



231612320655
有效期至2029年1月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100032

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网络六期二阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: _____

编制: _____

报告签发日期

2025年8月2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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	漳县森林公安局	合格	KCJC/FS2024100032-001	第 1 页
2	岷县扎地村后山	合格	KCJC/FS2024100032-002	第 9 页
3	临洮县陇右革命纪念馆	合格	KCJC/FS2024100032-003	第 17 页
4	陇西思源学校	合格	KCJC/FS2024100032-004	第 25 页
5	陇西李家龙宫景区	合格	KCJC/FS2024100032-005	第 33 页
6	渭源龙亭学校	合格	KCJC/FS2024100032-006	第 41 页
7	DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548	合格	KCJC/FS2024100032-007	第 49 页
8	DX 岷县清水二-LTE-F(二期)	合格	KCJC/FS2024100032-008	第 57 页
9	DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)	合格	KCJC/FS2024100032-009	第 65 页
10	DX 岷县牙利-LTE-F(二期)	合格	KCJC/FS2024100032-0010	第 73 页
11	DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0011	第 81 页
12	DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0012	第 89 页
13	关上村拉远	合格	KCJC/FS2024100032-0013	第 97 页
14	DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0014	第 105 页
15	岷县禾驮石门村	合格	KCJC/FS2024100032-0015	第 113 页
16	DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0016	第 121 页
17	DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)	合格	KCJC/FS2024100032-0017	第 129 页
18	DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0018	第 137 页
19	岷县麻子川窑沟口拉远	合格	KCJC/FS2024100032-0019	第 145 页
20	DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)	合格	KCJC/FS2024100032-0020	第 153 页
21	漳县贵青睐	合格	KCJC/FS2024100032-0021	第 161 页
22	郭家沟拉远	合格	KCJC/FS2024100032-0022	第 169 页
23	临洮董家寺	合格	KCJC/FS2024100032-0023	第 177 页
24	岷县多纳村	合格	KCJC/FS2024100032-0024	第 185 页
25	岷县老鸭山村	合格	KCJC/FS2024100032-0025	第 193 页
26	岷县古城村	合格	KCJC/FS2024100032-0026	第 201 页
27	DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0027	第 209 页
28	DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0028	第 217 页
29	DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0029	第 225 页
30	临洮县新添下阴山子拉远	合格	KCJC/FS2024100032-0030	第 233 页
31	DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0031	第 241 页
32	DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100032-0032	第 249 页
33	DX 临洮赵家集-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0033	第 257 页
34	渭源朱家堡	合格	KCJC/FS2024100032-0034	第 265 页
35	DX 岷县随固村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0035	第 273 页
36	DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0036	第 281 页
37	DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0037	第 289 页
38	DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0038	第 297 页
39	DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0039	第 305 页
40	DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0040	第 313 页

41	DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)	合格	KCJC/FS2024100032-0041	第 321 页
42	DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0042	第 329 页
43	DX 通渭上店子-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0043	第 337 页
44	DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0044	第 345 页
45	五户拉远	合格	KCJC/FS2024100032-0045	第 353 页
46	DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0046	第 361 页
47	DX 安定区关门口-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0047	第 369 页
48	DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100032-0048	第 377 页
49	DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0049	第 385 页
50	DX 通渭石关-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0050	第 393 页
51	DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)	合格	KCJC/FS2024100032-0051	第 401 页
52	DX 渭源县四平-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100032-0052	第 409 页
53	DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0053	第 417 页
54	临洮吕家嘴	合格	KCJC/FS2024100032-0054	第 425 页
55	DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0055	第 433 页
56	DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0056	第 441 页
57	DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100032-0057	第 449 页
58	DX 安定区崖沟-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100032-0058	第 457 页
59	DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100032-0059	第 465 页
60	DX 渭源河口-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0060	第 473 页
61	DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0061	第 481 页
62	DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0062	第 489 页
63	DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0063	第 497 页
64	DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0064	第 505 页
65	DX 渭源新丰-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0065	第 513 页
66	DX 陇西鹅鸦沟-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0066	第 521 页
67	DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0067	第 529 页
68	DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0068	第 537 页
69	DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100032-0069	第 545 页



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612330055
有效期2029年1月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-001

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: 漳县森林公安局

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。

科诚
报

1、漳县森林公安局基站电磁辐射环境监测

1、漳县森林公安局基站监测基本信息一览表

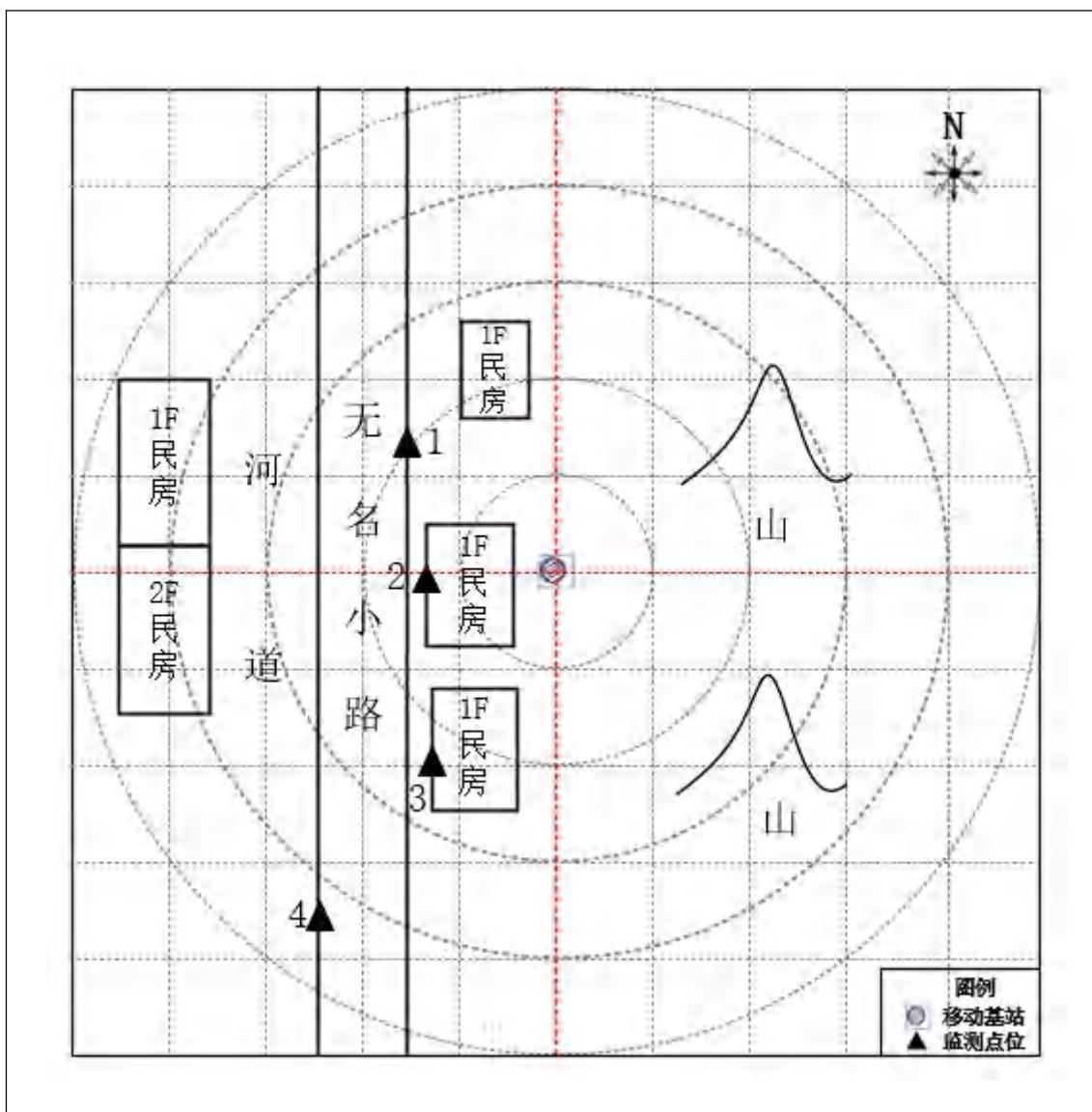
监测项目	漳县森林公安局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县森林公安局		
基站坐标	东经: 104.4627	北纬: 34.8533	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.19	11:14-11:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.0~2.5°C	湿度: 39.8~36.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	漳县森林公安局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、漳县森林公安局基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
2	1F 民房西侧	17	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.218
3	1F 民房西侧	17	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.115
4	道路西侧	17	44	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071

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、漳县森林公安局基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、漳县森林公安局基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.19 星期三
地 点：定西市·红沟里地毯厂
经 纬 度：34.855164°N,104.461222°E

今日水印
相机：[未设置]
版本：7.0.0.2.2309040722

5

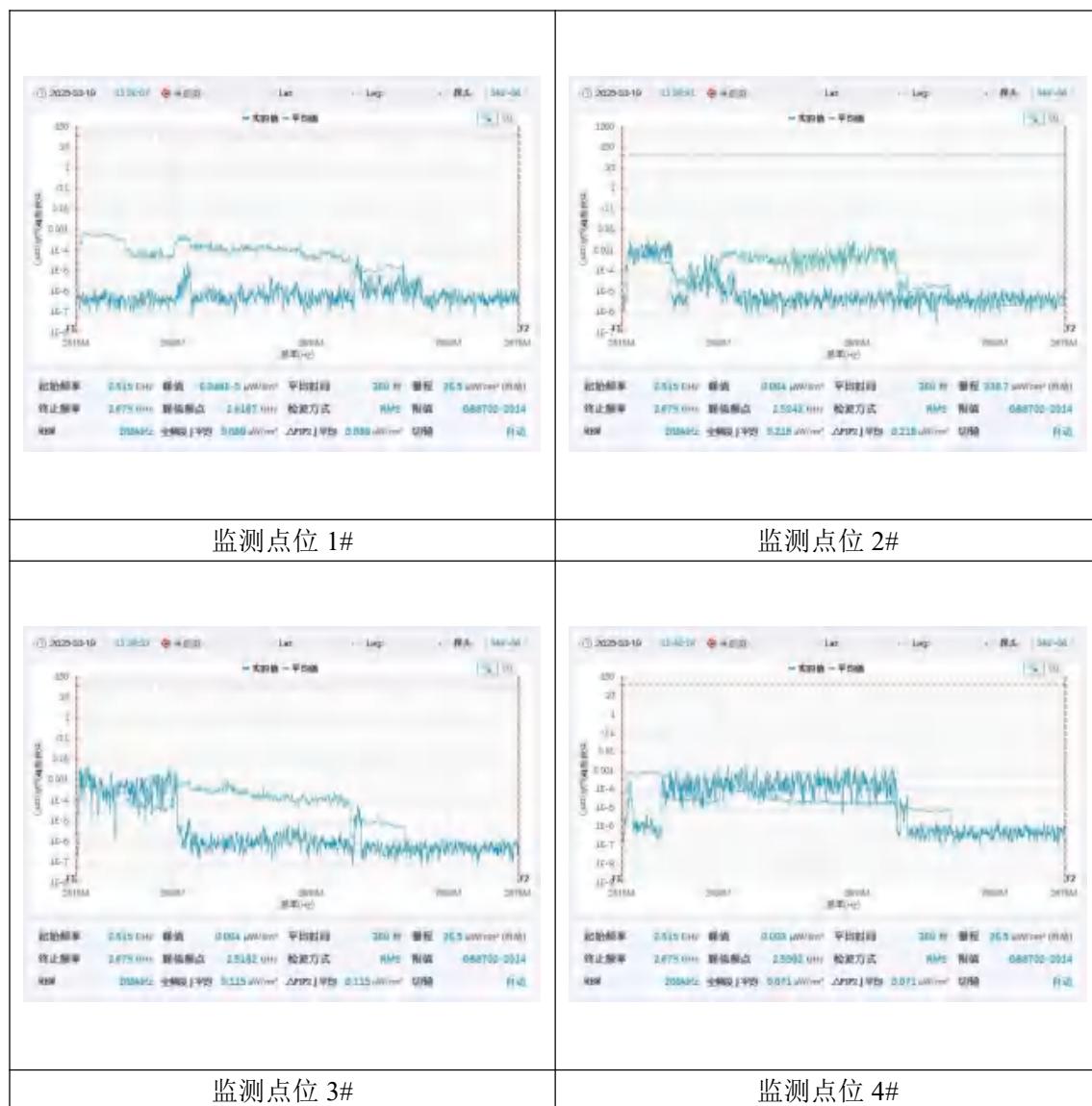


时 间：2025.03.19 星期三
地 点：定西市·红沟里地毯厂
经 纬 度：34.854485°N,104.461487°E

今日水印
相机：[未设置]
版本：7.0.0.2.2309040722

6

5、漳县森林公安局基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

2316123255555555 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-002

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: 岷县扎地村后山

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。

科
测
报

1、岷县扎地村后山基站电磁辐射环境监测

1、岷县扎地村后山基站监测基本信息一览表

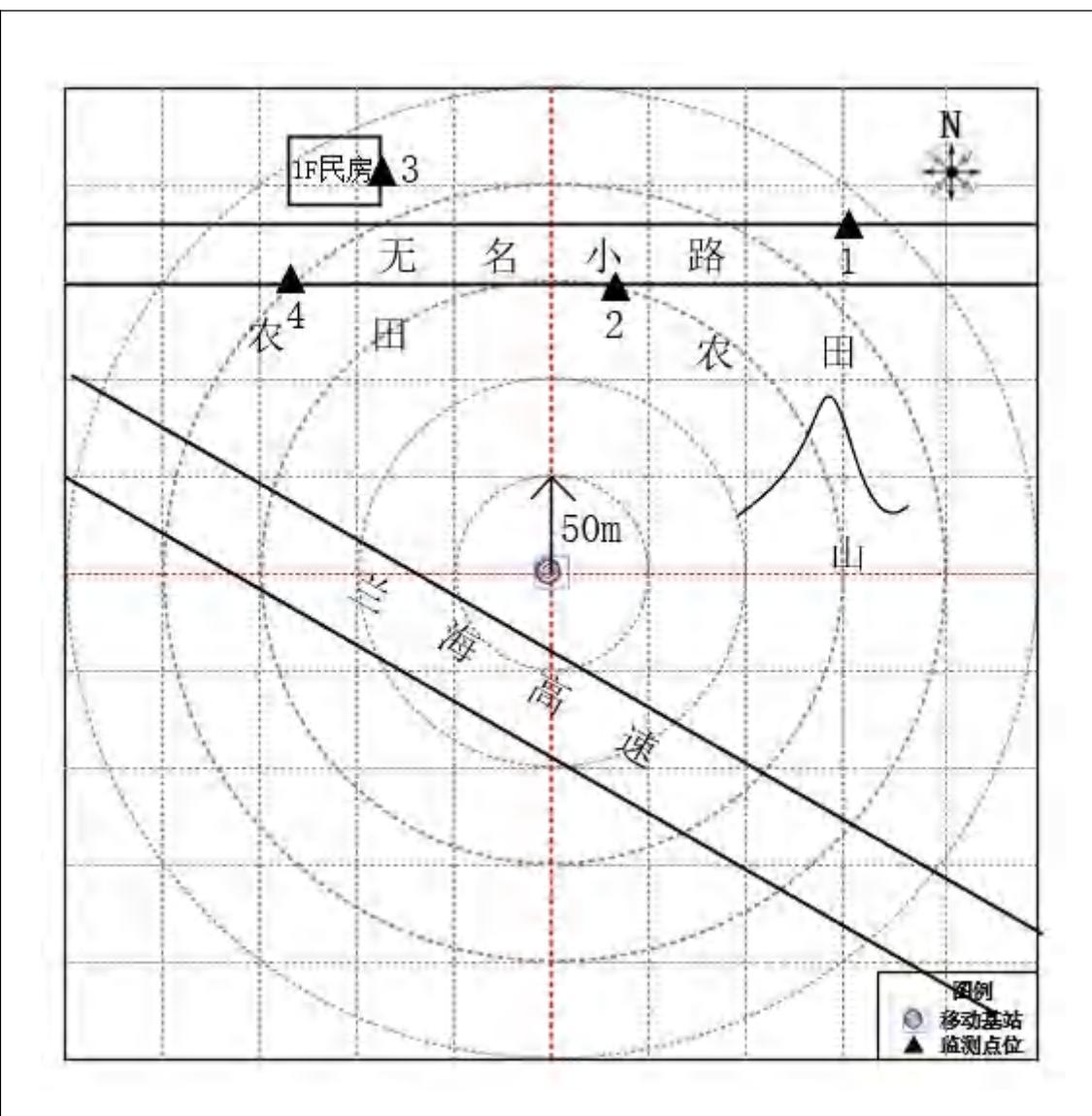
监测项目	岷县扎地村后山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县扎地村后山		
基站坐标	东经: 104.0771	北纬: 34.39404	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	9:04-9:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.3~3.0°C	湿度: 56.5~53.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县扎地村后山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、岷县扎地村后山基站电磁辐射环境监测结果

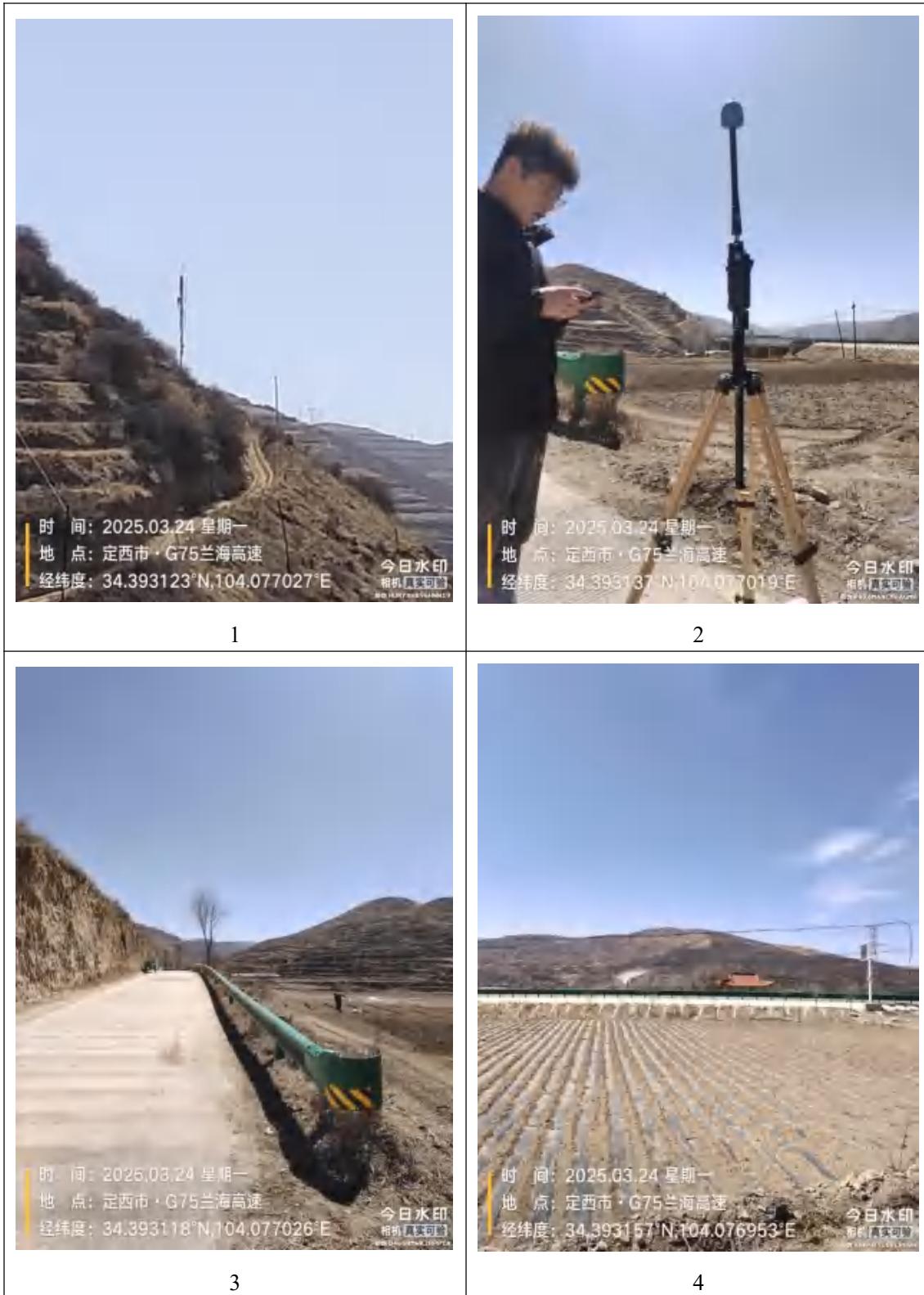
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	14	87	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	14	70	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	1F 民房东侧	14	85	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
4	道路南侧	14	80	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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、岷县扎地村后山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县扎地村后山基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.24 星期一
地 点：定西市·G75 兰海高速
经 纬 度：34.393148°N,104.077012°E

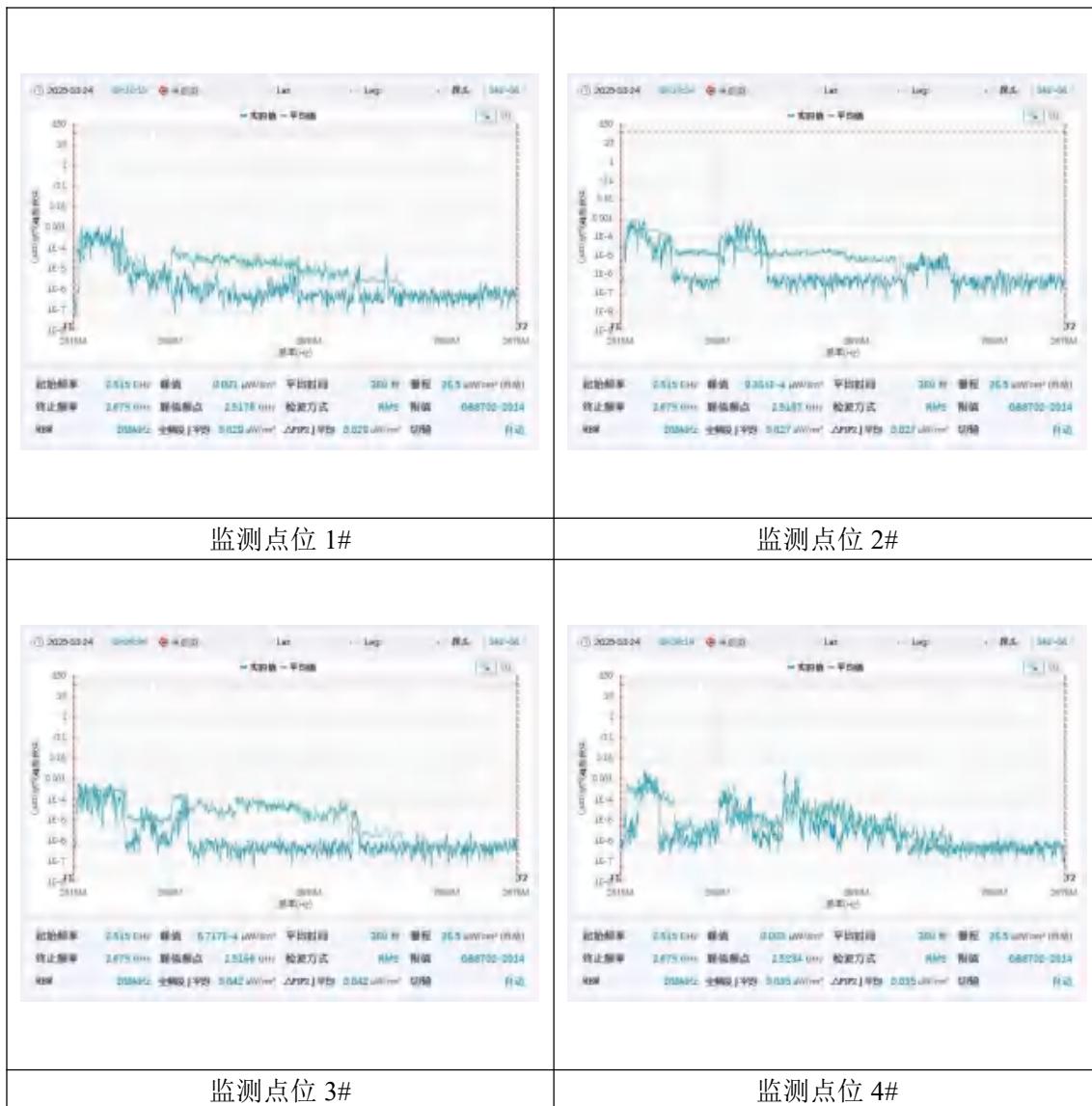
5



时 间：2025.03.24 星期一
地 点：定西市·G75 兰海高速
经 纬 度：34.393157°N,104.076981°E

6

5、岷县扎地村后山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 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-003

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: 临洮县陇右革命纪念馆

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、临洮县陇右革命纪念馆基站电磁辐射环境监测

1、临洮县陇右革命纪念馆基站监测基本信息一览表

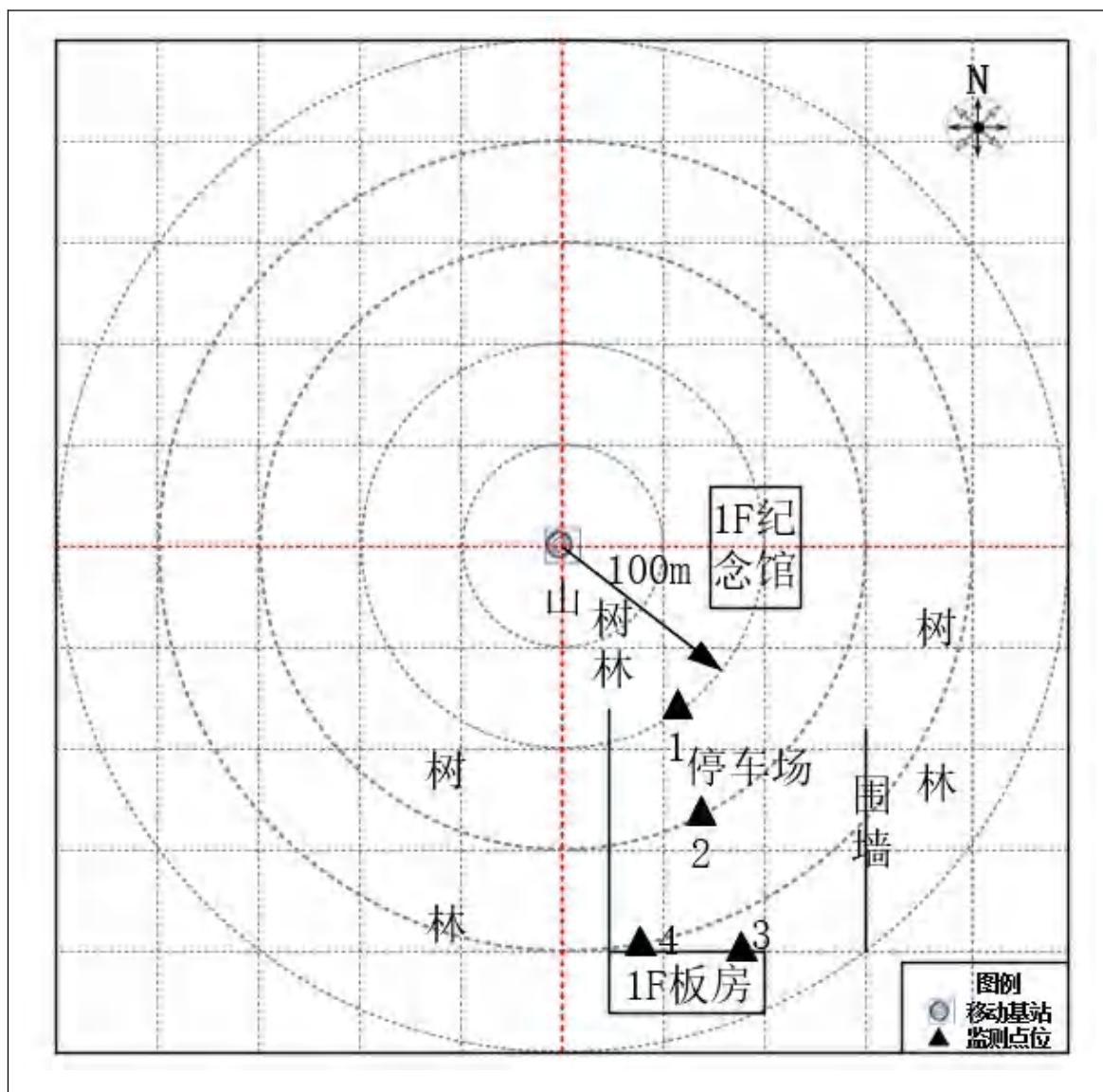
监测项目	临洮县陇右革命纪念馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县陇右革命纪念馆		
基站坐标	东经: 103.872838	北纬: 35.373154	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.8	17:02-17:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.2~10.8°C	湿度: 66.3~68.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	临洮县陇右革命纪念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、临洮县陇右革命纪念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	东南侧停车场	36	100	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	东南侧停车场	36	110	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
3	1F 板房北侧	36	124	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
4	1F 板房北侧	36	120	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、临洮县陇右革命纪念馆基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、临洮县陇右革命纪念馆基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.11.08 星期五
地 点: 临洮县·岳麓山公园
经纬度: 35.373005°N,103.874244°E

今日水印
相机: 小米11

5

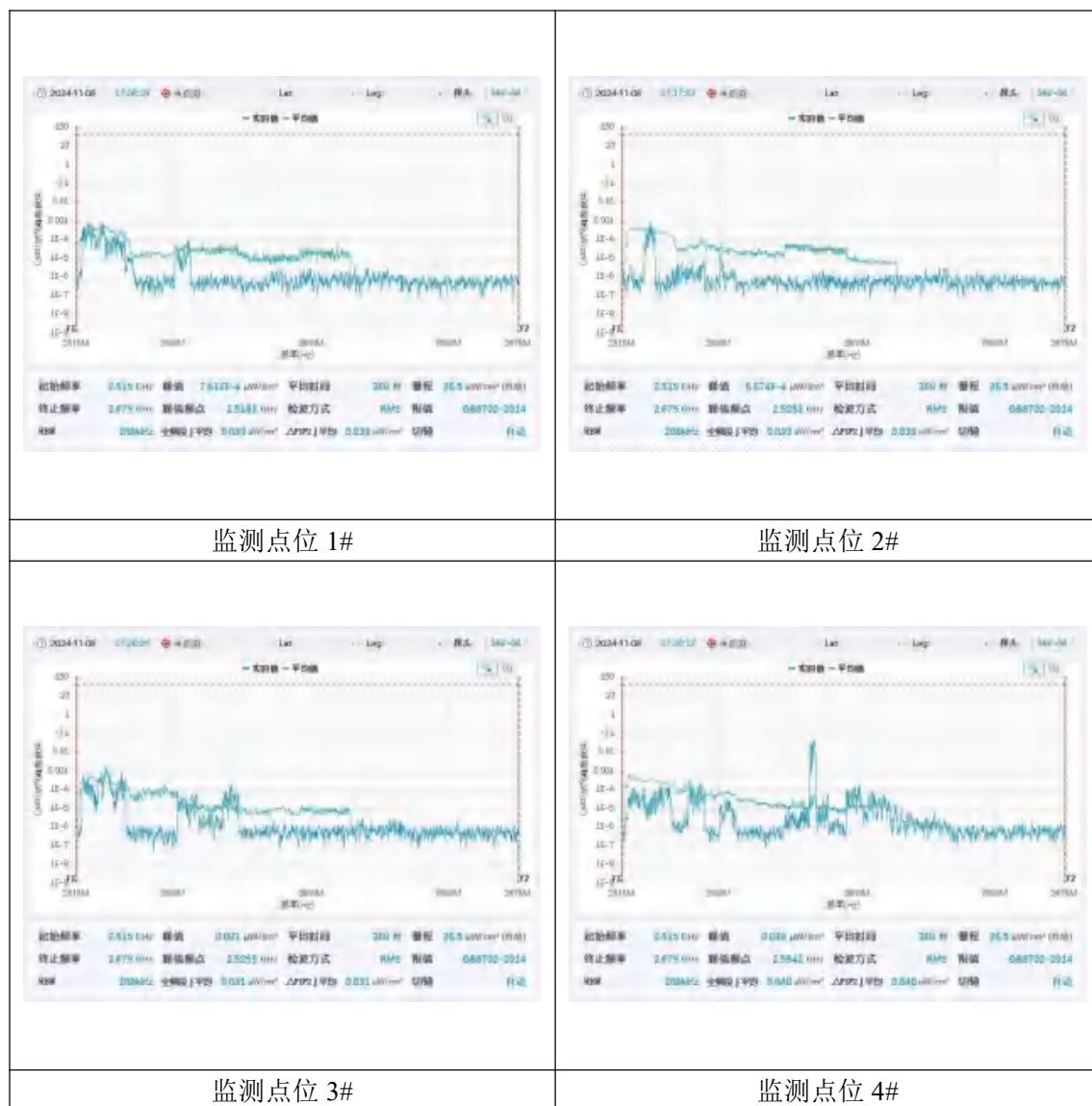


时 间: 2024.11.08 星期五
地 点: 临洮县·岳麓山公园
经纬度: 35.372909°N,103.874279°E

今日水印
相机: 小米11

6

5、临洮县陇右革命纪念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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-004

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: 陇西思源学校

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、陇西思源学校基站电磁辐射环境监测

1、陇西思源学校基站监测基本信息一览表

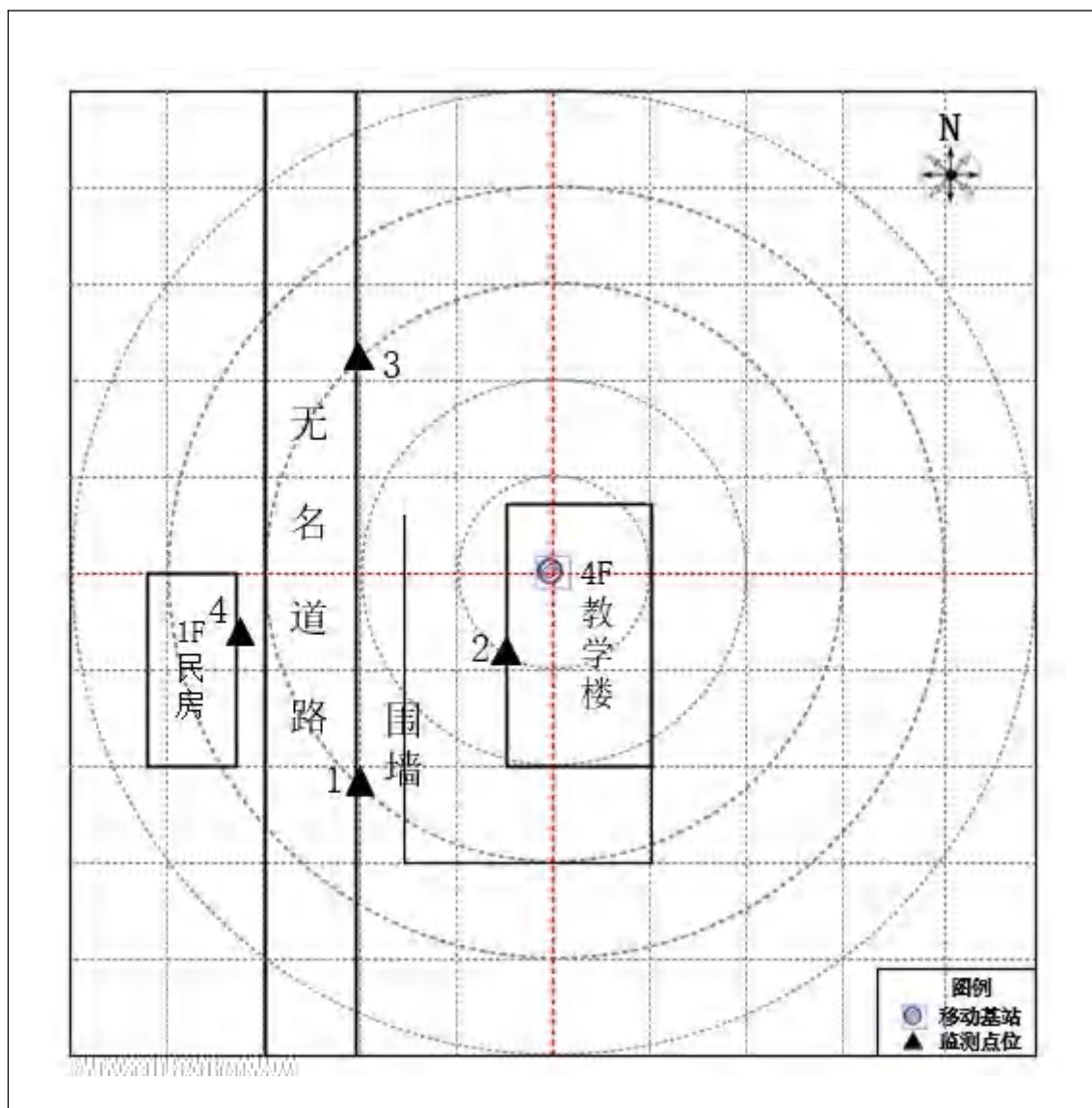
监测项目	陇西思源学校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西思源学校		
基站坐标	东经: 104.663695	北纬: 35.00151	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13	12:12-12:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.6~9.5°C	湿度: 38.2~36.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	陇西思源学校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、陇西思源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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.175
2	4F 教学楼西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.129
3	道路东侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011
4	1F 民房东侧	10	33	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、陇西思源学校基站电磁辐射环境监测点位示意图



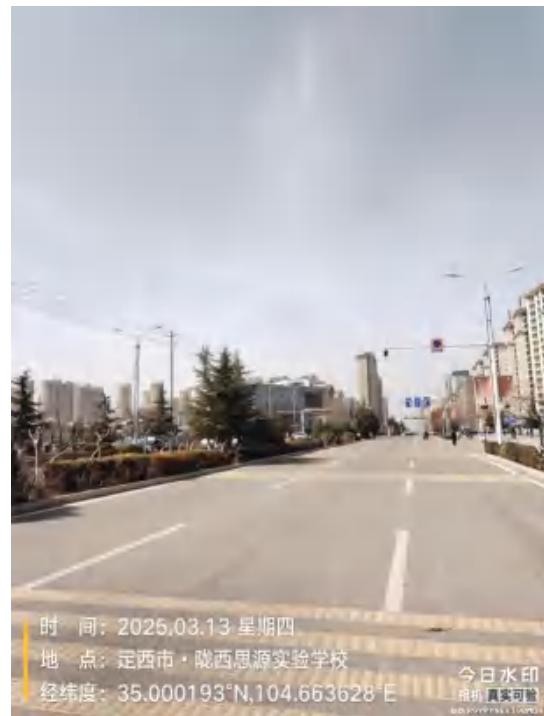
4、陇西思源学校基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.13 星期四
地 点：定西市·陇西思源实验学校
经 纬 度：35.000183°N,104.663626°E

今日水印
相机：[未命名]
https://www.videotools.cc

5

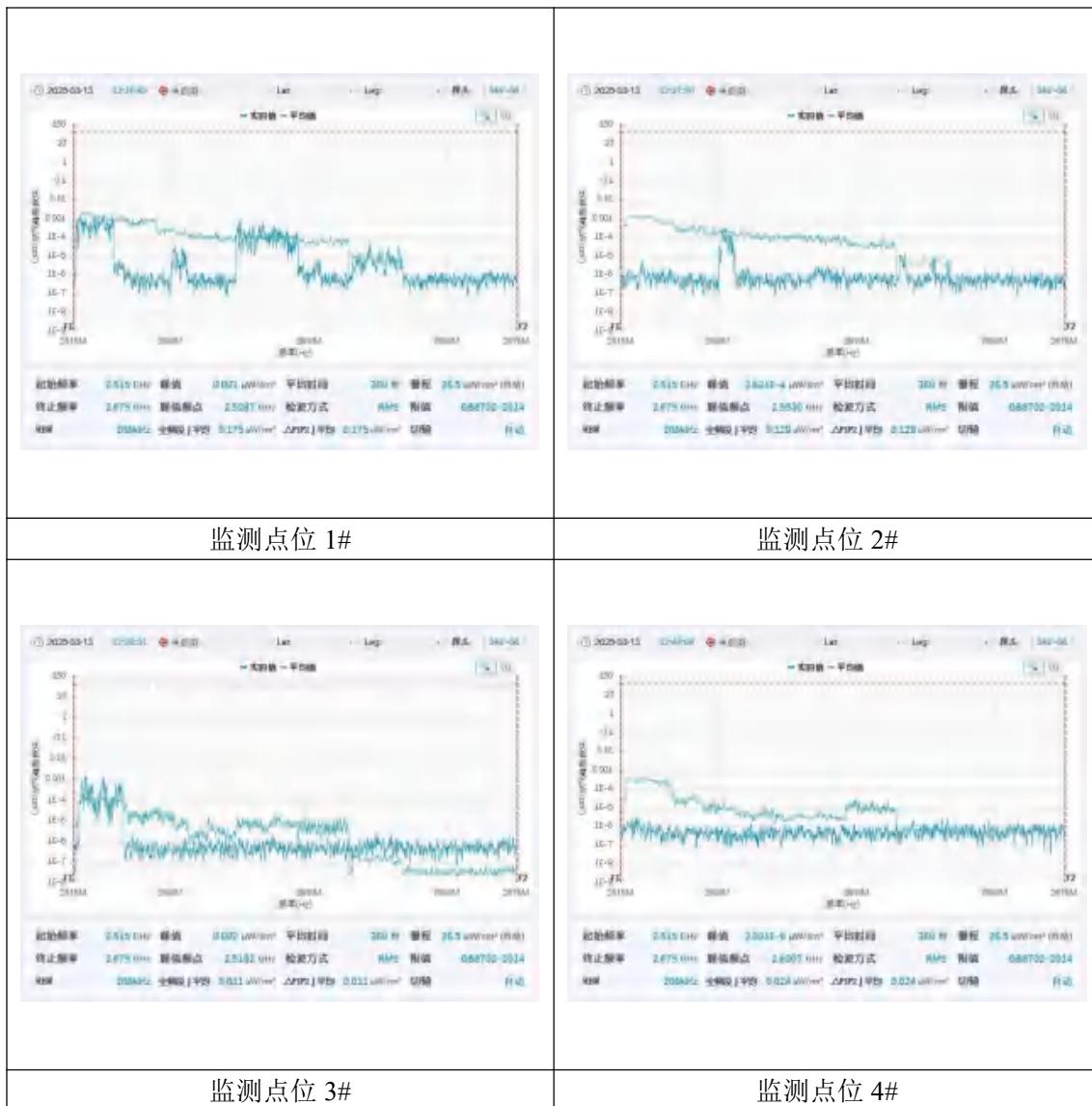


时 间：2025.03.13 星期四
地 点：定西市·陇西思源实验学校
经 纬 度：35.000185°N,104.663629°E

今日水印
相机：[未命名]
https://www.videotools.cc

6

5、陇西思源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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-005

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: 陇西李家龙宫景区

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、陇西李家龙宫景区基站电磁辐射环境监测

1、陇西李家龙宫景区基站监测基本信息一览表

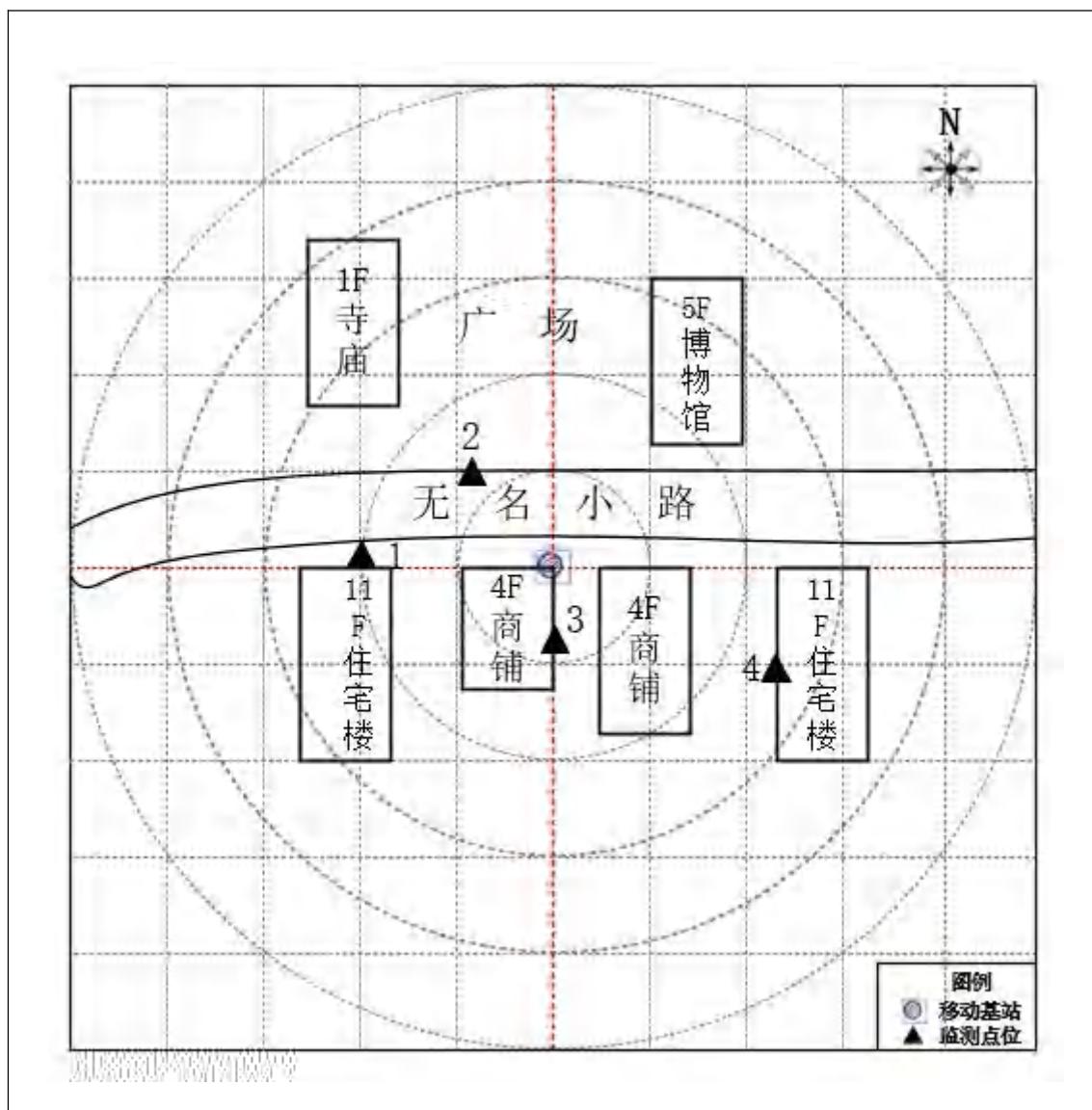
监测项目	陇西李家龙宫景区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西李家龙宫景区		
基站坐标	东经: 104.644179	北纬: 35.013108	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.13		14:37-15:10
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.1~13.6°C 湿度: 20.7~19.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	陇西李家龙宫景区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西李家龙宫景区基站电磁辐射环境监测结果

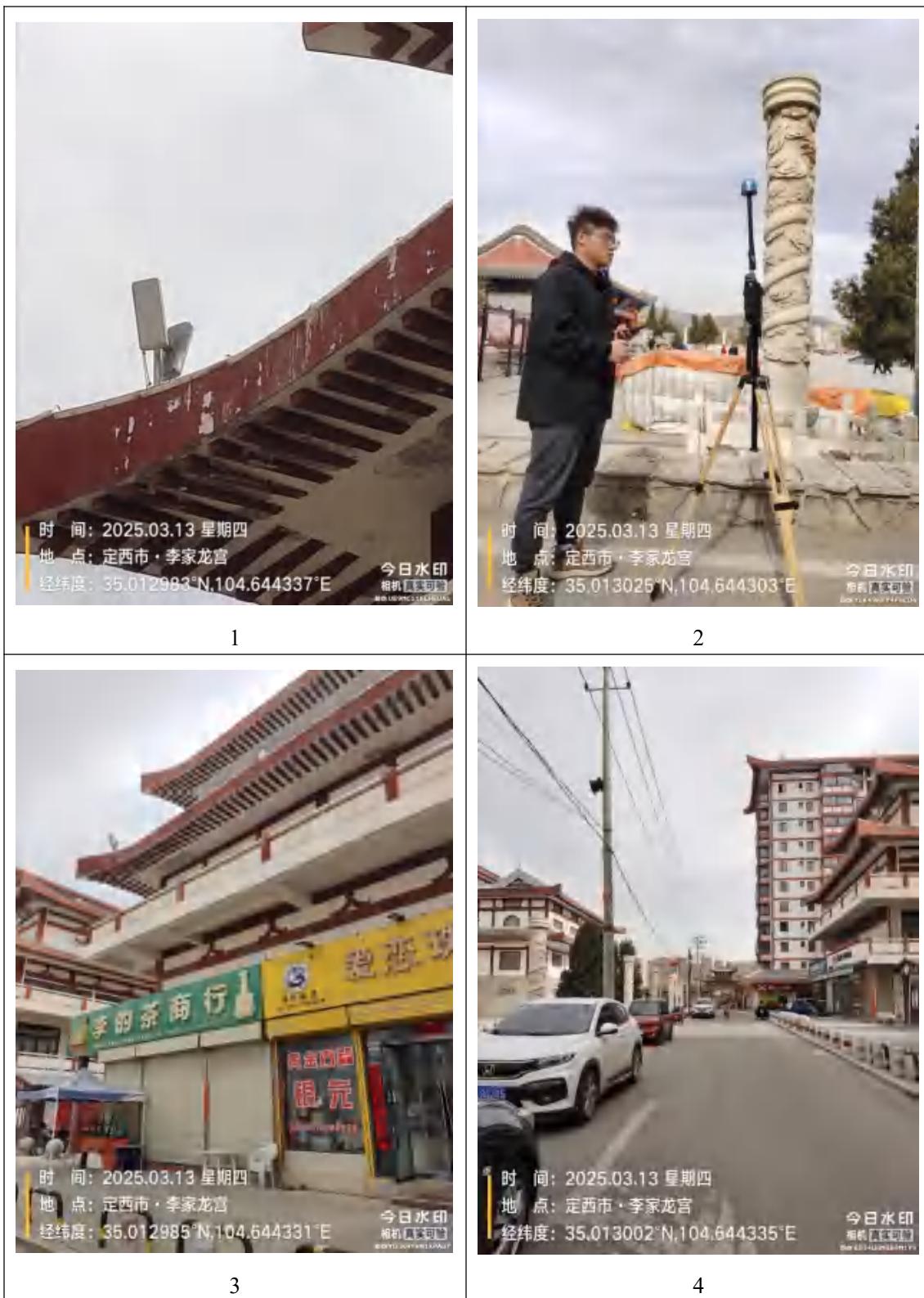
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	11F 住宅楼北侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路北侧	7	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	4F 商铺东侧	7	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	11F 住宅楼西侧	7	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028

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、陇西李家龙宫景区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、陇西李家龙宫景区基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.13 星期四

地 点：定西市·李家龙宫

经 纬 度：35.013024°N,104.644316°E

今日水印
相机[荣耀X40]

5



时 间：2025.03.13 星期四

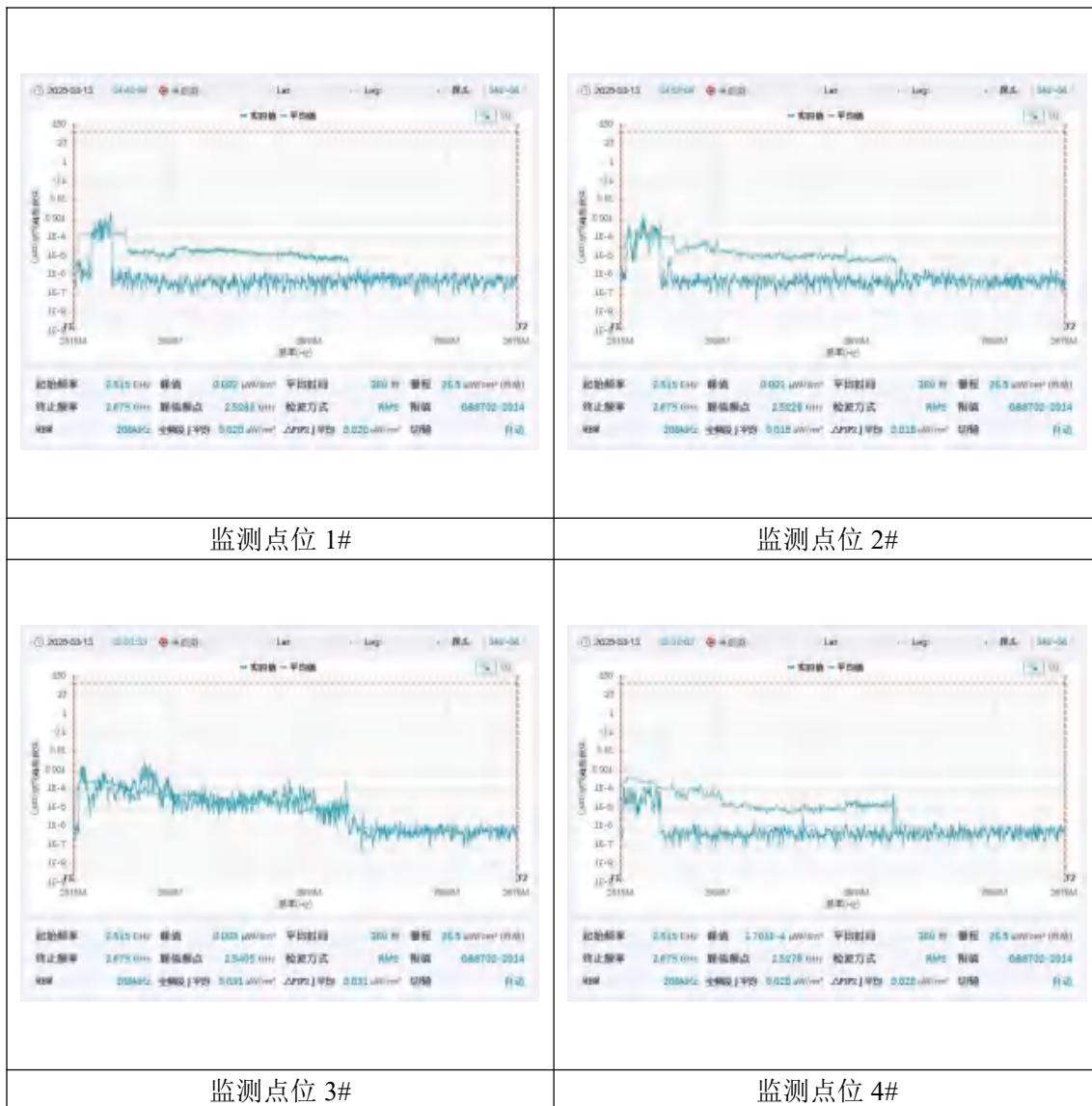
地 点：定西市·李家龙宫

经 纬 度：35.012991°N,104.644309°E

今日水印
相机[荣耀X40]

6

5、陇西李家龙宫景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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-006

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: 渭源龙亭学校

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。

科
报

1、渭源龙亭学校基站电磁辐射环境监测

1、渭源龙亭学校基站监测基本信息一览表

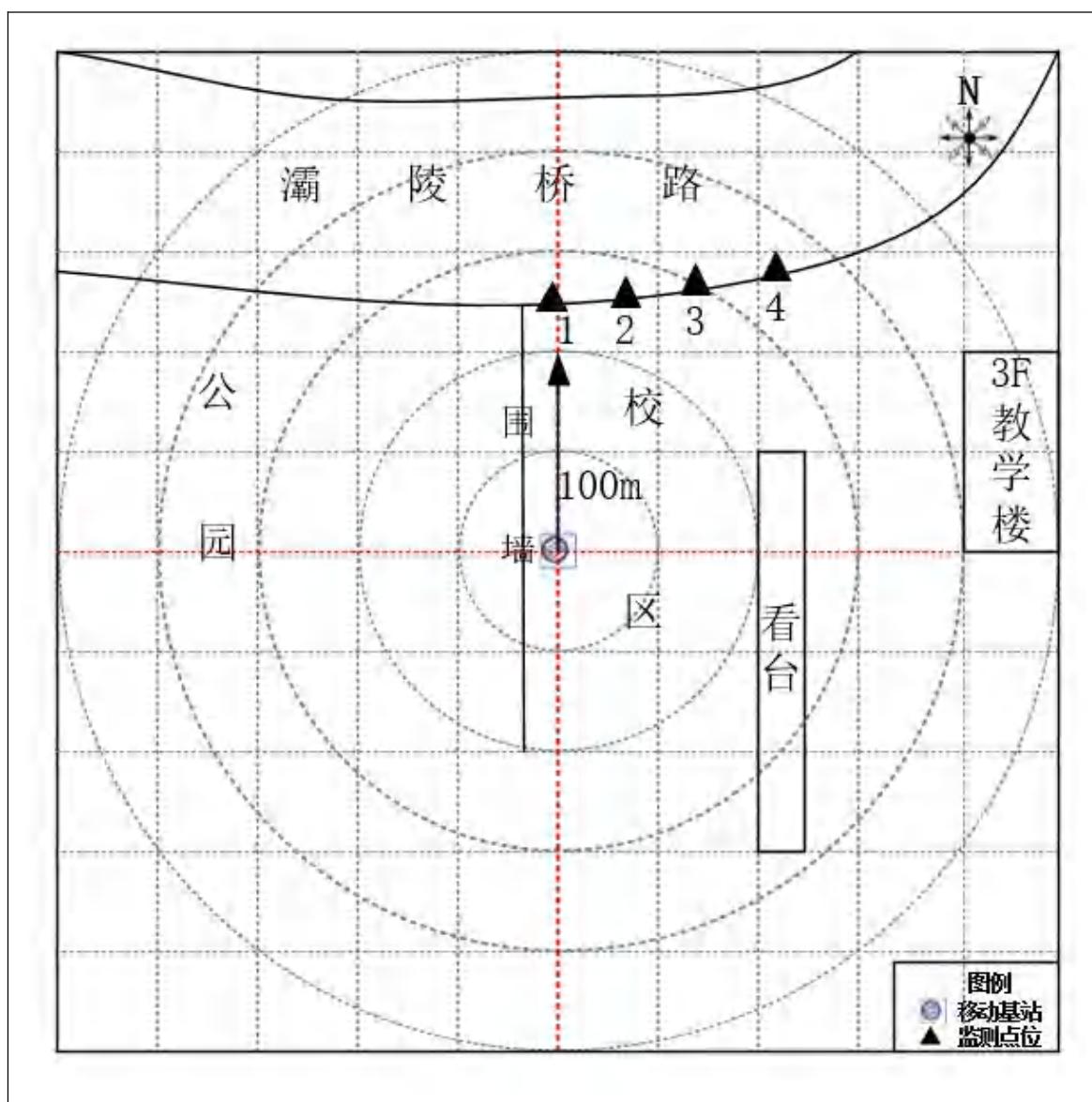
监测项目	渭源龙亭学校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源龙亭学校		
基站坐标	东经: 104.240237	北纬: 35.139411	
塔杆架设方式	美化树	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.7		13:13-13:48
监测环境条件	天气: 晴 温度: 12.7~13.0°C 湿度: 67.0~65.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源龙亭学校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、渭源龙亭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 (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	33	105	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017
2	道路南侧	33	106	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.012
3	道路南侧	33	110	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.008
4	道路南侧	33	115	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014

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

3、渭源龙亭学校基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭源龙亭学校基站电磁环境监测周边照片



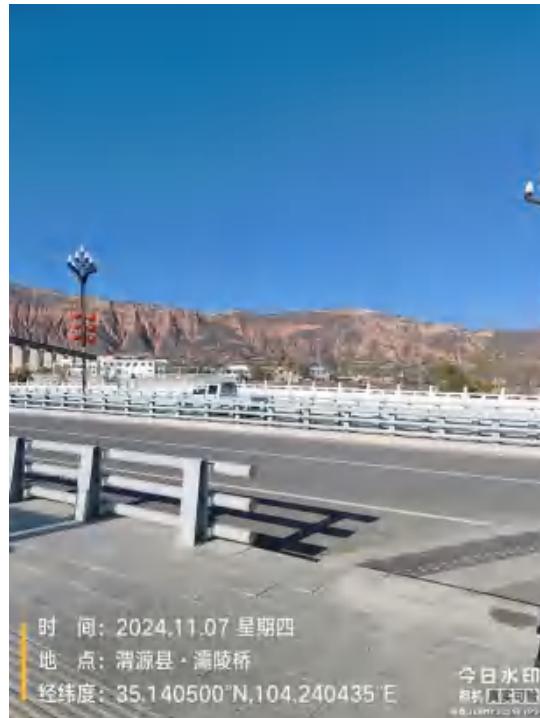
1



2



3



4

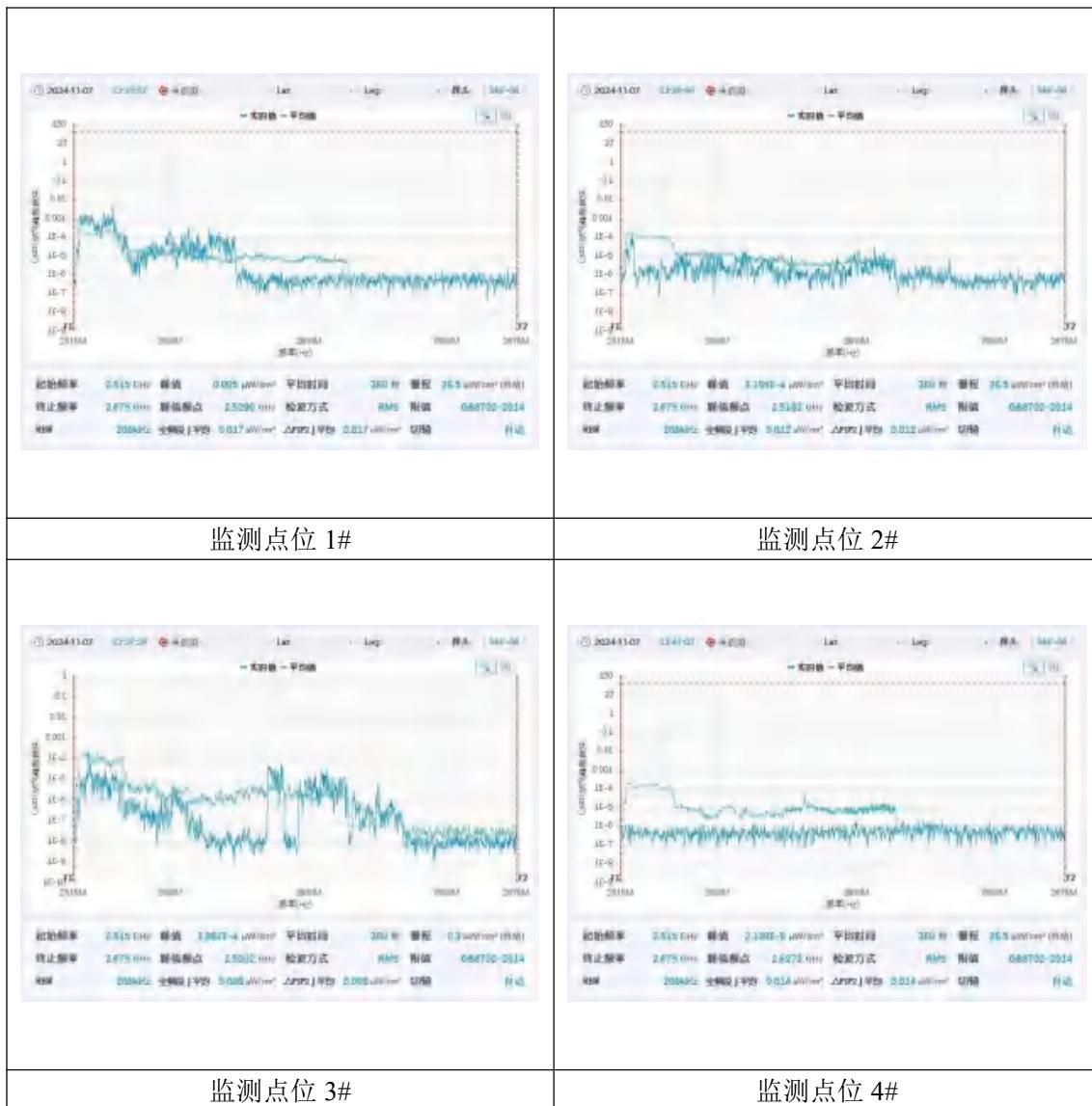


5



6

5、渭源龙亭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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-007

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: DX_BLH_西坡隧1_安定旮旯湾3_E667548

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、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站电磁辐射环境监测

1、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站监测基本信息一览表

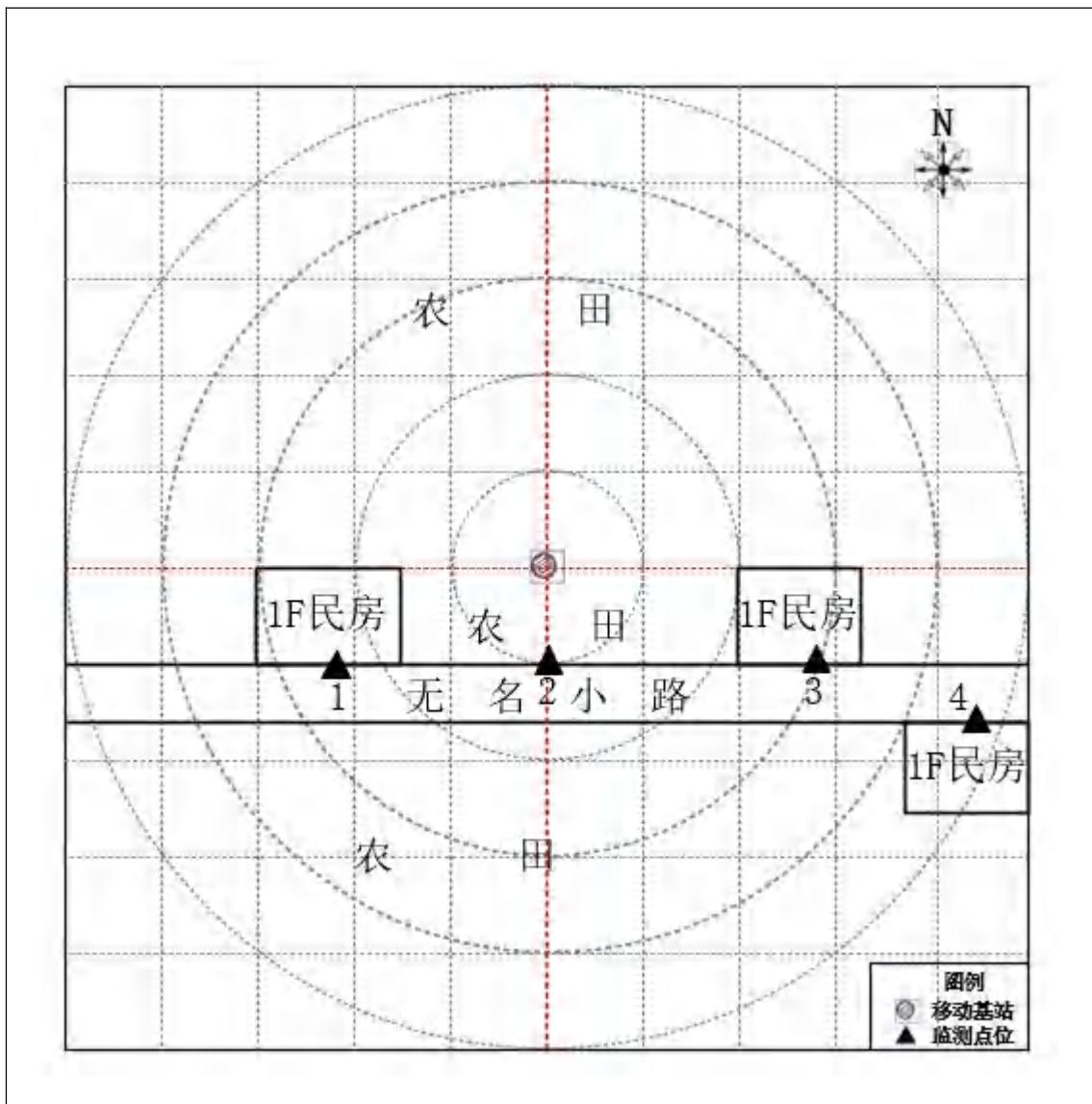
监测项目	DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	西坡隧 1 安定旮旯湾		
基站坐标	东经: 104.695045	北纬: 35.478558	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.2	12:36-13:11	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.0~2.3 °C	湿度: 81.8~80.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 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	1F 民房南侧	33	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	道路北侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房南侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房北侧	33	48	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、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站电磁辐射环境监测点位示意图



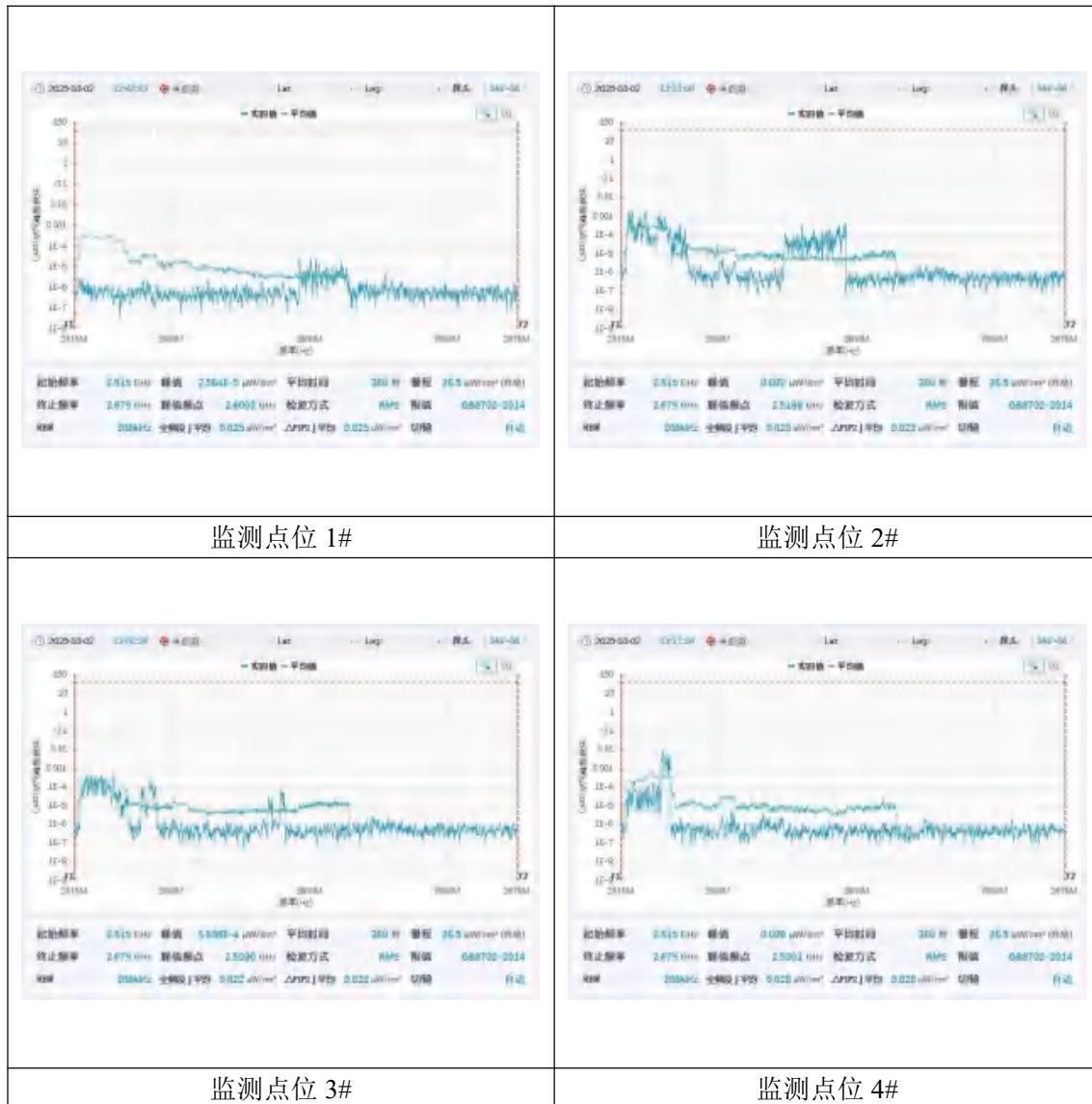
保检
缝

4、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站电磁环境监测周边照片





5、DX_BLH_西坡隧 1_安定旮旯湾 3_E667548 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



中移



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

2316123255555555 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-008

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: DX 岷县清水二-LTE-F(二期)

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、DX 岷县清水二-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县清水二-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

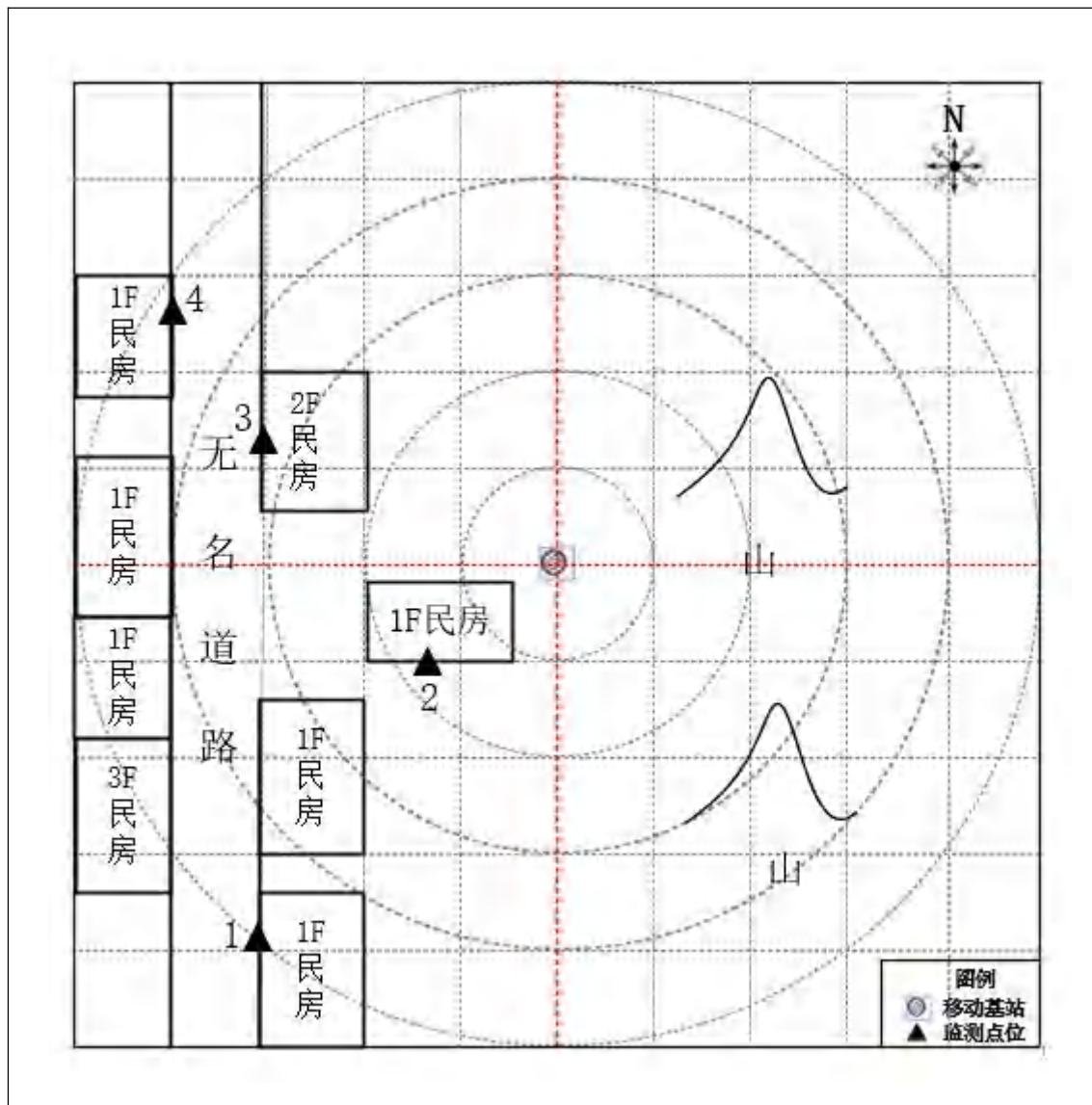
监测项目	DX 岷县清水二-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县清水		
基站坐标	东经: 103.90581	北纬: 34.45958	
塔杆架设方式	机房顶部增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	11:55-12:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.7~6.4°C	湿度: 45.3~42.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县清水二-LTE-F(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、DX 岷县清水二-LTE-F(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	1F 民房西侧	27	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109
2	1F 民房南侧	27	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.370
3	2F 民房西侧	27	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.167
4	1F 民房东侧	27	48	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、DX 岷县清水二-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县清水二-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·大路村
经 纬 度：34.459108°N,103.904193°E

今日水印
相机 (小米11)
2025年3月21日 10:40:41

5

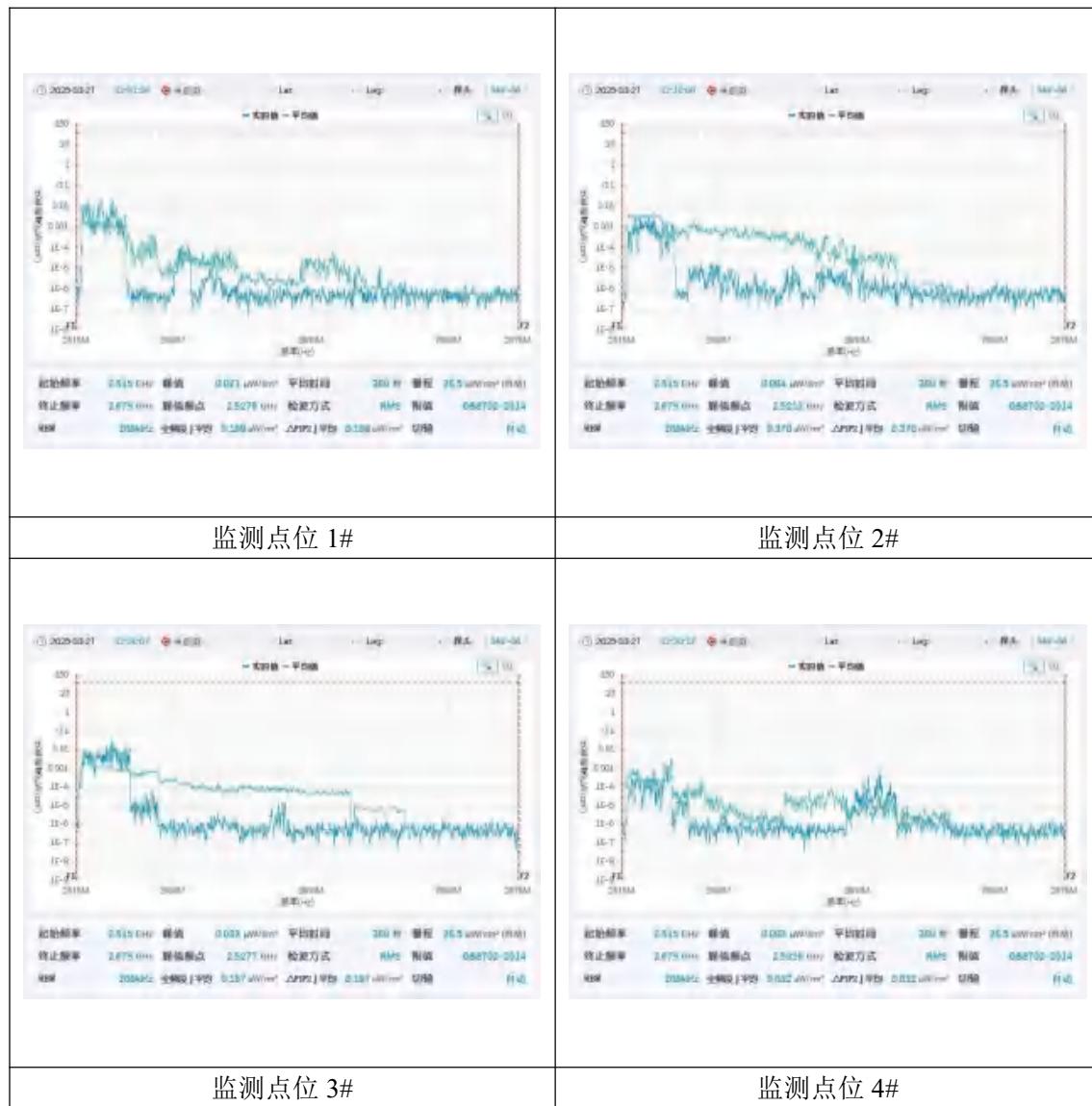


时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·大路村
经 纬 度：34.459108°N,103.904193°E

今日水印
相机 (小米11)
2025年3月21日 10:40:41

6

5、DX 岷县清水二-LTE-F(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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024100032-009

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: DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)

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、DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

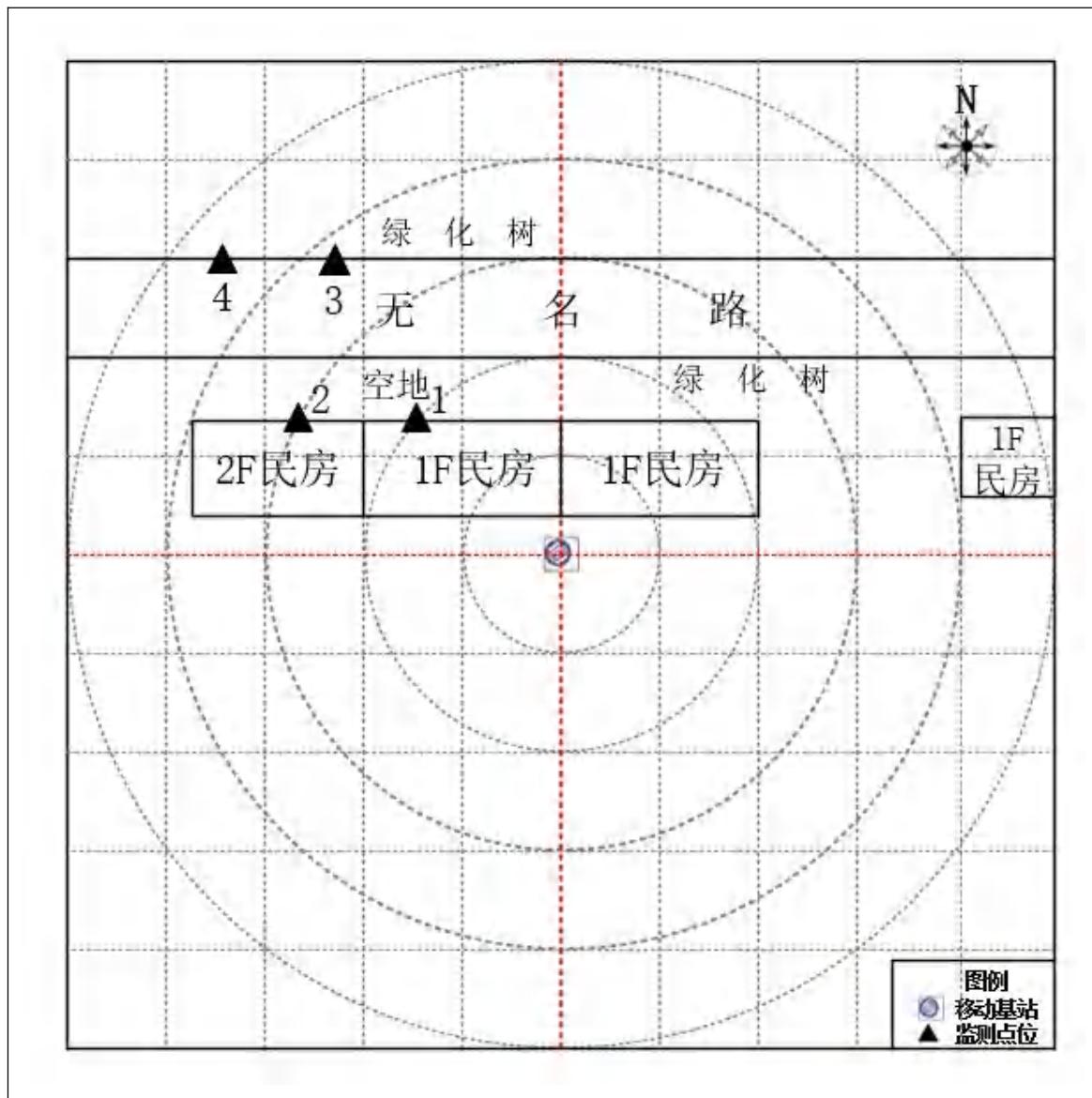
监测项目	DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮寺湾山		
基站坐标	东经: 103.8203	北纬: 35.19915	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.12	16:10-16:44	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 12.9~12.6°C	湿度: 62.4~64.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮寺湾山-LTE-F(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、DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

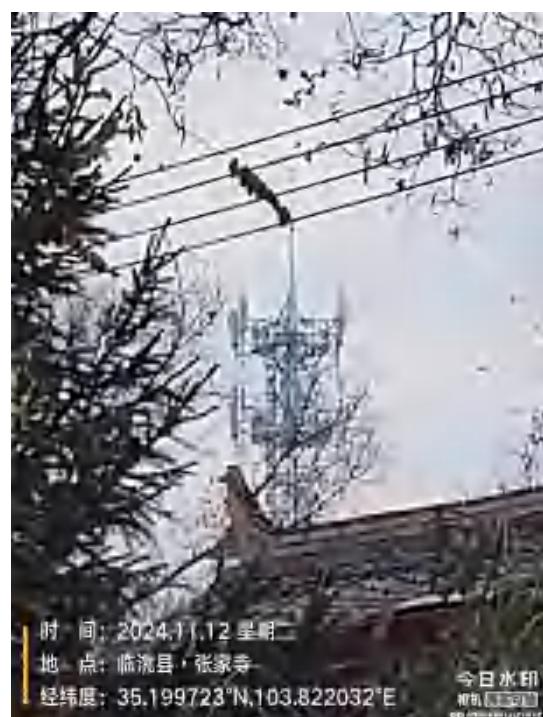
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
2	2F 民房北侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.025
3	道路北侧	33	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
4	道路北侧	33	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031

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、DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮寺湾山-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

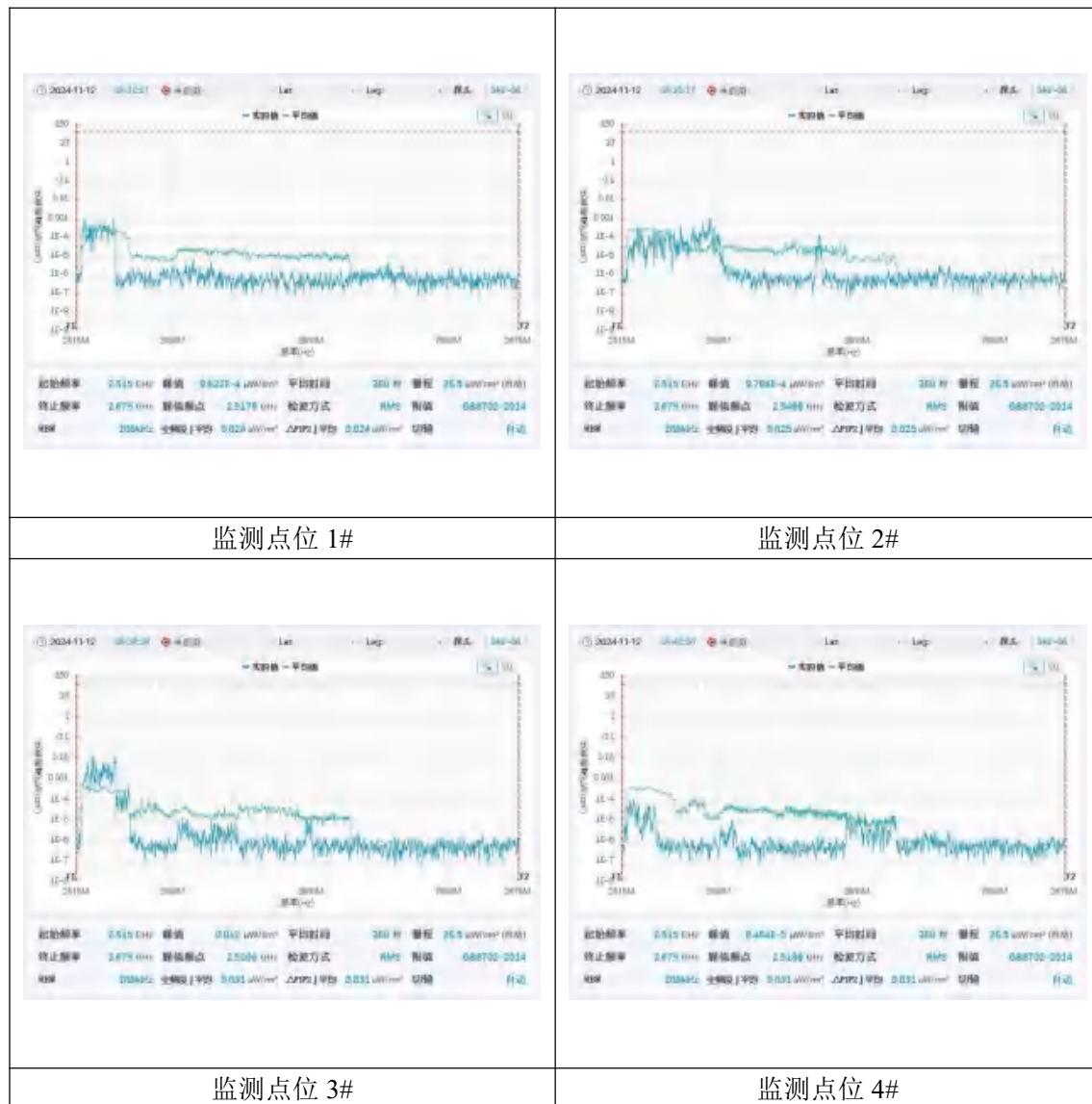


5



6

5、DX 临洮寺湾山-LTE-F(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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0010

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: DX 岷县牙利-LTE-F(二期)

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、DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

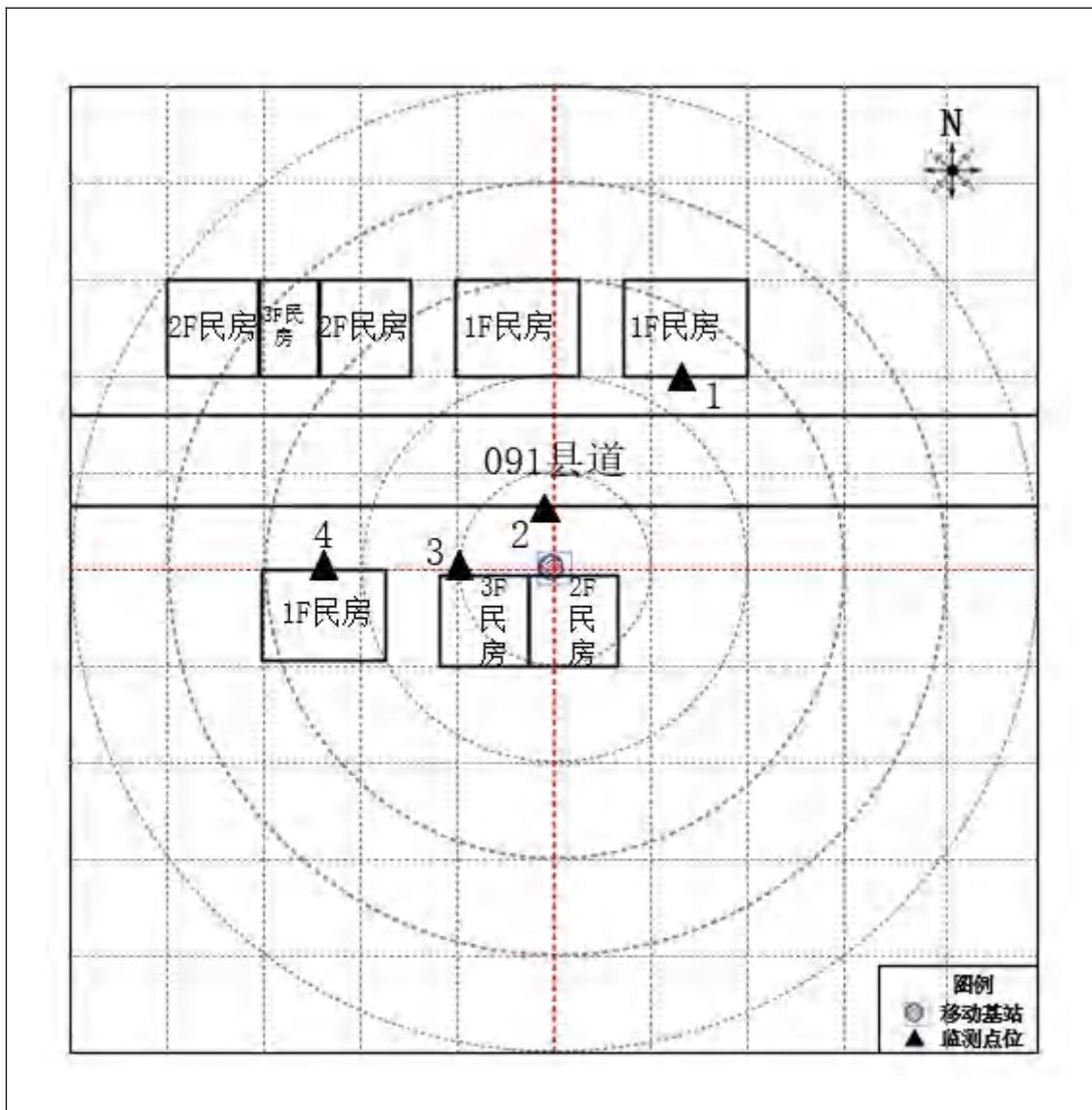
监测项目	DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县牙利		
基站坐标	东经: 104.03027	北纬: 34.54971	
塔杆架设方式	楼面拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.23	12:25-13:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.8°C	湿度: 40.6~35.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县牙利-LTE-F(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、DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

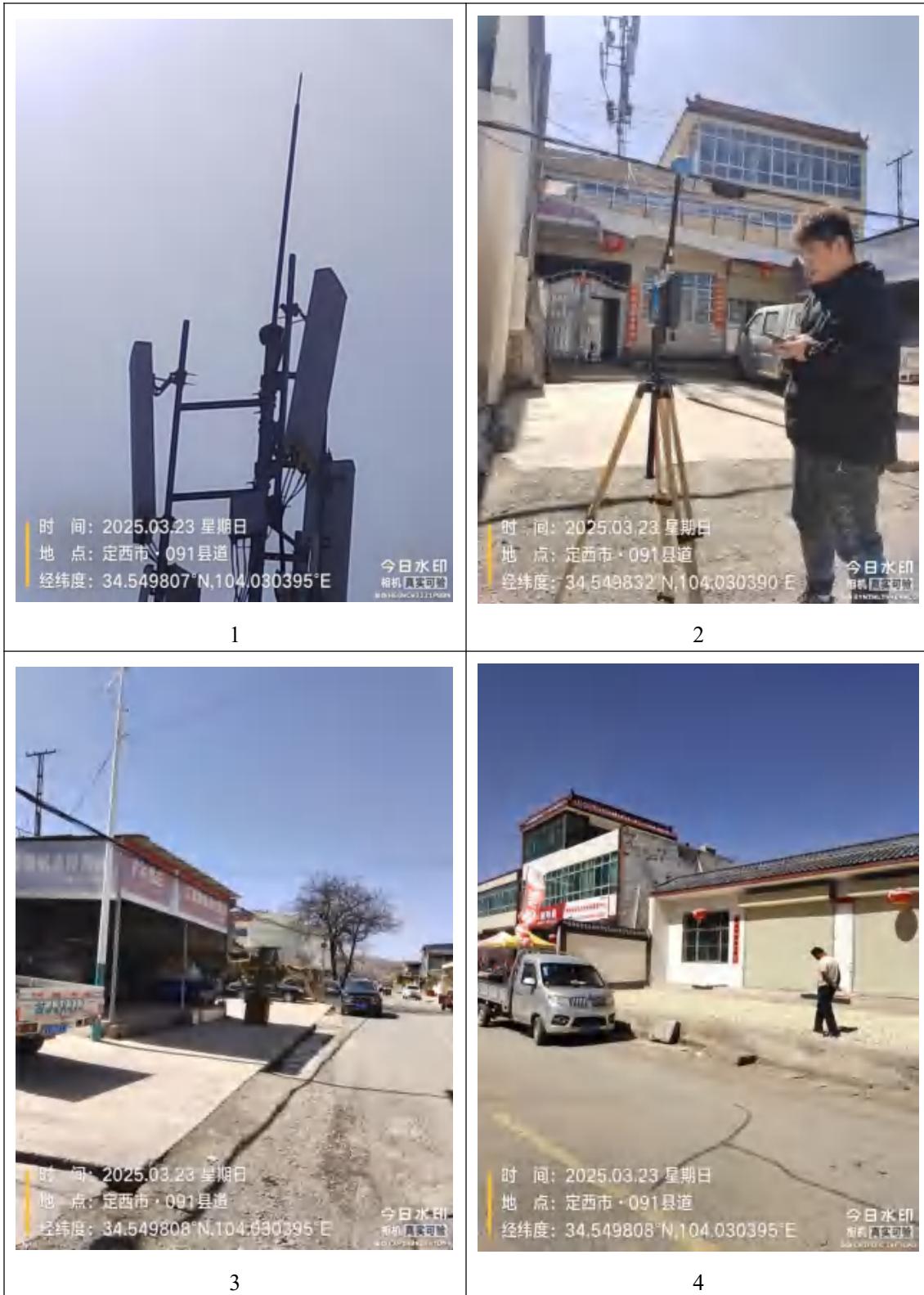
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	10	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	道路南侧	10	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	3F 民房北侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房北侧	10	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

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、DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县牙利-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.23 星期日
地 点：定西市·091县道
经 纬 度：34.549815°N,104.030395°E

今日水印
相机 [玉兔三]

5

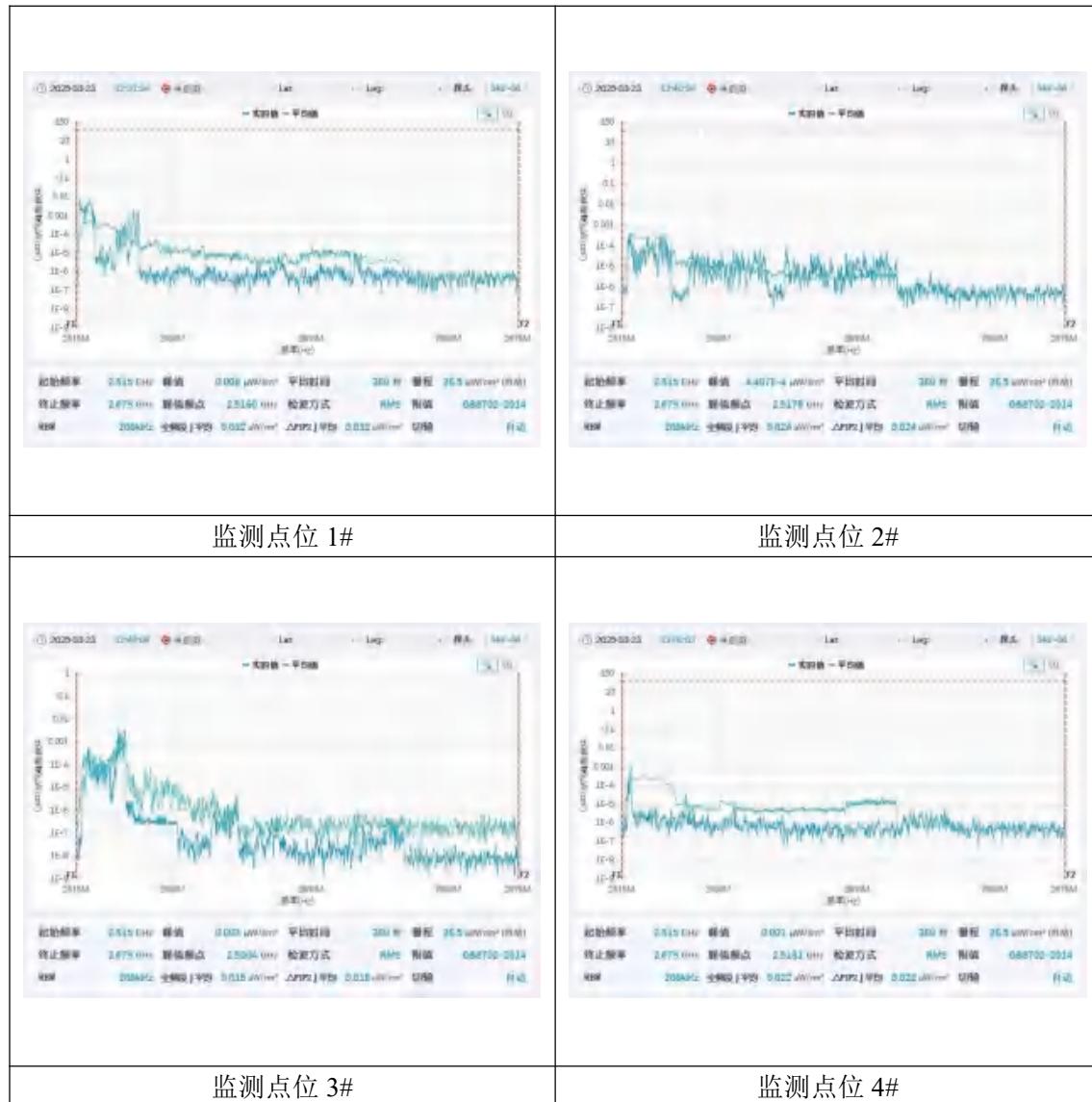


时 间：2025.03.23 星期日
地 点：定西市·091县道
经 纬 度：34.549825°N,104.030421°E

今日水印
相机 [玉兔三]

6

5、DX 岷县牙利-LTE-F(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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0011

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: DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)

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、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

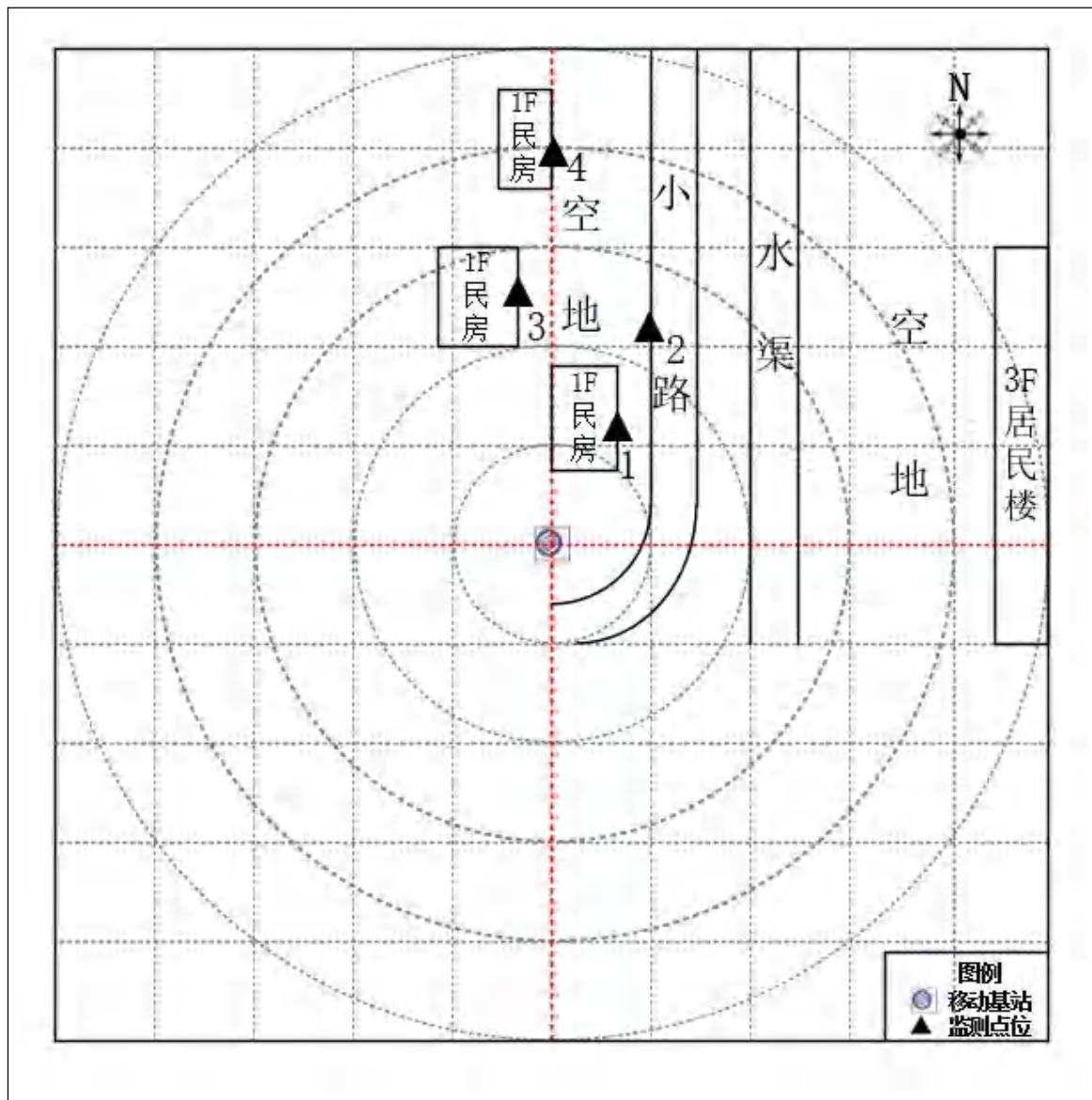
监测项目	DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮白塔		
基站坐标	东经: 103.84893	北纬: 35.32537	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.9	14:00-14:33	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.1~10.5°C	湿度: 65.4~63.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)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、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)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	1F 民房东侧	33	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
2	道路西侧	33	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.091
3	1F 民房东侧	33	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.092
4	1F 民房东侧	33	39	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022

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、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.09 星期六

地 点：临洮县·212国道

经 纬 度：35.326087°N,103.849627°E

今日水印

相机 [三星S21]

型号 SAMSUNG-GALAXY-S21



时 间：2024.11.09 星期六

地 点：临洮县·212国道

经 纬 度：35.326087°N,103.849627°E

今日水印

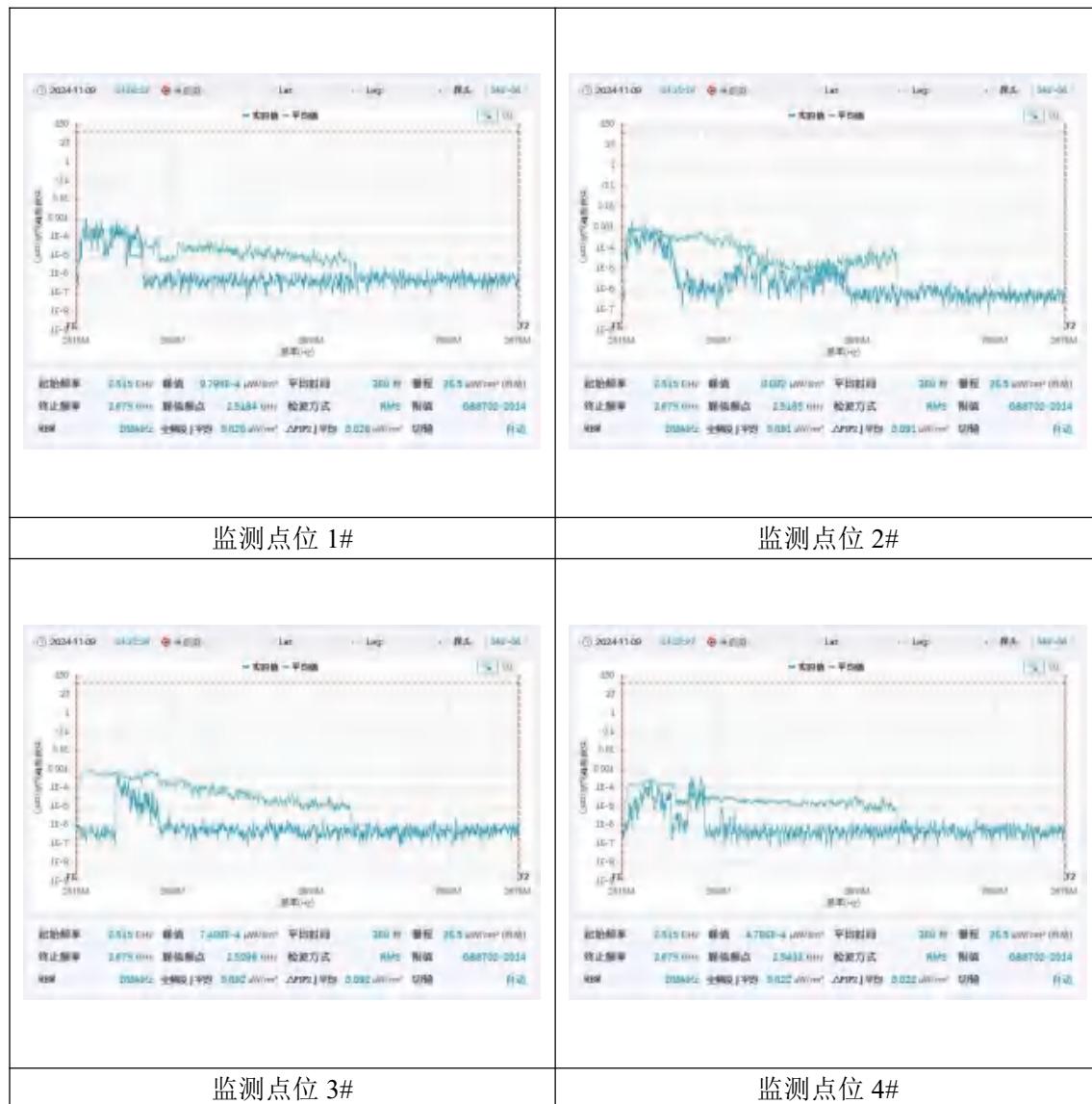
相机 [三星S21]

型号 SAMSUNG-GALAXY-S21

5

6

5、DX 临洮白塔二-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0012

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: DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)

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、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

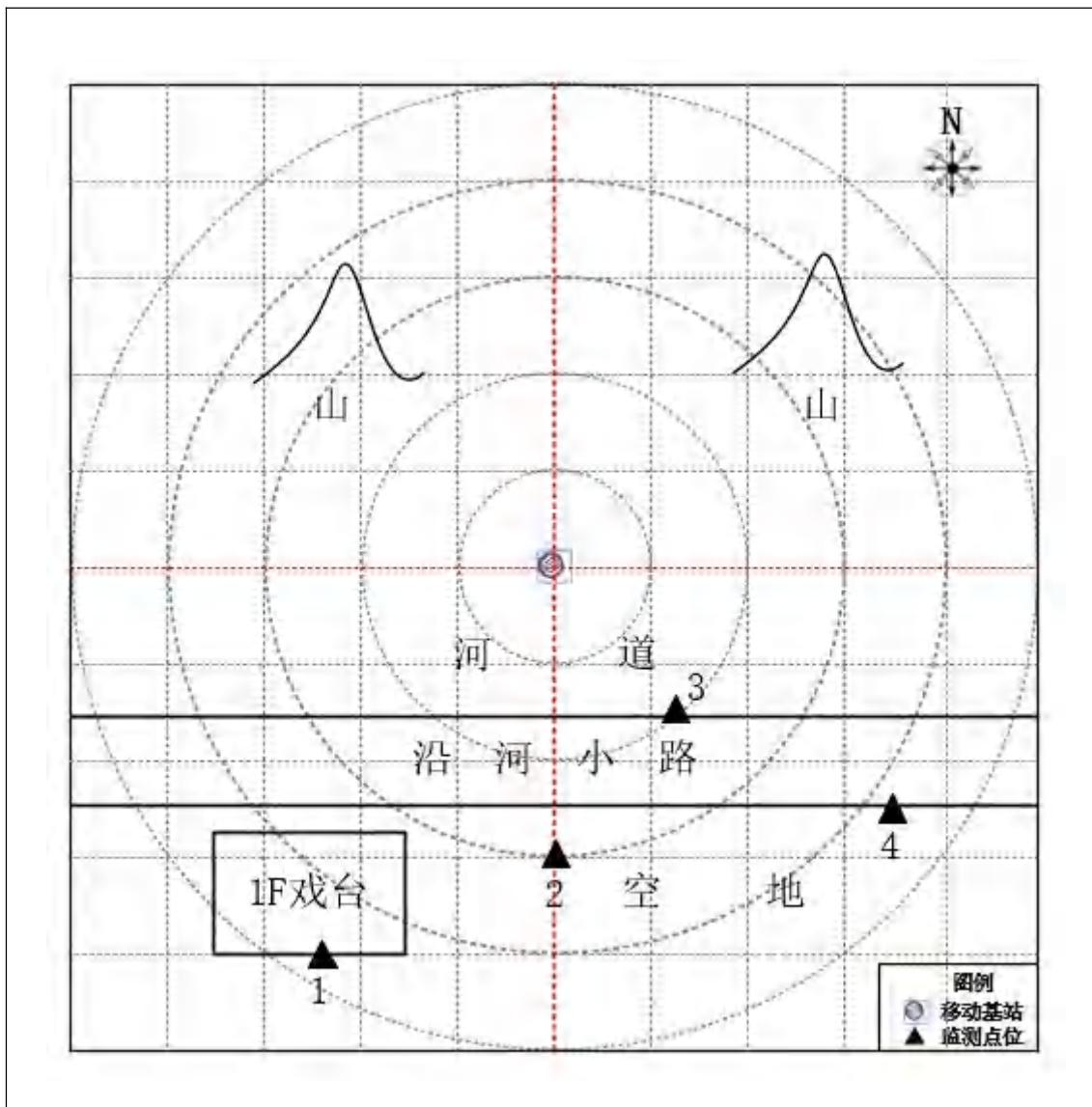
监测项目	DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县坎峰村		
基站坐标	东经: 103.82579	北纬: 34.48228	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	11:01-11:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.7~4.5°C	湿度: 51.4~48.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)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、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)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	1F 戏台南侧	38	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.049
2	空地上	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.066
3	道路北侧	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.135
4	道路南侧	38	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.105

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

3、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·坎丰村
经 纬 度：34.482383°N,103.827848°E

今日水印
相机 [小米11] 2025年3月21日 10:30:12

5

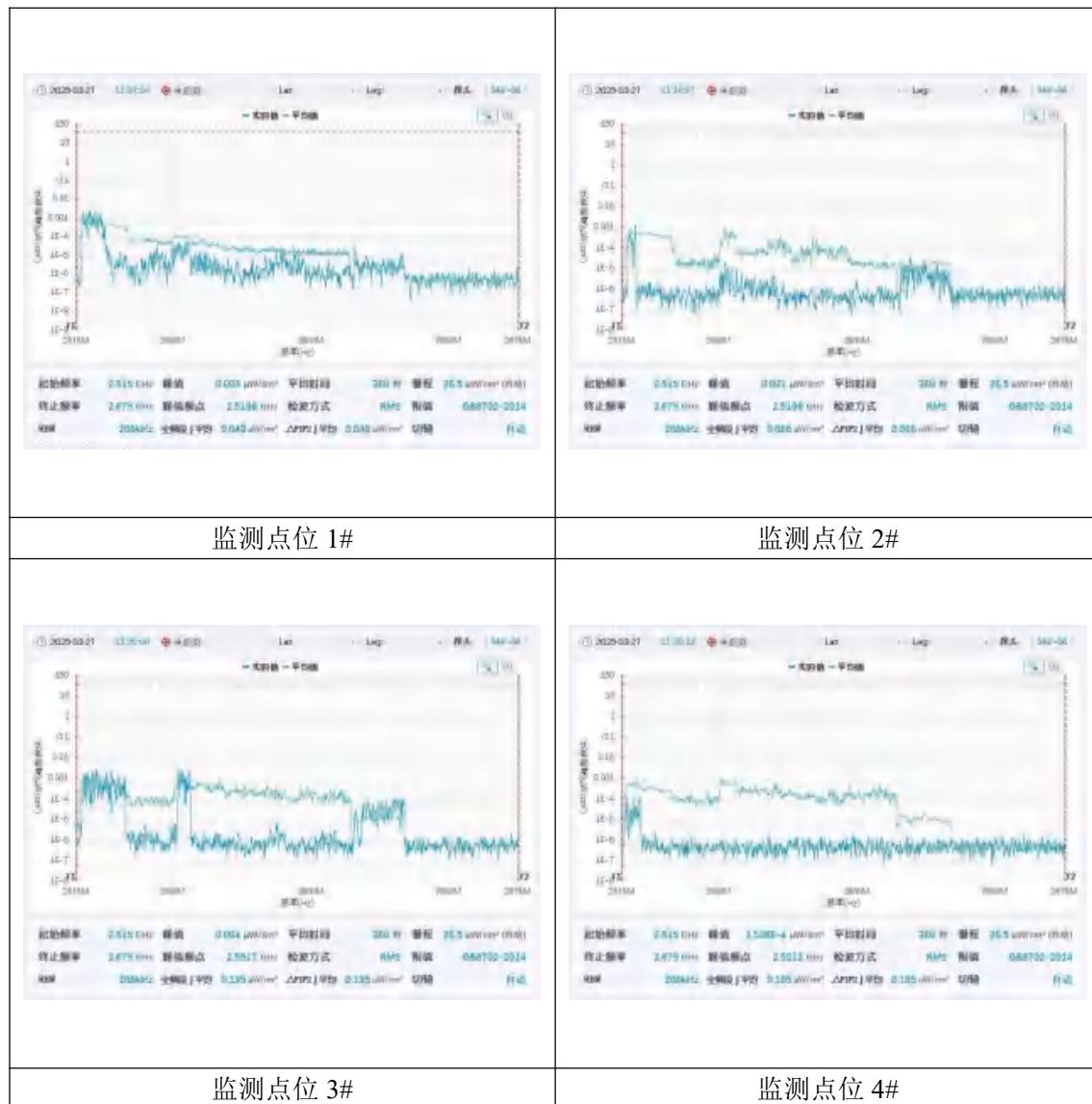


时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·坎丰村
经 纬 度：34.482450°N,103.828060°E

今日水印
相机 [小米11] 2025年3月21日 10:30:12

6

5、DX 岷县坎峰村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0013

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: 关上村拉远

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、关上村拉远基站电磁辐射环境监测

1、关上村拉远基站监测基本信息一览表

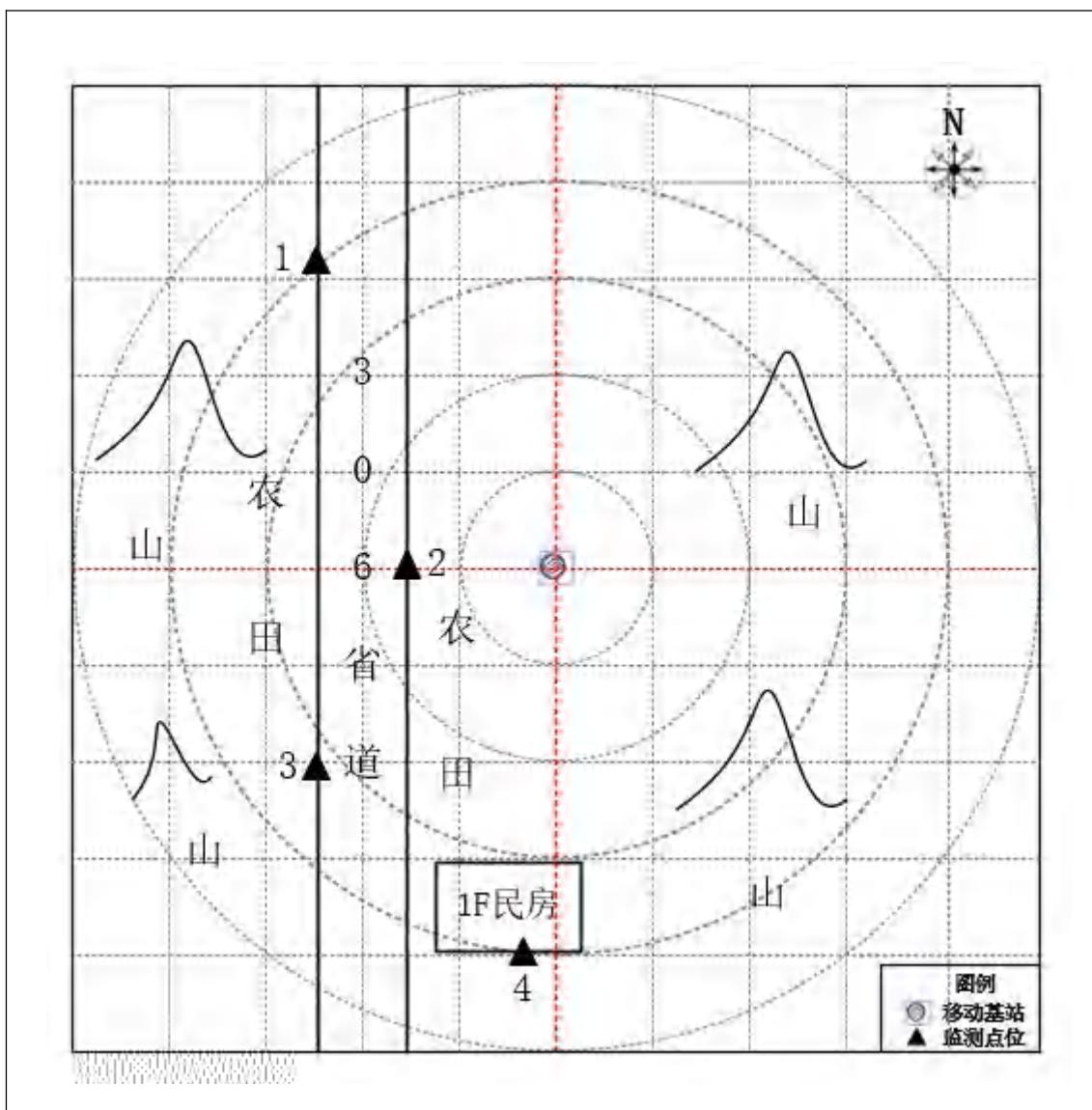
监测项目	关上村拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	关上村		
基站坐标	东经: 103.787923	北纬: 34.526327	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	10:08-10:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.3~3.0°C	湿度: 56.8~54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	关上村拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、关上村拉远基站电磁辐射环境监测结果

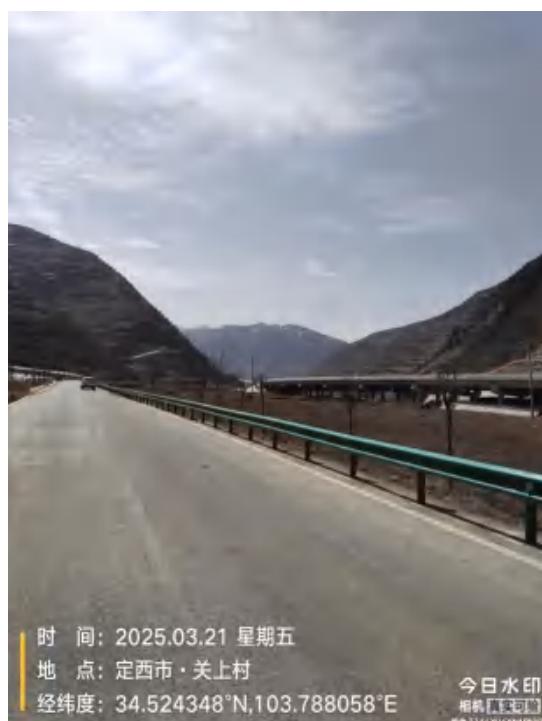
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	23	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路东侧	23	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	道路西侧	23	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.110
4	1F 民房南侧	23	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113

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、关上村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

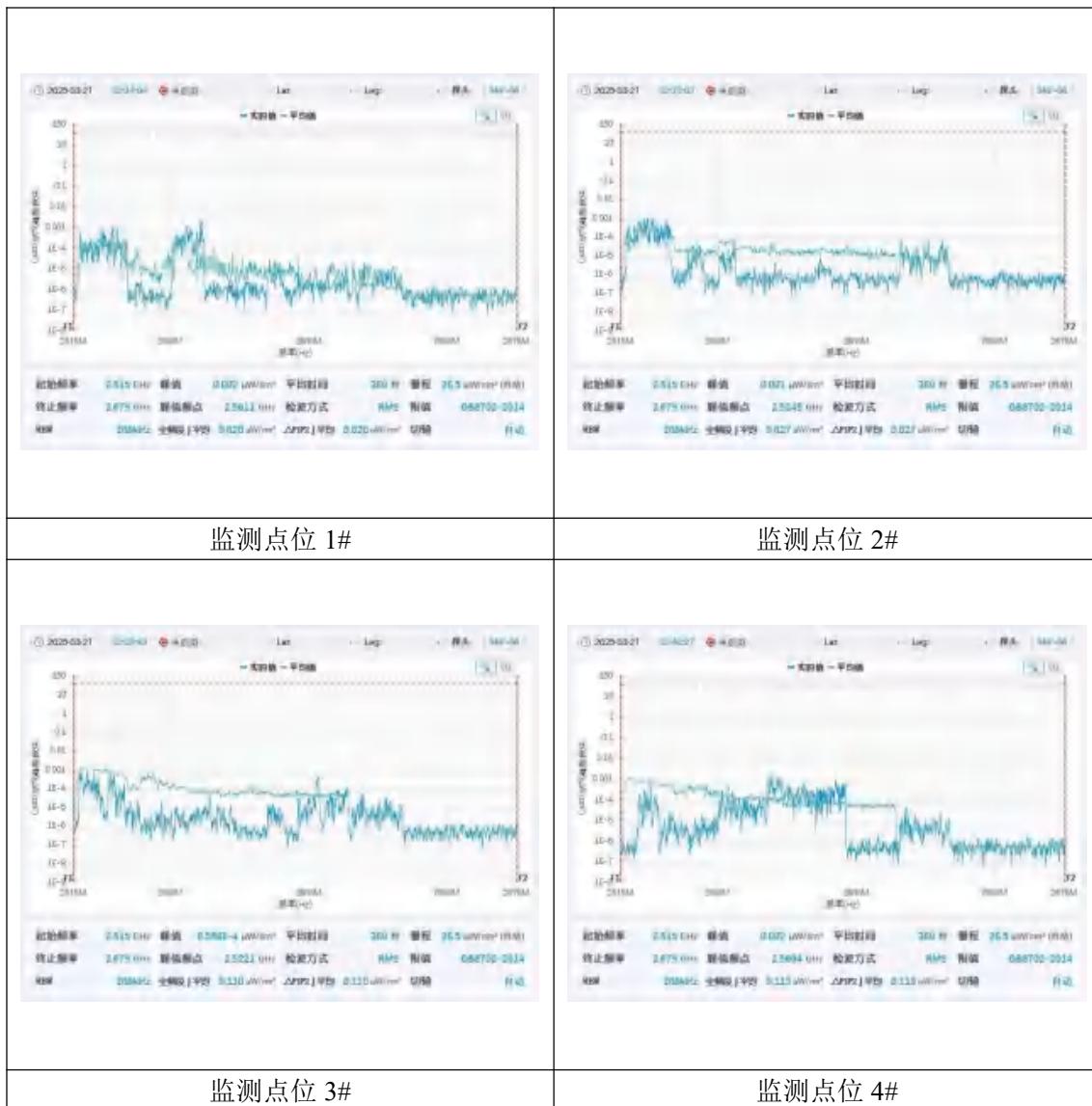


4、关上村拉远基站电磁环境监测周边照片





5、关上村拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0014

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: DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)

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、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)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	陇西马家堡		
基站坐标	东经: 104.69524	北纬: 35.02974	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
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	13:49-14:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.0~12.5°C	湿度: 27.3~25.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)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		

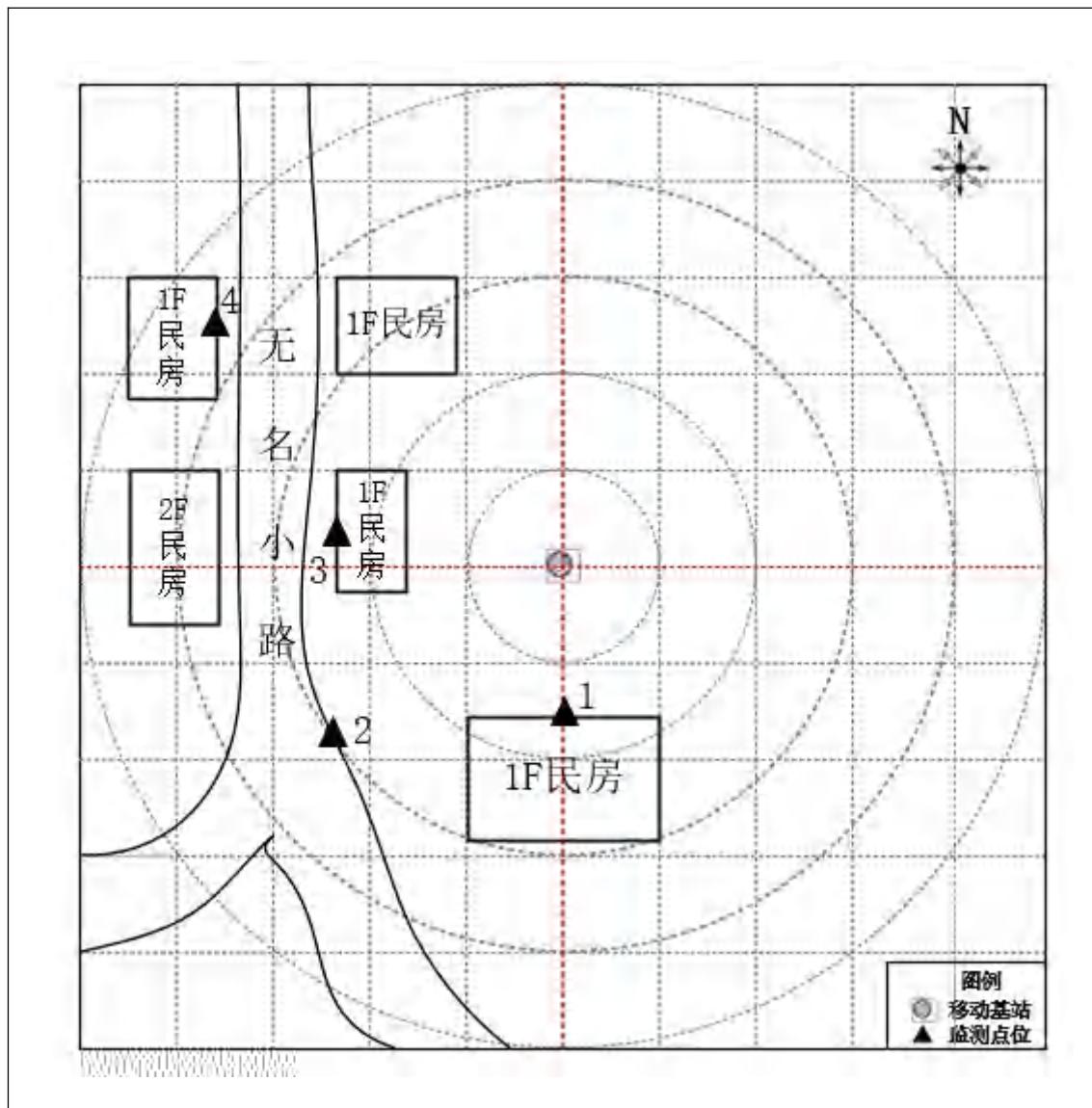
节能
告

2、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)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	1F 民房北侧	38	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.009
2	道路东侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房西侧	38	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085
4	1F 民房东侧	38	44	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.102

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、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.13 星期四
地 点：定西市·马家堡
经 纬 度：35.029544°N,104.694354°E

今日水印
相机[荣耀X40]

5

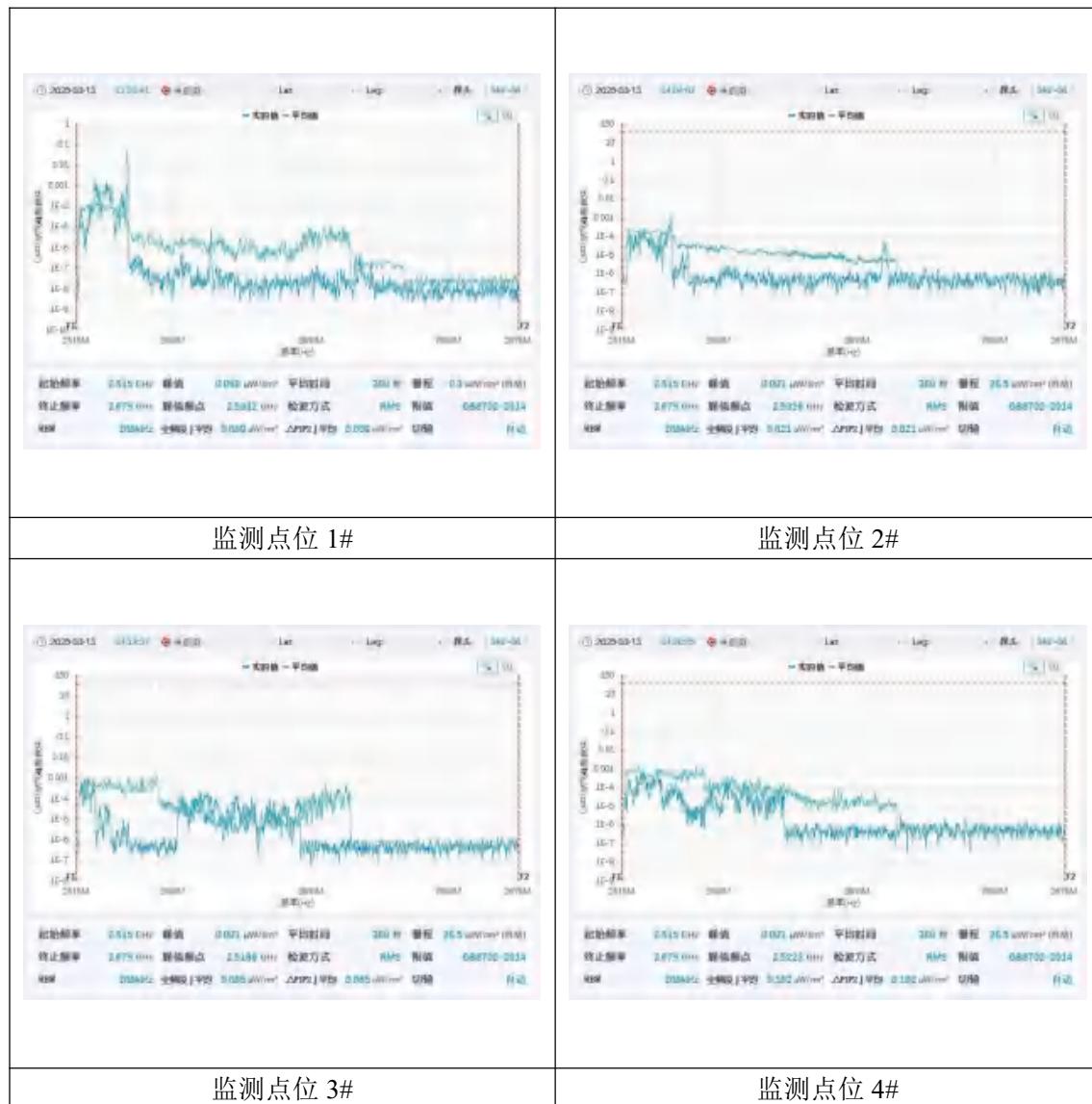


时 间：2025.03.13 星期四
地 点：定西市·马家堡
经 纬 度：35.029544°N,104.694354°E

三月 / 13
青实可信

6

5、DX 陇西马家堡-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0015

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: 岷县禾驮石门村

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、岷县禾驮石门村基站电磁辐射环境监测

1、岷县禾驮石门村基站监测基本信息一览表

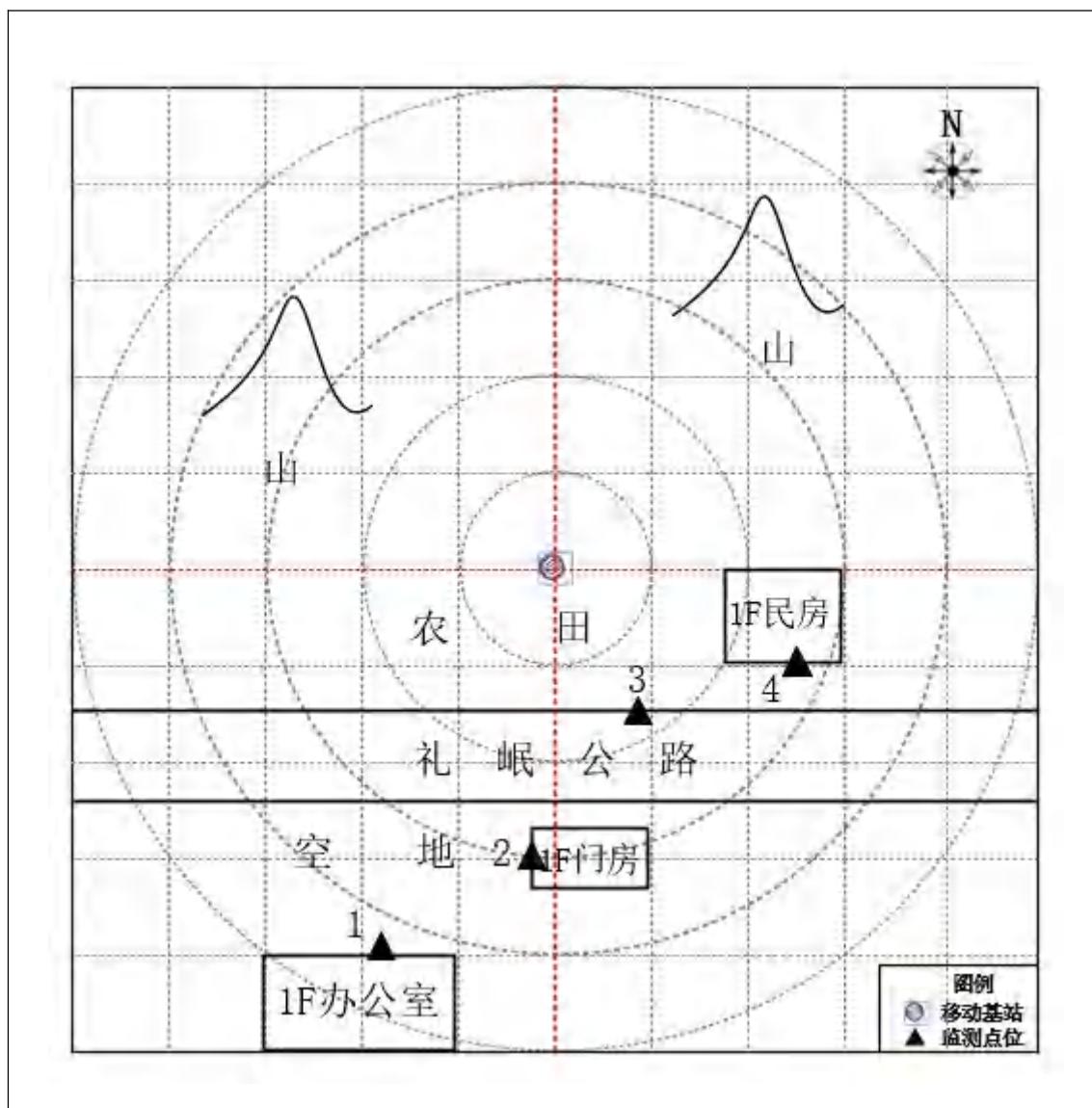
监测项目	岷县禾驮石门村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县禾驮石门村		
基站坐标	东经: 104.18841	北纬: 34.47269	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	9:15-9:49	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 0.9~1.6°C	湿度: 57.6~55.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县禾驮石门村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、岷县禾驮石门村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 办公室北侧	34	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	1F 门房西侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
3	道路北侧	34	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房南侧	34	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034

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

3、岷县禾驮石门村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县禾驮石门村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·礼岷公路

经 纬 度：34.472062°N,104.188624°E

今日水印
相机：OPPO Reno10 Pro+
版本：P1124394CH40

5



时 间：2025.03.20 星期四

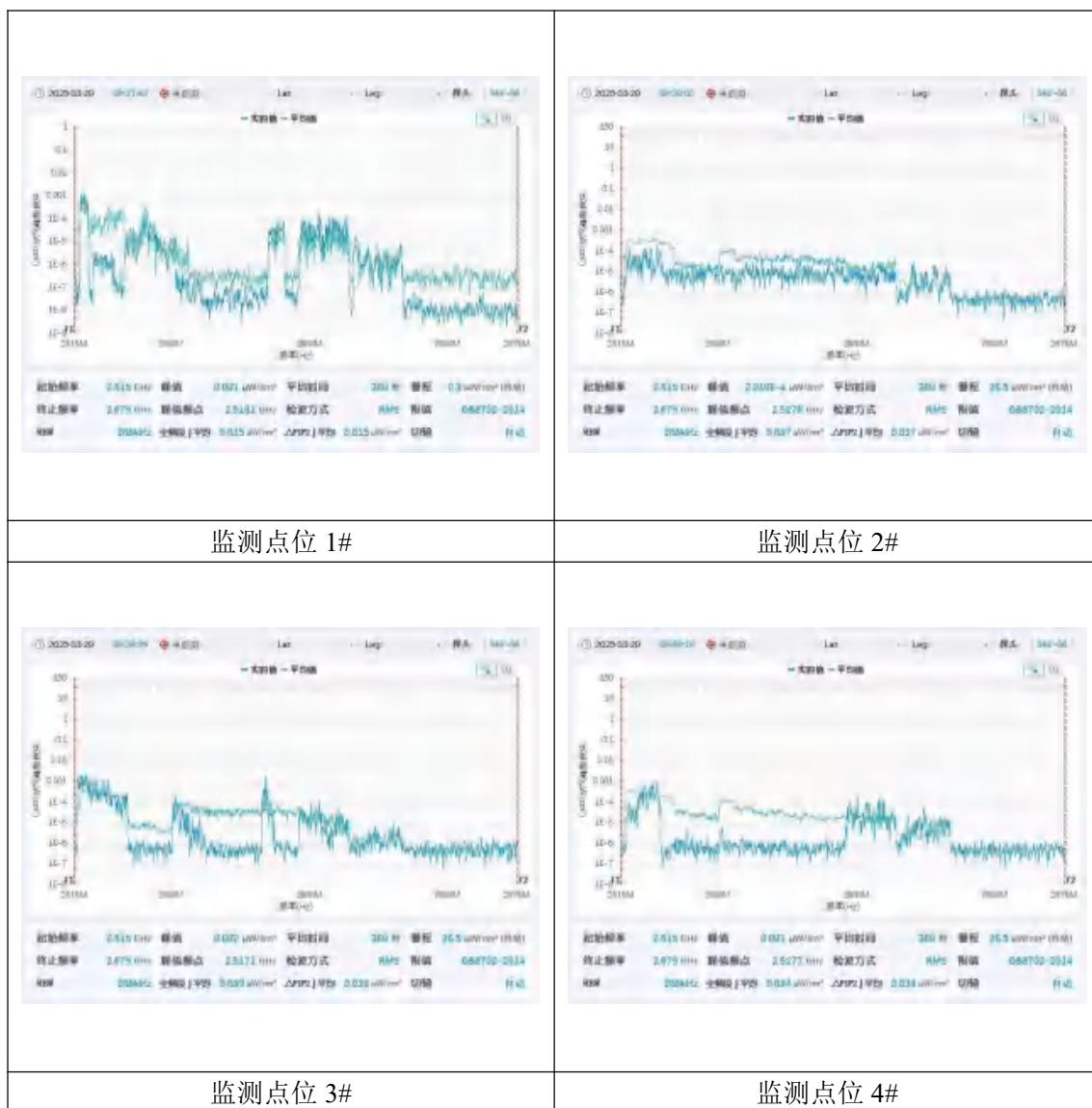
地 点：定西市·礼岷公路

经 纬 度：34.472038°N,104.188621°E

今日水印
相机：OPPO Reno10 Pro+
版本：P1124394CH40

6

5、岷县禾驮石门村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0016

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: DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南

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、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

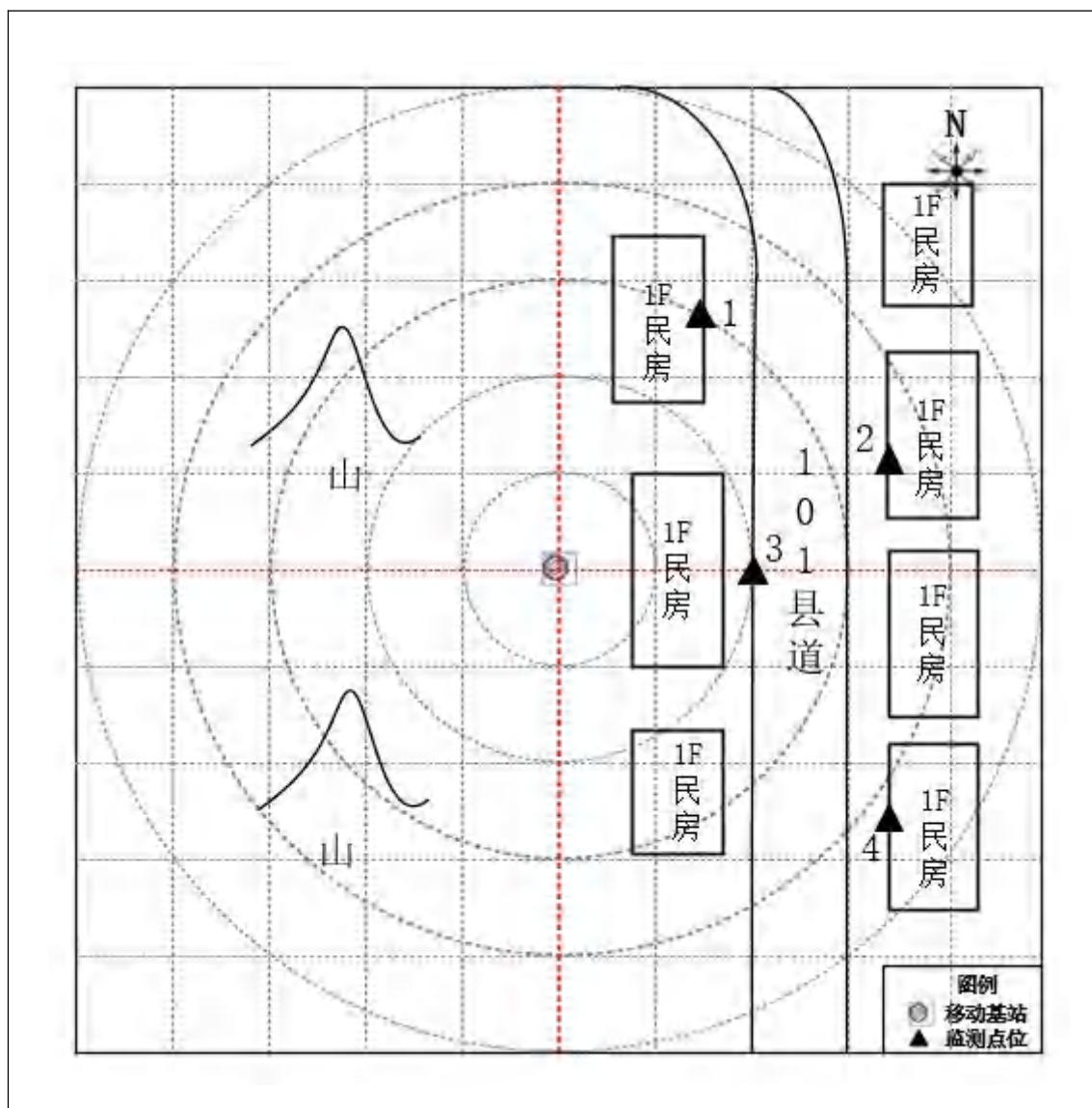
监测项目	DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县元草村		
基站坐标	东经: 104.464595	北纬: 34.45856	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	11:39-12:14	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 3.9~4.5°C	湿度: 41.8~38.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)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、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073
2	1F 民房西侧	41	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.465
3	道路西侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.169
4	1F 民房西侧	41	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.268

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、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

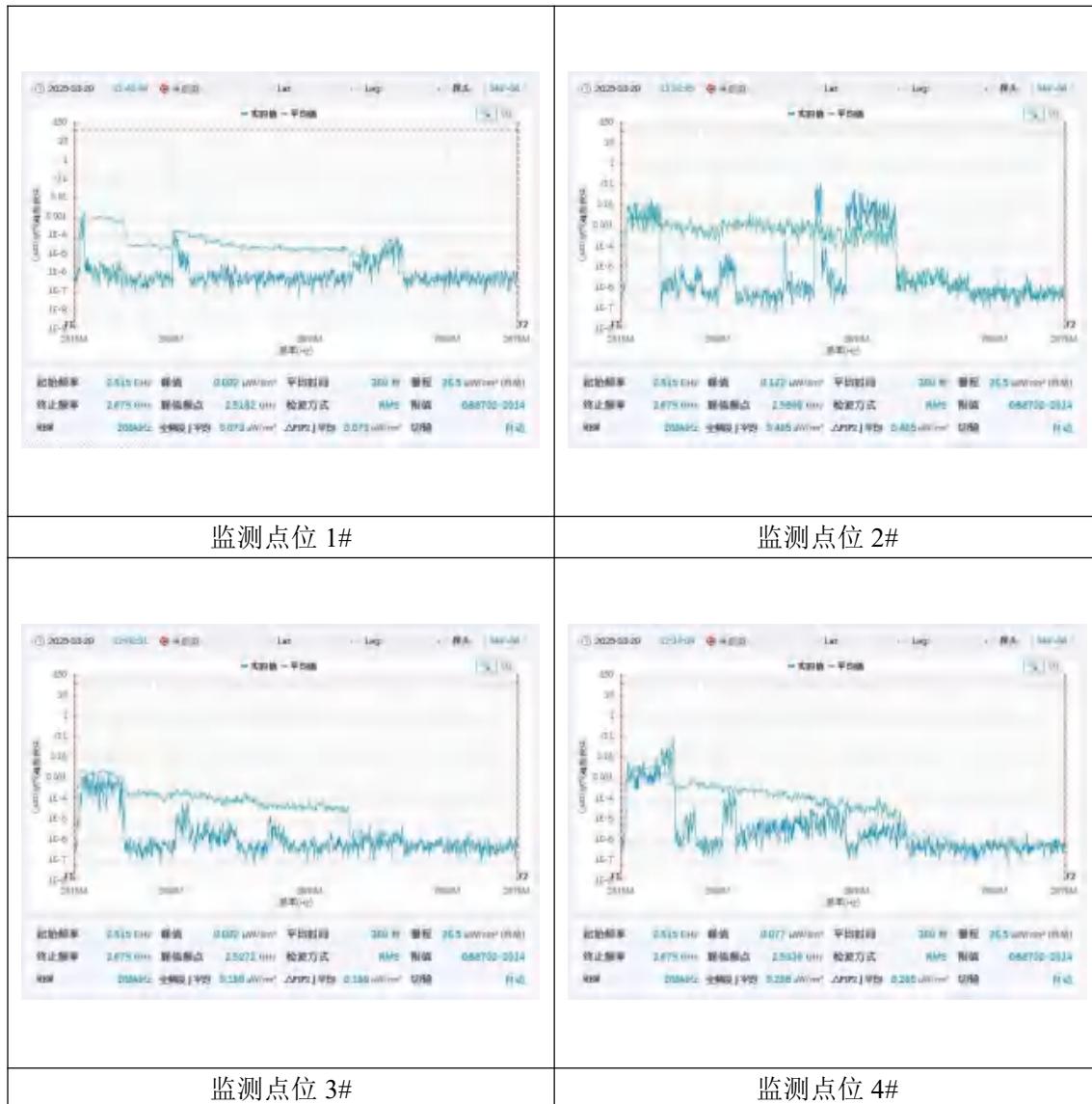


4

技术
用



5、DX 岷县元草村-LTE-F(四期二)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0017

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: DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(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。

科
测
报

1、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站监测基本信息一览表

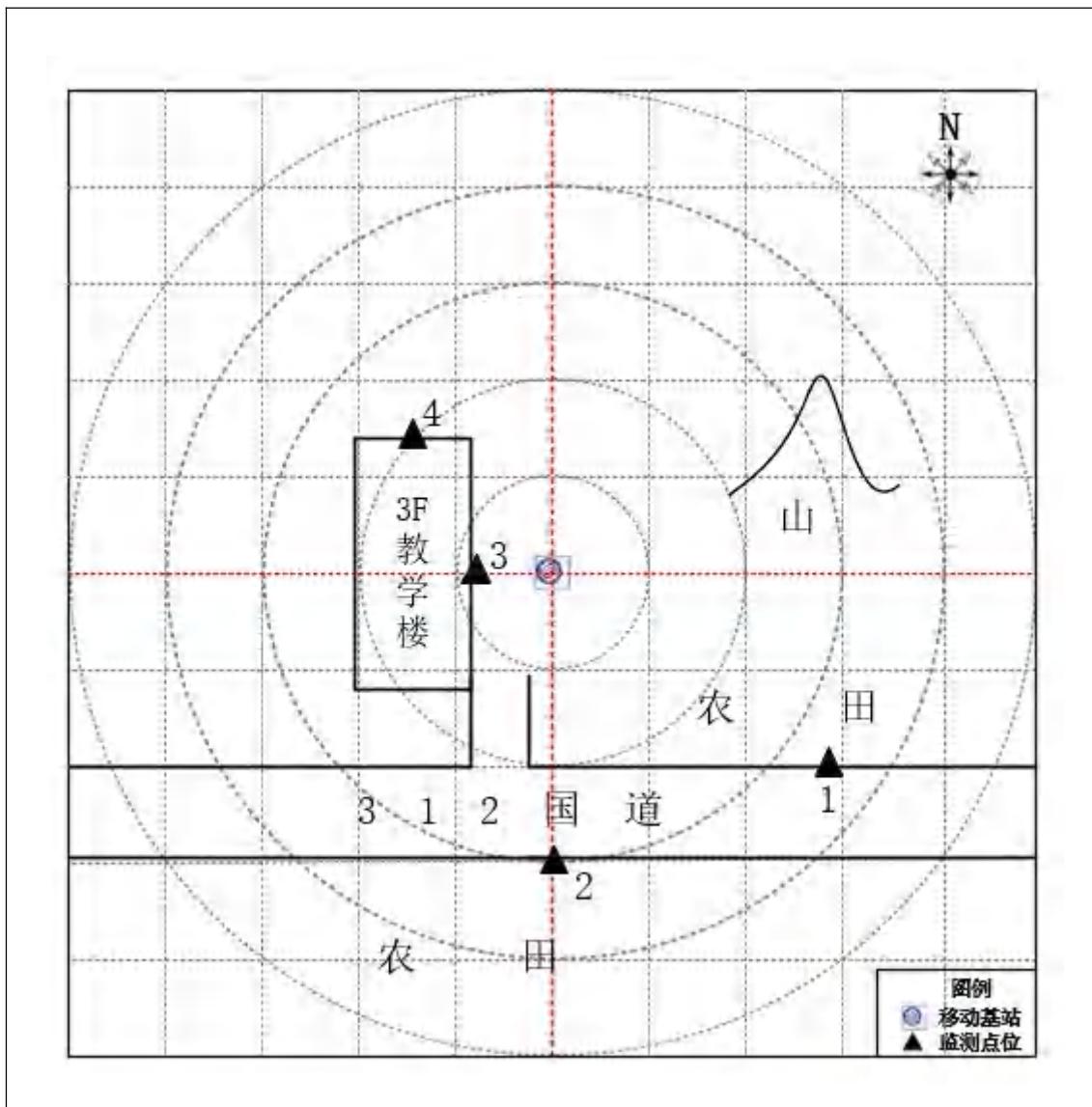
监测项目	DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区三十里铺小学		
基站坐标	东经: 104.5537	北纬: 35.6885	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.28	13:52-14:26	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 9.8~10.7°C	湿度: 38.4~36.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(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、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测结果

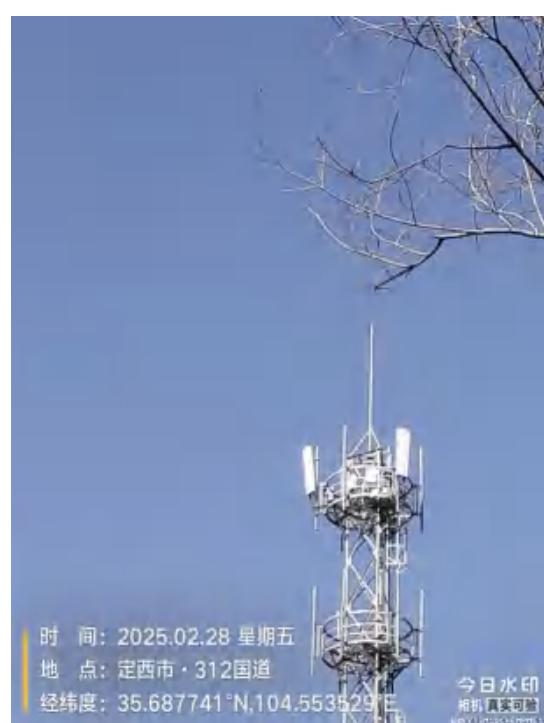
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	34	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	道路南侧	34	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	3F 教学楼东侧	34	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092
4	3F 教学楼北侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042

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

3、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.02.28 星期五
地 点：定西市·312国道
经 纬 度：35.687741°N,104.553538°E
今日水印
相机：荣耀X60
IMEI: 86000000000000000000000000000000

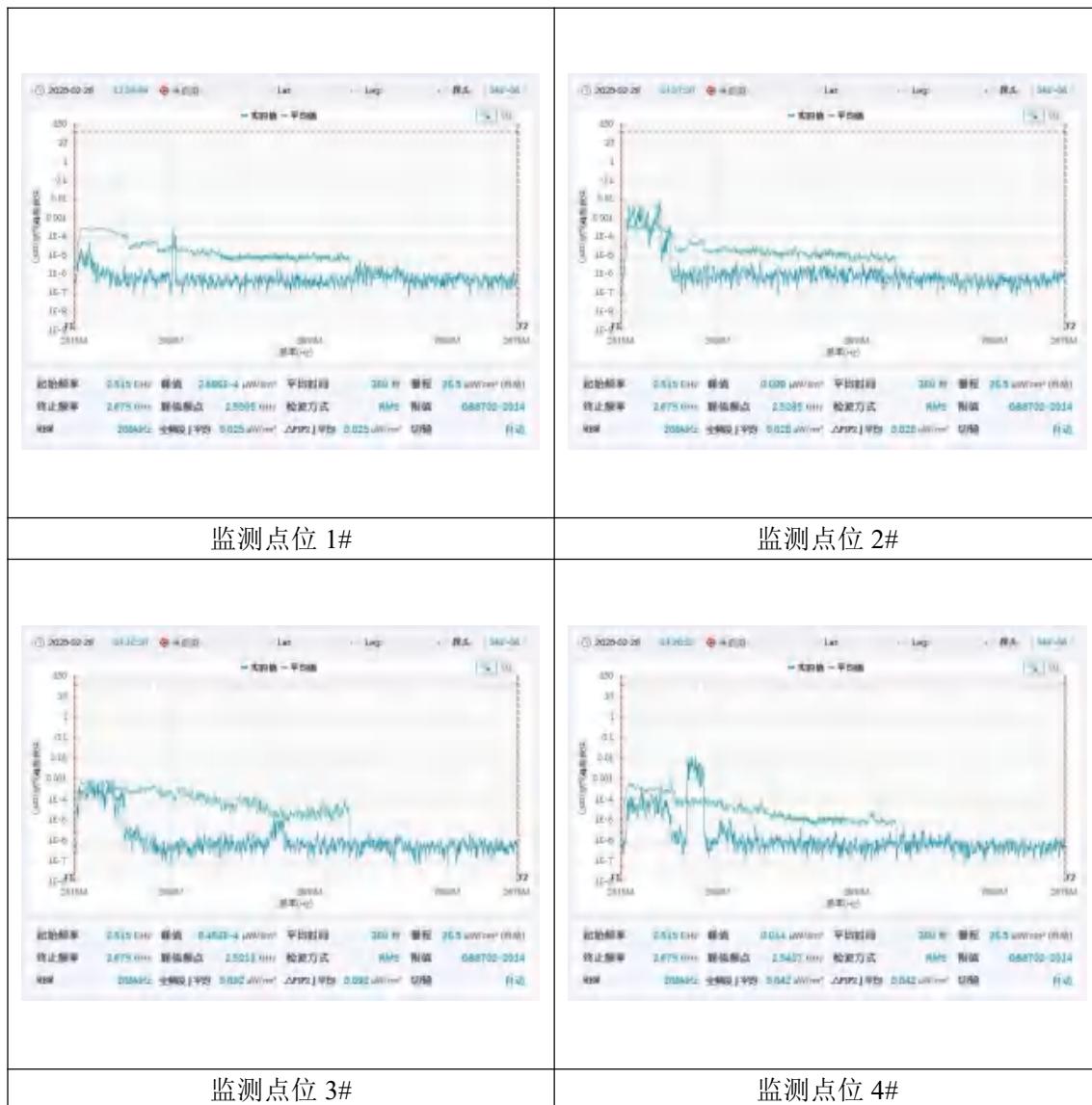
5



时 间：2025.02.28 星期五
地 点：定西市·312国道
经 纬 度：35.687733°N,104.553532°E
今日水印
相机：荣耀X60
IMEI: 86000000000000000000000000000000

6

5、DX 安定区三十里铺小学-LTE-F(二期增补)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0018

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: DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南

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、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

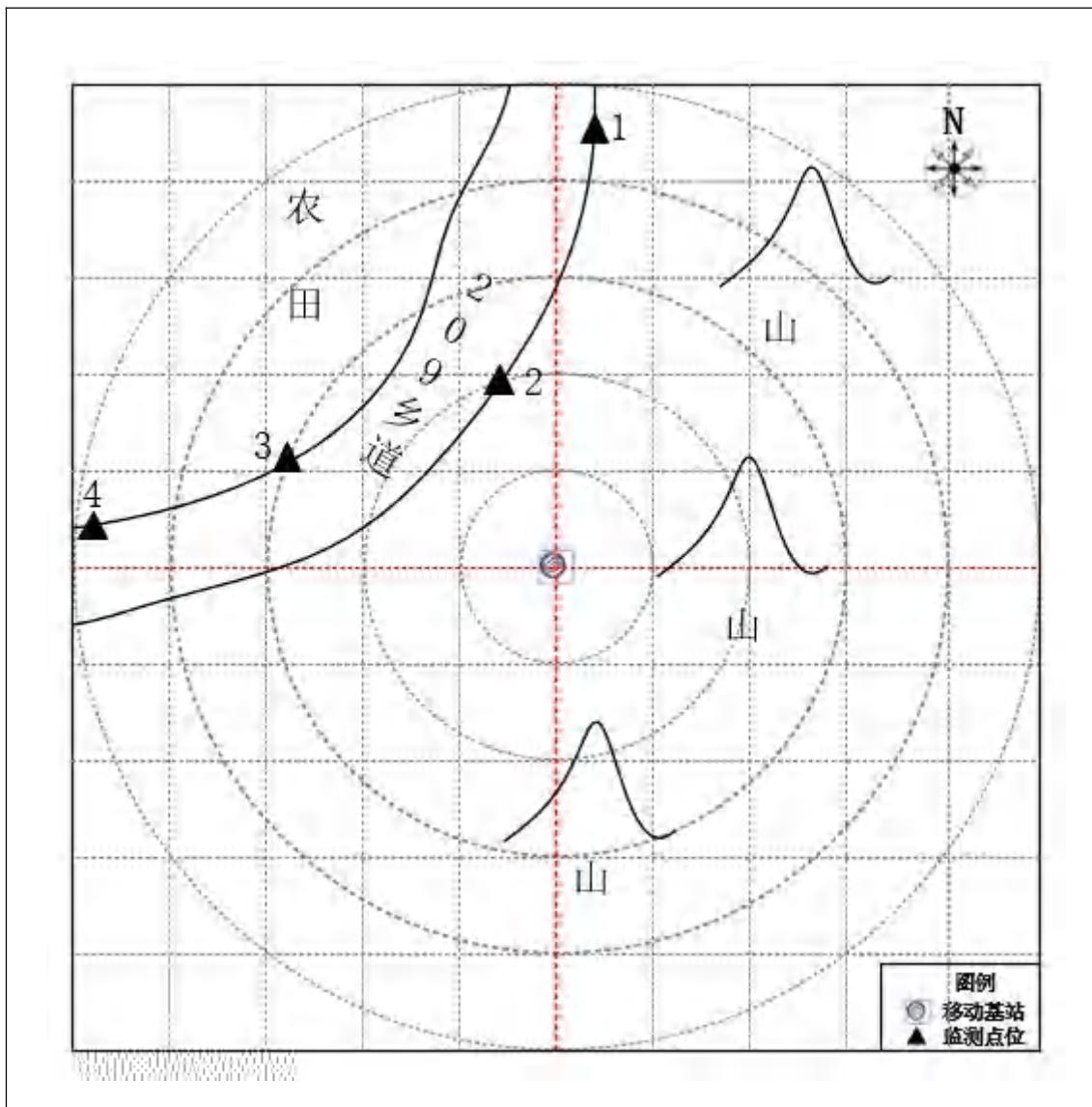
监测项目	DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县东泉		
基站坐标	东经: 104.646521	北纬: 34.588246	
塔杆架设方式	房顶增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16	10:15-10:49	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -5.6~4.7℃	湿度: 62.4~59.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)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、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测结果

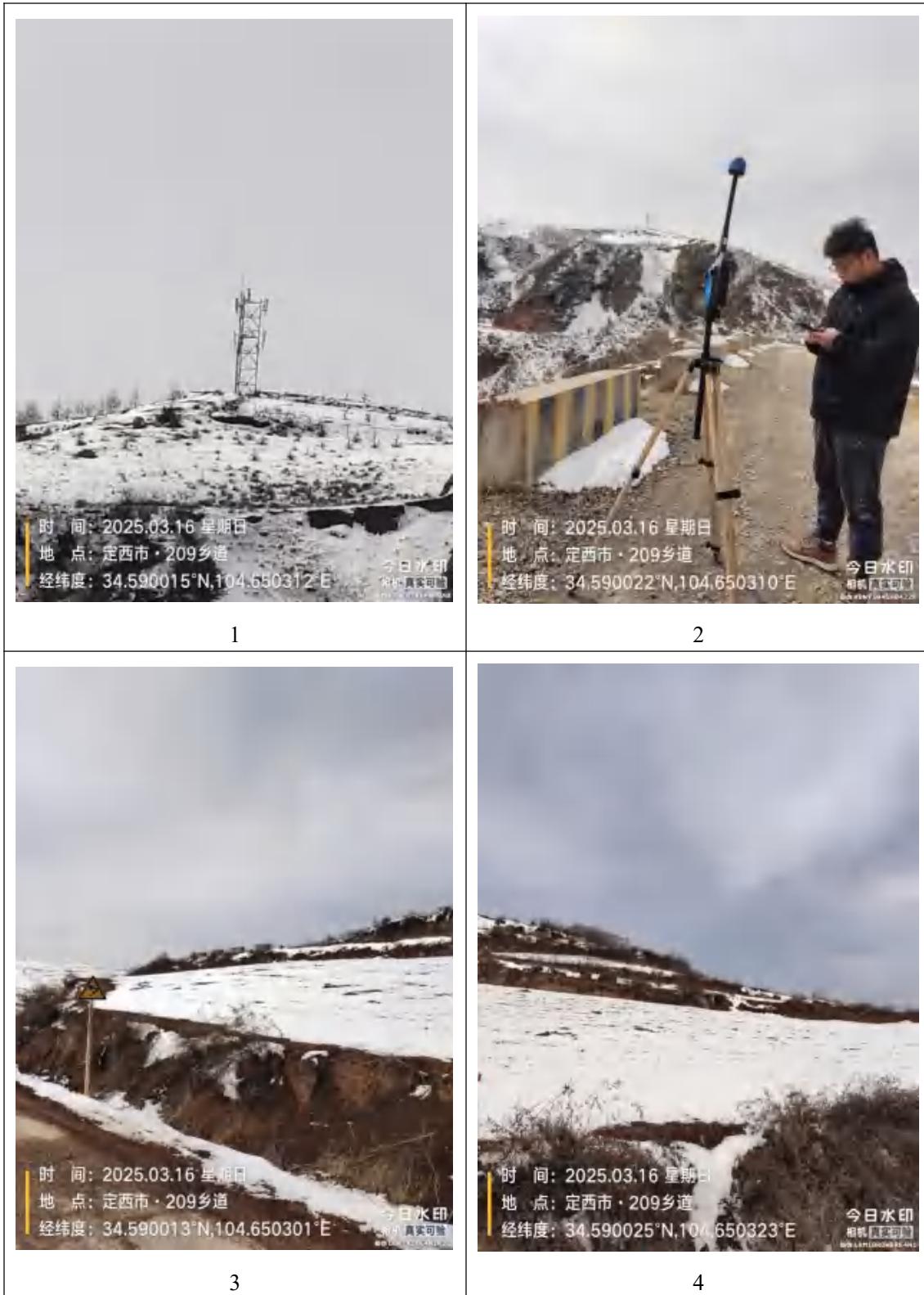
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	46	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路东侧	46	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.097
3	道路北侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.111
4	道路北侧	46	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.112

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

3、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·209乡道
经 纬 度：34.590041°N,104.650339°E

今日水印
相机：[未命名]
40-YH0C4V2MPAMS

5

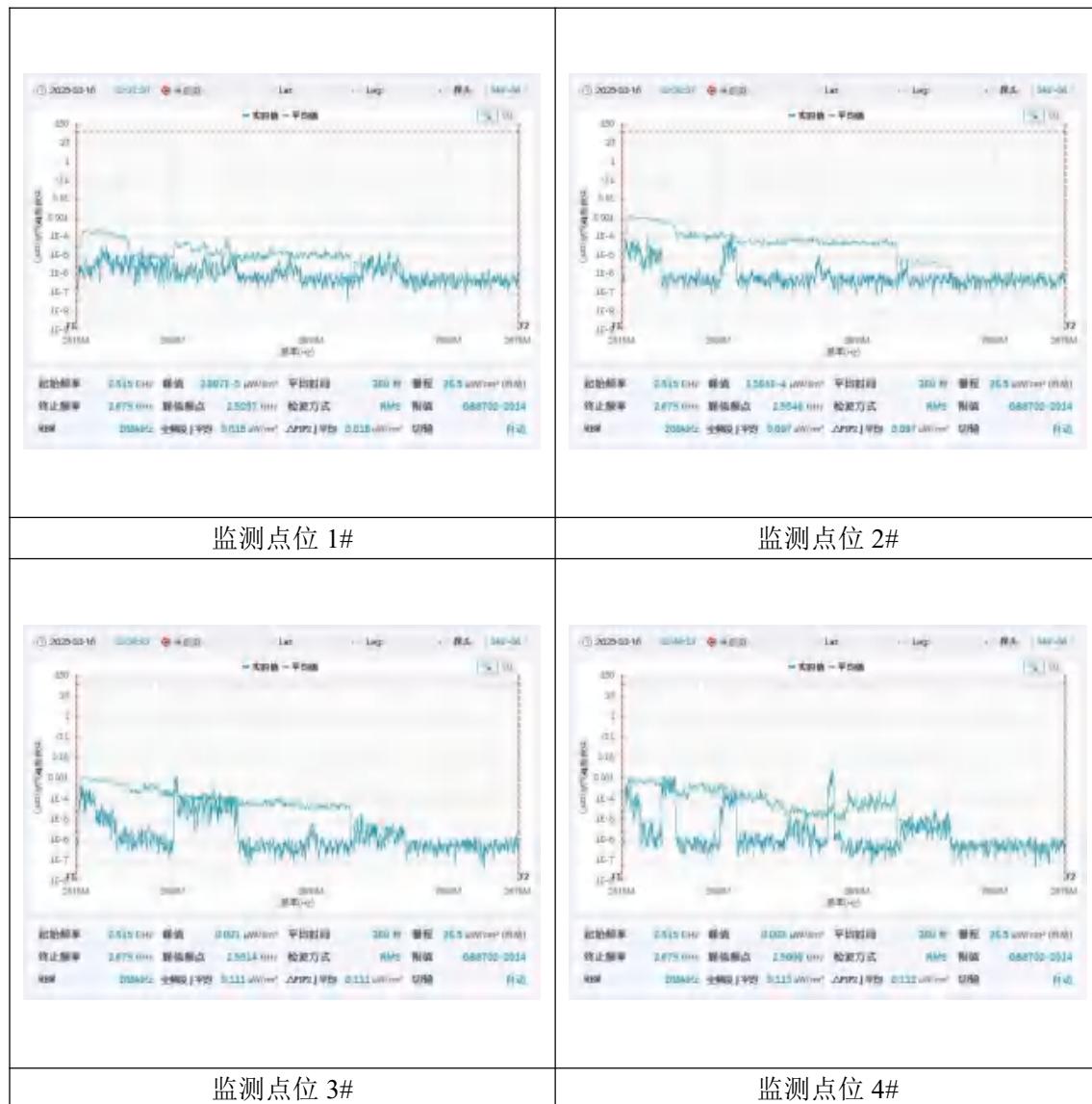


时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·209乡道
经 纬 度：34.590041°N,104.650339°E

今日水印
相机：[未命名]
40-YH0C4V2MPAMS

6

5、DX 漳县东泉-LTE-F(四期二)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县麻子川窑沟口拉远

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。

科
报

1、岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁辐射环境监测

1、岷县麻子川窑沟口拉远基站监测基本信息一览表

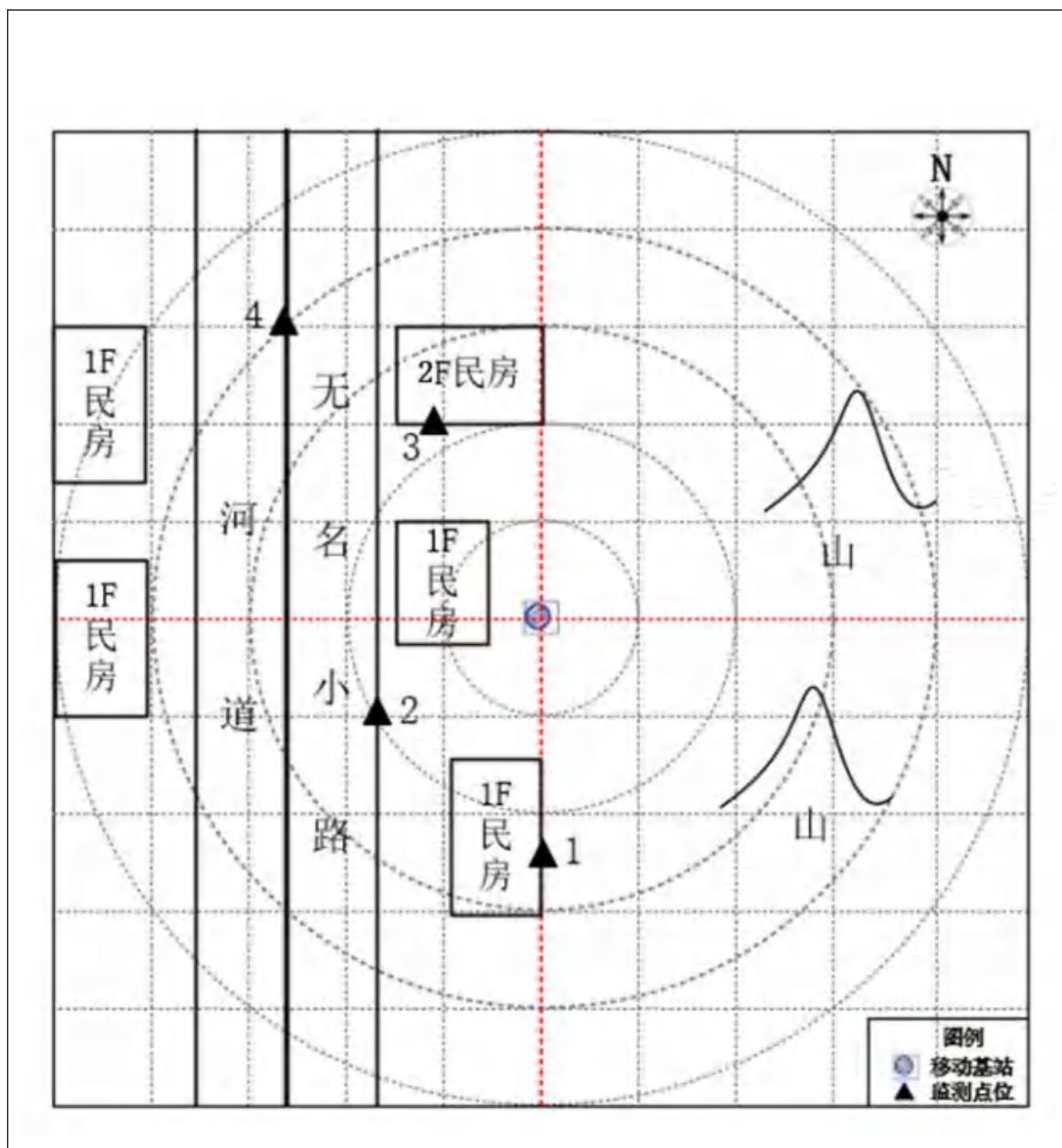
监测项目	岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县麻子川窑沟口		
基站坐标	东经: 104.12764	北纬: 34.256662	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24		13:48-14:24
监测环境条件	天气: 晴 温度: 17.2~17.7°C 湿度: 28.3~27.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县麻子川窑沟口拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	17	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
2	道路东侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	2F 民房南侧	17	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.104
4	道路西侧	17	40	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、岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁环境监测周边照片



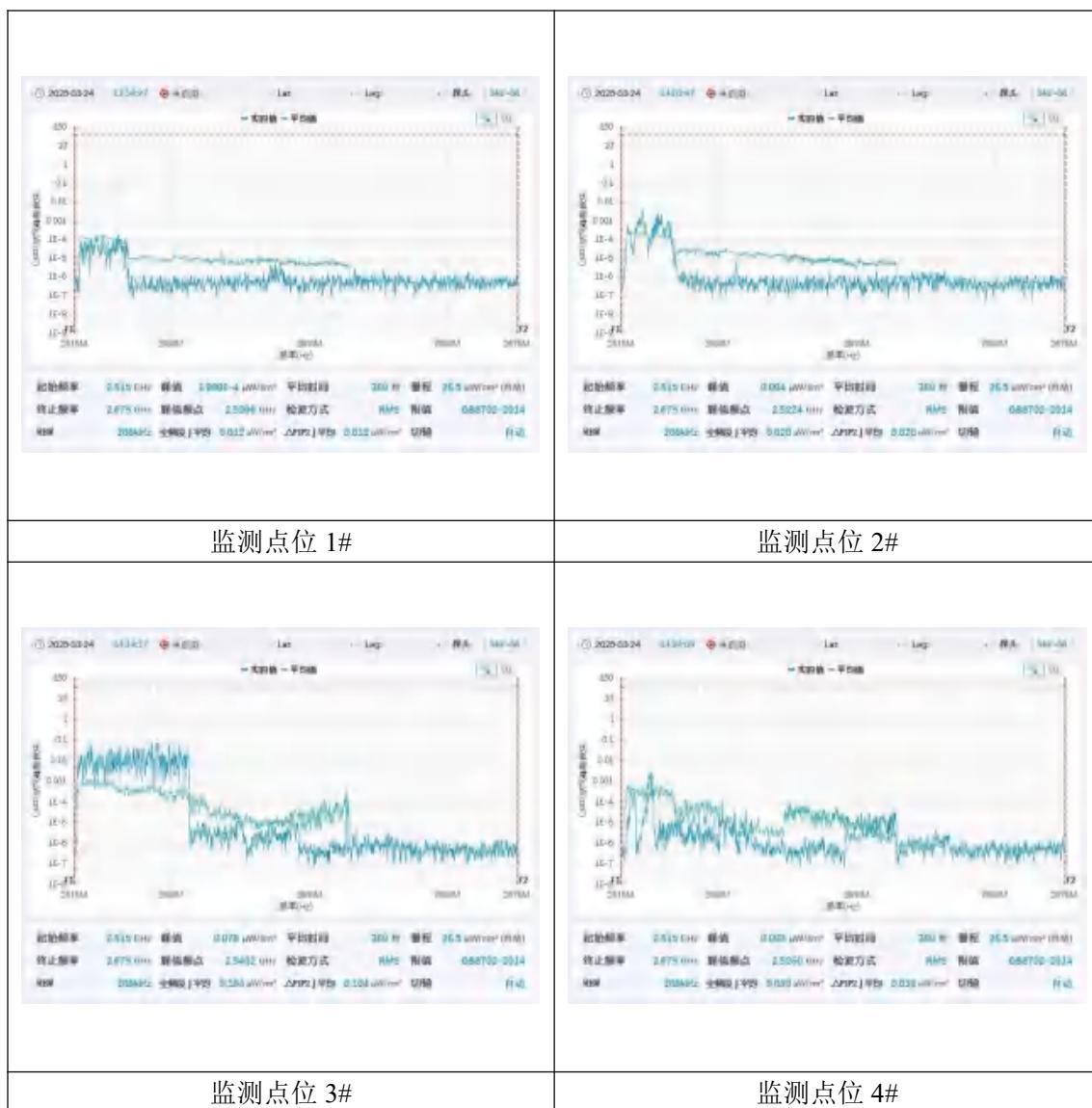


5



6

5、岷县麻子川窑沟口拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0020

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: DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)

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、DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)基站监测基本信息一览表

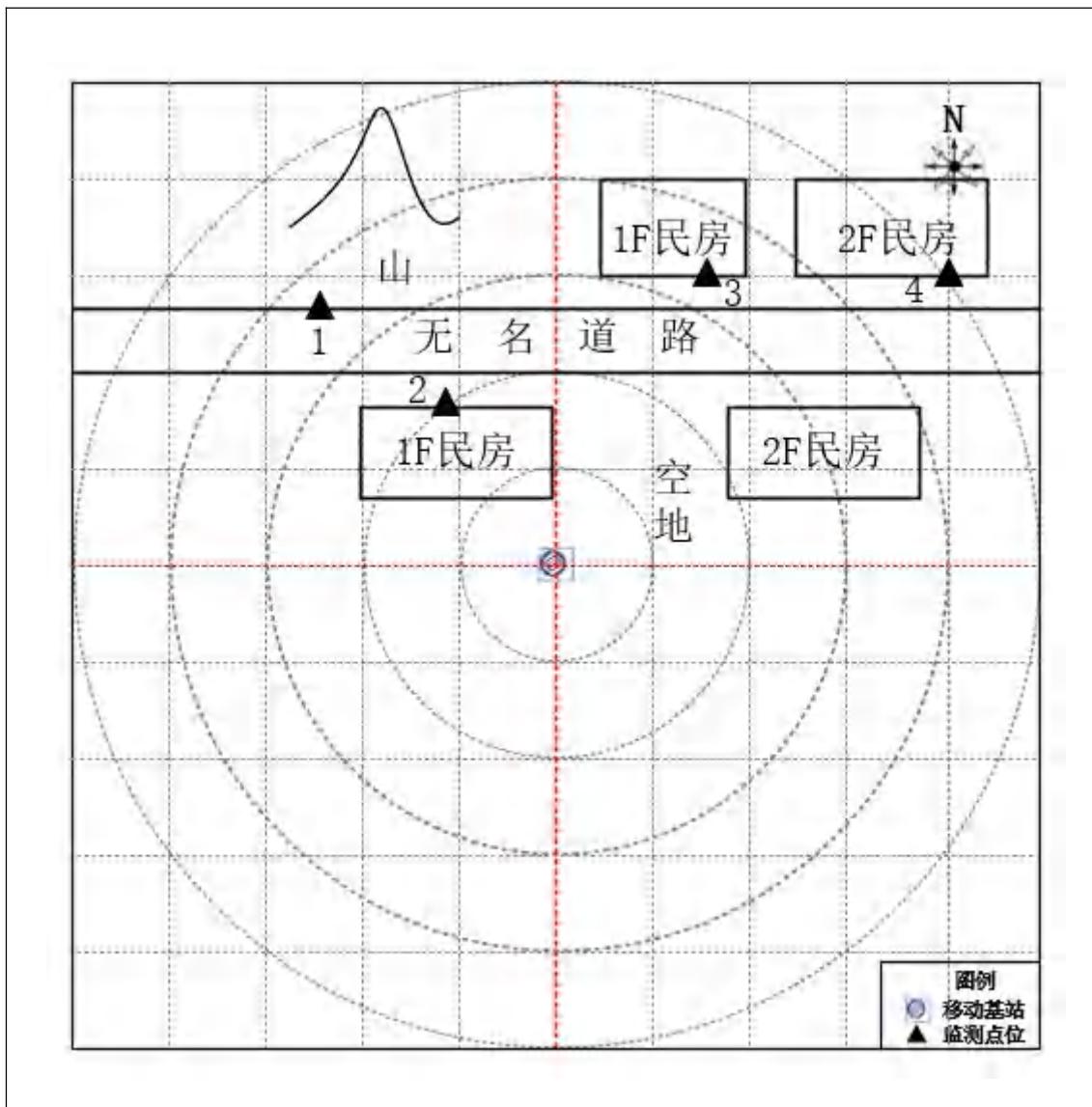
监测项目	DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县寺沟乡张麻路		
基站坐标	东经: 104.11987	北纬: 34.35716	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	15:21-15:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.3~21.0 °C	湿度: 25.6~22.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)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、DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)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	32	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	1F 民房北侧	32	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房南侧	32	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	2F 民房南侧	32	50	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、DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县寺沟乡张马路-LTE-F(村通)基站电磁环境监测周边照片





5

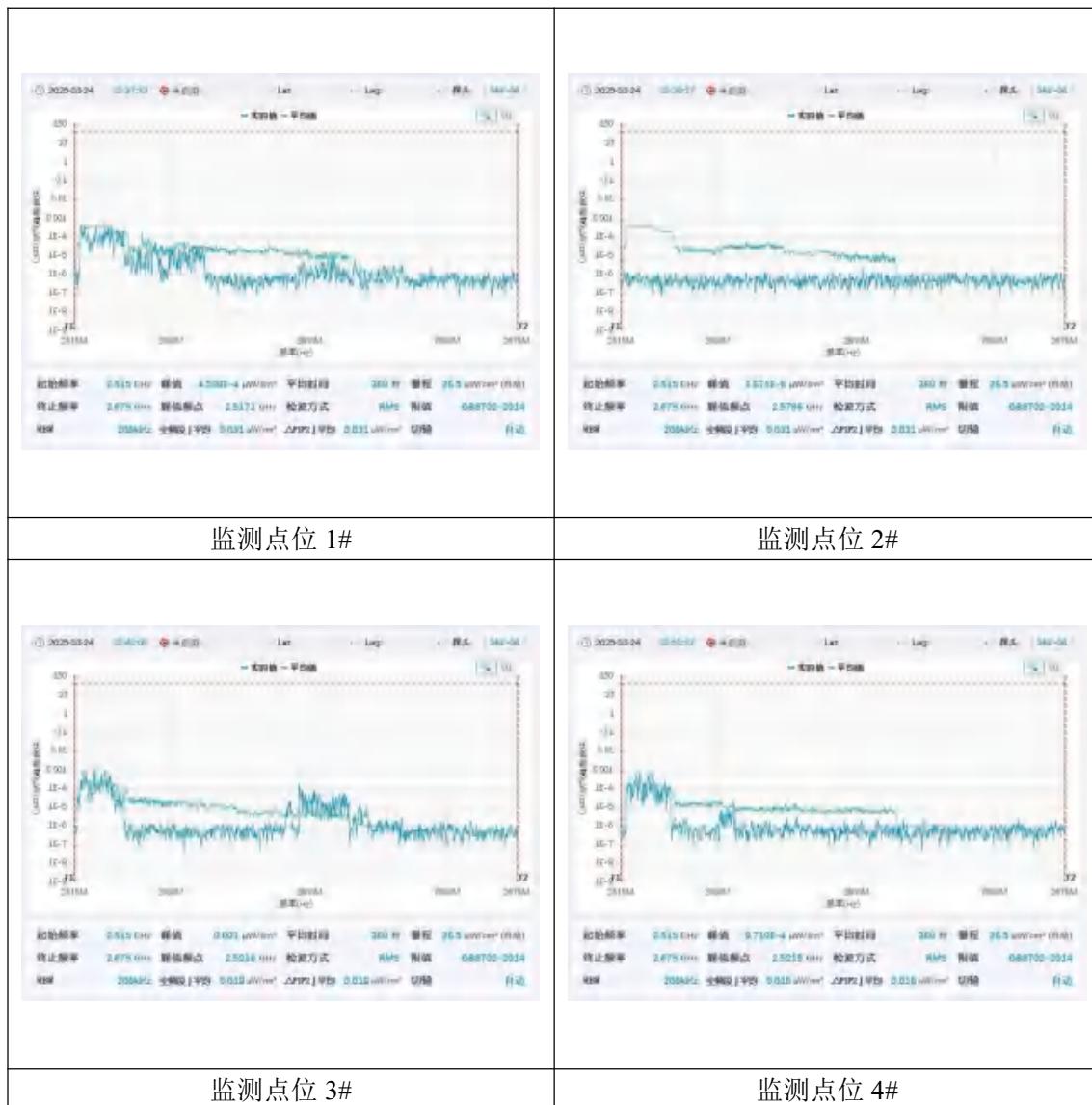


6

今日水印
相机 (三星)
SOONER (SAMSUNG)

5、DX 岷县寺沟乡张麻路-LTE-F(村通)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0021

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: 漳县贵青峡

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。

科诚
报

1、漳县贵青峡基站电磁辐射环境监测

1、漳县贵青峡基站监测基本信息一览表

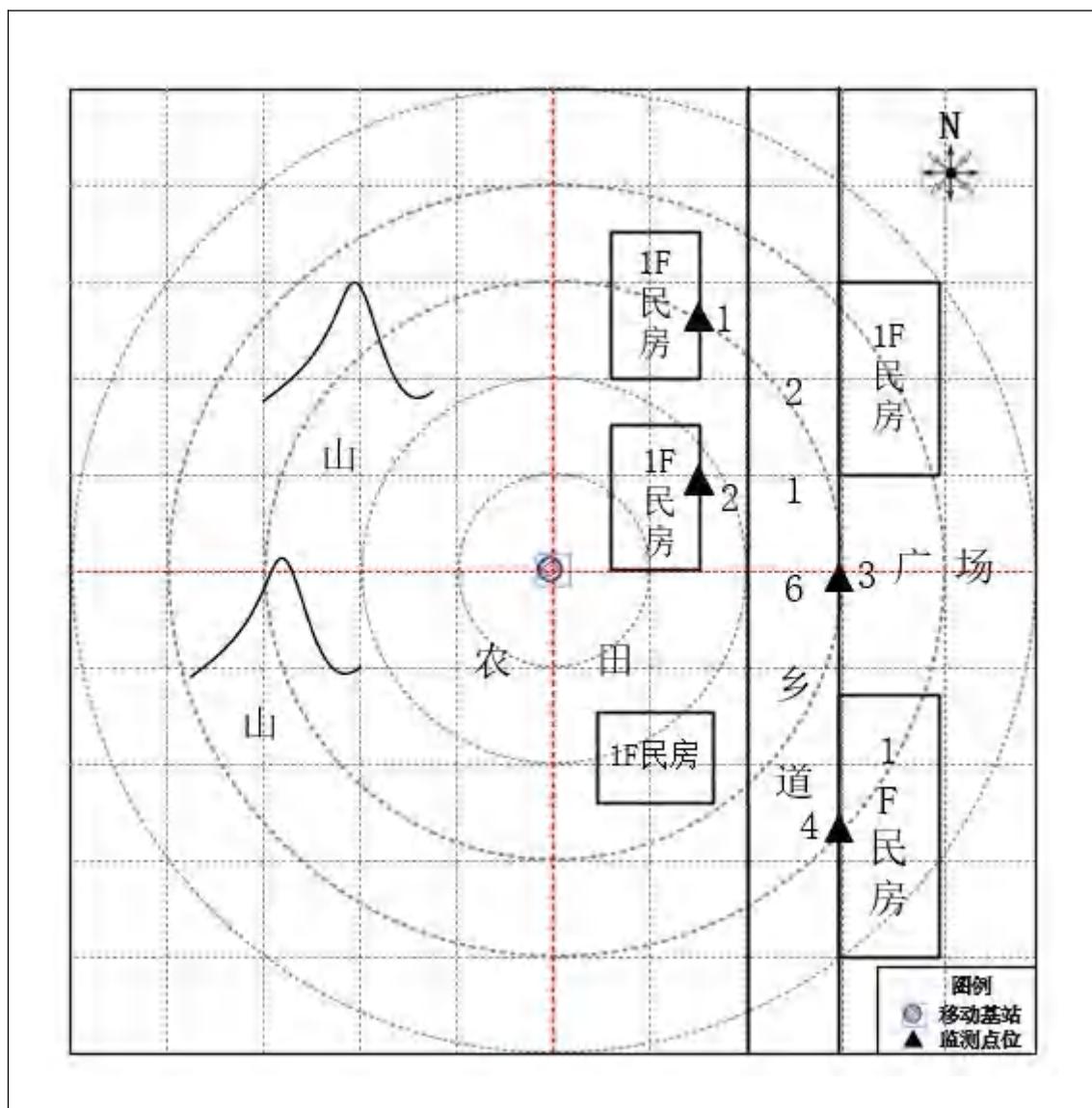
监测项目	漳县贵青峡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县贵青峡		
基站坐标	东经: 104.50909	北纬: 34.66425	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16	11:57-12:30	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -2.9~1.8℃	湿度: 50.3~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	漳县贵青峡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、漳县贵青峡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	1F 民房东侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.163
2	1F 民房东侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.304
3	道路东侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.244
4	1F 民房西侧	33	40	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、漳县贵青峡基站电磁辐射环境监测点位示意图



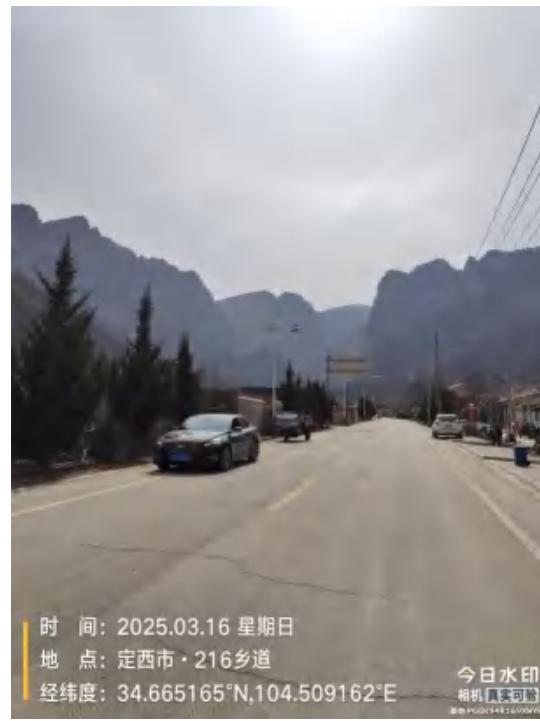
4、漳县贵青峡基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

技术
·
用



时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·216乡道
经 纬 度：34.665159°N, 104.509180°E

今日水印
手机 真实可信
HUAWEI P50 PRO

5

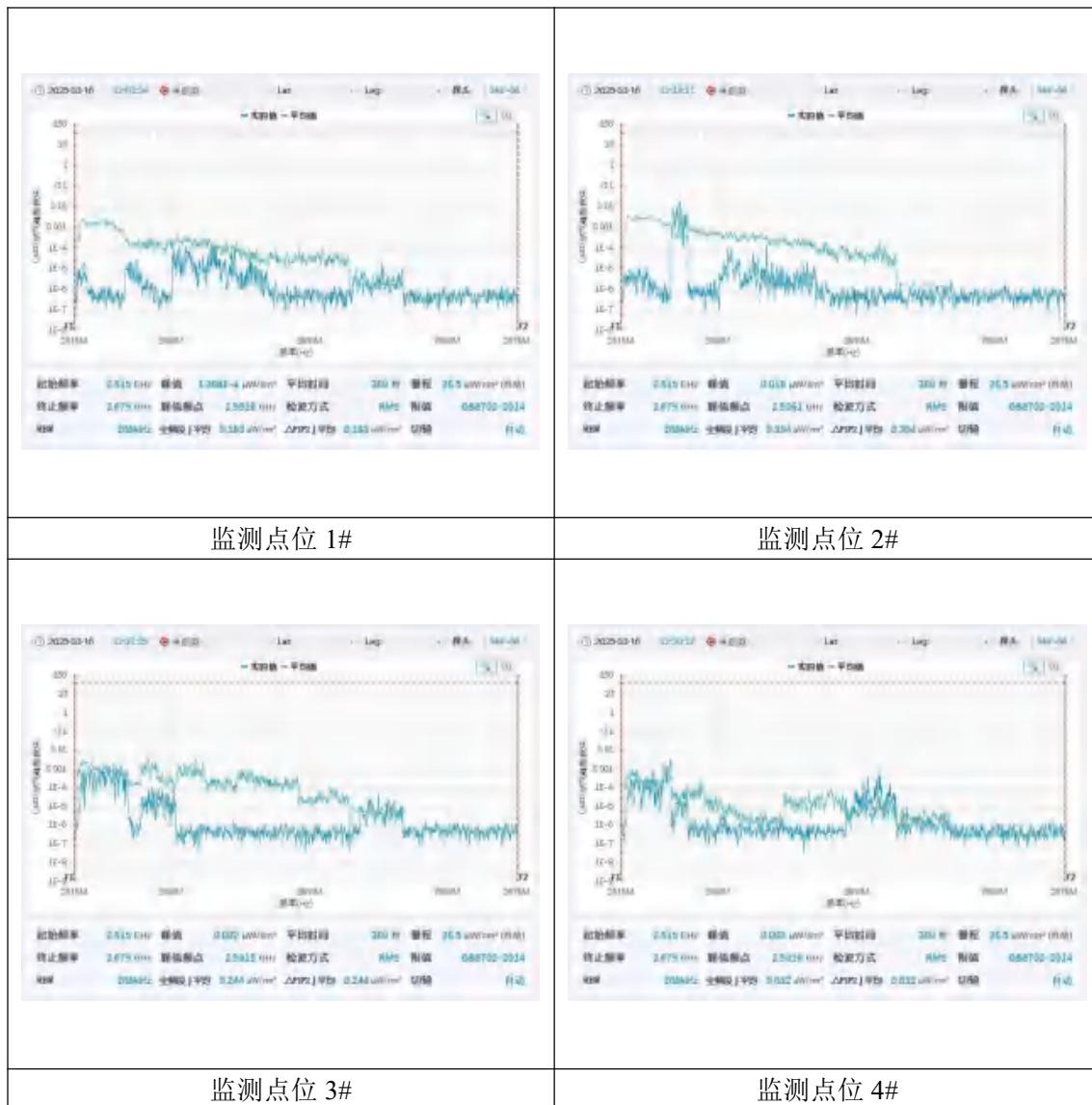


时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·216乡道
经 纬 度：34.665159°N, 104.509180°E

今日水印
手机 真实可信
HUAWEI P50 PRO

6

5、漳县贵青峡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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0022

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: 郭家沟拉远

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、郭家沟拉远基站电磁辐射环境监测

1、郭家沟拉远基站监测基本信息一览表

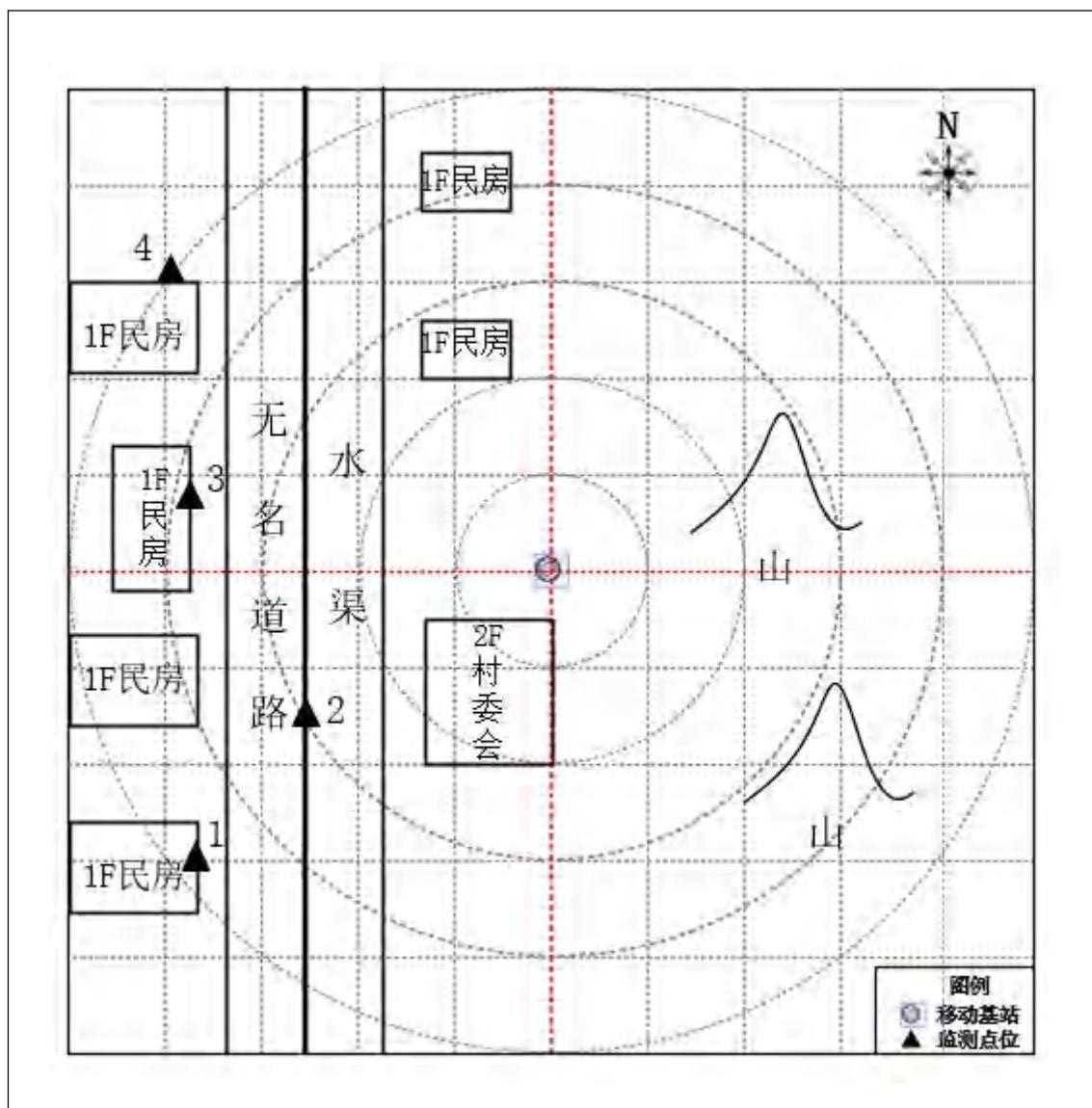
监测项目	郭家沟拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	郭家沟		
基站坐标	东经: 104.777377	北纬: 34.458808	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.25	12:43-13:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 17.8~19.6°C	湿度: 30.2~28.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	郭家沟拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、郭家沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

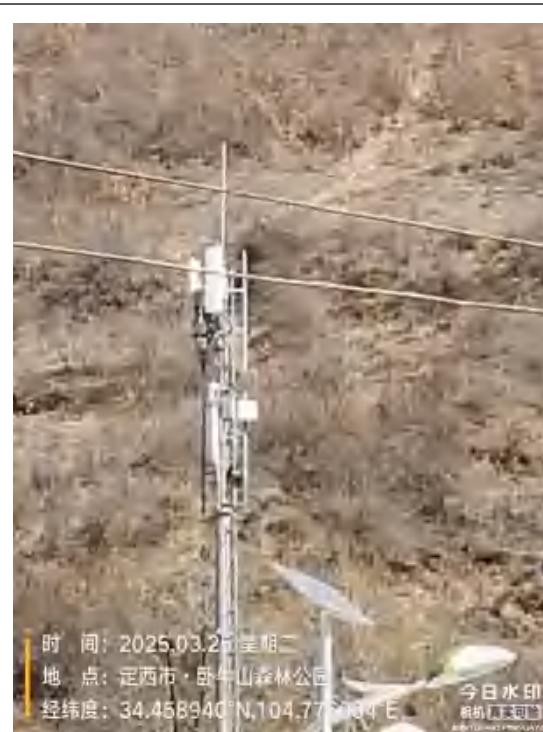
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	17	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路东侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房东侧	17	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房北侧	17	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018

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、郭家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、郭家沟拉远基站电磁环境监测周边照片



1

2



3

4



时 间：2025.03.25 星期二
地 点：定西市·卧牛山森林公园
经 纬 度：34.458948°N,104.776036°E

今日水印
相机 [三星 S10]
https://tiny.cc/meyarw

5

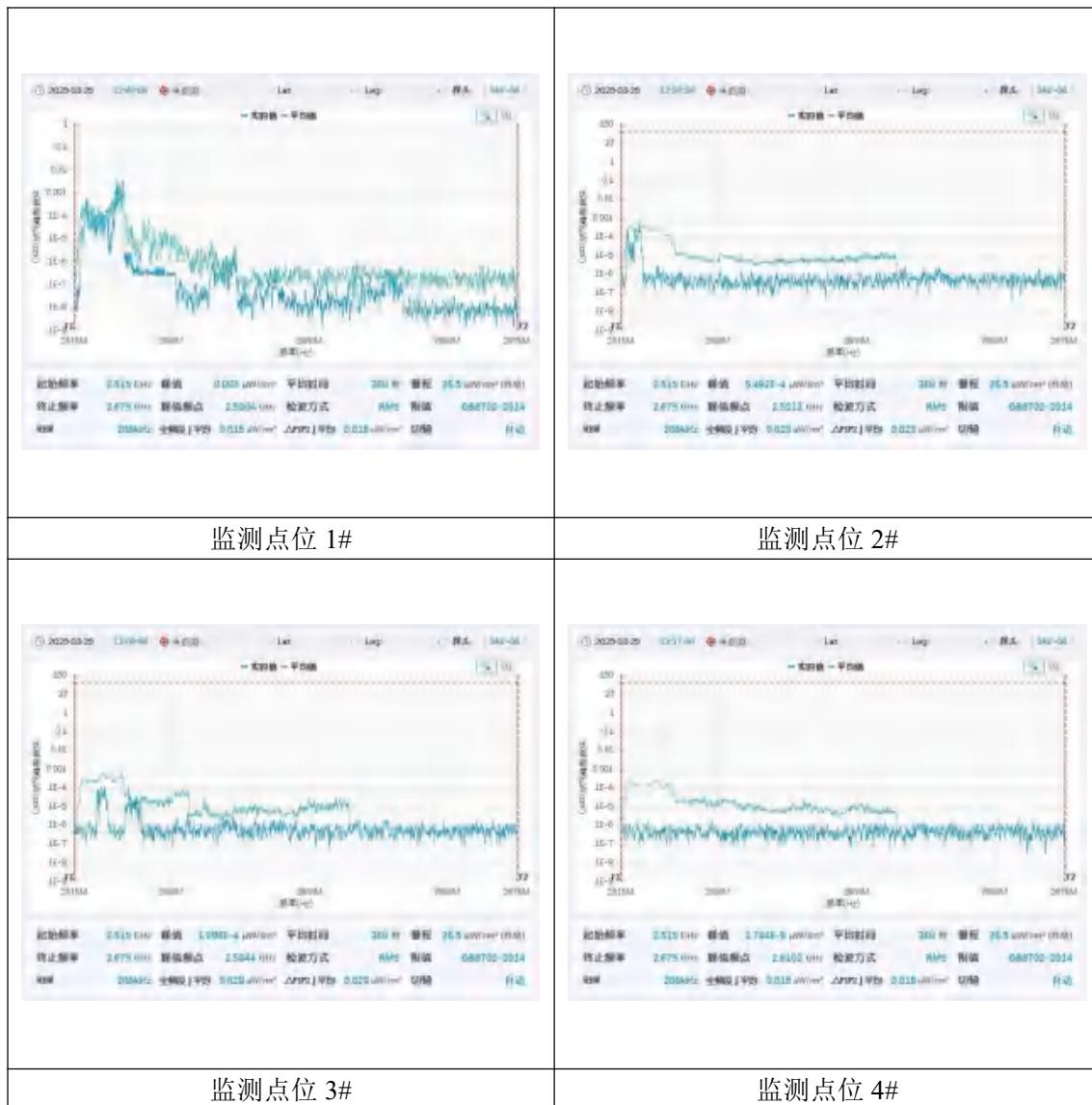


时 间：2025.03.25 星期二
地 点：定西市·卧牛山森林公园
经 纬 度：34.458942°N,104.776035°E

今日水印
相机 [三星 S10]
https://tiny.cc/meyarw

6

5、郭家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0023

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: 临洮董家寺

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、临洮董家寺基站电磁辐射环境监测

1、临洮董家寺基站监测基本信息一览表

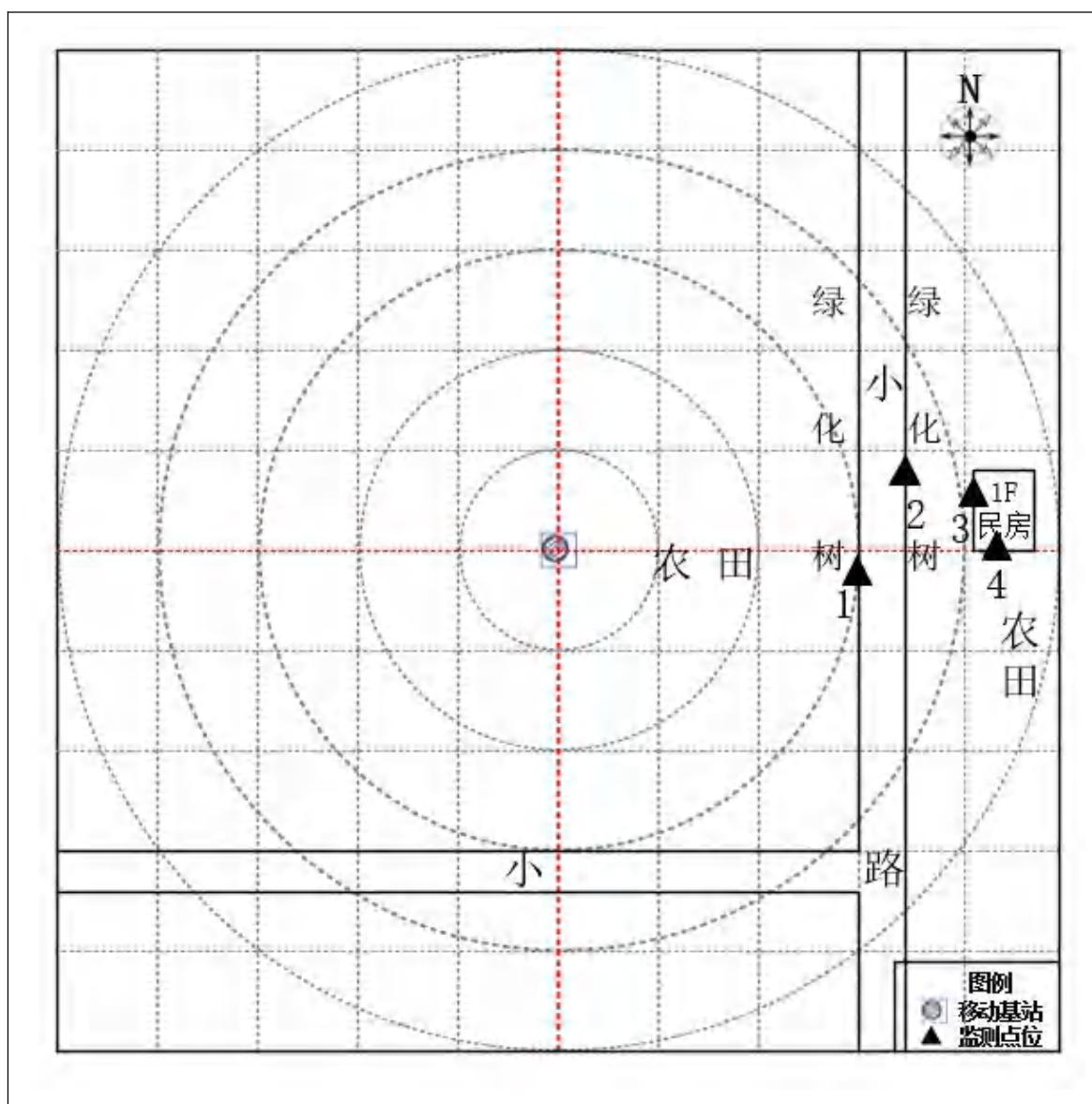
监测项目	临洮董家寺基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮董家寺		
基站坐标	东经: 103.81502	北纬: 35.23004	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.12	14:23-14:55	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 12.4~13.7°C	湿度: 60.1~58.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	临洮董家寺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、临洮董家寺基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	道路东侧	33	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019
3	1F 民房西侧	33	41	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017
4	1F 民房南侧	33	44	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、临洮董家寺基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、临洮董家寺基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.11.12 星期二
地 点：临洮县·杜家庄
经 纬 度：35.228779°N,103.814237°E
今日水印
相机：三星 S10
版本：PSD2023.2.9.00000

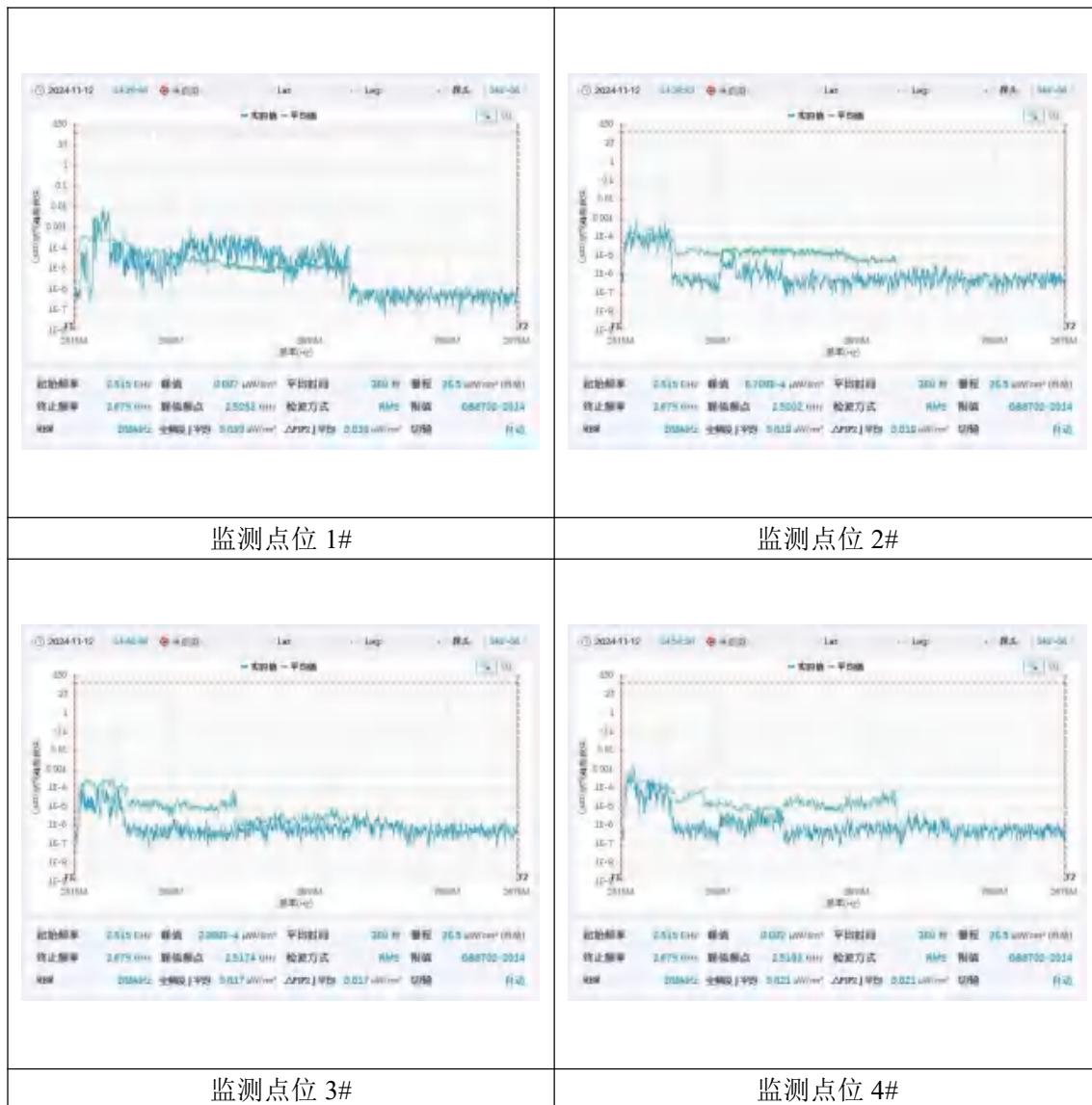
5



时 间：2024.11.12 星期二
地 点：临洮县·杜家庄
经 纬 度：35.228788°N,103.814219°E
今日水印
相机：三星 S10
版本：PSD2023.2.9.00000

6

5、临洮董家寺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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0024

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: 岷县多纳村

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、岷县多纳村基站电磁辐射环境监测

1、岷县多纳村基站监测基本信息一览表

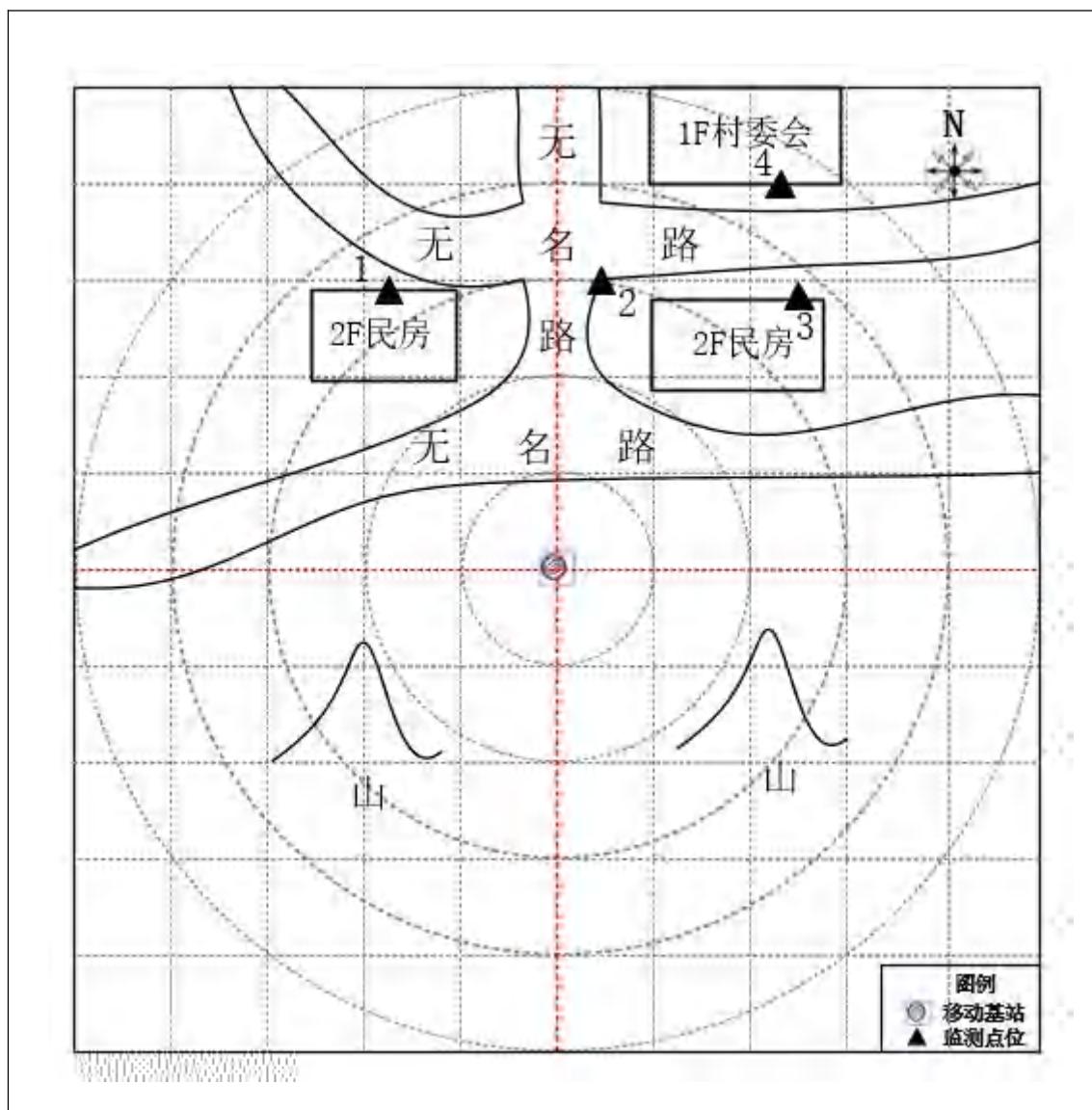
监测项目	岷县多纳村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县多纳村		
基站坐标	东经: 104.05528	北纬: 34.31823	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	10:57-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.4~8.6°C	湿度: 46.0~44.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县多纳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、岷县多纳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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房北侧	46	34	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	道路东侧	46	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.139
3	2F 民房北侧	46	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.158
4	1F 村委会南侧	46	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.174

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

3、岷县多纳村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县多纳村基站电磁环境监测周边照片



1



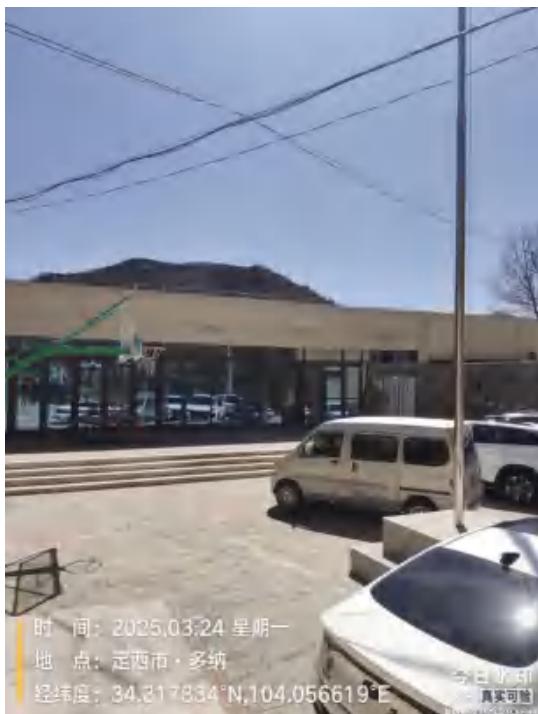
2



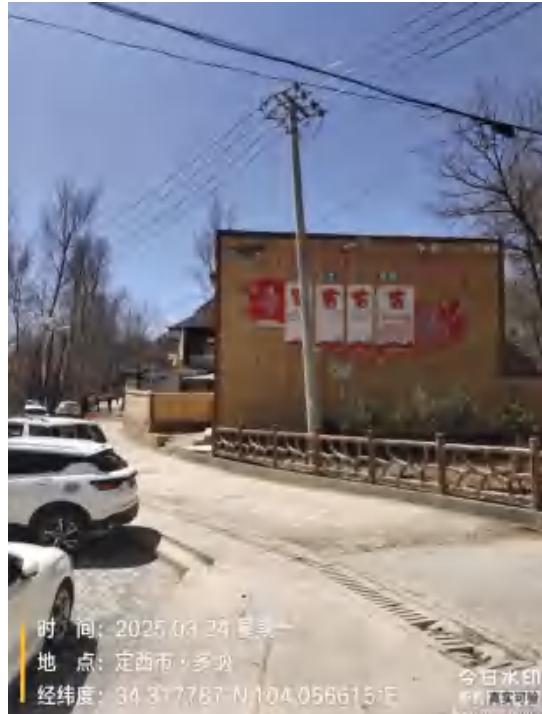
3



4

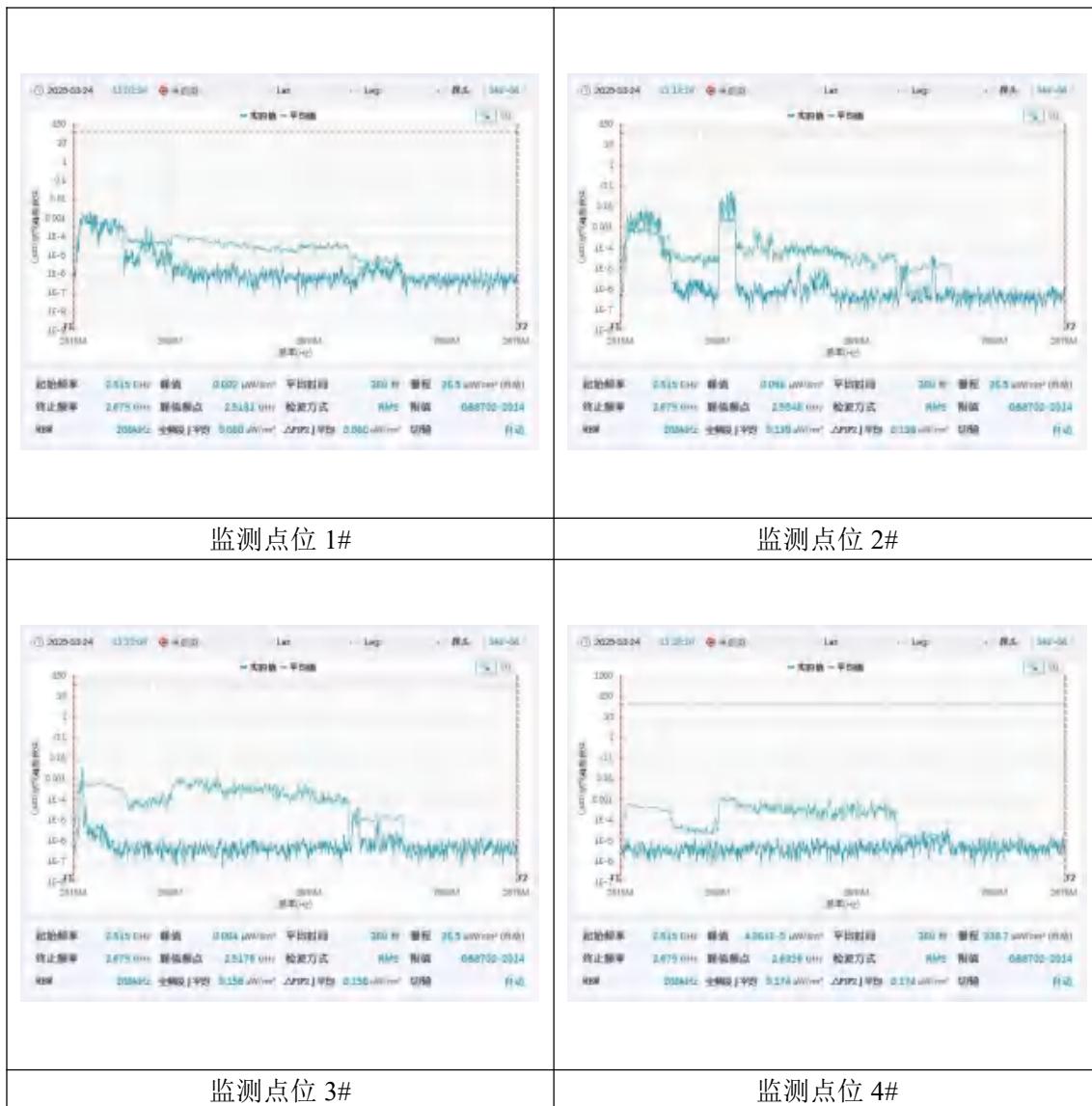


5



6

5、岷县多纳村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0025

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: 岷县老鸭山村

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、岷县老鸭山村基站电磁辐射环境监测

1、岷县老鸭山村基站监测基本信息一览表

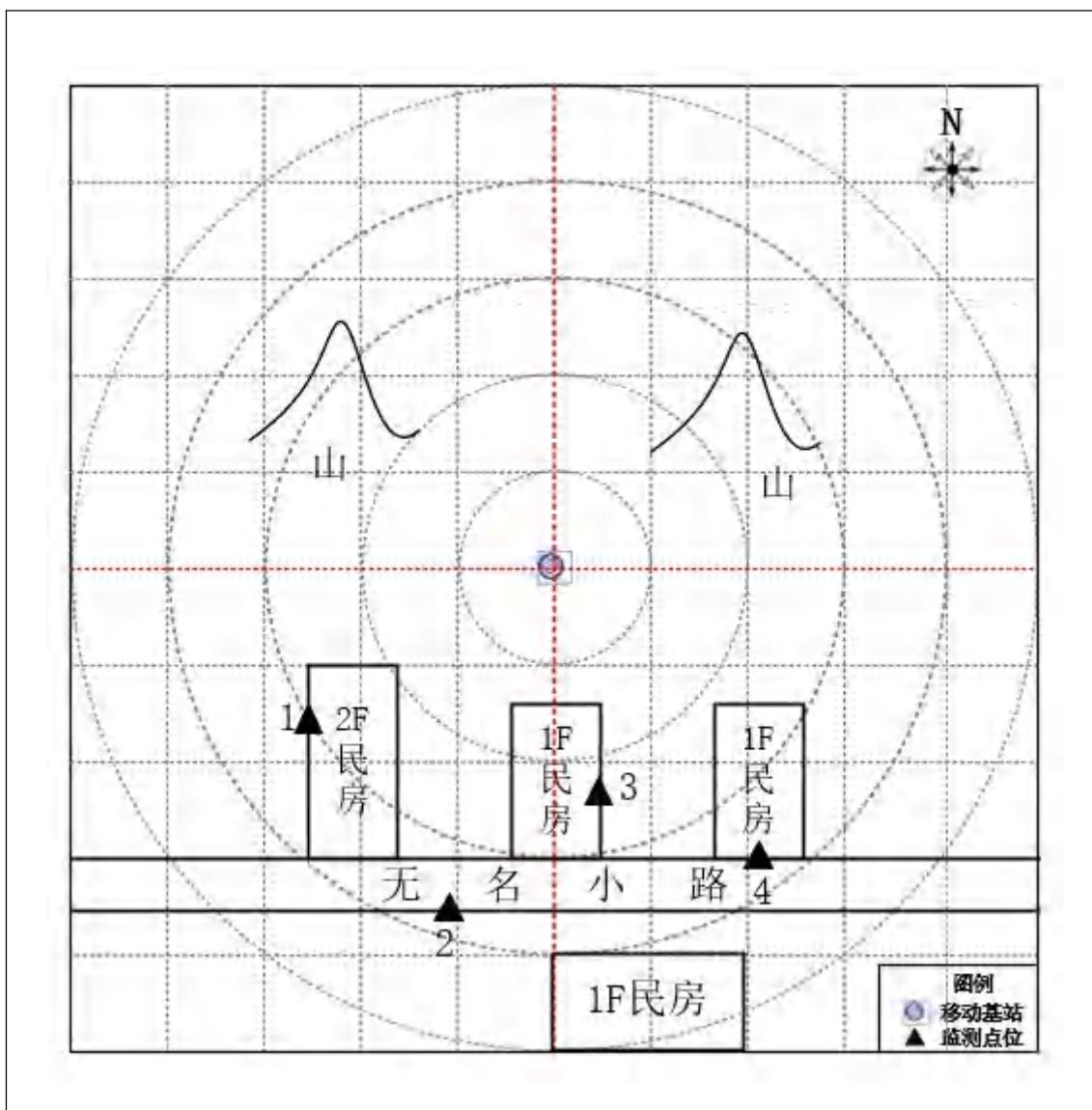
监测项目	岷县老鸭山村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县老鸭山村		
基站坐标	东经: 104.13328	北纬: 34.37518	
塔杆架设方式	机房顶部增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24		16:37-17:10
监测环境条件	天气: 晴 温度: 20.6~19.8°C 湿度: 23.4~25.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县老鸭山村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、岷县老鸭山村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房西侧	29	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	道路南侧	29	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	1F 民房东侧	29	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	1F 民房南侧	29	37	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、岷县老鸭山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县老鸦山村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.24 星期一
地 点：定西市·老鸦山
经 纬 度：34.375140°N,104.131098°E
今日水印
新机【荣耀X7】
SAMSUNG-GALAXY-S23-Ultra

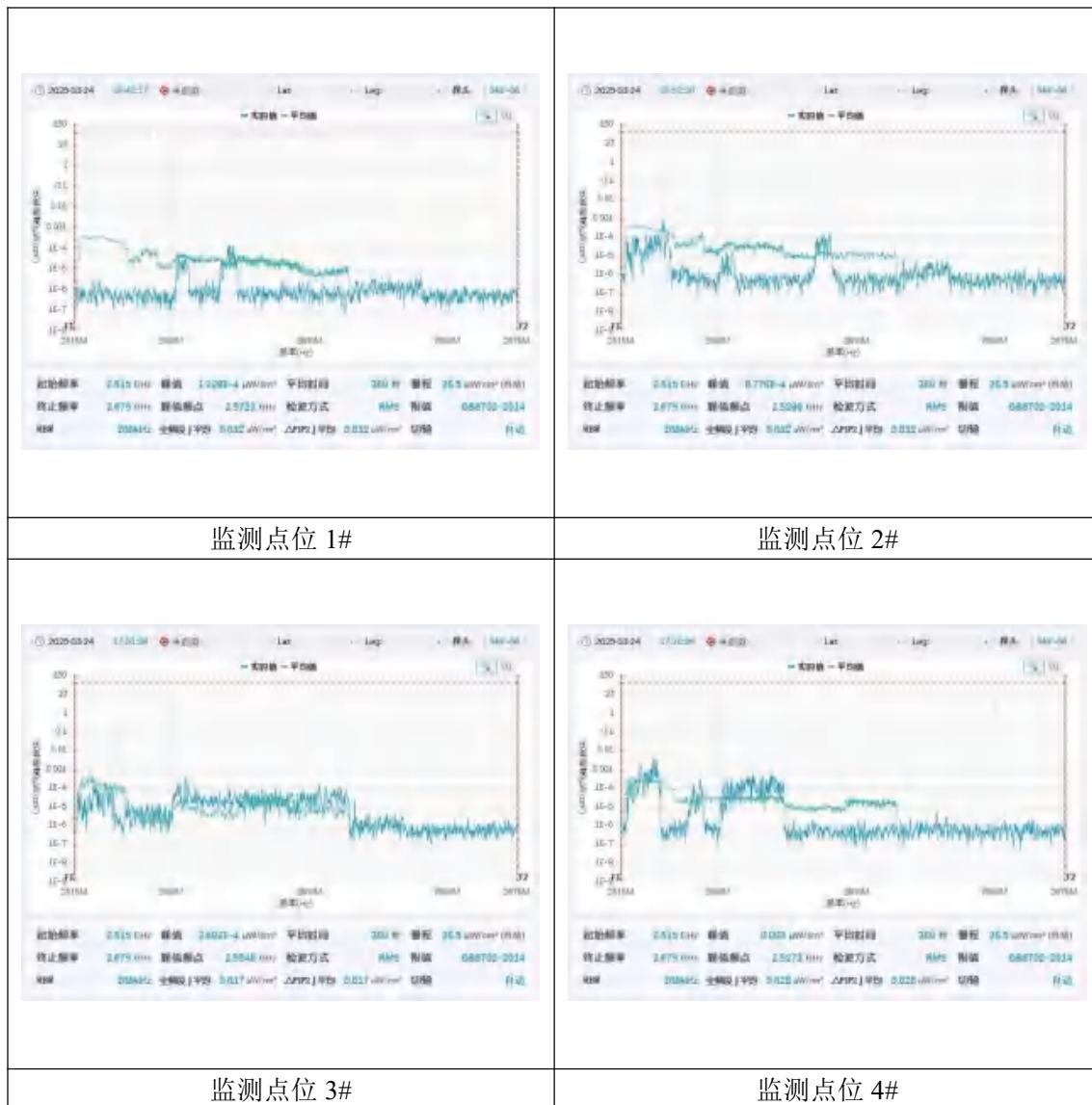
5



时 间：2025.01.24 星期一
地 点：定西市·老鸦山
经 纬 度：34.375120°N,104.131189°E
今日水印
新机【荣耀X7】
SAMSUNG-GALAXY-S23-Ultra

6

5、岷县老鸭山村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0026

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: 岷县古城村

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。

科
测
报

1、岷县古城村基站电磁辐射环境监测

1、岷县古城村基站监测基本信息一览表

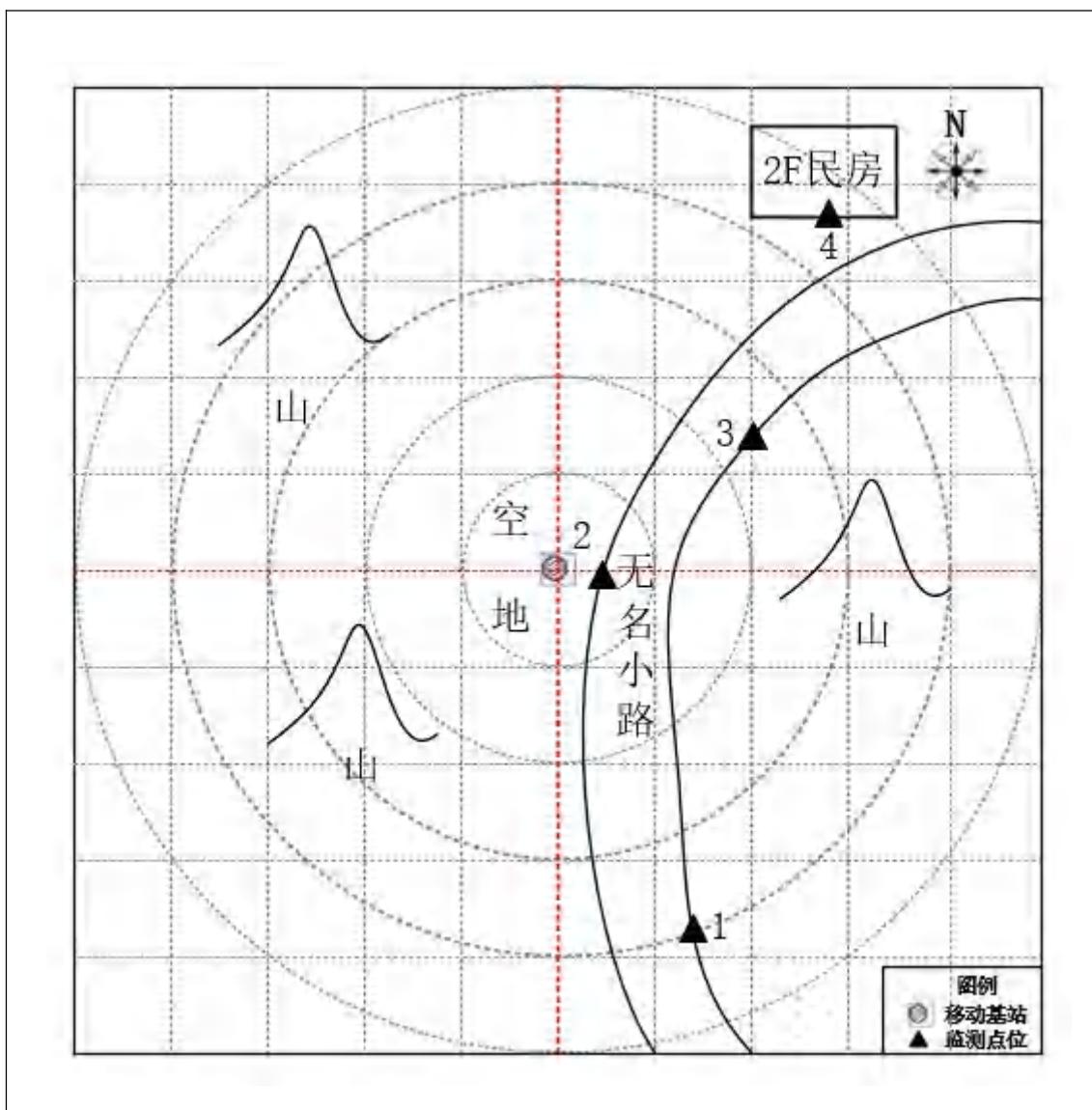
监测项目	岷县古城村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县古城村		
基站坐标	东经: 104.00021	北纬: 34.59888	
塔杆架设方式	机房顶部三管塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.23	11:13-11:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~3.0°C	湿度: 47.8~45.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县古城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、岷县古城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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	18	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.087
2	道路西侧	18	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.201
3	道路东侧	18	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.115
4	2F 民房南侧	18	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170

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

3、岷县古城村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县古城村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.23 星期日
地 点：定西市·古城村
经纬度：34.598646°N,104.000389°E

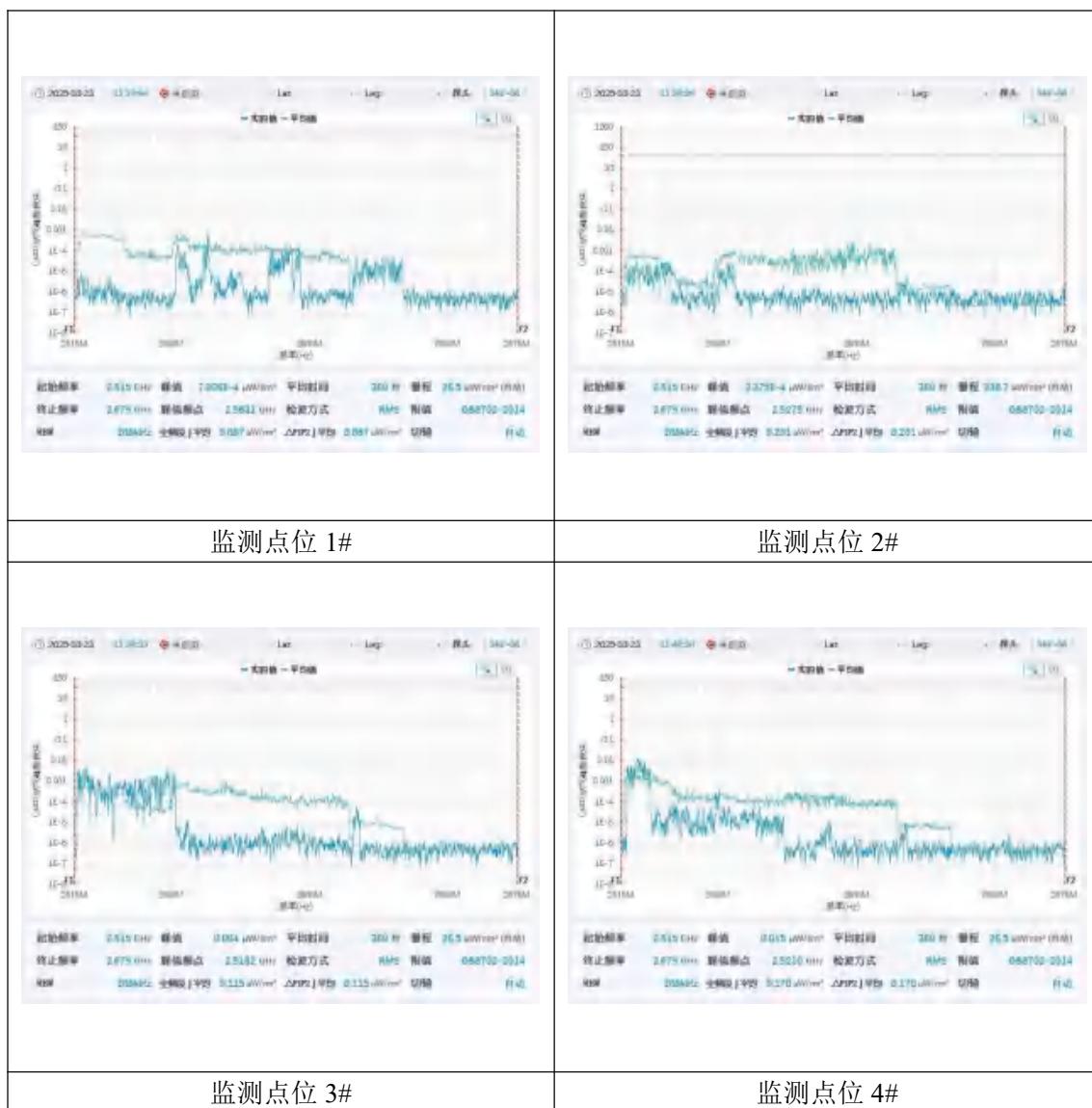
5



时 间：2025.03.23 星期日
地 点：定西市·古城村
经纬度：34.598740°N,104.000417°E

6

5、岷县古城村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0027

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: DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)

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。

科
报

1、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

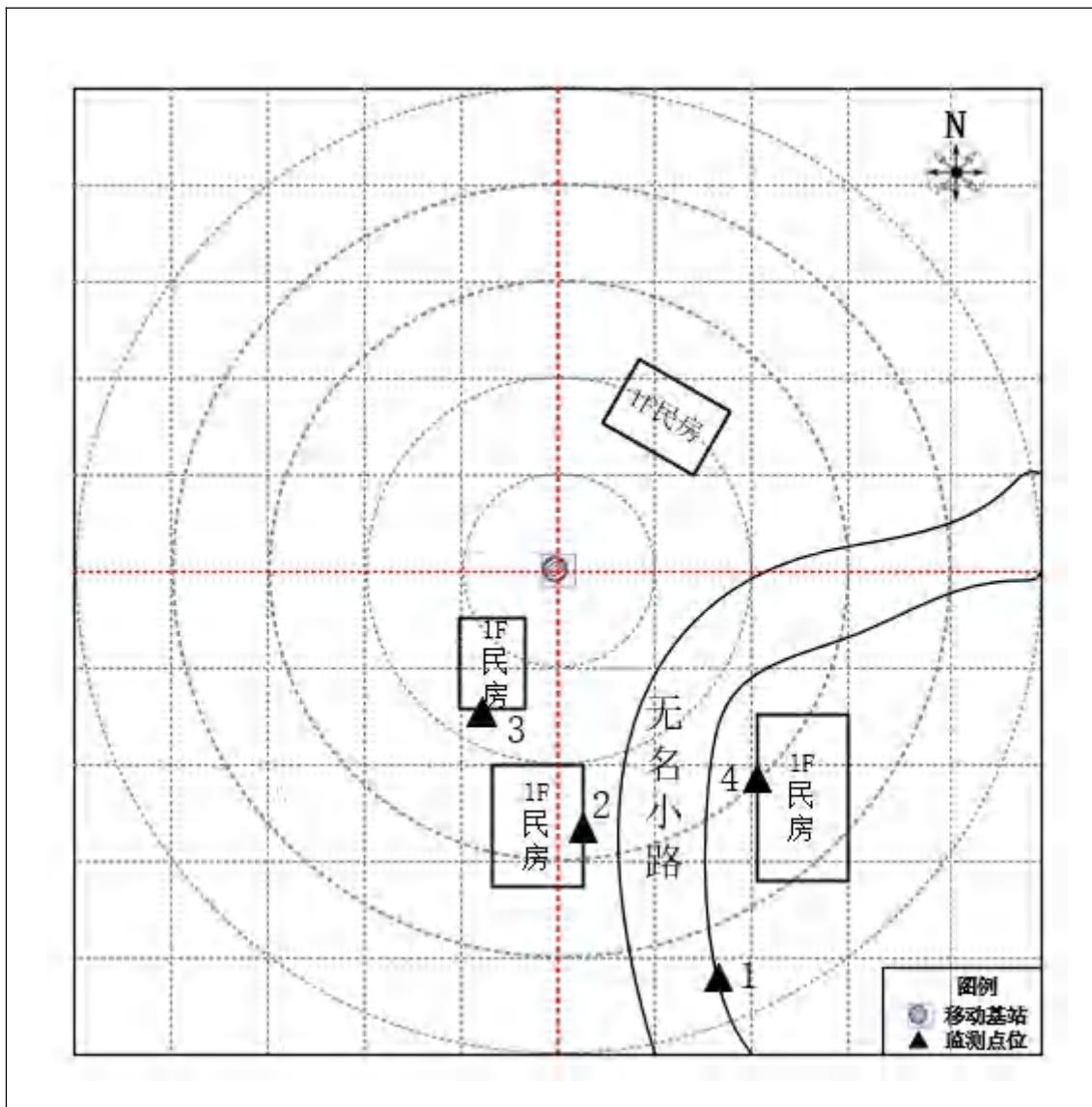
监测项目	DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县赵家沟		
基站坐标	东经: 104.40545	北纬: 34.52531	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	13:42-14:15	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.8~6.4°C	湿度: 29.9~27.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)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、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)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	道路东侧	39	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
2	1F 民房东侧	39	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房南侧	39	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房西侧	39	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092

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

3、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·赵家沟

经 纬 度：34.525232°N, 104.405896°E

今日水印
和机[1344]

5



时 间：2025.03.20 星期四

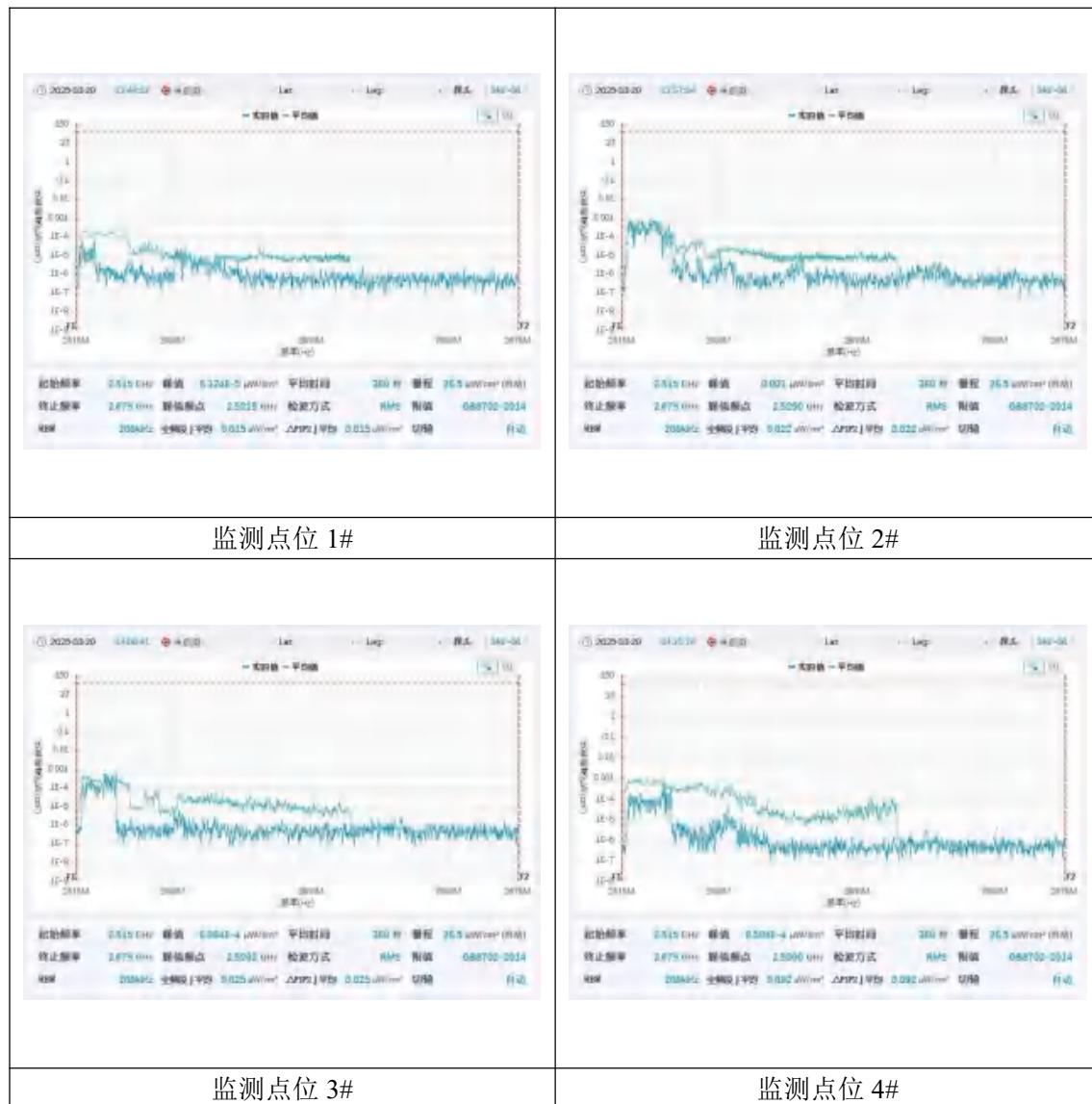
地 点：定西市·赵家沟

经 纬 度：34.525232°N, 104.405896°E

今日水印
和机[1344]

6

5、DX 岷县赵家沟-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0028

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: DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)

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、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

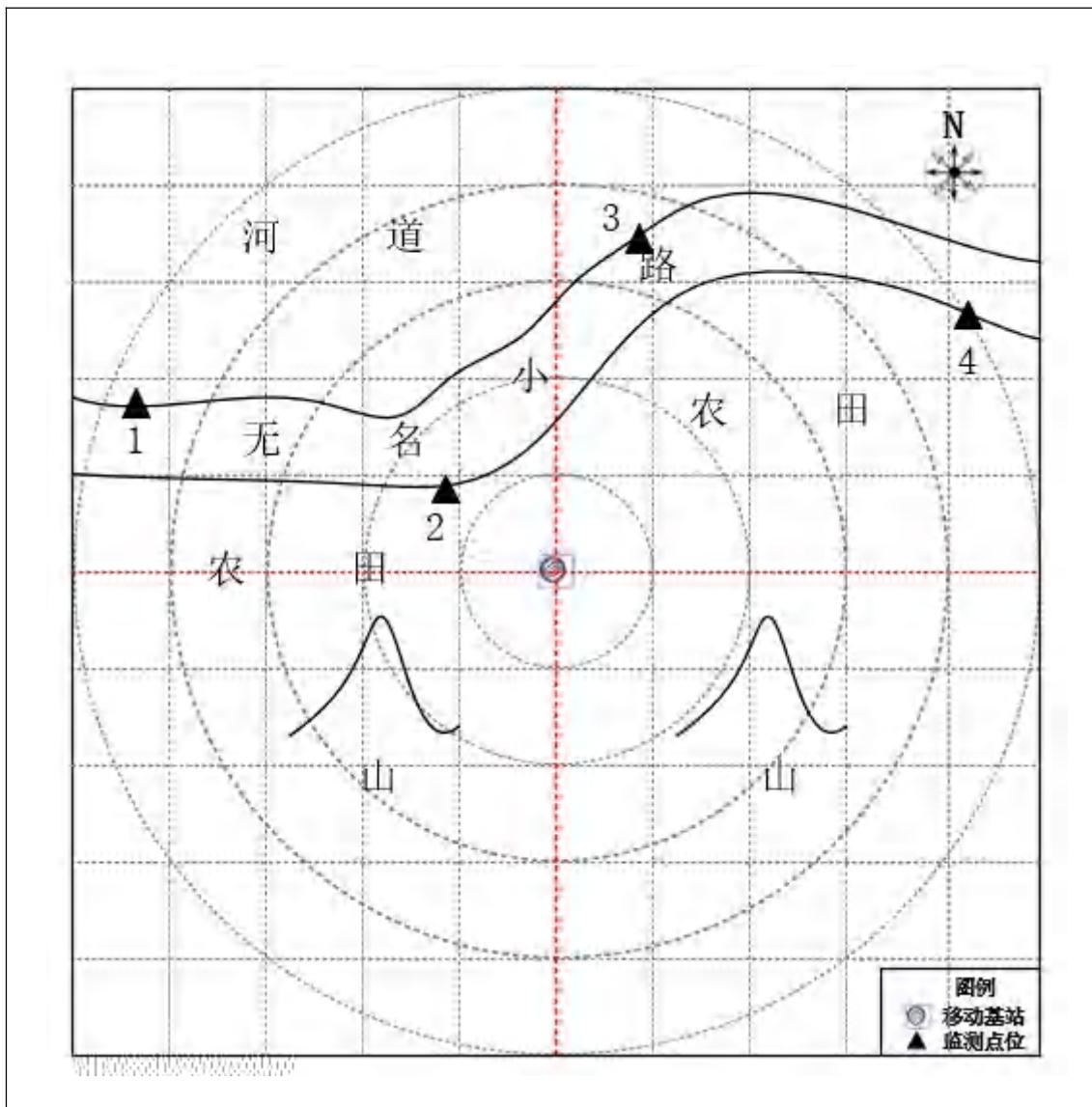
监测项目	DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县耳阳村		
基站坐标	东经: 104.1347	北纬: 34.44456	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.22	9:36-10:11	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -2.3~1.7℃	湿度: 63.5~60.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)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、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	45	47	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	道路南侧	45	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	道路北侧	45	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	45	50	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、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.22 星期六
地 点：定西市·耳阳村
经 纬 度：34.448454°N,104.134973°E
今日水印
相机[荣耀X50]

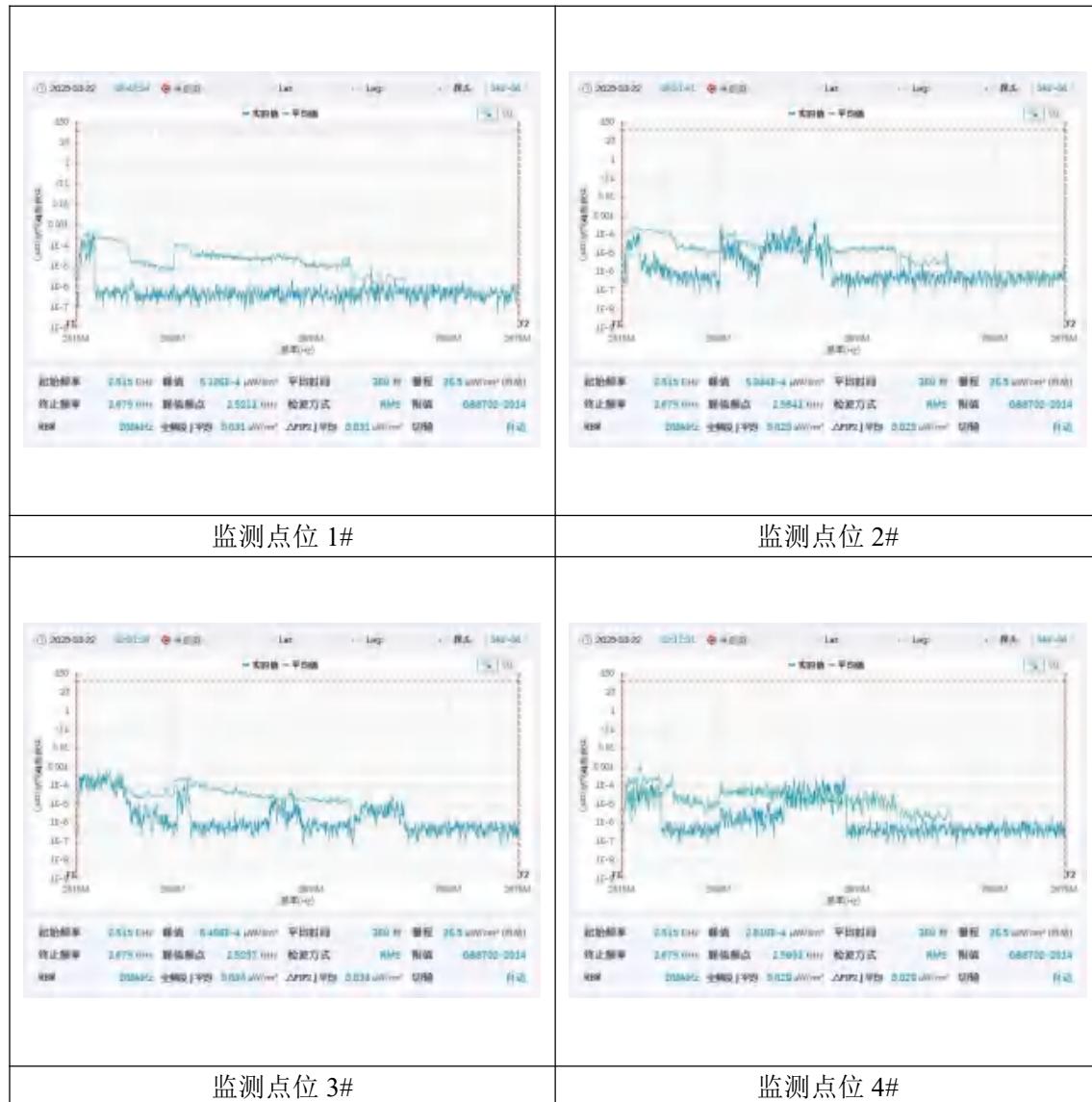
5



时 间：2025.03.22 星期六
地 点：定西市·耳阳村
经 纬 度：34.448454°N,104.134973°E
今日水印
相机[荣耀X50]

6

5、DX 岷县耳阳村-LTE-F(四期二)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0029

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: DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)

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。

科
测
报

1、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)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	漳县瓦舍沟村		
基站坐标	东经: 104.34724	北纬: 34.90534	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.17	11:09-11:41	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 0.8~0.1°C	湿度: 50.4~47.8%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)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		

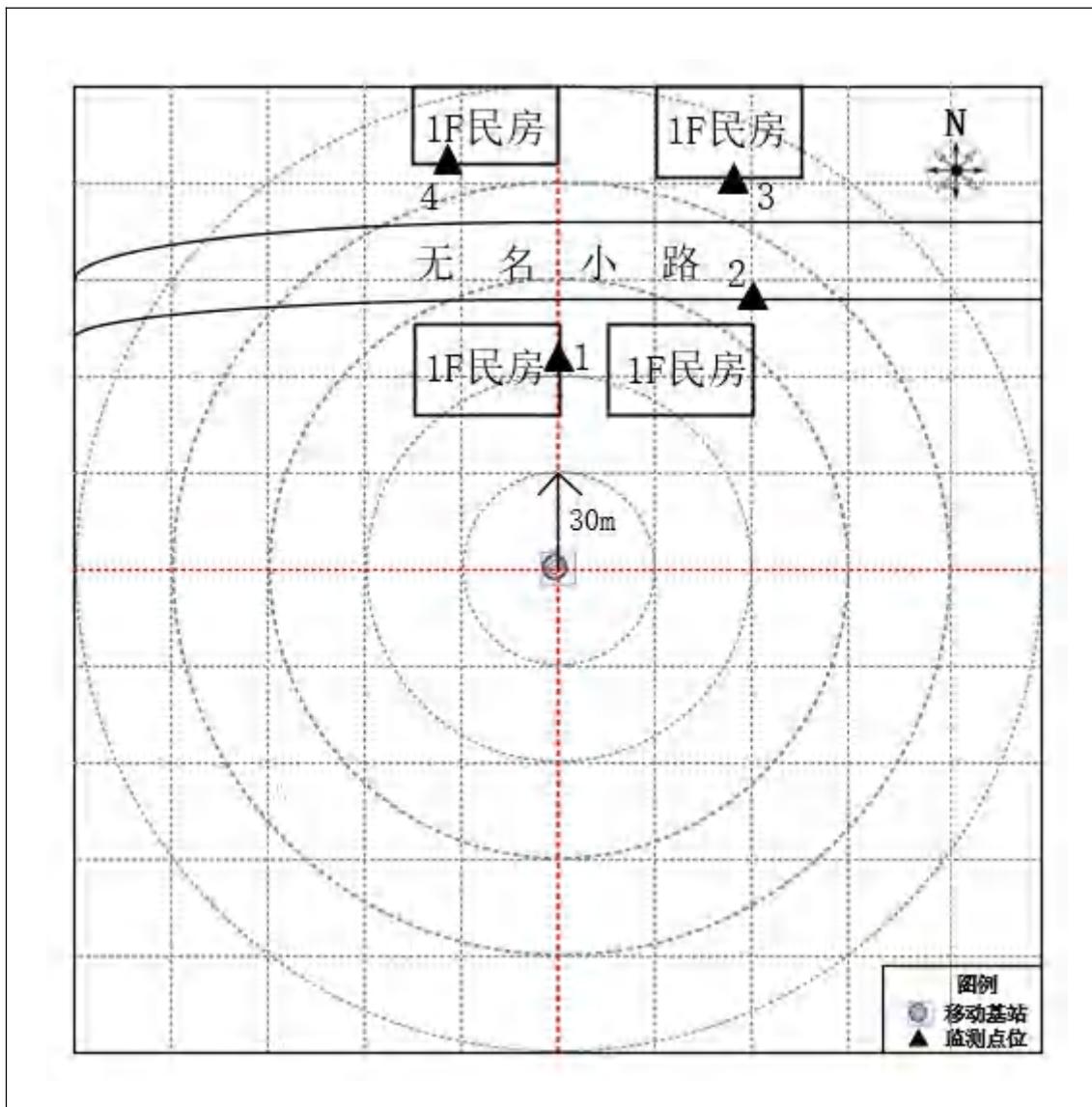
2、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	1F 民房东侧	33	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
2	道路南侧	33	54	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.142
3	1F 民房南侧	33	63	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
4	1F 民房南侧	33	63	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078

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

3、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



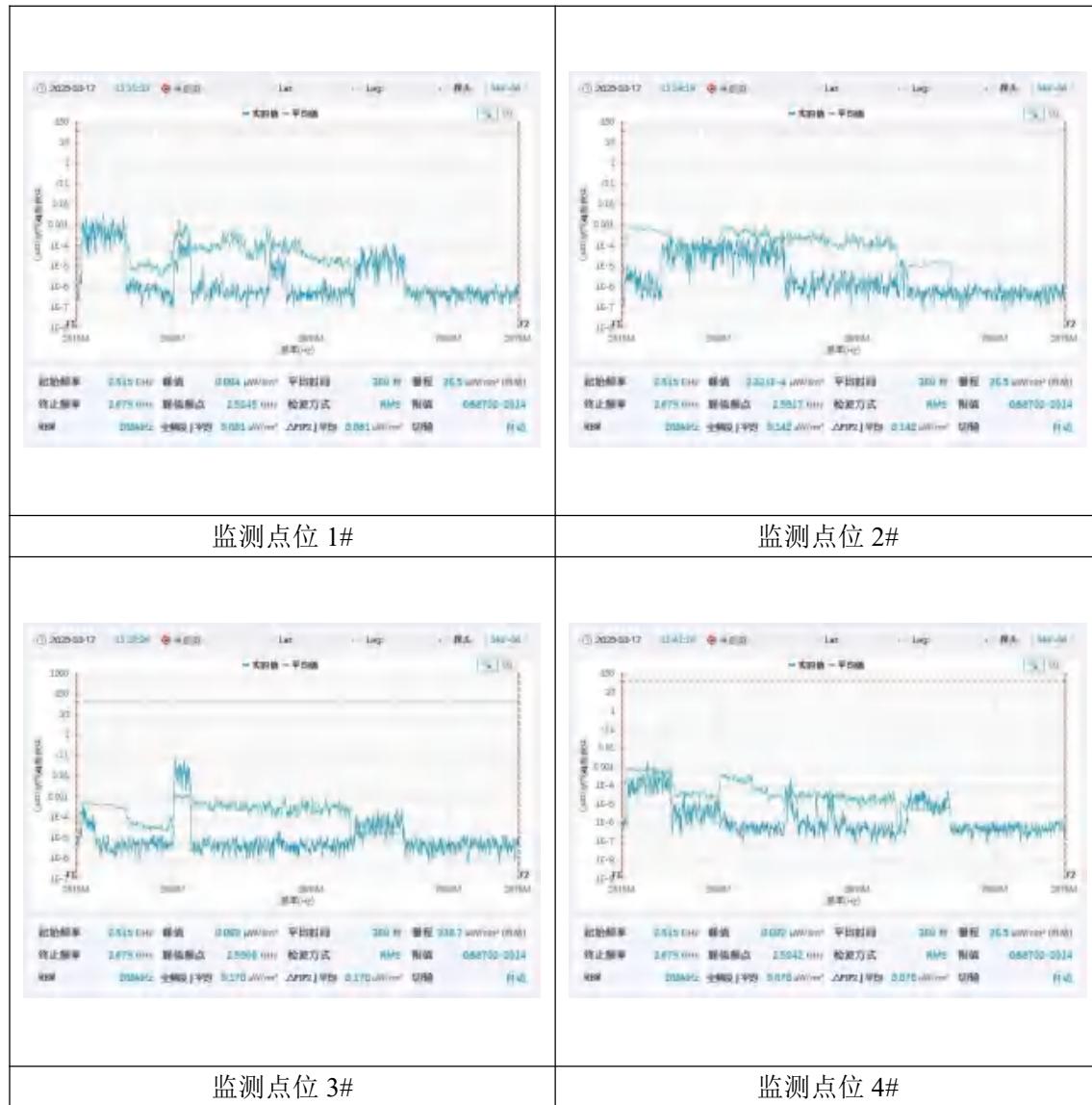
4、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 漳县瓦舍沟村站-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0030

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: 临洮县新添下阴山子拉远

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、临洮县新添下阴山子拉远基站电磁辐射环境监测

1、临洮县新添下阴山子拉远基站监测基本信息一览表

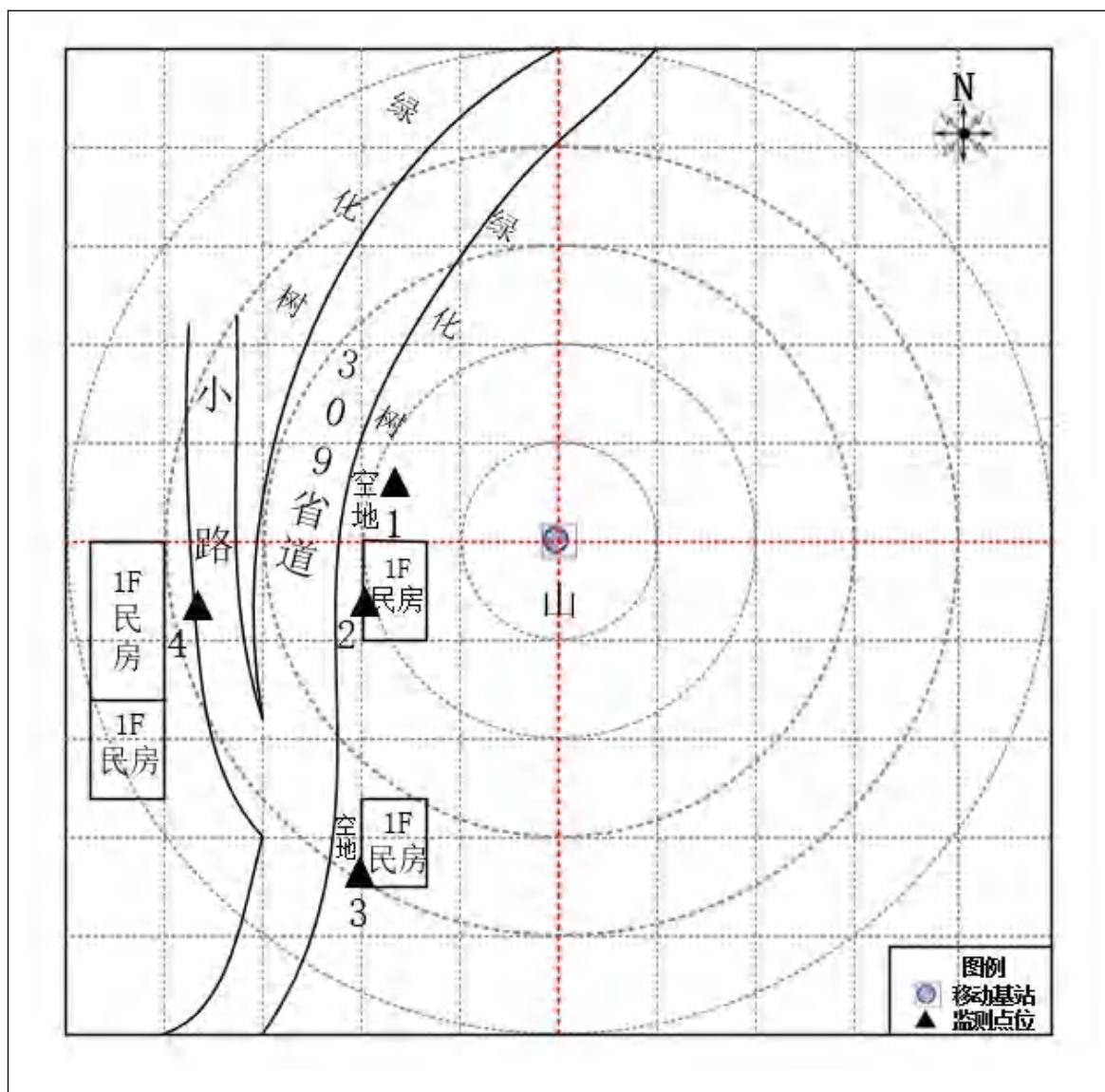
监测项目	临洮县新添下阴山子拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县新添下阴山子		
基站坐标	东经: 103.871572	北纬: 35.52145	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.10	10:07-10:41	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.4~8.8°C	湿度: 62.4~60.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	临洮县新添下阴山子拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、临洮县新添下阴山子拉远基站电磁辐射环境监测结果

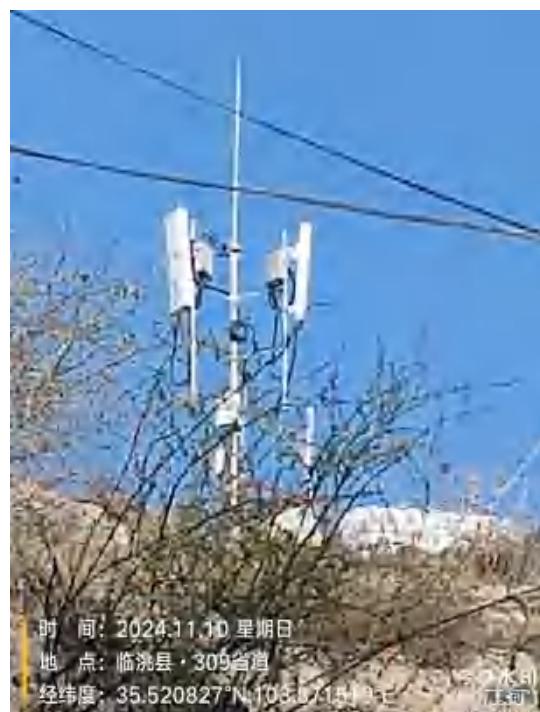
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧空地	20	18	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
2	1F 民房西侧	20	21	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	1F 民房西侧	20	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.097
4	道路西侧	20	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.112

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

3、临洮县新添下阴山子拉远基站电磁辐射环境监测点位示意 图



4、临洮县新添下阴山子拉远基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·309省道
经 纬 度：35.520726°N,103.871513°E
今日水印
相机：小米手机
版本：MIUI 14

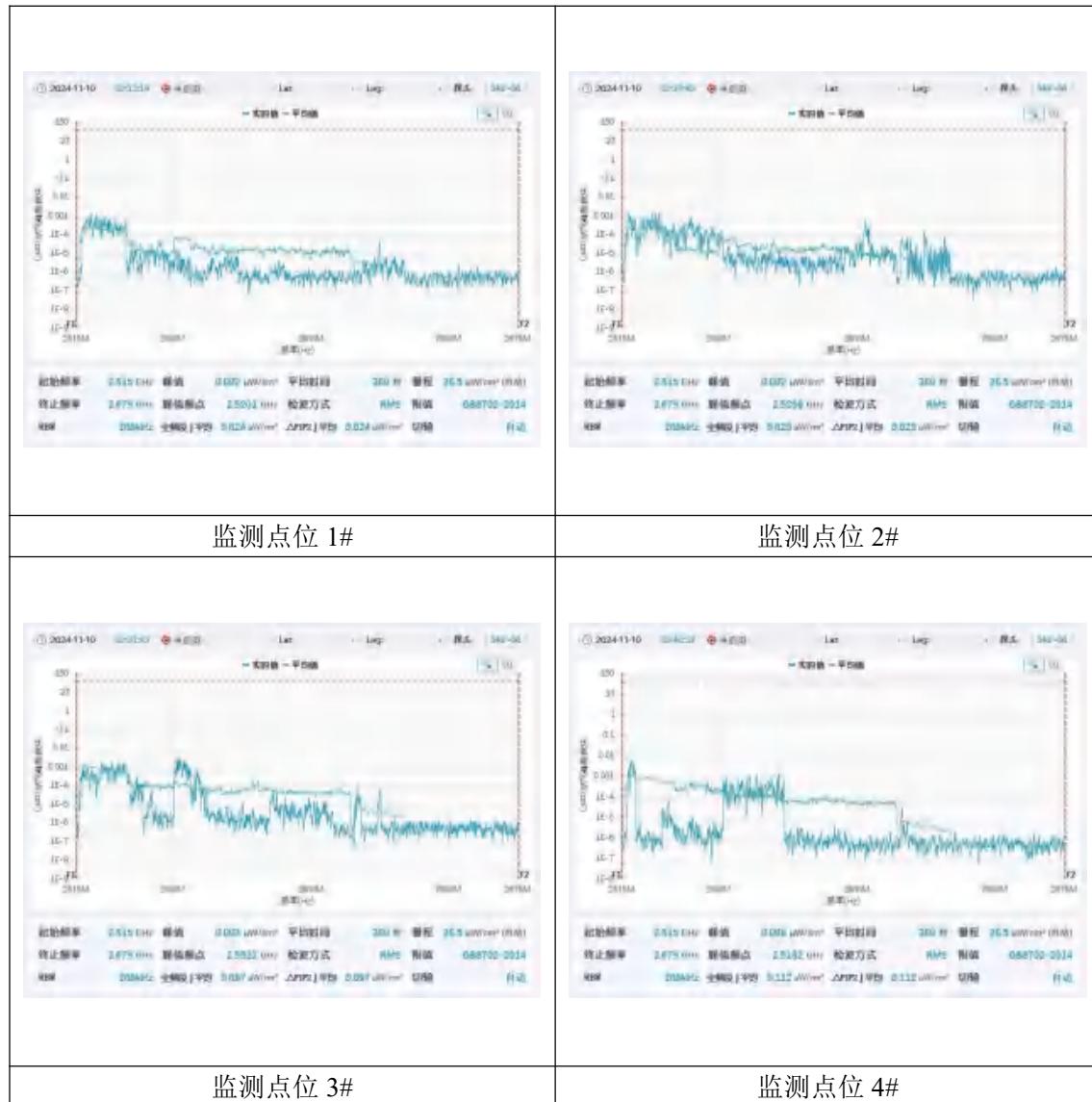
5



时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·309省道
经 纬 度：35.520726°N,103.871513°E
今日水印
相机：小米手机
版本：MIUI 14

6

5、临洮县新添下阴山子拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0031

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: DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)

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。

科
报

1、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

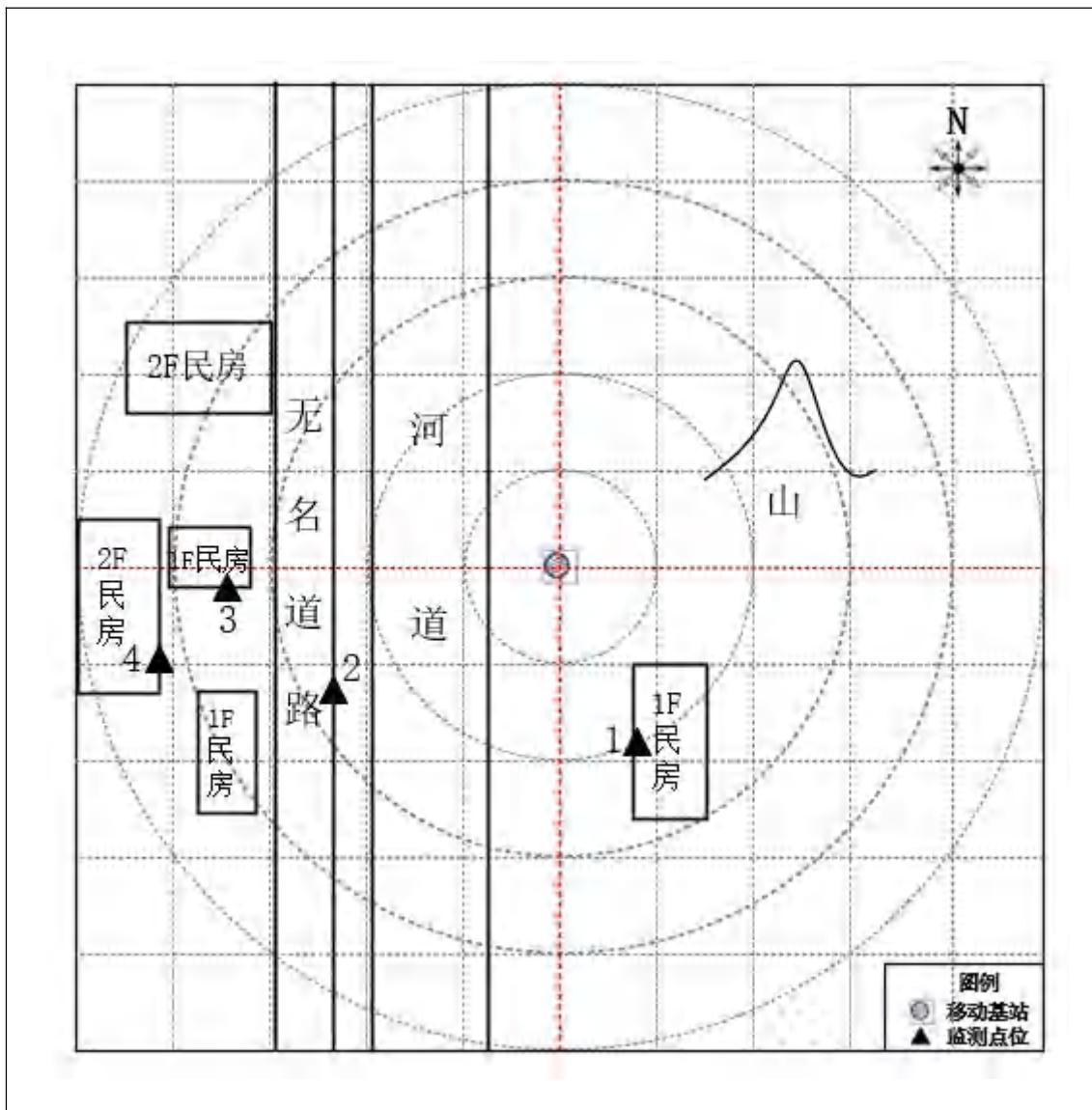
监测项目	DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县蒋家村		
基站坐标	东经: 103.92009	北纬: 34.46184	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	12:49-13:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.0~7.9°C	湿度: 40.6~38.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)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、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)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	1F 民房西侧	20	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路东侧	20	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房南侧	20	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	2F 民房东侧	20	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014

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

3、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

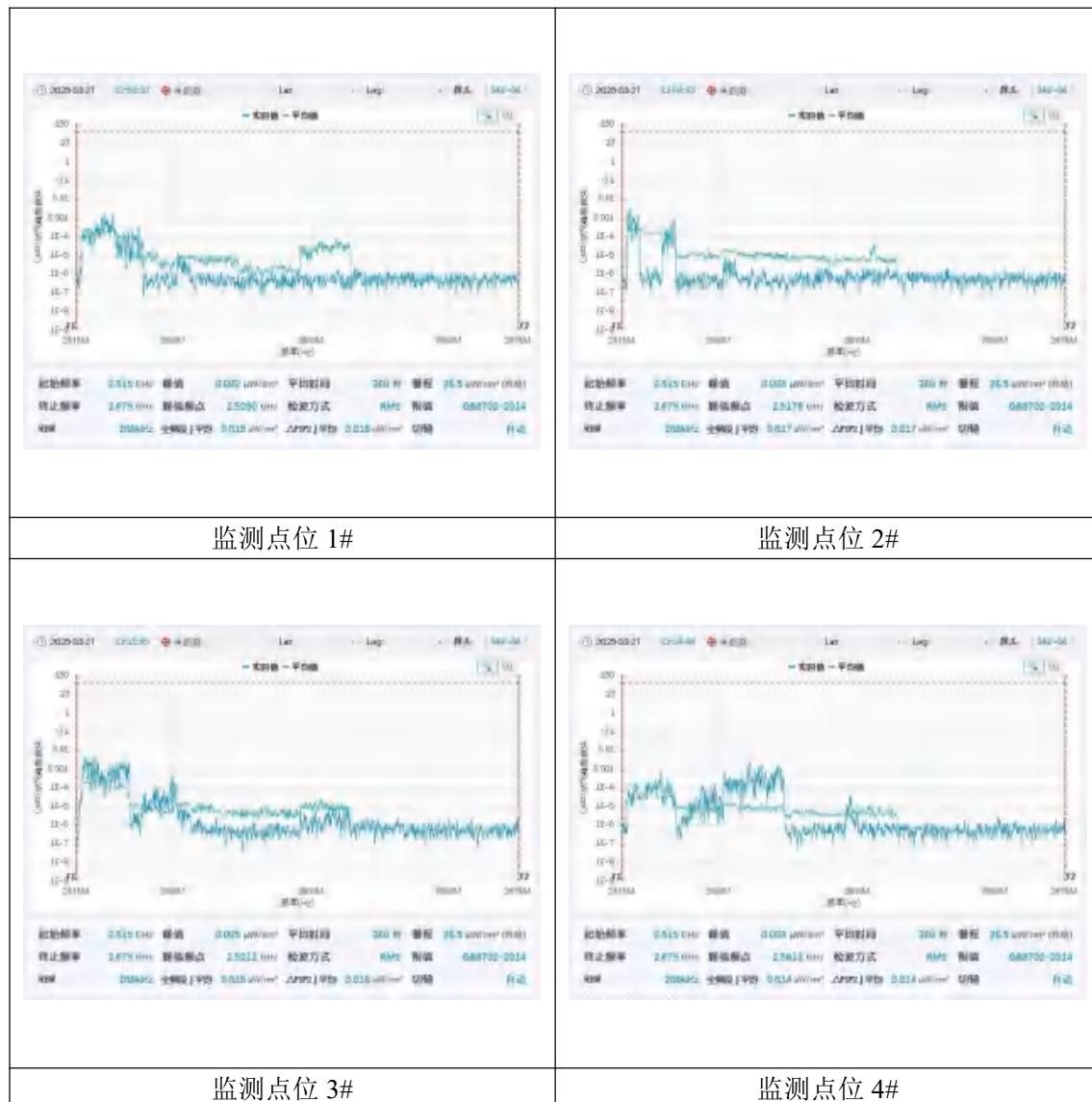


4、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 岷县蒋家村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0032

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: DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)

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、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

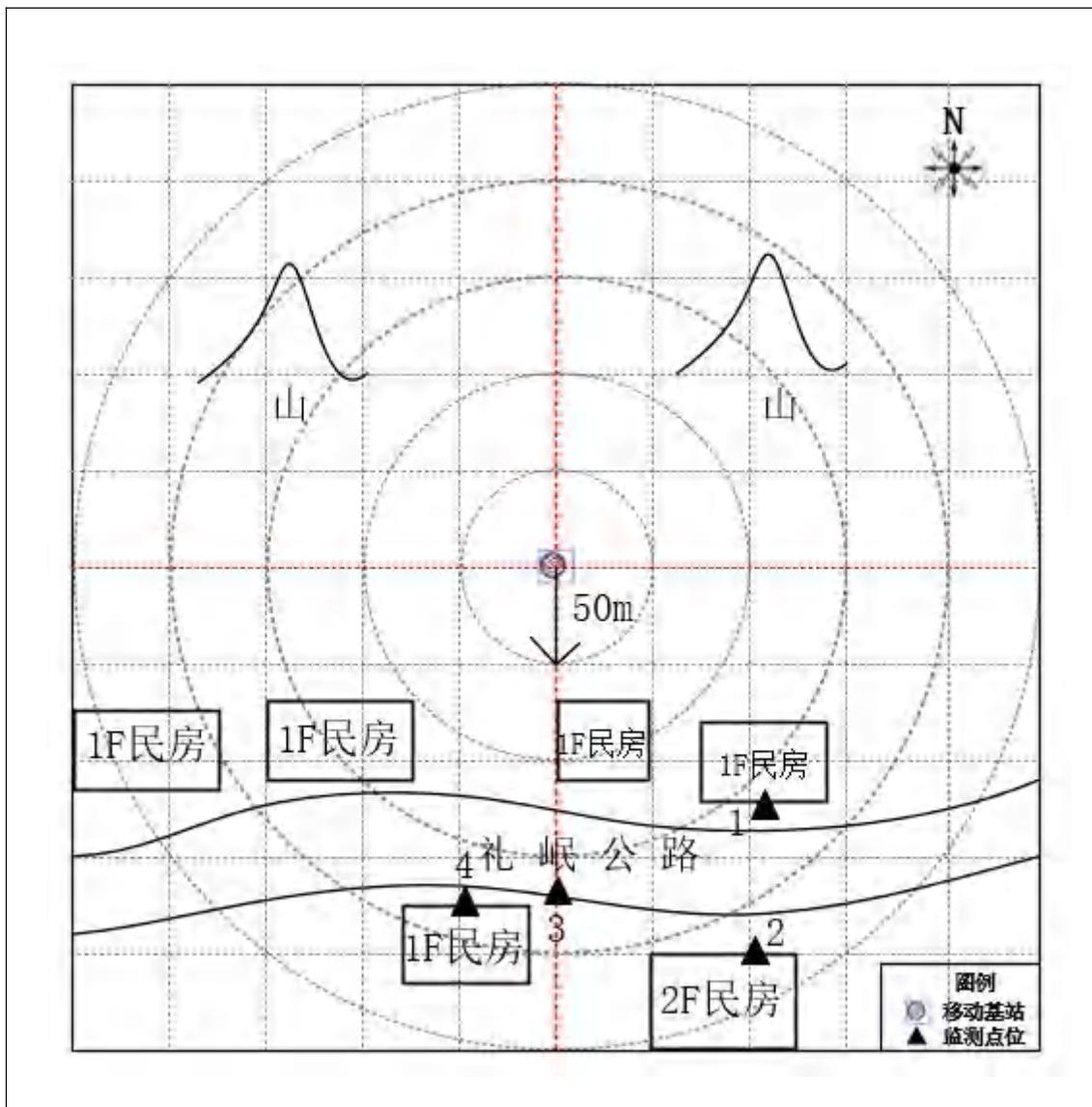
监测项目	DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县朱家村		
基站坐标	东经: 104.35558	北纬: 34.41304	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	10:06-10:40	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.0~2.4°C	湿度: 52.3~50.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)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、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测结果

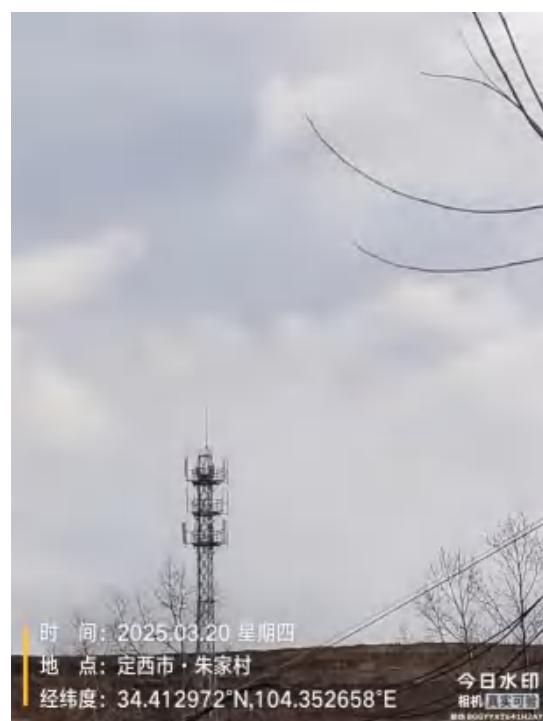
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	43	72	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	2F 民房北侧	43	84	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	道路南侧	43	73	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.095
4	1F 民房北侧	43	76	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113

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、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

附
录
专
月



时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·朱家村

经 纬 度：34.412972°N,104.352658°E

今日水印
相机：[未命名]
DJI PHANTOM 4 PRO



时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·朱家村

经 纬 度：34.412863°N,104.352682°E

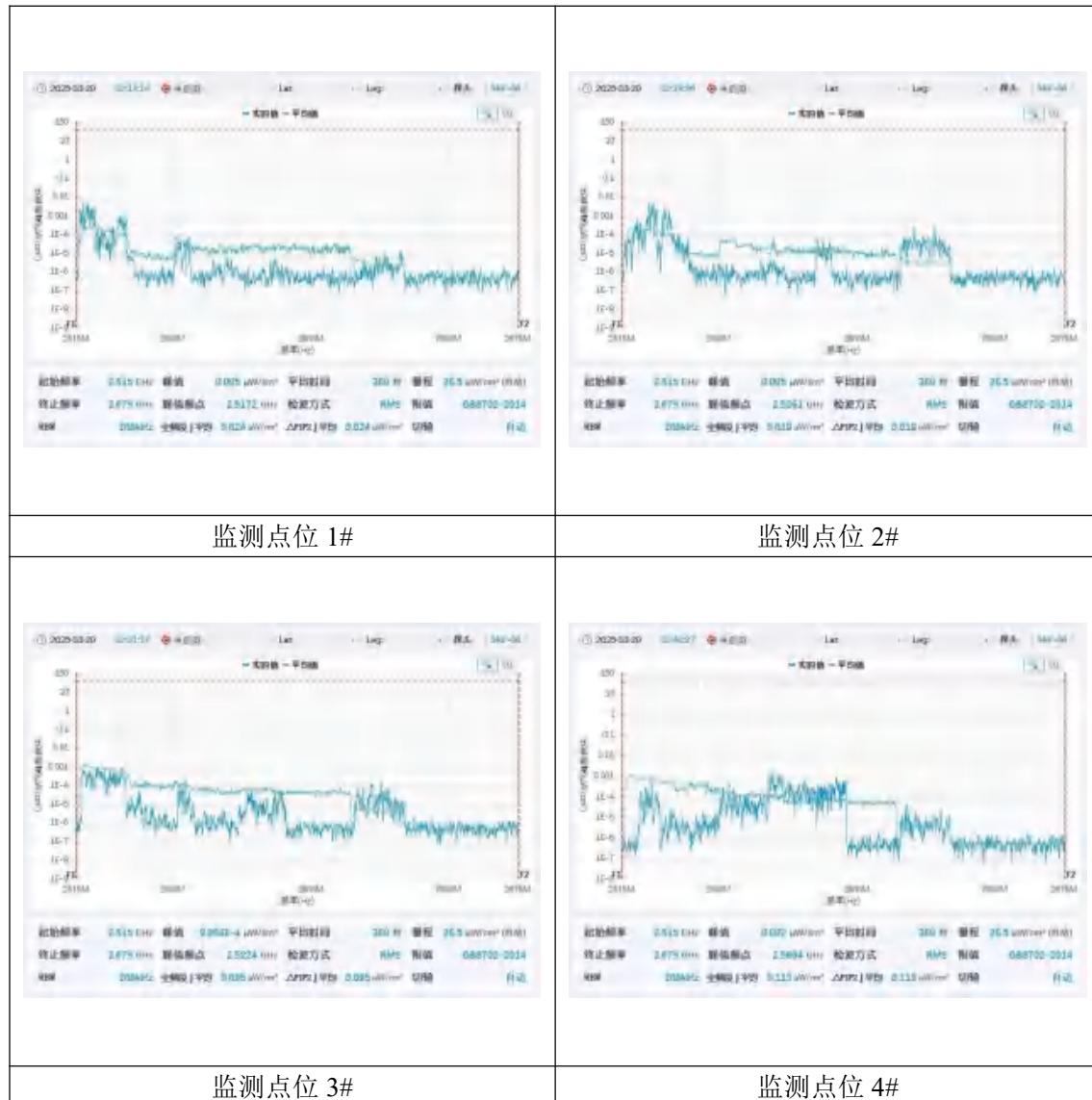
今日水印
相机：[未命名]
DJI PHANTOM 4 PRO

5

6

术有
目章

5、DX 岷县朱家村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
监



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0033

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: 临洮赵家集

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、临洮赵家集基站电磁辐射环境监测

1、临洮赵家集基站监测基本信息一览表

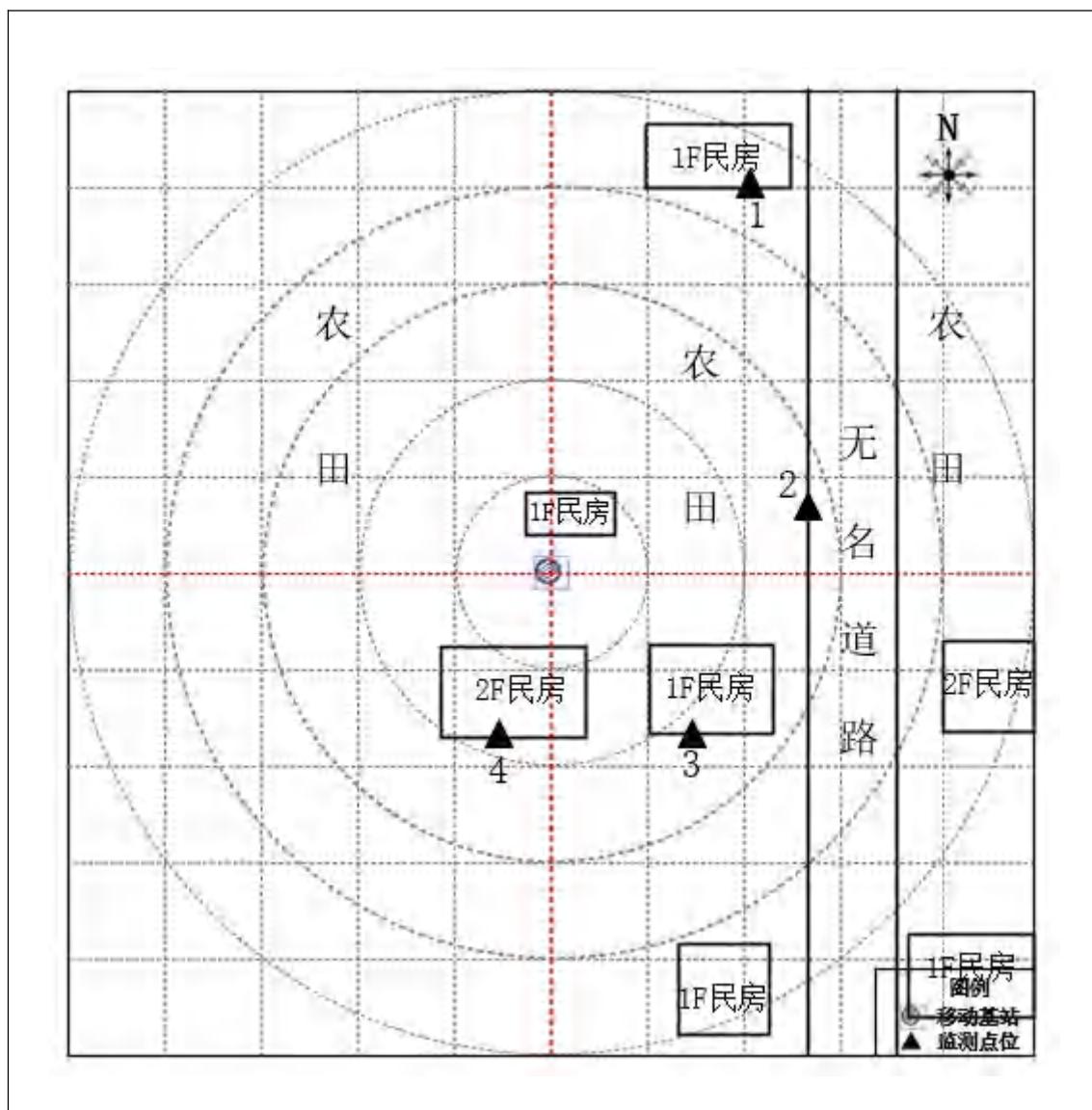
监测项目	临洮赵家集基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮赵家集		
基站坐标	东经: 103.82764	北纬: 35.17224	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.20	12:43-13:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.4~2.0°C	湿度: 65.3~60.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	临洮赵家集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、临洮赵家集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	1F 民房南侧	33	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	33	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房南侧	33	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
4	2F 民房南侧	33	19	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、临洮赵家集基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、临洮赵家集基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.02.20 星期四

地 点：定西市·王马家

经 纬 度：35.172012°N,103.828264°E

今日水印
相机：[小米11]
IMEI: 899123456789012

5



时 间：2025.02.20 星期四

地 点：定西市·王马家

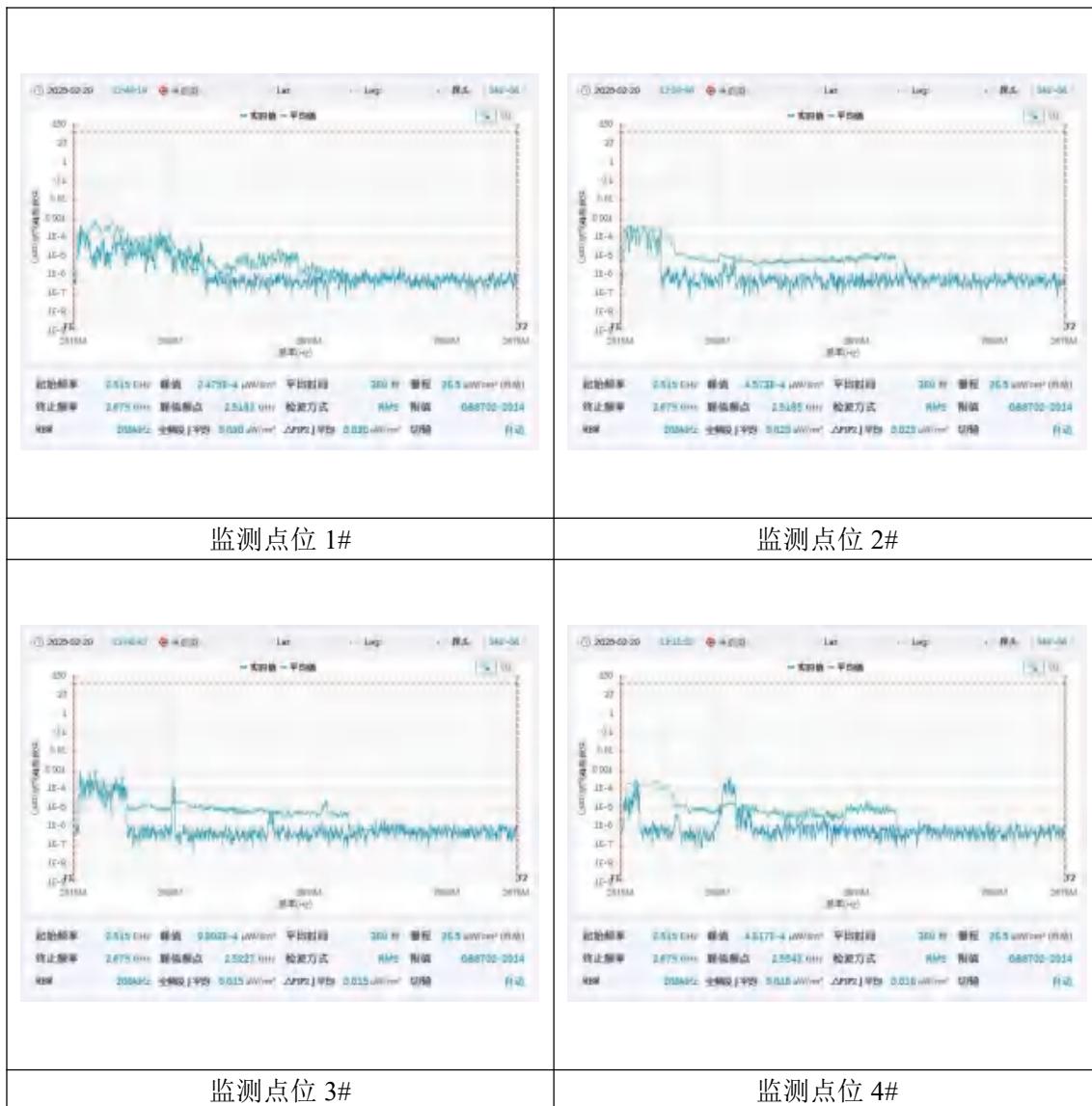
经 纬 度：35.172002°N,103.828272°E

今日水印
相机：[小米11]
IMEI: 899123456789012

6

有
限
公
司

5、临洮赵家集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 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0034

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: 渭源朱家堡

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、渭源朱家堡基站电磁辐射环境监测

1、渭源朱家堡基站监测基本信息一览表

监测项目	渭源朱家堡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	渭源朱家堡		
基站坐标	东经: 104.16875	北纬: 35.10138	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	60
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.7		16:48-17:22
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.5~10.8°C 湿度: 68.2~69.7%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	渭源朱家堡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		

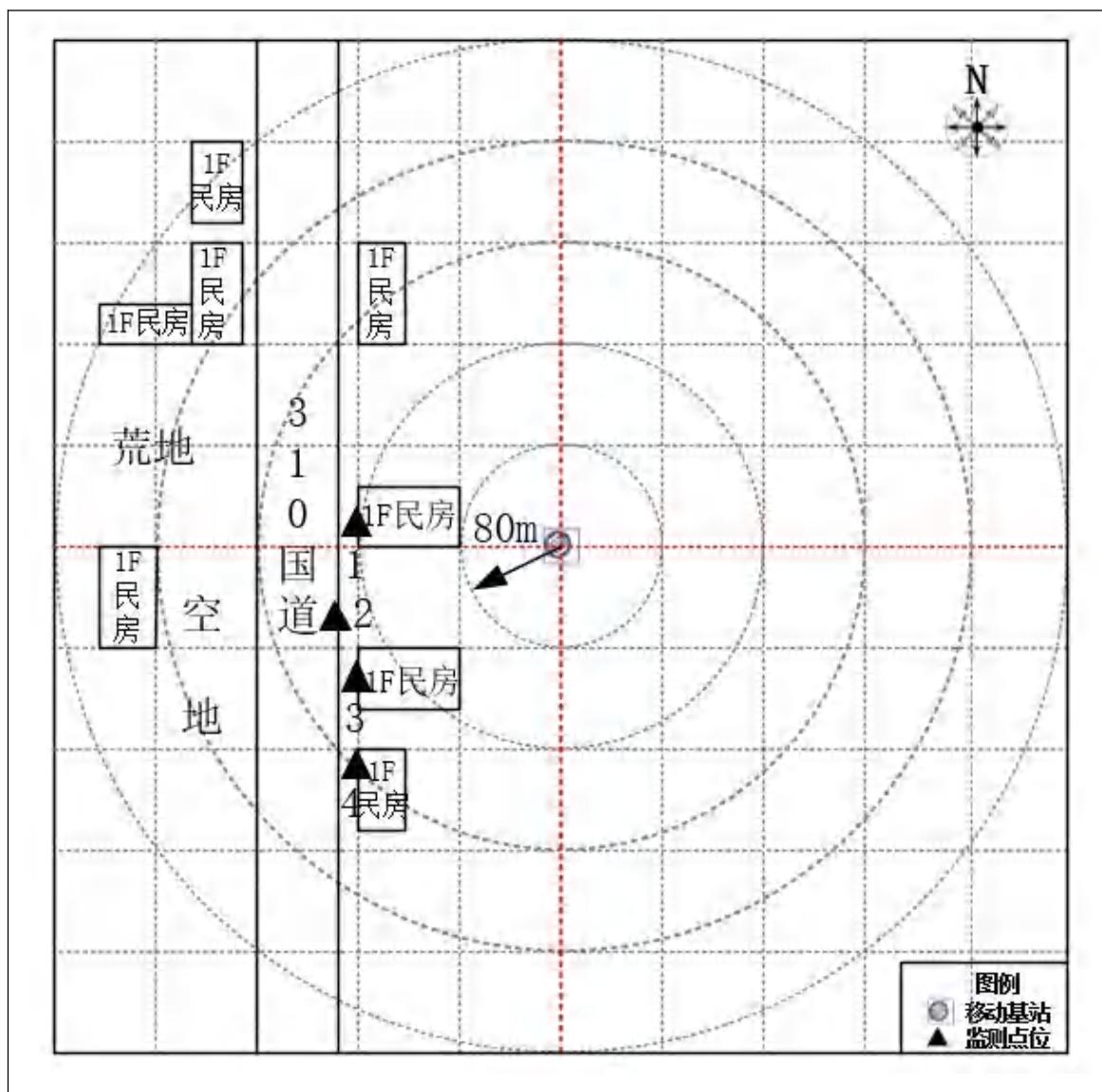
节能
告

2、渭源朱家堡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	68	90	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
2	道路东侧	68	94	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.029
3	1F 民房西侧	68	95	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
4	1F 民房西侧	68	100	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、渭源朱家堡基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、渭源朱家堡基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.11.07 星期四
地 点：渭源县·朱家老庄
经纬度：35.100321°N,104.170011°E

今日水印
相机：[未识别]
www.xiaoyi.com

5

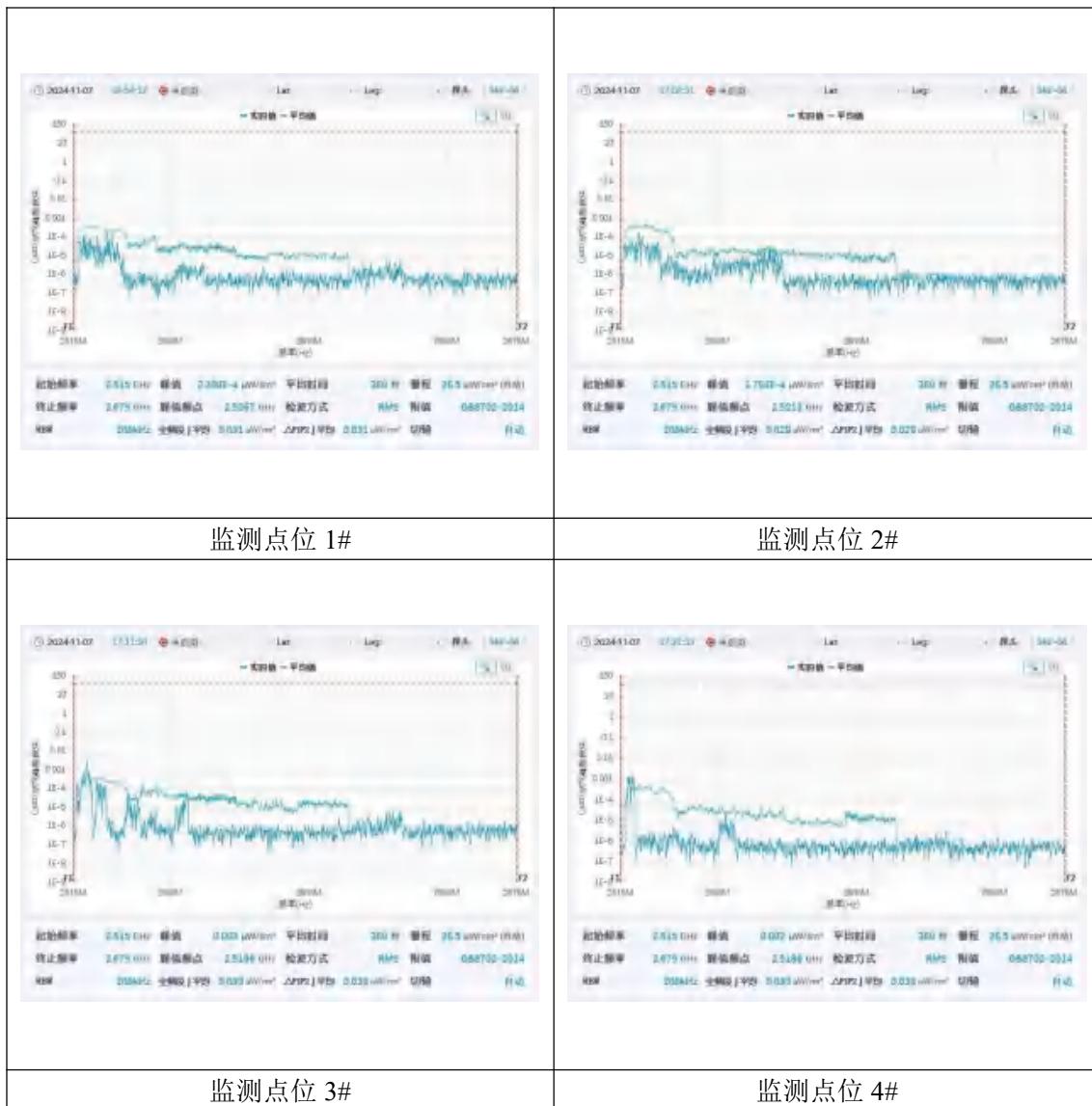


时 间：2024.11.07 星期四
地 点：渭源县·朱家老庄
经纬度：35.100295°N,104.169968°E

今日水印
相机：[未识别]
www.xiaoyi.com

6

5、渭源朱家堡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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0035

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: DX 岷县随固村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



河南

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。

科诚
报

1、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

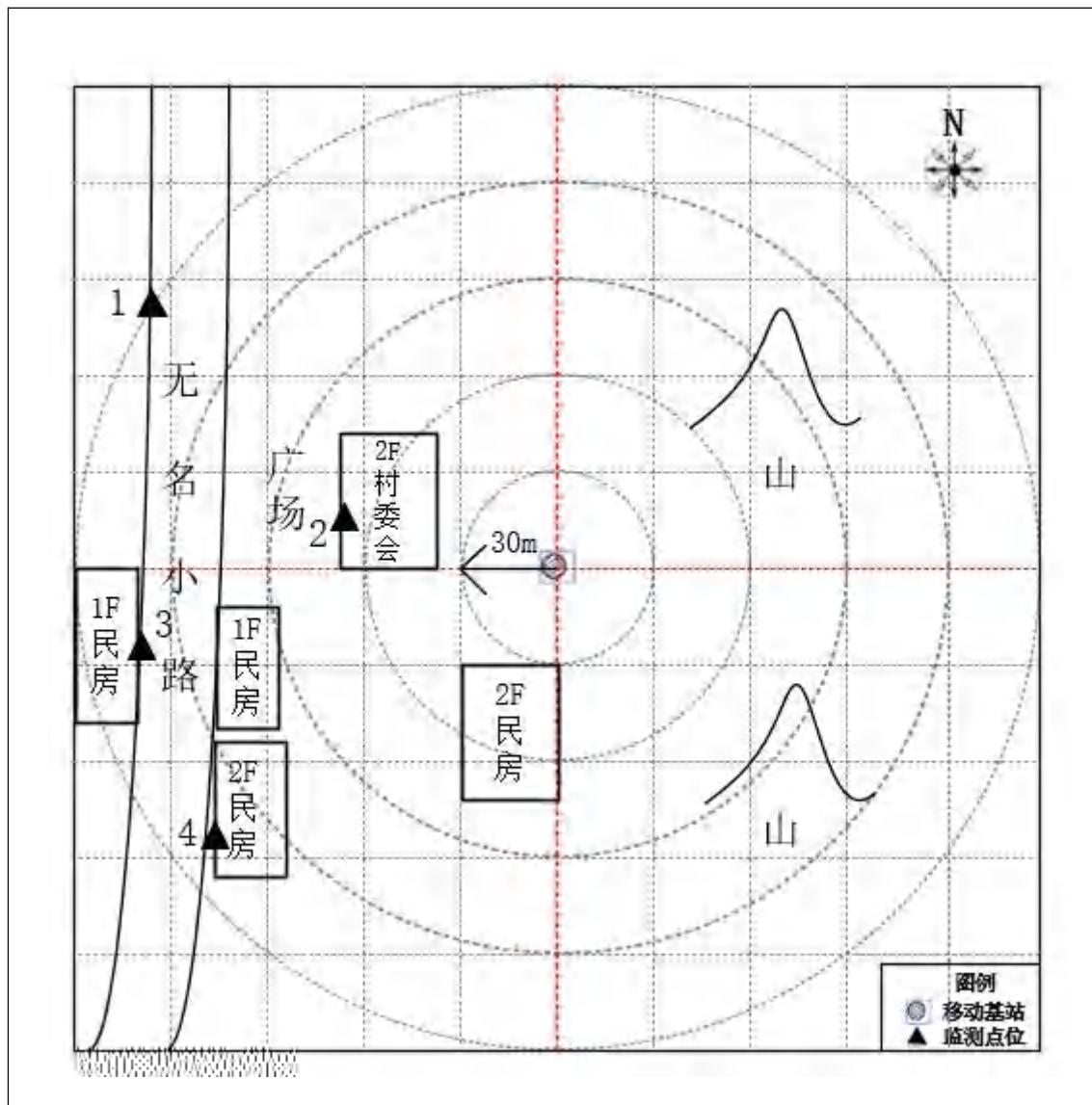
监测项目	DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县随固村		
基站坐标	东经: 104.20398	北纬: 34.50245	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	17:24-17:57	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 6.0~5.4°C	湿度: 27.8~30.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县随固村-LTE-F(三期)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、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

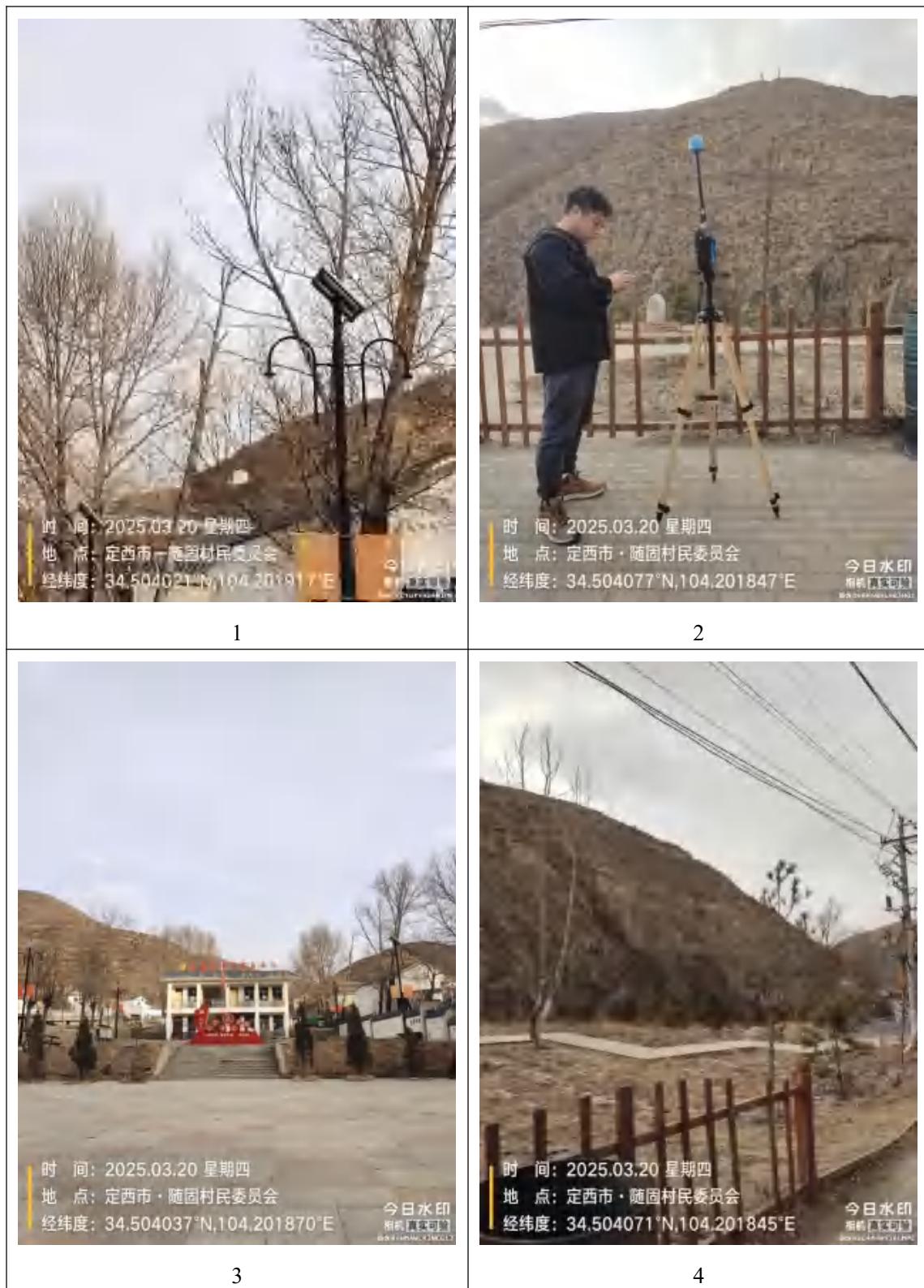
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	24	70	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
2	2F 村委会西侧	24	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
3	1F 民房东侧	24	64	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
4	2F 民房西侧	24	67	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.20 星期四
地 点：定西市· 随固村民委员会
经 纬 度：34.504084°N,104.201835°E

今日水印
相机 [小米手机]
版本 3.1.1C.20449600

5

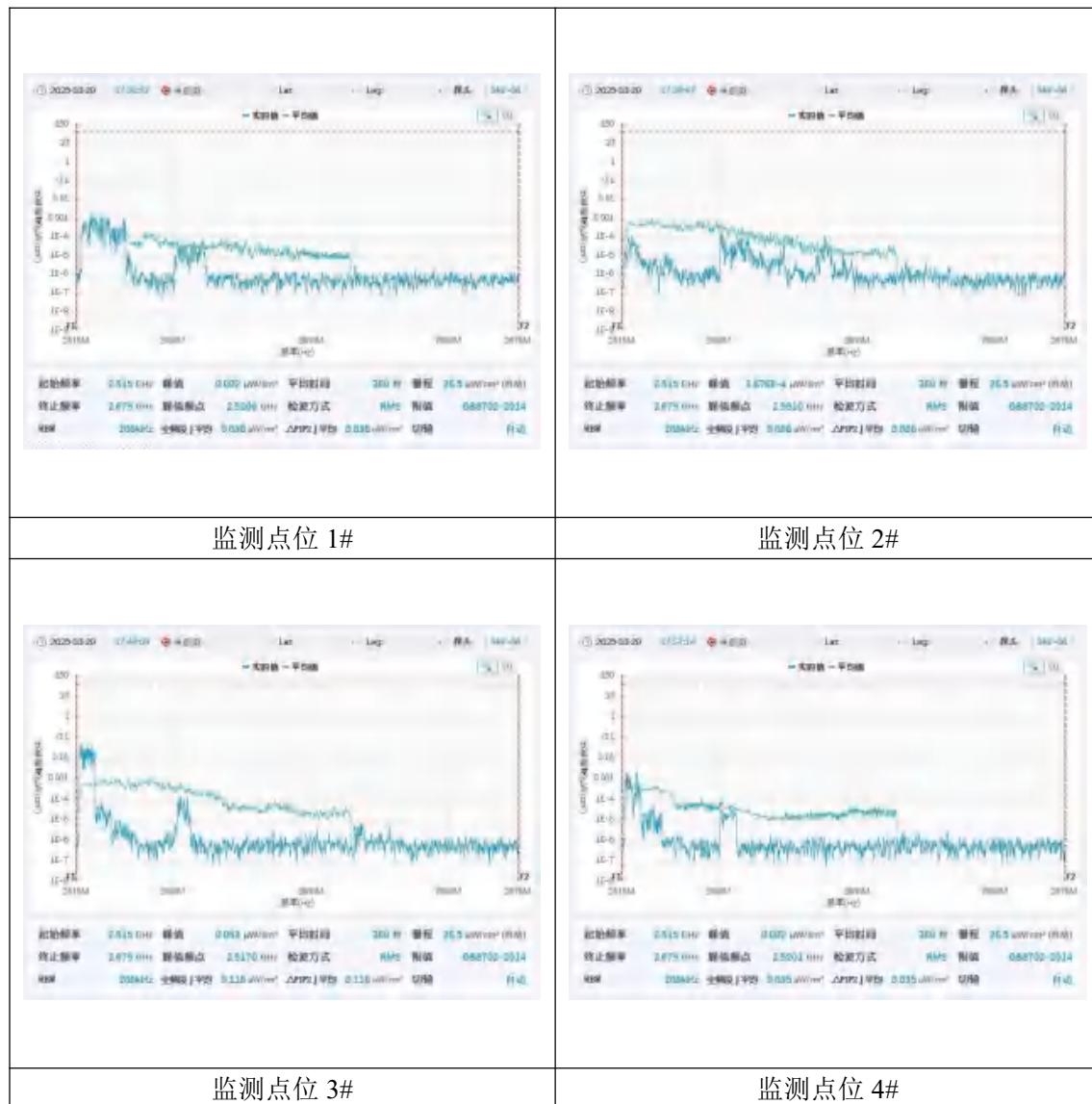


时 间：2025.03.20 星期四
地 点：定西市· 随固村民委员会
经 纬 度：34.504054°N,104.201879°E

今日水印
相机 [小米手机]
版本 3.1.1C.20449600

6

5、DX 岷县随固村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0036

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: DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)

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、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

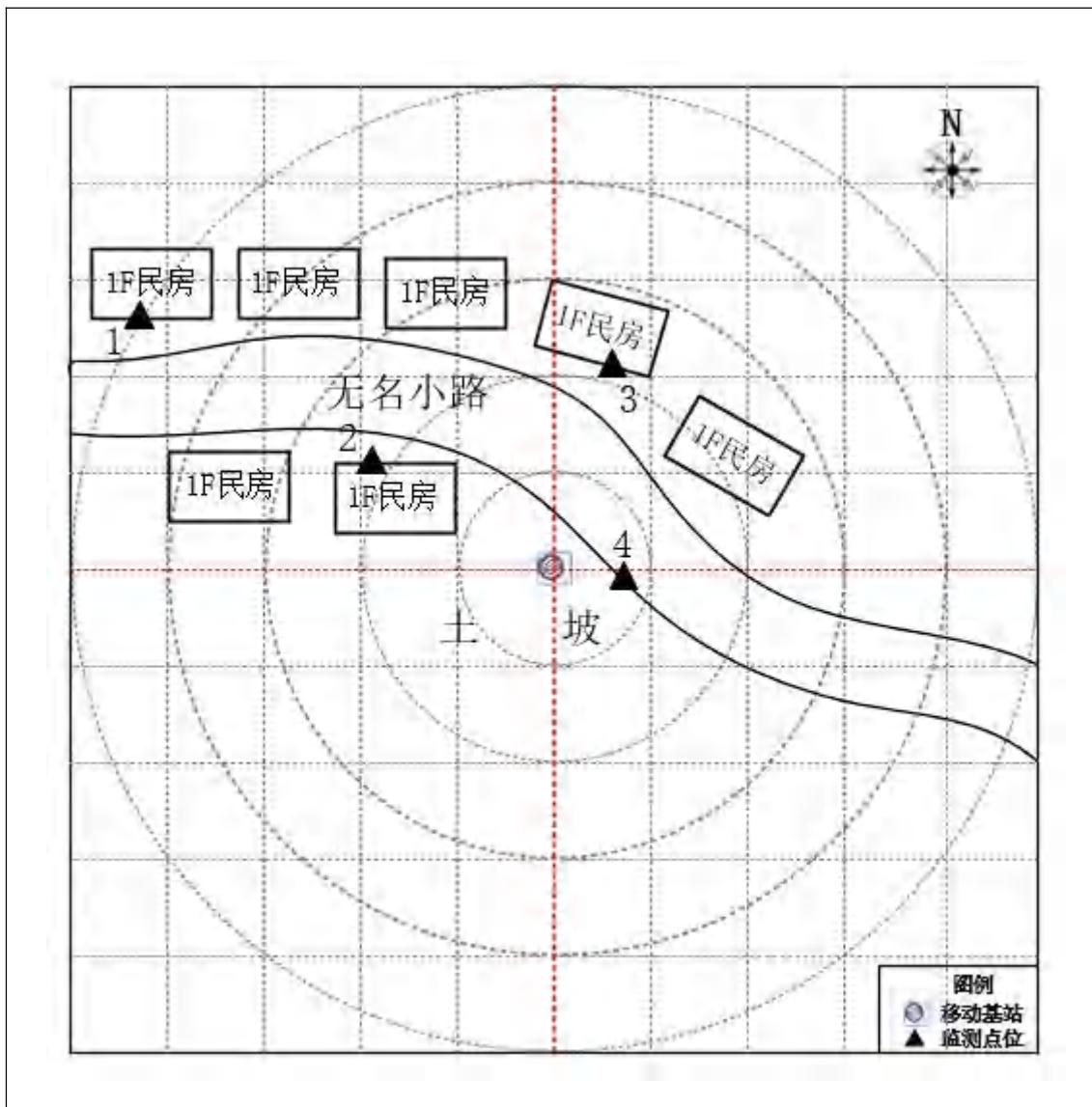
监测项目	DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县绿叶村		
基站坐标	东经: 104.09209	北纬: 34.28549	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	12:49-13:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.7~16.5°C	湿度: 33.3~30.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)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、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)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	1F 民房南侧	37	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011
2	1F 民房北侧	37	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房南侧	37	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	道路南侧	37	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015

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

3、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.24 星期一
地 点：定西市·绿叶村
经 纬 度：34.285816°N, 104.091474°E

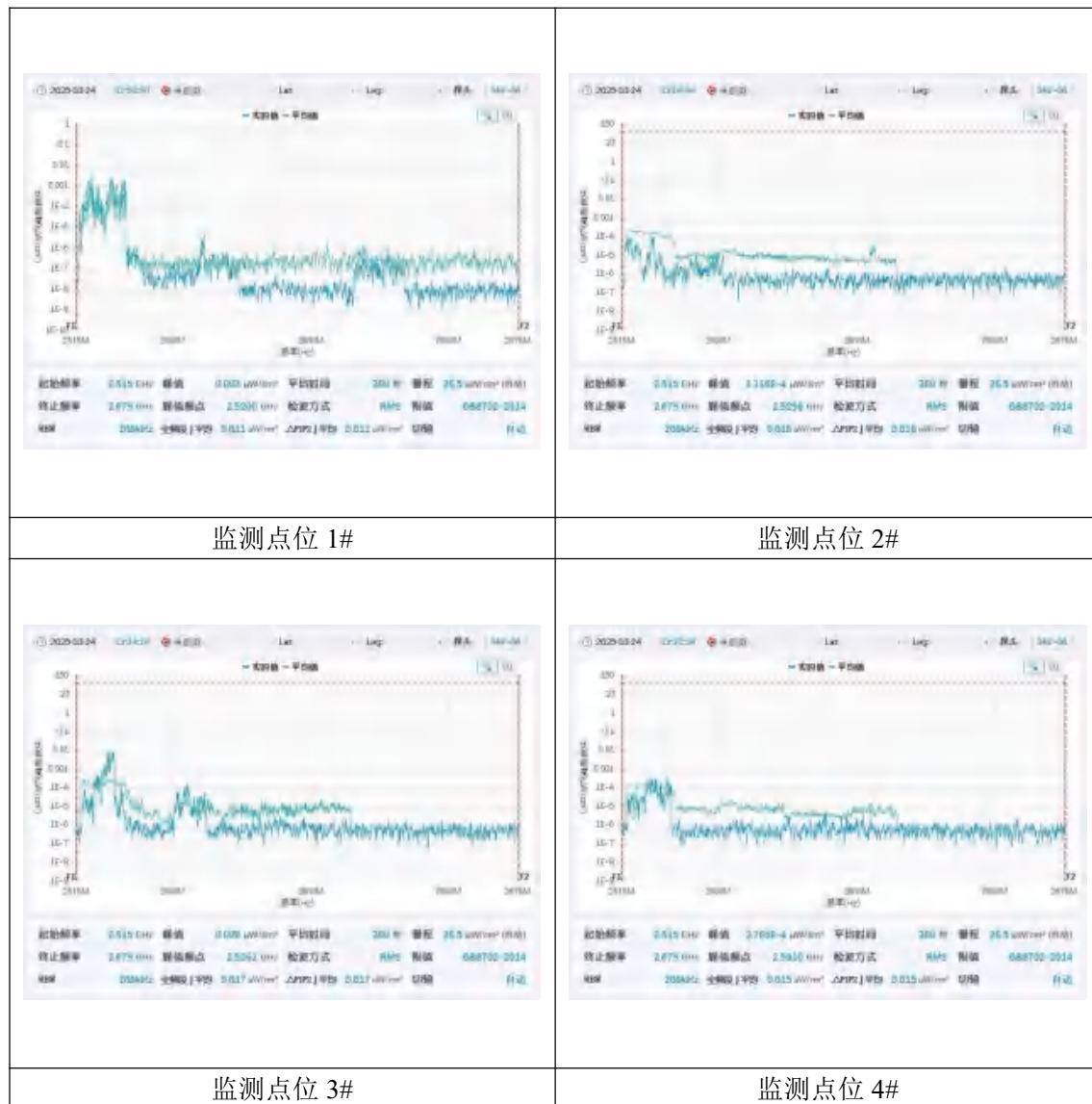
5



时 间：2025.03.24 星期一
地 点：定西市·绿叶村
经 纬 度：34.285839°N, 104.091484°E

6

5、DX 岷县绿叶村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0037

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: DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)

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、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

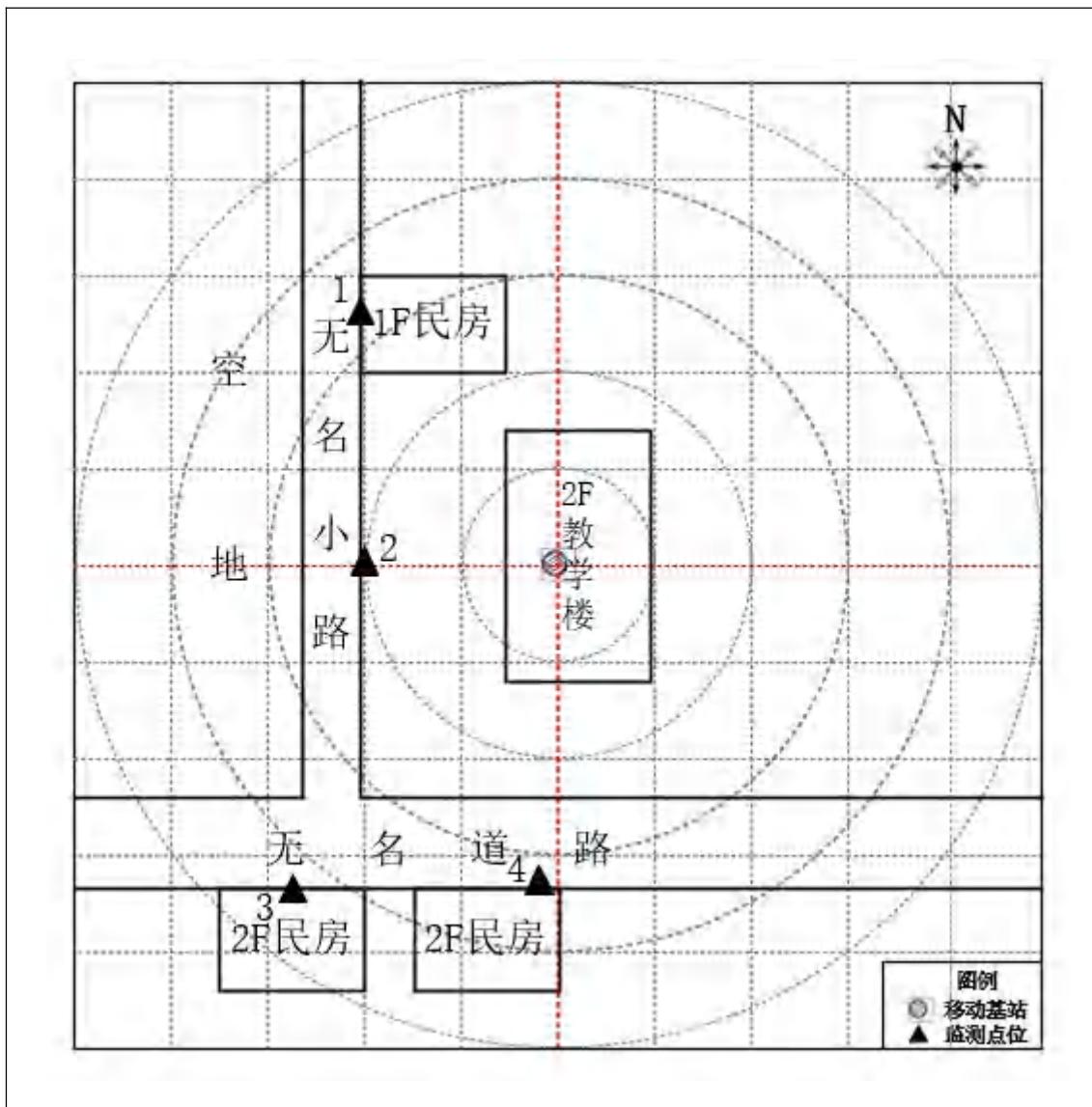
监测项目	DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭中林学校		
基站坐标	东经: 105.20728	北纬: 35.2363	
塔杆架设方式	楼面拉线桅杆	天线离地高度 (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.4	11:18-11:53	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.7~3.6°C	湿度: 60.3~57.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)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、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)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	1F 民房西侧	7	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.143
2	道路东侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.162
3	2F 民房北侧	7	44	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.080
4	2F 民房北侧	7	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.520

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、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.04 星期二
地 点：定西市·中林学校
经 纬 度：35.235903°N,105.207115°E

今日水印
相机：[未命名]
2025-03-04 10:58:21

5

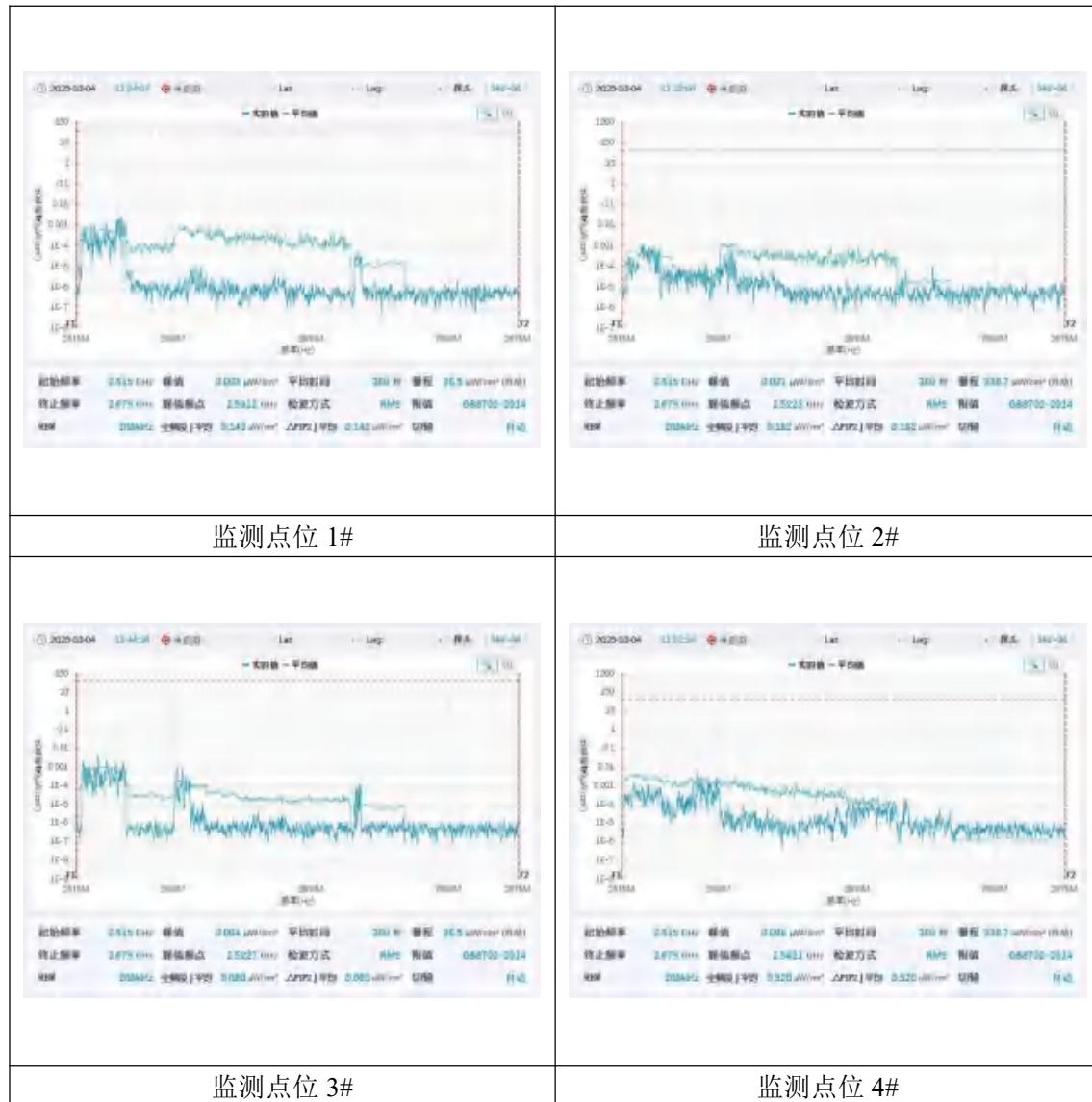


时 间：2025.03.04 星期二
地 点：定西市·中林学校
经 纬 度：35.235898°N,105.207121°E

今日水印
相机：[未命名]
2025-03-04 10:58:21

6

5、DX 通渭中林学校-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0038

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: DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)

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、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

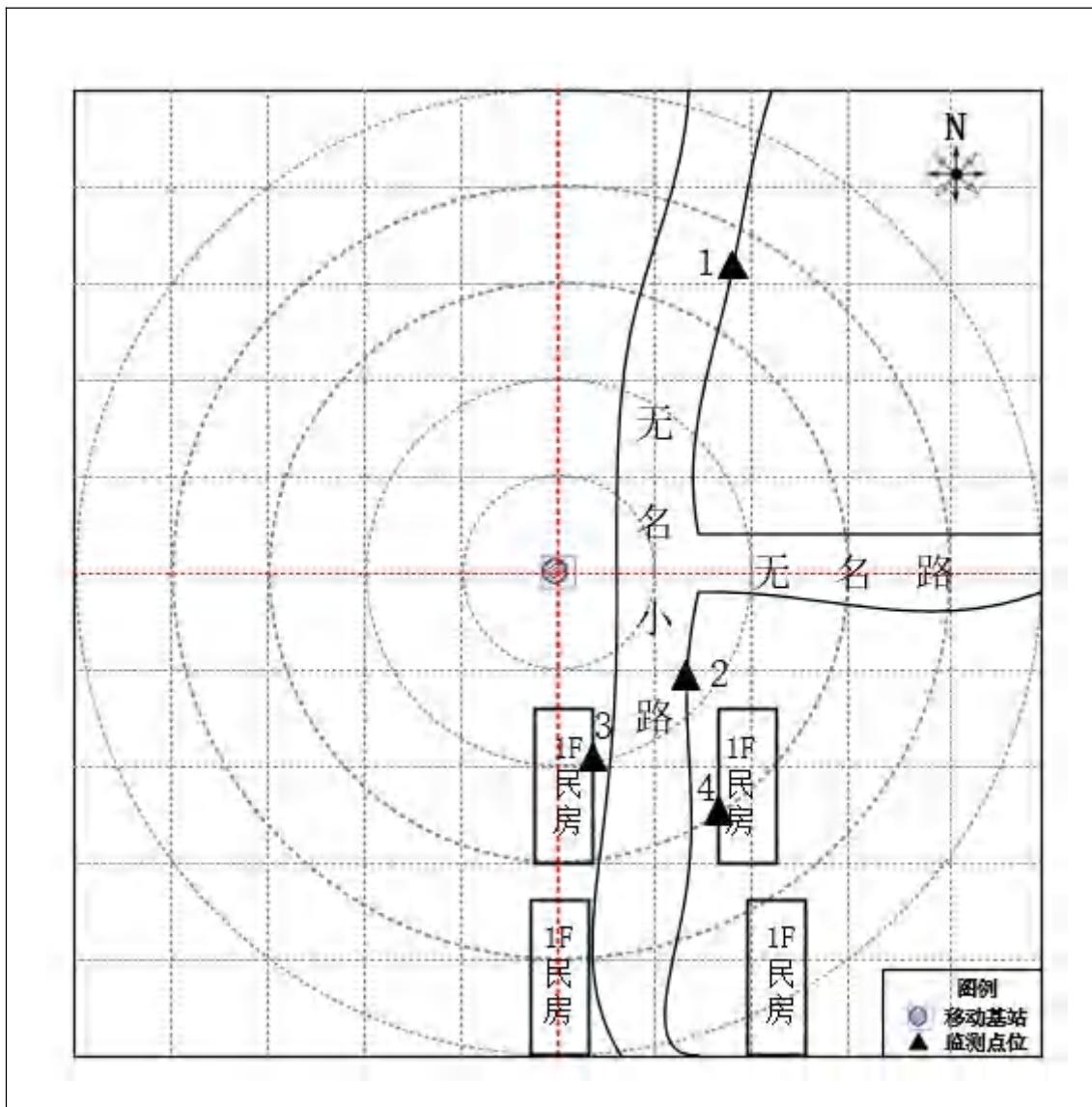
监测项目	DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西高阳村		
基站坐标	东经: 104.70601	北纬: 35.23092	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.9	12:19-12:52	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 7.6~8.4°C	湿度: 50.3~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)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、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)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	道路东侧	38	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.121
2	道路东侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.087
3	1F 民房东侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房西侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

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、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.09 星期日
地 点：定西市·高阳
经 纬 度：35.231204°N,104.705541°E

今日水印
相机：三星 S20
版本：1.0.0.100

5

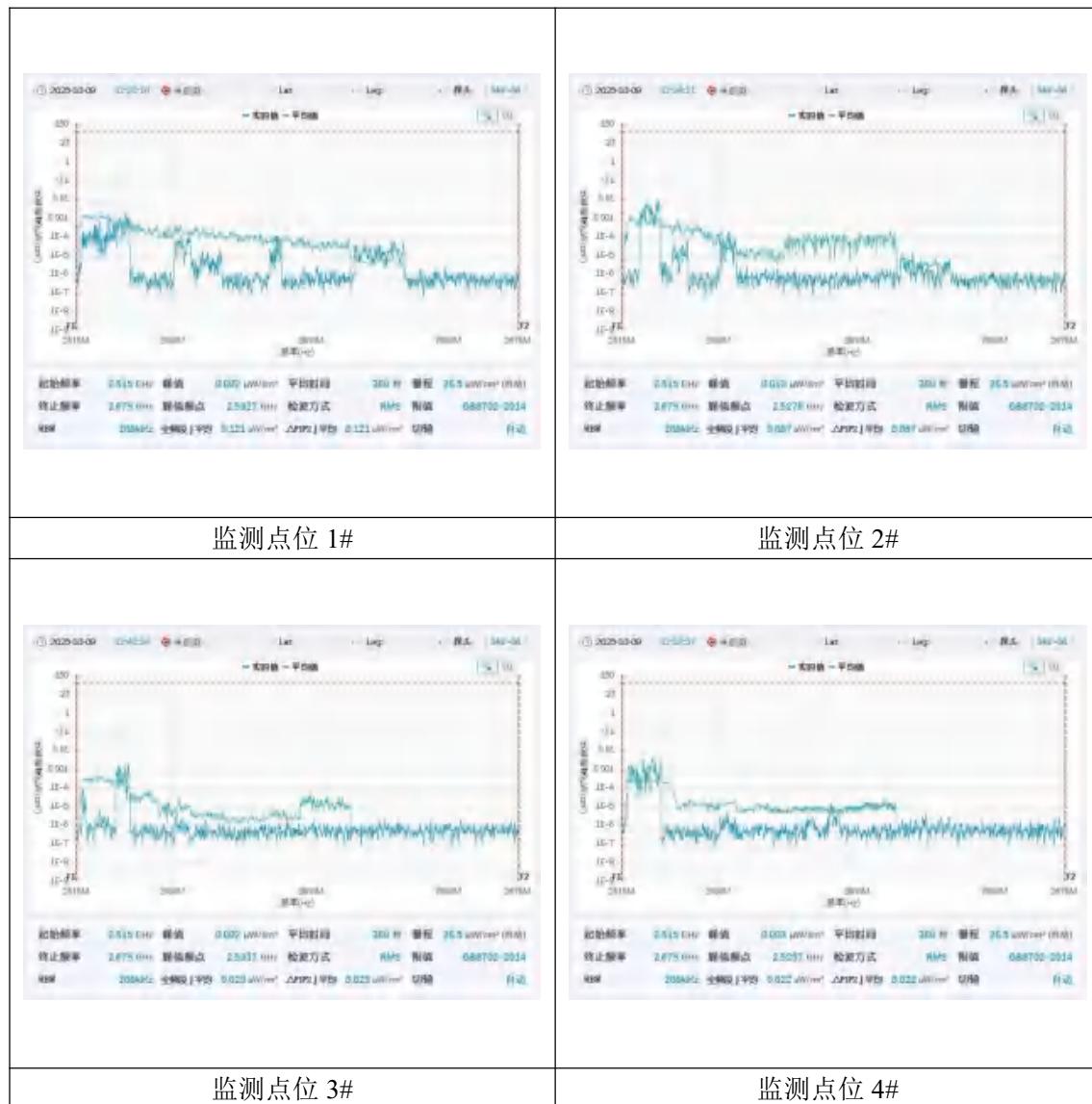


时 间：2025.03.09 星期日
地 点：定西市·高阳
经 纬 度：35.231204°N,104.705541°E

今日水印
相机：三星 S20
版本：1.0.0.100

6

5、DX 陇西高阳村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0039

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: DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



河南

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、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

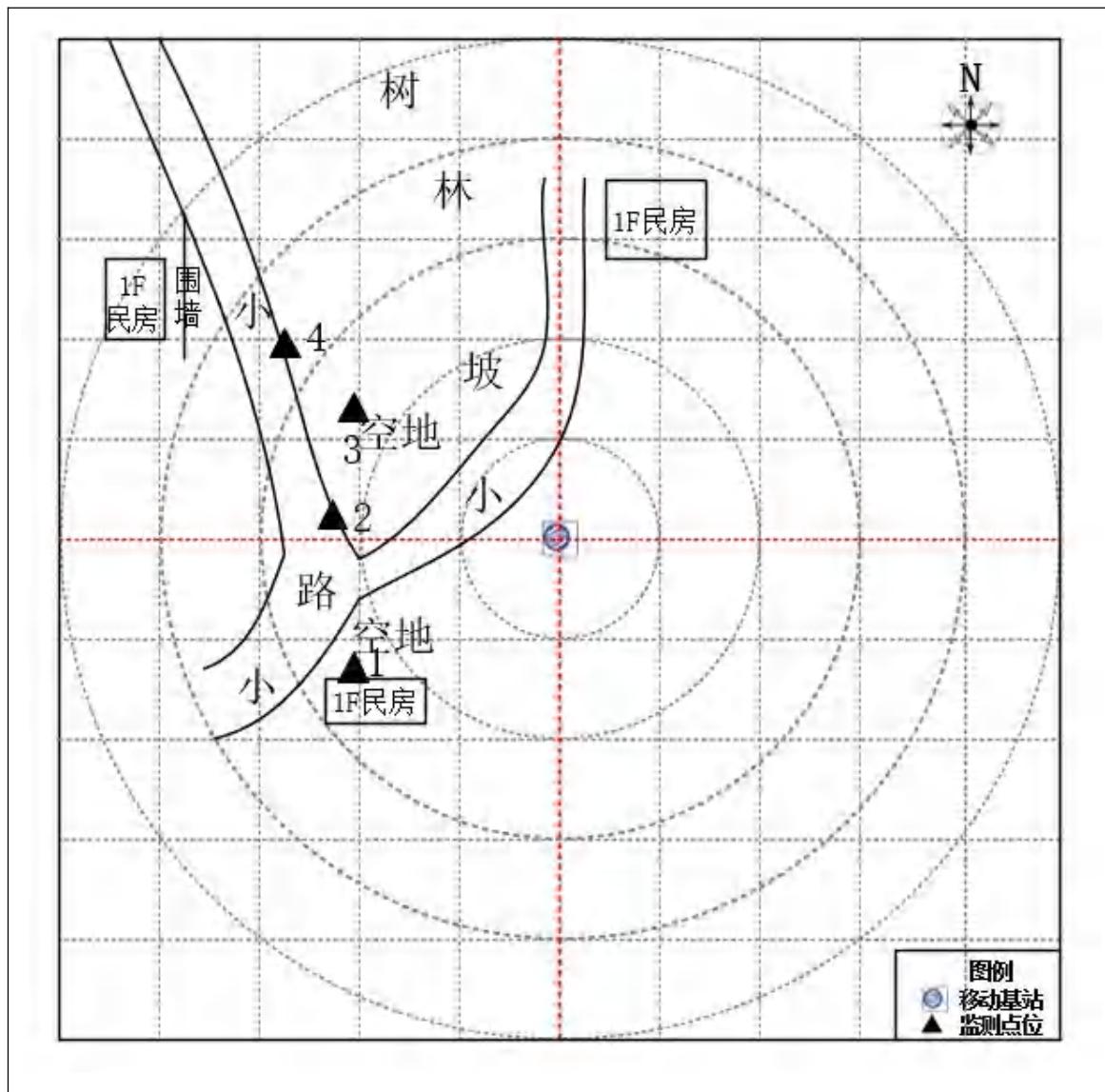
监测项目	DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮姚家坪		
基站坐标	东经: 103.85782	北纬: 35.26237	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.9	15:35-16:09	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.2~9.0°C	湿度: 65.7~67.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)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、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

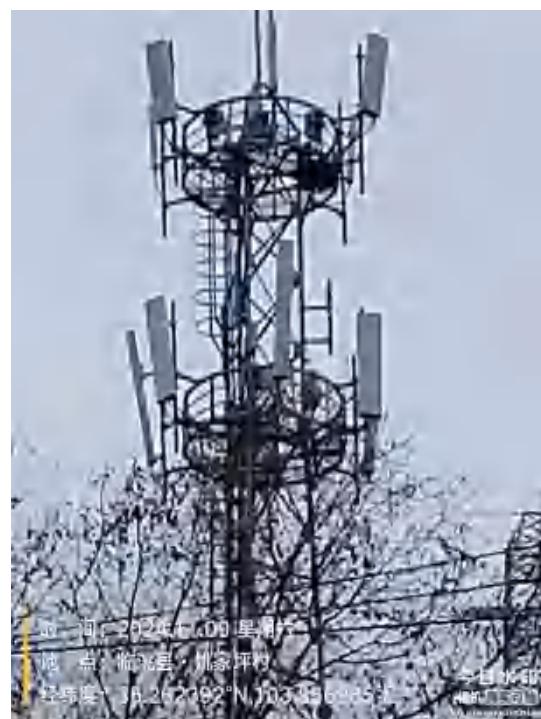
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
2	道路东侧	36	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.015
3	西北侧空地	36	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
4	道路东侧	36	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023

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、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



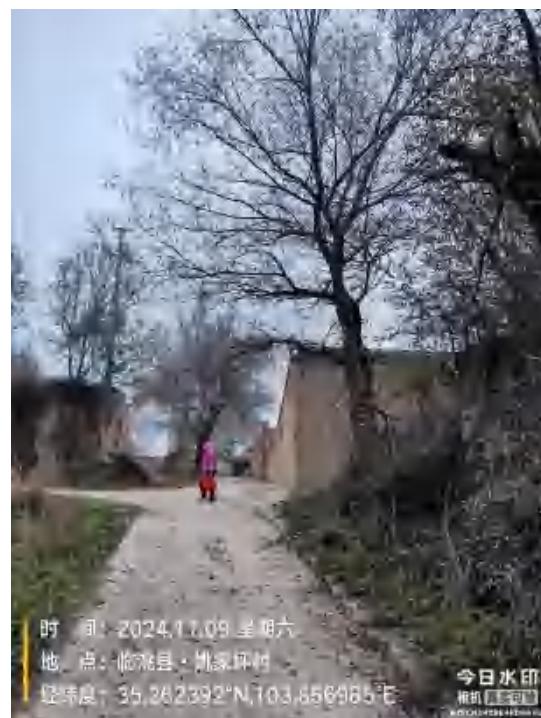
4、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.11.09 星期六
地 点：临洮县·姚家坪村
经 纬 度：35.262407°N, 103.856982°E

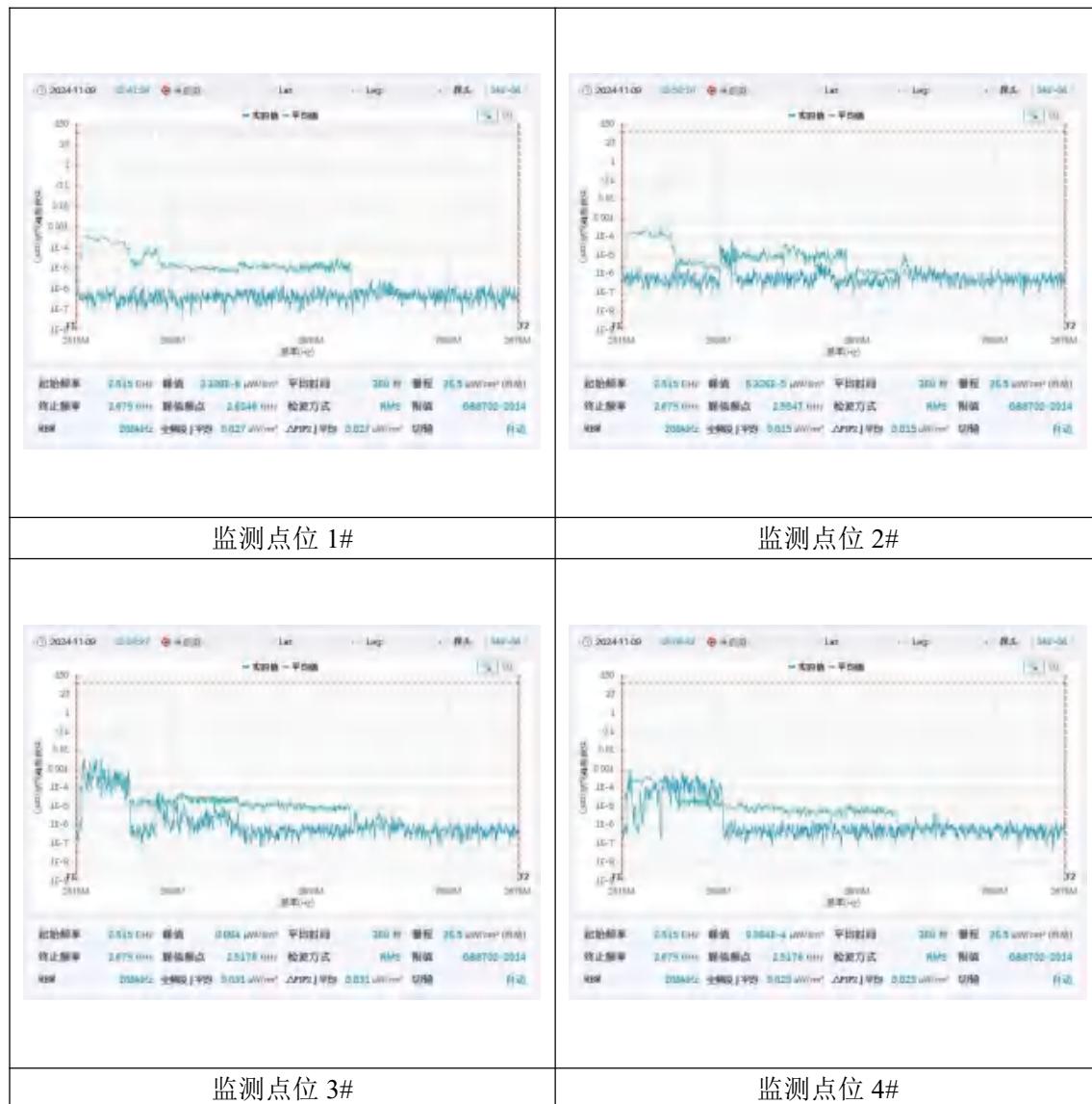
5



时 间：2024.11.09 星期六
地 点：临洮县·姚家坪村
经 纬 度：35.262413°N, 103.856980°E

6

5、DX 临洮姚家坪-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0040

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: DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)

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、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

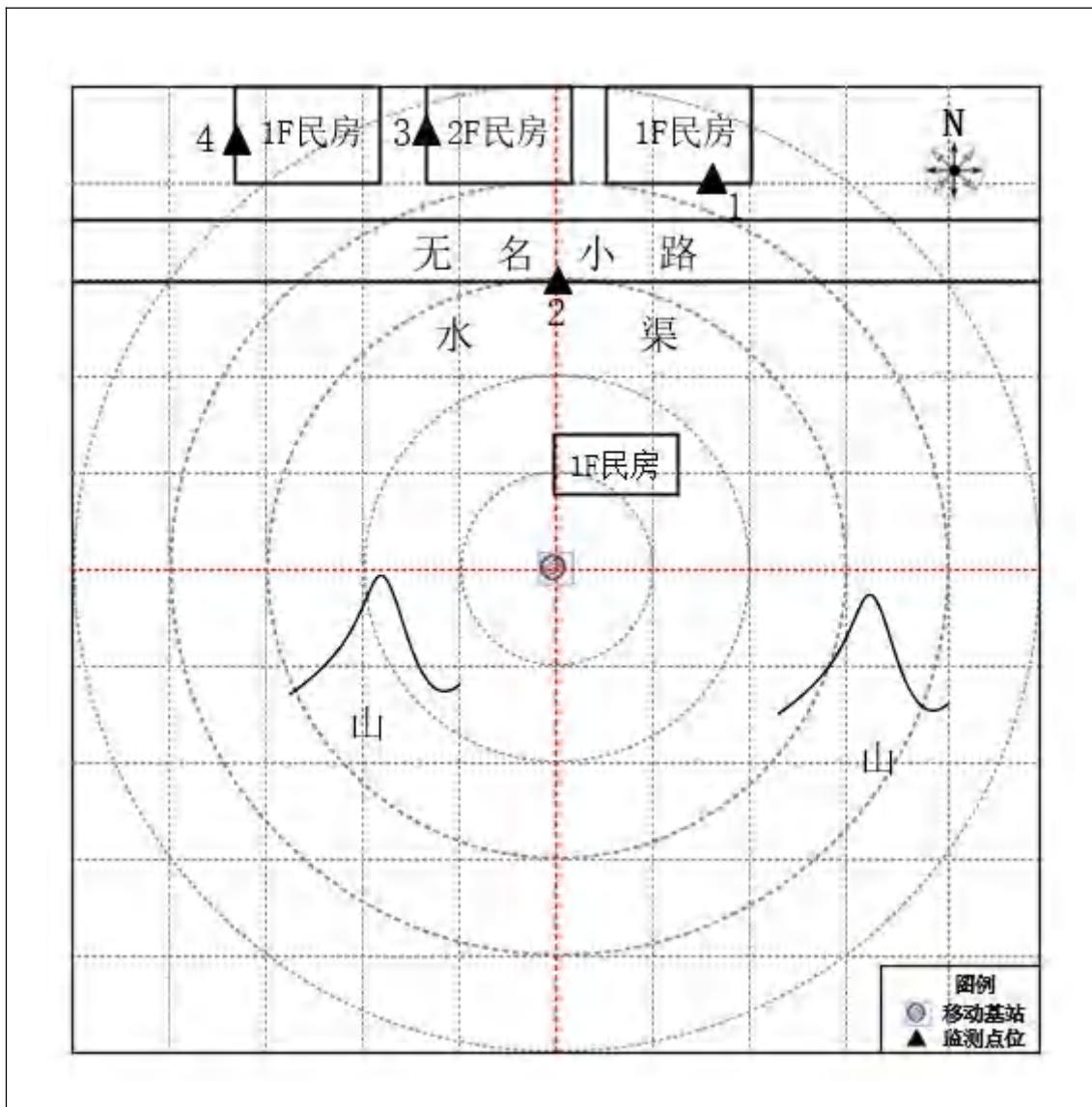
监测项目	DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县旗门村		
基站坐标	东经: 104.46923	北纬: 34.33526	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	15:53-16:25	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 7.5~7.8°C	湿度: 23.9~23.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)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、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)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	1F 民房南侧	39	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	道路南侧	39	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	2F 民房西侧	39	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房西侧	39	56	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、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·古郎村

经 纬 度：34.335597°N,104.471771°E

今日水印
相机 [DJI 大疆]



时 间：2025.03.20 星期四

地 点：定西市·古郎村

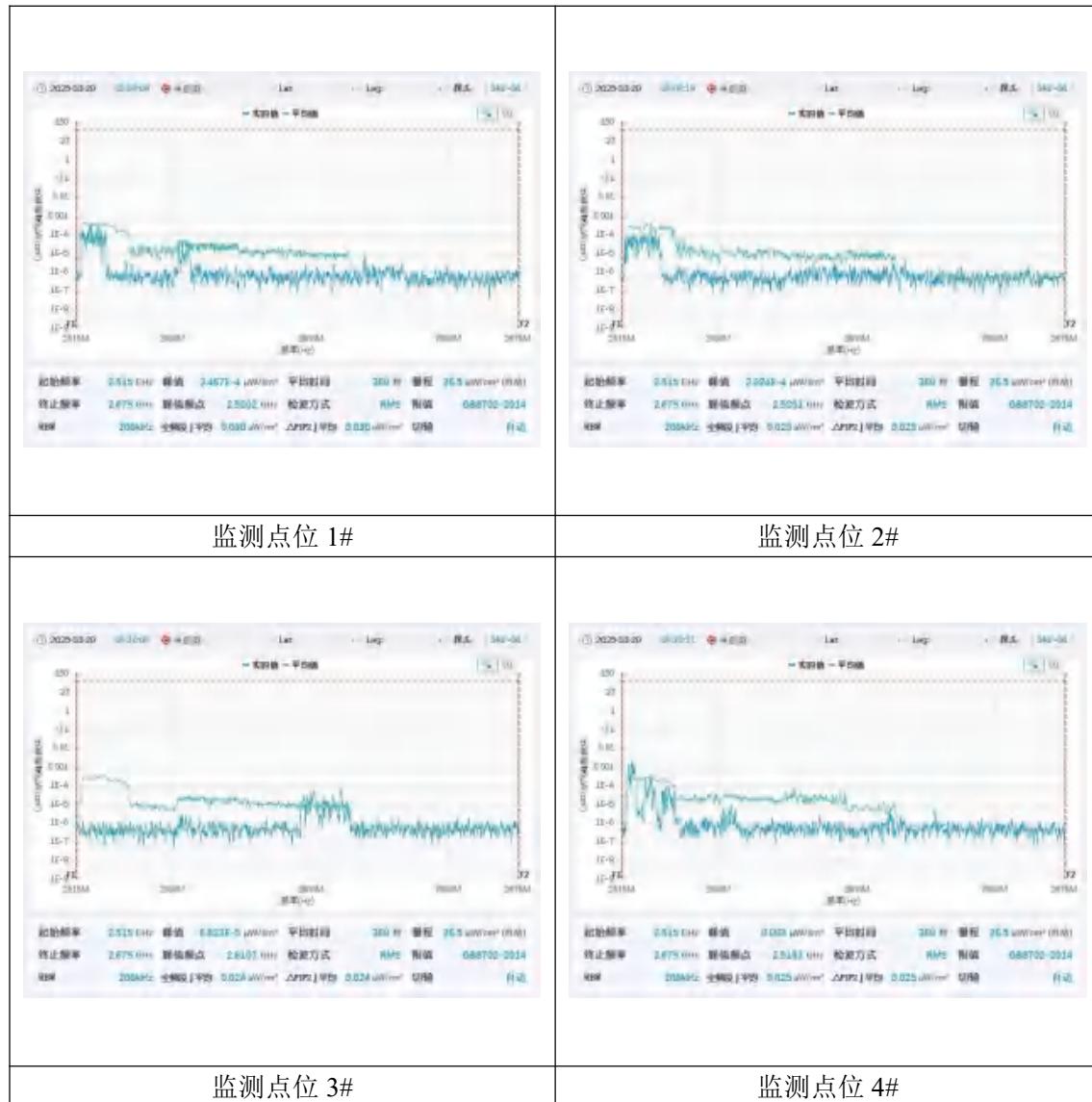
经 纬 度：34.335568°N,104.471787°E

今日水印
相机 [DJI 大疆]

5

6

5、DX 岷县旗门村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0041

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: DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)

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、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭华家岭老站-LTE-F(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	通渭华家岭老站		
基站坐标	东经: 105.01746	北纬: 35.40486	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	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	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.7	10:21-10:55	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.3~2.7°C	湿度: 60.8~58.4%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭华家岭老站-LTE-F(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		

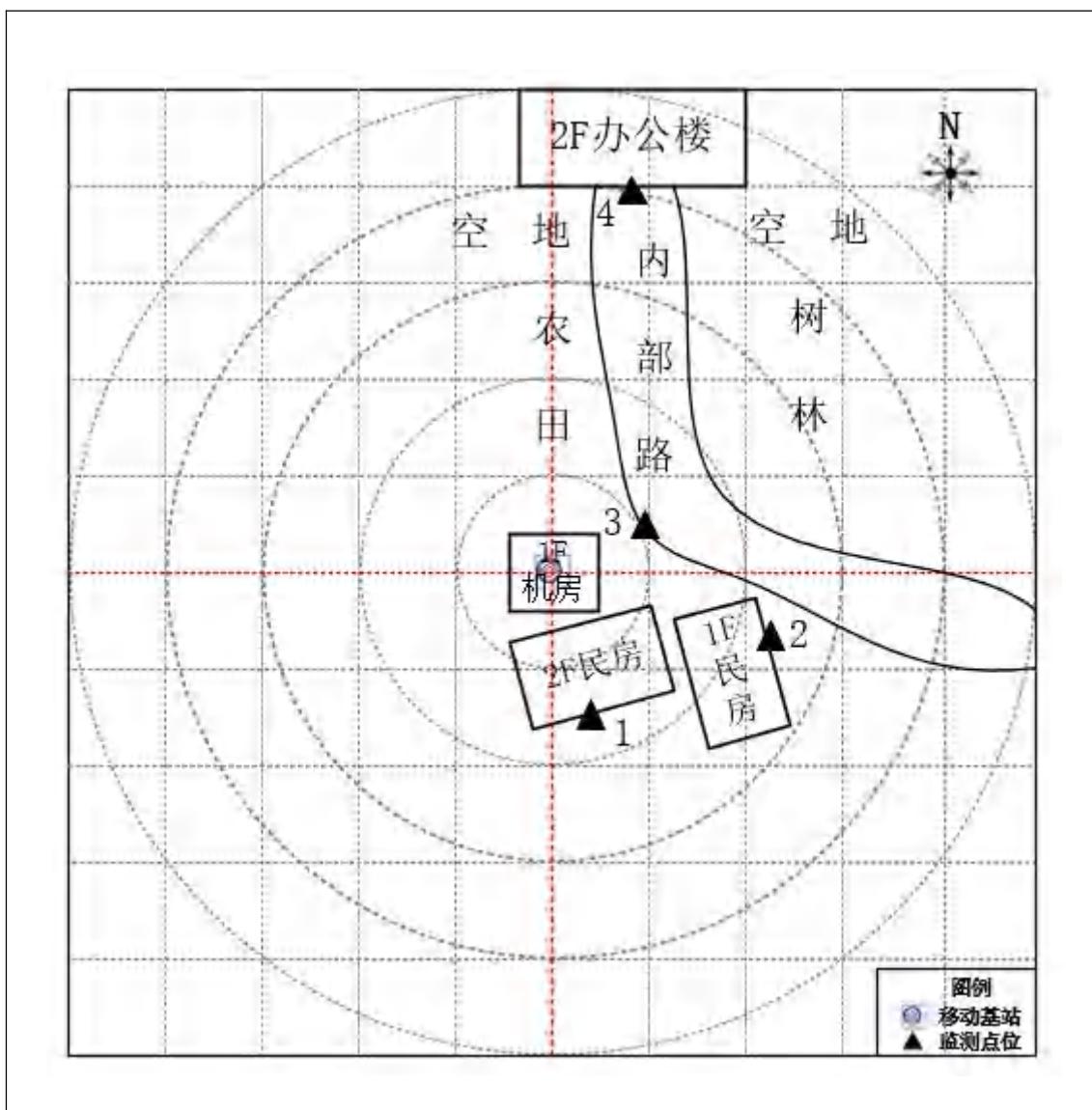
2、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	24	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100
2	1F 民房东侧	24	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.140
3	道路西侧	18	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.110
4	2F 办公楼南侧	16	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.124

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、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



4、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.07 星期五
地 点：定西市·老站村
经 纬 度：35.405067°N,105.017512°E
今日水印
相机：荣耀X40

5

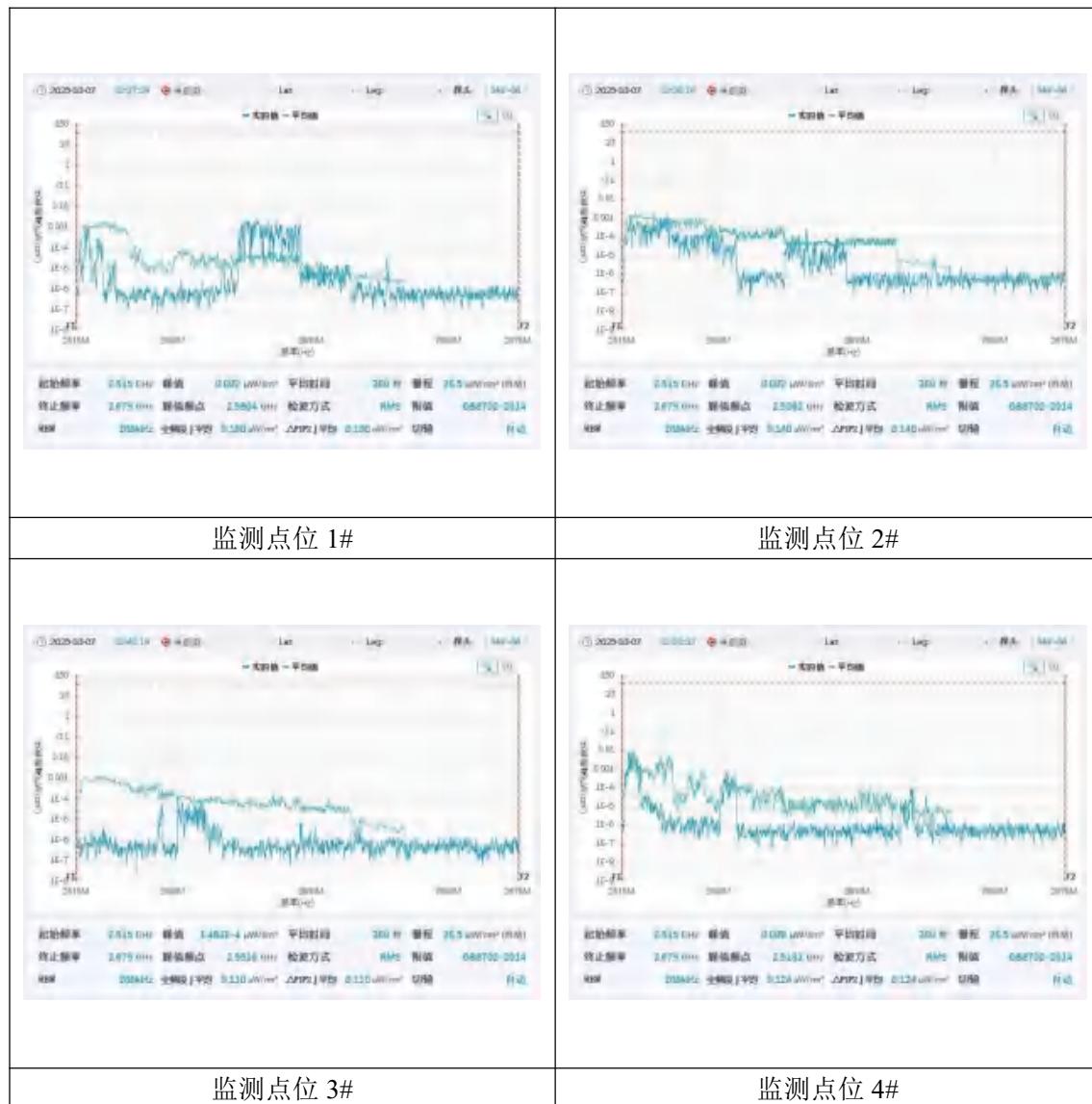


时 间：2025.03.07 星期五
地 点：定西市·老站村
经 纬 度：35.405077°N,105.017473°E
今日水印
相机：荣耀X40

6

5、DX 通渭华家岭老站-LTE-F(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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0042

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: DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)

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、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)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	陇西云田新农村		
基站坐标	东经: 104.71535	北纬: 35.08928	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
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	2025.3.9	16:31-17:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.3~9.6°C	湿度: 35.1~37.4%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)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		

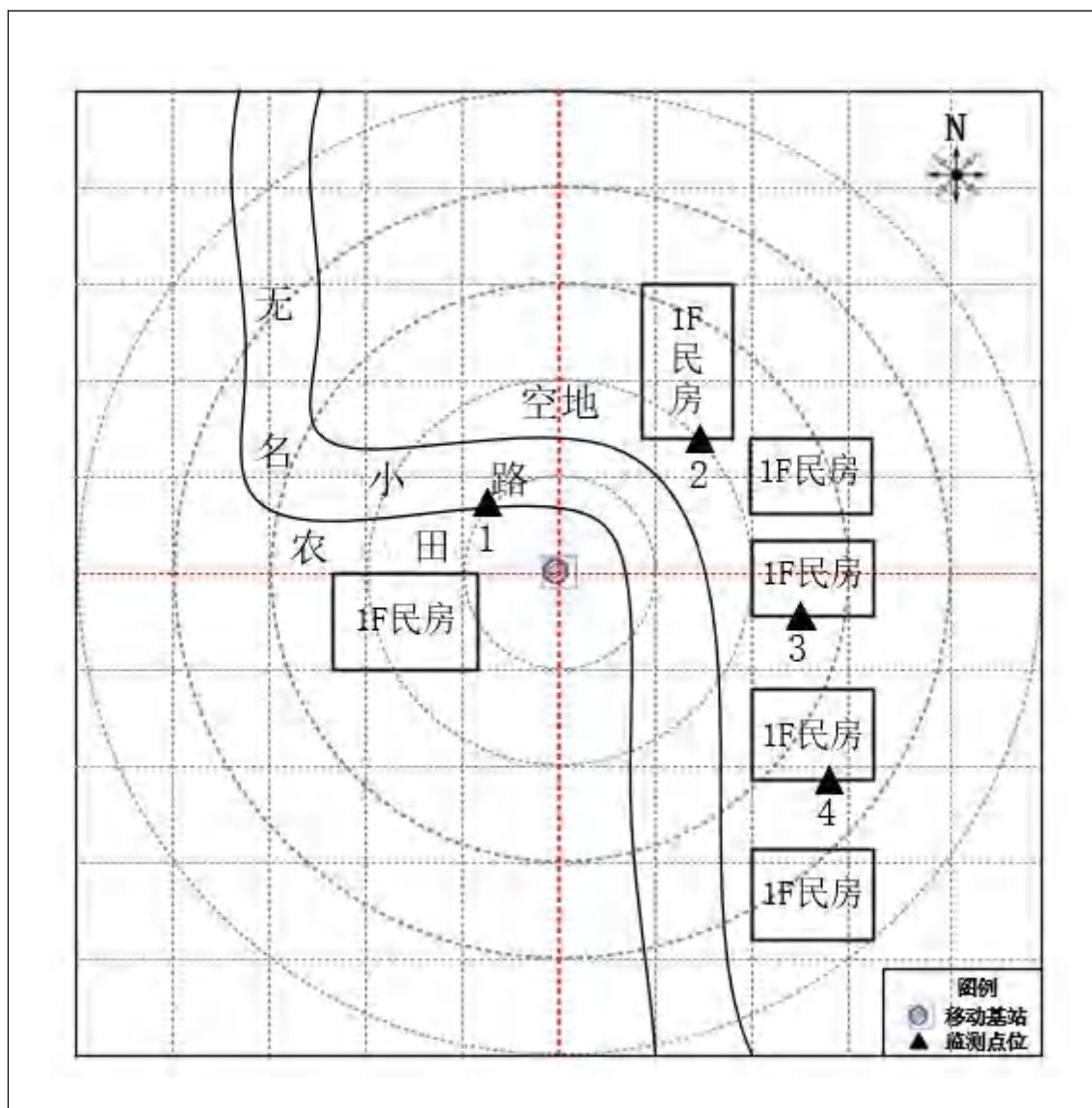
2、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	道路南侧	38	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房南侧	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房南侧	38	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房南侧	38	36	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、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



4、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.09 星期日
地 点：定西市·唐家寺
经 纬 度：35.089740°N,104.715556°E

今日水印
相机 [小米11]
版本 2.0.0.2274960324

5



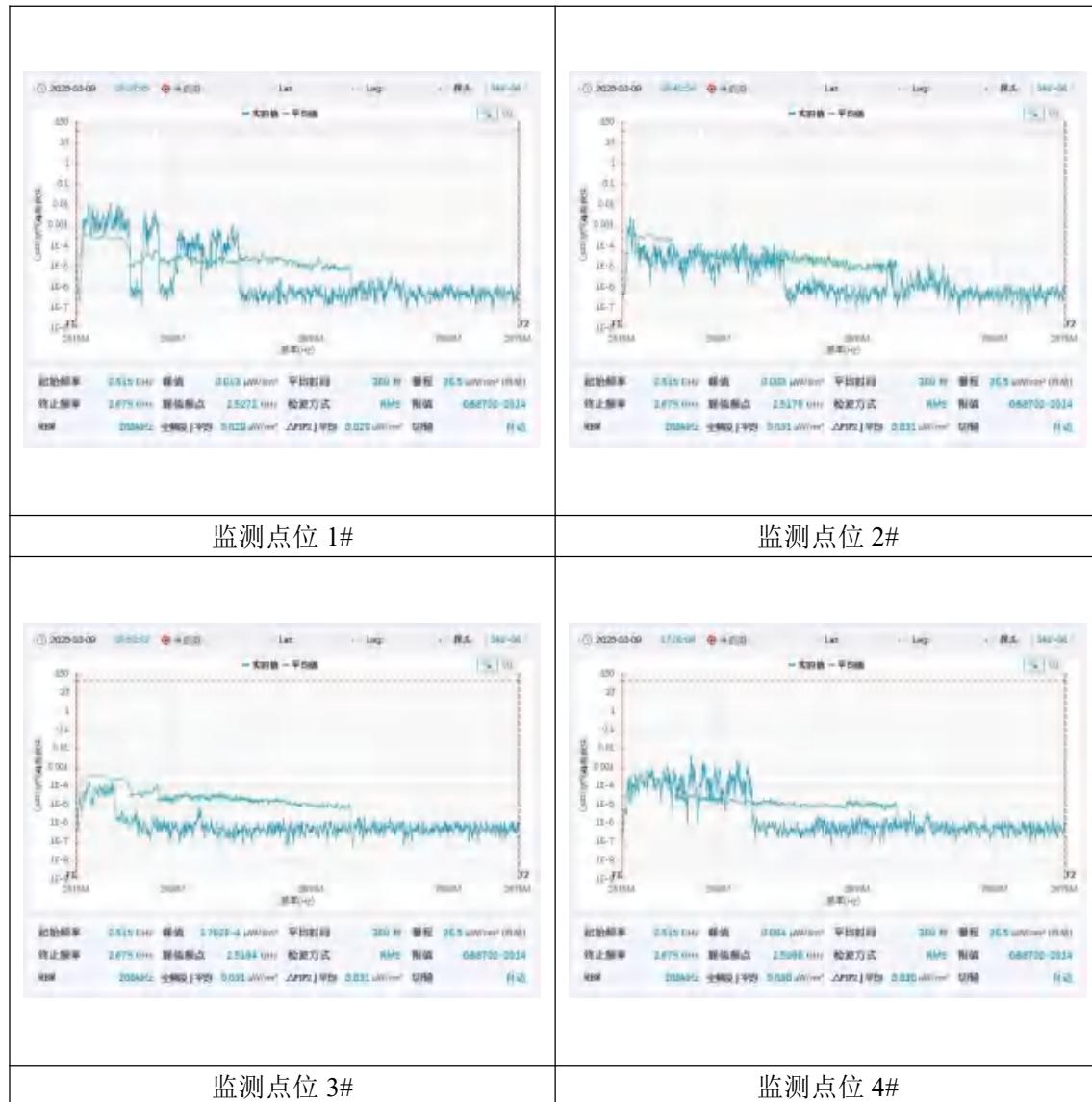
时 间：2025.03.09 星期日
地 点：定西市·唐家寺
经 纬 度：35.089740°N,104.715556°E

今日水印
相机 [小米11]
版本 2.0.0.2274960324

6

5、DX 陇西云田新农村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0043

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: DX 通渭上店子-LTE-F(三期)

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。

科
测
报

1、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

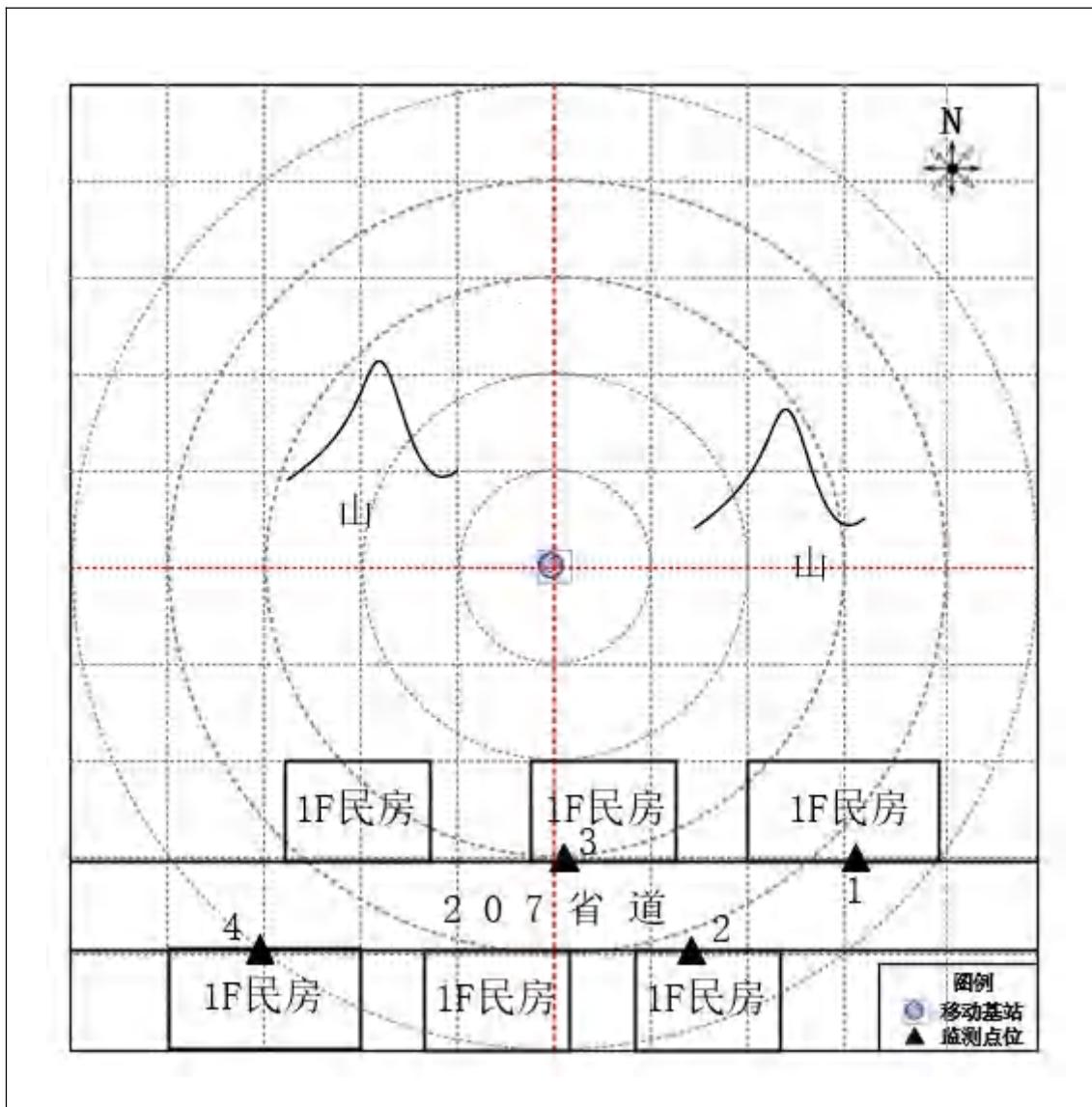
监测项目	DX 通渭上店子-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭上店子		
基站坐标	东经: 105.37413	北纬: 35.14674	
塔杆架设方式	机房顶部三管塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.5	15:40-16:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.9~4.6°C	湿度: 42.8~45.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭上店子-LTE-F(三期)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、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)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	1F 民房南侧	32	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房北侧	32	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房南侧	32	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房北侧	32	50	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、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.05 星期三
地 点：定西市·207省道
经 纬 度：35.145167°N,105.374938°E

今日水印
相机[小米11] 2025.03.05 10:45:45
版本 1.0.0.20250305104545

5

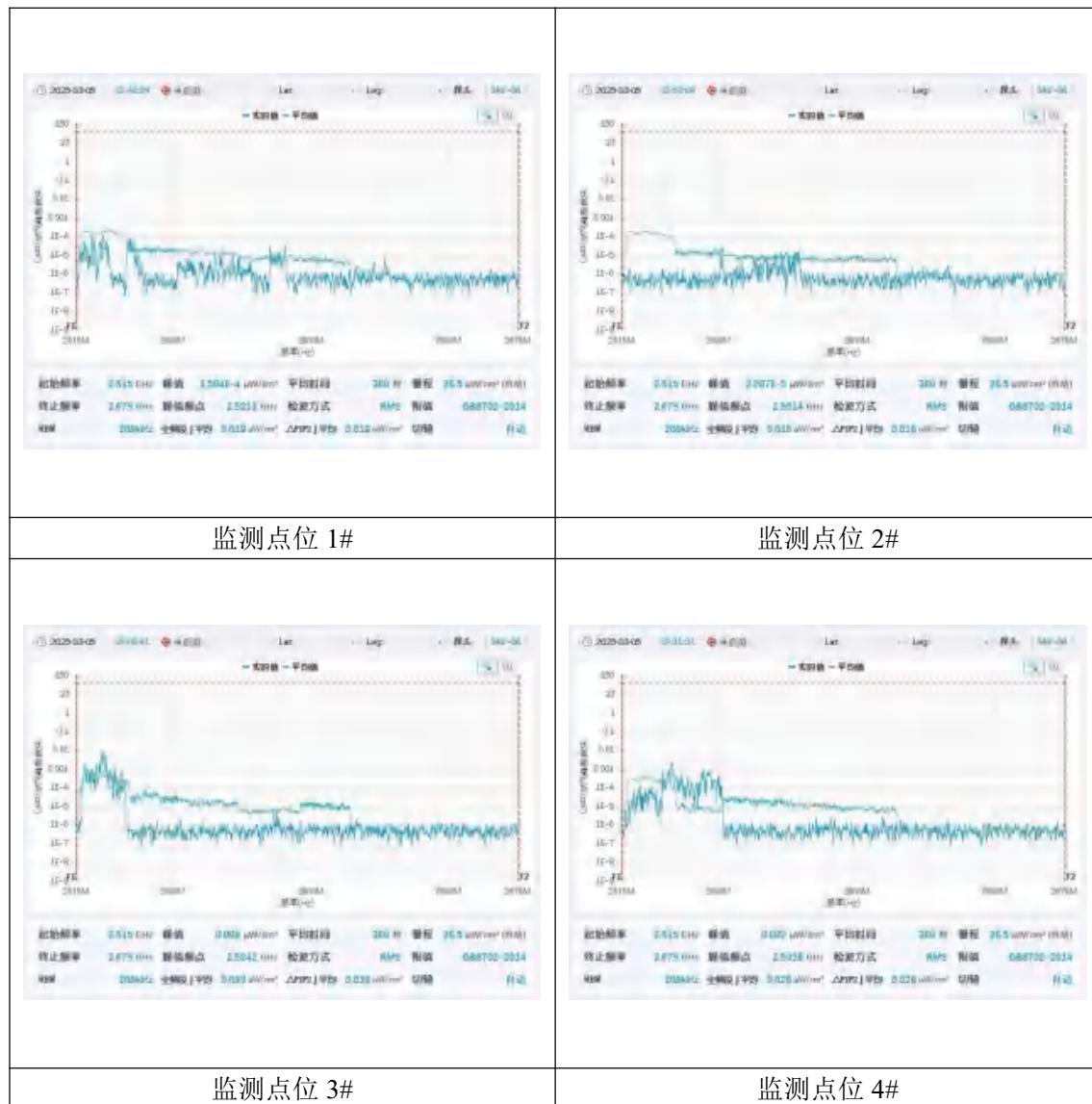


时 间：2025.03.05 星期三
地 点：定西市·207省道
经 纬 度：35.145178°N,105.374898°E

今日水印
相机[小米11] 2025.03.05 10:45:45
版本 1.0.0.20250305104545

6

5、DX 通渭上店子-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0044

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: DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)

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、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

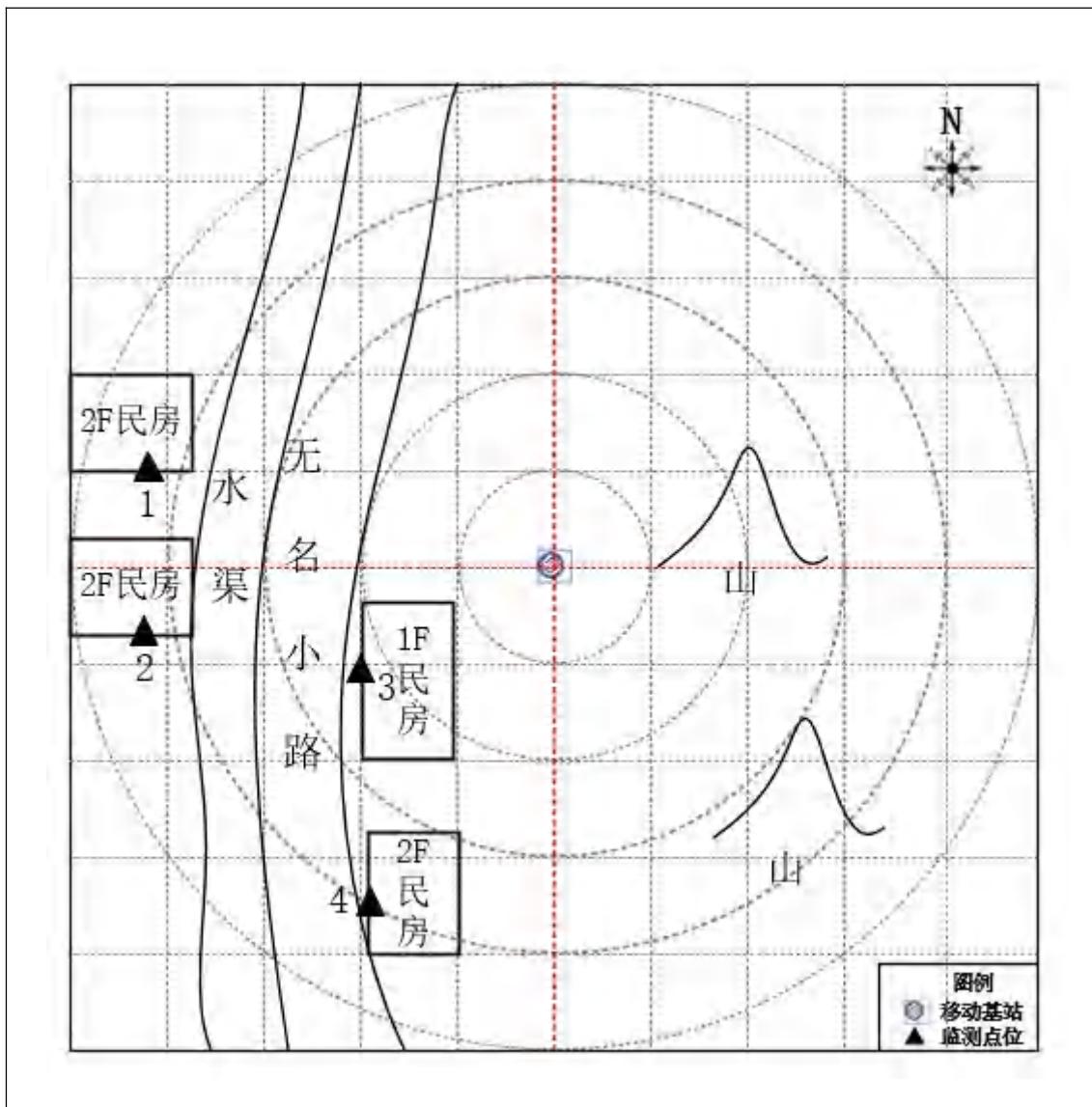
监测项目	DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县西峰村		
基站坐标	东经: 103.94488	北纬: 34.46212	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	13:47-14:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.6~9.8°C	湿度: 35.2~33.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)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、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	41	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	2F 民房南侧	41	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房西侧	41	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
4	2F 民房西侧	41	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.110

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

3、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·西峰村
经 纬 度：34.461317°N, 103.945672°E
今日水印
相机：HUAWEI P50
版本：V20250321

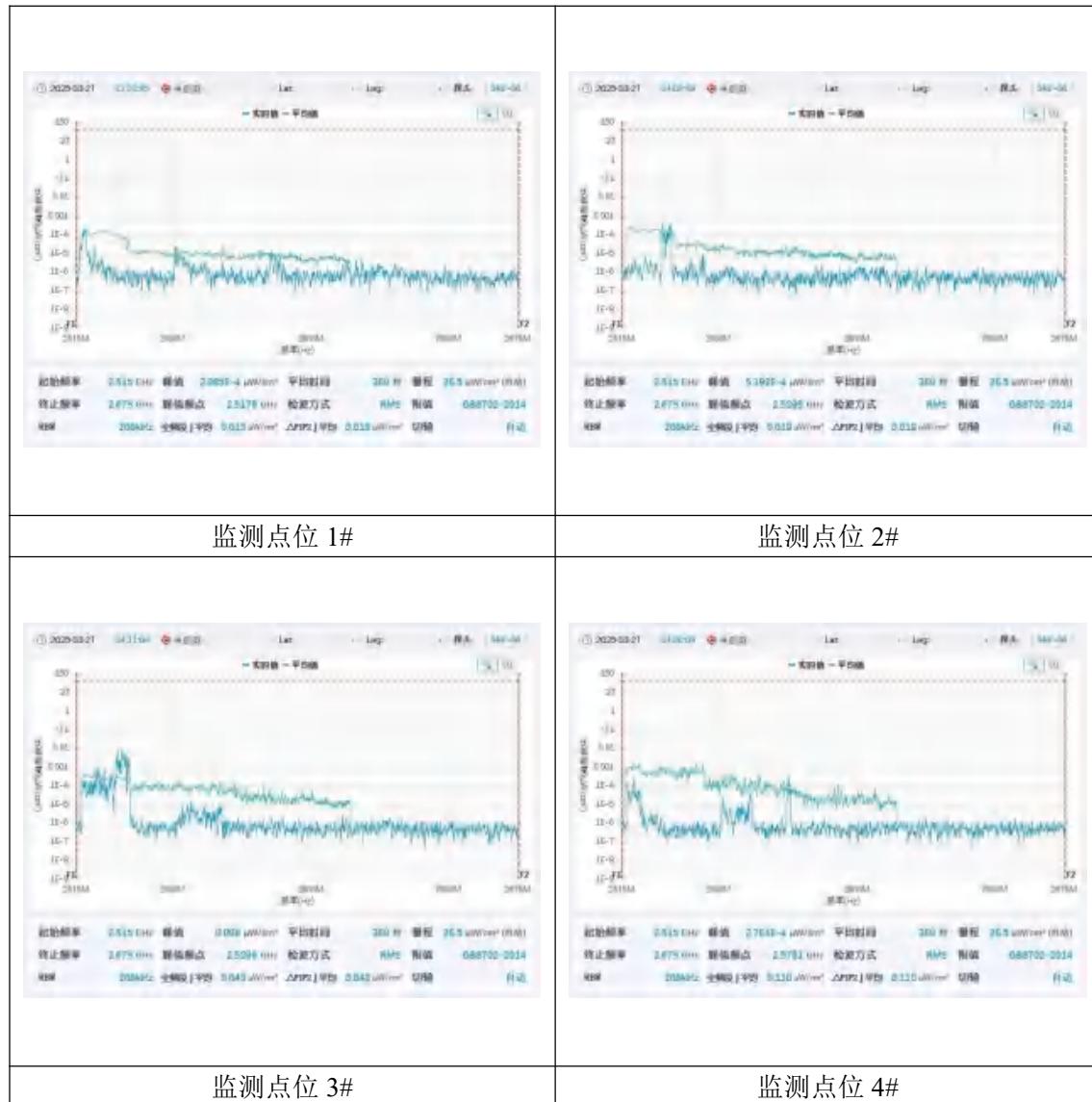
5



时 间：2025.03.21 星期五
地 点：定西市·西峰村
经 纬 度：34.461317°N, 103.945672°E
今日水印
相机：HUAWEI P50
版本：V20250321

6

5、DX 岷县西峰村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0045

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: 五户拉远

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、五户拉远基站电磁辐射环境监测

1、五户拉远基站监测基本信息一览表

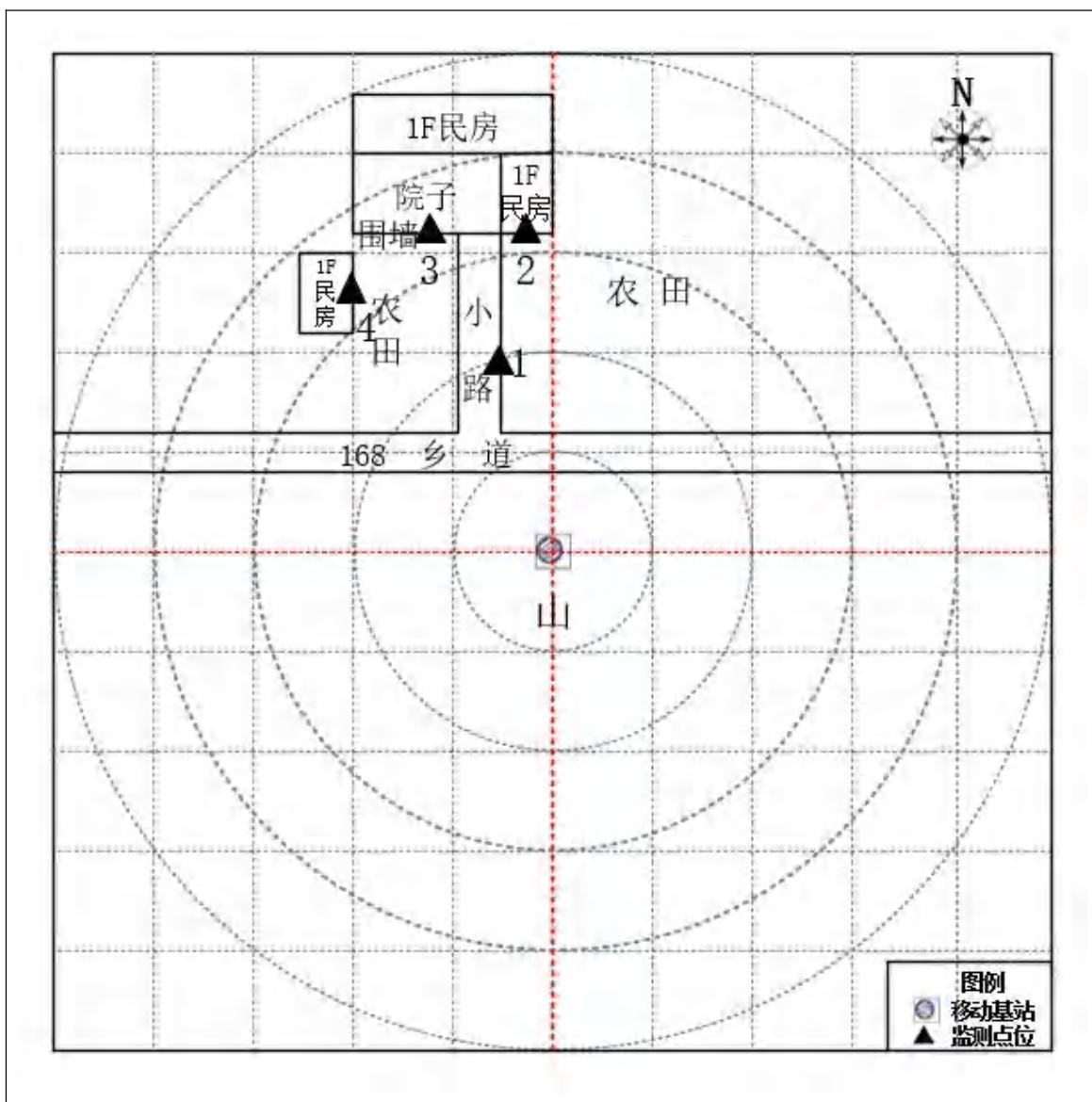
监测项目	五户拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	五户		
基站坐标	东经: 103.786262	北纬: 35.751912	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.12	11:30-12:04	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 9.2~10.7°C	湿度: 65.3~63.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	五户拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、五户拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.131
2	1F 民房南侧	28	32	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.075
3	围墙南侧	28	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.665
4	1F 民房东侧	28	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.155

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、五户拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、五户拉远基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.12 星期二
地 点：临洮县·大庄村
经纬度：35.751998°N,103.786050°E

今日水印
相机：小米手机
版本：V12.0.2.0.LMIAUC.240912.001

5

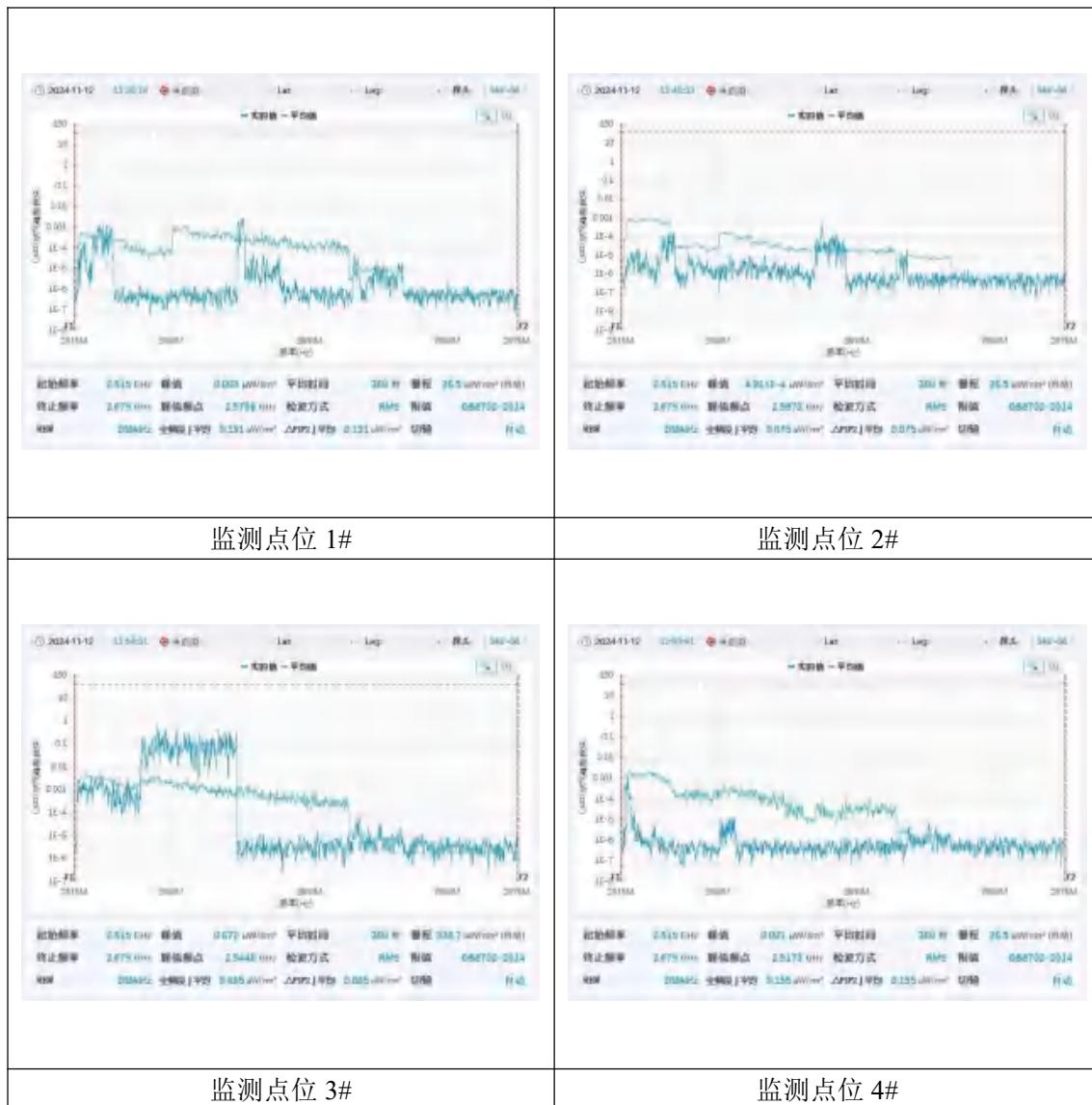


时 间：2024.11.12 星期二
地 点：临洮县·大庄村
经纬度：35.752011°N,103.786049°E

今日水印
相机：小米手机
版本：V12.0.2.0.LMIAUC.240912.001

6

5、五户拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0046

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: DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)

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。

科
测
报

1、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

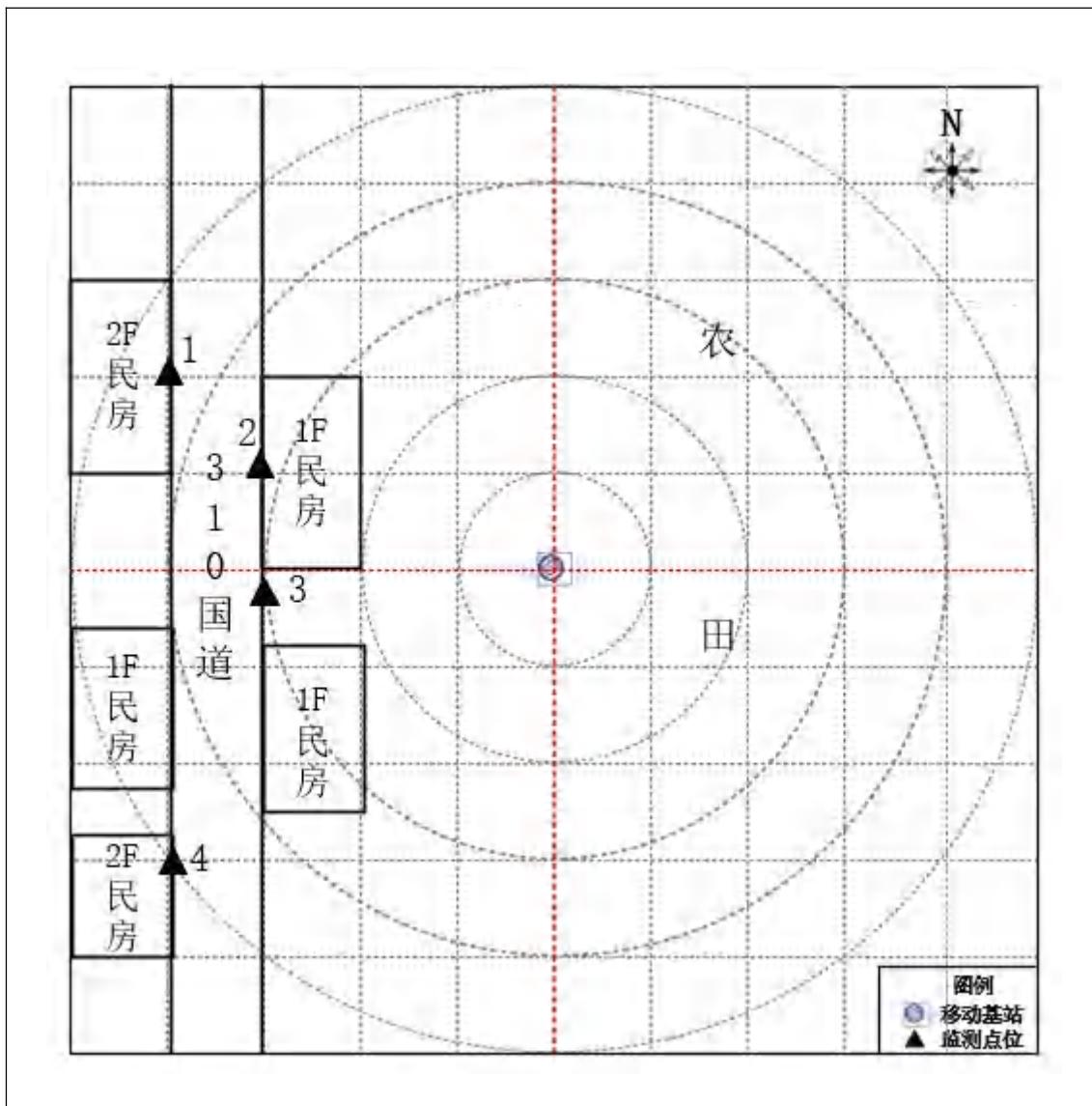
监测项目	DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西滩儿村		
基站坐标	东经: 104.5038	北纬: 35.05924	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.14	9:27-10:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 0.8~0.5°C	湿度: 80.0~78.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)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、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)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	2F 民房东侧	28	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
2	1F 民房西侧	28	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	道路东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	2F 民房东侧	28	50	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、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片

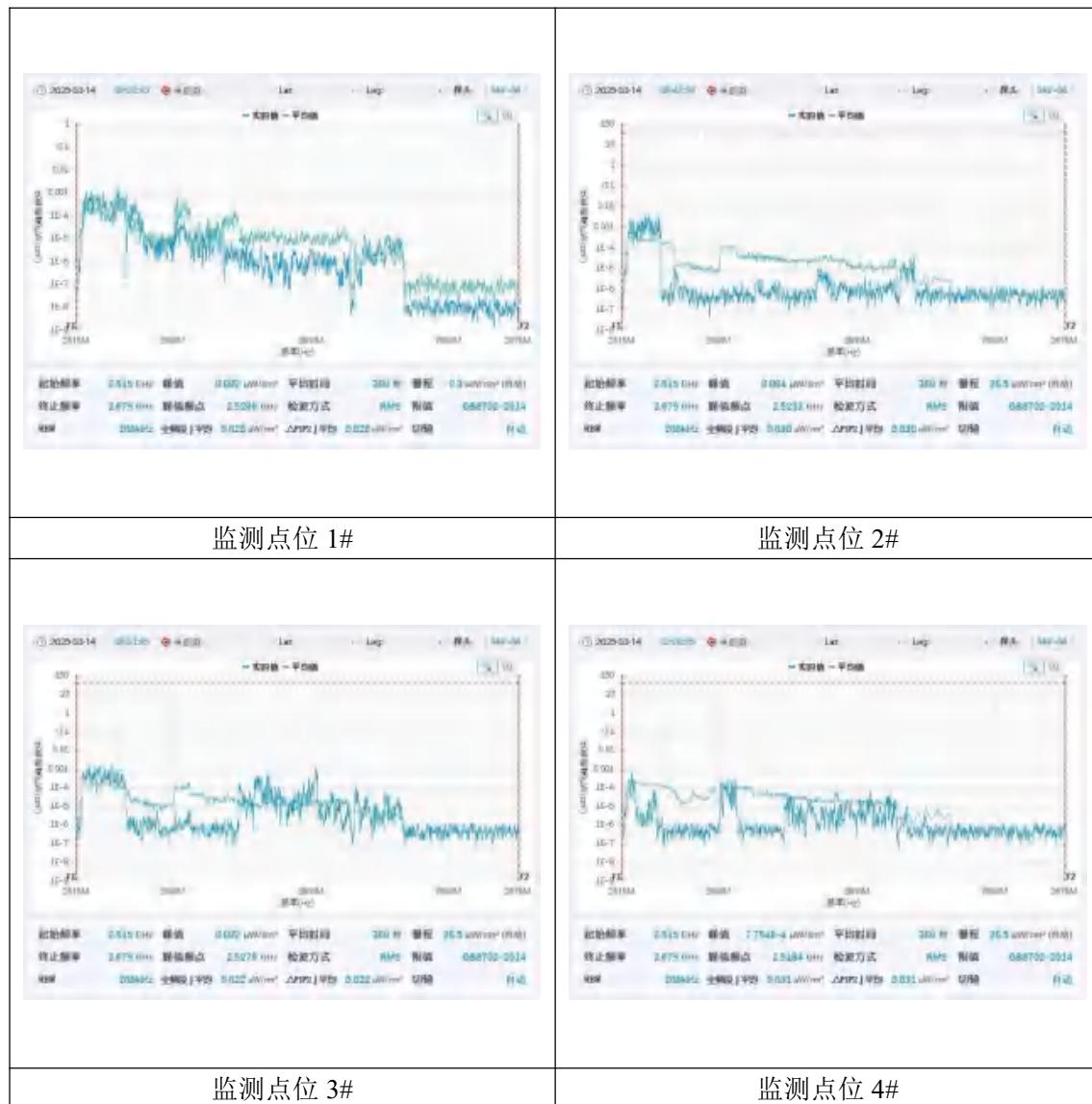




5

6

5、DX 陇西滩儿村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0047

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: DX 安定区关门口-LTE-F(三期)

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、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

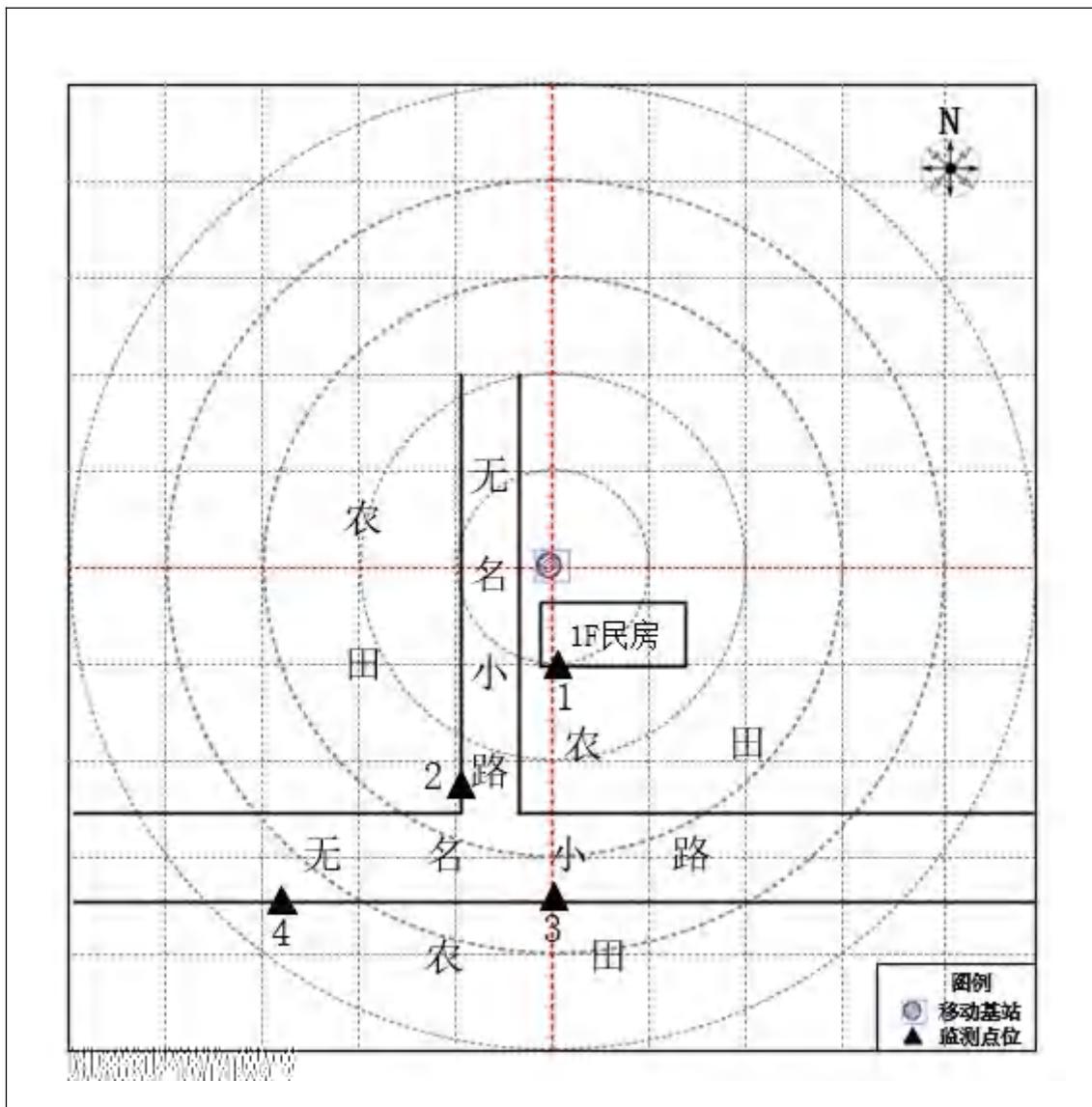
监测项目	DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区关门口		
基站坐标	东经: 104.53136	北纬: 35.48191	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.25	15:38-16:12	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~3.5°C	湿度: 51.7~48.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)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	1F 民房南侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路西侧	33	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	道路南侧	33	34	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	道路南侧	33	45	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、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.02.25 星期二
地 点：定西市·关门口2号大桥
经 纬 度：35.481076°N,104.531276°E

今日水印
相机 [小米11]

5

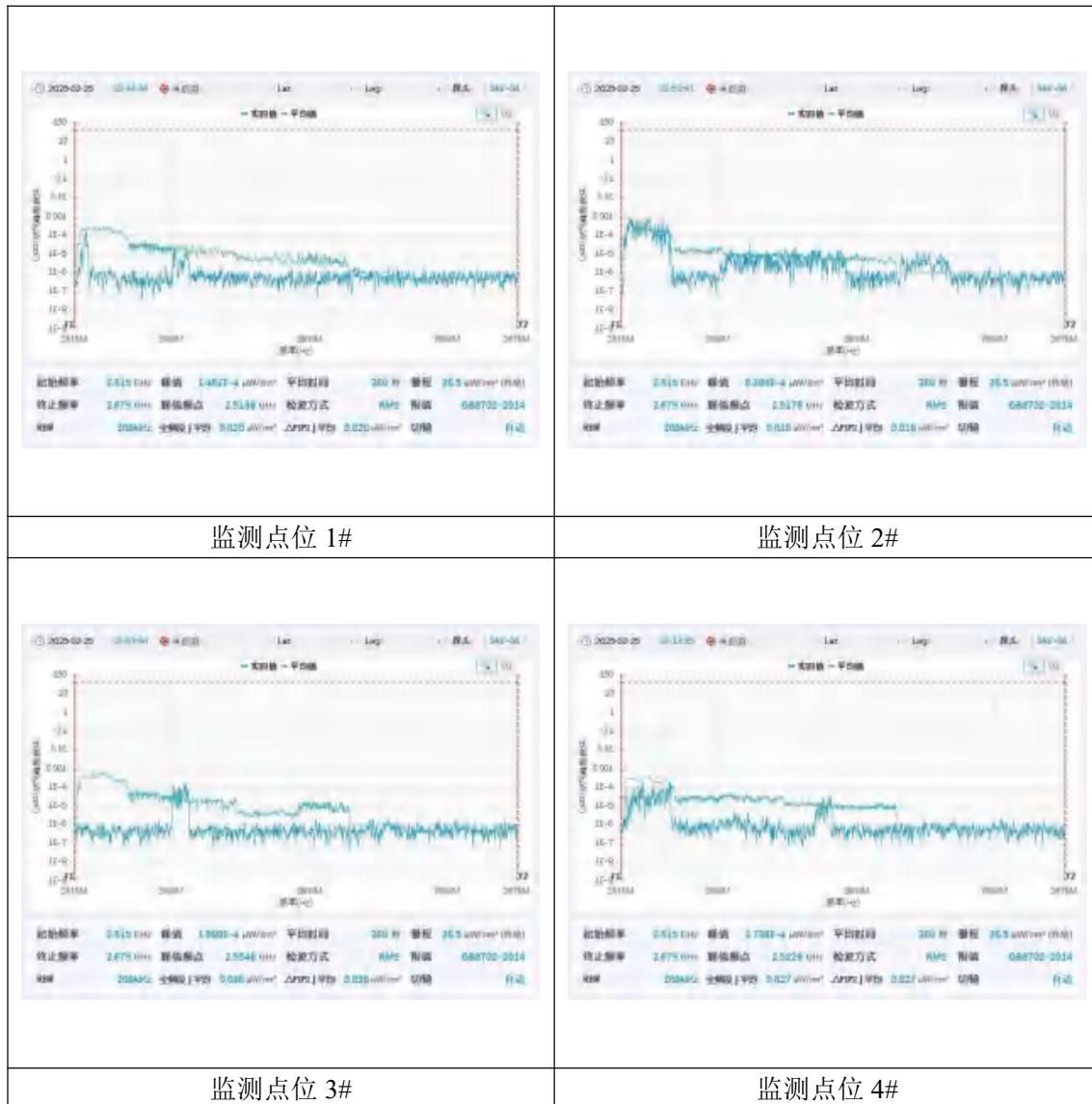


时 间：2025.02.25 星期二
地 点：定西市·关门口2号大桥
经 纬 度：35.481076°N,104.531276°E

今日水印
相机 [小米11]

6

5、DX 安定区关门口-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0048

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: DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)

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、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

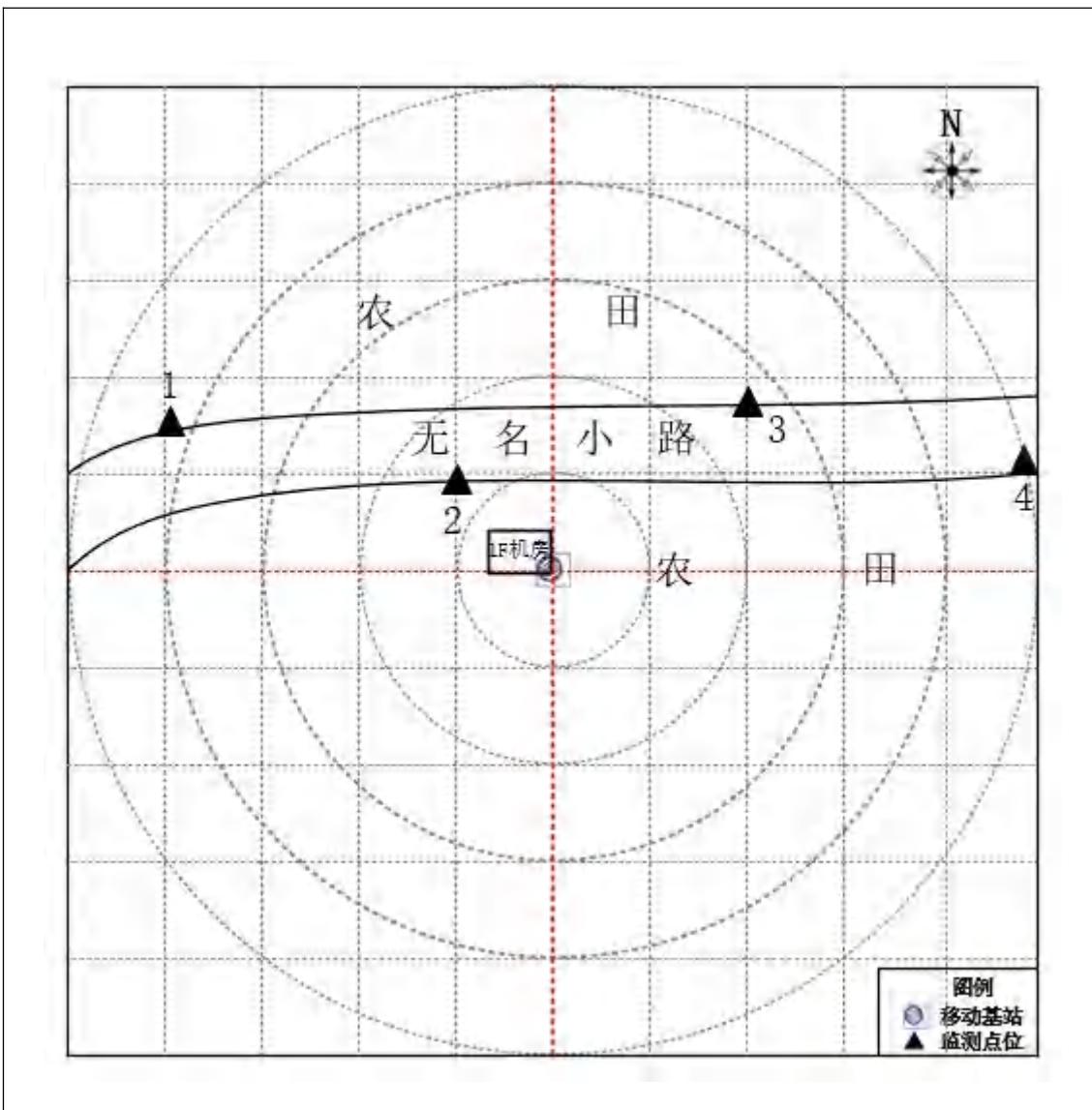
监测项目	DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮县窑店武家村		
基站坐标	东经: 104.03748	北纬: 35.326905	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.21	11:07-11:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.0~1.4℃	湿度: 67.2~65.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)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、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)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	道路北侧	28	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.118
2	道路南侧	28	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.132
3	道路北侧	28	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.142
4	道路南侧	28	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.117

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

3、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.02.21 星期五
地 点：定西市·临洮县凤凰山森林公园
经 纬 度：35.327225°N,104.037744°E

今日水印
相机：[小米手机]
版本：22.5.0.29.2210139

5



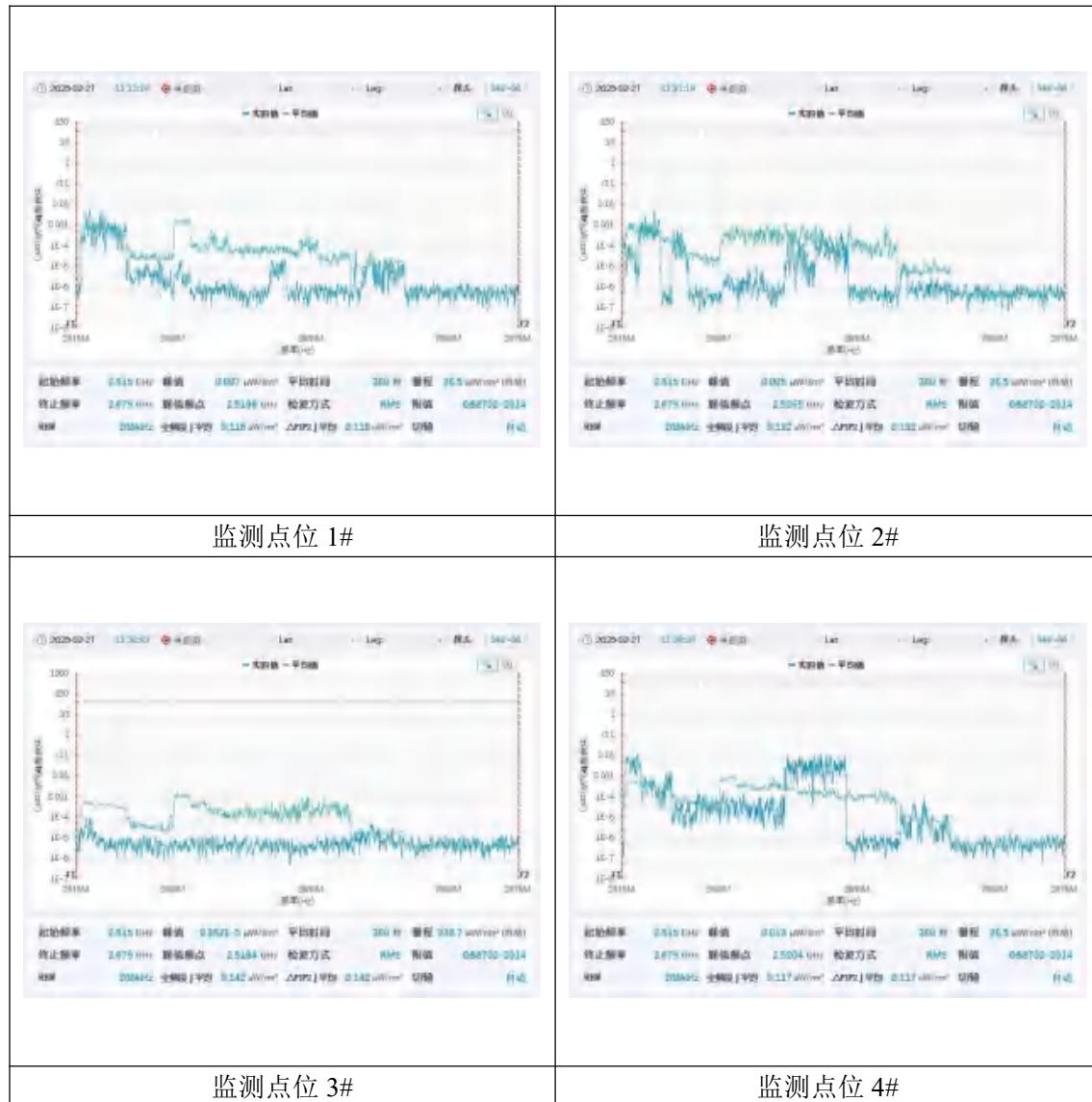
时 间：2025.02.21 星期五
地 点：定西市·临洮县凤凰山森林公园
经 纬 度：35.327225°N,104.037744°E

今日水印
相机：[小米手机]
版本：22.5.0.29.2210139

6

5、DX 临洮县窑店武家村-LTE-F(五期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0049

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: DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)

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。

科
报

1、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

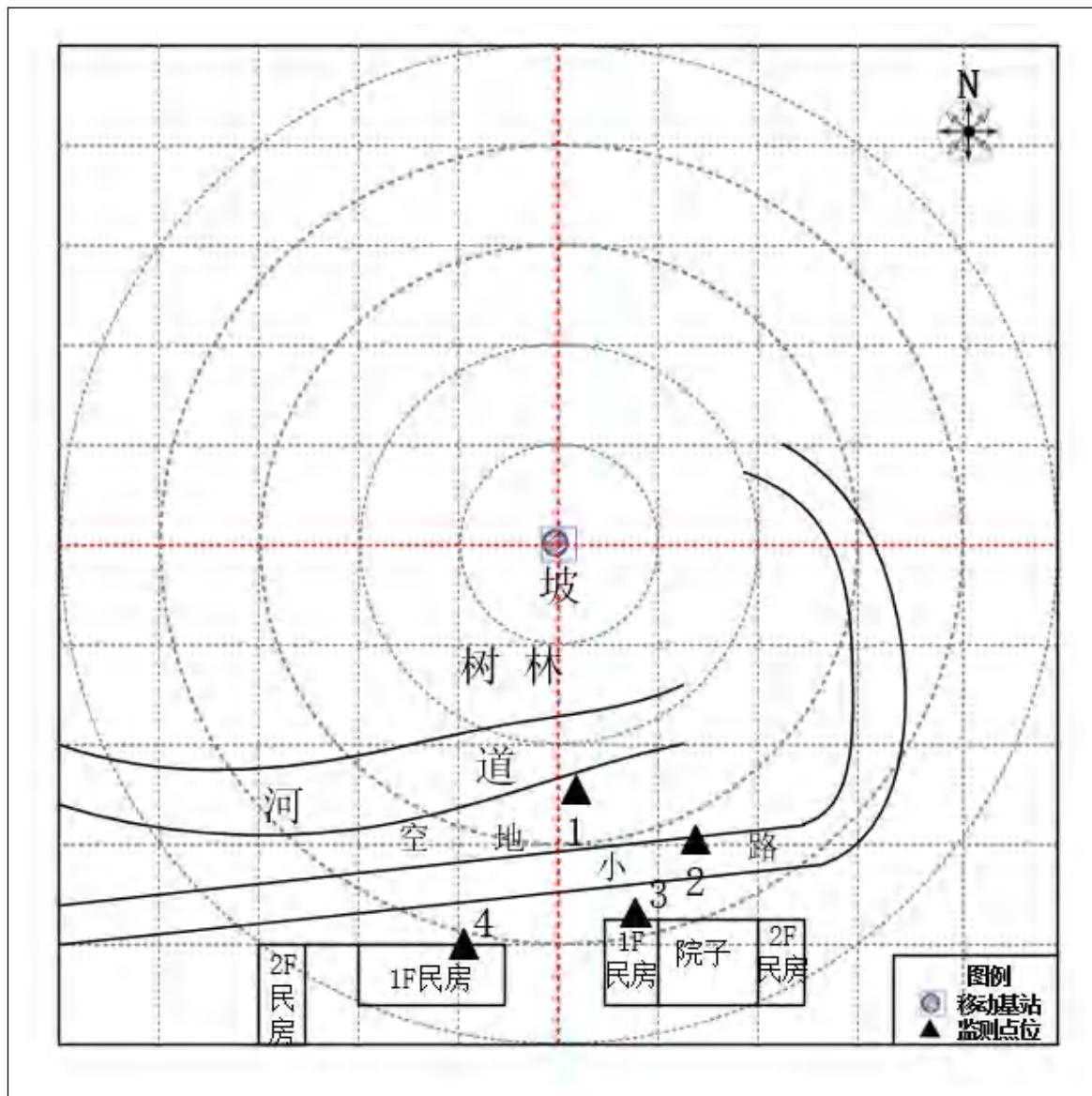
监测项目	DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮杜家嘴头		
基站坐标	东经: 103.83286	北纬: 35.57562	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.10	15:38-16:11	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.3~10.0 °C	湿度: 60.3~61.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)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、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)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	南侧空地	34	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
2	道路北侧	34	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
3	1F 民房北侧	34	39	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
4	1F 民房北侧	34	41	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·杜家嘴头
经 纬 度：35.575484°N,103.832142°E

今日水印
相机：三星 S21

5

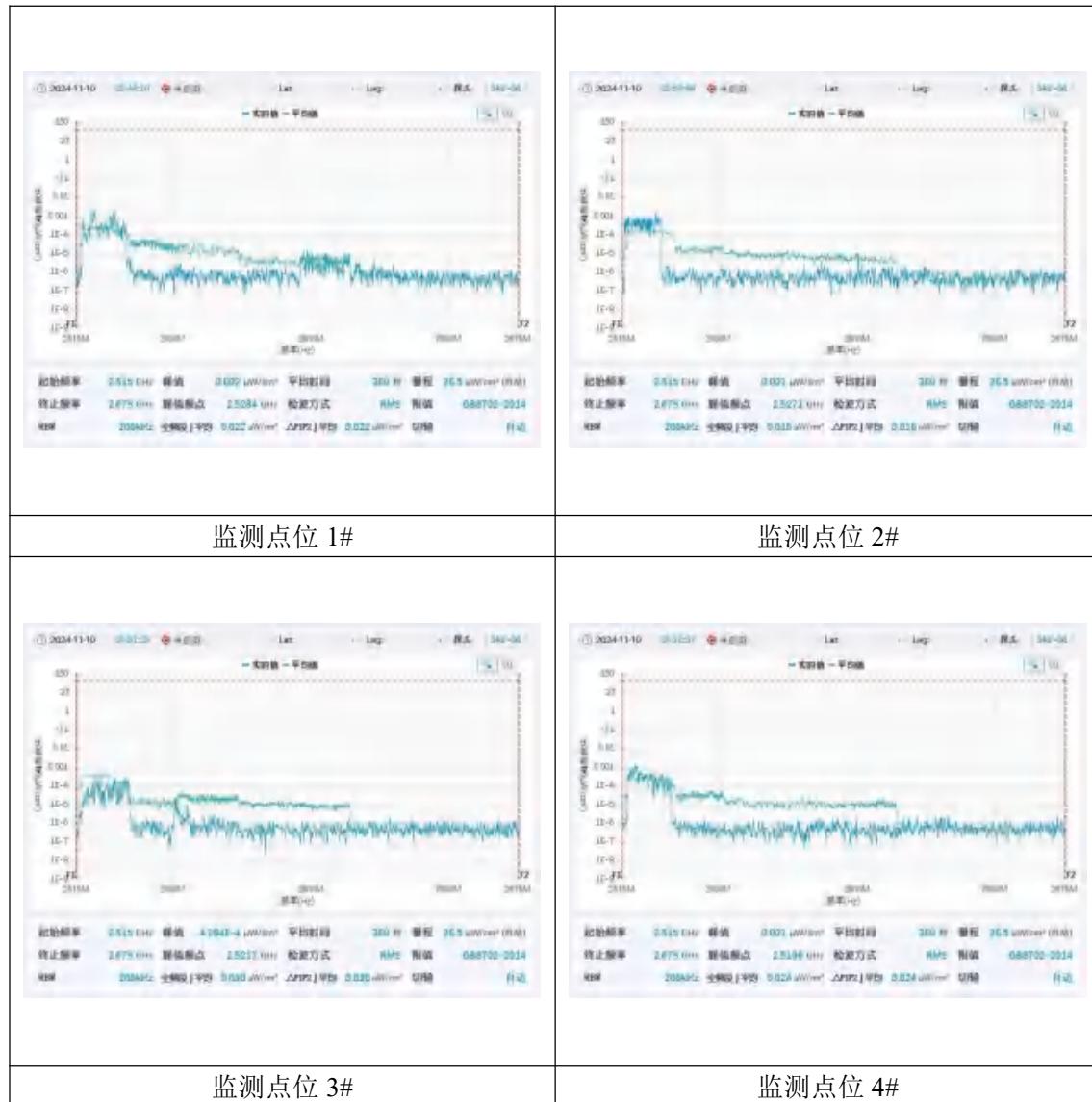


时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·杜家嘴头
经 纬 度：35.575484°N,103.832142°E

空日水印
相机：三星 S21

6

5、DX 临洮杜家嘴头-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0050

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: DX 通渭石关-LTE-F(三期)

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、DX 通渭石关-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭石关-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

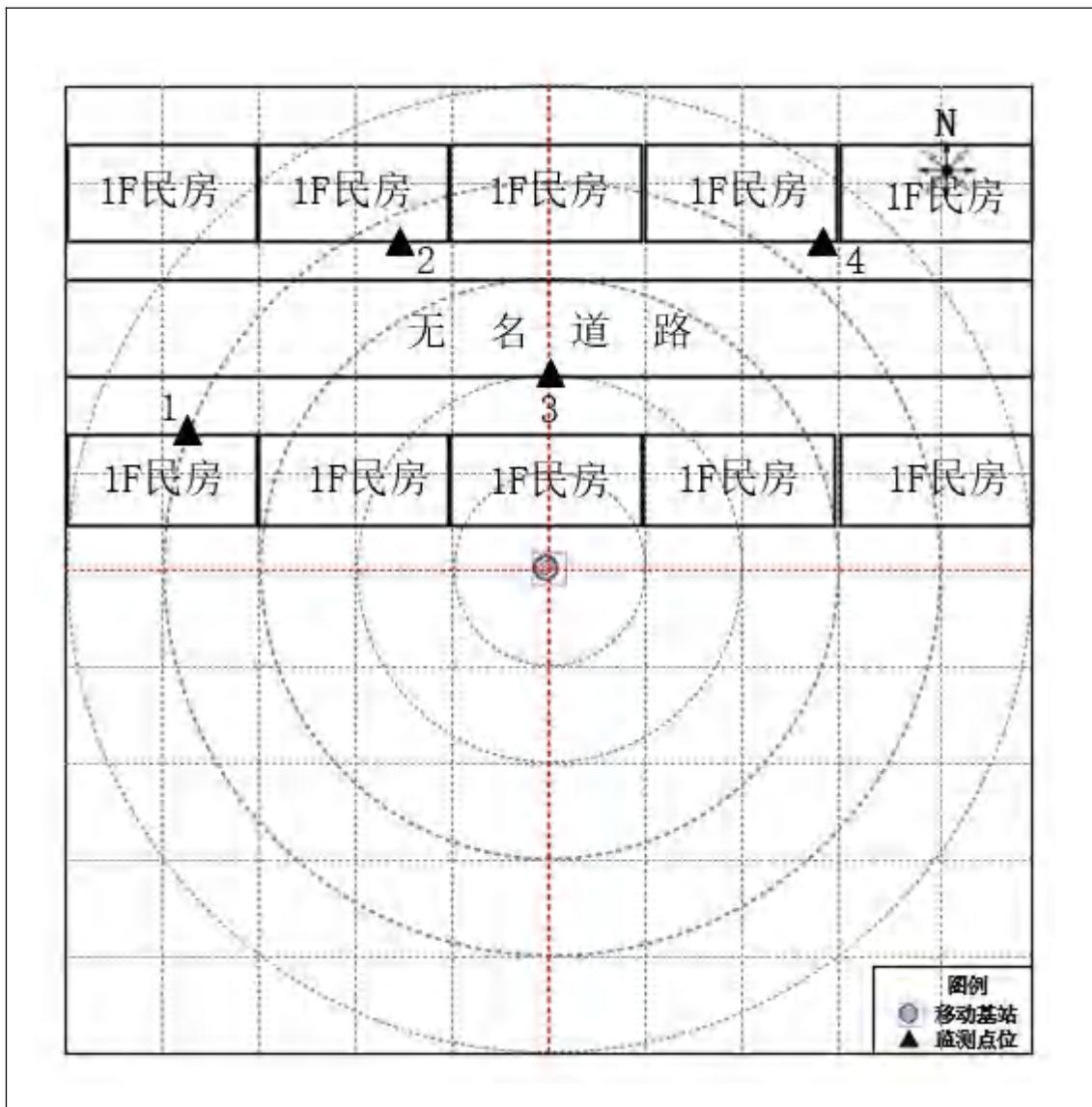
监测项目	DX 通渭石关-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭石关		
基站坐标	东经: 105.21104	北纬: 35.39577	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.7	14:42-15:17	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 6.5~7.0°C	湿度: 35.6~32.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭石关-LTE-F(三期)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、DX 通渭石关-LTE-F(三期)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	1F 民房北侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房南侧	33	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	道路南侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	1F 民房南侧	33	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.098

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、DX 通渭石关-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 通渭石关-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.07 星期五

地 点：定西市·石关村

经纬度：35.396249°N,105.211386°E

今日水印
手机(133411)



时 间：2025.03.07 星期五

地 点：定西市·石关村

经纬度：35.396297°N,105.211339°E

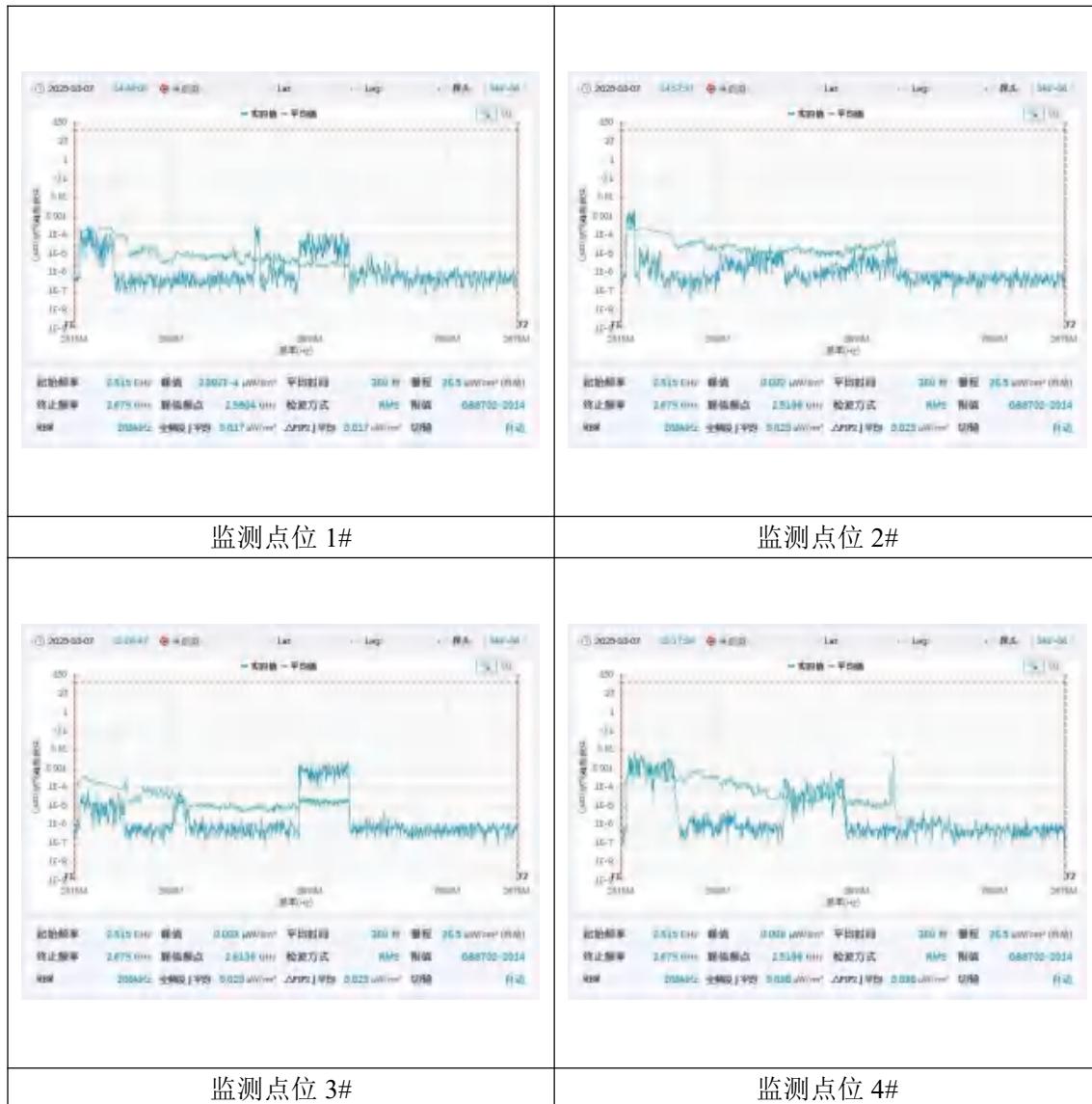
今日水印
手机(133411)

5

6

有限
章

5、DX 通渭石关-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0051

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: DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)

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、DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

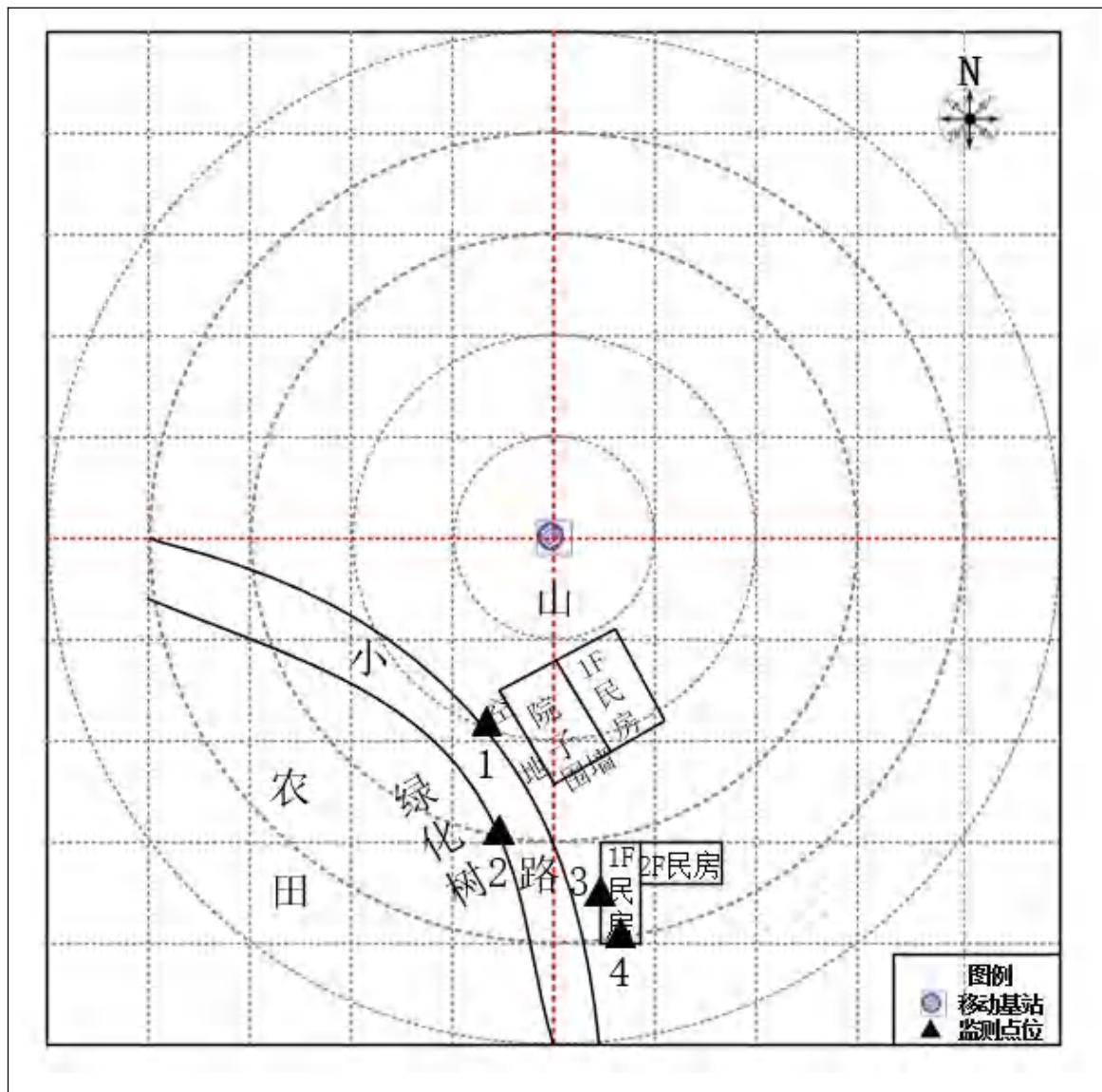
监测项目	DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮卧龙		
基站坐标	东经: 103.84203	北纬: 35.43087	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.8	9:48-10:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.8~7.4°C	湿度: 69.5~68.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮卧龙-LTE-F(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、DX 临洮卧龙-LTE-F(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	道路东侧	58	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
2	道路西侧	58	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
3	1F 民房西侧	58	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
4	1F 民房南侧	58	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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

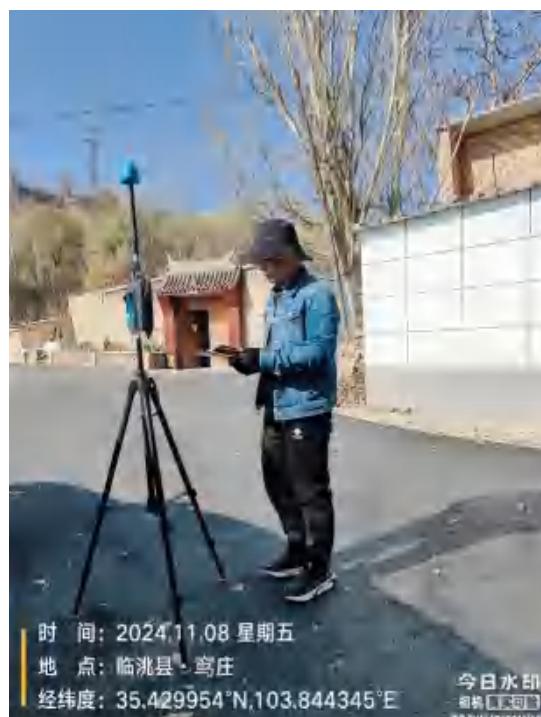
3、DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮卧龙-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

技术
用

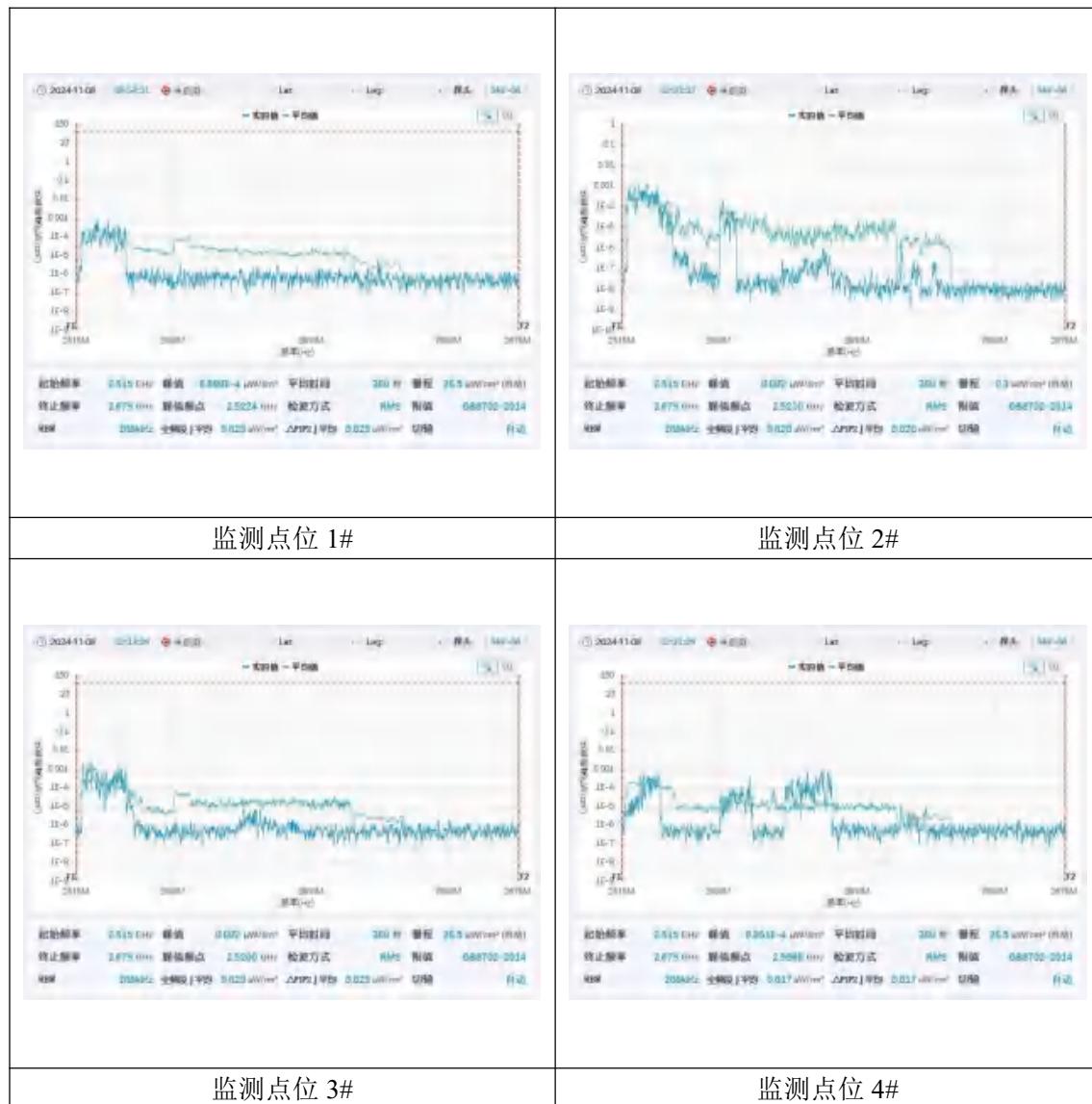


5



6

5、DX 临洮卧龙-LTE-F(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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0052

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: DX 渭源县四平-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



河南

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、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 渭源县四平-LTE-F(五期)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	渭源县四平		
基站坐标	东经: 104.33365	北纬: 35.09864	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.14	11:26-11:59	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.7~1.9°C	湿度: 70.1~68.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源县四平-LTE-F(五期)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		

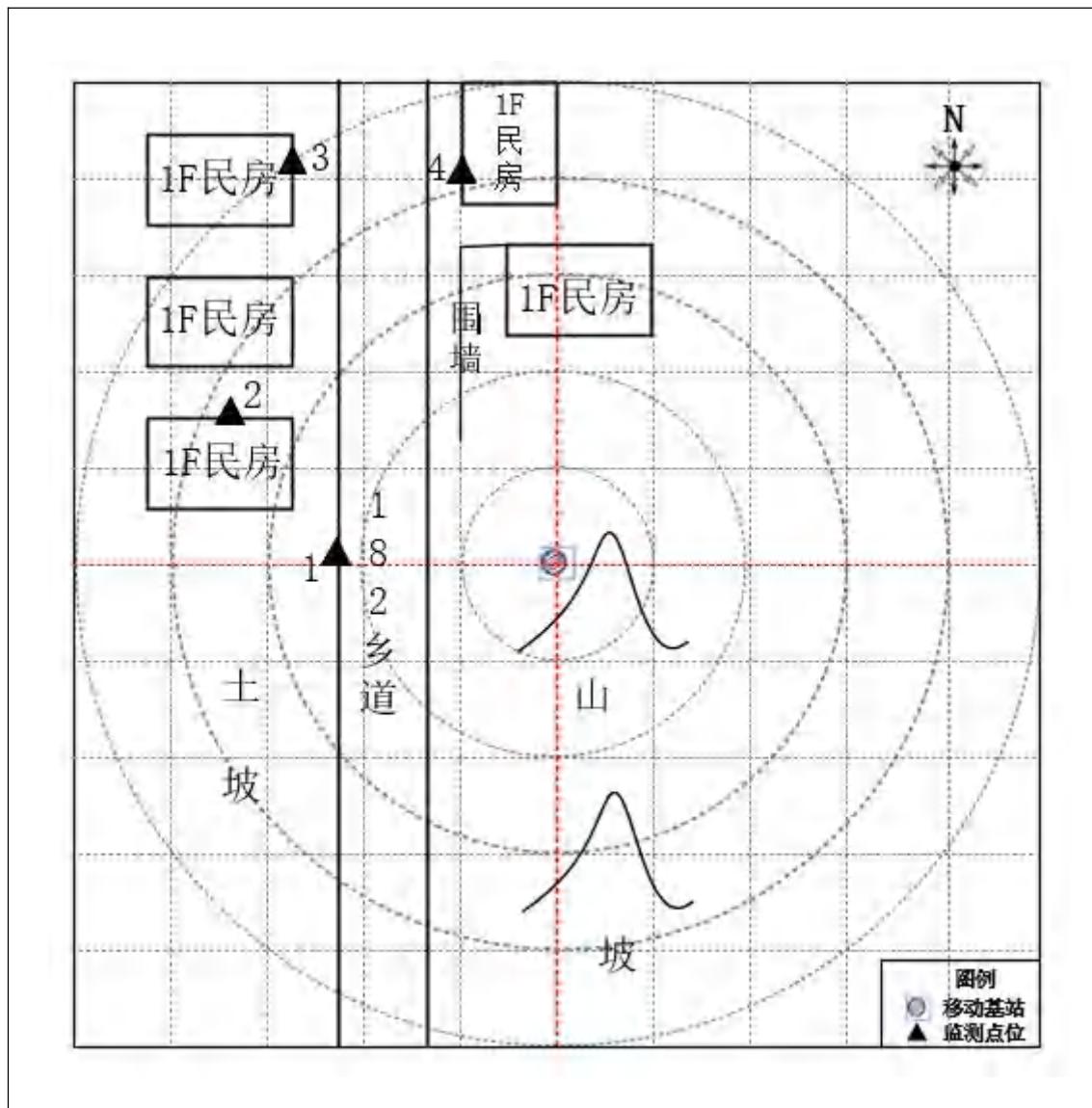
2、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测结果

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	道路西侧	36	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
2	1F 民房北侧	36	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
3	1F 民房东侧	36	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.177
4	1F 民房西侧	36	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.237

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

环保
奇缘

3、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.14 星期五
地 点：定西市·182乡道
经 纬 度：35.099387°N,104.333578°E

今日水印
相机[荣耀X50]

5



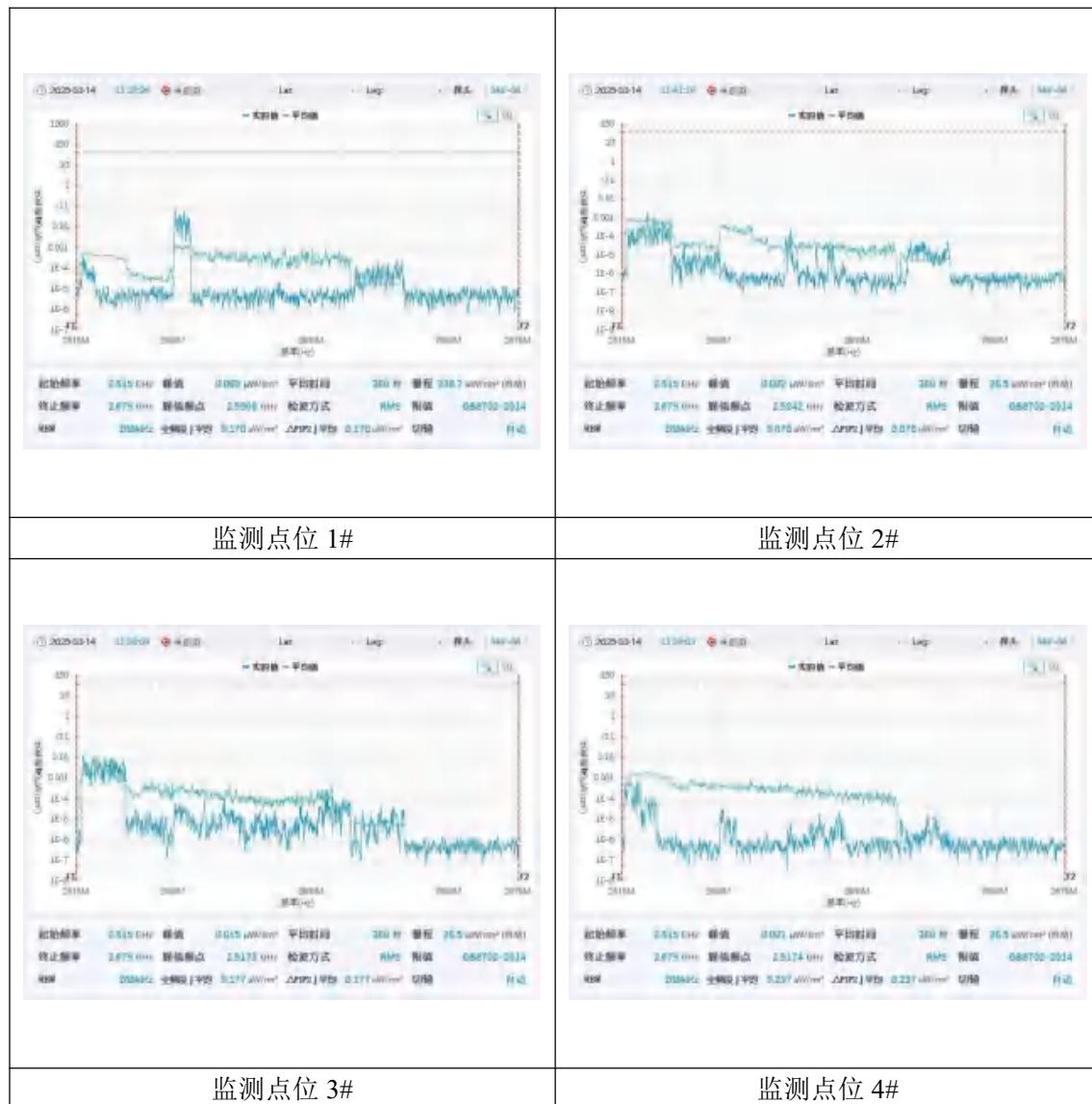
时 间：2025.03.14 星期五
地 点：定西市·182乡道
经 纬 度：35.099387°N,104.333578°E

今日水印
相机[荣耀X50]

6

有
限
公
司

5、DX 渭源县四平-LTE-F(五期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0053

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: DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)

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、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)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	临洮刘家湾		
基站坐标	东经: 103.82743	北纬: 35.36537	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.9	12:40-13:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.4~9.9°C	湿度: 67.9~66.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)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		

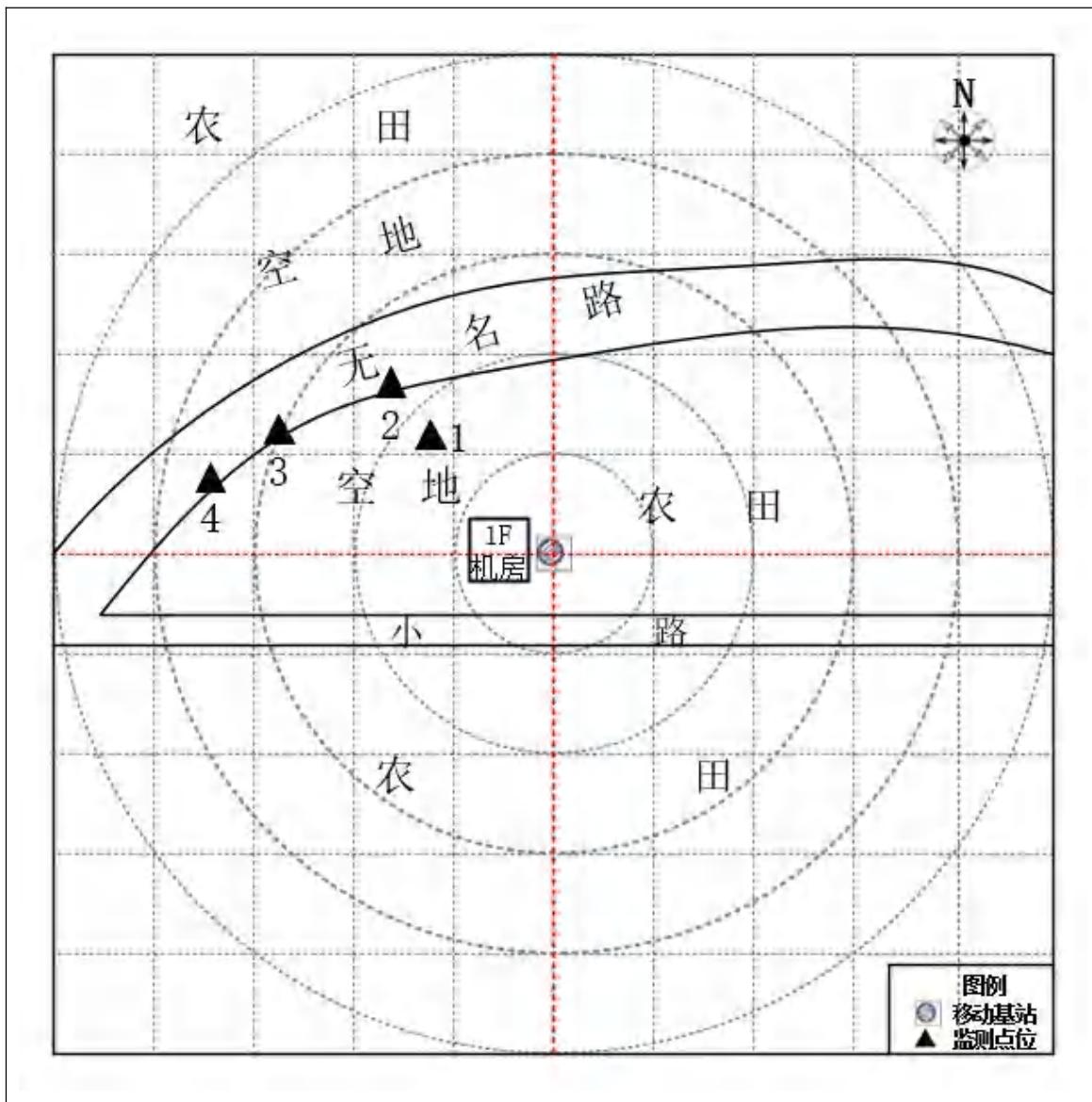
节能
告

2、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

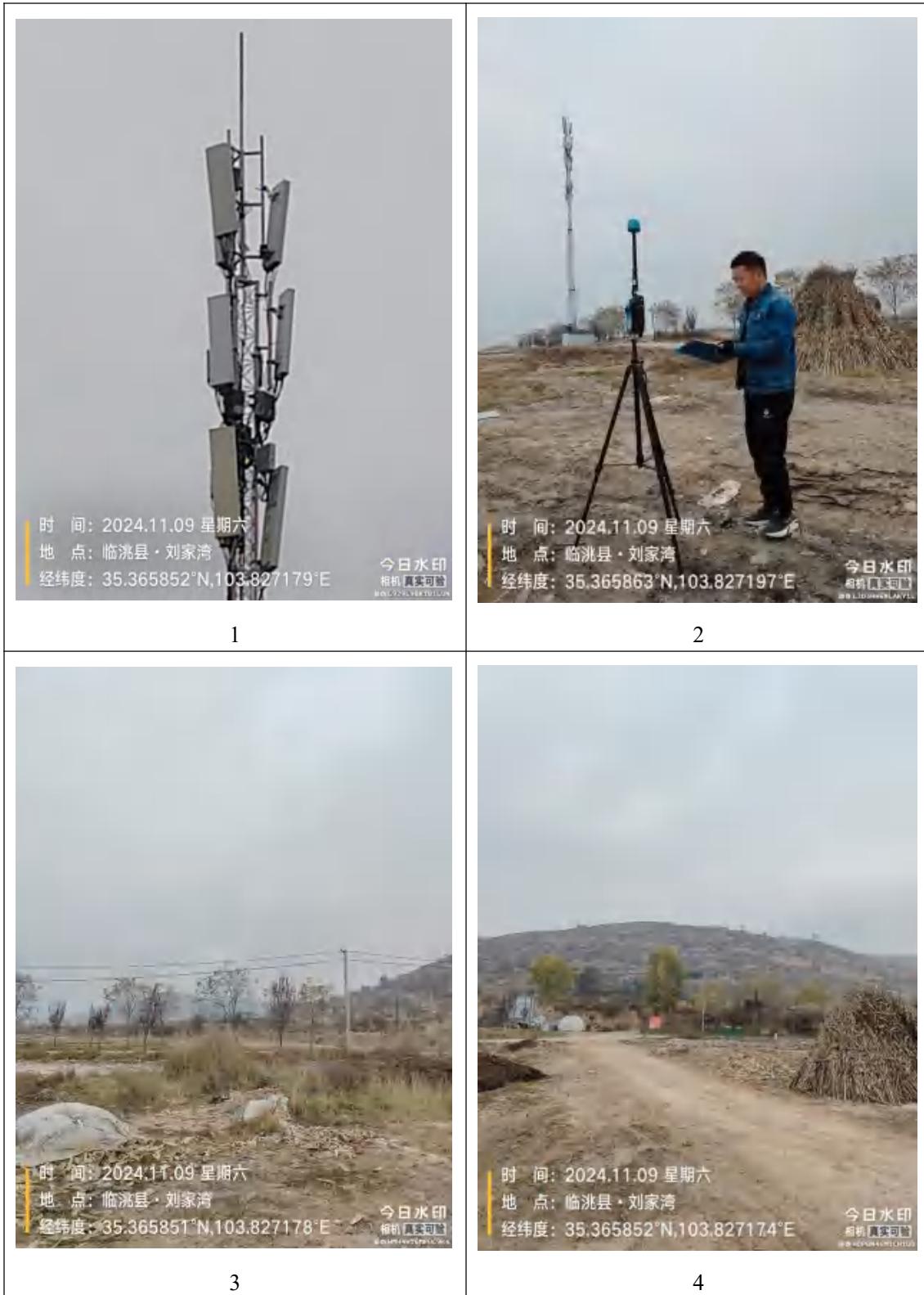
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西北侧空地	33	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
2	道路南侧	33	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.011
3	道路南侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017
4	道路南侧	33	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016

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、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.09 星期六
地 点：临洮县·刘家湾
经 纬 度：35.365883°N,103.827193°E

今日水印
相机 [小米手机]
版本 12.0.1.1

5

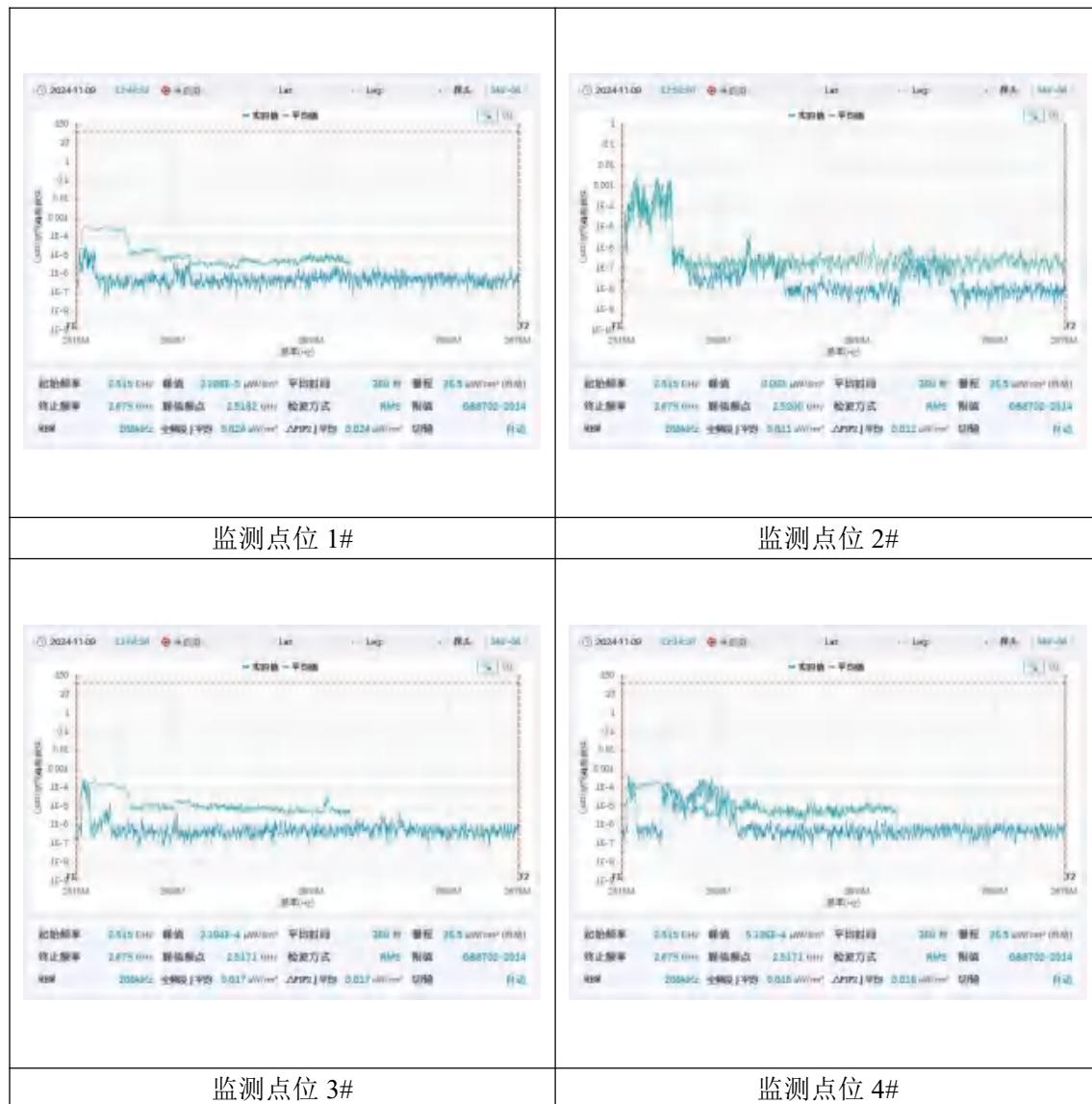


时 间：2024.11.09 星期六
地 点：临洮县·刘家湾
经 纬 度：35.365887°N,103.827212°E

今日水印
相机 [小米手机]
版本 12.0.1.1

6

5、DX 临洮刘家湾-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0054

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: 临洮吕家嘴

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、临洮吕家嘴基站电磁辐射环境监测

1、临洮吕家嘴基站监测基本信息一览表

监测项目	临洮吕家嘴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	临洮吕家嘴		
基站坐标	东经: 103.85503	北纬: 35.47101	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.10	9:00-9:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~7.9°C	湿度: 65.4~64.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	临洮吕家嘴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		

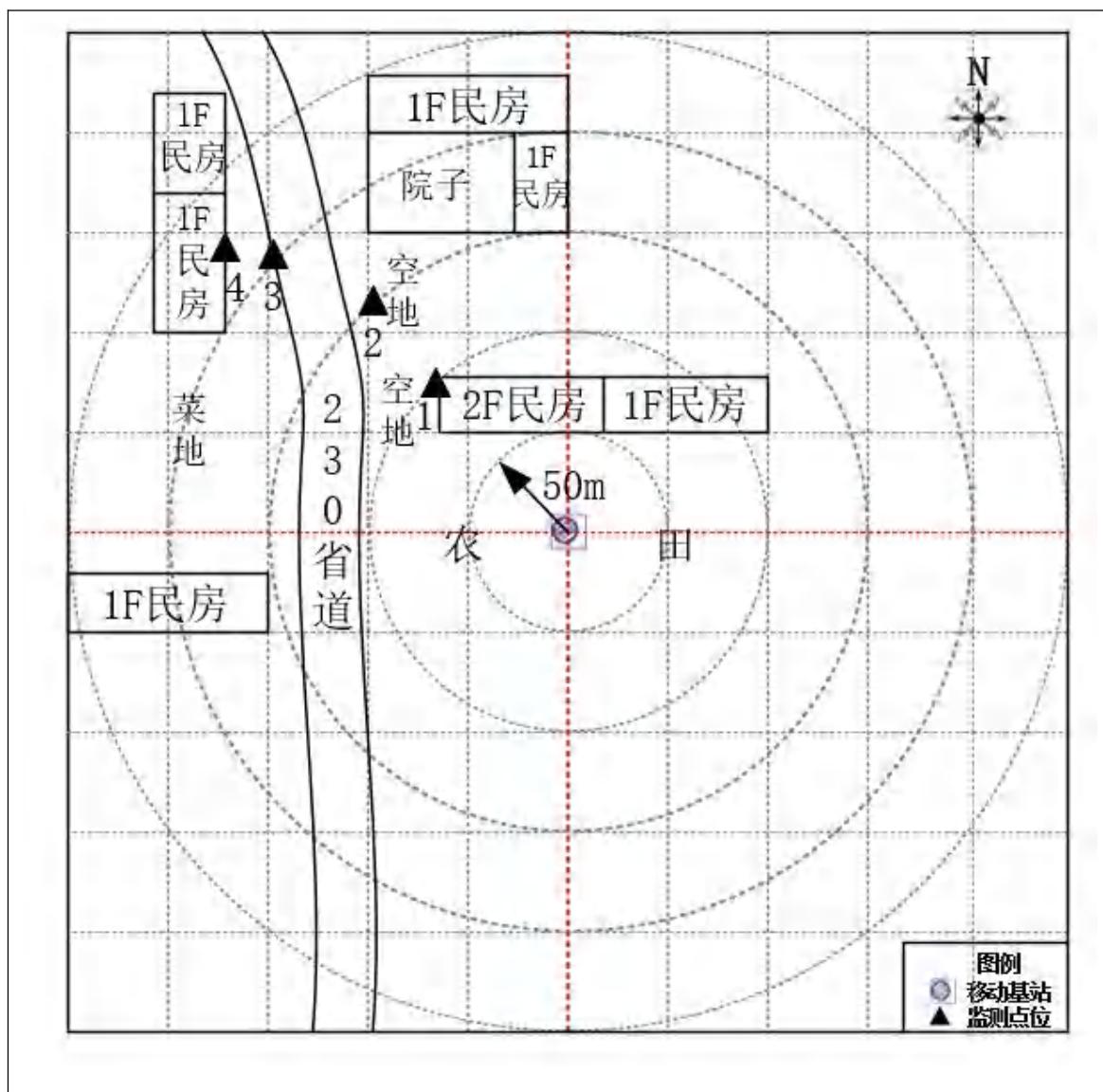
2、临洮吕家嘴基站电磁辐射环境监测结果

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	33	60	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	西北侧空地	33	70	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
3	道路西侧	33	80	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.035
4	1F 民房东侧	33	85	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

能环骑

3、临洮吕家嘴基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、临洮吕家嘴基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·230省道
经纬度：35.471794°N,103.854515°E

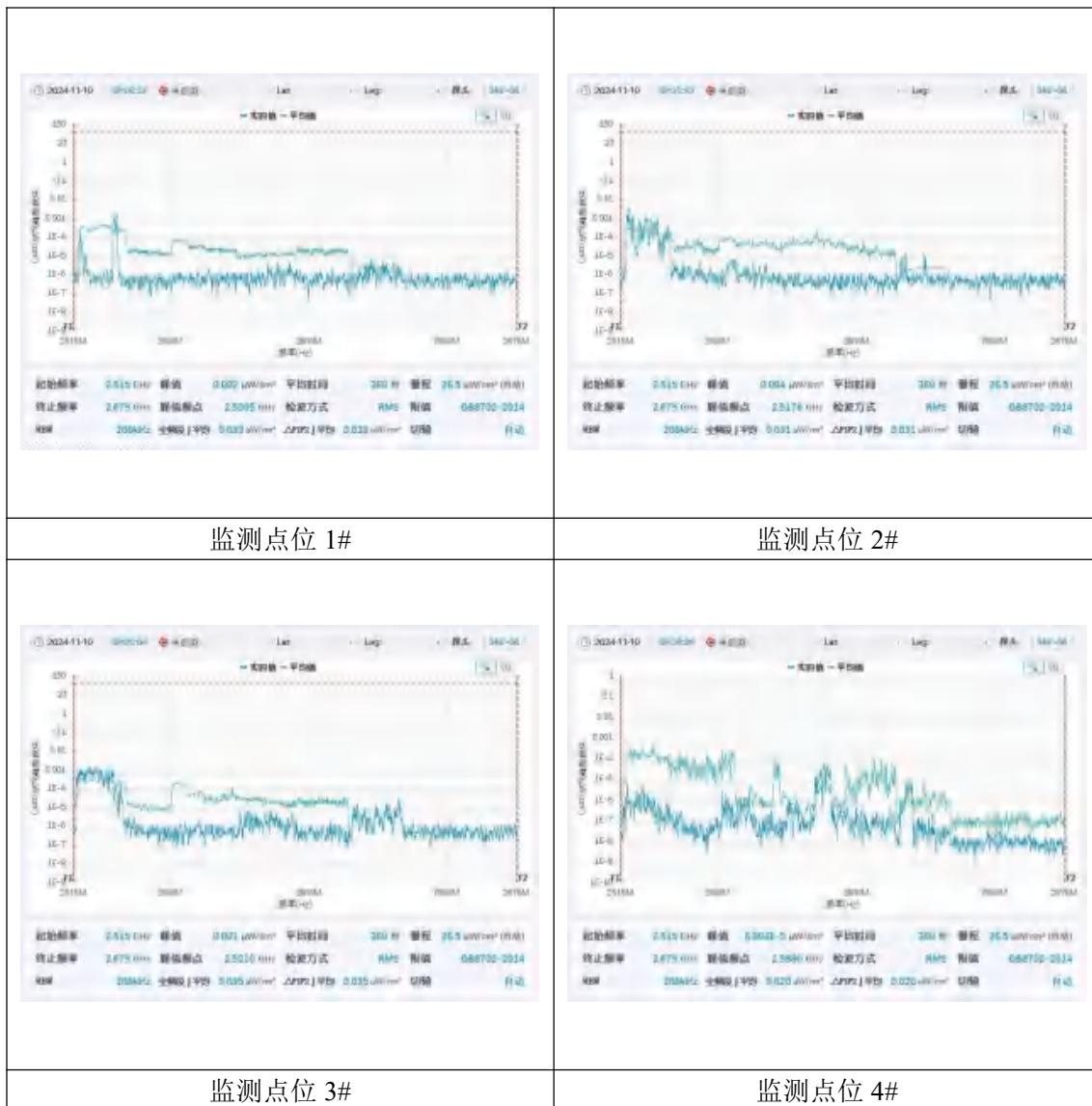
5



时 间：2024.11.10 星期日
地 点：临洮县·230省道
经纬度：35.471828°N,103.854547°E

6

5、临洮吕家嘴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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0055

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: DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)

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、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

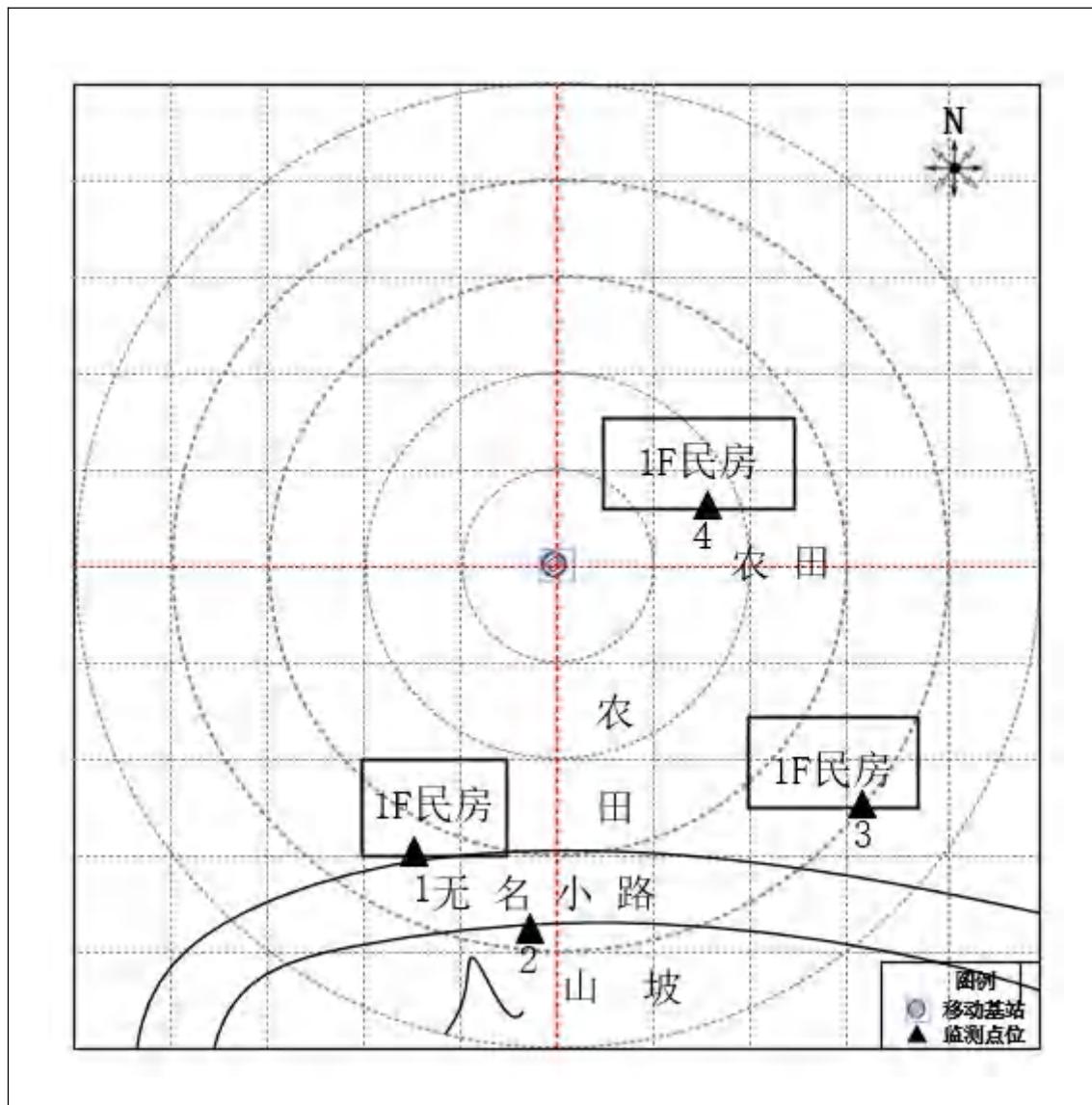
监测项目	DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西汪家坡村		
基站坐标	东经: 104.57579	北纬: 34.90078	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.12	11:19-11:52	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.3~8.0°C	湿度: 40.0~37.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	28	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133
2	道路南侧	28	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.165
3	1F 民房南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.077
4	1F 民房南侧	26	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.208

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、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.12 星期三
地 点：定西市·汪家坡
经 纬 度：34.901012°N,104.576144°E

今日水印
相机(三星S21)

5



时 间：2025.03.12 星期三
地 点：定西市·汪家坡
经 纬 度：34.901032°N,104.576124°E

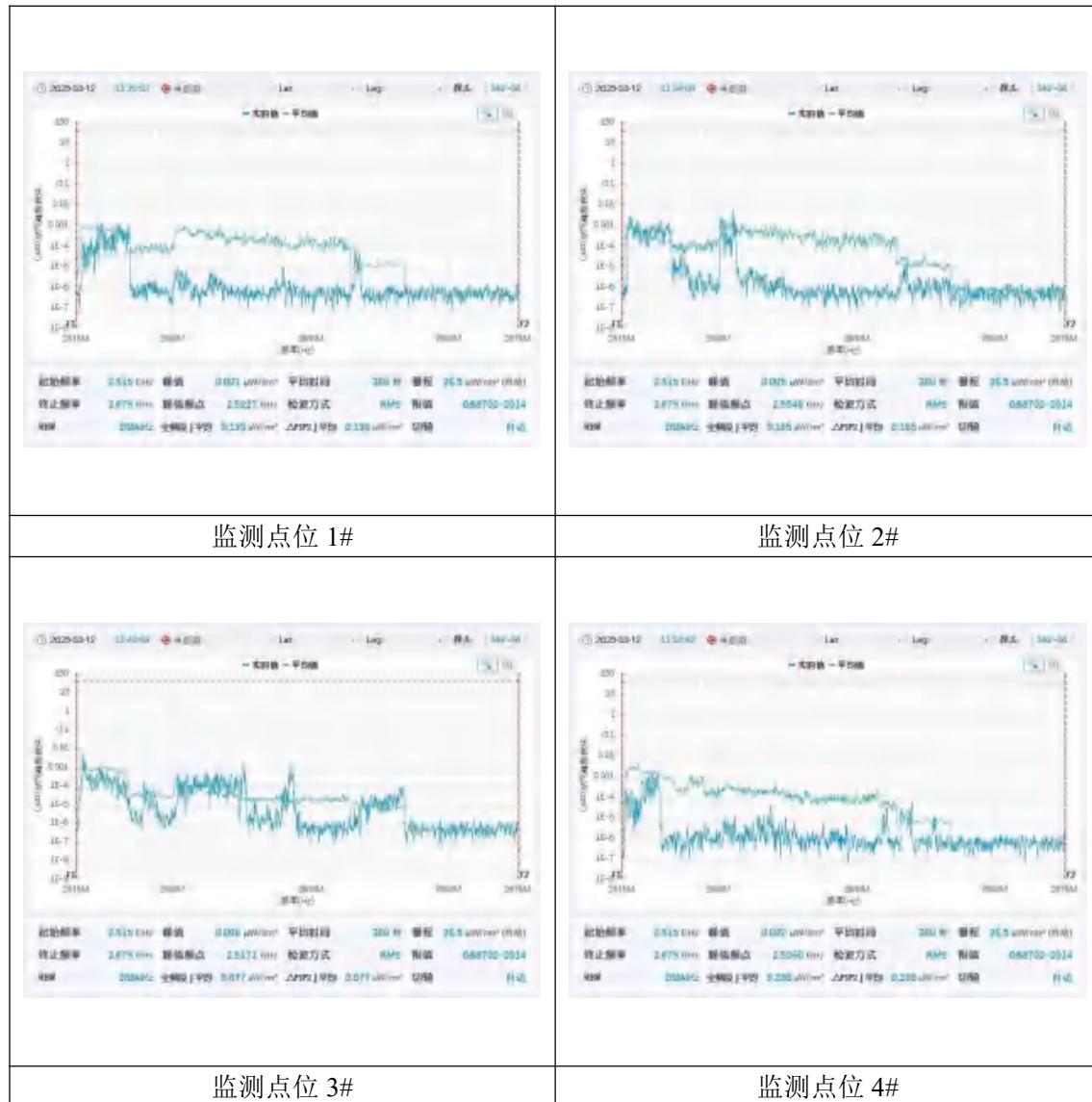
今日水印
相机(三星S21)

6

有限
章

5、DX 陇西汪家坡村-LTE-F(四期二)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 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0056

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: DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)

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。

科诚
报

1、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

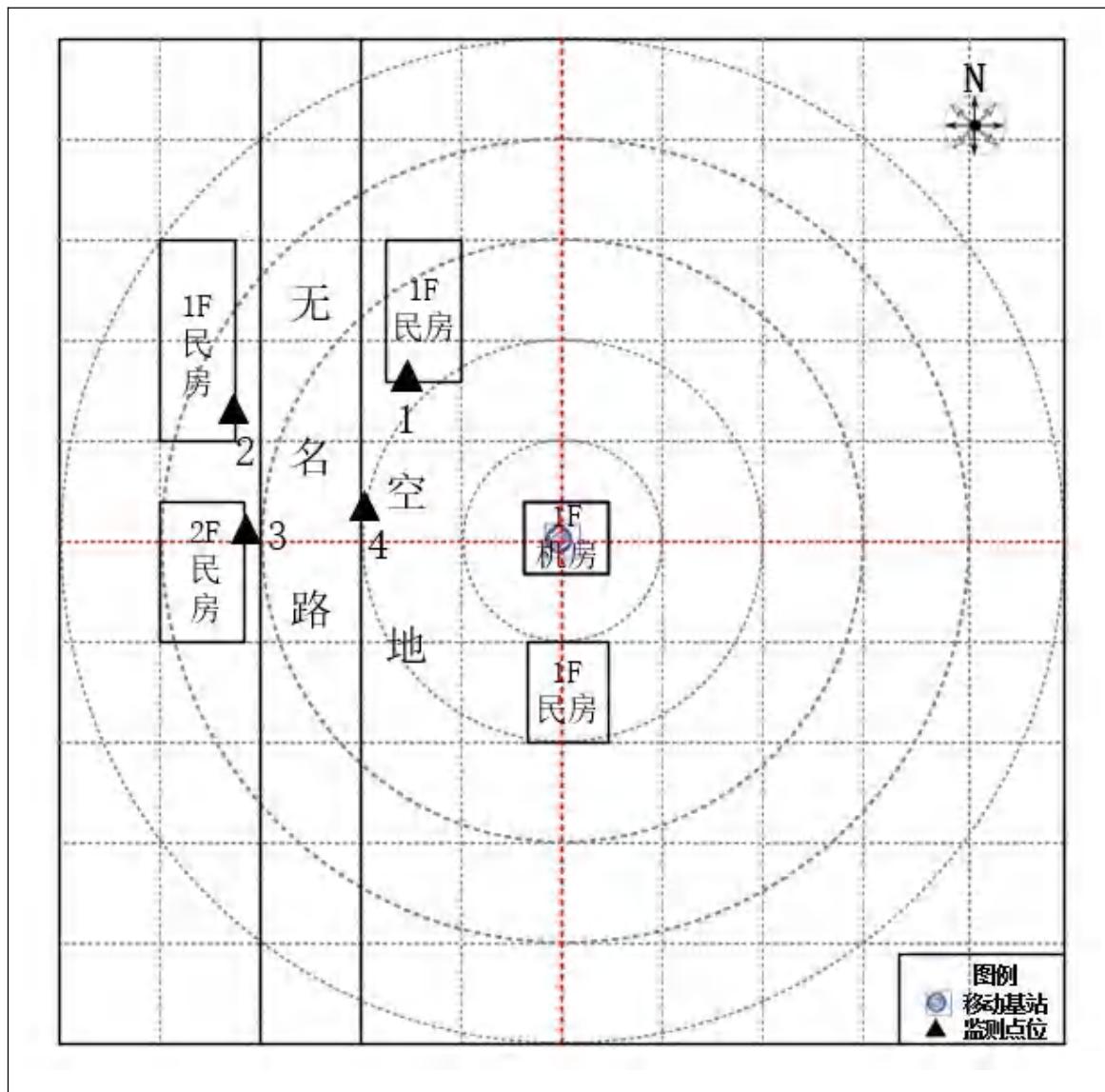
监测项目	DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮录丰村		
基站坐标	东经: 103.83893	北纬: 35.23177	
塔杆架设方式	机房顶三管塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.12	13:17-13:50	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10.9~11.5°C	湿度: 62.0~61.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)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、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)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	1F 民房南侧	18	22	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.015
2	1F 民房东侧	18	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
3	2F 民房东侧	18	31	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.011
4	道路东侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.011

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

3、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



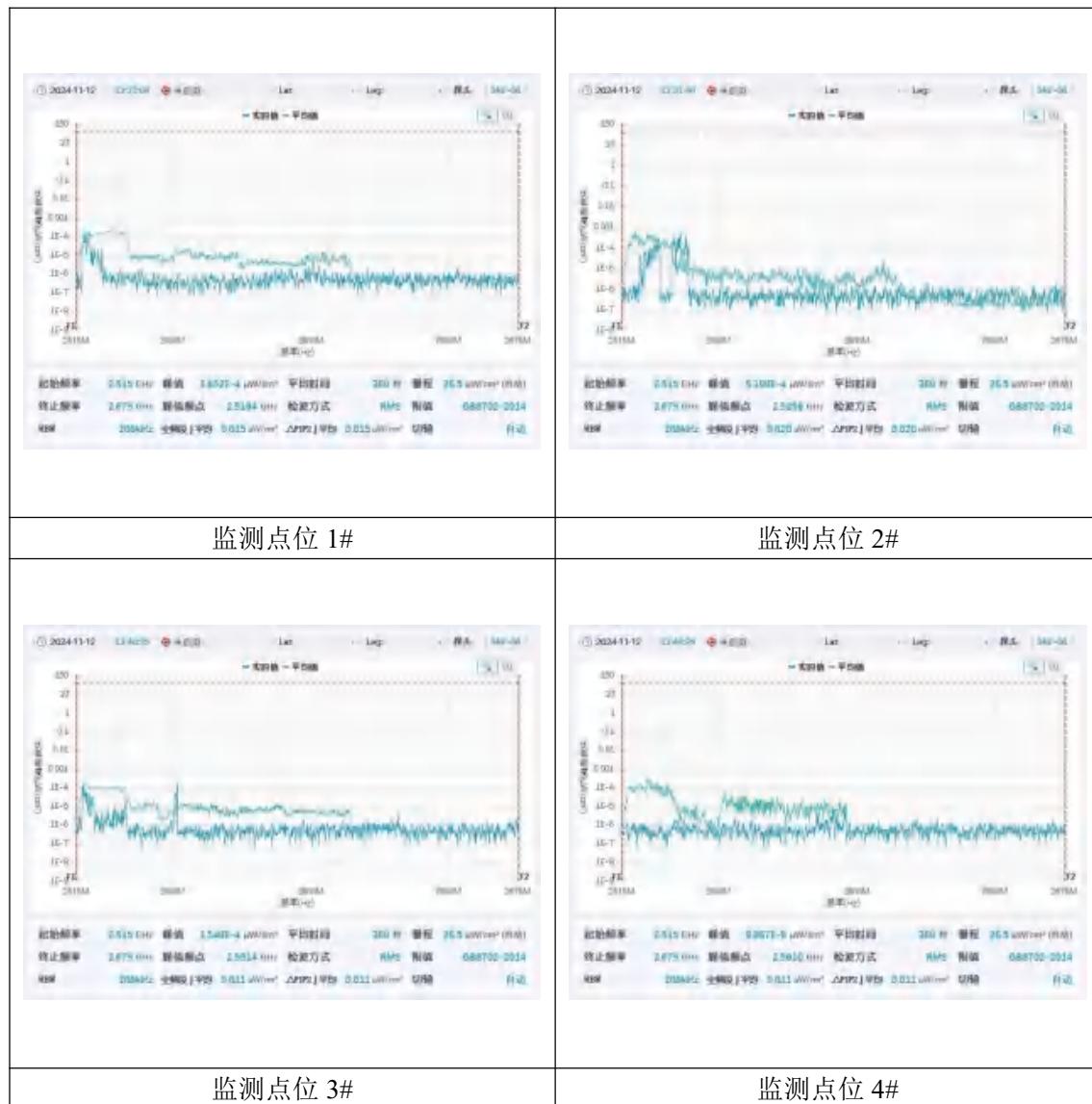


5



6

5、DX 临洮录丰村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0057

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: DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)

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、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)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	安定梁家坪火车站		
基站坐标	东经: 104.46803	北纬: 35.71056	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.28	10:38-11:11	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 0.7~1.3°C	湿度: 52.4~49.2%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)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		

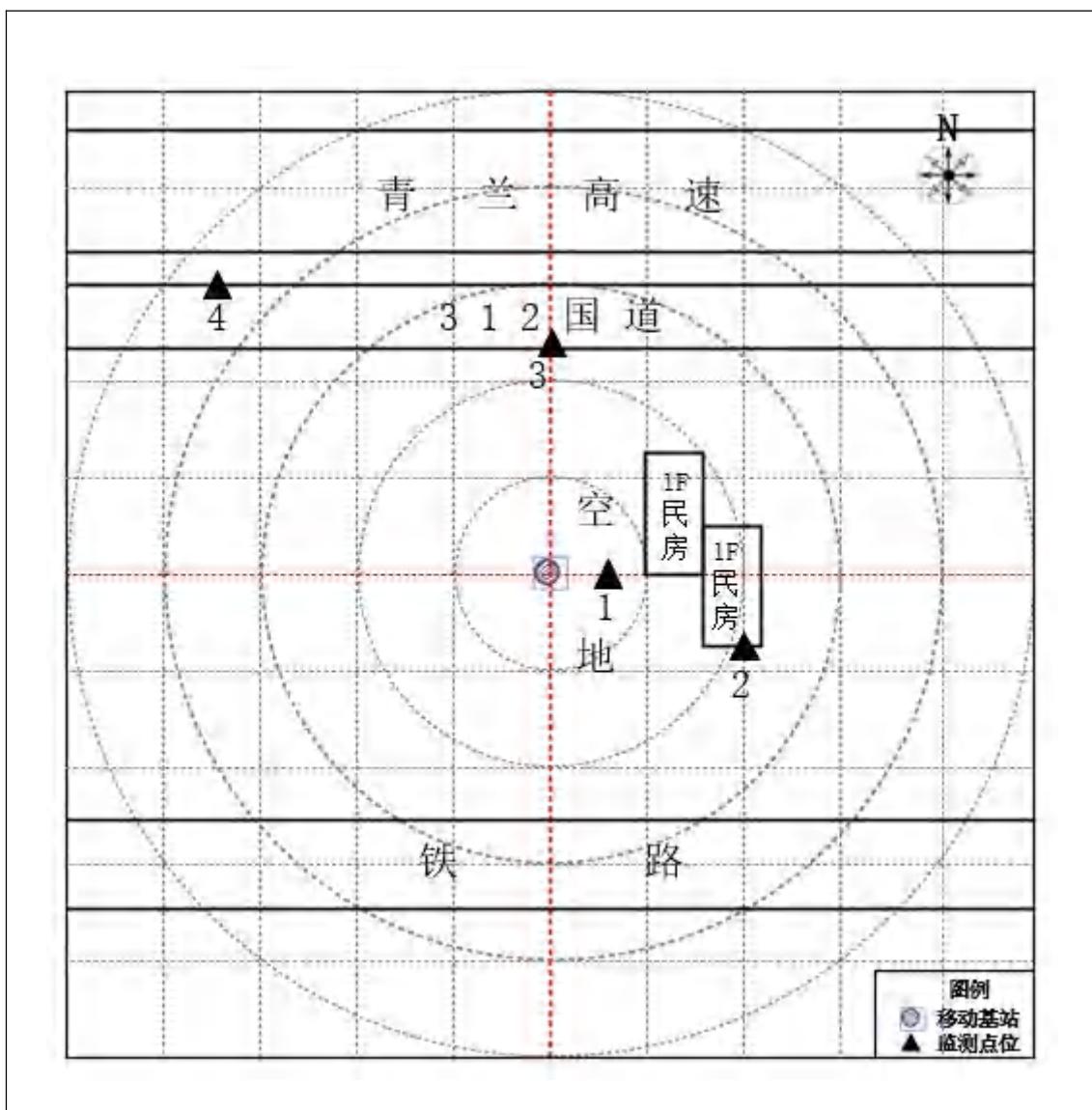
2、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	空地上	33	6	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.128
2	1F 民房南侧	33	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.122
3	道路南侧	33	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
4	道路北侧	33	46	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、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境

监测点位示意图



4、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周 边照片





时 间：2025.02.28 星期五

地 点：定西市·312国道

经 纬 度：35.710822°N,104.468684°E

今日水印
相机 [小米11]

5



时 间：2025.02.28 星期五

地 点：定西市·312国道

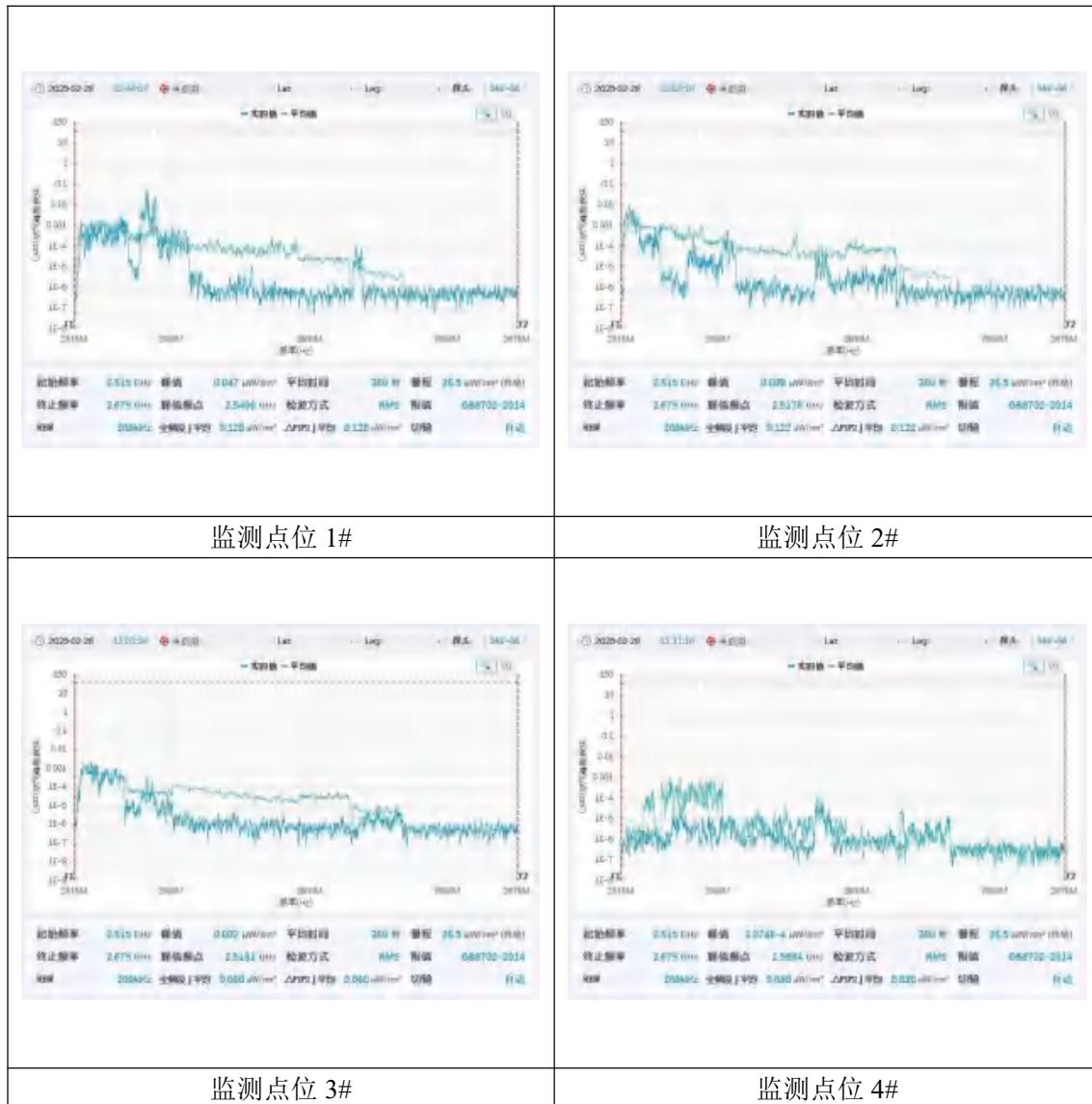
经 纬 度：35.710810°N,104.468688°E

今日水印
相机 [小米11]

6

有限
章

5、DX 安定梁家坪火车站-LTE-F(四期二)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 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0058

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: DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)

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、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

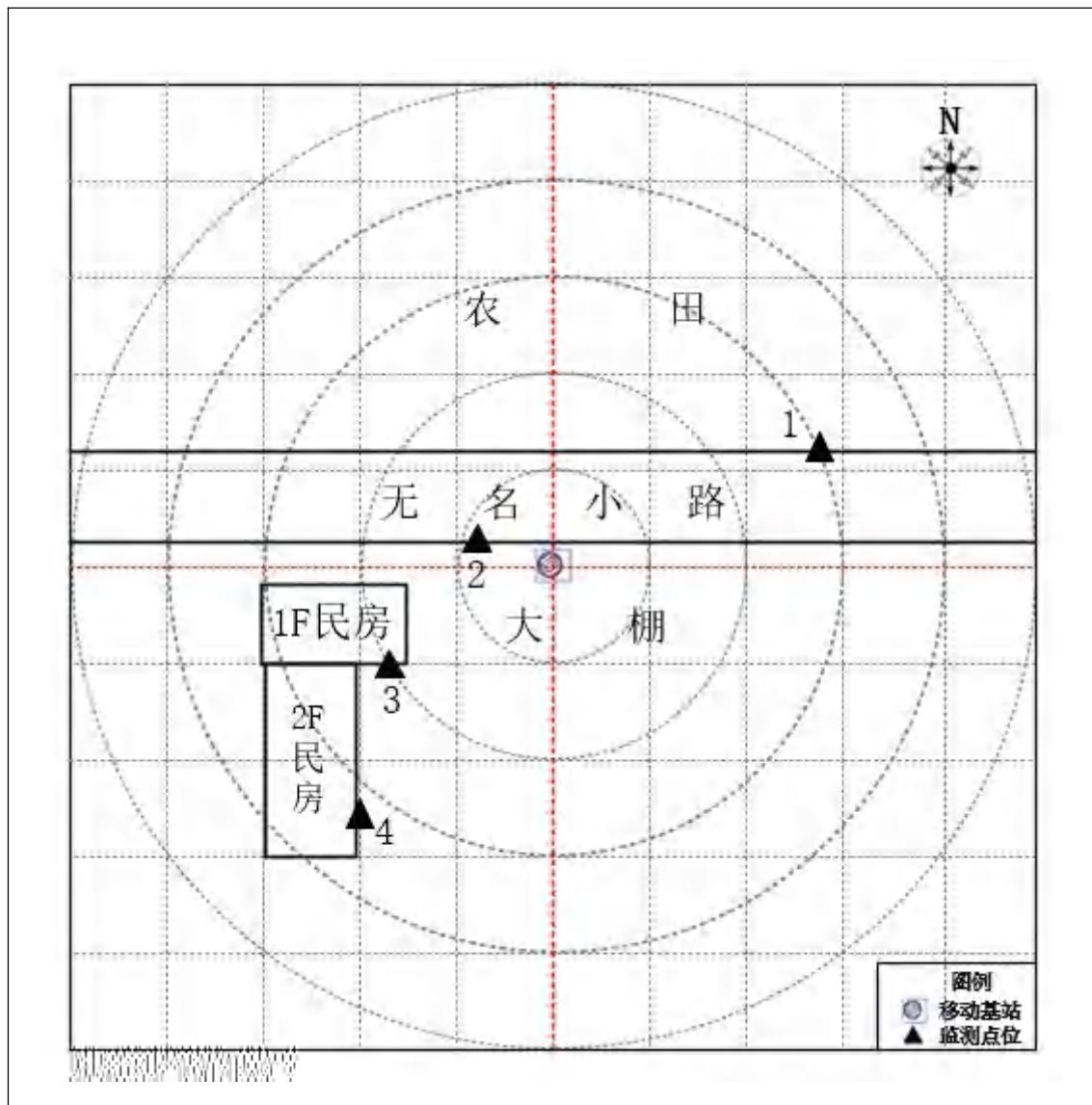
监测项目	DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区大崖沟		
基站坐标	东经: 104.55119	北纬: 35.82732	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.27	12:28-13:03	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.7~5.8°C	湿度: 50.3~47.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)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、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)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	道路北侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
2	道路南侧	33	9	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房南侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
4	2F 民房东侧	33	33	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、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.02.27 星期四
地 点：定西市·南川村
经 纬 度：35.827735°N,104.550672°E

今日水印
相机[荣耀X40]

5

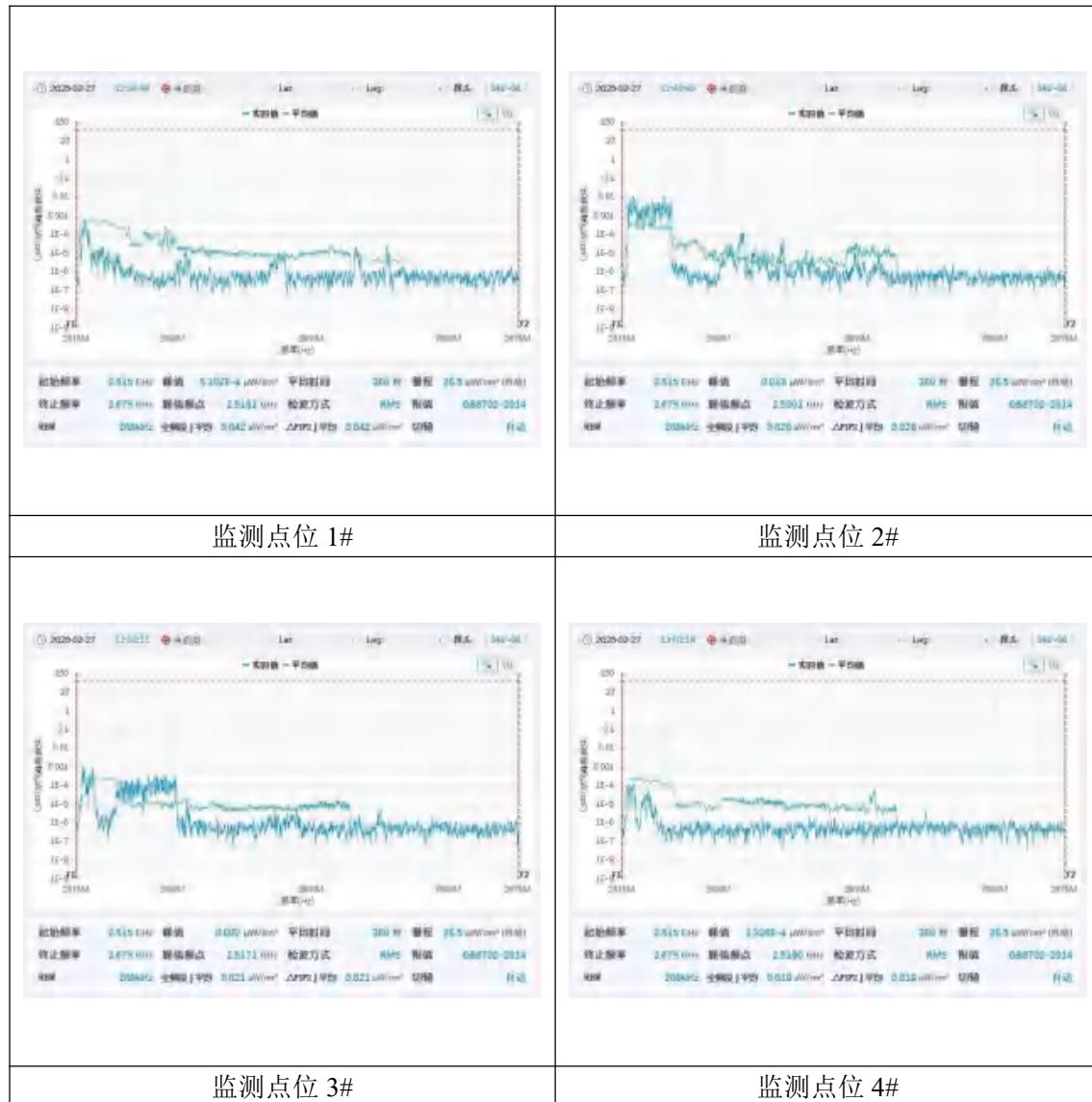


时 间：2025.02.27 星期四
地 点：定西市·南川村
经 纬 度：35.827709°N,104.550716°E

今日水印
相机[荣耀X40]

6

5、DX 安定区大崖沟-LTE-F(五期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0059

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: DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)

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、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

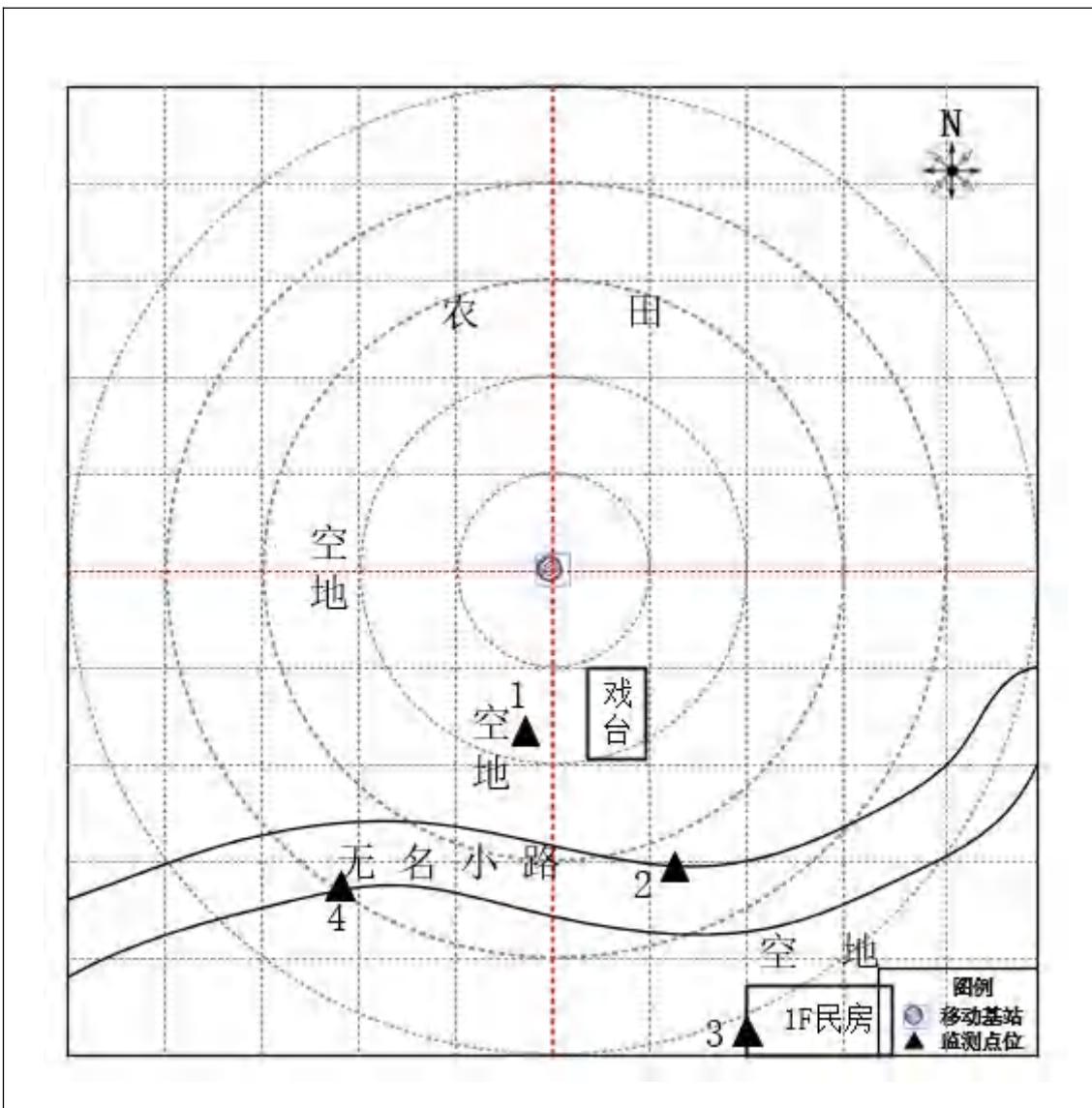
监测项目	DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区西巩驿北坪		
基站坐标	东经: 104.91512	北纬: 35.68429	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.1	9:09-9:43	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.4~0.9°C	湿度: 87.5~85.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)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、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)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	空地上	38	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路北侧	38	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	1F 民房西侧	38	51	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	道路南侧	38	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、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



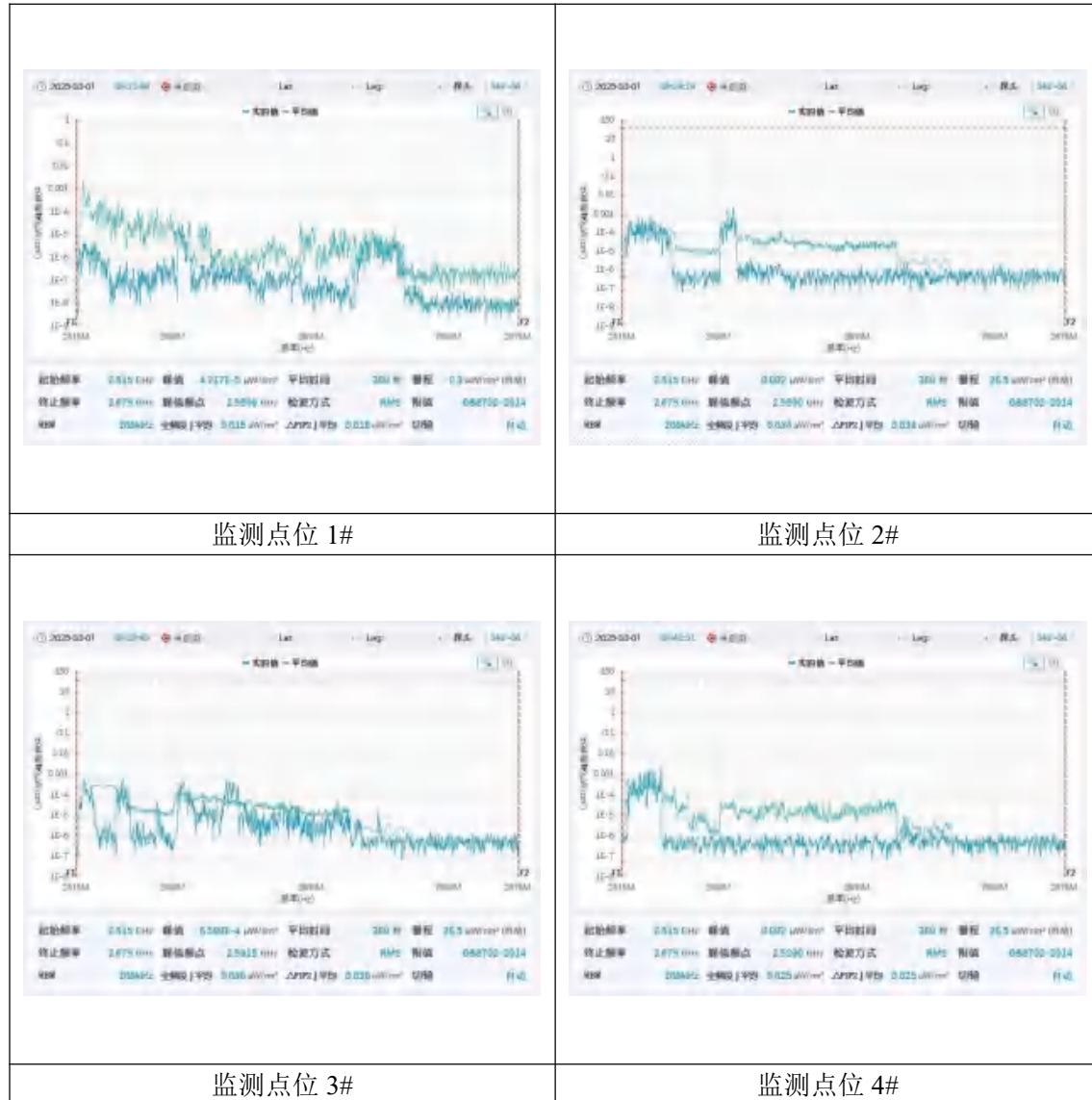
4、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 安定区西巩驿北坪-LTE-F(四期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0060

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: DX 渭源河口-LTE-F(三期)

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、DX 渭源河口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源河口-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

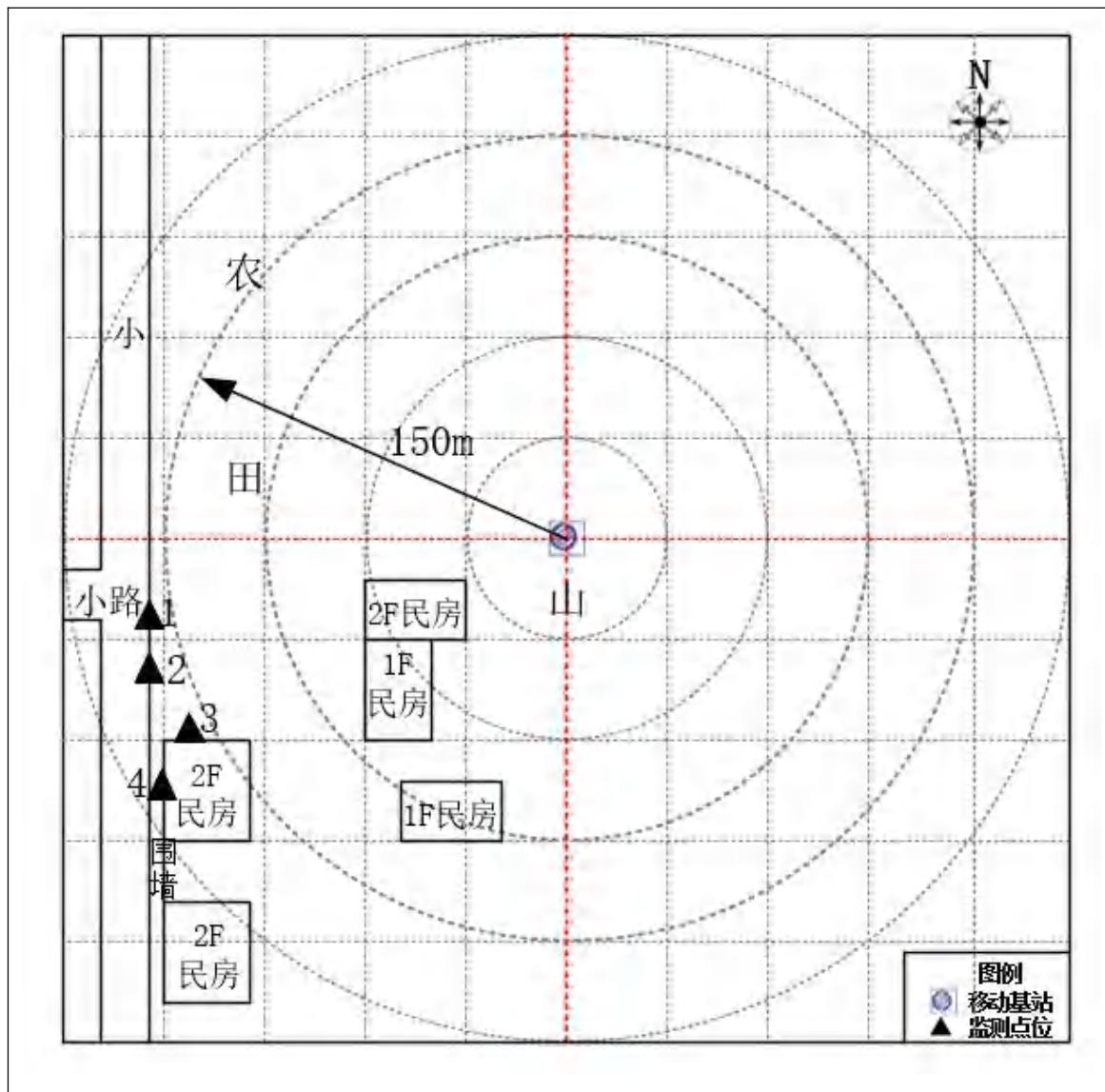
监测项目	DX 渭源河口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	DX 渭源河口-LTE-F(三期)		
基站坐标	东经: 104.2534	北纬: 35.1231	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.7	15:33-16:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.2~11.8 °C	湿度: 63.4~65.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ 238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源河口-LTE-F(三期)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、DX 渭源河口-LTE-F(三期)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	道路东侧	48	153	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
2	道路东侧	48	154	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019
3	2F 民房北侧	48	152	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.028
4	2F 民房西侧	48	157	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、DX 渭源河口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 渭源河口-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.07 星期四
地 点：渭源县·国家庄
经纬度：35.124997°N,104.251915°E

今日水印
相机：小米手机
SAMSUNG-GALAXY-S23

5

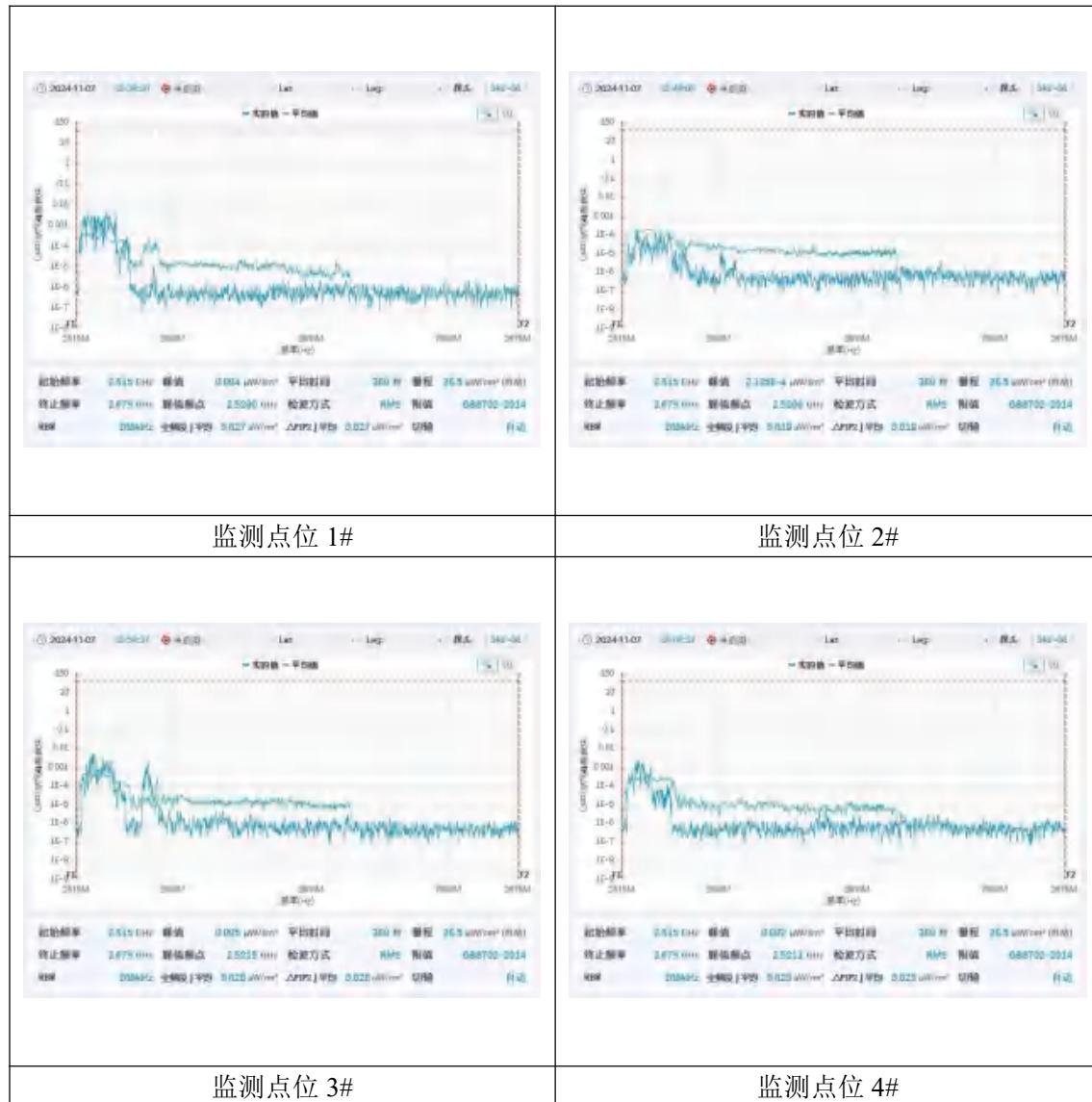


时 间：2024.11.07 星期四
地 点：渭源县·国家庄
经纬度：35.124985°N,104.251954°E

今日水印
相机：小米手机
SAMSUNG-GALAXY-S23

6

5、DX 渭源河口-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0061

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: DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)

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、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)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	临洮龙门大石头		
基站坐标	东经: 103.90627	北纬: 35.36751	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.21	10:03-10:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -3.9~2.5℃	湿度: 70.6~68.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)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		

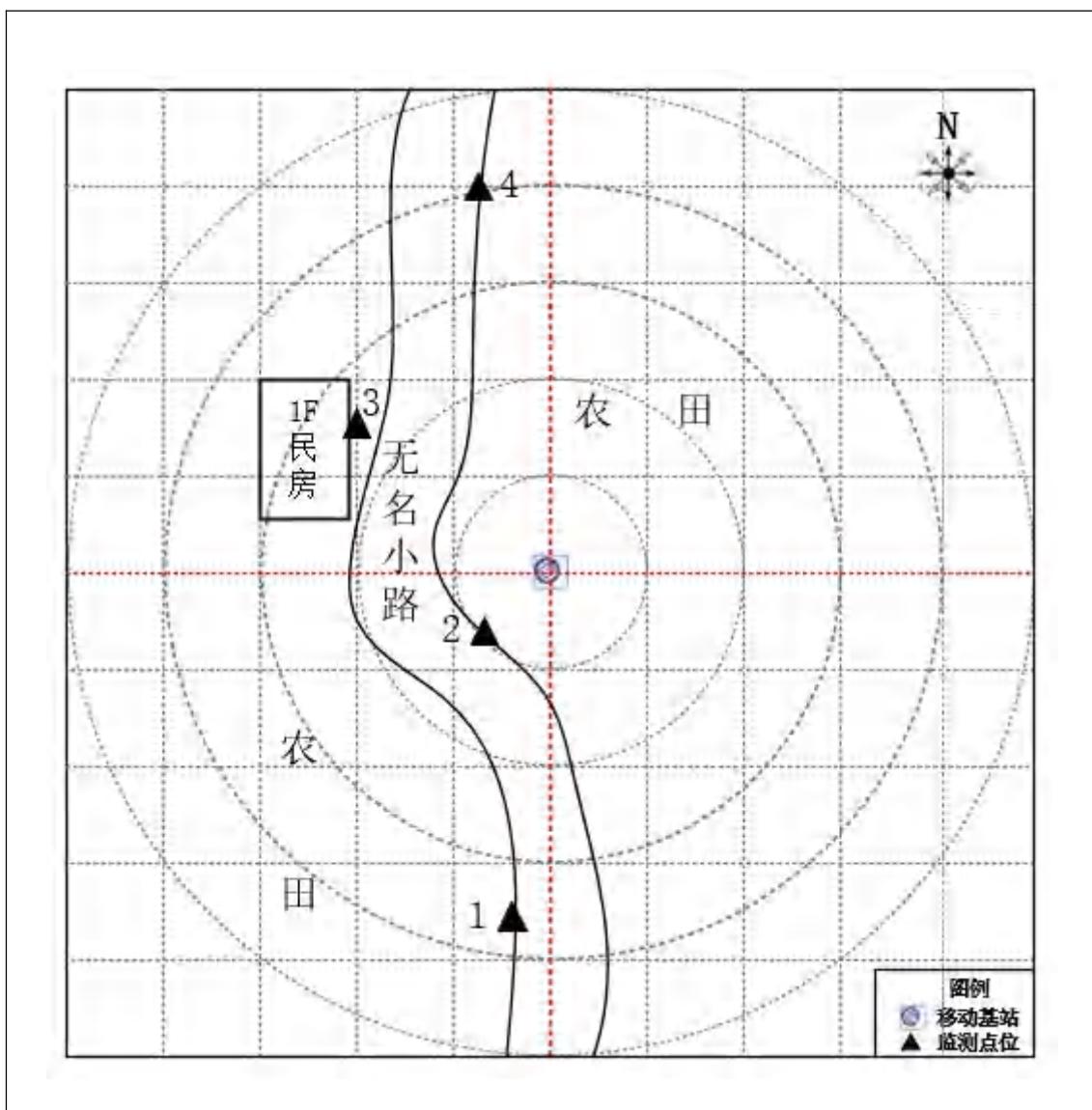
2、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	道路西侧	34	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
2	道路东侧	34	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	1F 民房东侧	34	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
4	道路东侧	34	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.168

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、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



4、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.02.21 星期五
地 点：定西市·临洮县凤凰山森林公园
经 纬 度：35.368274°N,103.906194°E

今日水印
相机 (小米可乐)
2025-02-21 10:10:45

5



时 间：2025.02.21 星期五
地 点：定西市·临洮县凤凰山森林公园
经 纬 度：35.368330°N,103.906223°E

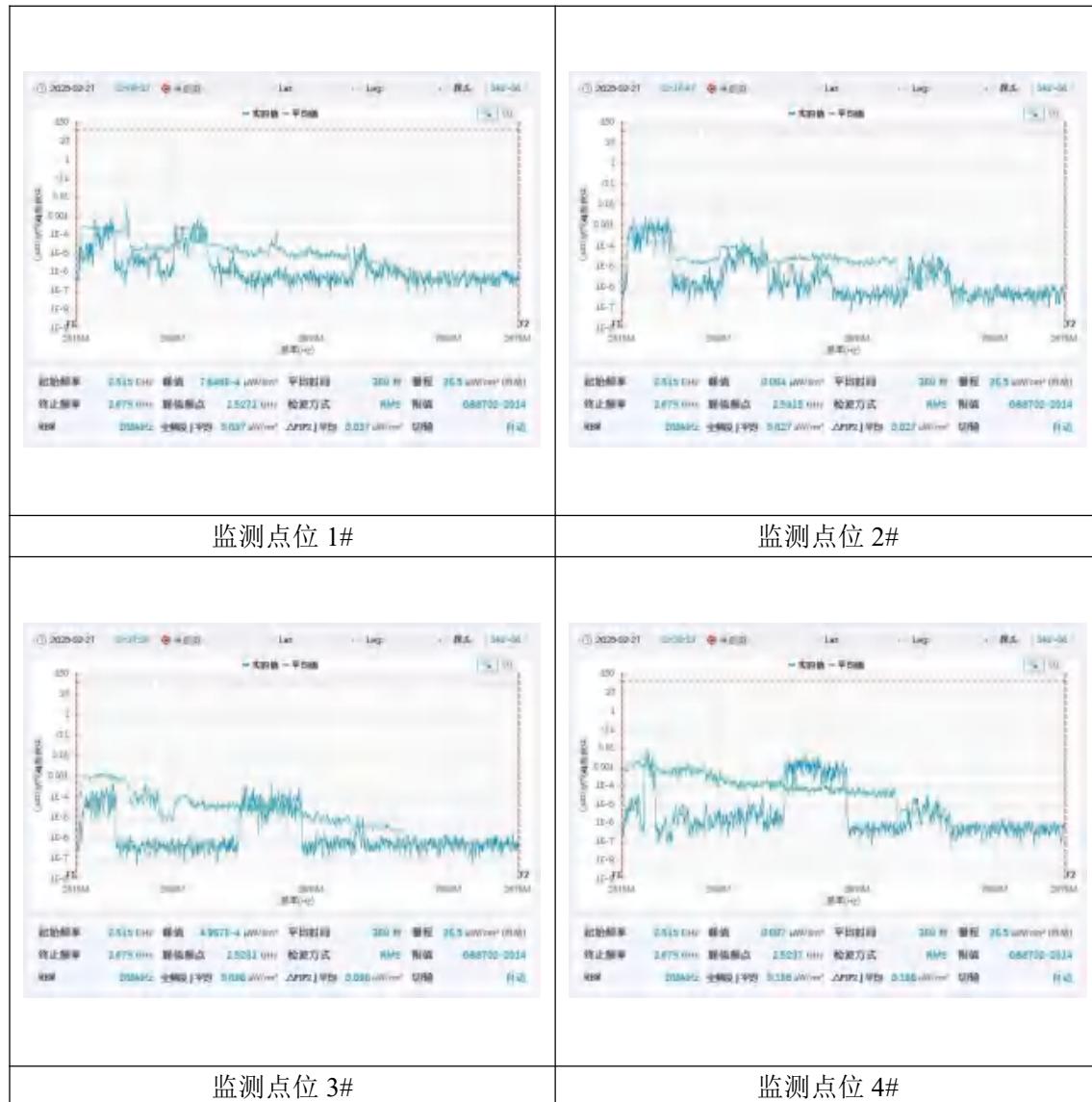
今日水印
相机 (小米可乐)
2025-02-21 10:10:45

6

有限
章

5、DX 临洮龙门大石头-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0062

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: DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)

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、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区王家什字		
基站坐标	东经: 104.38779	北纬: 35.53062	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.22	10:23-10:57	
监测环境条件	天气: 雪	温度: -5.4~5.0℃	湿度: 89.9~87.3%
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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)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		

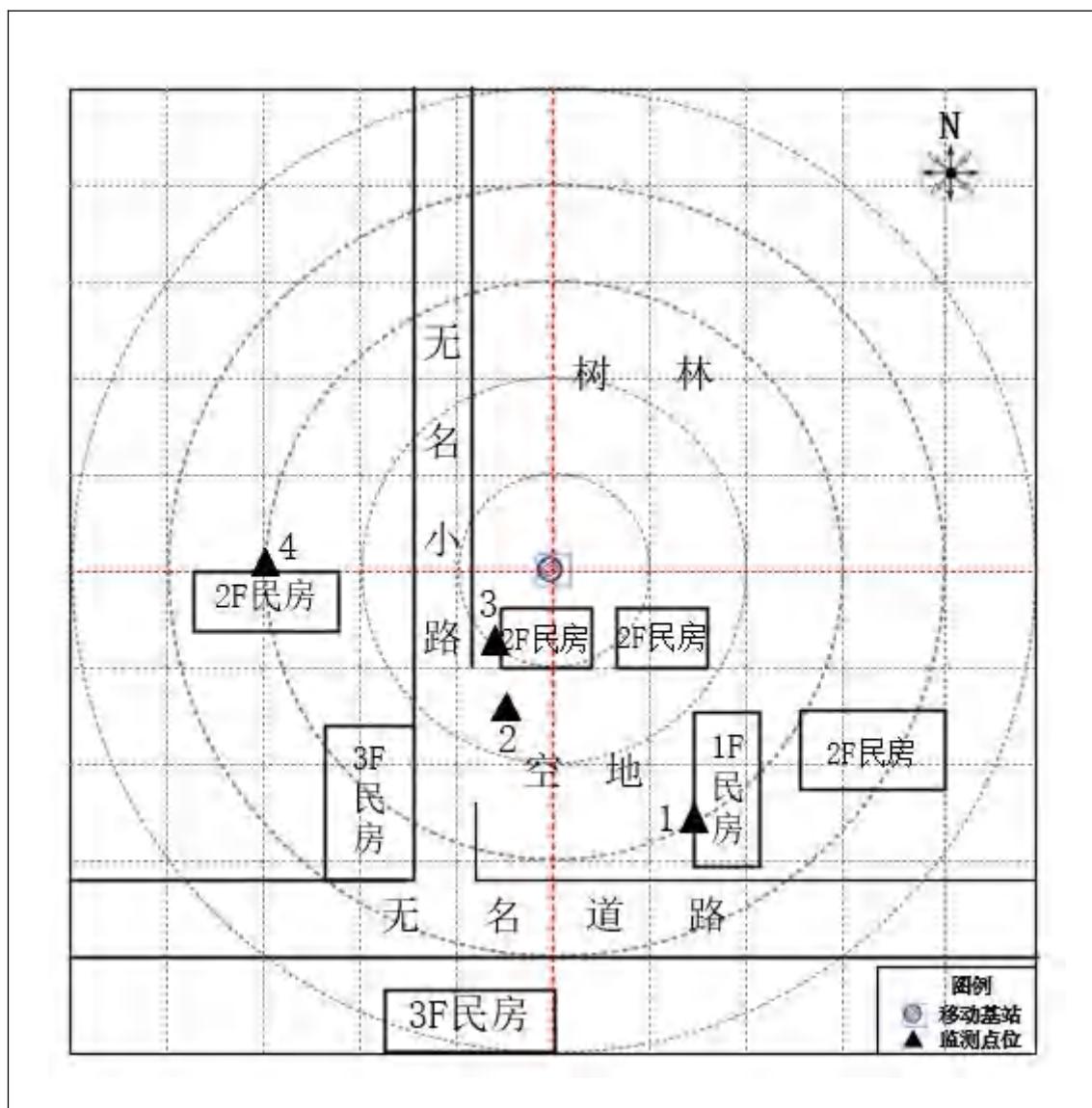
2、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	1F 民房西侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.102
2	空地上	33	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.091
3	2F 民房西侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109
4	2F 民房北侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.168

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、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



4、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.02.22 星期六
地 点：定西市·王家什字
经 纬 度：35.530628°N,104.388120°E
今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：2025.02.22 10:00:00

5

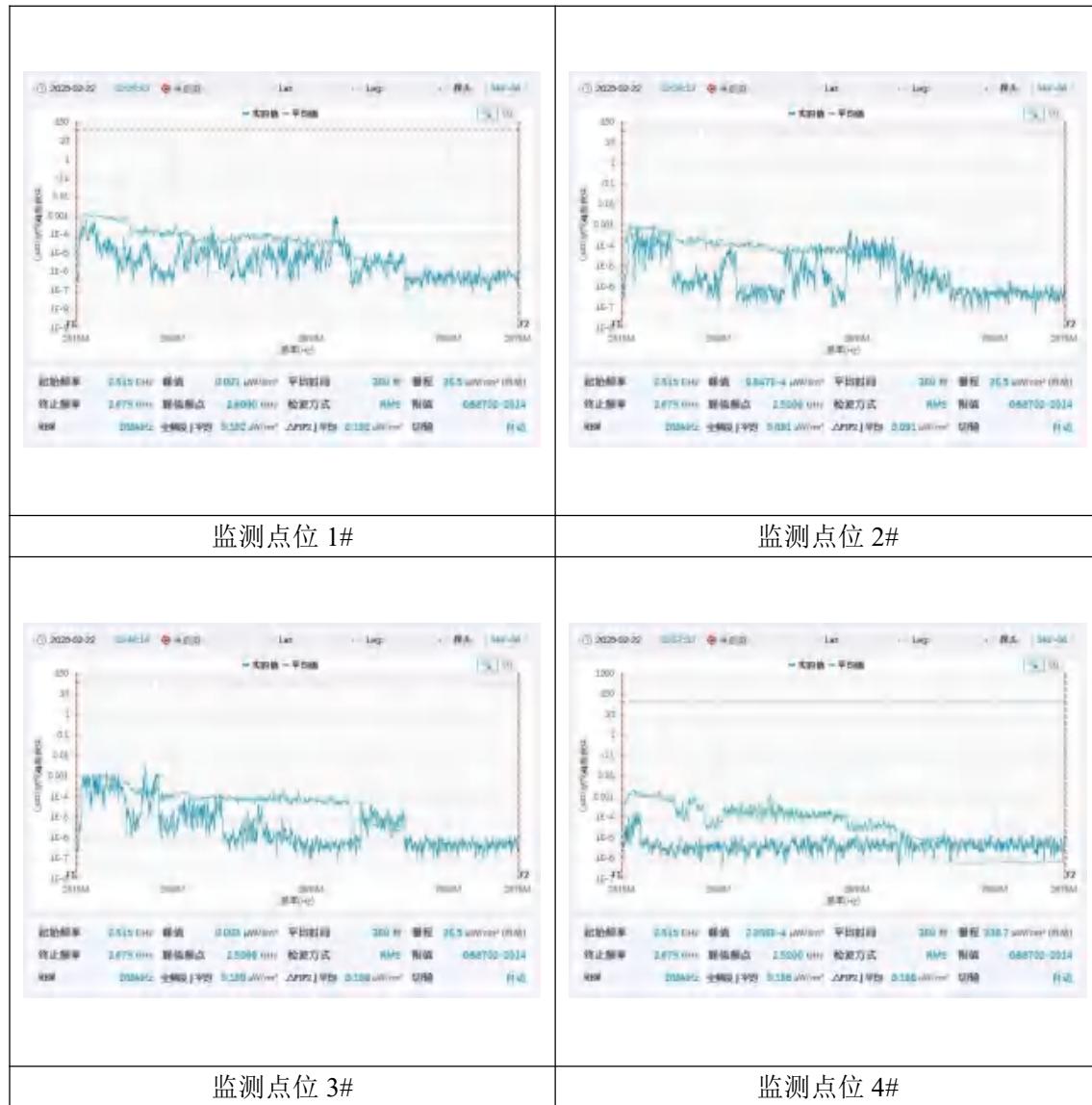


时 间：2025.02.22 星期六
地 点：定西市·王家什字
经 纬 度：35.530506°N,104.387891°E
今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：2025.02.22 10:00:00

6

5、DX 安定区王家什字-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位

频谱分布图



中国移动
通信有限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0063

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: DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)

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、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

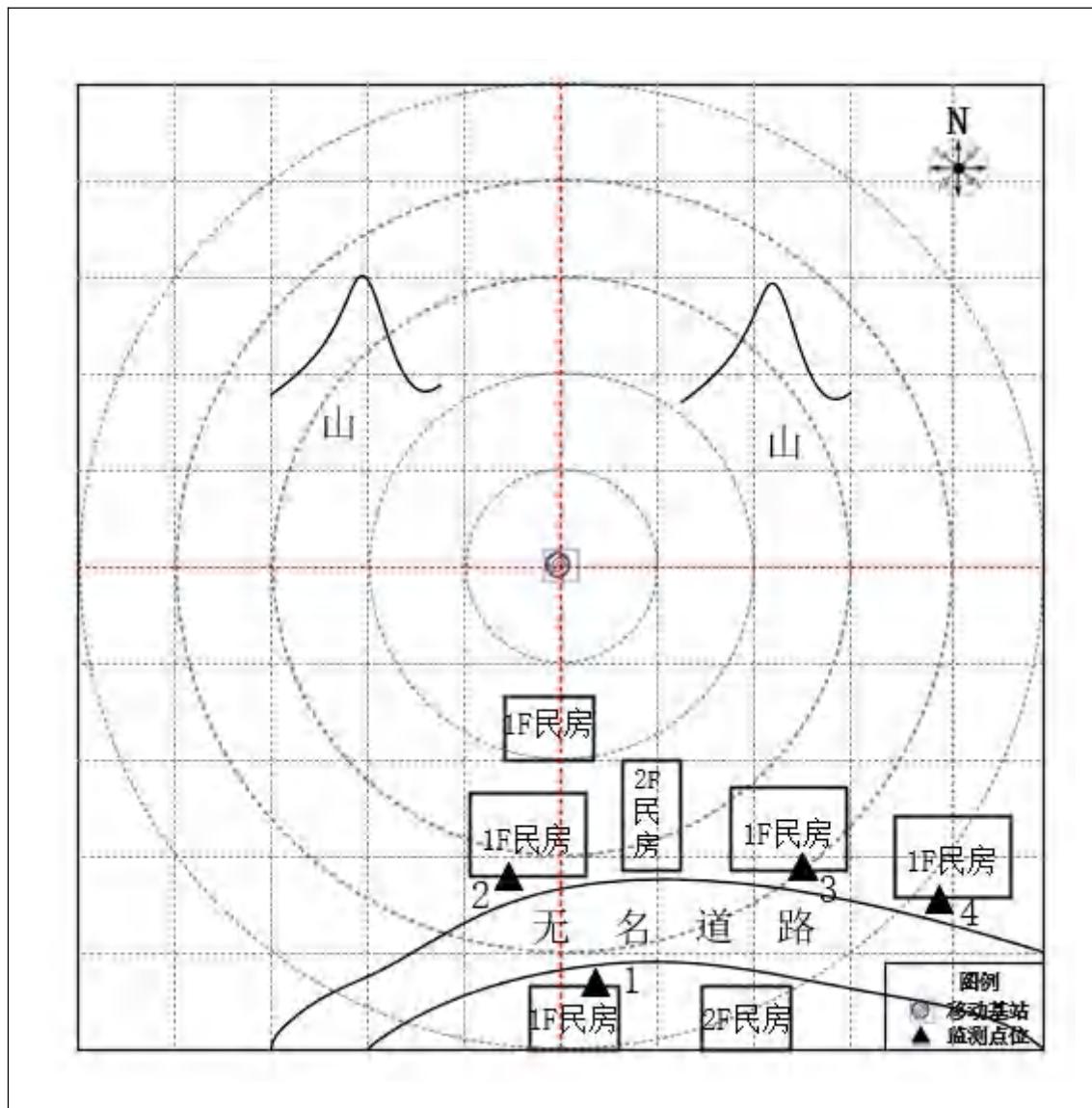
监测项目	DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县瓦结村		
基站坐标	东经: 104.36861	北纬: 34.40579	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.20	10:45-11:18	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.6~3.2°C	湿度: 47.7~45.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)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、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)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	1F 民房北侧	22	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.126
2	1F 民房南侧	22	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房南侧	22	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053
4	1F 民房南侧	22	52	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.075

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、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.20 星期四
地 点：定西市·瓦结
经 纬 度：34.404432°N,104.368974°E

今日水印
相机 [三星 S10]
SAMSUNG PHOTO PRINTERS

5

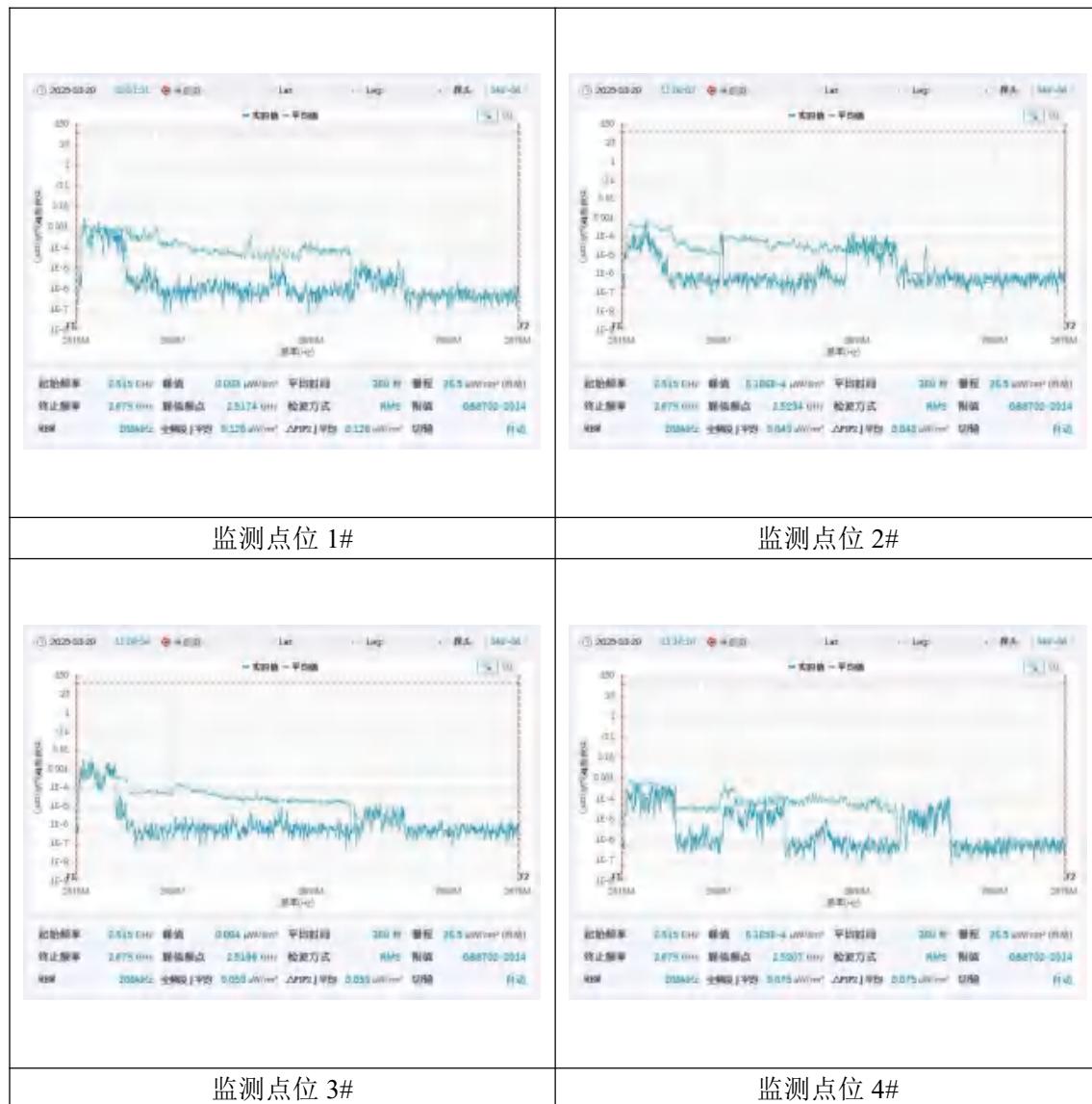


时 间：2025.03.20 星期四
地 点：定西市·瓦结
经 纬 度：34.404446°N,104.369044°E

今日水印
相机 [三星 S10]
SAMSUNG PHOTO PRINTERS

6

5、DX 岷县瓦结村-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0064

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: DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)

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。

科诚
报

1、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

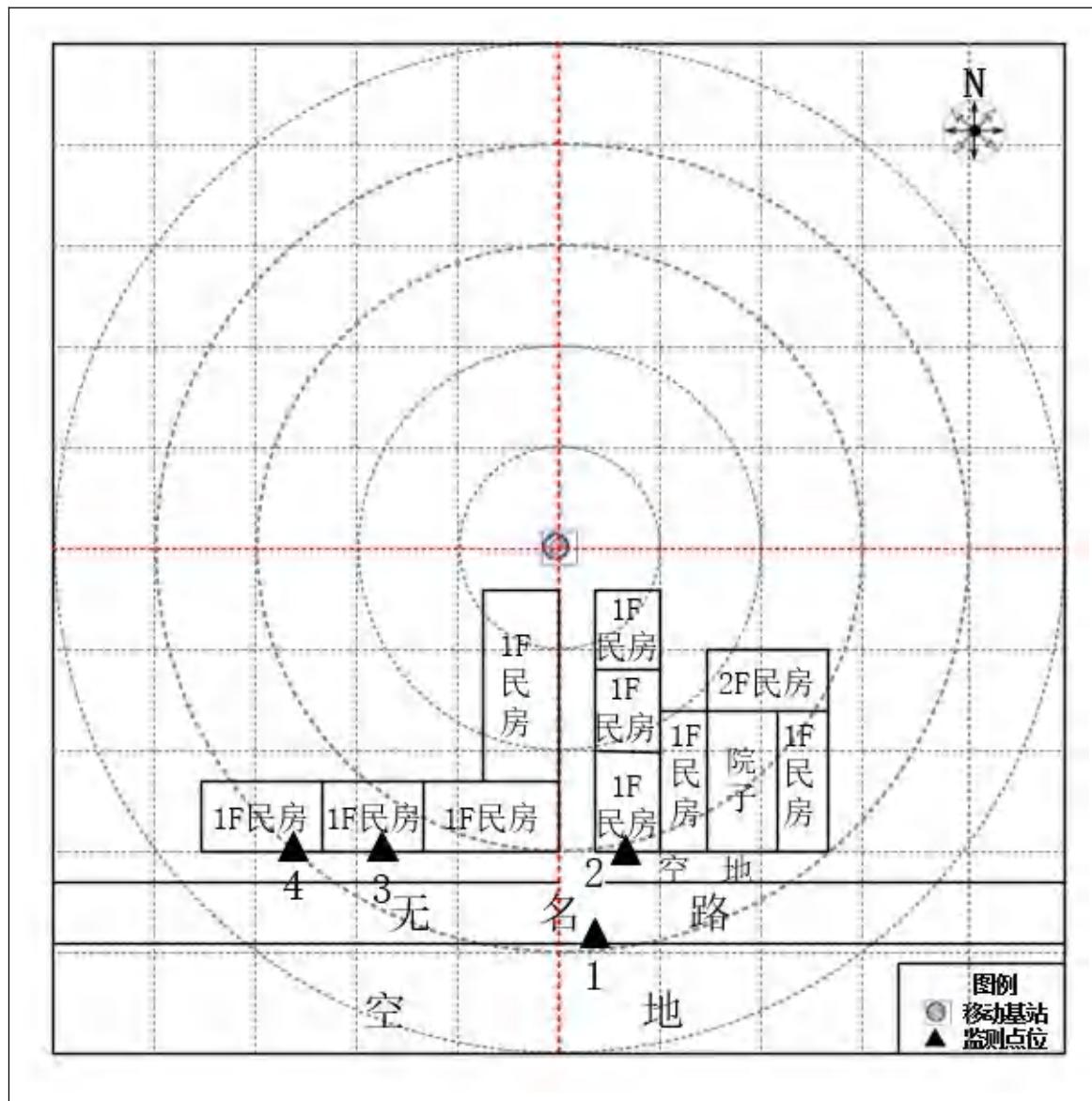
监测项目	DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮雍家庄		
基站坐标	东经: 103.87687	北纬: 35.41298	
塔杆架设方式	一体化升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.8	9:00-9:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.7~6.0°C	湿度: 72.1~70.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)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、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)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	道路南侧	33	39	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
2	1F 民房南侧	33	31	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
3	1F 民房南侧	33	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034
4	1F 民房南侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.037

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

3、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.08 星期五
地 点：临洮县·雍家庄村
经 纬 度：35.411931°N,103.876773°E

今日水印
相机 (小米手机)
2024-11-08 10:45:21

5

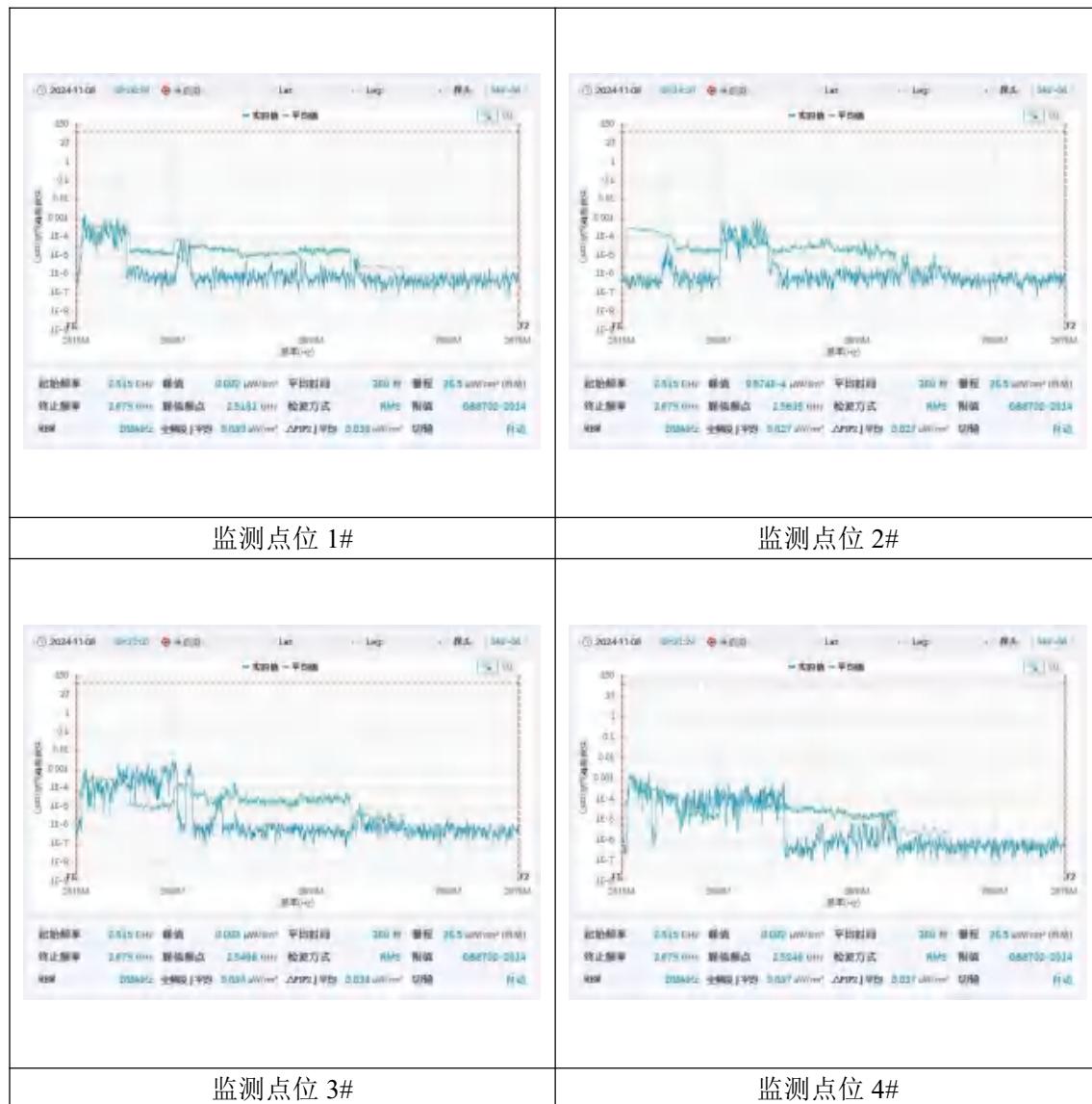


时 间：2024.11.08 星期五
地 点：临洮县·雍家庄村
经 纬 度：35.411931°N,103.876773°E

今日水印
相机 (小米手机)
2024-11-08 10:45:21

6

5、DX 临洮雍家庄-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0065

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: DX 渭源新丰-LTE-F(三期)

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、DX 渭源新丰-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源新丰-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

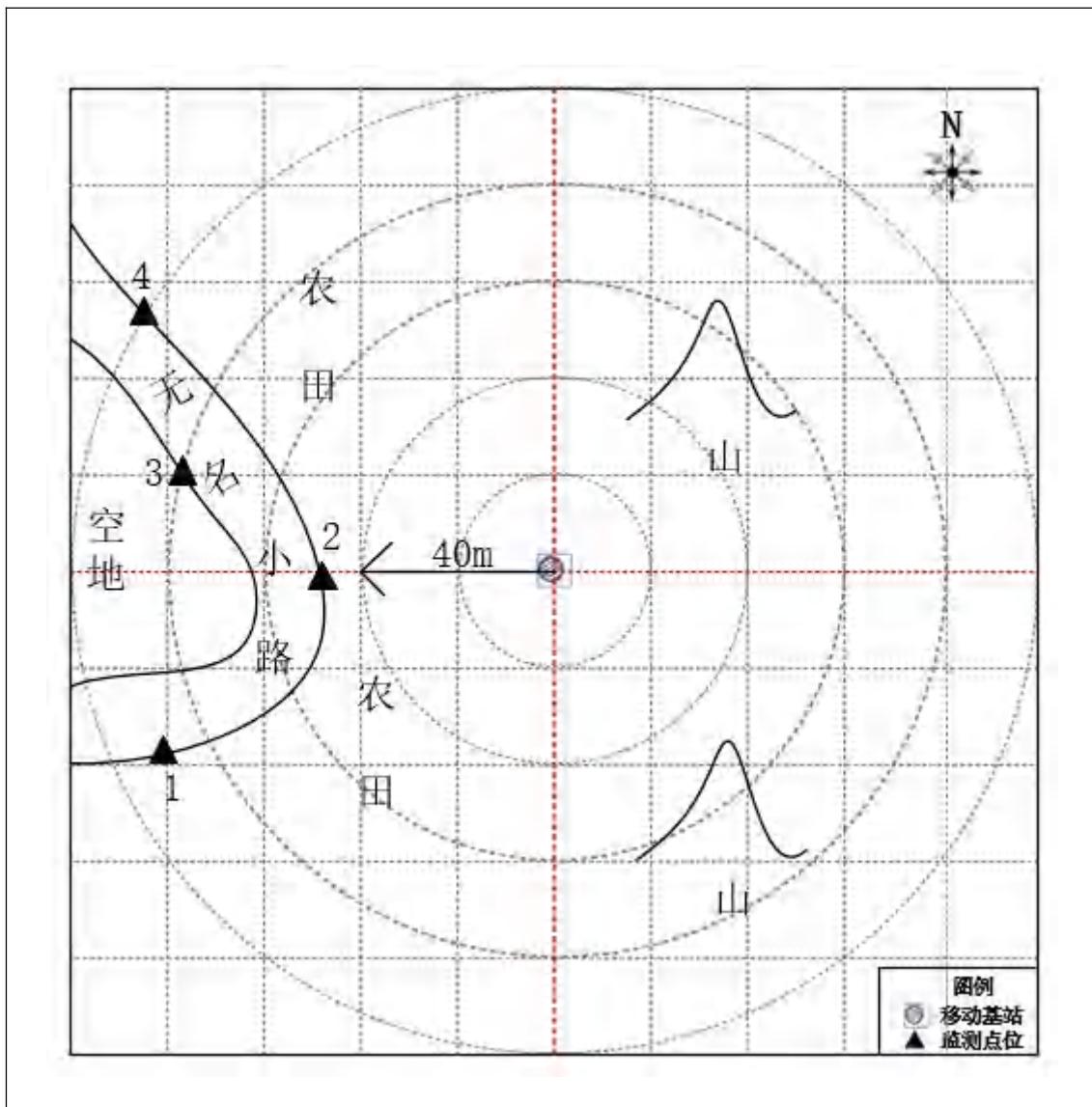
监测项目	DX 渭源新丰-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源新丰		
基站坐标	东经: 104.17802	北纬: 35.05063	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.15	13:43-14:16	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -3.0~2.5℃	湿度: 63.1~61.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源新丰-LTE-F(三期)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、DX 渭源新丰-LTE-F(三期)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	道路南侧	49	66	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
2	道路东侧	49	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	道路西侧	49	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
4	道路东侧	49	70	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.091

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

3、DX 渭源新丰-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 渭源新丰-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



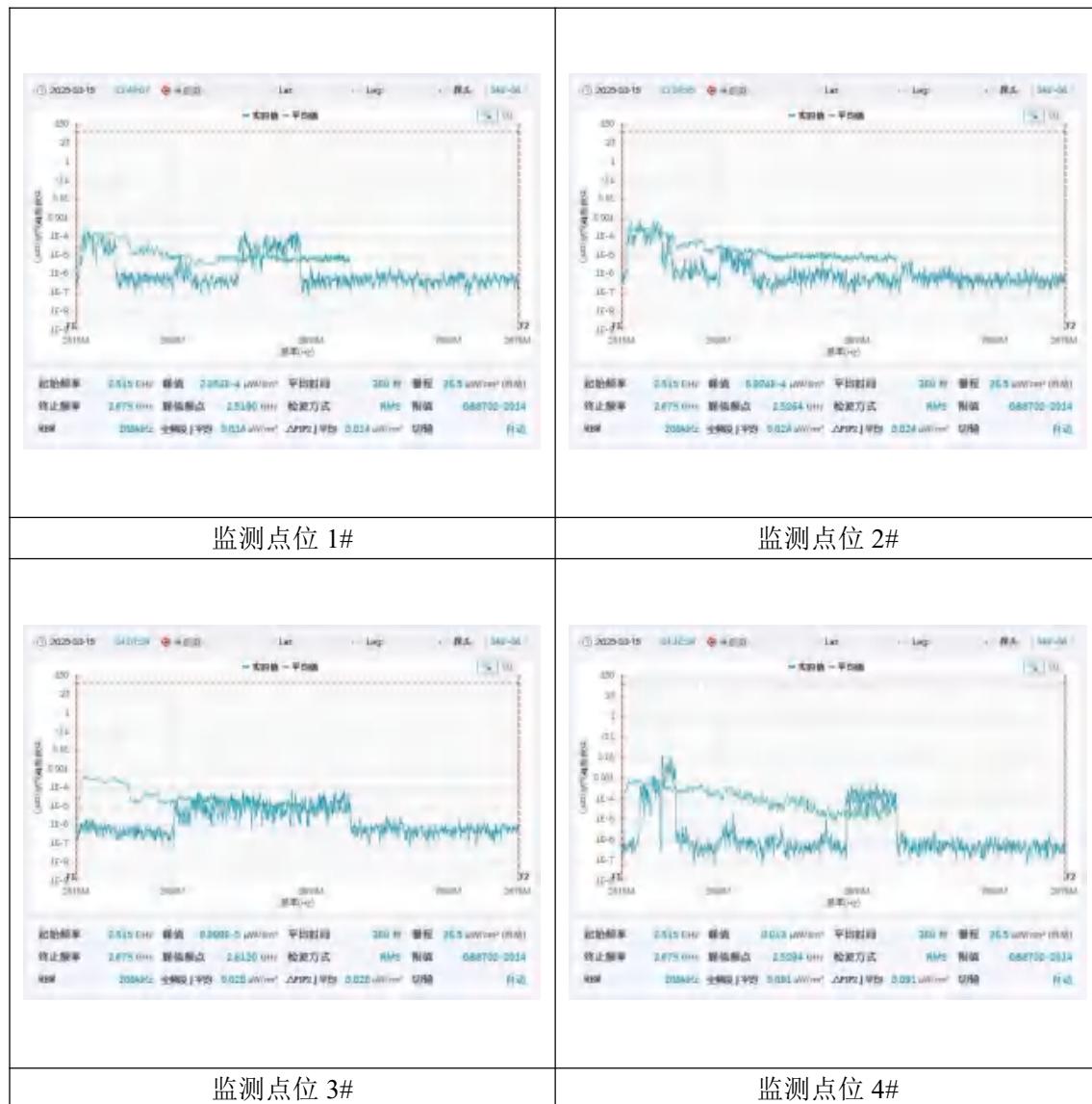


5



6

5、DX 潍源新丰-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0066

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: DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)

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、DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

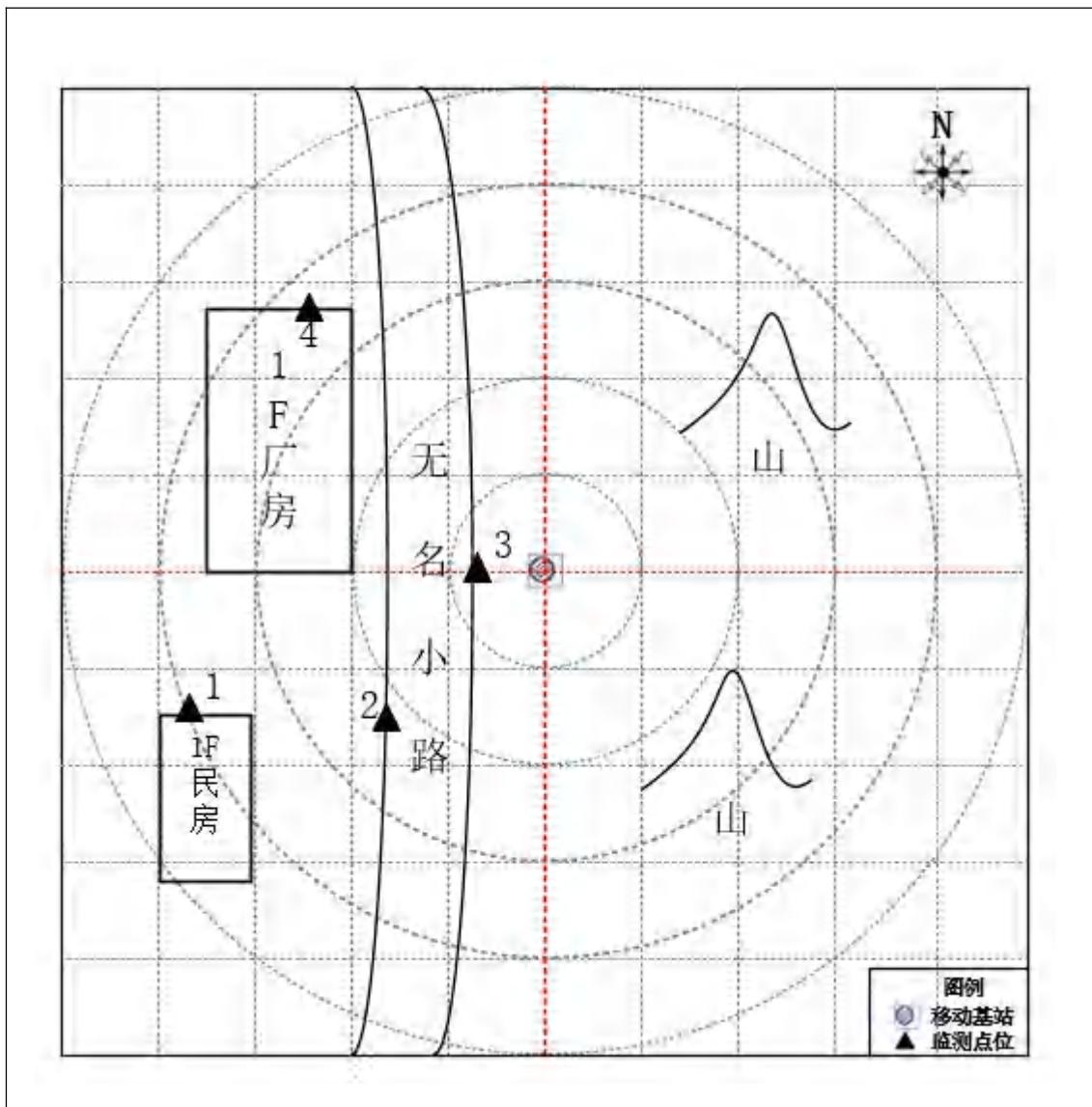
监测项目	DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西鹅沟		
基站坐标	东经: 104.69347	北纬: 34.92804	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.12	10:05-10:38	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.1~5.8°C	湿度: 48.7~44.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)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、DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)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	1F 民房北侧	21	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	道路西侧	21	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	道路东侧	21	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.102
4	1F 厂房北侧	21	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.108

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、DX 陇西鹅鸦沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西鹅沟-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



技术
用



时 间：2025.03.12 星期三
地 点：定西市·山庄
经 纬 度：34.928791°N,104.692511°E
今日水印
相机：小米11

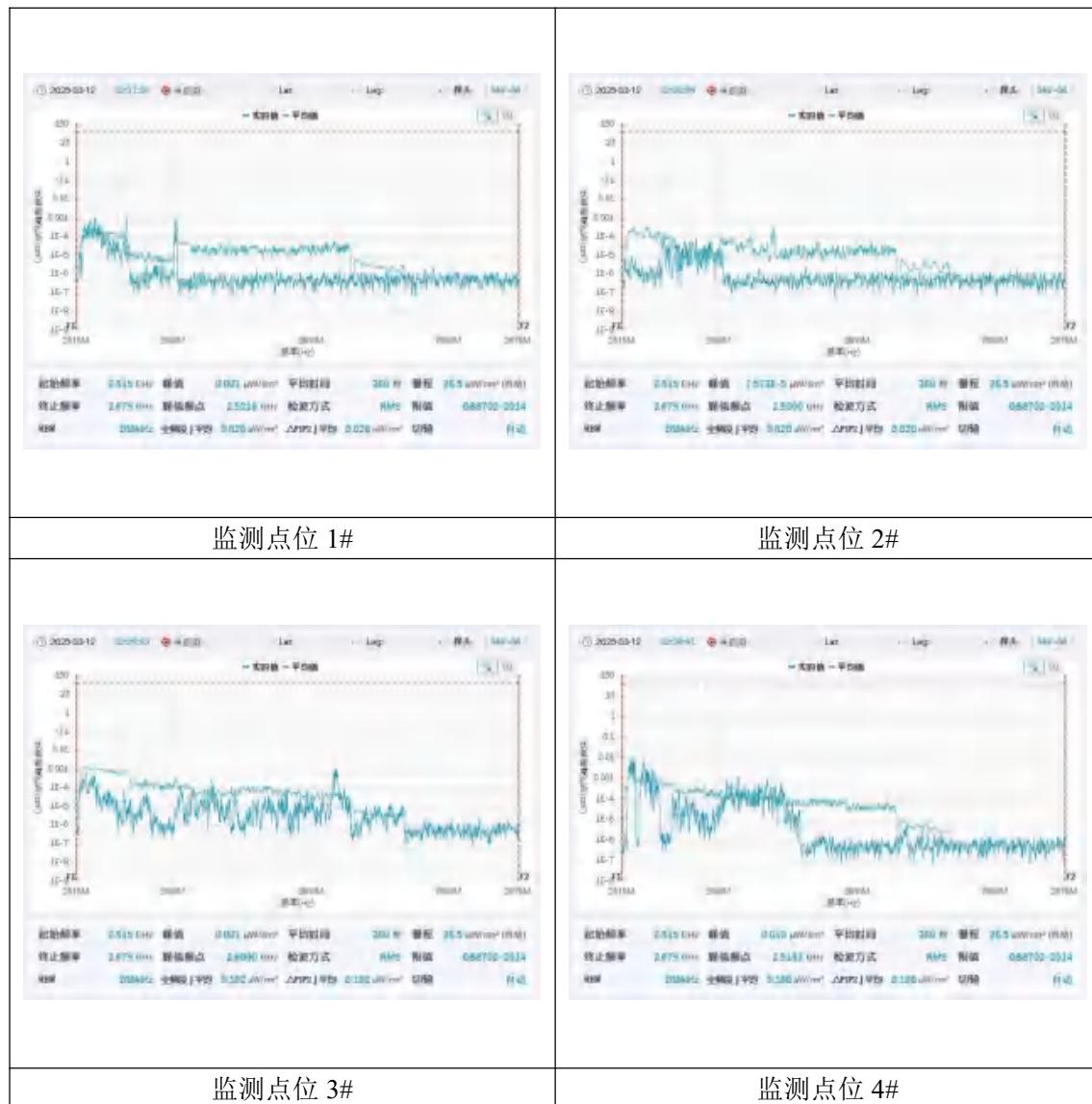
5



时 间：2025.03.12 星期三
地 点：定西市·山庄
经 纬 度：34.928791°N,104.692511°E
今日水印
相机：小米11

6

5、DX 陇西鹅阳沟-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0067

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: DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)

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、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

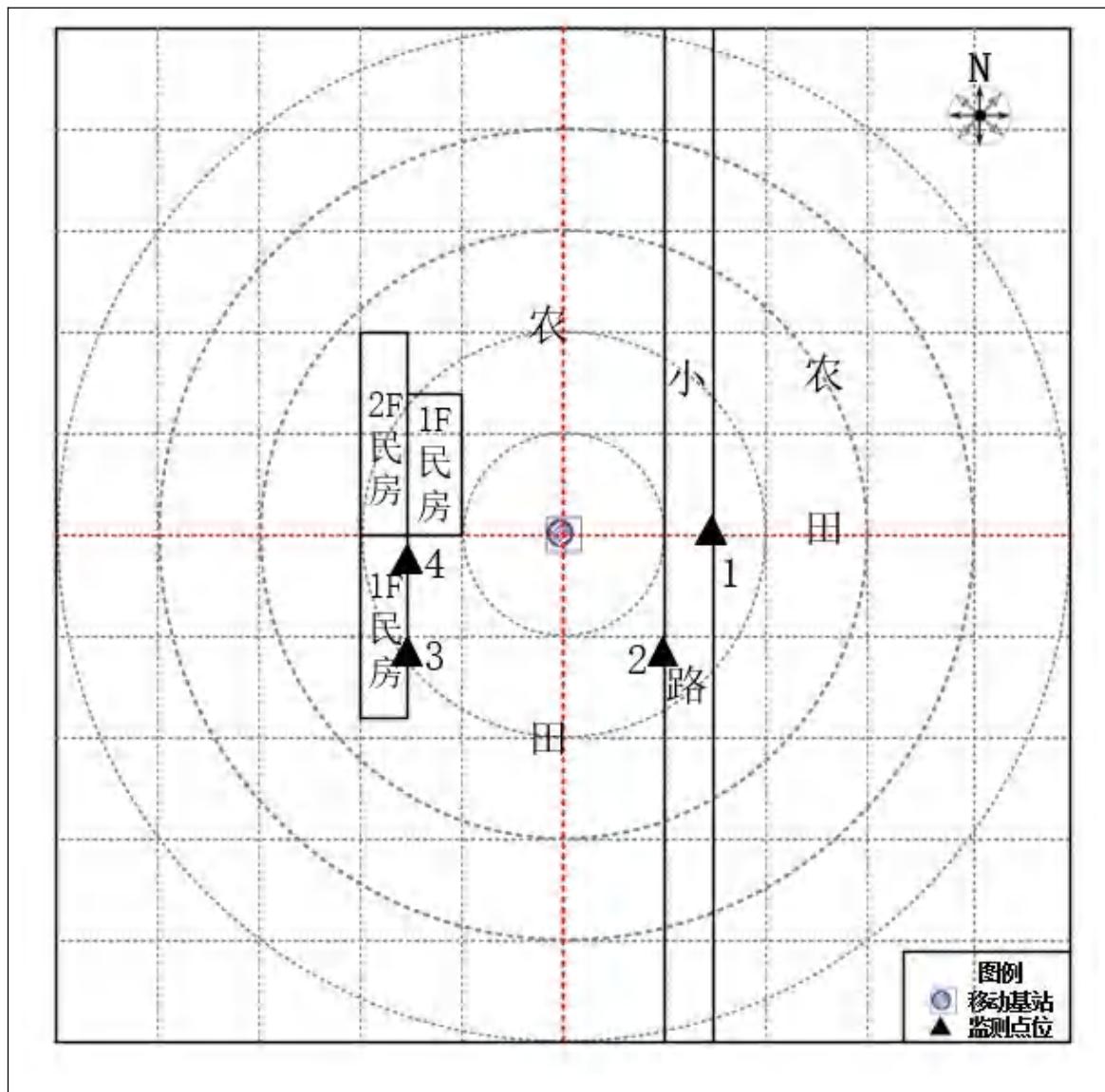
监测项目	DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮三甲出口		
基站坐标	东经: 103.7886	北纬: 35.59634	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.10	14:30-15:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.6~10.5°C	湿度: 56.8~58.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受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、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

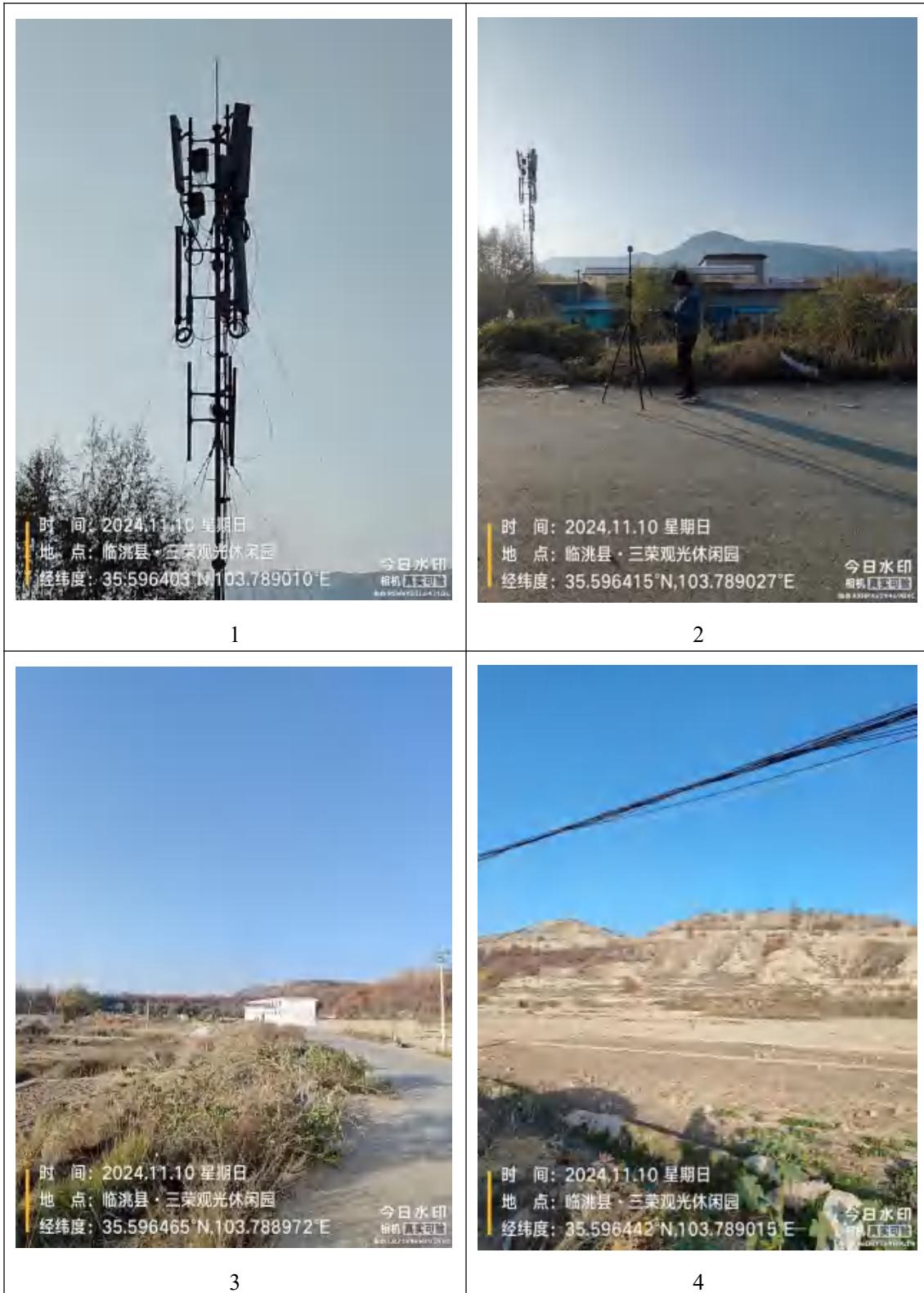
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	12	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.042
2	道路西侧	12	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
3	1F 民房东侧	12	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
4	1F 民房东侧	12	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031

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、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



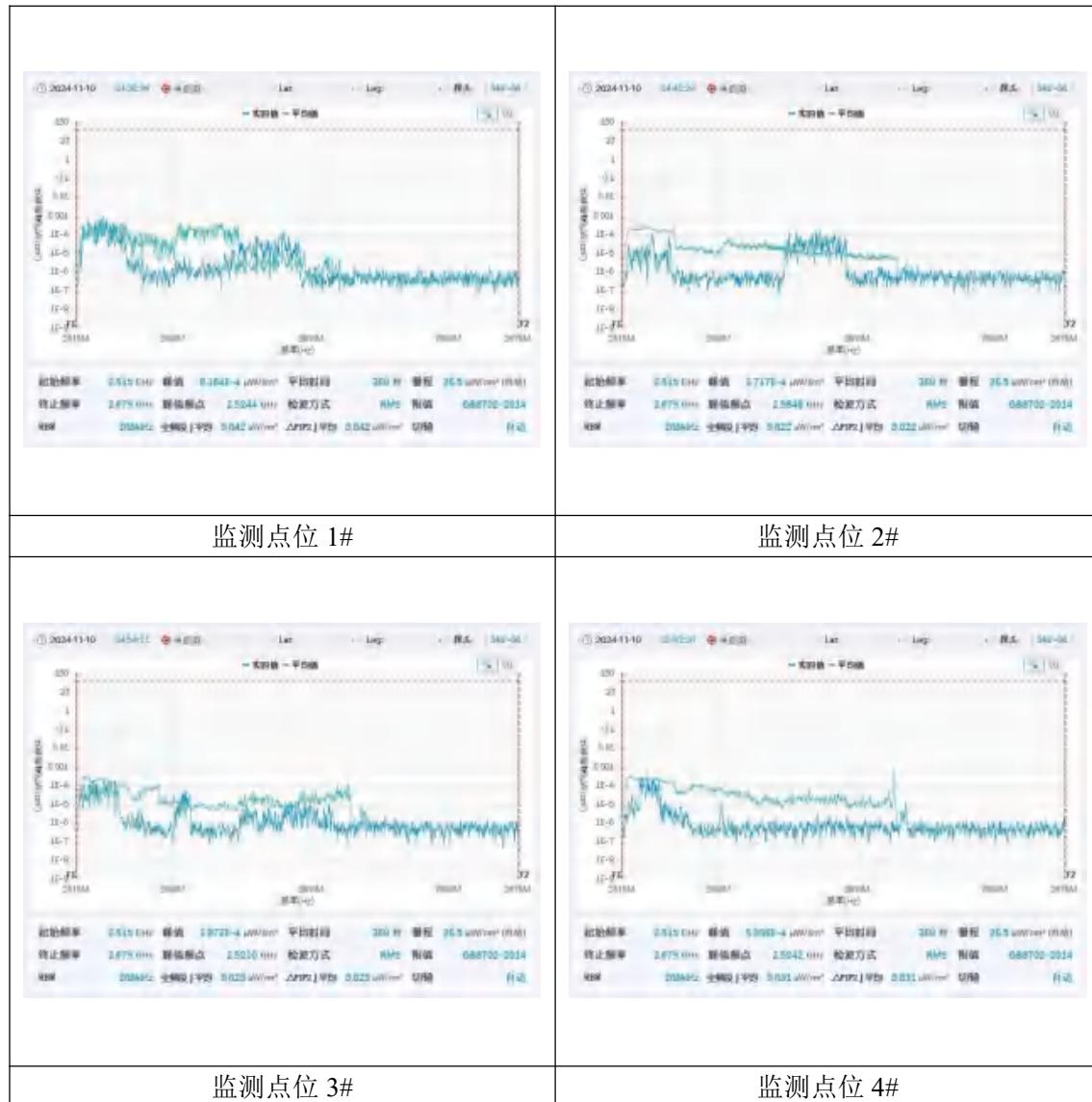


5



6

5、DX 临洮三甲出口-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0068

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: DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)

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。

科
报

1、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)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	通渭马营收费站		
基站坐标	东经: 104.98527	北纬: 35.31212	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.4	15:58-16:30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.4~6.8°C	湿度: 48.1~46.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)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		

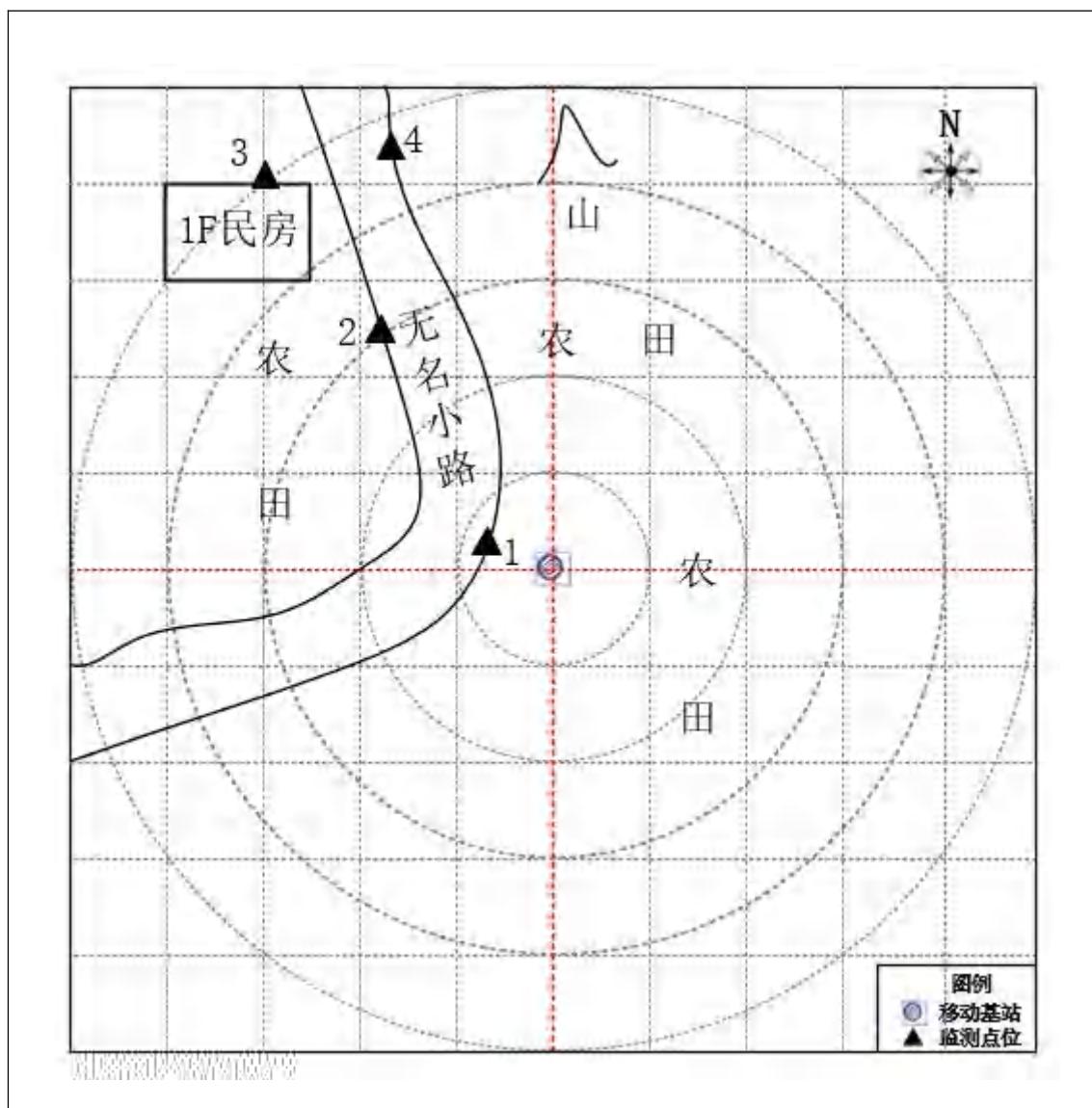
2、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	道路东侧	33	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	道路西侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房北侧	33	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	道路东侧	33	47	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、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

点位示意图



4、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.04 星期二
地 点：定西市·082县道
经 纬 度：35.312059°N,104.984897°E

今日水印
相机：[未设置]
NO TAIRYACDPIYI

5



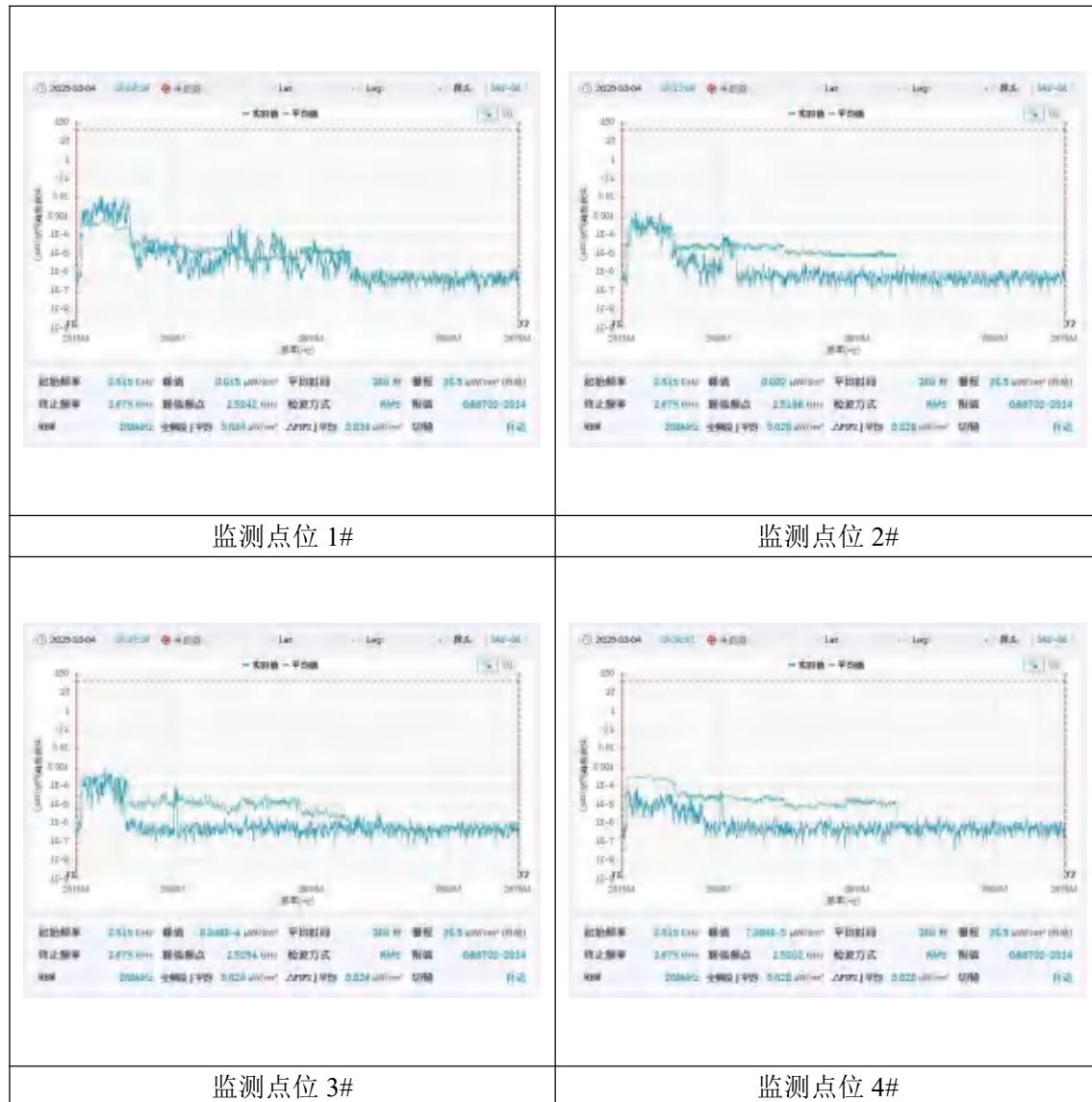
时 间：2025.03.04 星期二
地 点：定西市·082县道
经 纬 度：35.312055°N,104.984827°E

今日水印
相机：[未设置]
NO TAIRYACDPIYI

6

5、DX 通渭马营收费站-LTE-F(三期)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 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100032-0069

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: DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)

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、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)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	漳县三条沟		
基站坐标	东经: 104.32701	北纬: 34.6401	
塔杆架设方式	房顶增高架	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	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16	15:03-15:37	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.6~3.0°C	湿度: 30.9~27.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)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		

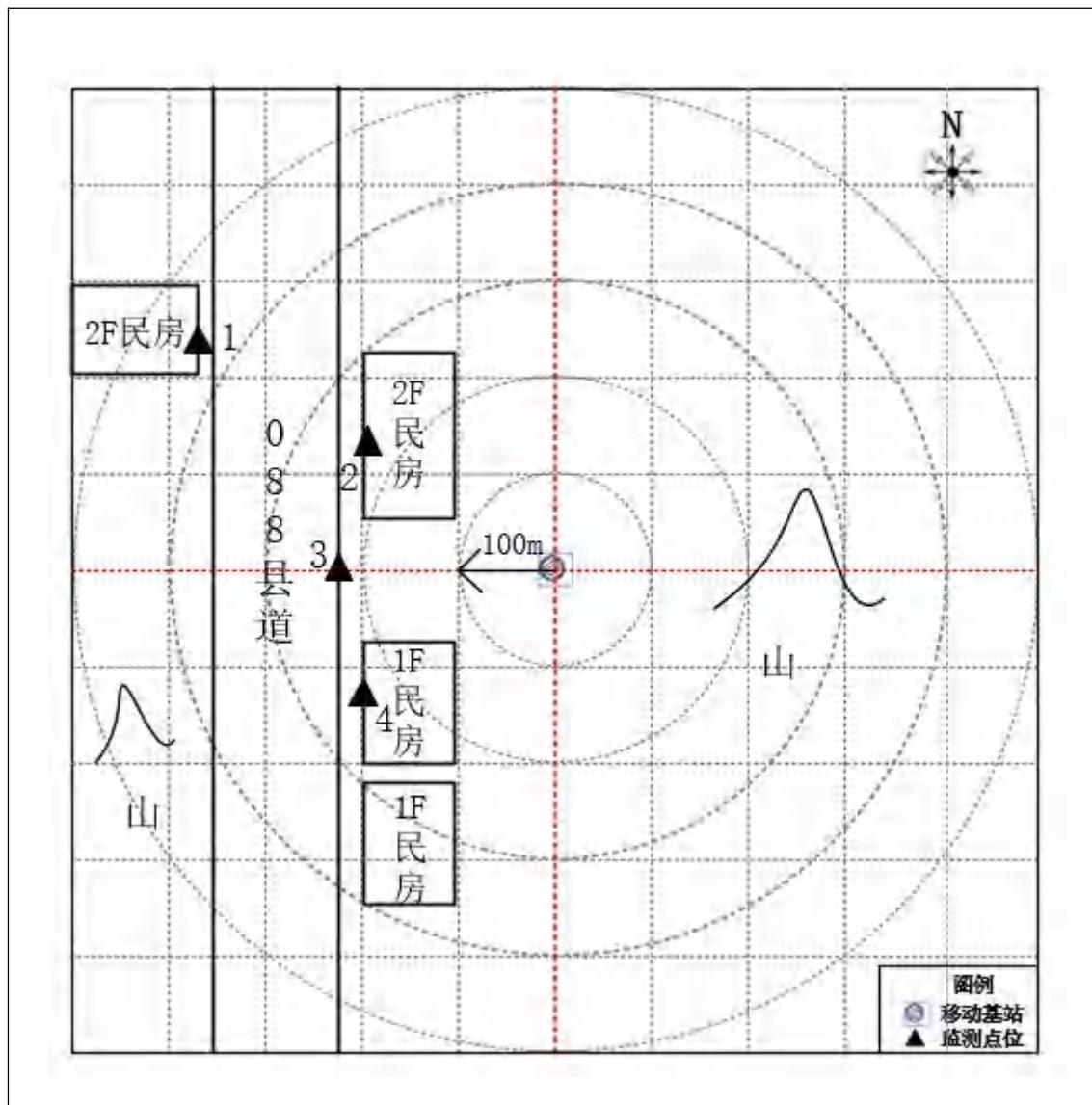
2、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

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	2F 民房东侧	32	134	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
2	2F 民房西侧	32	113	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.089
3	道路东侧	32	112	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	1F 民房西侧	32	114	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039

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

不保
奇 缘

3、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·占卜村
经 纬 度：34.637869°N,104.330199°E

今日水印
相机：华为mate40
版本：1.0.0.100

5



时 间：2025.03.16 星期日
地 点：定西市·占卜村
经 纬 度：34.637835°N,104.330181°E

今日水印
相机：华为mate40
版本：1.0.0.100

6

5、DX 漳县三条沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

