府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县北城锦绣悦山府		
基站坐标	东经: 104.043494	北纬: 34.450298	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	90
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.28	13:08-13:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.7~9.2℃	湿度: 54.6~50.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	岷县北城锦绣悦山府基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、岷县北城锦绣悦山府基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	北侧路边	88	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	30F 住宅楼西侧	88	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	30F 住宅楼南侧	88	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	30F 住宅楼南侧	88	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010

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

3、岷县北城锦绣悦山府基站电磁辐射环境监测点位示意图



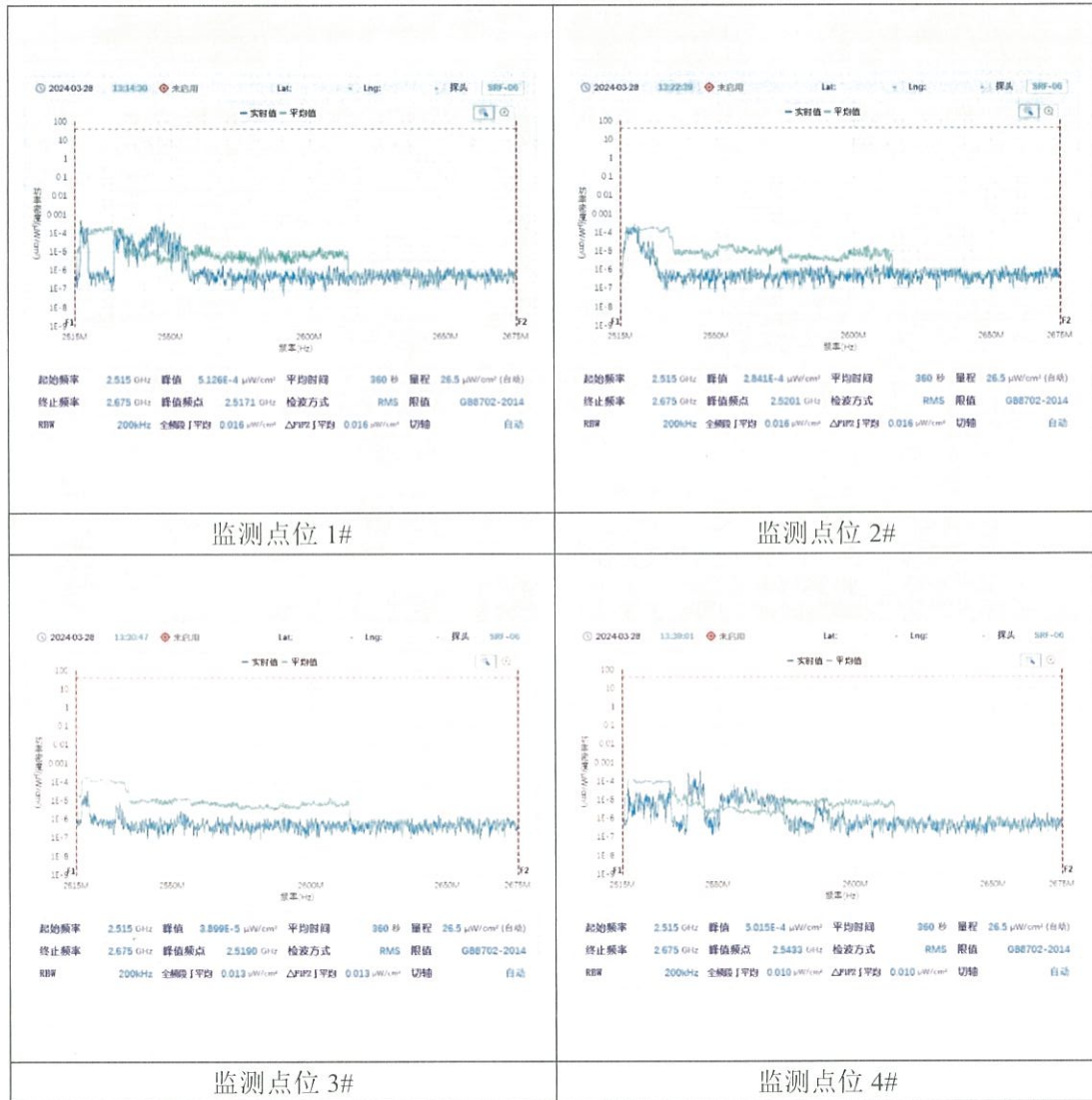
4、岷县北城锦绣悦山府基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、岷县北城锦绣悦山府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0012

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: 通渭宋堡保障小区

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、通渭宋堡保障小区基站电磁辐射环境监测

1、通渭宋堡保障小区基站监测基本信息一览表

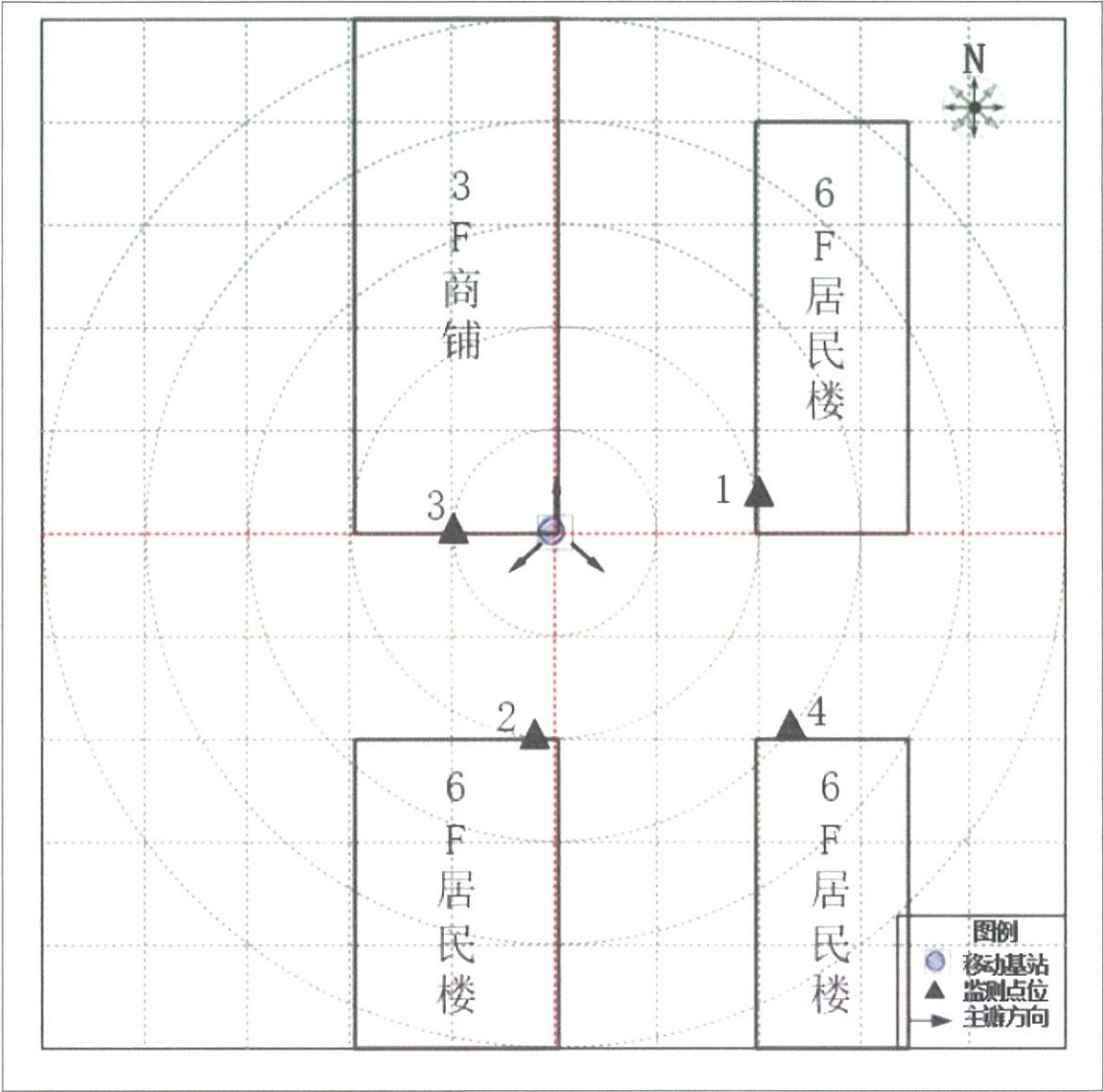
监测项目	通渭宋堡保障小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭宋堡保障小区		
基站坐标	东经: 105.221601	北纬: 35.213011	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	9:49-10:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.8~-1.6℃	湿度: 60.8~59.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	通渭宋堡保障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、通渭宋堡保障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 居民楼西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	6F 居民楼北侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	3F 商铺南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	6F 居民楼北侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027

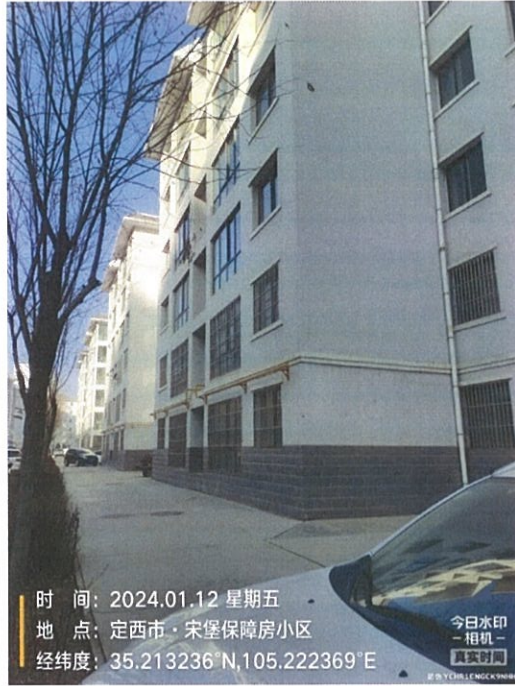
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、通渭宋堡保障小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

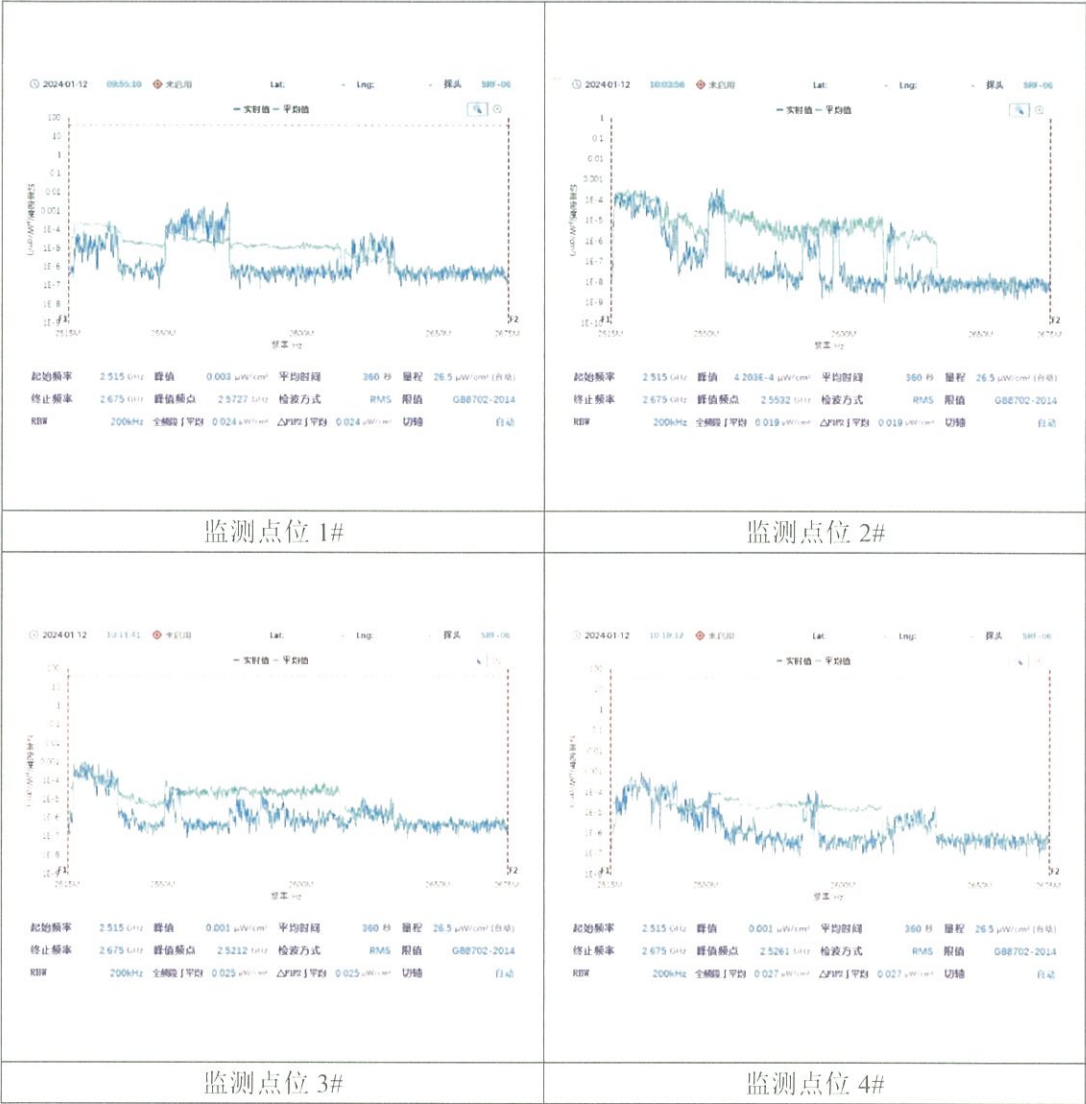


技术有
专用章

4、通渭宋堡保障小区基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·宋堡保障房小区 经纬度: 35.213383°N,105.222333°E 今日水印 相机 真实时间 颜色: 73A71EADCAE163	 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·宋堡保障房小区 经纬度: 35.213335°N,105.222355°E 今日水印 相机 真实时间 颜色: E4F9491A932D9F
1	2
 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·宋堡保障房小区 经纬度: 35.213284°N,105.222367°E 今日水印 相机 真实时间 颜色: 87F6C81916D8445F	 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·宋堡保障房小区 经纬度: 35.213236°N,105.222369°E 今日水印 相机 真实时间 颜色: 87F6C81916D8445F
3	4

5、通渭宋堡保障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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0013

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: 通渭射堡亭小区

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、通渭射堡亭小区基站电磁辐射环境监测

1、通渭射堡亭小区基站监测基本信息一览表

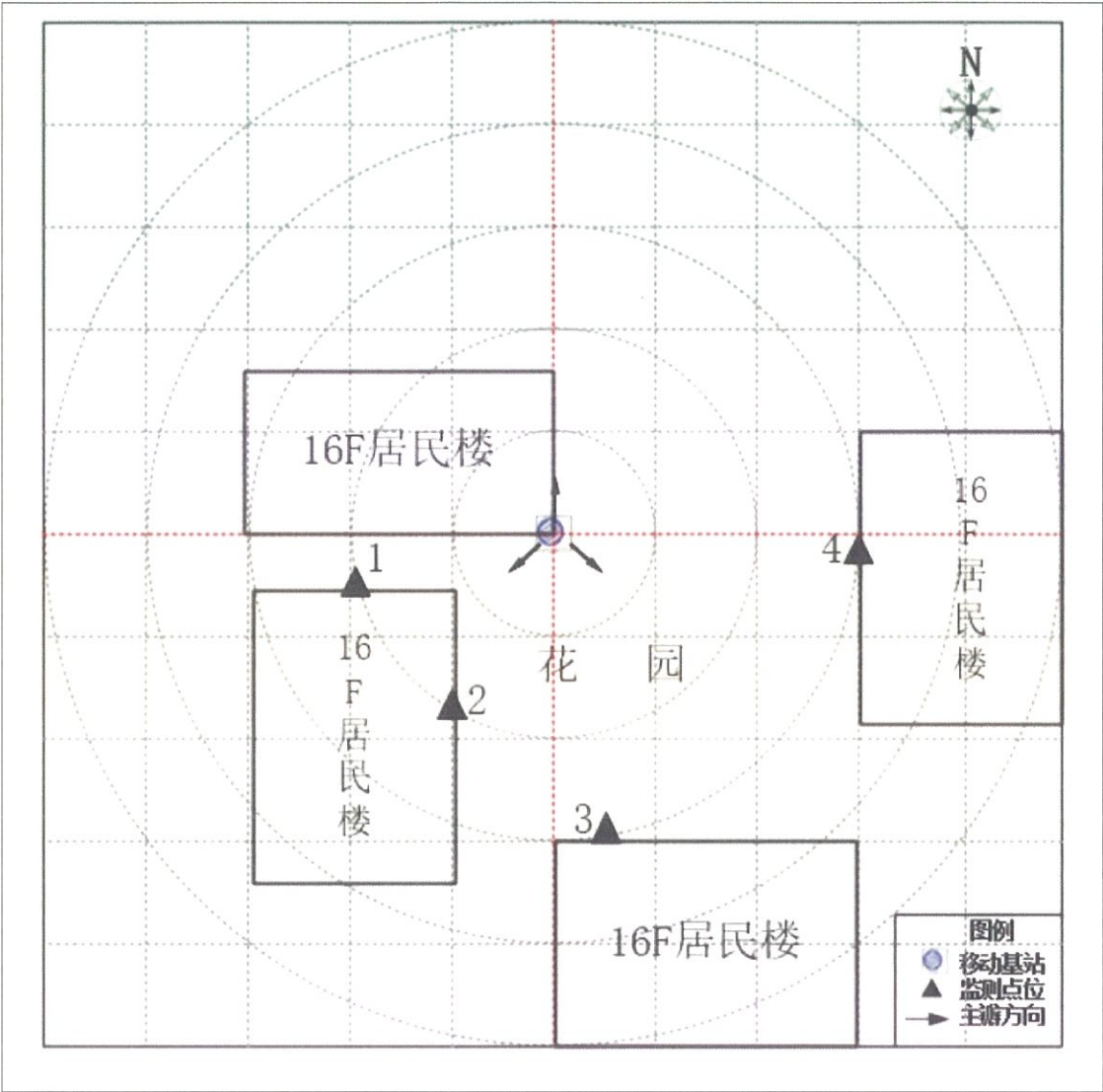
监测项目	通渭射堡亭小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭射堡亭小区		
基站坐标	东经: 105.244941	北纬: 35.204895	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	8:20-8:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.8~-5.2℃	湿度: 63.8~63.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	通渭射堡亭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、通渭射堡亭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	0.025
2	16F 居民楼东侧	46	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	16F 居民楼北侧	46	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	16F 居民楼西侧	46	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029

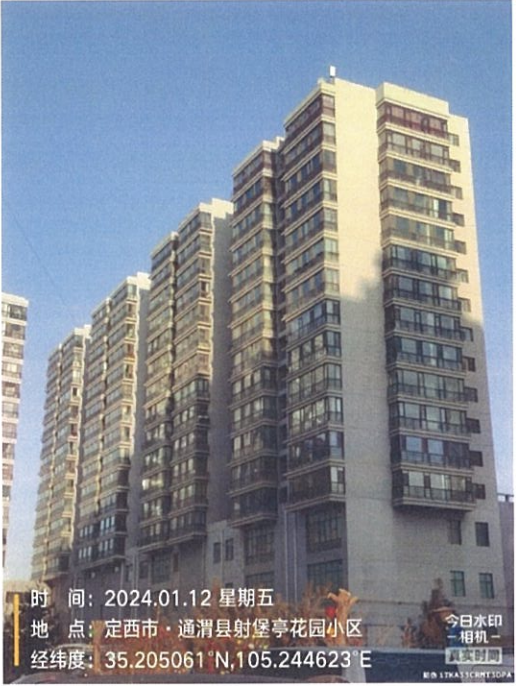
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、通渭射堡亭小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

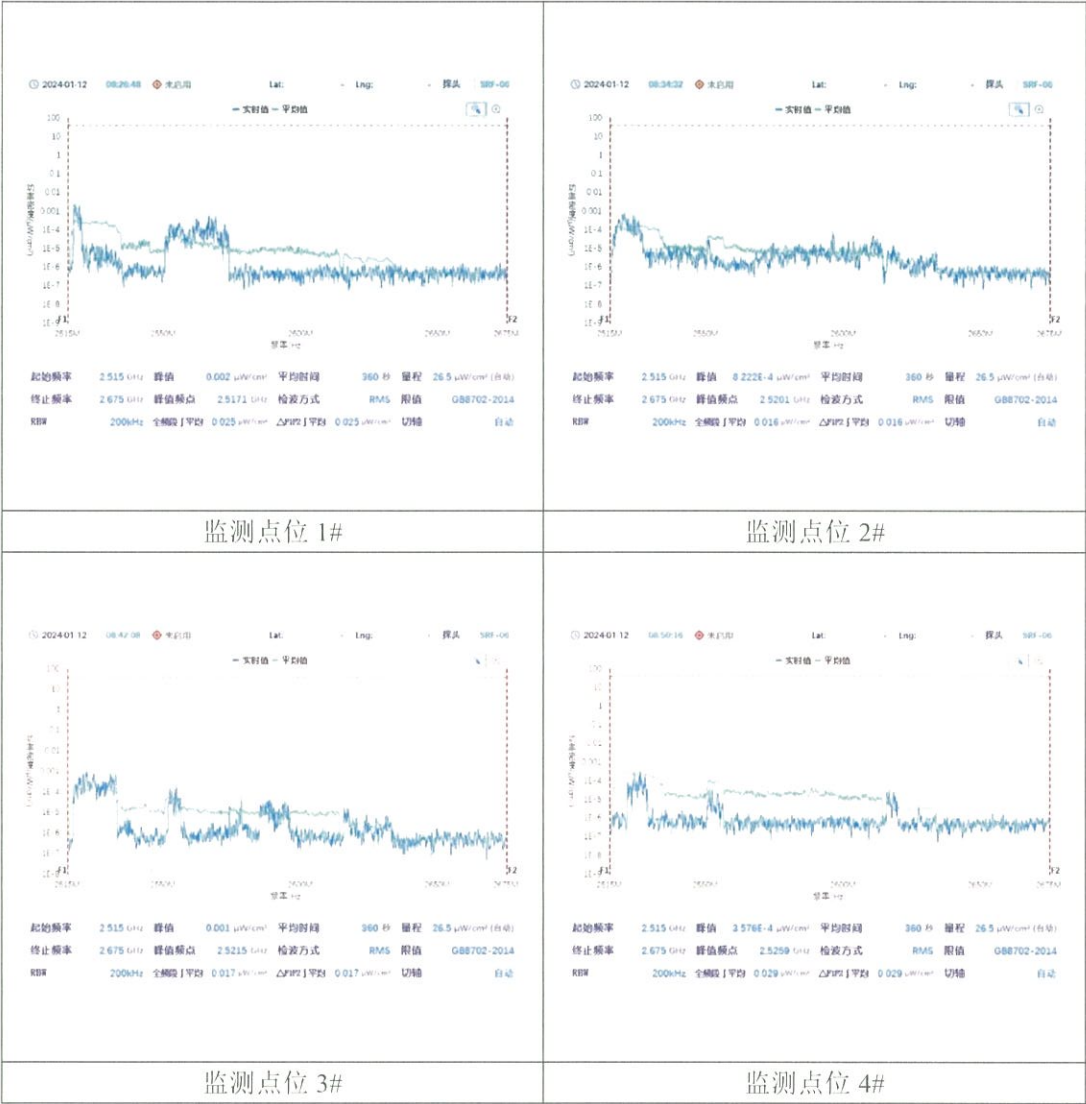


技术
专用

4、通渭射堡亭小区基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·通渭县射堡亭花园小区 经纬度：35.204646°N,105.244836°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·通渭县射堡亭花园小区 经纬度：35.205061°N,105.244623°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·通渭县射堡亭花园小区 经纬度：35.205075°N,105.244605°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·通渭县射堡亭花园小区 经纬度：35.205093°N,105.244607°E 今日水印 相机
3	4

5、通渭射堡亭小区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-005-0014

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: 安定恒正华府

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、安定恒正华府基站电磁辐射环境监测

1、安定恒正华府基站监测基本信息一览表

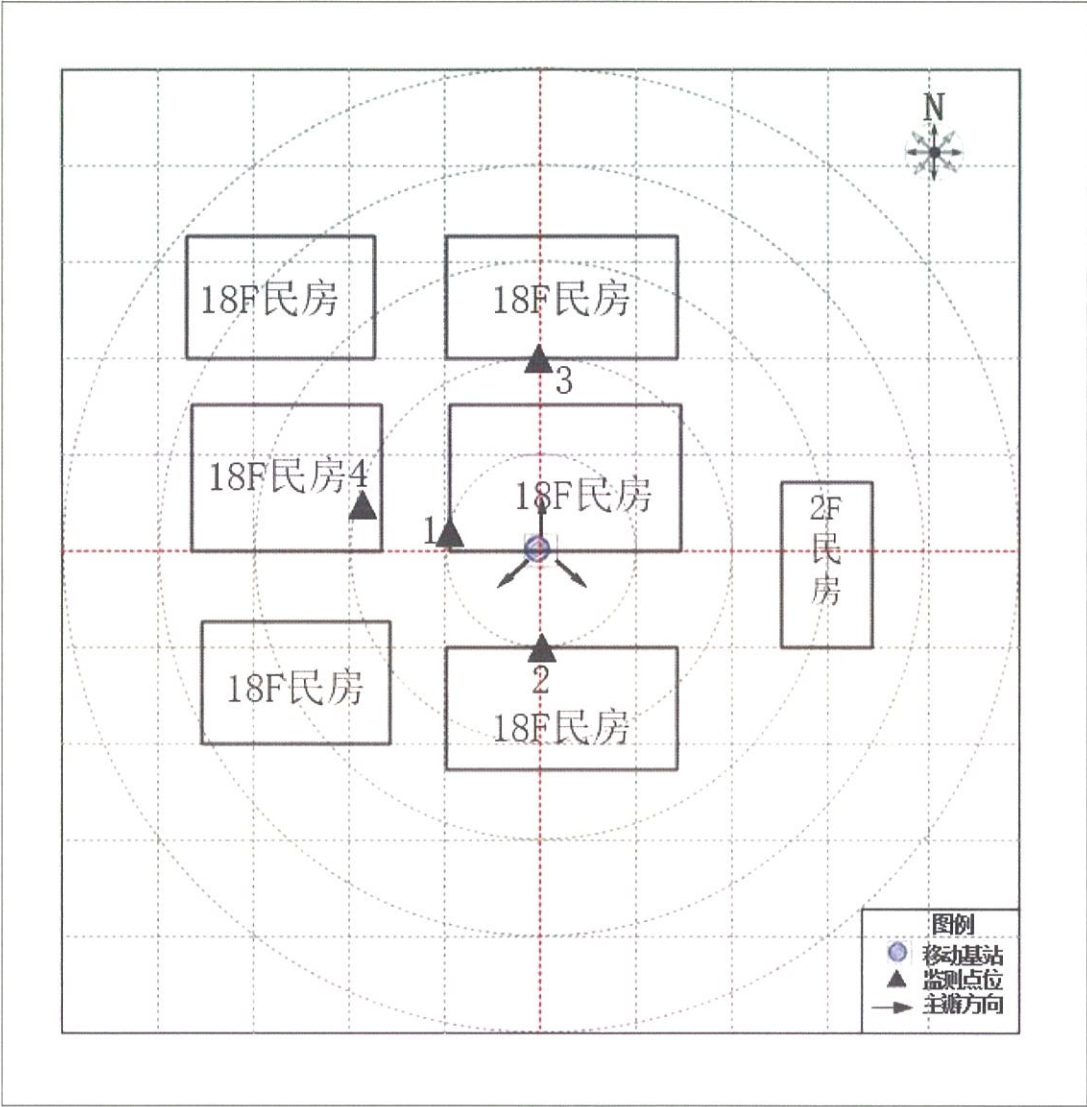
监测项目	安定恒正华府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定恒正华府		
基站坐标	东经: 104.629194	北纬: 35.571946	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	14:20-14:49	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.3~4.7℃	湿度: 48.8~46.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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	安定恒正华府基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定恒正华府基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	18F 民房西侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
2	18F 民房北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	18F 民房南侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	18F 民房东侧	52	20	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、安定恒正华府基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
应用

4、安定恒正华府基站电磁环境监测周边照片

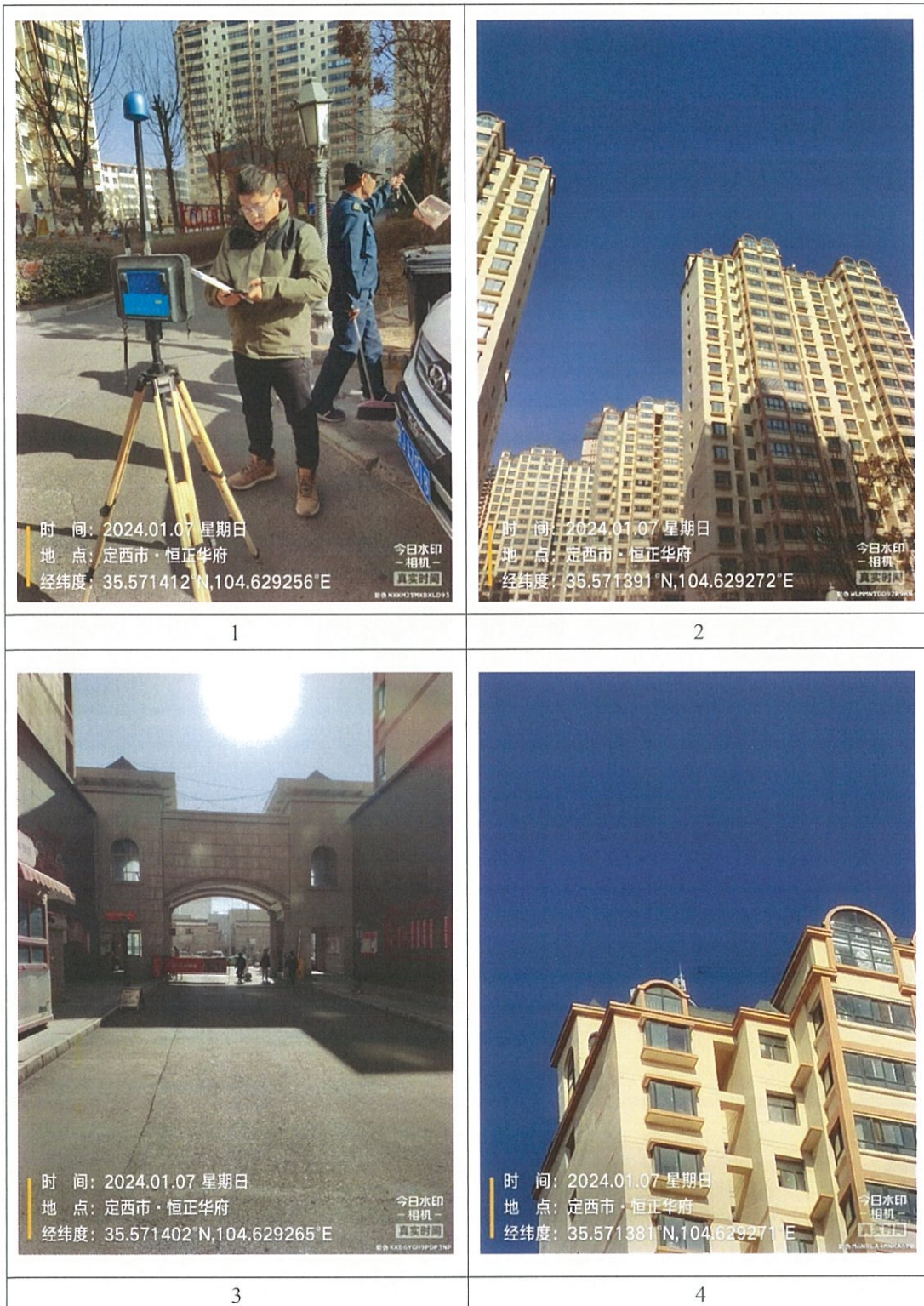


Figure 1 displays four subplots showing magnetic field data for monitoring points 1#, 2#, 3#, and 4#. Each plot displays '实时值 - 平均值' (Real-time value - Average value) on a logarithmic scale from 10^{-8} to 10^0 . The x-axis represents time from 20240107 00:00:00 to 20240107 00:00:00. Below each plot, a table of parameters is provided.

监测点位 1#

起始频率	2.515 GHz	峰值	0.010 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	2.675 GHz	峰值频点	2.5265 GHz	检波方式	RMS	限值	GB6702-2014
RBW	200kHz	全频段 [平均]	0.040 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	ΔFPP [平均]	0.040 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切峰	自动

监测点位 2#

起始频率	2.515 GHz	峰值	0.005 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	2.675 GHz	峰值频点	2.5980 GHz	检波方式	RMS	限值	GB6702-2014
RBW	200kHz	全频段 [平均]	0.022 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	ΔFPP [平均]	0.022 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切峰	自动

监测点位 3#

起始频率	2.515 GHz	峰值	0.004 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	2.675 GHz	峰值频点	2.5962 GHz	检波方式	RMS	限值	GB6702-2014
RBW	200kHz	全频段 [平均]	0.018 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	ΔFPP [平均]	0.018 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切峰	自动

监测点位 4#

起始频率	2.515 GHz	峰值	1.4476 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	2.675 GHz	峰值频点	2.5212 GHz	检波方式	RMS	限值	GB6702-2014
RBW	200kHz	全频段 [平均]	0.020 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	ΔFPP [平均]	0.020 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切峰	自动



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

231612310695
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

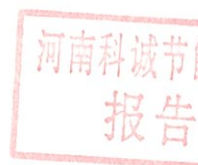
监测报告

№:KC202403FS-005-0015

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: 陇西县东兴家园小区

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 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、陇西县东兴家园小区基站电磁辐射环境监测

1、陇西县东兴家园小区基站监测基本信息一览表

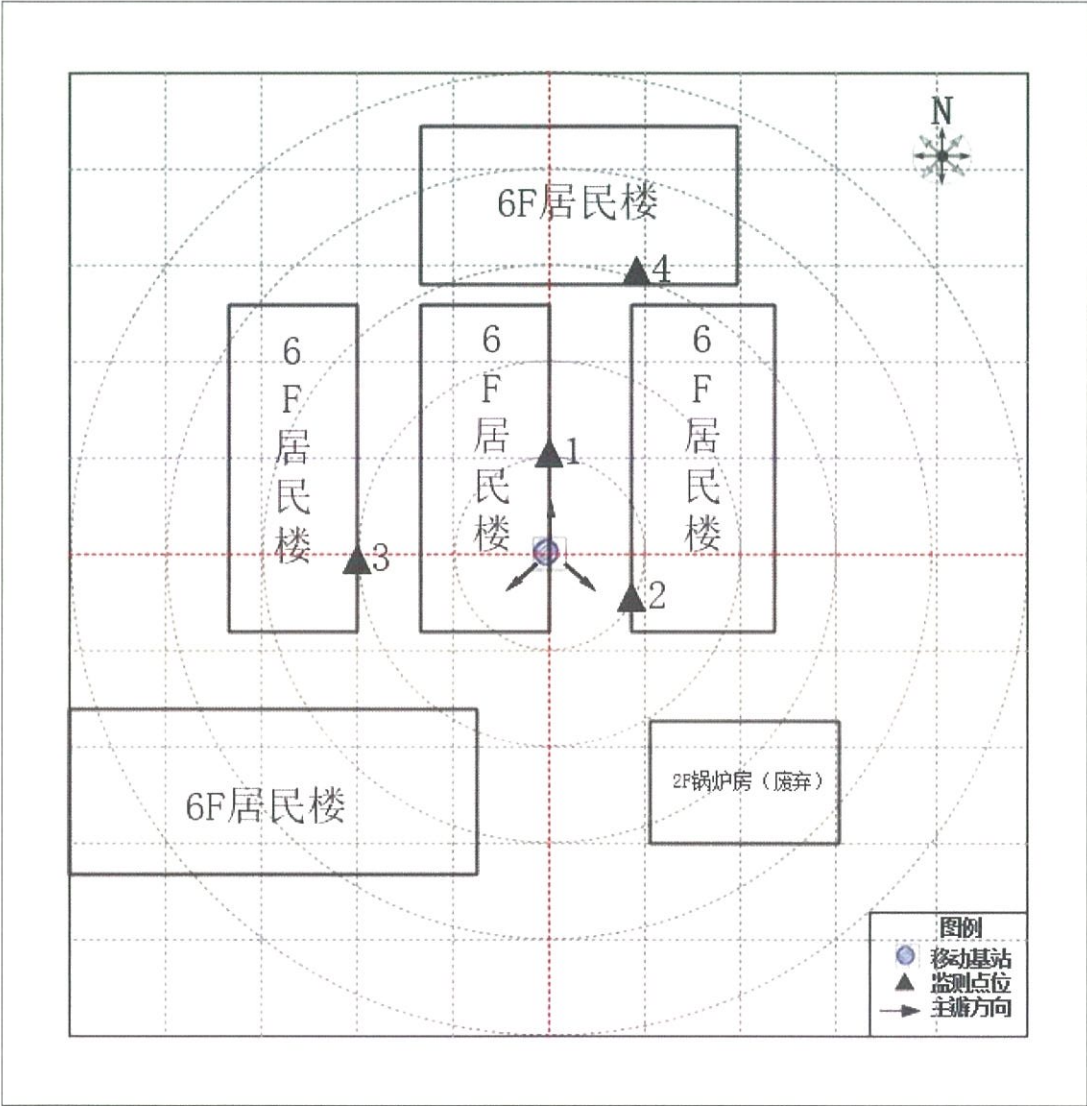
监测项目	陇西县东兴家园小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县东兴家园小区		
基站坐标	东经: 104.640323	北纬: 34.994152	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	7:35-8:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.2~-5.4℃	湿度: 71.2~68.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	陇西县东兴家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		

2、陇西县东兴家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	6F 居民楼东侧	18	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
2	6F 居民楼西侧	18	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.062
3	6F 居民楼东侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.057
4	6F 居民楼南侧	18	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054

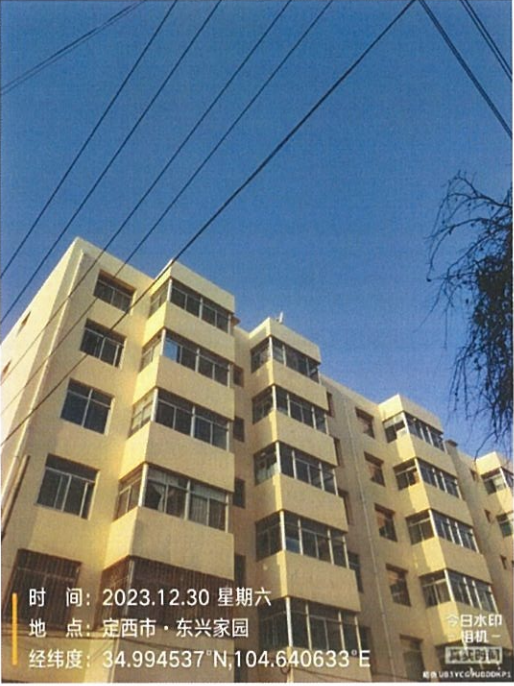
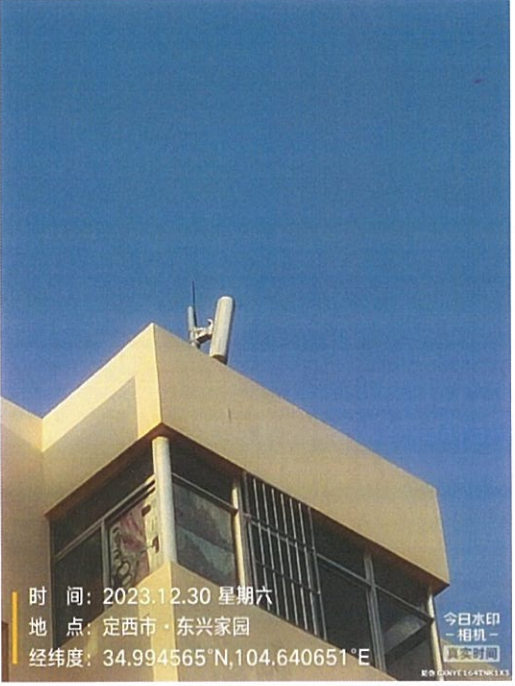
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县东兴家园小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

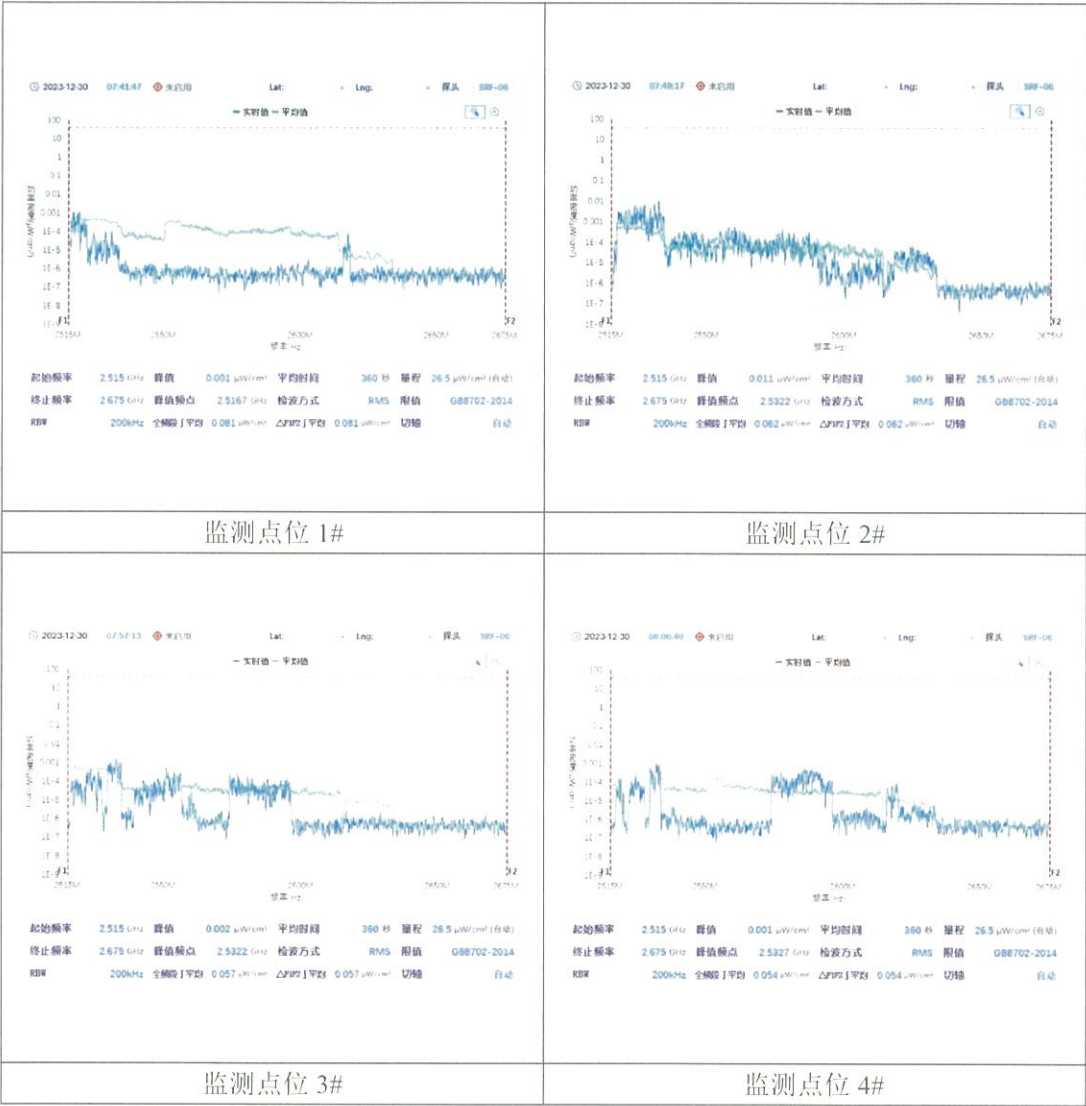


测技术
专用

4、陇西县东兴家园小区基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·东兴家园 经纬度: 34.994537°N, 104.640633°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·东兴家园 经纬度: 34.994565°N, 104.640651°E
1	2
 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·东兴家园 经纬度: 34.994097°N, 104.640344°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·东兴家园 经纬度: 34.994537°N, 104.640619°E
3	4

5、陇西县东兴家园小区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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320835
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-005-0016

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: 安定区熙园文昌住宅小区

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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、安定区熙园文昌住宅小区基站电磁辐射环境监测

1、安定区熙园文昌住宅小区基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区熙园文昌住宅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	甘肃省定西市安定区中华路街道凤翔路		
基站坐标	东经: 104.620691	北纬: 35.577231	
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	2024.1.9	15:34-16:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.7~5.3℃	湿度: 29.3-32.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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	安定区熙园文昌住宅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		

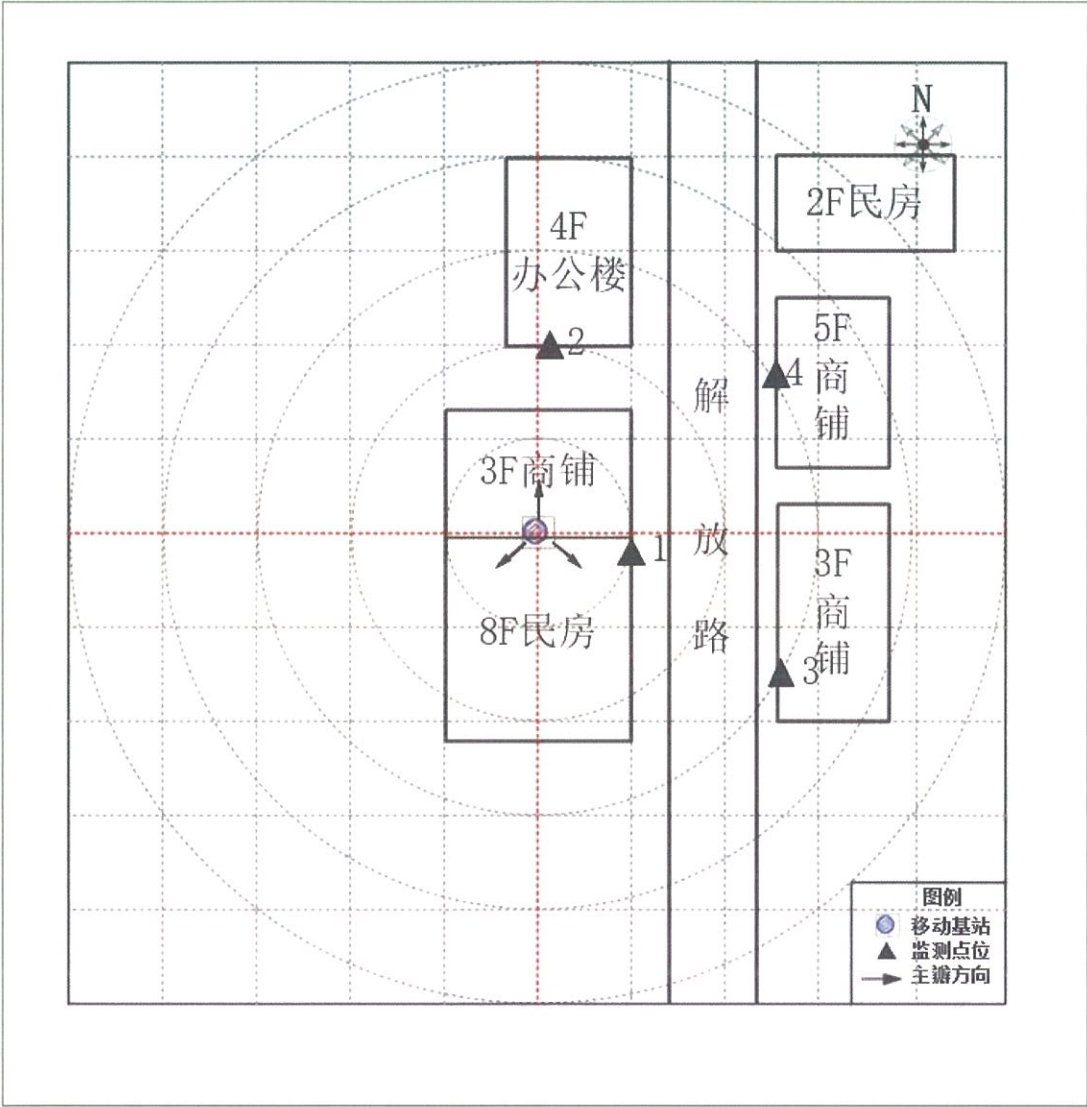


2、安定区熙园文昌住宅小区基站电磁辐射环境监测结果

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	8F 民房东侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
2	4F 办公楼南侧	22	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
3	3F 商铺西侧	22	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
4	5F 商铺西侧	22	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、安定区熙园文昌住宅小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

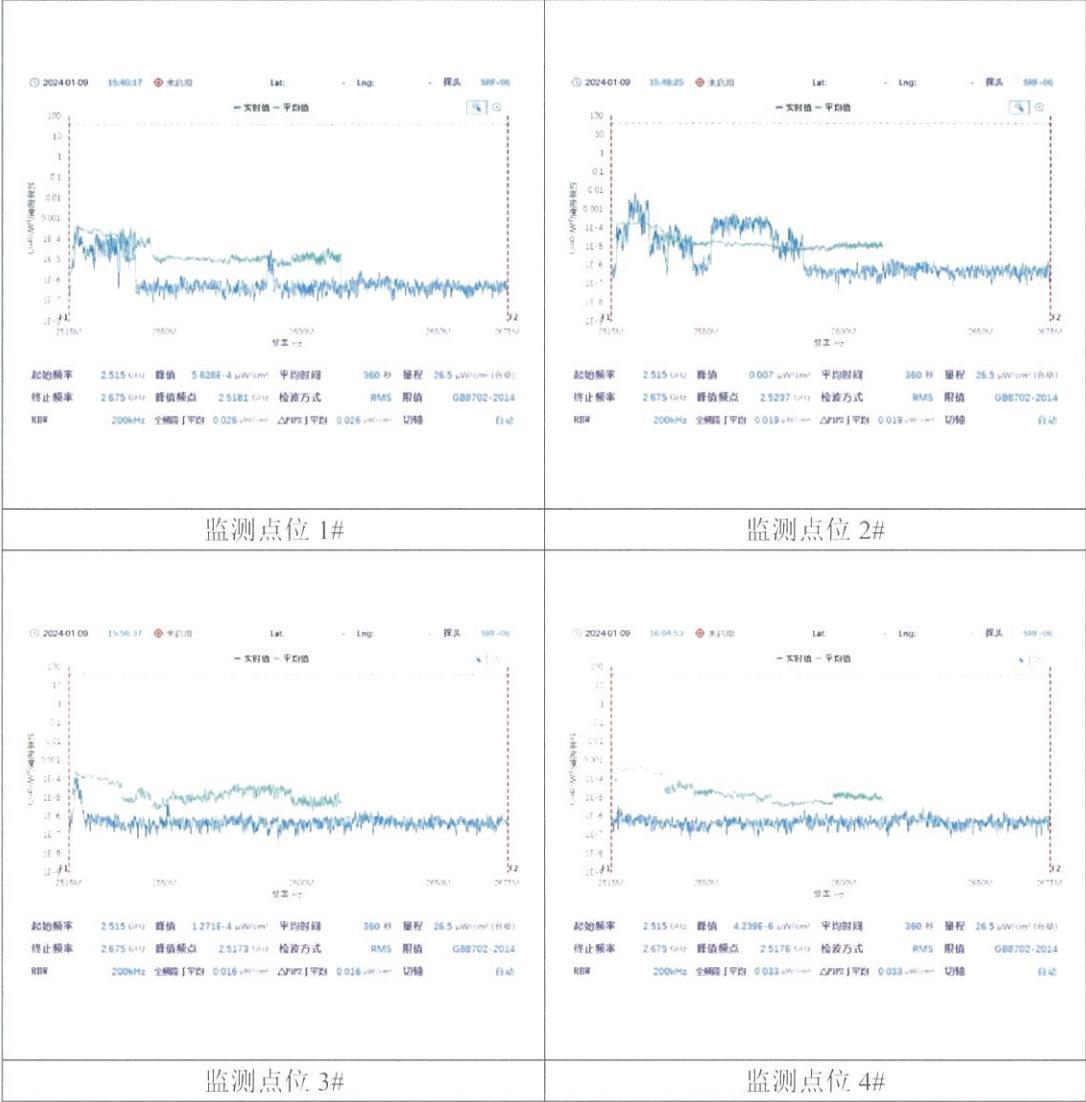


测技术
专用:

4、安定区熙园文昌住宅小区基站电磁环境监测周边照片



5、安定区熙园文昌住宅小区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-005-0017

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: 安定区工信委及民政局家属楼

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁萍

报告签发日期

2024年 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、安定区工信委及民政局家属楼基站电磁辐射环境监测

1、安定区工信委及民政局家属楼基站监测基本信息一览表

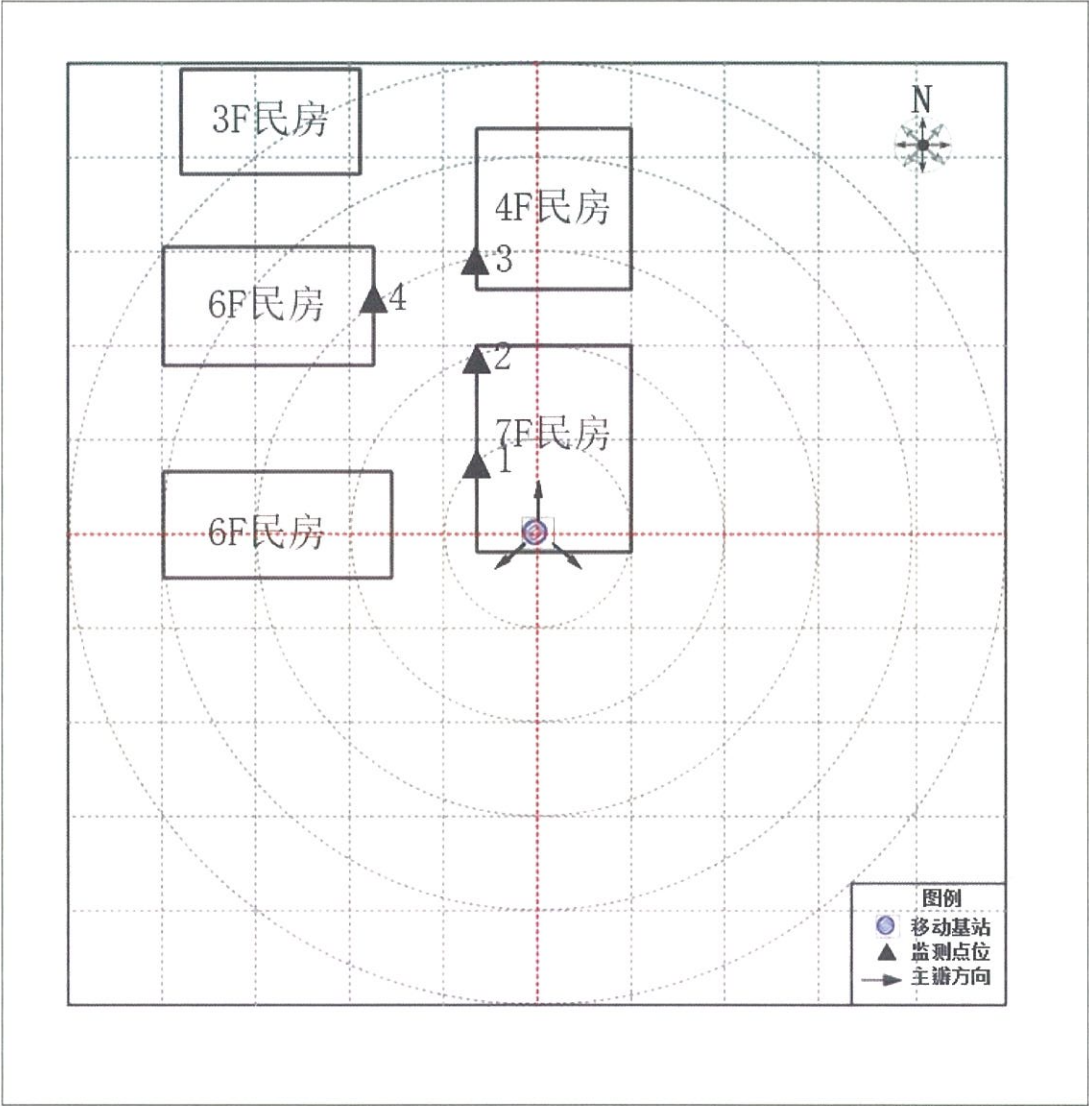
监测项目	安定区工信委及民政局家属楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市安定区公园路 1 安定区统办大楼		
基站坐标	东经: 104.613391	北纬: 35.580917	
塔杆架设方式	楼顶拉线塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	8:07-8:37	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -12.8~-11.9℃ 湿度: 65.3-64.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-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	安定区工信委及民政局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、安定区工信委及民政局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	0.047
2	7F 民房西侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.056
3	4F 民房西侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.021
4	6F 民房东侧	19	30	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、安定区工信委及民政局家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
专

4、安定区工信委及民政局家属楼基站电磁环境监测周边照片



5、安定区工信委及民政局家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



术有限公司
印章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

231612320035
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

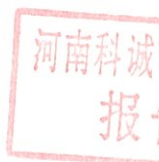
监测报告

№:KC202403FS-005-0018

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: 安定区马铃薯交易市场

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、安定区马铃薯交易市场基站电磁辐射环境监测

1、安定区马铃薯交易市场基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区马铃薯交易市场基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区马铃薯交易市场		
基站坐标	东经: 104.632697	北纬: 35.551278	
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	2024.1.7	13:47-14:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.4~-1.6℃	湿度: 53.5~50.8%
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	安定区马铃薯交易市场基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

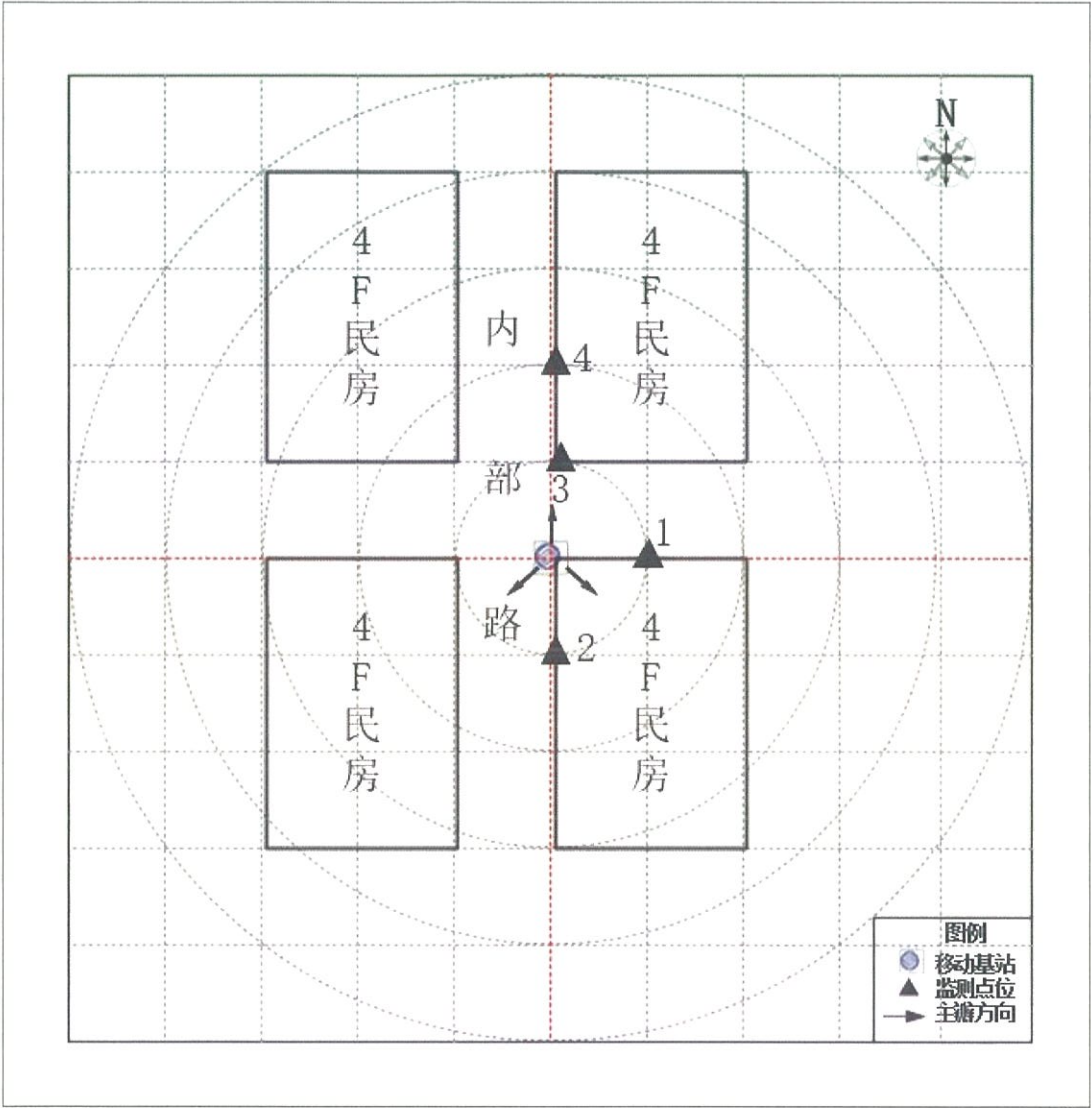


2、安定区马铃薯交易市场基站电磁辐射环境监测结果

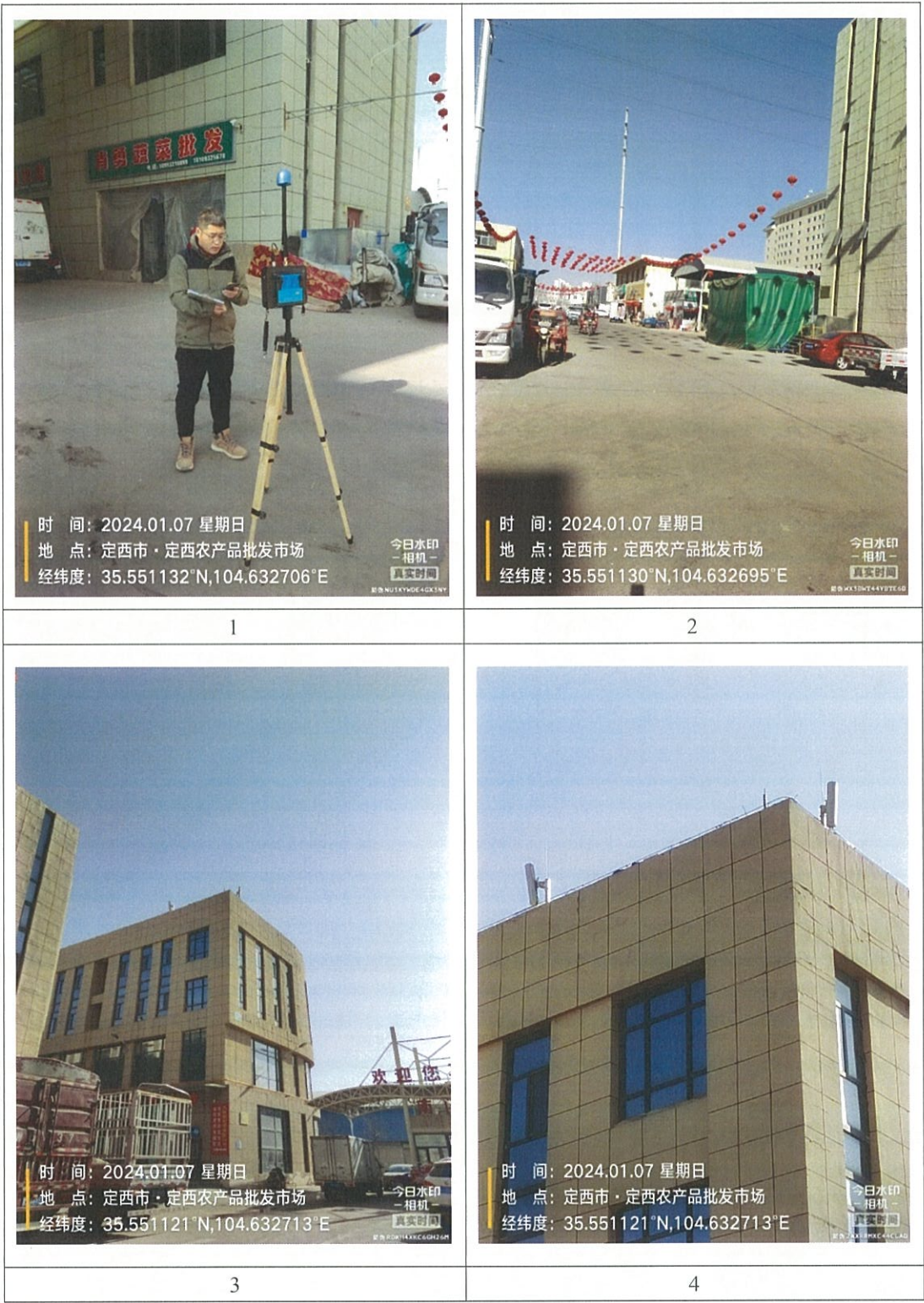
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	4F 民房北侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	4F 民房西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	4F 民房南侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	4F 民房西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096

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

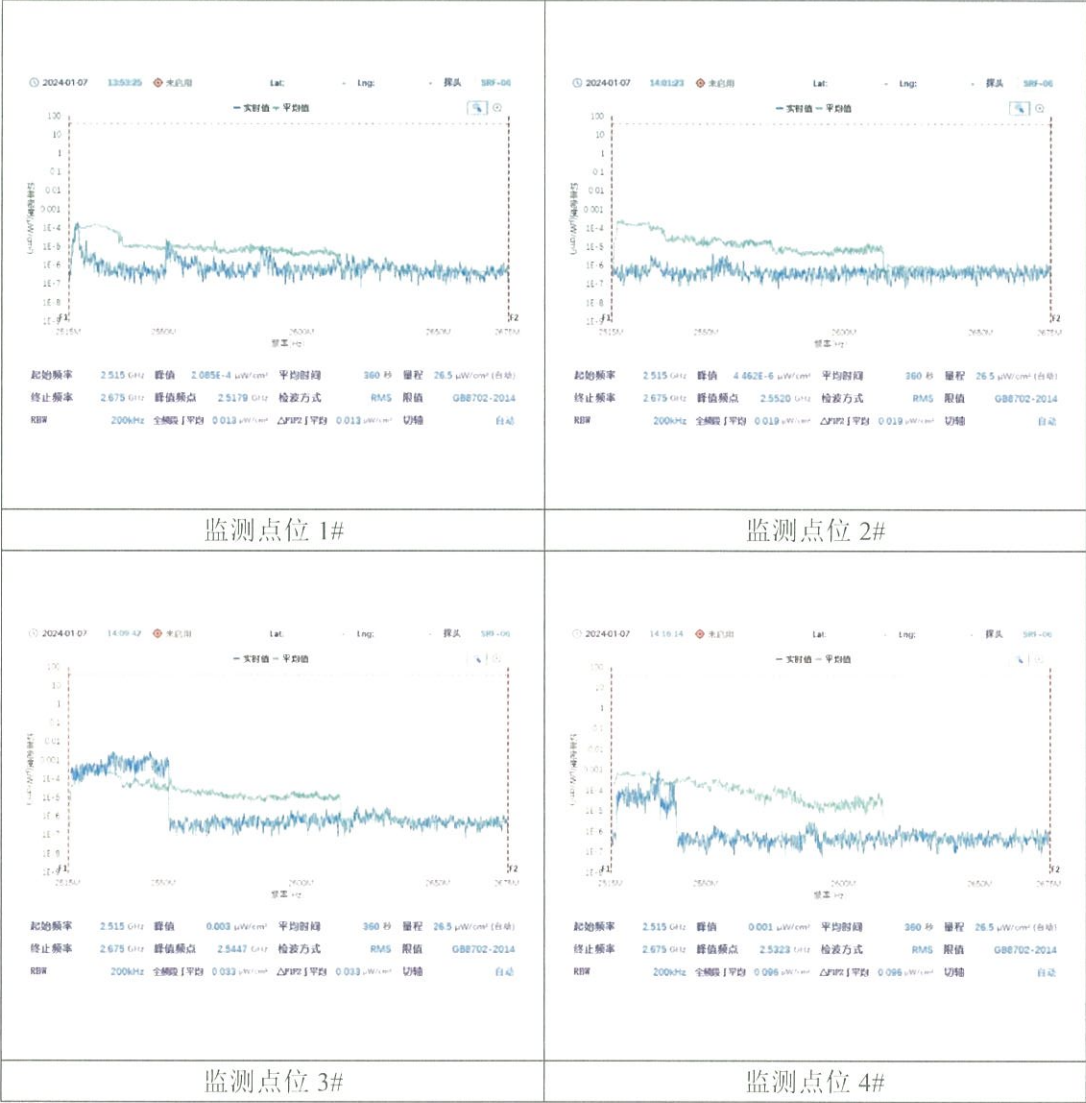
3、安定区马铃薯交易市场基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、安定区马铃薯交易市场基站电磁环境监测周边照片



5、安定区马铃薯交易市场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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-005-0019

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: 安定区博瑞淀粉有限公司

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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、安定区博瑞淀粉有限公司基站电磁辐射环境监测

1、安定区博瑞淀粉有限公司基站监测基本信息一览表

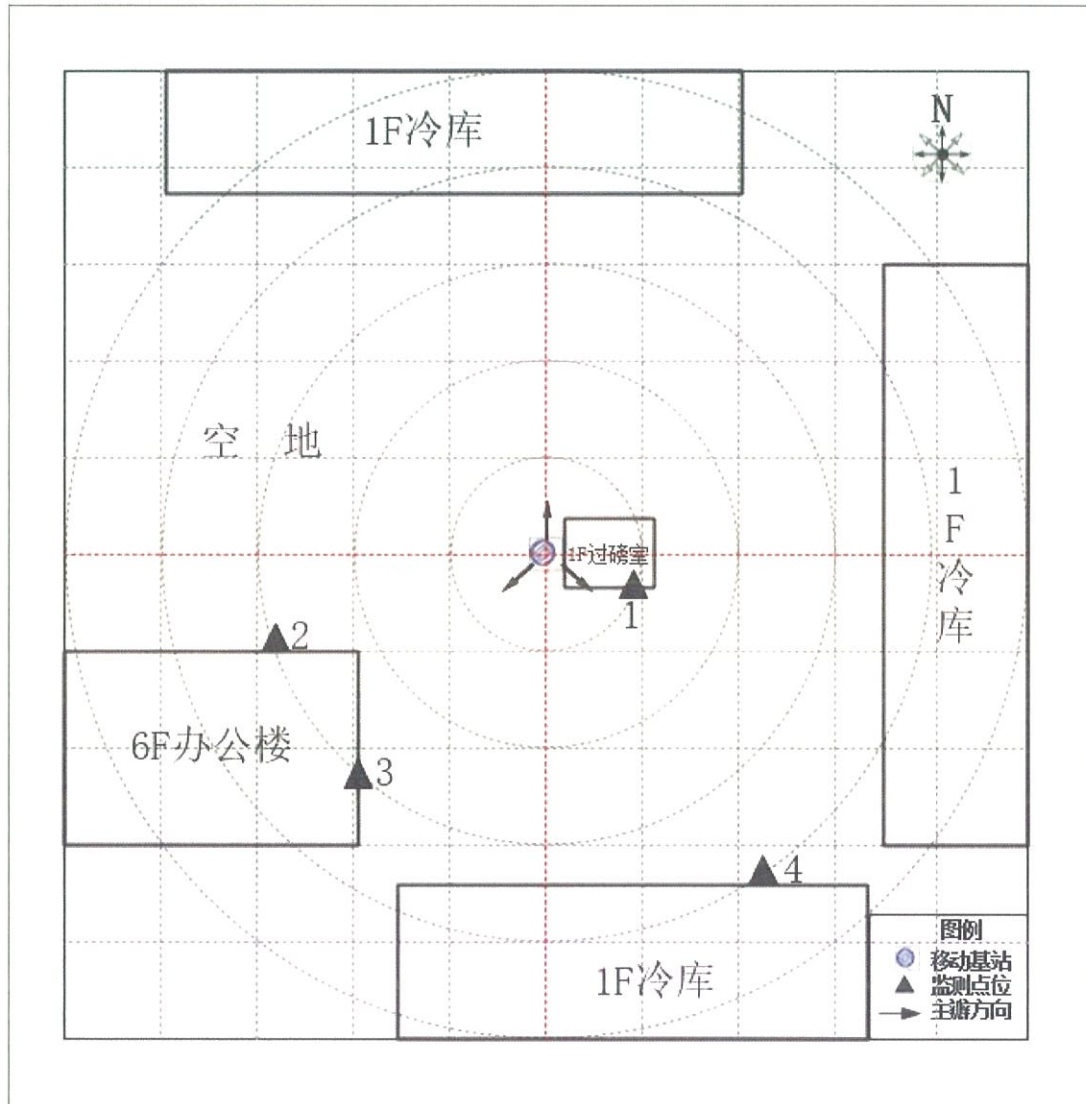
监测项目	安定区博瑞淀粉有限公司基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区博瑞淀粉有限公司		
基站坐标	东经: 104.420531	北纬: 35.526989	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	10:29-10:59	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.2~-4.6℃ 湿度: 53.6~52.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	安定区博瑞淀粉有限公司基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、安定区博瑞淀粉有限公司基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 过磅室南侧	3	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.166
2	6F 办公楼北侧	3	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.117
3	6F 办公楼东侧	3	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133
4	1F 冷库北侧	3	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040

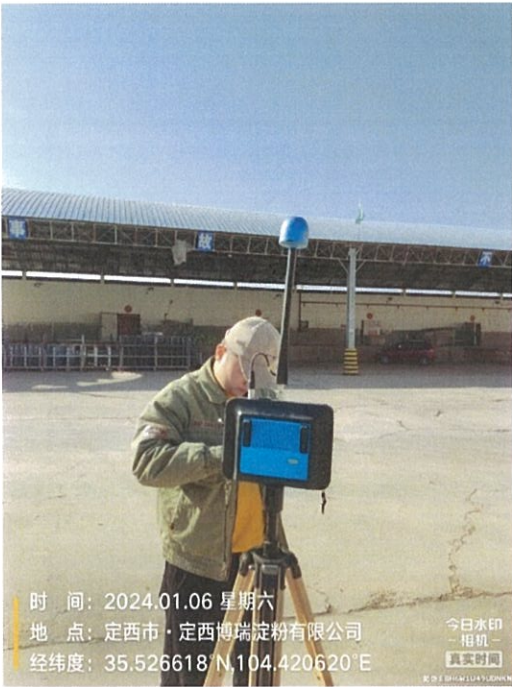
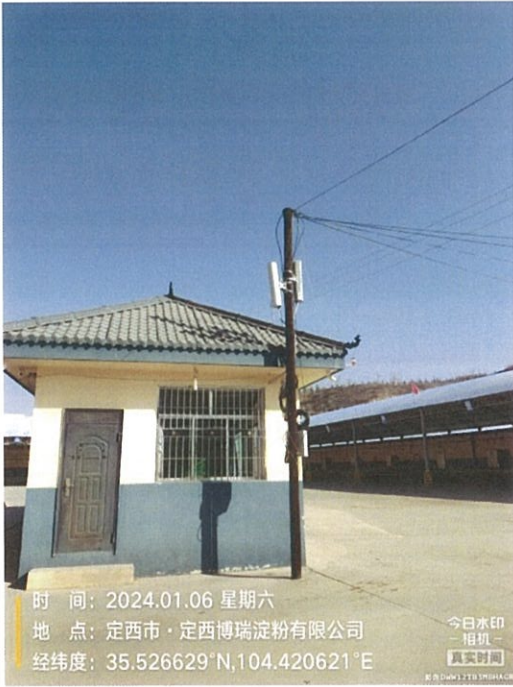
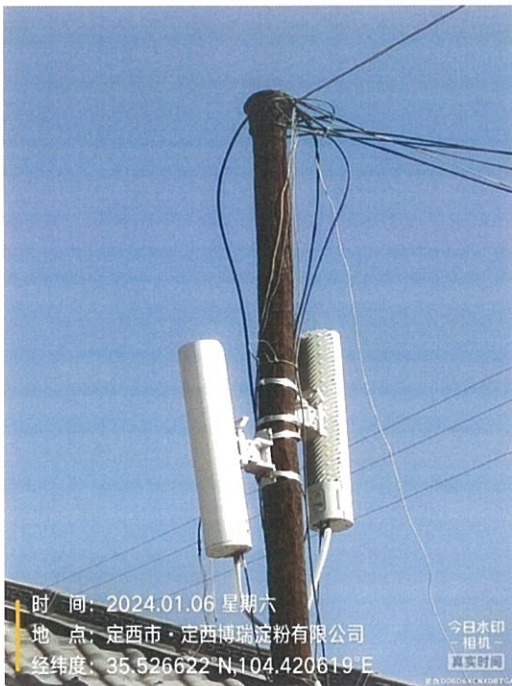
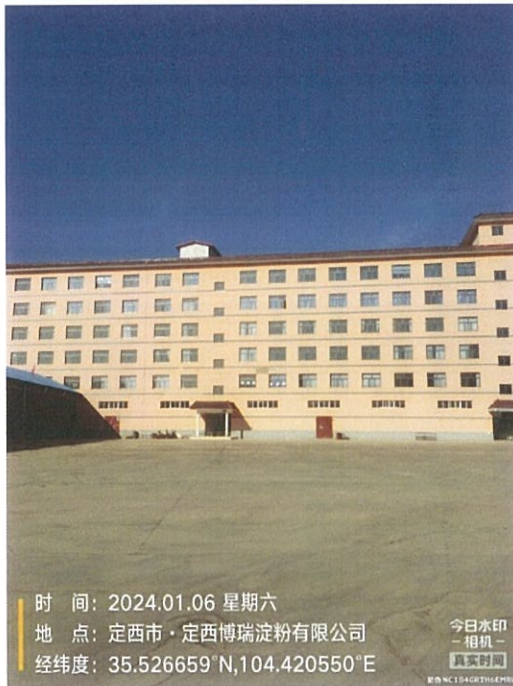
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区博瑞淀粉有限公司基站电磁辐射环境监测点位示意图

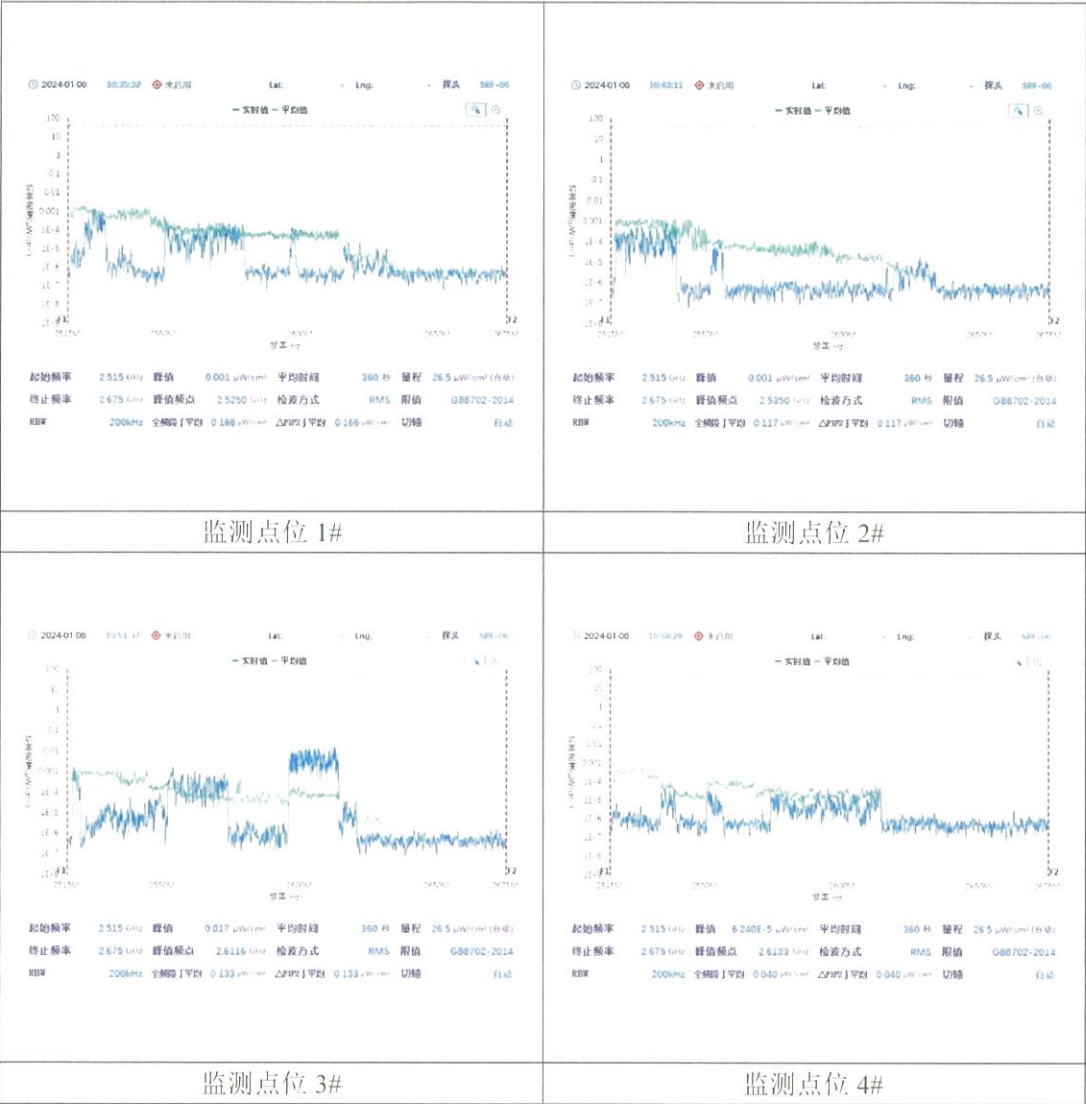


测技术
专用

4、安定区博瑞淀粉有限公司基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·定西博瑞淀粉有限公司 经纬度：35.526618°N,104.420620°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·定西博瑞淀粉有限公司 经纬度：35.526629°N,104.420621°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·定西博瑞淀粉有限公司 经纬度：35.526622°N,104.420619°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·定西博瑞淀粉有限公司 经纬度：35.526659°N,104.420550°E 今日水印 相机
3	4

5、安定区博瑞淀粉有限公司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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0020

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: 临洮盛世联华超市室分

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、临洮盛世联华超市室分基站电磁辐射环境监测

1、临洮盛世联华超市室分基站监测基本信息一览表

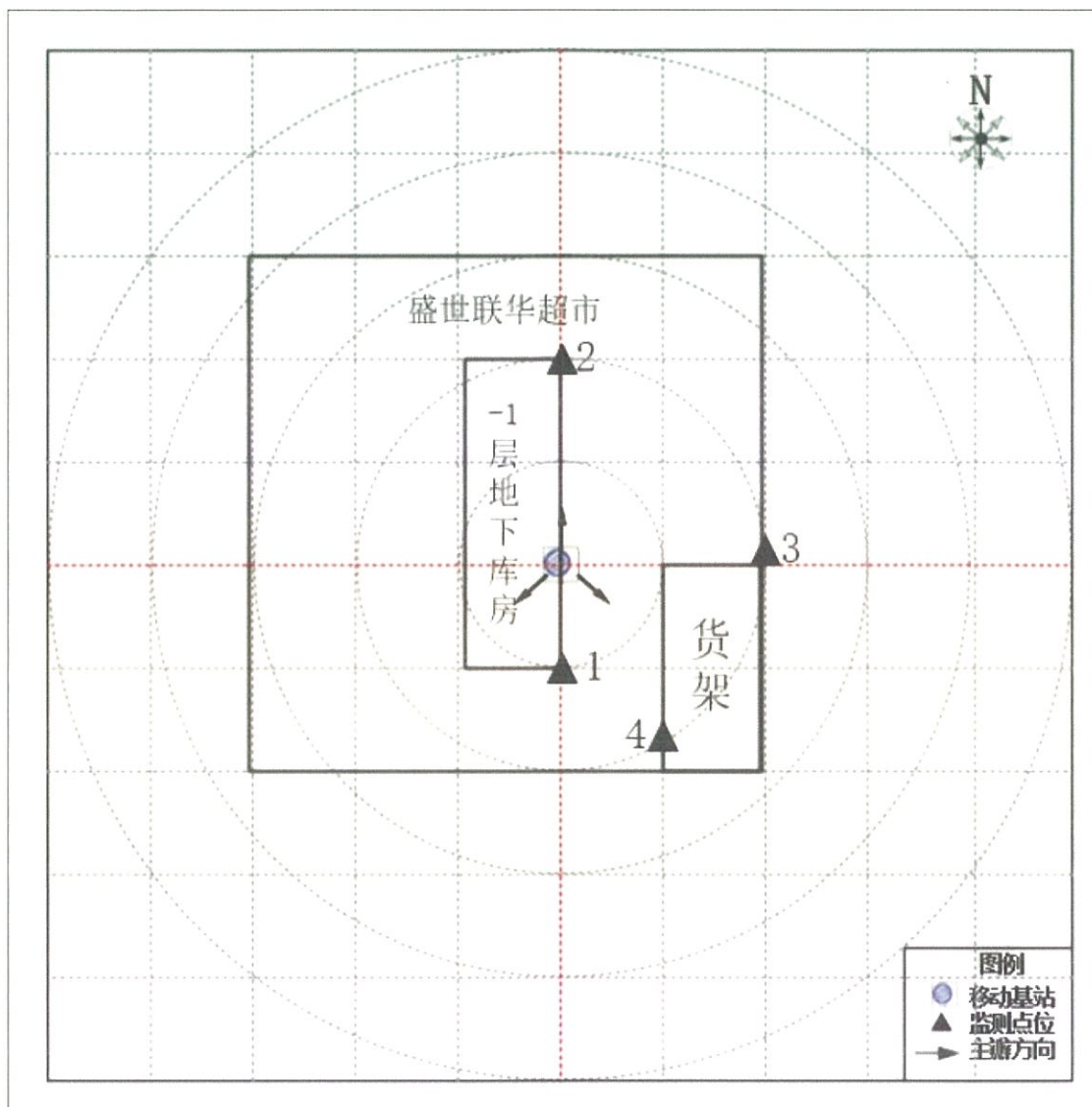
监测项目	临洮盛世联华超市室分基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮盛世联华超市室分		
基站坐标	东经: 103.855219	北纬: 35.372541	
塔杆架设方式	室内微站	天线离地高度 (m)	0.3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.14	8:06-8:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.2~-5.8℃	湿度: 61.2~60.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	临洮盛世联华超市室分基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临洮盛世联华超市室分基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	-1 地下库房东南侧	-1.7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.049
2	-1 地下库房东北侧	-1.7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
3	货架北侧	-1.7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
4	货架西侧	-1.7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.049

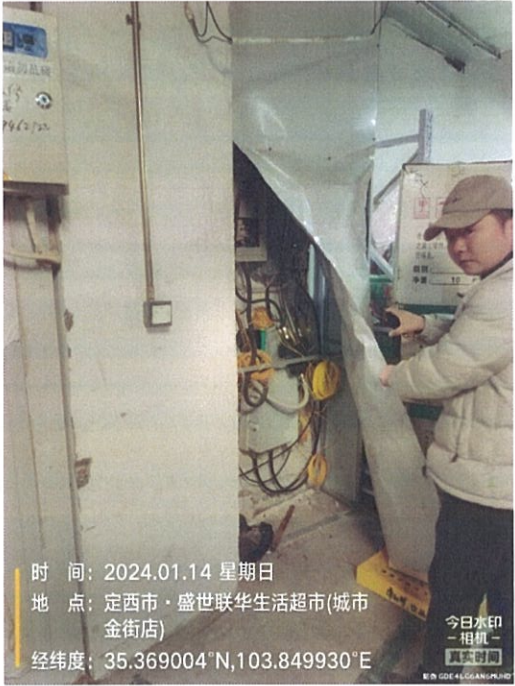
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、临洮盛世联华超市室分基站电磁辐射环境监测点位示意图

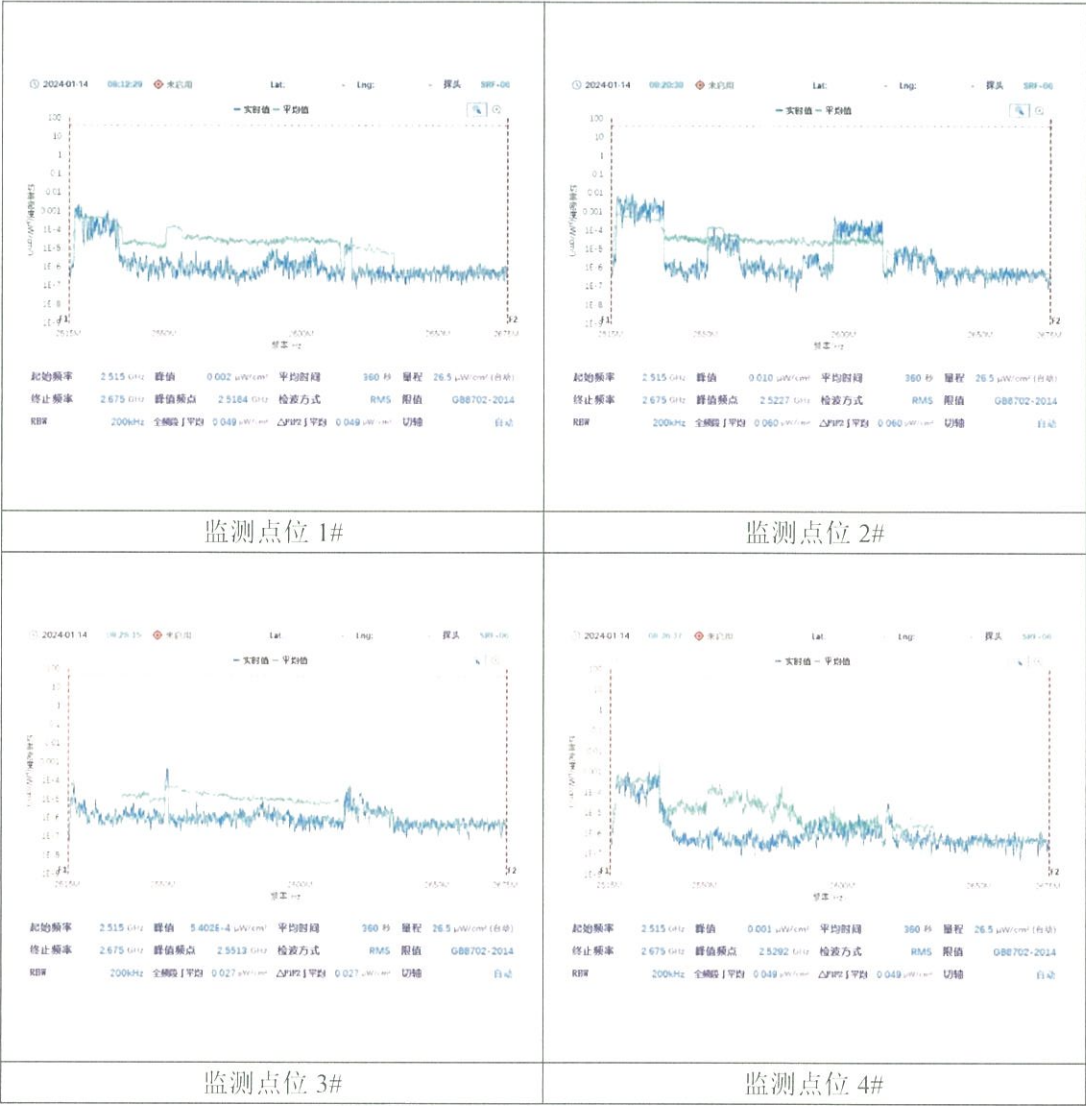


则技术
专用

4、临洮盛世联华超市室分基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.14 星期日 地 点: 定西市·盛世联华生活超市(城市金街店) 经纬度: 35.373031°N,103.854982°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.14 星期日 地 点: 定西市·盛世联华生活超市(城市金街店) 经纬度: 35.373024°N,103.854573°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.14 星期日 地 点: 定西市·盛世联华生活超市(城市金街店) 经纬度: 35.373074°N,103.855065°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.14 星期日 地 点: 定西市·盛世联华生活超市(城市金街店) 经纬度: 35.369004°N,103.849930°E 今日水印 相机
3	4

5、临洮盛世联华超市室分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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-005-0021

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: 陇西东郊棚户区改造

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、陇西东郊棚户区改造基站电磁辐射环境监测

1、陇西东郊棚户区改造基站监测基本信息一览表

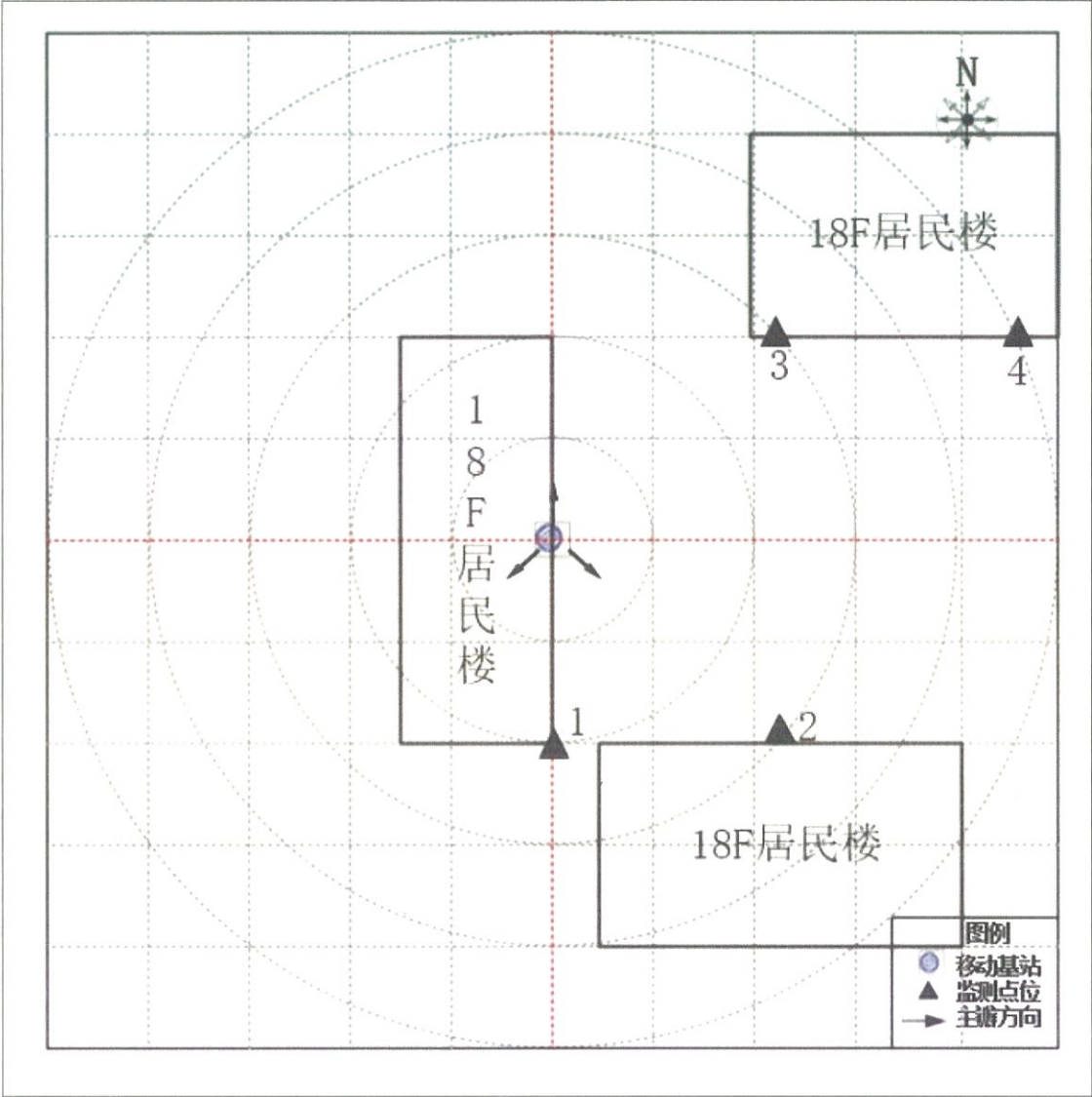
监测项目	陇西东郊棚户区改造基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西东郊棚户区改造		
基站坐标	东经: 104.657099	北纬: 34.986071	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	54.0
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.14	13:53-14:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~5.3℃	湿度: 33.6~32.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	陇西东郊棚户区改造基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西东郊棚户区改造基站电磁辐射环境监测结果

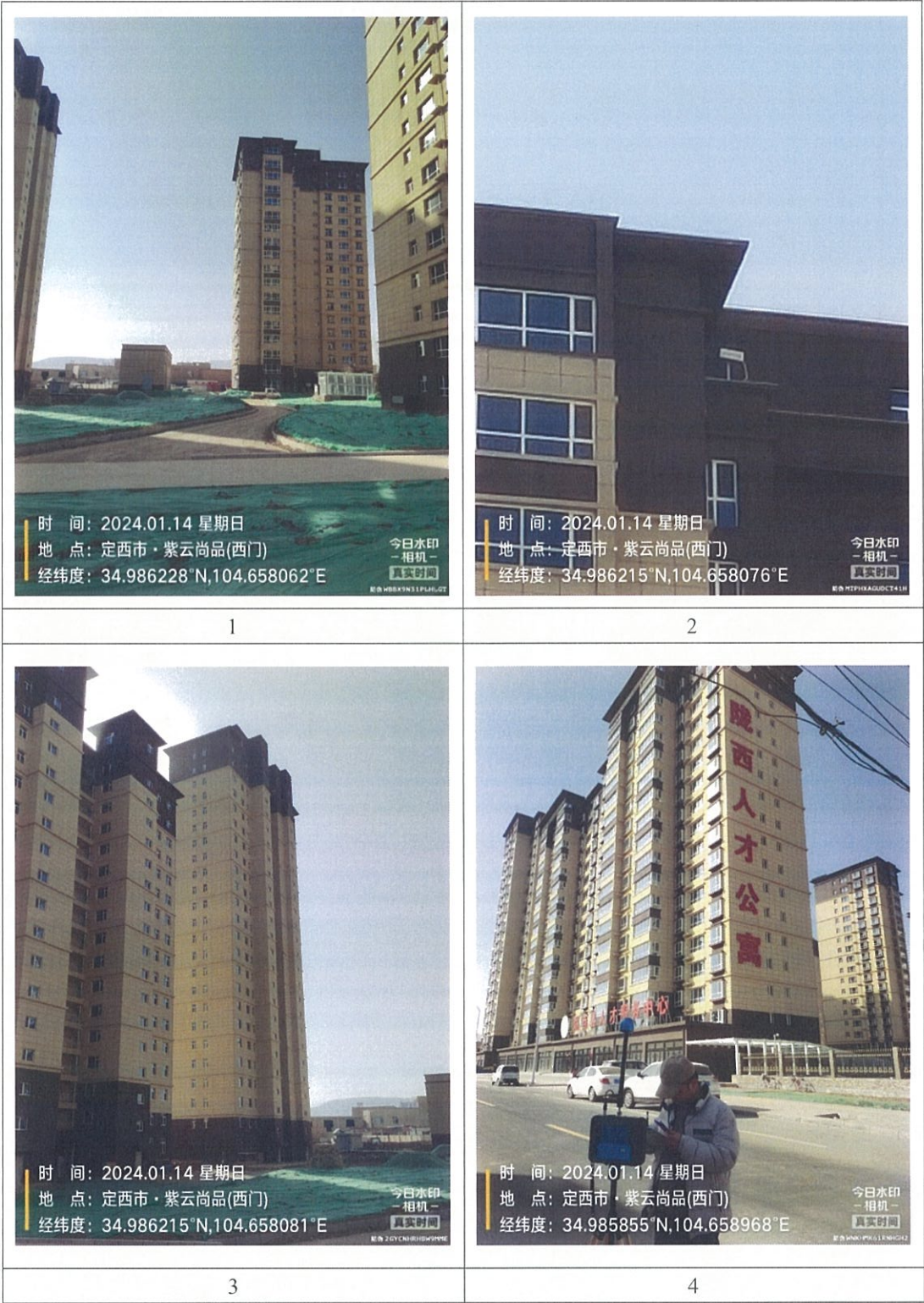
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	18F 居民楼东南侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	18F 居民楼北侧	52	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	18F 居民楼南侧	52	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
4	18F 居民楼南侧	52	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.094

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

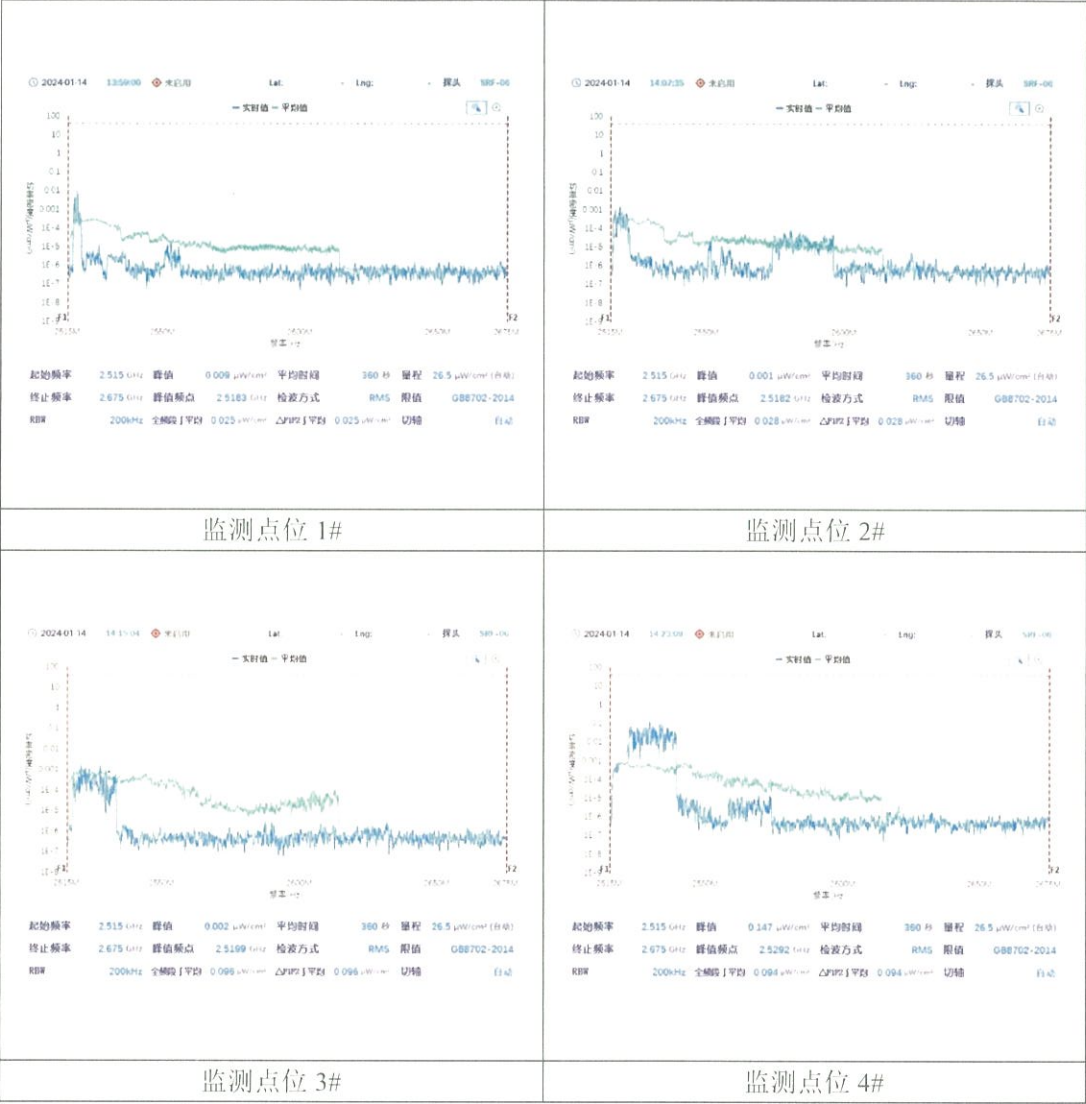
3、陇西东郊棚户户区改造基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、陇西东郊棚户户区改造基站电磁环境监测周边照片



5、陇西东郊棚户户区改造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-005-0022

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: 陇西龙庭御景

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、陇西龙庭御景基站电磁辐射环境监测

1、陇西龙庭御景基站监测基本信息一览表

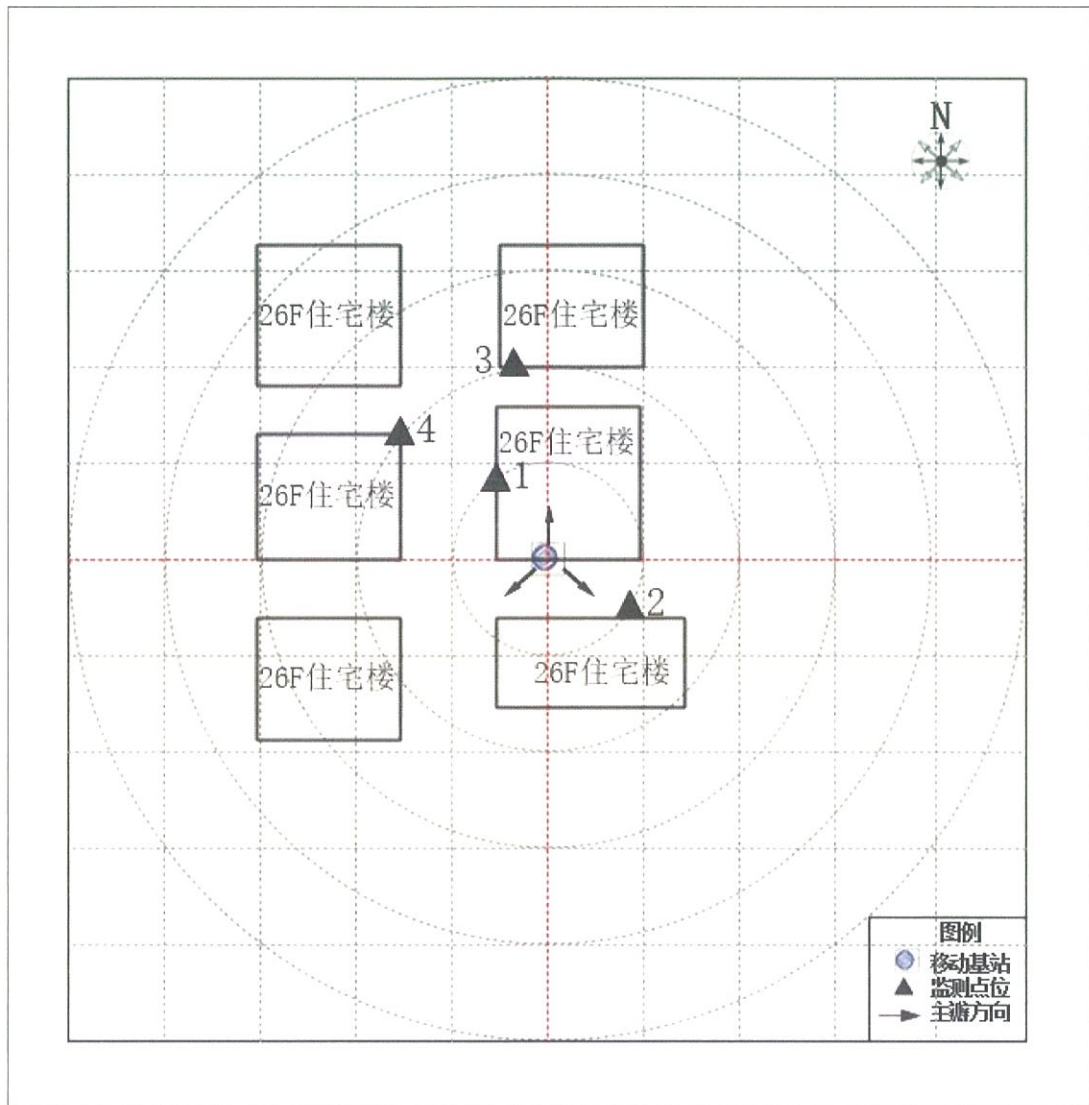
监测项目	陇西龙庭御景基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西龙庭御景		
基站坐标	东经:	104.655386	北纬: 35.019886
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	78
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	10:35-11:06	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.1~-1.5℃	湿度：59.7~58.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	陇西龙庭御景基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西龙庭御景基站电磁辐射环境监测结果

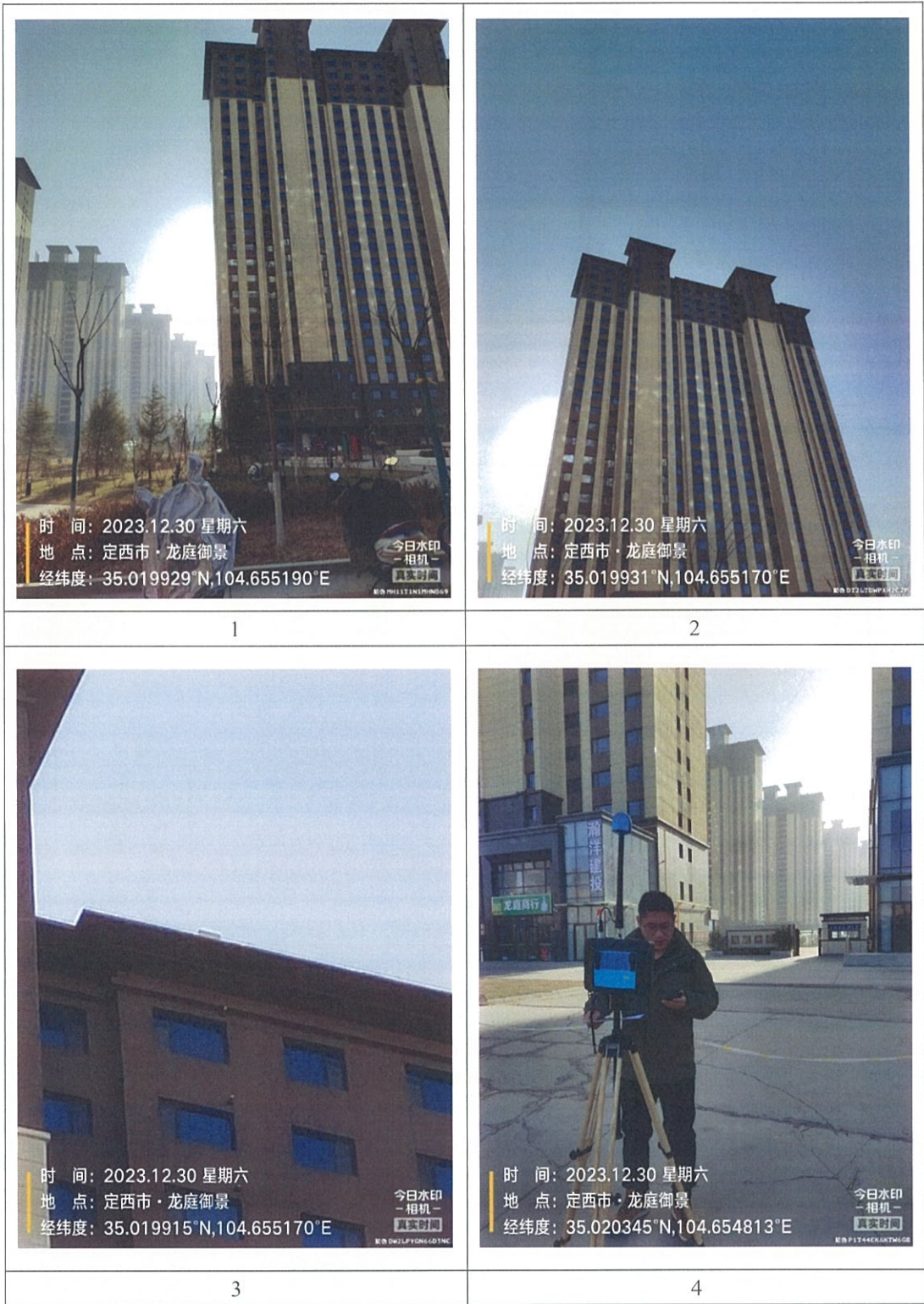
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	26F 住宅楼西侧	76	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.108
2	26F 住宅楼北侧	76	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.138
3	26F 住宅楼南侧	76	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.148
4	26F 住宅楼东侧	76	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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__

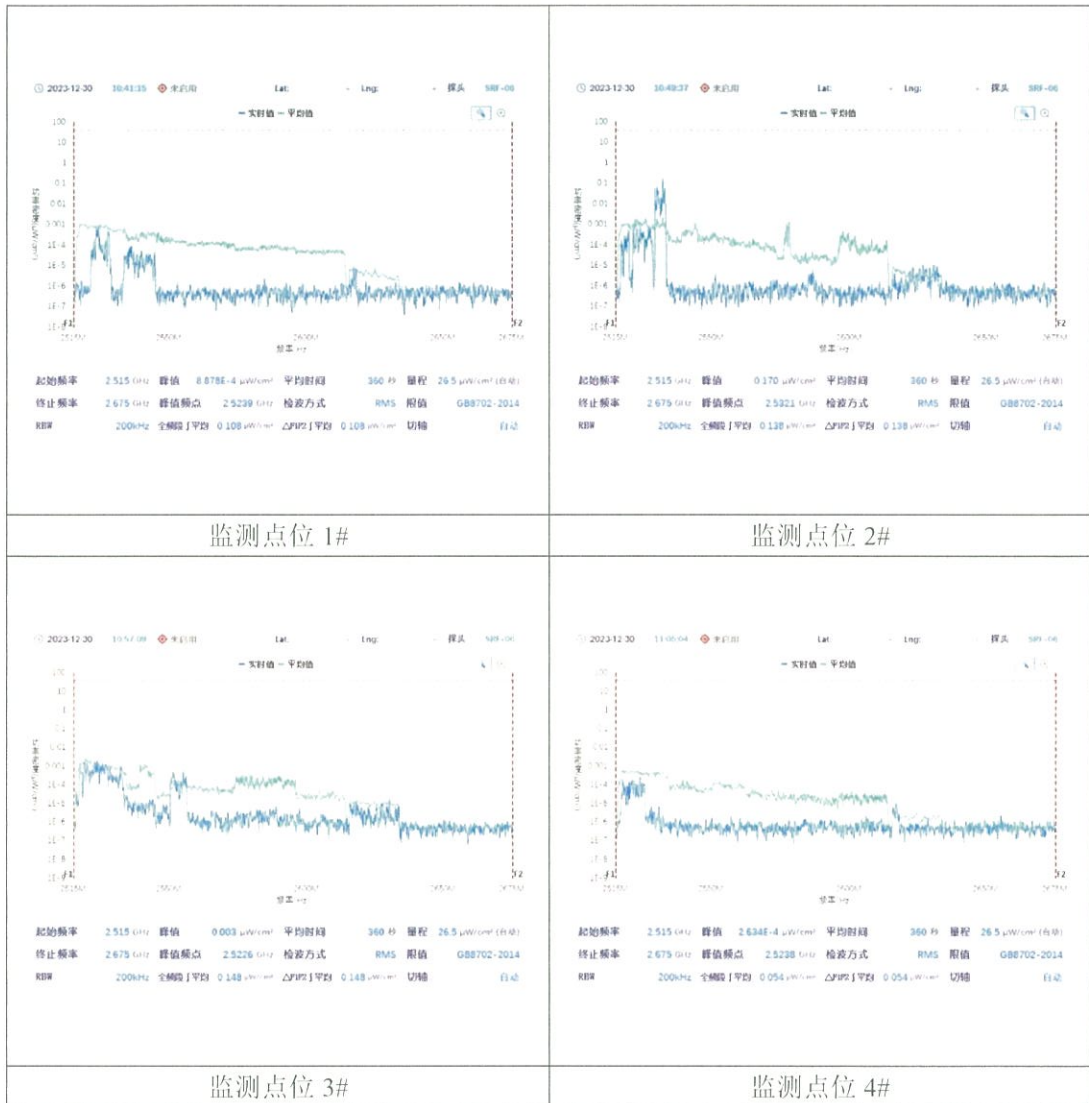
3、陇西龙庭御景基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、陇西龙庭御景基站电磁环境监测周边照片



5、陇西龙庭御景基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



231612320655
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0023

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: 陇西县渭水华府二期

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、陇西县渭水华府二期基站电磁辐射环境监测

1、陇西县渭水华府二期基站监测基本信息一览表

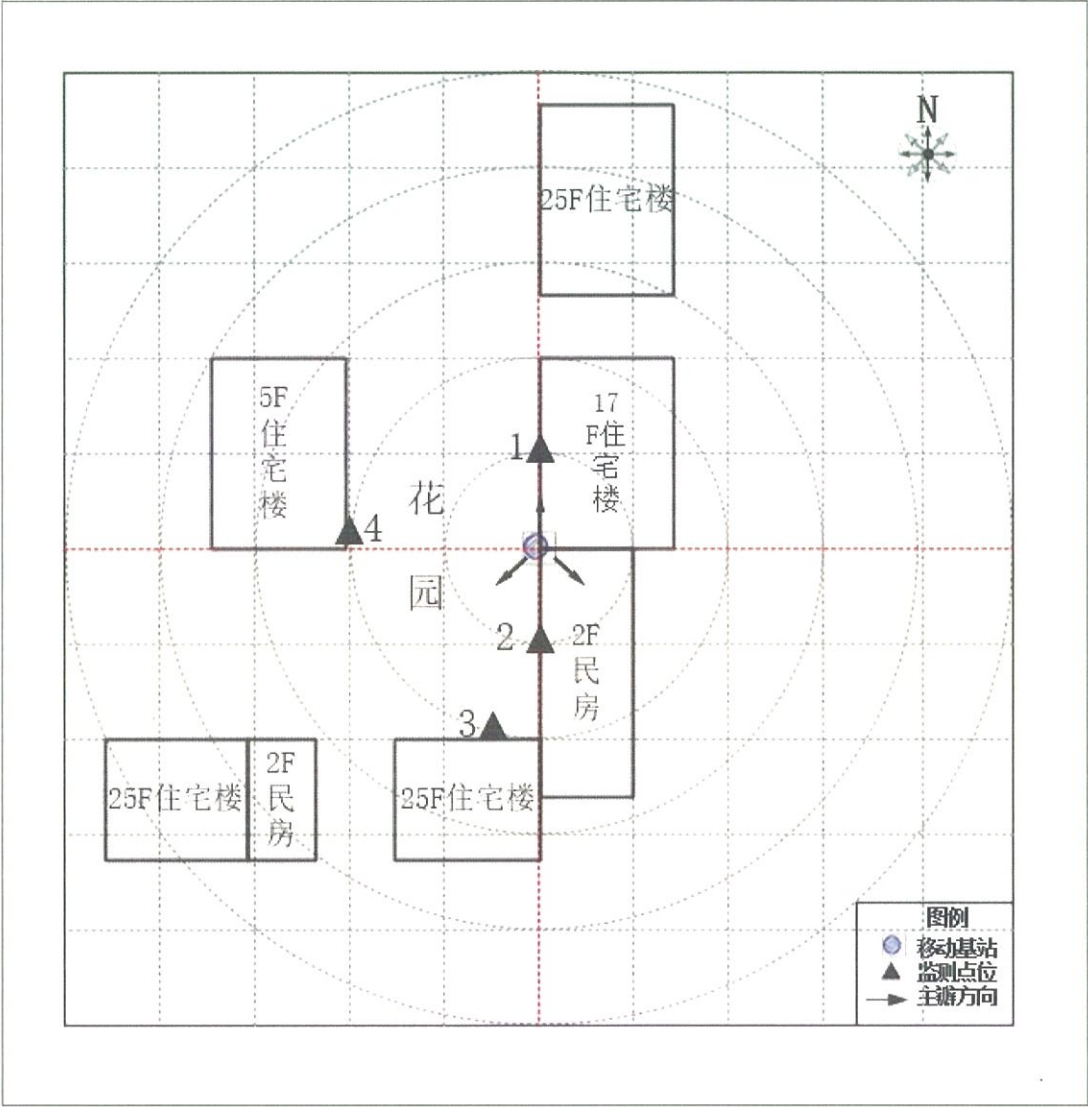
监测项目	陇西县渭水华府二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县渭水华府二期		
基站坐标	东经: 104.652919	北纬: 35.007983	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	51
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	9:22-9:54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.4~-3.9℃	湿度: 63.1~62.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	陇西县渭水华府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、陇西县渭水华府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	17F 住宅楼西侧	49	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
2	2F 民房西侧	49	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	25F 住宅楼北侧	49	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	5F 住宅楼东侧	49	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024

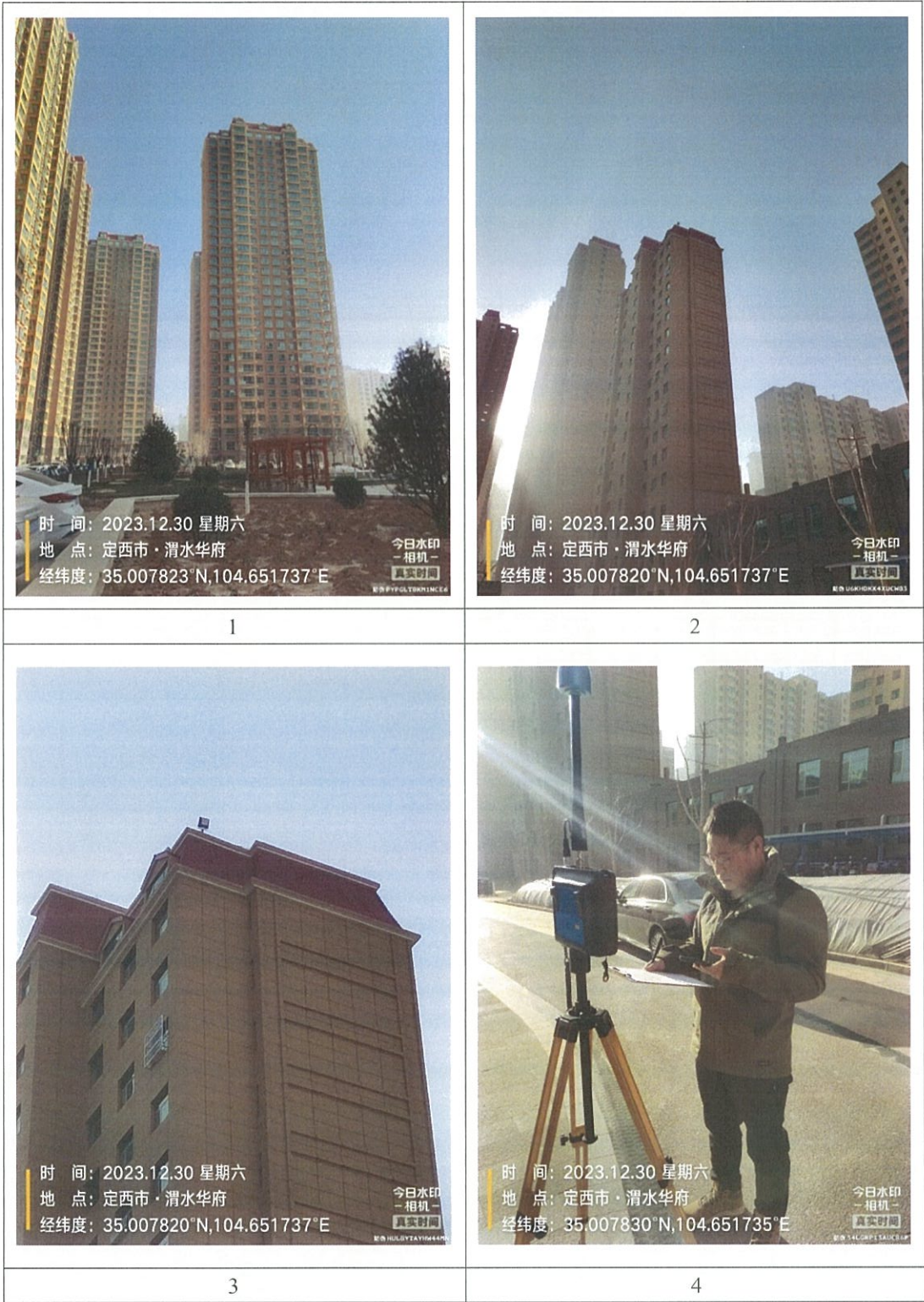
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县渭水华府二期基站电磁辐射环境监测点位示意图

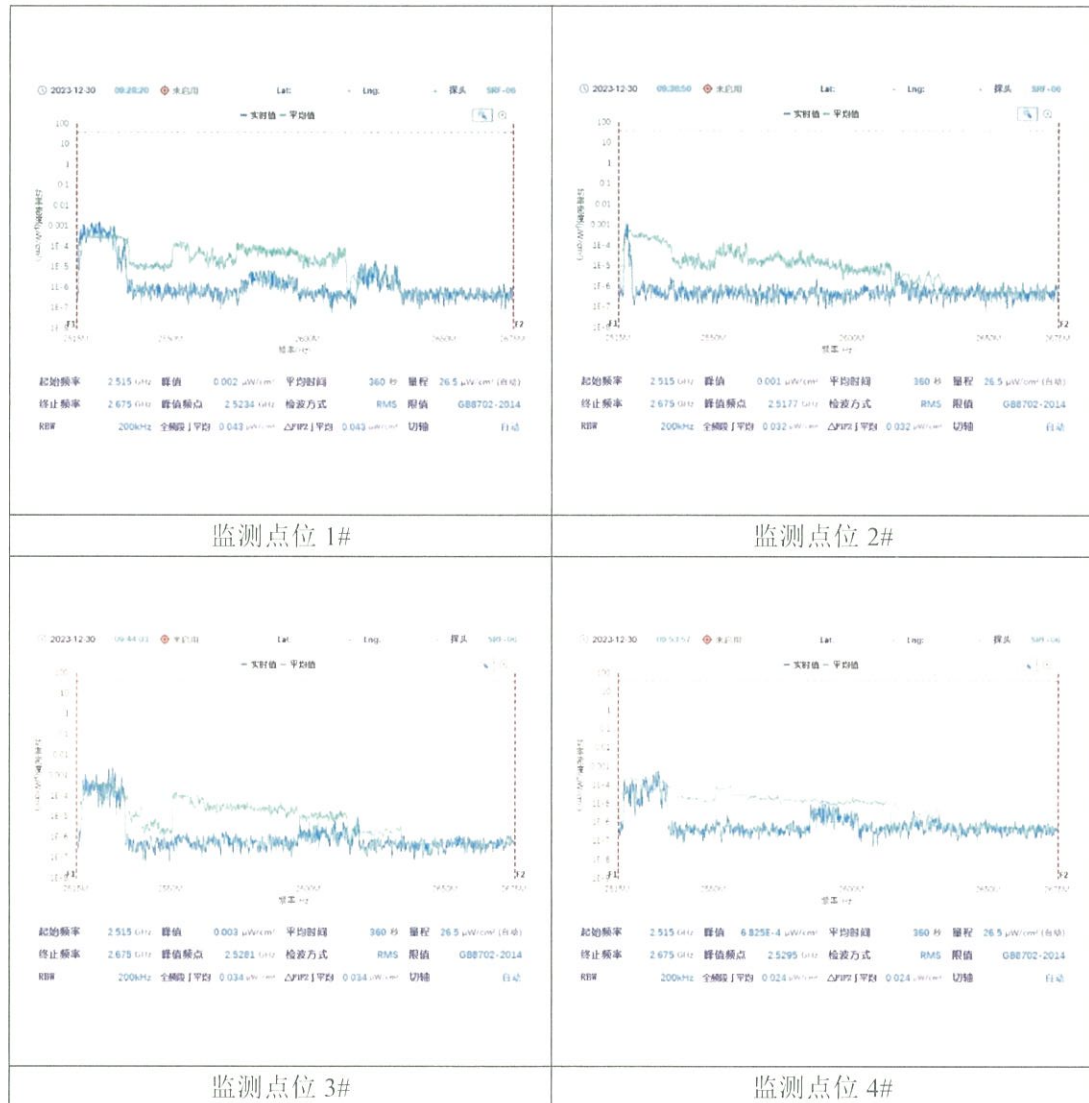


测技术
专用

4、陇西县渭水华府二期基站电磁环境监测周边照片



5、陇西县渭水华府二期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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0024

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: 岷县玉龙丽璟园

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 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、岷县玉龙丽璟园基站电磁辐射环境监测

1、岷县玉龙丽璟园基站监测基本信息一览表

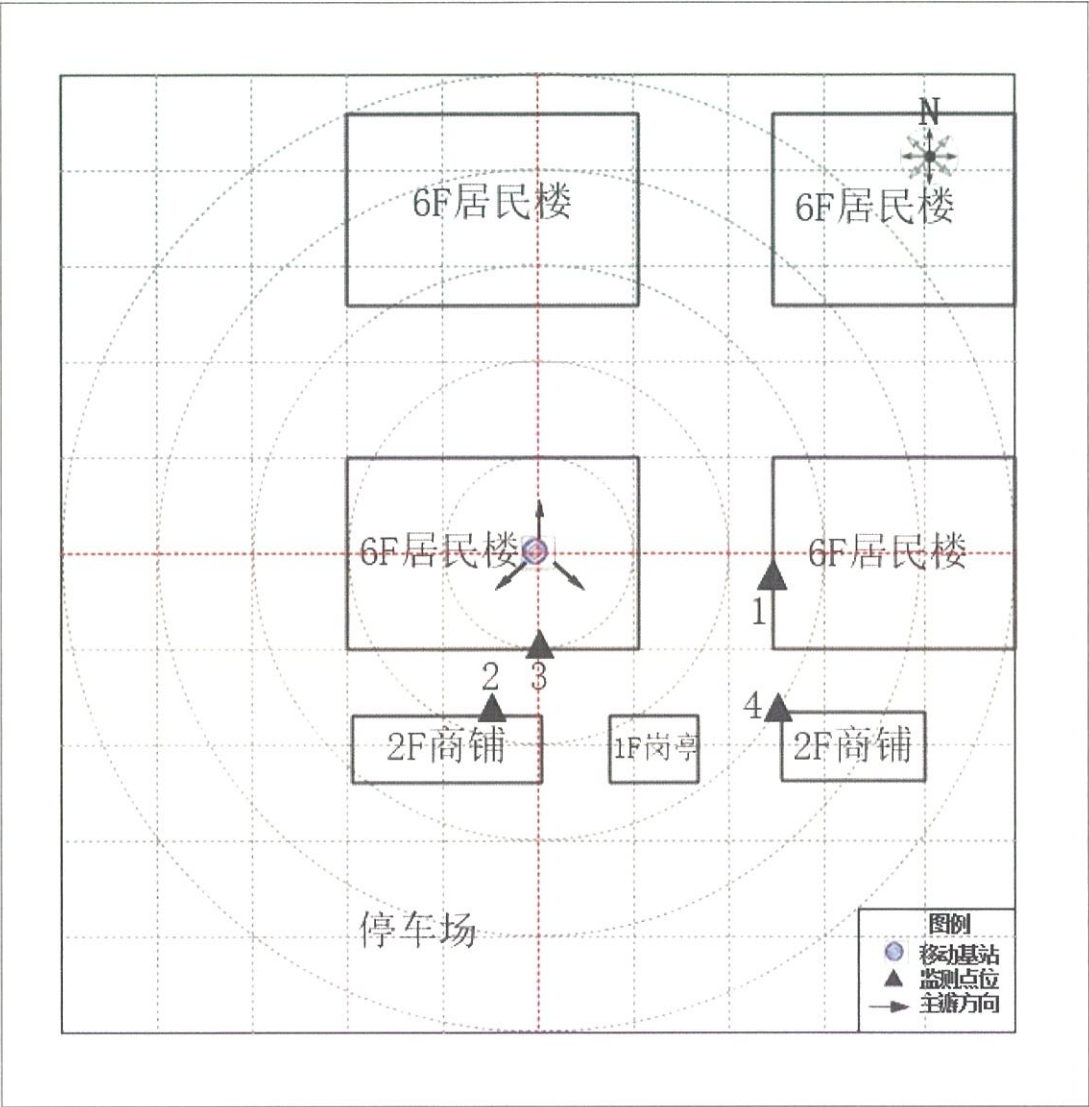
监测项目	岷县玉龙丽璟园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇北城新区玉龙丽璟园		
基站坐标	东经: 104.042485	北纬: 34.446667	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	8:43-9:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.7~-10.3℃ 湿度: 85.8~84.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	岷县玉龙丽璟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、岷县玉龙丽璟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 居民楼西侧	18	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	2F 商铺北侧	18	17	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	6F 居民楼南侧	18	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	2F 商铺西北侧	18	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024

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

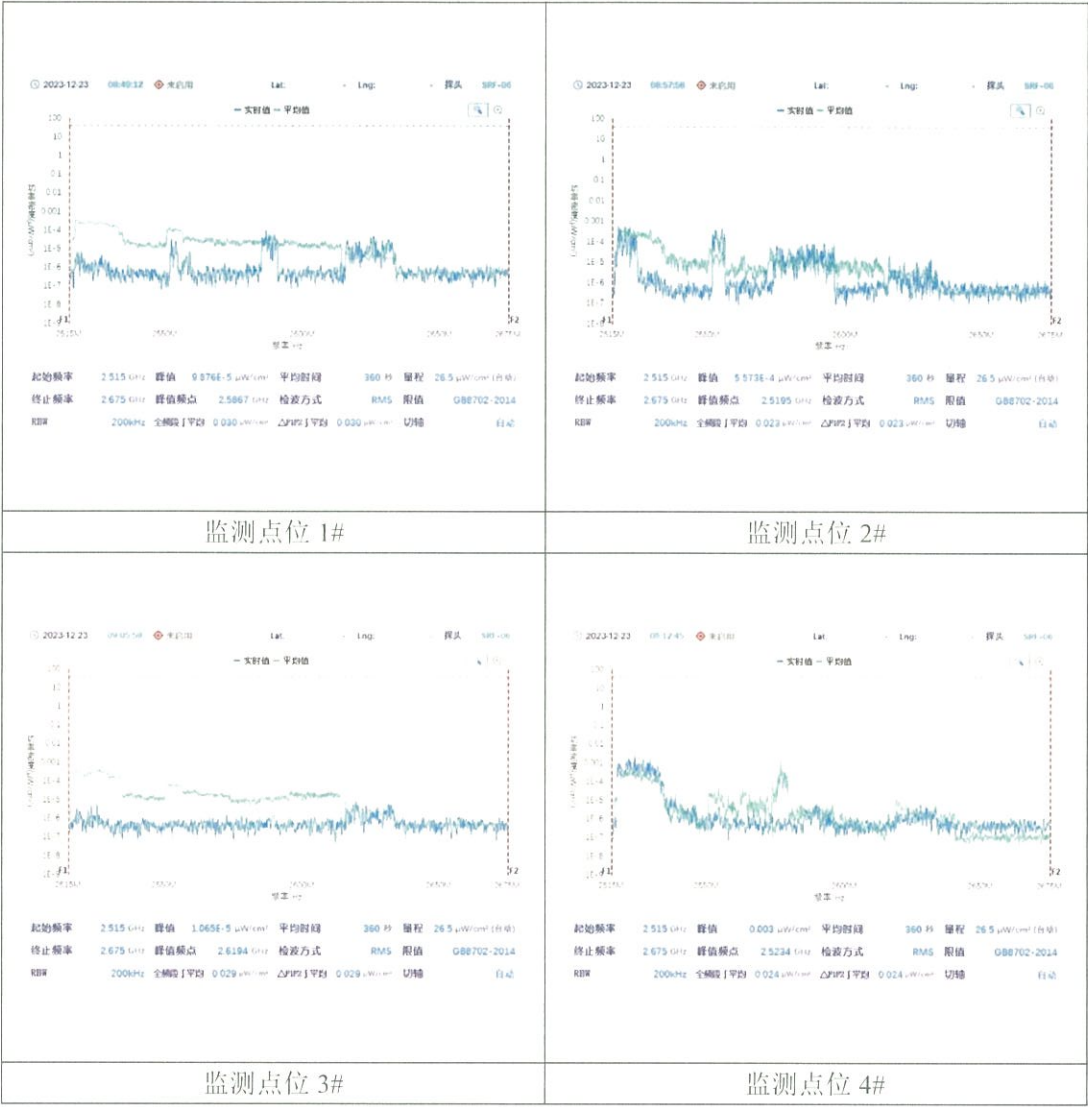
3、岷县玉龙丽璟园基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县玉龙丽璟园基站电磁环境监测周边照片



5、岷县玉龙丽璟园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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320085
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-005-0025

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: 岷县国土局及家属院

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁子萍

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、岷县国土局及家属院基站电磁辐射环境监测

1、岷县国土局及家属院基站监测基本信息一览表

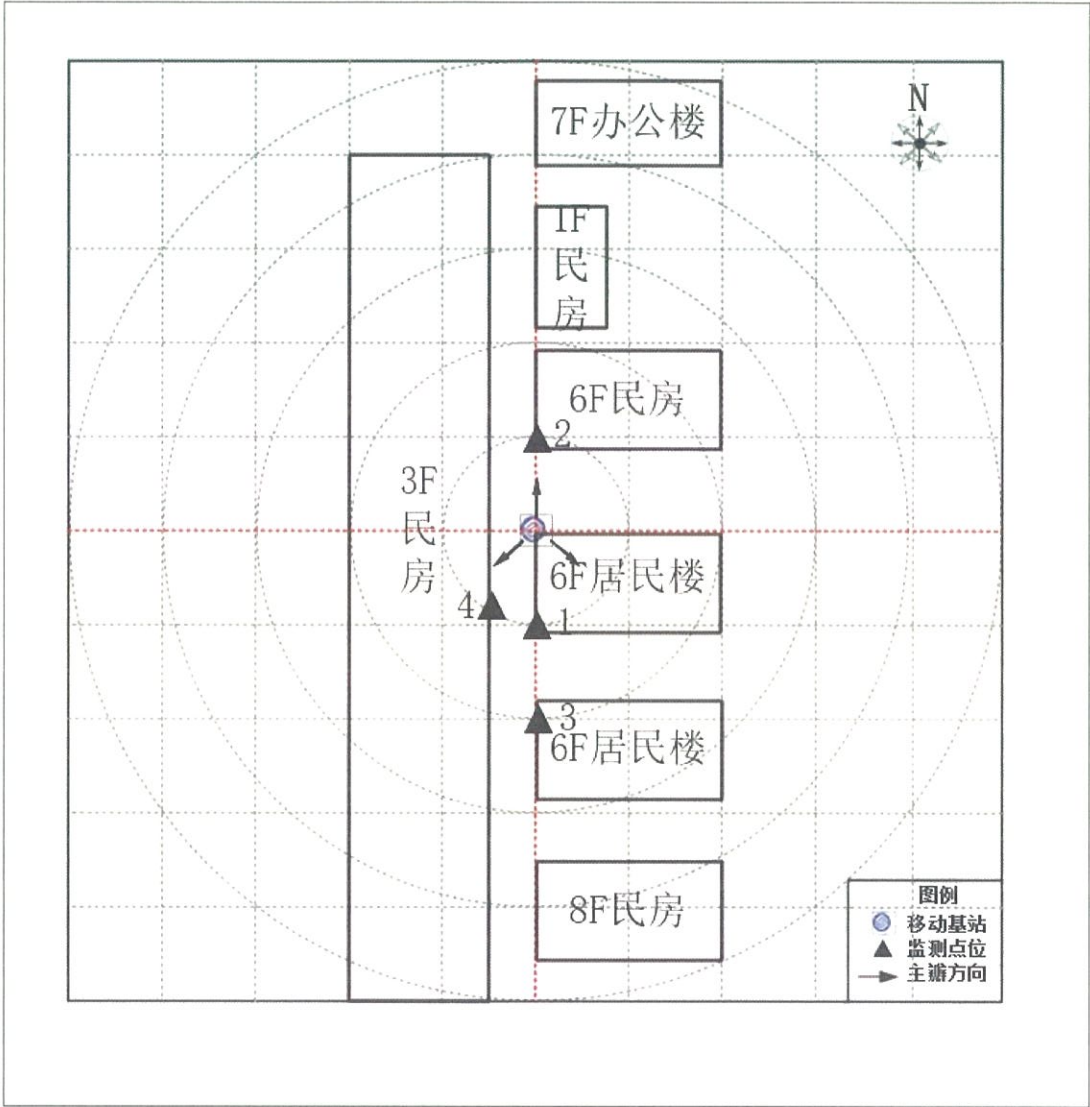
监测项目	岷县国土局及家属院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省岷县岷阳镇岷州西路		
基站坐标	东经:	104.01908	北纬: 34.436388
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	12:21-12:54	
监测环境条件	天气：晴	温度：-1.2~-1.3℃	湿度：55.4-54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10 ⁻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	岷县国土局及家属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、岷县国土局及家属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	6F 居民楼西南侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.123
2	6F 居民楼西南侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.043
3	6F 居民楼西侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
4	3F 民房东侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.021

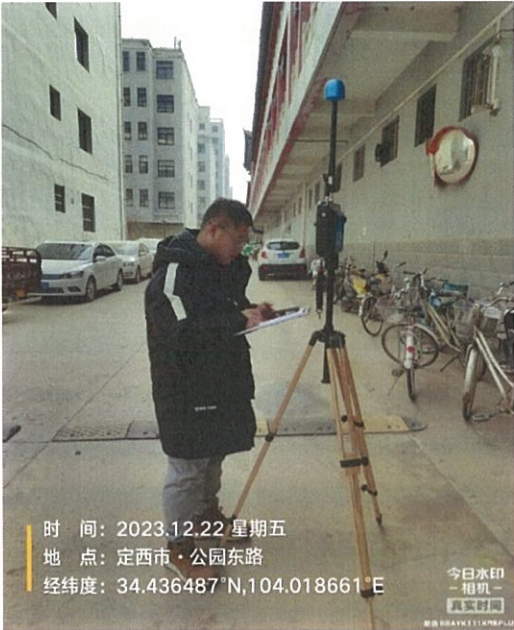
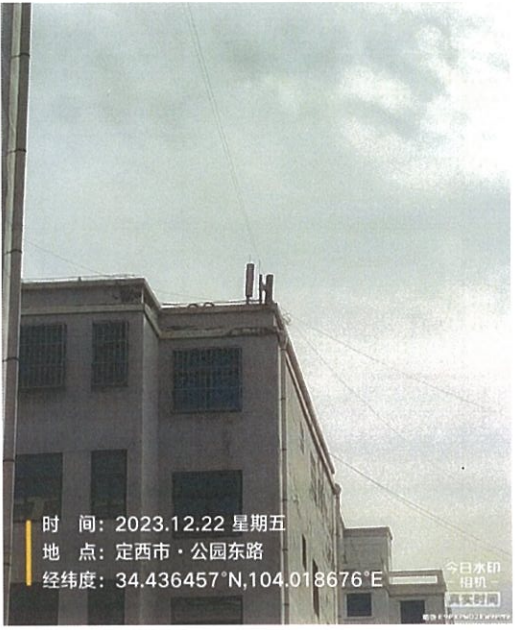
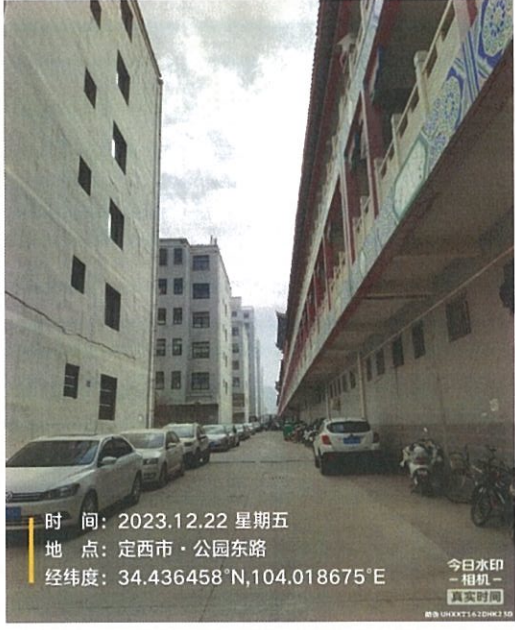
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县国土局及家属院基站电磁辐射环境监测点位示意图

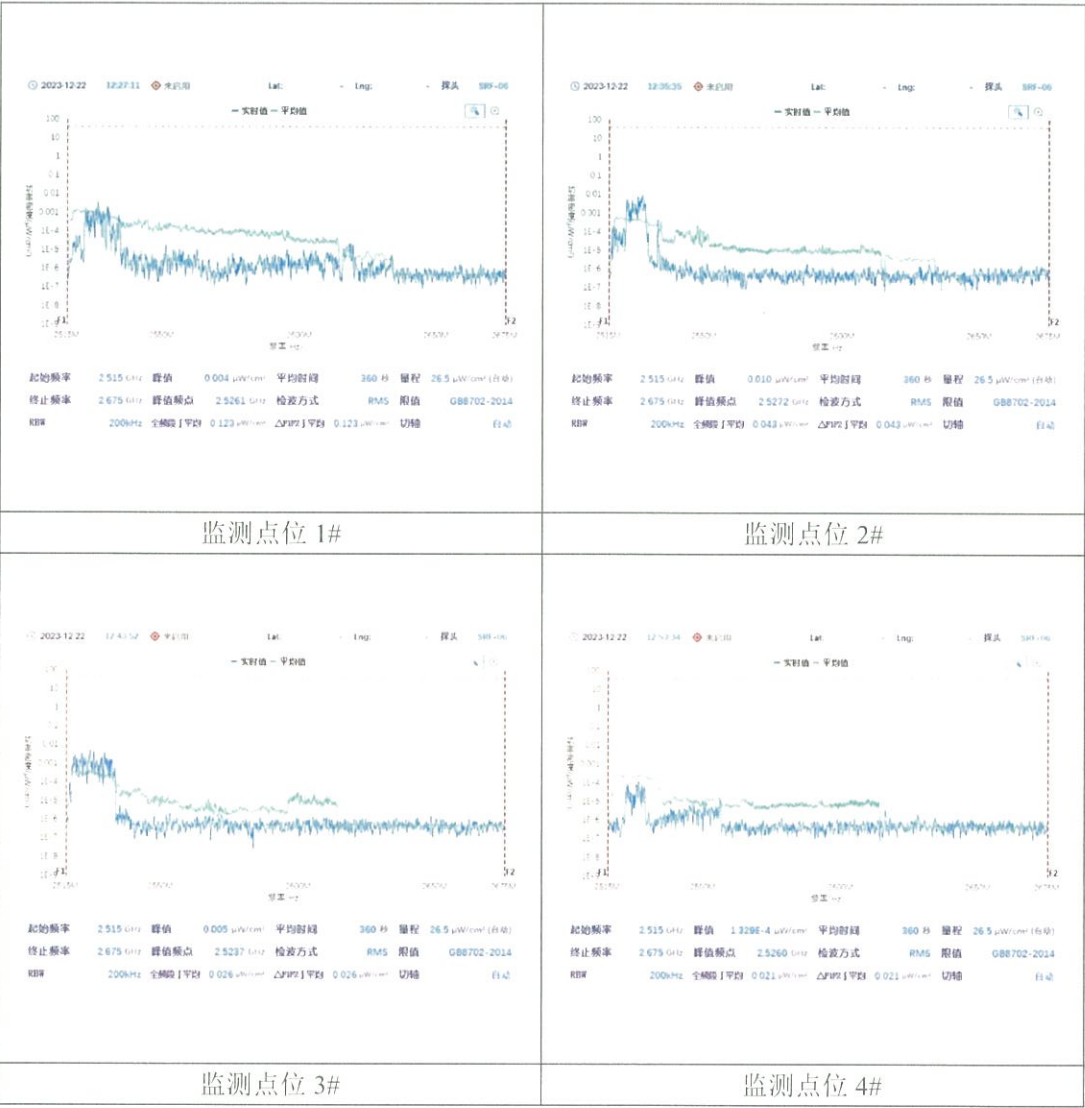


技术专用

4、岷县国土局及家属院基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·公园东路 经纬度: 34.436487°N,104.018661°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·公园东路 经纬度: 34.436457°N,104.018676°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·公园东路 经纬度: 34.436468°N,104.018668°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·公园东路 经纬度: 34.436458°N,104.018675°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、岷县国土局及家属院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段室分安装工程

231612325
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-005-0026

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: 岷县伊水畔小区

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、岷县伊水畔小区基站电磁辐射环境监测

1、岷县伊水畔小区基站监测基本信息一览表

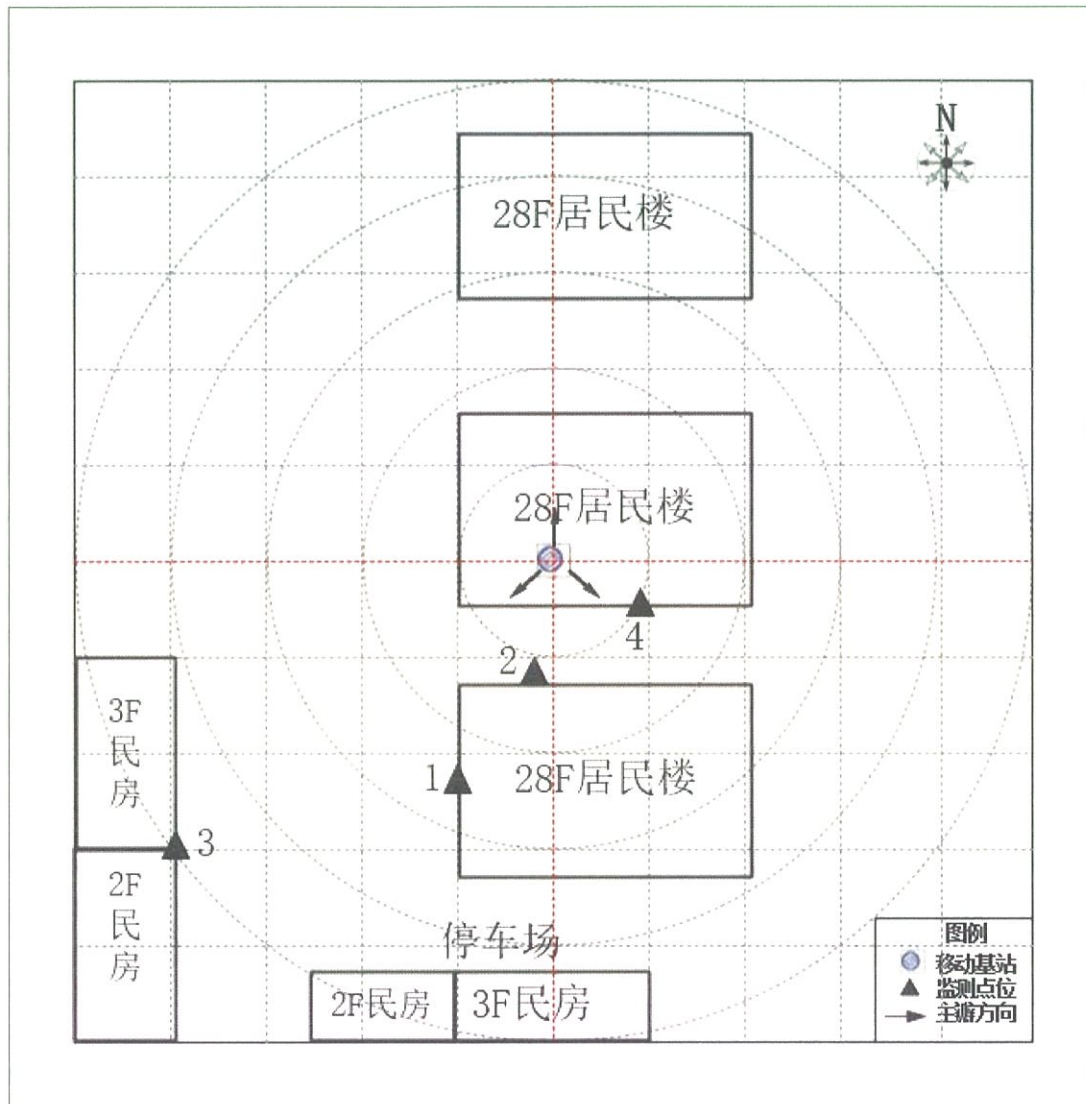
监测项目	岷县伊水畔小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西岷县岷县城区叠藏东路		
基站坐标	东经:	104.046342	北纬: 34.438673
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度（m）	84
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	8:08-8:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -10.9~-10.6℃	湿度: 86.1~85.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/ 三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县伊水畔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、岷县伊水畔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 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	28F 居民楼西侧	82	25	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054
2	28F 居民楼北侧	82	12	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
3	3F 民房东南侧	82	50	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	28F 居民楼南侧	82	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

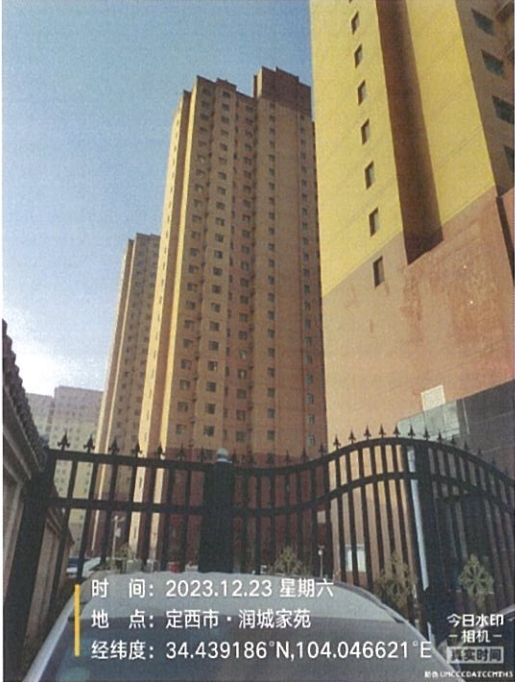
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县伊水畔小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用重

4、岷县伊水畔小区基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、岷县伊水畔小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

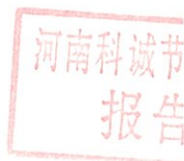
监测报告

№: KC202403FS-005-0027

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: 岷县文锦苑小区

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁峰

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、岷县文锦苑小区基站电磁辐射环境监测

1、岷县文锦苑小区基站监测基本信息一览表

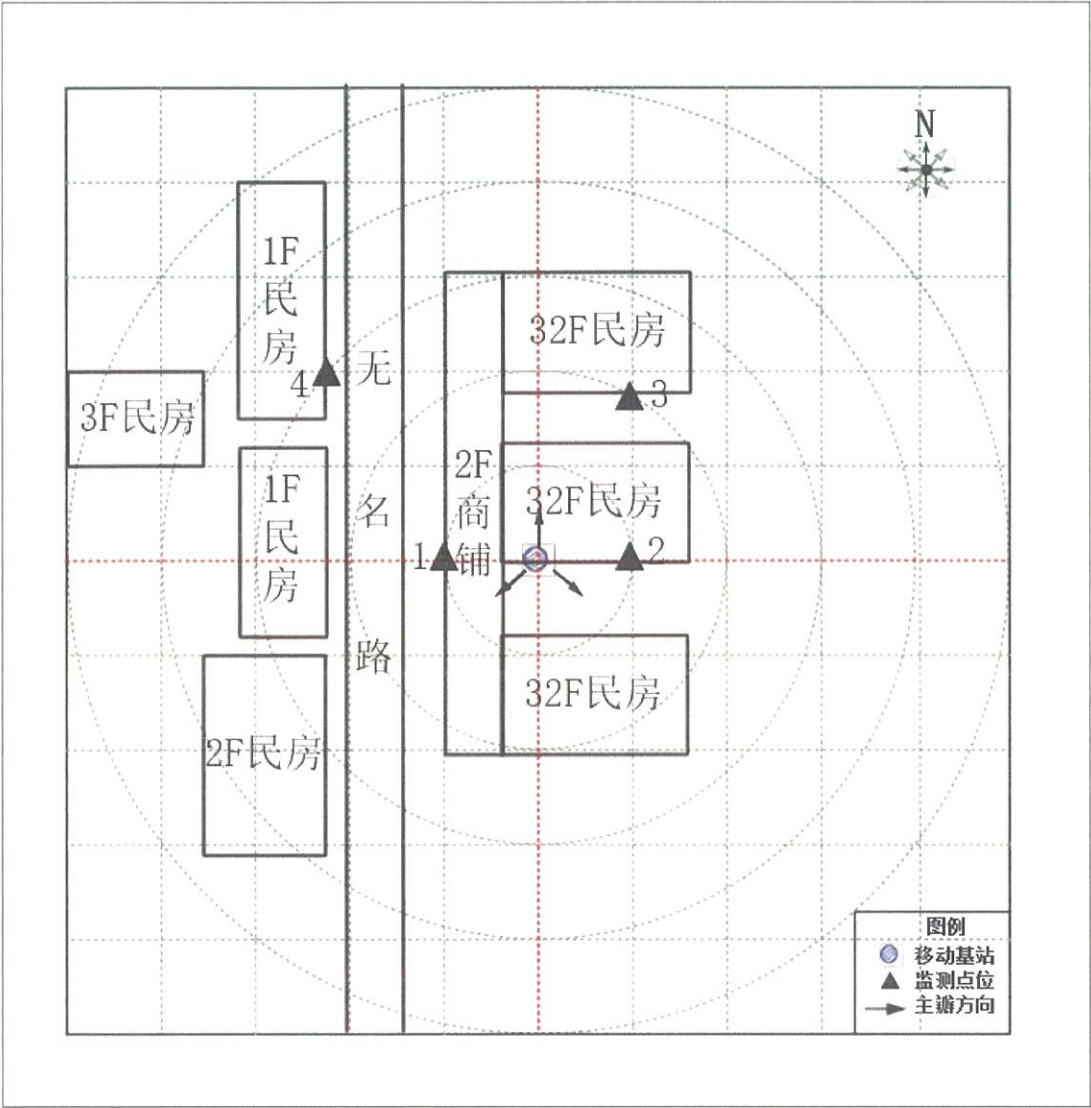
监测项目	岷县文锦苑小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省岷县岷阳镇和平街 19 号		
基站坐标	东经:	104.027524	北纬: 34.434951
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度（m）	96
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	11:42-12:15	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.3~-1.8℃	湿度：58.7-57.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	岷县文锦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		

2、岷县文锦苑小区基站电磁辐射环境监测结果

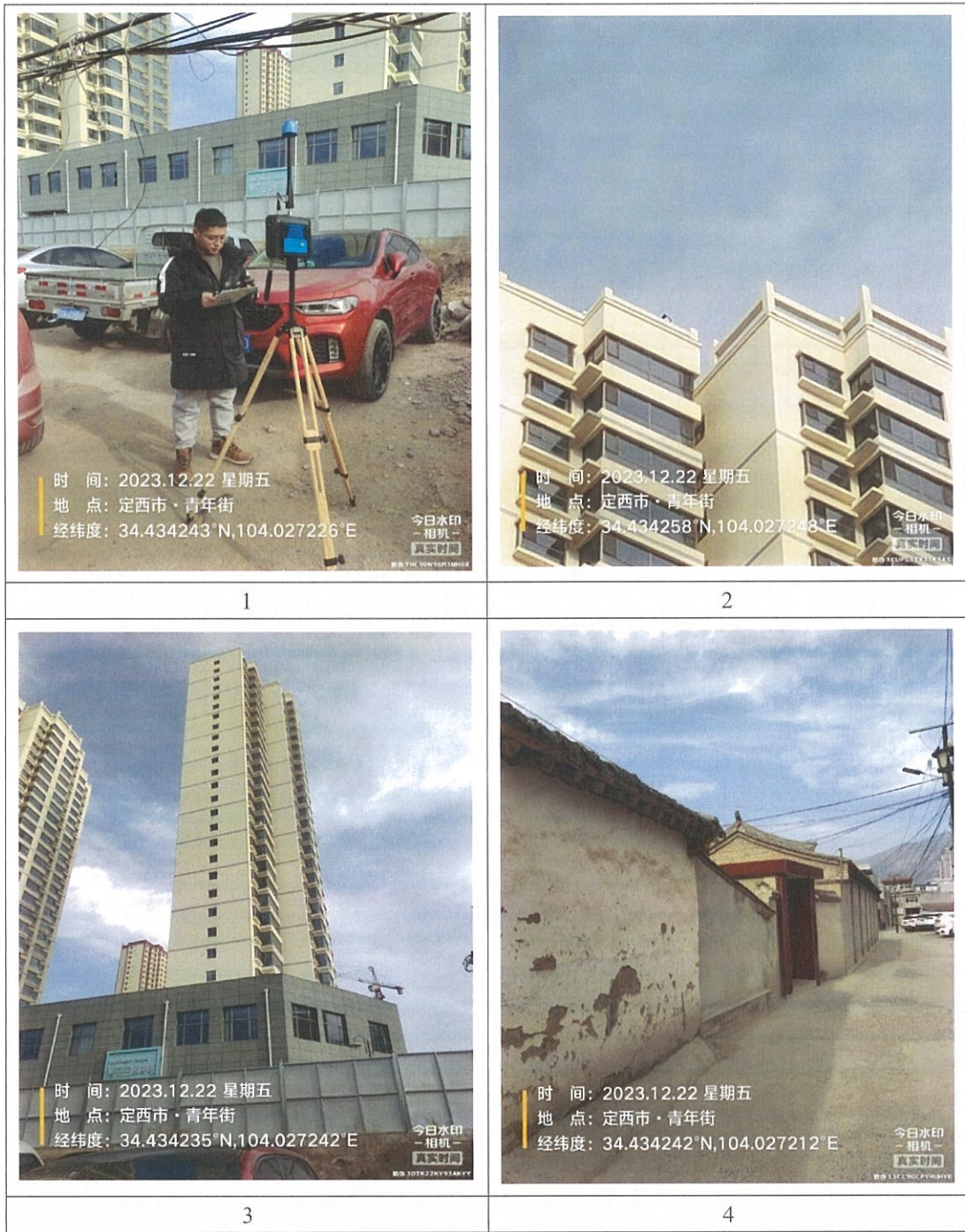
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 商铺西侧	94	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.170
2	32F 民房南侧	94	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.665
3	32F 民房南侧	94	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.122
4	1F 民房东侧	94	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.262

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

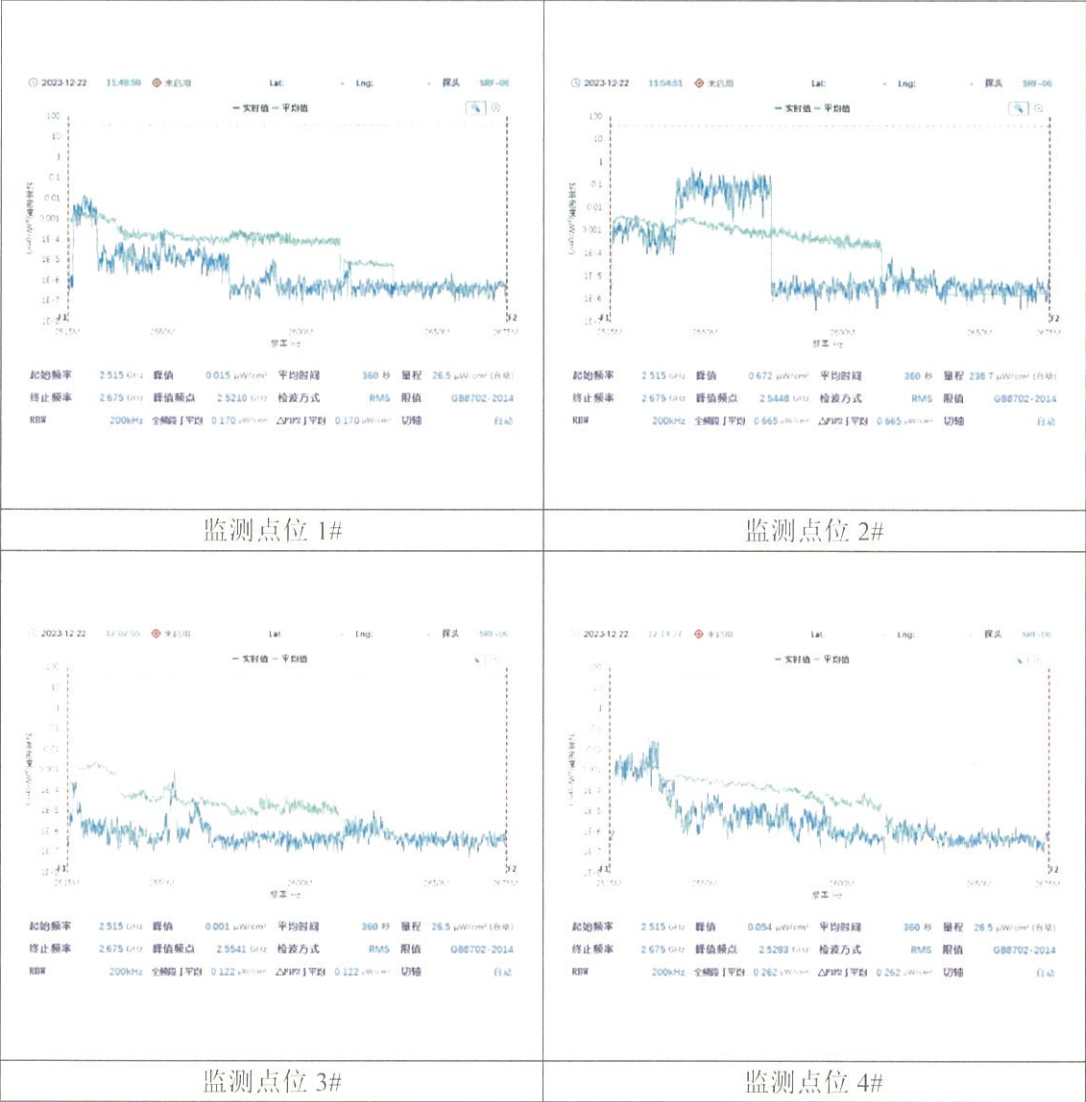
3、岷县文锦苑小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县文锦苑小区基站电磁环境监测周边照片



5、岷县文锦苑小区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 网络五期二阶段室分安装工程

23161231069
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-005-0028

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: 渭源商业街家属楼

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、渭源商业街家属楼基站电磁辐射环境监测

1、渭源商业街家属楼基站监测基本信息一览表

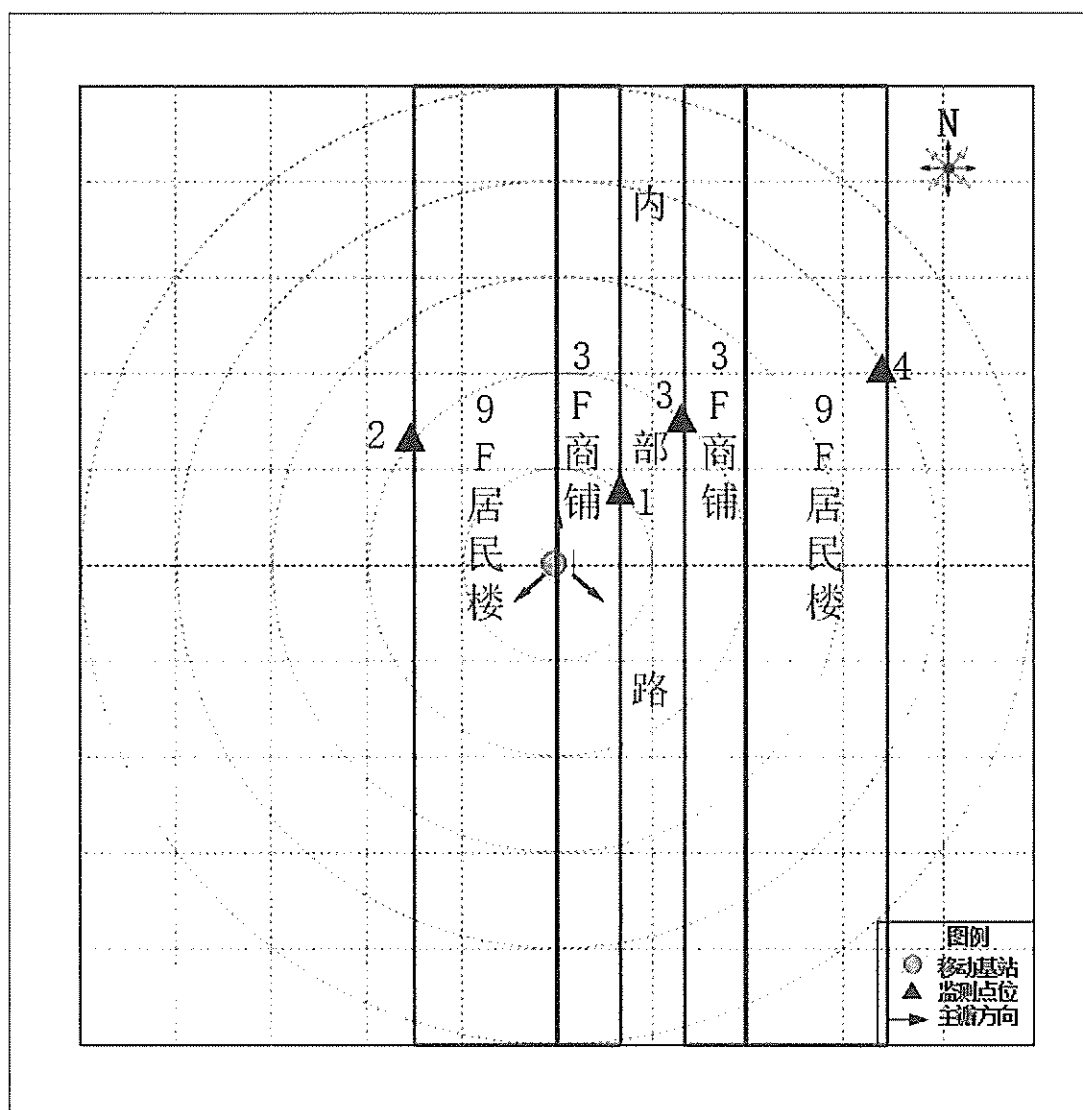
监测项目	渭源商业街家属楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源商业街家属楼		
基站坐标	东经: 104.205617	北纬: 35.133119	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	7:33-8:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.1~-8.8℃	湿度: 75.3~74.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	渭源商业街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、渭源商业街家属楼基站电磁辐射环境监测结果

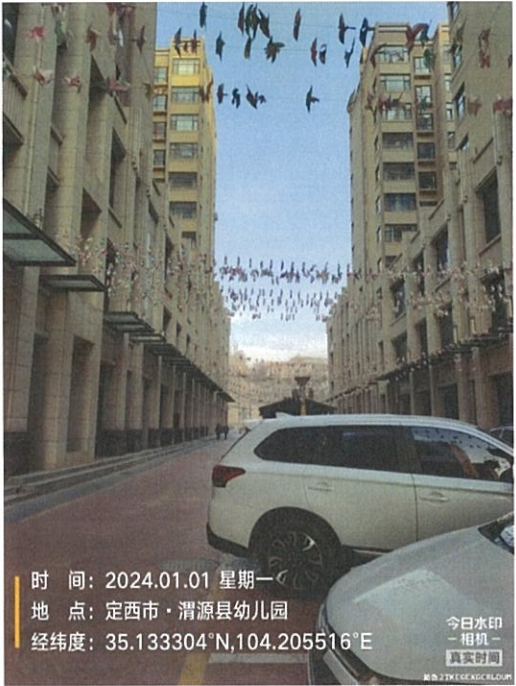
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 商铺东侧	25	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	9F 居民楼西侧	25	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	3F 商铺西侧	25	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059
4	9F 居民楼东侧	25	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	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__

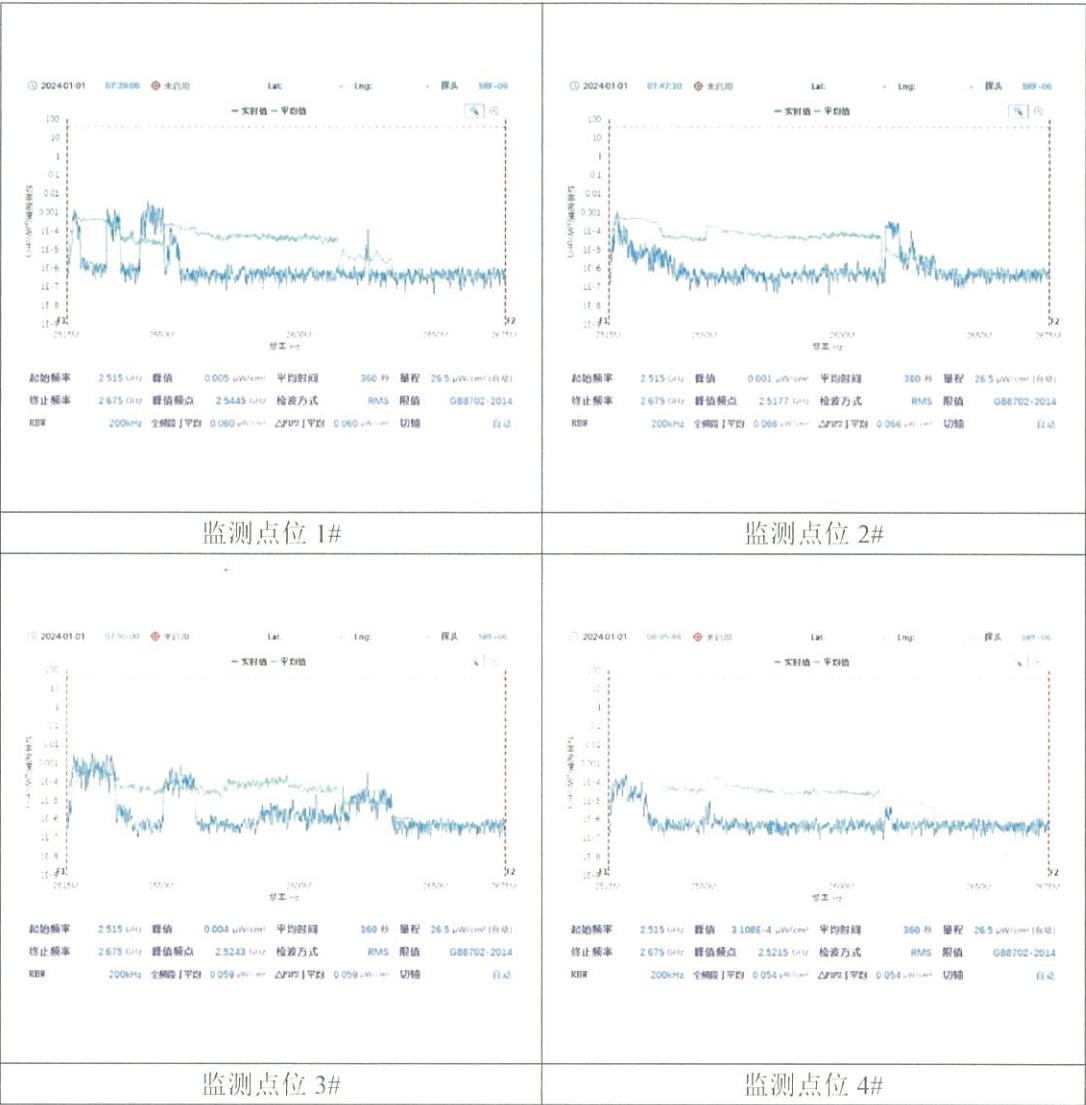
3、渭源商业街家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭源商业街家属楼基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·渭源县幼儿园 经纬度: 35.133304°N,104.205516°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·渭源县幼儿园 经纬度: 35.133304°N,104.205516°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·渭源县幼儿园 经纬度: 35.133322°N,104.205518°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·渭源县幼儿园 经纬度: 35.133272°N,104.205487°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、渭源商业街家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



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-005-0029

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: 安定工信委办公楼

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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、安定工信委办公楼基站电磁辐射环境监测

1、安定工信委办公楼基站监测基本信息一览表

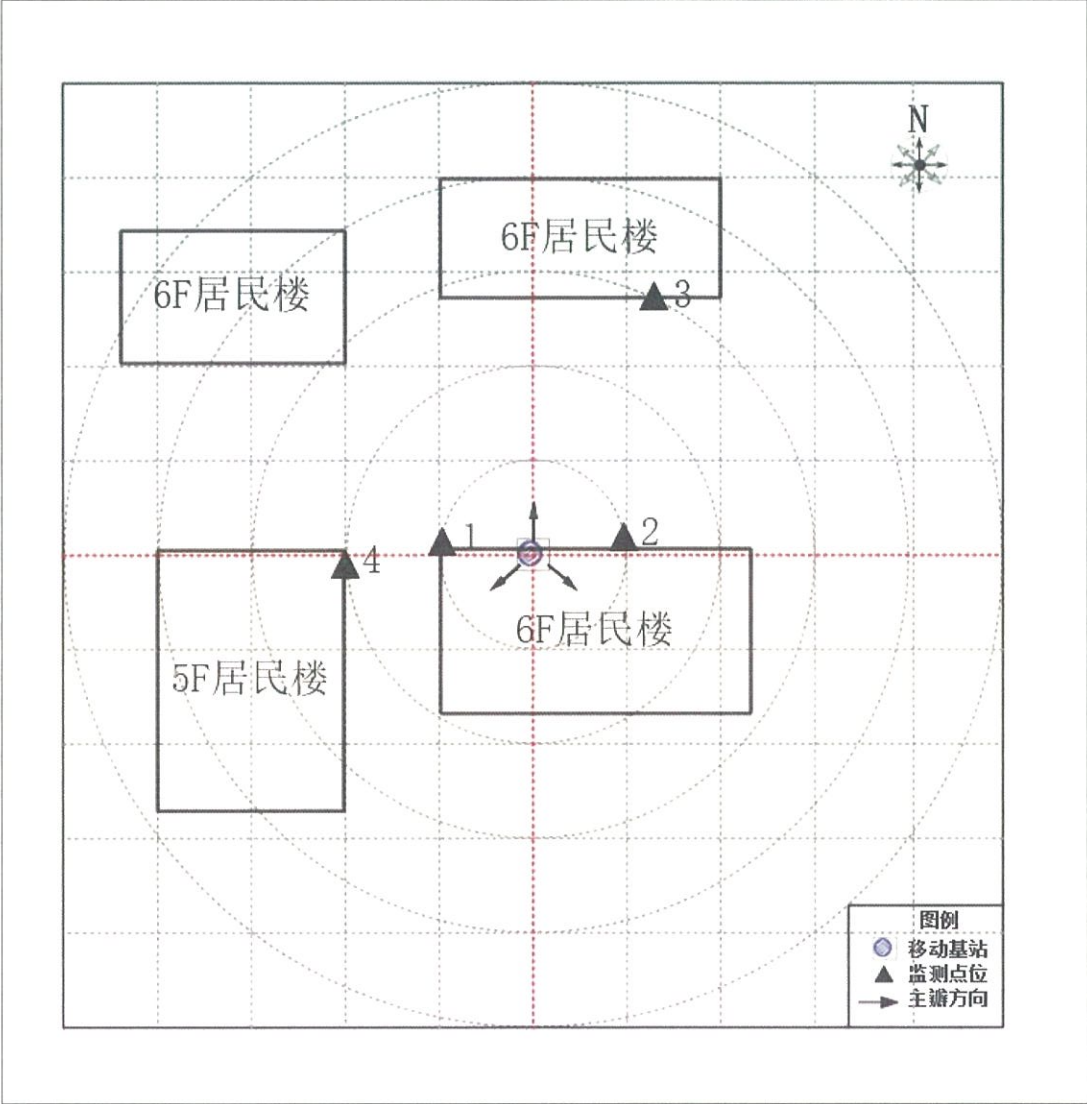
监测项目	安定工信委办公楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市安定区西岩路统办大楼		
基站坐标	东经: 104.613571		北纬: 35.581241
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9		7:34-8:05
监测环境条件	天气：晴 温度：-13.7~-13.4℃ 湿度：68.7-67.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻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	安定工信委办公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、安定工信委办公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 居民楼北侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.062
2	6F 居民楼北侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.004
3	6F 居民楼南侧	16	30	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.061
4	5F 居民楼东侧	16	20	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、安定工信委办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、安定工信委办公楼基站电磁环境监测周边照片



5、安定工信委办公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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

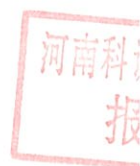
监测报告

№:KC202403FS-005-0030

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: 临洮农校新宿舍楼一

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘妮

编制: _____

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、临洮农校新宿舍楼一基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校新宿舍楼一基站监测基本信息一览表

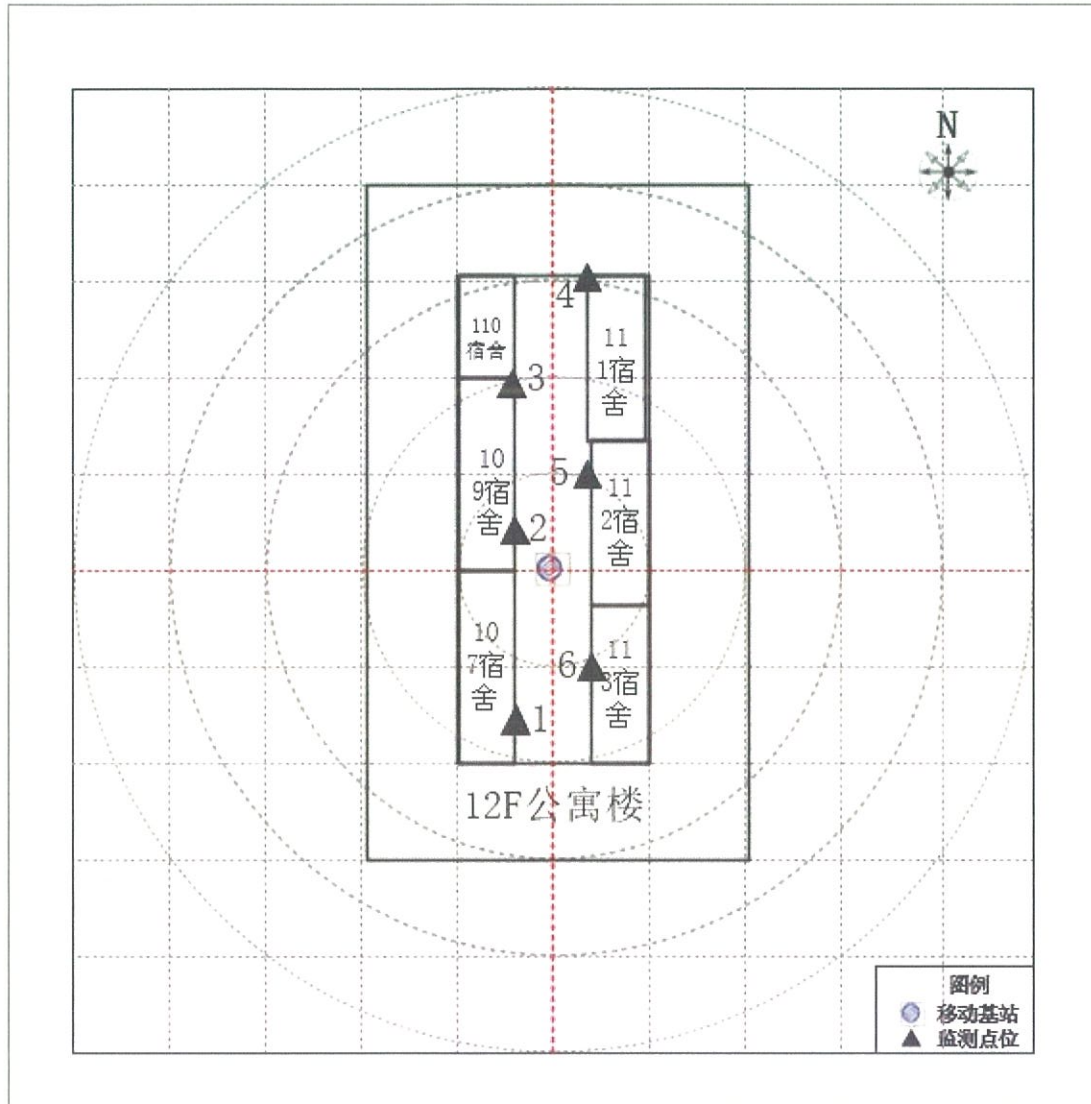
监测项目	临洮农校新宿舍楼一基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校新宿舍楼一		
基站坐标	东经: 103.856549	北纬: 35.405964	
塔杆架设方式	附墙微站	天线离地高度 (m)	3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.28	9:50-10:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.8~2.4℃	湿度: 83.5~81.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	临洮农校新宿舍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、临洮农校新宿舍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	107 宿舍东侧	1	17	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
2	109 宿舍东侧	1	6	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	109 宿舍东侧	1	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	111 宿舍西侧	1	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
5	112 宿舍西侧	1	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.220
6	113 宿舍西侧	1	11	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.157

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

3、临洮农校新宿舍楼一基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

4、临洮农校新宿舍楼一基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、临洮农校新宿舍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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-005-0031

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: 临洮农校新宿舍楼二

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、临洮农校新宿舍楼二基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校新宿舍楼二基站监测基本信息一览表

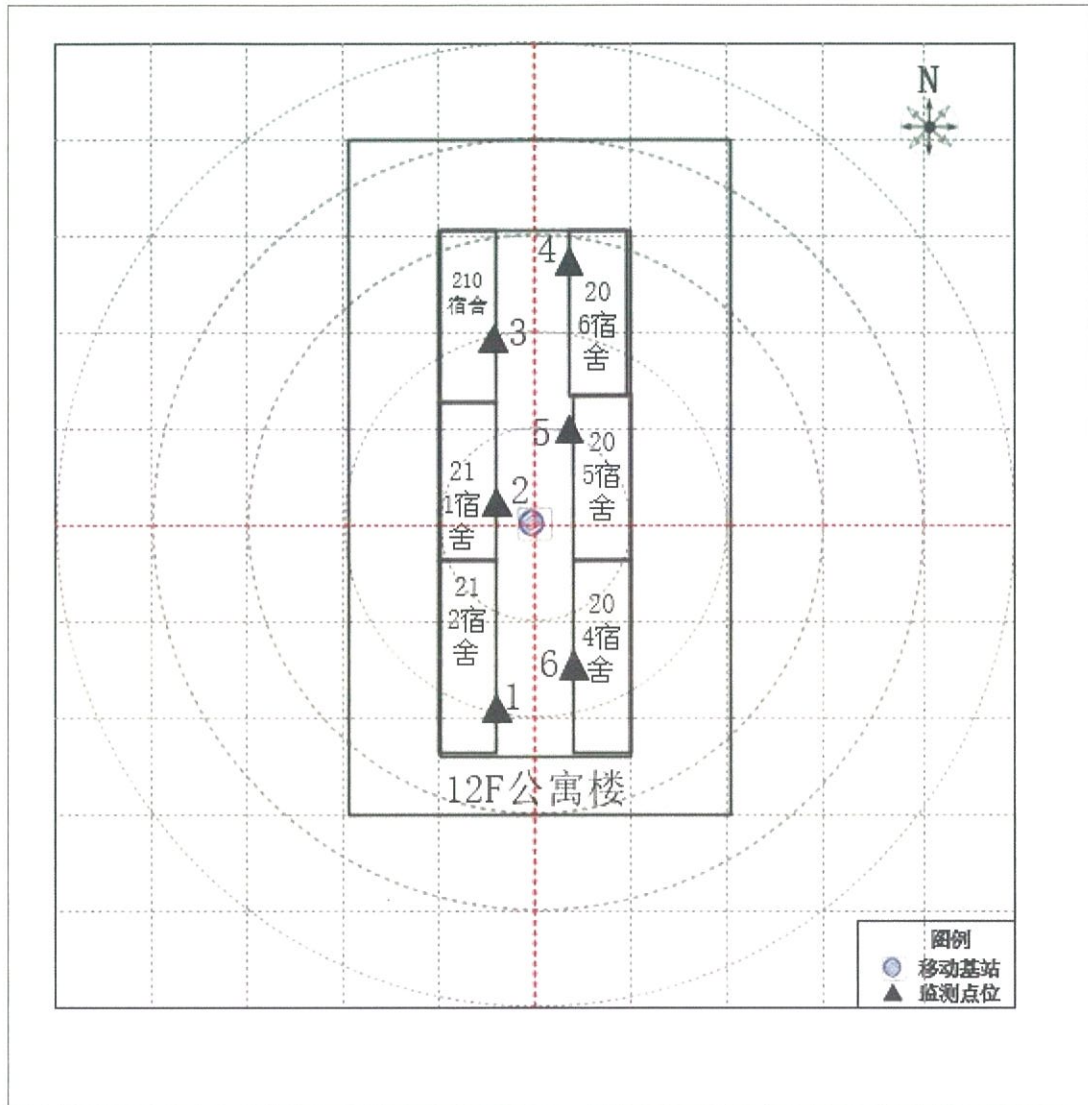
监测项目	临洮农校新宿舍楼二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校新宿舍楼二		
基站坐标	东经: 103.856549	北纬: 35.405964	
塔杆架设方式	附墙微站	天线离地高度 (m)	3
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.28	10:37-11:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.5℃	湿度: 78.7~75.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	临洮农校新宿舍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		

2、临洮农校新宿舍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	212 宿舍东侧	1	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133
2	211 宿舍东侧	1	4	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.134
3	210 宿舍东侧	1	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.044
4	206 宿舍西侧	1	27	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.049
5	205 宿舍西侧	1	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073
6	204 宿舍西侧	1	16	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.128

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

3、临洮农校新宿舍楼二基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有用章

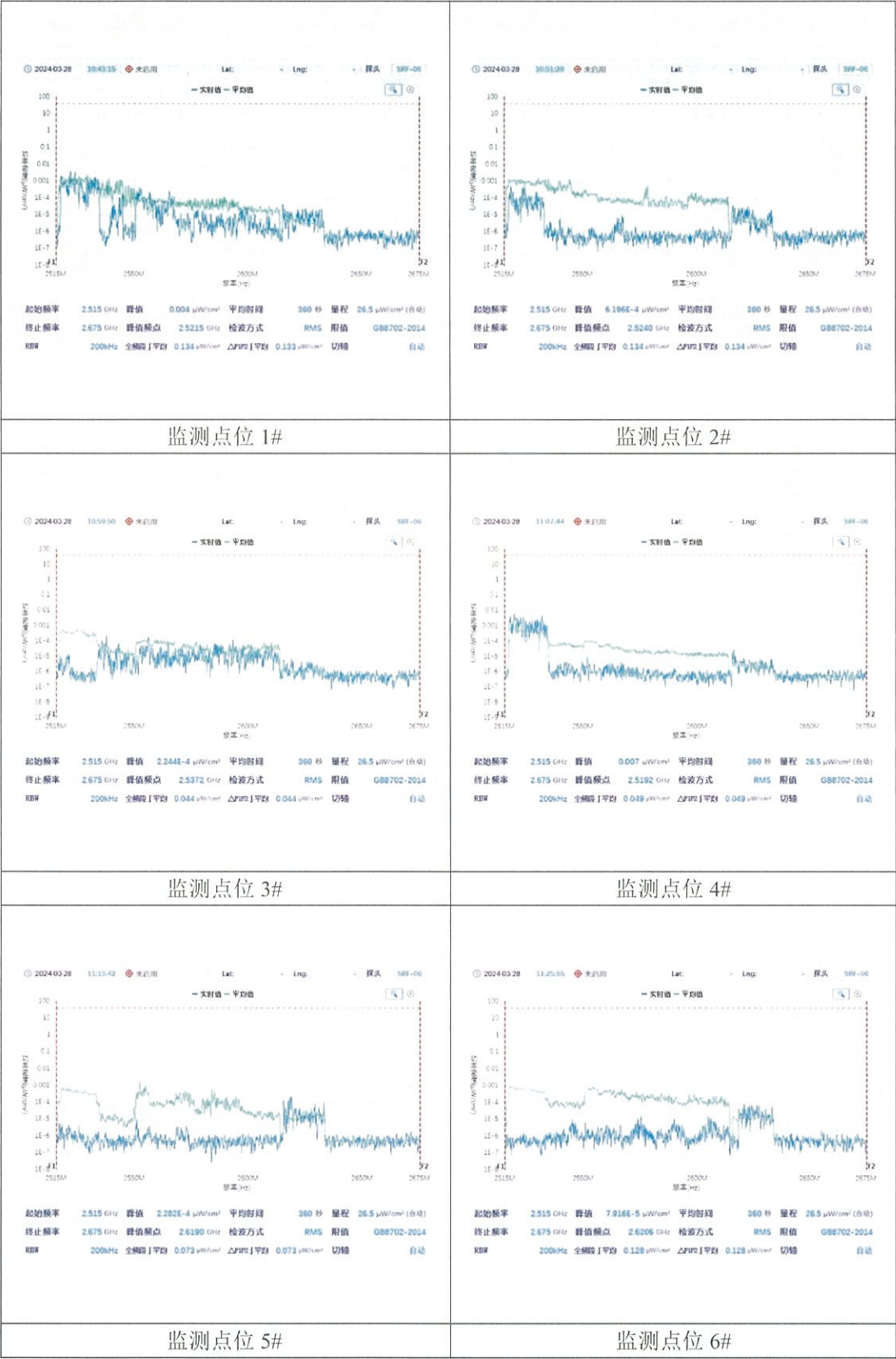
4、临洮农校新宿舍楼二基站电磁环境监测周边照片





公司

5、临洮农校新宿舍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-005-0032

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: 漳县贵清润苑增补一

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、漳县贵清润苑增补一基站电磁辐射环境监测

1、漳县贵清润苑增补一基站监测基本信息一览表

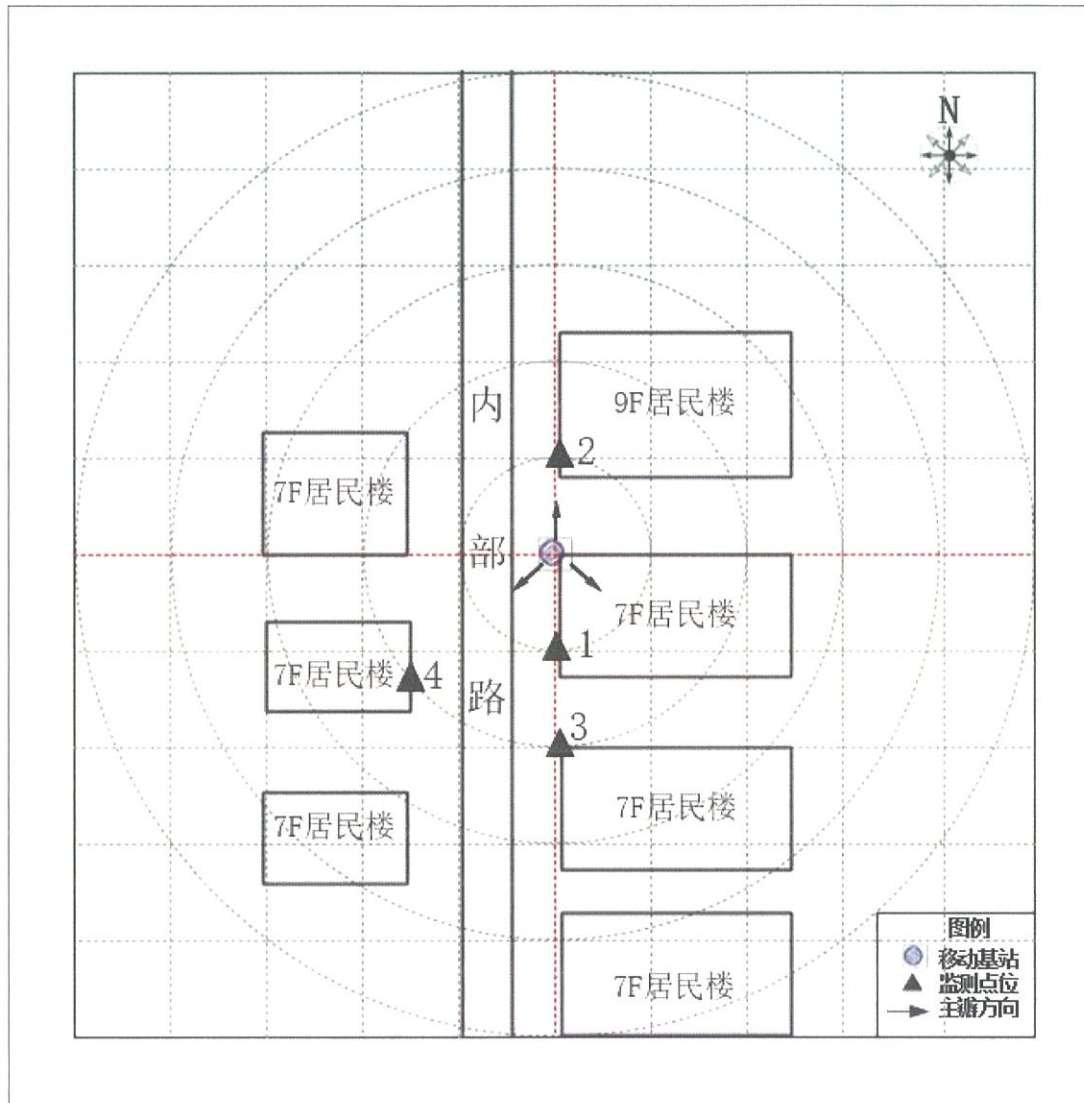
监测项目	漳县贵清润苑增补一基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	定西市漳县武阳路 9 号		
基站坐标	东经:	104.473334	北纬: 34.845586
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	8:23-8:55	
监测环境条件	天气：晴 温度：-10.0~-9.4℃ 湿度：79.5~78.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	漳县贵清润苑增补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、漳县贵清润苑增补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	7F 居民楼西侧	21	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
2	9F 居民楼西侧	21	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	7F 居民楼西北 侧	21	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	7F 居民楼东侧	21	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、漳县贵清润苑增补一基站电磁辐射环境监测点位示意图

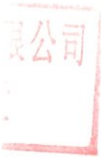
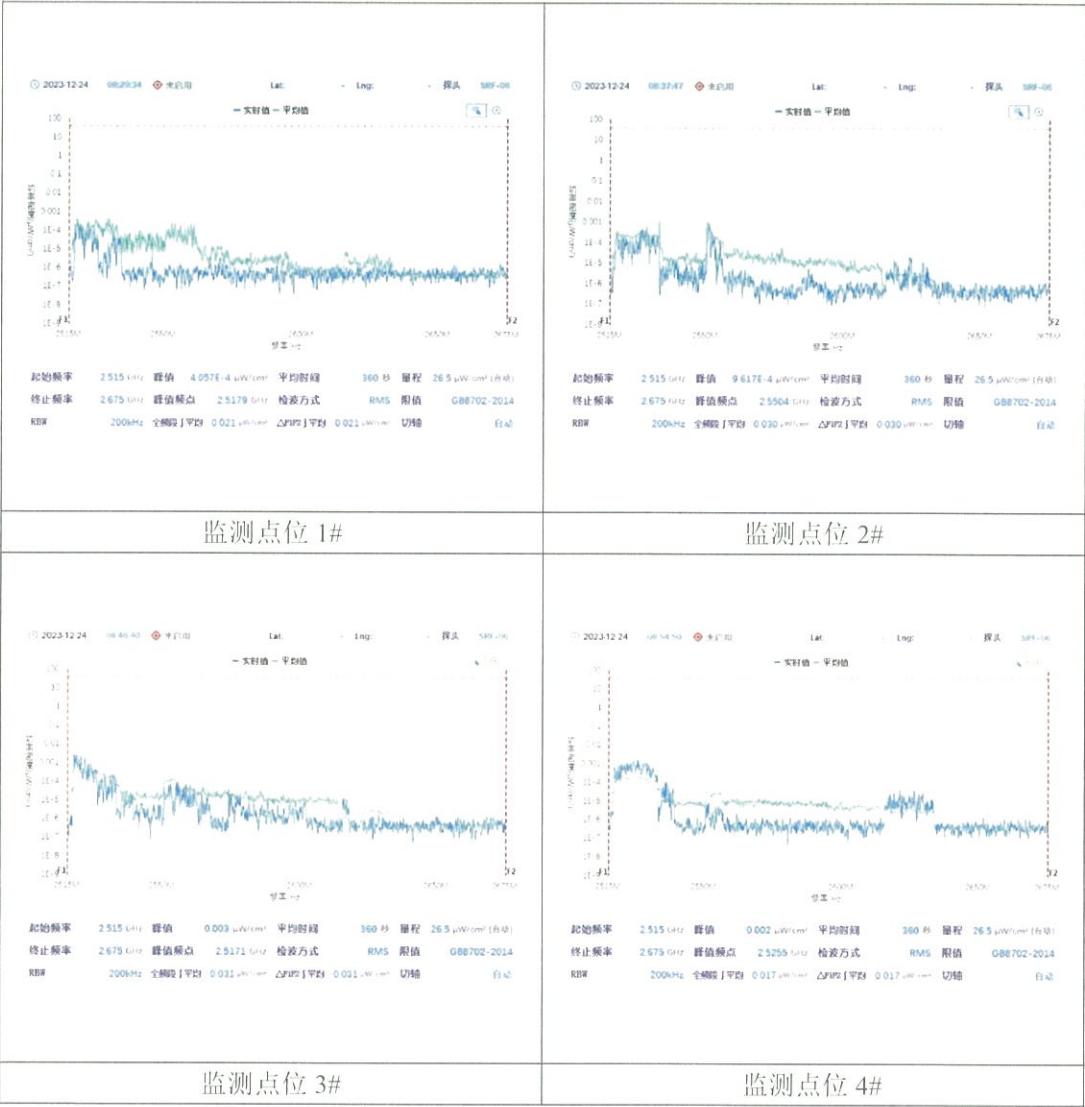


测技术
专用

4、漳县贵清润苑增补一基站电磁环境监测周边照片



5、漳县贵清润苑增补一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

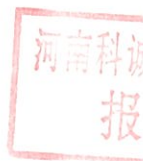
监测报告

№: KC202403FS-005-0033

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: 漳县贵清润苑增补二

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、漳县贵清润苑增补二基站电磁辐射环境监测

1、漳县贵清润苑增补二基站监测基本信息一览表

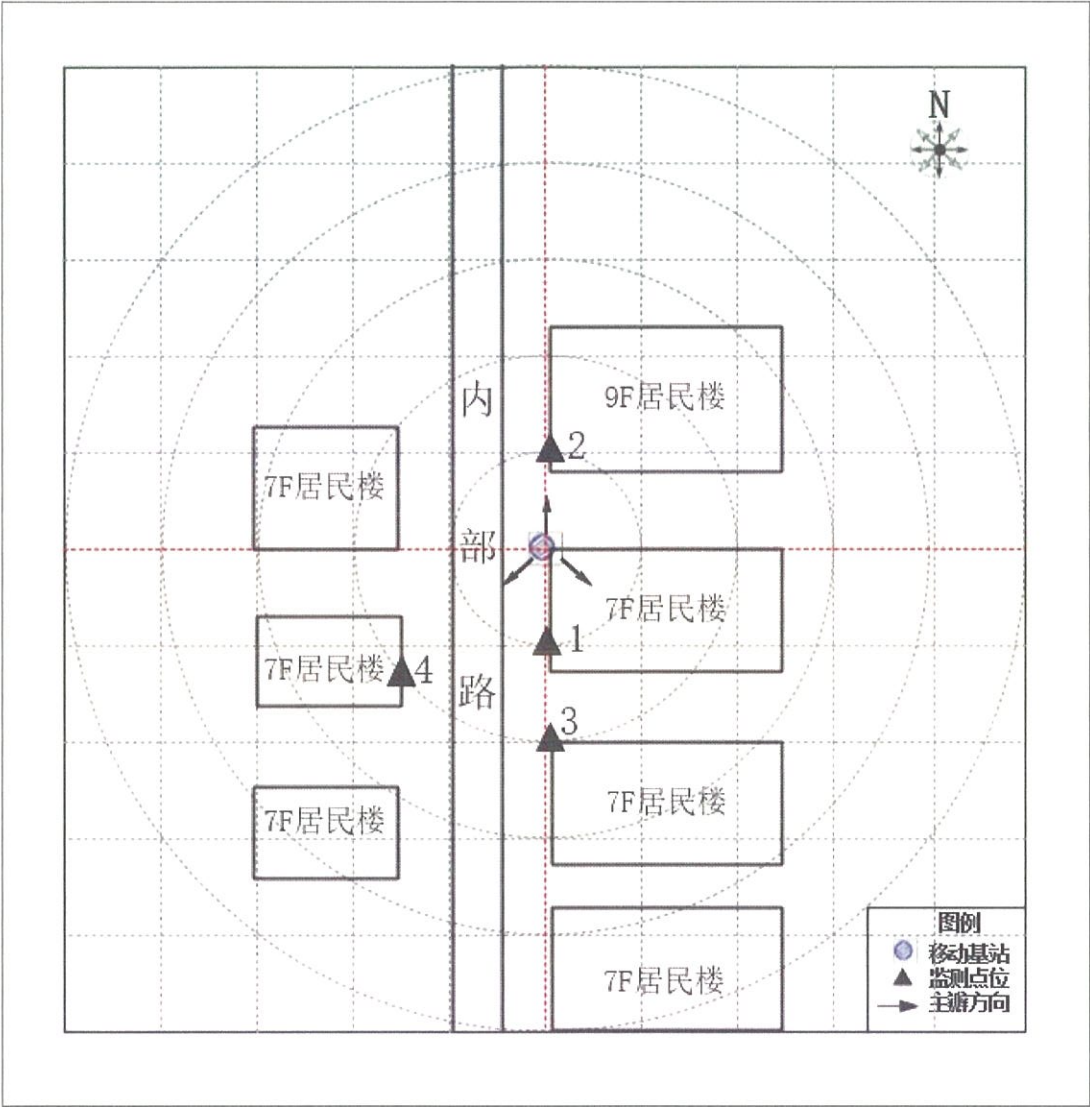
监测项目	漳县贵清润苑增补二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	定西市漳县武阳路 9 号		
基站坐标	东经:	104.473334	北纬: 34.845586
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	7:35-8:07	
监测环境条件	天气：晴	温度：-10.1~-9.6℃	湿度：79.4~78.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10 ⁻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	漳县贵清润苑增补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		

2、漳县贵清润苑增补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	7F 居民楼西侧	21	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082
2	9F 居民楼西侧	21	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.072
3	7F 居民楼西北 侧	21	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.057
4	7F 居民楼东侧	21	20	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__

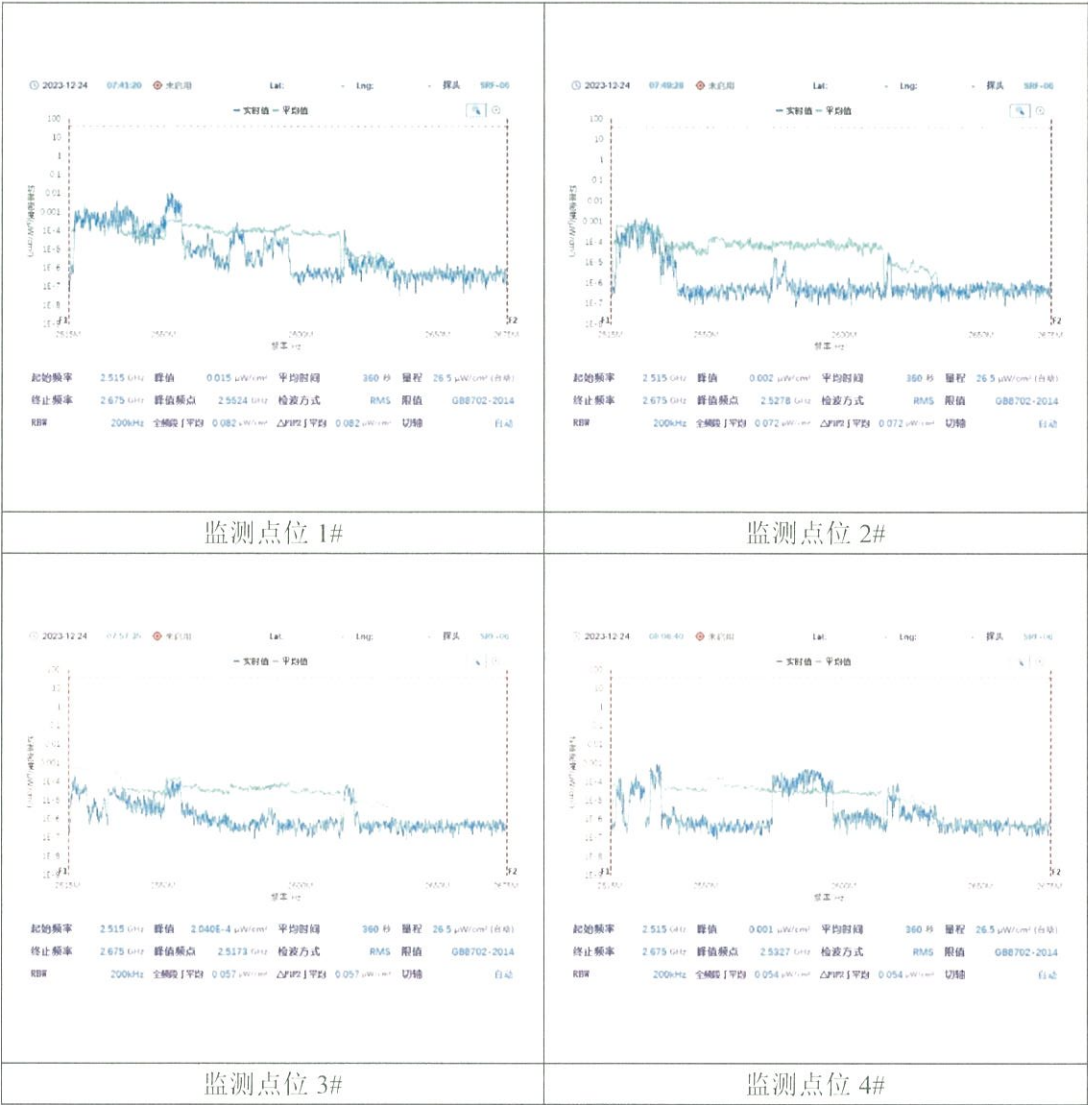
3、漳县贵清润苑增补二基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、漳县贵清润苑增补二基站电磁环境监测周边照片



5、漳县贵清润苑增补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-005-0034

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: 渭源禹河金湾小区

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2014 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、渭源禹河金湾小区基站电磁辐射环境监测

1、渭源禹河金湾小区基站监测基本信息一览表

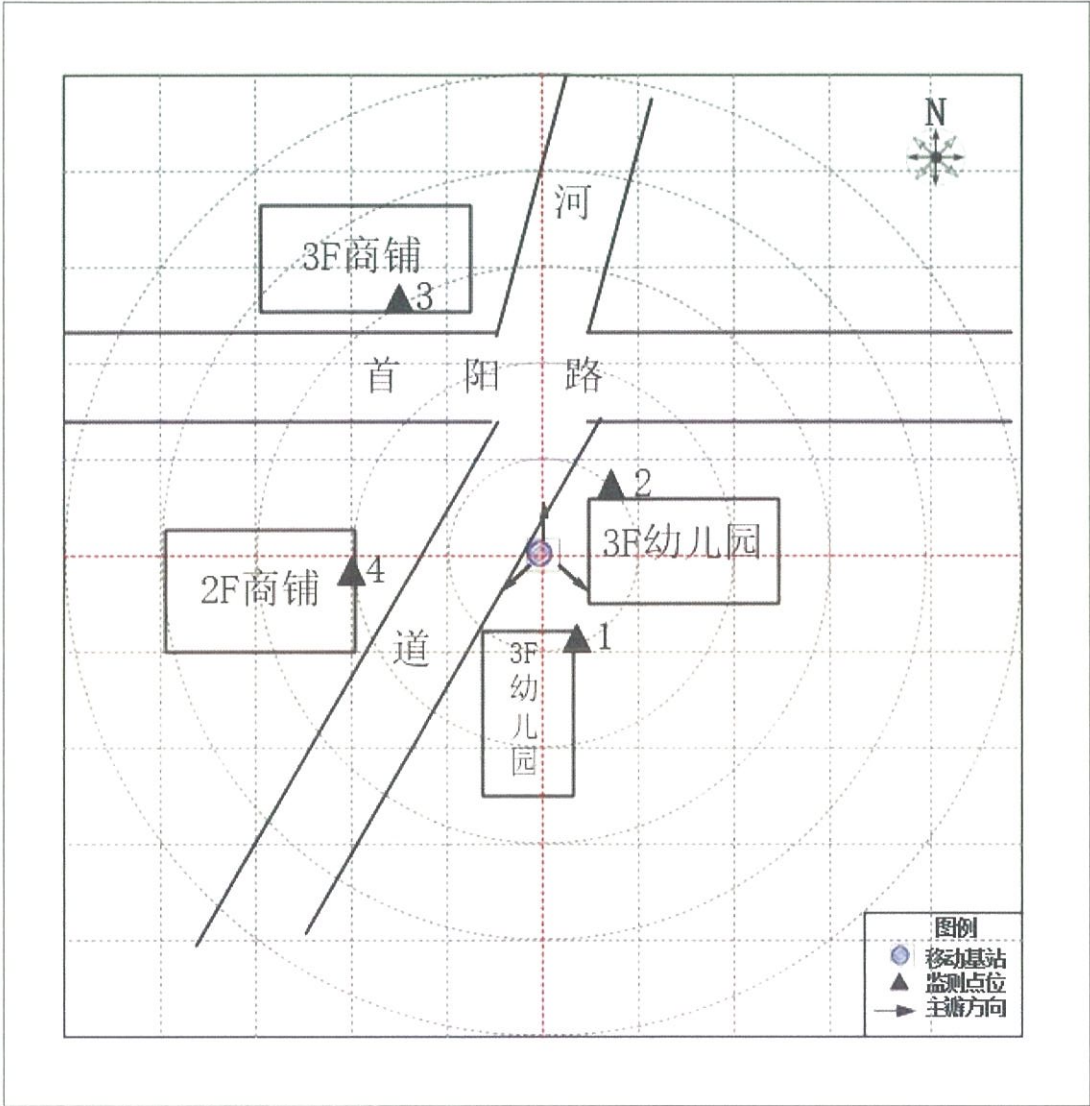
监测项目	渭源禹河金湾小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源禹河金湾小区		
基站坐标	东经: 104.223438	北纬: 35.143204	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	37
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	16:50-17:21	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.1~0.4℃	湿度: 50.3~52.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	渭源禹河金湾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、渭源禹河金湾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	3F 幼儿园东侧	35	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	3F 幼儿园北侧	35	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	3F 商铺南侧	35	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	2F 商铺东侧	35	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

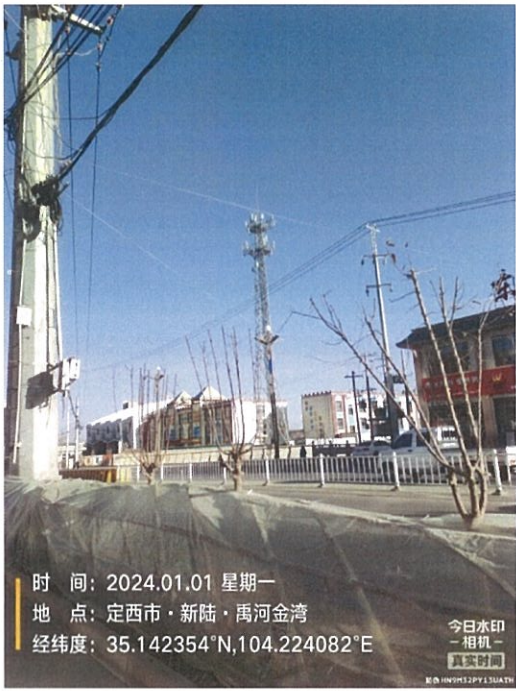
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、渭源禹河金湾小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

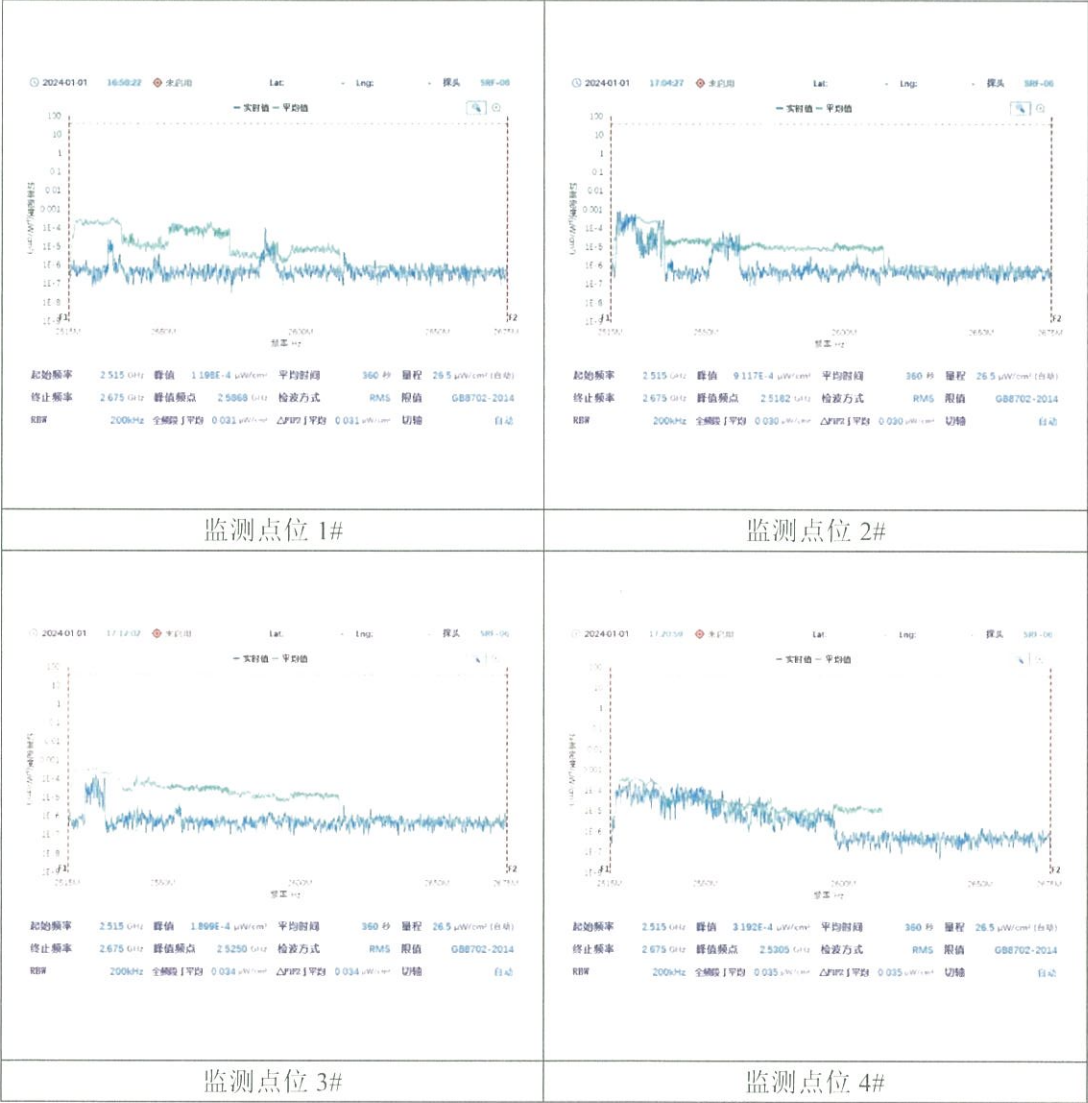


技术
专用

4、渭源禹河金湾小区基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·新陆·禹河金湾 经纬度: 35.142390°N, 104.224084°E	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·新陆·禹河金湾 经纬度: 35.142354°N, 104.224082°E
1	2
 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·新陆·禹河金湾 经纬度: 35.142354°N, 104.224091°E	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·新陆·禹河金湾 经纬度: 35.142388°N, 104.224090°E
3	4

5、渭源禹河金湾小区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-005-0035

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: 渭源县渭水华庭

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王峰
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、渭源县渭水华庭基站电磁辐射环境监测

1、渭源县渭水华庭基站监测基本信息一览表

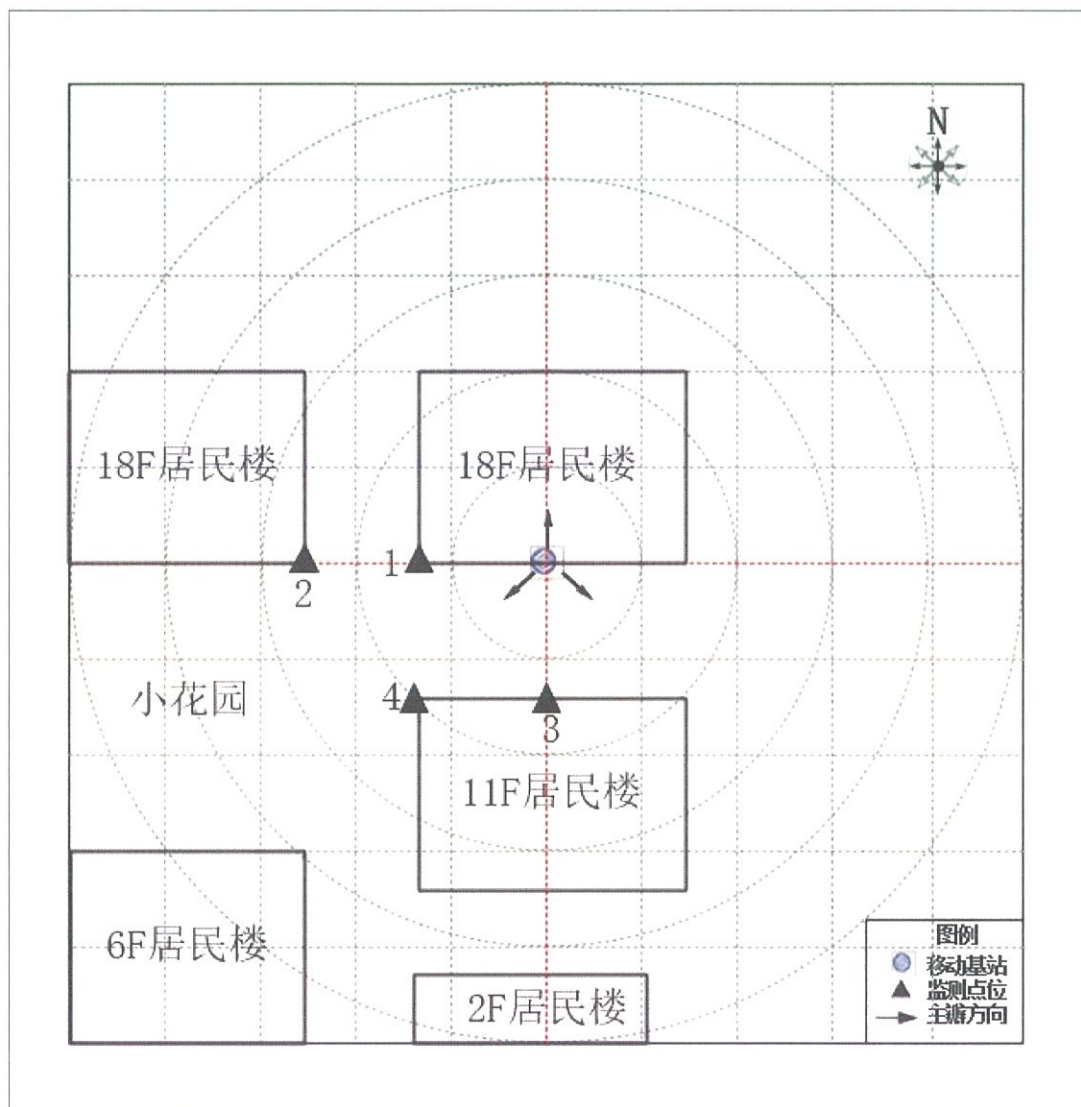
监测项目	渭源县渭水华庭基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源县渭水华庭		
基站坐标	东经: 104.200704	北纬: 35.132141	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	56
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	7:33-8:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.2~-6.0℃	湿度: 63.2~62.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	渭源县渭水华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、渭源县渭水华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 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	18F 居民楼西南侧	54	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	18F 居民楼东南侧	54	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	11F 居民楼北侧	54	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059
4	11F 居民楼西北侧	54	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053

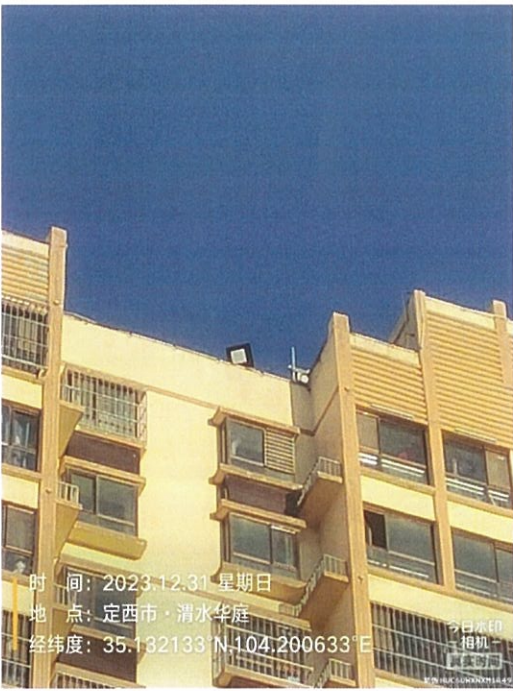
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、渭源县渭水华庭基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技
专月

4、渭源县渭水华庭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·渭水华庭 经纬度：35.132134°N, 104.200626°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2023.12.31 星期日 地 点：定西市·渭水华庭 经纬度：35.132146°N, 104.200634°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·渭水华庭 经纬度：35.132133°N, 104.200633°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2023.12.31 星期日 地 点：定西市·渭水华庭 经纬度：35.132156°N, 104.200620°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、渭源县渭水华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

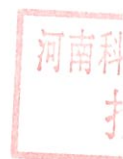
监测报告

№: KC202403FS-005-0036

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: 渭源县润园华府

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、渭源县润园华府基站电磁辐射环境监测

1、渭源县润园华府基站监测基本信息一览表

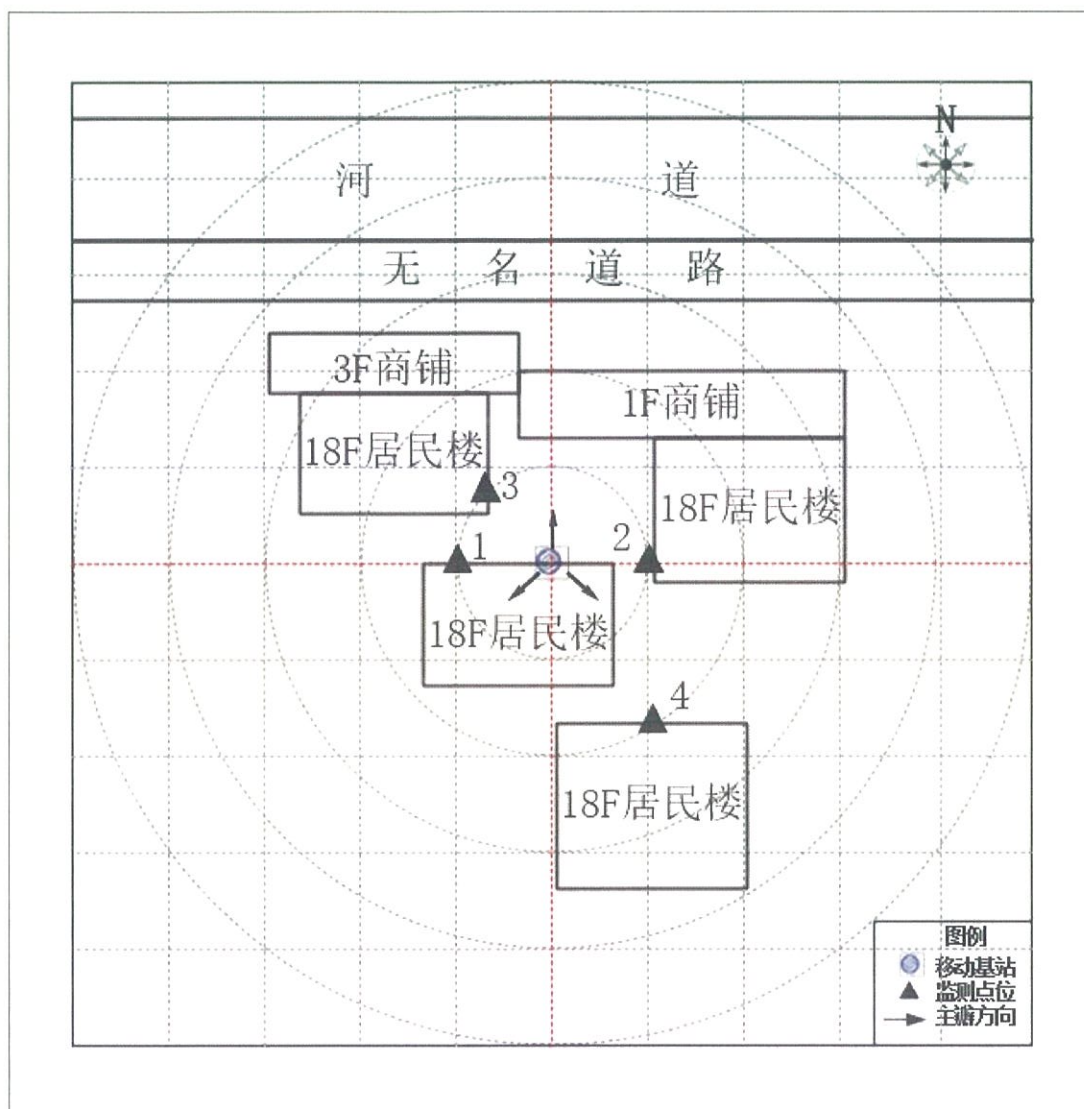
监测项目	渭源县润园华府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源县润园华府		
基站坐标	东经: 104.221222	北纬: 35.135186	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	17:25-17:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.6~-3.4℃	湿度: 54.3~56.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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	渭源县润园华府基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、渭源县润园华府基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	18F 居民楼北侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	18F 居民楼西侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.098
3	18F 居民楼东侧	52	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.101
4	18F 居民楼北侧	52	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、渭源县润园华府基站电磁辐射环境监测点位示意图

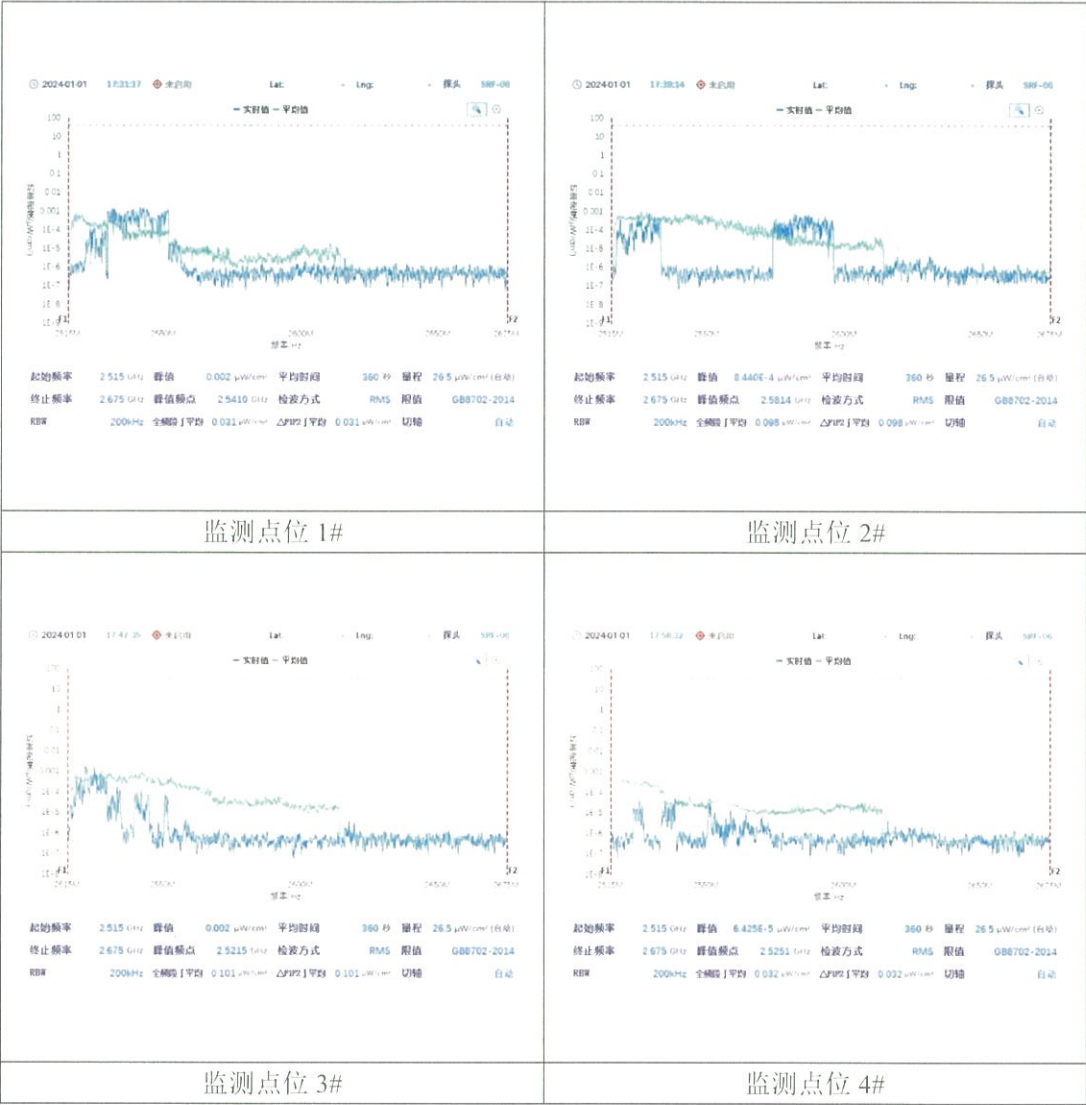


保检测技
缝专片

4、渭源县润园华府基站电磁环境监测周边照片



5、渭源县润园华府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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0037

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: 临洮县西城水岸一期

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 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、临洮县西城水岸一期基站电磁辐射环境监测

1、临洮县西城水岸一期基站监测基本信息一览表

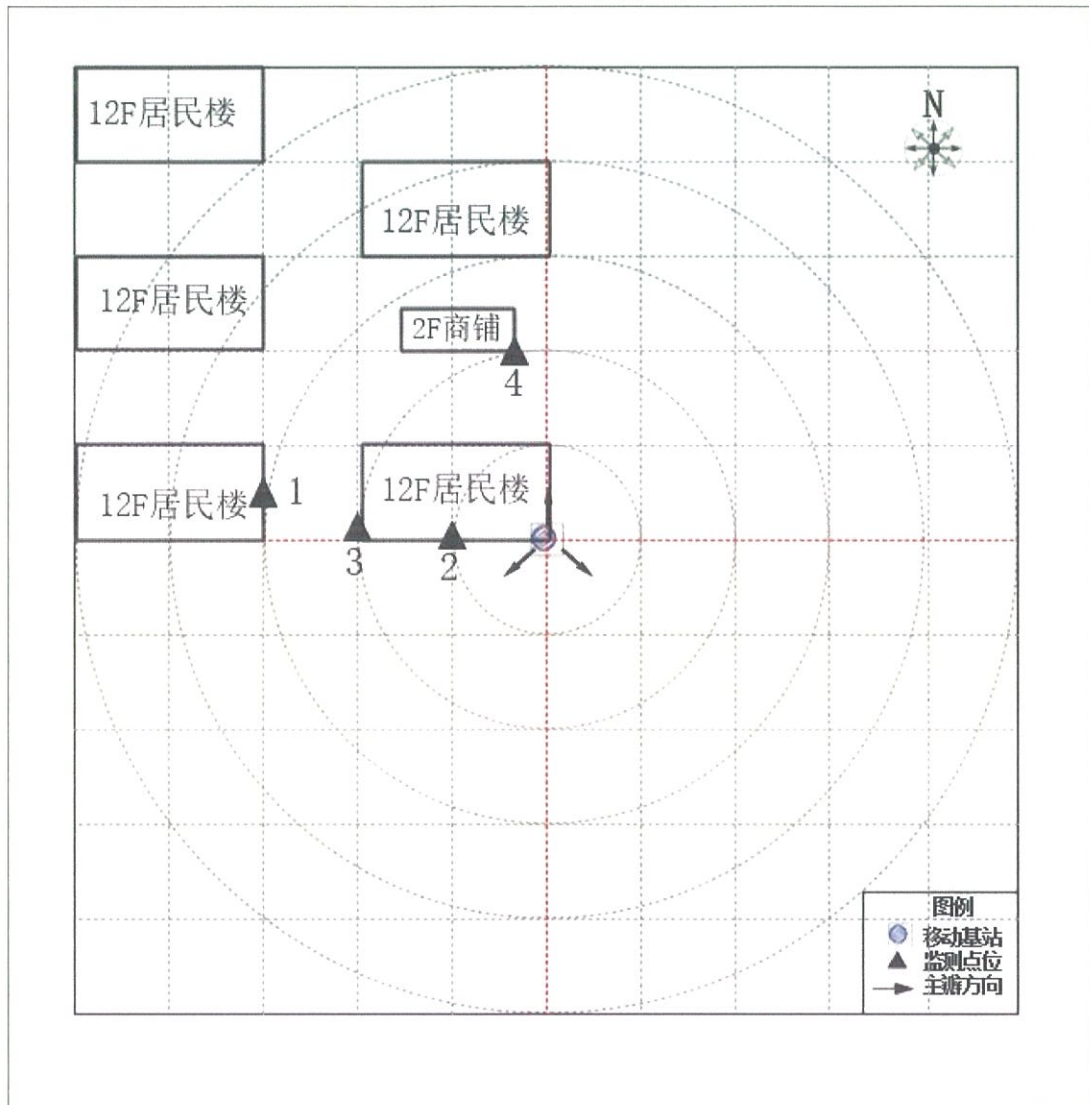
监测项目	临洮县西城水岸一期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县西城水岸一期		
基站坐标	东经: 103.850101	北纬: 35.373187	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	16:06-16:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.2℃	湿度: 44.2~43.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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	临洮县西城水岸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、临洮县西城水岸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 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	12F 居民楼东侧	40	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	12F 居民楼南侧	40	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
3	12F 居民楼西南 侧	40	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	2F 商铺东南侧	40	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

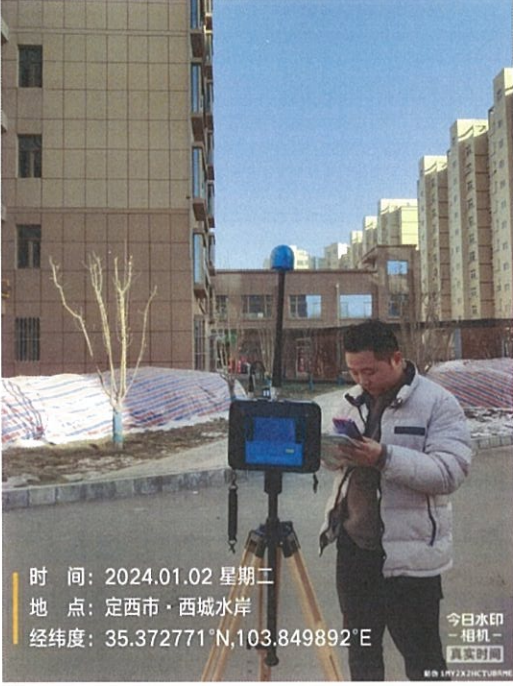
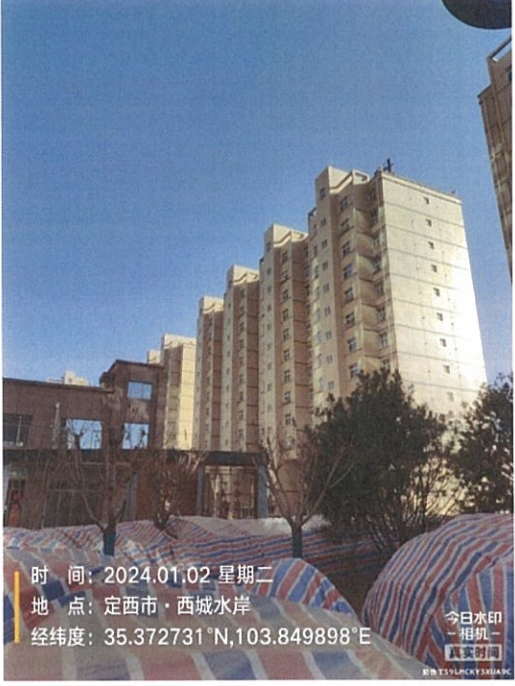
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、临洮县西城水岸一期基站电磁辐射环境监测点位示意图

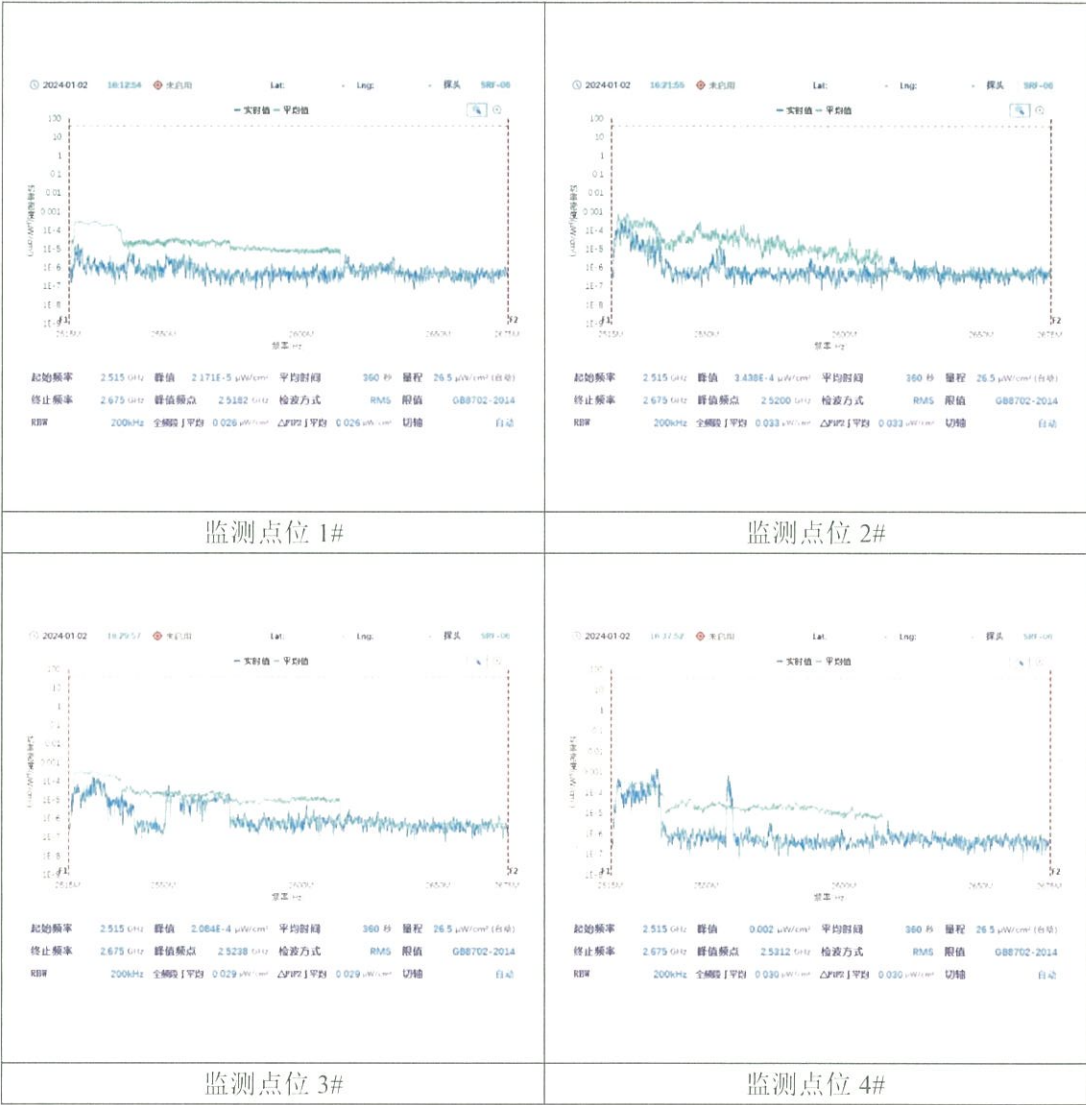


检测技
术专)

4、临洮县西城水岸一期基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·西城水岸 经纬度: 35.372771°N,103.849892°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·西城水岸 经纬度: 35.372731°N,103.849898°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·西城水岸 经纬度: 35.372664°N,103.849919°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·西城水岸 经纬度: 35.372521°N,103.849854°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、临洮县西城水岸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 网络五期二阶段室分安装工程

231612720350
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

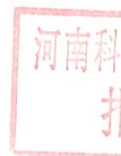
监测报告

№:KC202403FS-005-0038

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: 安定南山花苑

检测类型: 委托监测



批准: 郑之卿
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、安定南山花苑基站电磁辐射环境监测

1、安定南山花苑基站监测基本信息一览表

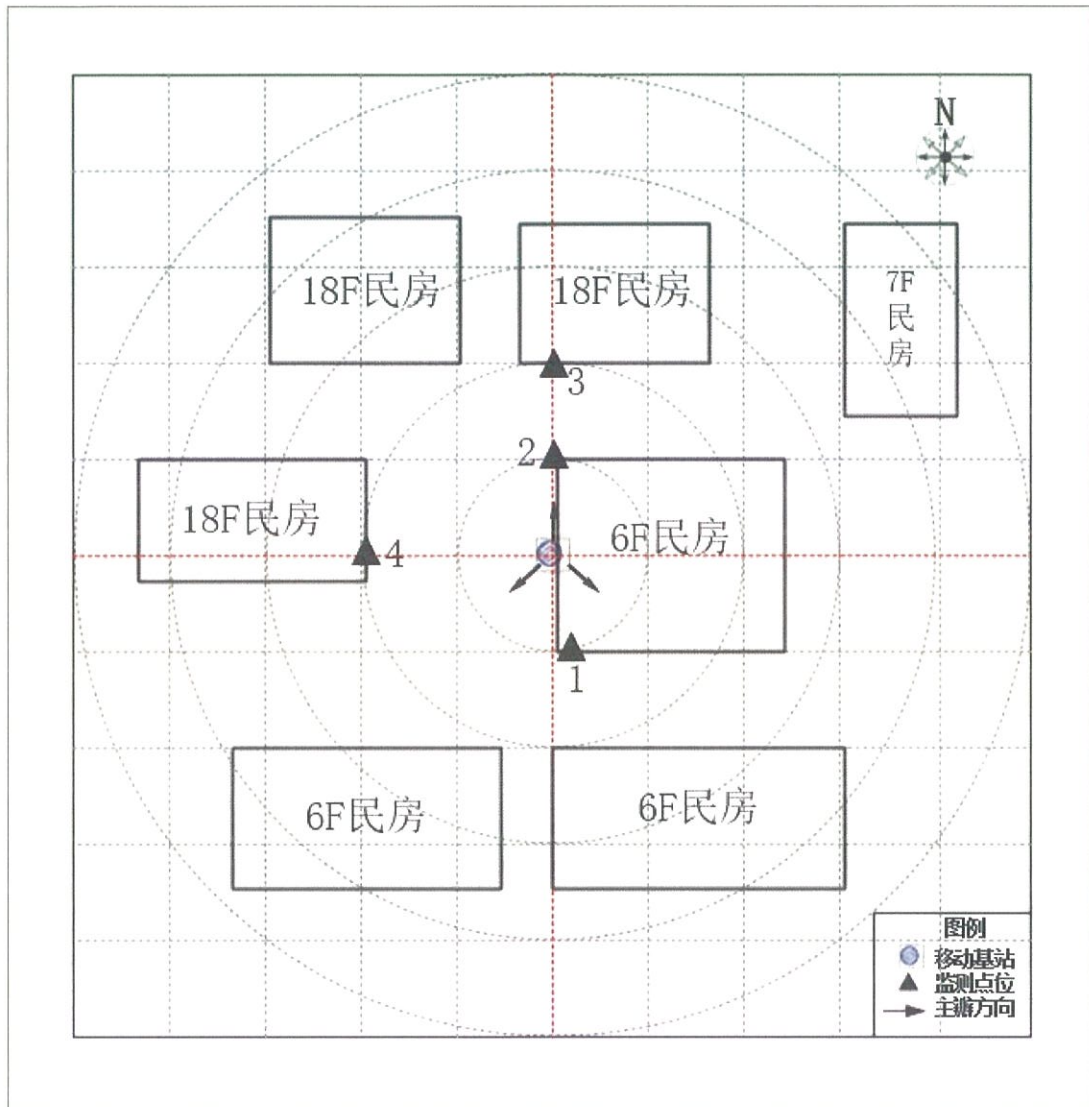
监测项目	安定南山花苑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定南山花苑		
基站坐标	东经: 104.620346	北纬: 35.572353	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	14:53-15:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~6.1℃	湿度: 43.7~40.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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	安定南山花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、安定南山花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 （ μ W/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	0.044
2	6F 民房西北侧	16	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	18F 民房南侧	16	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.167
4	18F 民房东侧	16	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

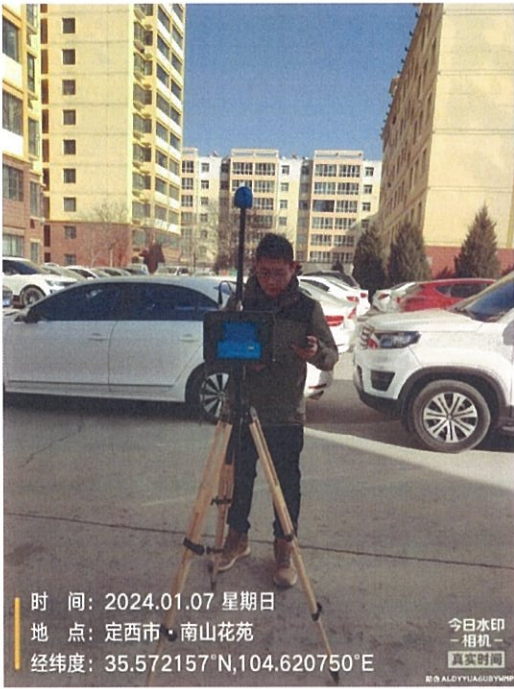
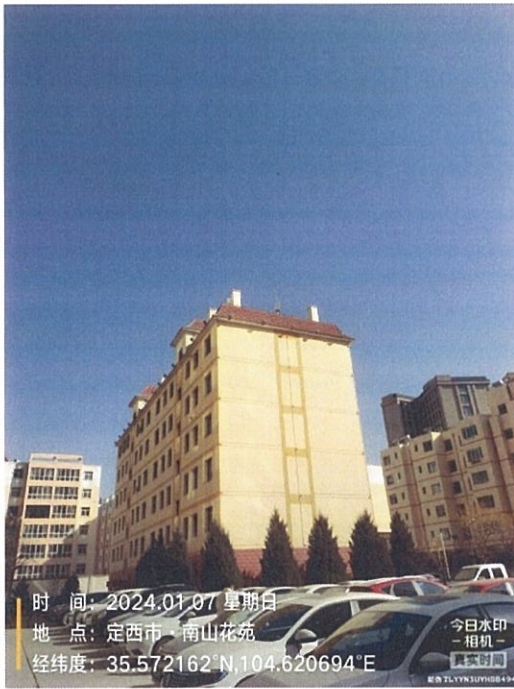
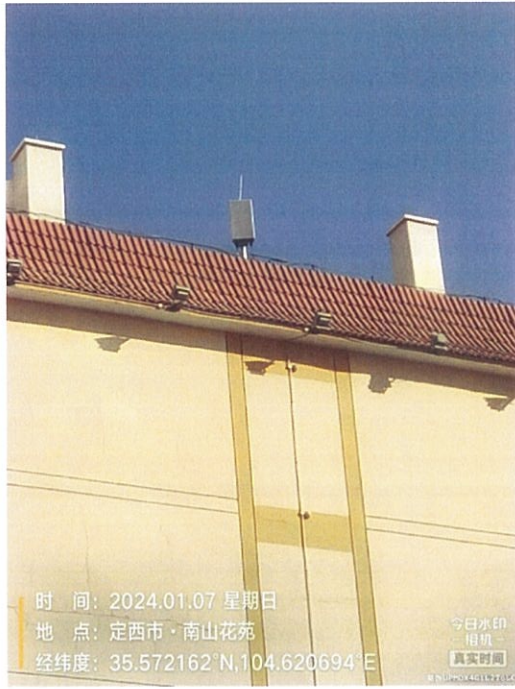
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定南山花苑基站电磁辐射环境监测点位示意图

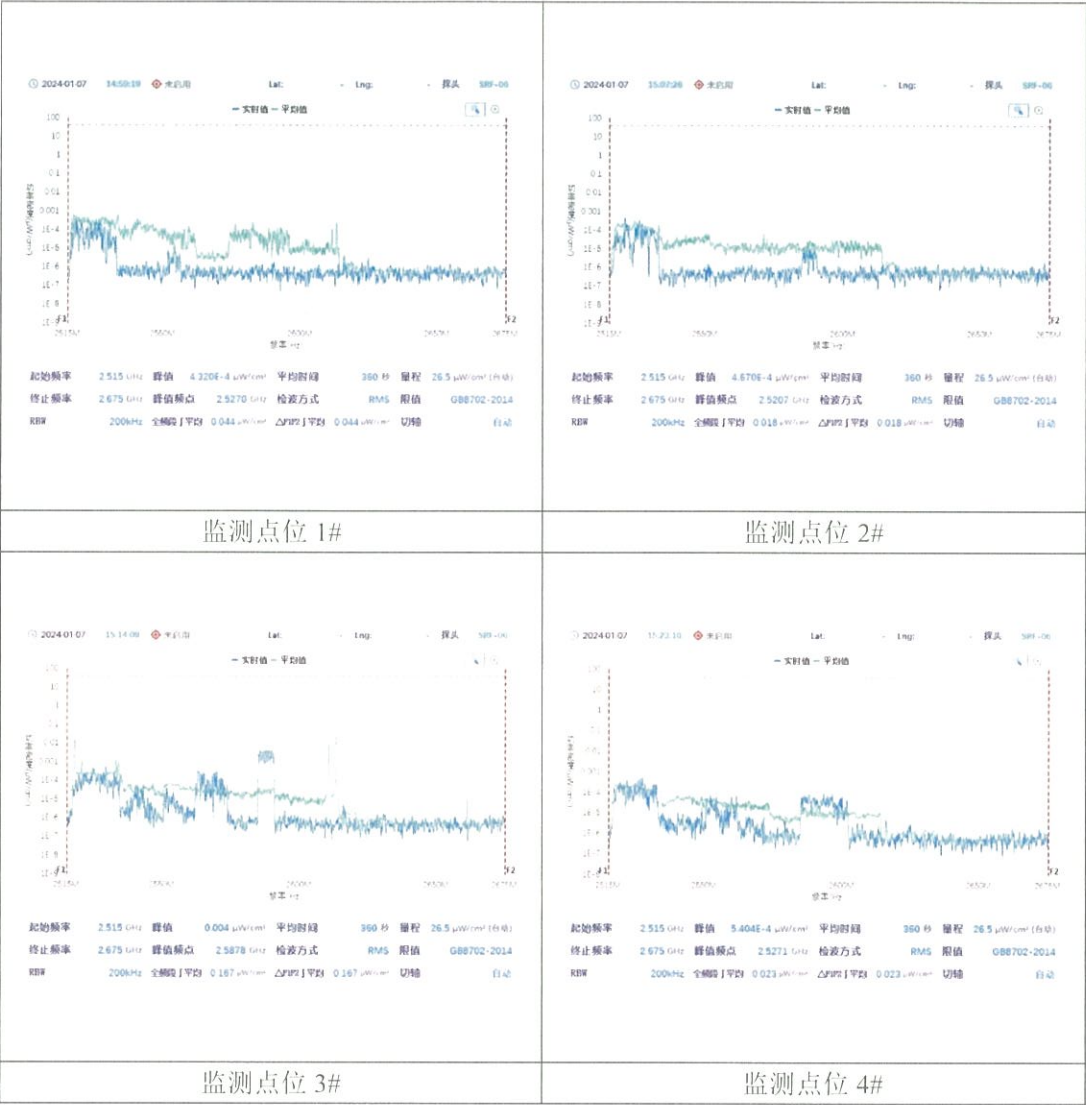


检测
专

4、安定南山花苑基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·南山花苑 经纬度: 35.572157°N,104.620750°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·南山花苑 经纬度: 35.572153°N,104.620705°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·南山花苑 经纬度: 35.572162°N,104.620694°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·南山花苑 经纬度: 35.572162°N,104.620694°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、安定南山花苑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



术有限公司
印章



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-005-0039

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: 临洮荣公馆

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、临洮荣公馆基站电磁辐射环境监测

1、临洮荣公馆基站监测基本信息一览表

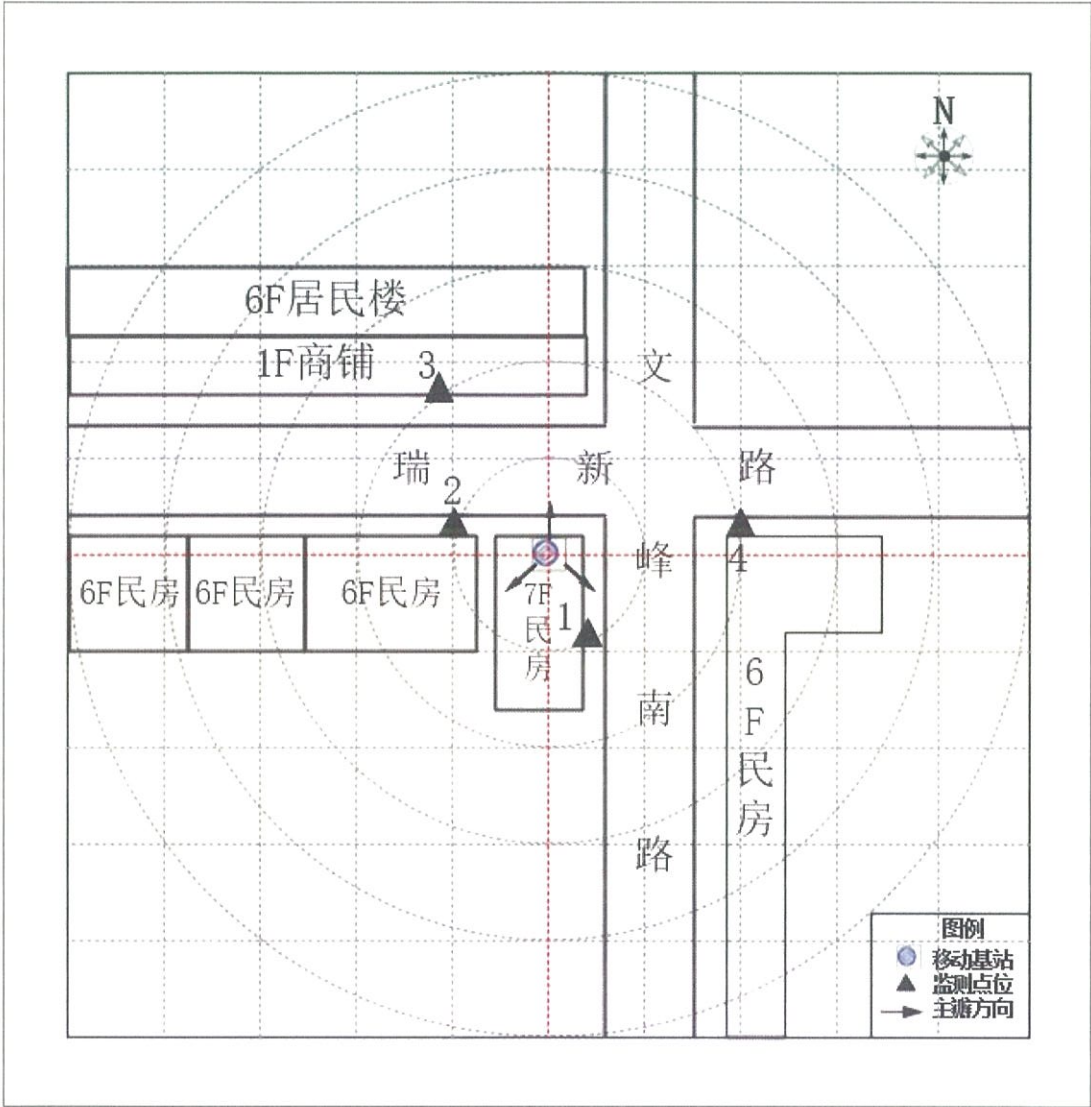
监测项目	临洮荣公馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮荣公馆		
基站坐标	东经: 103.857463	北纬: 35.382127	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	7:35-8:06	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -14.8~-14.6℃ 湿度: 92.3~91.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	临洮荣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、临洮荣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	7F 民房东侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
2	6F 民房北侧	22	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	1F 商铺南侧	22	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.057
4	6F 民房北侧	22	20	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、临洮荣公馆基站电磁辐射环境监测点位示意图

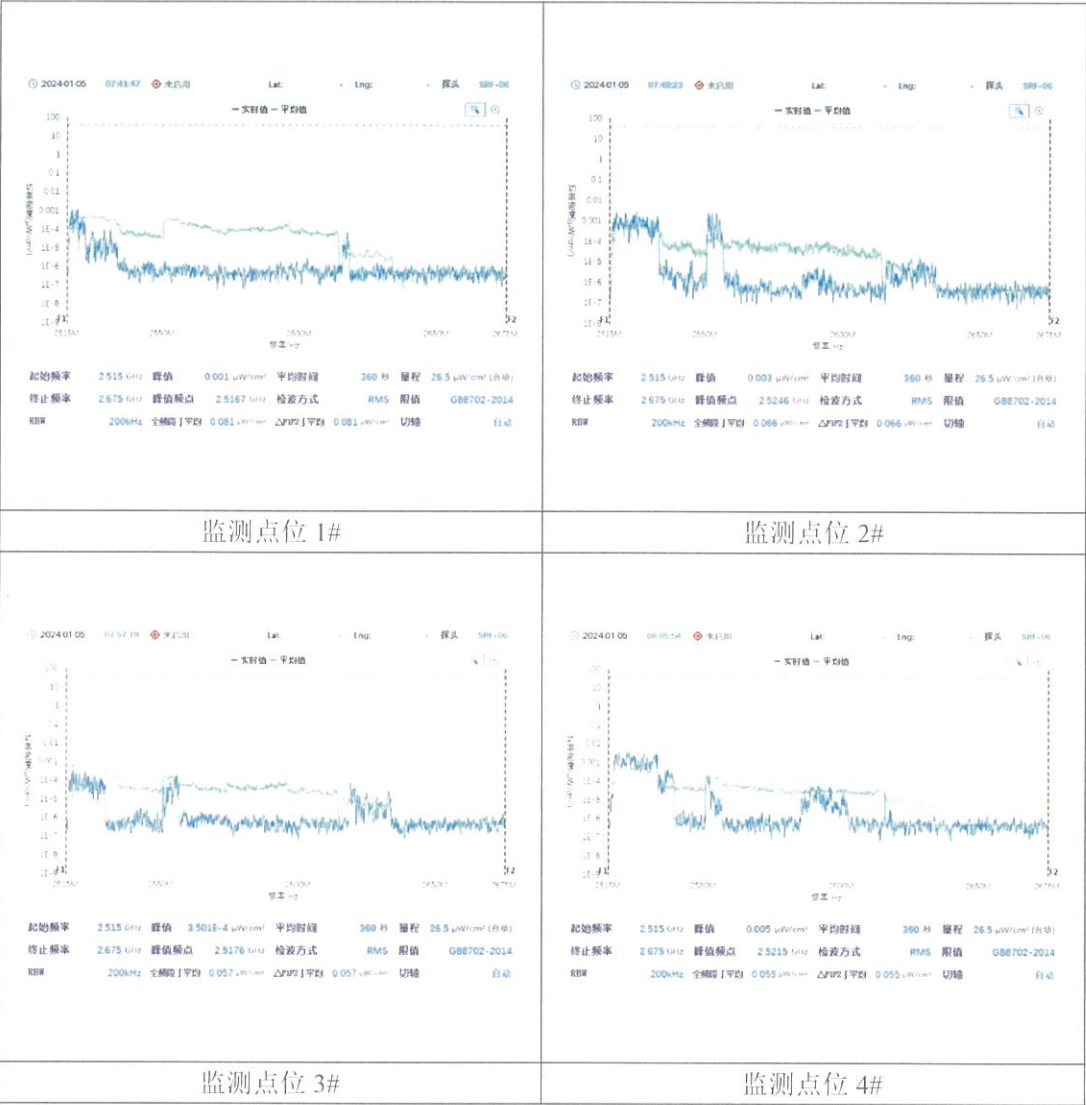


保检测
缝专

4、临洮荣公馆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·江源花苑 经纬度: 35.382608°N, 103.857862°E 今日水印相机	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·江源花苑 经纬度: 35.382620°N, 103.857870°E 今日水印相机
1	2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·江源花苑 经纬度: 35.382620°N, 103.857870°E 今日水印相机	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·江源花苑 经纬度: 35.382605°N, 103.857859°E 今日水印相机
3	4

5、临洮荣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 网络五期二阶段室分安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

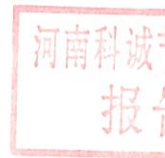
监测报告

№:KC202403FS-005-0040

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: 安定区北景苑

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、安定区北景苑基站电磁辐射环境监测

1、安定区北景苑基站监测基本信息一览表

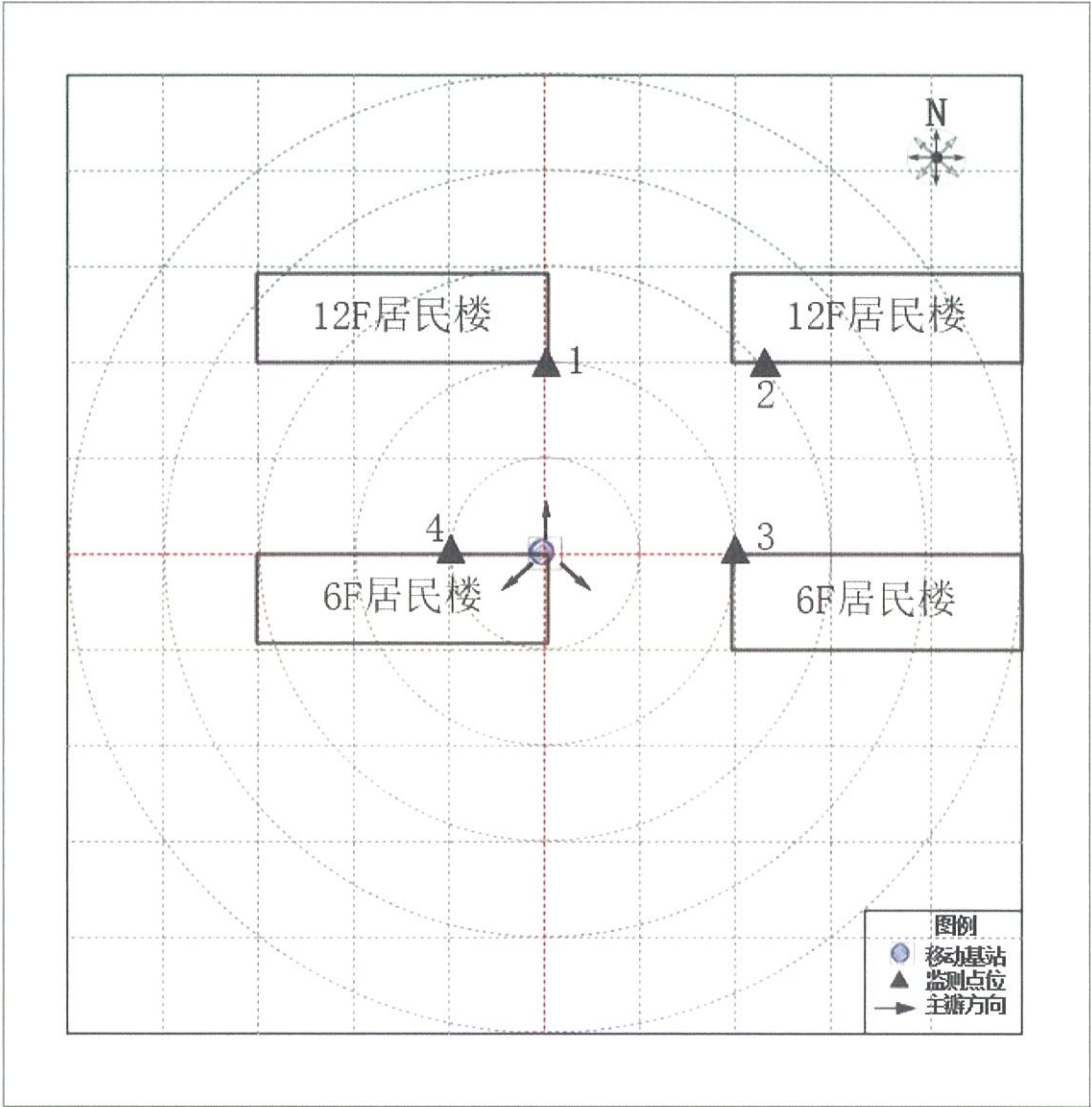
监测项目	安定区北景苑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区北景苑		
基站坐标	东经: 104.613368	北纬: 35.589999	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	8:08-8:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.5~-7.8℃	湿度: 61.3~60.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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	安定区北景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、安定区北景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	12F 居民楼东南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054
2	12F 居民楼南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
3	6F 居民楼西北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	6F 居民楼北侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

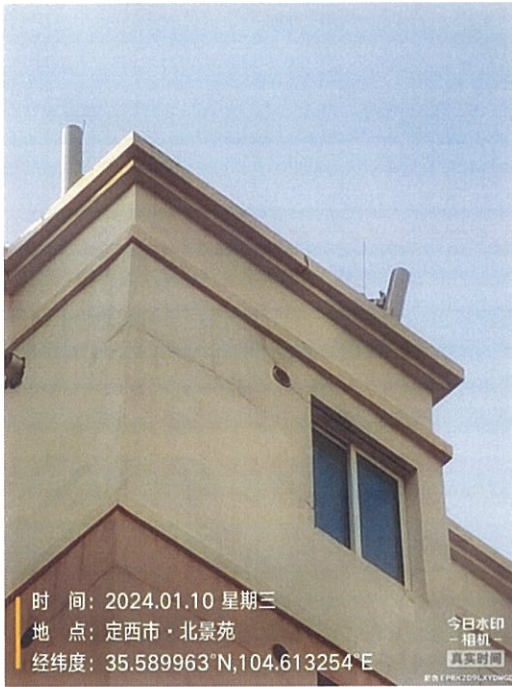
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区北景苑基站电磁辐射环境监测点位示意图

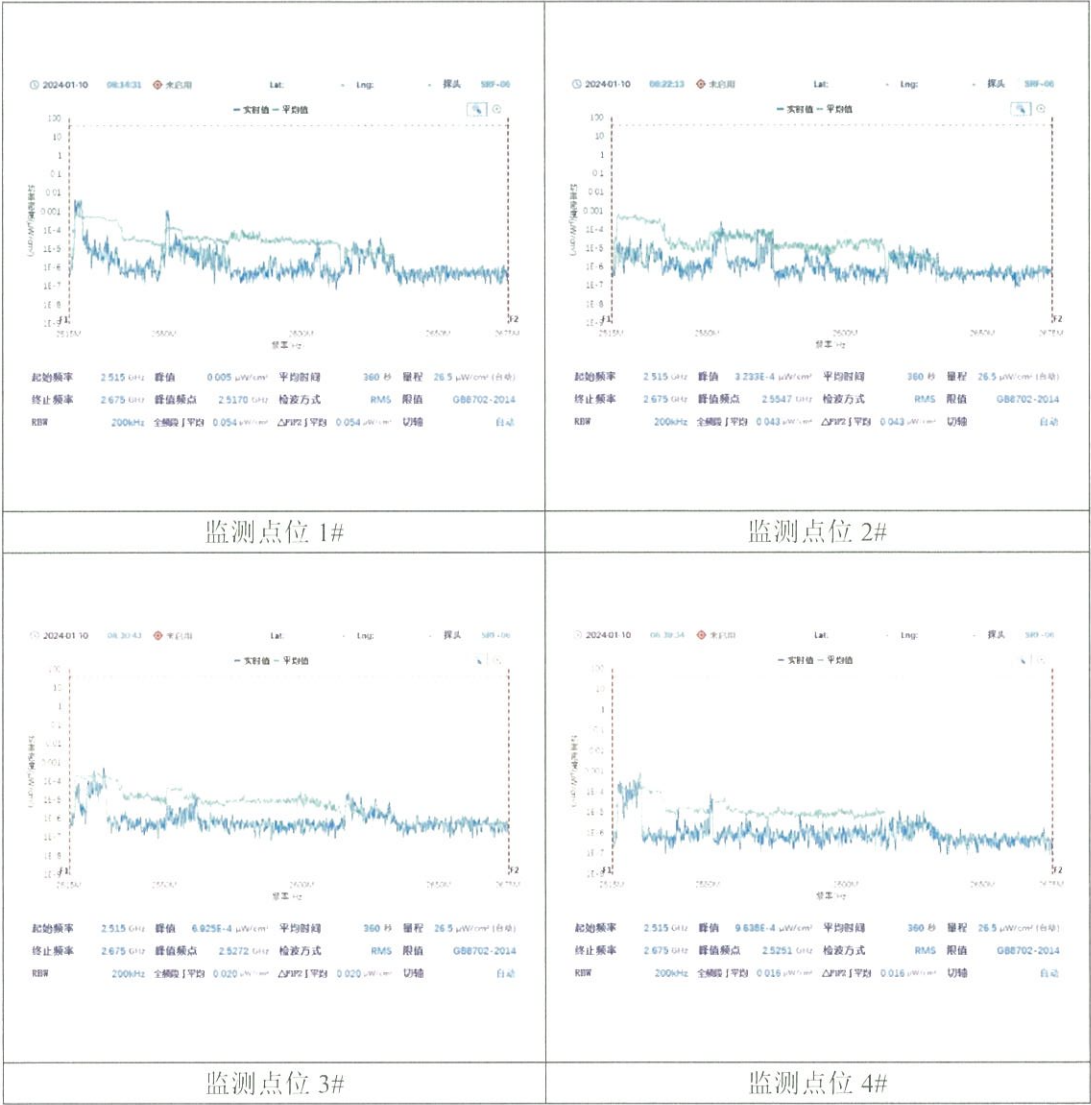


测技
专用

4、安定区北景苑基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·北景苑 经纬度: 35.590059°N, 104.613261°E	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·北景苑 经纬度: 35.589933°N, 104.613235°E
1	2
 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·北景苑 经纬度: 35.589963°N, 104.613254°E	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·北景苑 经纬度: 35.589992°N, 104.613291°E
3	4

5、安定区北景苑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-005-0041

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: 安定区部队家属楼旁

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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、安定区部队家属楼旁基站电磁辐射环境监测

1、安定区部队家属楼旁基站监测基本信息一览表

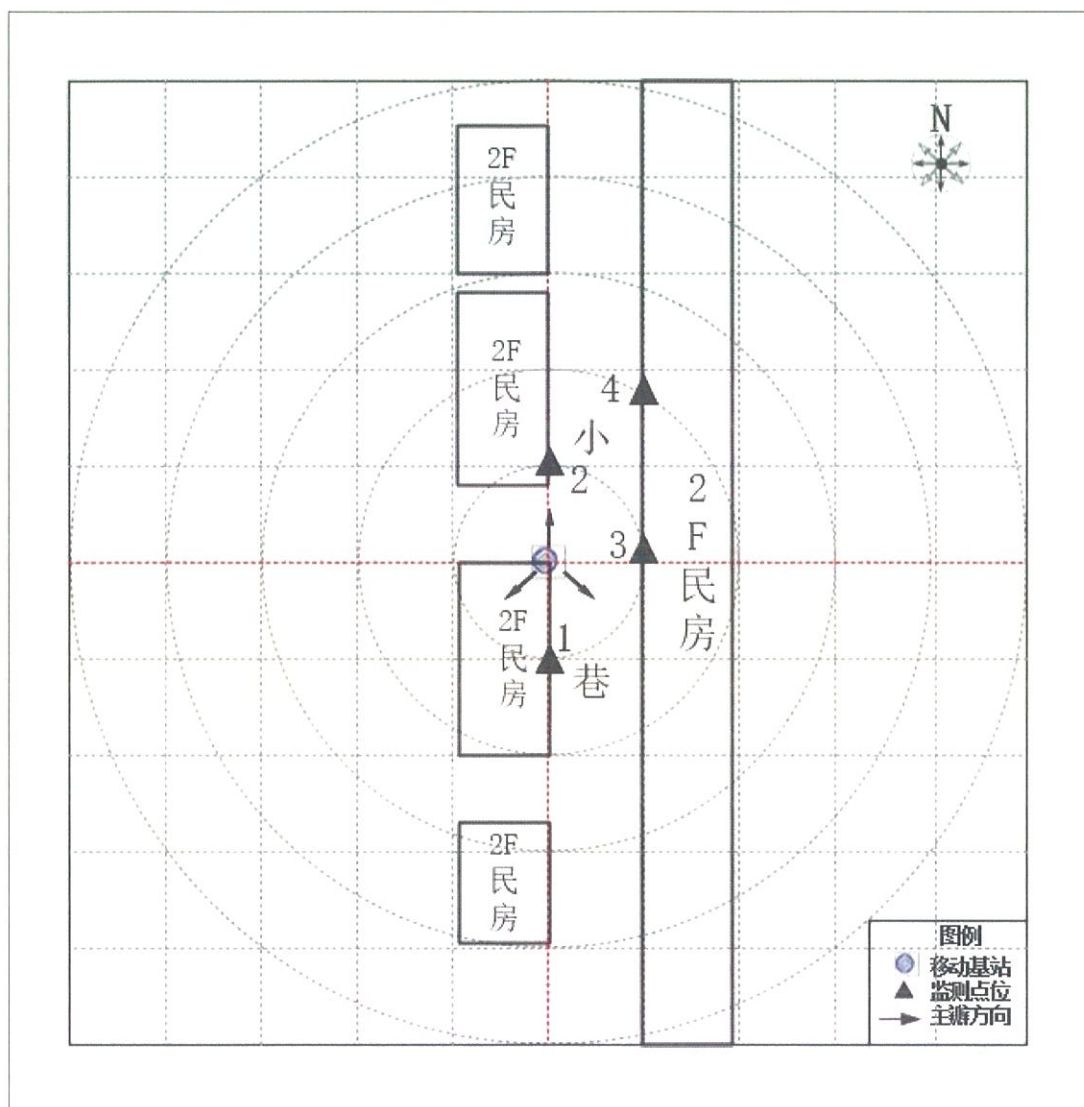
监测项目	安定区部队家属楼旁基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区部队家属楼旁		
基站坐标	东经: 104.61305	北纬: 35.567164	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	16:03-16:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.3~4.5℃	湿度: 37.3~39.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	安定区部队家属楼旁基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定区部队家属楼旁基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	2F 民房东侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	2F 民房东侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	2F 民房西侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	2F 民房西侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033

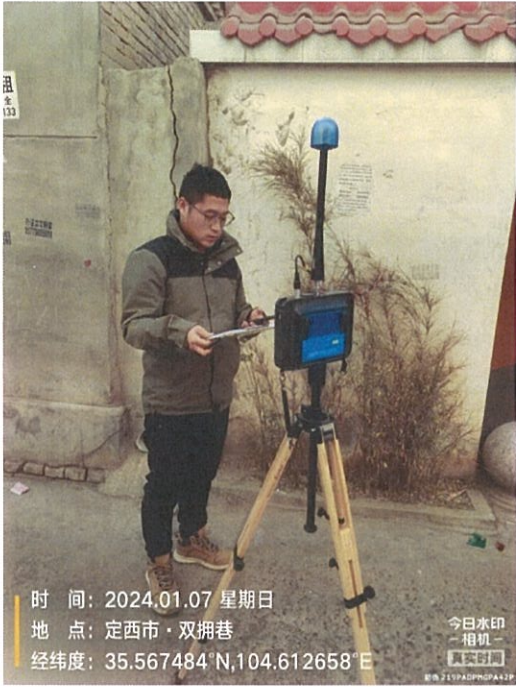
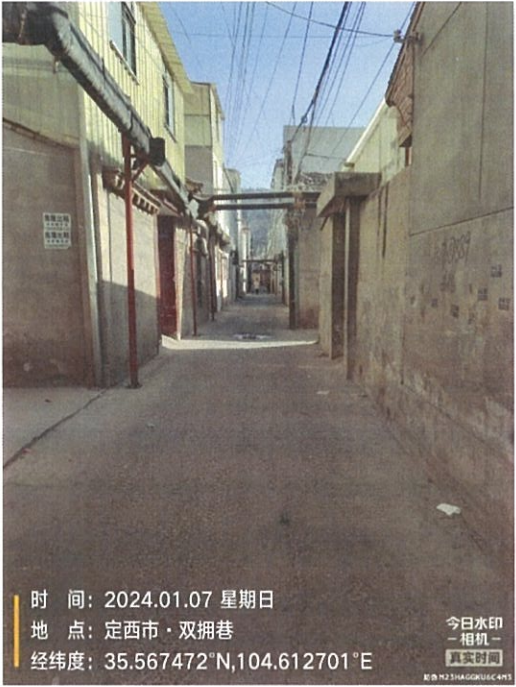
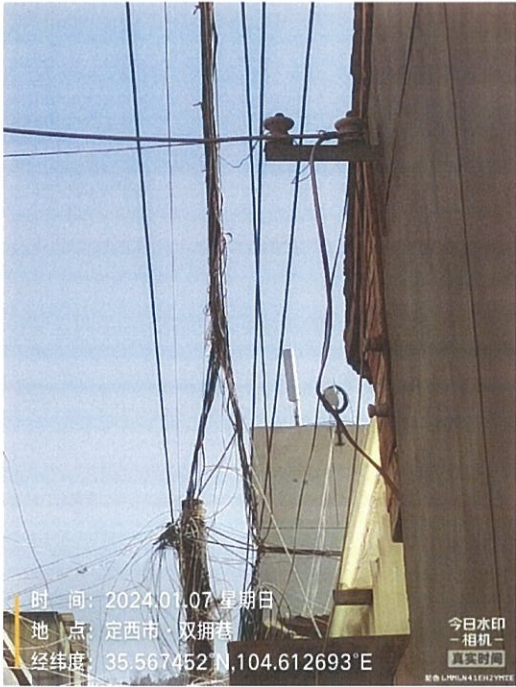
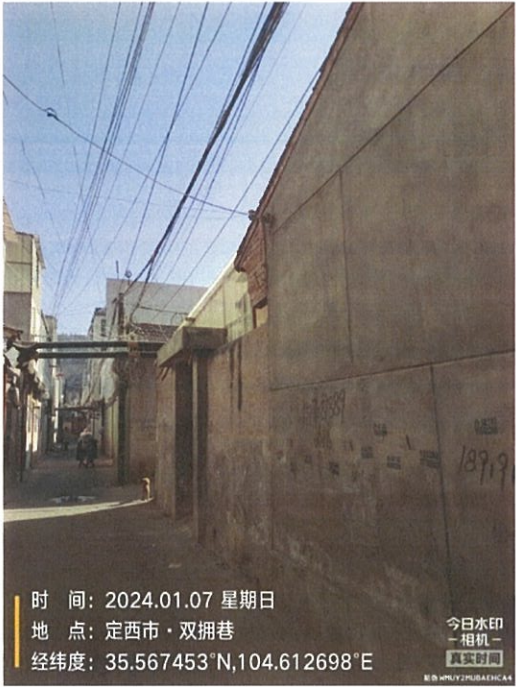
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、安定区部队家属楼旁基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用重

4、安定区部队家属楼旁基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.07 星期日 地点: 定西市·双拥巷 经纬度: 35.567484°N,104.612658°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.07 星期日 地点: 定西市·双拥巷 经纬度: 35.567472°N,104.612701°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2024.01.07 星期日 地点: 定西市·双拥巷 经纬度: 35.567452°N,104.612693°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.07 星期日 地点: 定西市·双拥巷 经纬度: 35.567453°N,104.612698°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、安定区部队家属楼旁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 网络五期二阶段室分安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

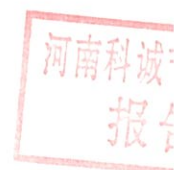
监测报告

№:KC202403FS-005-0042

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: 临洮农校会议中心

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、临洮农校会议中心基站电磁辐射环境监测

1、临洮农校会议中心基站监测基本信息一览表

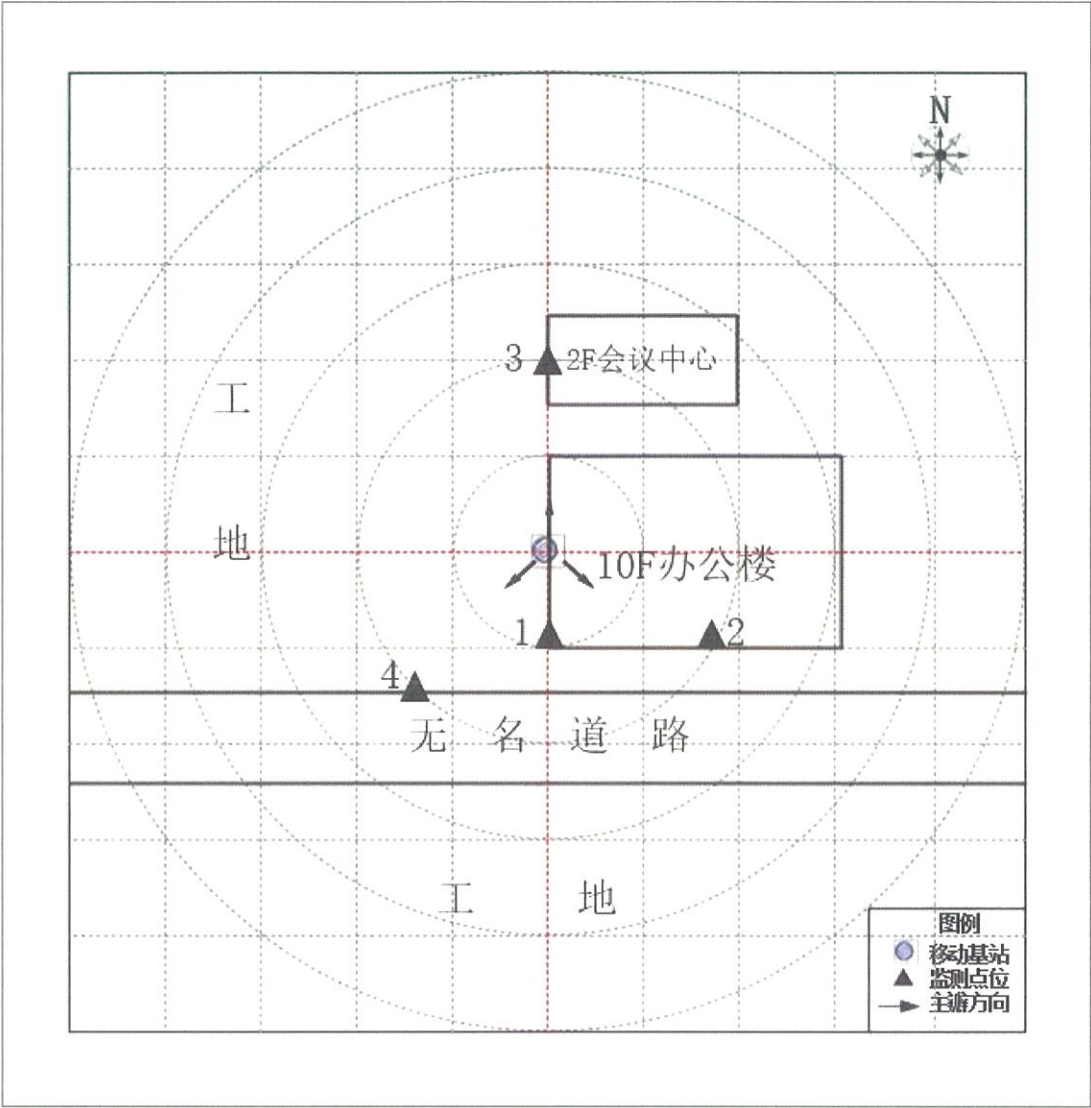
监测项目	临洮农校会议中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮农校会议中心		
基站坐标	东经: 103.857606	北纬: 35.404883	
塔杆架设方式	楼顶射灯	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	13:43-14:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~7.2℃	湿度: 37.7~36.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	临洮农校会议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、临洮农校会议中心基站电磁辐射环境监测结果

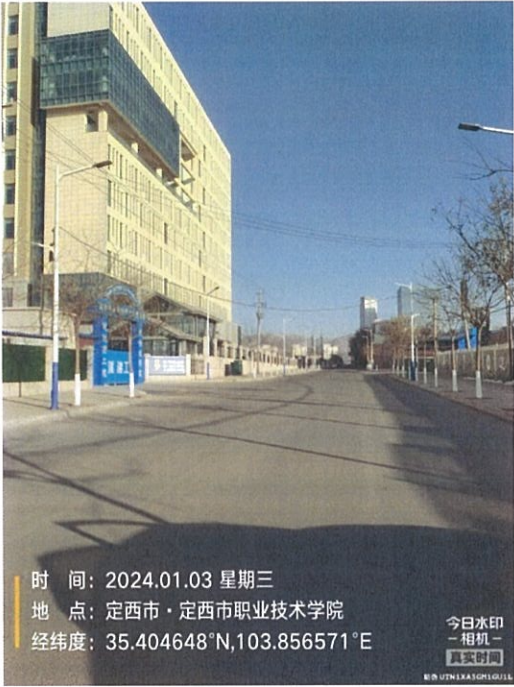
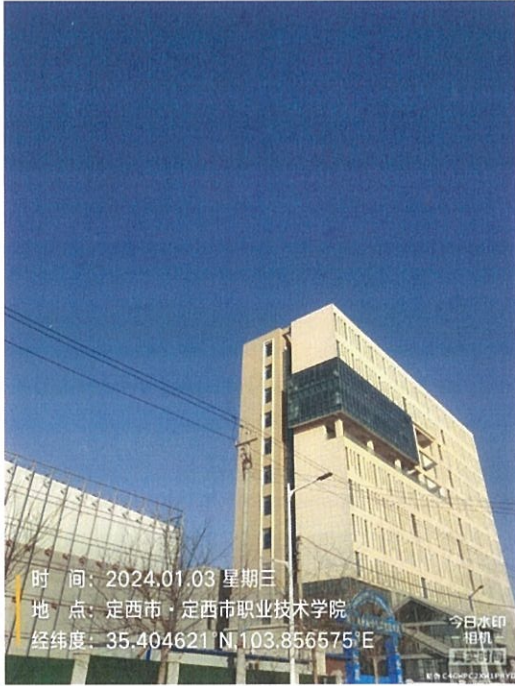
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	10F 办公楼西南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	10F 办公楼南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	2F 会议中心西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	道路北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100

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

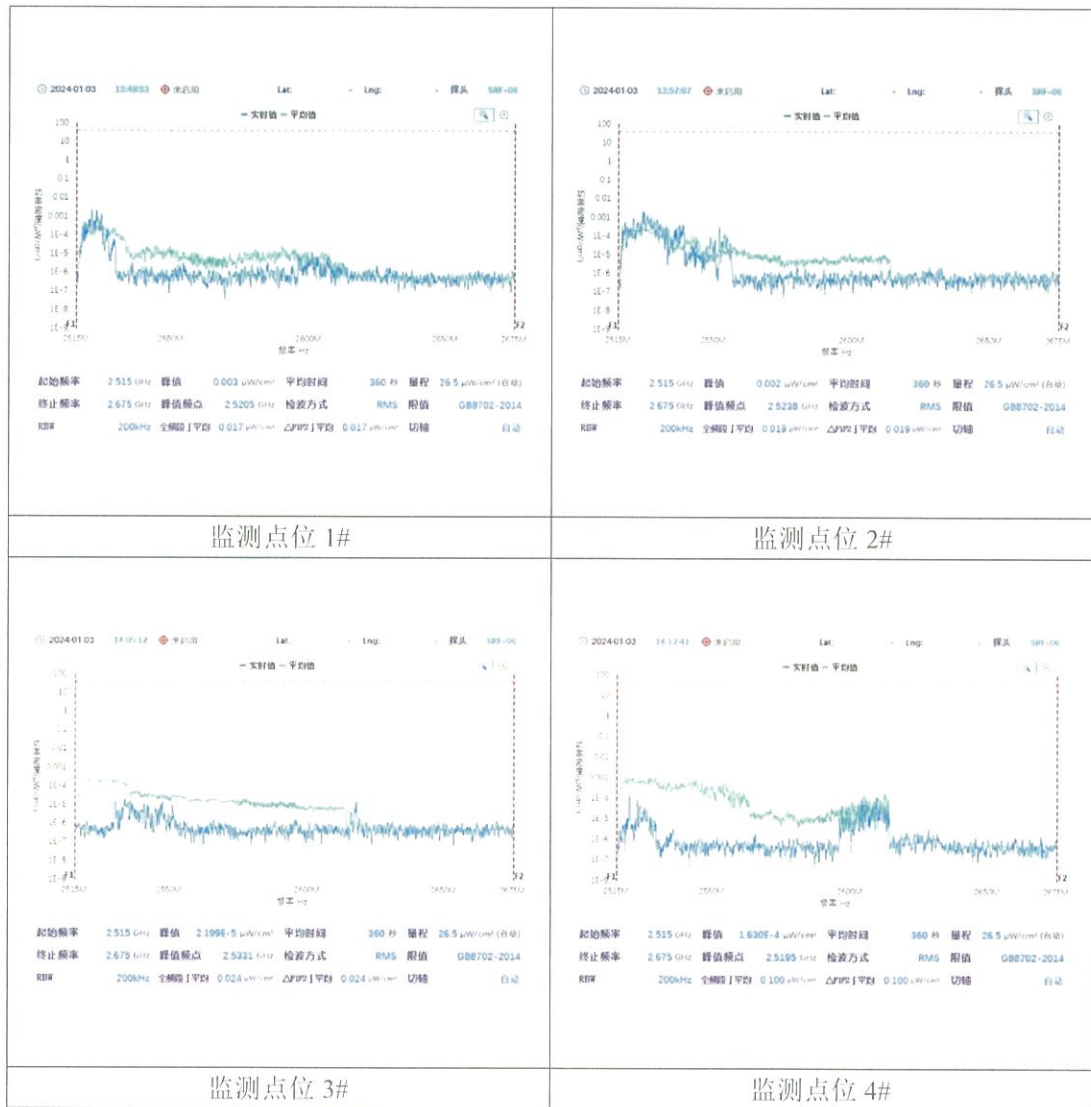
3、临洮农校会议中心基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、临洮农校会议中心基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·定西市职业技术学院 经纬度：35.404625°N, 103.856591°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·定西市职业技术学院 经纬度：35.404648°N, 103.856571°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·定西市职业技术学院 经纬度：35.404621°N, 103.856575°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·定西市职业技术学院 经纬度：35.404648°N, 103.856564°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、临洮农校会议中心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-005-0043

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: 临洮县公安局办公楼

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 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、临洮县公安局办公楼基站电磁辐射环境监测

1、临洮县公安局办公楼基站监测基本信息一览表

监测项目	临洮县公安局办公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	临洮县公安局办公楼		
基站坐标	东经: 103.857402	北纬: 35.397048	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	8:44-9:14	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -11.1~-10.7℃ 湿度: 85.8~84.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-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	临洮县公安局办公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		

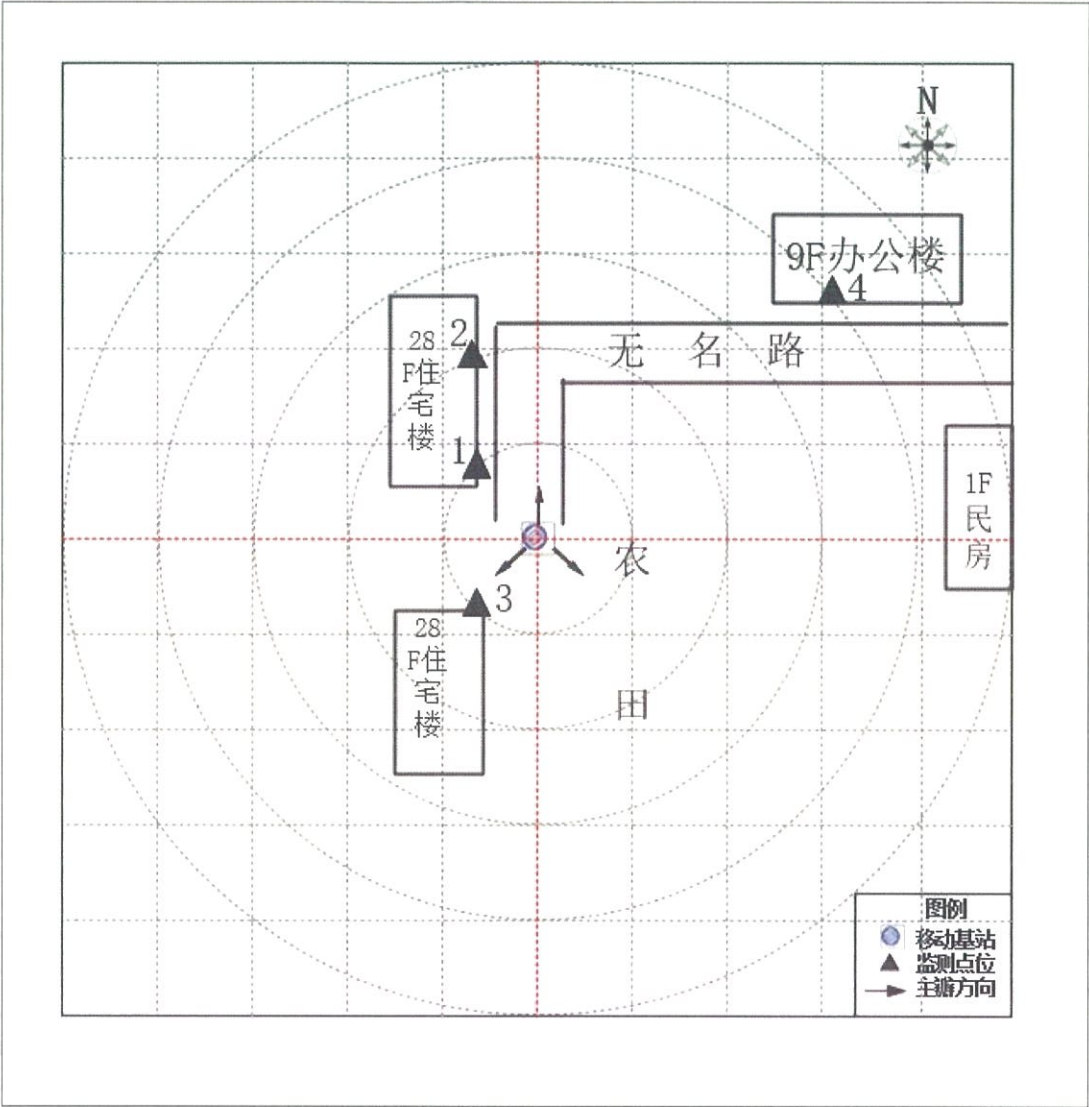
环保检测
奇缝

2、临洮县公安局办公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	28F 住宅楼东侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	28F 住宅楼东侧	23	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	28F 住宅楼北侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	9F 办公楼南侧	23	40	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、临洮县公安局办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

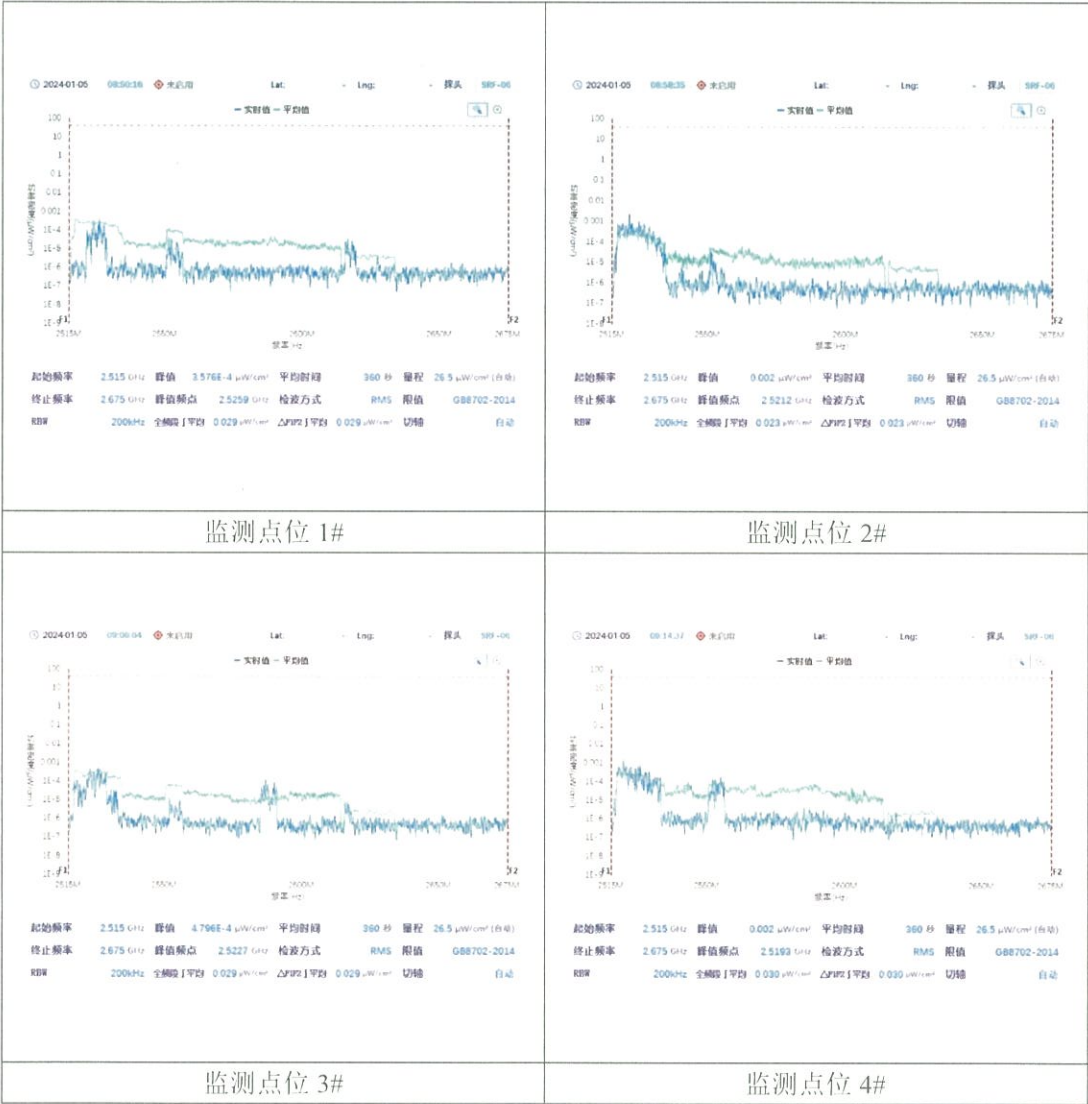


技术有
用章

4、临洮县公安局办公楼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·临洮县公安局 经纬度：35.397504°N,103.857060°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·临洮县公安局 经纬度：35.397504°N,103.857060°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·临洮县公安局 经纬度：35.397510°N,103.857066°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·临洮县公安局 经纬度：35.397510°N,103.857066°E 今日水印 —相机— 真实时间
3	4

5、临洮县公安局办公楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司

