



河南科诚节能环保检测技术有限公司
23161232河
有数据2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司
项目名称: 2023年700MHz网络三期三阶段无线主设备新建工程

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: _____

编制: _____

报告签发日期

2025年9月27日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

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

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



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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_西和_康杨村_E659947

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站监测基本信息一览表

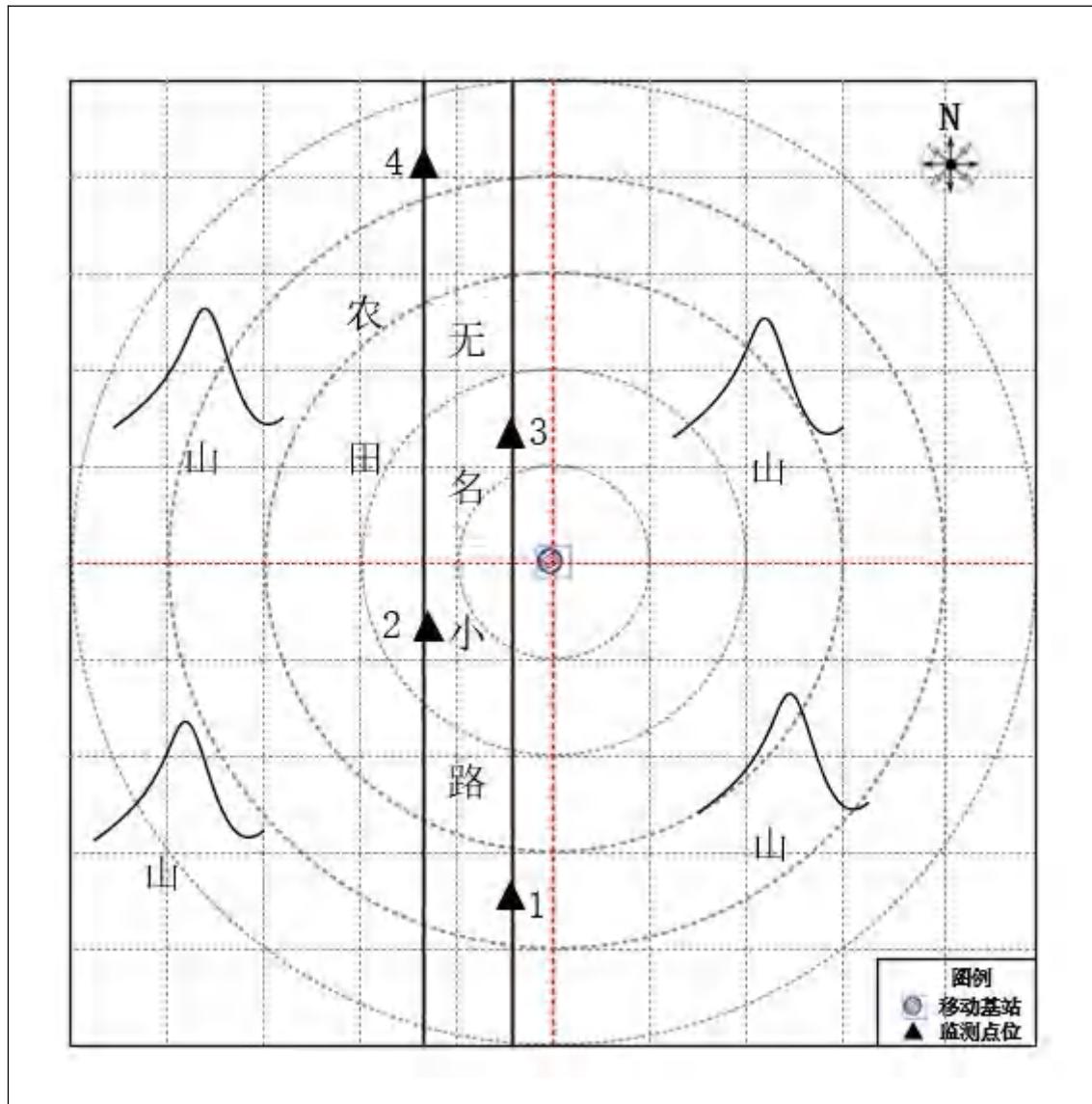
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和康杨村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.23034 | 北纬: 34.03628 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.27 | 15:33-16:06 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 14.8~15.7°C | 湿度: 46.4~45.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_西和_康杨村_E659947 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μW/cm²) |
|----|--------|------------|----|------|------|------------|----------|----|---------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 14 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 2 | 道路西侧 | 14 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 3 | 道路东侧 | 14 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.076 |
| 4 | 道路西侧 | 14 | 43 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

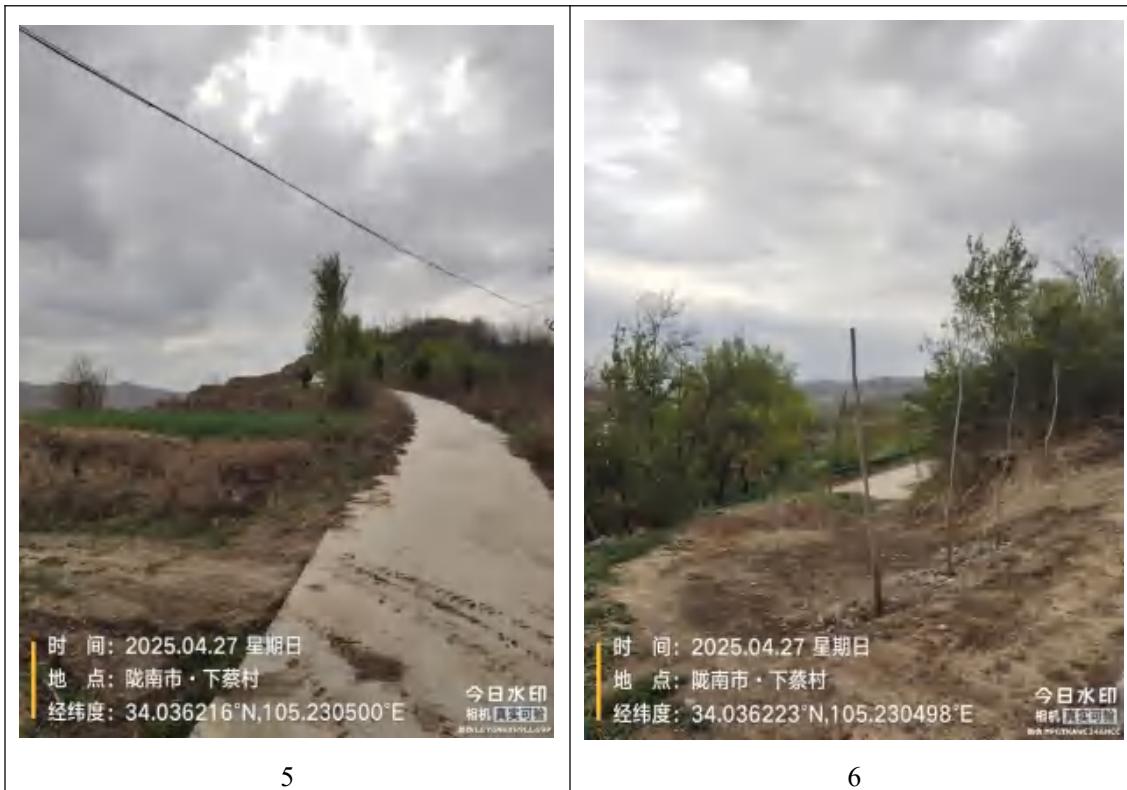
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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

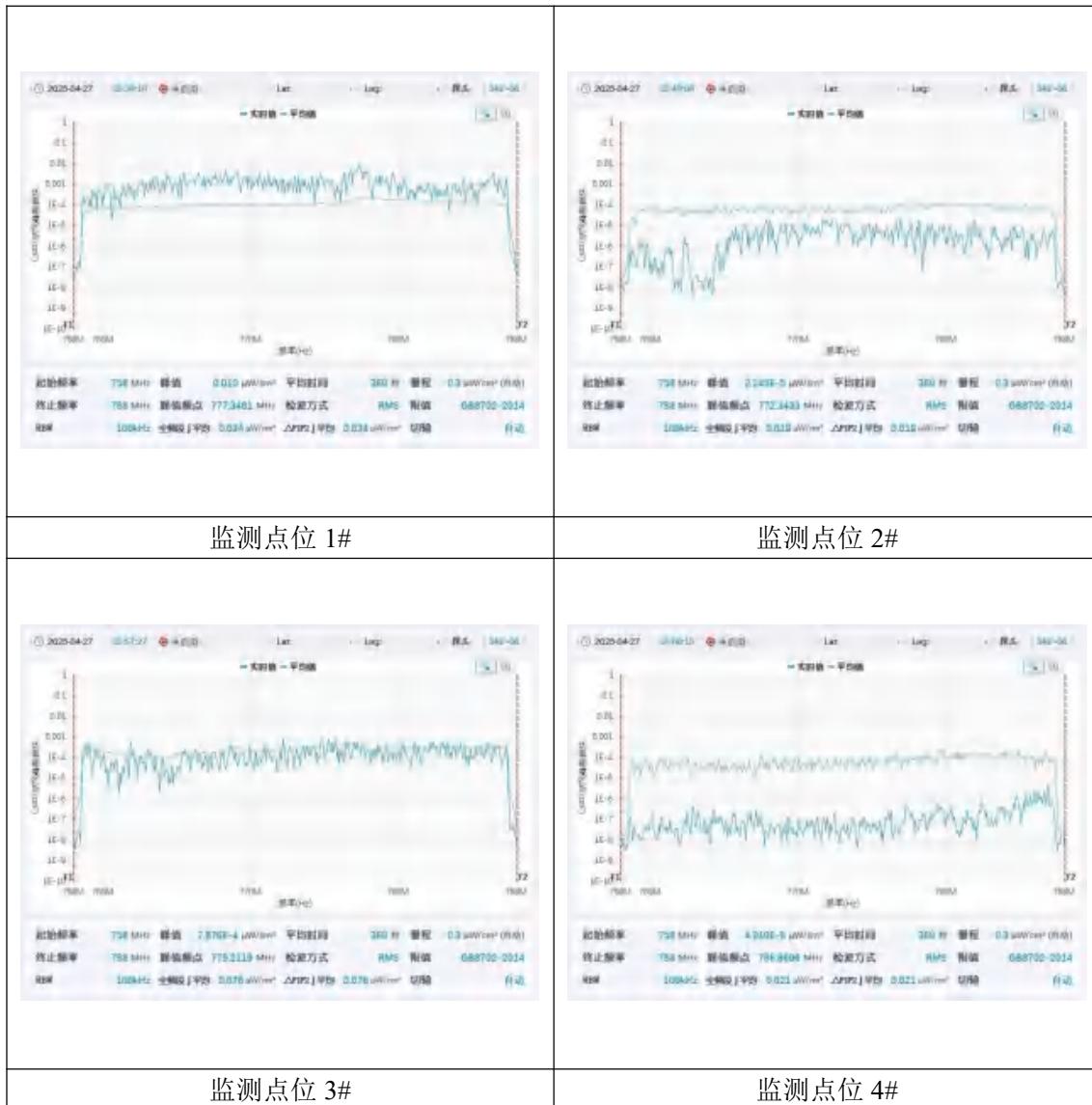


4、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_西和_康杨村_E659947 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_徽县_石滩村_E1047274

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站监测基本信息一览表

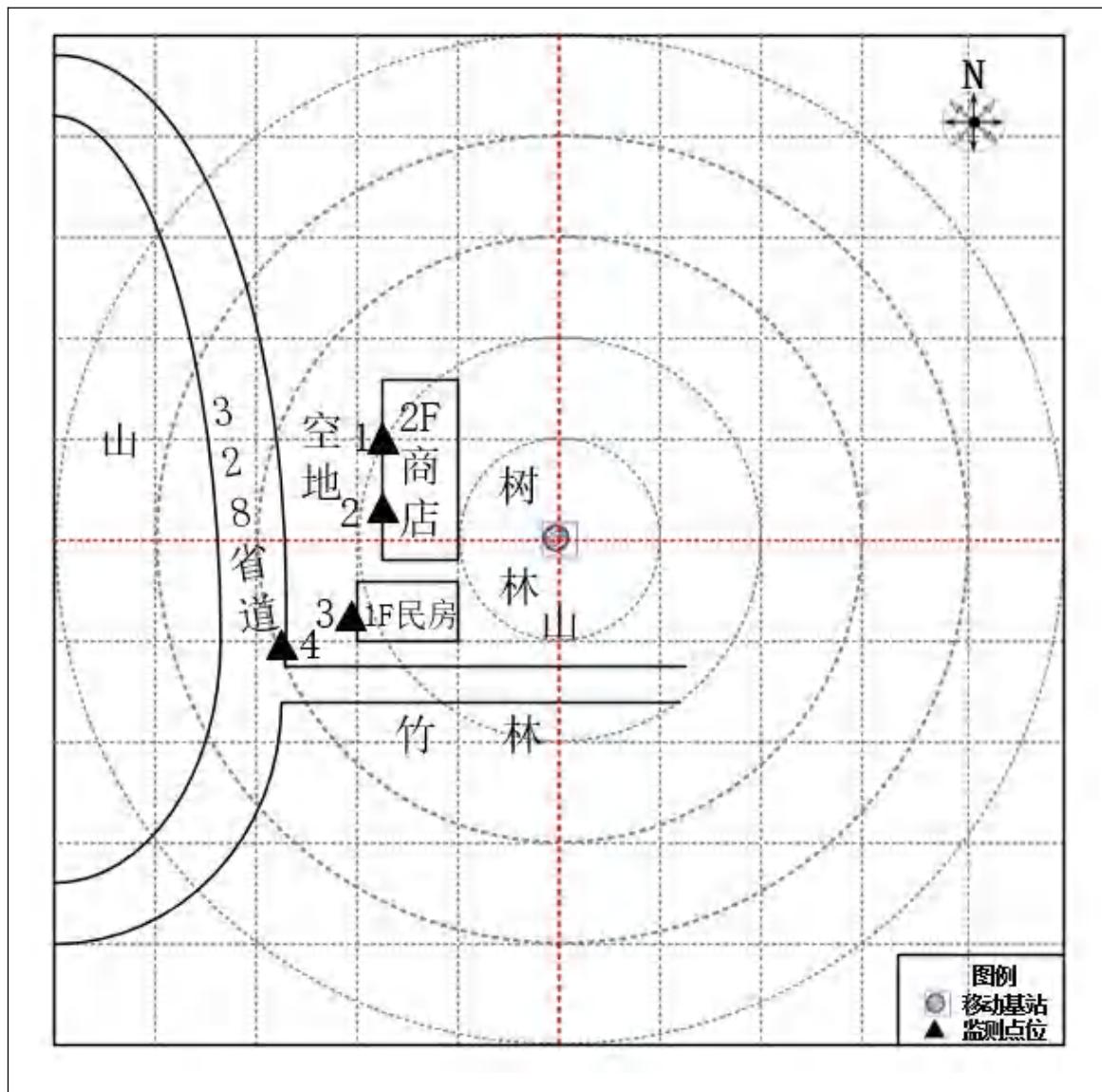
| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县石滩村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.138055 | 北纬: 33.7525 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 14 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.27 | 15:13-15:44 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 25.0~24.3 °C | 湿度: 41.8~42.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁辐射环境监测结果

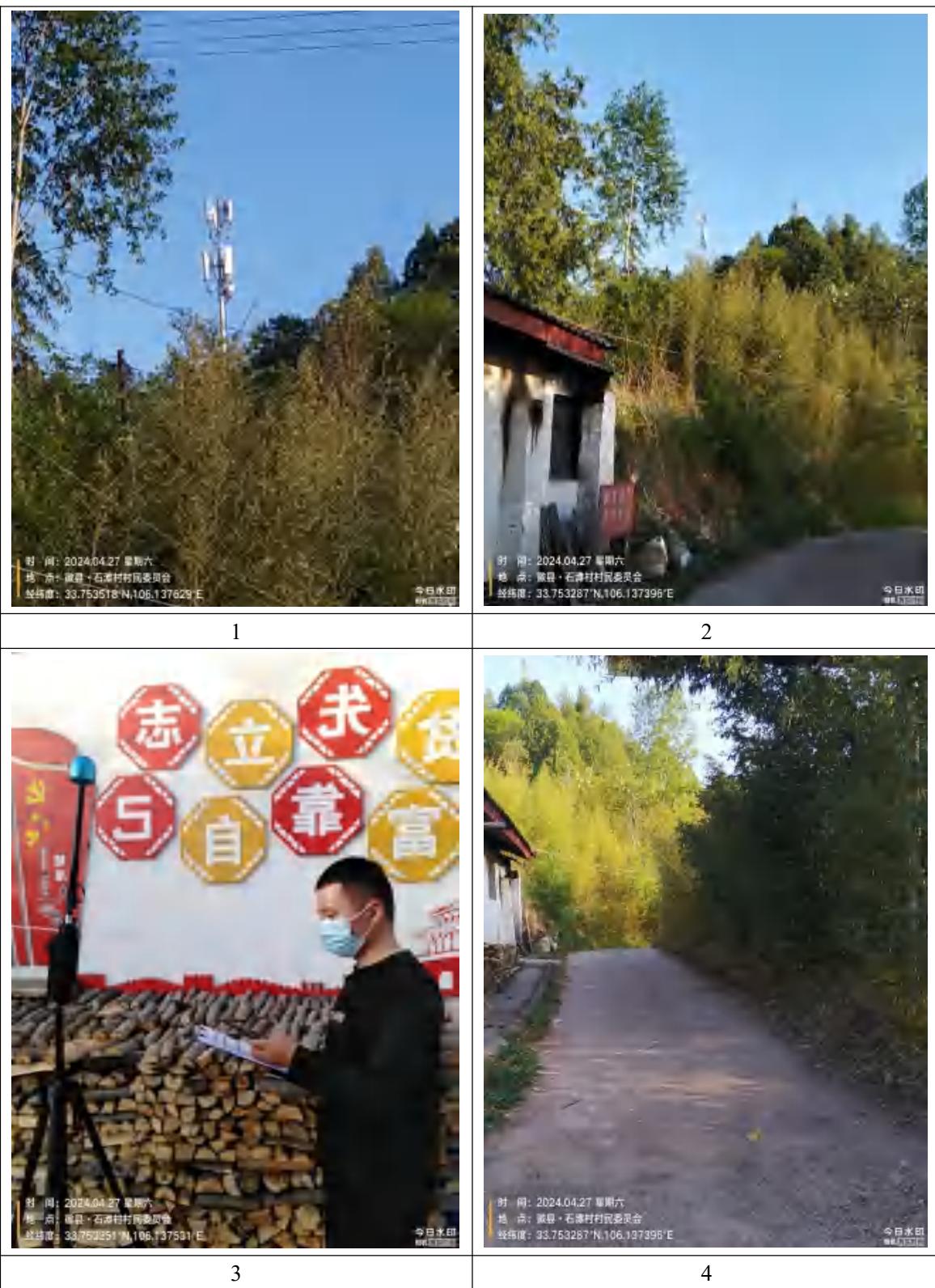
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 商店西侧 | 28 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1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

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

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

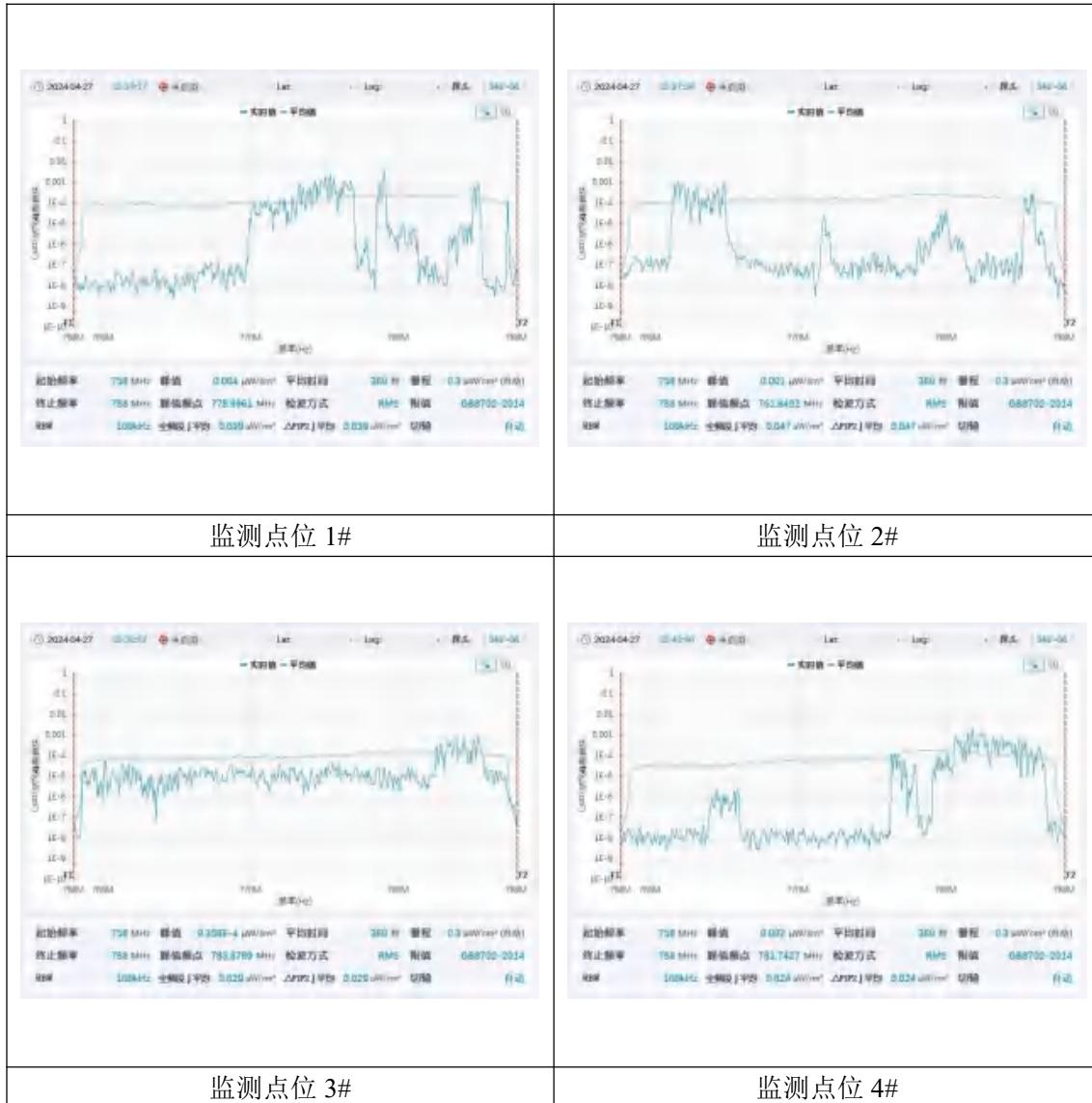


4、LN04O_徽县_石滩村_E1047274 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_成县店村镇王坪村_E769850

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 成县店村镇王坪村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.758888 | 北纬: 33.795277 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.24 | 9:49-10:22 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 0.7~0.9°C | 湿度: 87.5~86.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

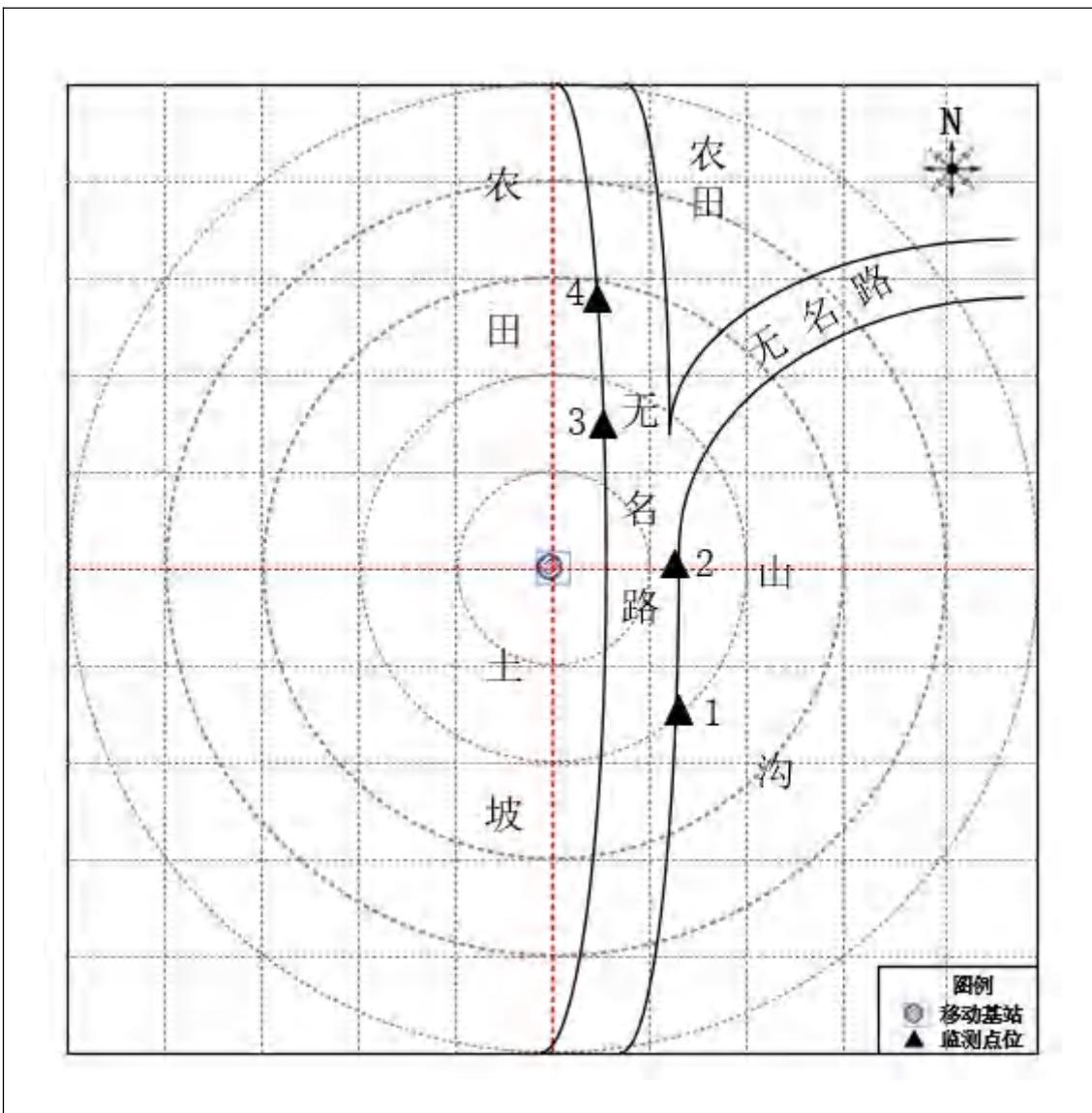
2、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 16 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| 2 | 道路东侧 | 16 | 12 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 3 | 道路西侧 | 16 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.018 |
| 4 | 道路西侧 | 16 | 29 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁辐射环境

监测点位示意图

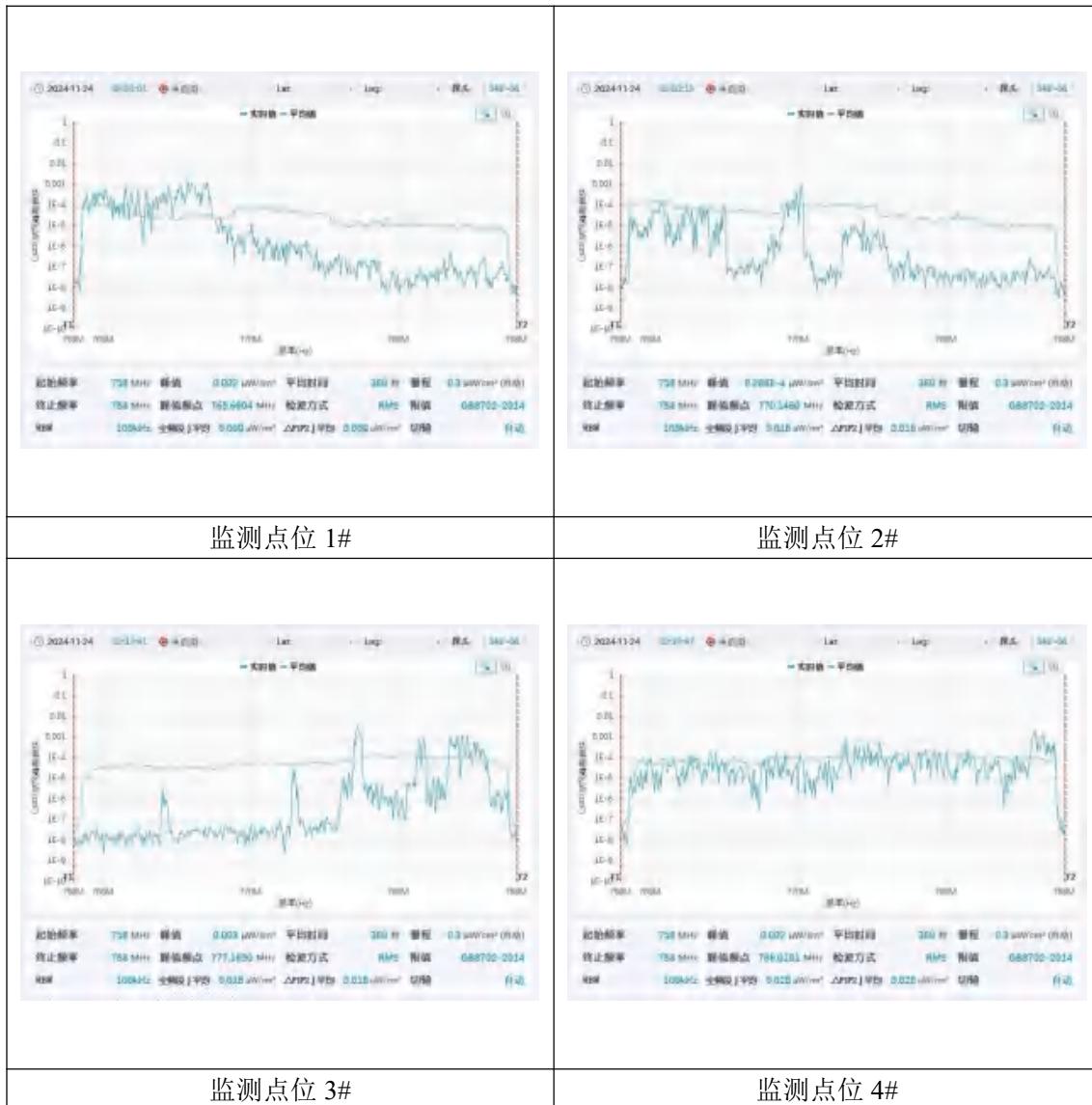


4、LN03O_成县_店村镇王坪村_E769850 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_成县房河坝_E1048474

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_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 成县房河坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.833888 | 北纬: 33.666944 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.26 | 10: 40-11: 14 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 21.0~22.3 °C | 湿度: 45.6~44.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

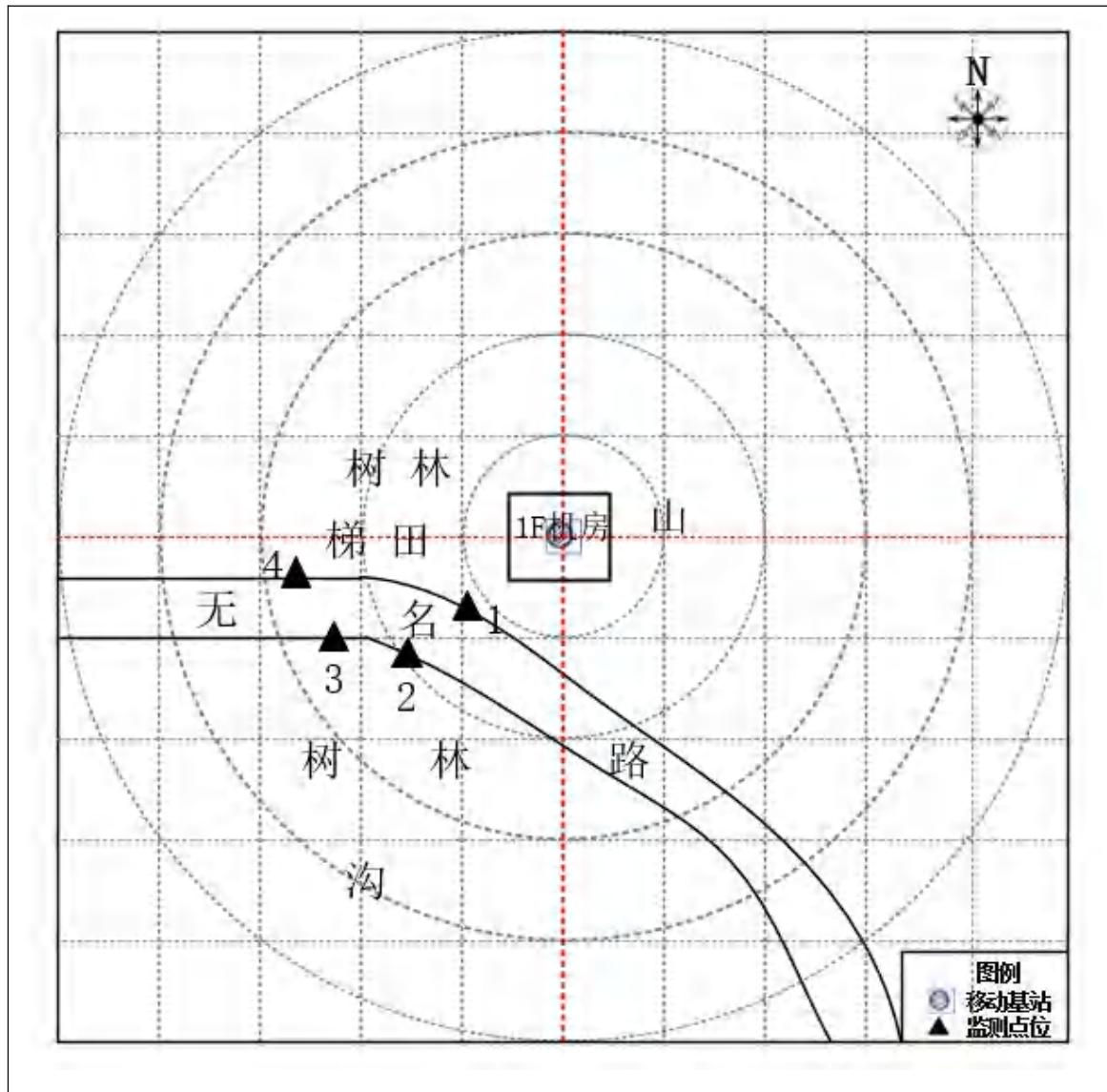
2、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 31 | 13 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.020 |
| 2 | 道路南侧 | 31 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.027 |
| 3 | 道路南侧 | 31 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.029 |
| 4 | 道路北侧 | 31 | 27 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

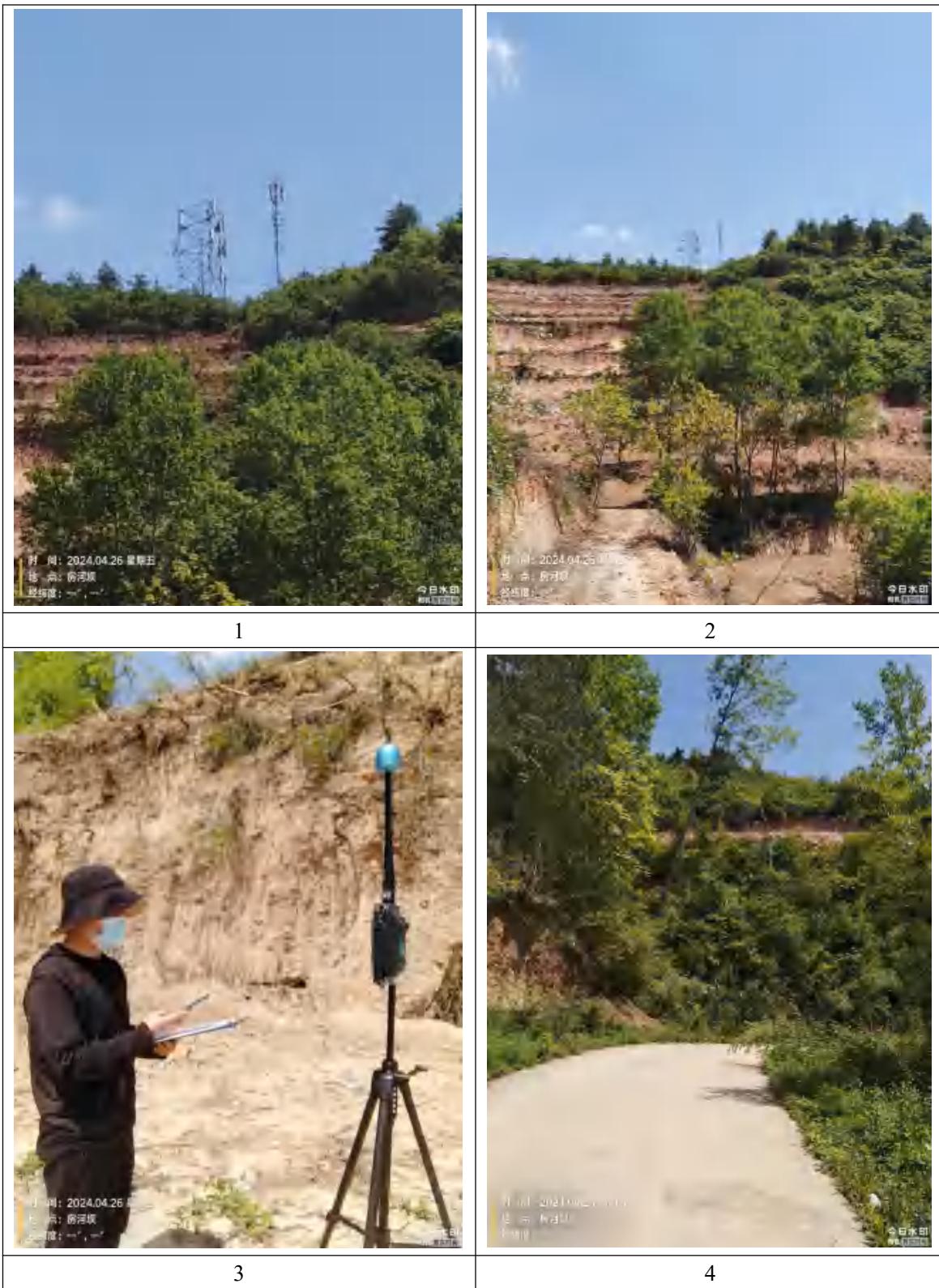
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

能环
骑

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

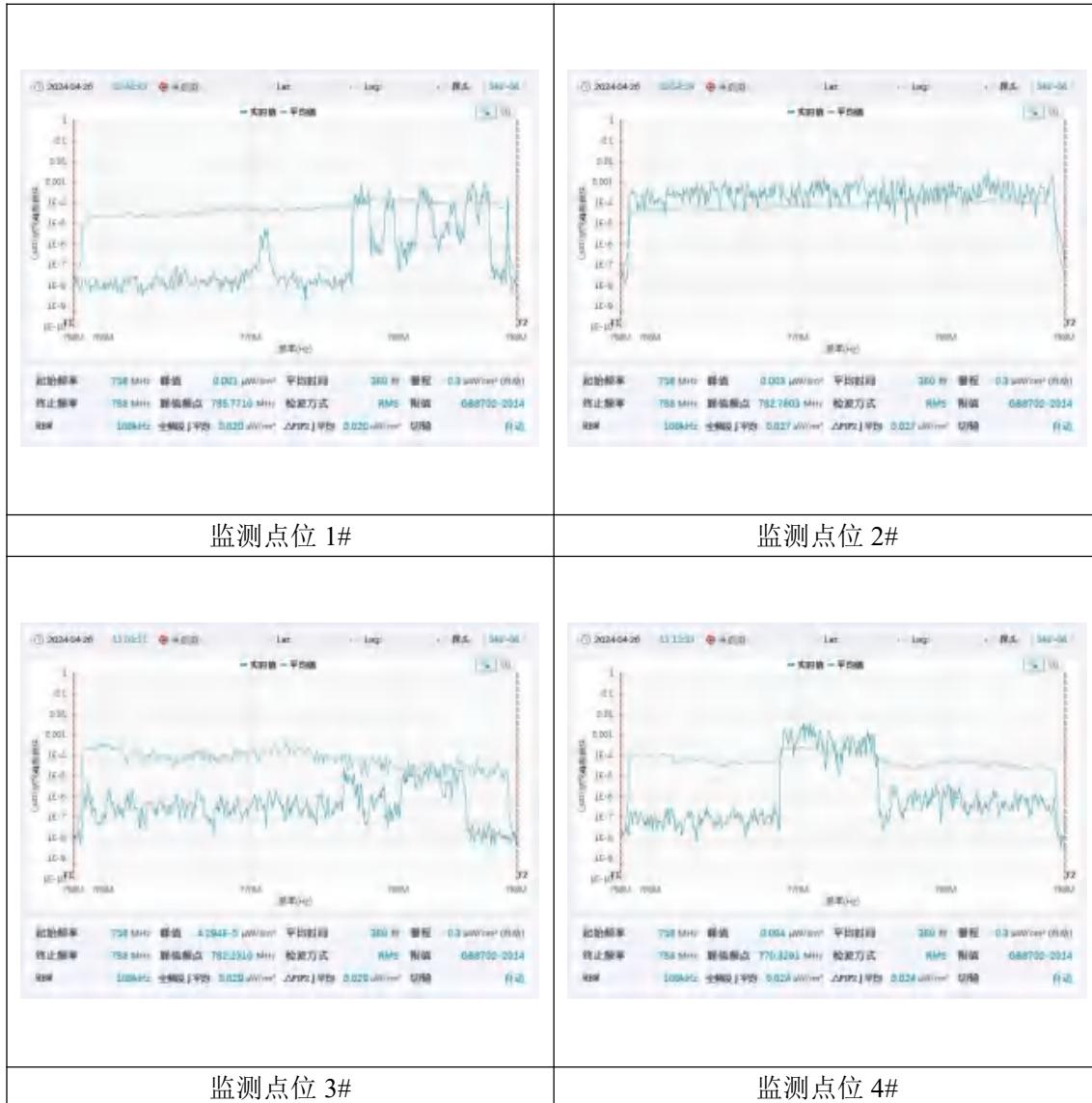


4、LN04O_成县_房河坝_E1048474 基站电磁环境监测周边照片





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



限公司



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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_武都_韩家_E1047323

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_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站监测基本信息一览表

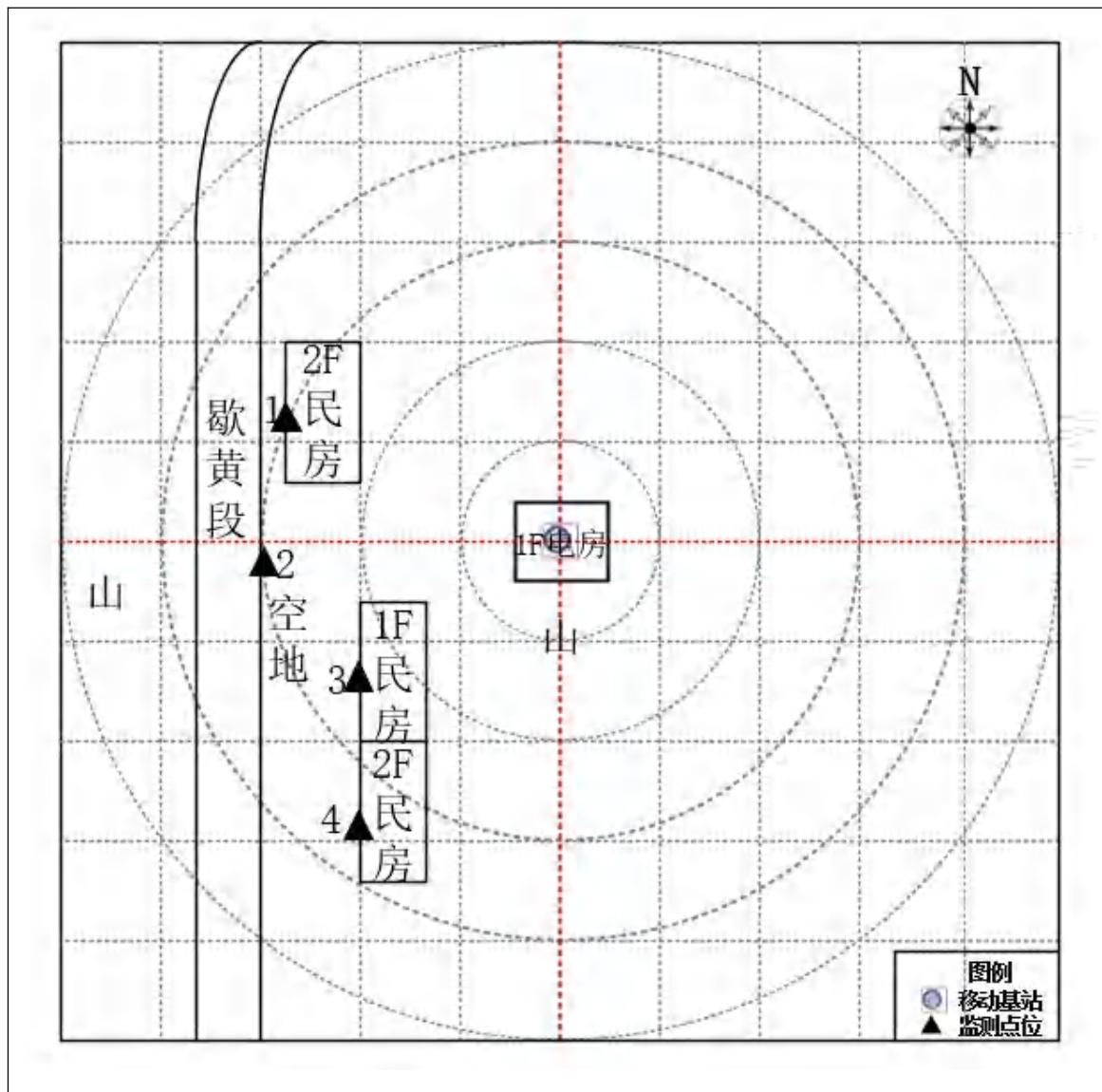
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都韩家 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.318253 | 北纬: 33.362075 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.21 | 15:30-16:06 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 24.0~23.7°C | 湿度: 34.5~36.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_韩家_E1047323 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房西侧 | 59 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| 2 | 道路东侧 | 59 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.035 |
| 3 | 1F 民房西侧 | 59 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.086 |
| 4 | 2F 民房西侧 | 59 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.004 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁辐射环境监测点位示意图

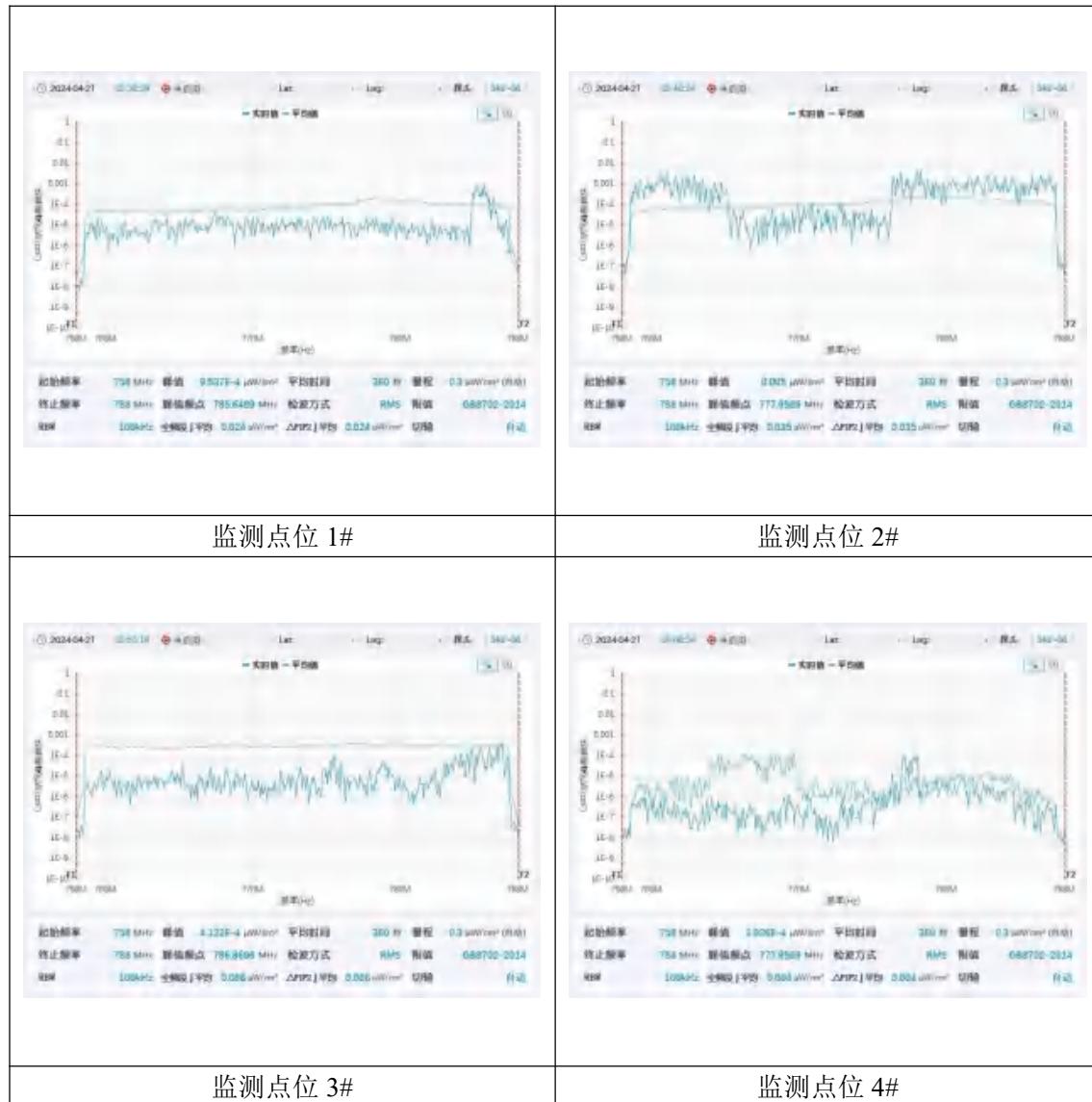


4、LN04O_武都_韩家_E1047323 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050_武都_马营乡庙儿沟_E781932

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站监测基本信息一览表

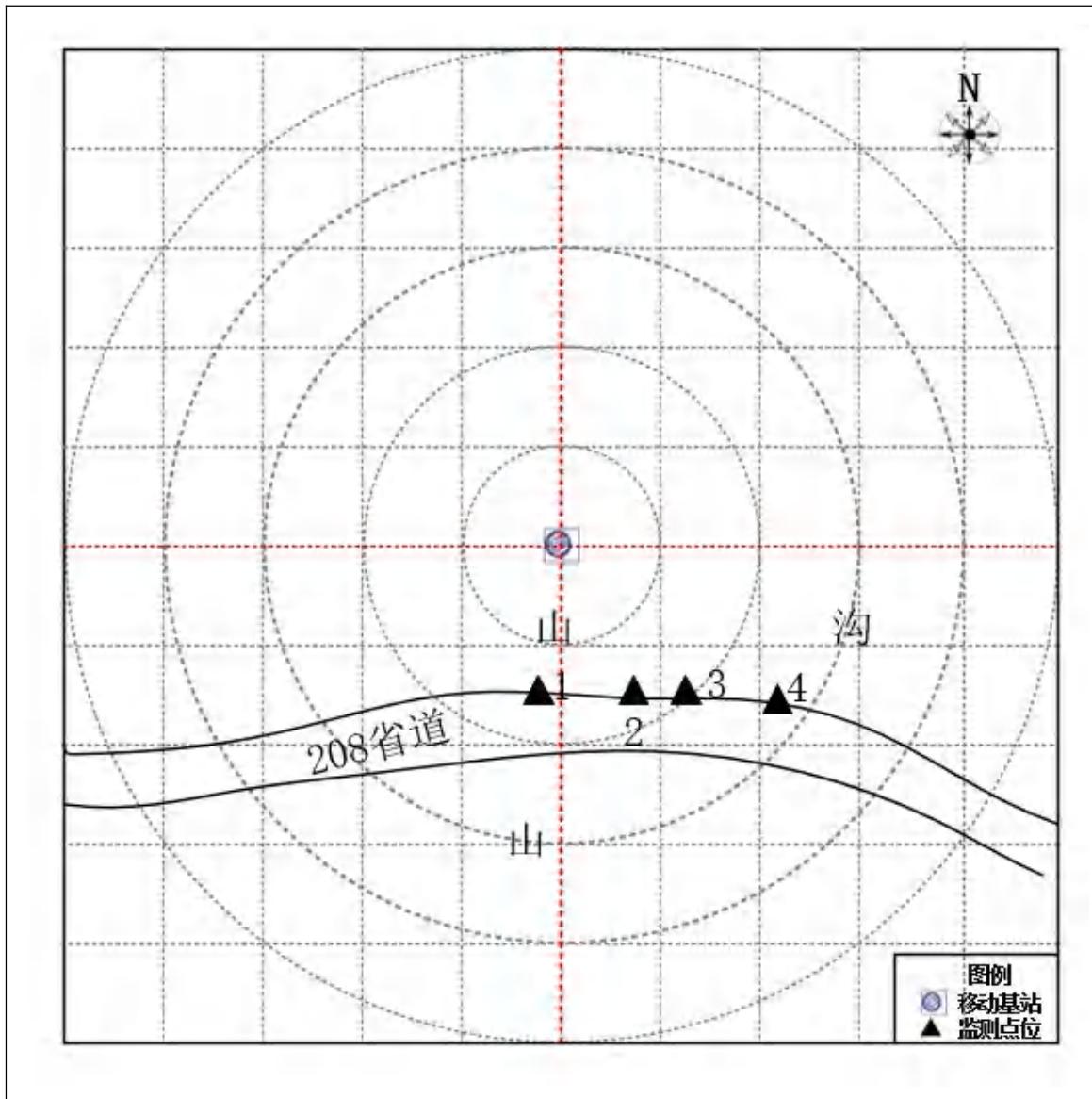
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都马营乡庙儿沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.906388 | 北纬: 33.558888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 28 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.14 | 13:52-14:27 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 25.1~25.6°C | 湿度: 46.0~45.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN05O_武都_马营乡庙儿沟_E781932 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 53 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.103 |
| 2 | 道路北侧 | 53 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.040 |
| 3 | 道路北侧 | 53 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.075 |
| 4 | 道路北侧 | 53 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.044 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



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

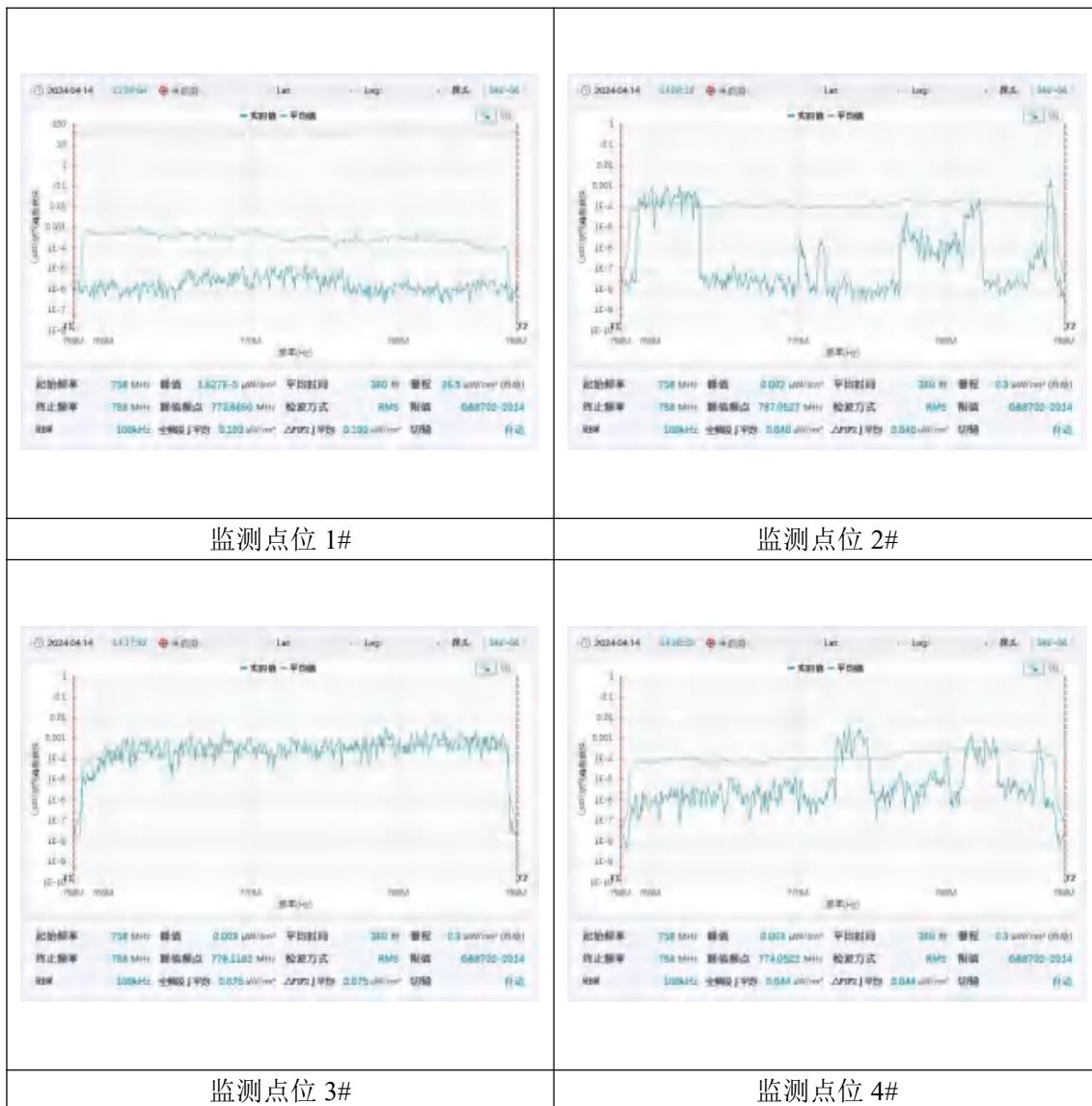




5

6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期至 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_西和_牛尾_H_G_H

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站监测基本信息一览表

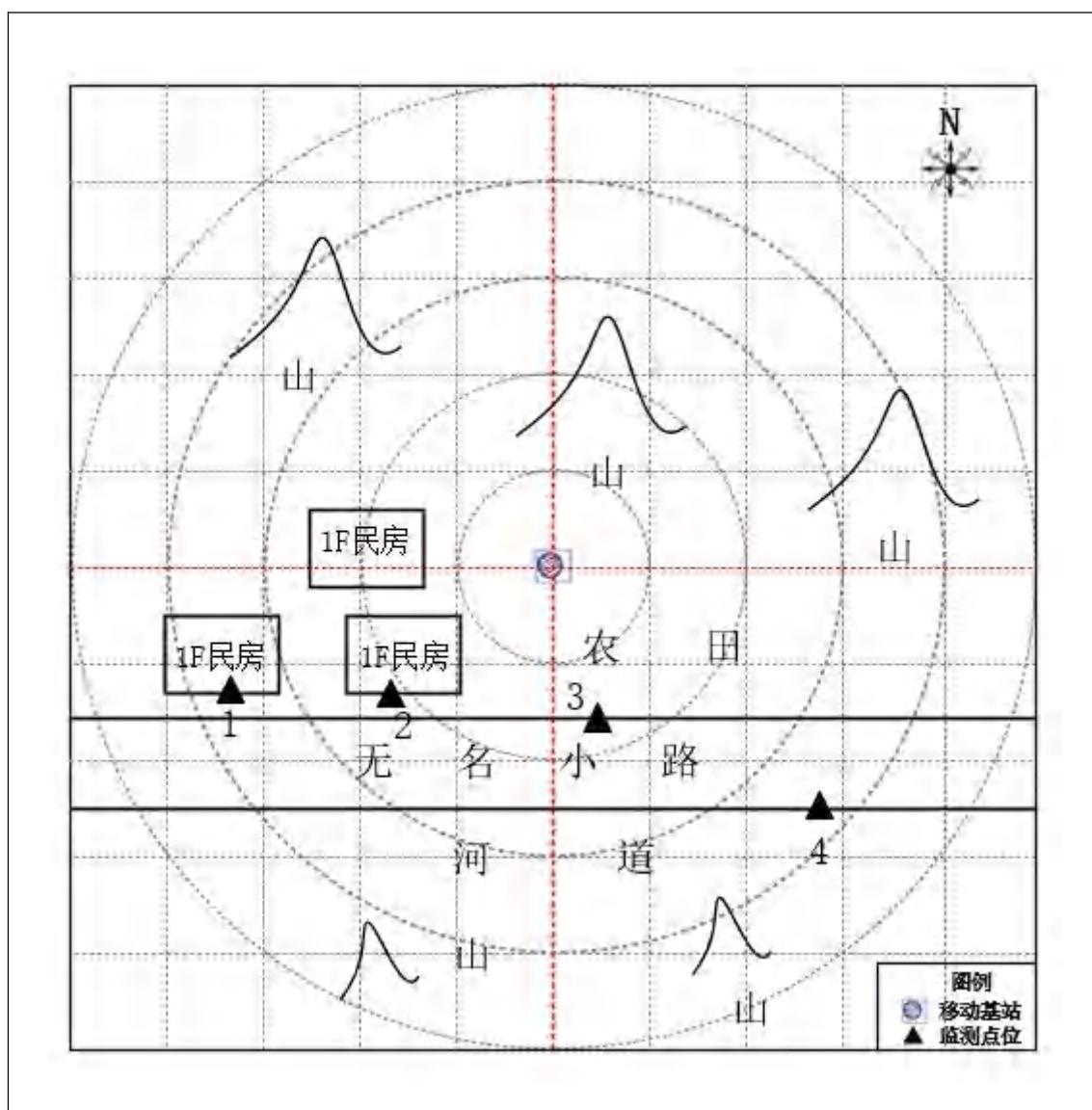
| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和牛尾 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.573154 | 北纬: 33.994354 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.23 | 12:25-12:59 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 14.7~16.3 °C | 湿度: 35.9~34.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_西和_牛尾_H_G_H 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

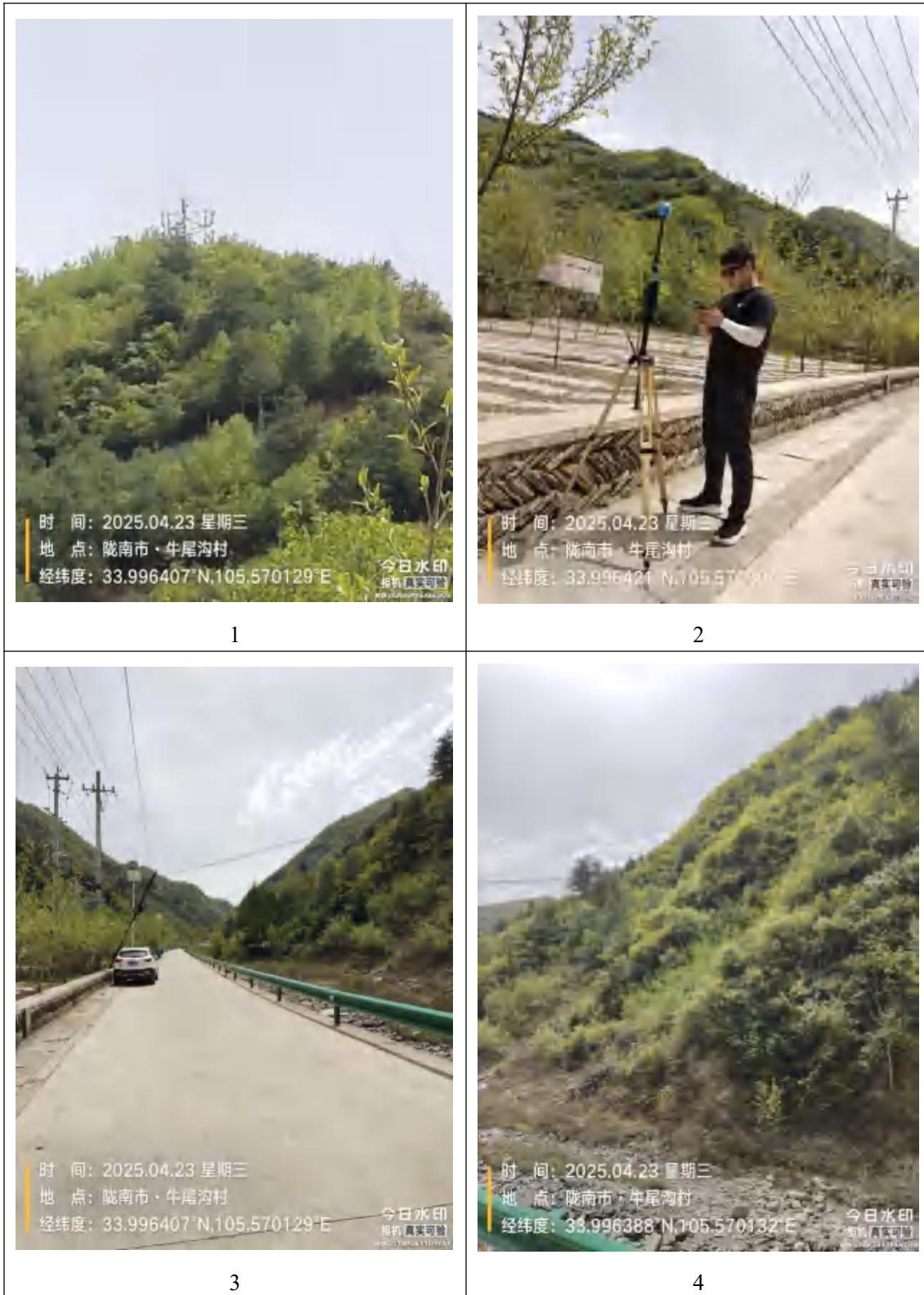
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房南侧 | 38 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.044 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 38 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 道路北侧 | 38 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.070 |
| 4 | 道路南侧 | 38 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.060 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

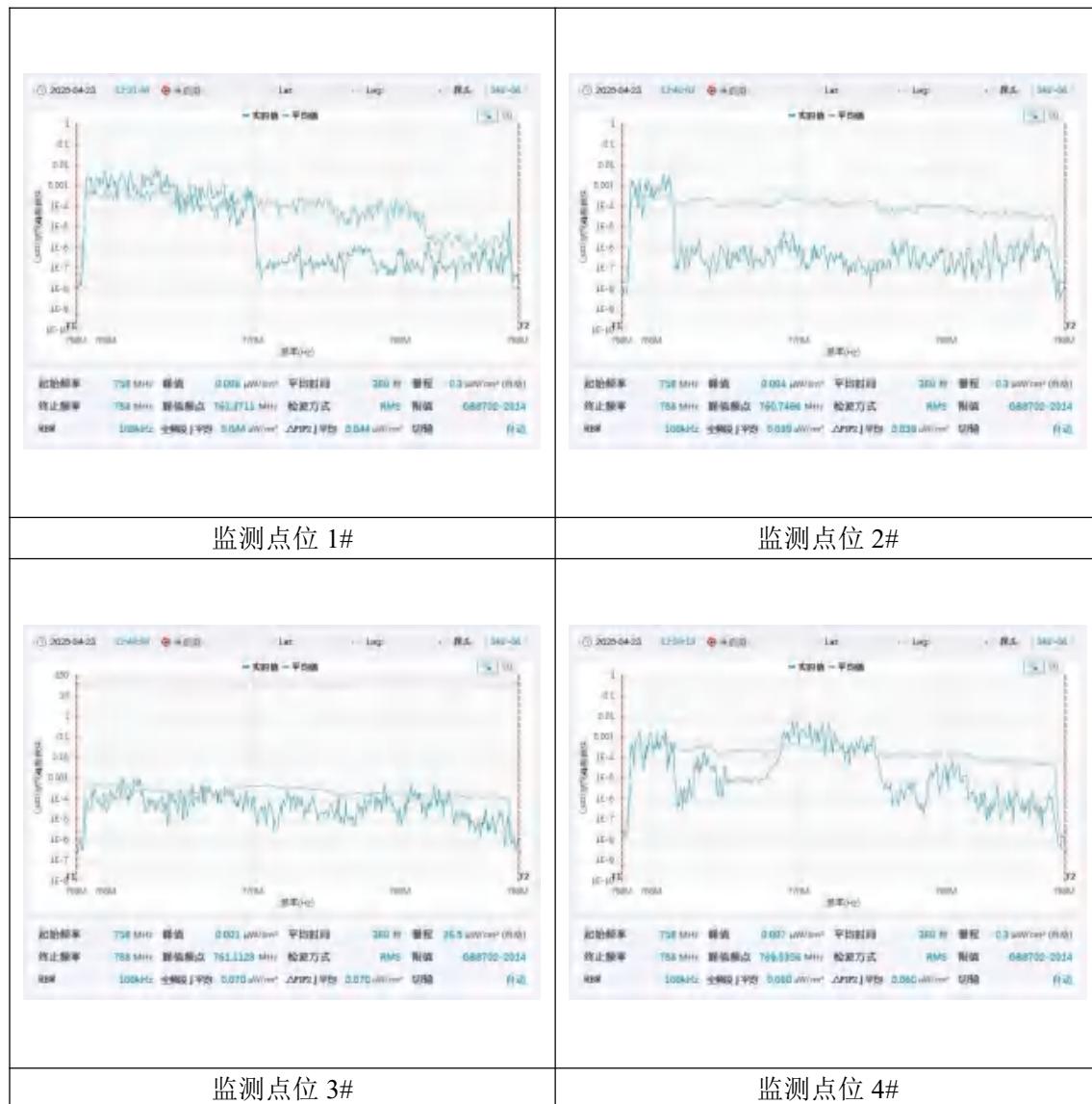


4、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片





5、LN_西和_牛尾_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_徽县_架山_E1048509

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站监测基本信息一览表

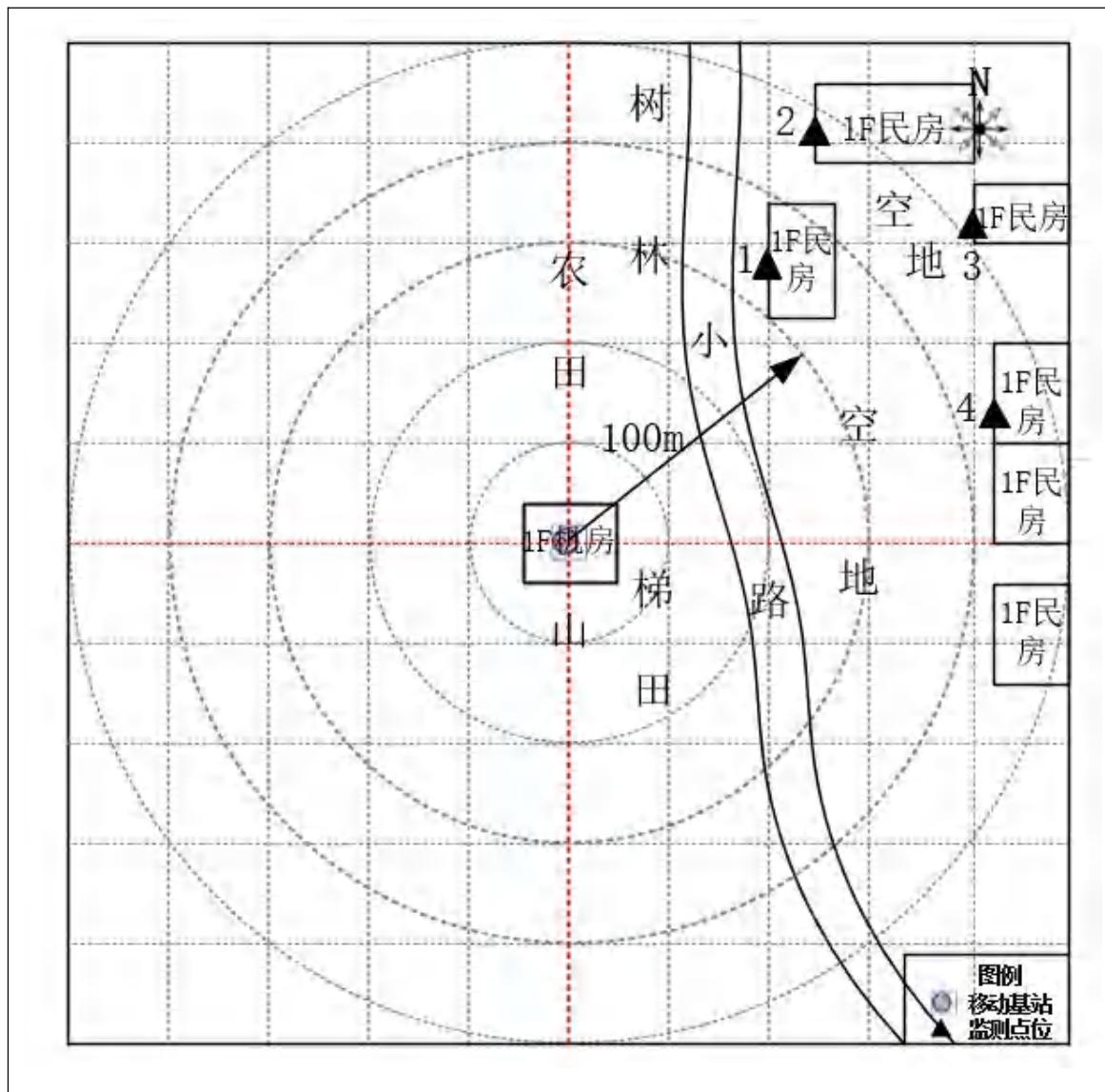
| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县架山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.990765 | 北纬: 33.813123 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.25 | 12:50-13:25 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 21.7~22.3 °C | 湿度: 49.0~47.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_架山_E1048509 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测结果

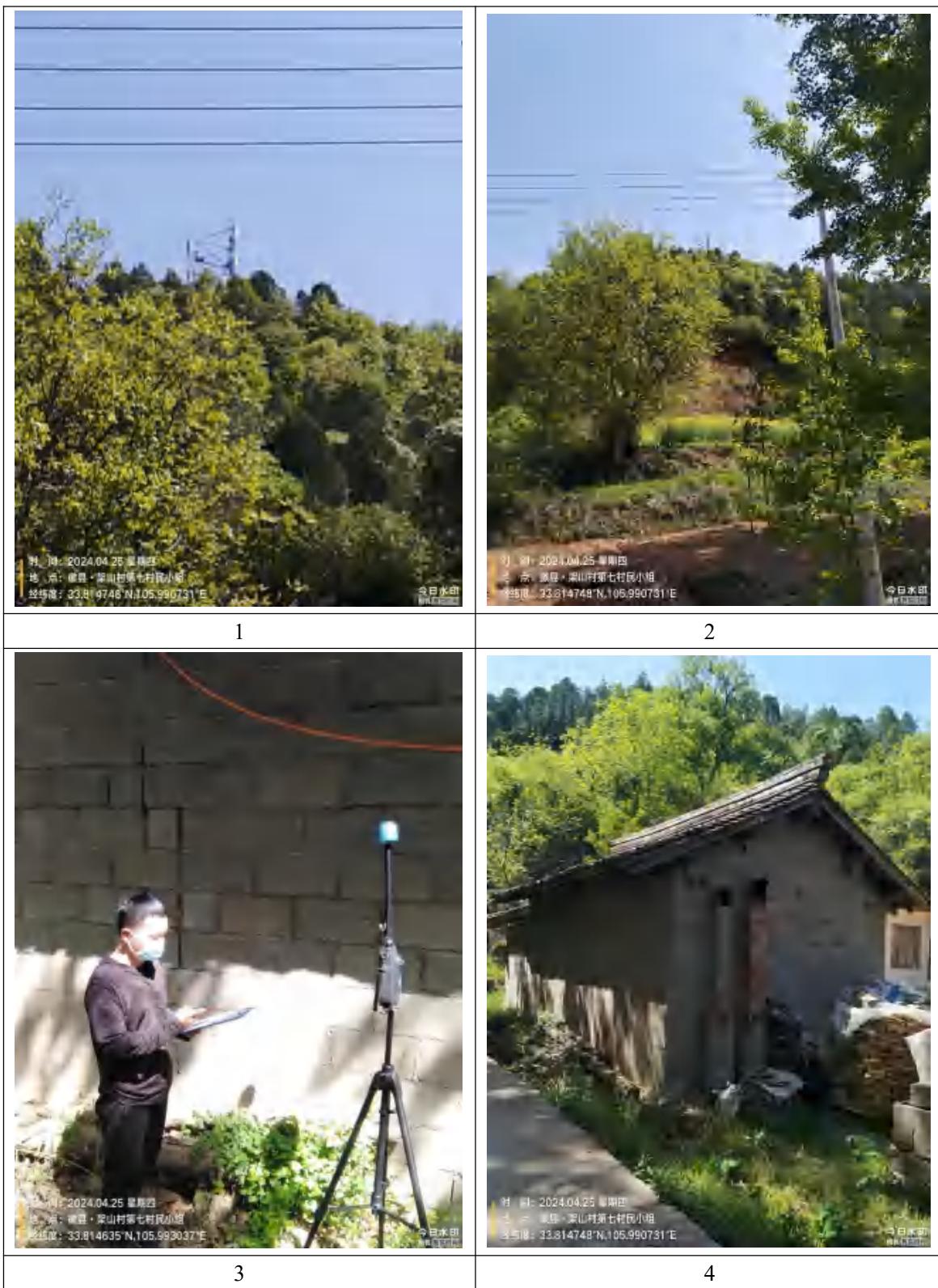
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房西侧 | 59 | 104 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 |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

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

3、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁辐射环境监测点位示意图

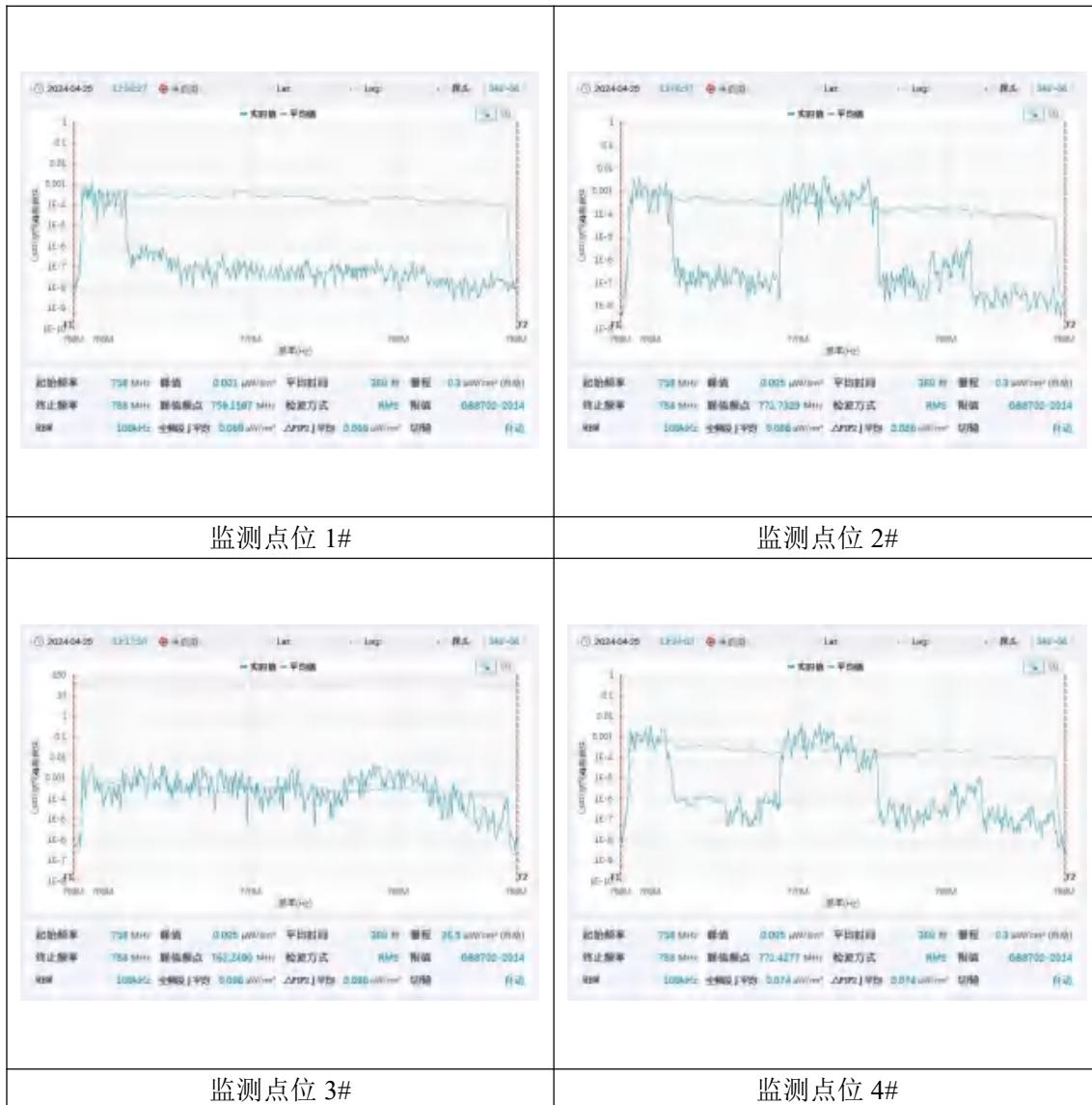


4、LN04O_徽县_架山_E1048509 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024040005-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_徽县_石头坪_E1047275

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站监测基本信息一览表

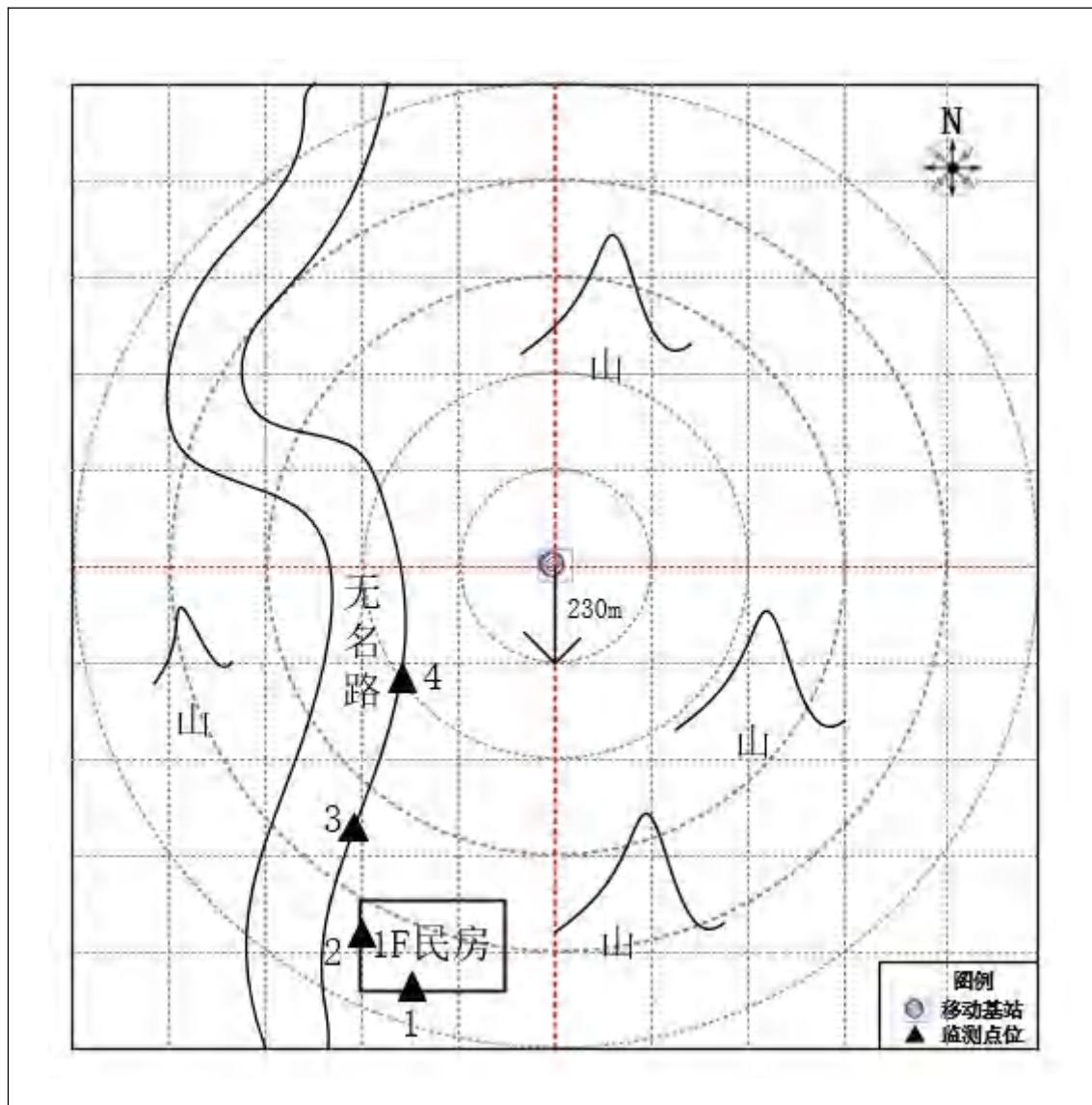
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县石头坪 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.869444 | 北纬: 33.959166 | |
| 塔杆架设方式 | 落地 H 杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.21 | 8:49-9:22 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 3.4~4.0°C | 湿度: 86.3~85.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房南侧 | 67 | 267 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.007 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 67 | 264 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 3 | 道路东侧 | 67 | 255 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 4 | 道路东侧 | 67 | 240 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

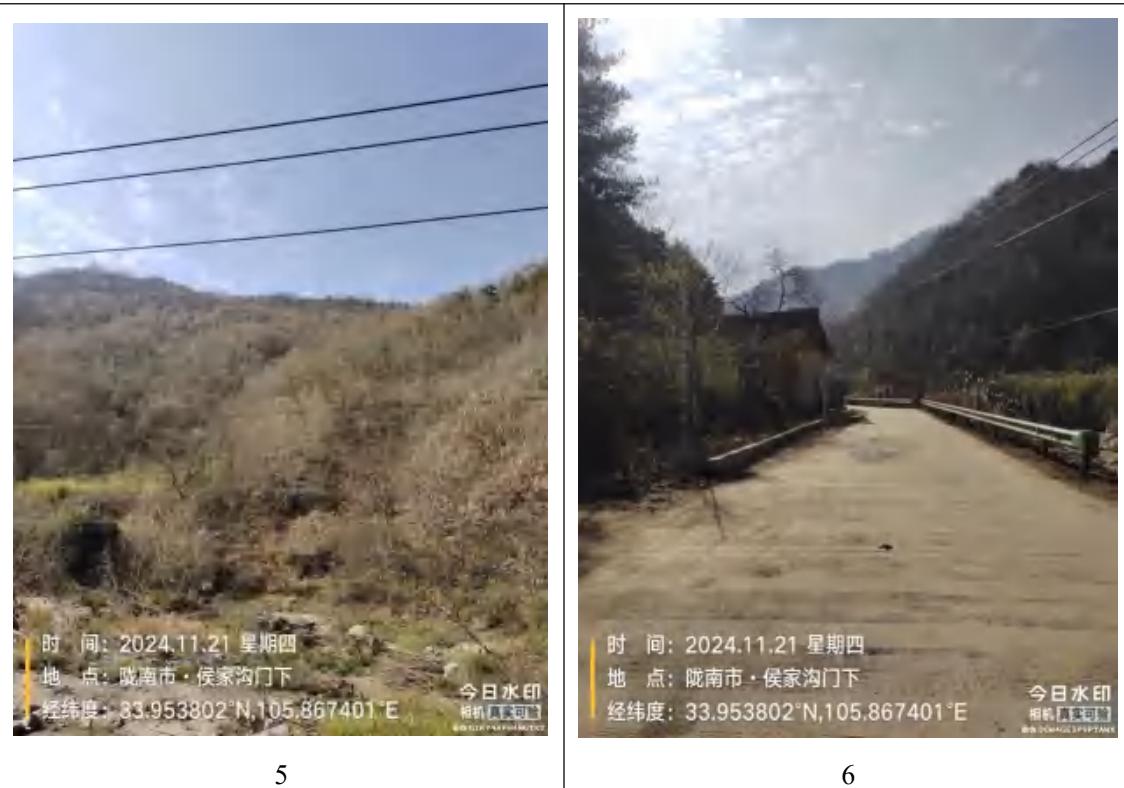
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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

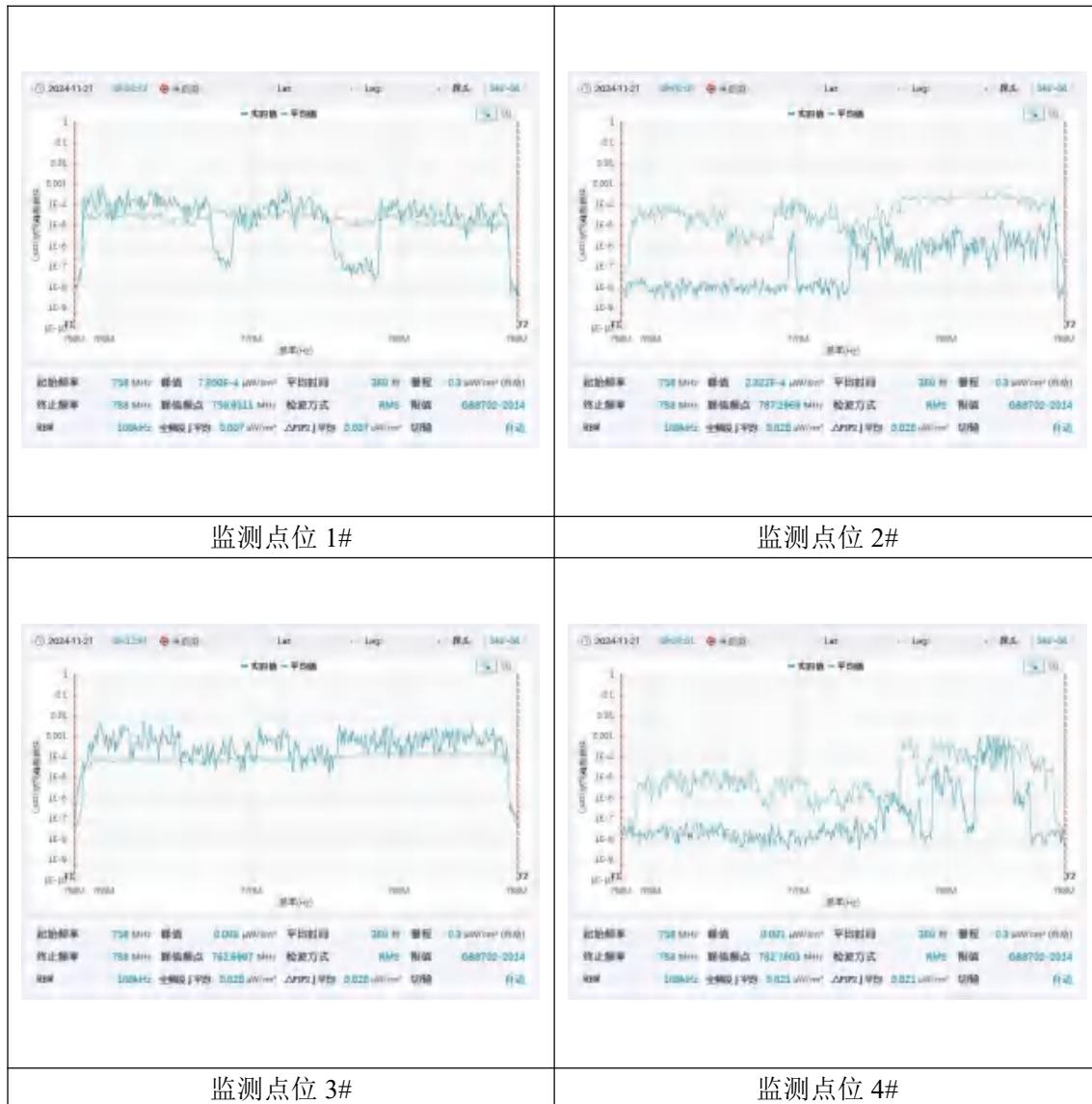


4、LN04O_徽县_石头坪_E1047275 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_武都_风水岭_H_G_H

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都风水岭 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.395528 | 北纬: 33.385299 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.22 | 14:28-15:03 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 20.9~19.8°C | 湿度: 44.6~45.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_风水岭_H_G_H 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

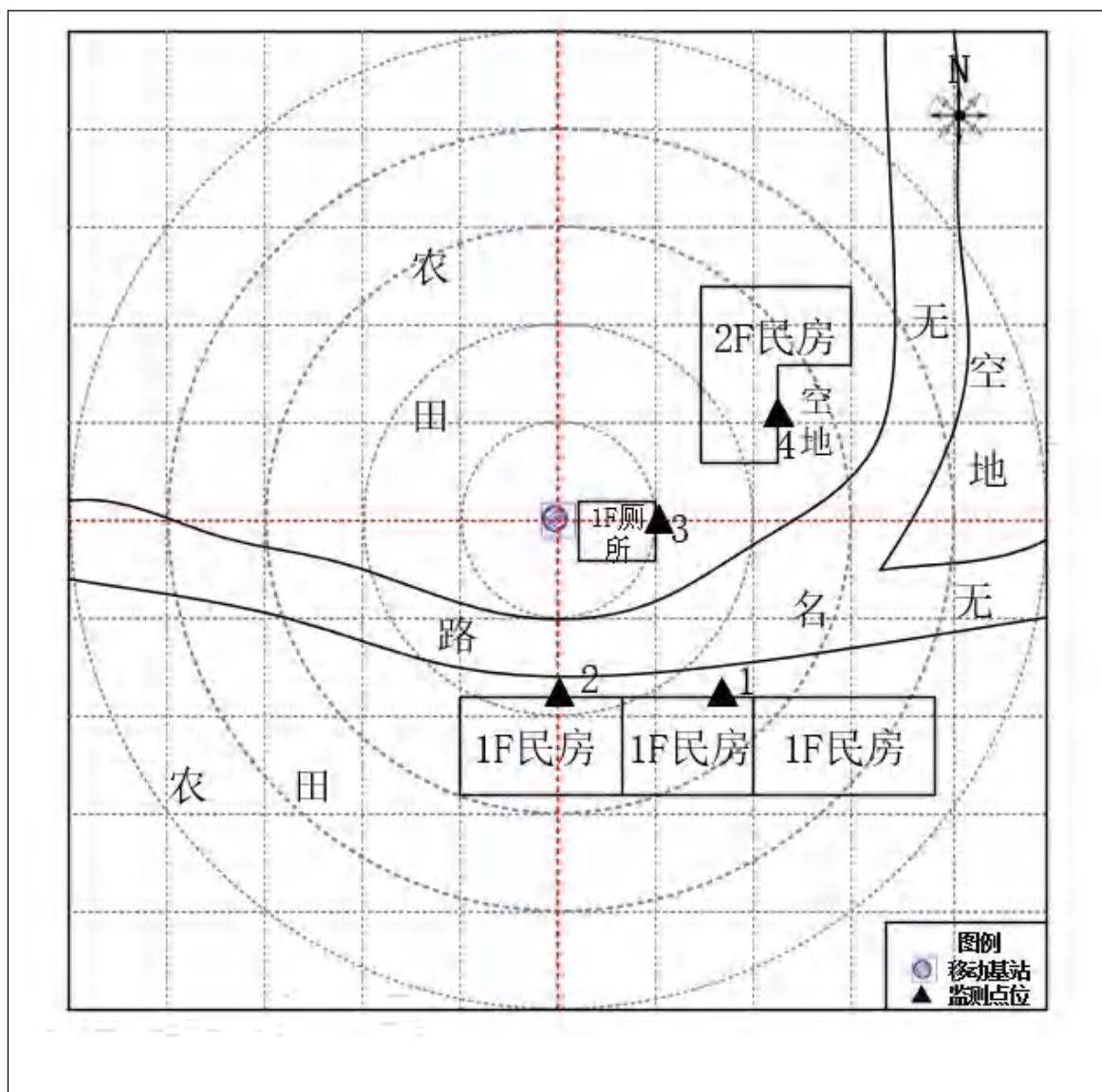
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房北侧 | 11 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.019 |
| 2 | 1F 民房北侧 | 11 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| 3 | 1F 厕所东侧 | 11 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| 4 | 2F 民房东侧 | 11 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.046 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

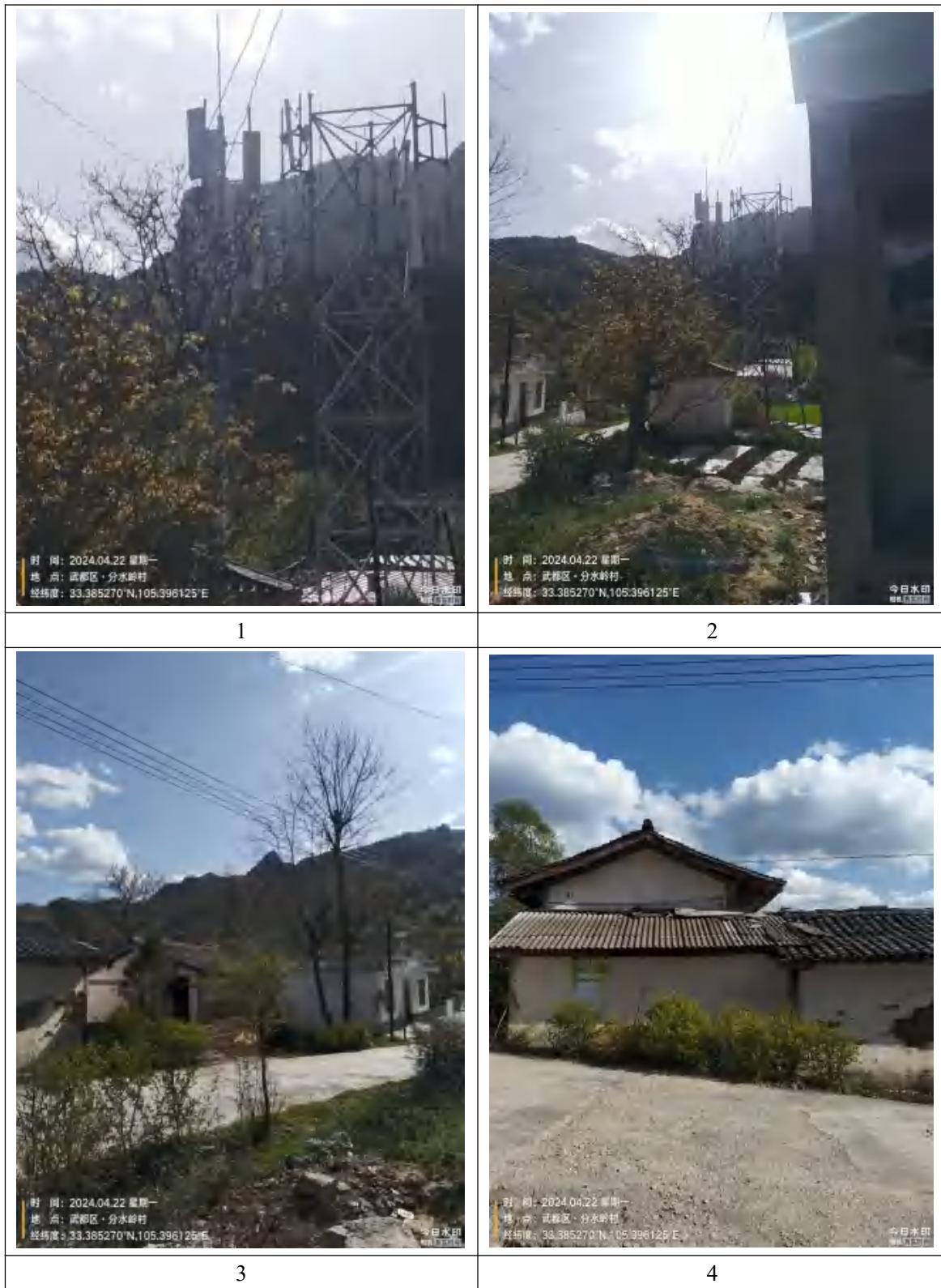
能环骑

3、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意

图

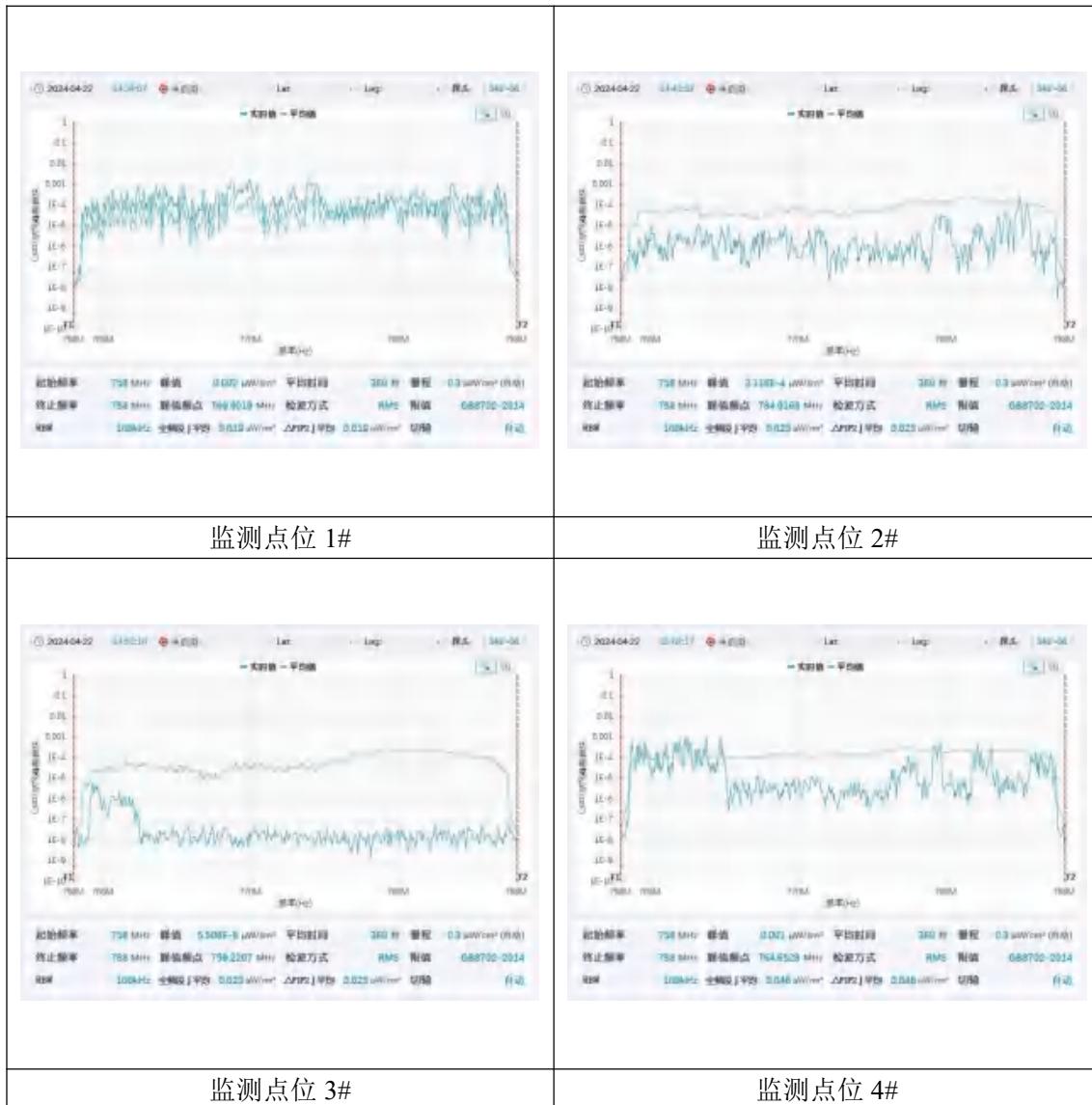


4、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片





5、LN_武都_风水岭_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_文县_瓦窑坡_E1047513

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_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站监测基本信息一览表

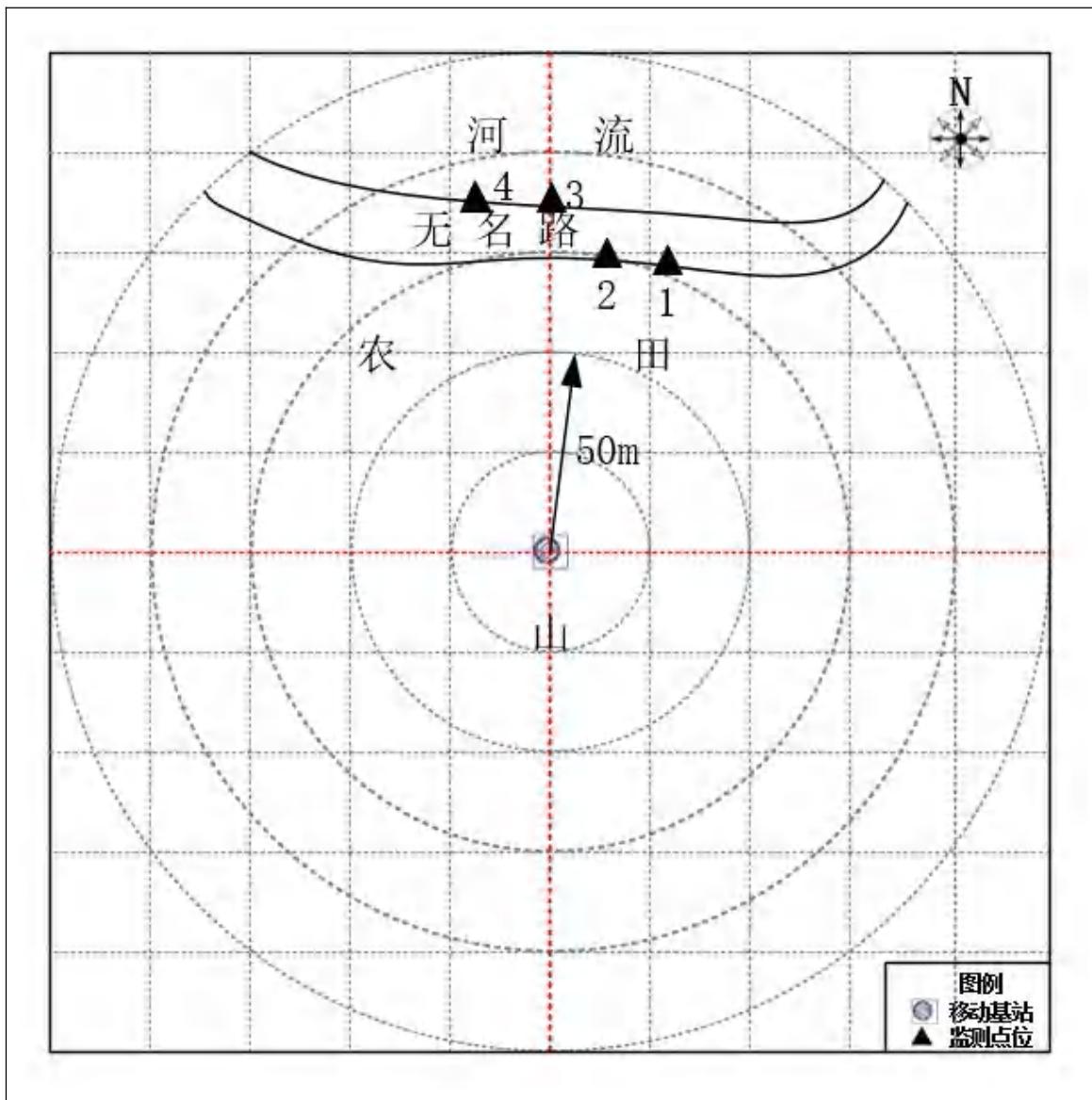
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县瓦窑坡 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.889722 | 北纬: 32.841666 | |
| 塔杆架设方式 | 增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.20 | 9:40-10:14 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 18.4~19.1°C | 湿度: 52.1~51.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测结果

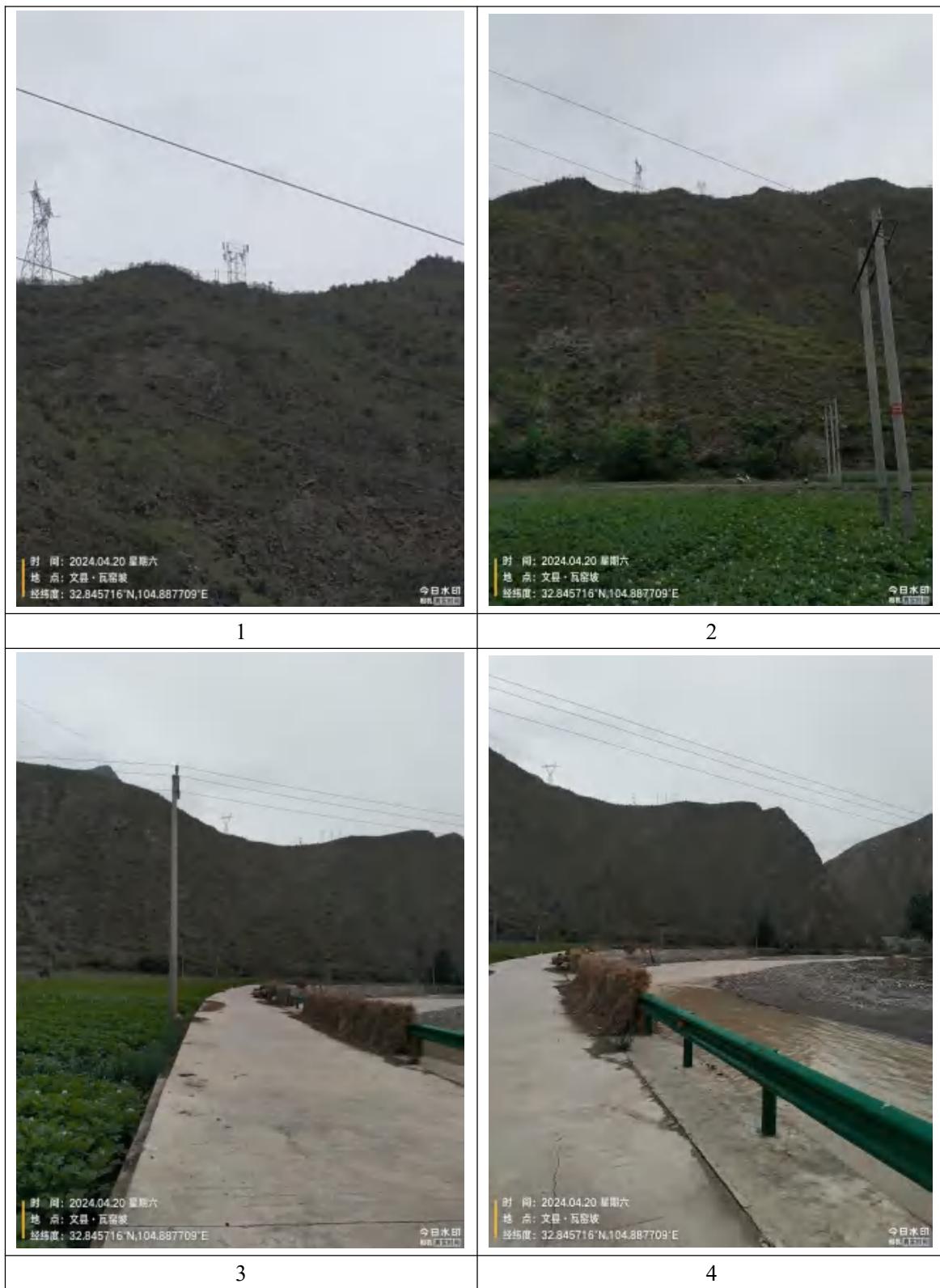
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 99 | 61 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.013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

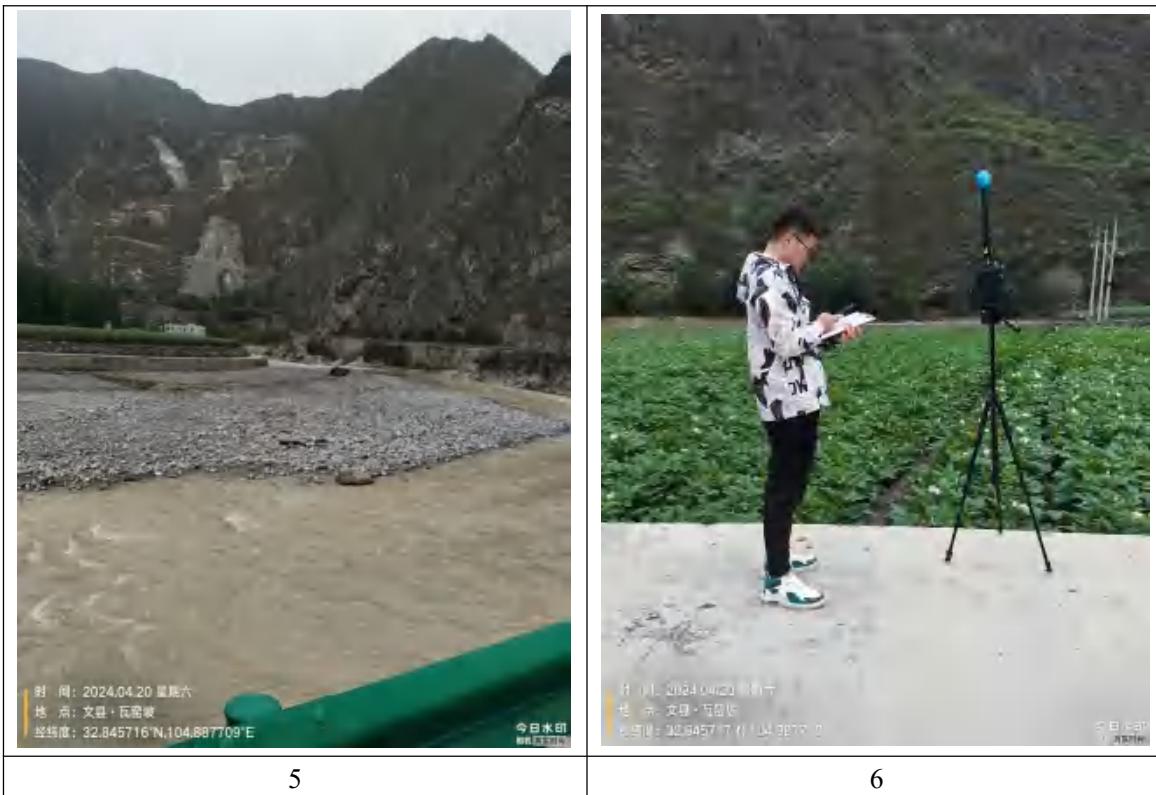
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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

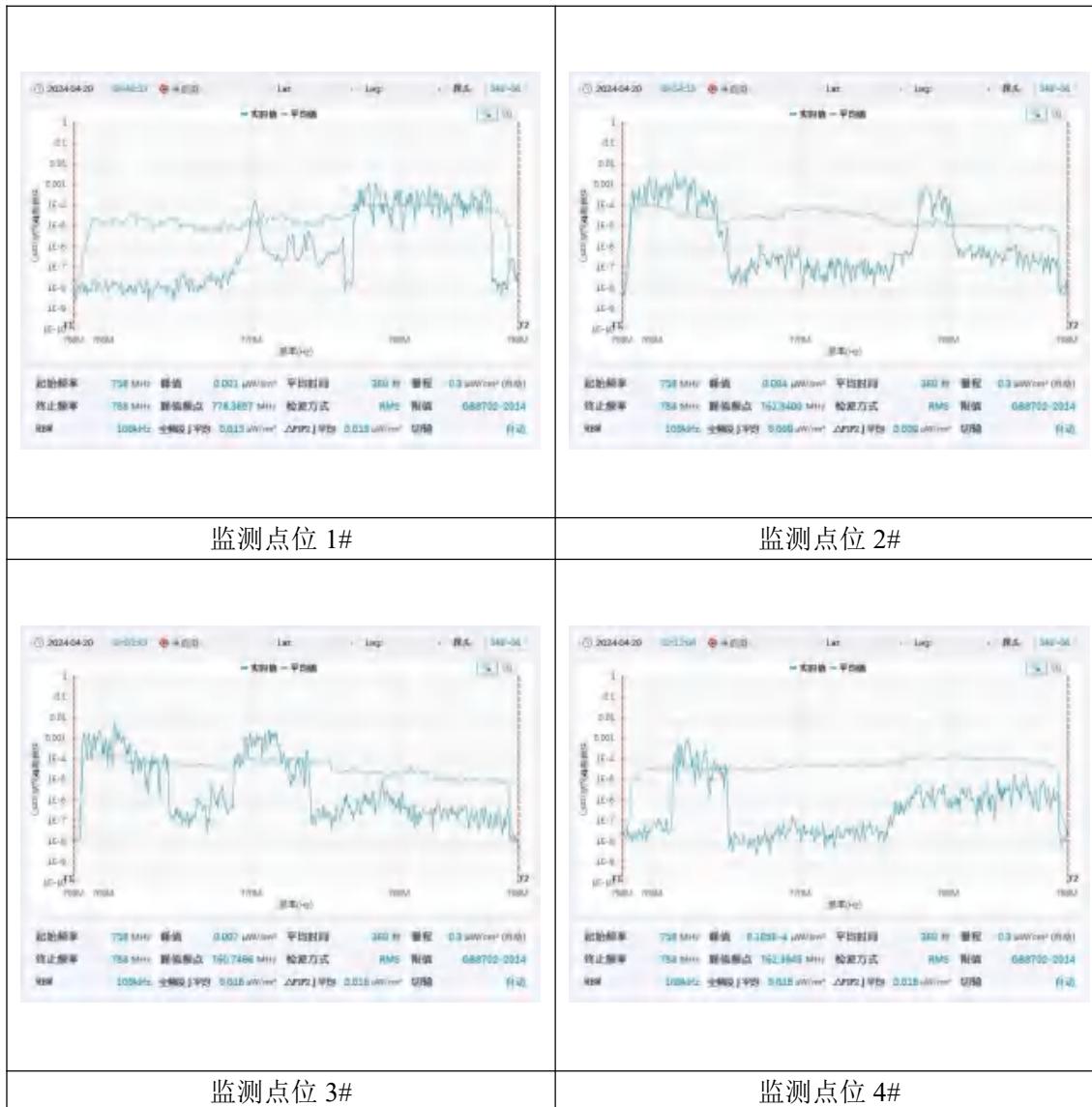


4、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_文县_瓦窑坡_E1047513 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_文县_哈西沟_E660504

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_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站监测基本信息一览表

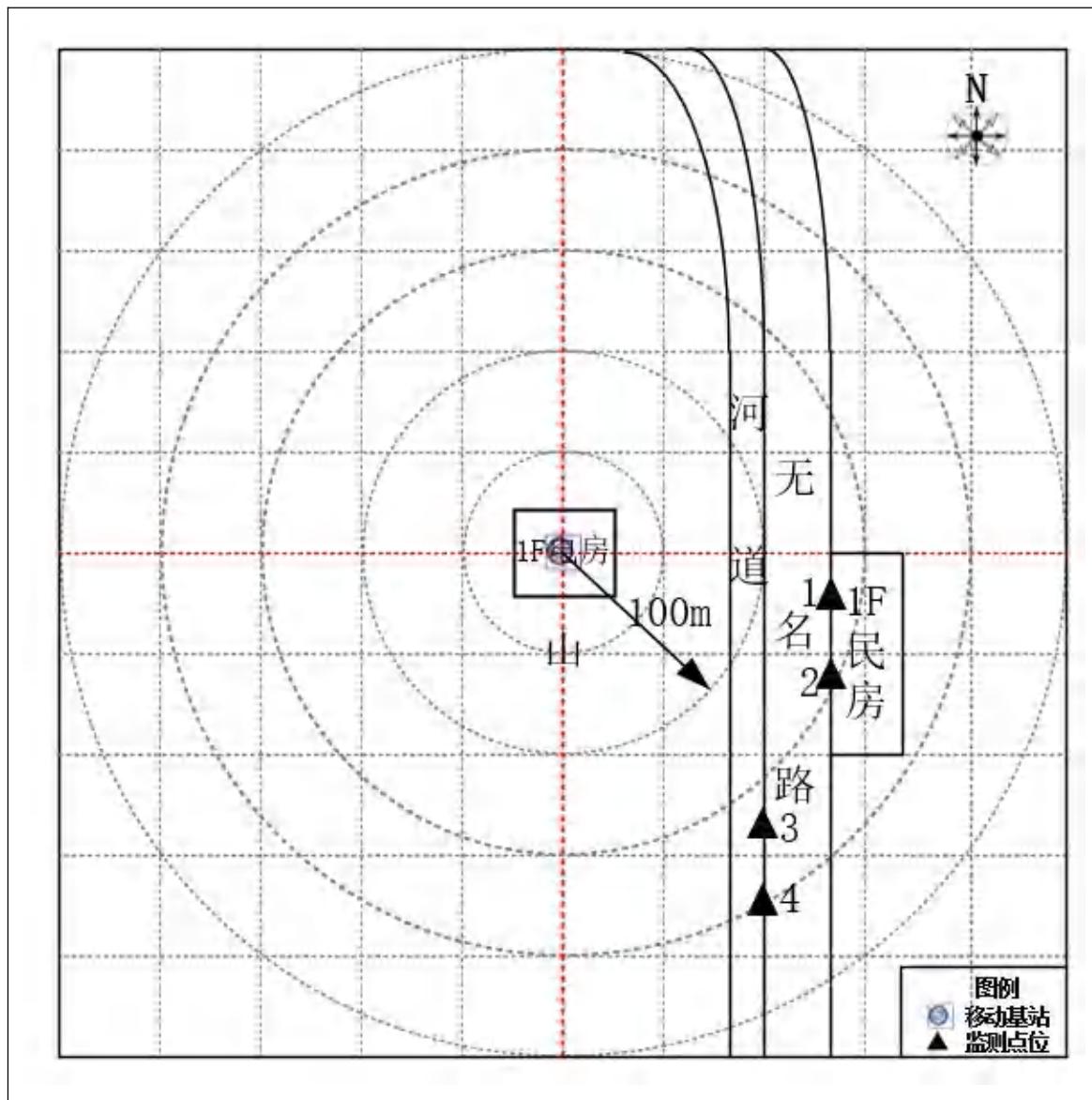
| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县哈西沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.374444 | 北纬: 33.245 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.19 | 12:29-13:02 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 20.5~22.3 °C | 湿度: 50.0~48.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μW/cm²) |
|----|---------|------------|-----|------|------|------------|----------|----|---------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房西侧 | 44 | 107 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.062 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 44 | 110 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.037 |
| 3 | 道路西侧 | 44 | 114 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.084 |
| 4 | 道路西侧 | 44 | 120 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.064 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁辐射环境监测点位示意图

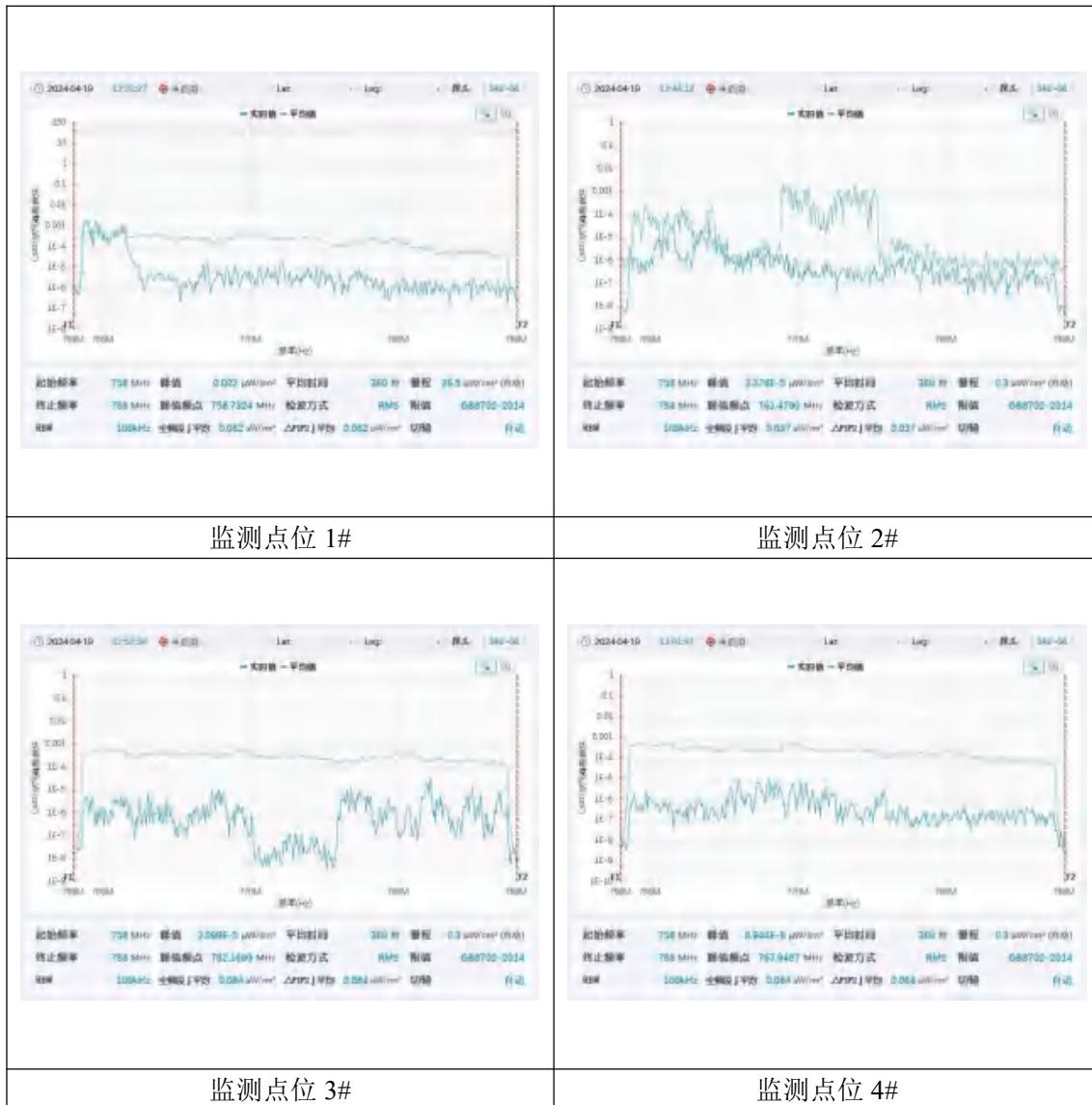


4、LN04O_文县_哈西沟_E660504 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_宕昌_兴化村家庄_E659928

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_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站监测基本信息一览表

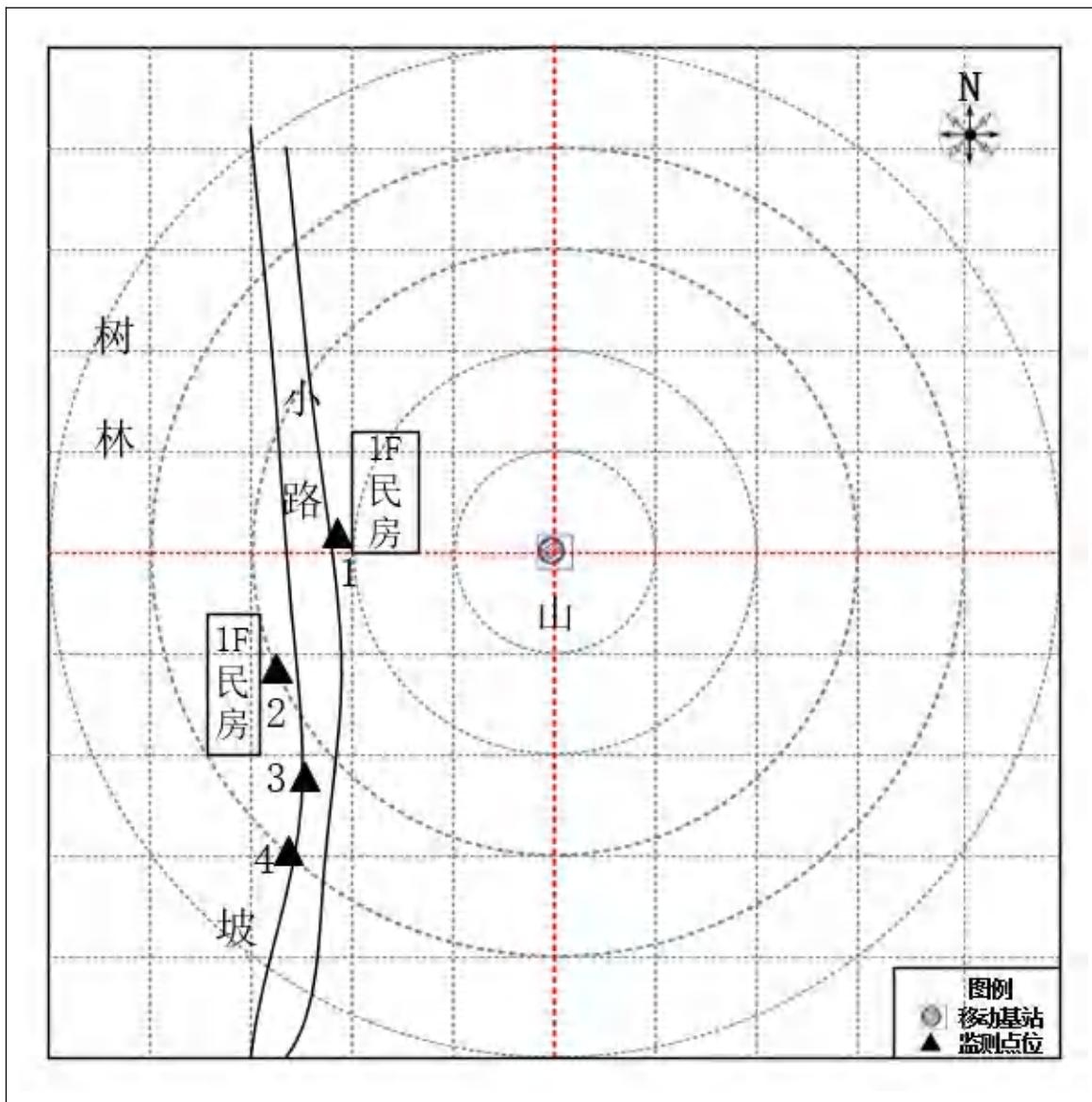
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌兴化材家庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.593511 | 北纬: 34.144728 | |
| 塔杆架设方式 | 拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 10 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.12 | 10:45-11:19 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 17.8~18.9°C | 湿度: 36.7~35.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_宕昌_兴化材家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房西侧 | 26 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.038 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 26 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.012 |
| 3 | 道路西侧 | 26 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.013 |
| 4 | 道路西侧 | 26 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.028 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_宕昌_兴化村家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测点位示意图



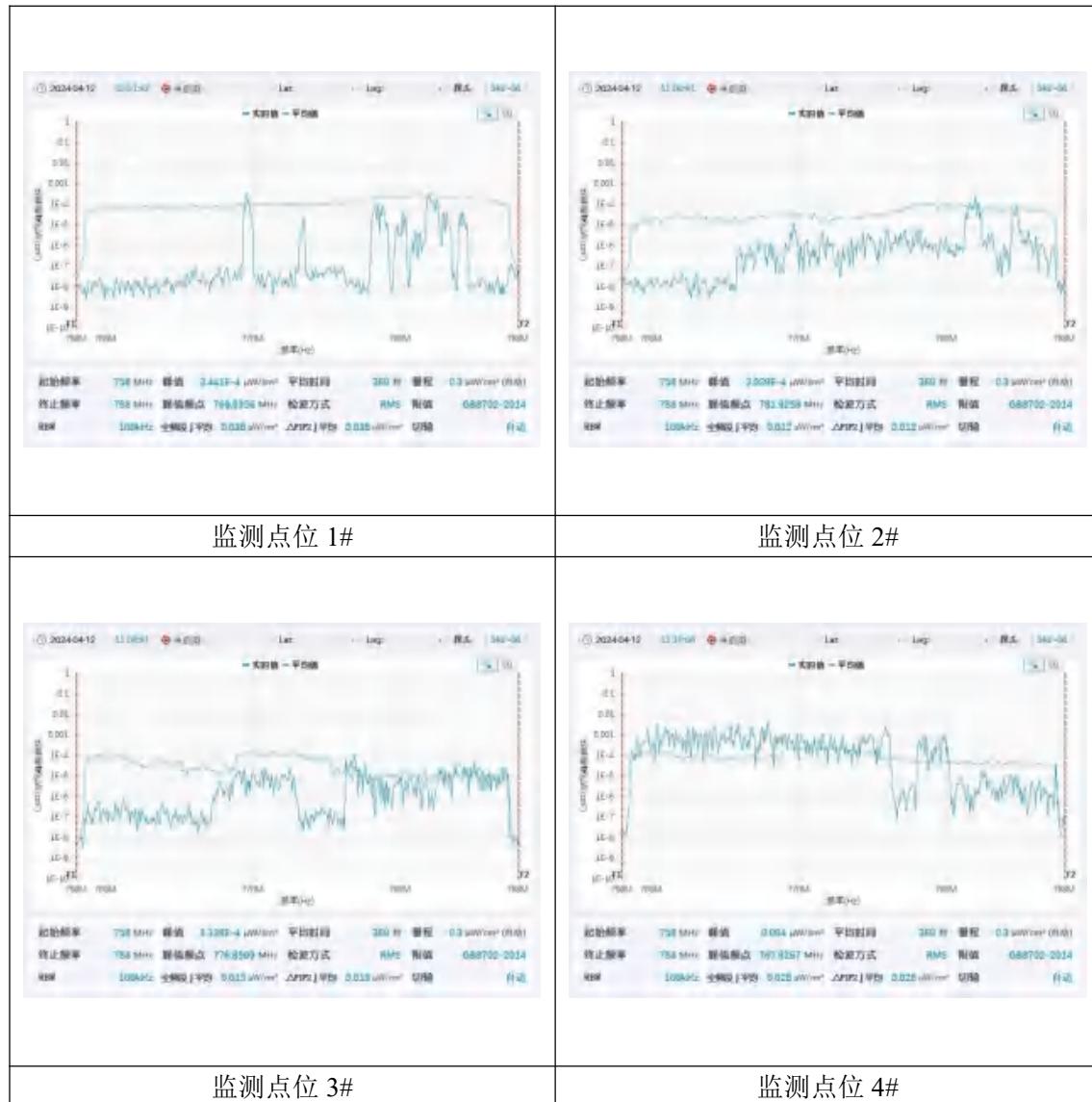
4、LN04O_宕昌_兴化村家庄_E659928 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_宕昌_兴化村家庄_E659928 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_武都_杨沟_H_G_H

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站监测基本信息一览表

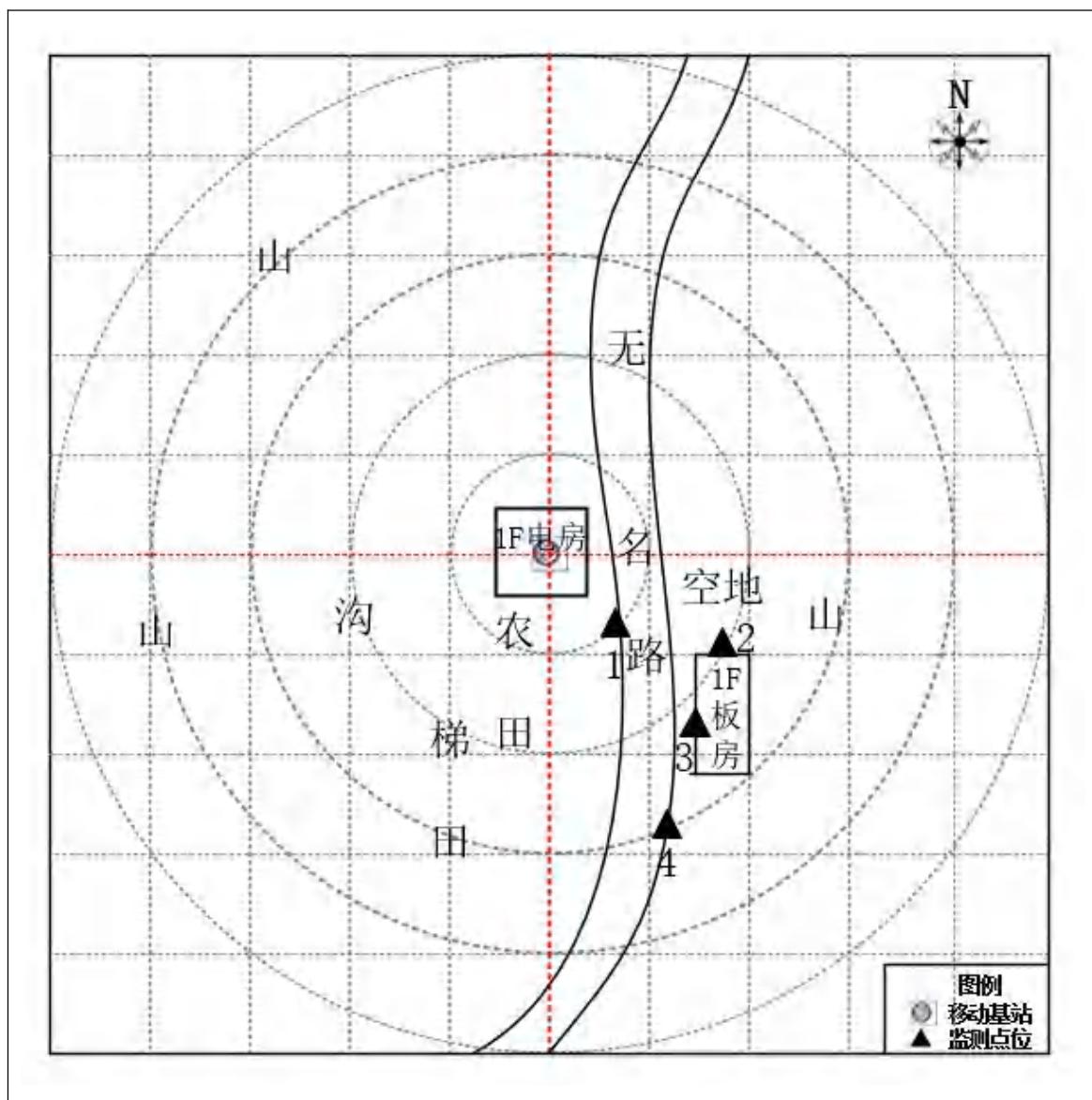
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都杨沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.749738 | 北纬: 33.569235 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.14 | 17:41-18:13 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 24.5~24.0°C | 湿度: 46.2~47.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_杨沟_H_G_H 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 11 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.012 |
| 2 | 1F 板房北侧 | 11 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.012 |
| 3 | 1F 板房西侧 | 11 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.093 |
| 4 | 道路东侧 | 11 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.096 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

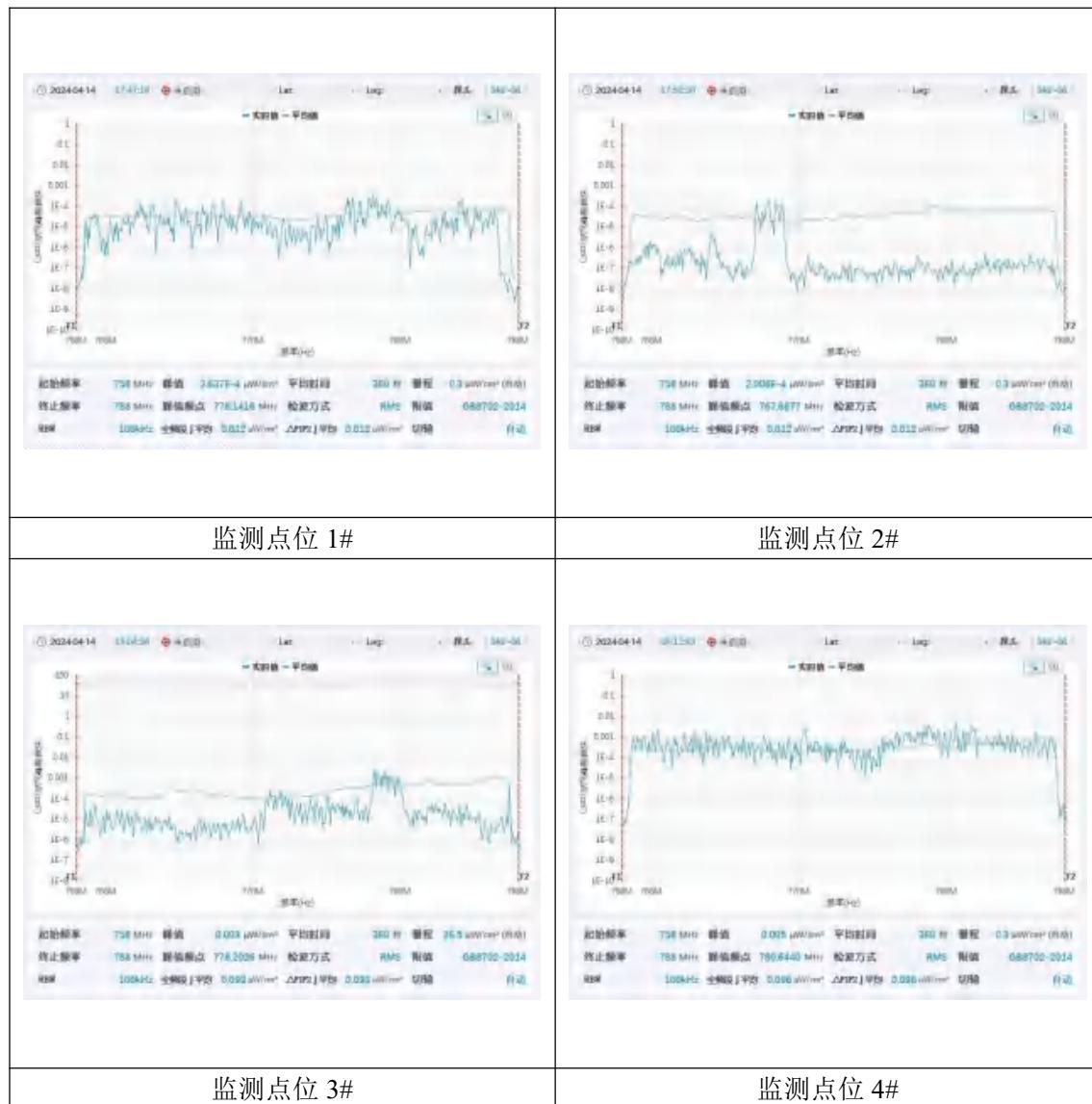


4、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片





5、LN_武都_杨沟_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 礼县 霍家 E1047084

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县霍家 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.321111 | 北纬: 34.423055 | |
| 塔杆架设方式 | 增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.13 | 15:22-15:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 7.0~7.5°C | 湿度: 35.3~34.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

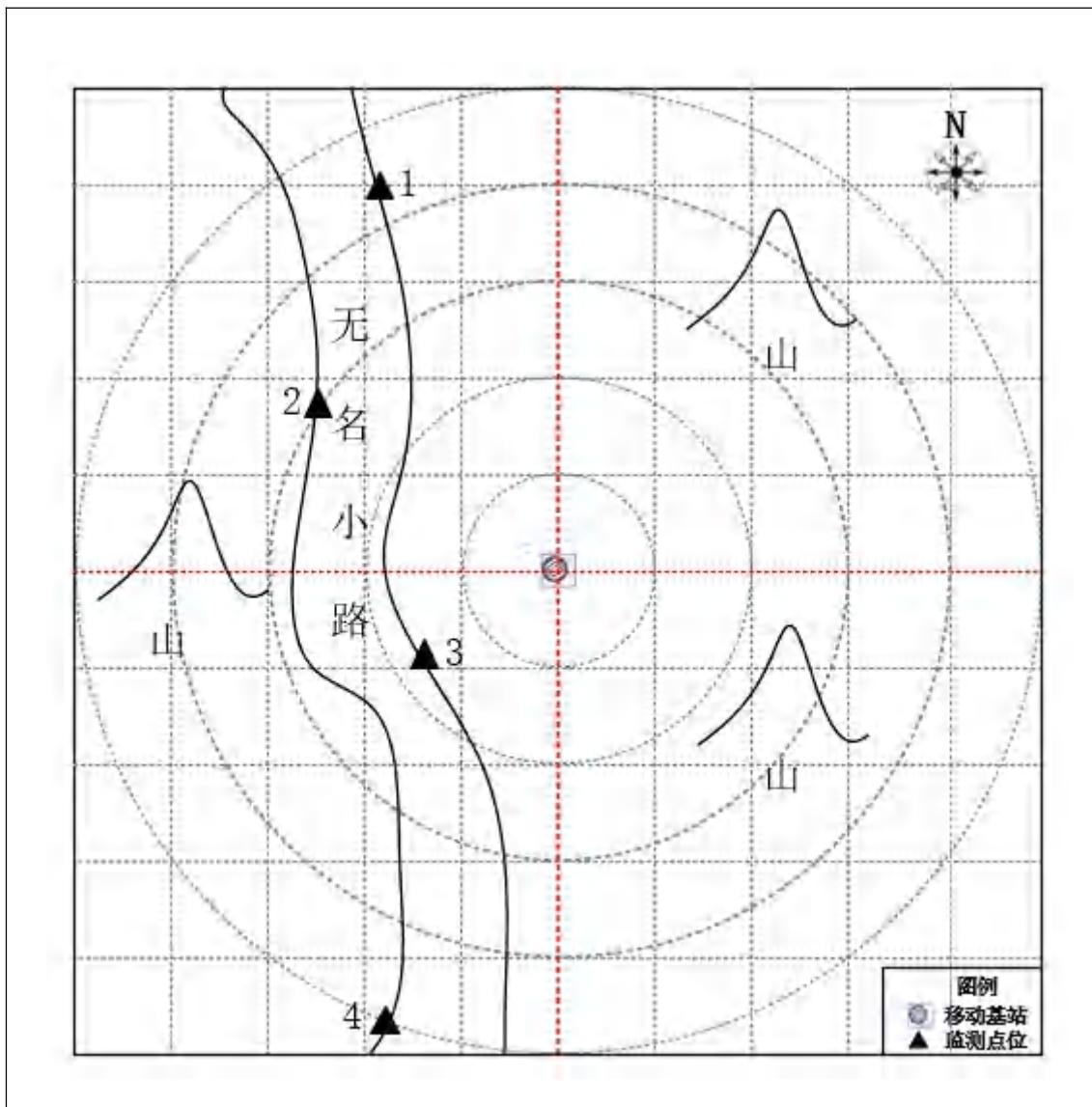
2、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁辐射环境监测结果

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

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

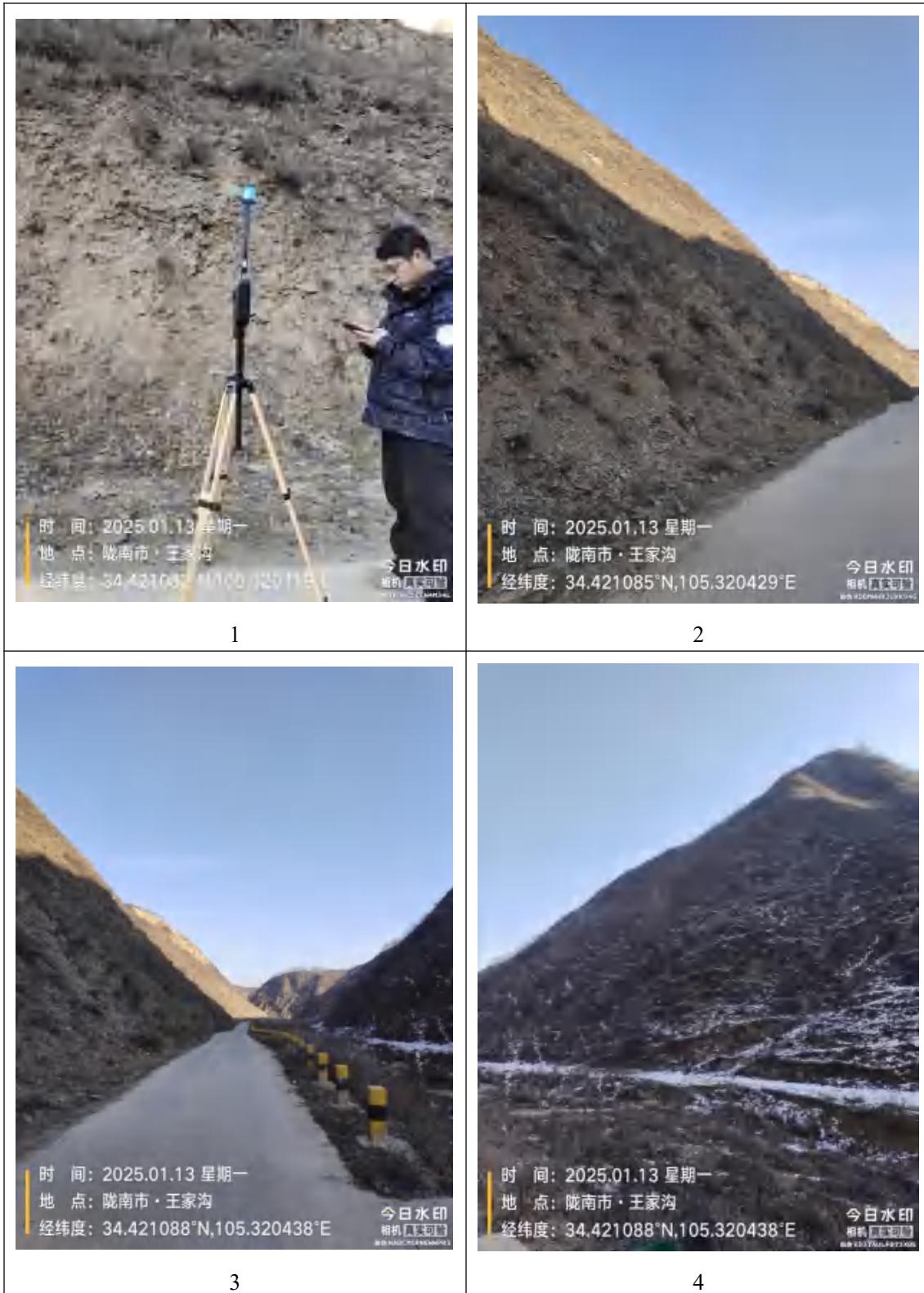
能环
骑

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



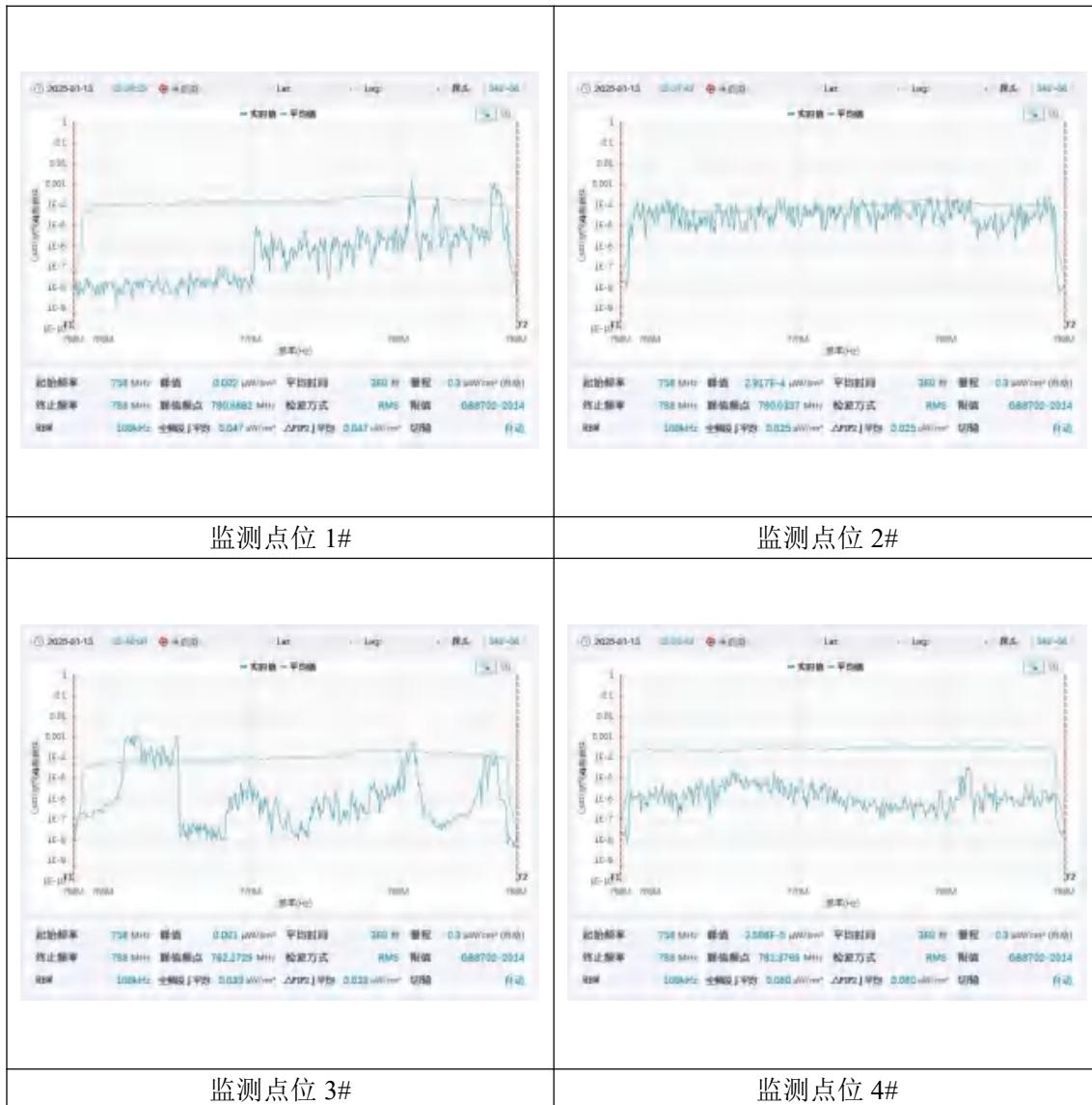
保检
缝

4、LN04O_礼县_霍家_E1047084 基站电磁环境监测周边照片





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



限公司



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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_文县_黑格寨_E770204

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_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站监测基本信息一览表

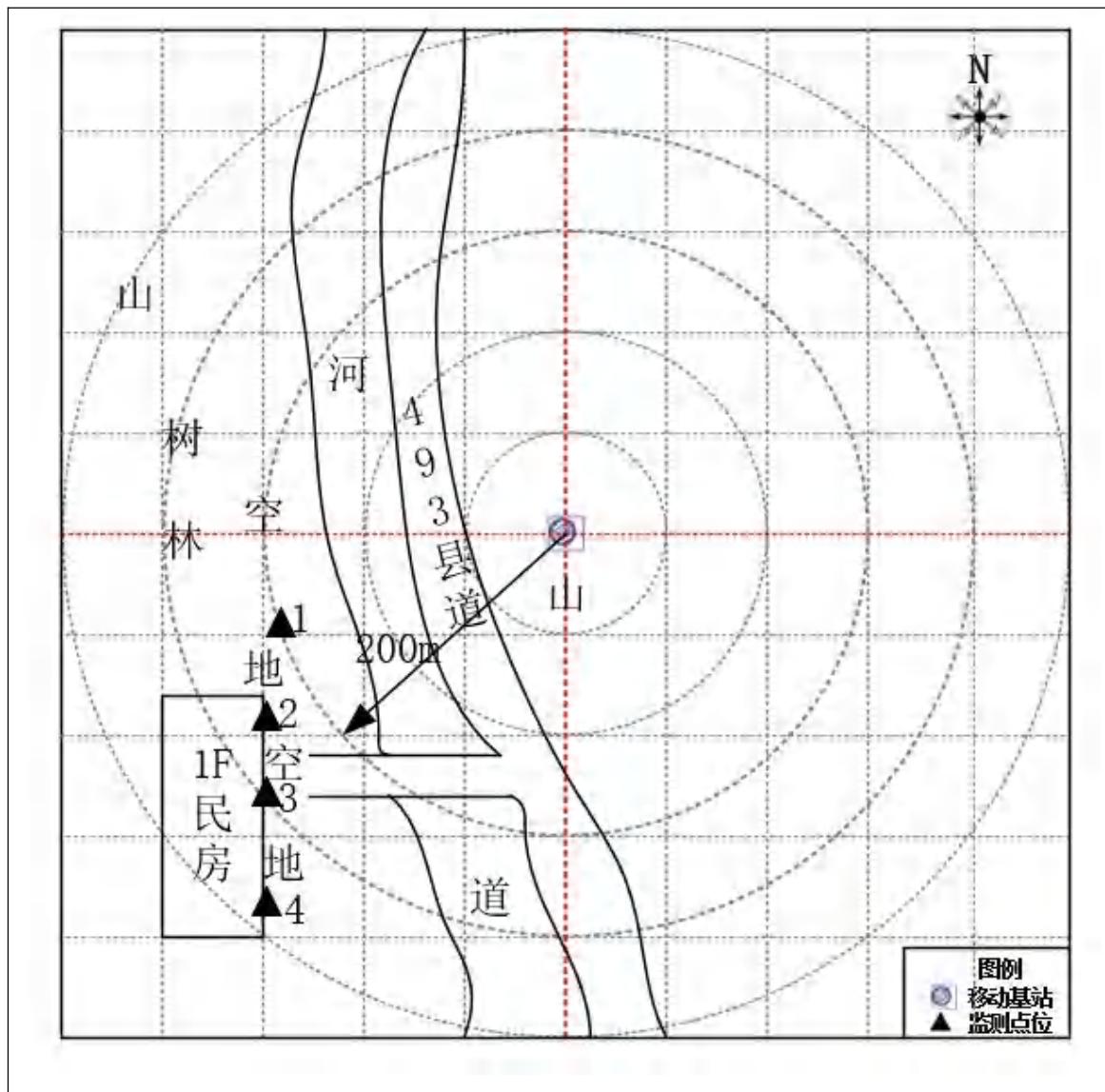
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县黑格寨 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.405000 | 北纬: 33.245000 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 6 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.19 | 11:42-12:17 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 17.8~18.9°C | 湿度: 52.4~51.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测结果

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

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

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

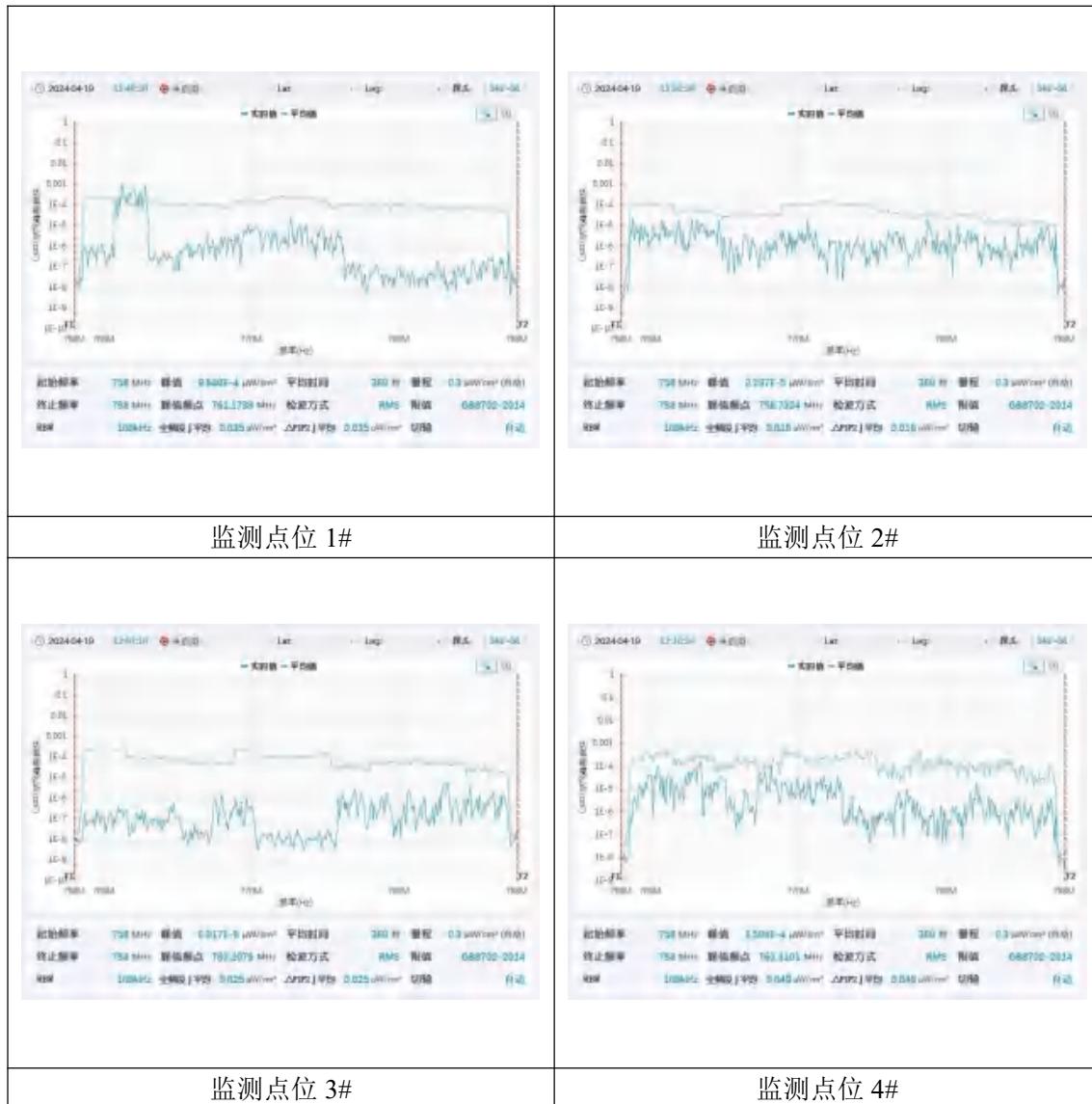


4、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁环境监测周边照片





5、LN03O_文县_黑格寨_E770204 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_武都_钻木子_E659915

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_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站监测基本信息一览表

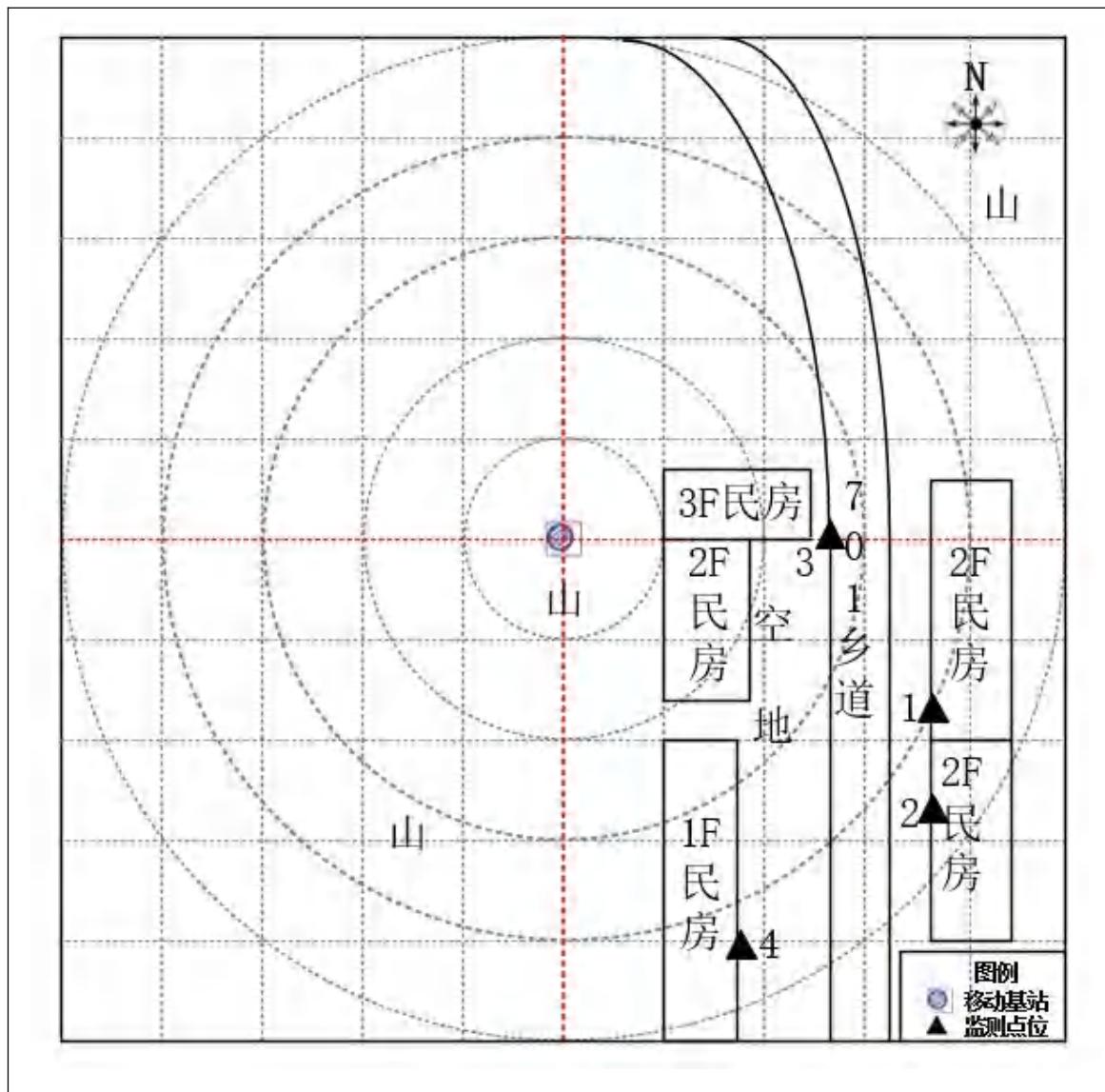
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都钻木子 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.094722 | 北纬: 33.118333 | |
| 塔杆架设方式 | 角钢塔 | 天线离地高度 (m) | 10 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.21 | 12:45-13:19 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 23.1~24.5°C | 湿度: 35.0~33.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_钻木子_E659915 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测结果

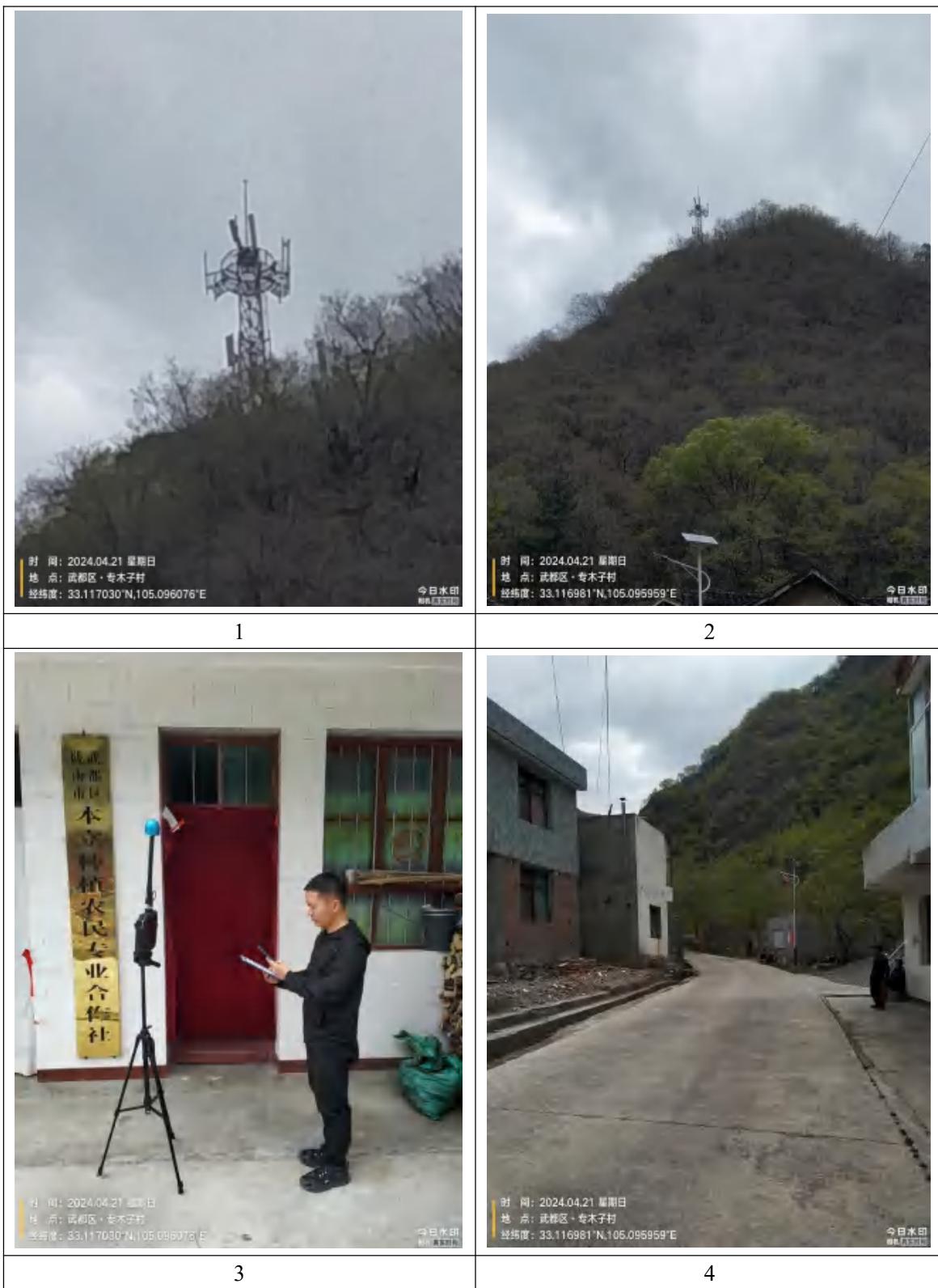
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房西侧 | 82 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.063 |
| 2 | 2F 民房西侧 | 82 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.059 |
| 3 | 道路西侧 | 82 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.104 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 82 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.060 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测点位示意图

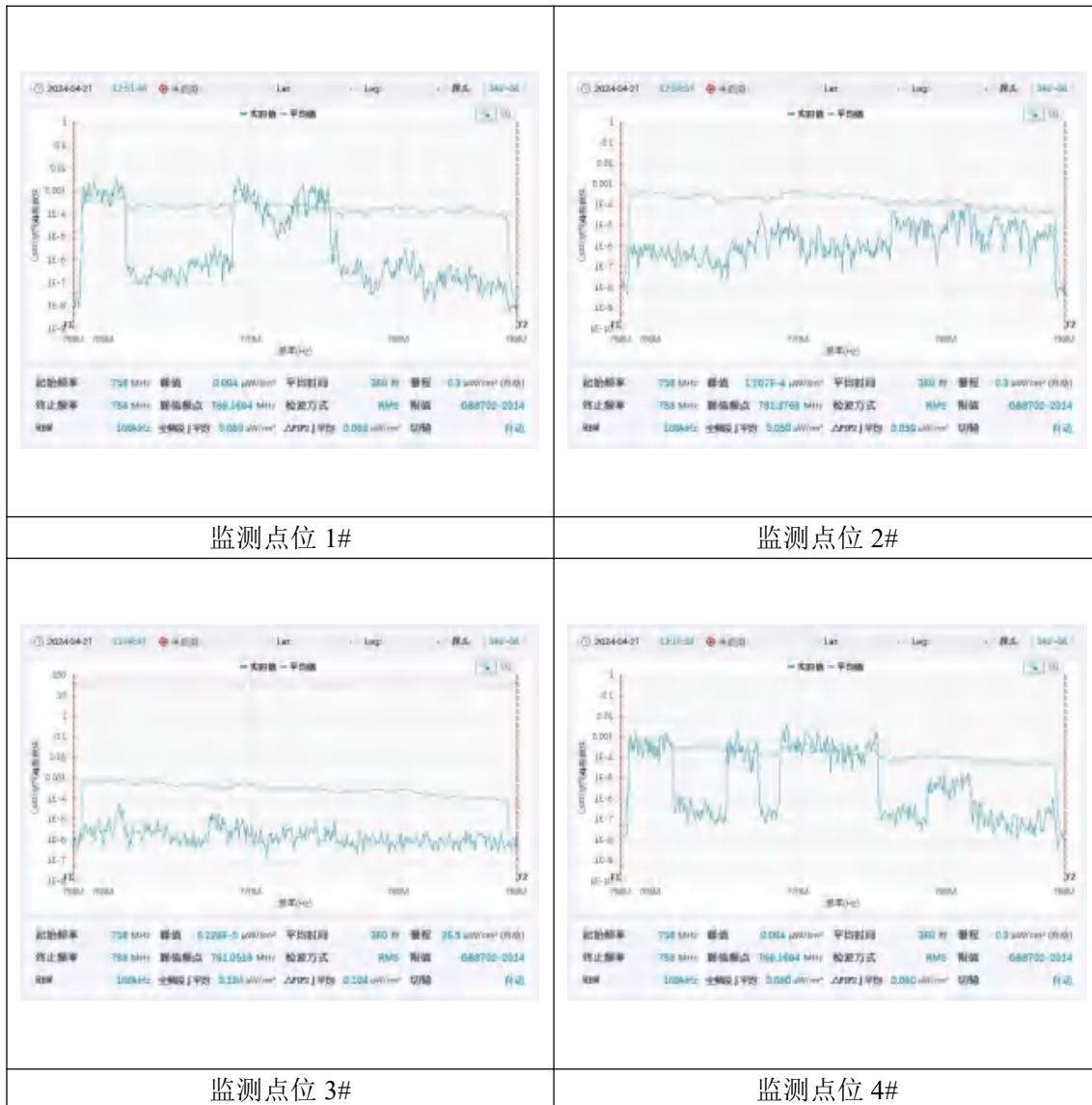


4、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_成县_鸡峰镇阴湾_E666917

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站监测基本信息一览表

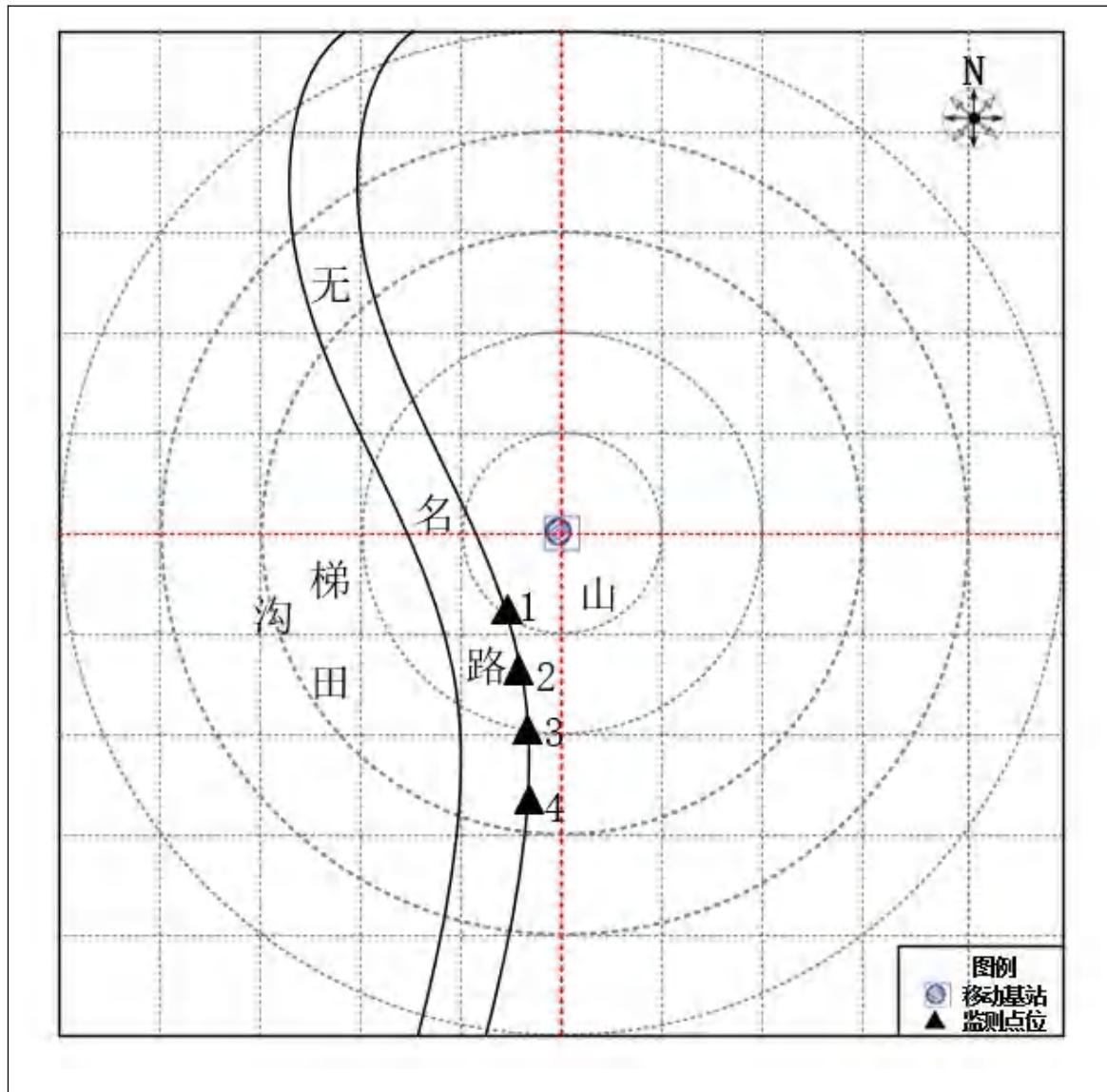
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 成县鸡峰镇阴湾 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.623333 | 北纬: 33.603333 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 30 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.23 | 10:30-11:04 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 12.5~13.7°C | 湿度: 56.6~54.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m 2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 42 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.032 |
| 2 | 道路东侧 | 42 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.022 |
| 3 | 道路东侧 | 42 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.019 |
| 4 | 道路东侧 | 42 | 27 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.063 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

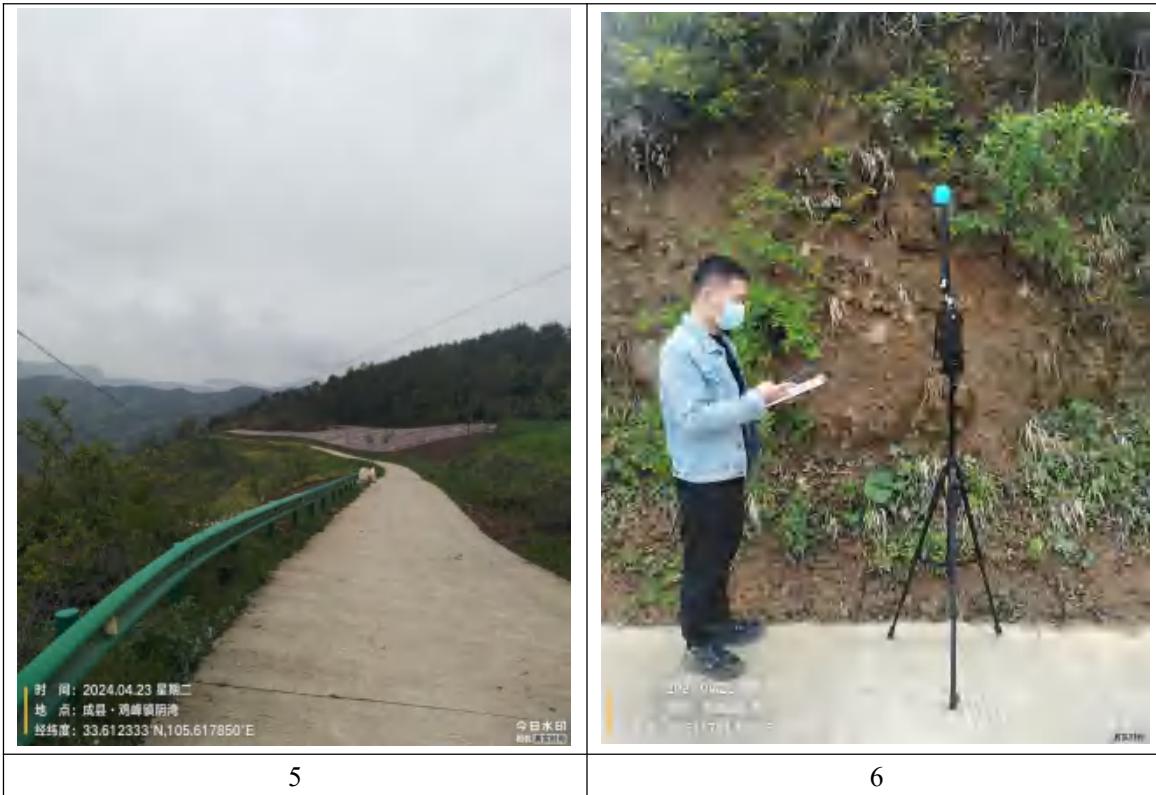
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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



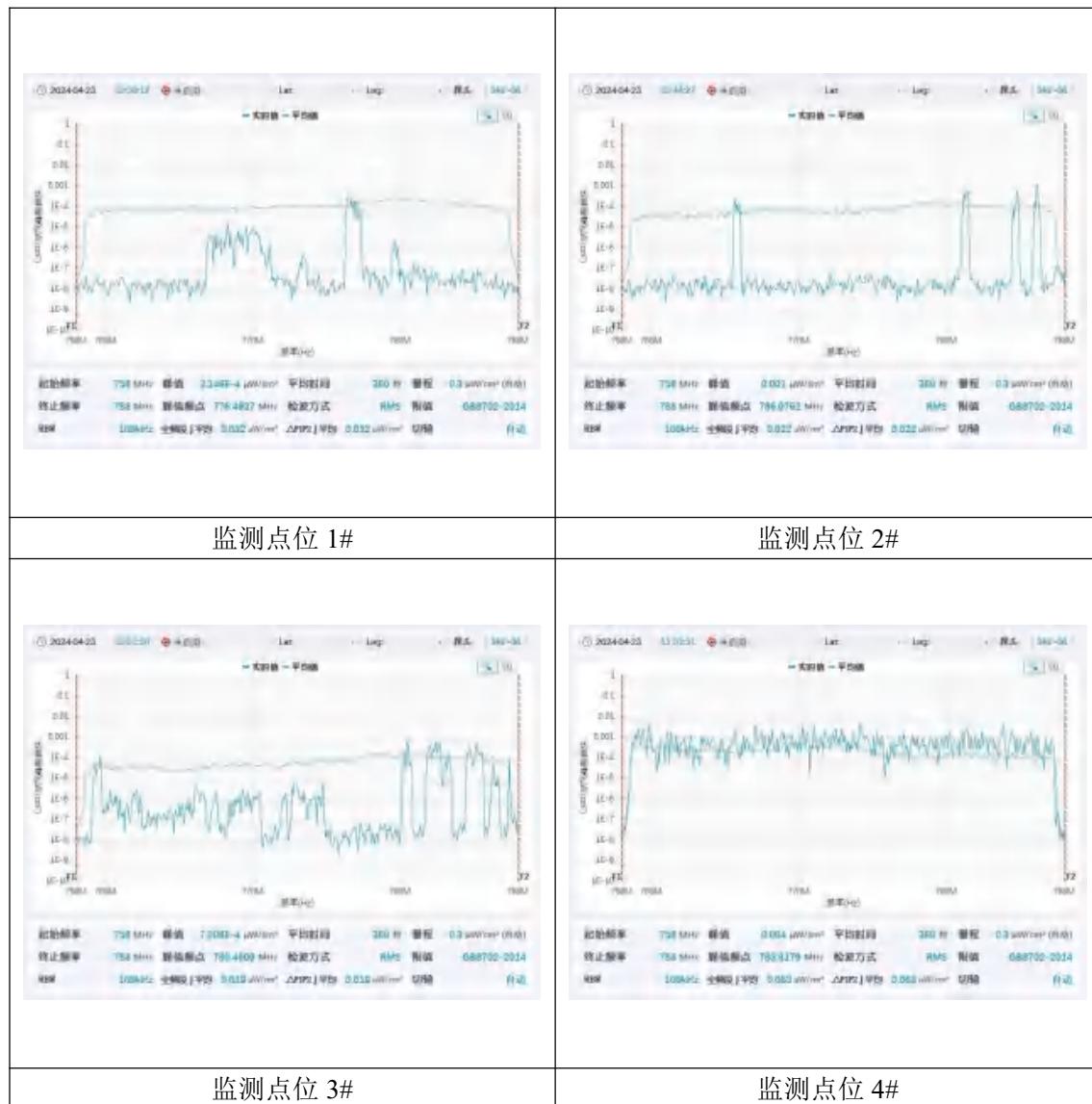
4、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图



公司



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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_礼县_教面村_E770142

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站监测基本信息一览表

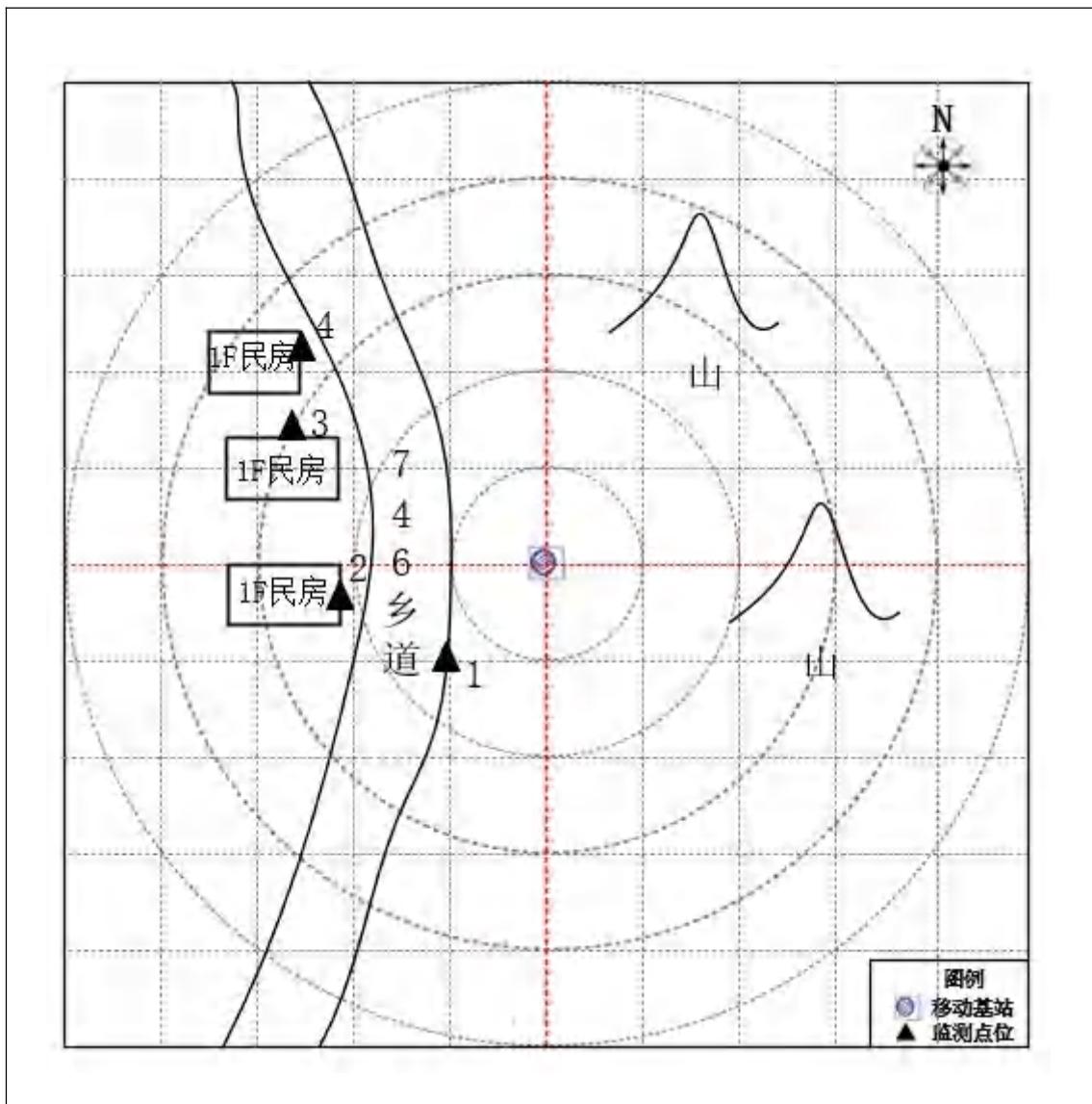
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县教面村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.030833 | 北纬: 33.808888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.4 | 9:55-10:29 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: -2.5~1.6℃ | 湿度: 56.8~55.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: JL2404031302 校准日期: 2024 年 4 月 29 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_礼县_教面村_E770142 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 27 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 27 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 3 | 1F 民房北侧 | 27 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.044 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 27 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_礼县_教面村_E770142 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



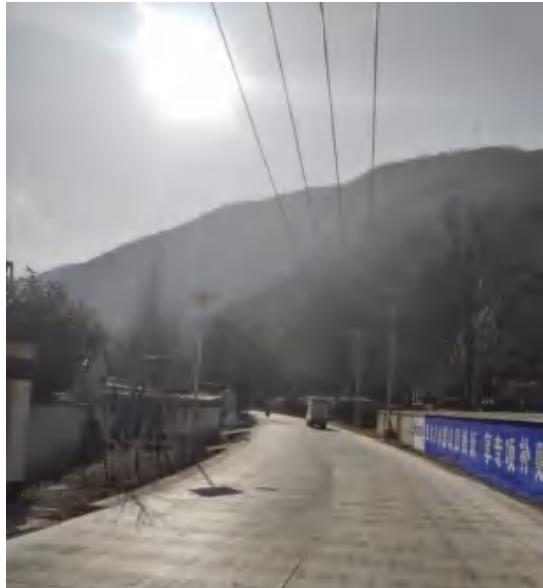
4



时 间：2025.01.04 星期六
地 点：陇南市·746乡道
经 纬 度：33.808393°N,105.031653°E

今日水印
相机 [小米11] 2025-01-04 10:41:00

5

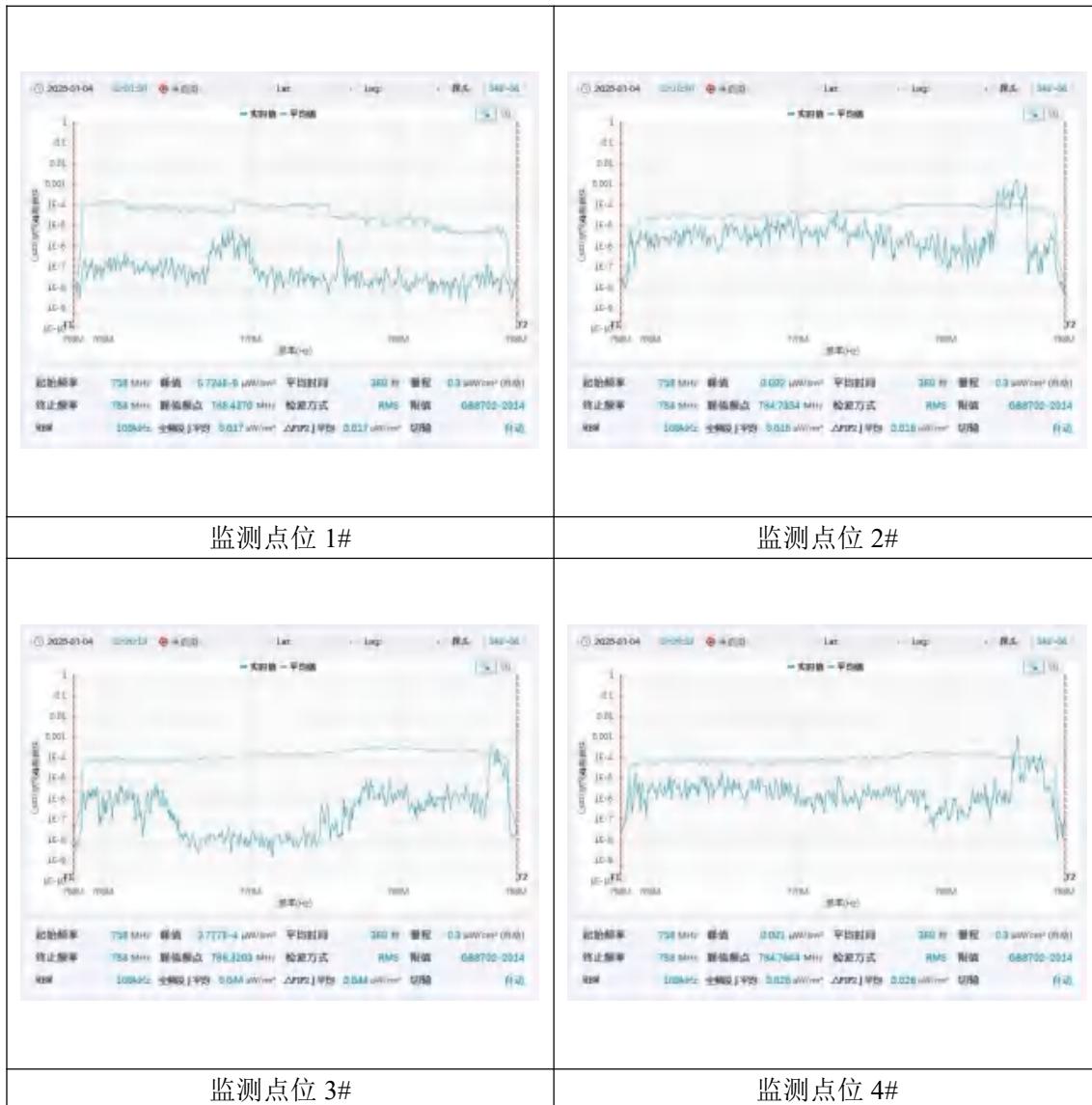


时 间：2025.01.04 星期六
地 点：陇南市·746乡道
经 纬 度：33.808374°N,105.031672°E

今日水印
相机 [小米11] 2025-01-04 10:41:00

6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_崖城乡山庄_E660568

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站监测基本信息一览表

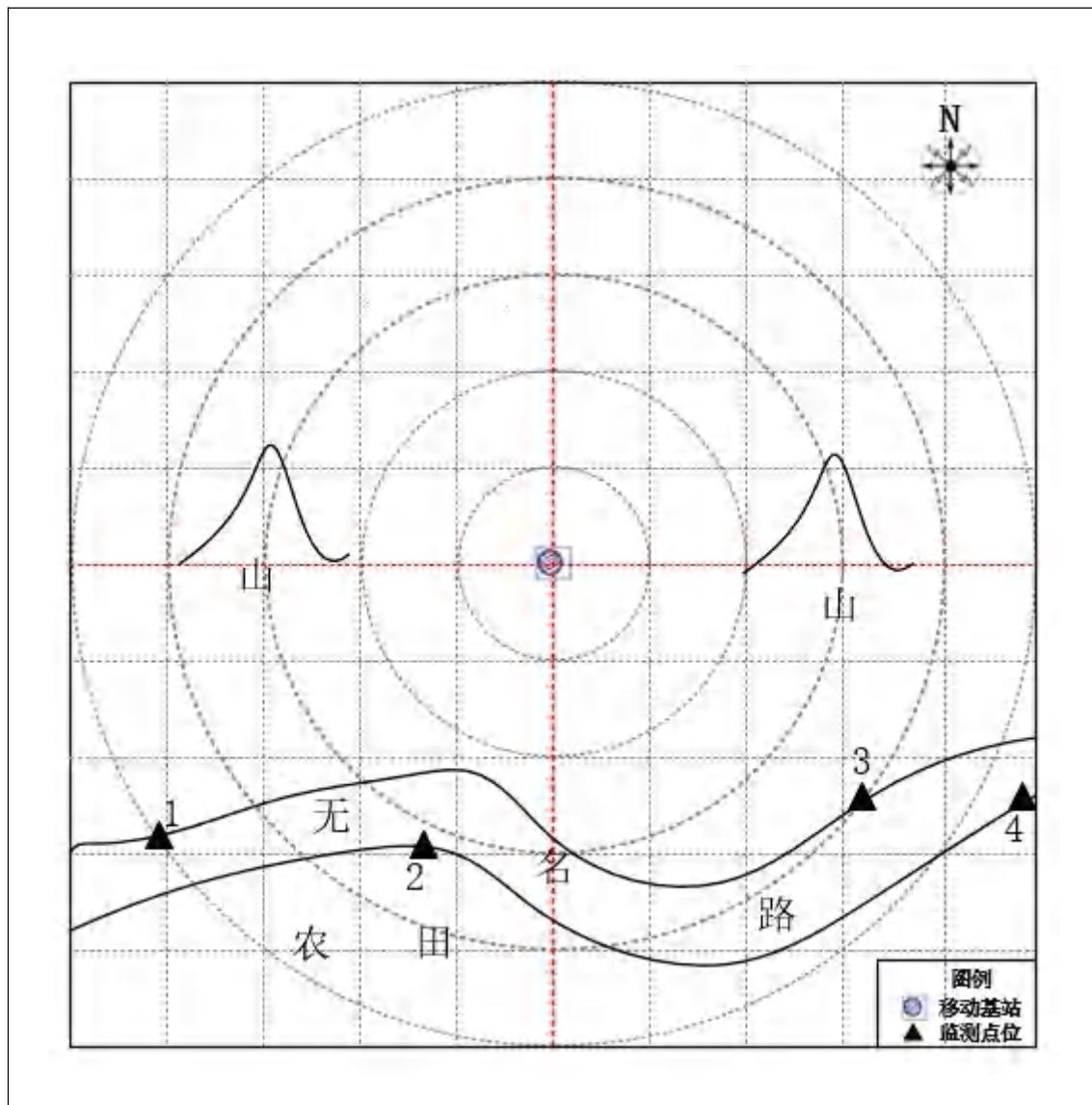
| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县崖城乡山庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.162222 北纬: 34.303611 | | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.10 | | 14:37-15:09 |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 温度: 5.0~5.4°C 湿度: 40.2~39.1% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 62 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 2 | 道路南侧 | 62 | 31 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路北侧 | 62 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| 4 | 道路南侧 | 62 | 56 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.007 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测点位示意图

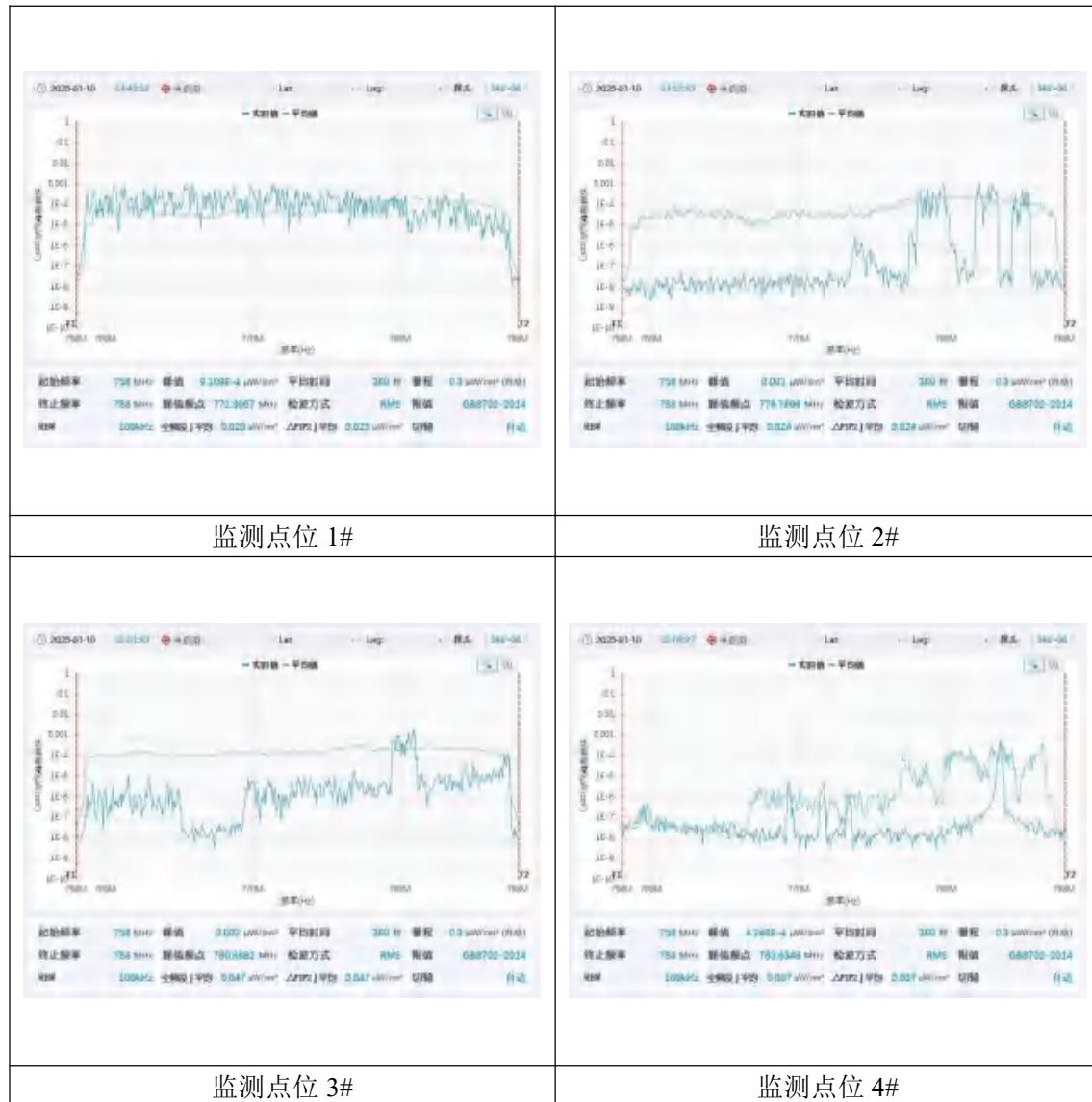


4、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_礼县_崖城乡山庄_E660568 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_两当_兴化乡槐树村_E660637

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站监测基本信息一览表

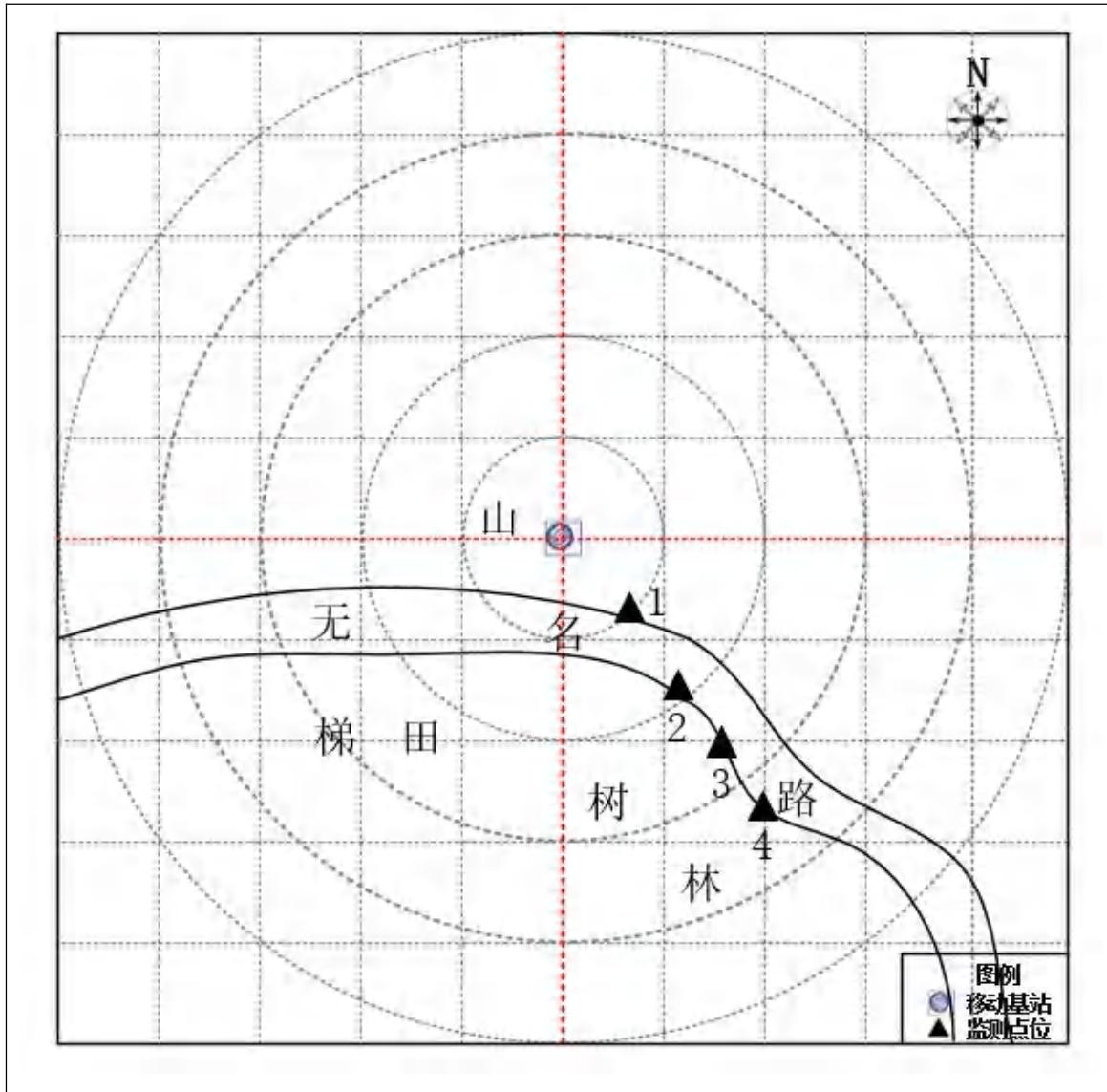
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 两当兴化乡槐树村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.324722 | 北纬: 33.856111 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 25 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.27 | 13:20-13:53 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 25.0~25.5°C | 湿度: 41.3~40.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 48 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.040 |
| 2 | 道路南侧 | 48 | 19 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.072 |
| 3 | 道路西侧 | 48 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.052 |
| 4 | 道路西侧 | 48 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.109 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

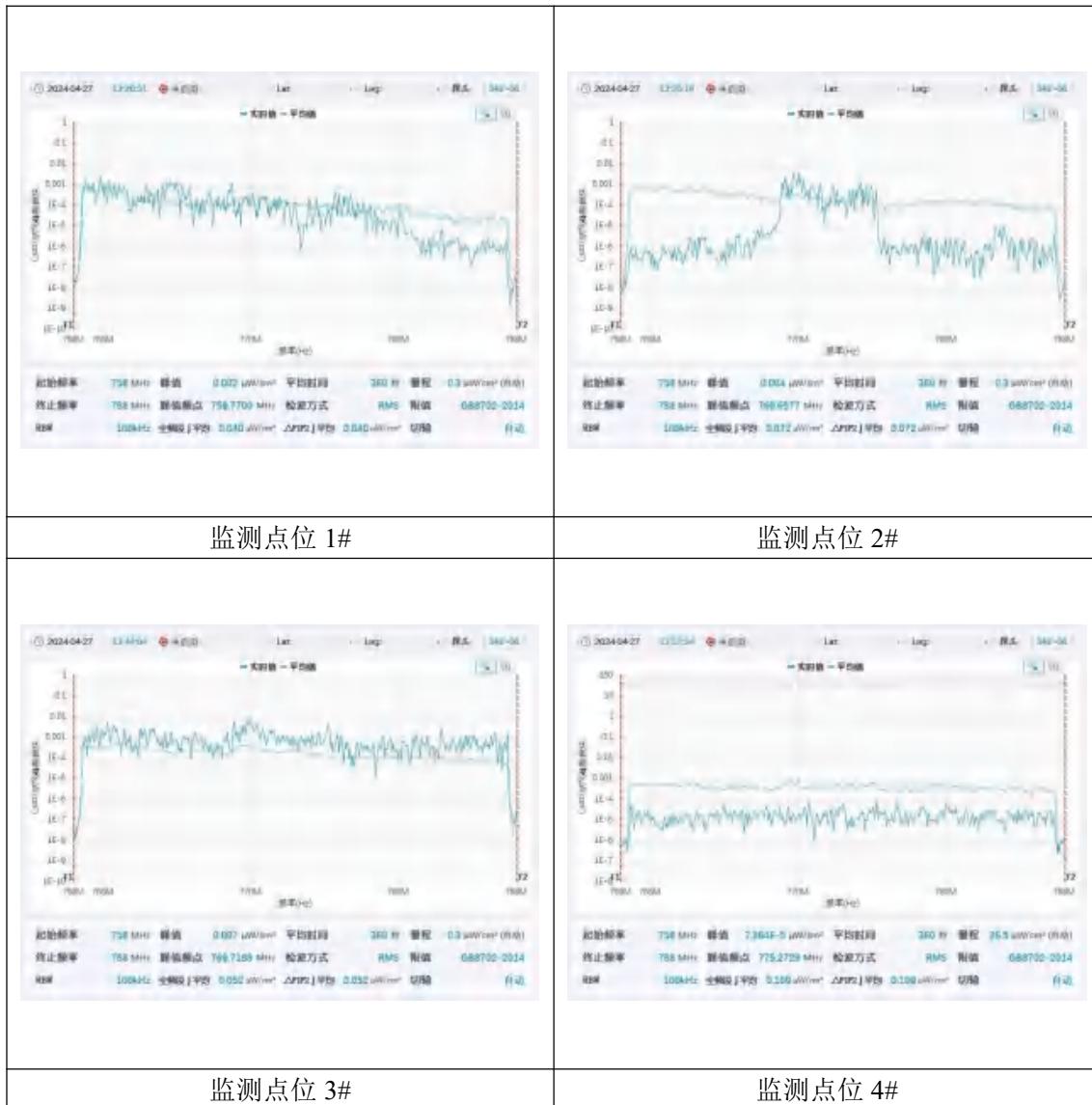


4、LN04O_两当_兴化乡槐树村_E660637 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 艾蒿 E659745

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站监测基本信息一览表

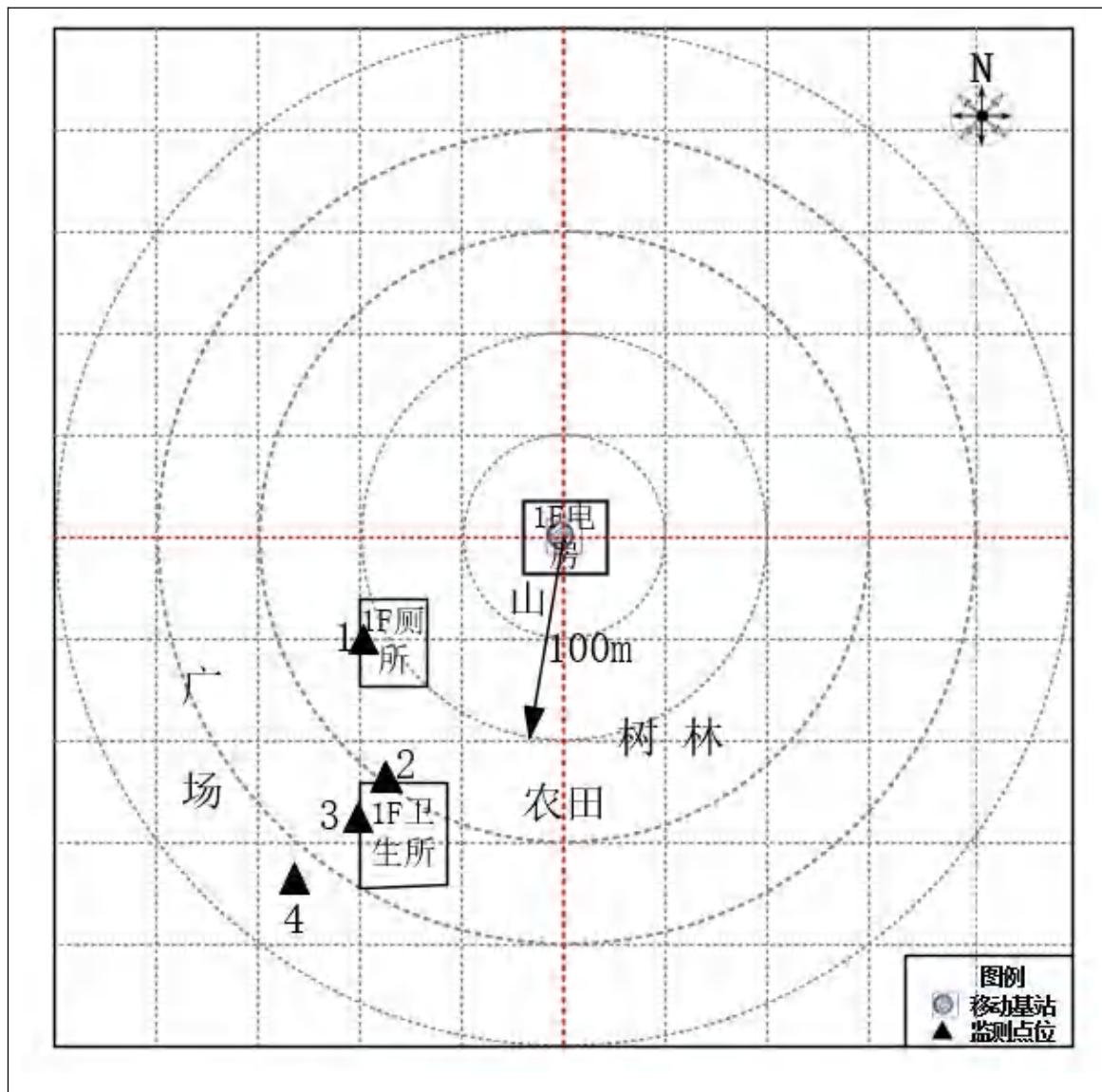
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都艾蒿 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.235555 | 北纬: 33.048055 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.15 | 13:05-13:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 23.6~24.5°C | 湿度: 39.8~39.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|----------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 厕所西侧 | 89 | 102 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.105 |
| 2 | 1F 卫生所北侧 | 89 | 110 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.102 |
| 3 | 1F 卫生所西侧 | 89 | 115 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.034 |
| 4 | 西南侧广场 | 89 | 123 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.056 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

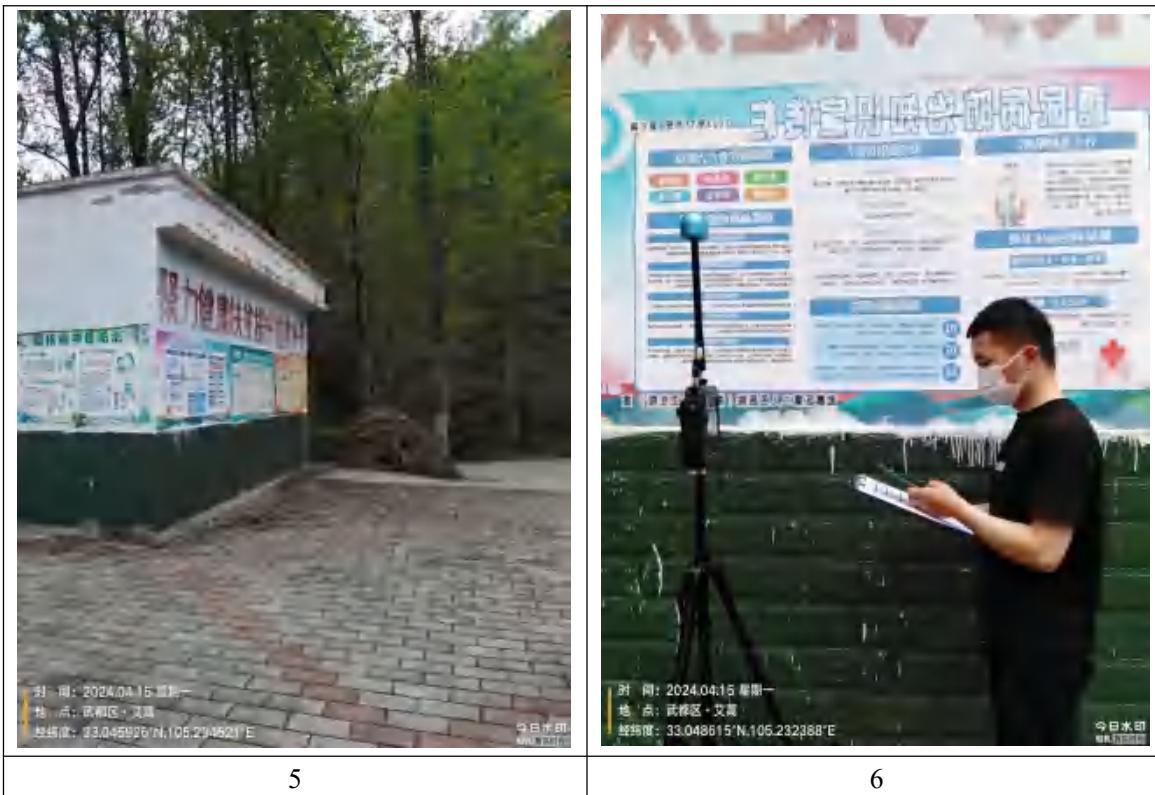
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁辐射环境监测点位示意图

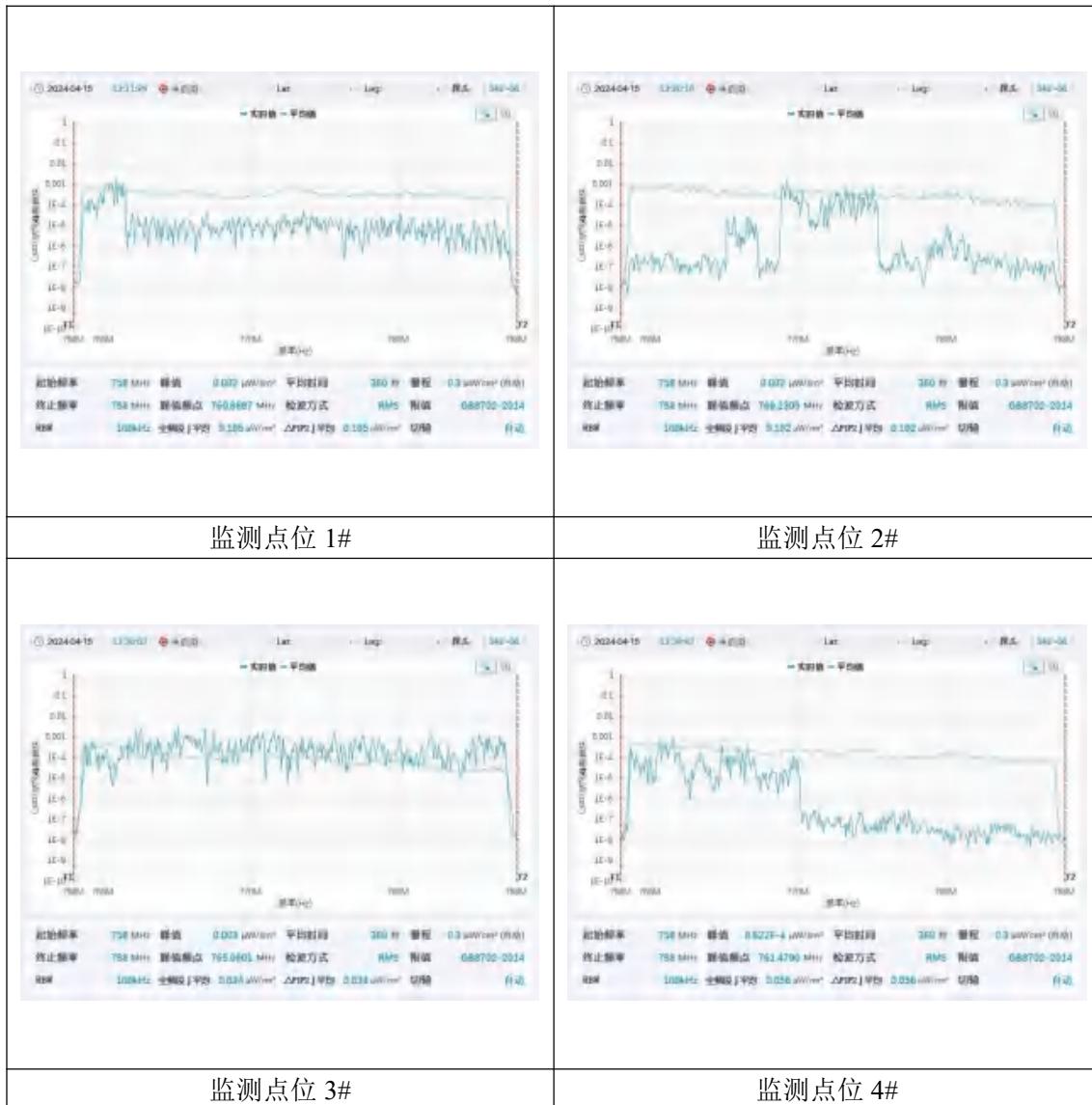


4、LN04O_武都_艾蒿_E659745 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_两当_边山村_E660638

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、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_边山村_E660638 基站监测基本信息一览表

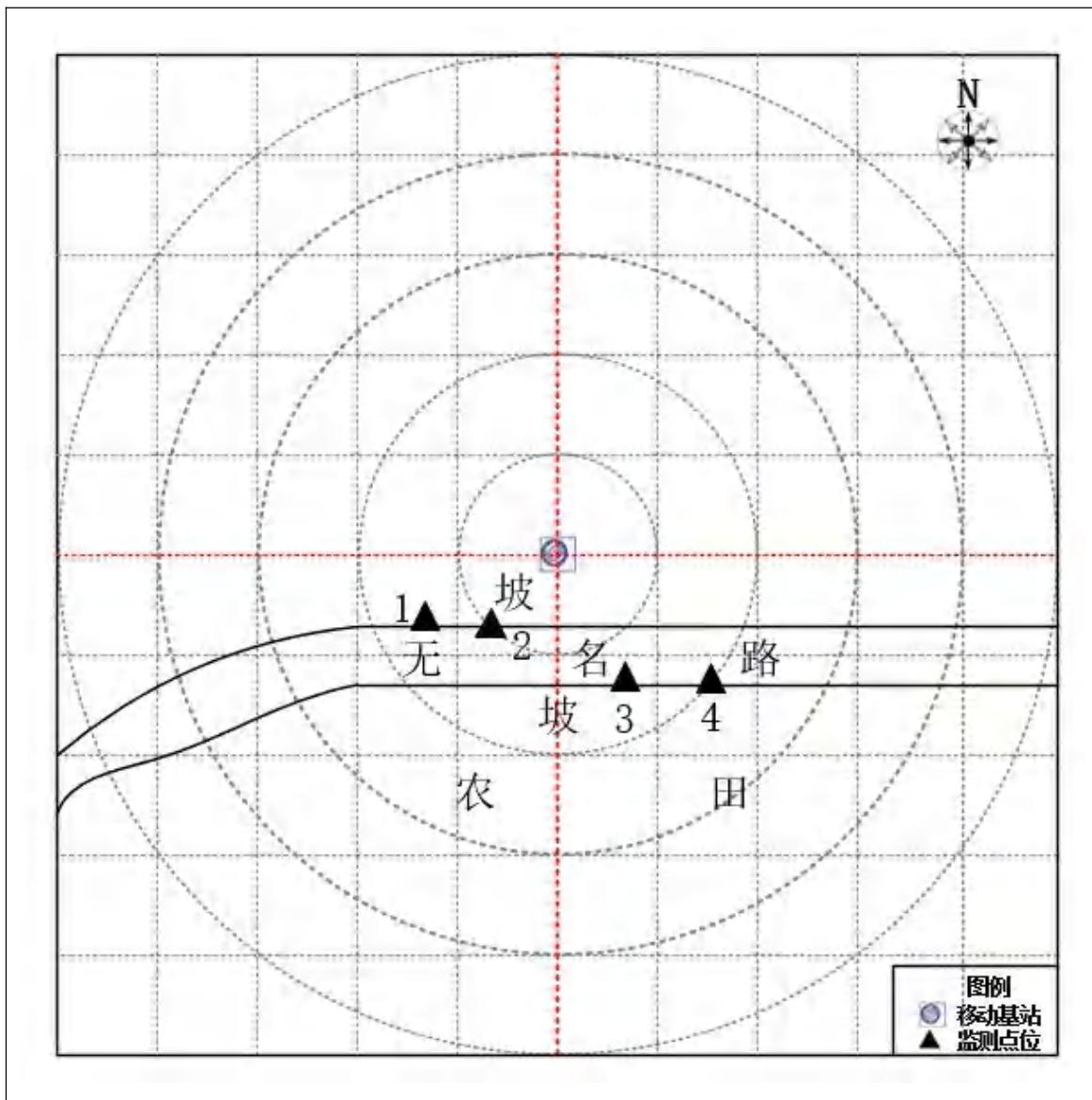
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 两当边山村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.393888 | 北纬: 33.826111 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.27 | 12:15-12:50 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 34.4~24.8°C | 湿度: 43.2~42.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_边山村_E660638 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 22 | 15 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.043 |
| 2 | 道路北侧 | 22 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.040 |
| 3 | 道路南侧 | 22 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.041 |
| 4 | 道路南侧 | 22 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.071 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

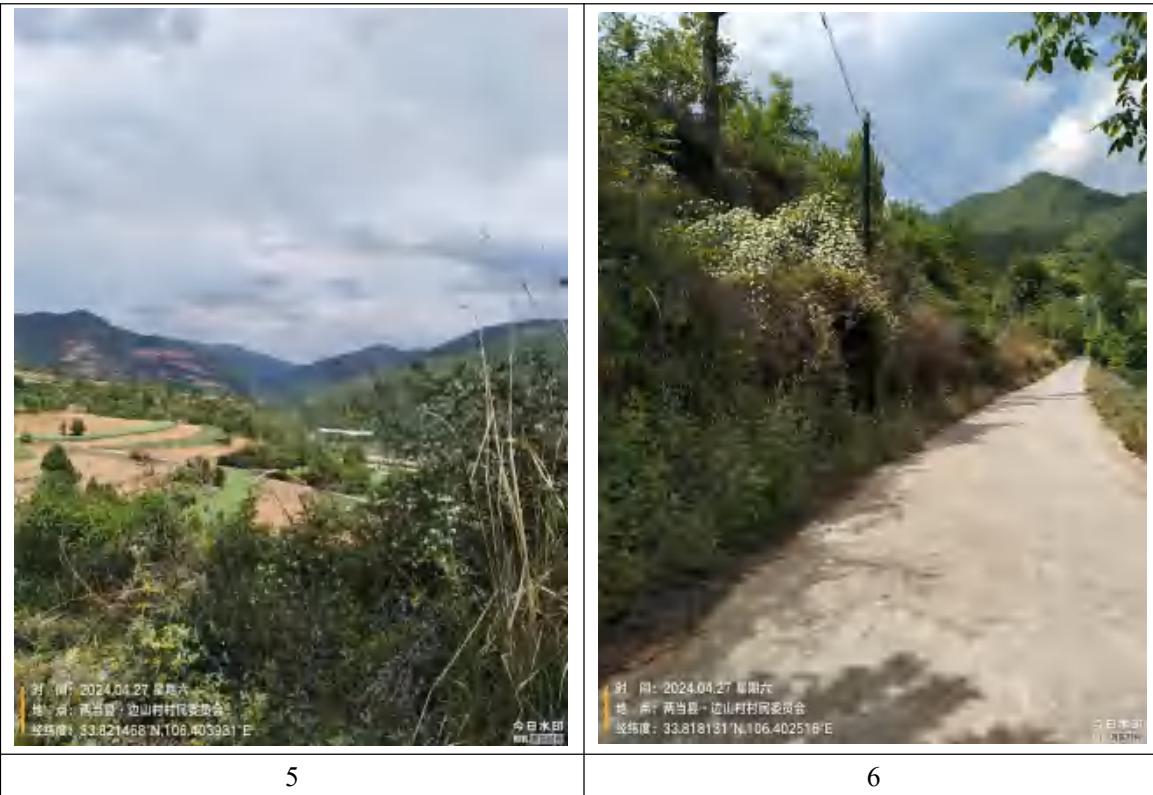
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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



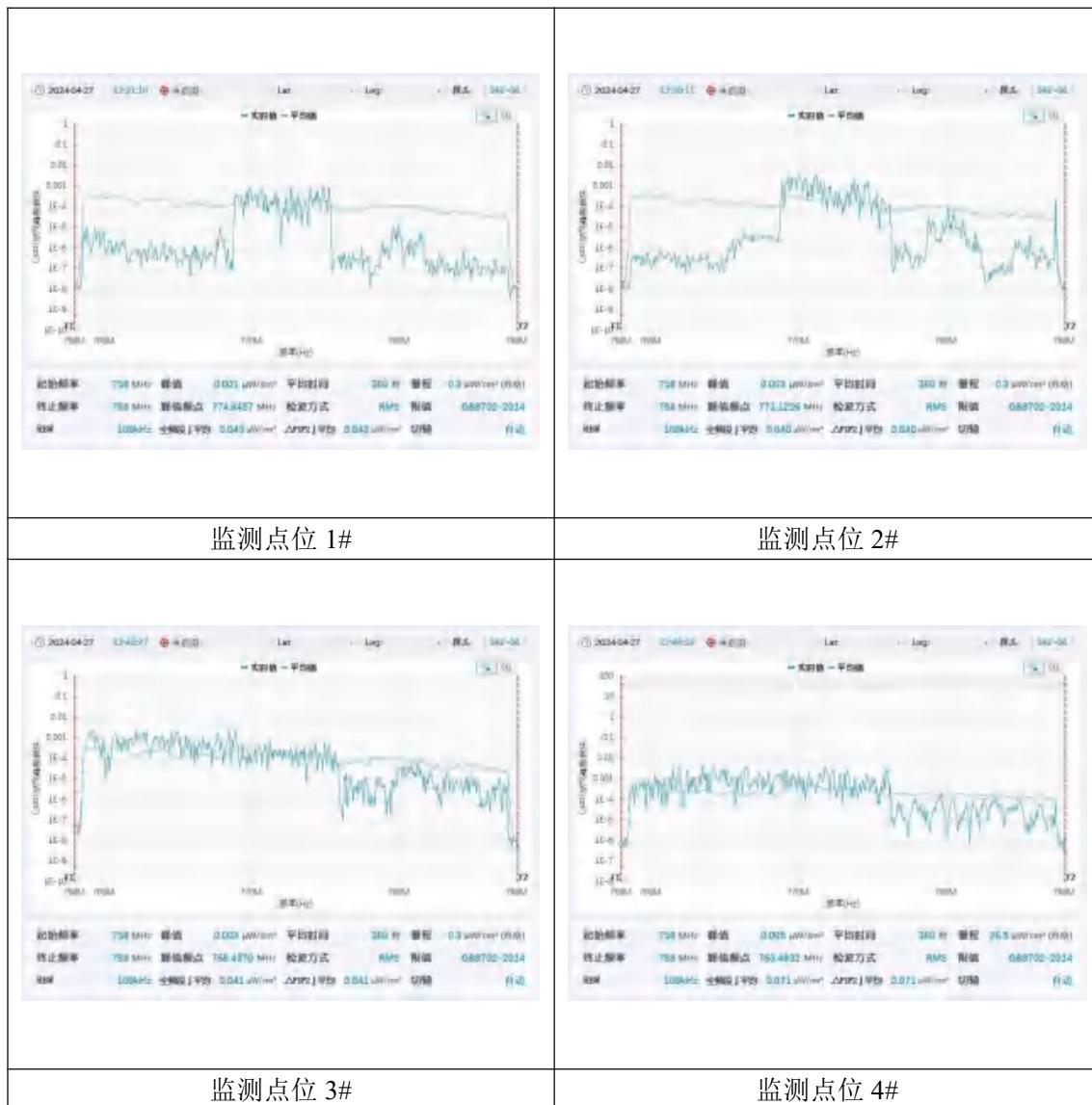
4、LN04O_两当_边山村_E660638 基站电磁环境监测周边照片





术有
目章

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



有限公司
5



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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_西和_鞍子沟_E660664

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站监测基本信息一览表

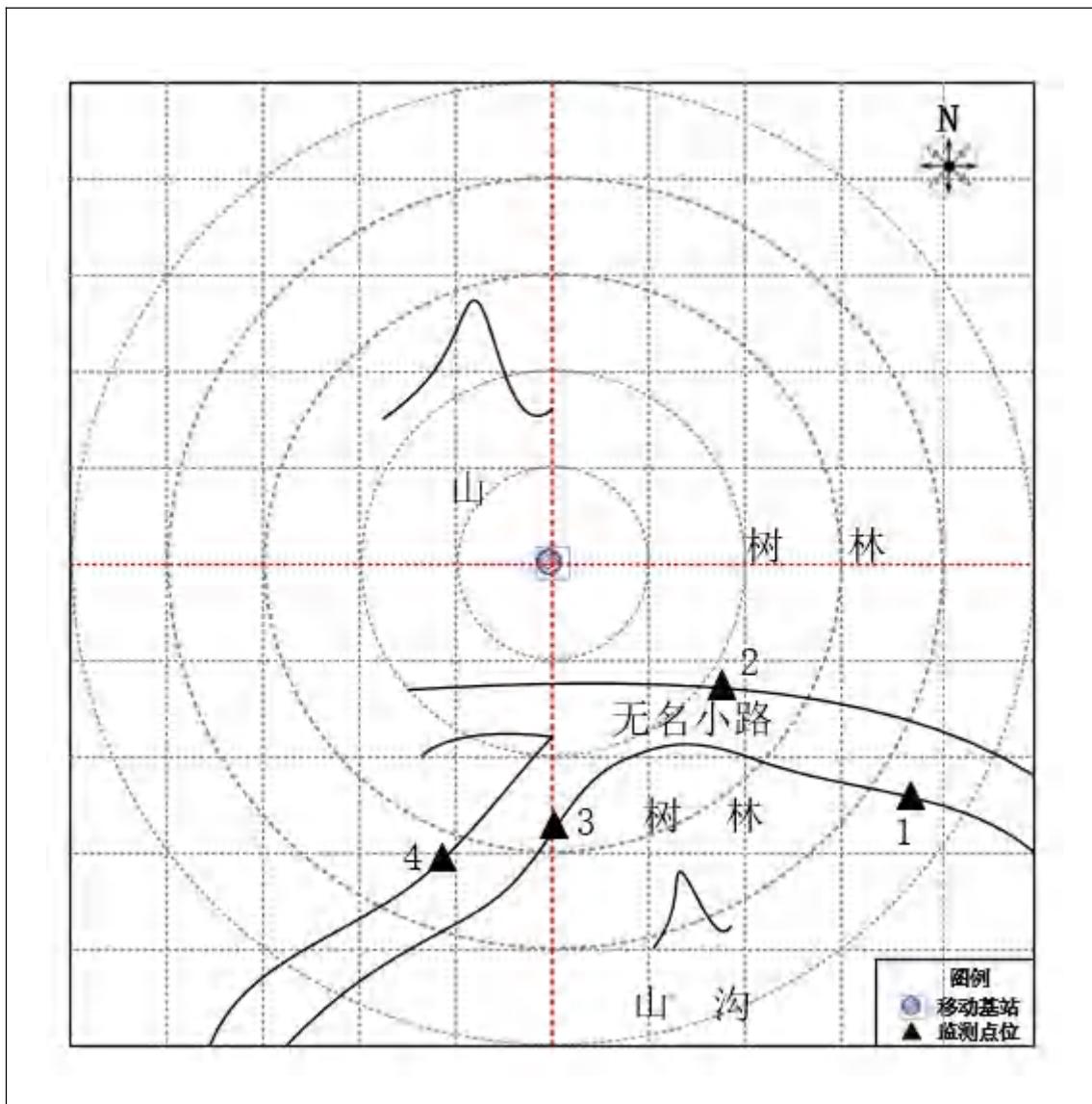
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和鞍子沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.354444 | 北纬: 34.101944 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.28 | 12:19-12:53 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 14.5~17.0°C | 湿度: 46.3~44.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测结果

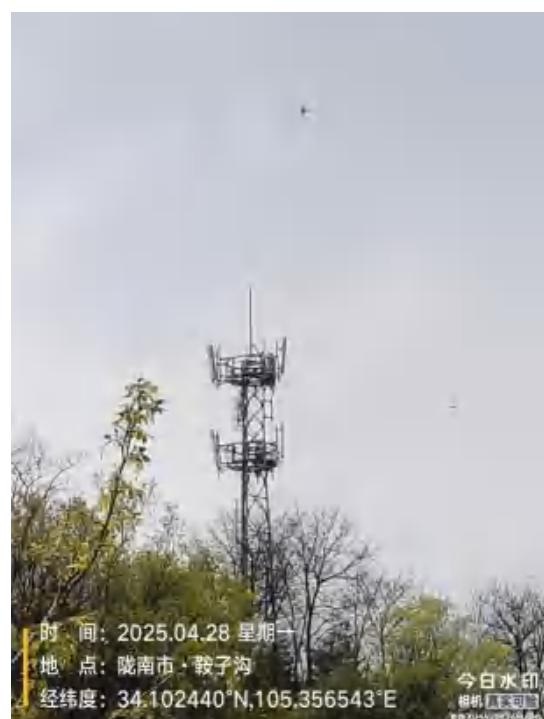
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 35 | 44 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040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

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

3、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_鞍子沟_E660664 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

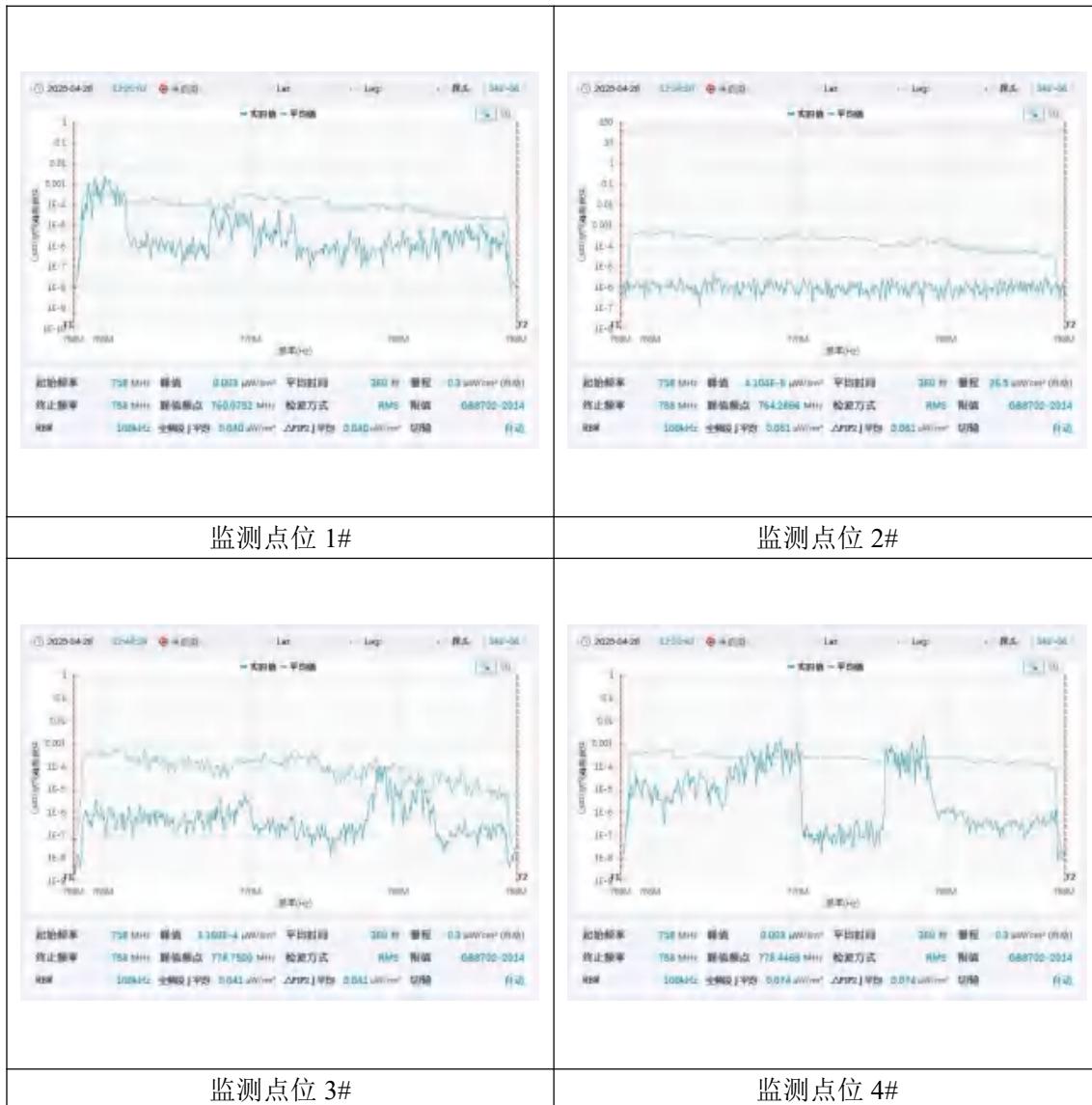


5



6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站监测基本信息一览表

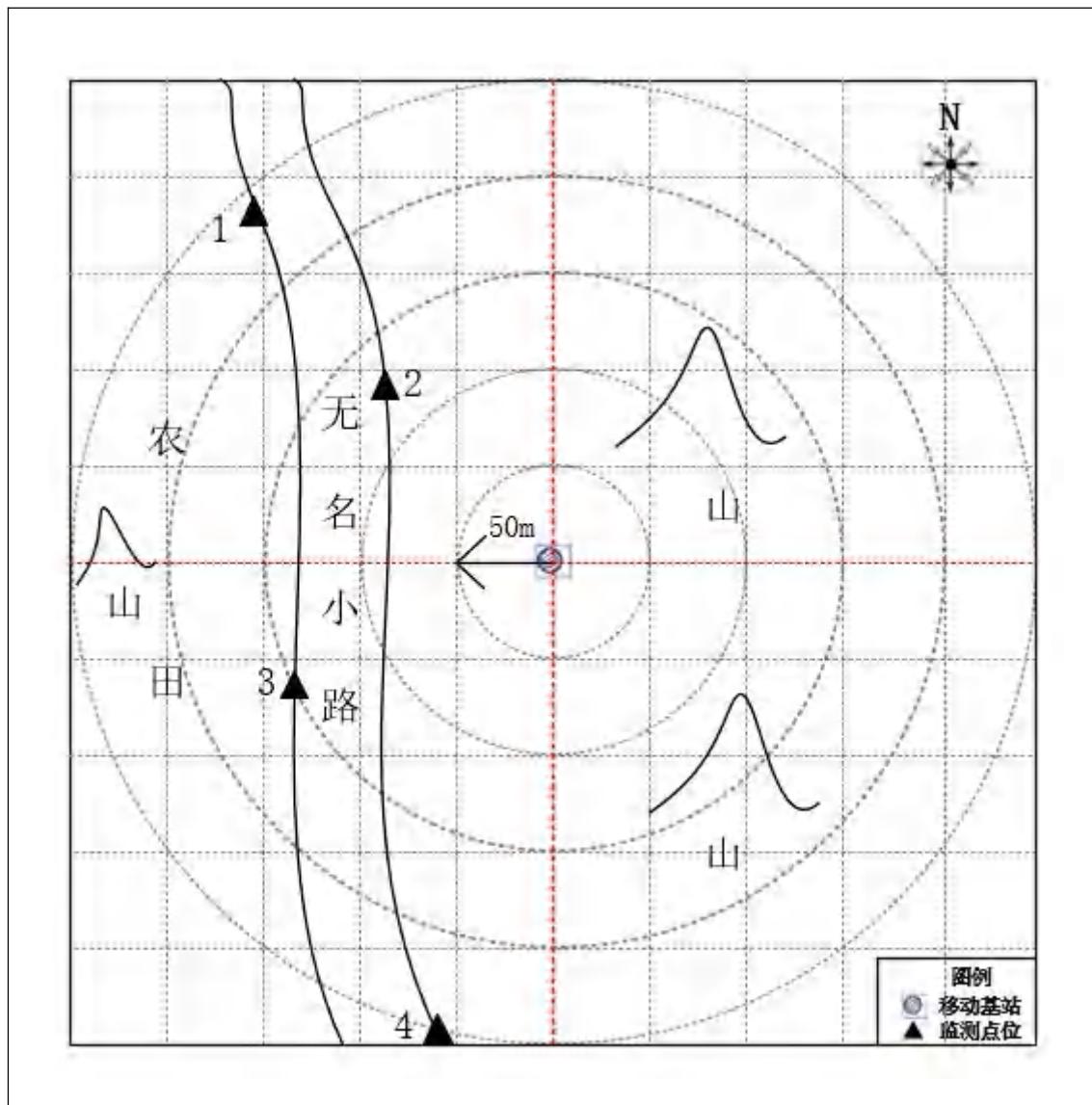
| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| 监测项目 | LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县抚平 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.106111 北纬: 34.376111 | | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 15 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.12 | | 10:25-10:58 |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 温度: -1.6~0.7°C 湿度: 51.9~50.3% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 51 | 89 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 2 | 道路东侧 | 51 | 66 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 3 | 道路西侧 | 51 | 70 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| 4 | 道路东侧 | 51 | 90 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



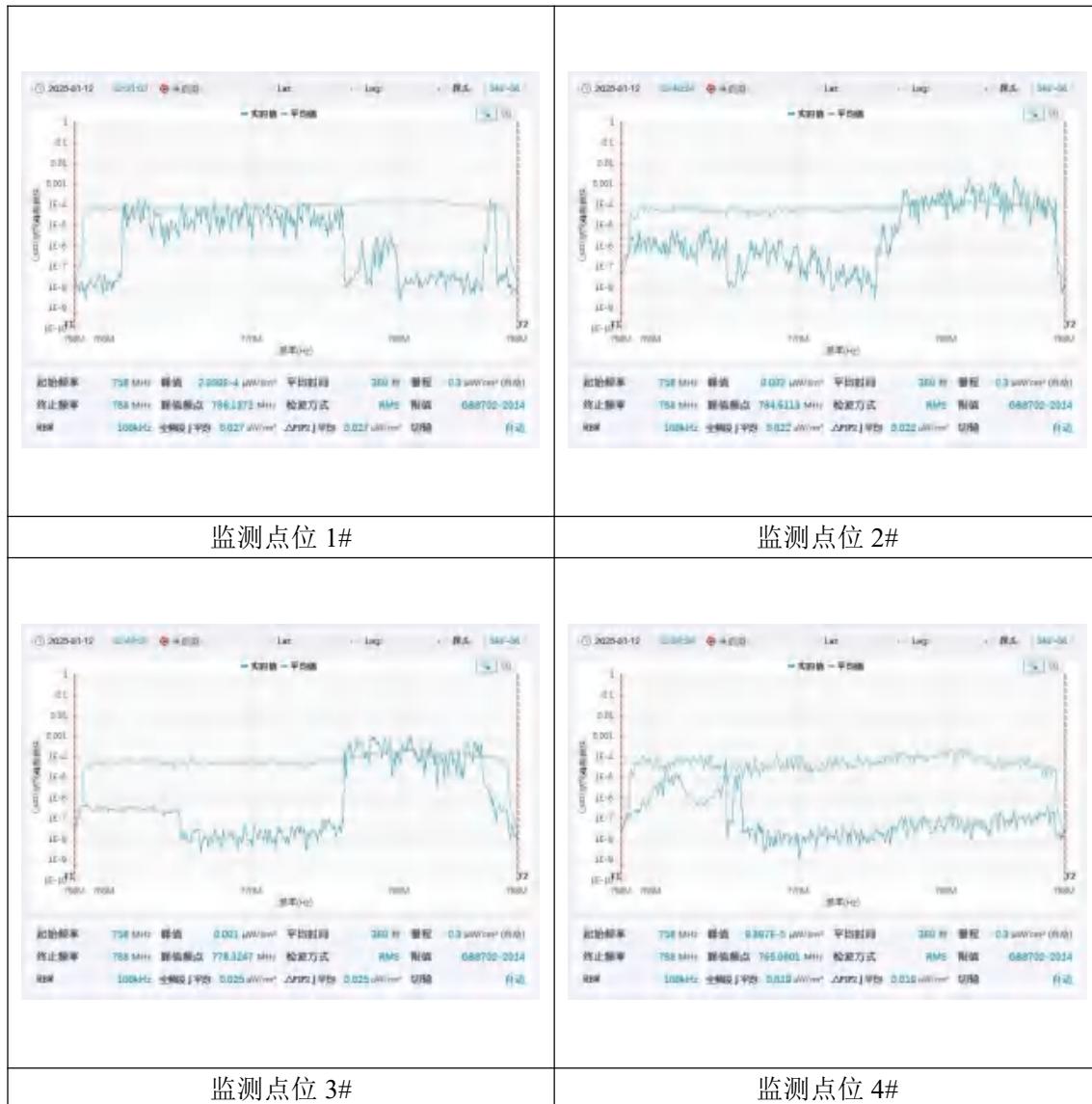
4、LN_礼县_抚平_H_GF_H_584289 基站电磁环境监测周边照片





限公
章

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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_武都_琵琶镇麻崖村二 H F H_612515

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

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

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

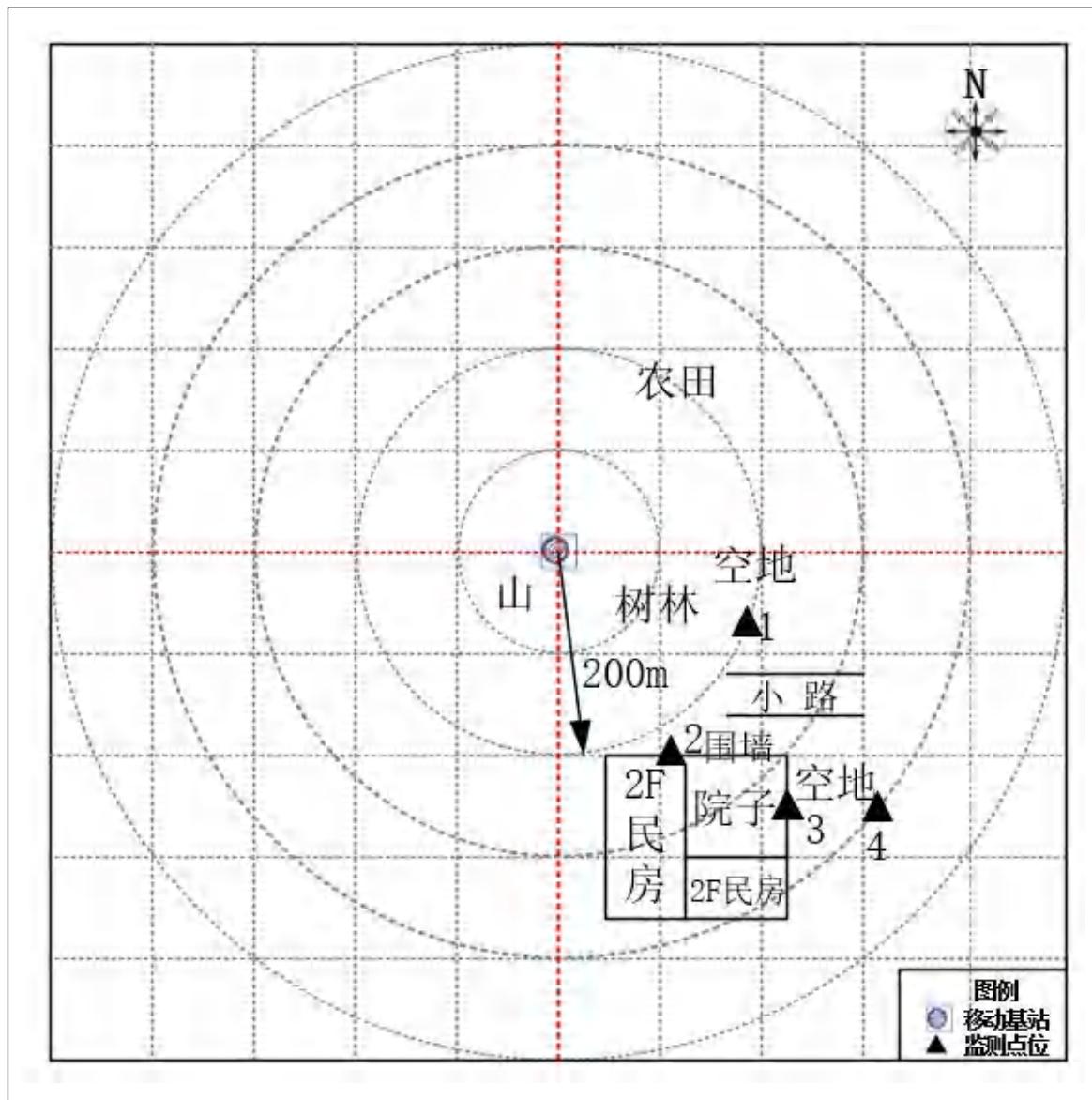
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都琵琶镇麻崖村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.277777 | 北纬: 33.222777 | |
| 塔杆架设方式 | 拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.15 | 10:44-11:17 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 21.0~21.5°C | 湿度: 42.5~41.9% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

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

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

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

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

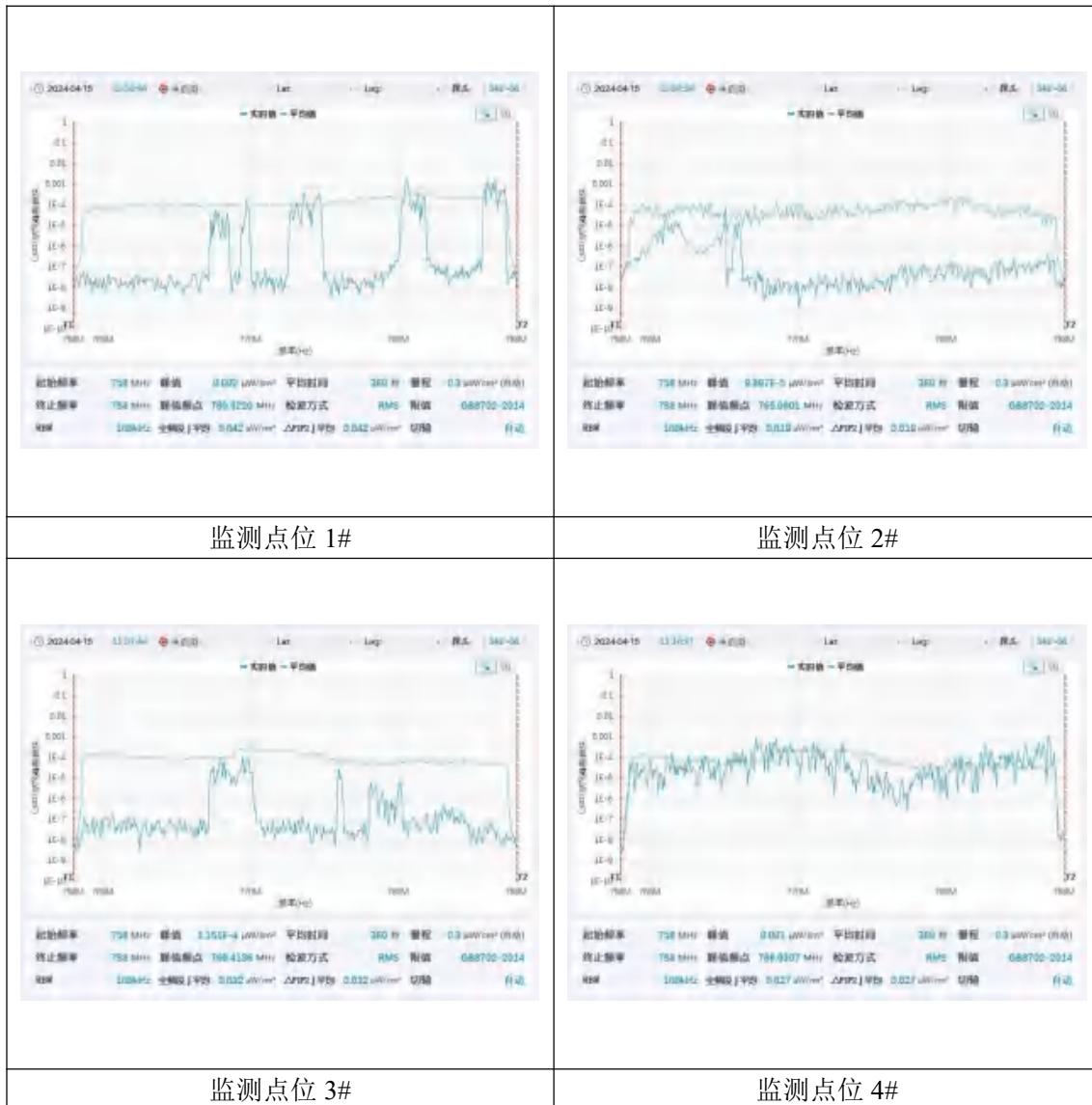


4、LN_武都_琵琶镇麻崖村二_H_F_H_612515 基站电磁环境监测周边照片





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



公司



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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_宕昌_刘家庄_E660597

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_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站监测基本信息一览表

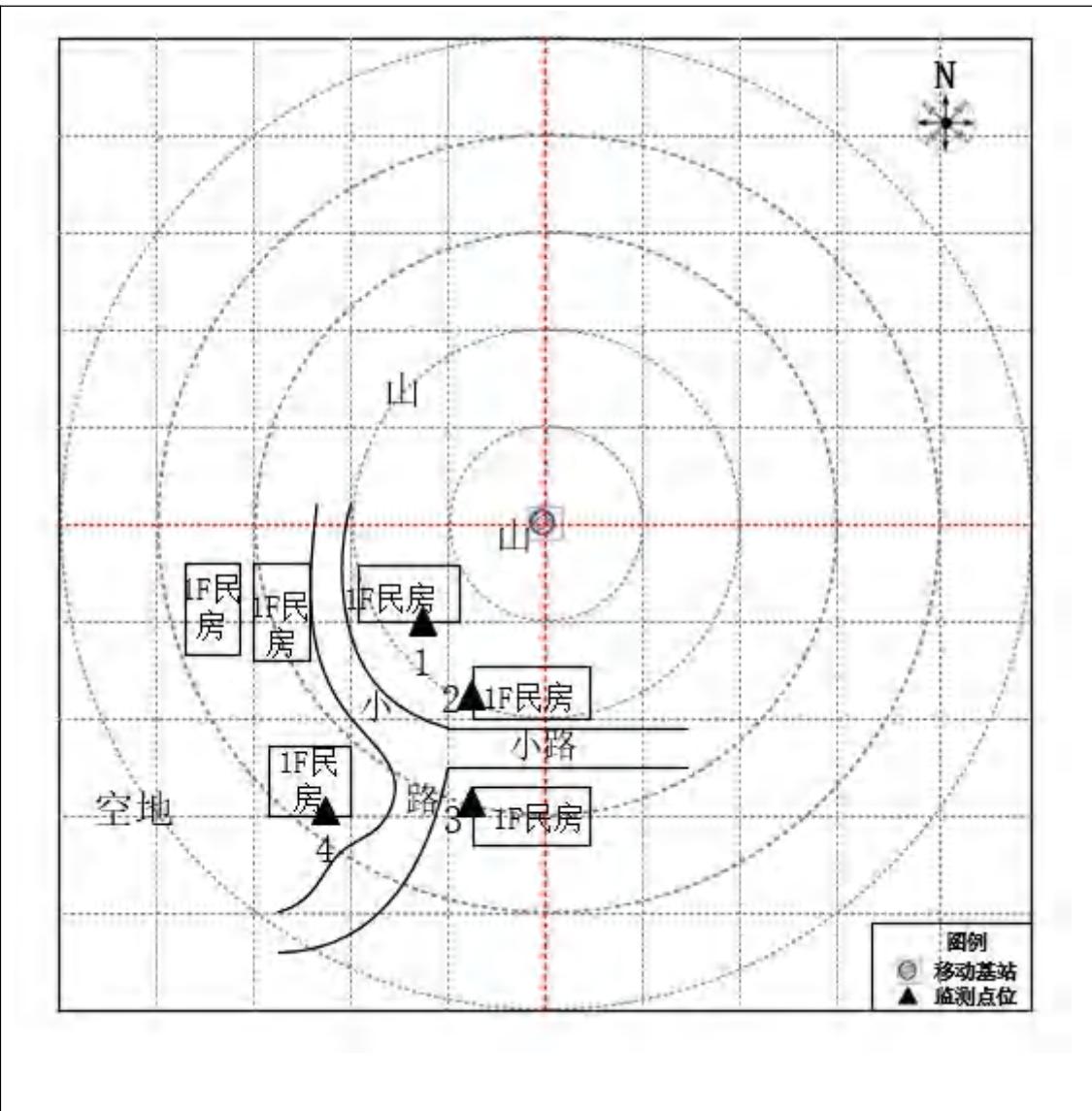
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌刘家庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.480833 | 北纬: 34.014444 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.10 | 14:49-15:24 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 21.0~20.8°C | 湿度: 40.7~41.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房南侧 | 51 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.028 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 51 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.032 |
| 3 | 1F 民房西侧 | 51 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.035 |
| 4 | 1F 民房南侧 | 51 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.039 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

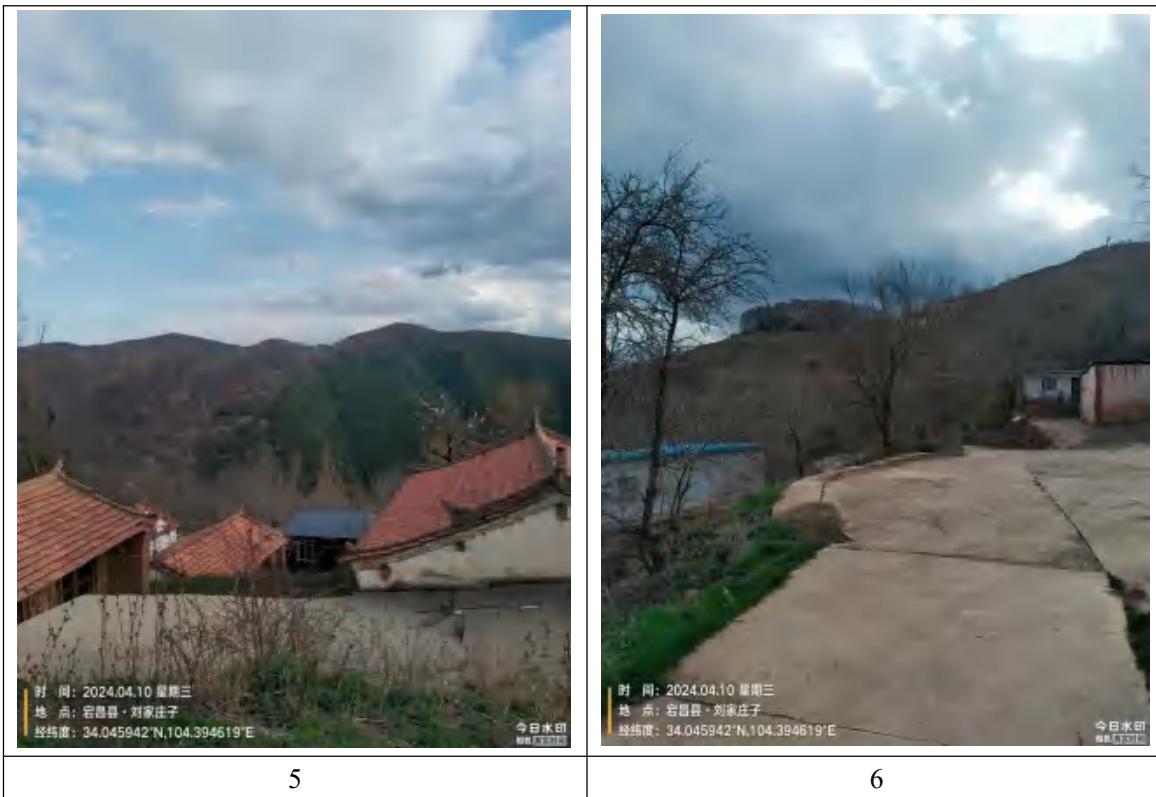
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

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

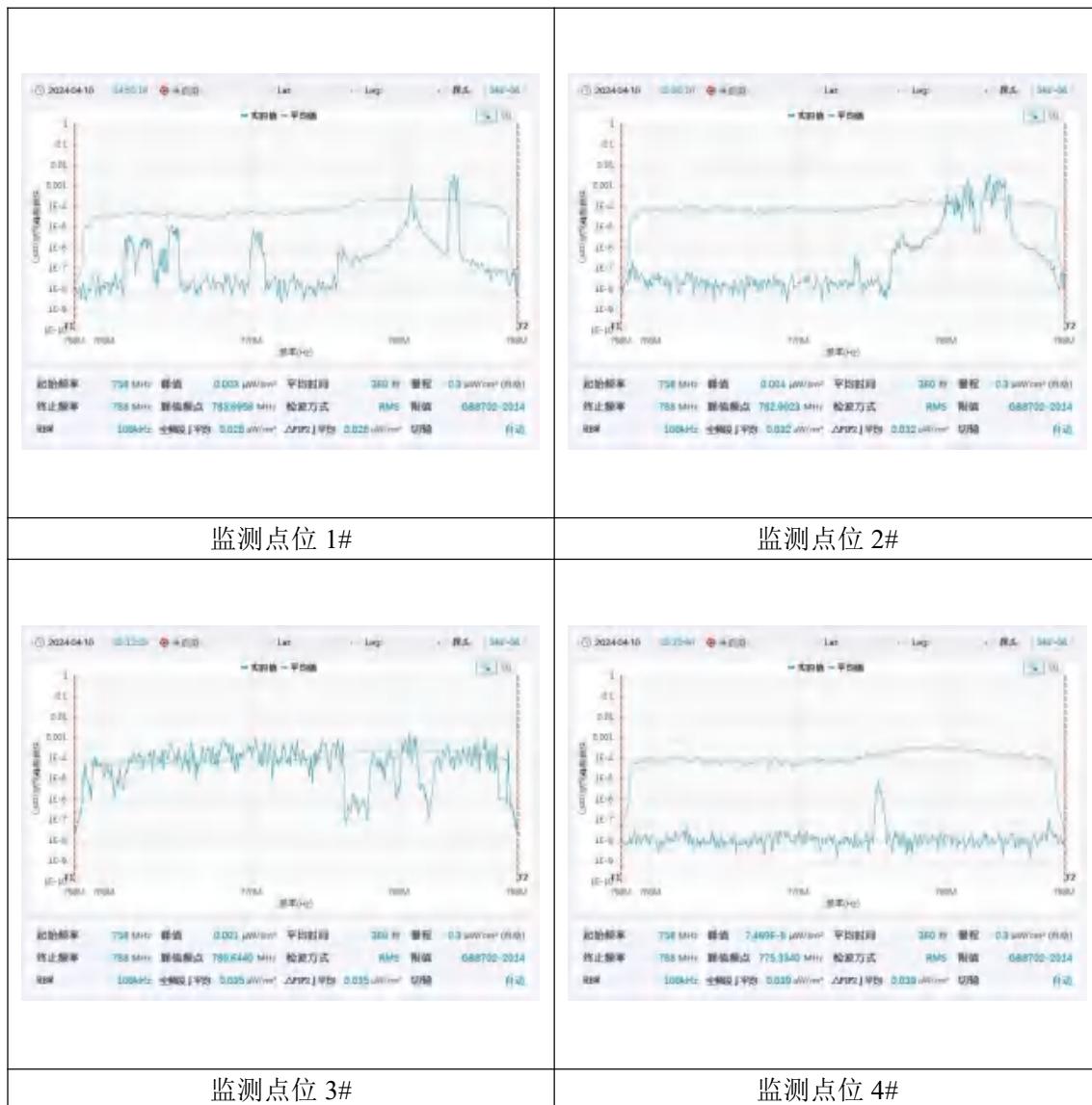


4、LN04O_宕昌_刘家庄_E660597 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 礼县 新庄 E1047675

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站监测基本信息一览表

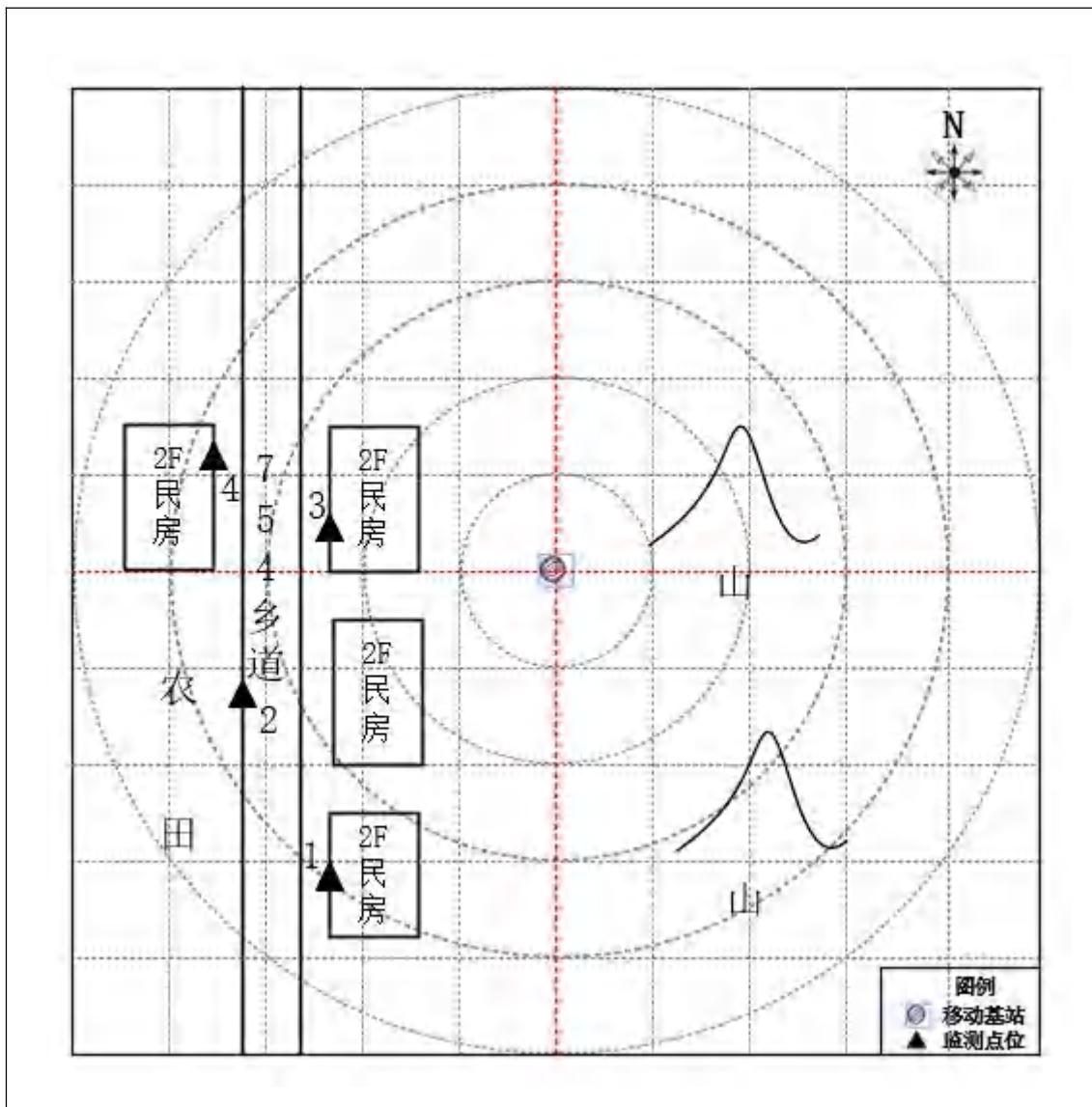
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县新庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.452222 | 北纬: 34.221666 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 25 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.30 | 16:29-17:02 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 14.4~13.7°C | 湿度: 23.5~24.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房西侧 | 23 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 2 | 道路西侧 | 23 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 3 | 2F 民房西侧 | 23 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 4 | 2F 民房东侧 | 23 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_新庄_E1047675 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.30 星期日
地 点：陇南市·754乡道
经 纬 度：34.221835°N,105.450984°E

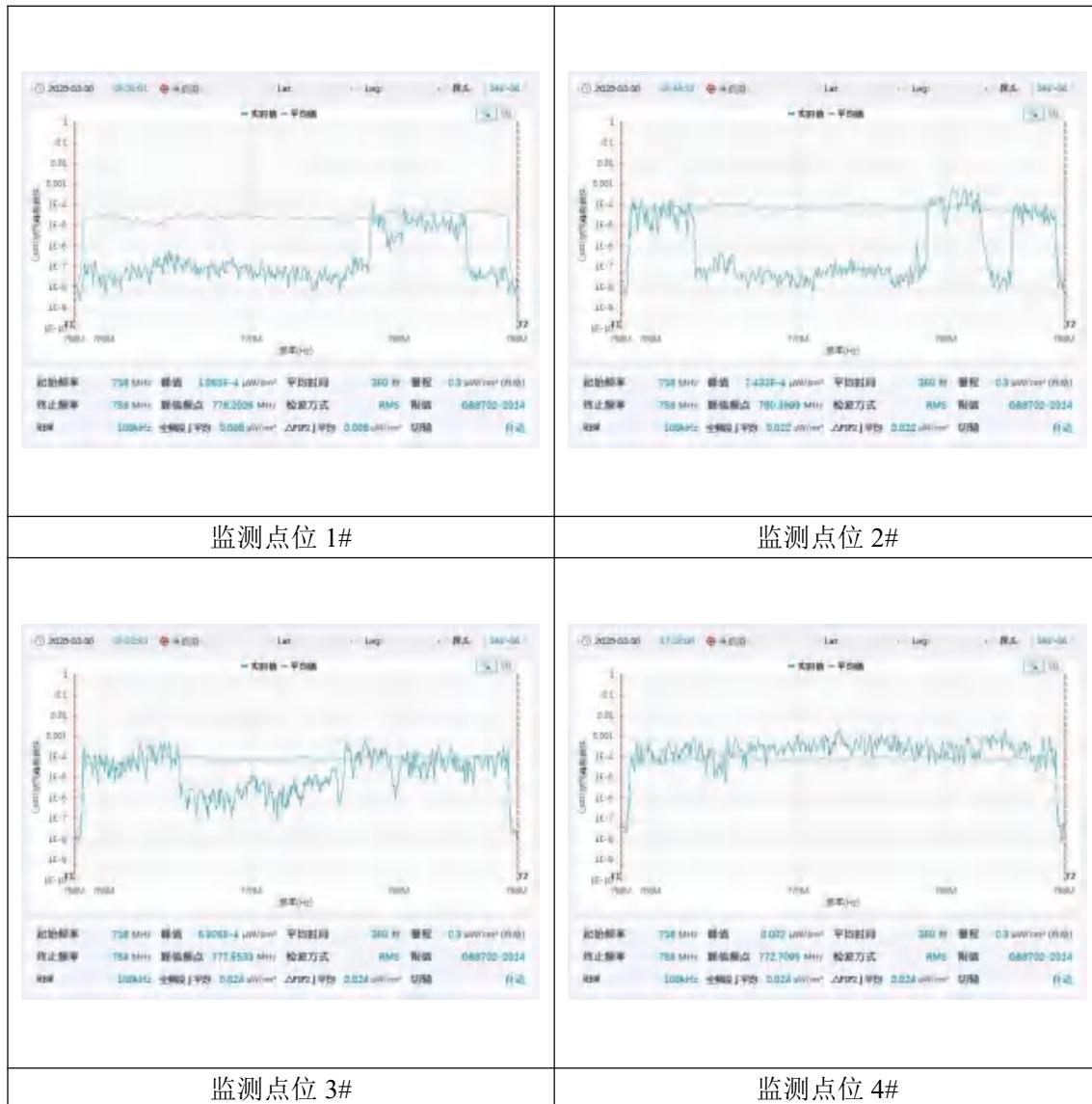
5



时 间：2025.03.30 星期日
地 点：陇南市·754乡道
经 纬 度：34.221707°N,105.450988°E

6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_中梁村_E1047631

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站监测基本信息一览表

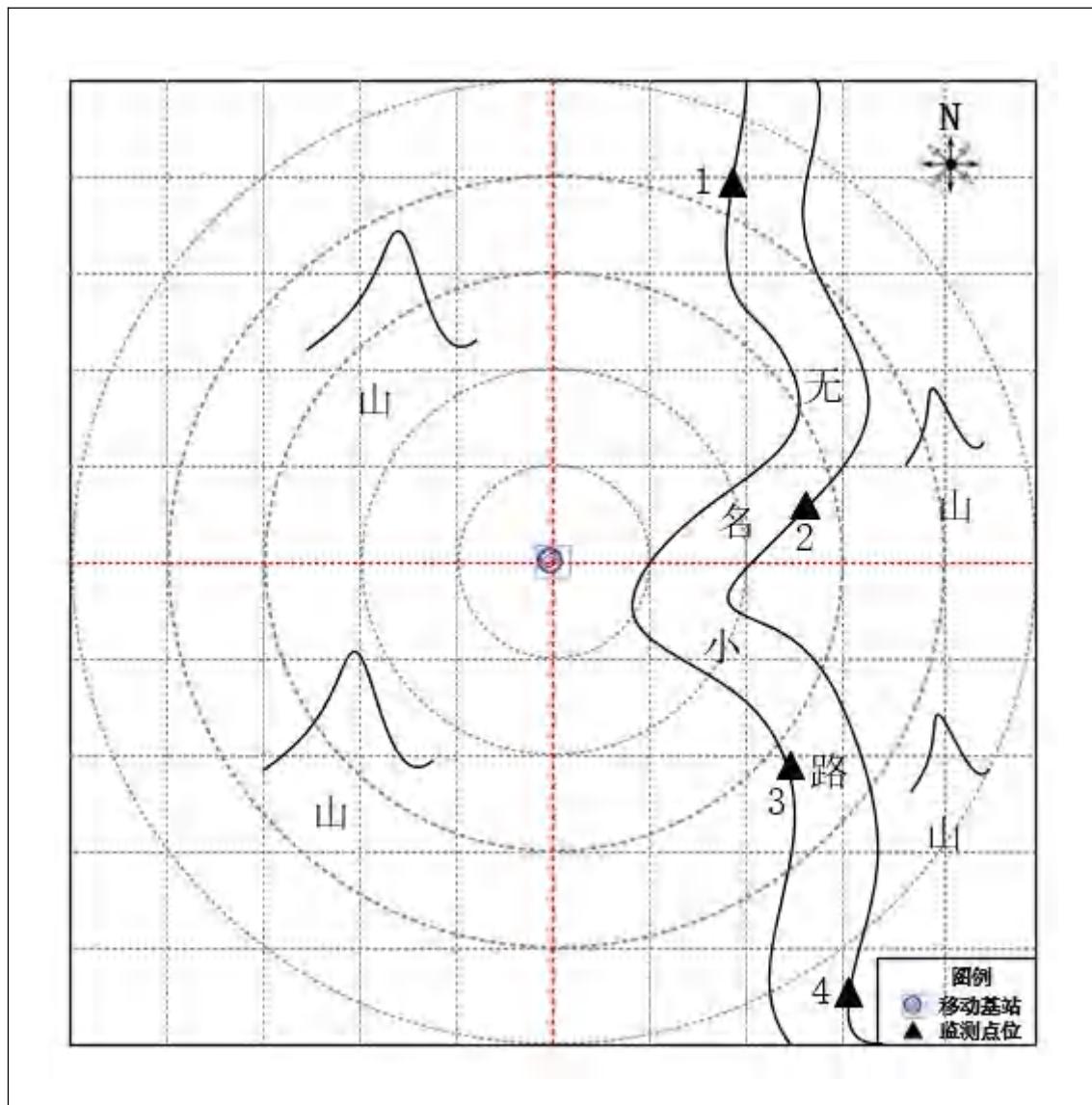
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县中梁村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.230277 | 北纬: 34.141388 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.27 | 10:08-10:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 7.7~8.6°C | 湿度: 61.8~60.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测结果

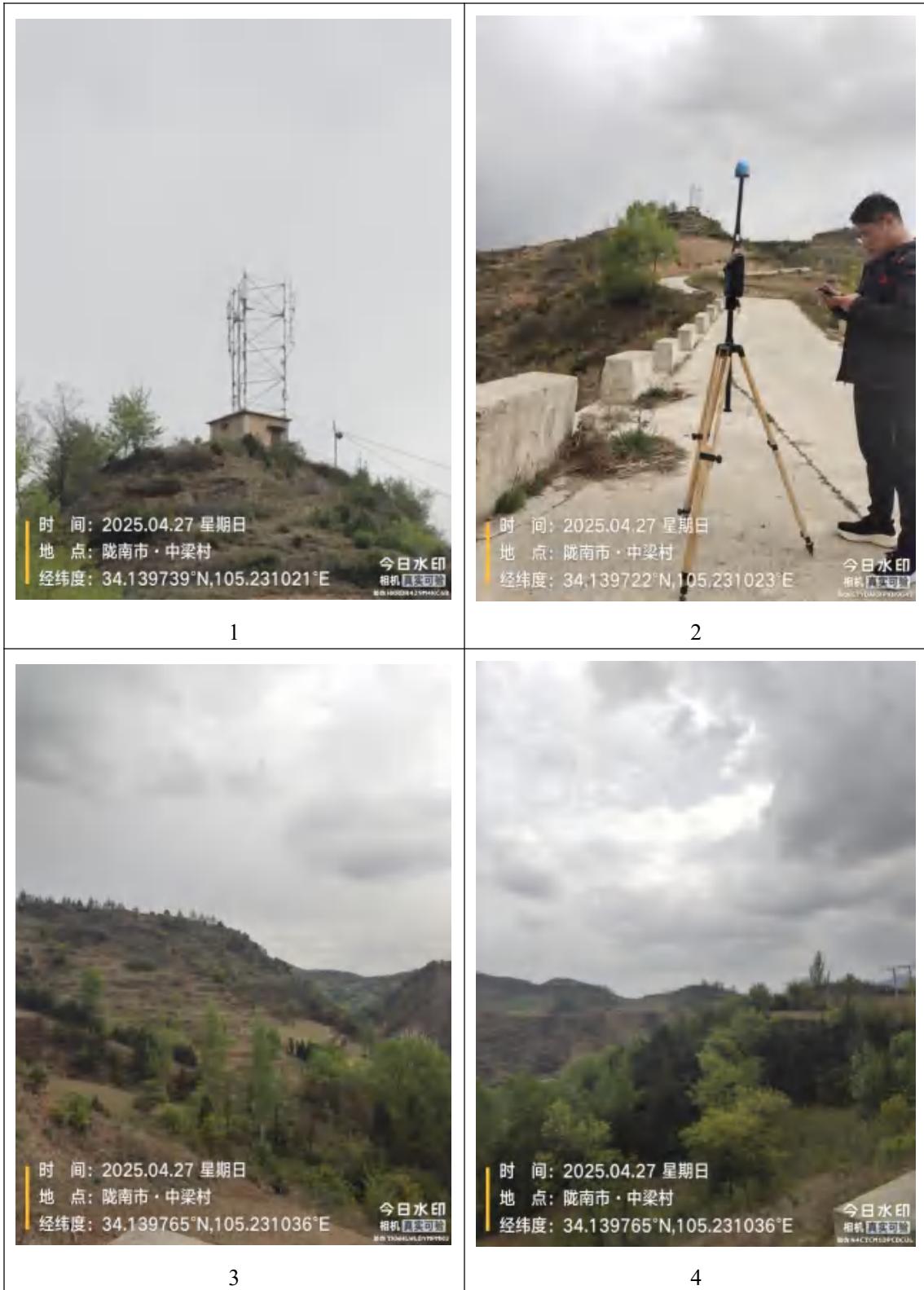
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 15 | 42 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021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

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

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



4、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.04.27 星期日
地 点：陇南市·中梁村
经 纬 度：34.139755°N,105.231035°E

今日水印
相机：[未识别]
版本：3.1.2.2.20230427

5

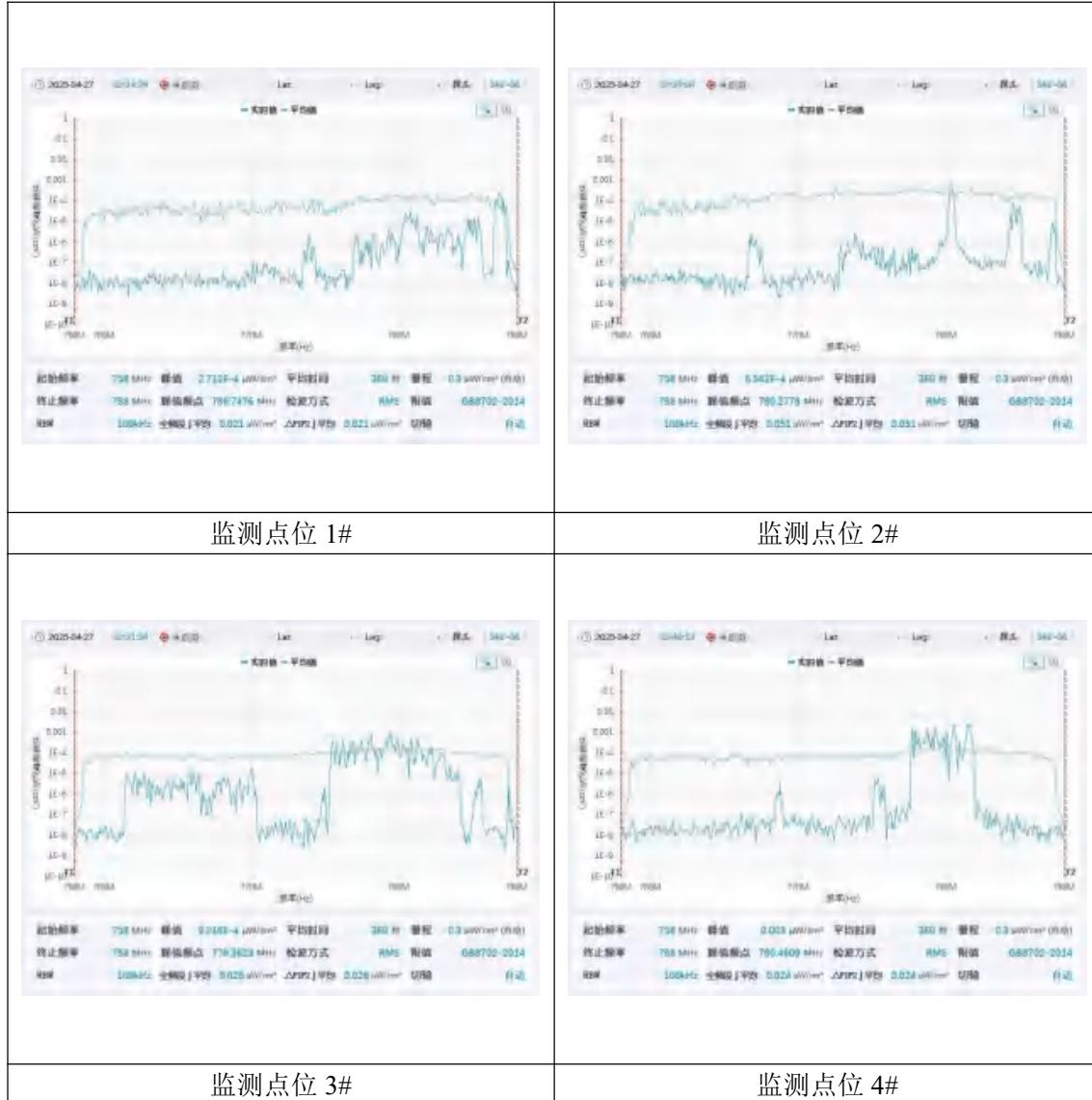


时 间：2025.04.27 星期日
地 点：陇南市·中梁村
经 纬 度：34.139722°N,105.231040°E

今日水印
相机：[未识别]
版本：3.1.2.2.20230427

6

5、LN04O_礼县_中梁村_E1047631 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期至 2029 年 11 月 28 日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_礼县_郑庙_H_G_H

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站监测基本信息一览表

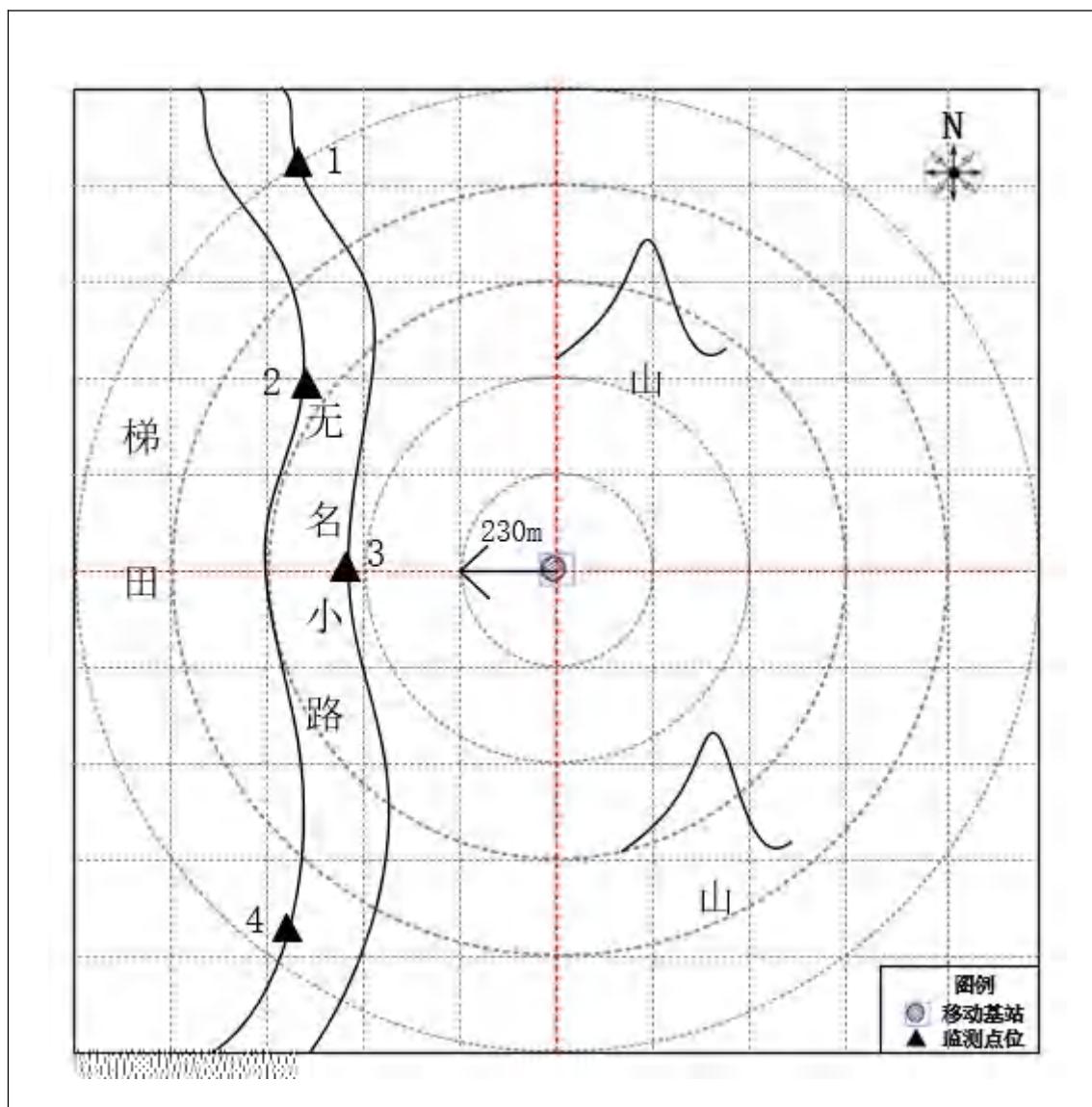
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县郑庙 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.433953 | 北纬: 34.322886 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 15 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.15 | 16:22-16:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 5.0~5.5°C | 湿度: 34.3~33.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

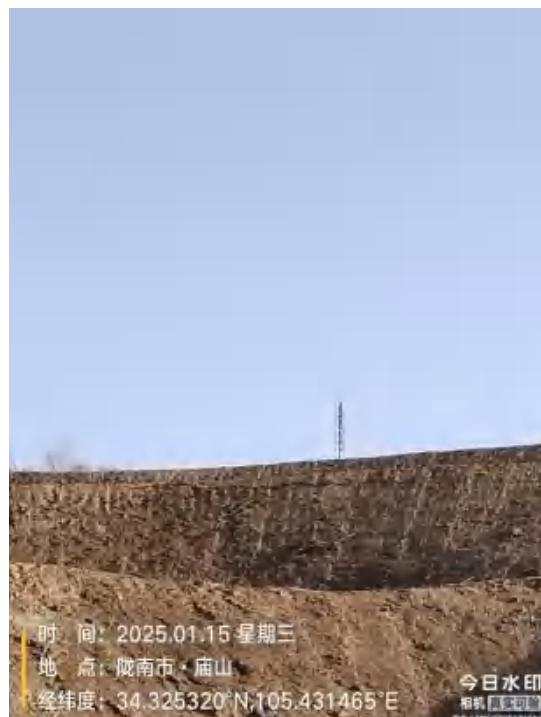
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 58 | 270 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 |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

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

3、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

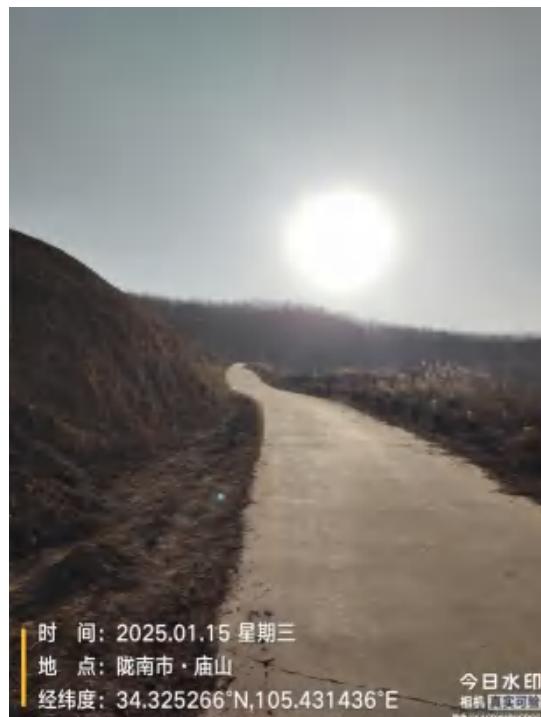
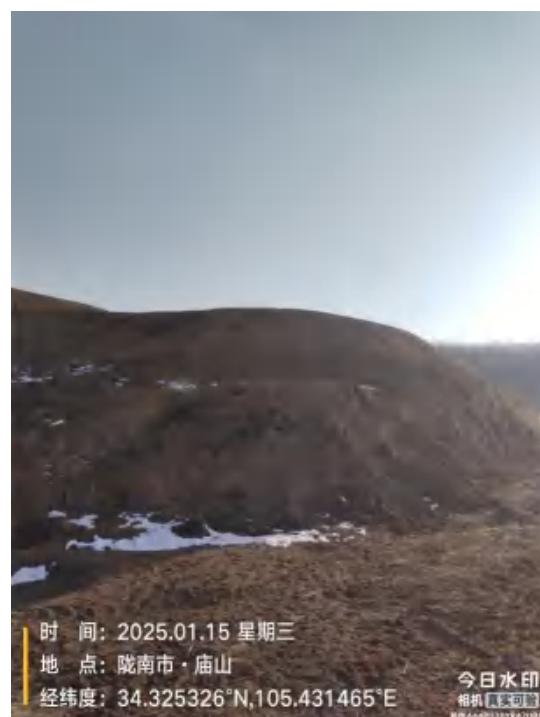


4、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片



1

2



3

4

技术
用



时 间：2025.01.15 星期三
地 点：陇南市·庙山
经 纬 度：34.325281°N,105.431386°E

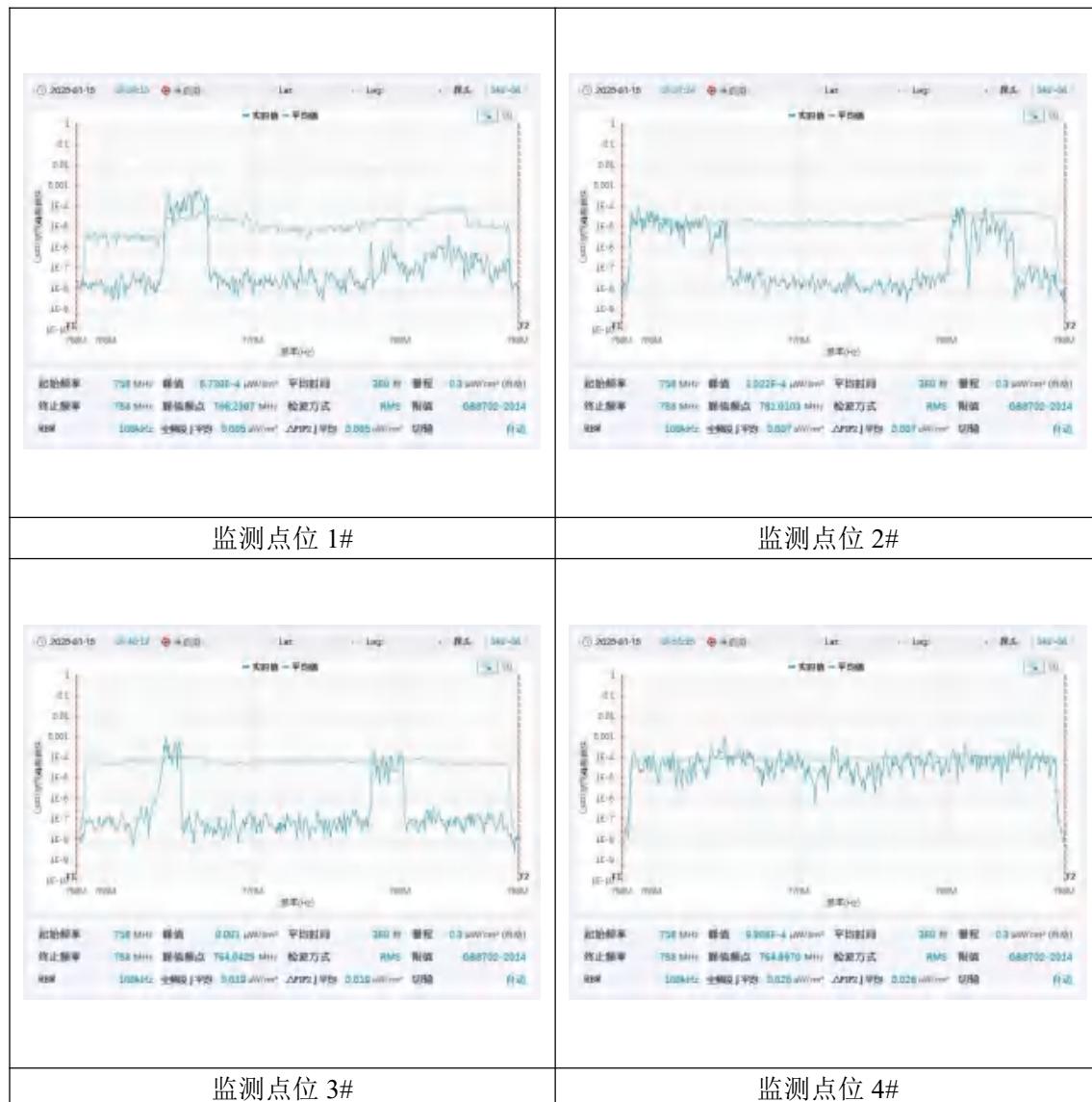
5



时 间：2025.01.15 星期三
地 点：陇南市·庙山
经 纬 度：34.325282°N,105.431421°E

6

5、LN_礼县_郑庙_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_宽川乡远门_E660650

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县宽川乡远门 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.555277 | 北纬: 34.138611 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.26 | 10:18-10:51 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 11.6~12.7°C | 湿度: 55.0~54.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

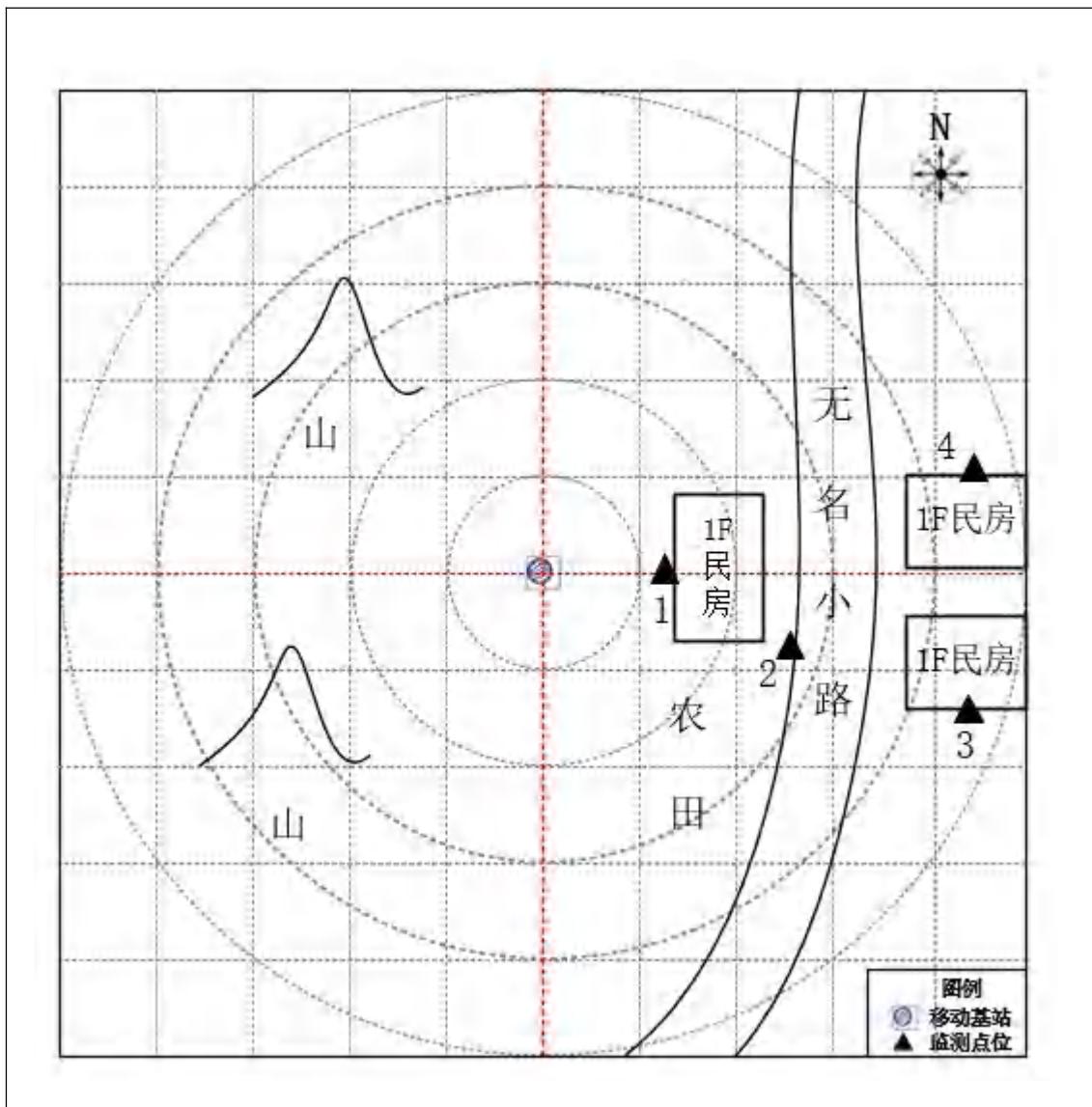
2、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房西侧 | 53 | 12 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.030 |
| 2 | 道路西侧 | 48 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 48 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 47 | 46 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

环保
奇缘

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

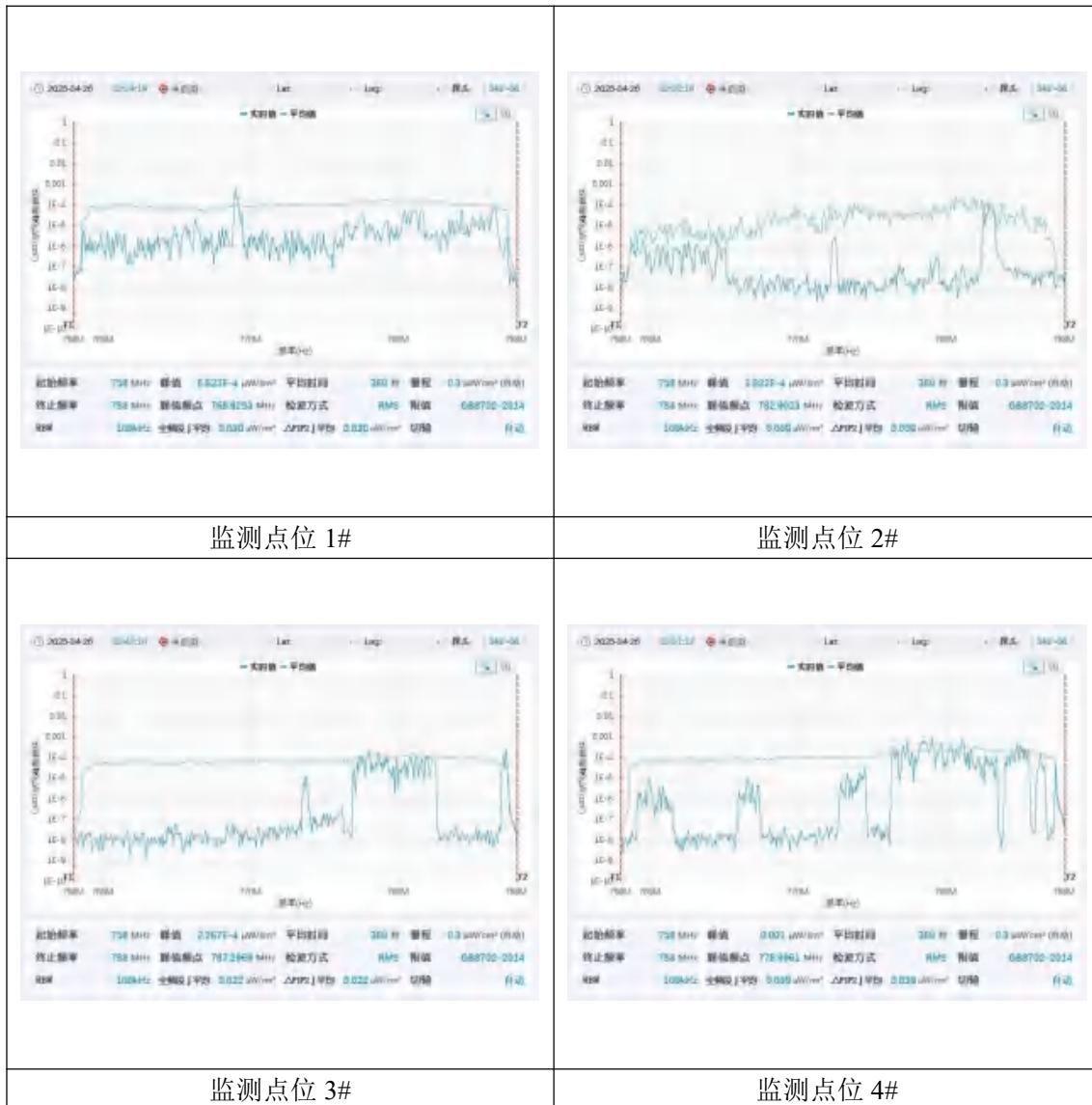


4、LN04O_礼县_宽川乡远门_E660650 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_武都_蒲池乡下坝_E770212

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_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站监测基本信息一览表

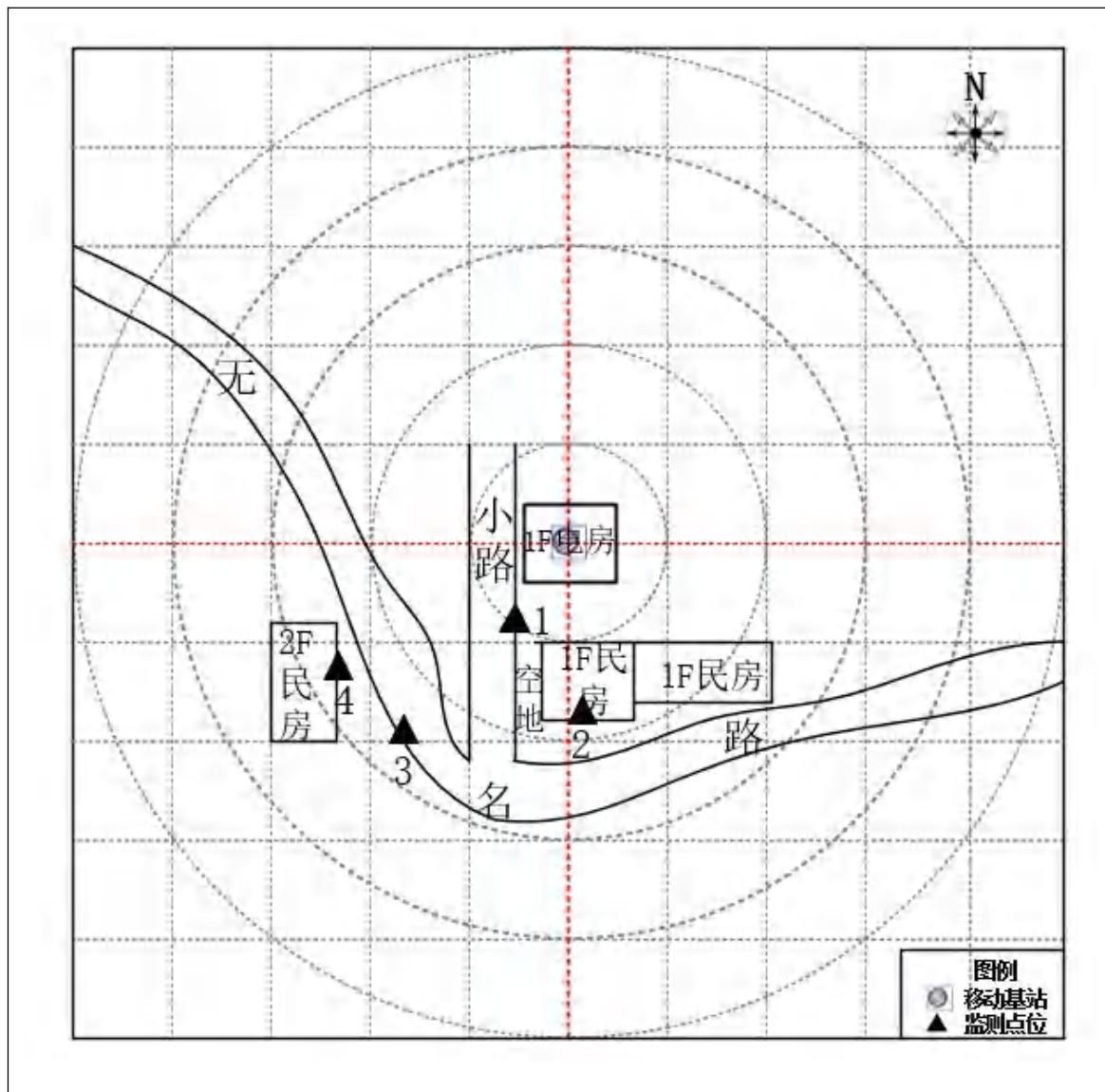
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都蒲池乡下坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.072777 | 北纬: 33.403055 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.13 | 15:44-16:17 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 15.0~14.2°C | 湿度: 48.3~48.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测结果

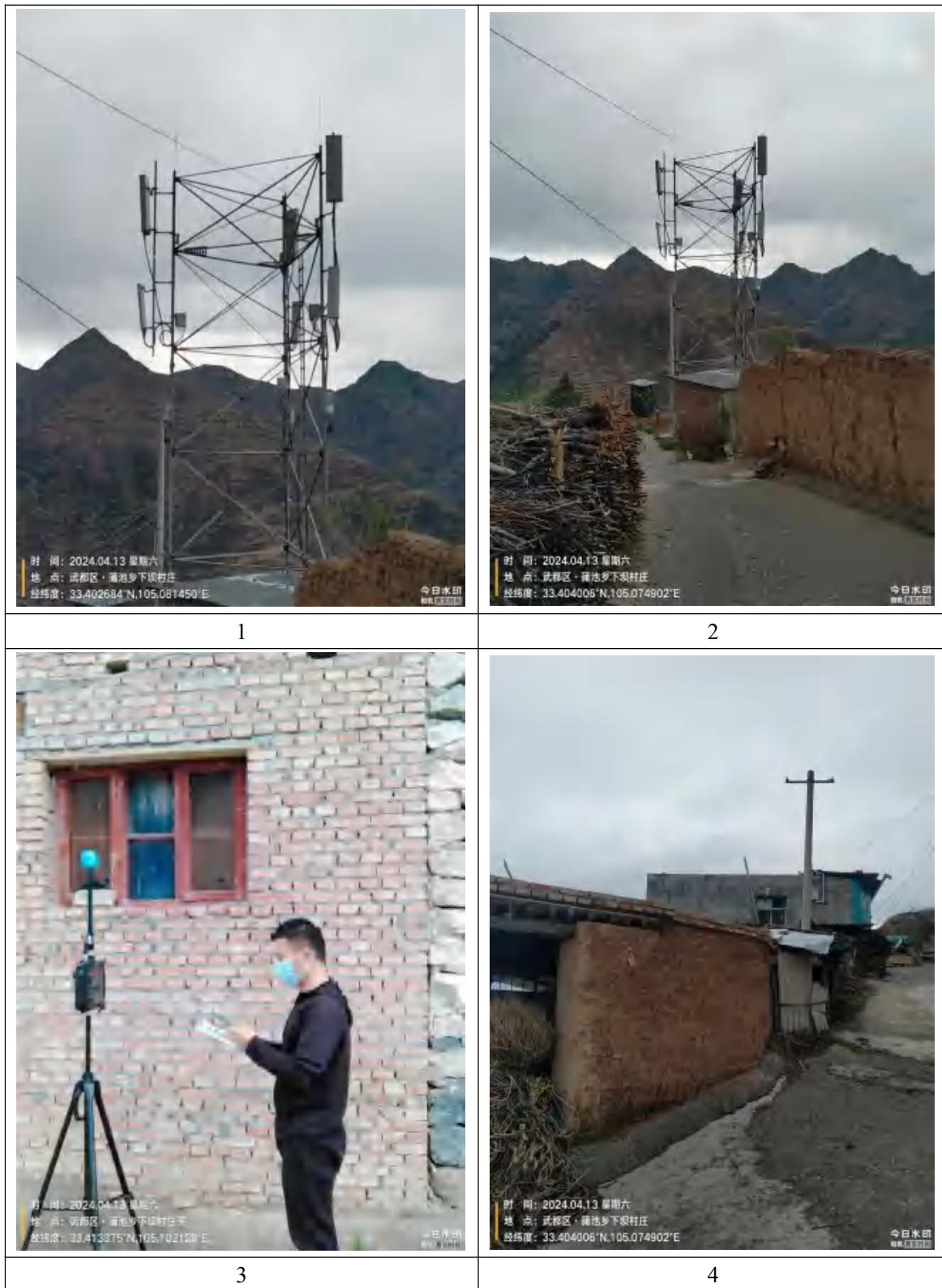
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 10 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1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

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

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



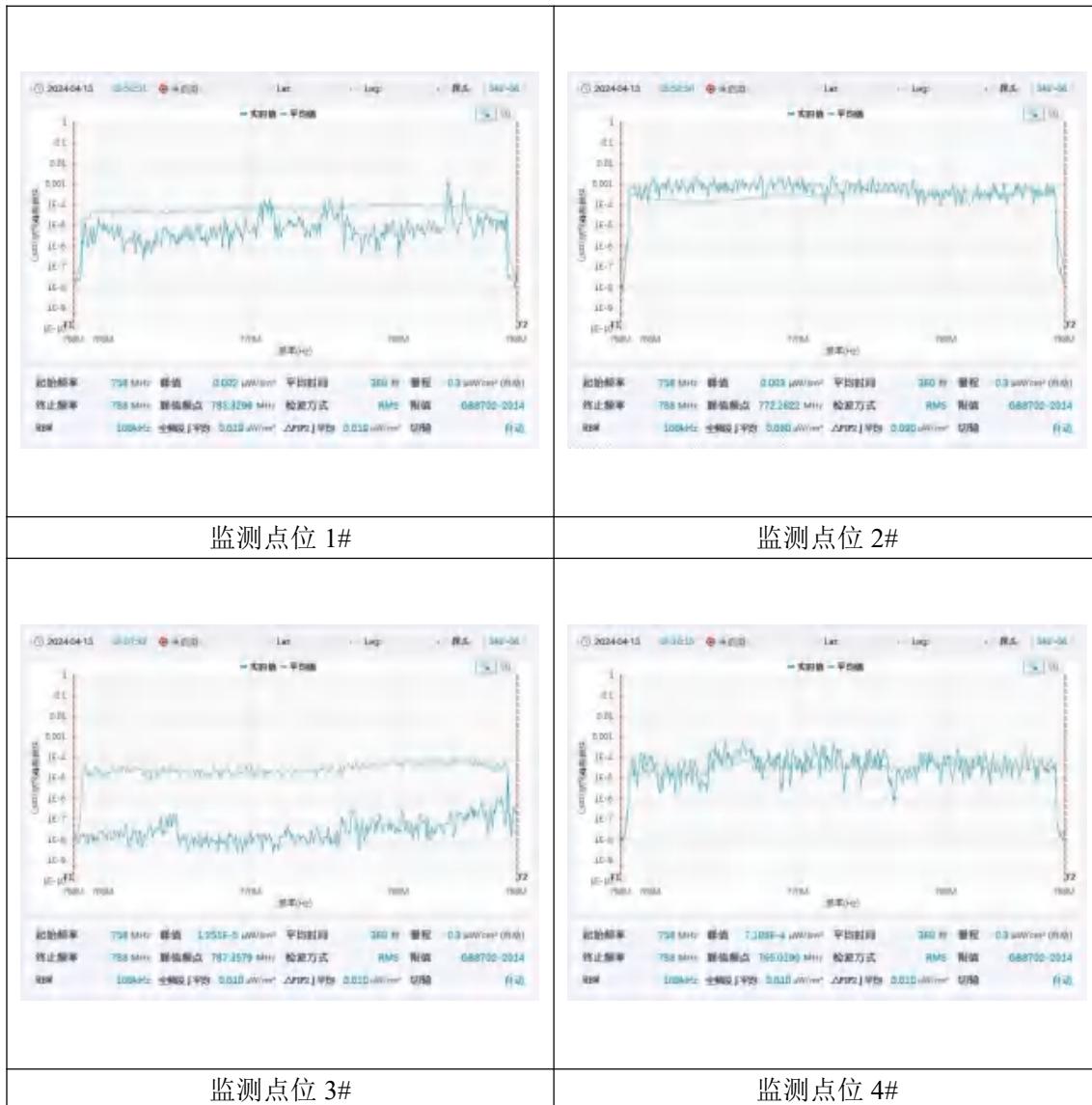
4、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁环境监测周边照片





5、LN03O_武都_蒲池乡下坝_E770212 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_鸭合村_E1047678

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站监测基本信息一览表

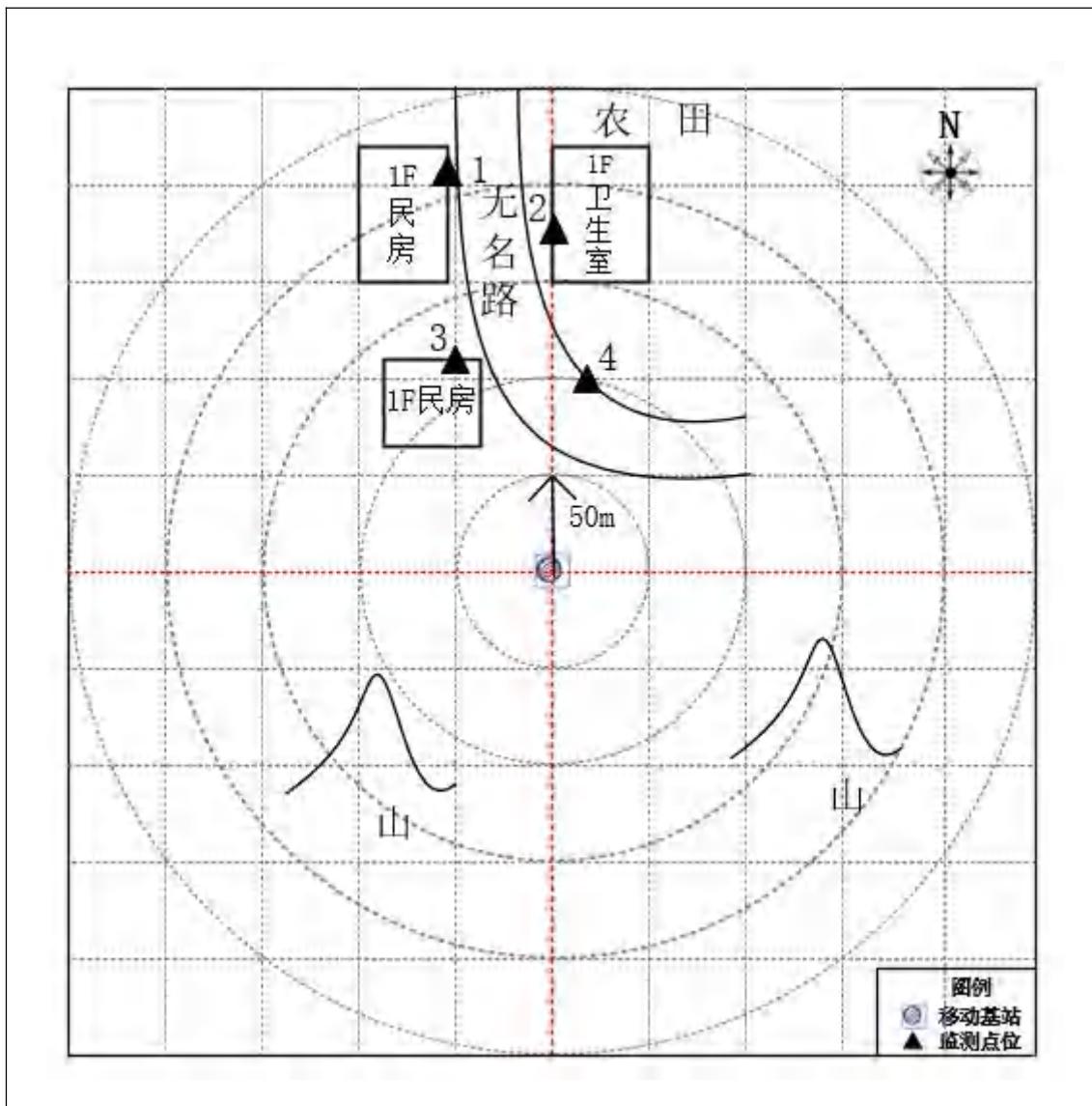
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县鸭合村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.453611 | 北纬: 34.278888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.15 | 17:26-18:00 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 4.3~3.1°C | 湿度: 36.8~39.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|----------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房东侧 | 16 | 82 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.012 |
| 2 | 1F 卫生室西侧 | 16 | 74 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 3 | 1F 民房北侧 | 16 | 64 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 4 | 道路北侧 | 16 | 60 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



4、LN04O_礼县_鸭合村_E1047678 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



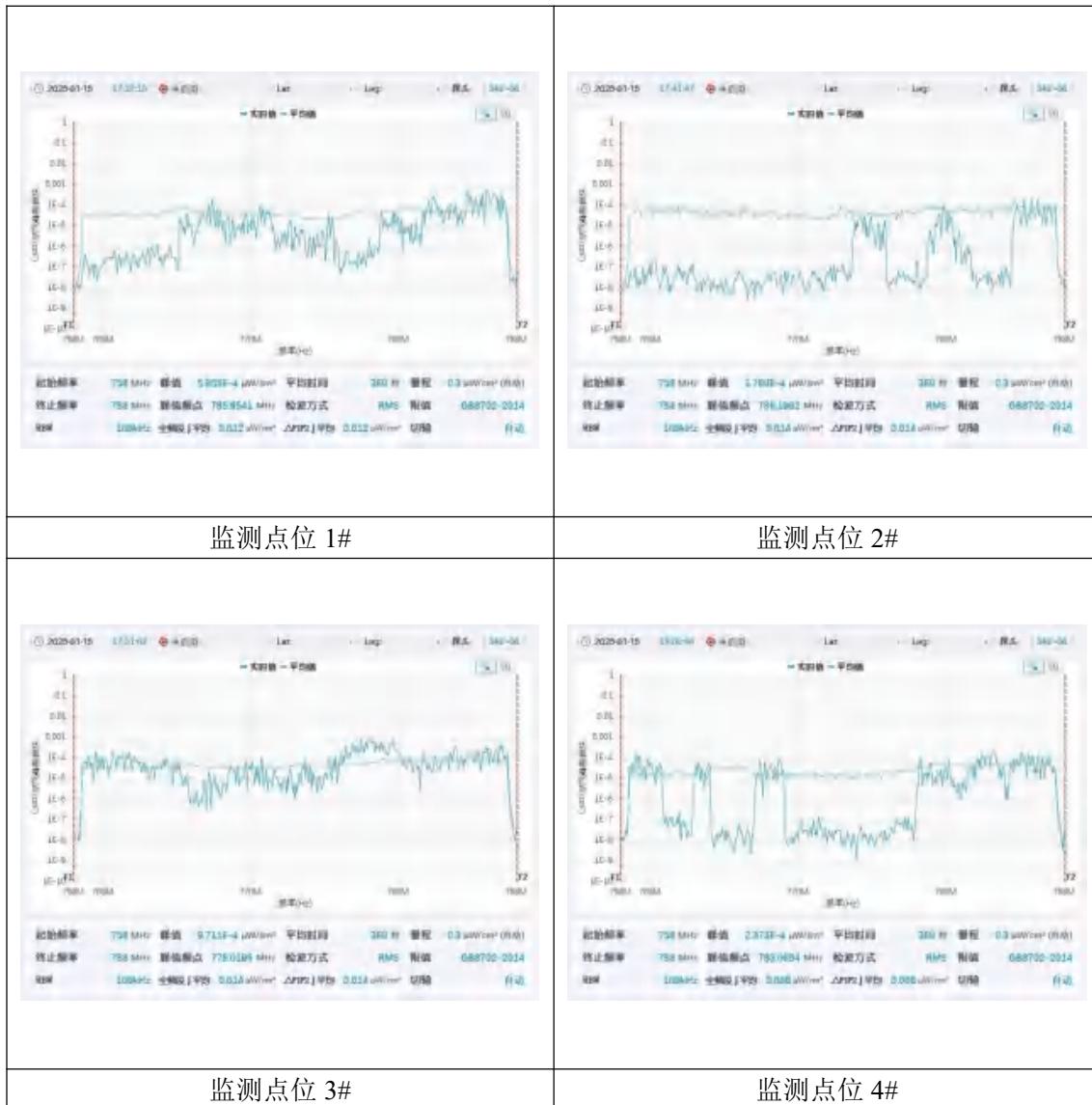
4

技术
用



有
限
公
司

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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 康县 王林 E659811

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_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_王林_E659811 基站监测基本信息一览表

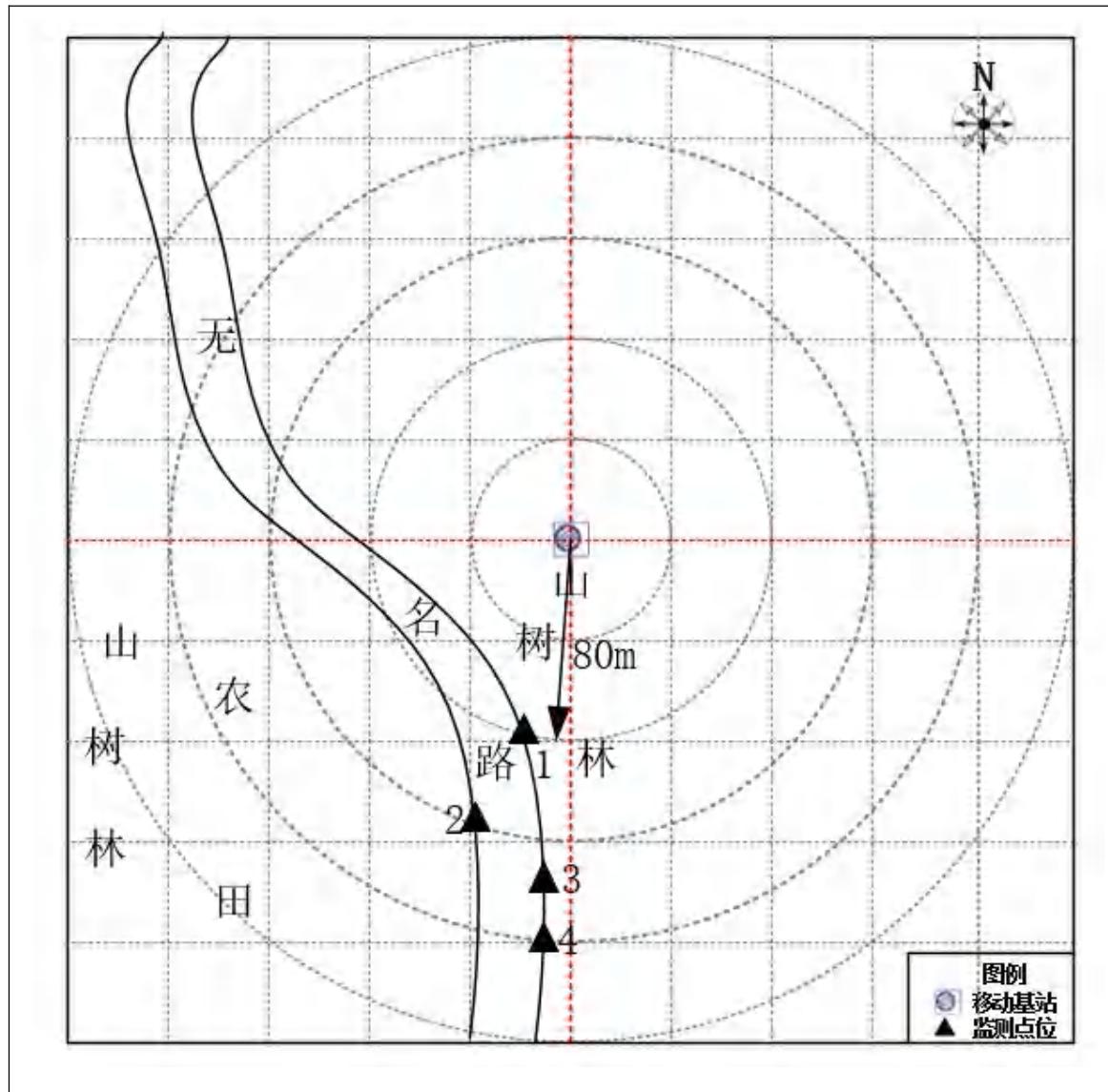
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县王林 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.491388 | 北纬: 33.512222 | |
| 塔杆架设方式 | 落地 H 杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.23 | 12:48-13:21 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 16.4~16.8°C | 湿度: 51.4~49.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_王林_E659811 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 100 | 80 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.073 |
| 2 | 道路西侧 | 100 | 90 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.053 |
| 3 | 道路东侧 | 100 | 94 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.104 |
| 4 | 道路东侧 | 100 | 100 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.098 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁辐射环境监测点位示意图

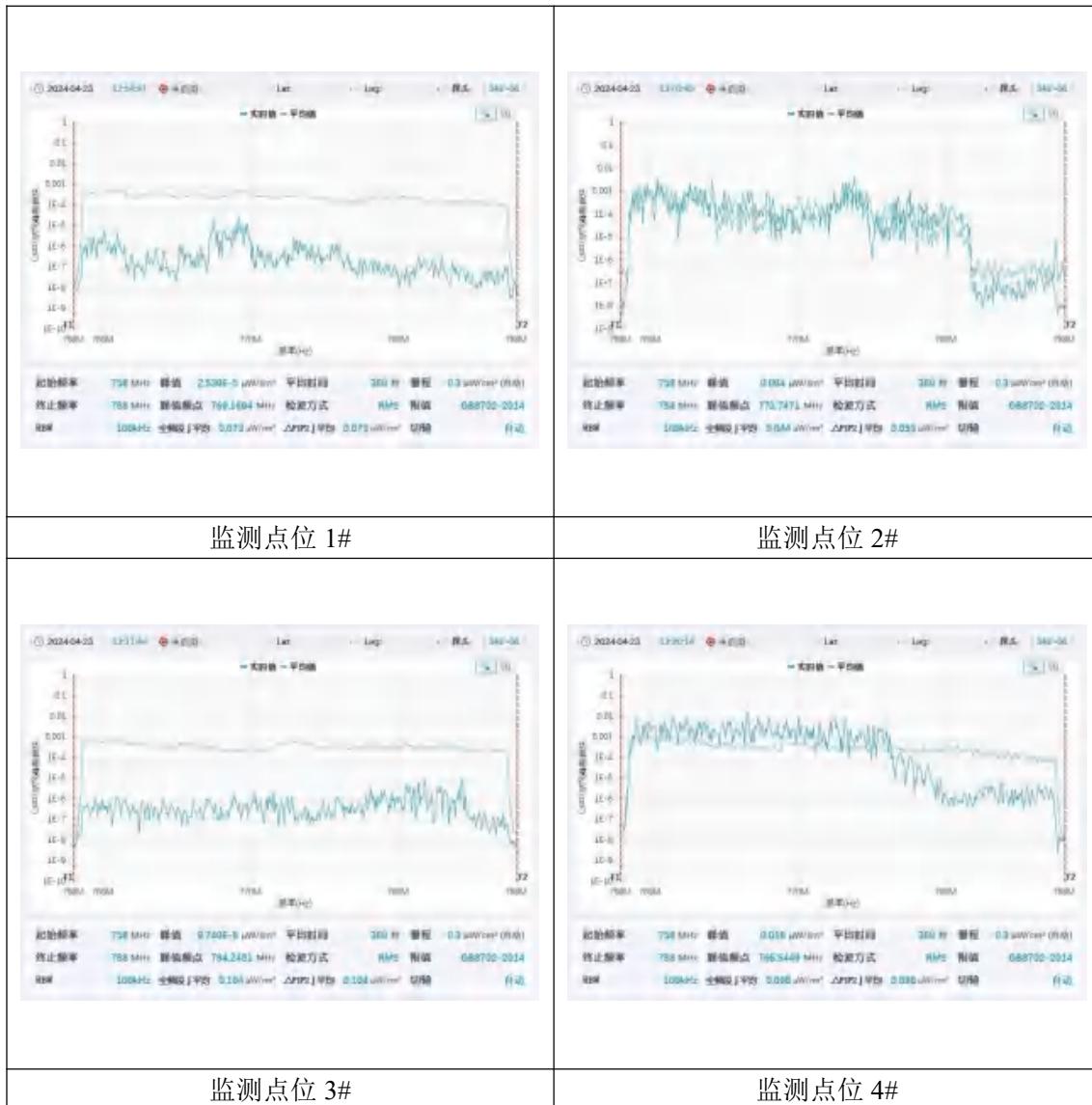


4、LN04O_康县_王林_E659811 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_康县_剪子2_E1047557

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站监测基本信息一览表

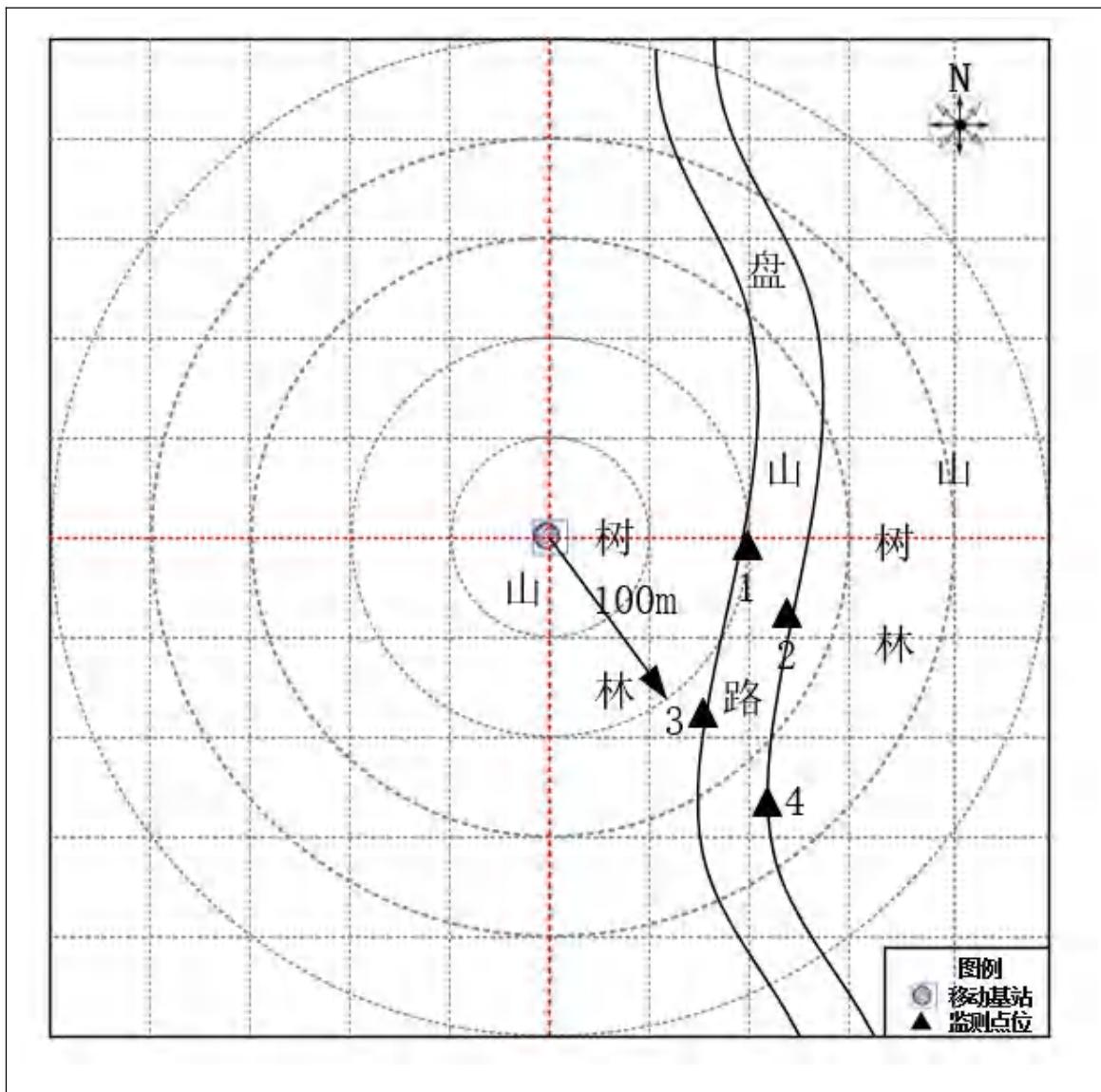
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县剪子 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.632222 | 北纬: 33.486944 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.23 | 14:21-14:56 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 17.4~18.6°C | 湿度: 48.0~47.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 67 | 100 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.045 |
| 2 | 道路东侧 | 67 | 105 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| 3 | 道路西侧 | 67 | 104 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.022 |
| 4 | 道路东侧 | 67 | 115 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.028 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁辐射环境监测点位示意图

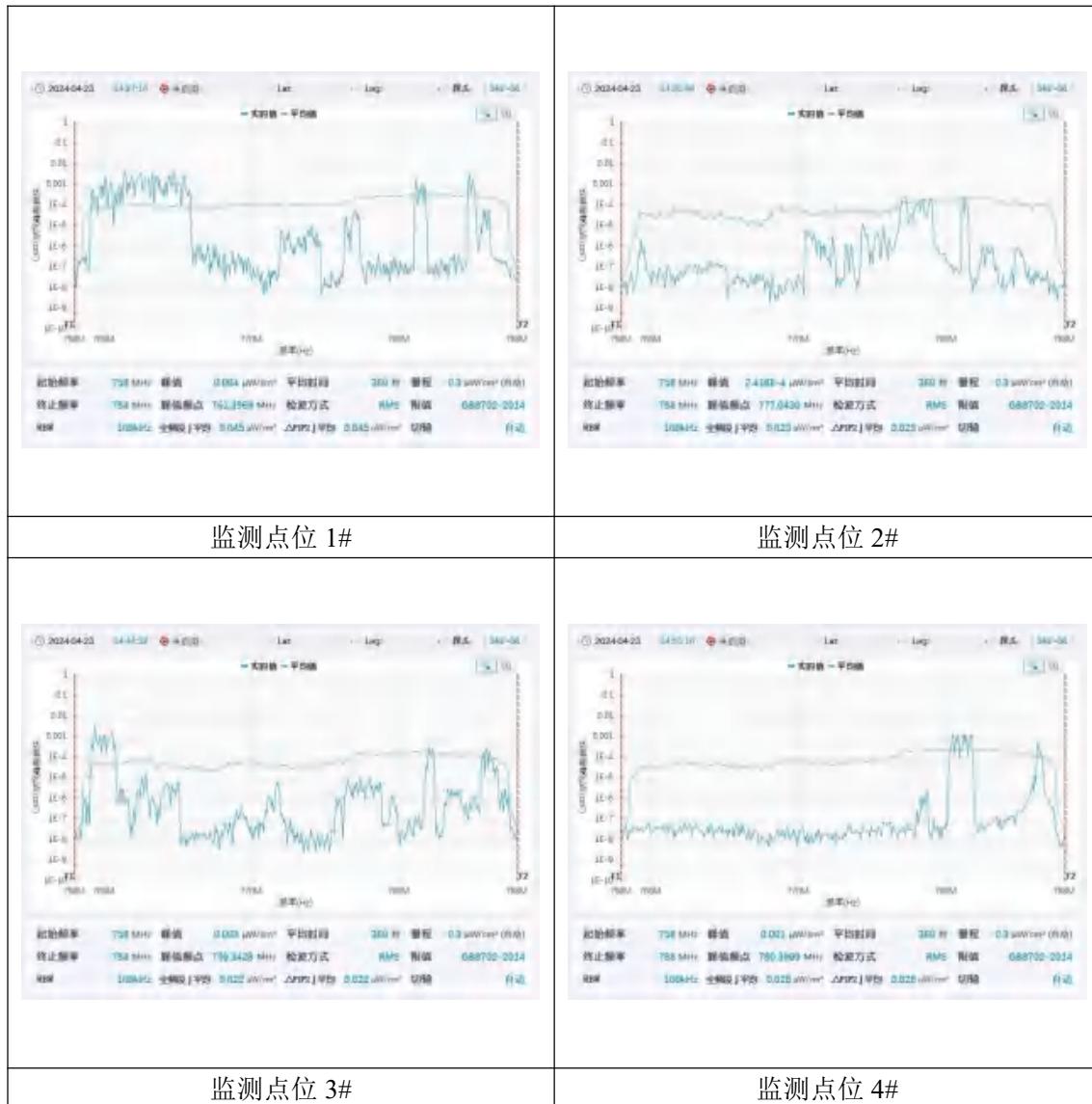


4、LN04O_康县_剪子 2_E1047557 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期至 2029 年 11 月 28 日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_西和_丰水_H_GF_H_781954

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测

1、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和丰水 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.299444 | 北纬: 33.858611 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.20 | 16:46-17:20 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 30.3~28.8°C | 湿度: 29.1~31.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

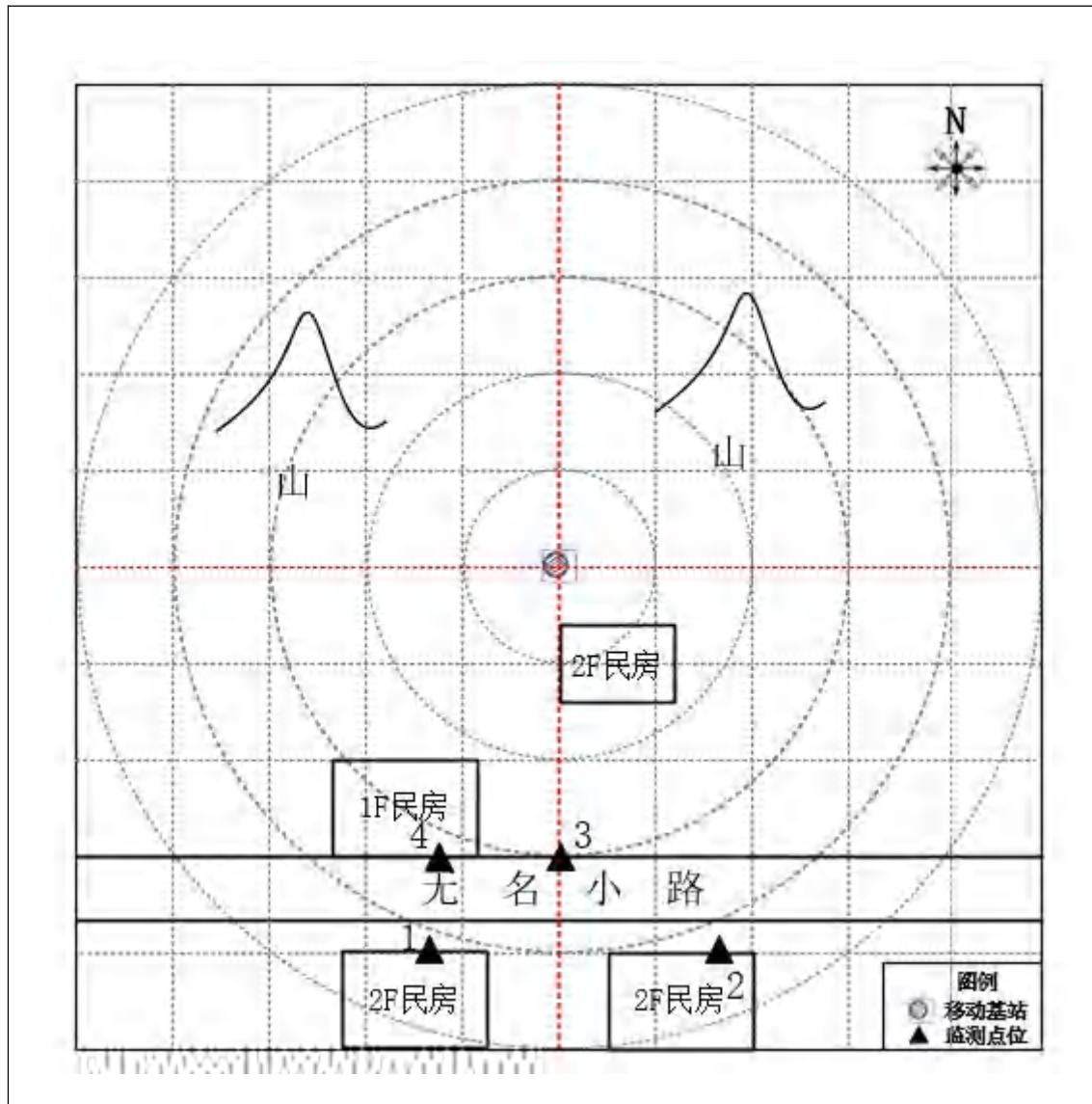
节能
告

2、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁辐射环境监测结果

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

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

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



4、LN_西和_丰水_H_GF_H_781954 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

技术
用



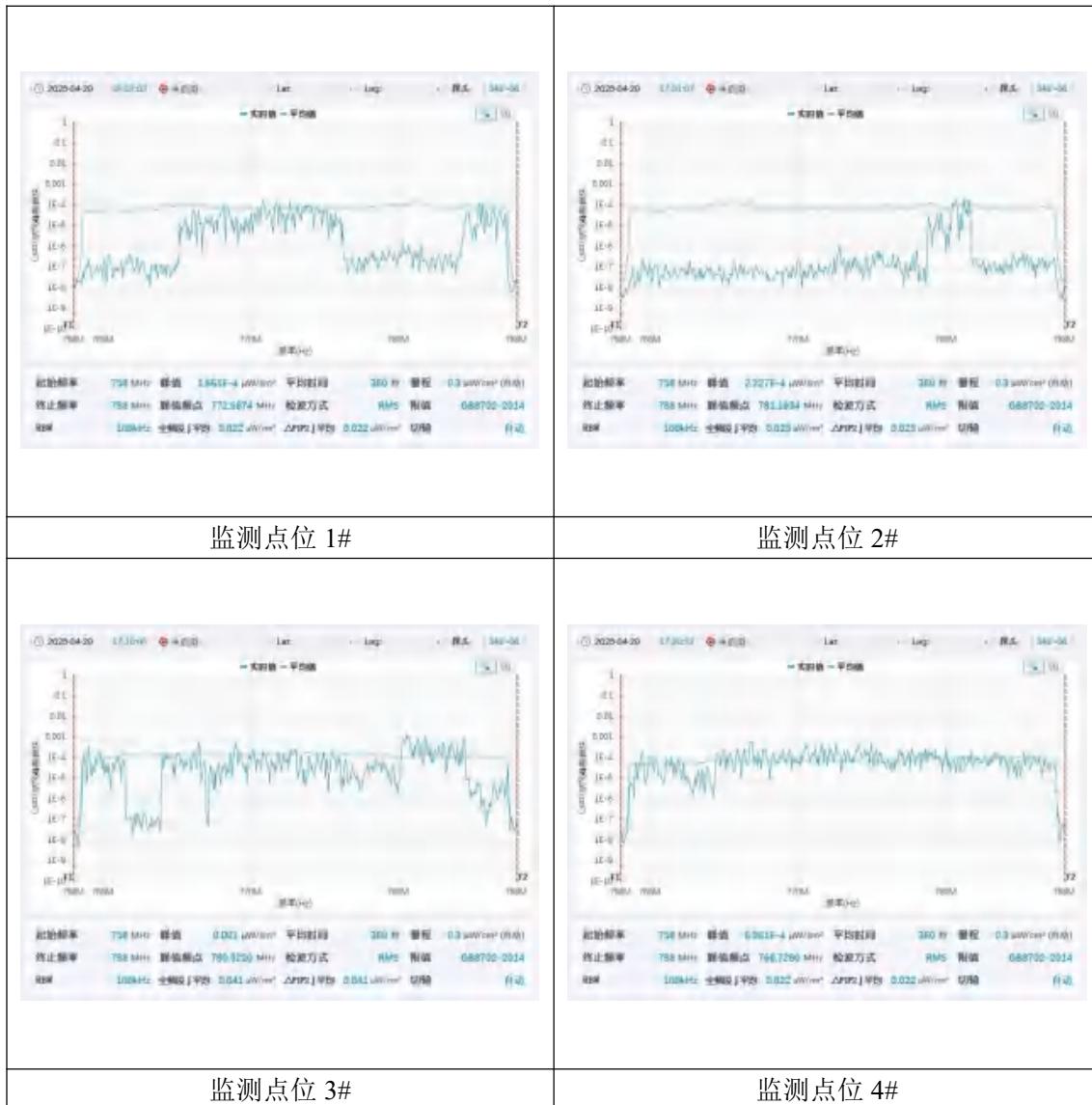
5



6

有
限
公
司

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_康县_新寨_H_G_H

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_康县_新寨_H_G_H 基站监测基本信息一览表

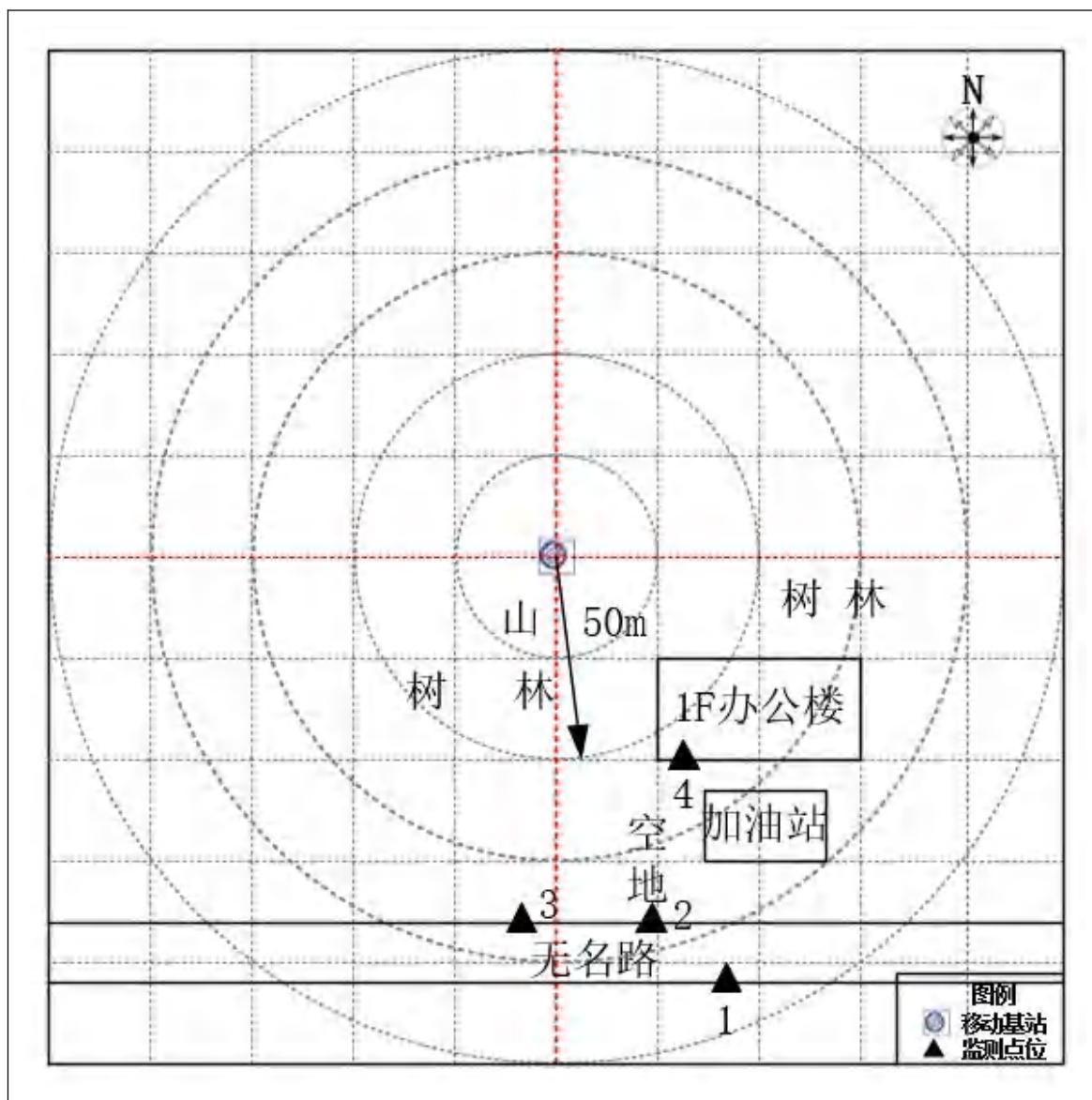
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县新寨 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.681362 | 北纬: 33.267622 | |
| 塔杆架设方式 | 增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.22 | 10:44-11:12 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 16.0~16.9°C | 湿度: 49.1~48.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_康县_新寨_H_G_H 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|----------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 43 | 75 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.039 |
| 2 | 道路北侧 | 43 | 68 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.035 |
| 3 | 道路北侧 | 43 | 67 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.052 |
| 4 | 1F 办公楼南侧 | 43 | 53 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

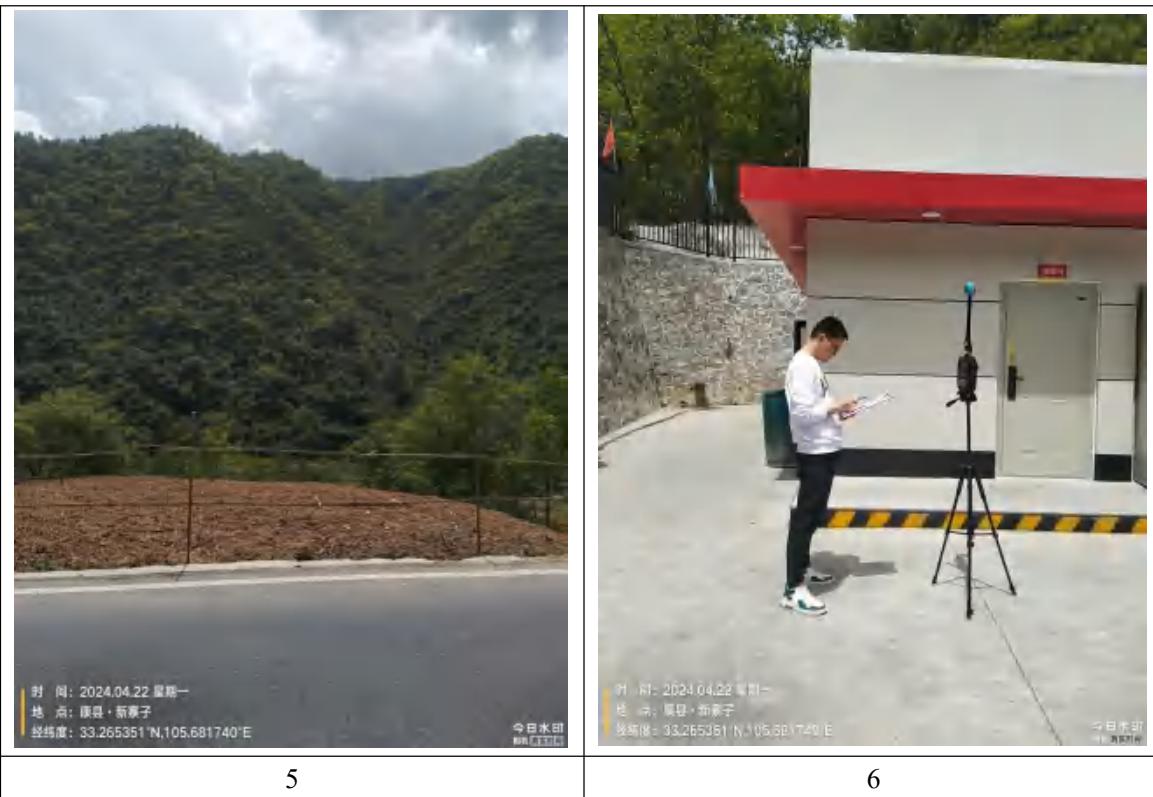
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图

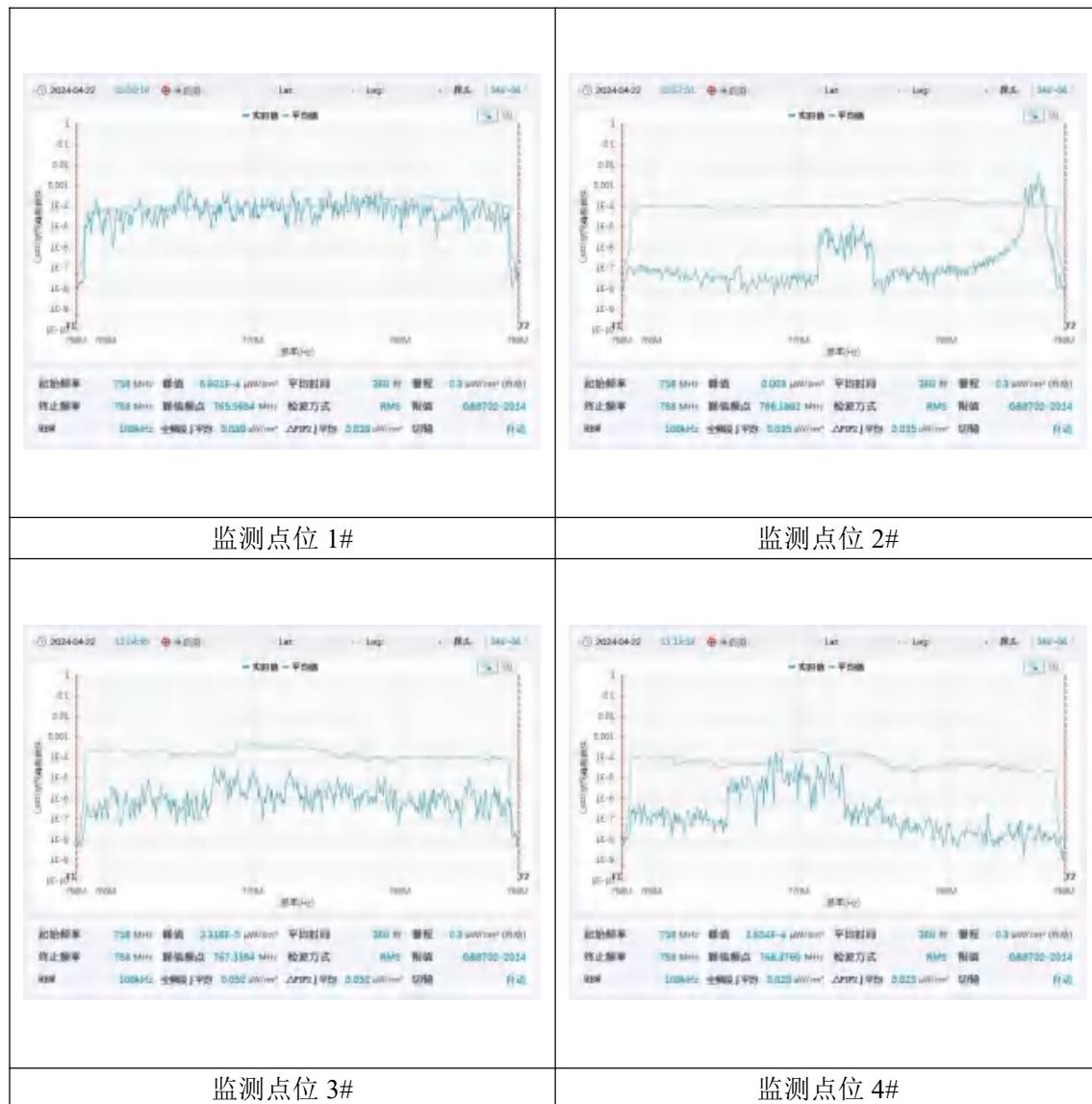


4、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片





5、LN_康县_新寨_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期至 2029 年 11 月 28 日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_清水河_E1047107

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站监测基本信息一览表

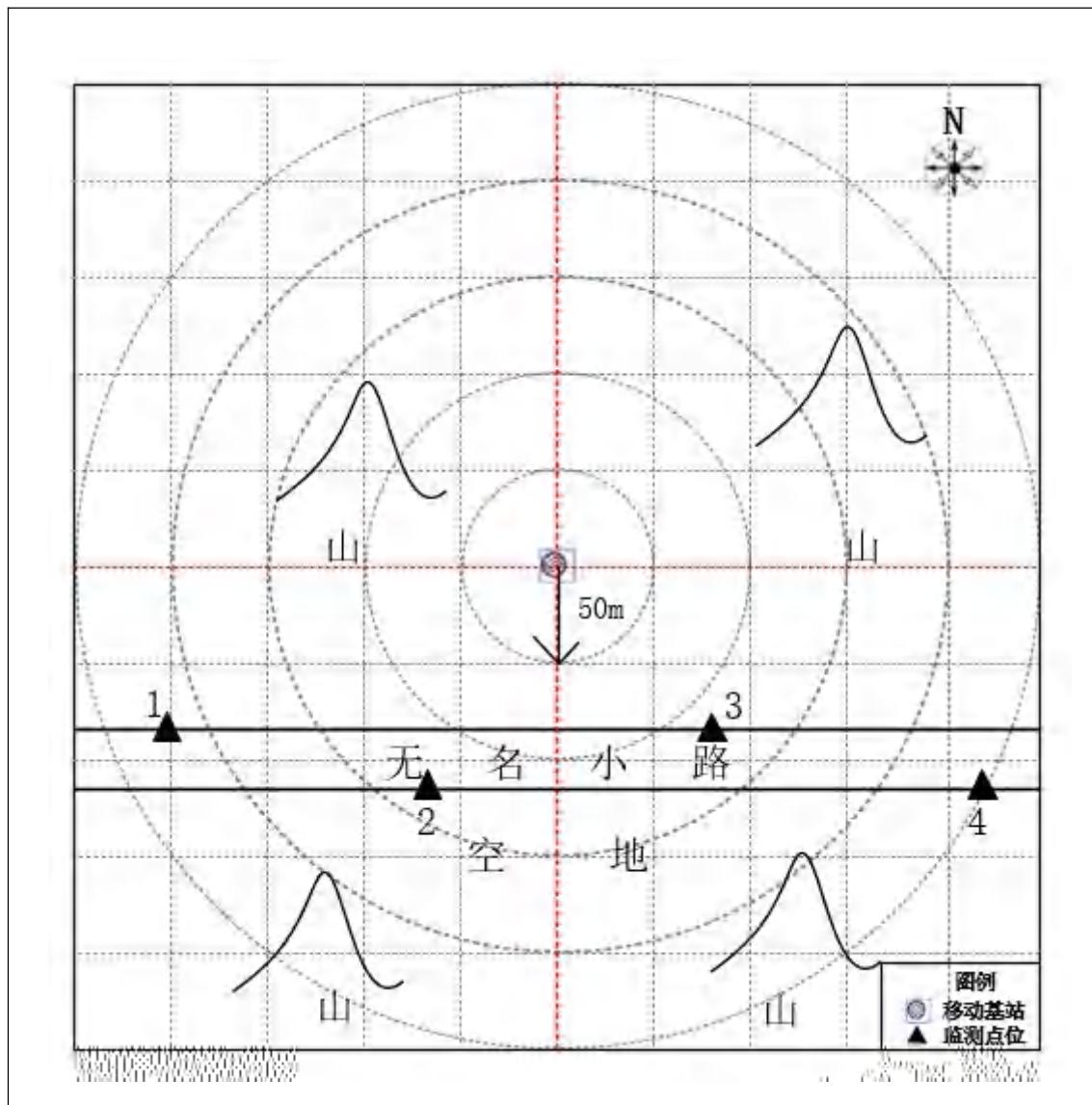
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县清水河 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.312777 | 北纬: 34.380833 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.14 | 10:58-11:31 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -2.1~1.5℃ | 湿度: 45.3~42.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测结果

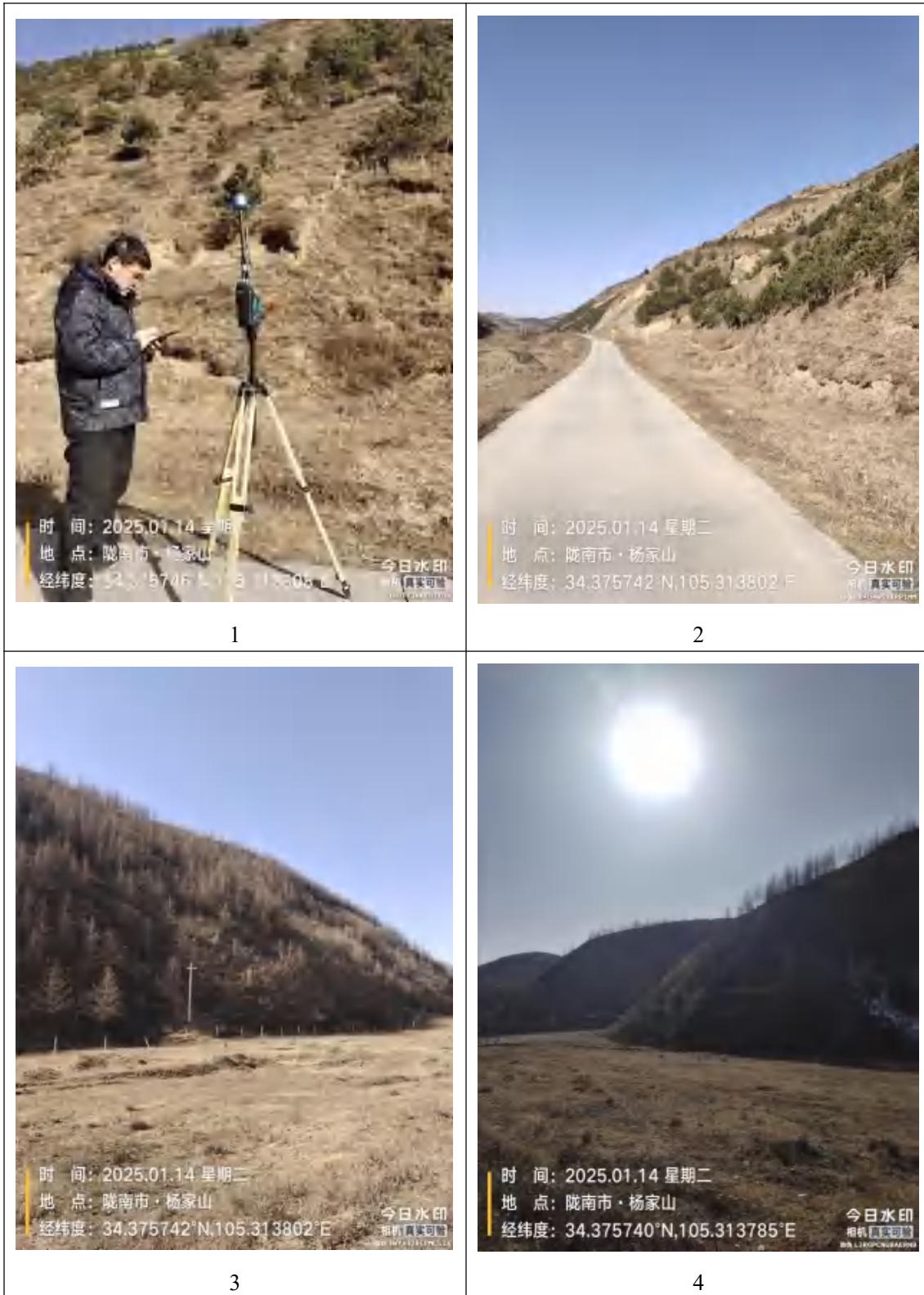
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 66 | 84 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.054 |
| 2 | 道路南侧 | 66 | 67 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 3 | 道路北侧 | 66 | 64 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 4 | 道路南侧 | 66 | 90 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.020 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

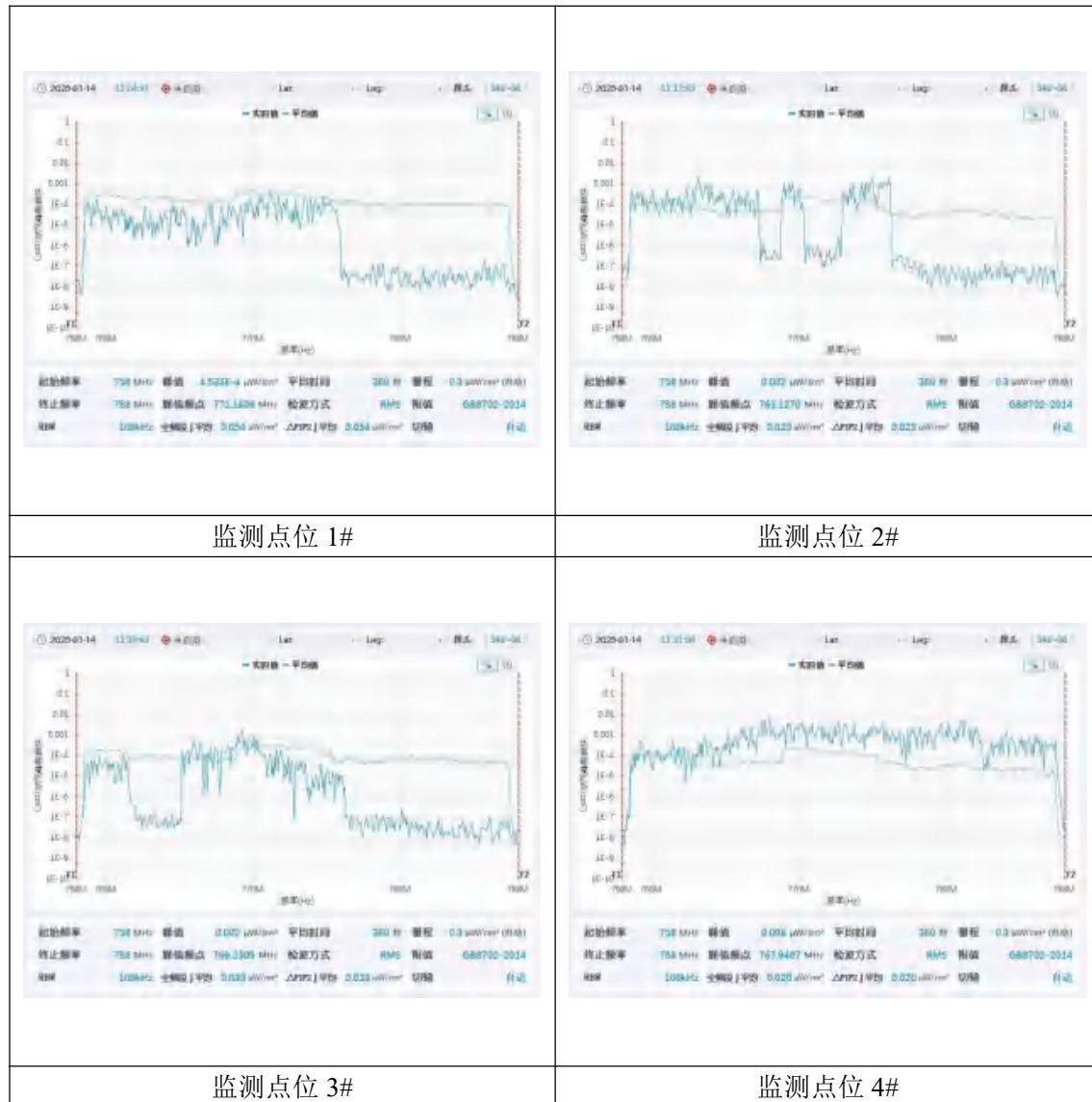


4、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_礼县_清水河_E1047107 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_两当_左家_E659914

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_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_左家_E659914 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 两当左家 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.403611 | 北纬: 33.993055 | |
| 塔杆架设方式 | 落地 H 杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.27 | 10:40-11:14 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 22.7~23.9°C | 湿度: 45.0~44.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_左家_E659914 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

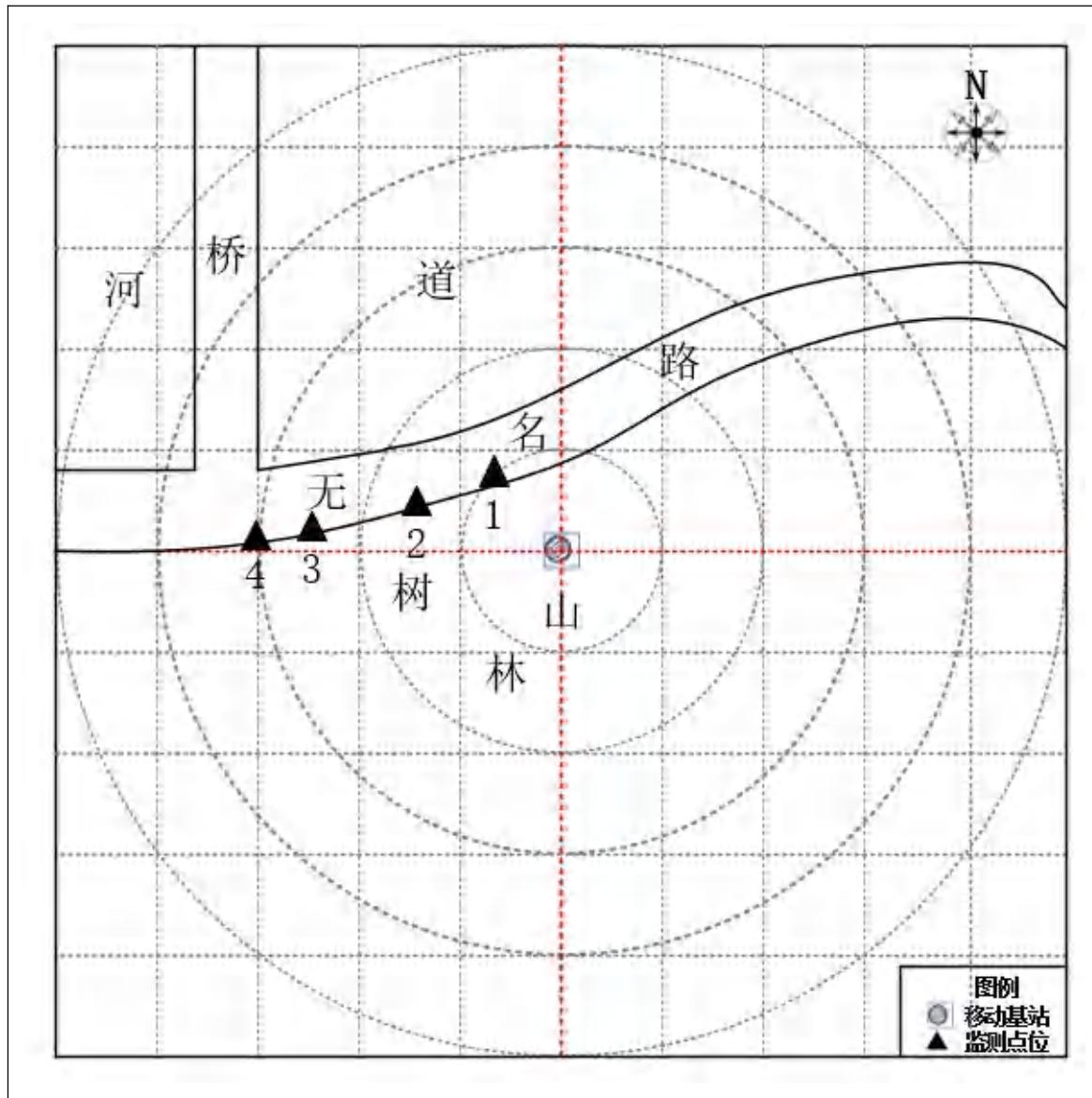
2、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 62 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.020 |
| 2 | 道路南侧 | 62 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.021 |
| 3 | 道路南侧 | 62 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.029 |
| 4 | 道路南侧 | 62 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

环保
奇缘

3、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测点位示意图

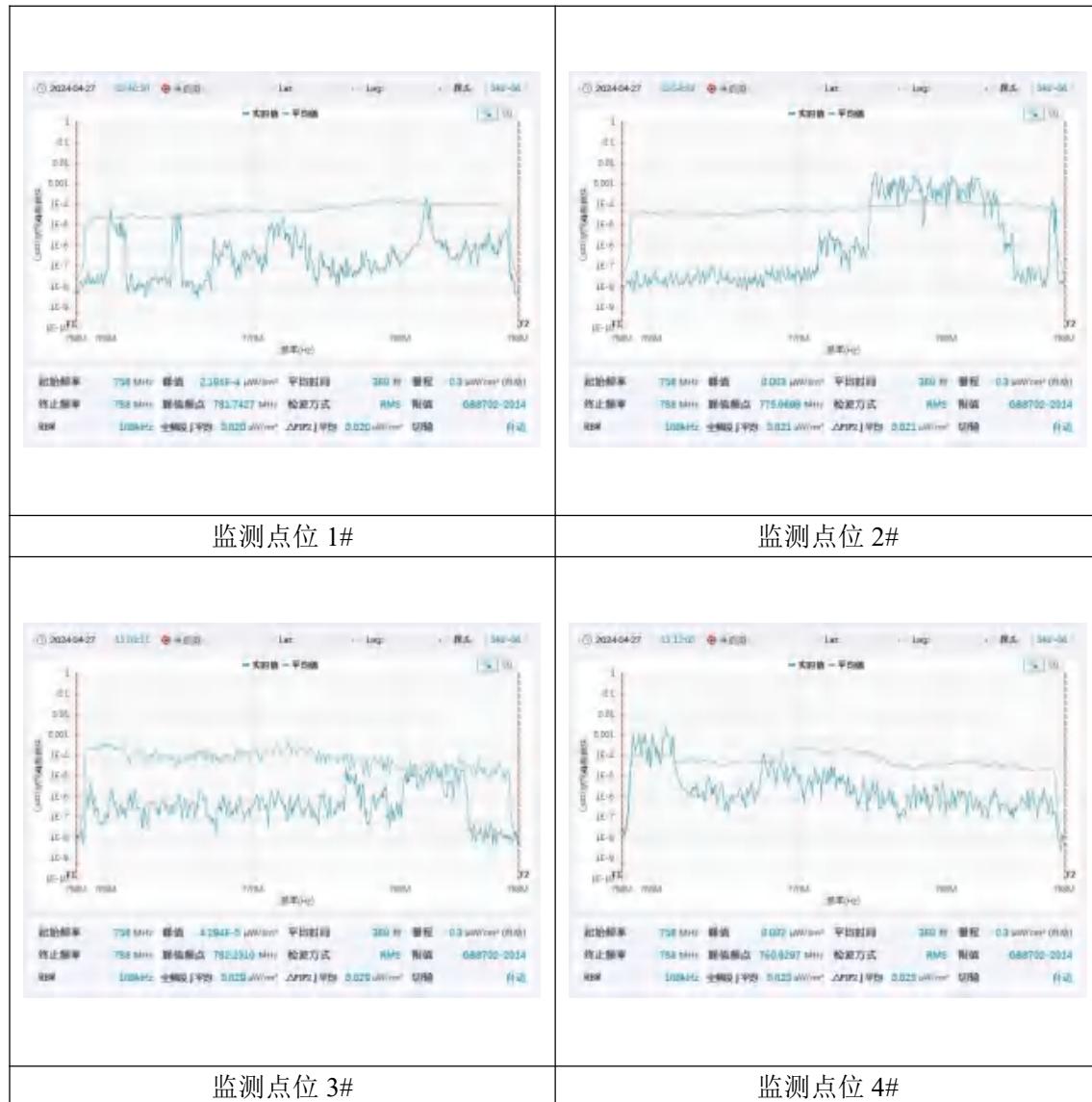


4、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_西和_元滩_E769811

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_西和_元滩_E769811 基站监测基本信息一览表

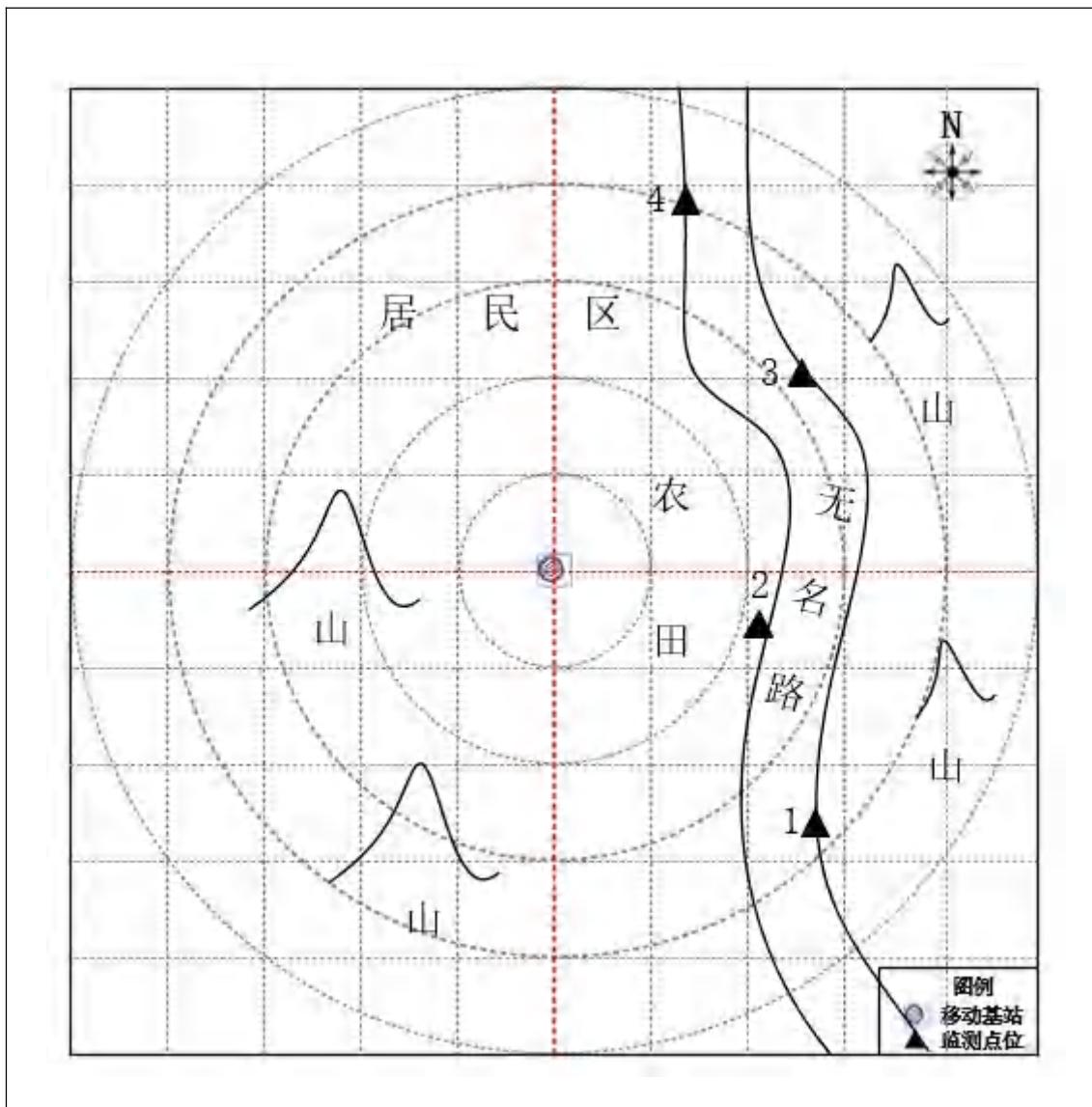
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和元滩 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.369166 | 北纬: 33.89 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.22 | 10:54-11:26 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 10.0~10.5°C | 湿度: 45.8~45.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_西和_元滩_E769811 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测结果

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

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

3、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.04.22 星期二
地 点：陇南市·元滩村
经 纬 度：33.889198°N,105.370330°E
今日水印
相机 [下拉翻转]
https://www.zyanya.com/

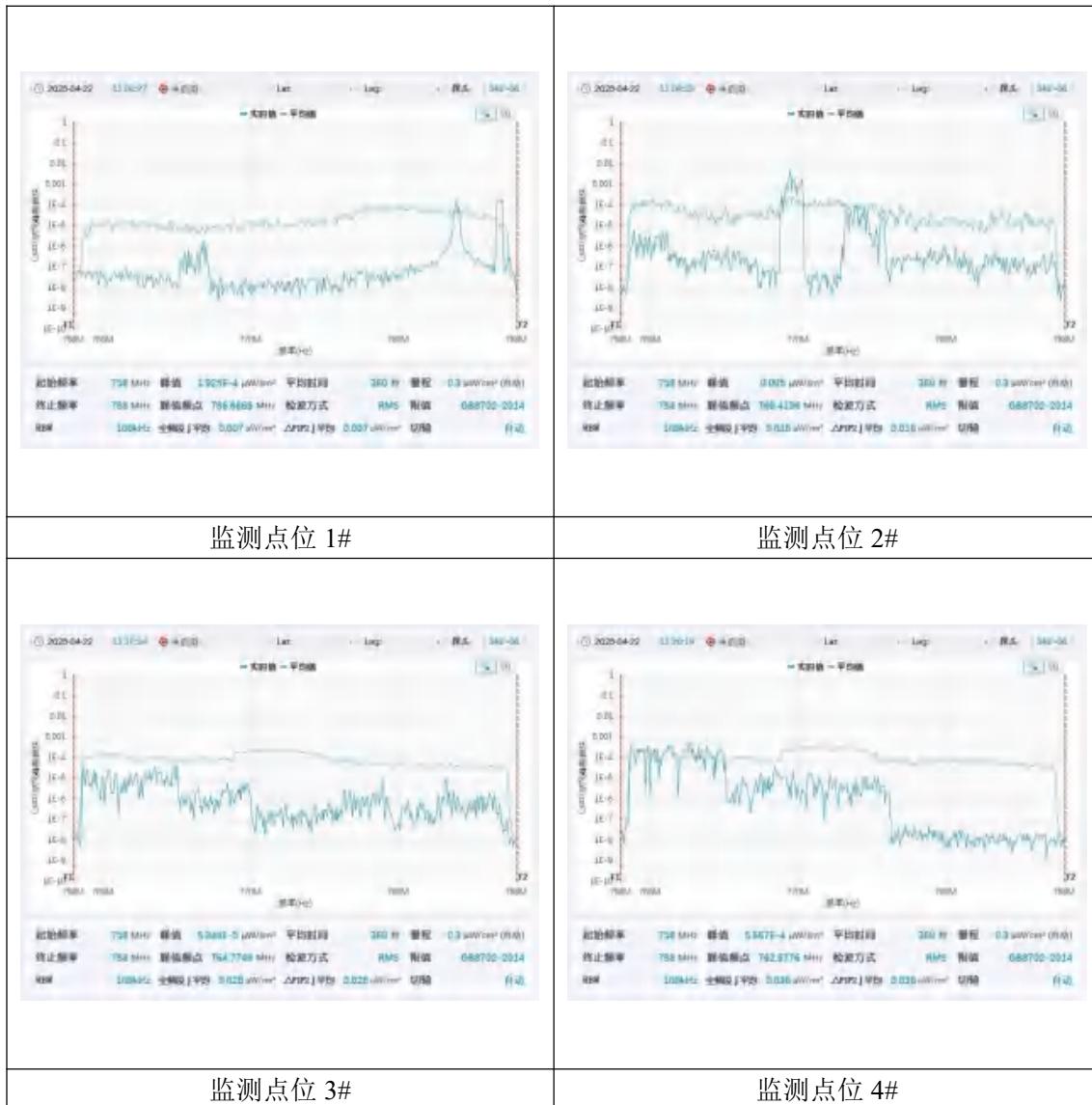
5



时 间：2025.04.22 星期二
地 点：陇南市·元滩村
经 纬 度：33.889214°N,105.370288°E
今日水印
相机 [下拉翻转]
https://www.zyanya.com/

6

5、LN03O_西和_元滩_E769811 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 西和 角善 E770684

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_角善_E770684 基站监测基本信息一览表

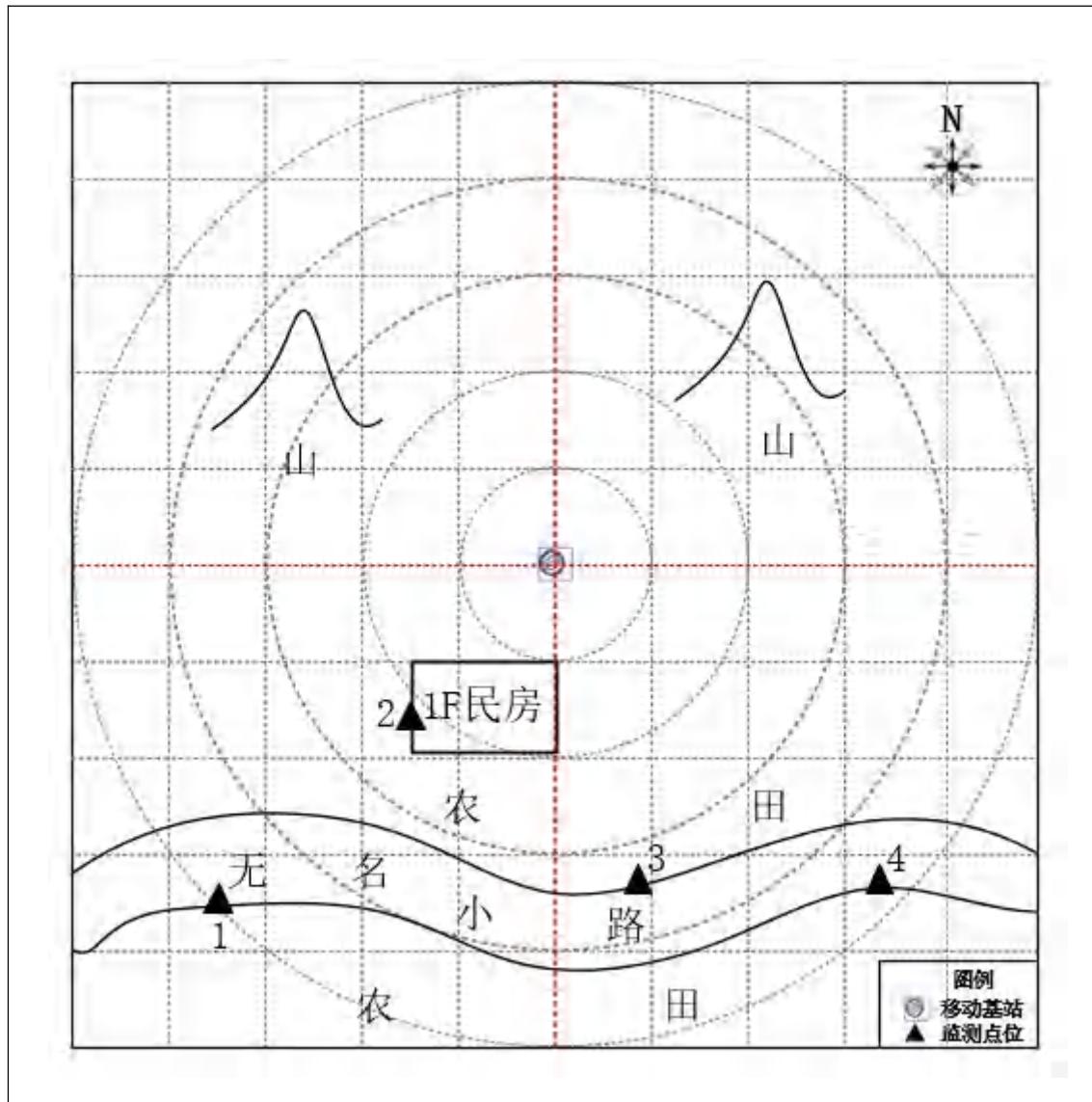
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和角善 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.1525 | 北纬: 33.978888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.5 | 10:58-11:30 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -1.8~1.4℃ | 湿度: 47.5~46.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: JL2404031302 校准日期: 2024 年 4 月 29 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_西和_角善_E770684 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 21 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 15 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 3 | 道路北侧 | 21 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 4 | 道路南侧 | 21 | 48 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测点位示意图

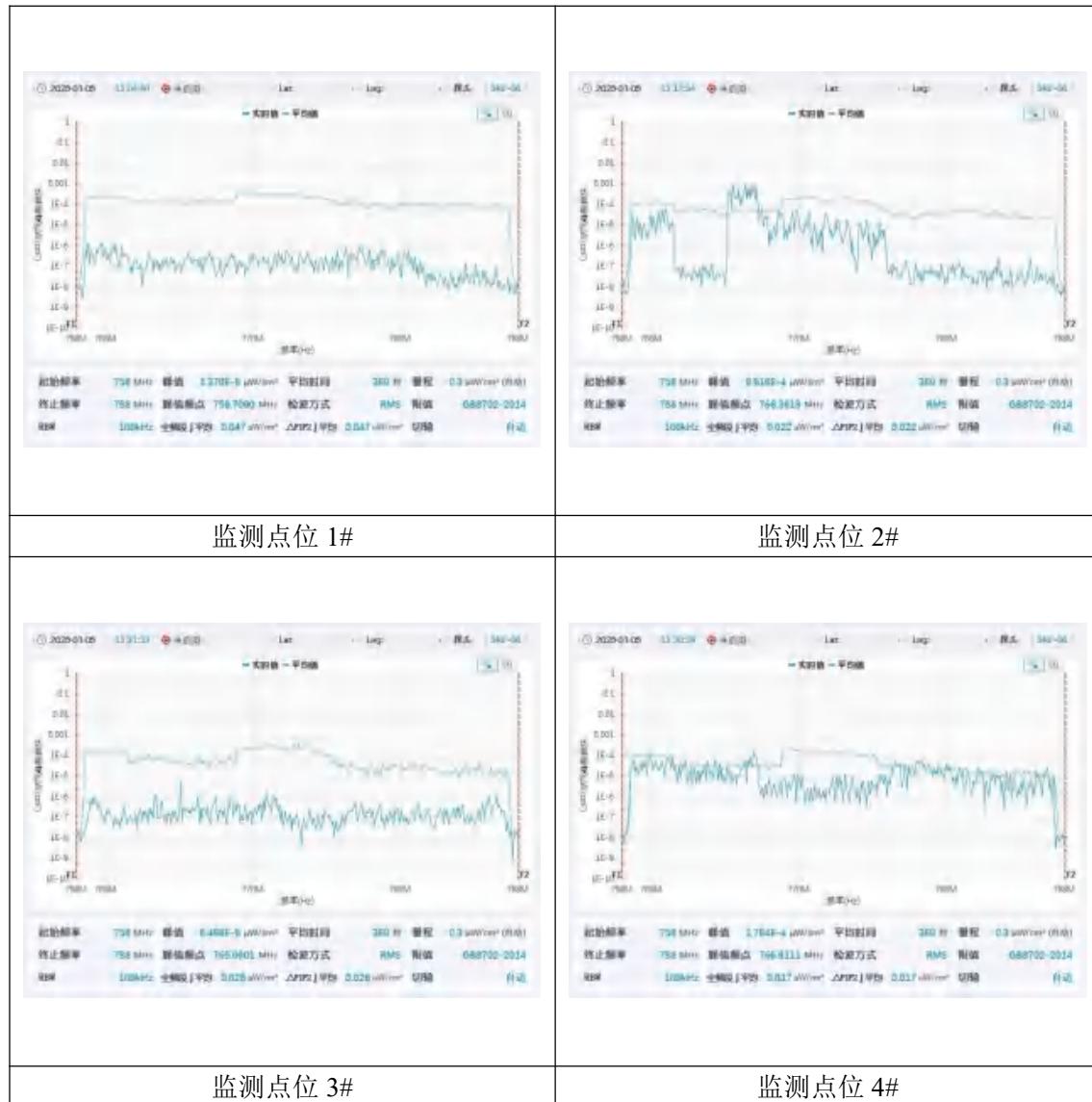


4、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_西和_角善_E770684 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 天山 E659873

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_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_天山_E659873 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都天山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.2375 | 北纬: 33.552222 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.16 | 12:22-12:57 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 21.5~22.4°C | 湿度: 41.6~40.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_天山_E659873 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

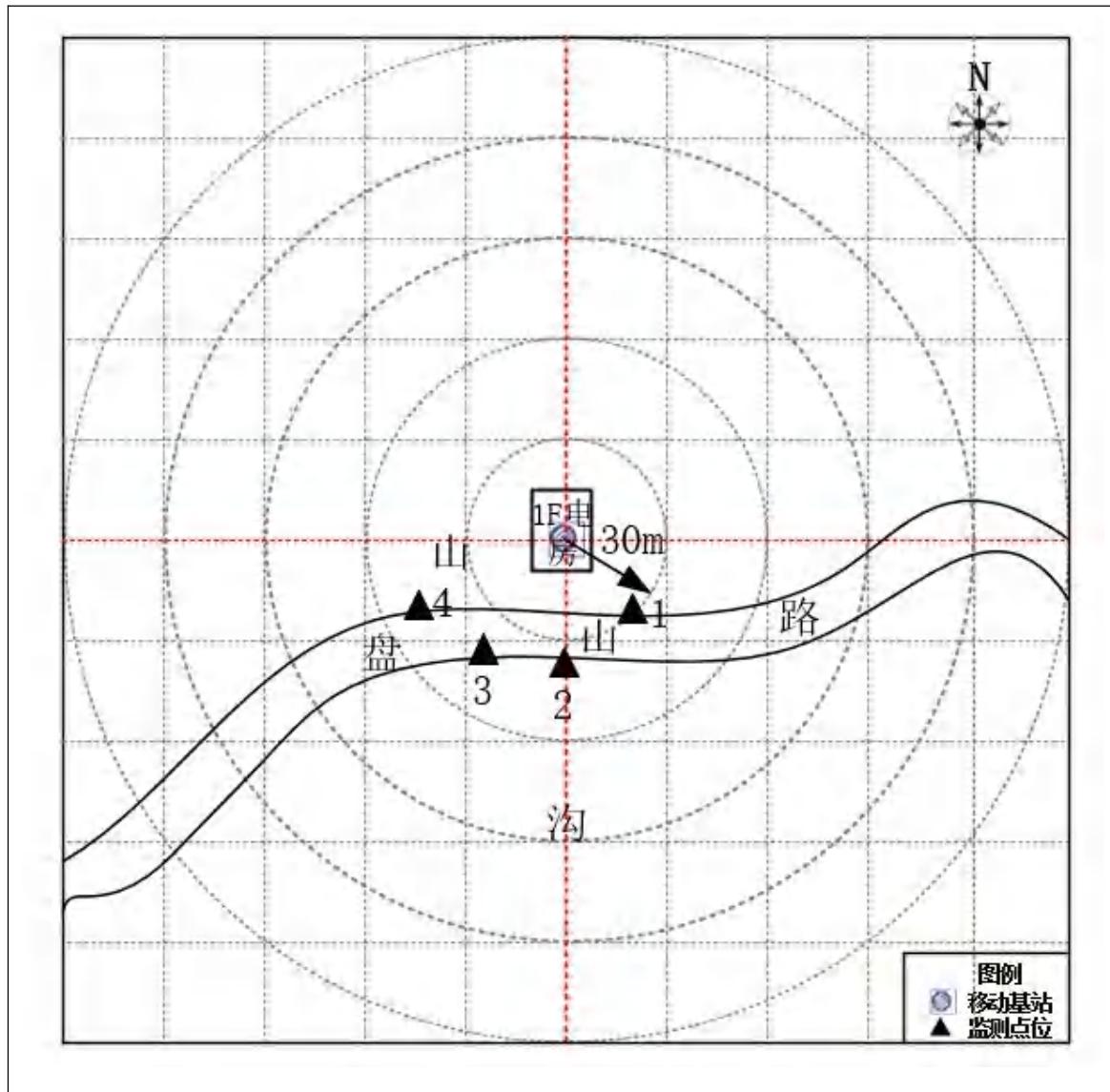
节能
告

2、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测结果

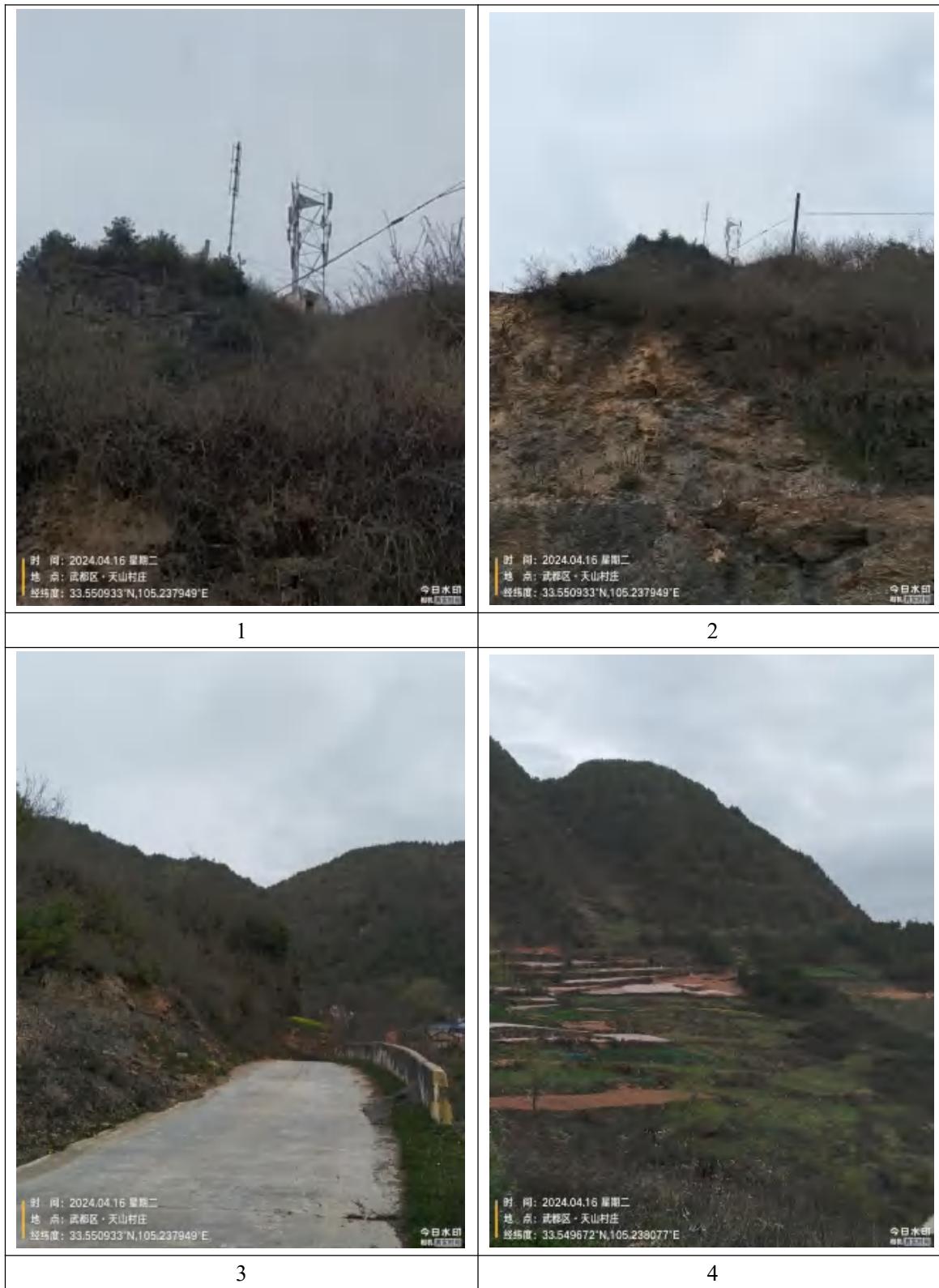
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 39 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.043 |
| 2 | 道路南侧 | 39 | 33 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.064 |
| 3 | 道路南侧 | 39 | 35 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.041 |
| 4 | 道路北侧 | 39 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.069 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁辐射环境监测点位示意图

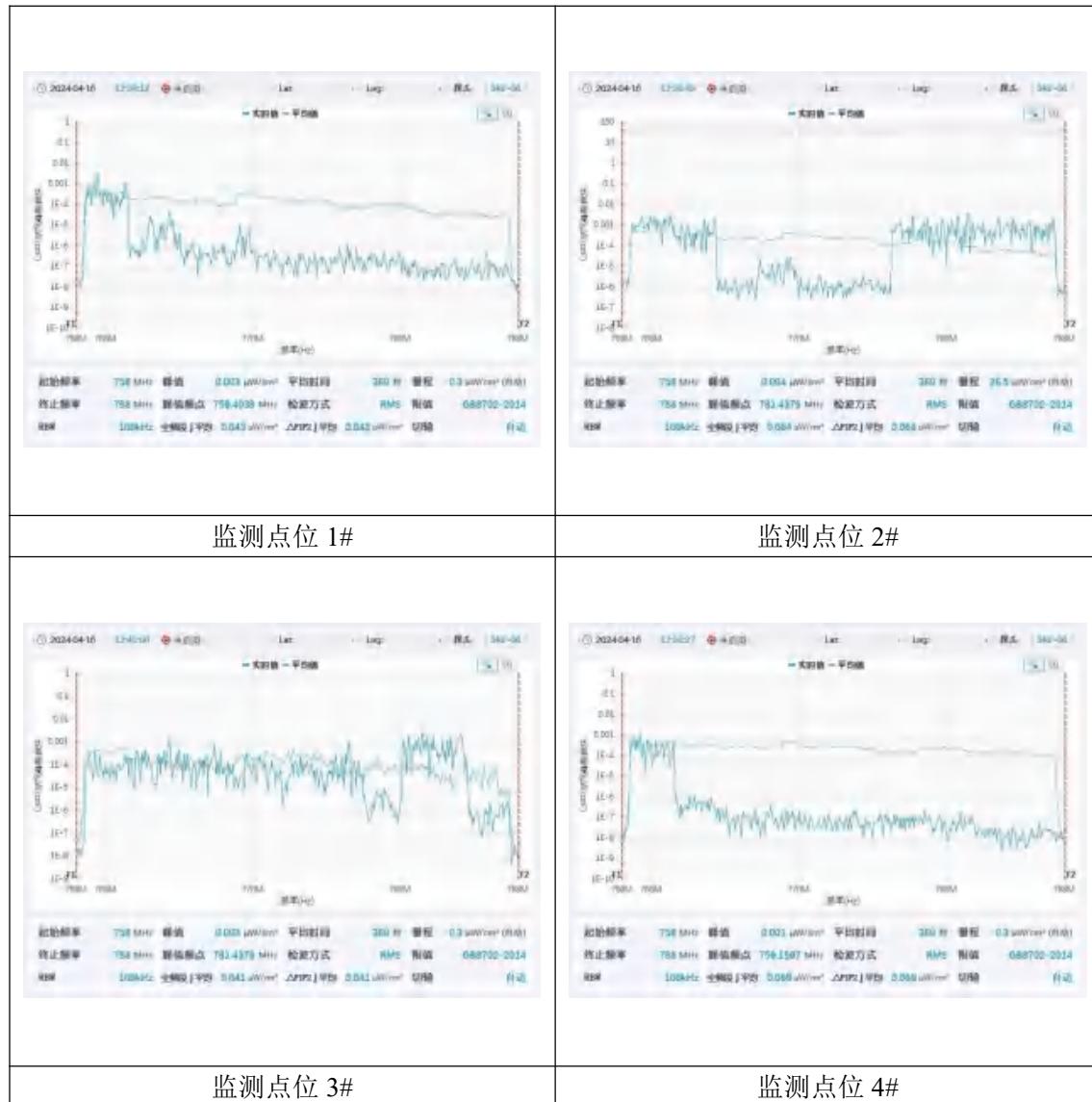


4、LN04O_武都_天山_E659873 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_徽县_梨树_E769799

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县梨树 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.009722 | 北纬: 34.074166 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.28 | 11:20-11:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 16.7~17.8°C | 湿度: 56.7~55.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_徽县_梨树_E769799 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

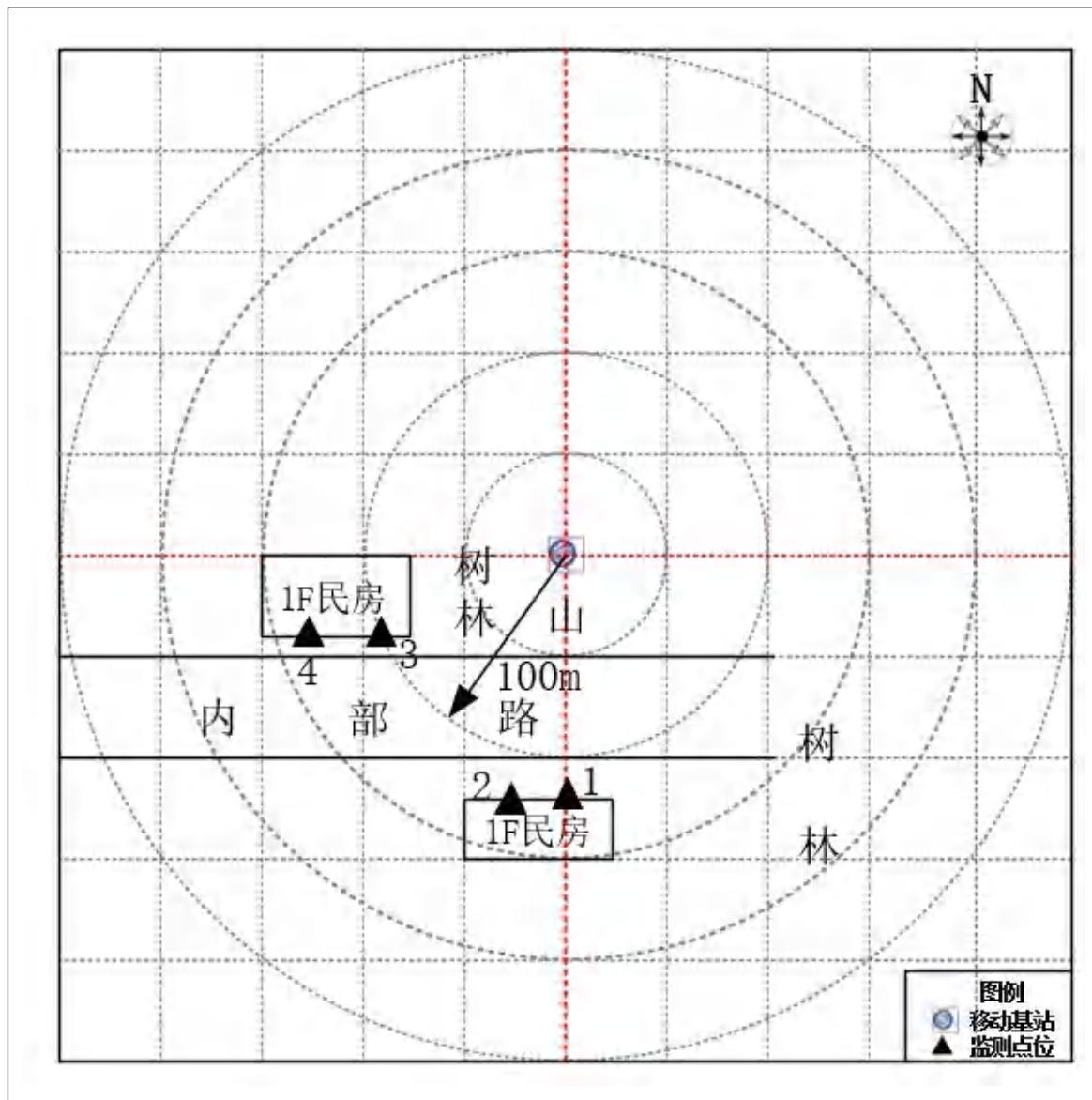
2、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房北侧 | 46 | 104 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| 2 | 1F 民房北侧 | 46 | 105 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.030 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 46 | 100 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| 4 | 1F 民房南侧 | 46 | 107 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

环保
奇缘

3、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁辐射环境监测点位示意图



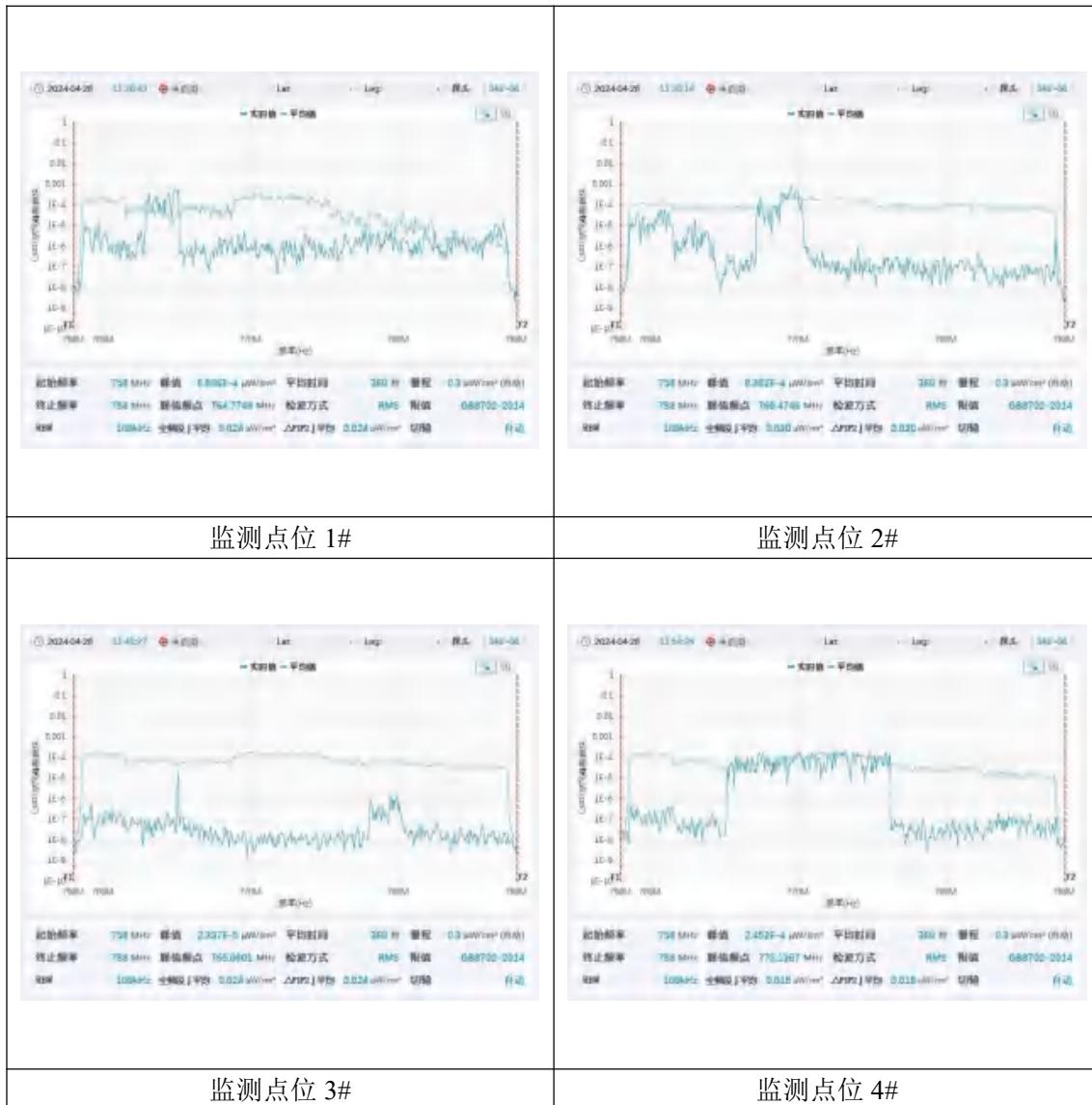
4、LN03O_徽县_梨树_E769799 基站电磁环境监测周边照片





有限
章

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050_徽县_榆树乡王庄_E781875

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站监测基本信息一览表

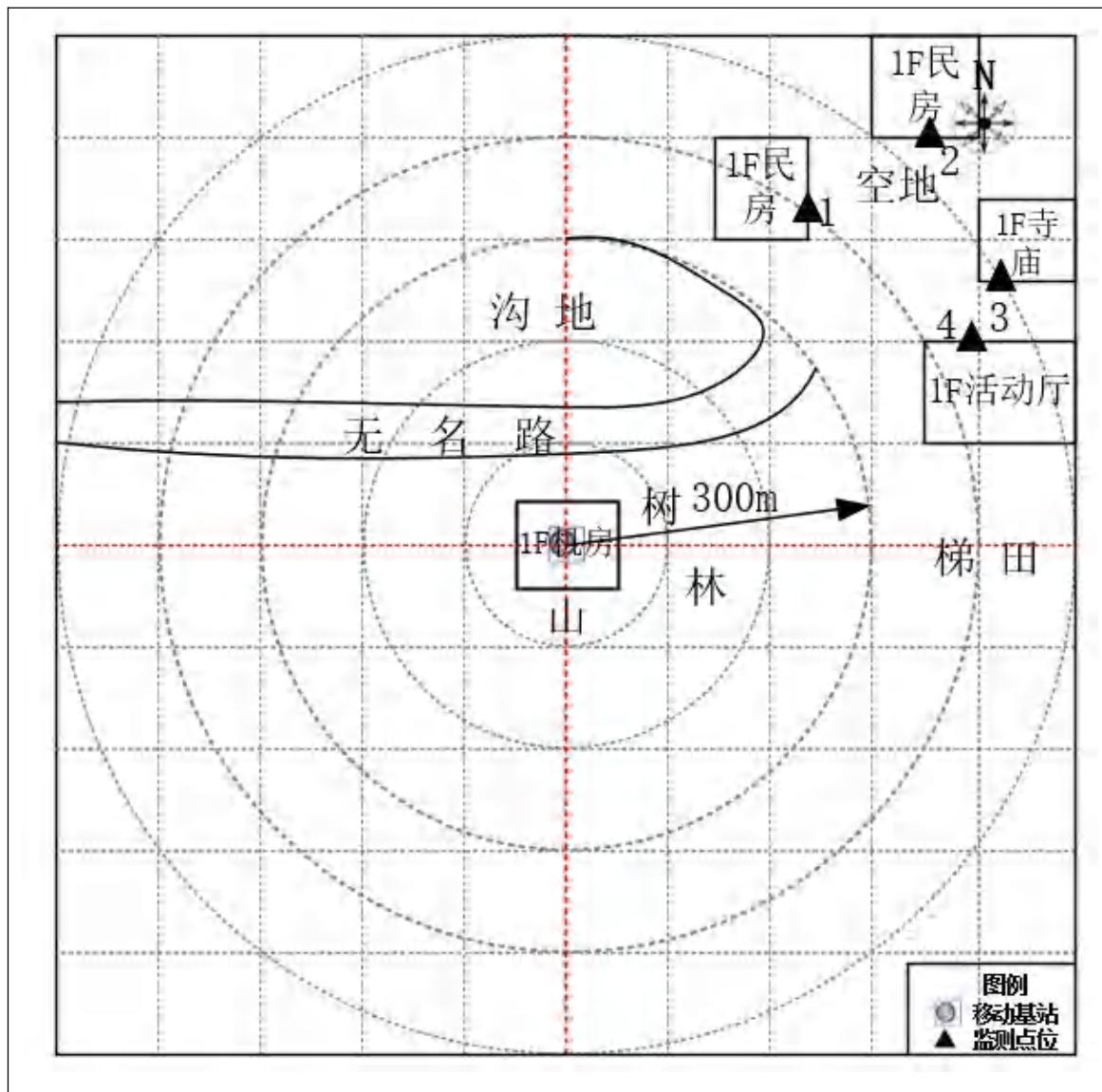
| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| 监测项目 | LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县榆树乡王庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.985555 北纬: 33.900000 | | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 11 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.25 | | 11:37-12:09 |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 温度: 19.9~20.5°C 湿度: 52.1~50.8% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|----------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房东侧 | 47 | 310 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.028 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 47 | 325 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.025 |
| 3 | 1F 寺庙南侧 | 47 | 320 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.014 |
| 4 | 1F 活动厅北侧 | 47 | 314 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.029 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁环境监测周边照片



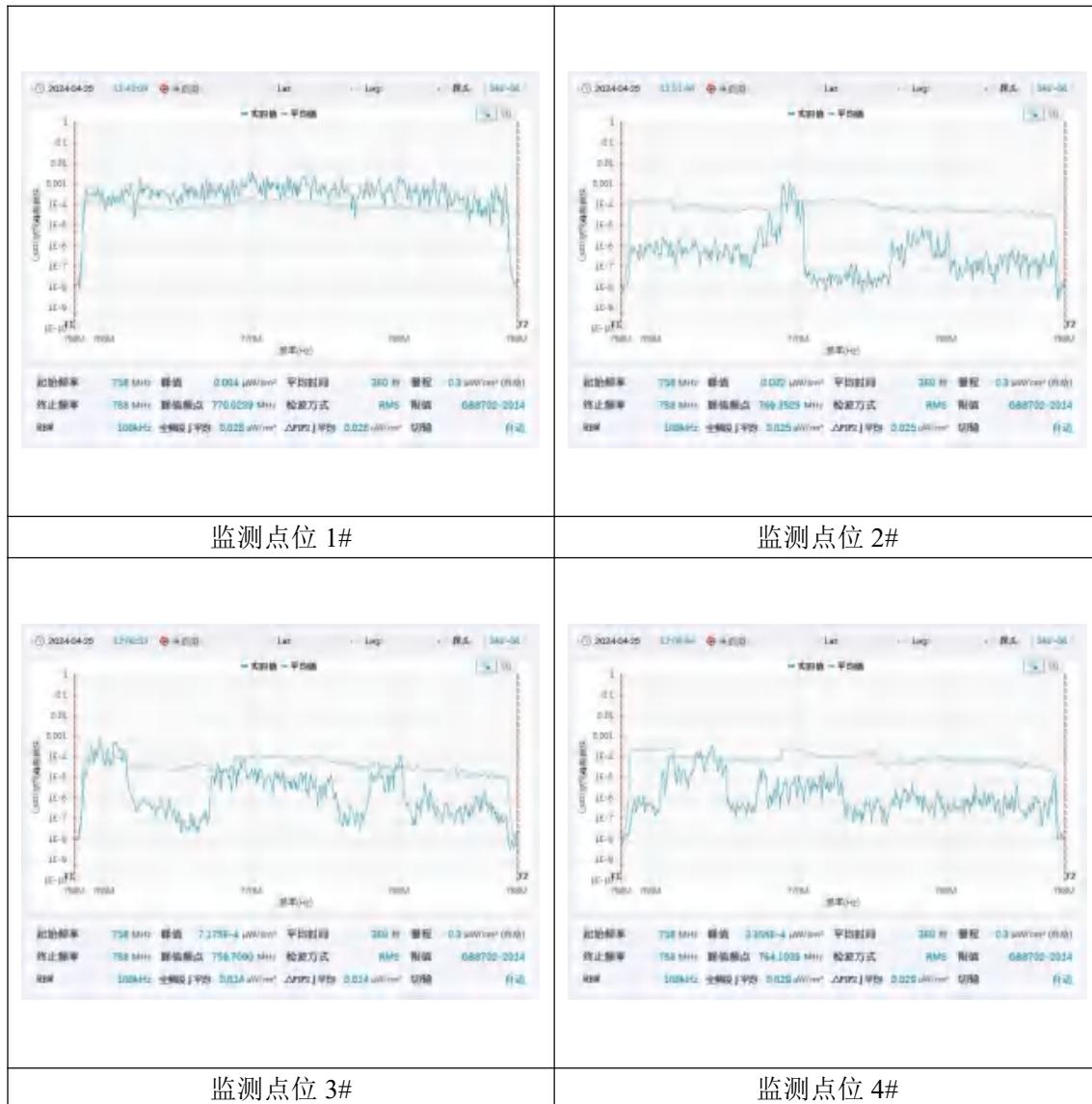


5

6

5、LN05O_徽县_榆树乡王庄_E781875 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_武都_平套村_E1048415

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_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站监测基本信息一览表

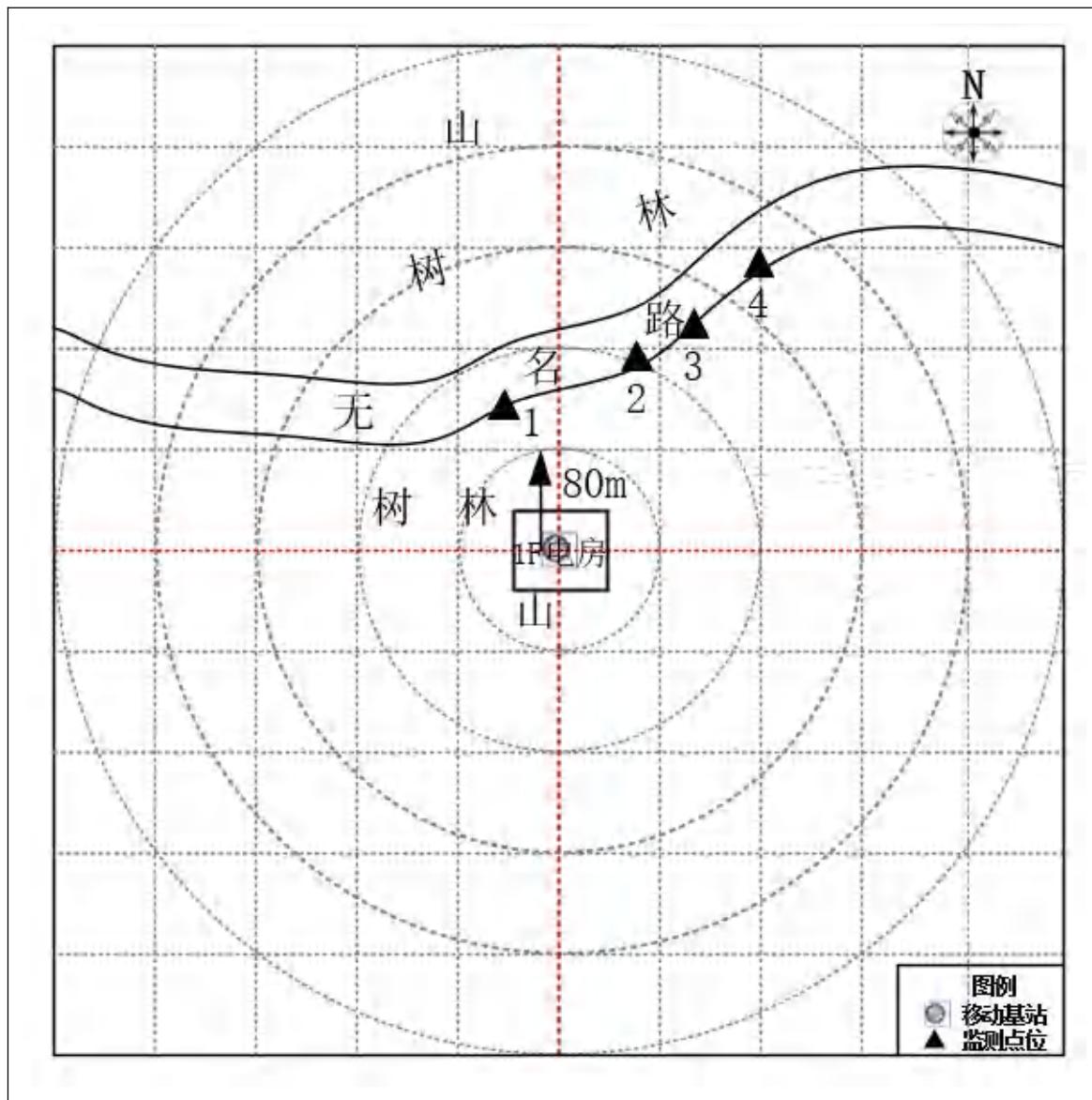
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都平套村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.226666 | 北纬: 33.508055 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.16 | 11:18-11:52 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 19.1~20.7°C | 湿度: 43.1~42.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_平套村_E1048415 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 89 | 85 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.037 |
| 2 | 道路南侧 | 89 | 90 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.047 |
| 3 | 道路南侧 | 89 | 96 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.023 |
| 4 | 道路南侧 | 89 | 104 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.026 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁环境监测周边照片

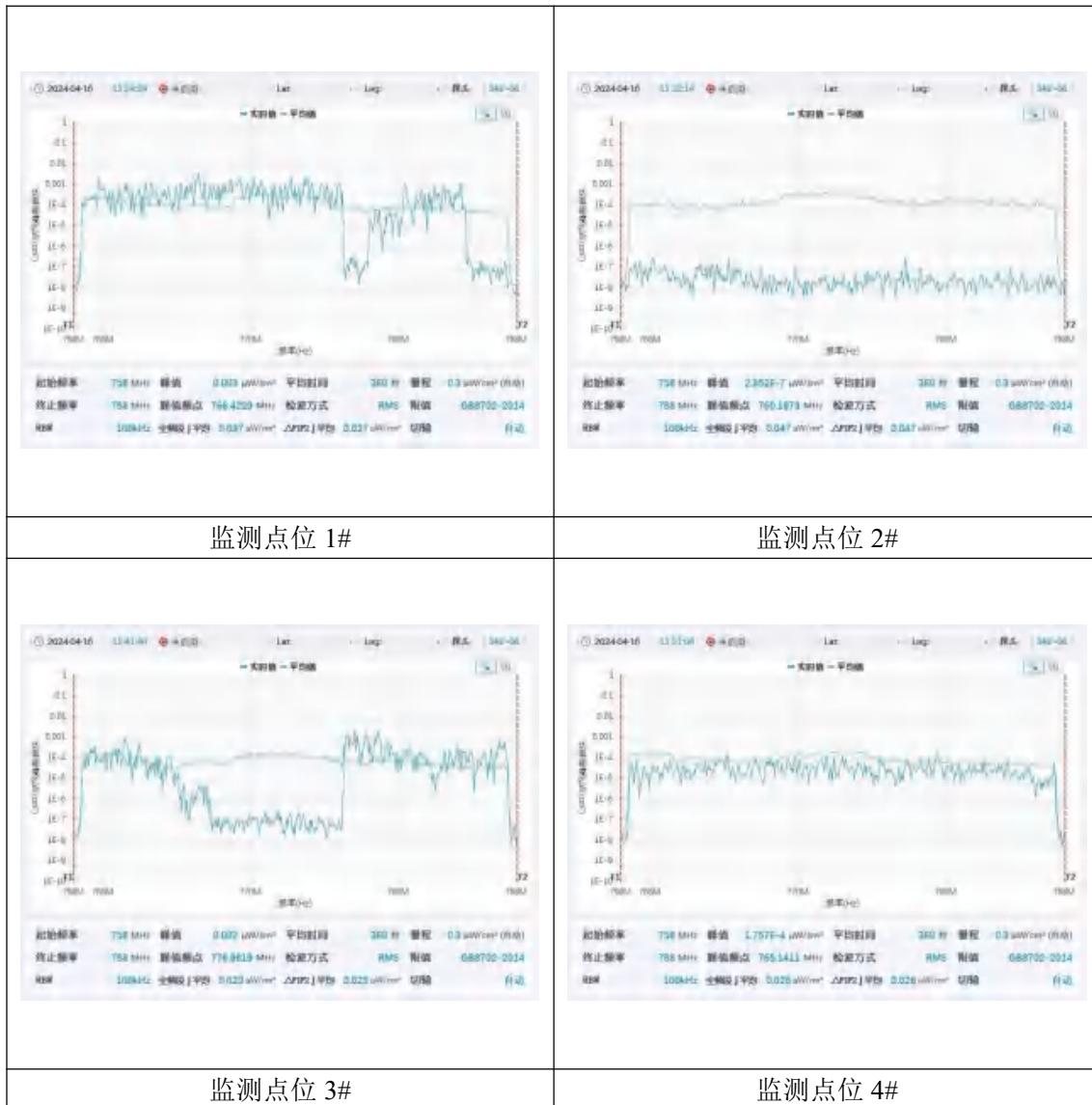




5

6

5、LN04O_武都_平套村_E1048415 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050_宕昌_甘江头乡付家_E781841

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌甘江头乡付家 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.593333 | 北纬: 33.8925 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.10 | 16:14-16:48 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 19.2~18.7°C | 湿度: 42.3~43.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

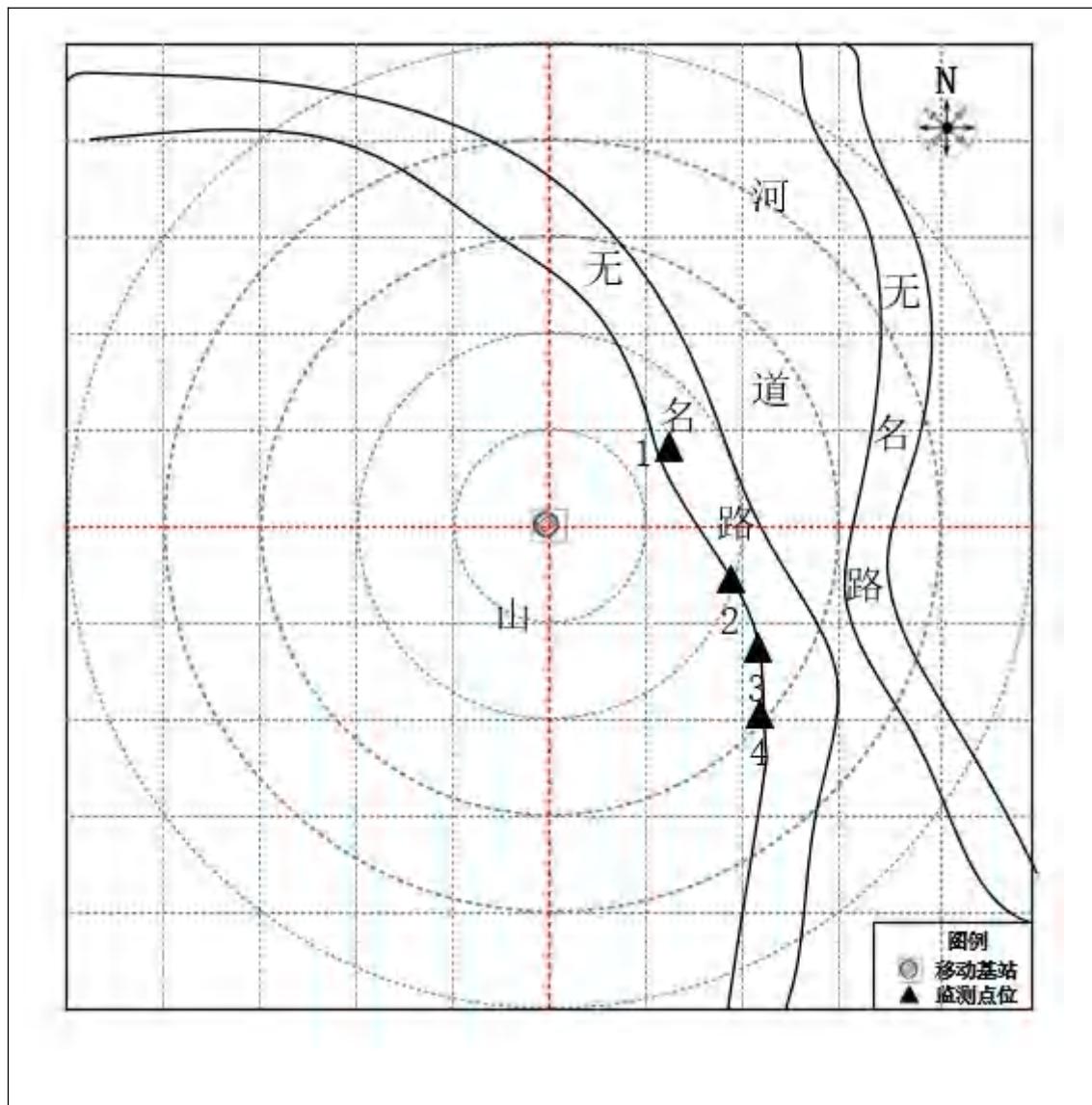
2、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 32 | 15 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.008 |
| 2 | 道路西侧 | 32 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.006 |
| 3 | 道路西侧 | 32 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.007 |
| 4 | 道路西侧 | 32 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

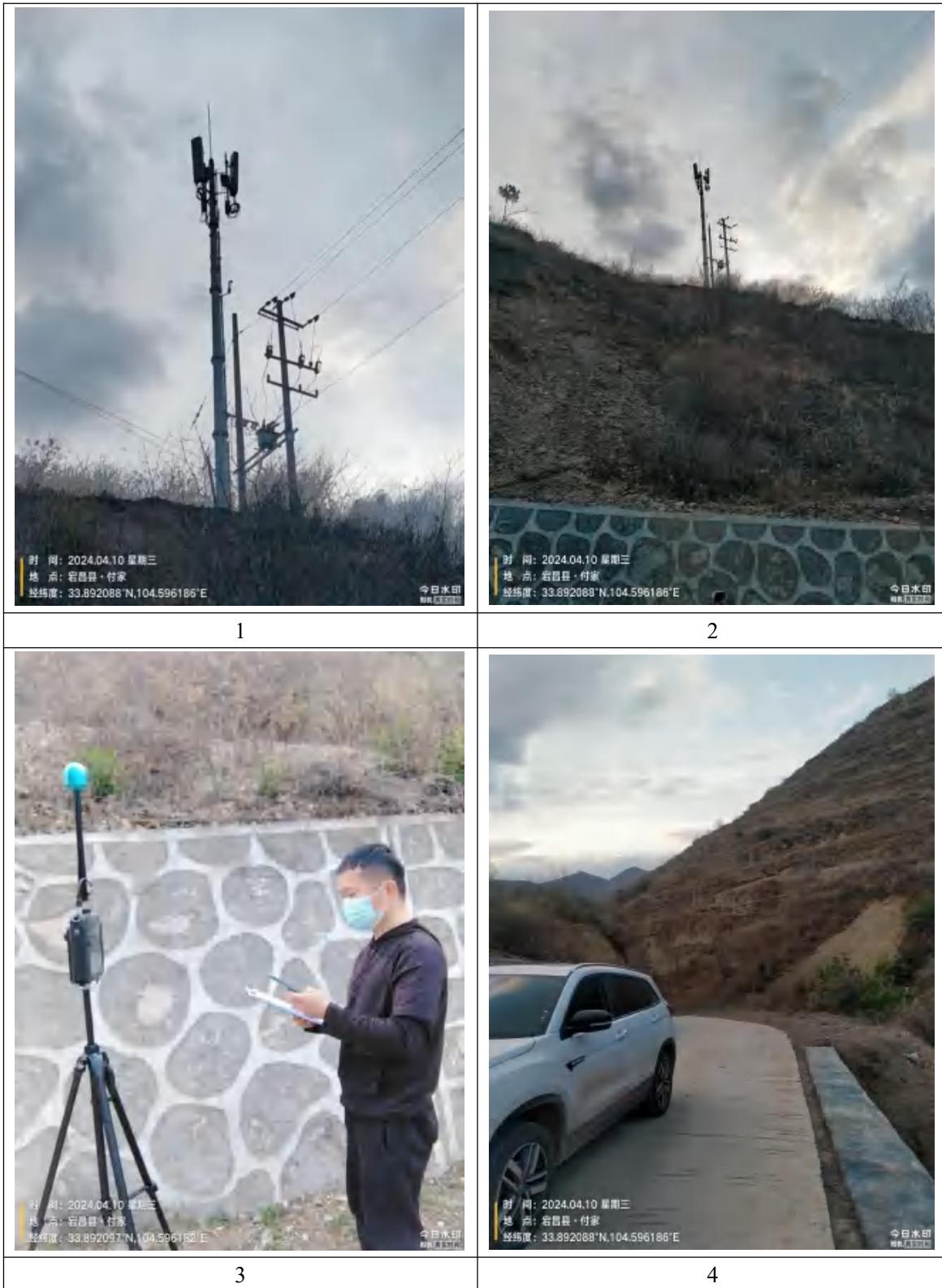
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境

监测点位示意图

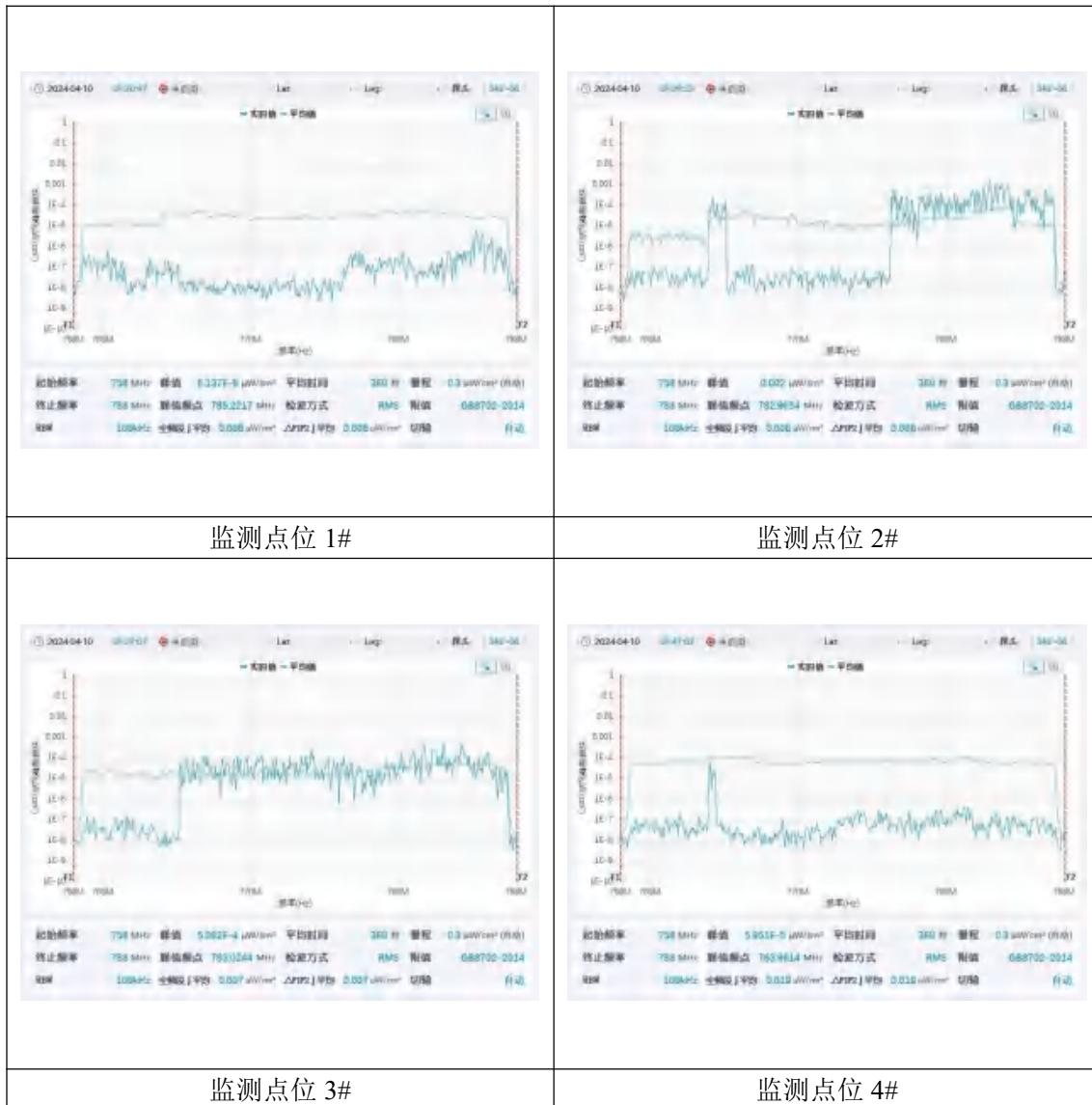


4、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁环境监测周边照片





5、LN05O_宕昌_甘江头乡付家_E781841 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_康县_大南峪乡新庄村_E660680

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测**1、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站监测基本信息一览表**

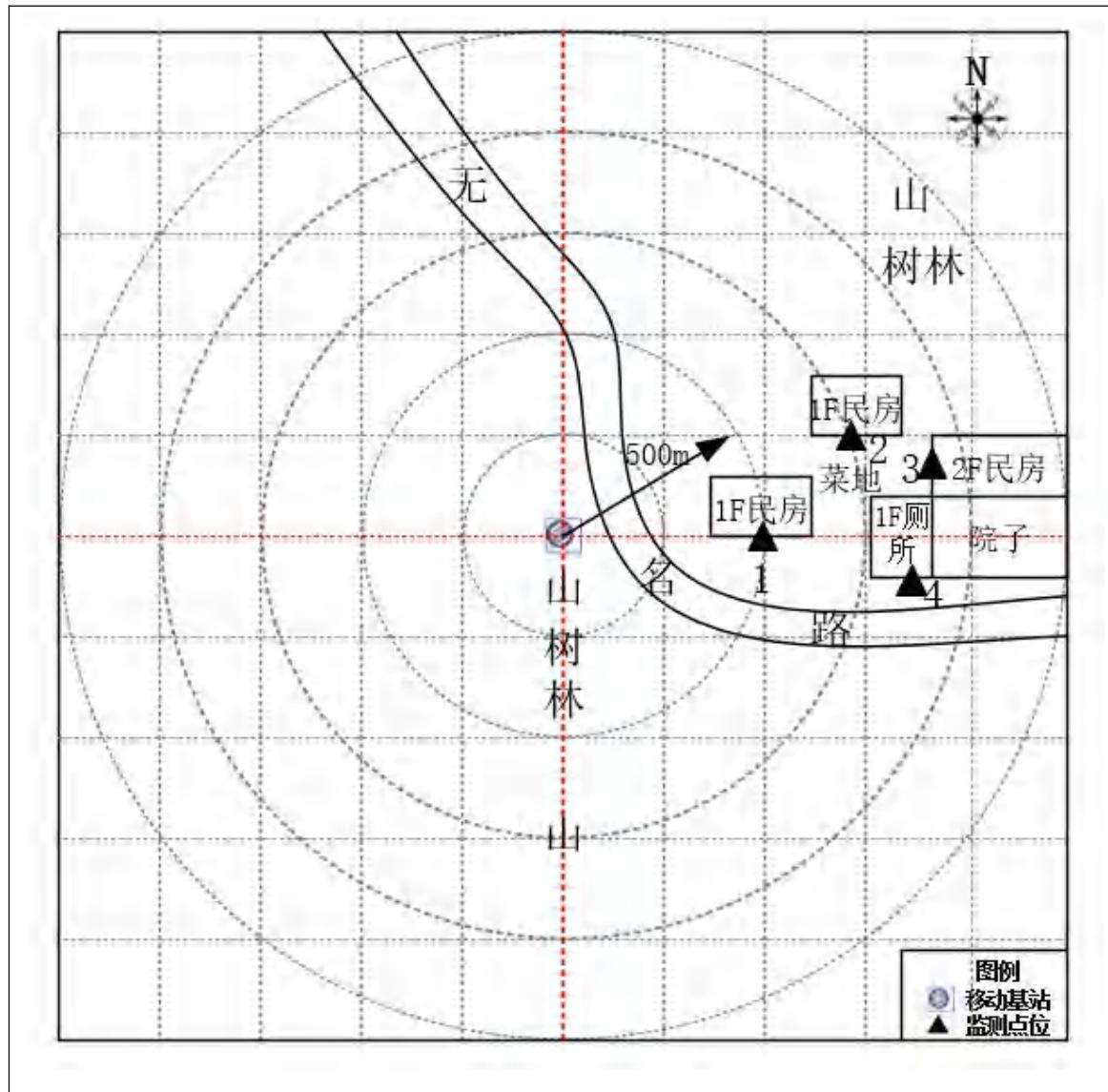
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县大南峪乡新庄村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.748888 | 北纬: 33.465000 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 27 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.23 | 16:01-16:33 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 17.0~16.4°C | 湿度: 48.2~49.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房南侧 | 111 | 500 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.012 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 111 | 510 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.004 |
| 3 | 2F 民房西侧 | 111 | 516 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.006 |
| 4 | 1F 厕所南侧 | 111 | 515 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.008 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

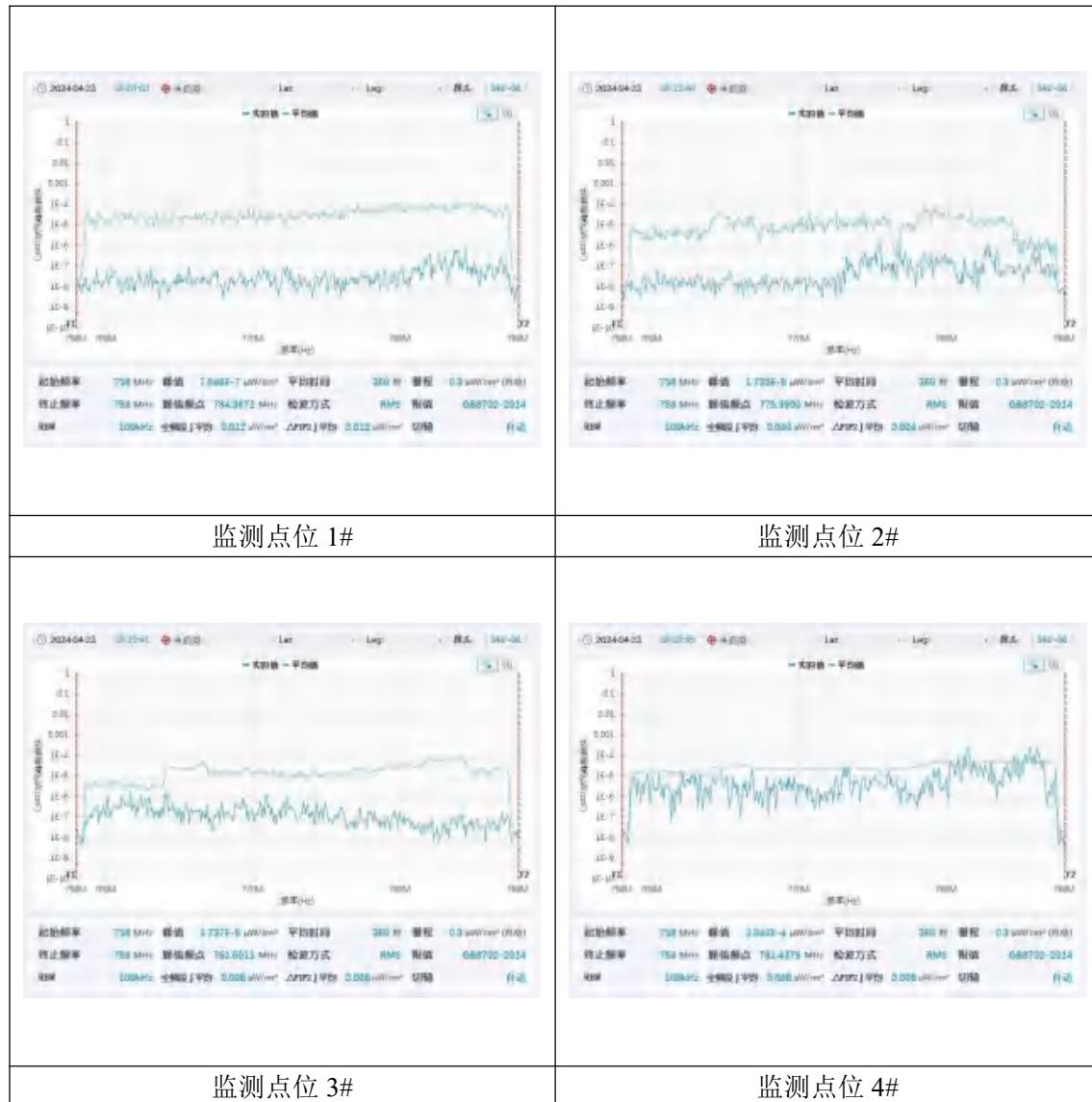


4、LN04O_康县_大南峪乡新庄村_E660680 基站电磁环境监测 周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 文县 红崖 E659734

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_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_红崖_E659734 基站监测基本信息一览表

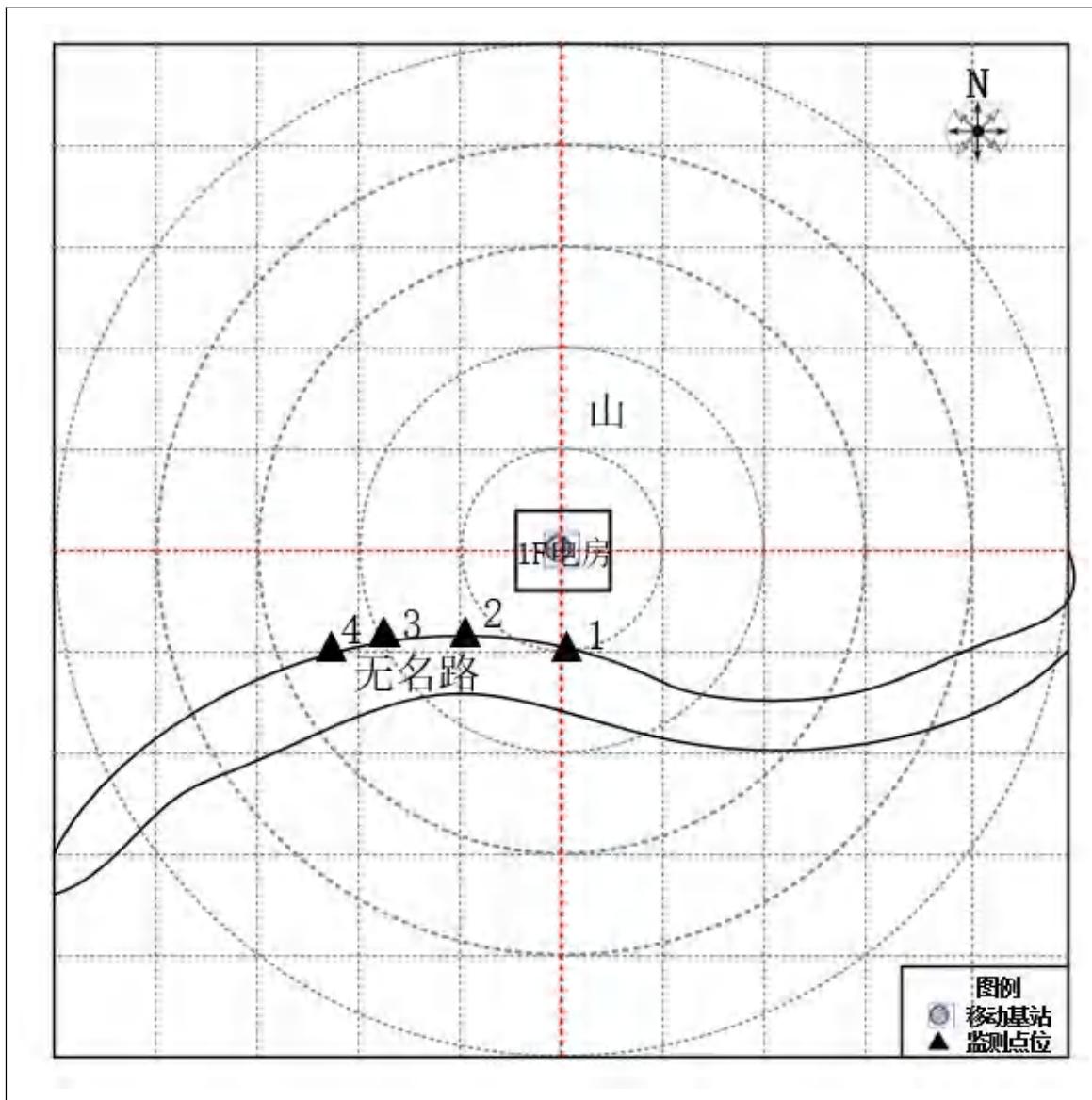
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县红崖 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.975277 | 北纬: 33.1825 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.18 | 10:30-11:02 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 19.5~20.0°C | 湿度: 45.4~44.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_红崖_E659734 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 30 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.032 |
| 2 | 道路北侧 | 30 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.021 |
| 3 | 道路北侧 | 30 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.017 |
| 4 | 道路北侧 | 30 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.052 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁辐射环境监测点位示意图

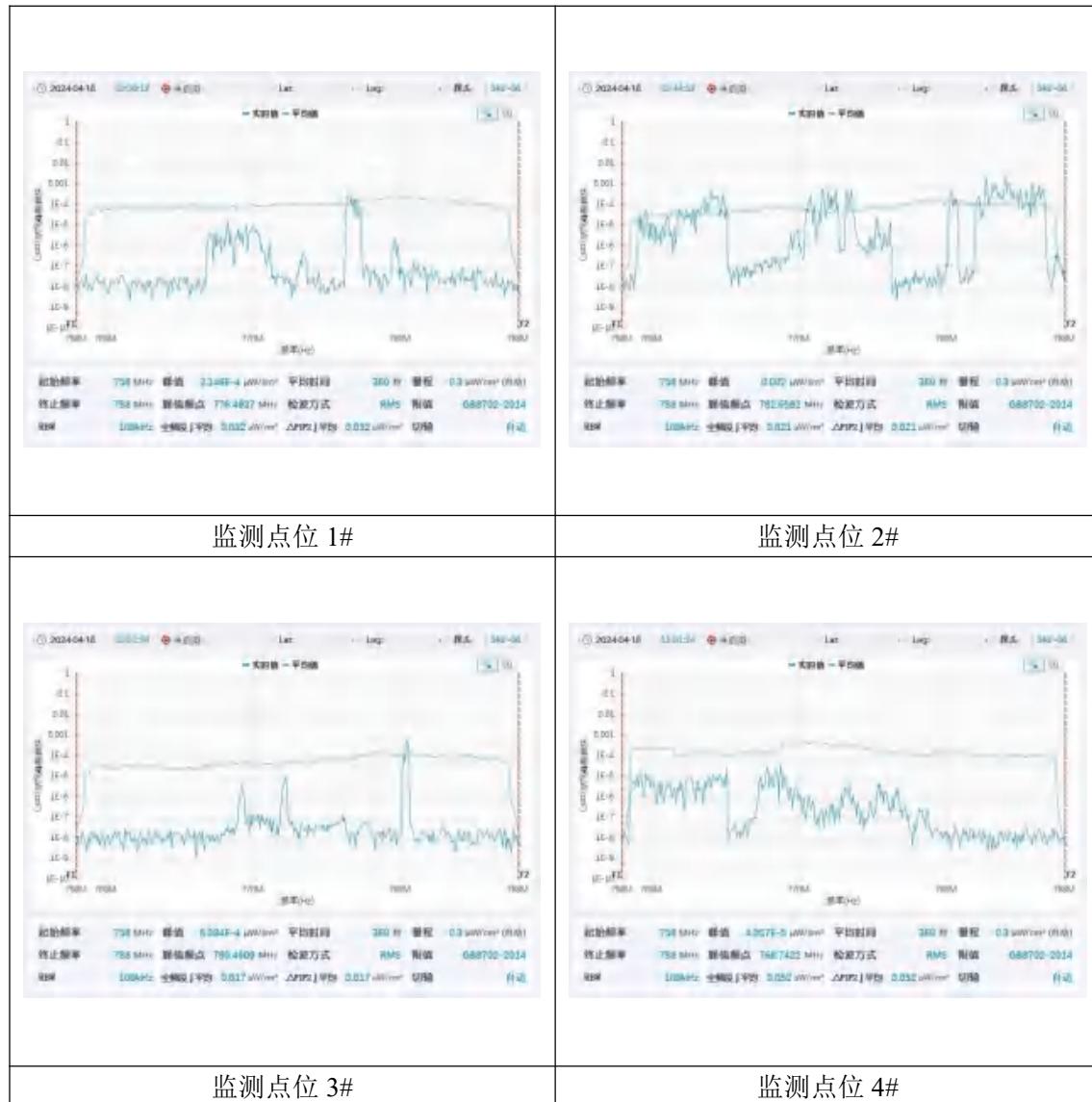


4、LN04O_文县_红崖_E659734 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030_徽县_殷家沟村_E769965

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县殷家沟村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.775833 | 北纬: 33.986944 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 11 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.20 | 15:05-15:39 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 9.8~10.6°C | 湿度: 80.2~78.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

节能
告

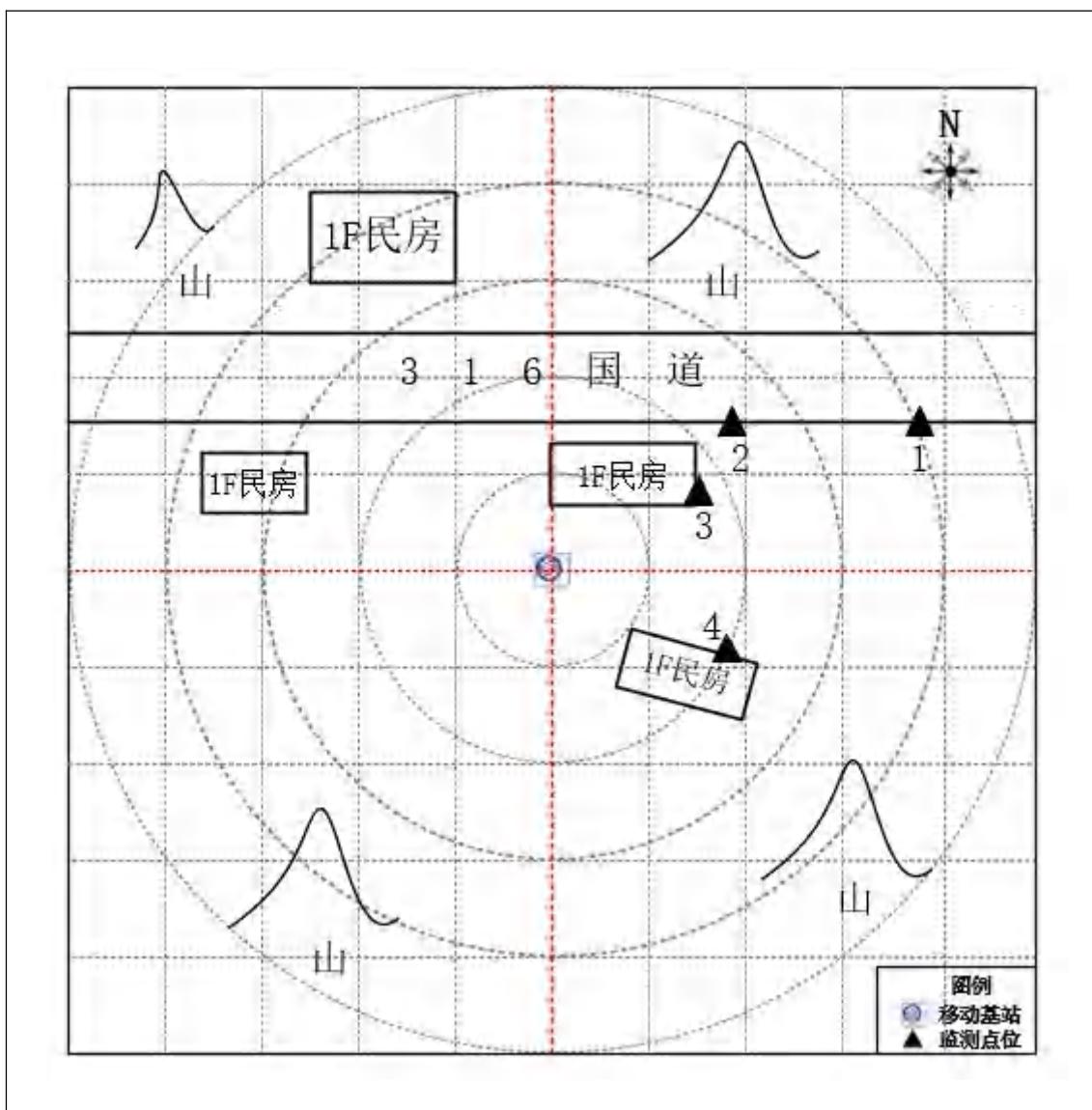
2、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 9 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.042 |
| 2 | 道路南侧 | 9 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.044 |
| 3 | 1F 民房东侧 | 9 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.047 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 9 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.054 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁辐射环境监测

点位示意图

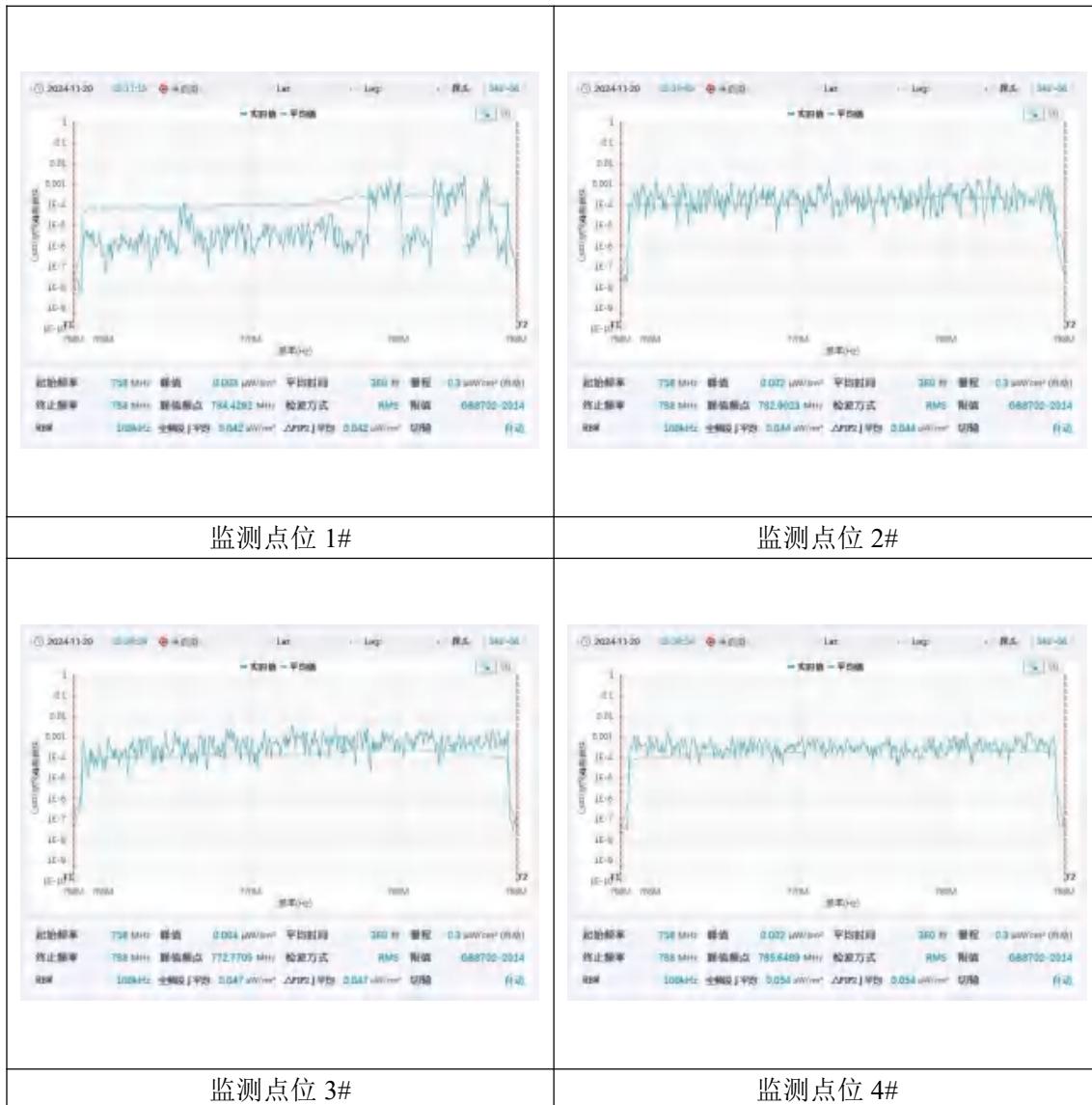


4、LN03O_徽县_殷家沟村_E769965 基站电磁环境监测周边照片





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



公司



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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_宕昌_竹院乡阳山_E1047803

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_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站监测基本信息一览表

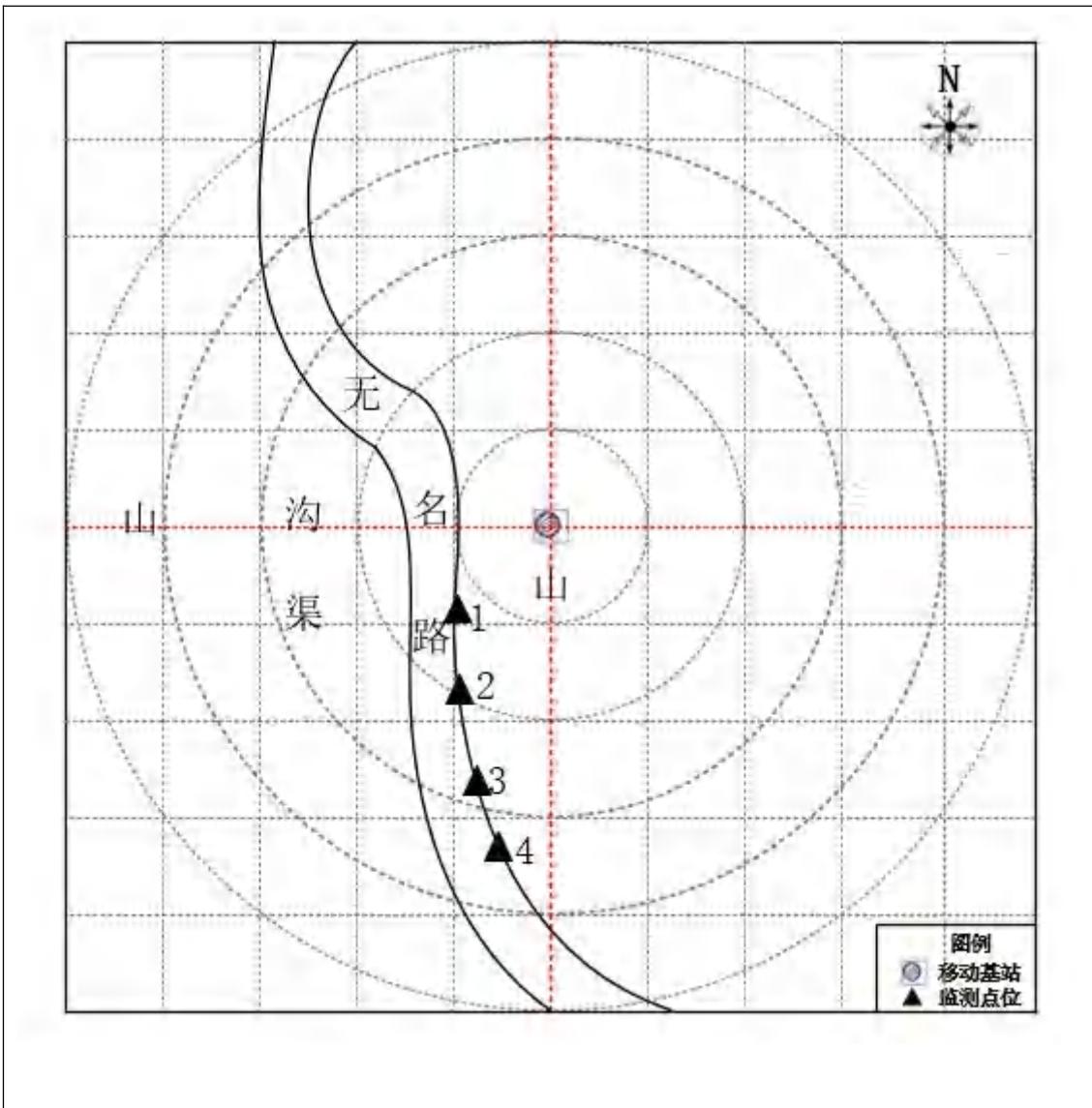
| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌竹院乡阳山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.671111 北纬: 33.903611 | | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.11 | | 13:04-13:37 |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 温度: 19.7~20.5°C 湿度: 32.0~30.1% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 74 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.077 |
| 2 | 道路东侧 | 74 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.068 |
| 3 | 道路东侧 | 74 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.039 |
| 4 | 道路东侧 | 74 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.066 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



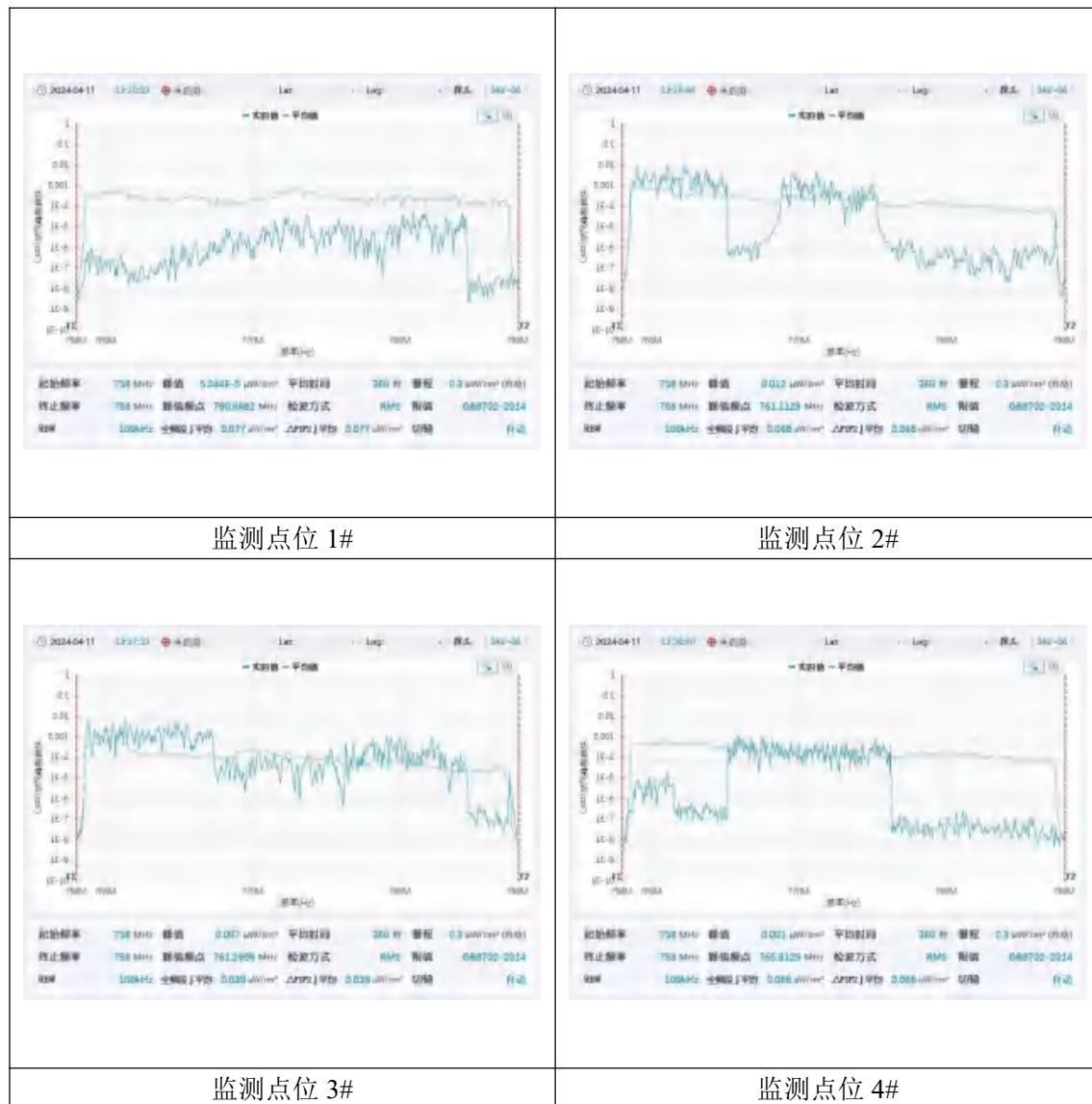
4、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_宕昌_竹院乡阳山_E1047803 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 文县 崖底下 E659735

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_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站监测基本信息一览表

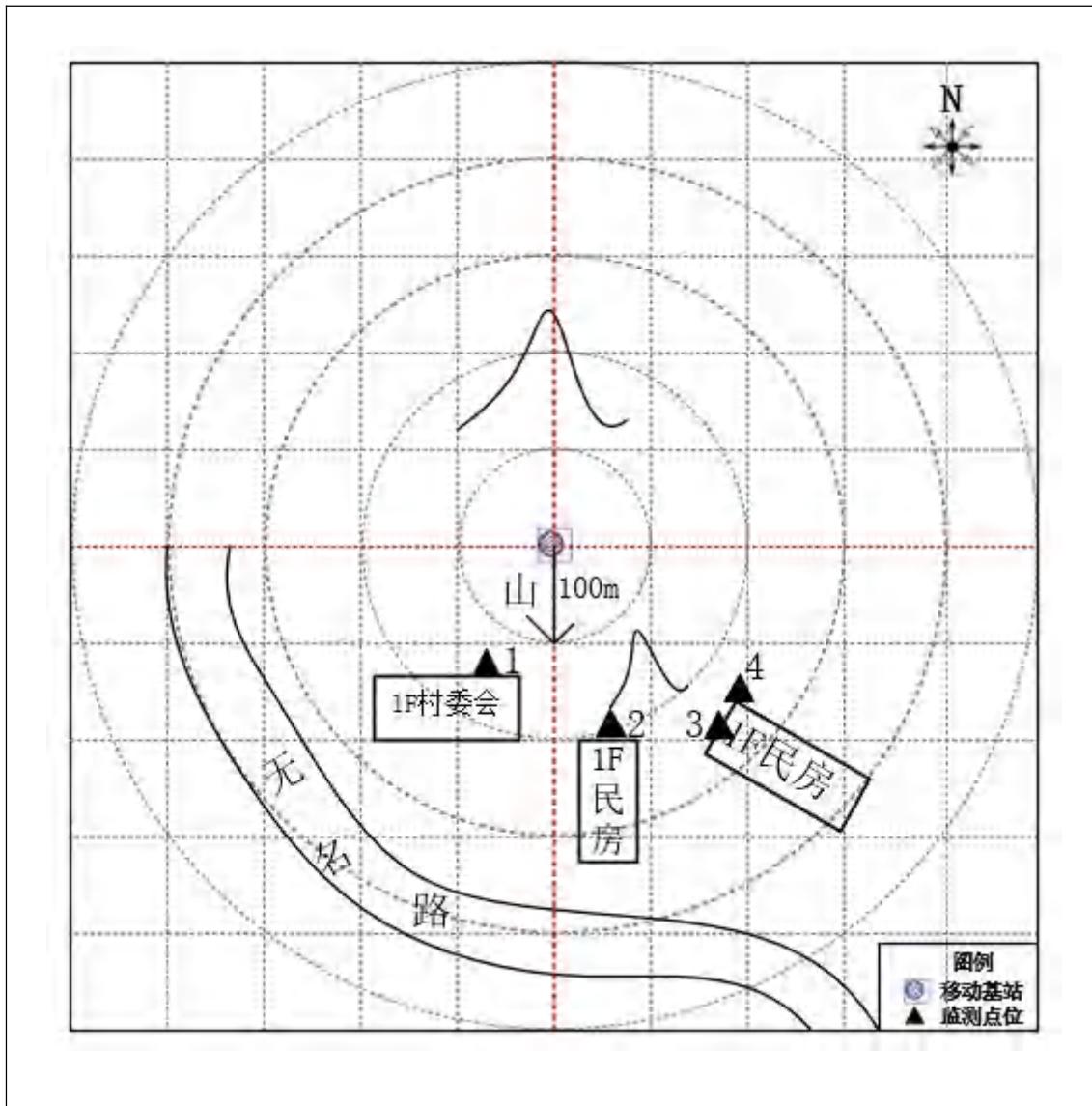
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县崖底下 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.693118 | 北纬: 33.082204 | |
| 塔杆架设方式 | 增高架 | 天线离地高度 (m) | 11 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.6.13 | 13:36-14:07 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 25.8~27.2°C | 湿度: 48.2~46.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_崖底下_E659735 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|----------|------------|-----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 村委会北侧 | 89 | 105 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.047 |
| 2 | 1F 民房北侧 | 89 | 110 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.060 |
| 3 | 1F 民房西侧 | 89 | 116 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.091 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 89 | 114 | 3 | 中国移动 | 758-788 | iPhone15 | 1 | 0.055 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_文县_崖底下_E659735 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

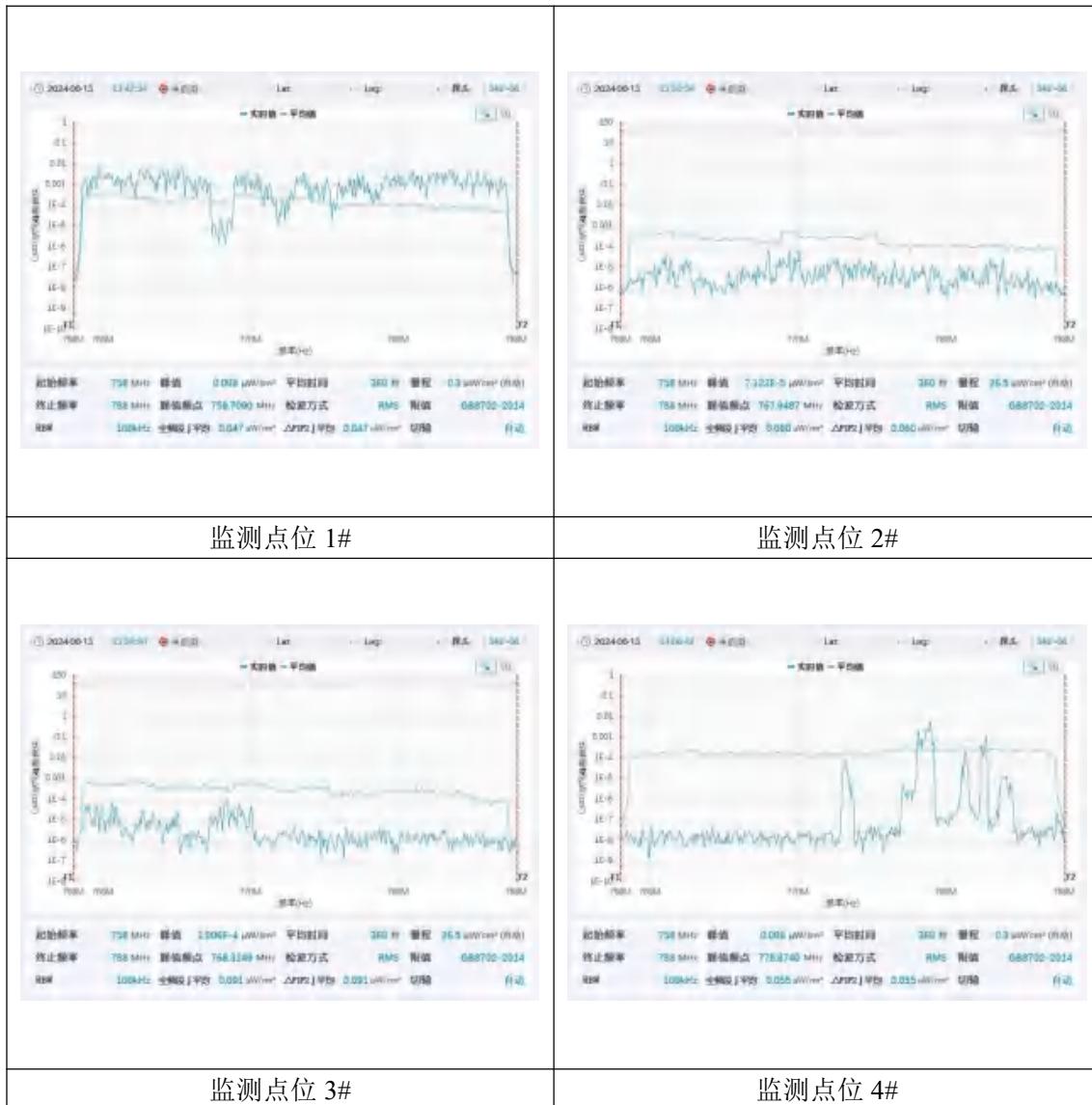


4



有限
章

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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_成县_半山村_E1048395

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_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站监测基本信息一览表

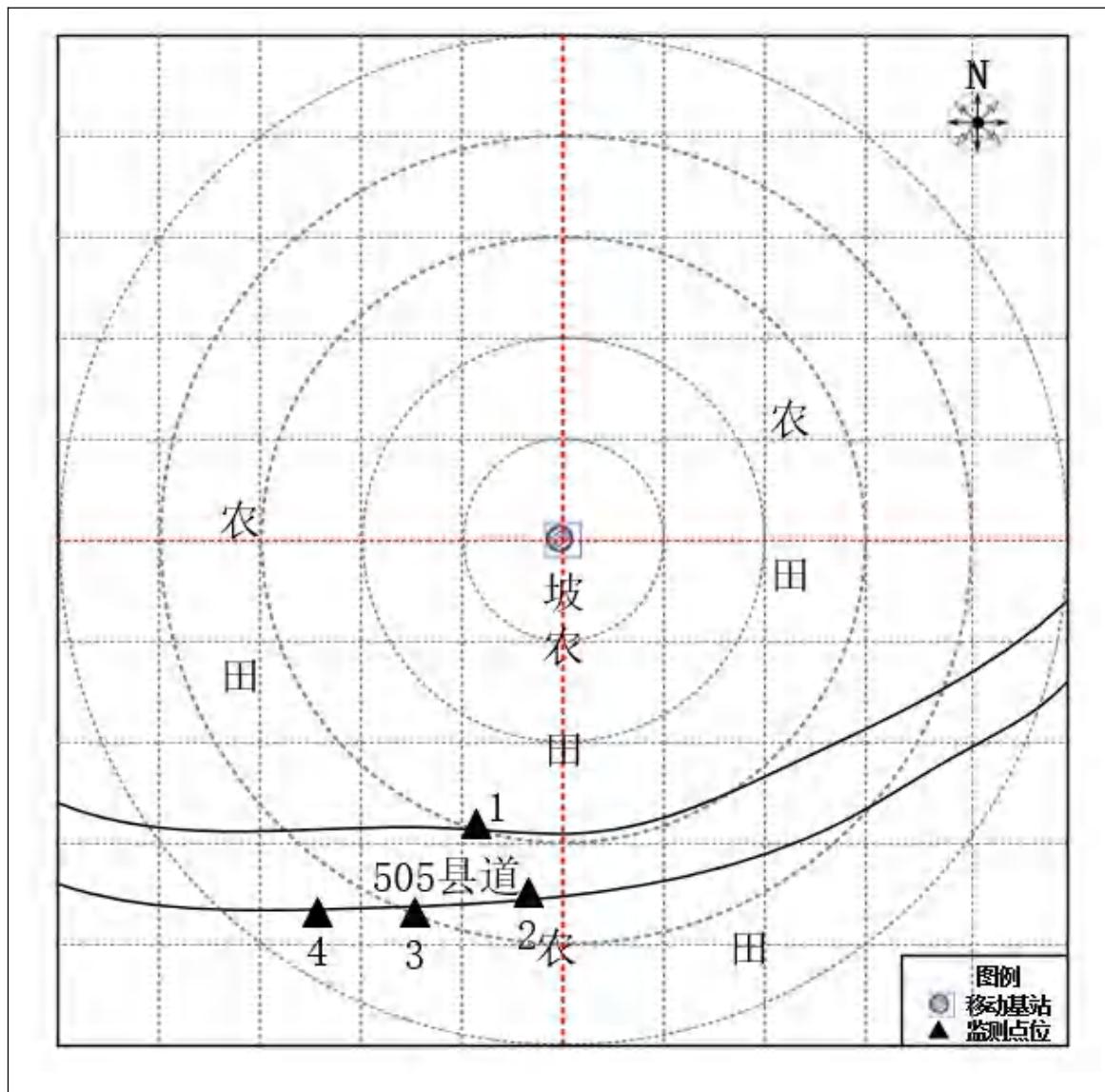
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 成县半山村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.645555 | 北纬: 33.774166 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.24 | 9:45-10:19 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 13.7~14.5°C | 湿度: 54.2~52.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_成县_半山村_E1048395 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 17 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.065 |
| 2 | 道路南侧 | 17 | 35 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路南侧 | 17 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.013 |
| 4 | 道路南侧 | 17 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.032 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁辐射环境监测点位示意图

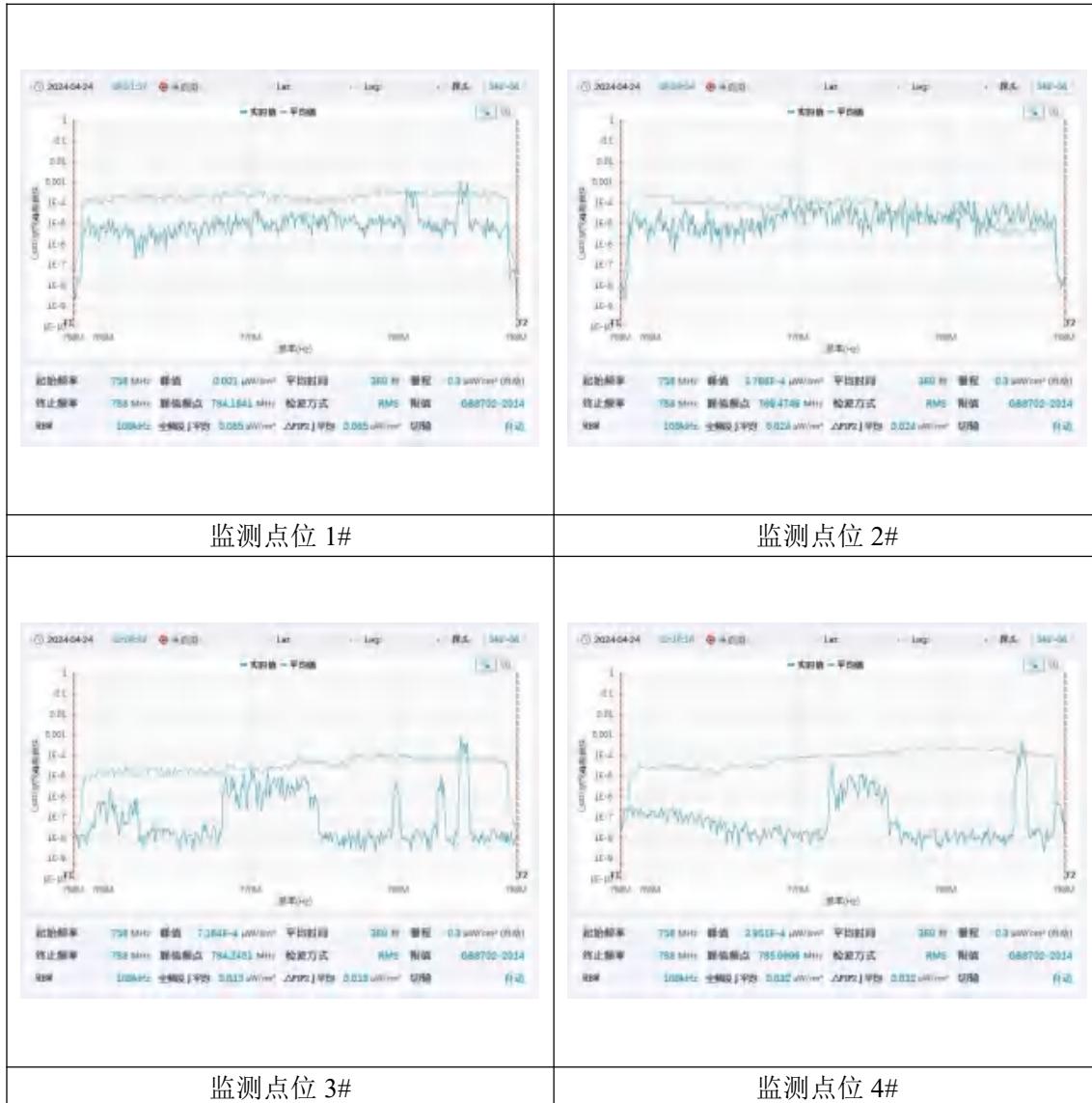


4、LN04O_成县_半山村_E1048395 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050_礼县_沙金乡徐门村_E781765

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县沙金乡徐门村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.748055 | 北纬: 34.026111 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 33 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.12 | 17:45-18:18 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 21.0~20.6°C | 湿度: 33.8~34.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

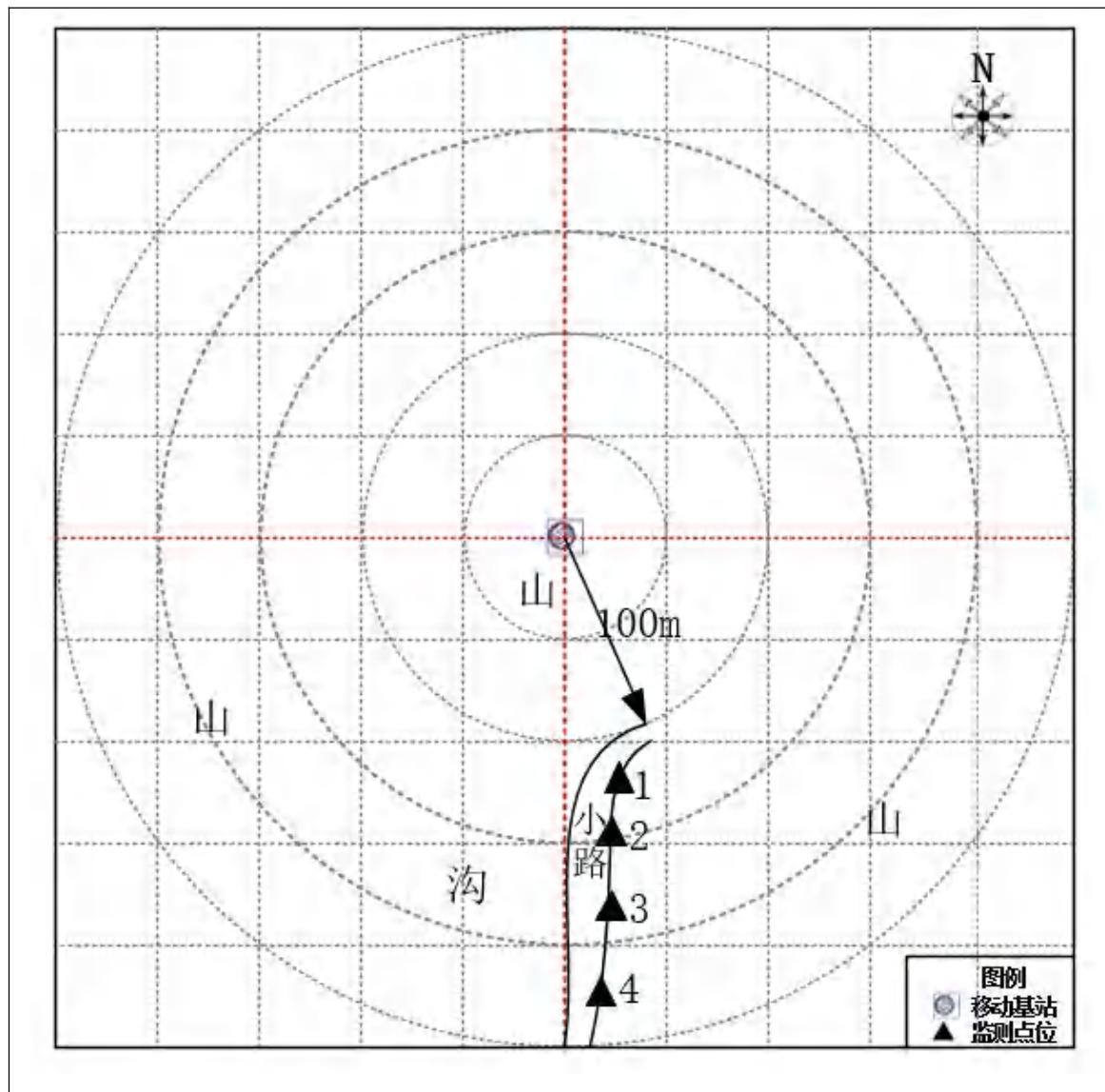
2、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境监测结果

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

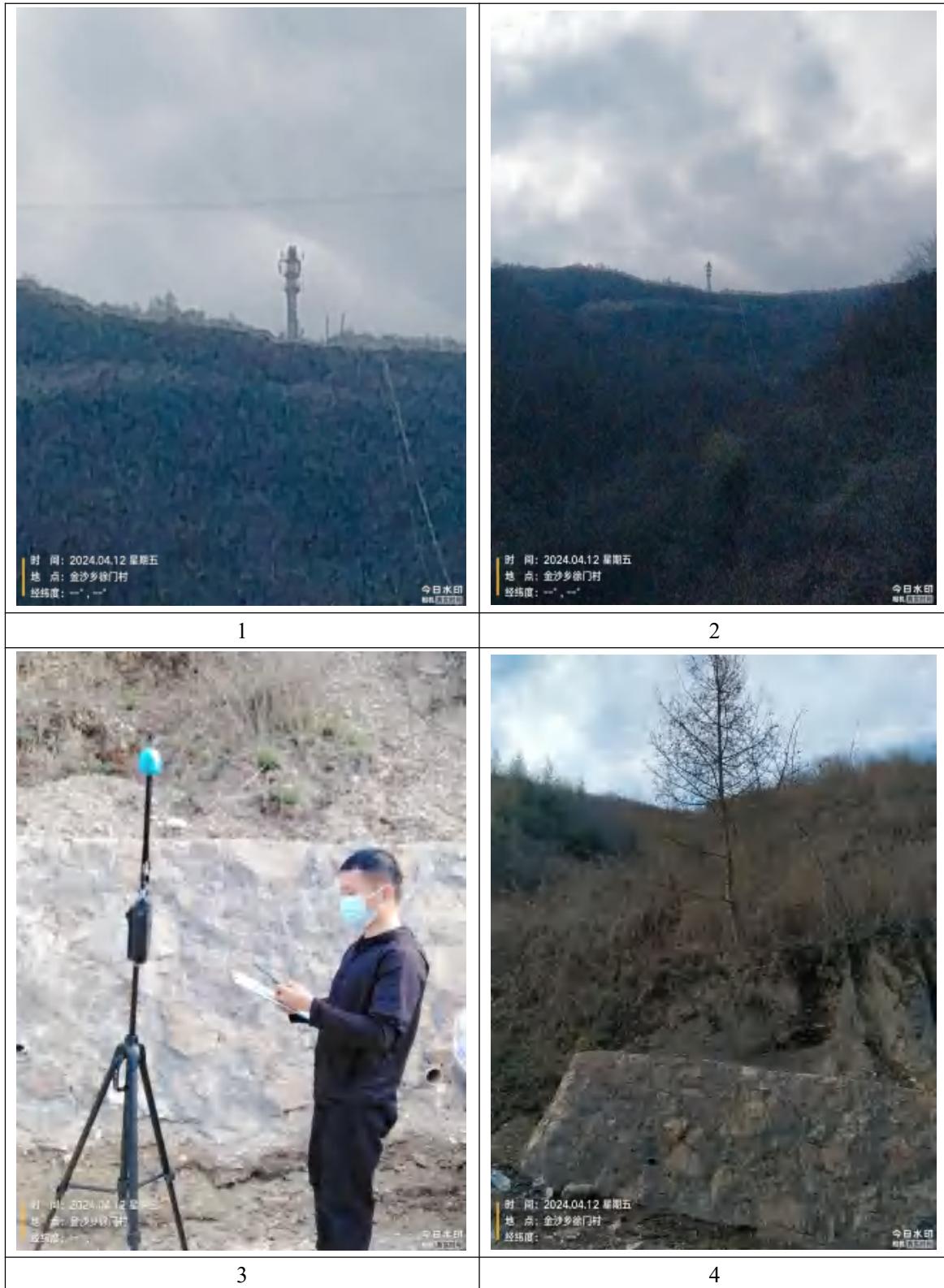
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁辐射环境

监测点位示意图

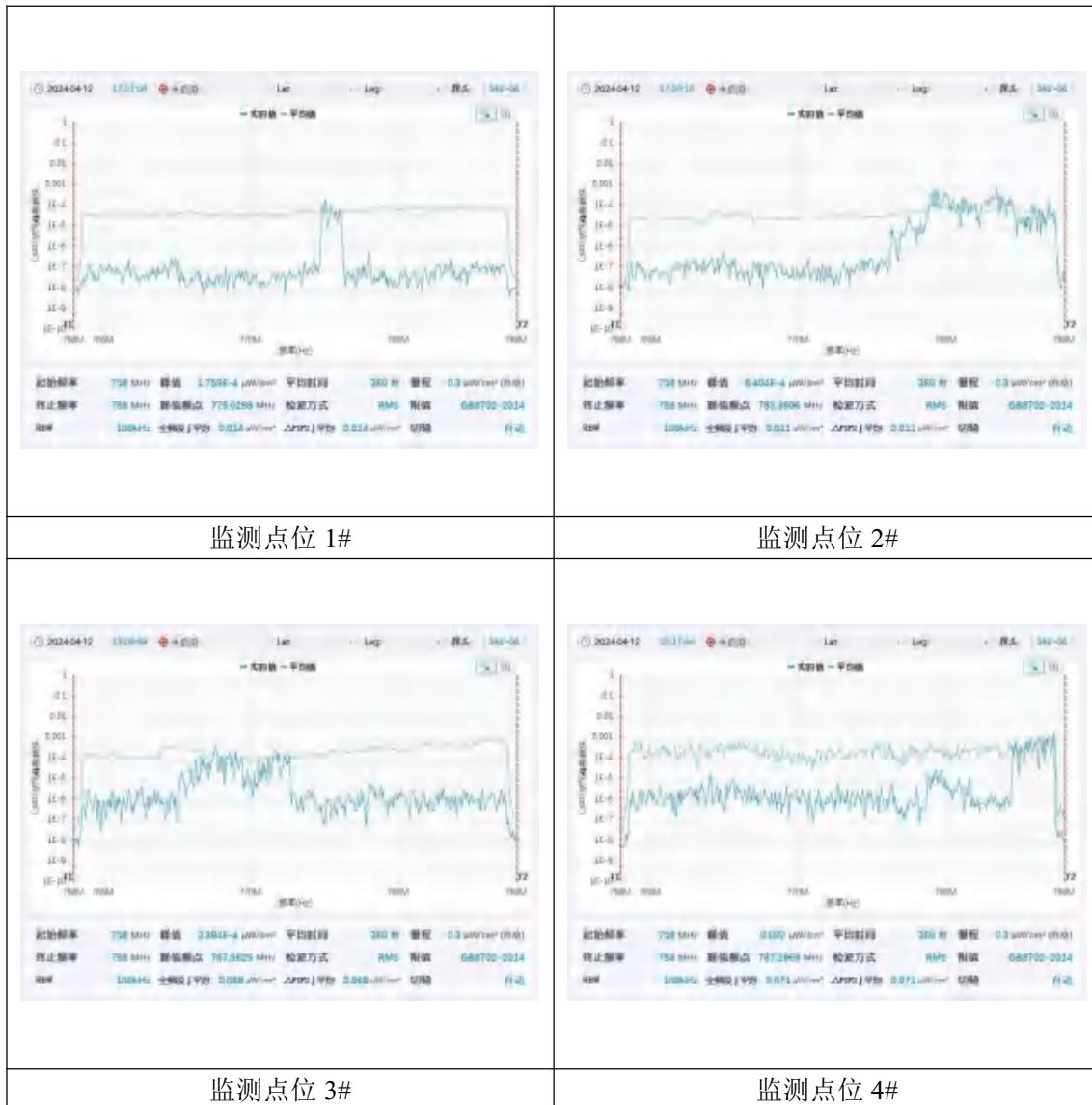


4、LN05O_礼县_沙金乡徐门村_E781765 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316河南科诚节能环保检测技术有限公司

有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 康县寺台镇甘林 E781845

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站监测基本信息一览表

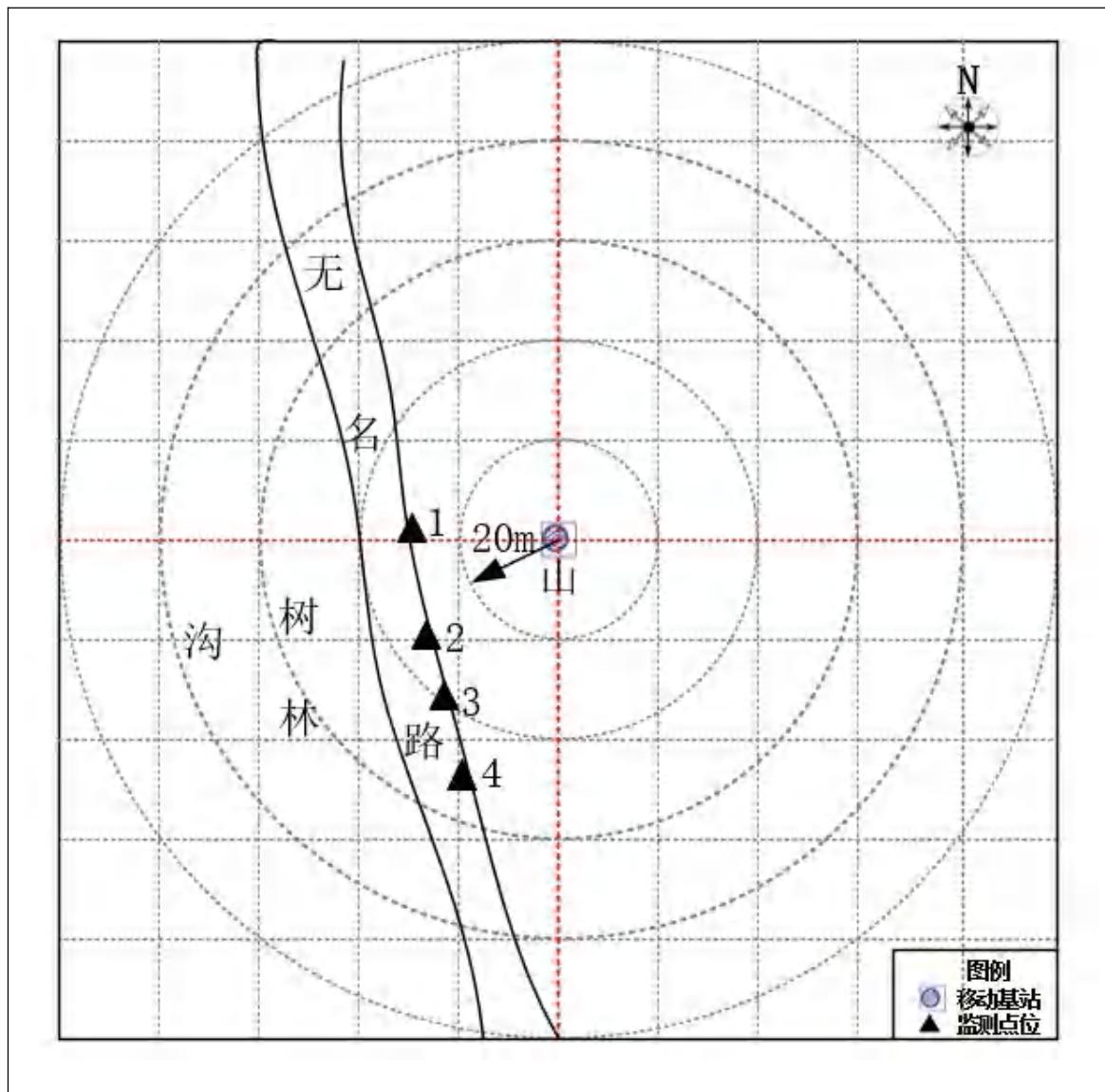
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县寺台镇甘林 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.600000 | 北纬: 33.526388 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 天线离地高度 (m) | 14 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.23 | 11:12-11:45 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 14.8~15.9°C | 湿度: 53.0~52.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 36 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.027 |
| 2 | 道路东侧 | 36 | 27 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.020 |
| 3 | 道路东侧 | 36 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.031 |
| 4 | 道路东侧 | 36 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1 | 0.024 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测点位示意图



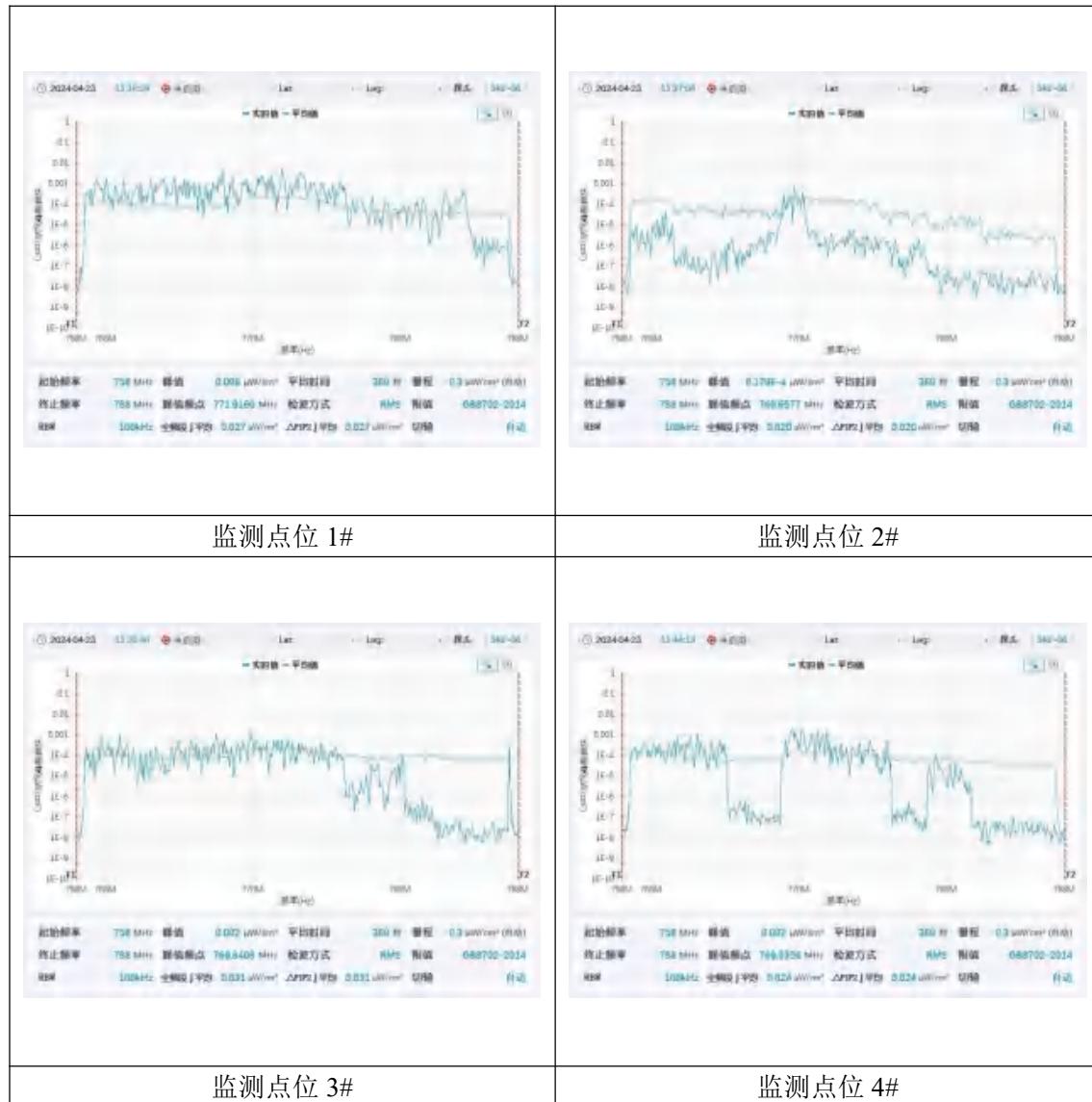
4、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁环境监测周边照片





5、LN05O_康县_寺台镇甘林_E781845 基站电磁辐射环境监测

点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_礼县_宋河_E1047663

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站监测基本信息一览表

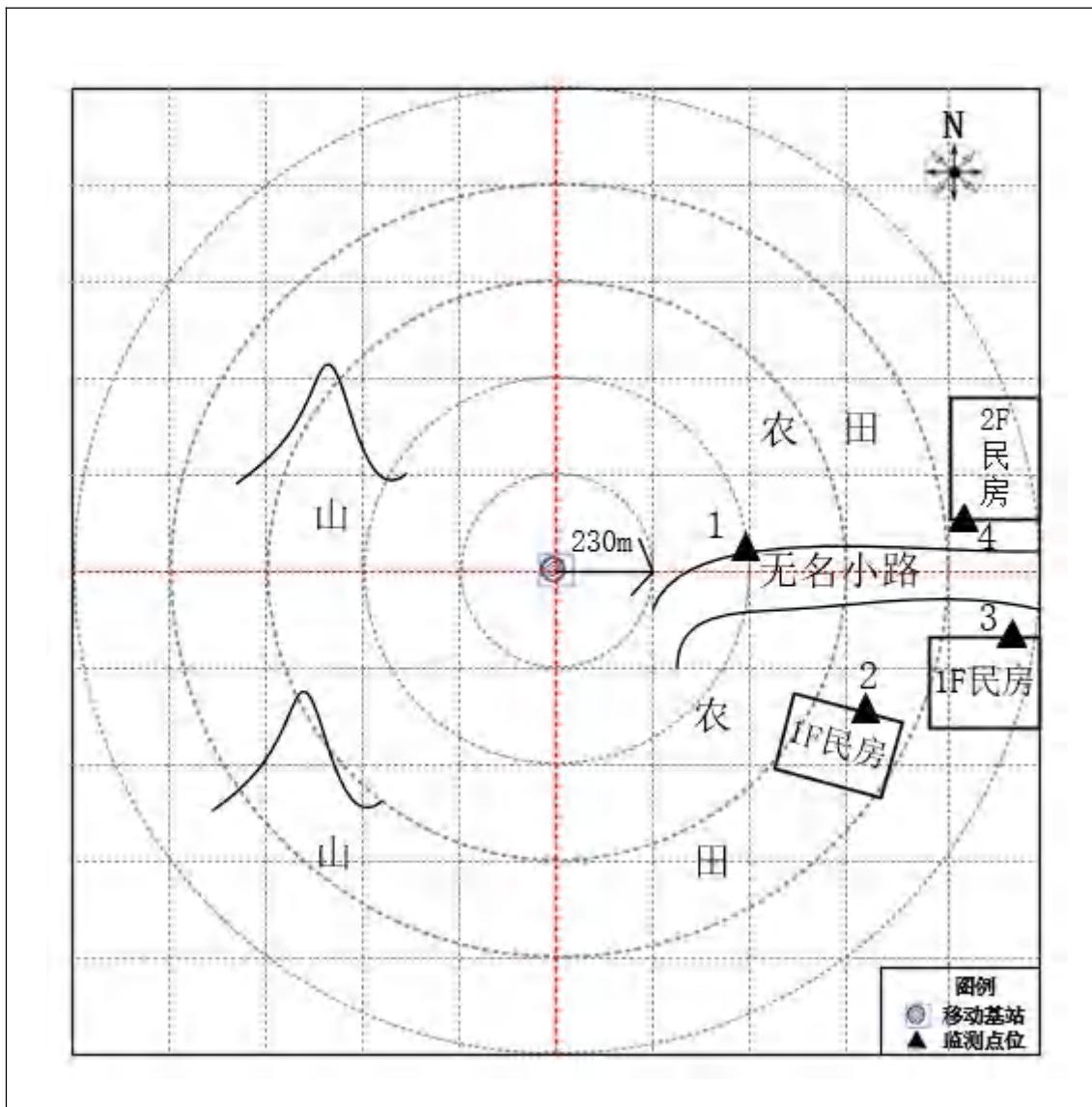
| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县宋河 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.327777 | 北纬: 34.348888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地 H 杆 | 天线离地高度 (m) | 14 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.14 | 11:46-12:21 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 0.8~0.3°C | 湿度: 40.4~38.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (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 | 75 | 240 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 2 | 1F 民房北侧 | 75 | 255 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 3 | 1F 民房北侧 | 75 | 269 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040 |
| 4 | 2F 民房南侧 | 75 | 261 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.043 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_宋河_E1047663 基站电磁环境监测周边照片



技术
用



时 间：2025.01.14 星期二

地 点：陇南市·马家庄

经 纬 度：34.352295°N,105.333655°E

今日水印
相机 [小米可乐]
2025-01-14 10:10:10

5



时 间：2025.01.14 星期二

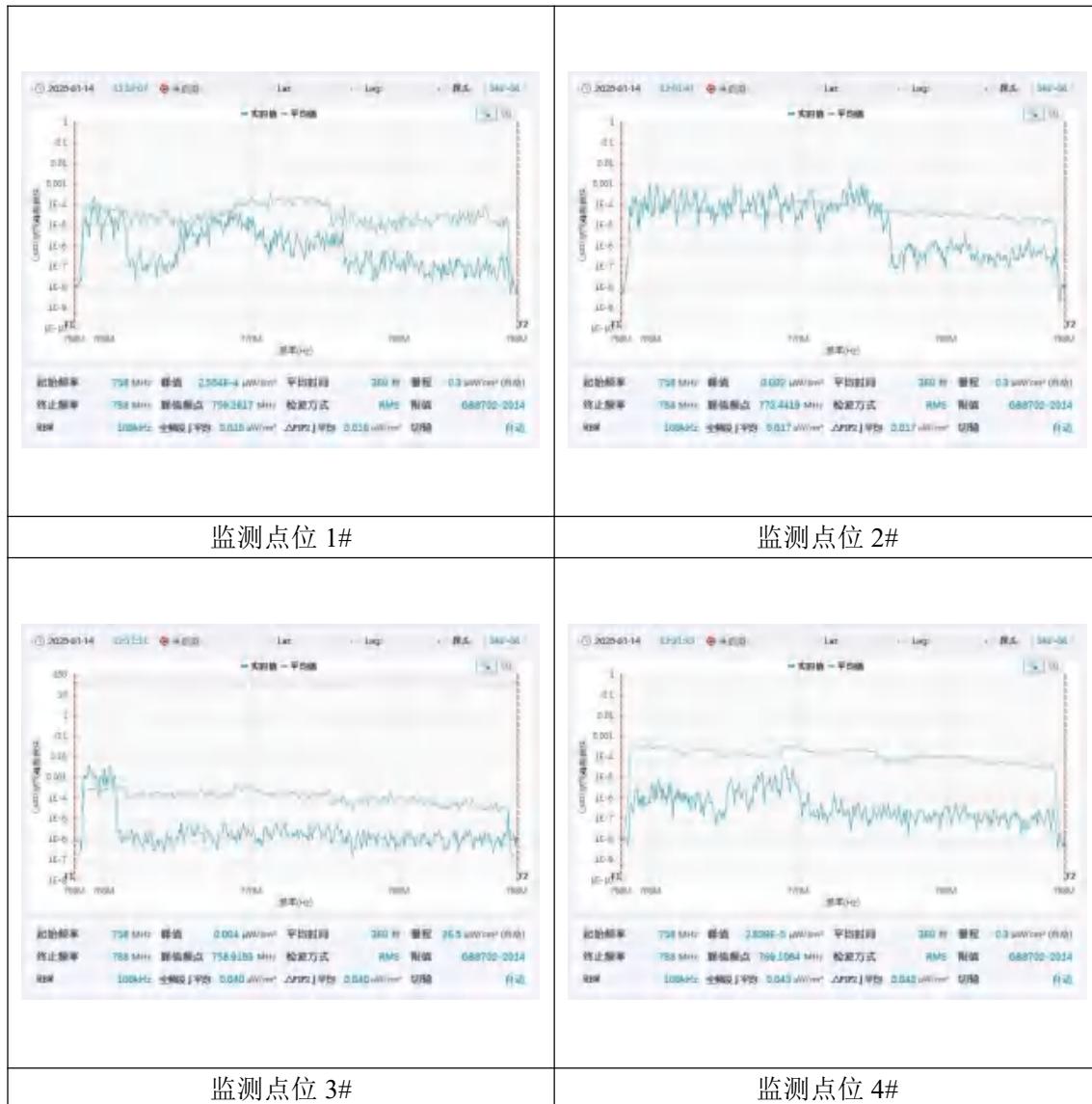
地 点：陇南市·马家庄

经 纬 度：34.352295°N,105.333655°E

今日水印
相机 [小米可乐]
2025-01-14 10:10:10

6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 西和 古合 E659879

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_西和_古合_E659879 基站监测基本信息一览表

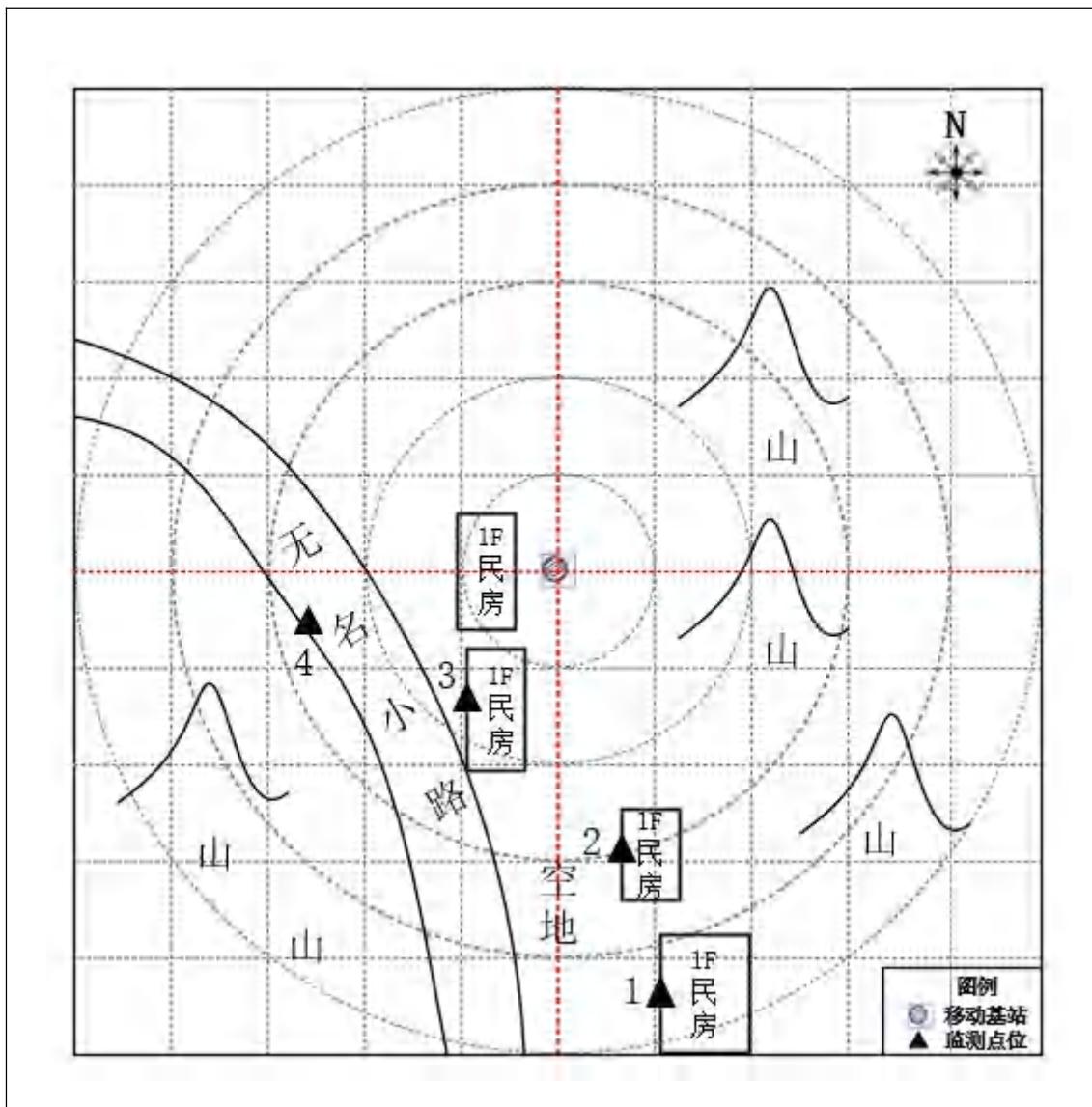
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和古合 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.19483 | 北纬: 33.886167 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.21 | 12:09-12:43 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 14.3~15.1°C | 湿度: 82.4~80.9% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_西和_古合_E659879 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测结果

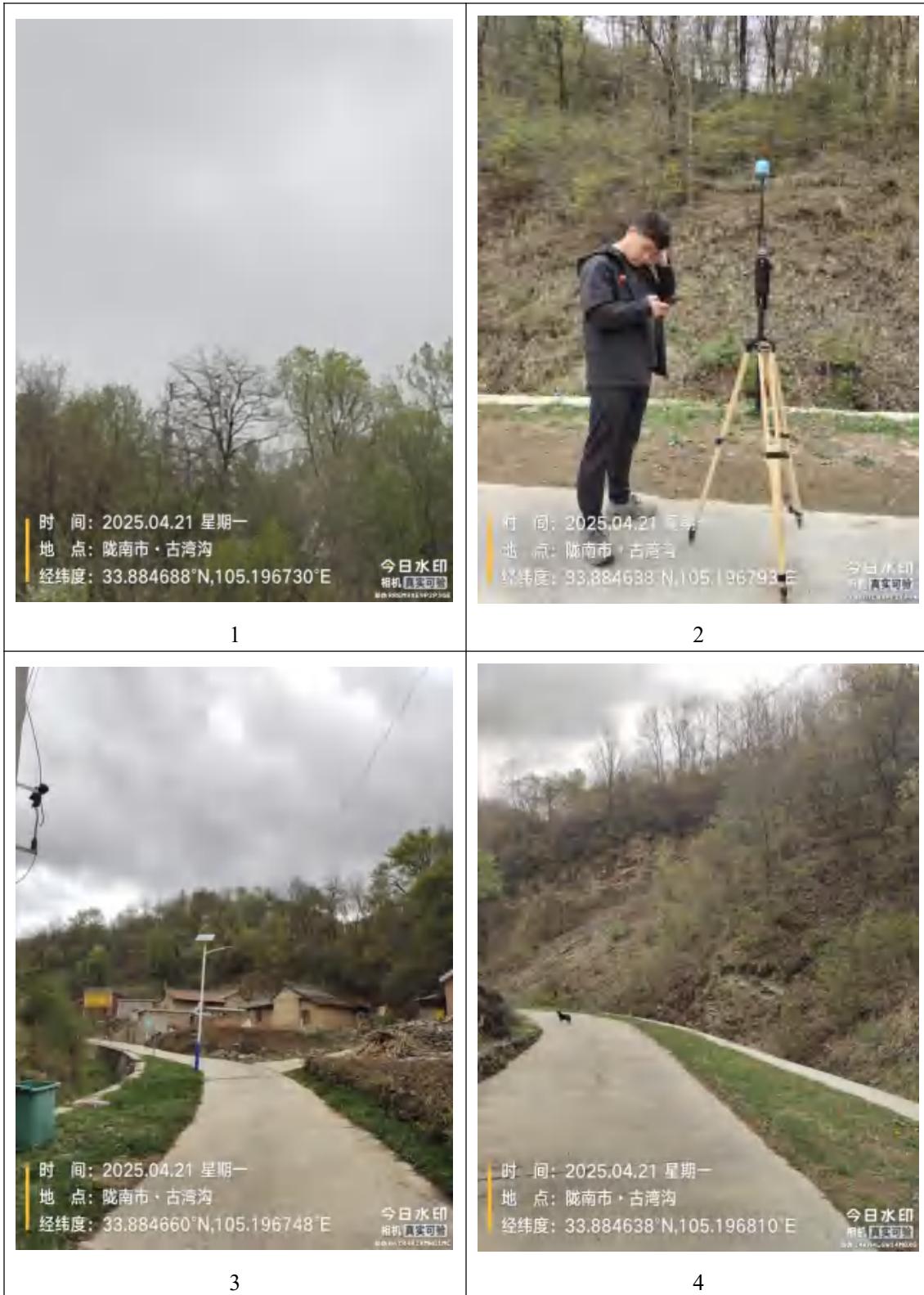
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|---------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房西侧 | 25 | 46 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1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

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

3、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_西和_古合_E659879 基站电磁环境监测周边照片



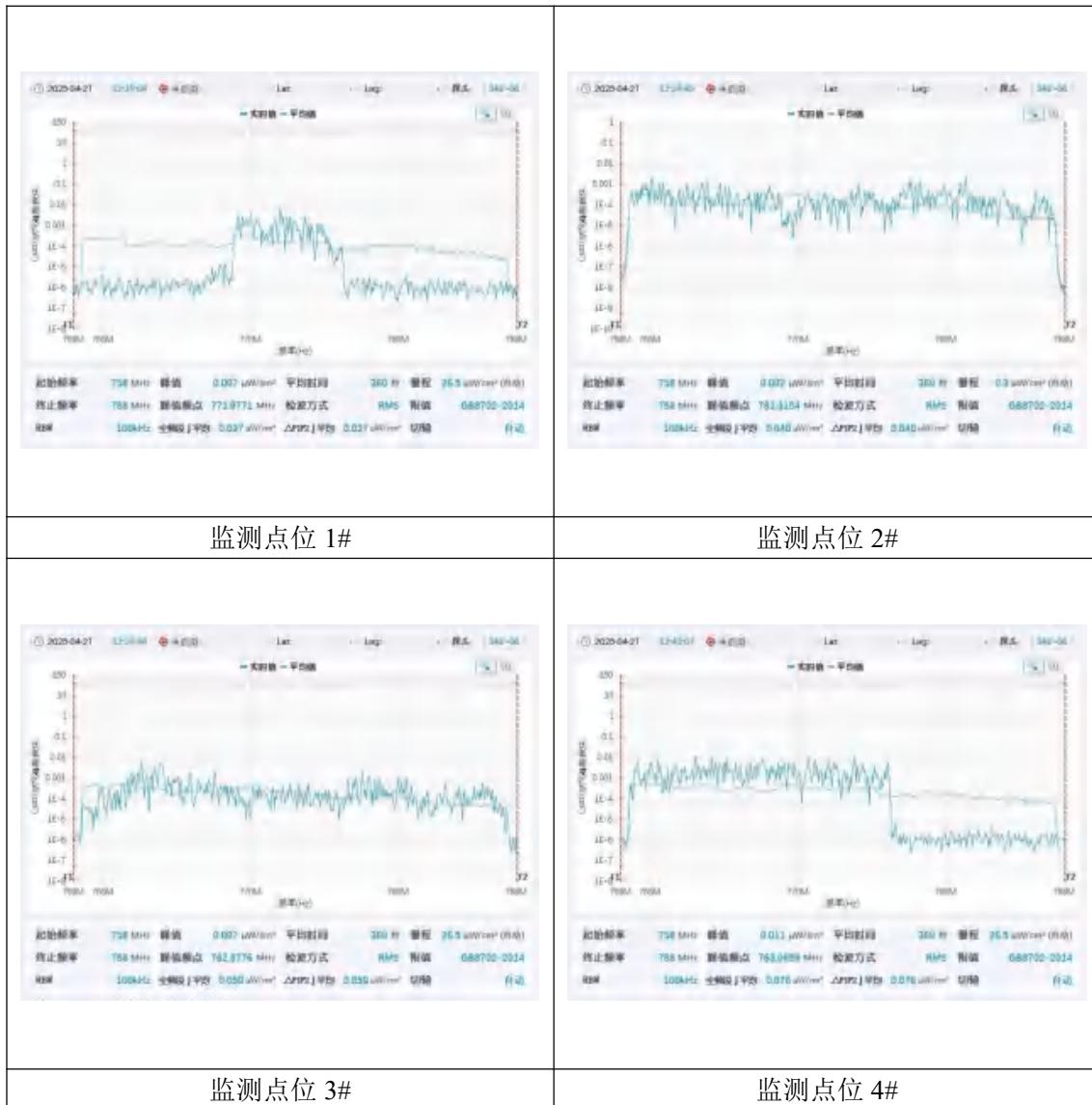


5



6

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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040_康县_金钗峪_E1047560

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站监测基本信息一览表

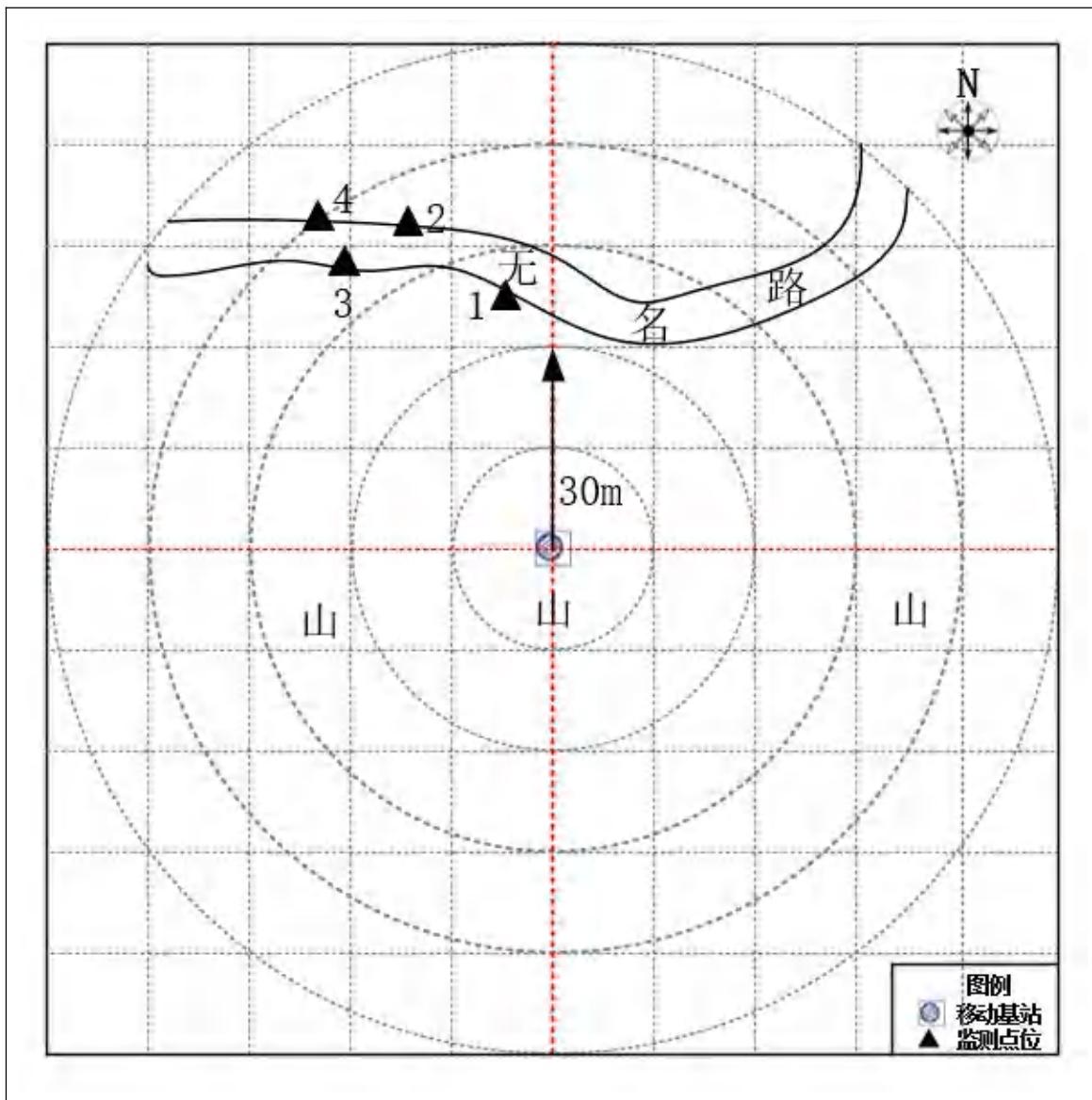
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县金钗峪 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.776111 | 北纬: 33.241944 | |
| 塔杆架设方式 | 落地 H 杆 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.22 | 9:50-10:24 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 14.2~15.8°C | 湿度: 50.4~49.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁辐射环境监测结果

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

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

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

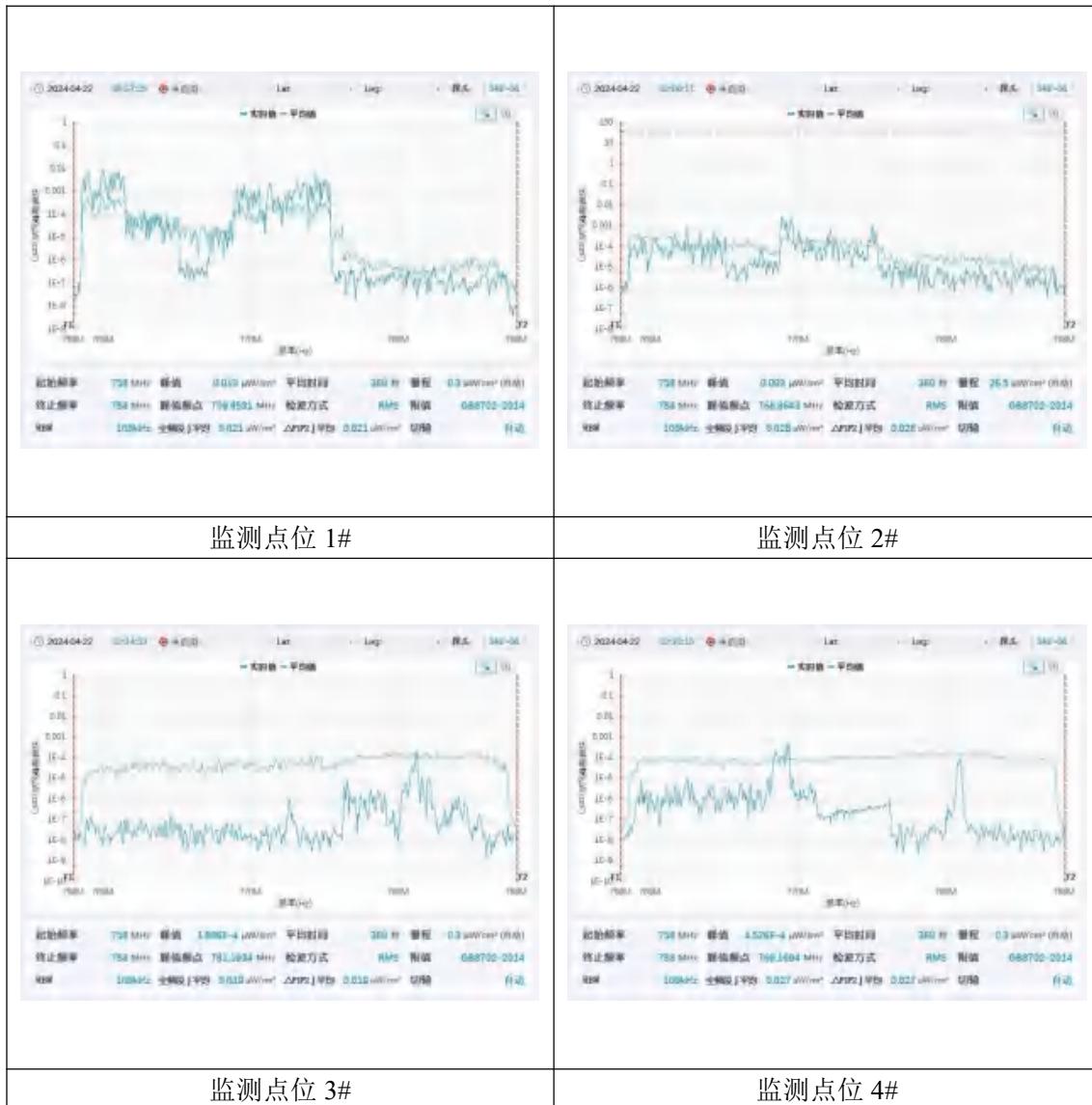


4、LN04O_康县_金钗峪_E1047560 基站电磁环境监测周边照片





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





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期至 2029 年 11 月 28 日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

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

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

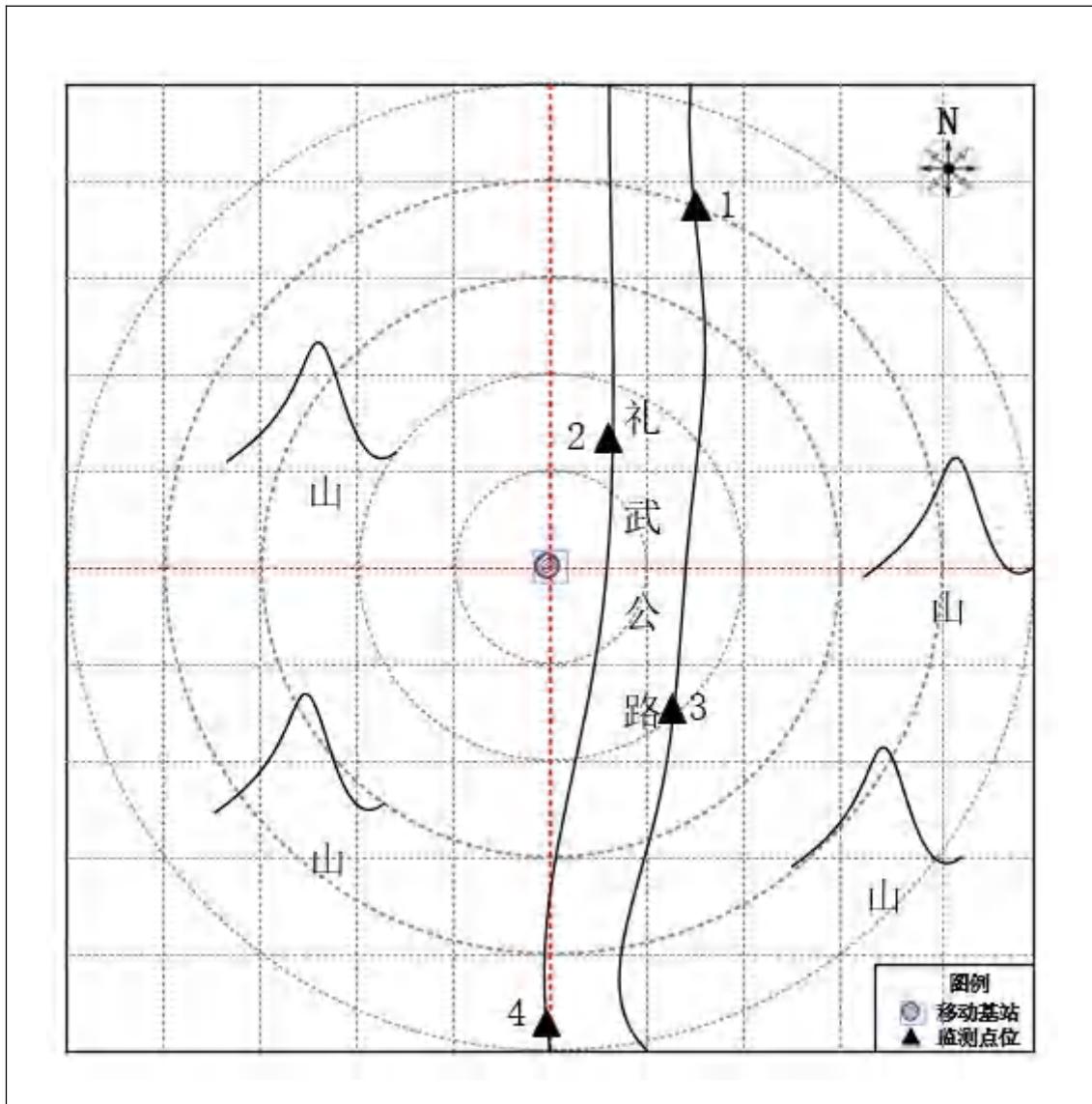
| | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|
| 监测项目 | LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县王坝乡山青 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.935277 | 北纬: 33.730555 | |
| 塔杆架设方式 | 楼顶增高架 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.26 | 17:49-18:23 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 17.6~16.3 °C | 湿度: 34.7~35.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

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

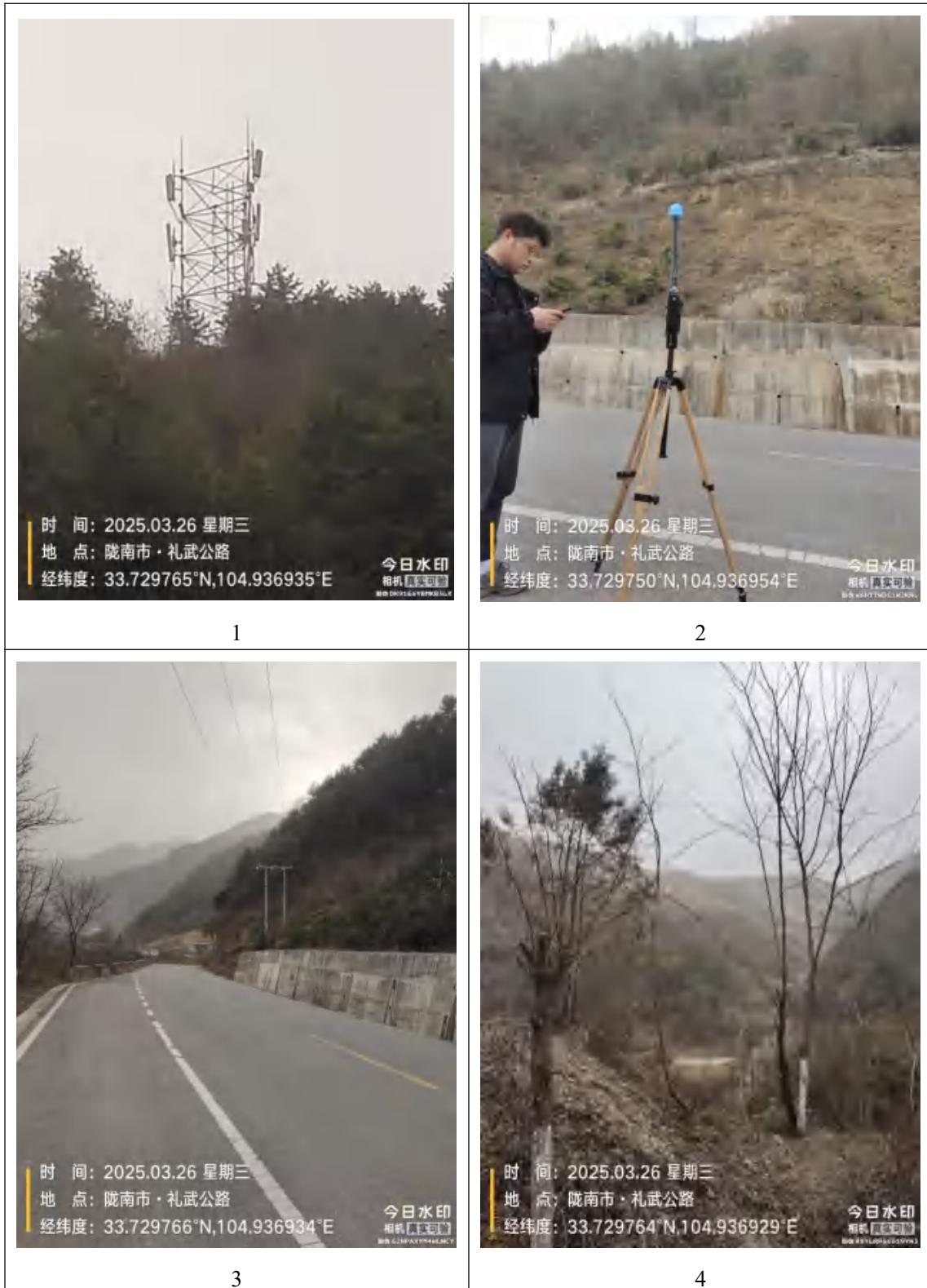
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 33 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013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

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

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



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



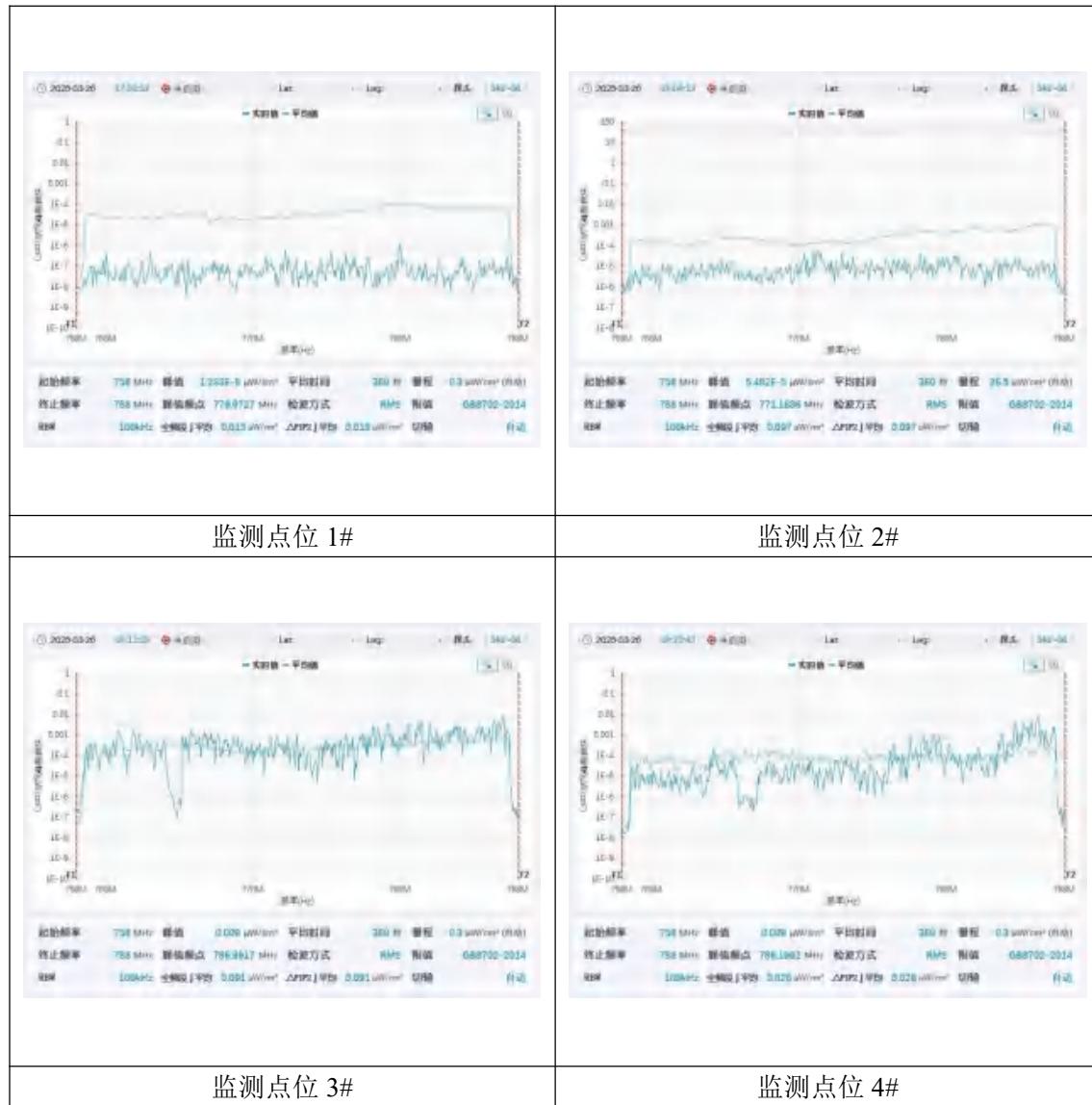


5

6

5、LN_礼县_王坝乡山青_H_GF_H_665364 基站电磁辐射环境

监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 康县青龙山景区索道

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测

1、康县青龙山景区索道基站监测基本信息一览表

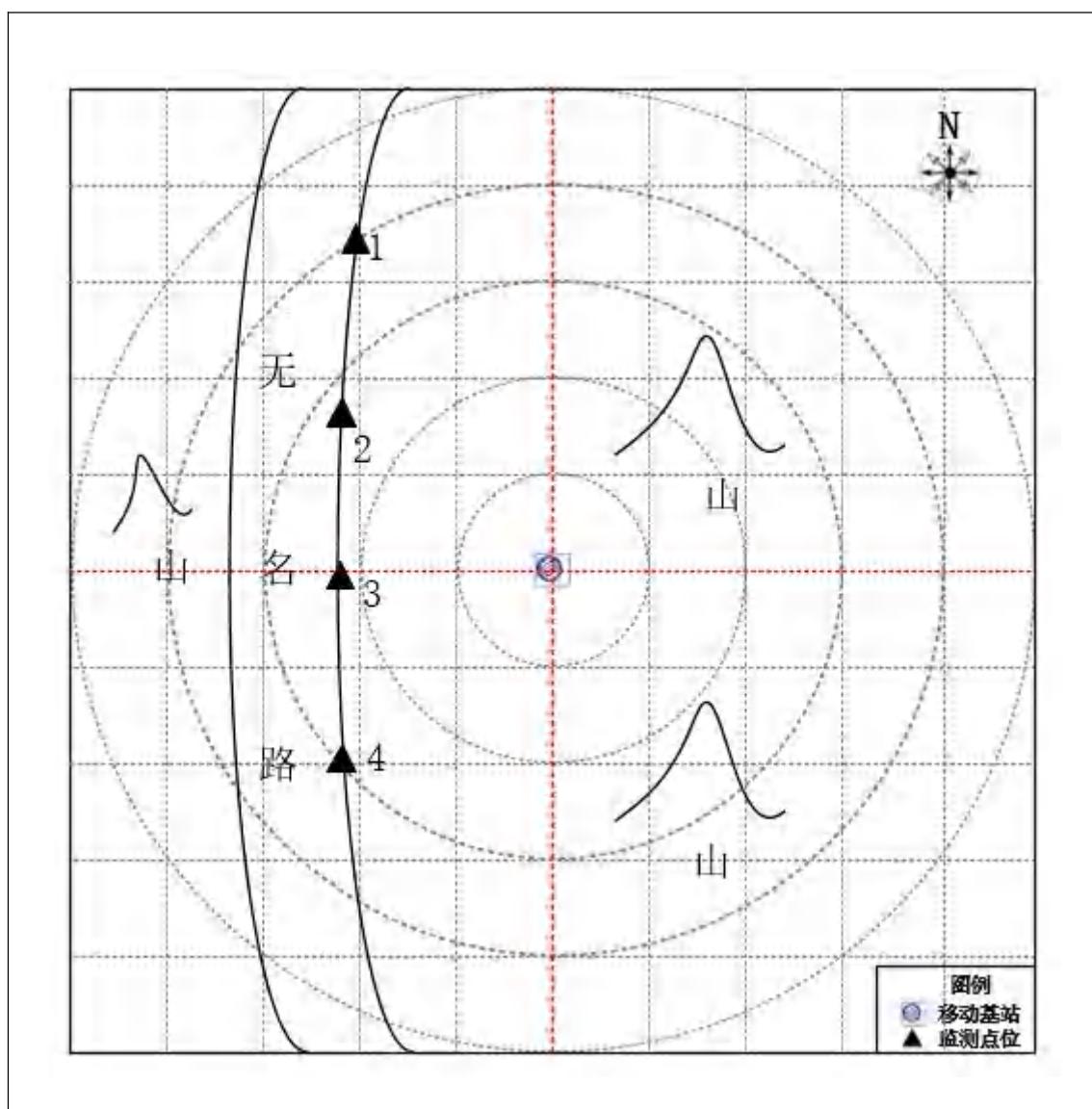
| | | | |
|---------------------|---|---------------|-------------|
| 监测项目 | 康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县青龙山景区索道 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.41966 | 北纬: 33.384487 | |
| 塔杆架设方式 | 拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.7 | | 14:01-14:34 |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 温度: 6.3~6.7°C 湿度: 58.6~57.2% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | 康县青龙山景区索道基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 59 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.042 |
| 2 | 道路东侧 | 59 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| 3 | 道路东侧 | 59 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.030 |
| 4 | 道路东侧 | 59 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.038 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、康县青龙山景区索道基站电磁环境监测周边照片

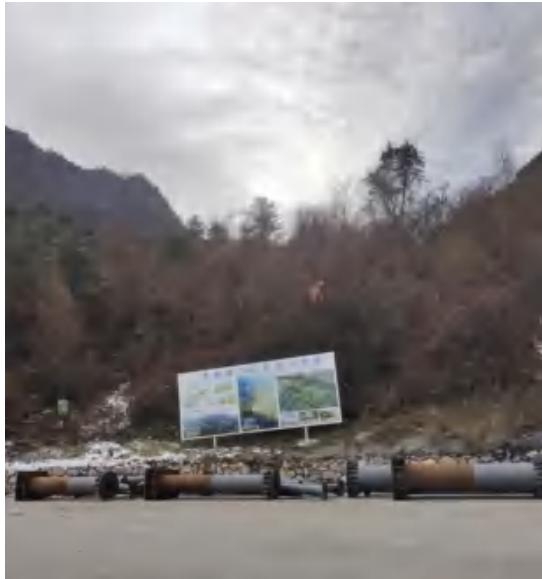




时 间：2024.12.07 星期六
地 点：陇南市·袁家庄
经 纬 度：33.386605°N,105.425846°E

今日水印
相机 [下拉翻页]
BEIJING HUAWEI COMPANY

5

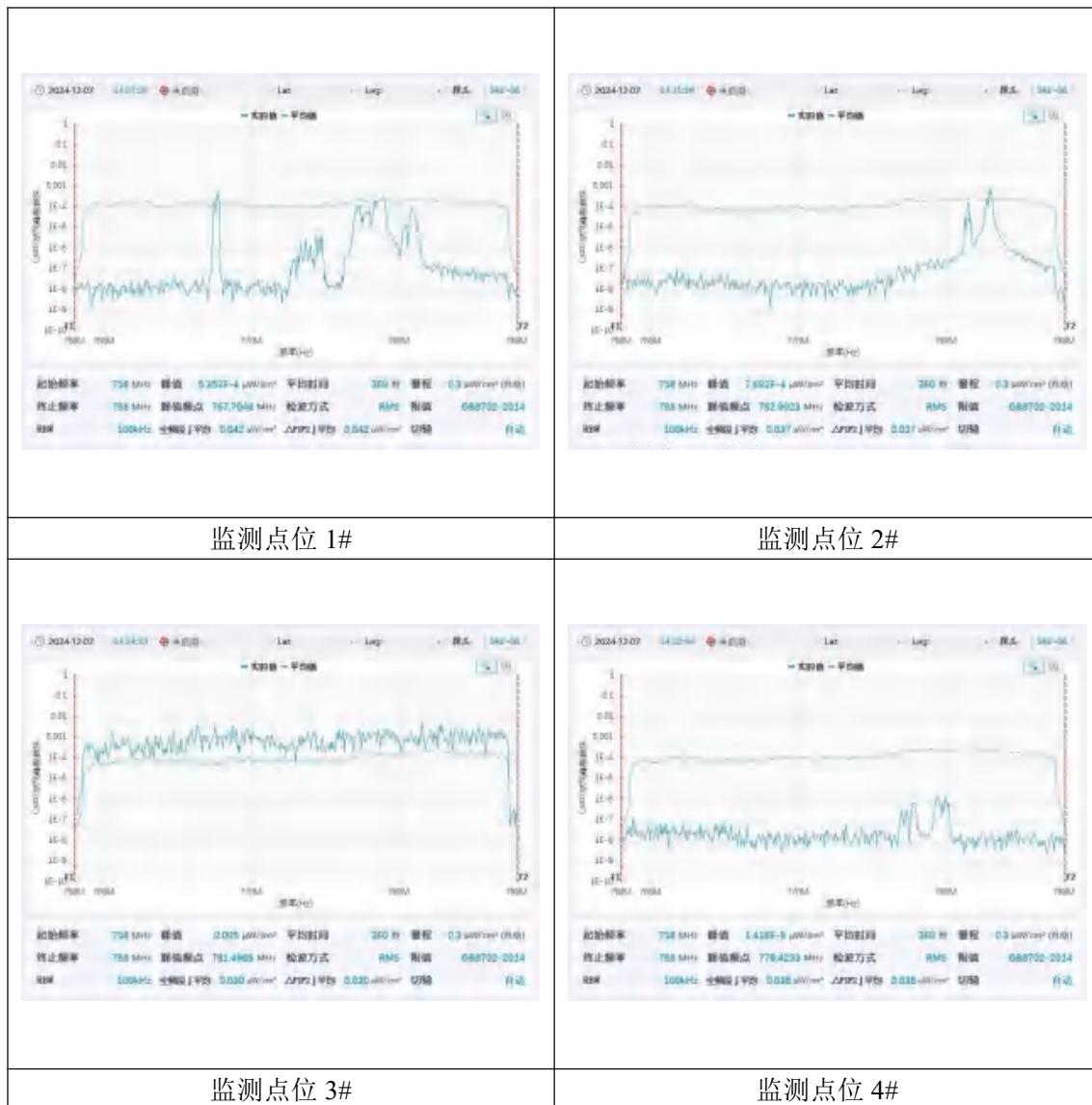


时 间：2024.12.07 星期六
地 点：陇南市·袁家庄
经 纬 度：33.386608°N,105.425860°E

今日水印
相机 [下拉翻页]
BEIJING HUAWEI COMPANY

6

5、康县青龙山景区索道基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 武都 裕河乡坟坪子 E781846

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|---|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都裕河乡坟坪子 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.514444 | 北纬: 32.99 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 25 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.8 | 10:39-11:11 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 3.8~4.4°C | 湿度: 84.9~83.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m ² 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

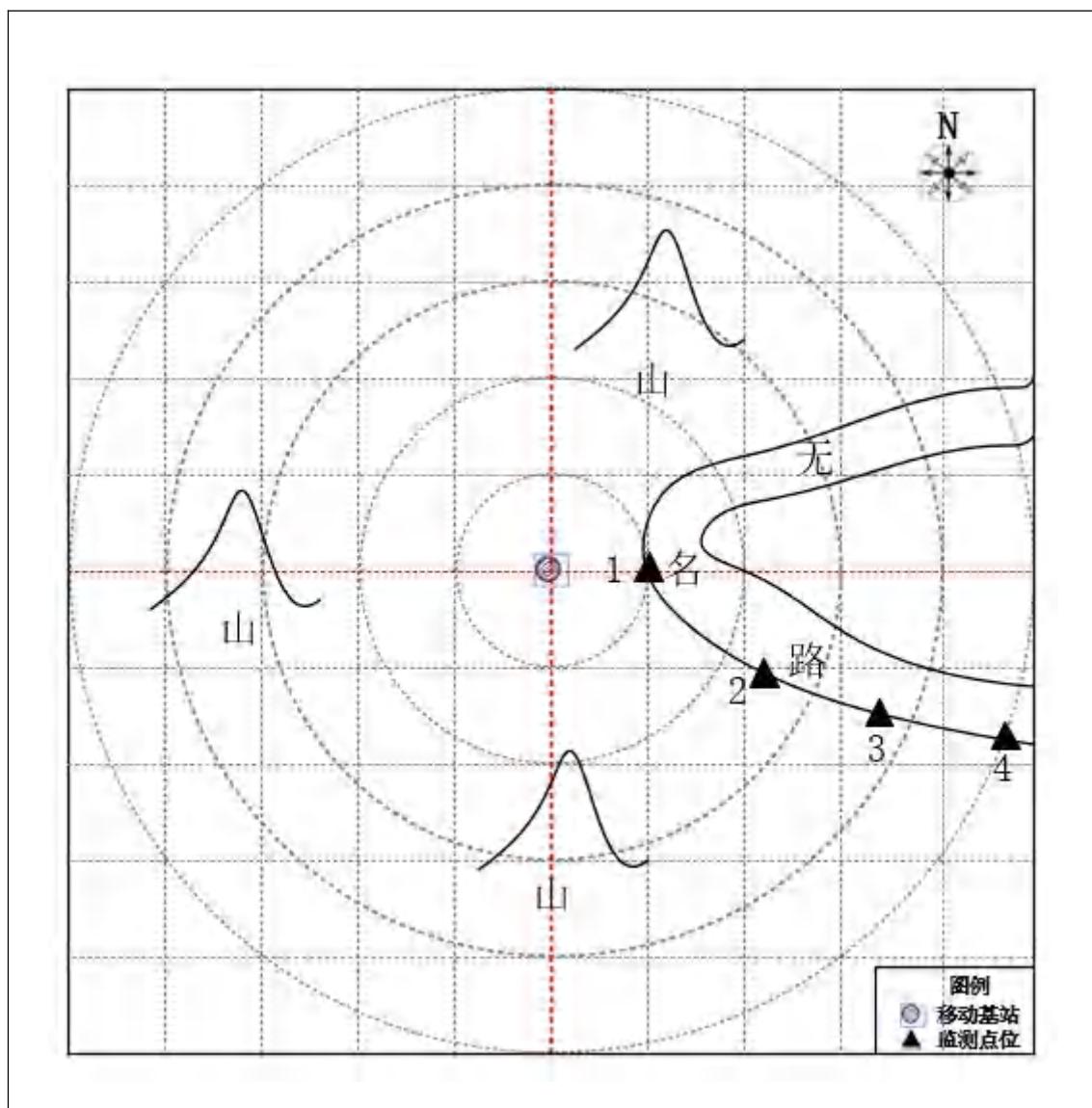
2、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 31 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021 |
| 2 | 道路南侧 | 31 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 3 | 道路南侧 | 31 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| 4 | 道路南侧 | 31 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN05O_武都_裕河乡坟坪子_E781846 基站电磁辐射环境

监测点位示意图



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



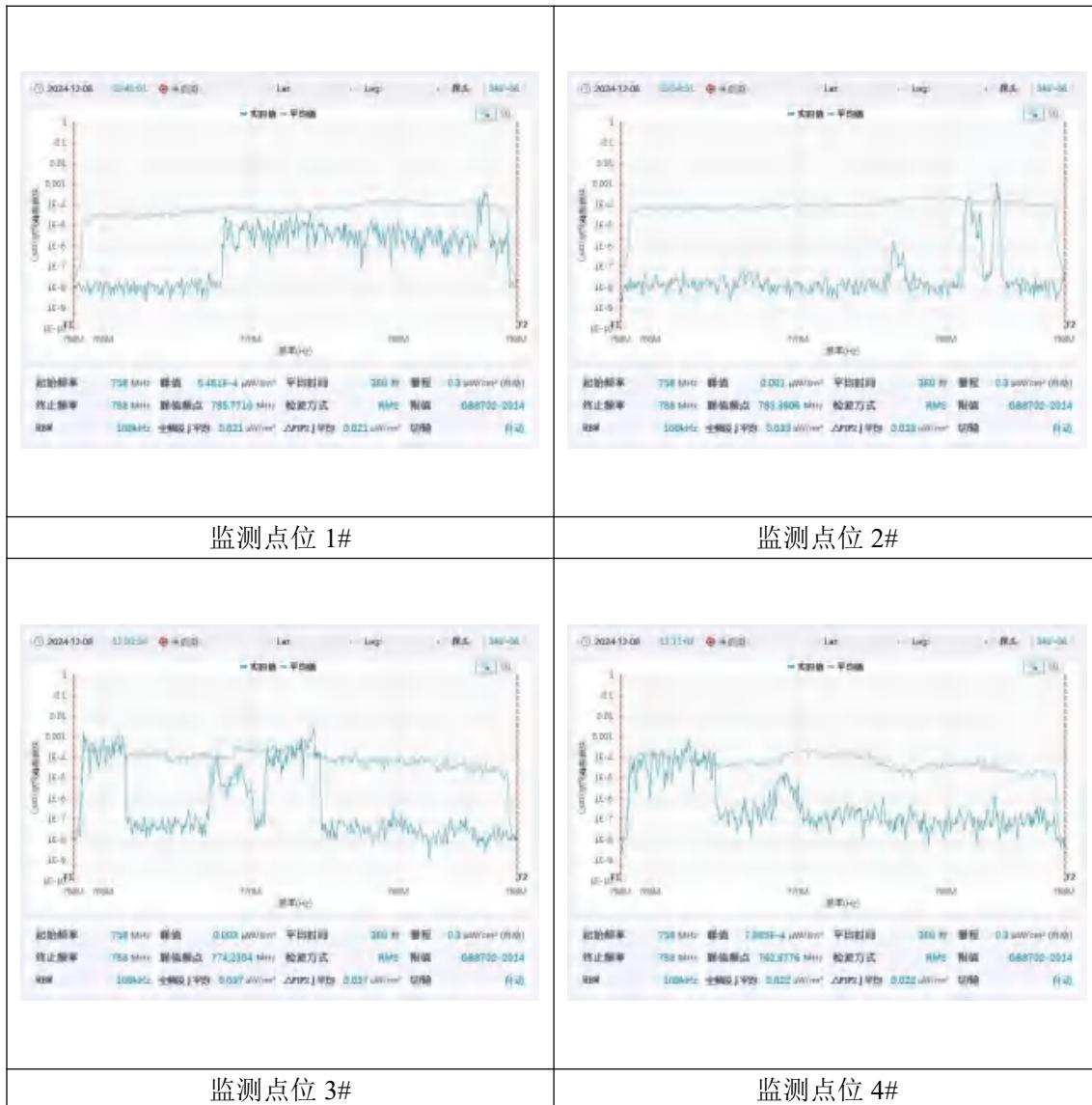


5



6

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



公司



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

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024040005-0061

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 康县马拉松赛道终点

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测

1、康县马拉松赛道终点基站监测基本信息一览表

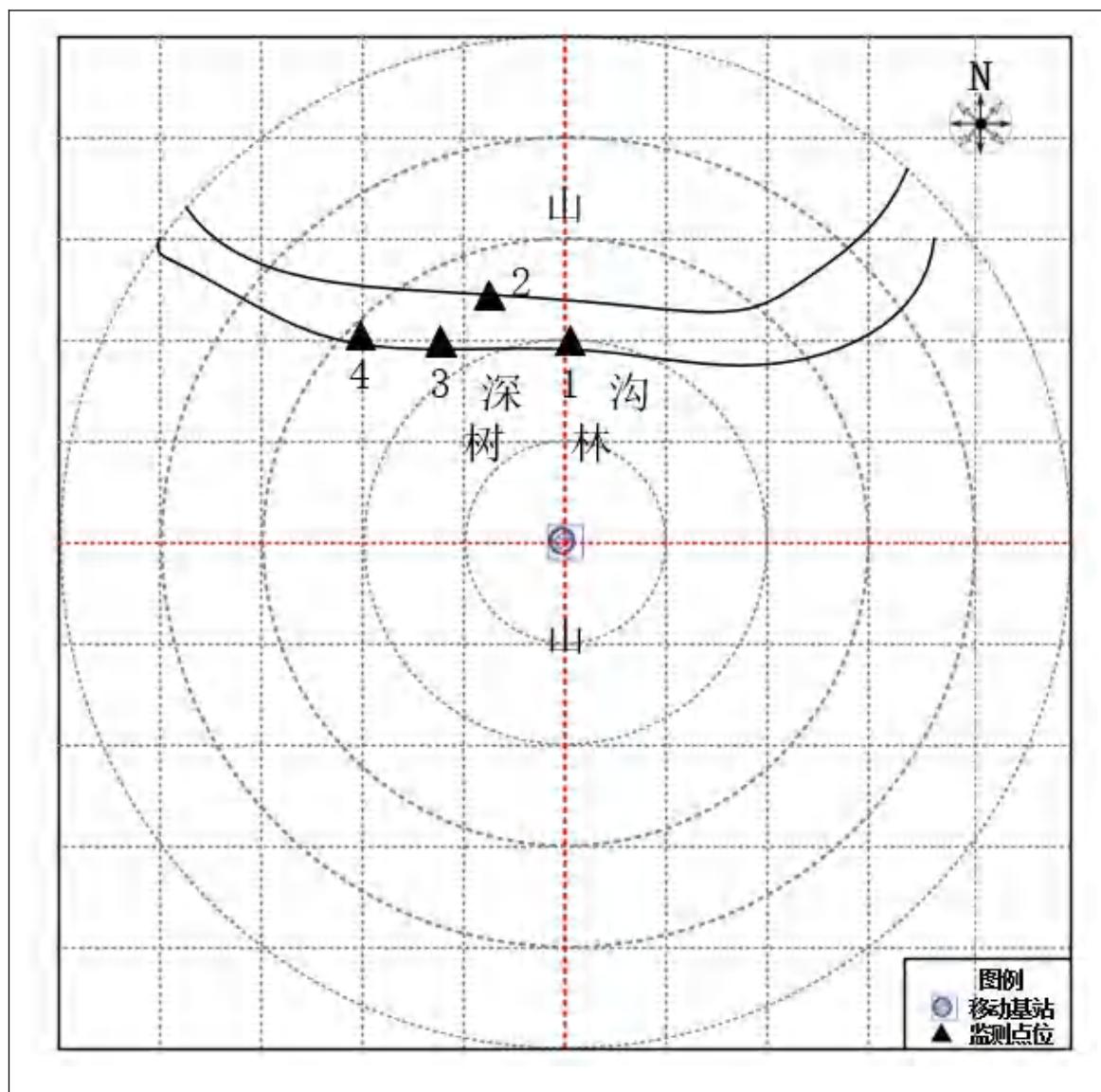
| | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| 监测项目 | 康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县马拉松赛道 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.386551 | 北纬: 33.359329 | |
| 塔杆架设方式 | 拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 4 月 5 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.4.22 | 13:04-13:38 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: 19.0~20.6°C | 湿度: 45.7~44.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m^2 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | 康县马拉松赛道终点基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测结果

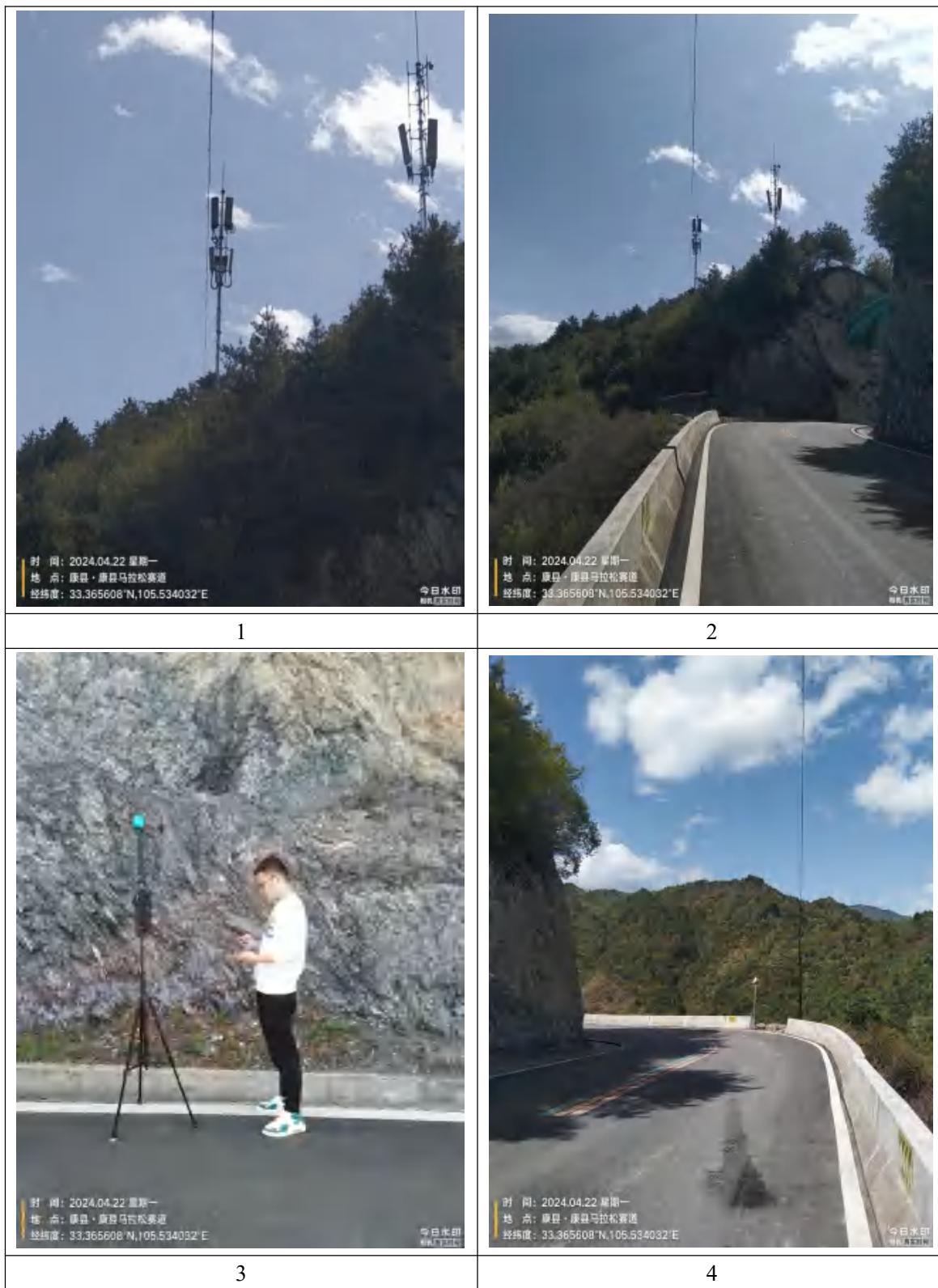
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离 (m) | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 (μ W/cm ²) |
|----|--------|------------|----|------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 (MHz) | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 33 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | OPPO K11 | 1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

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

3、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、康县马拉松赛道终点基站电磁环境监测周边照片





5、康县马拉松赛道终点基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

