



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006

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5G网络五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 8 月 2 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	LN04O_徽县_郑垭_E770575	合格	KCJC/FS2024040006-001	第 1 页
2	LN04O_礼县_岳家庄_E660662	合格	KCJC/FS2024040006-002	第 9 页
3	LN04O_宕昌_好梯沟家院_E659728	合格	KCJC/FS2024040006-003	第 17 页
4	LN04O_礼县_石沟_E770657	合格	KCJC/FS2024040006-004	第 25 页
5	LN04O_西和_三岐_E659954	合格	KCJC/FS2024040006-005	第 33 页
6	LN03O_西和_杨家山_E770390	合格	KCJC/FS2024040006-006	第 41 页
7	LN03O_武都_尹家湾村_E770222	合格	KCJC/FS2024040006-007	第 49 页
8	LN04O_武都_峪才村_E666958	合格	KCJC/FS2024040006-008	第 57 页
9	LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271	合格	KCJC/FS2024040006-009	第 65 页
10	LN05O_文县_桥头门子坪_E781702	合格	KCJC/FS2024040006-0010	第 73 页
11	LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889	合格	KCJC/FS2024040006-0011	第 81 页
12	LN04O_宕昌_牛家_E659851	合格	KCJC/FS2024040006-0012	第 89 页
13	LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772	合格	KCJC/FS2024040006-0013	第 97 页
14	LN04O_宕昌_朱山沟_E659944	合格	KCJC/FS2024040006-0014	第 105 页
15	LN04O_成县_席坪_E659766	合格	KCJC/FS2024040006-0015	第 113 页
16	LN03O_宕昌_扎楞村_E769939	合格	KCJC/FS2024040006-0016	第 121 页
17	LN04O_宕昌_粗路_E1047723	合格	KCJC/FS2024040006-0017	第 129 页
18	LN04O_宕昌_木耳拉寺_E1047788	合格	KCJC/FS2024040006-0018	第 137 页
19	LN04O_武都_李家沟_E1047335	合格	KCJC/FS2024040006-0019	第 145 页
20	LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927	合格	KCJC/FS2024040006-0020	第 153 页
21	LN02O_文县_高楼山_E616654	合格	KCJC/FS2024040006-0021	第 161 页
22	LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915	合格	KCJC/FS2024040006-0022	第 169 页
23	LN02O_武都_柳家坡村_E612448	合格	KCJC/FS2024040006-0023	第 177 页
24	LN04O_文县_张家坝共址_E659907	合格	KCJC/FS2024040006-0024	第 185 页
25	LN04O_武都_麻崖子_E1047343	合格	KCJC/FS2024040006-0025	第 193 页
26	LN04O_武都_樊坝村_E1047316	合格	KCJC/FS2024040006-0026	第 201 页
27	LN04O_宕昌_好梯乡李家坝 _E1047121	合格	KCJC/FS2024040006-0027	第 209 页
28	LN04O_武都_甘家沟_E1047319	合格	KCJC/FS2024040006-0028	第 217 页
29	LN03O_宕昌_力藏村_E769916	合格	KCJC/FS2024040006-0029	第 225 页
30	LN04O_文县_中寨站共址_E659762	合格	KCJC/FS2024040006-0030	第 233 页
31	LN04O_成县_汪台村_E770573	合格	KCJC/FS2024040006-0031	第 241 页
32	LN04O_礼县_新寨_E659855	合格	KCJC/FS2024040006-0032	第 249 页
33	LN04O_徽县_中坝_E1047641	合格	KCJC/FS2024040006-0033	第 257 页
34	LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891	合格	KCJC/FS2024040006-0034	第 265 页
35	LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970	合格	KCJC/FS2024040006-0035	第 273 页
36	LN03O_宕昌_彭都村_E769926	合格	KCJC/FS2024040006-0036	第 281 页
37	LN03O_西和_张刘村_E770347	合格	KCJC/FS2024040006-0037	第 289 页
38	LN03O_礼县_青崖_E770109	合格	KCJC/FS2024040006-0038	第 297 页

39	LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253	合格	KCJC/FS2024040006-0039	第 305 页
40	LN03O_礼县_菊家庄_E770097	合格	KCJC/FS2024040006-0040	第 313 页
41	LN04O_西和_西番_E1047682	合格	KCJC/FS2024040006-0041	第 321 页
42	LN03O_西和_姜窑村_E770326	合格	KCJC/FS2024040006-0042	第 329 页
43	LN02O_礼县_中坝乡_E616614	合格	KCJC/FS2024040006-0043	第 337 页
44	LN04O_康县_江家湾_E1047558	合格	KCJC/FS2024040006-0044	第 345 页
45	LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872	合格	KCJC/FS2024040006-0045	第 353 页
46	LN04O_康县_阳坝镇杜坝村 _E1047404	合格	KCJC/FS2024040006-0046	第 361 页
47	LN04O_徽县_胡台_E659812	合格	KCJC/FS2024040006-0047	第 369 页
48	成县水泥厂数字矿山	合格	KCJC/FS2024040006-0048	第 377 页



中国移动甘肃公司陇南分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161233
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-001

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 徽县 郑垭 E770575

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_徽县_郑垭_E770575 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_郑垭_E770575 基站监测基本信息一览表

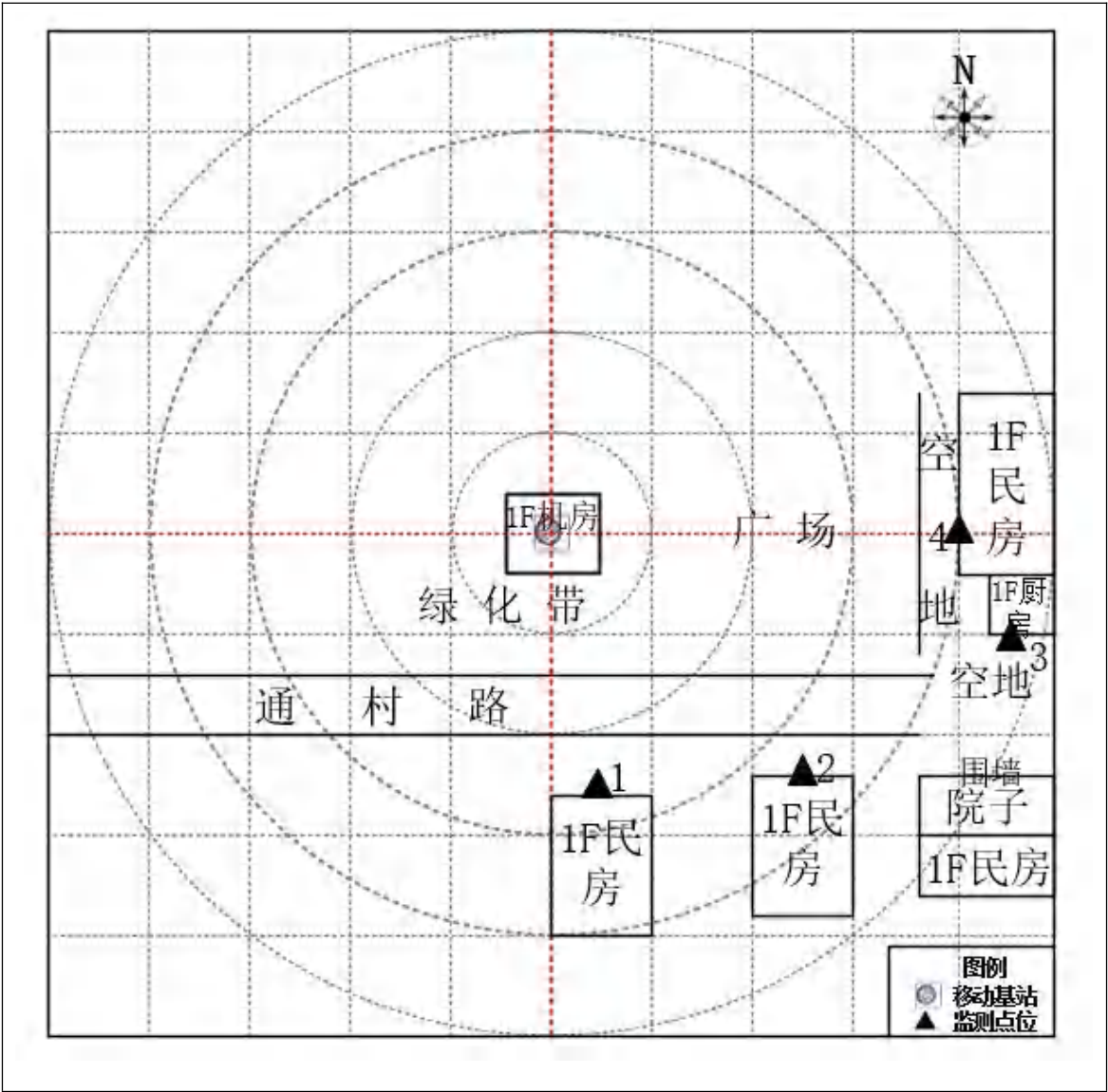
监测项目	LN04O_徽县_郑垭_E770575 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县郑垭		
基站坐标	东经:	105.829603	北纬: 33.831889
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.25	10:24-10:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 17.6~18.4℃	湿度: 54.2~53.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_徽县_郑垭_E770575 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_徽县_郑坪_E770575 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 民房北侧	11	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.101
2	1F 民房北侧	11	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.108
3	1F 厨房南侧	11	48	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.109
4	1F 民房西侧	11	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.178

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_郑垭_E770575 基站电磁辐射环境监测点位示意图

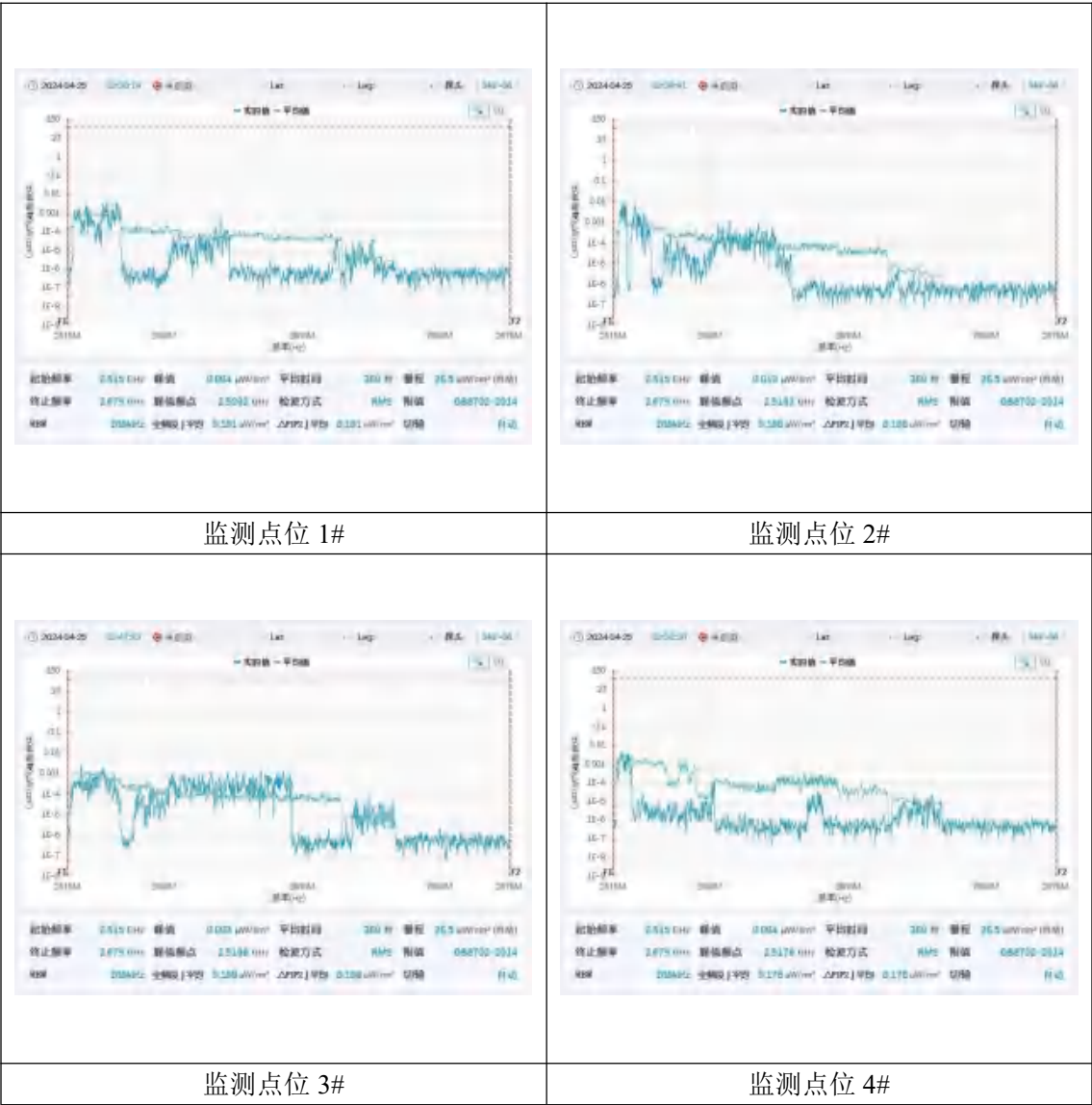


4、LN04O_徽县_郑垭_E770575 基站电磁环境监测周边照片

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



5、LN04O_徽县_郑垭_E770575 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-002

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 礼县 岳家庄 E660662


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_岳家庄_E660662 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_岳家庄_E660662 基站监测基本信息一览表

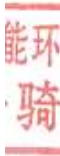
监测项目	LN04O_礼县_岳家庄_E660662 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县岳家庄		
基站坐标	东经:	105.409971	北纬: 34.396927
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.15	13:05-13:39	
监测环境条件	天气：多云	温度：1.3~2.2℃	湿度：46.5~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻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_岳家庄_E660662 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		

戒
告

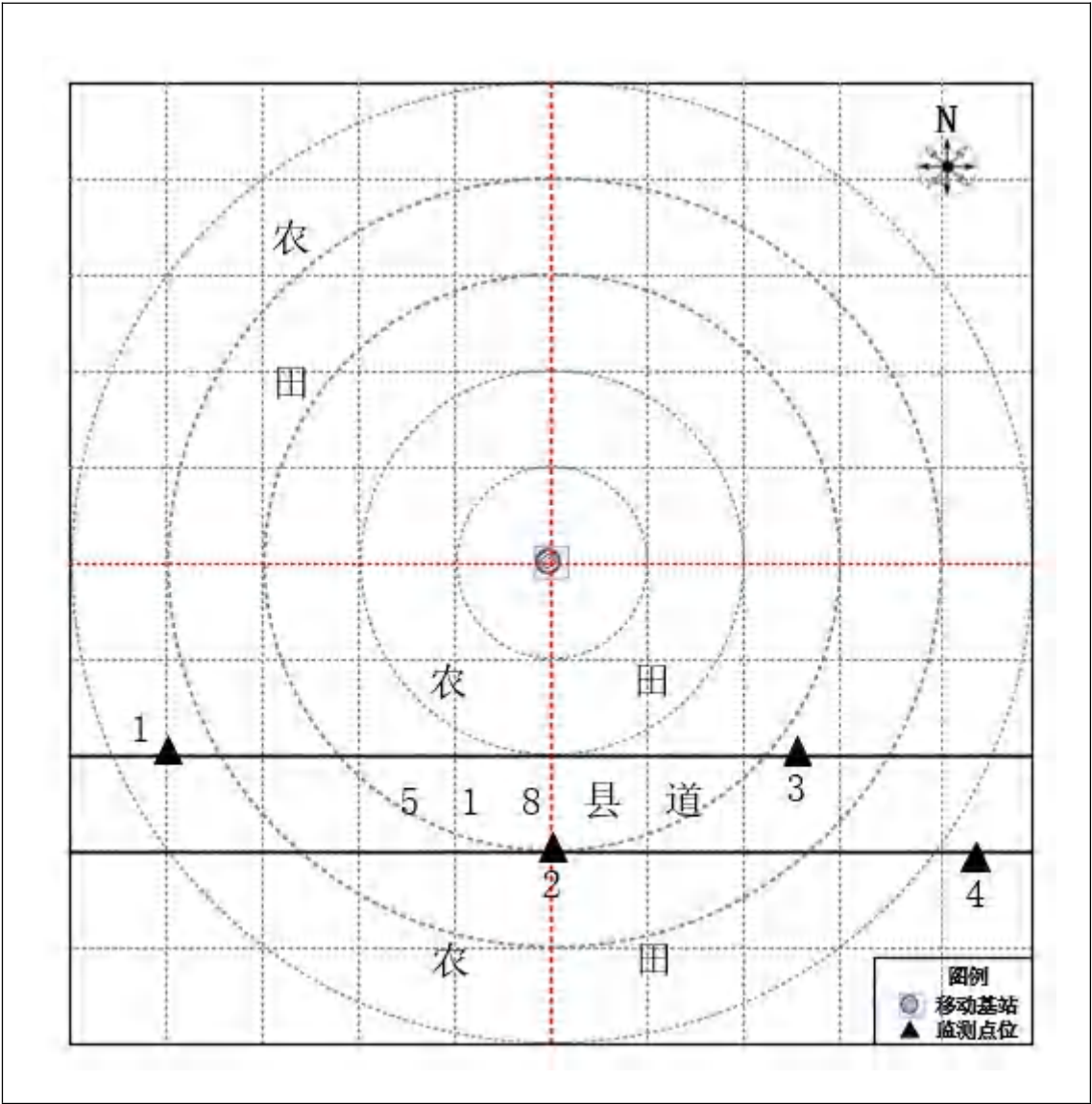
2、LN04O_礼县_岳家庄_E660662 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	31	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	道路北侧	31	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	道路南侧	31	55	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010

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



3、LN04O_礼县_岳家庄_E660662 基站电磁辐射环境监测点位示意图



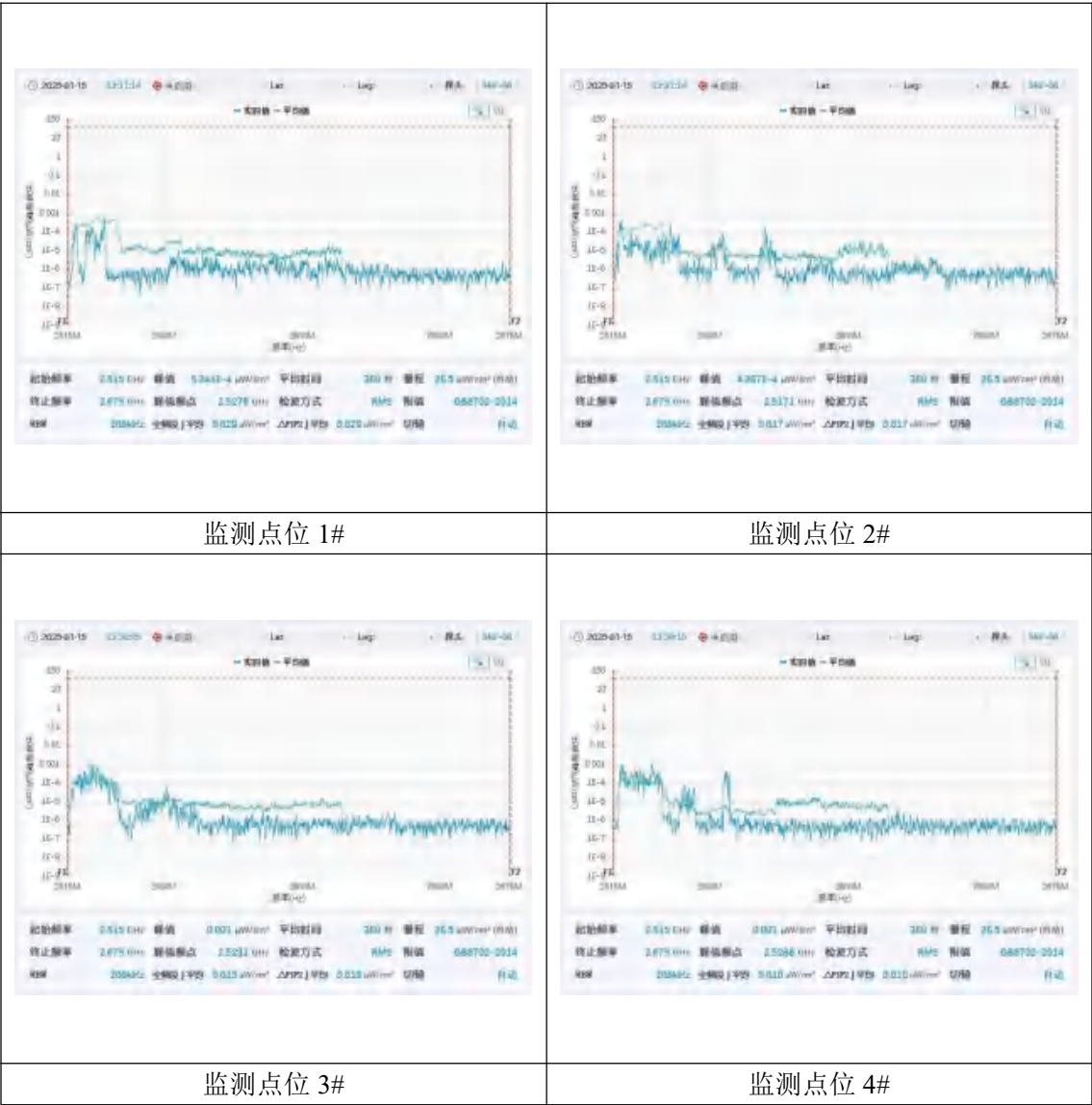
4、LN04O_礼县_岳家庄_E660662 基站电磁环境监测周边照片





术有
印章

5、LN04O_礼县_岳家庄_E660662 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-003

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: LN04O 宕昌 好梯沟家院 E659728

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_好梯沟家院_E659728 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_好梯沟家院_E659728 基站监测基本信息一览表

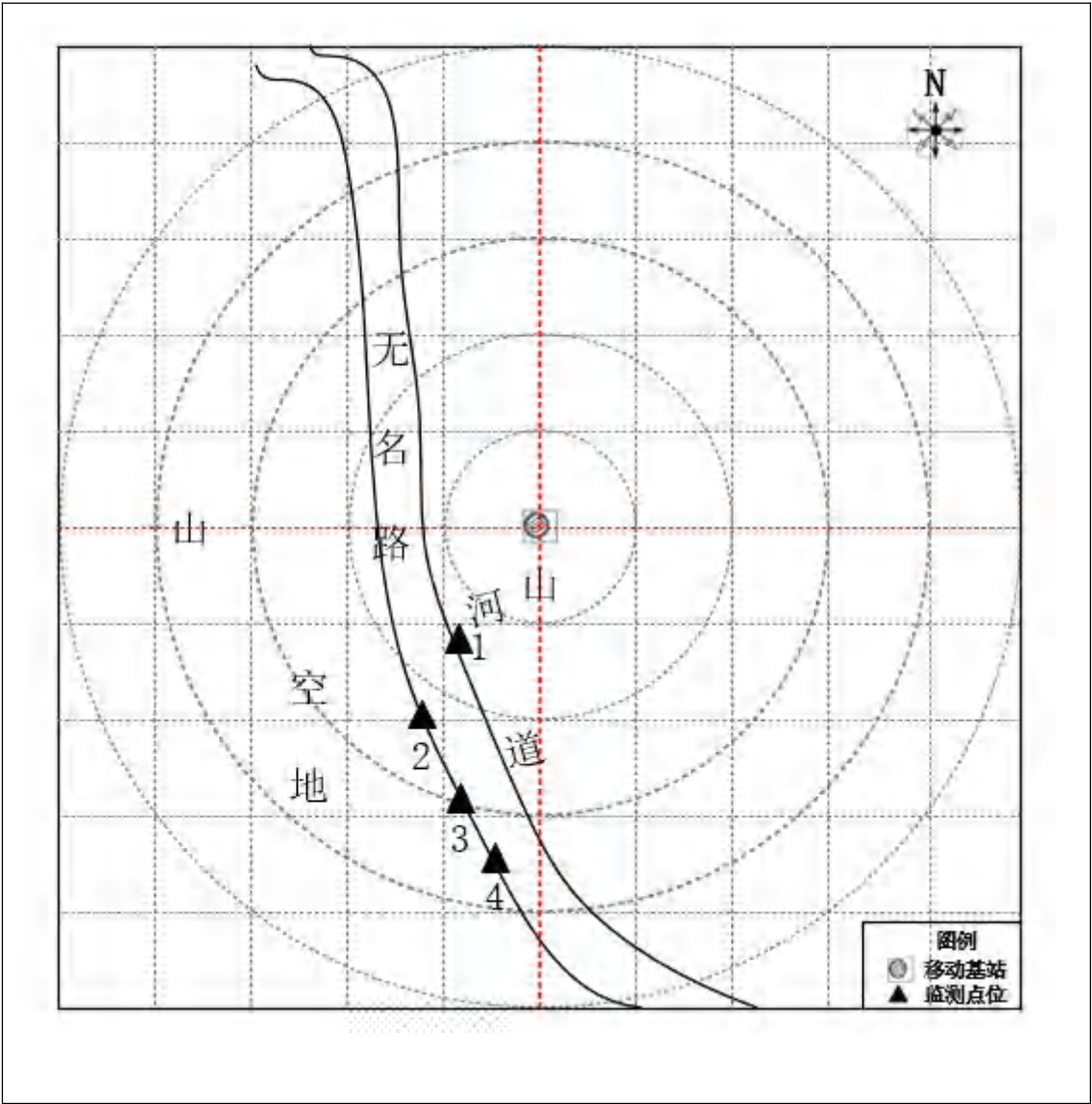
监测项目	LN04O_宕昌_好梯沟家院_E659728 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌好梯沟家院		
基站坐标	东经: 104.672184	北纬: 33.97407	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.11	15:07-15:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19.0~18.4℃	湿度: 32.3~33.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-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_宕昌_好梯沟家院_E659728 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_好梯沟家院_E659728 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	98	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.178
2	道路西侧	98	24	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.023
3	道路西侧	98	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.032
4	道路西侧	98	35	3	中国移动	2515-2675	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_宕昌_好梯沟家院_E659728 基站电磁辐射环境监测点位示意图



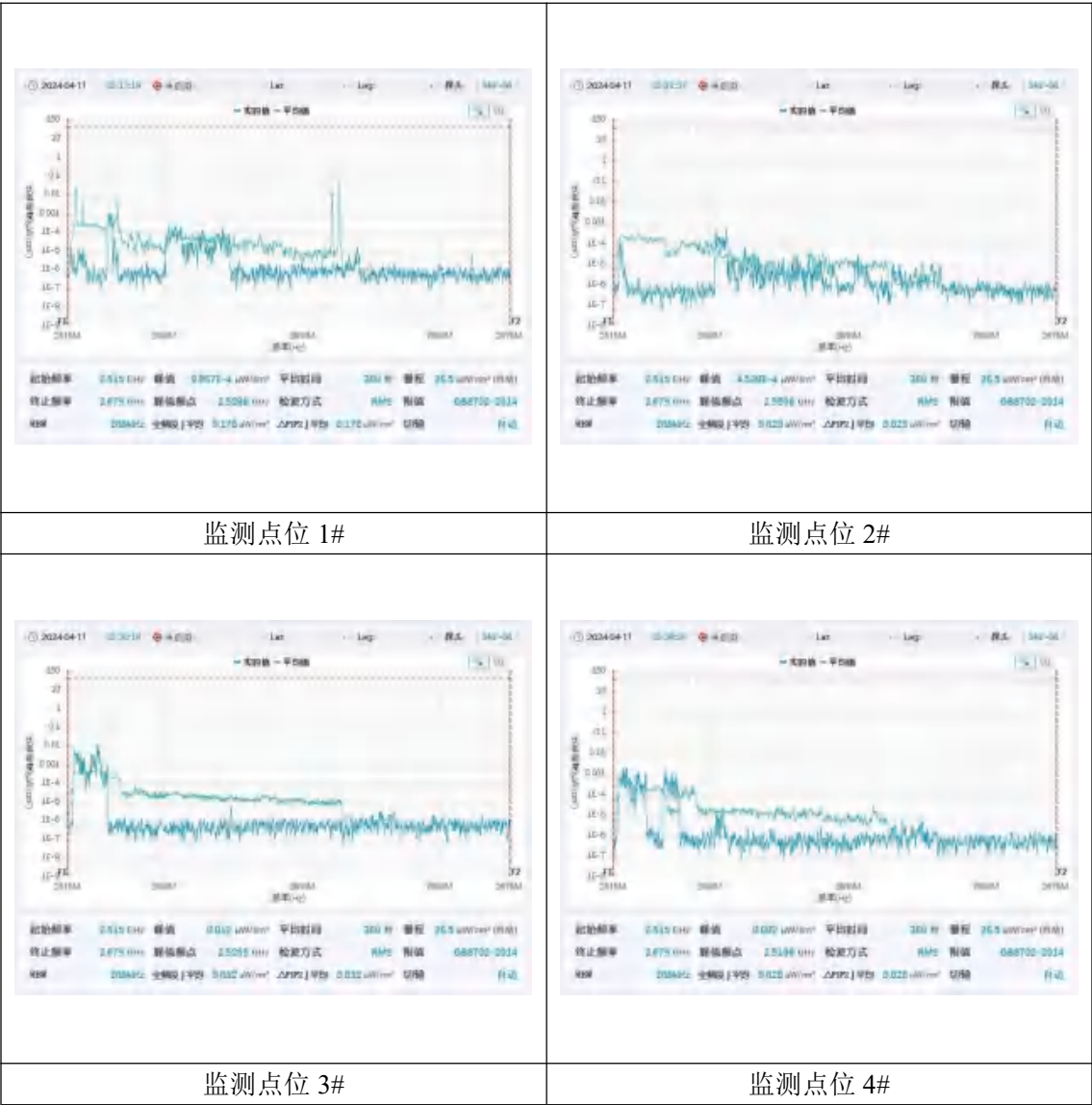
4、LN04O_宕昌_好梯沟家院_E659728 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 宕昌, 好梯沟家院 经纬度: --</p> <p>今日水印</p>	 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 宕昌, 好梯沟家院 经纬度: --</p> <p>今日水印</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 宕昌, 好梯沟家院 经纬度: --</p> <p>今日水印</p>	 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 宕昌, 好梯沟家院 经纬度: --</p> <p>今日水印</p>
3	4

 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 沟家院·好梯沟家院 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.11 星期四 地 点: 沟家院·好梯沟家院 经纬度: --°, --°</p> <p>今日水印 水印相机</p>
5	6

有限
章

5、LN04O_宕昌_好梯沟家院_E659728 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-004

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: LN040 礼县 石沟 E770657


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_石沟_E770657 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_石沟_E770657 基站监测基本信息一览表

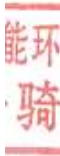
监测项目	LN04O_礼县_石沟_E770657 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县石沟		
基站坐标	东经:	105.445283	北纬: 34.383279
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.15	13:48-14:20	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.6~3.0℃	湿度: 44.2~42.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_礼县_石沟_E770657 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		

节告

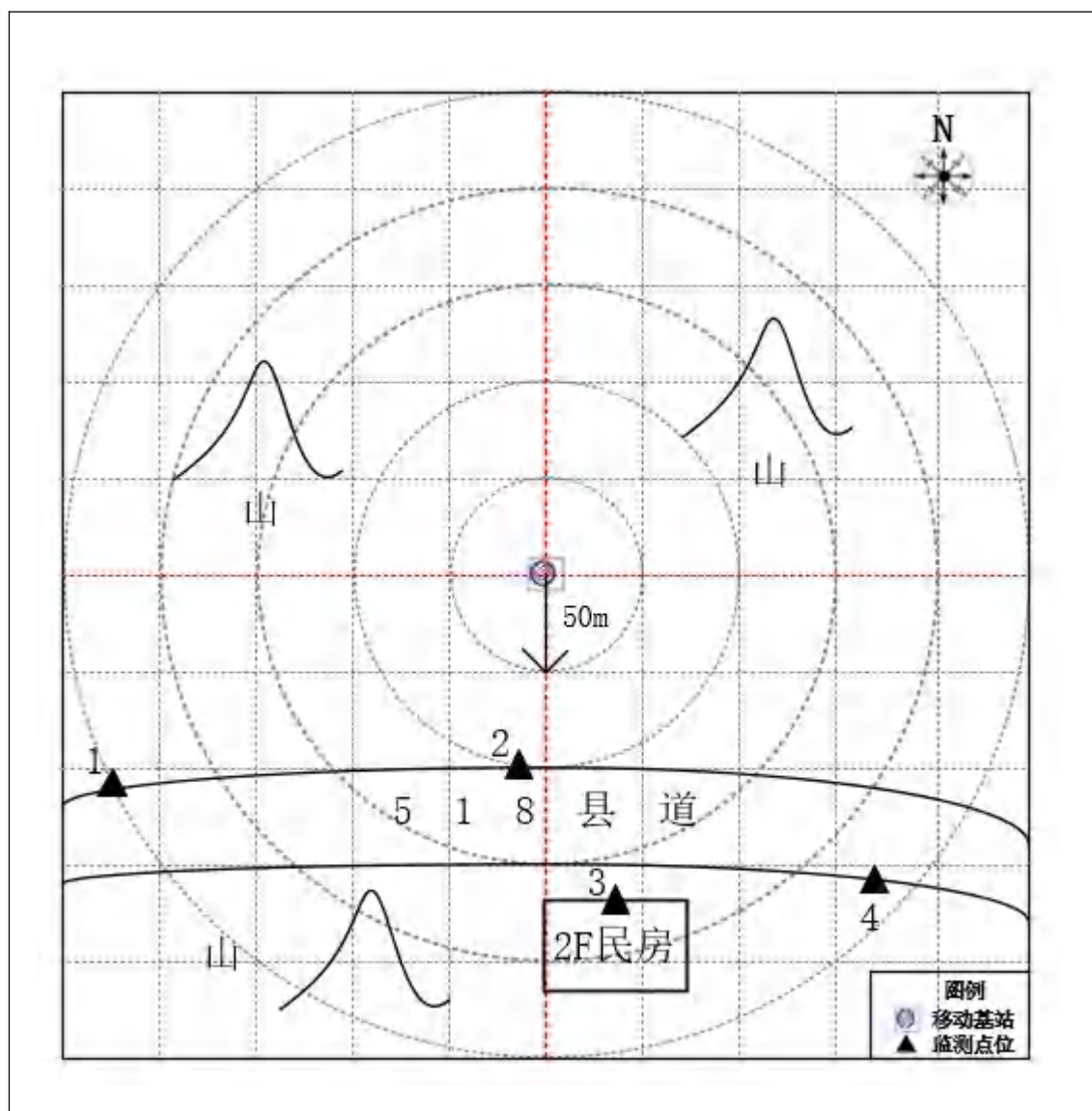
2、LN04O_礼县_石沟_E770657 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	20	90	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	道路北侧	20	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	2F 民房北侧	20	74	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
4	道路南侧	20	87	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113

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



3、LN040_礼县_石沟_E770657 基站电磁辐射环境监测点位示意图

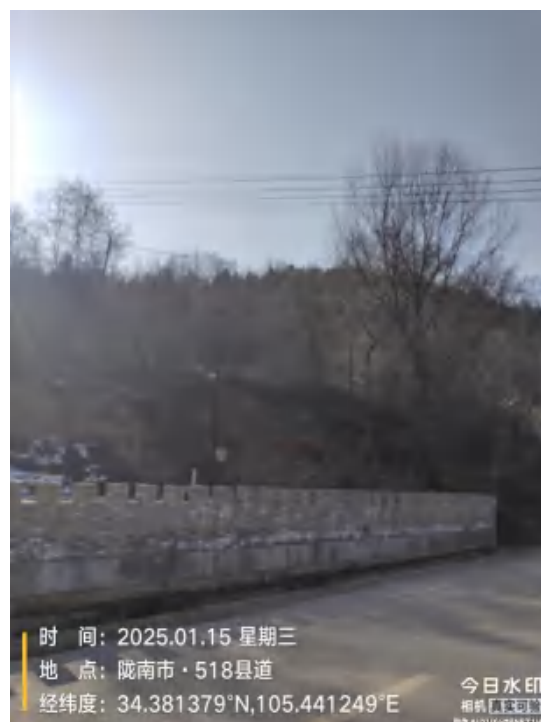


4、LN04O_礼县_石沟_E770657 基站电磁环境监测周边照片



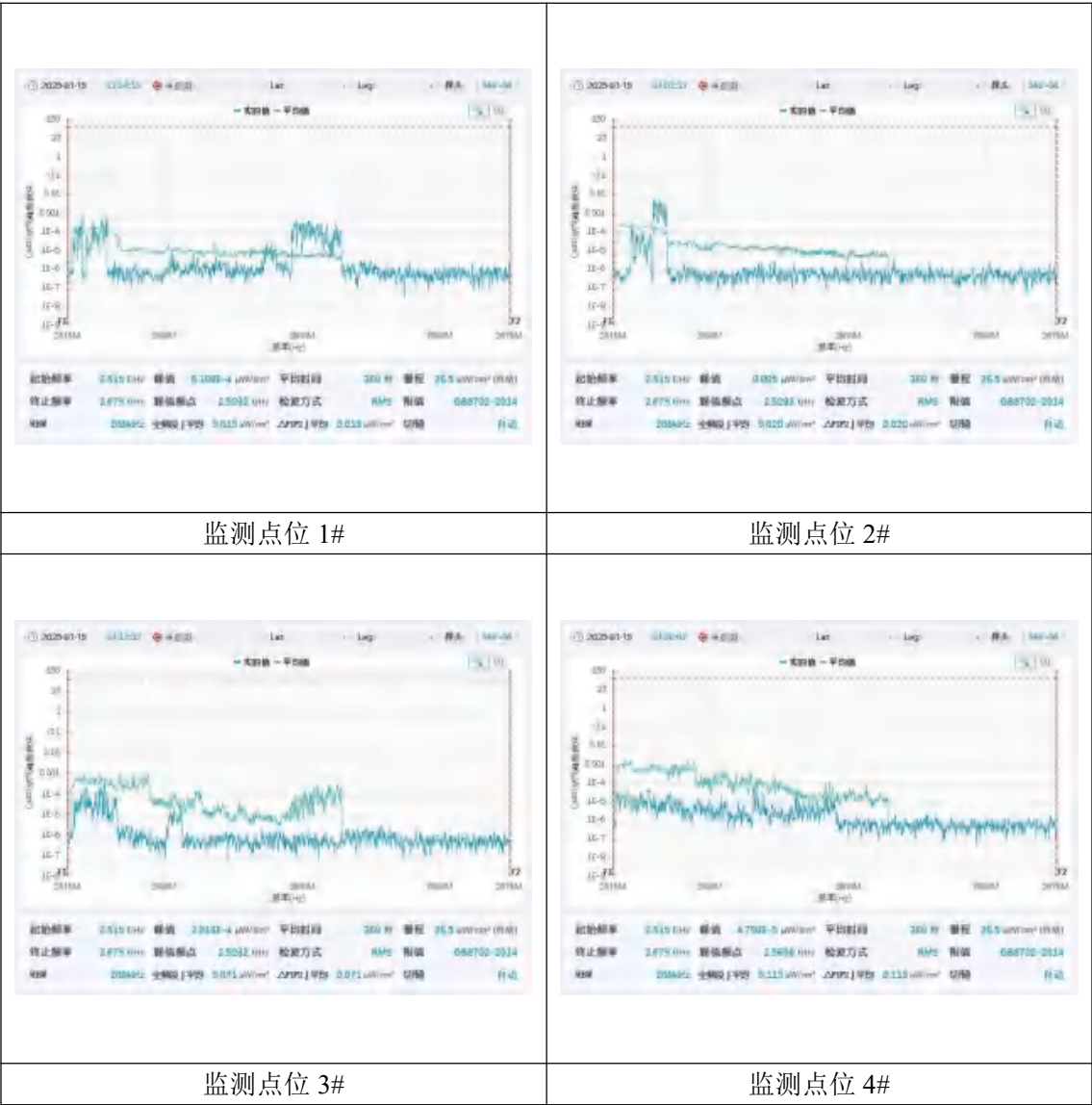


5



6

5、LN04O_礼县_石沟_E770657 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-005

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 西和三岐 E659954


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_西和三岐_E659954 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和三岐_E659954 基站监测基本信息一览表

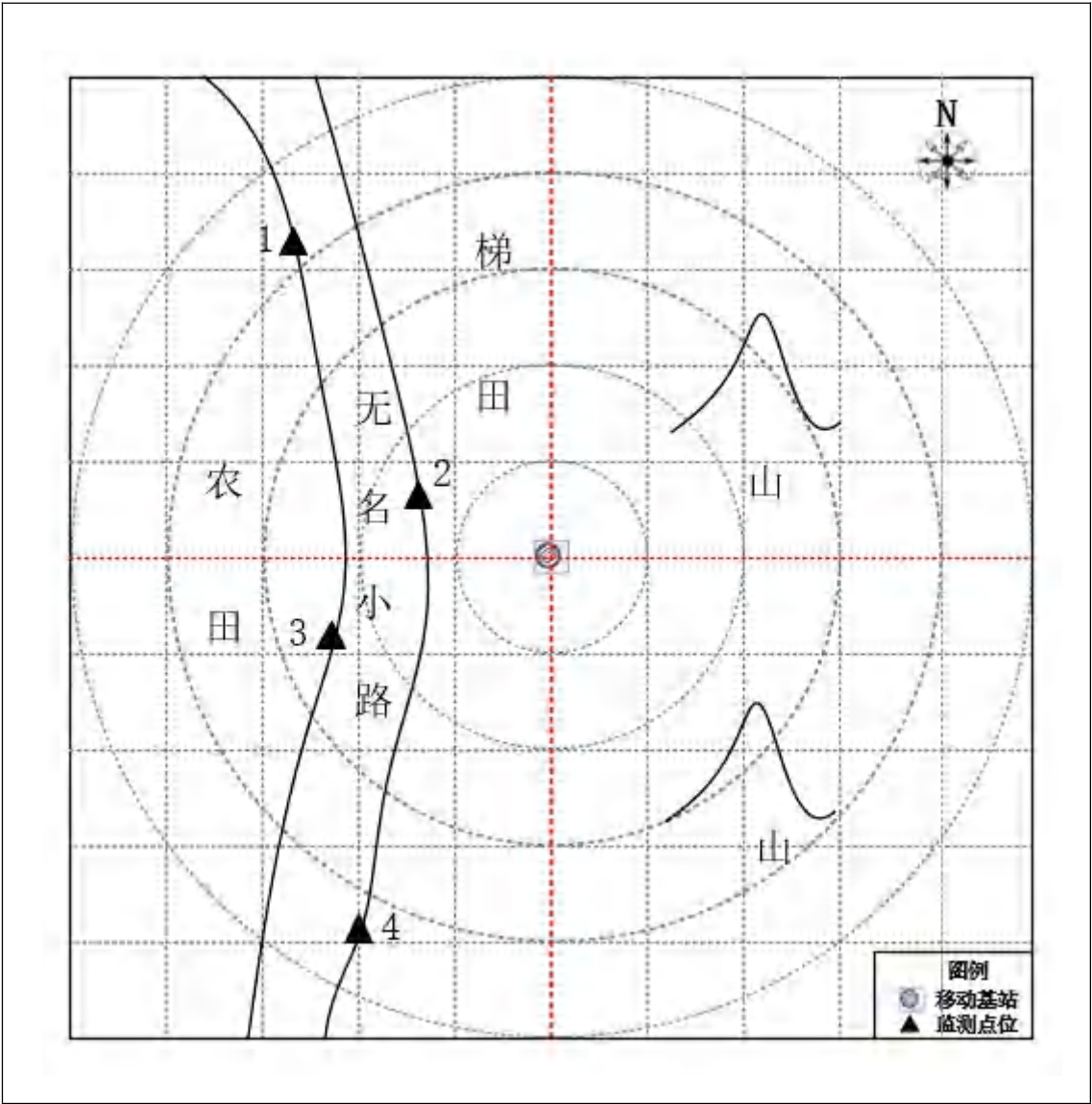
监测项目	LN04O_西和三岐_E659954 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和三岐		
基站坐标	东经:	105.259865	北纬: 33.946789
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.21	15:42-16:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.9~18.4℃	湿度: 70.2~71.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和三岐_E659954 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_西和三岐_E659954 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	23	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	道路东侧	23	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	道路西侧	23	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	道路东侧	23	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

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

3、LN04O_西和_三岐_E659954 基站电磁辐射环境监测点位示意图

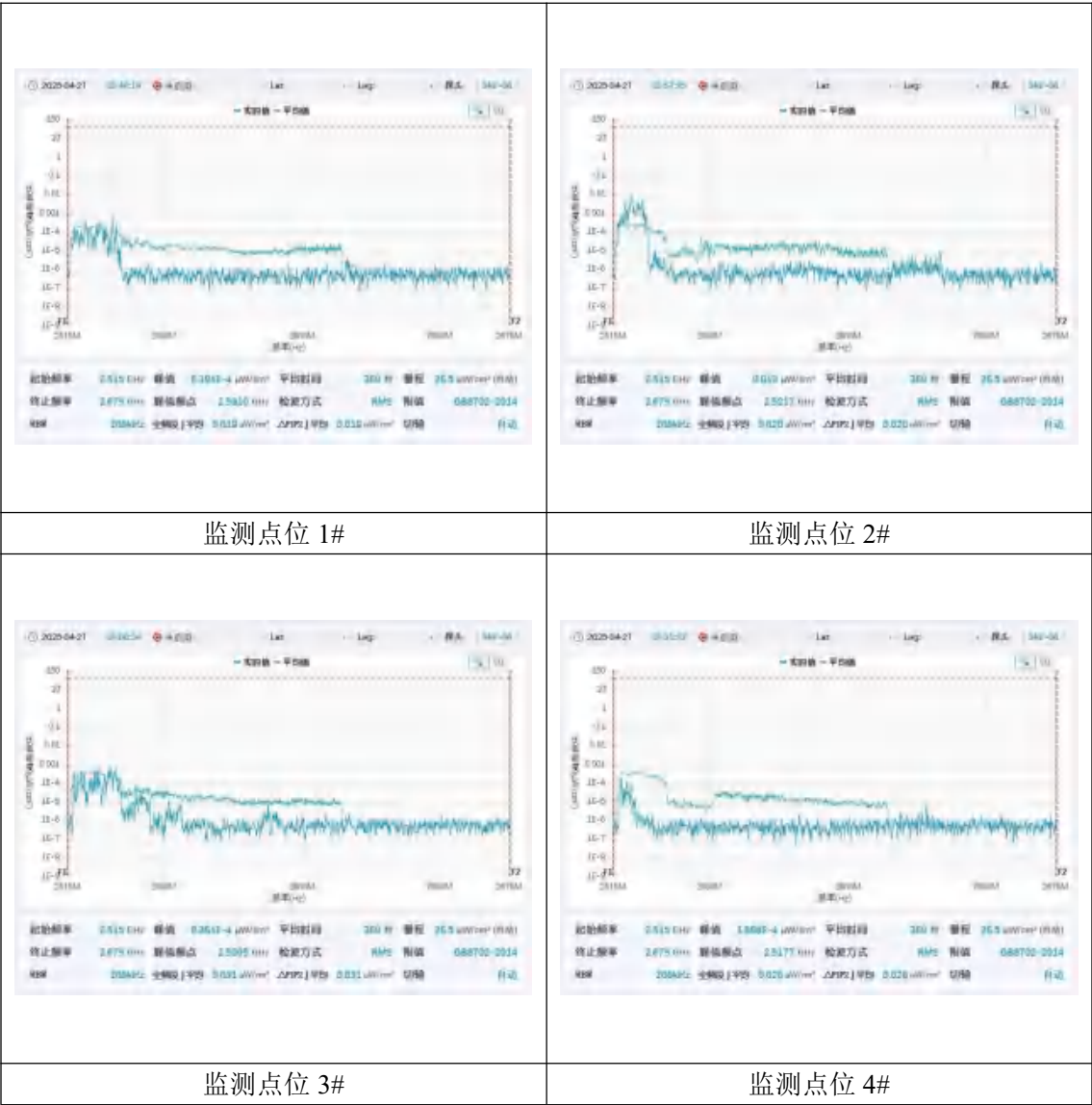


4、LN04O_西和_三岐_E659954 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_西和_三岐_E659954 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-006

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: LN03O 西和 杨家山 E770390


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_杨家山_E770390 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_西和_杨家山_E770390 基站监测基本信息一览表

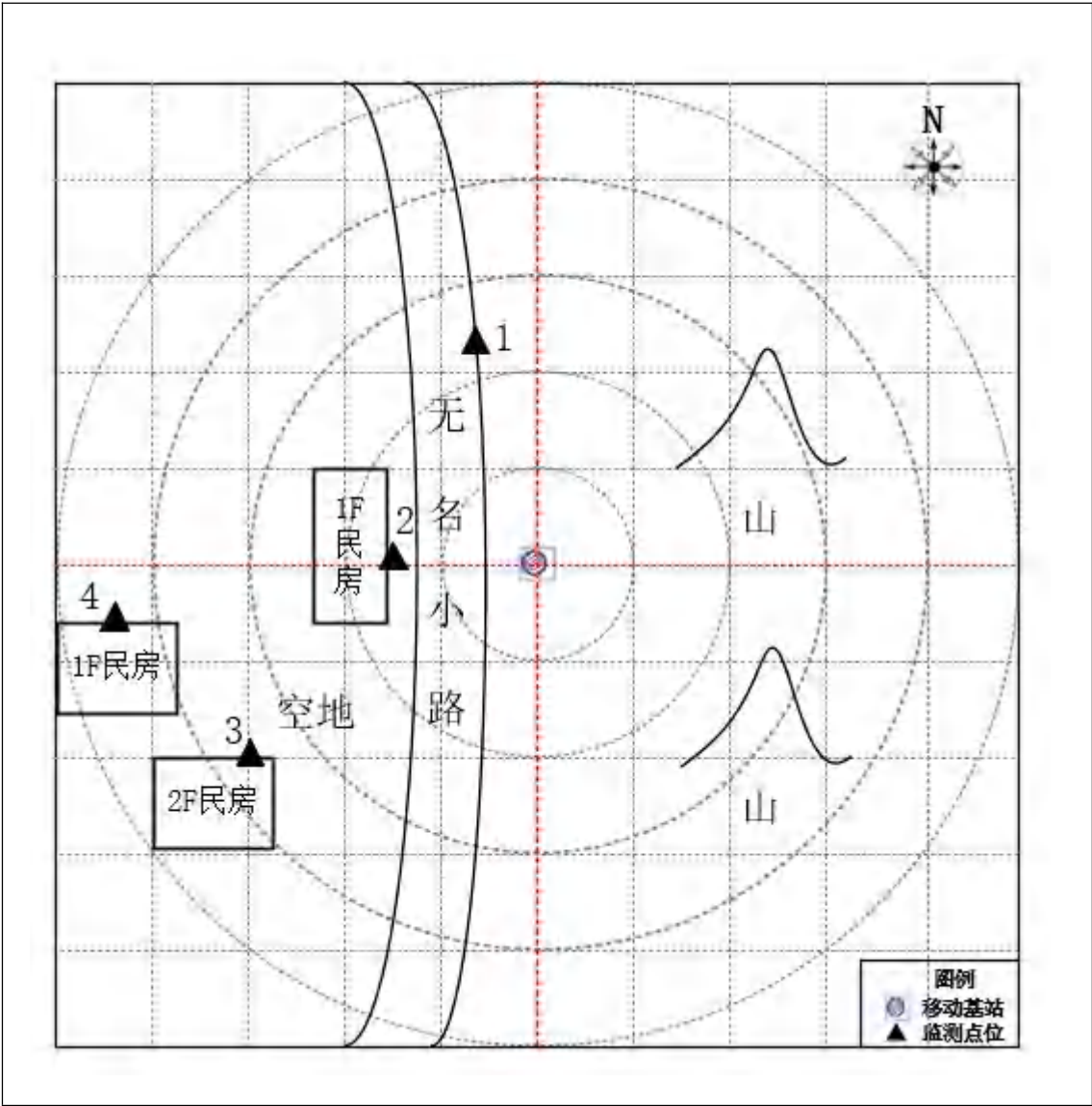
监测项目	LN03O_西和_杨家山_E770390 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和杨家山		
基站坐标	东经:	105.424538	北纬: 34.052467
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.23	16:52-17:25	
监测环境条件	天气：阴	温度：21.5~20.4℃	湿度：27.6~28.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_西和_杨家山_E770390 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_杨家山_E770390 基站电磁辐射环境监测结果

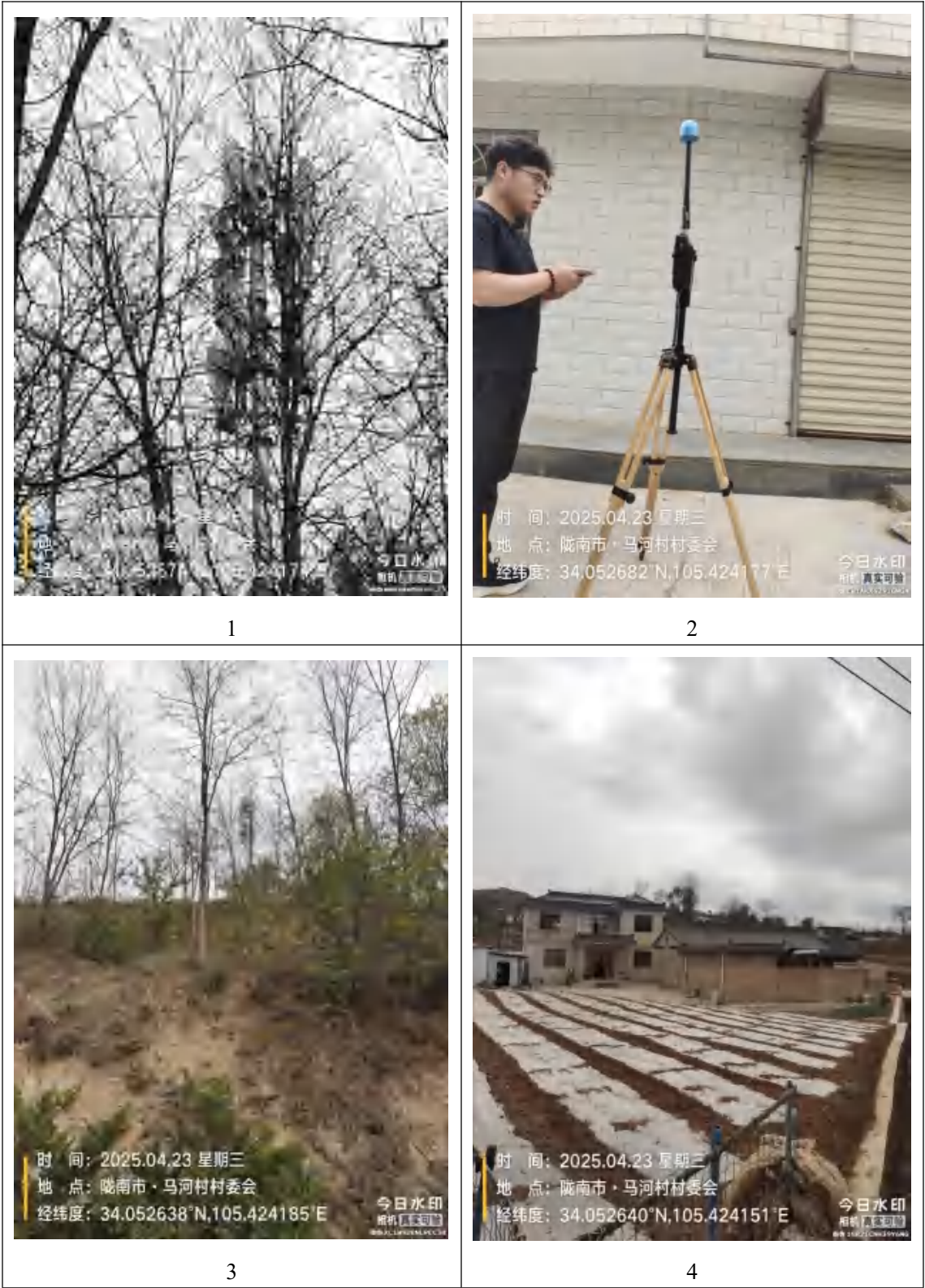
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	19	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046
2	1F 民房东侧	19	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	2F 民房北侧	19	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房北侧	19	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021

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

3、LN03O_西和_杨家山_E770390 基站电磁辐射环境监测点位示意图



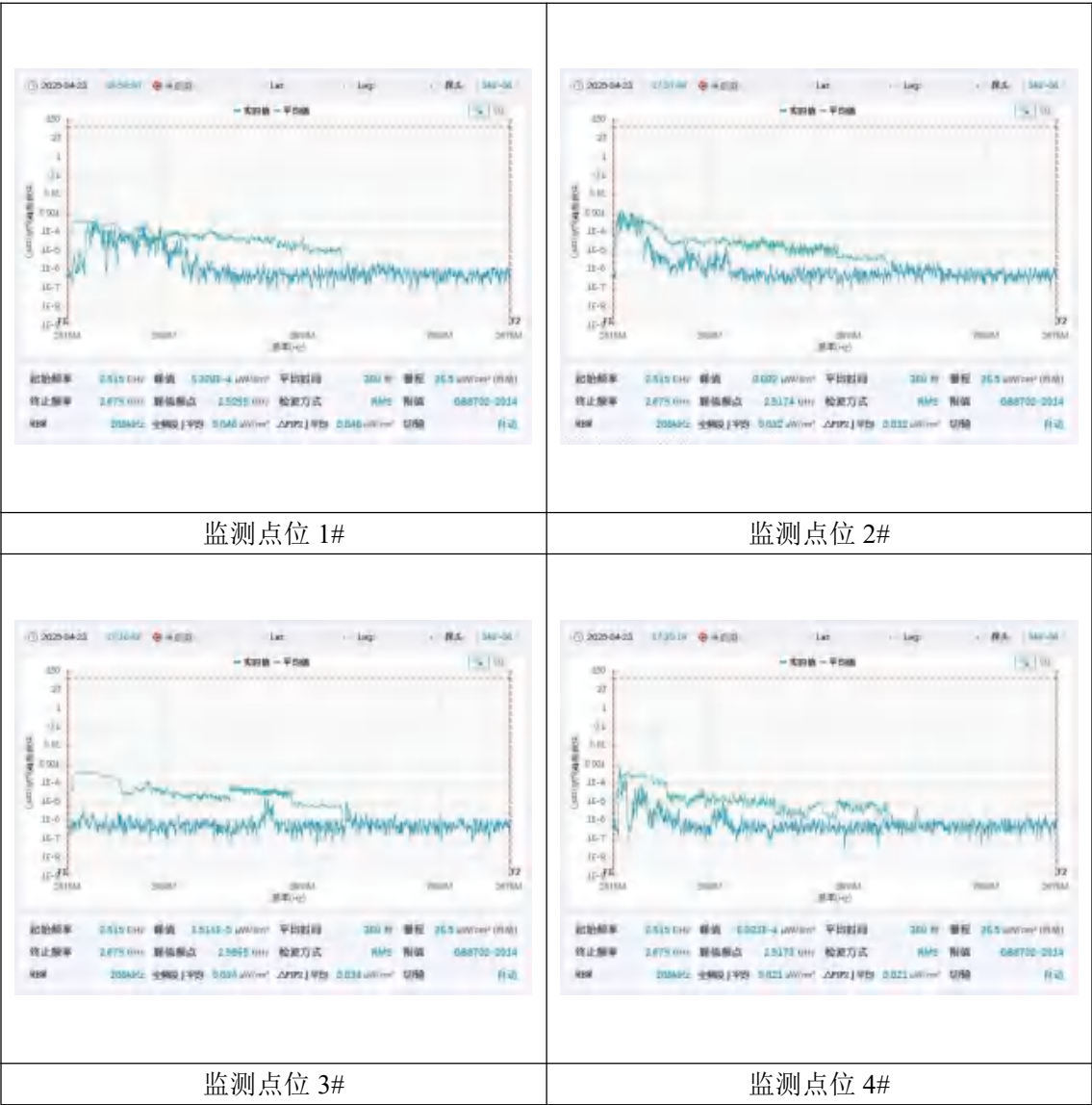
4、LN03O_西和_杨家山_E770390 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用



5、LN03O_西和_杨家山_E770390 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-007

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: LN030 武都 尹家湾村 E770222

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_武都_尹家湾村_E770222 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_尹家湾村_E770222 基站监测基本信息一览表

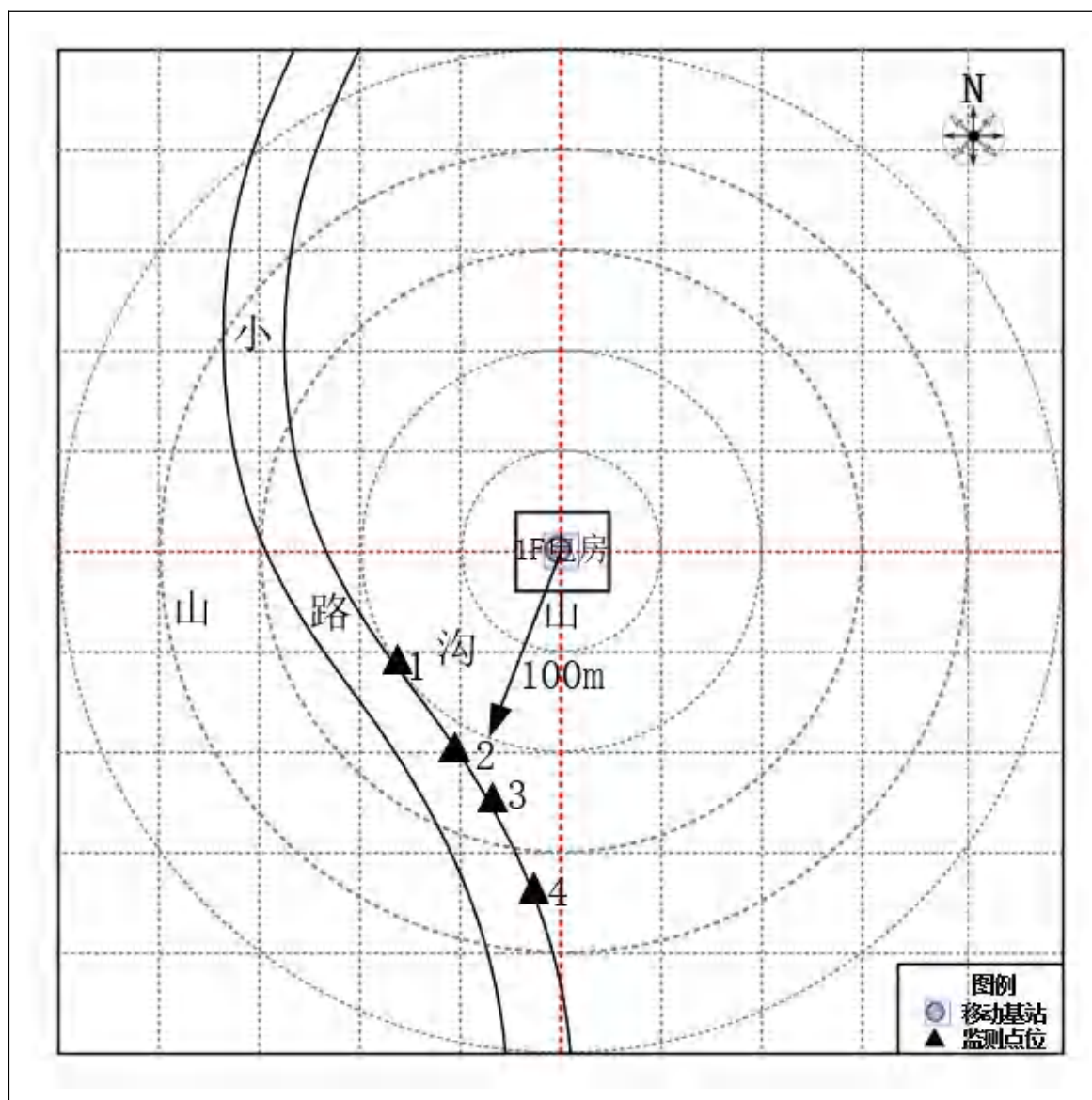
监测项目	LN03O_武都_尹家湾村_E770222 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都尹家湾村		
基站坐标	东经:	104.976823	北纬: 33.482271
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.14	12:25-12:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23.4~24.0℃	湿度: 47.1~46.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN03O_武都_尹家湾村_E770222 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_武都_尹家湾村_E770222 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	17	100	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033
2	道路东侧	17	103	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
3	道路东侧	17	106	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
4	道路东侧	17	114	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	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、LN03O_武都_尹家湾村_E770222 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



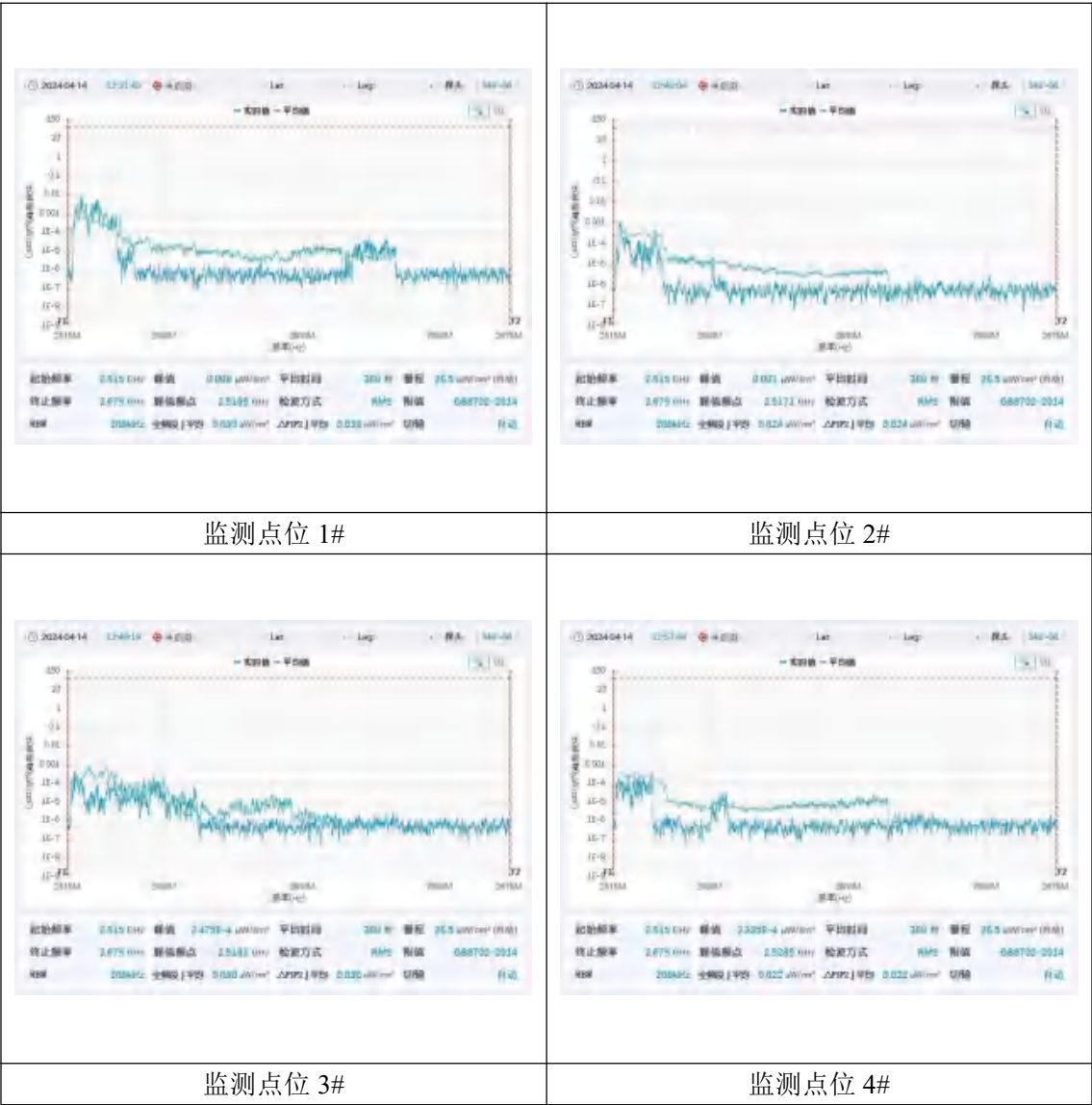
4、LN03O_武都_尹家湾村_E770222 基站电磁环境监测周边照片

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

	
5	6

有
章

5、LN03O_武都_尹家湾村_E770222 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-008

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 武都 峪才村 E666958

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_武都_峪才村_E666958 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_峪才村_E666958 基站监测基本信息一览表

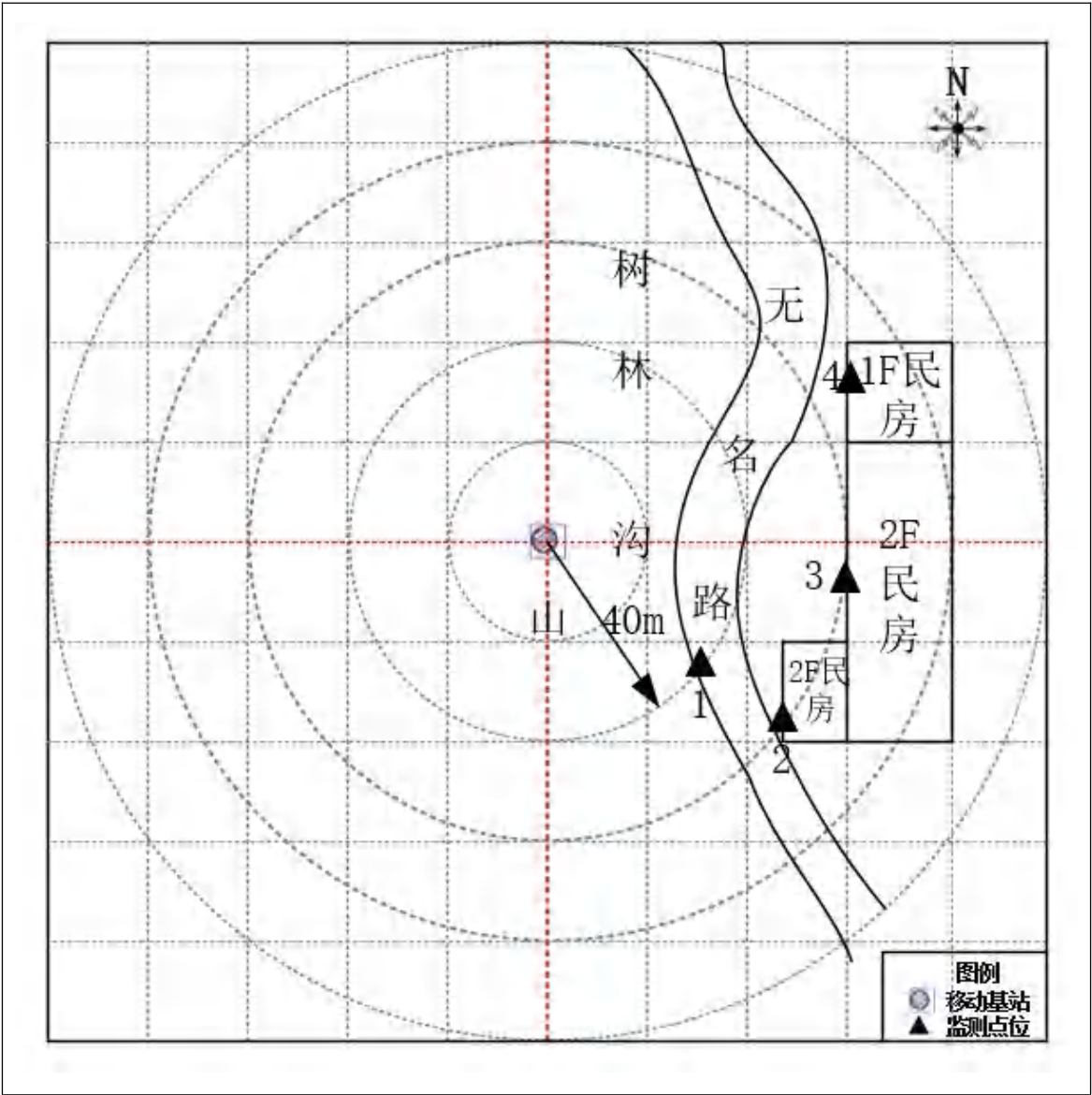
监测项目	LN04O_武都_峪才村_E666958 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都峪才村		
基站坐标	东经:	105.091164	北纬: 33.034752
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.20	12:05-12:38	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 21.2~22.3℃	湿度: 49.6~47.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_峪才村_E666958 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_武都_峪才村_E666958 基站电磁辐射环境监测结果


序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	48	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.339
2	2F 民房西侧	48	50	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.164
3	2F 民房西侧	48	50	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.089
4	1F 民房西侧	48	54	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_峪才村_E666958 基站电磁辐射环境监测点位示意图



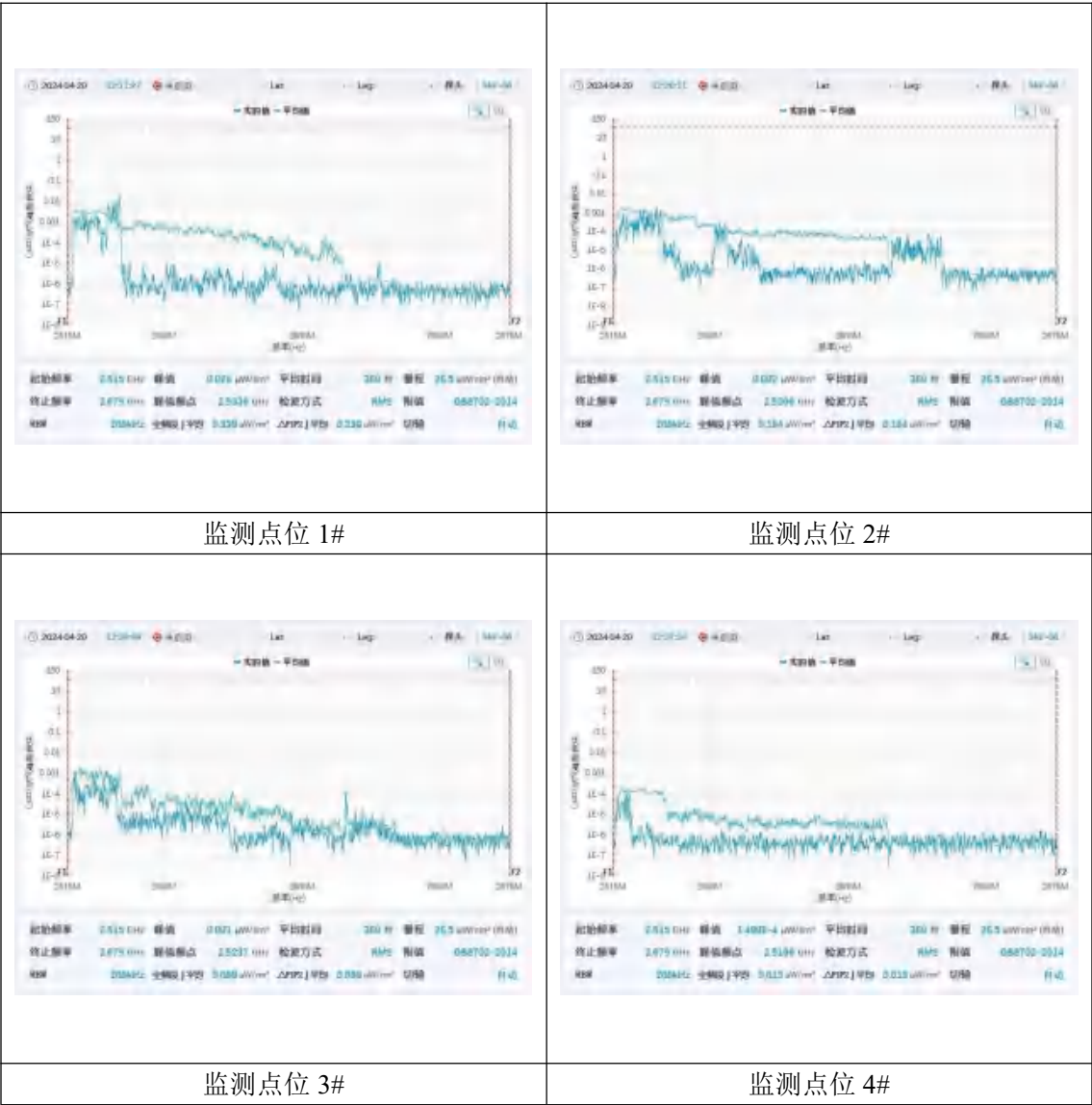
4、LN04O_武都_峪才村_E666958 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.20 星期六 地 点: 武都区·武峪才村 经纬度: 33.036042°N,105.109805°E</p> <p>今日水印 水印内容: 4月20日 星期六</p>	 <p>时 间: 2024.04.20 星期六 地 点: 武都区·武峪才村 经纬度: 33.036042°N,105.109805°E</p> <p>今日水印 水印内容: 4月20日 星期六</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.20 星期六 地 点: 武都区·武峪才村 经纬度: 33.036042°N,105.109805°E</p> <p>今日水印 水印内容: 4月20日 星期六</p>	 <p>时 间: 2024.04.20 星期六 地 点: 武都区·武峪才村 经纬度: 33.036042°N,105.109805°E</p> <p>今日水印 水印内容: 4月20日 星期六</p>
3	4



限公
章

5、LN04O_武都_峪才村_E666958 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024040006-009

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: LN 成县 武陵山 H GF H 584271

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_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站电磁辐射环境监测

1、LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站监测基本信息一览表

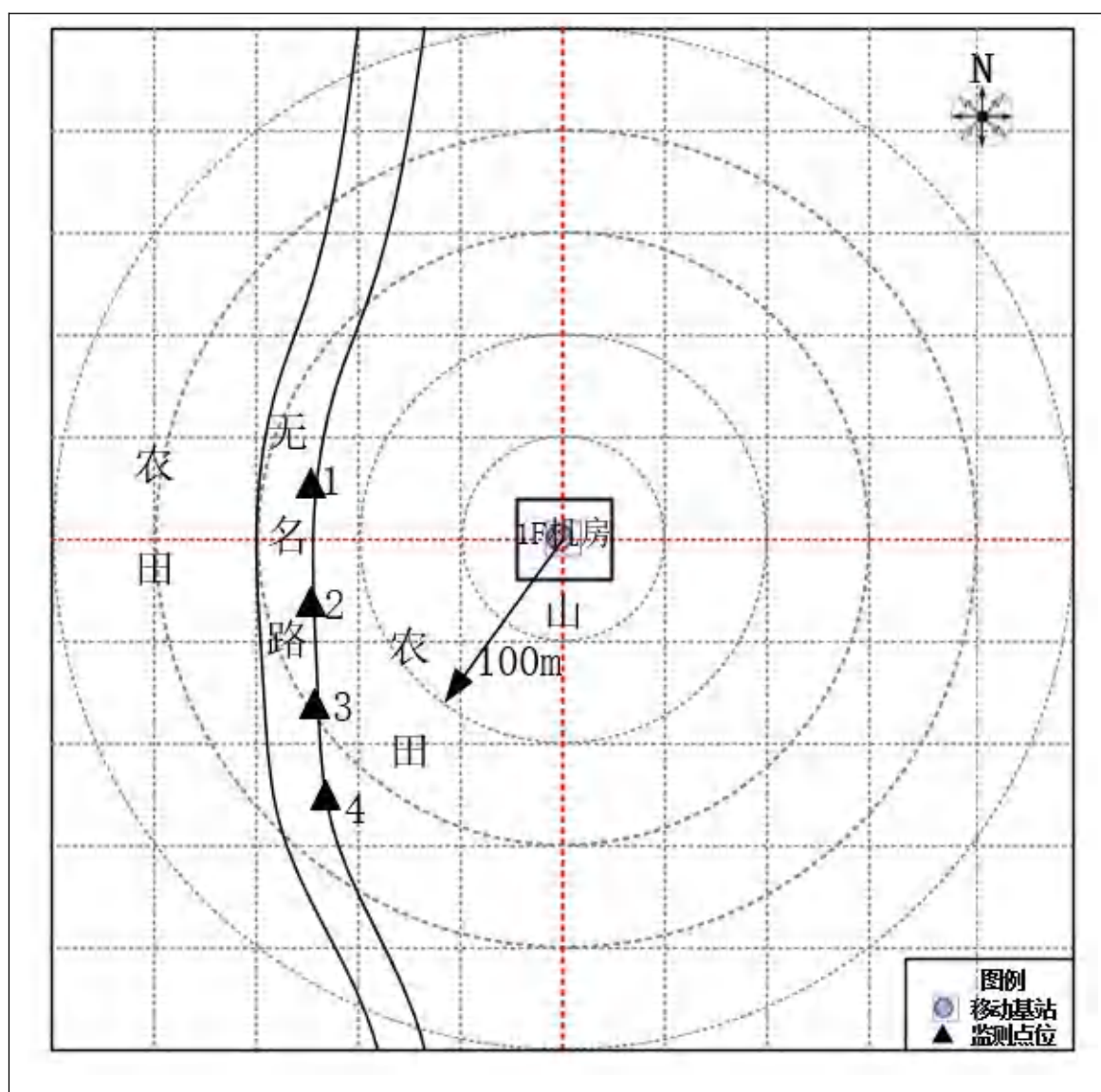
监测项目	LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县武陵山		
基站坐标	东经:	105.670636	北纬: 33.739444
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度（m）	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.24	10:39-11:12	
监测环境条件	天气：多云	温度：15.8~16.9℃	湿度：51.1~50.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 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_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站电磁辐射环境监测结果




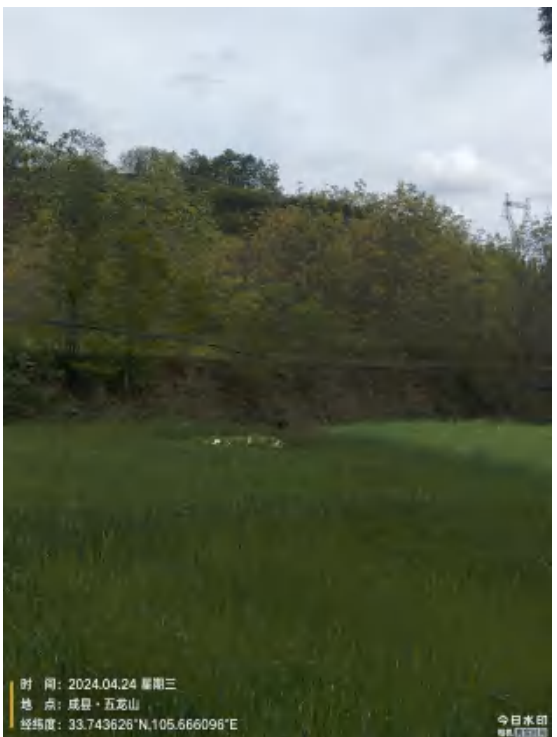
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	37	105	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.112
2	道路东侧	37	106	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.117
3	道路东侧	37	110	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.060
4	道路东侧	37	115	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030

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

3、LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 基站电磁环境监测周边照片

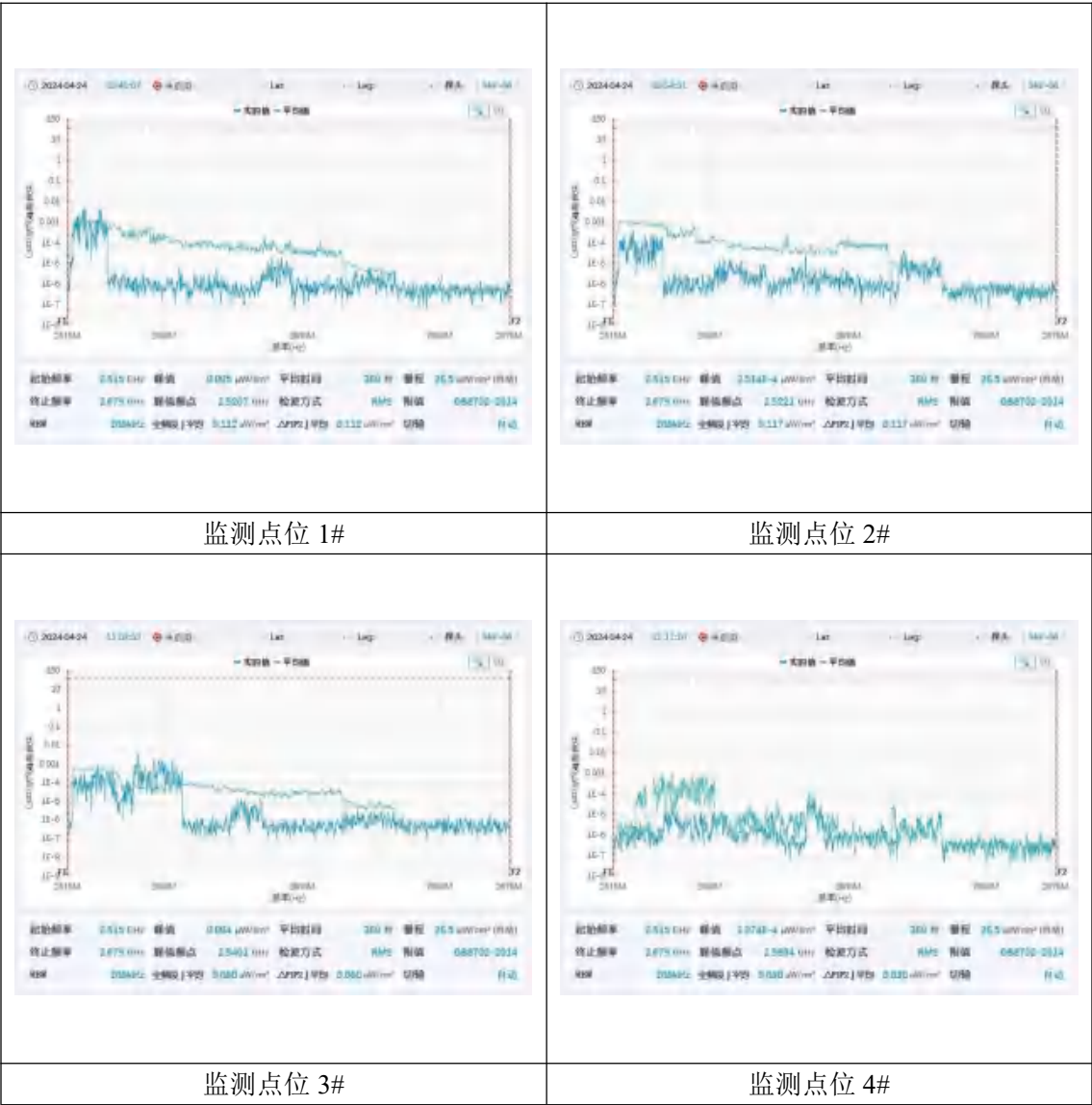
 <p>1</p>	 <p>2</p>
 <p>3</p>	 <p>4</p>

技术
应用

 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·五龙山 经纬度: 33.743626°N, 105.666096°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·五龙山 经纬度: 33.743626°N, 105.666096°E</p>
5	6

有
章

5、LN_成县_武陵山_H_GF_H_584271 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0010

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: LN050 文县 桥头门子坪 E781702

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准:


审核: 王晚

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_文县_桥头门子坪_E781702 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_文县_桥头门子坪_E781702 基站监测基本信息一览表

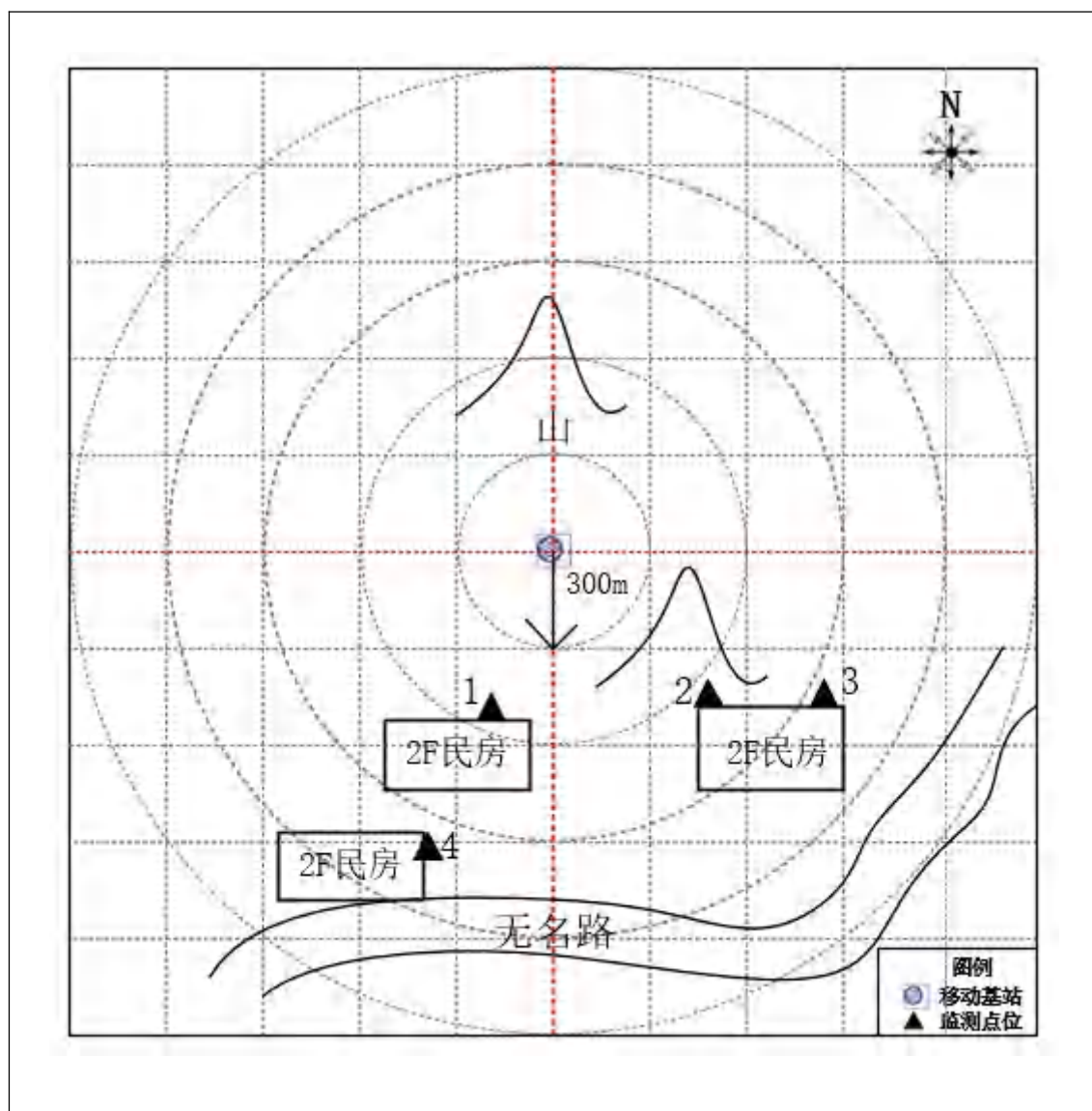
监测项目	LN05O_文县_桥头门子坪_E781702 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县桥头门子坪		
基站坐标	东经:	104.725702	北纬: 33.115842
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.6.22	16:18-16:52	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 22.3~24.7℃	湿度: 42.7~40.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN05O_文县_桥头门子坪_E781702 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_文县_桥头门子坪_E781702 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	186	308	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.026
2	2F 民房北侧	186	312	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.032
3	2F 民房北侧	186	322	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	1	0.033
4	2F 民房东侧	186	324	3	中国移动	2515-2675	iPhone15	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、LN05O_文县_桥头门子坪_E781702 基站电磁辐射环境监测点位示意图

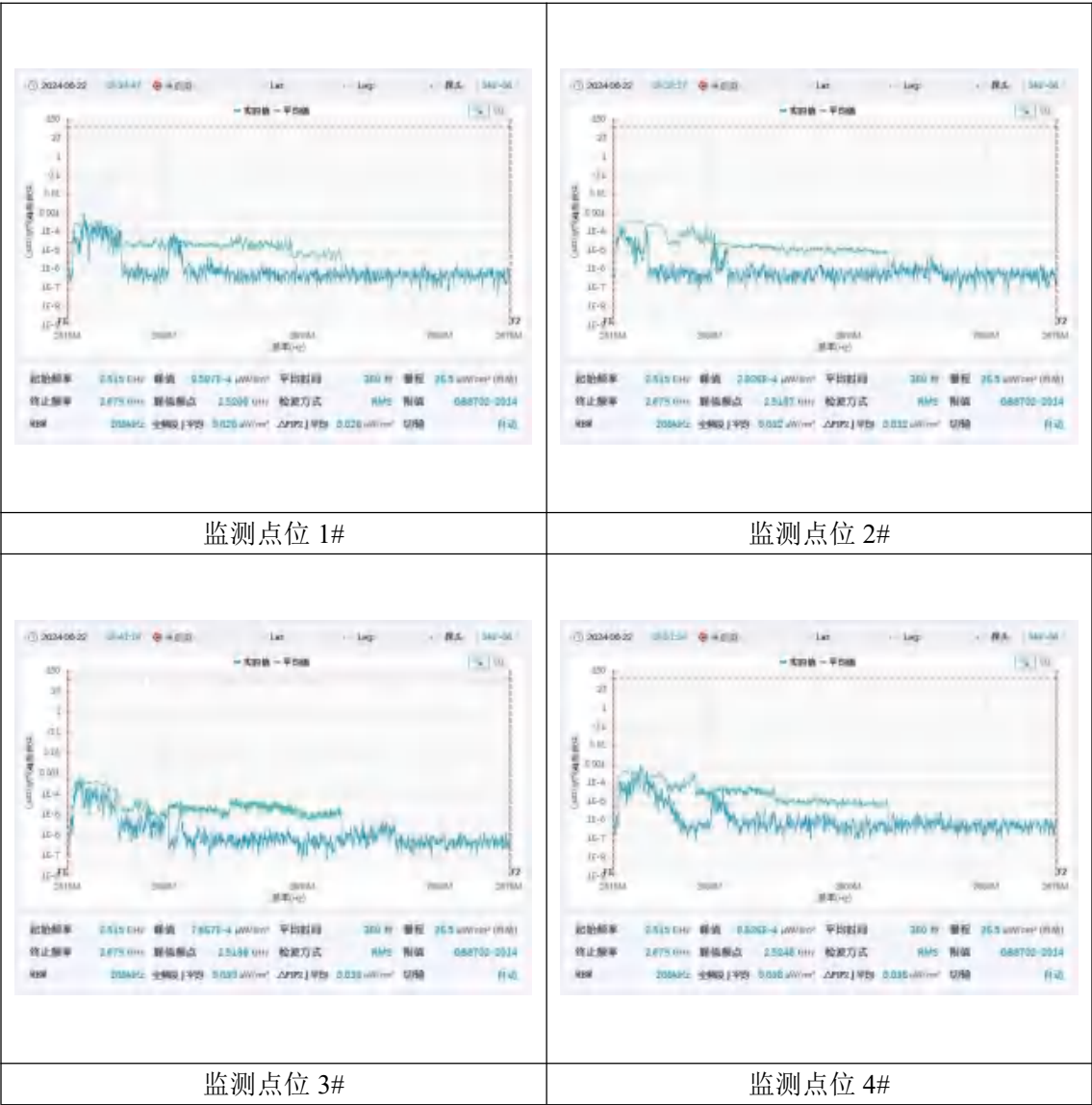


4、LN050_文县_桥头门子坪_E781702 基站电磁环境监测周边照片





5、LN05O_文县_桥头门子坪_E781702 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0011

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: LN030 宕昌 官厅镇大村 E769889

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_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站监测基本信息一览表

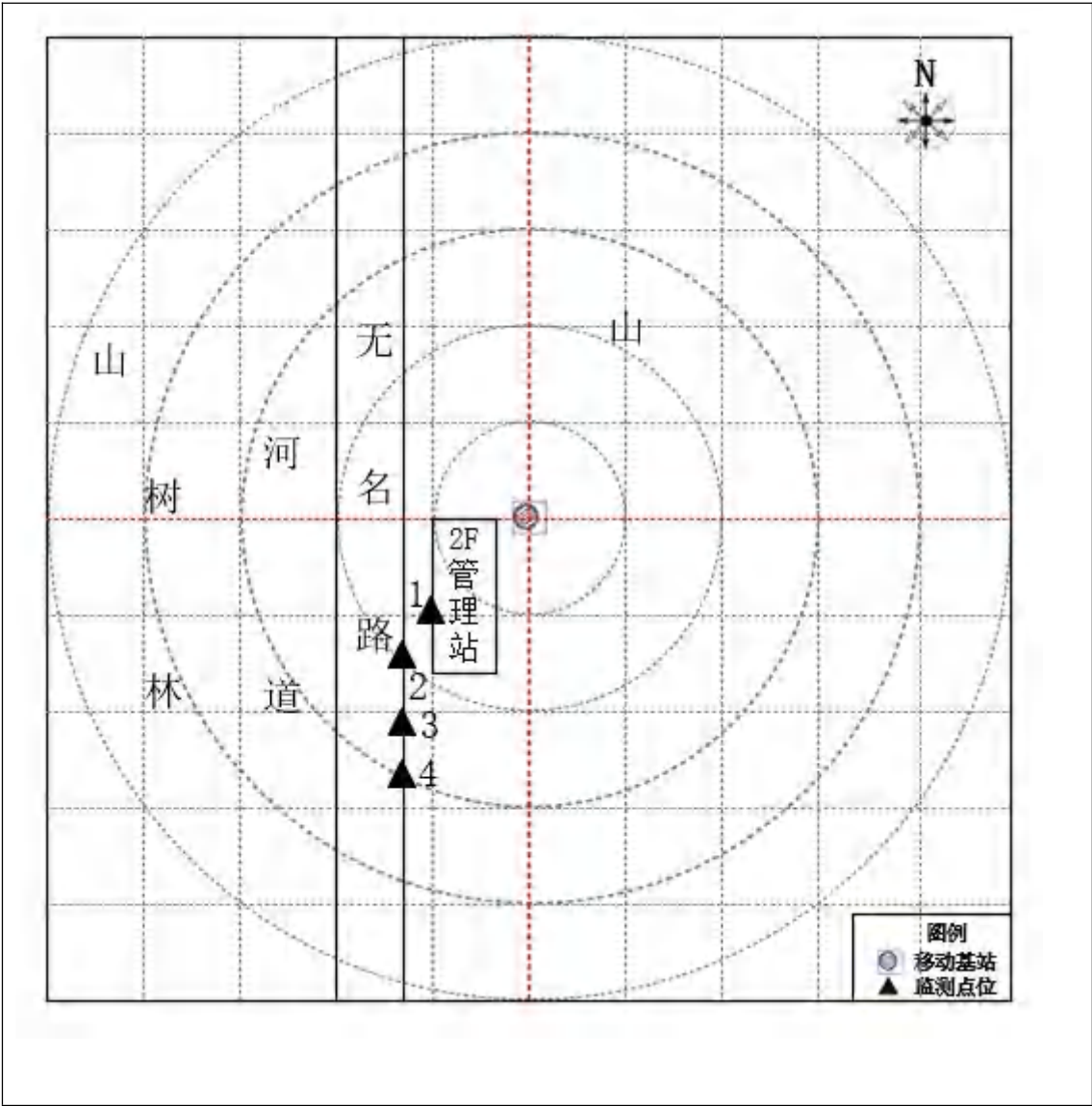
监测项目	LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌官厅镇大村		
基站坐标	东经: 104.530743	北纬: 33.787201	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.11	10:30-11:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 16.5~17.0℃	湿度: 36.7~35.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 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_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 管理站东侧	20	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.129
2	道路东侧	20	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.123
3	道路东侧	20	26	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.121
4	道路东侧	20	30	3	中国移动	2515-2675	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、LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站电磁辐射环境监测点位示意图



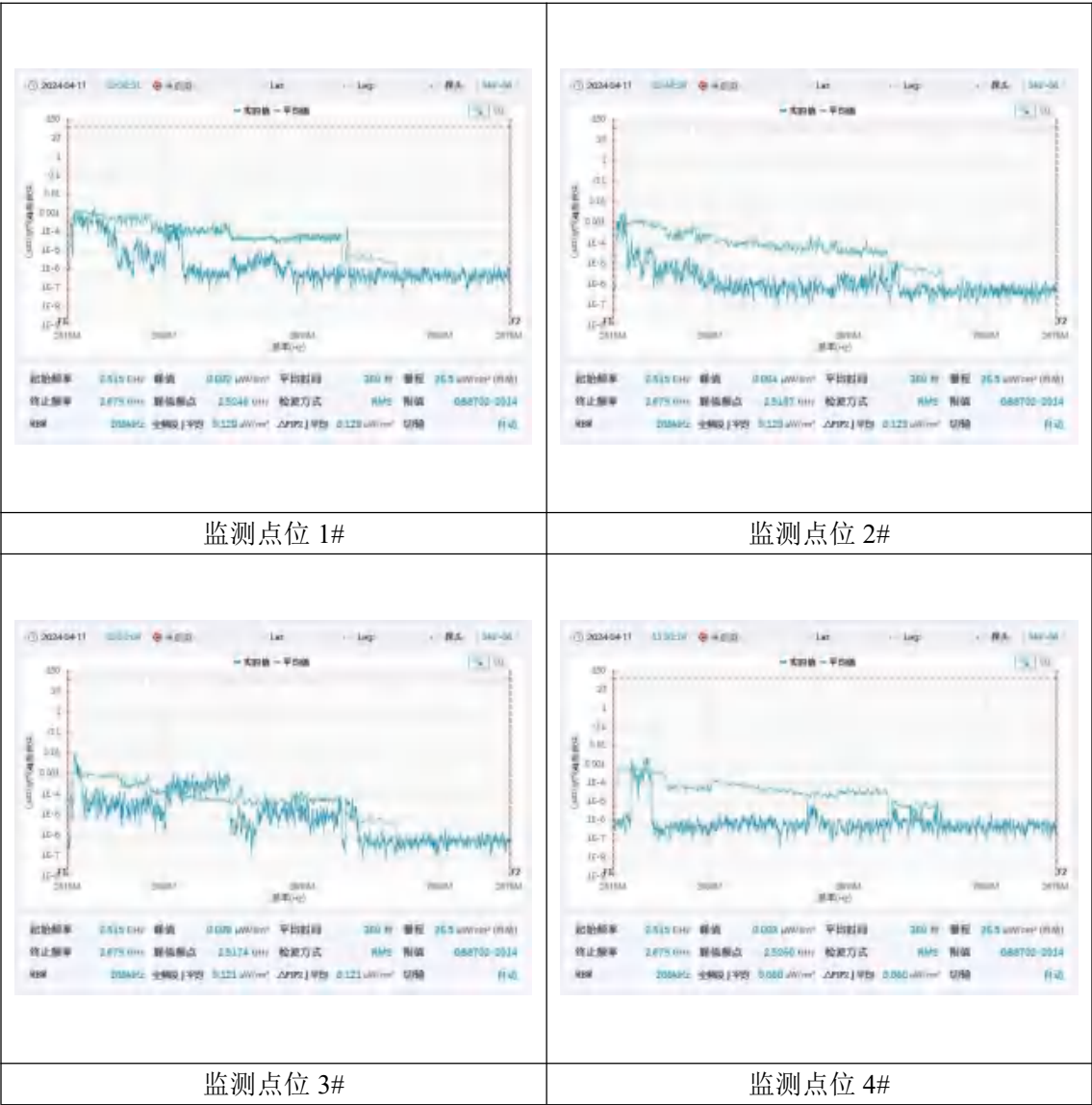
4、LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 基站电磁环境监测周边照片

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

 <p>时间: 2024.04.11 星期三 地点: 宕昌县·官亭镇大村村温及军人服务站 经纬度: 33.786992°N, 104.530625°E</p>	 <p>时间: 2024.04.11 星期三 地点: 宕昌县·官亭镇大村村温及军人服务站 经纬度: 33.786992°N, 104.530625°E</p>
5	6

有
章

5、LN03O_宕昌_官厅镇大村_E769889 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0012

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 宕昌 牛家 E659851

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_牛家_E659851 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_牛家_E659851 基站监测基本信息一览表

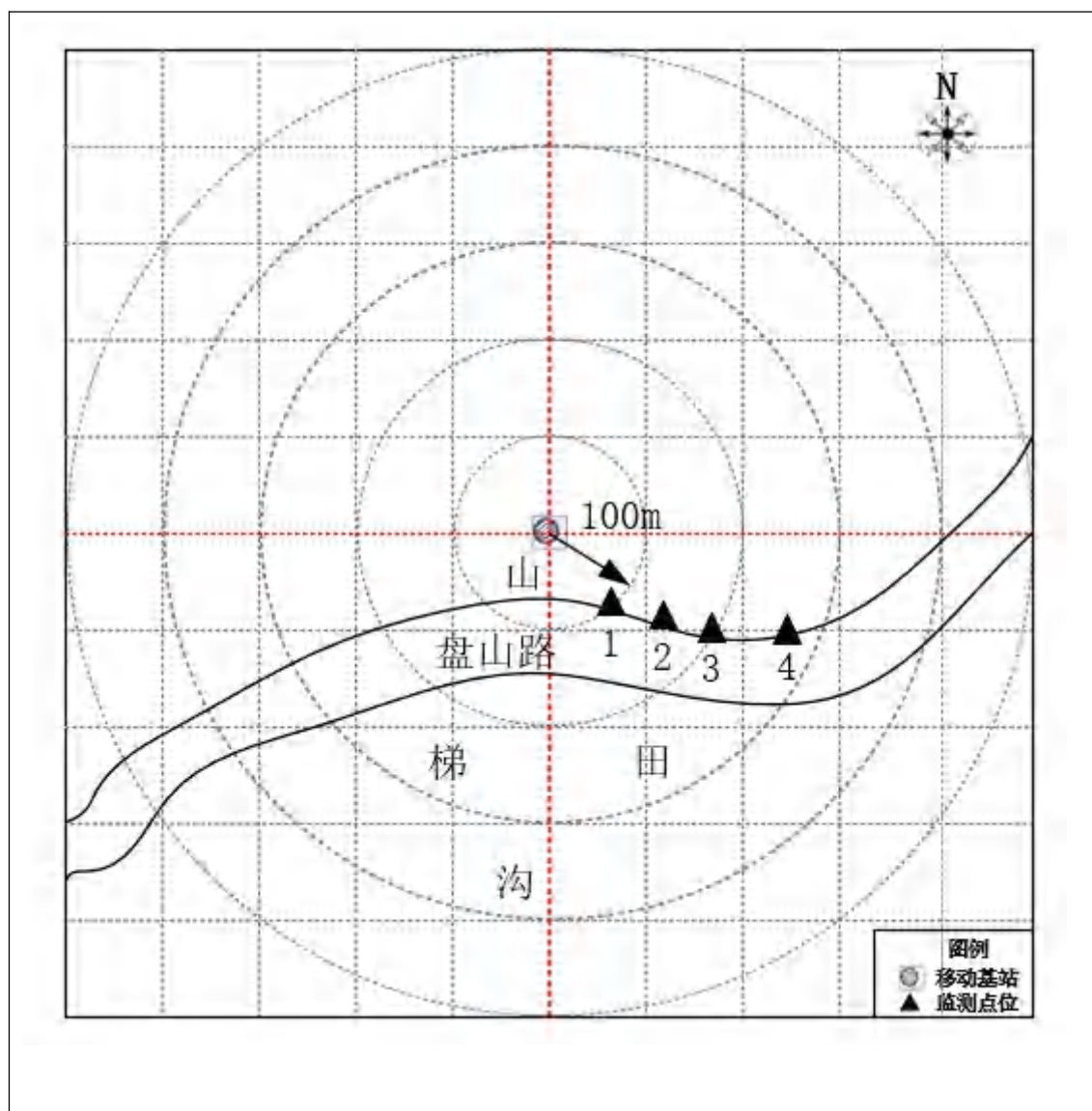
监测项目	LN04O_宕昌_牛家_E659851 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	哈达铺镇宕昌牛家		
基站坐标	东经: 104.263051	北纬: 34.275961	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.9	12:38-13:13	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.2~17.0℃	湿度: 52.4~51.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_宕昌_牛家_E659851 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_牛家_E659851 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	69	100	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.025
2	道路北侧	69	105	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
3	道路北侧	69	110	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.028
4	道路北侧	69	117	3	中国移动	2515-2675	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_宕昌_牛家_E659851 基站电磁辐射环境监测点位示意图

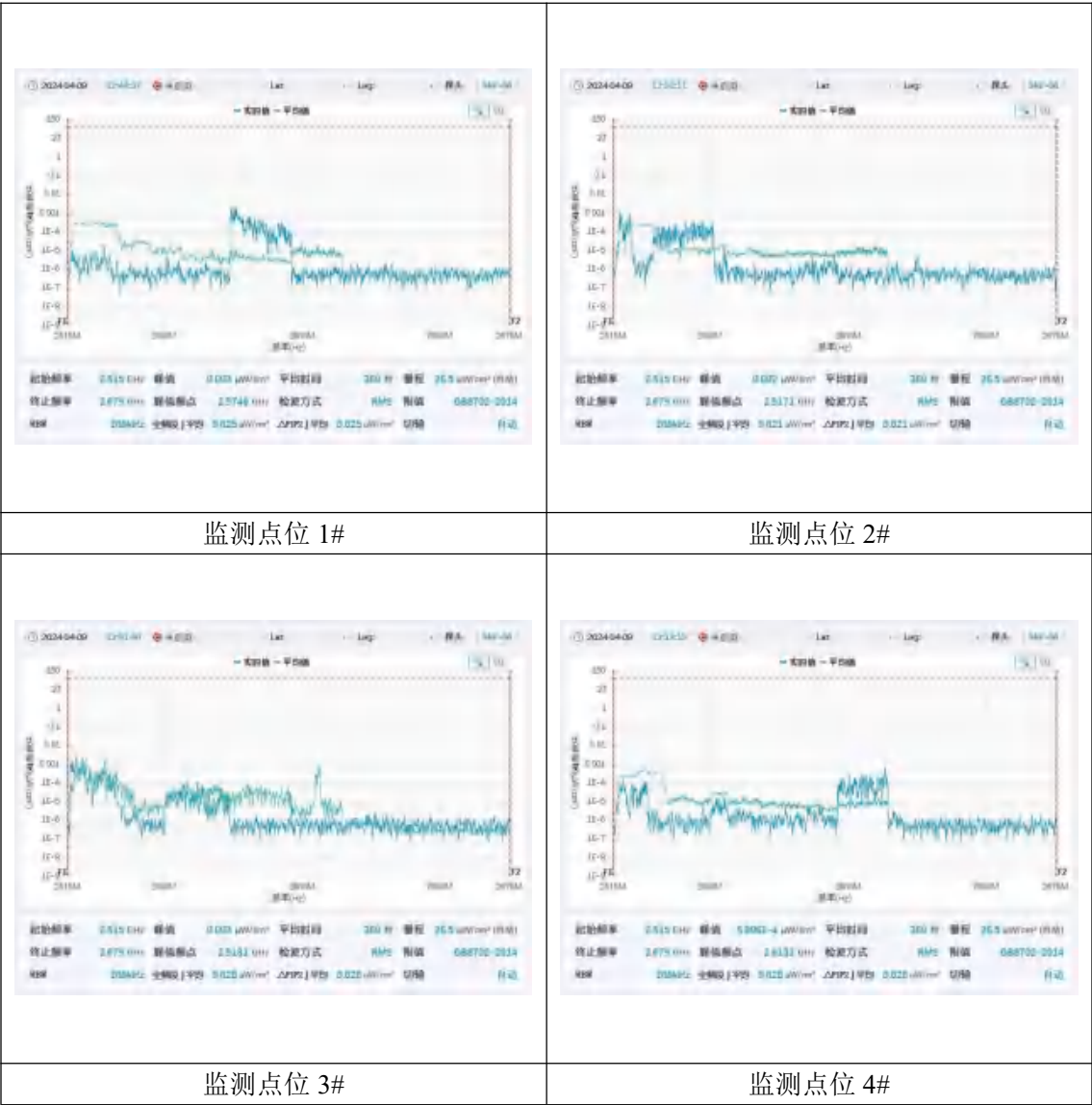


4、LN04O_宕昌_牛家_E659851 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 牛家安墩村·牛家坪 经纬度: - , -</p> <p>今日水印</p>	 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 牛家安墩村·牛家坪 经纬度: - , -</p> <p>今日水印</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 牛家安墩村·牛家坪 经纬度: - , -</p> <p>今日水印</p>	 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 牛家安墩村·牛家坪 经纬度: - , -</p> <p>今日水印</p>
3	4



5、LN04O_宕昌_牛家_E659851 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0013

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 哈达铺上罗 E659772

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_哈达铺上罗_E659772 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772 基站监测基本信息一览表

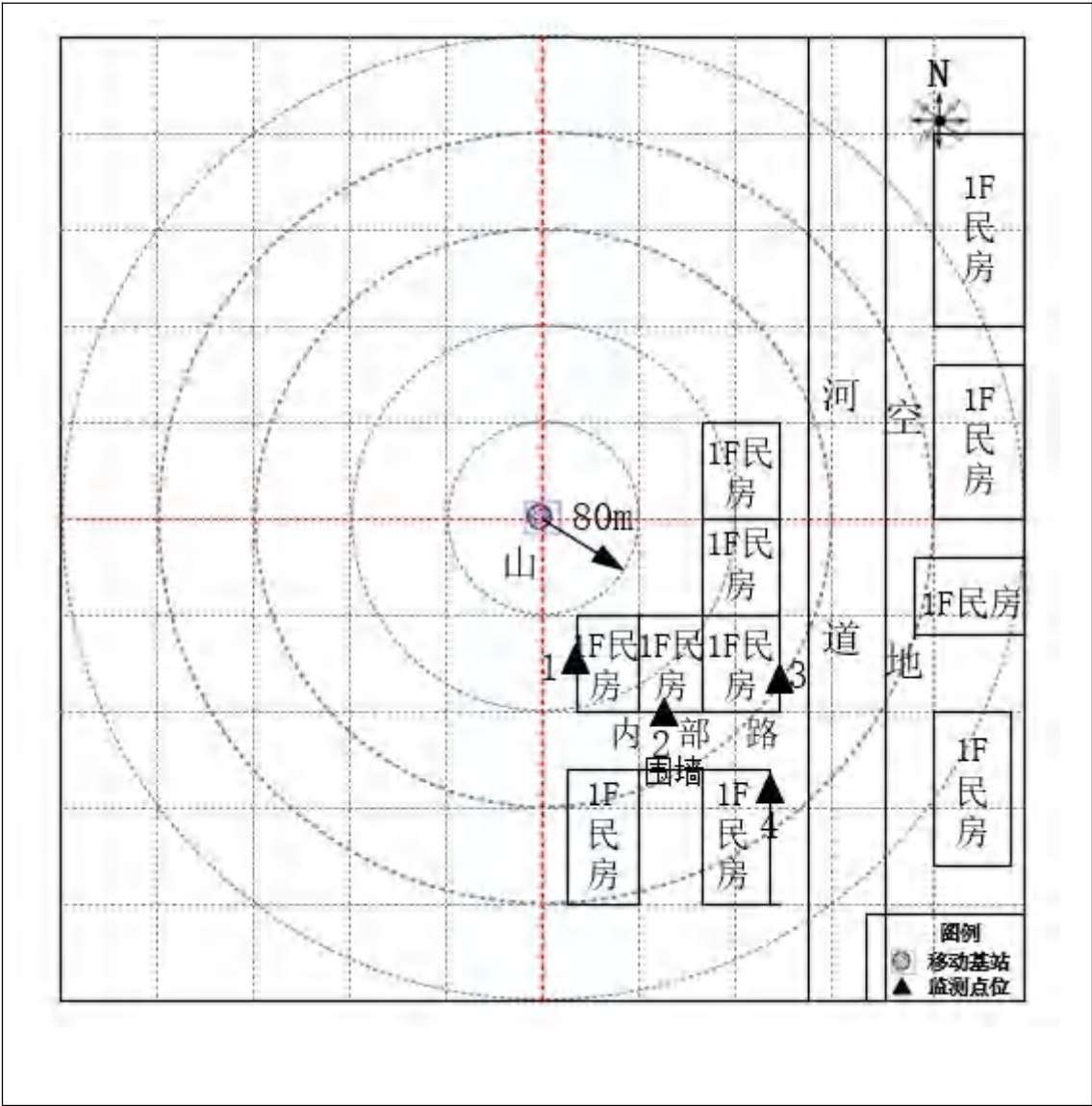
监测项目	LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌哈达铺上罗		
基站坐标	东经:	104.246739	北纬: 34.18708
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	9:34-10:08	
监测环境条件	天气：多云	温度：14.5~15.0℃	湿度：45.0~44.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻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_哈达铺上罗_E659772 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_哈达铺上罗_E659772 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	88	85	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.032
2	1F 民房南侧	88	94	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.034
3	1F 民房东侧	88	100	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.025
4	1F 民房东侧	88	107	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033

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

3、LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772 基站电磁辐射环境监测点位示意图

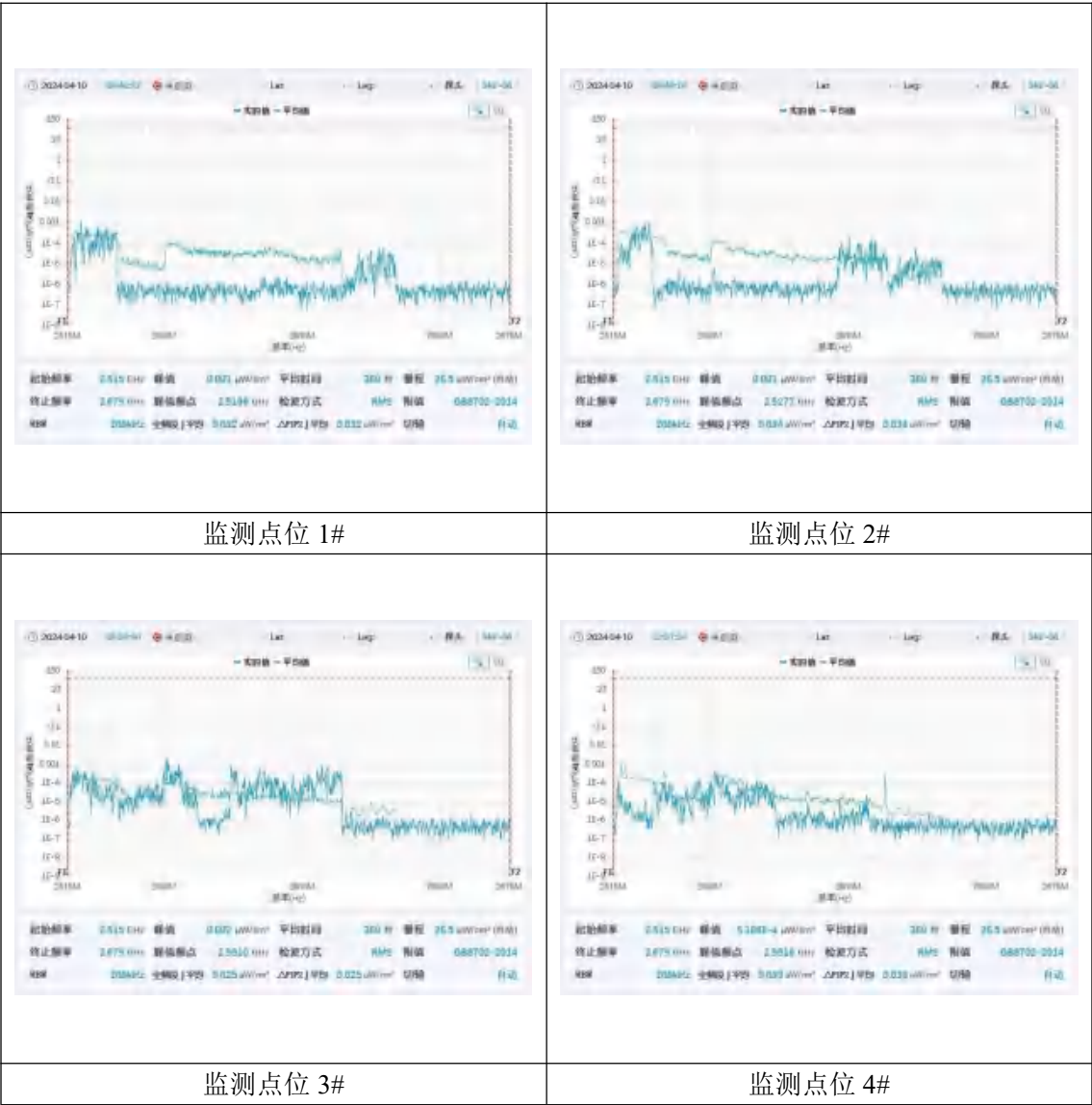


4、LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·宕昌县哈达铺镇上罗村 村民委员会 经纬度: 34.190585°N, 104.248166°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·宕昌县哈达铺镇上罗村 村民委员会 经纬度: 34.190585°N, 104.248166°E</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·宕昌县哈达铺镇上罗村 村民委员会 经纬度: 34.191784°N, 104.248616°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·宕昌县哈达铺镇上罗村 村民委员会 经纬度: 34.190585°N, 104.248166°E</p>
3	4



5、LN04O_宕昌_哈达铺上罗_E659772 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0014

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: LN04O 宕昌 朱山沟 E659944

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、LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 基站监测基本信息一览表

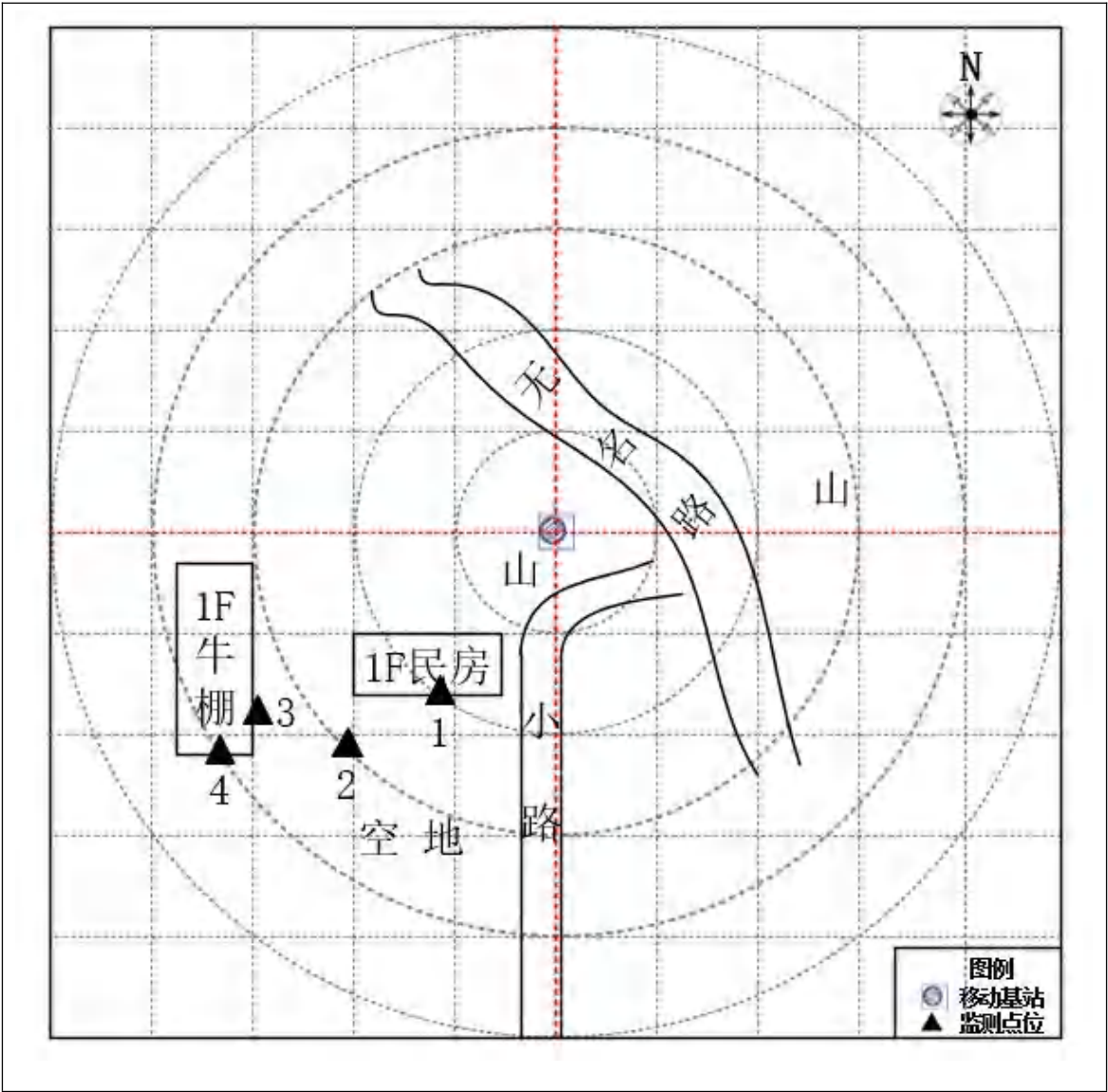
监测项目	LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌朱山沟		
基站坐标	东经:	104.634185	北纬: 34.032832
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.12	14:04-14:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 22.1~23.4℃	湿度: 32.0~31.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-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_宕昌_朱山沟_E659944 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_朱山沟_E659944 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	39	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033
2	西南侧空地	39	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.086
3	1F 牛棚东侧	39	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.035
4	1F 牛棚南侧	39	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.020

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

3、LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 基站电磁辐射环境监测点位示意图



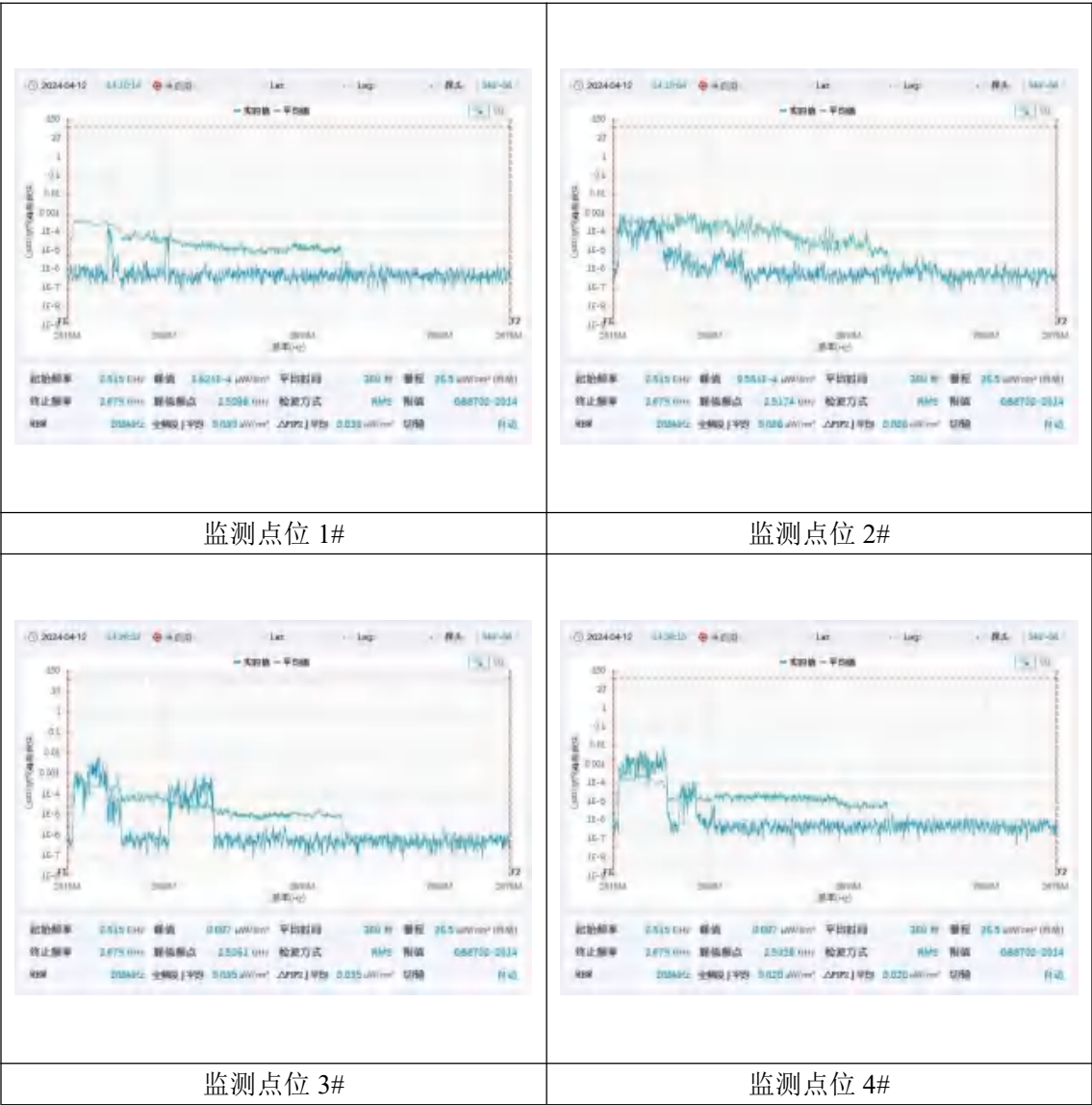
4、LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

技术
用

	
5	6

5、LN04O_宕昌_朱山沟_E659944 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0015

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 成县 席坪 E659766

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_席坪_E659766 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_席坪_E659766 基站监测基本信息一览表

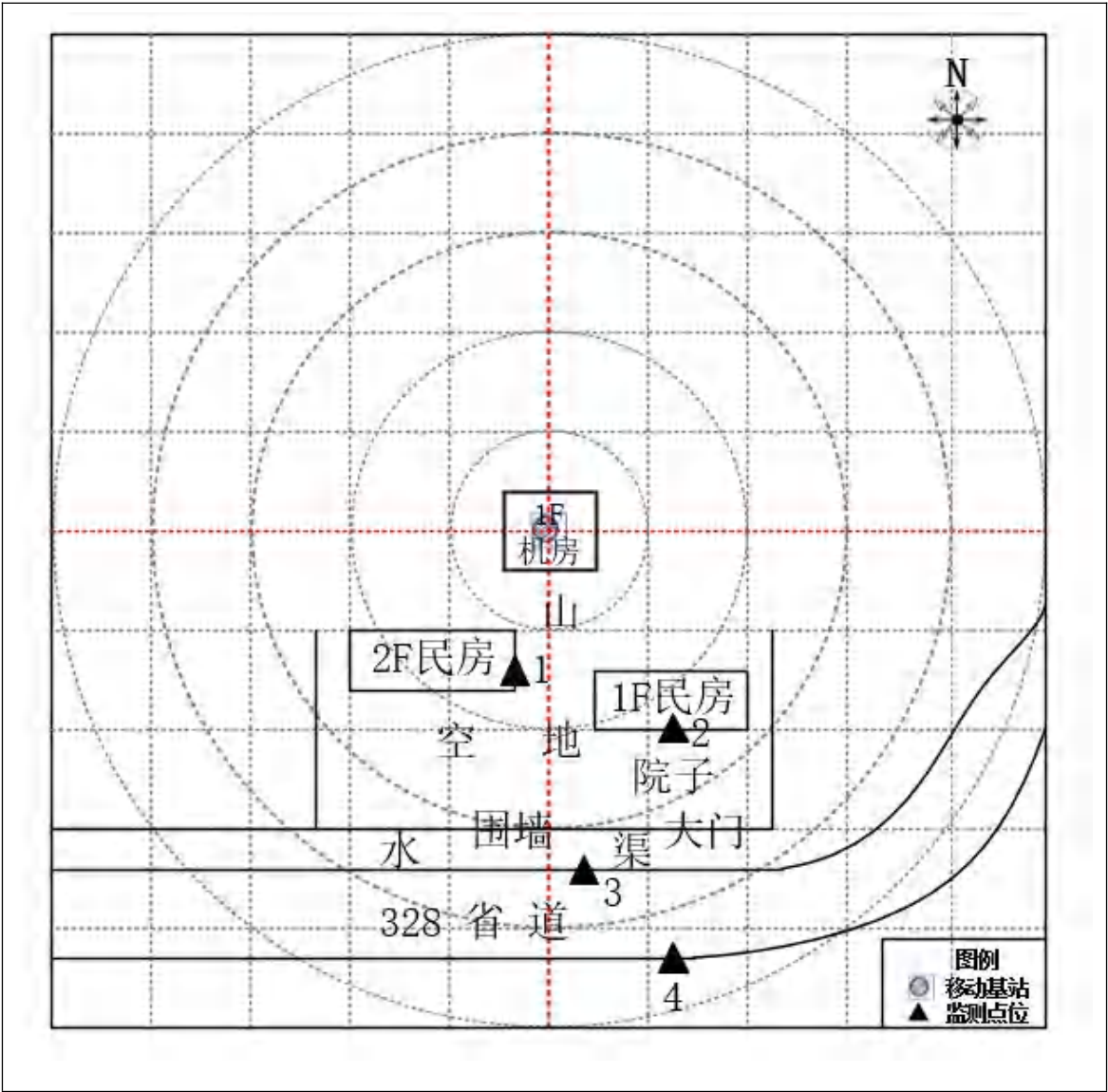
监测项目	LN04O_成县_席坪_E659766 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县席坪		
基站坐标	东经:	105.919068	北纬: 33.751705
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.25	14:33-15:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24.7~24.3℃	湿度: 45.5~46.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_成县_席坪_E659766 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_席坪_E659766 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	31	15	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
2	1F 民房南侧	31	24	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016
3	道路北侧	31	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.023
4	道路南侧	31	45	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.032

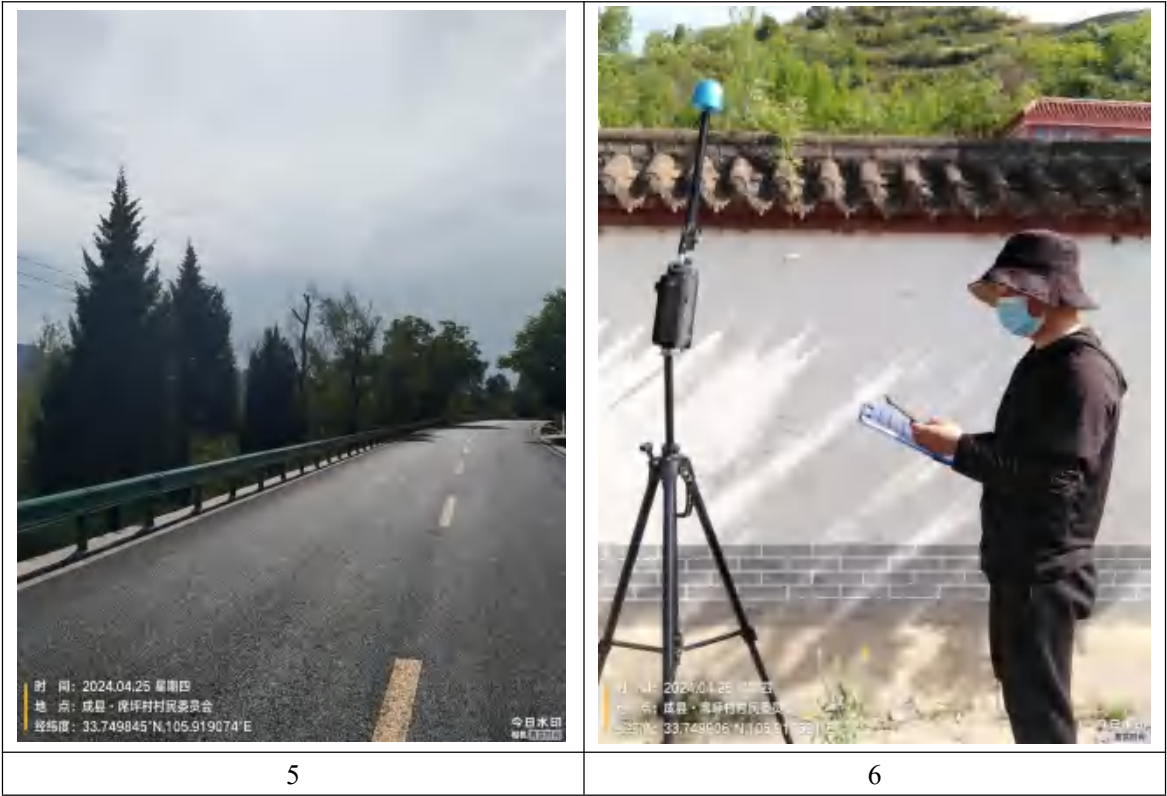
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_成县_席坪_E659766 基站电磁辐射环境监测点位示意图



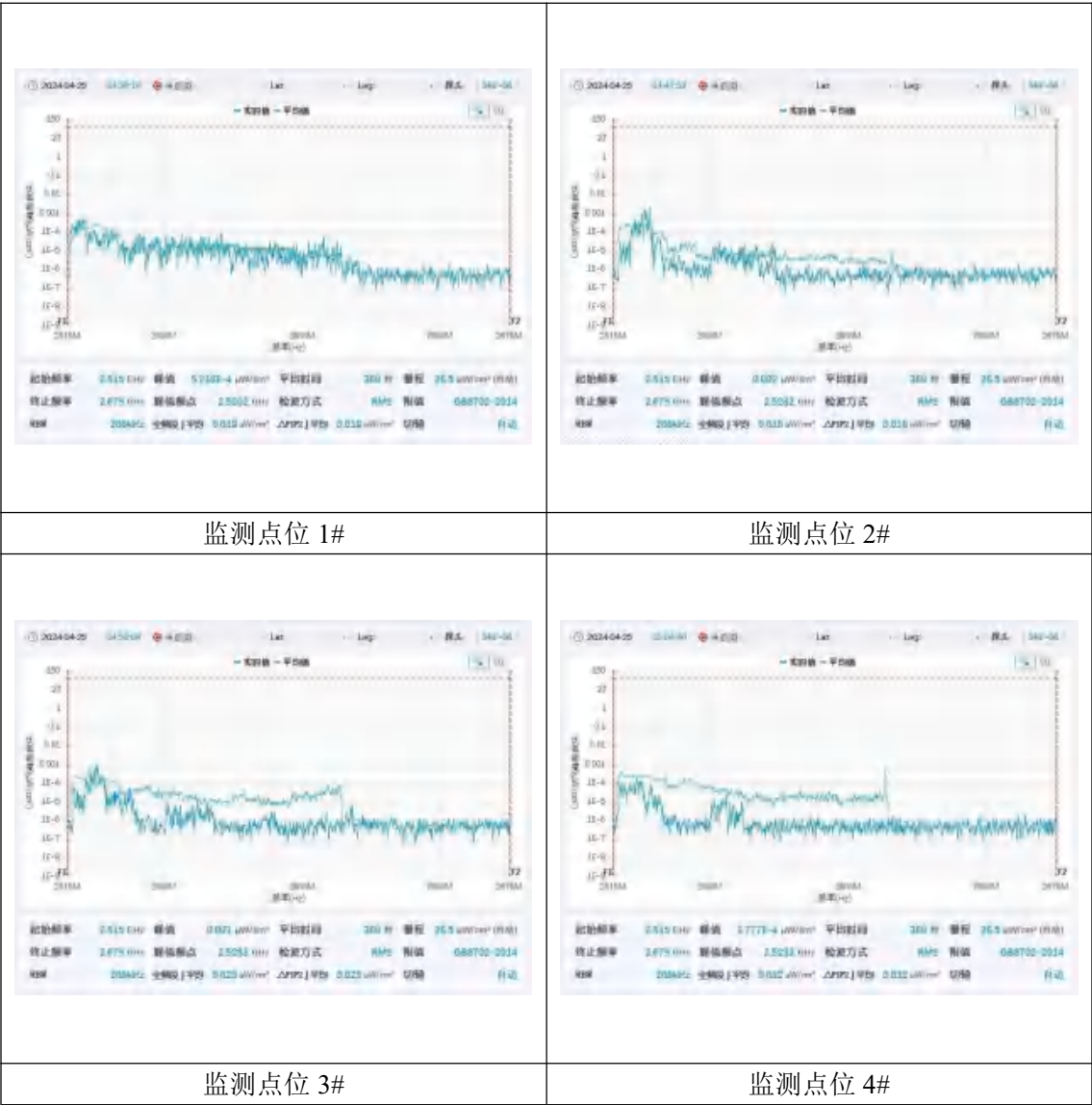
4、LN04O_成县_席坪_E659766 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 成县·席坪村民委员会 经纬度: 33.749845°N,105.919074°E</p> <p>今日水印 水印内容: 成县·席坪</p>	 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 成县·席坪村民委员会 经纬度: 33.749845°N,105.919074°E</p> <p>今日水印 水印内容: 成县·席坪</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 成县·席坪村民委员会 经纬度: 33.749845°N,105.919074°E</p> <p>今日水印 水印内容: 成县·席坪</p>	 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 成县·席坪村民委员会 经纬度: 33.749845°N,105.919074°E</p> <p>今日水印 水印内容: 成县·席坪</p>
3	4



术有
印章

5、LN04O_成县_席坪_E659766 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0016

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 宕昌 扎楞村 E769939

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、LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 基站监测基本信息一览表

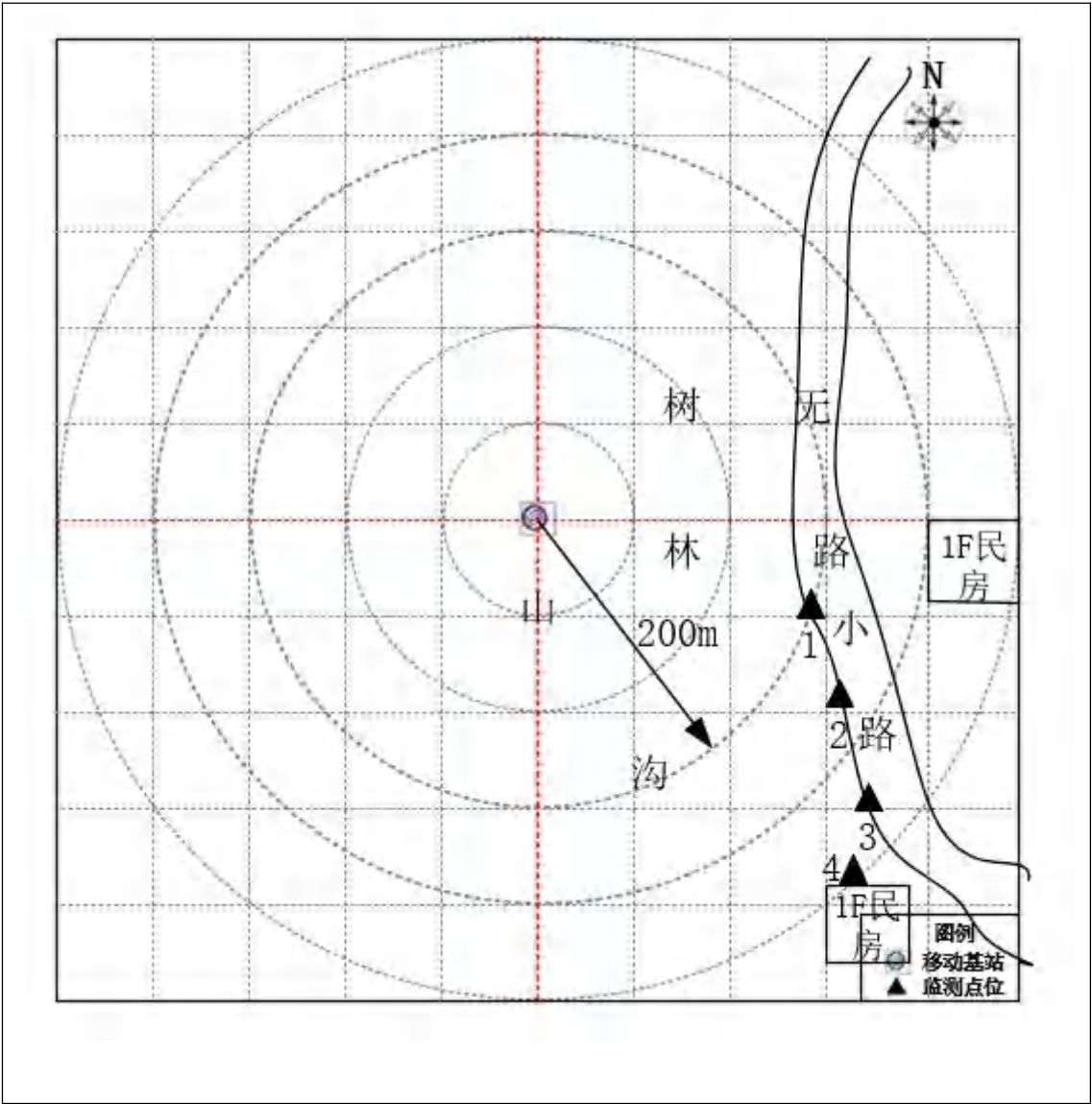
监测项目	LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌扎楞村		
基站坐标	东经:	104.27666	北纬: 34.258856
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.9	13:43-14:17	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.5~18.0℃	湿度: 51.0~50.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 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_宕昌_扎楞村_E769939 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	61	200	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.009
2	道路西侧	61	206	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
3	道路西侧	61	215	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
4	1F 民房北侧	61	220	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.088

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

3、LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 基站电磁辐射环境监测点位示意图

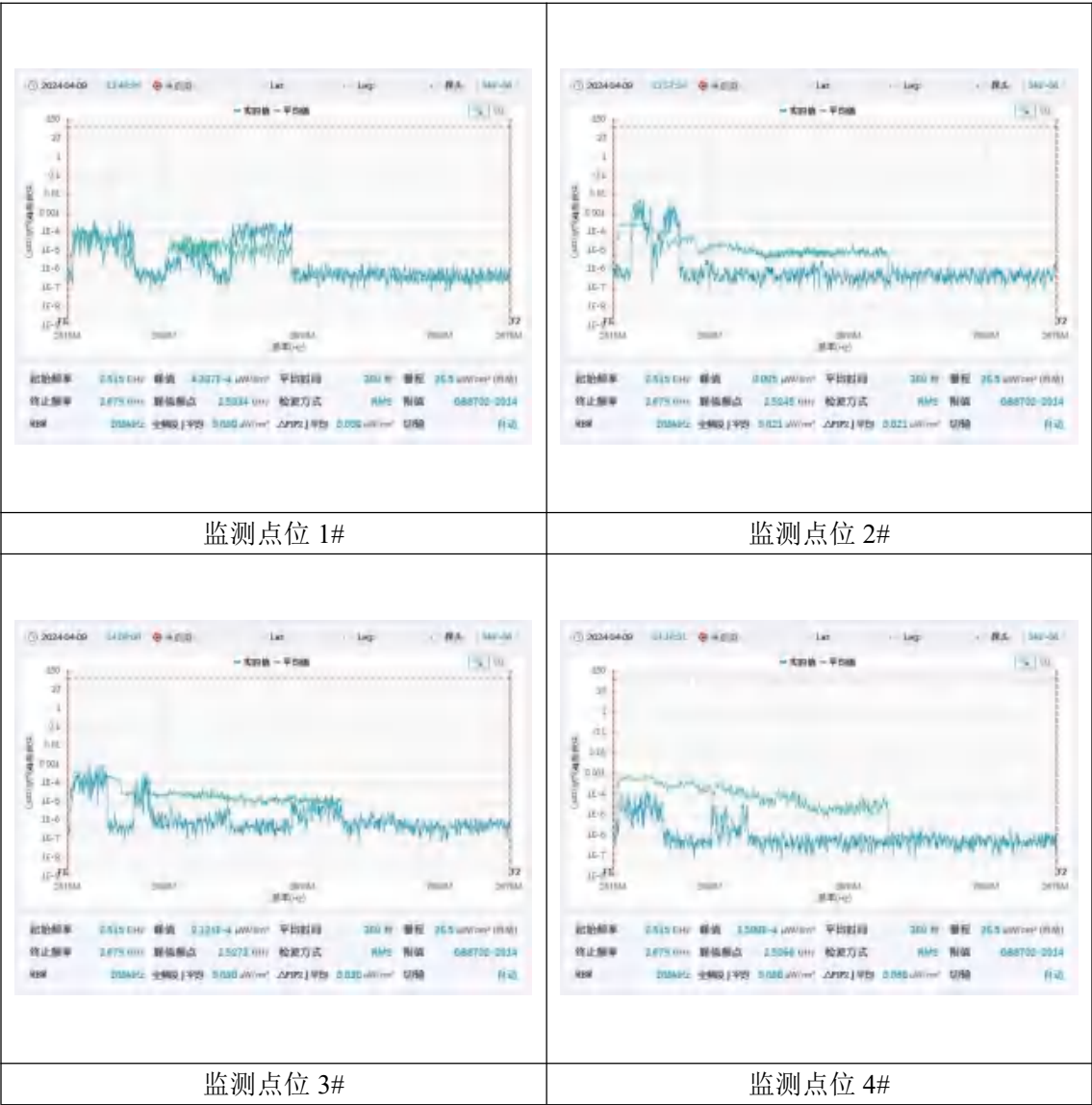


4、LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



5、LN03O_宕昌_扎楞村_E769939 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0017

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 宕昌 粗路 E1047723

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_粗路_E1047723 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_粗路_E1047723 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_宕昌_粗路_E1047723 基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌粗路		
基站坐标	东经:	104.14611	北纬: 34.275723
塔杆架设方式	落地增高架	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	2024.4.9	10:02-10:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.5~11.7℃	湿度: 56.2~55.6%
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_宕昌_粗路_E1047723 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		

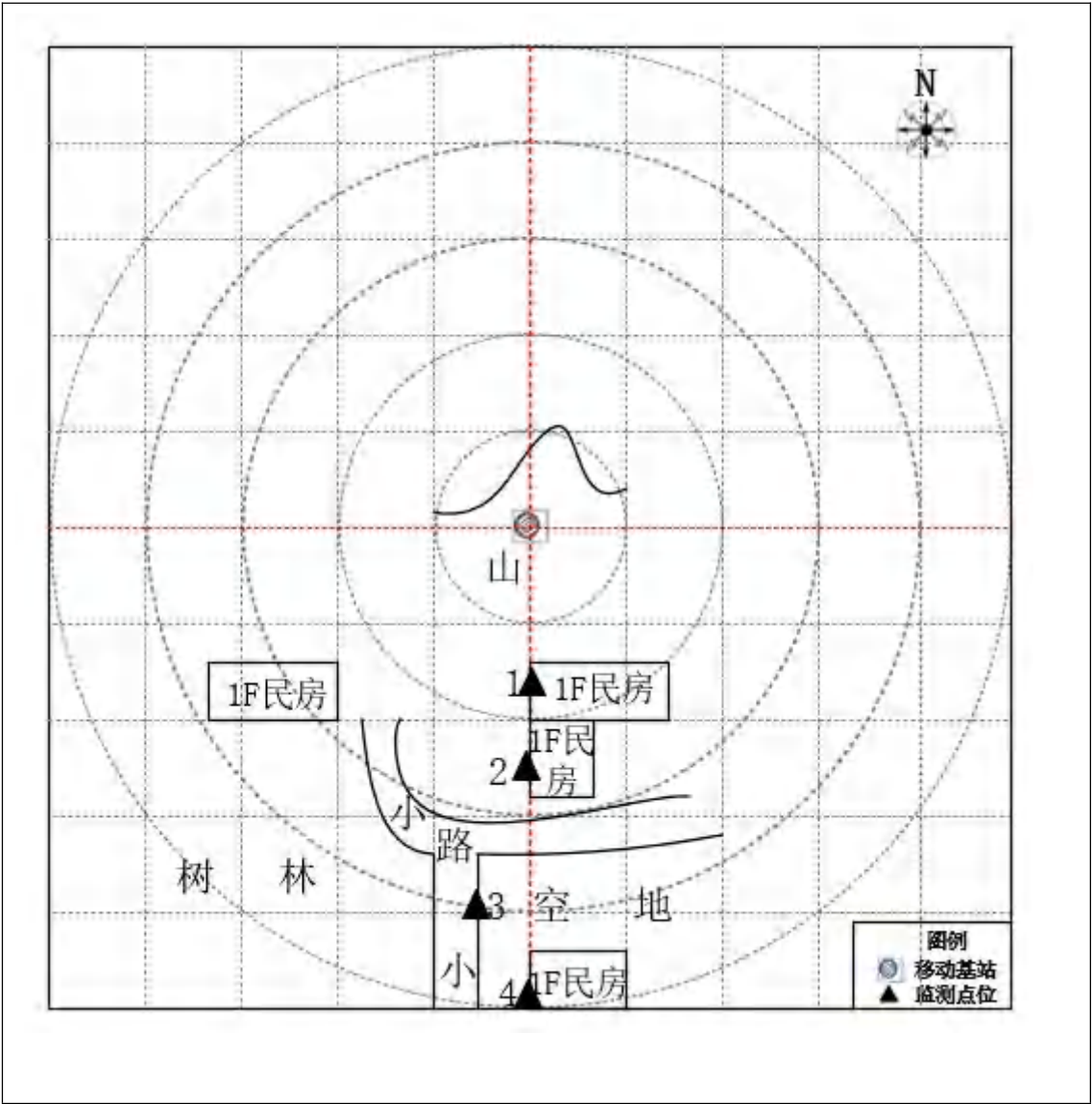
节能
告

2、LN04O_宕昌_粗路_E1047723 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	49	17	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
2	1F 民房西侧	49	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.026
3	道路东侧	49	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.056
4	1F 民房西侧	49	50	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.442

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_粗路_E1047723 基站电磁辐射环境监测点位示意图



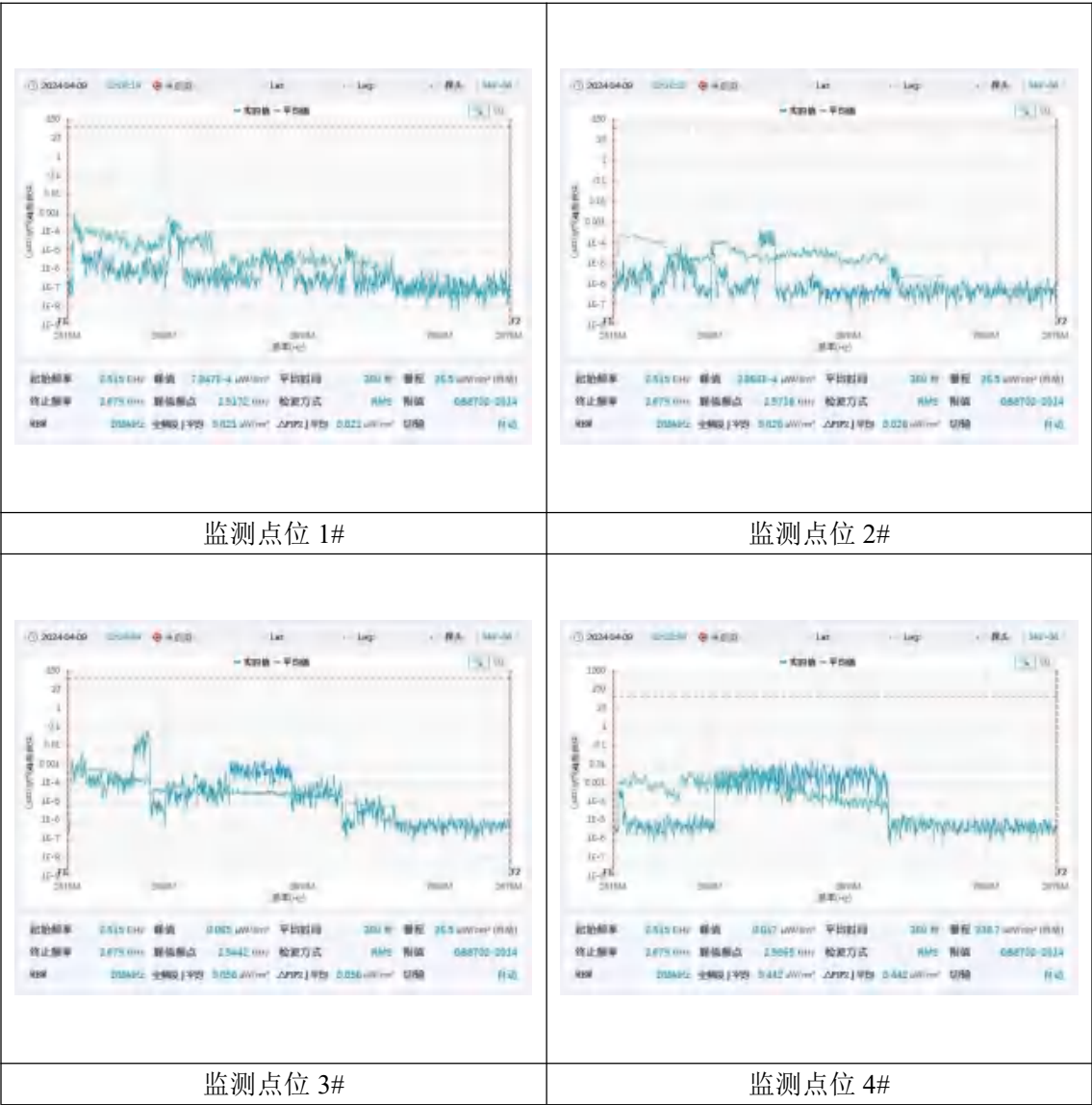
4、LN04O_宕昌_粗路_E1047723 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间：2024.04.09 星期二 地 点：宕昌县·粗路村 经纬度：34.274691°N,104.144308°E</p>	 <p>时 间：2024.04.09 星期二 地 点：宕昌县·粗路村 经纬度：34.274691°N,104.144308°E</p>
1	2
 <p>时 间：2024.04.09 星期二 地 点：宕昌县·粗路村 经纬度：34.274212°N,104.144116°E</p>	 <p>时 间：2024.04.09 星期二 地 点：宕昌县·粗路村 经纬度：34.274691°N,104.144308°E</p>
3	4

技术
应用

 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·哈达村 经纬度: 24.274191°N, 104.144197°E</p>	 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·哈达村 经纬度: 34.275211°N, 104.143707°E</p>
5	6

5、LN04O_宕昌_粗路_E1047723 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0018

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 宕昌 木耳拉寺 E1047788

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_木耳拉寺_E1047788 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_木耳拉寺_E1047788 基站监测基本信息一览表

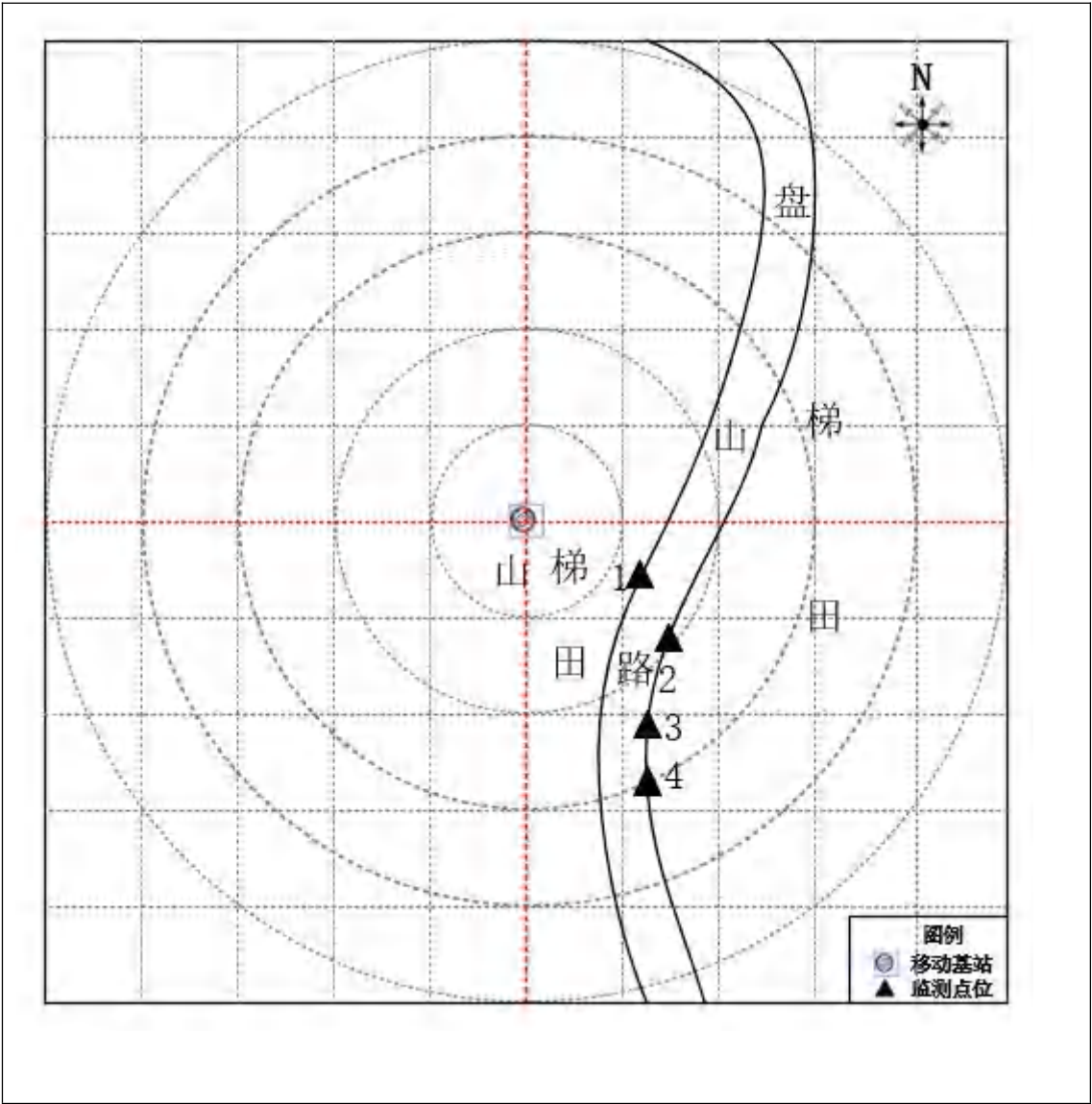
监测项目	LN04O_宕昌_木耳拉寺_E1047788 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌木耳拉寺		
基站坐标	东经:	104.347893	北纬: 34.24098
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	11:40-12:14	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 18.8~19.7℃	湿度: 42.0~41.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_宕昌_木耳拉寺_E1047788 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_木耳拉寺_E1047788 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	54	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.071
2	道路东侧	54	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.067
3	道路东侧	54	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.156
4	道路东侧	54	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.272

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

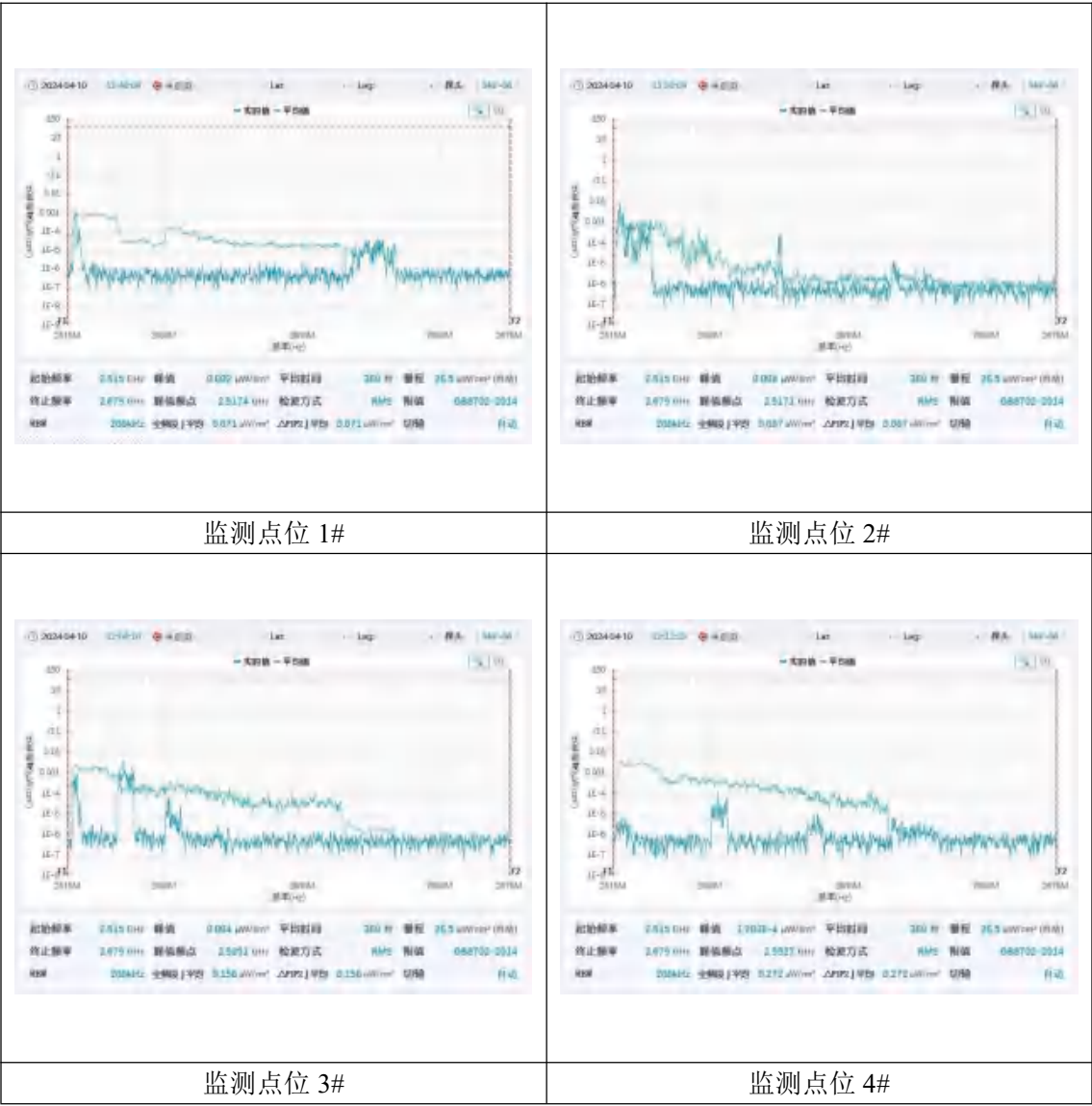
3、LN04O_宕昌_木耳拉寺_E1047788 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·哈古拉 经纬度: 34.236010°N, 104.356901°E</p> <p>今日水印</p>	 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·哈古拉 经纬度: 34.236010°N, 104.356901°E</p> <p>今日水印</p>
5	6

代有
章

5、LN04O_宕昌_木耳拉寺_E1047788 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123207
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0019

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: LN04O 武都 李家沟 E1047335

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_李家沟_E1047335 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_李家沟_E1047335 基站监测基本信息一览表

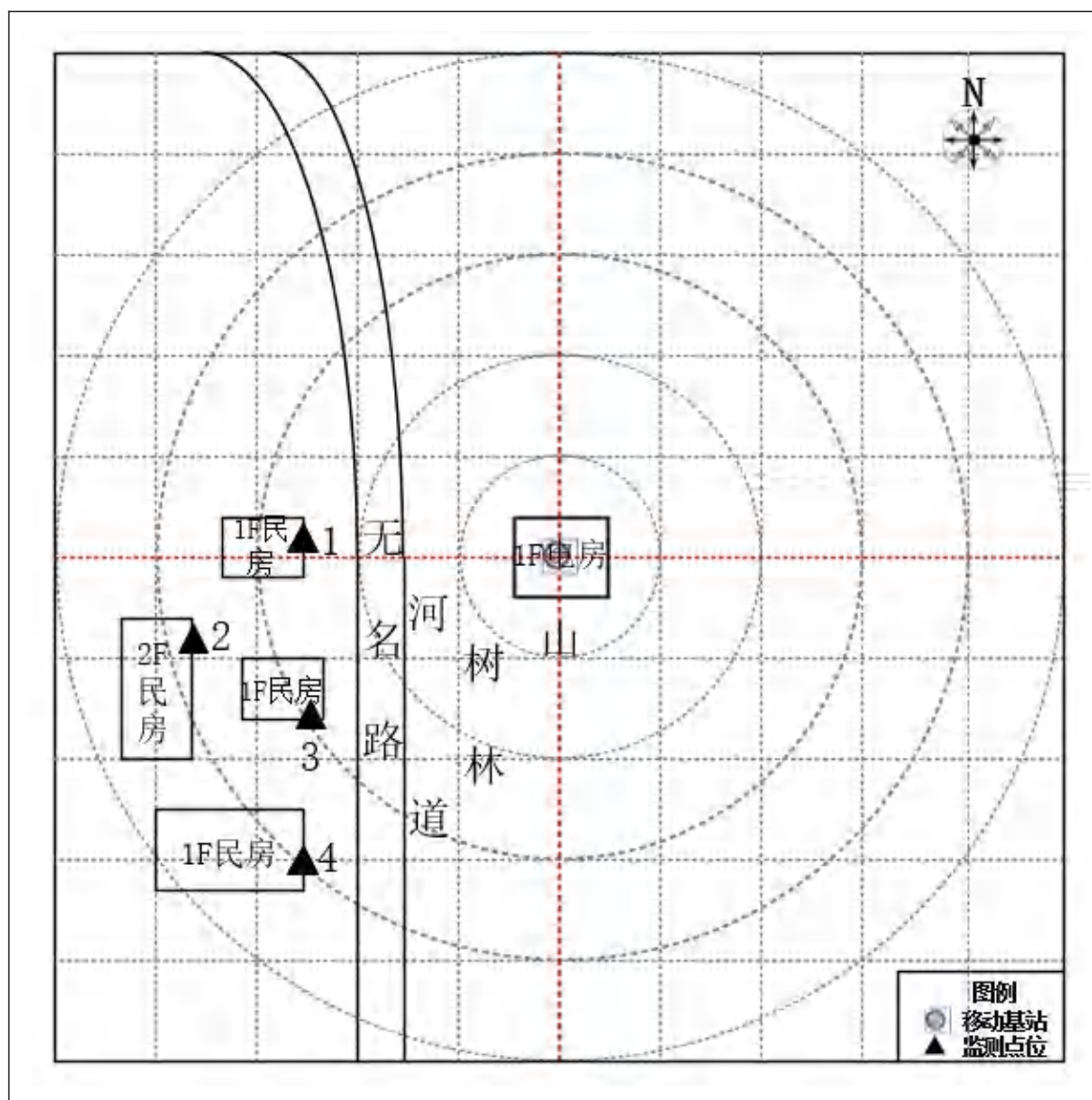
监测项目	LN04O_武都_李家沟_E1047335 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都李家沟		
基站坐标	东经:	105.179287	北纬: 33.035623
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.17	10:45-11:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.4~22.7℃	湿度: 43.4~42.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_李家沟_E1047335 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_李家沟_E1047335 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	97	26	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.133
2	2F 民房东侧	97	38	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.045
3	1F 民房南侧	97	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.052
4	1F 民房东侧	97	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.082

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_李家沟_E1047335 基站电磁辐射环境监测点位示意图

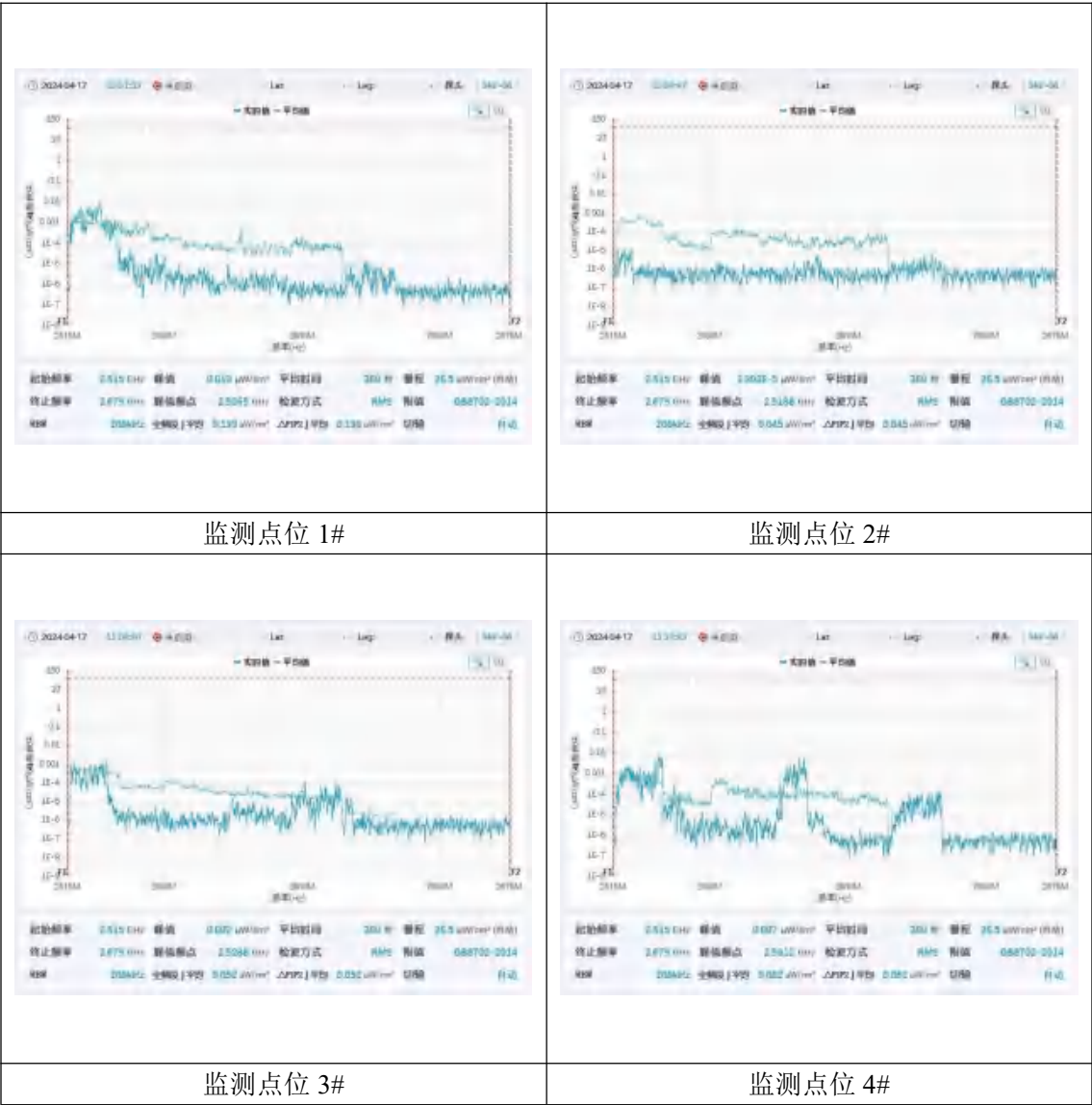


4、LN04O_武都_李家沟_E1047335 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037608°N, 105.178650°E 今日水印 水印: 13317</p>	 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037608°N, 105.178650°E 今日水印 水印: 13317</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037608°N, 105.178650°E 今日水印 水印: 13317</p>	 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037608°N, 105.178650°E 今日水印 水印: 13317</p>
3	4

 <p>时 间: 2024.04.17 星期三 地 点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037537°N, 105.178464°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.17 星期三 地 点: 武都区·李家沟村 经纬度: 33.037608°N, 105.178650°E</p>
5	6

5、LN04O_武都_李家沟_E1047335 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0020

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: LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927

检测类型: 委托监测

(监测专用章)



批准:


审核:

编制: 王妮

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(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_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站监测基本信息一览表

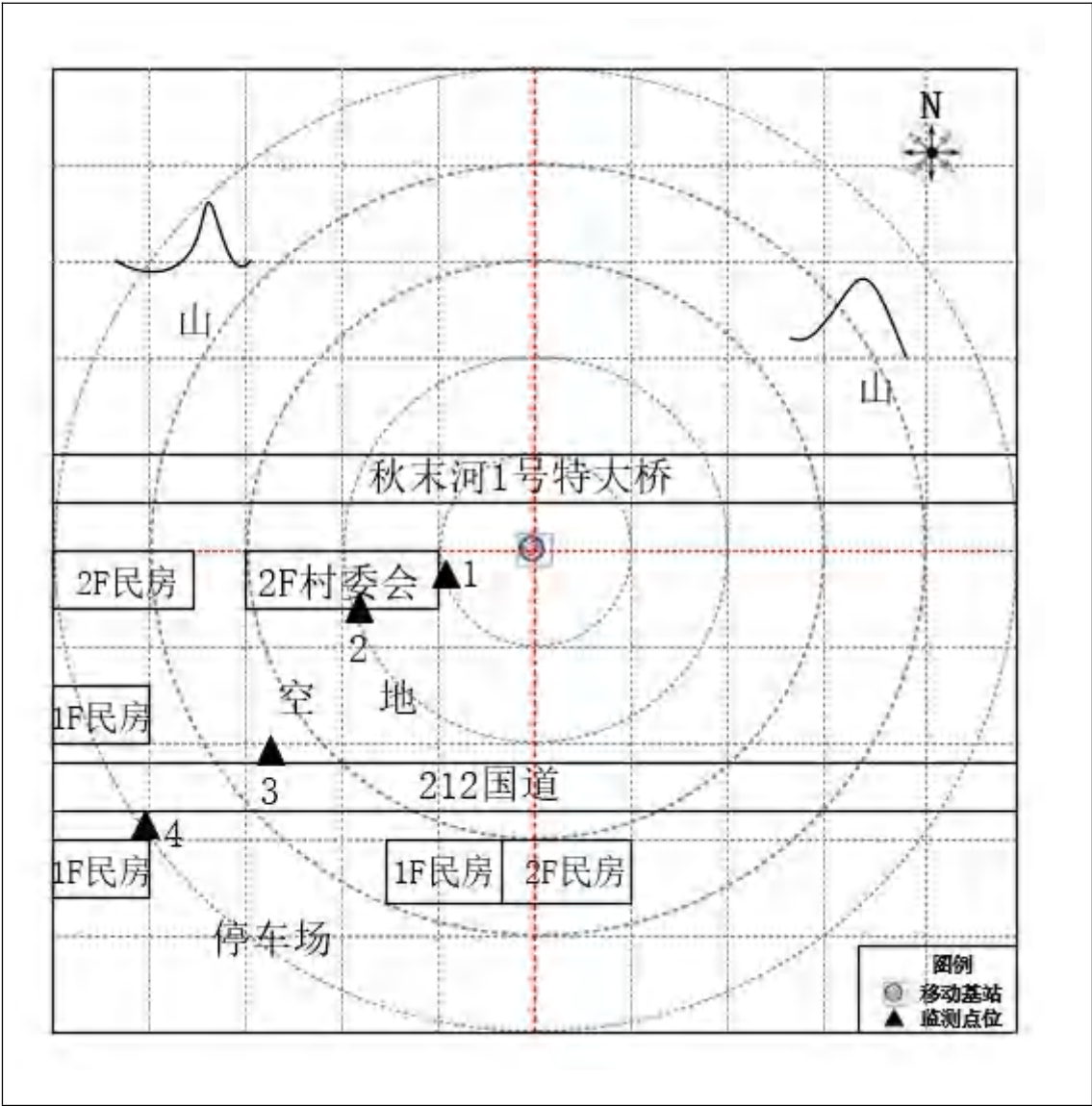
监测项目	LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌阿乌新寨村		
基站坐标	东经:	104.201811	北纬: 34.247957
塔杆架设方式	美化落地灯杆	天线离地高度（m）	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.9	10:54-11:28	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.5~11：28℃ 湿度：55.1~54.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 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_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站电磁辐射环境监测结果


序号	监测点位描述	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 村委会东侧	24	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.045
2	2F 村委会南侧	24	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.053
3	道路北侧	24	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.075
4	1F 民房北侧	24	50	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.135

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

3、LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站电磁辐射环境监测点位示意图



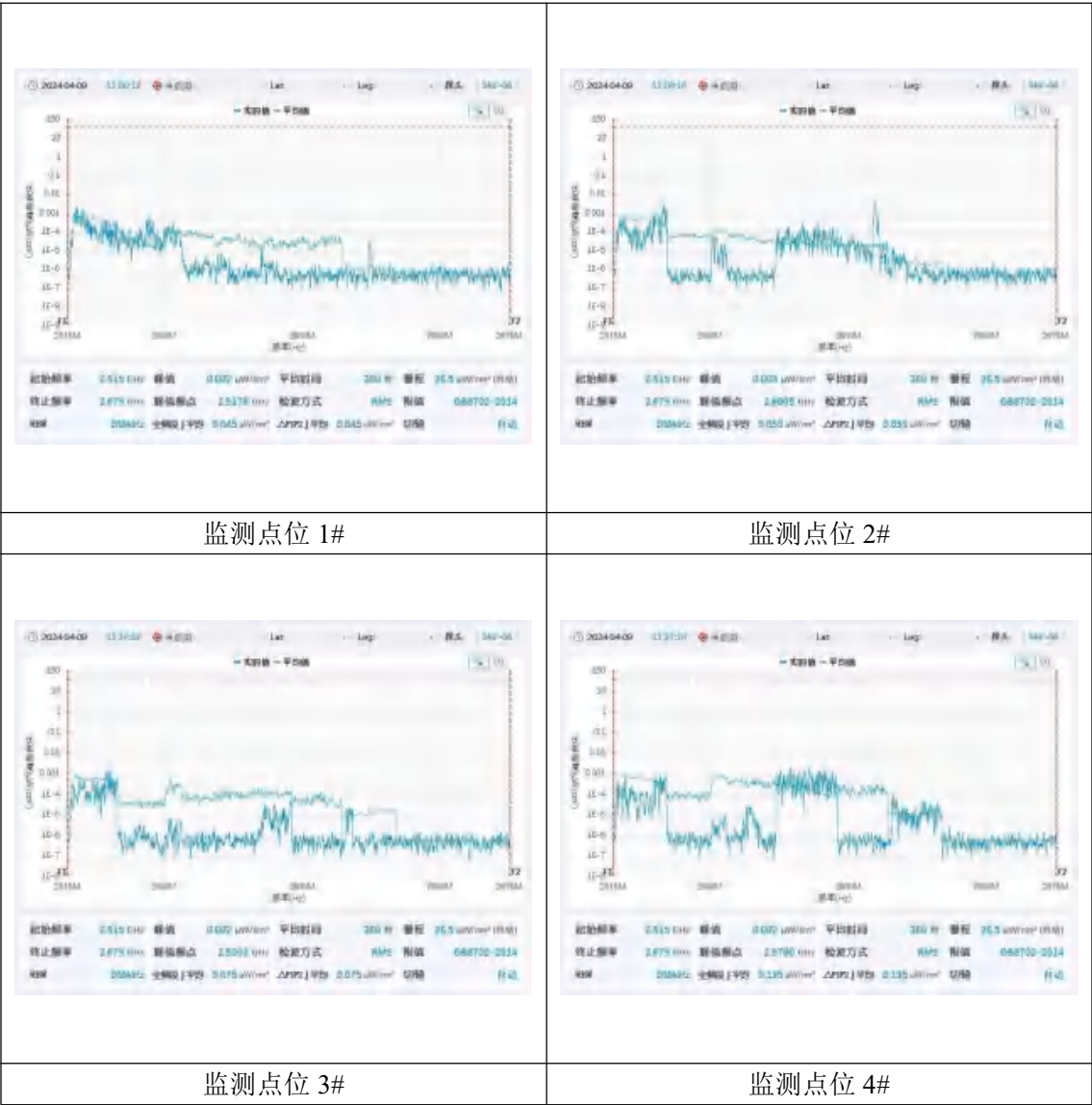
4、LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·新寨村村委会 经纬度: 34.248122°N, 104.200983°E</p>	 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·新寨村村委会 经纬度: 34.248122°N, 104.200983°E</p>
 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·新寨村村委会 经纬度: 34.248188°N, 104.200727°E</p>	 <p>时间: 2024.04.09 星期二 地点: 宕昌县·新寨村村委会 经纬度: 34.248122°N, 104.200983°E</p>



代有
章

5、LN03O_宕昌_阿乌新寨村_E769927 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0021

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: LN02O 文县 高楼山 E616654

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、LN02O_文县_高楼山_E616654 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_文县_高楼山_E616654 基站监测基本信息一览表

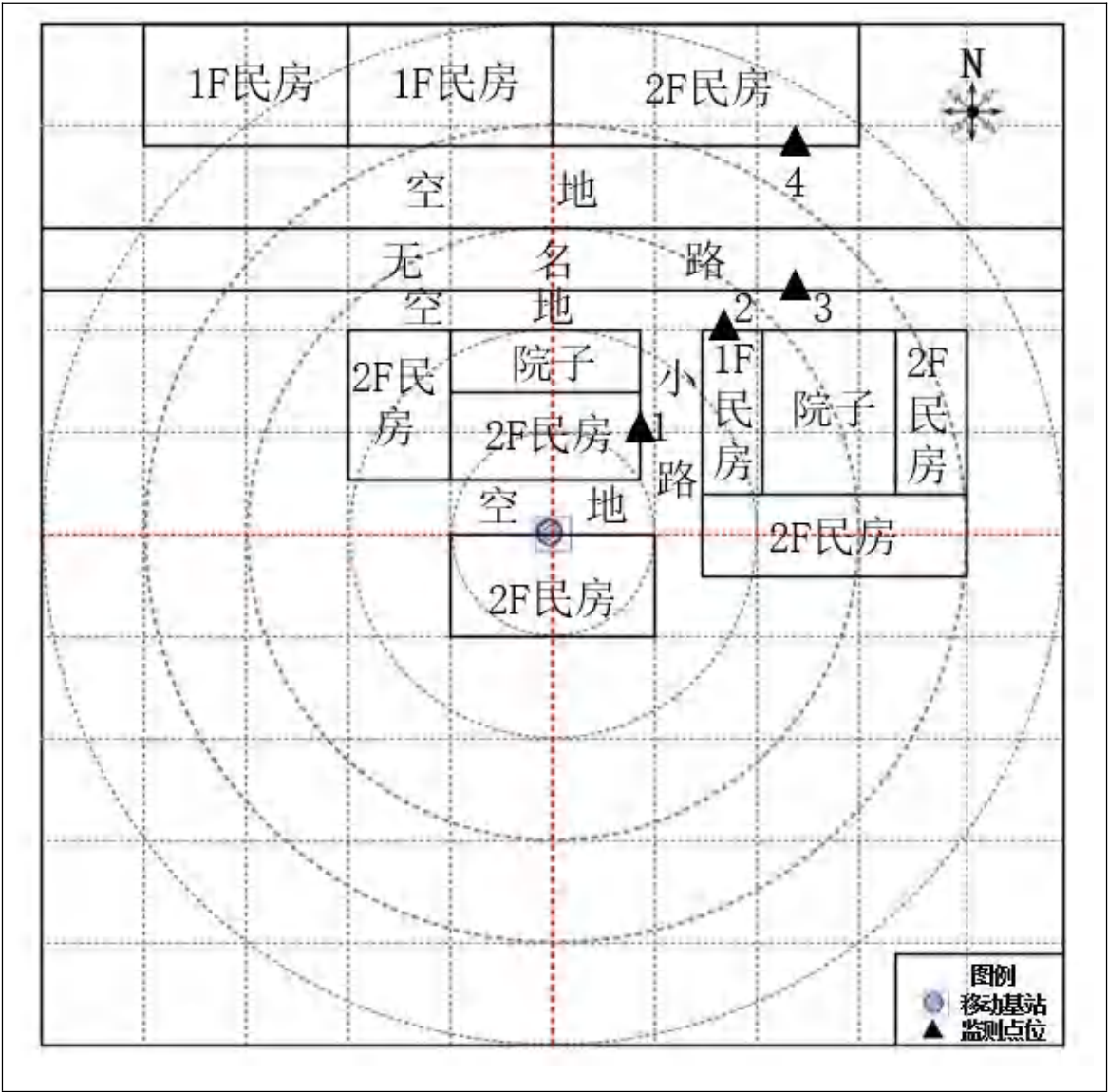
监测项目	LN02O_文县_高楼山_E616654 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县高楼山		
基站坐标	东经: 104.412411	北纬: 33.054334	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.19	9:40-10:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.4~14.5℃	湿度: 56.2~55.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN02O_文县_高楼山_E616654 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、LN02O_文县_高楼山_E616654 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	11	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.039
2	1F 民房北侧	11	26	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
3	道路南侧	11	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
4	2F 民房南侧	11	45	3	中国移动	2515-2675	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、LN02O_文县_高楼山_E616654 基站电磁辐射环境监测点位示意图



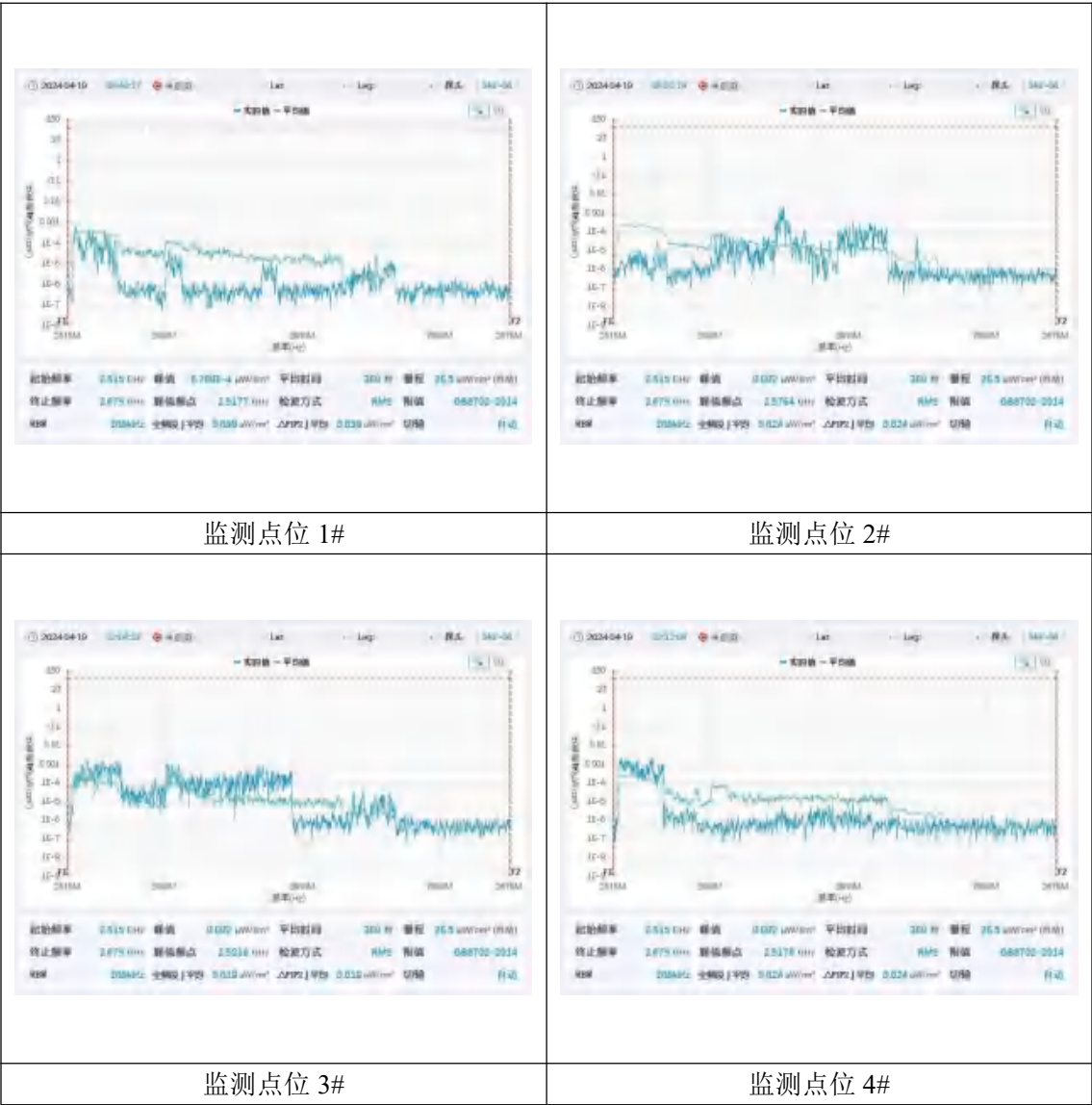
4、LN02O_文县_高楼山_E616654 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·高楼山村 经纬度: 33.054498°N,104.412851°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·高楼山村 经纬度: 33.054444°N,104.412549°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·高楼山村 经纬度: 33.054550°N,104.412706°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·高楼山村 经纬度: 33.054550°N,104.412705°E</p>
3	4



术有
印章

5、LN02O_文县_高楼山_E616654 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0022

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: LN03O 宕昌 麻街滩村 E769915

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_宕昌_麻街滩村_E769915 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 基站监测基本信息一览表

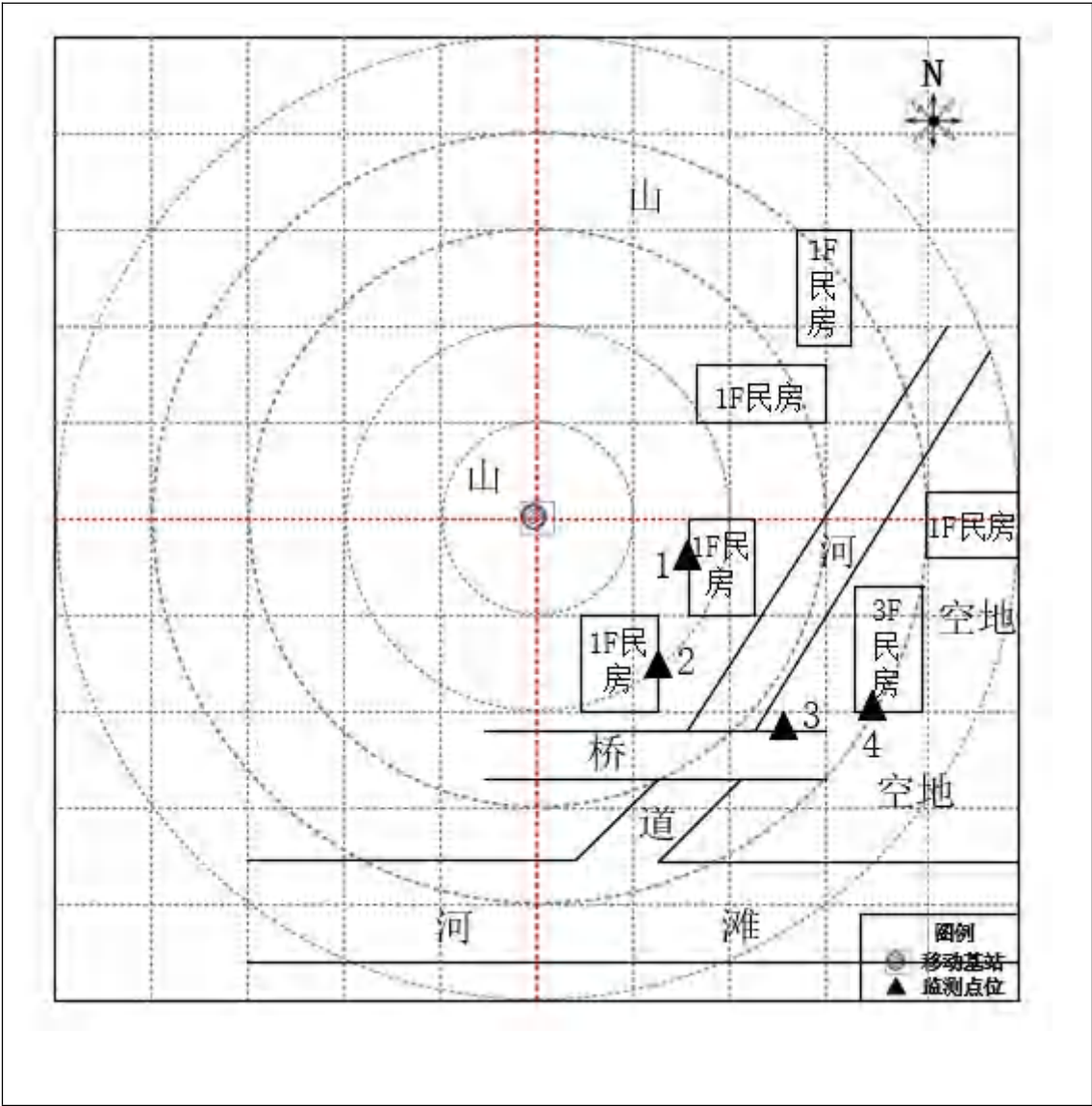
监测项目	LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌麻街滩村		
基站坐标	东经:	104.307865	北纬: 34.191957
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	10:33-11:06	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 16.2~17.3℃	湿度: 43.8~42.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 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_宕昌_麻街滩村_E769915 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	34	16	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.113
2	1F 民房东侧	34	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.109
3	桥北	34	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.140
4	3F 民房南侧	34	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.050

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

3、LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

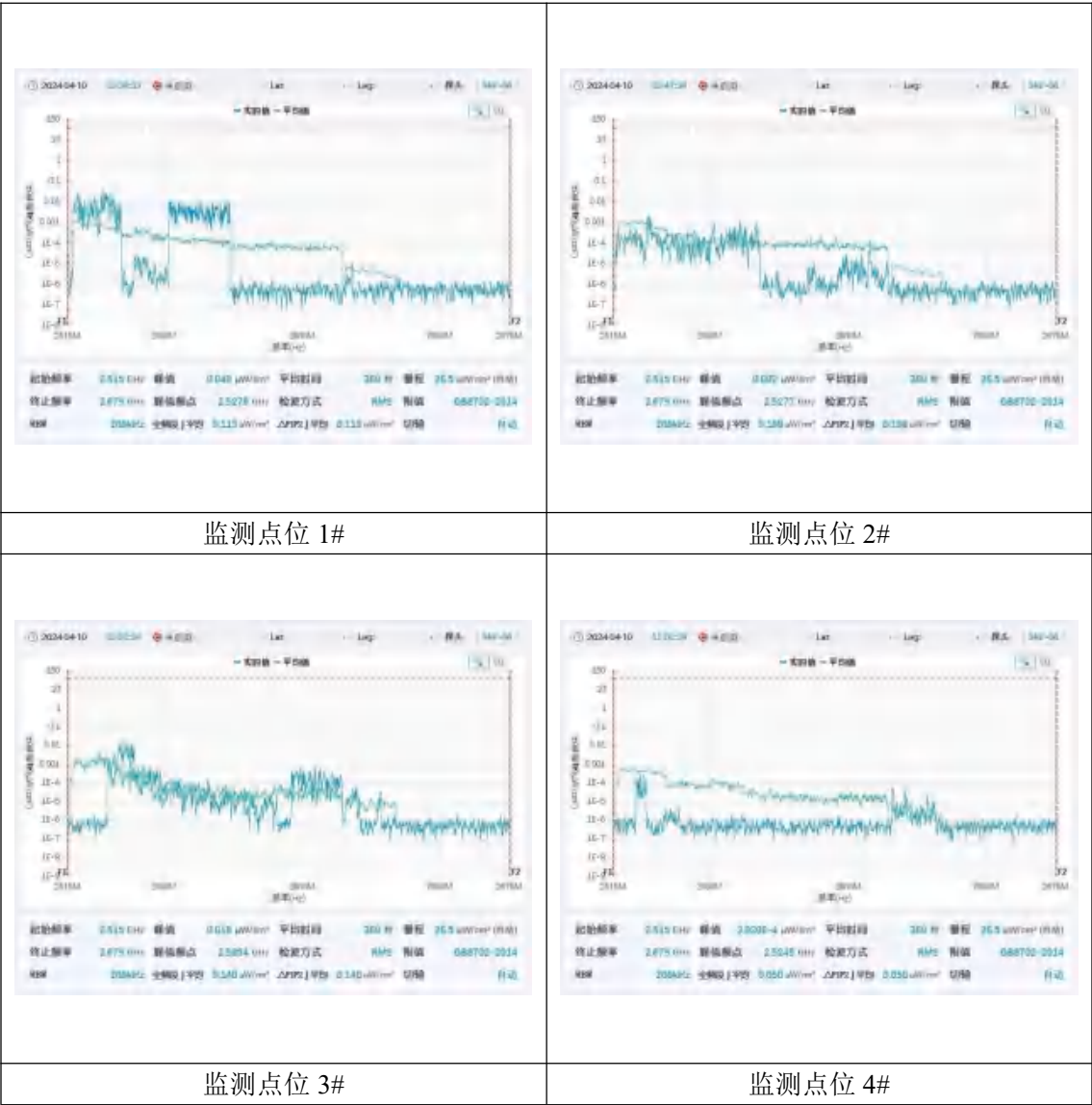


4、LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·麻街滩村村委会 经纬度: 34.192792°N,104.308010°E</p> <p>今日水印 水印 151212</p>	 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·麻街滩村村委会 经纬度: 34.192792°N,104.308010°E</p> <p>今日水印 水印 151212</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·麻街滩村村委会 经纬度: 34.192751°N,104.308454°E</p> <p>今日水印 水印 151212</p>	 <p>时 间: 2024.04.10 星期三 地 点: 宕昌县·麻街滩村村委会 经纬度: 34.192792°N,104.308010°E</p> <p>今日水印 水印 151212</p>
3	4



5、LN03O_宕昌_麻街滩村_E769915 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0023

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: LN020 武都 柳家坡村 E612448

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、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站监测基本信息一览表

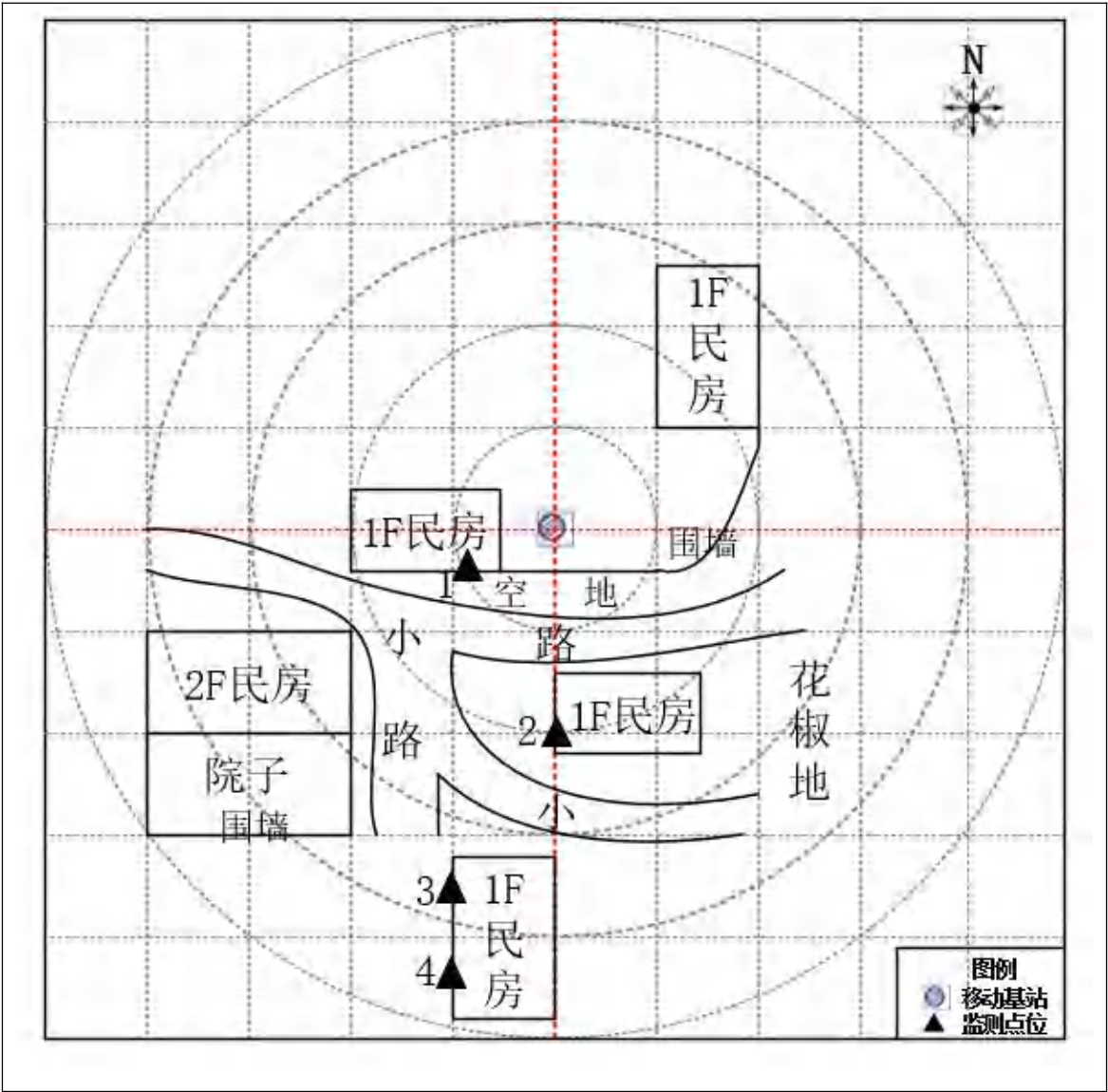
监测项目	LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都柳家坡村		
基站坐标	东经:	104.973289	北纬: 33.453381
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.14	10:34-11:08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 19.2~20.4℃	湿度: 51.0~50.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN02O_武都_柳家坡村_E612448 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、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	12	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.115
2	1F 民房西侧	12	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.107
3	1F 民房西侧	12	38	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.136
4	1F 民房西侧	12	45	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.048

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

3、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 基站电磁环境监测周边照片

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



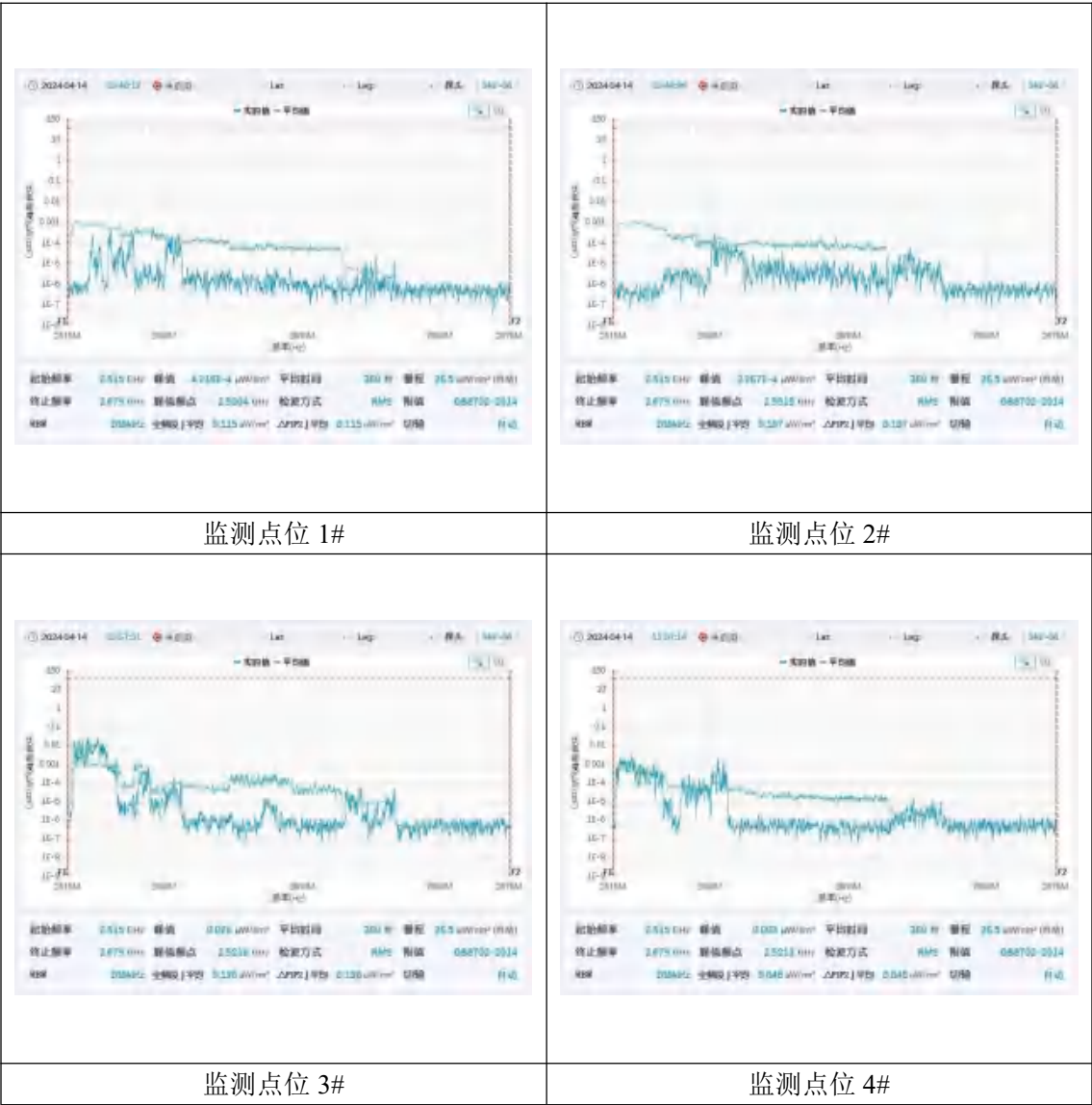
5



6

术有
印章

5、LN02O_武都_柳家坡村_E612448 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0024

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: LN040 文县 张家坝共址 E659907

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_张家坝共址_E659907 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_张家坝共址_E659907 基站监测基本信息一览表

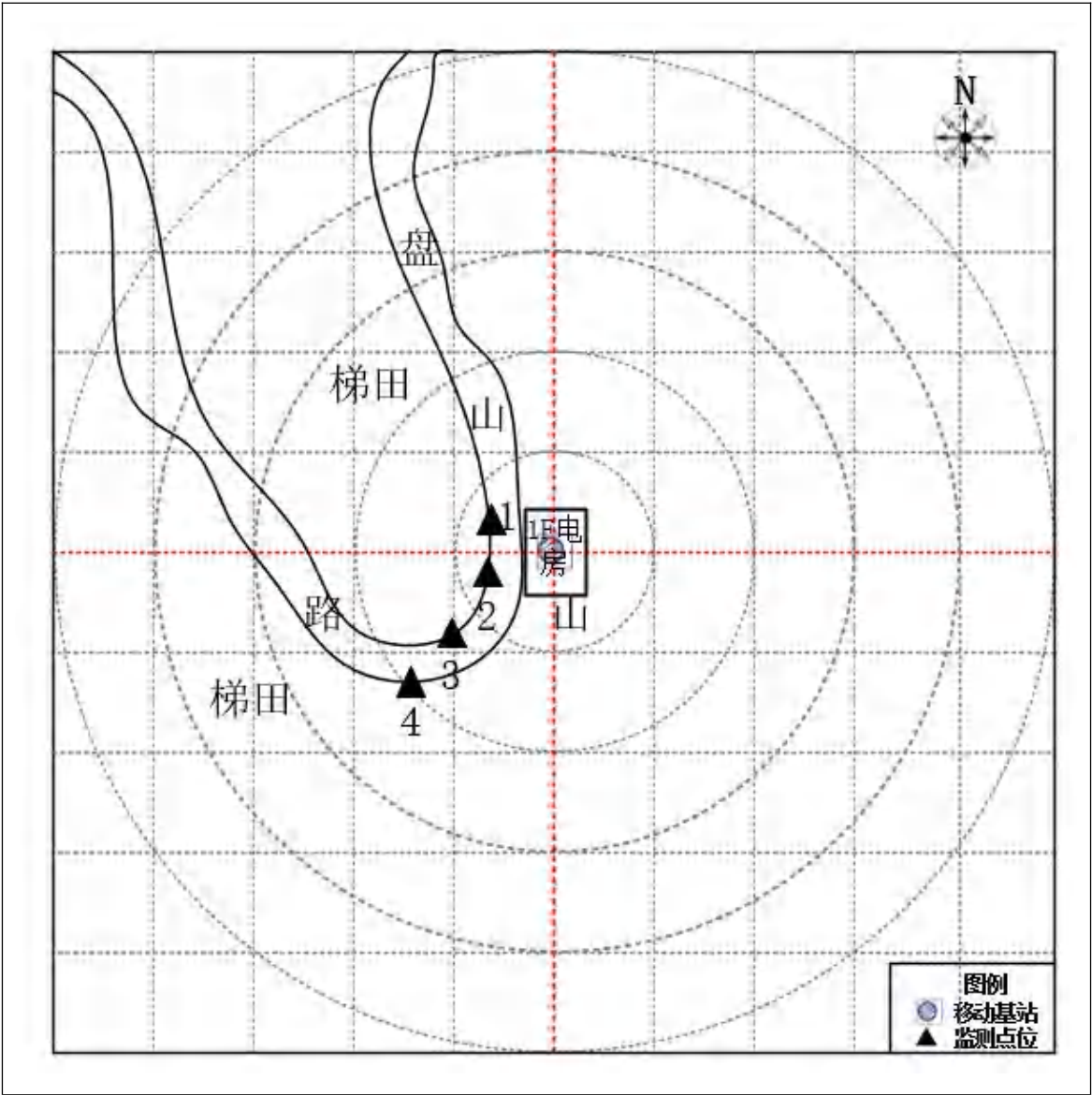
监测项目	LN04O_文县_张家坝共址_E659907 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县张家坝		
基站坐标	东经:	104.824445	北纬: 33.073408
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.18	12:22-12:56	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 21.3~22.6℃	湿度: 43.2~42.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_文县_张家坝共址_E659907 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_张家坝共址_E659907 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	16	6	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.143
2	道路西侧	16	7	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.011
3	道路西侧	16	14	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.024
4	道路南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.011

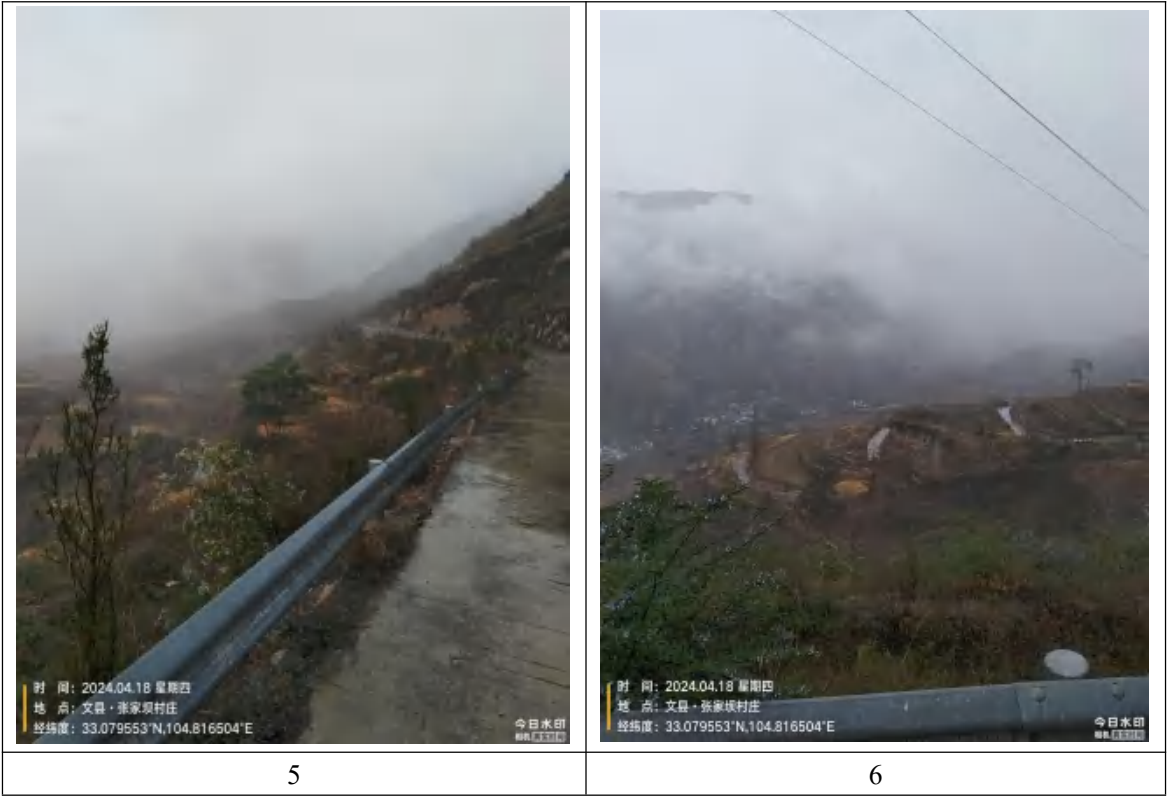
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_文县_张家坝共址_E659907 基站电磁辐射环境监测点位示意图

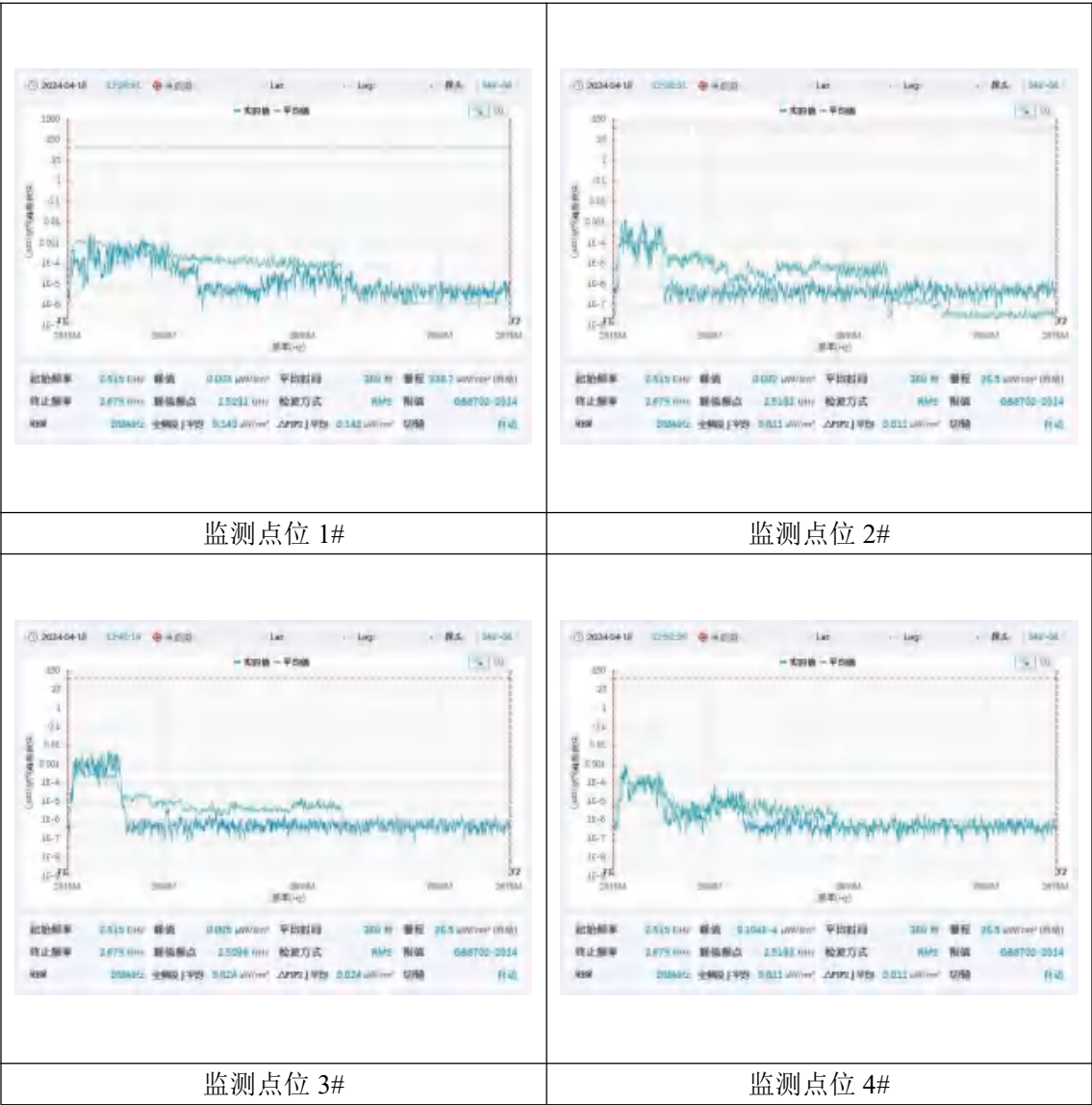


4、LN04O_文县_张家坝共址_E659907 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.18 星期四 地 点: 文县·张家坝村庄 经纬度: 33.078593°N,104.816420°E</p> <p>今日水印 水印工厂出品</p>	 <p>时 间: 2024.04.18 星期四 地 点: 文县·张家坝村庄 经纬度: 33.078593°N,104.816420°E</p> <p>今日水印 水印工厂出品</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.18 星期四 地 点: 文县·张家坝村庄 经纬度: 33.079553°N,104.816504°E</p> <p>今日水印 水印工厂出品</p>	 <p>时 间: 2024.04.18 星期四 地 点: 文县·张家坝村庄 经纬度: 33.076592°N,104.816113°E</p> <p>今日水印 水印工厂出品</p>
3	4



5、LN04O_文县_张家坝共址_E659907 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0025

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: LN04O 武都 麻崖子 E1047343

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、LN04O_武都_麻崖子_E1047343 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_麻崖子_E1047343 基站监测基本信息一览表

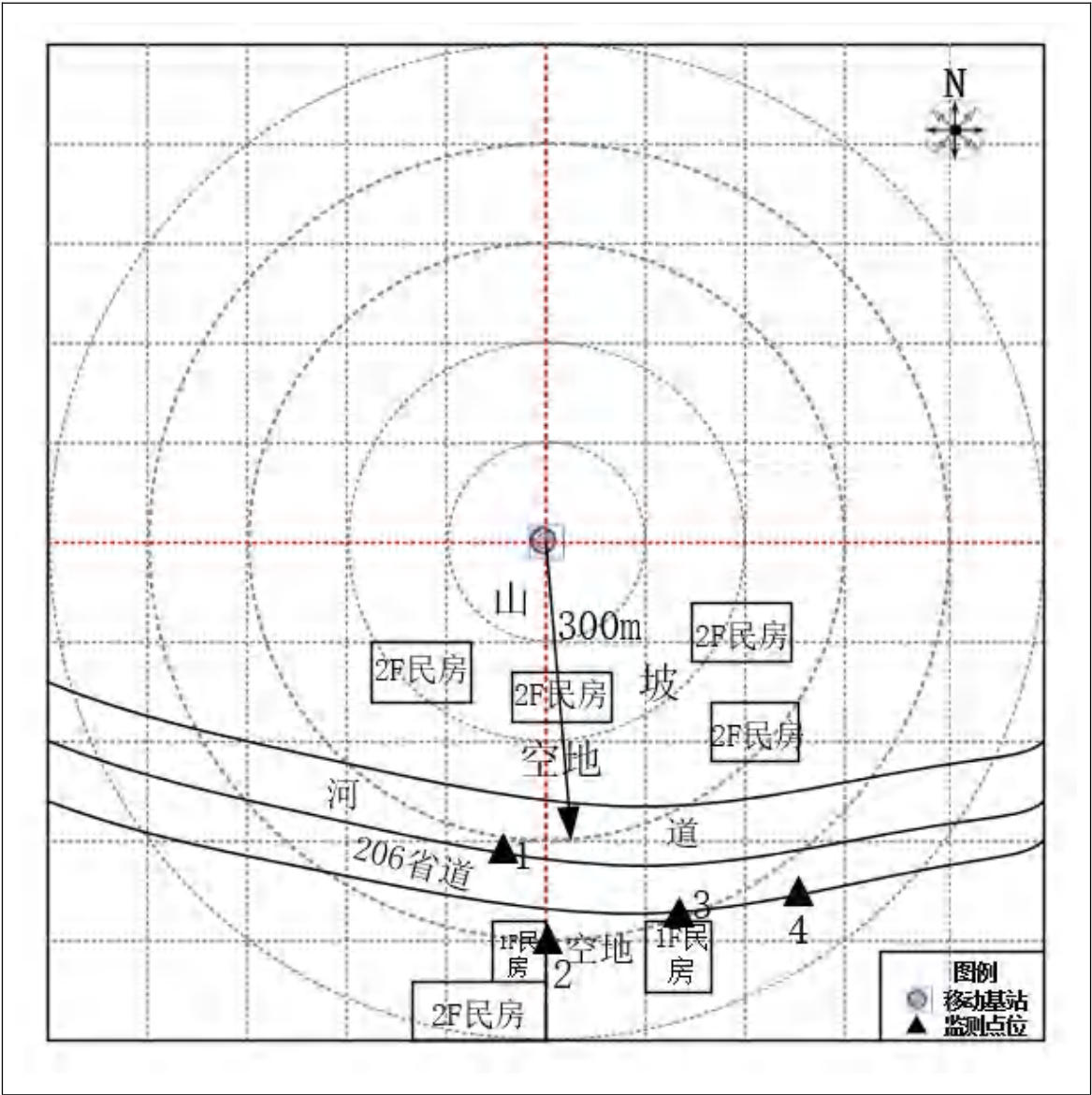
监测项目	LN04O_武都_麻崖子_E1047343 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都麻崖子		
基站坐标	东经:	105.297671	北纬: 33.227317
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.15	11:27-11:59	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 22.4~23.0℃	湿度: 41.4~40.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_麻崖子_E1047343 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_武都_麻崖子_E1047343 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	112	302	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.159
2	1F 民房东侧	112	310	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.075
3	1F 民房北侧	112	310	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.175
4	道路南侧	112	314	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.238

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

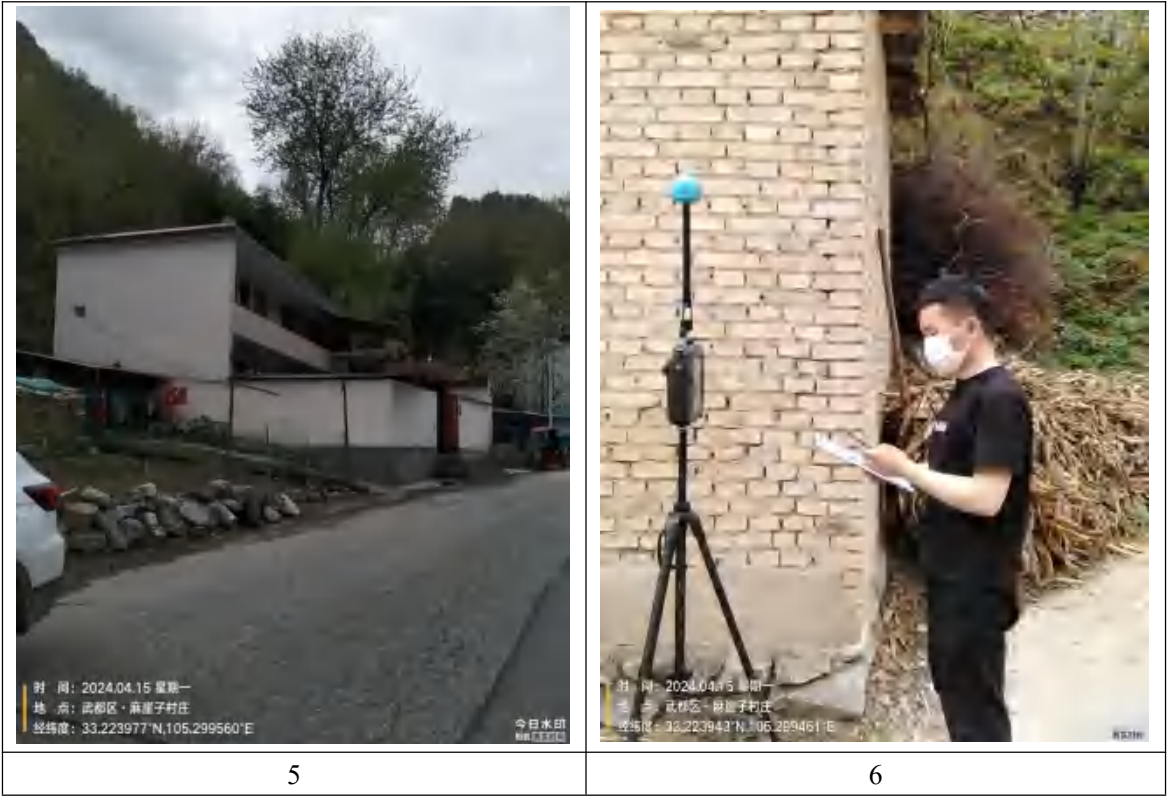
3、LN04O_武都_麻崖子_E1047343 基站电磁辐射环境监测点位示意图



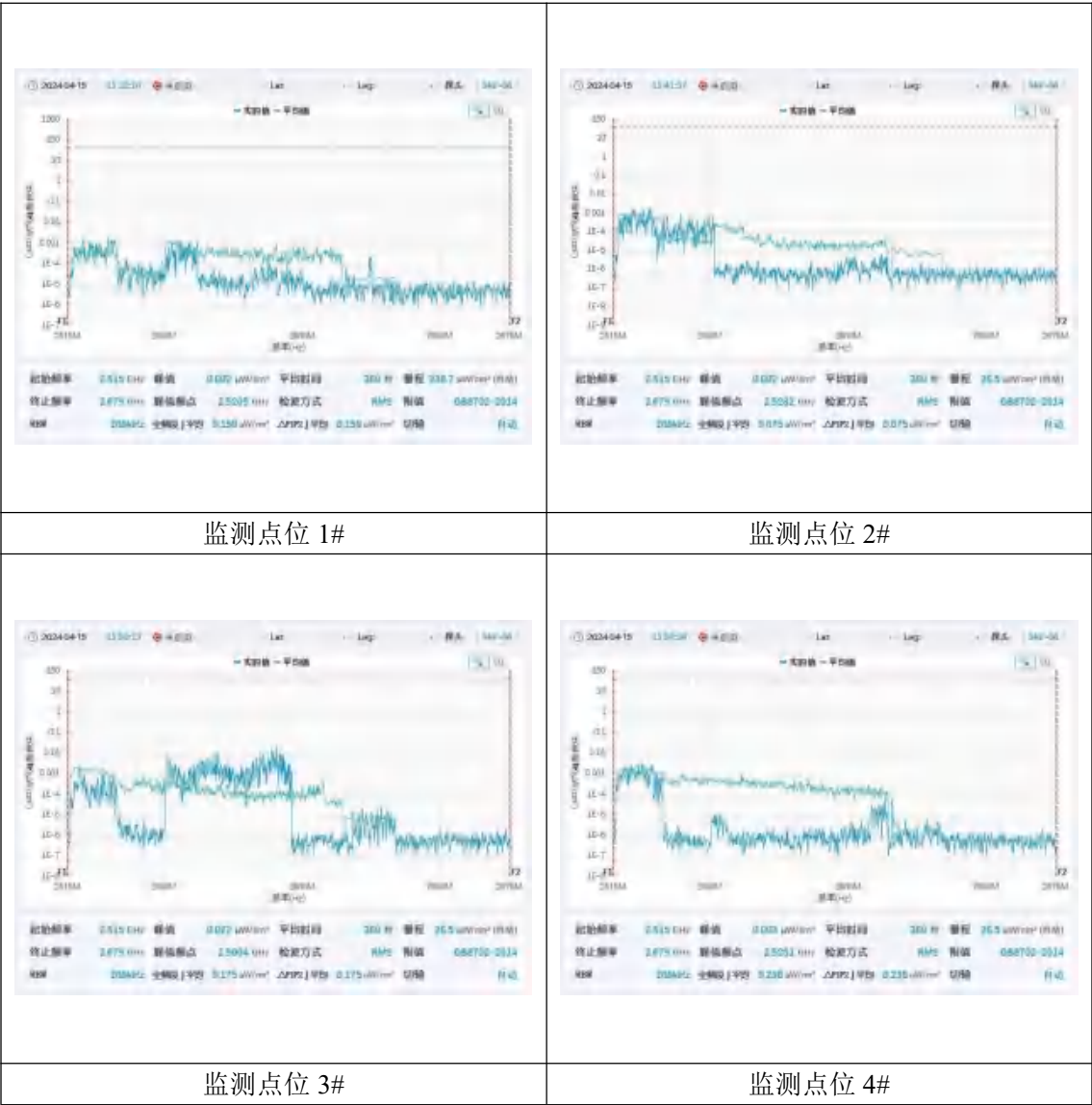
4、LN04O_武都_麻崖子_E1047343 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·麻崖子村庄 经纬度: 33.223977°N, 105.299560°E</p> <p>今日水印 水印内容: 430000</p>	 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·麻崖子村庄 经纬度: 33.223977°N, 105.299560°E</p> <p>今日水印 水印内容: 430000</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·麻崖子村庄 经纬度: 33.223977°N, 105.299560°E</p> <p>今日水印 水印内容: 430000</p>	 <p>时间: 2024.04.15 星期一 地点: 武都区·麻崖子村庄 经纬度: 33.223977°N, 105.299560°E</p> <p>今日水印 水印内容: 430000</p>
3	4

技术
用



5、LN04O_武都_麻崖子_E1047343 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0026

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: LN04O 武都 樊坝村 E1047316

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_武都_樊坝村_E1047316 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_樊坝村_E1047316 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_武都_樊坝村_E1047316 基站电磁辐射环境监测		
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	武都樊坝村		
基站坐标	东经:	105.231299	北纬: 33.440145
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	9:45-10:18	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 17.8~18.4℃	湿度: 45.0~44.0%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_樊坝村_E1047316 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		

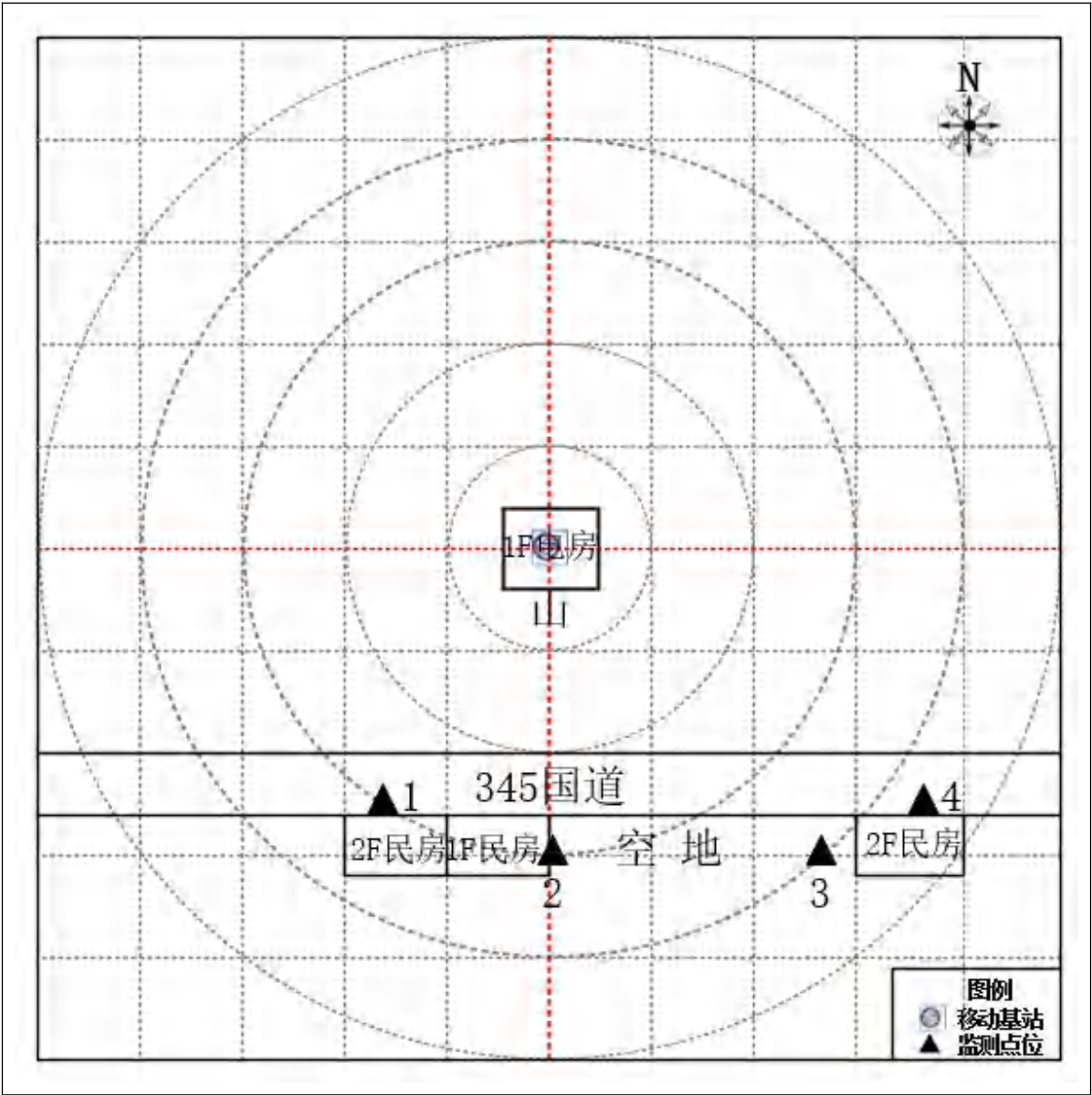
告

2、LN04O_武都_樊坝村_E1047316 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房北侧	55	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.023
2	1F 民房东侧	55	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.031
3	东南侧空地上	55	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.042
4	2F 民房北侧	55	44	3	中国移动	2515-2675	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_武都_樊坝村_E1047316 基站电磁辐射环境监测点位示意图

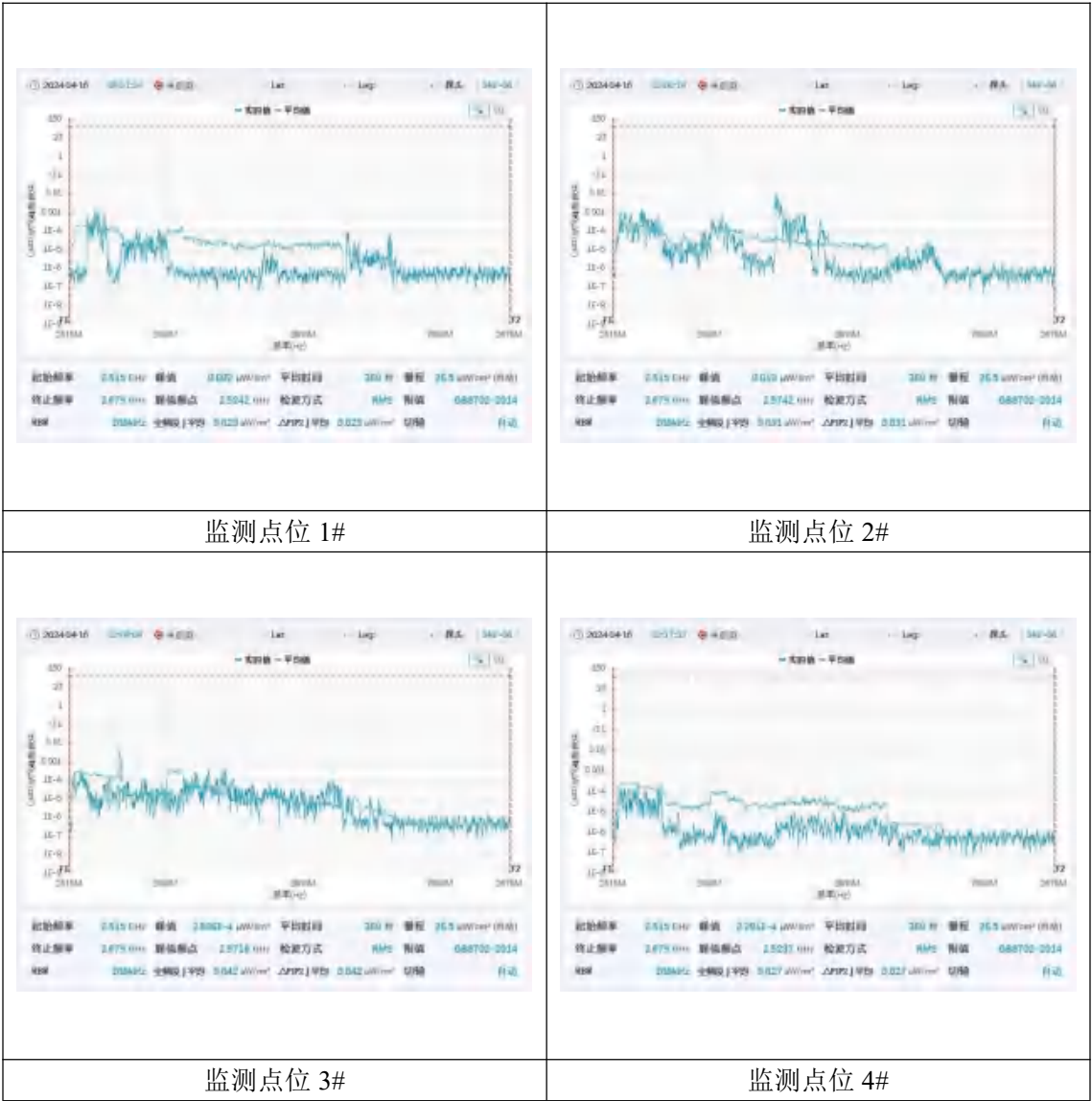


4、LN04O_武都_樊坝村_E1047316 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.16 星期二 地 点: 武都区·樊坝村庄 经纬度: 33.438792°N,105.231117°E</p> <p>今日水印 相机 13300</p>	 <p>时 间: 2024.04.16 星期二 地 点: 武都区·樊坝村庄 经纬度: 33.438792°N,105.231117°E</p> <p>今日水印 相机 13300</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.16 星期二 地 点: 武都区·樊坝村庄 经纬度: 33.438792°N,105.231117°E</p> <p>今日水印 相机 13300</p>	 <p>时 间: 2024.04.16 星期二 地 点: 武都区·樊坝村庄 经纬度: 33.438792°N,105.231117°E</p> <p>今日水印 相机 13300</p>
3	4



5、LN04O_武都_樊坝村_E1047316 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0027

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 好梯乡李家坝 E1047121

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_好梯乡李家坝_E1047121 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 基站监测基本信息一览表

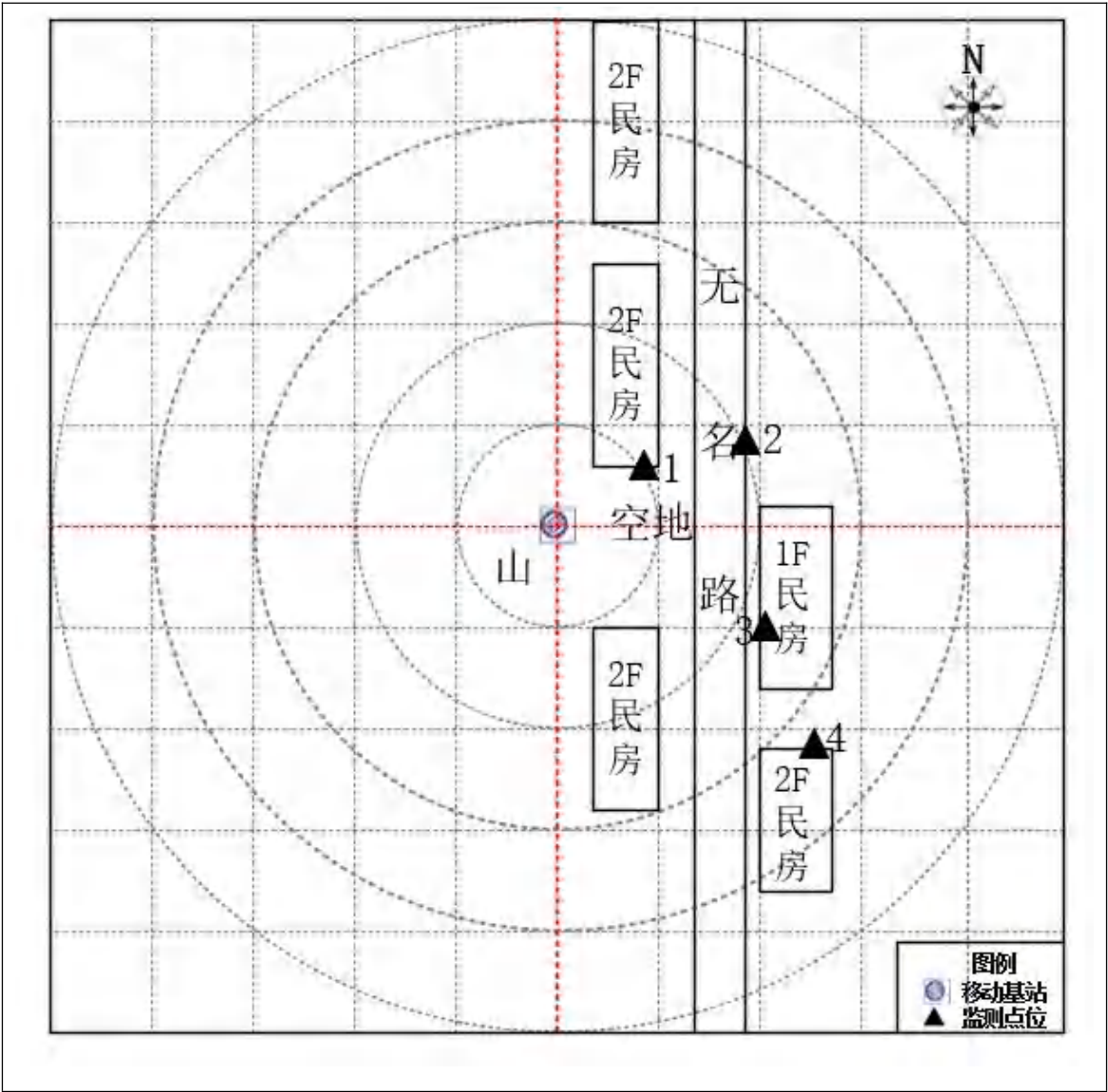
监测项目	LN04O_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌好梯乡李家坝		
基站坐标	东经:	104.74513	北纬: 33.961543
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.12	15:50-16:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 22.5~21.7℃	湿度: 32.5~33.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 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_好梯乡李家坝_E1047121 基站电磁辐射环境监测结果

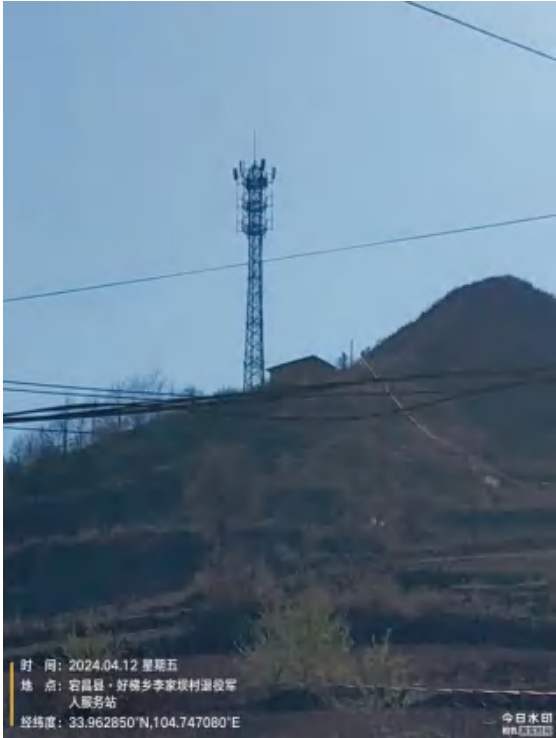



序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	73	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.015
2	道路东侧	73	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.033
3	1F 民房西侧	73	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.026
4	2F 民房北侧	73	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.042

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

3、LN04O_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

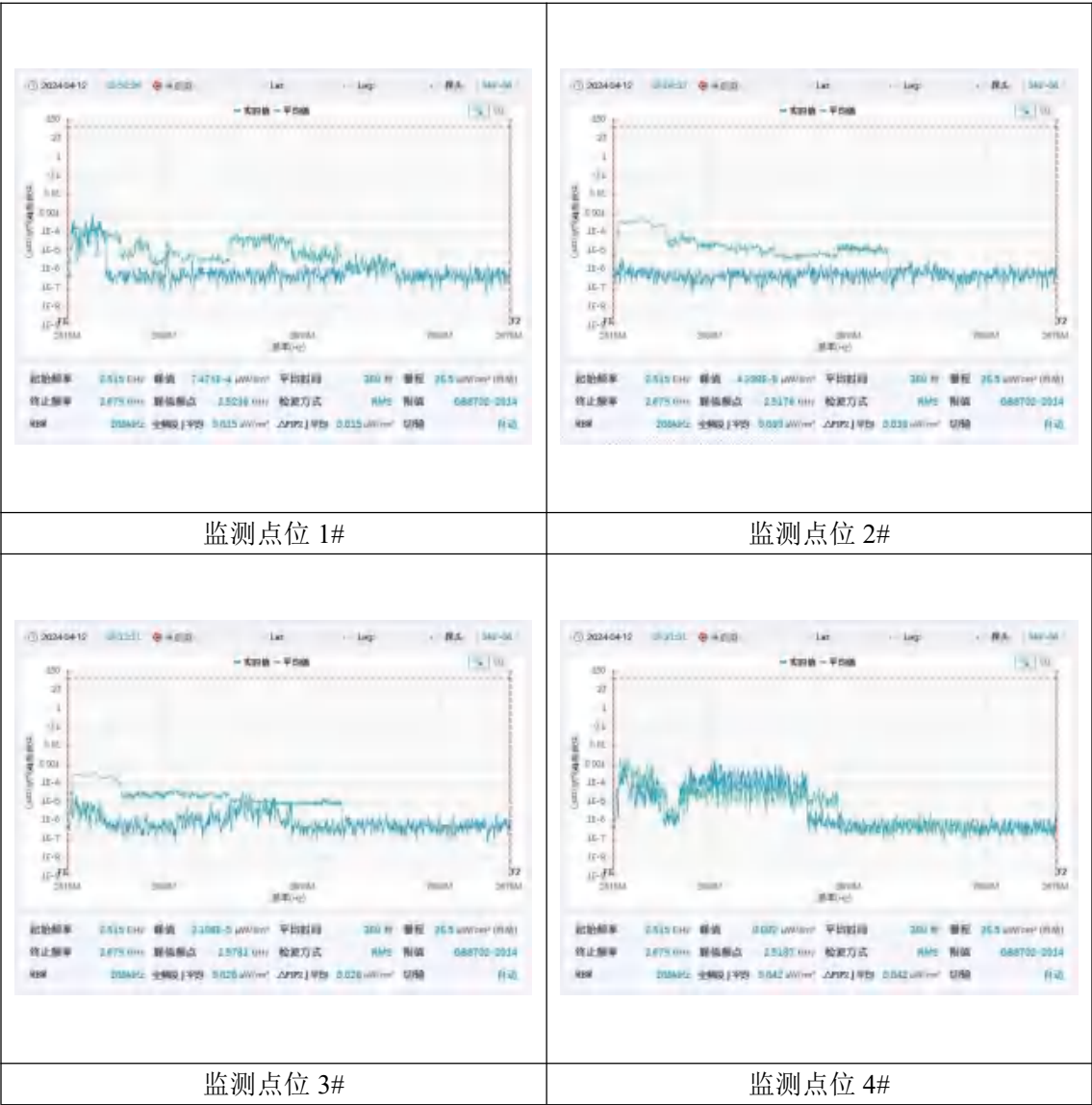


4、LN04O_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 基站电磁环境监测周边照片

<div><p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·好梯乡李家坝村退役军人服务站 经纬度: 33.962850°N,104.747080°E</p></div> <div>1</div>	<div><p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·好梯乡李家坝村退役军人服务站 经纬度: 33.962850°N,104.747080°E</p></div> <div>2</div>
<div><p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·好梯乡李家坝村退役军人服务站 经纬度: 33.962850°N,104.747080°E</p></div> <div>3</div>	<div><p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·好梯乡李家坝村退役军人服务站 经纬度: 33.962850°N,104.747080°E</p></div> <div>4</div>



5、LN04O_宕昌_好梯乡李家坝_E1047121 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0028

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 武都 甘家沟 E1047319

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_甘家沟_E1047319 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_甘家沟_E1047319 基站监测基本信息一览表

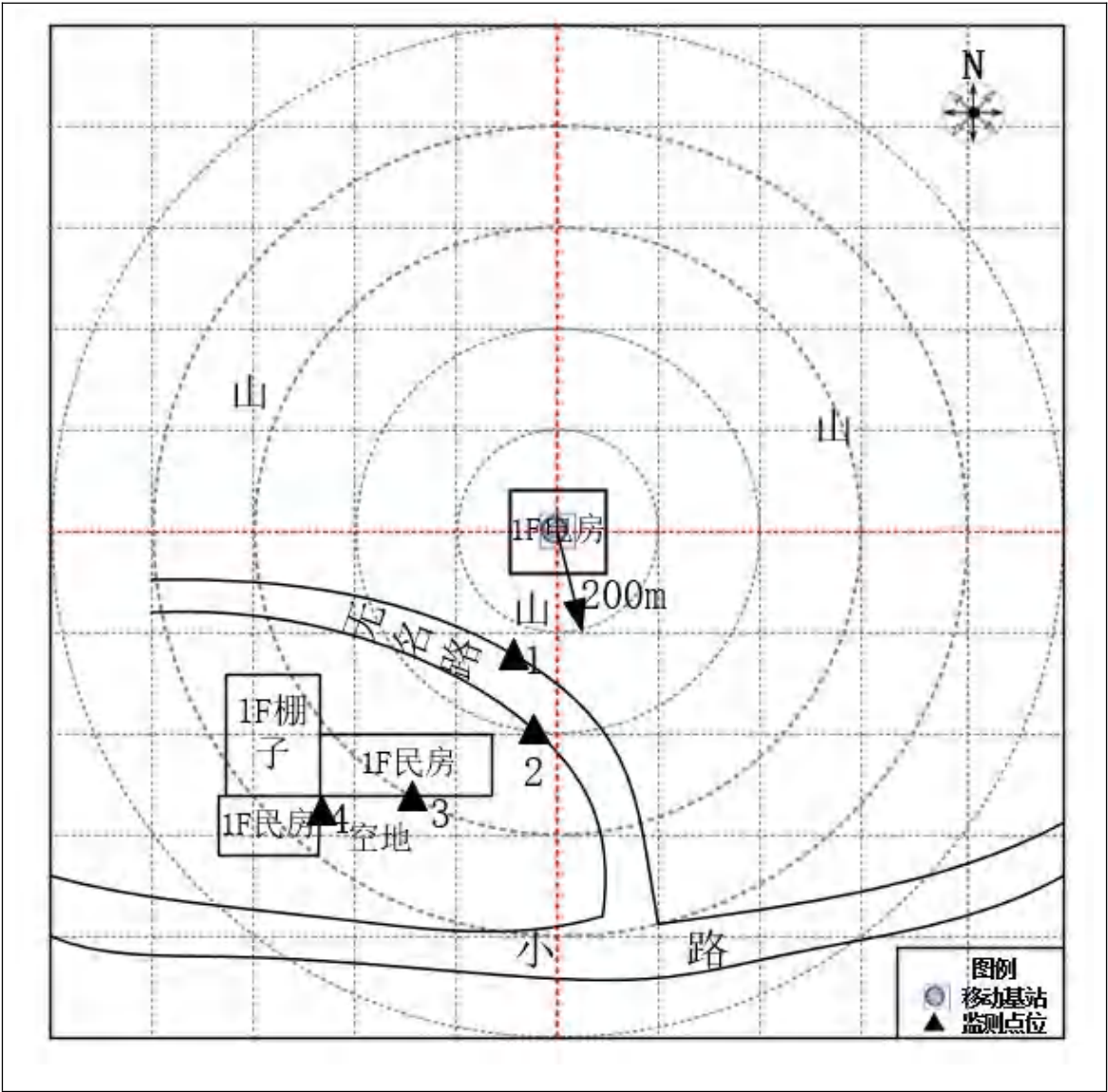
监测项目	LN04O_武都_甘家沟_E1047319 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都甘家沟		
基站坐标	东经:	105.011355	北纬: 33.36469
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.13	14:30-15:04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 16.5~15.3℃	湿度: 47.2~48.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_甘家沟_E1047319 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_武都_甘家沟_E1047319 基站电磁辐射环境监测结果


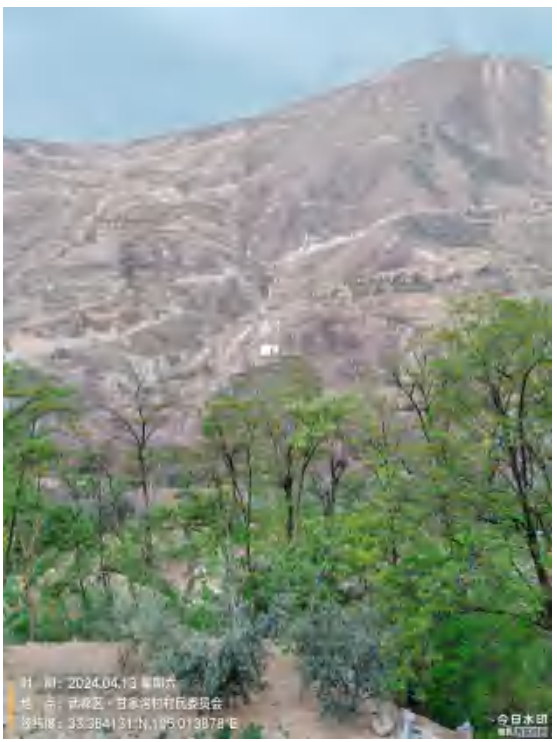


序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	39	204	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.027
2	道路西侧	39	210	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.021
3	1F 民房南侧	39	220	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.023
4	1F 民房东侧	39	226	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030

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

3、LN04O_武都_甘家沟_E1047319 基站电磁辐射环境监测点位示意图



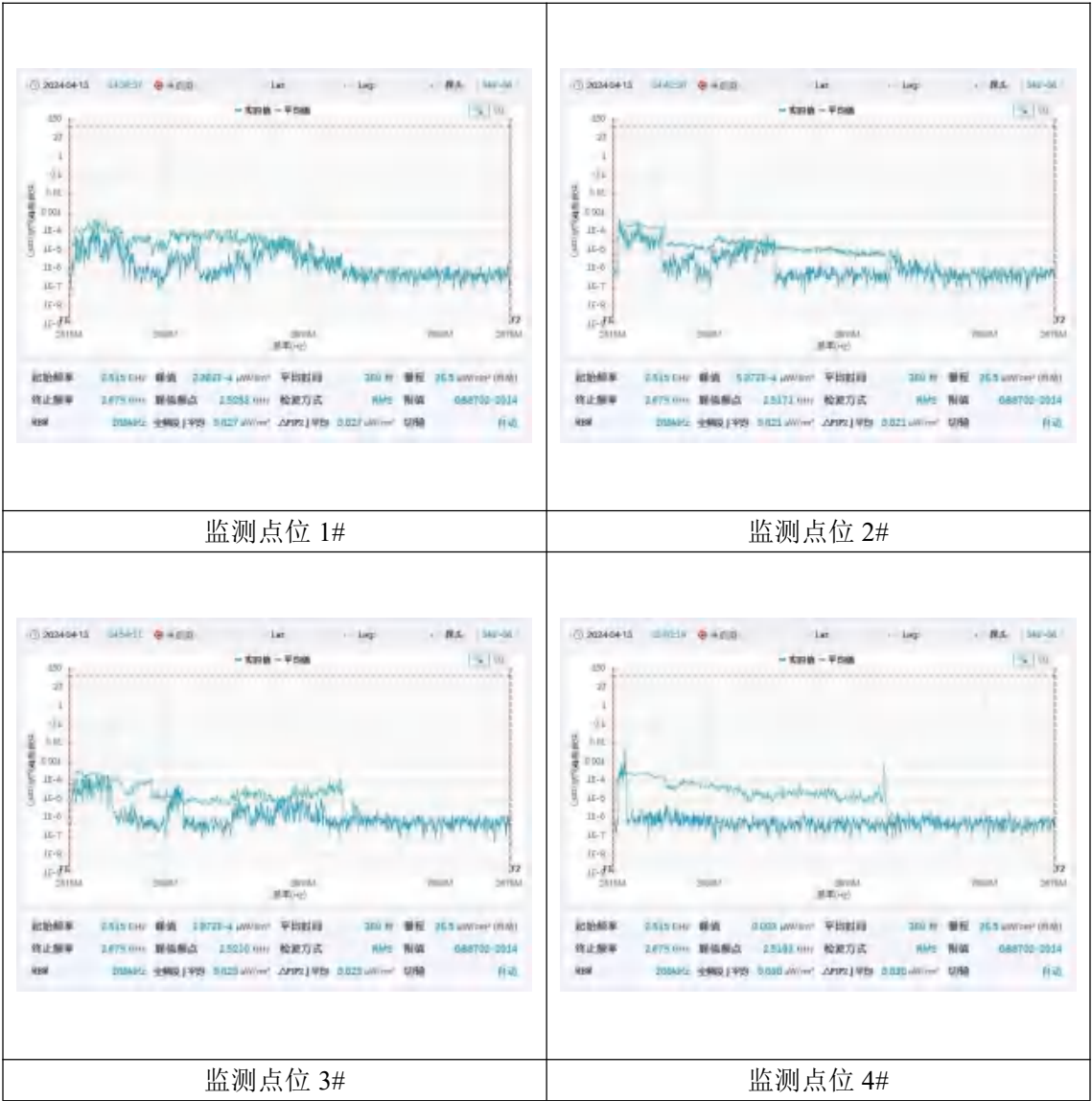
4、LN04O_武都_甘家沟_E1047319 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.13 星期六 地点: 武都区·甘家沟村民委员会 经纬度: 33.364131°N, 105.013878°E</p>	 <p>时间: 2024.04.13 星期六 地点: 武都区·甘家沟村民委员会 经纬度: 33.364131°N, 105.013878°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.13 星期六 地点: 武都区·甘家沟村民委员会 经纬度: 33.364131°N, 105.013878°E</p>	 <p>时间: 2024.04.13 星期六 地点: 武都区·甘家沟村民委员会 经纬度: 33.364131°N, 105.013878°E</p>
3	4



限公
章

5、LN04O_武都_甘家沟_E1047319 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0029

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: LN03O 宕昌 力藏村 E769916

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_宕昌_力藏村_E769916 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_力藏村_E769916 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_宕昌_力藏村_E769916 基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌力藏村		
基站坐标	东经:	104.228655	北纬: 34.252995
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	2024.4.9	11:50-12:23	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.1~15.7℃	湿度: 54.0~53.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	LN03O_宕昌_力藏村_E769916 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

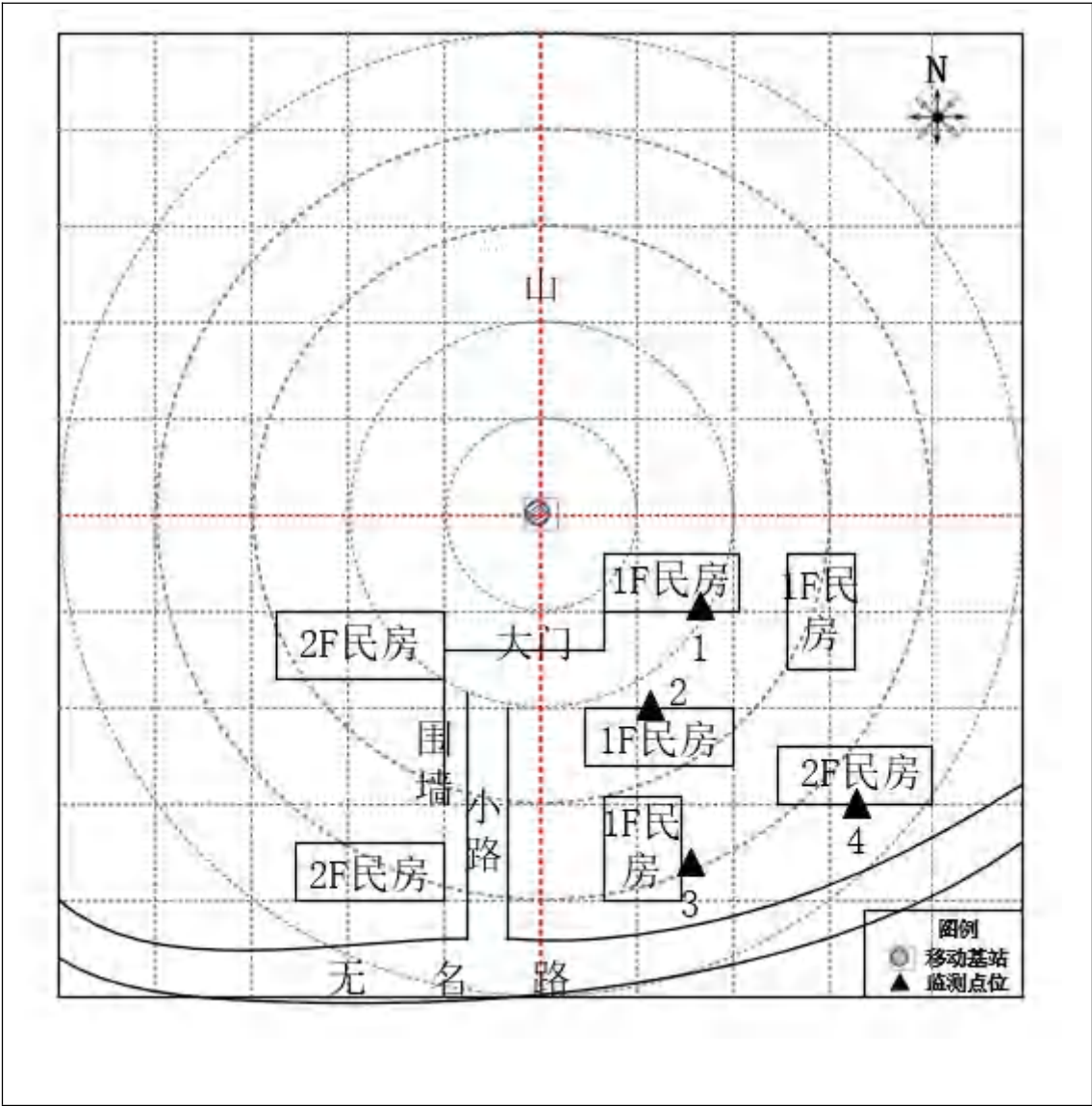
2、LN03O_宕昌_力藏村_E769916 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	14	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.289
2	1F 民房北侧	14	24	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.185
3	1F 民房东侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.286
4	2F 民房南侧	14	45	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.221

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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、LN03O_宕昌_力藏村_E769916 基站电磁辐射环境监测点位示意图

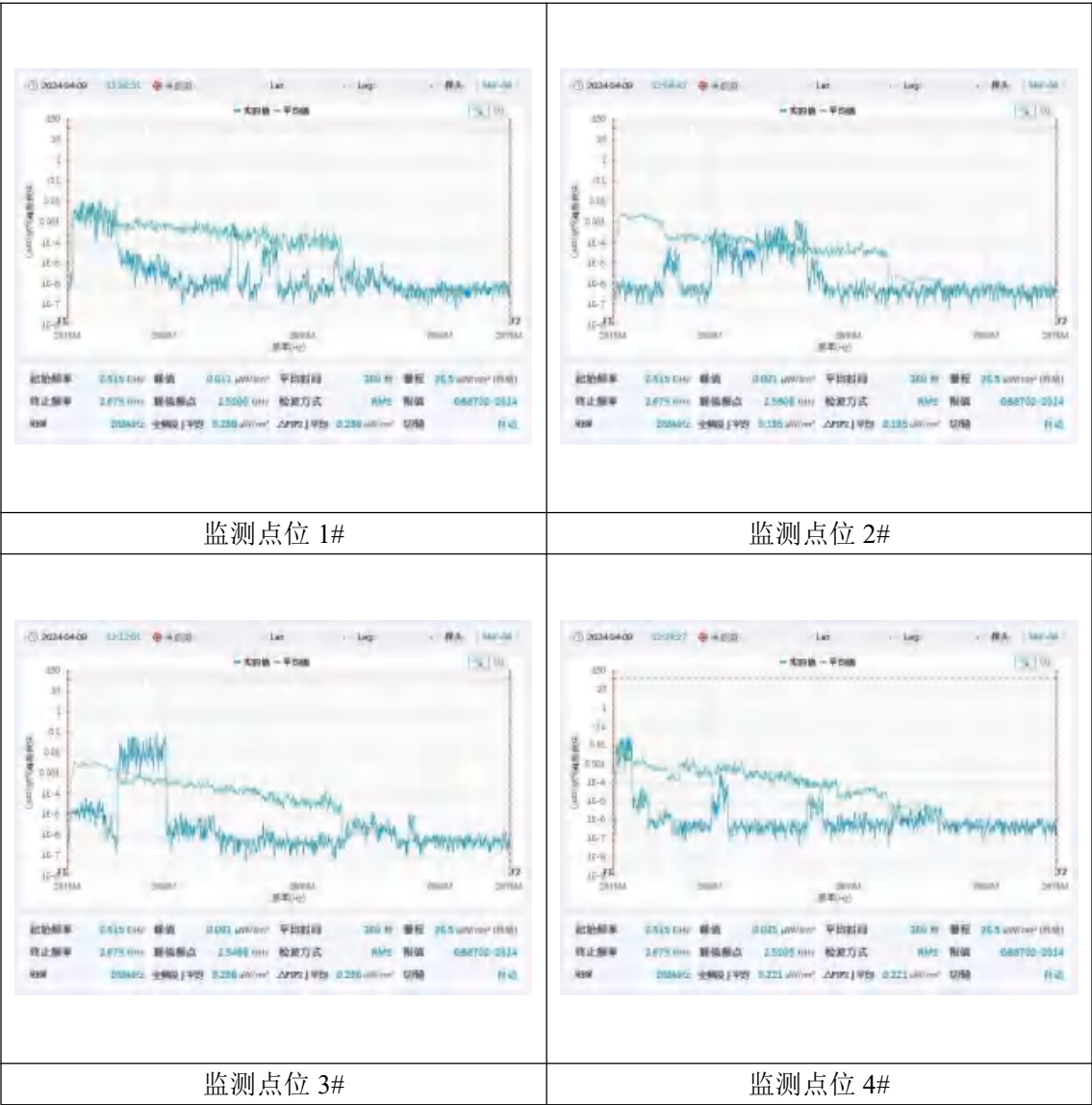


4、LN03O_宕昌_力藏村_E769916 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.09 星期二 地 点: 宕昌县·力藏村 经纬度: 34.252167°N, 104.228916°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.09 星期二 地 点: 宕昌县·力藏村 经纬度: 34.252167°N, 104.228916°E</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.09 星期二 地 点: 宕昌县·力藏村 经纬度: 34.251942°N, 104.228798°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.09 星期二 地 点: 宕昌县·力藏村 经纬度: 34.252023°N, 104.228798°E</p>
3	4



5、LN03O_宕昌_力藏村_E769916 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0030

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: LN04O 文县 中寨站共址 E659762

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_中寨站共址_E659762 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_中寨站共址_E659762 基站监测基本信息一览表

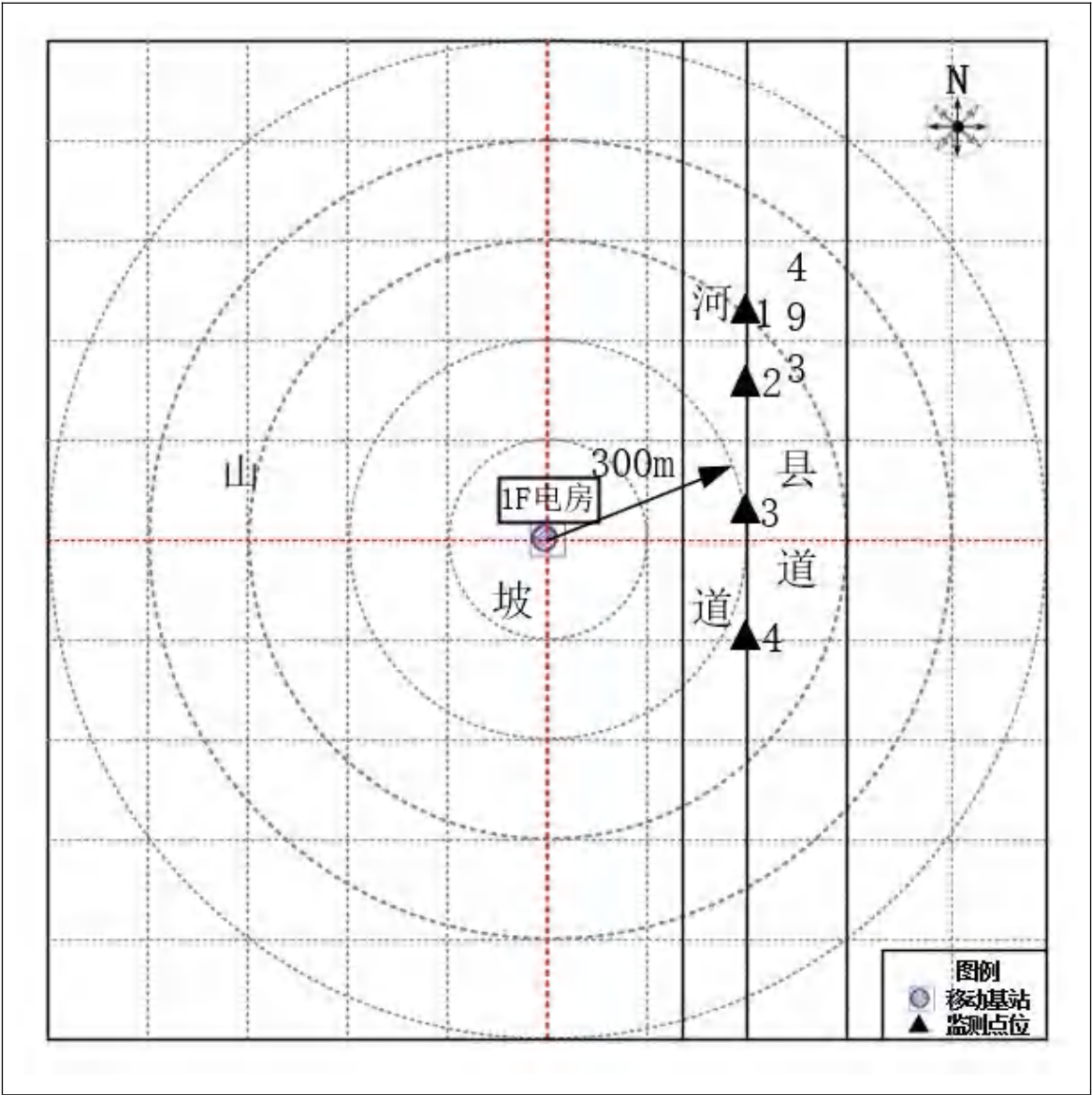
监测项目	LN04O_文县_中寨站共址_E659762 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县中寨		
基站坐标	东经:	104.414278	北纬: 33.201959
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.19	10:59-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 15.9~16.7℃	湿度: 54.0~53.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_文县_中寨站共址_E659762 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_中寨站共址_E659762 基站电磁辐射环境监测结果





序号	监测点位描述	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	33	310	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.051
2	道路西侧	33	305	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.119
3	道路西侧	33	300	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.142
4	道路西侧	33	303	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.146

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_中寨站共址_E659762 基站电磁辐射环境监测点位示意图



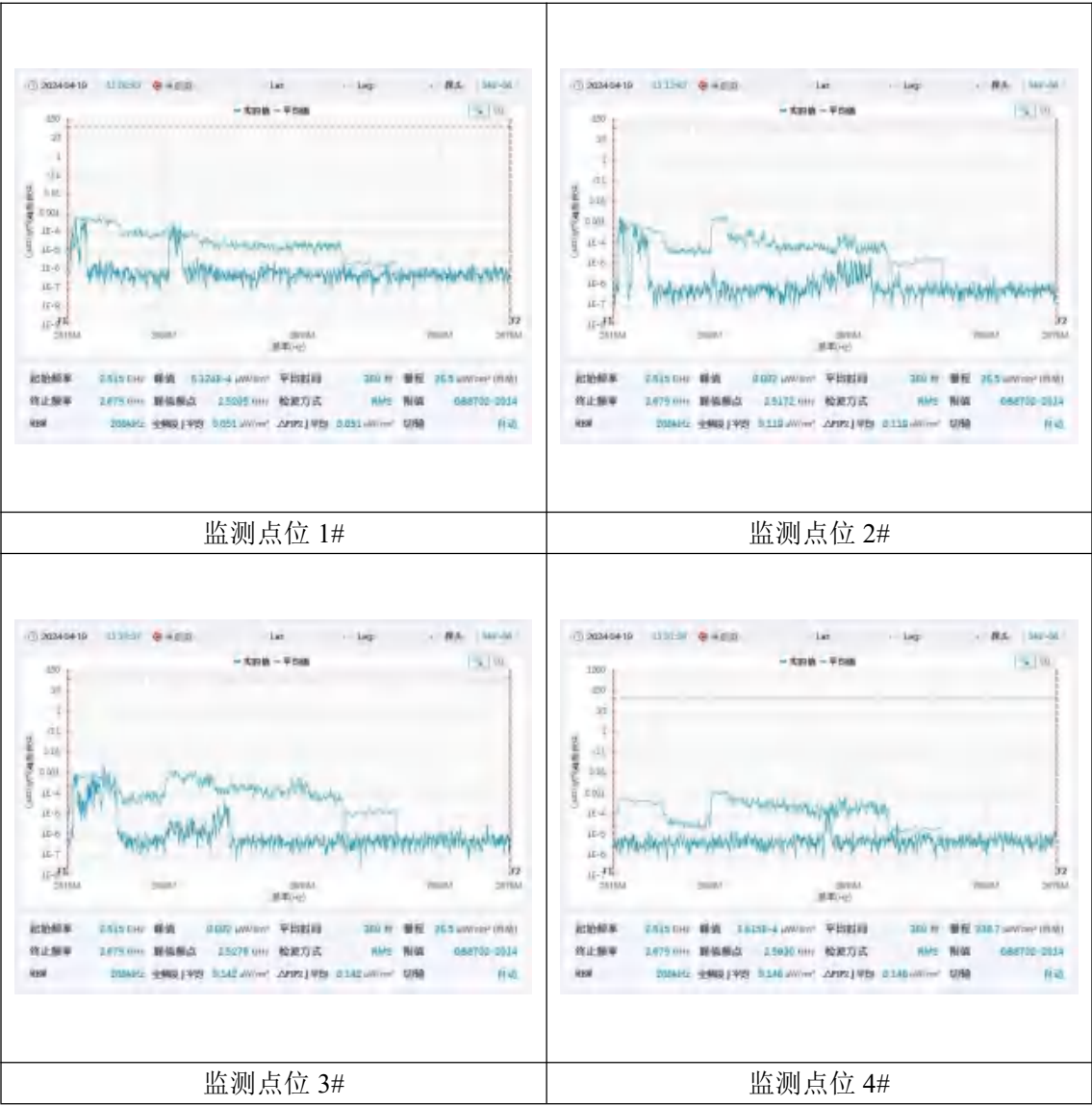
4、LN04O_文县_中寨站共址_E659762 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·中寨三村村委会 经纬度: 33.200424°N, 104.417414°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·中寨三村村委会 经纬度: 33.199360°N, 104.417161°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·中寨三村村委会 经纬度: 33.199163°N, 104.416558°E</p>	 <p>时间: 2024.04.19 星期五 地点: 文县·中寨三村村委会 经纬度: 33.189953°N, 104.417012°E</p>
3	4

技术
用



5、LN04O_文县_中寨站共址_E659762 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0031

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 成县 汪台村 E770573

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。

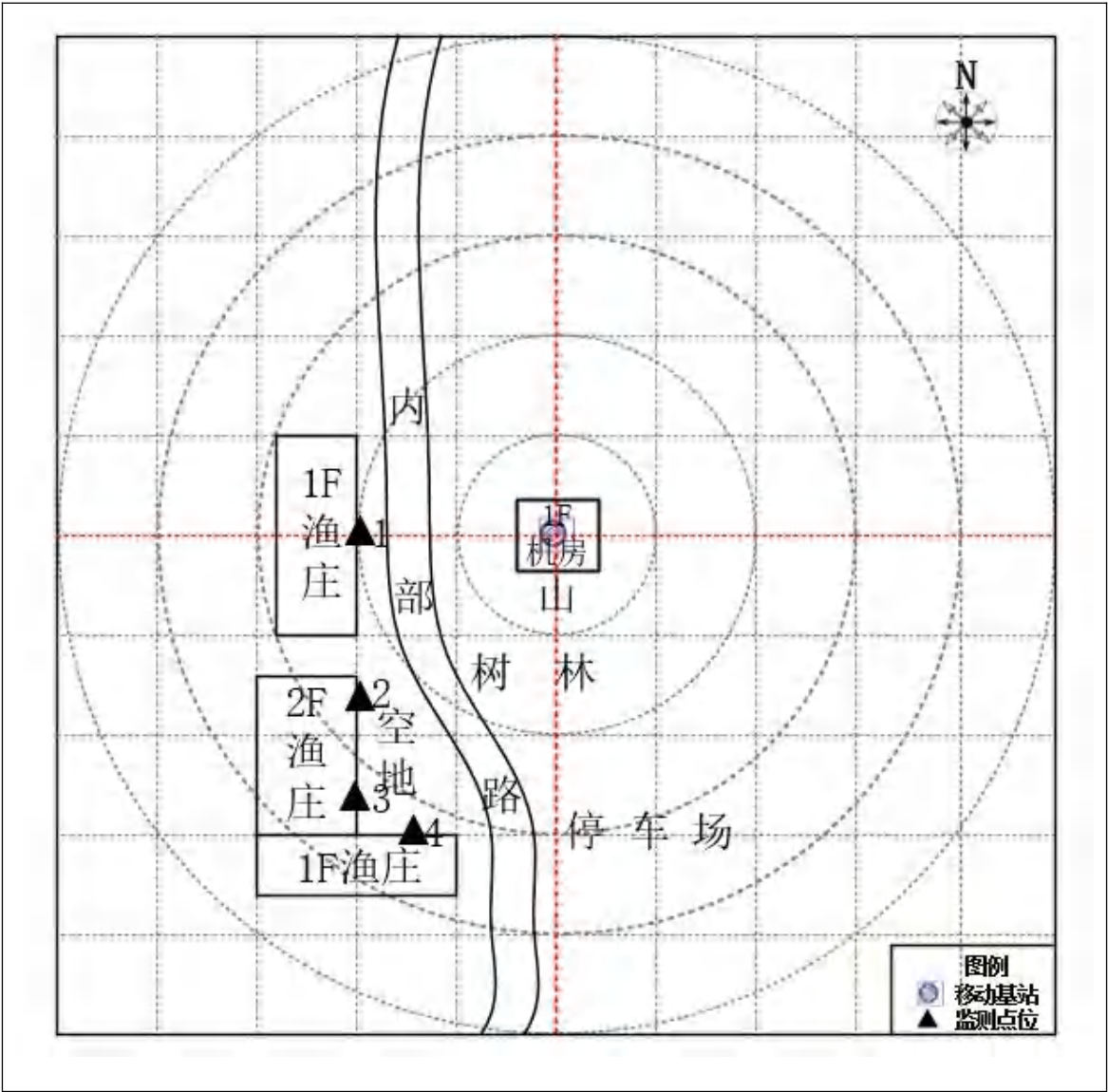
1、LN04O_成县_汪台村_E770573 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_汪台村_E770573 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_成县_汪台村_E770573 基站电磁辐射环境监测		
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	成县汪台村		
基站坐标	东经: 105.775825	北纬: 33.770238	
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	9:30-10:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 16.5~17.0℃	湿度: 57.0~55.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_成县_汪台村_E770573 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

3、LN04O_成县_汪台村_E770573 基站电磁辐射环境监测点位示意图

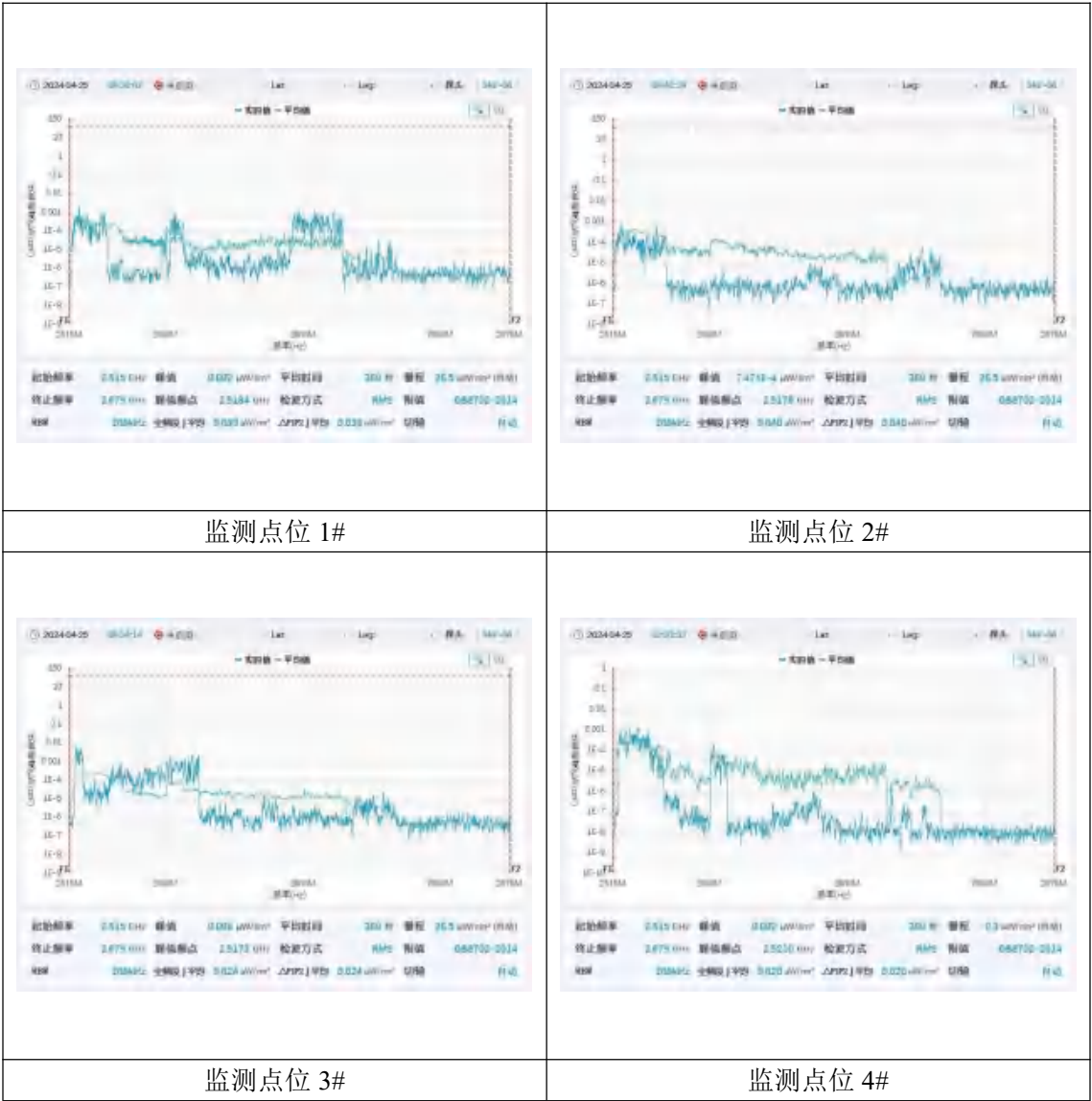


4、LN04O_成县_汪台村_E770573 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.25 星期四 地点: 成县·汪台村 经纬度: 33.771120°N, 105.775490°E</p>	 <p>时间: 2024.04.25 星期四 地点: 成县·汪台村 经纬度: 33.771120°N, 105.775490°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.25 星期四 地点: 成县·汪台村 经纬度: 33.771120°N, 105.775490°E</p>	 <p>时间: 2024.04.25 星期四 地点: 成县·汪台村 经纬度: 33.771120°N, 105.775490°E</p>
3	4



5、LN04O_成县_汪台村_E770573 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0032

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: LN04O 礼县 新寨 E659855


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_新寨_E659855 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_新寨_E659855 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_礼县_新寨_E659855 基站电磁辐射环境监测		
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	礼县新寨		
基站坐标	东经:	104.989738	北纬: 34.039906
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	2025.1.8	10:47-11:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.0~0.6℃	湿度: 50.8~49.4%
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-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_新寨_E659855 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		

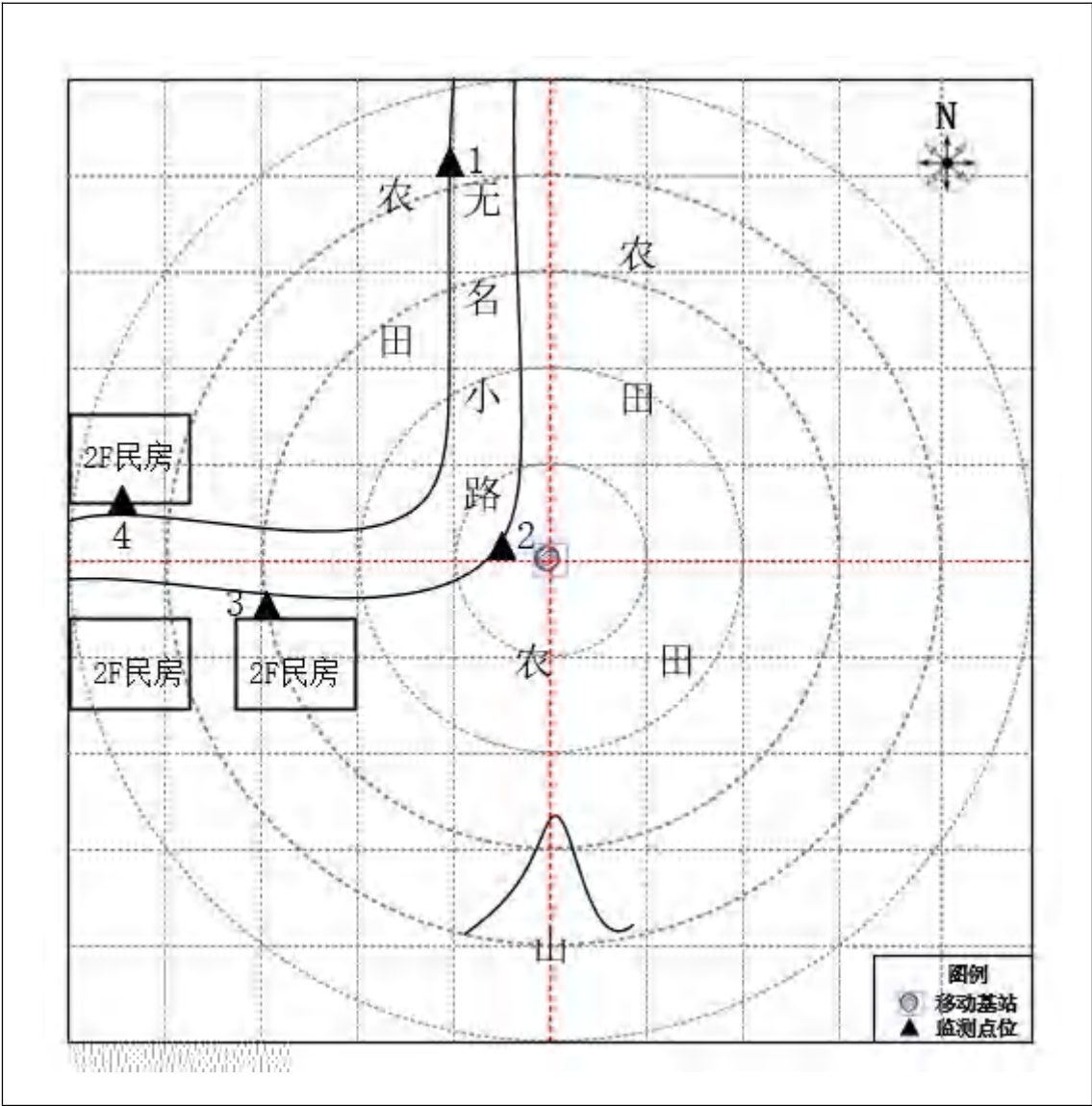
节能
告

2、LN04O_礼县_新寨_E659855 基站电磁辐射环境监测结果

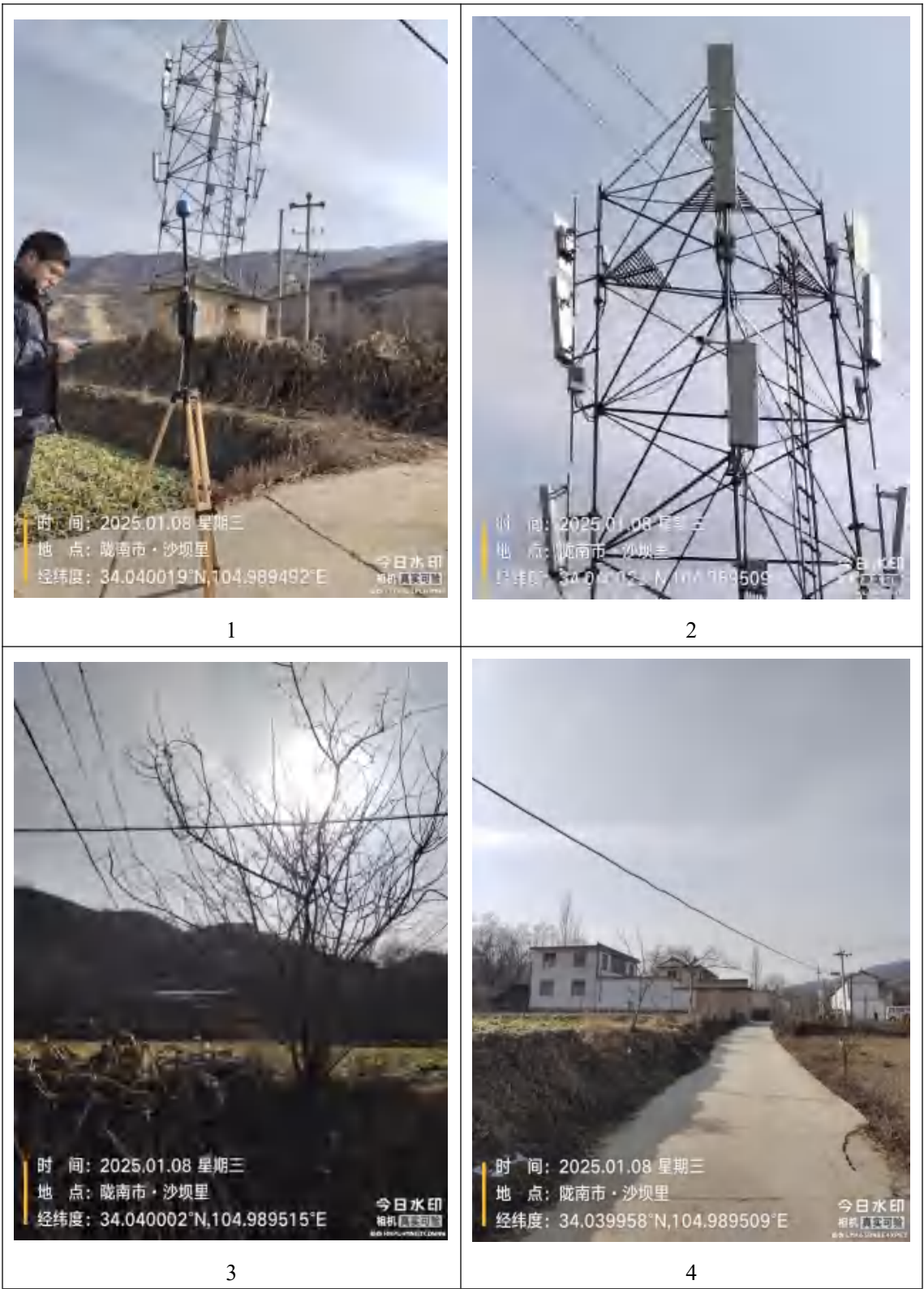
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	14	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.123
2	道路东侧	14	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.061
3	2F 民房北侧	14	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.112
4	2F 民房南侧	14	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078

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

3、LN04O_礼县_新寨_E659855 基站电磁辐射环境监测点位示意图

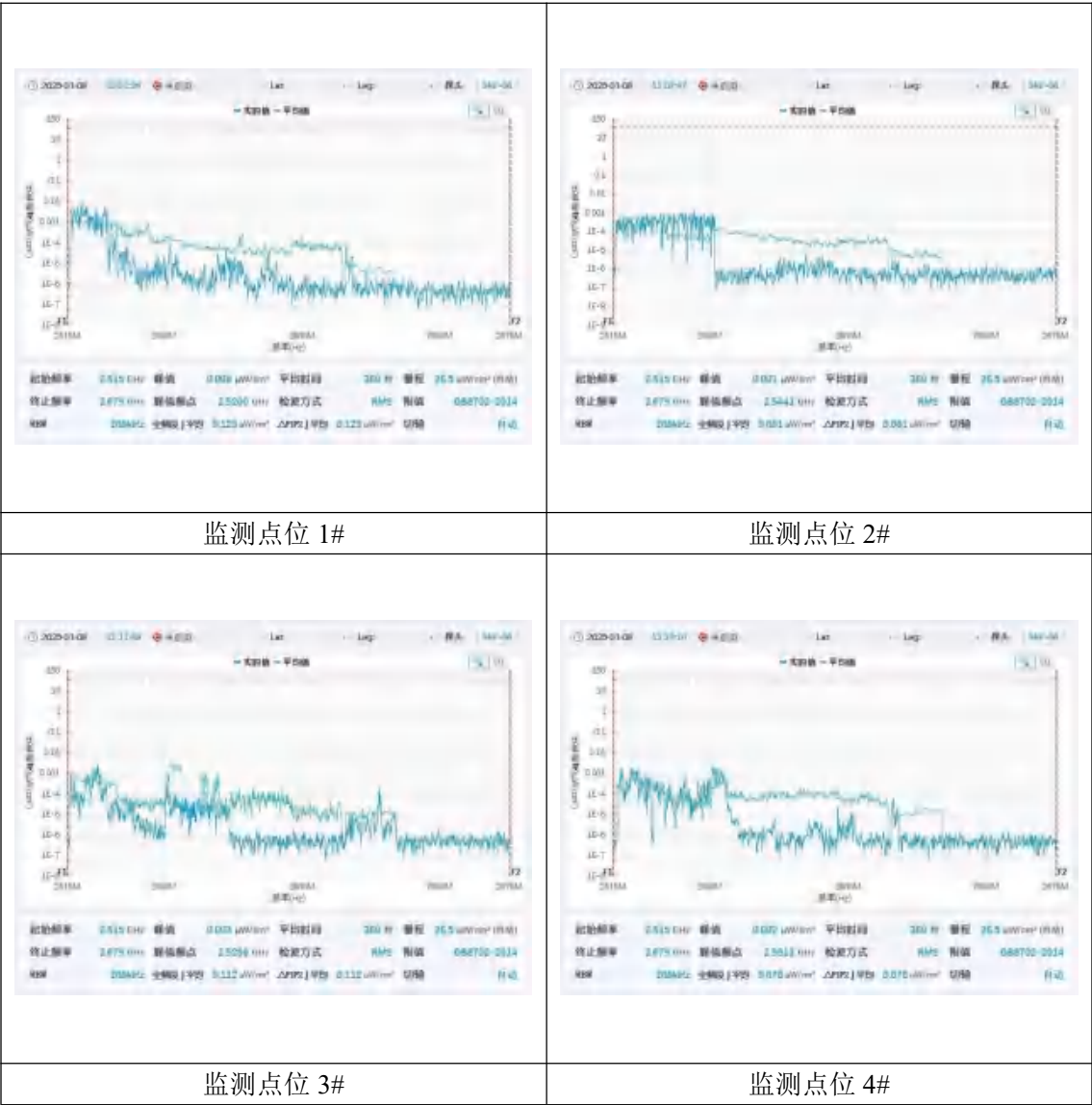


4、LN04O_礼县_新寨_E659855 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_礼县_新寨_E659855 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0033

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 徽县 中坝 E1047641

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_徽县_中坝_E1047641 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_中坝_E1047641 基站监测基本信息一览表

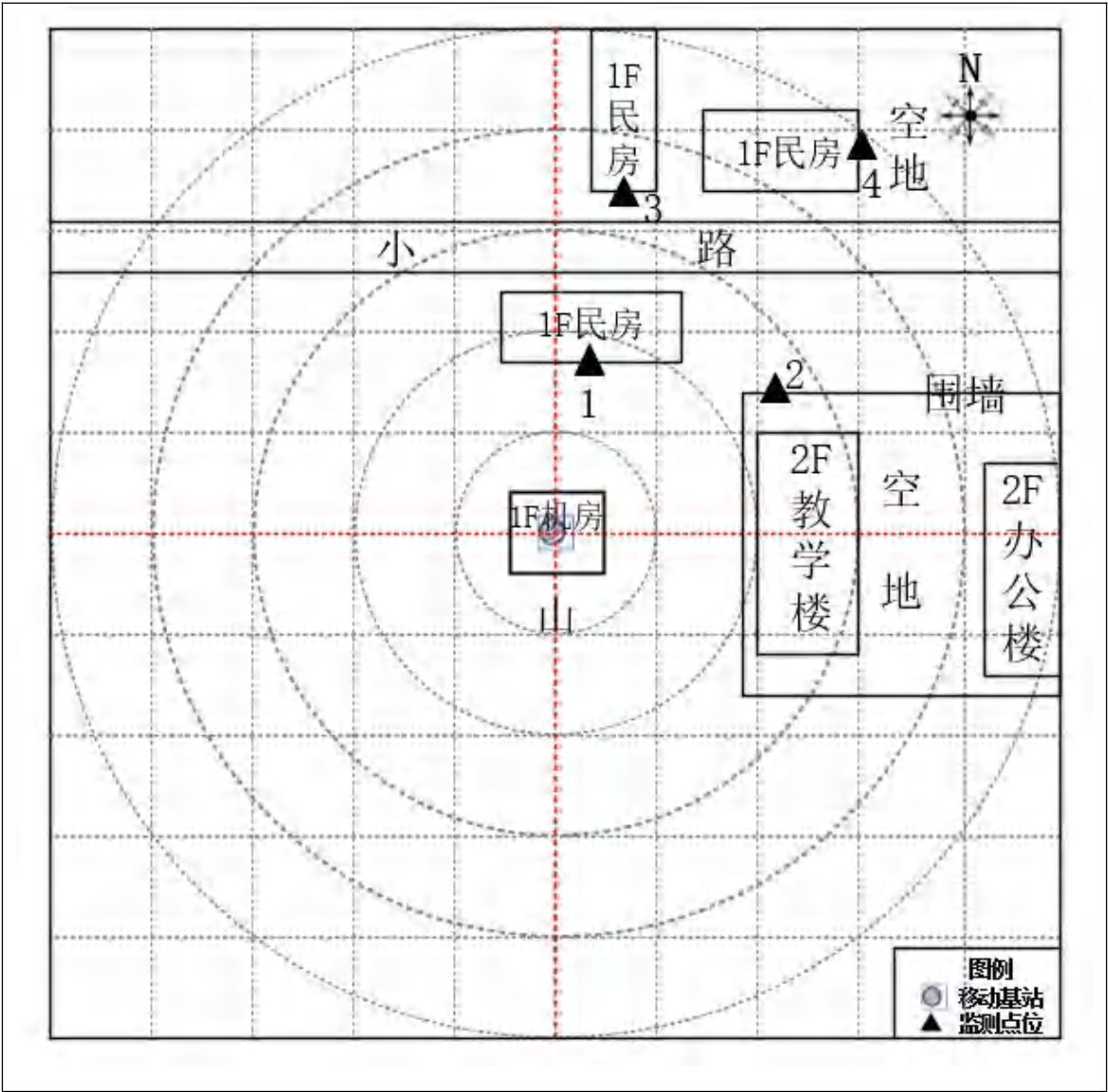
监测项目	LN04O_徽县_中坝_E1047641 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县中坝		
基站坐标	东经:	105.948157	北纬: 33.796844
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.25	13:46-14:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23.9~24.8℃	湿度: 46.1~45.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_徽县_中坝_E1047641 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_徽县_中坝_E1047641 基站电磁辐射环境监测结果





序号	监测点位描述	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	36	17	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013
2	围墙北侧	36	26	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.014
3	1F 民房南侧	36	34	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.031
4	1F 民房东侧	36	49	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.090

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_中坝_E1047641 基站电磁辐射环境监测点位示意图

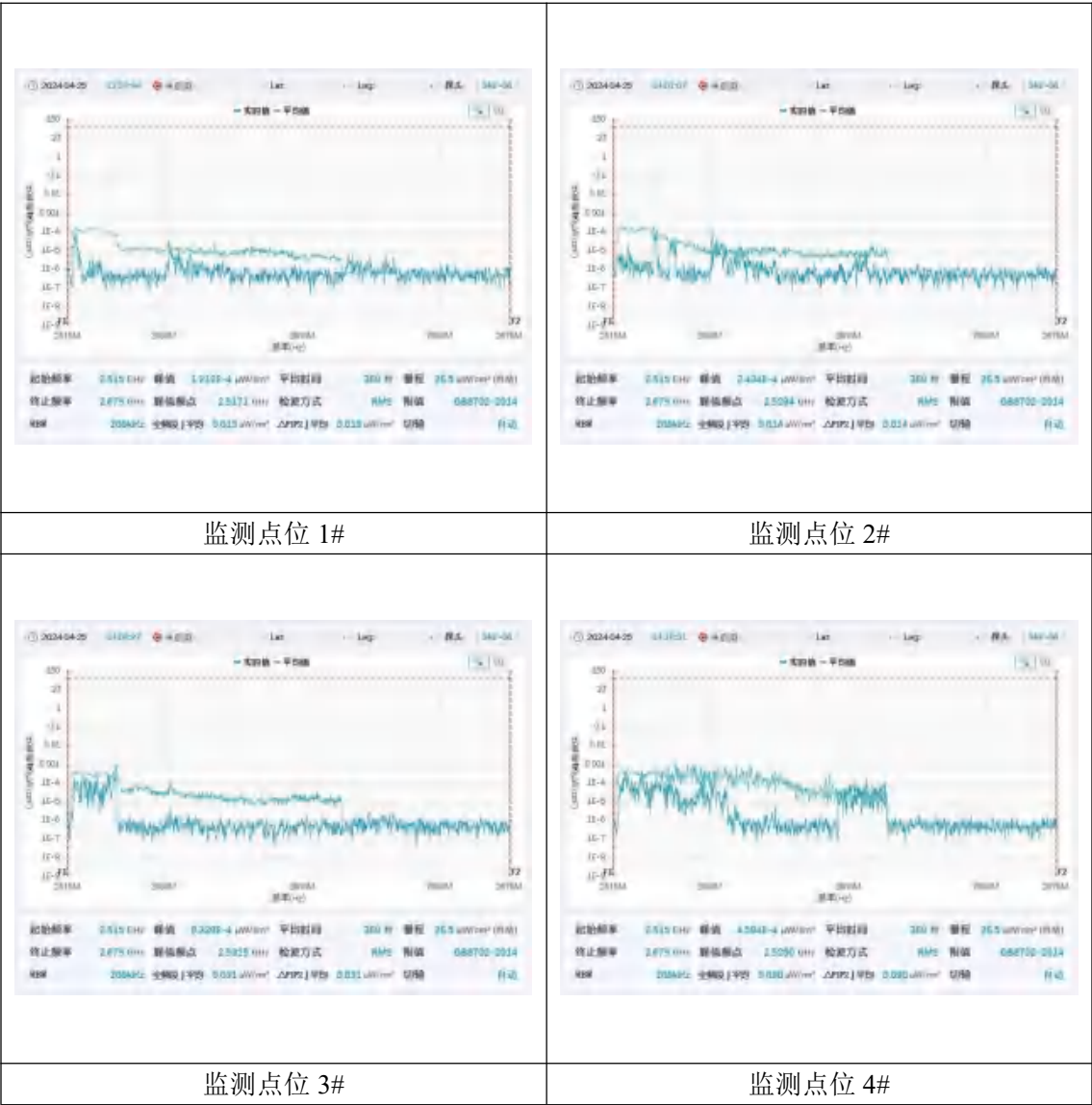


4、LN04O_徽县_中坝_E1047641 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 徽县·中坝村村委会 经纬度: 33.797665°N,105.949552°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 徽县·中坝村村委会 经纬度: 33.797665°N,105.949552°E</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 徽县·中坝村村委会 经纬度: 33.797663°N,105.949812°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.25 星期四 地 点: 徽县·中坝村村委会 经纬度: 33.797244°N,105.950225°E</p>
3	4



5、LN04O_徽县_中坝_E1047641 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0034

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: LN030 宕昌 喂子坝北站 E769891

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_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌喂子坝北站		
基站坐标	东经: 104.632473	北纬: 34.134059	
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	2024.4.12	12:01-12:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 20.4~21.7℃	湿度: 34.2~33.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 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		

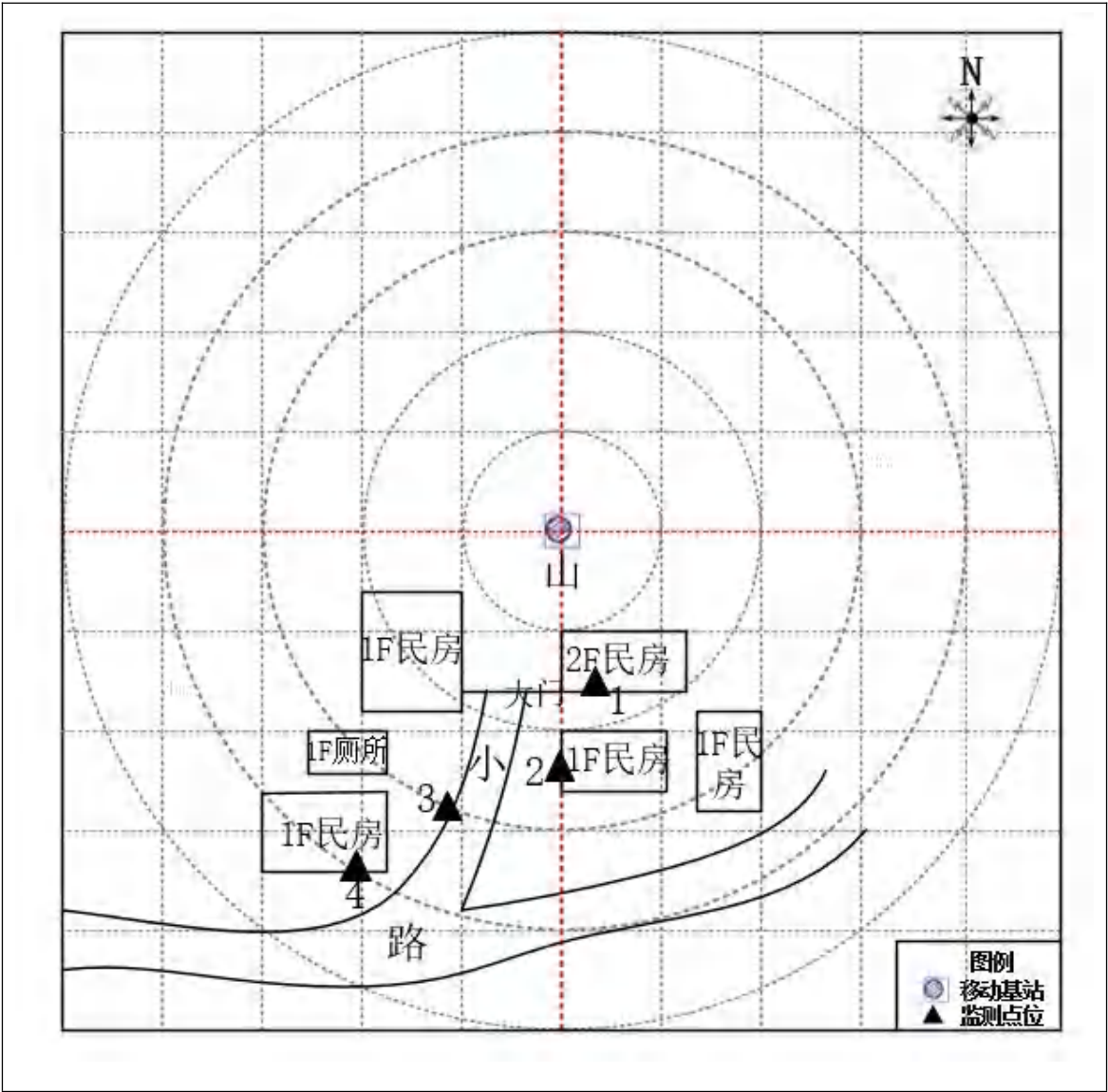
节能
告

2、LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 民房南侧	22	16	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.153
2	1F 民房西侧	22	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.221
3	道路西侧	22	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.139
4	1F 民房南侧	22	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.034

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

3、LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站电磁辐射环境监测点位示意图

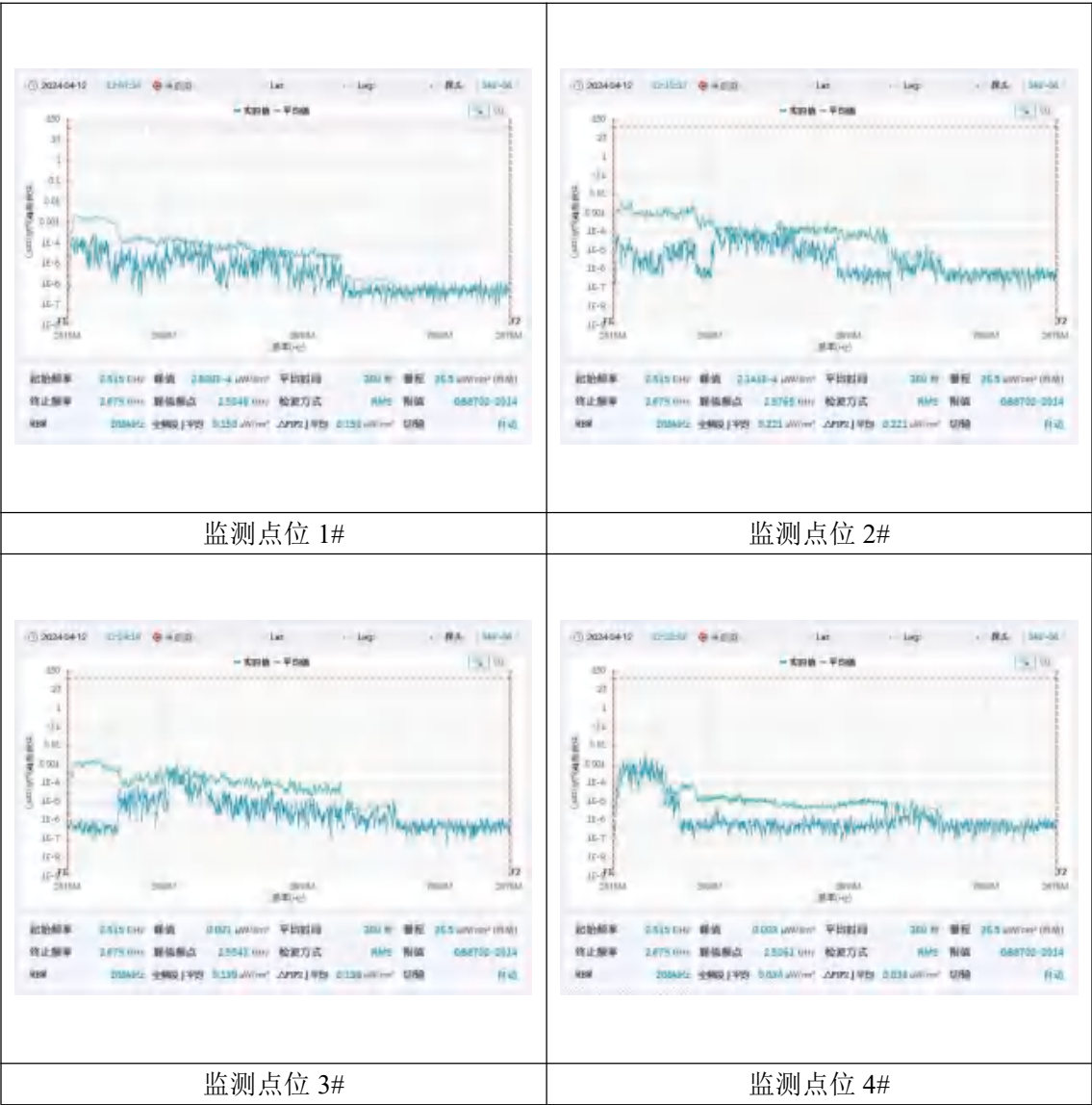


4、LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·喂子坝北站 经纬度: 34.133979°N,104.633623°E</p> <p>今日水印 水印(123456789)</p>	 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·喂子坝北站 经纬度: 34.133979°N,104.633623°E</p> <p>今日水印 水印(123456789)</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·喂子坝北站 经纬度: 34.134386°N,104.633401°E</p> <p>今日水印 水印(123456789)</p>	 <p>时 间: 2024.04.12 星期五 地 点: 宕昌县·喂子坝北站 经纬度: 34.133979°N,104.633623°E</p> <p>今日水印 水印(123456789)</p>
3	4

 <p>2024.04.12 星期五 地点：宕昌县·嘴子坝北站 经纬度：34.133973 N, 104.523621 E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间：2024.04.12 星期五 地 点：宕昌县·嘴子坝北站 经纬度：34.133973 N, 104.523621 E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
5	6

5、LN03O_宕昌_喂子坝北站_E769891 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0035

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: LN050 礼县 桥头乡马蹄湾 E781970


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_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站监测基本信息一览表

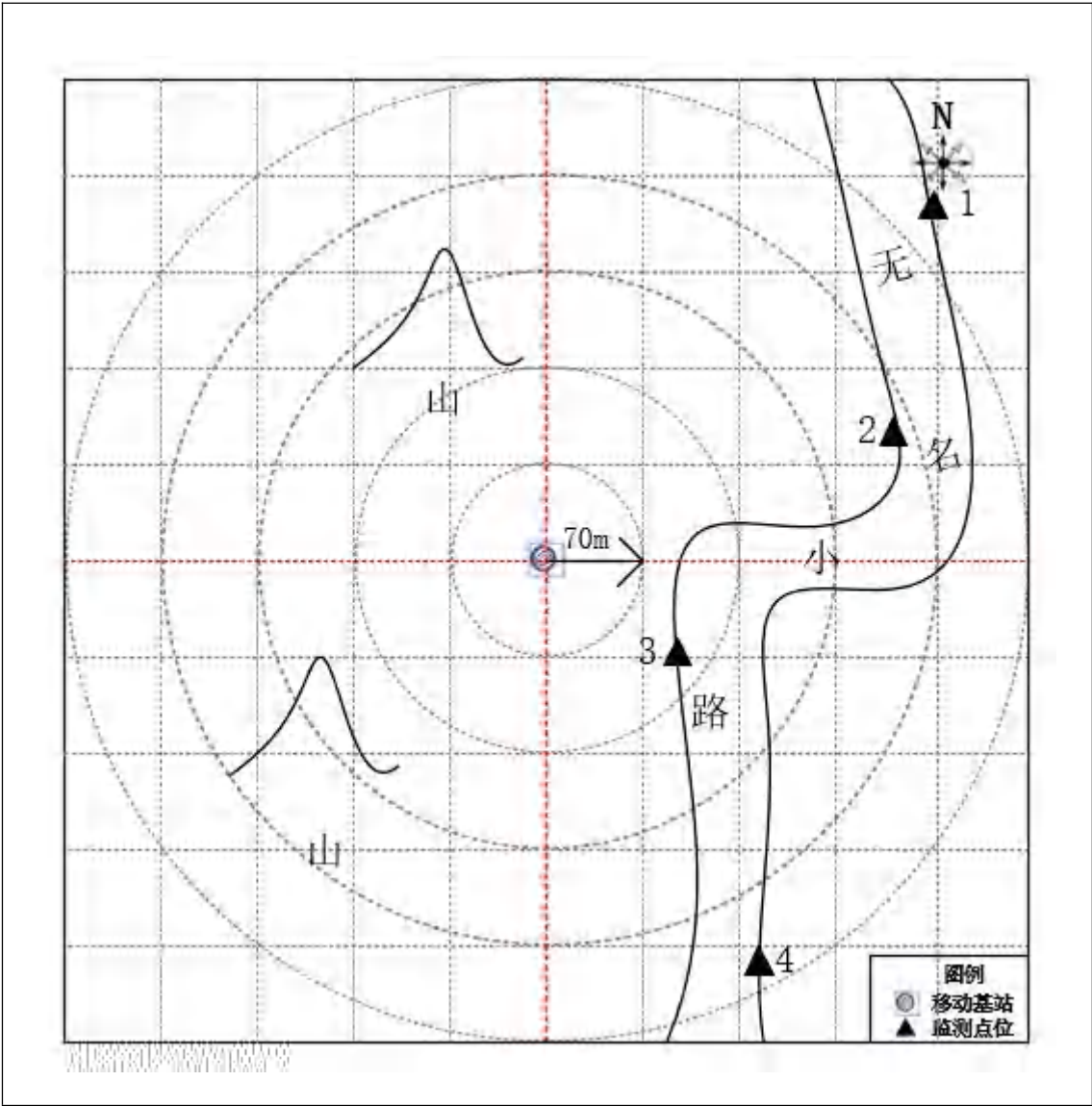
监测项目	LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县桥头乡马蹄湾		
基站坐标	东经:	104.884933	北纬: 33.803337
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.3.27	12:43-13:16	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 5.7~6.0℃	湿度: 39.1~37.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 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、LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	65	114	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	道路西侧	65	98	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	道路西侧	65	78	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	道路东侧	65	108	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

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

3、LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

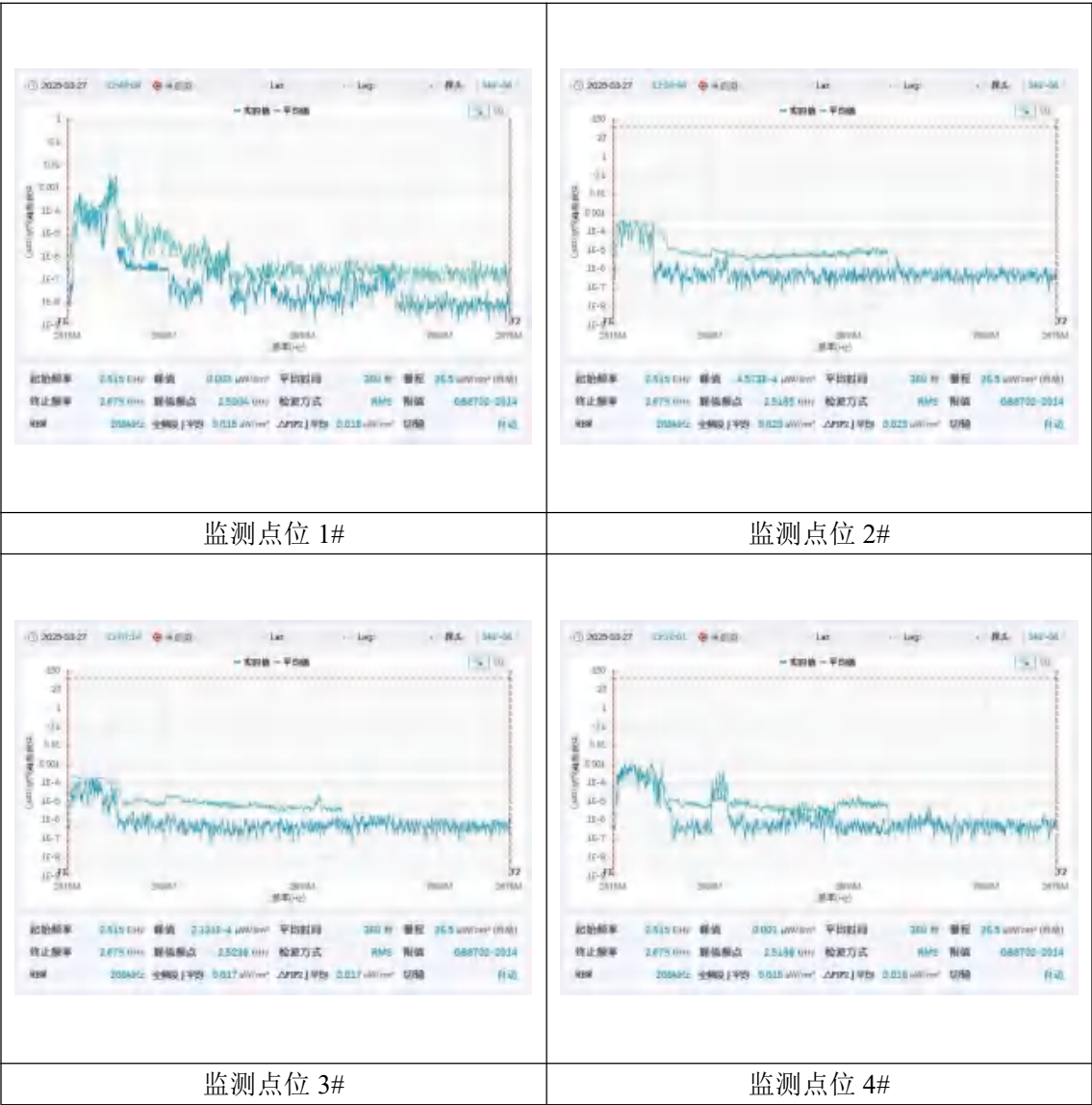


4、LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 基站电磁环境监测周边照片





5、LN05O_礼县_桥头乡马蹄湾_E781970 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0036

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: LN03O 宕昌 彭都村 E769926

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_宕昌_彭都村_E769926 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_彭都村_E769926 基站监测基本信息一览表

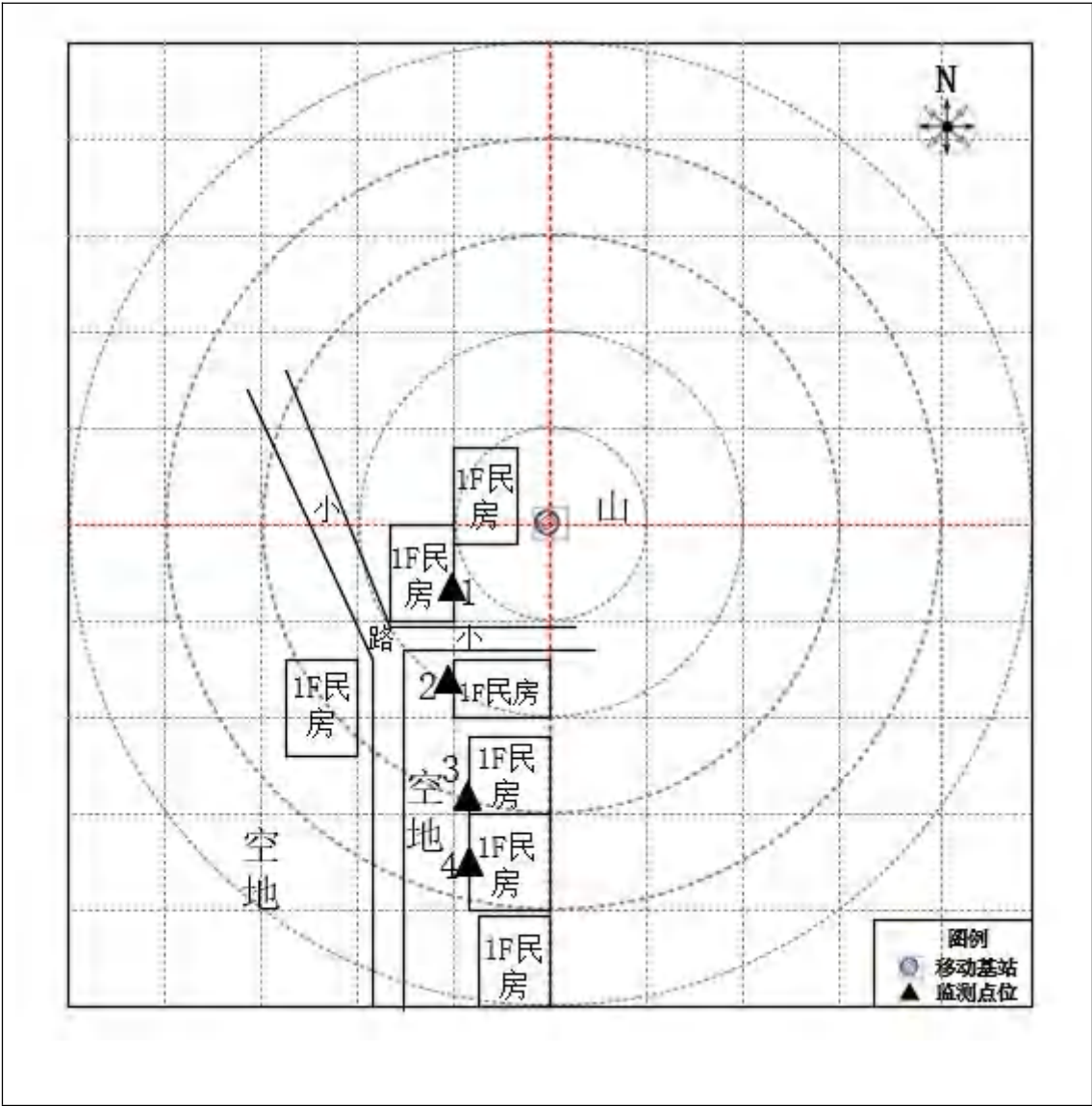
监测项目	LN03O_宕昌_彭都村_E769926 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌彭都村		
基站坐标	东经:	104.393708	北纬: 34.207765
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.10	13:04-13:39	
监测环境条件	天气：多云	温度：20.5~21.7℃	湿度：40.1~39.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：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	LN03O_宕昌_彭都村_E769926 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_宕昌_彭都村_E769926 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	29	13	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
2	1F 民房西侧	29	20	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.017
3	1F 民房西侧	29	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013
4	1F 民房西侧	29	37	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.011

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

3、LN03O_宕昌_彭都村_E769926 基站电磁辐射环境监测点位示意图



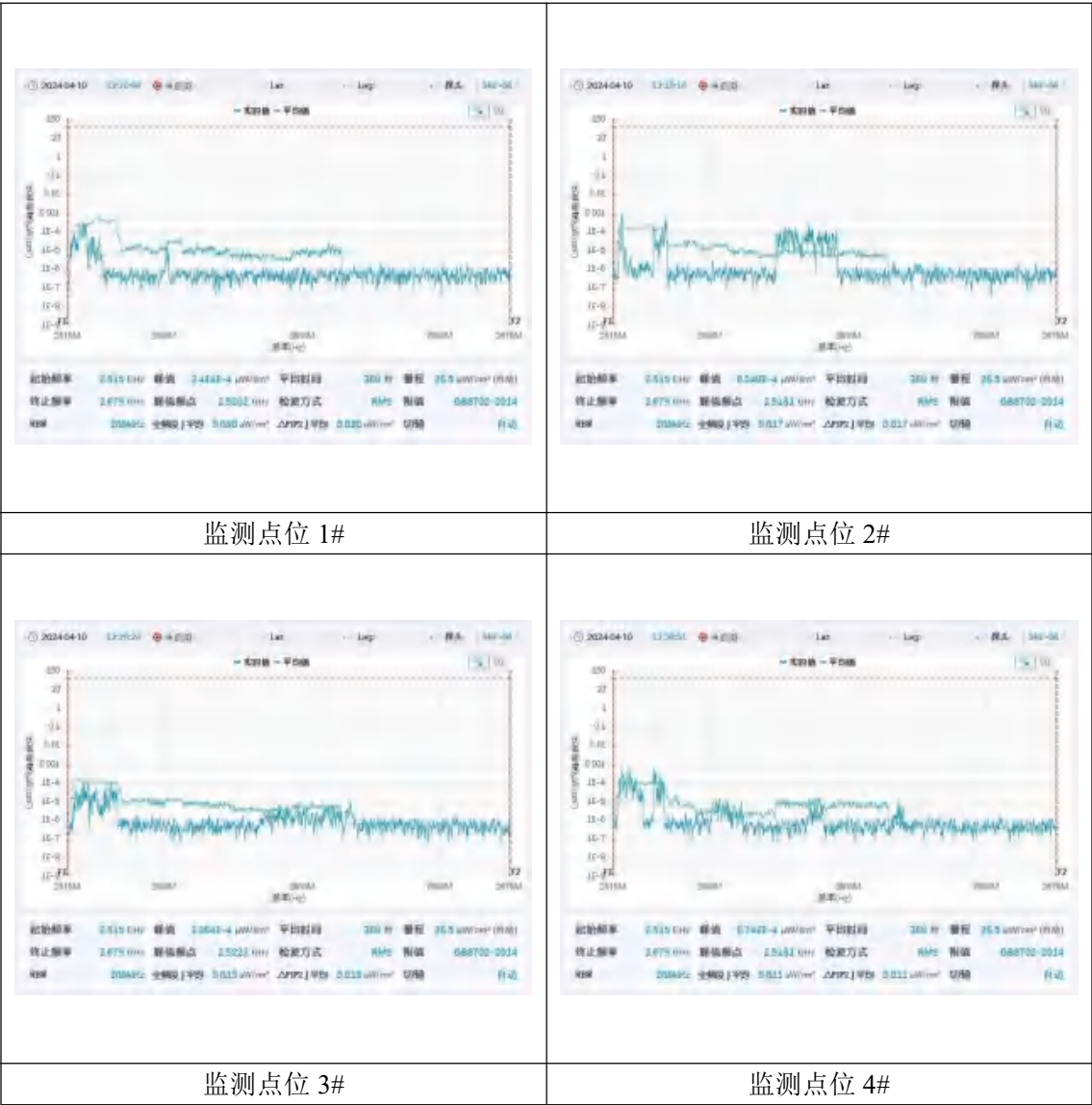
4、LN03O_宕昌_彭都村_E769926 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭都村 经纬度: 34.207240°N, 104.392774°E</p>	 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭都村 经纬度: 34.206549°N, 104.392052°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭都村 经纬度: 34.206702°N, 104.392774°E</p>	 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭都村 经纬度: 34.206549°N, 104.392852°E</p>
3	4

技术
用

 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭家村 经纬度: 34.206549°N, 104.392852°E 设备: 日本田</p>	 <p>时间: 2024.04.10 星期三 地点: 宕昌县·彭家村 经纬度: 34.206549°N, 104.392852°E 设备: 日本田</p>
5	6

5、LN03O_宕昌_彭都村_E769926 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0037

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: LN03O 西和 张刘村 E770347


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_张刘村_E770347 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_西和_张刘村_E770347 基站监测基本信息一览表

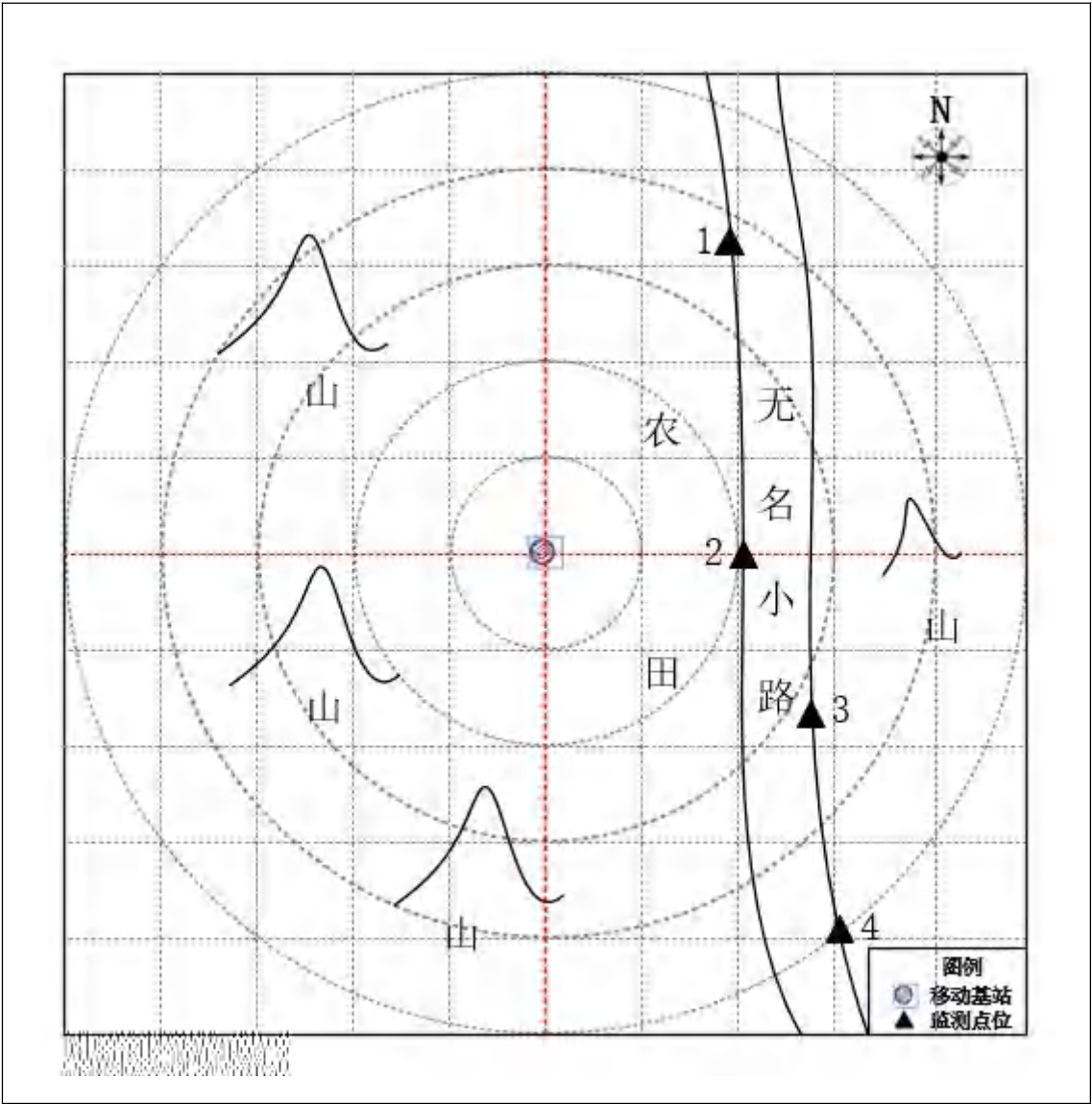
监测项目	LN03O_西和_张刘村_E770347 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和张刘村		
基站坐标	东经:	105.300453	北纬: 34.089016
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.27	9:04-9:37	
监测环境条件	天气：阴	温度：5.6~6.4℃	湿度：65.1~63.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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	LN03O_西和_张刘村_E770347 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_张刘村_E770347 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	25	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
2	道路西侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	道路东侧	25	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	道路东侧	25	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、LN03O_西和_张刘村_E770347 基站电磁辐射环境监测点位示意图



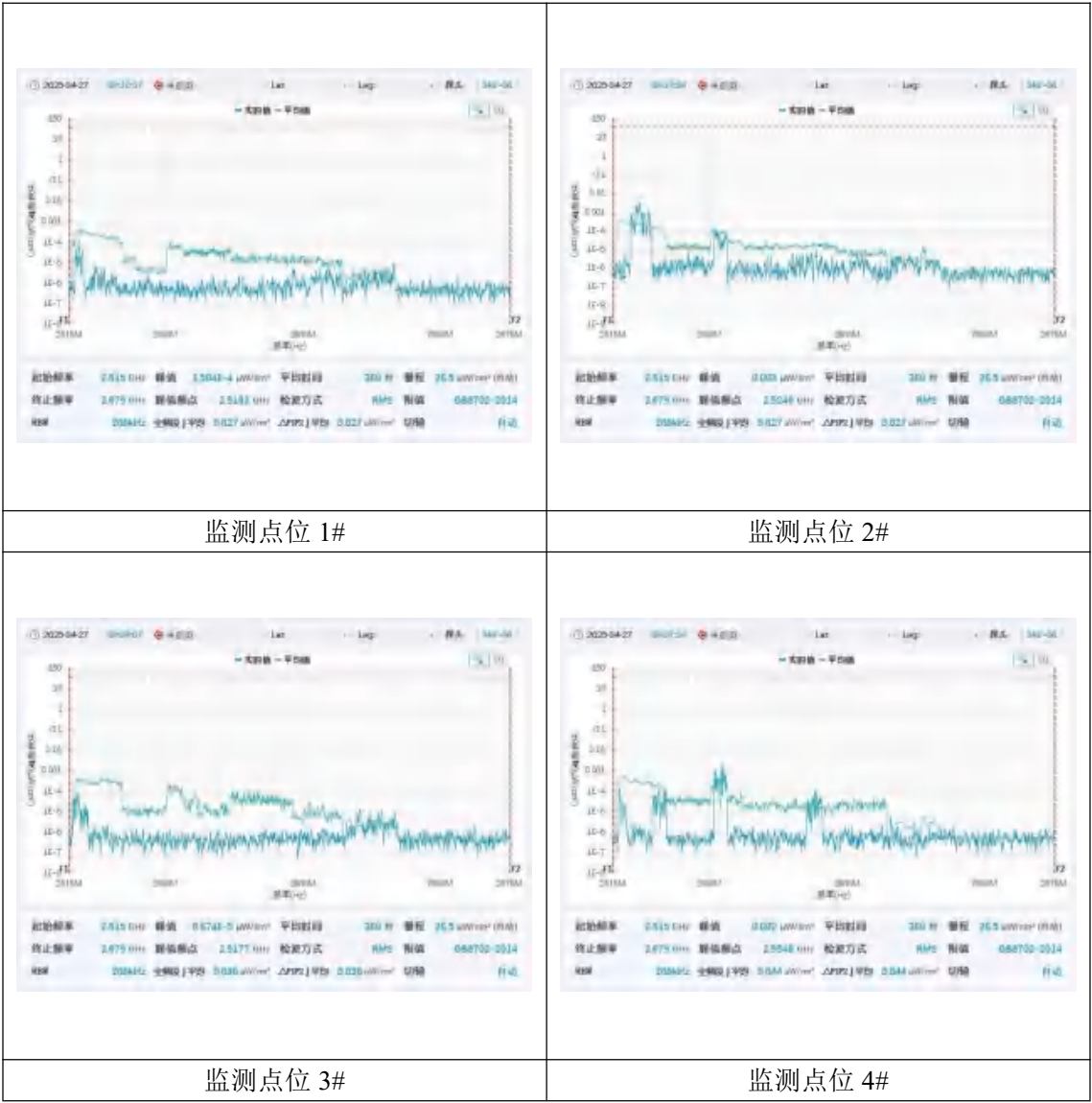
检测
专用

4、LN03O_西和_张刘村_E770347 基站电磁环境监测周边照片





5、LN03O_西和_张刘村_E770347 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0038

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: LN03O 礼县 青崖 E770109


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_青崖_E770109 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_青崖_E770109 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_礼县_青崖_E770109 基站电磁辐射环境监测		
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	礼县青崖		
基站坐标	东经:	104.953506	北纬: 34.022152
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	2025.4.24	15:01-15:35	
监测环境条件	天气：多云	温度：24.4~25.3℃	湿度：28.6~27.9%
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	LN03O_礼县_青崖_E770109 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		

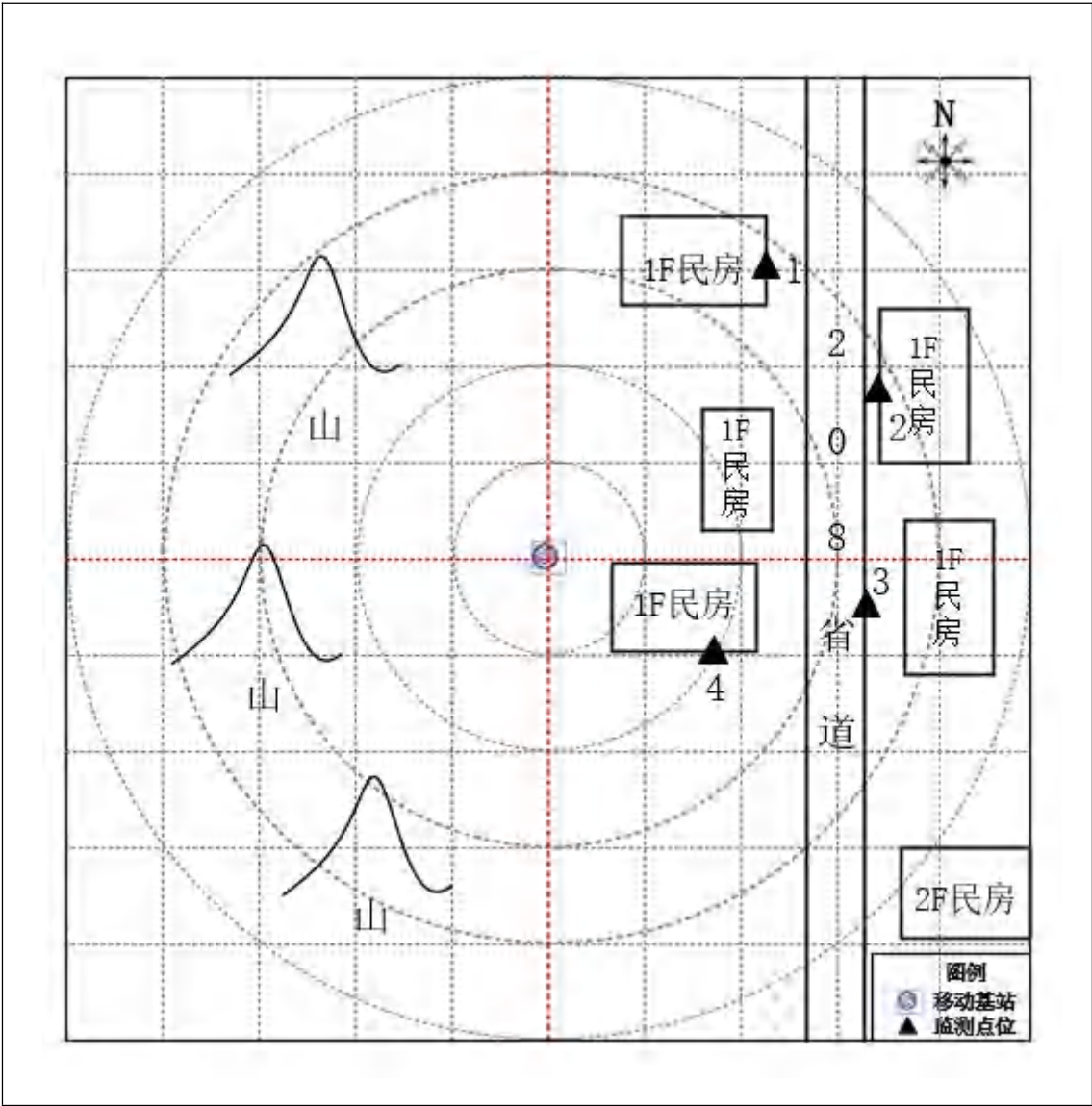
2、LN03O_礼县_青崖_E770109 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	31	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房西侧	31	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.088
3	道路东侧	31	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房南侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

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

环保
奇缘

3、LN03O_礼县_青崖_E770109 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_礼县_青崖_E770109 基站电磁环境监测周边照片



技术
专用

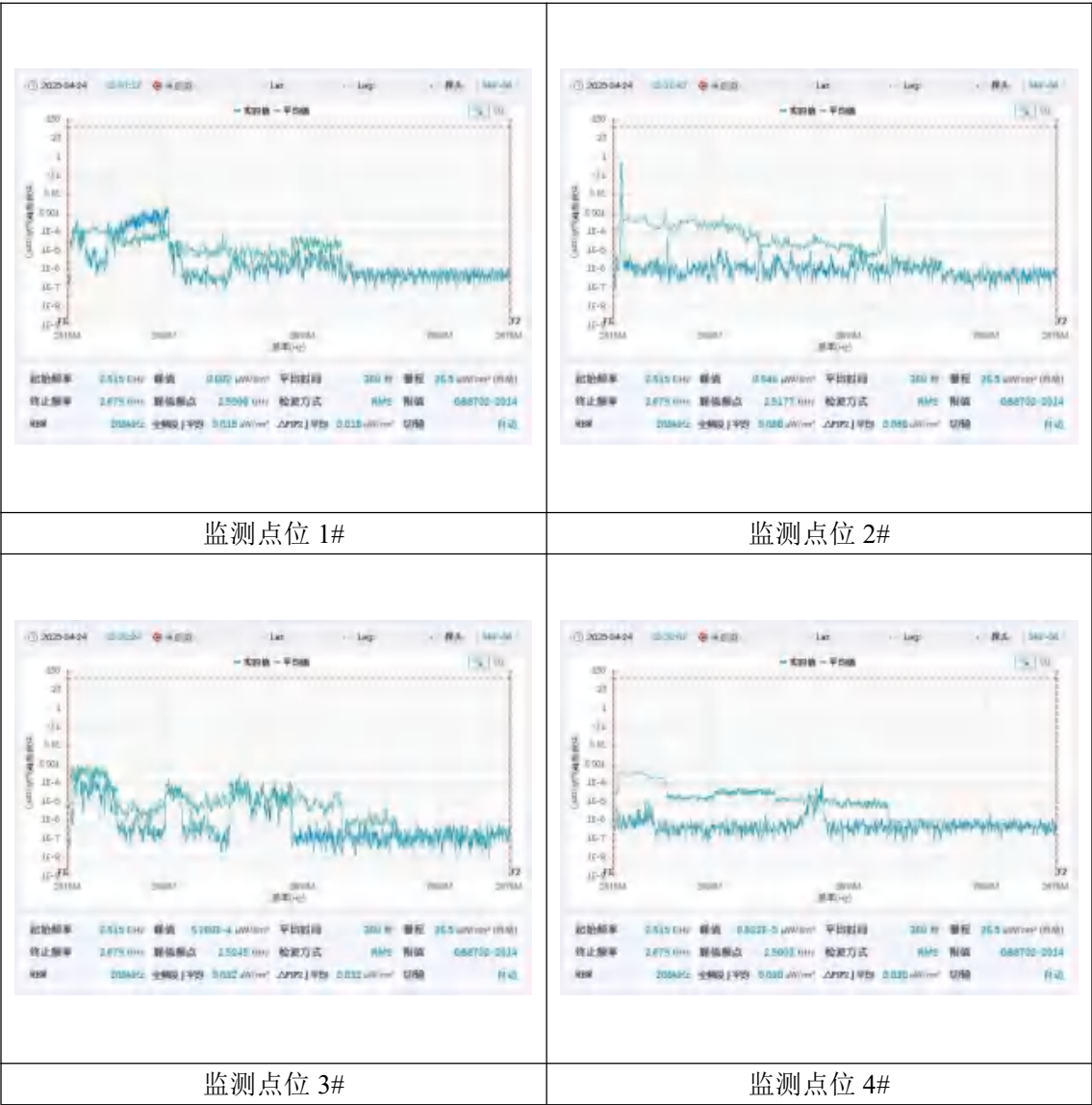


5



6

5、LN03O_礼县_青崖_E770109 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0039

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: LN03O 武都 柏林乡青草湾 E770253

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_柏林乡青草湾_E770253 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253 基站监测基本信息一览表

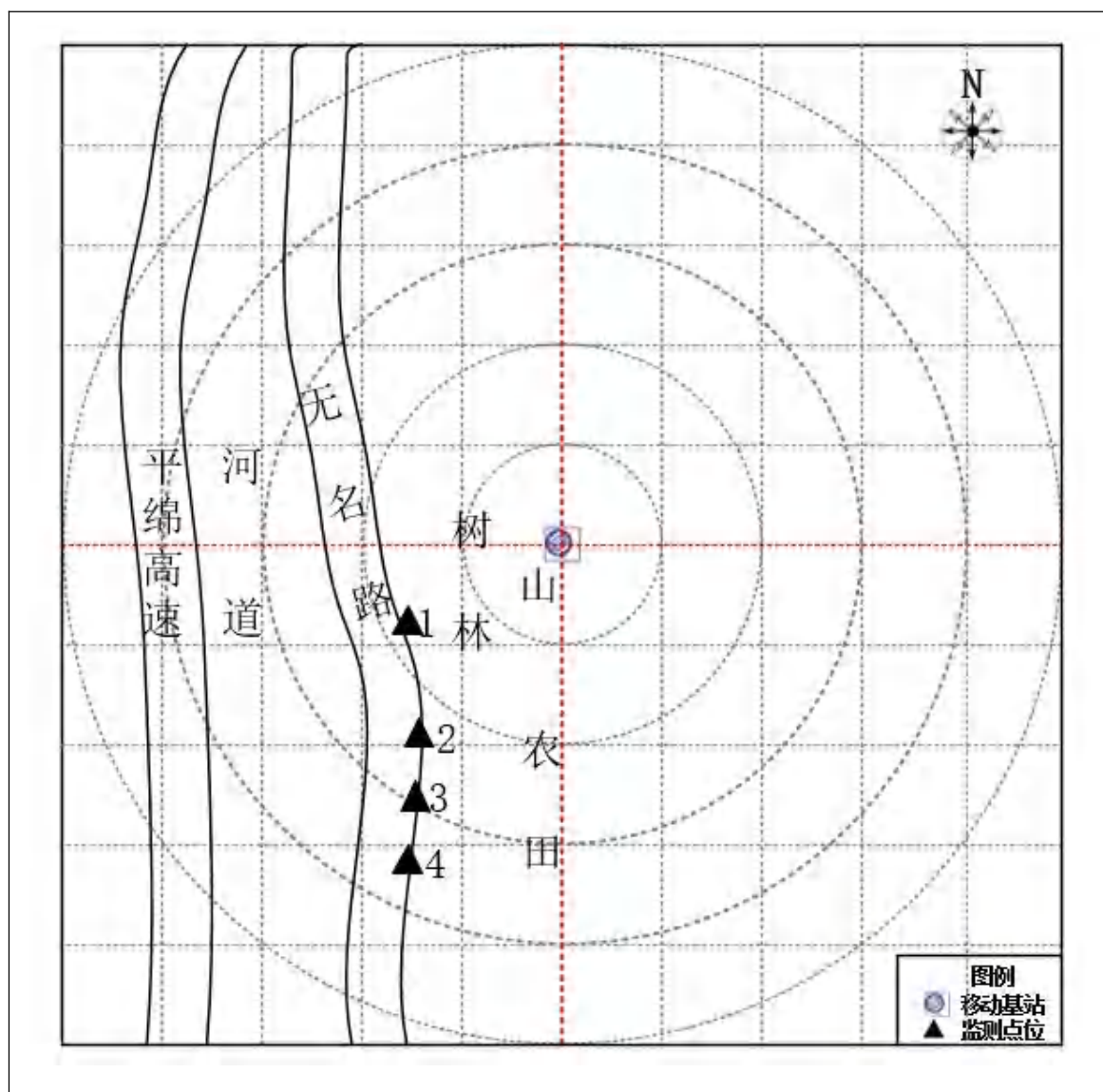
监测项目	LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都柏林乡青草湾		
基站坐标	东经: 105.014662	北纬: 33.490074	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.14	11:28-12:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.4~22.7℃	湿度: 49.3~48.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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	LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253 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_柏林乡青草湾_E770253 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	62	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.128
2	道路东侧	62	24	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.073
3	道路东侧	62	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.194
4	道路东侧	62	36	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.230

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_柏林乡青草湾_E770253 基站电磁辐射环境监测点位示意图

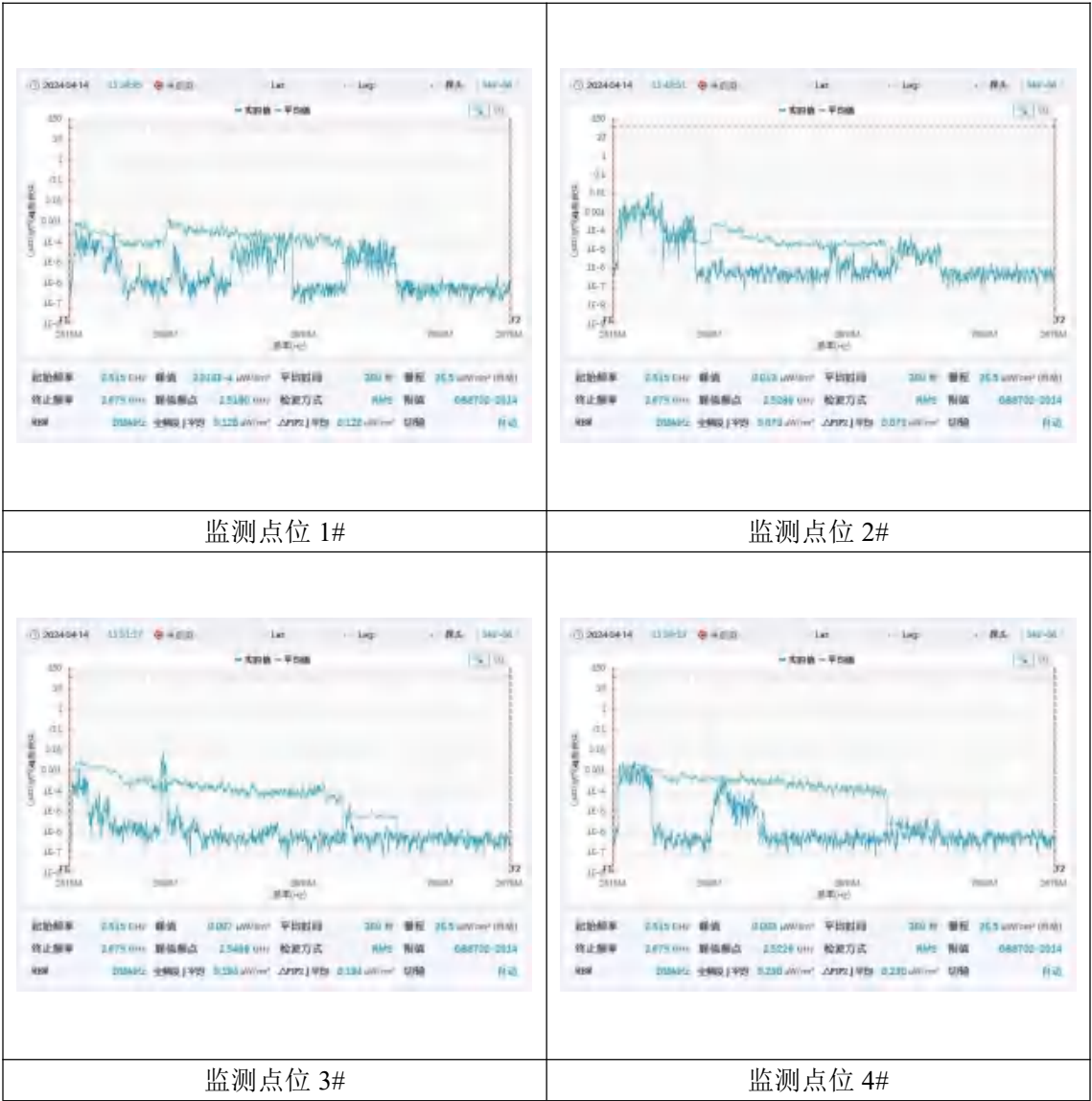


4、LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253 基站电磁环境监测周边照片

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

 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·柏林乡高草湾 经纬度: 33.490129°N, 105.019081°E</p>	 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·柏林乡高草湾 经纬度: 33.491801°N, 105.019322°E</p>
5	6

5、LN03O_武都_柏林乡青草湾_E770253 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0040

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 礼县 菊家庄 E770097


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_菊家庄_E770097 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_菊家庄_E770097 基站监测基本信息一览表

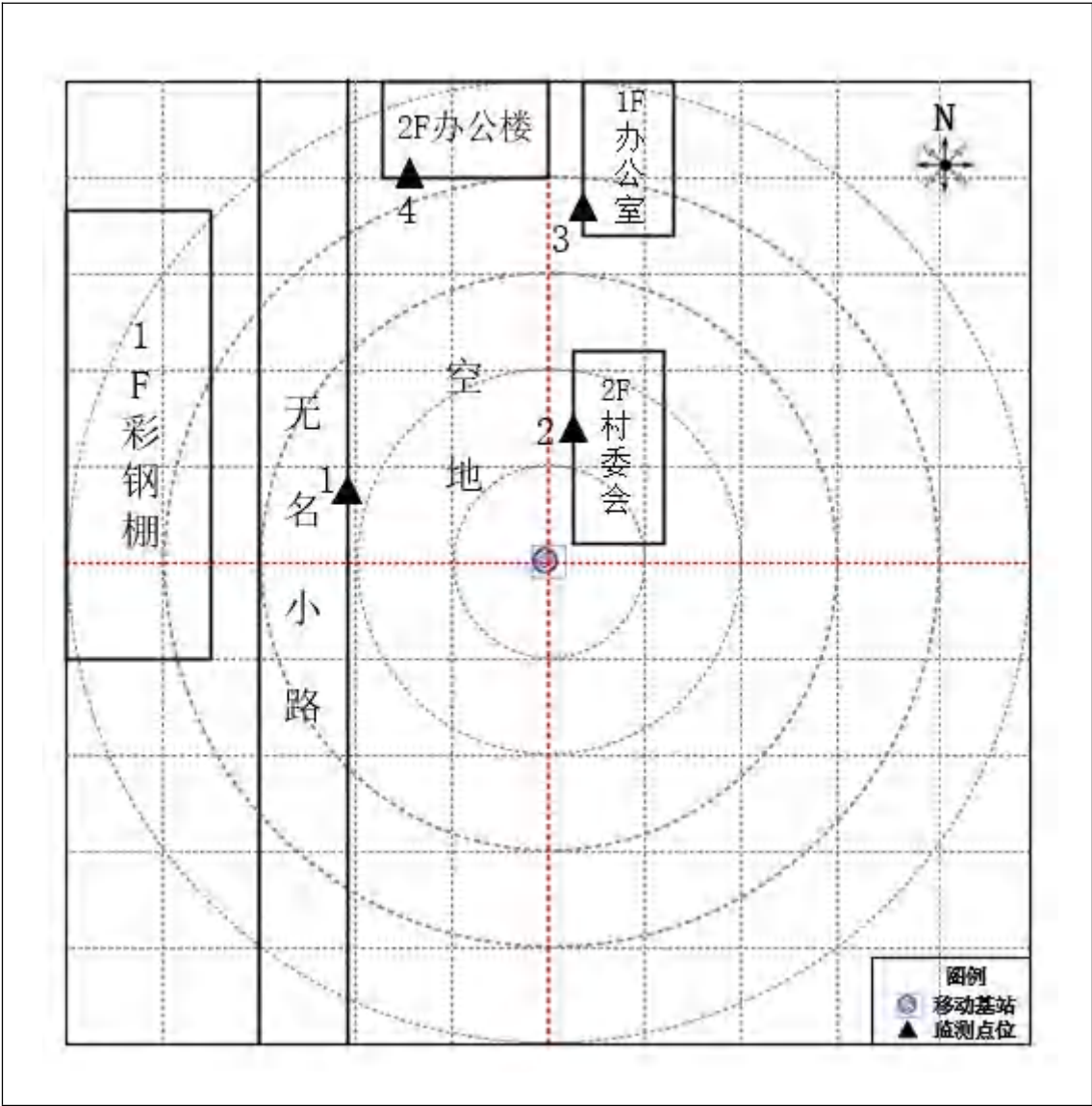
监测项目	LN03O_礼县_菊家庄_E770097 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县菊家庄		
基站坐标	东经:	105.414566	北纬: 34.245144
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.3.30	13:48-14:20	
监测环境条件	天气：多云 温度：13.2~13.7℃ 湿度：28.6~27.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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	LN03O_礼县_菊家庄_E770097 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_礼县_菊家庄_E770097 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	空地上	31	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	2F 村委会西侧	31	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	1F 办公室西侧	31	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.151
4	2F 办公楼南侧	31	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.097

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_菊家庄_E770097 基站电磁辐射环境监测点位示意图

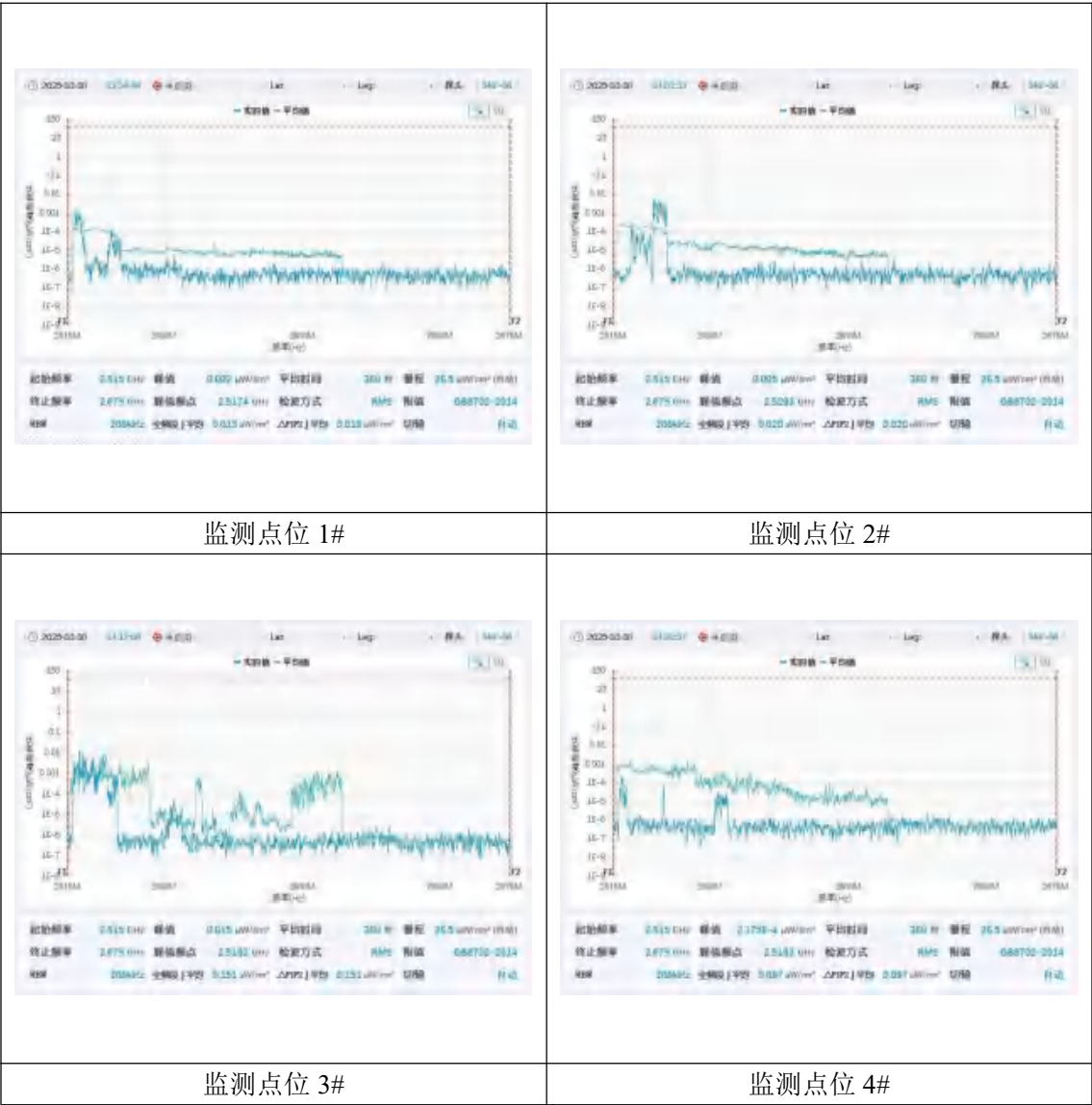


4、LN03O_礼县_菊家庄_E770097 基站电磁环境监测周边照片





5、LN03O_礼县_菊家庄_E770097 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0041

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 西番 E1047682


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_西番_E1047682 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_西番_E1047682 基站监测基本信息一览表

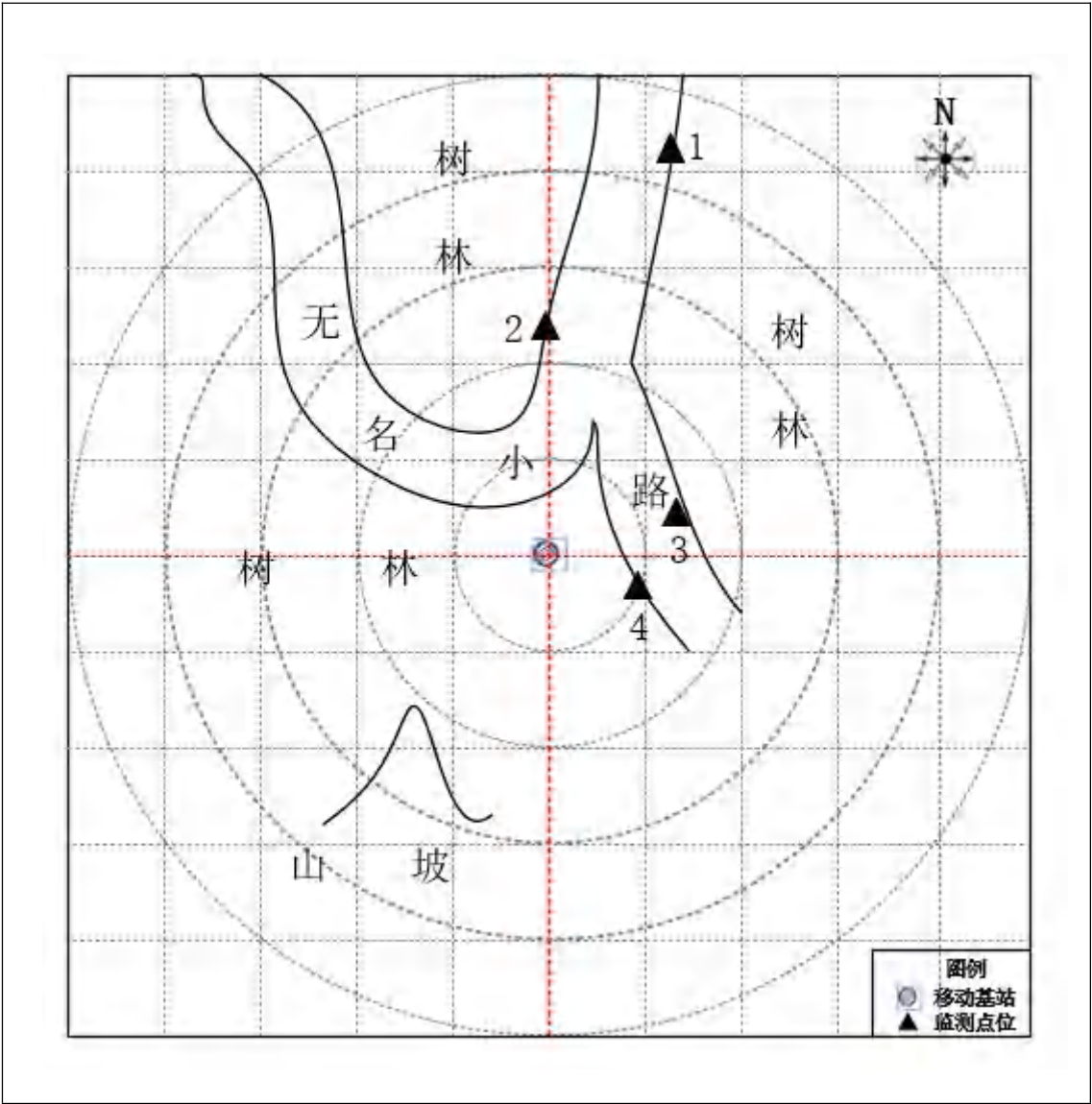
监测项目	LN04O_西和_西番_E1047682 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和西番		
基站坐标	东经:	105.202278	北纬: 34.016823
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.25	17:09-17:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.6~17.2℃	湿度: 45.4~46.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和_西番_E1047682 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_西番_E1047682 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
2	道路西侧	16	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	14	13	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	道路西侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.084

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_西番_E1047682 基站电磁辐射环境监测点位示意图

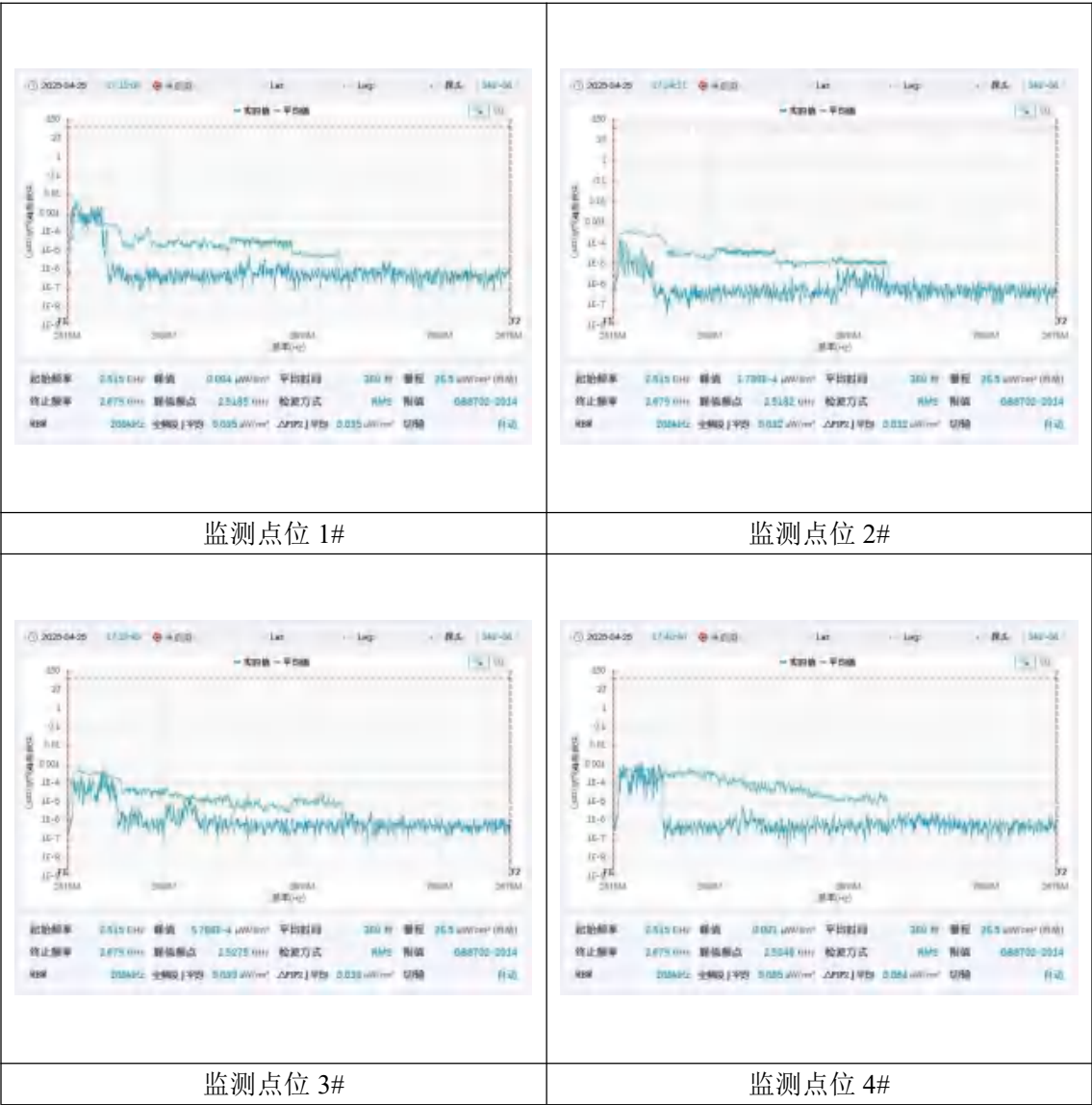


4、LN04O_西和_西番_E1047682 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_西和_西番_E1047682 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0042

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: LN03O 西和 姜窑村 E770326


检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

科
报

1、LN03O_西和_姜窑村_E770326 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_西和_姜窑村_E770326 基站监测基本信息一览表

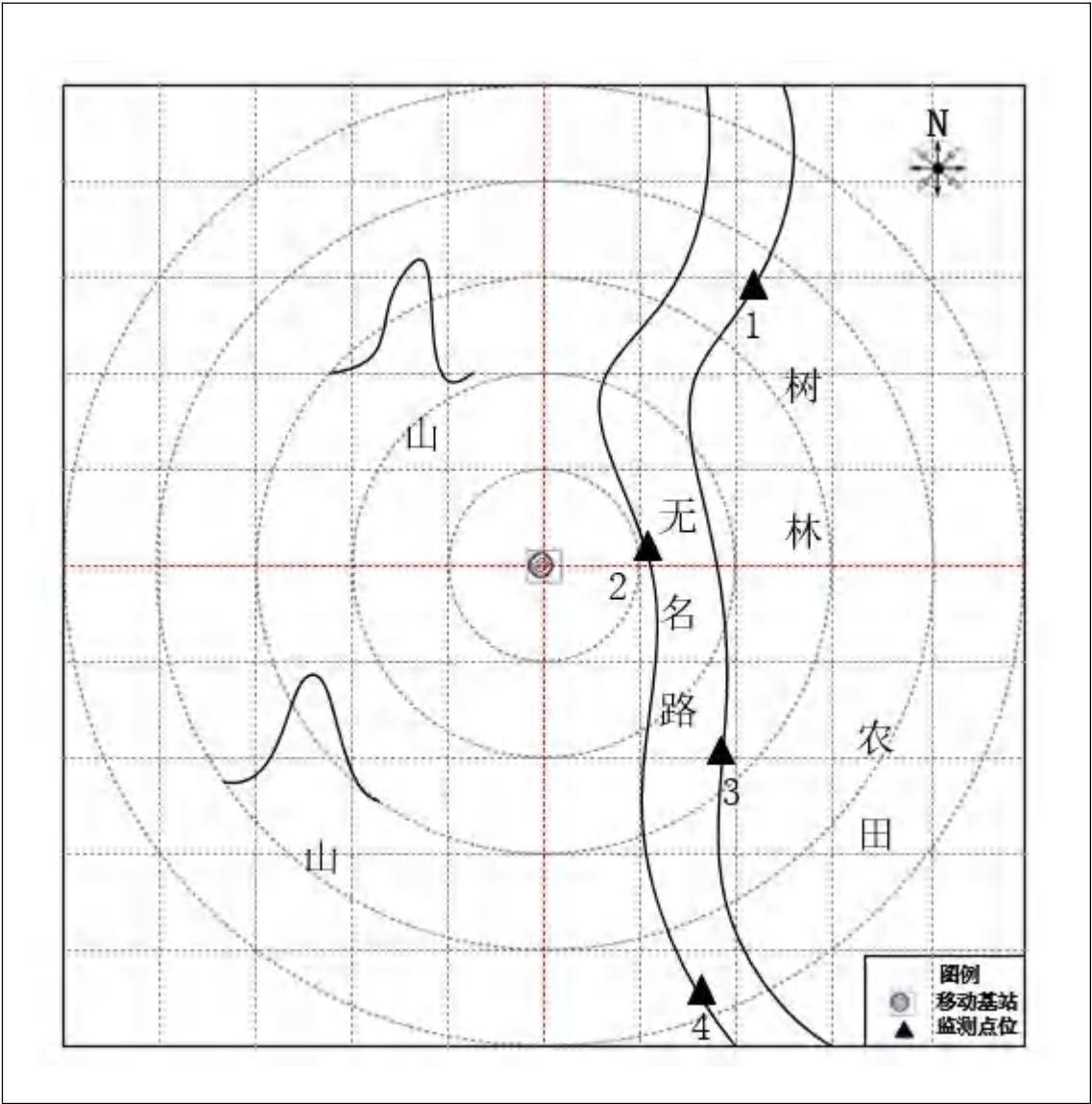
监测项目	LN03O_西和_姜窑村_E770326 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和姜窑村		
基站坐标	东经:	105.230025	北纬: 33.986053
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.4.21	17:22-17:55	
监测环境条件	天气：阴	温度：16.4~16.0℃	湿度：74.7~75.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：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_姜窑村_E770326 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_姜窑村_E770326 基站电磁辐射环境监测结果

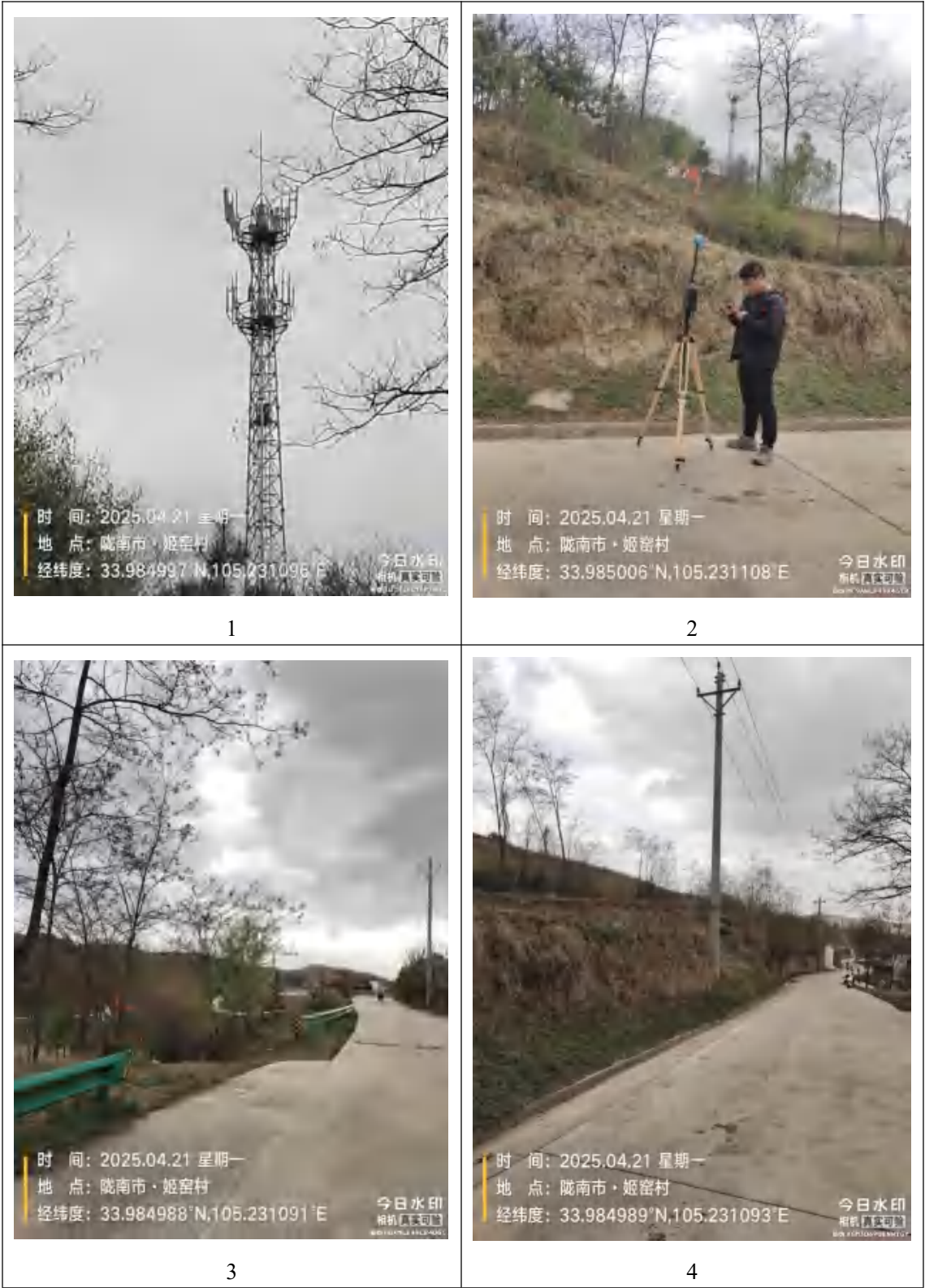
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	48	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
2	道路西侧	46	11	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
3	道路东侧	46	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100
4	道路西侧	46	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

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

3、LN03O_西和_姜窑村_E770326 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_西和_姜窑村_E770326 基站电磁环境监测周边照片



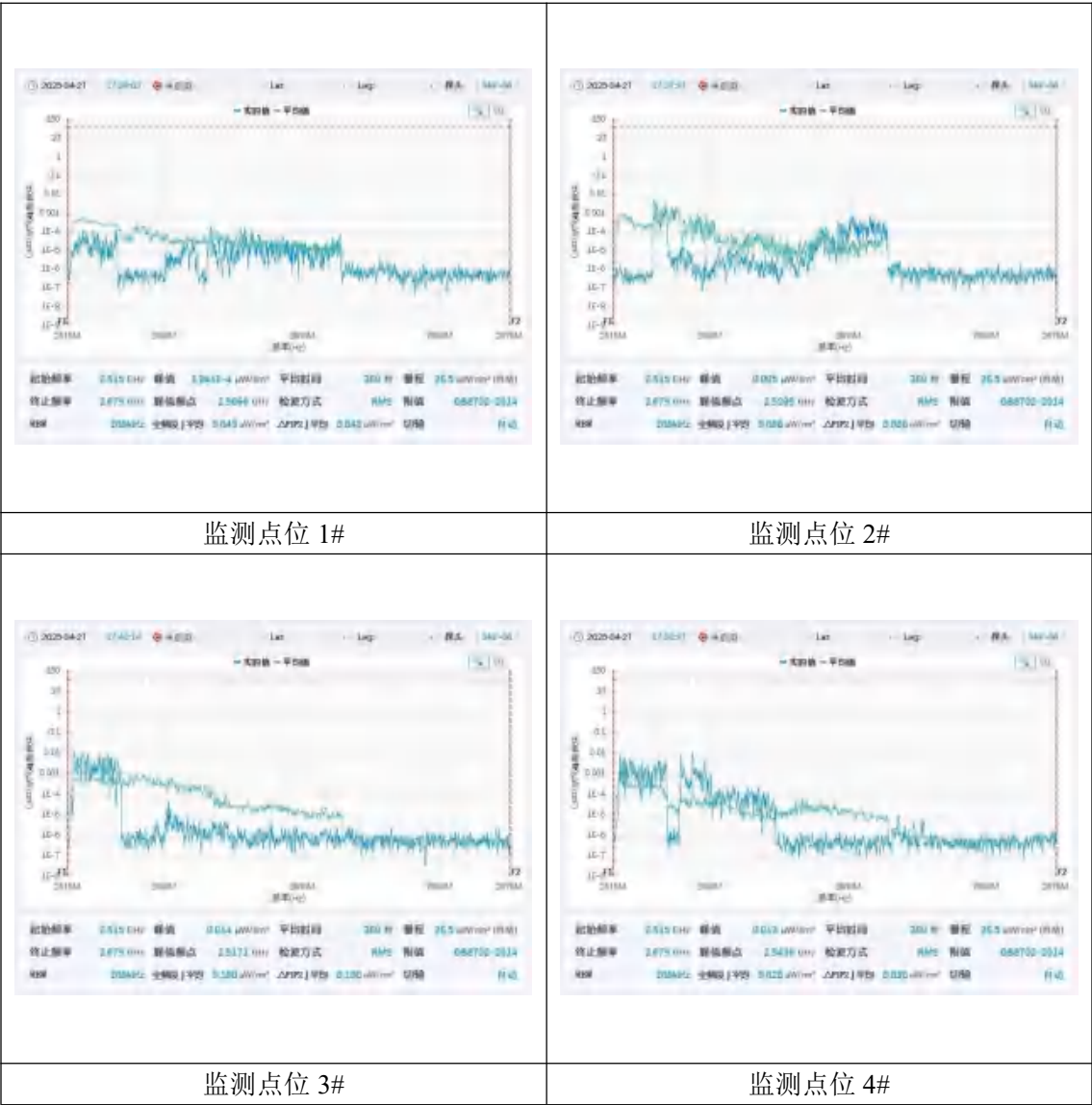


5



6

5、LN03O_西和_姜窑村_E770326 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0043

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: LN02O 礼县 中坝乡 E616614


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、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站监测基本信息一览表

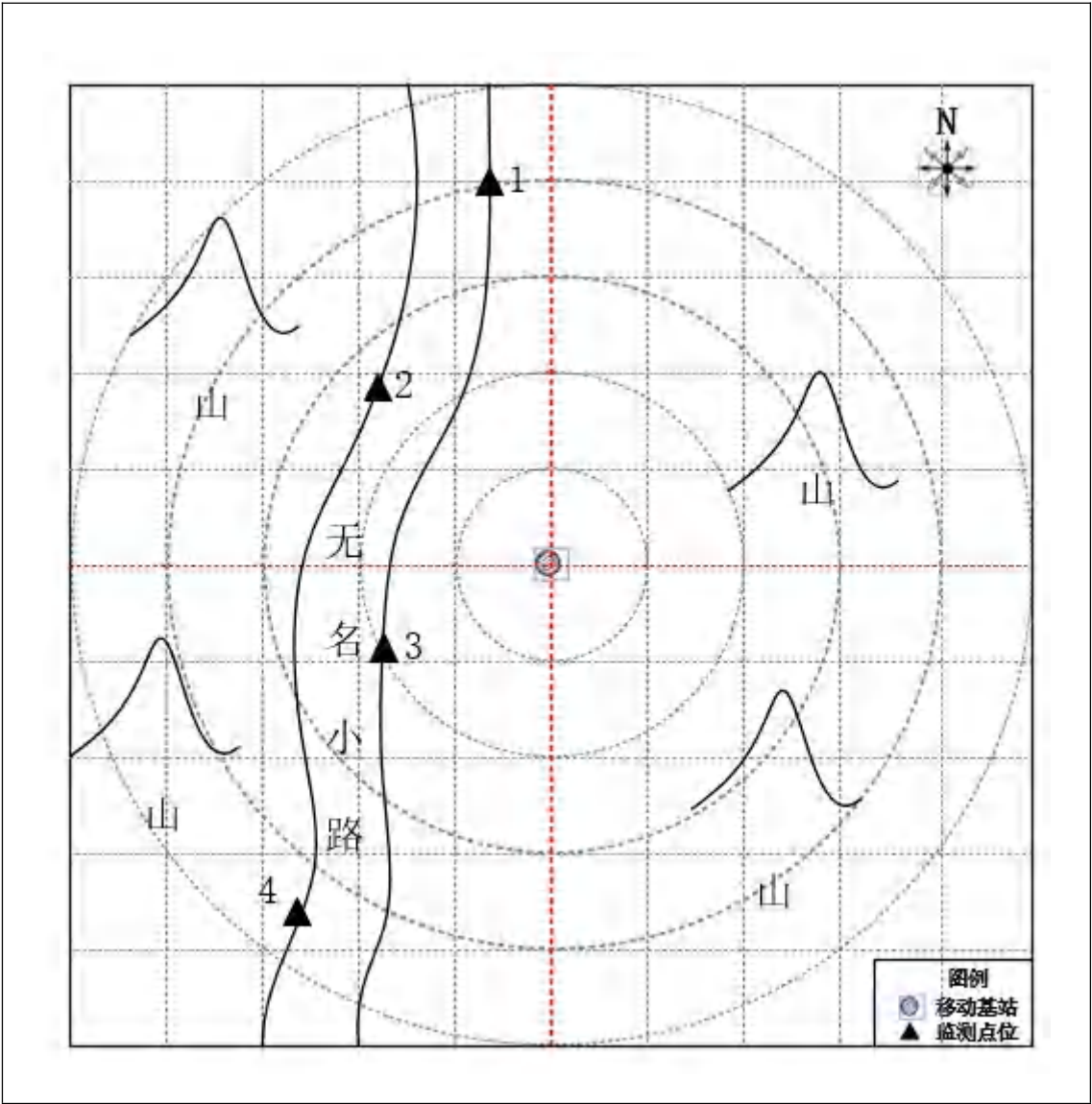
监测项目	LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县中坝乡		
基站坐标	东经:	105.020004	北纬: 34.052692
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2025.1.8	9:54-10:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.6~-1.5℃	湿度: 54.2~52.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	LN02O_礼县_中坝乡_E616614 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、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	66	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	道路西侧	66	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
3	道路东侧	66	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
4	道路西侧	66	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096

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

3、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站电磁辐射环境监测点位示意图



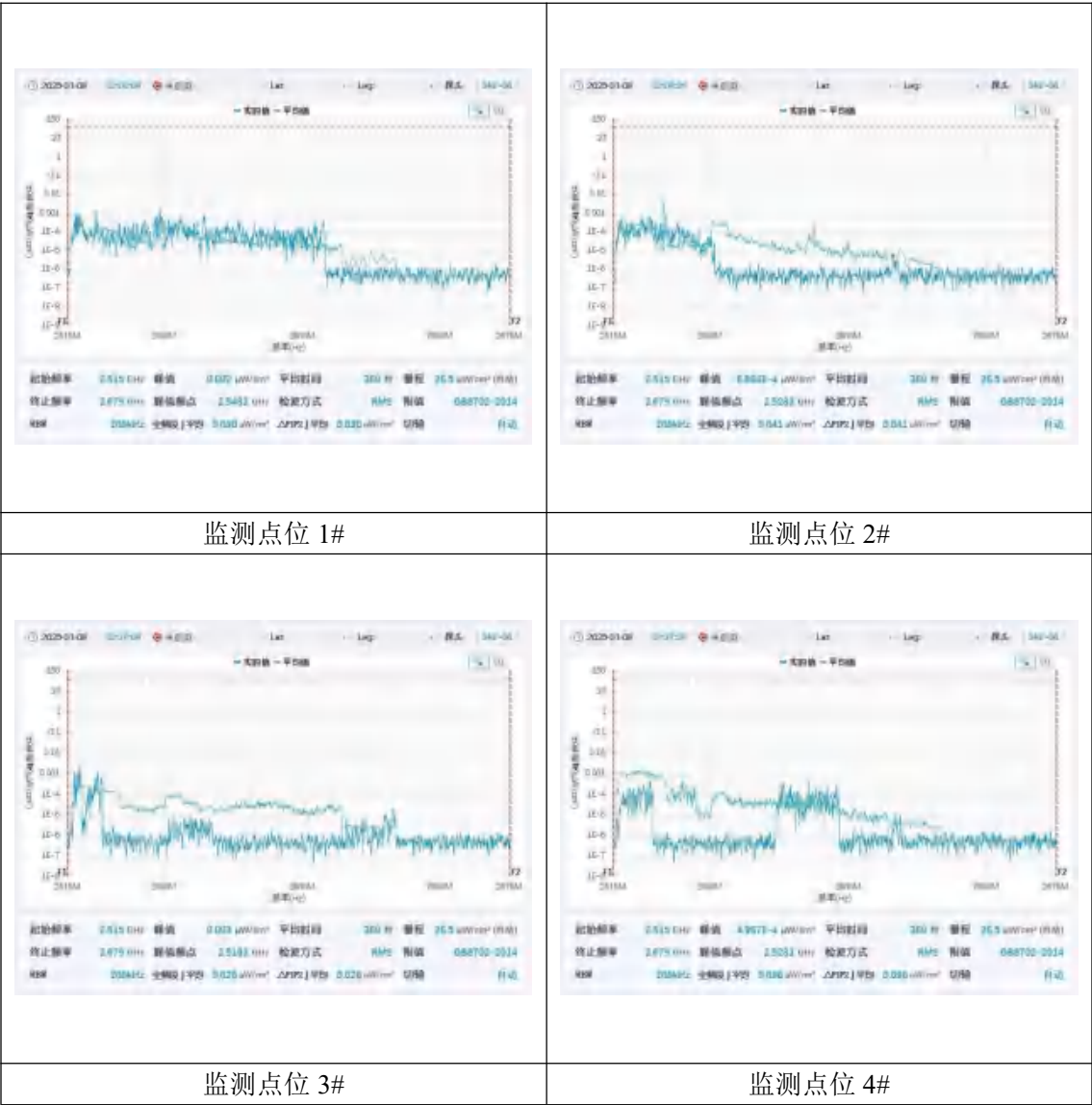
4、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用



5、LN02O_礼县_中坝乡_E616614 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0044

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: LN04O 康县 江家湾 E1047558

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_江家湾_E1047558 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_江家湾_E1047558 基站监测基本信息一览表

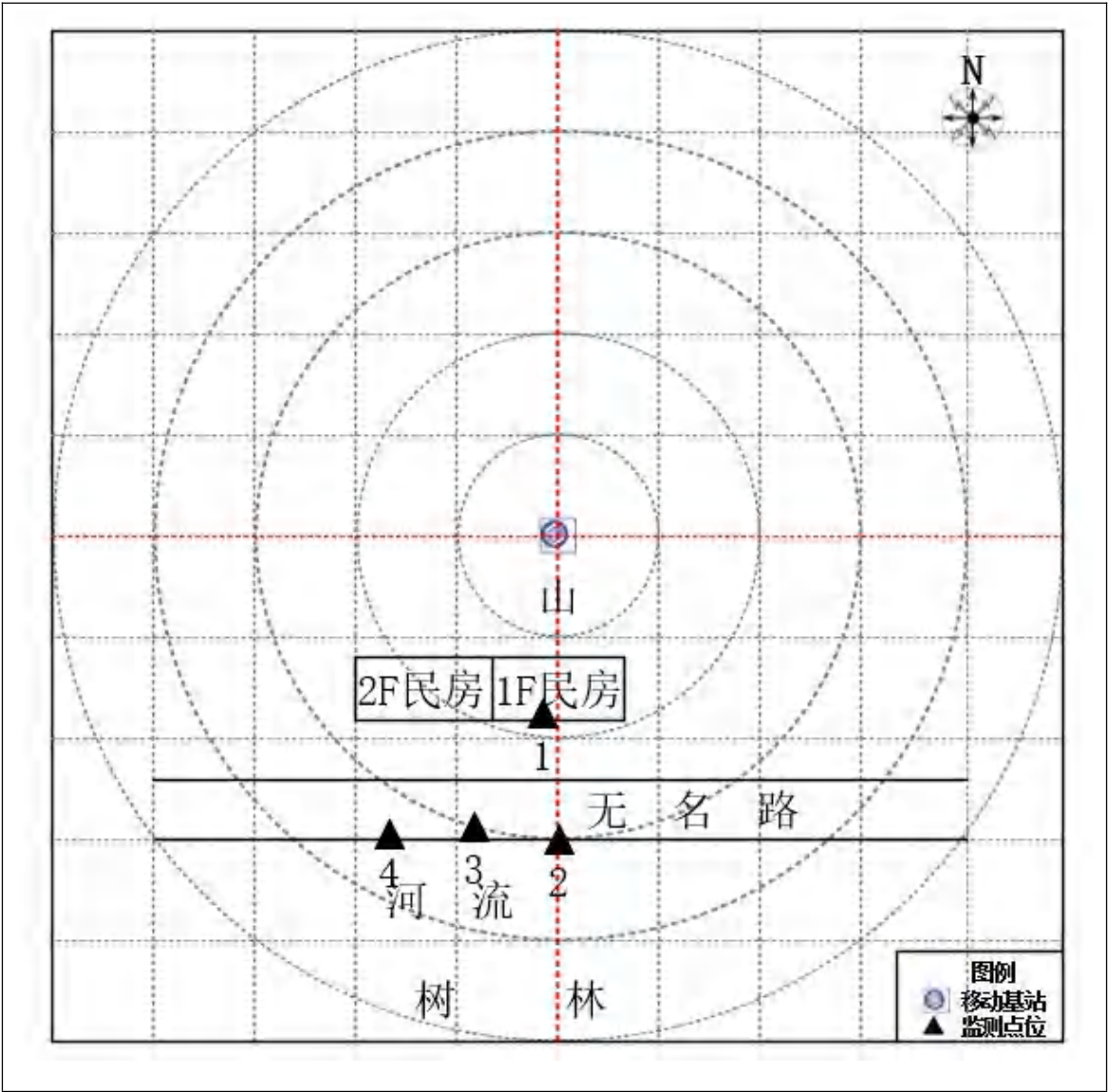
监测项目	LN04O_康县_江家湾_E1047558 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县江家湾		
基站坐标	东经:	105.532707	北纬: 33.367241
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.22	11:52-12:26	
监测环境条件	天气：多云	温度：17.4~18.1℃	湿度：47.9~46.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_江家湾_E1047558 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_江家湾_E1047558 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	44	18	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.243
2	道路南侧	44	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.156
3	道路南侧	44	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.081
4	道路南侧	44	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.120

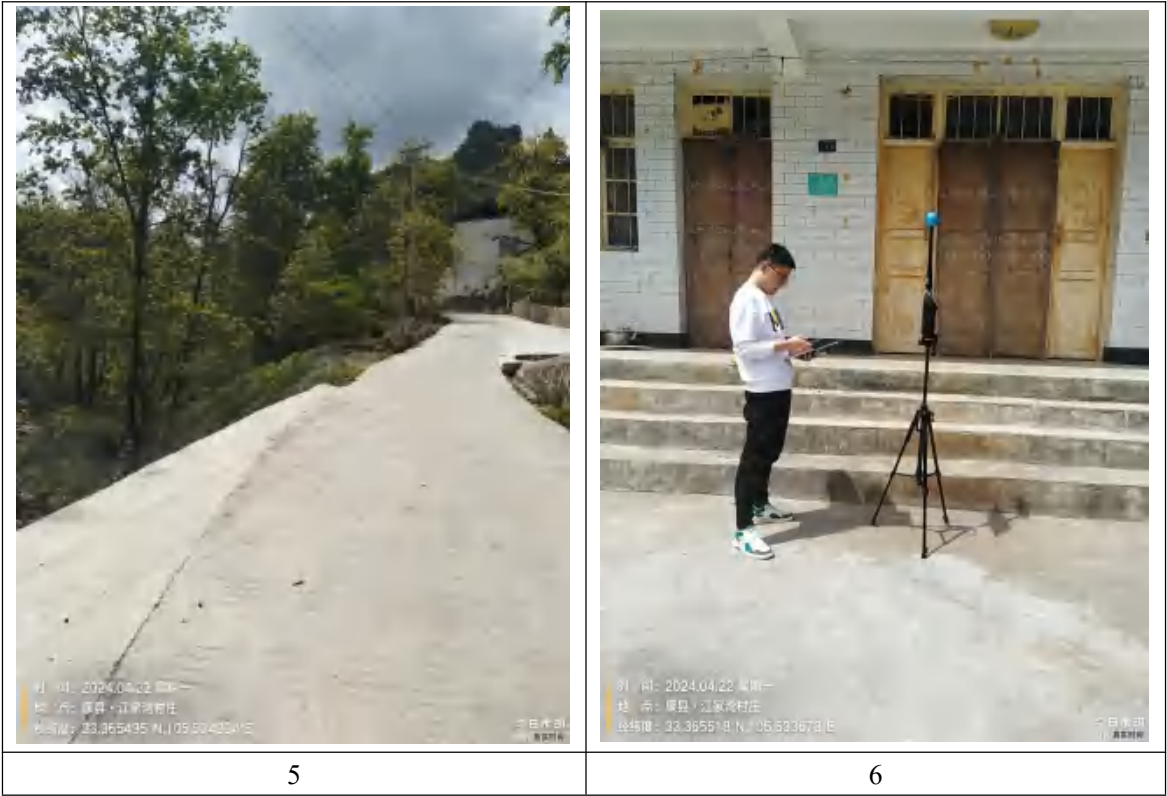
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、LN04O_康县_江家湾_E1047558 基站电磁辐射环境监测点位示意图

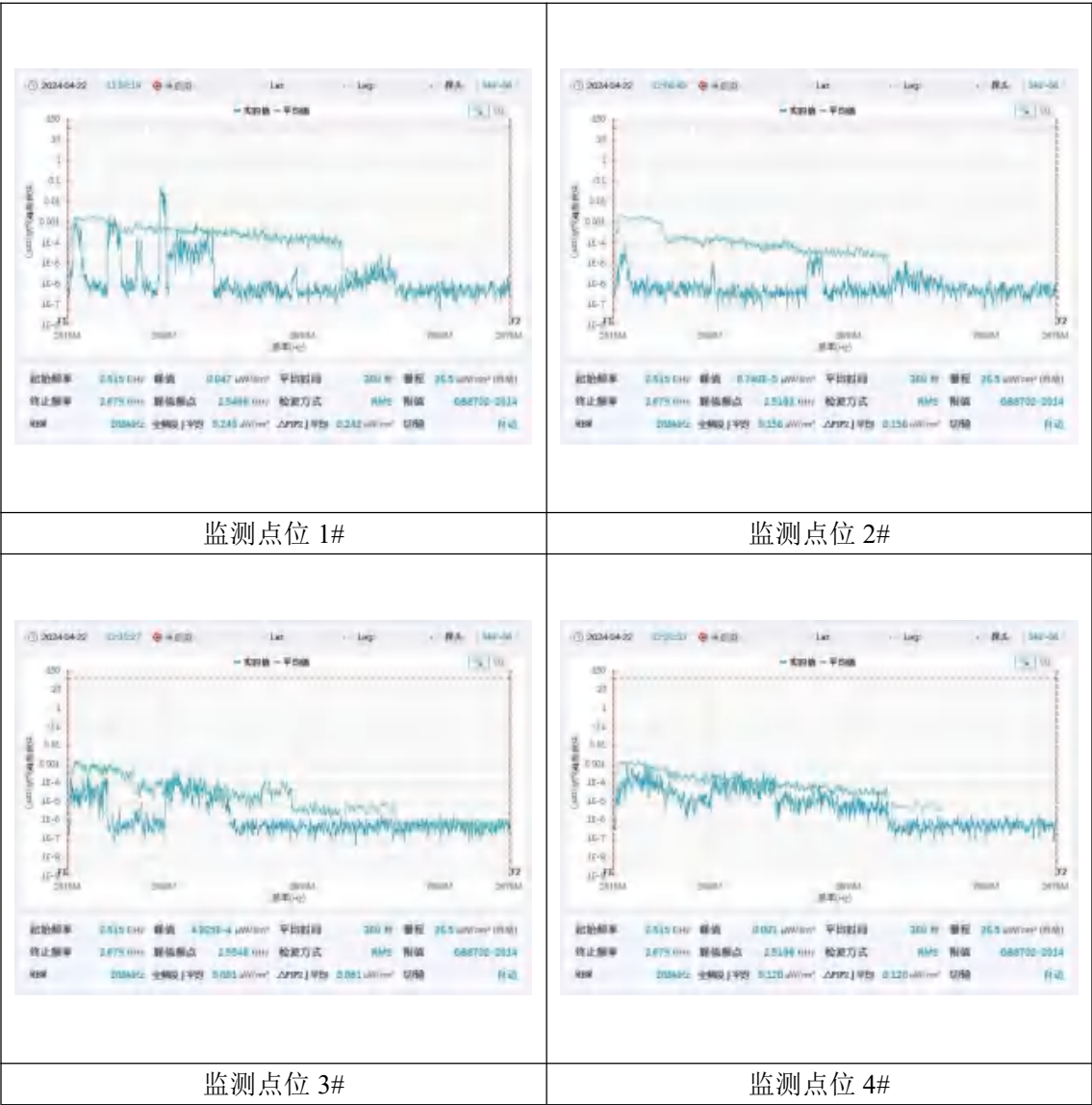


4、LN04O_康县_江家湾_E1047558 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4



5、LN04O_康县_江家湾_E1047558 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123207
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0045

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: LN05O 武都 池坝乡暖水坝 E781872

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_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站电磁辐射环境监测		
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	武都池坝乡暖水坝		
基站坐标	东经:	104.764946	北纬: 33.630432
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	2024.4.14	15:31-16:05	
监测环境条件	天气：多云 温度：25.4~25.0℃ 湿度：45.4~45.6%		
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	LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 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		

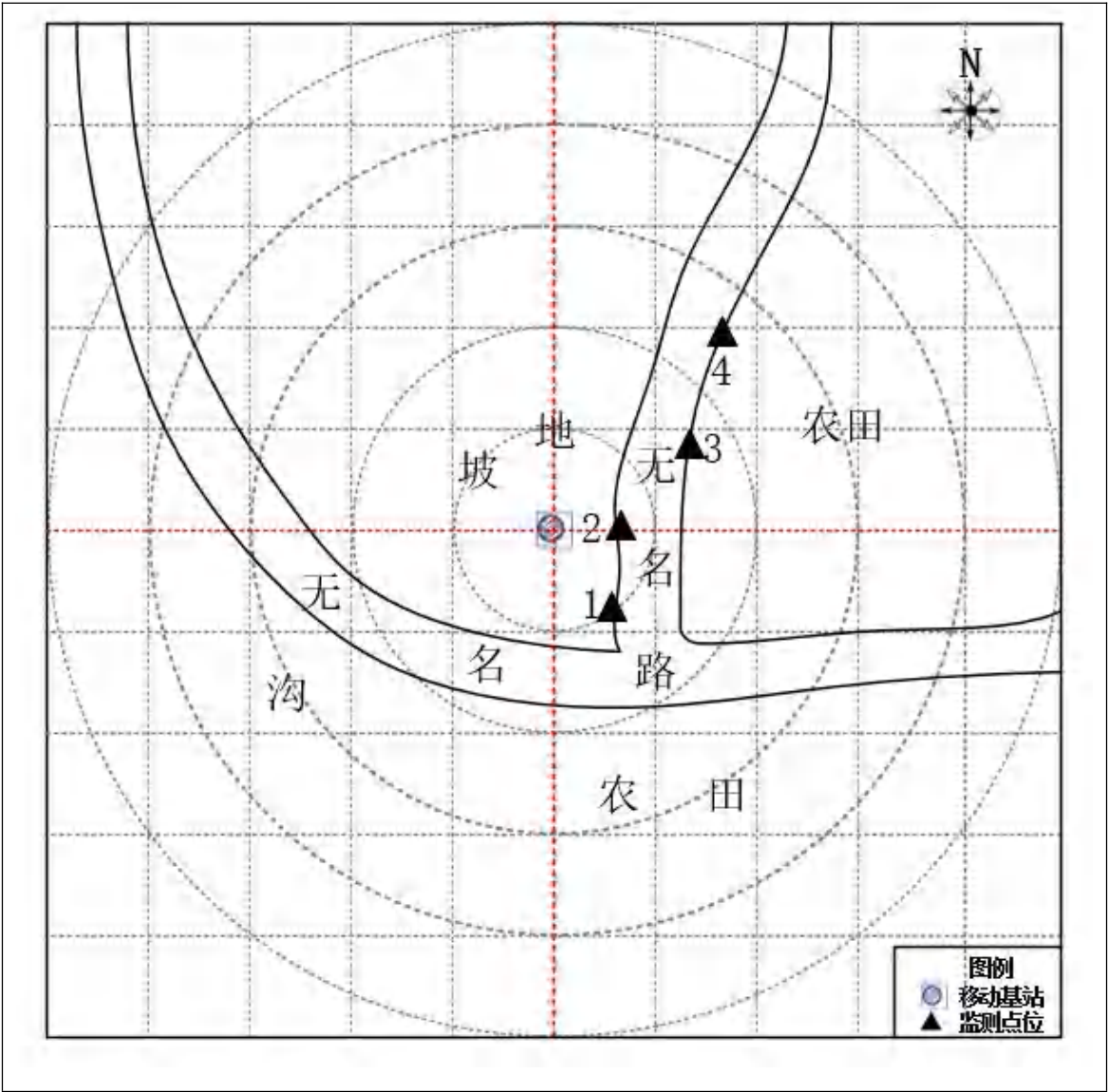
2、LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	13	10	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.030
2	道路西侧	13	7	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
3	道路东侧	13	16	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.016
4	道路东侧	13	25	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.034

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

不保
奇续

3、LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

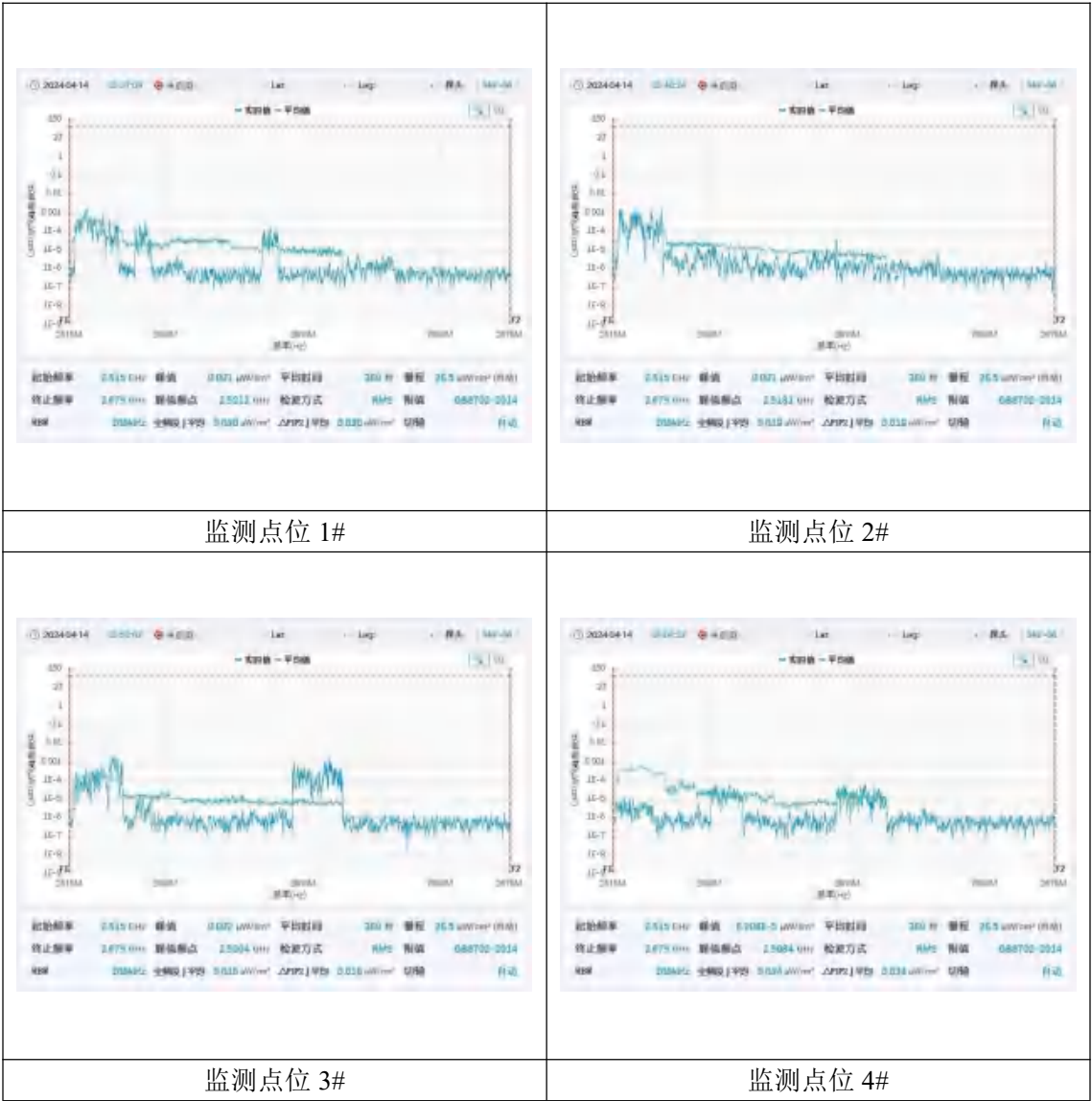


4、LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·池坝乡暖水坝 经纬度: 33.632915°N, 104.774722°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·池坝乡暖水坝 经纬度: 33.632915°N, 104.774722°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·池坝乡暖水坝 经纬度: 33.632915°N, 104.774722°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时间: 2024.04.14 星期日 地点: 武都区·池坝乡暖水坝 经纬度: 33.632915°N, 104.774722°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4



5、LN05O_武都_池坝乡暖水坝_E781872 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0046

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: LN04O 康县 阳坝镇杜坝村 E1047404

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_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站监测基本信息一览表

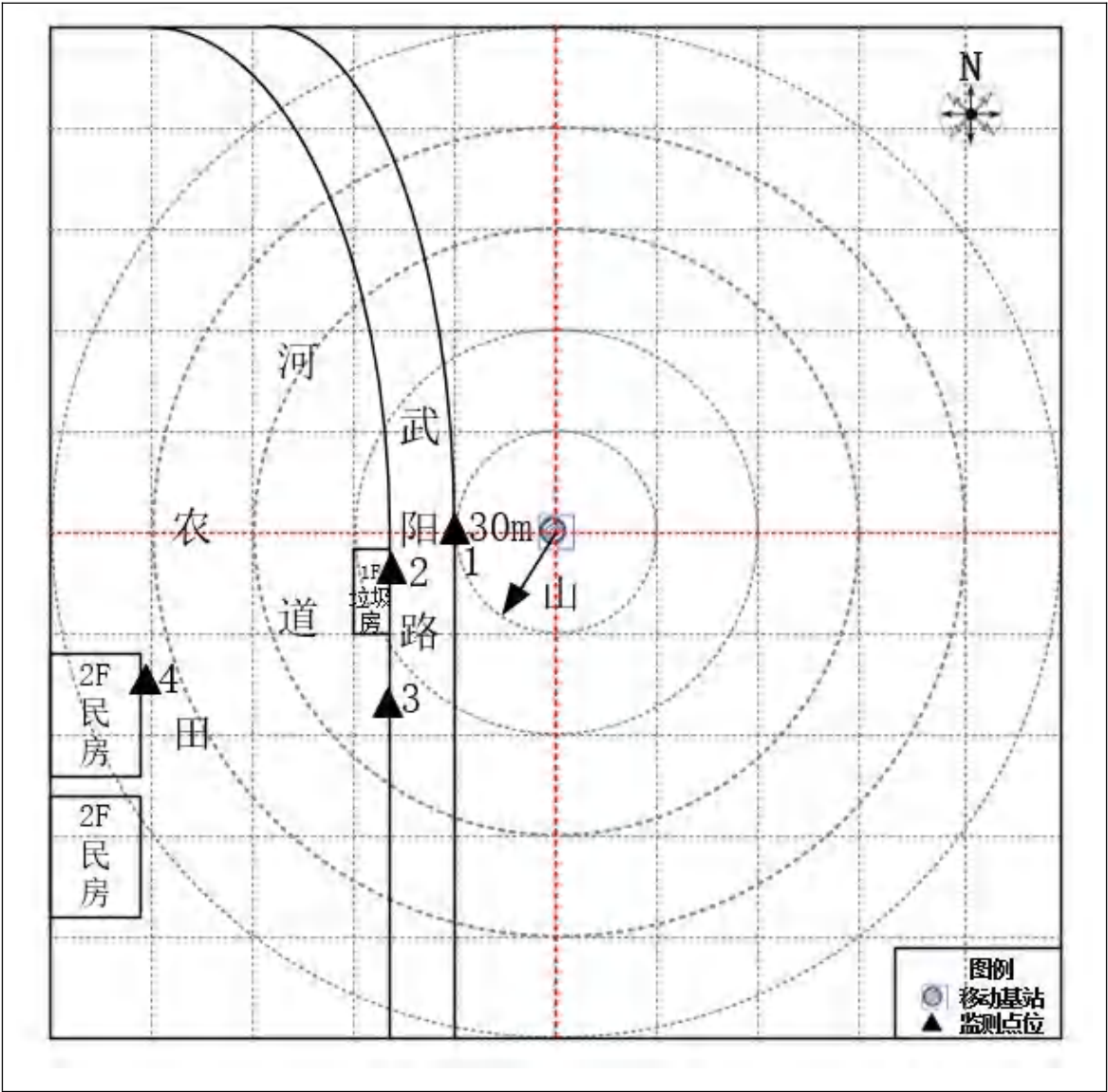
监测项目	LN04O_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县阳坝镇杜坝村		
基站坐标	东经: 105.662055	北纬: 32.923901	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.17	13:00-13:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 23.4~24.5℃	湿度: 42.0~41.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 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_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站电磁辐射环境监测结果




序号	监测点位描述	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	93	30	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.015
2	1F 垃圾房东侧	93	37	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.015
3	道路西侧	93	44	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.014
4	2F 民房东侧	93	63	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.020

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

3、LN04O_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

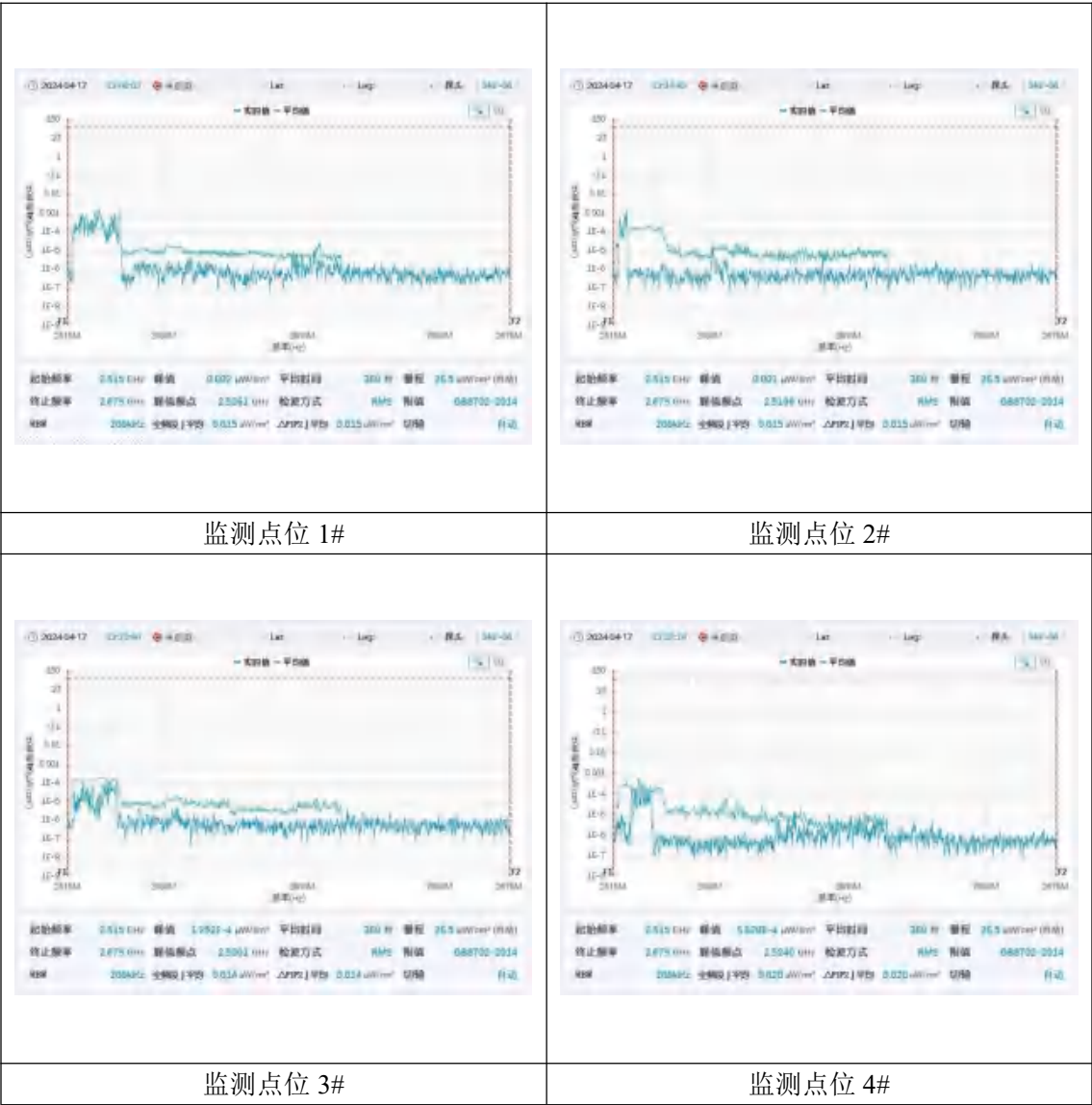


4、LN040_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 基站电磁环境监测周边照片

 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 康县·康县阳坝镇杜坝村道校学人服务站 经纬度: 32.923616°N, 105.659618°E</p>	 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 康县·康县阳坝镇杜坝村道校学人服务站 经纬度: 32.923616°N, 105.659618°E</p>
1	2
 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 康县·康县阳坝镇杜坝村道校学人服务站 经纬度: 32.922615°N, 105.659618°E</p>	 <p>时间: 2024.04.17 星期三 地点: 康县·康县阳坝镇杜坝村道校学人服务站 经纬度: 32.923593°N, 105.659587°E</p>
3	4

	
5	6

5、LN04O_康县_阳坝镇杜坝村_E1047404 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0047

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 徽县 胡台 E659812

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_徽县_胡台_E659812 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_胡台_E659812 基站监测基本信息一览表

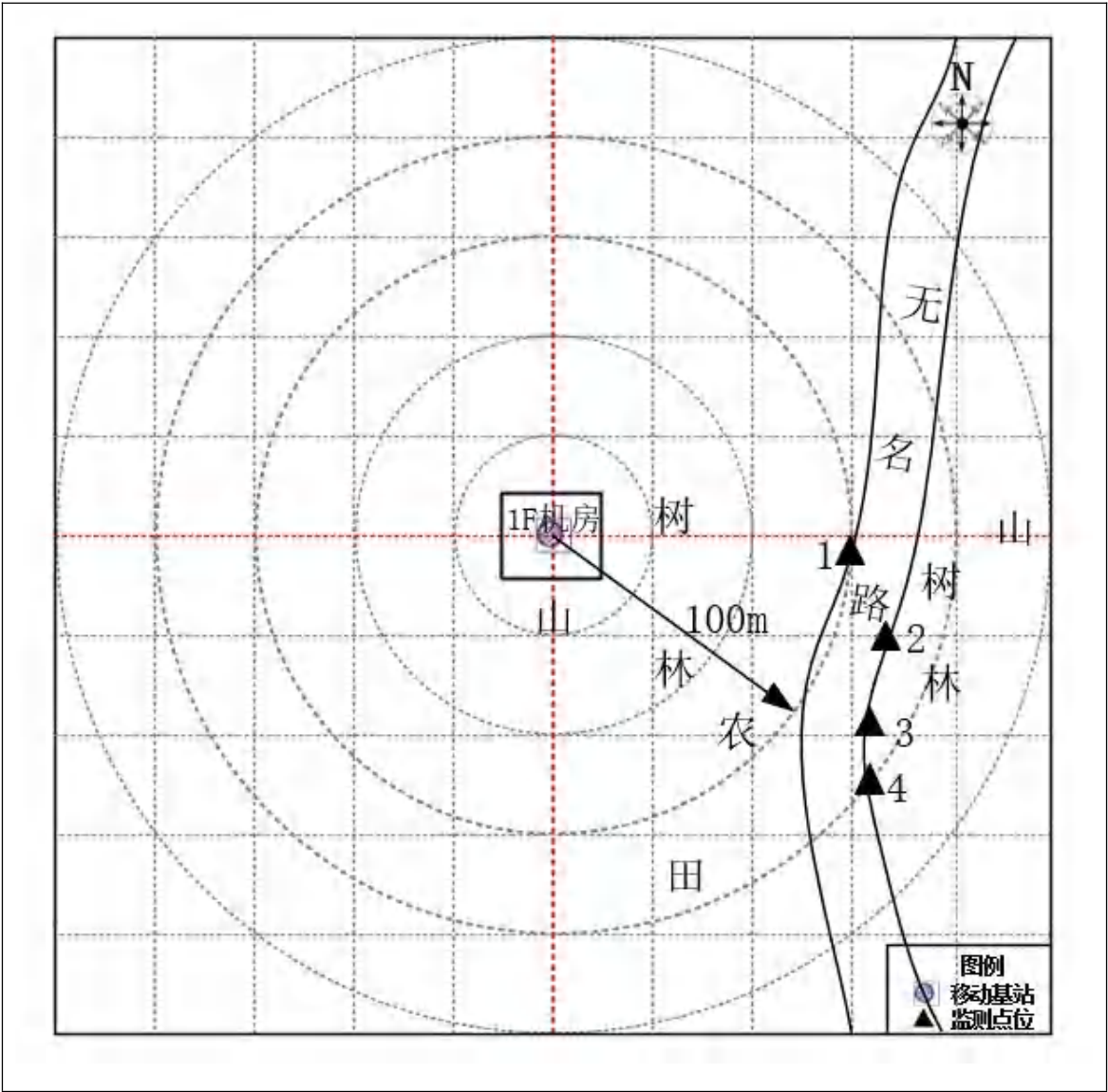
监测项目	LN04O_徽县_胡台_E659812 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县胡台		
基站坐标	东经:	106.049711	北纬: 33.857899
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.26	13:14-13:49	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24.5~25.8℃	湿度: 43.0~42.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_徽县_胡台_E659812 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_胡台_E659812 基站电磁辐射环境监测结果




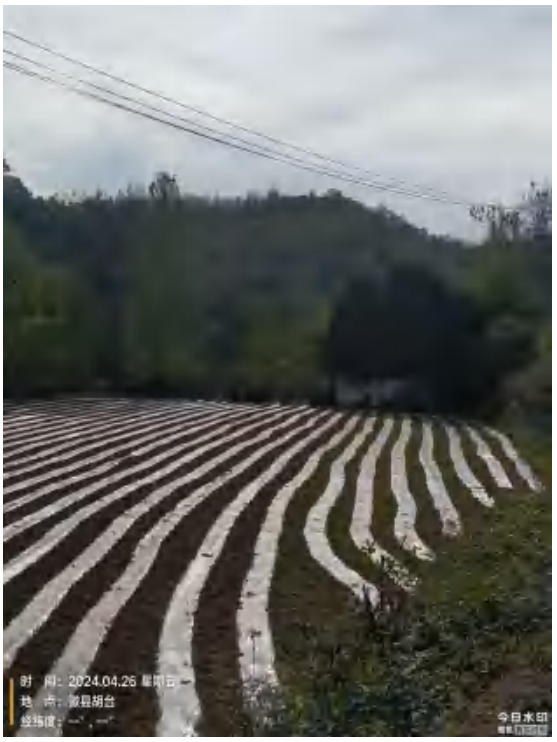
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	53	100	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.019
2	道路东侧	53	105	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.013
3	道路东侧	53	107	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.009
4	道路东侧	53	110	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.015

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

3、LN04O_徽县_胡台_E659812 基站电磁辐射环境监测点位示意图

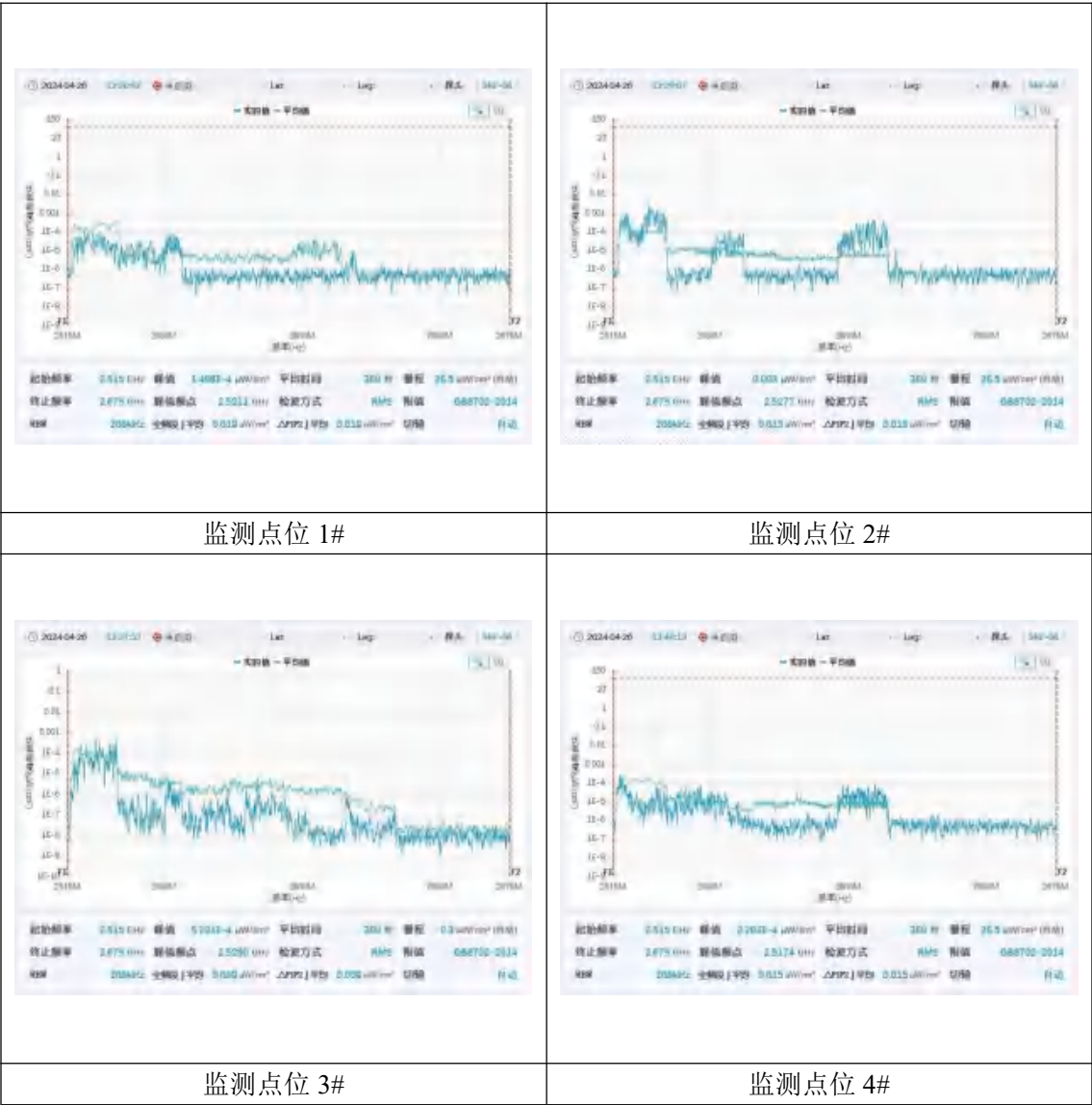


4、LN04O_徽县_胡台_E659812 基站电磁环境监测周边照片

	
1	2
	
3	4

5	6

5、LN04O_徽县_胡台_E659812 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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040006-0048

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: 成县水泥厂数字矿山

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、成县水泥厂数字矿山基站电磁辐射环境监测

1、成县水泥厂数字矿山基站监测基本信息一览表

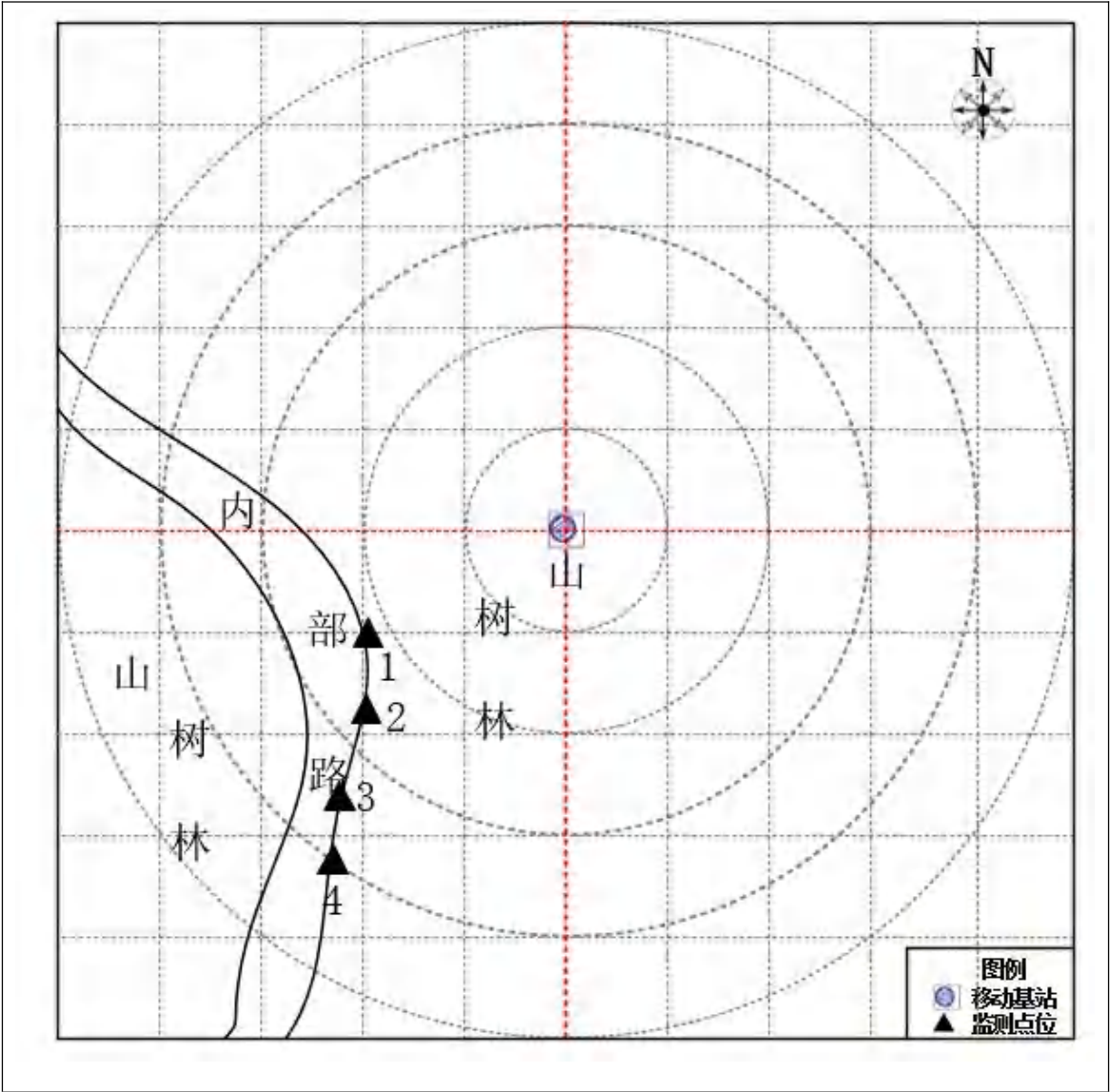
监测项目	成县水泥厂数字矿山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县水泥厂数字矿山		
基站坐标	东经:	105.647655	北纬: 33.722991
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 4 月 5 日		
监测日期时间	2024.4.24	11:37-12:12	
监测环境条件	天气：多云	温度：17.5~18.8℃	湿度：49.2~47.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	成县水泥厂数字矿山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、成县水泥厂数字矿山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	29	23	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.075
2	道路东侧	29	27	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.194
3	道路东侧	29	35	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.204
4	道路东侧	29	40	3	中国移动	2515-2675	OPPO K11	1	0.349



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

3、成县水泥厂数字矿山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、成县水泥厂数字矿山基站电磁环境监测周边照片

 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N,105.646657°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N,105.646657°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
1	2
 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N,105.646657°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>	 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N,105.646657°E</p> <p>今日水印 水印相机</p>
3	4

 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N, 105.646657°E</p>	 <p>时 间: 2024.04.24 星期三 地 点: 成县·水泥厂数字矿山 经纬度: 33.720361°N, 105.646657°E</p>
5	6

5、成县水泥厂数字矿山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

