

河南科诚节能环保检测技术有限公司

MA
231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024100031

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700MHz网络四期二阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘妮

报告签发日期

2024年5月15日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-001	第 1 页
2	DX 岷县上白塔-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-002	第 9 页
3	DX 岷县郝家沟村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-003	第 17 页
4	DX 岷县买家庄-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-004	第 25 页
5	岷县吴纳村	合格	KCJC/FS2024100031-005	第 33 页
6	DX 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-006	第 41 页
7	DX 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-007	第 49 页
8	DX 安定香泉东寨-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-008	第 57 页
9	DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-009	第 65 页
10	DX 安定紫云-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0010	第 73 页
11	DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0011	第 81 页
12	DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0012	第 89 页
13	DX 安定中山-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0013	第 97 页
14	DX 安定区苏家湾-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0014	第 105 页
15	DX 安定永安二-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0015	第 113 页
16	DX 安定双泉-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0016	第 121 页
17	DX 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)	合格	KCJC/FS2024100031-0017	第 129 页
18	DX 安定区雍窑川村-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0018	第 137 页
19	DX 安定连庄二-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0019	第 145 页
20	DX 临洮田家沟-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0020	第 153 页
21	DX 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0021	第 161 页
22	DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0022	第 169 页
23	DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0023	第 177 页
24	DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0024	第 185 页
25	DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255	合格	KCJC/FS2024100031-0025	第 193 页
26	DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0026	第 201 页
27	DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0027	第 209 页
28	DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0028	第 217 页
29	DX 临洮改河二-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0029	第 225 页
30	DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0030	第 233 页
31	DX 岷县绿沙村-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0031	第 241 页
32	DX 渭源蒲川-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0032	第 249 页
33	DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0033	第 257 页
34	DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903	合格	KCJC/FS2024100031-0034	第 265 页
35	DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0035	第 273 页
36	DX 渭源杨川二-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0036	第 281 页
37	DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0037	第 289 页
38	DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0038	第 297 页
39	DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0039	第 305 页
40	DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684	合格	KCJC/FS2024100031-0040	第 313 页
41	DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0041	第 321 页

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 700MHz 网络四期二阶段新建工程

42	DX 岷县的西村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0042	第 329 页
43	安定马家山隧道	合格	KCJC/FS2024100031-0043	第 337 页
44	DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0044	第 345 页
45	定西隧道	合格	KCJC/FS2024100031-0045	第 353 页
46	岷县隧道	——	——	——
47	岭峰隧道	——	——	——
48	DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0048	第 361 页
49	DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0049	第 369 页
50	DX 陇西牛站村-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0050	第 377 页
51	DX 陇西王家店-LTE-F(三期)	合格	KCJC/FS2024100031-0051	第 385 页
52	DX 陇西懋家河拉远-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0052	第 393 页
53	DX 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)	合格	KCJC/FS2024100031-0053	第 401 页
54	木寨岭隧道	——	——	——
55	漳县大草滩隧道	合格	KCJC/FS2024100031-0055	第 409 页
56	晨光隧道拉远	——	——	——
57	东桥隧道拉远	合格	KCJC/FS2024100031-0057	第 417 页
58	漳县三岔隧道	合格	KCJC/FS2024100031-0058	第 425 页
59	DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0059	第 433 页
60	DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0060	第 441 页
61	DX 通渭祁庄-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0061	第 449 页
62	DX 安定丰禾-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0062	第 457 页
63	DX 临洮大庙-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0063	第 465 页
64	DX 陇西荣峰-LTE-F(四期二)	合格	KCJC/FS2024100031-0064	第 473 页
65	DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0065	第 481 页
66	DX 安定盐沟-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0066	第 489 页
67	DX 安定罗川-LTE-F(四期)	合格	KCJC/FS2024100031-0067	第 497 页



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-001

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: DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

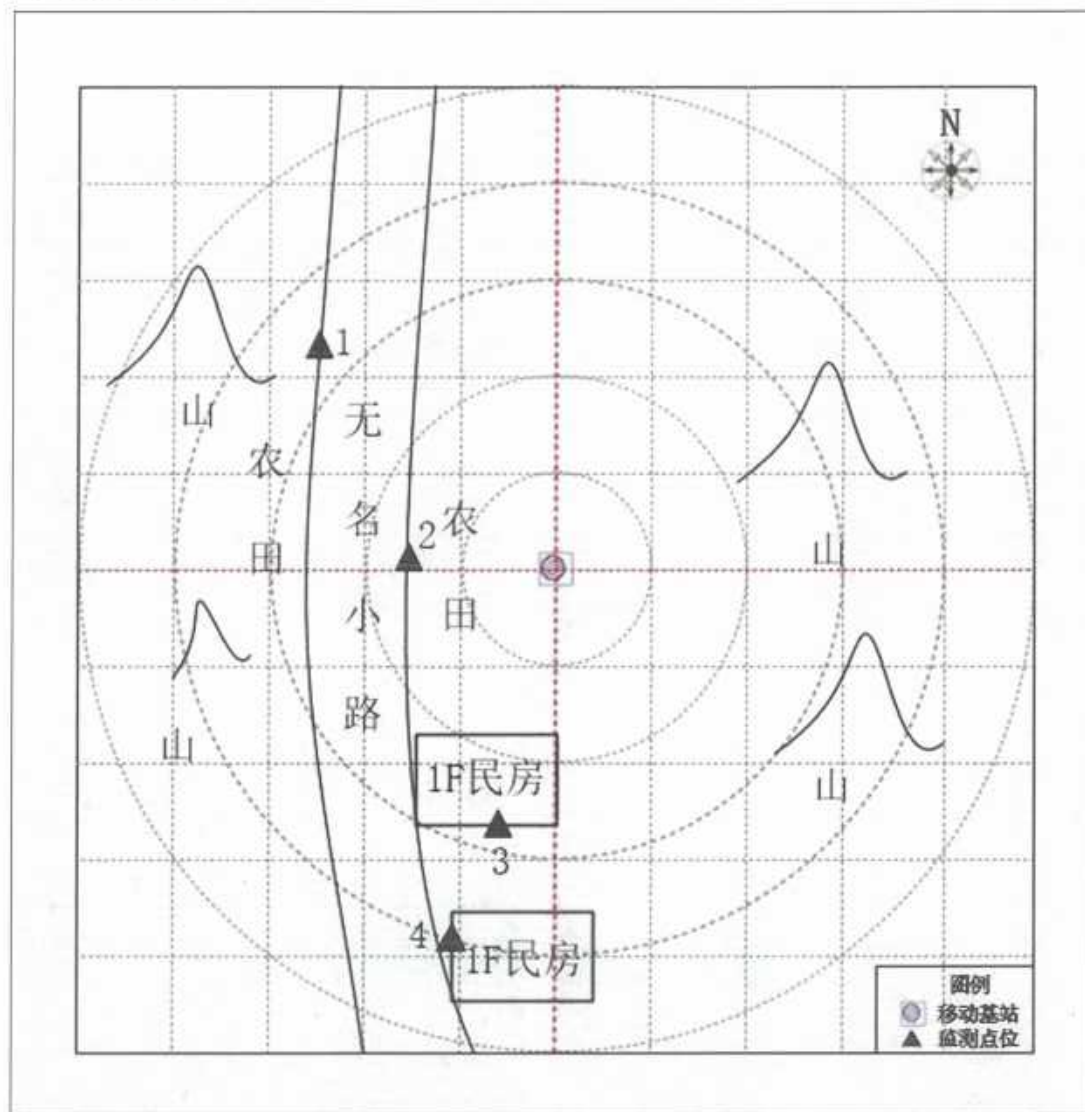
监测项目	DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县板达村		
基站坐标	东经: 103.99281	北纬: 34.45295	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.21	14:48-15:22	
监测环境条件	天气：晴 温度：10.3~10.8℃ 湿度：31.6~30.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县板达村-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 岷县板达村-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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	35	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	道路东侧	35	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.102
3	1F 民房南侧	35	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房西侧	35	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039

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

3、DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



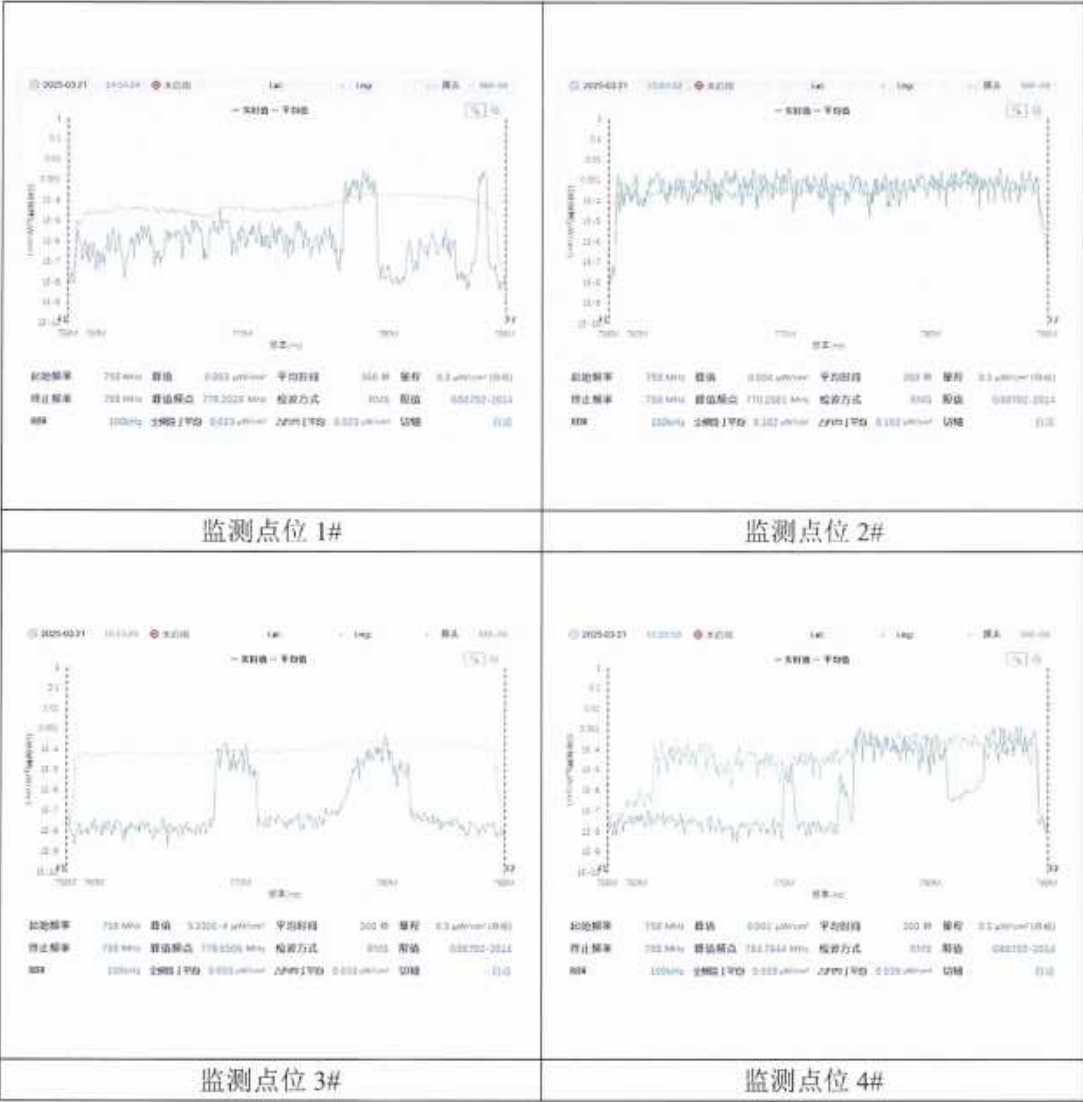
4、DX 岷县板达村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

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





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100031-002

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: DX 岷县上白塔-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 岷县上白塔-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县上白塔-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

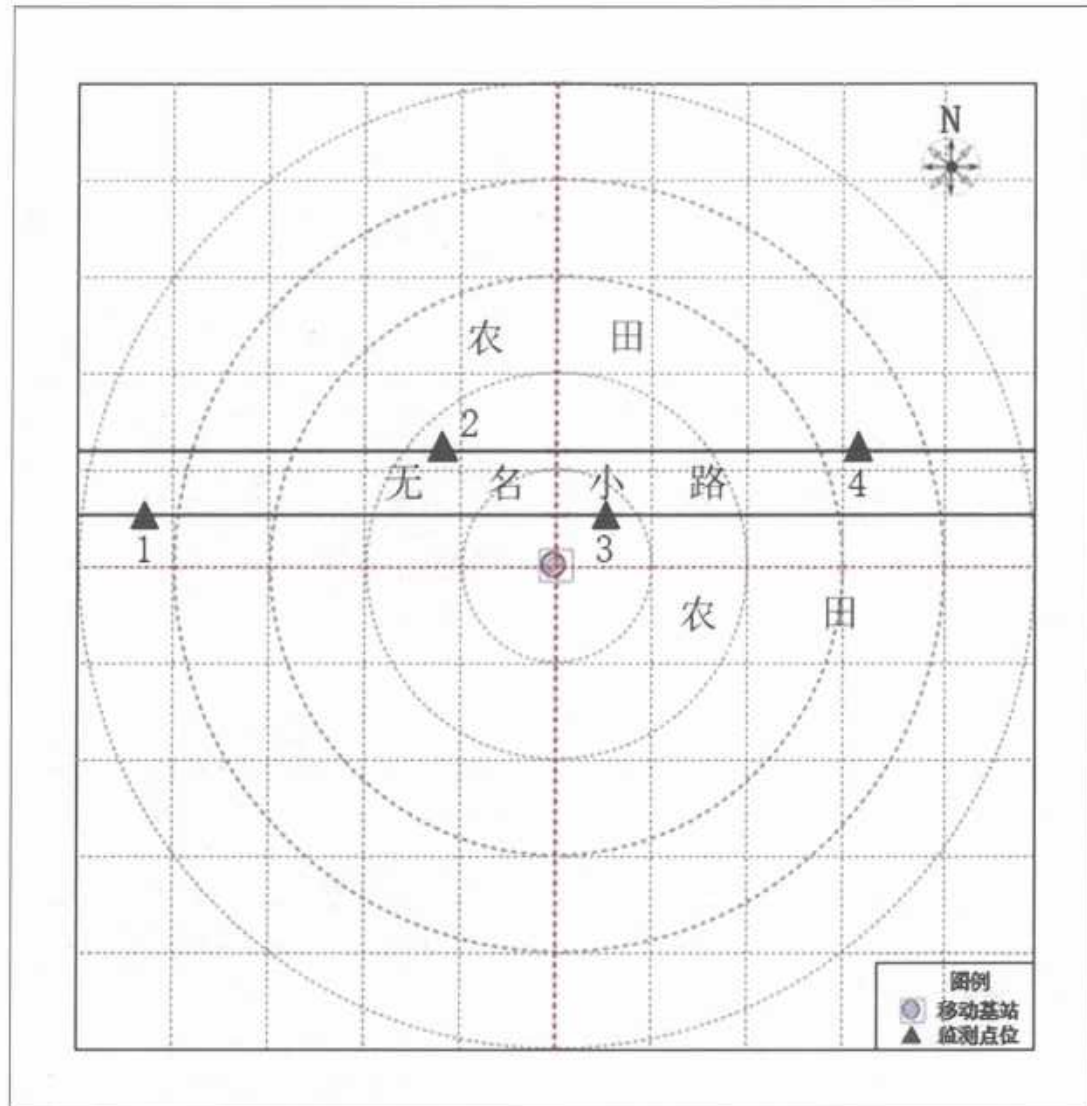
监测项目	DX 岷县上白塔-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	岷县上白塔			
基站坐标	东经:	103.98265	北纬:	34.64699
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2024 年 10 月 11 日			
监测日期时间	2025.3.23	10:06-10:40		
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.8~0.5℃	湿度: 54.3~51.8%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日			
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m			
监测结论	DX 岷县上白塔-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 岷县上白塔-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	道路南侧	36	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	道路北侧	34	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
3	道路南侧	33	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路北侧	33	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

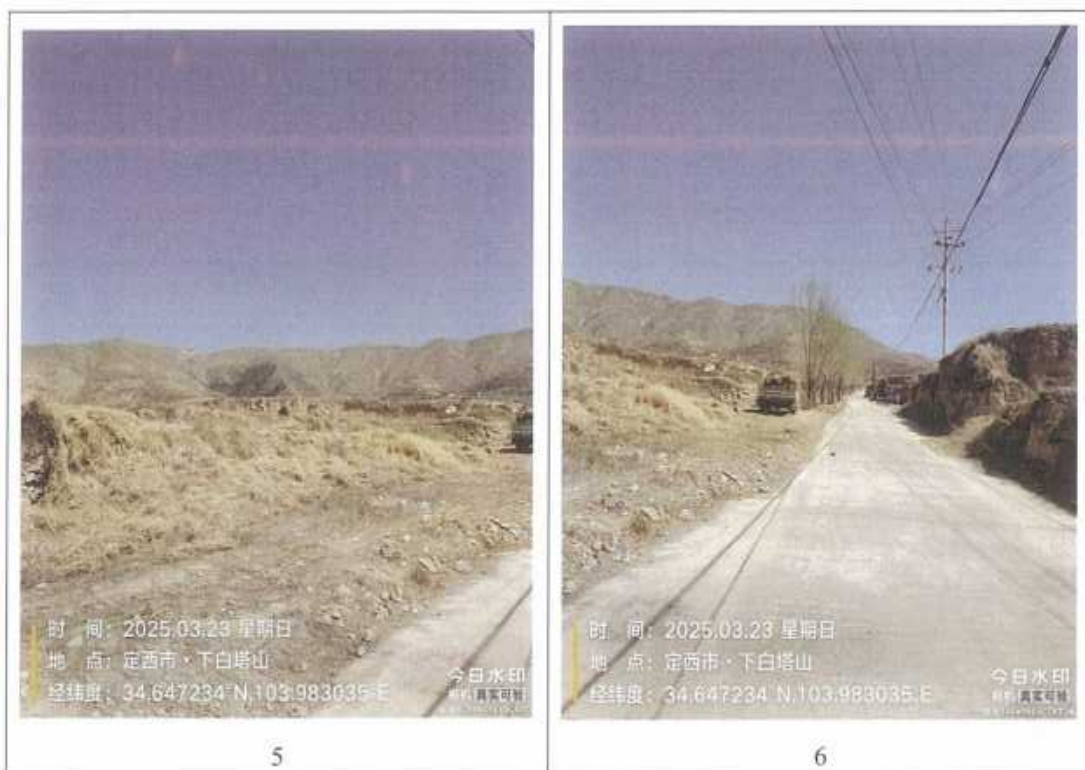
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县上白塔-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



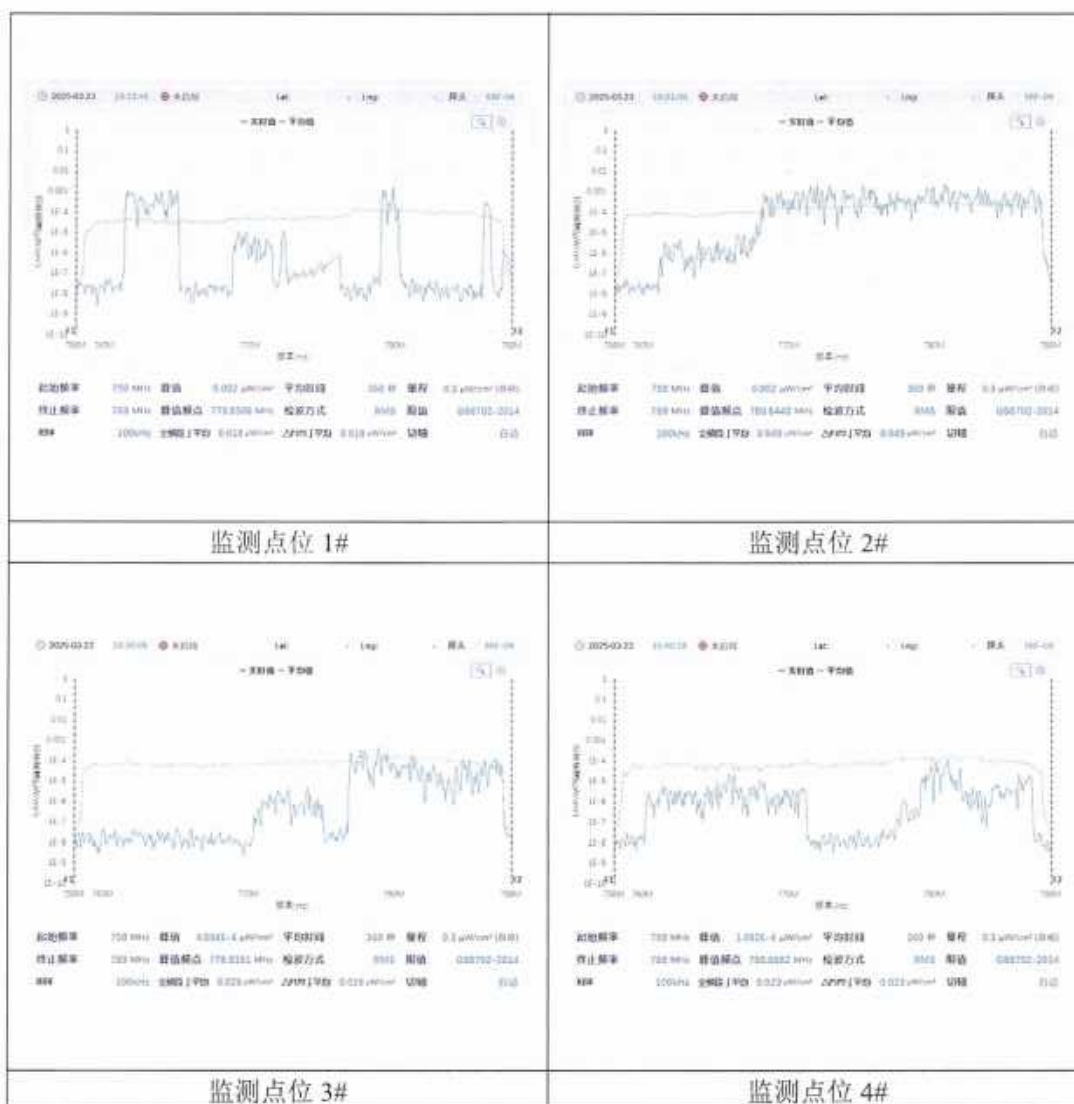
4、DX 岷县上白塔-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司
用章

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



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-003

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: DX 岷县郝家沟村-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 岷县郝家沟村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县郝家沟村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县郝家沟村-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	岷县郝家沟村		
基站坐标	东经: 104.43214	北纬: 34.53151	
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	12:38-13:13	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 4.9~5.3℃ 湿度: 34.6~3%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县郝家沟村-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		

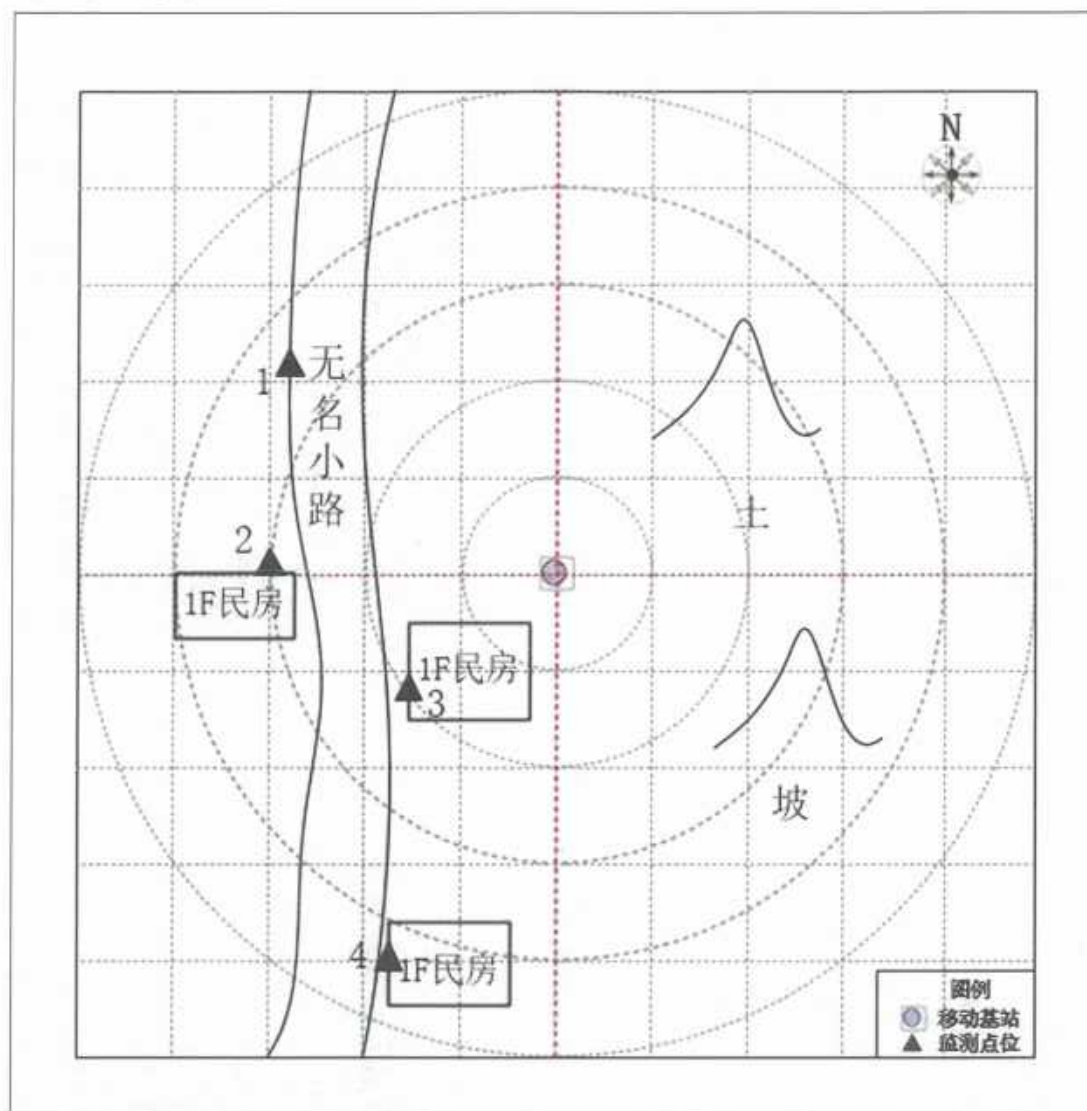
节能环保
绿色骑行

2、DX 岷县郝家沟村-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	道路西侧	16	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	1F 民房北侧	19	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080
3	1F 民房西侧	17	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
4	1F 民房西侧	17	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.101

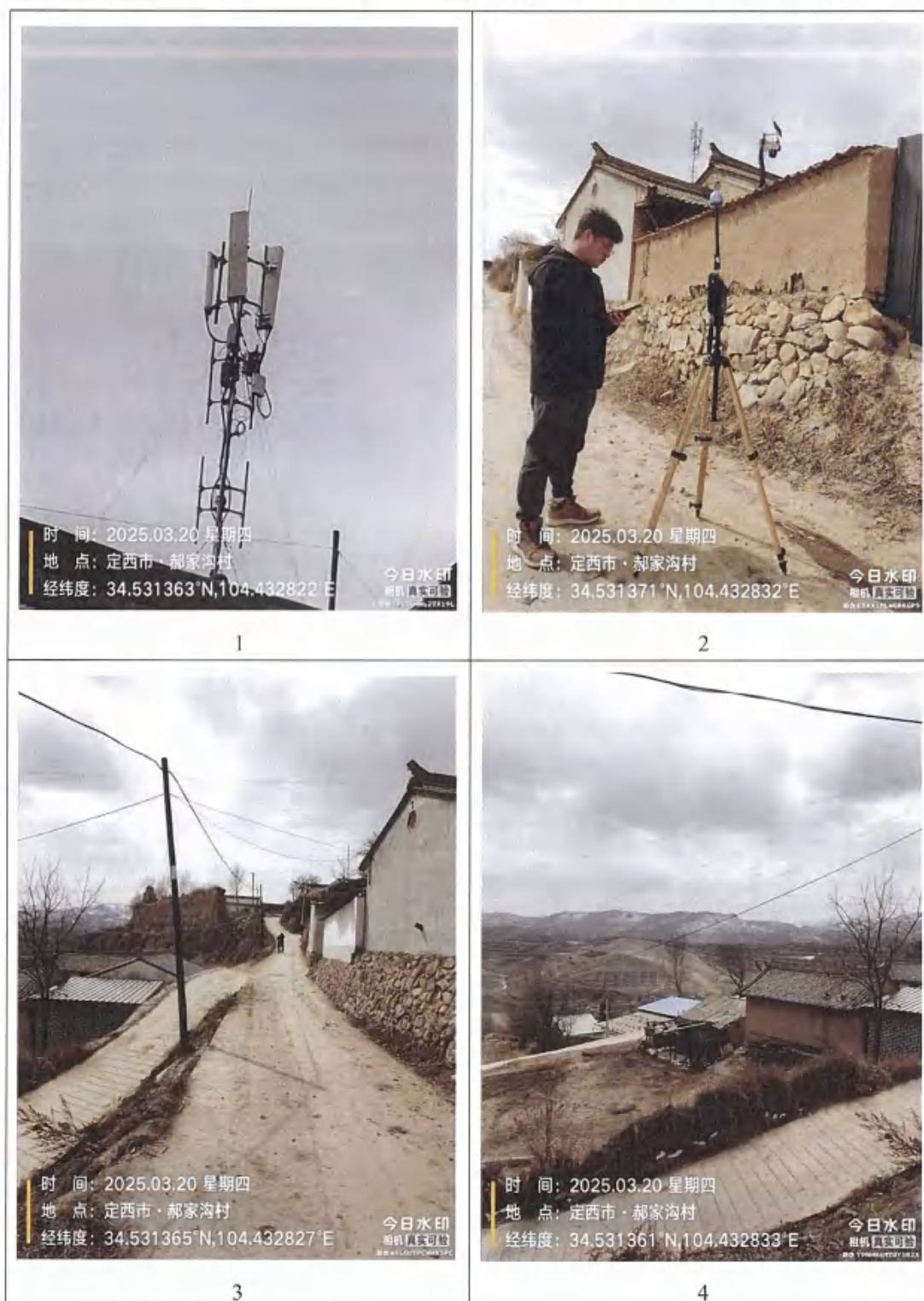
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

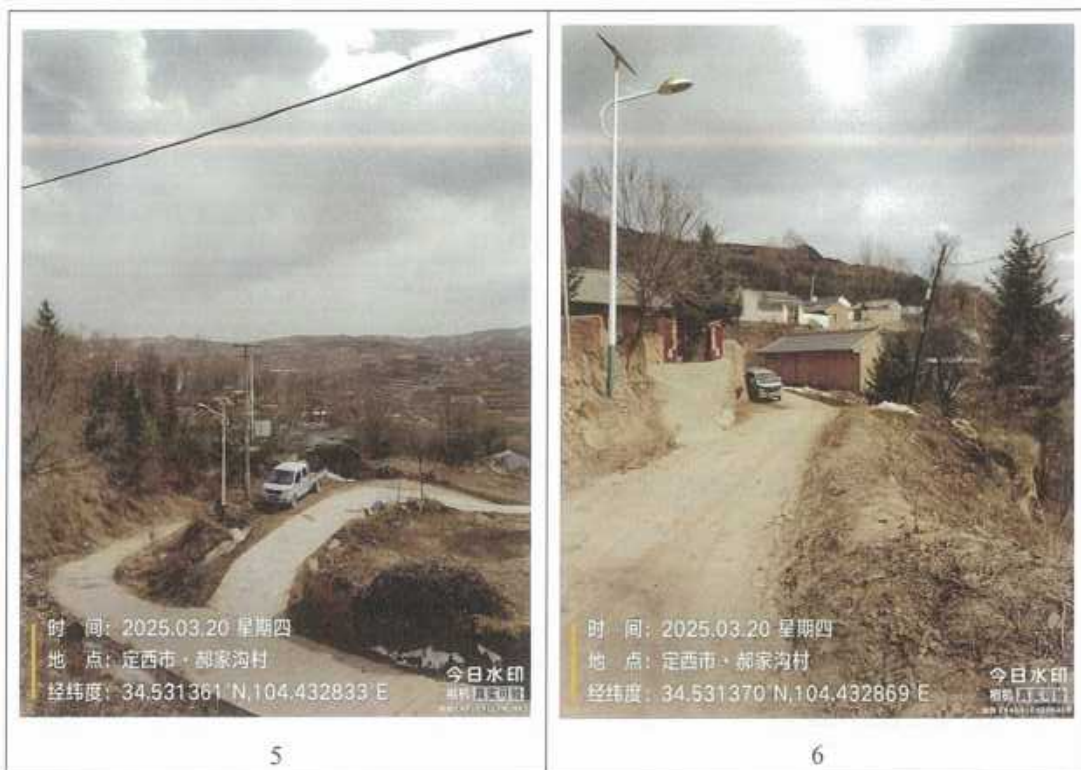
3、DX 岷县郝家沟村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

4、DX 岷县郝家沟村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
手章

监测点位 1#

2025-03-26 10:54:27 未启动 1m 噪声 888-00

— 实时值 — 平均值

LAeq (dB(A))

7500 7600 7700 7800 7900 8000

距离(m)

起始频率	718 MHz	数据	0.002 uW/m²	平均时间	300 s	量程	0.3 uW/m² (30 dB)
终止频率	732 MHz	数据精度	752.7017 MHz	检测方式	RRS	限值	0.00702-2024
RR	120MHz	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	切线	无

监测点位 2#

2025-03-26 10:55:53 未启动 1m 噪声 888-00

— 实时值 — 平均值

LAeq (dB(A))

7500 7600 7700 7800 7900 8000

距离(m)

起始频率	718 MHz	数据	0.002 uW/m²	平均时间	300 s	量程	0.3 uW/m² (30 dB)
终止频率	732 MHz	数据精度	716.8932 MHz	检测方式	RRS	限值	0.00702-2024
RR	120MHz	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	切线	无

监测点位 3#

2025-03-26 11:01:27 未启动 1m 噪声 888-00

— 实时值 — 平均值

LAeq (dB(A))

7500 7600 7700 7800 7900 8000

距离(m)

起始频率	718 MHz	数据	0.002 uW/m²	平均时间	300 s	量程	0.3 uW/m² (30 dB)
终止频率	732 MHz	数据精度	716.5034 MHz	检测方式	RRS	限值	0.00702-2024
RR	120MHz	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	切线	无

监测点位 4#

2025-03-26 11:13:53 未启动 1m 噪声 888-00

— 实时值 — 平均值

LAeq (dB(A))

7500 7600 7700 7800 7900 8000

距离(m)

起始频率	718 MHz	数据	0.0025 uW/m²	平均时间	300 s	量程	0.3 uW/m² (30 dB)
终止频率	732 MHz	数据精度	725.8382 MHz	检测方式	RRS	限值	0.00702-2024
RR	120MHz	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	分辨率(平均)	0.002 uW/m²	切线	无

河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

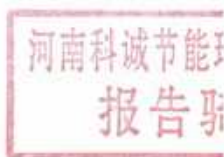
监测报告

№: KCJC/FS2024100031-004

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: DX 岷县买家庄-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 岷县买家庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县买家庄-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县买家庄-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	岷县买家庄		
基站坐标	东经: 104.69615	北纬: 34.40972	
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	2025.3.25	11:41-12:15	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.5~16.1℃ 湿度: 39.3~36.7%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县买家庄-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		

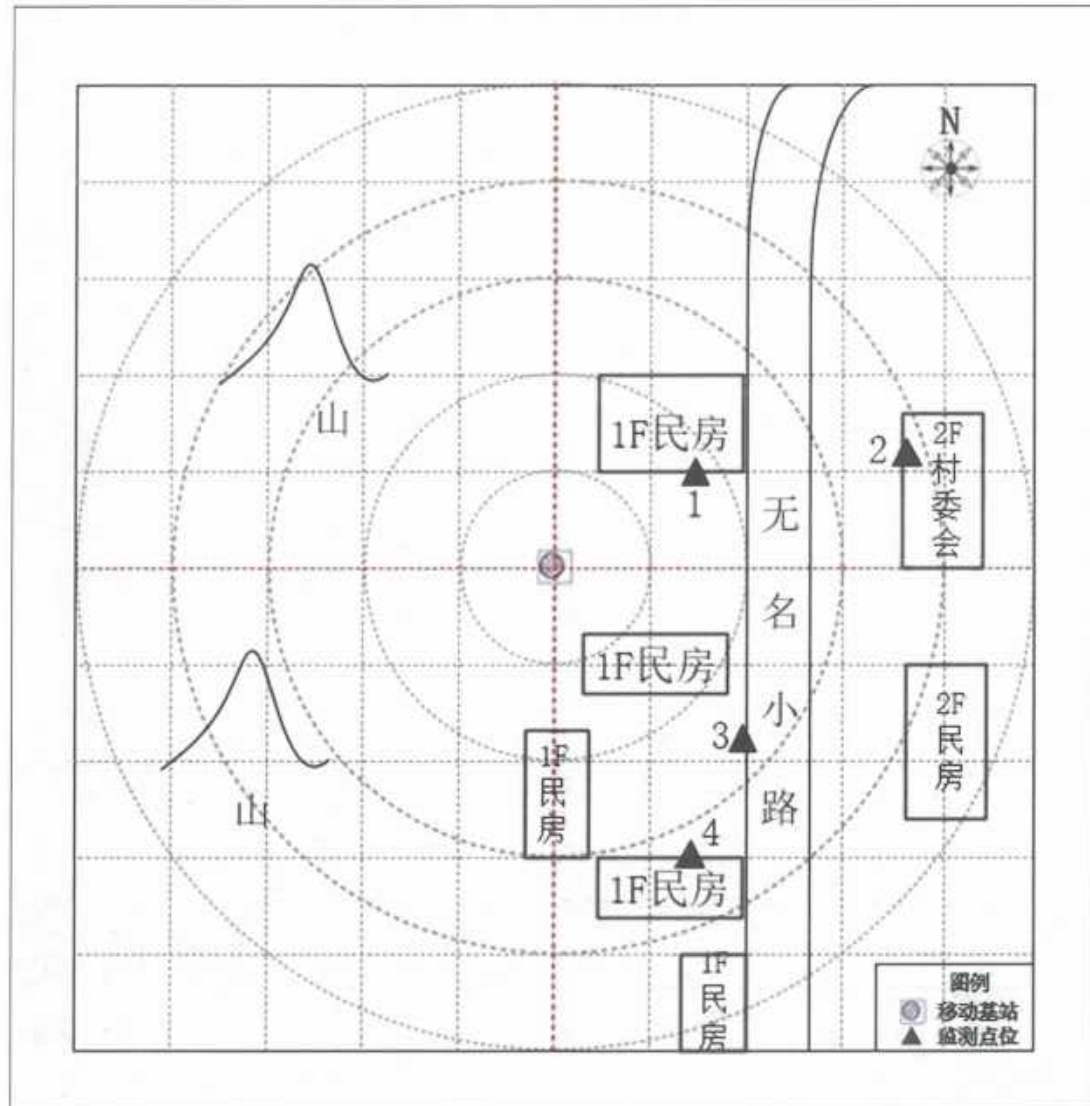
保检测
缝专

2、DX 岷县买家庄-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	1F 民房南侧	39	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
2	2F 村委会西侧	39	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路西侧	39	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房北侧	39	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038

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

3、DX 岷县买家庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



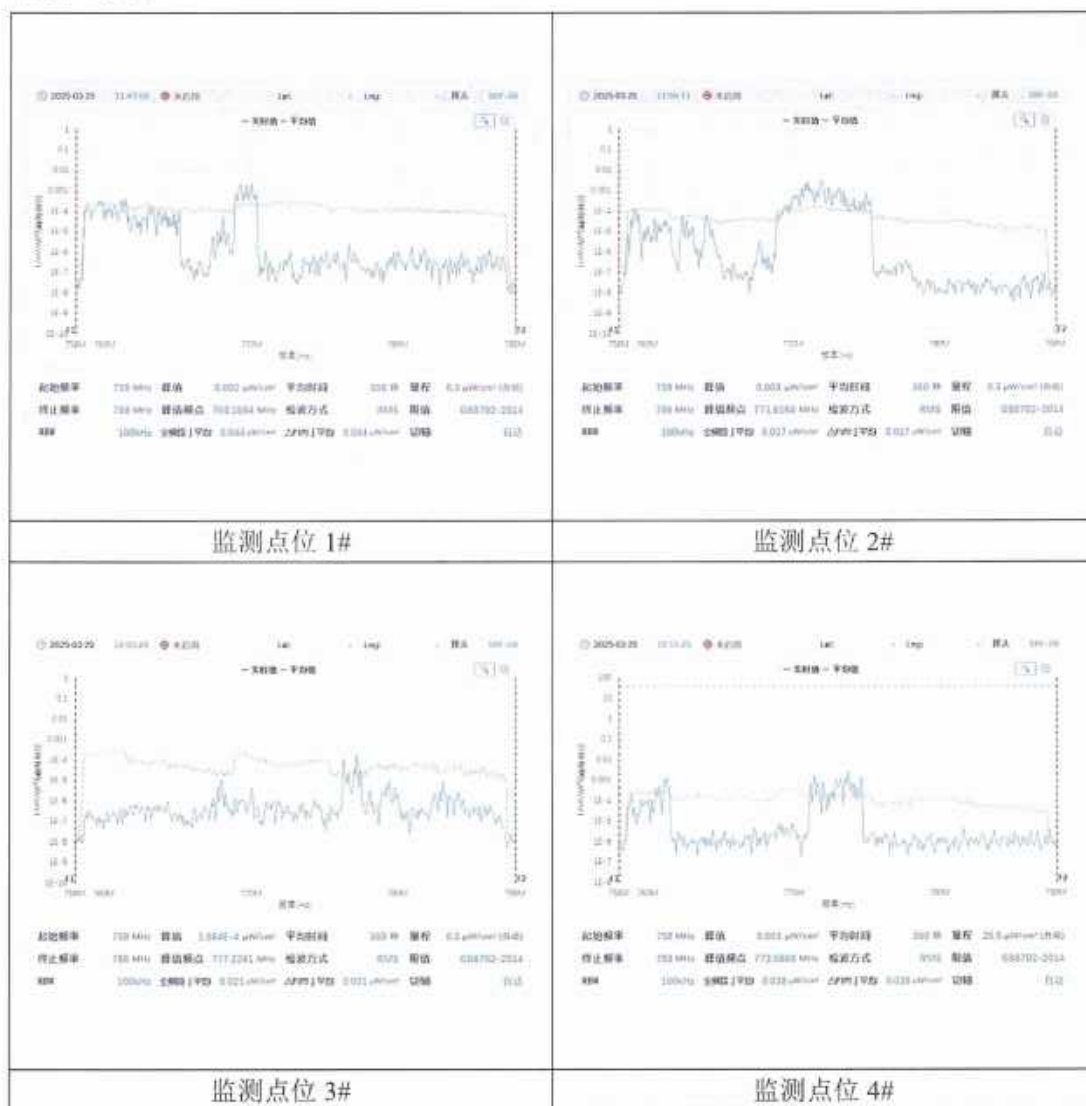
技术有用章

4、DX 岷县买家庄-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





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



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

№: KCJC/FS2024100031-005

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: 岷县吴纳村

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告!

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、岷县吴纳村基站电磁辐射环境监测

1、岷县吴纳村基站监测基本信息一览表

监测项目	岷县吴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	岷县吴纳村		
基站坐标	东经:	104.06377	北纬: 34.274606
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	11:53-12:25	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.3~12.4℃ 湿度: 40.2~37.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县吴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		

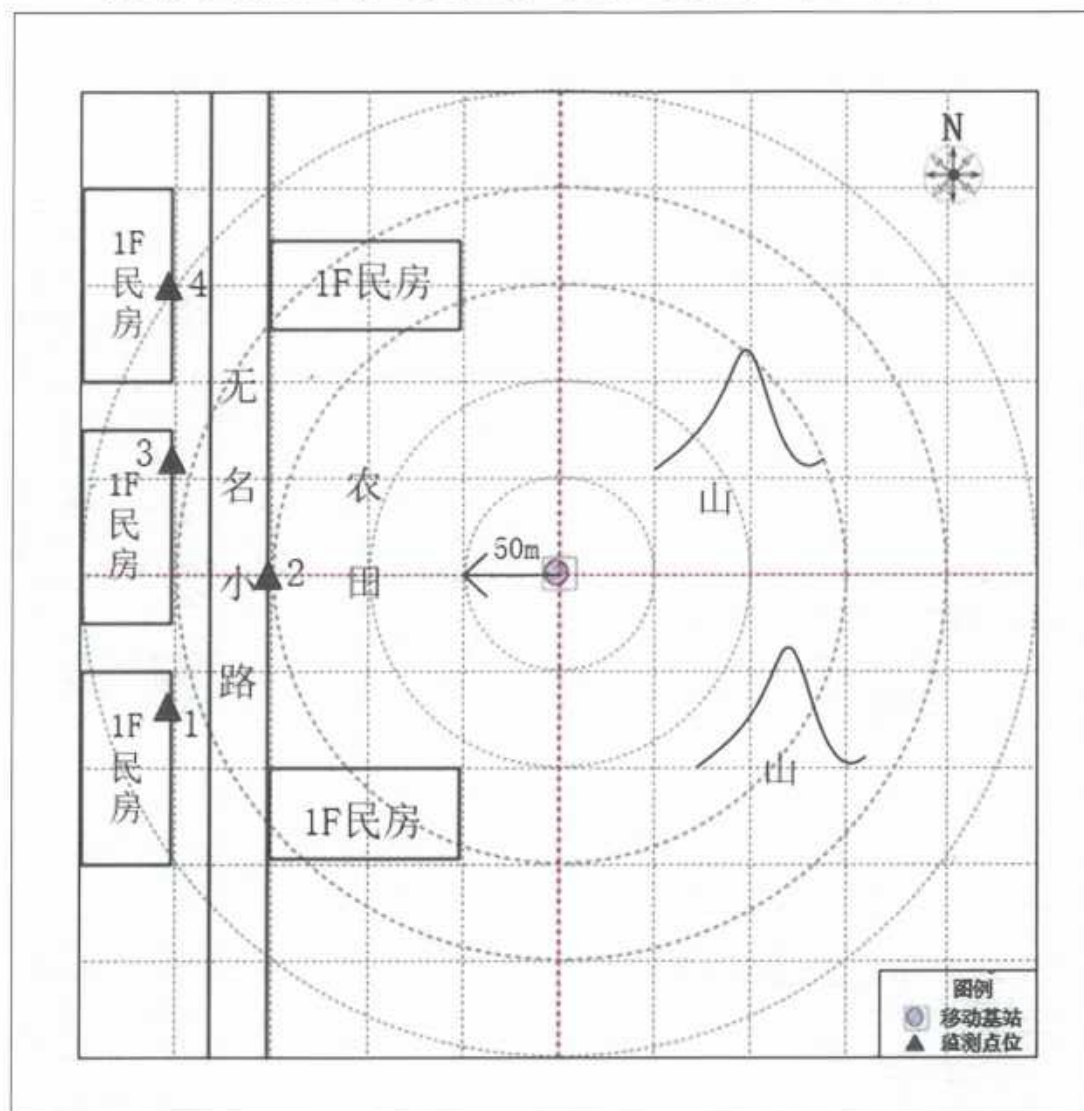
环保检测
奇逢

2、岷县吴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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	50	83	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	50	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房东侧	50	81	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
4	1F 民房东侧	50	90	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041

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

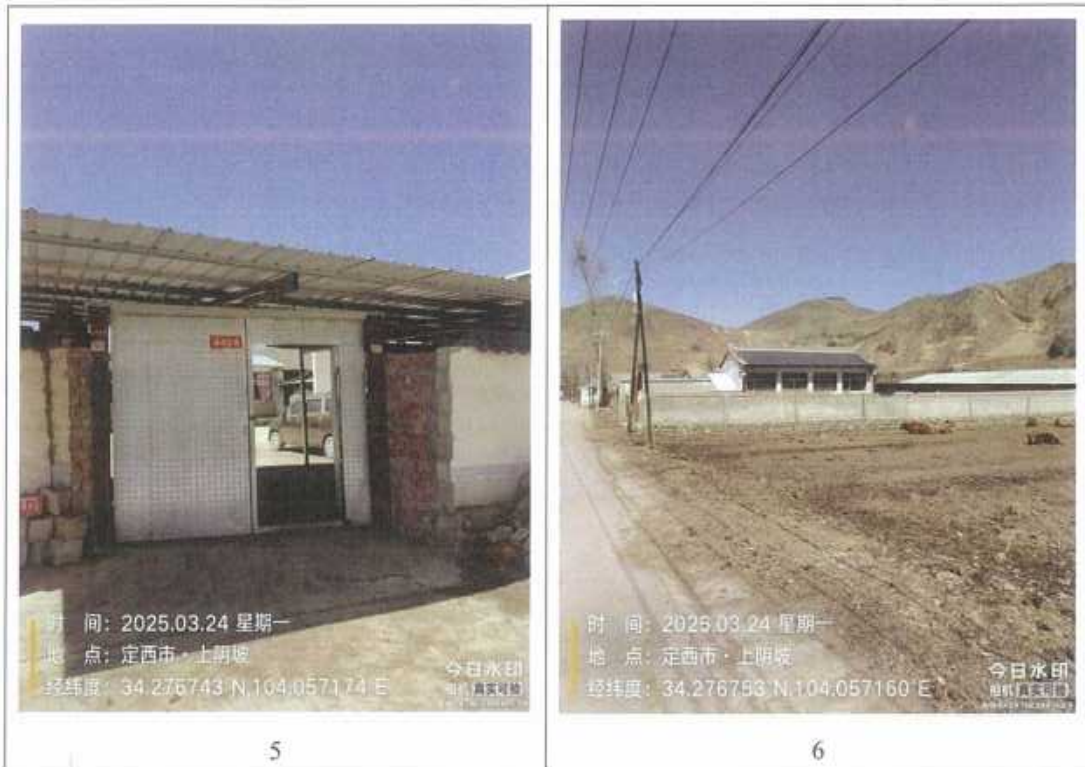
3、岷县吴纳村基站电磁辐射环境监测点位示意图



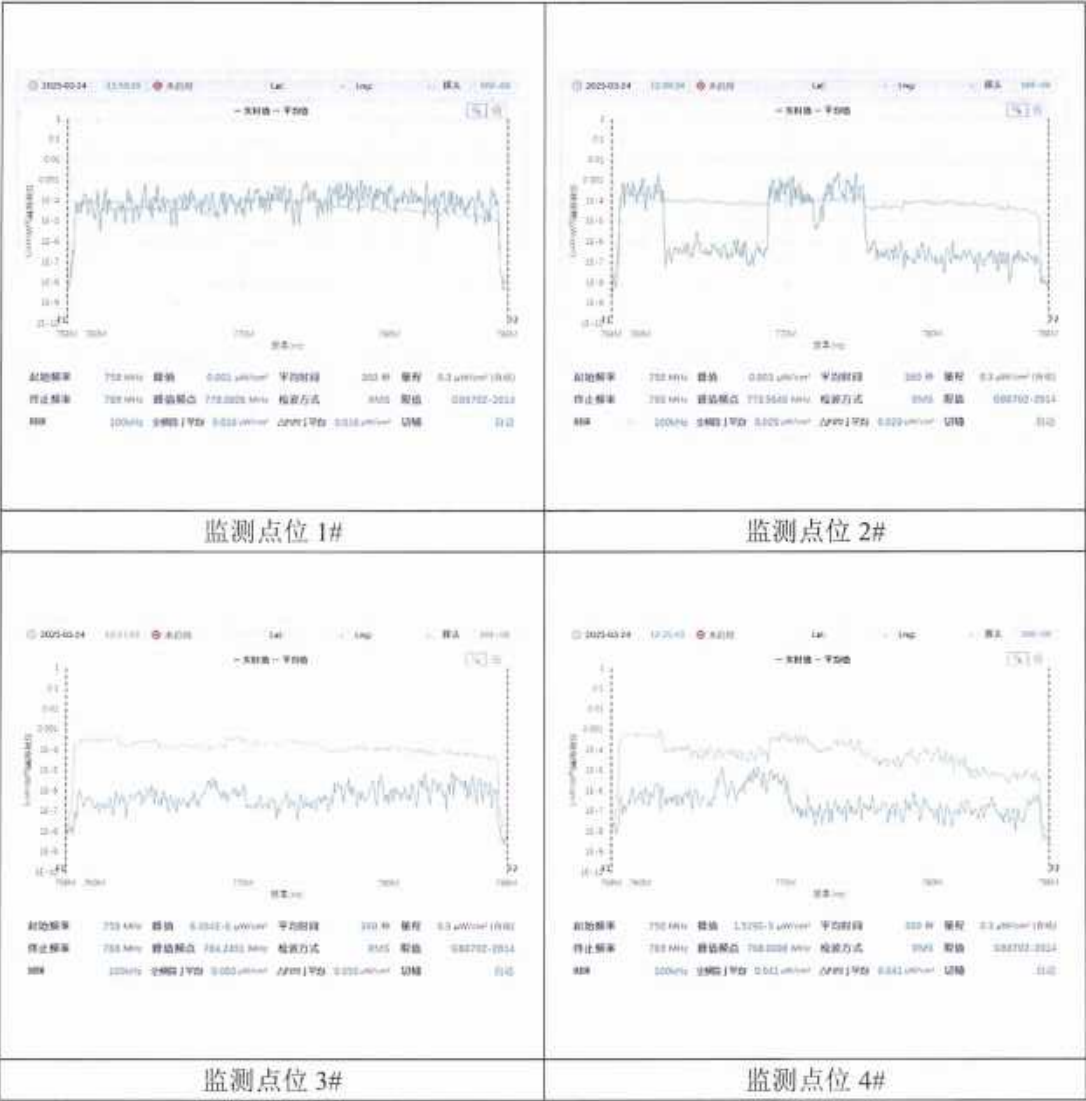
技术有限公司
专用章

4、岷县吴纳村基站电磁环境监测周边照片





5、岷县吴纳村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024100031-006

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: DX 岷县卜子沟村-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 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县卜子沟村-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	岷县卜子沟村		
基站坐标	东经:	104.07899	北纬: 34.60177
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	2025.3.19	14:41-15:16	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.2~5.7℃	湿度: 23.6~22.4%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县卜子沟村-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		

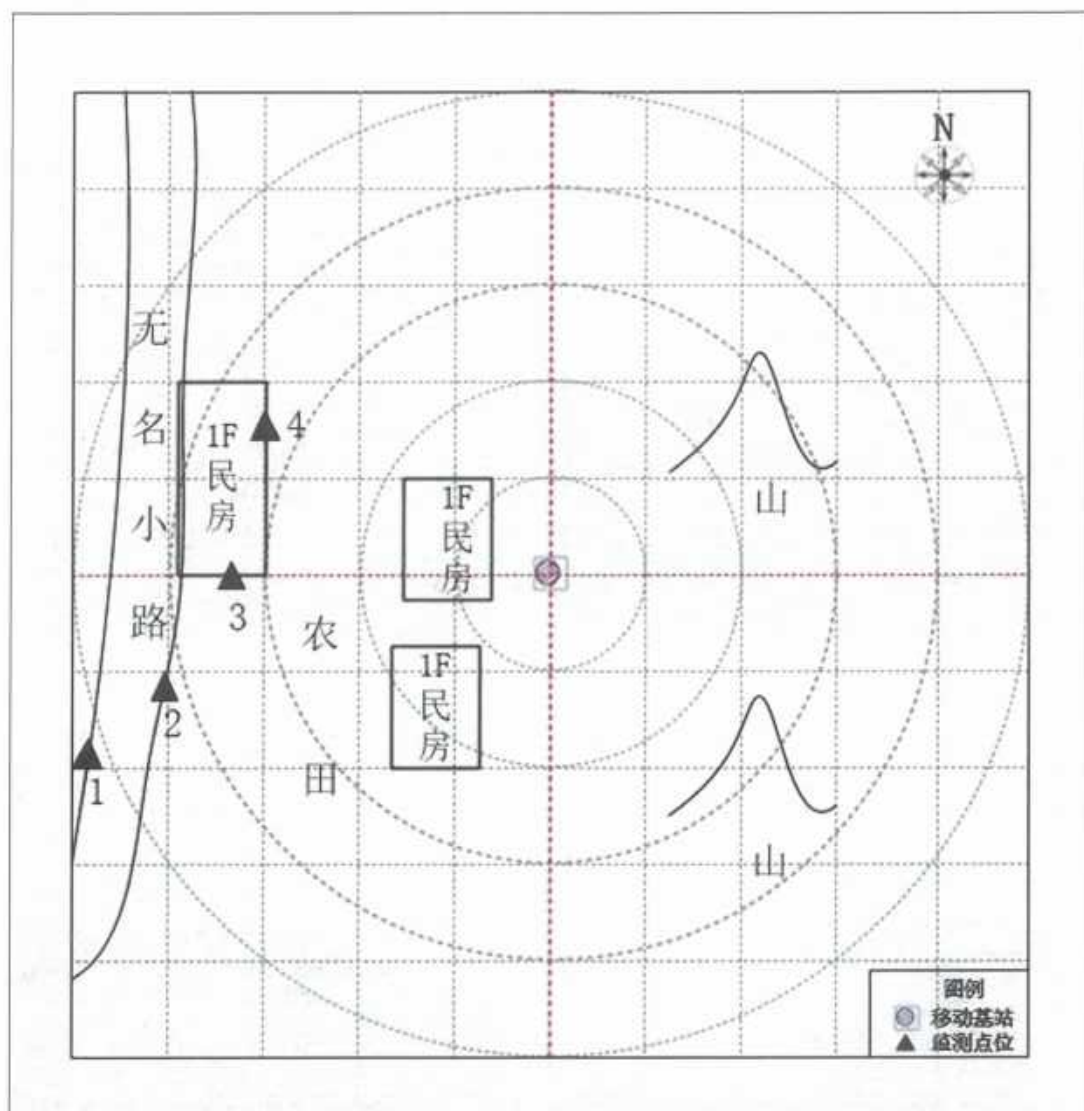
节能
报告

2、DX 岷县卜子沟村-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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	39	53	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路东侧	39	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房南侧	39	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房东侧	39	33	3	中国移动	758-788	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、DX 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



环保检测
骑缝

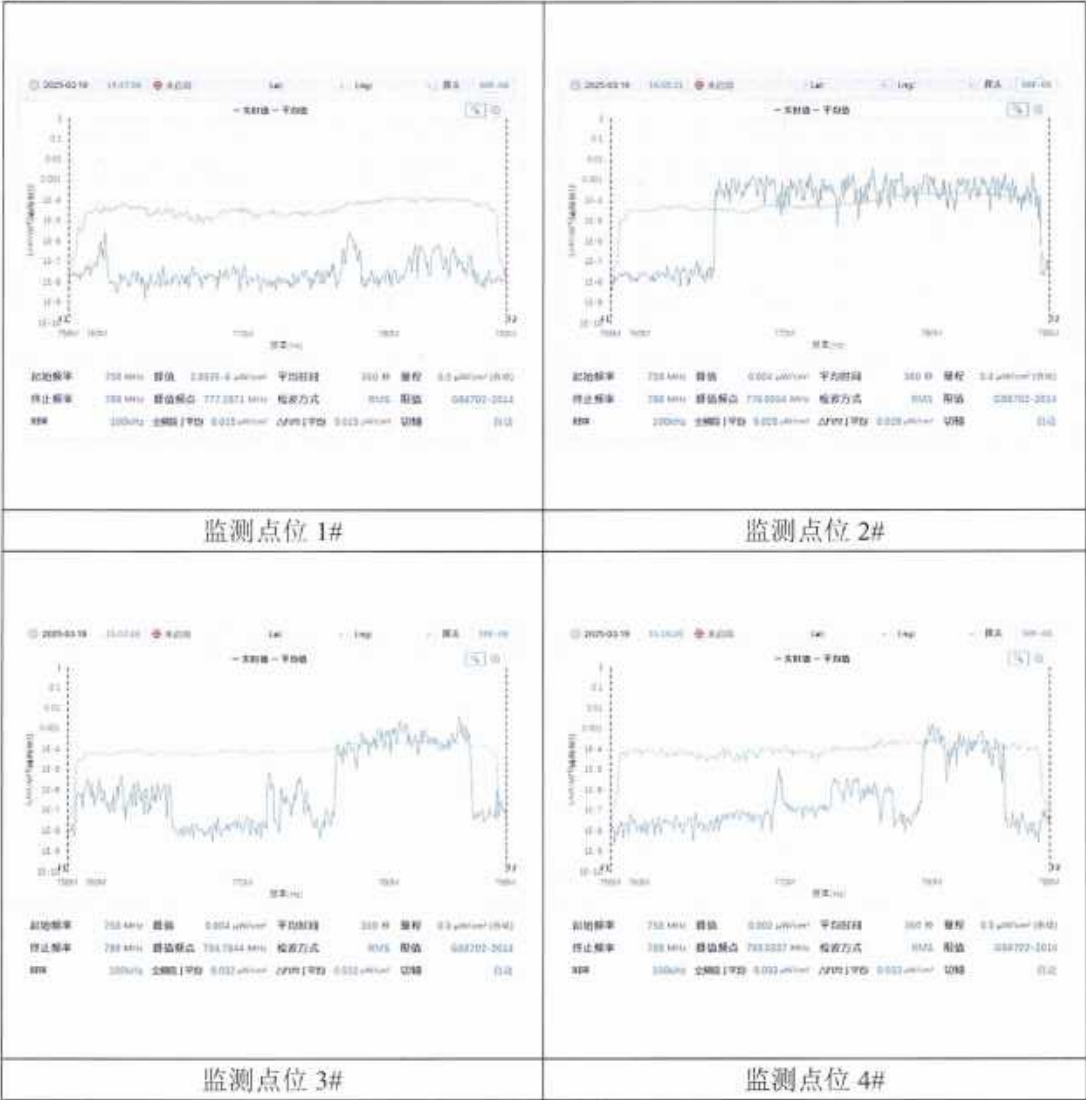
4、DX 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、DX 岷县卜子沟村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-007

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 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑缝

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 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县旗帜村-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	岷县旗帜村		
基站坐标	东经: 104.4935	北纬: 34.39703	
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	2025.3.20	14:52-15:26	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 6.8~7.2℃ 湿度: 26.1~25.3%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县旗帜村-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		

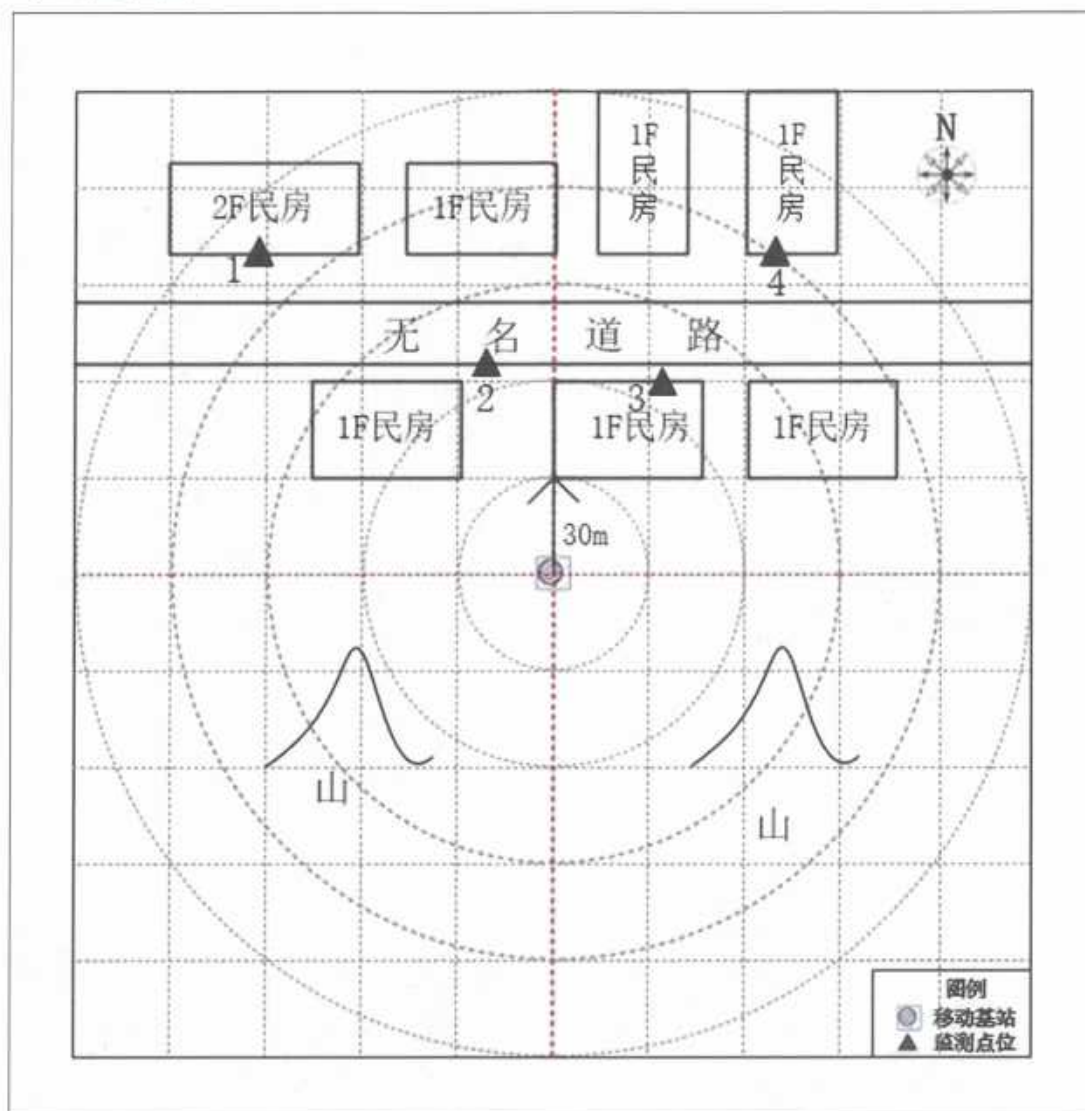
检测
盖章

2、DX 岷县旗帜村-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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	46	66	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	道路南侧	46	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	1F 民房北侧	46	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房南侧	46	60	3	中国移动	758-788	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 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用

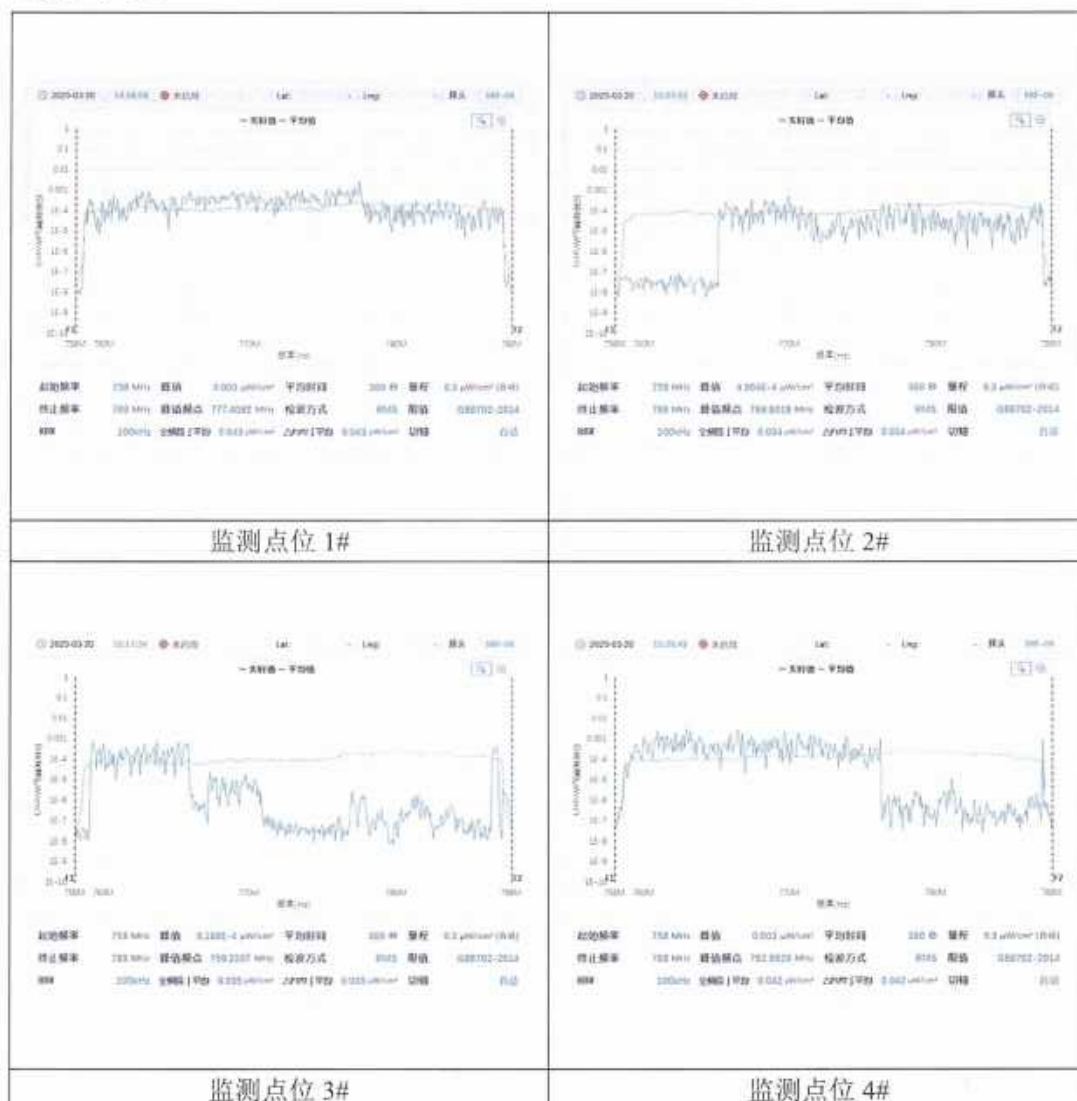
4、DX 岷县旗帜村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





限公司

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



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655 监测报告
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-008

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 安定香泉东寨-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 安定香泉东寨-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定香泉东寨-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定香泉东寨-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	安定香泉东寨		
基站坐标	东经:	104.56744	北纬: 35.44485
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	2025.2.25	14:29-15:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.3~2.1℃	湿度: 59.8~56.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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 安定香泉东寨-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		

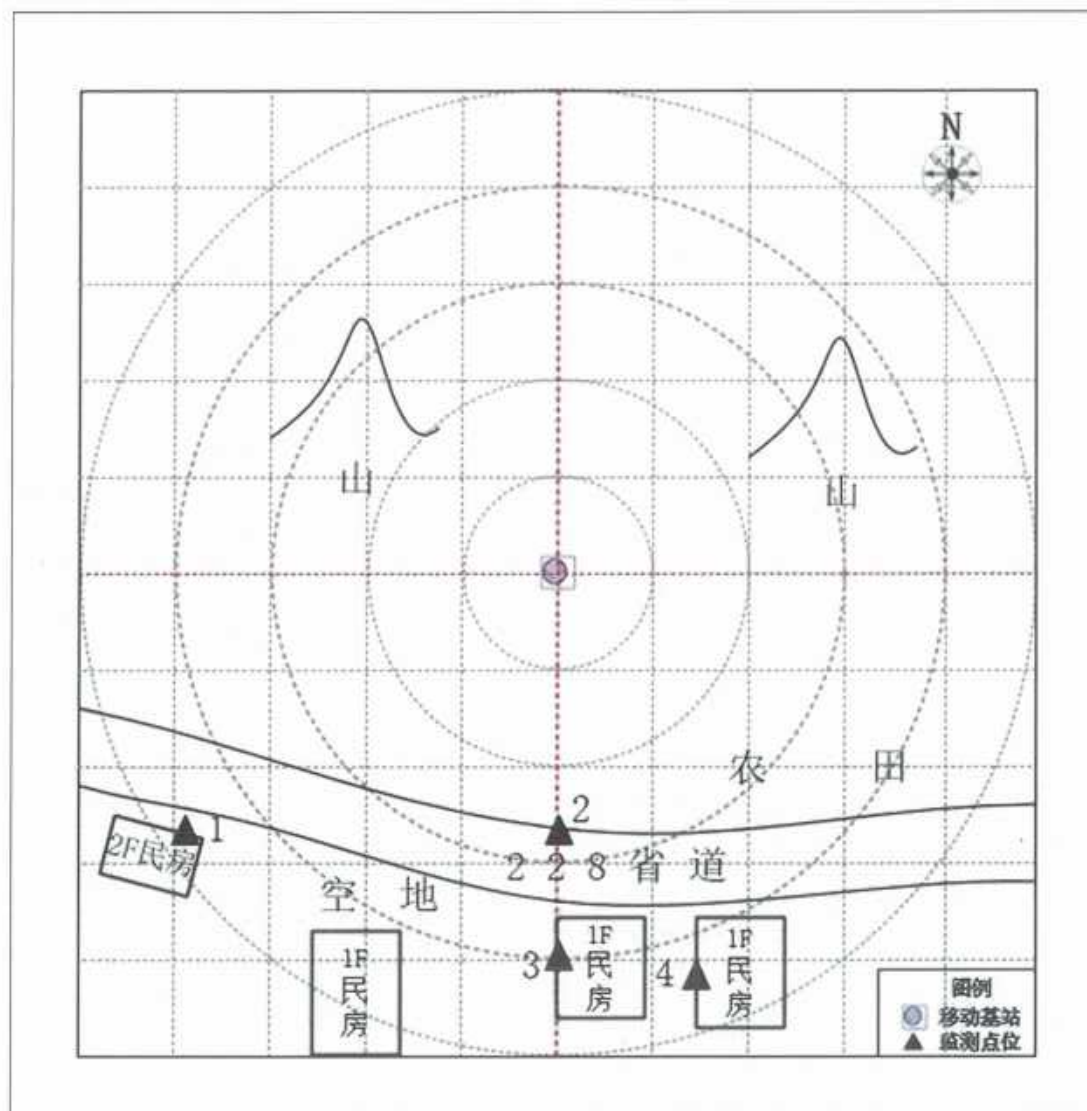
老环保
骑缝

2、DX 安定香泉东寨-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	2F 民房北侧	46	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路北侧	46	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房西侧	46	44	3	中国移动	758-788	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 安定香泉东寨-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

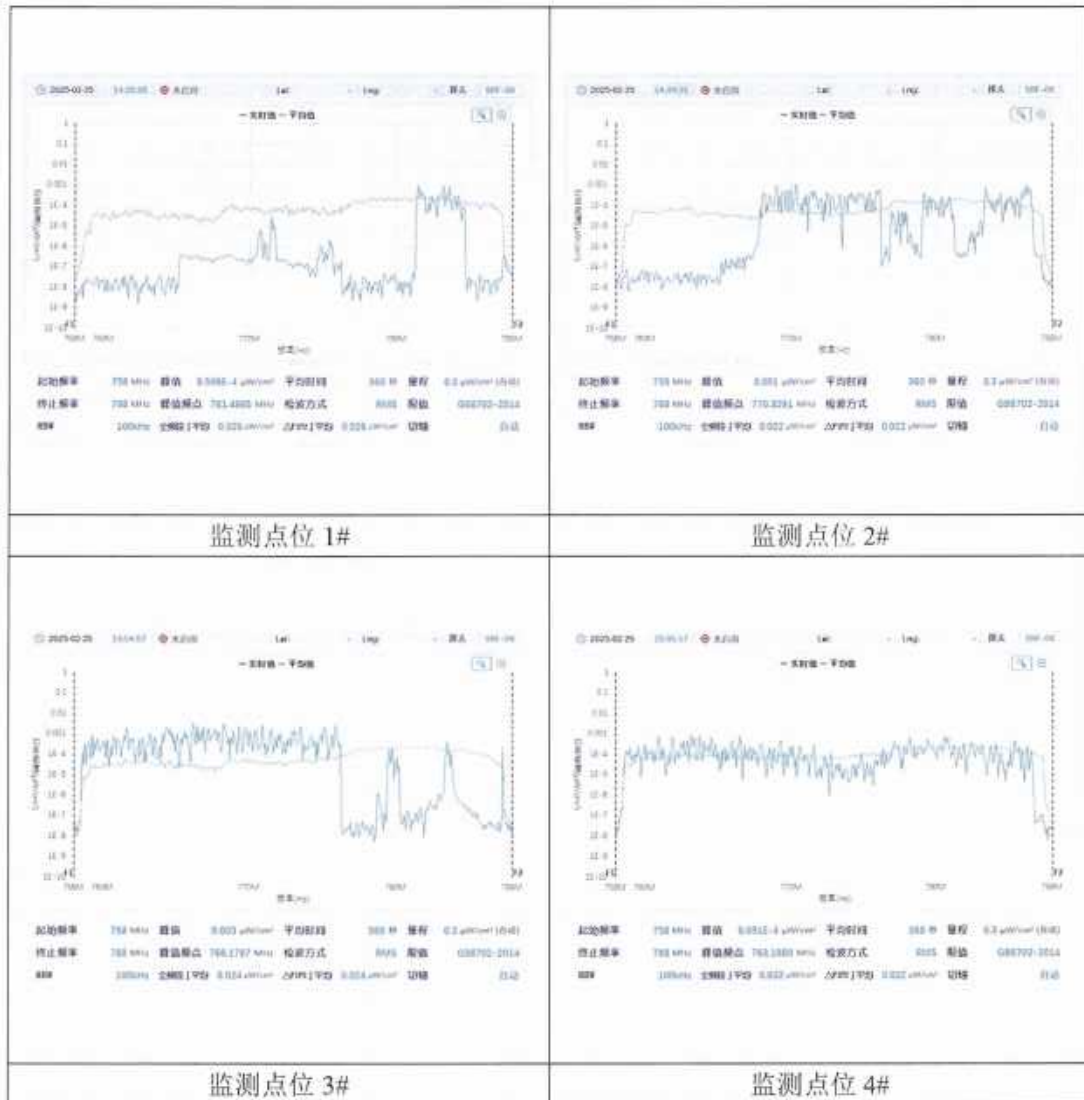


4、DX 安定香泉东寨-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 安定香泉东寨-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655
有效期2029年11月28日

No: KCJC/FS2024100031-009

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 岷县吉纳-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县吉纳-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	岷县吉纳			
基站坐标	东经:	104.11207	北纬:	34.50283
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	2025.3.25	9:27-10:00		
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~7.9℃	湿度: 49.2~47.6%	
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m			
监测结论	DX 岷县吉纳-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			

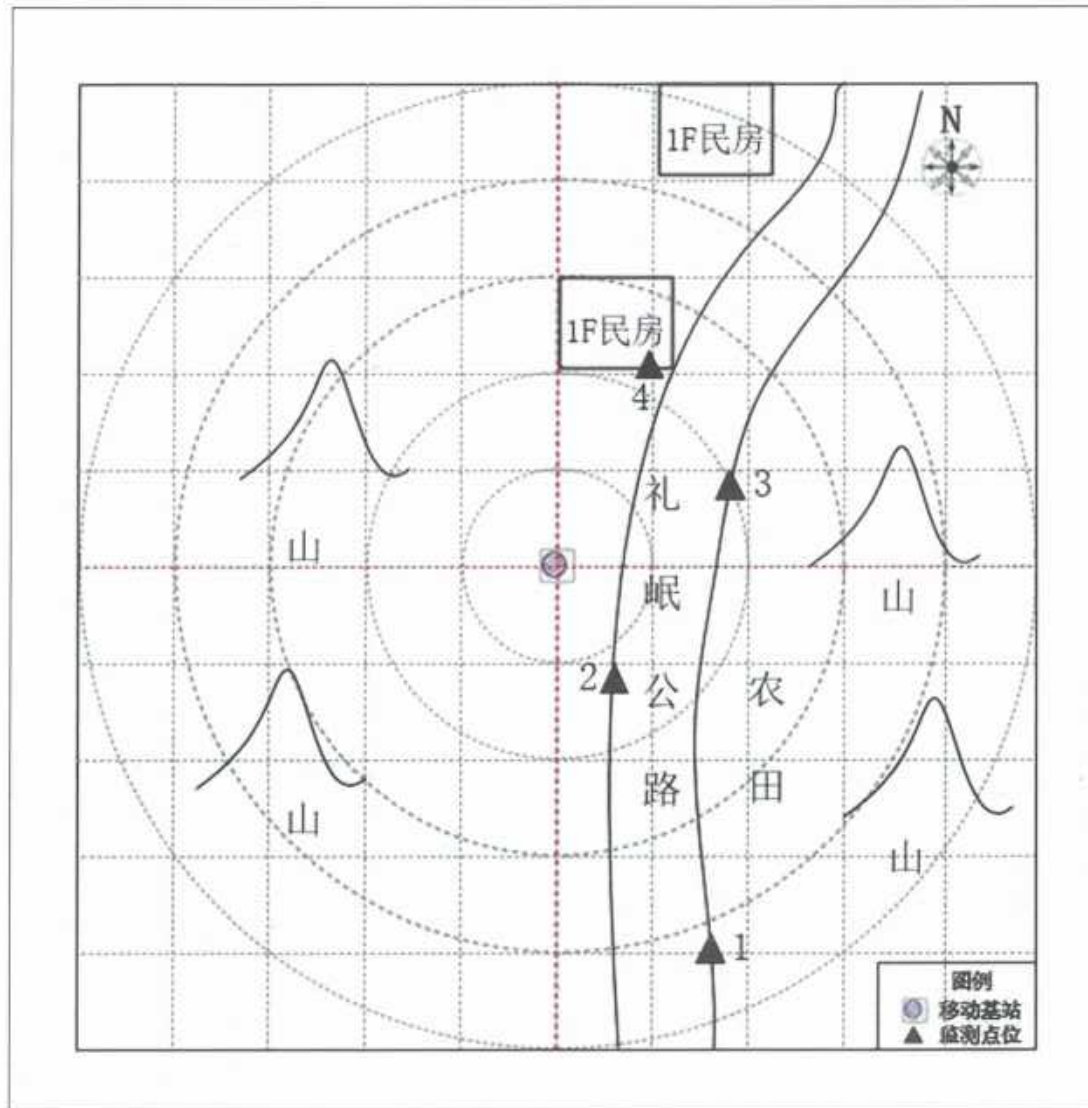
能环
骑!

2、DX 岷县吉纳-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	35	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	35	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	35	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
4	1F 民房南侧	35	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

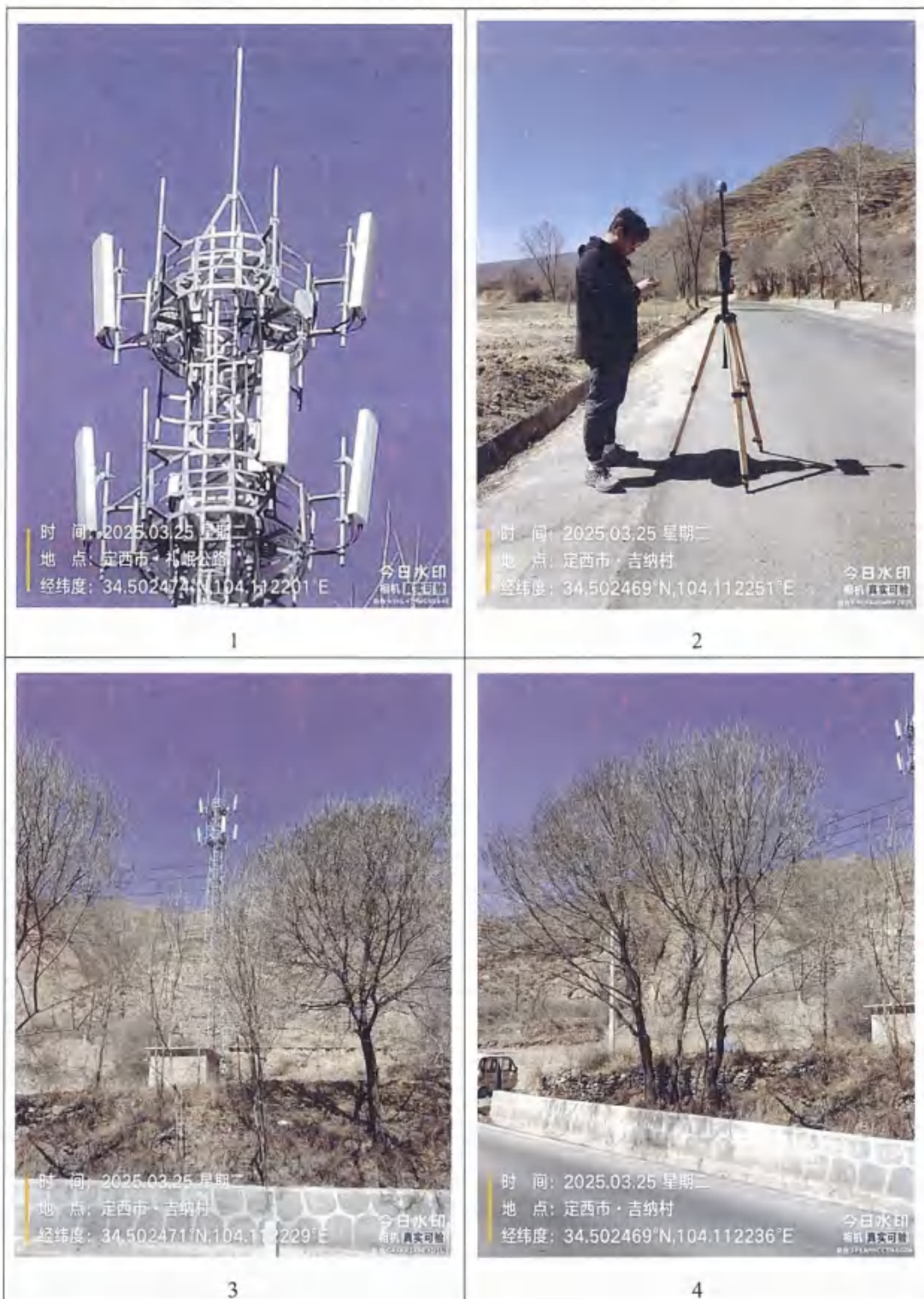
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

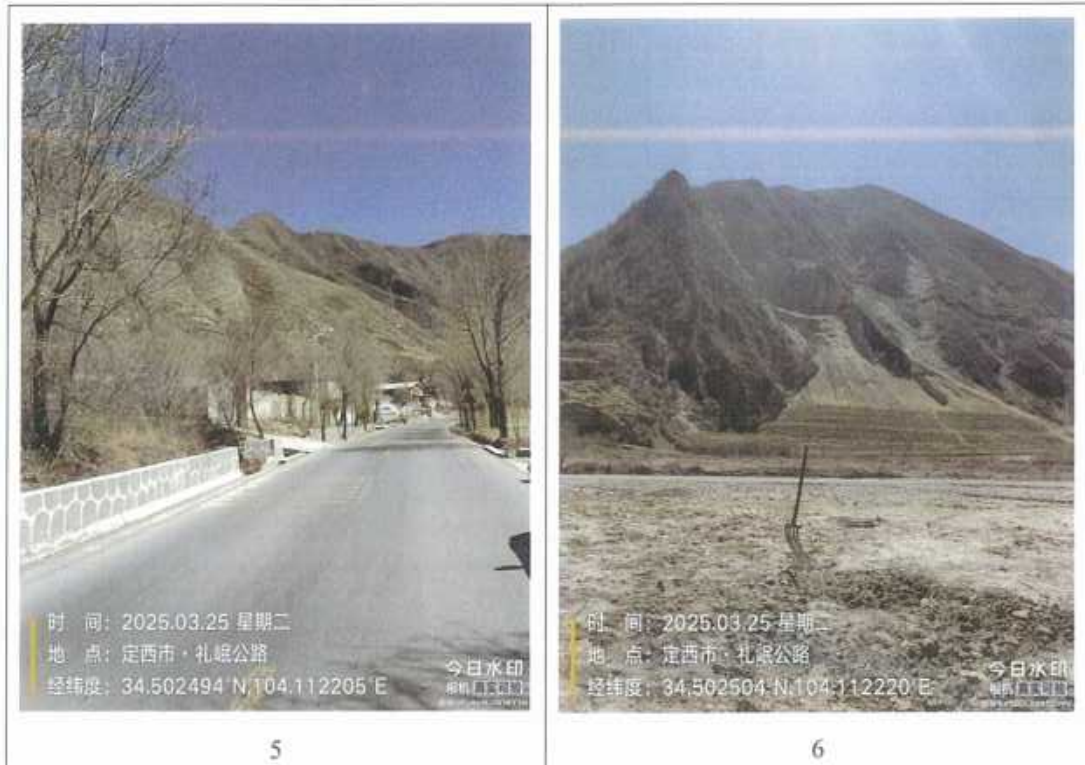
3、DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



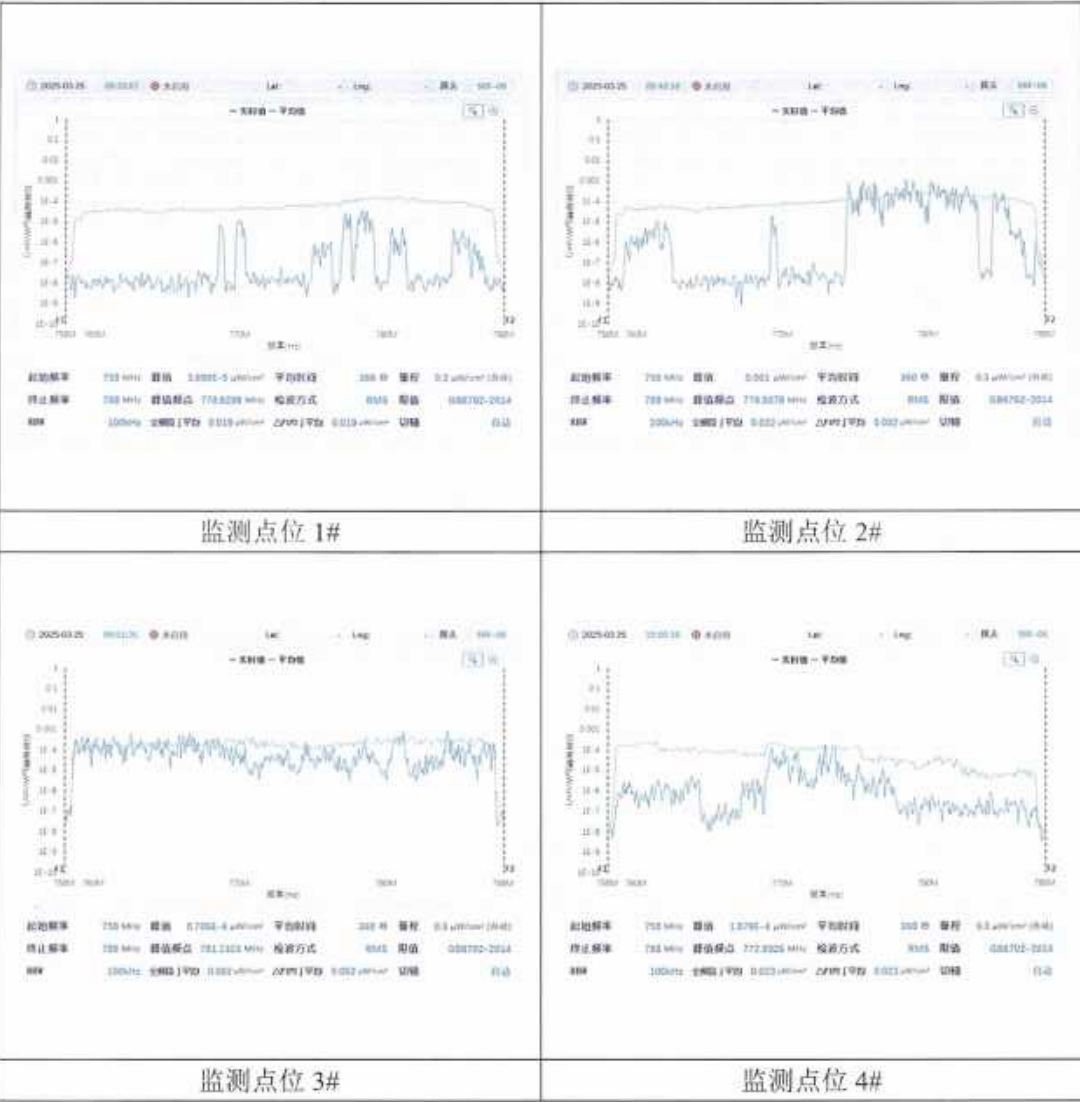
测试
专用

4、DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 岷县吉纳-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655 监测报告
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0010

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 安定紫云-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 安定紫云-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定紫云-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定紫云-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	安定紫云		
基站坐标	东经:	104.59178	北纬: 35.78341
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.2.27	14:42-15:16	
监测环境条件	天气：多云 温度：9.3~9.7℃ 湿度：37.5~35.6%		
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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定紫云-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		

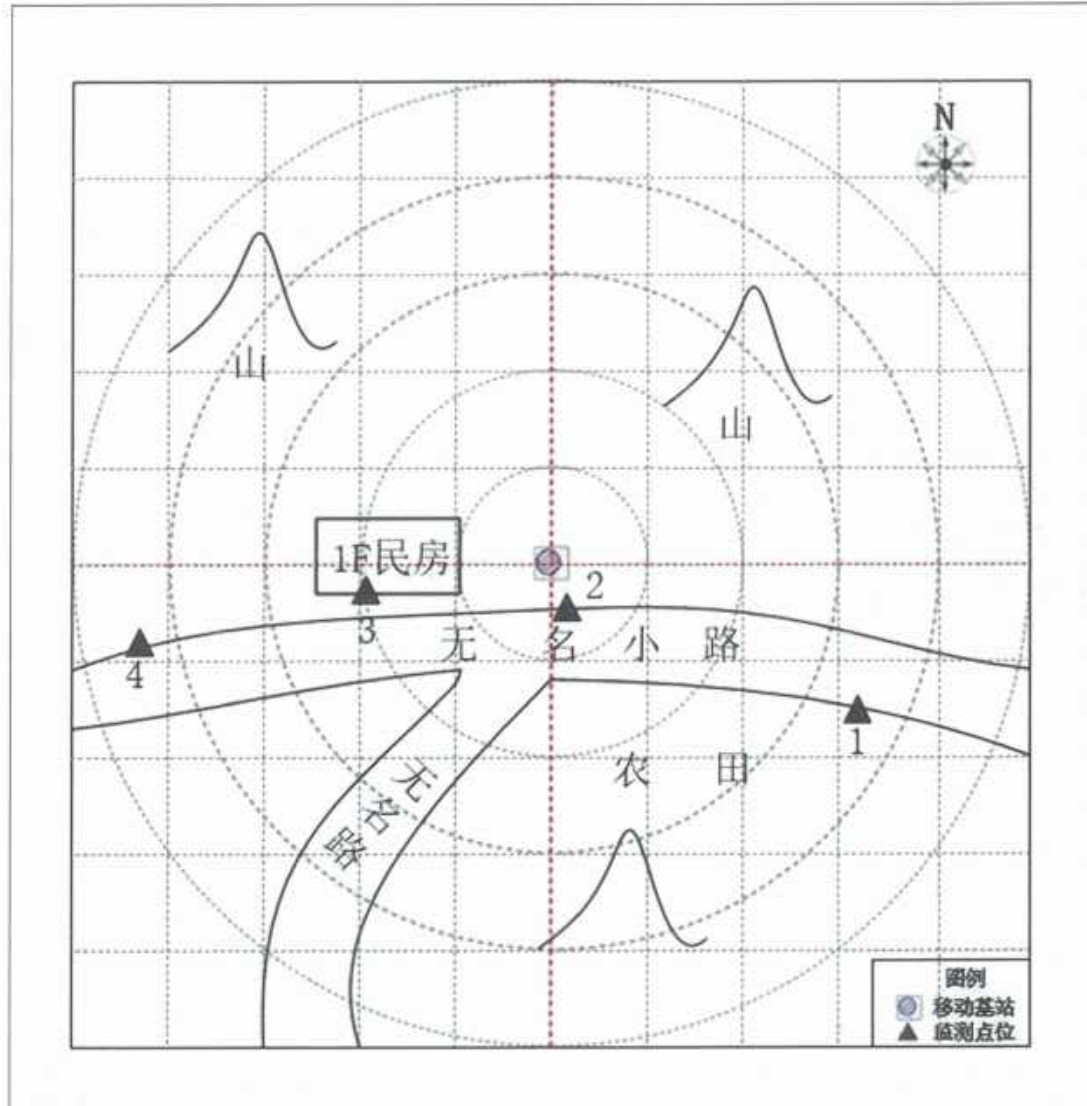
诚节能环保
报告骑

2、DX 安定紫云-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	道路南侧	32	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路北侧	32	4	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房南侧	32	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	道路北侧	32	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031

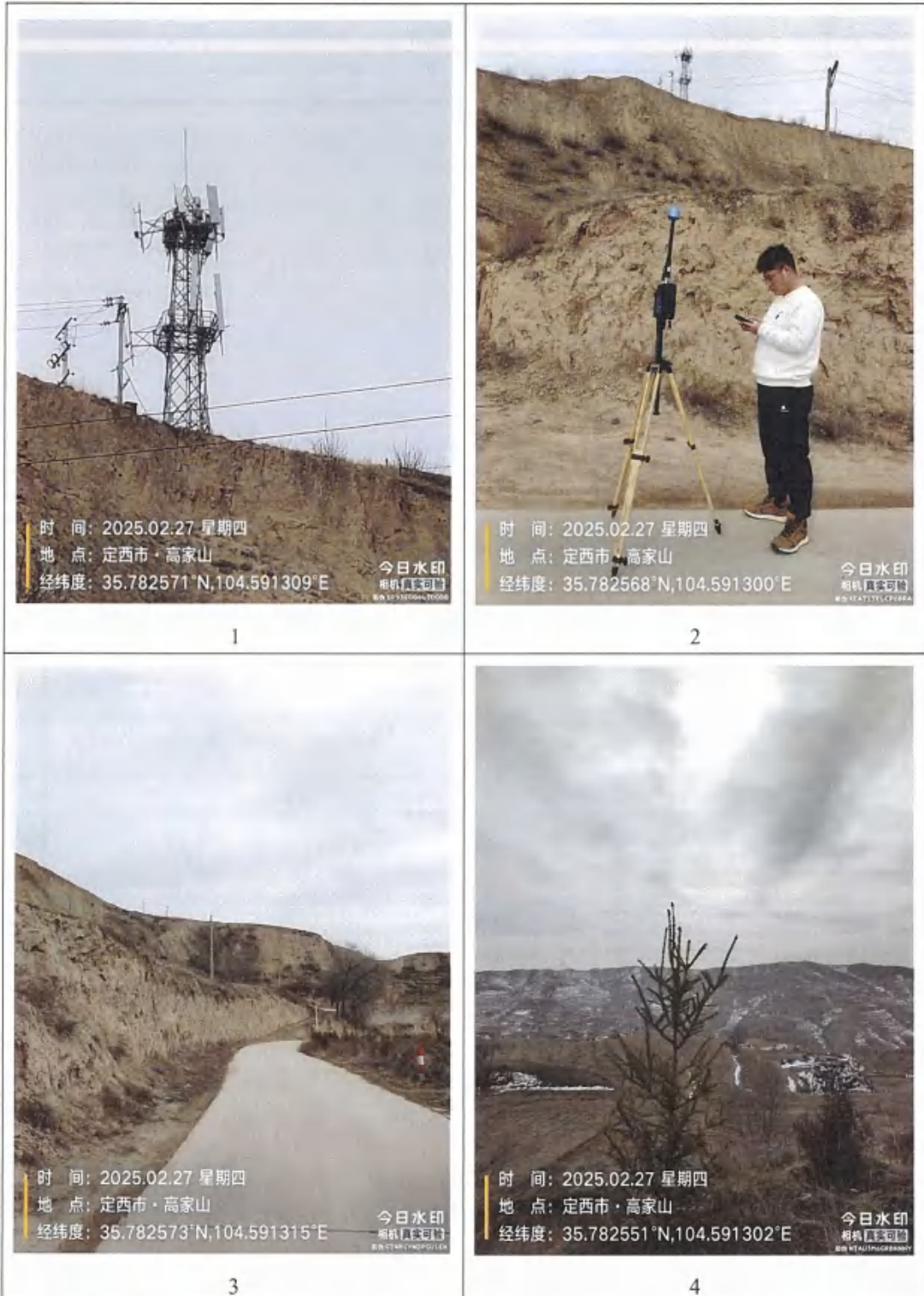
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定紫云-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
逢专

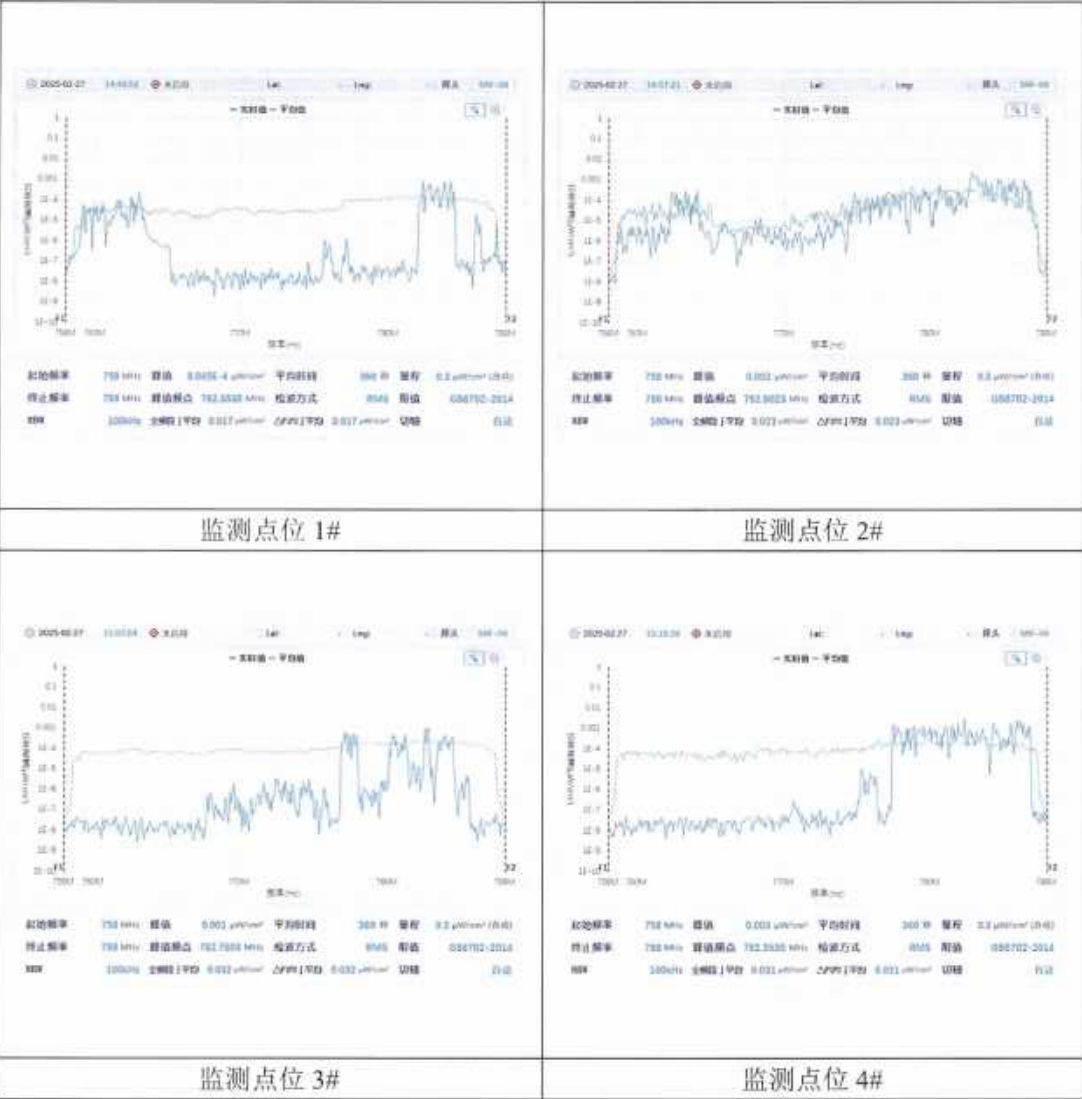
4、DX 安定紫云-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 安定紫云-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0011

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 安定张家坪-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

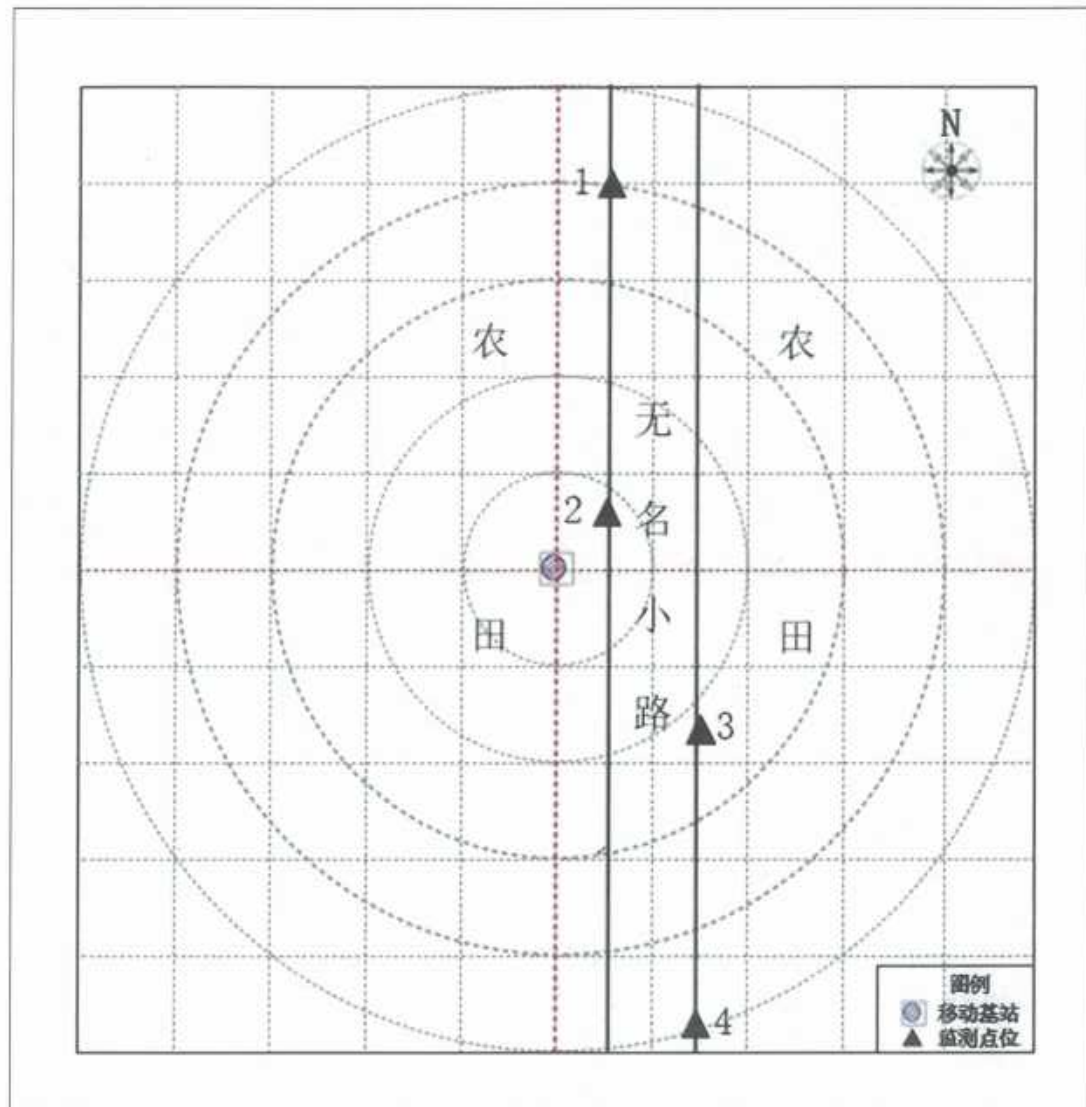
监测项目	DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定张家坪		
基站坐标	东经: 104.75002	北纬: 35.72707	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.1	11:36-12:09	
监测环境条件	天气: 雾 温度: 2.4~3.2℃ 湿度: 76.2~80.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定张家坪-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 安定张家坪-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	道路西侧	37	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路西侧	37	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	道路东侧	37	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	道路东侧	37	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

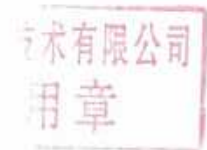
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图

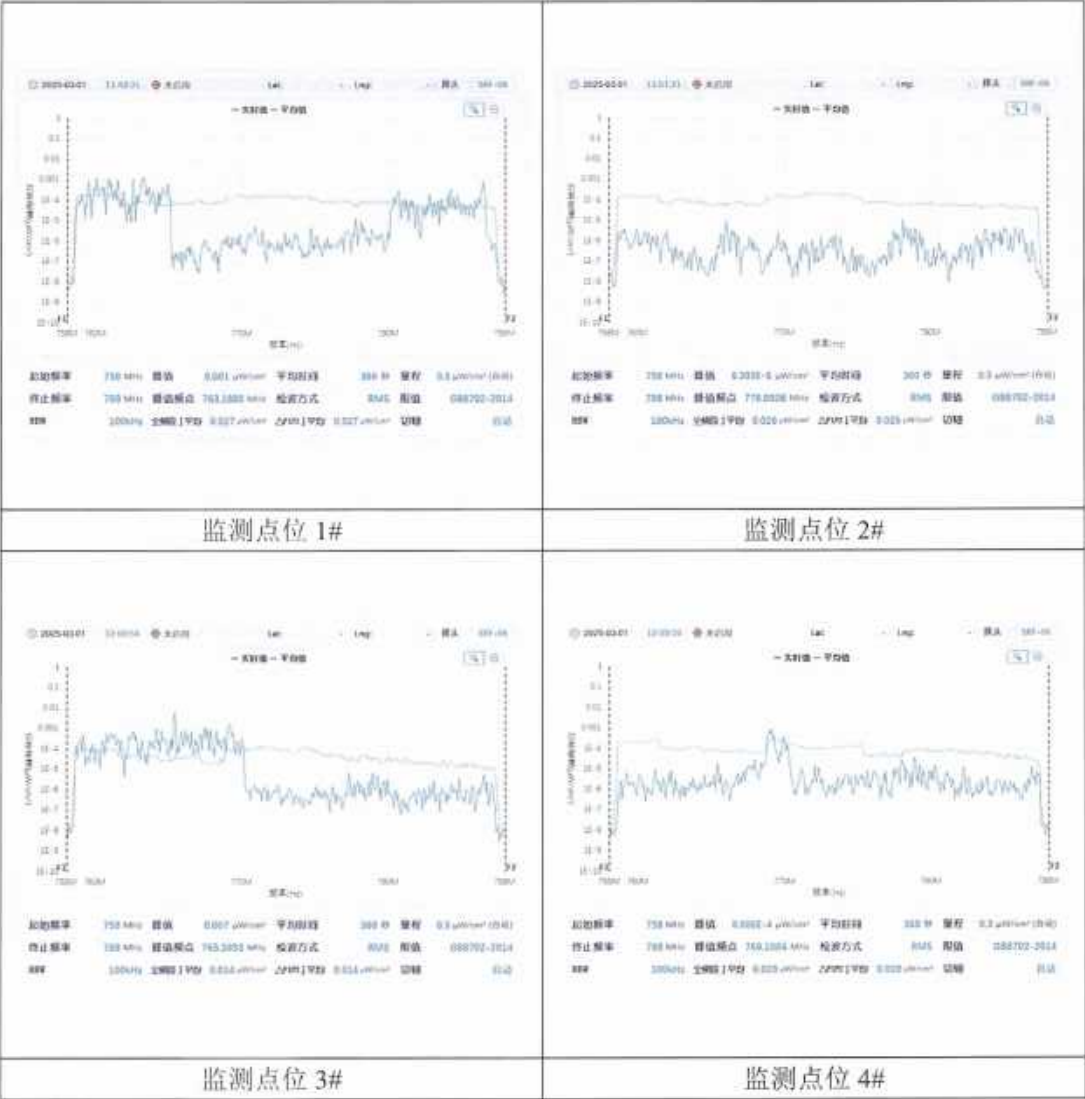


4、DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 安定张家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KCJC/FS2024100031-0012

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 通渭徐阳-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭徐阳-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	通渭徐阳		
基站坐标	东经:	105.17259	北纬: 35.38776
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	15:41-16:16	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 7.3~6.6℃	湿度: 30.6~33.1%
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭徐阳-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		

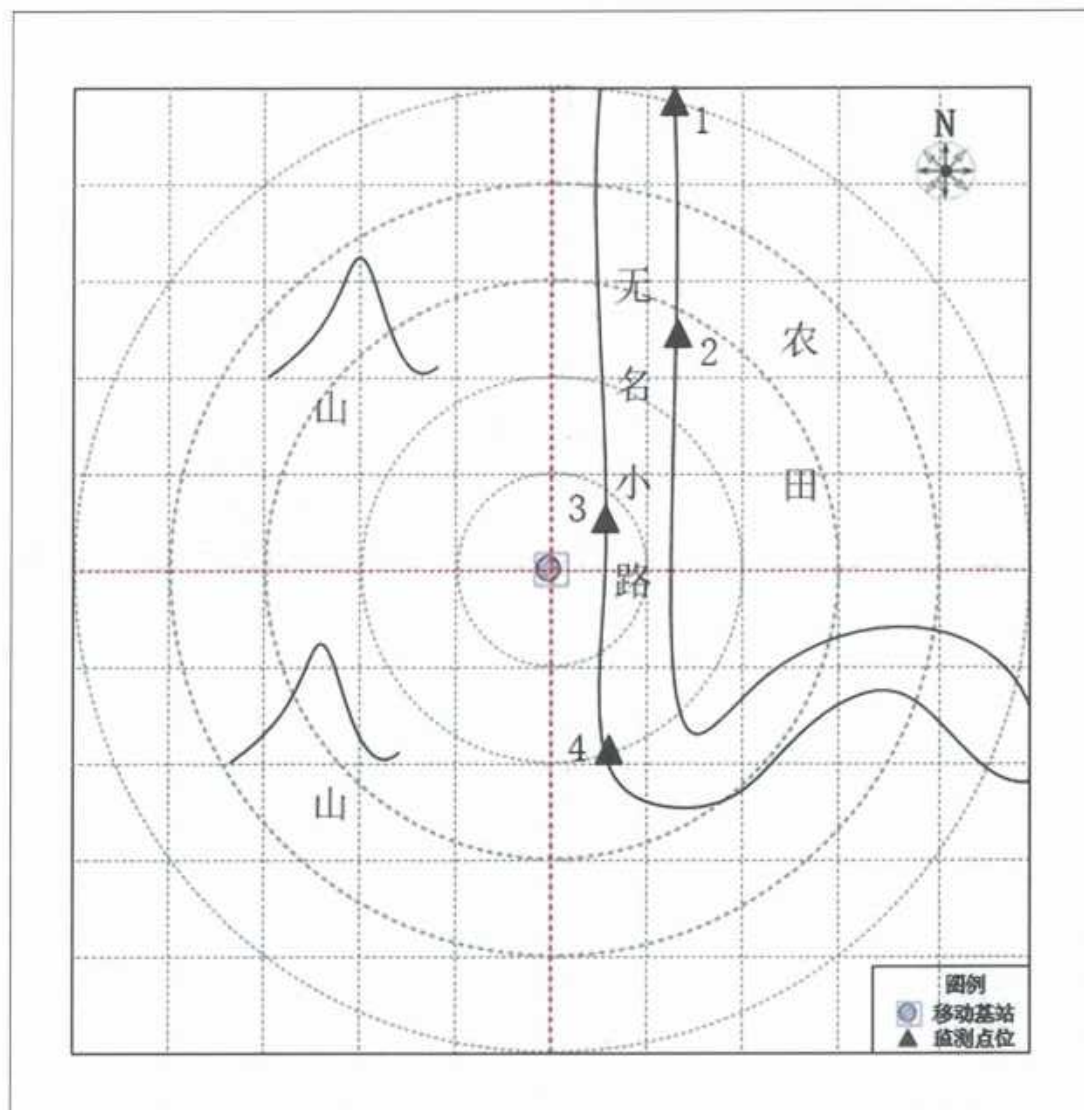
能环
骑

2、DX 通渭徐阳-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	道路东侧	-2	50	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路东侧	-2	28	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.080
3	道路西侧	-1	8	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	道路西侧	-1	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.010

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

3、DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

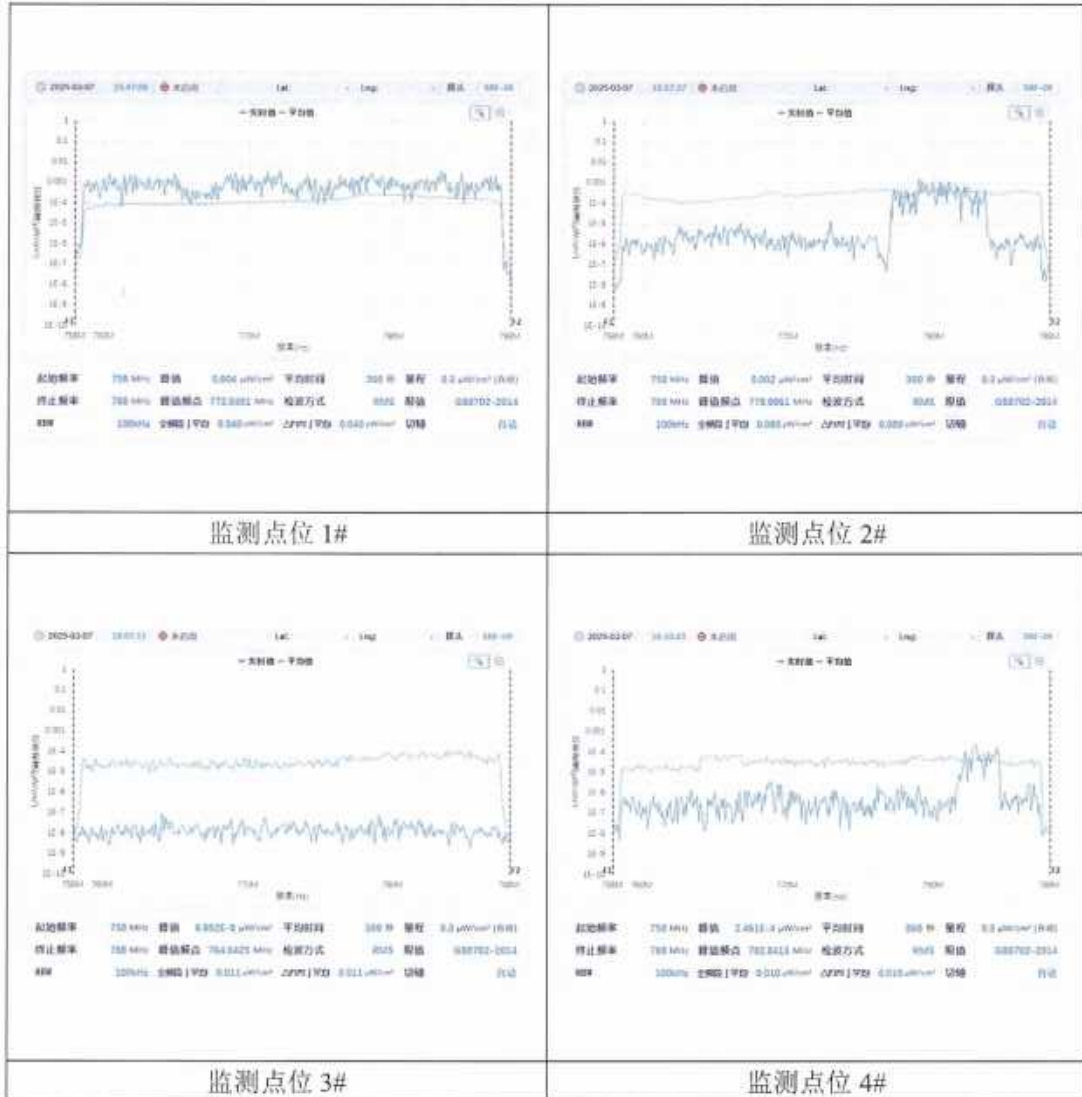
4、DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、DX 通渭徐阳-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655 监测报告
有效期2029年11月28日

No:KCJC/FS2024100031-0013

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: DX 安定中山-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 安定中山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定中山-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定中山-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	安定中山		
基站坐标	东经: 104.53785	北纬: 36.00664	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.27	11:02-11:36	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 1.8~2.9℃ 湿度: 60.6~57.3%		
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: QS-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 安定中山-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		

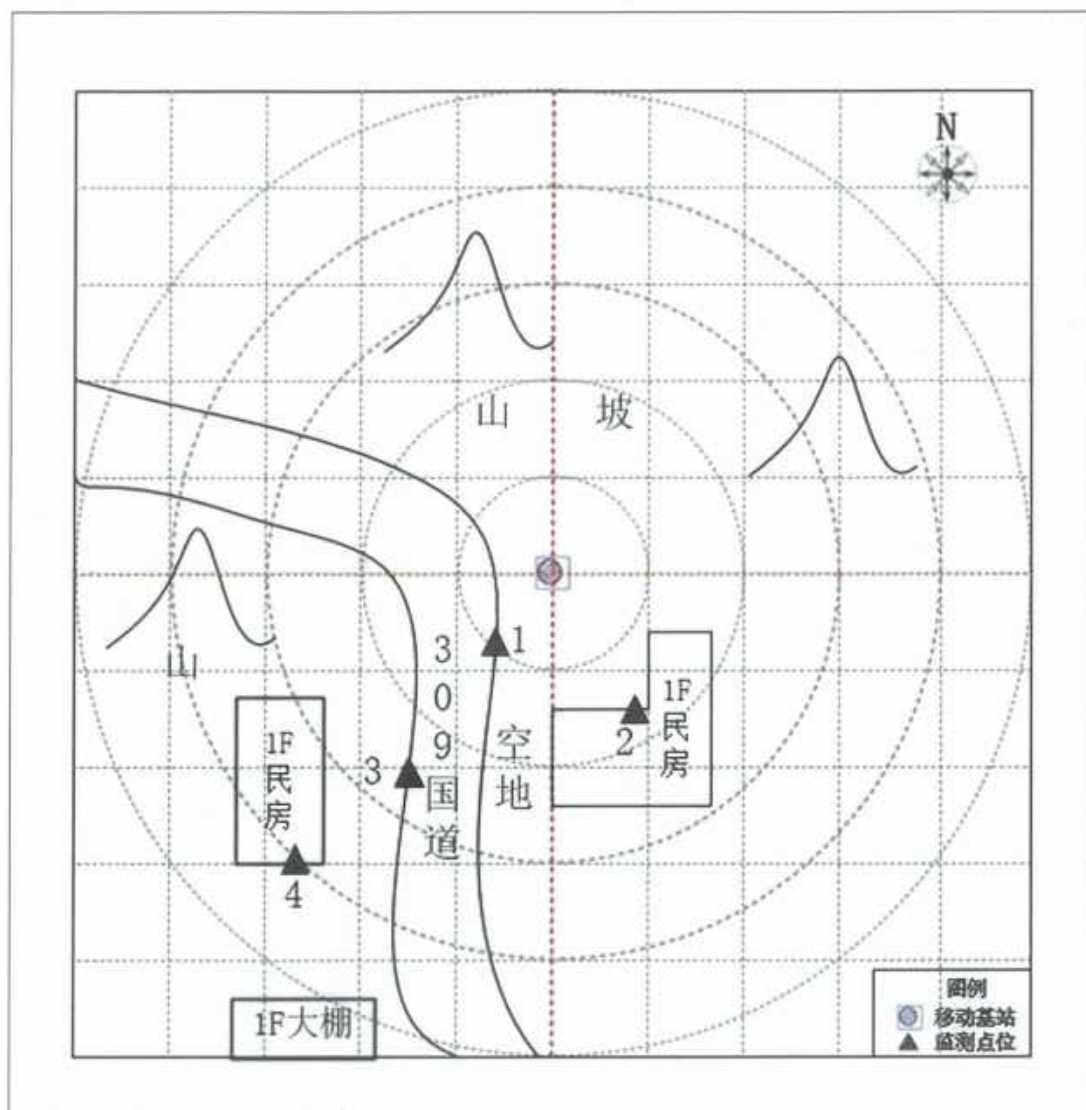
环保
骑线

2、DX 安定中山-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	47	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房北侧	47	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	道路西侧	47	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房南侧	47	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031

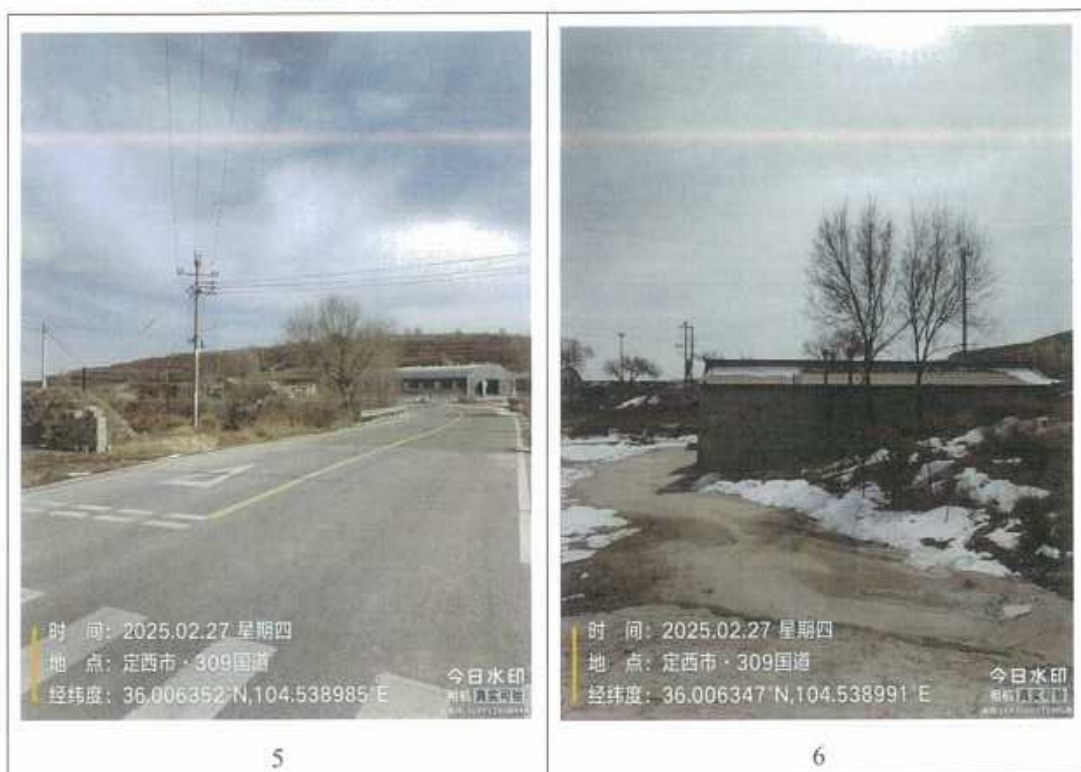
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定中山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定中山-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655

有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0014

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 安定区苏家湾-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝



地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 安定区苏家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区苏家湾-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定区苏家湾-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	安定区苏家湾		
基站坐标	东经:	104.51471	北纬: 35.549
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	2025.2.24	11:34-12:07	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -3.0~-2.8℃ 湿度: 93.6~86.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区苏家湾-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		

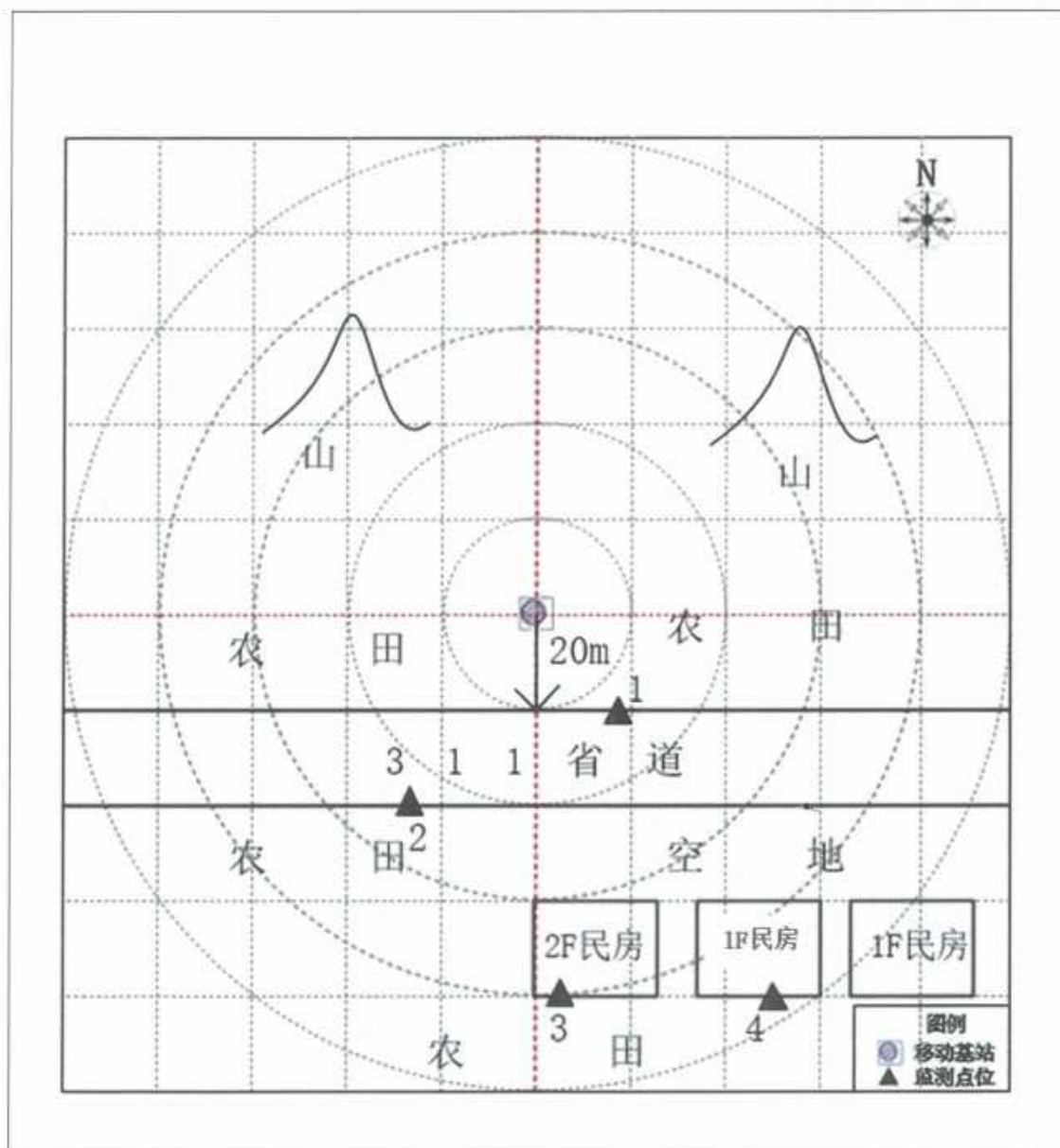
检测技
术专

2、DX 安定区苏家湾-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	道路北侧	38	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路南侧	38	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
3	2F 民房南侧	38	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	1F 民房南侧	38	58	3	中国移动	758-788	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 安定区苏家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

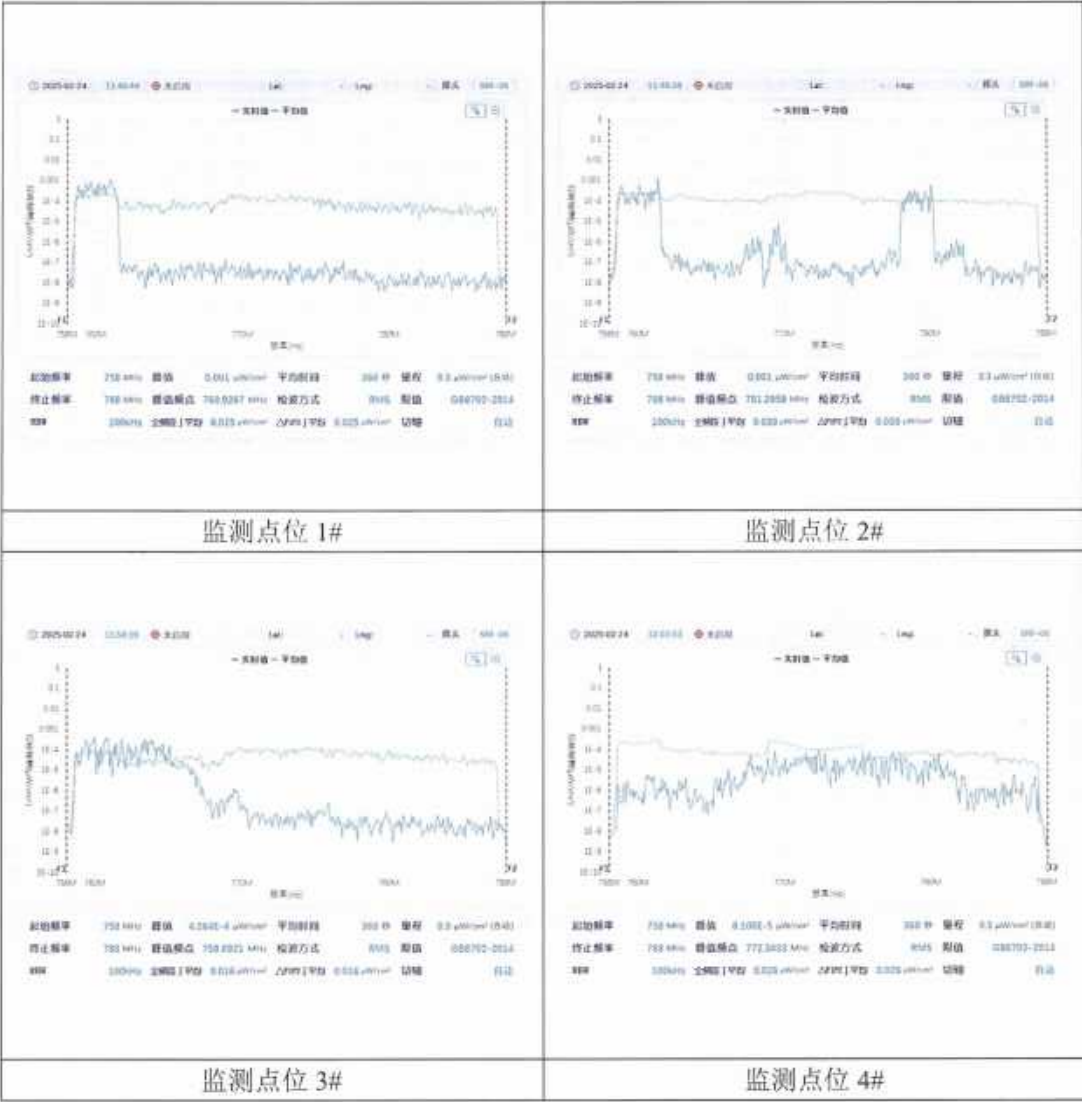


4、DX 安定区苏家湾-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 安定区苏家湾-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0015

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: DX 安定永安二-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑

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 安定永安二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定永安二-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定永安二-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	安定永安		
基站坐标	东经: 104.501341	北纬: 35.556761	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.25	16:42-17:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 4.0~4.6℃ 湿度: 45.4~41.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定永安二-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		

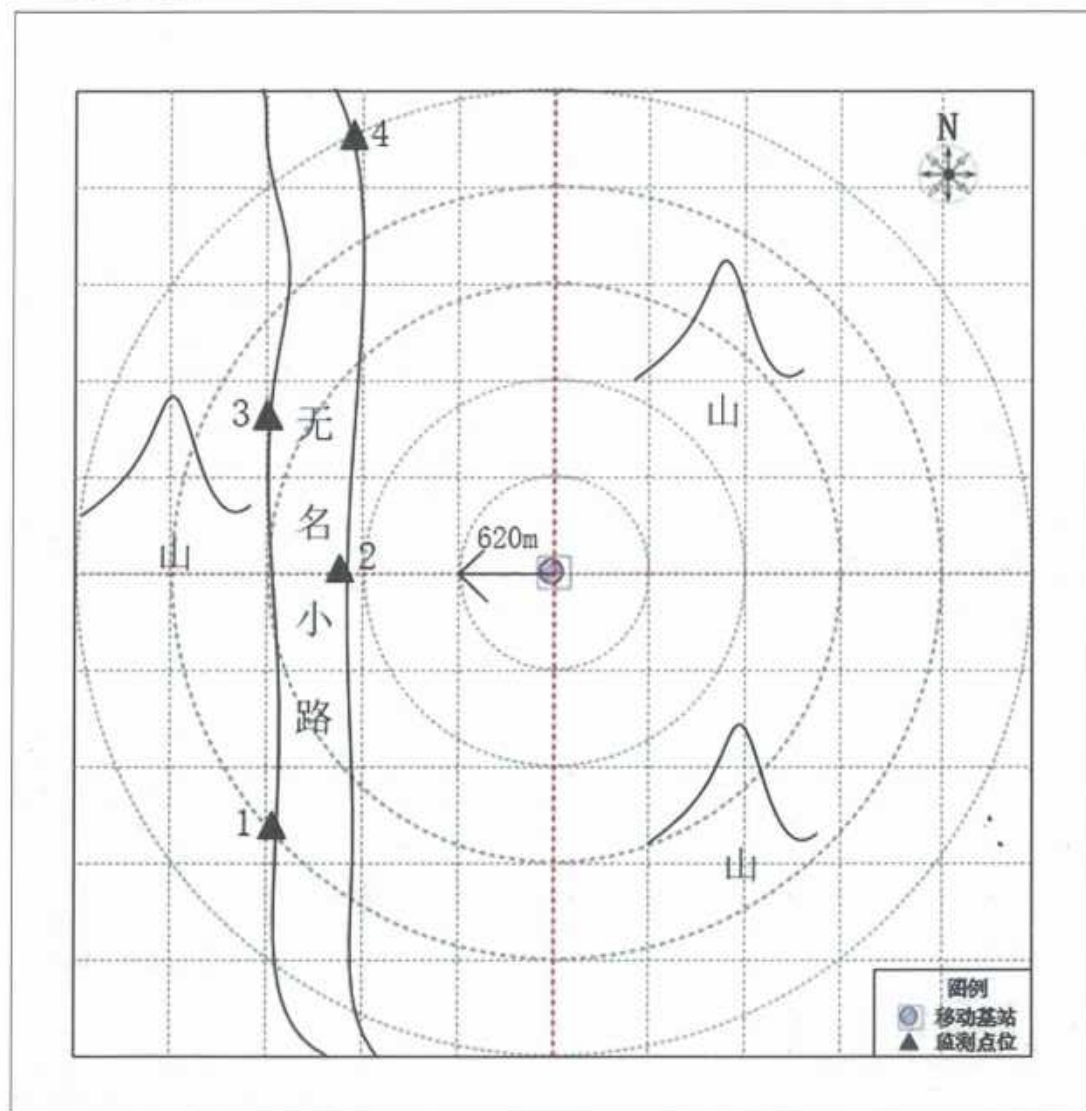
检测
合格

2、DX 安定永安二-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	道路西侧	92	650	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	道路东侧	92	632	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	道路西侧	92	644	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	道路东侧	92	660	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018

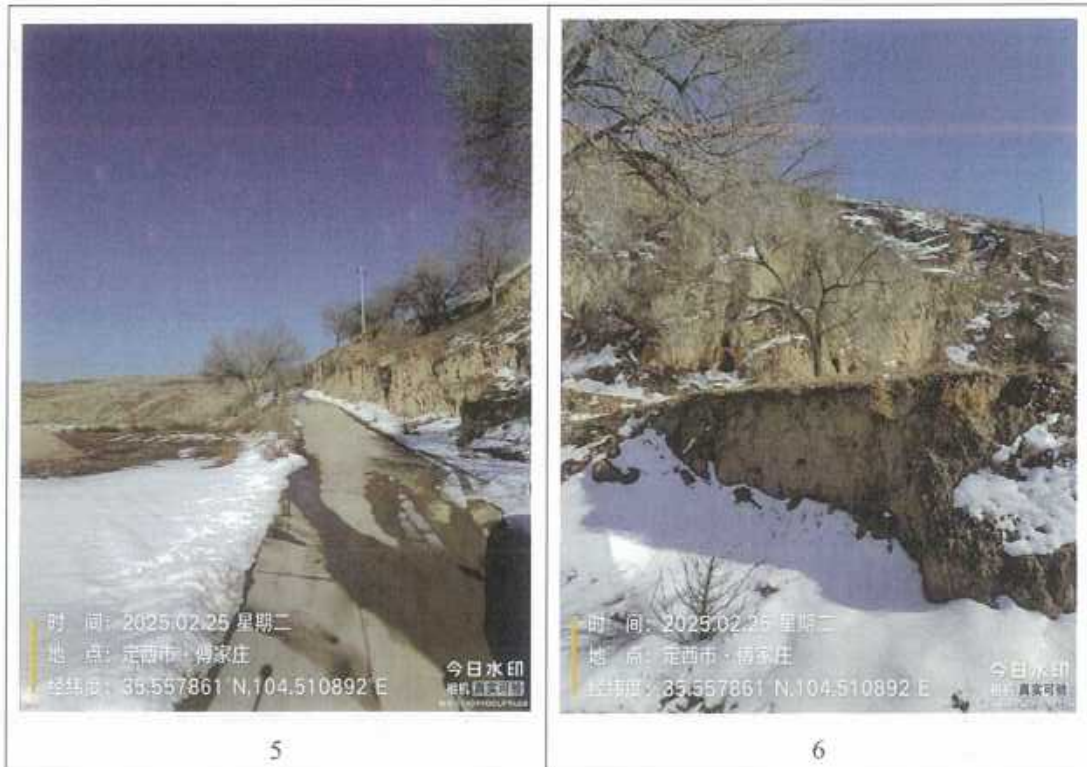
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定永安二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



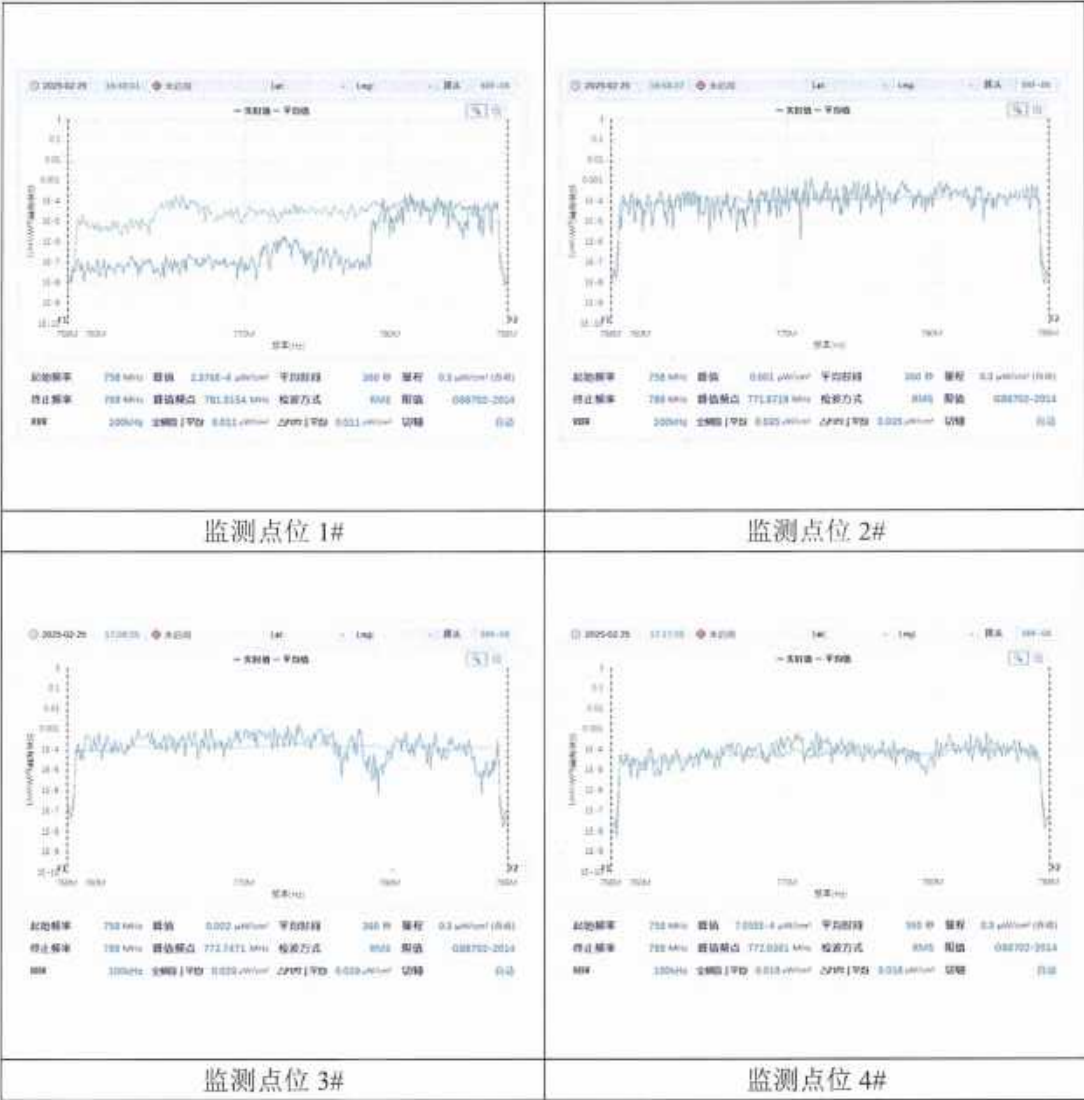
4、DX 安定永安二-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 安定永安二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月22日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0016

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 安定双泉-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号

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 安定双泉-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定双泉-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定双泉-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	安定双泉		
基站坐标	东经: 104.74792	北纬: 35.40453	
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.2	13:45-14:18	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 2.6~3.0℃ 湿度: 78.3~76.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定双泉-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		

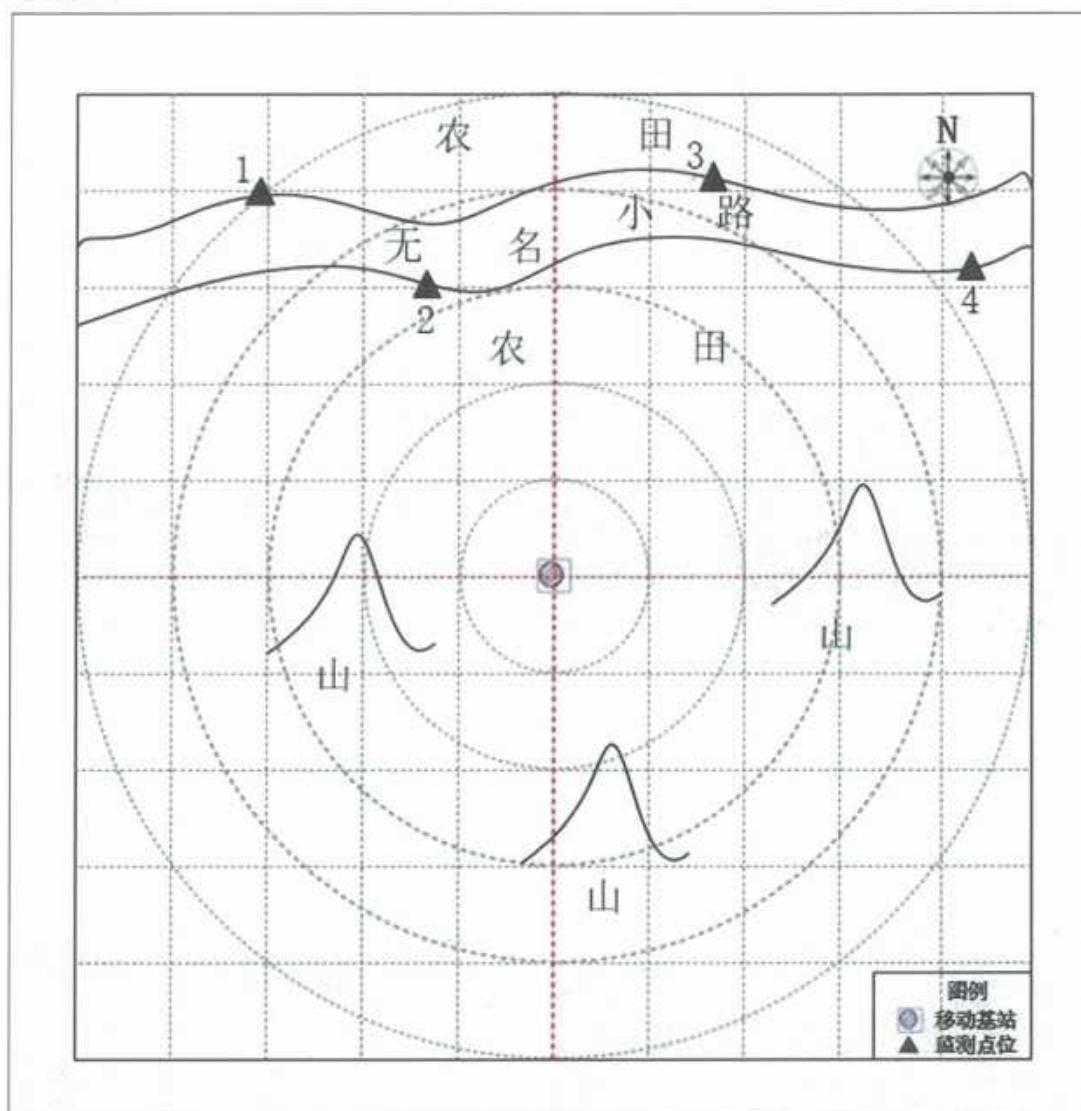
保
缝

2、DX 安定双泉-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	道路北侧	46	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063
2	道路南侧	46	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路北侧	46	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	道路南侧	46	55	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061

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

3、DX 安定双泉-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



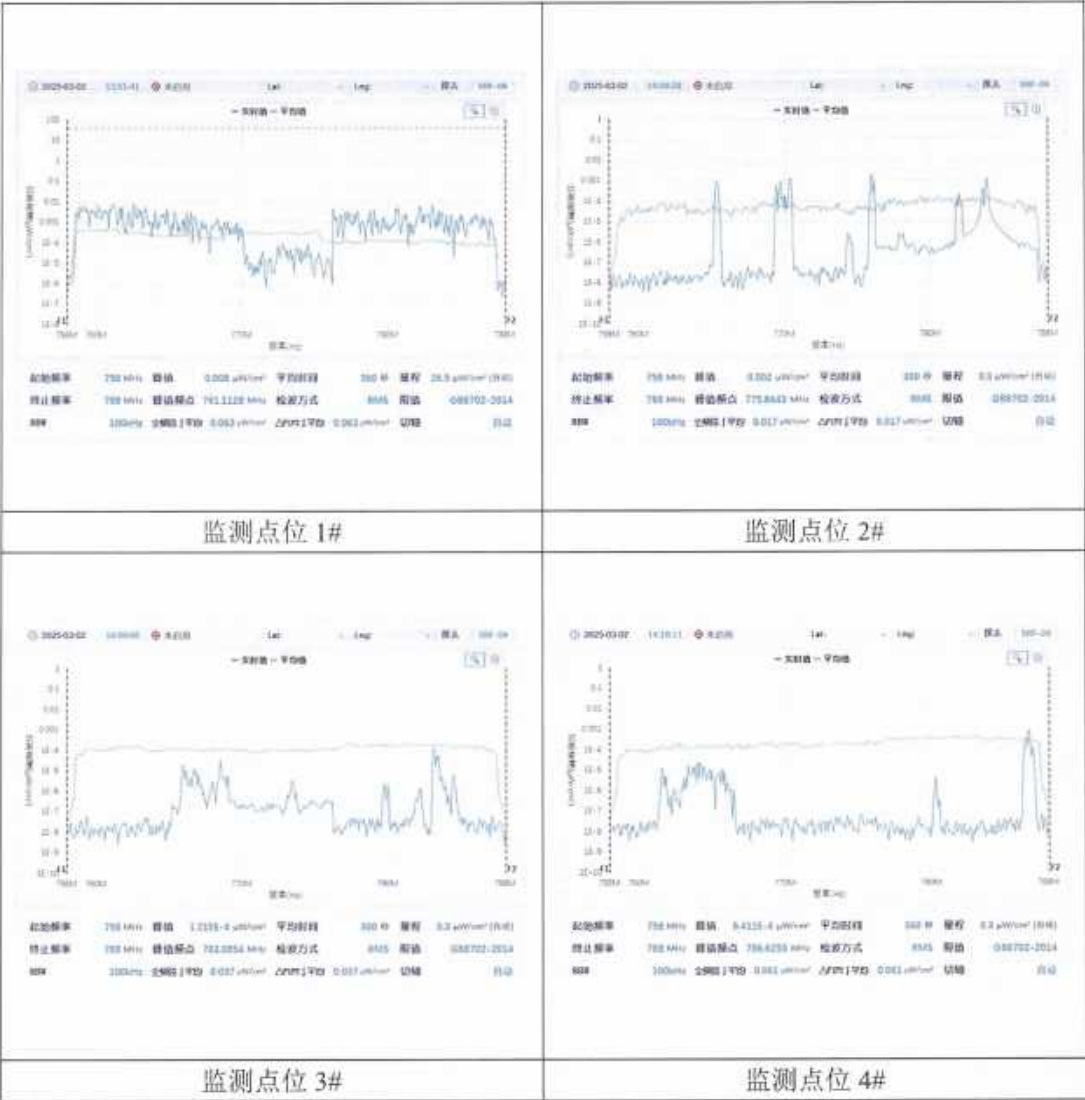
利技术
专用

4、DX 安定双泉-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 安定双泉-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月21日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0017

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 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县石川乡赵家庄-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	漳县石川乡赵家庄		
基站坐标	东经:	104.32297	北纬: 34.61549
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	16:05-16:39	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 3.5~3.9℃ 湿度: 36.2~25.4%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县石川乡赵家庄-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		

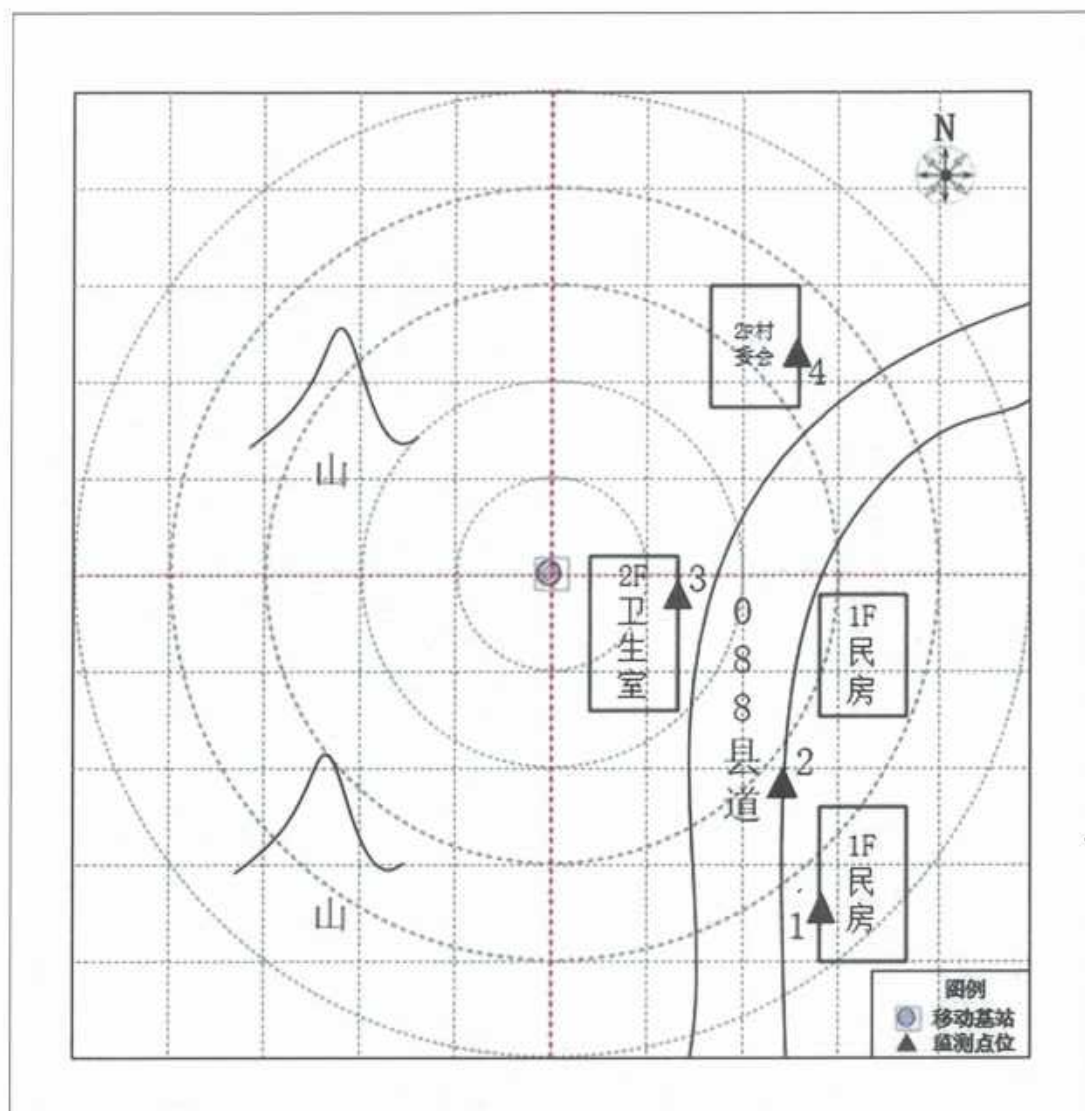
一能
生
告

2、DX 漳县石川乡赵家庄-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	1F 民房西侧	33	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	道路东侧	33	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	2F 卫生室东侧	33	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	2F 村委会东侧	33	33	3	中国移动	758-788	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 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县石川乡赵家庄-LTE-F(村通)基站电磁环境监测周边
照片



1



2



3



4



测技术有限公司
专用章

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0018

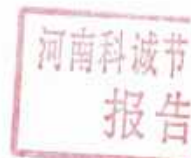
委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



(监测专用章)



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 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定区箍窑川村-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	安定区箍窑川村		
基站坐标	东经:	104.80271	北纬: 35.55751
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.26	12:04-12:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.2~0.3℃	湿度: 51.5~46.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区箍窑川村-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		

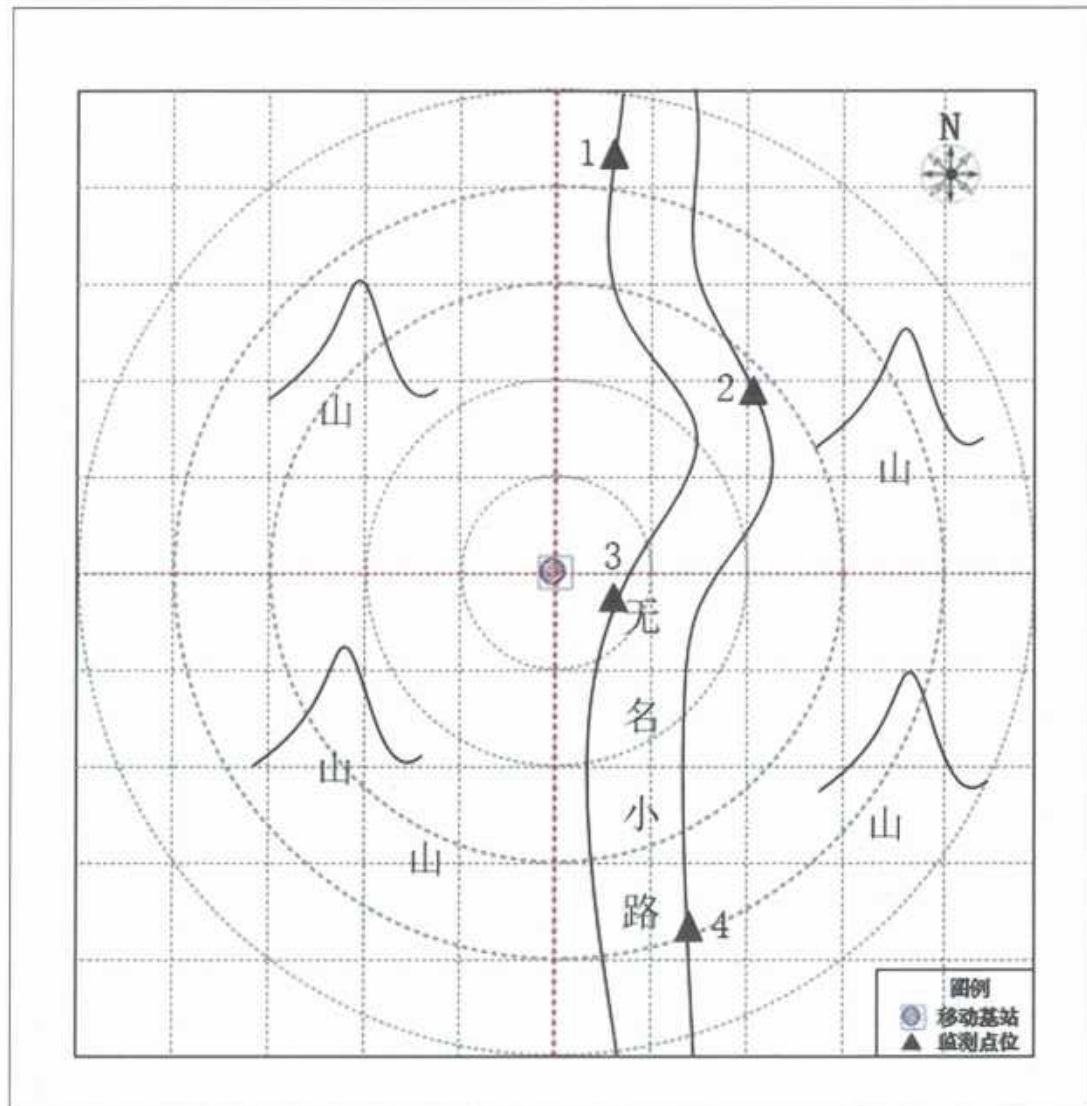
环保检测
骑缝专

2、DX 安定区箍窑川村-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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	47	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路东侧	47	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
3	道路西侧	47	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	道路东侧	47	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061

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

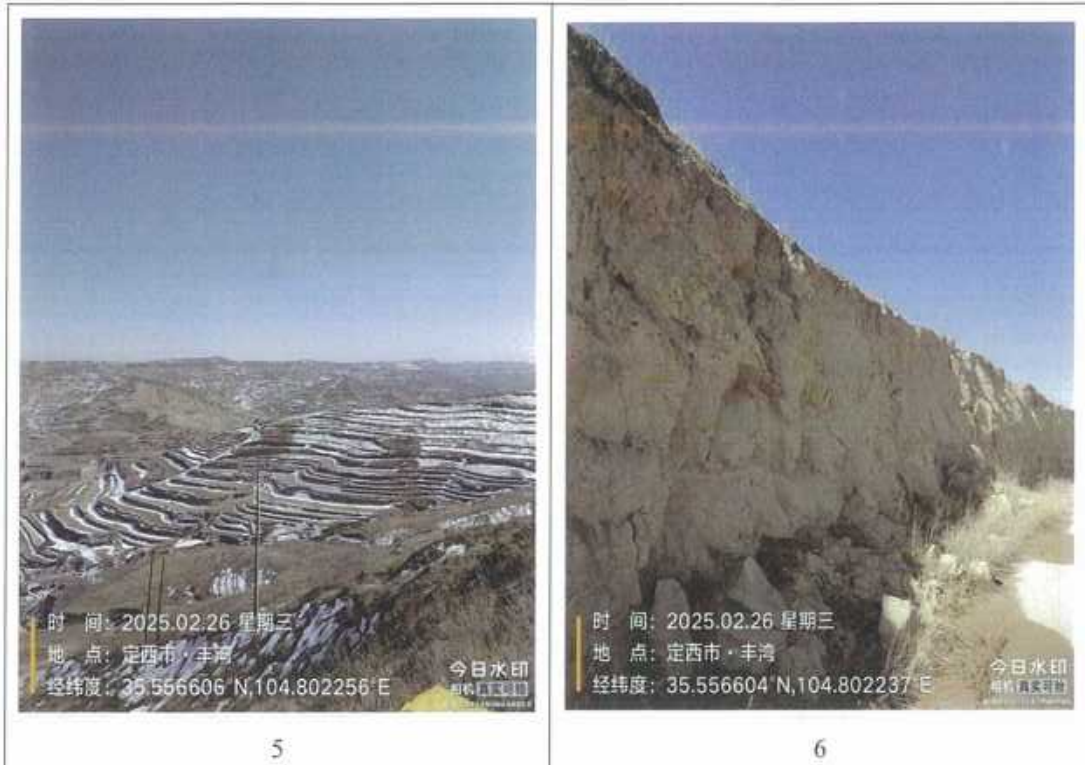
3、DX 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



技术有限
用章

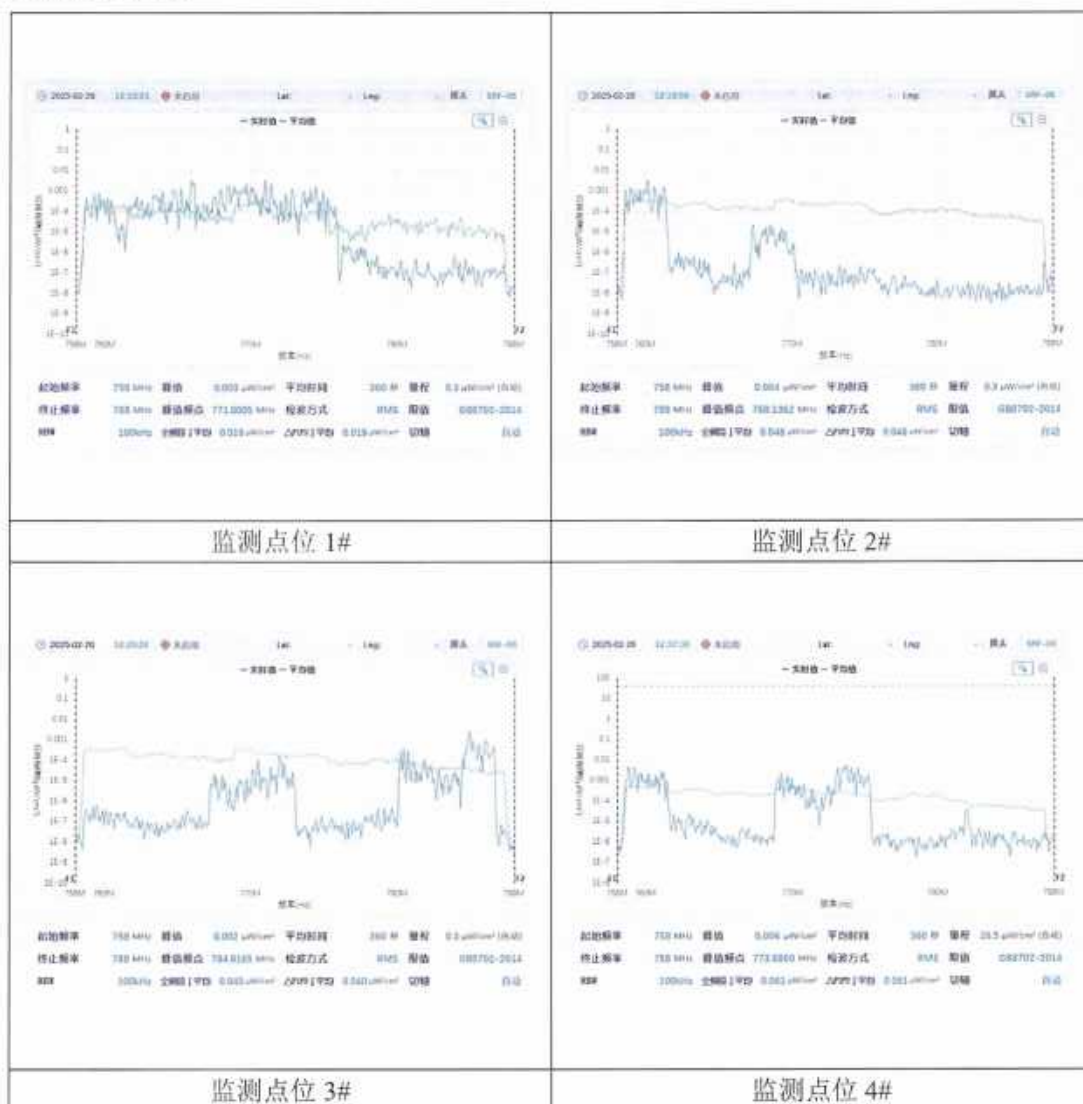
4、DX 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





公司

5、DX 安定区箍窑川村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655 监测报告
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0019

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: DX 安定连庄二-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 安定连庄二-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定连庄二-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定连庄二-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	安定连庄		
基站坐标	东经:	104.6216	北纬: 35.50094
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.2.25	13:22-13:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~0.5℃	湿度: 66.4~63.9%
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定连庄二-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		

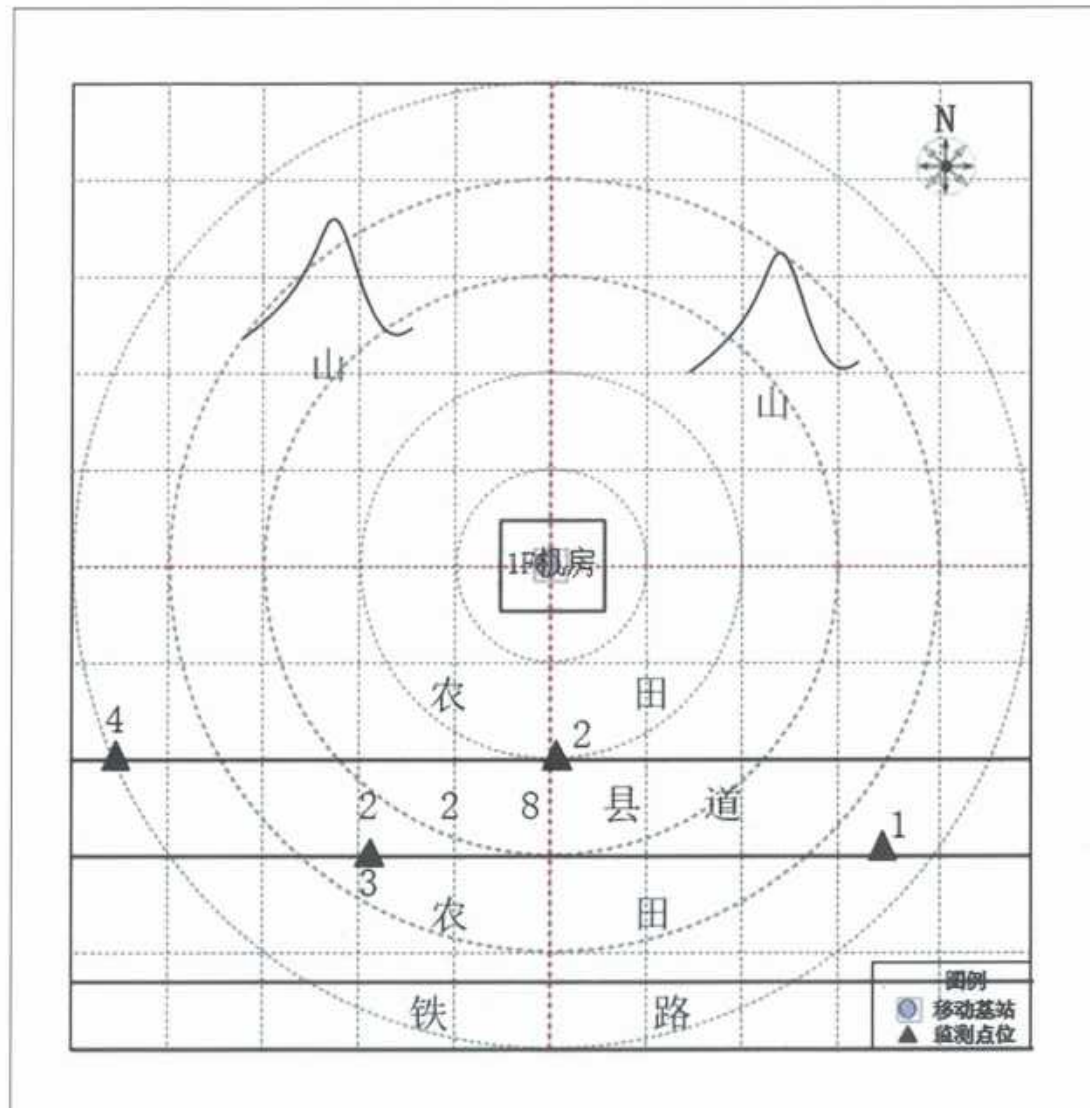
节能环保
骑行

2、DX 安定连庄二-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	道路南侧	27	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路北侧	27	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063
3	道路南侧	27	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	道路北侧	27	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.067

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 安定连庄二-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

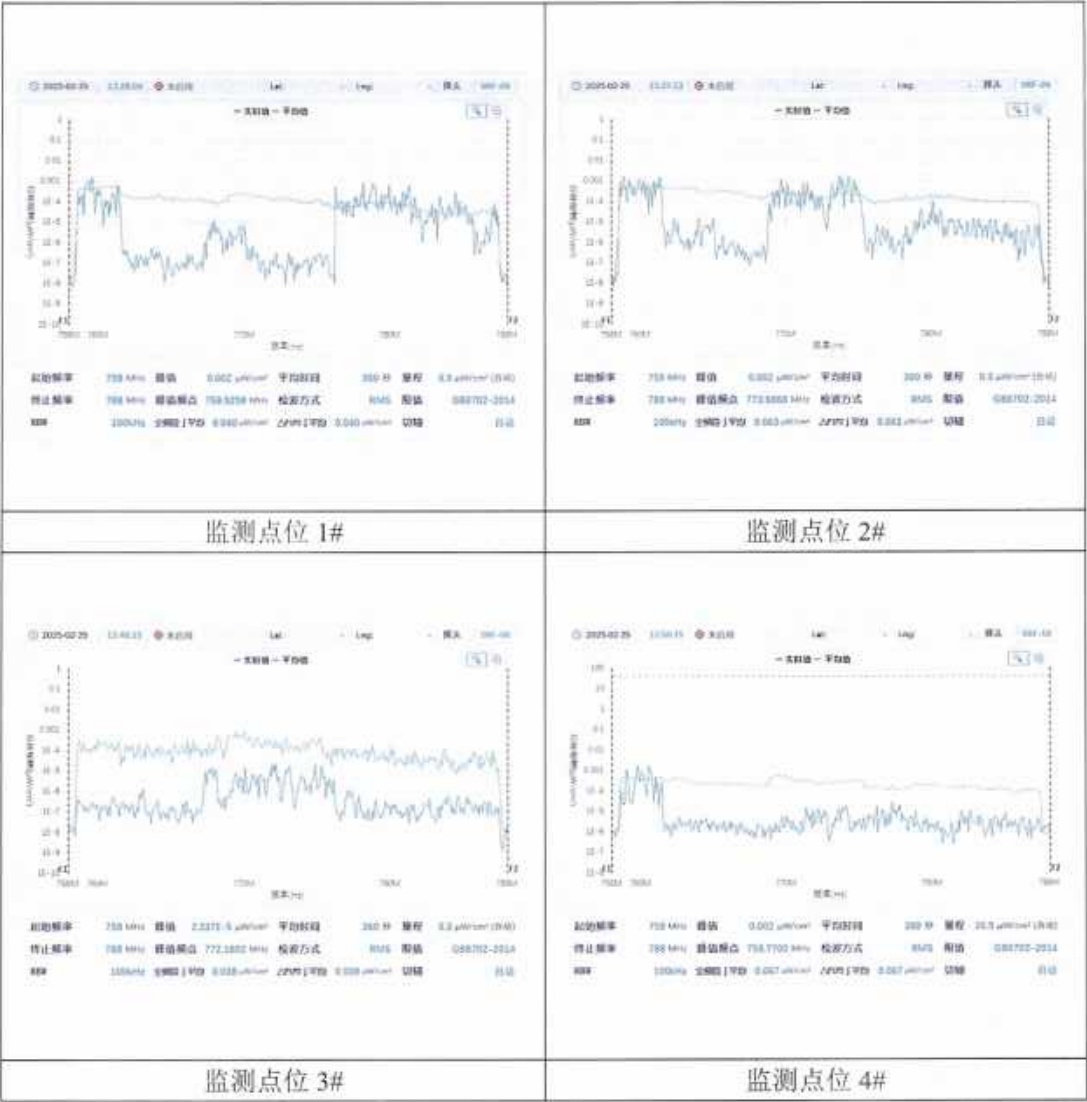
4、DX 安定连庄二-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 安定连庄二-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

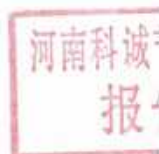
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0020

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 临洮田家沟-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 临洮田家沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮田家沟-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮田家沟-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	临洮田家沟		
基站坐标	东经:	103.73475	北纬: 35.89177
塔杆架设方式	增高架	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	2024.11.11	15:35-16:09	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.1~7.3℃	湿度: 68.2~70.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮田家沟-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		

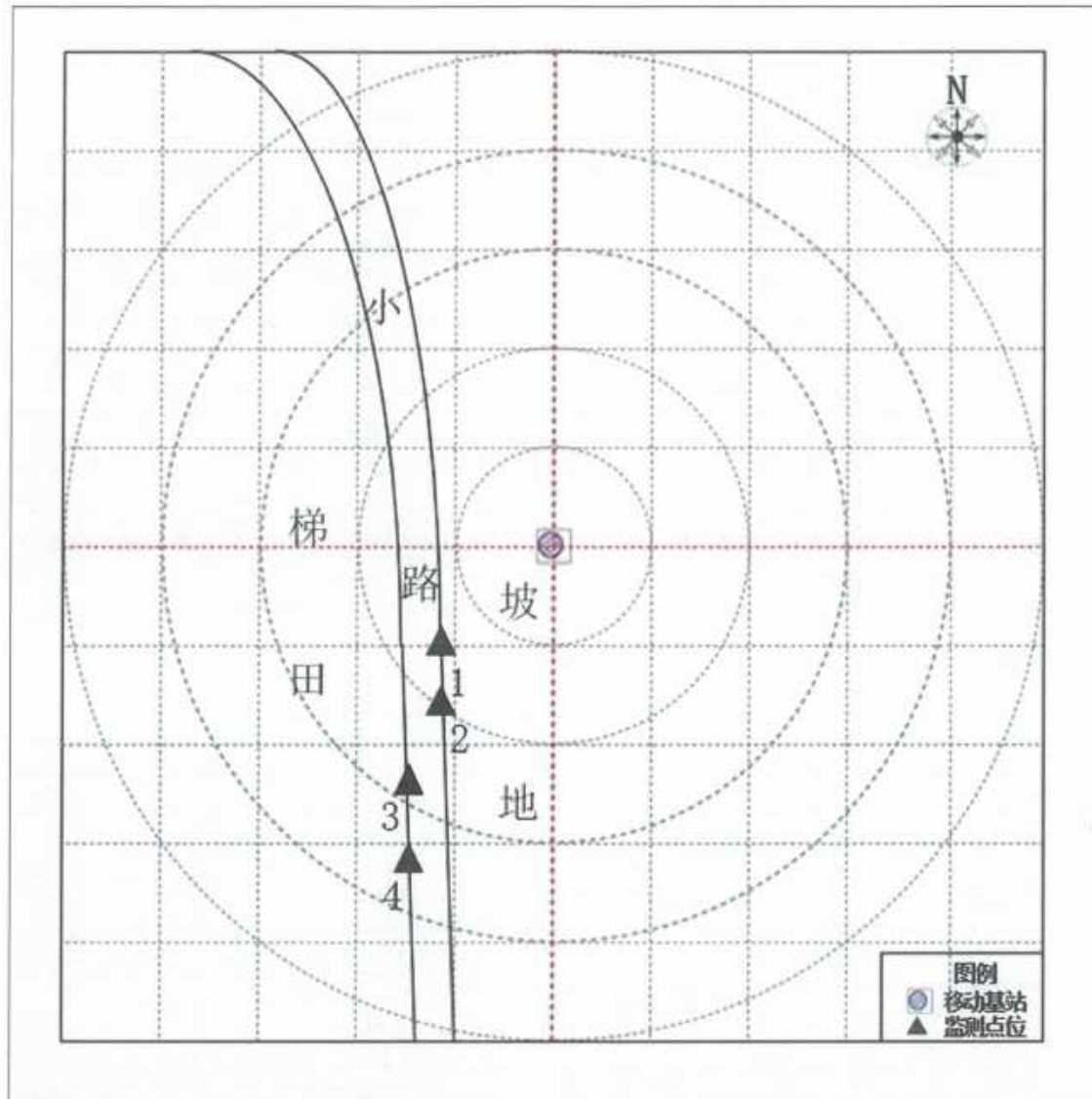
能环保检
与骑缝

2、DX 临洮田家沟-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	道路东侧	29	16	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.050
2	道路东侧	29	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.019
3	道路西侧	29	29	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.078
4	道路西侧	29	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.005

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 临洮田家沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



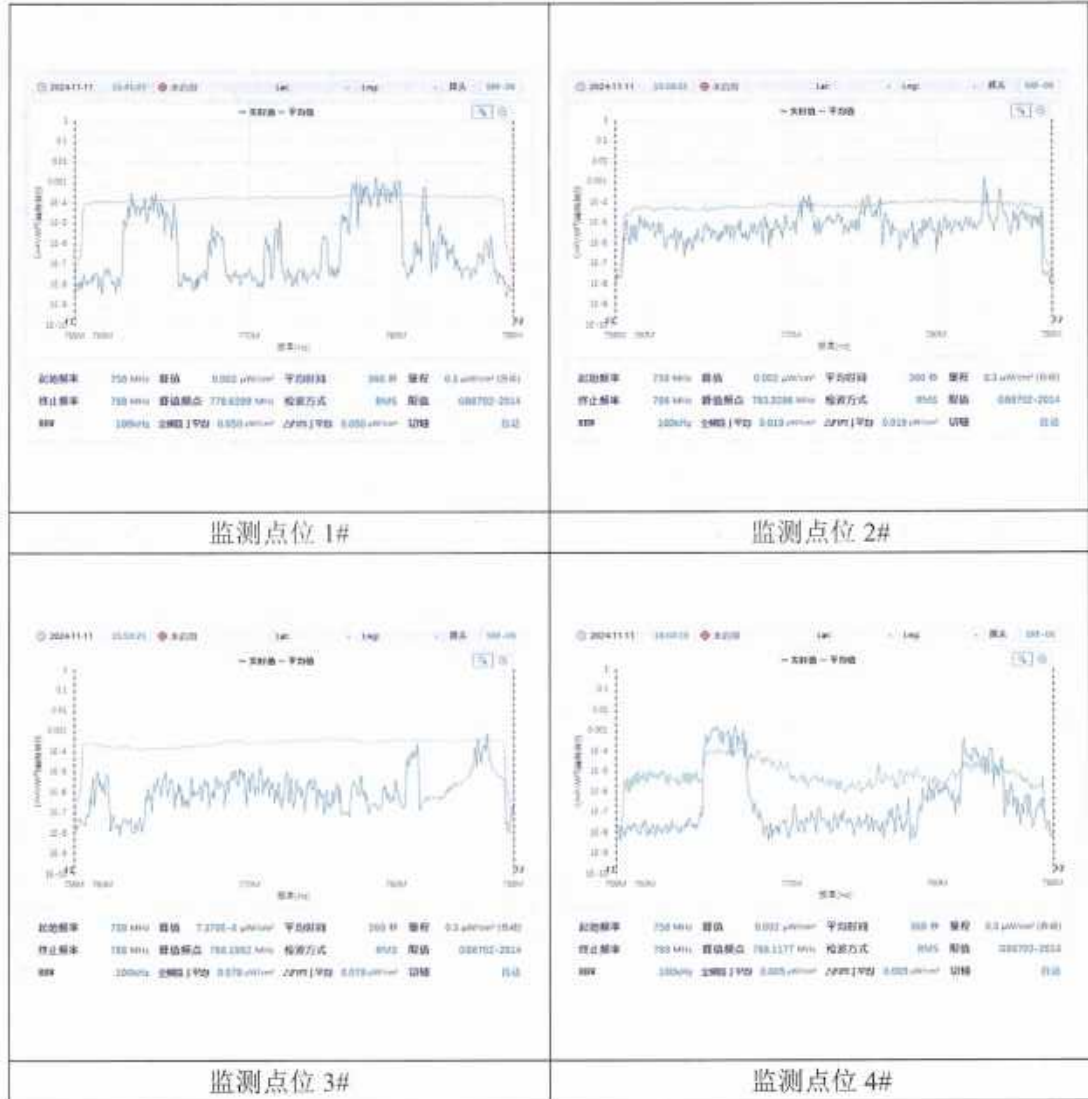
测技术有
专用章

4、DX 临洮田家沟-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 临洮田家沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0021

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: DX 临洮普济寺二-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 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮普济寺二-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	临洮普济寺		
基站坐标	东经: 104.11774	北纬: 35.60394	
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	13:15-13:48	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 2.4~2.9℃ 湿度: 60.0~58.7%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 临洮普济寺二-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		

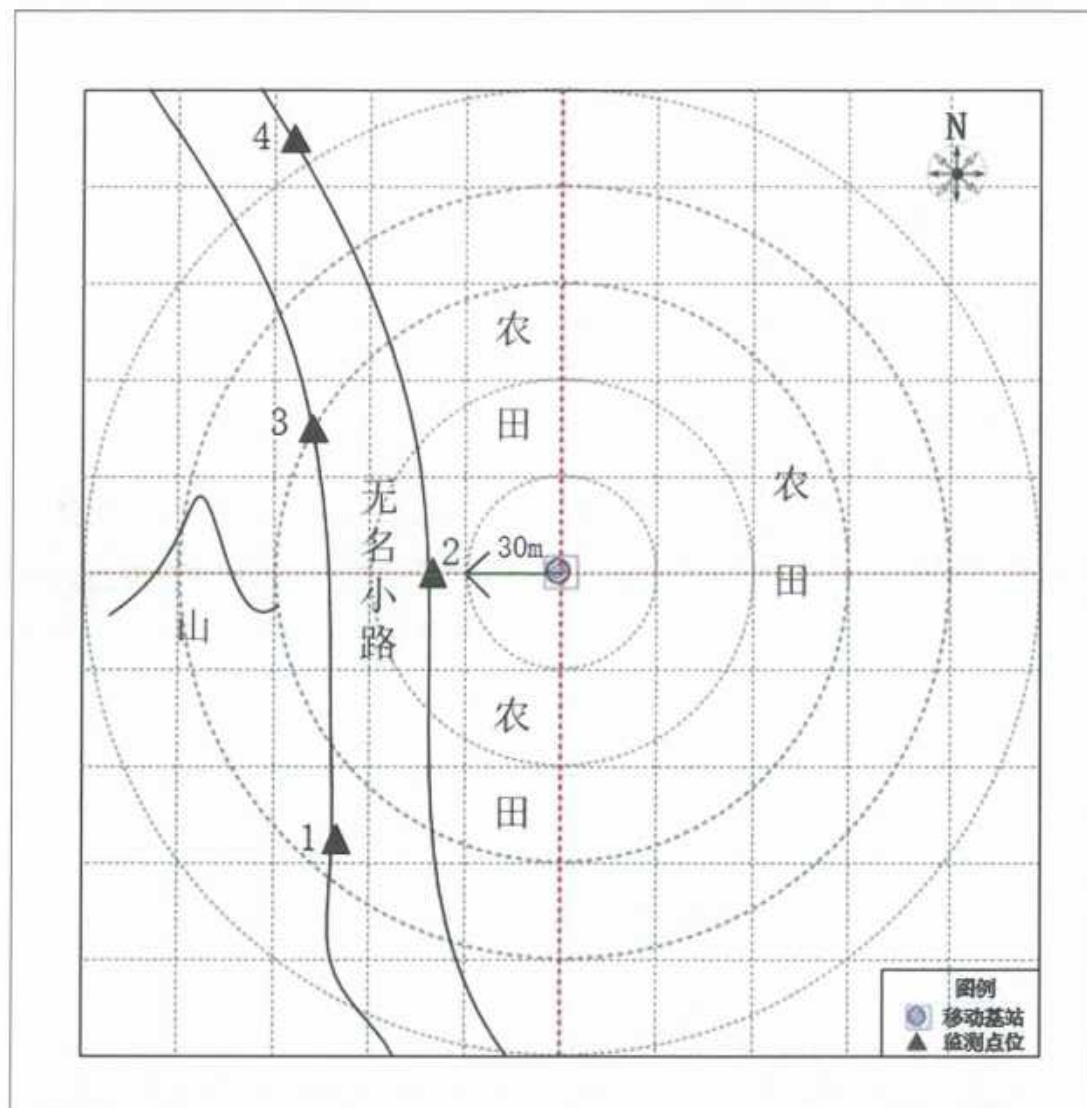
节能
报告

2、DX 临洮普济寺二-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	道路西侧	3	58	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.122
2	道路东侧	3	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	道路西侧	3	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
4	道路东侧	3	72	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068

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 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



下保检测
手缝专

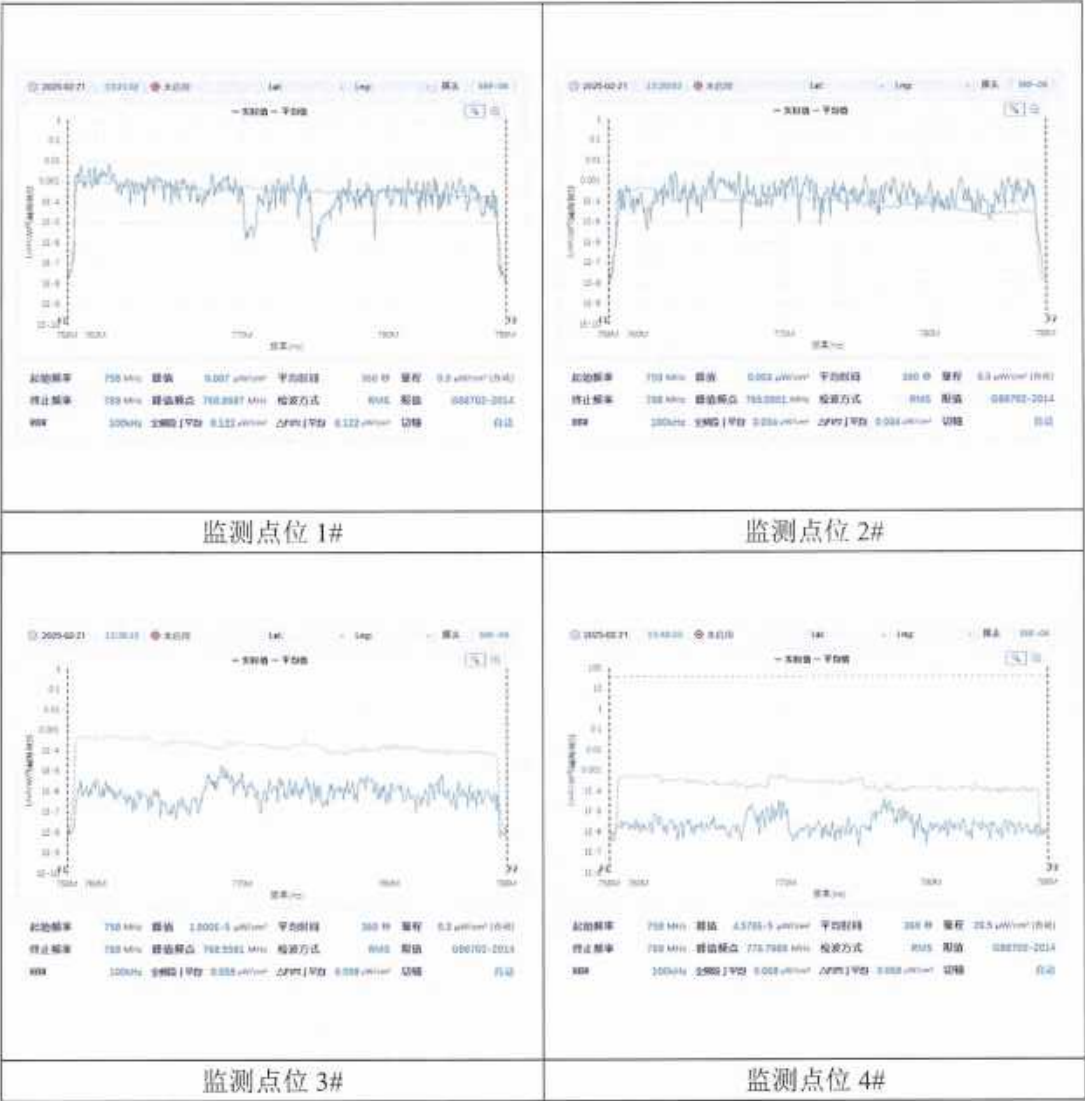
4、DX 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、DX 临洮普济寺二-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0022

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: DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西蔡家峪-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	陇西蔡家峪		
基站坐标	东经: 104.41835	北纬: 34.93917	
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.10	9:59-10:33	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 6.8~8.0℃ 湿度: 62.0~59.9%		
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 陇西蔡家峪-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		

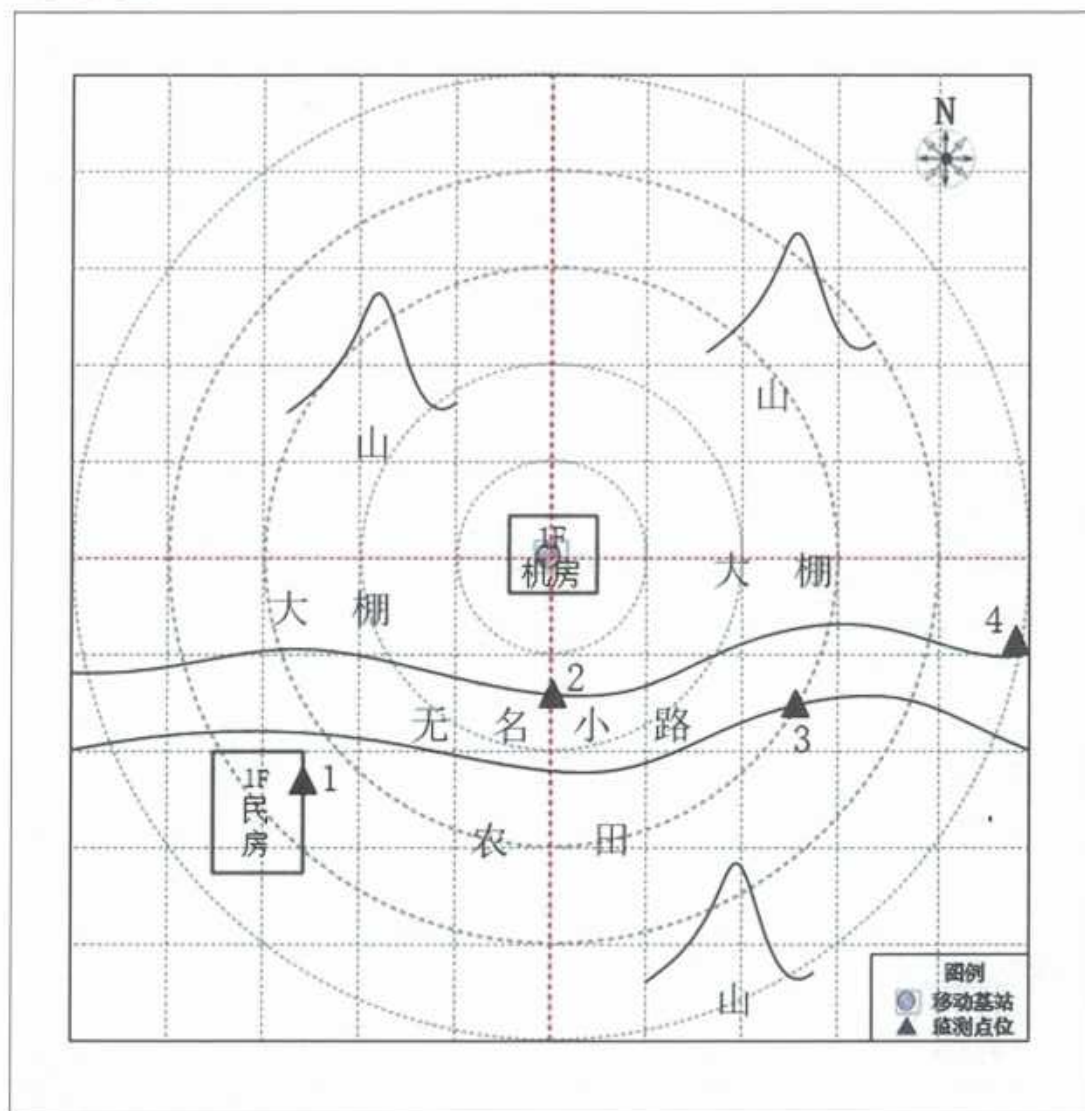
能
告

2、DX 陇西蔡家峪-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 民房东侧	30	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路北侧	30	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
3	道路南侧	30	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	道路北侧	30	50	3	中国移动	758-788	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 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

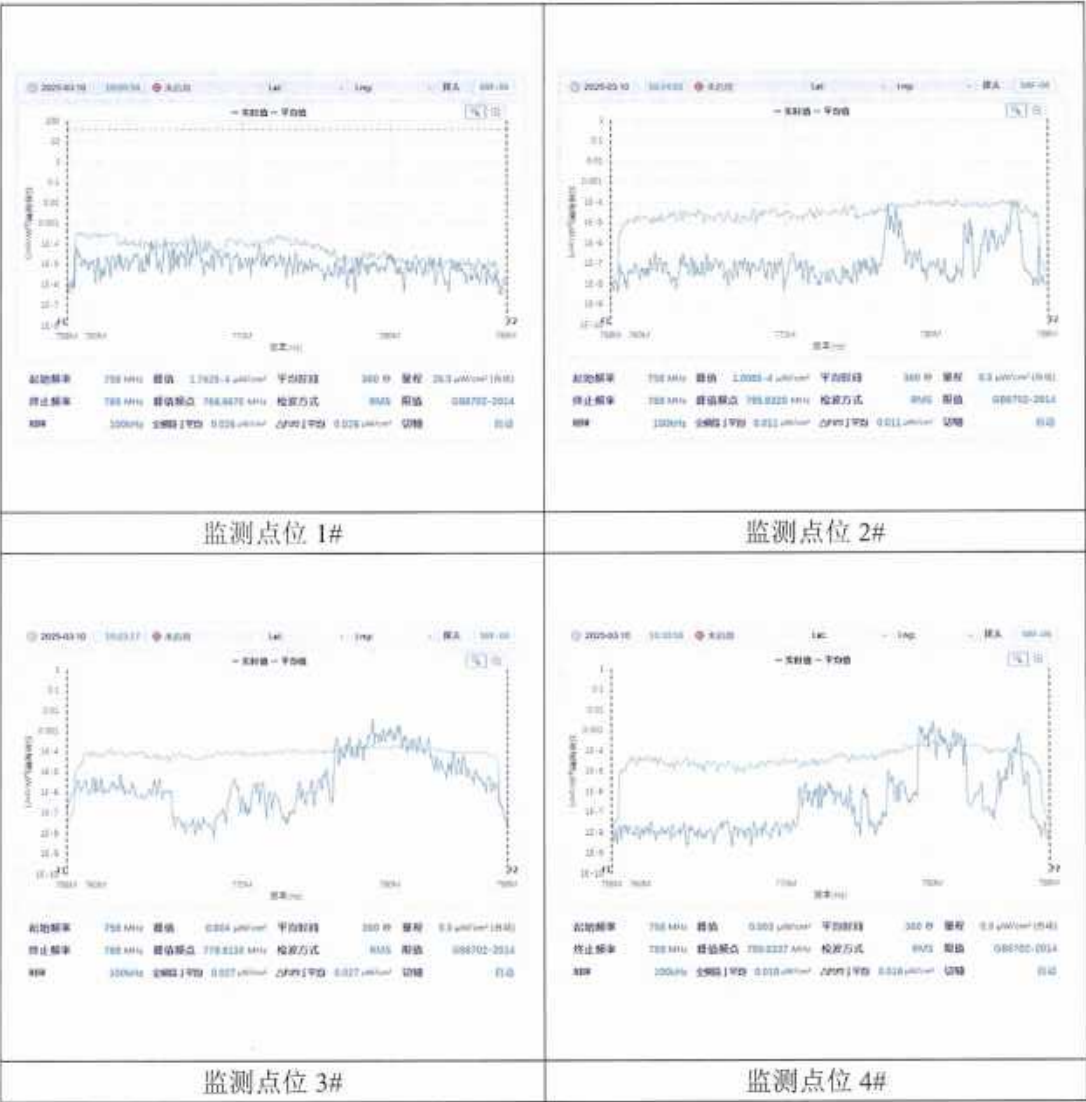
4、DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 陇西蔡家峪-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655

有效期2029年11月28日

No:KCJC/FS2024100031-0023

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: DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑

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 漳县马莲潭-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县马莲潭-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	漳县马莲潭			
基站坐标	东经:	104.37919	北纬:	34.71424
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.16		14:02-14:35	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 1.2~1.8℃ 湿度: 39.7~35.4%			
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m			
监测结论	DX 漳县马莲潭-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			

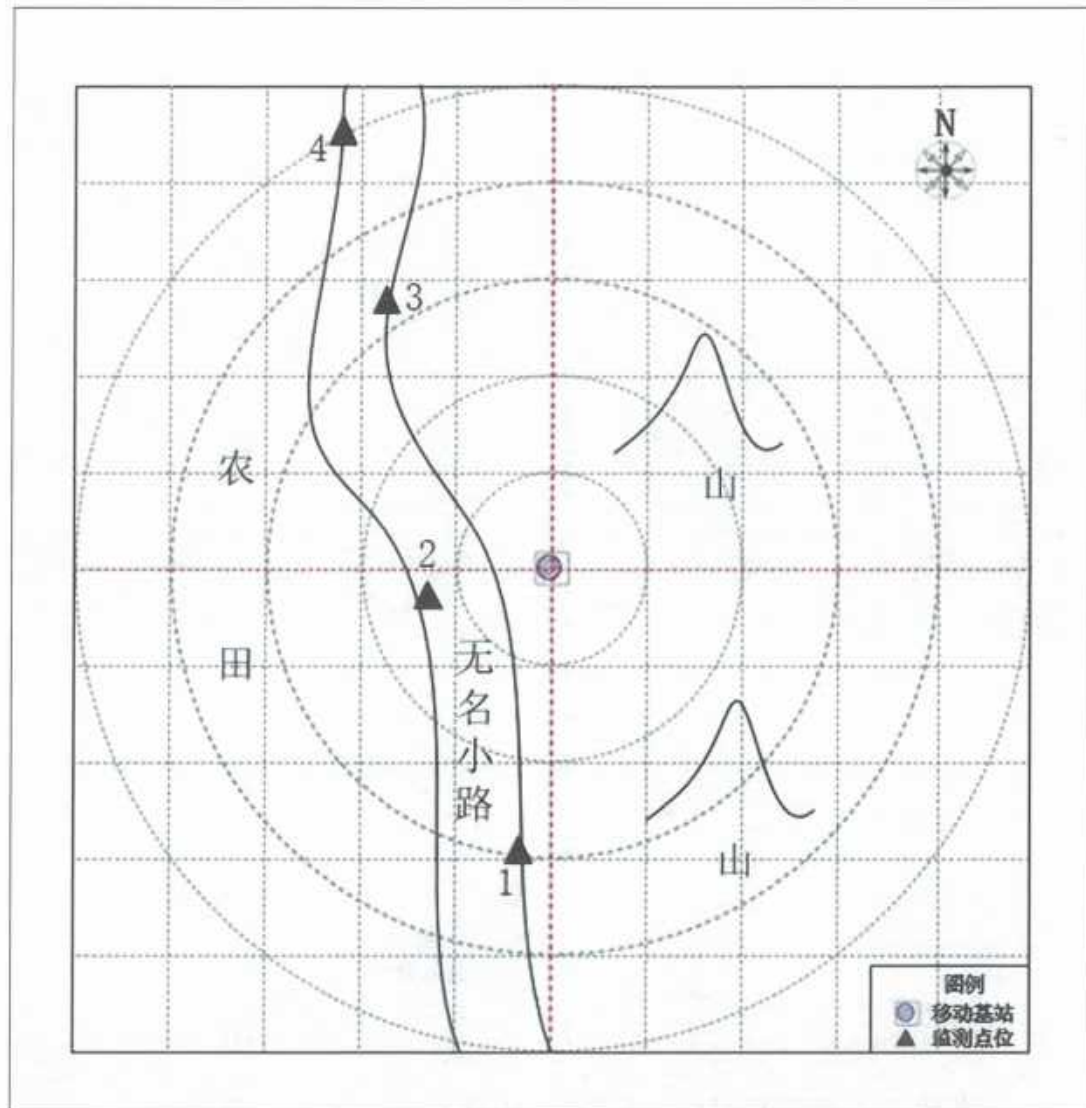
检测
专用

2、DX 漳县马莲潭-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	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路西侧	28	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
3	道路东侧	28	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
4	道路西侧	28	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



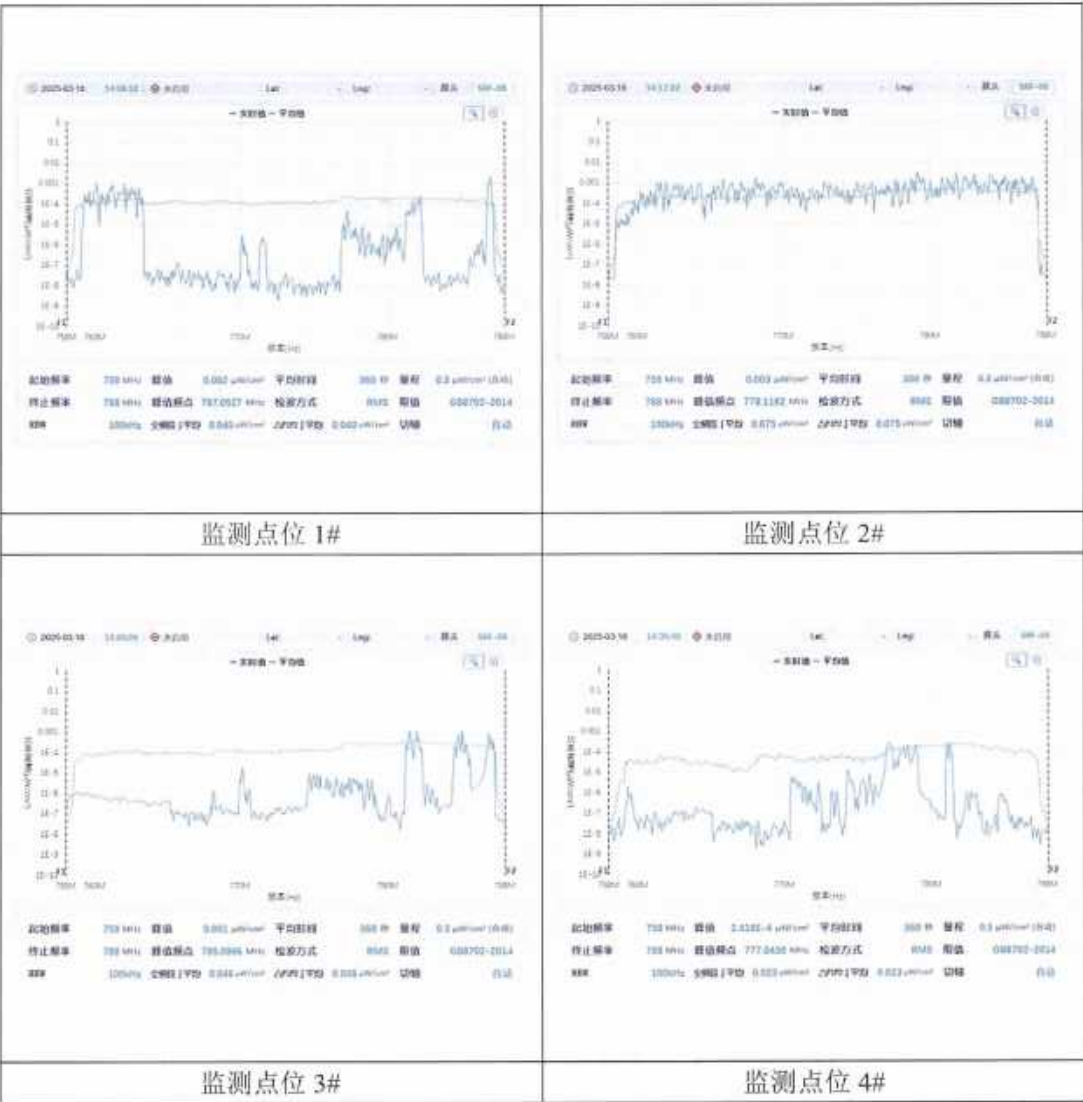
技术有用章

4、DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 漳县马莲潭-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



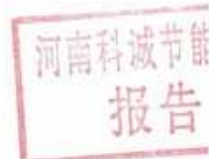
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0024

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: DX 陇西禄家岔-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开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西禄家岔-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	陇西禄家岔		
基站坐标	东经:	104.49435	北纬: 35.26967
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	2025.3.11	10:15-10:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.2~4.0℃	湿度: 57.4~53.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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 陇西禄家岔-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		

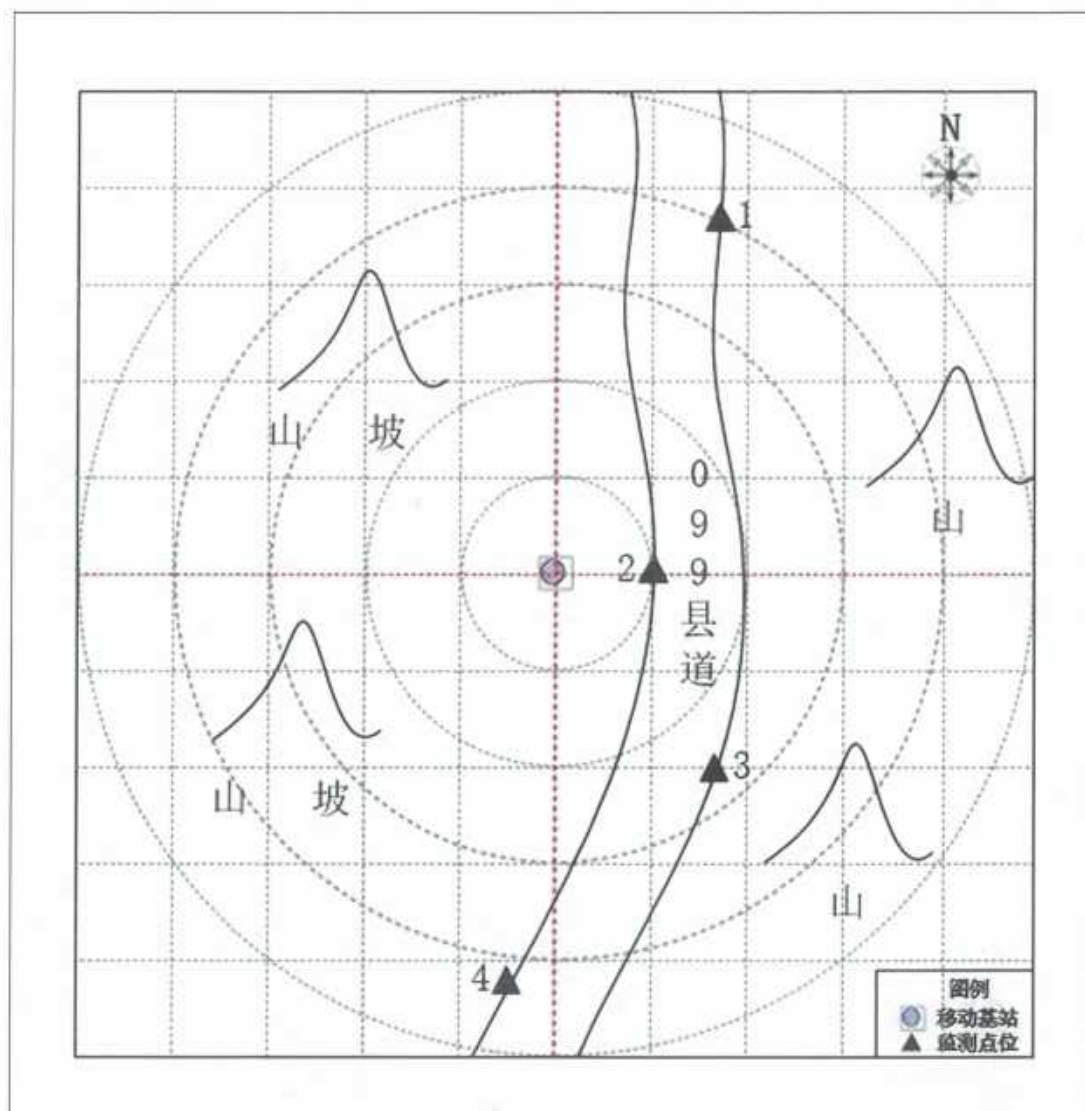
环保
骑缝

2、DX 陇西禄家岔-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	道路东侧	24	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
2	道路西侧	24	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	道路东侧	24	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	道路西侧	24	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



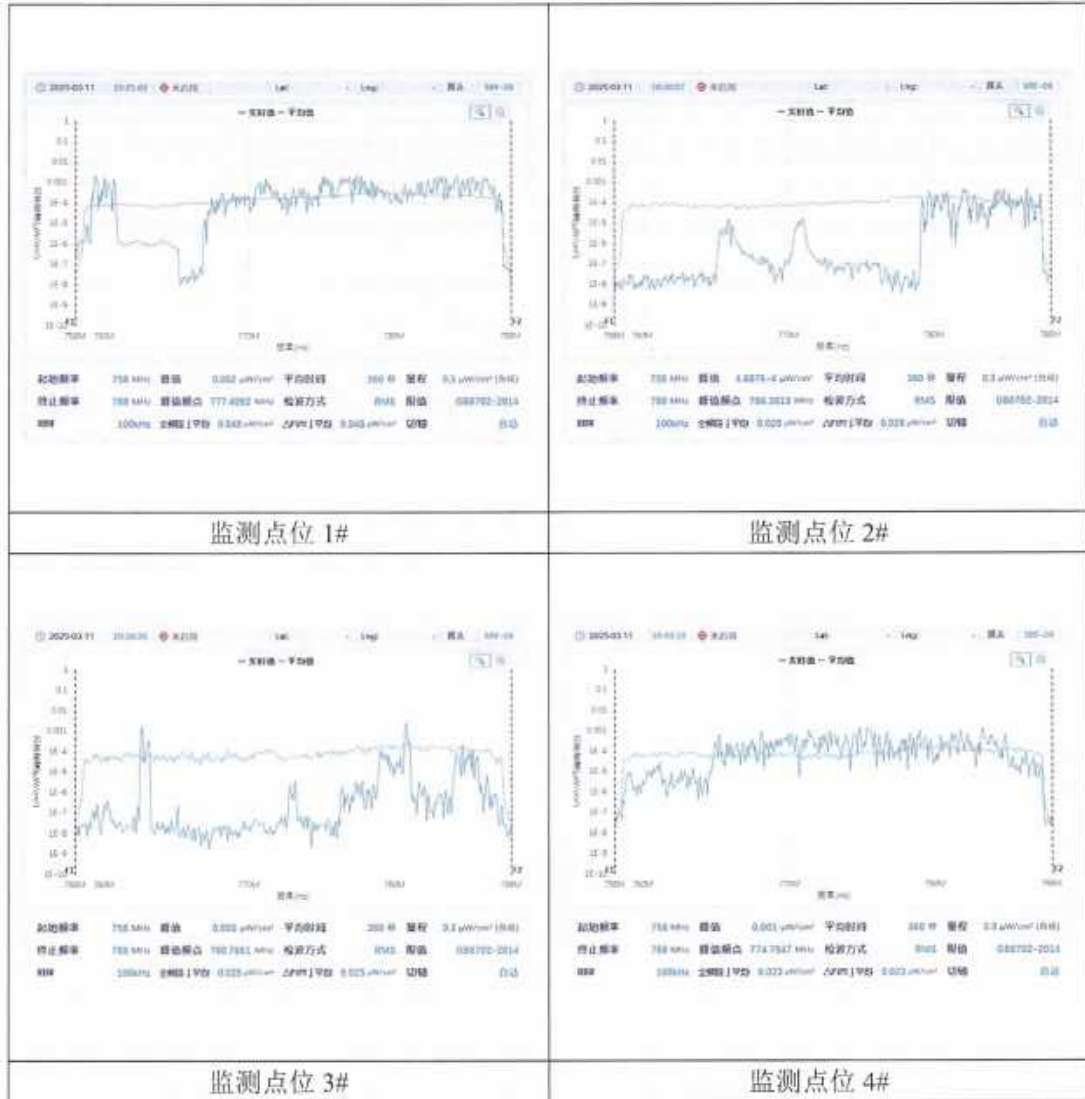
4、DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、DX 陇西禄家岔-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



23161232065
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0025

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: DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 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	陇西刑家岔		
基站坐标	东经: 104.75379	北纬: 35.20248	
塔杆架设方式	地面机房顶部三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.9	14:22-14:55	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 10.3~10.7℃ 湿度: 40.0~38.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

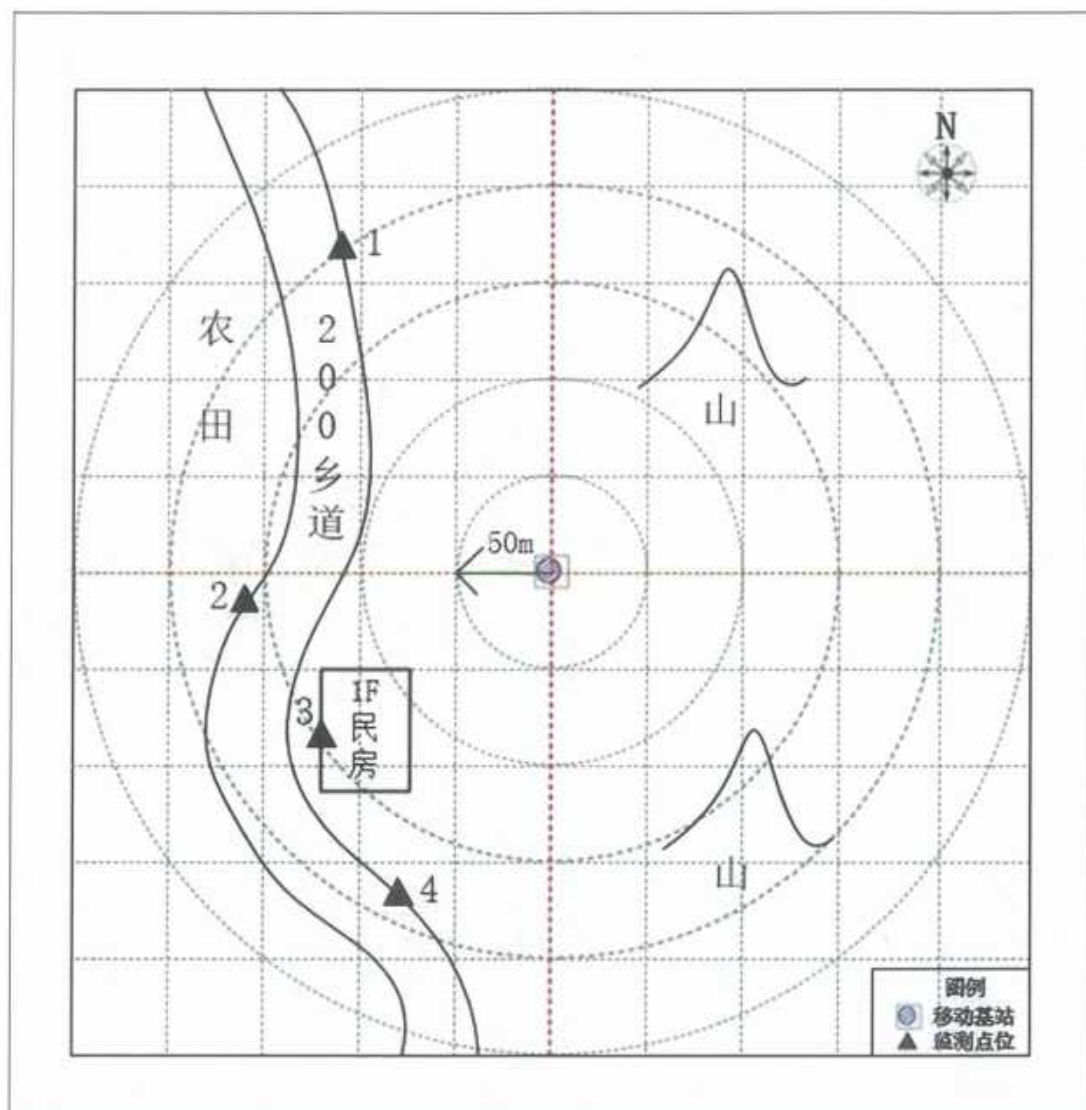
保检测
缝专

2、DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 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	74	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.098
2	道路西侧	74	72	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房西侧	74	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路东侧	74	78	3	中国移动	758-788	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_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站电磁辐射环境监测点位示意图

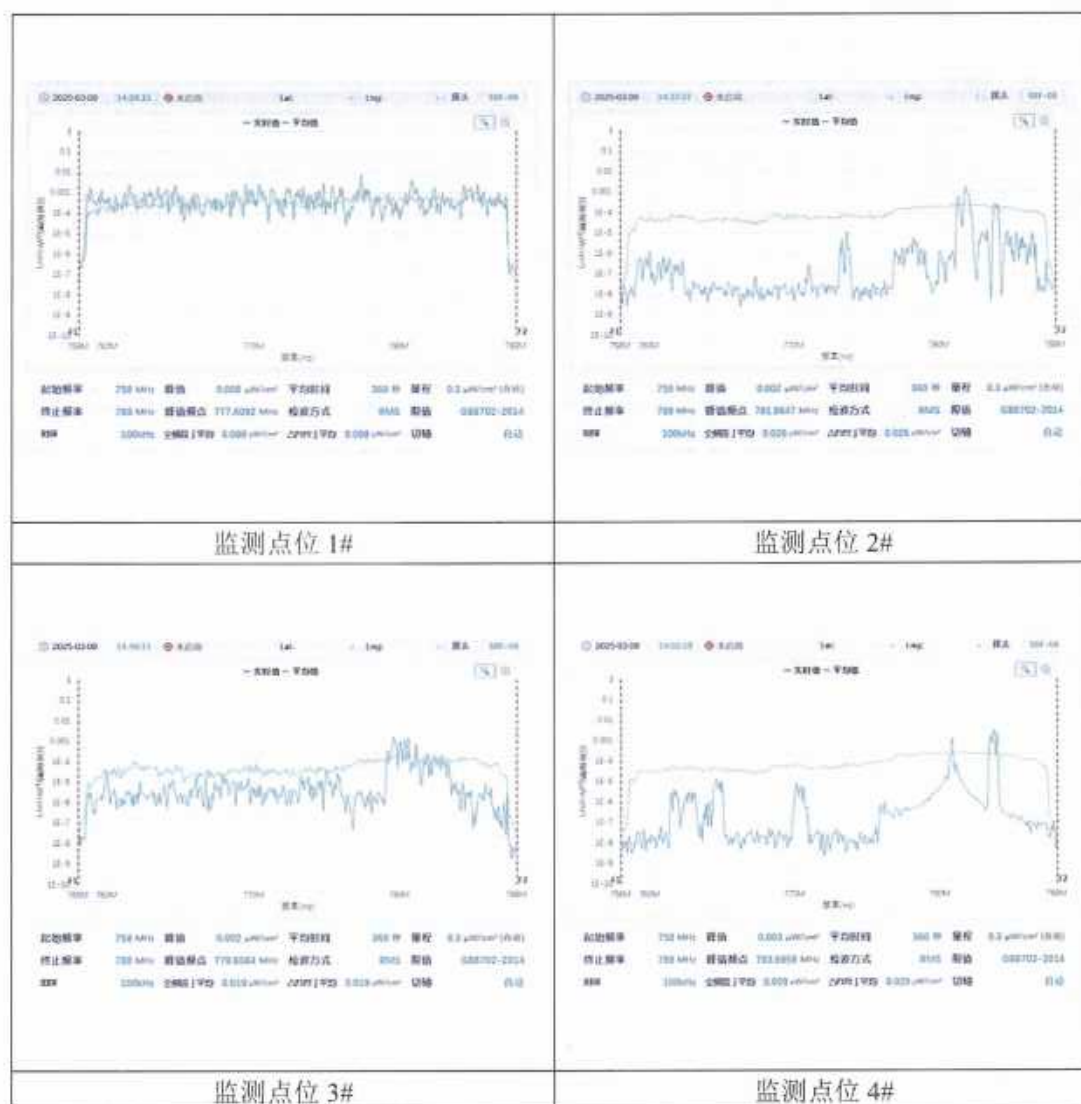


4、DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站电磁环境监测周边照片





5、DX_陇西_刑家岔_H_GF_H_720255 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



2316123206
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0026

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: DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西和平 2G-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	陇西和平		
基站坐标	东经:	104.83923	北纬: 34.98142
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.8	15:34-16:06	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 8.3~8.5℃ 湿度: 30.1~28.4%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西和平 2G-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		

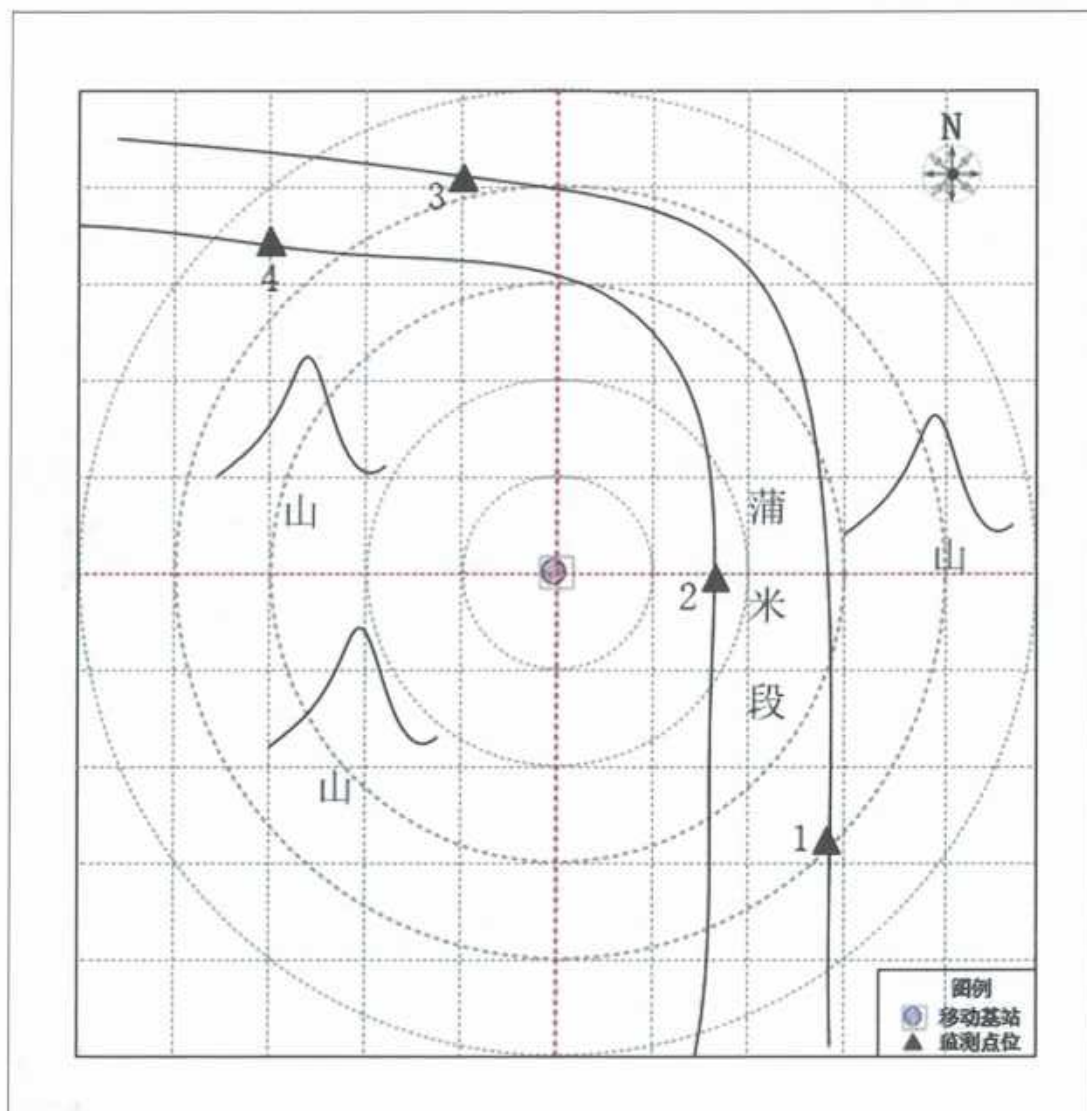
环保检测
骑缝

2、DX 陇西和平 2G-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	24	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051
2	道路西侧	24	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路北侧	24	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
4	道路南侧	24	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



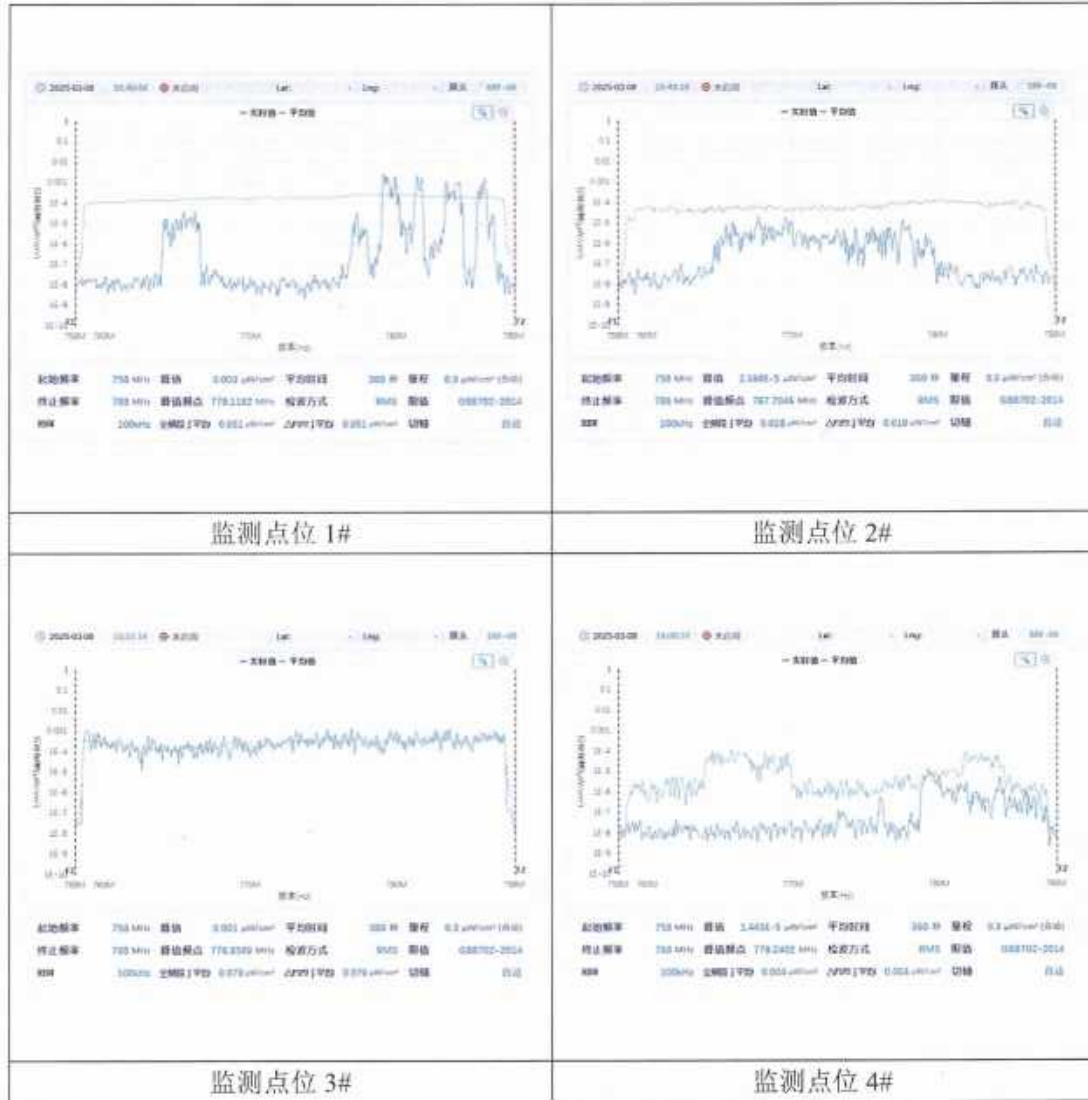
技术有
专用:

4、DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 陇西和平 2G-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161232065 监测报告
有效期 2029 年 11 月 28 日

No: KCJC/FS2024100031-0027

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 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县丰都坝村-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	岷县丰都坝村		
基站坐标	东经: 104.79843	北纬: 34.34466	
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.25	14:22-14:55	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 22.0~24.2℃ 湿度: 25.6~22.9%		
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 岷县丰都坝村-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		

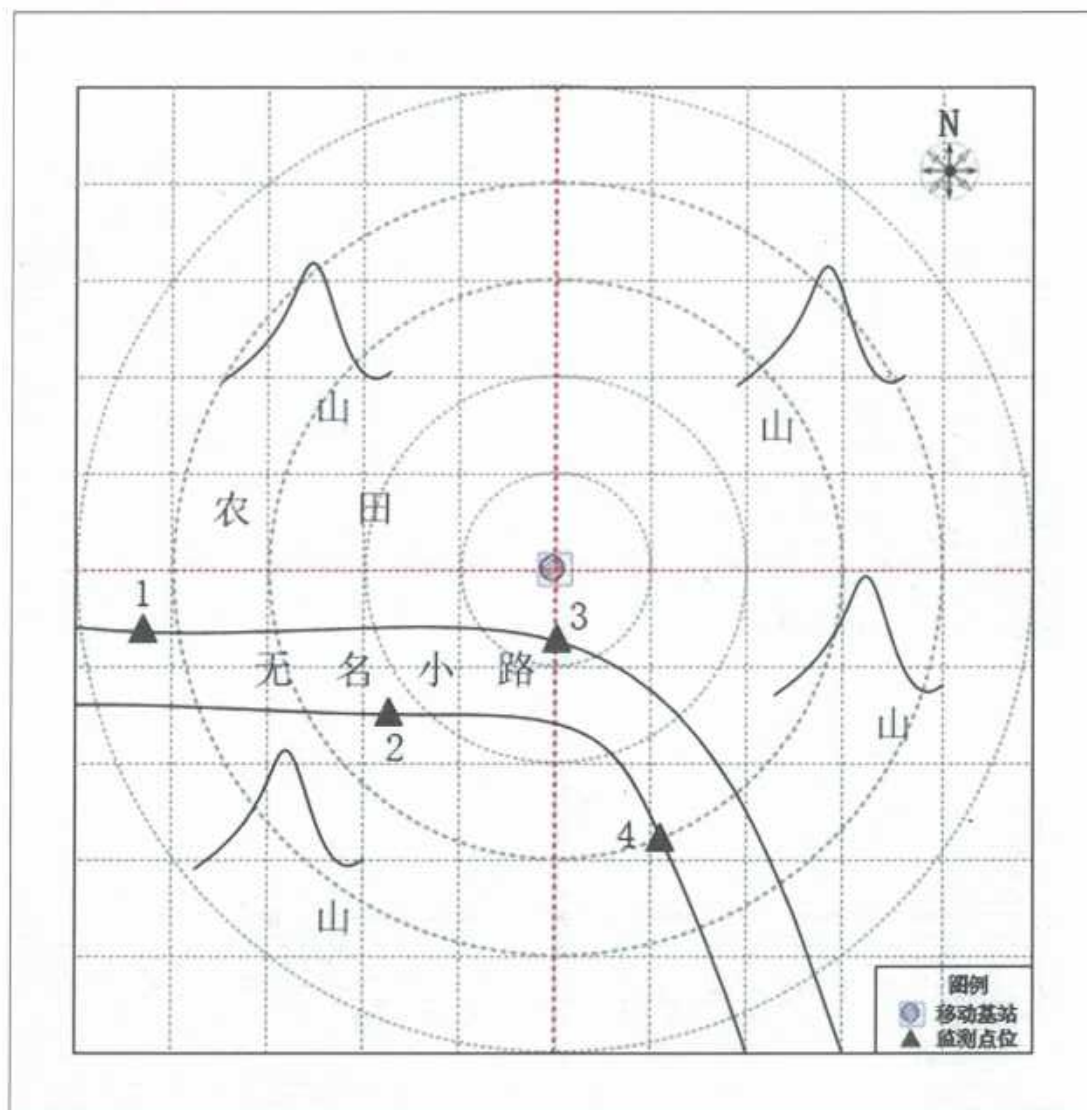
能环保
骑线

2、DX 岷县丰都坝村-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	道路北侧	30	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.087
2	道路南侧	30	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	道路北侧	30	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路西侧	30	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028

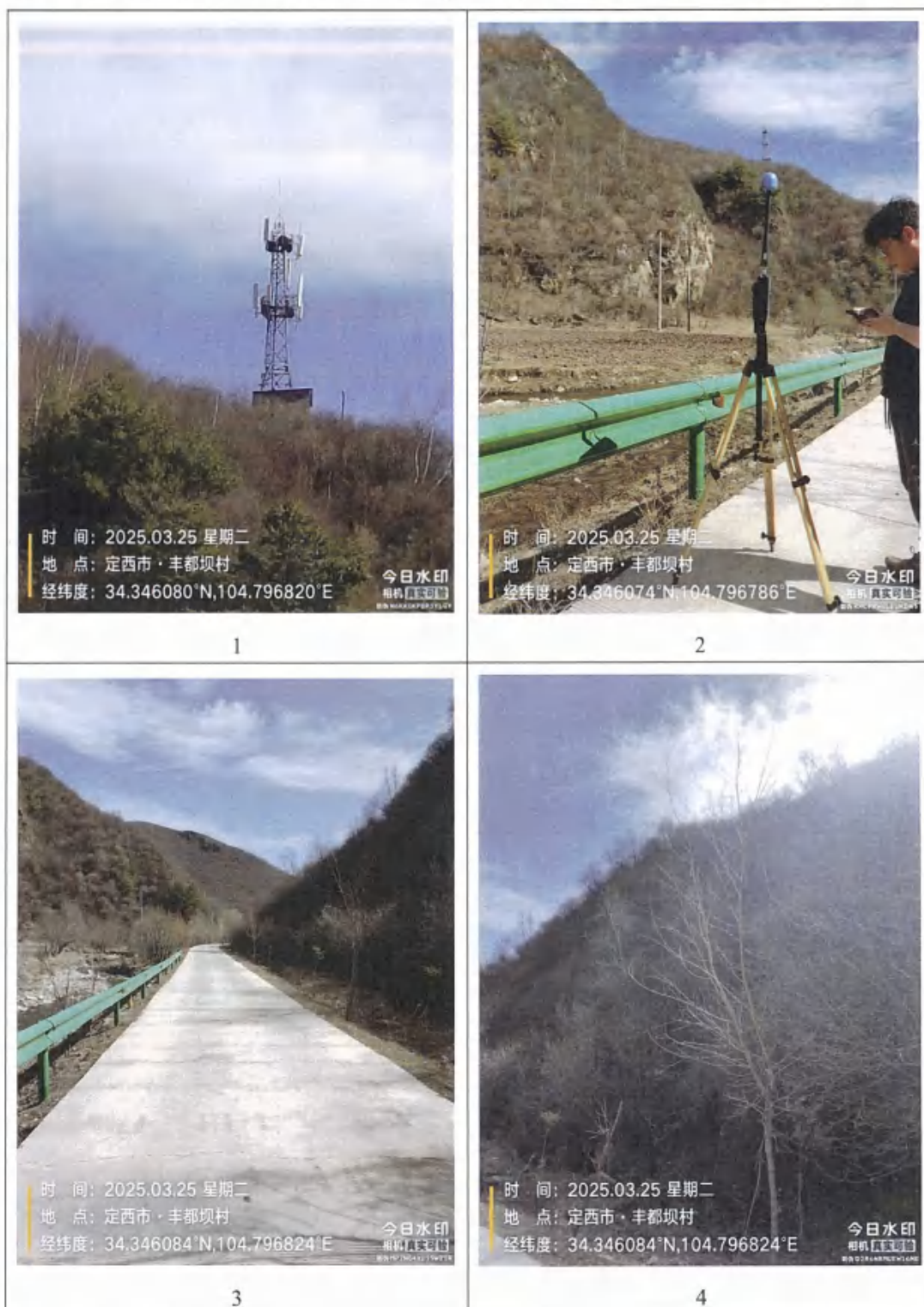
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



测绘技术
专用

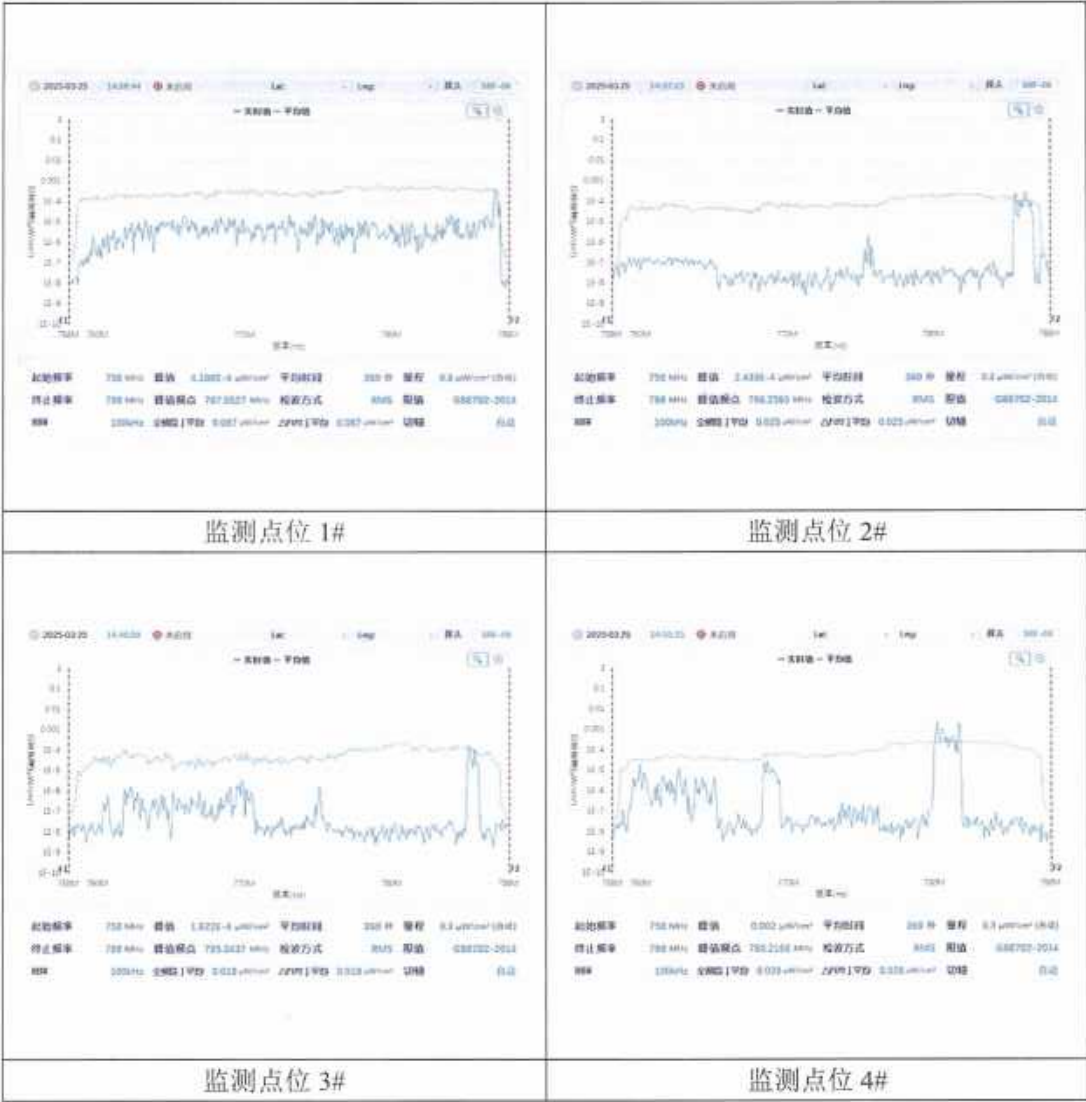
4、DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 岷县丰都坝村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KCJC/FS2024100031-0028

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 通渭鹿山-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭鹿山-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	通渭鹿山		
基站坐标	东经:	105.26779	北纬: 35.32371
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.5	10:41-11:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.4~0.7℃	湿度: 70.8~67.9%
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭鹿山-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		

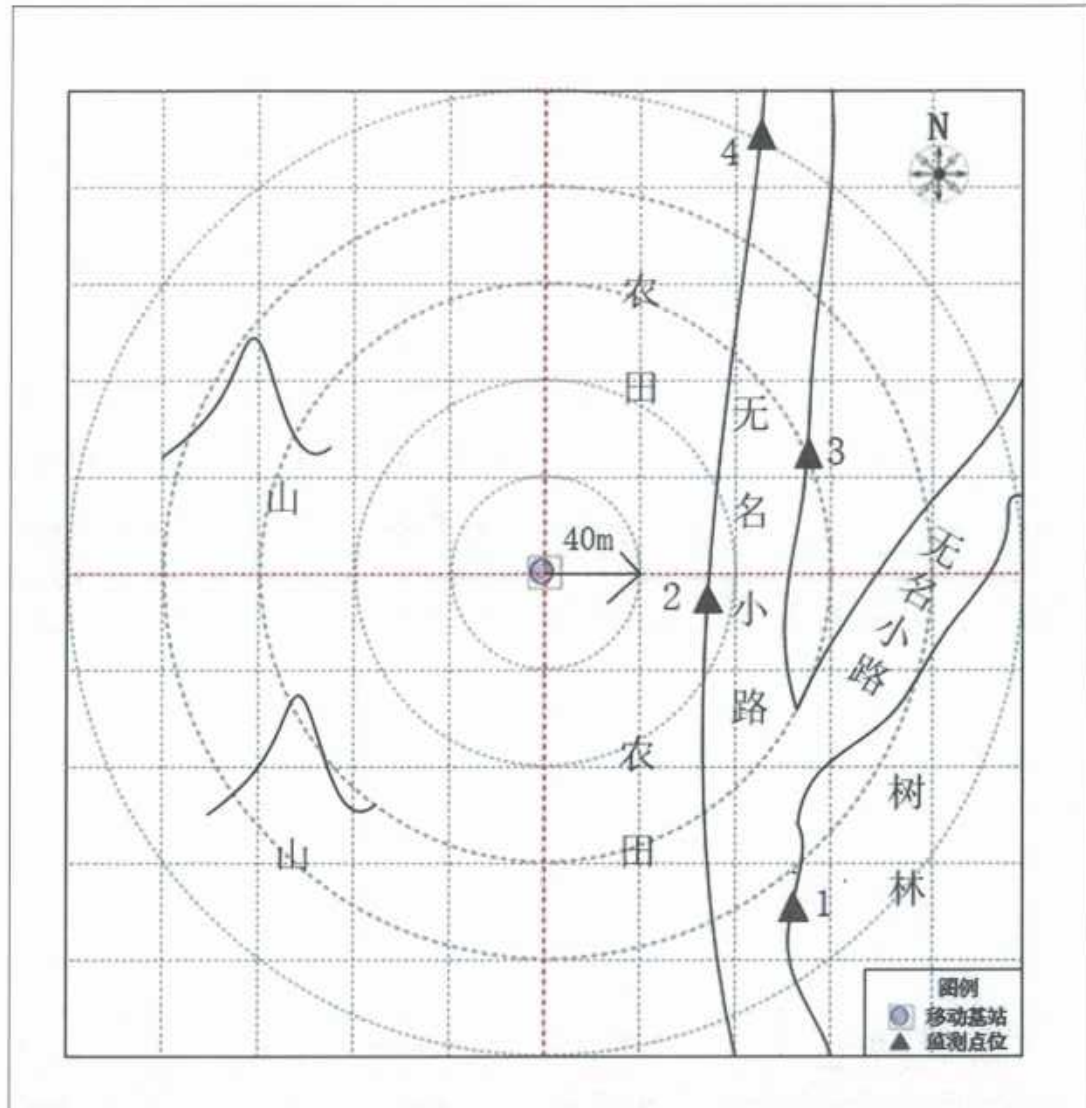
能环保检
与骑缝

2、DX 通渭鹿山-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	道路东侧	61	73	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路西侧	61	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路东侧	61	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路西侧	61	80	3	中国移动	758-788	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、DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

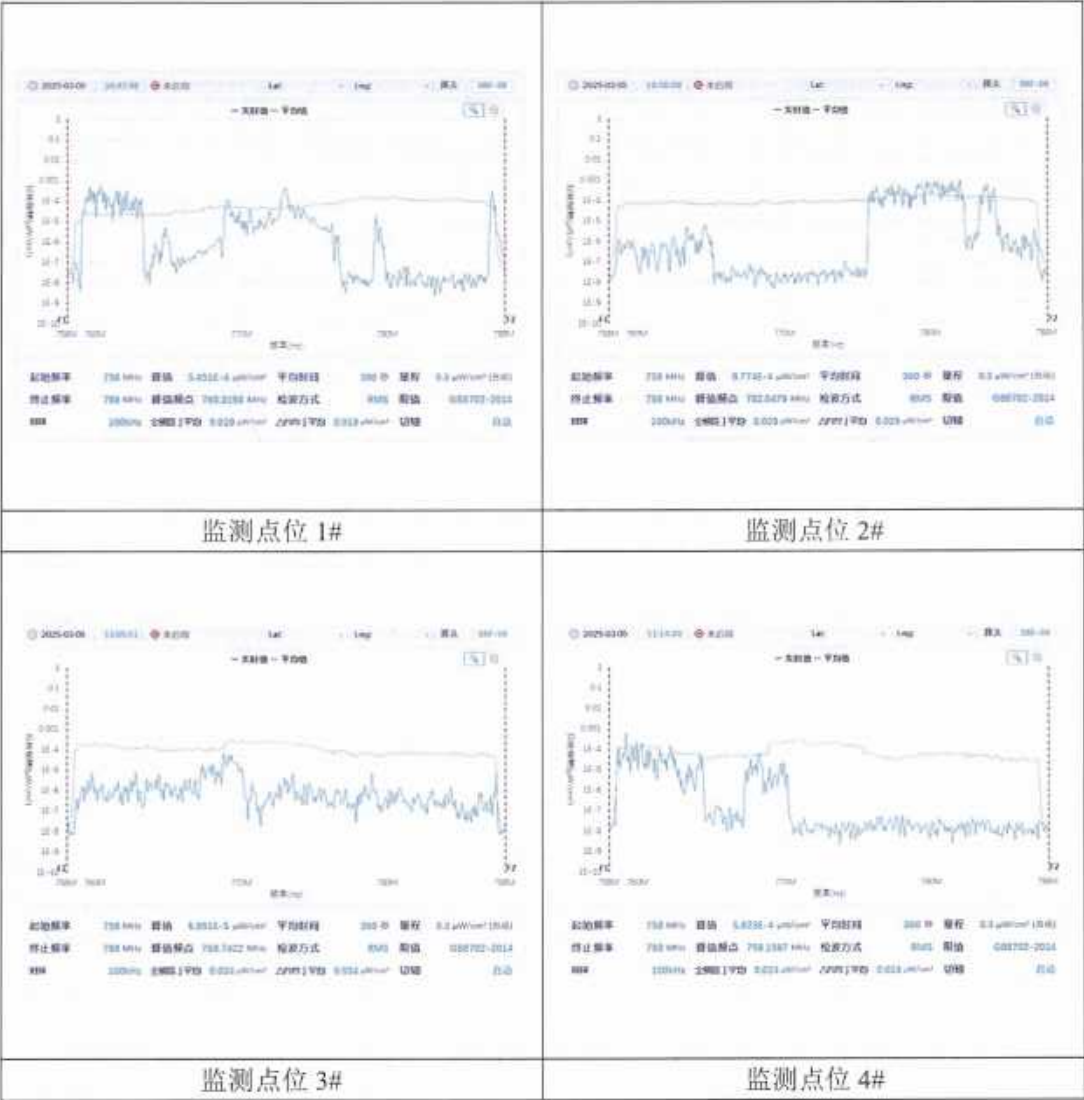


4、DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 通渭鹿山-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

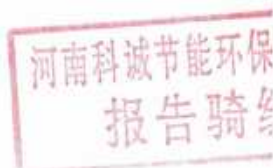
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0029

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 临洮改河二-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 临洮改河二-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮改河二-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮改河二-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	临洮改河		
基站坐标	东经:	103.95937	北纬: 35.641
塔杆架设方式	角钢塔	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	2024.11.10	12:41-13:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.0~11.7℃ 湿度: 56.2~54.9%		
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮改河二-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		

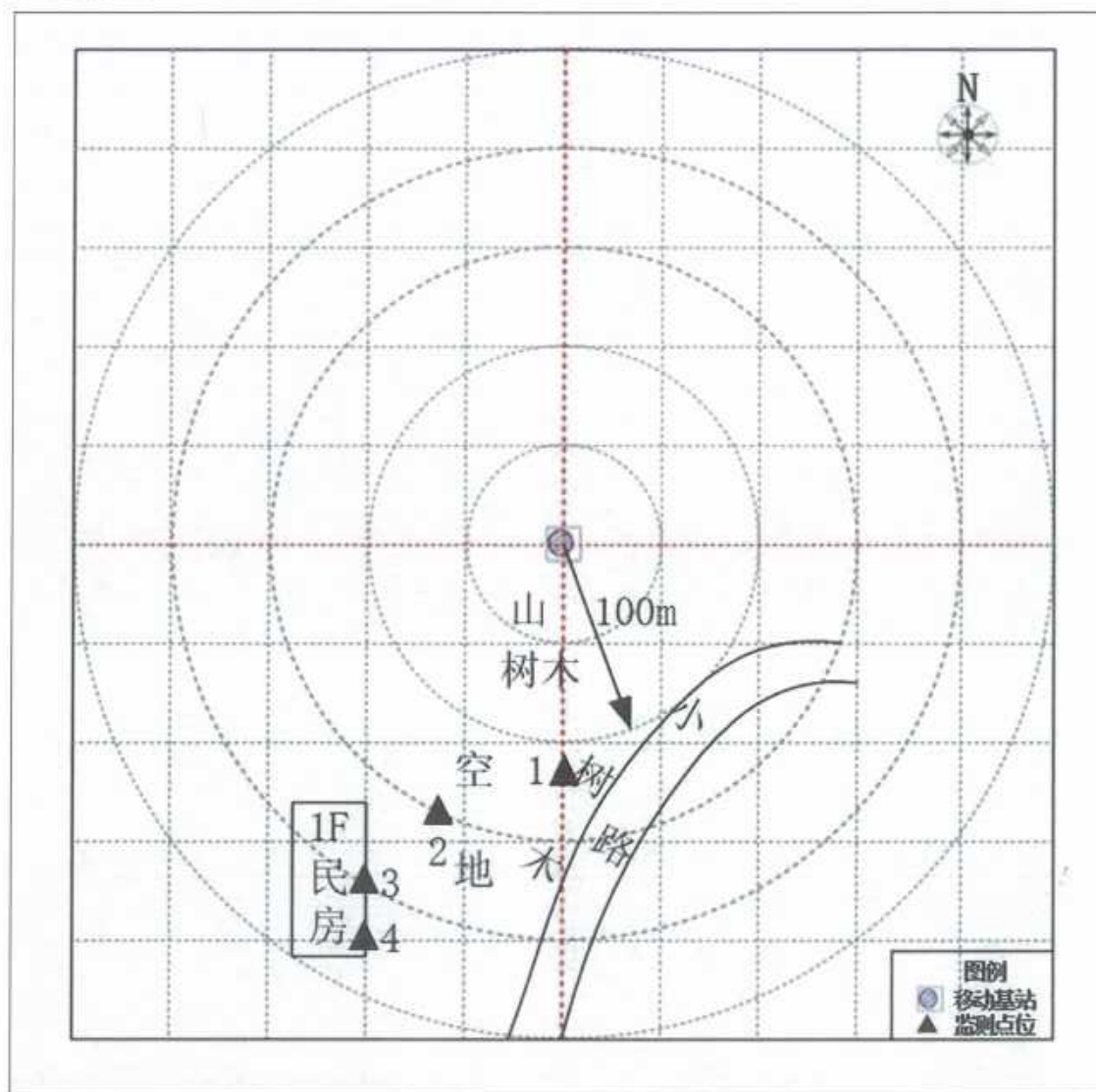
检测专

2、DX 临洮改河二-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	南侧空地	48	103	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.077
2	西南侧空地	48	110	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.072
3	1F 民房东侧	48	120	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.100
4	1F 民房东侧	48	125	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.101

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

3、DX 临洮改河二-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮改河二-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





限公司
主

河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0030

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: DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

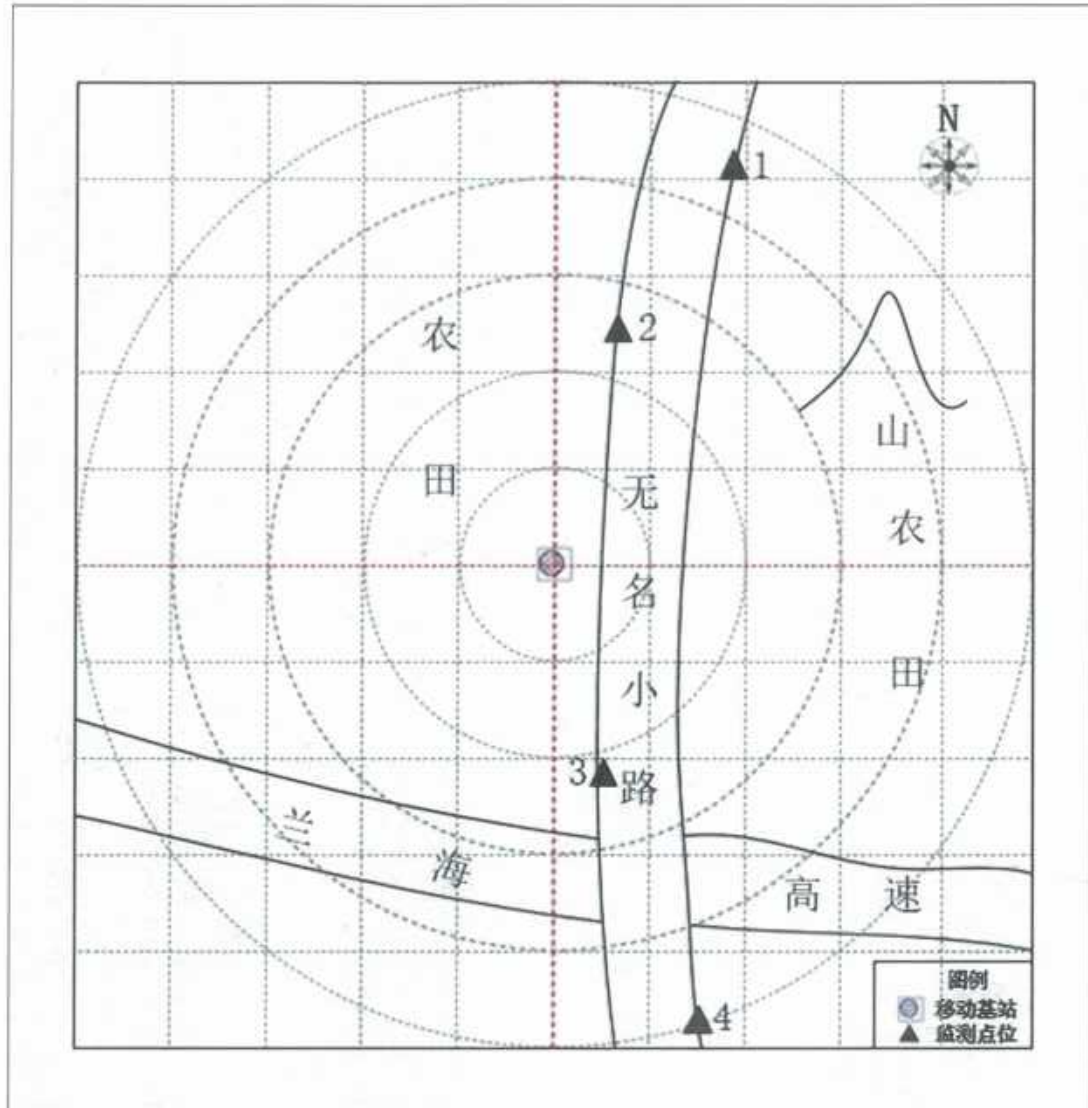
监测项目	DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县哈扎村		
基站坐标	东经: 104.06912	北纬: 34.513281	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.23	13:21-13:54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.3~7.9℃	湿度: 31.8~29.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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 岷县哈扎村-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 岷县哈扎村-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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	33	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	道路西侧	33	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.063
3	道路西侧	33	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052
4	道路东侧	33	50	3	中国移动	758-788	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__

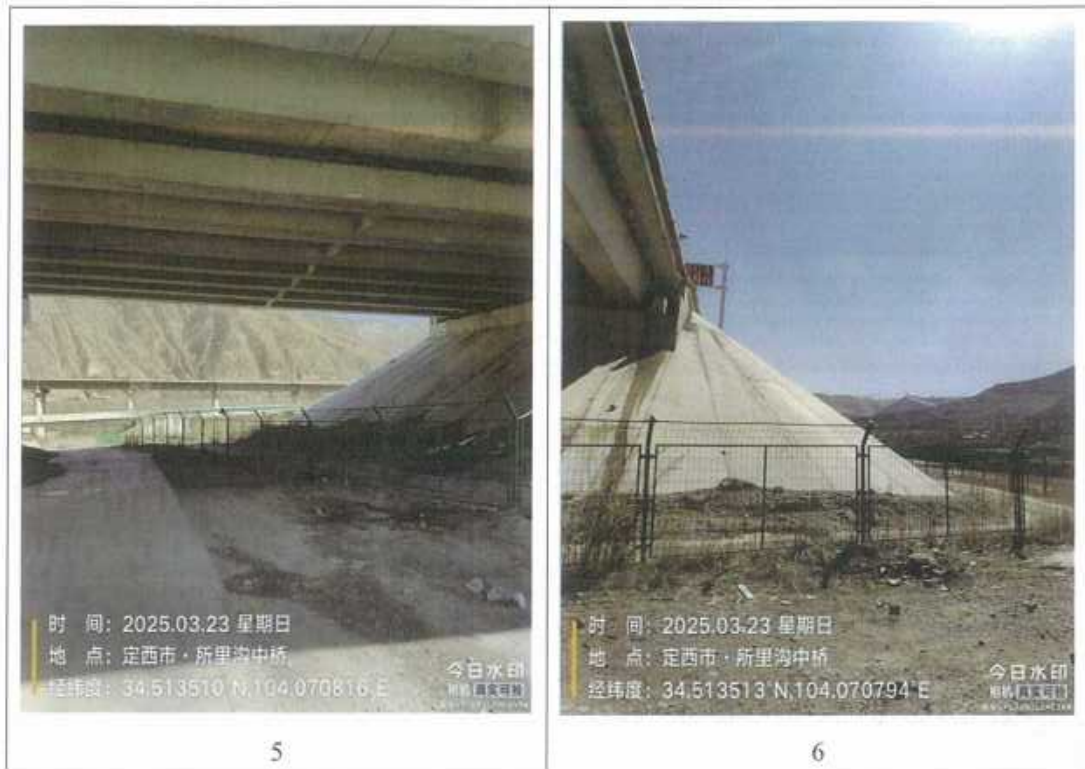
3、DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

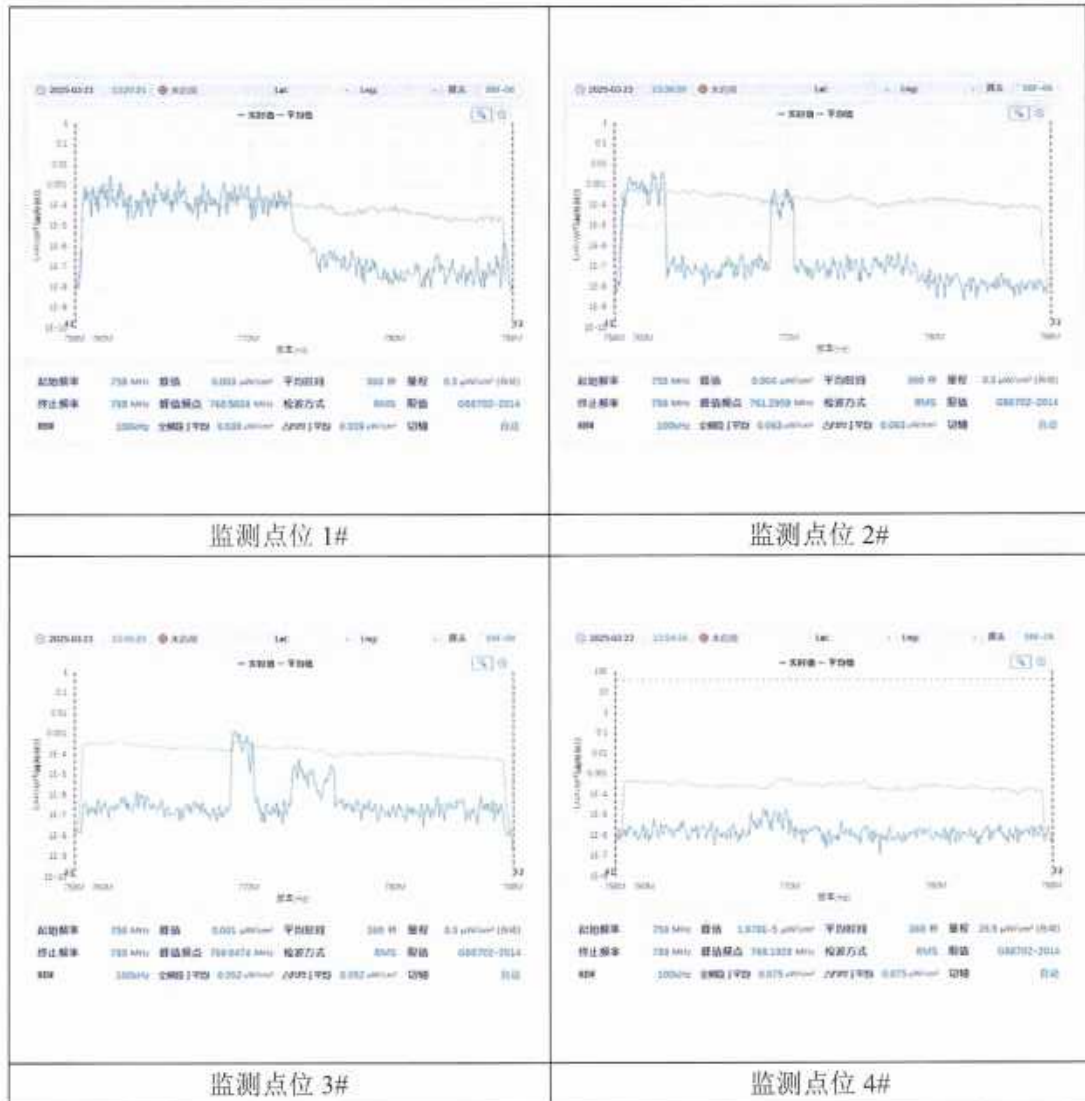
4、DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、DX 岷县哈扎村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655

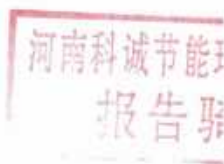
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0031

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 岷县绿沙村-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 岷县绿沙村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县绿沙村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县绿沙村-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	岷县绿沙村		
基站坐标	东经: 104.075538	北纬: 34.343578	
塔杆架设方式	地面支撑架	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.24	9:59-10:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.8℃	湿度: 50.1~48.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县绿沙村-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		

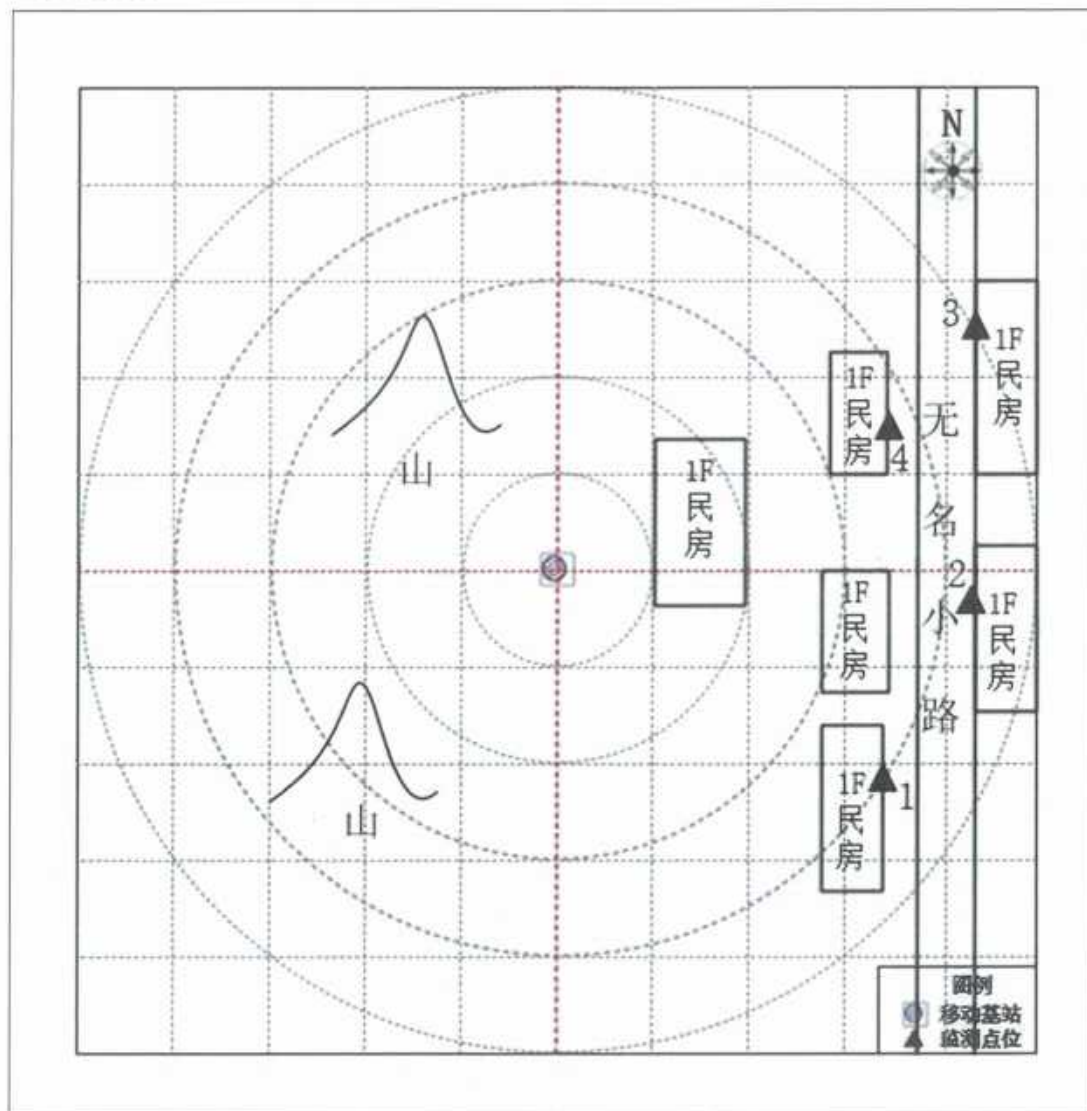
保检测
缝专

2、DX 岷县绿沙村-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 民房东侧	13	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房西侧	13	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
3	1F 民房西侧	13	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房东侧	13	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016

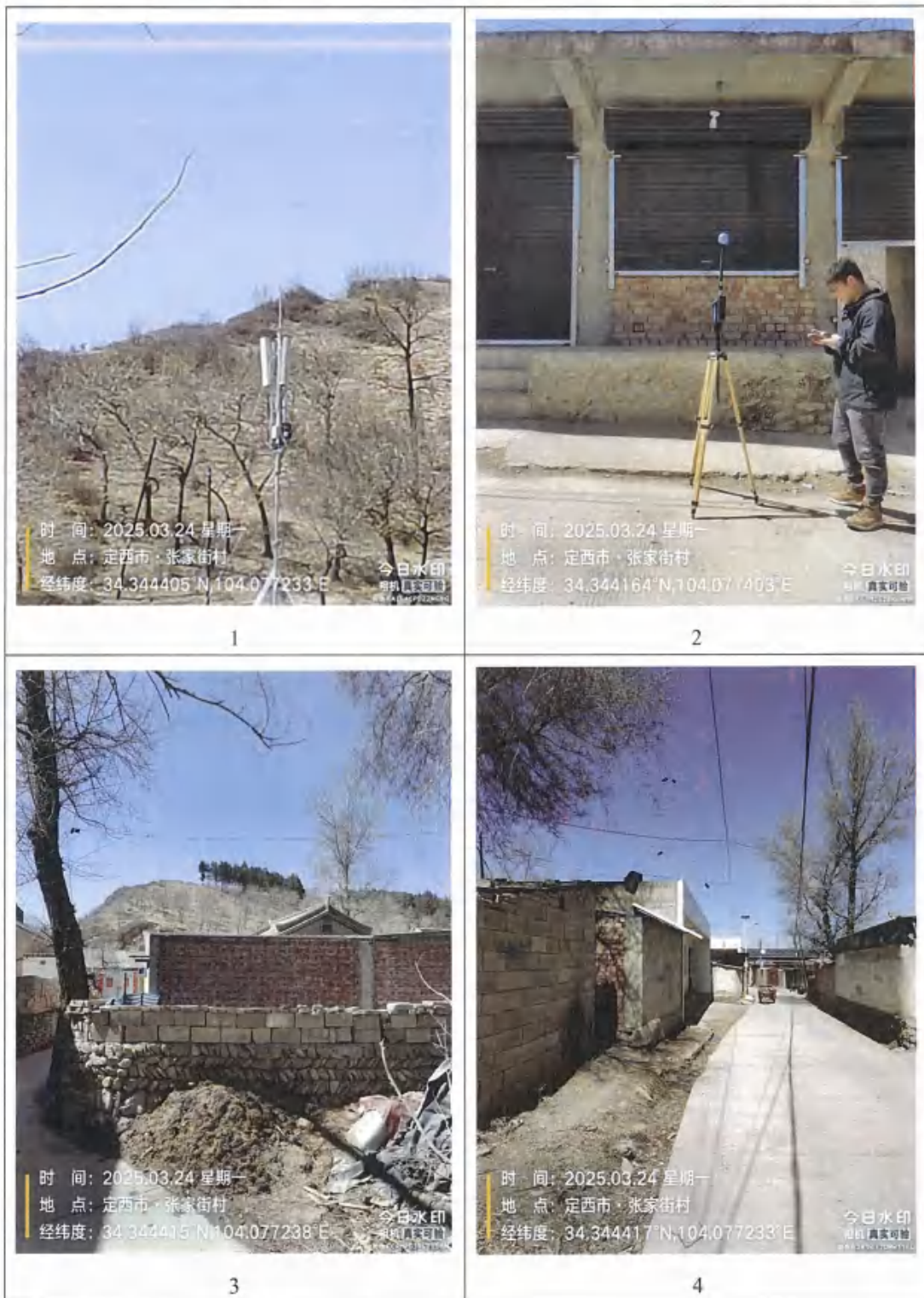
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县绿沙村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



一木用一

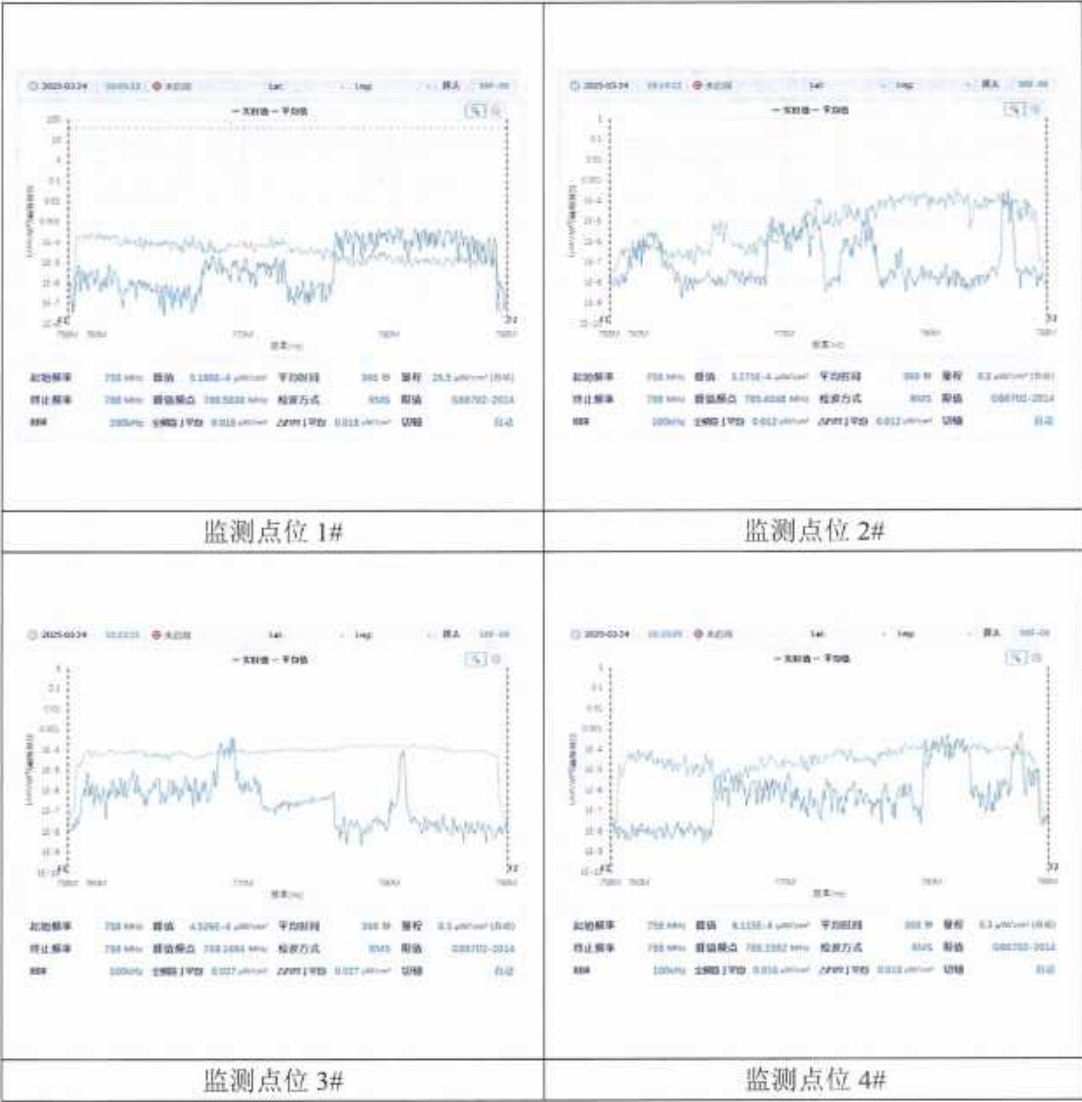
4、DX 岷县绿沙村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 岷县绿沙村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655
有效期2029年11月28日

No: KCJC/FS2024100031-0032

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 渭源蒲川-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 渭源蒲川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源蒲川-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 渭源蒲川-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	渭源蒲川		
基站坐标	东经:	104.23779	北纬: 35.03168
塔杆架设方式	一体化塔房	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	15:04-15:37	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -1.7~-1.2℃ 湿度: 56.8~53.3%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源蒲川-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		

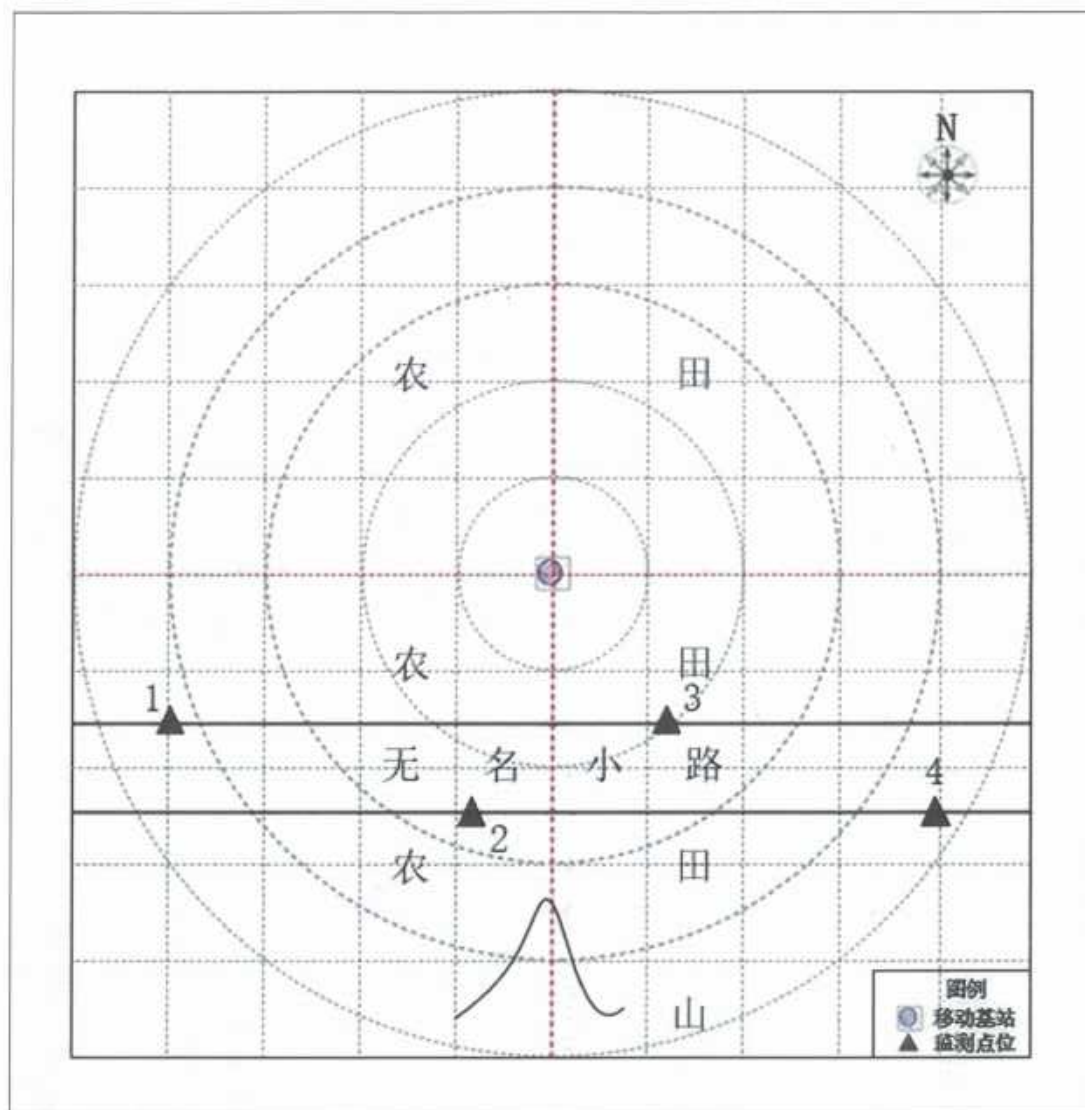
能环保
告骑

2、DX 渭源蒲川-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	道路北侧	33	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	33	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	道路北侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
4	道路南侧	33	48	3	中国移动	758-788	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 渭源蒲川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



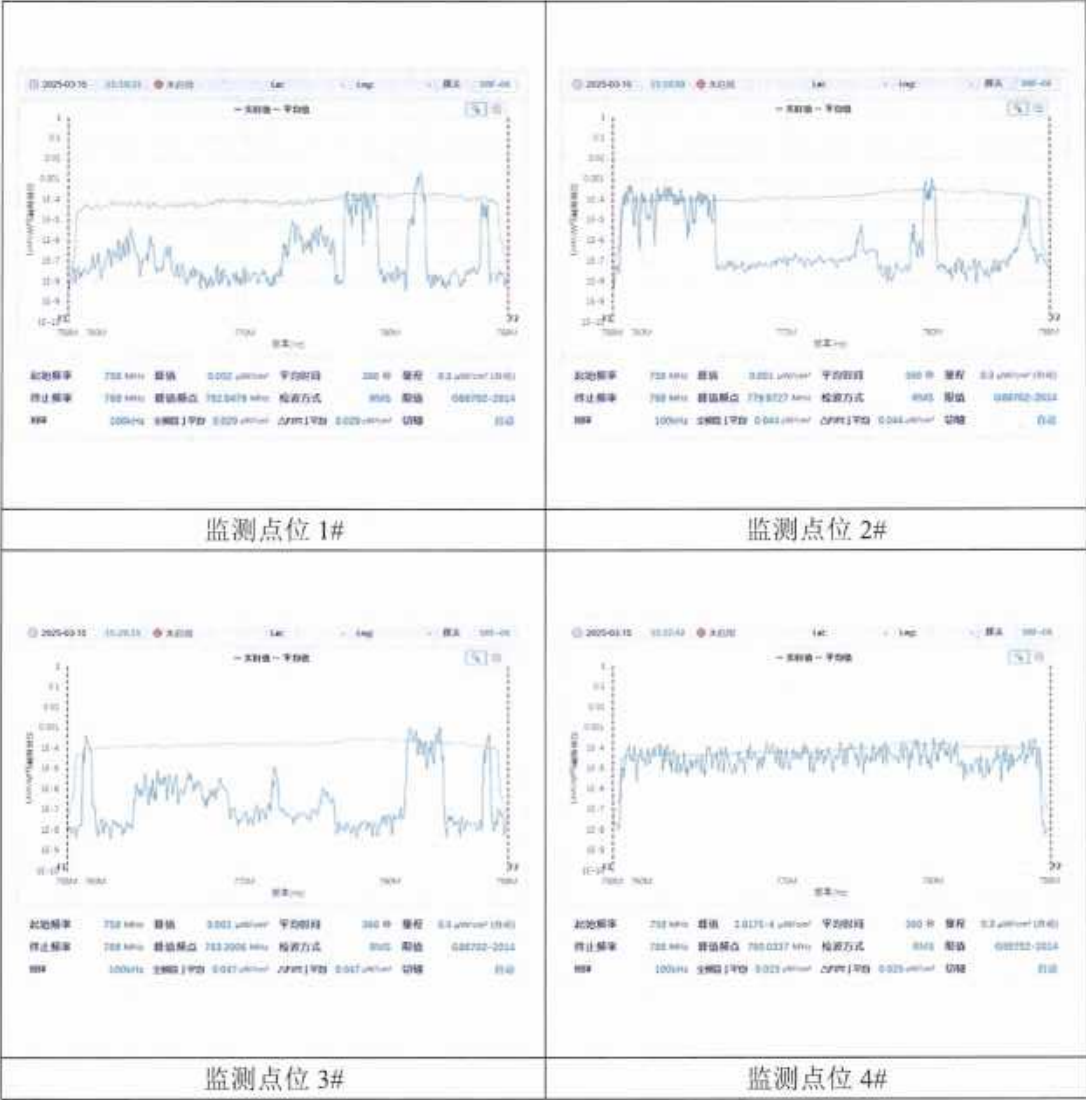
4、DX 渭源蒲川-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、DX 渭源蒲川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0033

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: DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 渭源崔家河-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	渭源崔家河		
基站坐标	东经:	104.24551	北纬: 35.16193
塔杆架设方式	机房顶角钢塔	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	2024.11.7	12:00-12:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.7~12.3℃	湿度: 72.5~68.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源崔家河-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		

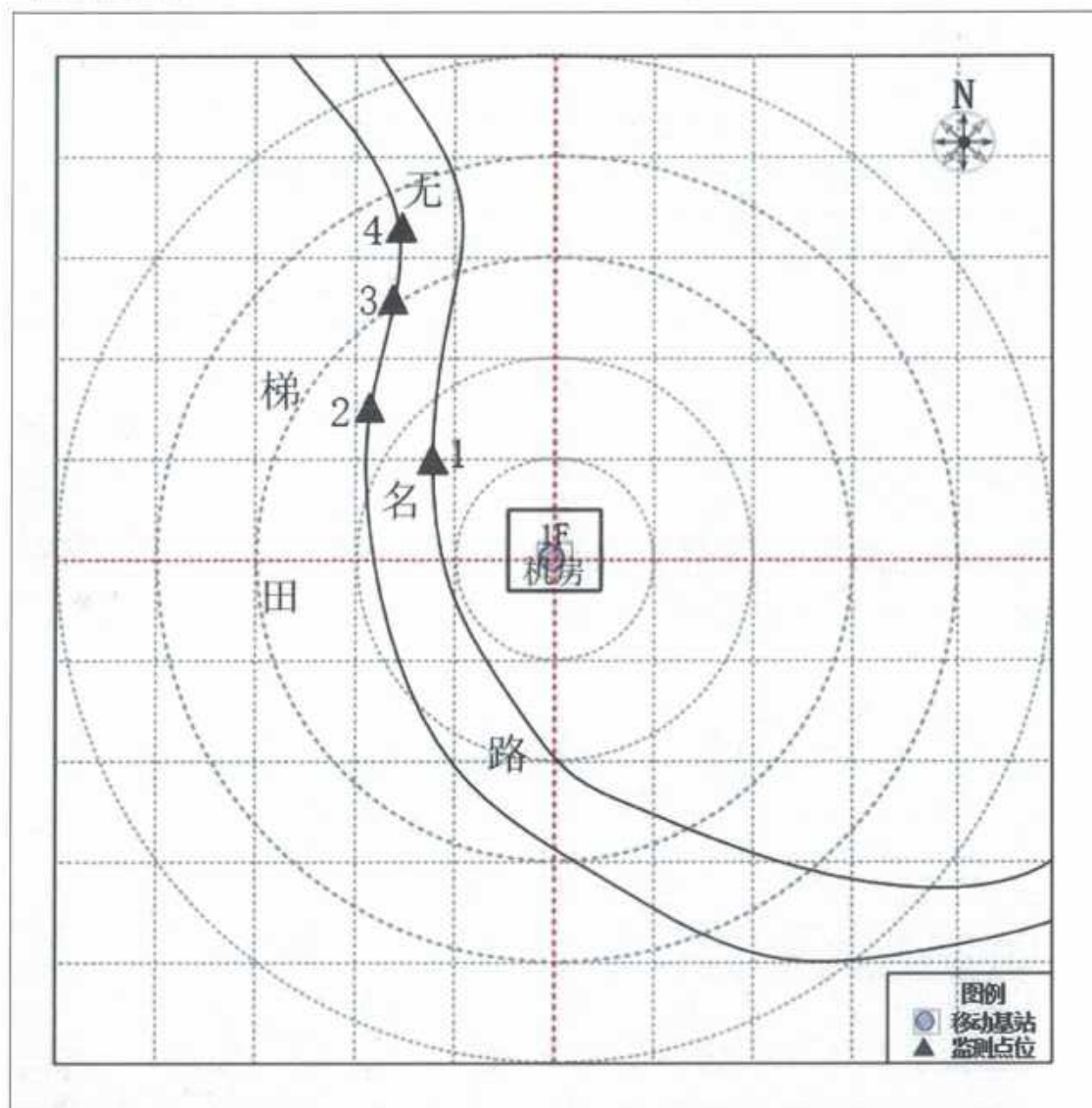
不保检
手缝

2、DX 渭源崔家河-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	18	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
2	道路西侧	18	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
3	道路西侧	18	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.052
4	道路西侧	18	37	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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__

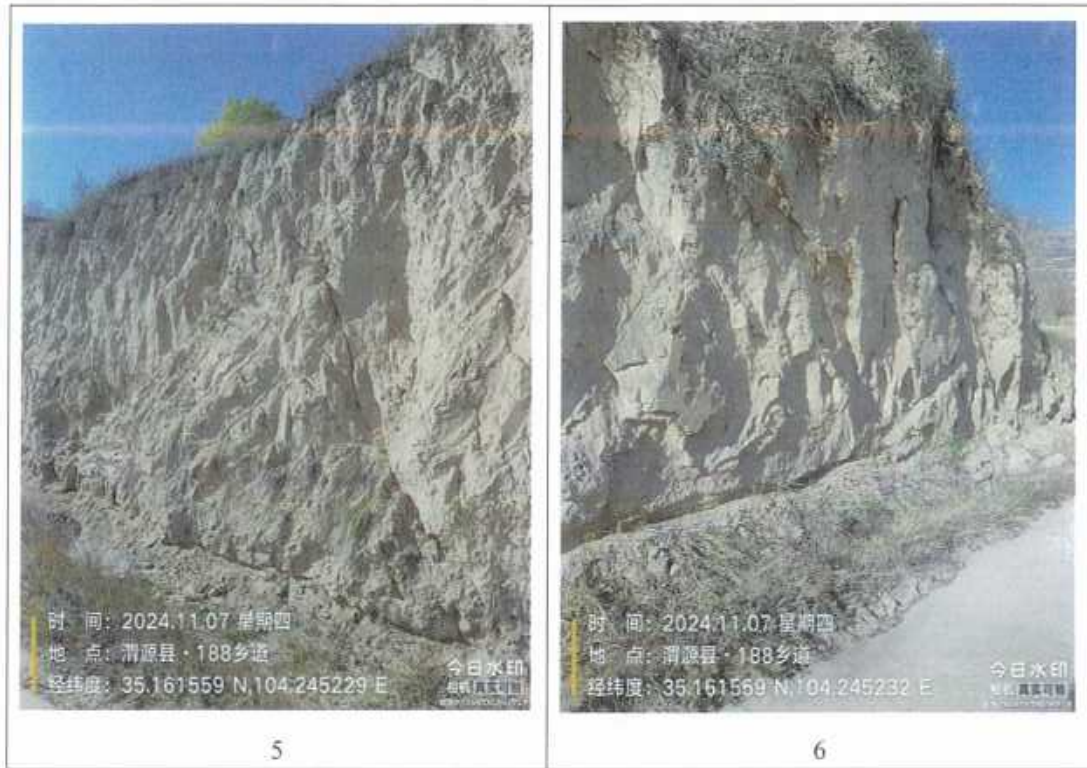
3、DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



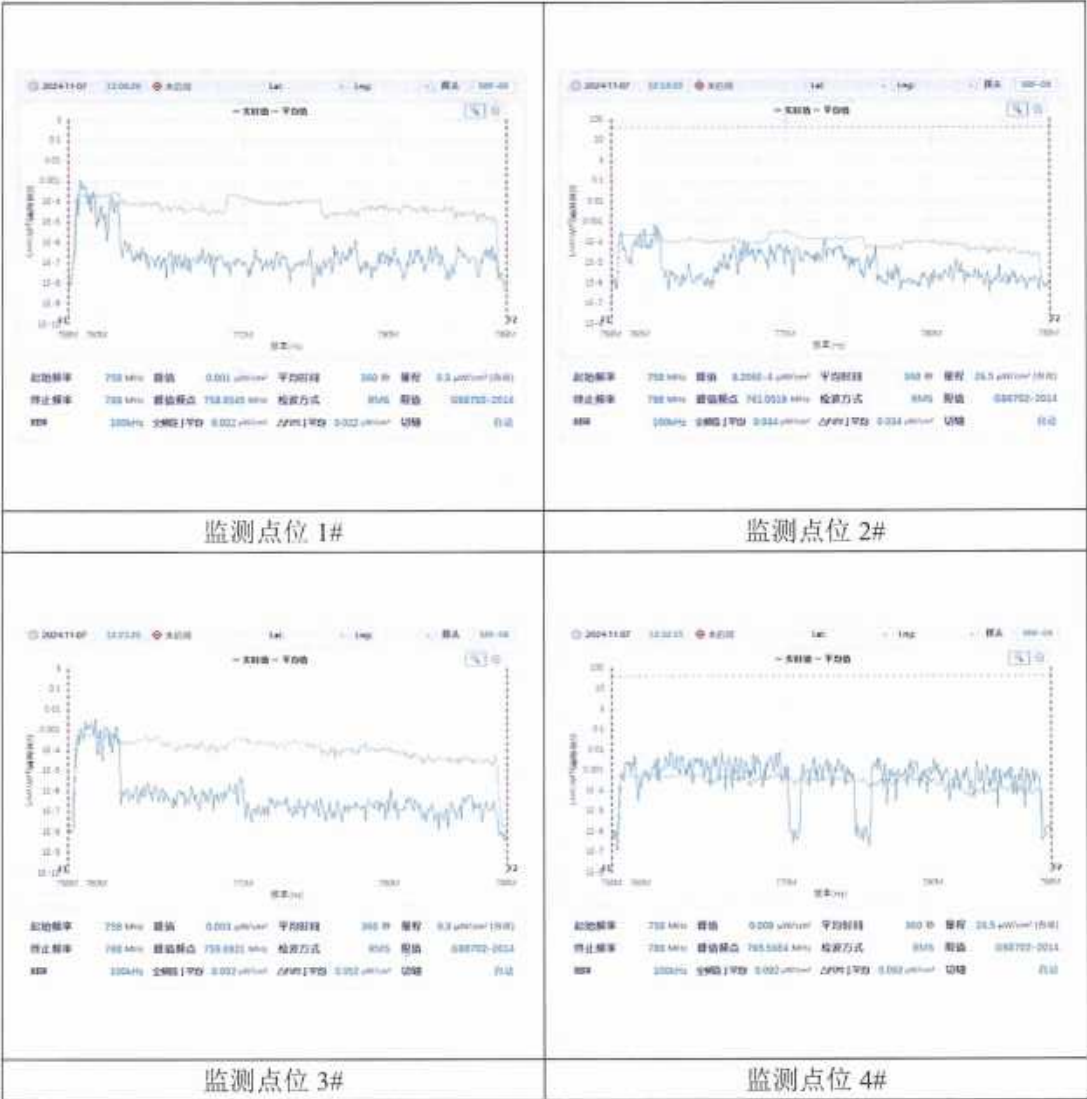
利技术有
专用章

4、DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 渭源崔家河-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KCJC/FS2024100031-0034

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: DX 渭源 麻地湾 H GF H 583903

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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_麻地湾_H_GF_H_583903 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 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	渭源麻地湾		
基站坐标	东经: 104.27878	北纬: 35.23618	
塔杆架设方式	地面机房顶部角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.14	12:45-13:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.0~2.4℃	湿度: 65.4~62.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

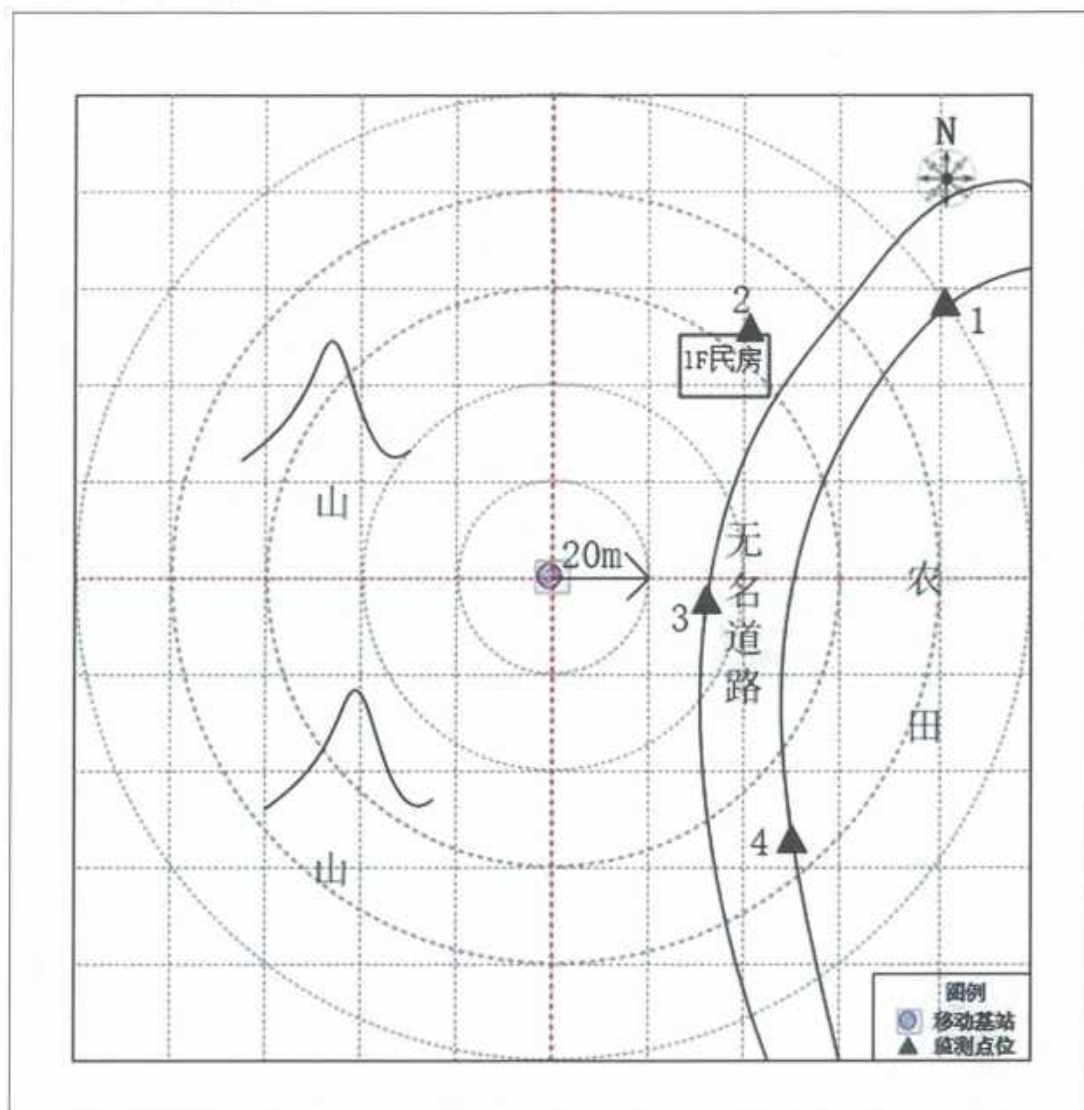
保
检
缝

2、DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 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	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
2	1F 民房北侧	58	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
3	道路西侧	58	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	道路东侧	58	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.055

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

3、DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 基站电磁辐射环境监测点位示意图

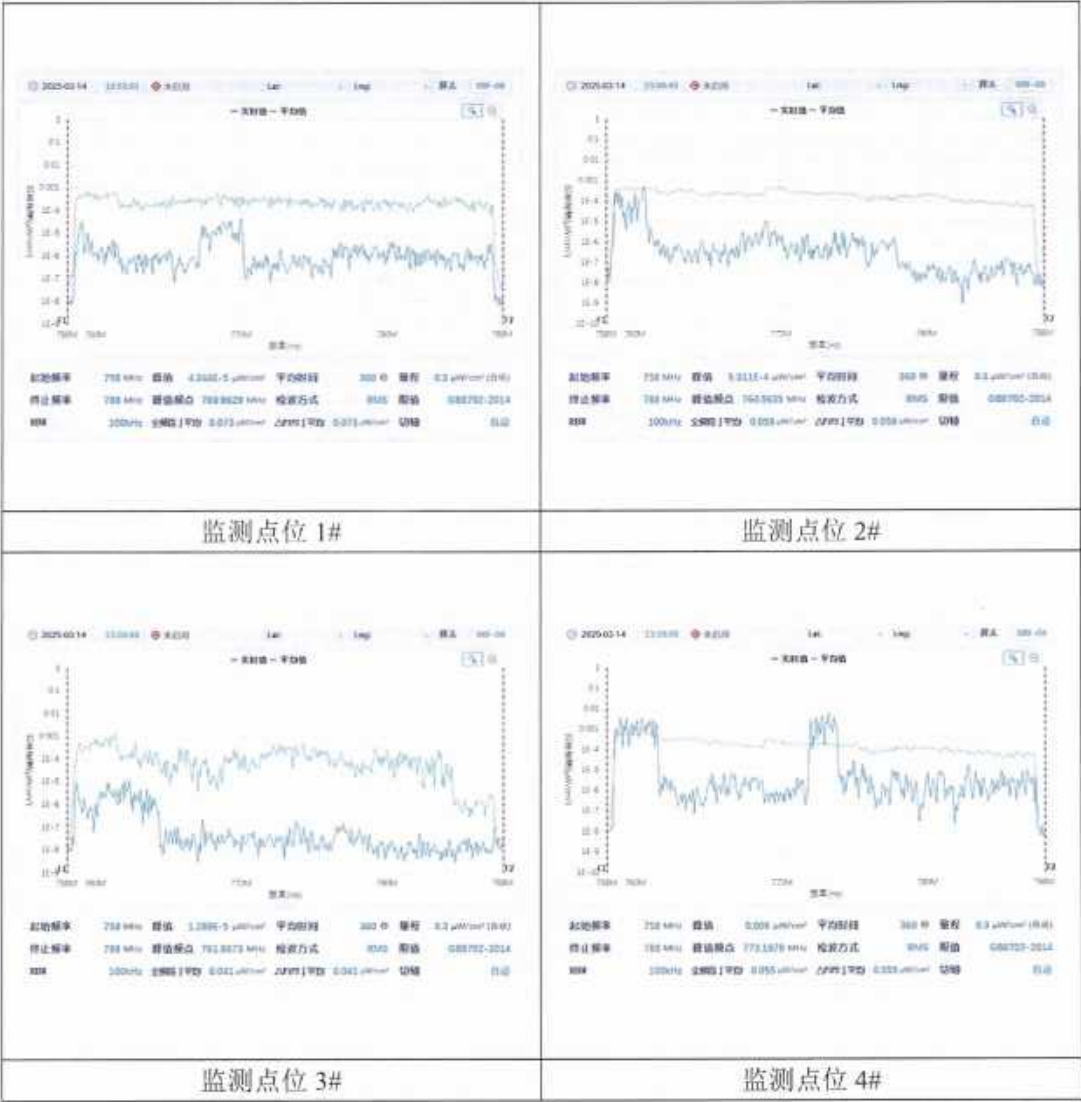


4、DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 基站电磁环境监测周边
照片





5、DX_渭源_麻地湾_H_GF_H_583903 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

MA
231612320655
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0035

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 渭源暖阳-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

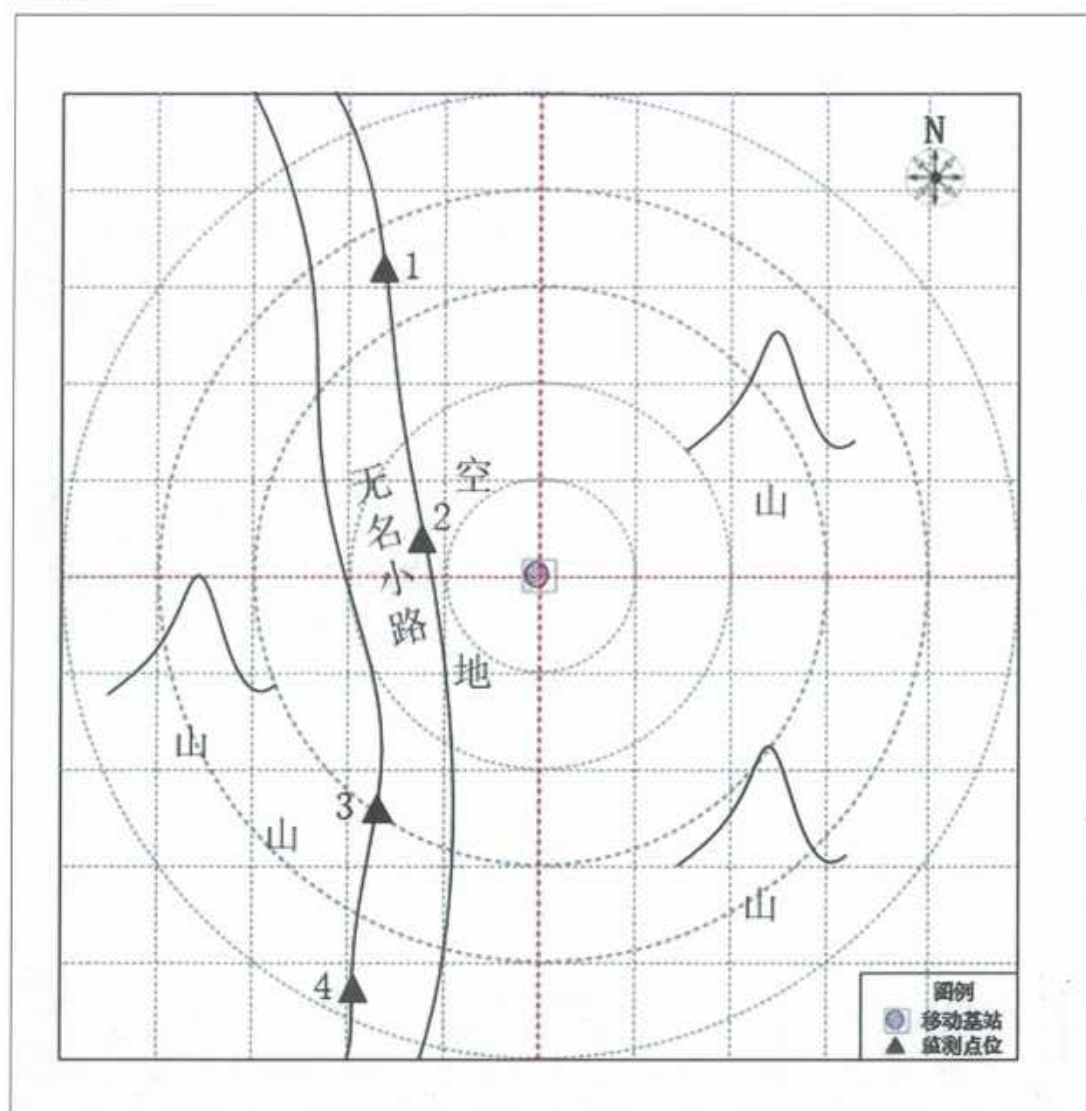
监测项目	DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源暖阳		
基站坐标	东经:	104.28436	北纬: 35.26519
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.14	13:53-14:25	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.8~3.2℃	湿度: 59.6~57.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源暖阳-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 渭源暖阳-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	22	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	22	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
3	道路西侧	22	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路西侧	22	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038

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

3、DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



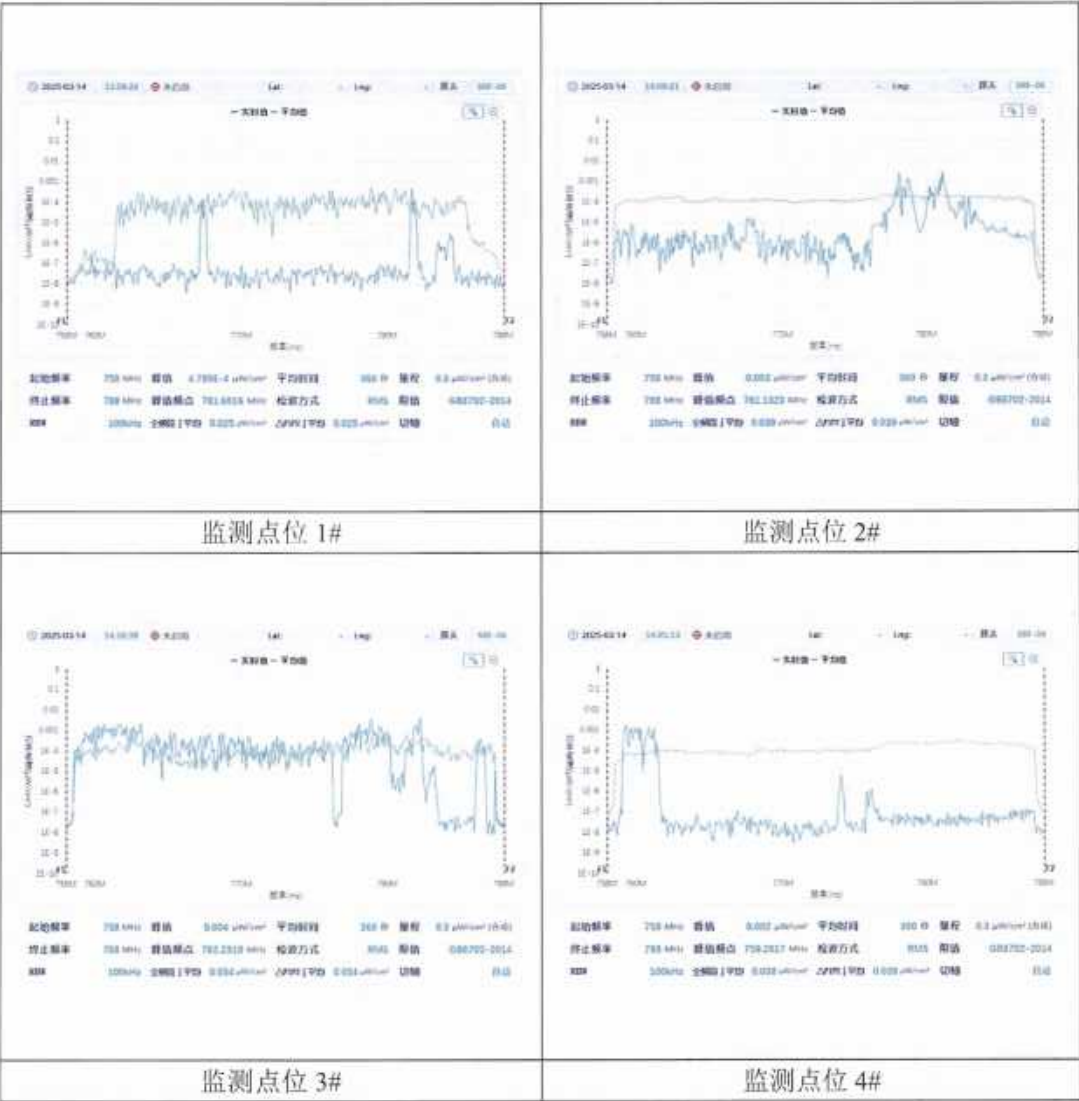
4、DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
专用章

5、DX 渭源暖阳-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28

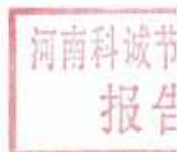
监测报告

No:KCJC/FS2024100031-0036

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 渭源杨川二-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 渭源杨川二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源杨川二-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 渭源杨川二-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	渭源杨川二		
基站坐标	东经: 104.282147	北纬: 35.322915	
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.3.14	15:34-16:09	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.0~4.5℃	湿度: 55.0~52.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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 渭源杨川二-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		

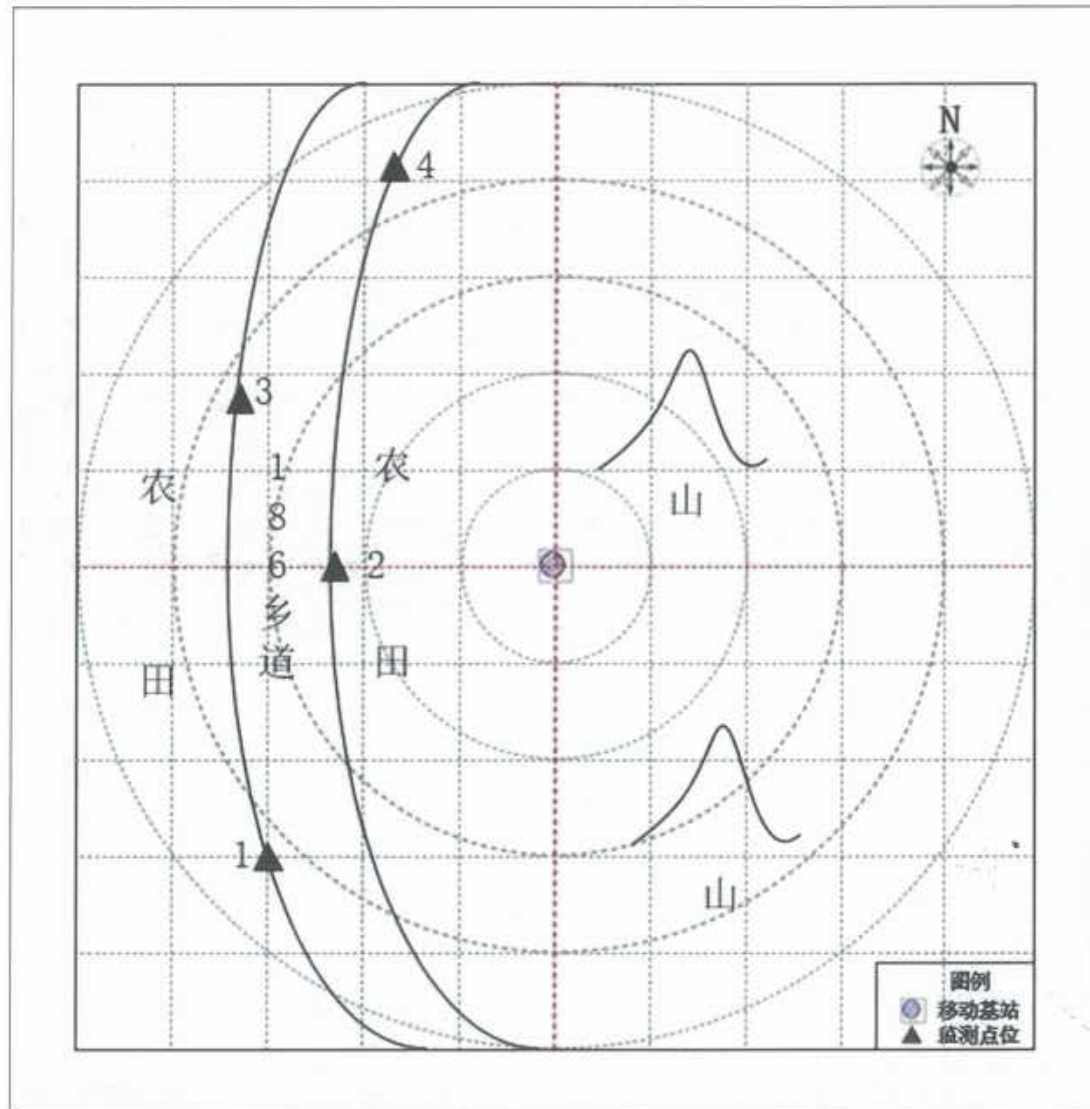
能环
骑!

2、DX 渭源杨川二-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 （ 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	52	43	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.052
2	道路东侧	52	23	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	道路西侧	52	38	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.074
4	道路东侧	52	45	3	中国移 动	758-788	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 渭源杨川二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
术专

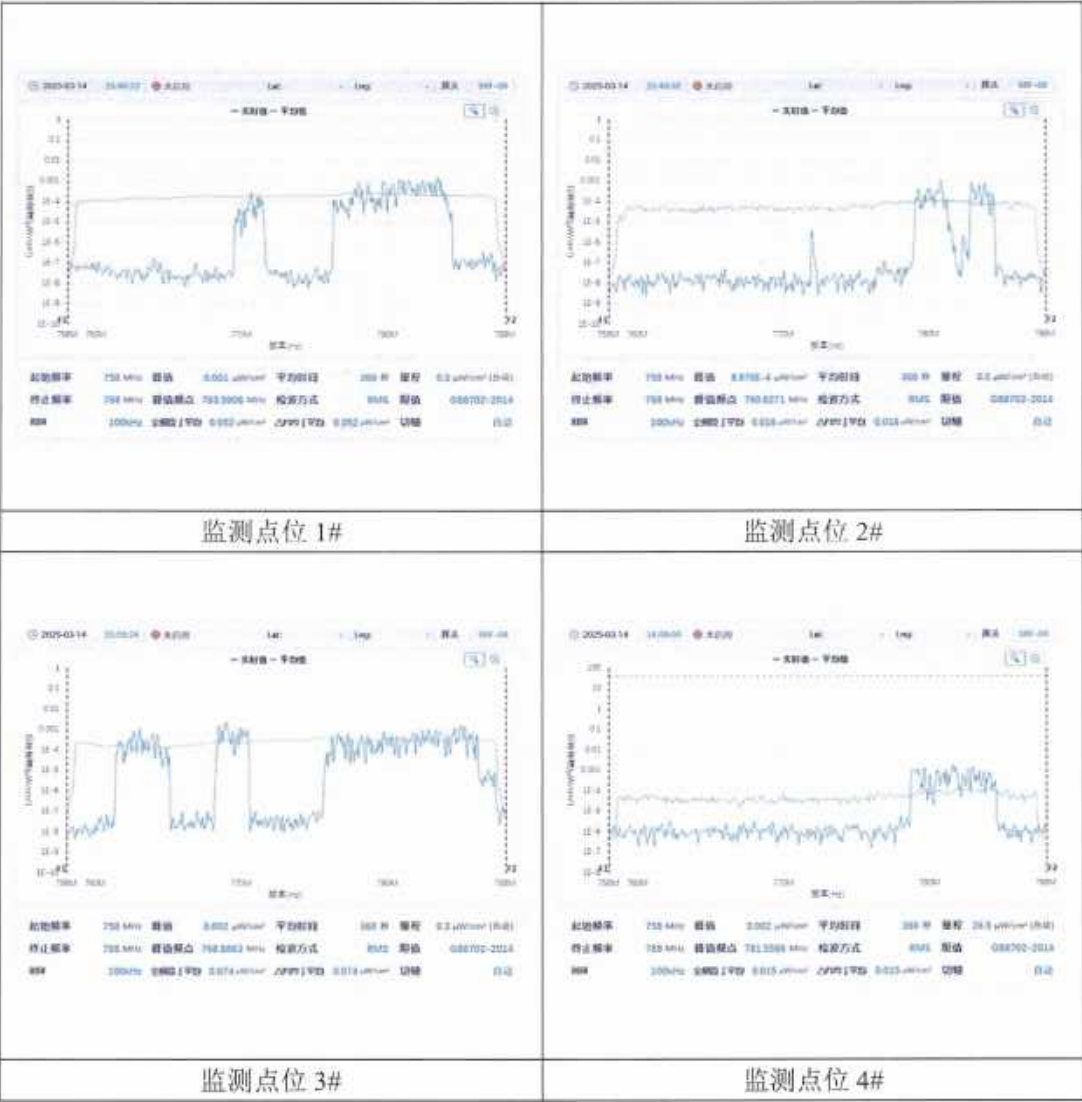
4、DX 渭源杨川二-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
印章

5、DX 渭源杨川二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0037

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 漳县沙沟台-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县沙沟台-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	漳县沙沟台		
基站坐标	东经: 104.190422	北纬: 34.90076	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	9:07-9:41	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -4.1~-3.4℃ 湿度: 57.2~54.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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 漳县沙沟台-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		

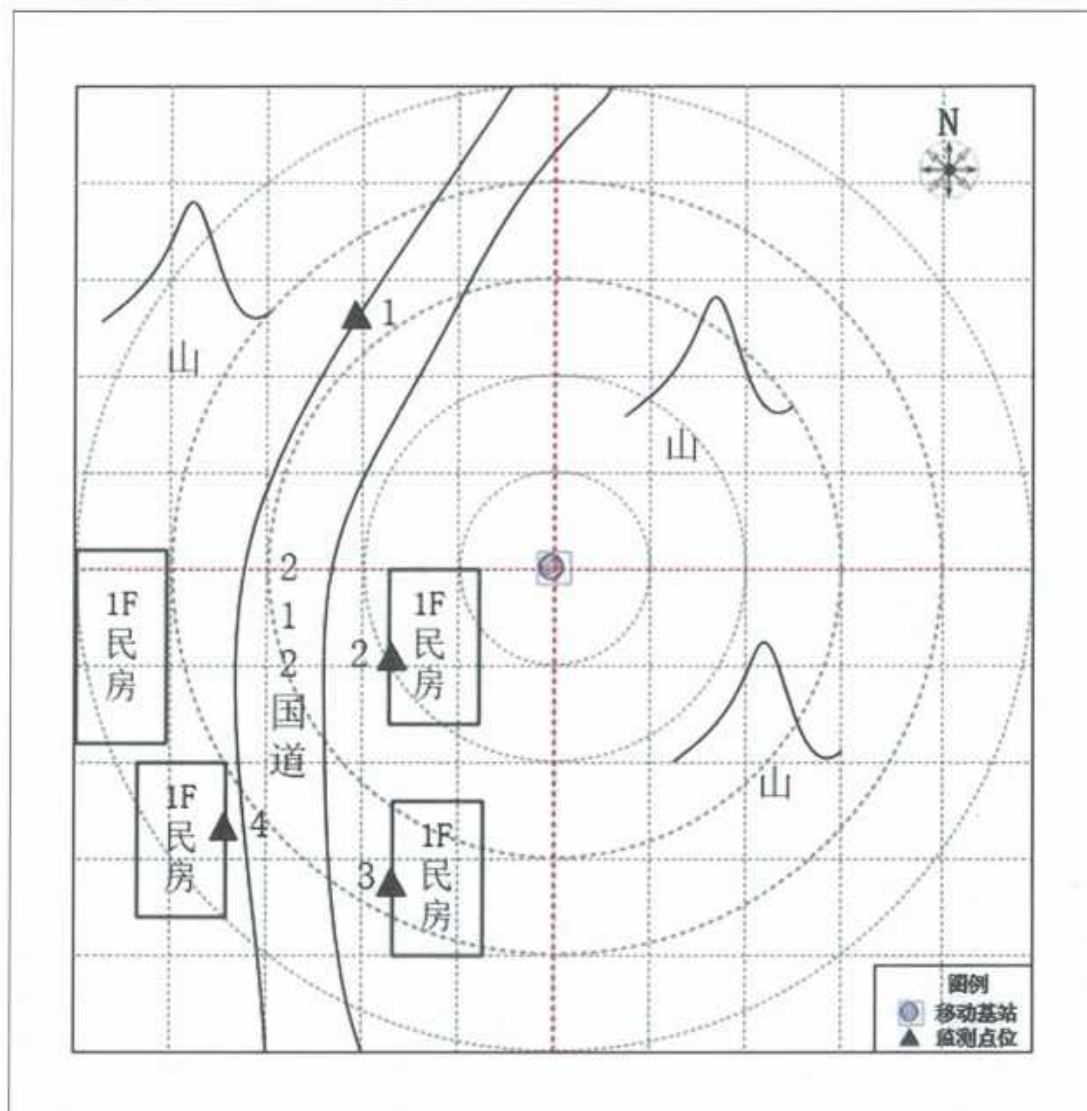
环
骑

2、DX 漳县沙沟台-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	道路西侧	27	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	1F 民房西侧	27	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房西侧	27	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	1F 民房东侧	27	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

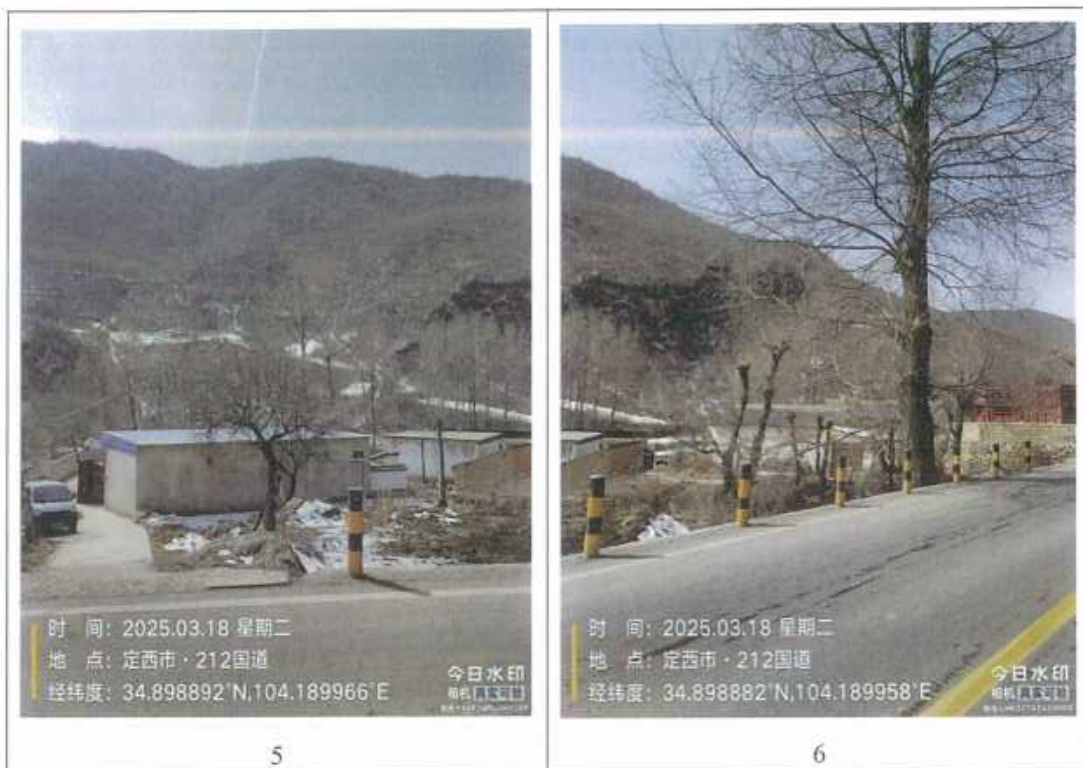
3、DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

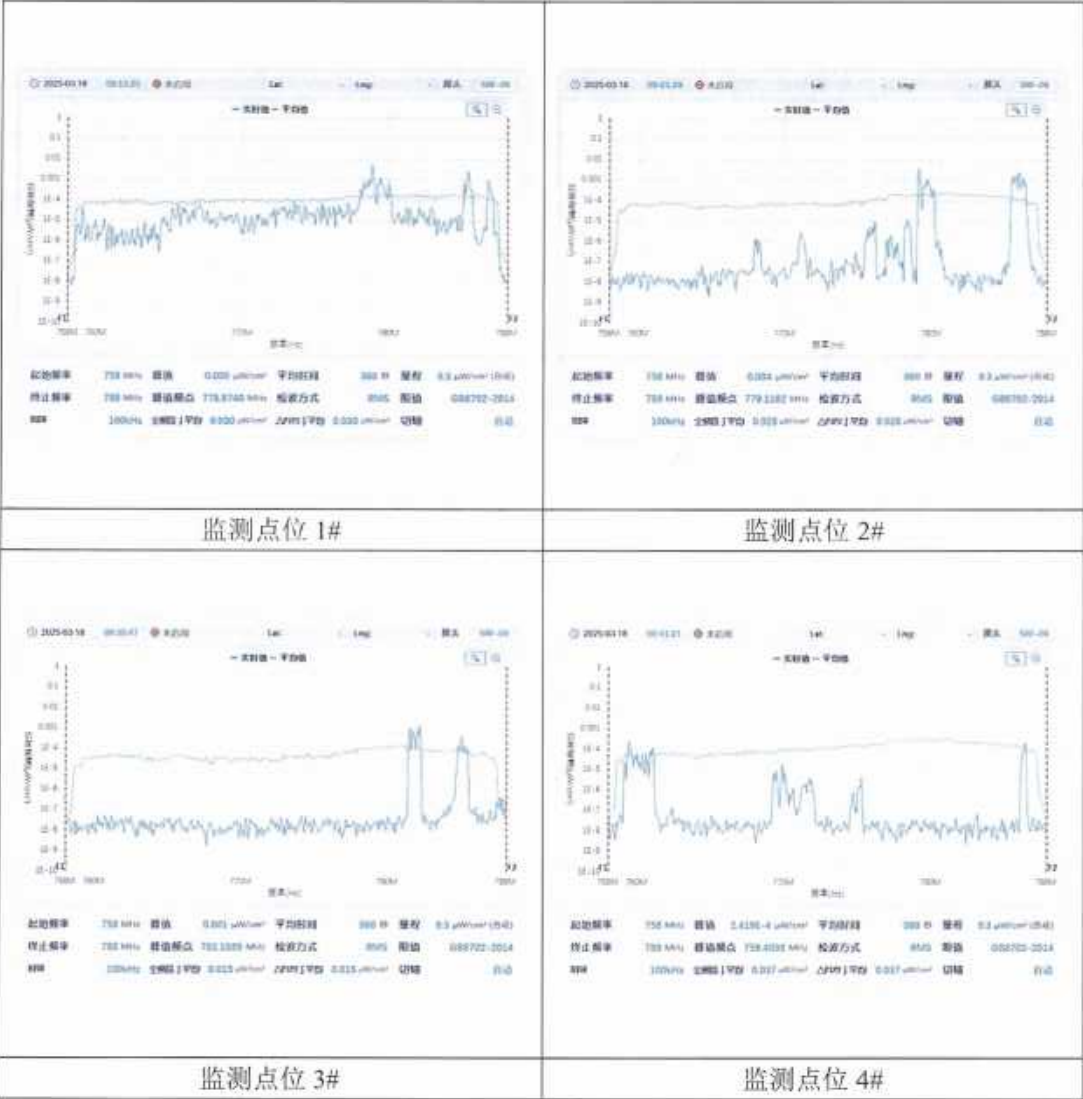
4、DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、DX 漳县沙沟台-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0038

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 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县梅川镇下文斗-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	岷县梅川镇下文斗		
基站坐标	东经: 104.096395	北纬: 34.549401	
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	2025.3.19	15:42-16:17	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 5.9~6.2℃ 湿度: 22.0~21.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县梅川镇下文斗-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		

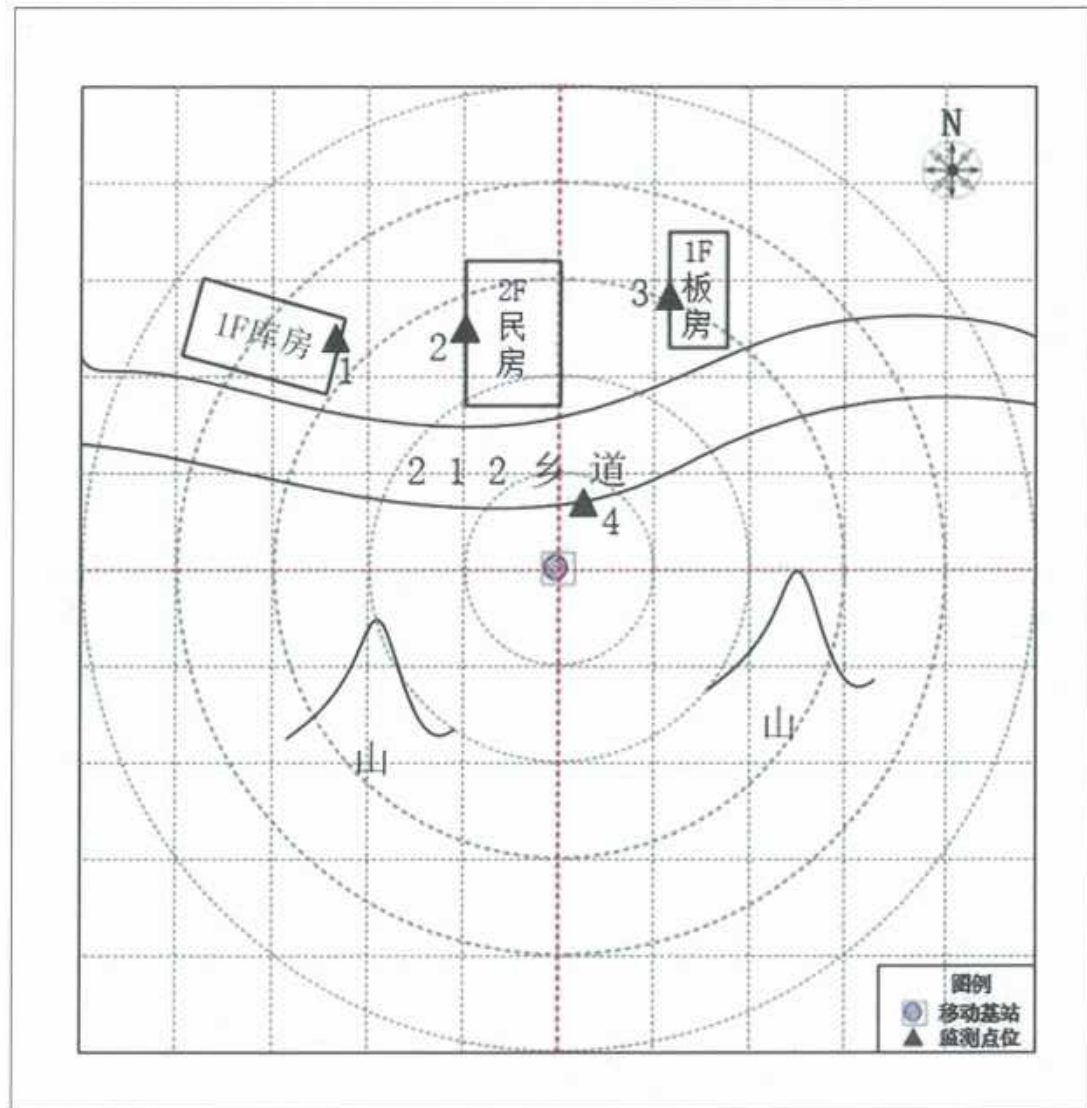
环保
骑

2、DX 岷县梅川镇下文斗-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 库房东侧	36	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	2F 民房西侧	36	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
3	1F 板房西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路南侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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

3、DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术
专用

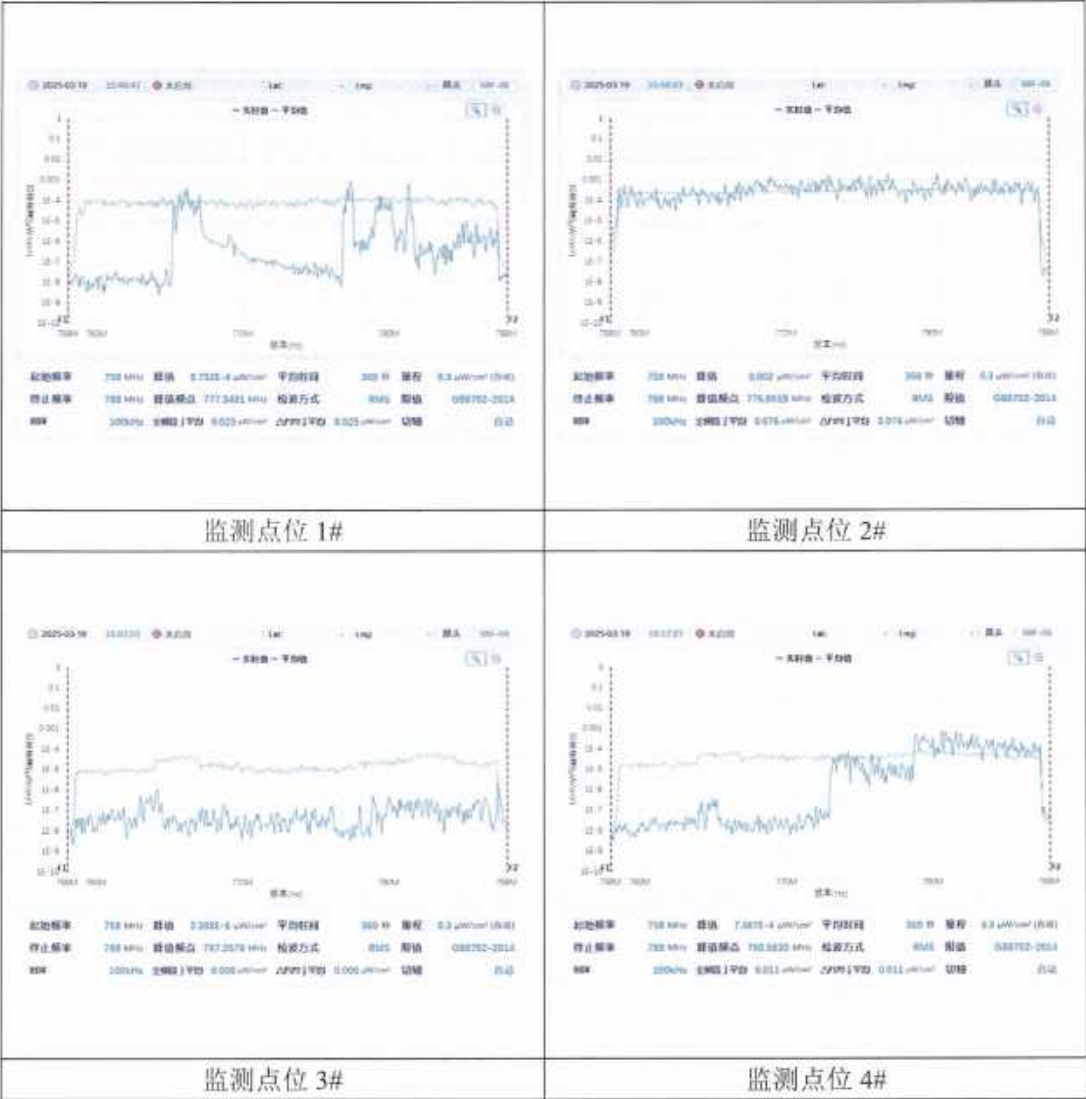
4、DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 岷县梅川镇下文斗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0039

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 漳县香木湾-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县香木湾-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	漳县香木湾		
基站坐标	东经: 104.154381	北纬: 34.719693	
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	2025.3.19	13:28-14:01	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 4.1~4.6℃ 湿度: 27.3~25.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县香木湾-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		

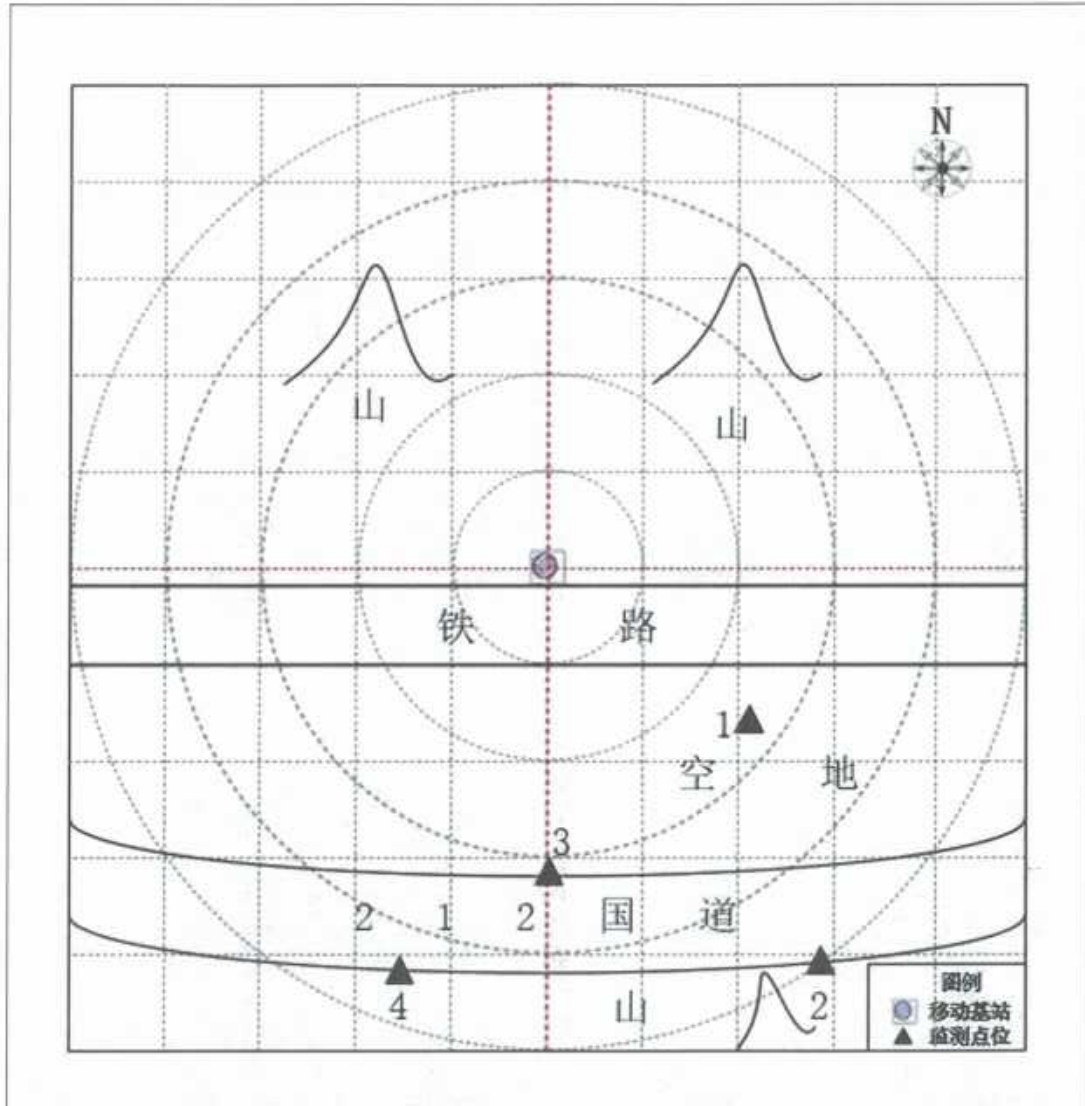
节能环保
报告骑

2、DX 漳县香木湾-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	空地上	37	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	道路南侧	37	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
3	道路北侧	37	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
4	道路南侧	37	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
逢专

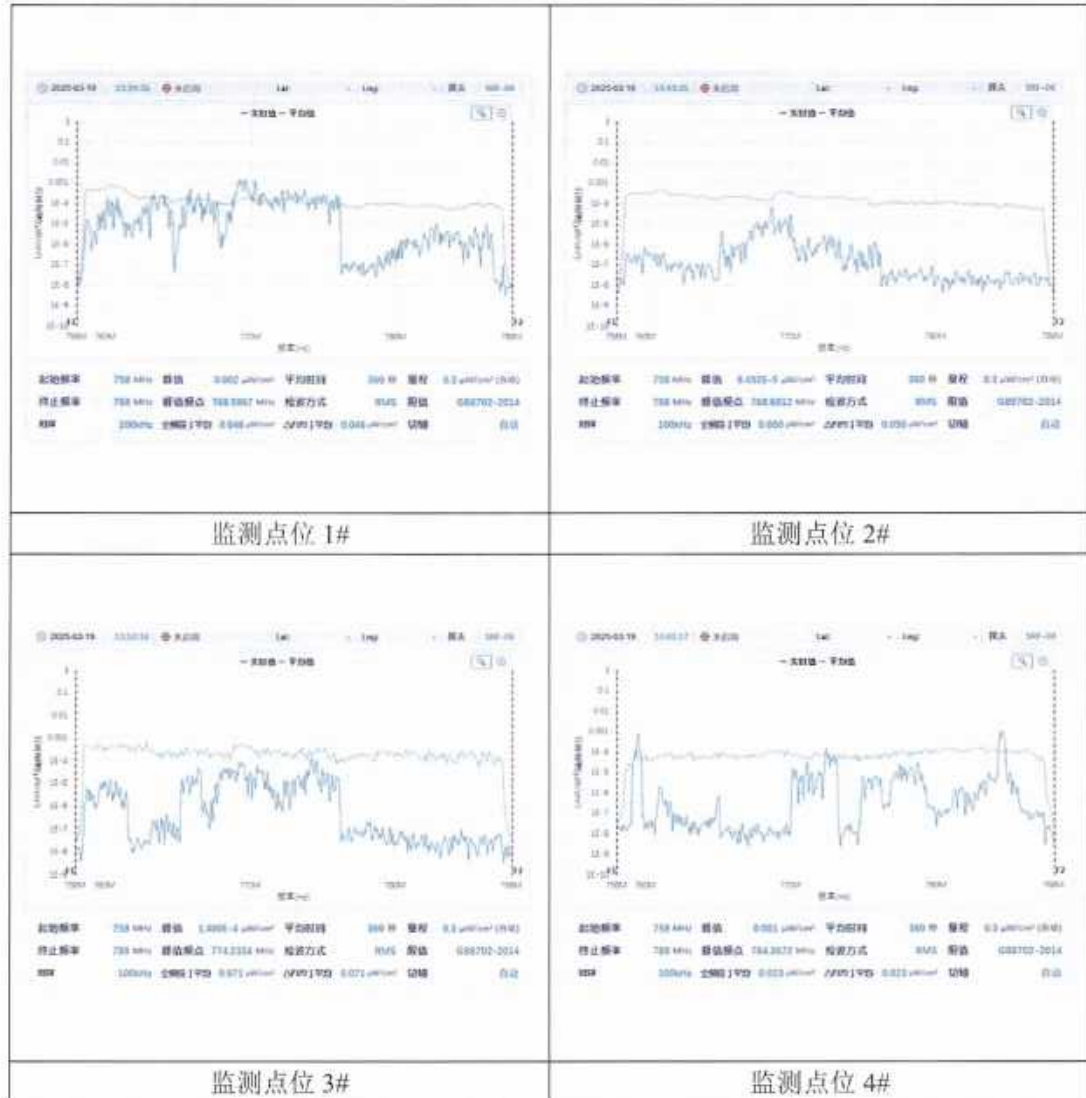
4、DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、DX 漳县香木湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

231612320655
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0040

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 漳县 东坪 H GF H 720684

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_东坪_H_GF_H_720684 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 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	漳县东坪		
基站坐标	东经:	104.19288	北纬: 34.85879
塔杆架设方式	地面机房顶部角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	10:12-10:45	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -2.8~-2.3℃ 湿度: 50.9~48.5%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

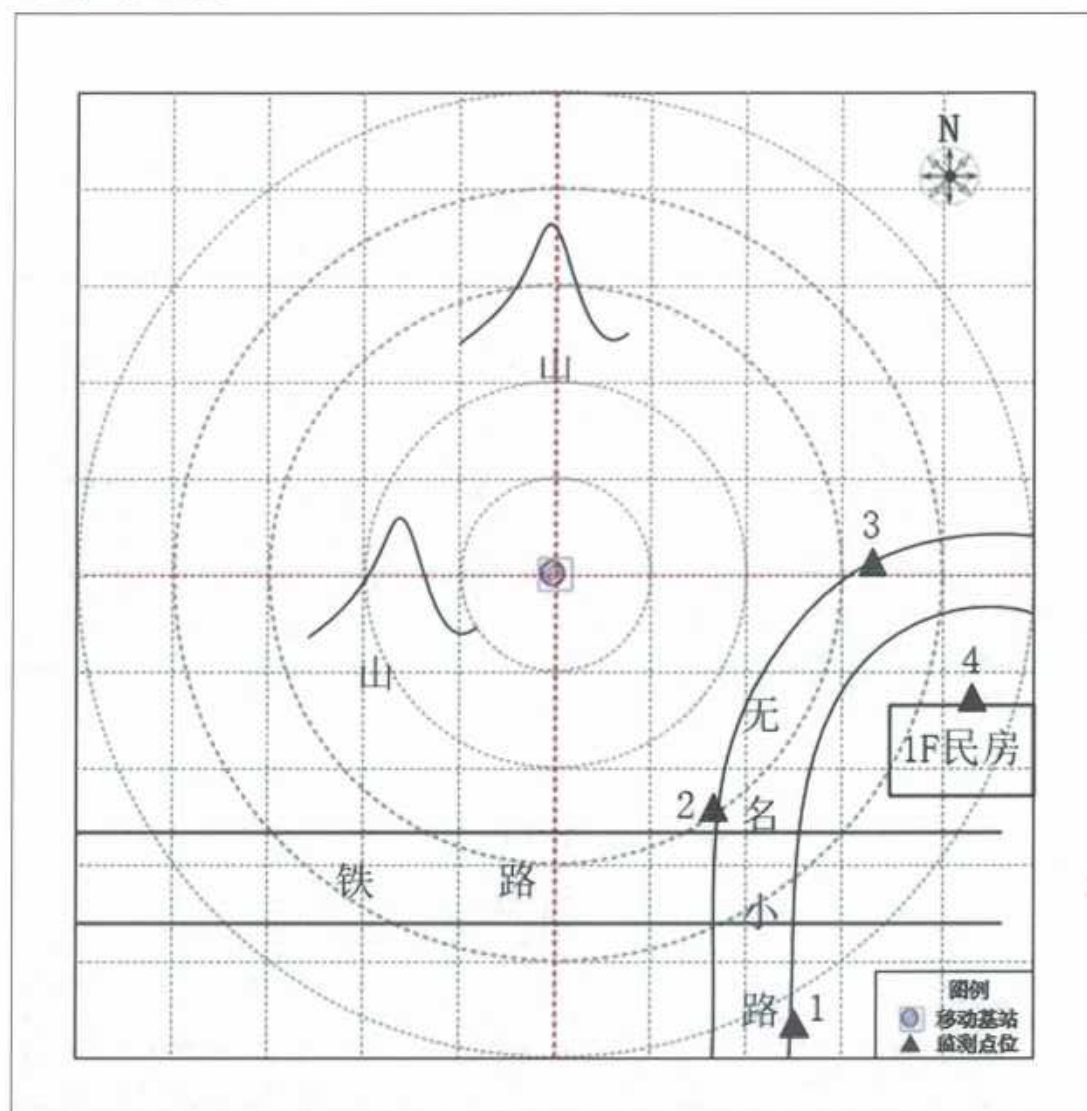
节能
报告

2、DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 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	24	52	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	道路西侧	24	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路西侧	20	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房北侧	20	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020

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

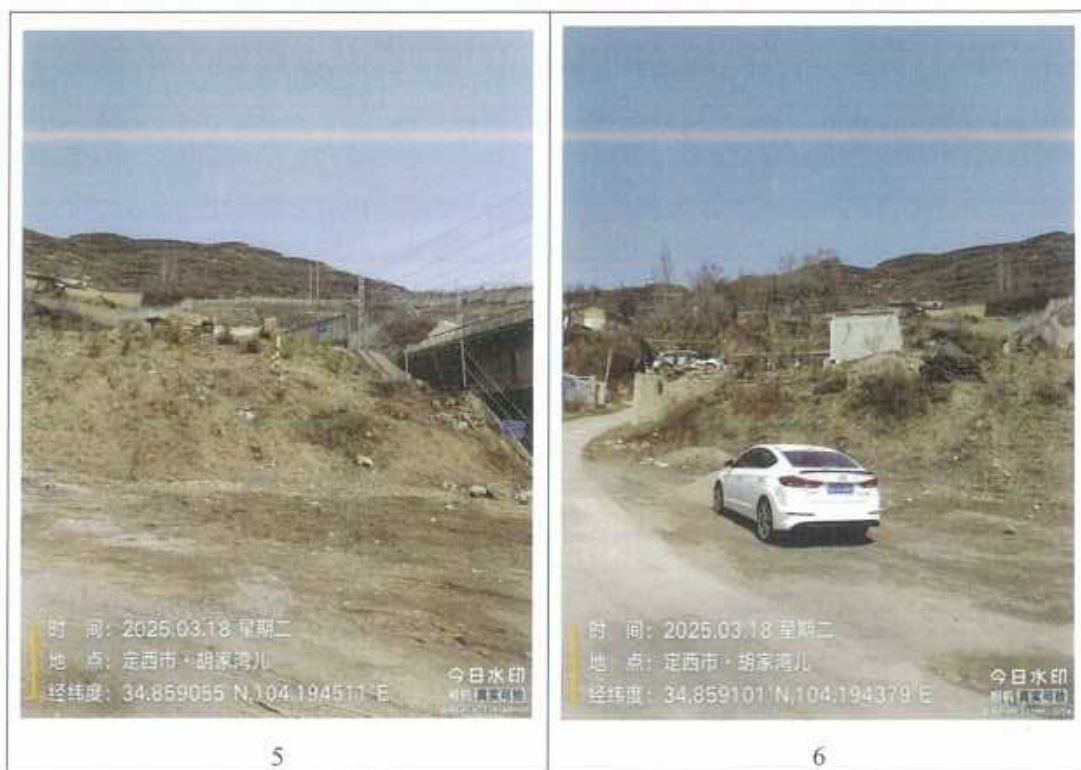
3、DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



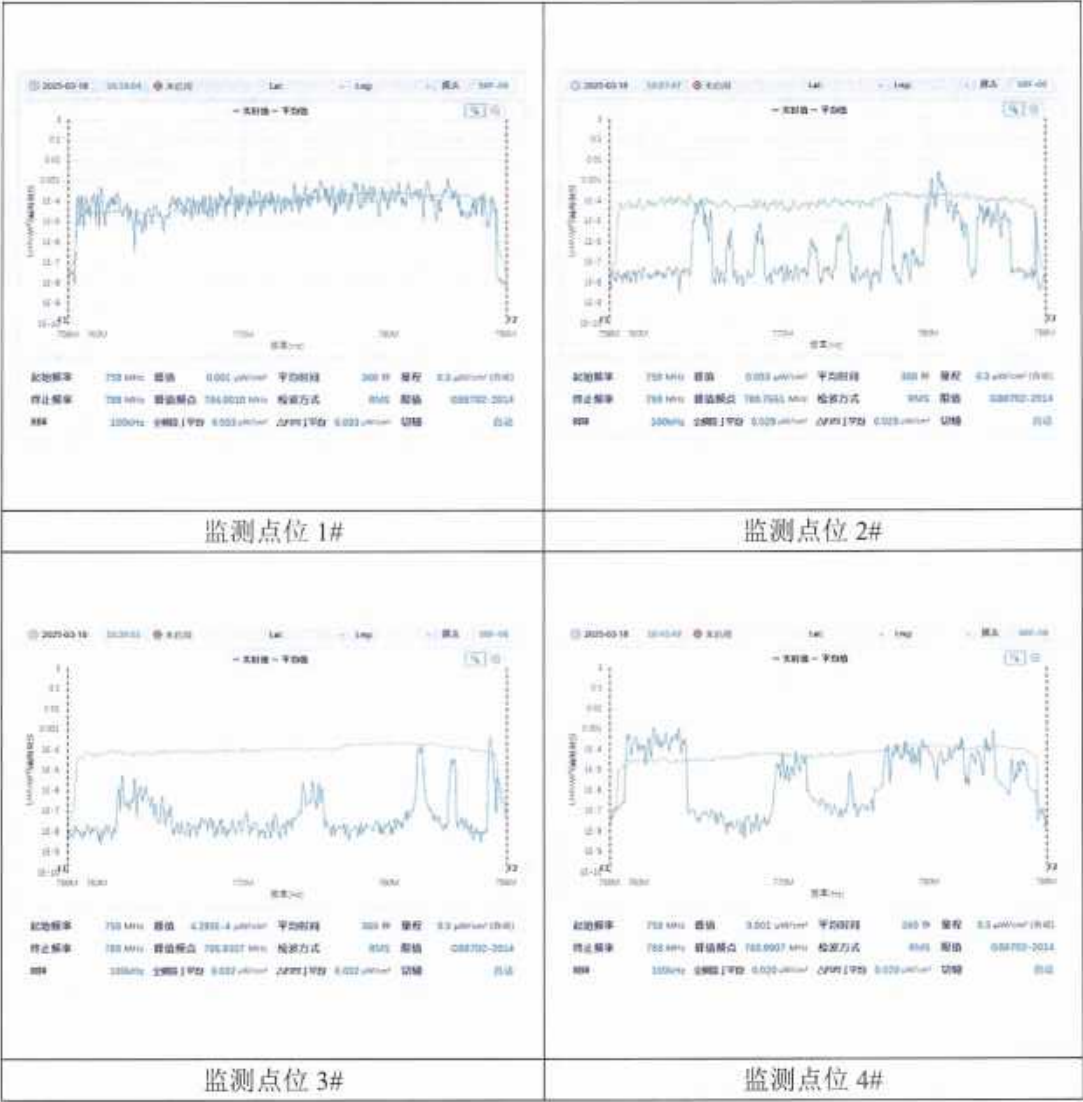
环保检测技术
奇逢专用

4、DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 基站电磁环境监测周边照片





5、DX_漳县_东坪_H_GF_H_720684 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655

有效期2029年11月28日

No:KCJC/FS2024100031-0041

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 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)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	安定区黑山		
基站坐标	东经: 104.280562	北纬: 35.503497	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.22	12:09-12:42	
监测环境条件	天气: 雪 温度: -4.2~-4.6℃ 湿度: 76.1~74.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)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		

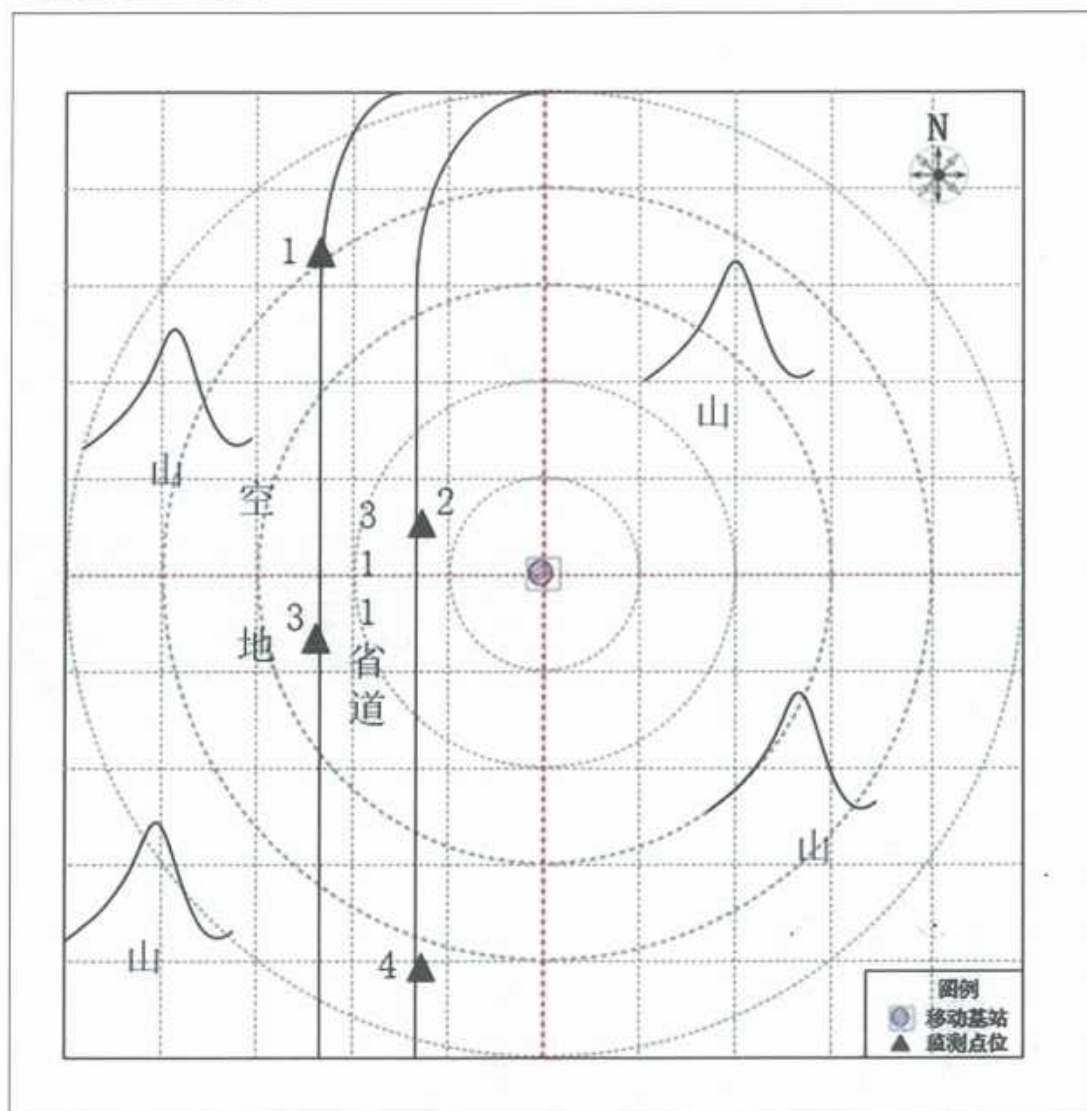
环
骑

2、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)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	道路西侧	26	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	道路东侧	26	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
3	道路西侧	26	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
4	道路东侧	26	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060

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

3、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

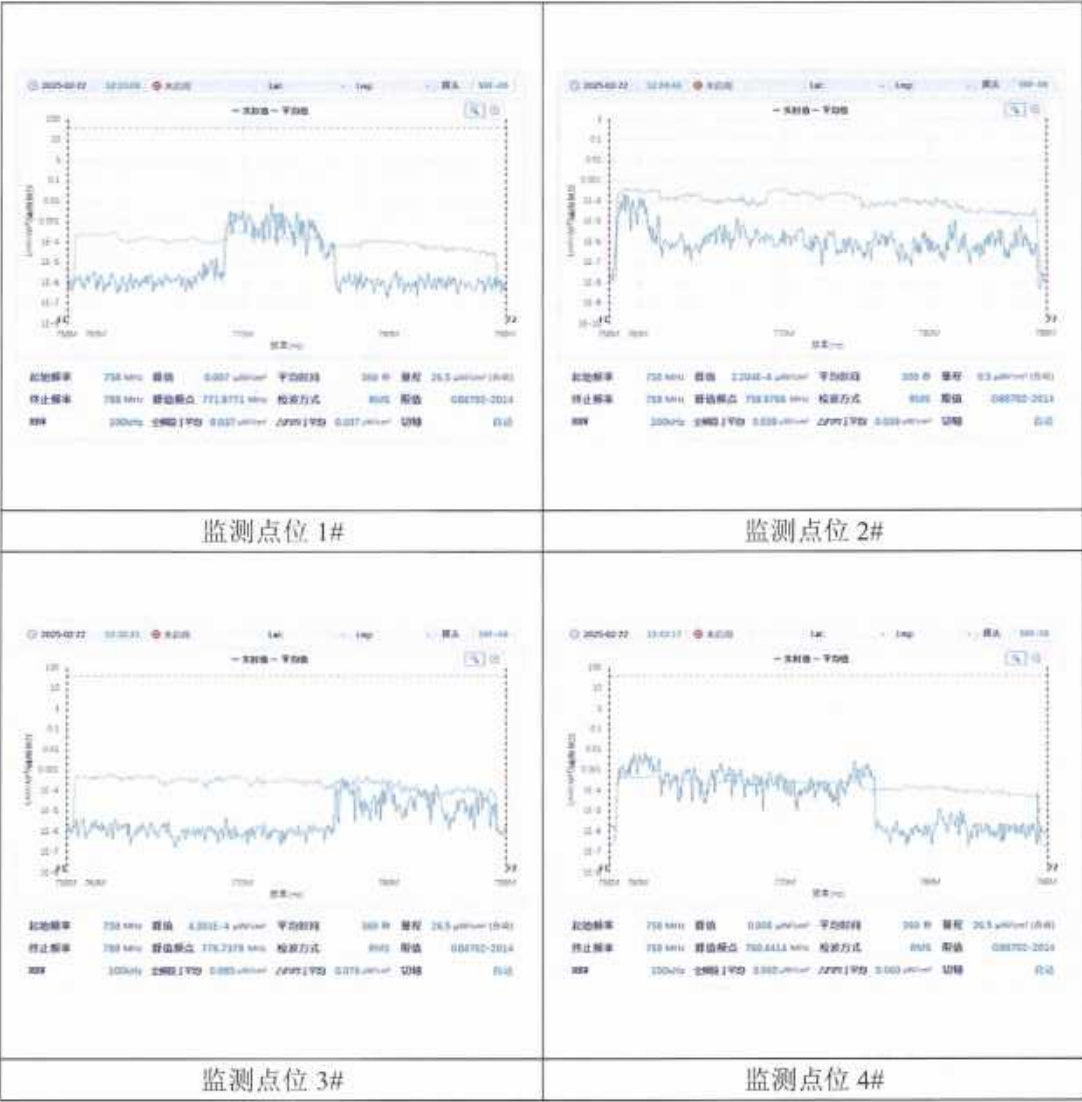
4、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 安定区黑山拉远-LTE-F(五期二)基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0042

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 岷县的西村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县的西村-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	岷县的西村		
基站坐标	东经:	104.07805	北纬: 34.47742
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.23	14:31-15:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.6~9.5℃	湿度: 25.9~23.0%
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县的西村-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		

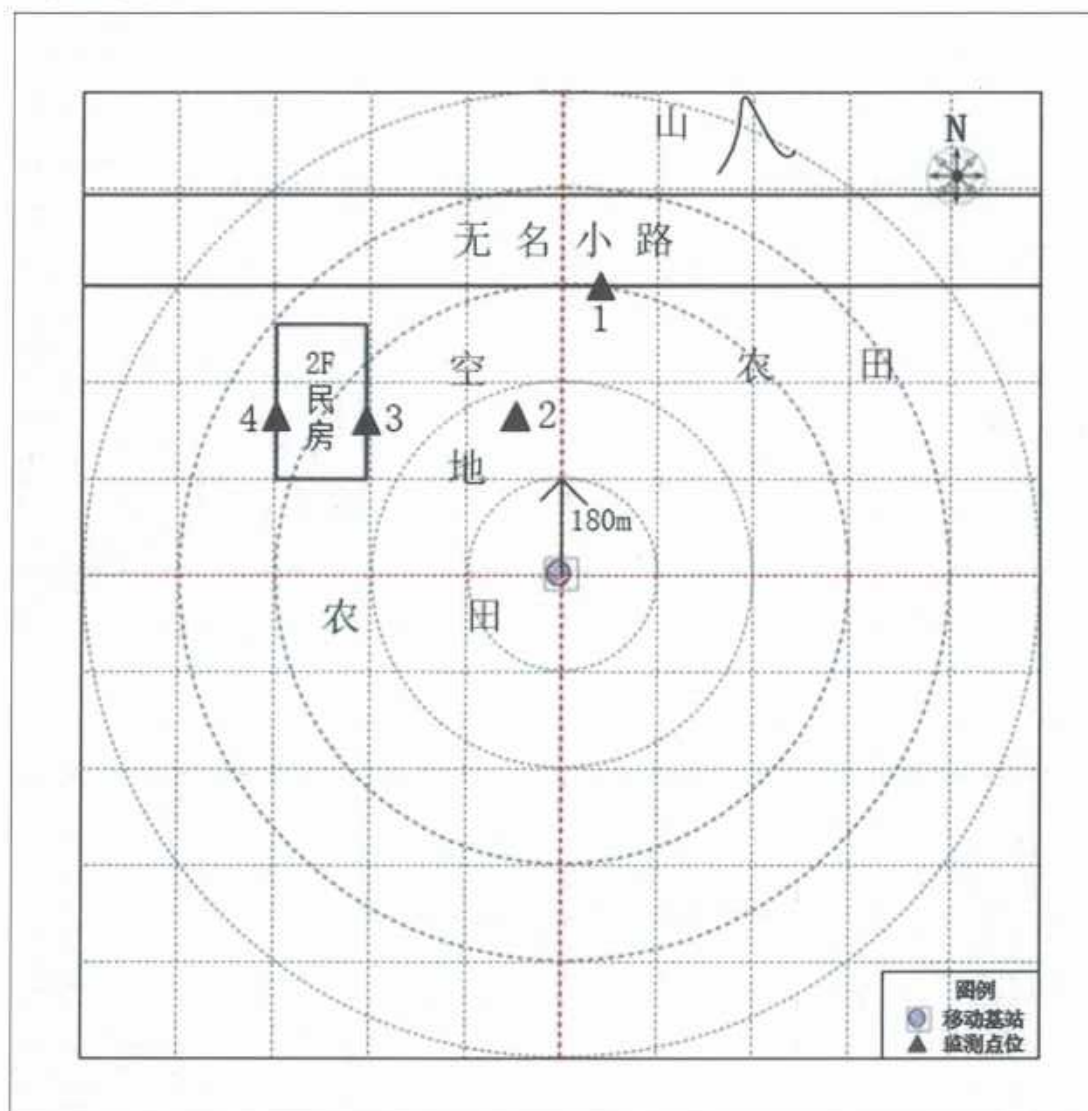
保
缝

2、DX 岷县的西村-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	道路南侧	-3	200	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	空地上	-3	187	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	2F 民房东侧	-3	196	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	2F 民房西侧	-3	204	3	中国移动	758-788	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 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





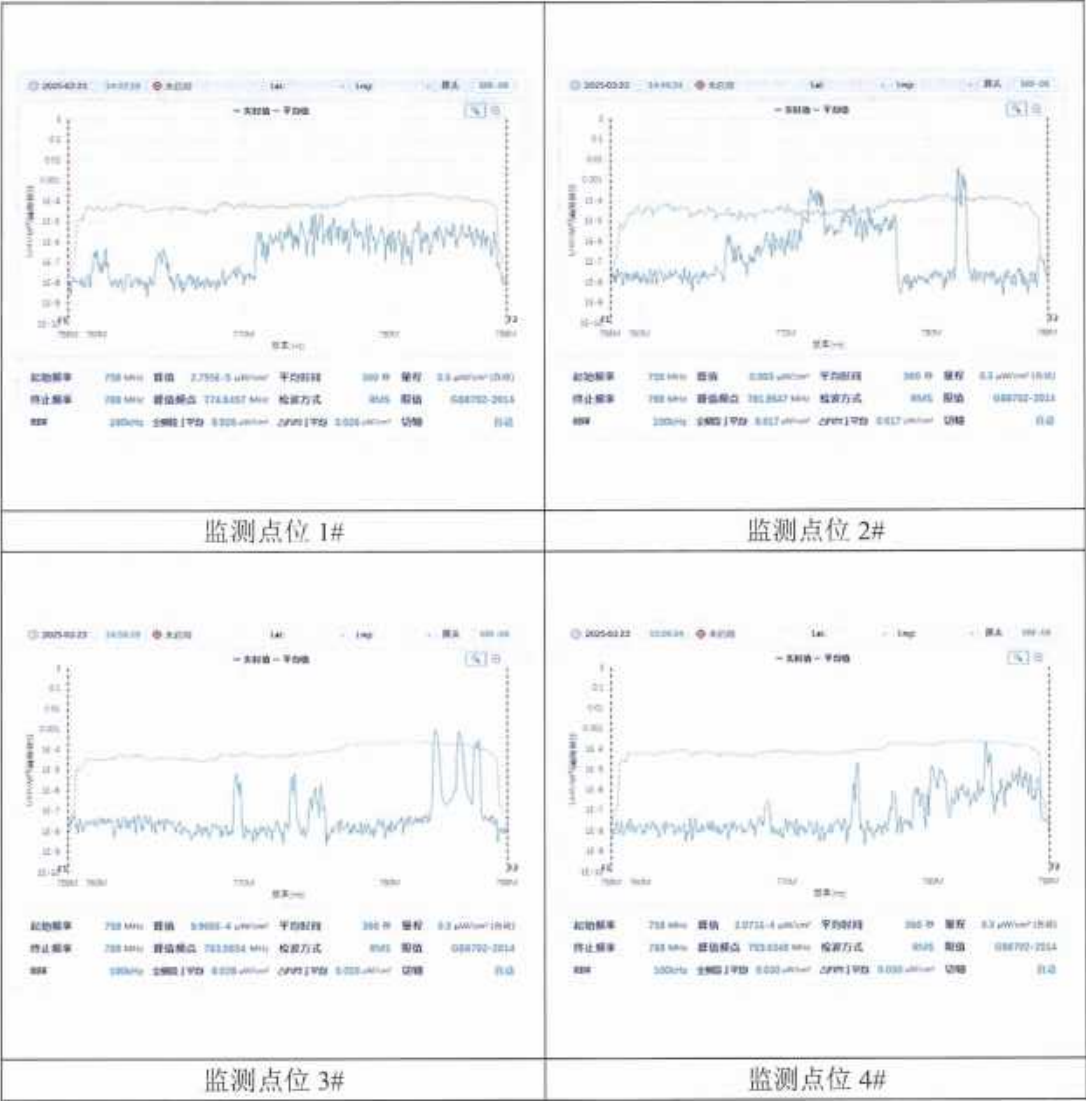
5



6

有限公司
印章

5、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0043

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: 安定马家山隧道

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、安定马家山隧道基站电磁辐射环境监测

1、安定马家山隧道基站监测基本信息一览表

监测项目	安定马家山隧道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	安定马家山隧道		
基站坐标	东经: 104.686961	北纬: 35.368777	
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	2025.3.2	10:41-11:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.3~0.8℃	湿度: 86.0~85.3%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	安定马家山隧道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		

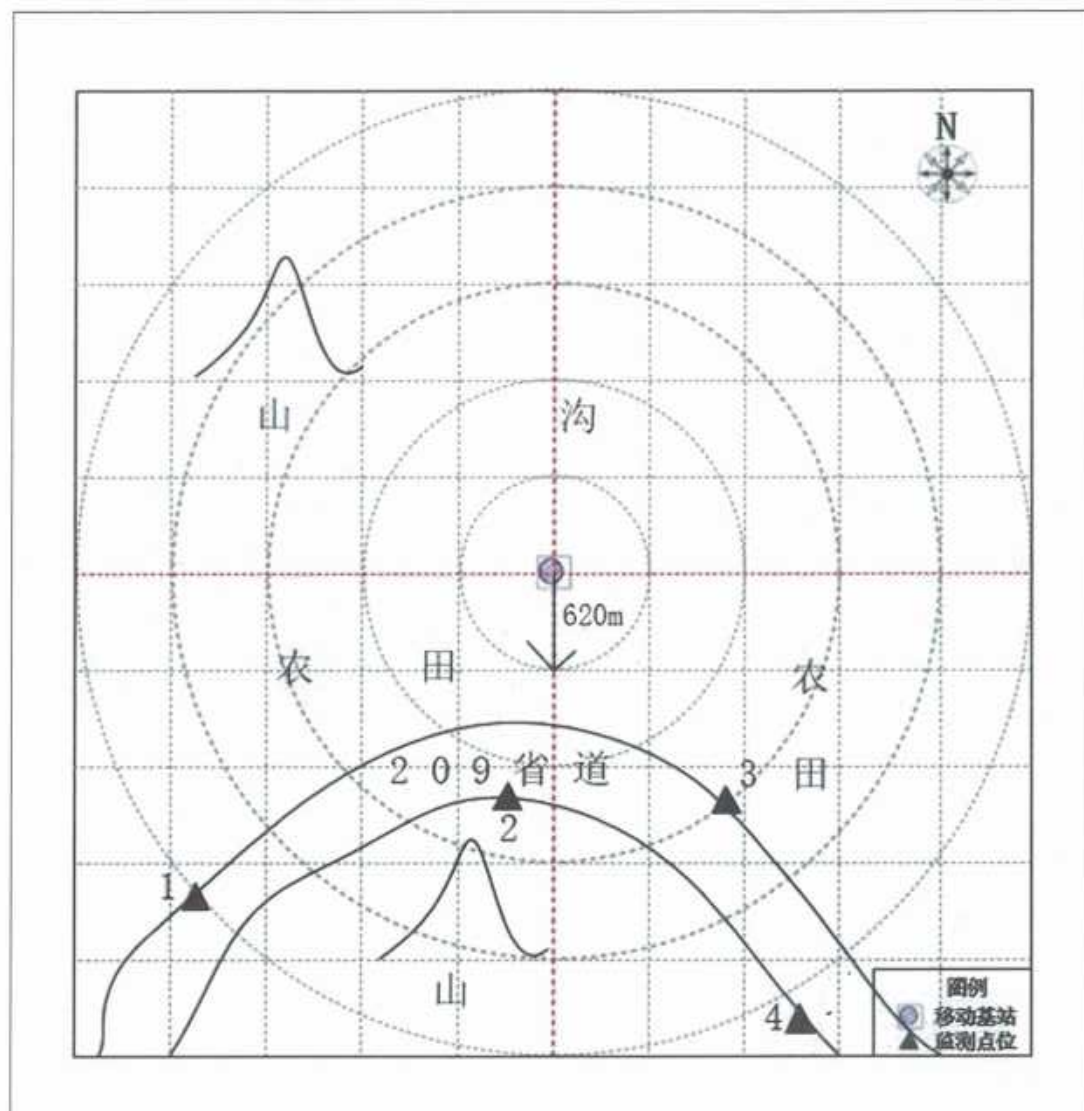
节能
告!

2、安定马家山隧道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	西南侧道路	-67	660	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路南侧	-67	634	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	东南侧道路	-67	640	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	东南侧道路	-67	663	3	中国移 动	758-788	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、安定马家山隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

4、安定马家山隧道基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655 监测报告
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0044

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 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

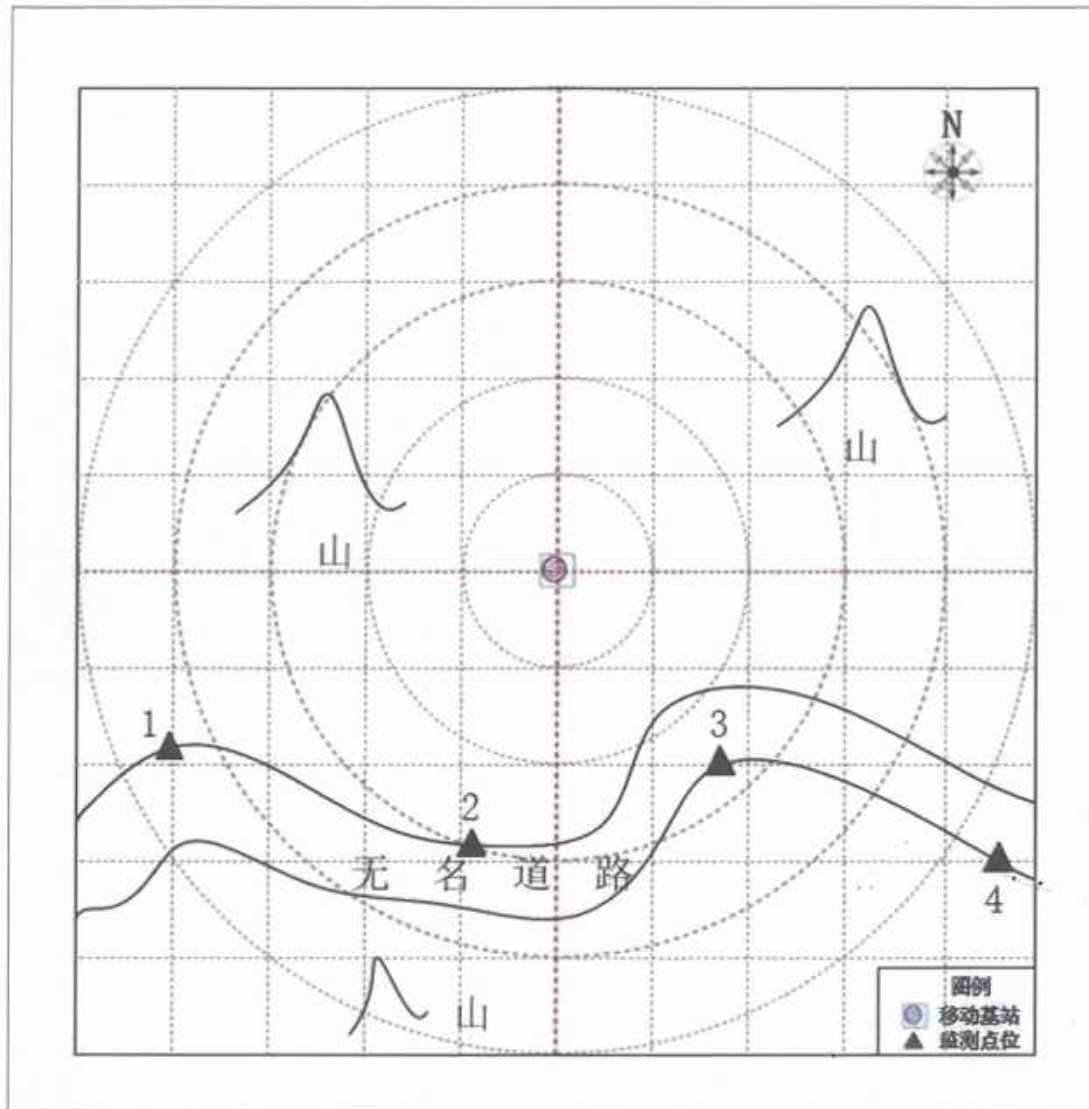
监测项目	DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区兰家湾		
基站坐标	东经: 104.682885	北纬: 35.455152	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.2	11:37-12:10	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.2~1.5℃	湿度: 83.9~83.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 安定区兰家湾拉远-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 安定区兰家湾拉远-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	道路北侧	40	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	道路北侧	40	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	道路南侧	40	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	40	56	3	中国移动	758-788	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 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



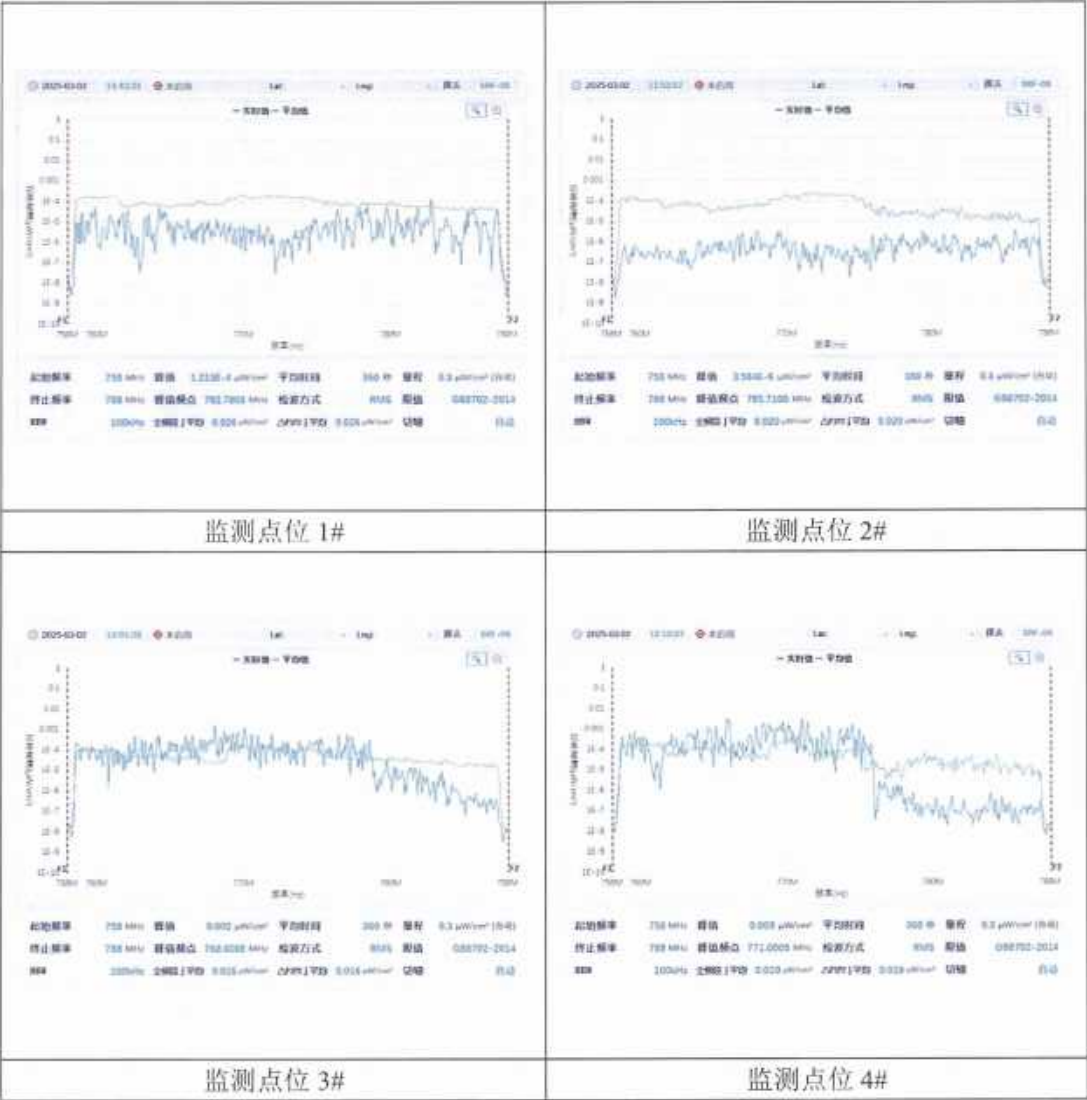
4、DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、DX 安定区兰家湾拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161232065
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KCJC/FS2024100031-0045

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: 定西隧道

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、定西隧道基站电磁辐射环境监测

1、定西隧道基站监测基本信息一览表

监测项目	定西隧道基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	定西隧道		
基站坐标	东经: 104.628328	北纬: 35.595086	
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	2025.3.2	15:23-15:58	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.7~2.4℃	湿度: 77.1~78.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	定西隧道基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

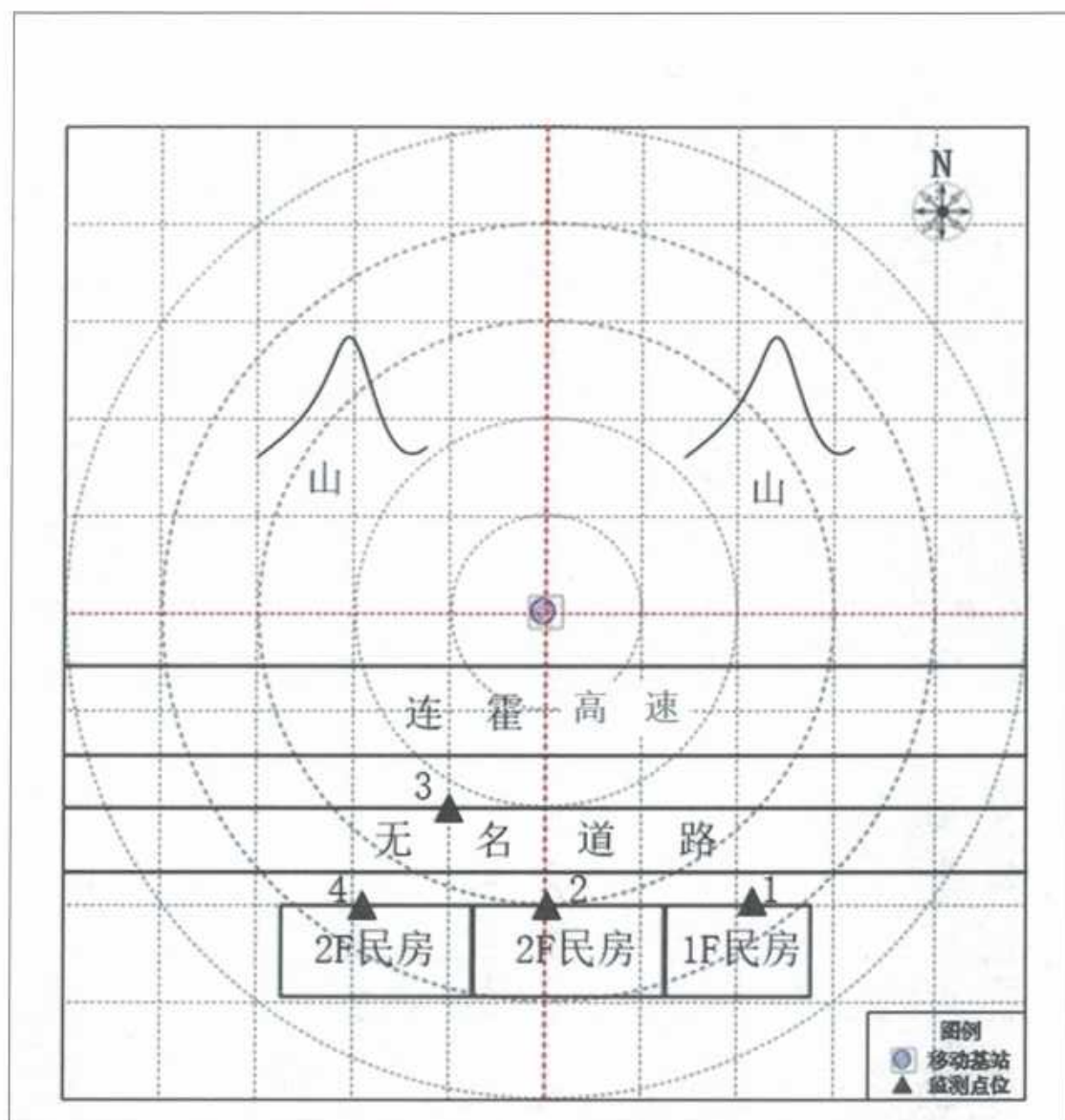
环保
缝

2、定西隧道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	14	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	2F 民房北侧	14	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路北侧	14	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	2F 民房北侧	14	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.086

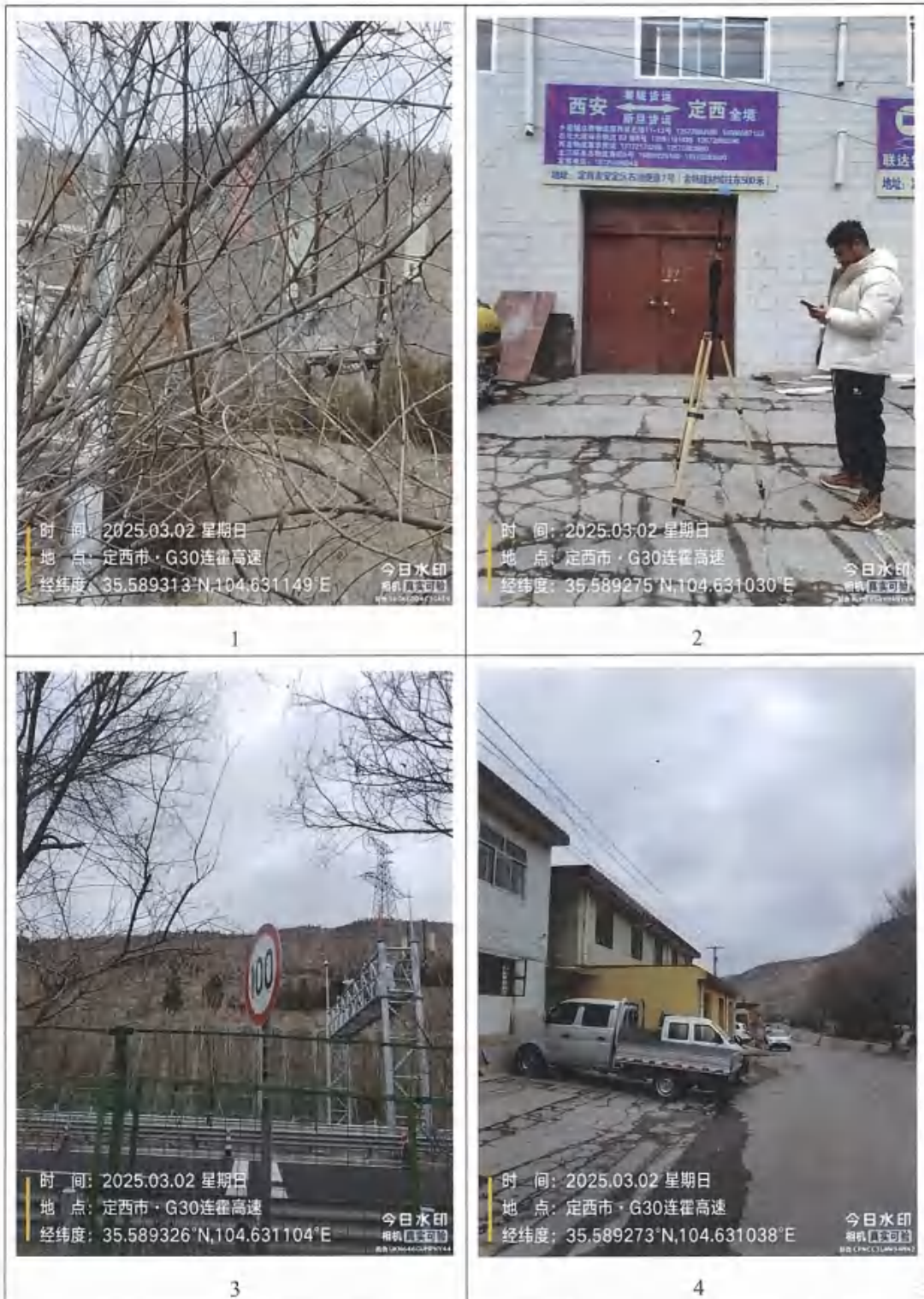
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、定西隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用:

4、定西隧道基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月

监测报告

No:KCJC/FS2024100031-0048

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 陇西戴家门-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

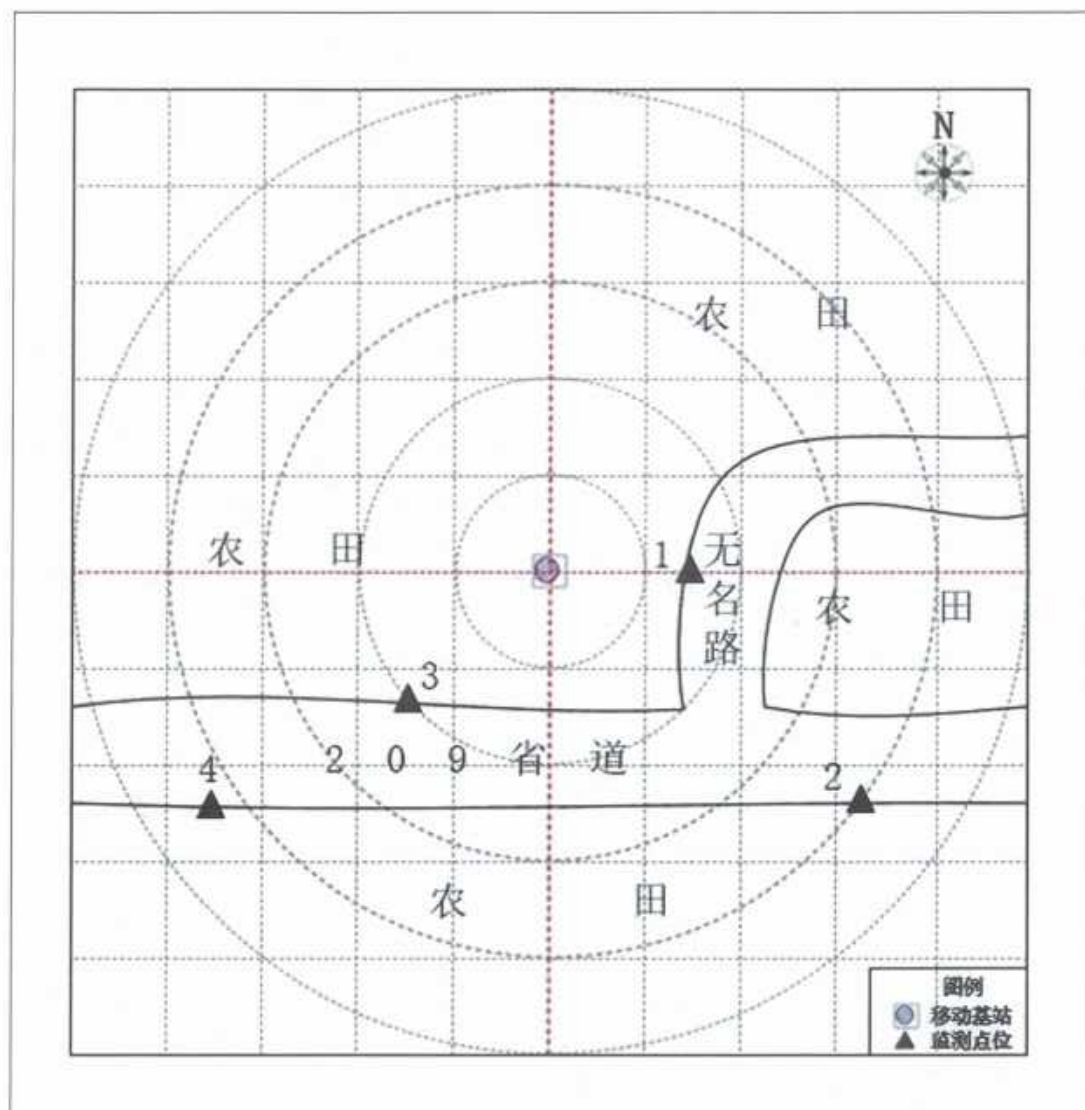
监测项目	DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西戴家门		
基站坐标	东经: 104.72521	北纬: 35.13483	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.9	17:17-17:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.6~7.5℃	湿度: 39.5~40.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 陇西戴家门-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 陇西戴家门-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	道路西侧	33	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
2	道路南侧	33	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
3	道路北侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	道路南侧	33	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010

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

3、DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



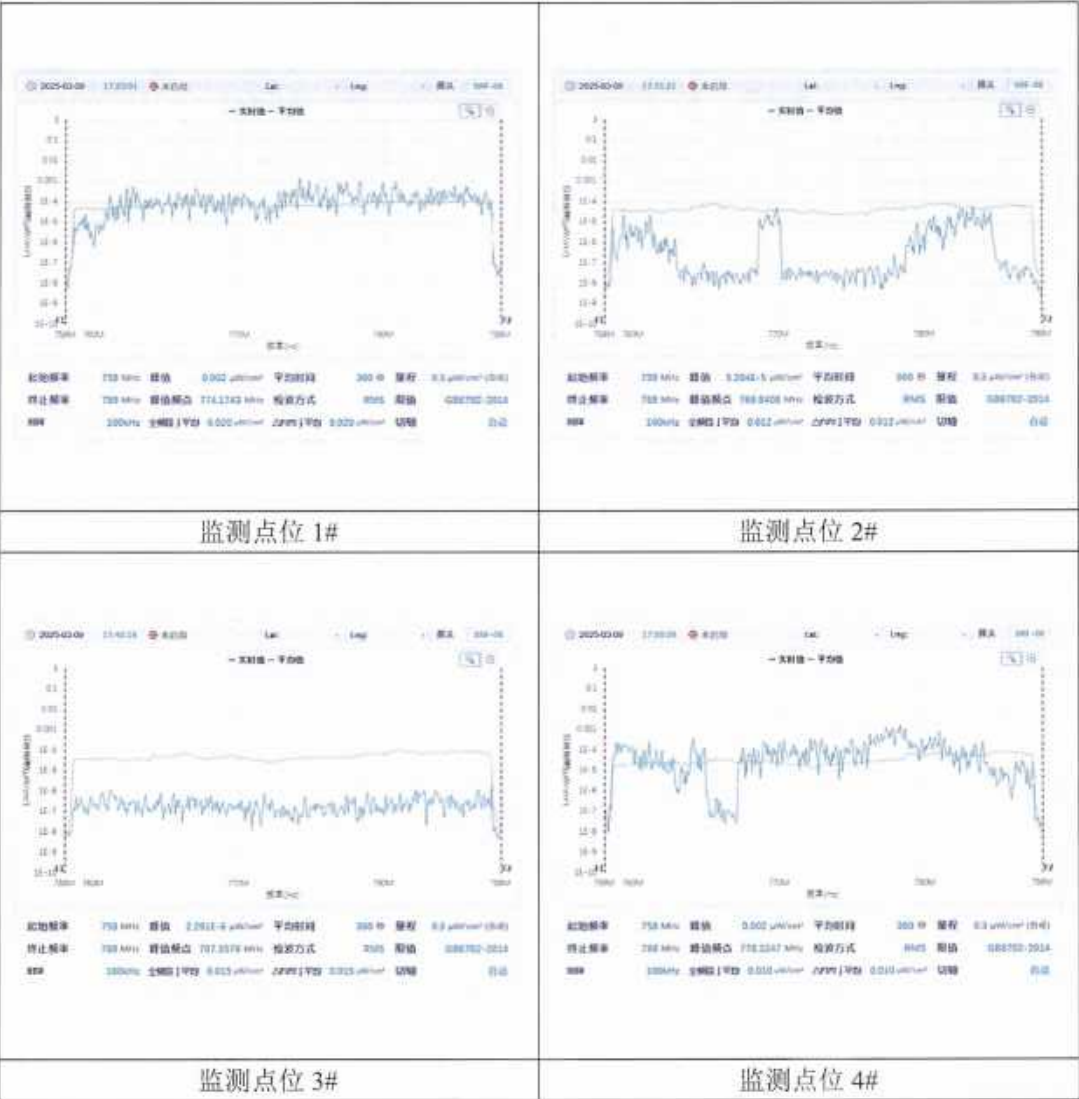
4、DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
用章

5、DX 陇西戴家门-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

2316123206
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0049

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 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西县上大道拉远-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	陇西县上大道		
基站坐标	东经: 104.729187	北纬: 35.17007	
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	2025.3.9	17:58-18:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.7~6.0℃	湿度: 43.0~45.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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 陇西县上大道拉远-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		

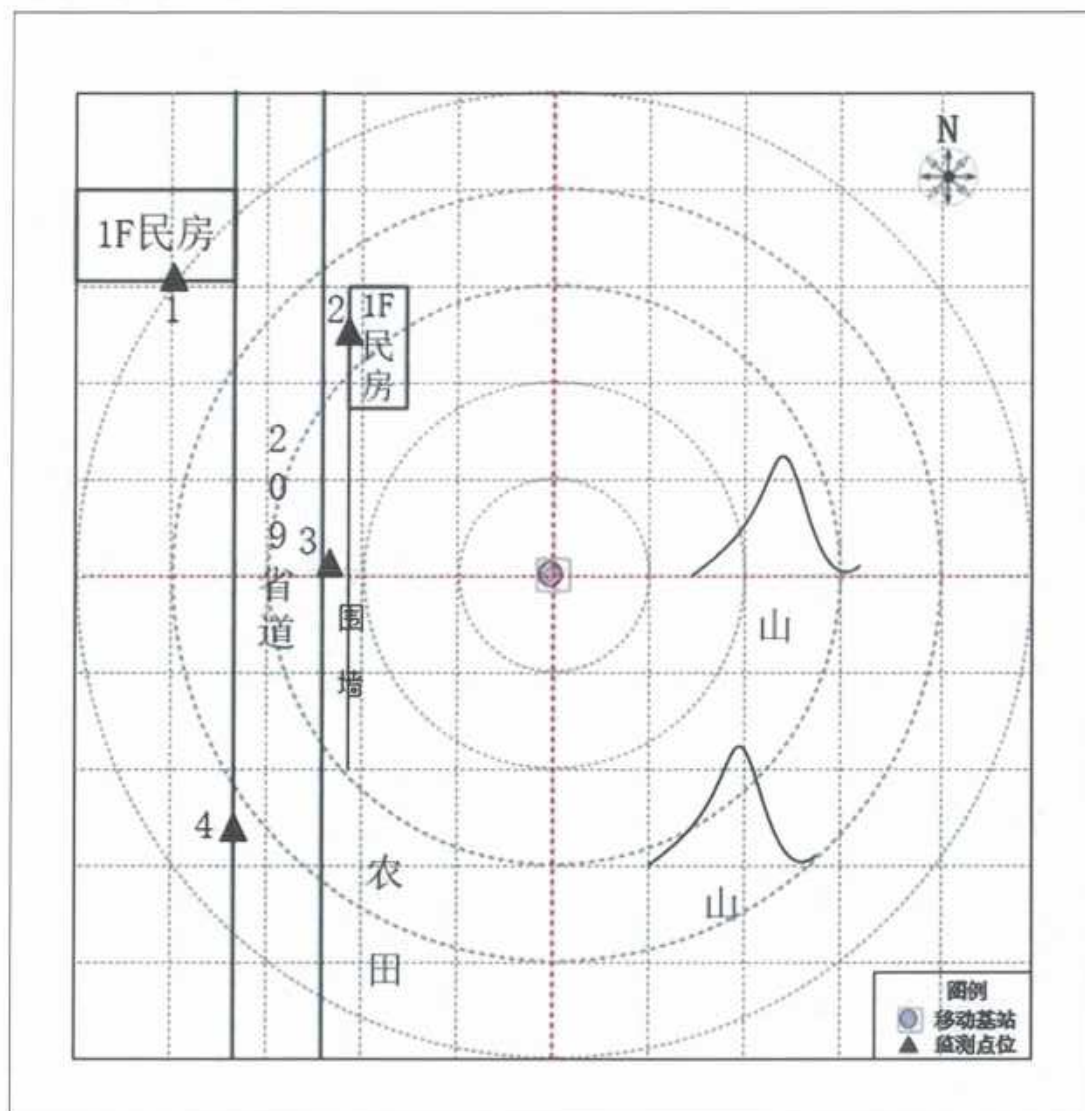
环评
骑

2、DX 陇西县上大道拉远-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	1F 民房南侧	22	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.100
2	1F 民房西侧	22	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089
3	道路东侧	22	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	道路西侧	22	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.128

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

3、DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



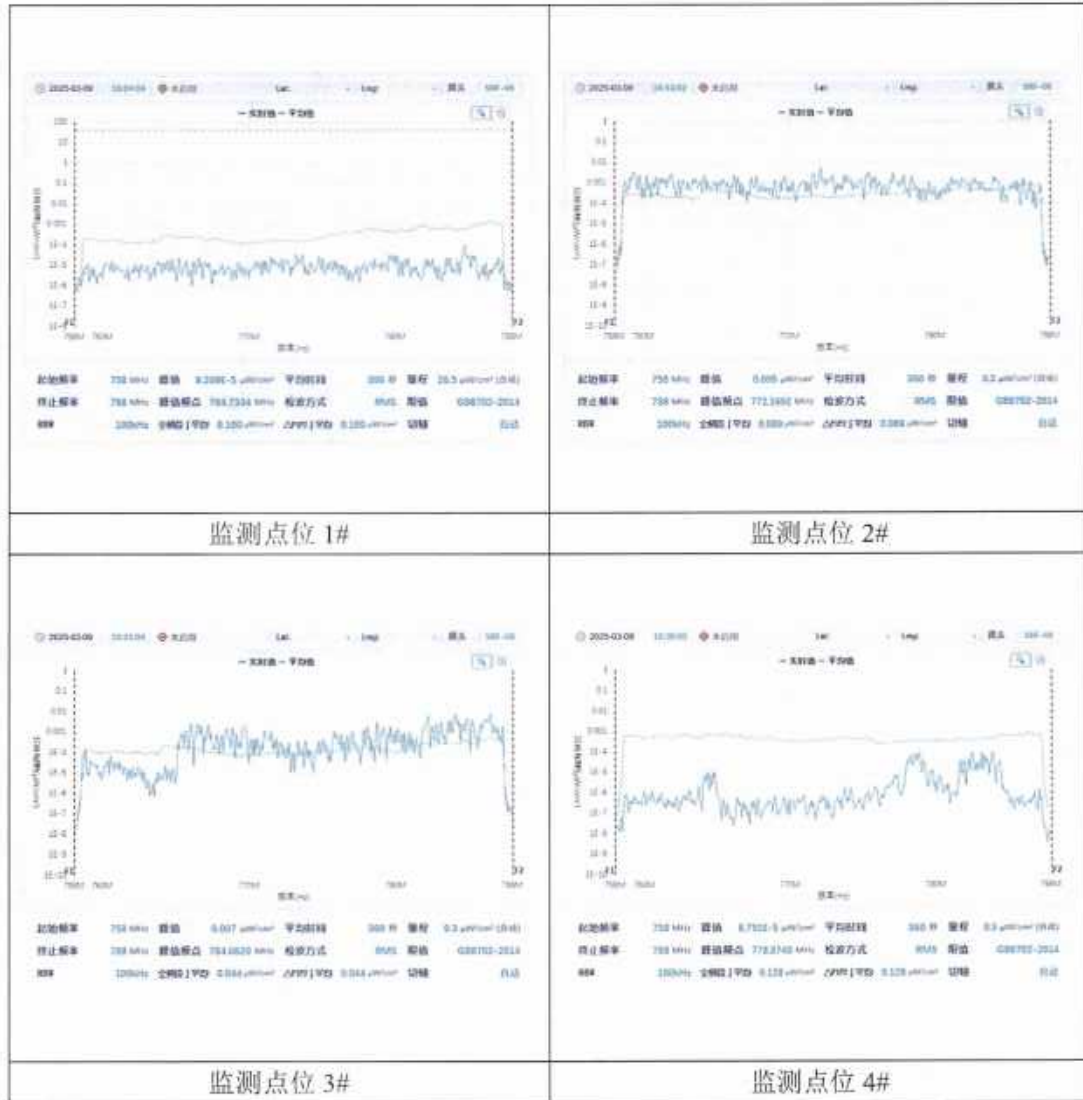
4、DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
章

5、DX 陇西县上大道拉远-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

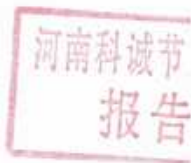
231612320655
有效期2029年11月28日

No: KCJC/FS2024100031-0050

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 陇西牛站村-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 陇西牛站村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西牛站村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西牛站村-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	陇西牛站村		
基站坐标	东经: 104.71786	北纬: 35.20803	
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	2025.3.9	13:24-13:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.4~9.7℃	湿度: 45.1~42.6%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西牛站村-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		

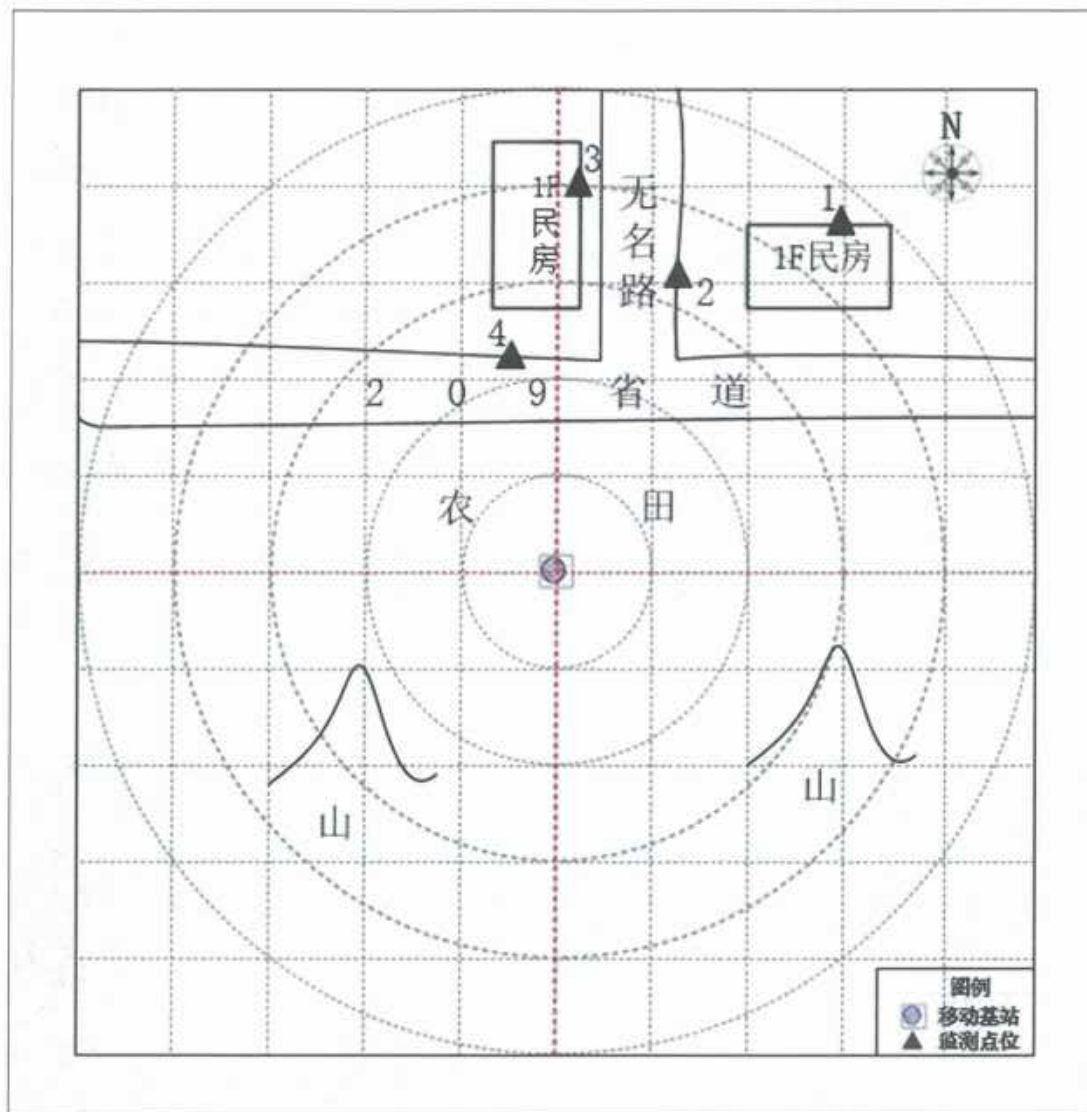
环境
骑

2、DX 陇西牛站村-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 民房北侧	28	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	道路东侧	28	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.055
3	1F 民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
4	道路北侧	28	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070

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 陇西牛站村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技
术专月

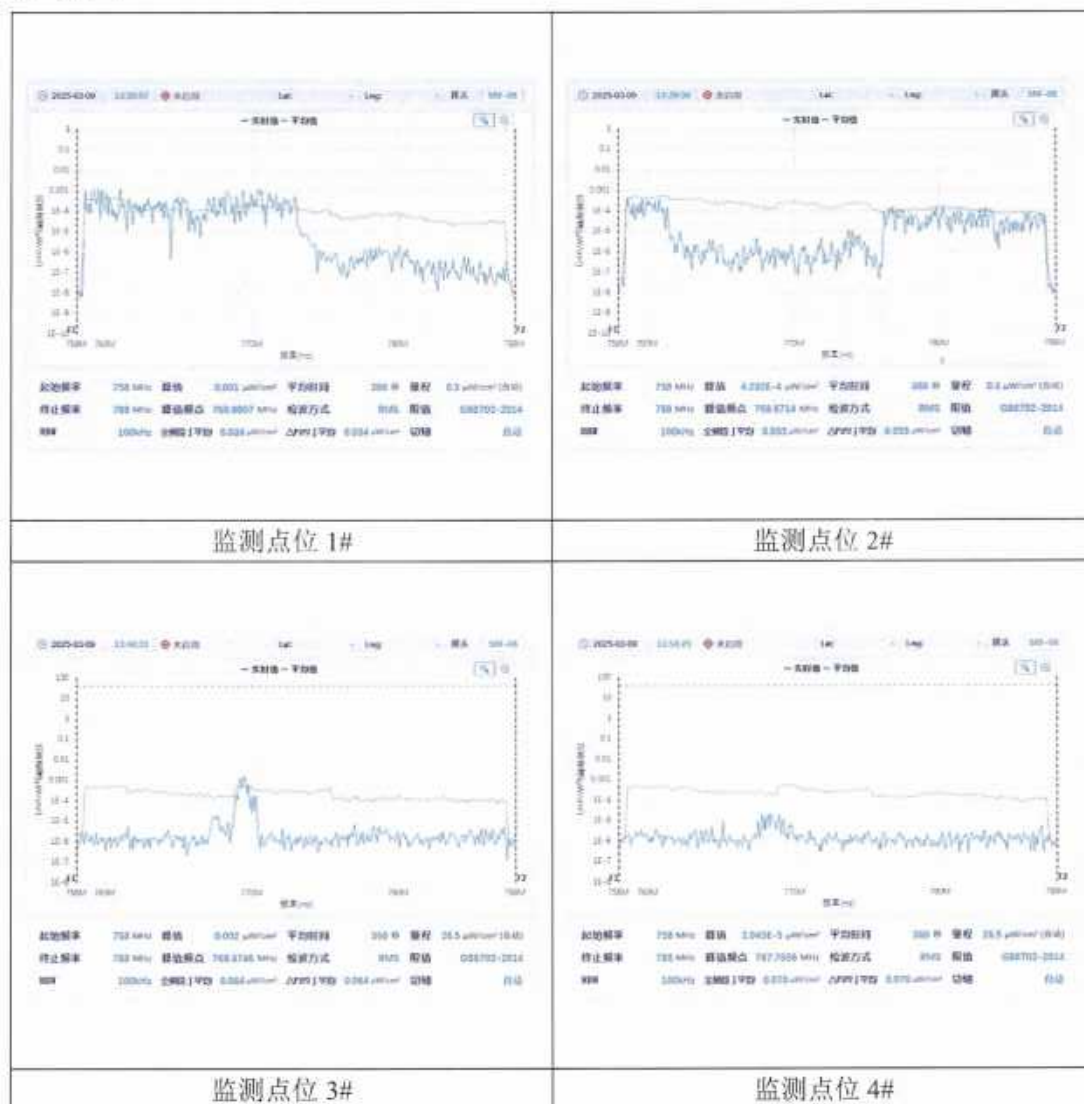
4、DX 陇西牛站村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





代有限公司
章

5、DX 陇西牛站村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

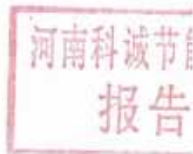
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0051

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 陇西王家店-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 陇西王家店-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西王家店-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西王家店-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	陇西王家店		
基站坐标	东经: 104.70399	北纬: 35.25214	
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	11:21-11:55	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 4.3~6.2℃ 湿度: 57.1~54.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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 陇西王家店-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		

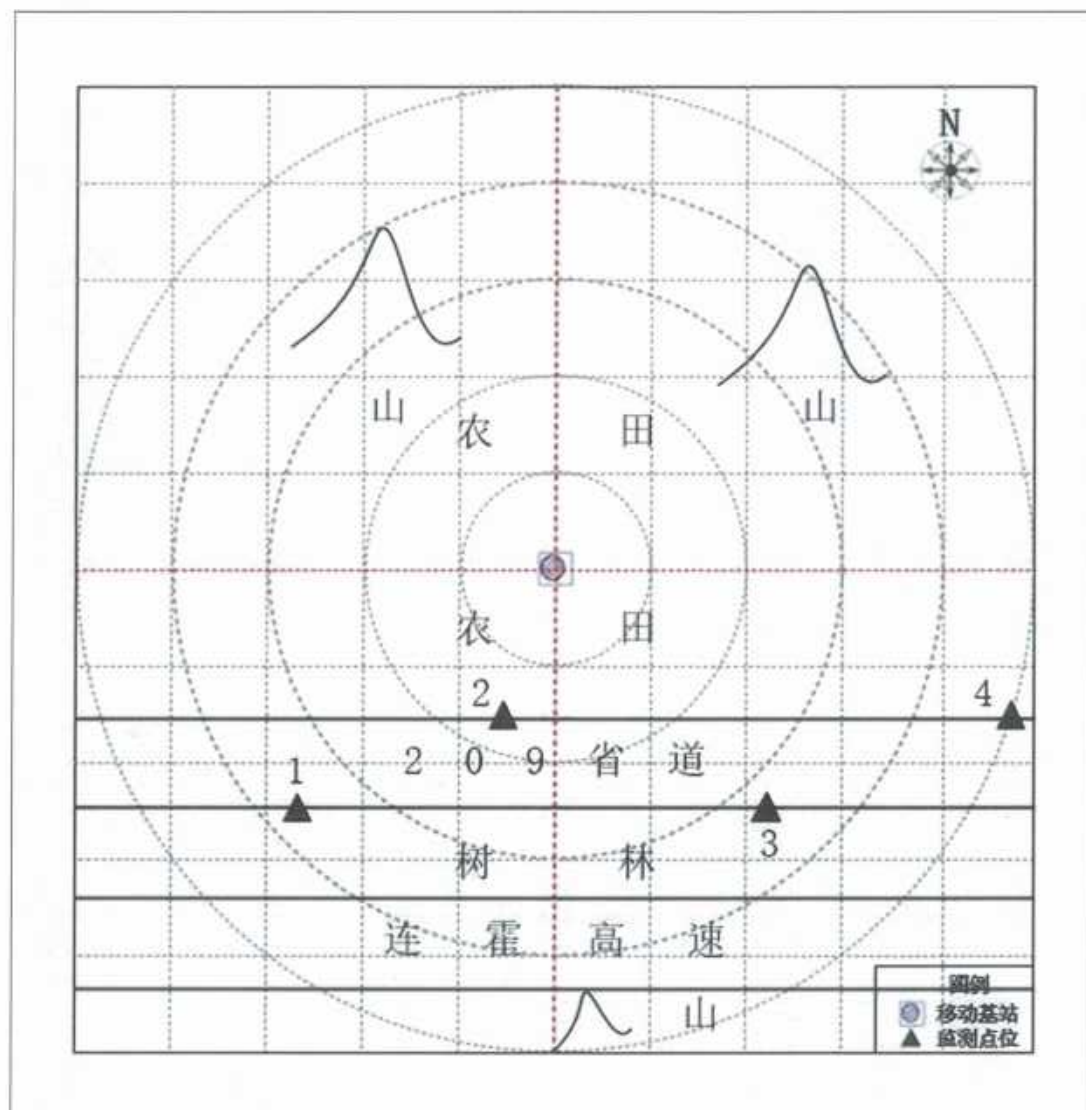
环保
骑身

2、DX 陇西王家店-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	32	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路北侧	32	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	道路南侧	32	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	道路北侧	32	50	3	中国移动	758-788	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、DX 陇西王家店-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 陇西王家店-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





术有限公司
章

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0052

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 陇西樵家河拉远-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 陇西樵家河拉远-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西樵家河拉远-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西樵家河拉远-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	陇西樵家河		
基站坐标	东经: 104.480232	北纬: 35.078067	
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	2025.3.14	10:21-10:54	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 0.3~1.4℃ 湿度: 75.5~73.3%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 陇西樵家河拉远-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		

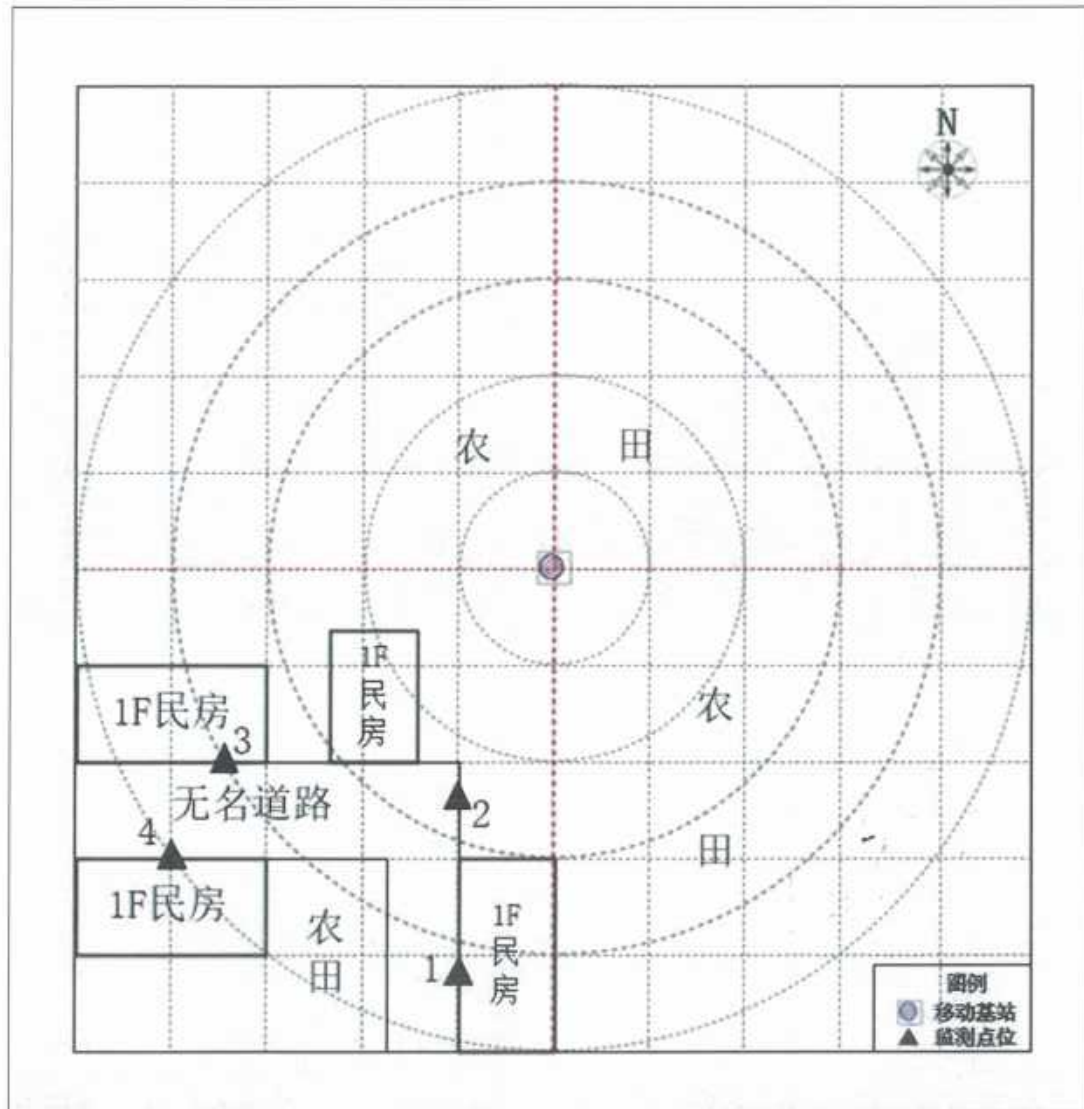
节能环保
专骑

2、DX 陇西樵家河拉远-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	1F 民房西侧	33	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	道路东侧	33	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	1F 民房南侧	33	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	1F 民房北侧	33	50	3	中国移动	758-788	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__

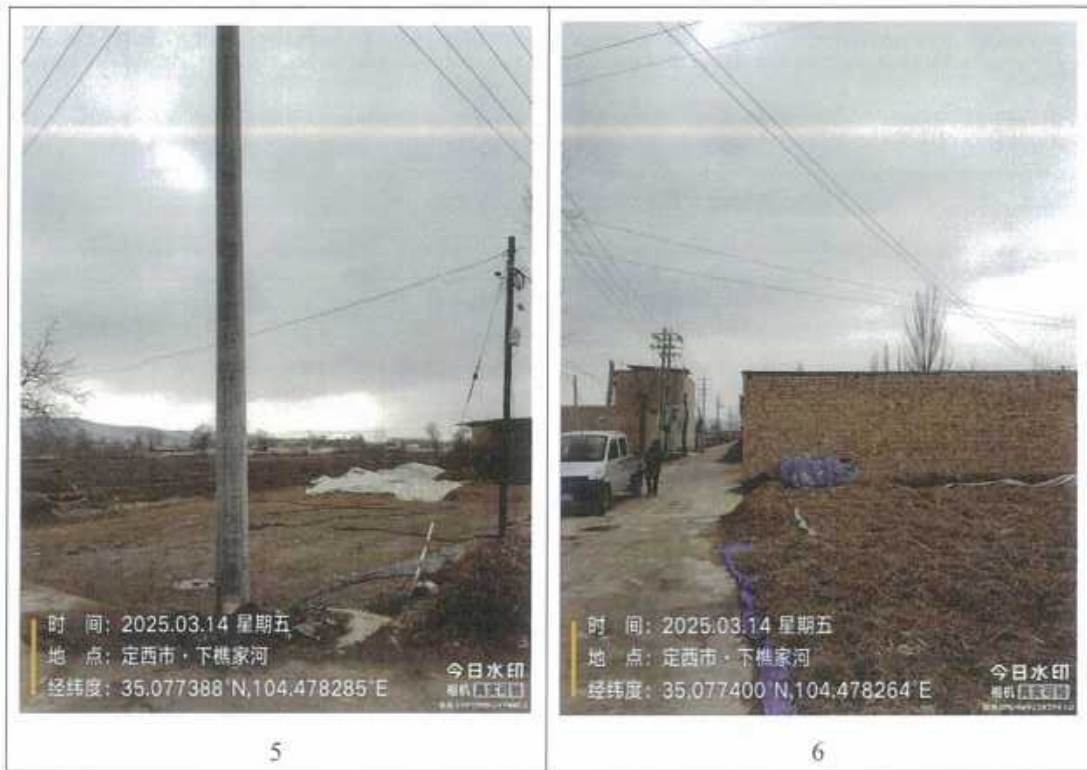
3、DX 陇西懋家河拉远-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



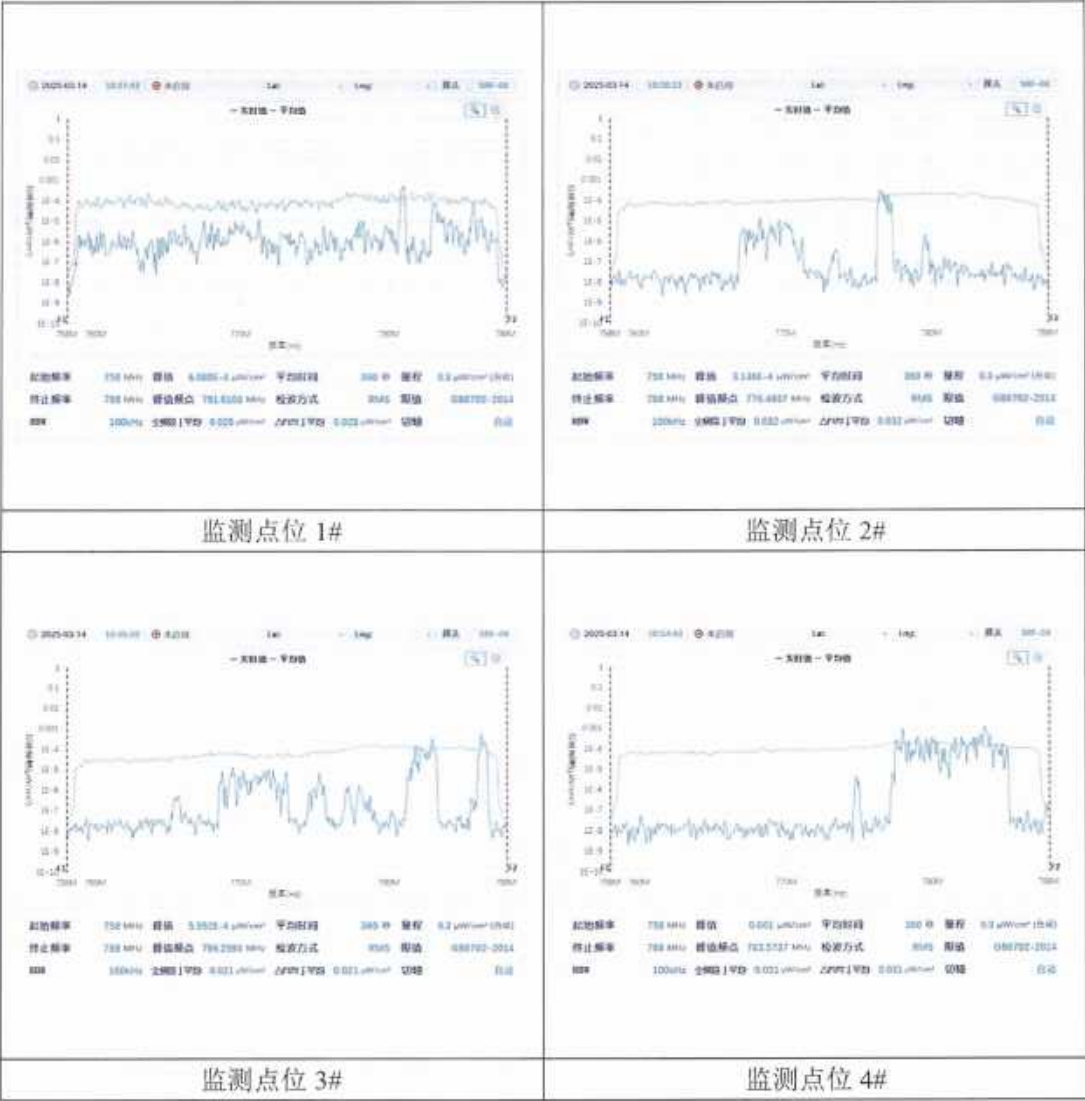
检测技
专

4、DX 陇西樵家河拉远-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 陇西樵家河拉远-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KCJC/FS2024100031-0053

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 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司

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 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西县上谭家庄-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	陇西县上谭家庄		
基站坐标	东经: 104.399845	北纬: 35.097628	
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	2025.3.11	14:28-15:01	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 8.7~9.3℃ 湿度: 25.9~22.6%		
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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西县上谭家庄-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		

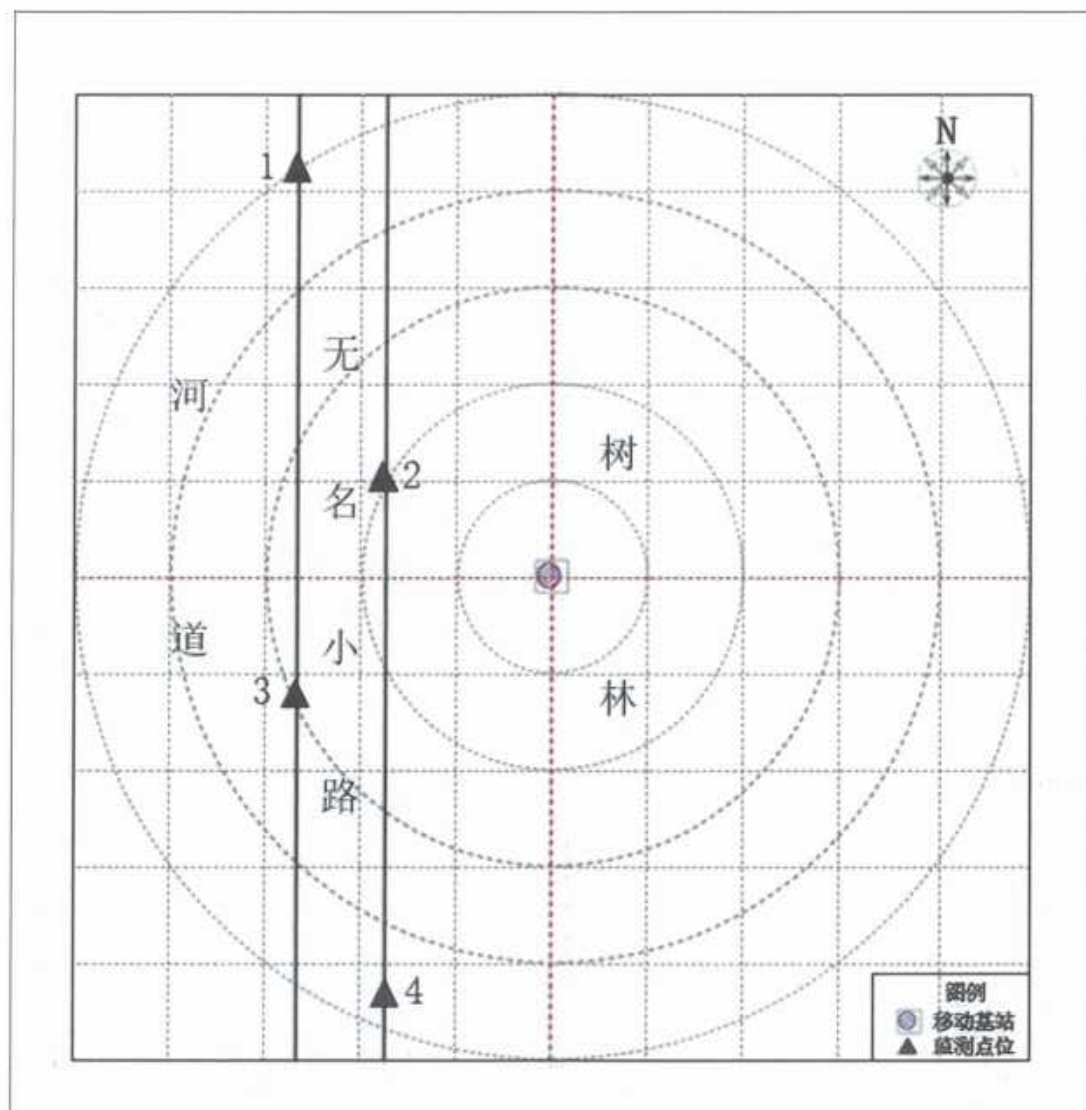
能环保
768

2、DX 陇西县上谭家庄-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	34	50	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路东侧	34	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路西侧	34	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	34	47	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.047

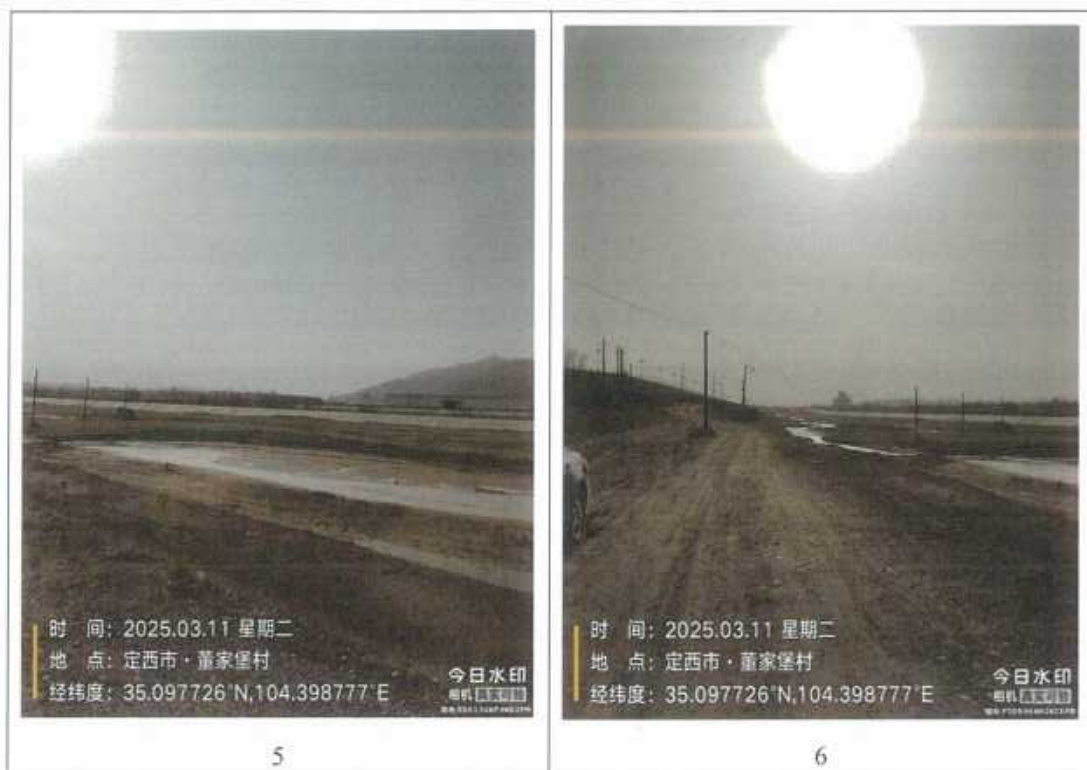
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



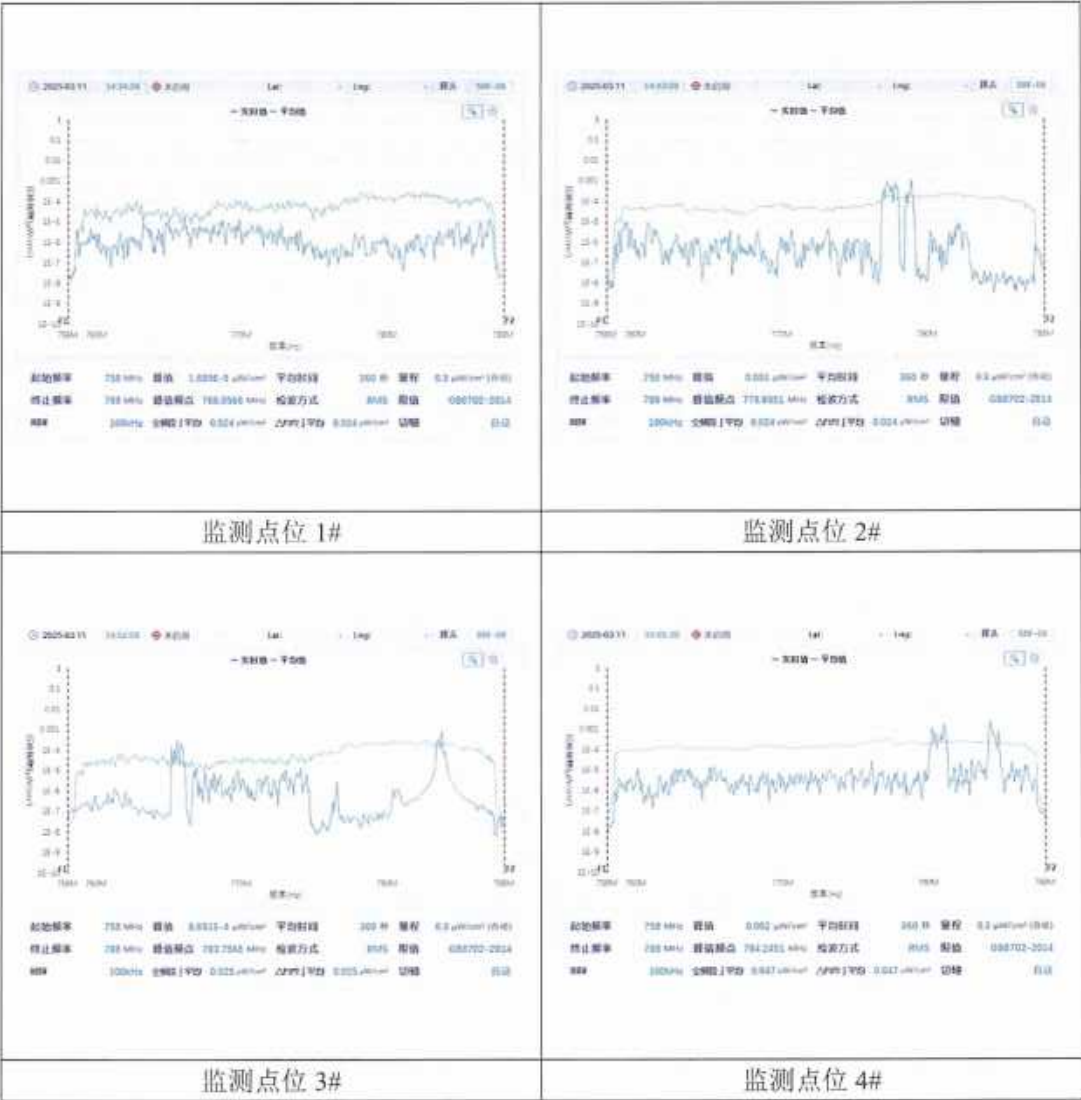
4、DX 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片





卡有限公司

5、DX 陇西县上谭家庄-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0055

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: 漳县大草滩隧道

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、漳县大草滩隧道基站电磁辐射环境监测

1、漳县大草滩隧道基站监测基本信息一览表

监测项目	漳县大草滩隧道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	漳县大草滩隧道		
基站坐标	东经: 104.181719		北纬: 34.744509
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.19		12:31-13:05
监测环境条件	天气: 多云 温度: 3.2~3.7℃ 湿度: 32.5~29.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	漳县大草滩隧道基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

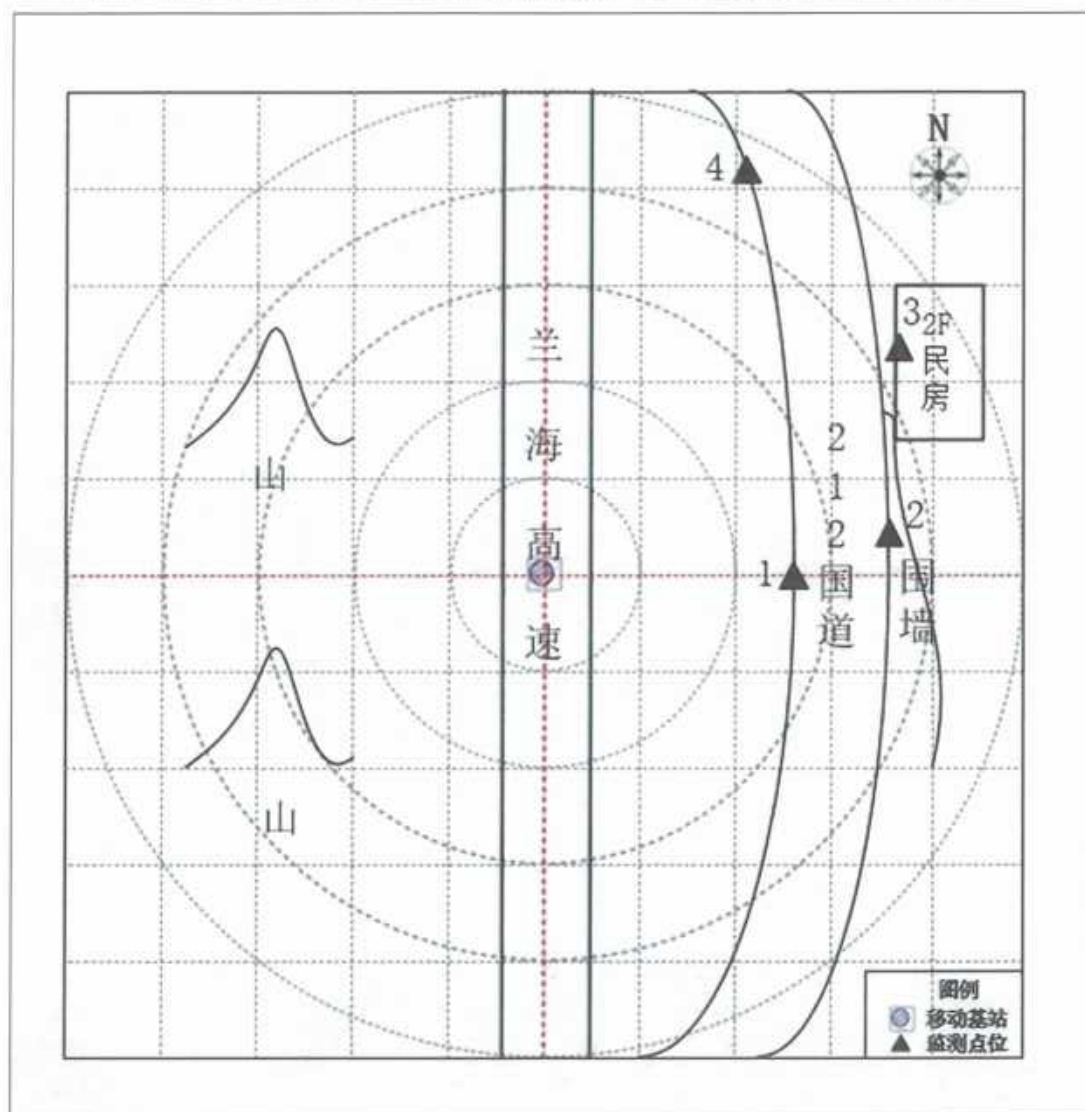
能环
告骑

2、漳县大草滩隧道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	5	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	道路东侧	5	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
3	2F 民房西侧	5	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
4	道路西侧	5	47	3	中国移动	758-788	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__

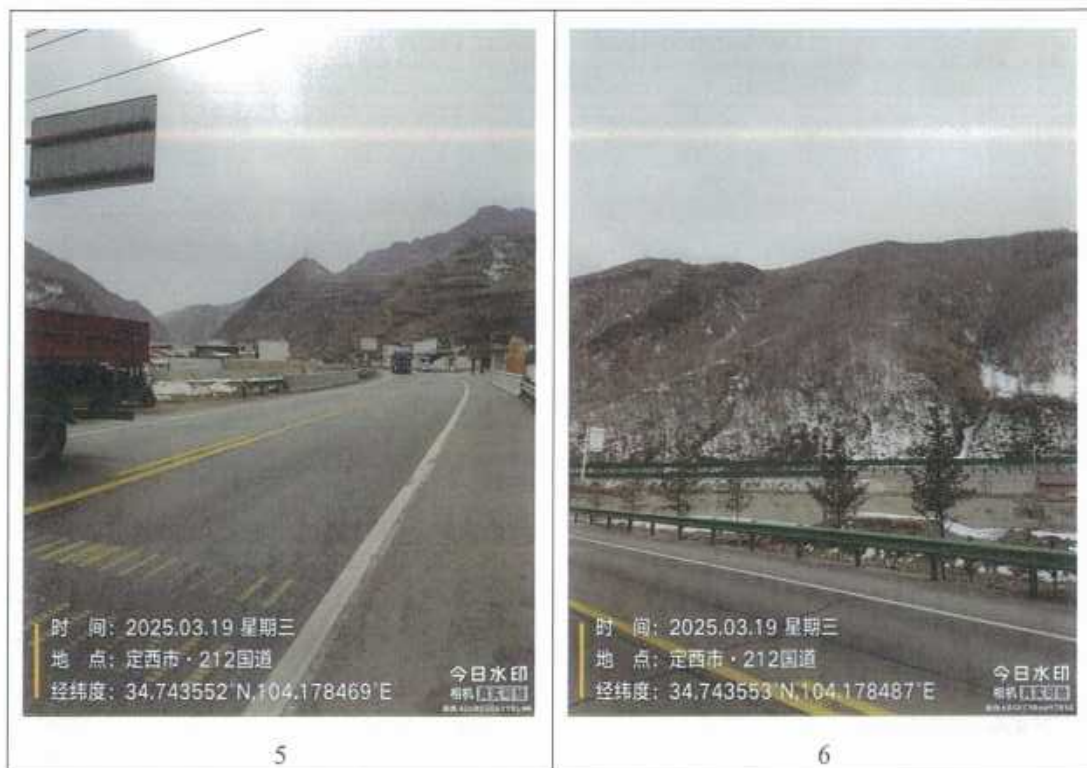
3、漳县大草滩隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图



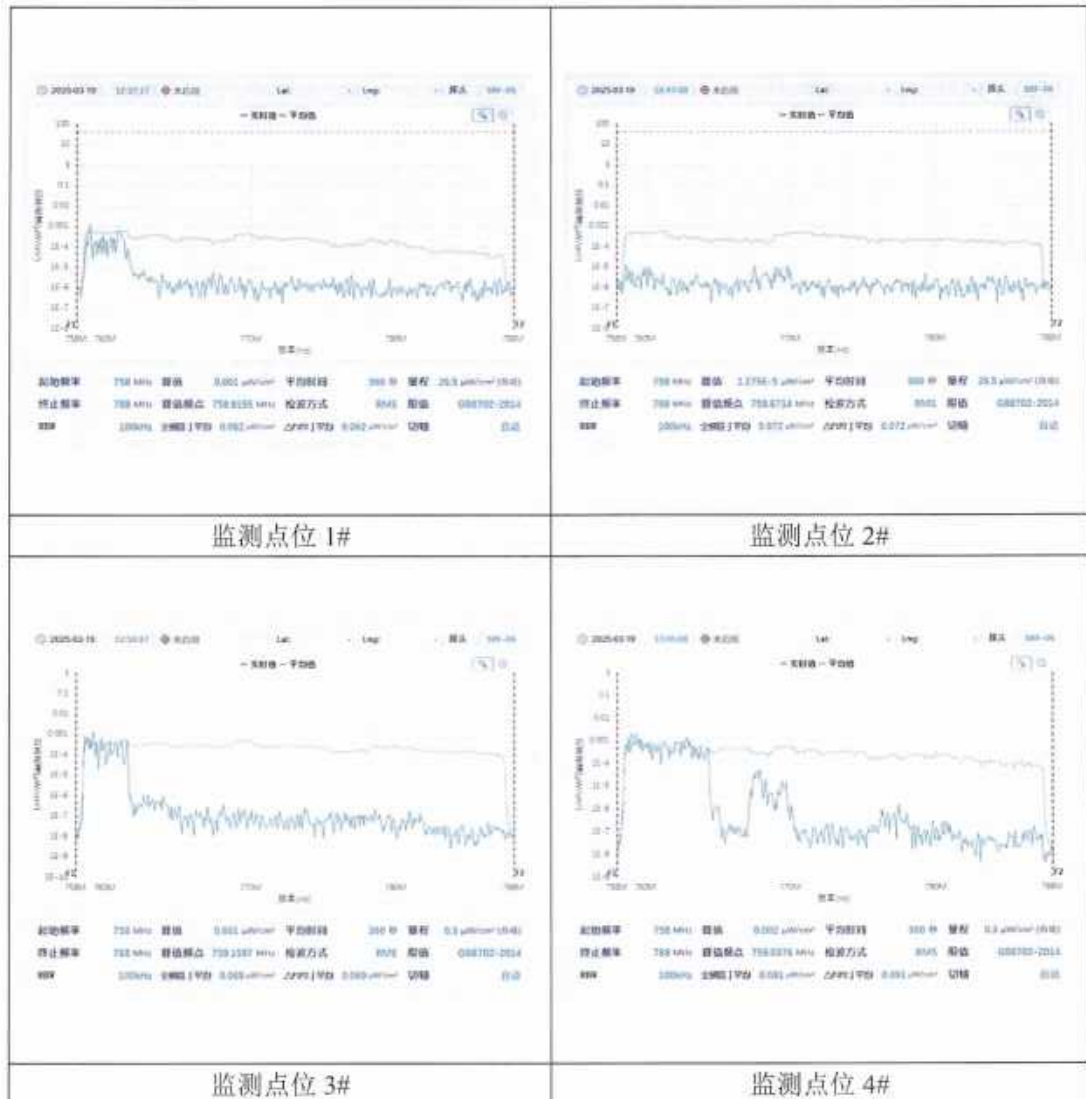
检测技术
专用

4、漳县大草滩隧道基站电磁环境监测周边照片





5、漳县大草滩隧道基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0057

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: 东桥隧道拉远

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、东桥隧道拉远基站电磁辐射环境监测

1、东桥隧道拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	东桥隧道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	东桥隧道		
基站坐标	东经: 104.2752447	北纬: 34.82762	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度（m）	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.18	16:28-17:00	
监测环境条件	天气：多云 温度：3.6~3.2℃ 湿度：27.6~30.3%		
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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	东桥隧道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		

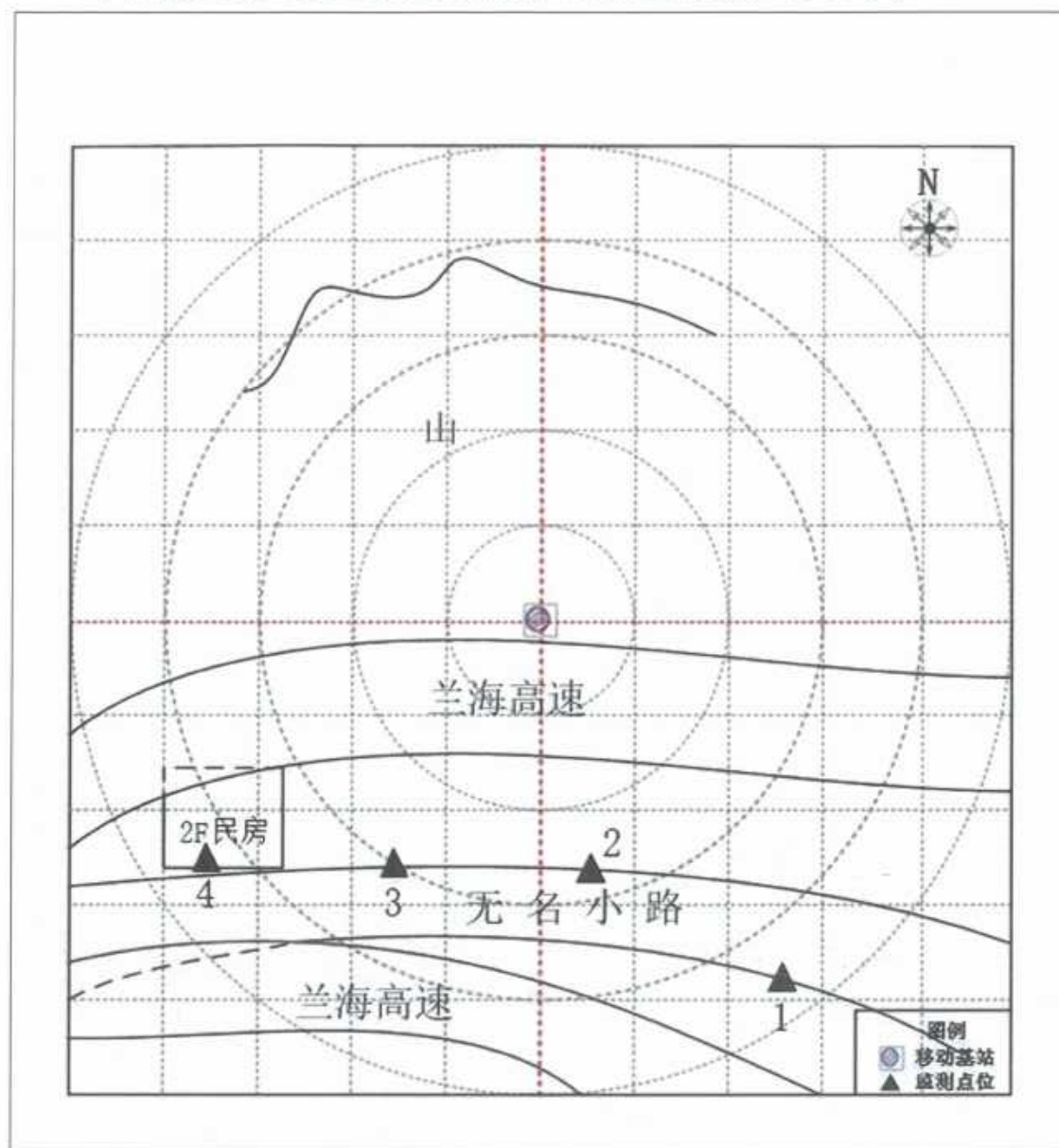
能力
提升

2、东桥隧道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	道路南侧	28	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	道路北侧	28	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	道路北侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	2F 民房南侧	28	42	3	中国移动	758-788	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、东桥隧道拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

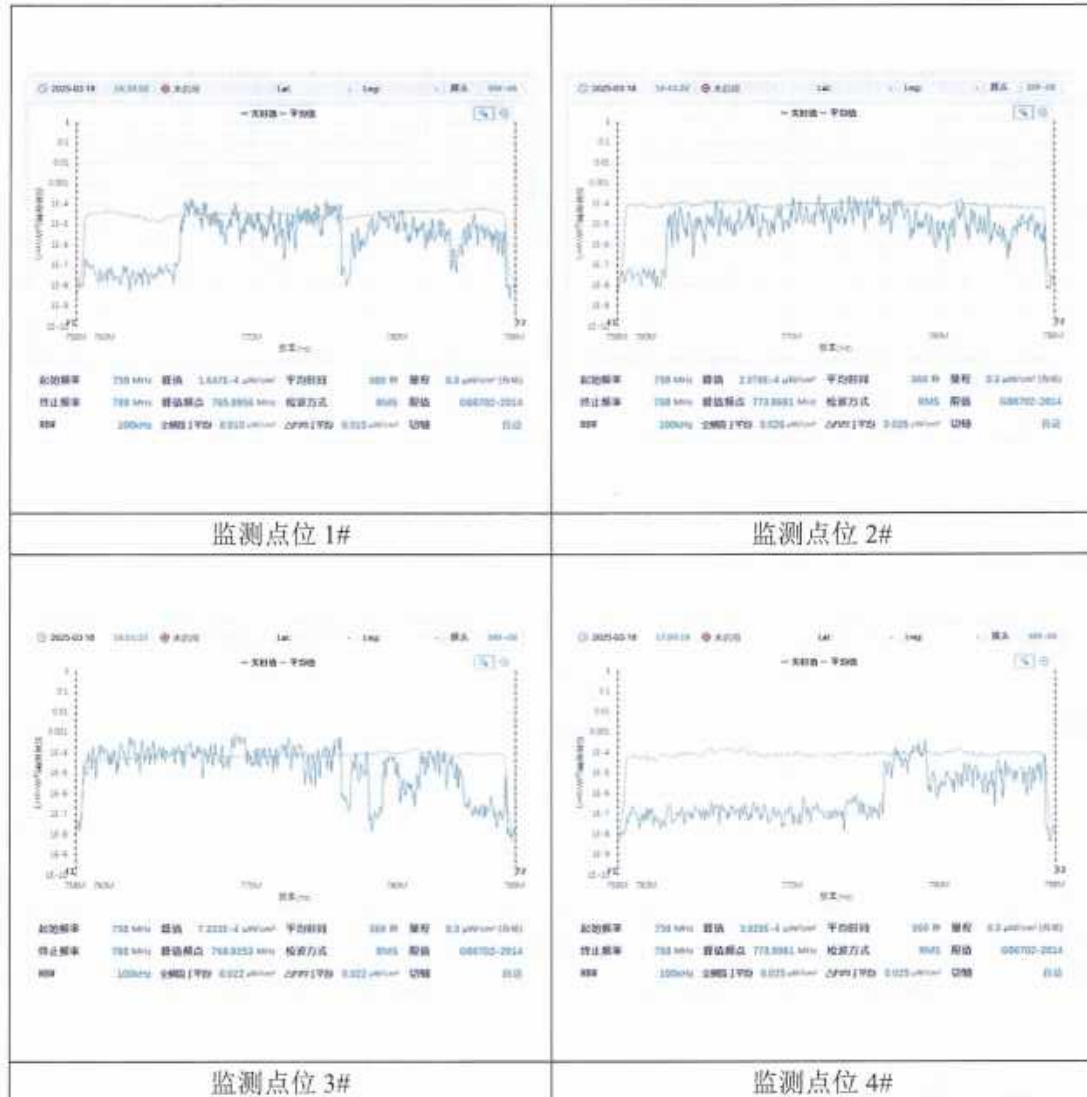


4、东桥隧道拉远基站电磁环境监测周边照片





5、东桥隧道拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



监测报告

231612320655

有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0058

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: 漳县三岔隧道

检测类型: 委托监测



(监测专用章)

河南科诚节能环保
检测报告

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、漳县三岔隧道基站电磁辐射环境监测

1、漳县三岔隧道基站监测基本信息一览表

监测项目	漳县三岔隧道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	漳县三岔隧道		
基站坐标	东经: 104.334368	北纬: 34.892953	
塔杆架设方式	抱杆	天线离地高度 (m)	5
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.17	10:12-10:45	
监测环境条件	天气: 阴 温度: -1.9~-1.4℃ 湿度: 55.0~53.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	漳县三岔隧道基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

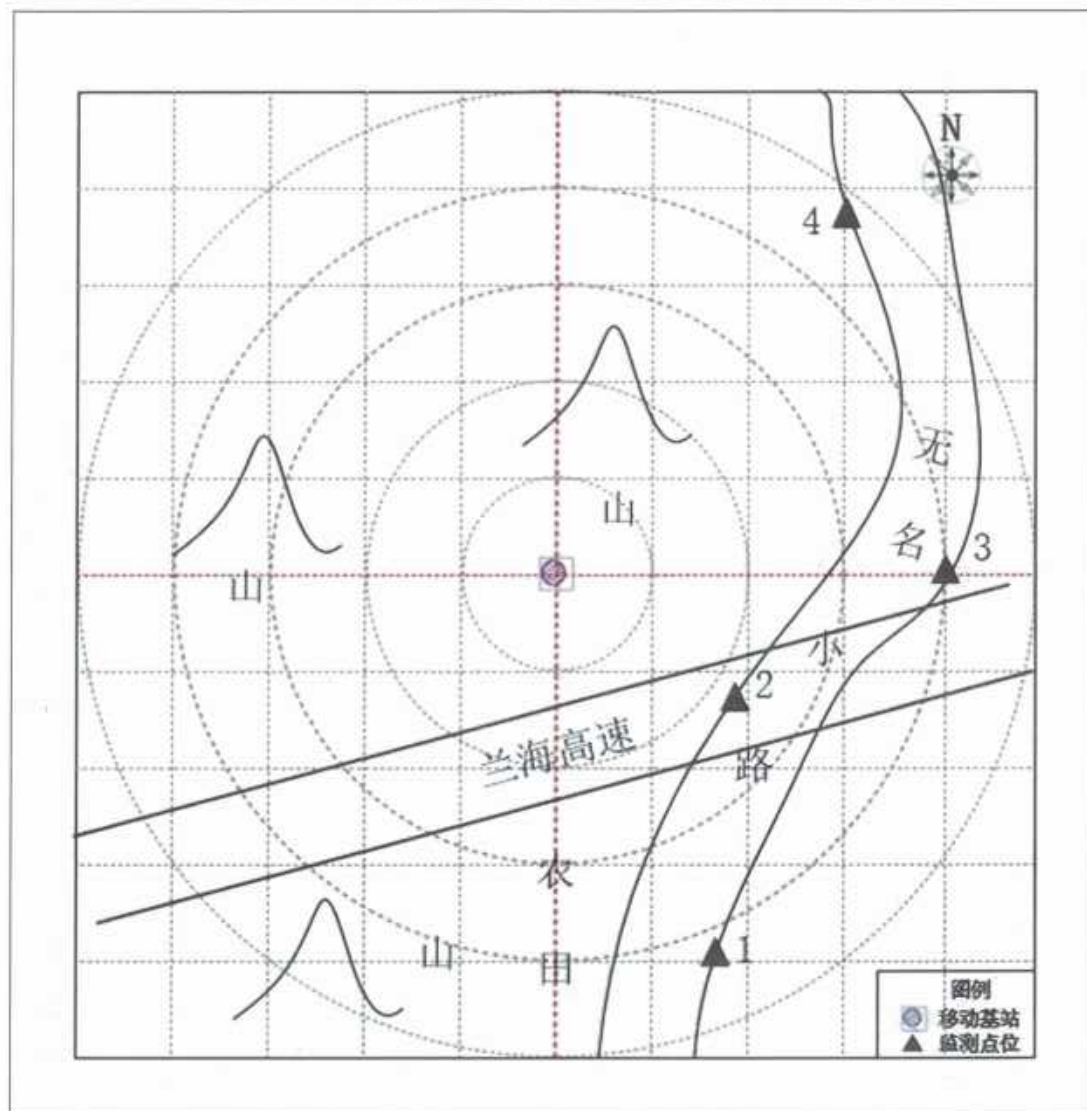
保检
缝

2、漳县三岔隧道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	27	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	道路西侧	27	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	道路东侧	27	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	道路西侧	27	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

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

3、漳县三岔隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
应用

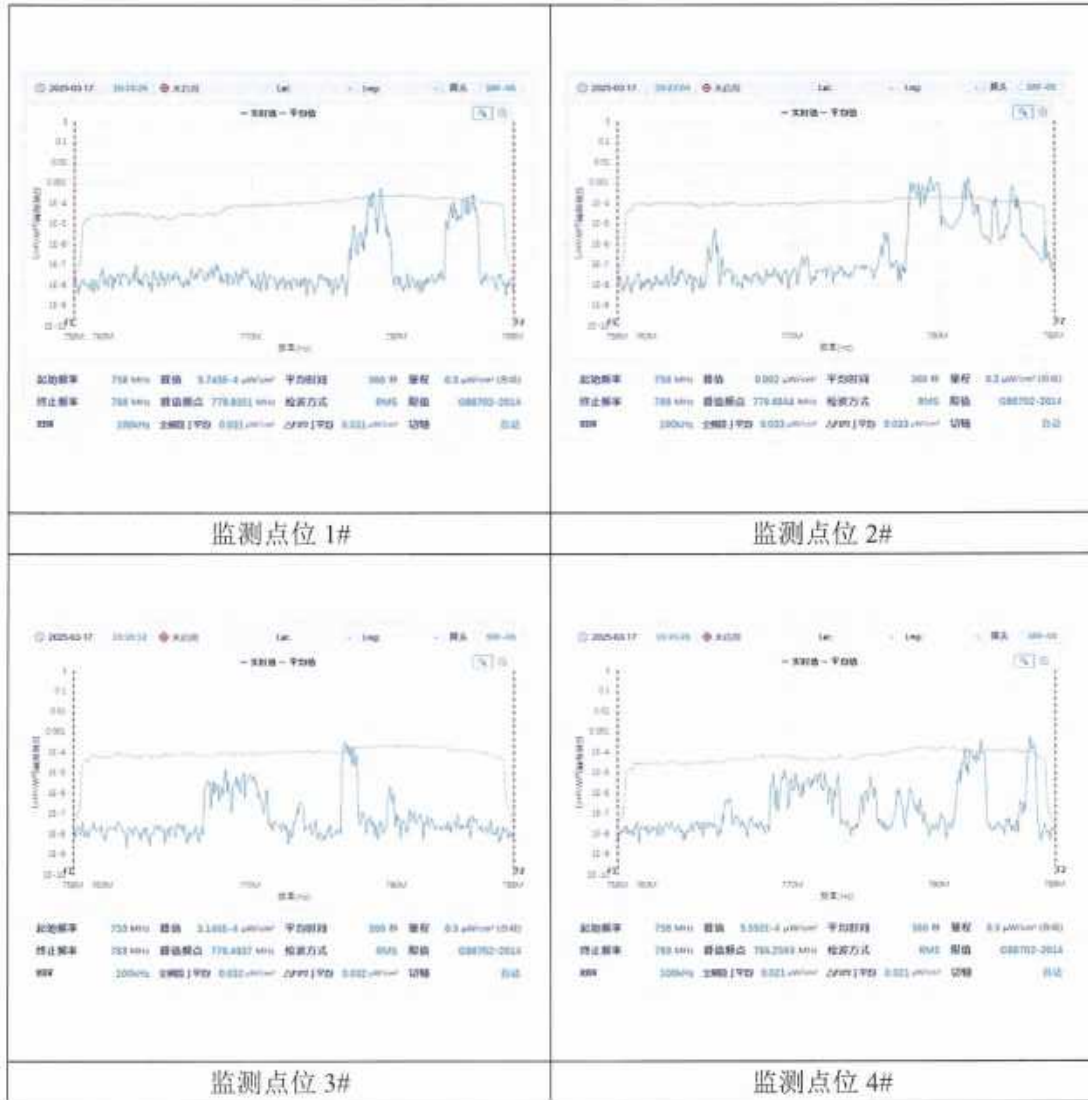
4、漳县三岔隧道基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、漳县三岔隧道基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161232065
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0059

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 通渭油坊沟-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



河南科诚
报

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭油坊沟-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	通渭油坊沟			
基站坐标	东经:	105.47454	北纬:	35.3057
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.3.5	13:08-13:43		
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.8~3.2℃	湿度: 56.0~54.8%	
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日			
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m			
监测结论	DX 通渭油坊沟-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			

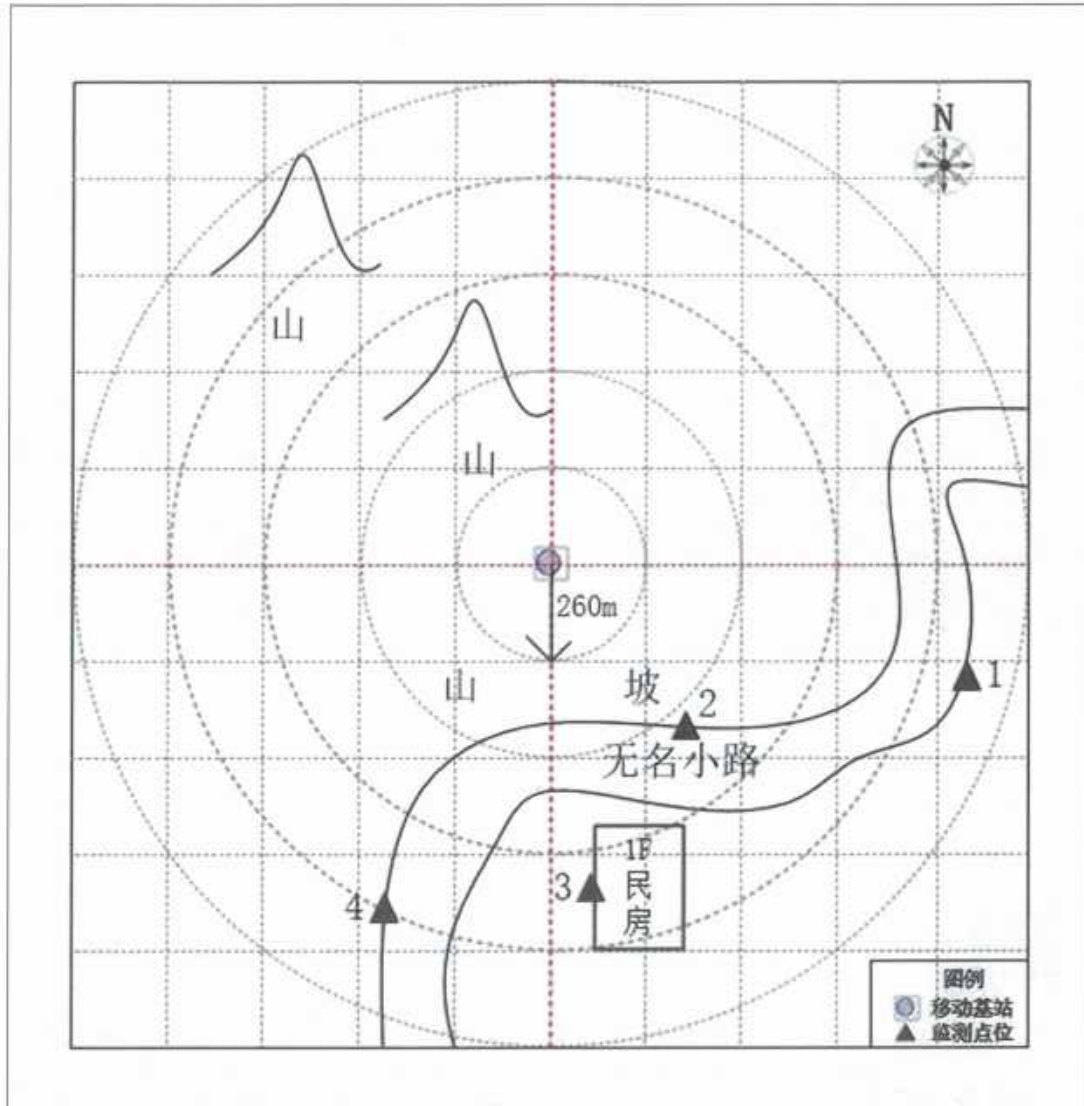
节能环保
与骑行

2、DX 通渭油坊沟-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	道路东侧	79	295	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.095
2	道路北侧	79	272	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
3	1F 民房西侧	83	284	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	道路西侧	79	290	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

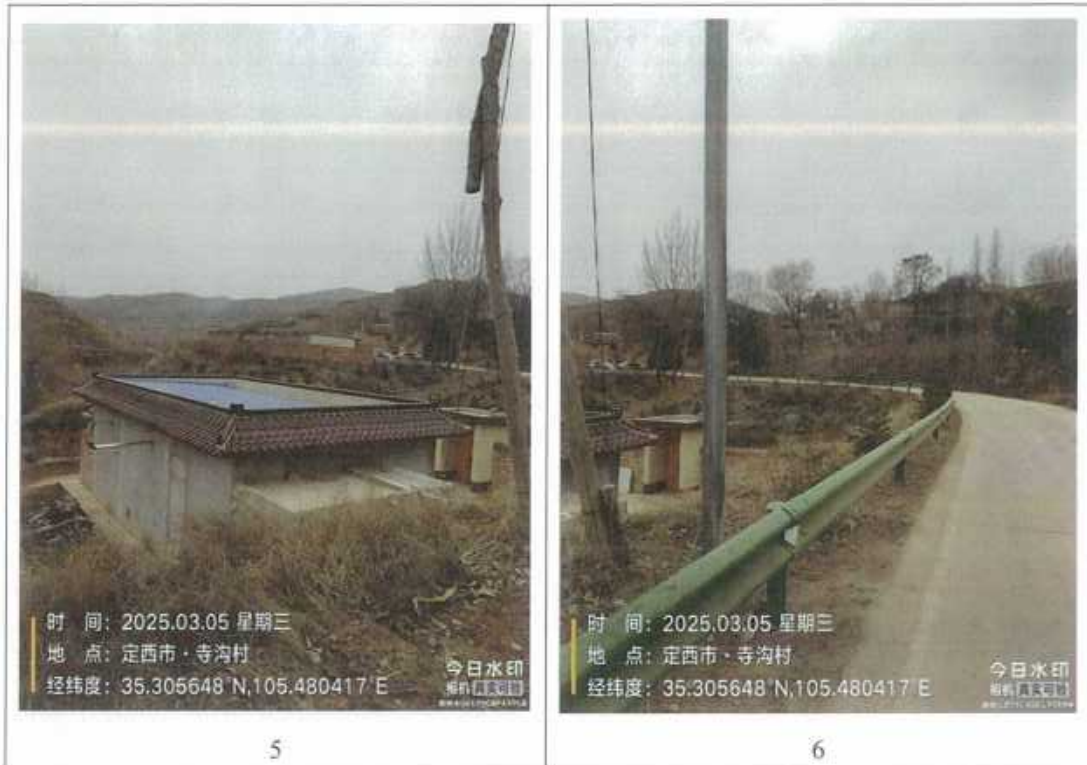
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



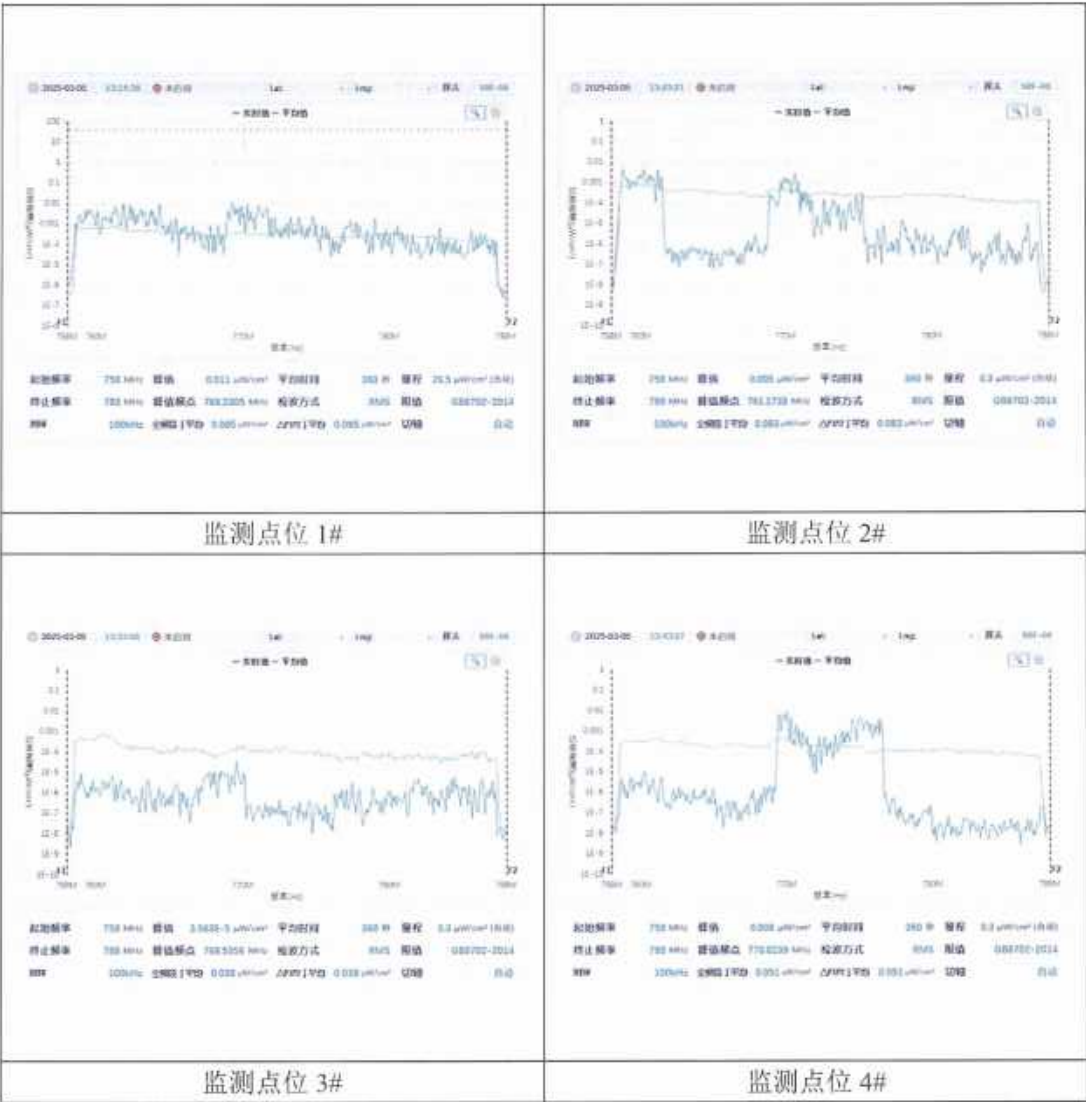
4、DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 通渭油坊沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司



231612320666

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0060

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 通渭宋庄-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭宋庄-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	通渭宋庄		
基站坐标	东经:	105.18864	北纬: 35.44972
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.3.7	13:29-14:03	
监测环境条件	天气：多云	温度：5.7~6.0℃	湿度：40.4~38.3%
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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 通渭宋庄-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		

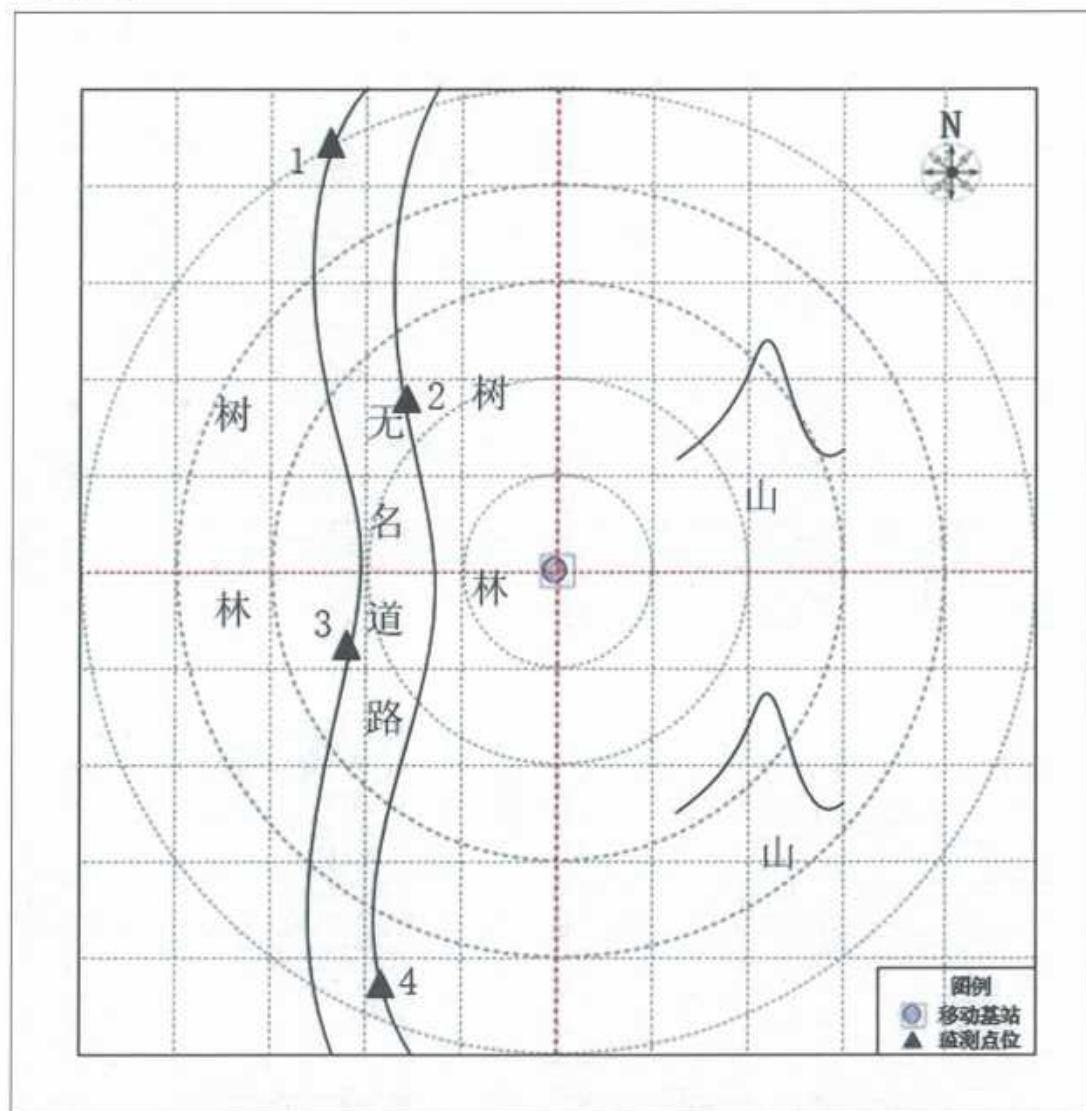
环保
骑线

2、DX 通渭宋庄-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	道路西侧	48	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
2	道路东侧	48	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051
3	道路西侧	48	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
4	道路东侧	48	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



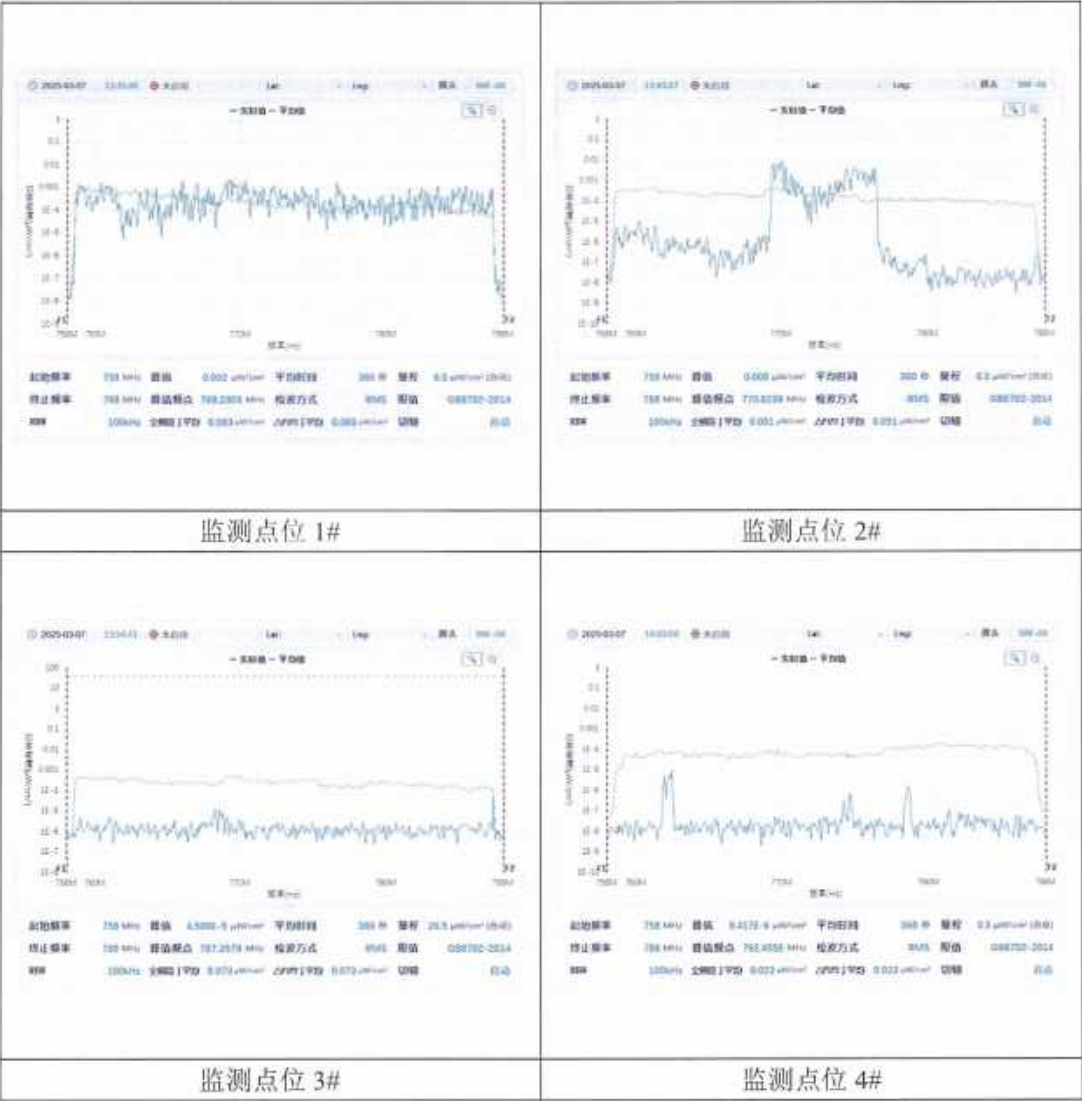
测技术有
专用

4、DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 通渭宋庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161232065 监测报告
有效期2029年11月28日

No:KCJC/FS2024100031-0061

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 通渭祁庄-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开发区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 通渭祁庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭祁庄-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 通渭祁庄-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	通渭祁庄		
基站坐标	东经: 105.23119	北纬: 35.11473	
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.3.6	14:14-14:48	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 2.7~3.4℃ 湿度: 60.6~57.3%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 通渭祁庄-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		

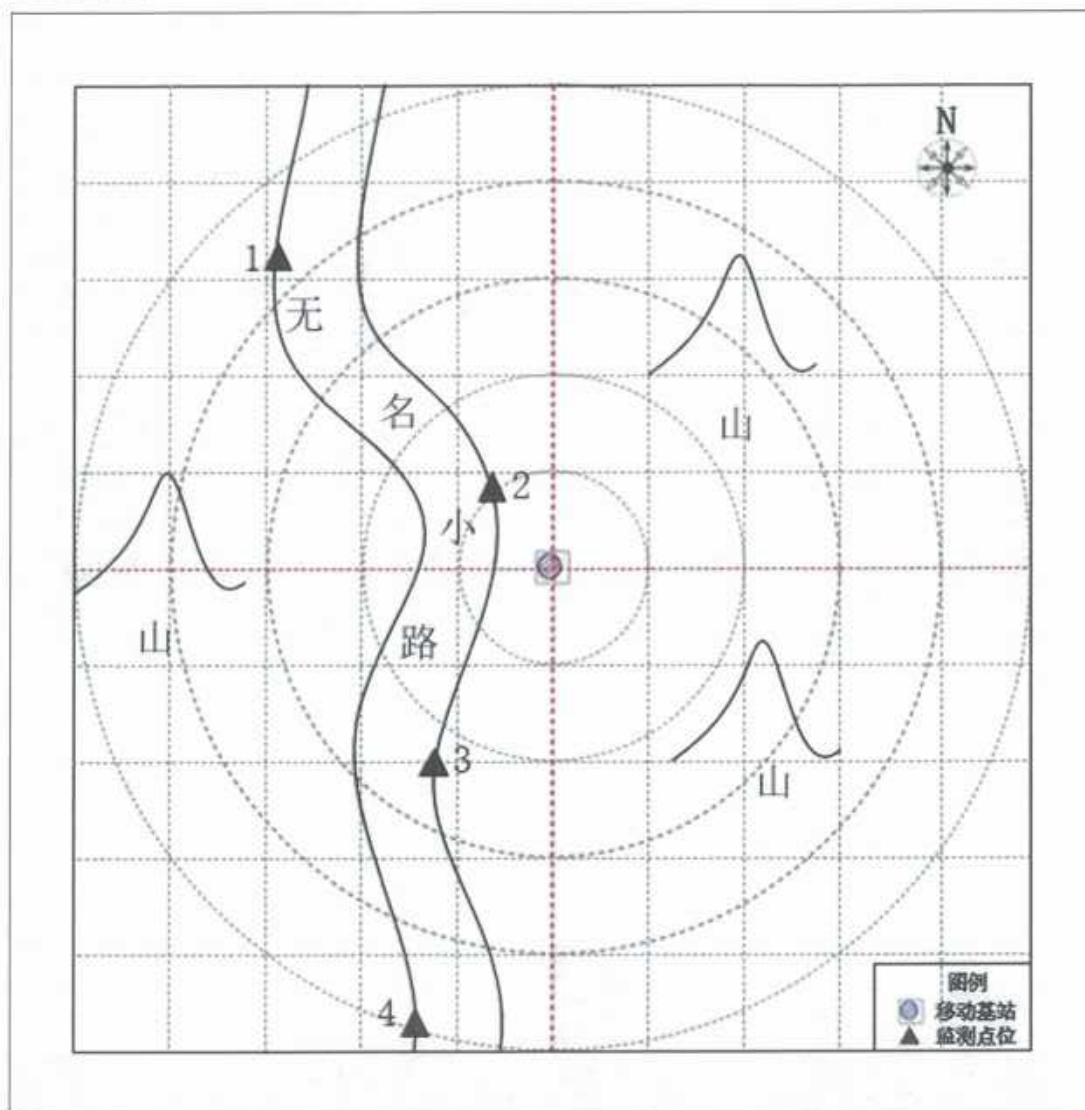
能
力

2、DX 通渭祁庄-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	道路西侧	52	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
2	道路东侧	55	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079
3	道路东侧	57	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	道路西侧	57	50	3	中国移动	758-788	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 通渭祁庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



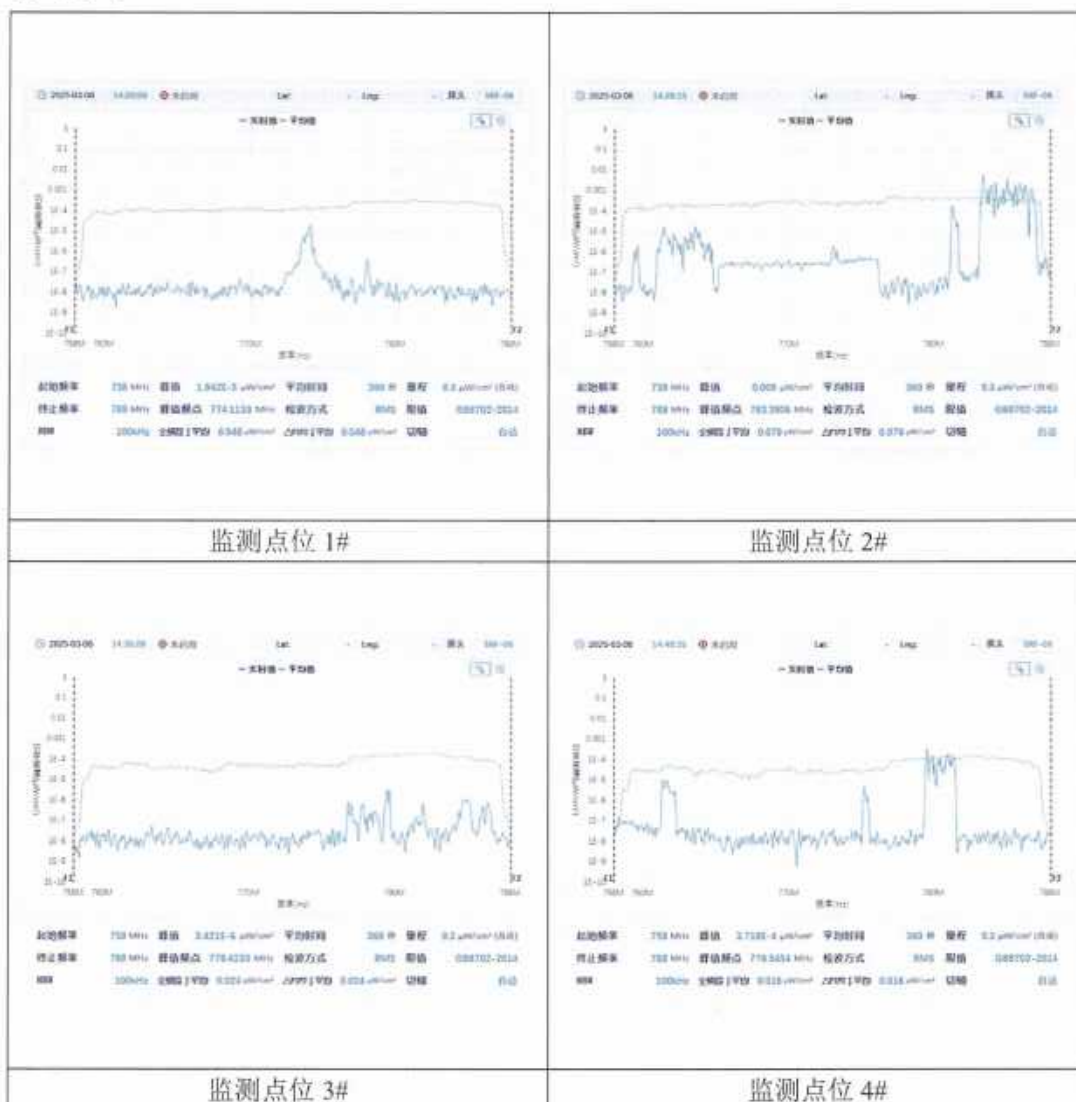
4、DX 通渭祁庄-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





测技术有限公司
专用章

5、DX 通渭祁庄-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



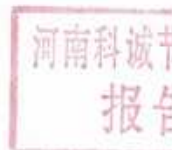
河南科诚节能环保检测技术有限公司

MA 监测报告
231612320655
有效期2029年11月28日
№:KCJC/FS2024100031-0062

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 安定丰禾-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 安定丰禾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定丰禾-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定丰禾-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	安定丰禾		
基站坐标	东经:	104.53227	北纬: 35.61299
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.2.28	15:41-16:16	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 13.0~13.3℃ 湿度: 28.1~27.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定丰禾-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		

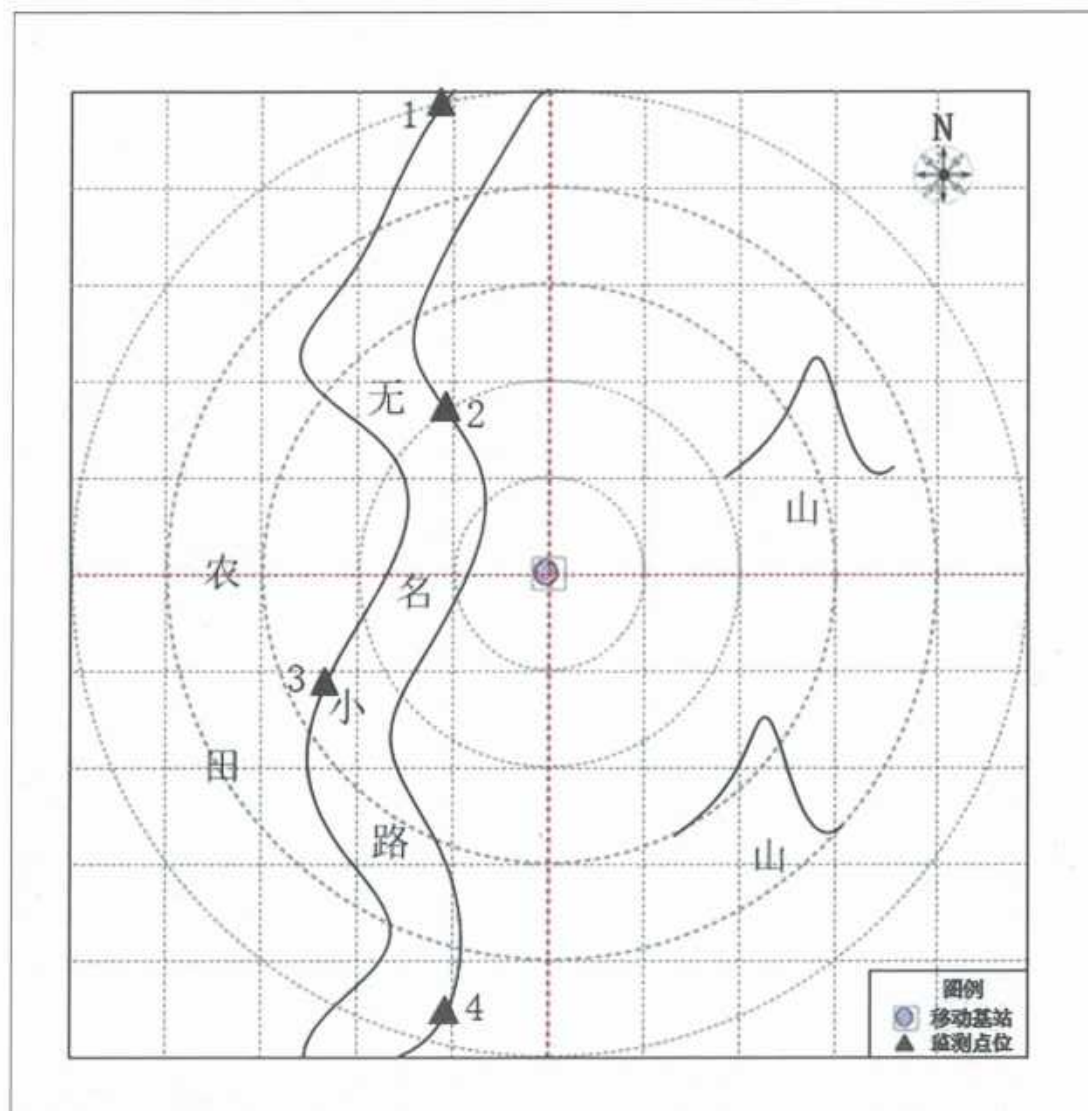
能环保
骑线

2、DX 安定丰禾-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	道路西侧	46	50	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	道路东侧	46	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.076
3	道路西侧	46	27	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路东侧	46	47	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.010

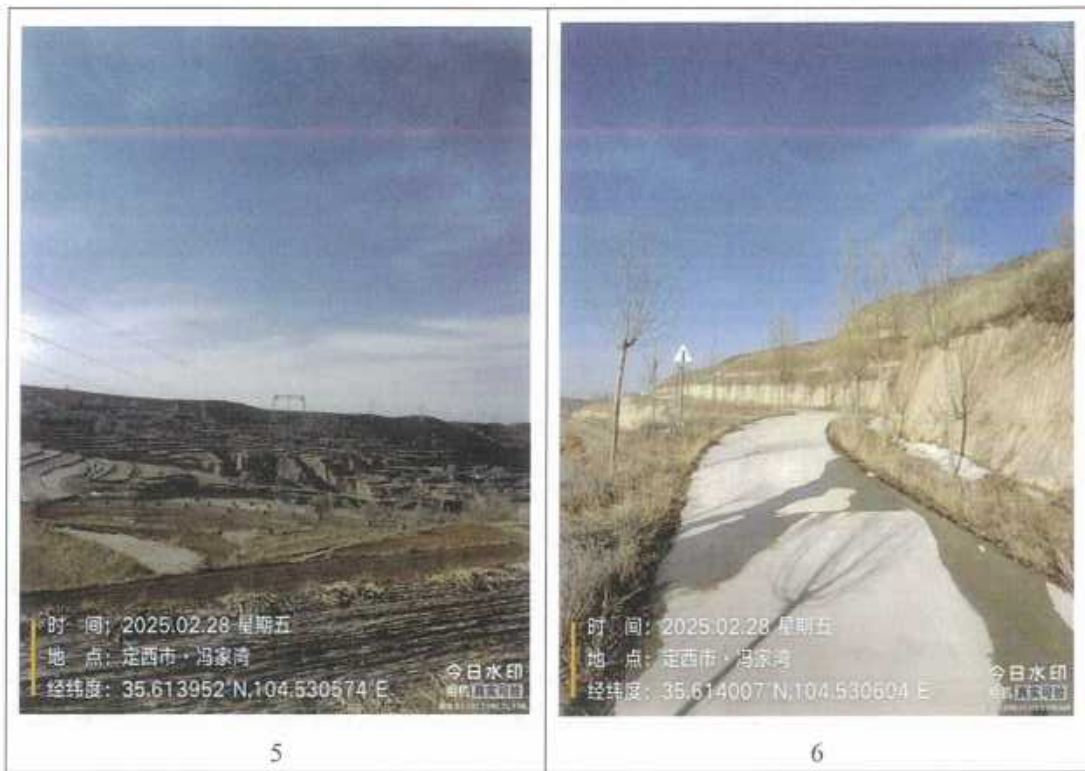
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定丰禾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



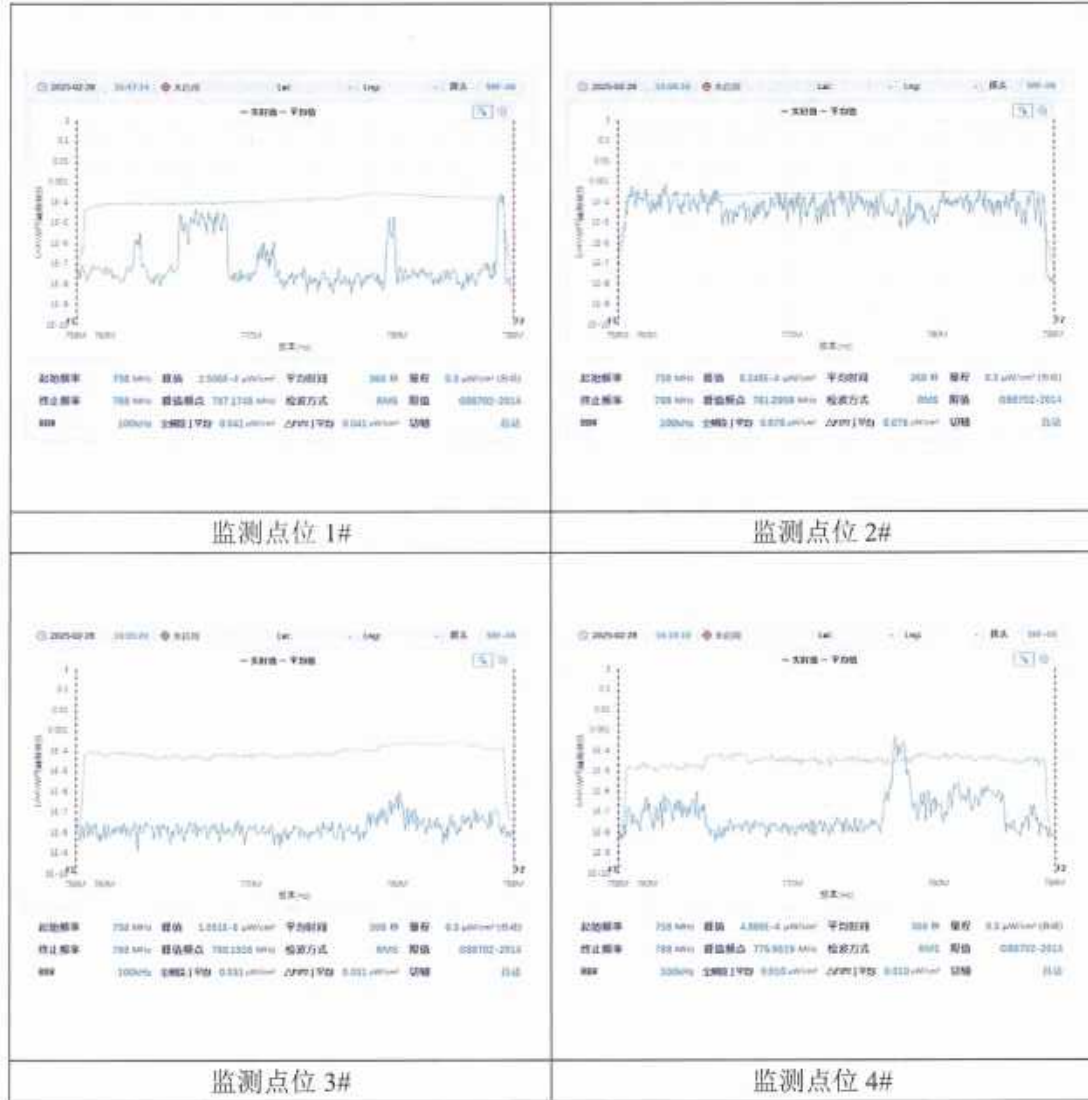
4、DX 安定丰禾-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 安定丰禾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

2316123206 监测报告
有效期2029年11月28日

№:KCJC/FS2024100031-0063

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 临洮大庙-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保
报告骑

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 临洮大庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮大庙-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 临洮大庙-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	临洮大庙		
基站坐标	东经:	104.14441	北纬: 35.59986
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	14:06-14:39	
监测环境条件	天气：阴	温度：3.2~3.6℃	湿度：55.8~52.4%
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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮大庙-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		

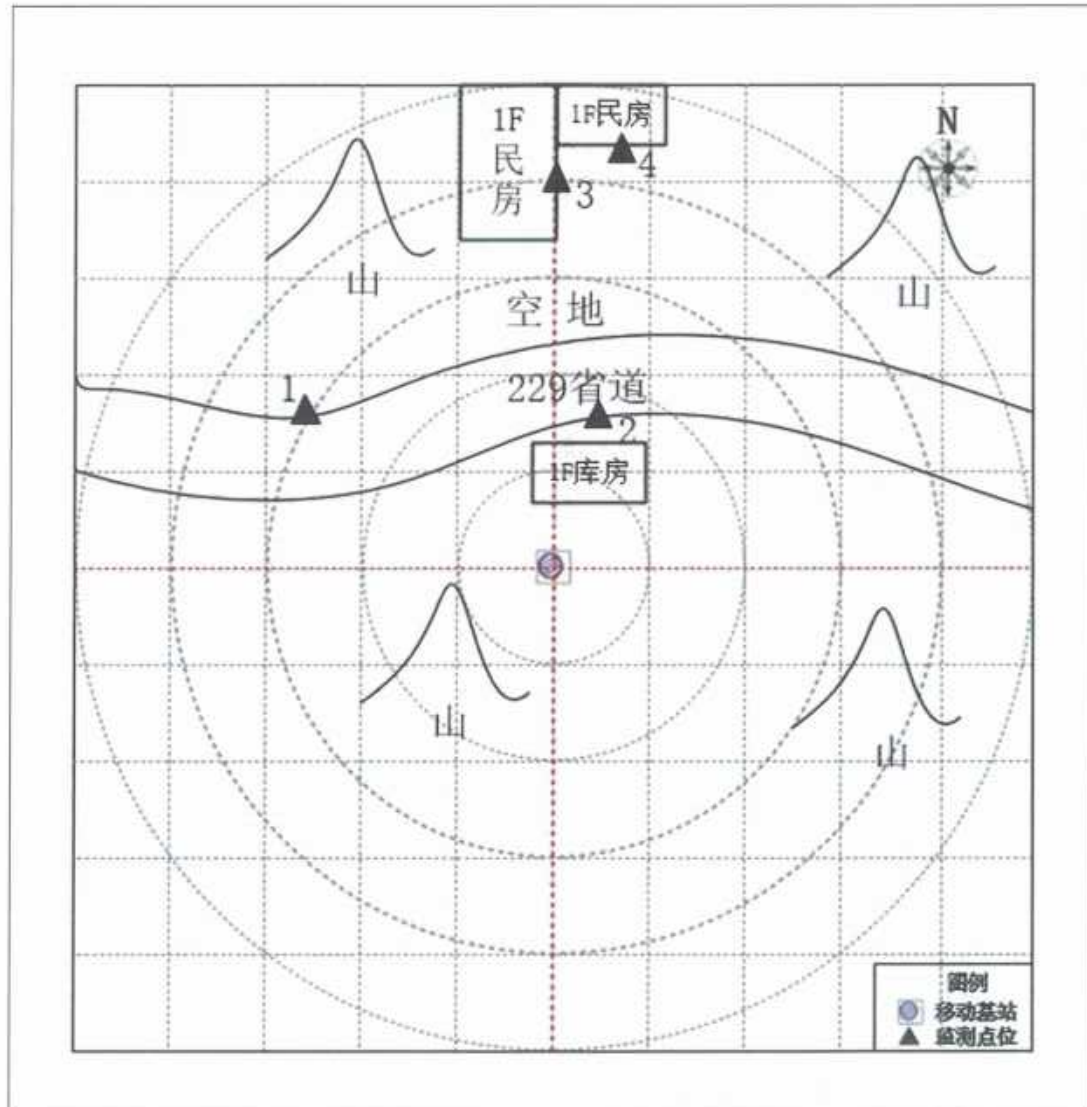
检
查
三

2、DX 临洮大庙-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	道路北侧	39	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.053
2	道路南侧	39	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房东侧	43	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.081
4	1F 民房南侧	43	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX 临洮大庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图

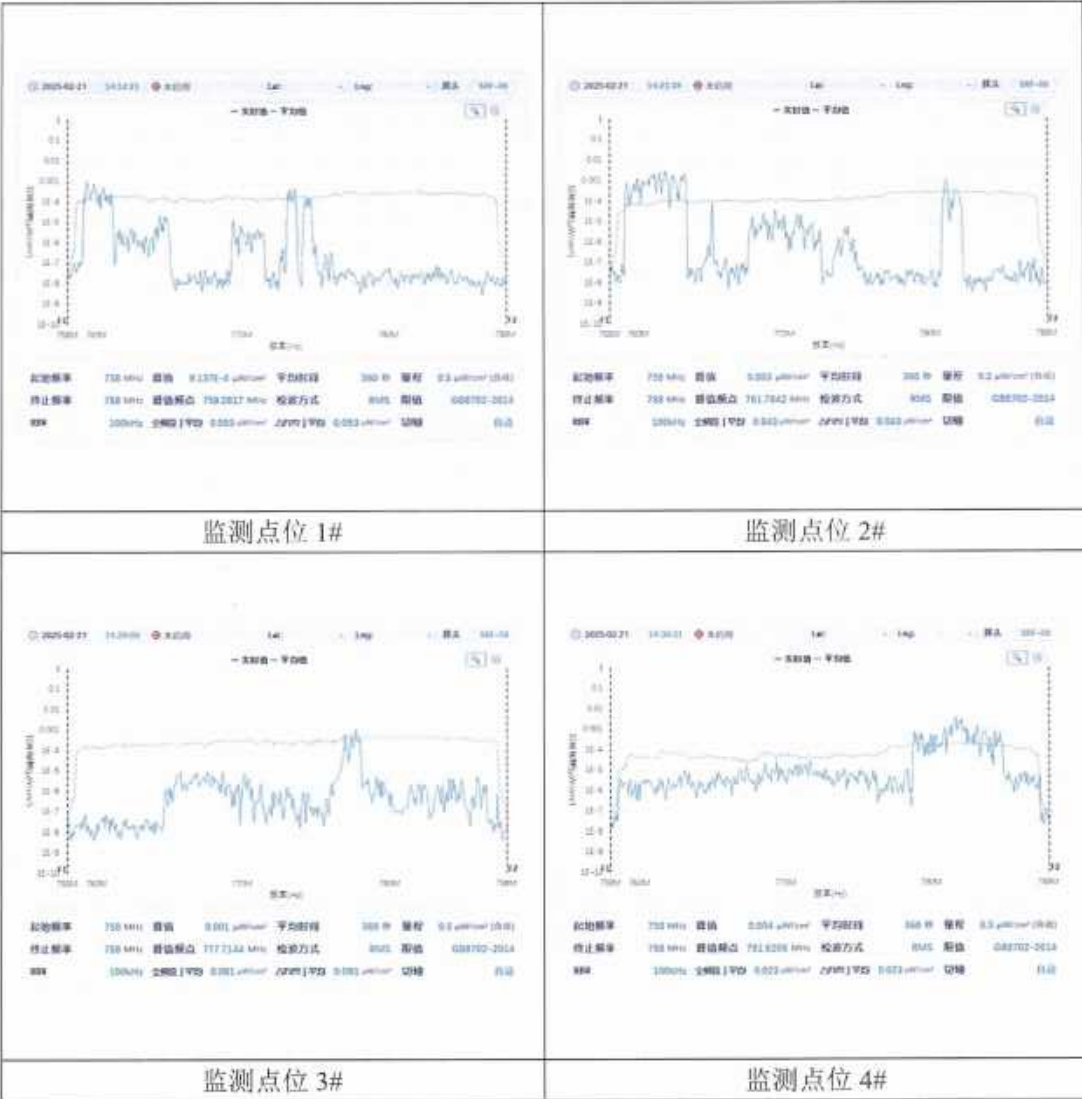


4、DX 临洮大庙-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 临洮大庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0064

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 陇西荣峰-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 陇西荣峰-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西荣峰-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 陇西荣峰-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	陇西荣峰		
基站坐标	东经: 104.40453	北纬: 34.91702	
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.10	12:33-13:08	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.2~11.9℃ 湿度: 53.3~50.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西荣峰-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		

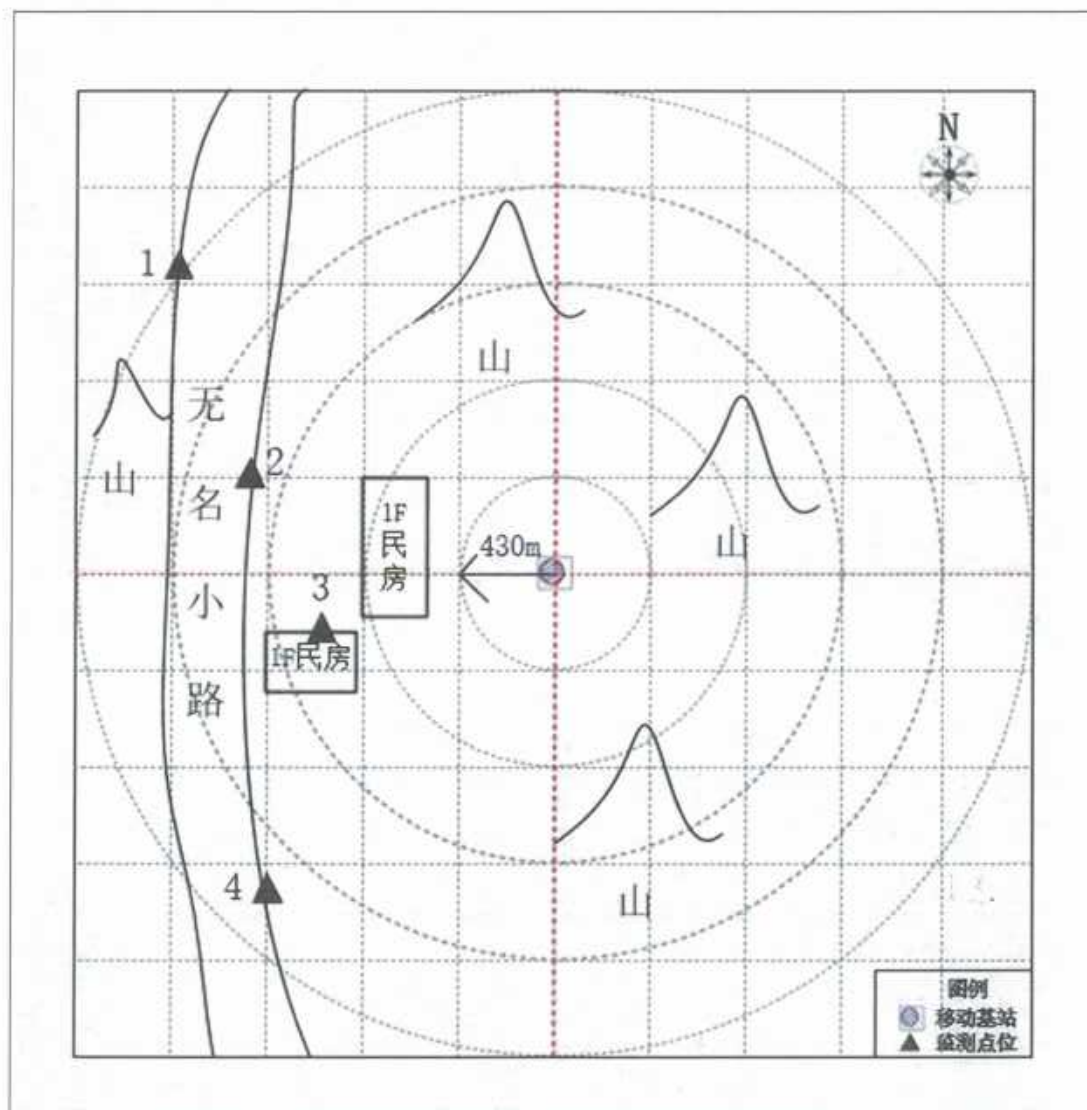
节能
报告

2、DX 陇西荣峰-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	道路西侧	78	470	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	道路东侧	78	453	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
3	1F 民房北侧	78	446	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
4	道路东侧	78	465	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.104

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 陇西荣峰-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测
缝专

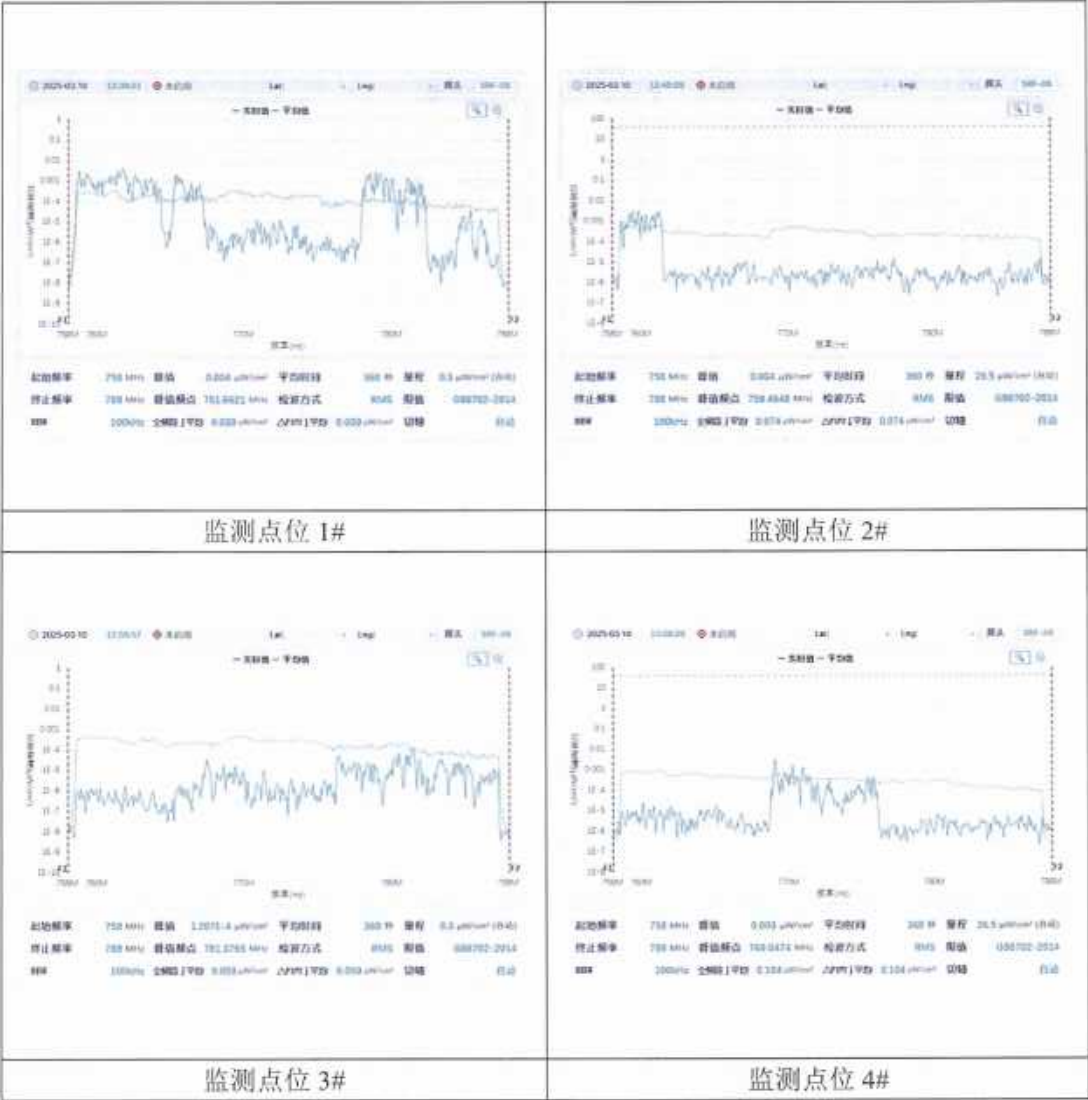
4、DX 陇西荣峰-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





技术有限公司
用章

5、DX 陇西荣峰-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

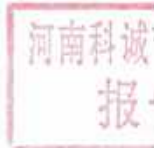
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0065

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 漳县纳仁沟-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

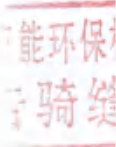
说 明：

- 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 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 漳县纳仁沟-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	漳县纳仁沟		
基站坐标	东经:	104.34679	北纬: 34.78639
塔杆架设方式	机房顶部角钢塔	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	2025.3.18	10:56-11:30	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 0.6~1.2℃ 湿度: 36.7~33.8%		
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县纳仁沟-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		

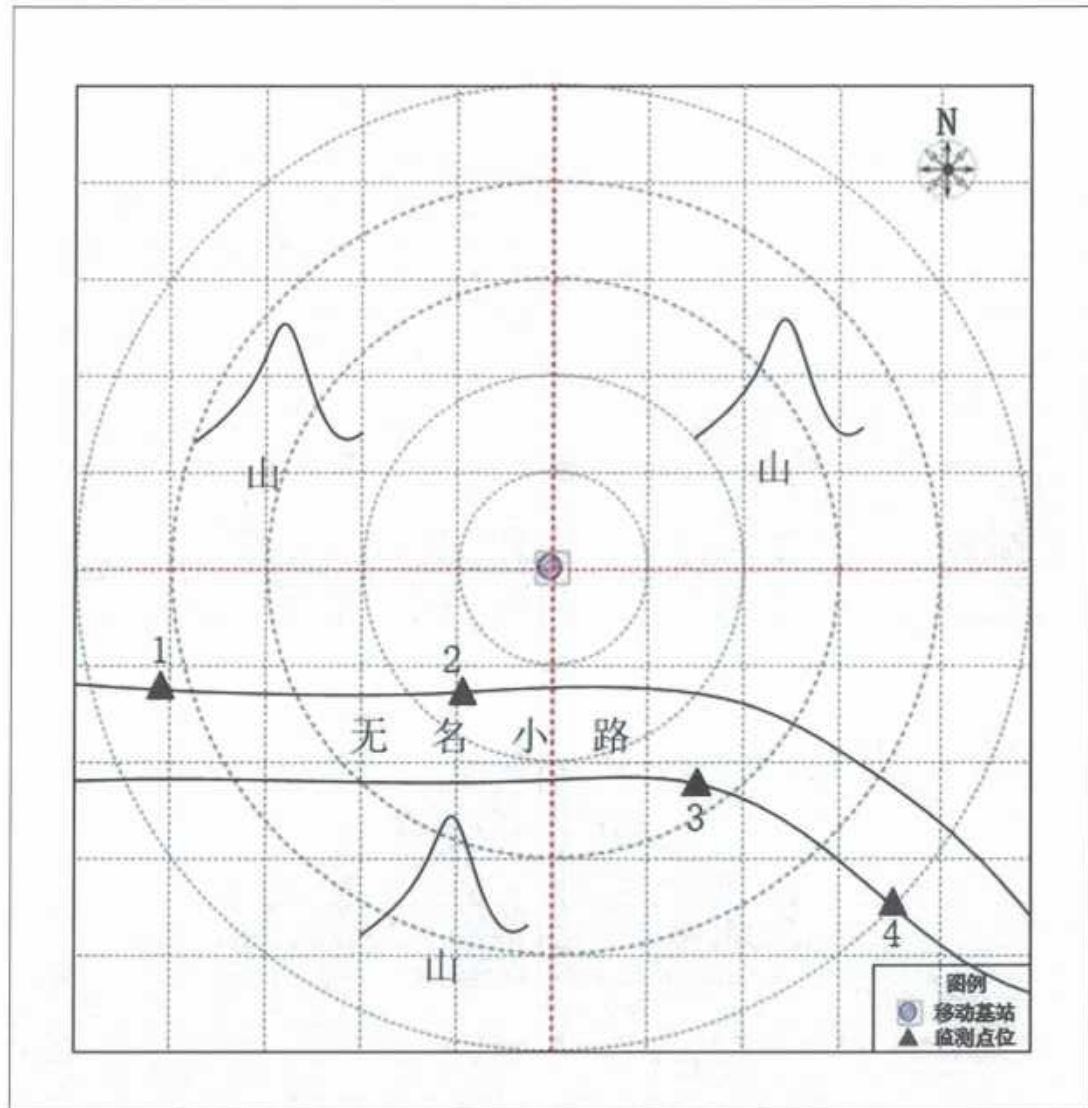


2、DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测结果

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	道路北侧	62	43	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.050
2	道路北侧	62	17	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	道路南侧	62	28	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路南侧	62	50	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.017

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

3、DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



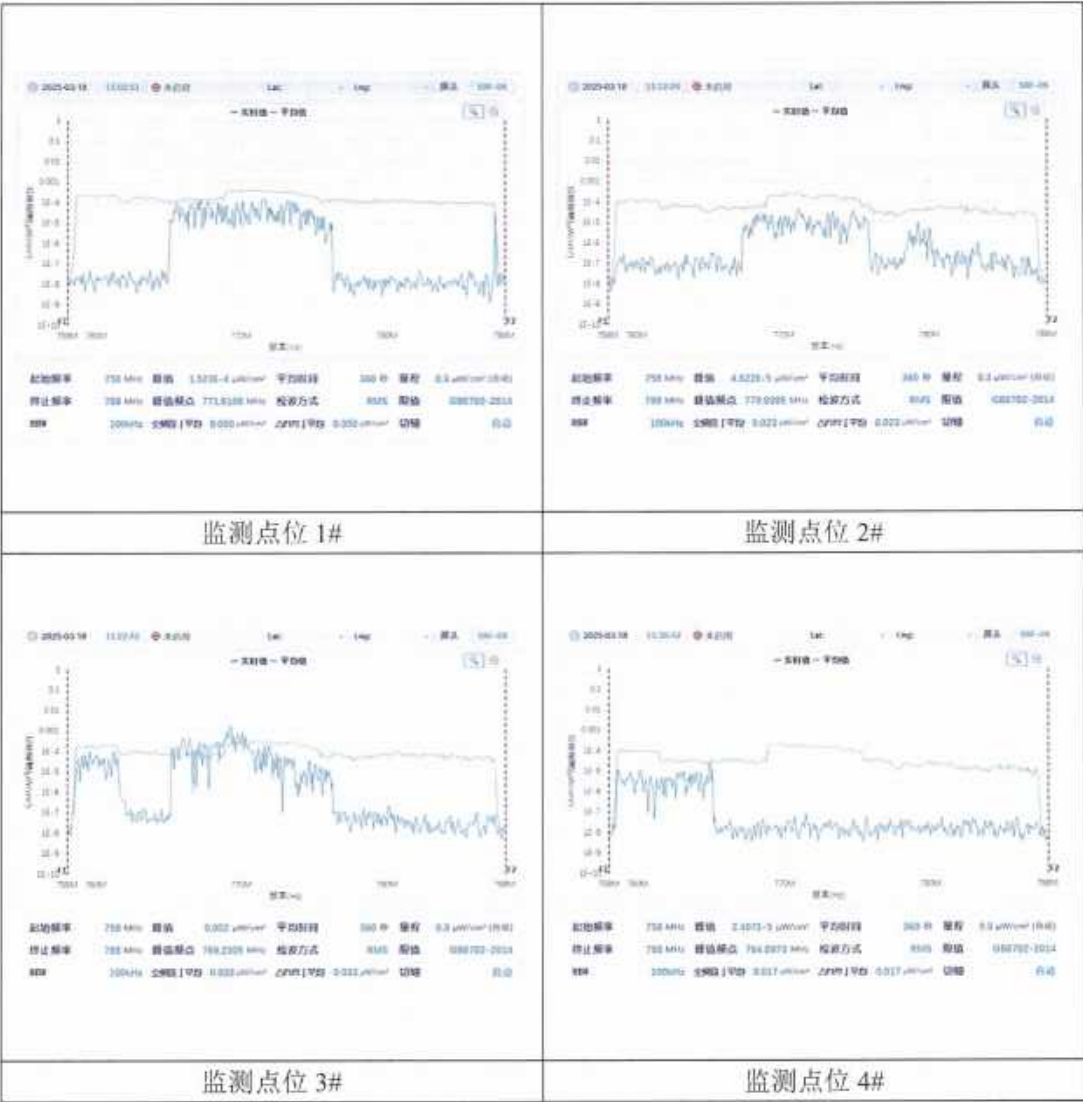
测技
专月

4、DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 漳县纳仁沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

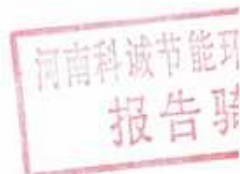
监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0066

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 安定盐沟-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 安定盐沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定盐沟-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定盐沟-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	安定盐沟		
基站坐标	东经: 104.41615	北纬: 35.74612	
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	9:43-10:15	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -2.2~-1.6℃ 湿度: 62.1~58.3%		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 安定盐沟-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		

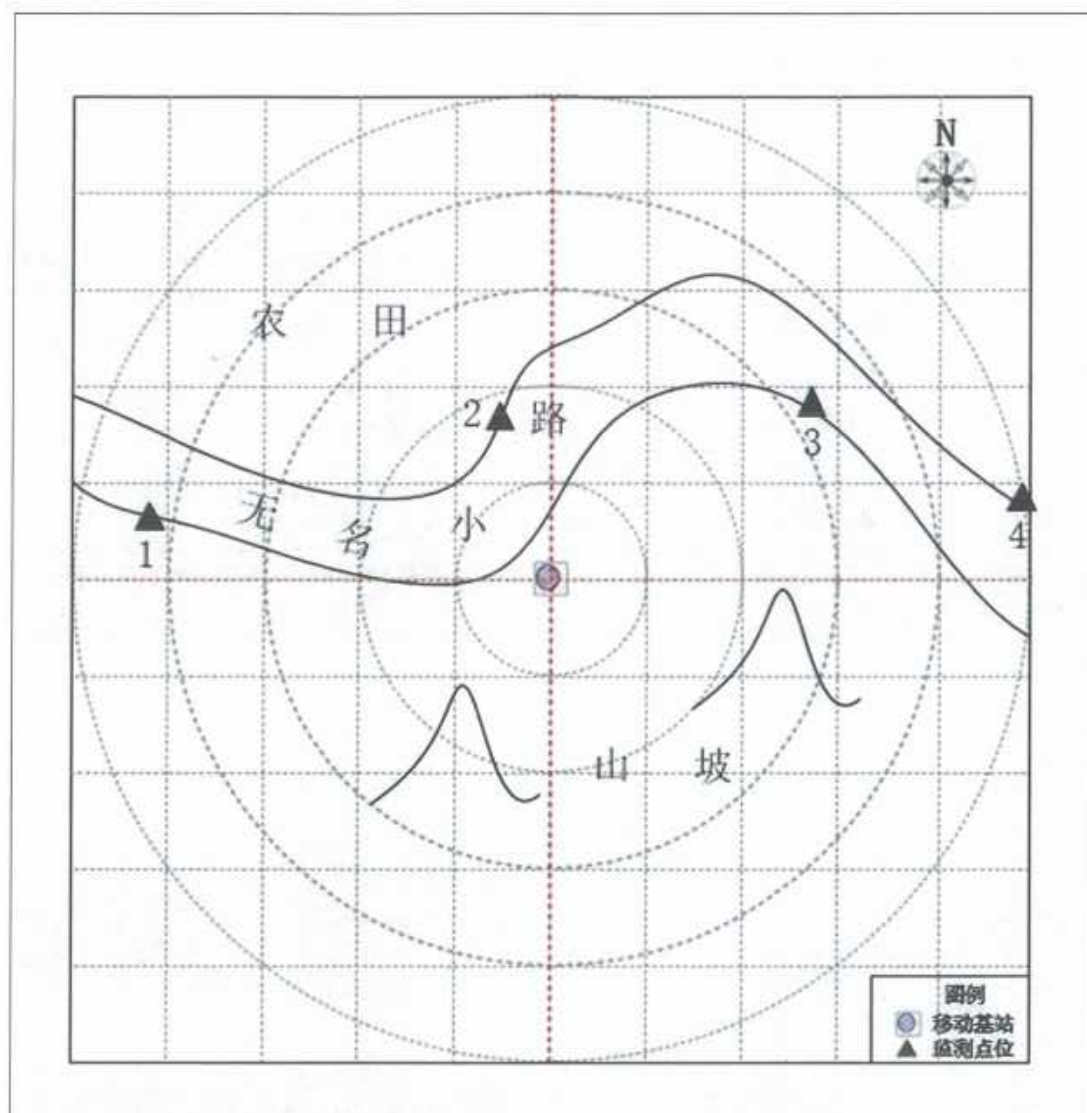
检测
缝

2、DX 安定盐沟-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	西北侧道路	39	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	西北侧道路	39	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	东北侧道路	39	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	东北侧道路	39	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007

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

3、DX 安定盐沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
专用

4、DX 安定盐沟-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





限公司
定



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100031-0067

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 安定罗川-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 安定罗川-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定罗川-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定罗川-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	安定罗川		
基站坐标	东经:	104.9327	北纬: 35.47151
塔杆架设方式	角钢塔	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	2025.3.3	16:07-16:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.3~7.5℃	湿度: 32.0~37.4%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 安定罗川-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		

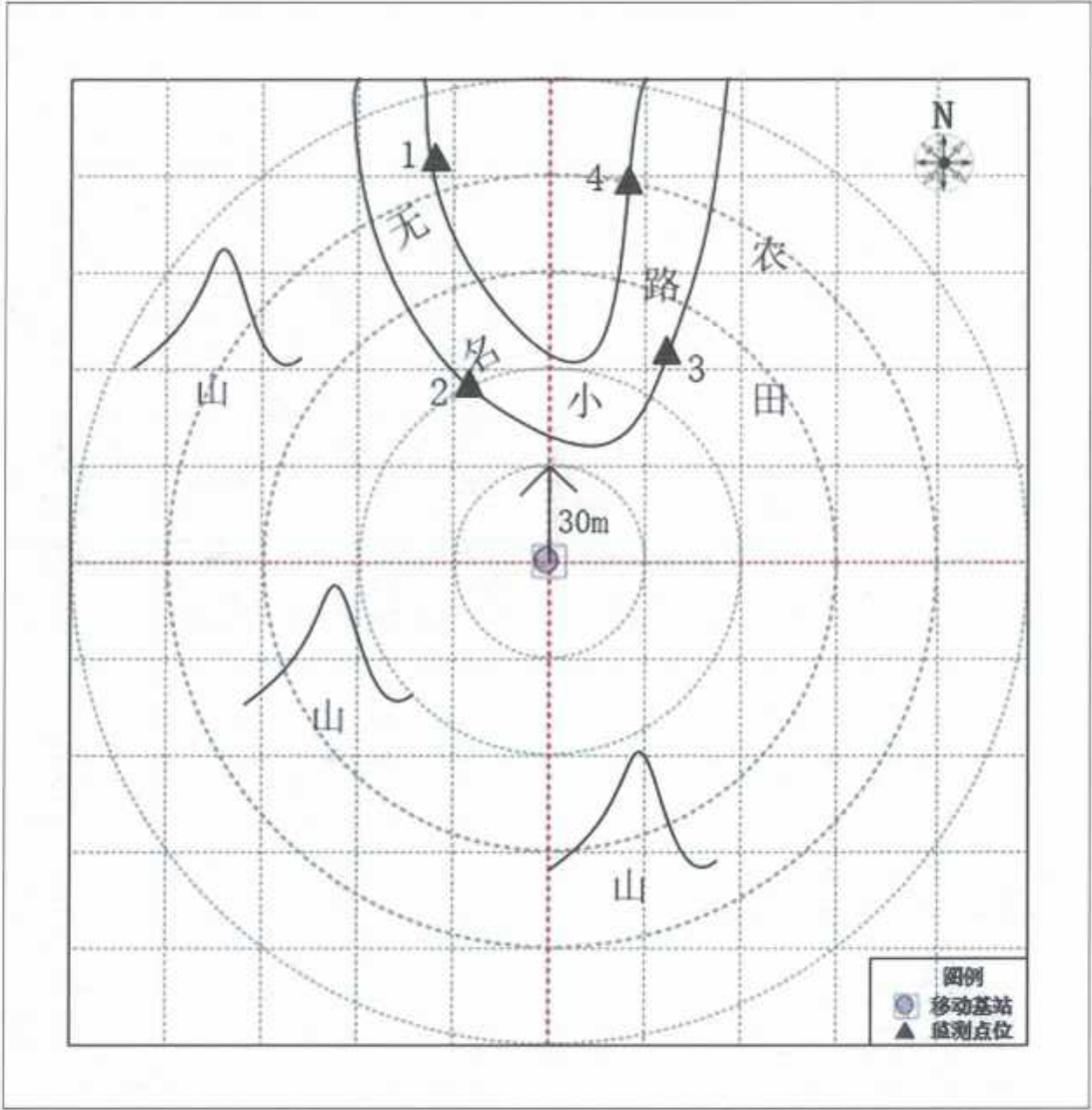
节能环保
报告骑

2、DX 安定罗川-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	道路东侧	42	63	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路西侧	43	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路东侧	48	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路西侧	48	60	3	中国移动	758-788	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、DX 安定罗川-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检测技术
逢专用

4、DX 安定罗川-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





限公司
全

5、DX 安定罗川-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

