

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100035

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: 2024年5G网络六期室分新建工程(第三批)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘婉

报告签发日期

2025年4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

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	陇西鼓楼广场低层商铺	合格	KCJC/FS2024100035-001	第 1 页
2	陇西县瑞丽家园 A 区	合格	KCJC/FS2024100035-002	第 9 页
3	陇西县巩昌镇欧尚名城小区	合格	KCJC/FS2024100035-003	第 17 页
4	陇西县宏福家园	合格	KCJC/FS2024100035-004	第 25 页
5	陇西县拉菲印象酒店	合格	KCJC/FS2024100035-005	第 33 页
6	陇西县泰华阳光城	合格	KCJC/FS2024100035-006	第 41 页
7	陇西县天马家园小区	合格	KCJC/FS2024100035-007	第 49 页
8	通渭县书画城小区	合格	KCJC/FS2024100035-008	第 57 页
9	通渭县思源实验学校	合格	KCJC/FS2024100035-009	第 65 页
10	漳县城投贵清嘉园	合格	KCJC/FS2024100035-0010	第 73 页
11	漳县御锋小区	合格	KCJC/FS2024100035-0011	第 81 页
12	盛世东昇苑	合格	KCJC/FS2024100035-0012	第 89 页
13	水投贵清文苑 B 区	合格	KCJC/FS2024100035-0013	第 97 页
14	漳县信泰家园	合格	KCJC/FS2024100035-0014	第 105 页
15	安定区城市坐标商务宾馆	合格	KCJC/FS2024100035-0015	第 113 页
16	安定区地建公司家属楼	合格	KCJC/FS2024100035-0016	第 121 页
17	临洮县荣泰秀水苑小区	合格	KCJC/FS2024100035-0017	第 129 页
18	陇西索通碳素厂	合格	KCJC/FS2024100035-0018	第 137 页
19	渭源长途汽车站	合格	KCJC/FS2024100035-0019	第 145 页
20	岷县云煦园小区	合格	KCJC/FS2024100035-0020	第 153 页
21	岷县城投瑞和苑小区	合格	KCJC/FS2024100035-0021	第 161 页
22	存良一品盛宴	合格	KCJC/FS2024100035-0022	第 169 页
23	陆家巷及联建楼小区	合格	KCJC/FS2024100035-0023	第 177 页
24	临洮光明小区	合格	KCJC/FS2024100035-0024	第 185 页
25	岷县商业街	合格	KCJC/FS2024100035-0025	第 193 页
26	岷县滨江国际小区一二期增补	合格	KCJC/FS2024060002-0026	第 201 页
27	陇西东兴铝业办公楼	合格	KCJC/FS2024060002-0027	第 209 页
28	渭源润园华府	合格	KCJC/FS2024060002-0028	第 217 页
29	岷县民族中学微站	合格	KCJC/FS2024060002-0029	第 225 页
30	安定区电力局西家属院微站	合格	KCJC/FS2024060002-0030	第 233 页
31	陇西县河畔家园二期	合格	KCJC/FS2024060002-0031	第 241 页



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-001

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: 陇西鼓楼广场低层商铺

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁辐射环境监测

1、陇西鼓楼广场低层商铺基站监测基本信息一览表

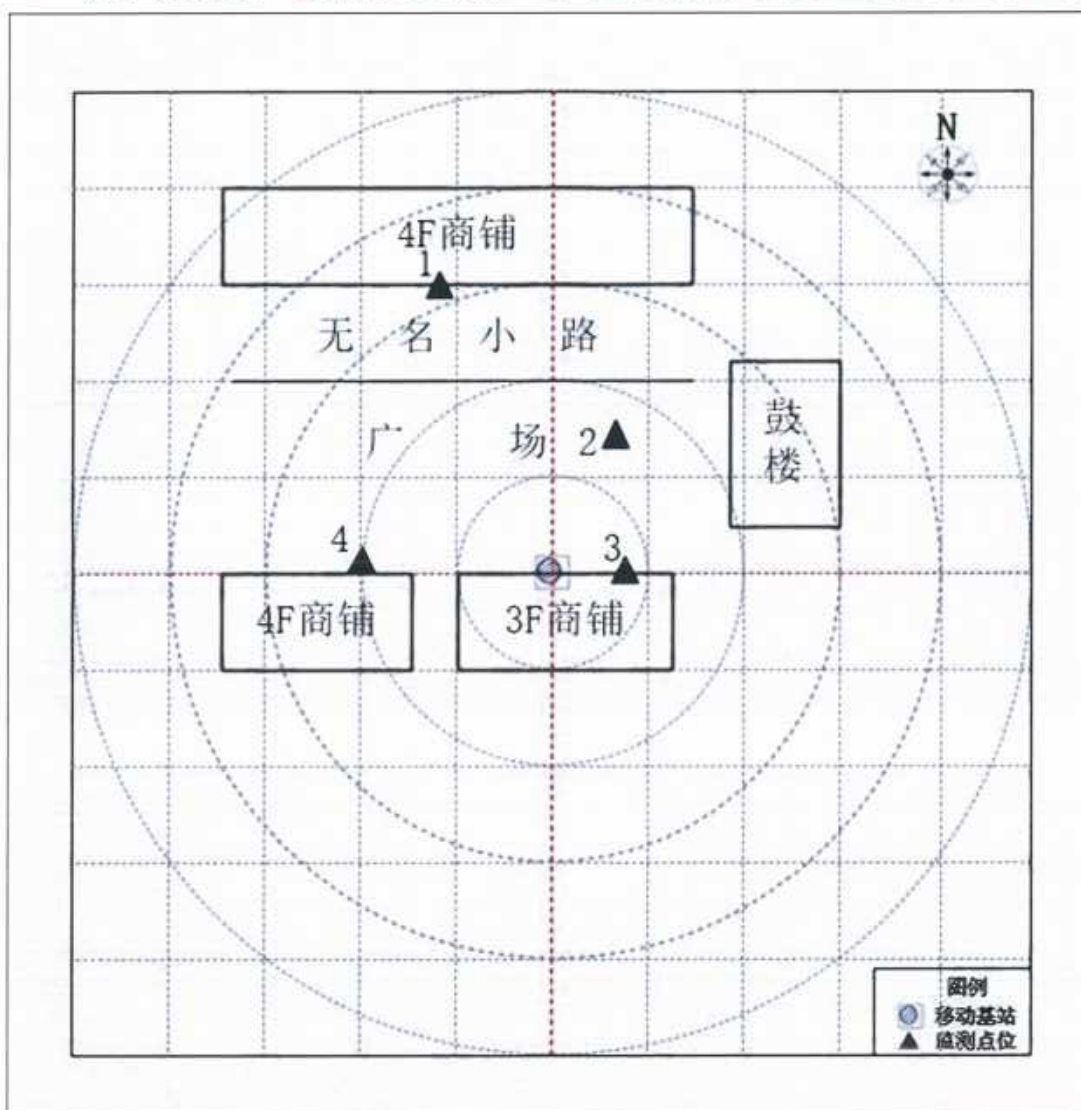
监测项目	陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西鼓楼广场低层商铺		
基站坐标	东经:	104.633841	北纬: 35.005367
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	15:26-16:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.2~12.7℃	湿度: 21.0~21.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西鼓楼广场低层商铺基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	4F 商铺南侧	7	31	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
2	广场空地上	7	16	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	3F 商铺北侧	7	8	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
4	4F 商铺北侧	7	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、陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁辐射环境监测点位示意图



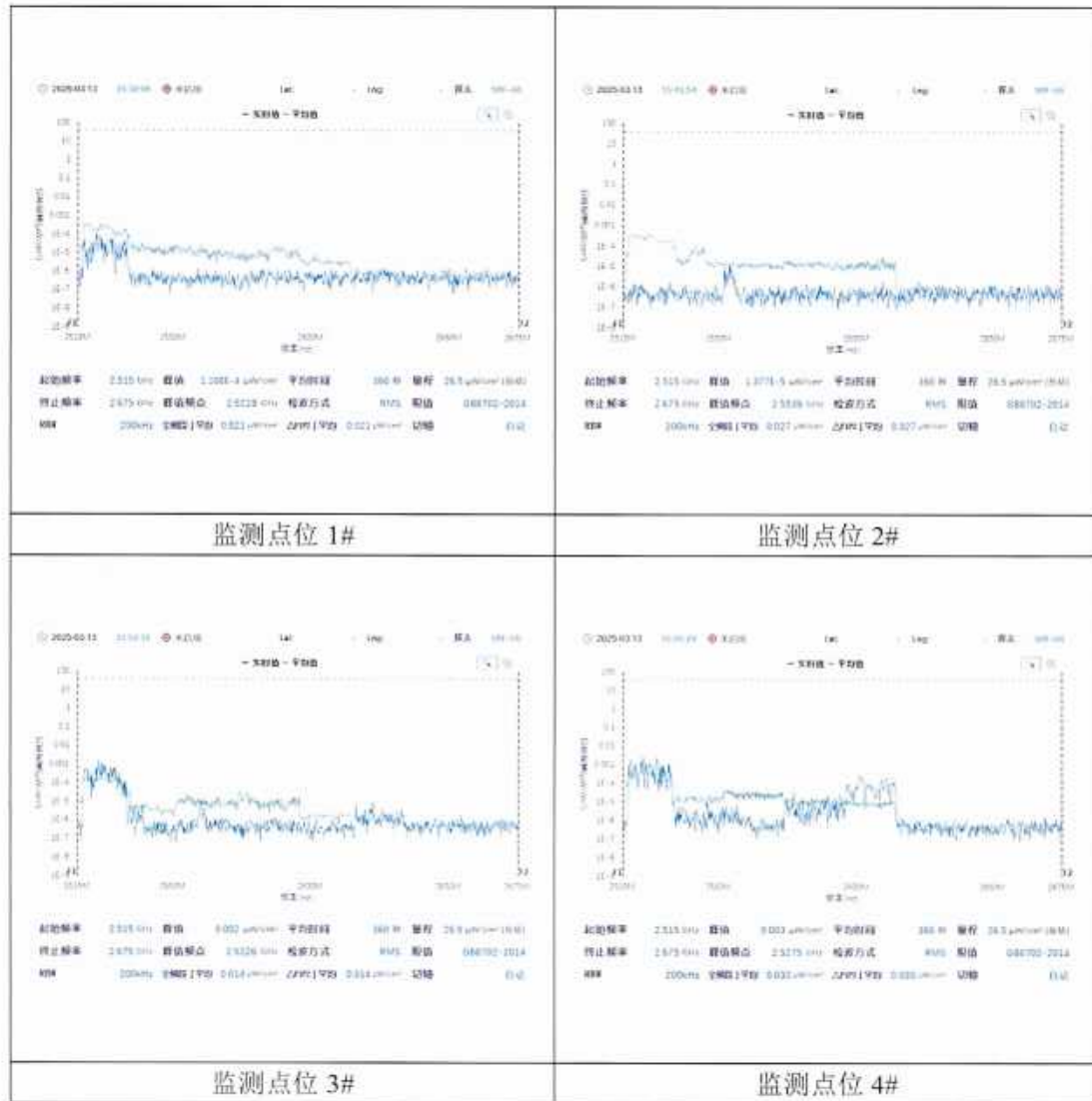
4、陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、陇西鼓楼广场低层商铺基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024100035-002

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: 陇西县瑞丽家园 A 区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县瑞丽家园 A 区基站电磁辐射环境监测

1、陇西县瑞丽家园 A 区基站监测基本信息一览表

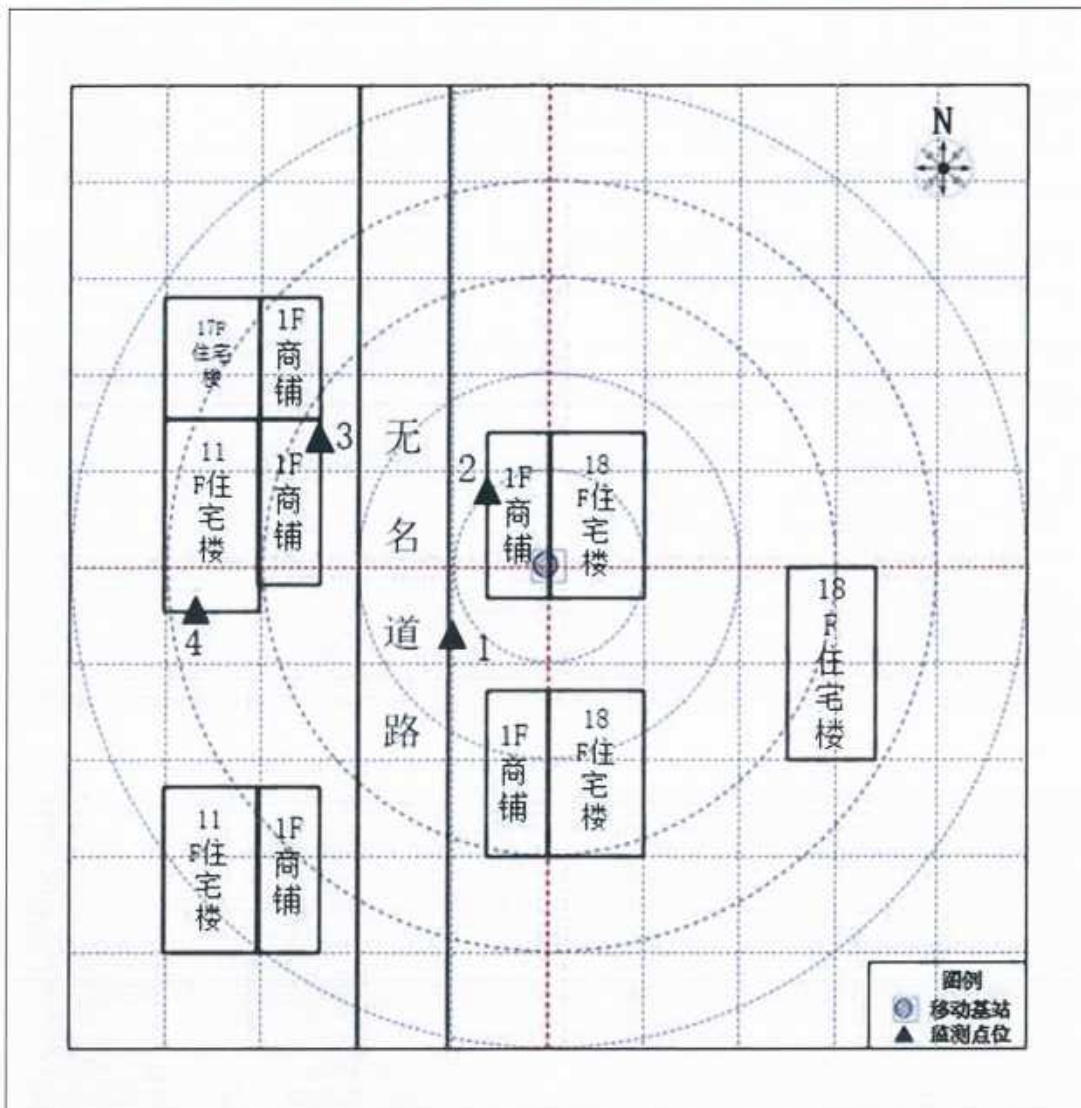
监测项目	陇西县瑞丽家园 A 区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县瑞丽家园 A 区		
基站坐标	东经: 104.659125	北纬: 34.994738	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	10:07-10:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~3.5℃	湿度: 54.8~52.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县瑞丽家园 A 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、陇西县瑞丽家园 A 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	道路东侧	52	13	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	1F 商铺西侧	52	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 商铺东侧	52	28	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.095
4	11F 住宅楼南侧	52	38	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113

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

3、陇西县瑞丽家园 A 区基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测
骑缝章

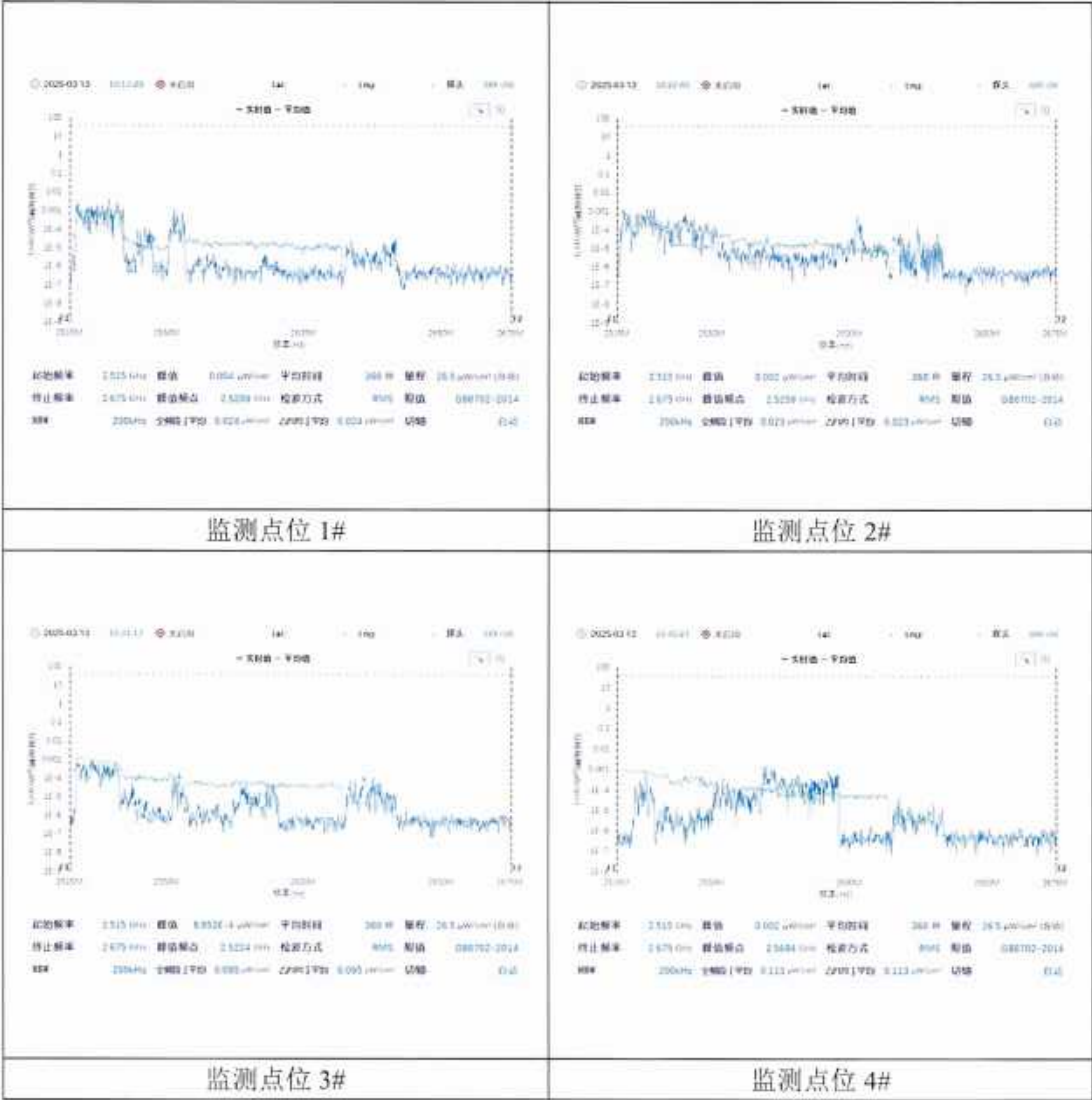
4、陇西县瑞丽家园 A 区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、陇西县瑞丽家园 A 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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-003

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: 陇西县巩昌镇欧尚名城小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县巩昌镇欧尚名城小区基站电磁辐射环境监测

1、陇西县巩昌镇欧尚名城小区基站监测基本信息一览表

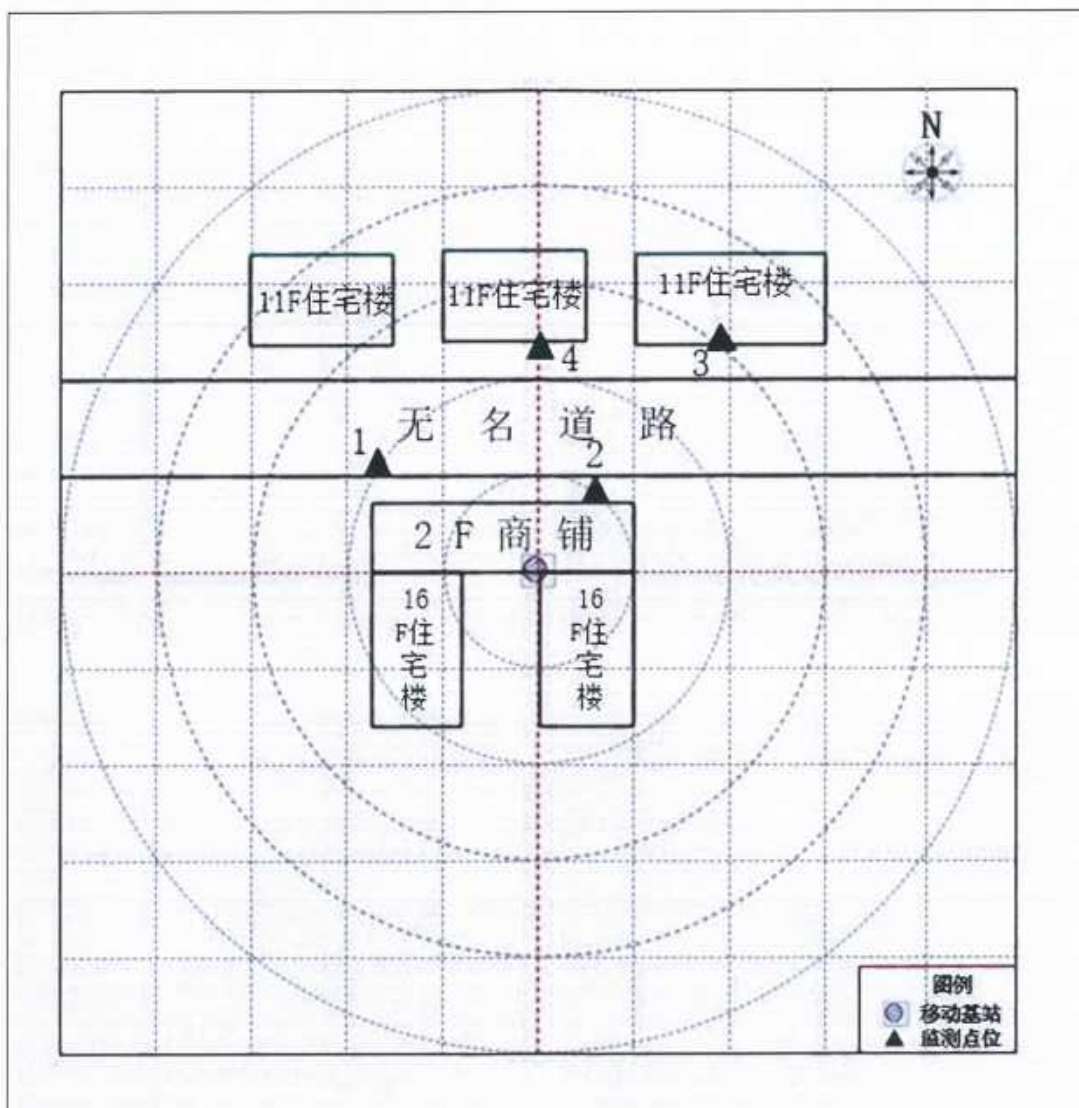
监测项目	陇西县巩昌镇欧尚名城小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县巩昌镇欧尚名城小区		
基站坐标	东经: 104.657371	北纬: 34.996378	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	10:53-11:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~5.6℃	湿度: 49.5~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县巩昌镇欧尚名城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、陇西县巩昌镇欧尚名城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	道路南侧	48	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	2F 商铺北侧	46	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053
3	11F 住宅楼南侧	48	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
4	11F 住宅楼南侧	48	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133

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

3、陇西县巩昌镇欧尚名城小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、陇西县巩昌镇欧尚名城小区基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-004

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: 陇西县宏福家园

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县宏福家园基站电磁辐射环境监测

1、陇西县宏福家园基站监测基本信息一览表

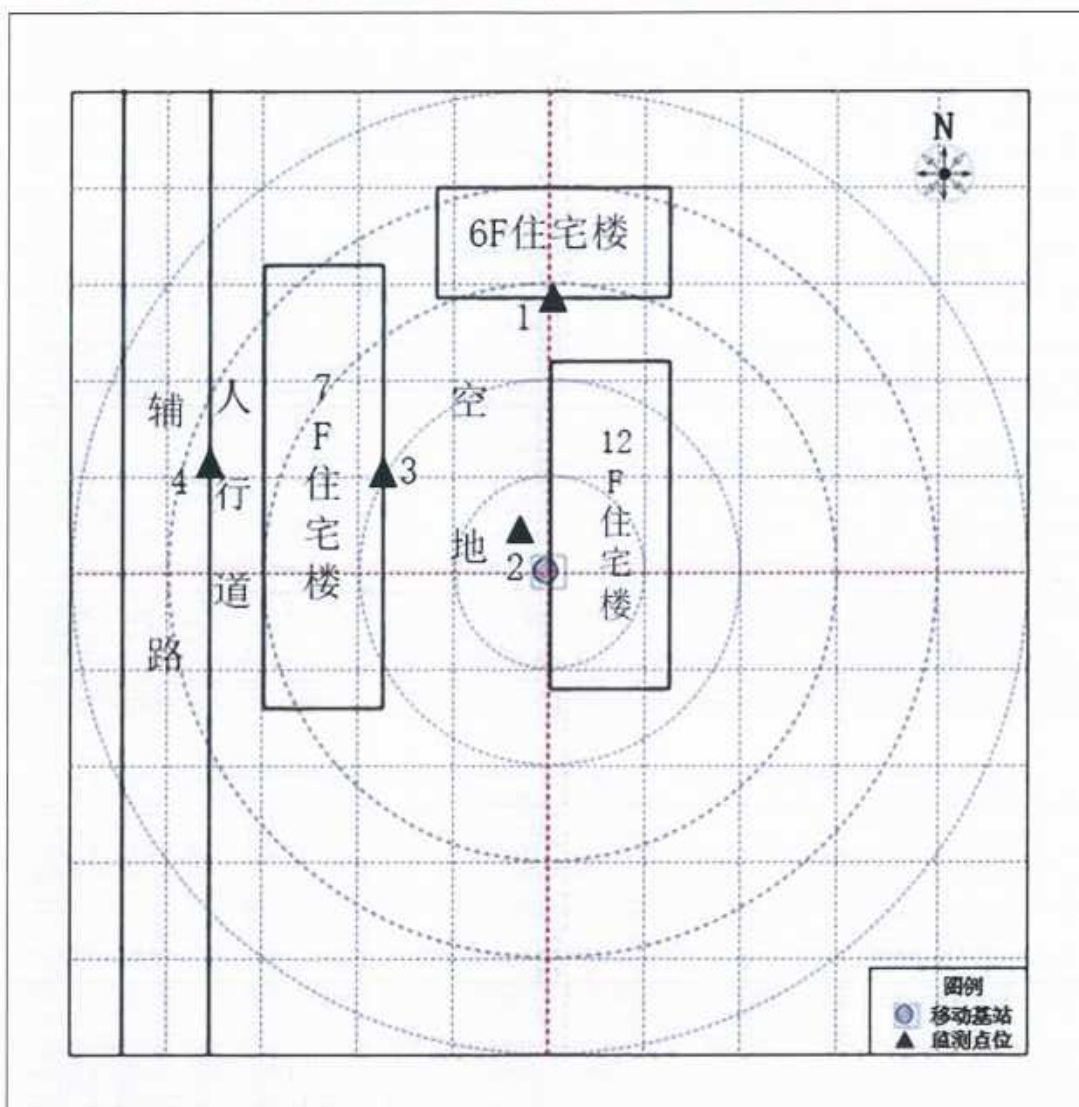
监测项目	陇西县宏福家园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县宏福家园		
基站坐标	东经: 104.693605	北纬: 34.960832	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.12	9:07-9:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.2~3.3℃	湿度: 57.4~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县宏福家园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县宏福家园基站电磁辐射环境监测结果

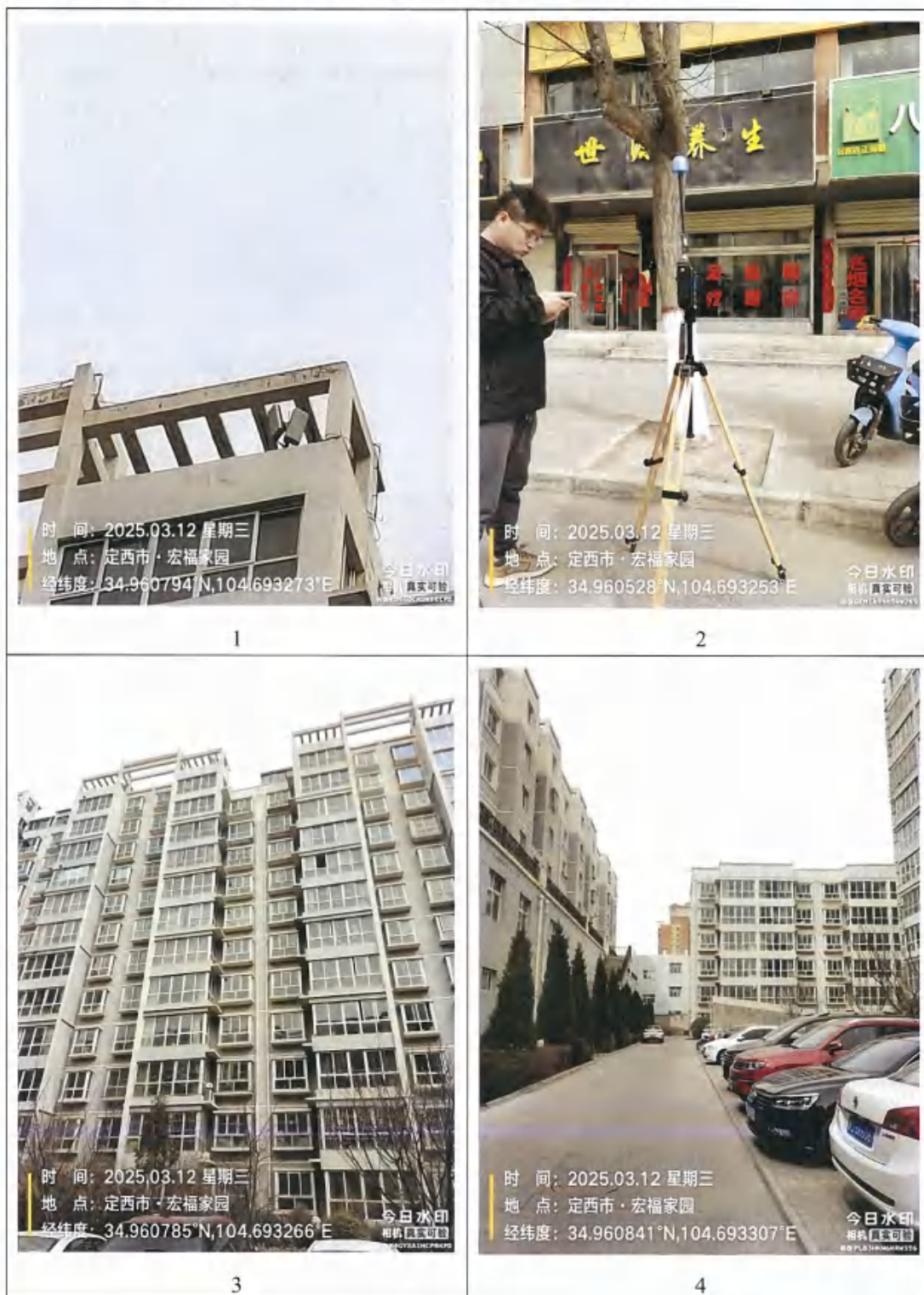
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	6F 住宅楼南侧	34	29	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
2	空地上	34	4	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	7F 住宅楼东侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
4	道路东侧	34	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

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、陇西县宏福家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



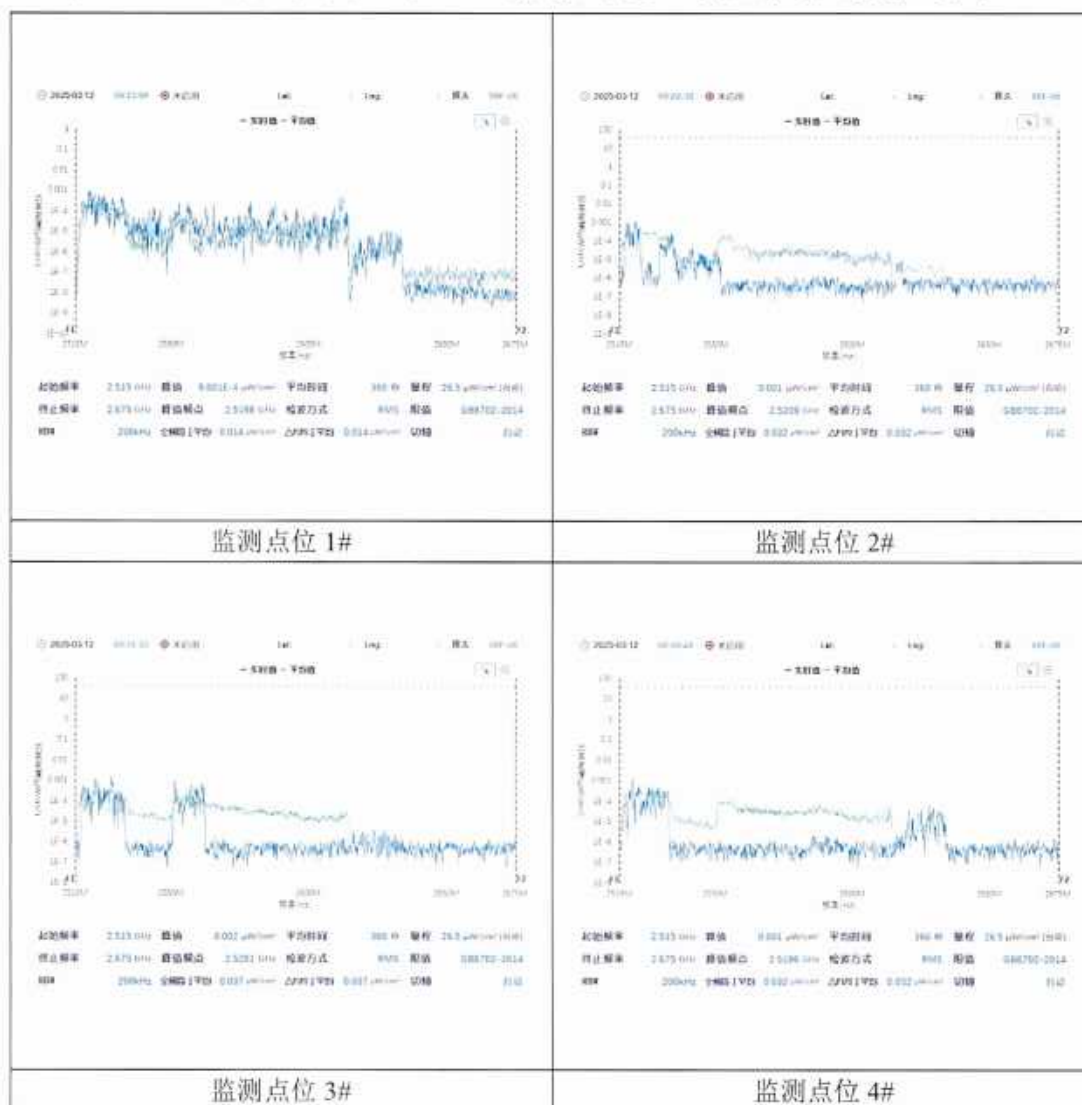
4、陇西县宏福家园基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、陇西县宏福家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

231612320855
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

№:KCJC/FS2024100035-005

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: 陇西县拉菲印象酒店

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县拉菲印象酒店基站电磁辐射环境监测

1、陇西县拉菲印象酒店基站监测基本信息一览表

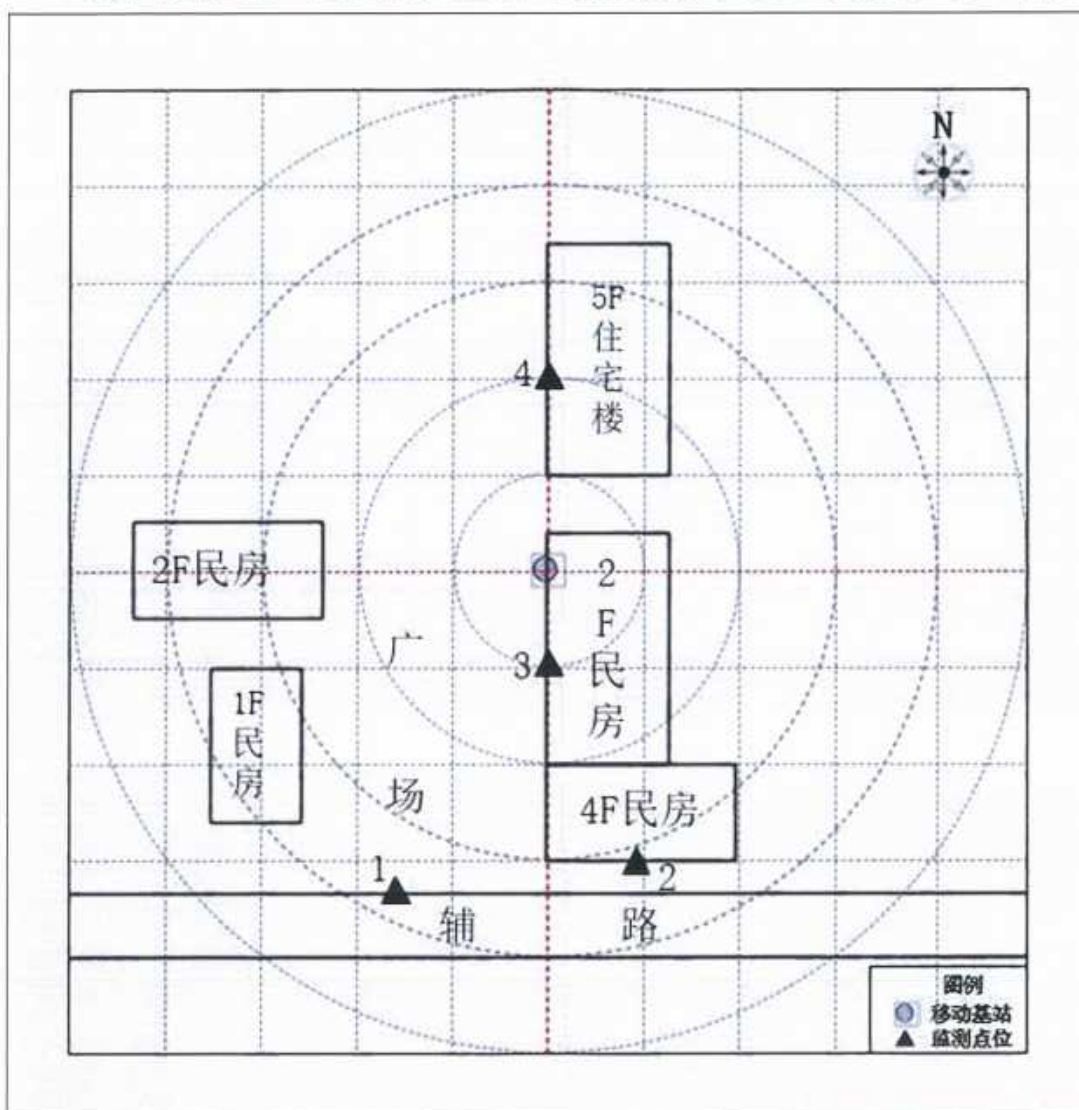
监测项目	陇西县拉菲印象酒店基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县拉菲印象酒店		
基站坐标	东经: 104.661328	北纬: 35.001261	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	11:33-12:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.0~7.7℃	湿度: 43.2~40.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县拉菲印象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		

2、陇西县拉菲印象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	道路北侧	7	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.117
2	4F 民房南侧	7	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
3	2F 民房西侧	7	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.243
4	5F 住宅楼西侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.179

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

3、陇西县拉菲印象酒店基站电磁辐射环境监测点位示意图



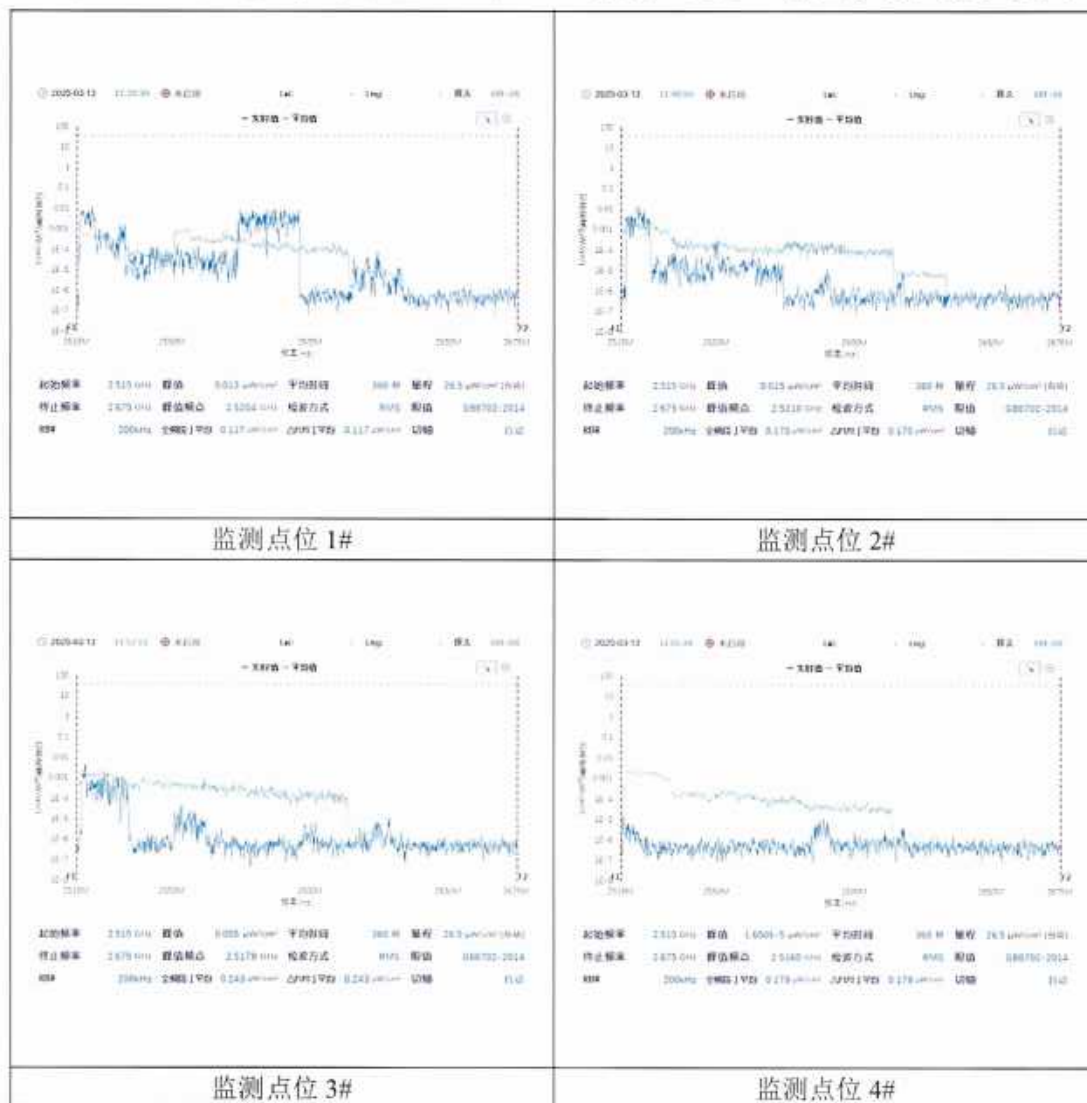
4、陇西县拉菲印象酒店基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
田音

5、陇西县拉菲印象酒店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

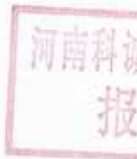
监测报告

№:KCJC/FS2024100035-006

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: 陇西县泰华阳光城

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县泰华阳光城基站电磁辐射环境监测

1、陇西县泰华阳光城基站监测基本信息一览表

监测项目	陇西县泰华阳光城基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县泰华阳光城		
基站坐标	东经: 104.656641	北纬: 34.987737	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	81
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	9:21-9:54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.7~2.6℃	湿度: 59.6~57.4%
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县泰华阳光城基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

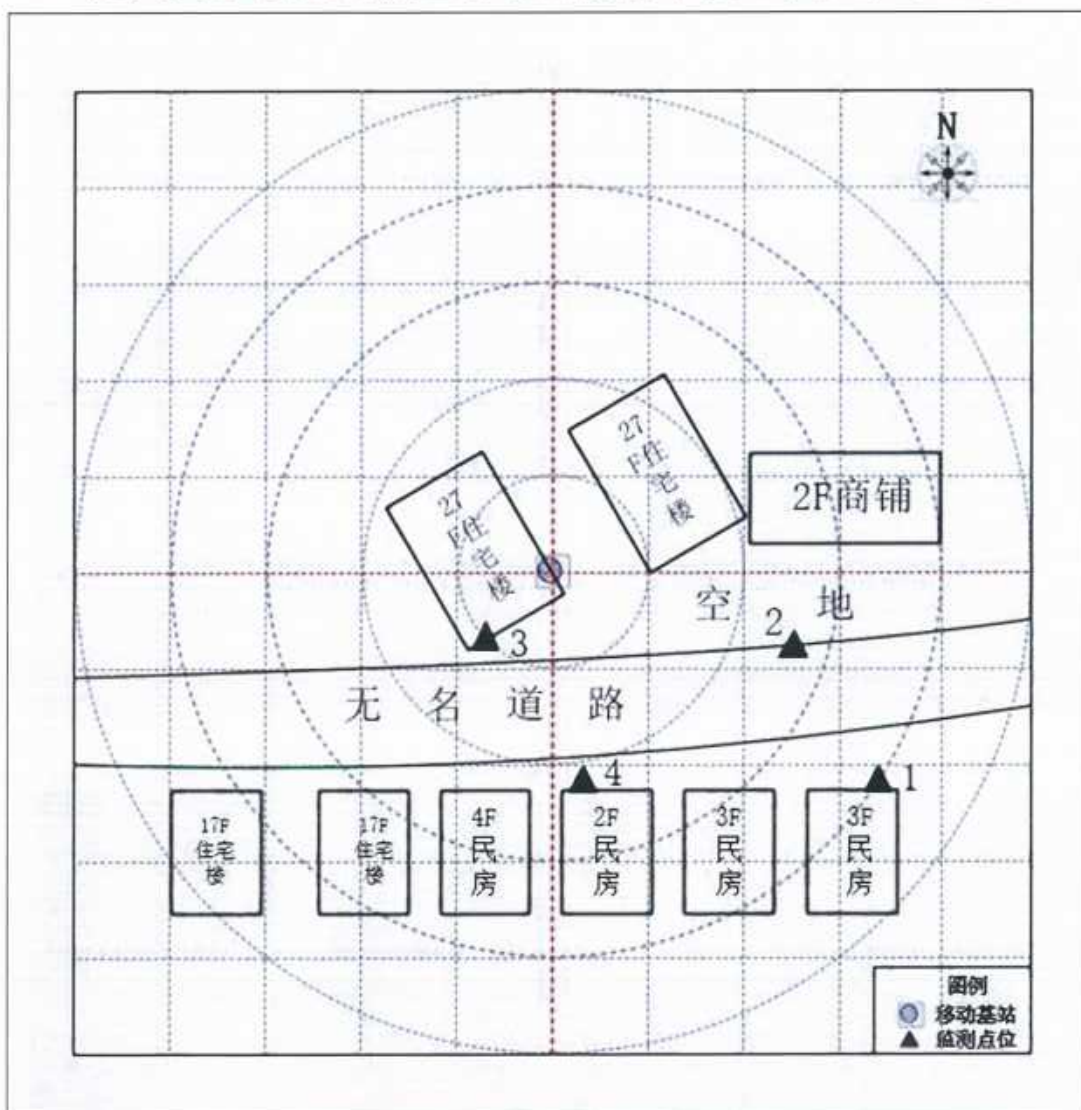
节能
报告

2、陇西县泰华阳光城基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 民房北侧	79	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	道路北侧	79	27	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	27F 住宅楼南侧	79	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
4	2F 民房北侧	79	21	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024

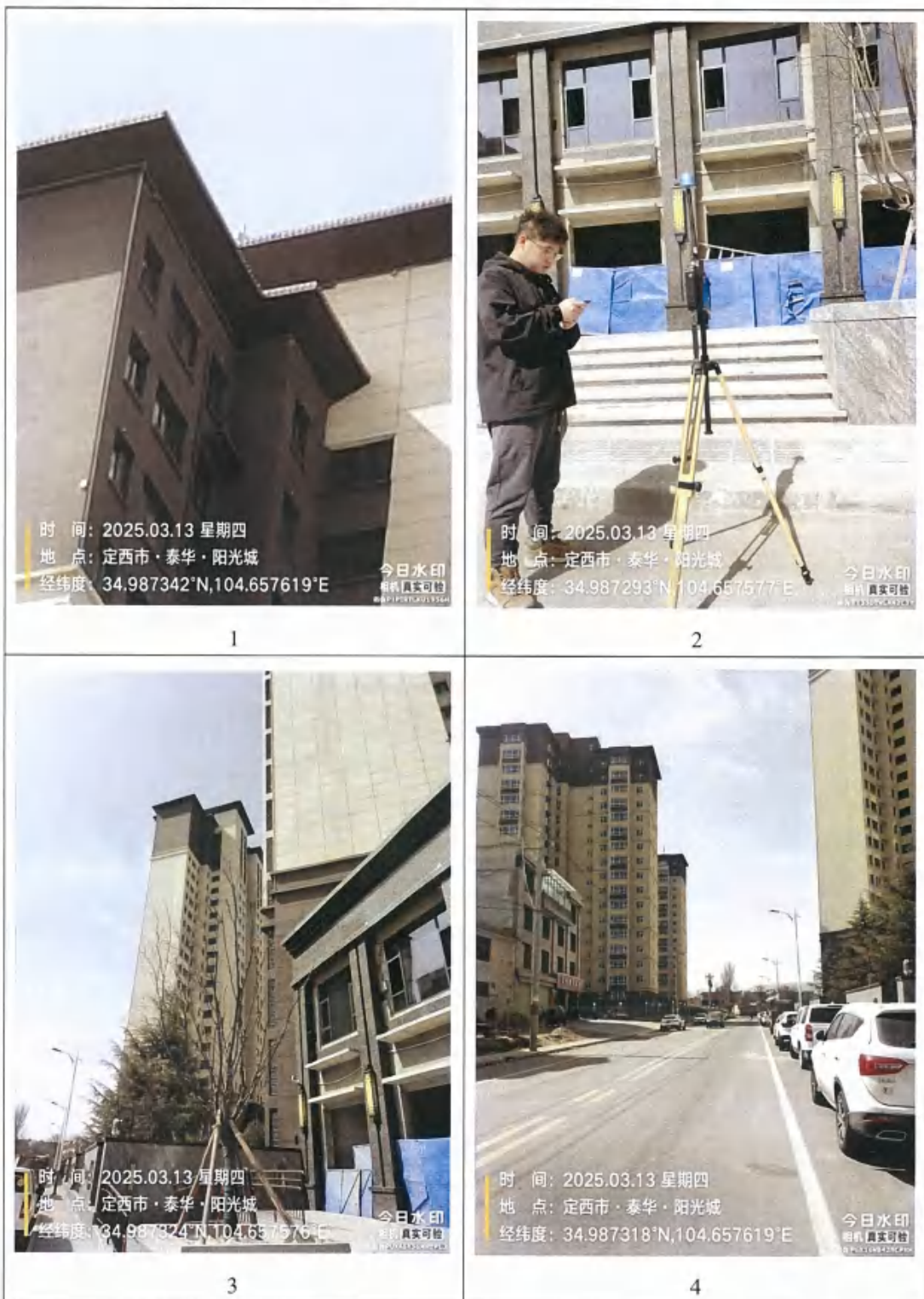
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、陇西县泰华阳光城基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

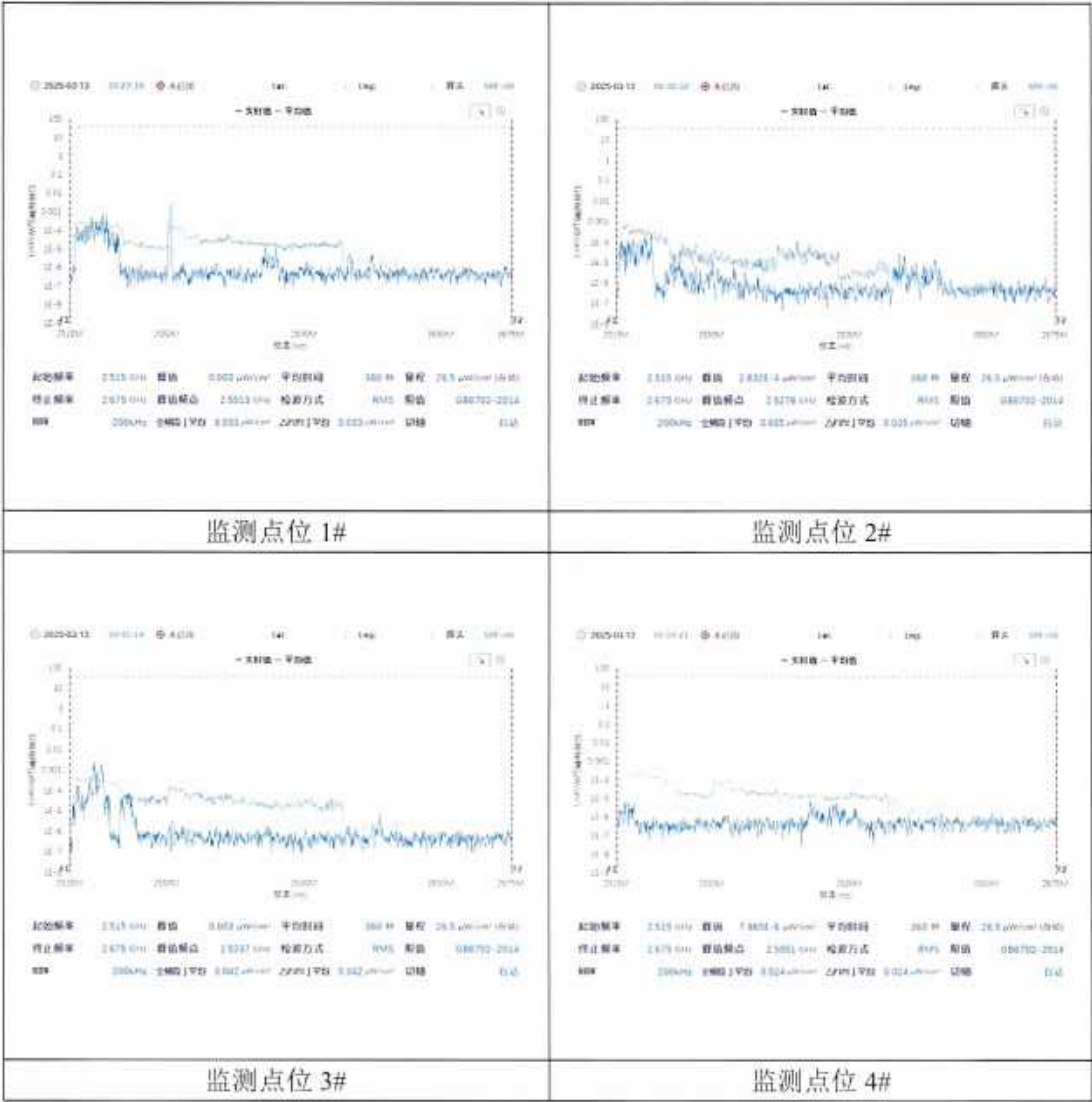
4、陇西县泰华阳光城基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、陇西县泰华阳光城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100035-007

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: 陇西县天马家园小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县天马家园小区基站电磁辐射环境监测

1、陇西县天马家园小区基站监测基本信息一览表

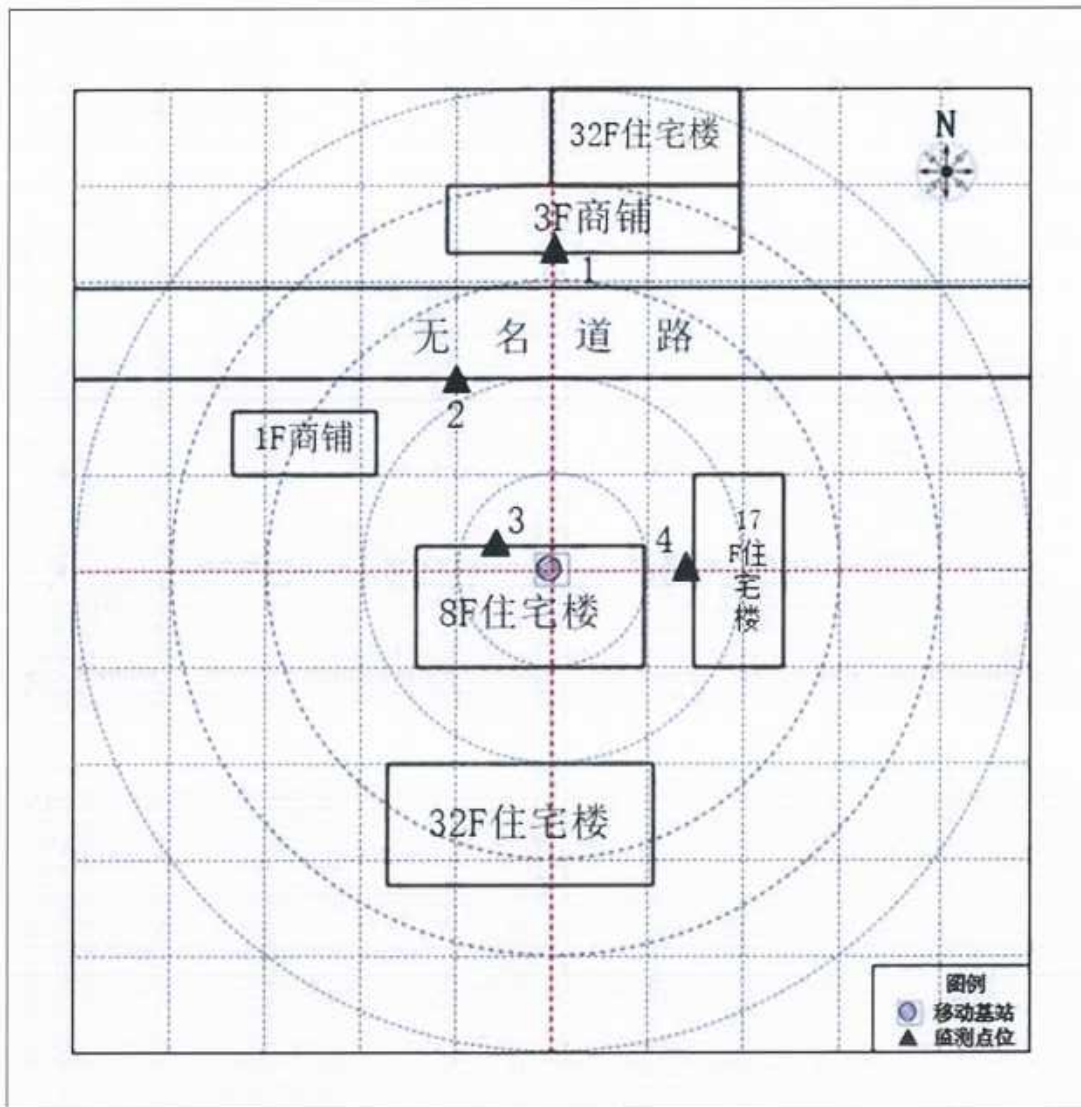
监测项目	陇西县天马家园小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县天马家园小区		
基站坐标	东经: 104.657029	北纬: 35.005175	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	13:04-13:37	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.4~11.1℃ 湿度: 34.8~30.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县天马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、陇西县天马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	3F 商铺南侧	25	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	道路南侧	25	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	8F 住宅楼北侧	25	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
4	17F 住宅楼西侧	25	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.009

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

3、陇西县天马家园小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



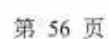
环保检测
骑缝

4、陇西县天马家园小区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024100035-008

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: 通渭县书画城小区

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、通渭县书画城小区基站电磁辐射环境监测

1、通渭县书画城小区基站监测基本信息一览表

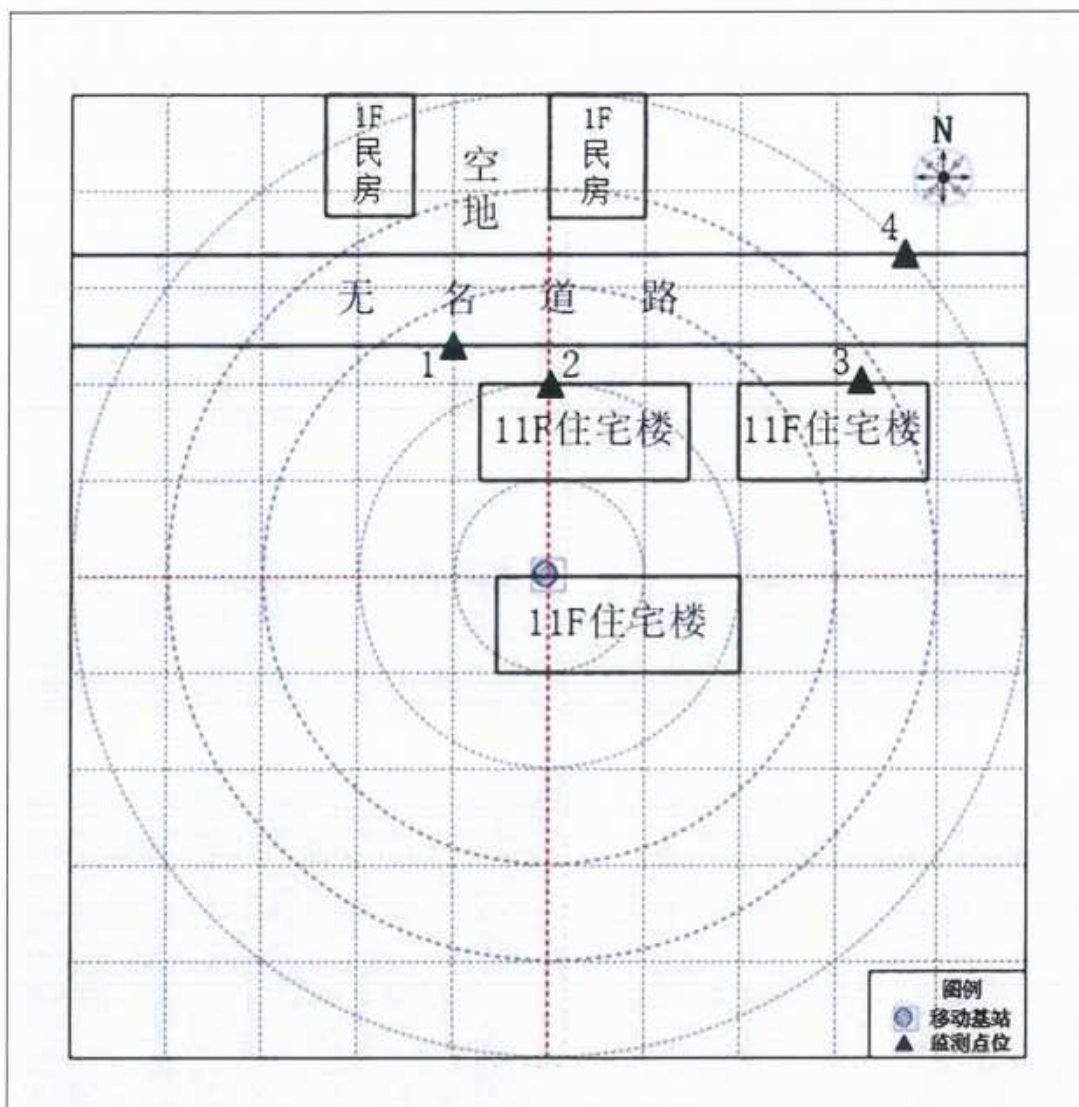
监测项目	通渭县书画城小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭县书画城小区		
基站坐标	东经:	105.21454	北纬: 35.21584
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.8	11:27-12:00	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.2~5.7℃	湿度: 46.7~44.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	通渭县书画城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、通渭县书画城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	道路南侧	31	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.159
2	11F 住宅楼北侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.072
3	11F 住宅楼北侧	31	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.241
4	道路北侧	31	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.206

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

3、通渭县书画城小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



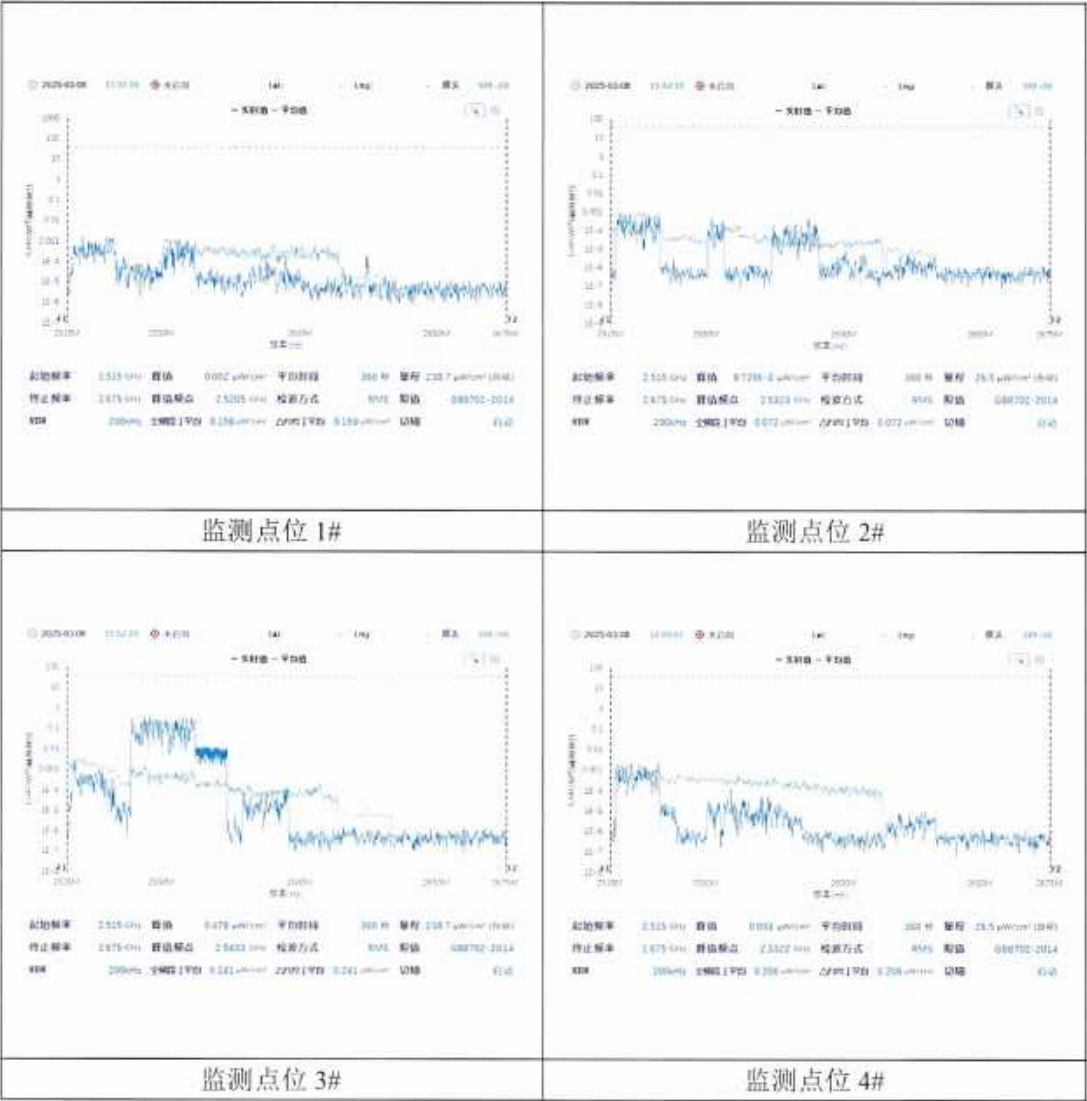
4、通渭县书画城小区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、通渭县书画城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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024100035-009

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: 通渭县思源实验学校

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

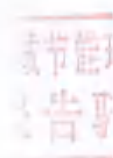
说 明:

- 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、通渭县思源实验学校基站电磁辐射环境监测

1、通渭县思源实验学校基站监测基本信息一览表

监测项目	通渭县思源实验学校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭县思源实验学校		
基站坐标	东经: 105.229645		北纬: 35.22771
塔杆架设方式	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	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.7		17:18-17:50
监测环境条件	天气: 多云 温度: 5.3~4.6℃ 湿度: 39.5~43.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	通渭县思源实验学校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

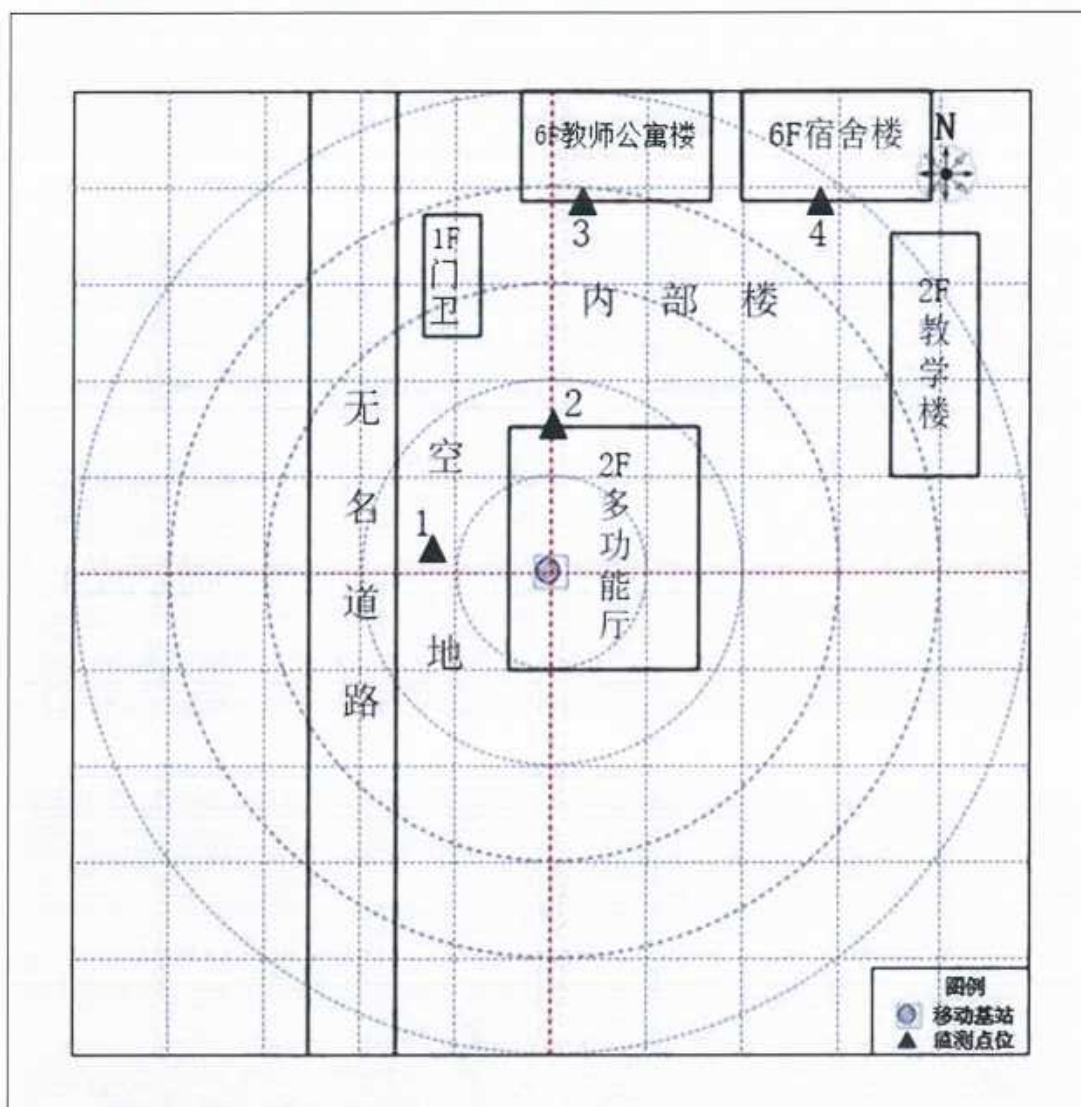


2、通渭县思源实验学校基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	空地上	7	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	2F 多功能厅北侧	7	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	6F 教师公寓南侧	7	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
4	6F 宿舍楼南侧	7	48	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、通渭县思源实验学校基站电磁辐射环境监测点位示意图



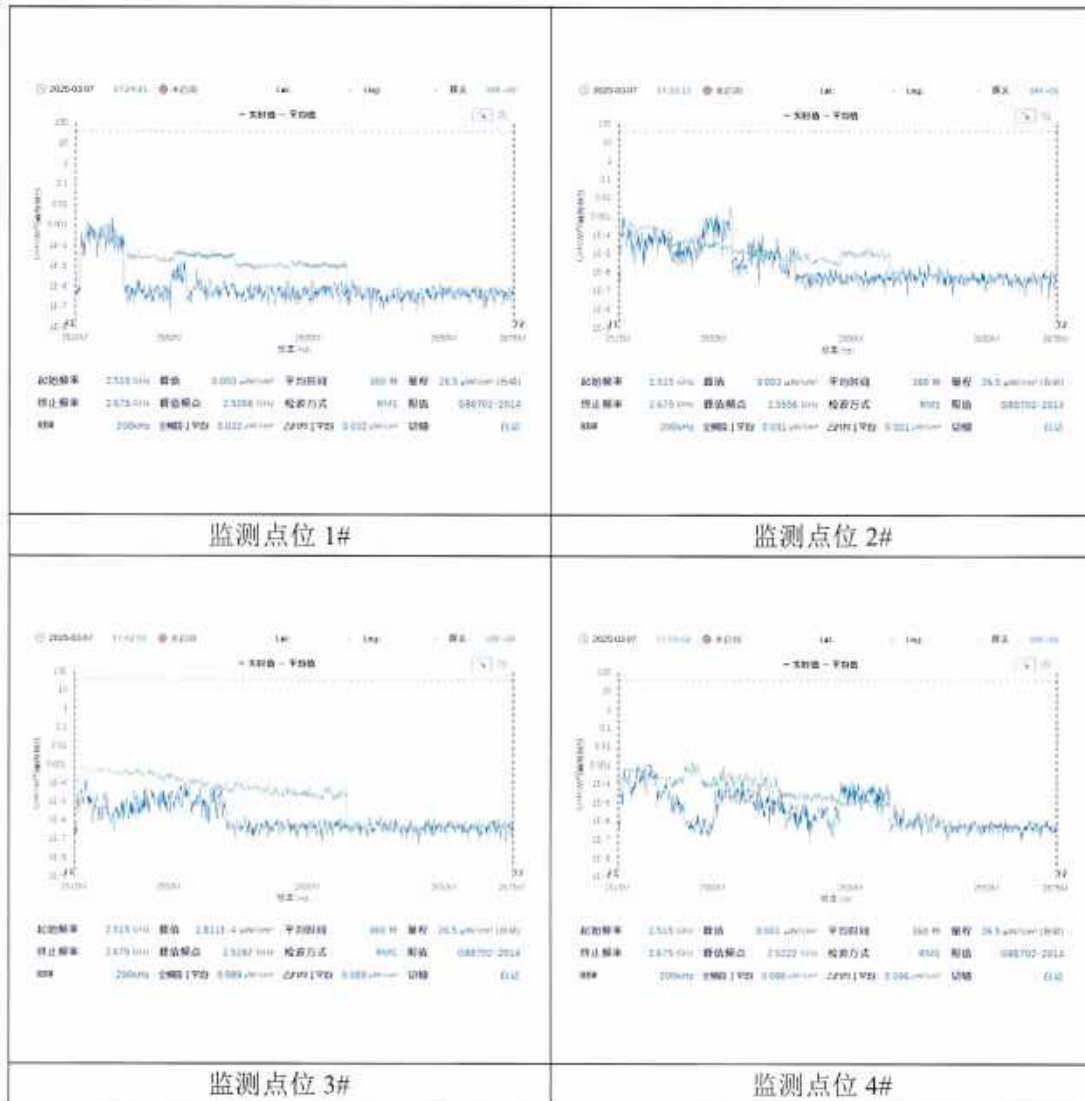
4、通渭县思源实验学校基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、通渭县思源实验学校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0010

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: 漳县城投贵清嘉园

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、漳县城投贵清嘉园基站电磁辐射环境监测

1、漳县城投贵清嘉园基站监测基本信息一览表

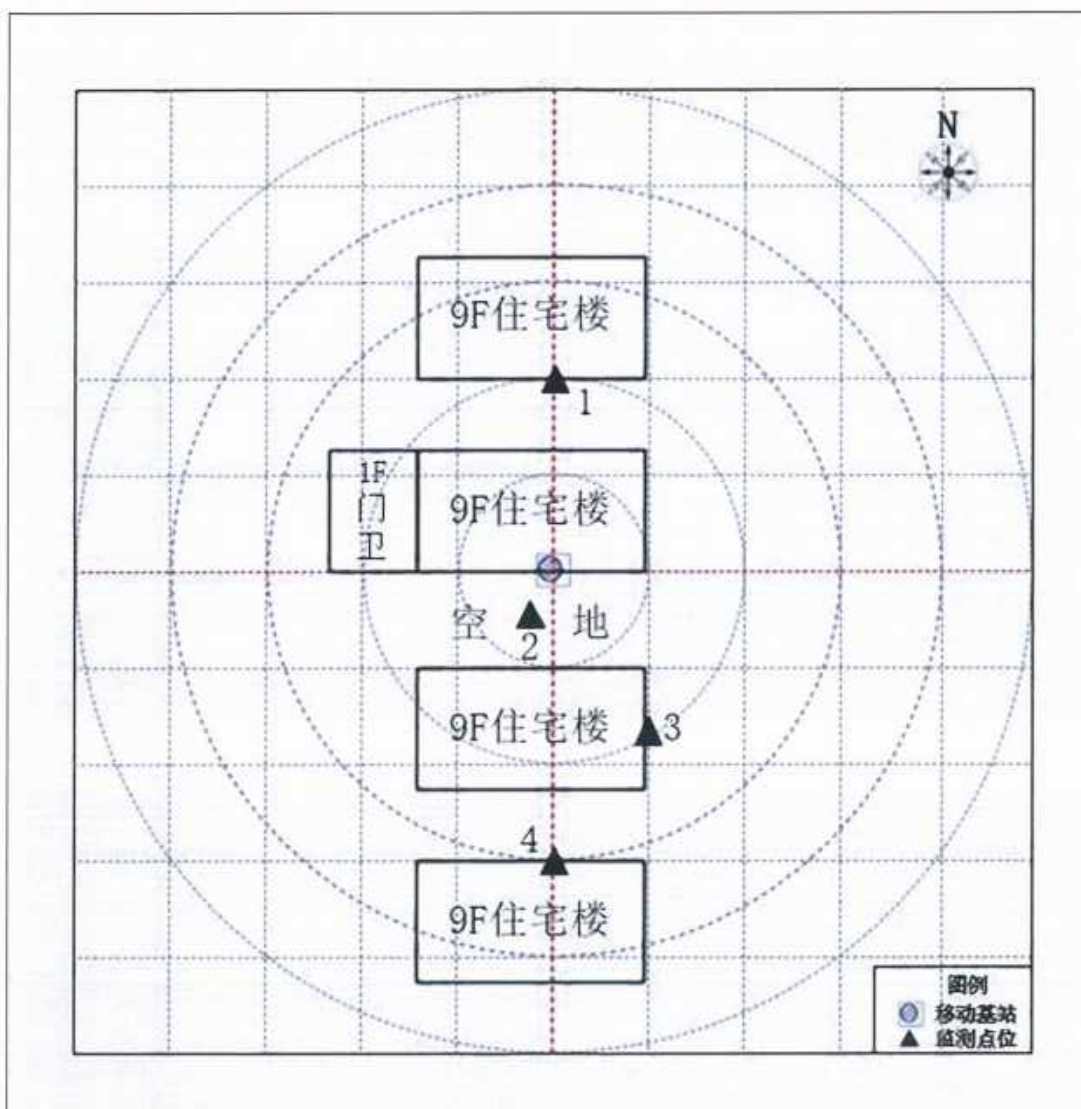
监测项目	漳县城投贵清嘉园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县城投贵清嘉园		
基站坐标	东经: 104.459743	北纬: 34.850612	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.19	10:16-10:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.3~1.2℃	湿度: 44.7~42.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	漳县城投贵清嘉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、漳县城投贵清嘉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	9F 住宅楼南侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
2	空地上	25	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.103
3	9F 住宅楼东侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.108
4	9F 住宅楼北侧	25	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.150

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

3、漳县城投贵清嘉园基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环
骑

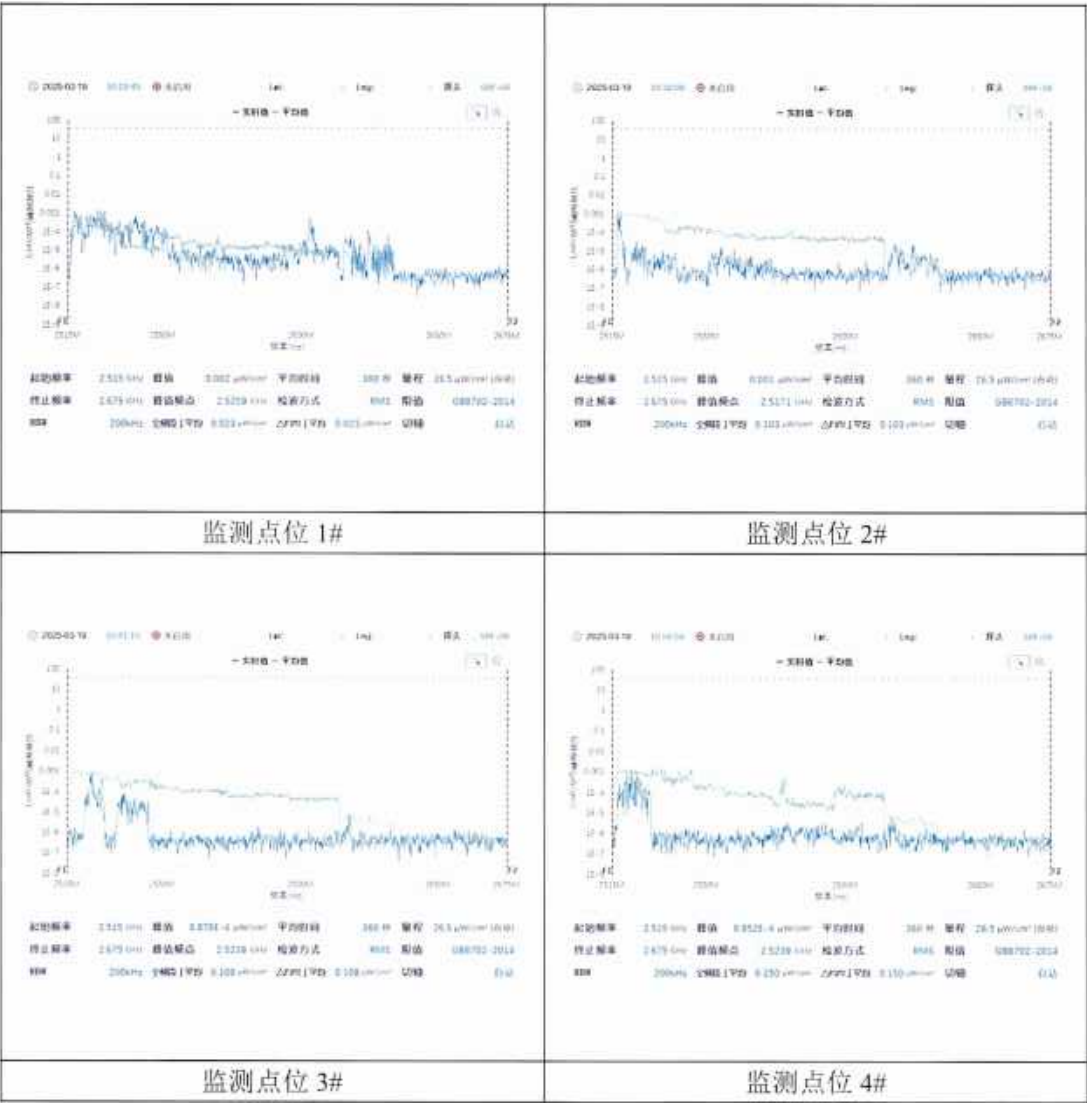
4、漳县城投贵清嘉园基站电磁环境监测周边照片





检测技术有限公司
专用章

5、漳县城投贵清嘉园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0011

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: 漳县御锋小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、漳县御锋小区基站电磁辐射环境监测

1、漳县御锋小区基站监测基本信息一览表

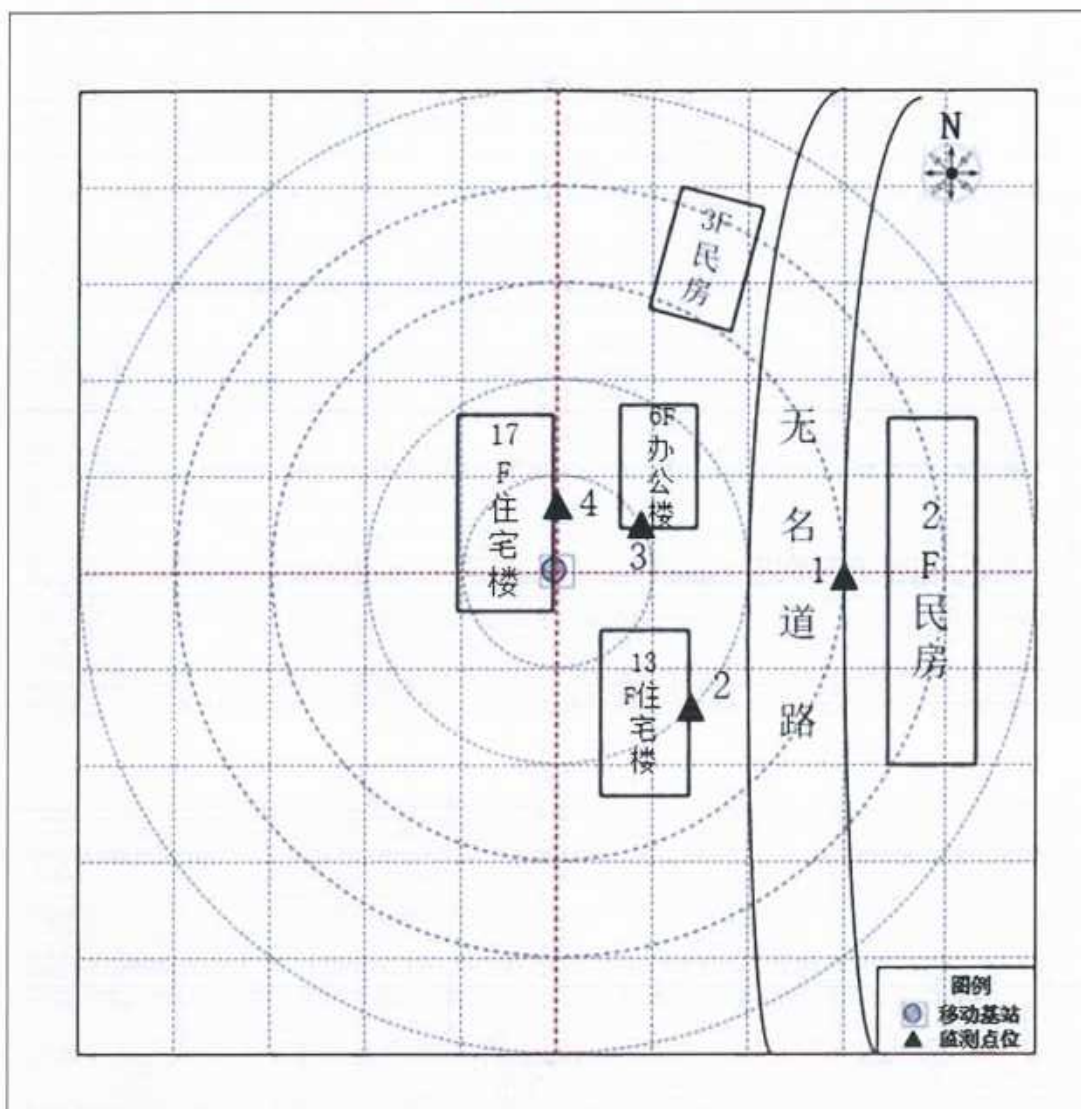
监测项目	漳县御锋小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县御锋小区		
基站坐标	东经: 104.471646	北纬: 34.848392	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	51
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.17	15:04-15:38	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 3.7~4.0℃	湿度: 33.2~31.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	漳县御锋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、漳县御锋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	道路东侧	49	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	13F 住宅楼东侧	49	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.077
3	6F 办公楼南侧	49	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	17F 住宅楼东侧	49	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028

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

3、漳县御锋小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



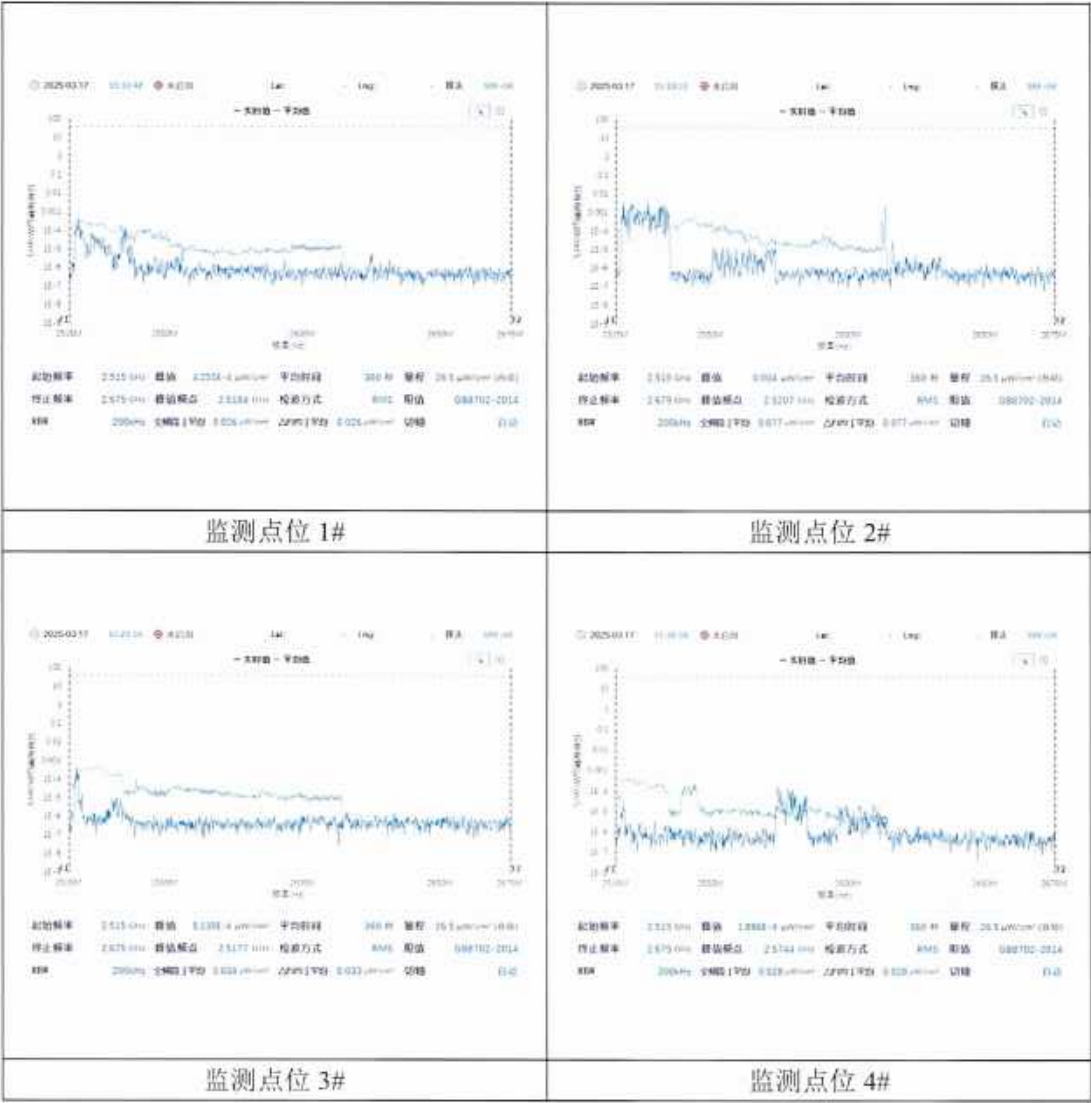
4、漳县御峰小区基站电磁环境监测周边照片





检测技术有限公司
逢专用章

5、漳县御锋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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0012

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: 盛世东昇苑

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、盛世东昇苑基站电磁辐射环境监测

1、盛世东昇苑基站监测基本信息一览表

监测项目	盛世东昇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	盛世东昇苑		
基站坐标	东经: 104.451393	北纬: 34.846881	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	12:22-12:58	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 2.0~2.5℃ 湿度: 30.9~28.7%		
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	盛世东昇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		

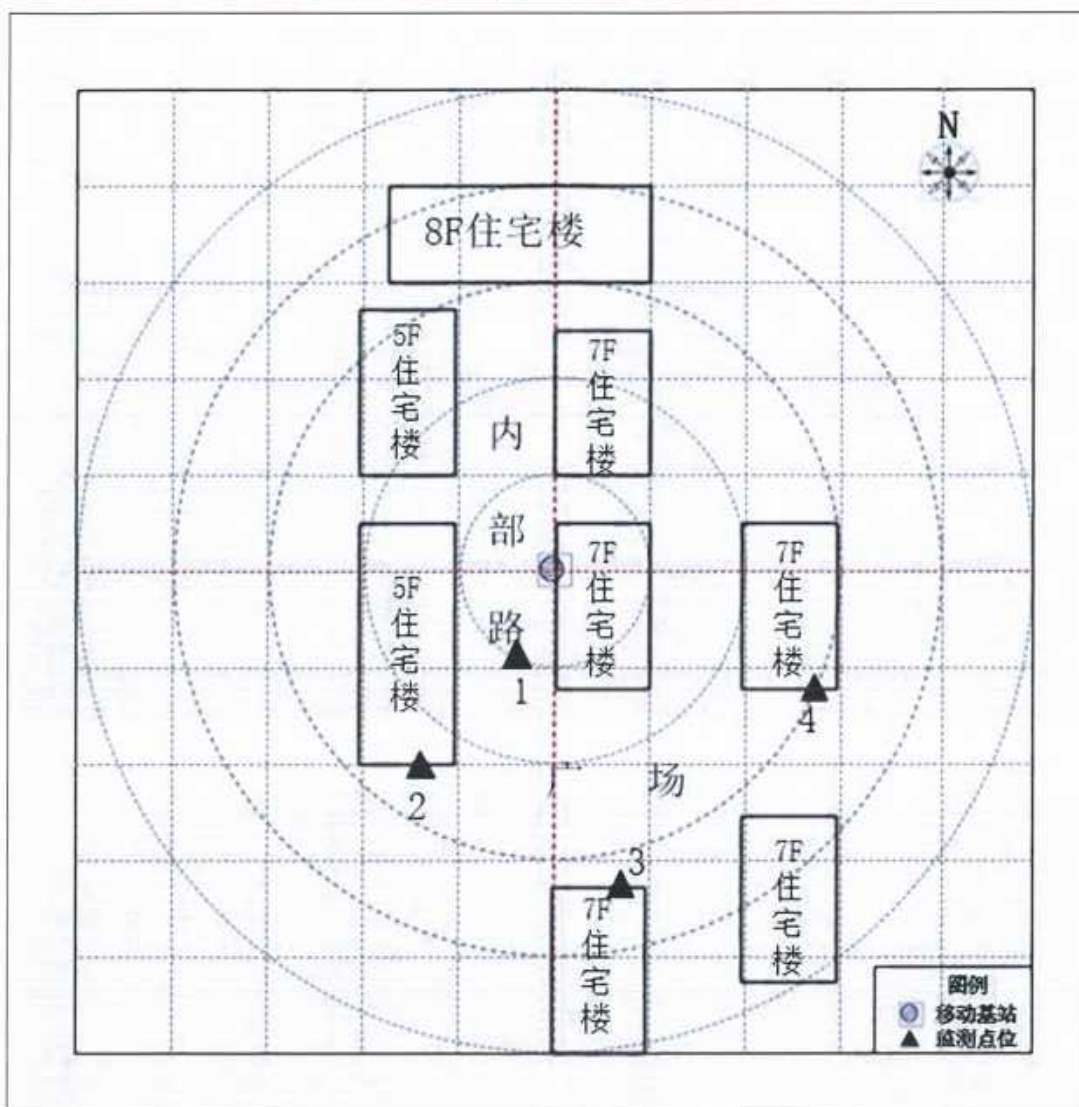
节能环保
公告

2、盛世东昇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	空地上	19	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
2	5F 住宅楼南侧	19	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
3	7F 住宅楼北侧	19	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	7F 住宅楼南侧	19	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、盛世东昇苑基站电磁辐射环境监测点位示意图



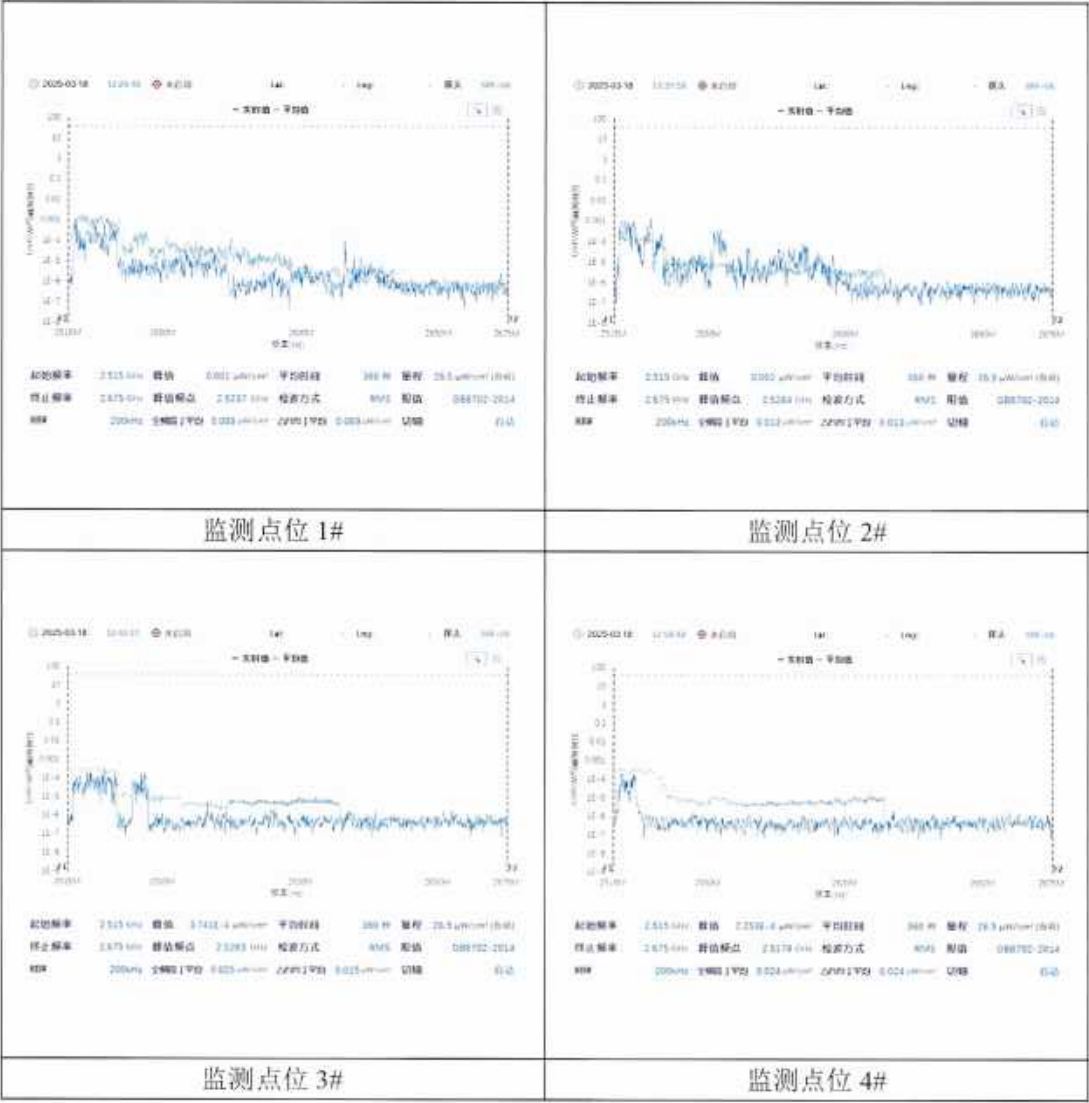
4、盛世东昇苑基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、盛世东昇苑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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024100035-0013

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: 水投贵清文苑 B 区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、水投贵清文苑 B 区基站电磁辐射环境监测

1、水投贵清文苑 B 区基站监测基本信息一览表

监测项目	水投贵清文苑 B 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	水投贵清文苑 B 区		
基站坐标	东经: 104.457417	北纬: 34.848514	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	81
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	13:51-14:30	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 3.5~3.9℃ 湿度: 25.8~25.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	水投贵清文苑 B 区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

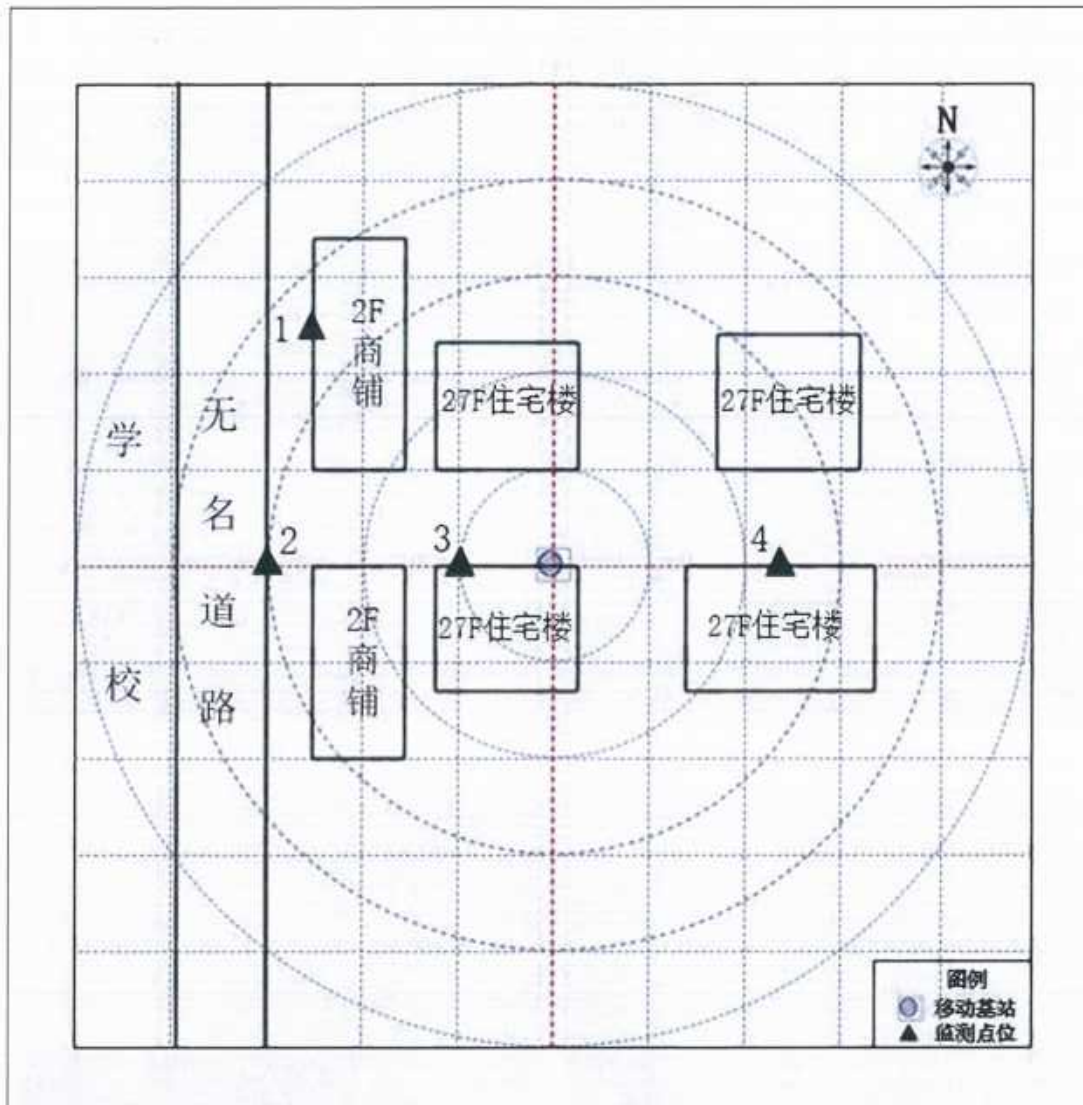
节约
报告

2、水投贵清文苑 B 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（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 商铺西侧	79	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路东侧	79	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	27F 住宅楼北侧	79	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
4	27F 住宅楼北侧	79	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

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

3、水投贵清文苑 B 区基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测
骑缝专

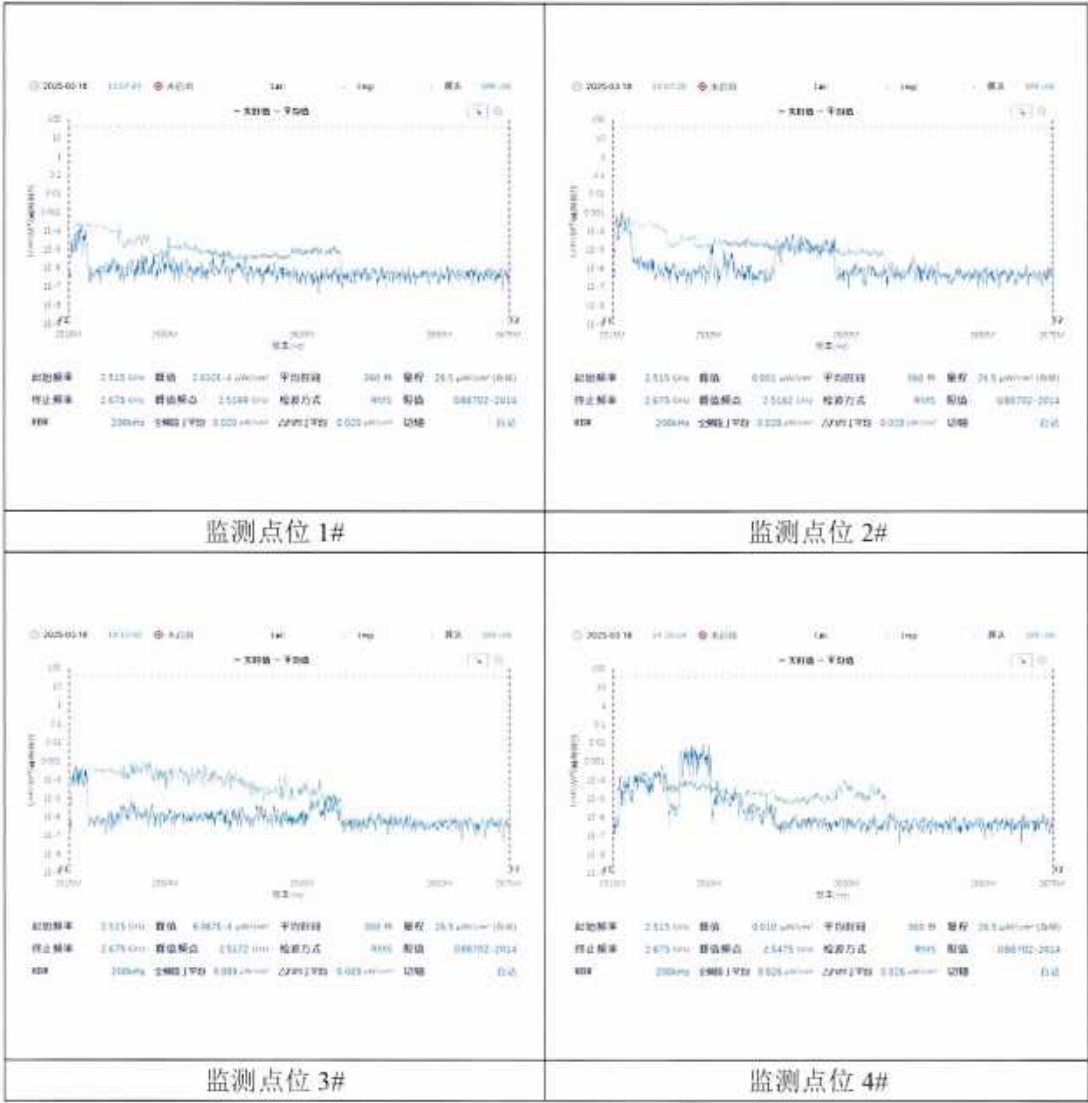
4、水投贵清文苑 B 区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、水投贵清文苑 B 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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0014

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: 漳县信泰家园

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、漳县信泰家园基站电磁辐射环境监测

1、漳县信泰家园基站监测基本信息一览表

监测项目	漳县信泰家园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县信泰家园		
基站坐标	东经: 104.454402		北纬: 34.845977
塔杆架设方式	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	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	13:09-13:45	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 2.7~3.1℃ 湿度: 27.2~26.8%		
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	漳县信泰家园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

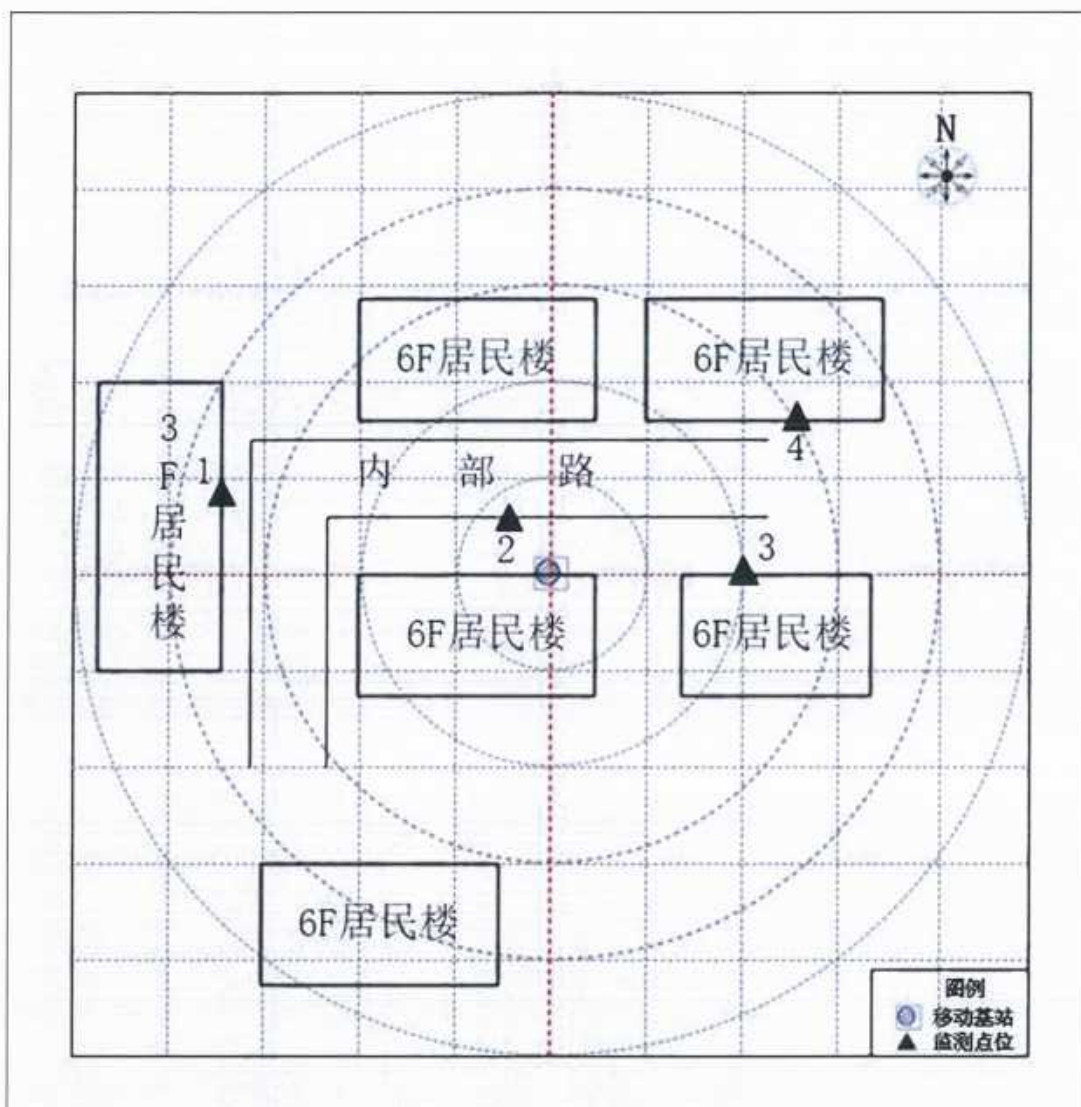
节能环
告骑

2、漳县信泰家园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	3F 居民楼东侧	16	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	道路南侧	16	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.009
3	6F 居民楼北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	6F 居民楼南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012

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

3、漳县信泰家园基站电磁辐射环境监测点位示意图



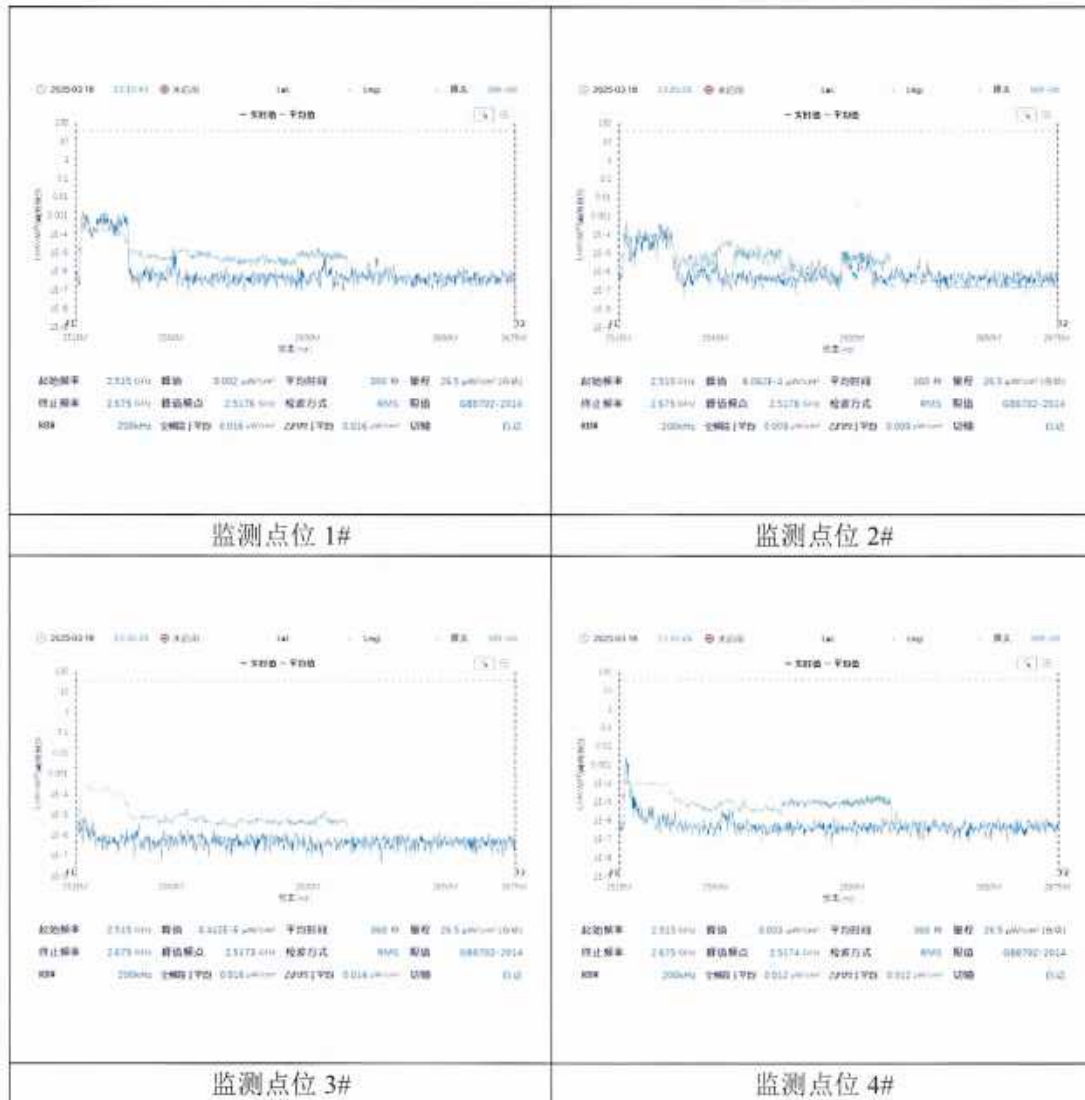
4、漳县信泰家园基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、漳县信泰家园基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100035-0015

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: 安定区城市坐标商务宾馆

检 测 类 型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、安定区城市坐标商务宾馆基站电磁辐射环境监测

1、安定区城市坐标商务宾馆基站监测基本信息一览表

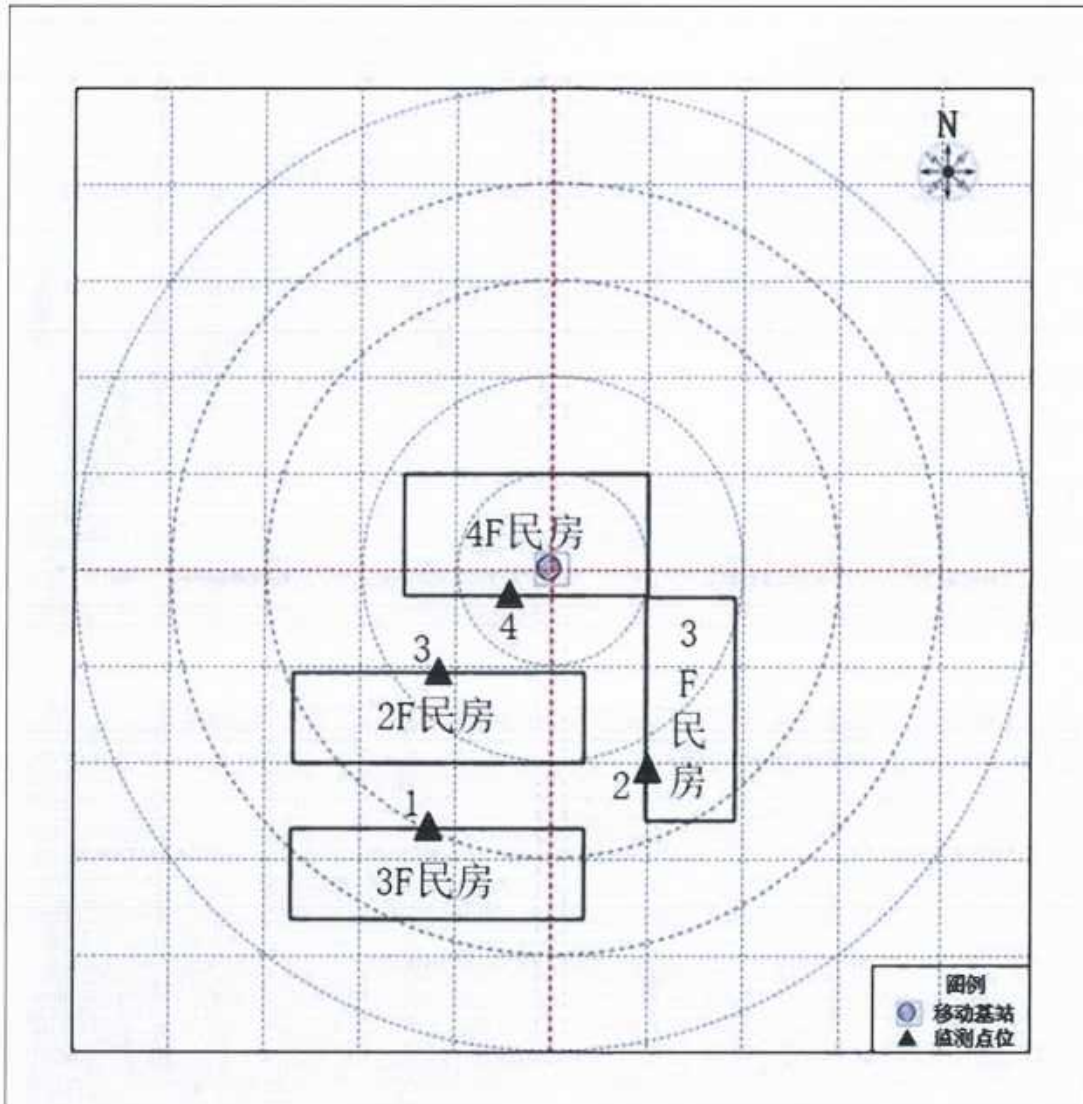
监测项目	安定区城市坐标商务宾馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区城市坐标商务宾馆		
基站坐标	东经: 104.61948	北纬: 35.59057	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.3	9:07-9:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.1~-2.6℃	湿度: 73.5~71.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	安定区城市坐标商务宾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、安定区城市坐标商务宾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	3F 民房北侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
2	3F 民房西侧	13	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	2F 民房北侧	13	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	4F 民房南侧	13	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

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

3、安定区城市坐标商务宾馆基站电磁辐射环境监测点位示意图



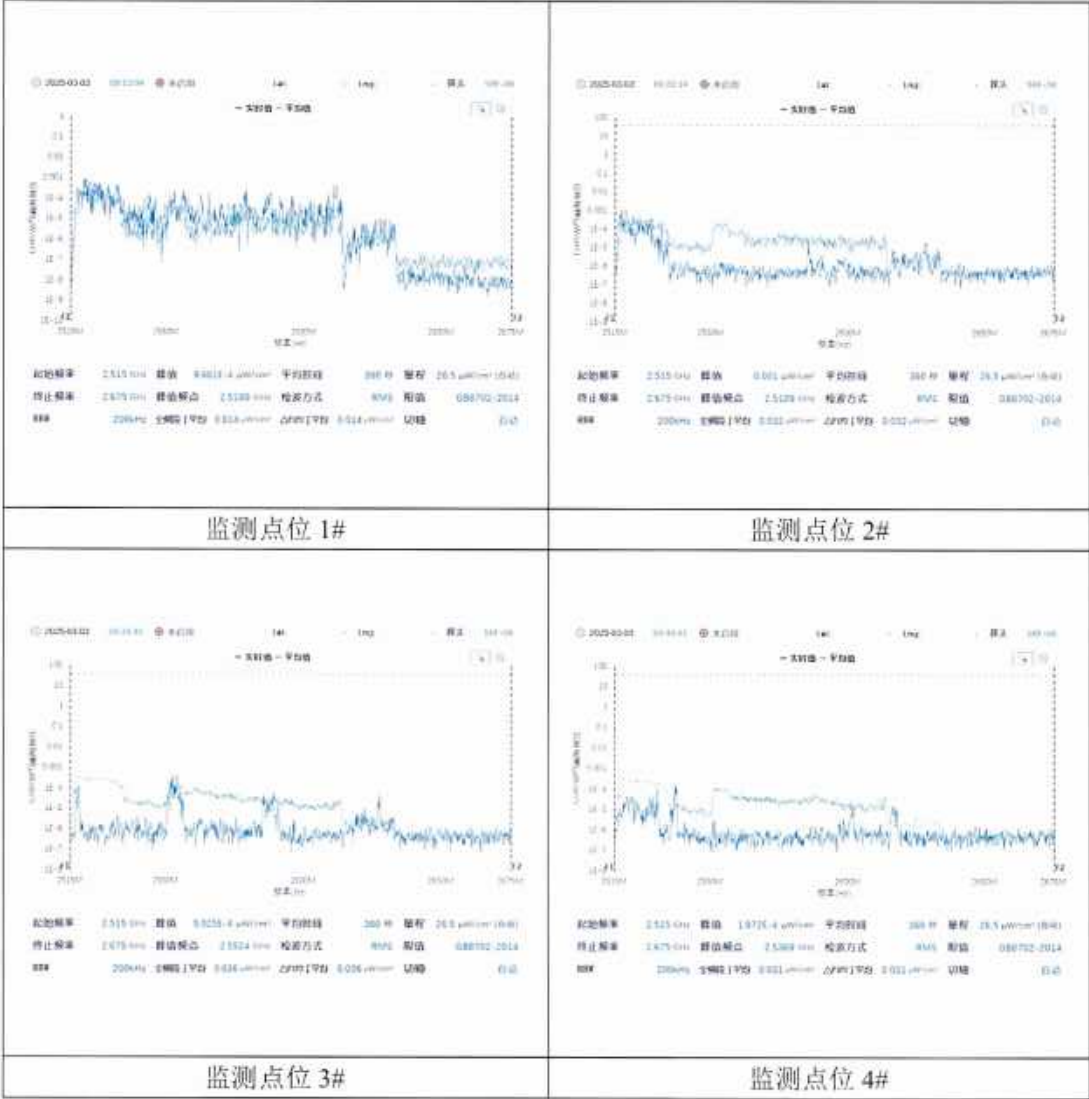
4、安定区城市坐标商务宾馆基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、安定区城市坐标商务宾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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0016

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: 安定区地建公司家属楼

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、安定区地建公司家属楼基站电磁辐射环境监测

1、安定区地建公司家属楼基站监测基本信息一览表

监测项目	安定区地建公司家属楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区地建公司家属楼		
基站坐标	东经:	104.618619	北纬: 35.590426
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.3	9:52-10:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.4~-1.9℃	湿度: 70.3~67.6%
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	安定区地建公司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		

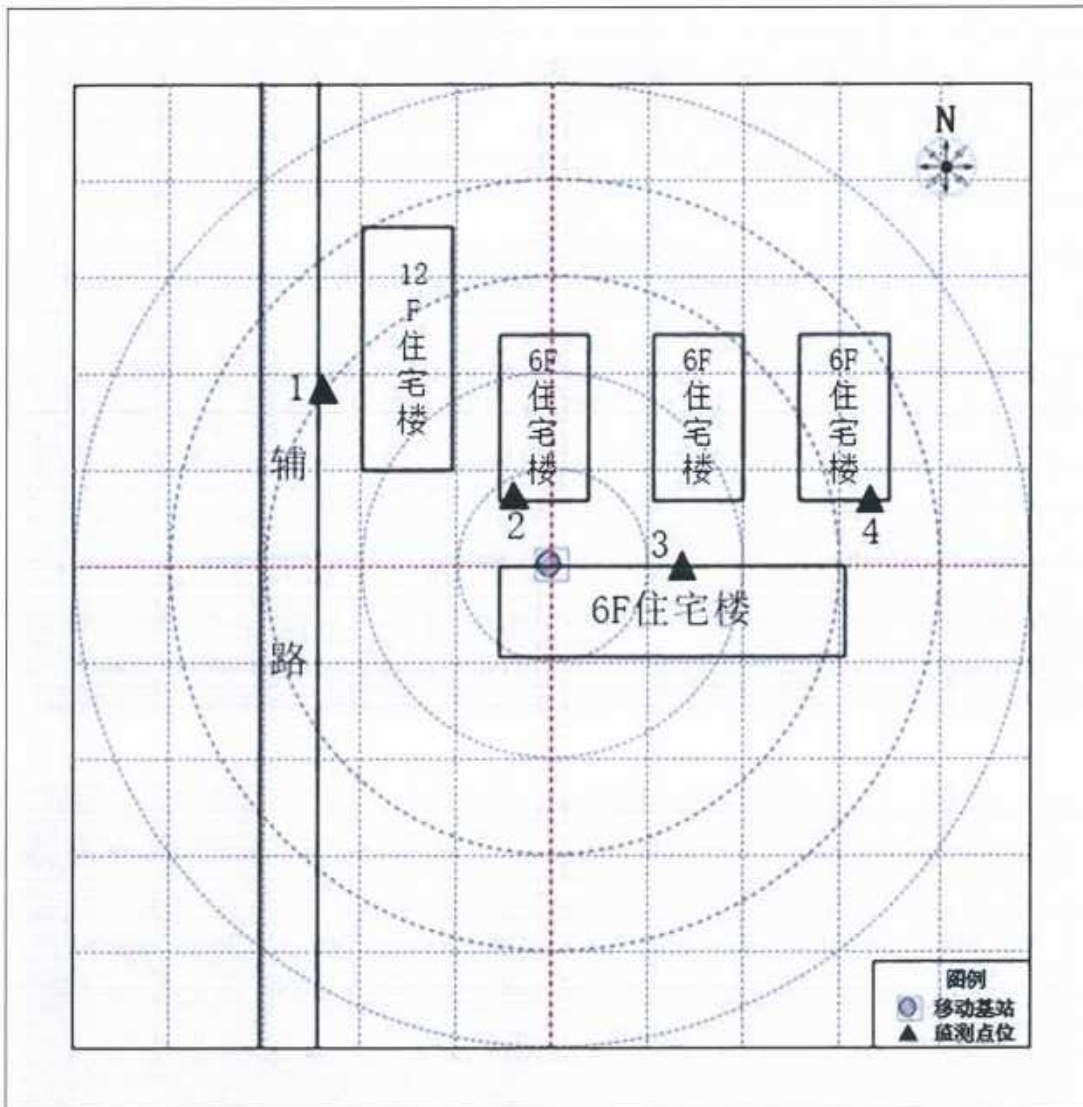
同科节能环保
报告

2、安定区地建公司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	道路东侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	6F 住宅楼南侧	19	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	6F 住宅楼北侧	19	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	6F 住宅楼南侧	19	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.050

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

3、安定区地建公司家属楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



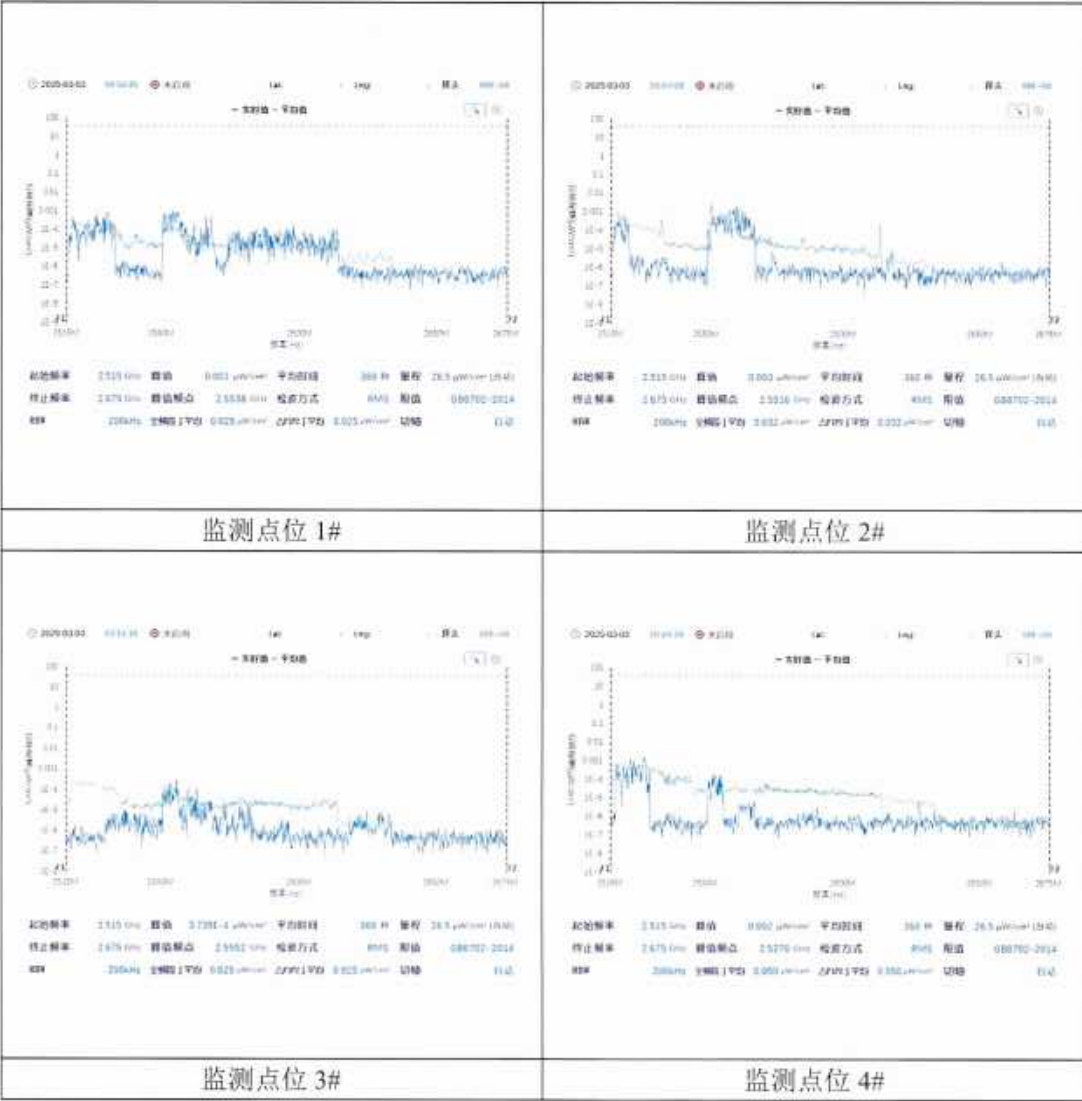
环保检
缝

4、安定区地建公司家属楼基站电磁环境监测周边照片





5、安定区地建公司家属楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024100035-0017

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: 临洮县荣泰秀水苑小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁辐射环境监测

1、临洮县荣泰秀水苑小区基站监测基本信息一览表

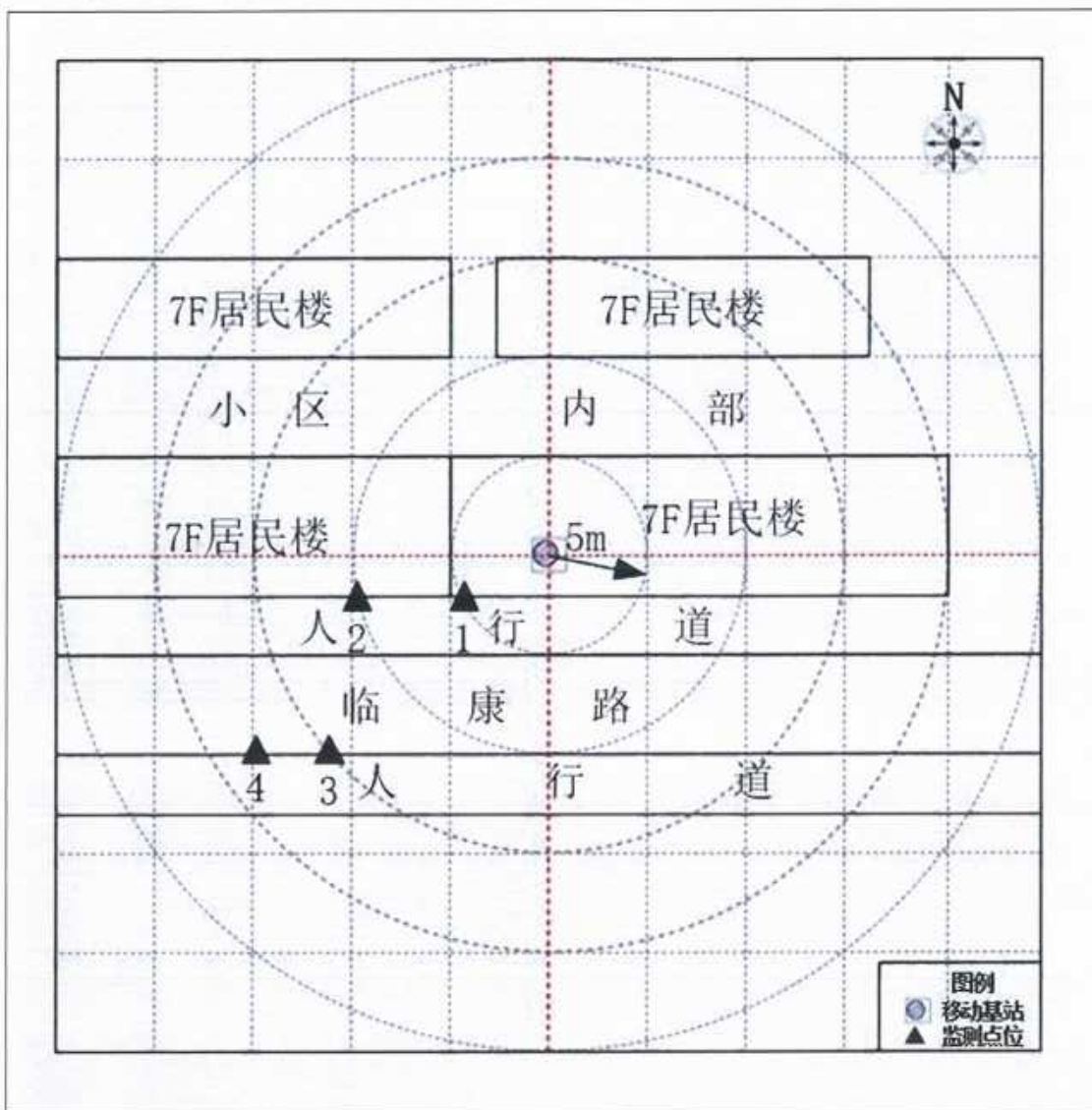
监测项目	临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县荣泰秀水苑小区		
基站坐标	东经:	103.8517	北纬: 35.383847
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.8	15:18-15:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.5~12.3℃	湿度: 58.8~59.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 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	临洮县荣泰秀水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、临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	7F 居民楼南侧	22	5	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
2	7F 居民楼南侧	22	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
3	临康路南侧	22	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
4	临康路南侧	22	31	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019

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

3、临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



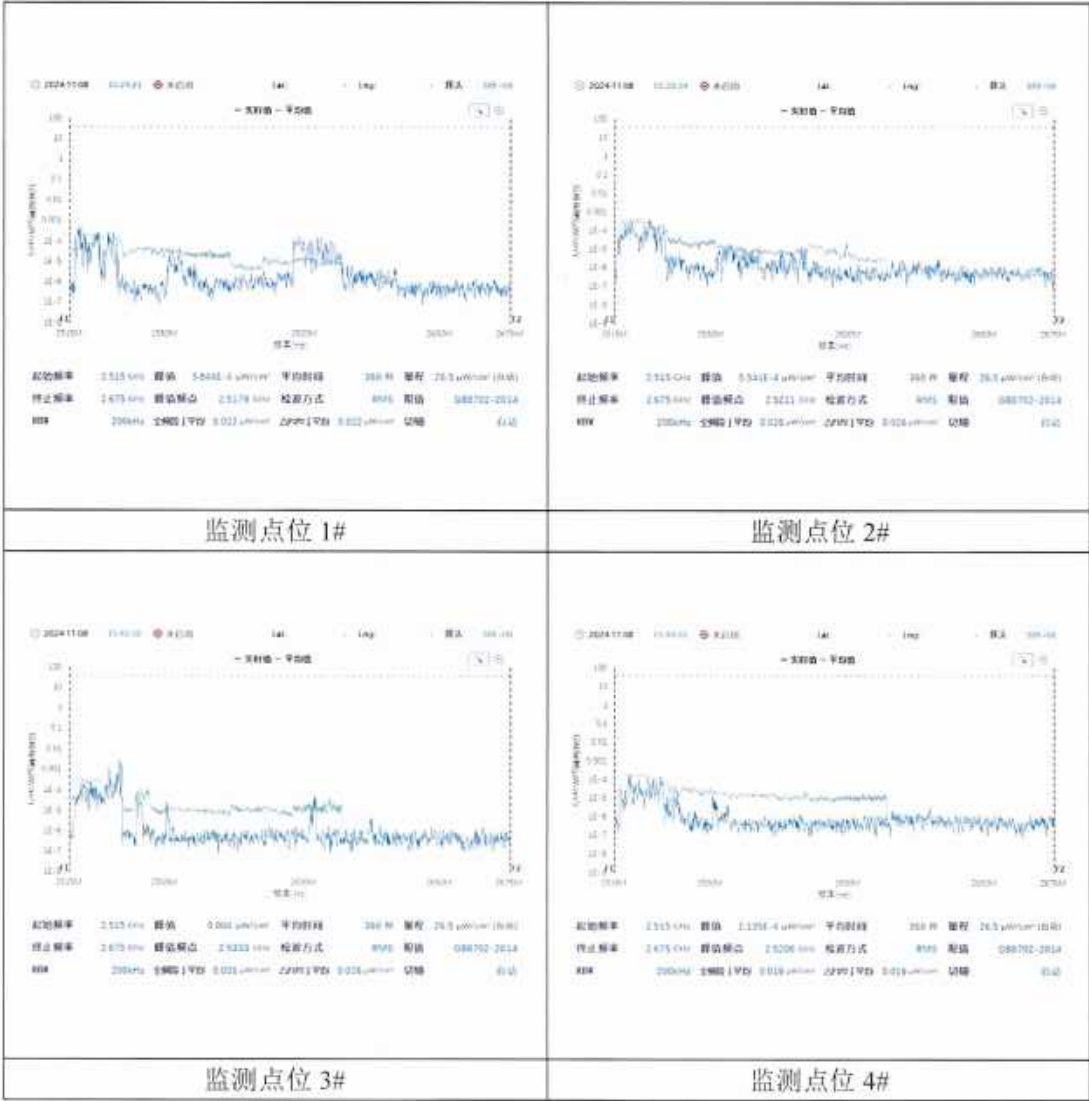
4、临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、临洮县荣泰秀水苑小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0018

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: 陇西索通碳素厂

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西索通碳素厂基站电磁辐射环境监测

1、陇西索通碳素厂基站监测基本信息一览表

监测项目	陇西索通碳素厂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西索通碳素厂		
基站坐标	东经: 104.631748	北纬: 34.978331	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.10	15:39-16:12	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.2~13.6℃	湿度: 40.6~38.1%
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西索通碳素厂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

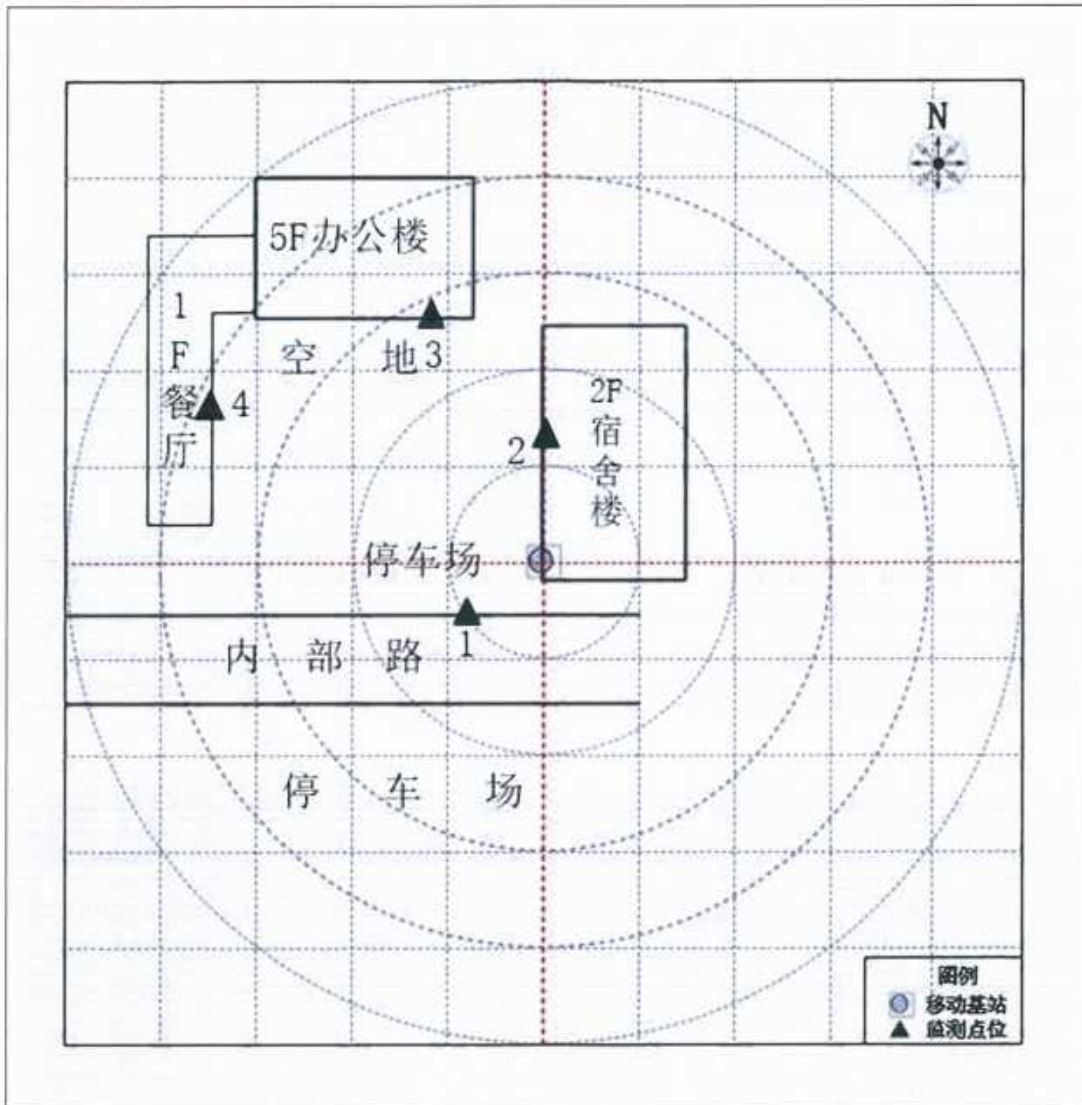
能环
与骑

2、陇西索通碳素厂基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	4	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	2F 宿舍楼西侧	4	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	5F 办公楼南侧	4	29	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	1F 餐厅东侧	4	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

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

3、陇西索通碳素厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



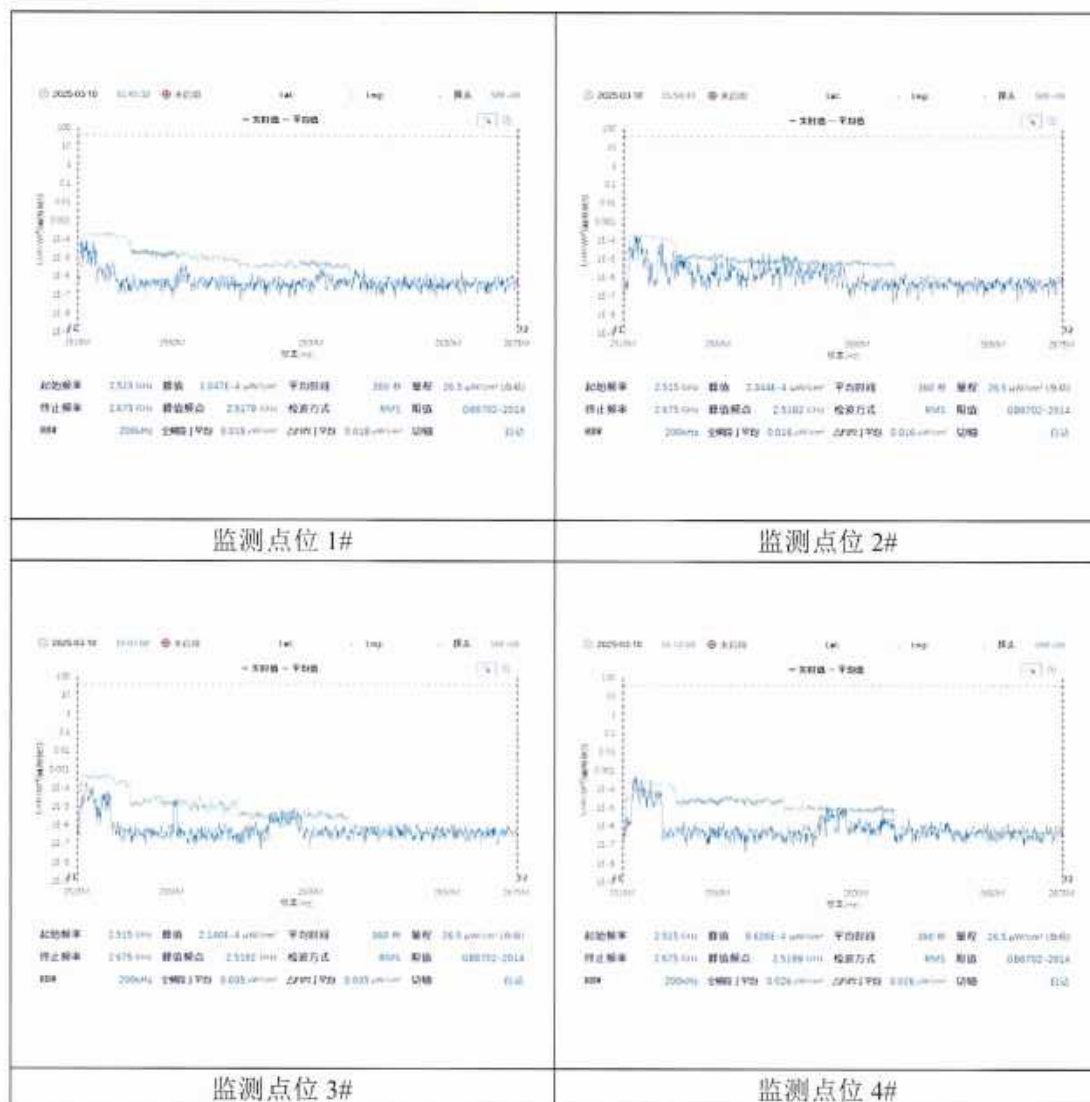
4、陇西索通碳素厂基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、陇西索通碳素厂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

№: KCJC/FS2024100035-0019

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: 渭源长途汽车站

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、渭源长途汽车站基站电磁辐射环境监测

1、渭源长途汽车站基站监测基本信息一览表

监测项目	渭源长途汽车站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源长途汽车站		
基站坐标	东经: 104.238187	北纬: 35.133660	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.7	14:21-14:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.2~13.5℃	湿度: 63.7~61.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源长途汽车站基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

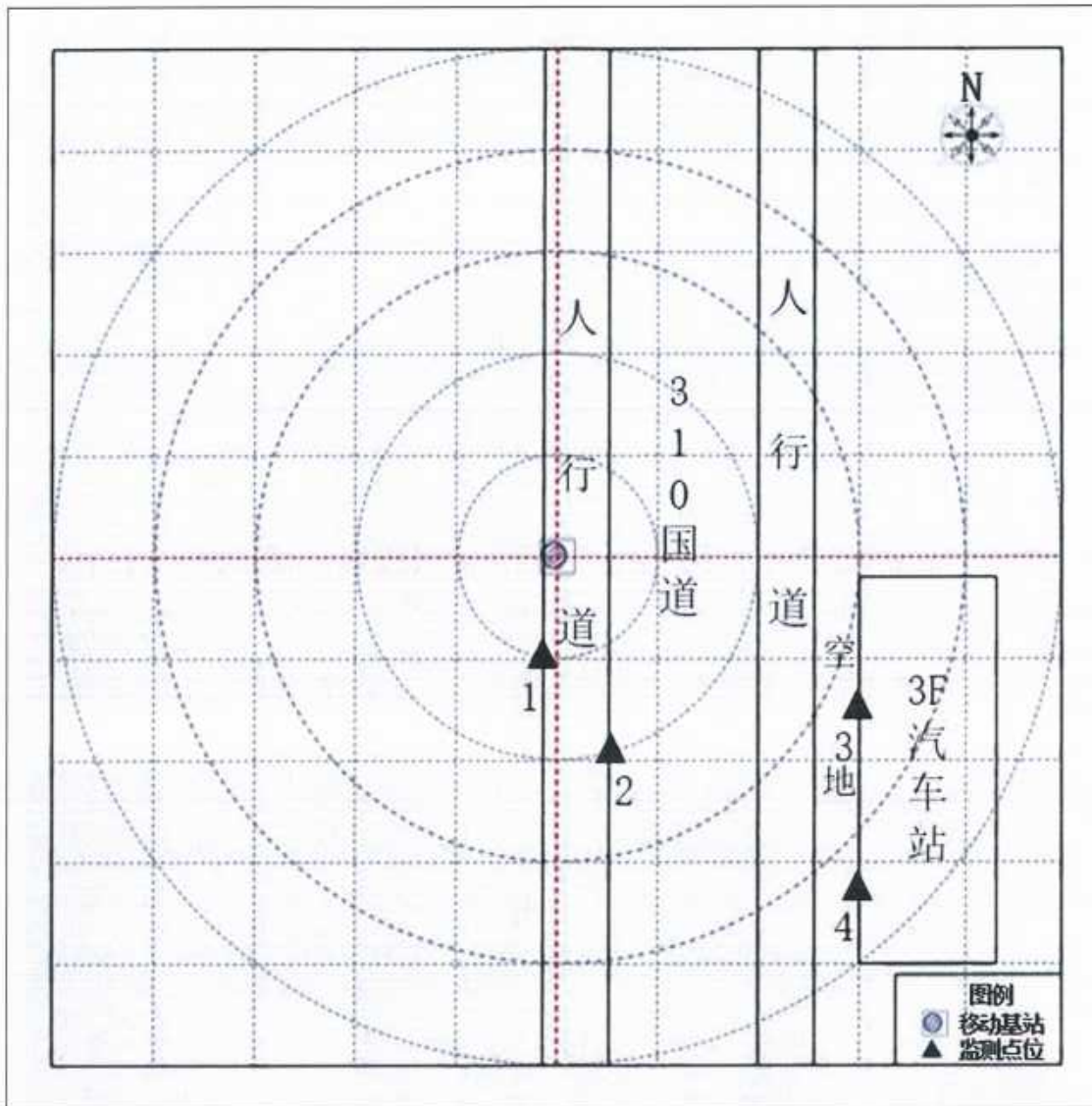
节能
报告

2、渭源长途汽车站基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	人行道西侧	4	10	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.039
2	310 国道西侧	4	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	3F 汽车站西侧	4	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
4	3F 汽车站西侧	4	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、渭源长途汽车站基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

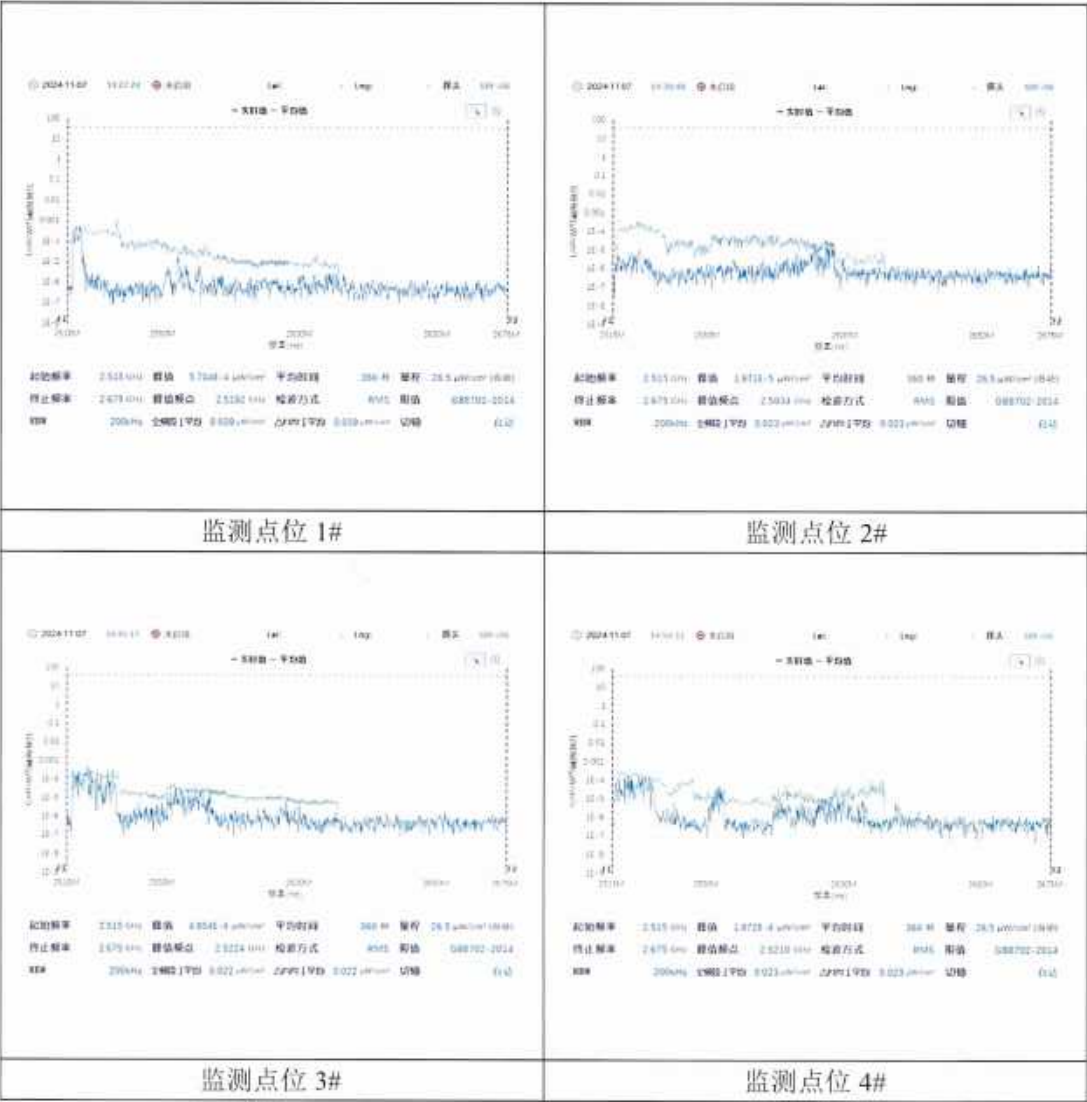
4、渭源长途汽车站基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、渭源长途汽车站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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

23161232
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

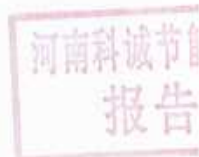
监测报告

№:KCJC/FS2024100035-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县云煦园小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、岷县云煦园小区基站电磁辐射环境监测

1、岷县云煦园小区基站监测基本信息一览表

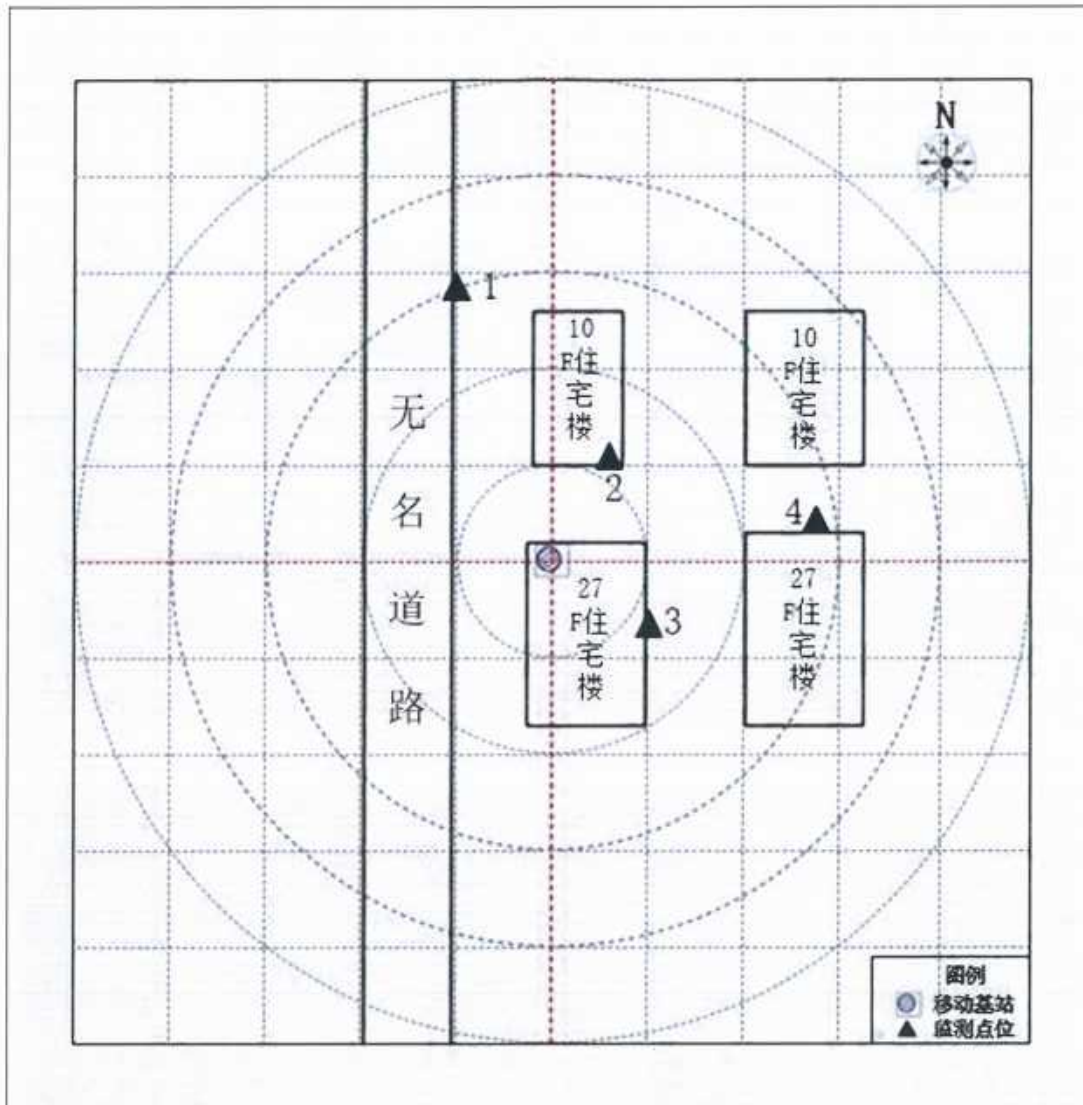
监测项目	岷县云煦园小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县云煦园小区		
基站坐标	东经: 104.004607	北纬: 34.433982	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	81
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	15:42-16:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.4~11.9℃	湿度: 28.9~27.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	岷县云煦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、岷县云煦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	道路东侧	79	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	10F 住宅楼南侧	79	11	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	27F 住宅楼东侧	79	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	27F 住宅楼北侧	79	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

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

3、岷县云煦园小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



保
检
缝

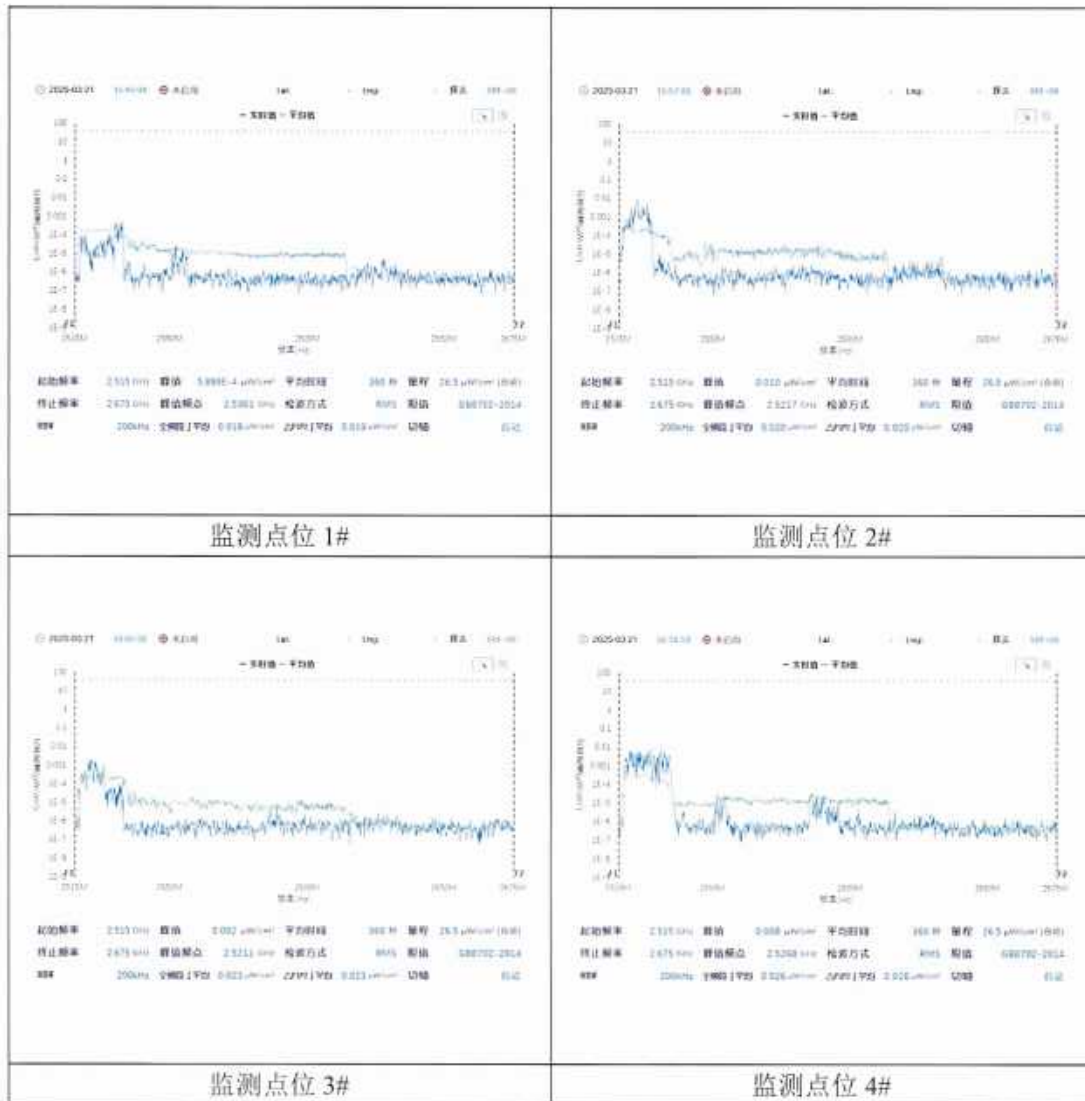
4、岷县云煦园小区基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、岷县云煦园小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

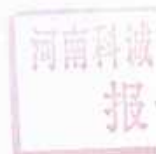
监测报告

№: KCJC/FS2024100035-0021

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: 岷县城投瑞和苑小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、岷县城投瑞和苑小区基站电磁辐射环境监测

1、岷县城投瑞和苑小区基站监测基本信息一览表

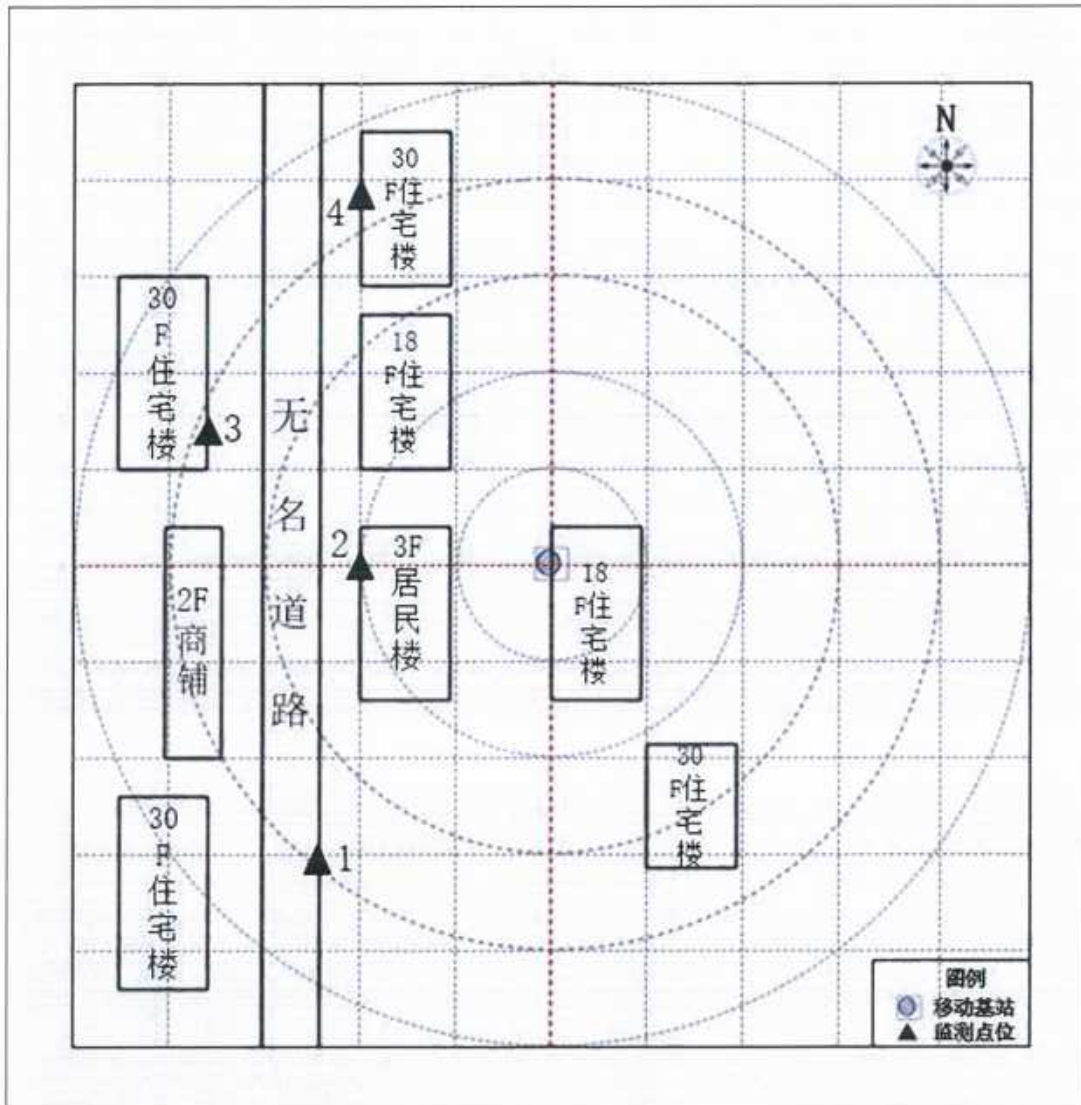
监测项目	岷县城投瑞和苑小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县城投瑞和苑小区		
基站坐标	东经:	104.040034	北纬: 34.431549
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	54
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.22	14:47-15:20	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.2~6.5℃	湿度: 35.4~33.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	岷县城投瑞和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、岷县城投瑞和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	道路东侧	52	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	3F 居民楼西侧	52	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	30F 住宅楼东侧	52	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
4	30F 住宅楼西侧	52	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.072

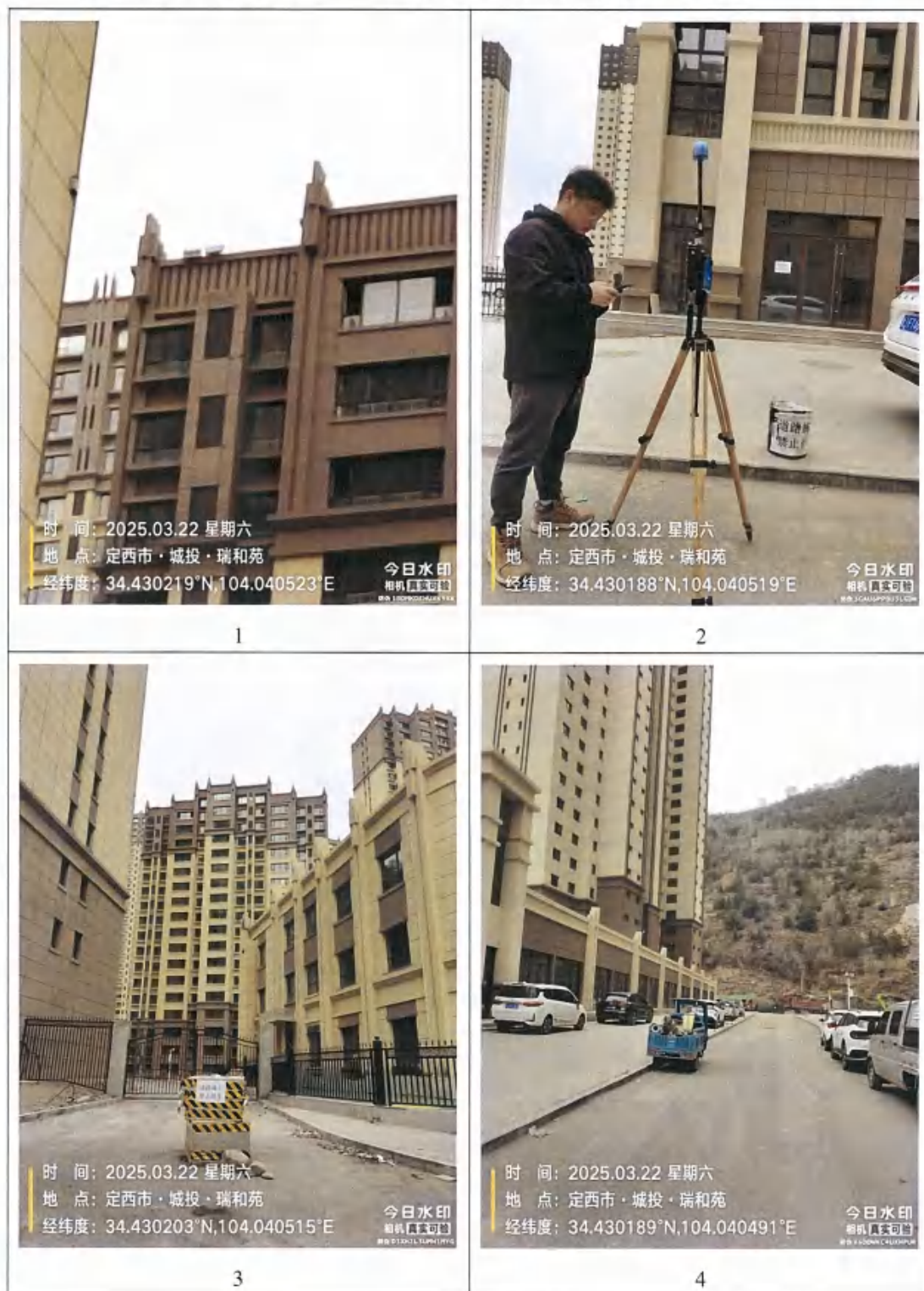
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县城投瑞和苑小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



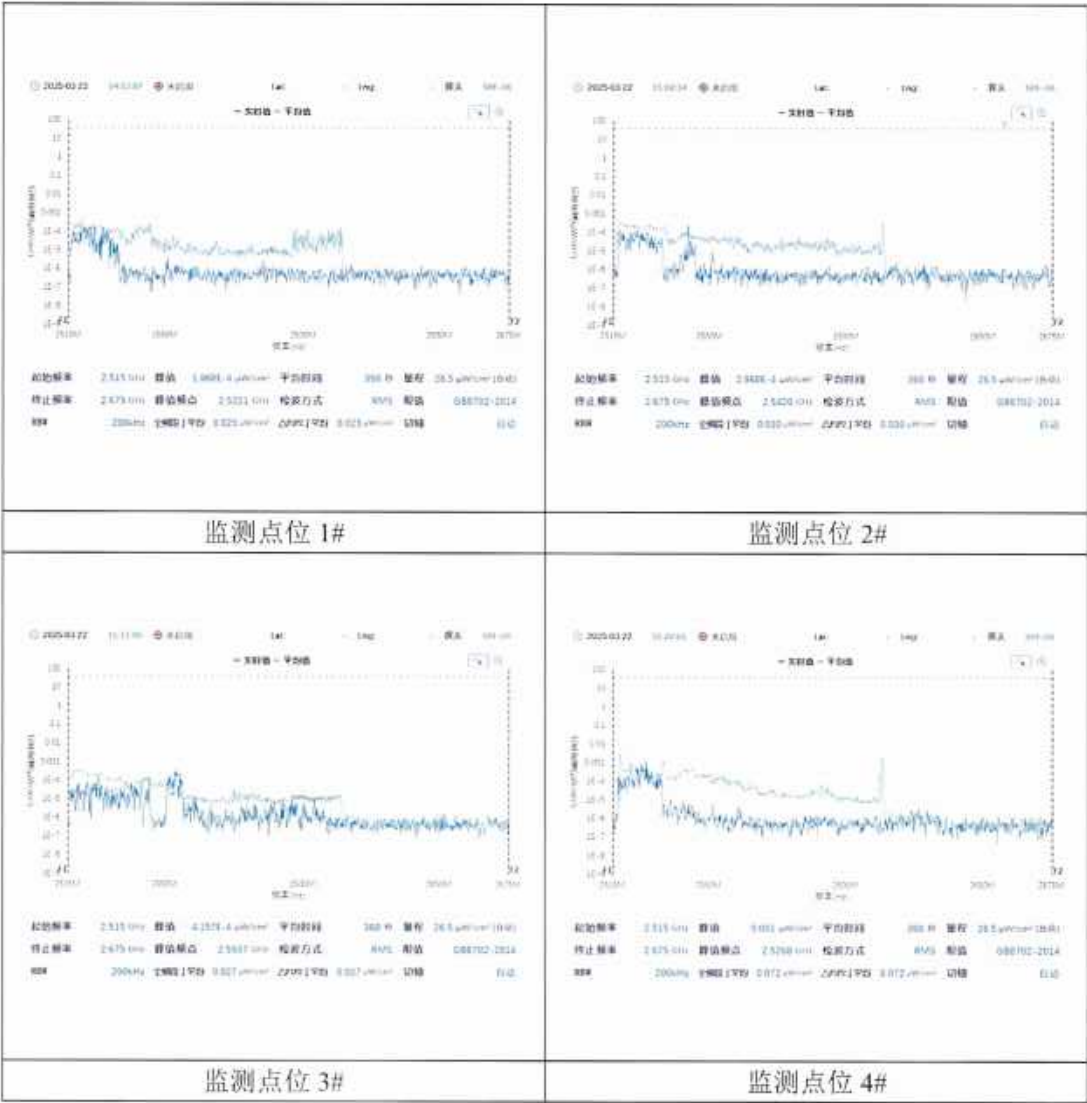
检测
缝专

4、岷县城投瑞和苑小区基站电磁环境监测周边照片





5、岷县城投瑞和苑小区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程（第三批）

231612320335
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

№:KCJC/FS2024100035-0022

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: 存良一品盛宴

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、存良一品盛宴基站电磁辐射环境监测

1、存良一品盛宴基站监测基本信息一览表

监测项目	存良一品盛宴基站电磁辐射环境监测		
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	存良一品盛宴		
基站坐标	东经: 103.842544	北纬: 35.410933	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.8	10:55-11:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.2~8.9℃	湿度: 67.0~64.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 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	存良一品盛宴基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

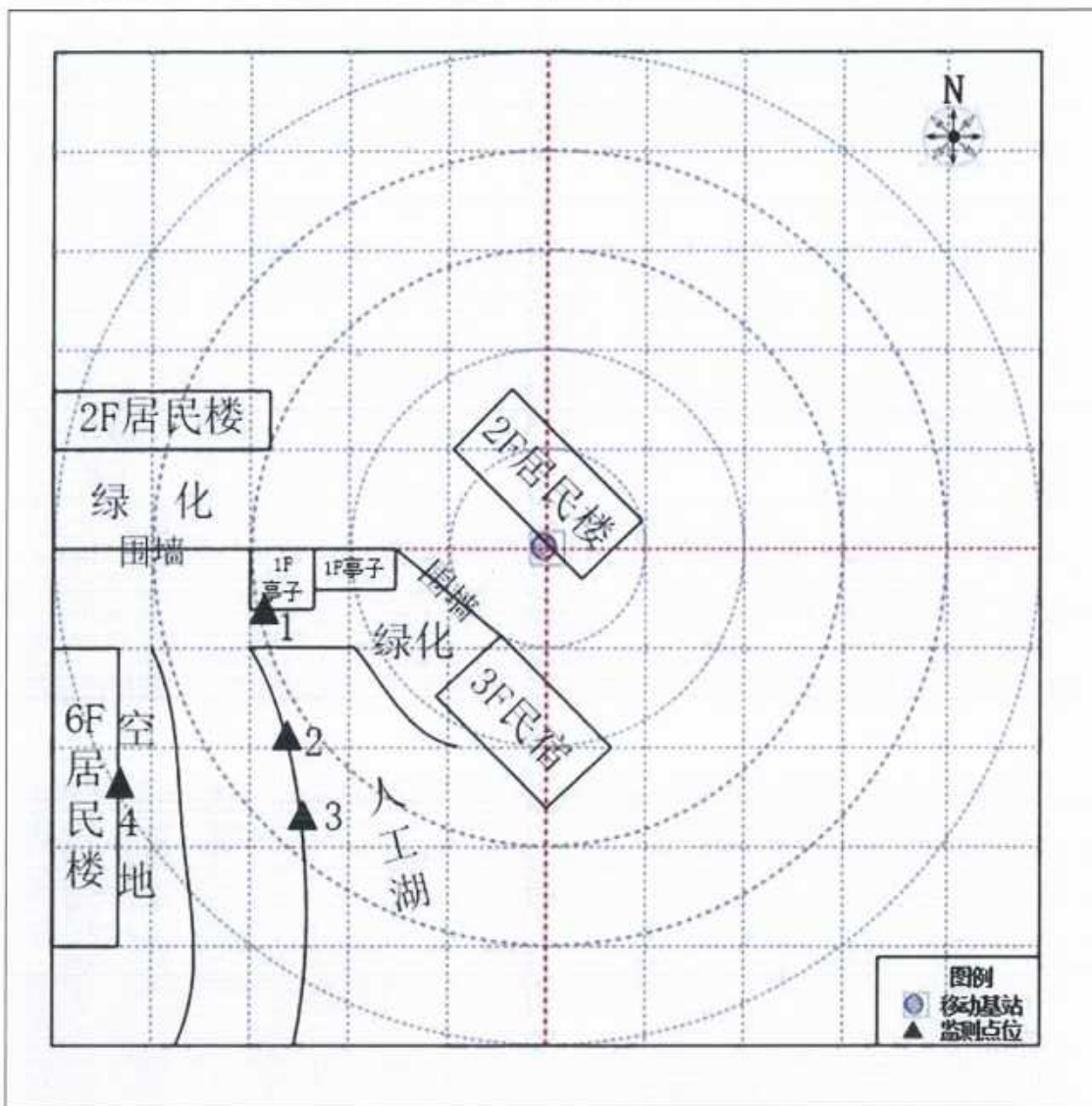
节能
告

2、存良一品盛宴基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 亭子南侧	4	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.058
2	道路东侧	4	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.052
3	道路东侧	4	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.036
4	6F 居民楼东侧	4	50	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.135

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

3、存良一品盛宴基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、存良一品盛宴基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程（第三批）

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100035-0023

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: 陆家巷及联建楼小区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陆家巷及联建楼小区基站电磁辐射环境监测

1、陆家巷及联建楼小区基站监测基本信息一览表

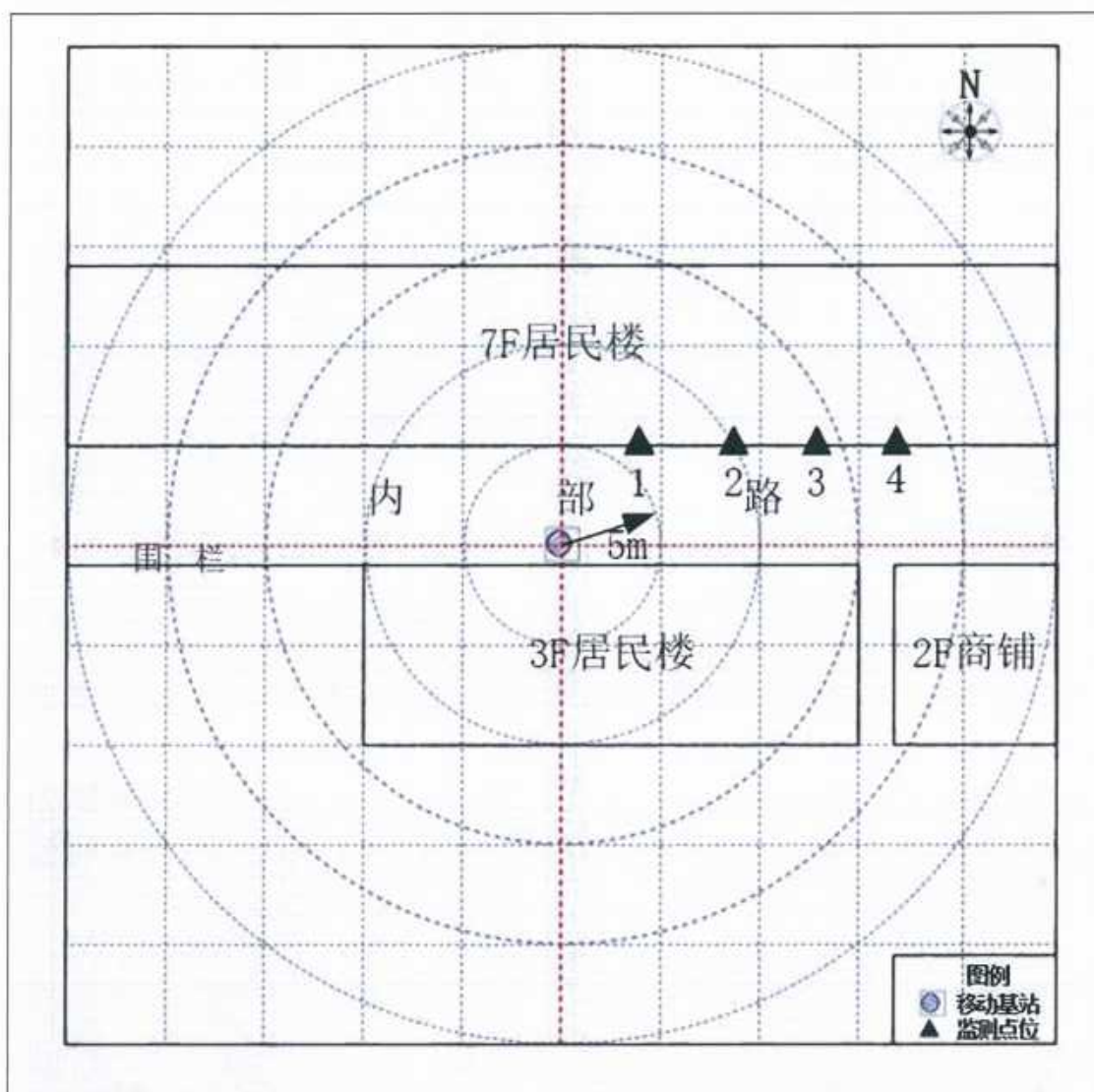
监测项目	陆家巷及联建楼小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陆家巷及联建楼小区		
基站坐标	东经:	103.85774	北纬: 35.372224
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.9	11:28-12:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.1~8.8℃	湿度: 70.0~68.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 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	陆家巷及联建楼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、陆家巷及联建楼小区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	7F 居民楼南侧	4	7	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.124
2	7F 居民楼南侧	4	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.073
3	7F 居民楼南侧	4	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.196
4	7F 居民楼南侧	4	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.220

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

3、陆家巷及联建楼小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



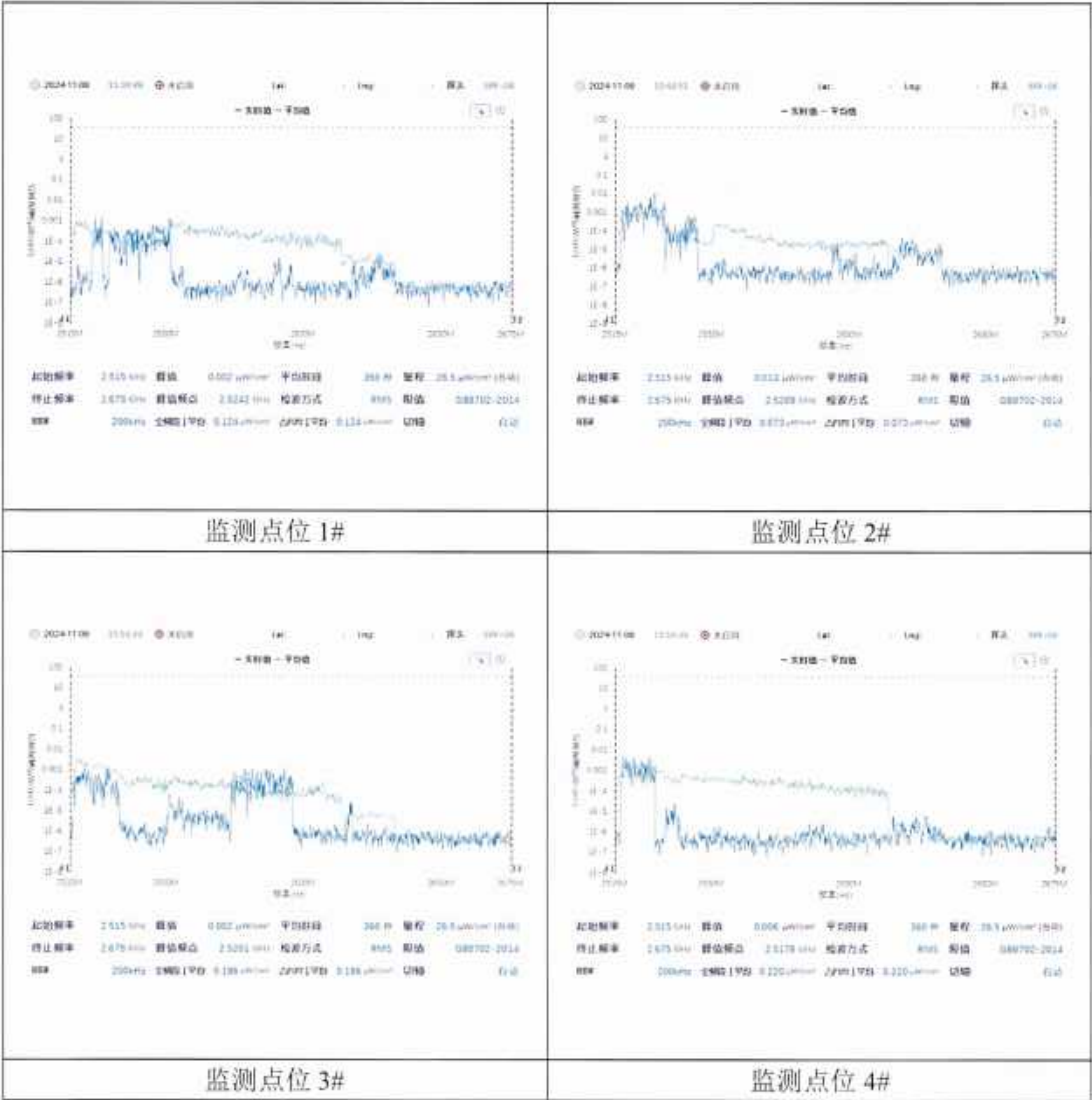
4、陆家巷及联建楼小区基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、陆家巷及联建楼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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程（第三批）

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

№: KCJC/FS2024100035-0024

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: 临洮光明小区

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、临洮光明小区基站电磁辐射环境监测

1、临洮光明小区基站监测基本信息一览表

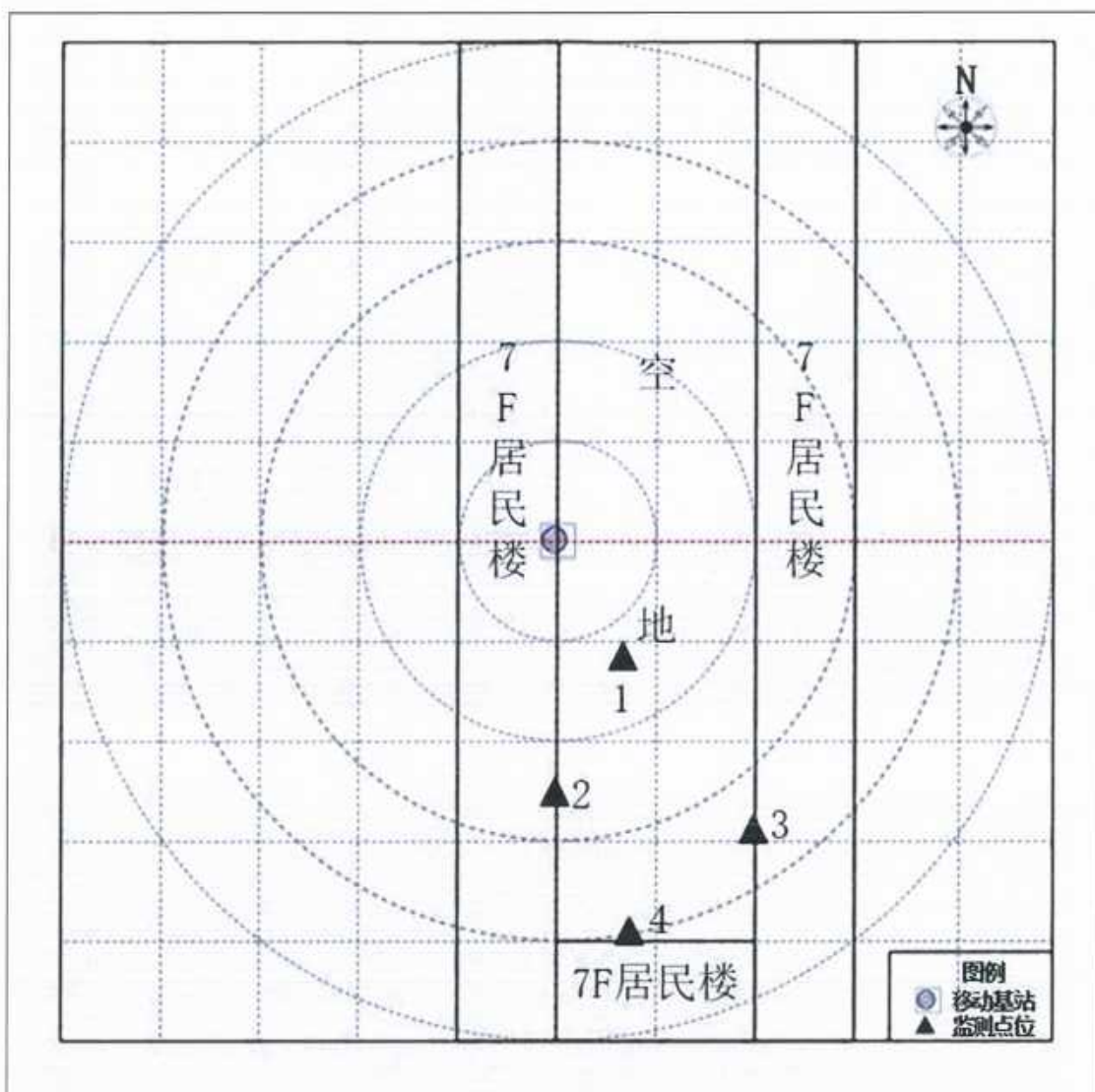
监测项目	临洮光明小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮光明小区		
基站坐标	东经:	103.859197	北纬: 35.373615
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.9	10:30-11:04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.6~7.4℃	湿度: 74.0~72.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 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	临洮光明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、临洮光明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	东南侧空地	19	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.146
2	7F 居民楼东侧	19	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.112
3	7F 居民楼西侧	19	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.119
4	7F 居民楼北侧	19	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.060

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

3、临洮光明小区基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

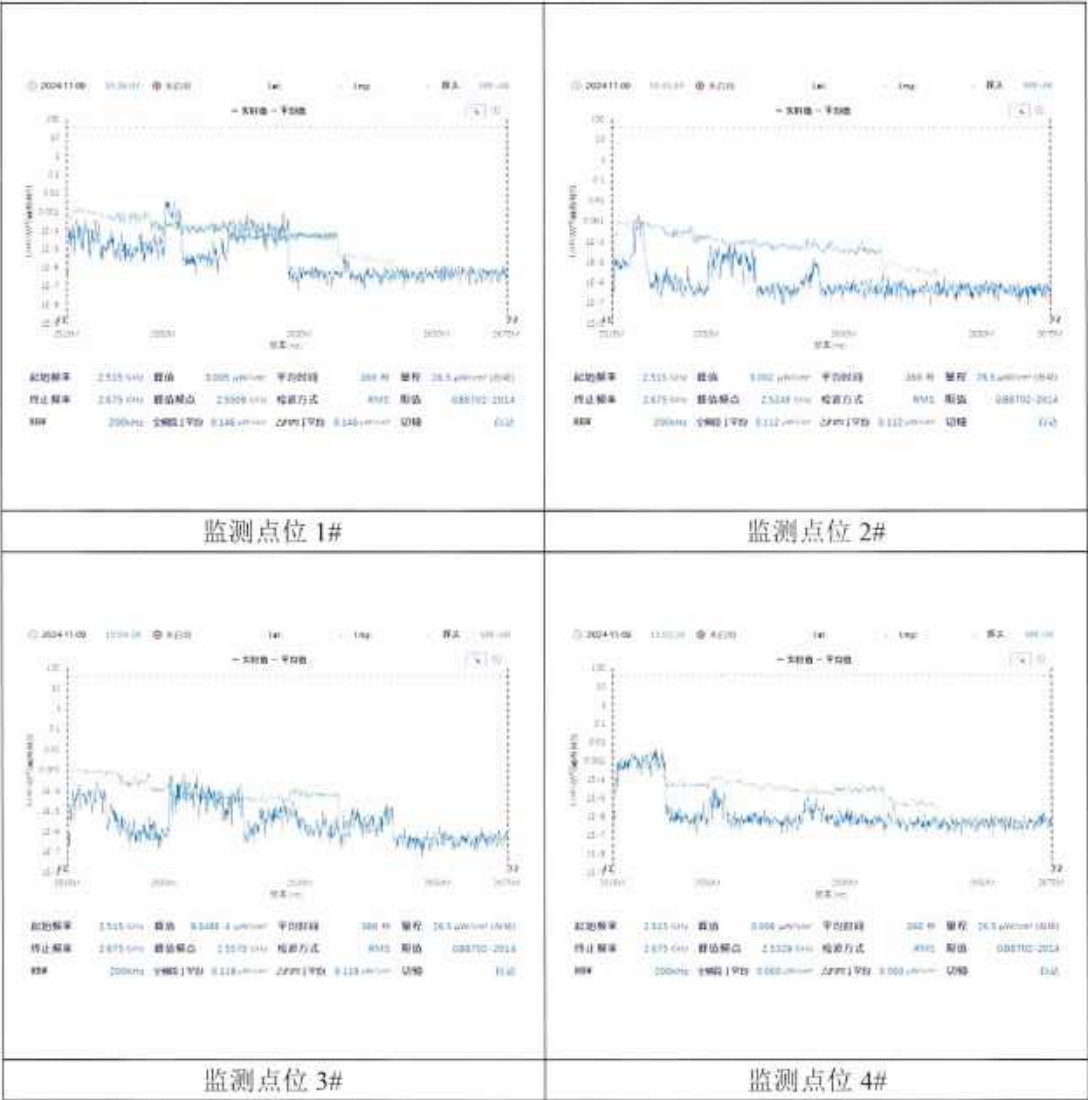
4、临洮光明小区基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、临洮光明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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

23161232
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

№:KCJC/FS2024100035-0025

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: 岷县商业街

检测类型: 委托监测



河南科诚
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

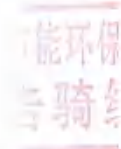
说 明:

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

1、岷县商业街基站电磁辐射环境监测

1、岷县商业街基站监测基本信息一览表

监测项目	岷县商业街基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县商业街		
基站坐标	东经: 104.037896	北纬: 34.438185	
塔杆架设方式	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	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.22	12:17-12:50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.8~3.6℃	湿度: 49.2~47.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	岷县商业街基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

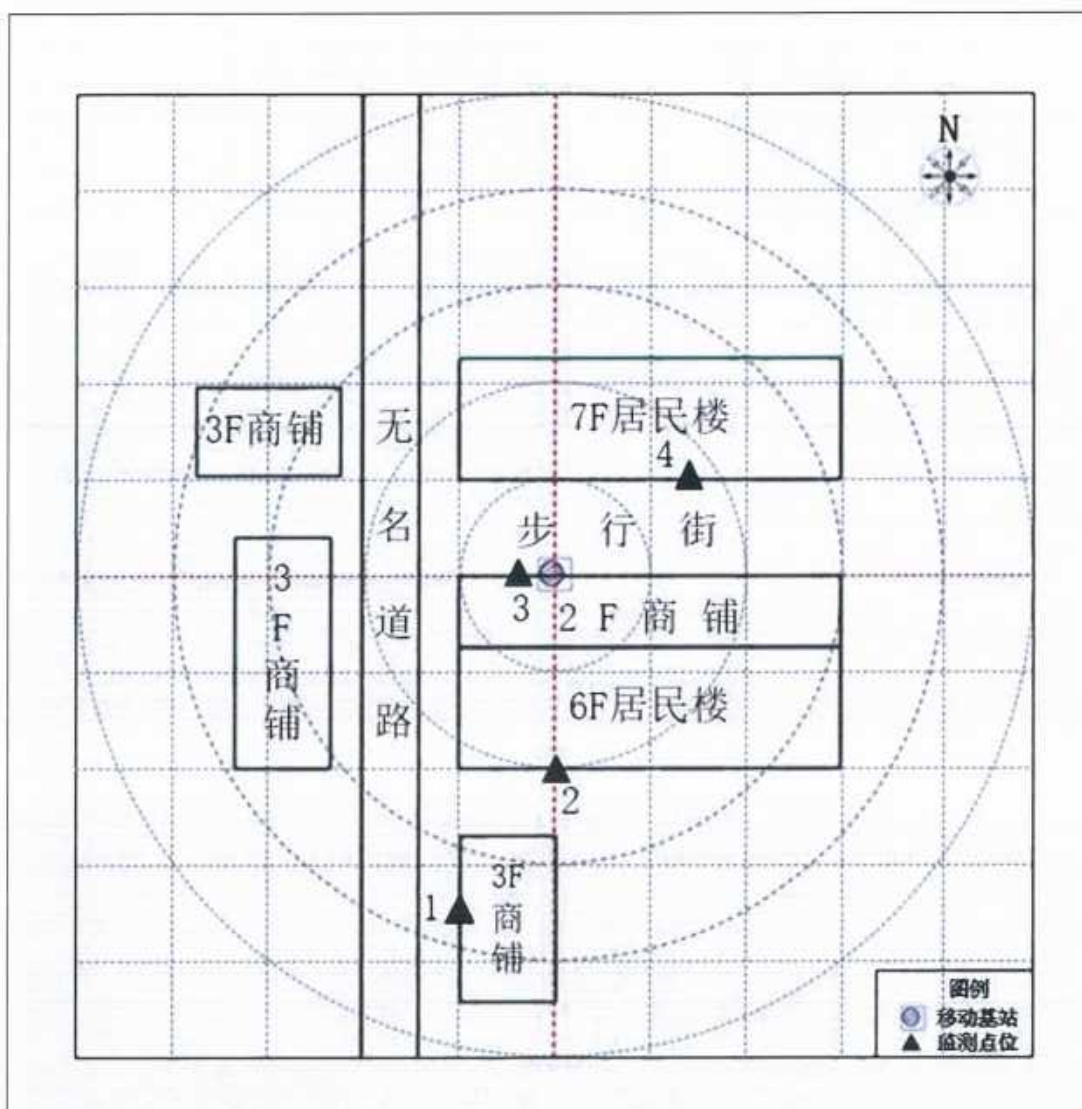


2、岷县商业街基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 商铺西侧	7	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.114
2	6F 居民楼南侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	2F 商铺北侧	7	4	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	7F 居民楼南侧	7	18	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、岷县商业街基站电磁辐射环境监测点位示意图

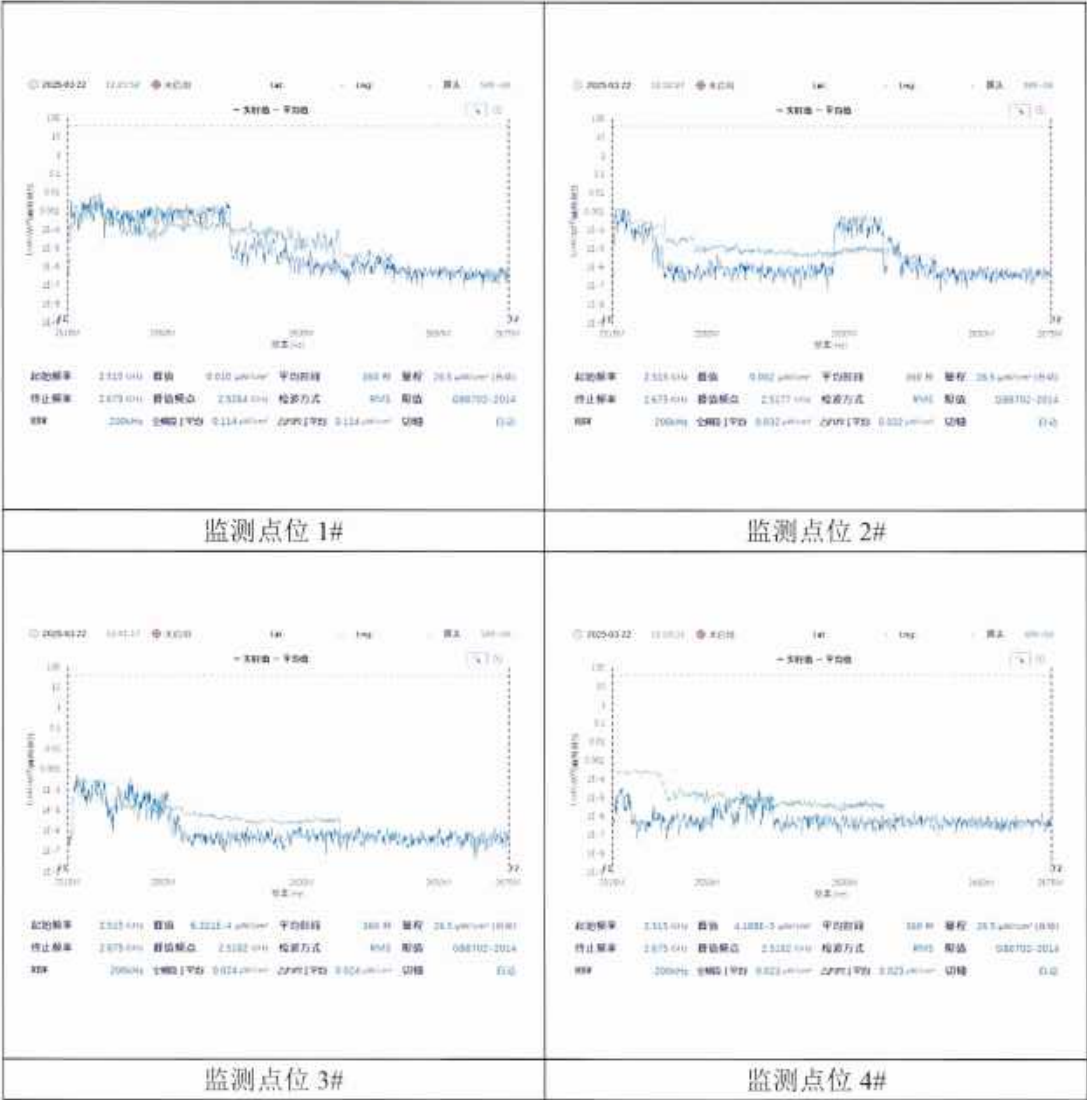


4、岷县商业街基站电磁环境监测周边照片





5、岷县商业街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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

231612320688
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

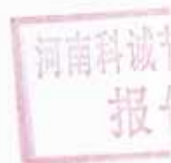
监测报告

№:KCJC/FS2024100035-0026

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: 岷县滨江国际小区一二期增补

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、岷县滨江国际小区一二期增补基站电磁辐射环境监测

1、岷县滨江国际小区一二期增补基站监测基本信息一览表

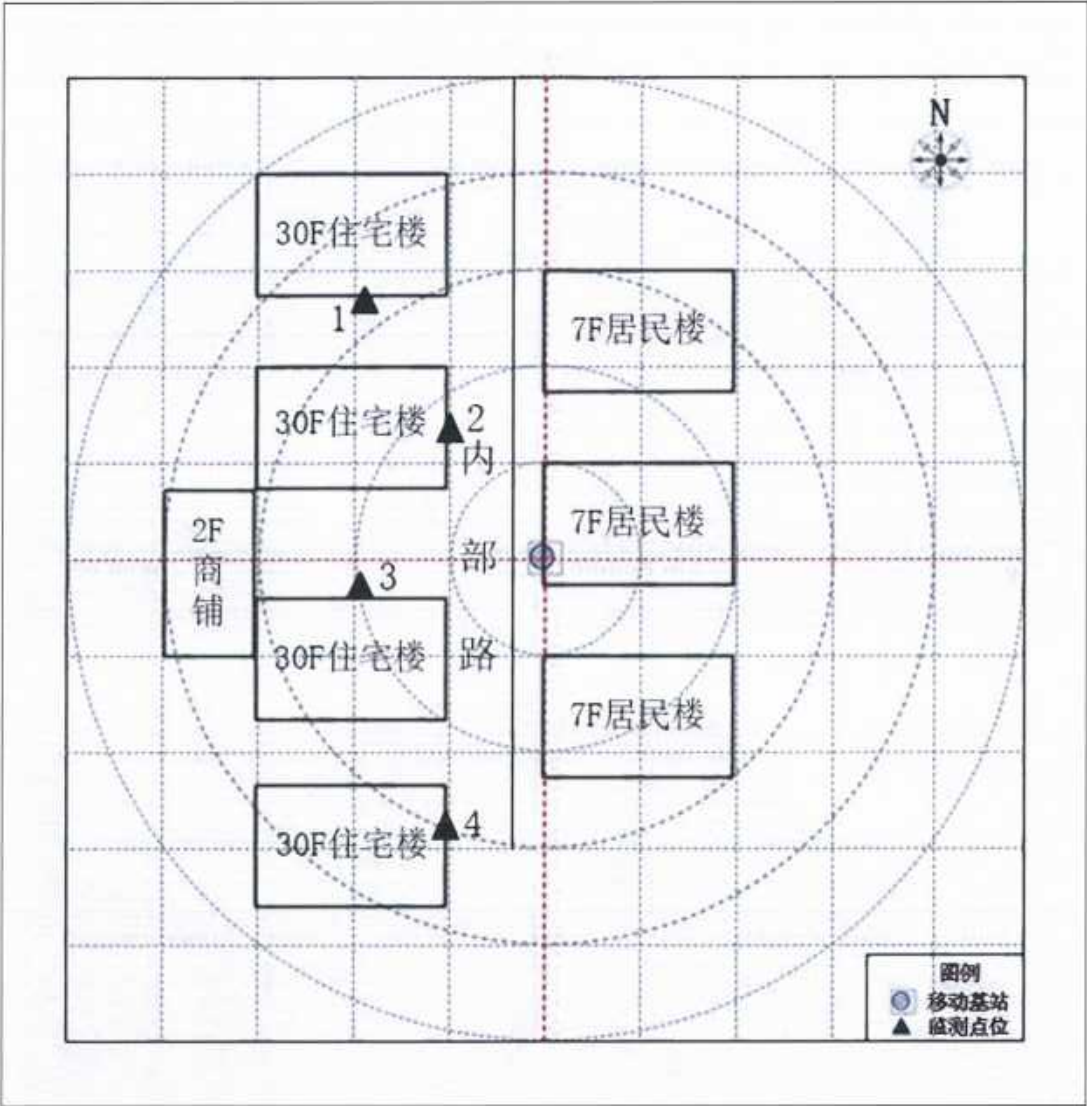
监测项目	岷县滨江国际小区一二期增补基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县滨江国际小区		
基站坐标	东经: 104.04364	北纬: 34.439293	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.22	11:23-11:57	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.3~2.0℃	湿度: 53.9~51.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	岷县滨江国际小区一二期增补基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、岷县滨江国际小区一二期增补基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	30F 住宅楼南侧	19	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.153
2	30F 住宅楼东侧	19	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
3	30F 住宅楼北侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
4	30F 住宅楼东侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.243

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

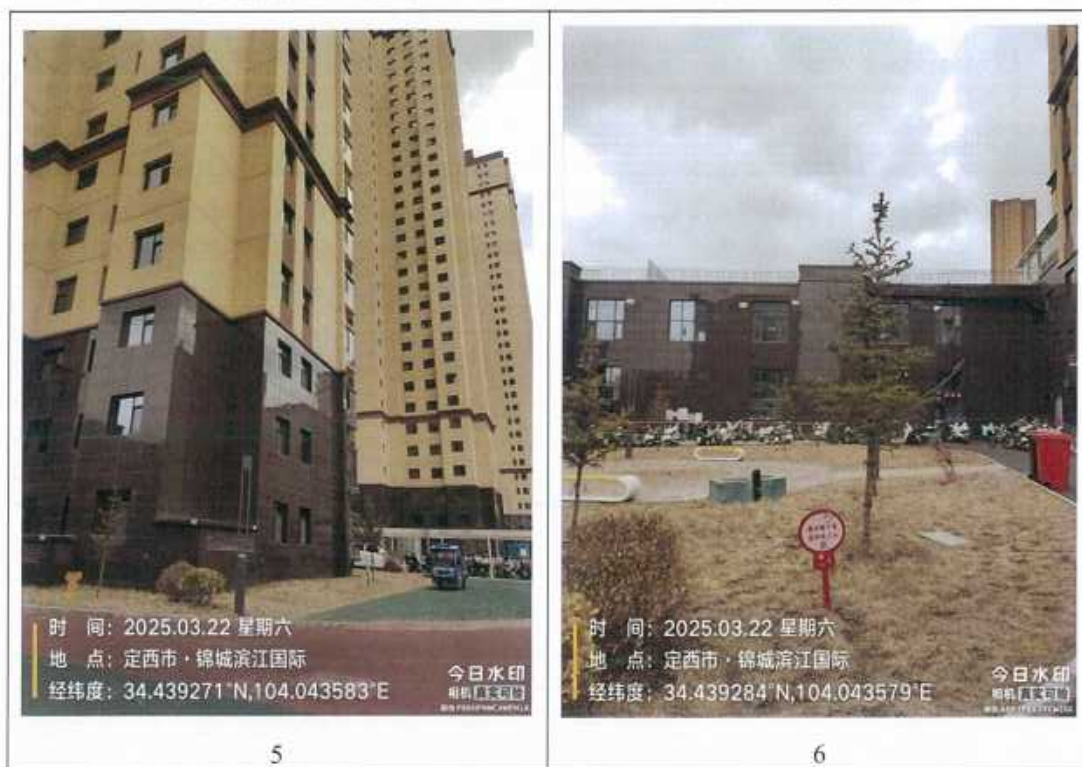
3、岷县滨江国际小区一二期增补基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

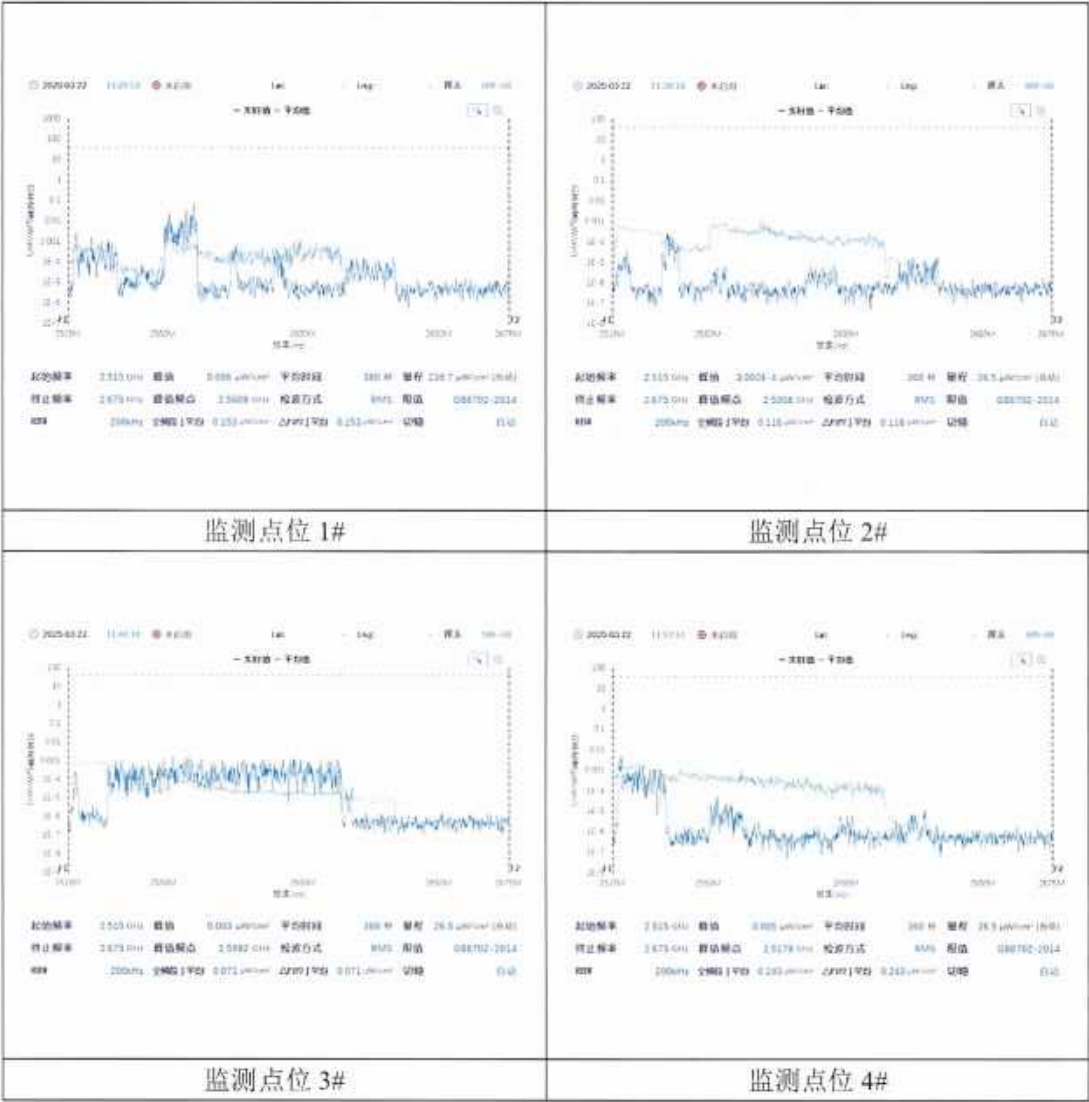
4、岷县滨江国际小区一二期增补基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、岷县滨江国际小区一二期增补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

№: KCJC/FS2024100035-0027

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: 陇西东兴铝业办公楼

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西东兴铝业办公楼基站电磁辐射环境监测

1、陇西东兴铝业办公楼基站监测基本信息一览表

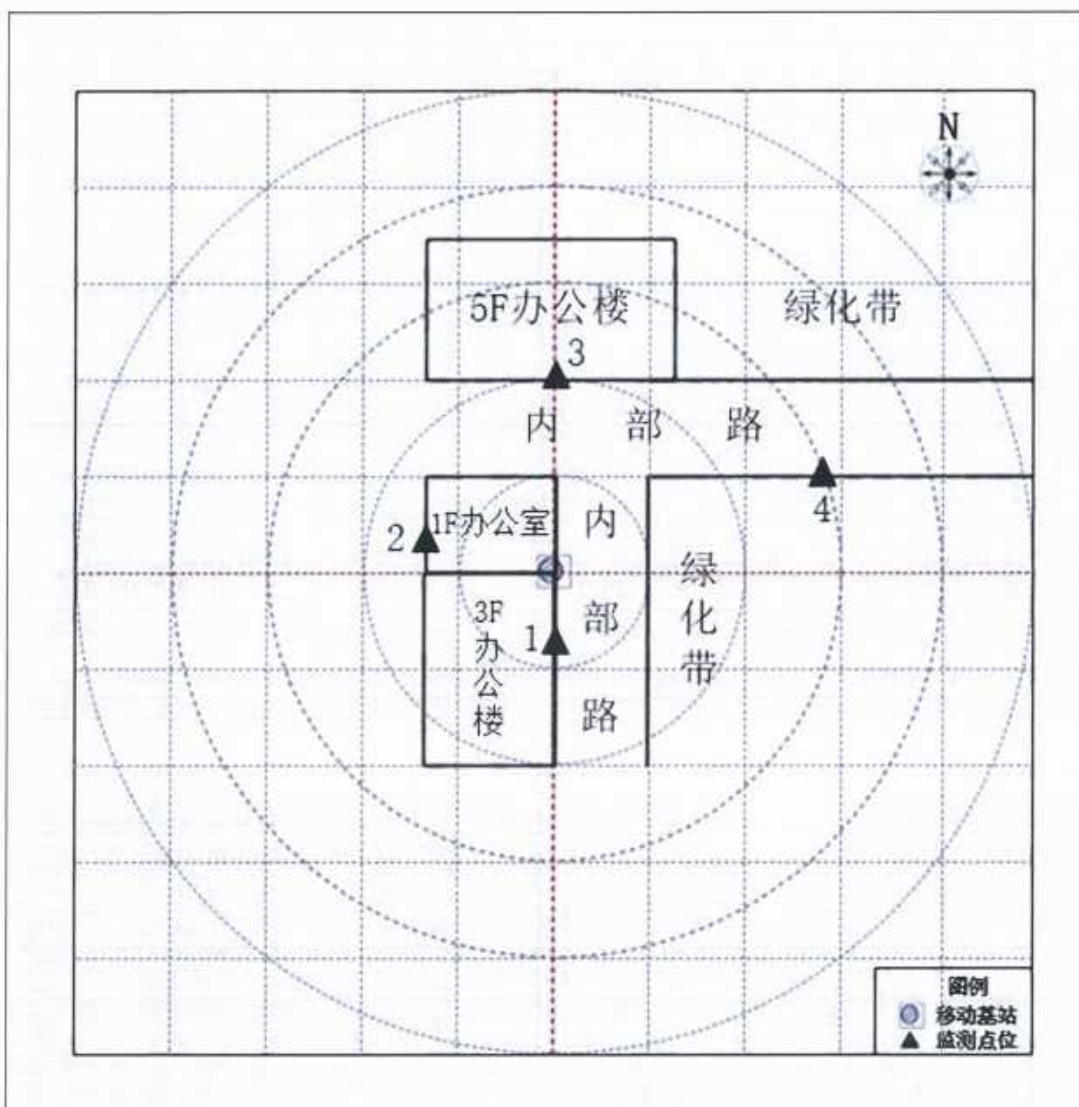
监测项目	陇西东兴铝业办公楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西东兴铝业办公楼		
基站坐标	东经: 104.637558	北纬: 34.982025	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度（m）	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.10	14:06-14:39	
监测环境条件	天气：晴 温度：12.4~12.7℃ 湿度：46.8~44.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西东兴铝业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、陇西东兴铝业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	3F 办公楼东侧	7	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085
2	1F 办公室西侧	7	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.084
3	5F 办公楼南侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
4	道路南侧	7	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019

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

3、陇西东兴铝业办公楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

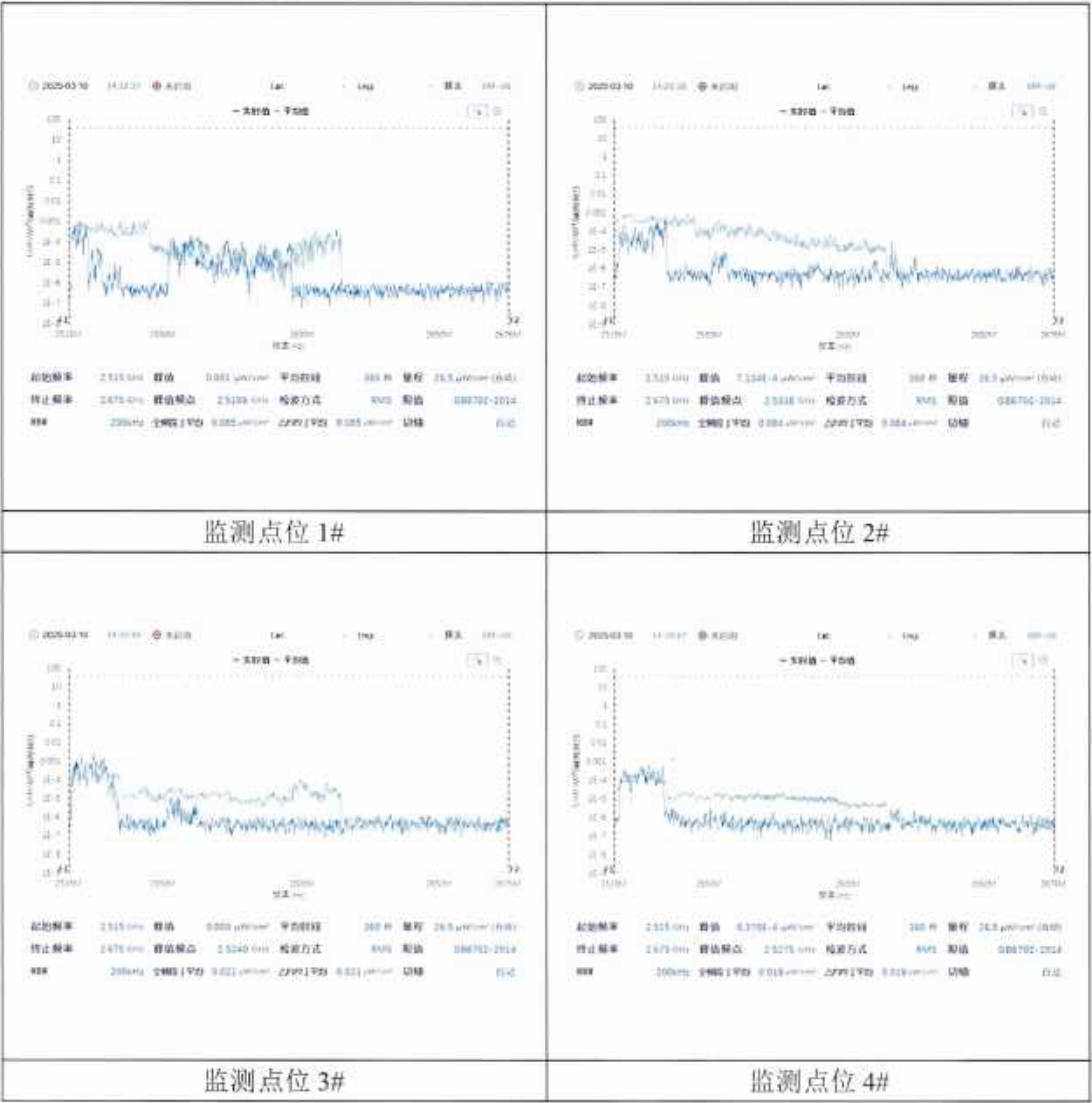
4、陇西东兴铝业办公楼基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、陇西东兴铝业办公楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告



№:KCJC/FS2024100035-0028

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: 渭源润园华府

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、渭源润园华府基站电磁辐射环境监测

1、渭源润园华府基站监测基本信息一览表

监测项目	渭源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	渭源润园华府		
基站坐标	东经: 104.222118	北纬: 35.135121	
塔杆架设方式	楼顶微站	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.7	9:30-10:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.7~7.0℃	湿度: 84.3~82.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	渭源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		

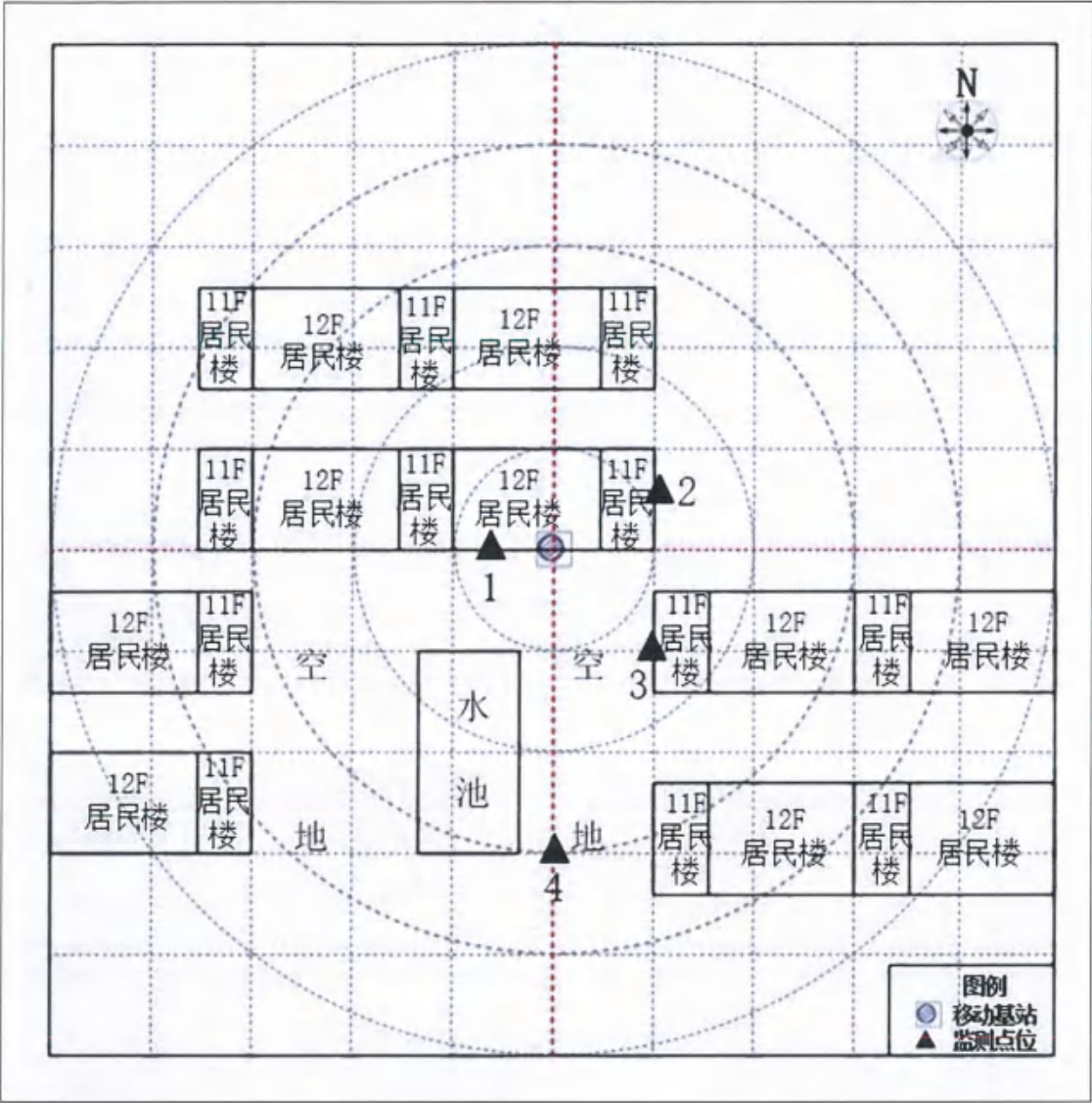


2、渭源润园华府基站电磁辐射环境监测结果

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	12F 居民楼南侧	34	7	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	11F 居民楼东侧	34	11	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
3	11F 居民楼西侧	34	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
4	南侧空地上	34	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020

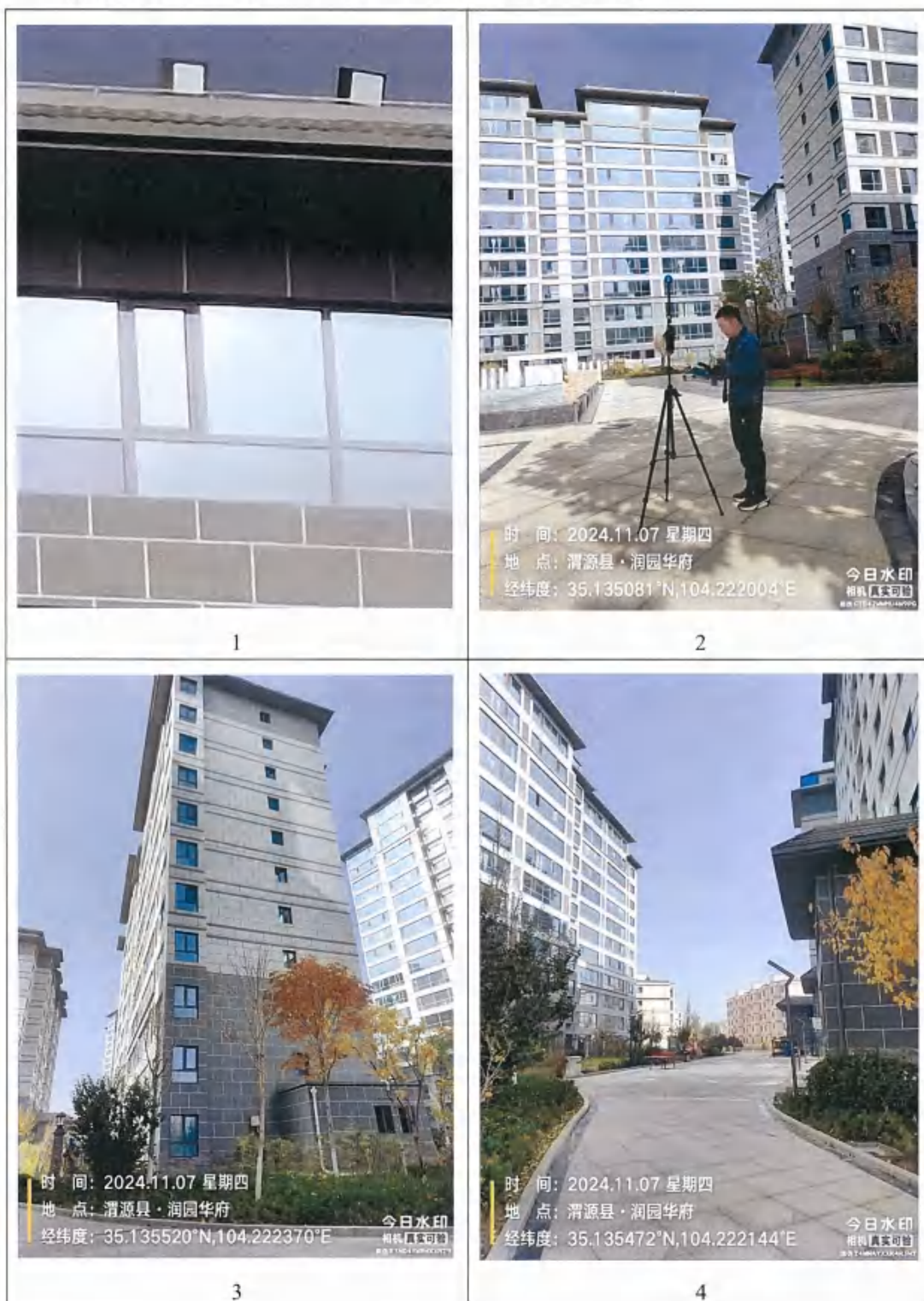
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、渭源润园华府基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

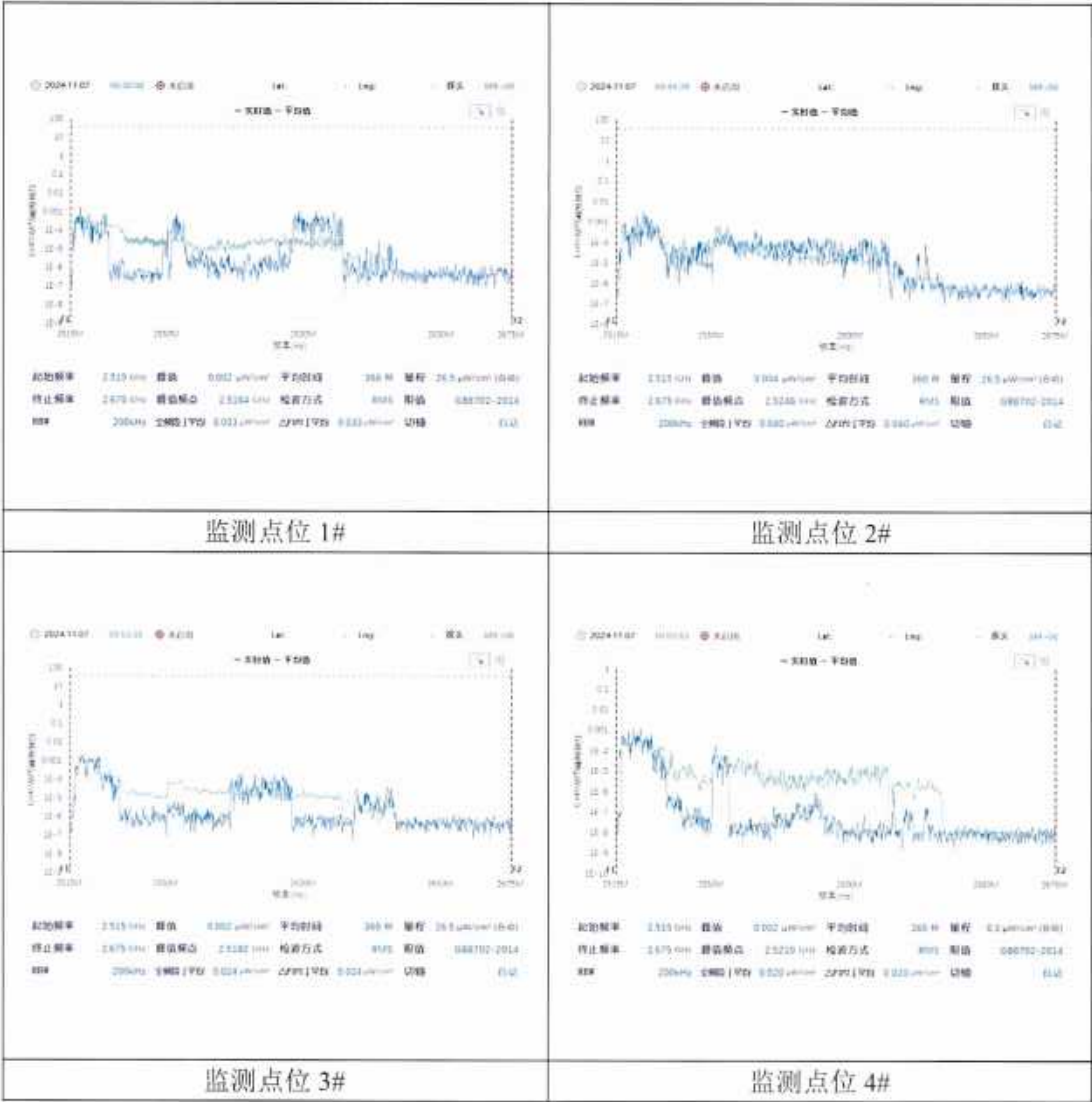
4、渭源润园华府基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、渭源润园华府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100035-0029

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: 岷县民族中学微站

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、岷县民族中学微站基站电磁辐射环境监测

1、岷县民族中学微站基站监测基本信息一览表

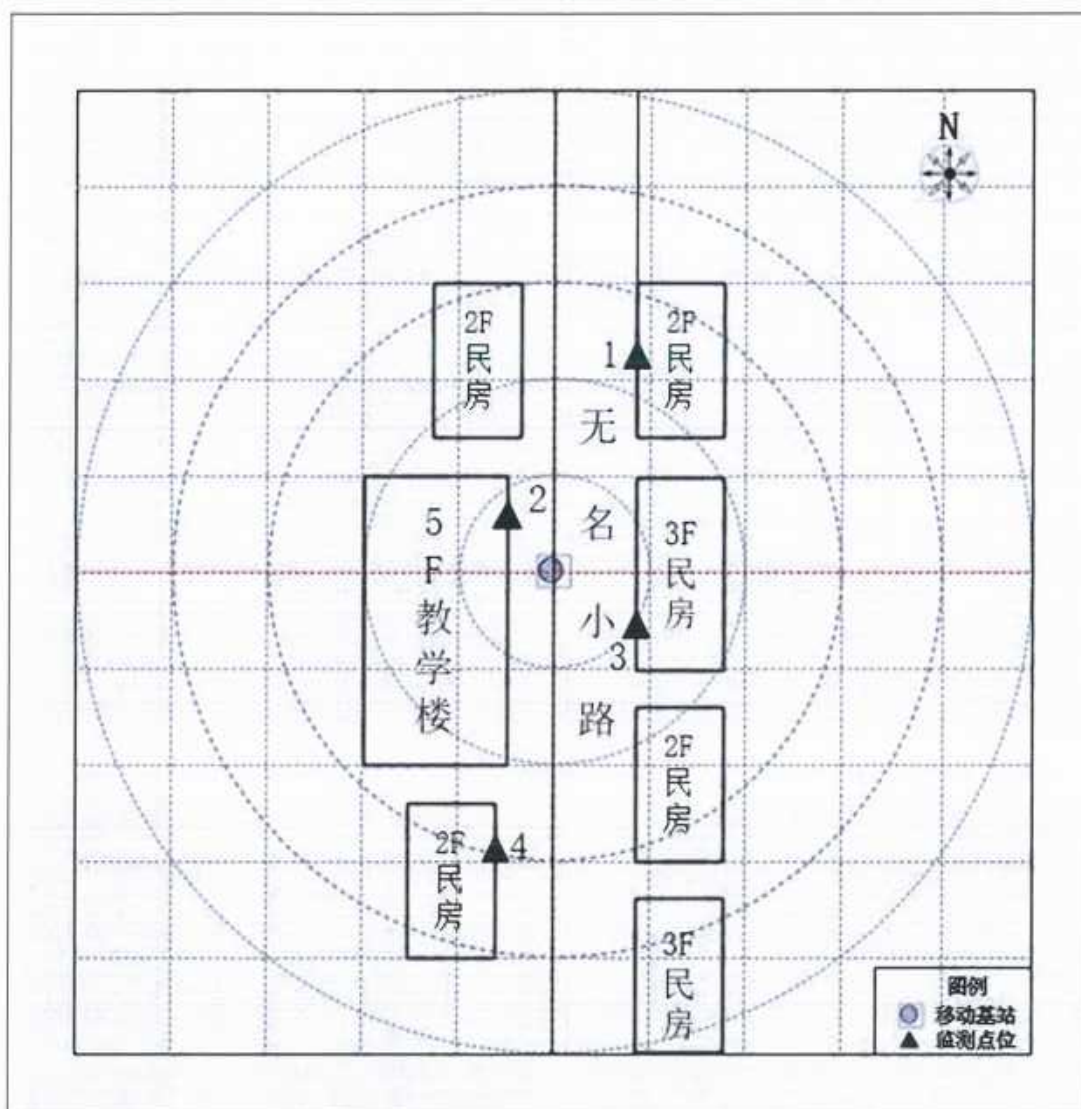
监测项目	岷县民族中学微站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县民族中学		
基站坐标	东经: 104.033786	北纬: 34.434354	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.22	14:04-14:38	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.4~6.0℃	湿度: 39.5~38.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	岷县民族中学微站基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、岷县民族中学微站基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	4	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	5F 教学楼东侧	4	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.104
3	3F 民房西侧	4	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	2F 民房东侧	4	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018

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

3、岷县民族中学微站基站电磁辐射环境监测点位示意图



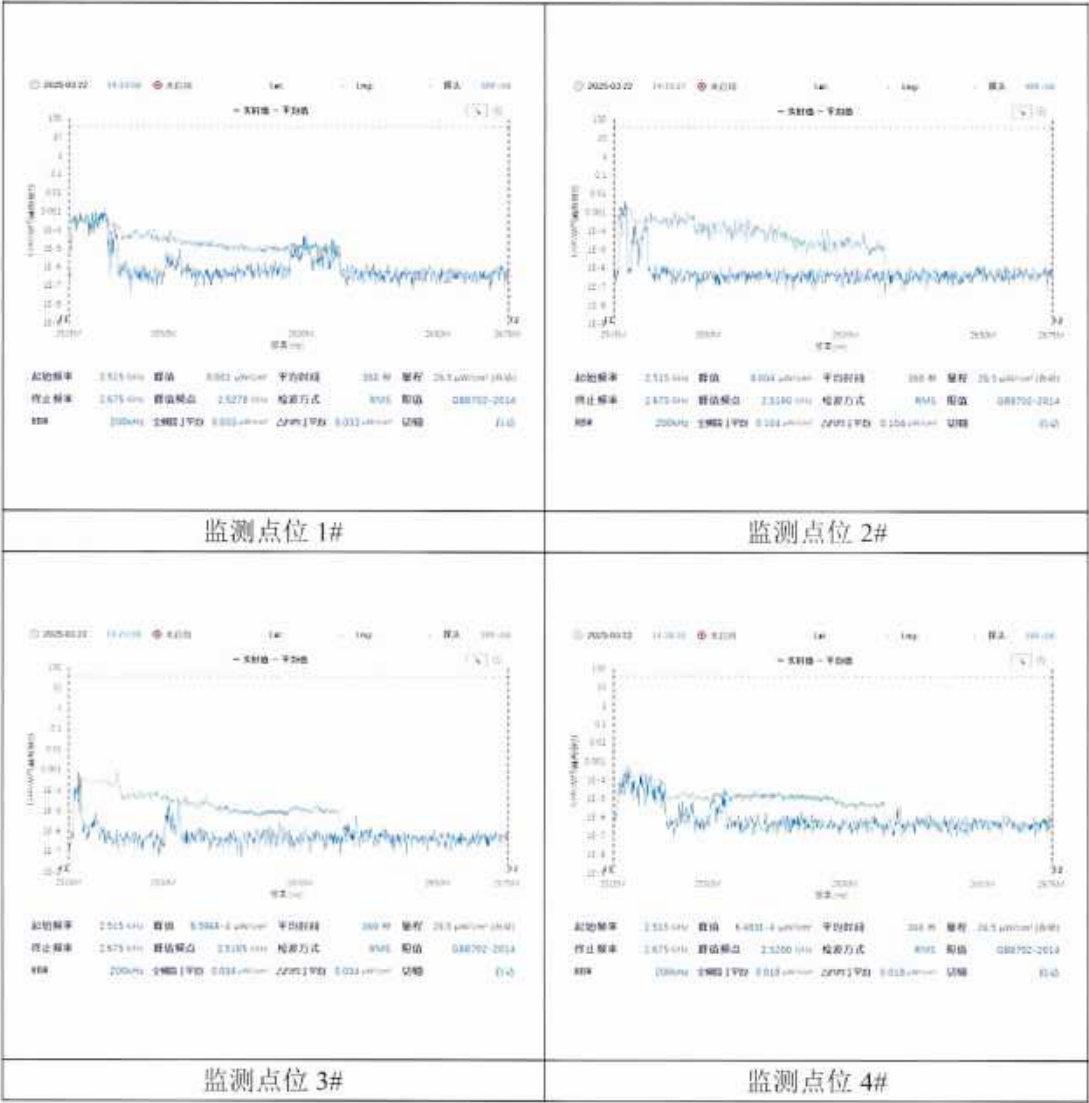
4、岷县民族中学微站基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、岷县民族中学微站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 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0030

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: 安定区电力局西家属院微站

检测类型: 委托监测



河南科诚
监测报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、安定区电力局西家属院微站基站电磁辐射环境监测

1、安定区电力局西家属院微站基站监测基本信息一览表

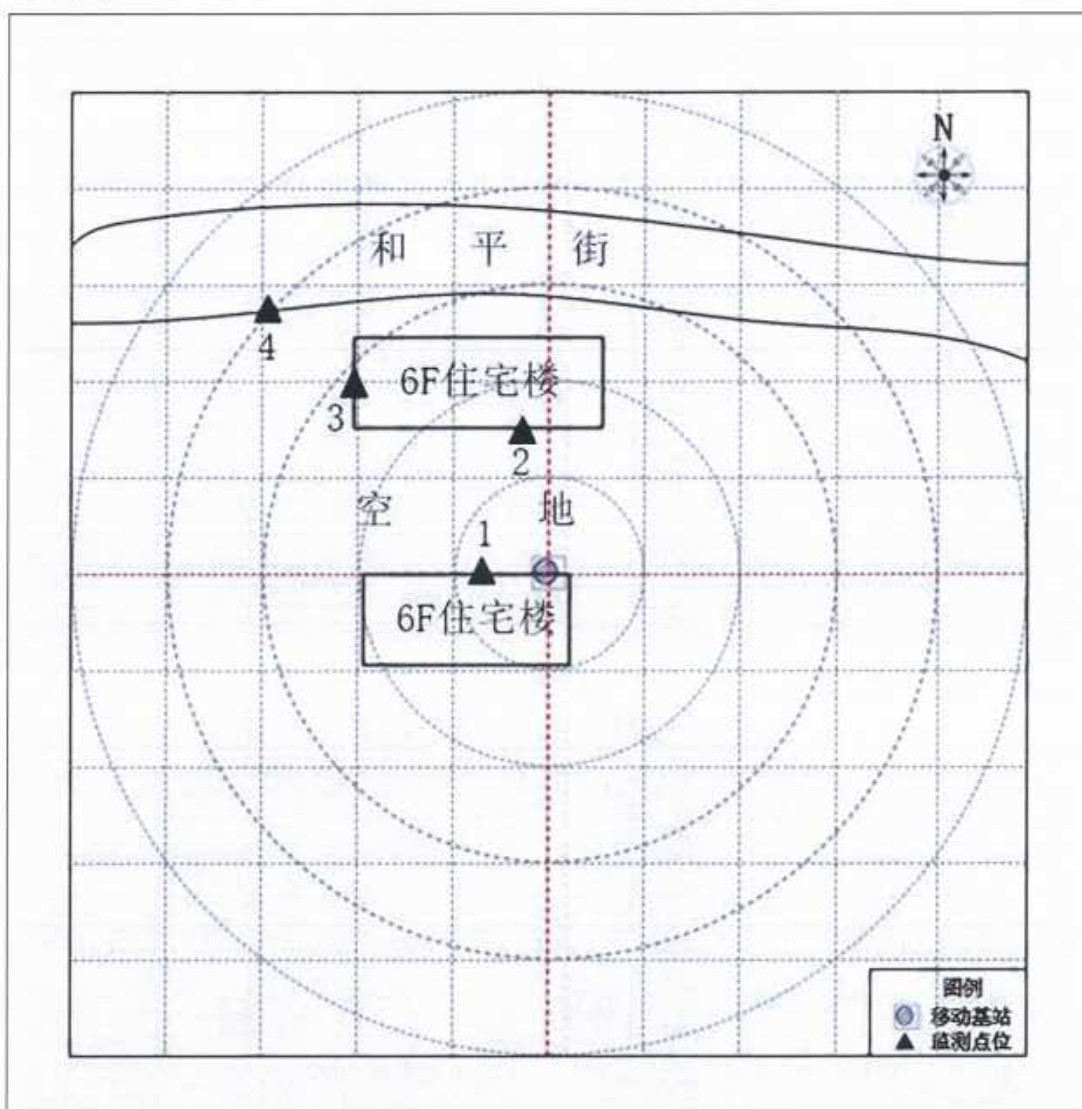
监测项目	安定区电力局西家属院微站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区电力局西家属院		
基站坐标	东经:	104.61763	北纬: 35.59367
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.3	11:22-11:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.7~0.1℃	湿度: 60.0~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	安定区电力局西家属院微站基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、安定区电力局西家属院微站基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/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	19	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.214
2	6F 住宅楼南侧	19	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
3	6F 住宅楼西侧	19	29	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
4	道路南侧	19	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.272

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

3、安定区电力局西家属院微站基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

4、安定区电力局西家属院微站基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
印章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期室分新建工程(第三批)

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

№:KCJC/FS2024100035-0031

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: 陇西县河畔家园二期

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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、陇西县河畔家园二期基站电磁辐射环境监测

1、陇西县河畔家园二期基站监测基本信息一览表

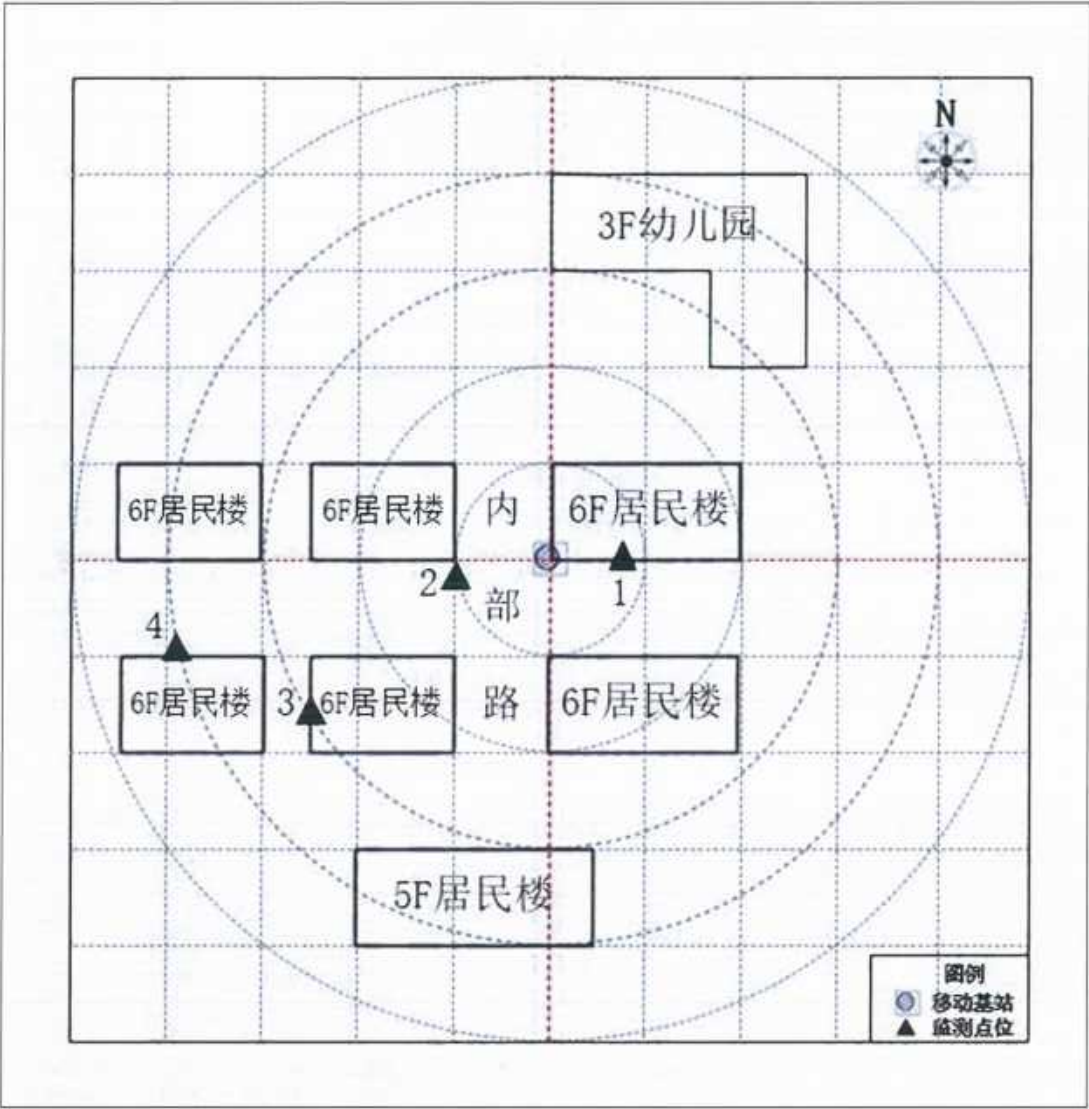
监测项目	陇西县河畔家园二期基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县河畔家园二期		
基站坐标	东经：104.648633	北纬：34.993228	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度（m）	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	16:23-16:56	
监测环境条件	天气：晴 温度：11.4~10.3℃ 湿度：24.2~26.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	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	陇西县河畔家园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、陇西县河畔家园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	6F 居民楼南侧	19	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路西侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	6F 居民楼西侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	6F 居民楼北侧	19	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

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

3、陇西县河畔家园二期基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
缝专月

4、陇西县河畔家园二期基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

有限公司
 章

5、陇西县河畔家园二期基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

