



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: _____

编制: _____

报告签发日期

2025 年 9 月 27 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	LN04O_西和_康杨村_E659947	合格	KCJC/FS2024040005-001	第 1 页
2	LN04O_徽县_石滩村_E1047274	合格	KCJC/FS2024040005-002	第 9 页
3	LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850	合格	KCJC/FS2024040005-003	第 17 页
4	LN04O_成县_房河坝_E1048474	合格	KCJC/FS2024040005-004	第 25 页
5	LN04O_武都_韩家_E1047323	合格	KCJC/FS2024040005-005	第 33 页
6	LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932	合格	KCJC/FS2024040005-006	第 41 页
7	LN_西和_牛尾_H_G_H	合格	KCJC/FS2024040005-007	第 49 页
8	LN04O_徽县_架山_E1048509	合格	KCJC/FS2024040005-008	第 57 页
9	LN04O_徽县_石头坪_E1047275	合格	KCJC/FS2024040005-009	第 65 页
10	LN_武都_风水岭_H_G_H	合格	KCJC/FS2024040005-0010	第 73 页
11	LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513	合格	KCJC/FS2024040005-0011	第 81 页
12	LN04O_文县_哈西沟_E660504	合格	KCJC/FS2024040005-0012	第 89 页
13	LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928	合格	KCJC/FS2024040005-0013	第 97 页
14	LN_武都_杨沟_H_G_H	合格	KCJC/FS2024040005-0014	第 105 页
15	LN04O_礼县_霍家_E1047084	合格	KCJC/FS2024040005-0015	第 113 页
16	LN03O_文县_黑格寨_E770204	合格	KCJC/FS2024040005-0016	第 121 页
17	LN04O_武都_钻木子_E659915	合格	KCJC/FS2024040005-0017	第 129 页
18	LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917	合格	KCJC/FS2024040005-0018	第 137 页
19	LN03O_礼县_教面村_E770142	合格	KCJC/FS2024040005-0019	第 145 页
20	LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568	合格	KCJC/FS2024040005-0020	第 153 页
21	LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637	合格	KCJC/FS2024040005-0021	第 161 页
22	LN04O_武都_艾蒿_E659745	合格	KCJC/FS2024040005-0022	第 169 页
23	LN04O_两当_边山村_E660638	合格	KCJC/FS2024040005-0023	第 177 页
24	LN04O_西和_鞍子沟_E660664	合格	KCJC/FS2024040005-0024	第 185 页
25	LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289	合格	KCJC/FS2024040005-0025	第 193 页
26	LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515	合格	KCJC/FS2024040005-0026	第 201 页
27	LN04O_宕昌_刘家庄_E660597	合格	KCJC/FS2024040005-0027	第 209 页
28	LN04O_礼县_新庄_E1047675	合格	KCJC/FS2024040005-0028	第 217 页
29	LN04O_礼县_中梁村_E1047631	合格	KCJC/FS2024040005-0029	第 225 页
30	LN_礼县_郑庙_H_G_H	合格	KCJC/FS2024040005-0030	第 233 页
31	LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650	合格	KCJC/FS2024040005-0031	第 241 页
32	LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212	合格	KCJC/FS2024040005-0032	第 249 页
33	LN04O_礼县_鸭合村_E1047678	合格	KCJC/FS2024040005-0033	第 257 页
34	LN04O_康县_王林_E659811	合格	KCJC/FS2024040005-0034	第 265 页
35	LN04O_康县_剪子 2_E1047557	合格	KCJC/FS2024040005-0035	第 273 页
36	LN_西和_丰水_H_GF_H_781954	合格	KCJC/FS2024040005-0036	第 281 页
37	LN_康县_新寨_H_G_H	合格	KCJC/FS2024040005-0037	第 289 页
38	LN04O_礼县_清水河_E1047107	合格	KCJC/FS2024040005-0038	第 297 页
39	LN04O_两当_左家_E659914	合格	KCJC/FS2024040005-0039	第 305 页
40	LN03O_西和_元滩_E769811	合格	KCJC/FS2024040005-0040	第 313 页
41	LN04O_西和_角善_E770684	合格	KCJC/FS2024040005-0041	第 321 页

42	LN04O_武都_天山_E659873	合格	KCJC/FS2024040005-0042	第 329 页
43	LN03O_徽县_梨树_E769799	合格	KCJC/FS2024040005-0043	第 337 页
44	LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875	合格	KCJC/FS2024040005-0044	第 345 页
45	LN04O_武都_平套村_E1048415	合格	KCJC/FS2024040005-0045	第 353 页
46	LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841	合格	KCJC/FS2024040005-0046	第 361 页
47	LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680	合格	KCJC/FS2024040005-0047	第 369 页
48	LN04O_文县_红崖_E659734	合格	KCJC/FS2024040005-0048	第 377 页
49	LN03O_徽县_殷家沟村_E769965	合格	KCJC/FS2024040005-0049	第 385 页
50	LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803	合格	KCJC/FS2024040005-0050	第 393 页
51	LN04O_文县_崖底下_E659735	合格	KCJC/FS2024040005-0051	第 401 页
52	LN04O_成县_半山村_E1048395	合格	KCJC/FS2024040005-0052	第 409 页
53	LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765	合格	KCJC/FS2024040005-0053	第 417 页
54	LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845	合格	KCJC/FS2024040005-0054	第 425 页
55	LN04O_礼县_宋河_E1047663	合格	KCJC/FS2024040005-0055	第 433 页
56	LN04O_西和_古合_E659879	合格	KCJC/FS2024040005-0056	第 441 页
57	LN04O_康县_金钗峪_E1047560	合格	KCJC/FS2024040005-0057	第 449 页
58	LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364	合格	KCJC/FS2024040005-0058	第 457 页
59	康县青龙山景区索道	合格	KCJC/FS2024040005-0059	第 465 页
60	LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846	合格	KCJC/FS2024040005-0060	第 473 页
61	康县马拉松赛道终点	合格	KCJC/FS2024040005-0061	第 481 页



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 西和 康杨村 E659947


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、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站监测基本信息一览表

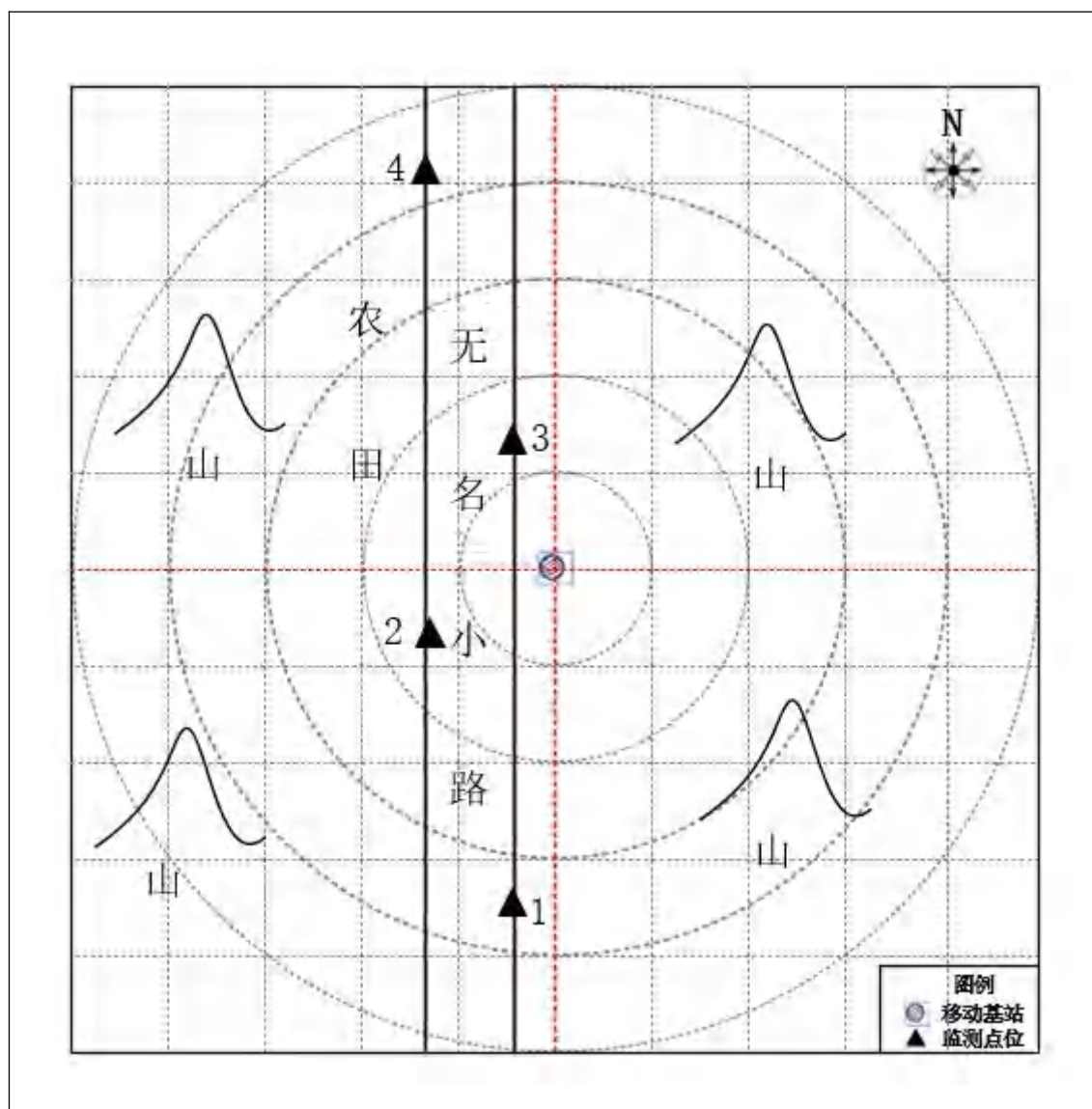
监测项目	LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和康杨村		
基站坐标	东经:	105.23034	北纬: 34.03628
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.27	15:33-16:06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.8~15.7℃	湿度: 46.4~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	LN04O_西和_康杨村_E659947 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、LN040_西和_康杨村_E659947 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	14	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	道路西侧	14	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	道路东侧	14	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
4	道路西侧	14	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

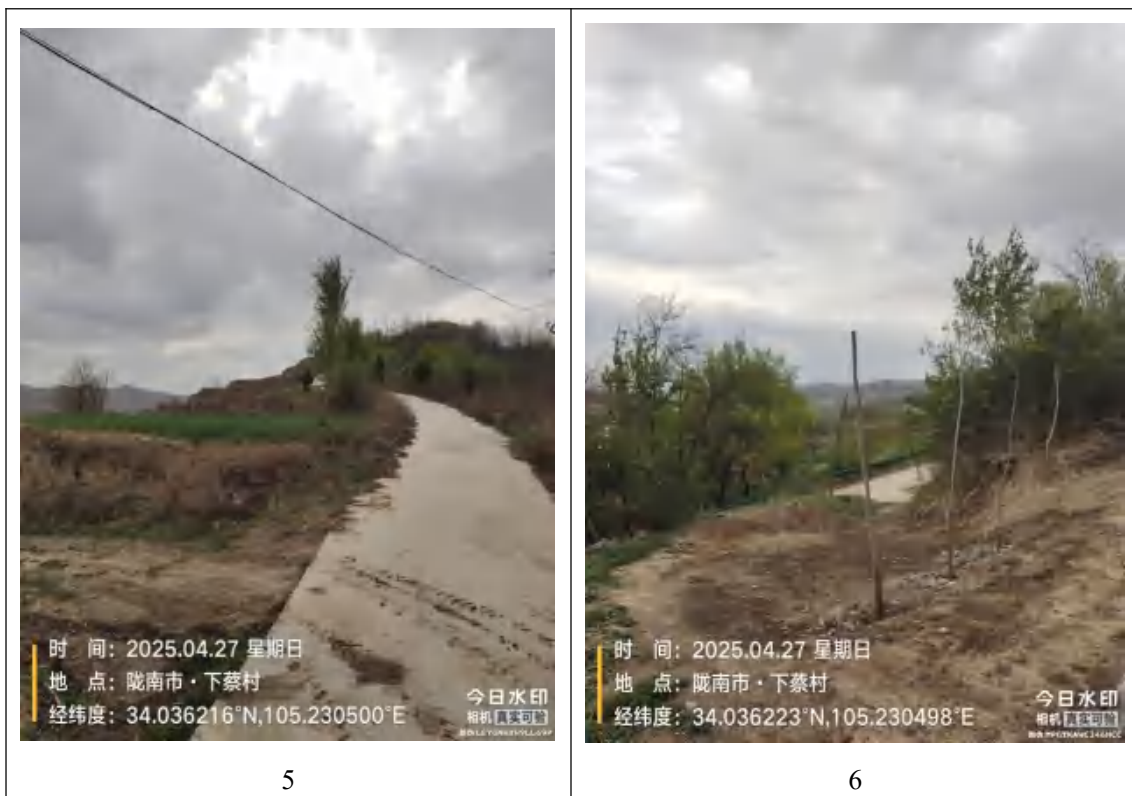
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁环境监测周边照片





The figure displays four subplots, each representing a different monitoring point (1#, 2#, 3#, 4#). Each subplot shows a line graph of '实时数据 - 平均值' (Real-time data - Average value) over time, with a y-axis labeled 'Current/电压值 (uV)' and an x-axis labeled '频率 (Hz)'. Below each graph is a table of key parameters.

监测点 1#

起始频率	758 MHz	峰值	0.019 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (9.4)
终止频率	768 MHz	群值频点	777.3401 MHz	检测方式	RMS	限值	0.08700-0.014
报警	100kHz	全频段 / 平均	0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	100kHz / 平均	0.021 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切阀	自动

监测点 2#

起始频率	758 MHz	峰值	2.140E-5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (9.4)
终止频率	768 MHz	群值频点	772.3423 MHz	检测方式	RMS	限值	0.08700-0.014
报警	100kHz	全频段 / 平均	0.019 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	100kHz / 平均	0.018 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切阀	自动

监测点 3#

起始频率	758 MHz	峰值	2.570E-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (9.4)
终止频率	768 MHz	群值频点	775.2119 MHz	检测方式	RMS	限值	0.08700-0.014
报警	100kHz	全频段 / 平均	0.076 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	100kHz / 平均	0.070 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切阀	自动

监测点 4#

起始频率	758 MHz	峰值	4.300E-5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (9.4)
终止频率	768 MHz	群值频点	766.2406 MHz	检测方式	RMS	限值	0.08700-0.014
报警	100kHz	全频段 / 平均	0.021 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	100kHz / 平均	0.021 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切阀	自动



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 石滩村 E1047274


检测类型: 委托监测

(监测专用章) 批准: 审核: 编制:

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、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站监测基本信息一览表

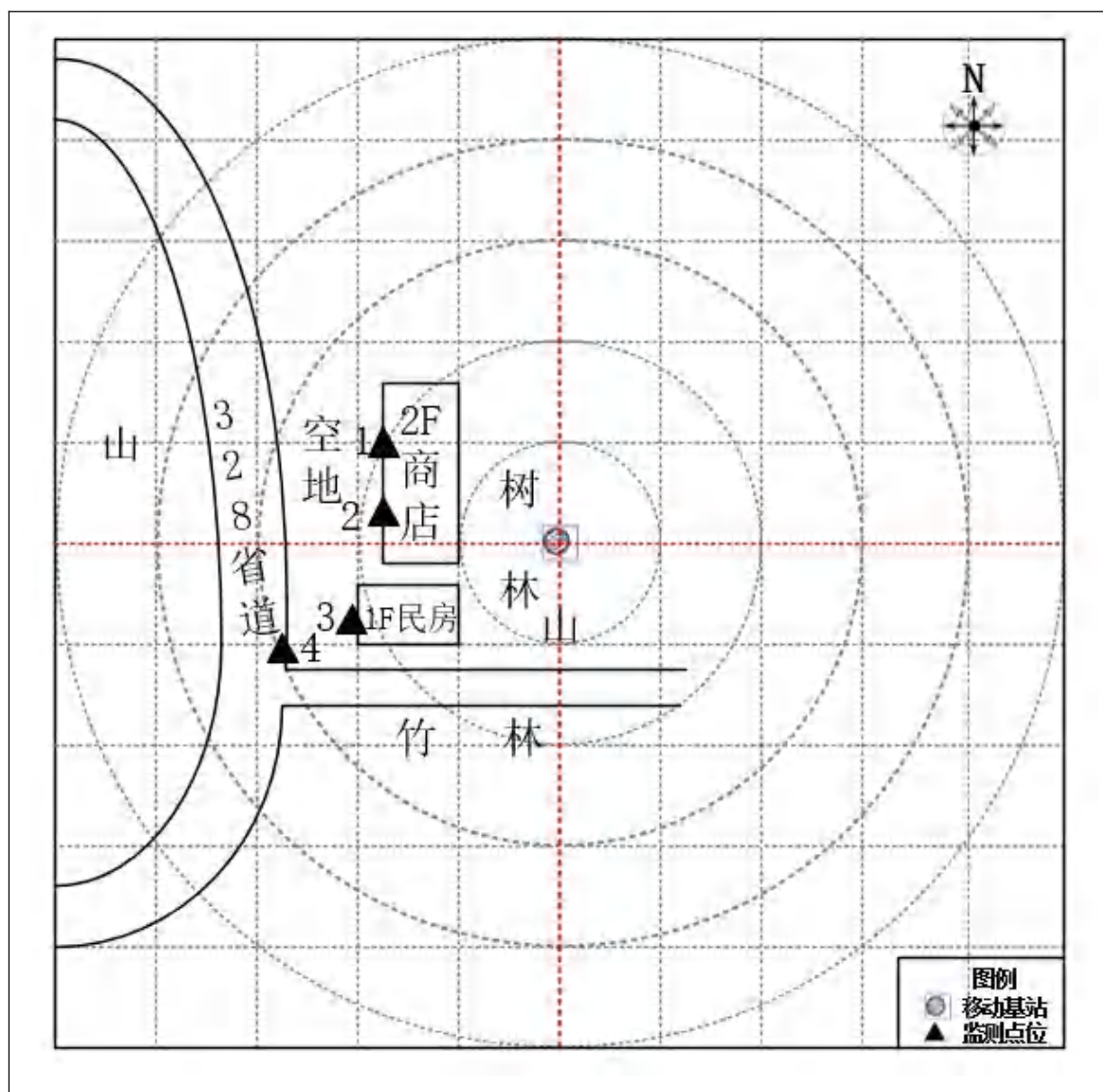
监测项目	LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县石滩村		
基站坐标	东经: 106.138055	北纬: 33.7525	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.27	15:13-15:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25.0~24.3℃	湿度: 41.8~42.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_徽县_石滩村_E1047274 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、LN040_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测结果


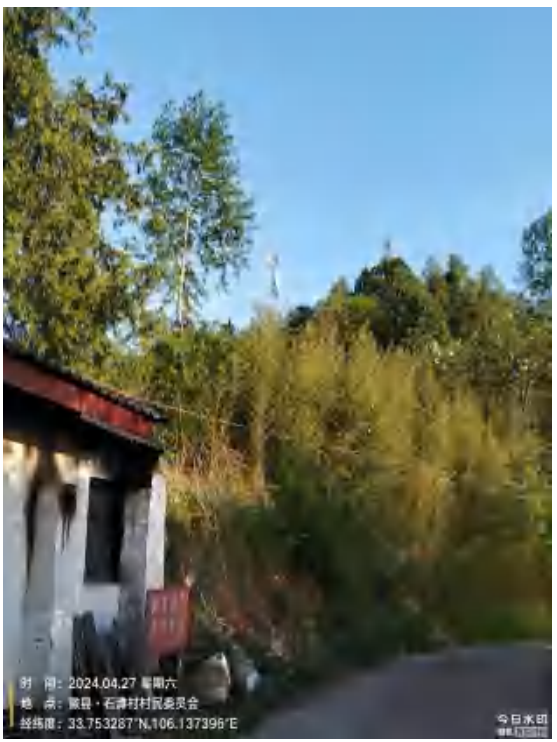

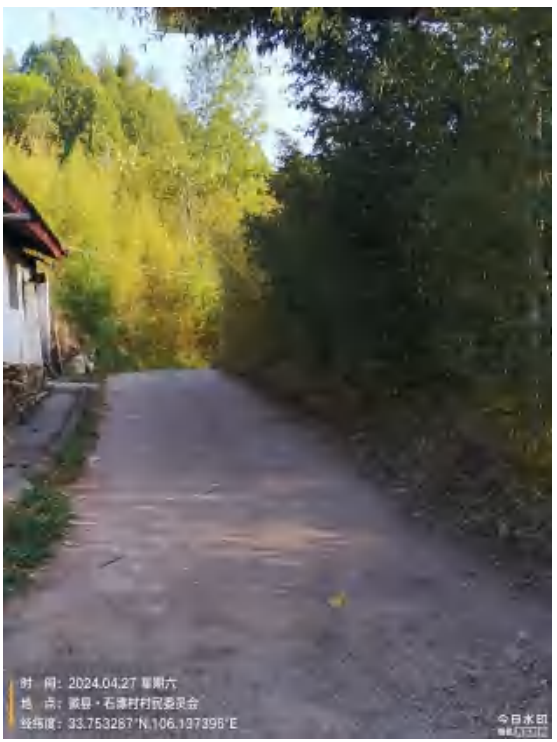
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 商店西侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	2F 商店西侧	28	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047
3	1F 民房西侧	28	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024

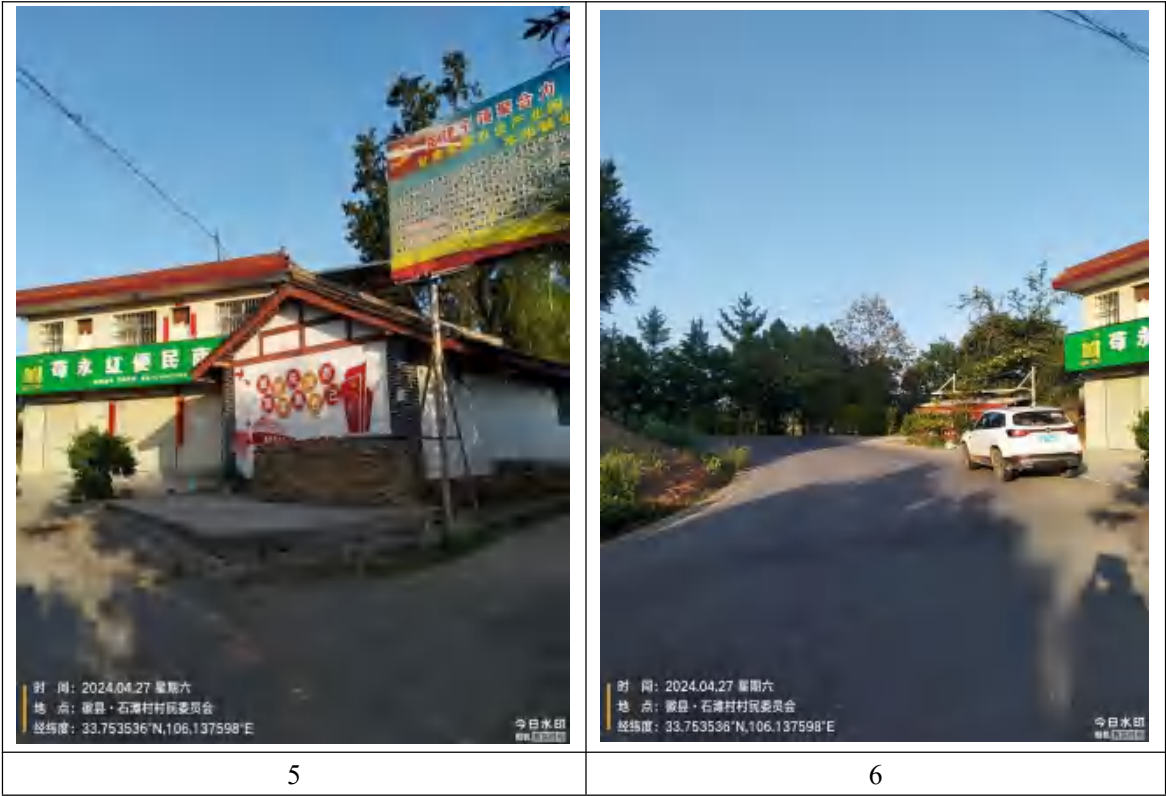
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测点位示意图

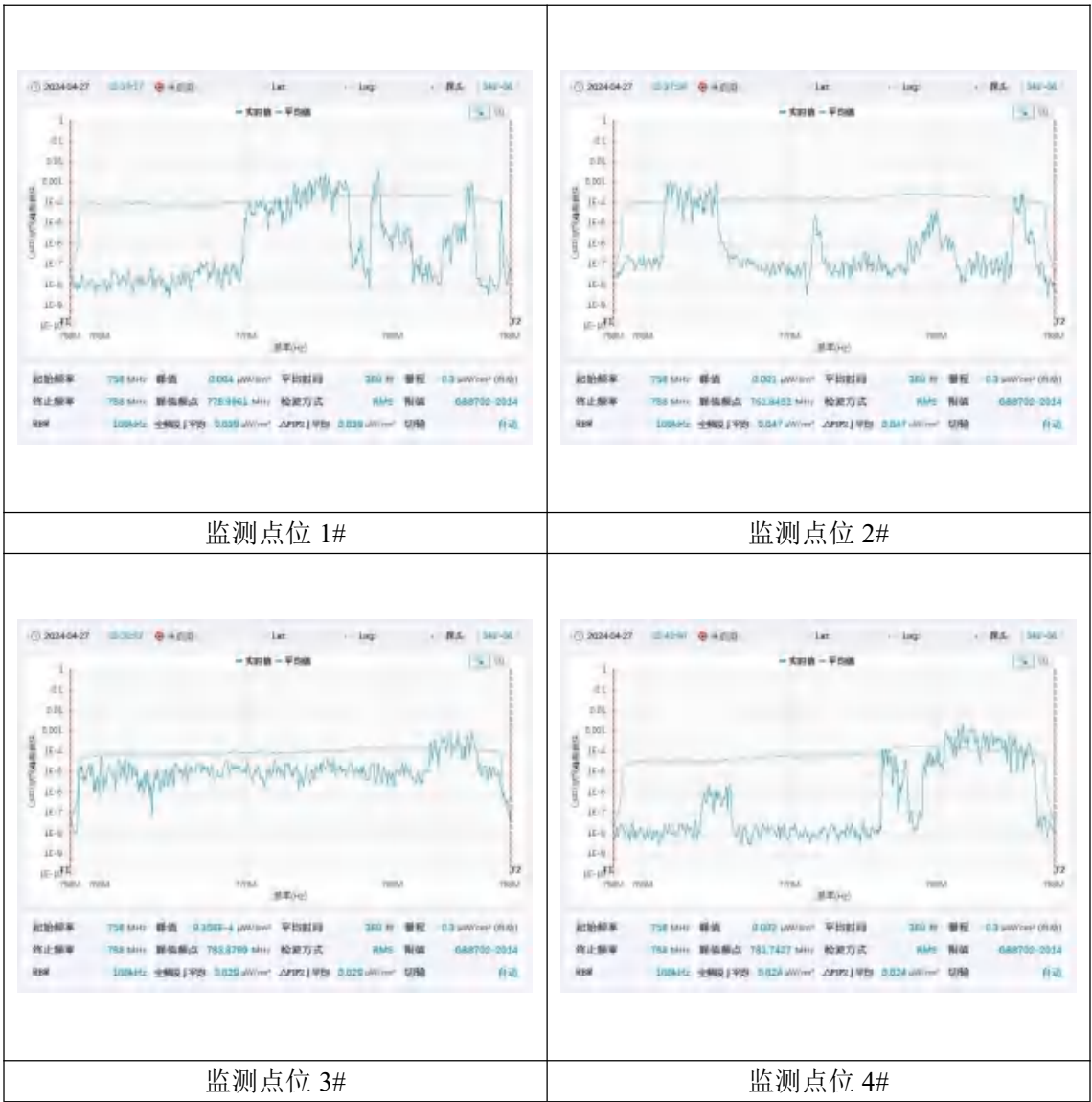


4、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 徽县·石滩村村民委员会 经纬度: 33.753518°N,106.137829°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 徽县·石滩村村民委员会 经纬度: 33.753287°N,106.137396°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 徽县·石滩村村民委员会 经纬度: 33.753251°N,106.137531°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 徽县·石滩村村民委员会 经纬度: 33.753287°N,106.137396°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



5、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 成县 店村镇王坪村 E769850


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、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 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陇南分公司		
监测地点	成县店村镇王坪村		
基站坐标	东经:	105.758888	北纬: 33.795277
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.11.24	9:49-10:22	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 0.7~0.9℃	湿度: 87.5~86.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 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		

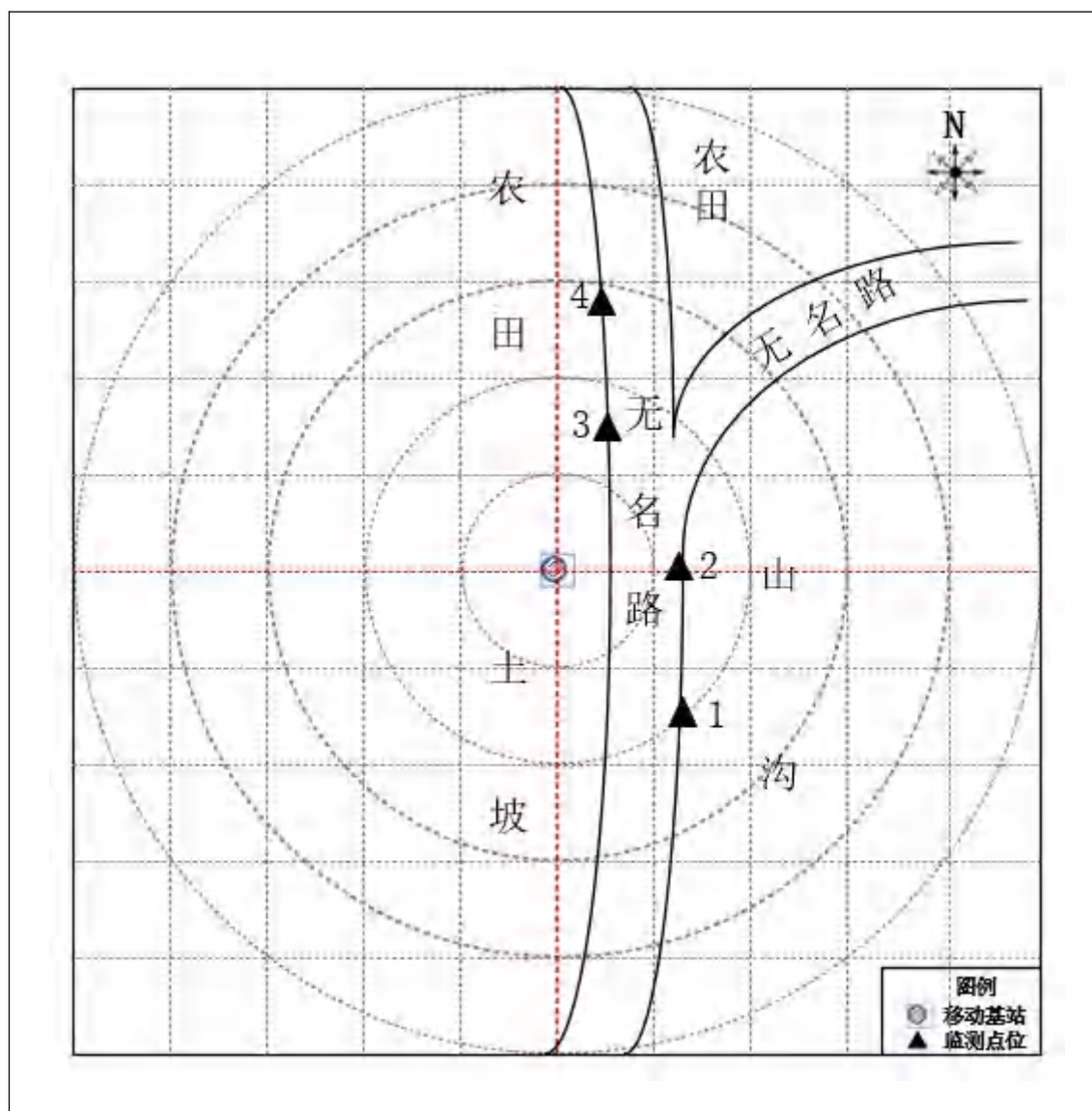
2、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测结果

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	16	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	道路东侧	16	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	道路西侧	16	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	道路西侧	16	29	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__

不保
奇续

3、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁环境监测周边照片



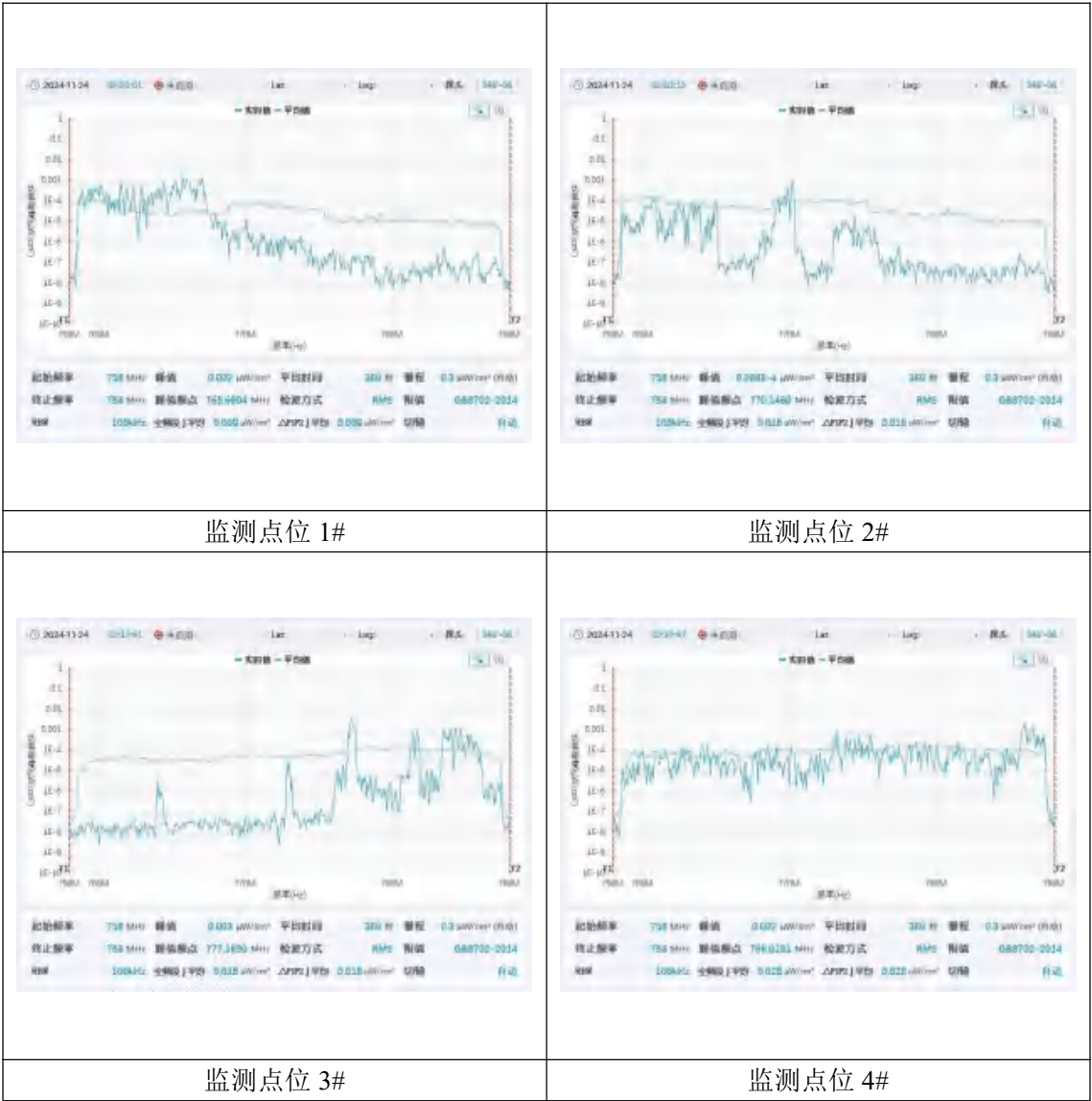


5



6

5、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 成县 房河坝 E1048474


检测类型: 委托监测

(监测专用章) 批准: 审核: 编制: 王晚

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、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_成县_房河坝_E1048474 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陇南分公司		
监测地点	成县房河坝		
基站坐标	东经:	105.833888	北纬: 33.666944
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.26	10: 40-11: 14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.0~22.3℃	湿度: 45.6~44.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_成县_房河坝_E1048474 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		

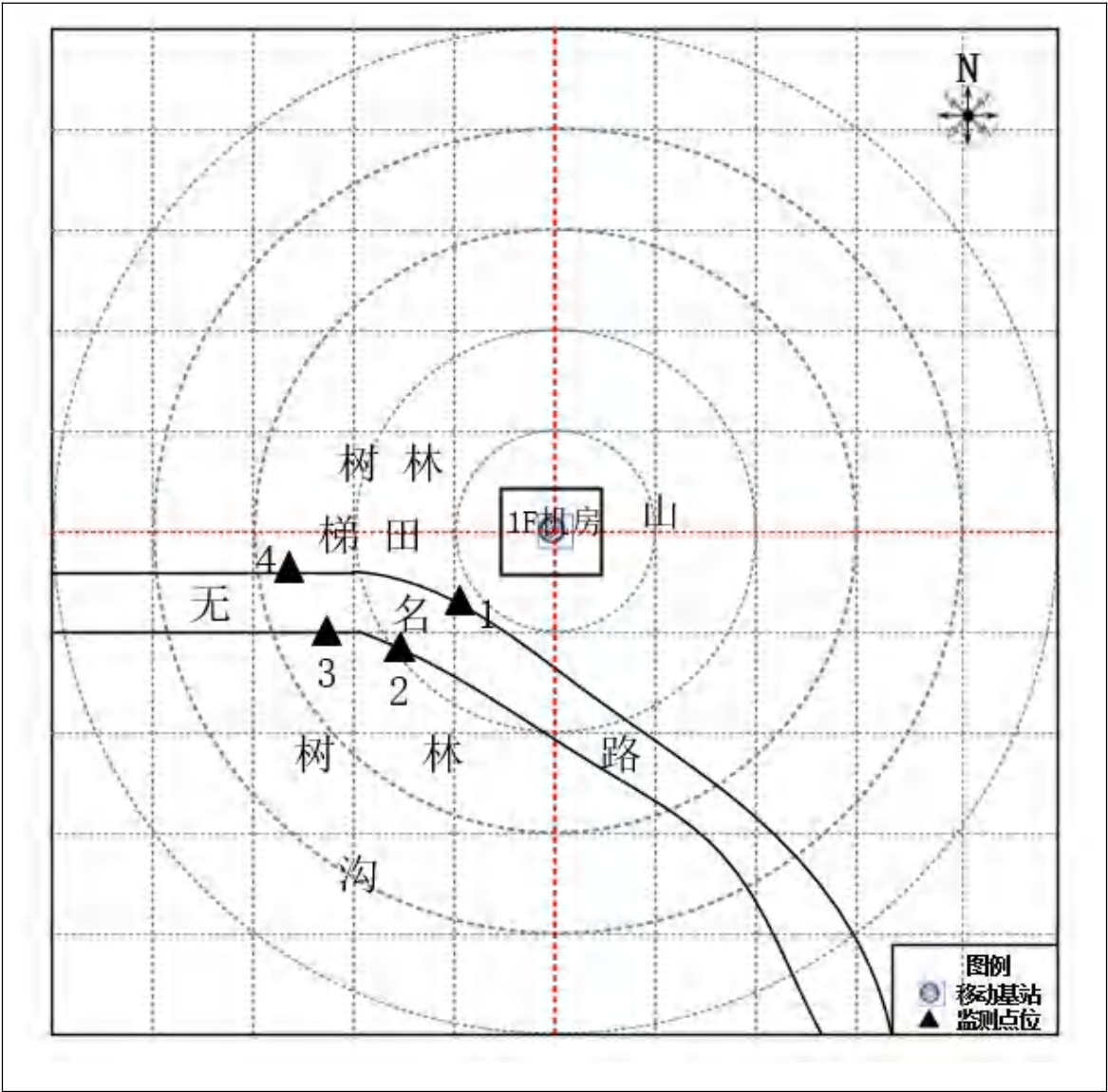
2、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测结果

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	31	13	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
2	道路南侧	31	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
3	道路南侧	31	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	道路北侧	31	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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__




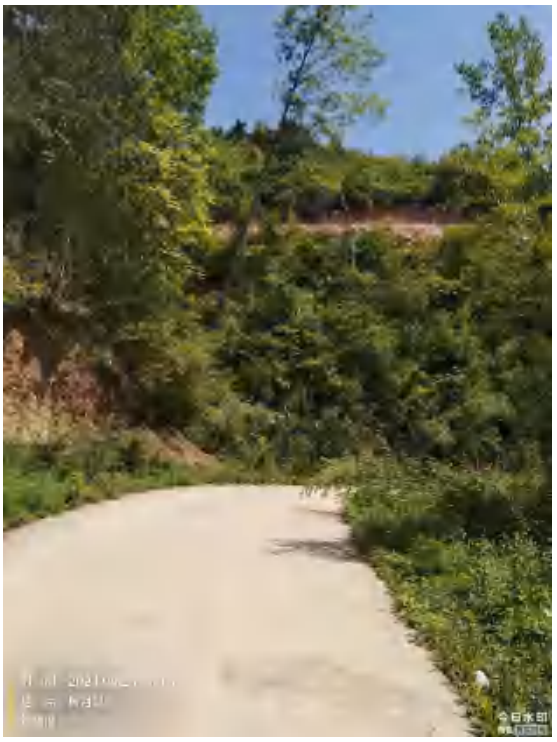


3、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

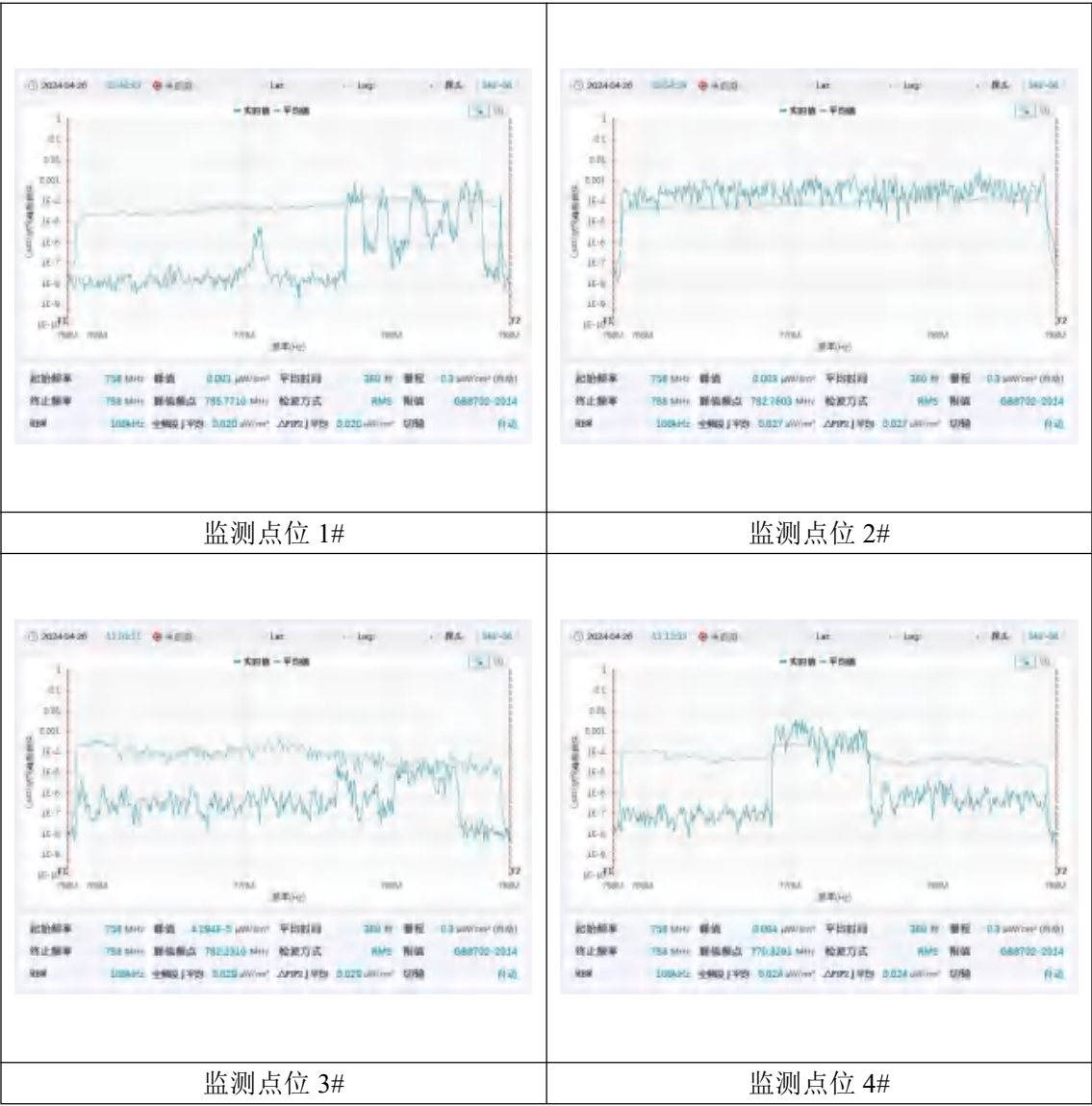
4、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

测技
专

	
5	6

5、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 韩家 E1047323

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准:  

审核: 

编制: 

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、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站监测基本信息一览表

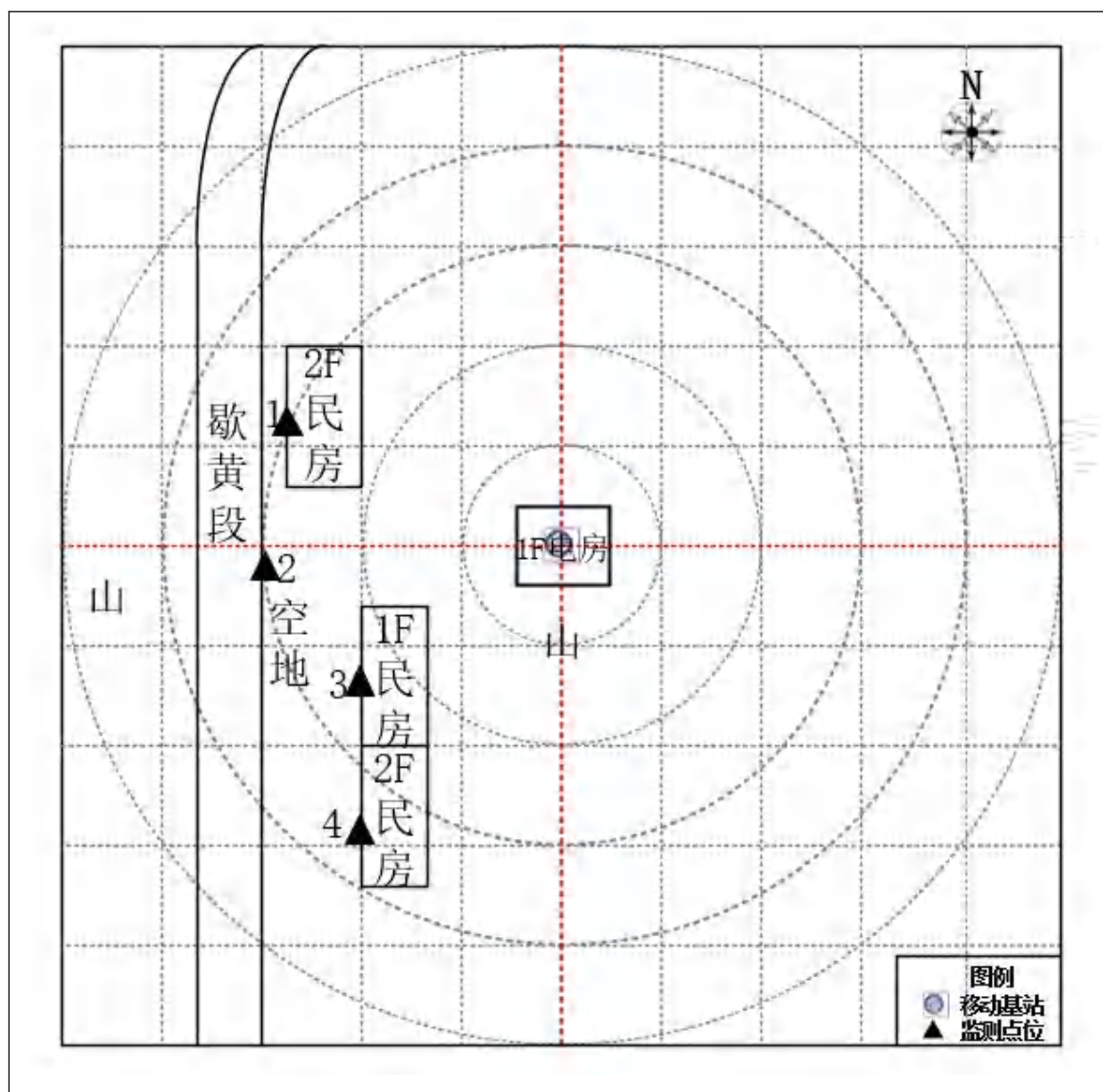
监测项目	LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都韩家		
基站坐标	东经:	105.318253	北纬: 33.362075
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.21	15:30-16:06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 24.0~23.7℃	湿度: 34.5~36.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_武都_韩家_E1047323 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、LN040_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测结果





序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	59	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	道路东侧	59	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
3	1F 民房西侧	59	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.086
4	2F 民房西侧	59	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测点位示意图

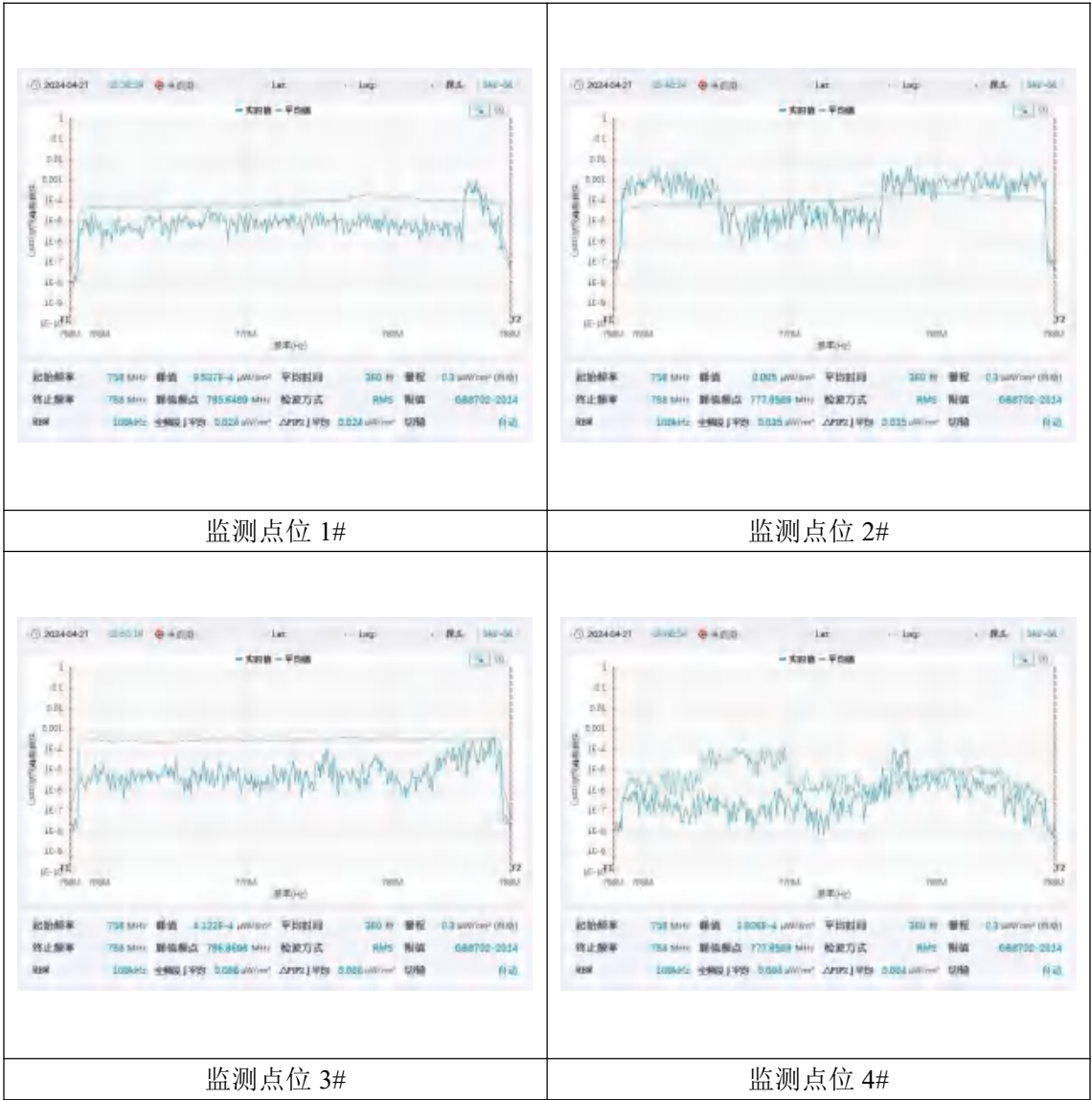


4、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.21 星期日 地 点: 韩家村 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.21 星期日 地 点: 韩家村 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.21 星期日 地 点: 韩家村 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.21 星期日 地 点: 韩家村 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



5、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 武都 马营乡庙儿沟 E781932

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准: _____


审核: _____

编制: 王晚

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、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站监测基本信息一览表

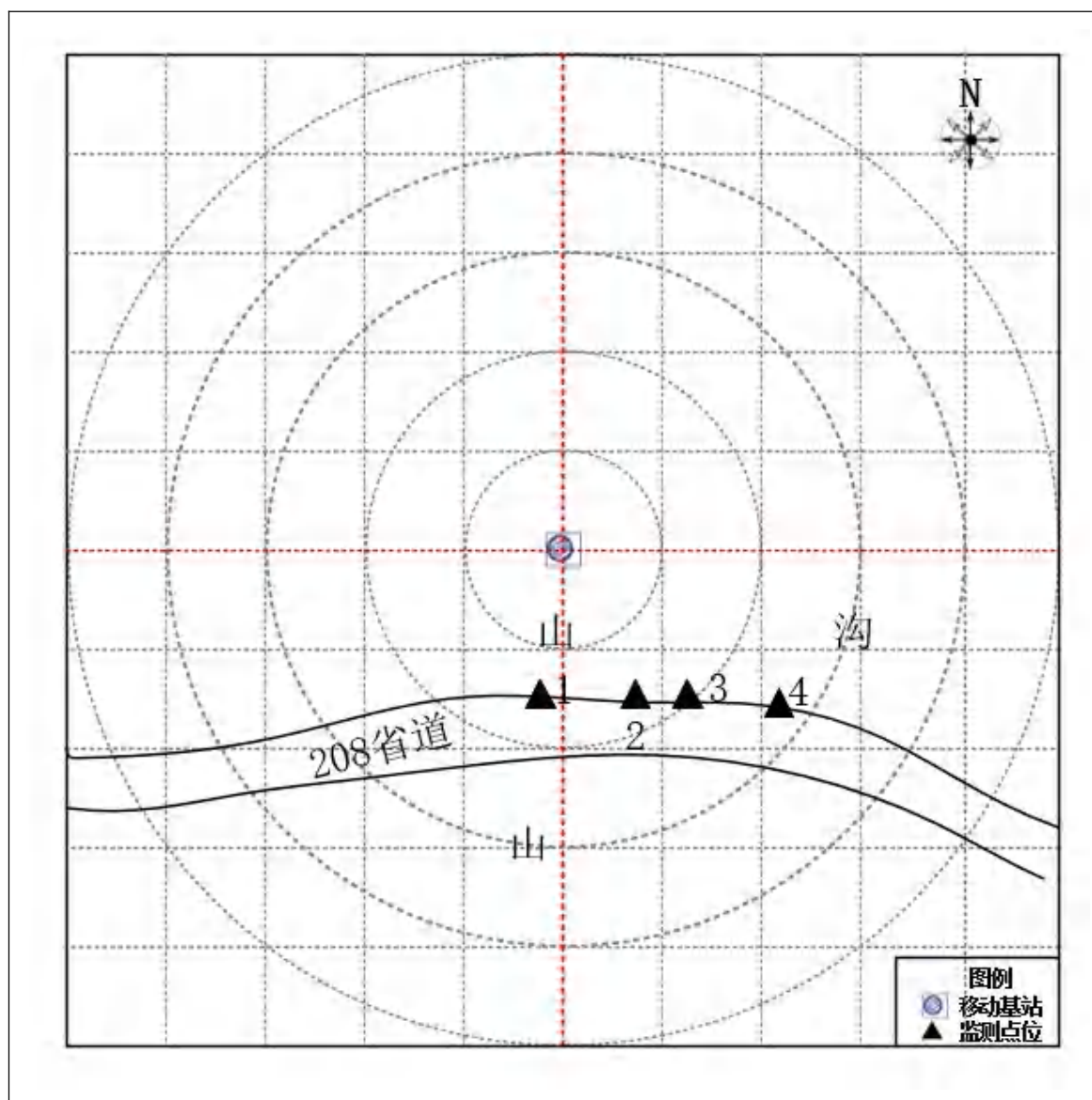
监测项目	LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都马营乡庙儿沟		
基站坐标	东经: 104.906388	北纬: 33.558888	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.14	13:52-14:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25.1~25.6℃	湿度: 46.0~45.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 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、LN050_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	53	16	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.103
2	道路北侧	53	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
3	道路北侧	53	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.075
4	道路北侧	53	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044

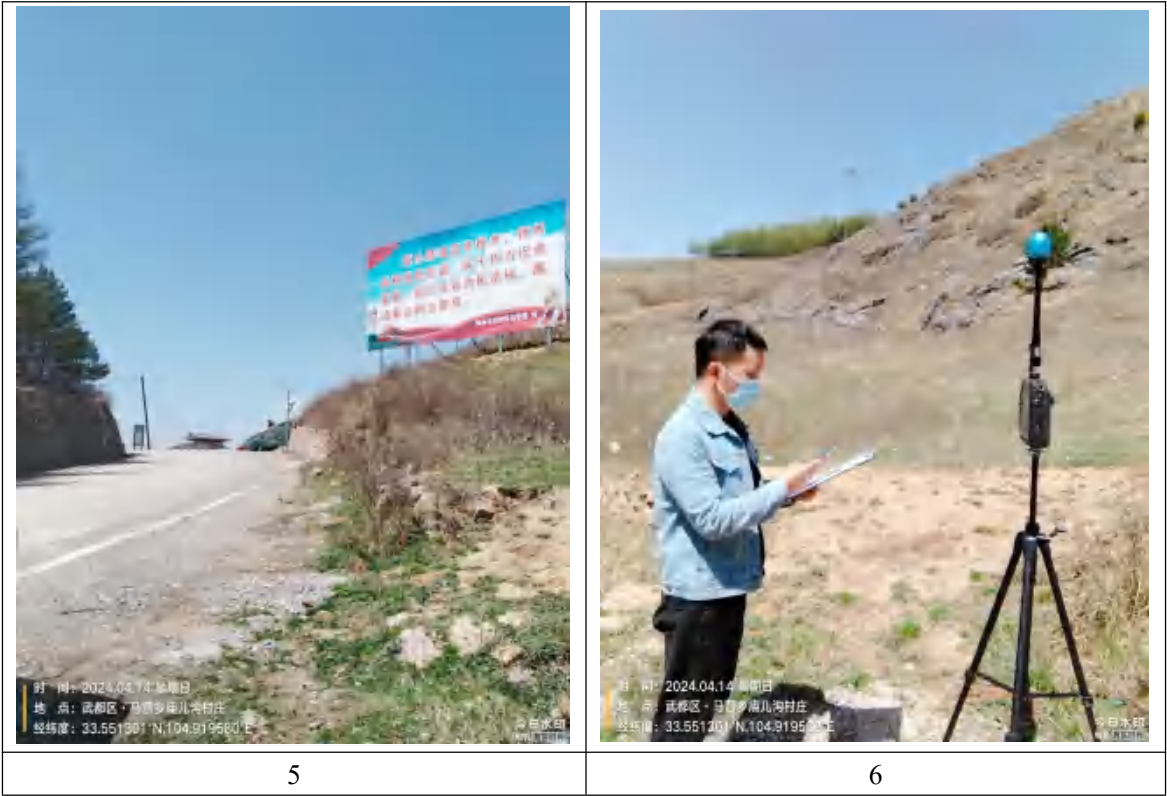
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测点位示意图

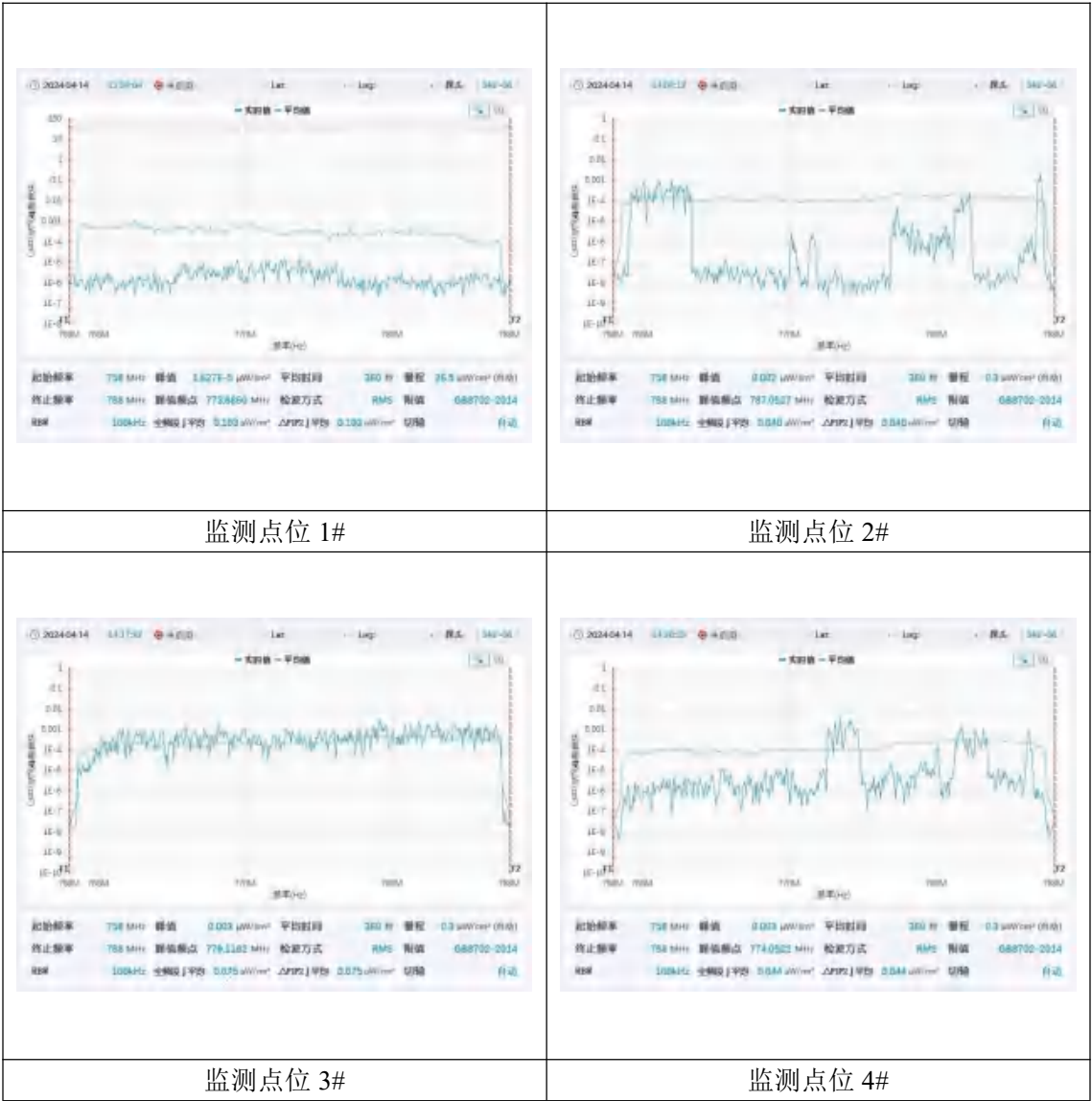


4、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区, 马营乡庙儿沟村 经纬度: 33.551301°N, 104.919580°E 今日水印 日期: 2024.04.14 时间: 12:01</p>	 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区, 马营乡庙儿沟村 经纬度: 33.551301°N, 104.919580°E 今日水印 日期: 2024.04.14 时间: 12:01</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区, 马营乡庙儿沟村 经纬度: 33.551301°N, 104.919580°E 今日水印 日期: 2024.04.14 时间: 12:01</p>	 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区, 马营乡庙儿沟村 经纬度: 33.551301°N, 104.919580°E 今日水印 日期: 2024.04.14 时间: 12:01</p>
3	4



5、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监
测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 西和 牛尾 H G H


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、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站监测基本信息一览表

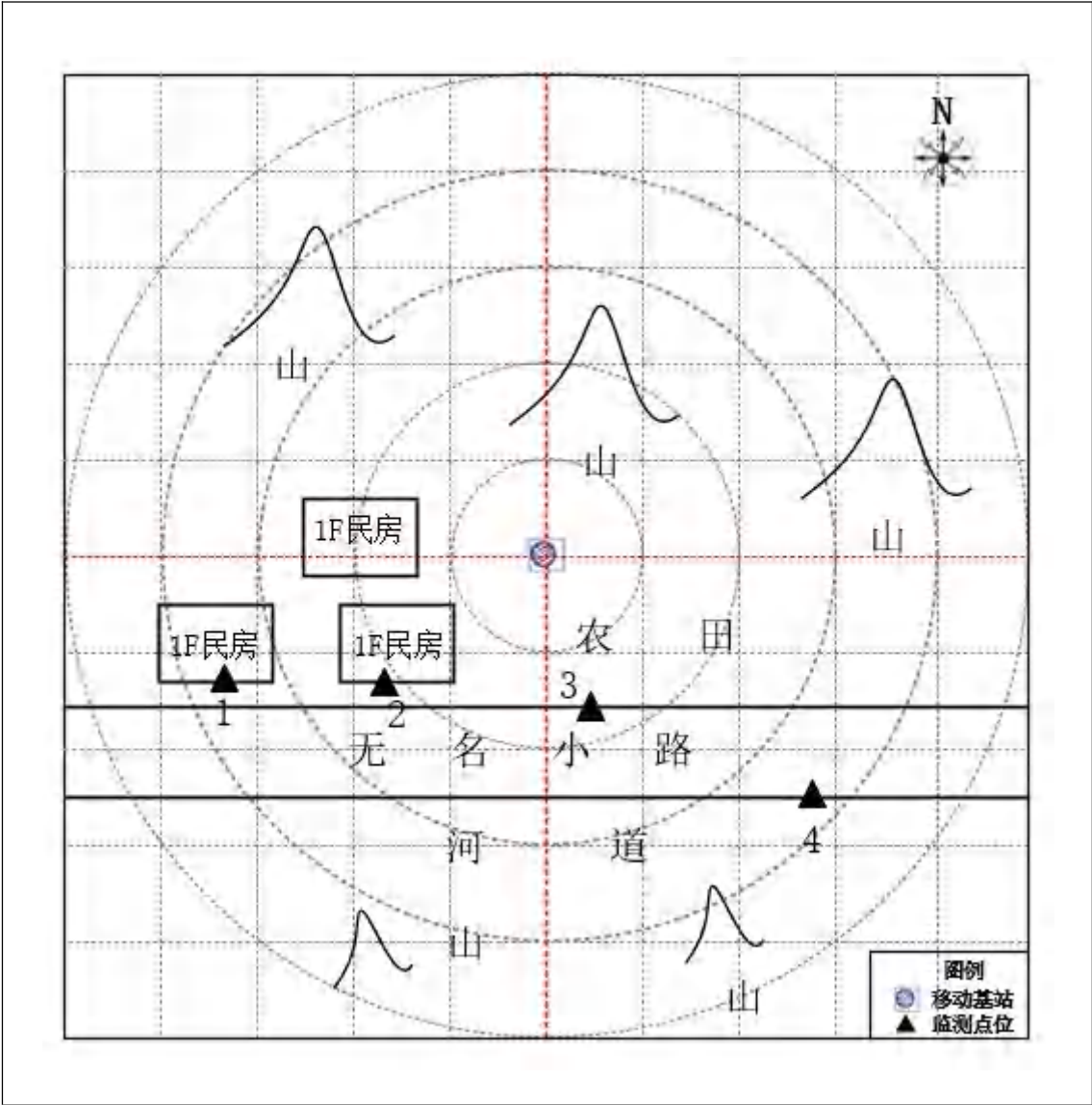
监测项目	LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和牛尾		
基站坐标	东经:	105.573154	北纬: 33.994354
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.23		12:25-12:59
监测环境条件	天气：多云 温度：14.7~16.3℃ 湿度：35.9~34.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	LN_西和_牛尾_H_G_H 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、LN_西和_牛尾_H_G_H 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	38	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
2	1F 民房南侧	38	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
3	道路北侧	38	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	道路南侧	38	38	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、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片



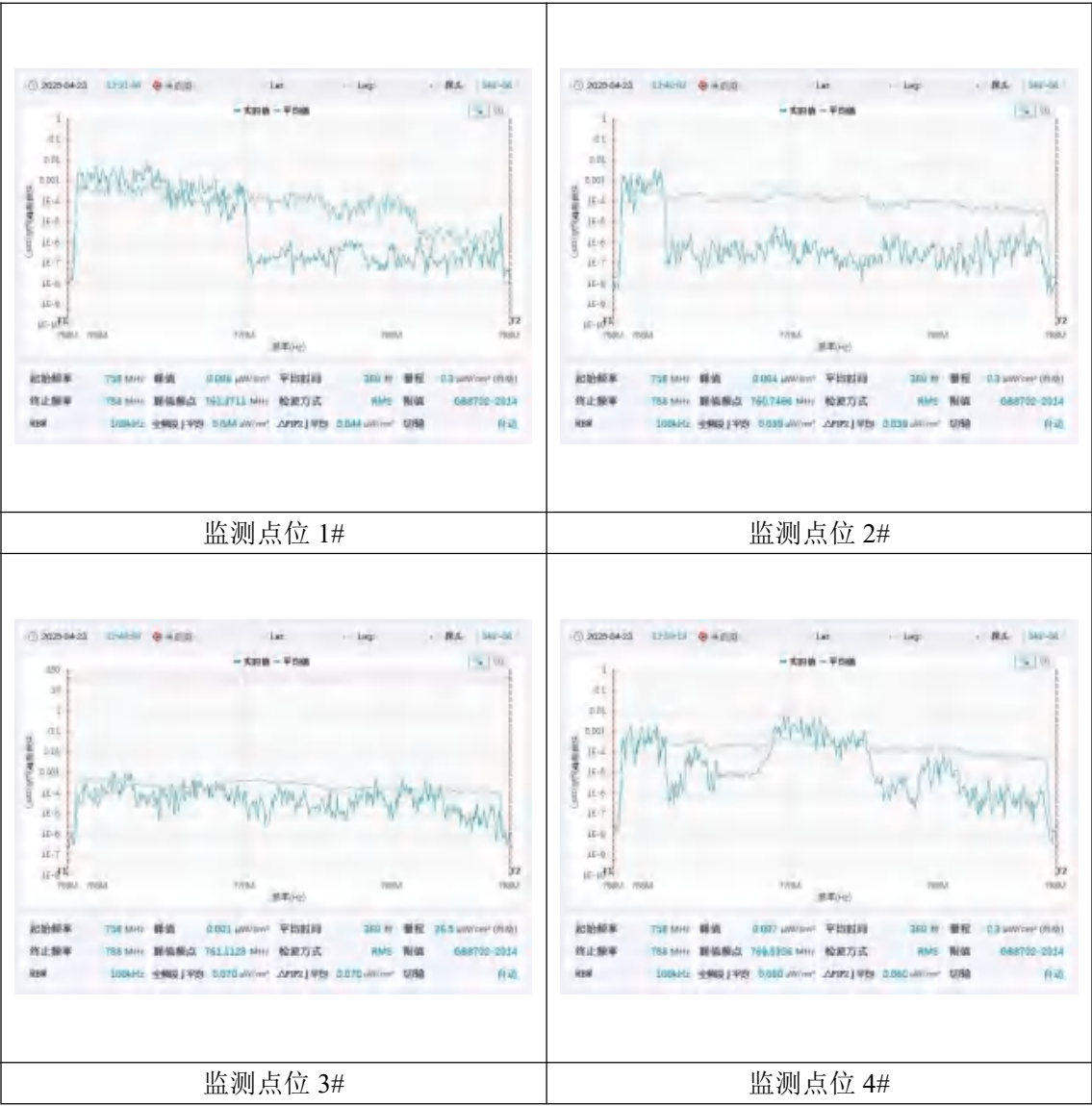


5



6

5、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 架山 E1048509

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准: _____


审核: _____

编制: _____

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、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_徽县_架山_E1048509 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陇南分公司		
监测地点	徽县架山		
基站坐标	东经: 105.990765	北纬: 33.813123	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.25	12:50-13:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.7~22.3℃	湿度: 49.0~47.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_徽县_架山_E1048509 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		

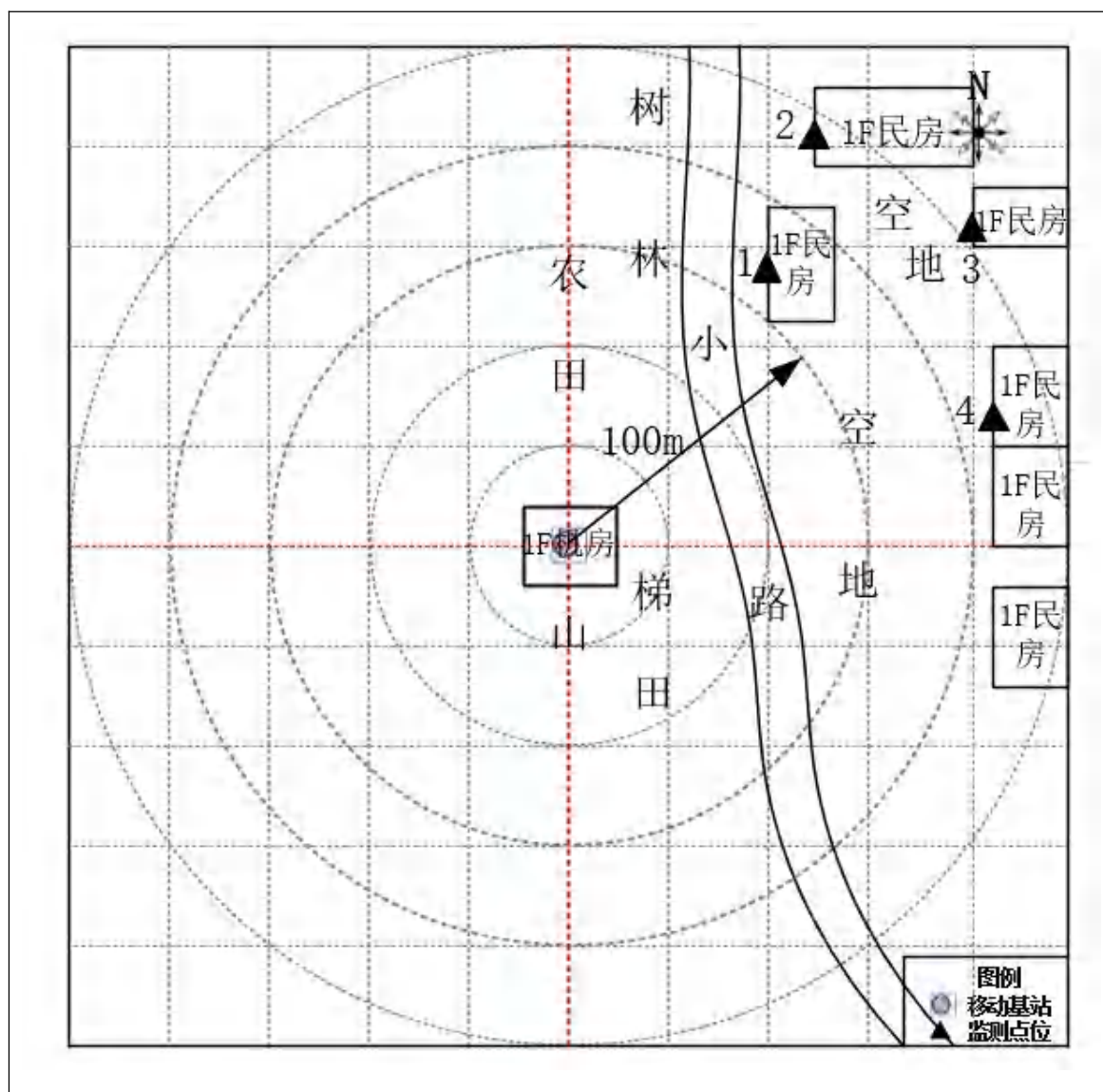
节能
告

2、LN040_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测结果



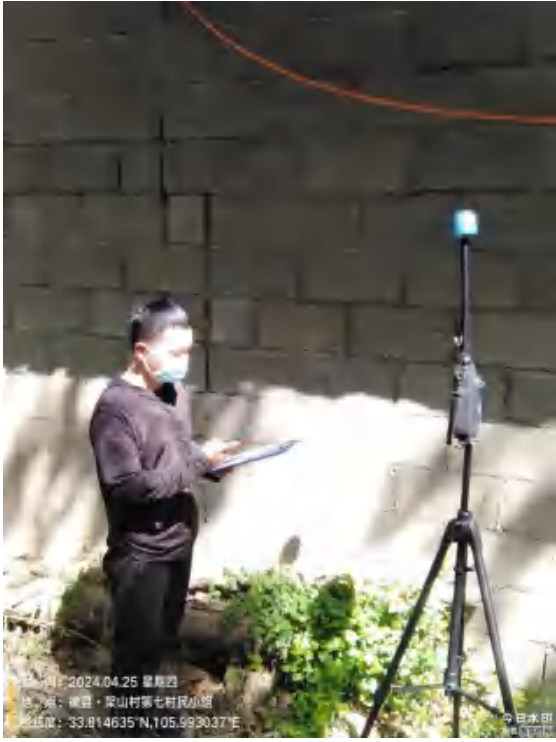

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	59	104	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.069
2	1F 民房西侧	59	118	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.086
3	1F 民房西侧	59	121	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.096
4	1F 民房西侧	59	114	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.074

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、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测点位示意图

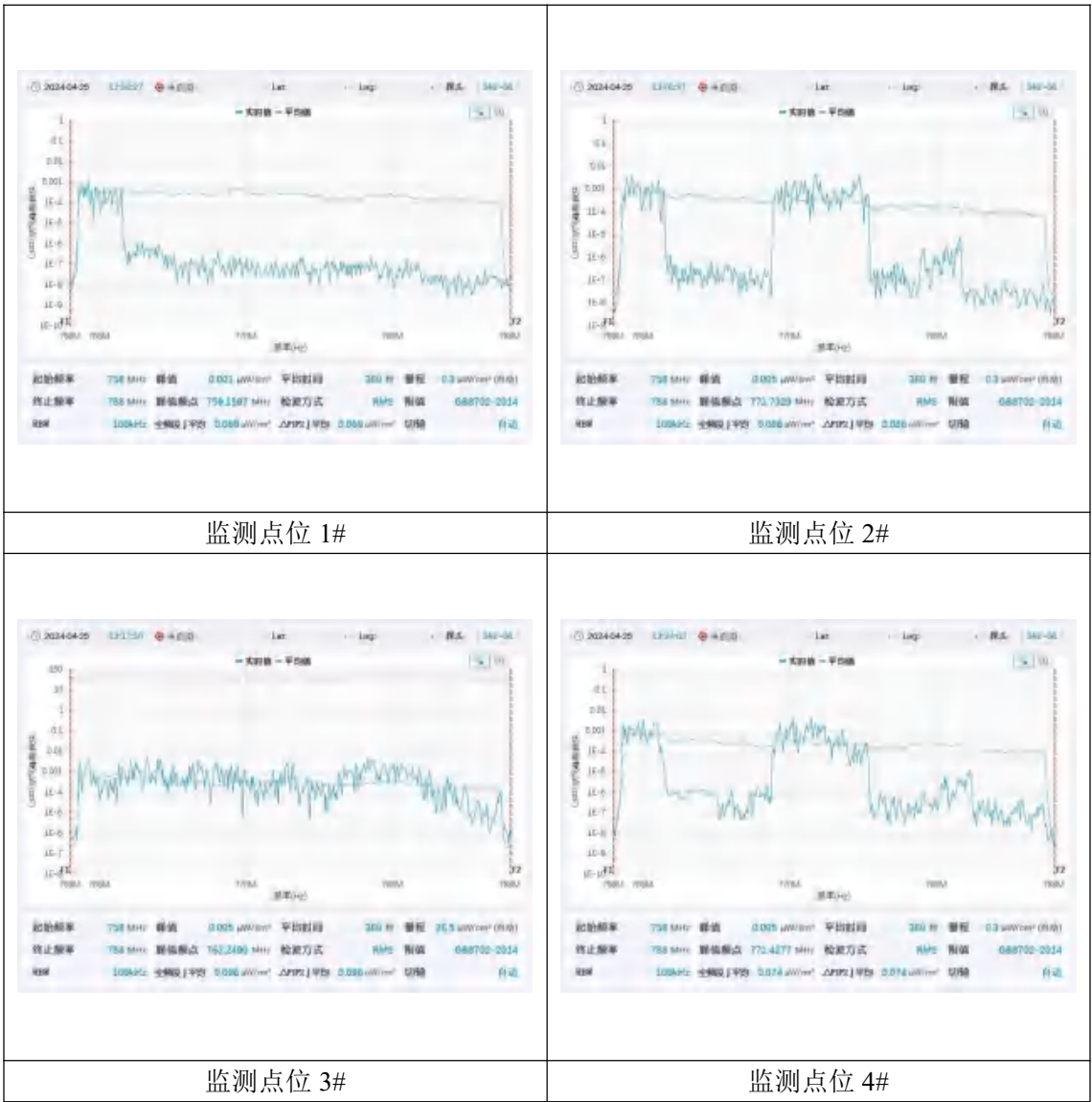


4、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



5、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 石头坪 E1047275


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、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站监测基本信息一览表

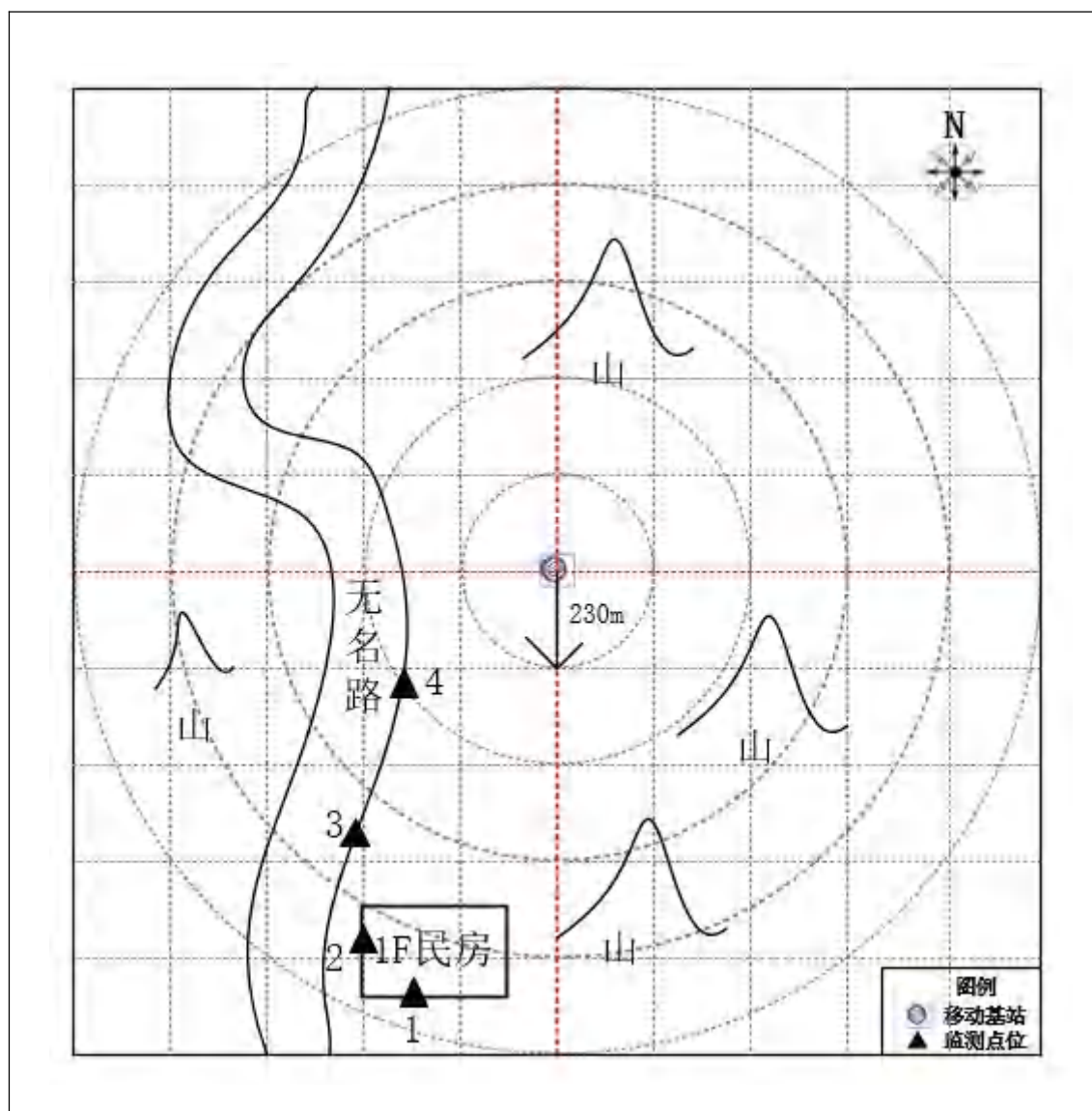
监测项目	LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县石头坪		
基站坐标	东经:	105.869444	北纬: 33.959166
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.11.21	8:49-9:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.4~4.0℃	湿度: 86.3~85.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_徽县_石头坪_E1047275 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		

10

10

10

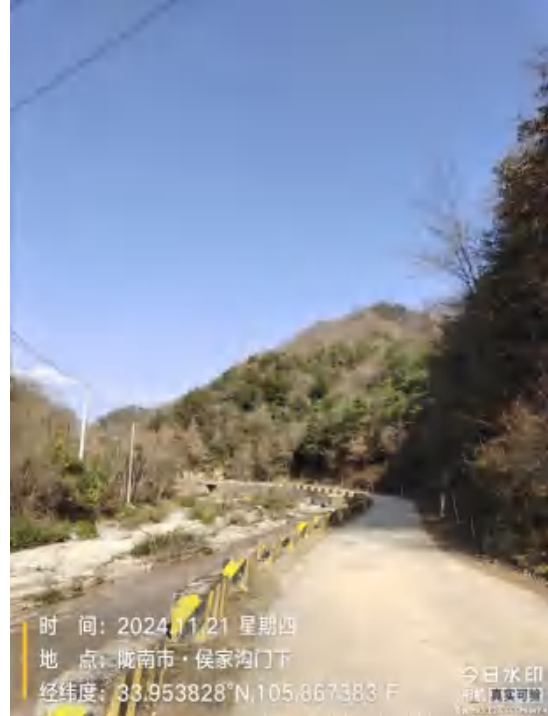
3、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测点位示意图



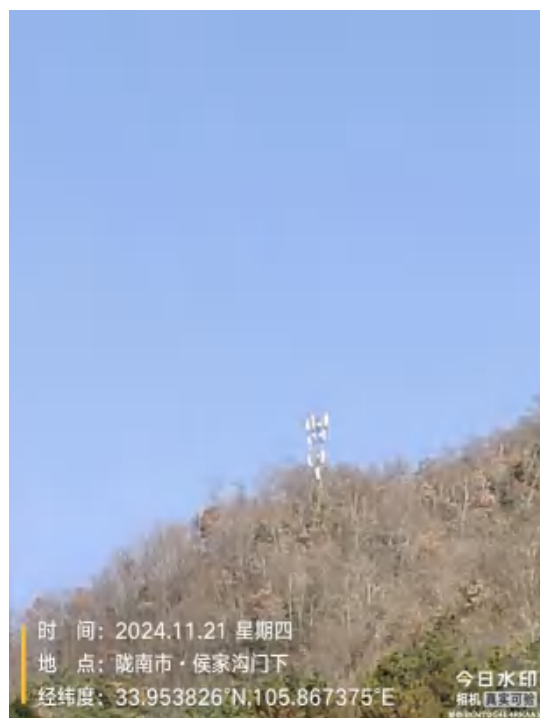
4、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

5、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 武都 风水岭 H G H


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_武都_风水岭_H_G_H 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陇南分公司		
监测地点	武都风水岭		
基站坐标	东经:	105.395528	北纬: 33.385299
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.22	14:28-15:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.9~19.8℃	湿度: 44.6~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN_武都_风水岭_H_G_H 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		

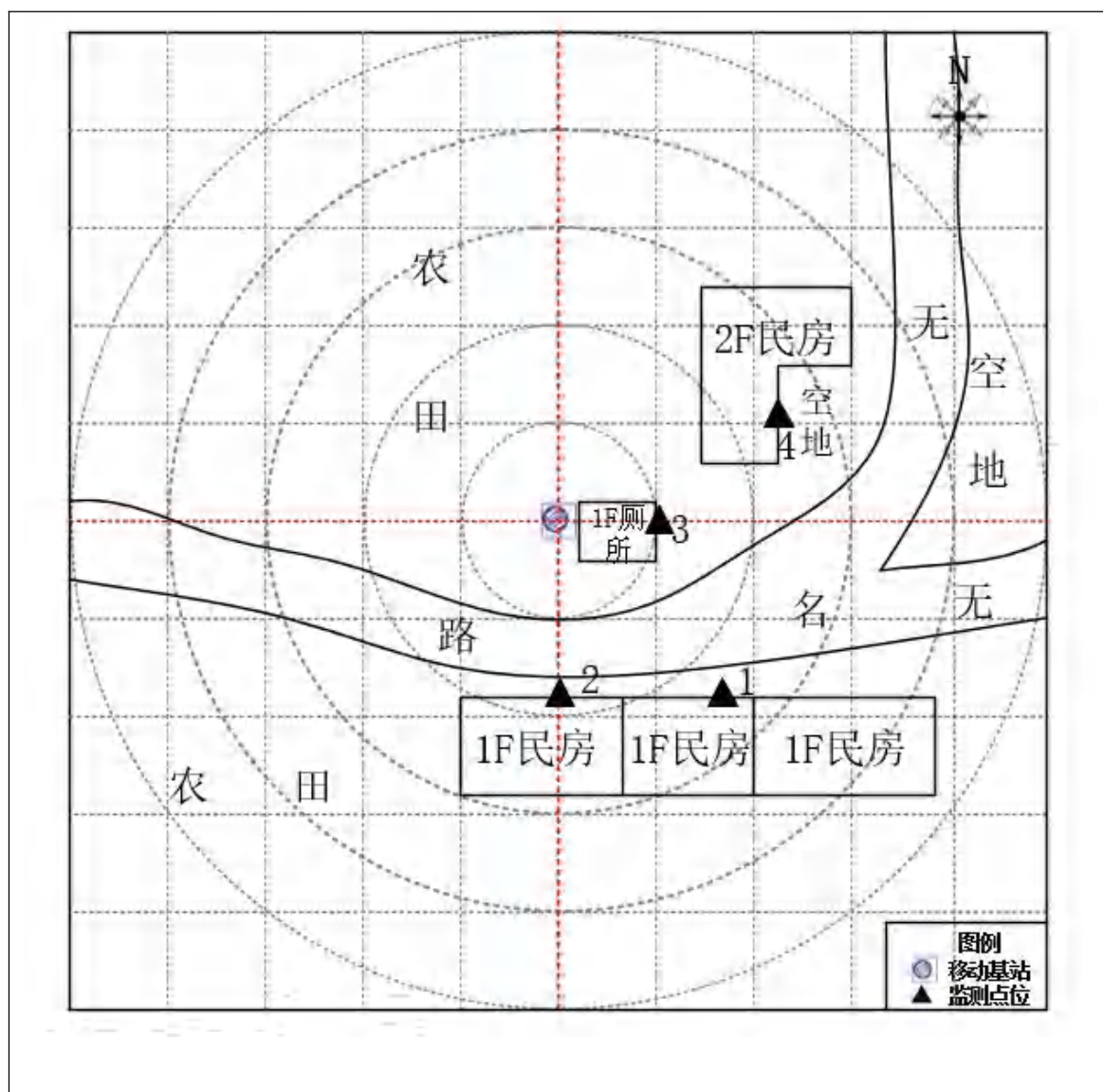
告

2、LN 武都 风水岭 H G H 基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

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、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

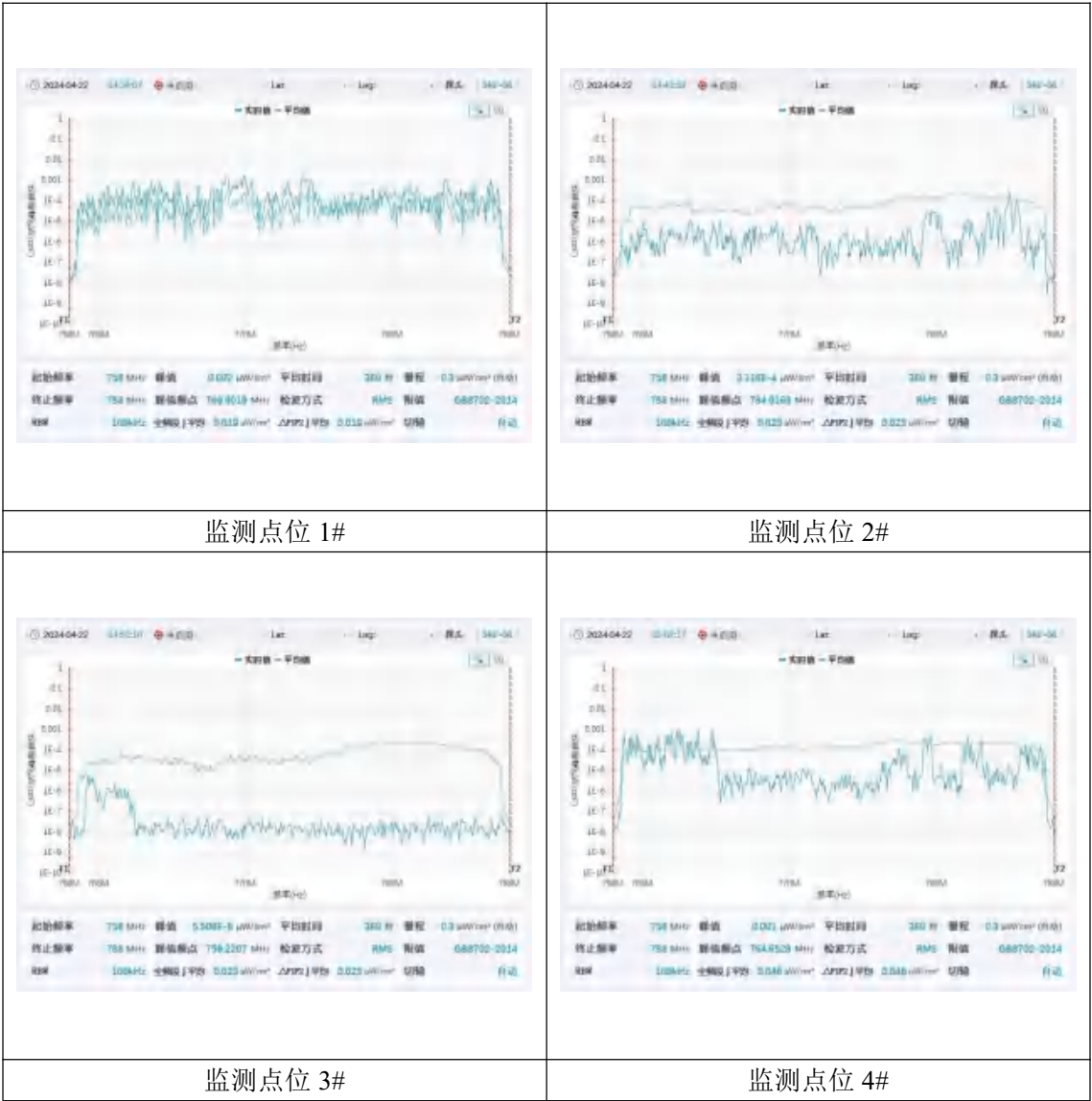


4、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 武都区·分水岭村 经纬度: 33.385270°N, 105.396125°E</p>	 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 武都区·分水岭村 经纬度: 33.385270°N, 105.396125°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 武都区·分水岭村 经纬度: 33.385270°N, 105.396125°E</p>	 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 武都区·分水岭村 经纬度: 33.385270°N, 105.396125°E</p>
3	4



5、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 瓦窑坡 E1047513

检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站监测基本信息一览表

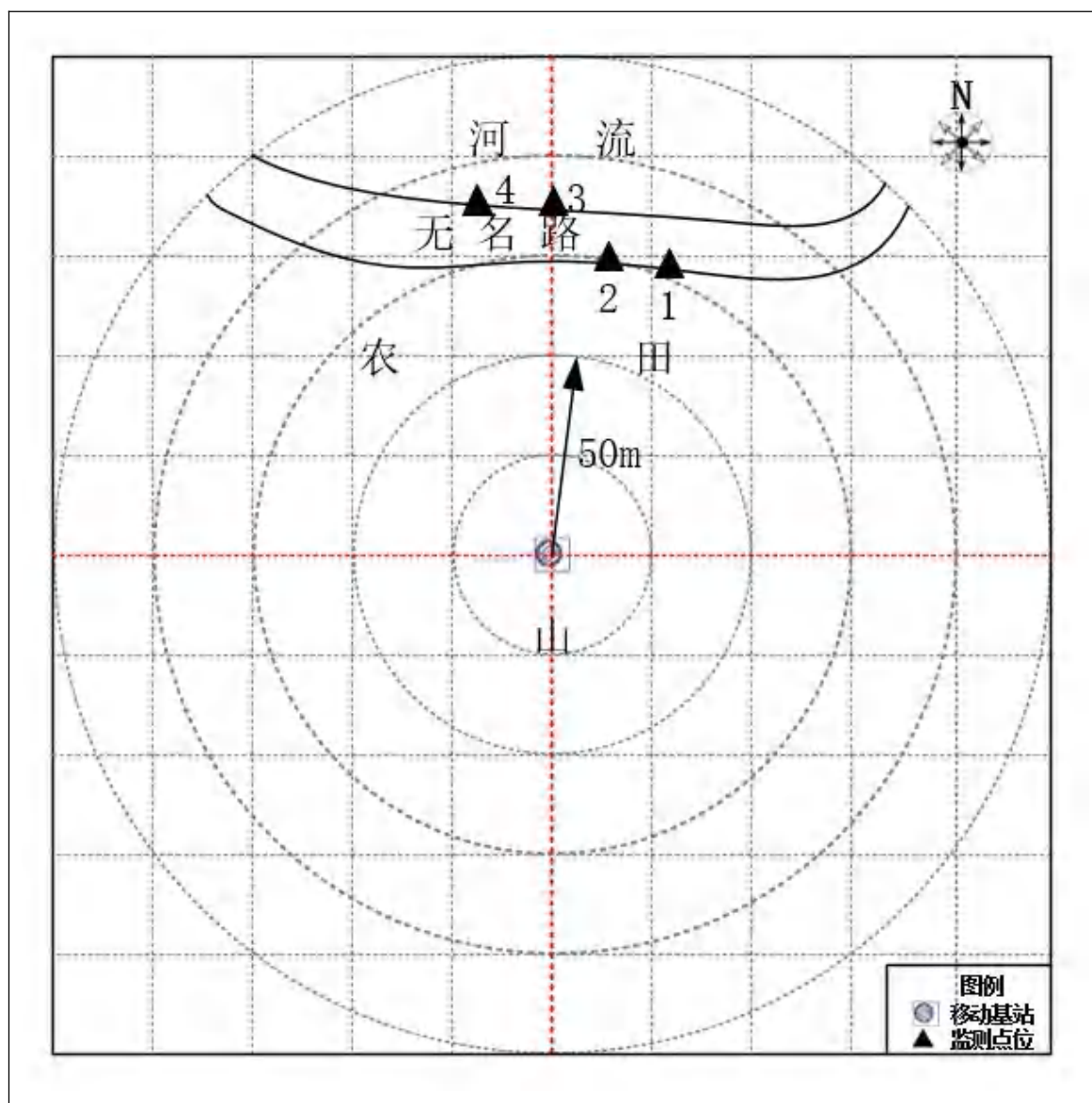
监测项目	LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县瓦窑坡		
基站坐标	东经:	104.889722	北纬: 32.841666
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.20	9:40-10:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.4~19.1℃	湿度: 52.1~51.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 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、LN040_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测结果




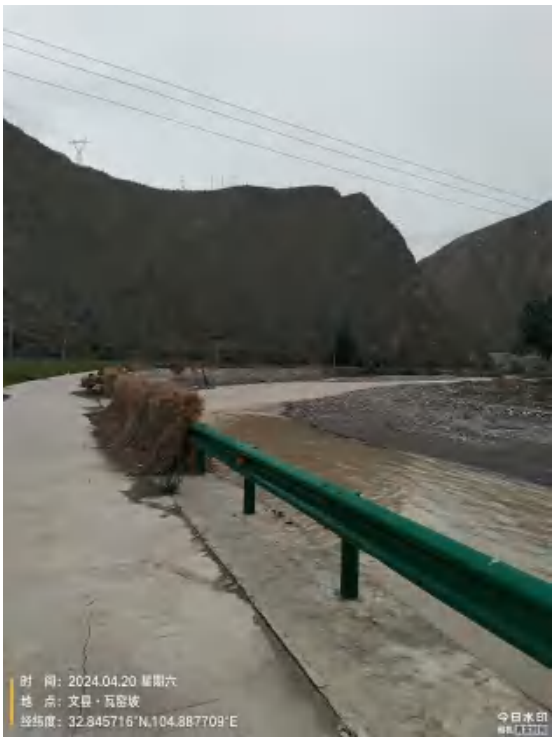
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	99	61	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
2	道路南侧	99	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
3	道路北侧	99	65	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
4	道路北侧	99	66	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018

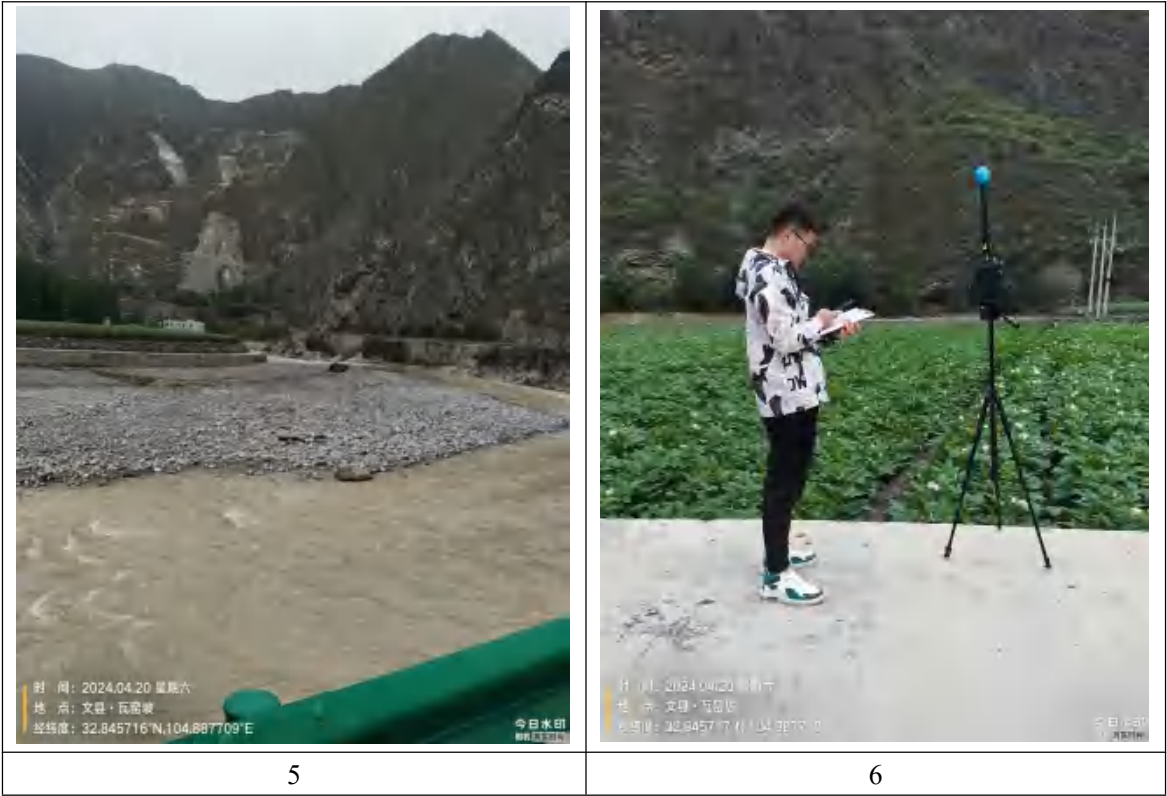
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.20 星期六 地点: 文县·瓦窑坡 经纬度: 32.845716°N, 104.887709°E</p>	 <p>时间: 2024.04.20 星期六 地点: 文县·瓦窑坡 经纬度: 32.845716°N, 104.887709°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.20 星期六 地点: 文县·瓦窑坡 经纬度: 32.845716°N, 104.887709°E</p>	 <p>时间: 2024.04.20 星期六 地点: 文县·瓦窑坡 经纬度: 32.845716°N, 104.887709°E</p>
3	4



监测点 1#

起始频率	750 MHz	峰值	0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	750 MHz	频率偏移	776.3407 MHz	检测方式	RMS	限值	0.00700-0.014
分辨率	100kHz	分辨率/平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\Delta\text{P}_{\text{avg}}$ /平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切换	自动

监测点 2#

起始频率	750 MHz	峰值	0.004 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	750 MHz	频率偏移	752.3409 MHz	检测方式	RMS	限值	0.00700-0.014
分辨率	100kHz	分辨率/平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\Delta\text{P}_{\text{avg}}$ /平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切换	自动

监测点 3#

起始频率	750 MHz	峰值	0.007 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	750 MHz	频率偏移	750.7496 MHz	检测方式	RMS	限值	0.00700-0.014
分辨率	100kHz	分辨率/平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\Delta\text{P}_{\text{avg}}$ /平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切换	自动

监测点 4#

起始频率	750 MHz	峰值	0.008-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	平均时间	360 秒	量程	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
终止频率	750 MHz	频率偏移	752.3409 MHz	检测方式	RMS	限值	0.00700-0.014
分辨率	100kHz	分辨率/平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\Delta\text{P}_{\text{avg}}$ /平均	0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	切换	自动



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 哈西沟 E660504


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站监测基本信息一览表

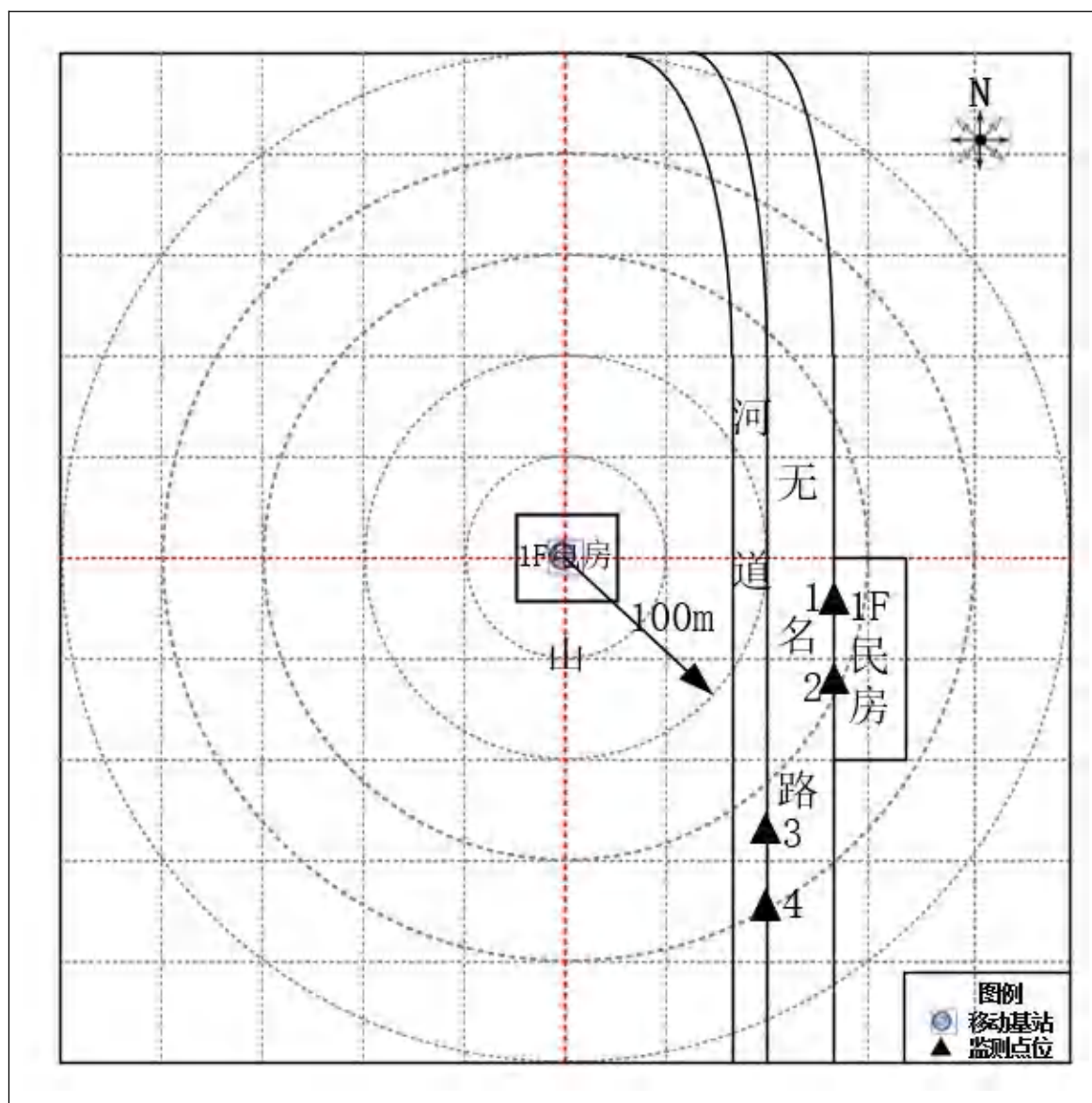
监测项目	LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县哈西沟		
基站坐标	东经:	104.374444	北纬: 33.245
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.19	12:29-13:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.5~22.3℃	湿度: 50.0~48.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_文县_哈西沟_E660504 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、LN040_文县_哈西沟_E660504 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	44	107	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.062
2	1F 民房西侧	44	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
3	道路西侧	44	114	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.084
4	道路西侧	44	120	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.064

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、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测点位示意图

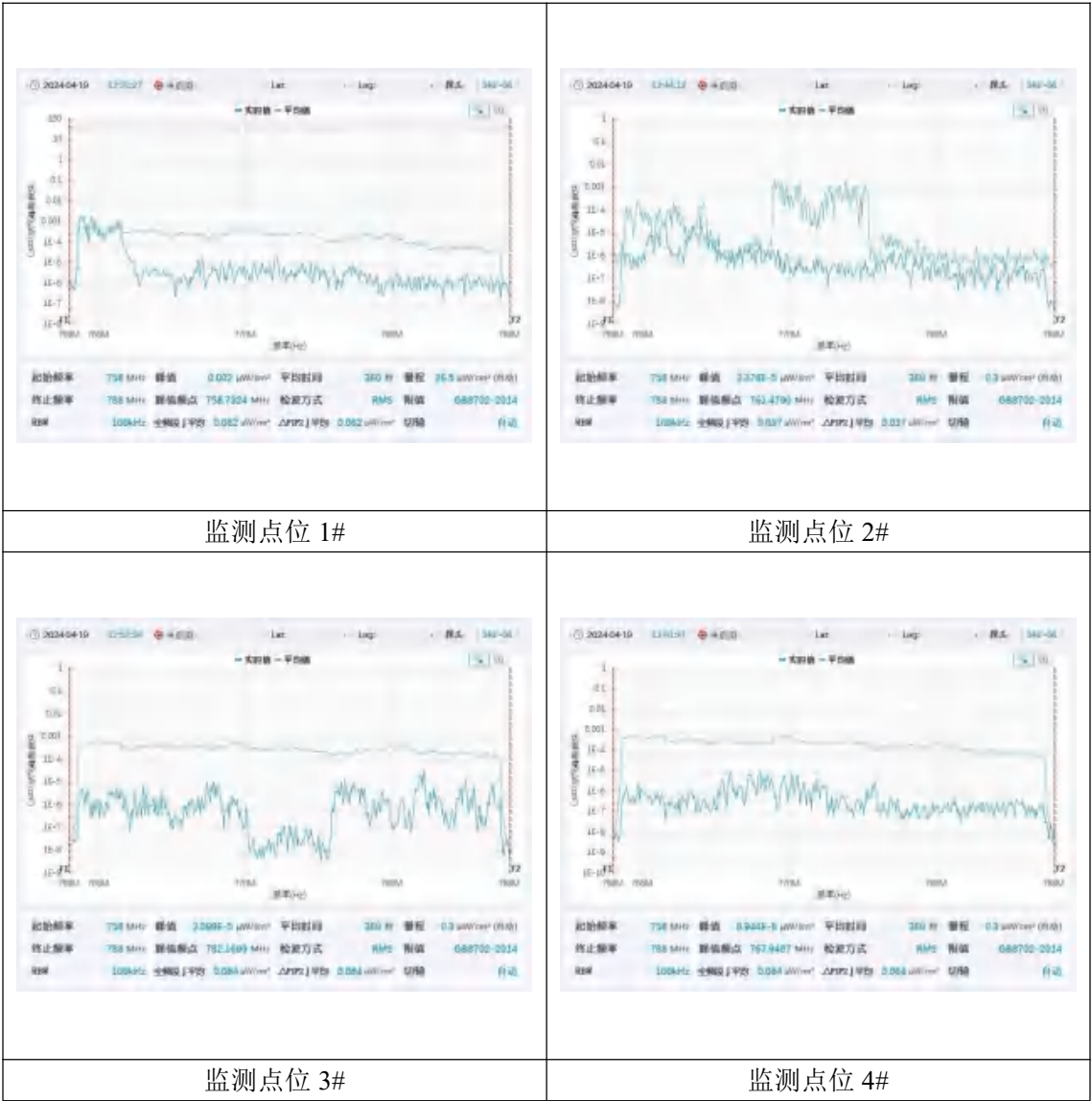


4、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.19 星期五 地 点: 文县·哈西沟村 经纬度: 33.246198°N,104.374958°E</p> <p>今日水印 水印内容: 文县·哈西沟村</p>	 <p>时 间: 2024.04.19 星期五 地 点: 文县·哈西沟村 经纬度: 33.246198°N,104.374958°E</p> <p>今日水印 水印内容: 文县·哈西沟村</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.19 星期五 地 点: 文县·哈西沟村 经纬度: 33.246198°N,104.374958°E</p> <p>今日水印 水印内容: 文县·哈西沟村</p>	 <p>时 间: 2024.04.19 星期五 地 点: 文县·哈西沟村 经纬度: 33.246198°N,104.374958°E</p> <p>今日水印 水印内容: 文县·哈西沟村</p>
3	4



5、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 兴化材家庄 E659928


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站监测基本信息一览表

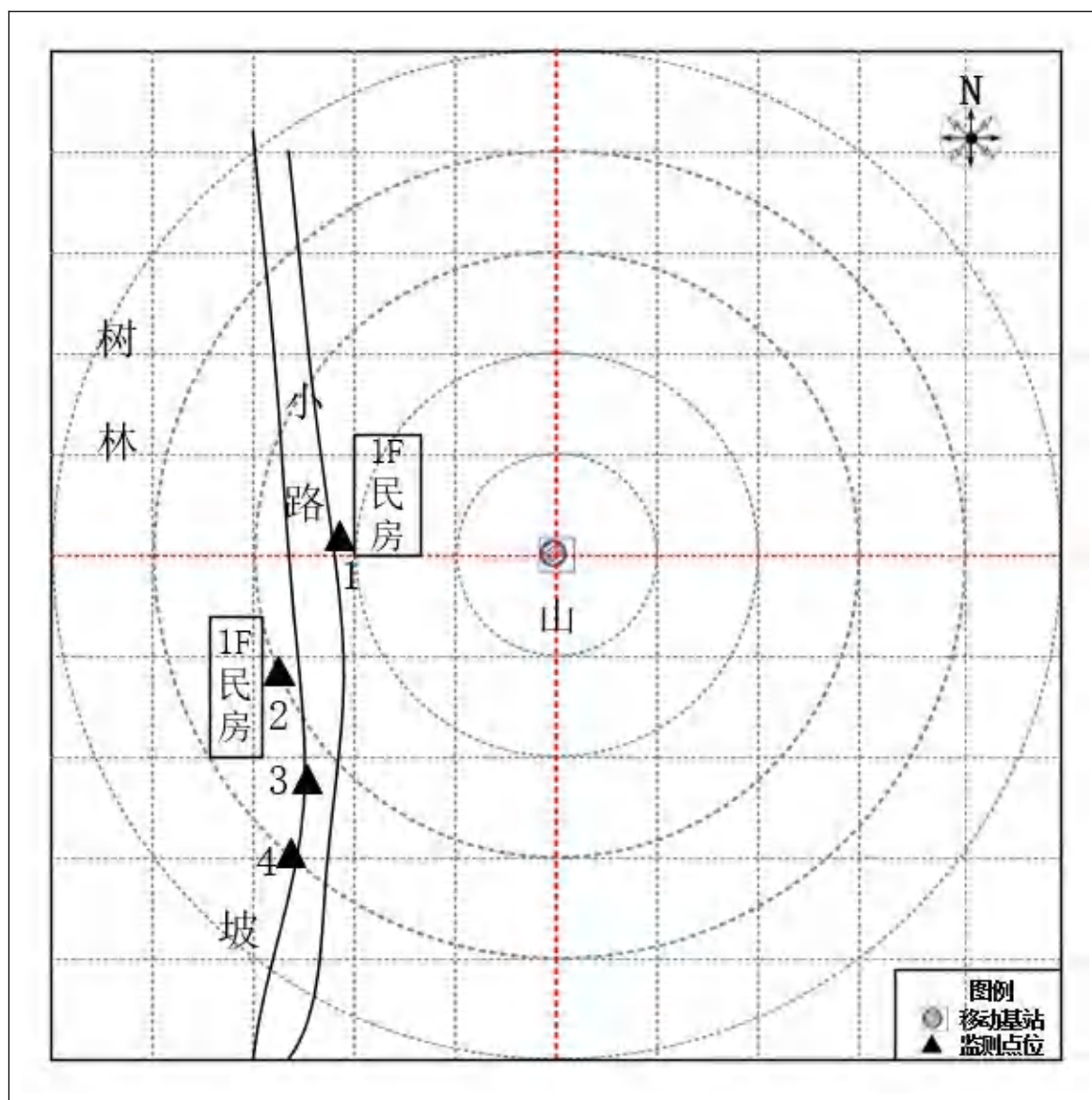
监测项目	LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌兴化材家庄		
基站坐标	东经:	104.593511	北纬: 34.144728
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.12	10:45-11:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 17.8~18.9℃	湿度: 36.7~35.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 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、LN040_宕昌_兴化材家庄_E659928 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	26	21	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	1F 民房东侧	26	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
3	道路西侧	26	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
4	道路西侧	26	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN040_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测点位示意图

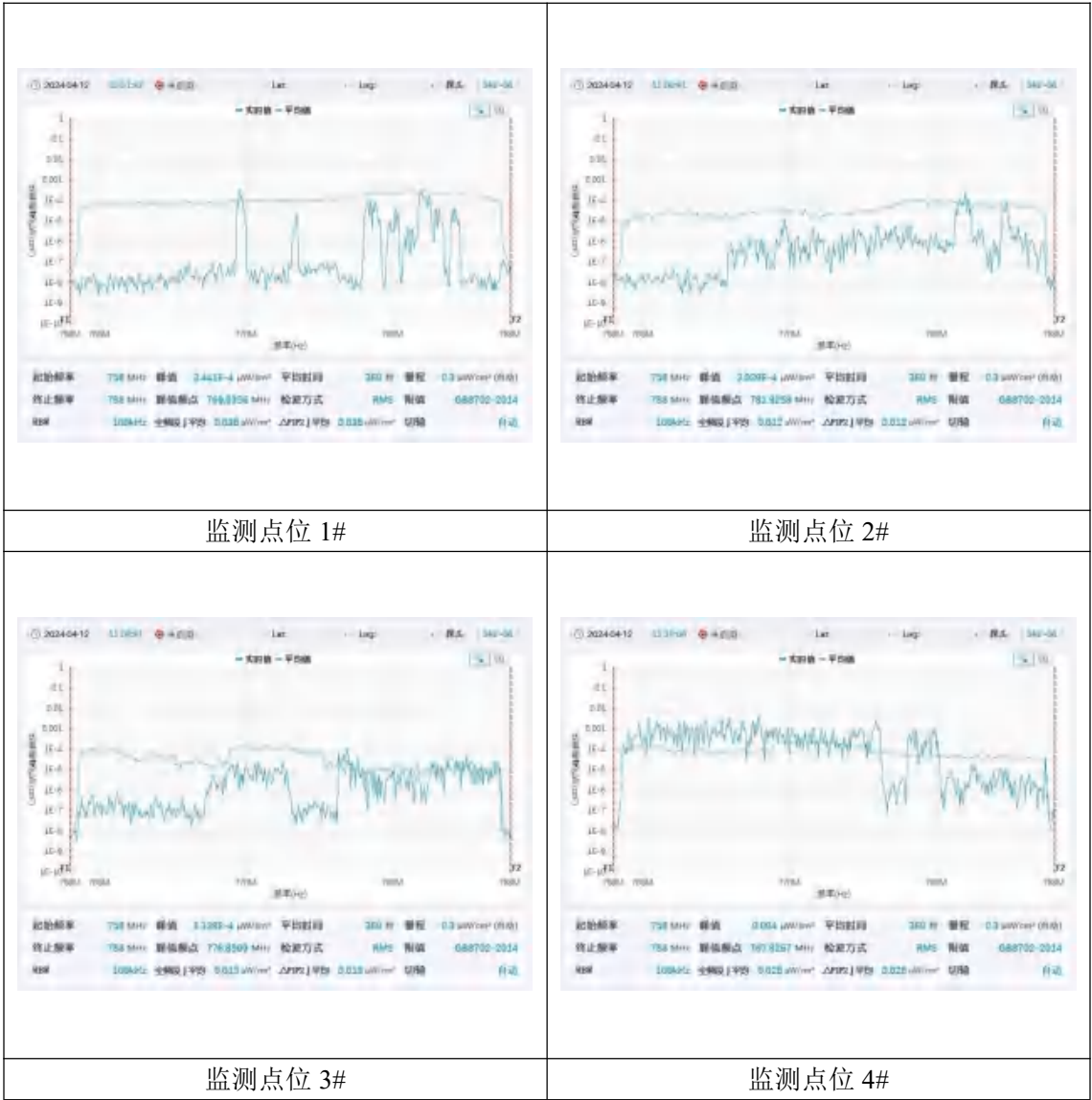


4、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 宕昌县·兴化材家庄 经纬度: 34.144642 N, 104.592165 E</p>	 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 宕昌县·兴化材家庄 经纬度: 34.144642 N, 104.592165 E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 宕昌县·兴化材家庄 经纬度: 34.144642 N, 104.592165 E</p>	
3	4



5、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 武都 杨沟 H G H


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

科
报

1、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站监测基本信息一览表

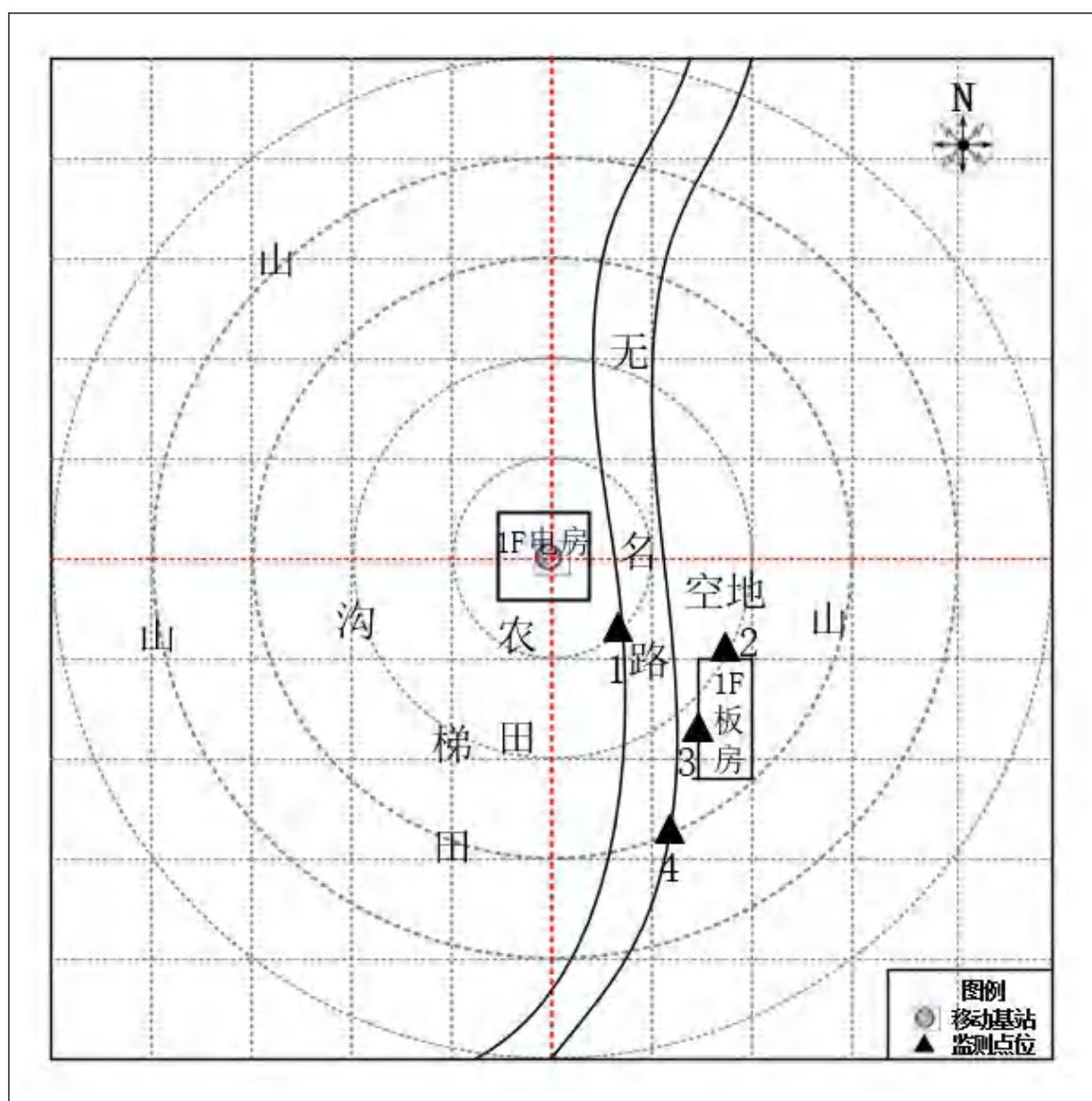
监测项目	LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都杨沟		
基站坐标	东经: 104.749738	北纬: 33.569235	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.14	17:41-18:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24.5~24.0℃	湿度: 46.2~47.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN_武都_杨沟_H_G_H 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、LN_武都_杨沟_H_G_H 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	11	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
2	1F 板房北侧	11	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
3	1F 板房西侧	11	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.093
4	道路东侧	11	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.096

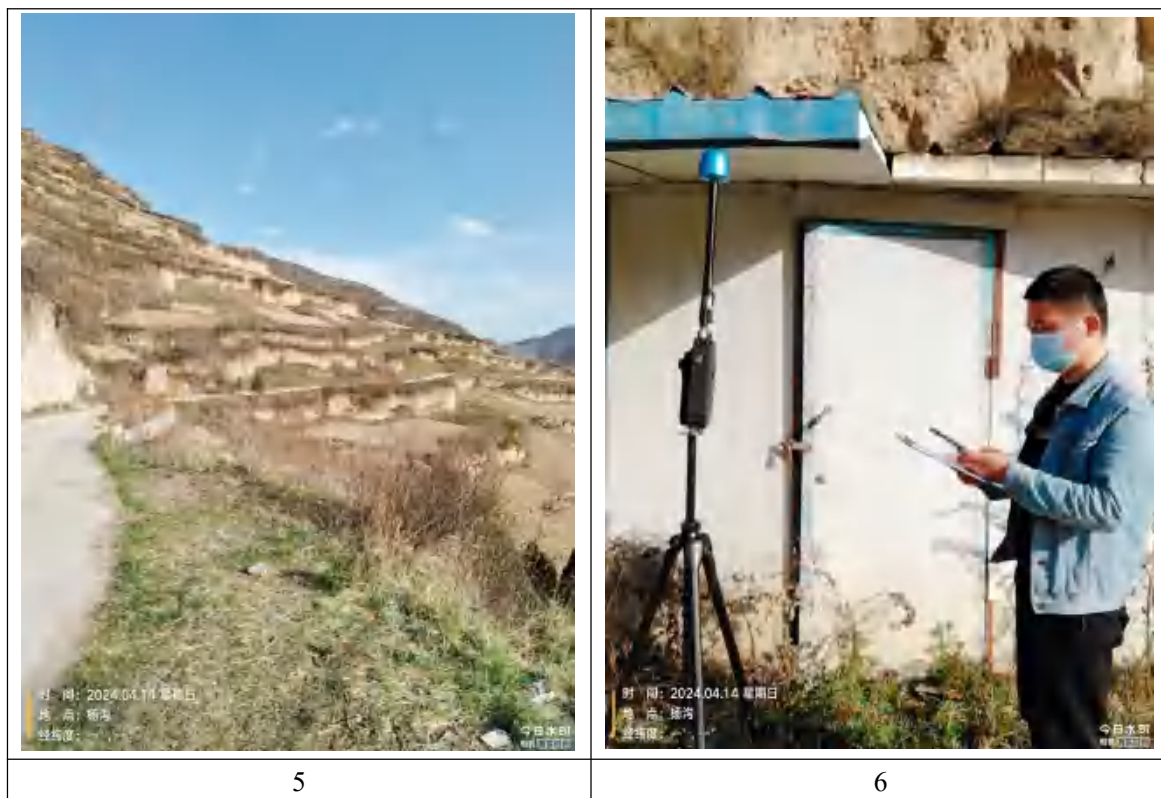
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

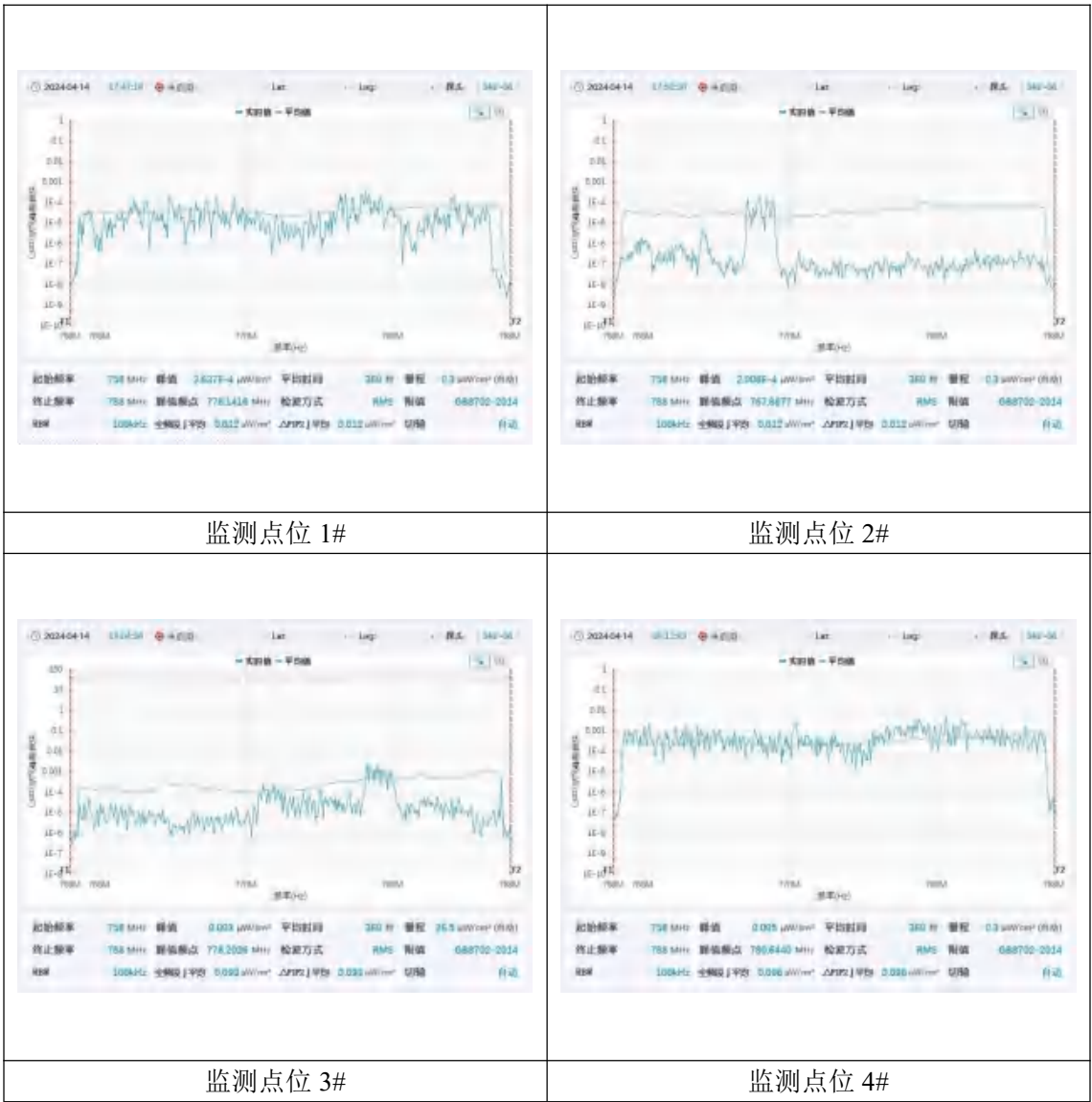


4、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.14 星期日 地 点: 杨沟 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.14 星期日 地 点: 杨沟 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.14 星期日 地 点: 杨沟 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.14 星期日 地 点: 杨沟 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



5、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 霍家 E1047084


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、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_礼县_霍家_E1047084 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陇南分公司		
监测地点	礼县霍家		
基站坐标	东经:	105.321111	北纬: 34.423055
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.13	15:22-15:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.0~7.5℃	湿度: 35.3~34.2%
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	LN04O_礼县_霍家_E1047084 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		

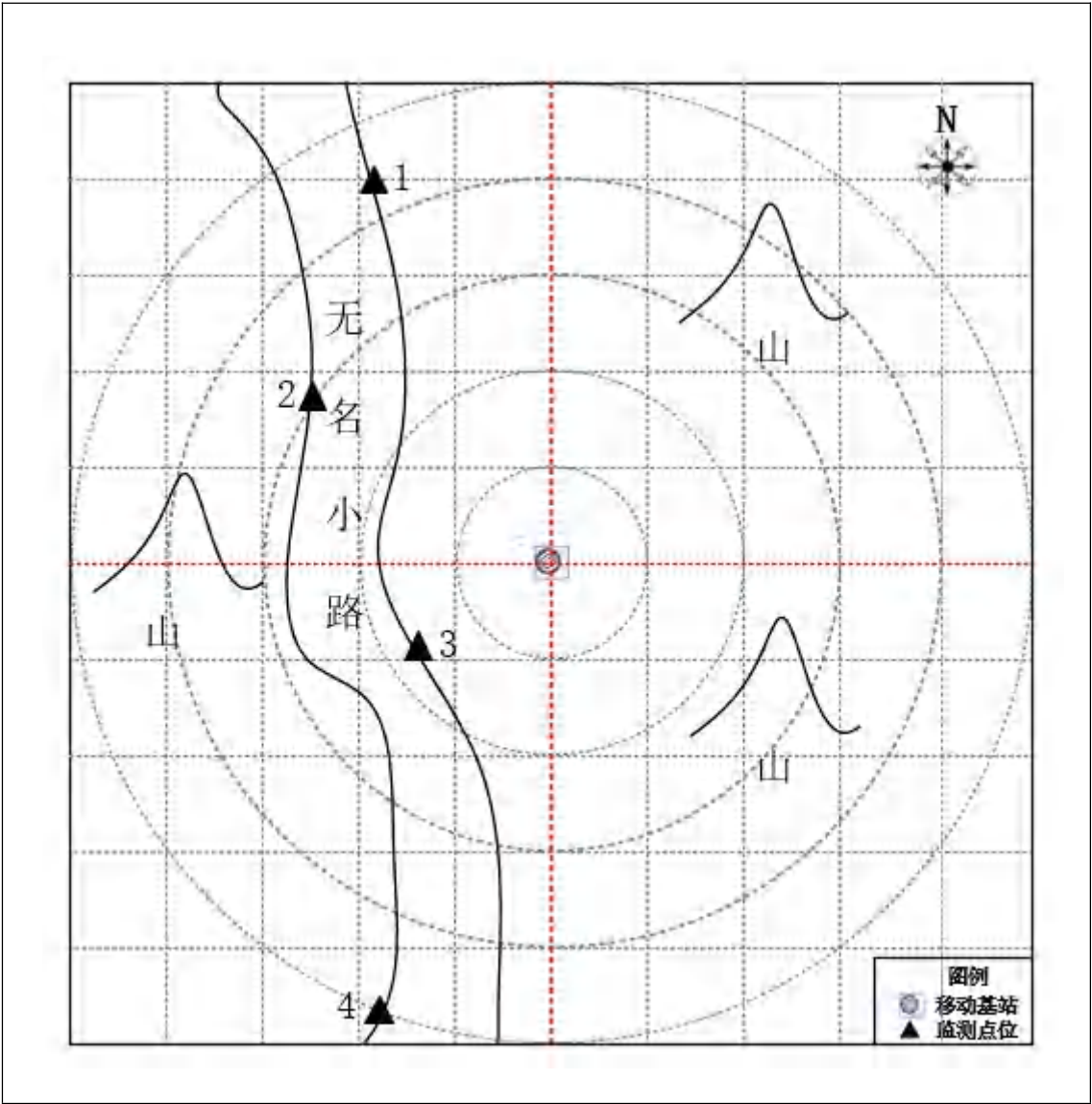
2、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	72	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	道路西侧	72	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	道路东侧	72	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路西侧	72	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080

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

能环
骑

3、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

4、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁环境监测周边照片



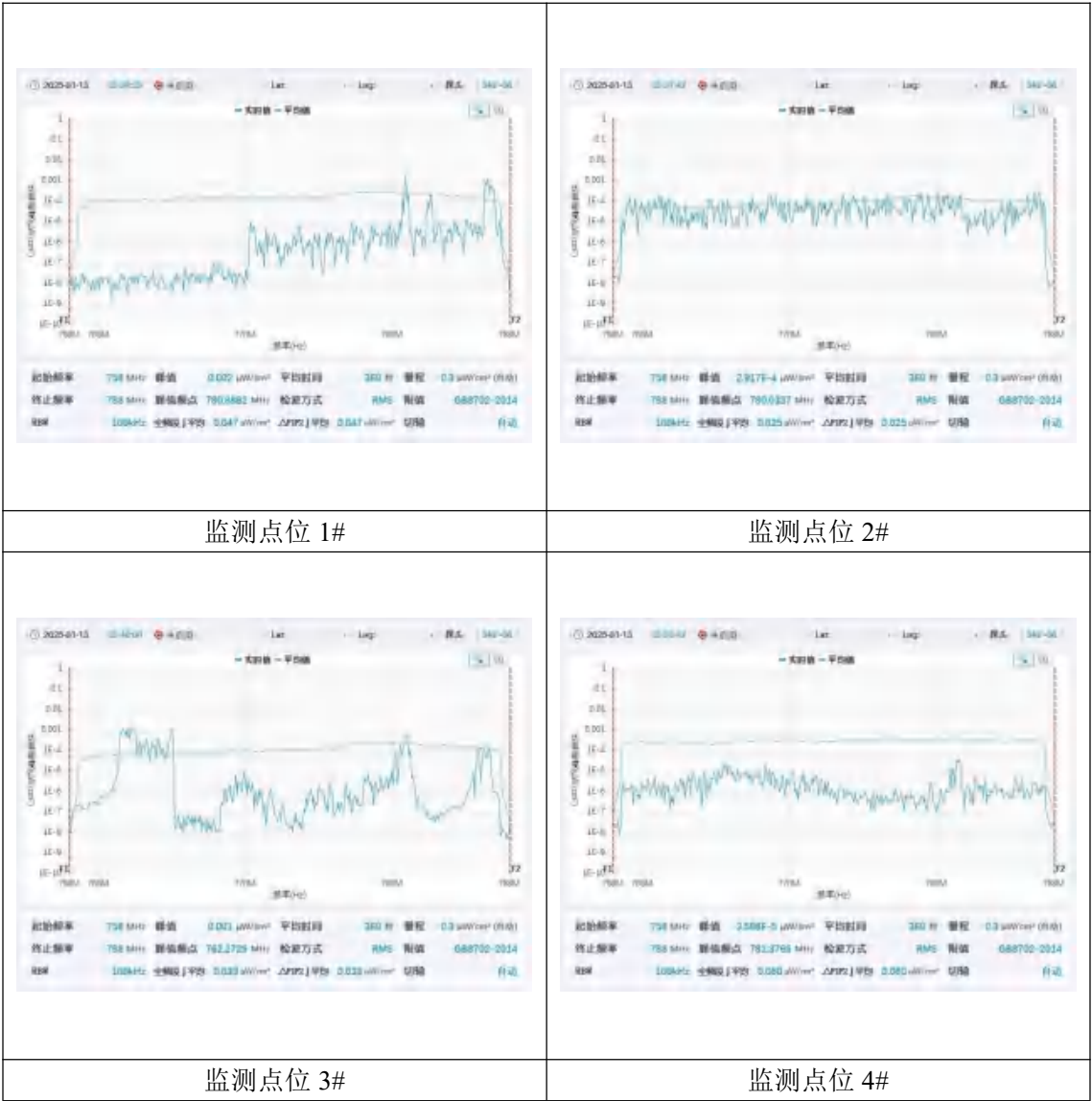


5



6

5、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 文县 黑格寨 E770204


检测类型: 委托监测

(监测专用章) 批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站监测基本信息一览表

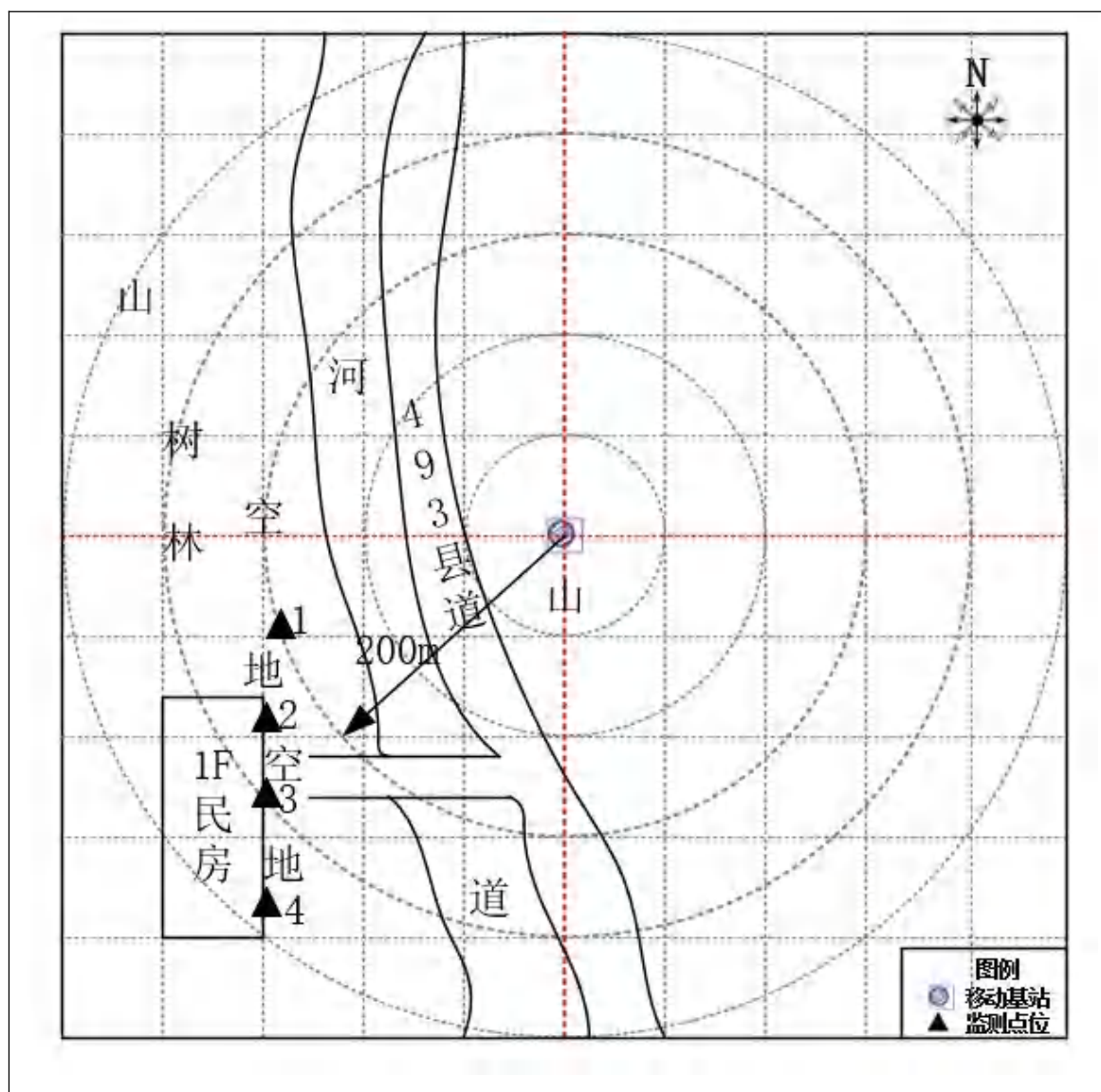
监测项目	LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县黑格寨		
基站坐标	东经: 104.405000	北纬: 33.245000	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.19	11:42-12:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 17.8~18.9℃	湿度: 52.4~51.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN03O_文县_黑格寨_E770204 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、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西南侧空地上	93	200	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F 民房东侧	93	205	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	1F 民房东侧	93	210	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
4	1F 民房东侧	93	218	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.049

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

3、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·黑格寨村 经纬度: 33.244665°N, 104.403888°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·黑格寨村 经纬度: 33.244665°N, 104.403888°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·黑格寨村 经纬度: 33.244665°N, 104.403888°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·黑格寨村 经纬度: 33.244665°N, 104.403888°E</p>
3	4



The figure displays four screenshots of the '声压级' (Sound Pressure Level) monitoring interface, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot shows a graph of sound pressure level (dB) over time, with a green line for the current value and a grey line for the average. The interface includes a top bar with date, time, and location, and a bottom bar with various parameters like start/end frequency, peak value, average time, and alarm settings.

监测点1# (Monitoring Point 1#): The graph shows a relatively stable sound pressure level around 15.5 dB. The bottom bar displays parameters: 起始频率 758 MHz, 峰值 9.840E-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 平均时间 360 秒, 量程 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (声), 终止频率 758 MHz, 峰值点 761.738 MHz, 校准方式 RMS 校准, 0.00700-0.014, 报警 100kPa, 全频段 / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, Δ rms / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 切换 自动.

监测点2# (Monitoring Point 2#): The graph shows a relatively stable sound pressure level around 15.5 dB. The bottom bar displays parameters: 起始频率 758 MHz, 峰值 2.007E-5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 平均时间 360 秒, 量程 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (声), 终止频率 758 MHz, 峰值点 758.7354 MHz, 校准方式 RMS 校准, 0.00700-0.014, 报警 100kPa, 全频段 / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, Δ rms / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 切换 自动.

监测点3# (Monitoring Point 3#): The graph shows a relatively stable sound pressure level around 15.5 dB. The bottom bar displays parameters: 起始频率 758 MHz, 峰值 6.017E-5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 平均时间 360 秒, 量程 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (声), 终止频率 758 MHz, 峰值点 761.079 MHz, 校准方式 RMS 校准, 0.00700-0.014, 报警 100kPa, 全频段 / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, Δ rms / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 切换 自动.

监测点4# (Monitoring Point 4#): The graph shows a relatively stable sound pressure level around 15.5 dB. The bottom bar displays parameters: 起始频率 758 MHz, 峰值 1.500E-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 平均时间 360 秒, 量程 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (声), 终止频率 758 MHz, 峰值点 761.1015 MHz, 校准方式 RMS 校准, 0.00700-0.014, 报警 100kPa, 全频段 / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, Δ rms / 平均 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 切换 自动.



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 钻木子 E659915


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_武都_钻木子_E659915 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陇南分公司		
监测地点	武都钻木子		
基站坐标	东经:	105.094722	北纬: 33.118333
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.21	12:45-13:19	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 23.1~24.5℃	湿度: 35.0~33.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_武都_钻木子_E659915 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		

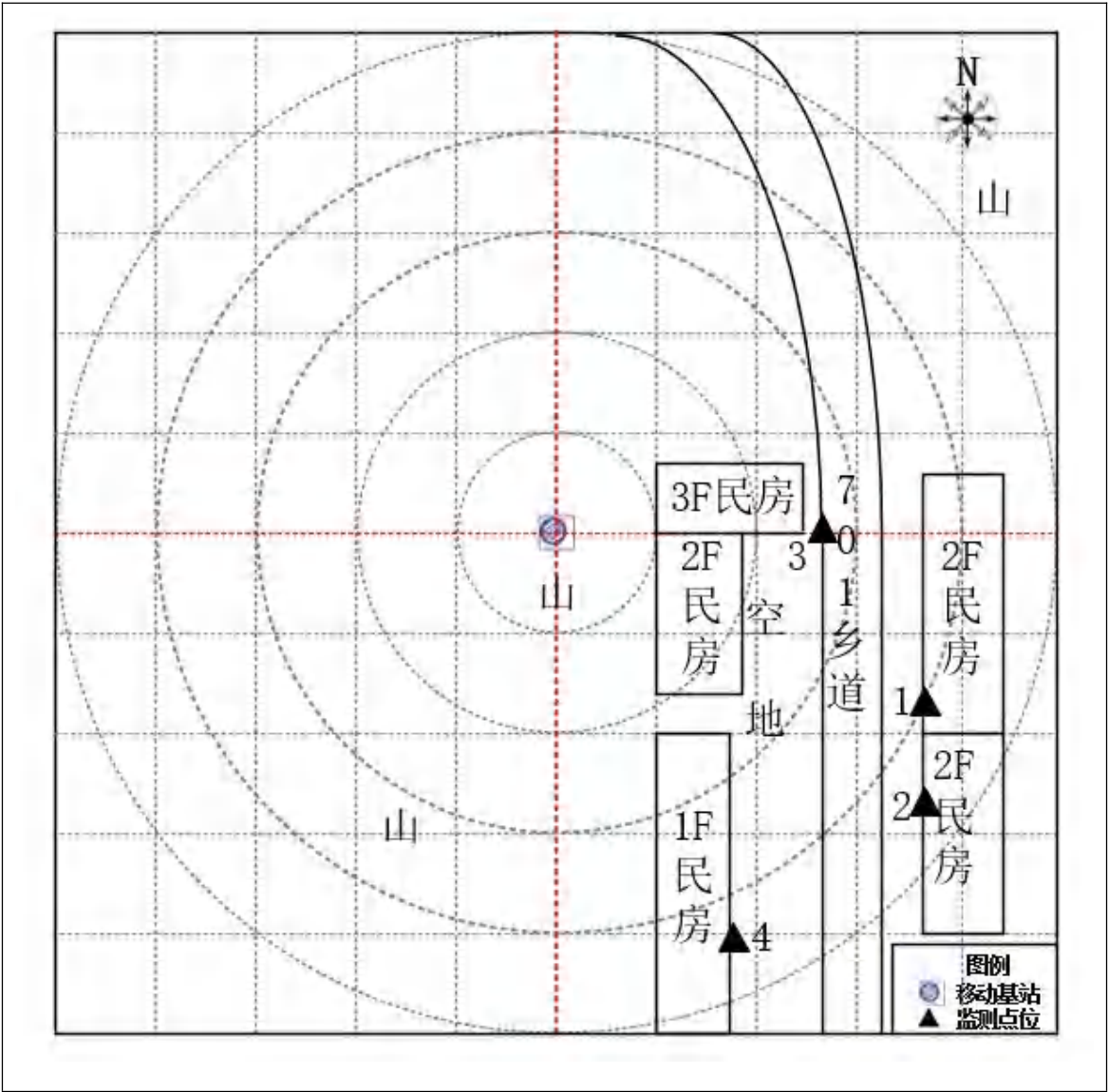
告

2、LN040_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	82	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.063
2	2F 民房西侧	82	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059
3	道路西侧	82	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
4	1F 民房东侧	82	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁环境监测周边照片



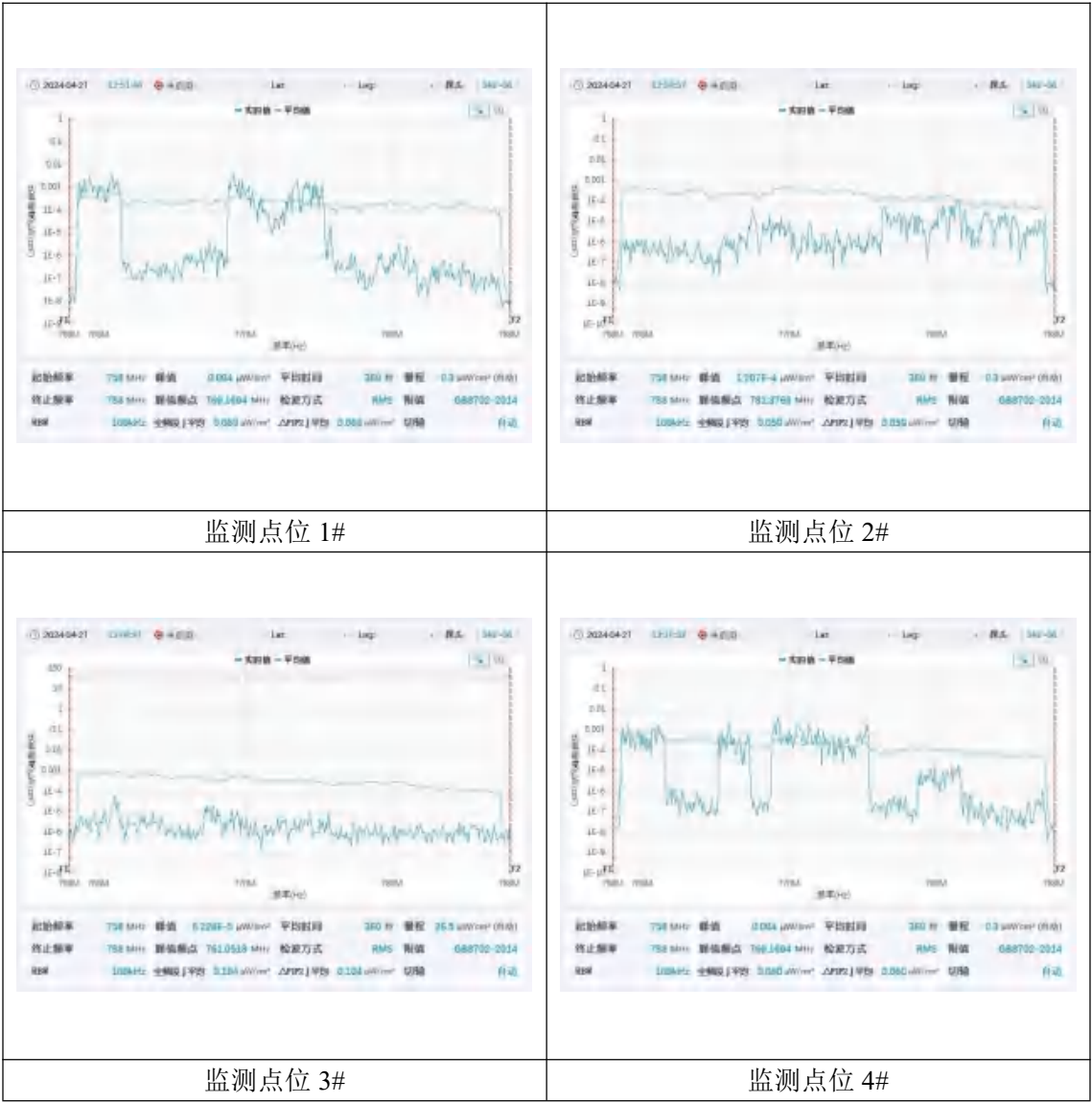


5



6

5、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 成县 鸡峰镇阴湾 E666917


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站监测基本信息一览表

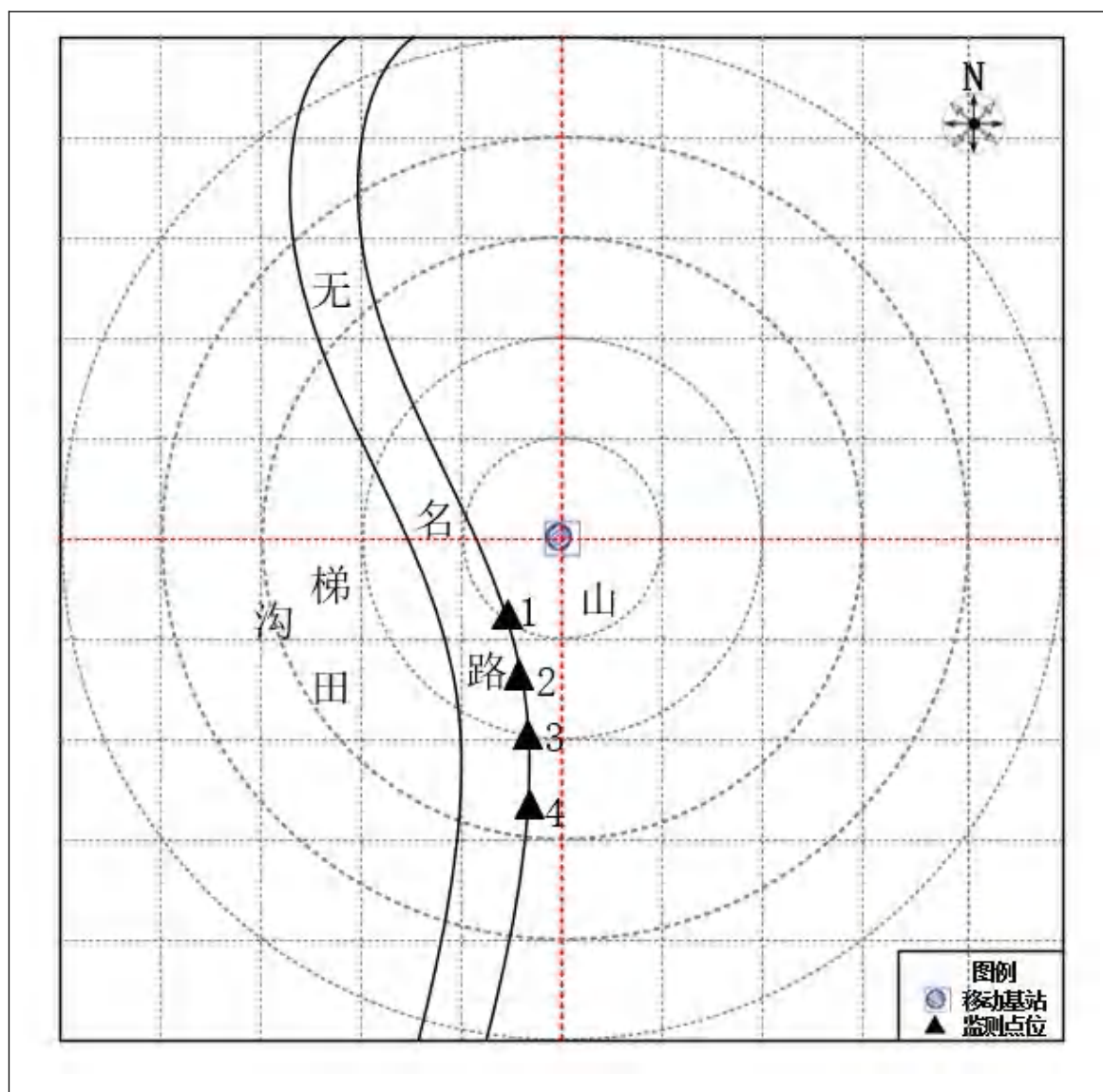
监测项目	LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县鸡峰镇阴湾		
基站坐标	东经: 105.623333	北纬: 33.603333	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.23	10:30-11:04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.5~13.7℃	湿度: 56.6~54.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 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、LN040_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 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	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
2	道路东侧	42	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
3	道路东侧	42	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
4	道路东侧	42	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.063



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、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测点位示意图



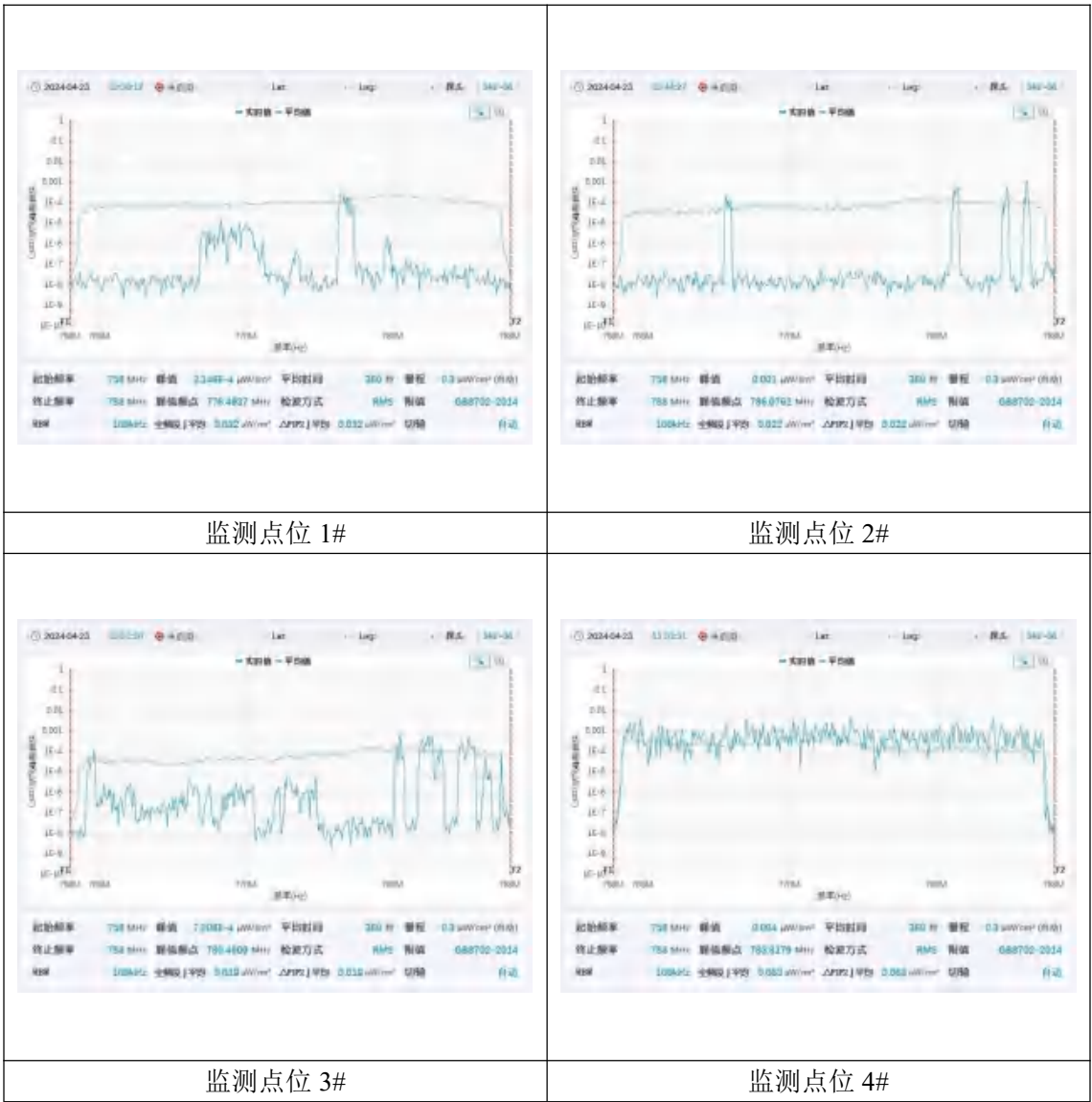
4、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁环境监测周边
照片

 <p>时 间: 2024.04.23 星期二 地 点: 成县·鸡峰镇阴湾 经纬度: 33.612333°N, 105.617850°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.23 星期二 地 点: 成县·鸡峰镇阴湾 经纬度: 33.612333°N, 105.617850°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.23 星期二 地 点: 成县·鸡峰镇阴湾 经纬度: 33.612333°N, 105.617850°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.23 星期二 地 点: 成县·鸡峰镇阴湾 经纬度: 33.612333°N, 105.617850°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4

 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 成县·鸡峰镇阴湾 经纬度: 33.612333°N, 105.617850°E</p> <p>今日水印 水印(15.3.1.1)</p>	 <p>102 00000 117.1.1.1</p> <p>今日水印 水印(15.3.1.1)</p>
5	6

有
章

5、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 礼县 教面村 E770142


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、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_礼县_教面村_E770142 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陇南分公司		
监测地点	礼县教面村		
基站坐标	东经:	105.030833	北纬: 33.808888
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.4	9:55-10:29	
监测环境条件	天气：多云	温度：-2.5~-1.6℃	湿度：56.8~55.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1497 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1572 校准证书编号：JL2404031302 校准日期：2024 年 4 月 29 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	LN03O_礼县_教面村_E770142 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		

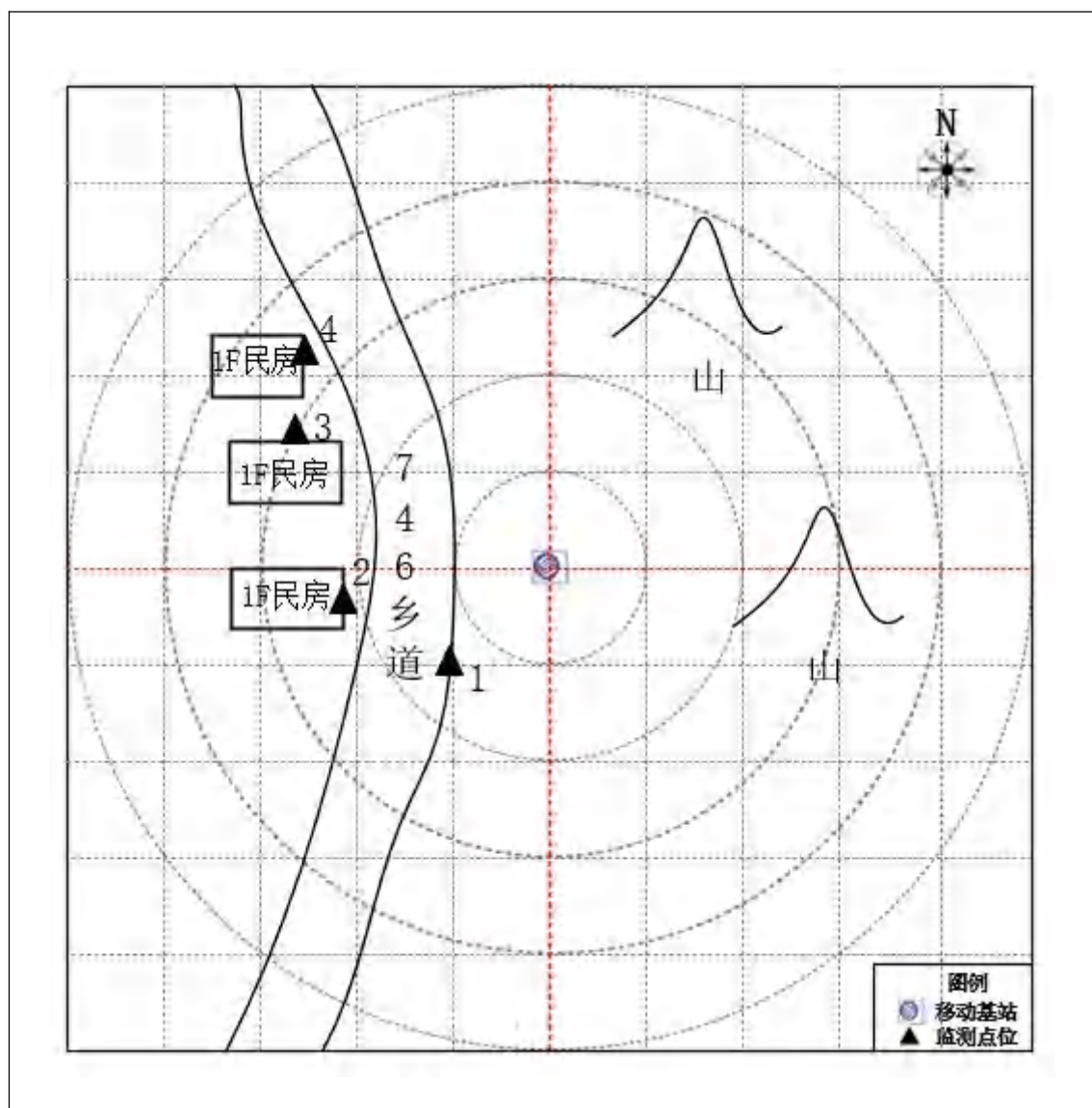
节能
告

2、LN03O_礼县_教面村_E770142 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	16	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房东侧	27	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房北侧	27	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	1F 民房东侧	27	34	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、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁环境监测周边照片



1



2



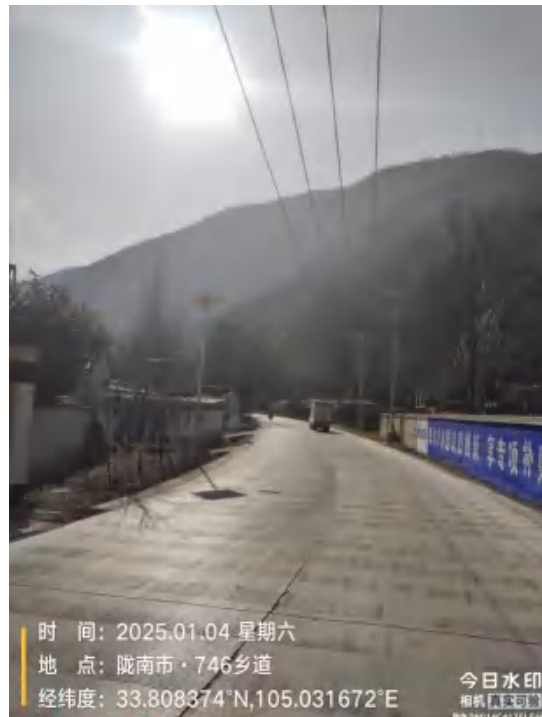
3



4

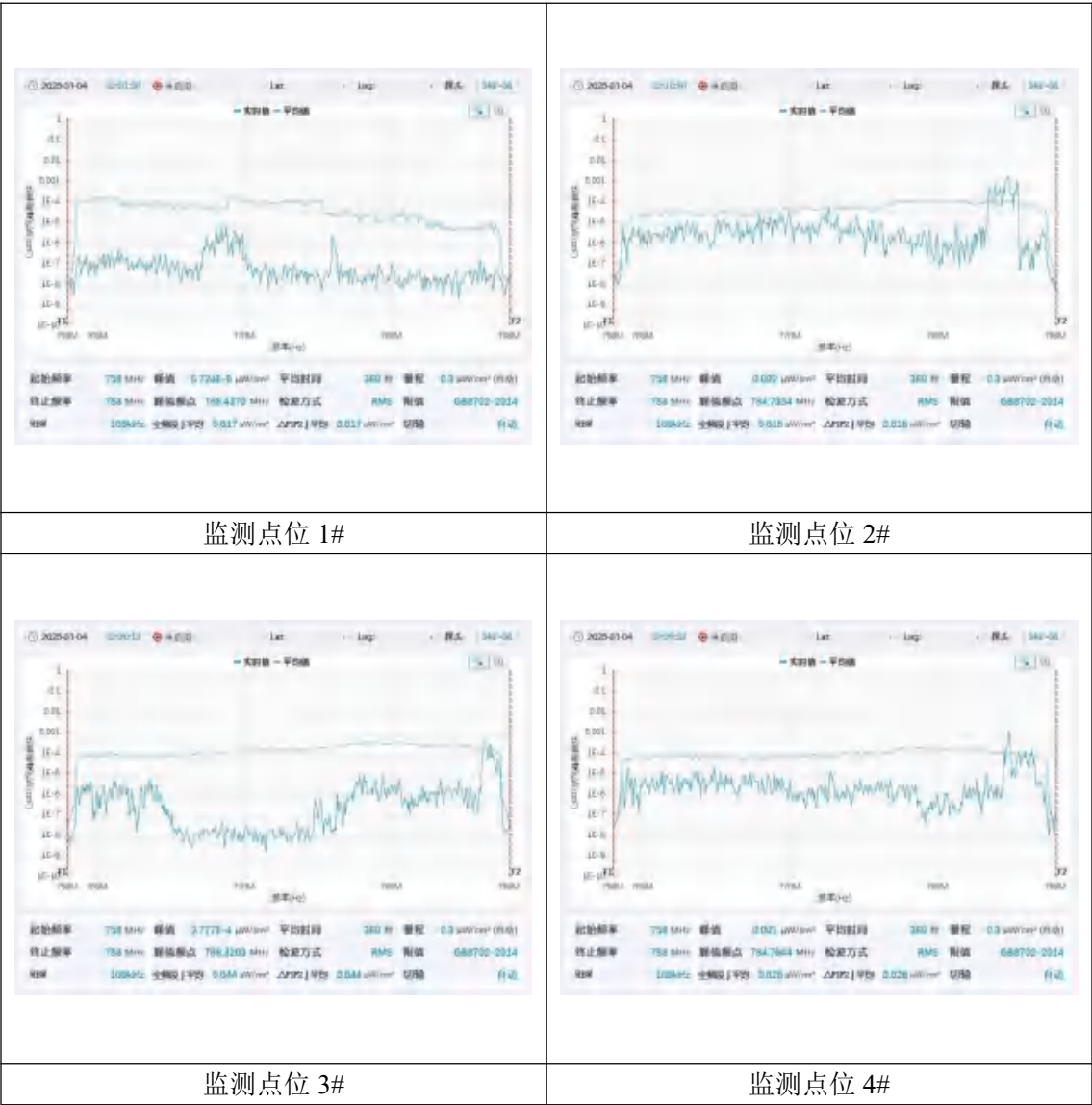


5



6

5、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 崖城乡山庄 E660568


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、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站监测基本信息一览表

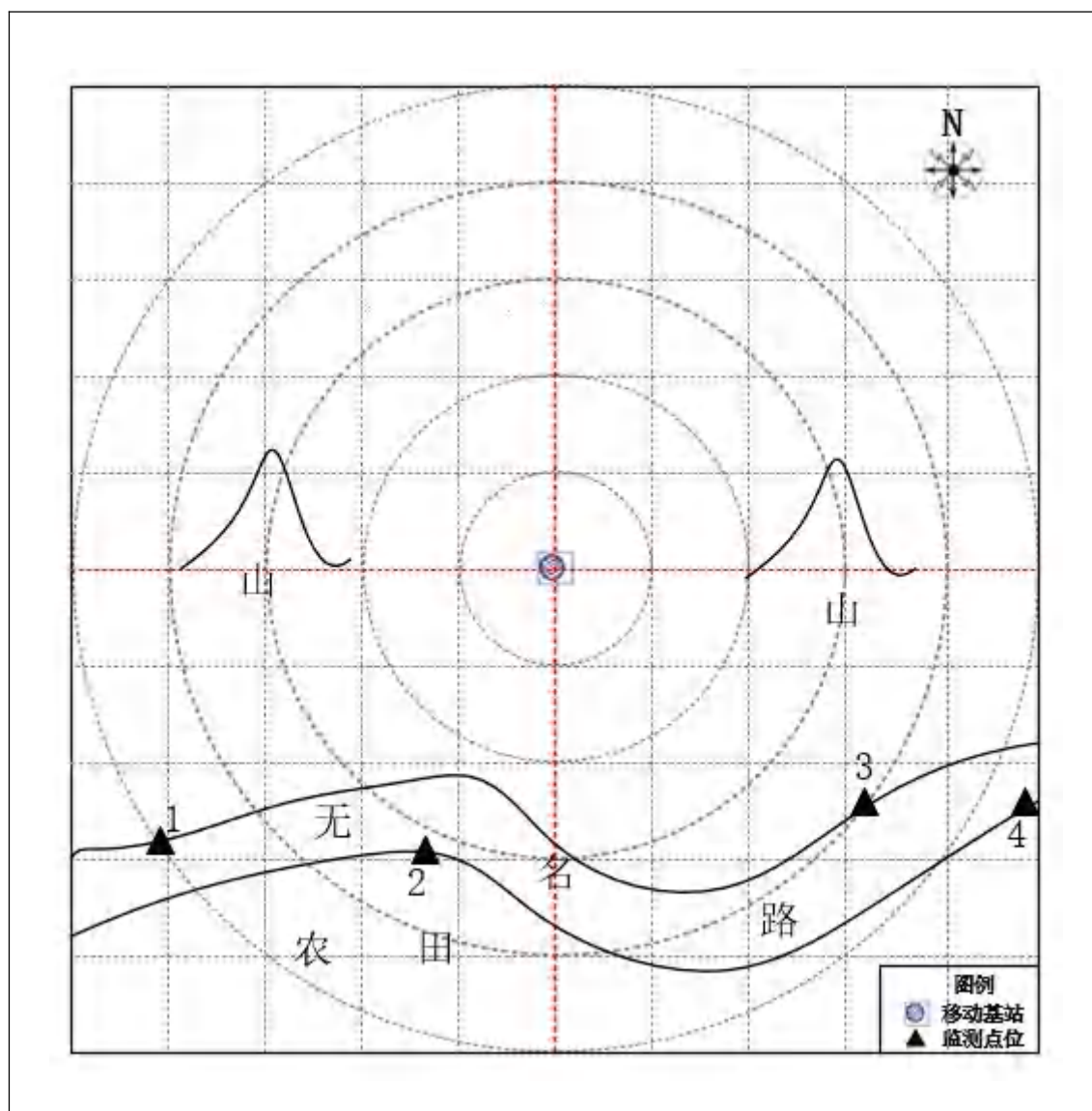
监测项目	LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县崖城乡山庄		
基站坐标	东经:	105.162222	北纬: 34.303611
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.10	14:37-15:09	
监测环境条件	天气：多云	温度：5.0~5.4℃	湿度：40.2~39.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 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、LN040_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	62	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
2	道路南侧	62	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路北侧	62	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
4	道路南侧	62	56	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、LN040_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN040_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁环境监测周边照片



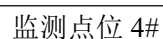
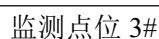
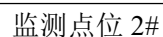
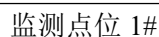


5



6

限公
章





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 两当 兴化乡槐树村 E660637


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站监测基本信息一览表

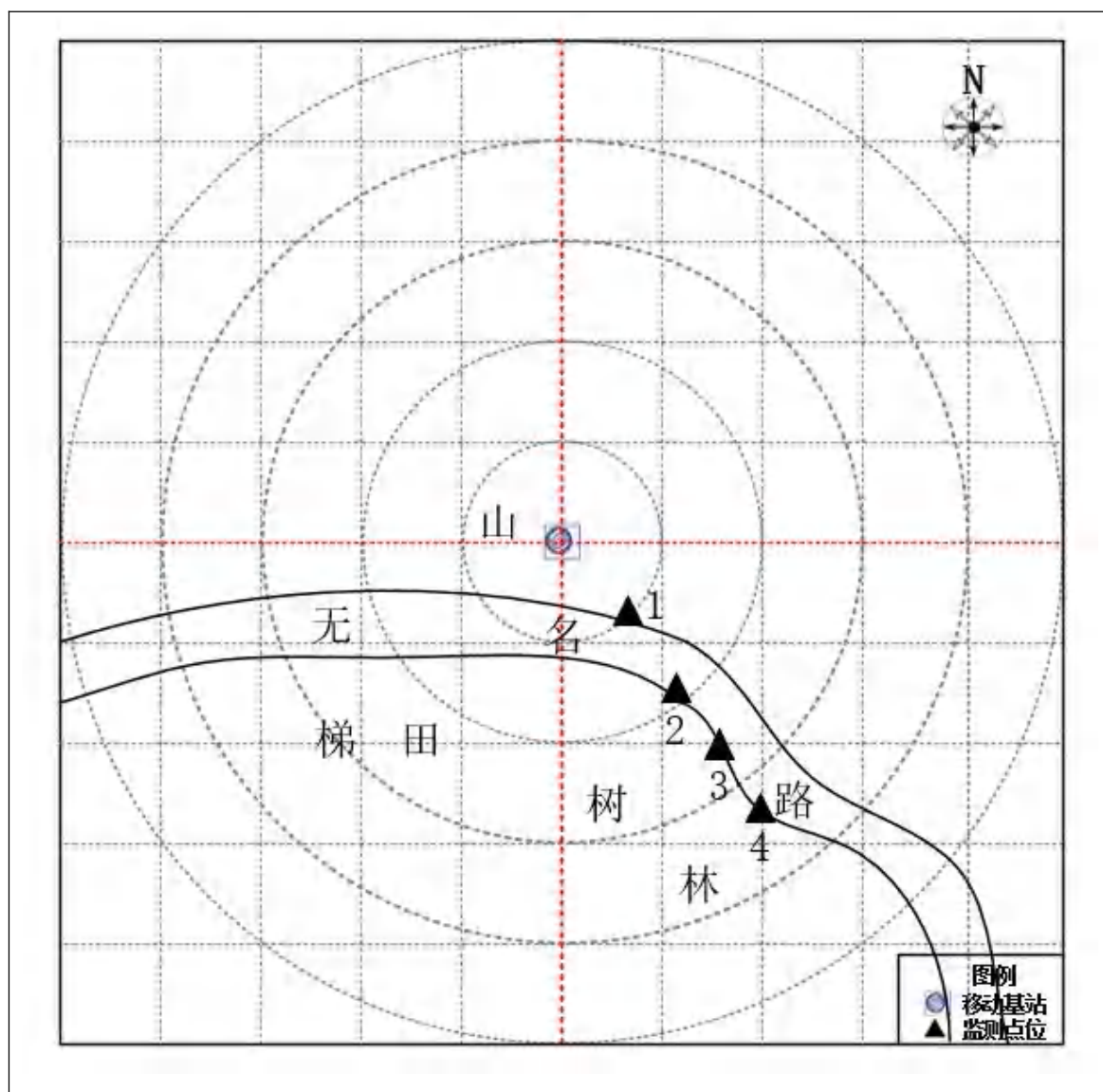
监测项目	LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	两当兴化乡槐树村		
基站坐标	东经:	106.324722	北纬: 33.856111
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.27	13:20-13:53	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 25.0~25.5℃	湿度: 41.3~40.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 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、LN040_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测结果

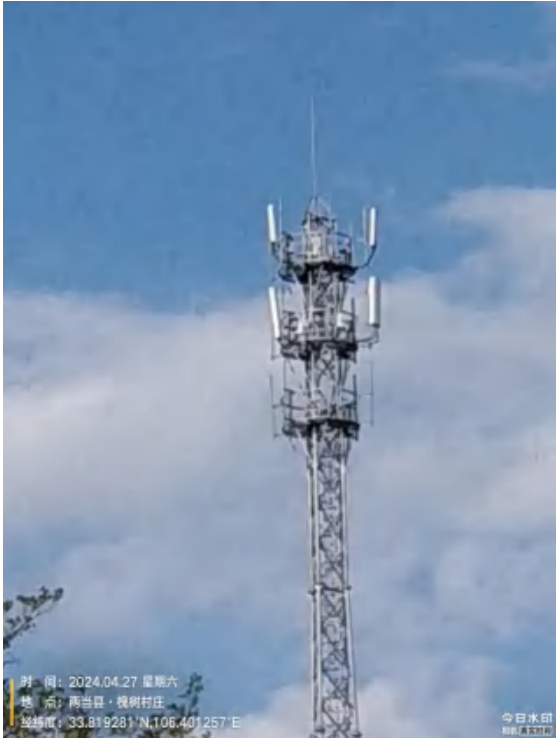
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	48	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
2	道路南侧	48	19	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.072
3	道路西侧	48	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.052
4	道路西侧	48	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.109

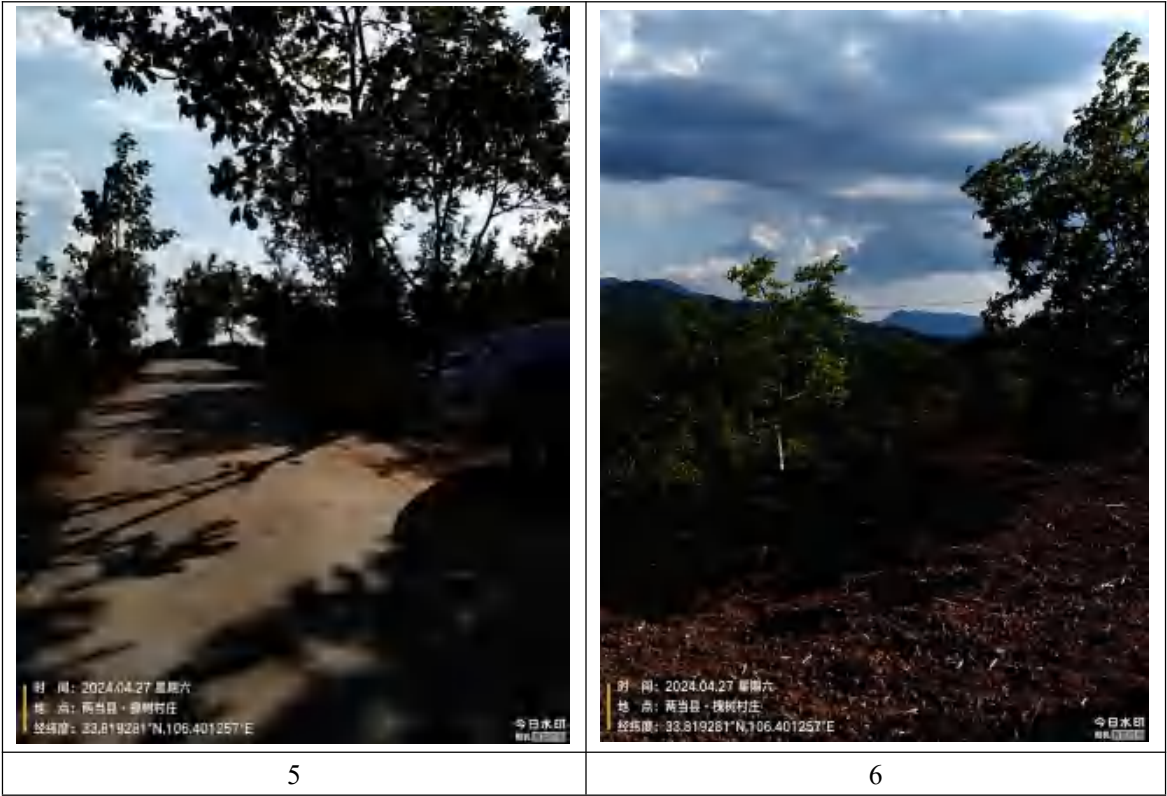
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测点位示意图

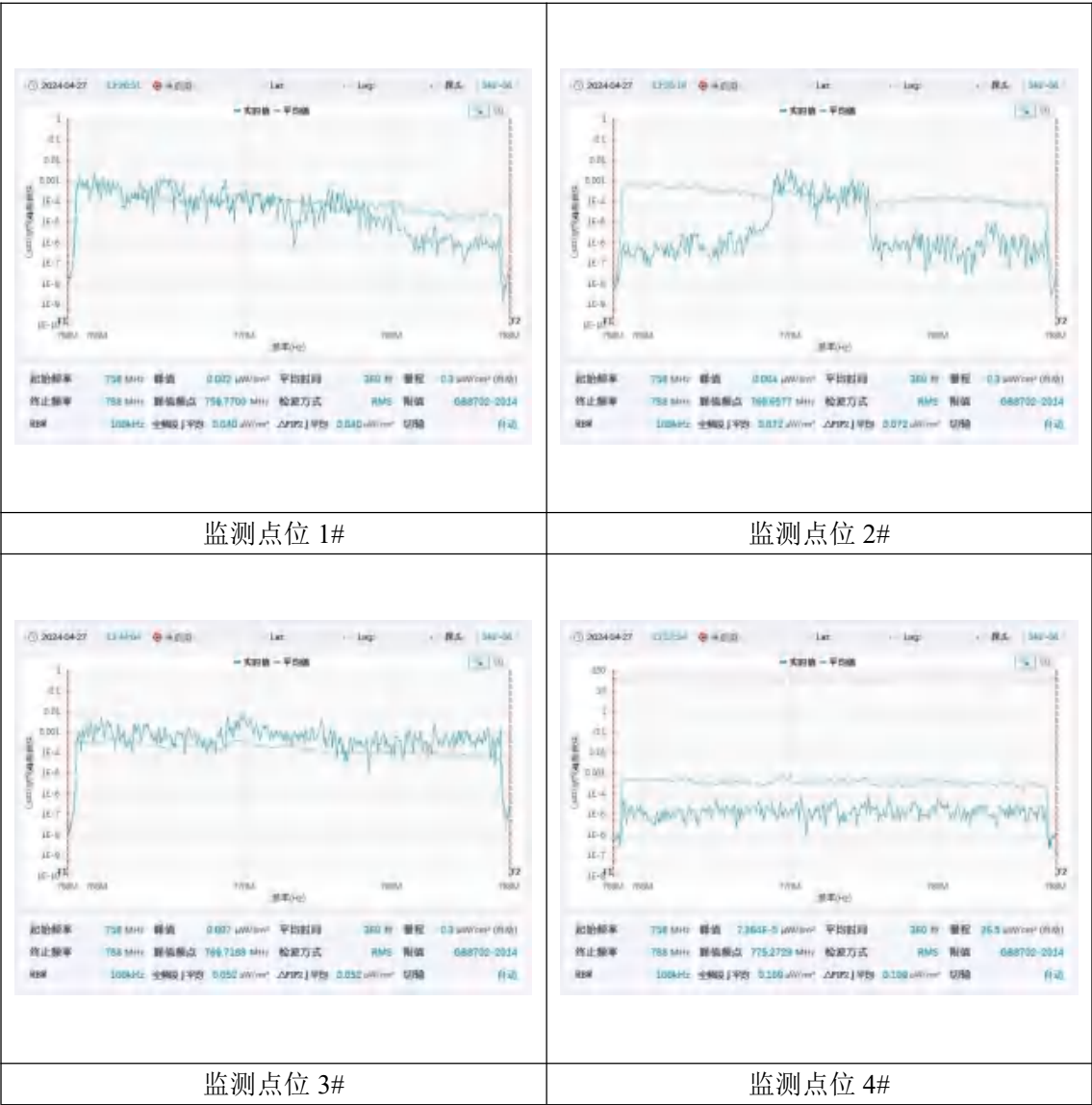


4、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·槐树村庄 经纬度: 33.819281°N,106.401257°E</p> <p>今日水印 水印 (15.11.11)</p>	 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·槐树村庄 经纬度: 33.819281°N,106.401257°E</p> <p>今日水印 水印 (15.11.11)</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·槐树村庄 经纬度: 33.819281°N,106.401257°E</p> <p>今日水印 水印 (15.11.11)</p>	 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·槐树村庄 经纬度: 33.819281°N,106.401257°E</p> <p>今日水印 水印 (15.11.11)</p>
3	4



5、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 艾蒿 E659745


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站监测基本信息一览表

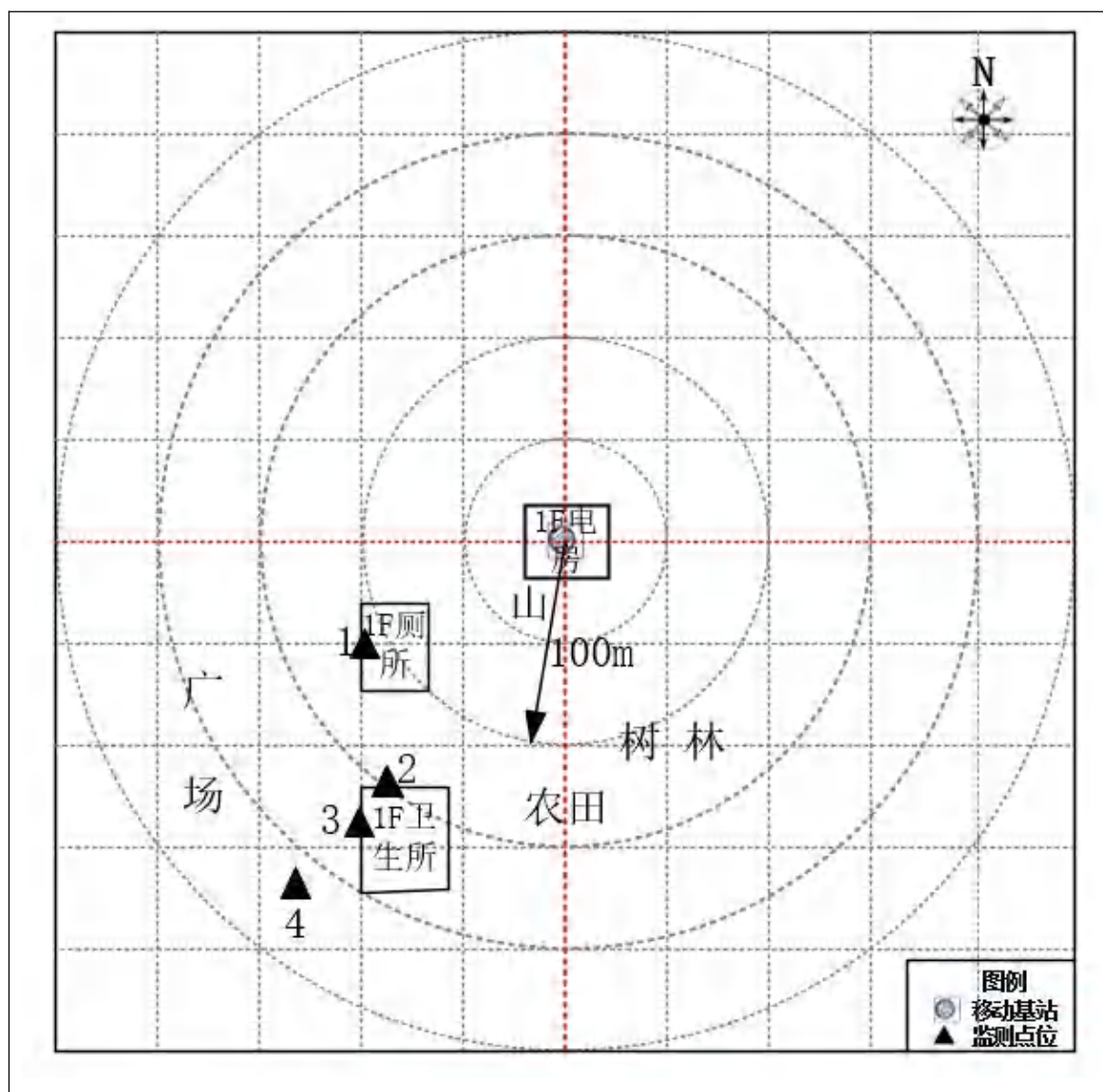
监测项目	LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都艾蒿		
基站坐标	东经:	105.235555	北纬: 33.048055
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.15	13:05-13:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 23.6~24.5℃	湿度: 39.8~39.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_武都_艾蒿_E659745 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、LN040_武都_艾蒿_E659745 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 厕所西侧	89	102	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.105
2	1F 卫生所北侧	89	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.102
3	1F 卫生所西侧	89	115	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
4	西南侧广场	89	123	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.056

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

3、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测点位示意图

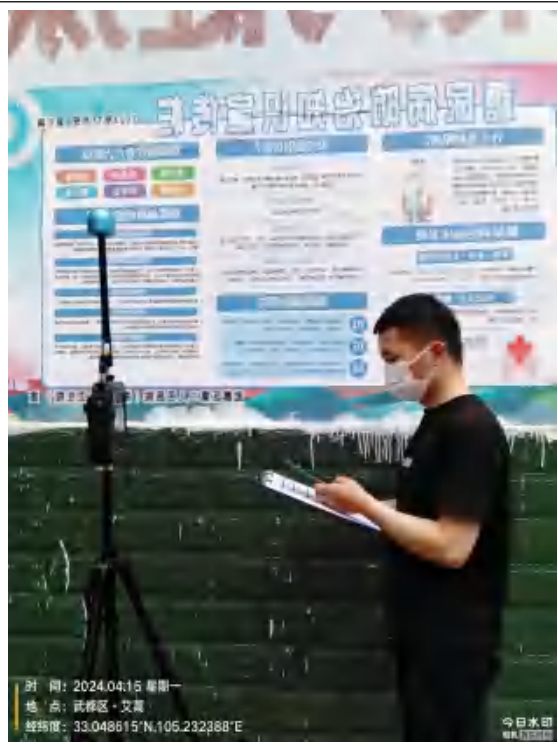


4、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.15 星期一 地 点: 武都区·艾蒿 经纬度: 33.045926°N,105.234621°E</p> <p>今日水印 水印: 153316</p>	 <p>时 间: 2024.04.15 星期一 地 点: 武都区·艾蒿 经纬度: 33.045926°N,105.234621°E</p> <p>今日水印 水印: 153316</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.15 星期一 地 点: 武都区·艾蒿 经纬度: 33.045926°N,105.234621°E</p> <p>今日水印 水印: 153316</p>	 <p>时 间: 2024.04.15 星期一 地 点: 武都区·艾蒿 经纬度: 33.045926°N,105.234621°E</p> <p>今日水印 水印: 153316</p>
3	4

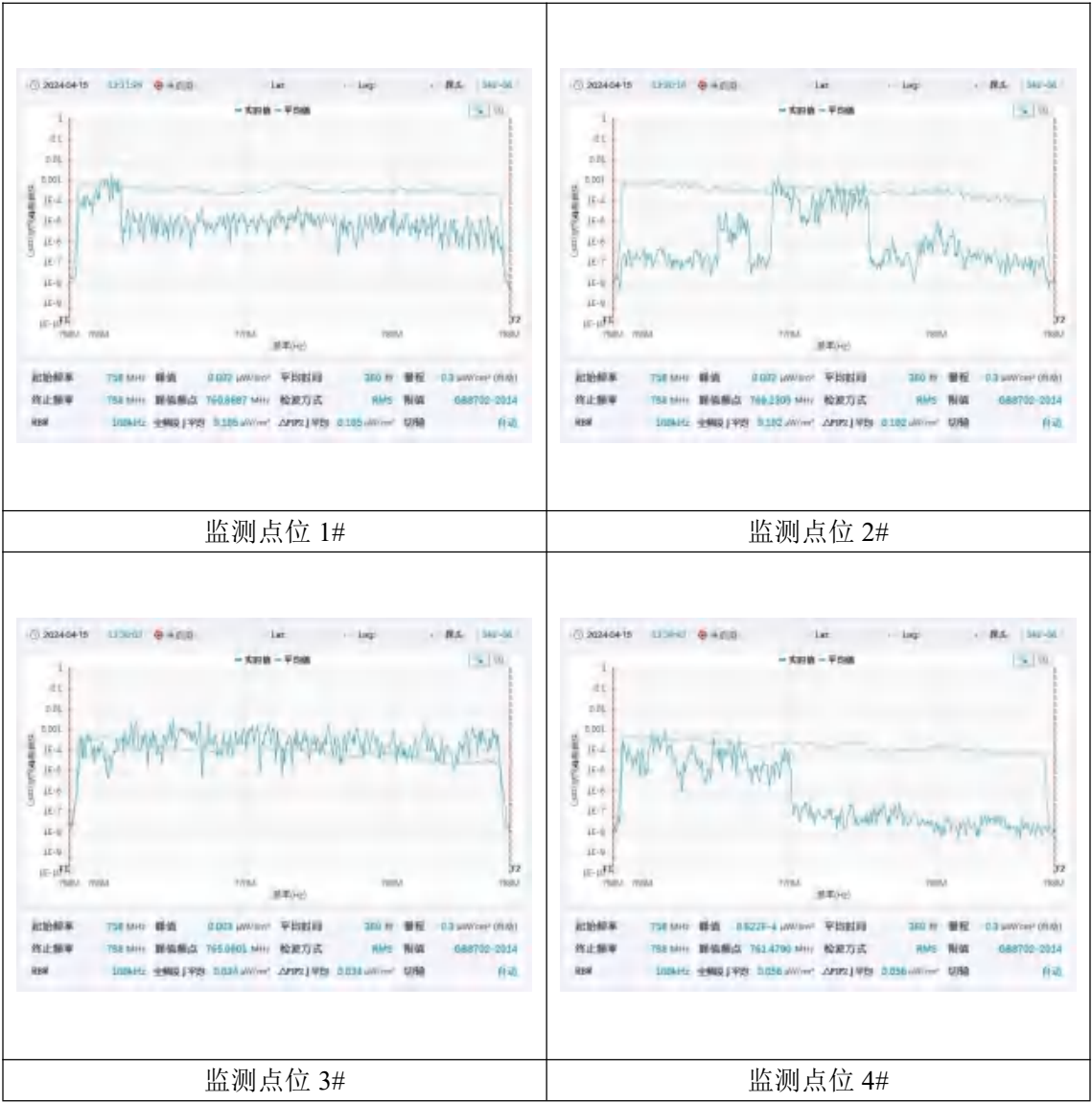


5



6

5、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O_两当_边山村_E660638


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

科
报

1、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_边山村_E660638 基站监测基本信息一览表

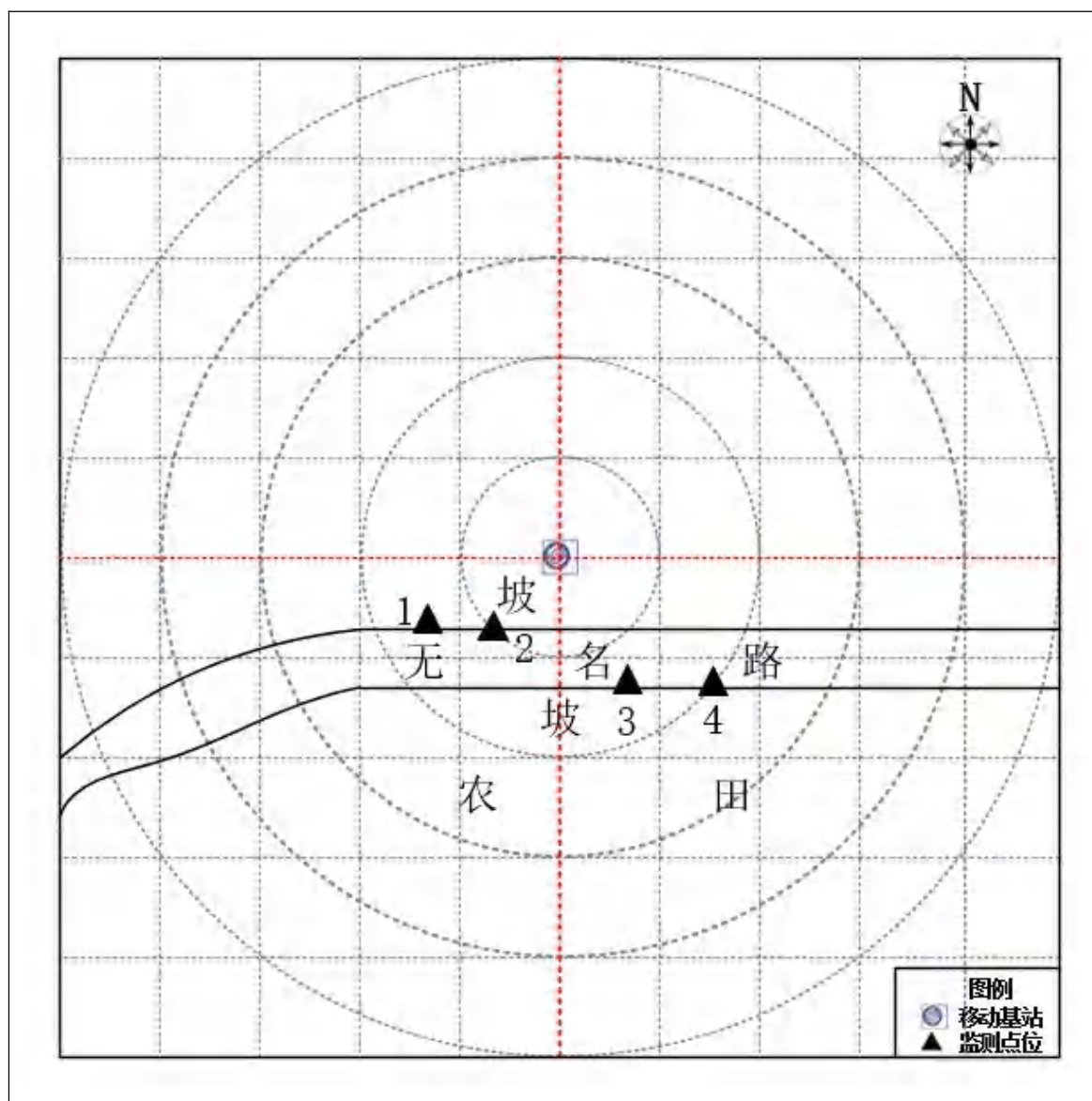
监测项目	LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	两当边山村		
基站坐标	东经:	106.393888	北纬: 33.826111
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.27		12:15-12:50
监测环境条件	天气：多云 温度：34.4~24.8℃ 湿度：43.2~42.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	LN04O_两当_边山村_E660638 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、LN04O_两当_边山村_E660638 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	22	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043
2	道路北侧	22	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
3	道路南侧	22	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
4	道路南侧	22	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071


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

3、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测点位示意图



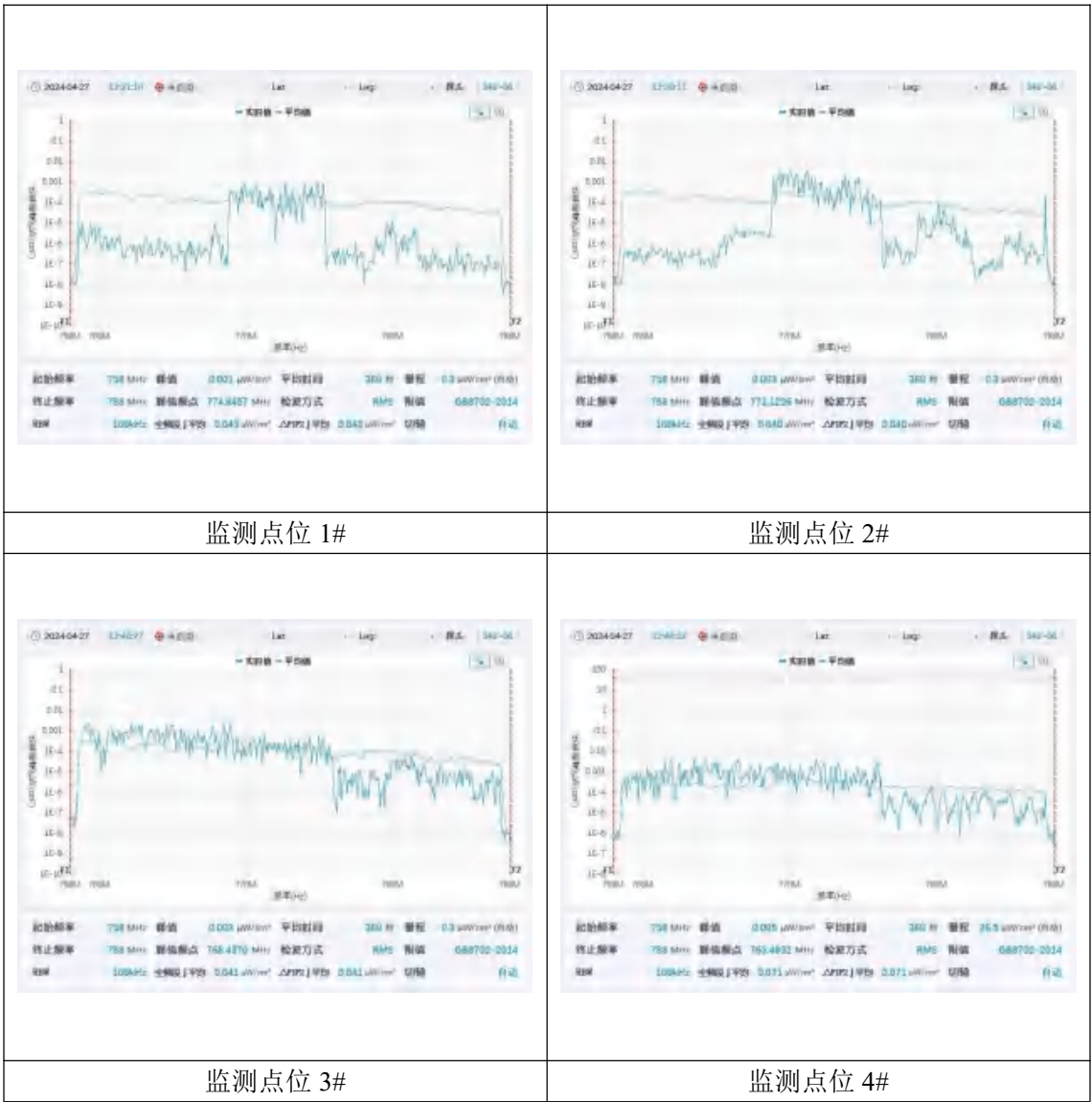
4、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·边山村村委会 经纬度: 33.826462°N, 106.381024°E</p>	 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·边山村村委会 经纬度: 33.826462°N, 106.381024°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·边山村村委会 经纬度: 33.819281°N, 106.401257°E</p>	 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·边山村村委会 经纬度: 33.818390°N, 106.400620°E</p>
3	4

 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·边山村村民委员会 经纬度: 33.821468°N, 106.403931°E</p> <p>今日水印 WWW.11111111.COM</p>	 <p>时 间: 2024.04.27 星期六 地 点: 两当县·边山村村民委员会 经纬度: 33.818131°N, 106.402518°E</p> <p>今日水印 WWW.11111111.COM</p>
5	6

术有
月章

5、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 西和 鞍子沟 E660664

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、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站监测基本信息一览表

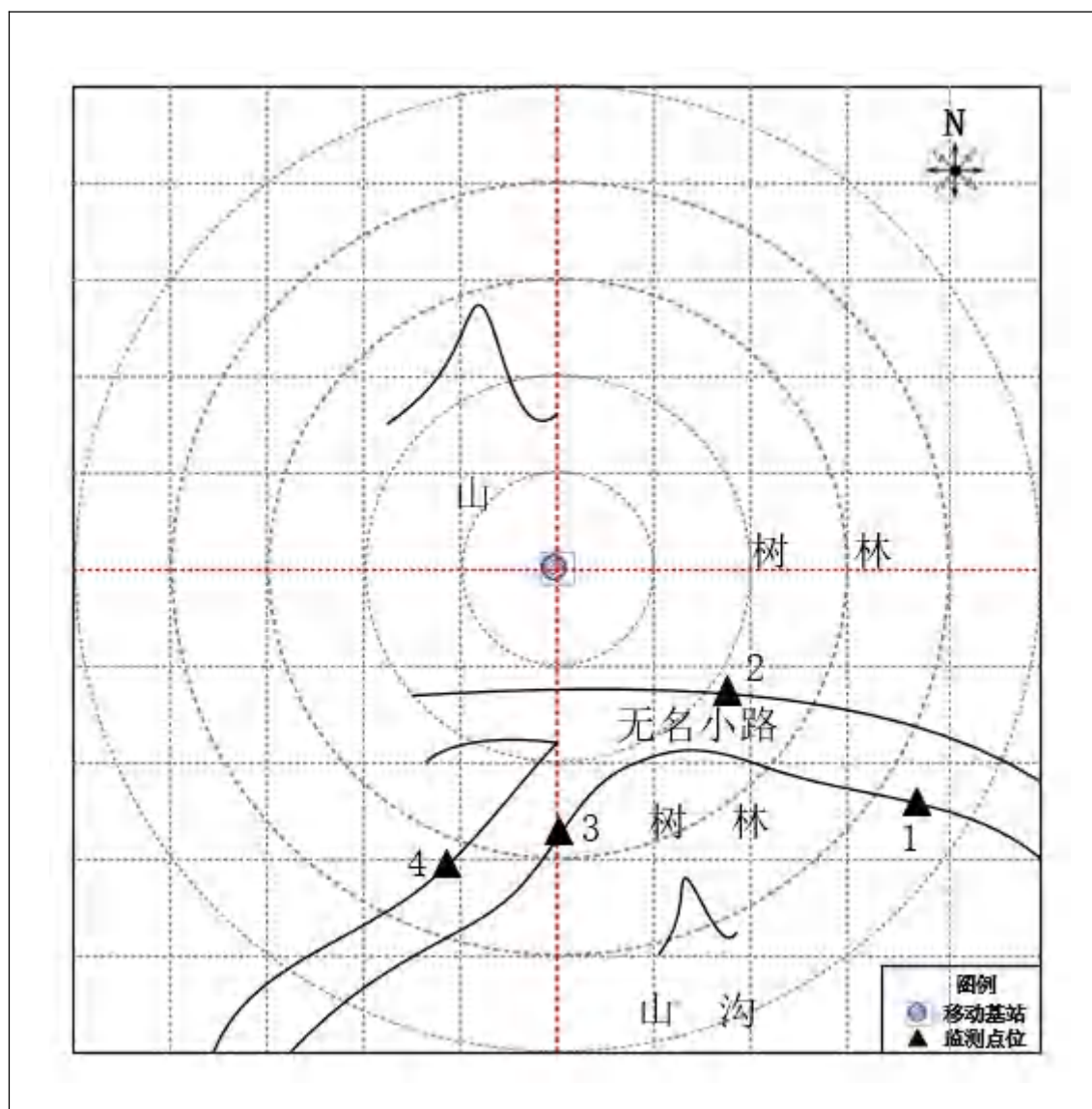
监测项目	LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和鞍子沟		
基站坐标	东经:	105.354444	北纬: 34.101944
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.28	12:19-12:53	
监测环境条件	天气：多云 温度：14.5~17.0℃ 湿度：46.3~44.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	LN04O_西和_鞍子沟_E660664 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、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测结果

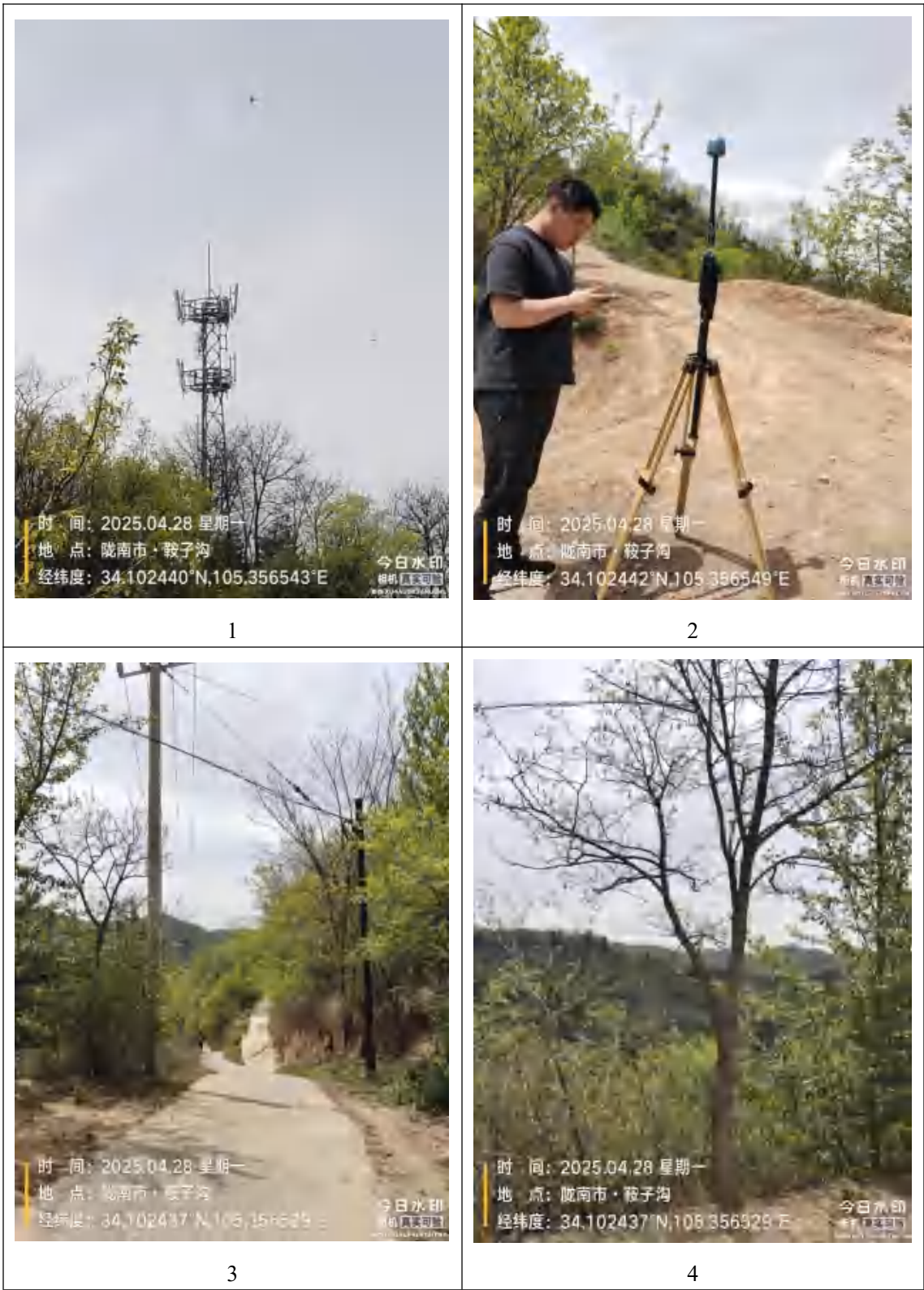
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	35	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路北侧	37	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
3	道路东侧	39	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	道路西侧	41	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074

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、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁环境监测周边照片



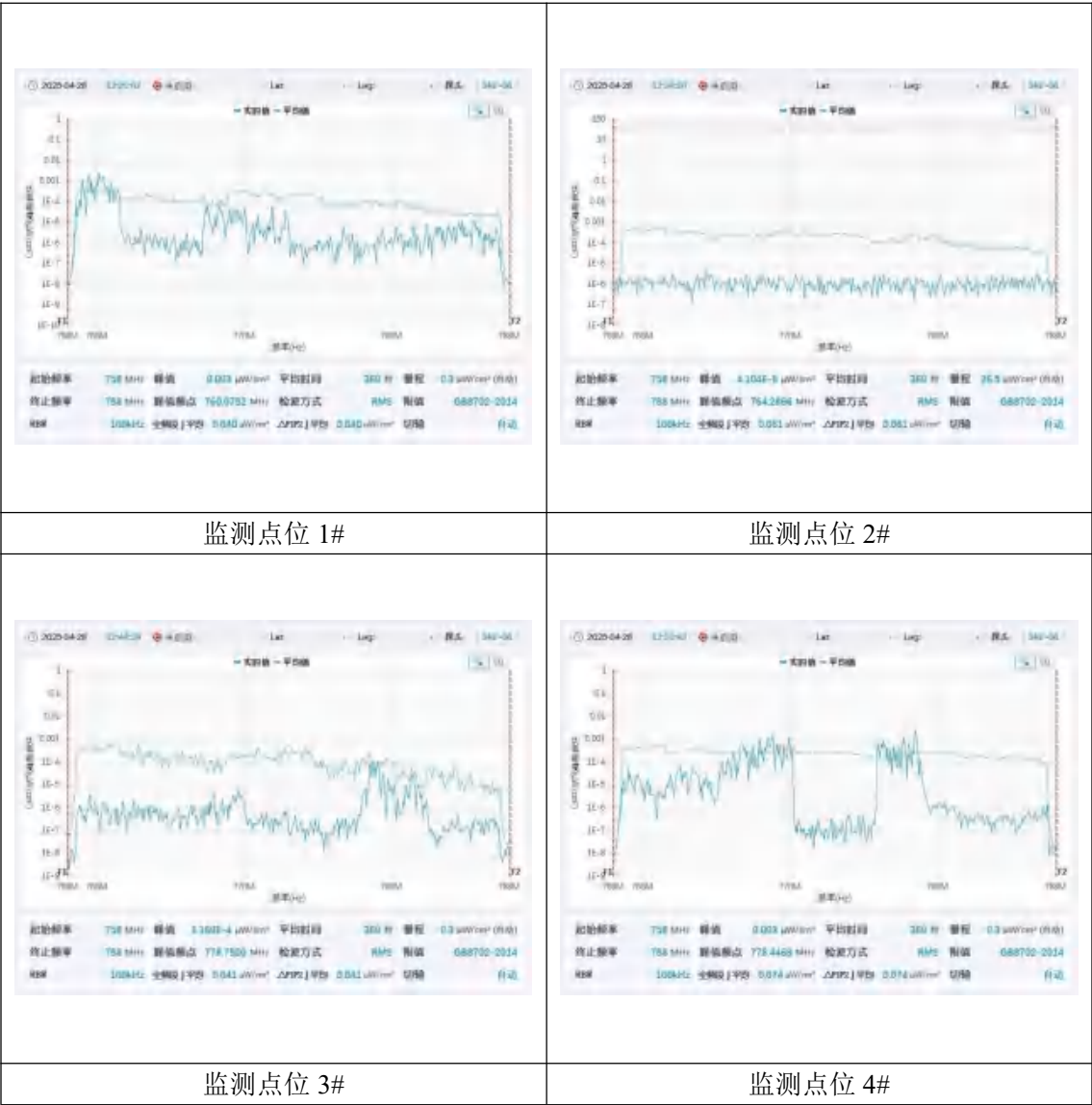


5



6

5、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 礼县 抚平 H GF H 584289


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、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站监测基本信息一览表

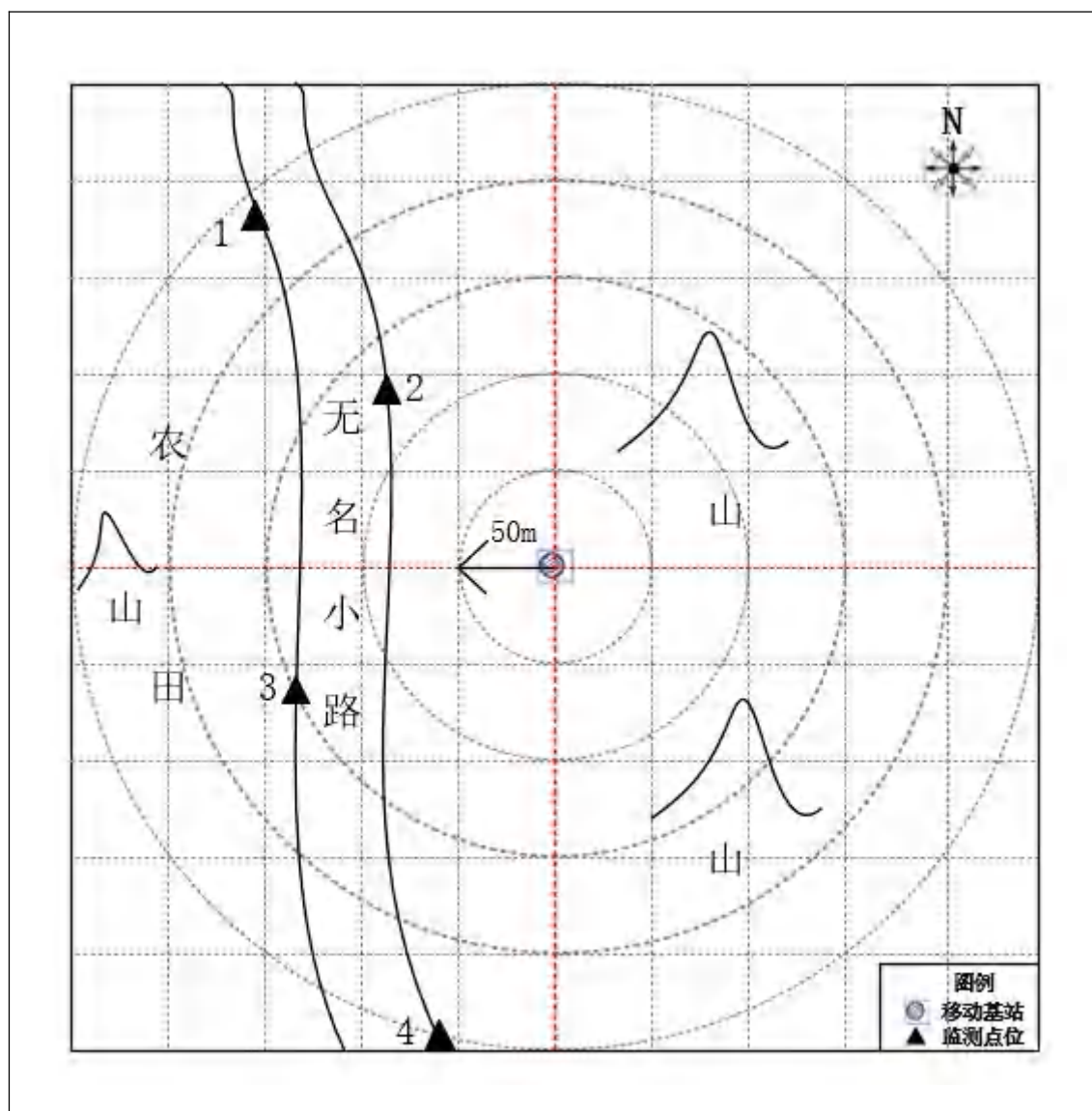
监测项目	LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县抚平		
基站坐标	东经: 105.106111	北纬: 34.376111	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.12	10:25-10:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.6~0.7℃	湿度: 51.9~50.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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	LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 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、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测结果

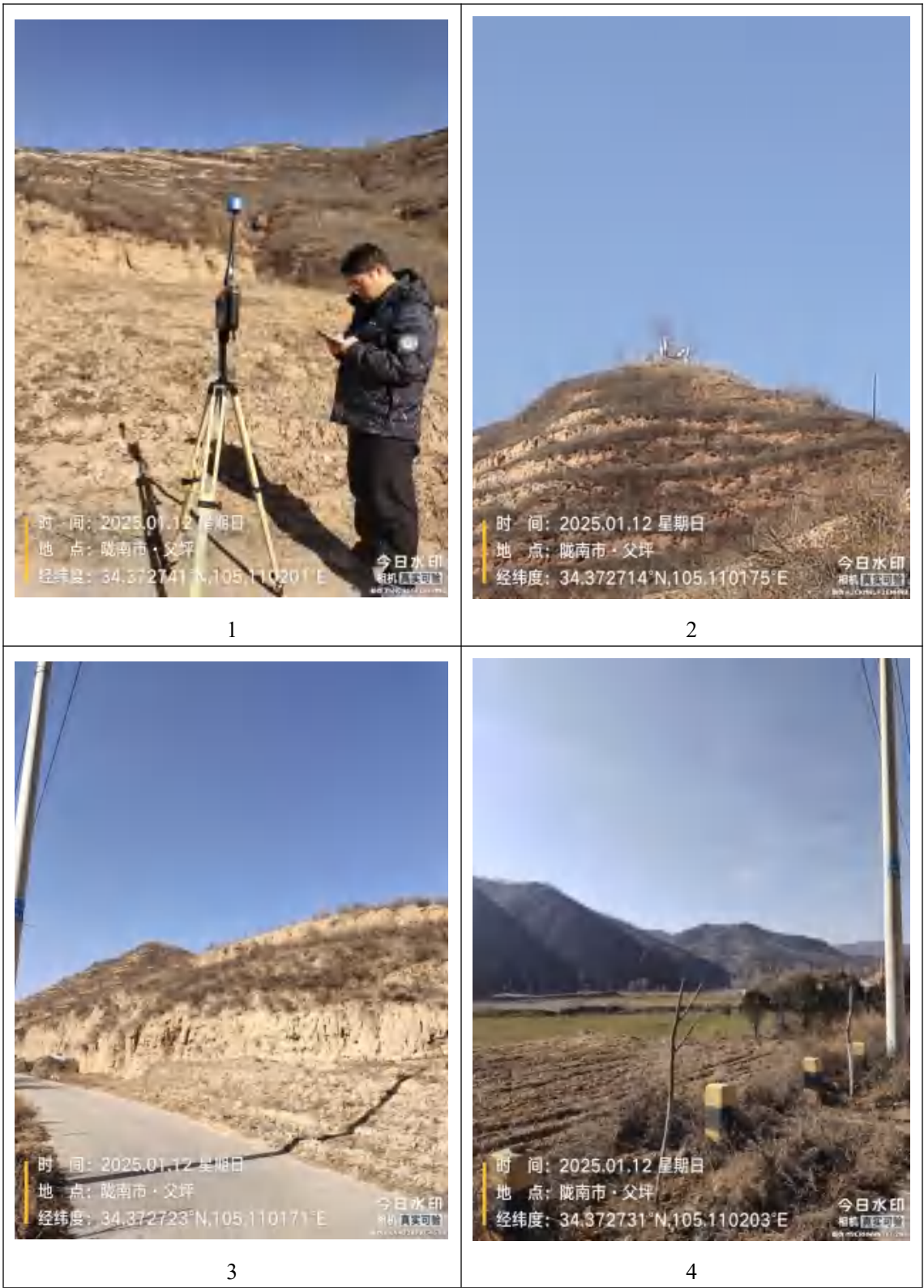
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	51	89	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路东侧	51	66	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	道路西侧	51	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	51	90	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019

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、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



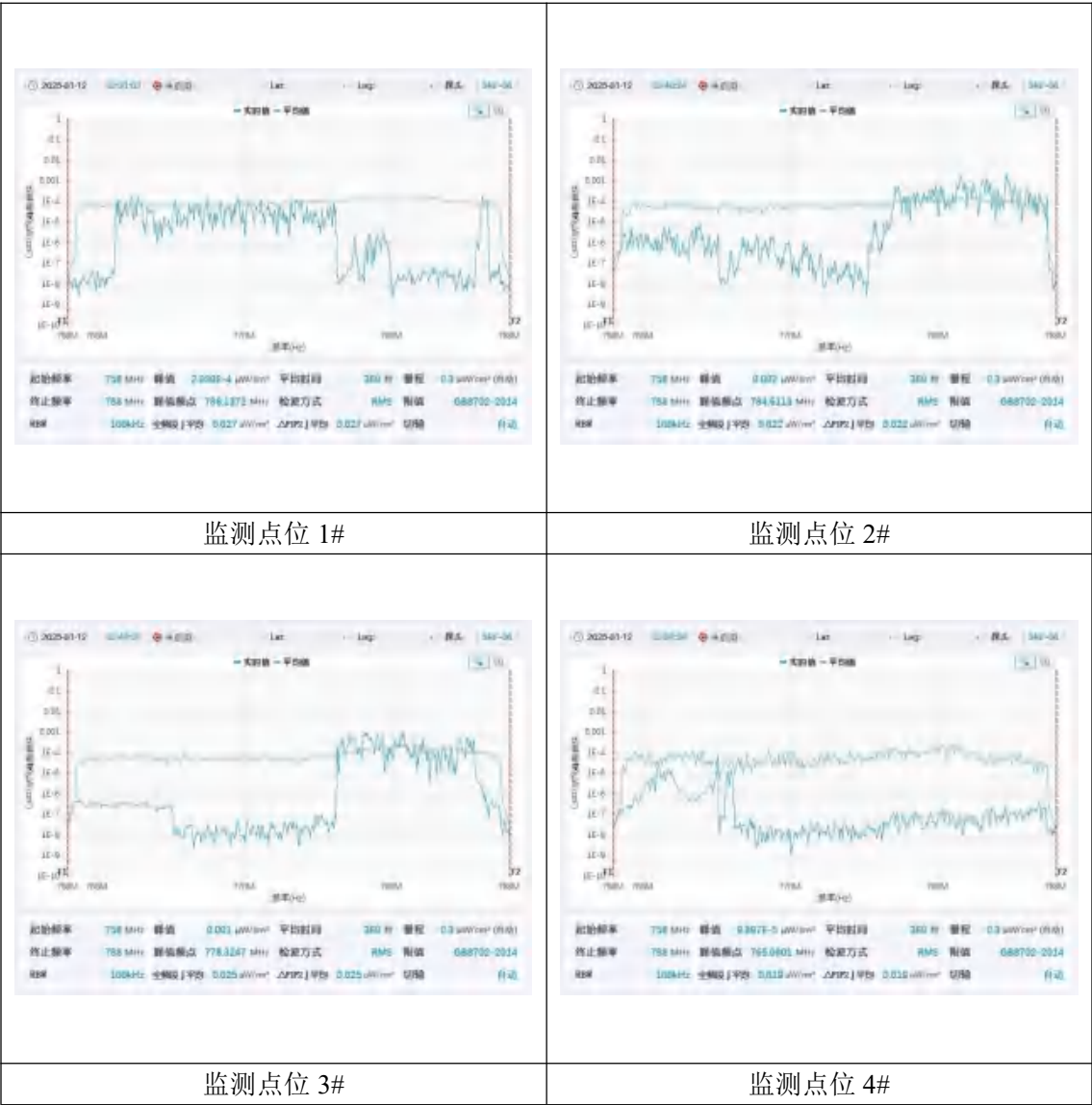
4、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁环境监测周边照片





限公
章

5、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站监测基本信息一览表

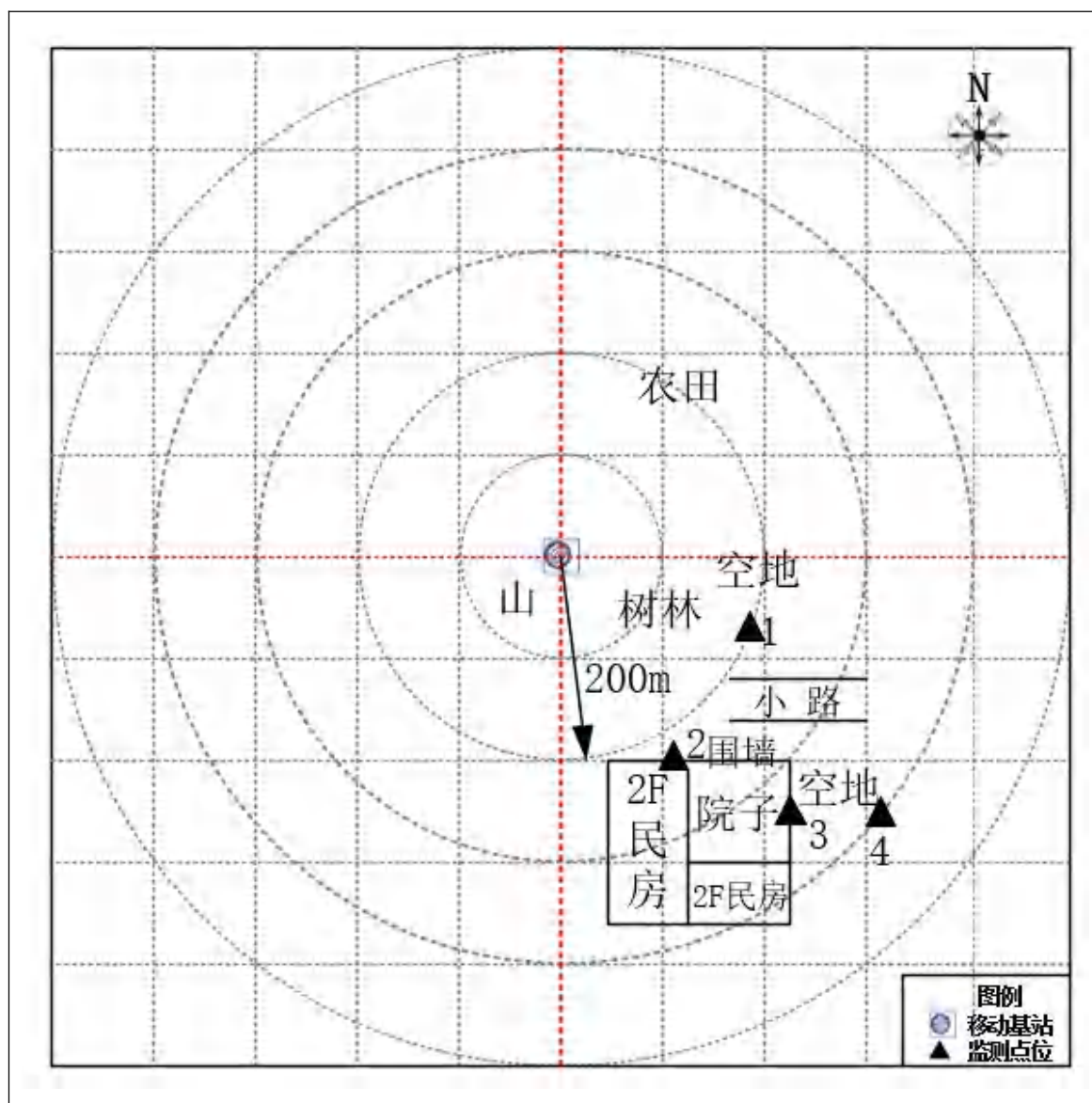
监测项目	LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都琵琶镇麻崖村		
基站坐标	东经: 105.277777	北纬: 33.222777	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.15	10:44-11:17	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 21.0~21.5℃	湿度: 42.5~41.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 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、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射环境监
测结果




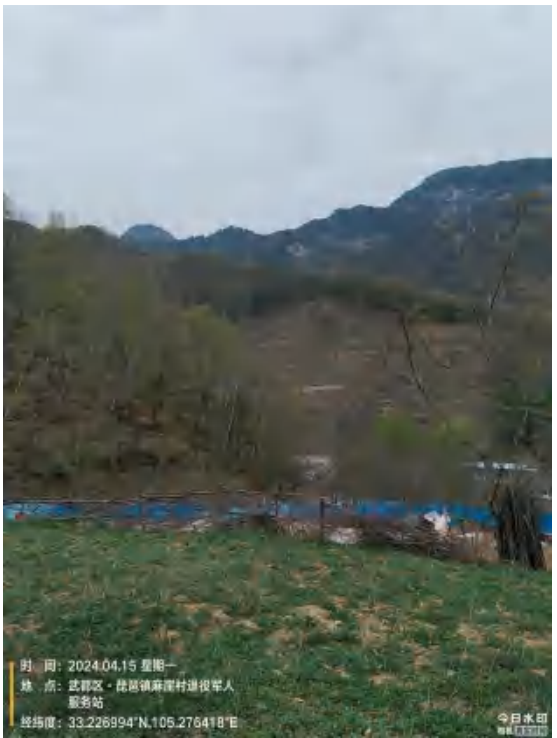
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东北侧空地	100	200	3	中国移 动	758-788	OPPO K11	1	0.042
2	2F 民房北侧	100	203	3	中国移 动	758-788	OPPO K11	1	0.019
3	围墙东侧	100	214	3	中国移 动	758-788	OPPO K11	1	0.032
4	东北侧空地	100	220	3	中国移 动	758-788	OPPO K11	1	0.027

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

3、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射 环境监测点位示意图



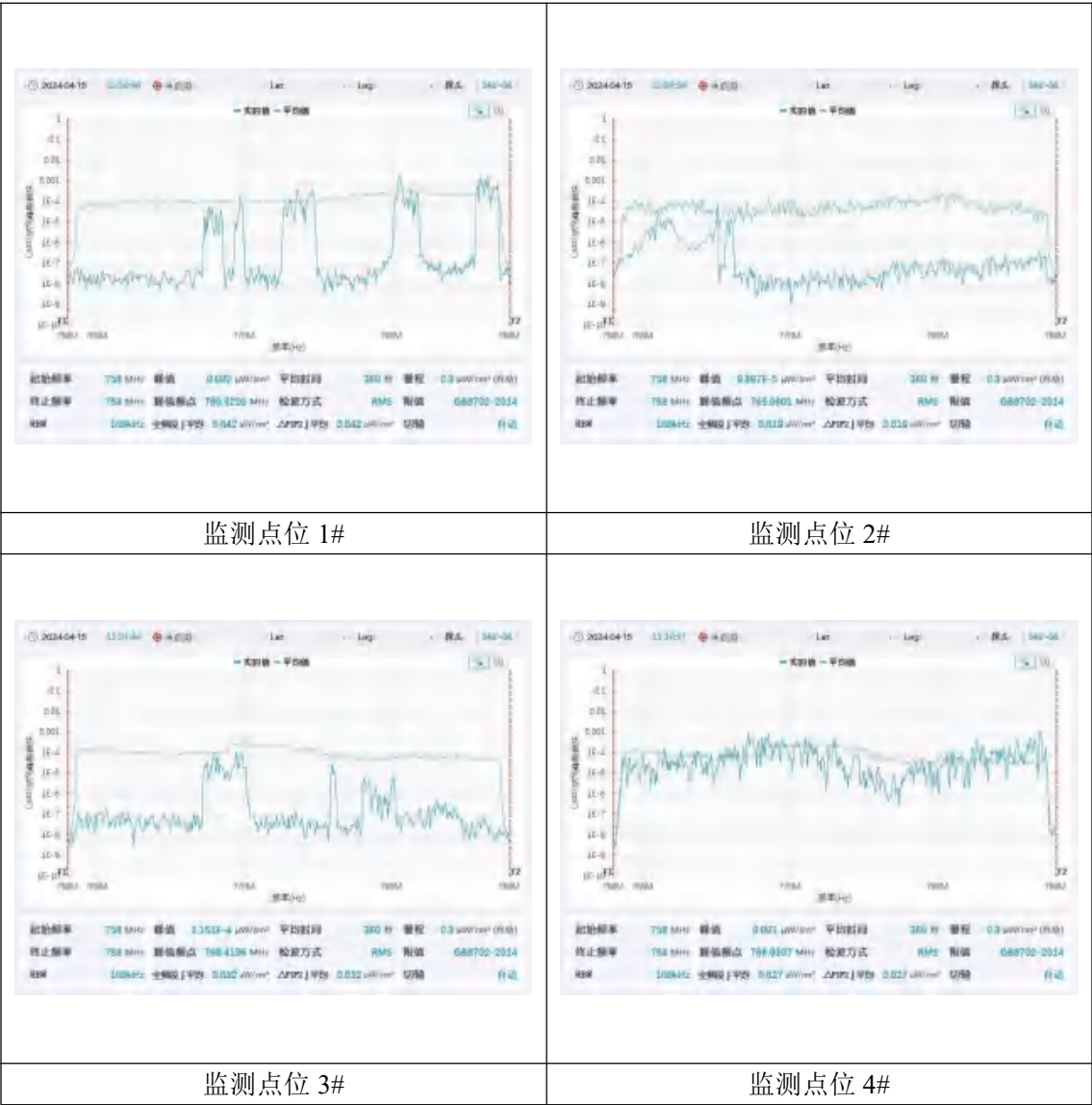
4、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·琵琶镇麻崖村建设单元 服务站 经纬度: 33.225080°N,105.275111°E 今日水印 04/15/2024</p>	 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·琵琶镇麻崖村建设单元 服务站 经纬度: 33.226994°N,105.276418°E 今日水印 04/15/2024</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·琵琶镇麻崖村建设单元 服务站 经纬度: 33.226994°N,105.276418°E 今日水印 04/15/2024</p>	 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·琵琶镇麻崖村建设单元 服务站 经纬度: 33.226994°N,105.276418°E 今日水印 04/15/2024</p>
3	4

 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 陇南市徽县麻道小学 经纬度: 33.225825°N, 105.276459°E</p>	 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 陇南市徽县麻道小学 经纬度: 33.225823°N, 105.276237°E</p>
5	6

有
章

5、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 刘家庄 E660597


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站监测基本信息一览表

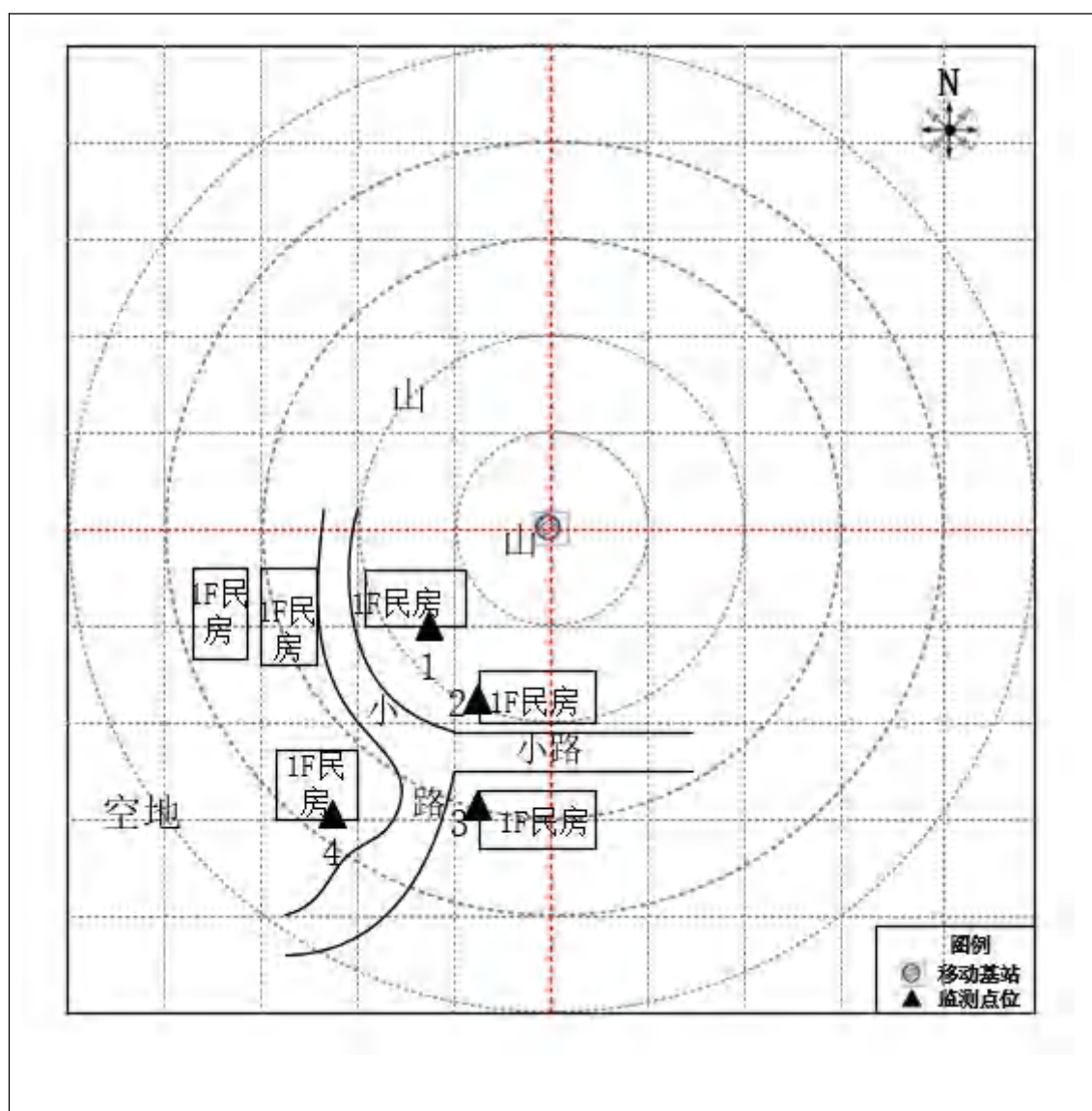
监测项目	LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌刘家庄		
基站坐标	东经:	104.480833	北纬: 34.014444
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	14:49-15:24	
监测环境条件	天气：多云	温度：21.0~20.8℃	湿度：40.7~41.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 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、LN040_宕昌_刘家庄_E660597 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	51	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	1F 民房西侧	51	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
3	1F 民房西侧	51	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
4	1F 民房南侧	51	38	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039

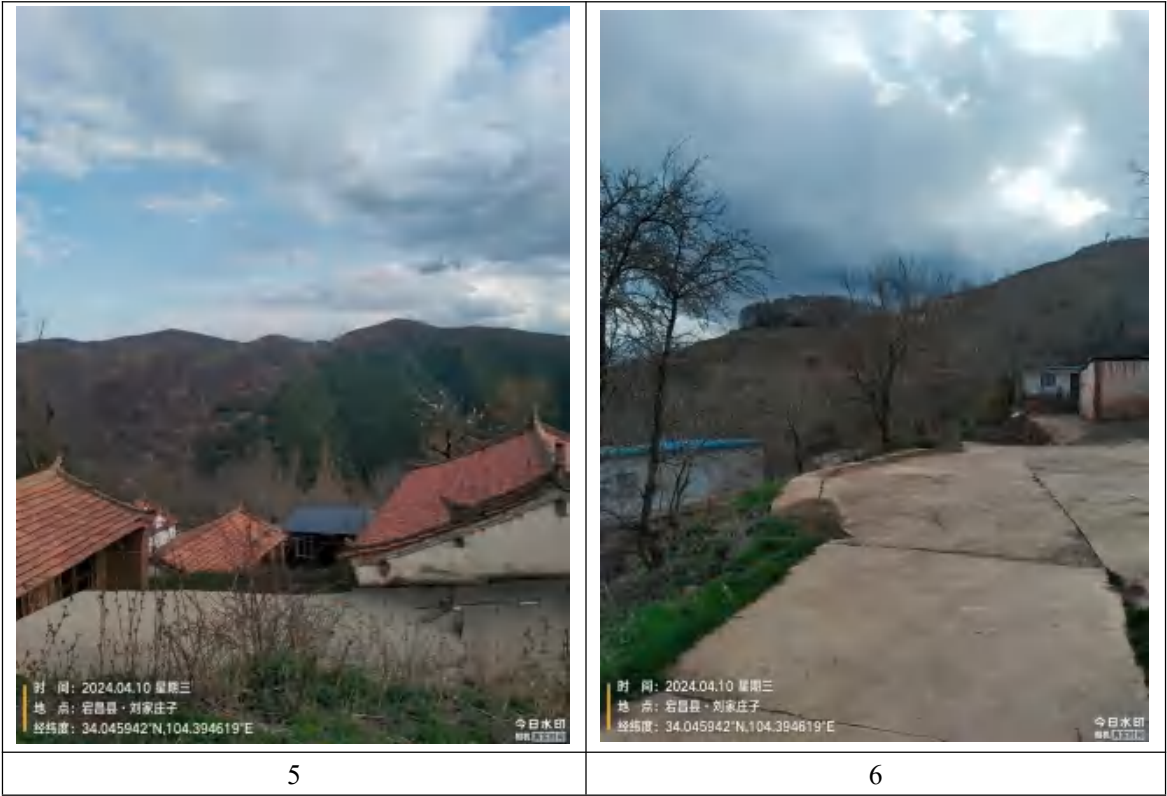
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测点位示意图

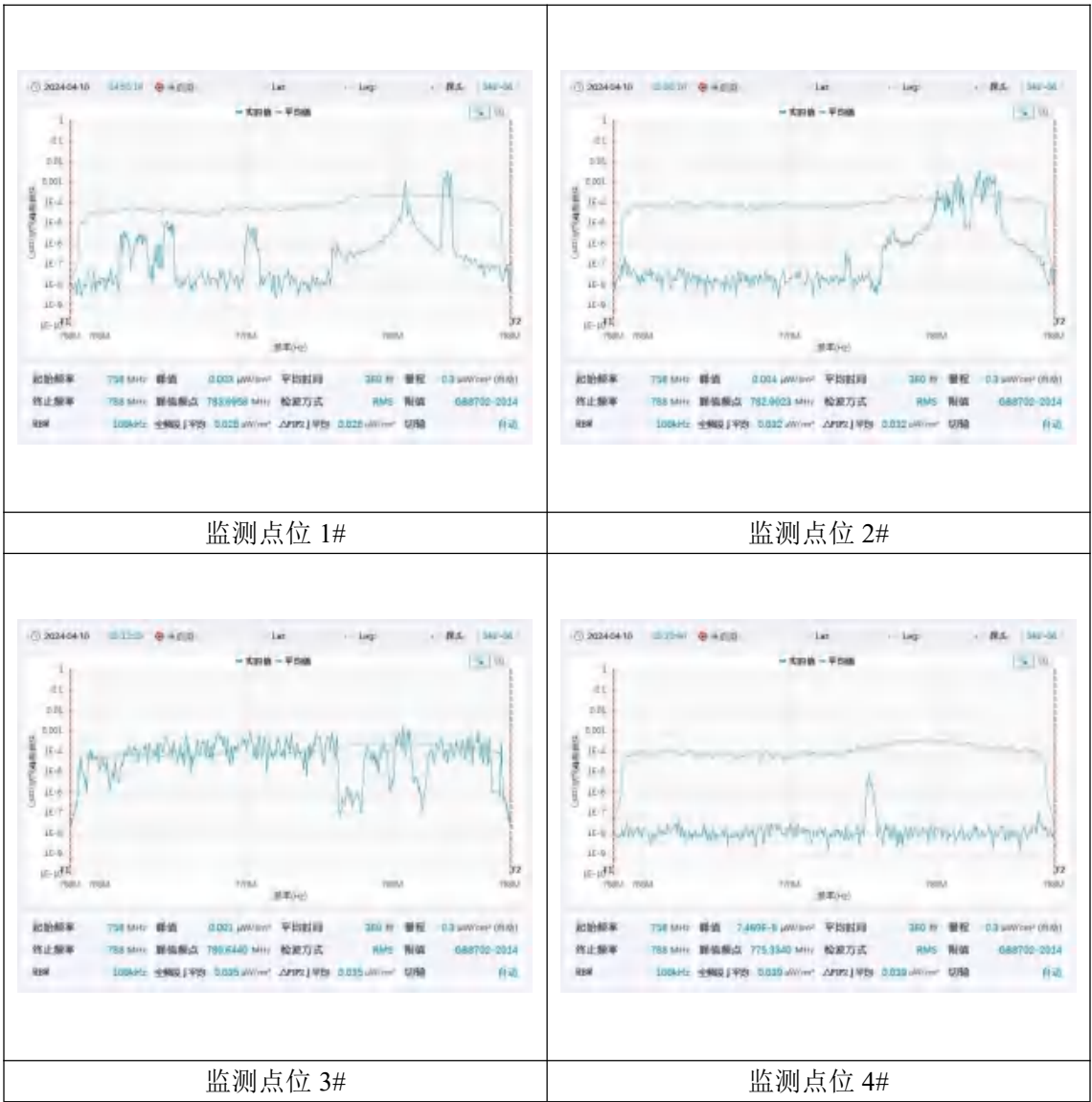


4、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·刘家庄子 经纬度: 34.045942°N, 104.394619°E 今日水印 相机: 3.3.0.0.0</p>	 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·刘家庄子 经纬度: 34.045942°N, 104.394619°E 今日水印 相机: 3.3.0.0.0</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·刘家庄子 经纬度: 34.045942°N, 104.394619°E 今日水印 相机: 3.3.0.0.0</p>	 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·刘家庄子 经纬度: 34.045942°N, 104.394619°E 今日水印 相机: 3.3.0.0.0</p>
3	4



5、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 新庄 E1047675


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、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_礼县_新庄_E1047675 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陇南分公司		
监测地点	礼县新庄		
基站坐标	东经:	105.452222	北纬: 34.221666
塔杆架设方式	落地三管塔	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 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.3.30	16:29-17:02	
监测环境条件	天气：多云	温度：14.4~13.7℃	湿度：23.5~24.8%
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	LN04O_礼县_新庄_E1047675 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		

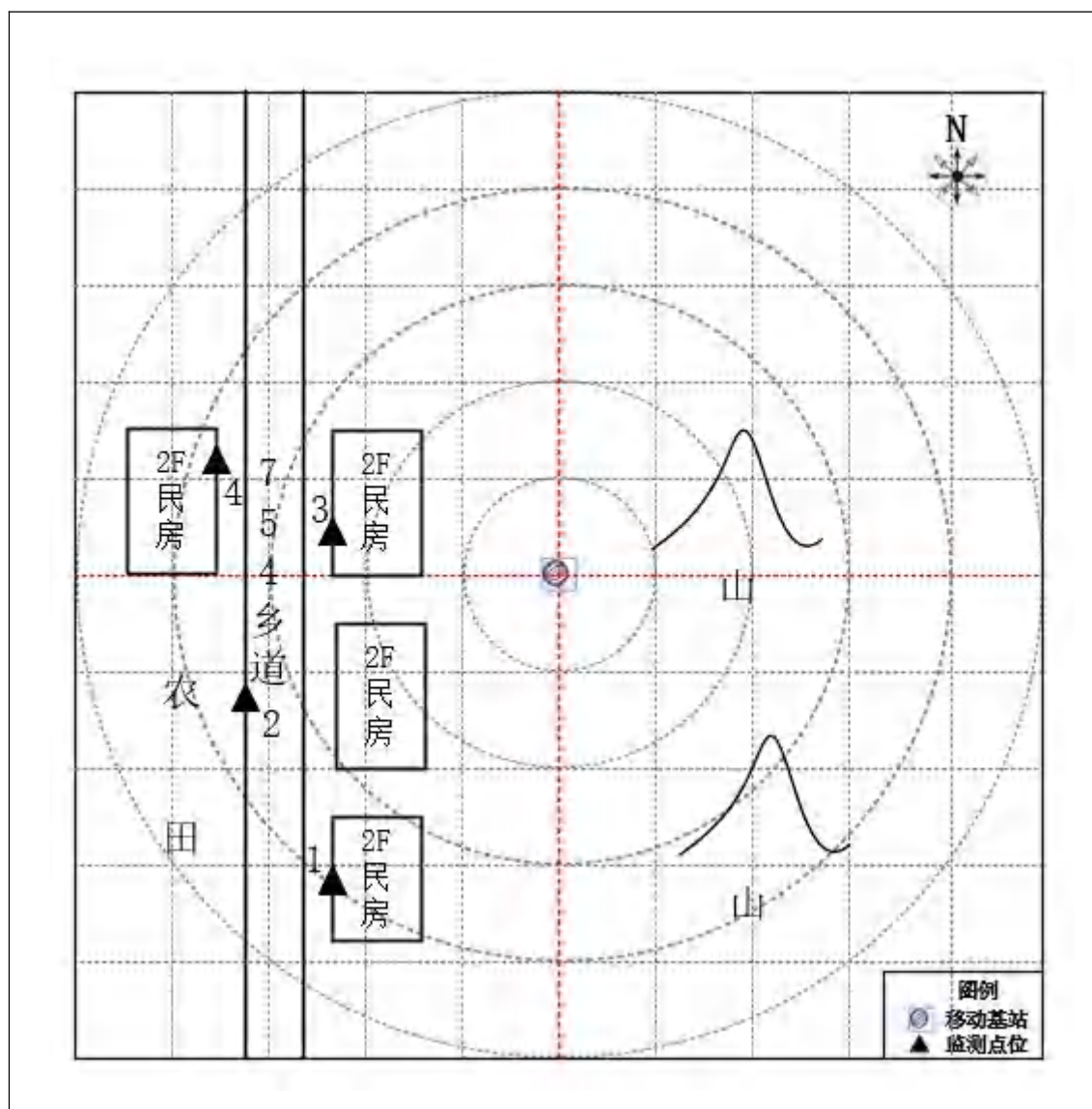
告

2、LN040_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	23	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	道路西侧	23	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	2F 民房西侧	23	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	2F 民房东侧	23	38	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、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

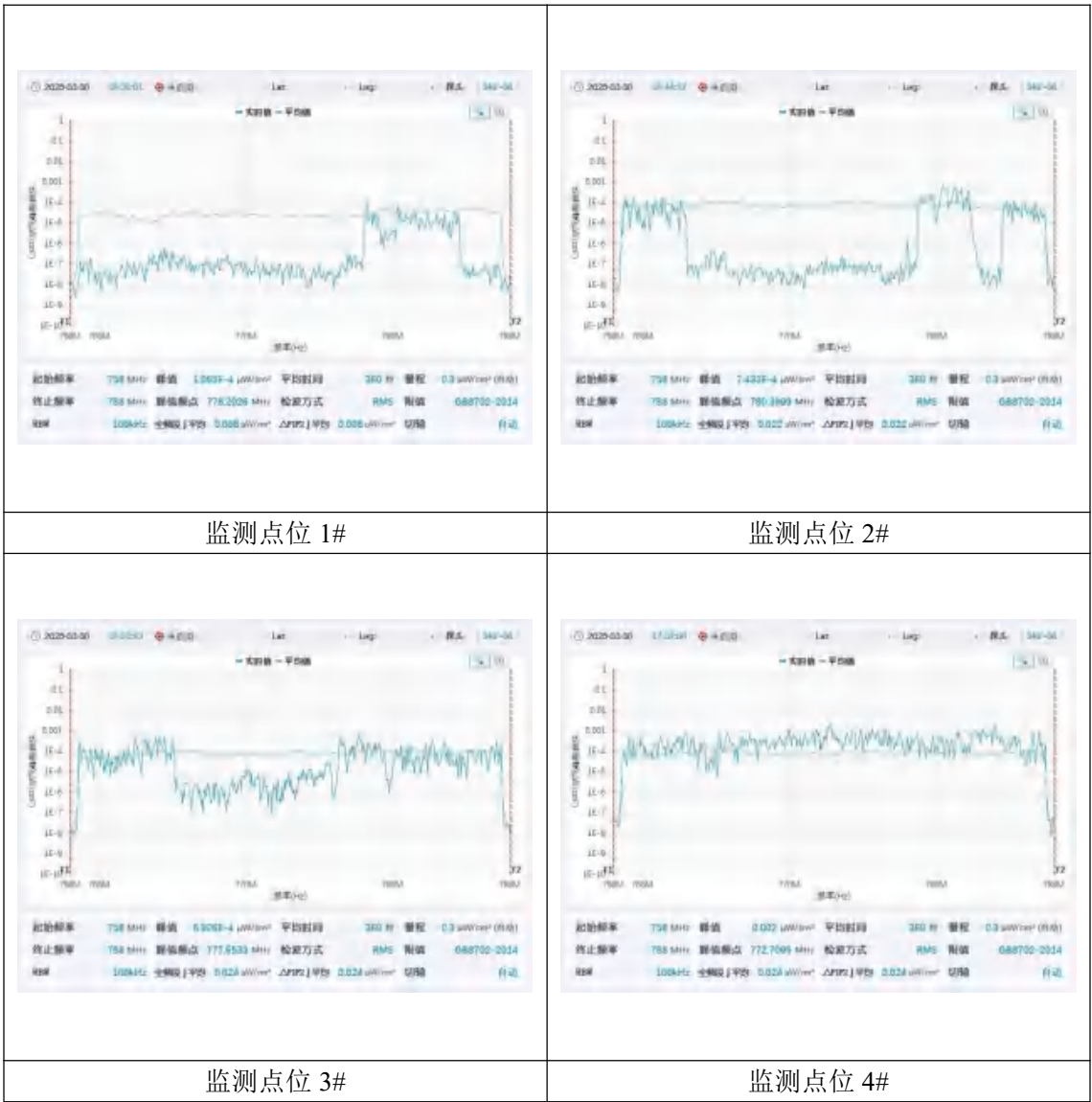


5



6

5、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 中梁村 E1047631

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、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站监测基本信息一览表

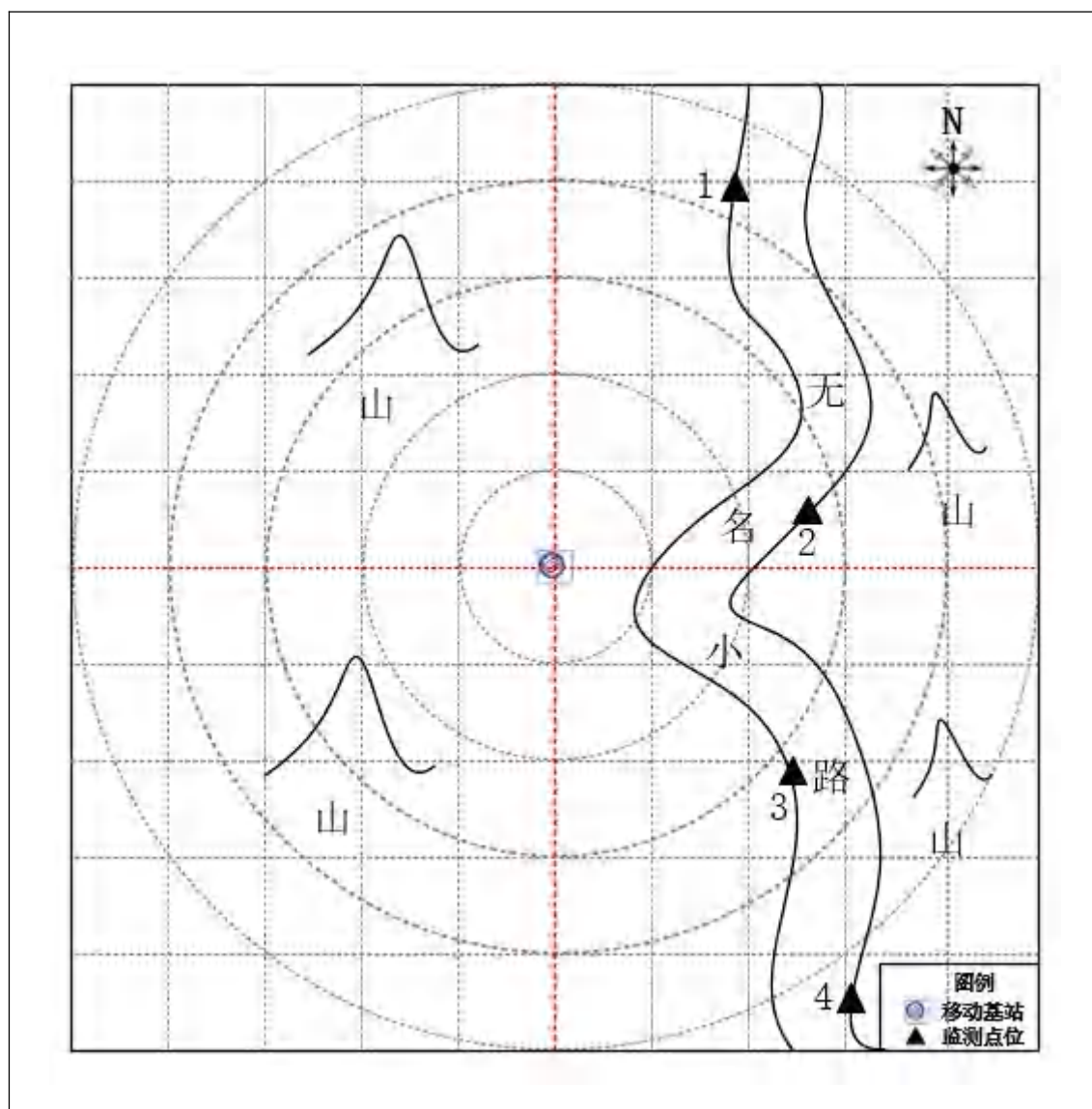
监测项目	LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县中梁村		
基站坐标	东经:	105.230277	北纬: 34.141388
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.27	10:08-10:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.7~8.6℃	湿度: 61.8~60.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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	LN04O_礼县_中梁村_E1047631 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、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测结果

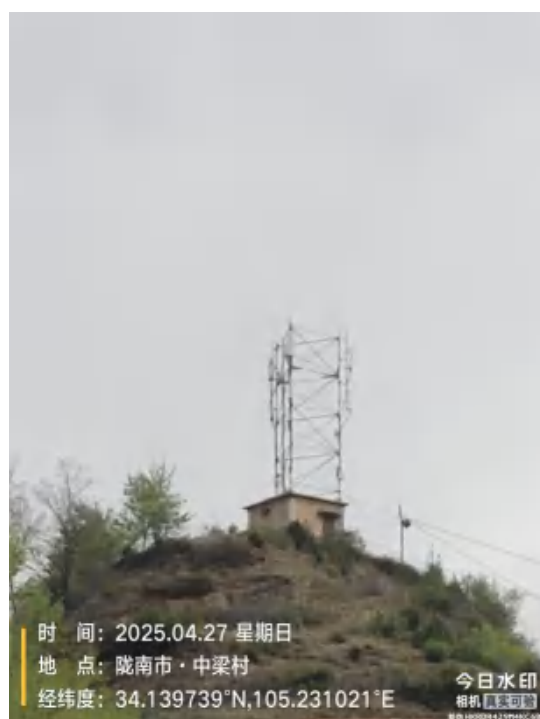
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	15	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	道路东侧	17	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051
3	道路西侧	19	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路东侧	20	56	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024

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、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁环境监测周边照片



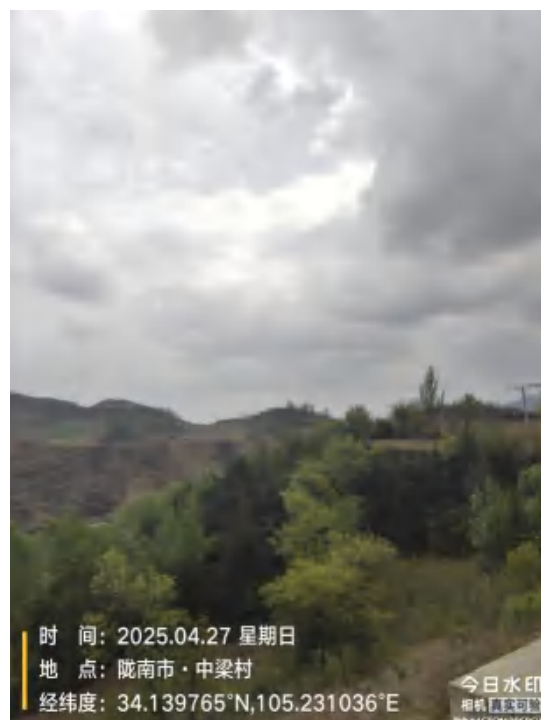
1



2



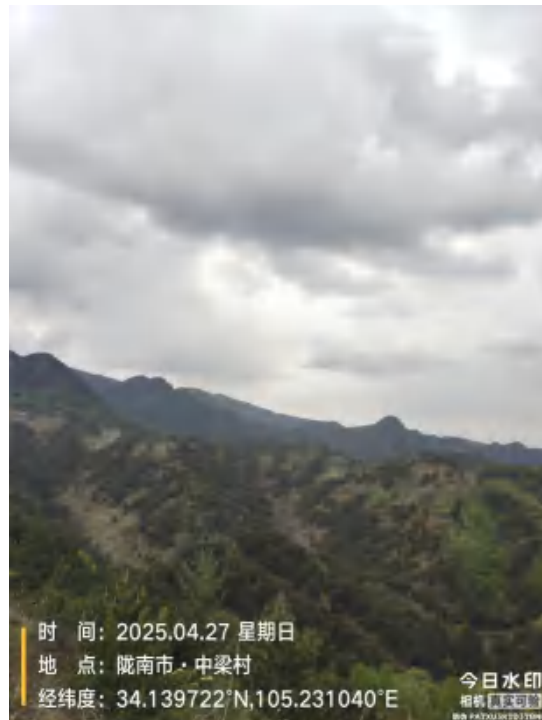
3



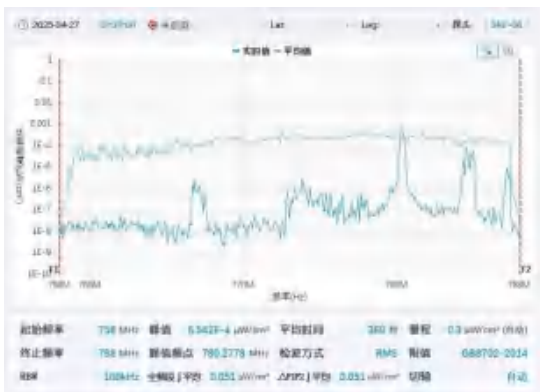
4



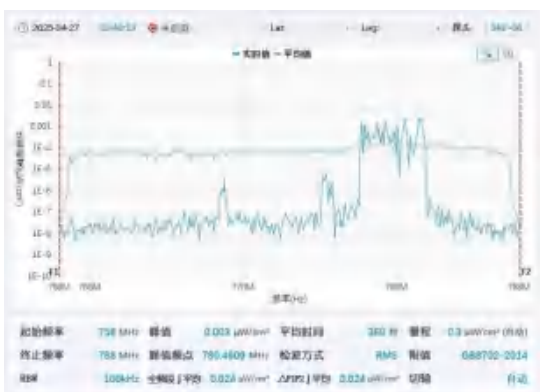
5



6



监测点位 2#



监测点位 4#



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 礼县 郑庙 H G H


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、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站监测基本信息一览表

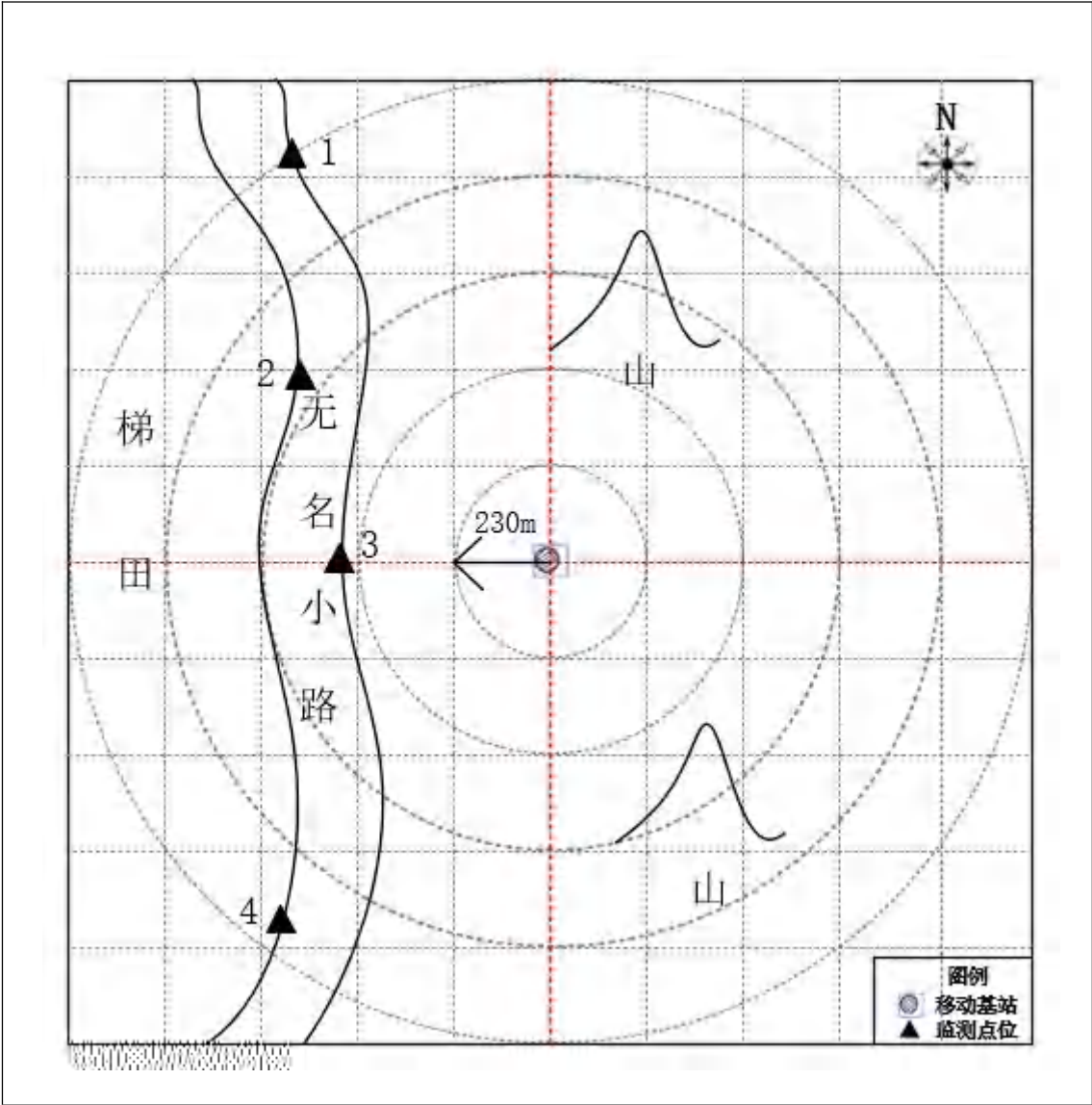
监测项目	LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县郑庙		
基站坐标	东经:	105.433953	北纬: 34.322886
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.15	16:22-16:55	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.0~5.5℃	湿度: 34.3~33.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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	LN_礼县_郑庙_H_G_H 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、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

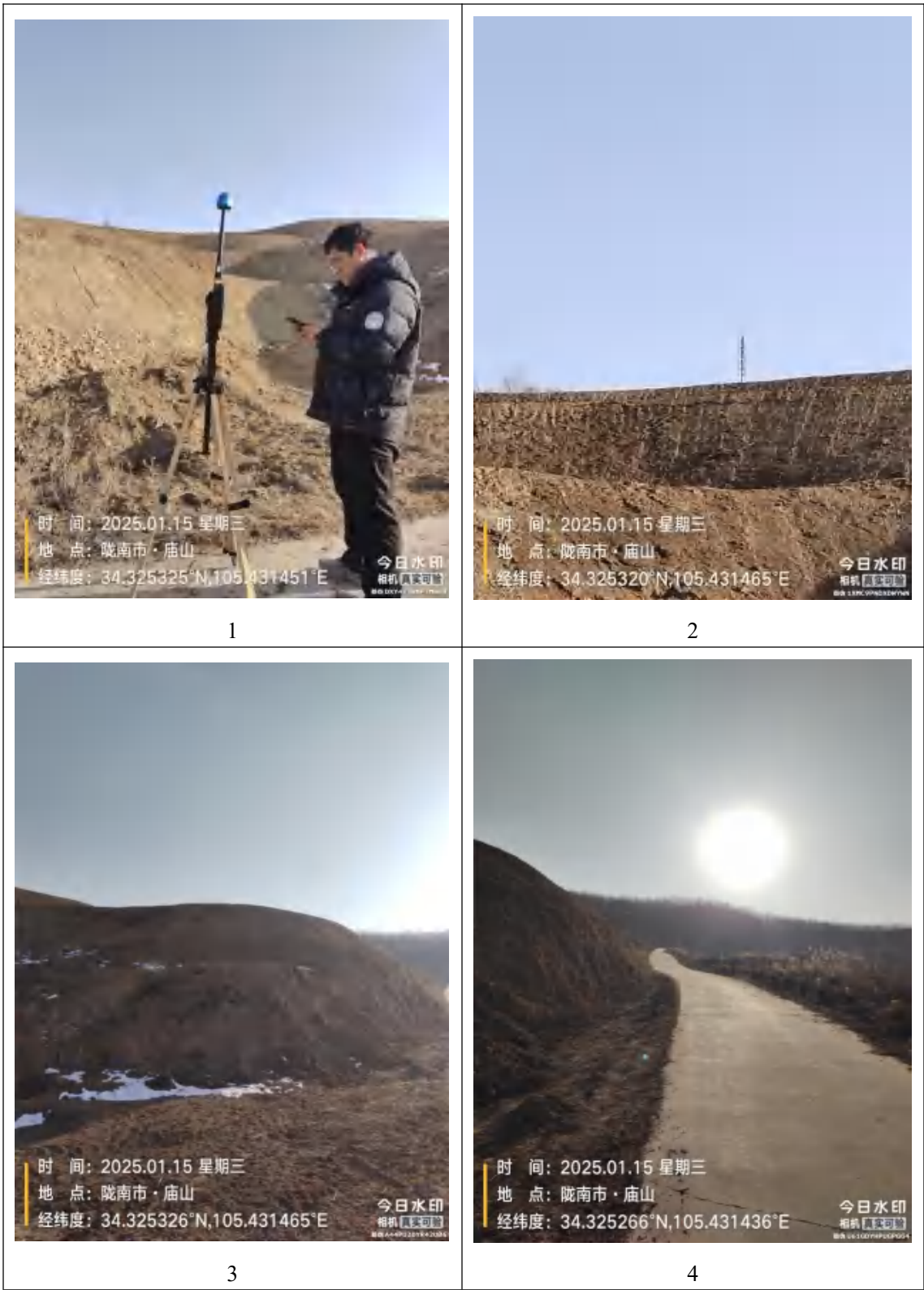
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	58	270	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路西侧	58	251	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	道路东侧	58	241	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路西侧	58	268	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

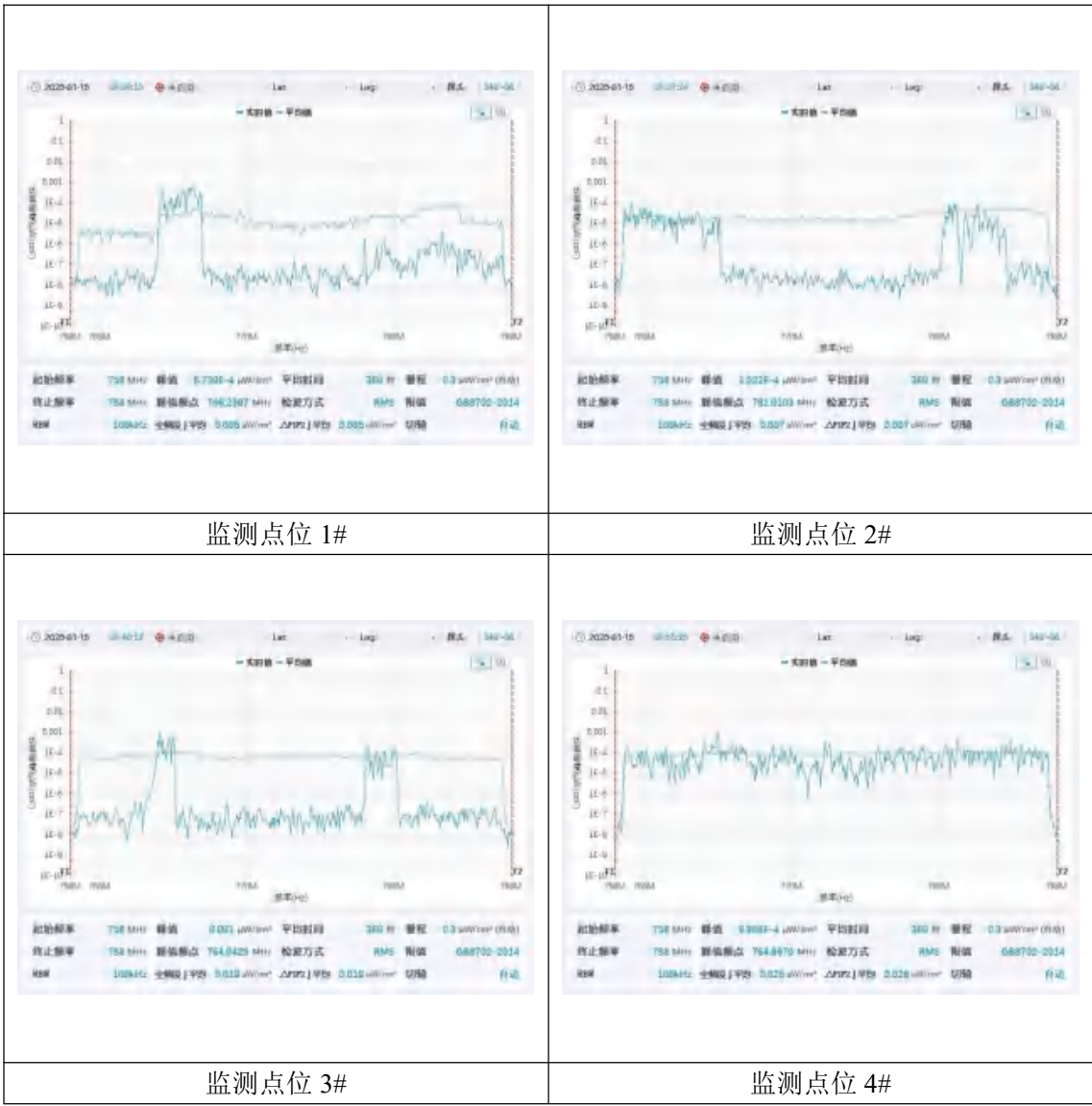


5



6

5、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 宽川乡远门 E660650


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、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 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陇南分公司		
监测地点	礼县宽川乡远门		
基站坐标	东经:	105.555277	北纬: 34.138611
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.26	10:18-10:51	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 11.6~12.7℃	湿度: 55.0~54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 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
广告

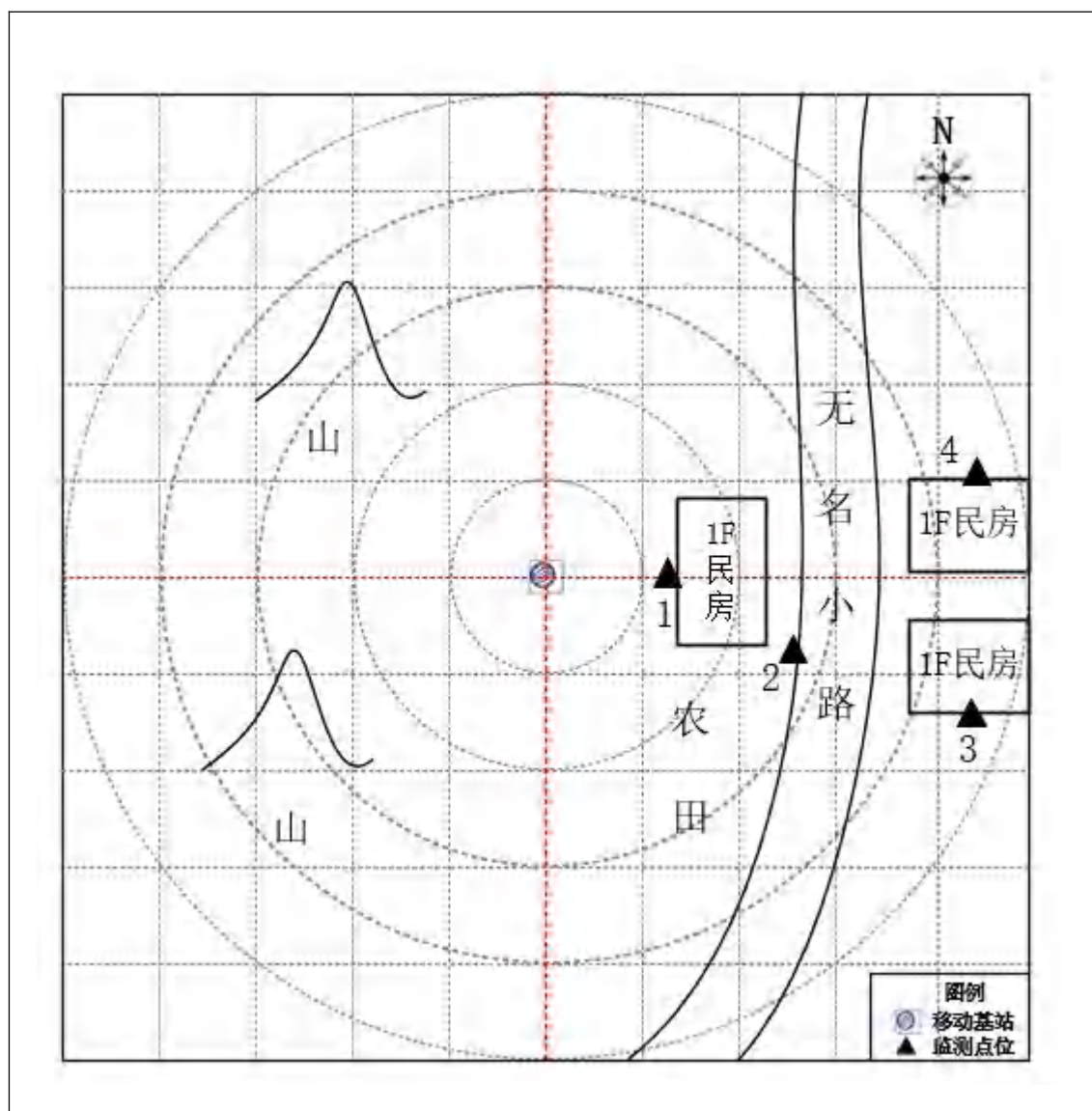
2、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	53	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	48	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	1F 民房南侧	48	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房北侧	47	46	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__

环保
奇缘

3、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁环境监测周边照片





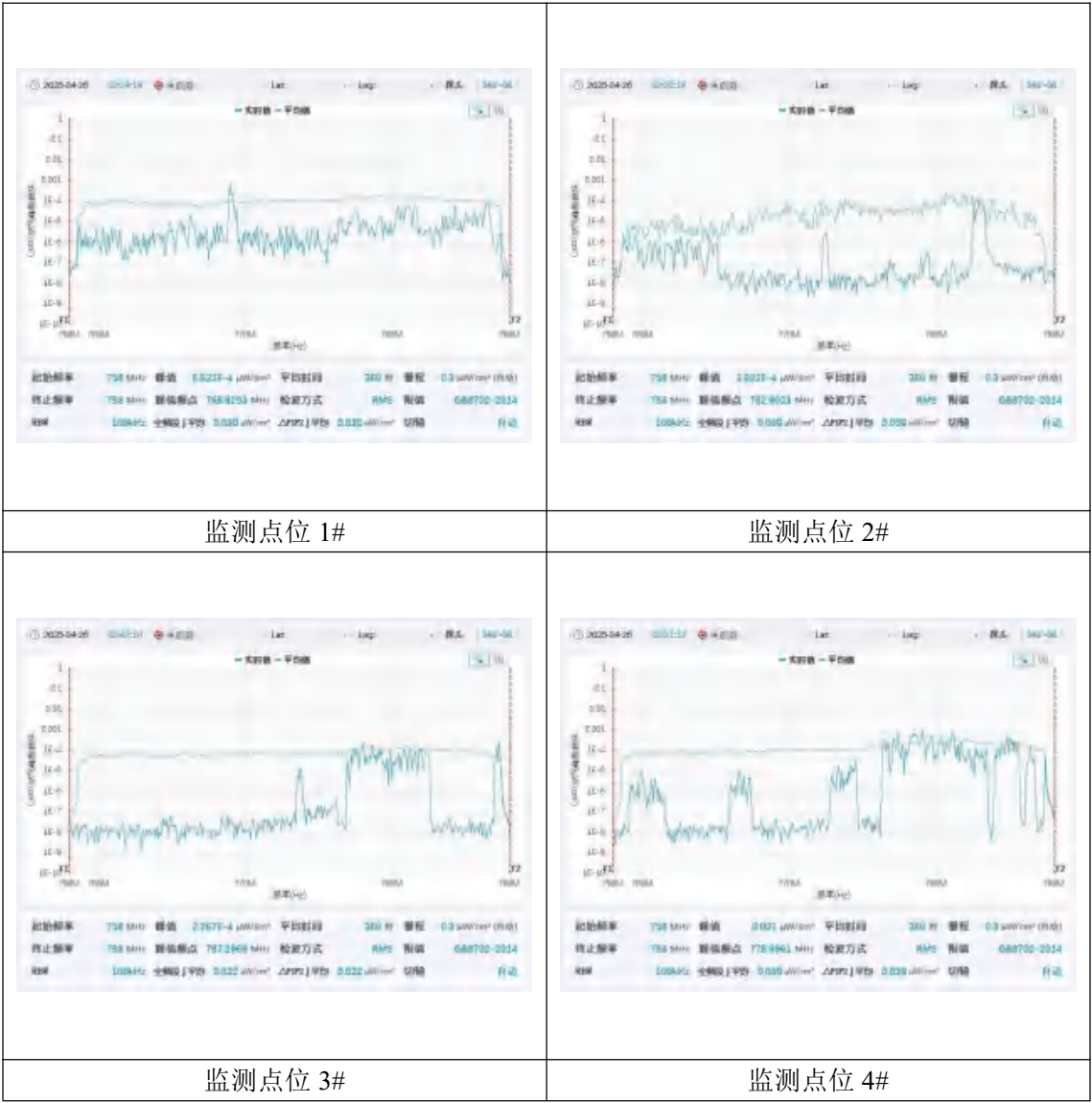
5



6

有
章

5、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 武都 蒲池乡下坝 E770212

检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站监测基本信息一览表

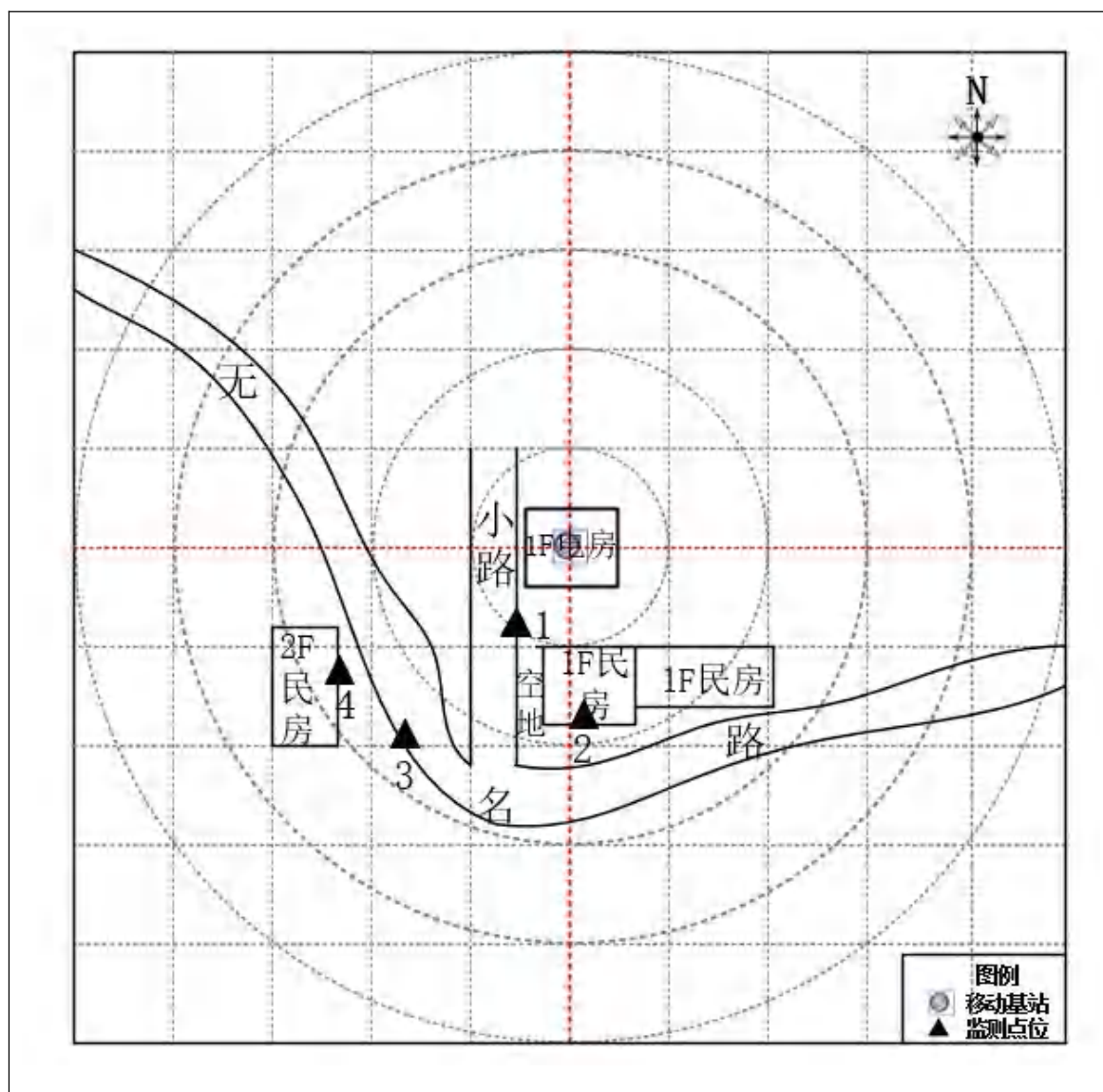
监测项目	LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都蒲池乡下坝		
基站坐标	东经:	105.072777	北纬: 33.403055
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.13	15:44-16:17	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.0~14.2℃	湿度: 48.3~48.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 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、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测结果

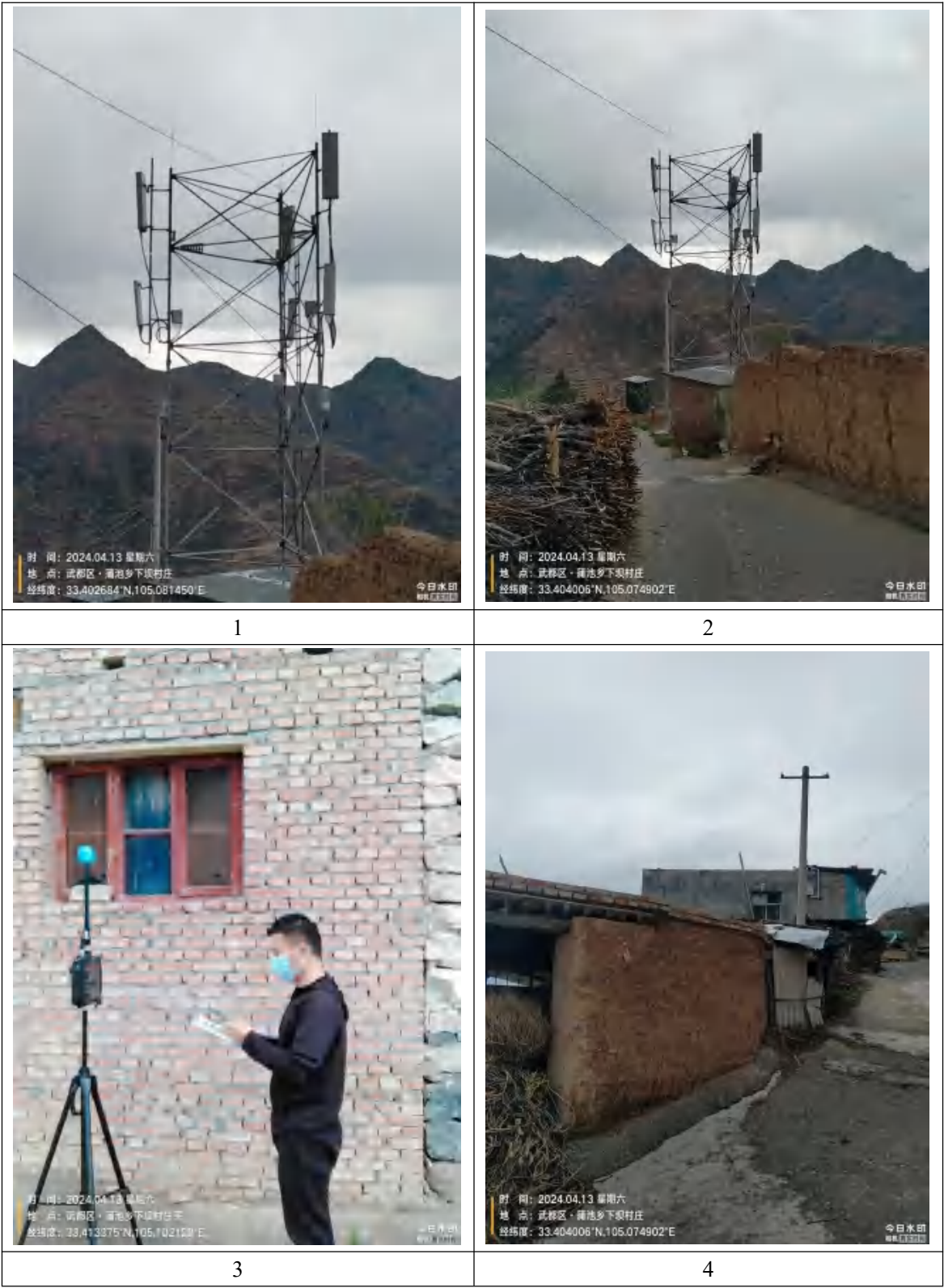
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	10	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
2	1F 民房南侧	10	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.090
3	道路西侧	10	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
4	2F 民房东侧	10	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010

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、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测点位示意图

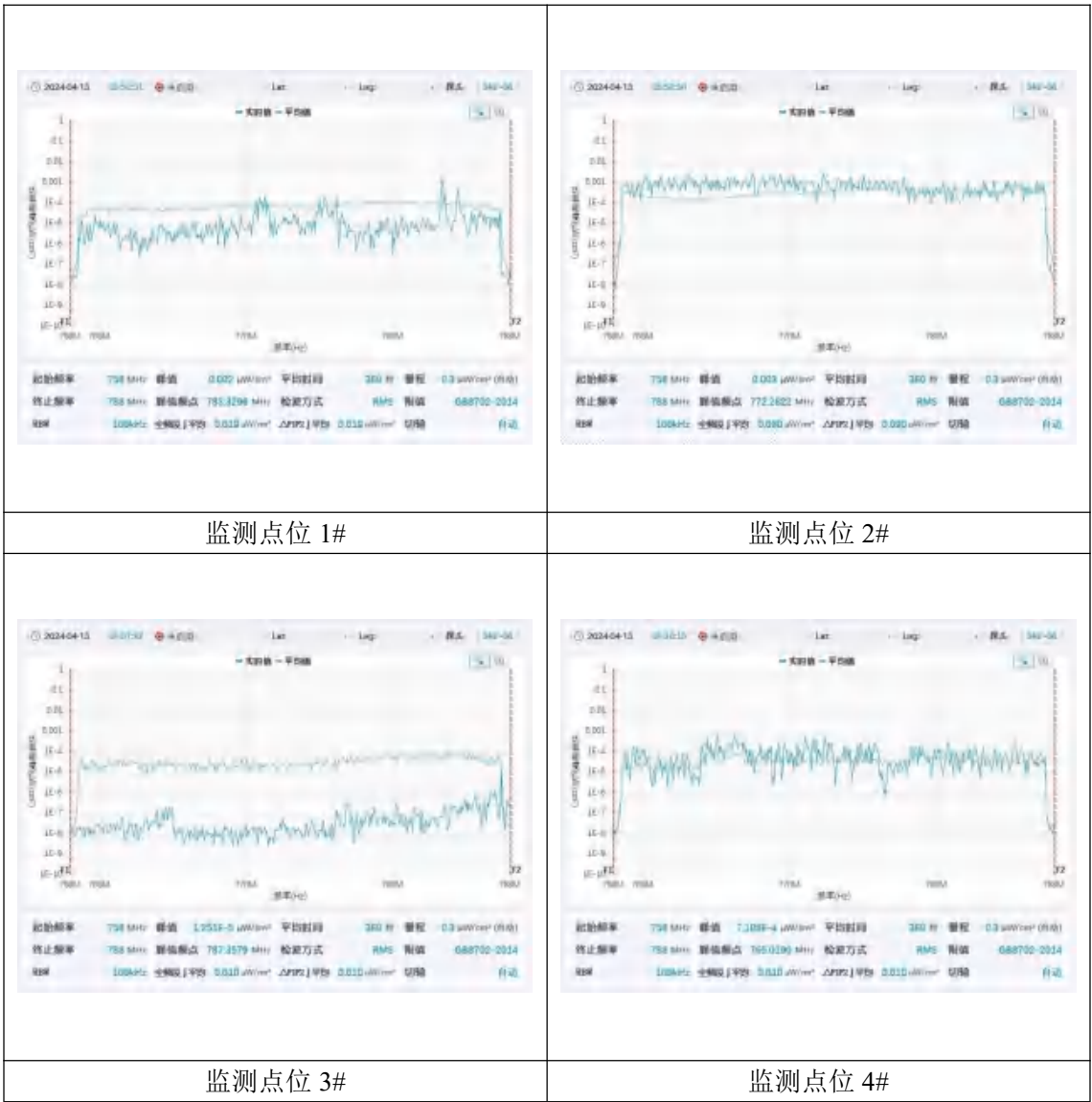


4、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁环境监测周边
照片





5、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 鸭合村 E1047678


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、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 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陇南分公司		
监测地点	礼县鸭合村		
基站坐标	东经:	105.453611	北纬: 34.278888
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.15	17:26-18:00	
监测环境条件	天气：多云	温度：4.3~3.1℃	湿度：36.8~39.2%
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	LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 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		

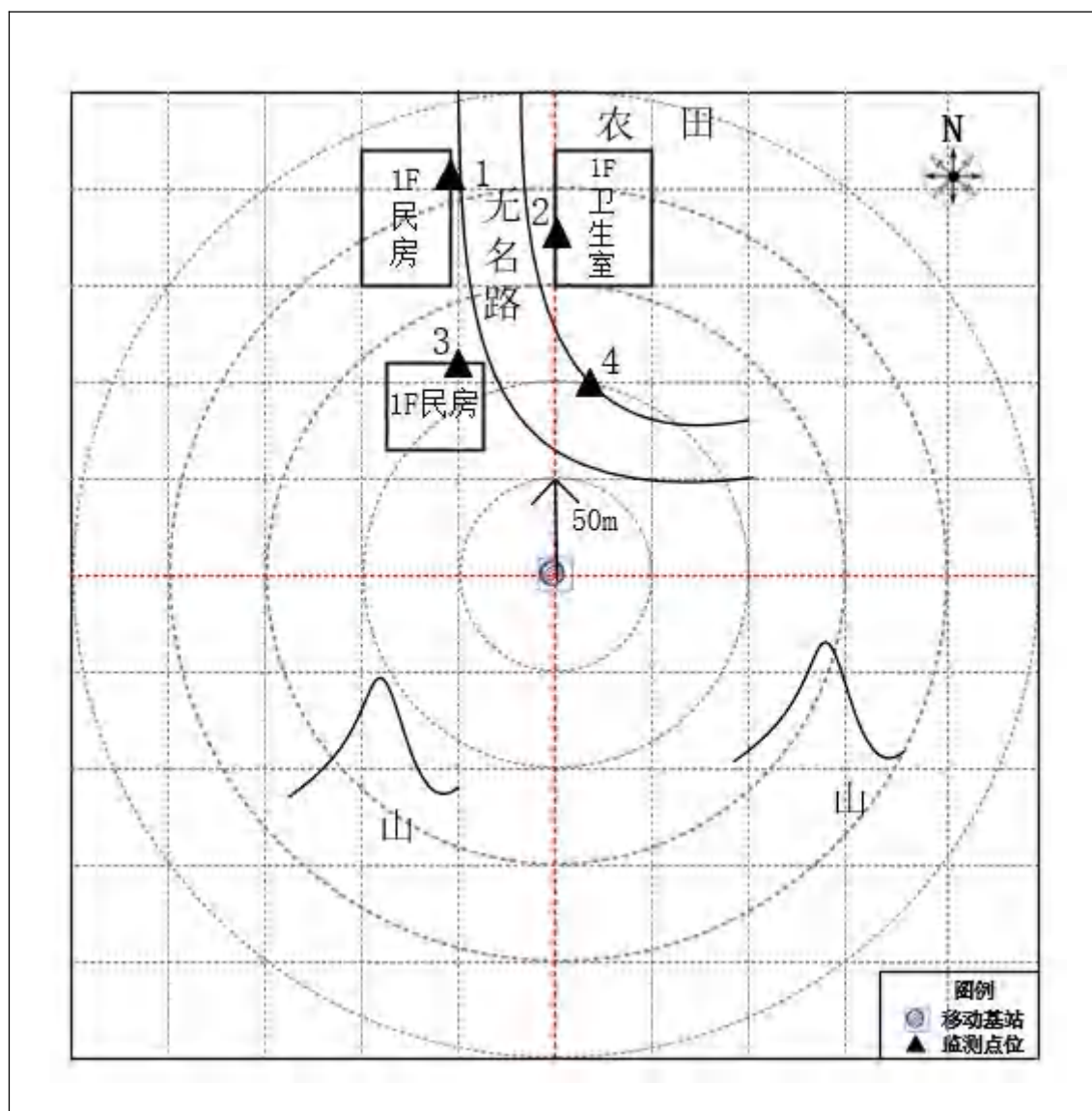
节能
告

2、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 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	16	82	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	1F 卫生室西侧	16	74	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	1F 民房北侧	16	64	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	道路北侧	16	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008

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、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁环境监测周边照片



技术
用



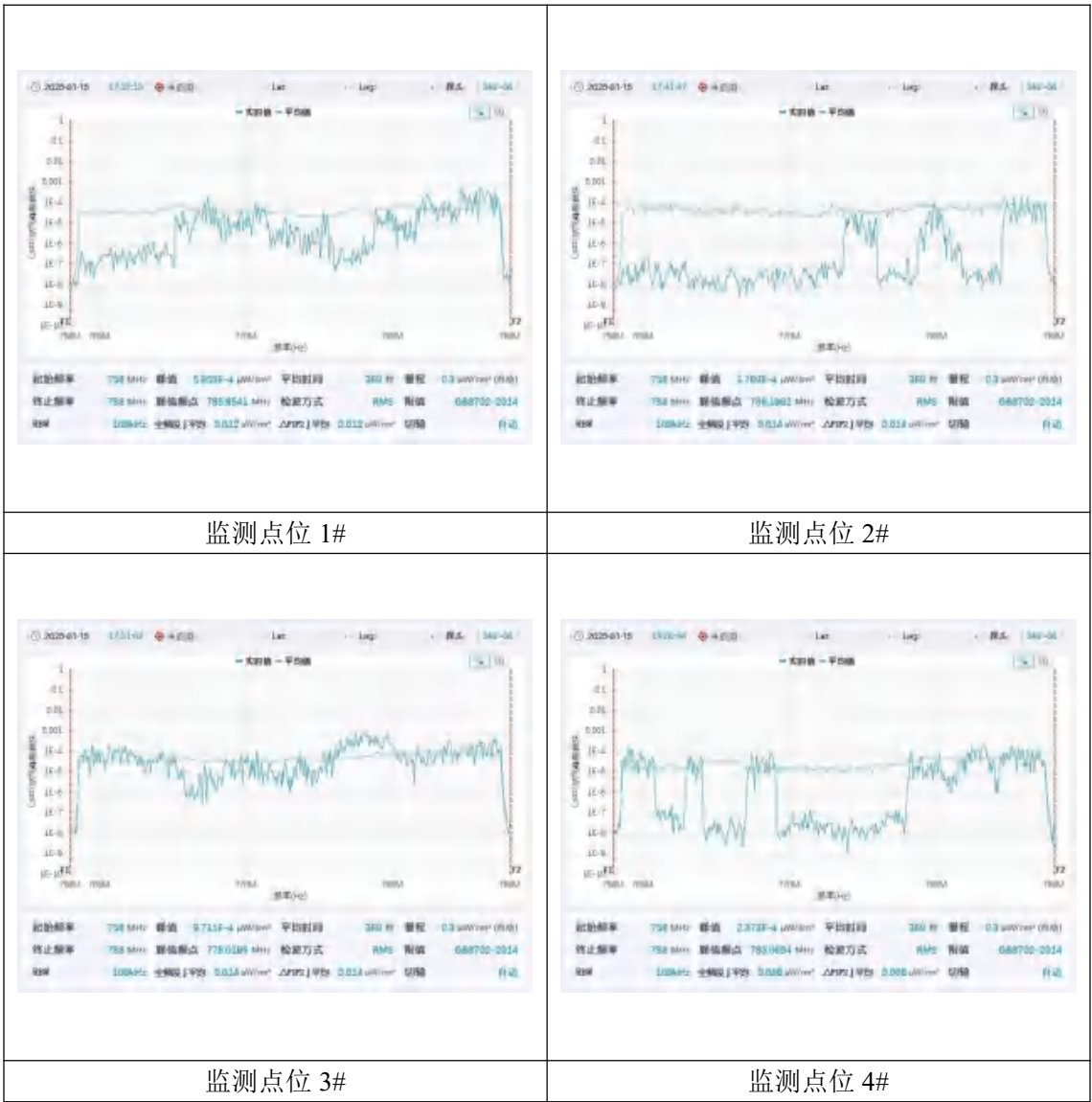
5



6

有
限
公
司
章

5、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 王林 E659811


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_王林_E659811 基站监测基本信息一览表

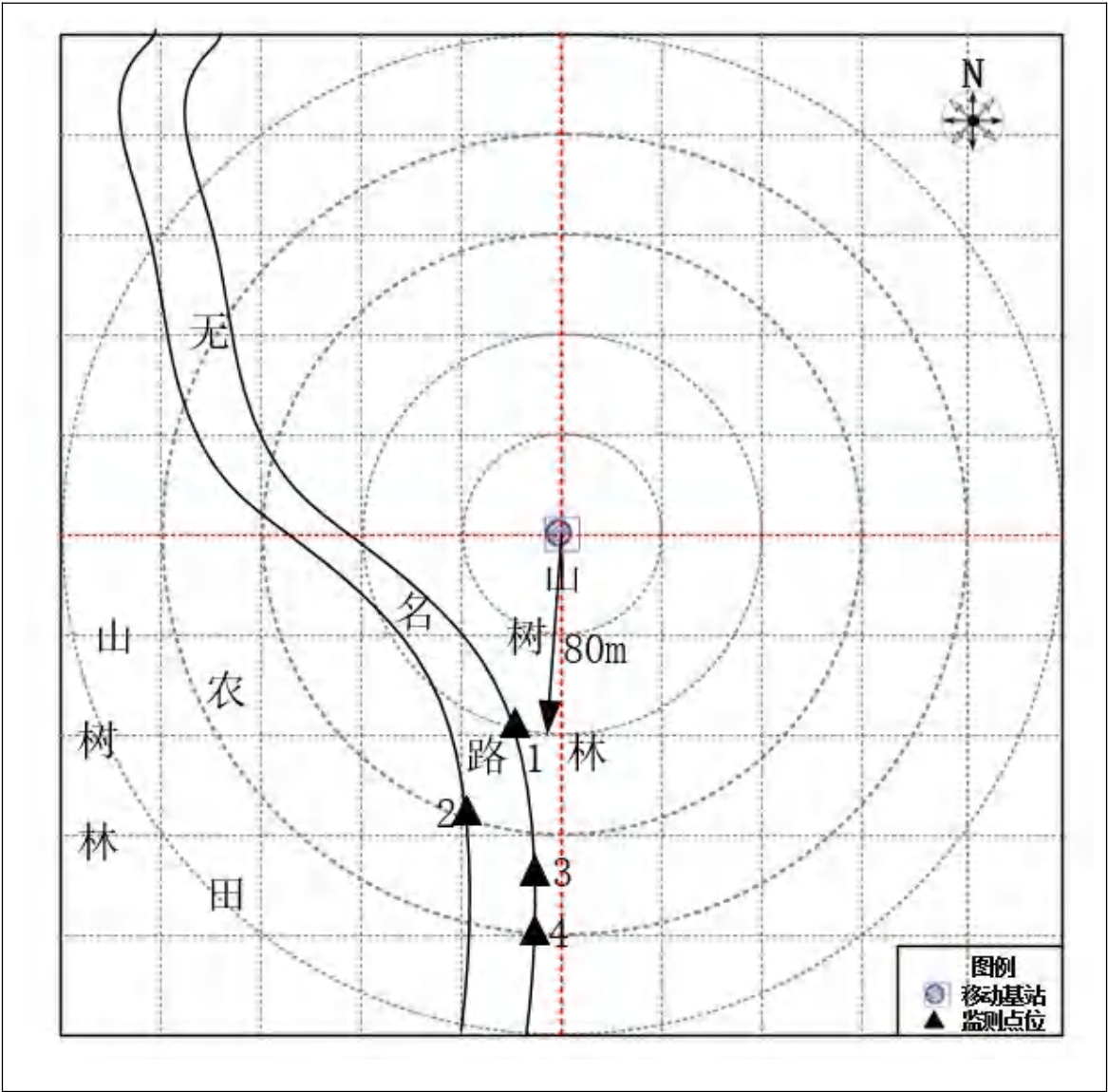
监测项目	LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县王林		
基站坐标	东经:	105.491388	北纬: 33.512222
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.23	12:48-13:21	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.4~16.8℃	湿度: 51.4~49.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_康县_王林_E659811 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、LN040_康县_王林_E659811 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	100	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
2	道路西侧	100	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.053
3	道路东侧	100	94	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
4	道路东侧	100	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.098



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

3、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测点位示意图

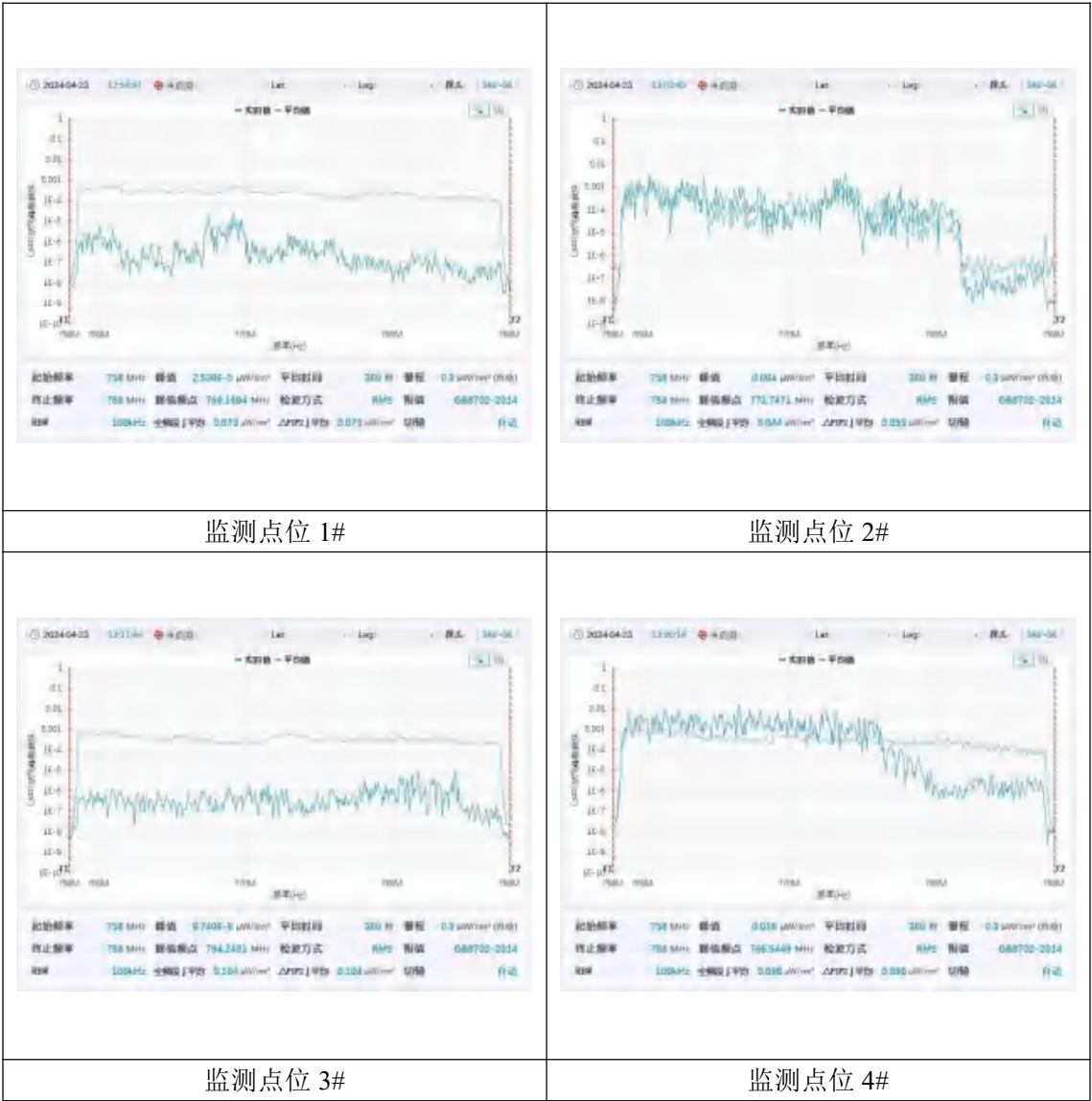


4、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106° 10' 10" E, 33° 10' 10" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106° 10' 10" E, 33° 10' 10" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106° 10' 10" E, 33° 10' 10" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106° 10' 10" E, 33° 10' 10" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4

 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106.1, 33.1</p> <p>中国移动 甘肃公司</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县王林 经纬度: 106.1, 33.1</p> <p>中国移动 甘肃公司</p>
5	6

5、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 剪子 2 E1047557

检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站监测基本信息一览表

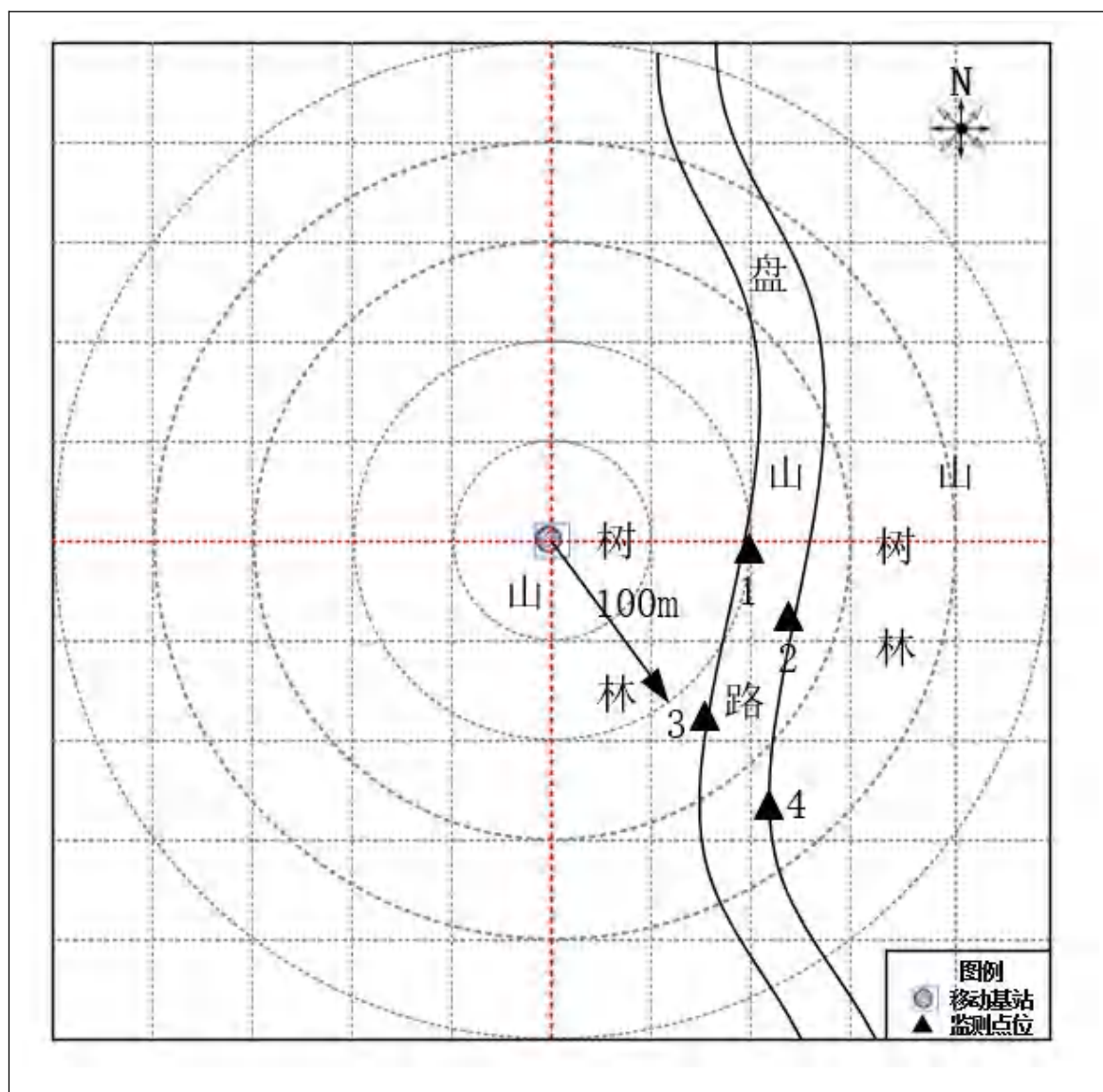
监测项目	LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县剪子		
基站坐标	东经: 105.632222	北纬: 33.486944	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.23	14:21-14:56	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.4~18.6℃	湿度: 48.0~47.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_康县_剪子 2_E1047557 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、LN040_康县_剪子 2_E1047557 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	67	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
2	道路东侧	67	105	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
3	道路西侧	67	104	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	道路东侧	67	115	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测点位示意图

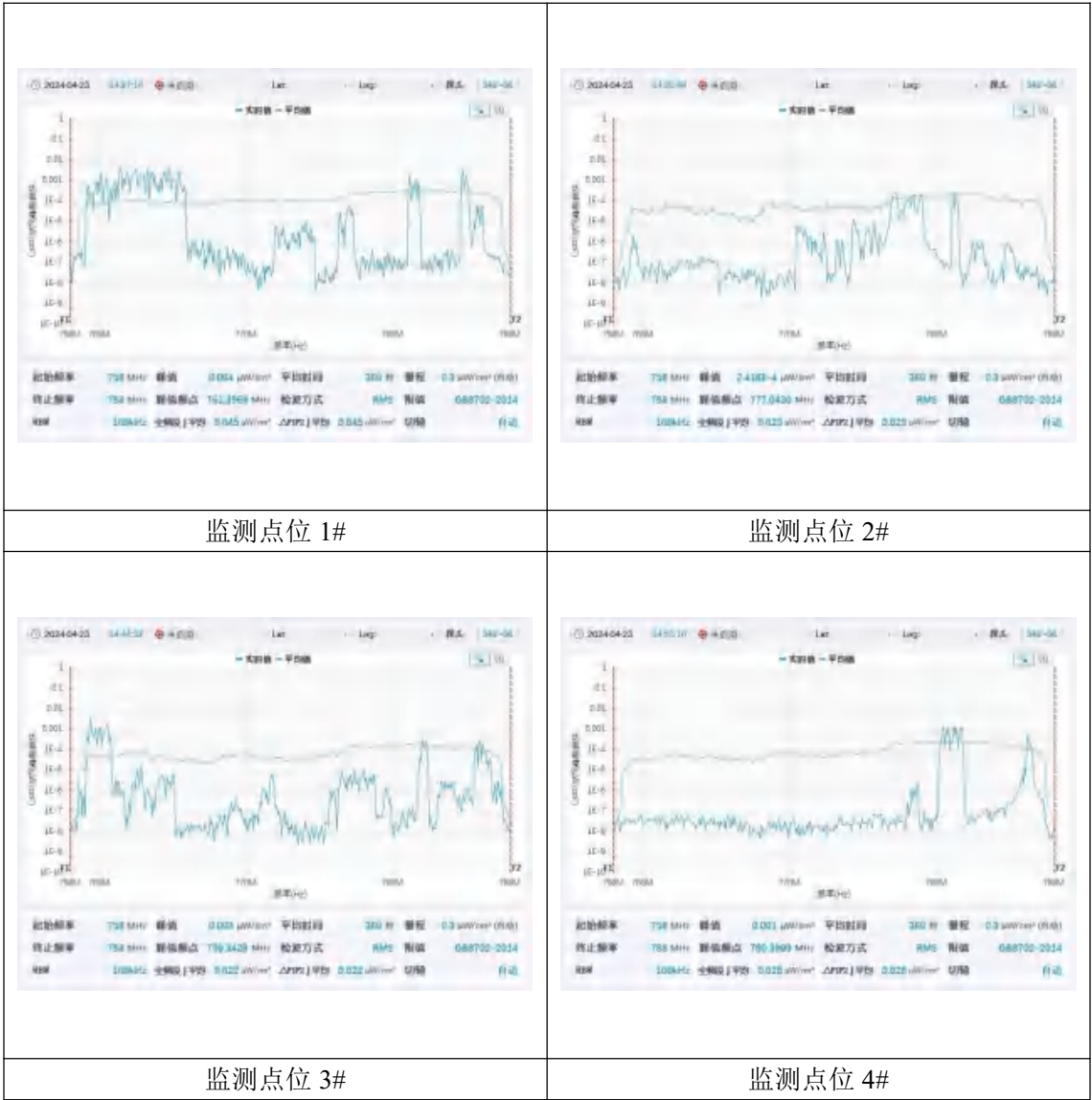


4、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·剪子村民委员会 经纬度: 33.487107°N, 105.634859°E</p> <p>今日水印 水印 153300</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·剪子村民委员会 经纬度: 33.489281°N, 105.631617°E</p> <p>今日水印 水印 153300</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·剪子村民委员会 经纬度: 33.487106°N, 105.634859°E</p> <p>今日水印 水印 153300</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·剪子村民委员会 经纬度: 33.487106°N, 105.634859°E</p> <p>今日水印 水印 153300</p>
3	4



5、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_西和_丰水_H_GF_H_781954

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、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测

1、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 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陇南分公司		
监测地点	西和丰水		
基站坐标	东经:	105.299444	北纬: 33.858611
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.20	16:46-17:20	
监测环境条件	天气：多云 温度：30.3~28.8℃ 湿度：29.1~31.4%		
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	LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 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		

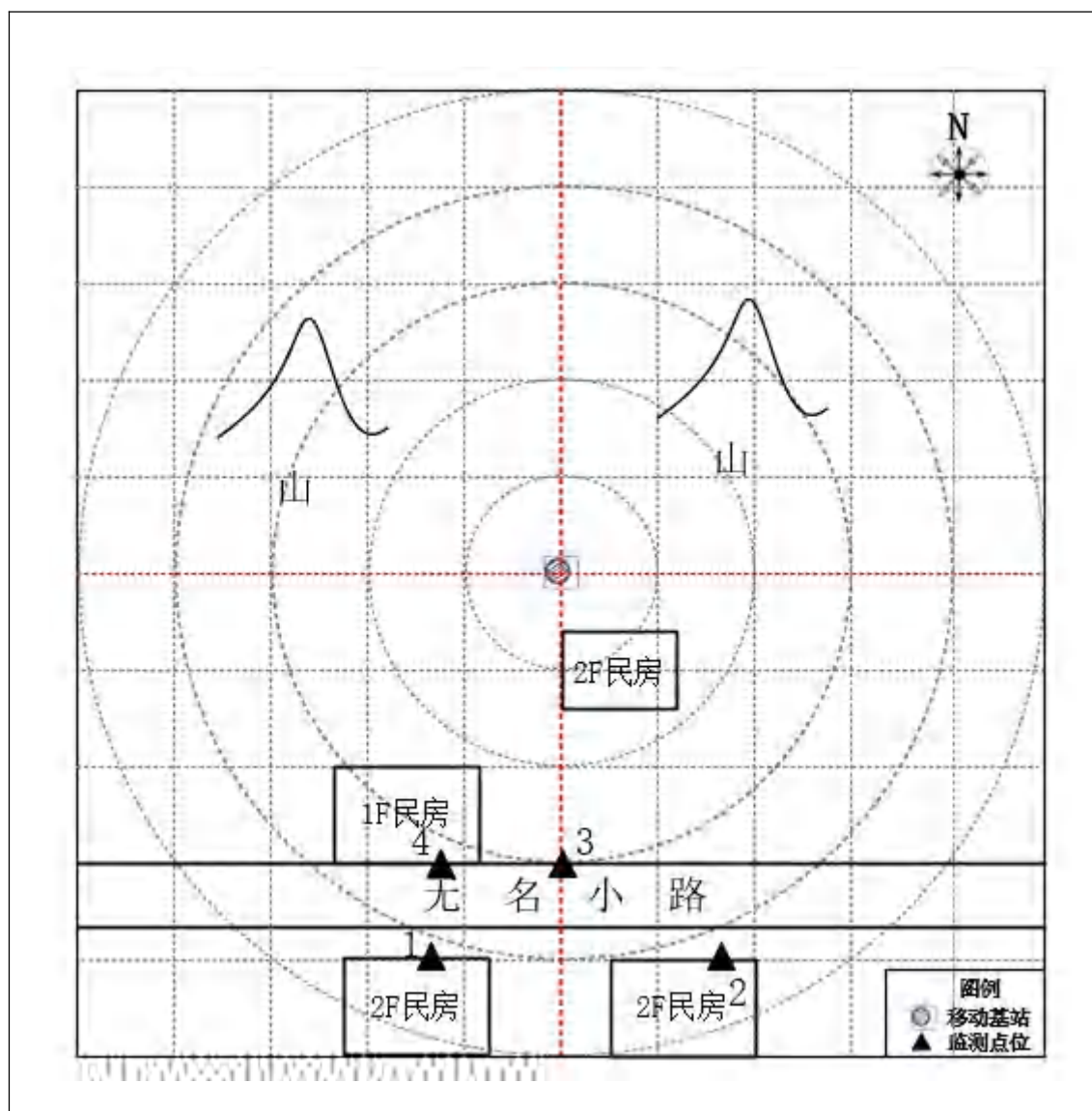
节能
告

2、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	22	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	2F 民房北侧	22	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	道路北侧	22	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	1F 民房南侧	22	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022

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

3、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁环境监测周边照片



技术
用

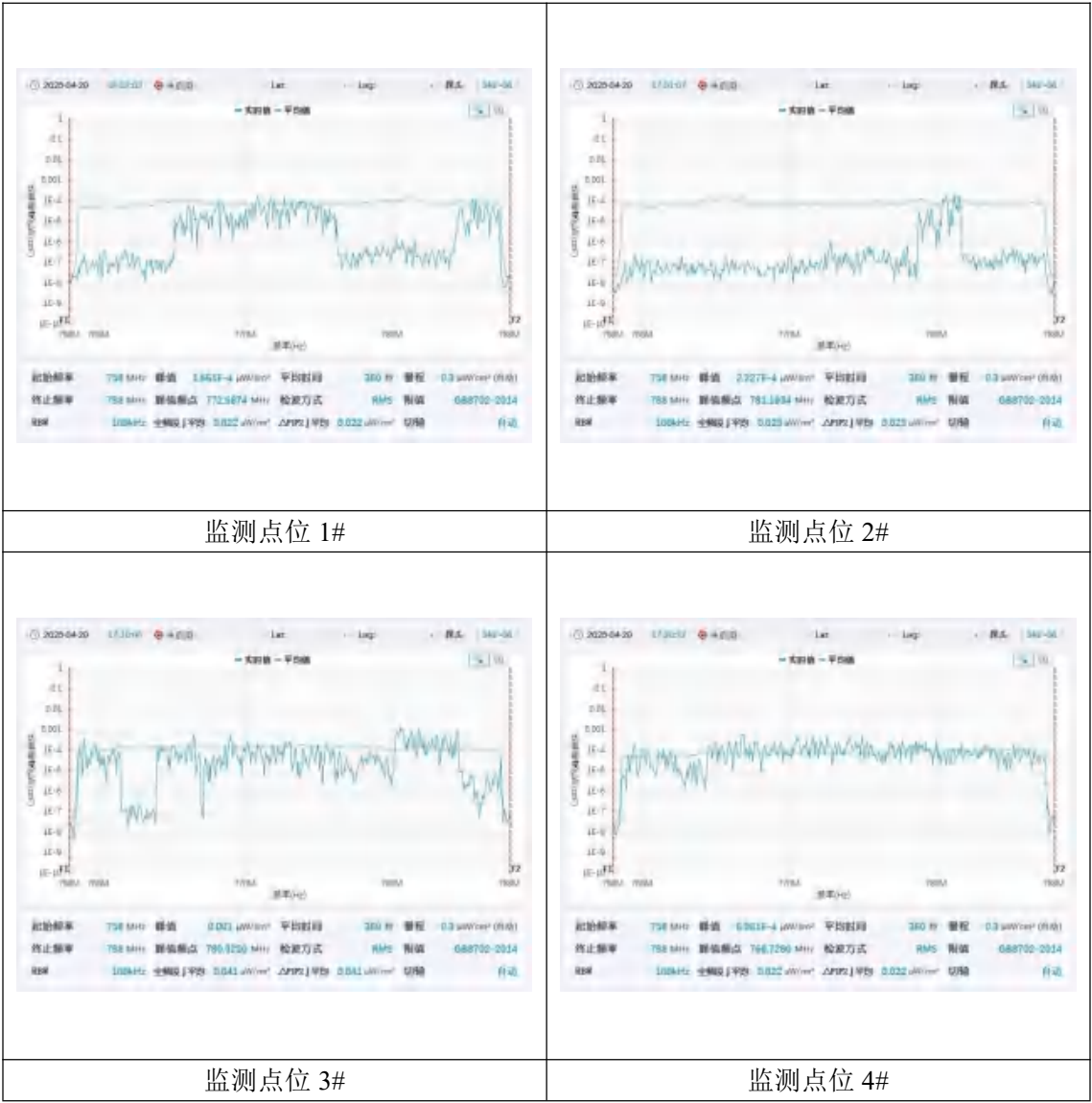


5



6

5、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 康县 新寨 H G H


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制:

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、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_康县_新寨_H_G_H 基站监测基本信息一览表

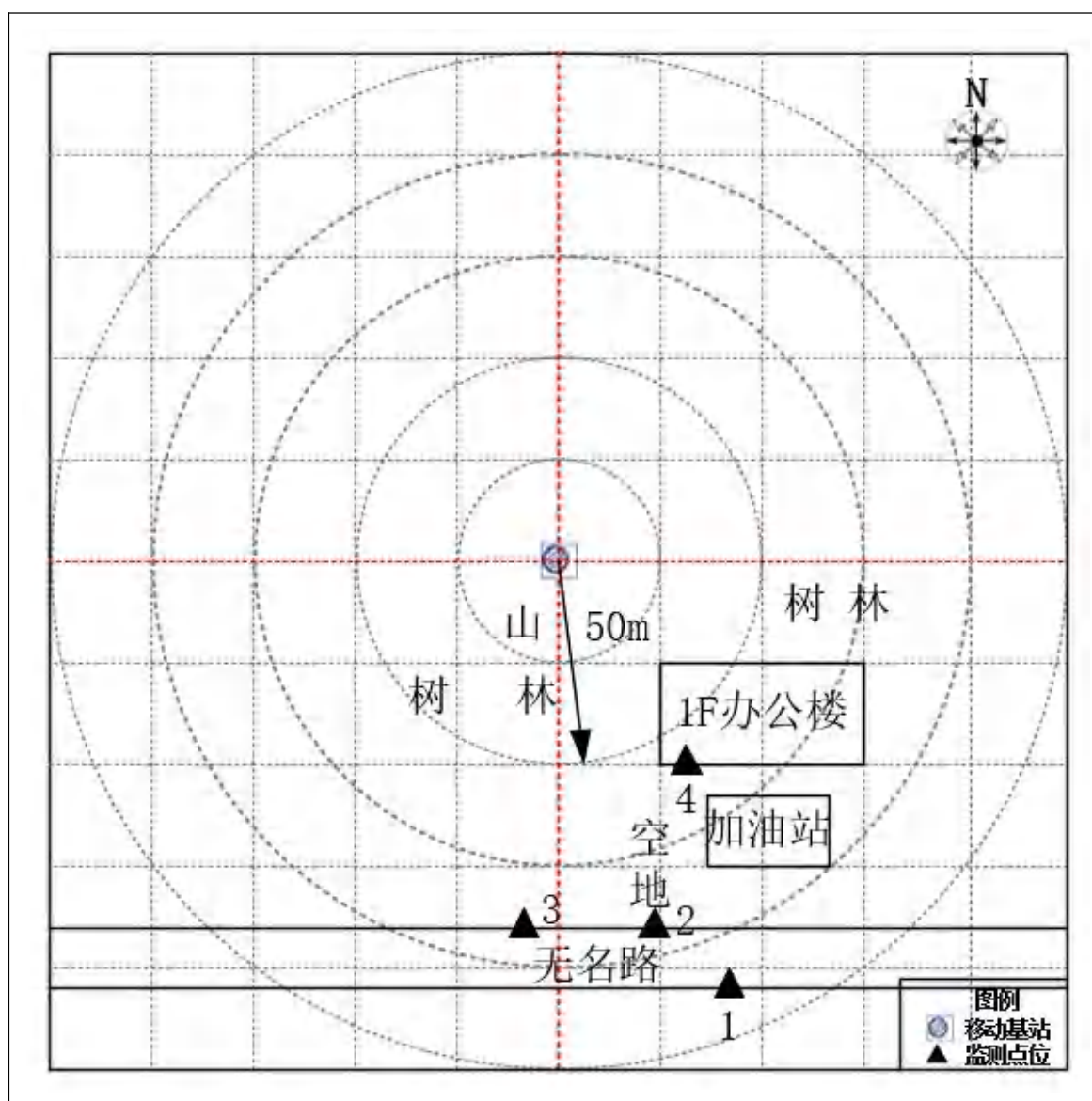
监测项目	LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县新寨		
基站坐标	东经:	105.681362	北纬: 33.267622
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.22	10:44-11:12	
监测环境条件	天气：多云	温度：16.0~16.9℃	湿度：49.1~48.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	LN_康县_新寨_H_G_H 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、LN_康县_新寨_H_G_H 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	43	75	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
2	道路北侧	43	68	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
3	道路北侧	43	67	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.052
4	1F 办公楼南侧	43	53	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023

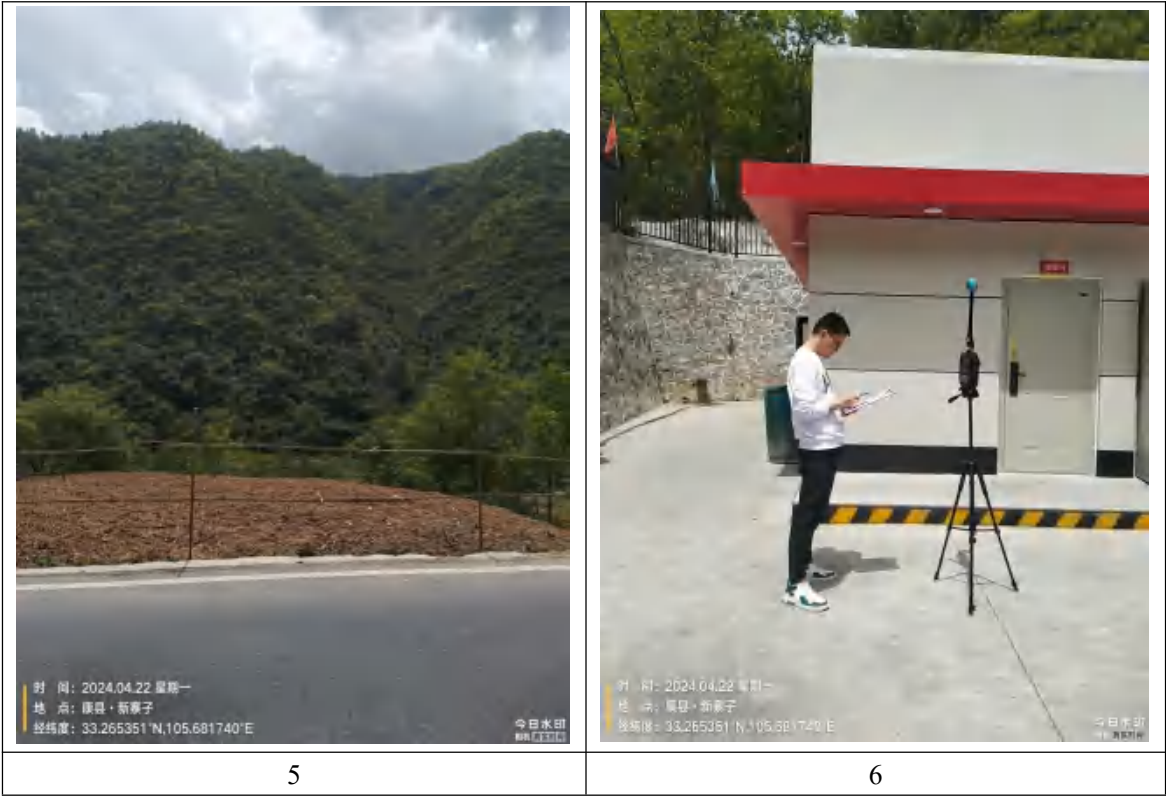
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

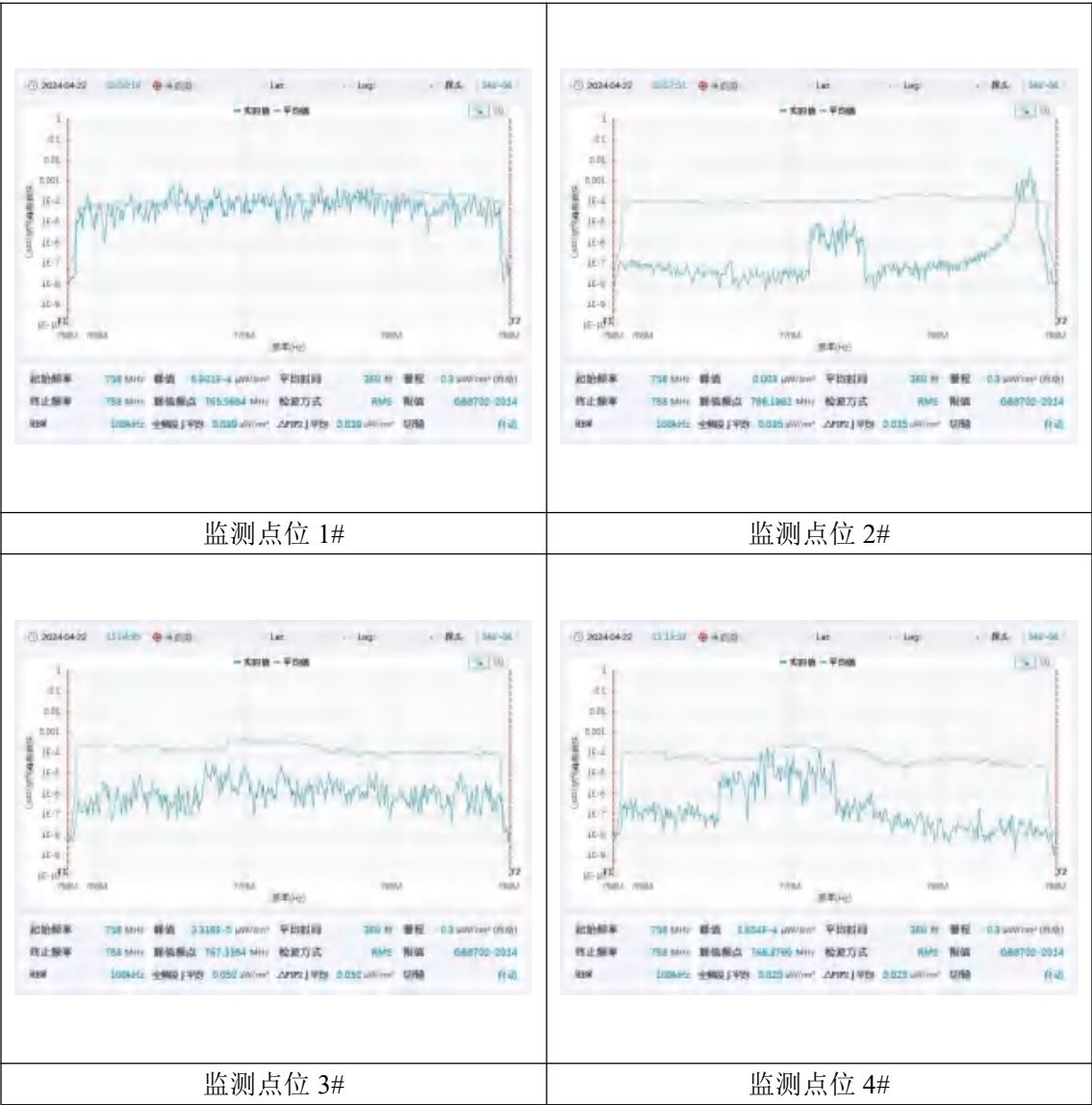


4、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



5、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 清水河 E1047107


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、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站监测基本信息一览表

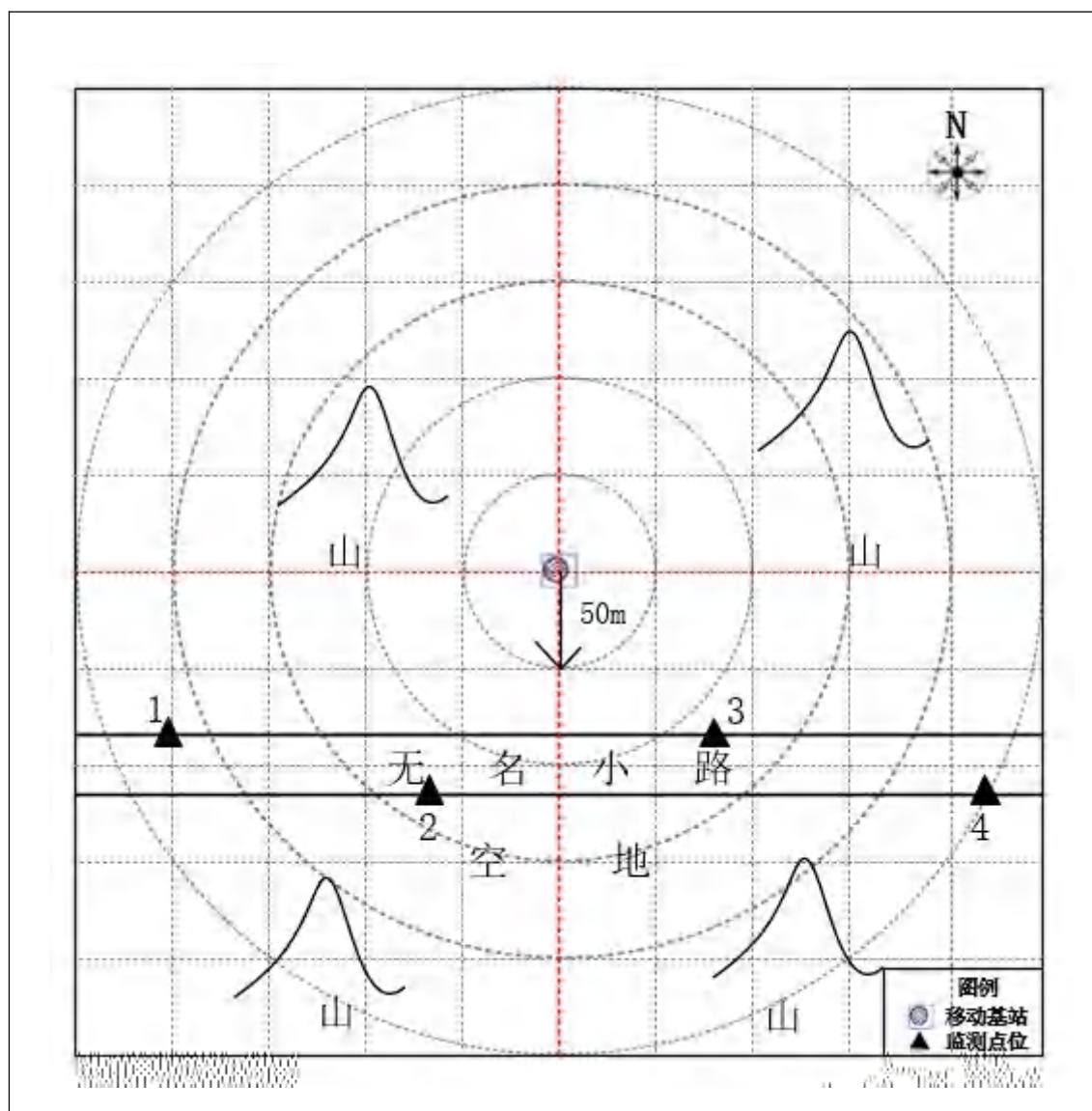
监测项目	LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县清水河		
基站坐标	东经:	105.312777	北纬: 34.380833
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.14	10:58-11:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.1~-1.5℃	湿度: 45.3~42.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	LN04O_礼县_清水河_E1047107 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		

可承

可承

可也

3、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁环境监测周边照片





限公
司

The figure displays four screenshots of the 'Lantian' monitoring software interface, showing real-time data for four different monitoring points (1#, 2#, 3#, 4#). Each screenshot includes a graph of 'Current Value - Average Value' over time, with a green line for the current value and a grey line for the average. Below the graph, key parameters are listed:

- Start Frequency:** 758 MHz
- Peak Value:** 4.522E-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (1#), 0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (2#), 0.006 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (3#), 0.006 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (4#)
- Average Time:** 360 s
- Range:** 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (9dB)
- Stop Frequency:** 758 MHz
- Reference Point:** 772.1408 MHz (1#), 763.1270 MHz (2#), 766.2309 MHz (3#), 767.4487 MHz (4#)
- Calibration Method:** RMS
- Reference Value:** 0.88700-0014
- Status:** 100MHz, 100MHz, 100MHz, 100MHz
- Manual:** 手动

The monitoring points are labeled as follows:

- 监测点位 1#
- 监测点位 2#
- 监测点位 3#
- 监测点位 4#



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 两当 左家 E659914

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准: _____


审核: _____

编制: _____

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、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_左家_E659914 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_两当_左家_E659914 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陇南分公司		
监测地点	两当左家		
基站坐标	东经:	106.403611	北纬: 33.993055
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.27		10:40-11:14
监测环境条件	天气：多云 温度：22.7~23.9℃ 湿度：45.0~44.1%		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	LN04O_两当_左家_E659914 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		

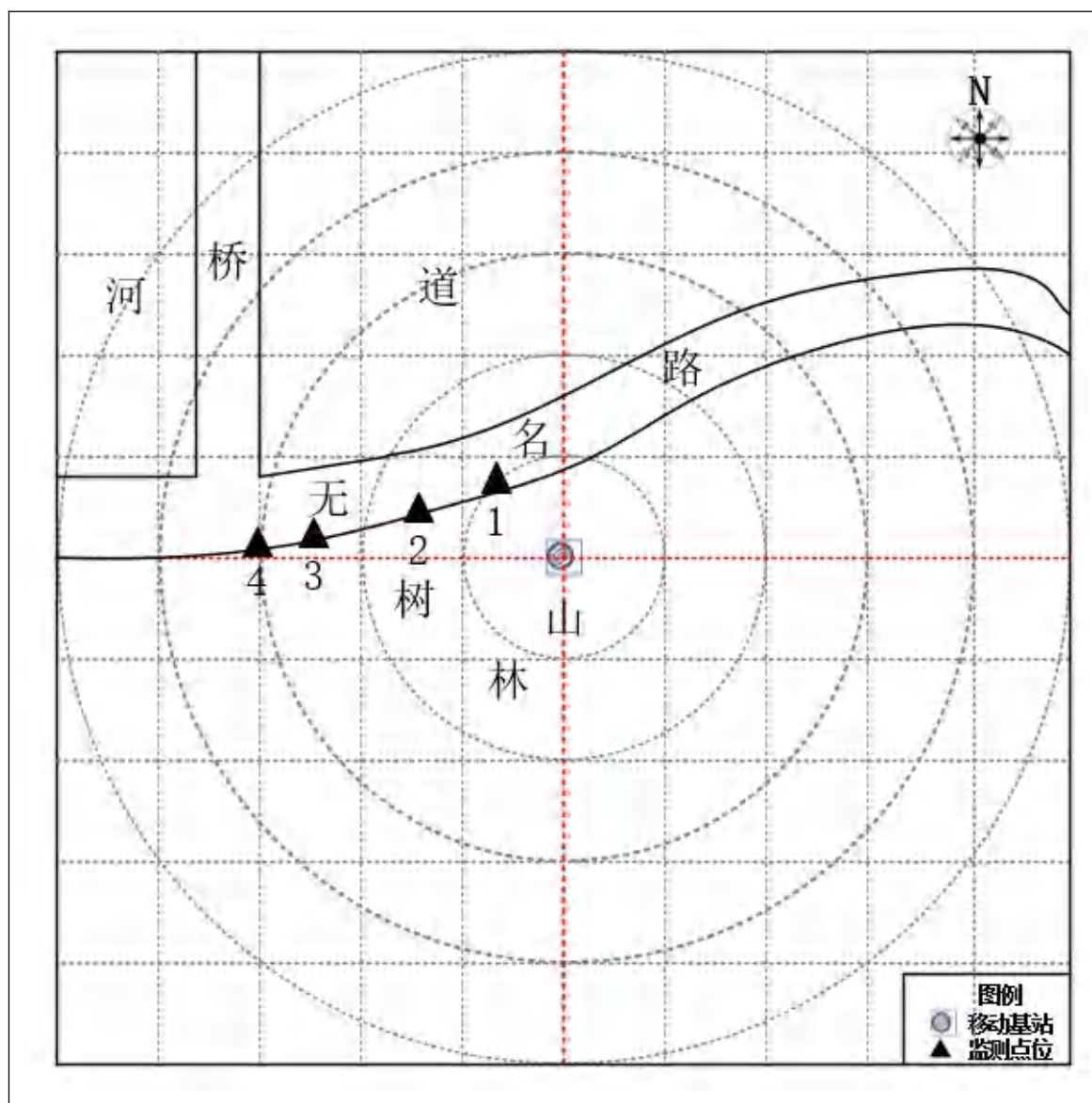
2、LN040_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测结果

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	62	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
2	道路南侧	62	16	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
3	道路南侧	62	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	道路南侧	62	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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__

不保
奇续

3、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·左家村村委会 经纬度: 33.990680°N, 106.403315°E</p>	 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·左家村村委会 经纬度: 33.990680°N, 106.403315°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·左家村村委会 经纬度: 33.990976°N, 106.403315°E</p>	 <p>时间: 2024.04.27 星期六 地点: 两当县·左家村村委会 经纬度: 33.990680°N, 106.403315°E</p>
3	4

 <p>时： 2024.04.27 星期六 地： 两当县·左家村村委会 经纬度： 33.990680°N, 106.403215°E</p>	 <p>时： 2024.04.27 星期六 地： 两当县·左家村村委会 经纬度： 33.990680°N, 106.403215°E</p>
5	6

有限
章

Figure 10 shows four subplots illustrating the real-time monitoring data for four different monitoring points (1#, 2#, 3#, 4#). Each plot displays a time series of data (red line) and a smoothed average (blue line) over a period from 2024-04-27 11:00:00 to 11:00:00. The y-axis represents a signal level in dBm, ranging from -10 to -20. The x-axis represents time in seconds, from 758.0 to 768.0. Below each plot, a table of parameters is provided, including start frequency, stop frequency, peak value, average value, and other monitoring metrics.

监测点	起始频率	终止频率	峰值	平均值	平均时间	单位	备注
1#	758 MHz	758 MHz	2.384E-4	0.003	360 s	dBm	0.3 dBm/100m (100)
2#	758 MHz	758 MHz	2.384E-4	0.003	360 s	dBm	0.3 dBm/100m (100)
3#	758 MHz	758 MHz	2.384E-4	0.003	360 s	dBm	0.3 dBm/100m (100)
4#	758 MHz	758 MHz	2.384E-4	0.003	360 s	dBm	0.3 dBm/100m (100)



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 西和 元滩 E769811

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、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_西和_元滩_E769811 基站监测基本信息一览表

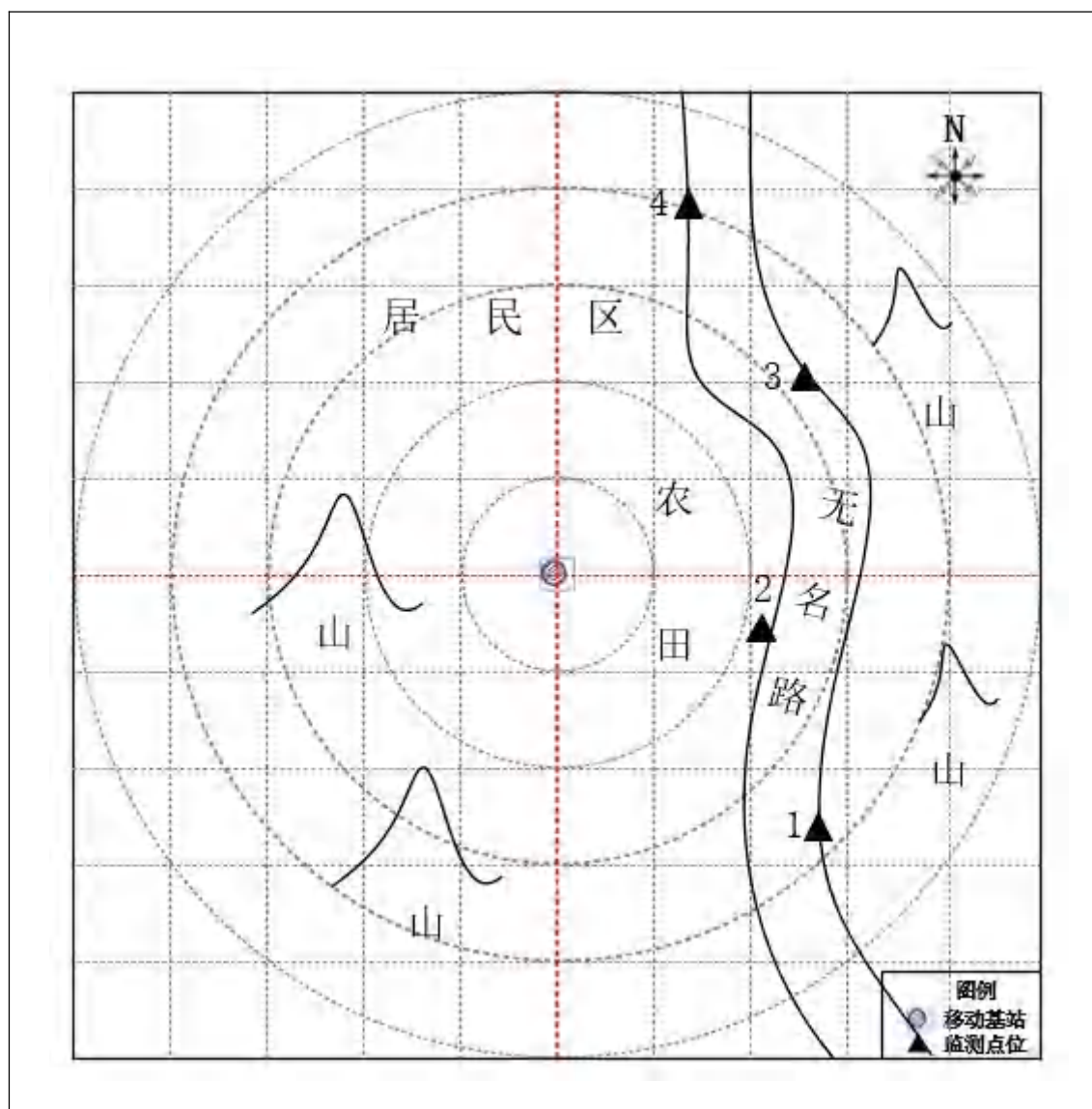
监测项目	LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和元滩		
基站坐标	东经:	105.369166	北纬: 33.89
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.22	10:54-11:26	
监测环境条件	天气：阴	温度：10.0~10.5℃	湿度：45.8~45.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	LN03O_西和_元滩_E769811 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、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测结果

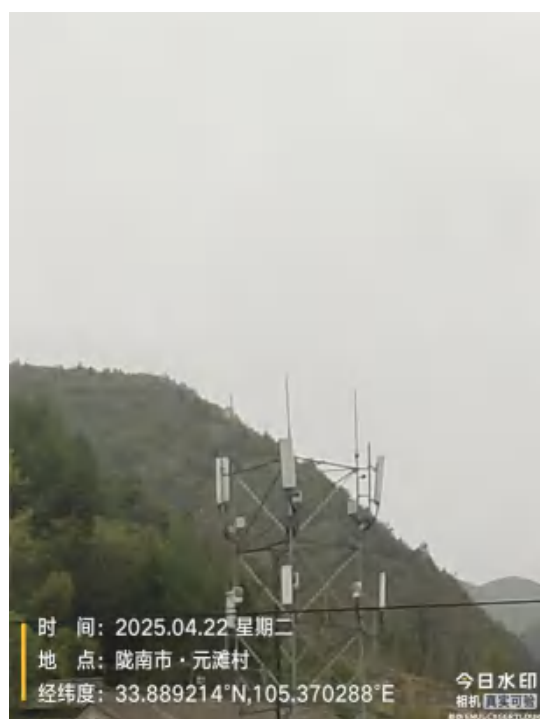
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	11	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	道路西侧	11	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	道路东侧	11	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	道路西侧	11	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

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

3、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



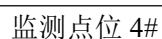
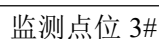
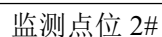
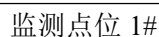
4



5



6





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 西和 角善 E770684


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、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_角善_E770684 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_西和_角善_E770684 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陇南分公司		
监测地点	西和角善		
基站坐标	东经:	105.1525	北纬: 33.978888
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.5	10:58-11:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.8~-1.4℃	湿度: 47.5~46.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: JL2404031302 校准日期: 2024 年 4 月 29 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	LN04O_西和_角善_E770684 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		

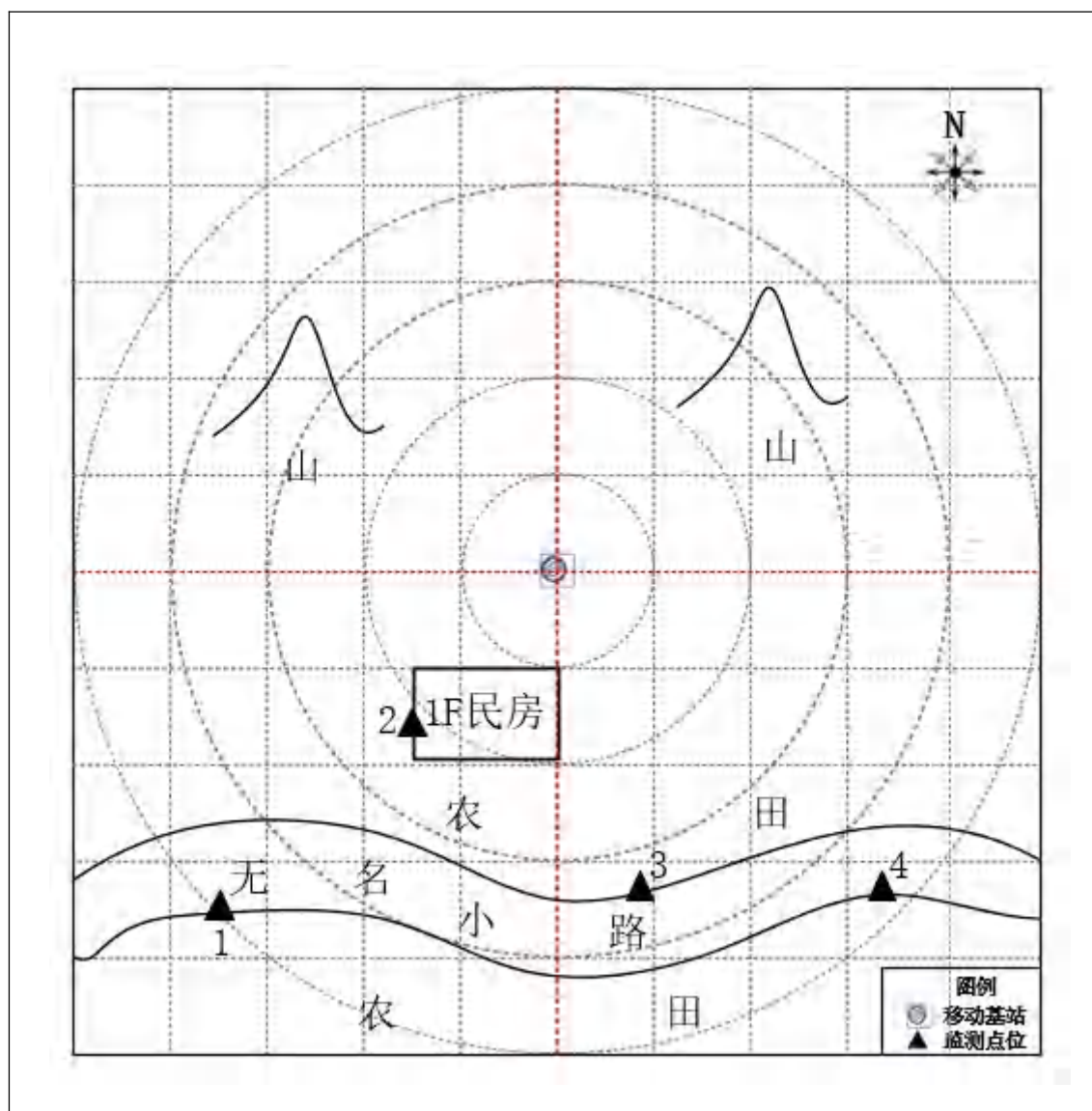
告

2、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	21	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	1F 民房西侧	15	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	道路北侧	21	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路南侧	21	48	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、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用



代有
章



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 天山 E659873

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准:

审核:

编制:

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、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_天山_E659873 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_武都_天山_E659873 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陇南分公司		
监测地点	武都天山		
基站坐标	东经:	105.2375	北纬: 33.552222
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.16	12:22-12:57	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 21.5~22.4℃	湿度: 41.6~40.3%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_武都_天山_E659873 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		

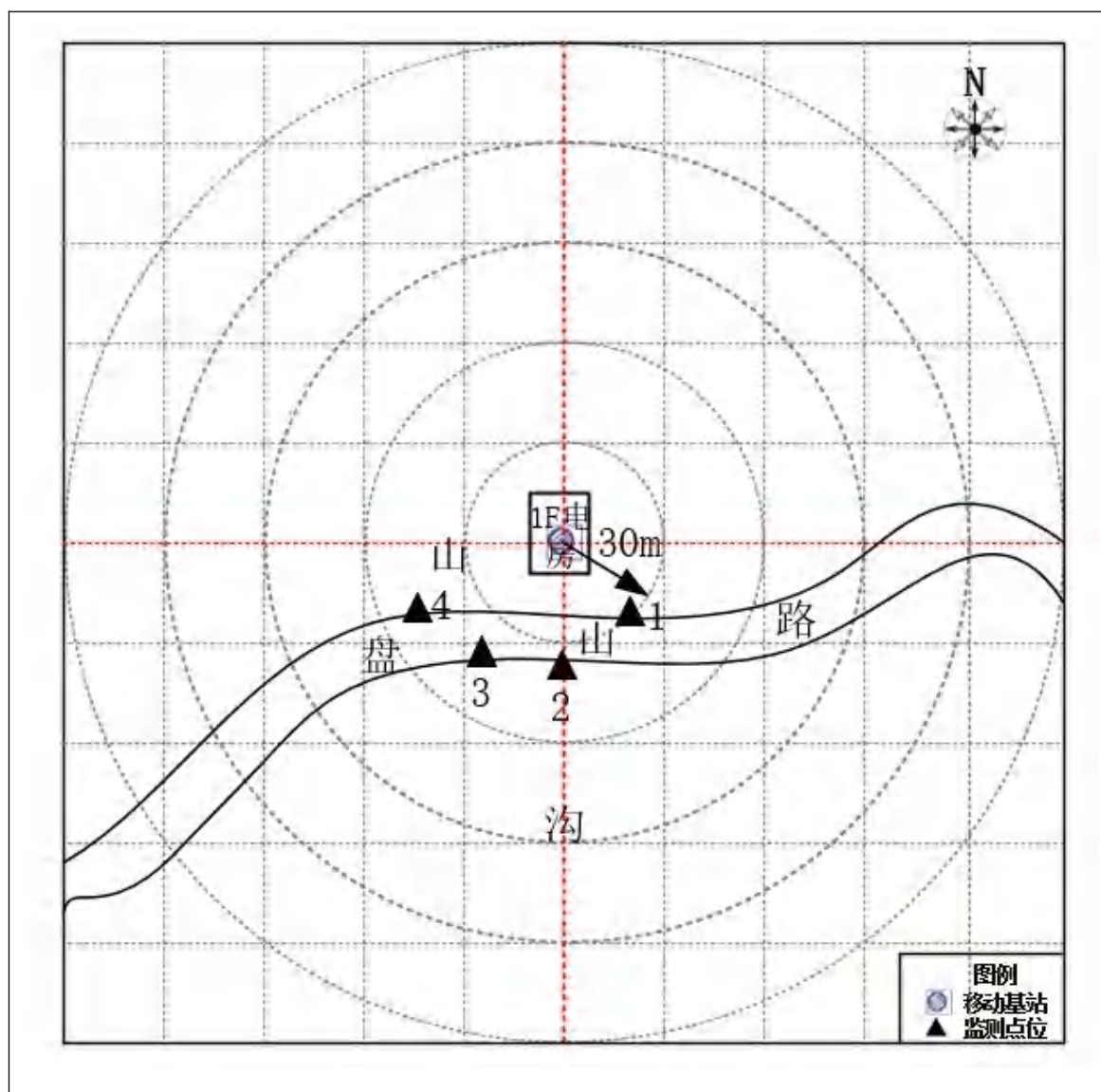
节能
告

2、LN040_武都_天山_E659873 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	OPPO K11	1	0.043
2	道路南侧	39	33	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.064
3	道路南侧	39	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
4	道路北侧	39	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.069

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、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测点位示意图

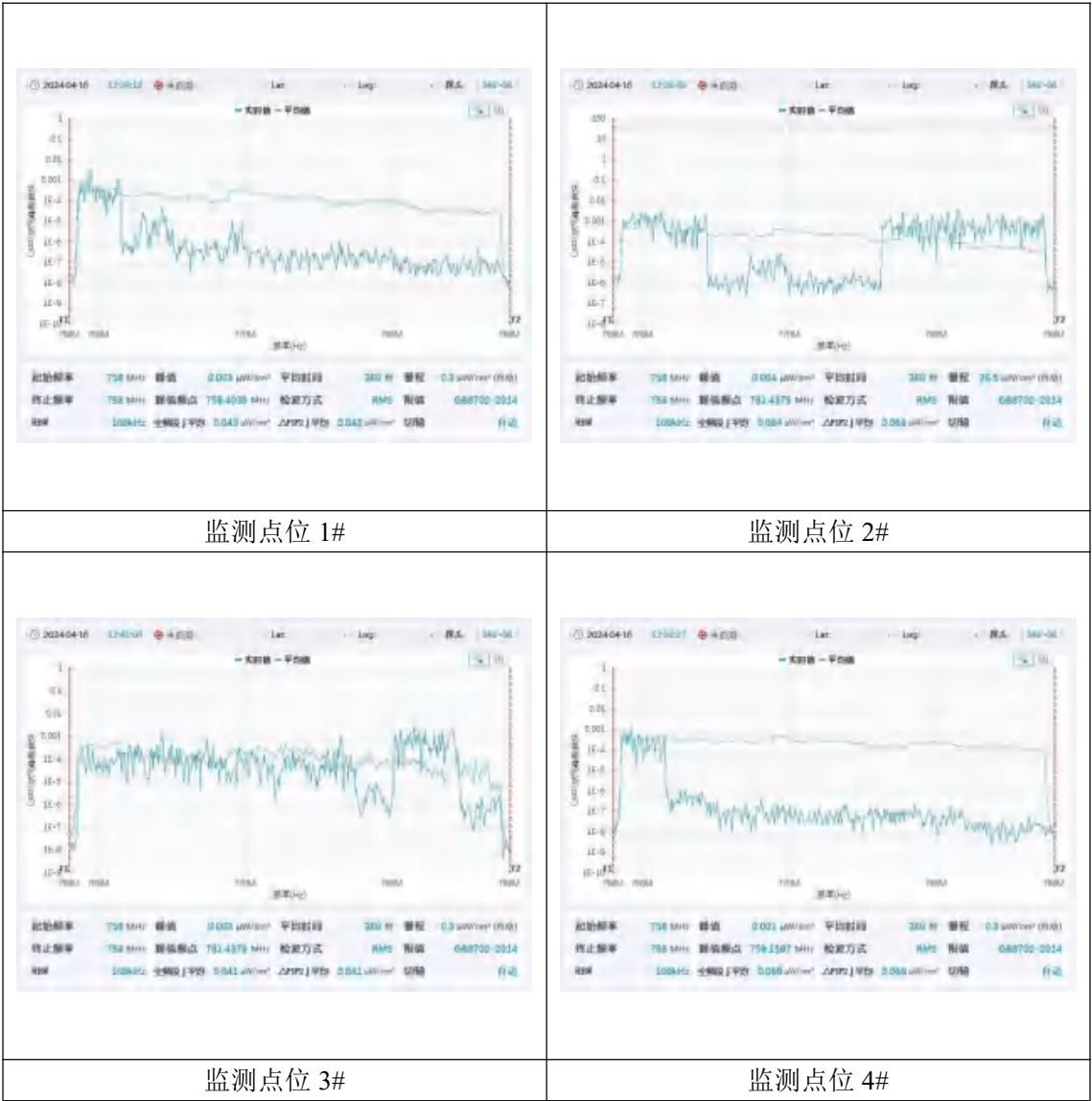


4、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



5、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 徽县 梨树 E769799

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准: _____


审核: _____

编制: _____

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、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_徽县_梨树_E769799 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陇南分公司		
监测地点	徽县梨树		
基站坐标	东经:	106.009722	北纬: 34.074166
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.28	11:20-11:55	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.7~17.8℃	湿度: 56.7~55.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN03O_徽县_梨树_E769799 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		

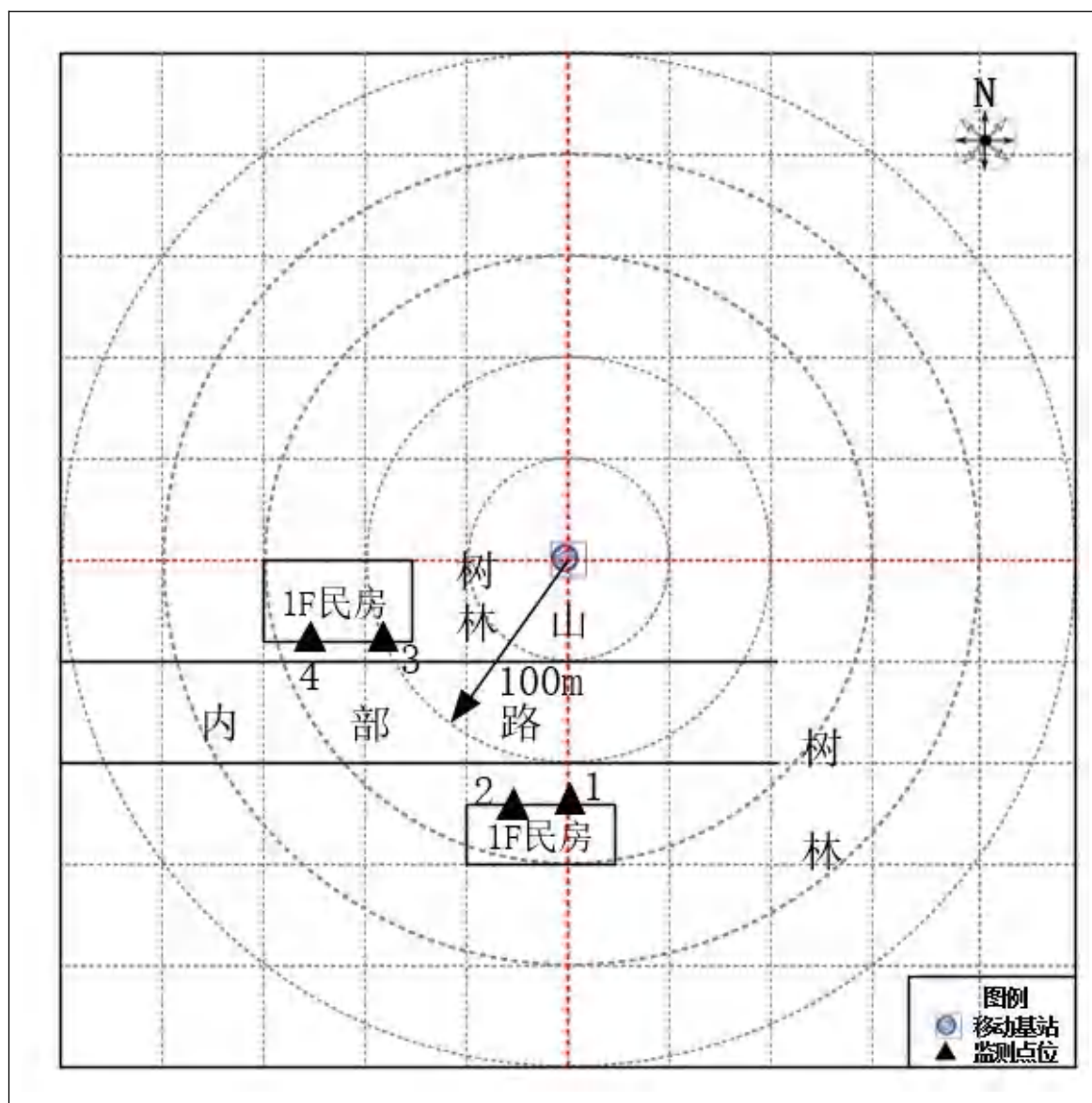
2、LN030_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测结果

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	46	104	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	1F 民房北侧	46	105	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
3	1F 民房南侧	46	100	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
4	1F 民房南侧	46	107	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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__

不保
奇续

3、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测点位示意图



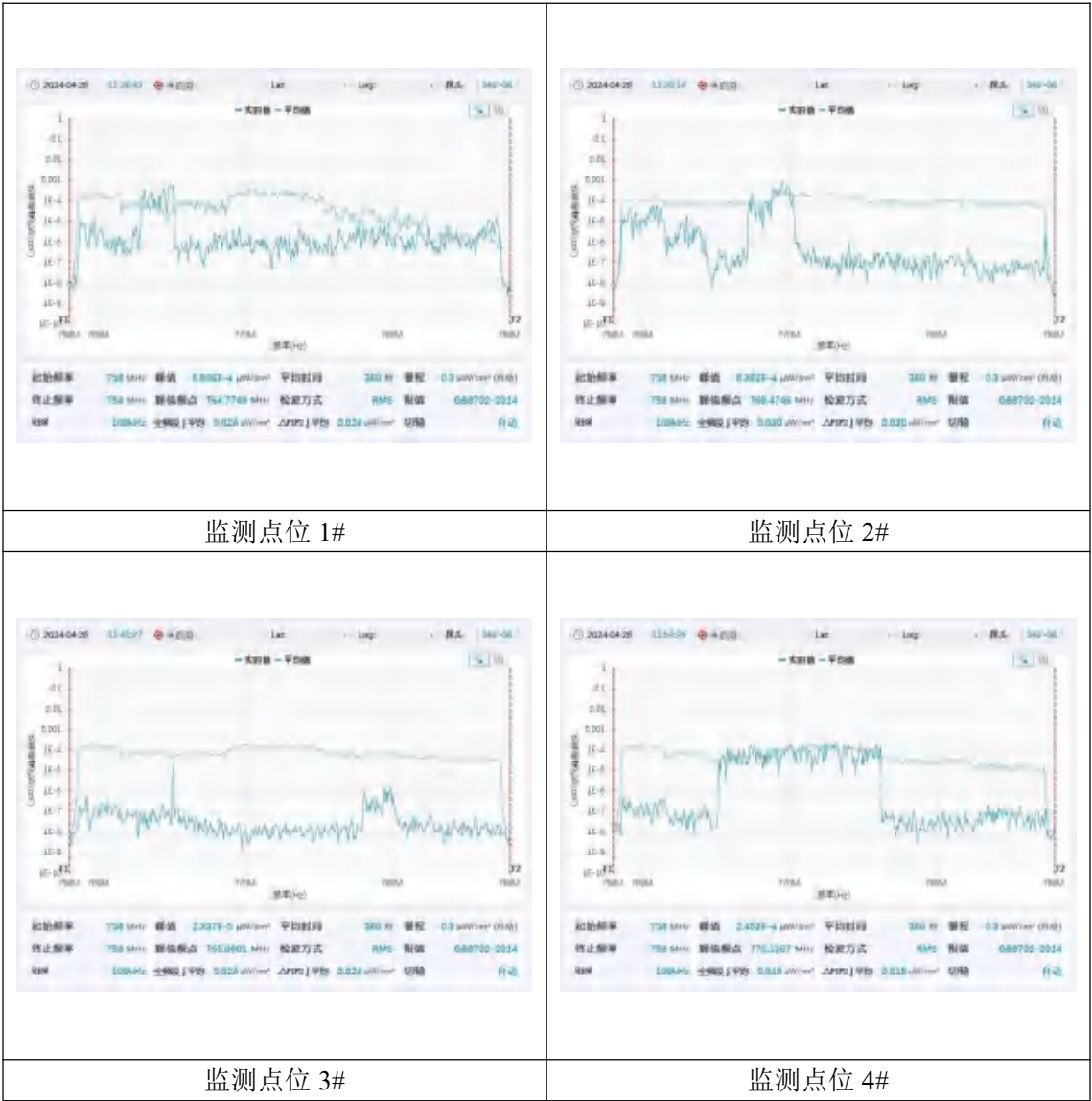
4、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.28 星期日 地点: 徽县·梨树村村民委员会 经纬度: 34.074129°N, 106.006919°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.28 星期日 地点: 徽县·梨树村村民委员会 经纬度: 34.074129°N, 106.006919°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.28 星期日 地点: 徽县·梨树村村民委员会 经纬度: 34.073675°N, 106.008173°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.28 星期日 地点: 徽县·梨树村村民委员会 经纬度: 34.074129°N, 106.006919°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



有
限
公
司
章

5、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 徽县 榆树乡王庄 E781875


检测类型: 委托监测

(监测专用章) 批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站监测基本信息一览表

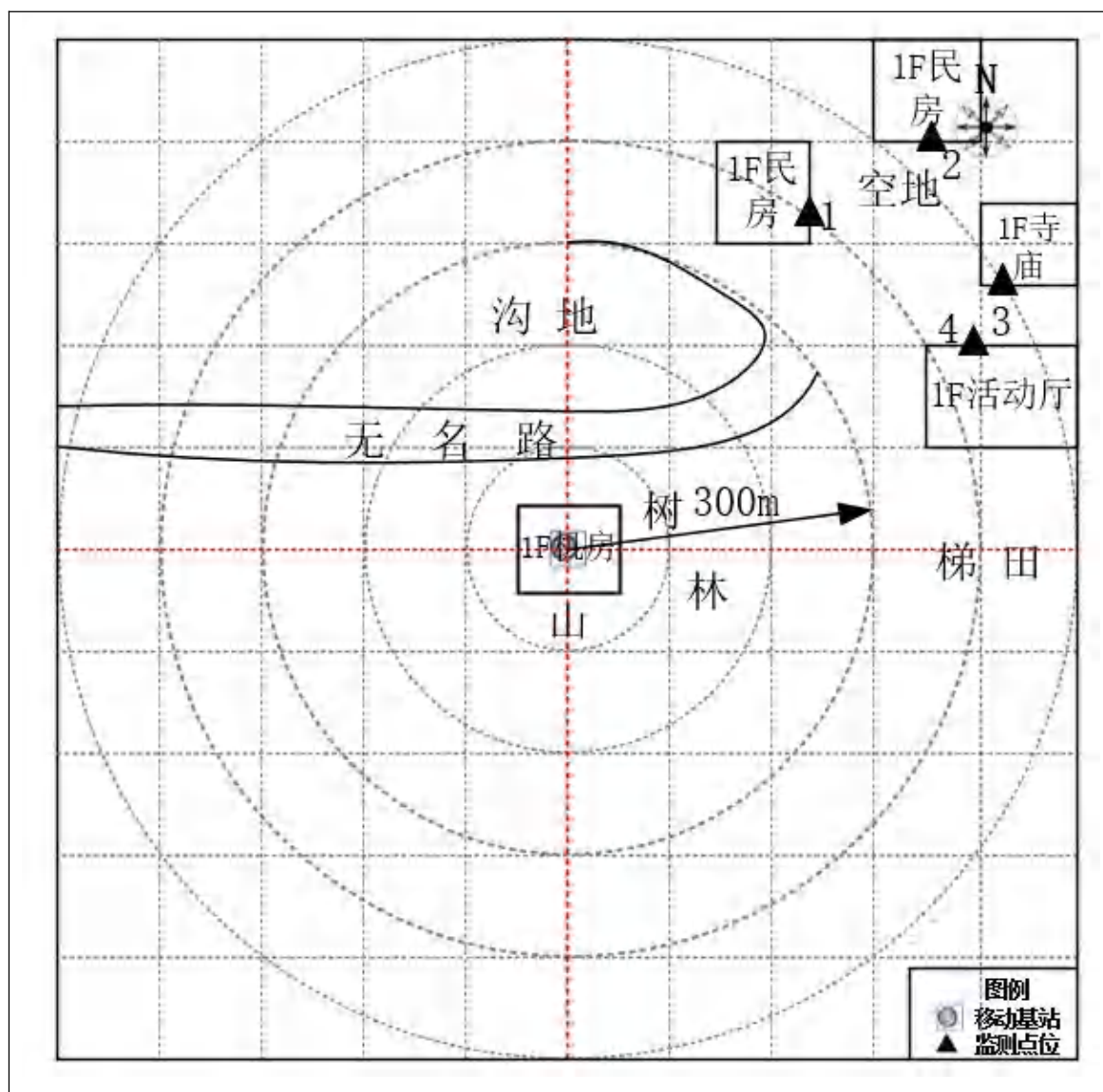
监测项目	LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县榆树乡王庄		
基站坐标	东经:	105.985555	北纬: 33.900000
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.25	11:37-12:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19.9~20.5℃	湿度: 52.1~50.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 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、LN050_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	47	310	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	1F 民房南侧	47	325	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
3	1F 寺庙南侧	47	320	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
4	1F 活动厅北侧	47	314	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN050_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测点位示意图

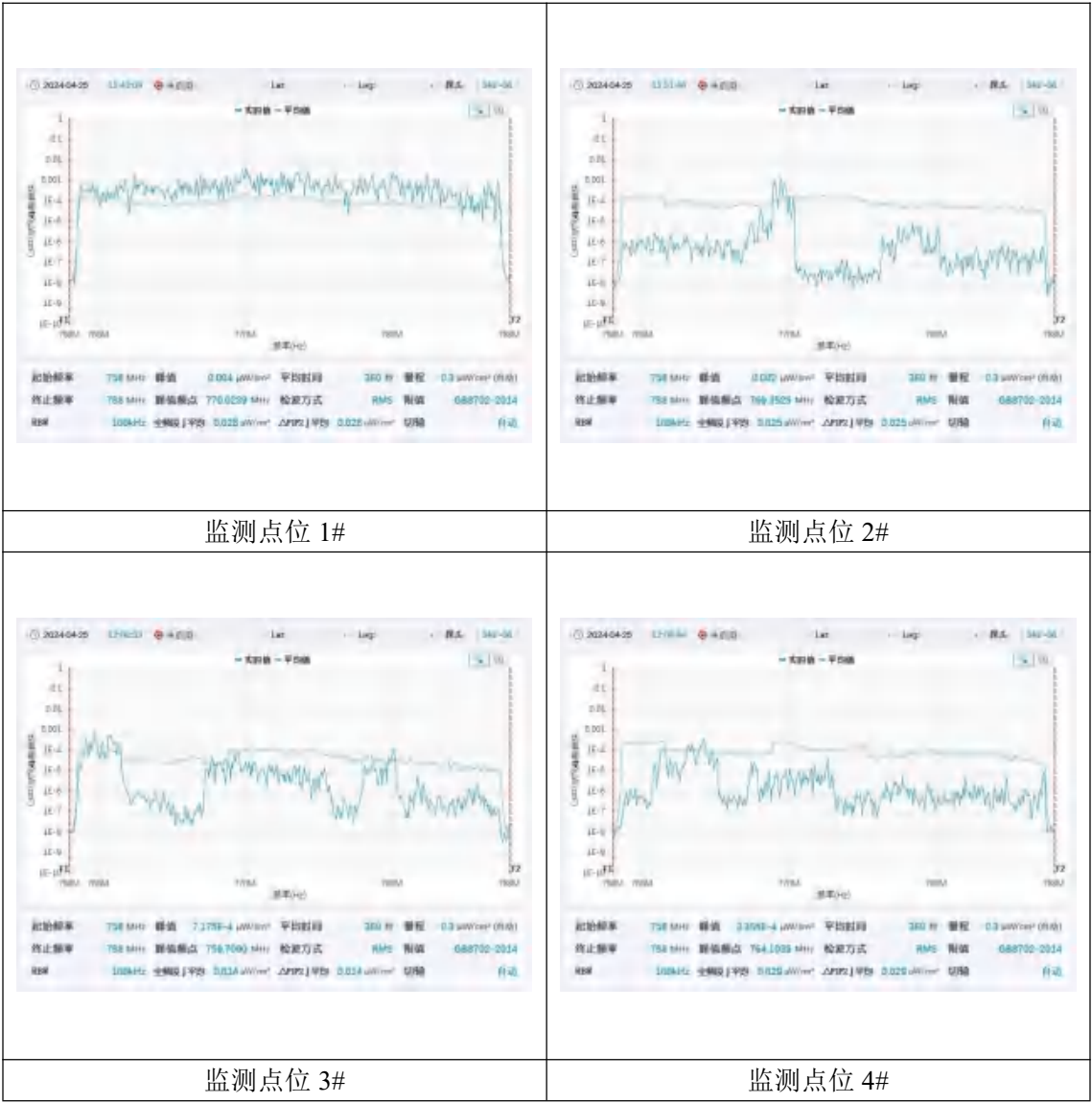


4、LN050_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁环境监测周边照片

 <p>1</p>	 <p>2</p>
 <p>3</p>	 <p>4</p>

 <p>时 间: 2024/04/26 星期四 地 点: 康县·榆树乡王庄村谢家入棚旁站 经纬度: 105.984039 E, 33.903687 N</p>	 <p>时 间: 2024/04/26 星期四 地 点: 康县·榆树乡王庄村谢家入棚旁站 经纬度: 105.984039 E, 33.903687 N</p>
5	6

5、LN050_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 平套村 E1048415


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站监测基本信息一览表

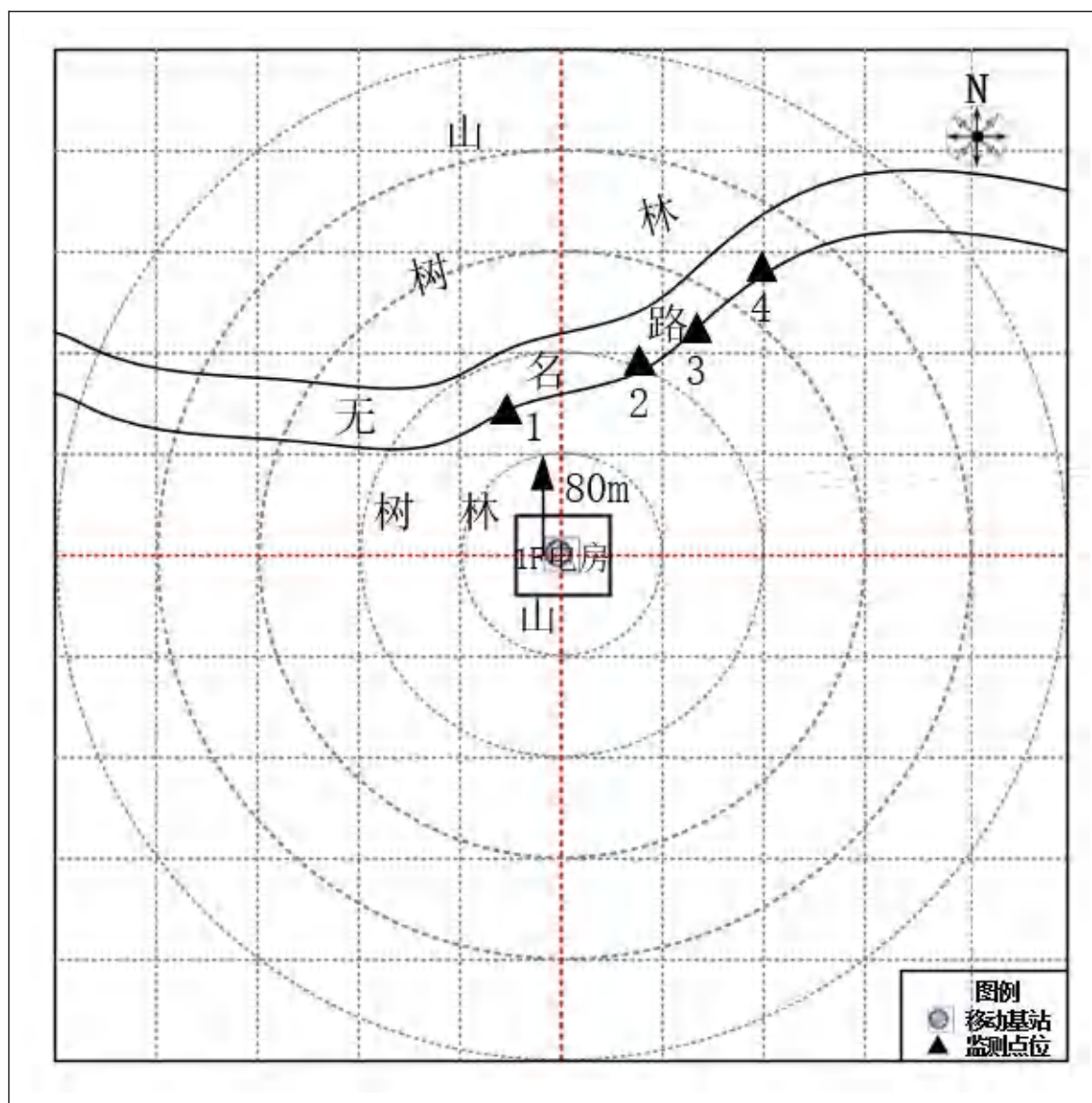
监测项目	LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都平套村		
基站坐标	东经:	105.226666	北纬: 33.508055
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.16	11:18-11:52	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 19.1~20.7℃	湿度: 43.1~42.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_武都_平套村_E1048415 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、LN040_武都_平套村_E1048415 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	89	85	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
2	道路南侧	89	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047
3	道路南侧	89	96	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	道路南侧	89	104	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



Figure 10 displays four subplots showing EMI test results for different monitoring points (1#, 2#, 3#, and 4#). Each plot displays a frequency spectrum from 750.0 to 760.0 MHz. The y-axis is 'Current/40dBm' on a logarithmic scale from 1E-12 to 1. The plots show a noisy signal with a peak around 756 MHz. Below each plot is a table of test parameters.

监测点	起始频率	终止频率	峰值	平均值	带宽	分辨率	参考值	测试方式	测试标准	测试状态
1#	750 MHz	758 MHz	0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	360 Hz	360 Hz	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (限值)	RMS	GB8702-2014	通过
2#	750 MHz	758 MHz	2.352 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	360 Hz	360 Hz	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (限值)	RMS	GB8702-2014	通过
3#	750 MHz	758 MHz	0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	360 Hz	360 Hz	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (限值)	RMS	GB8702-2014	通过
4#	750 MHz	758 MHz	1.757 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	360 Hz	360 Hz	0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (限值)	RMS	GB8702-2014	通过



中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 宕昌 甘江头乡付家 E781841


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王晚

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、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站监测基本信息一览表

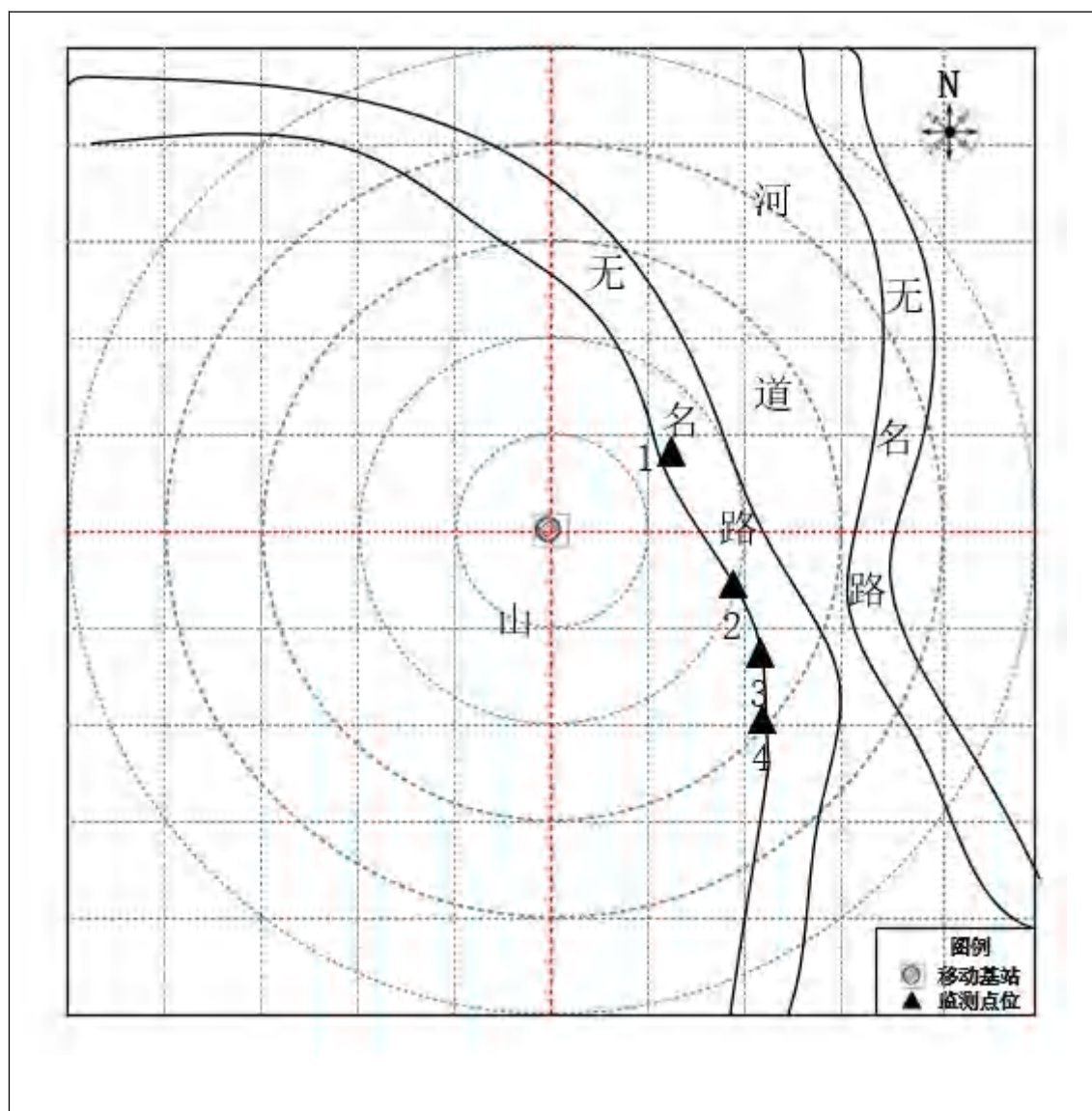
监测项目	LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌甘江头乡付家		
基站坐标	东经:	104.593333	北纬: 33.8925
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	16:14-16:48	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 19.2~18.7℃	湿度: 42.3~43.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 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、LN050_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测结果


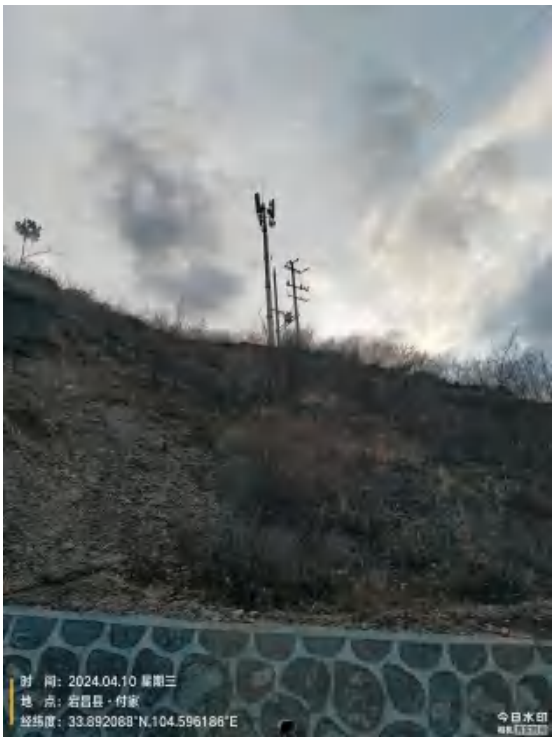


序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	32	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
2	道路西侧	32	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	道路西侧	32	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
4	道路西侧	32	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019

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__

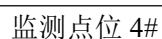
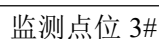
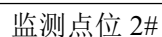
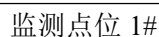
3、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁环境监测周边照片

 <p>1</p>	 <p>2</p>
 <p>3</p>	 <p>4</p>







中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 大南峪乡新庄村 E660680

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准:


审核:

编制:

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、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站监测基本信息一览表

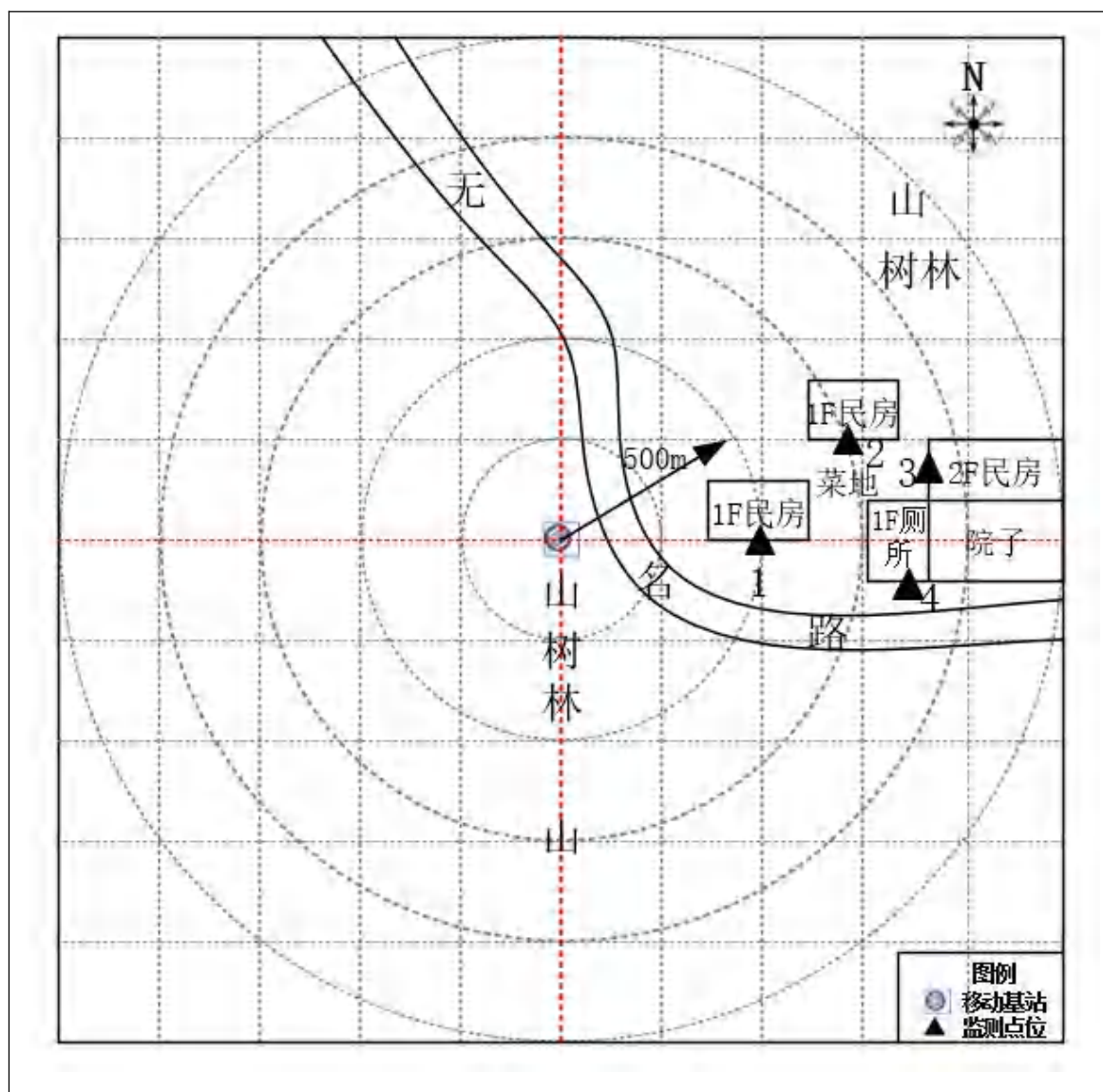
监测项目	LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县大南峪乡新庄村		
基站坐标	东经:	105.748888	北纬: 33.465000
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.23	16:01-16:33	
监测环境条件	天气：多云	温度：17.0~16.4℃	湿度：48.2~49.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 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、LN040_康县_大南峪乡新庄村_E660680 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	111	500	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
2	1F 民房南侧	111	510	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	2F 民房西侧	111	516	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
4	1F 厕所南侧	111	515	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008

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、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测点位示意图

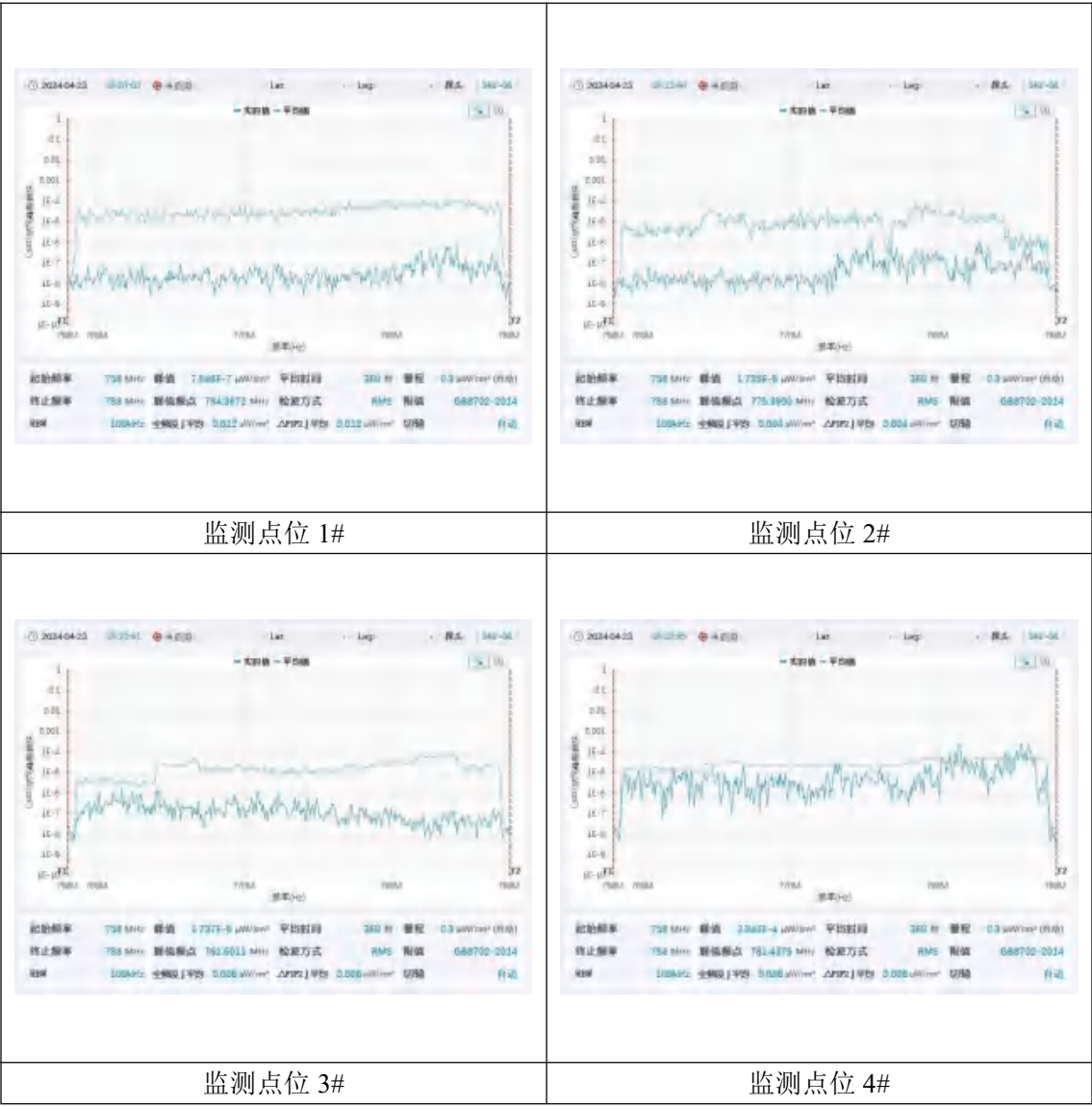


4、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁环境监测
周边照片

 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·康县大南峪镇新庄村退役军人服务站 经纬度: 33.461587°N, 105.754324°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·康县大南峪镇新庄村退役军人服务站 经纬度: 33.461638°N, 105.754452°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·康县大南峪镇新庄村退役军人服务站 经纬度: 33.461587°N, 105.754324°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.23 星期二 地点: 康县·康县大南峪镇新庄村退役军人服务站 经纬度: 33.461638°N, 105.754452°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



5、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境
监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 红崖 E659734

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准: _____


审核: _____

编制: _____

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、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_红崖_E659734 基站监测基本信息一览表

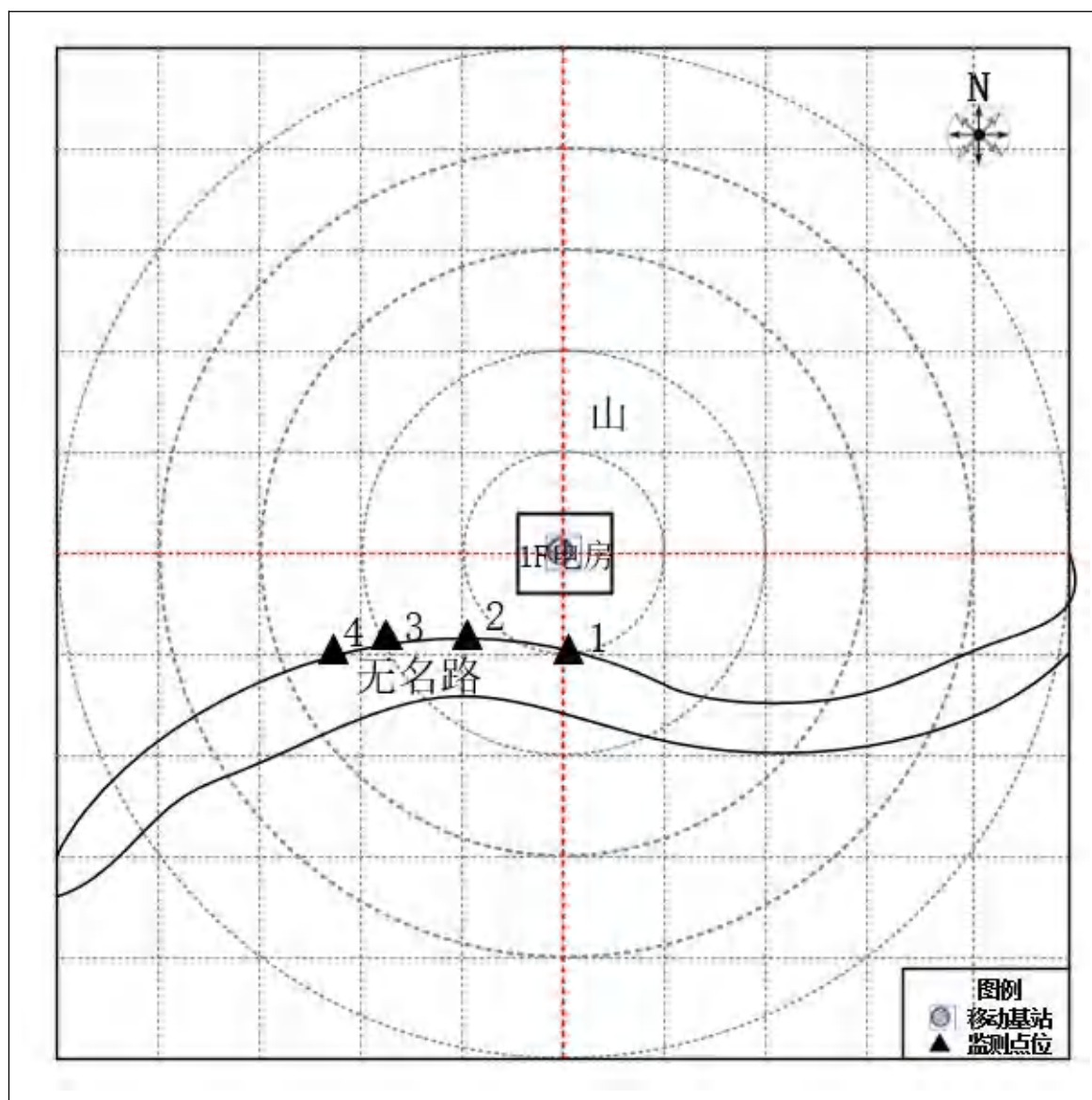
监测项目	LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县红崖		
基站坐标	东经: 104.975277	北纬: 33.1825	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.18	10:30-11:02	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 19.5~20.0℃	湿度: 45.4~44.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_文县_红崖_E659734 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、LN040_文县_红崖_E659734 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	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
2	道路北侧	30	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
3	道路北侧	30	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
4	道路北侧	30	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.052

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

3、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测点位示意图



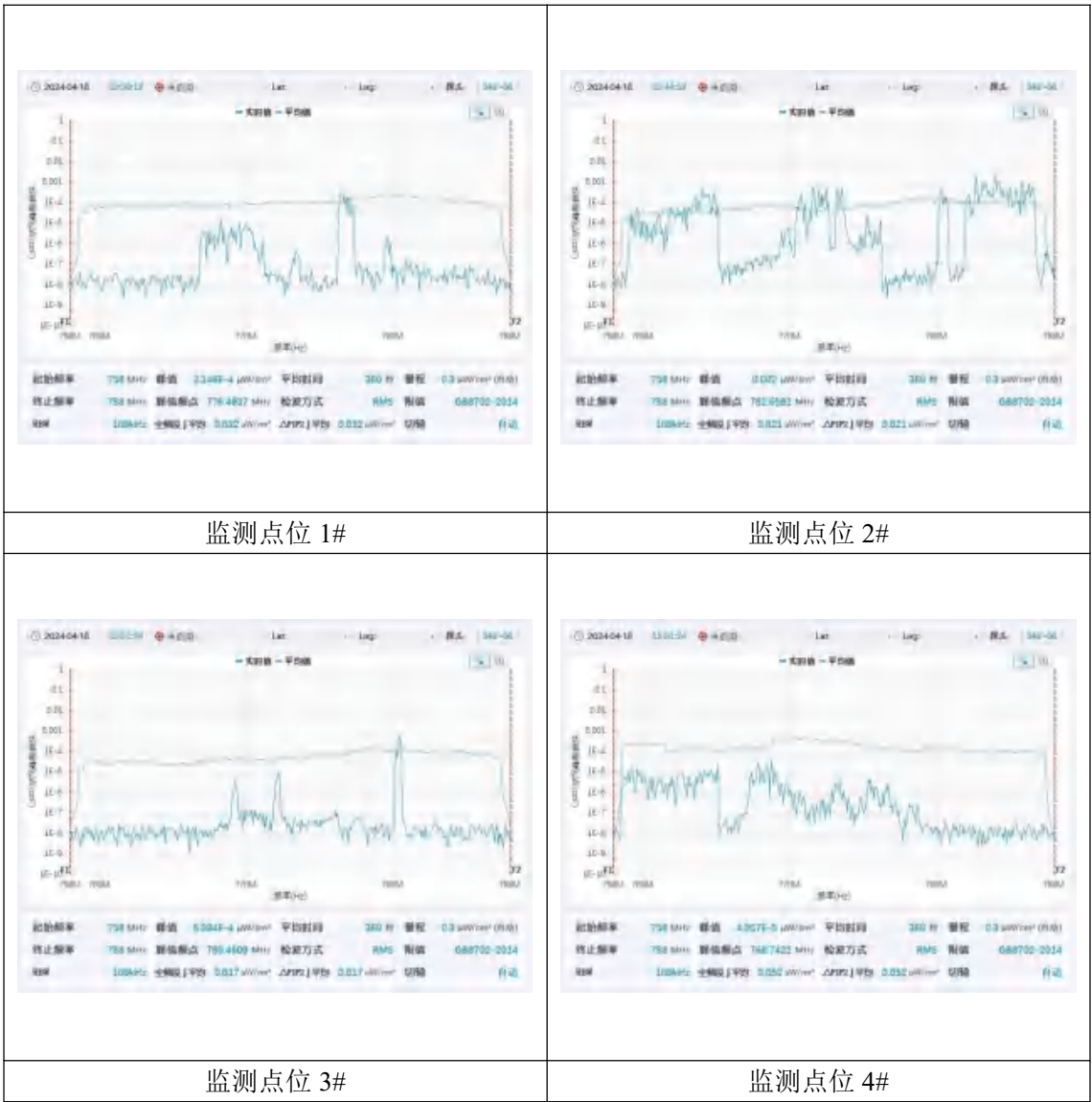
4、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 33° 11' 11" N, 104° 41' 11" E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 33° 11' 11" N, 104° 41' 11" E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 33° 11' 11" N, 104° 41' 11" E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 33° 11' 11" N, 104° 41' 11" E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4

 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 104.18, 33.18</p> <p>今日水印</p>	 <p>时间: 2024.04.18 星期四 地点: 文县红崖 经纬度: 104.18, 33.18</p> <p>今日水印</p>
5	6

有限公司
章

5、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 徽县 殷家沟村 E769965

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、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 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陇南分公司		
监测地点	徽县殷家沟村		
基站坐标	东经:	105.775833	北纬: 33.986944
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.11.20	15:05-15:39	
监测环境条件	天气：多云	温度：9.8~10.6℃	湿度：80.2~78.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 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		

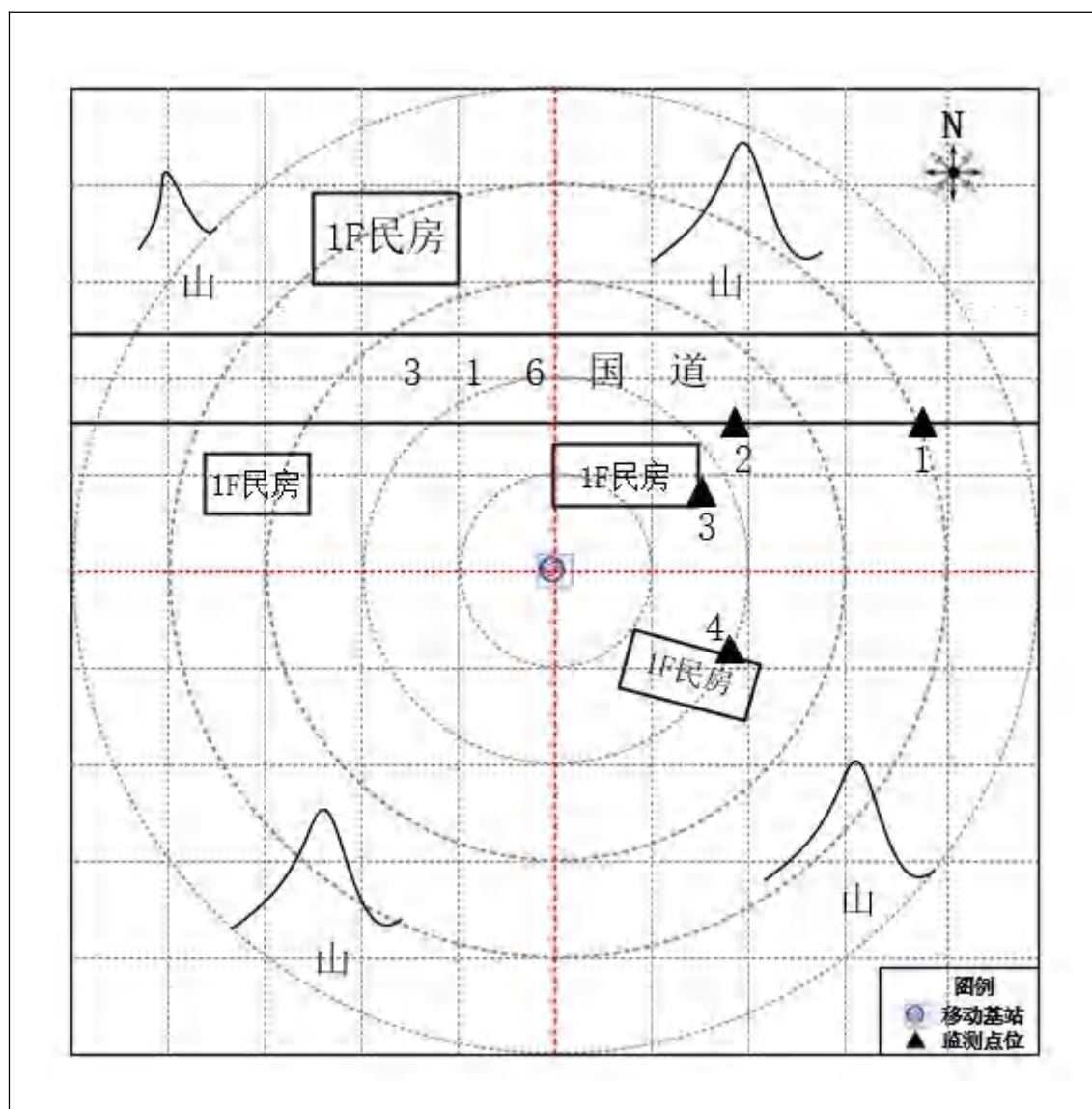
节能
告

2、LN030_徽县_殷家沟村_E769965 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	9	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.042
2	道路南侧	9	23	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
3	1F 民房东侧	9	18	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047
4	1F 民房北侧	9	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.054

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

3、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

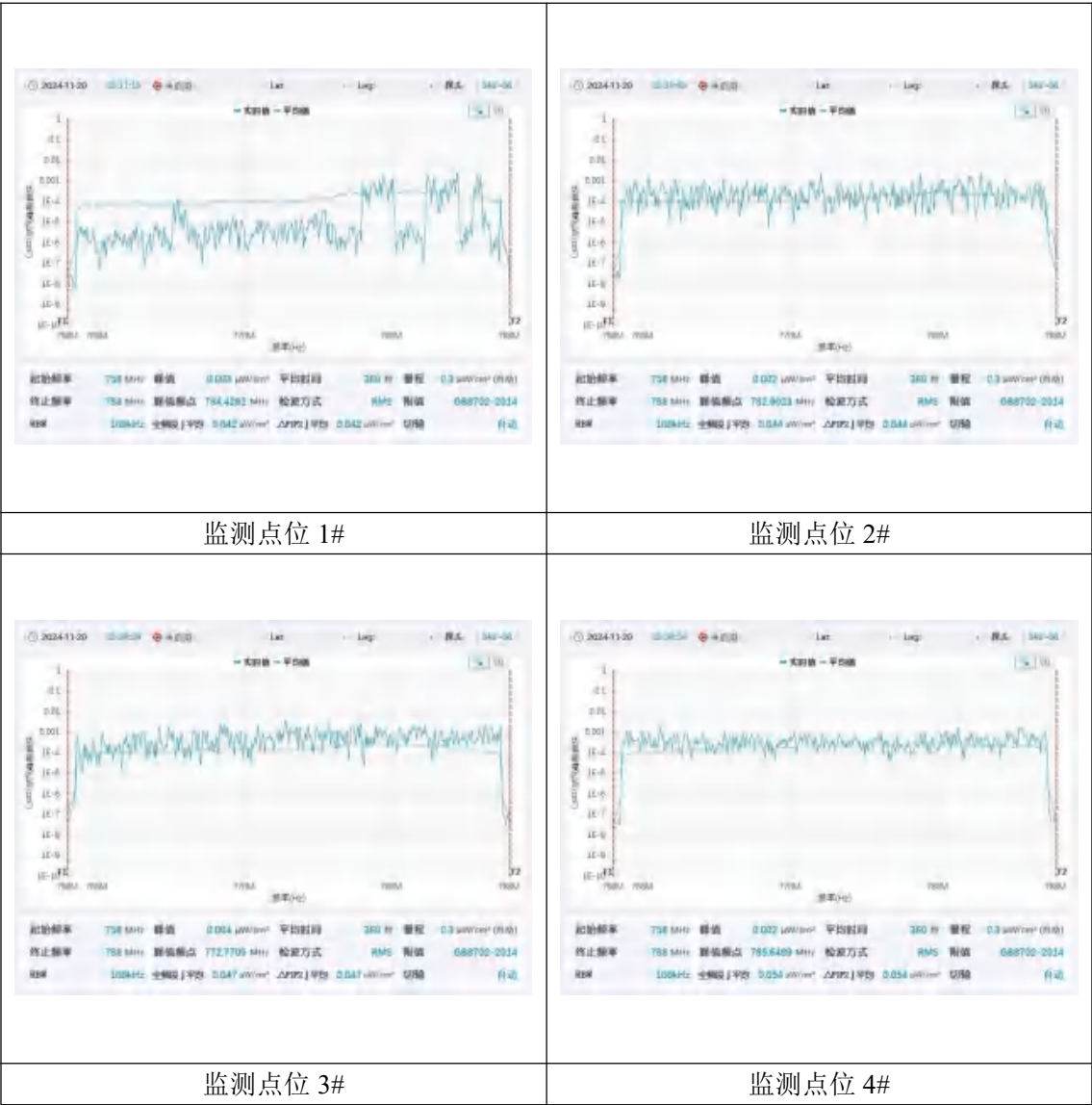


5



6

5、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 竹院乡阳山 E1047803

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准: _____


审核: _____

编制: _____

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、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站监测基本信息一览表

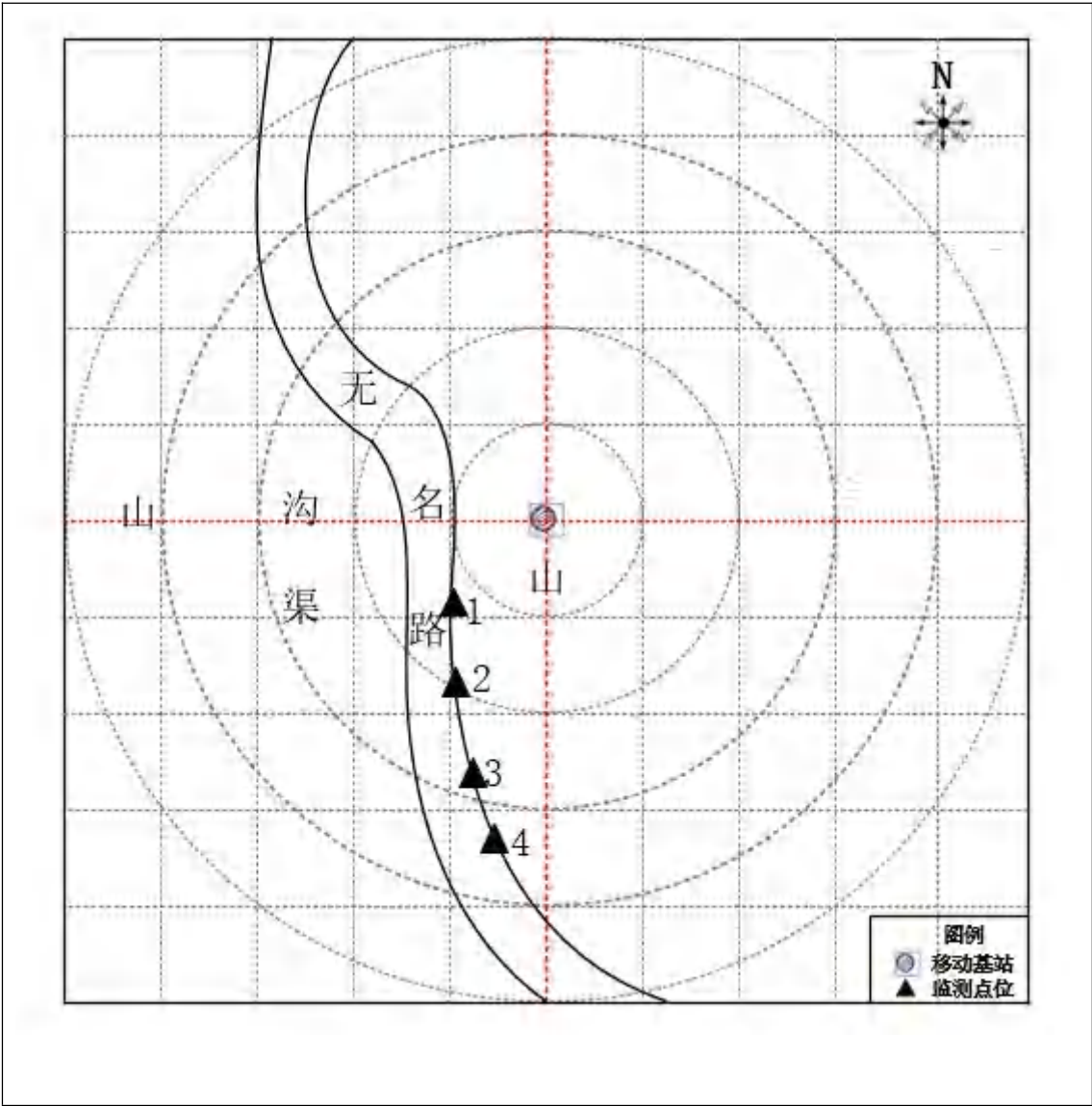
监测项目	LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌竹院乡阳山		
基站坐标	东经: 104.671111	北纬: 33.903611	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.11	13:04-13:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19.7~20.5℃	湿度: 32.0~30.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 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、LN040_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 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	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
2	道路东侧	74	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.068
3	道路东侧	74	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
4	道路东侧	74	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066

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、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测点位示意图

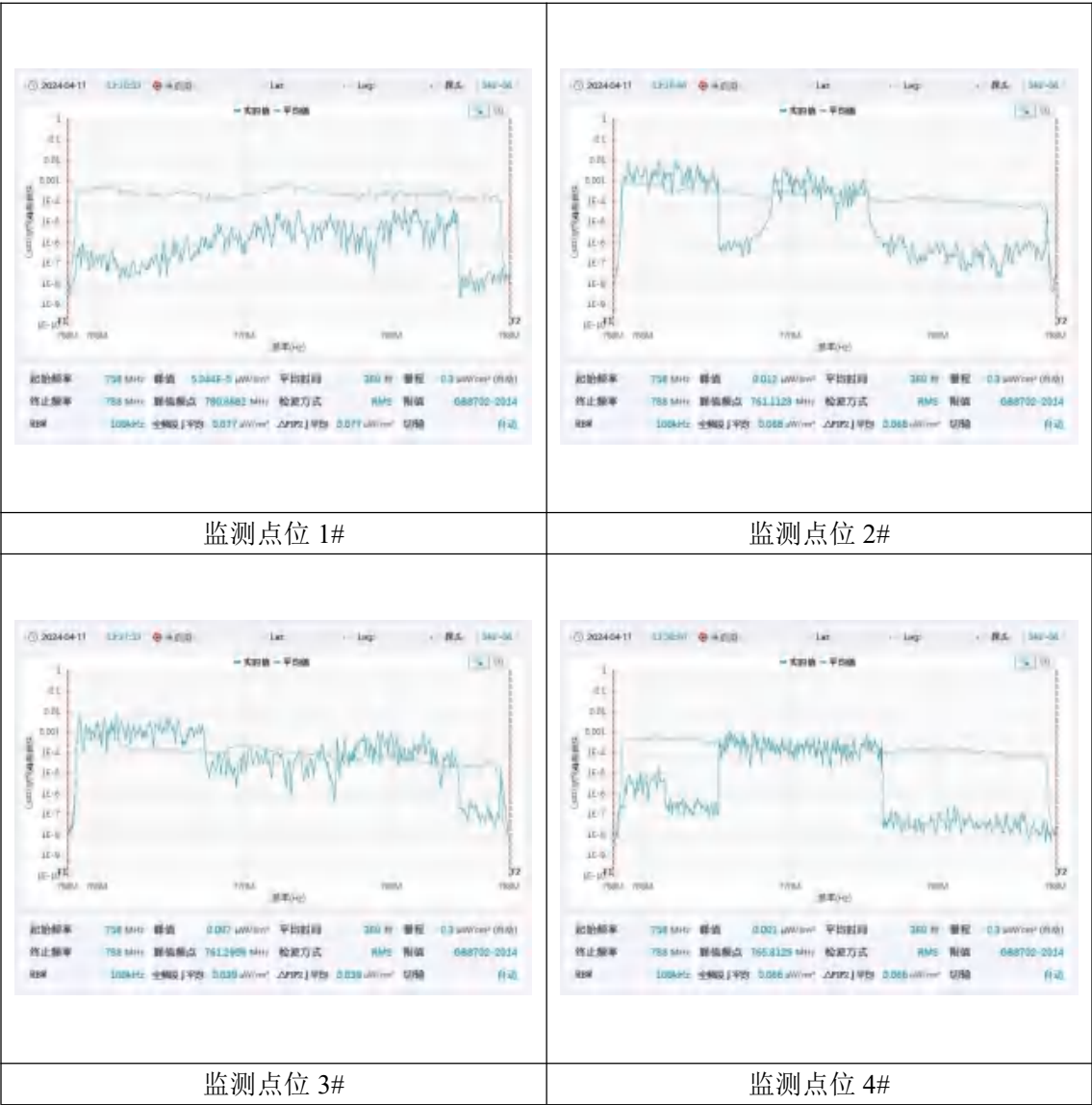


4、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

 <p>时间: 2024.04.11 星期四 地点: 阳山村 经纬度: 106.8, 34.2</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.11 星期四 地点: 阳山村 经纬度: 106.8, 34.2</p> <p>今日水印 水印相机</p>
5	6

5、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司陇南分公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 崖底下 E659735

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准:


审核:

编制:

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、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站监测基本信息一览表

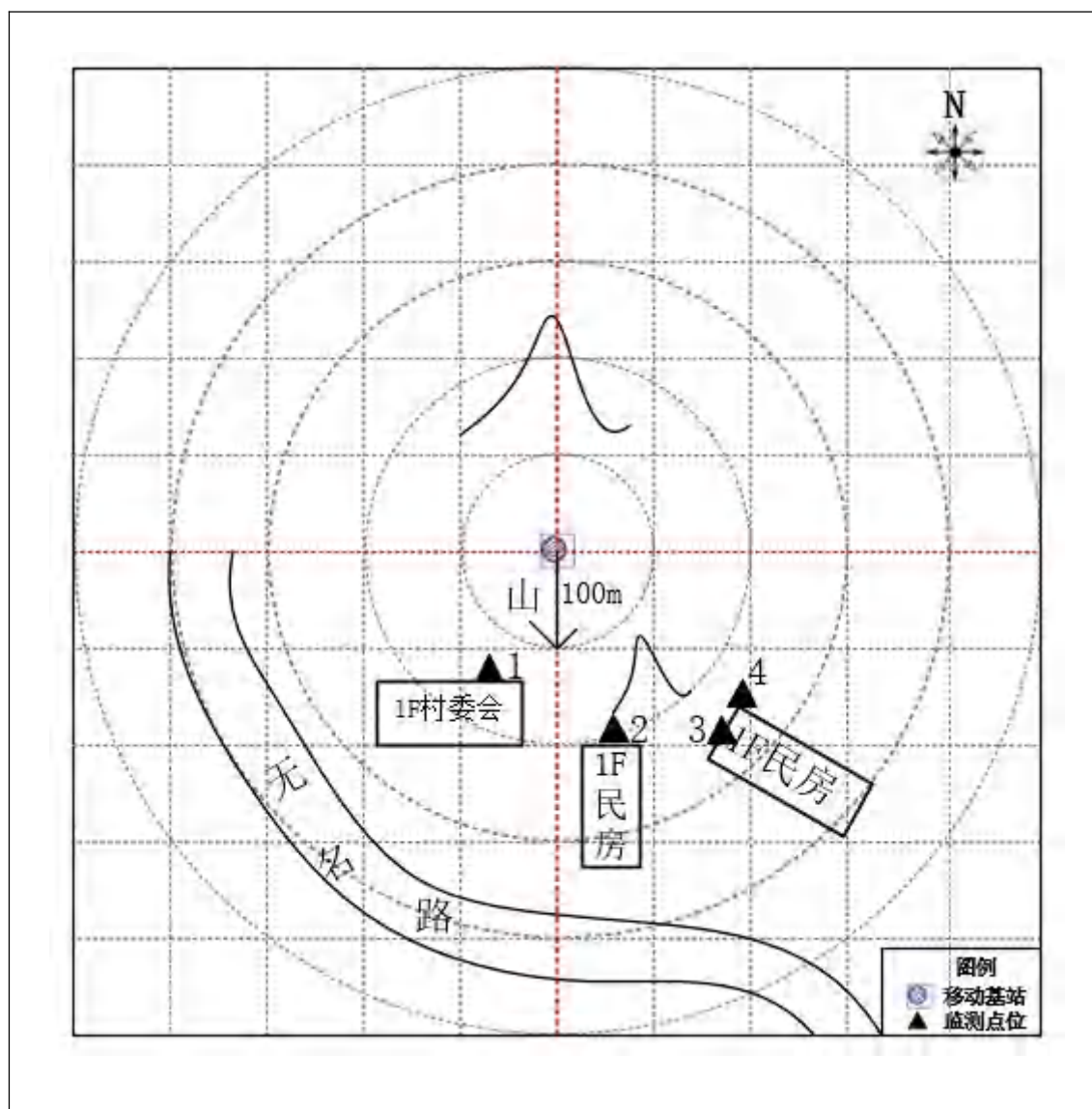
监测项目	LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县崖底下		
基站坐标	东经:	104.693118	北纬: 33.082204
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.6.13	13:36-14:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25.8~27.2℃	湿度: 48.2~46.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_文县_崖底下_E659735 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、LN040_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会北侧	89	105	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.047
2	1F 民房北侧	89	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.060
3	1F 民房西侧	89	116	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.091
4	1F 民房北侧	89	114	3	中国移动	758-788	iPhone15	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、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测点位示意图



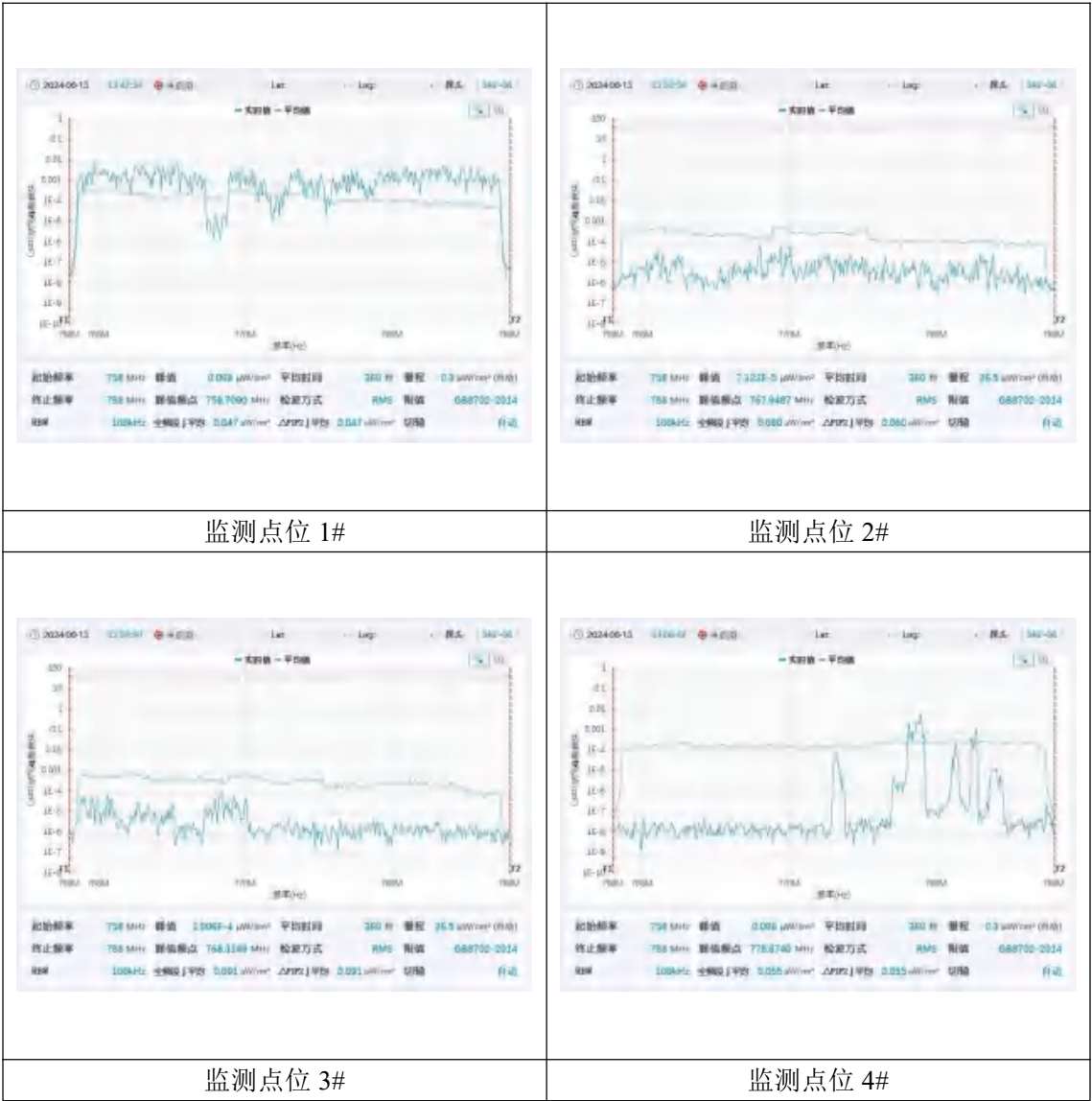
4、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁环境监测周边照片





有限
章

5、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 成县 半山村 E1048395

检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站监测基本信息一览表

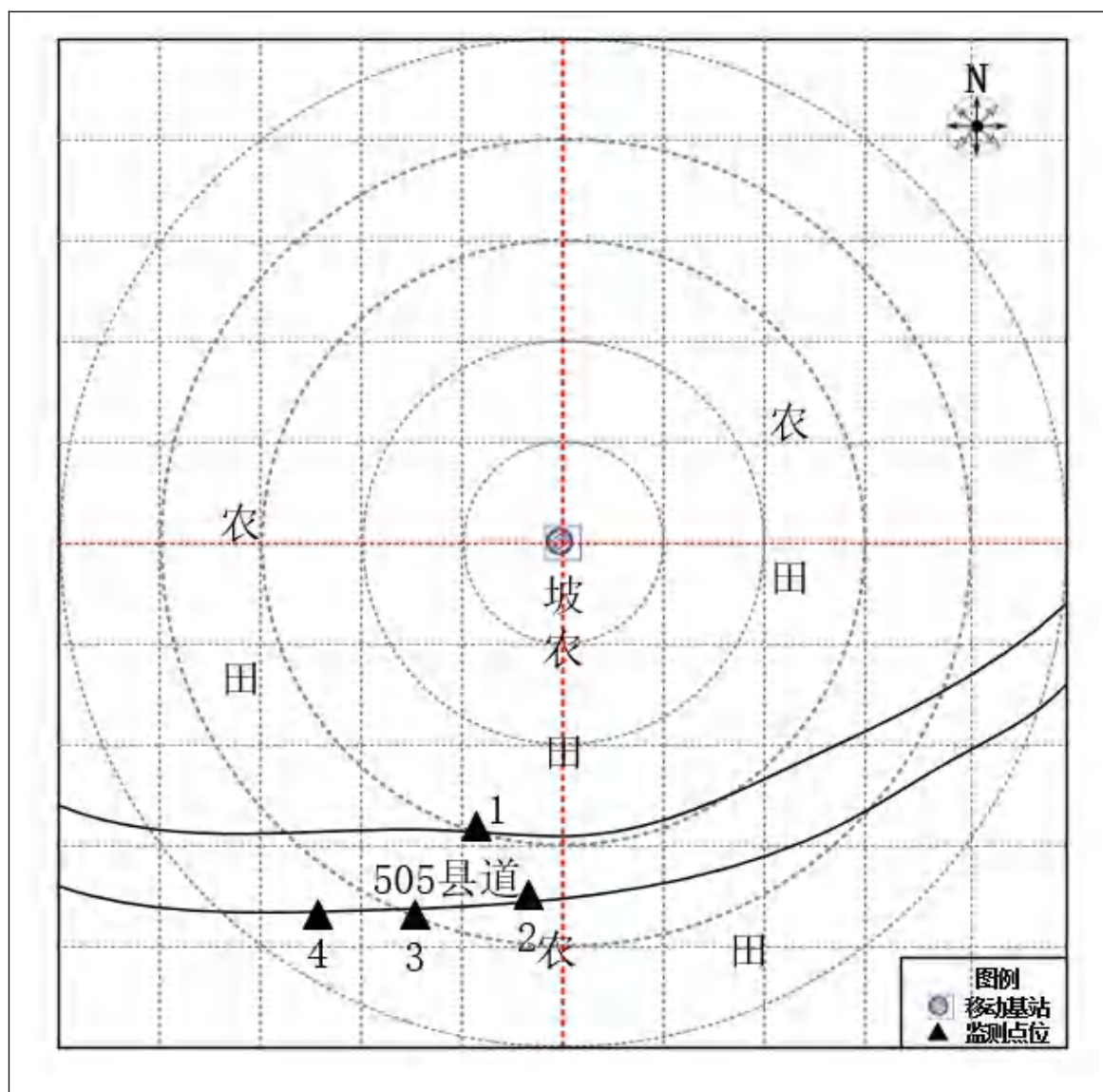
监测项目	LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县半山村		
基站坐标	东经:	105.645555	北纬: 33.774166
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.24	9:45-10:19	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 13.7~14.5℃	湿度: 54.2~52.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_成县_半山村_E1048395 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、LN04O_成县_半山村_E1048395 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	17	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
2	道路南侧	17	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
3	道路南侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.013
4	道路南侧	17	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测点位示意图



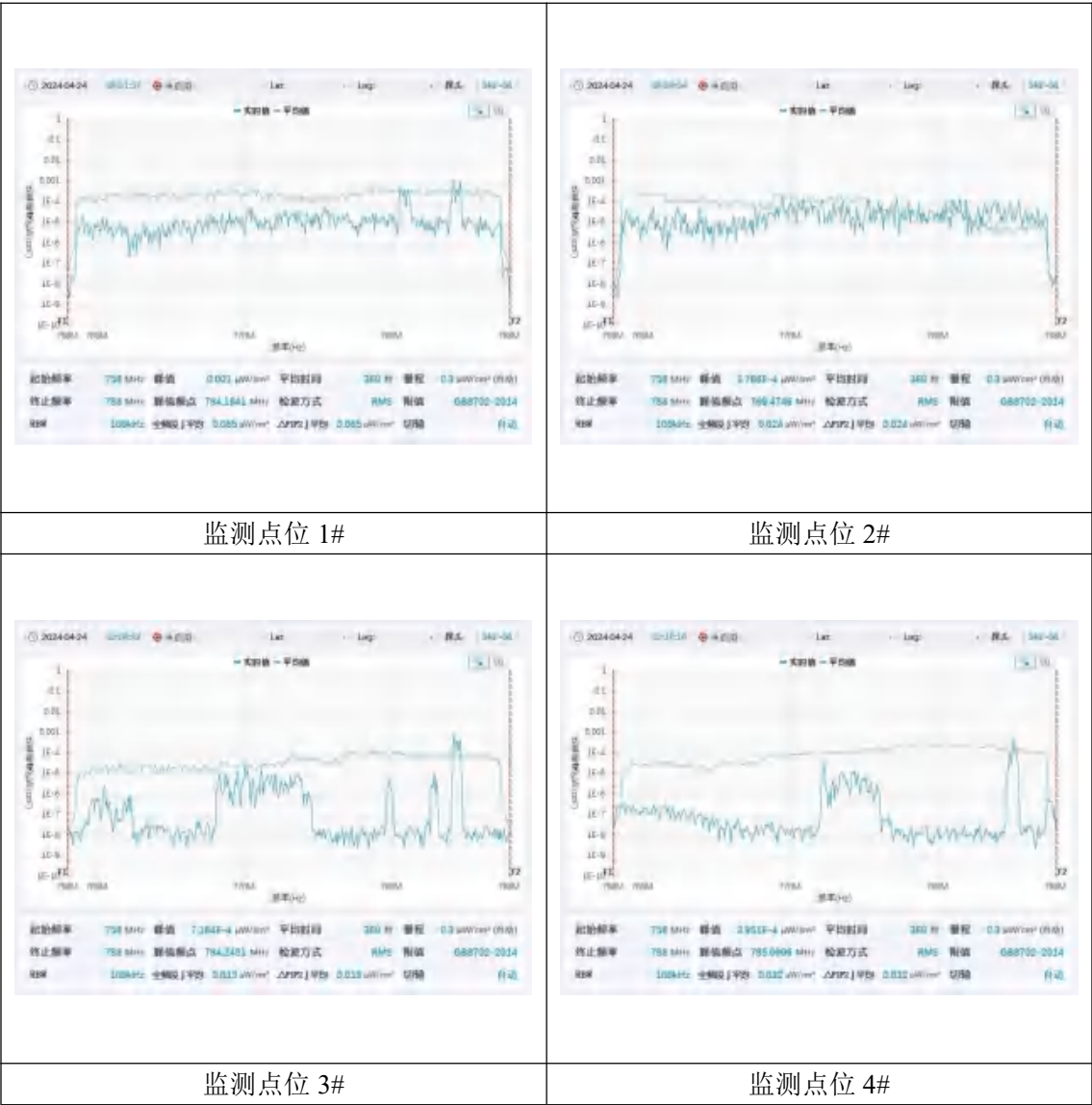
4、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁环境监测周边照片

1	2
3	4

 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·玩家半山村民委员会 经纬度: 33.773539°N,105.646685°E 今日水印 水印生成器</p>	 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·玩家半山村民委员会 经纬度: 33.773539°N,105.646685°E 今日水印 水印生成器</p>
5	6

有
章

5、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 礼县 沙金乡徐门村 E781765

检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站监测基本信息一览表

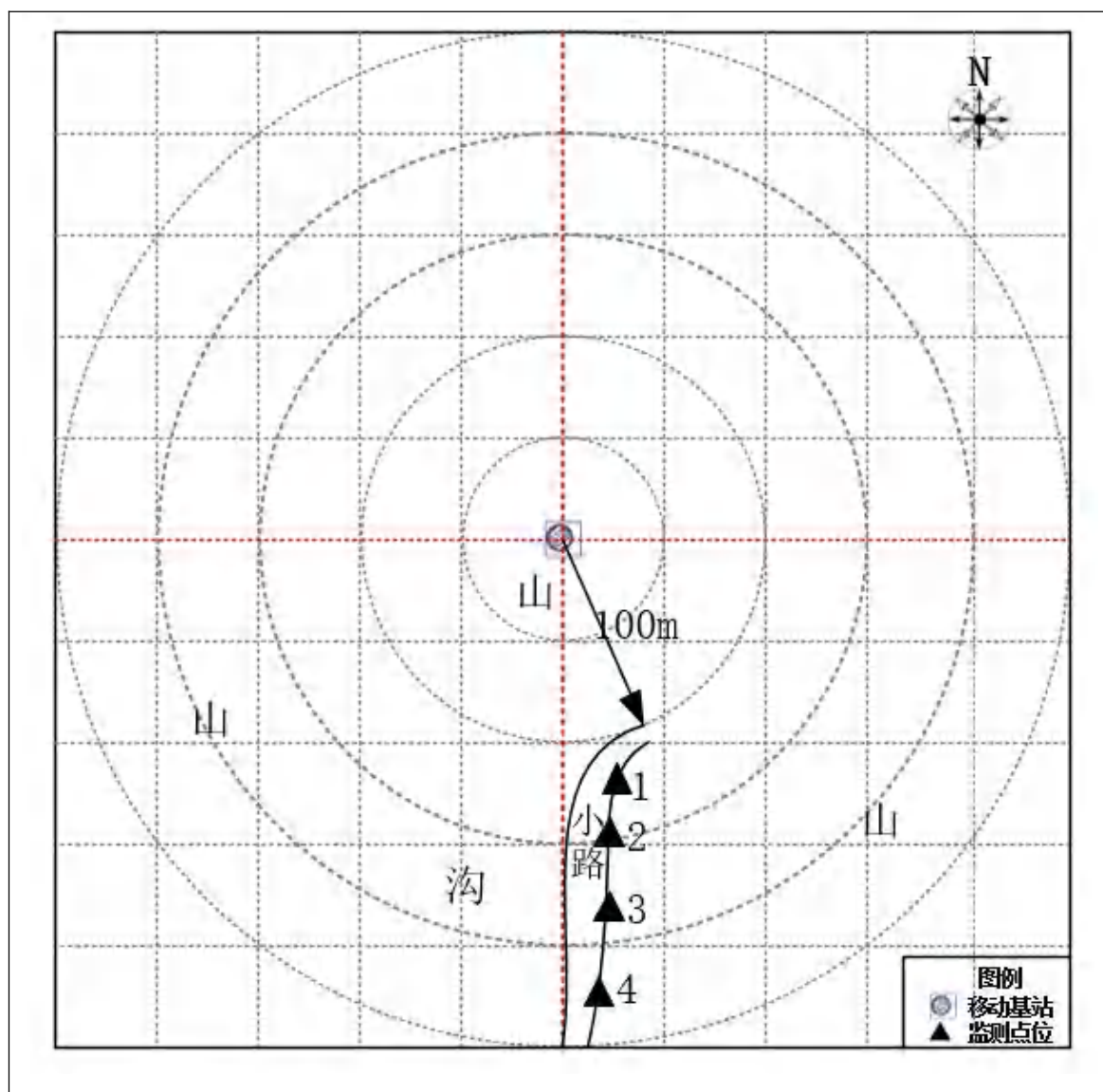
监测项目	LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县沙金乡徐门村		
基站坐标	东经:	104.748055	北纬: 34.026111
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.12	17:45-18:18	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 21.0~20.6℃	湿度: 33.8~34.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 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、LN050_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测结果

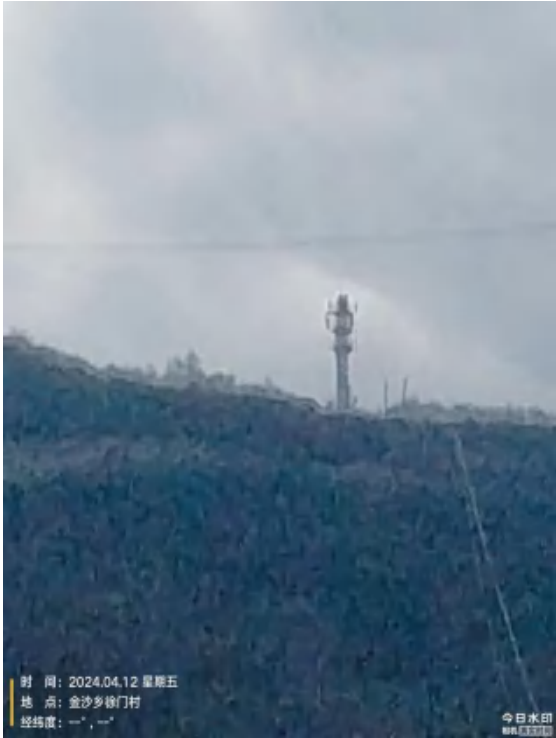
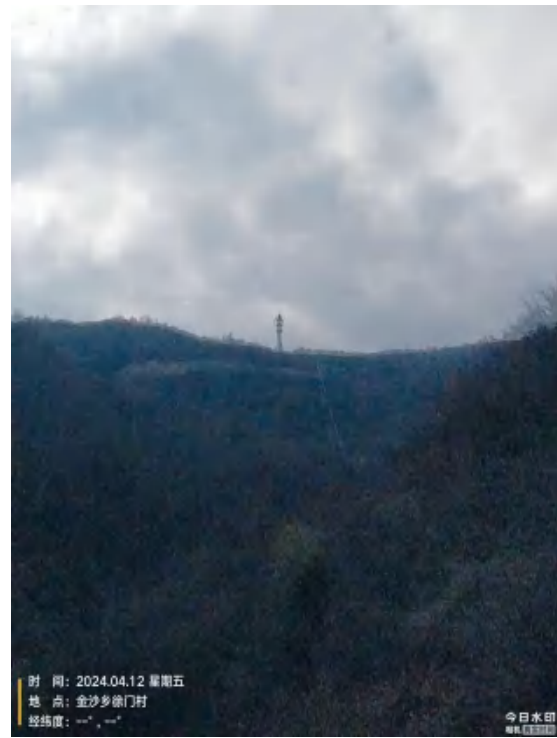


序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	96	104	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
2	道路东侧	96	110	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.011
3	道路东侧	96	117	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.068
4	道路东侧	96	125	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071

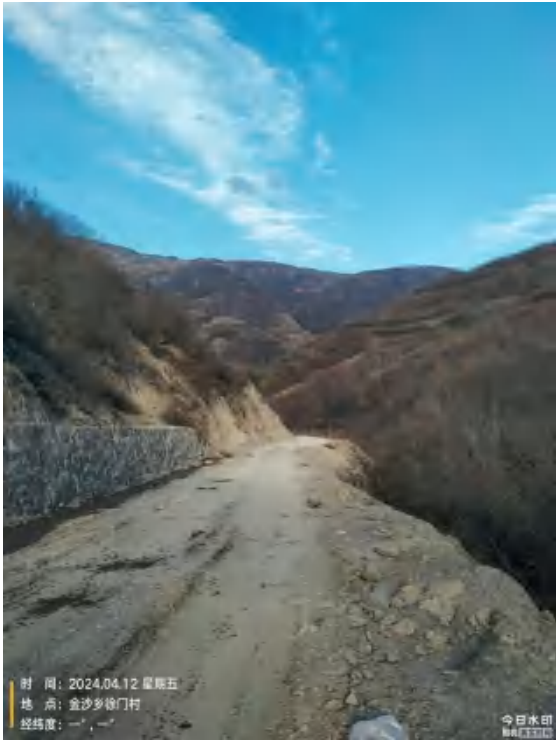
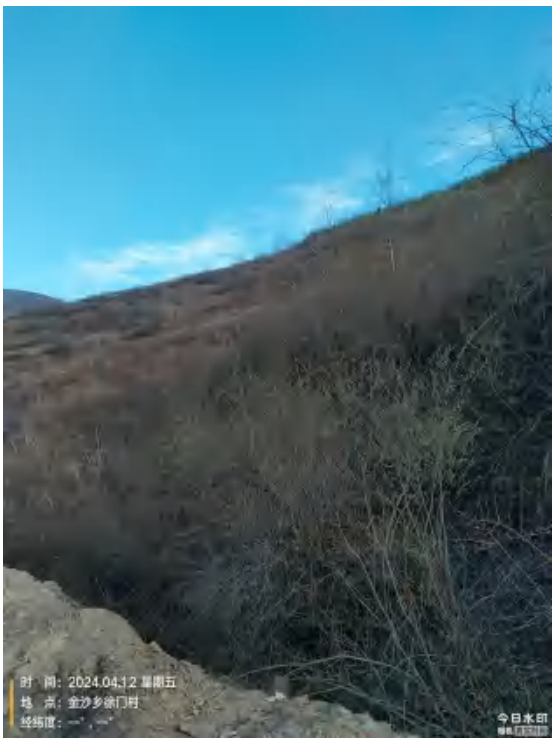
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

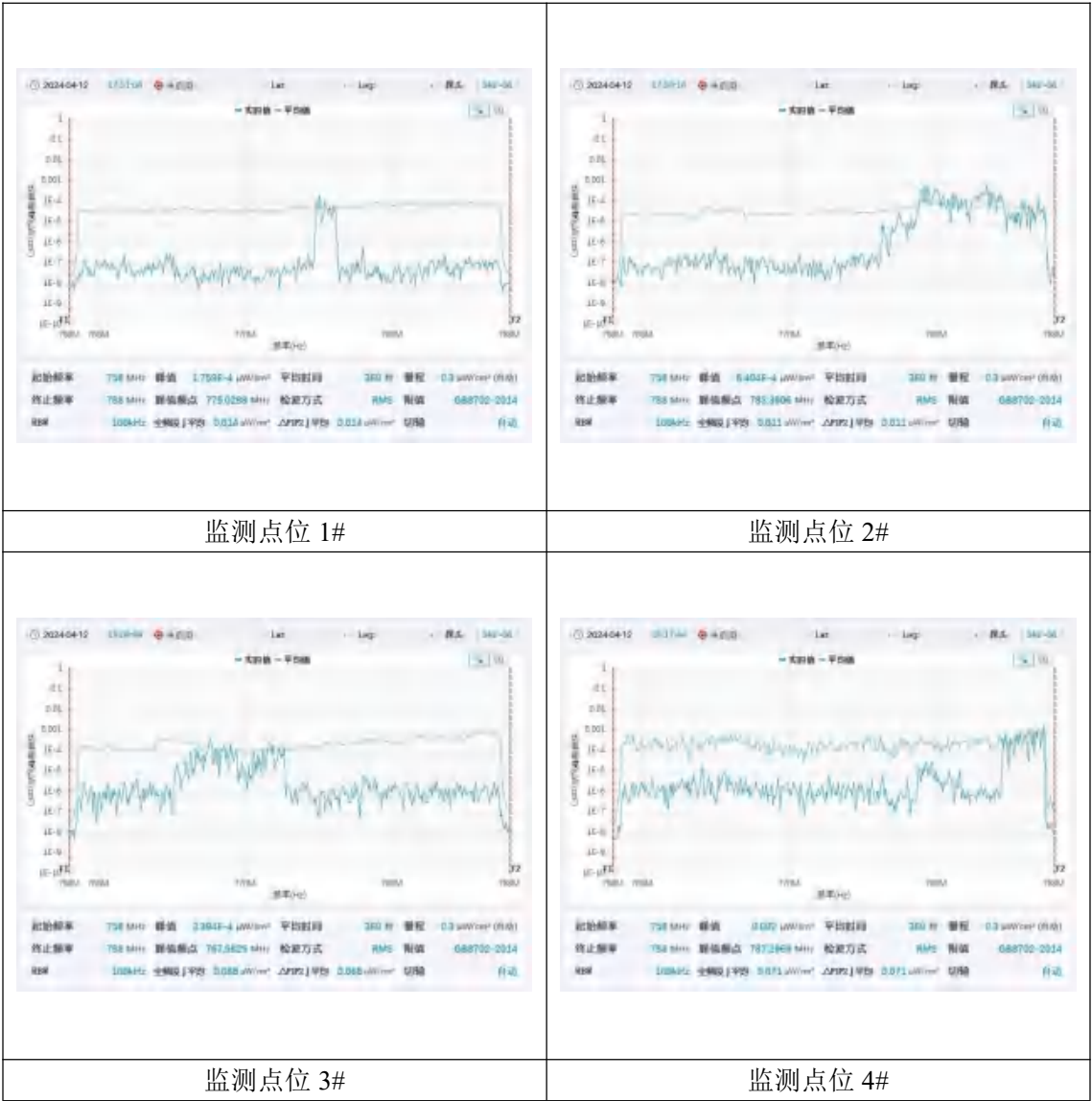


4、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 金沙乡徐门村 经纬度: '...', '...' 今日水印相机 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 金沙乡徐门村 经纬度: '...', '...' 今日水印相机 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 金沙乡徐门村 经纬度: '...', '...' 今日水印相机 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.12 星期五 地点: 金沙乡徐门村 经纬度: '...', '...' 今日水印相机 水印相机</p>
3	4

 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 金沙乡徐门村 经纬度: 102.8, 36.8</p> <p>今日水印</p>	 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 金沙乡徐门村 经纬度: 102.8, 36.8</p> <p>今日水印</p>
5	6

5、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 康县 寺台镇甘林 E781845

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准: _____

审核: _____

编制: _____

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、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 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陇南分公司		
监测地点	康县寺台镇甘林		
基站坐标	东经: 105.600000	北纬: 33.526388	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.23	11:12-11:45	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.8~15.9℃	湿度: 53.0~52.1%
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 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 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		

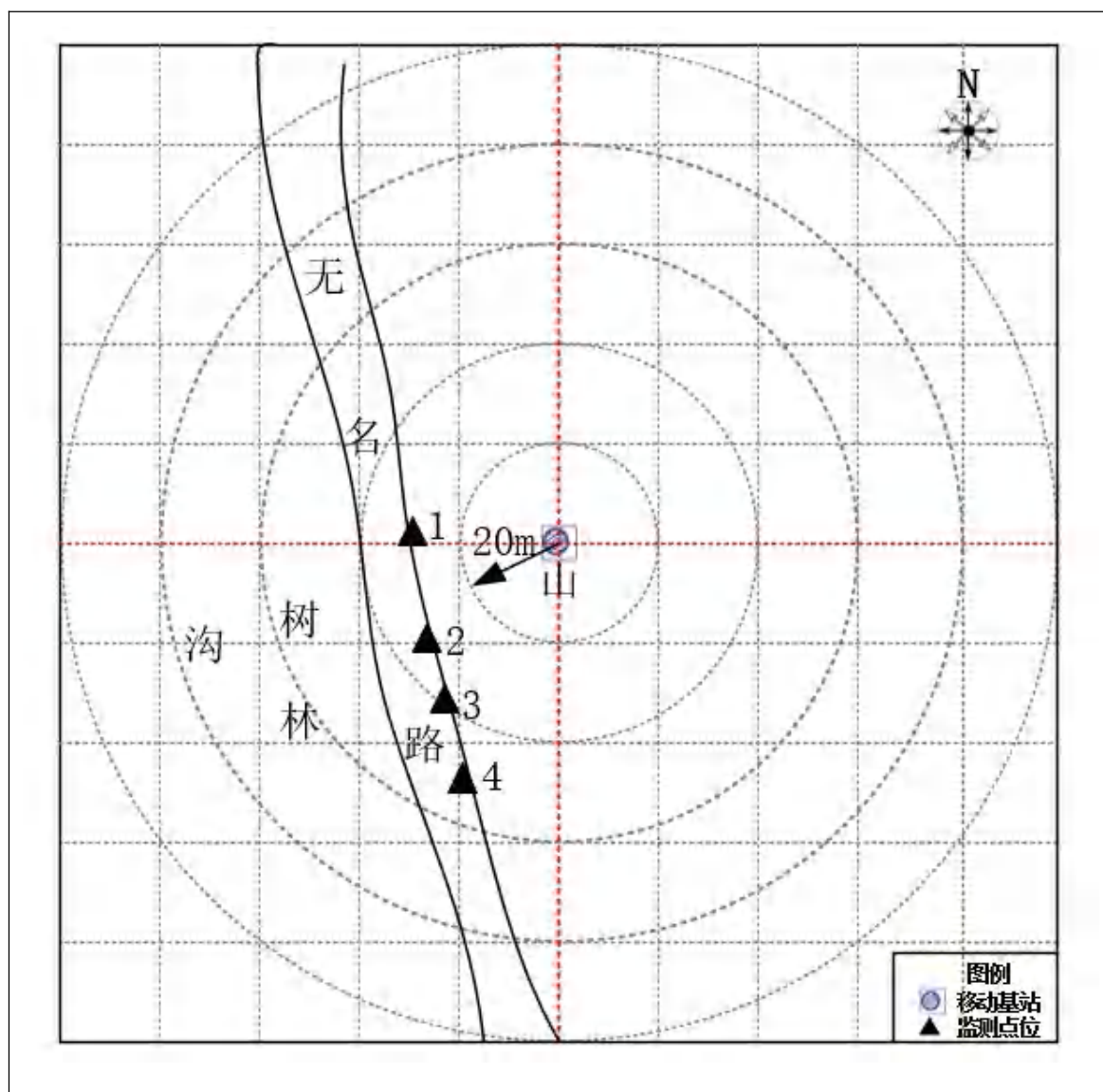
节能
告

2、LN050_康县_寺台镇甘林_E781845 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	36	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
2	道路东侧	36	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
3	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.031
4	道路东侧	36	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	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、LN050_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测点位示意图



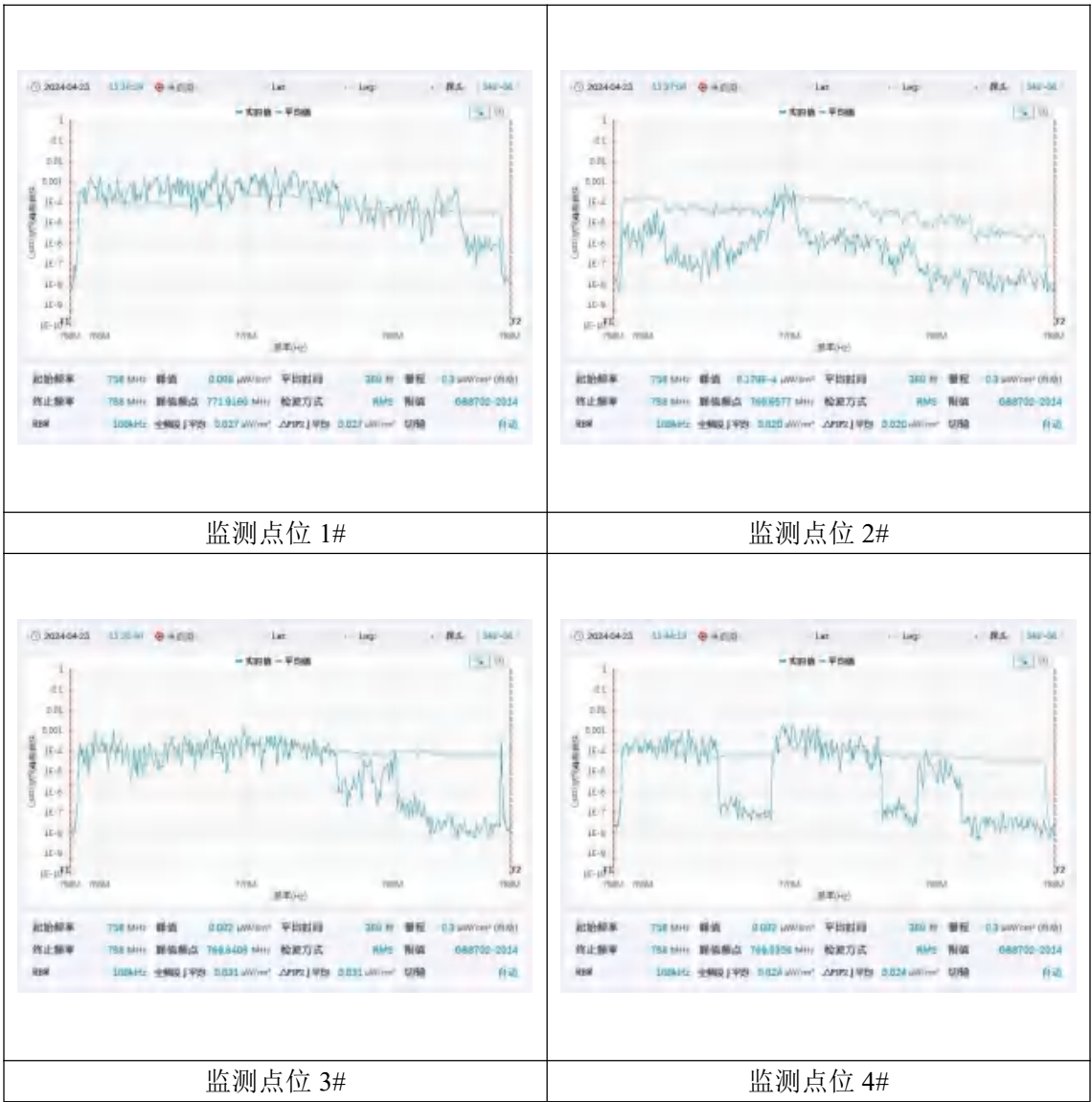
4、LN050_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁环境监测周边照片





有限
章

5、LN050_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 宋河 E1047663


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、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站监测基本信息一览表

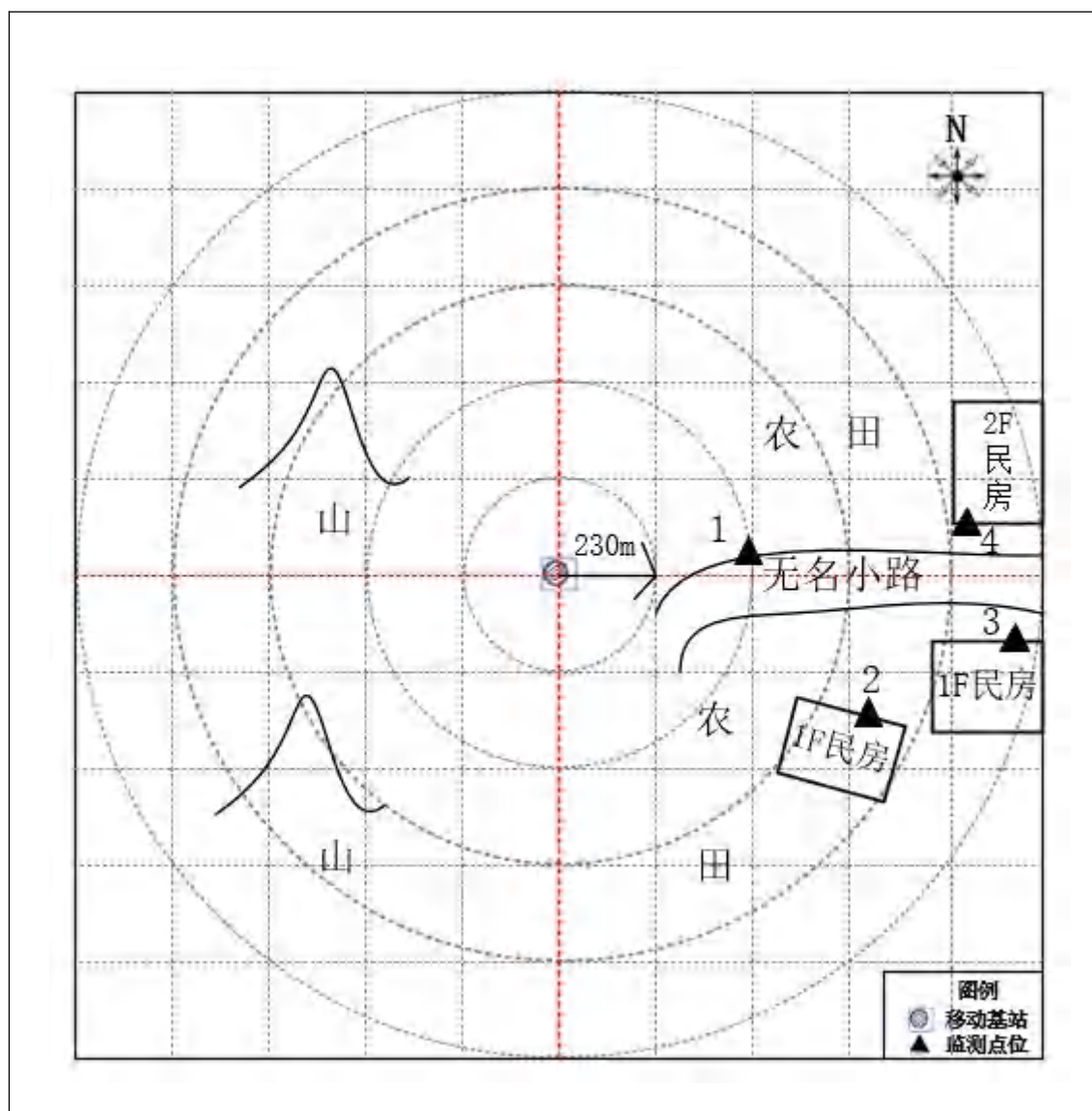
监测项目	LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县宋河		
基站坐标	东经:	105.327777	北纬: 34.348888
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.14	11:46-12:21	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.8~0.3℃	湿度: 40.4~38.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	LN04O_礼县_宋河_E1047663 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、LN04O_礼县_宋河_E1047663 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	75	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	1F 民房北侧	75	255	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房北侧	75	269	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	2F 民房南侧	75	261	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁环境监测周边照片



技术
用

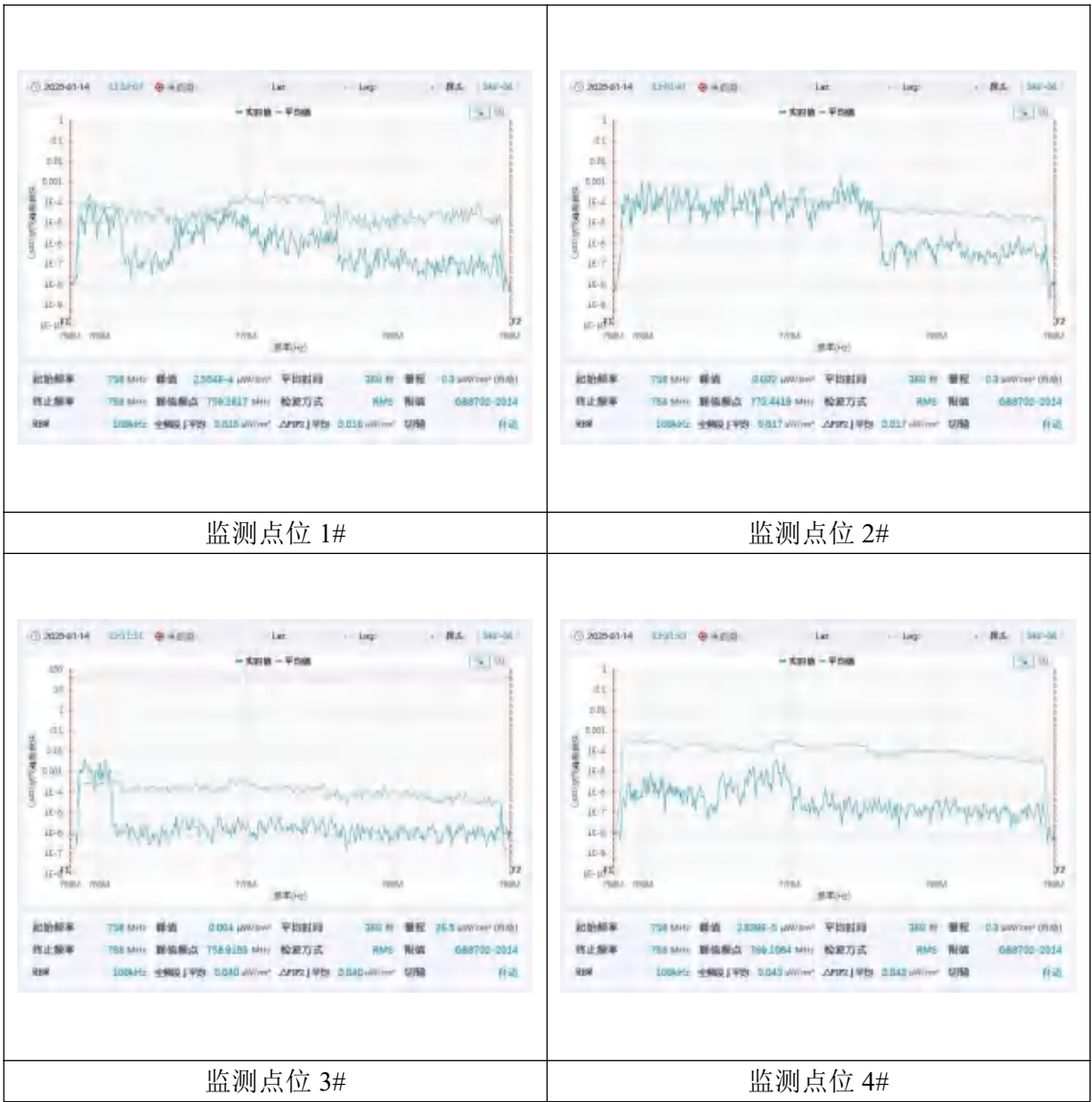


5



6

5、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 西和 古合 E659879


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、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_古合_E659879 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_西和_古合_E659879 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陇南分公司		
监测地点	西和古合		
基站坐标	东经:	105.19483	北纬: 33.886167
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.21	12:09-12:43	
监测环境条件	天气：阴 温度：14.3~15.1℃ 湿度：82.4~80.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	LN04O_西和_古合_E659879 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		

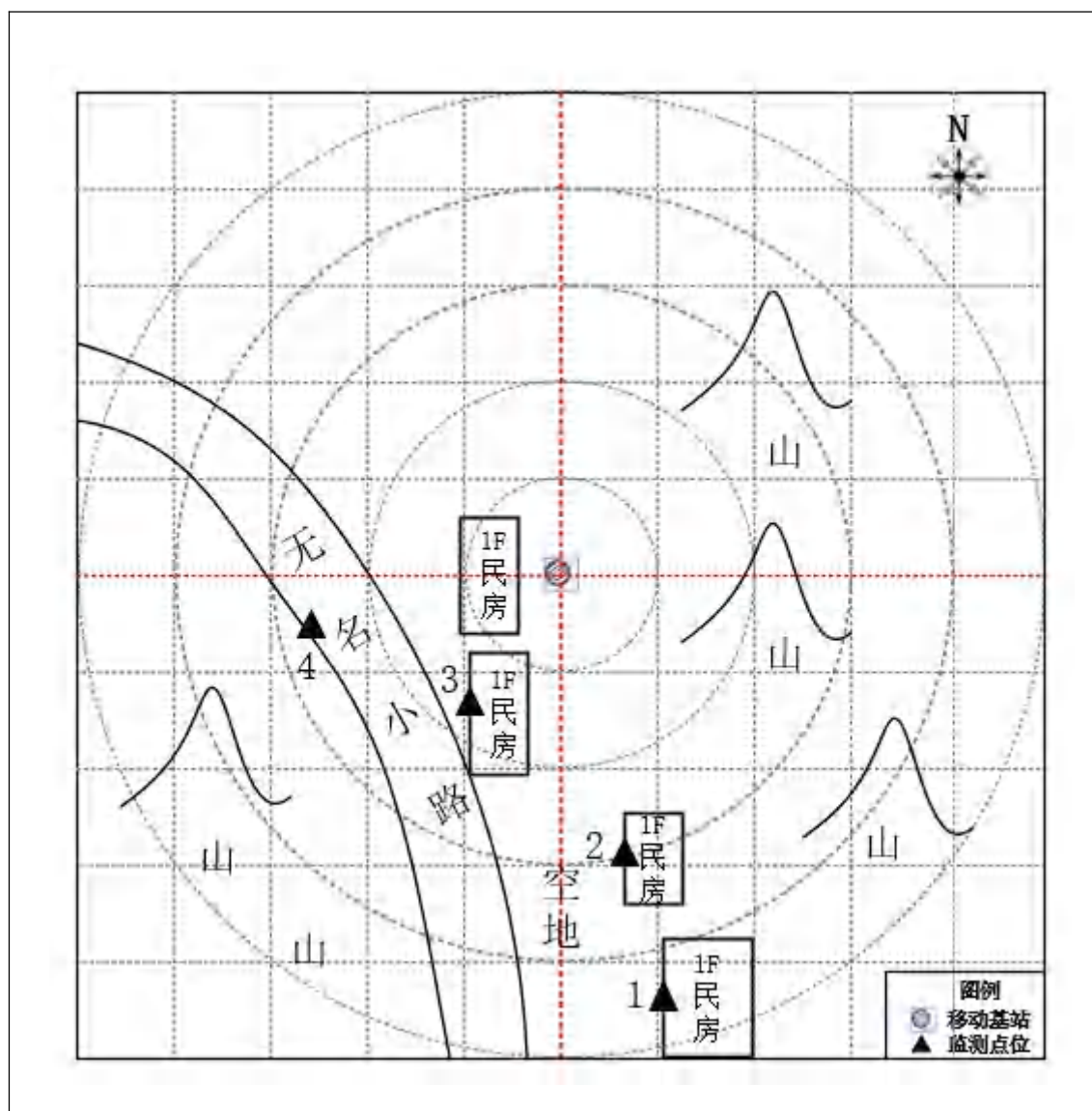
节能
告

2、LN040_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测结果

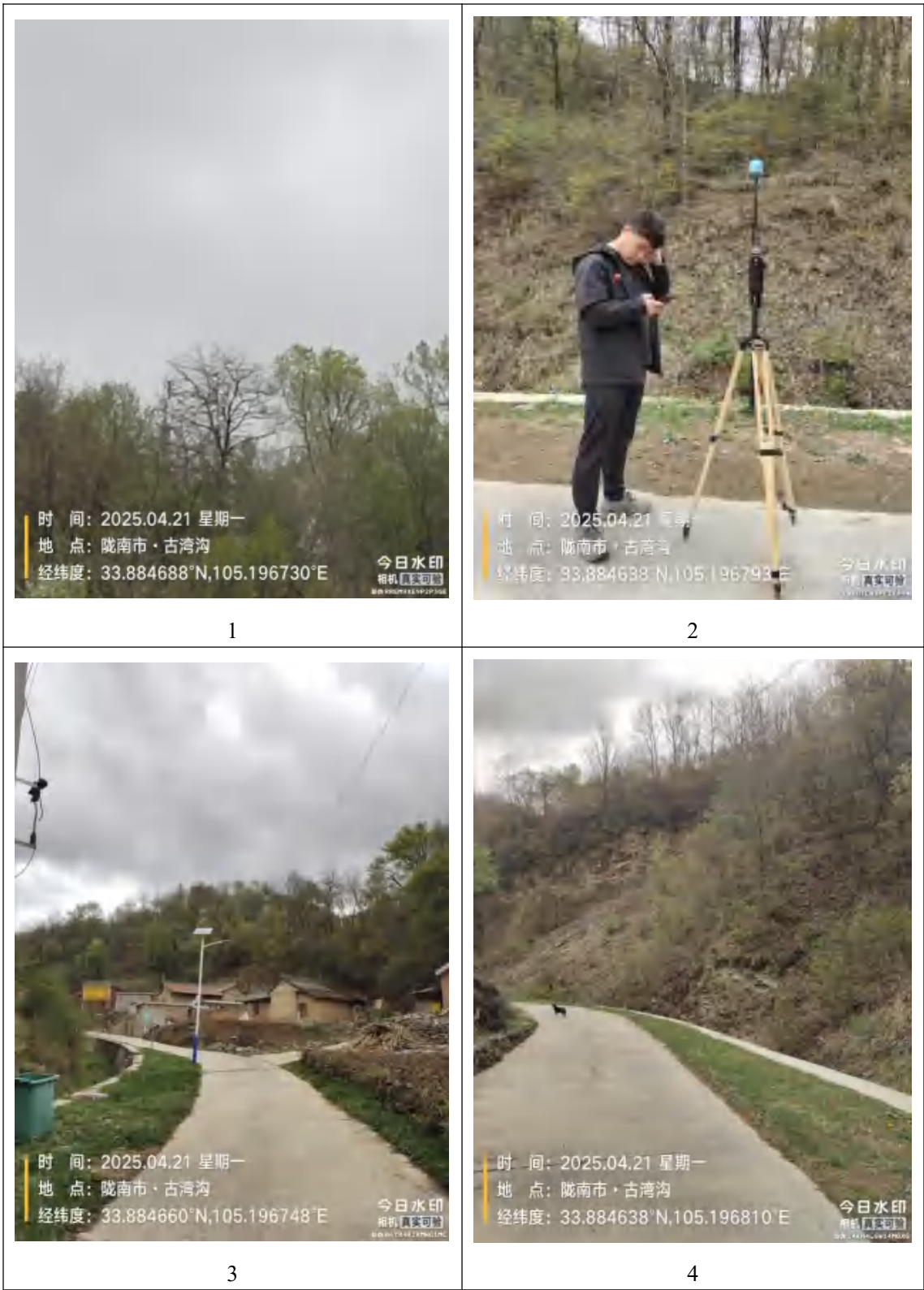
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	25	46	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	1F 民房西侧	25	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	1F 民房西侧	25	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
4	道路西侧	25	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076

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、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁环境监测周边照片



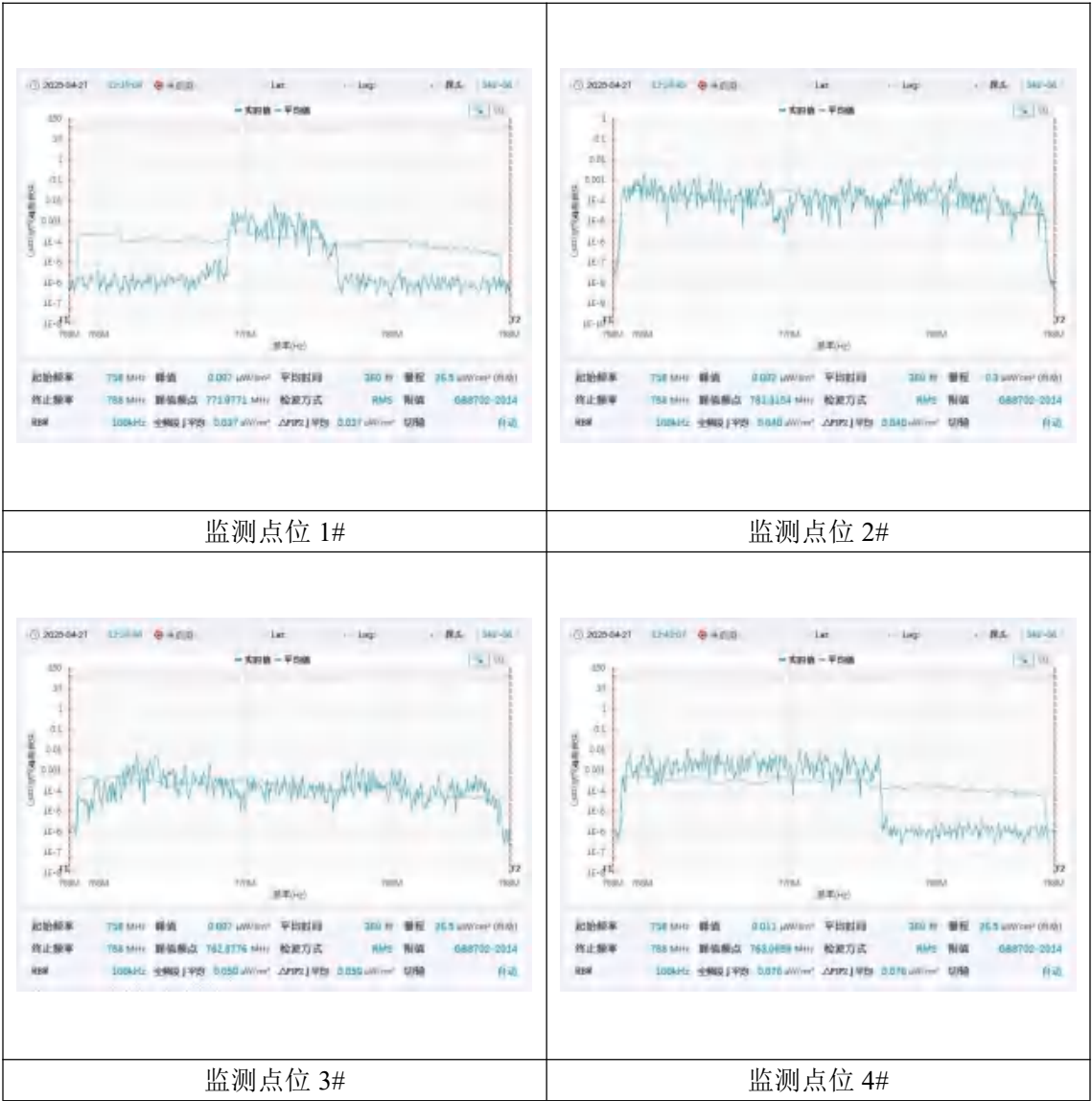


5



6

5、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 金钗峪 E1047560


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准: _____
审核: _____
编制: _____

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、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_康县_金钗峪_E1047560 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陇南分公司		
监测地点	康县金钗峪		
基站坐标	东经:	105.776111	北纬: 33.241944
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.22	9:50-10:24	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.2~15.8℃	湿度: 50.4~49.6%
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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 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	LN04O_康县_金钗峪_E1047560 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		

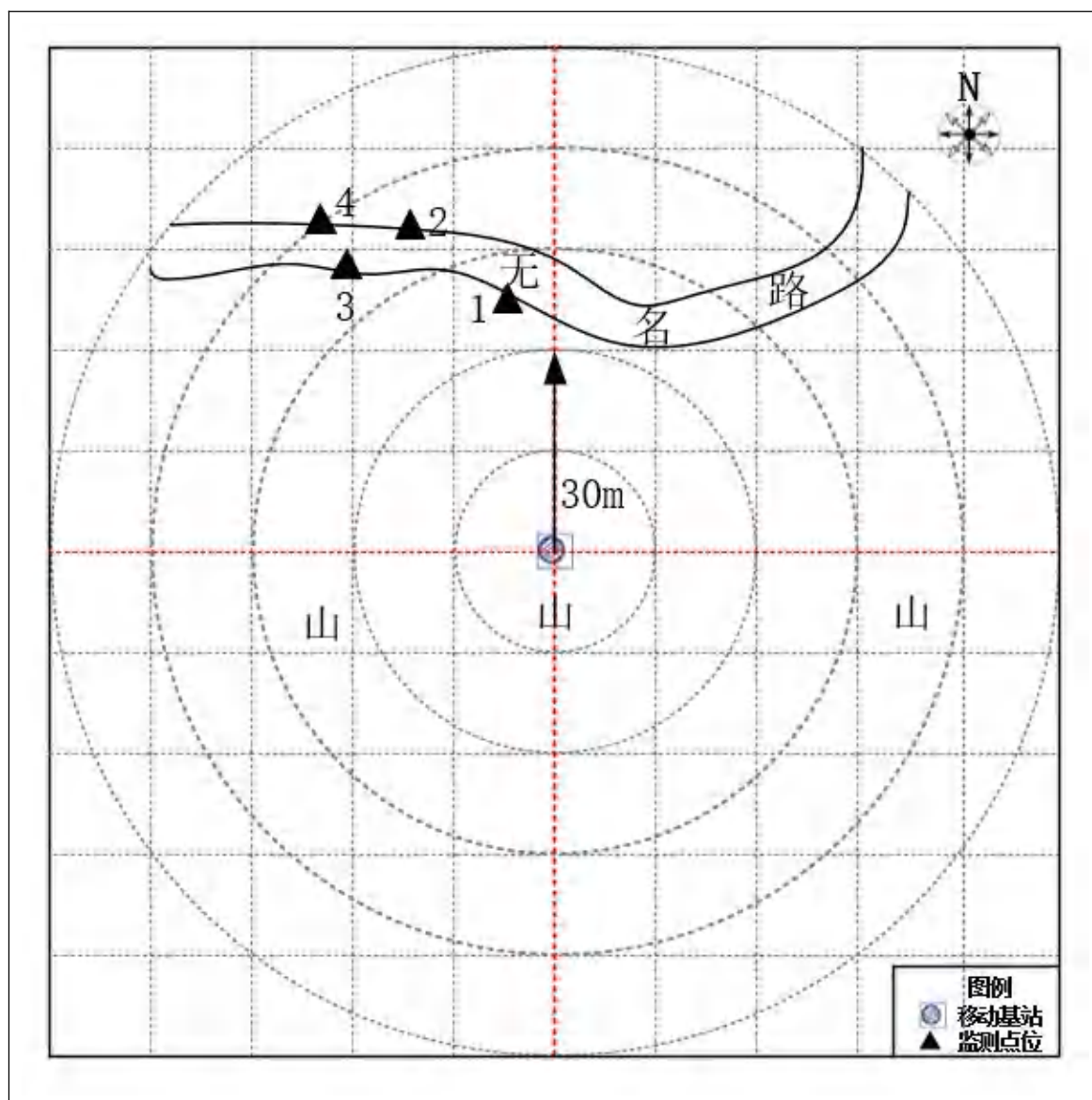
节能
告

2、LN040_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测结果

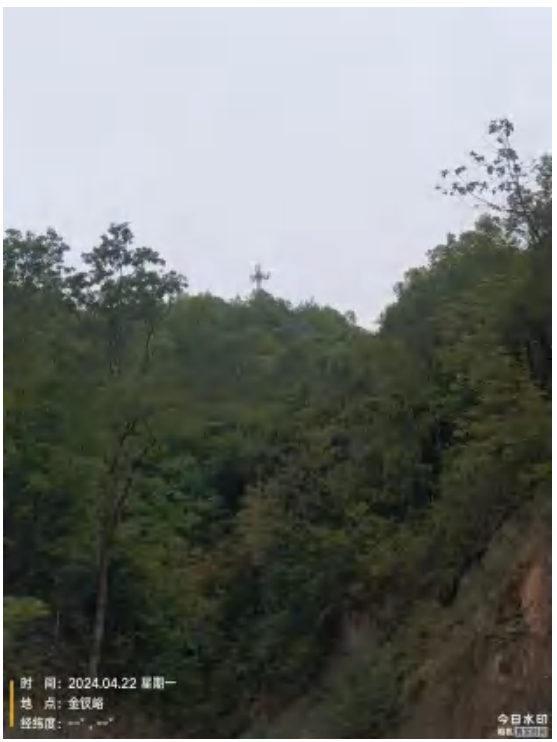
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	56	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
2	道路北侧	56	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
3	道路南侧	56	44	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
4	道路北侧	56	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027

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

3、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测点位示意图



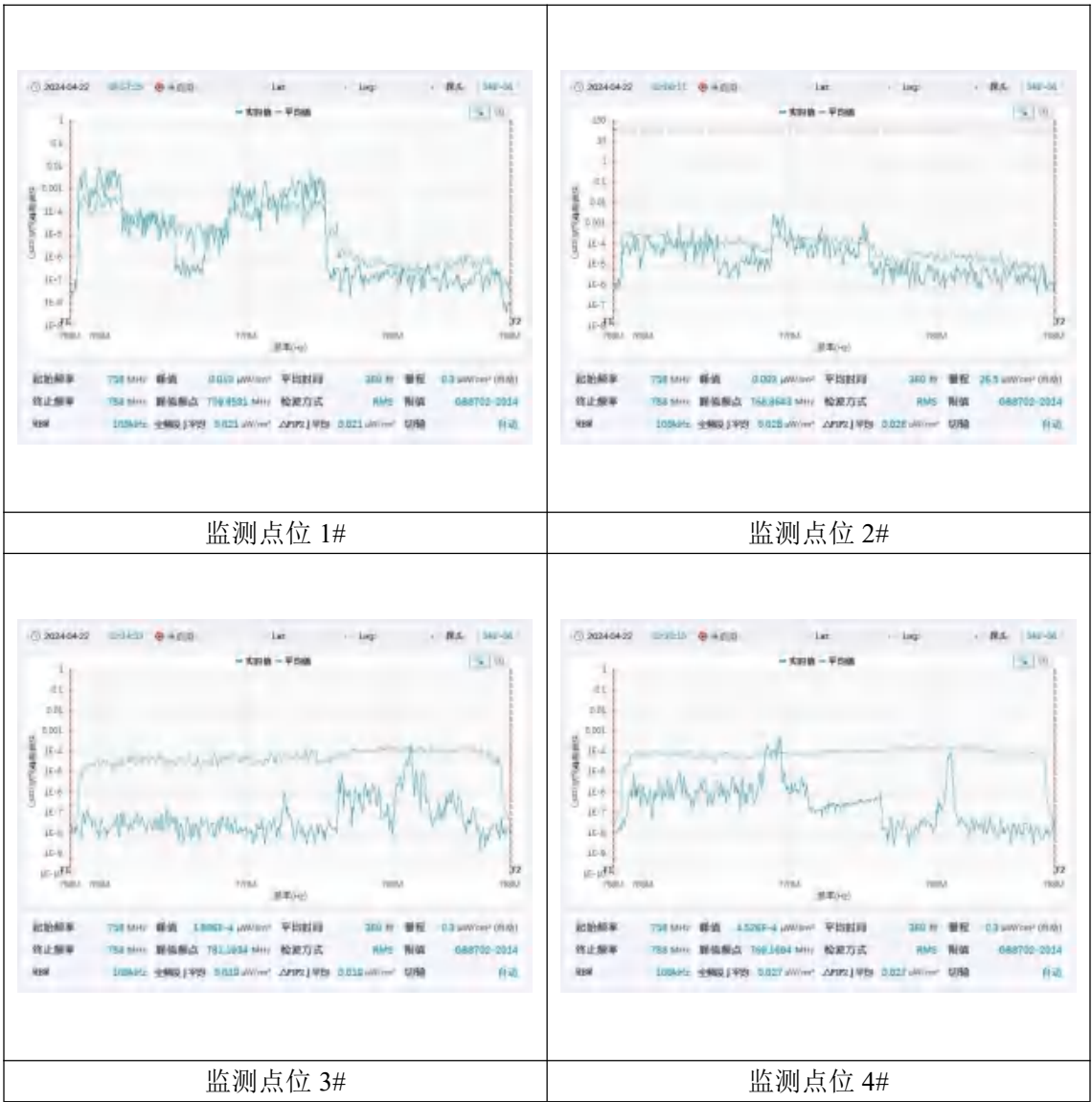
4、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 金钗峪 经纬度: 106° 11' 11.11" E, 33° 11' 11.11" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 金钗峪 经纬度: 106° 11' 11.11" E, 33° 11' 11.11" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 金钗峪 经纬度: 106° 11' 11.11" E, 33° 11' 11.11" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 金钗峪 经纬度: 106° 11' 11.11" E, 33° 11' 11.11" N</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4

 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 金铁岭 经纬度: 102° 44' 11.00\" data-bbox="141 385 250 416"/></p>	 <p>时间: 2024.04.22 星期一 地点: 金铁岭 经纬度: 102° 44' 11.00\" data-bbox="507 385 616 416"/></p>
5	6

有
章

5、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 礼县 王坝乡山青 H GF H 665364


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、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 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陇南分公司		
监测地点	礼县王坝乡山青		
基站坐标	东经:	104.935277	北纬: 33.730555
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.3.26	17:49-18:23	
监测环境条件	天气：多云	温度：17.6~16.3℃	湿度：34.7~35.8%
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	LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 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		

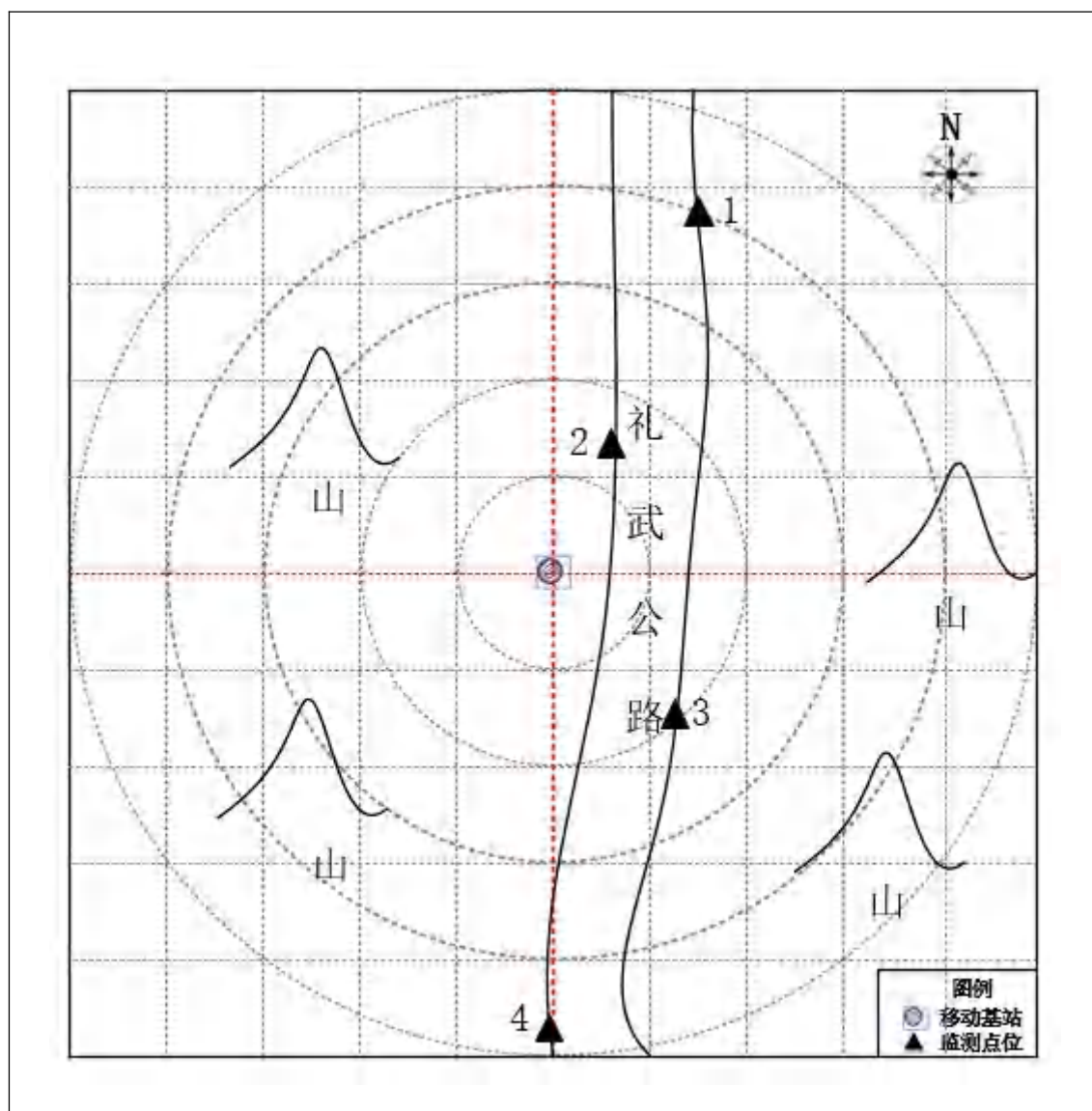
节能
报告

2、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境监测结果

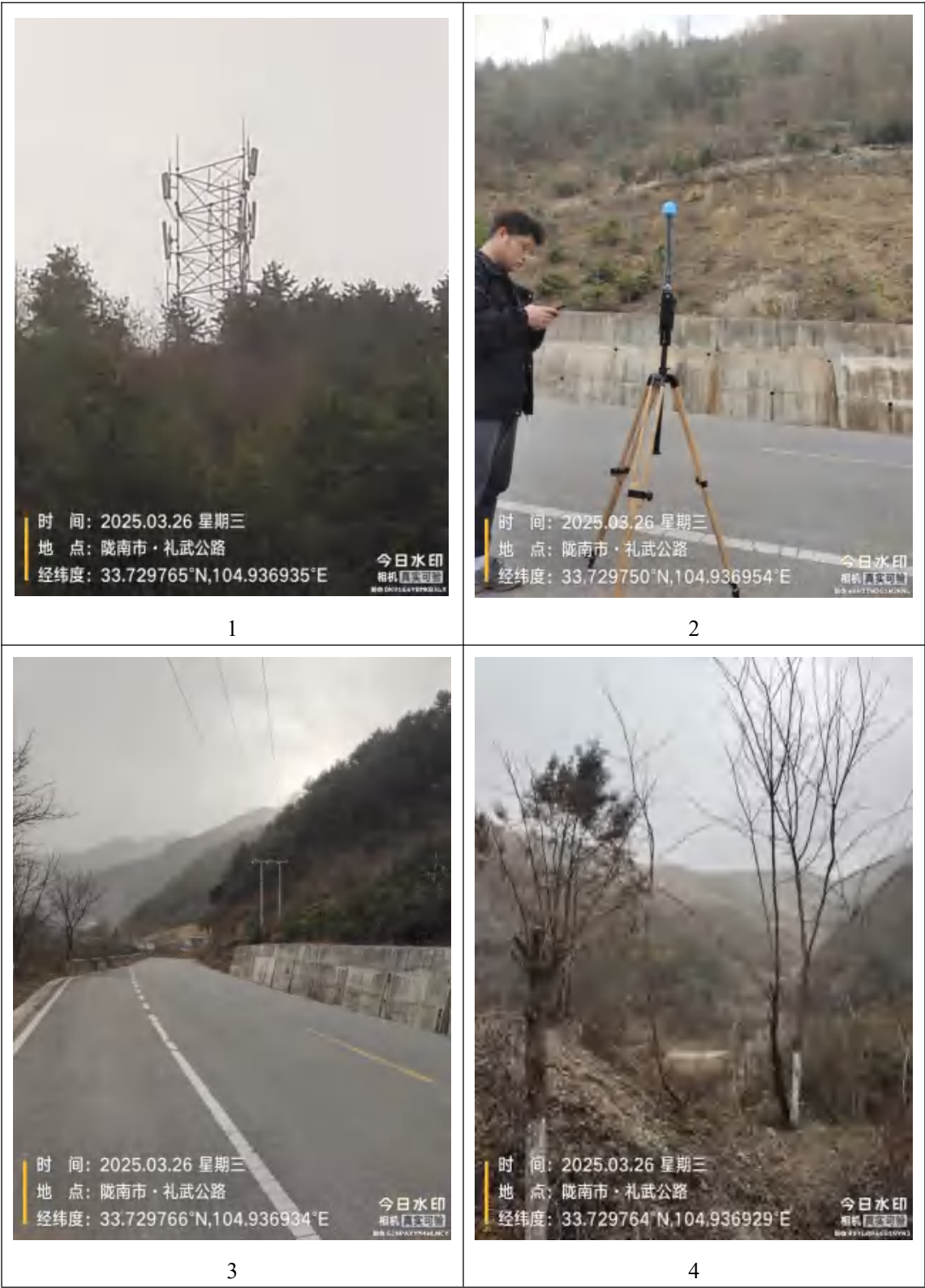
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	33	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	道路西侧	33	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.097
3	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.091
4	道路西侧	33	48	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

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、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁环境监测
周边照片



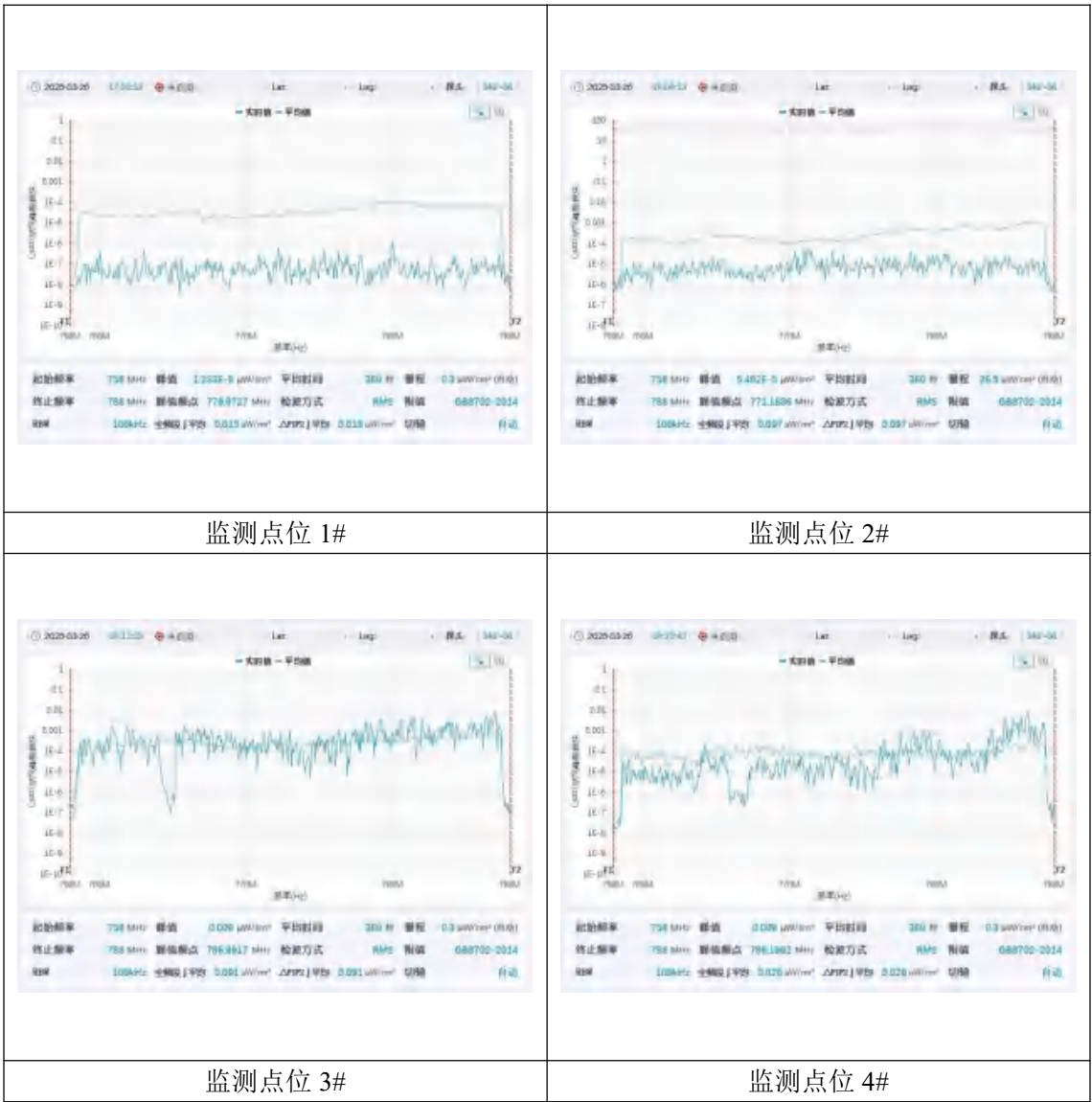


5



6

5、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境
监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 康县青龙山景区索道


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、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测

1、康县青龙山景区索道基站监测基本信息一览表

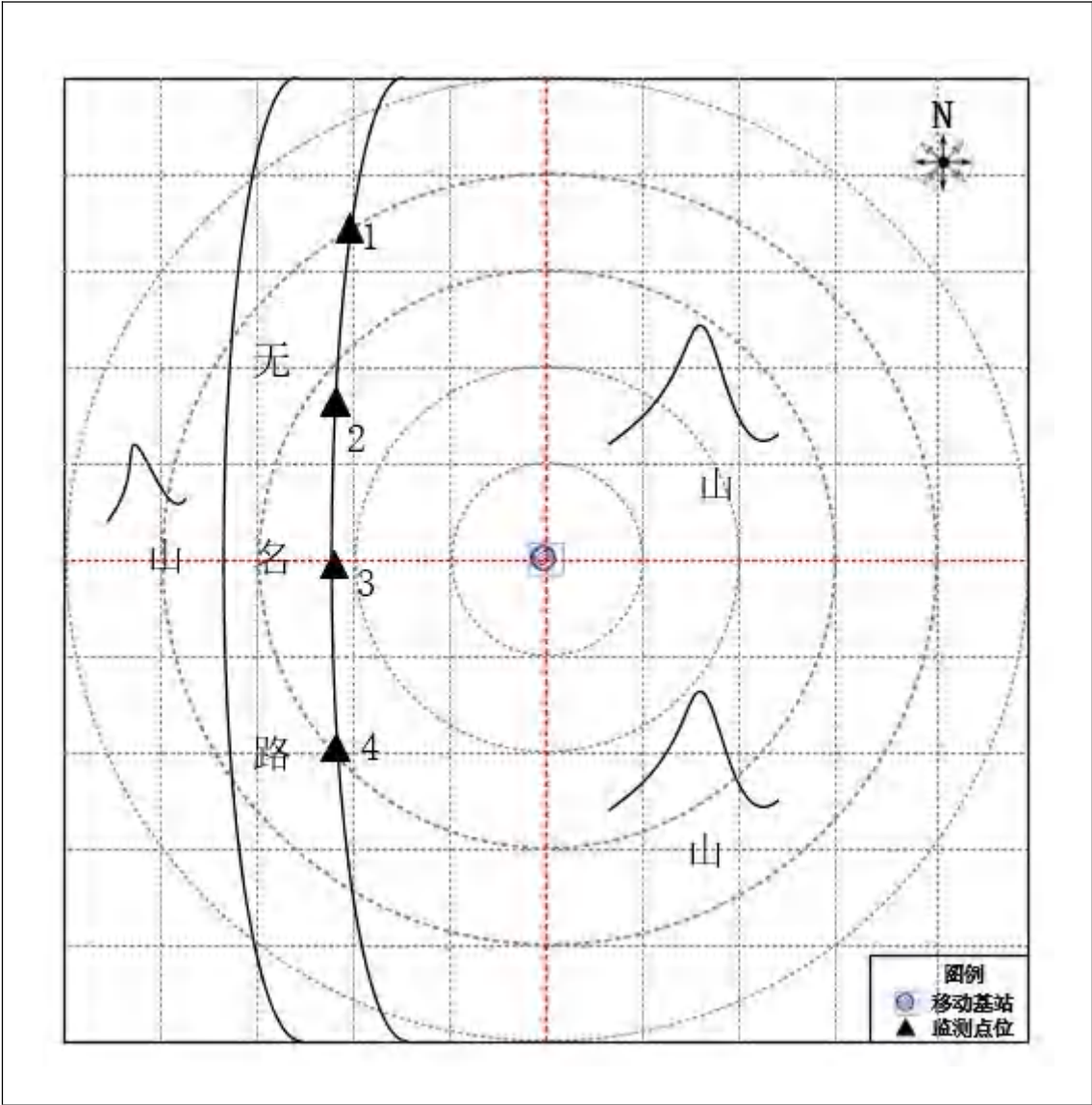
监测项目	康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县青龙山景区索道		
基站坐标	东经:	105.41966	北纬: 33.384487
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.12.7	14:01-14:34	
监测环境条件	天气：多云	温度：6.3~6.7℃	湿度：58.6~57.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	康县青龙山景区索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		

2、康县青龙山景区索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	59	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
2	道路东侧	59	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
3	道路东侧	59	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	道路东侧	59	30	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、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、康县青龙山景区索道基站电磁环境监测周边照片



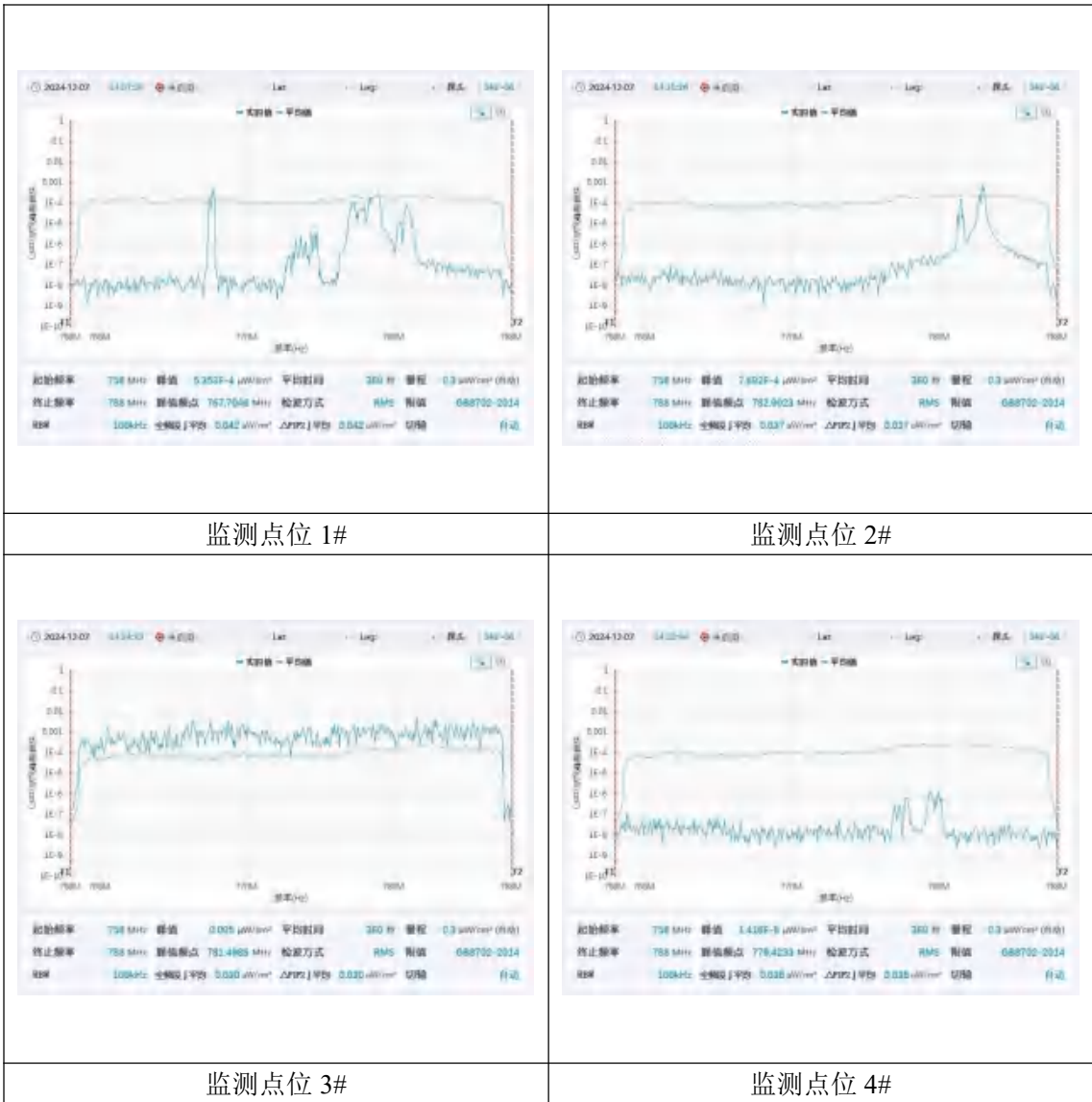


5



6

5、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 武都 裕河乡坟坪子 E781846


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、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站监测基本信息一览表

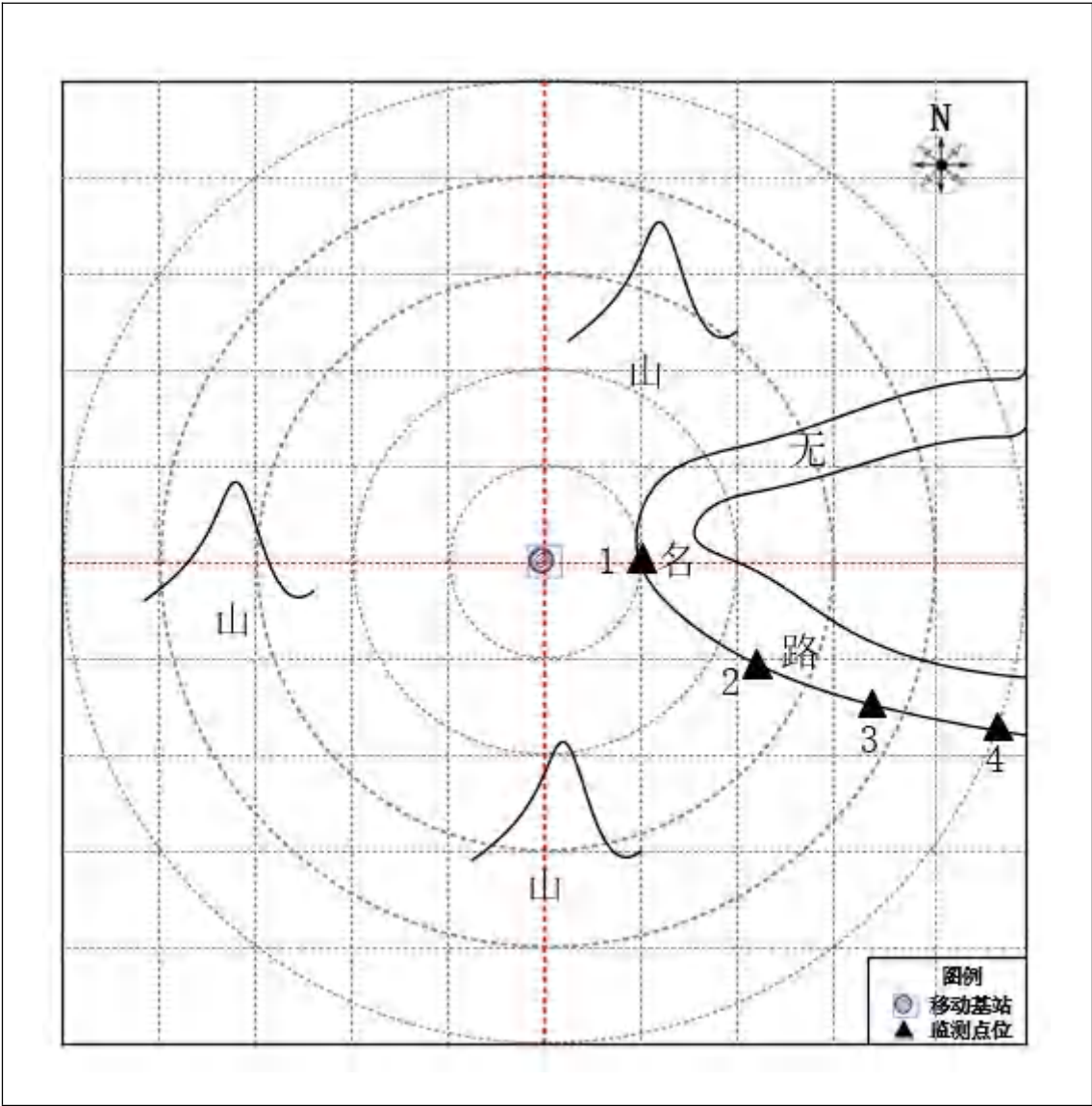
监测项目	LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都裕河乡坟坪子		
基站坐标	东经:	105.514444	北纬: 32.99
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.12.8	10:39-11:11	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.8~4.4℃	湿度: 84.9~83.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 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、LN050_武都_裕河乡坟坪子_E781846 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	31	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
2	道路南侧	31	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	道路南侧	31	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	道路南侧	31	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022

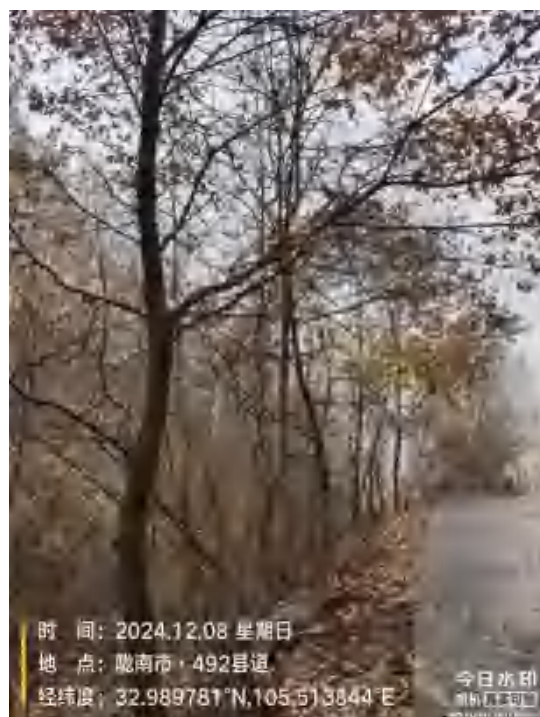
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境
监测点位示意图



4、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁环境监测周边照片



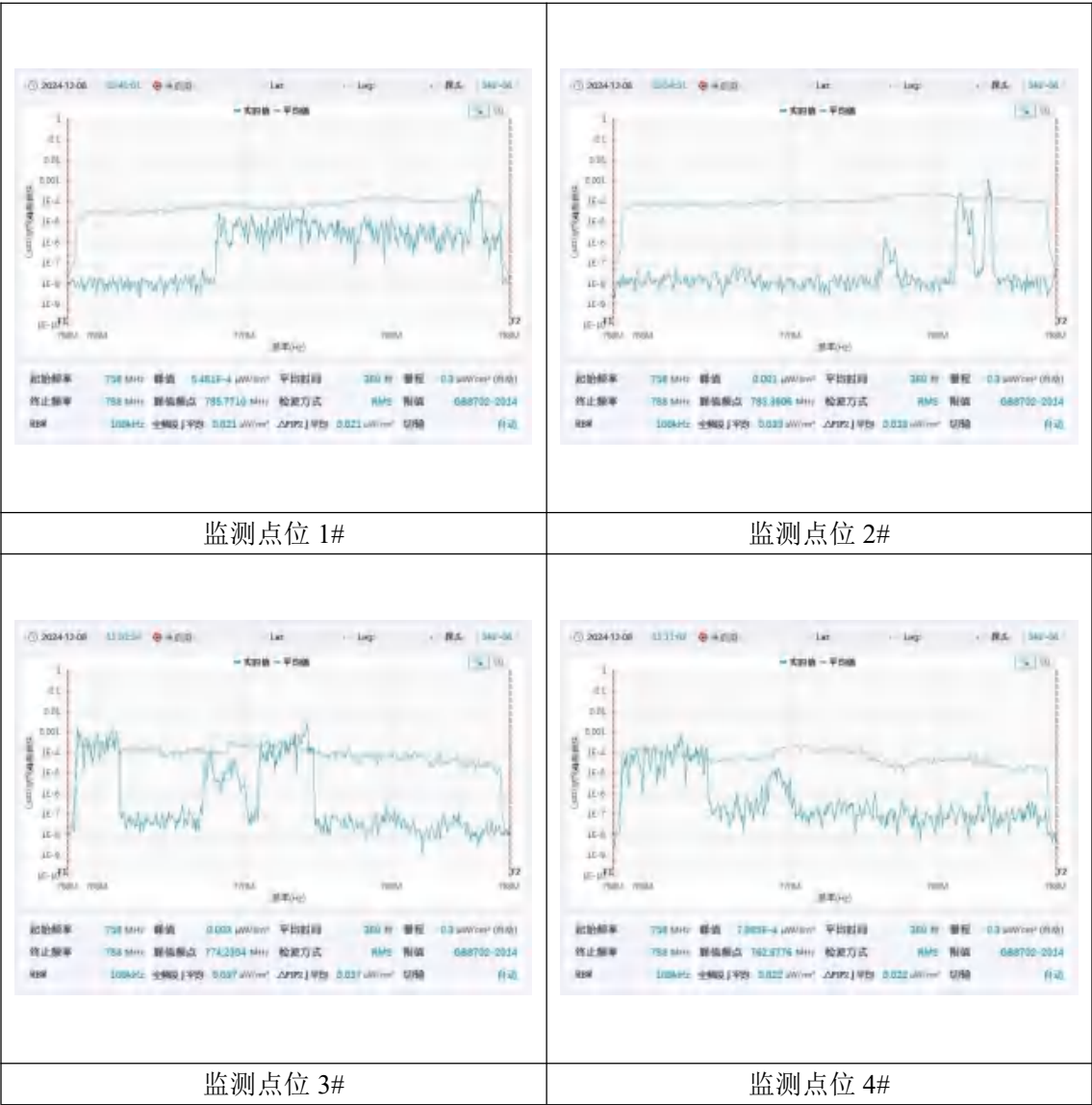


5



6

5、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040005-0061

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 康县马拉松赛道终点


检测类型: 委托监测

(监测专用章)  批准:
审核:
编制: 王皖

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、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测

1、康县马拉松赛道终点基站监测基本信息一览表

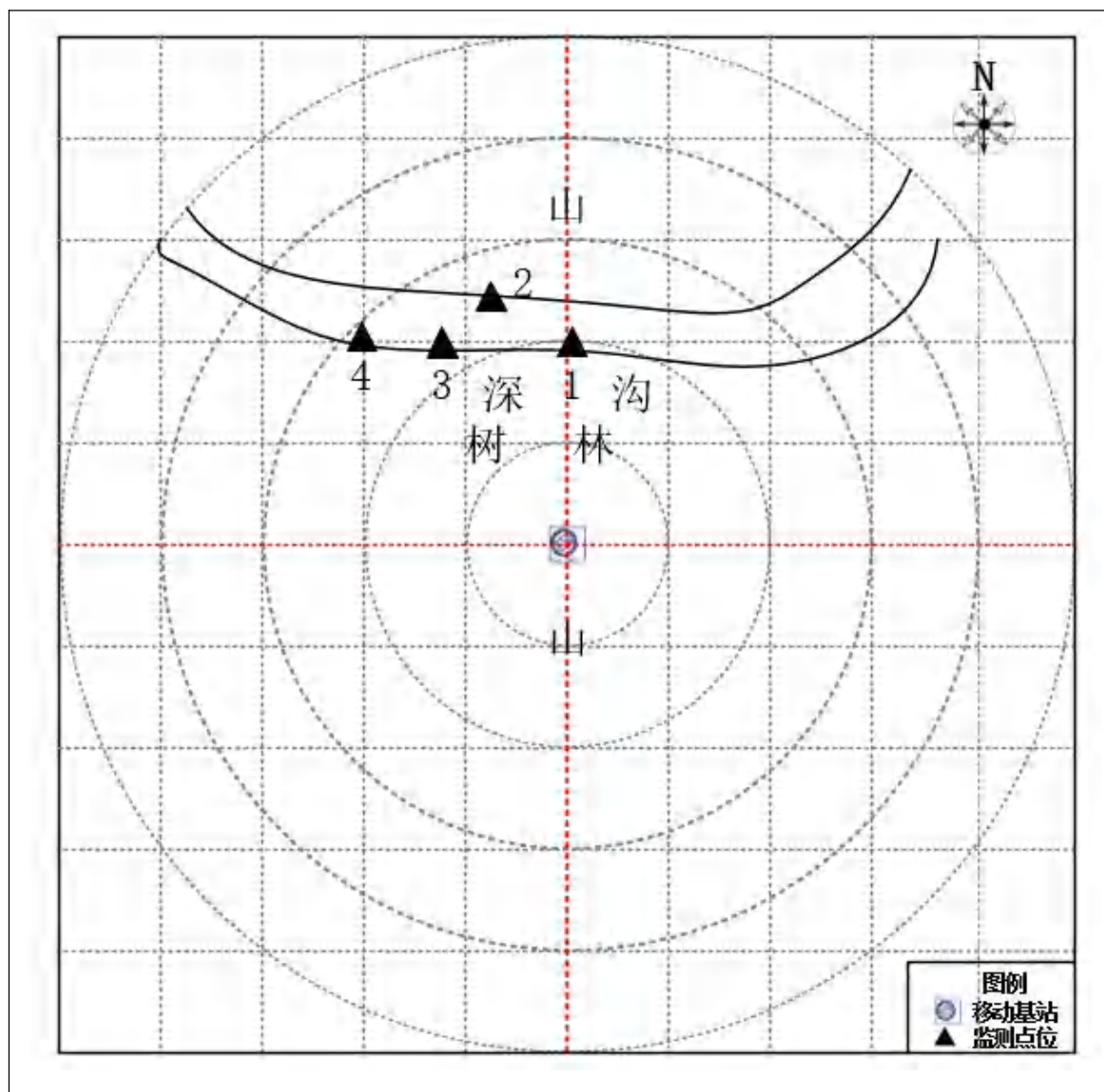
监测项目	康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县马拉松赛道		
基站坐标	东经:	105.386551	北纬: 33.359329
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.22	13:04-13:38	
监测环境条件	天气：多云	温度：19.0~20.6℃	湿度：45.7~44.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 出厂校准证书编号：1024CJ0400028 检测日期：2024 年 01 月 09 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	康县马拉松赛道终点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、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测结果

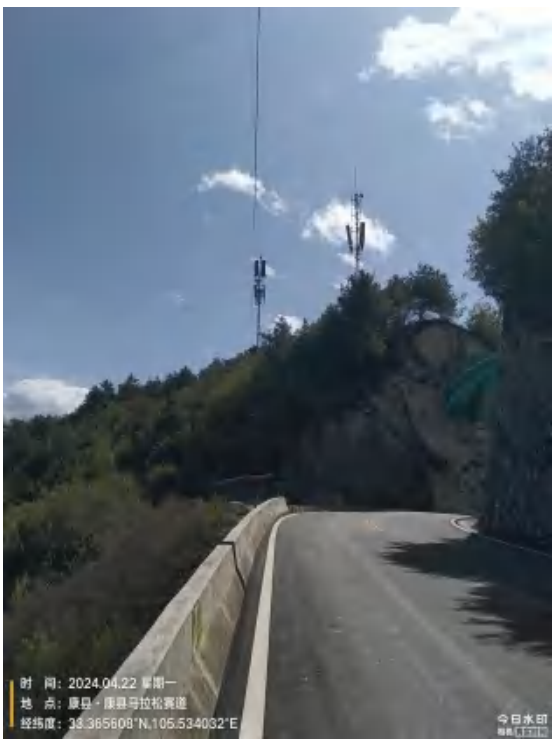
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	33	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.049
2	道路北侧	33	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.070
3	道路南侧	33	22	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
4	道路南侧	33	29	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.061

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、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、康县马拉松赛道终点基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 康县·康县马拉松赛道 经纬度: 33.365608°N,105.534032°E</p> <p>今日水印 水印 123456</p>	 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 康县·康县马拉松赛道 经纬度: 33.365608°N,105.534032°E</p> <p>今日水印 水印 123456</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 康县·康县马拉松赛道 经纬度: 33.365608°N,105.534032°E</p> <p>今日水印 水印 123456</p>	 <p>时 间: 2024.04.22 星期一 地 点: 康县·康县马拉松赛道 经纬度: 33.365608°N,105.534032°E</p> <p>今日水印 水印 123456</p>
3	4

	
5	6

5、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

