



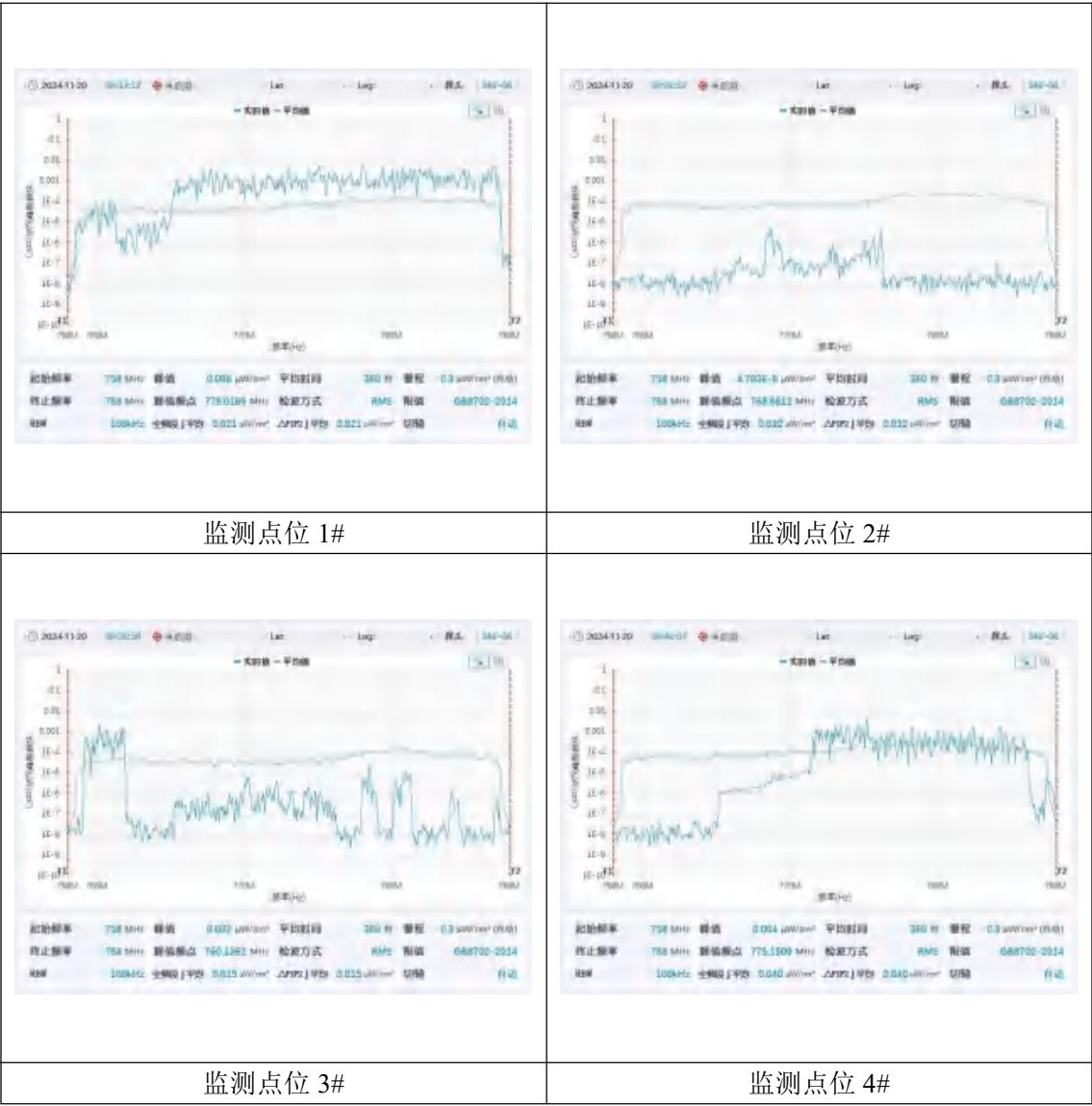
5



6

有限
章

5、LN04O_徽县_木瓜_E1048435 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0075

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 张坝村 E659836


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_张坝村_E659836 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_张坝村_E659836 基站监测基本信息一览表

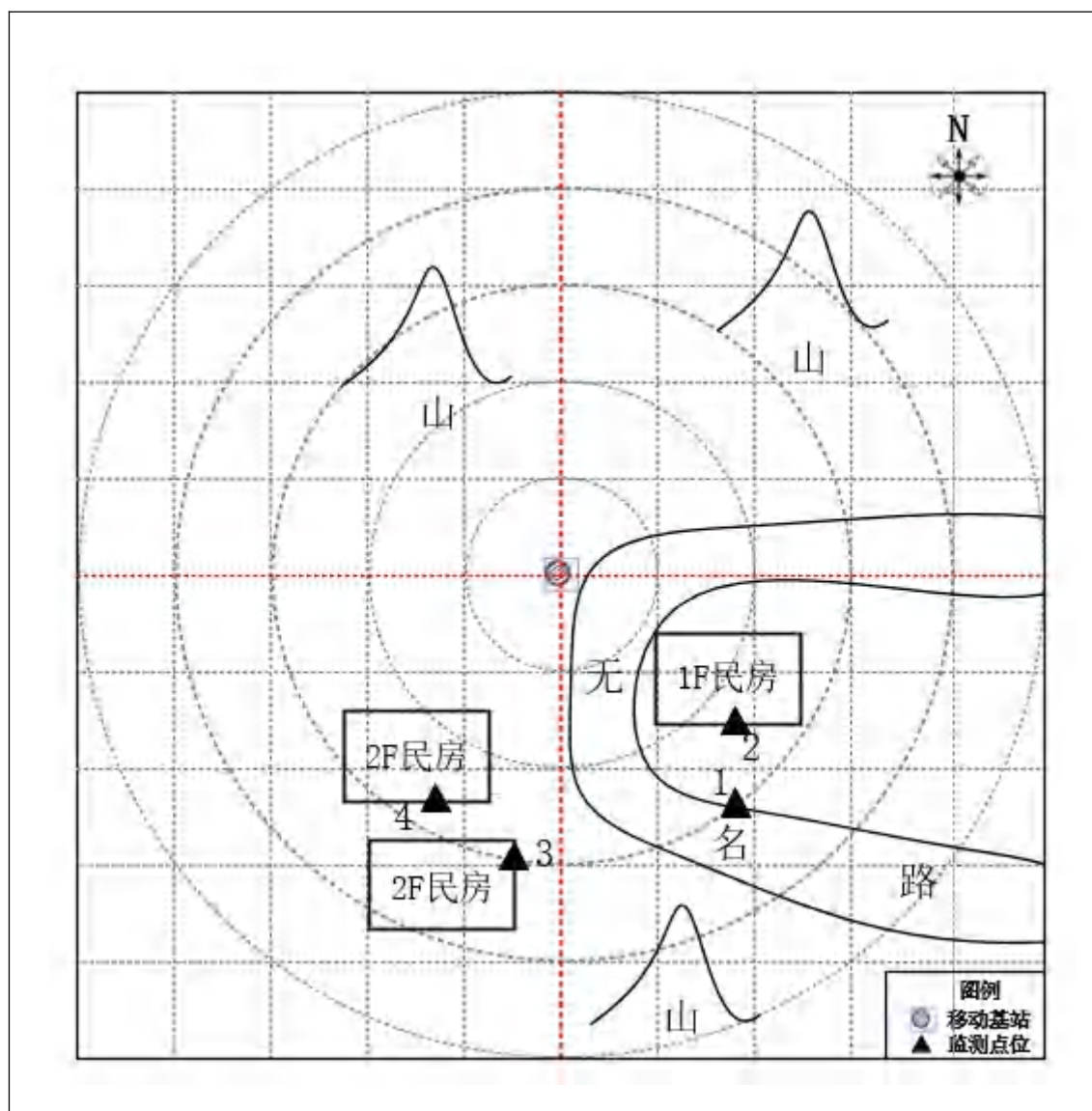
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_张坝村_E659836 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都张坝村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.287756 | 北纬: 33.124266 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.9 | 11:05-11:39 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 2.9~3.3℃ | 湿度: 83.6~80.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_张坝村_E659836 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_张坝村_E659836 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 39 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 39 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.020 |
| 3 | 2F 民房东侧 | 39 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 2F 民房南侧 | 39 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.010 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_张坝村_E659836 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_张坝村_E659836 基站电磁环境监测周边照片



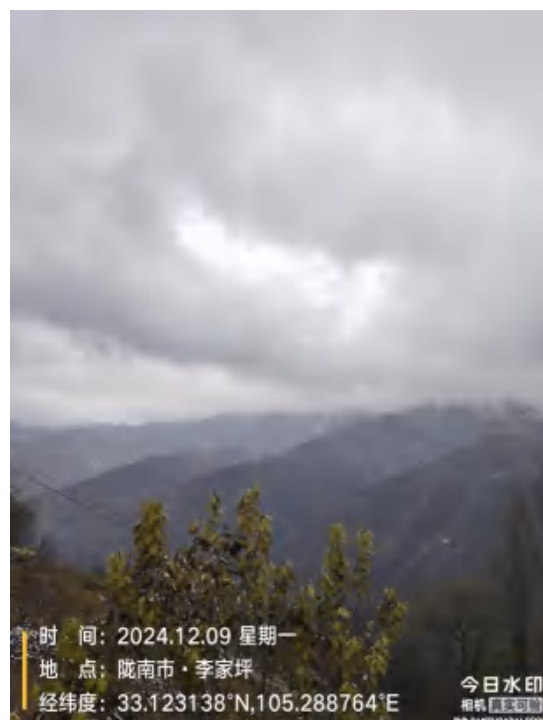
1



2



3



4



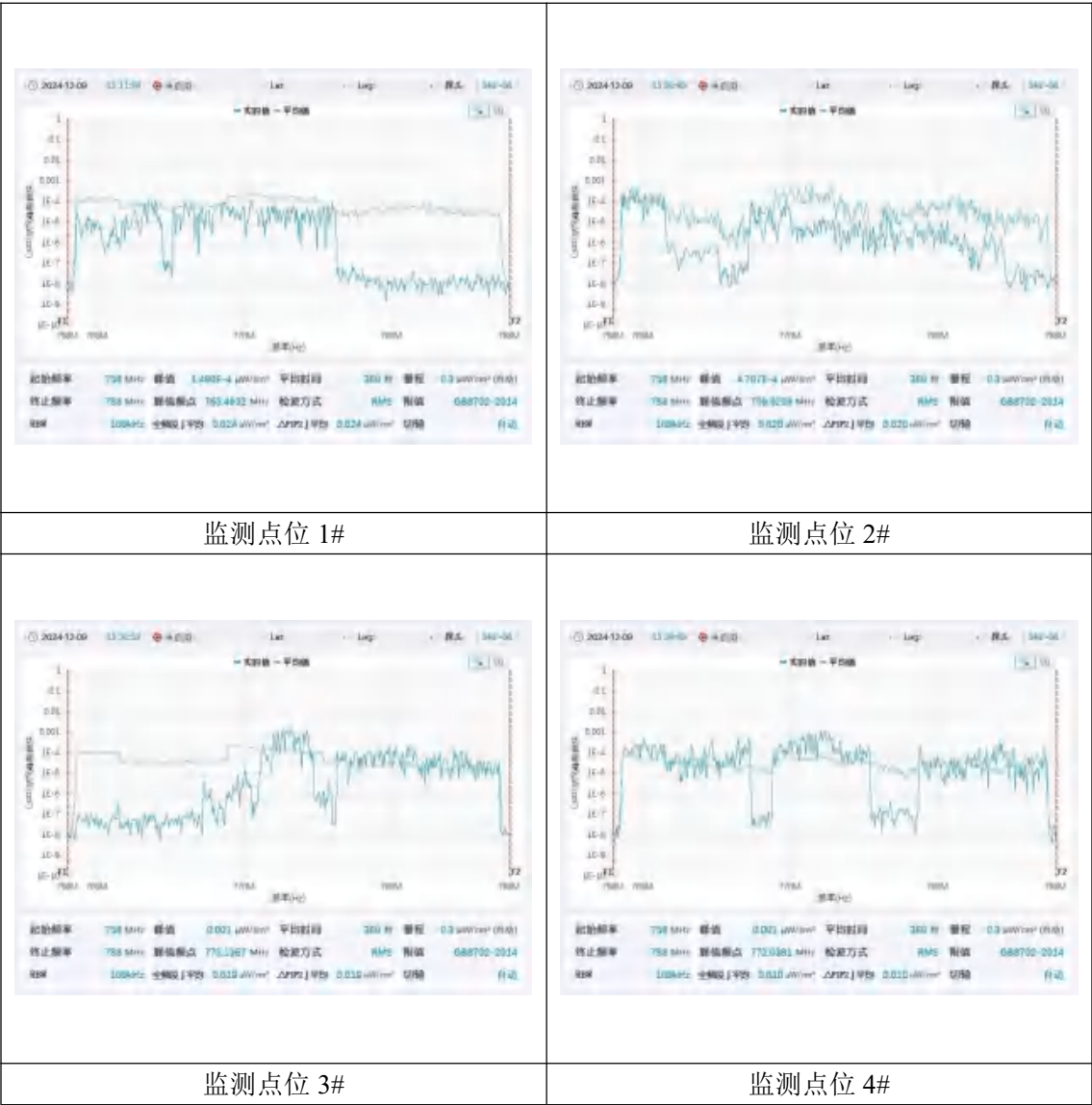
5



6

限公
章

5、LN04O_武都_张坝村_E659836 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0076

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 伏镇笔架山 E769980


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_伏镇笔架山_E769980 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站监测基本信息一览表

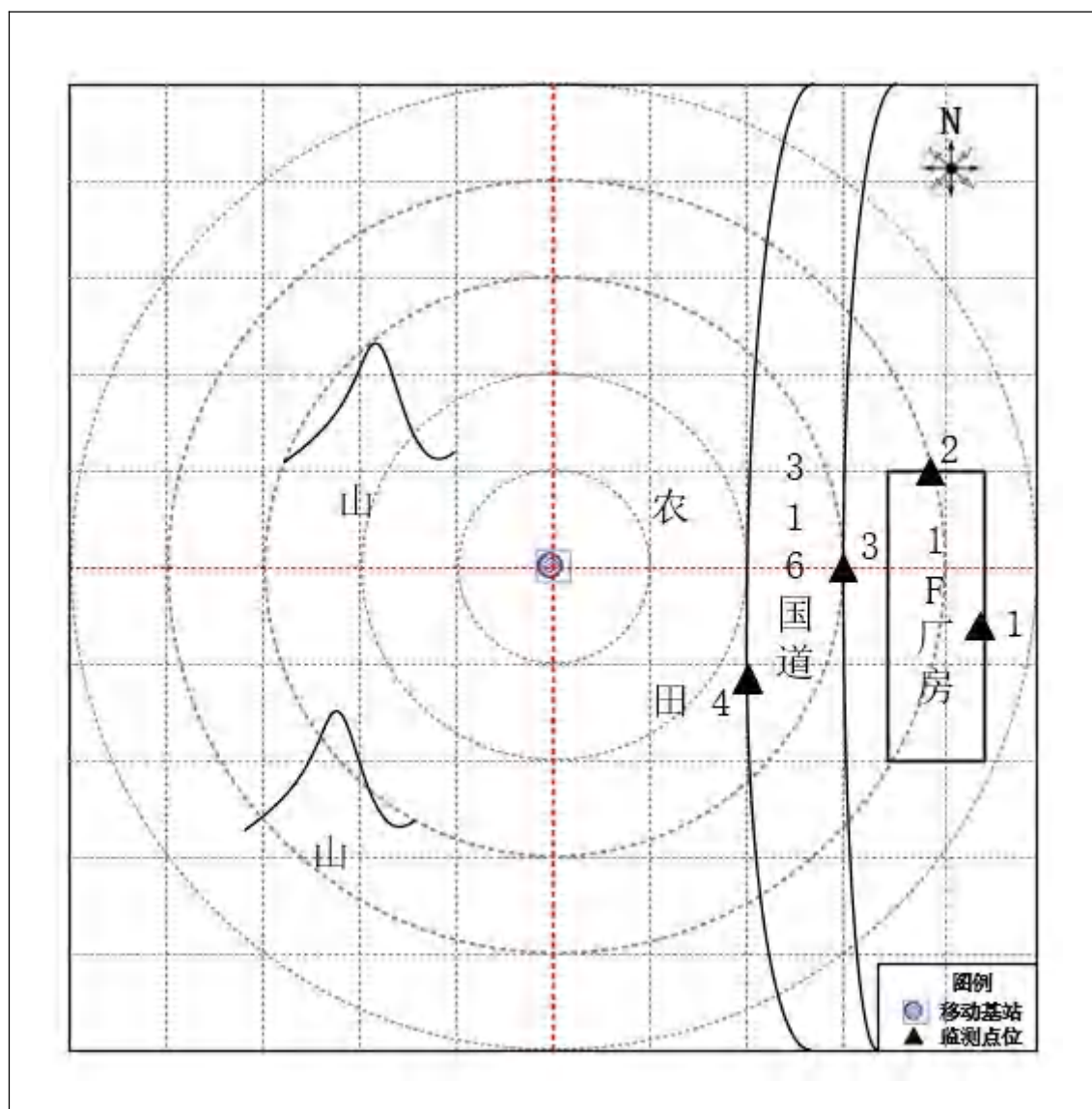
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县伏镇笔架山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.991388 | 北纬: 33.832777 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.17 | 9:19-9:50 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 5.8~6.3℃ | 湿度: 84.6~83.9% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN030_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 厂房东侧 | 28 | 44 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 2 | 1F 厂房北侧 | 28 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021 |
| 3 | 道路东侧 | 28 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 4 | 道路西侧 | 28 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN030_徽县_伏镇笔架山_E769980 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

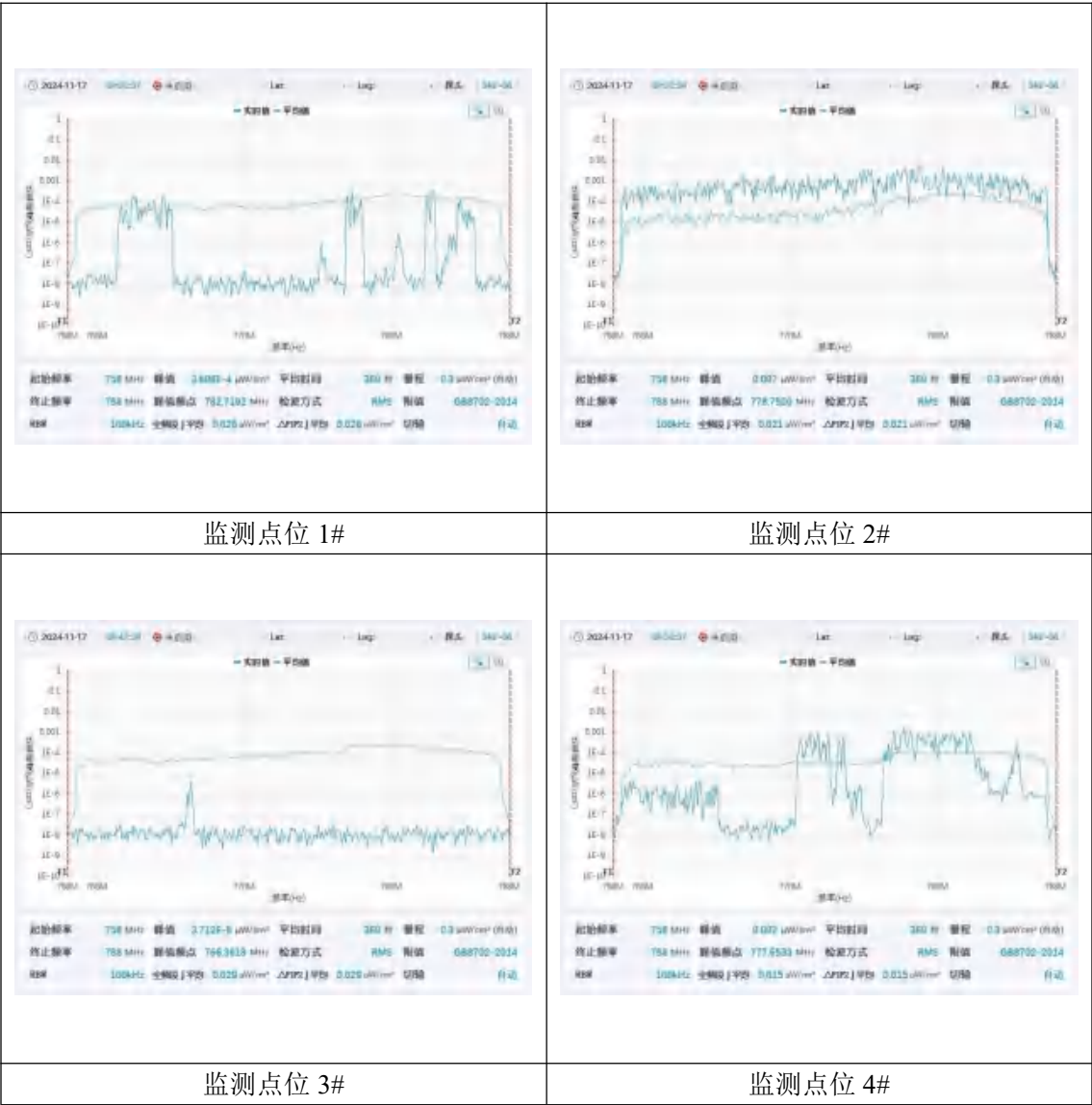


5



6

5、LN03O_徽县_伏镇笔架山_E769980 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0077

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 龙林乡新庄村 E781821


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_龙林乡新庄村_E781821 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站监测基本信息一览表

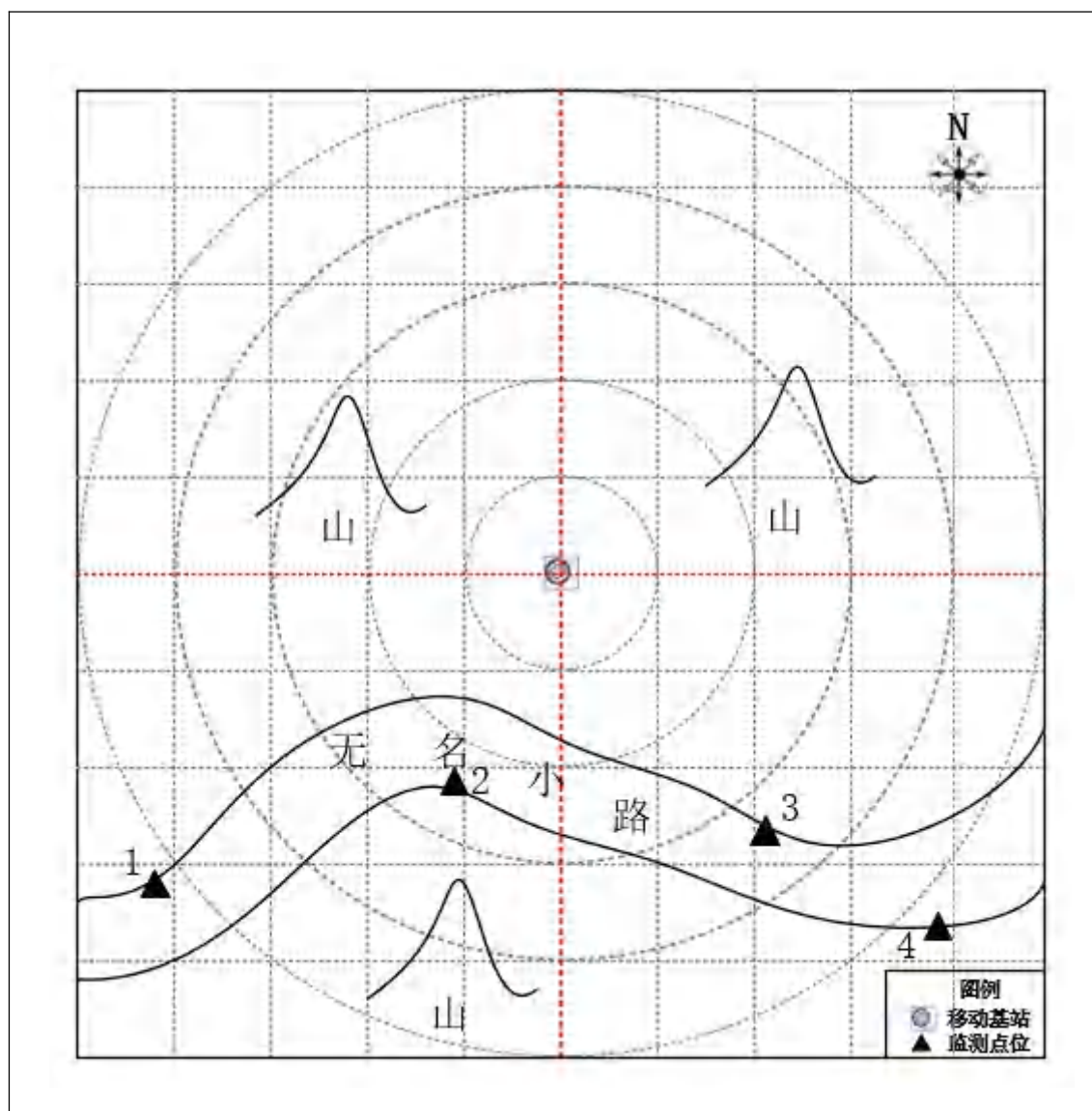
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县龙林乡新庄村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.00888 | 北纬: 33.95583 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.6 | 12:43-13:16 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 3.1~3.8℃ | 湿度: 43.7~41.6% |
| 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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 22 | 52 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.072 |
| 2 | 道路南侧 | 22 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.068 |
| 3 | 道路北侧 | 22 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.105 |
| 4 | 道路南侧 | 22 | 54 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN050_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN050_礼县_龙林乡新庄村_E781821 基站电磁环境监测周边照片



1



2



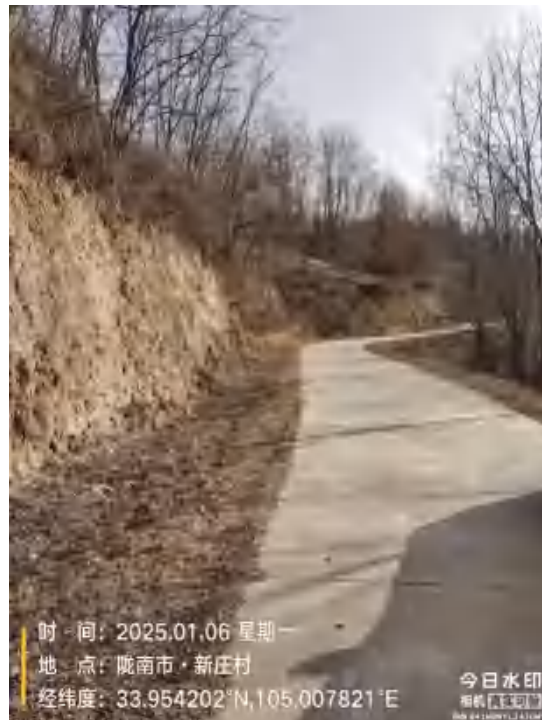
3



4

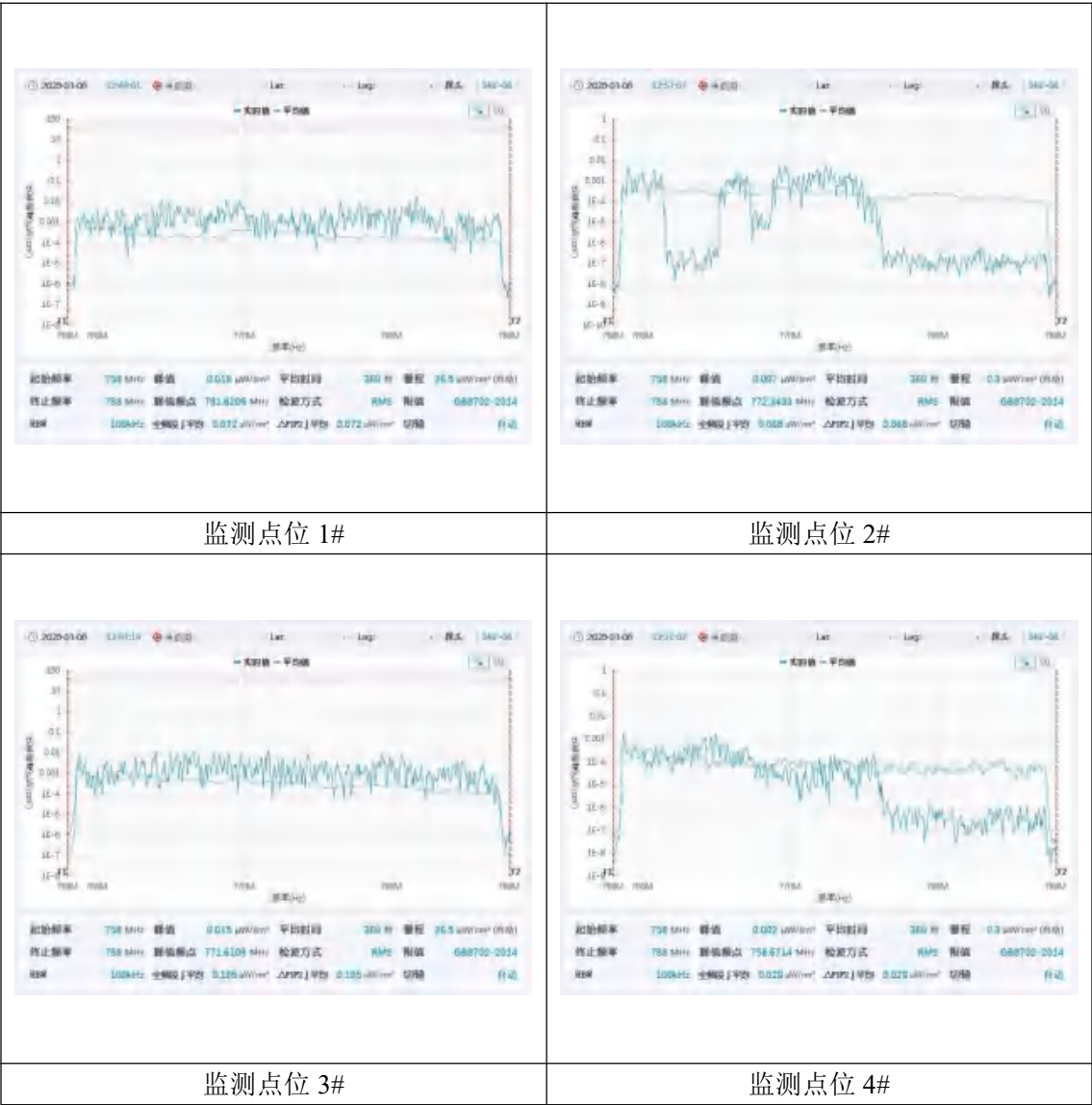


5



6

5、LN05O_礼县_龙林乡新庄村_E781821 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0078

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 龙山 E770804


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_龙山_E770804 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_龙山_E770804 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_龙山_E770804 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 徽县龙山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.148333 | 北纬: 33.630555 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.18 | 13:02-13:34 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 5.4~5.6℃ | 湿度: 93.5~93.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_龙山_E770804 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

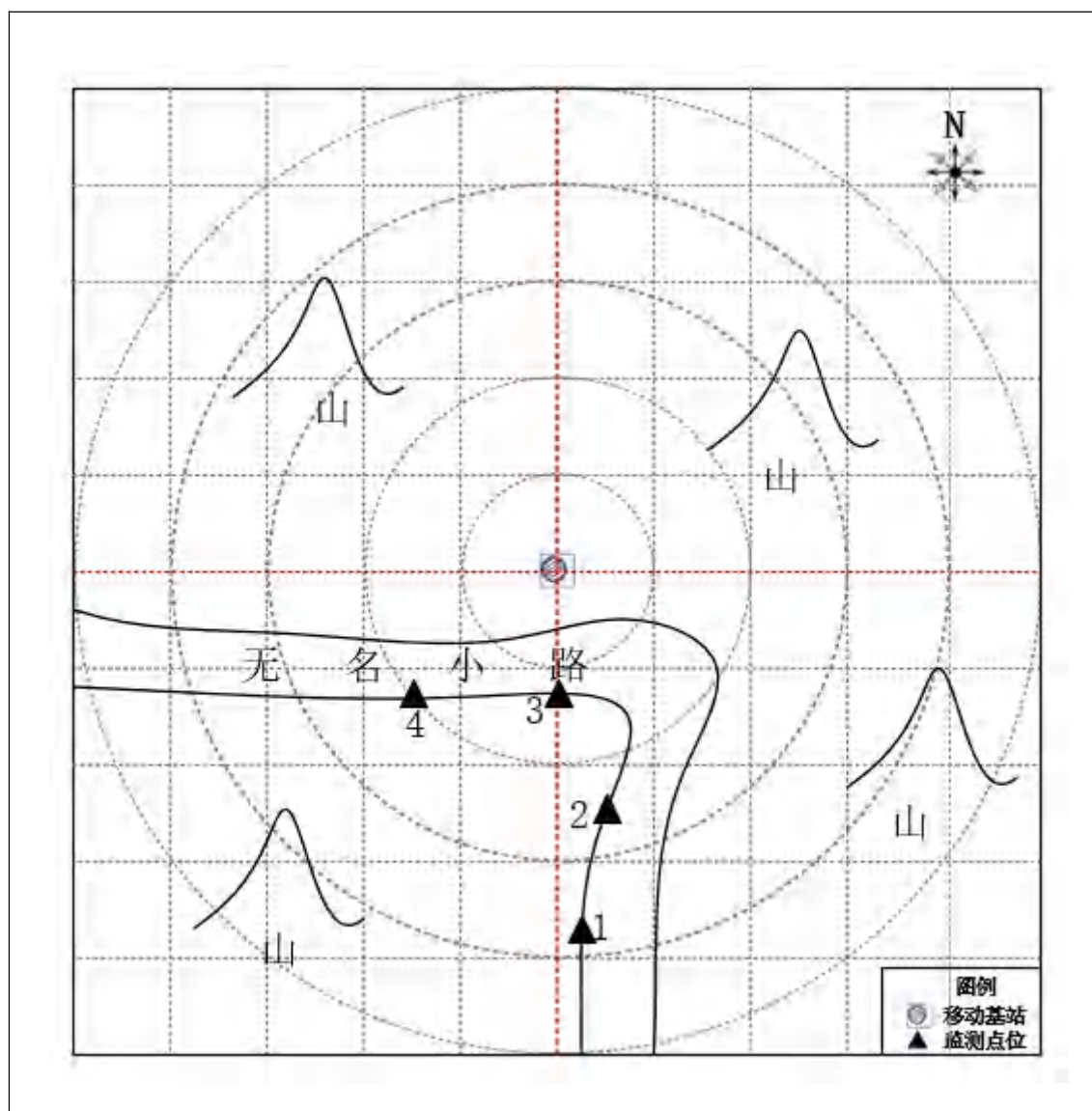
节能
告

2、LN04O_徽县_龙山_E770804 基站电磁辐射环境监测结果

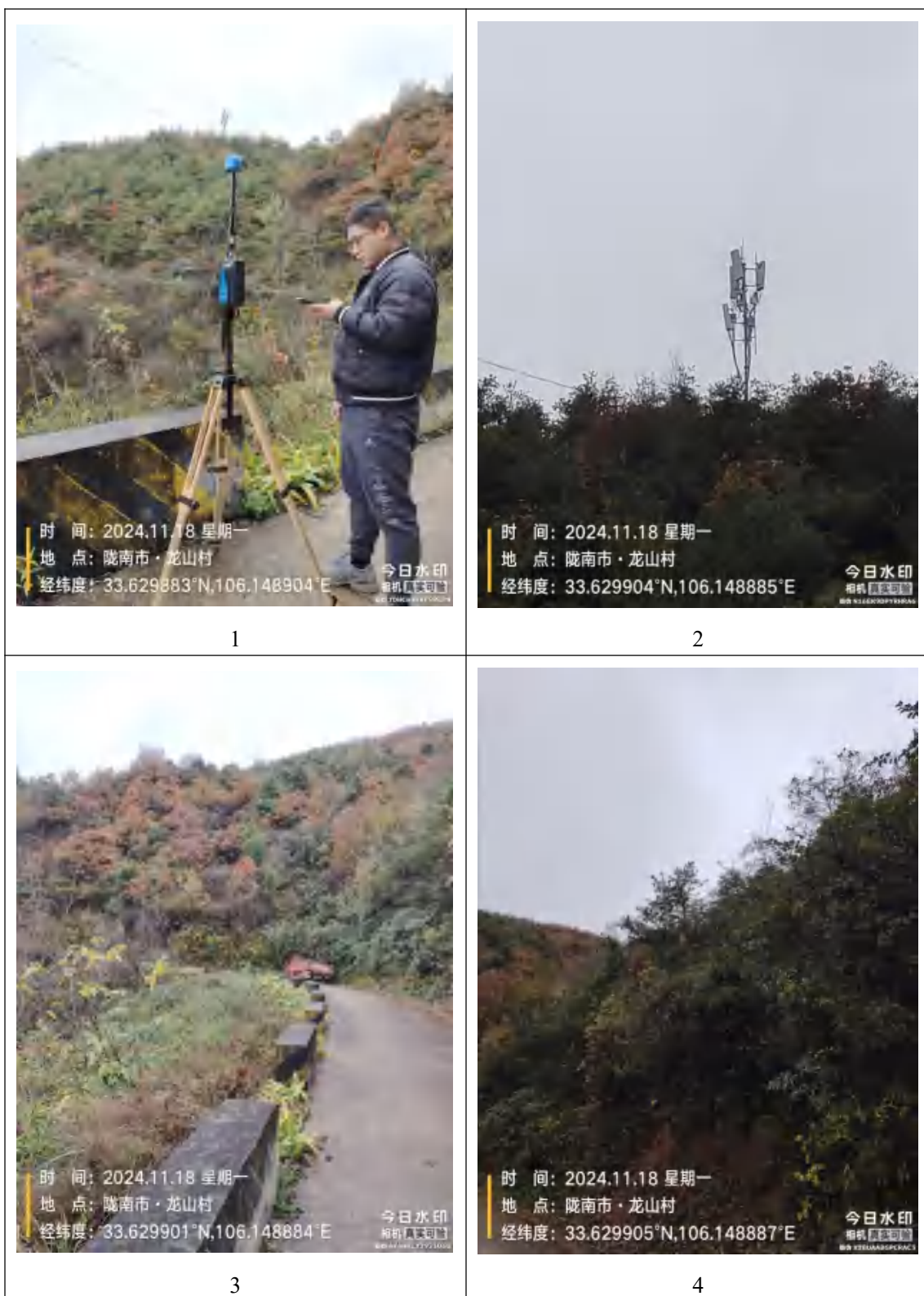
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 25 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.104 |
| 2 | 道路西侧 | 25 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.041 |
| 3 | 道路南侧 | 25 | 13 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.035 |
| 4 | 道路南侧 | 25 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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__

3、LN040_徽县_龙山_E770804 基站电磁辐射环境监测点位示意图

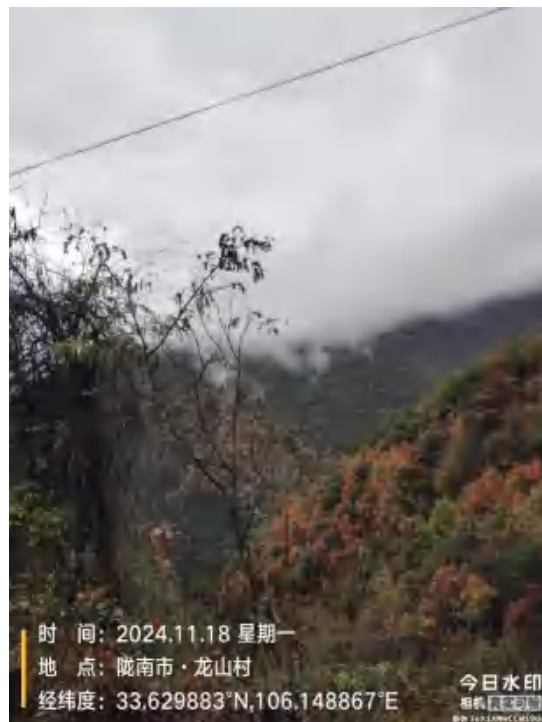


4、LN04O_徽县_龙山_E770804 基站电磁环境监测周边照片





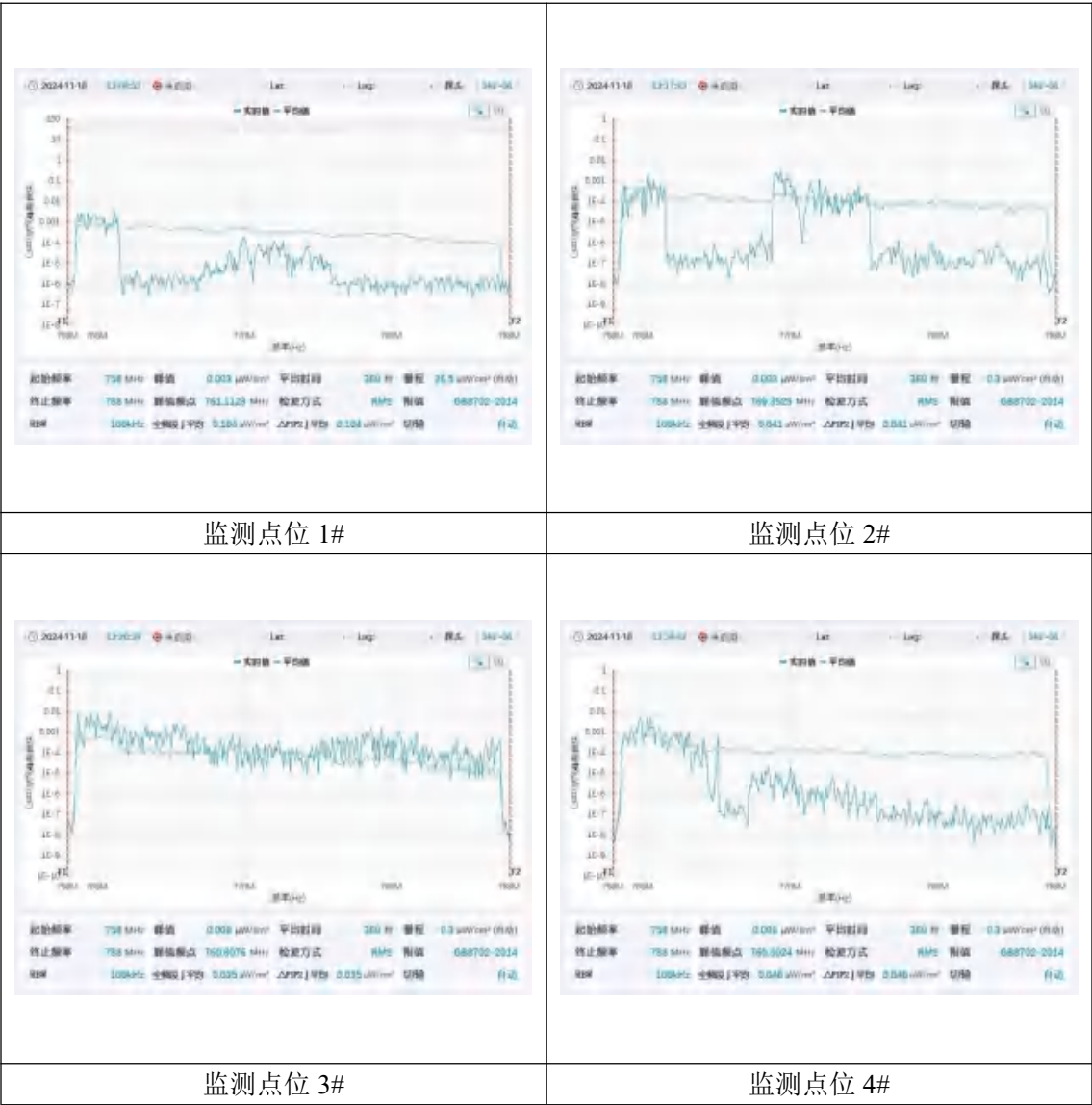
5



6

代有
章

5、LN04O_徽县_龙山_E770804 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0079

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 徽县 郇庄 E769990

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_郇庄_E769990 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_徽县_郇庄_E769990 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 监测项目 | LN03O_徽县_郇庄_E769990 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 徽县郇庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.90805 | 北纬: 33.78083 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.22 | | 13:59-14:30 |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：13.7~14.2℃ 湿度：63.6~62.9% | | |
| 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：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_徽县_郇庄_E769990 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

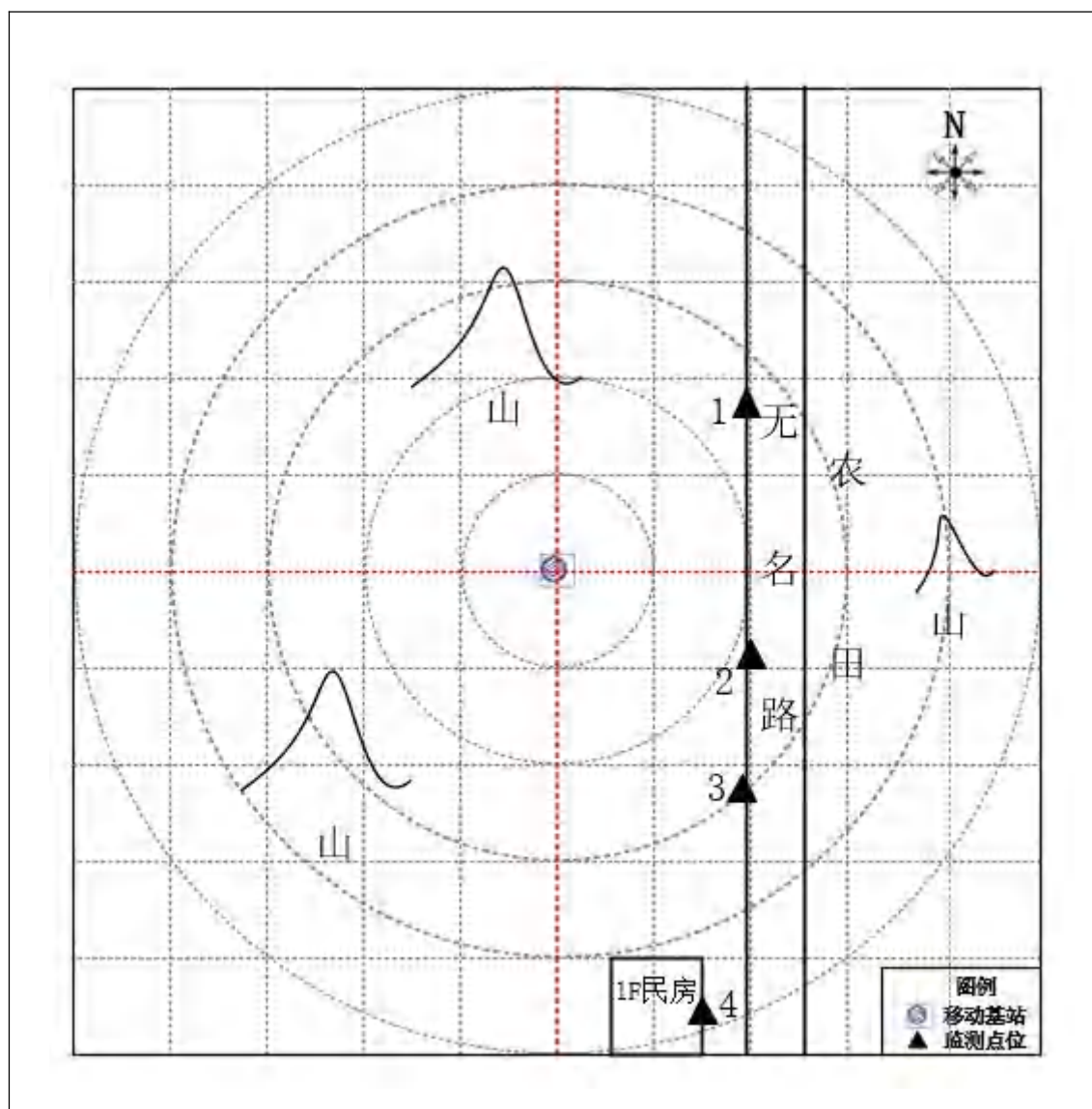
2、LN03O_徽县_郇庄_E769990 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 37 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.053 |
| 2 | 道路西侧 | 37 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 道路西侧 | 37 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 37 | 49 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.059 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_郇庄_E769990 基站电磁辐射环境监测点位示意图



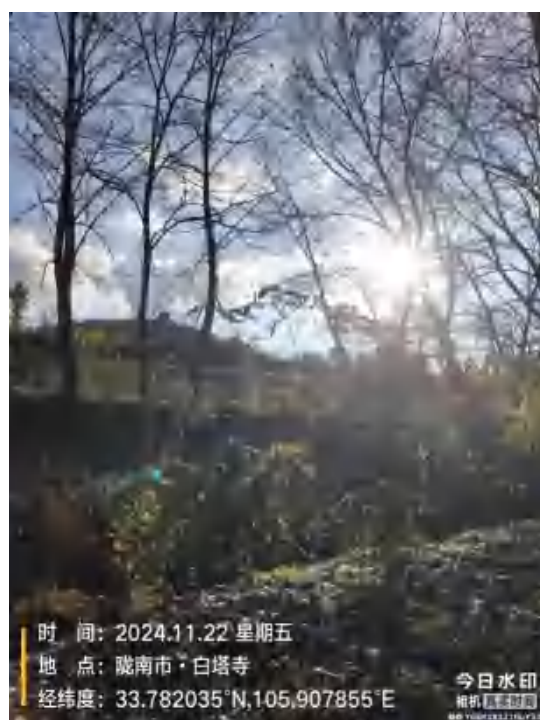
4、LN03O_徽县_郇庄_E769990 基站电磁环境监测周边照片



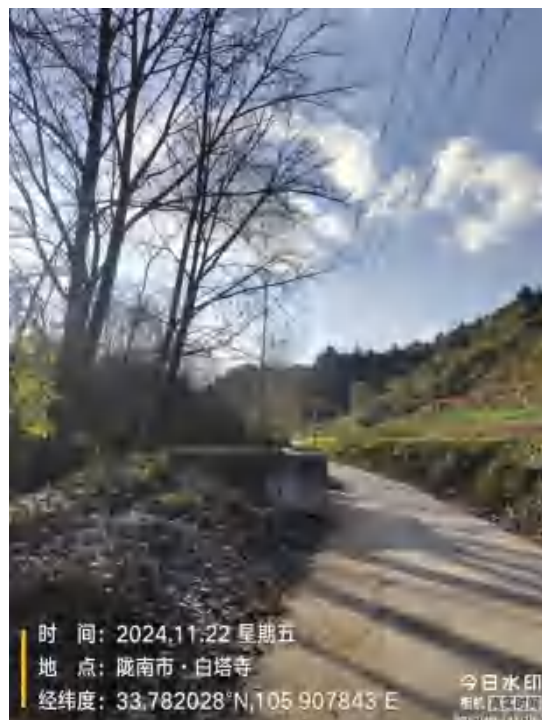
1



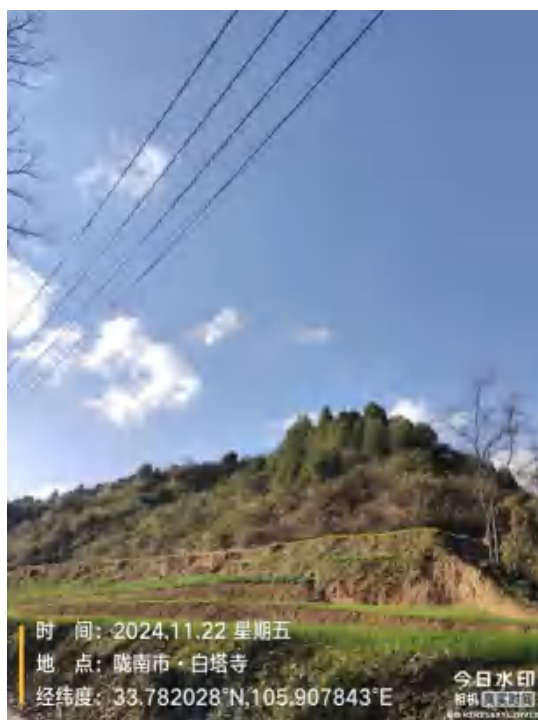
2



3



4



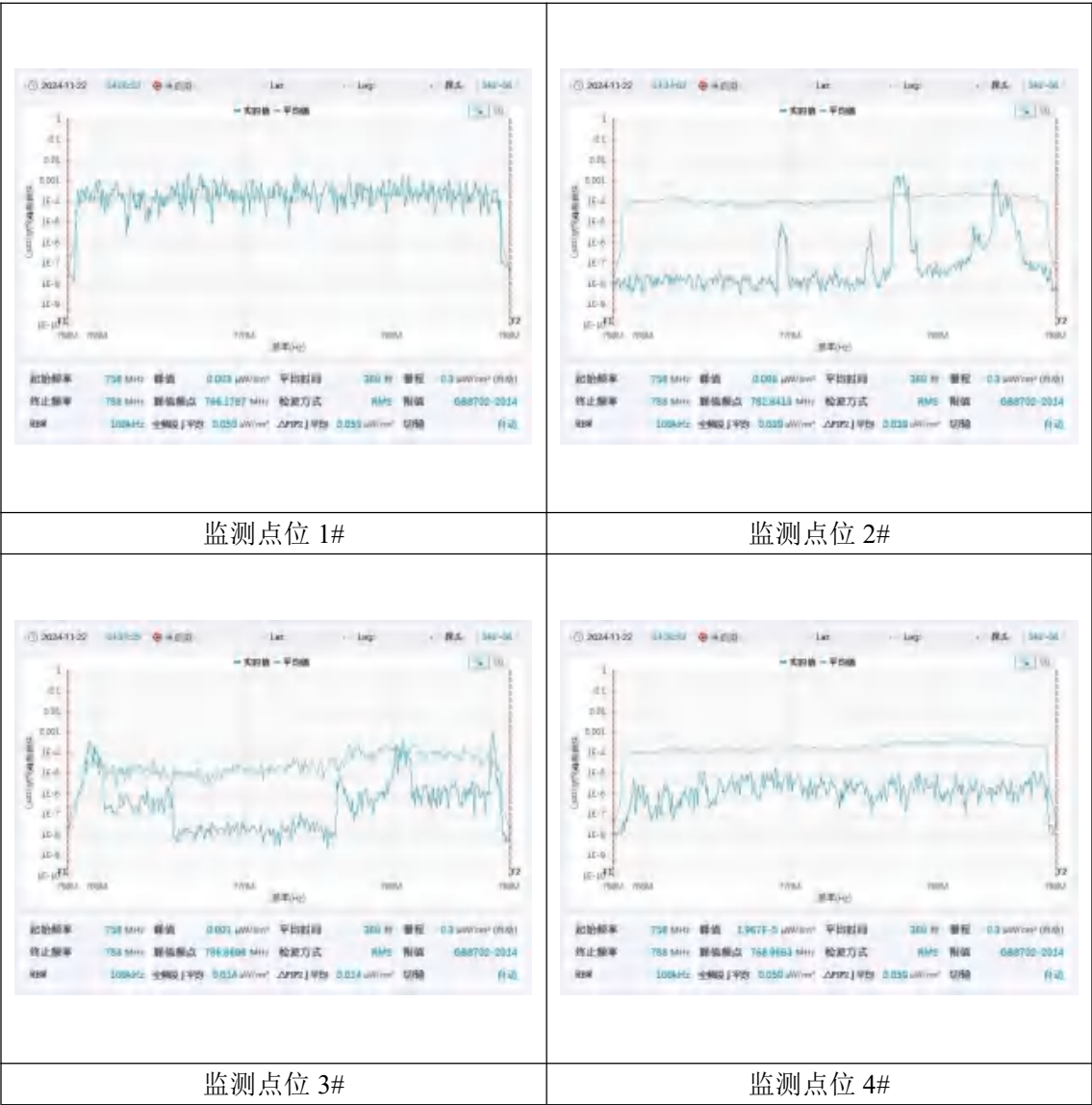
5



6

有限
章

5、LN03O_徽县_郇庄_E769990 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0080

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 五库年家沟 E666886


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_五库年家沟_E666886 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_五库年家沟_E666886 基站监测基本信息一览表

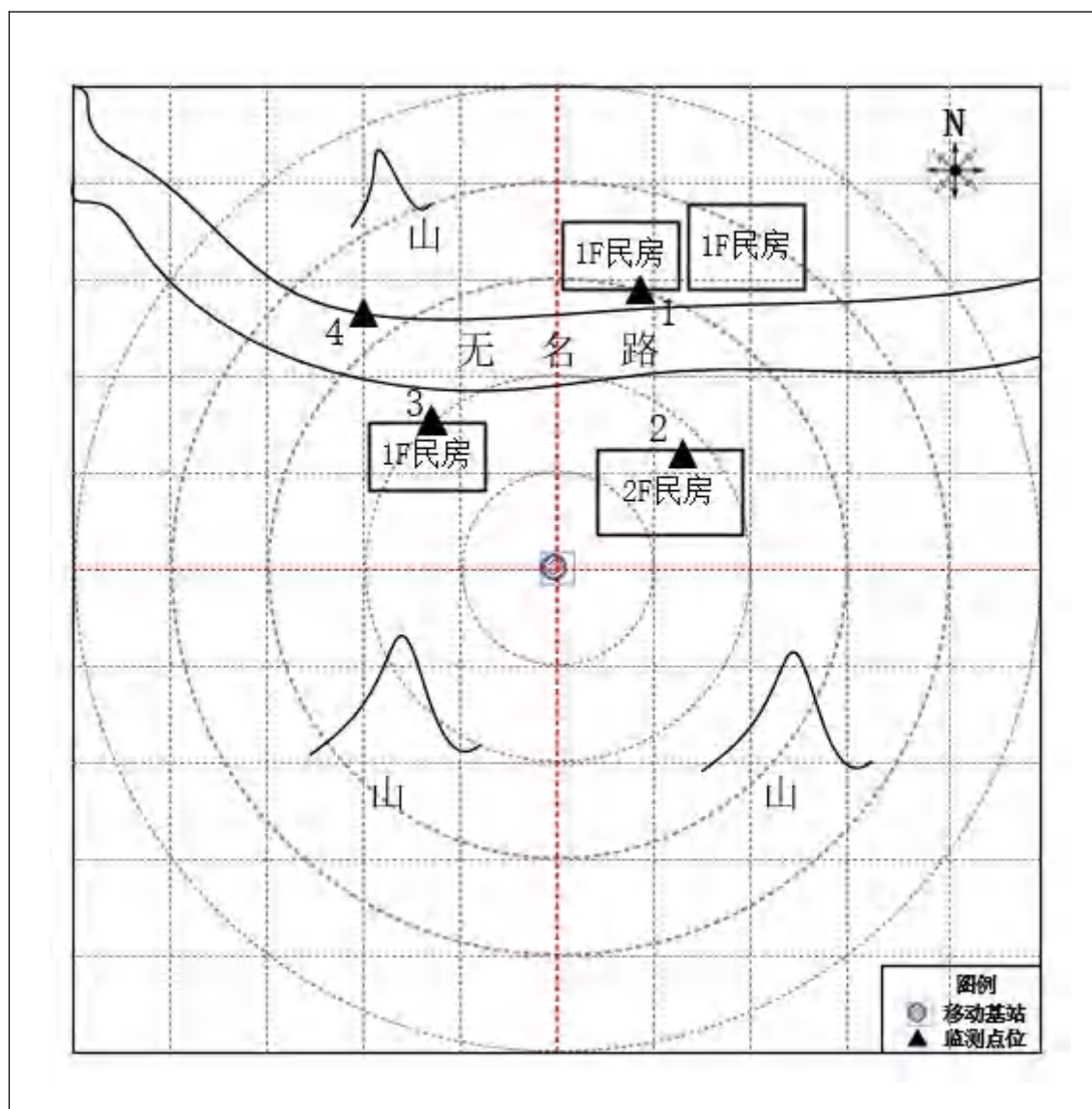
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_五库年家沟_E666886 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都五库年家沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.10416 | 北纬: 33.09194 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.9 | 12:55-13:28 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：25.6~26.2℃ 湿度：31.7~28.9% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_五库年家沟_E666886 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_武都_五库年家沟_E666886 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 民房南侧 | 34 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.062 |
| 2 | 2F 民房北侧 | 34 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.043 |
| 3 | 1F 民房北侧 | 32 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.076 |
| 4 | 道路北侧 | 32 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_五库年家沟_E666886 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN040_武都_五库年家沟_E666886 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

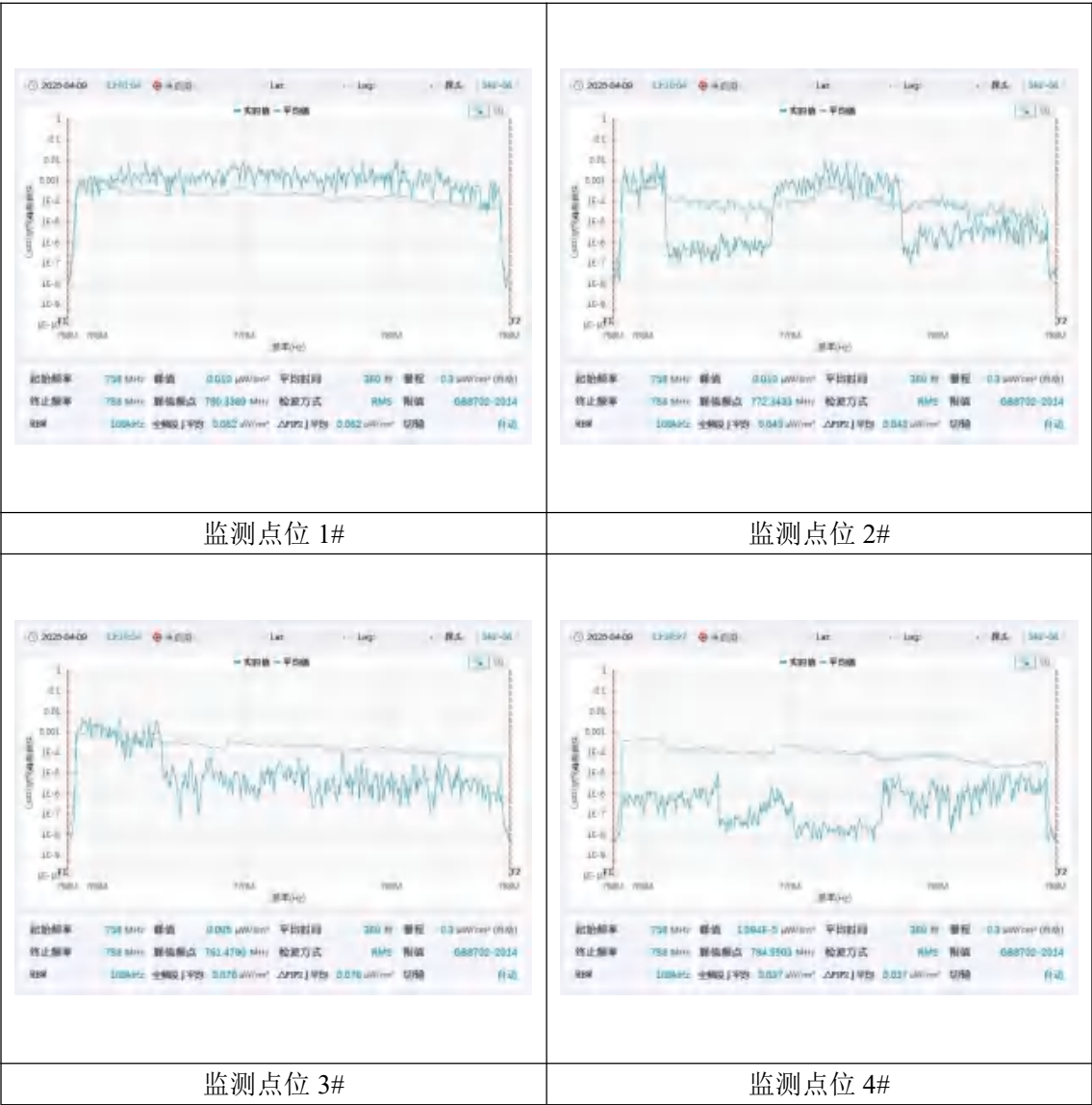


5



6

5、LN04O_武都_五库年家沟_E666886 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0081

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 长坝镇范寺 E781907


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、LN05O_康县_长坝镇范寺_E781907 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_康县_长坝镇范寺_E781907 基站监测基本信息一览表

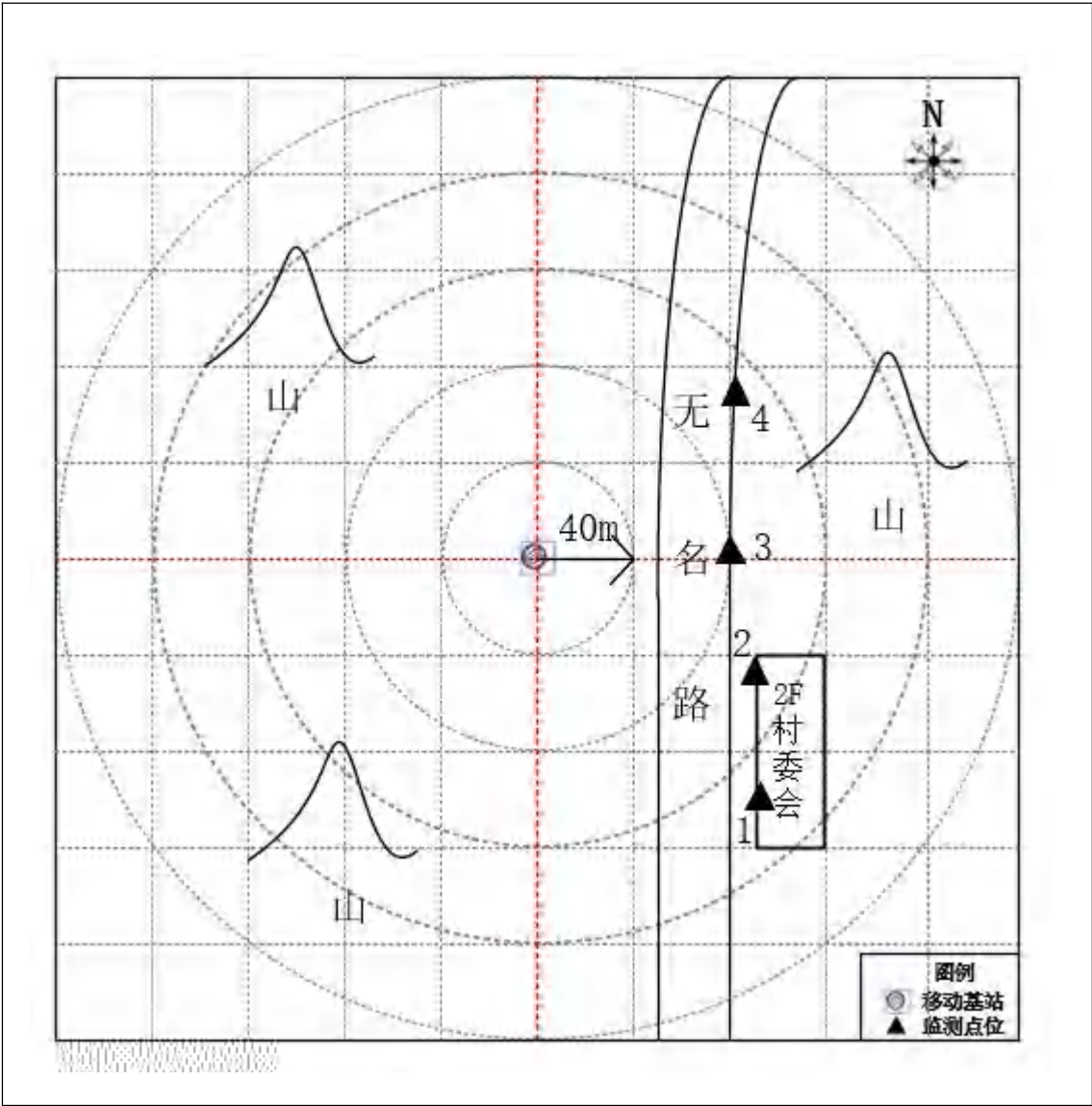
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_康县_长坝镇范寺_E781907 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县长坝镇范寺 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.442512 | 北纬: 33.472668 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.28 | 17:02-17:34 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 8.5~7.1℃ | 湿度: 55.9~58.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_康县_长坝镇范寺_E781907 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_康县_长坝镇范寺_E781907 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|----------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 村委会西侧 | 91 | 64 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.038 |
| 2 | 2F 村委会西侧 | 91 | 56 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路东侧 | 91 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 道路东侧 | 91 | 57 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.011 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN050_康县_长坝镇范寺_E781907 基站电磁辐射环境监测点位示意图

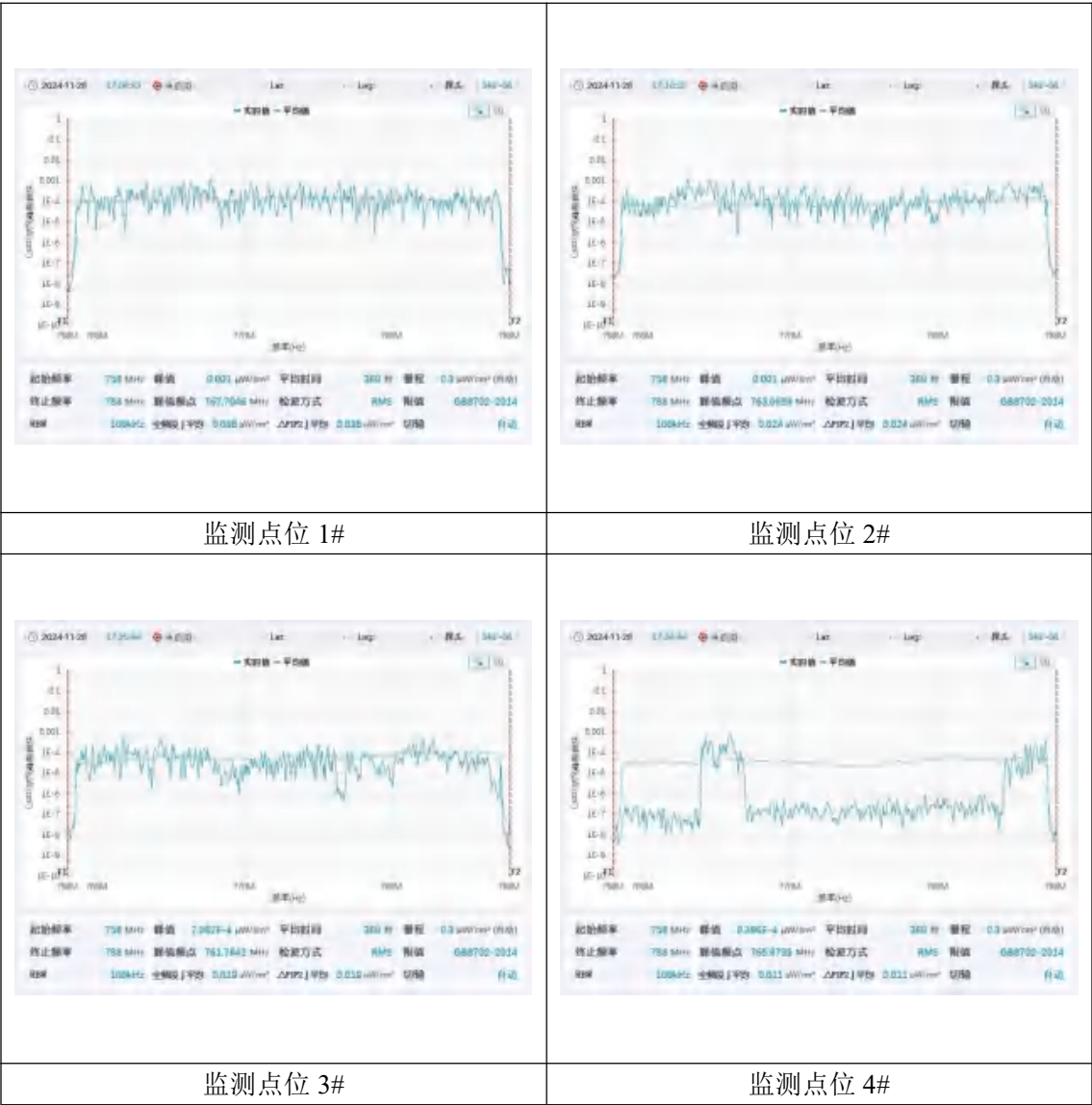


4、LN050_康县_长坝镇范寺_E781907 基站电磁环境监测周边照片





5、LN050_康县_长坝镇范寺_E781907 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 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040003-0082

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 两当 云屏乡响水 E666953


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_云屏乡响水_E666953 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_云屏乡响水_E666953 基站监测基本信息一览表

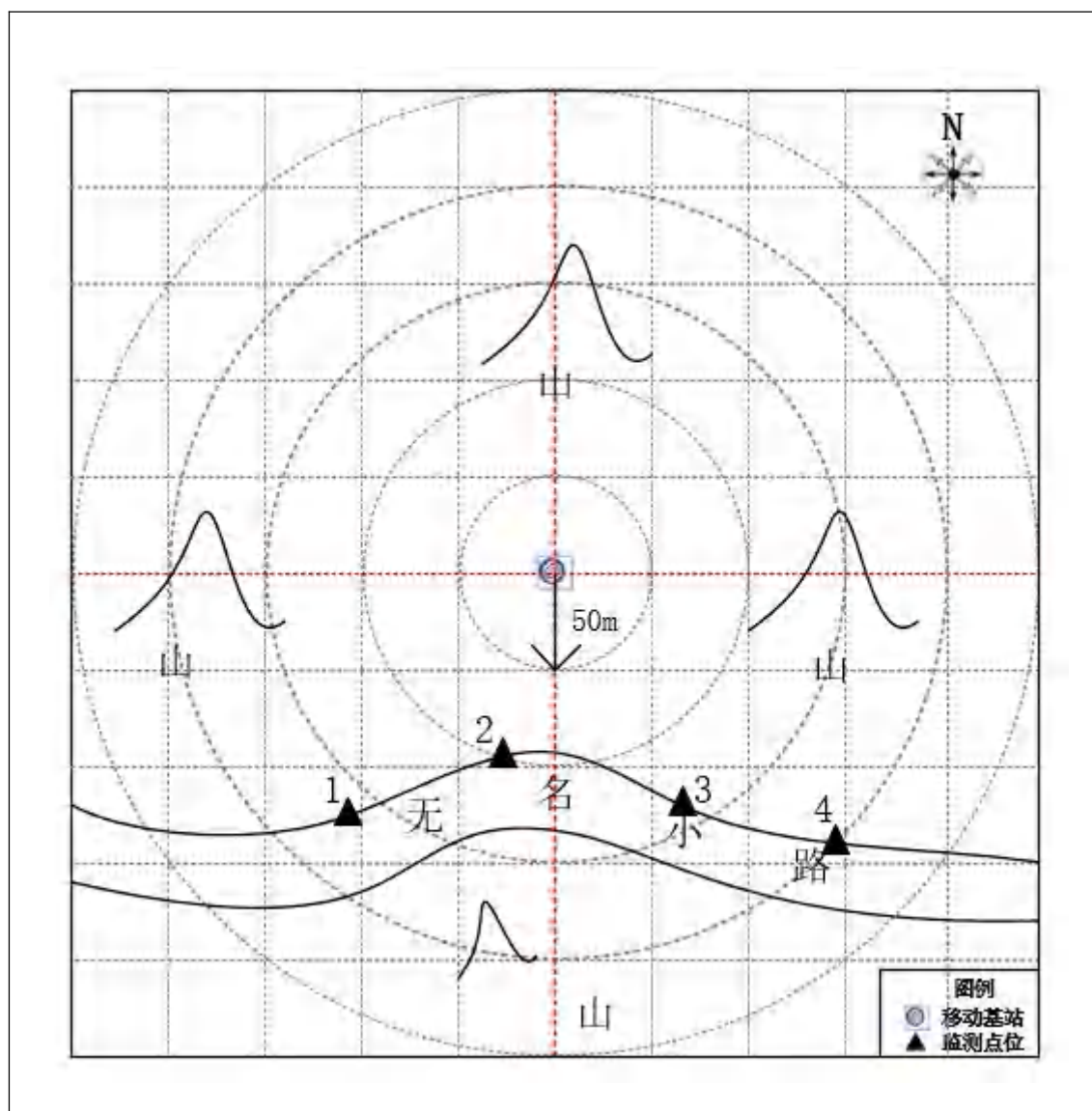
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_云屏乡响水_E666953 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | LN04O_两当_云屏乡响水_E666953 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 106.510555 | 北纬: 33.571388 |
| 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 | 2024.11.14 | 11:33-12:07 | |
| 监测环境条件 | 天气：阴 | 温度：13.0~13.4℃ | 湿度：78.6~76.3% |
| 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：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_云屏乡响水_E666953 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_两当_云屏乡响水_E666953 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 30 | 73 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| 2 | 道路北侧 | 30 | 60 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 道路北侧 | 30 | 68 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.066 |
| 4 | 道路北侧 | 30 | 80 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

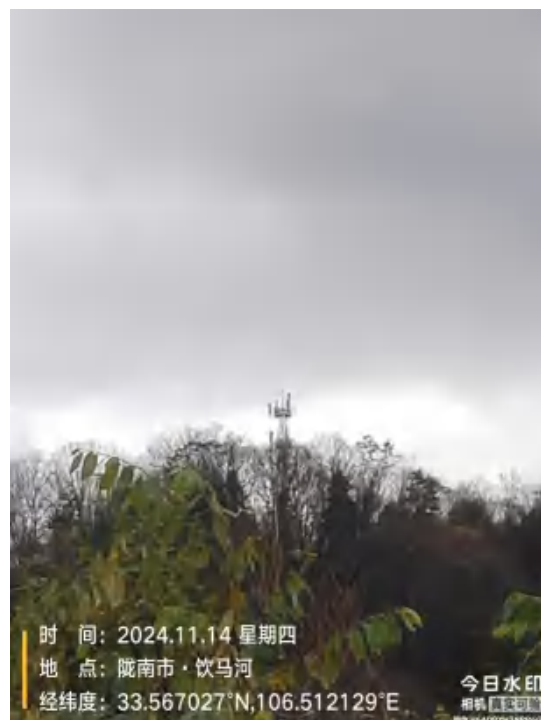
3、LN040_两当_云屏乡响水_E666953 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN040_两当_云屏乡响水_E666953 基站电磁环境监测周边照片



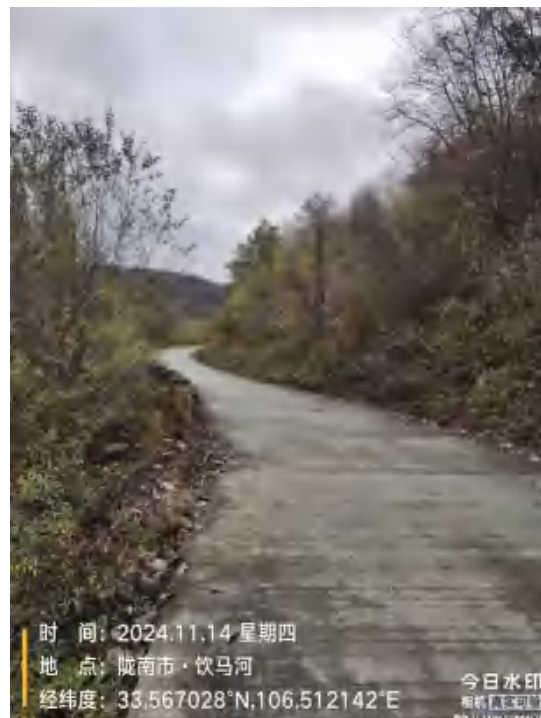
1



2



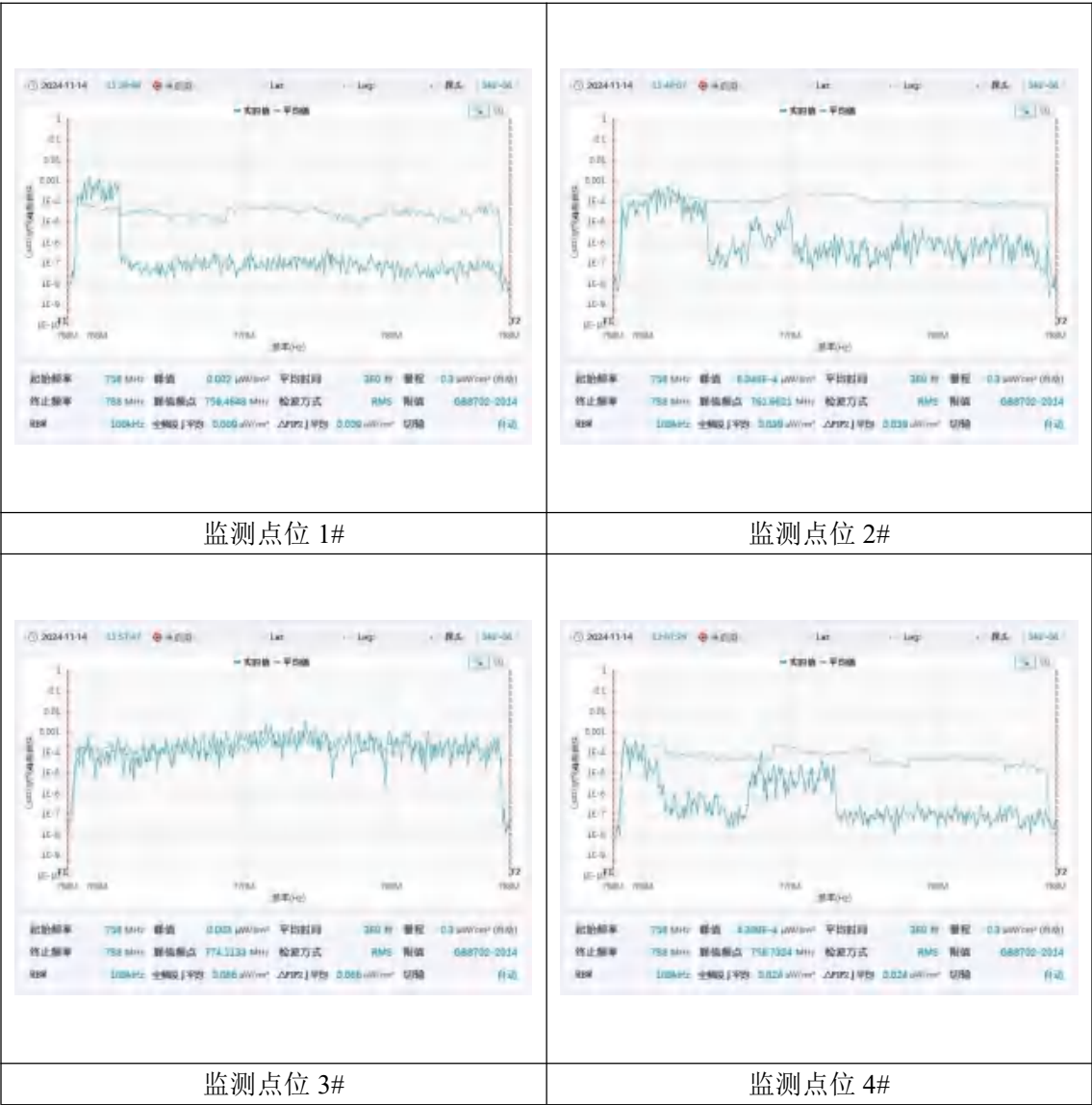
3



4



5、LN04O_两当_云屏乡响水_E666953 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0083

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_甘谷墩村南_H_F_H_770792

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_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站监测基本信息一览表

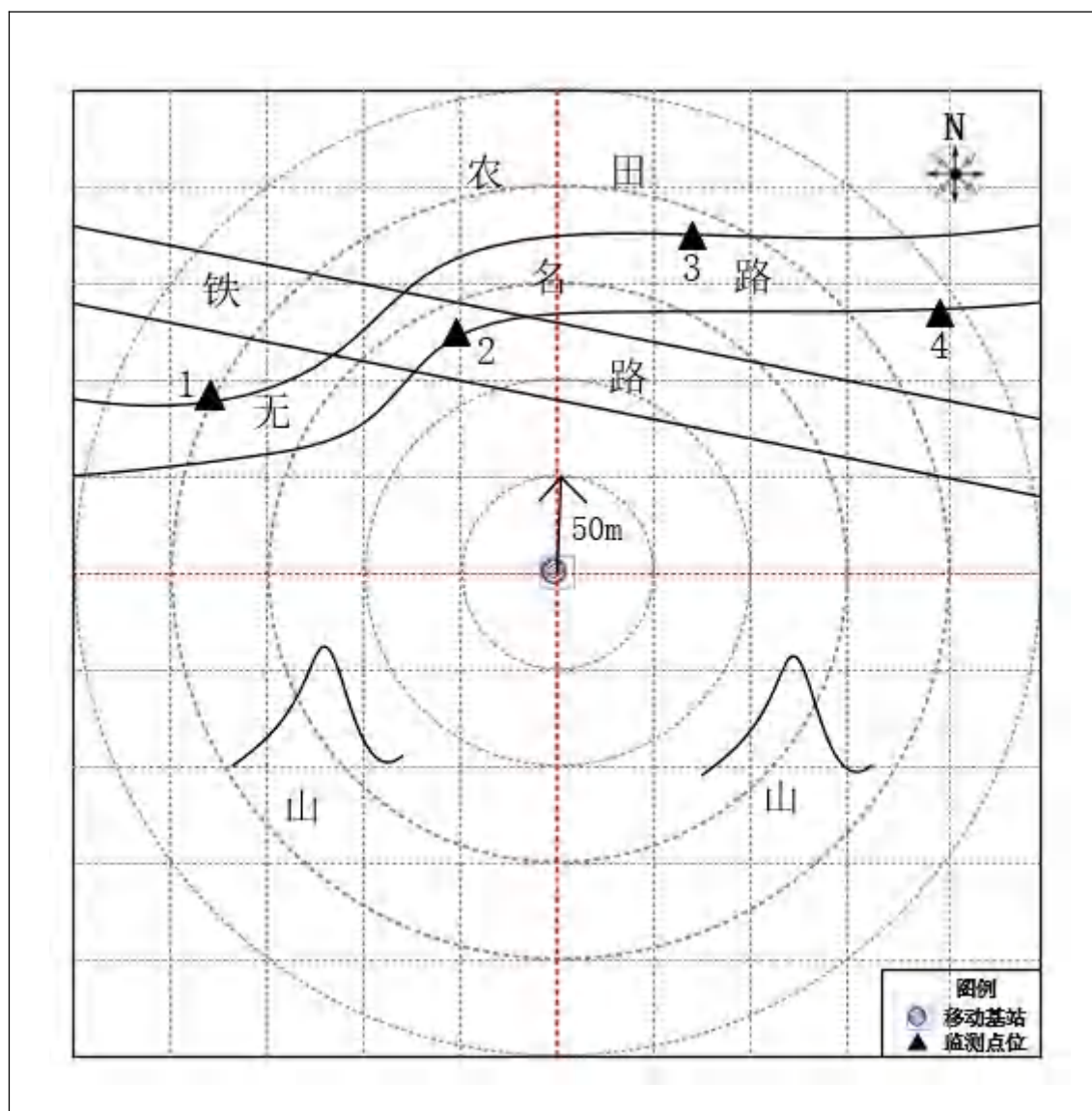
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都甘谷墩村南 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.6925 | 北纬: 33.510277 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.16 | 13:06-13:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 8.3~9.4℃ | 湿度: 31.9~31.2% |
| 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 49 | 80 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.100 |
| 2 | 道路南侧 | 49 | 67 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.121 |
| 3 | 道路北侧 | 49 | 78 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 4 | 道路南侧 | 49 | 88 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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__

3、LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站电磁辐射环境监测点位示意图



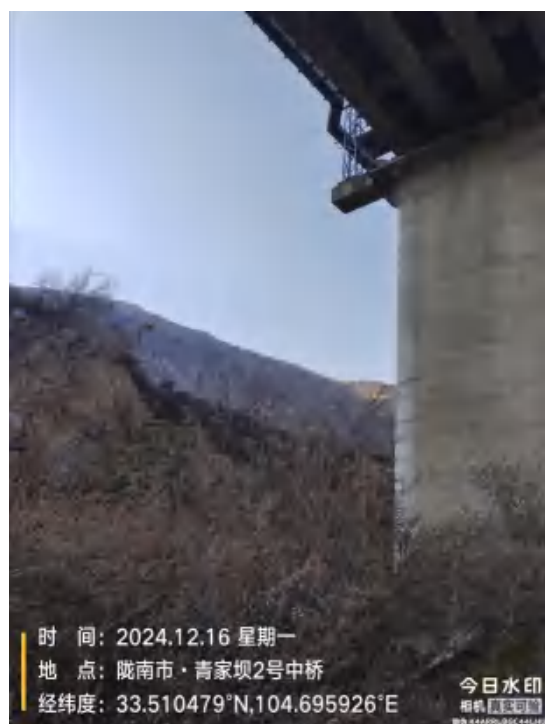
4、LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

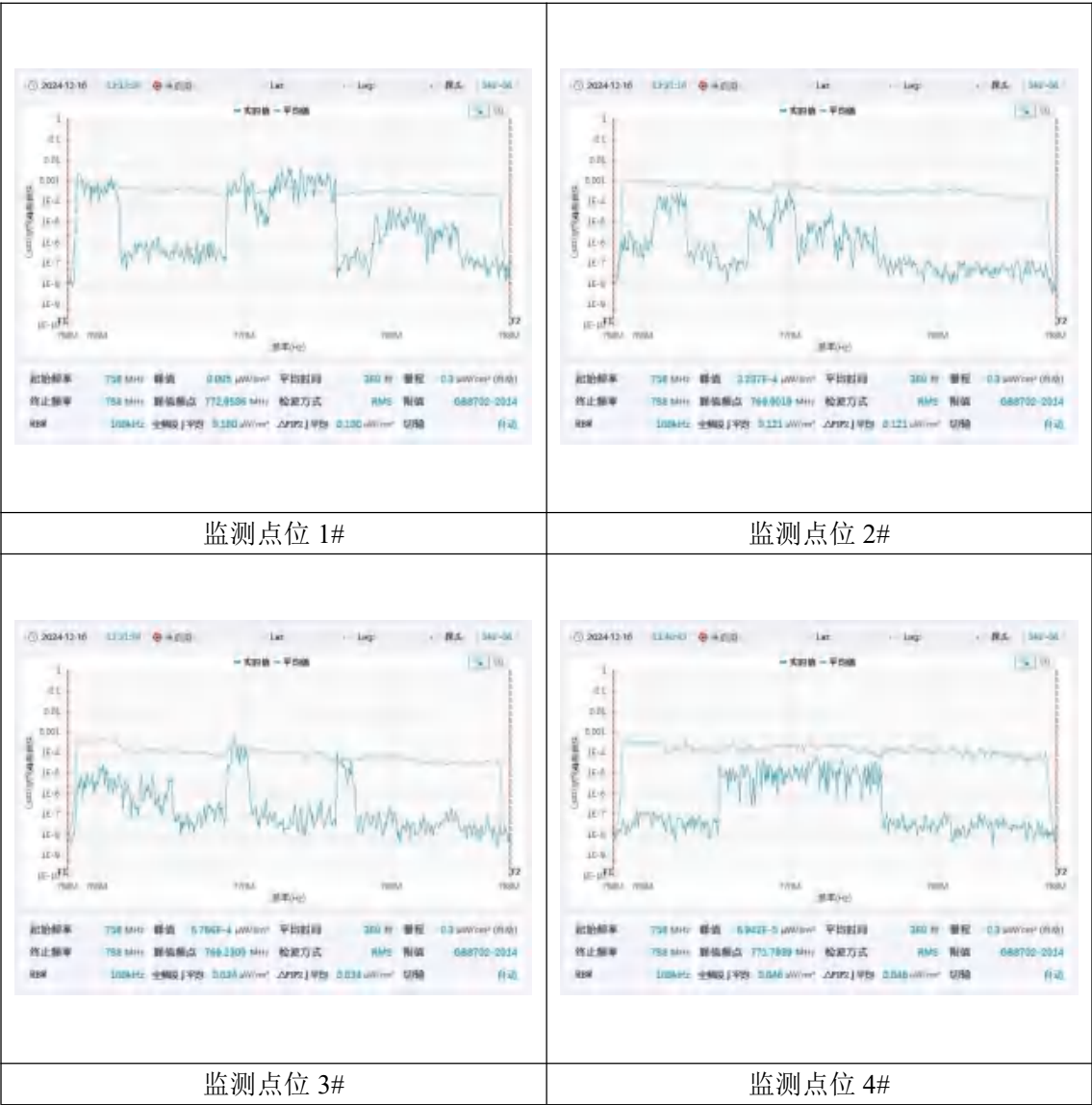


5



6

5、LN_武都_甘谷墩村南_H_F_H_770792 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0084

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 两当 左家 E659914


检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)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: | 106.440489 | 北纬: 33.98365 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.11 | 12:41-13:14 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 10.2~10.7℃ | 湿度: 89.8~88.4% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_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 | | |

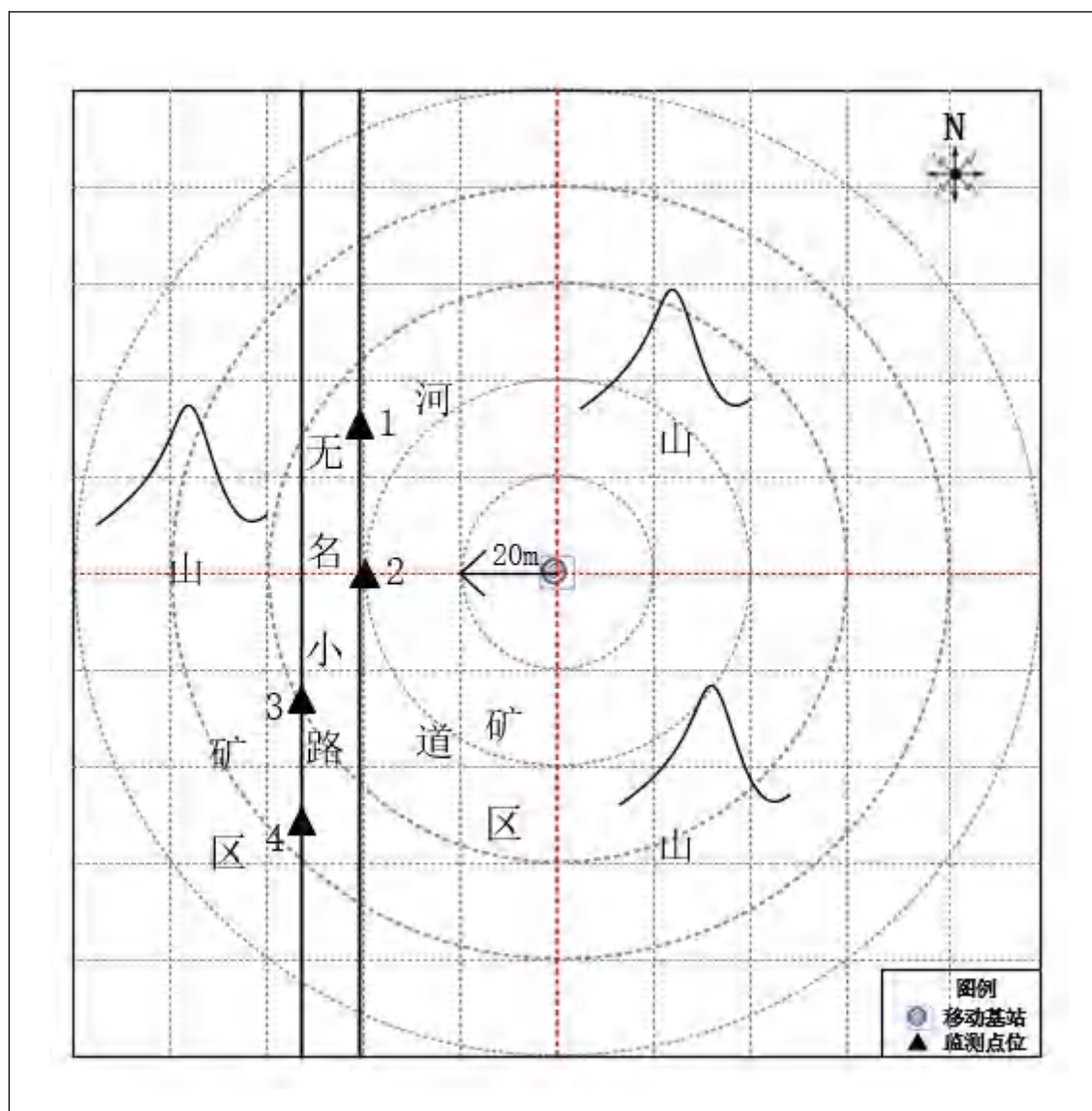
节能
告

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（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 53 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.077 |
| 2 | 道路东侧 | 53 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.070 |
| 3 | 道路西侧 | 53 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.091 |
| 4 | 道路西侧 | 53 | 48 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.096 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

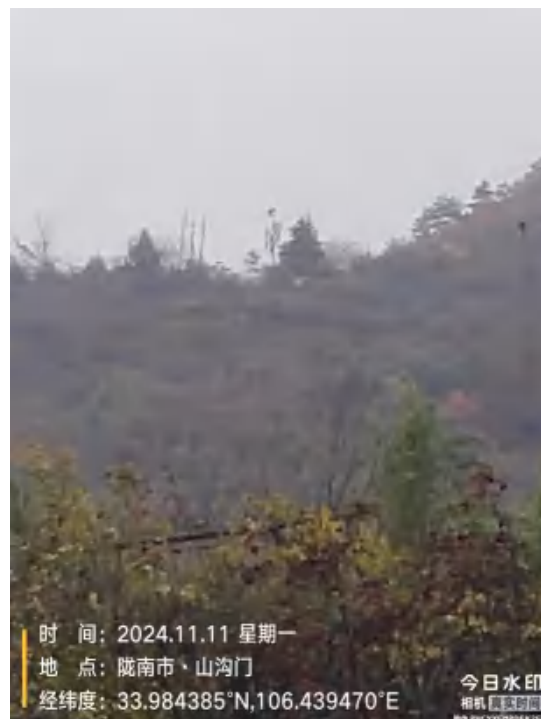
3、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_两当_左家_E659914 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

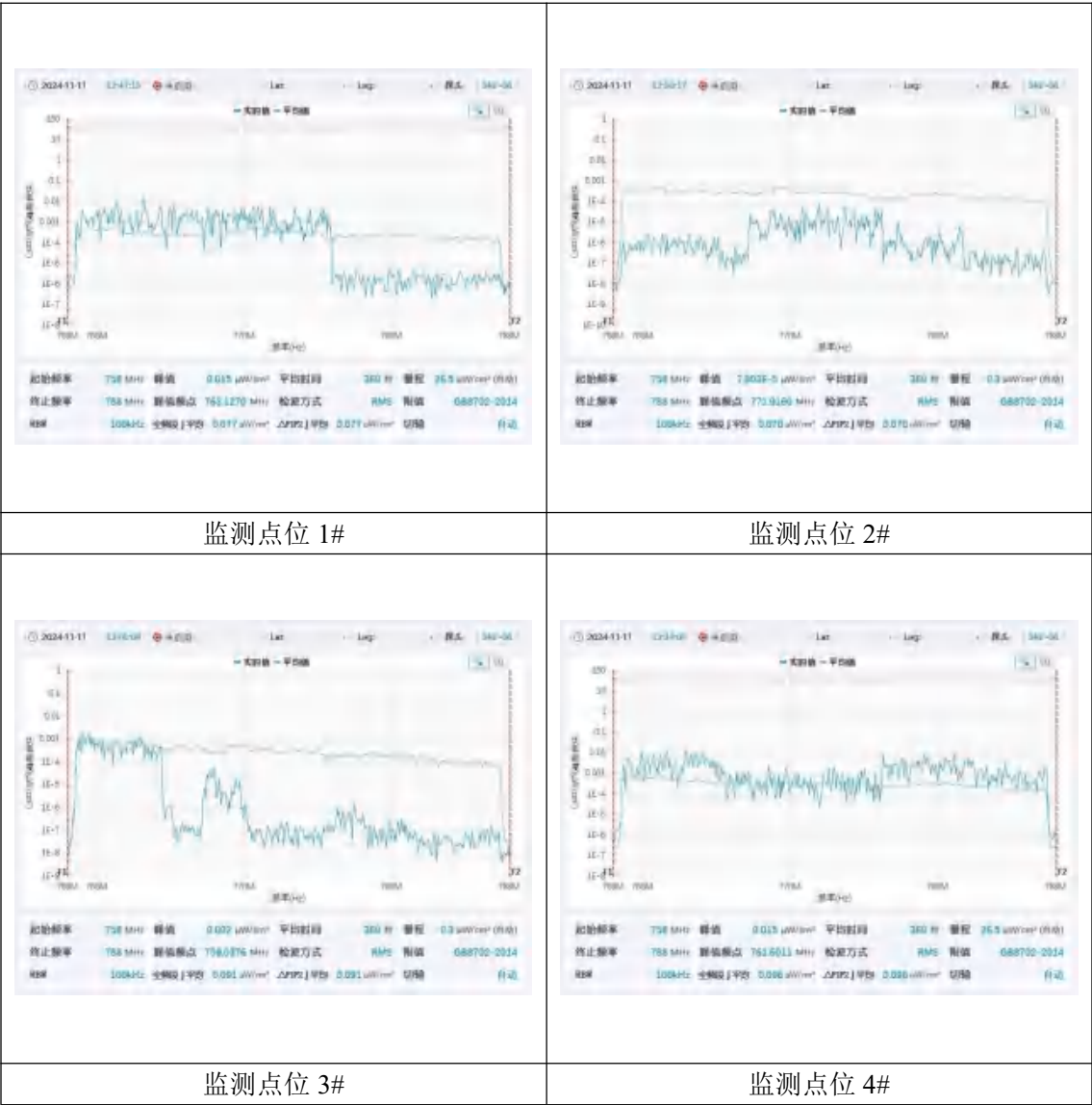


5



6

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





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0085

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 红河乡上杨村 E781948

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_红河乡上杨村_E781948 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 礼县红河乡上杨村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.34634 | 北纬: 34.42077 |
| 塔杆架设方式 | 落地增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.13 | 16:23-16:57 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 6.6~5.9℃ | 湿度: 36.5~37.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

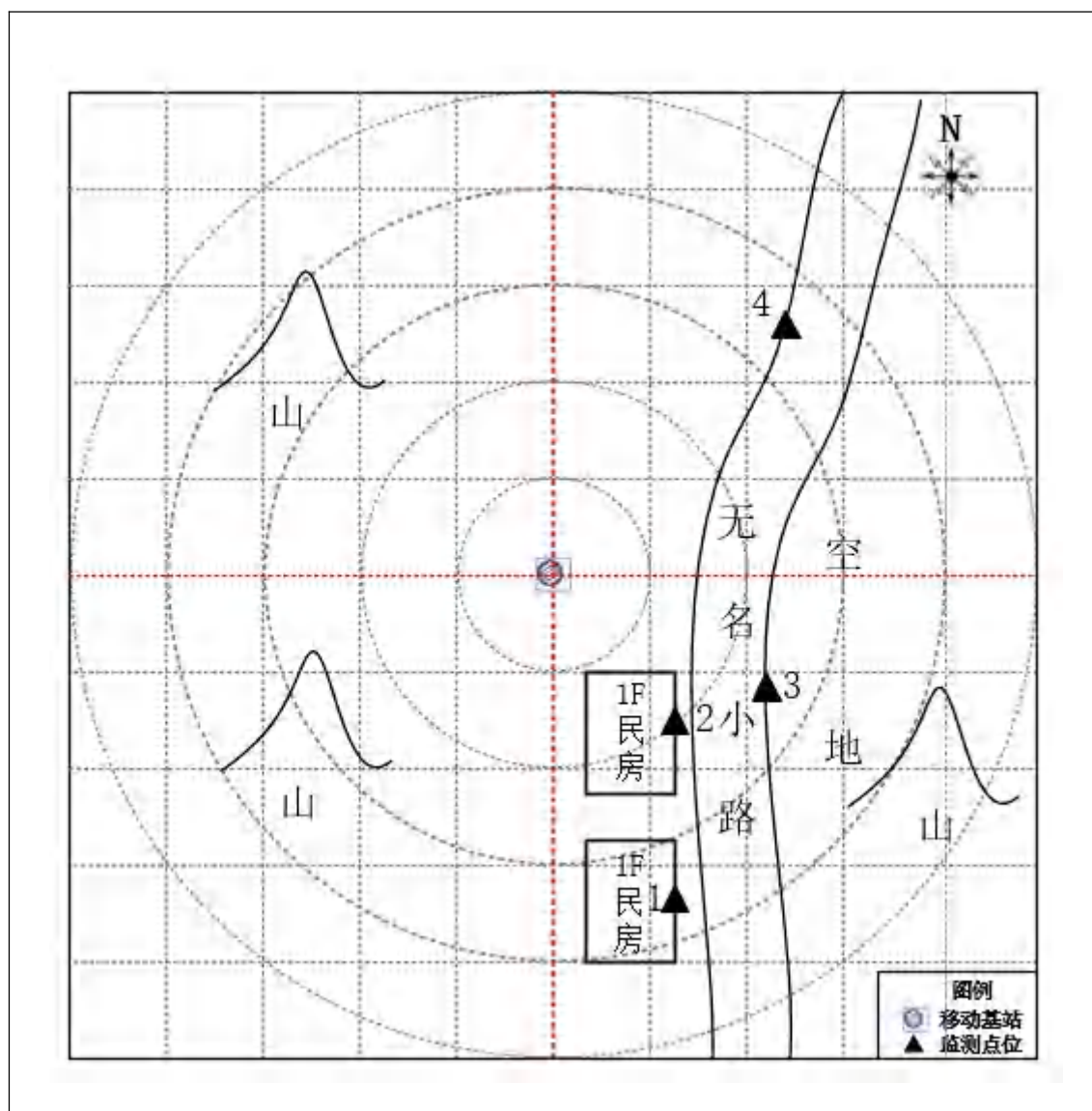
节能
告

2、LN050_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 28 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.006 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 28 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 3 | 道路东侧 | 28 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 道路西侧 | 28 | 35 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

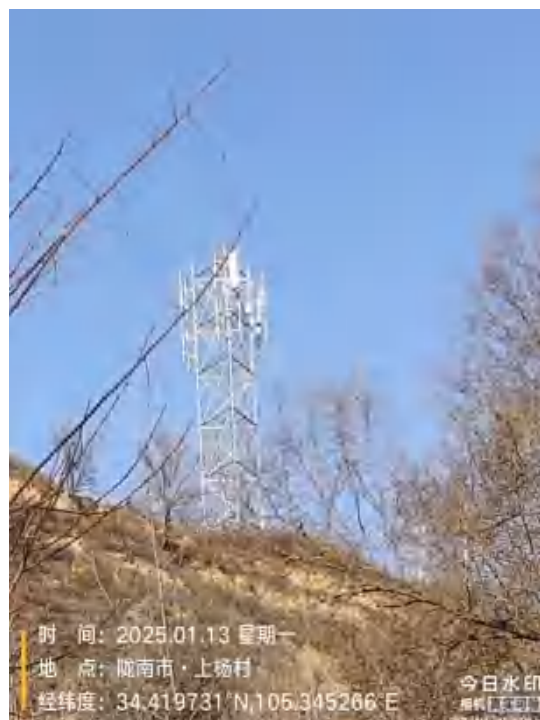
3、LN050_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN050_礼县_红河乡上杨村_E781948 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

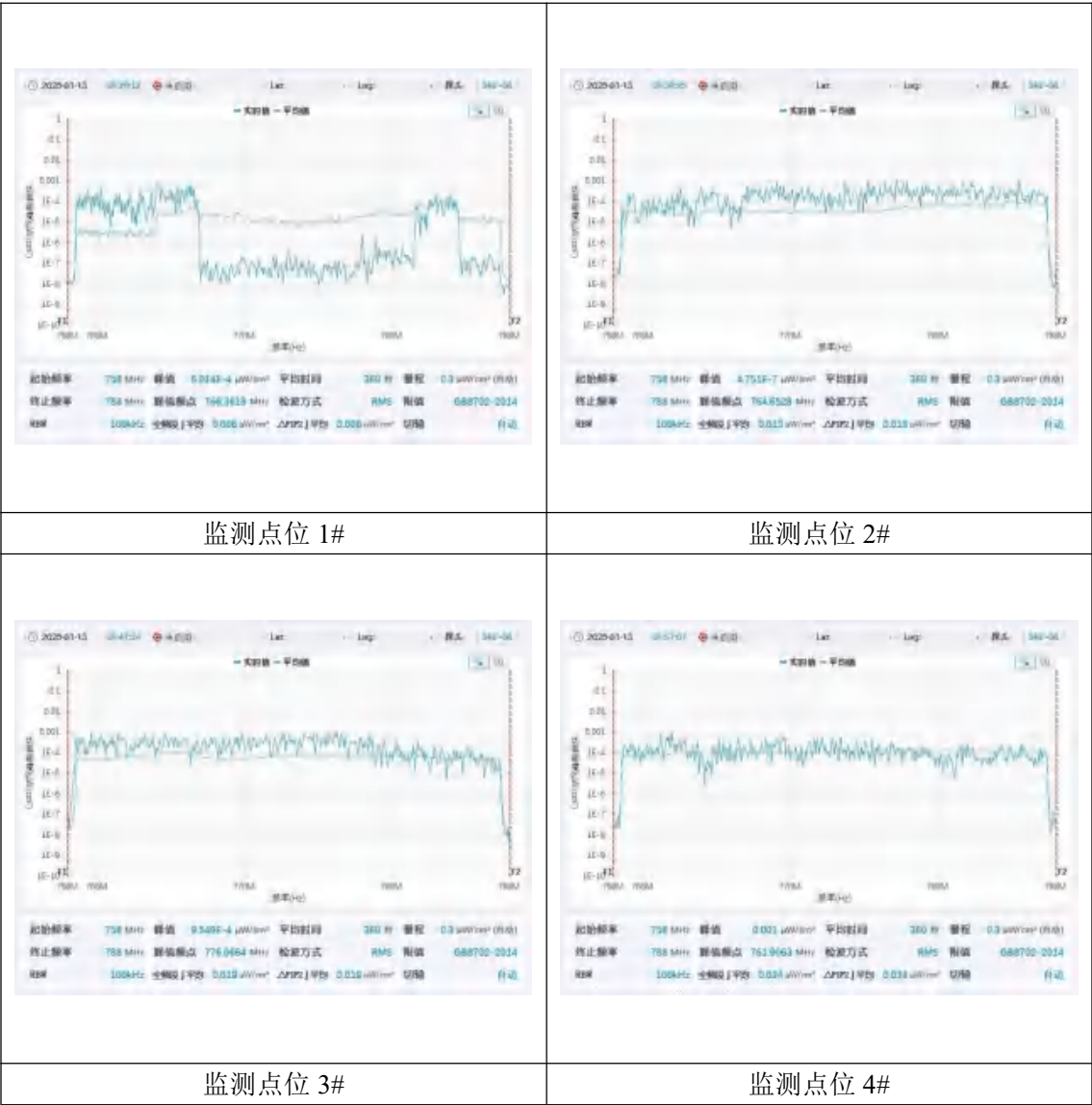


5



6

5、LN05O_礼县_红河乡上杨村_E781948 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0086

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 银杏乡柏林庄 E781728


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_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站监测基本信息一览表

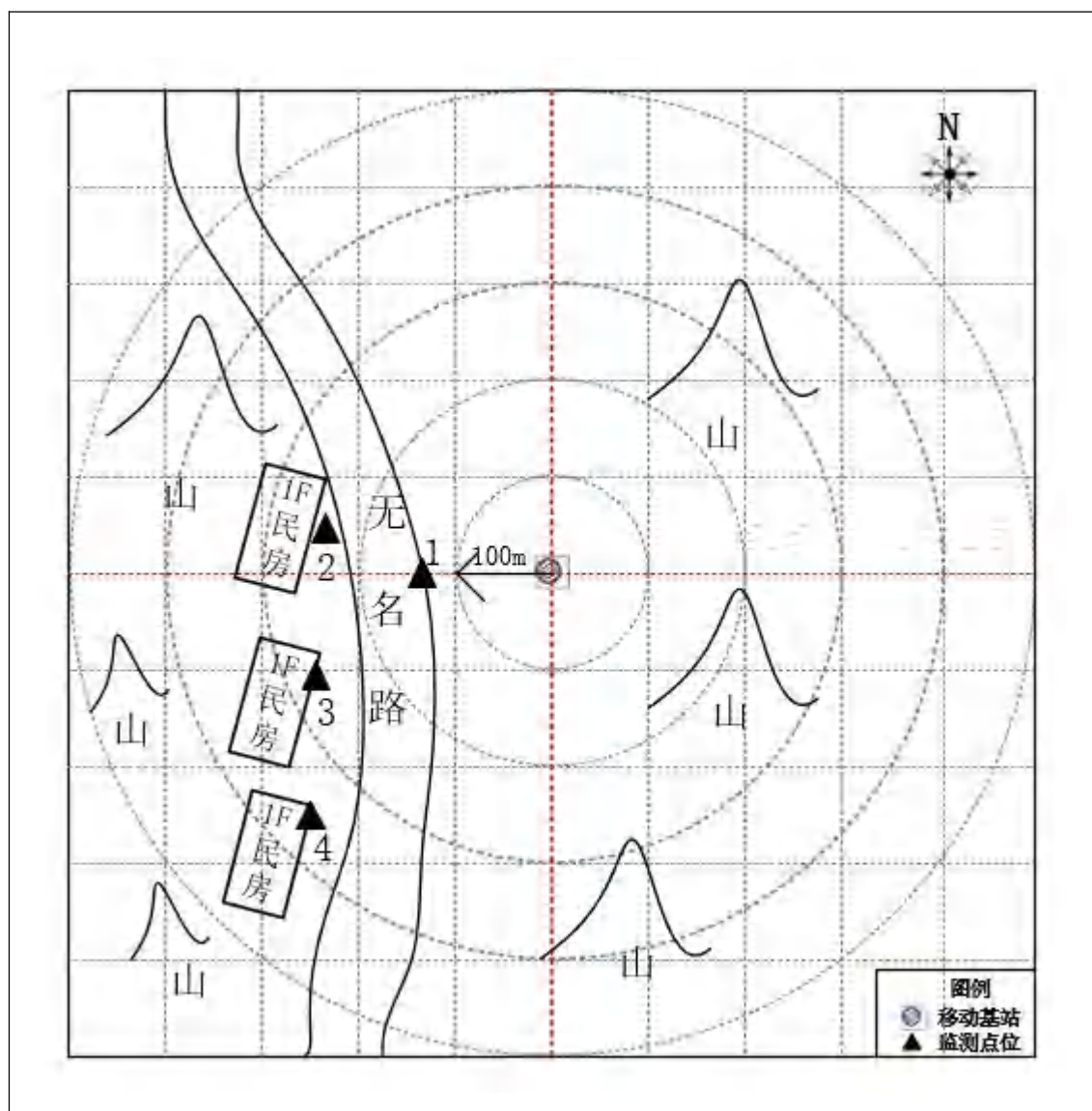
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县银杏乡柏林庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: 106.07111 | 北纬: 33.81805 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 20 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.16 | 7:47-8:20 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 5.9~6.3℃ | 湿度: 73.5~72.7% |
| 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 78 | 103 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 78 | 114 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.004 |
| 3 | 1F 民房东侧 | 78 | 118 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.007 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 78 | 126 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

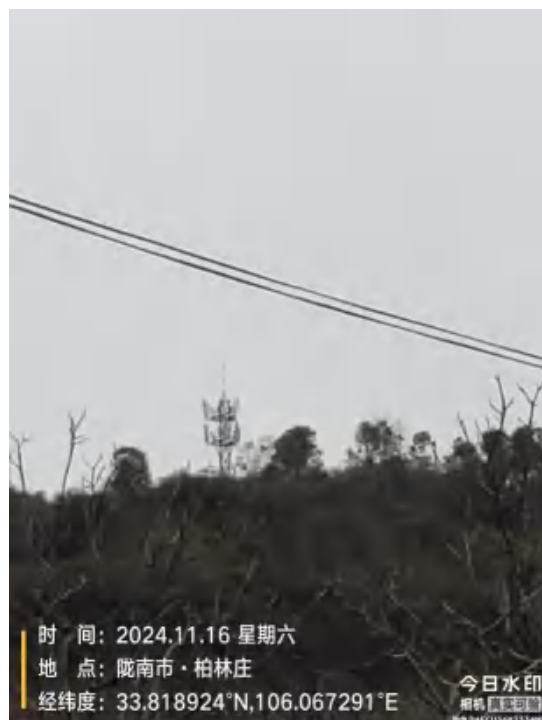
3、LN050_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN050_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



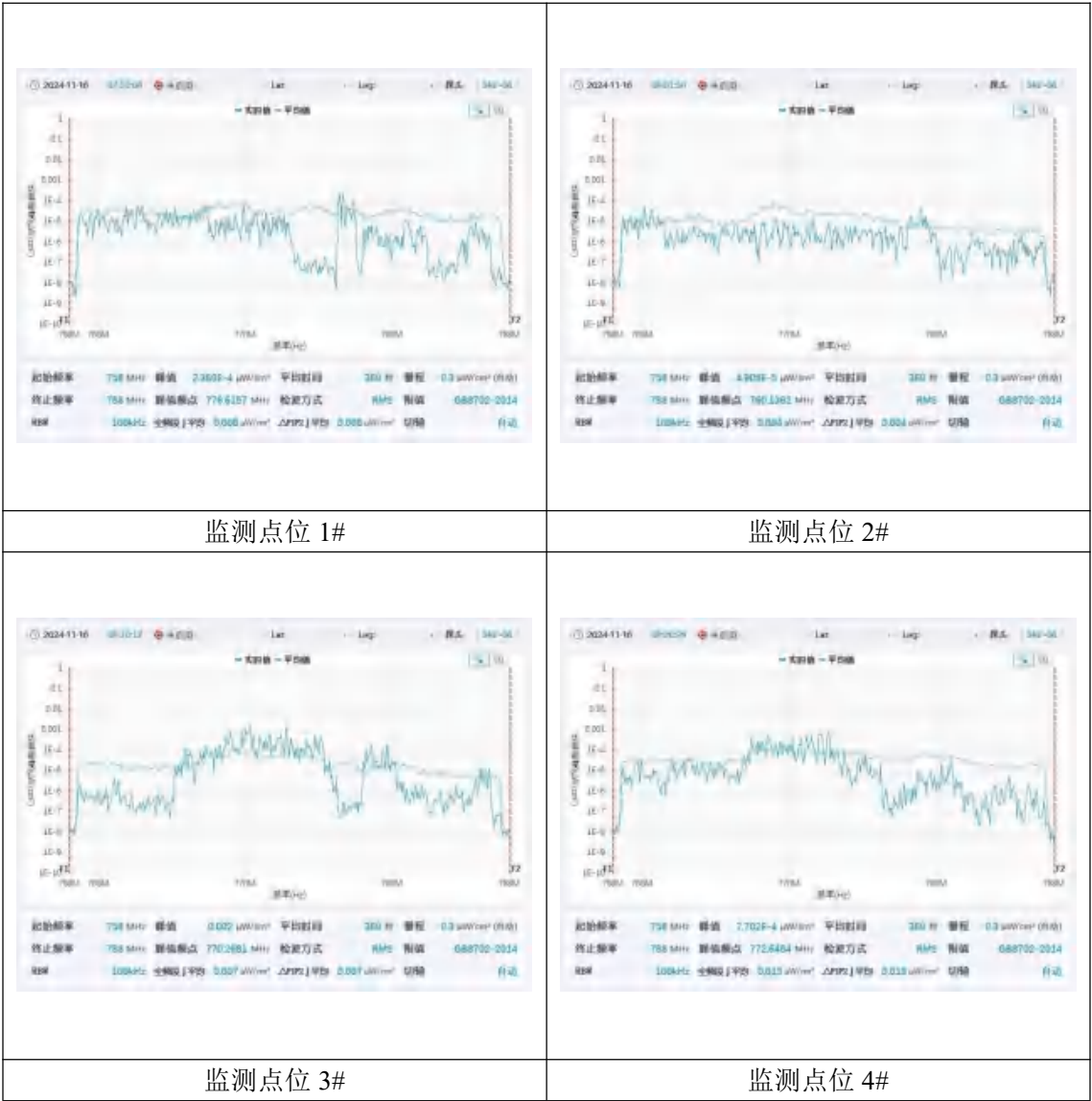
5



6

有
限
公
司
章

5、LN05O_徽县_银杏乡柏林庄_E781728 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0087

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 白沙沟 E659746


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_白沙沟_E659746 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站监测基本信息一览表

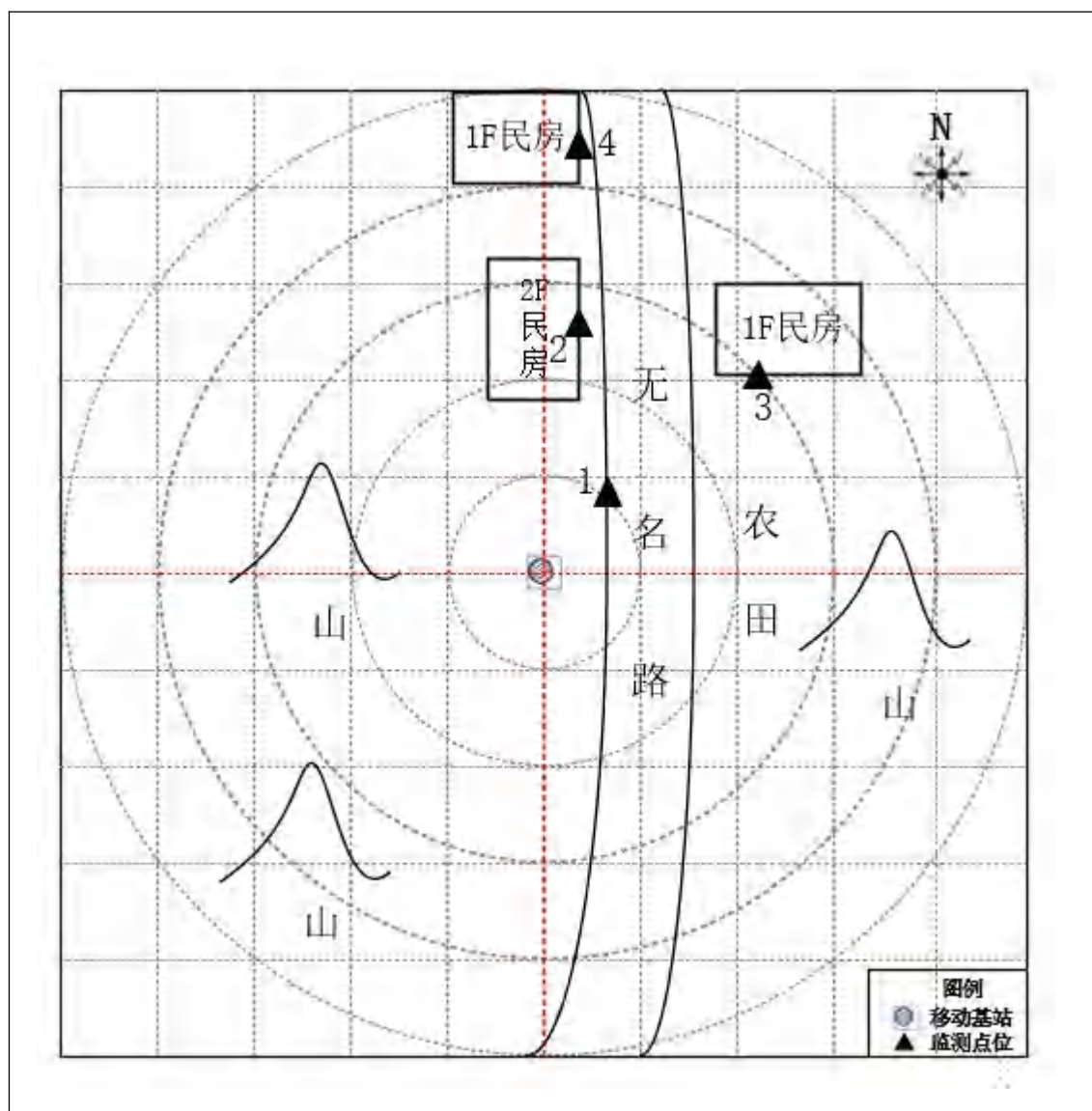
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都白沙沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.432897 | 北纬: 32.961243 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.8 | 12:06-12:38 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 4.8~5.2℃ | 湿度: 81.9~81.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 26 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.041 |
| 2 | 2F 民房东侧 | 26 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.045 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 26 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.043 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 26 | 44 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.041 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_白沙沟_E659746 基站电磁环境监测周边照片





5



6

监测点 1#

| 起始频率 | 终止频率 | 峰值 | 群值 | 平均值 | 检测方式 | RMS | 相位 | 检测时间 |
|---------|---------|---------------------------------|--------------|-------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 736 MHz | 758 MHz | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 778.4679 MHz | 360 秒 | 群值 | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |

监测点 2#

| 起始频率 | 终止频率 | 峰值 | 群值 | 平均值 | 检测方式 | RMS | 相位 | 检测时间 |
|---------|---------|----------------------------------|--------------|-------|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 736 MHz | 758 MHz | 0.0077 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 762.3542 MHz | 360 秒 | 群值 | 0.0077 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0077 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0077 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |

监测点 3#

| 起始频率 | 终止频率 | 峰值 | 群值 | 平均值 | 检测方式 | RMS | 相位 | 检测时间 |
|---------|---------|----------------------------------|--------------|-------|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 736 MHz | 758 MHz | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 756.7709 MHz | 360 秒 | 群值 | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |

监测点 4#

| 起始频率 | 终止频率 | 峰值 | 群值 | 平均值 | 检测方式 | RMS | 相位 | 检测时间 |
|---------|---------|----------------------------------|--------------|-------|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 736 MHz | 758 MHz | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 772.4277 MHz | 360 秒 | 群值 | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 0.0075 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0088

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 永坪乡丁家坪 E781910


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_永坪乡丁家坪_E781910 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站监测基本信息一览表

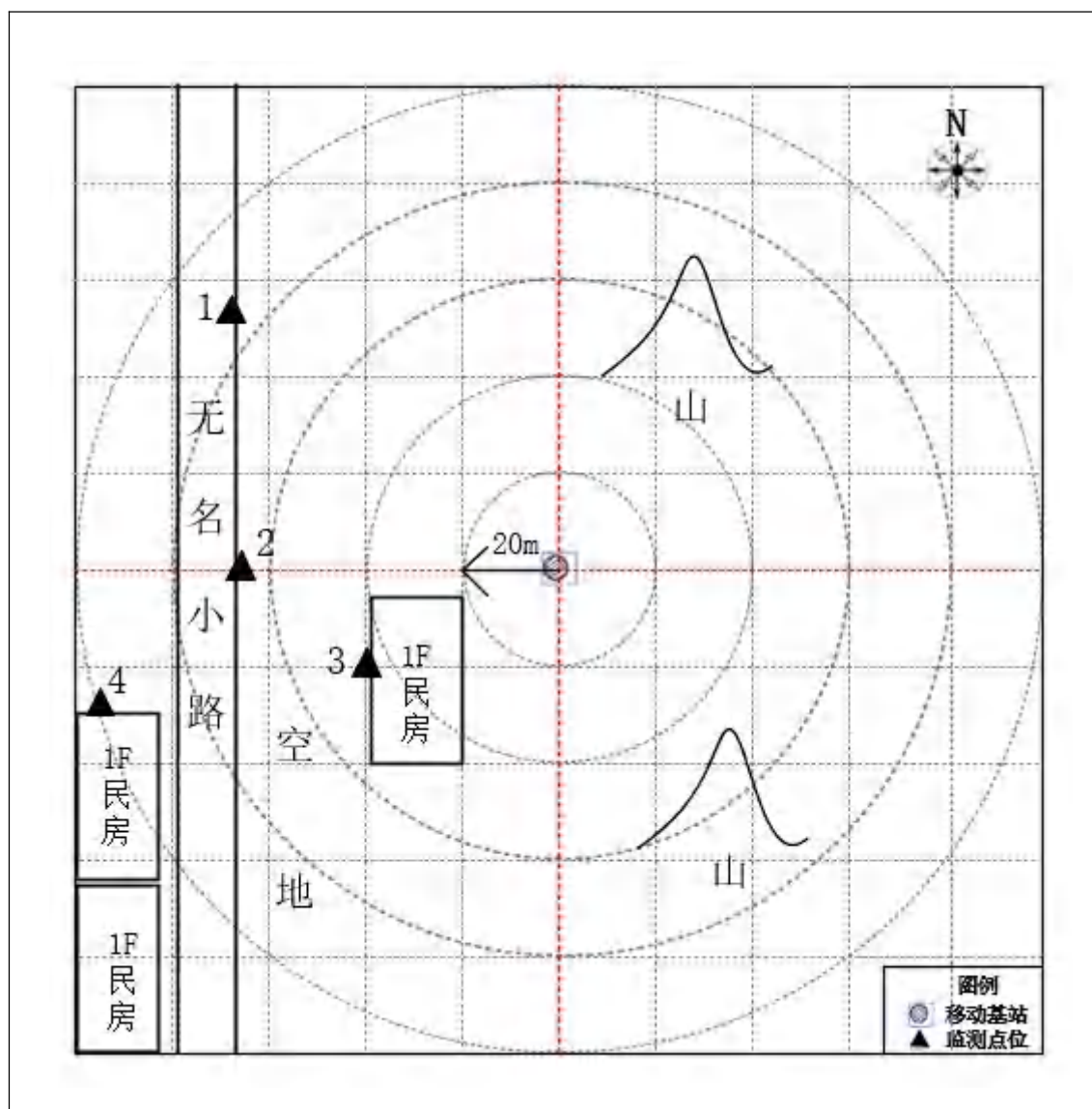
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县永坪乡丁家坪 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.37676 | 北纬: 34.29316 |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度（m） | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.15 | 10:15-10:48 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 | 温度：-5.8~-4.6℃ | 湿度：57.4~56.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 49 | 52 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.041 |
| 2 | 道路东侧 | 49 | 42 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 3 | 1F 民房西侧 | 49 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 49 | 60 | 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__

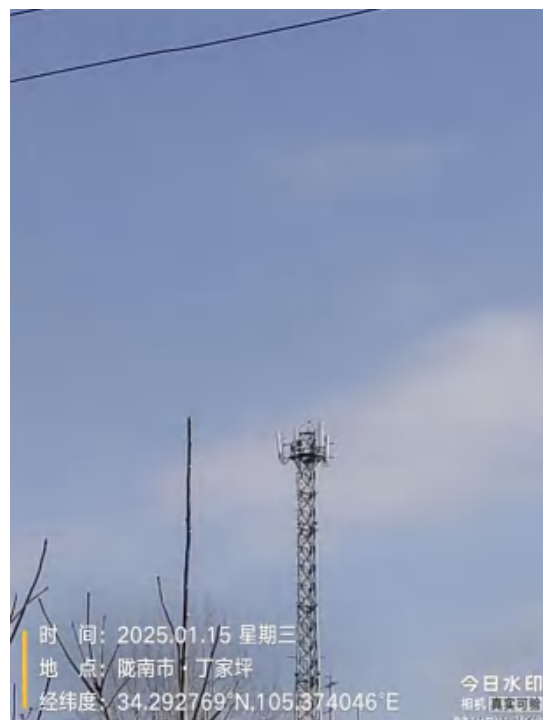
3、LN050_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN050_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



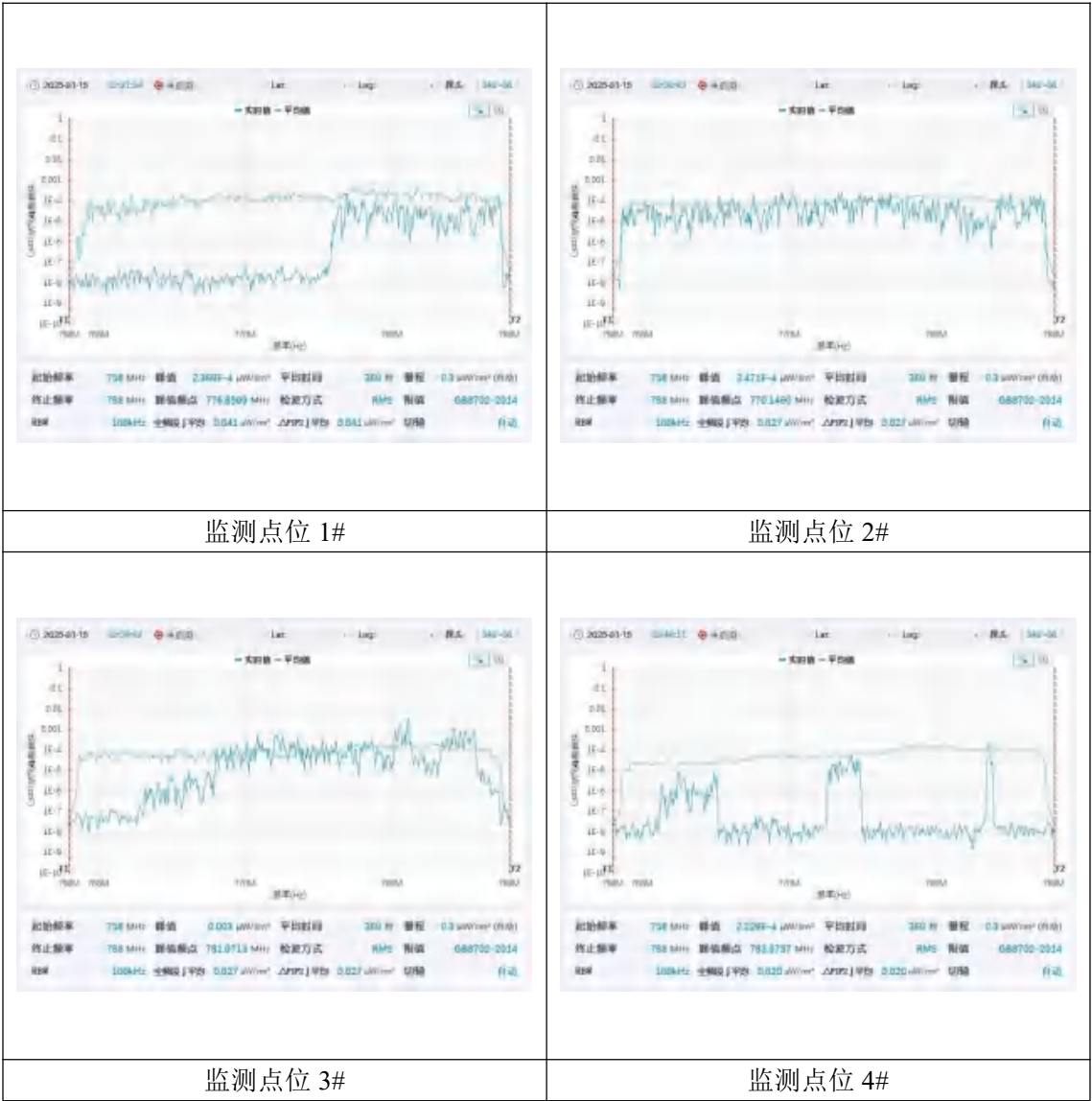
5



6

有限
章

5、LN05O_礼县_永坪乡丁家坪_E781910 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0089

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 松嘴坝 E1047375


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_武都_松嘴坝_E1047375 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站监测基本信息一览表

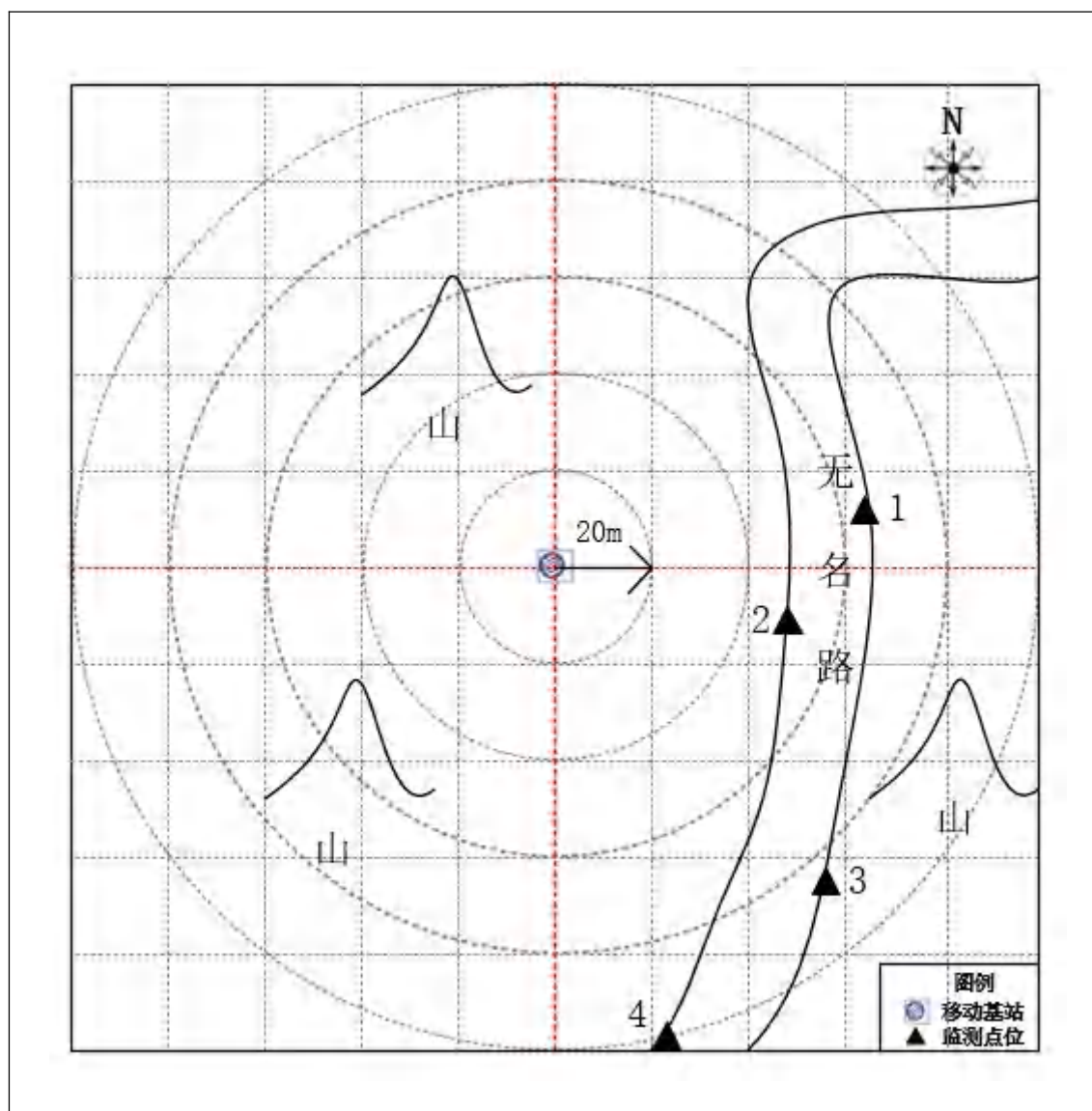
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都松嘴坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.325275 | 北纬: 33.023048 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.8 | 17:21-17:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 26.2~25.5℃ | 湿度: 28.6~29.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 47 | 41 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 2 | 道路西侧 | 47 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 3 | 道路东侧 | 47 | 52 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| 4 | 道路西侧 | 47 | 60 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

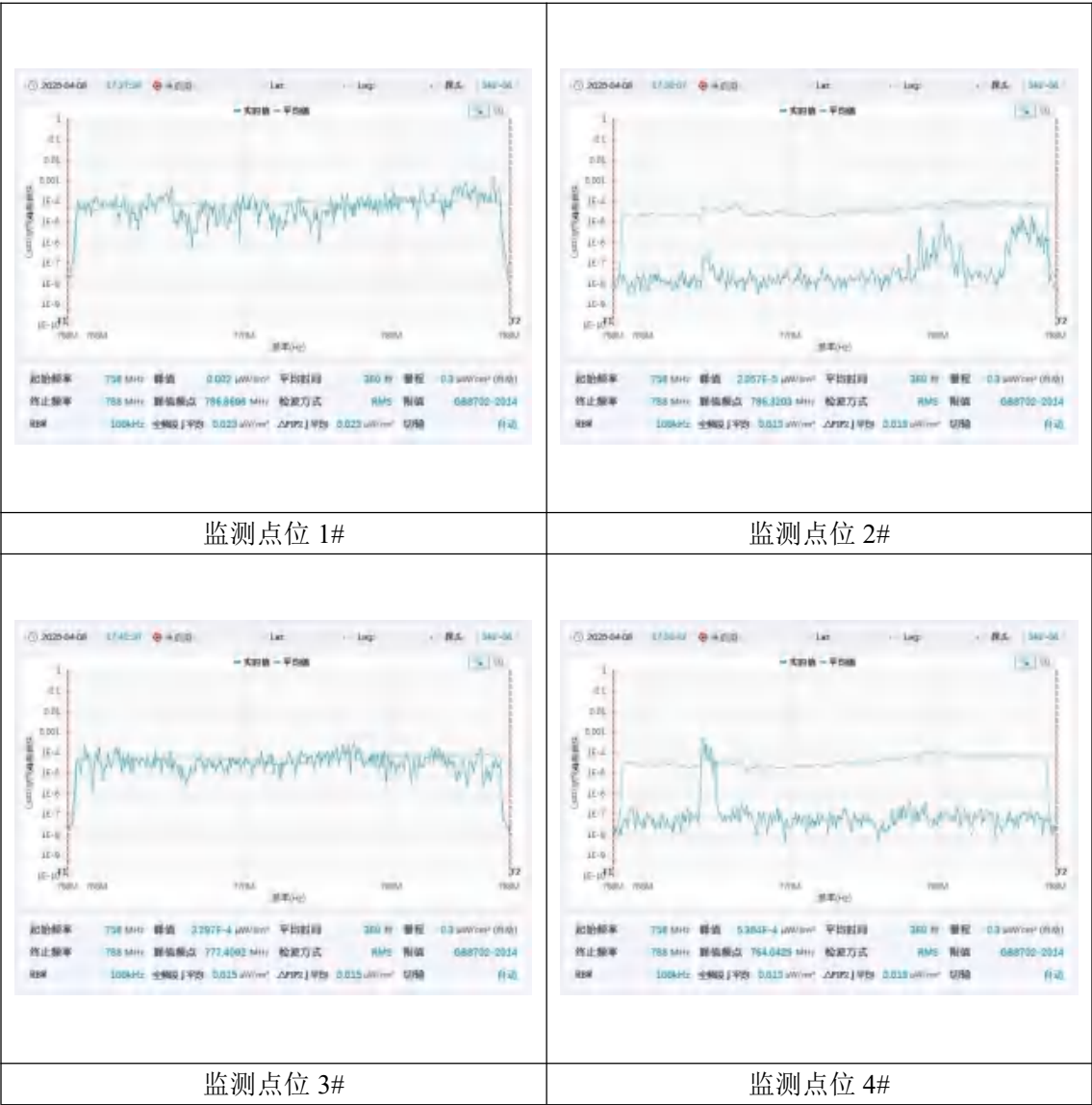


5



6

5、LN04O_武都_松嘴坝_E1047375 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0090

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 钻木子 E659915

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

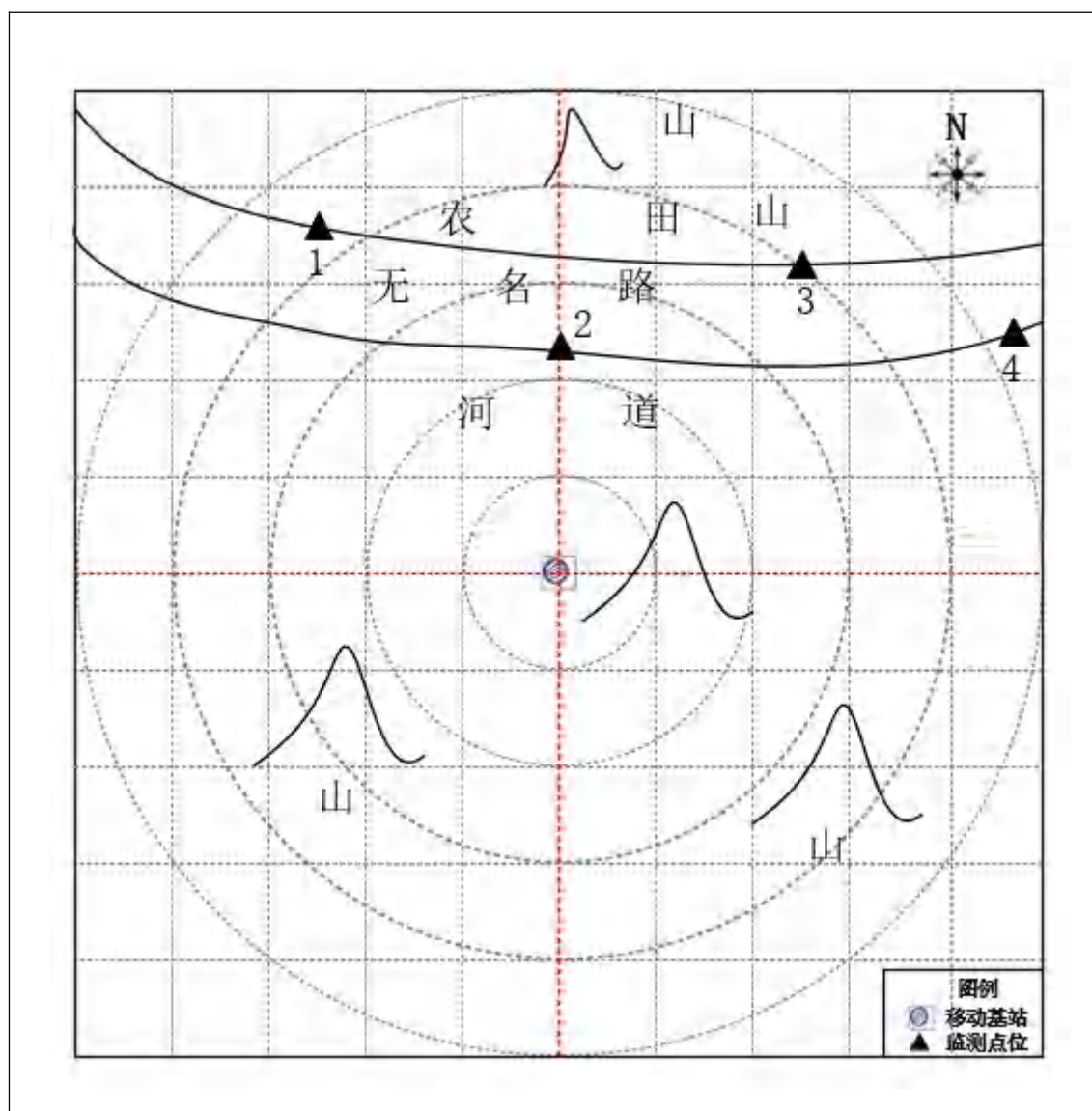
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都钻木子 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.119388 | 北纬: 33.131857 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.9 | 11:44-12:17 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 22.3~24.4℃ | 湿度: 37.6~34.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_钻木子_E659915 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_武都_钻木子_E659915 基站电磁辐射环境监测结果

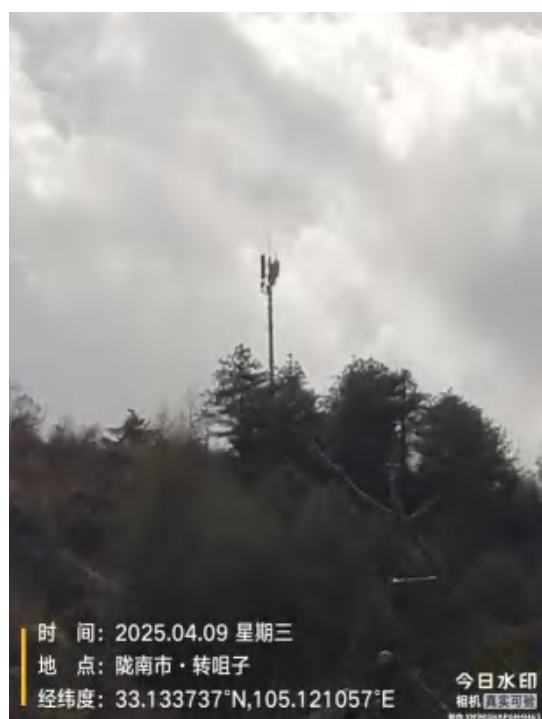
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 49 | 43 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 2 | 道路南侧 | 49 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 3 | 道路北侧 | 49 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 4 | 道路南侧 | 49 | 52 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.042 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



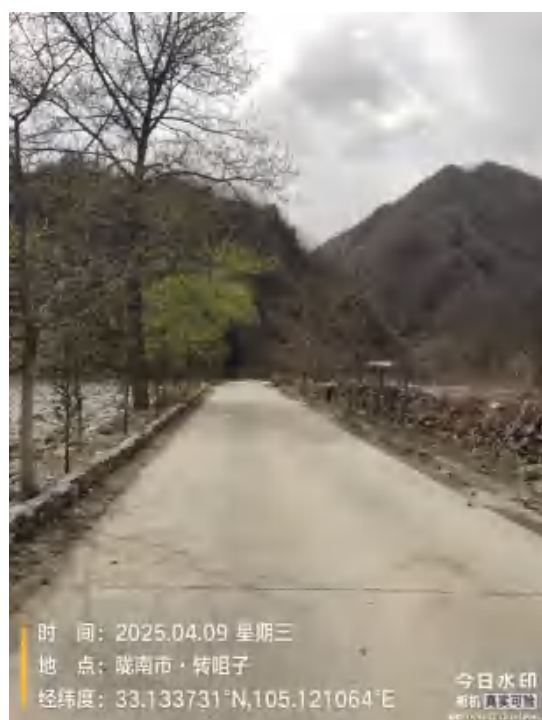
4、LN04O_武都_钻木子_E659915 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

有限
章

监测点 1#

| 参数 | 值 |
|------|---------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz |
| 终止频率 | 758 MHz |
| 峰值 | 0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 平均值 | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| RMS | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 单位 | dB |

监测点 2#

| 参数 | 值 |
|------|------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz |
| 终止频率 | 758 MHz |
| 峰值 | 2.764E-4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 平均值 | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| RMS | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 单位 | dB |

监测点 3#

| 参数 | 值 |
|------|---------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz |
| 终止频率 | 758 MHz |
| 峰值 | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 平均值 | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| RMS | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 单位 | dB |

监测点 4#

| 参数 | 值 |
|------|------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz |
| 终止频率 | 758 MHz |
| 峰值 | 2.371E-5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 平均值 | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| RMS | 0.001 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| 单位 | dB |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0091

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 文县 蒲池山 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_文县_蒲池山_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_文县_蒲池山_H_G_H 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN_文县_蒲池山_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 | 文县蒲池山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.754444 | 北纬: 32.834444 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.13 | 11:29-12:04 | |
| 监测环境条件 | 天气：晴 | 温度：20.3~22.4℃ | 湿度：33.6~32.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_文县_蒲池山_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 | | |

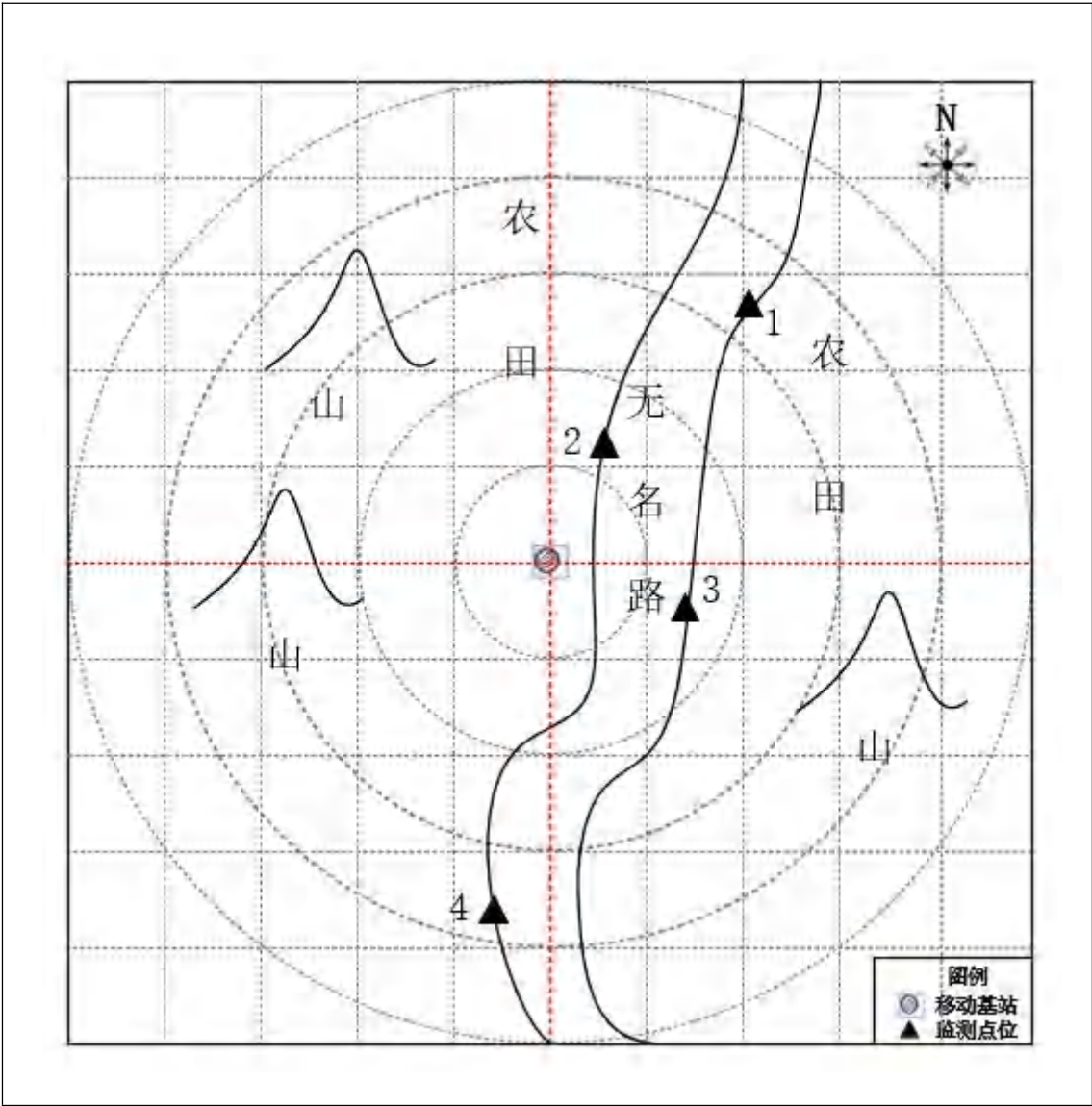
2、LN_文县_蒲池山_H_G_H 基站电磁辐射环境监测结果

| 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（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 16 | 33 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.031 |
| 2 | 道路西侧 | 16 | 13 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路东侧 | 16 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.018 |
| 4 | 道路西侧 | 16 | 38 | 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__

能环
骑

3、LN_文县_蒲池山_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图



保检
缝

4、LN_文县_蒲池山_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片



测技
专

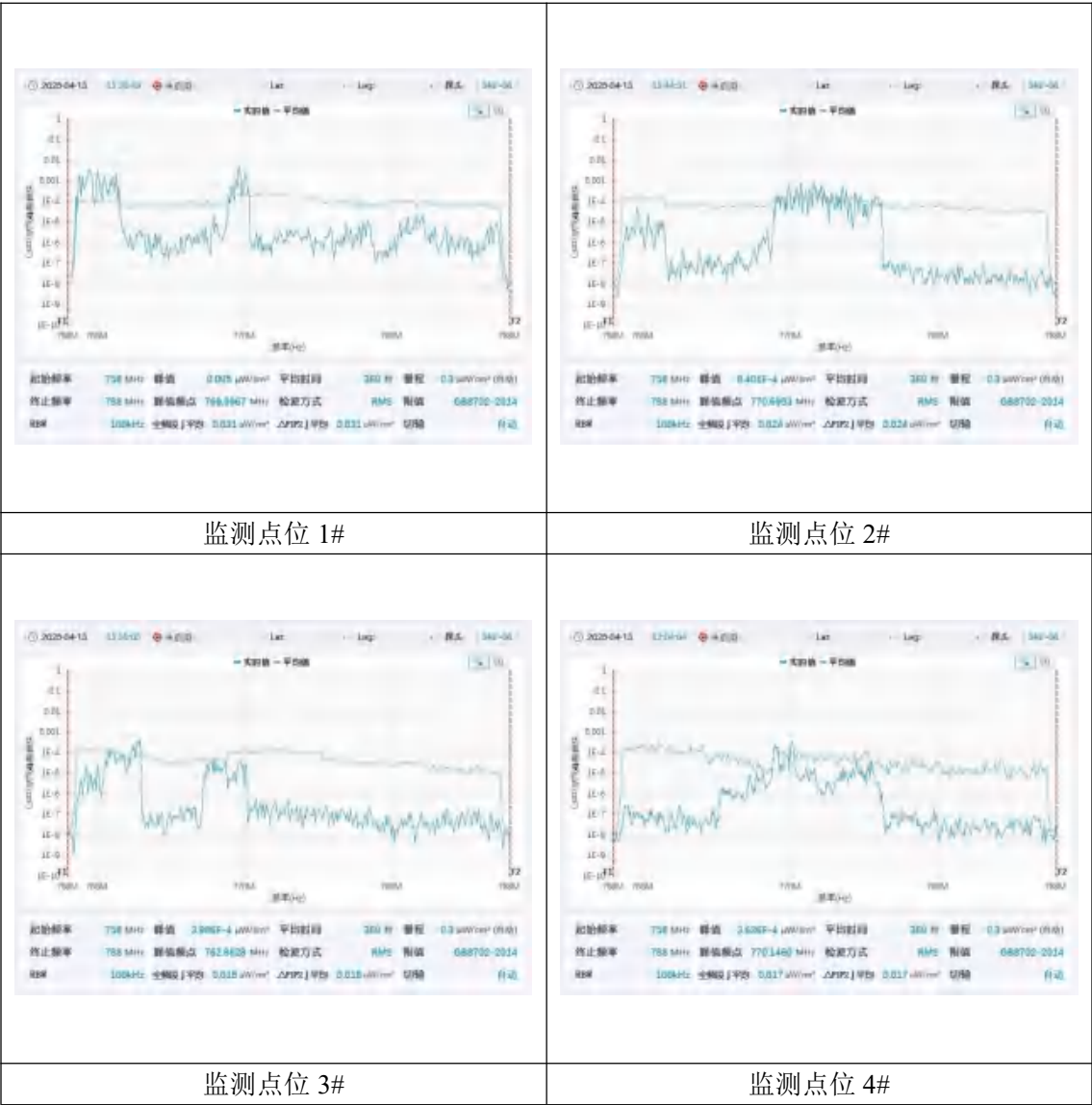


5



6

5、LN_文县_蒲池山_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0092

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 小地坝 E1048492


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_小地坝_E1048492 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站监测基本信息一览表

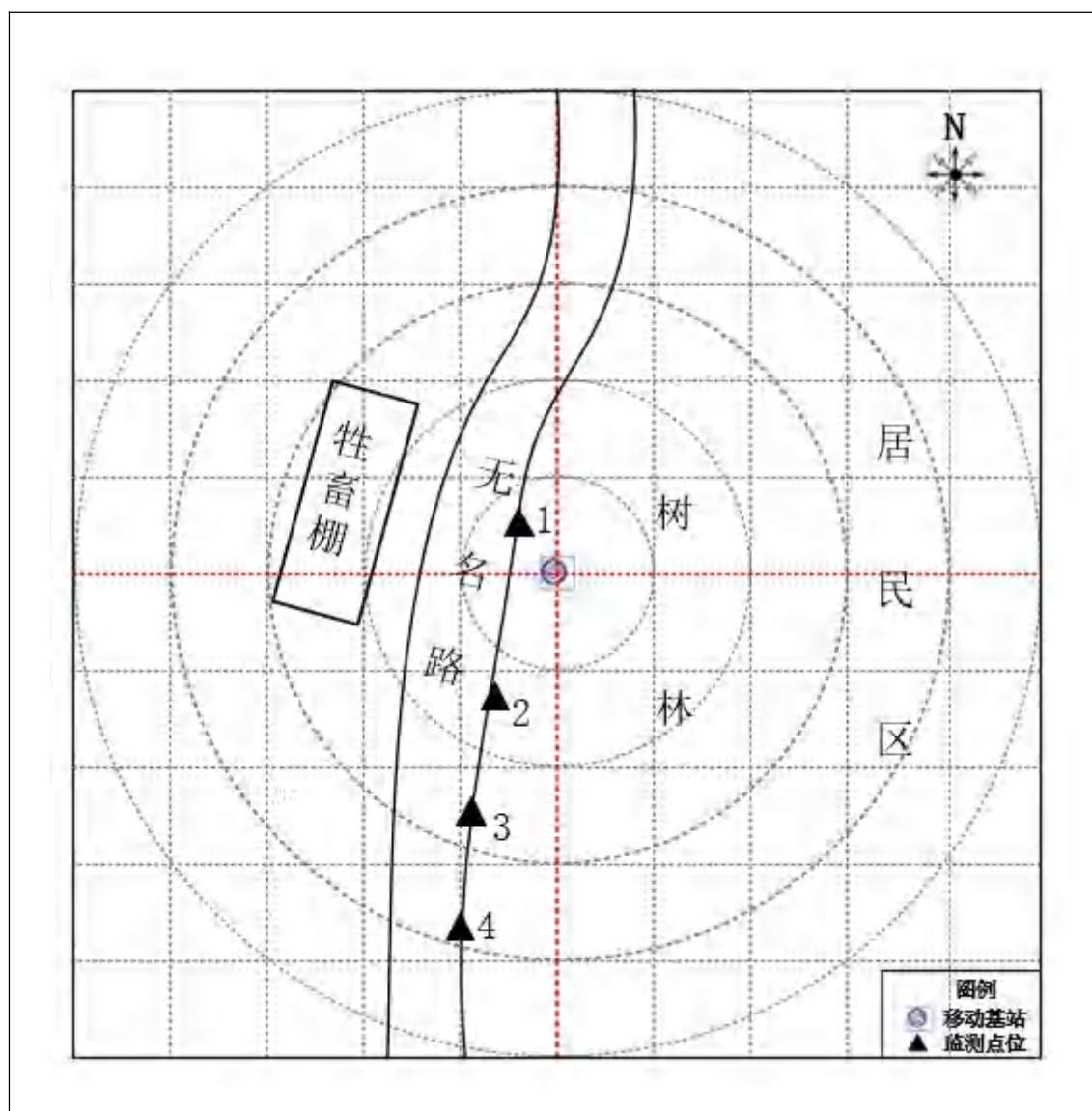
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县小地坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.976388 | 北纬: 33.690277 | |
| 塔杆架设方式 | 落地单管塔 | 天线离地高度 (m) | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.23 | 12:59-13:33 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 9.2~9.5℃ | 湿度: 86.6~86.1% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 6 | 7 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.091 |
| 2 | 道路东侧 | 6 | 15 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.094 |
| 3 | 道路东侧 | 6 | 27 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.087 |
| 4 | 道路东侧 | 6 | 39 | 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、LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_徽县_小地坝_E1048492 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

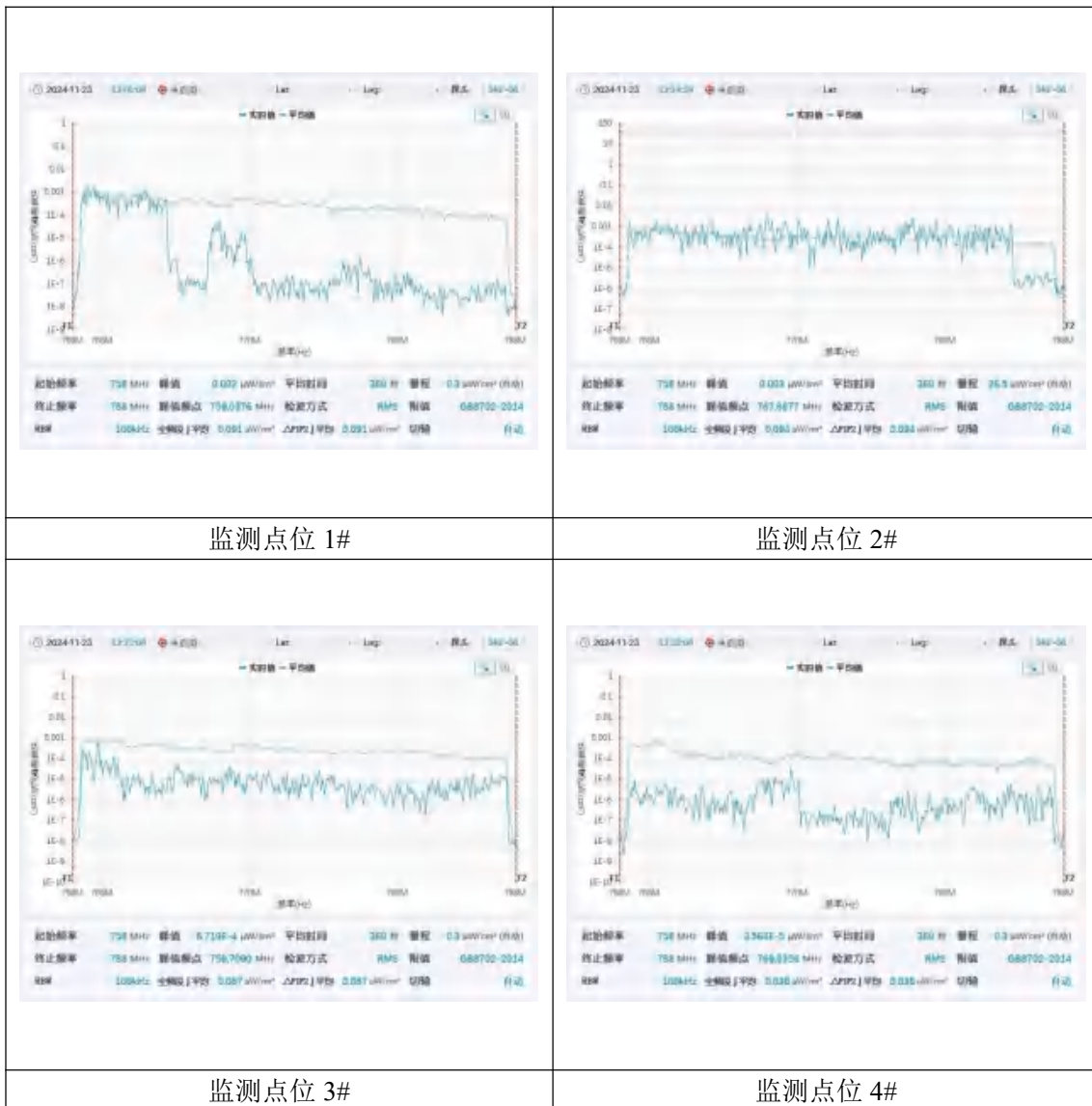


5



6

5、LN04O_徽县_小地坝_E1048492 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0093

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 铁山 E1047279


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_铁山_E1047279 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 徽县铁山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 106.167135 | 北纬: 33.673852 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.18 | 14:11-14:43 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 5.9~6.0℃ | 湿度: 92.8~92.4% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

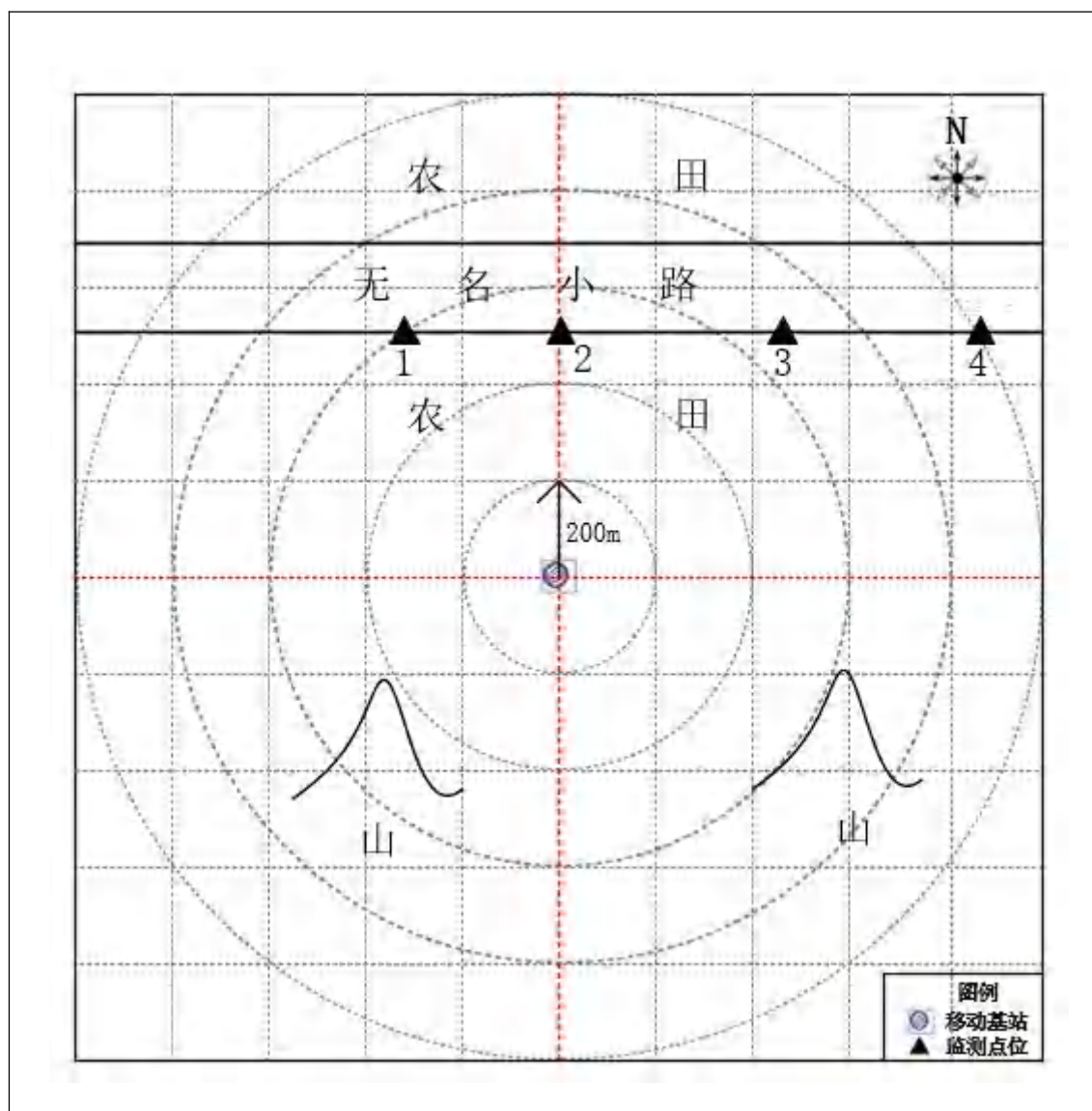
2、LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 18 | 220 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.084 |
| 2 | 道路南侧 | 18 | 216 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.046 |
| 3 | 道路南侧 | 18 | 224 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 4 | 道路南侧 | 18 | 240 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

下保
手缝

3、LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_徽县_铁山_E1047279 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

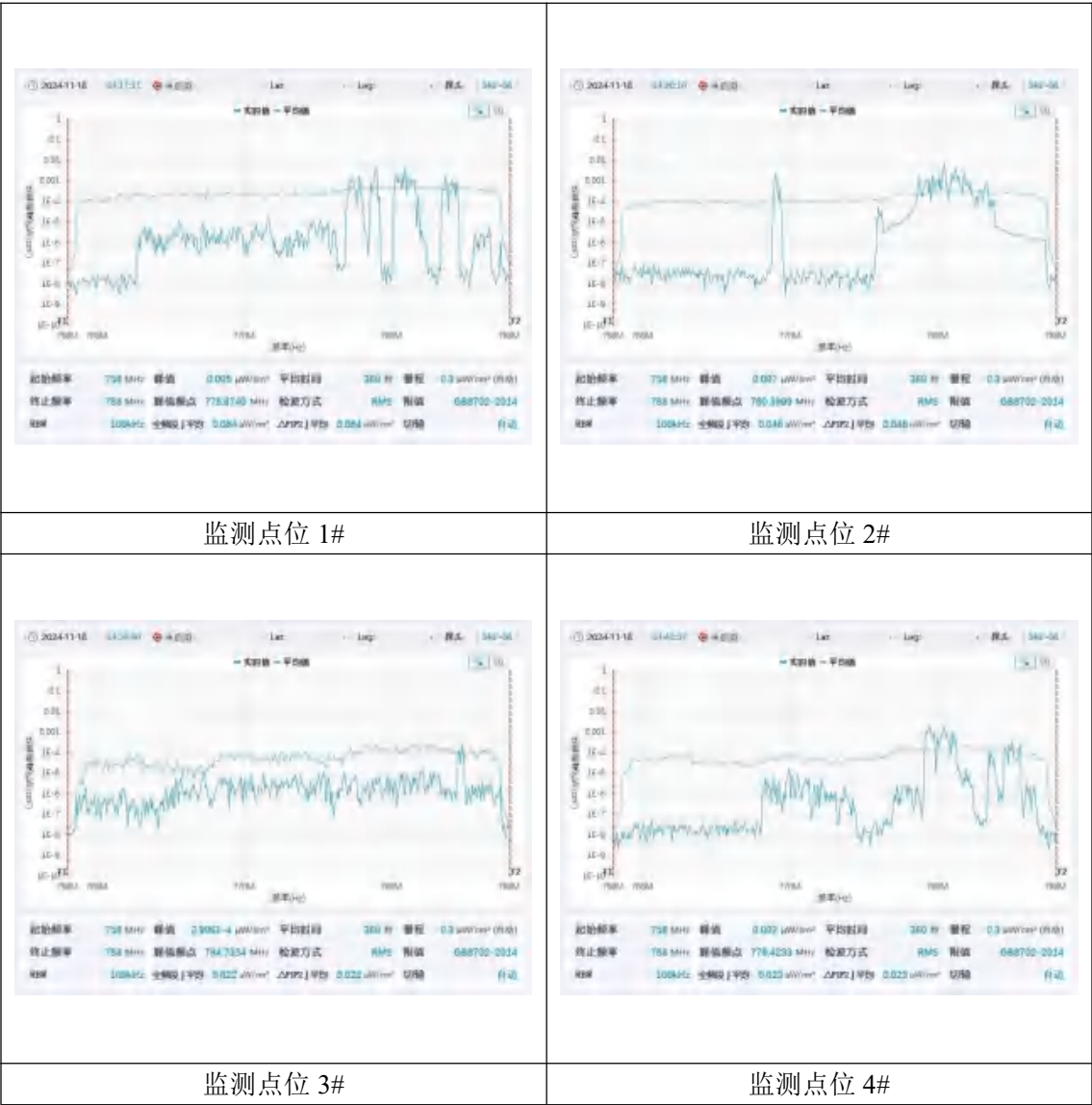


5



6

5、LN04O_徽县_铁山_E1047279 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0094

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 高桥 E1047077


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_高桥_E1047077 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_高桥_E1047077 基站监测基本信息一览表

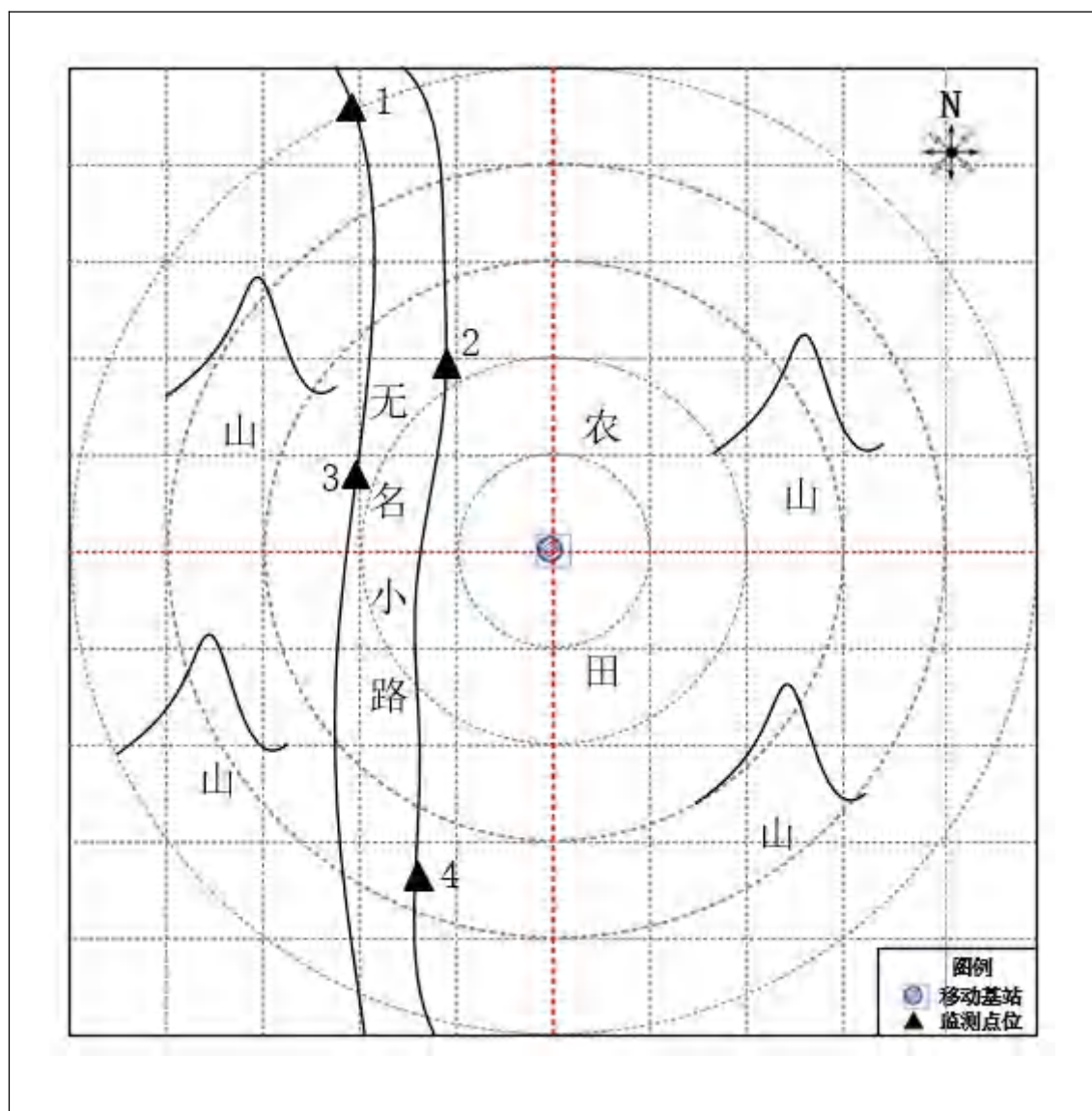
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_高桥_E1047077 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县高桥 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.935295 | 北纬: 34.37928 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.11 | 15:46-16:20 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 6.0~5.4℃ | 湿度: 35.3~37.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_高桥_E1047077 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_高桥_E1047077 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 40 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.150 |
| 2 | 道路东侧 | 40 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.051 |
| 3 | 道路西侧 | 40 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.004 |
| 4 | 道路东侧 | 40 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_高桥_E1047077 基站电磁辐射环境监测点位示意图

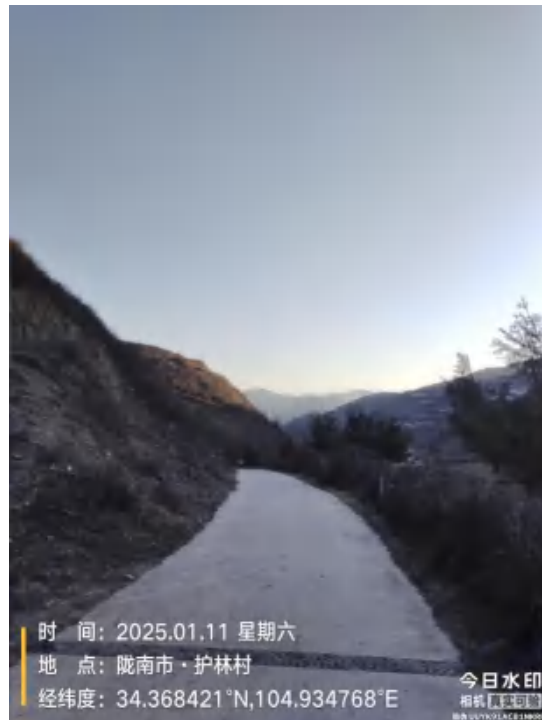


4、LN04O_礼县_高桥_E1047077 基站电磁环境监测周边照片



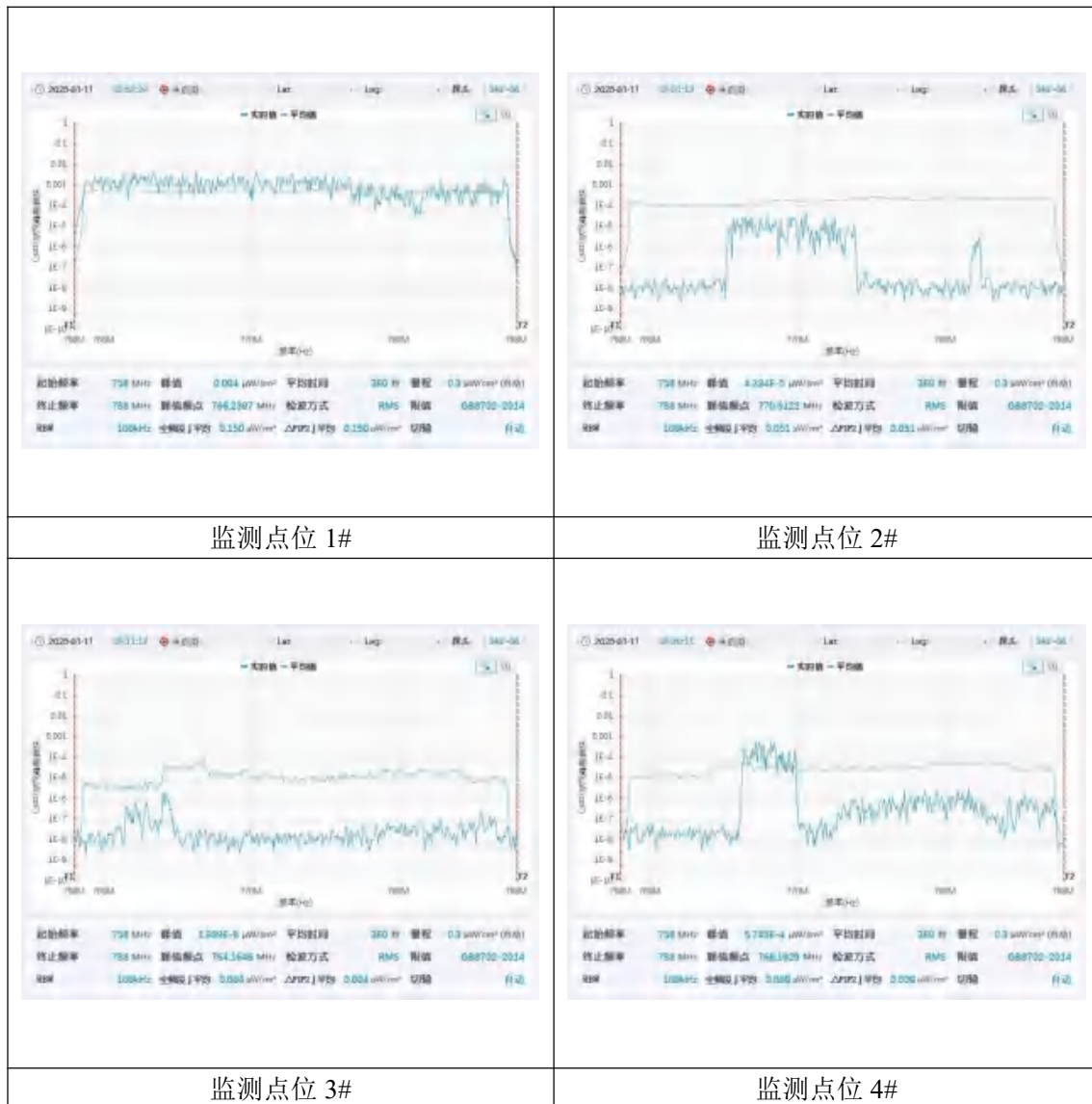


5



6

5、LN04O_礼县_高桥_E1047077 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0095

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_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495


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_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站电磁辐射环境监测

1、LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站监测基本信息一览表

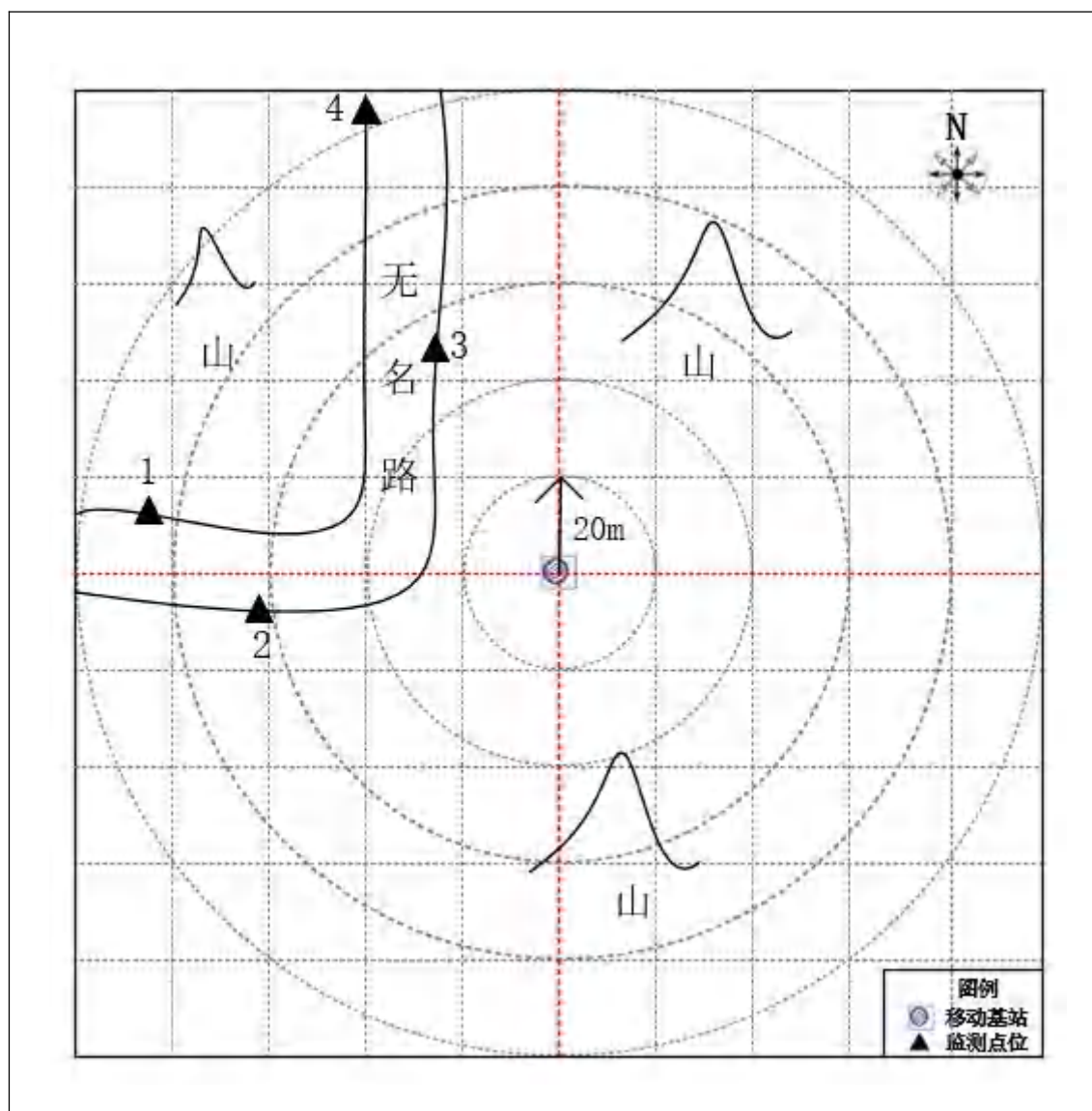
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县范坝镇正沟村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.962777 | 北纬: 32.709722 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.11 | 12:03-12:36 | |
| 监测环境条件 | 天气：阴 | 温度：11.5~12.0℃ | 湿度：88.4~87.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站电磁辐射环境监测结果

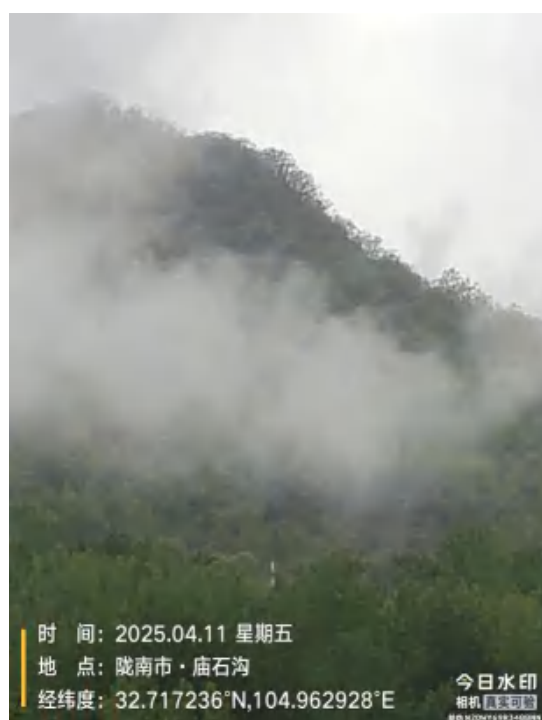
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ μ W/cm ² ） |
|----|--------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 66 | 53 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 2 | 道路南侧 | 66 | 31 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.050 |
| 3 | 道路东侧 | 66 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.043 |
| 4 | 道路西侧 | 66 | 61 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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、LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 基站电磁环境监测 周边照片



1



2



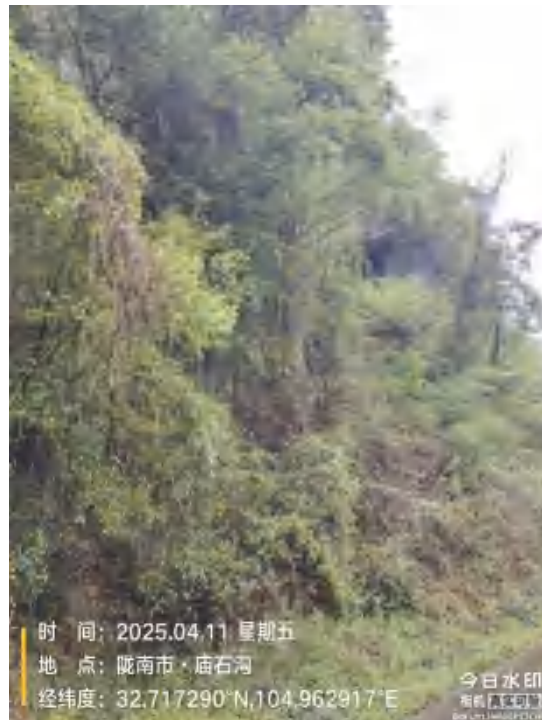
3



4

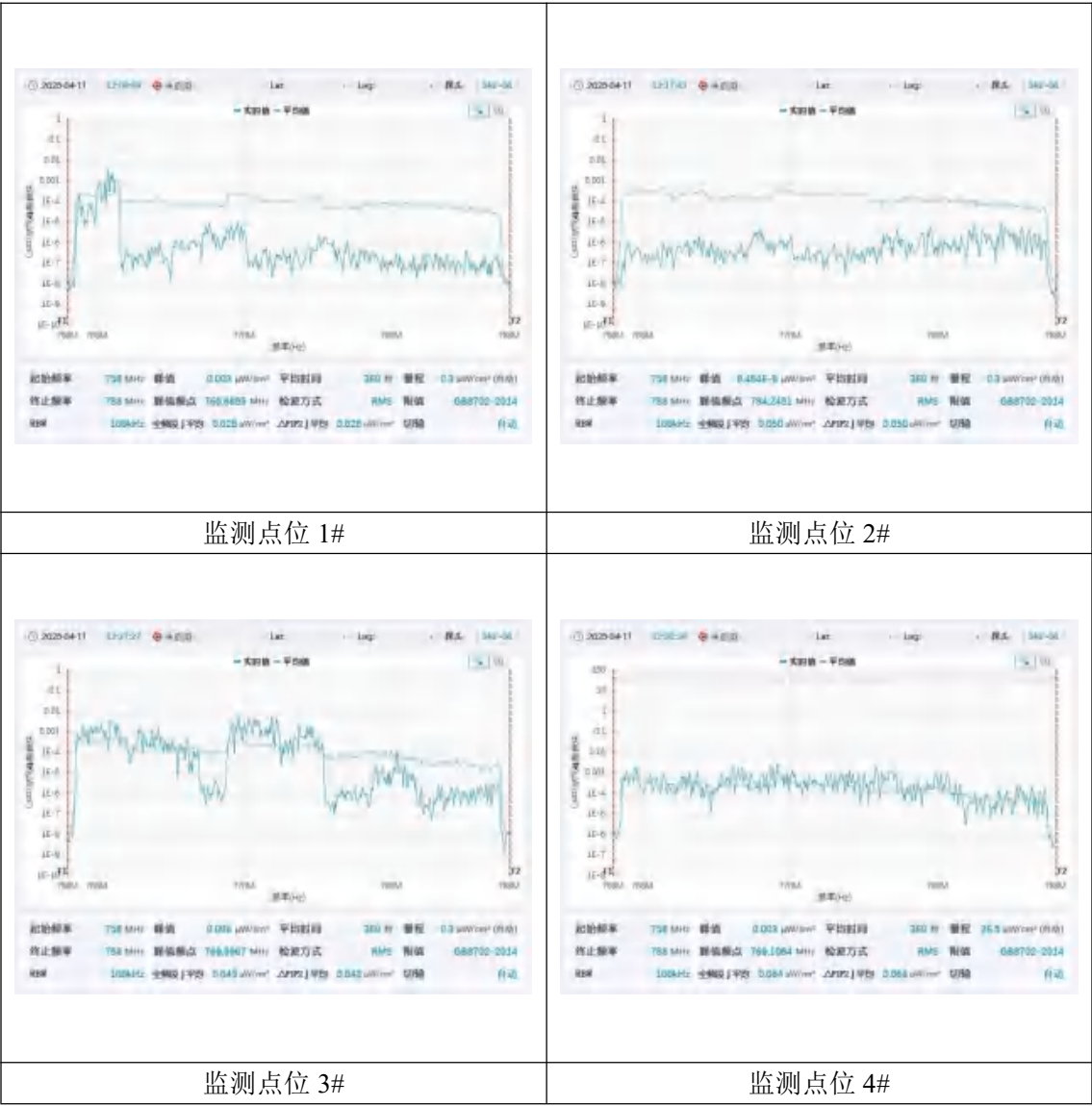


5



6

5、LN_文县_范坝镇正沟村_H_F_H_612495 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0096

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 李家峡 E659721

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_李家峡_E659721 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_李家峡_E659721 基站监测基本信息一览表

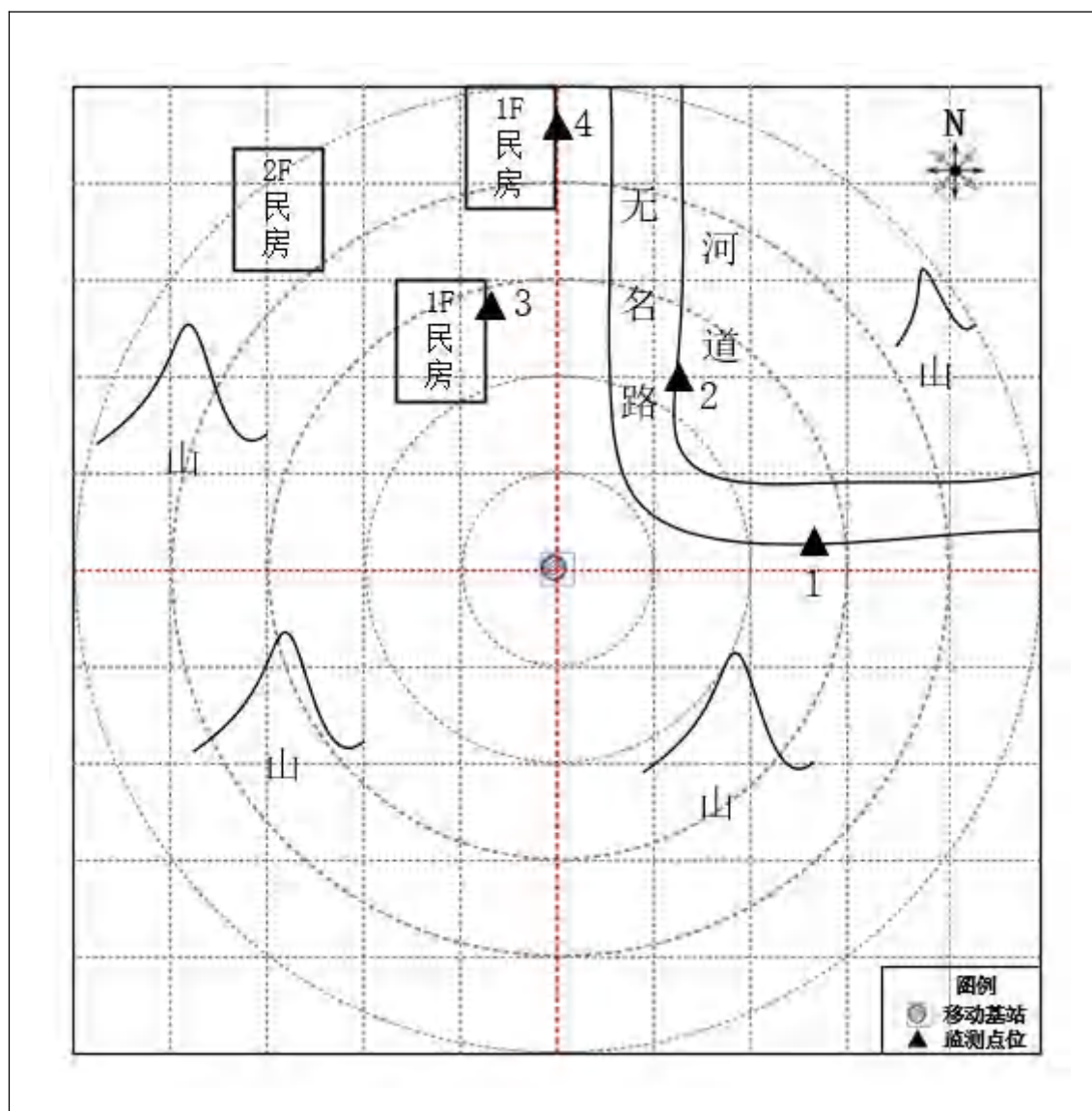
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_李家峡_E659721 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都李家峡 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.337777 | 北纬: 33.299166 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.8 | 12:56-13:30 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 21.3~22.7℃ | 湿度: 39.8~37.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_李家峡_E659721 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_李家峡_E659721 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 25 | 27 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.065 |
| 2 | 道路东侧 | 25 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.100 |
| 3 | 1F 民房东侧 | 25 | 29 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.129 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 25 | 46 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_李家峡_E659721 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_李家峡_E659721 基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

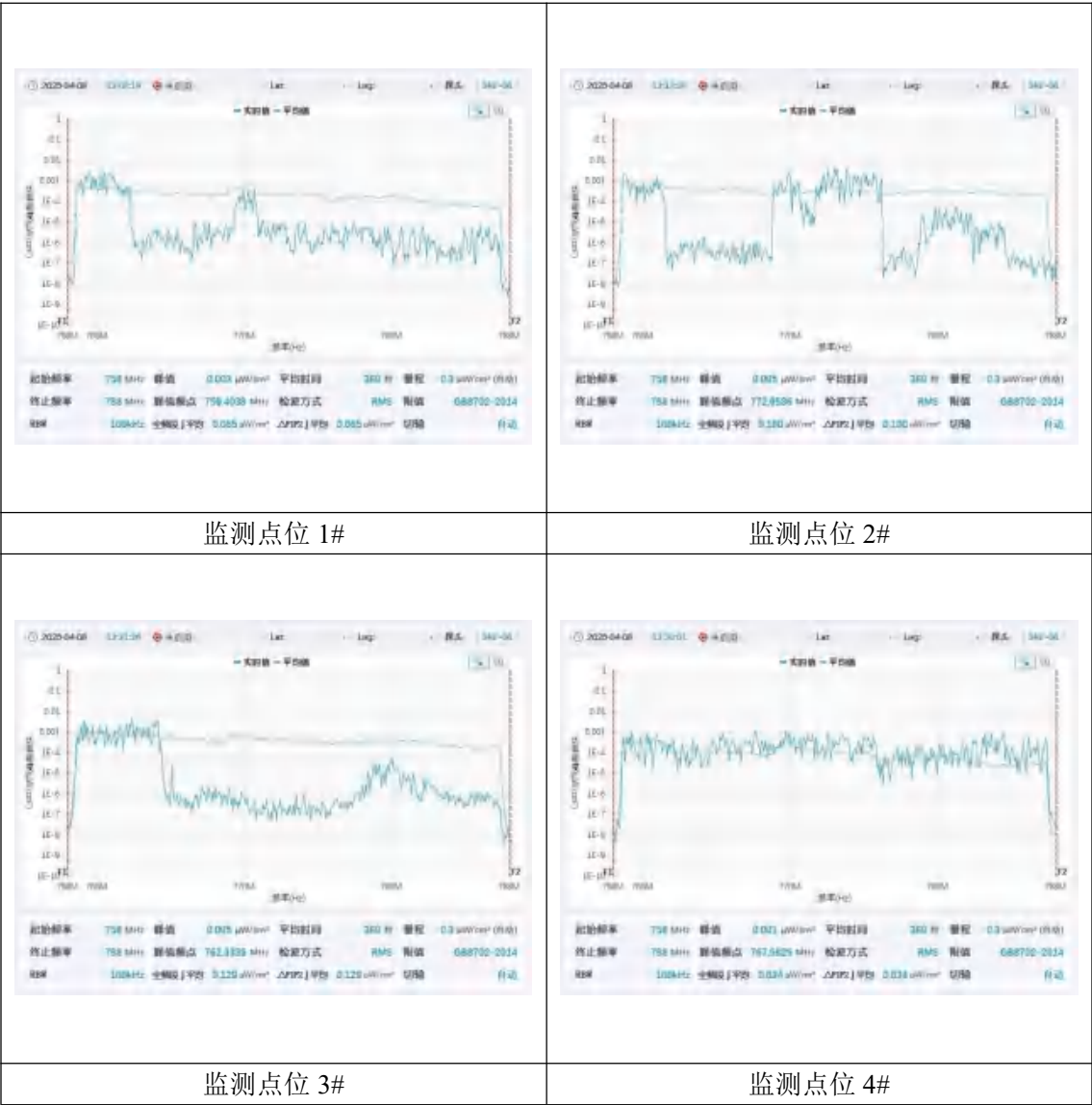


5



6

5、LN04O_武都_李家峡_E659721 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0097

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 滩坪乡韩坝村 E660629

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_滩坪乡韩坝村_E660629 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站监测基本信息一览表

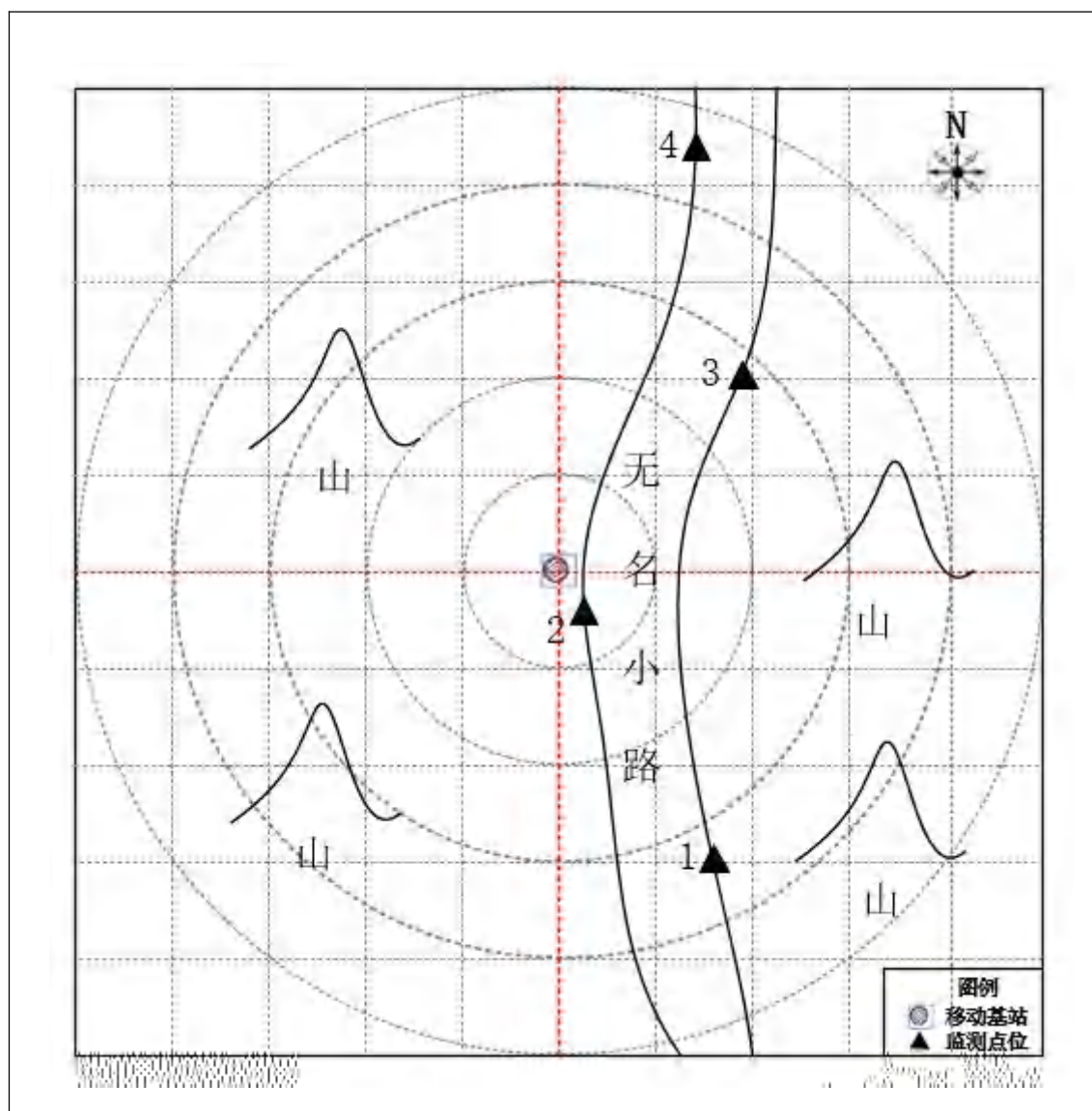
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县滩坪乡韩坝村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.93583 | 北纬: 33.82 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.29 | 13:28-14:01 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 4.6~5.2℃ | 湿度: 30.7~29.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 30 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.046 |
| 2 | 道路西侧 | 30 | 5 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.051 |
| 3 | 道路东侧 | 30 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.081 |
| 4 | 道路西侧 | 30 | 46 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

5、LN04O_礼县_滩坪乡韩坝村_E660629 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0098

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 文县 康家 H GN H 612556


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_文县_康家_H_GN_H_612556 基站电磁辐射环境监测

1、LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站监测基本信息一览表

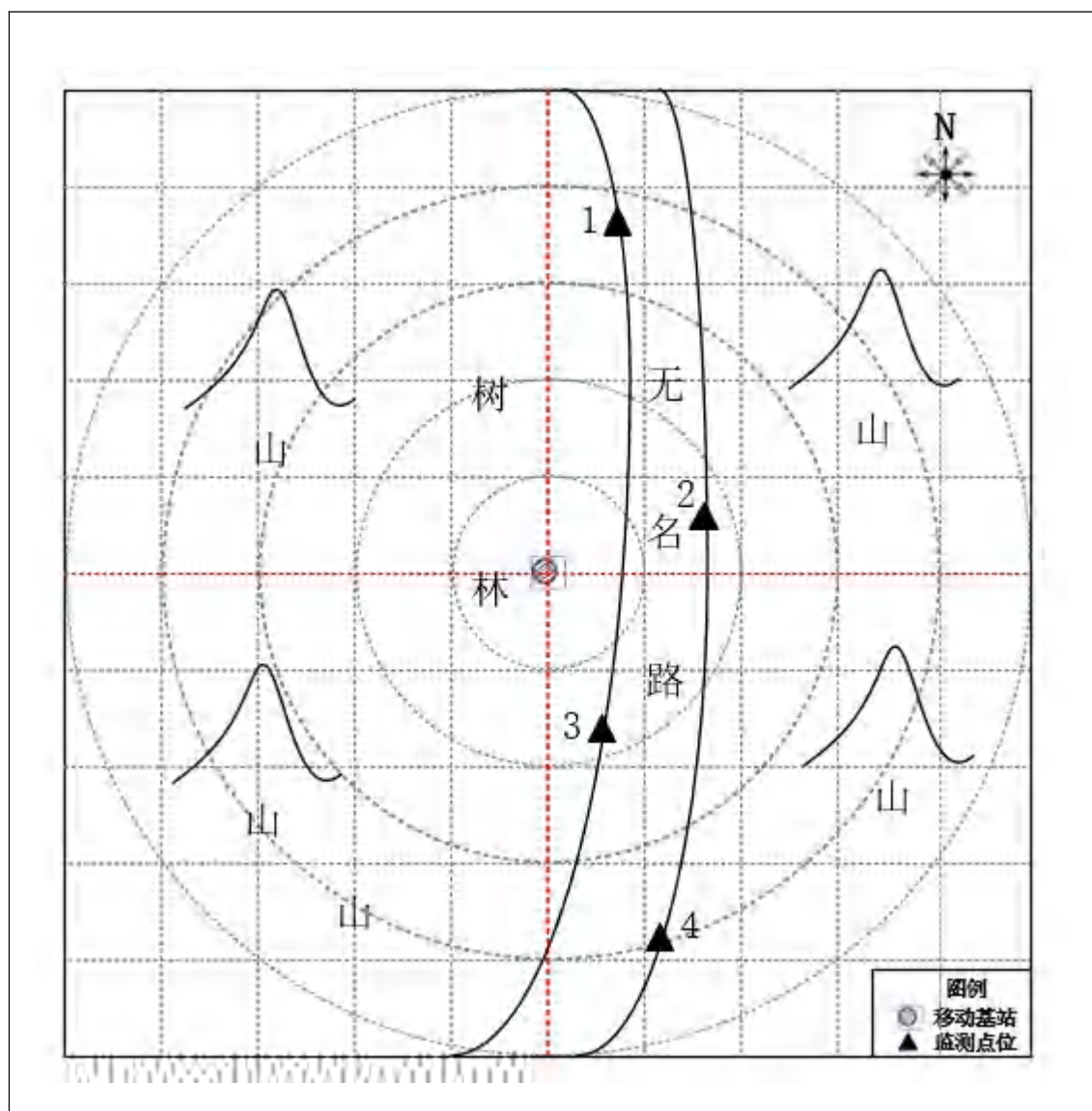
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 监测项目 | LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县康家 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.759437 | 北纬: 33.150621 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度（m） | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.15 | 10:25-10:58 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：17.3~19.3℃ 湿度：42.6~40.9% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站电磁辐射环境监测结果

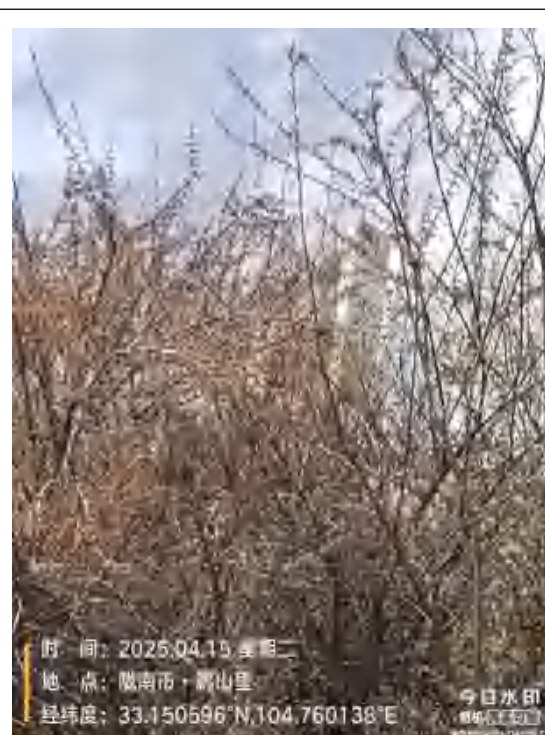
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 12 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 2 | 道路东侧 | 12 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 3 | 道路西侧 | 12 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 4 | 道路东侧 | 12 | 40 | 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、LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN_文县_康家_H_GN_H_612556 基站电磁环境监测周边照片



1



2



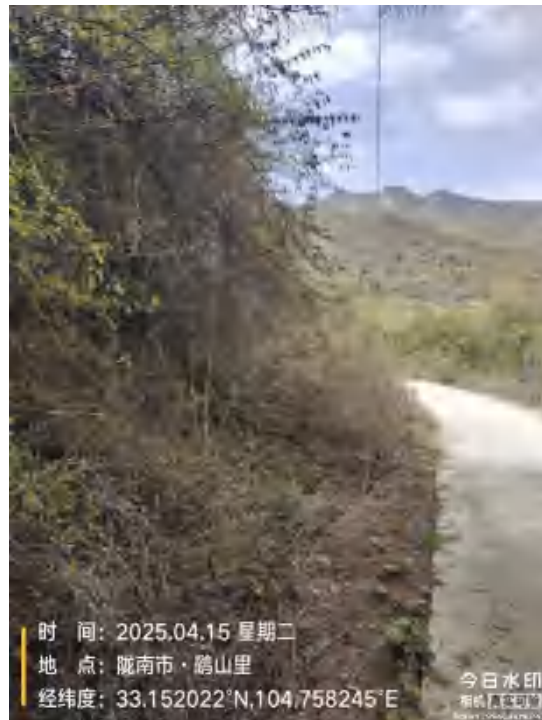
3



4

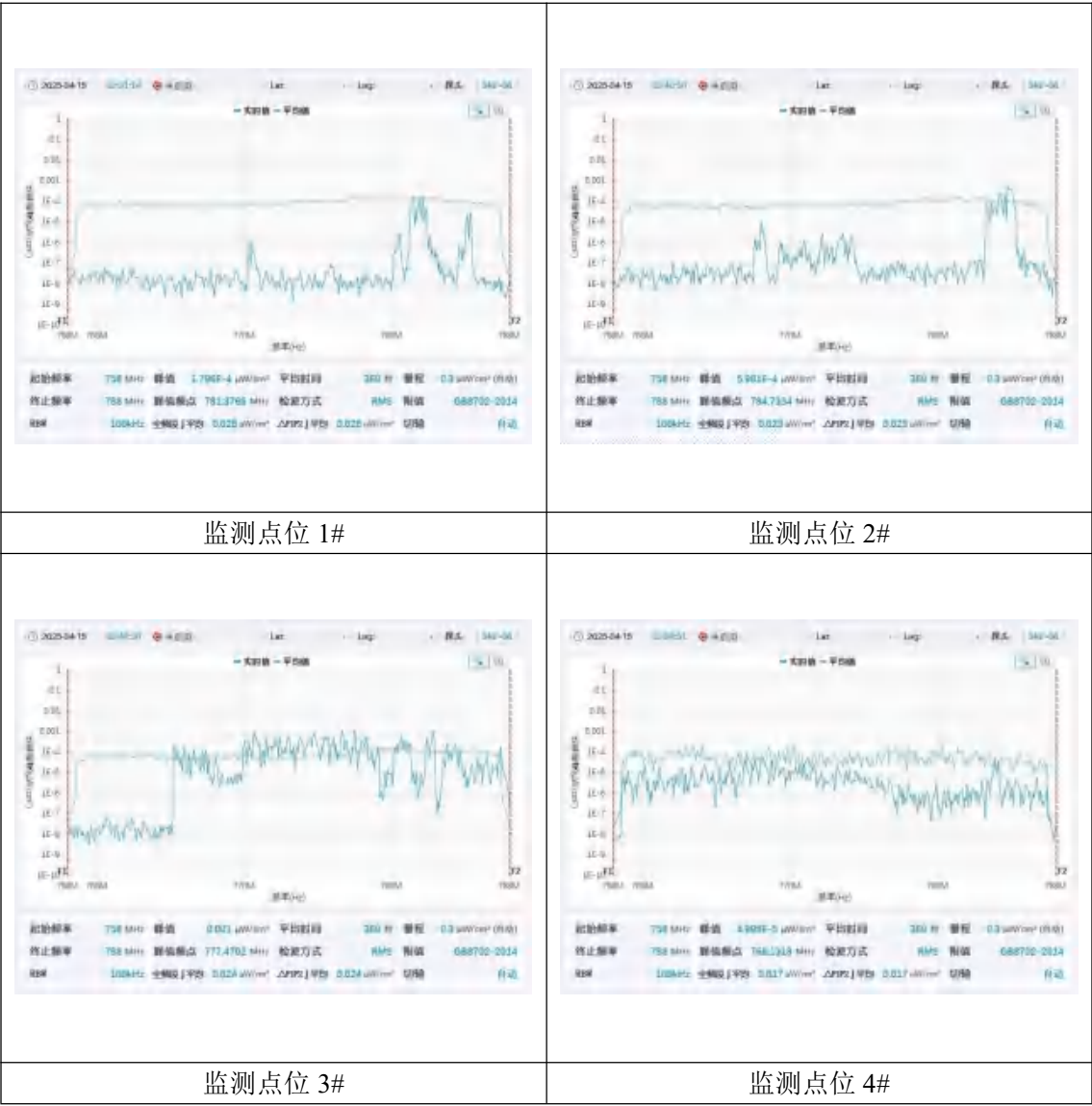


5



6

5、LN_文县_康家_H_GN_H_612556 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-0099

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 宕昌 小寺麻 E769900

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_宕昌_小寺麻_E769900 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站监测基本信息一览表

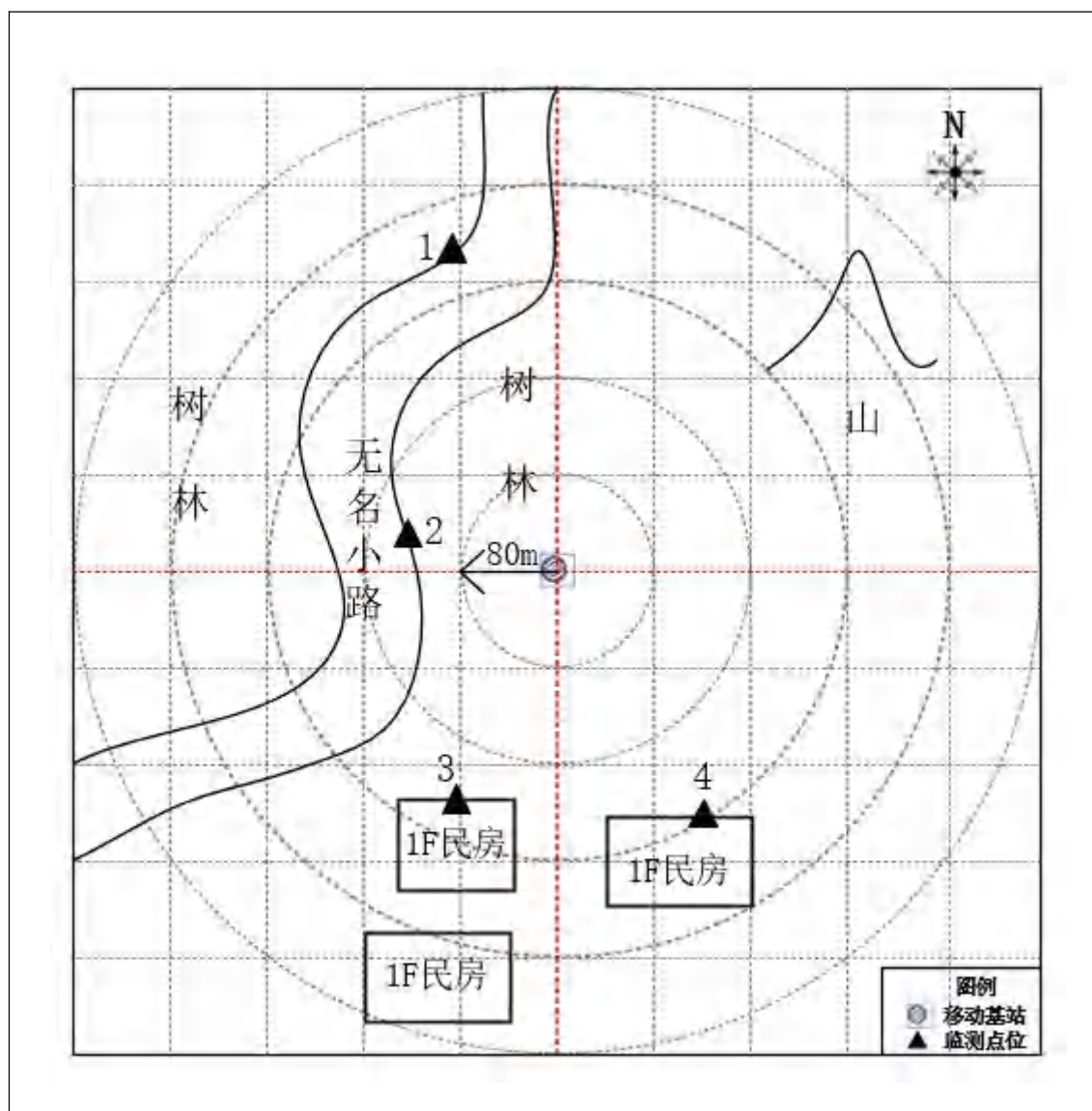
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌小寺麻 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.432586 | 北纬: 34.081234 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.30 | 11:31-12:05 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 1.6~2.5℃ | 湿度: 44.9~40.7% |
| 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 19 | 106 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 2 | 道路东侧 | 19 | 86 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040 |
| 3 | 1F 民房北侧 | 13 | 97 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 13 | 100 | 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、LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 基站电磁环境监测周边照片



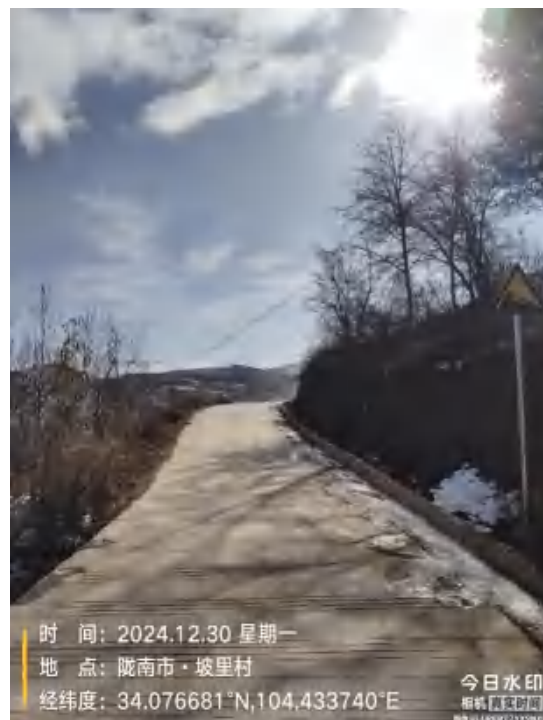
1



2



3



4

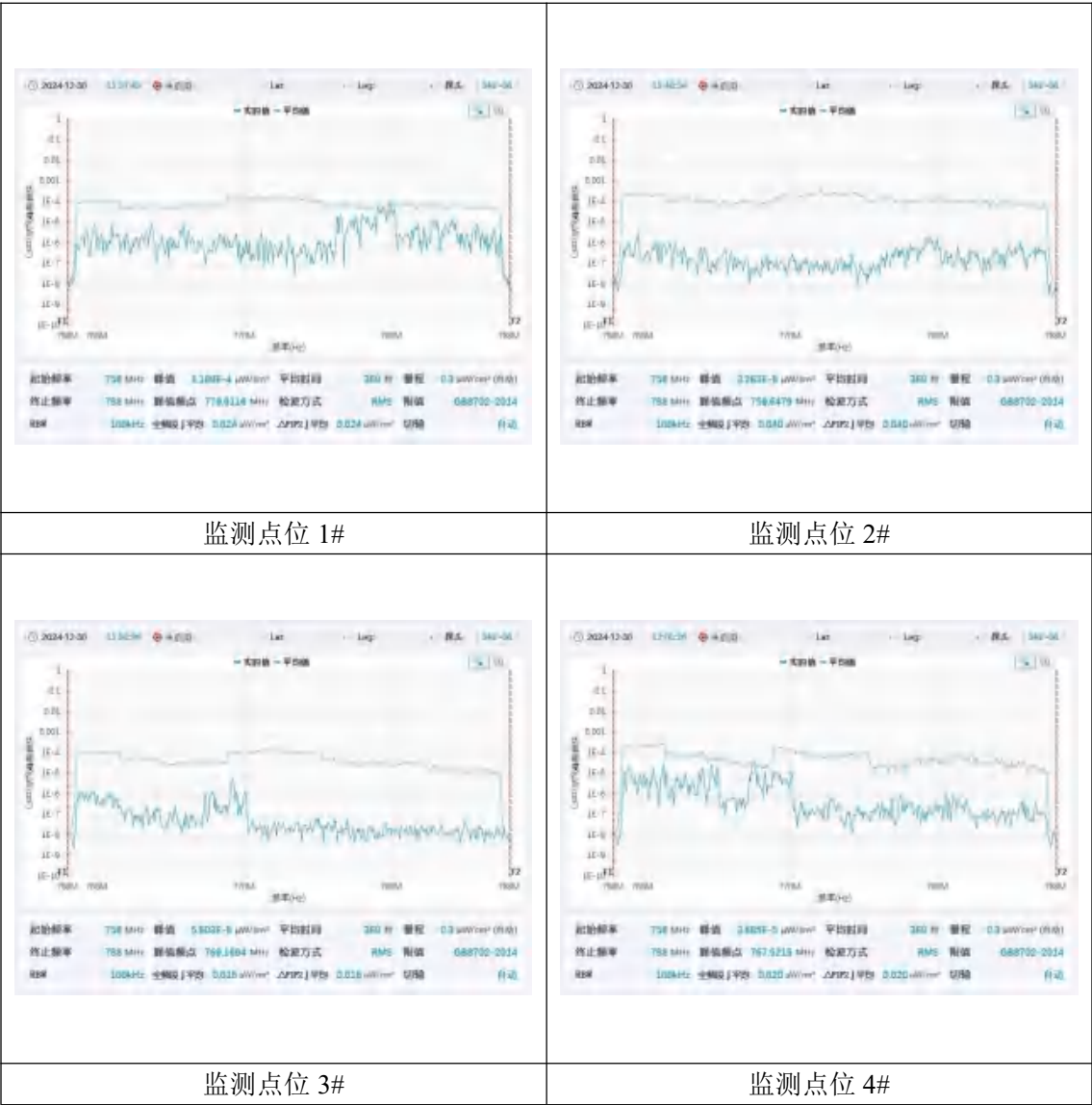


5



6

5、LN03O_宕昌_小寺麻_E769900 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00100

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: 徽县-蚂蟥


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、徽县-蚂蟥基站电磁辐射环境监测

1、徽县-蚂蟥基站监测基本信息一览表

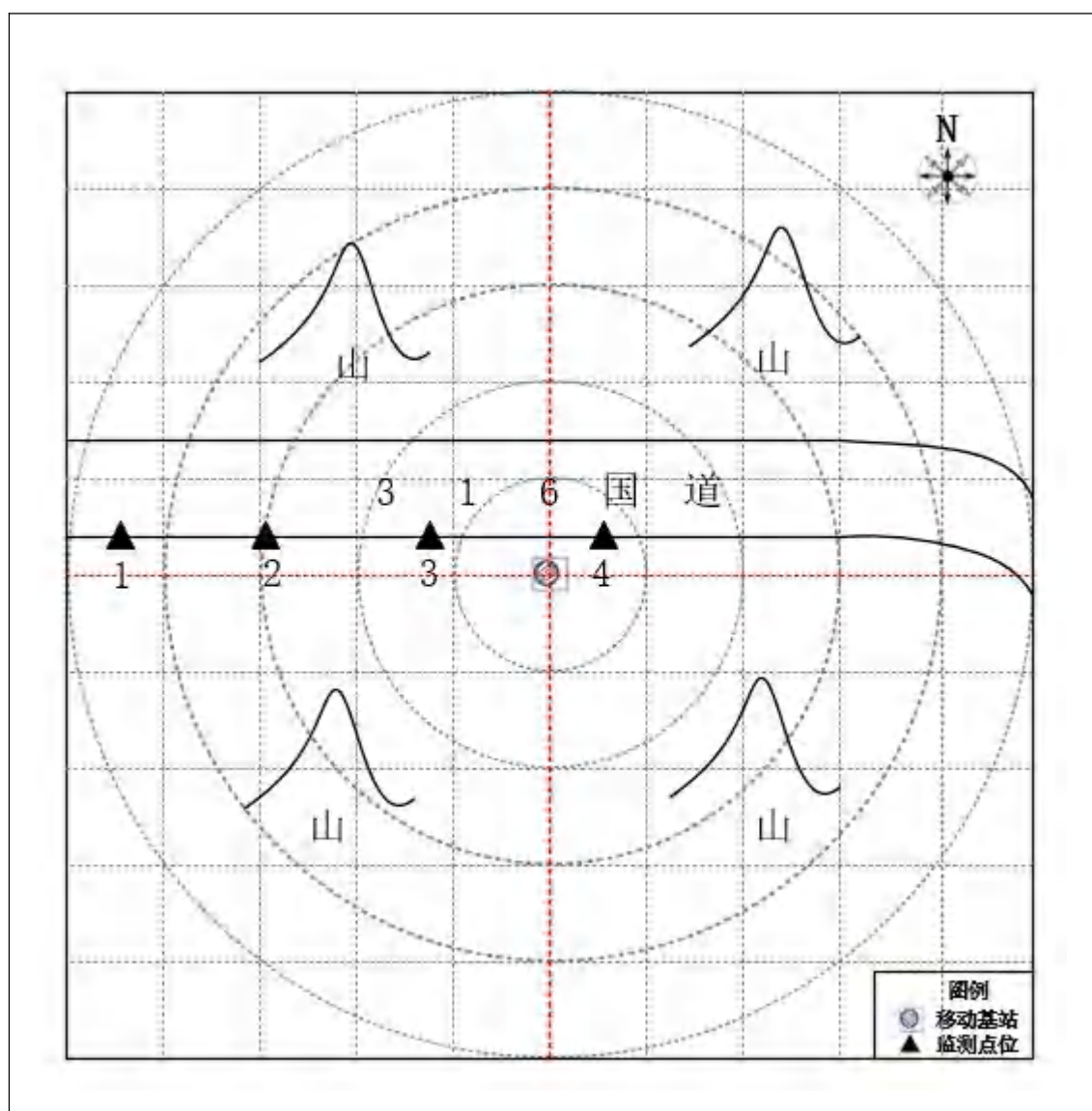
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | 徽县-蚂蟥基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县蚂蟥 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.816757 | 北纬: 33.923745 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.20 | 17:21-17:54 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 | 温度：12.2~12.6℃ | 湿度：73.4~72.8% |
| 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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | 徽县-蚂蟥基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、徽县-蚂蟥基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 35 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 2 | 道路南侧 | 35 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 3 | 道路南侧 | 35 | 13 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| 4 | 道路南侧 | 35 | 7 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、徽县-蚂蟥基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、徽县-蚂蟥基站电磁环境监测周边照片



技术
应用

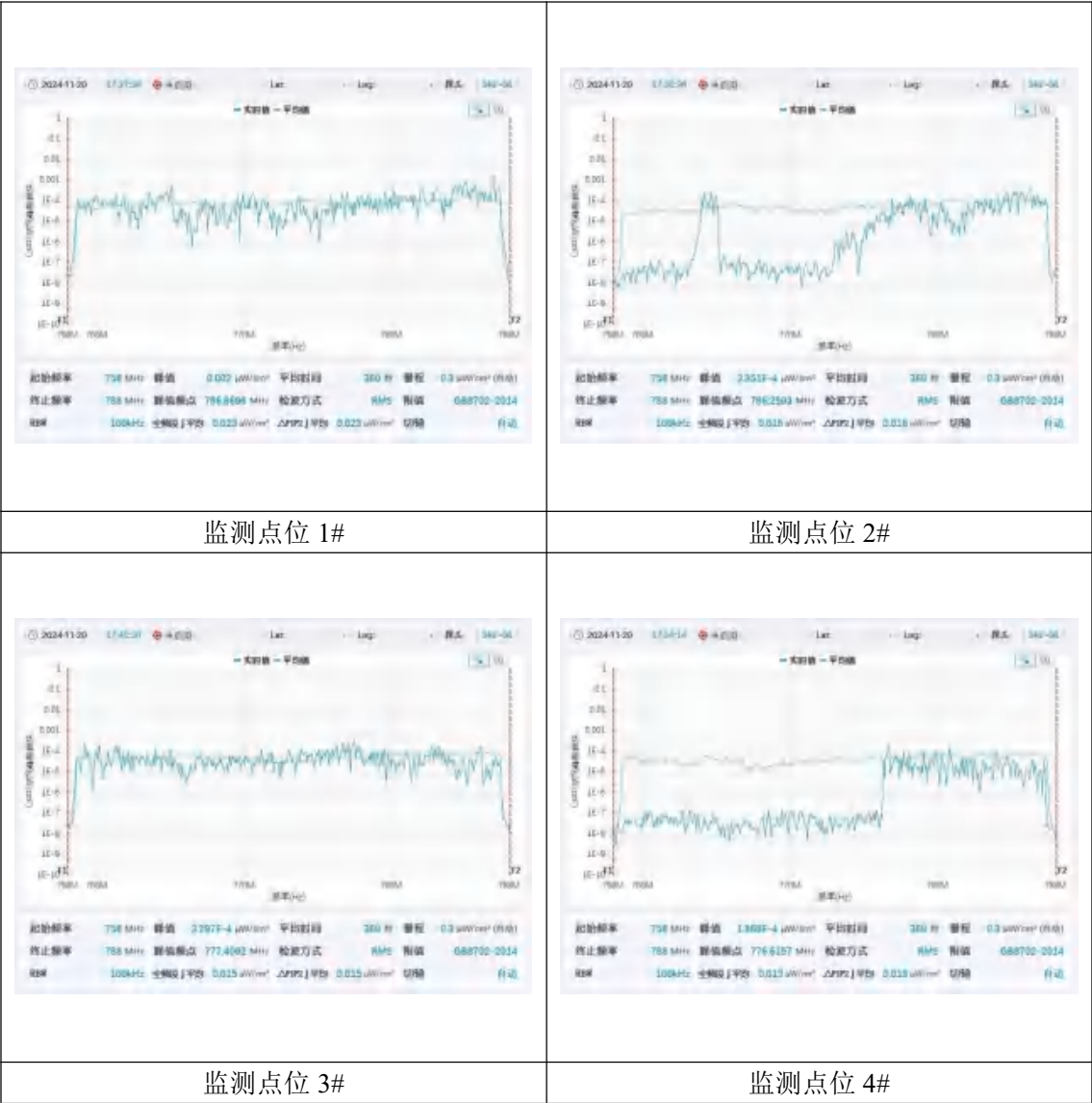


5



6

5、徽县-蚂蟥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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00101

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 宁杏沟 E1047354


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_宁杏沟_E1047354 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站监测基本信息一览表

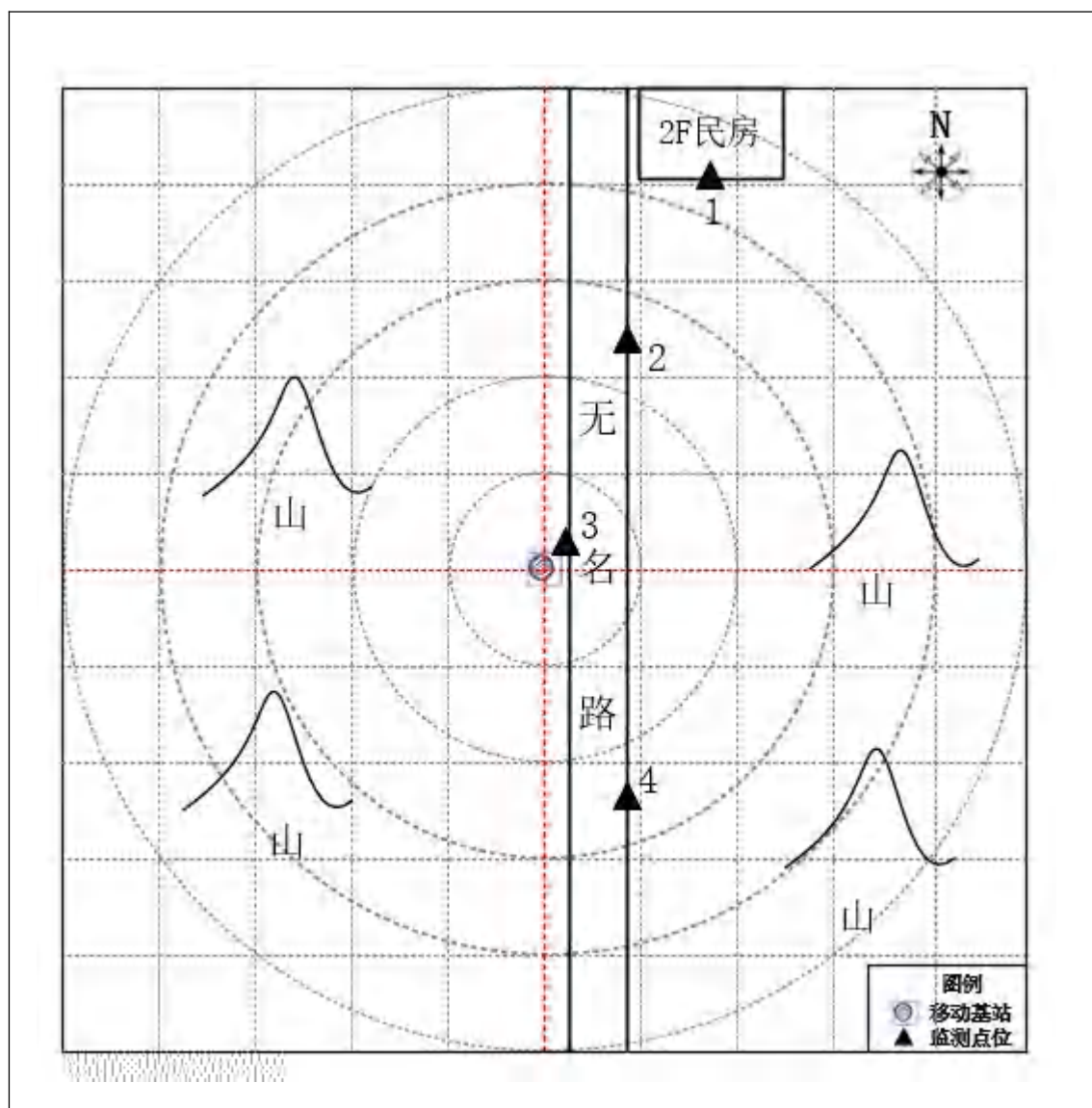
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都宁杏沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.39428 | 北纬: 33.008226 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.8 | 15:29-16:03 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 27.2~27.5℃ | 湿度: 28.6~27.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房南侧 | 18 | 43 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 2 | 道路东侧 | 18 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 3 | 道路西侧 | 18 | 2 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.095 |
| 4 | 道路东侧 | 18 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 基站电磁环境监测周边照片



1



2



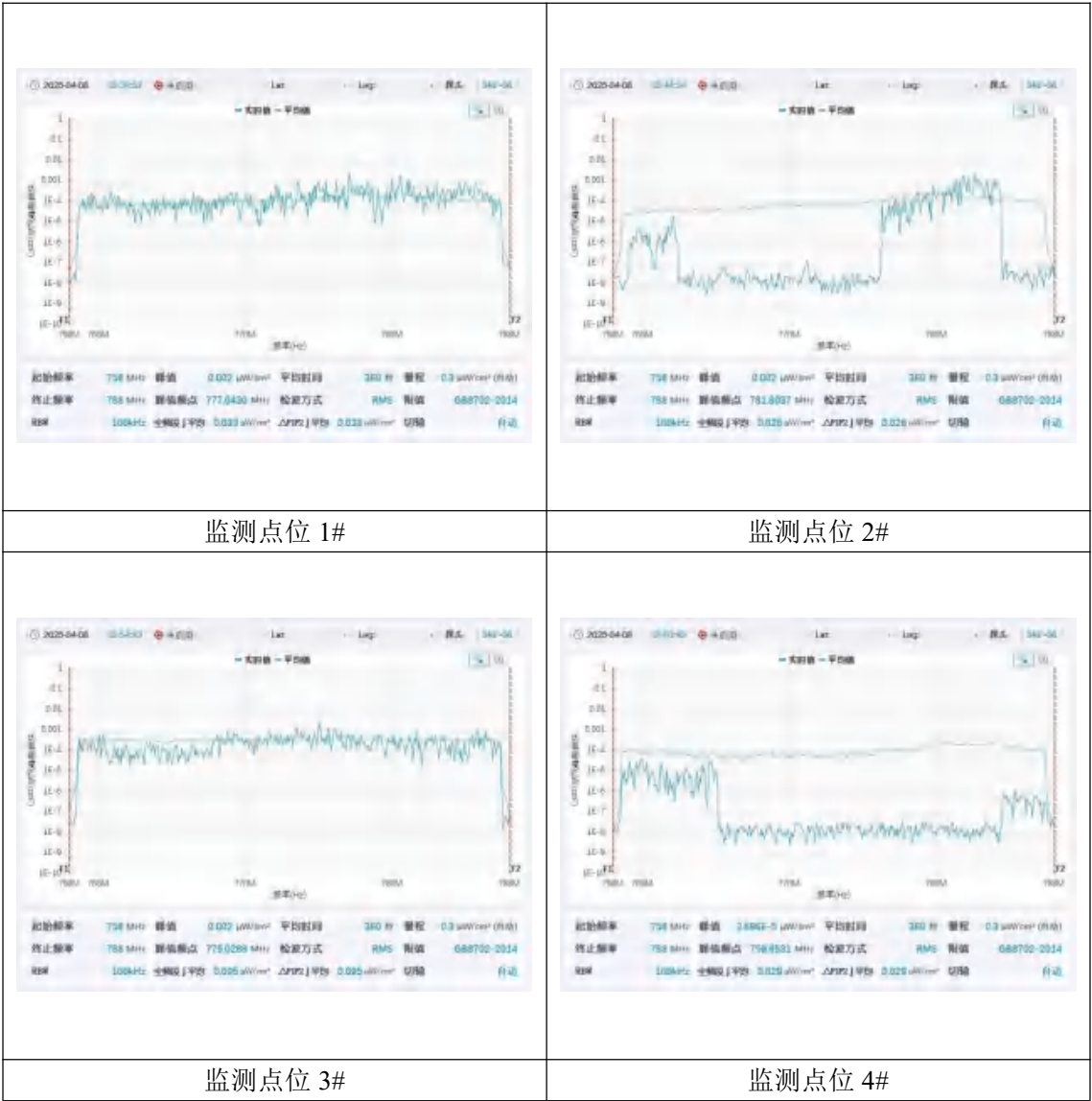
3



4



5、LN04O_武都_宁杏沟_E1047354 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00102

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 上坪乡唐王村 E781852

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_上坪乡唐王村_E781852 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站监测基本信息一览表

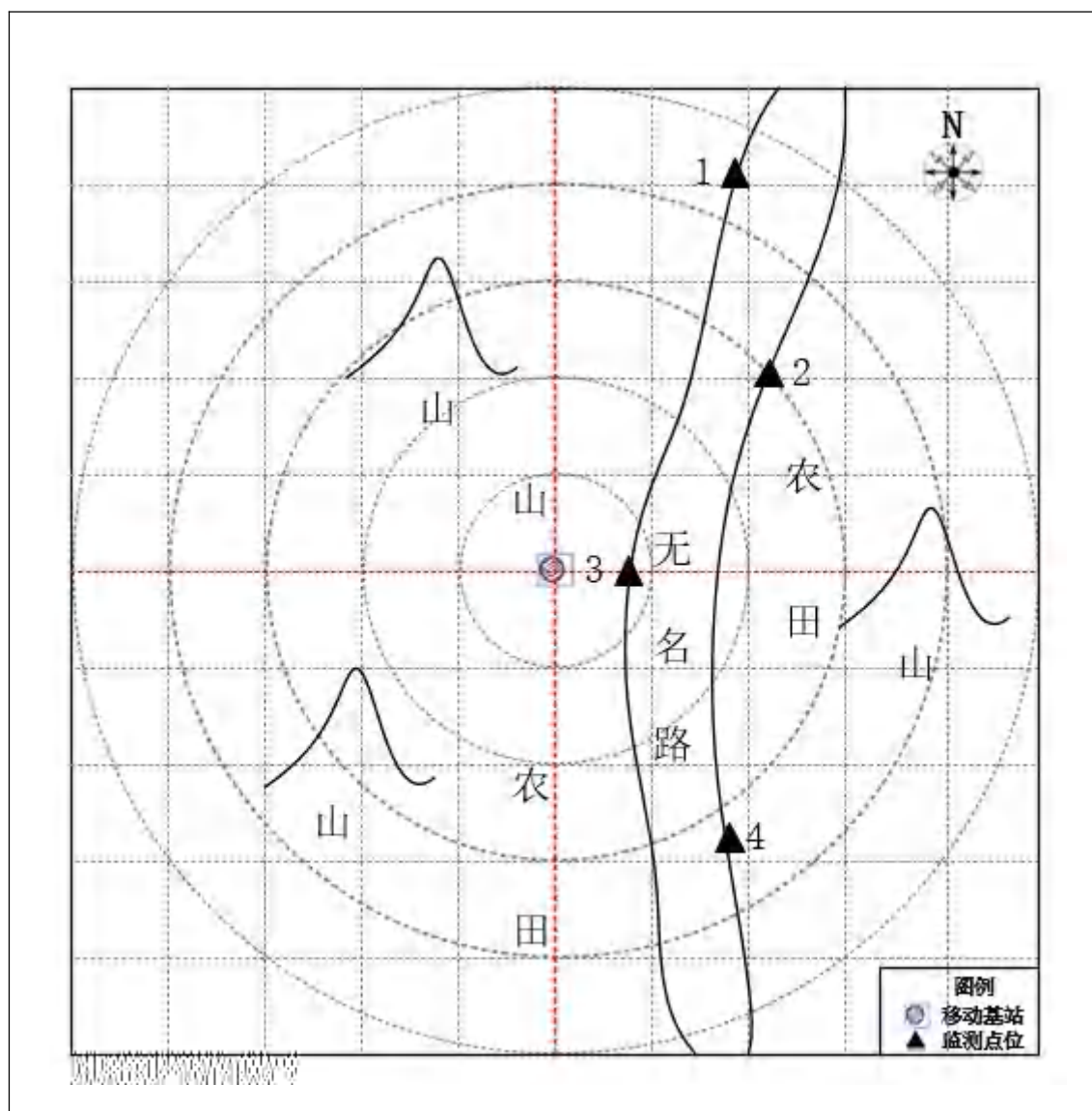
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县上坪乡唐王村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.740833 | 北纬: 34.158611 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.1 | 14:49-15:20 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 5.7~6.3℃ | 湿度: 36.8~35.7% |
| 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 18 | 44 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 2 | 道路东侧 | 18 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 道路西侧 | 18 | 8 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.038 |
| 4 | 道路东侧 | 18 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.044 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN050_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站电磁辐射环境监测点位示意图



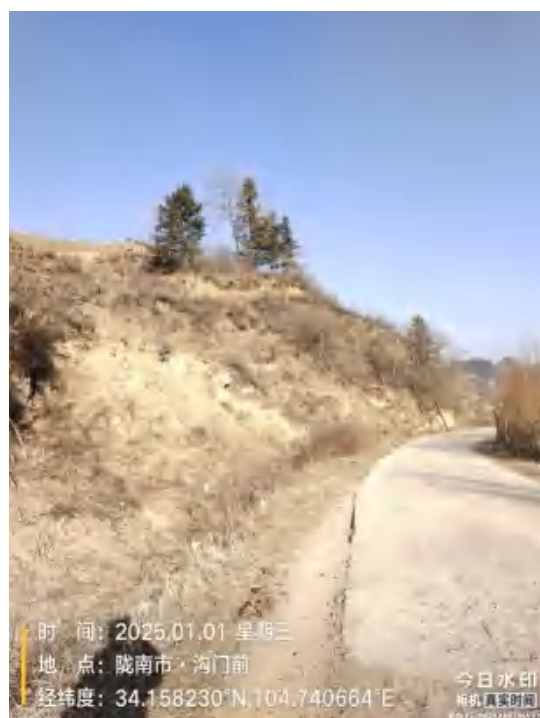
4、LN050_礼县_上坪乡唐王村_E781852 基站电磁环境监测周边照片



1



2



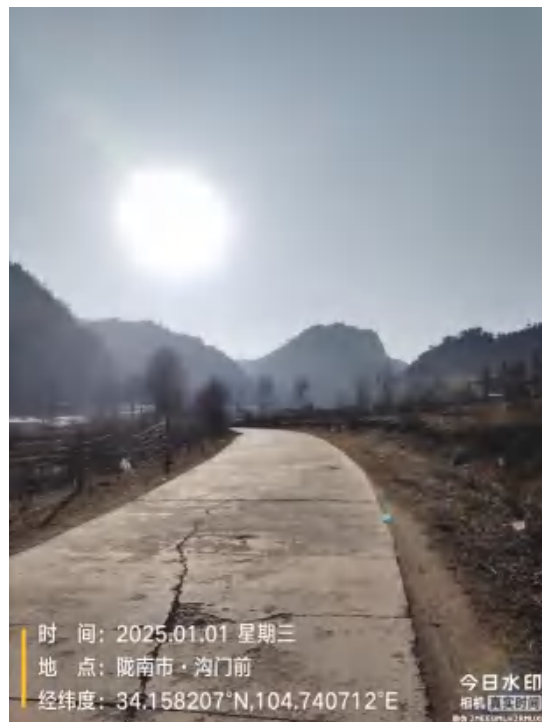
3



4



5



6

Figure 10 displays four subplots showing the time series of the ratio of the sum of the squares of the residuals to the sum of the squares of the observations for four monitoring points (1#, 2#, 3#, 4#). Each plot includes a line graph with a legend for '实时数据' (Real-time data) and '平均值' (Average value). Below each plot is a table of statistical data.

监测点 1#

| | | | | | | | |
|------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz | 峰值 | 0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (90dB) |
| 终止频率 | 758 MHz | 群值频点 | 758.2168 MHz | 检测方式 | RMS | 阈值 | 0.08700-0.014 |
| 带宽 | 100kHz | 分辨率/平均 | 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 0.025 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 切频 | 切频 | | 自动 |

监测点 2#

| | | | | | | | |
|------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz | 峰值 | 0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (90dB) |
| 终止频率 | 758 MHz | 群值频点 | 758.9541 MHz | 检测方式 | RMS | 阈值 | 0.08700-0.014 |
| 带宽 | 100kHz | 分辨率/平均 | 0.039 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 0.039 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 切频 | 切频 | | 自动 |

监测点 3#

| | | | | | | | |
|------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz | 峰值 | 0.004 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (90dB) |
| 终止频率 | 758 MHz | 群值频点 | 758.6982 MHz | 检测方式 | RMS | 阈值 | 0.08700-0.014 |
| 带宽 | 100kHz | 分辨率/平均 | 0.035 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 0.035 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 切频 | 切频 | | 自动 |

监测点 4#

| | | | | | | | |
|------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------------------------------------|
| 起始频率 | 758 MHz | 峰值 | 0.002 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (90dB) |
| 终止频率 | 758 MHz | 群值频点 | 752.4781 MHz | 检测方式 | RMS | 阈值 | 0.08700-0.014 |
| 带宽 | 100kHz | 分辨率/平均 | 0.048 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ / 0.048 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ | 切频 | 切频 | | 自动 |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00103

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 礼县 刘王村 E770098


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_刘王村_E770098 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 礼县刘王村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.26722 | 北纬: 34.22444 |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.14 | 14:07-14:41 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 3.2~3.7℃ | 湿度: 30.4~28.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

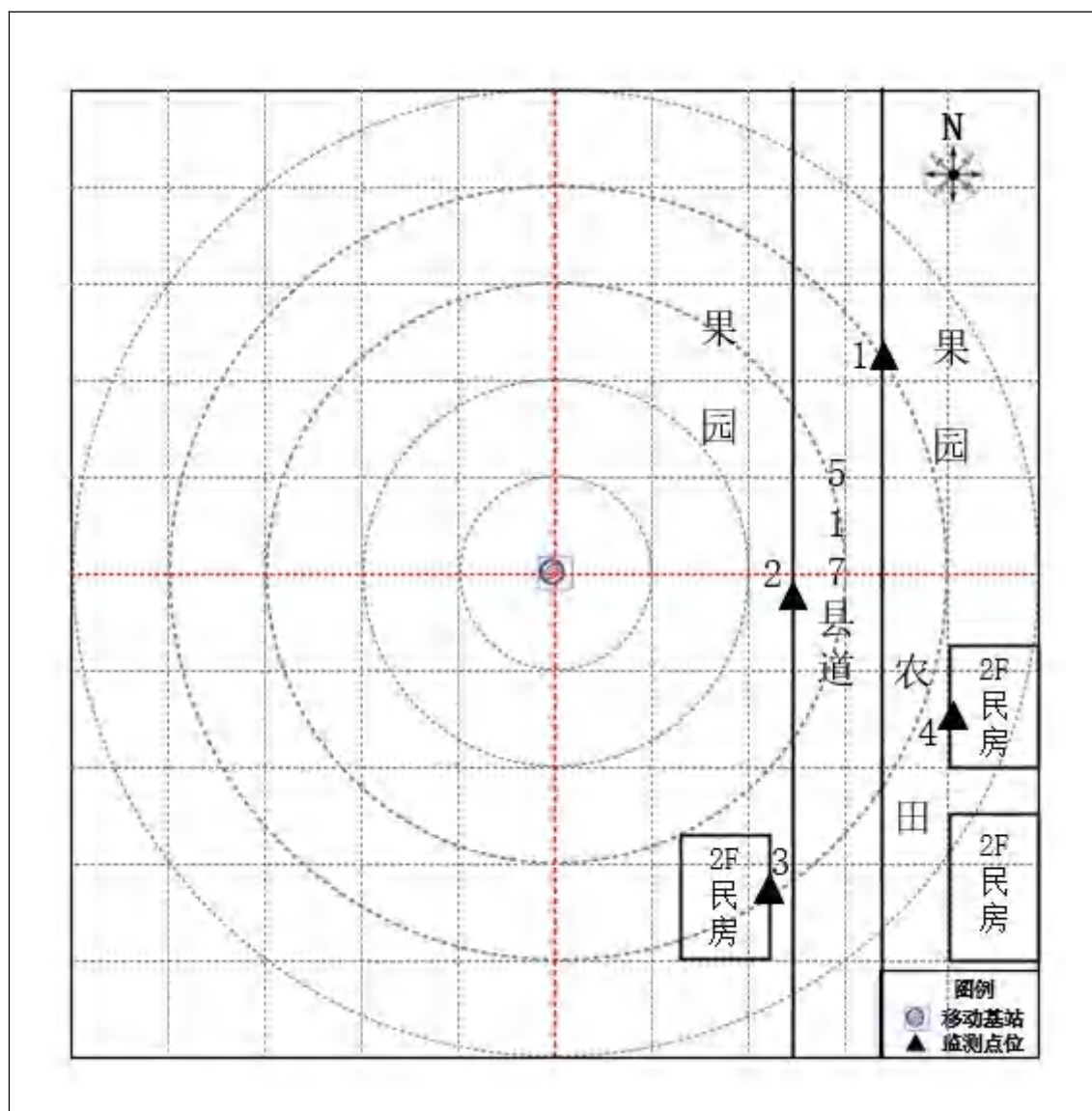
2、LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 18 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.042 |
| 2 | 道路西侧 | 18 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.042 |
| 3 | 2F 民房东侧 | 18 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.048 |
| 4 | 2F 民房西侧 | 18 | 43 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

保
密
缝

3、LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_礼县_刘王村_E770098 基站电磁环境监测周边照片



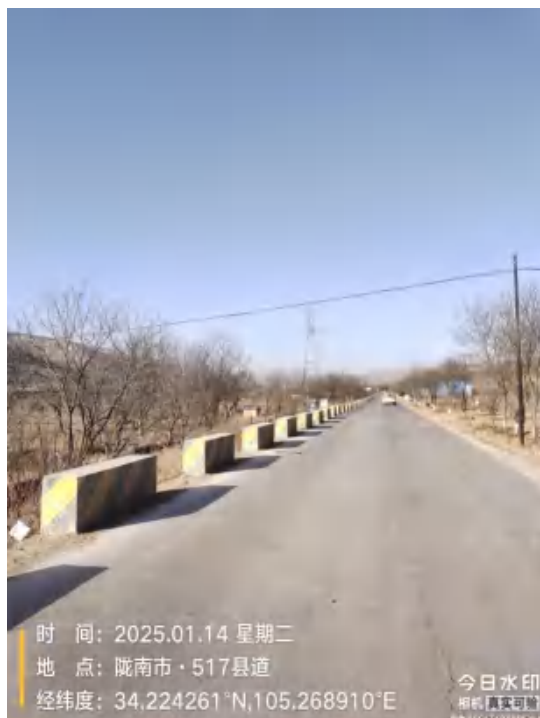
1



2



3



4

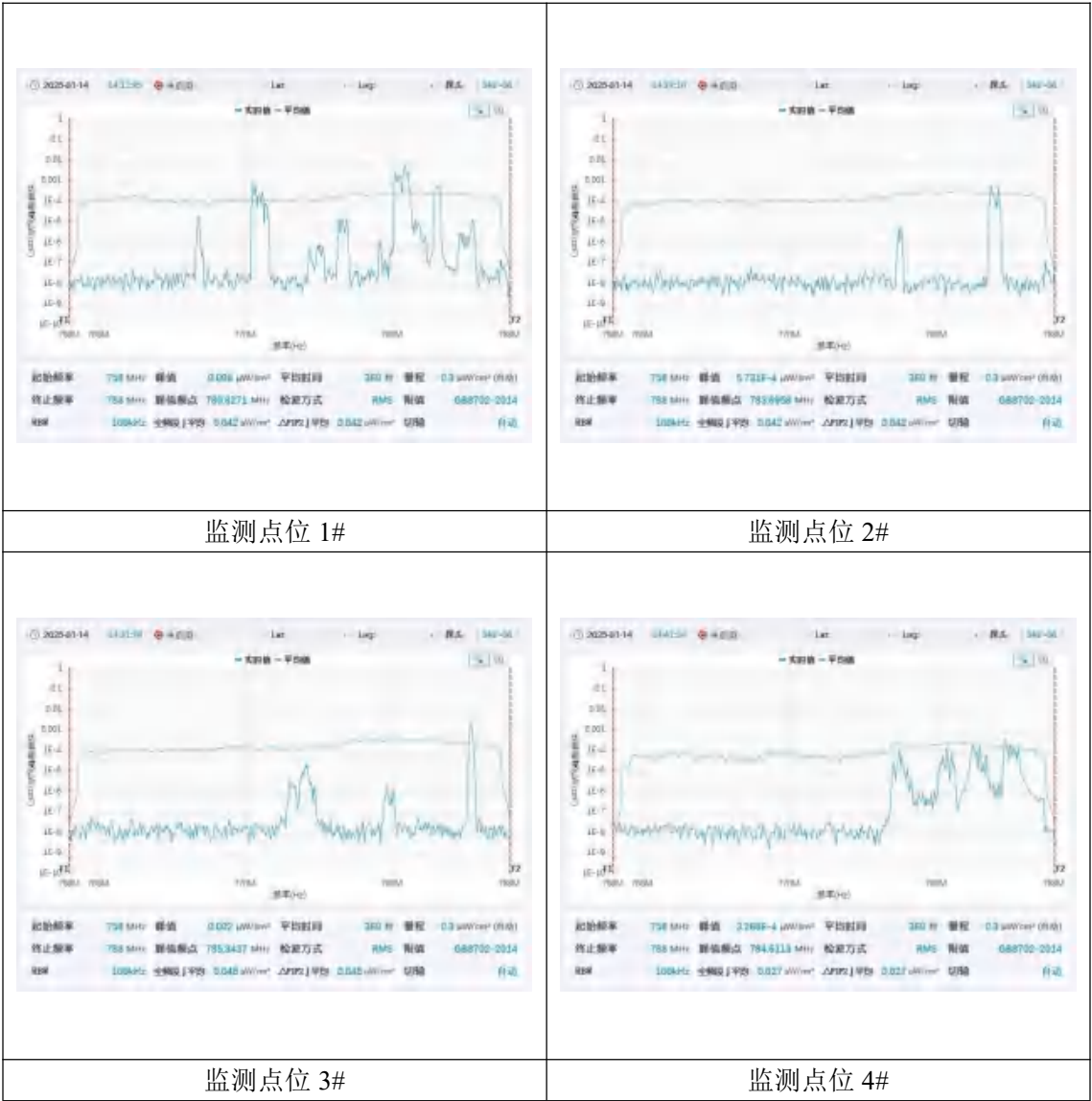


5



6

5、LN03O_礼县_刘王村_E770098 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00104

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 大草坡 E660491


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_宕昌_大草坡_E660491 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_大草坡_E660491 基站监测基本信息一览表

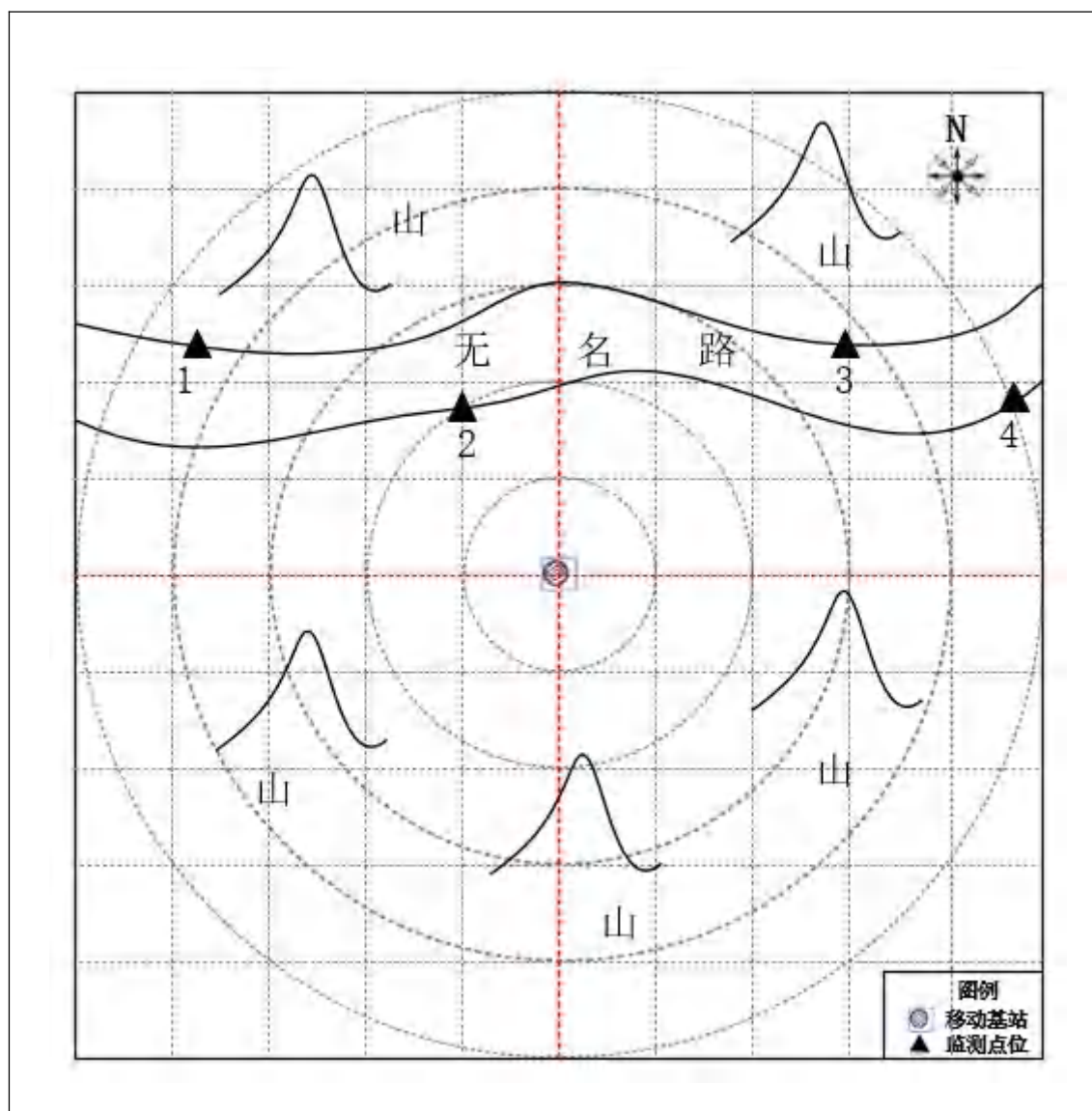
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_大草坡_E660491 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌大草坡 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.673055 | 北纬: 33.833888 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.26 | 12:47-13:20 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 4.9~5.3℃ | 湿度: 44.8~42.7% |
| 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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_大草坡_E660491 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_宕昌_大草坡_E660491 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 38 | 44 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.079 |
| 2 | 道路南侧 | 38 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.065 |
| 3 | 道路北侧 | 38 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.105 |
| 4 | 道路南侧 | 38 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.098 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_宕昌_大草坡_E660491 基站电磁辐射环境监测点位示意图



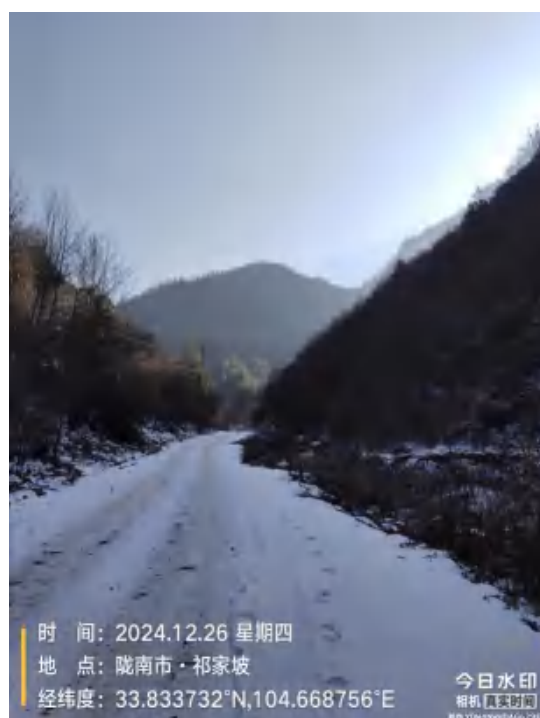
4、LN04O_宕昌_大草坡_E660491 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

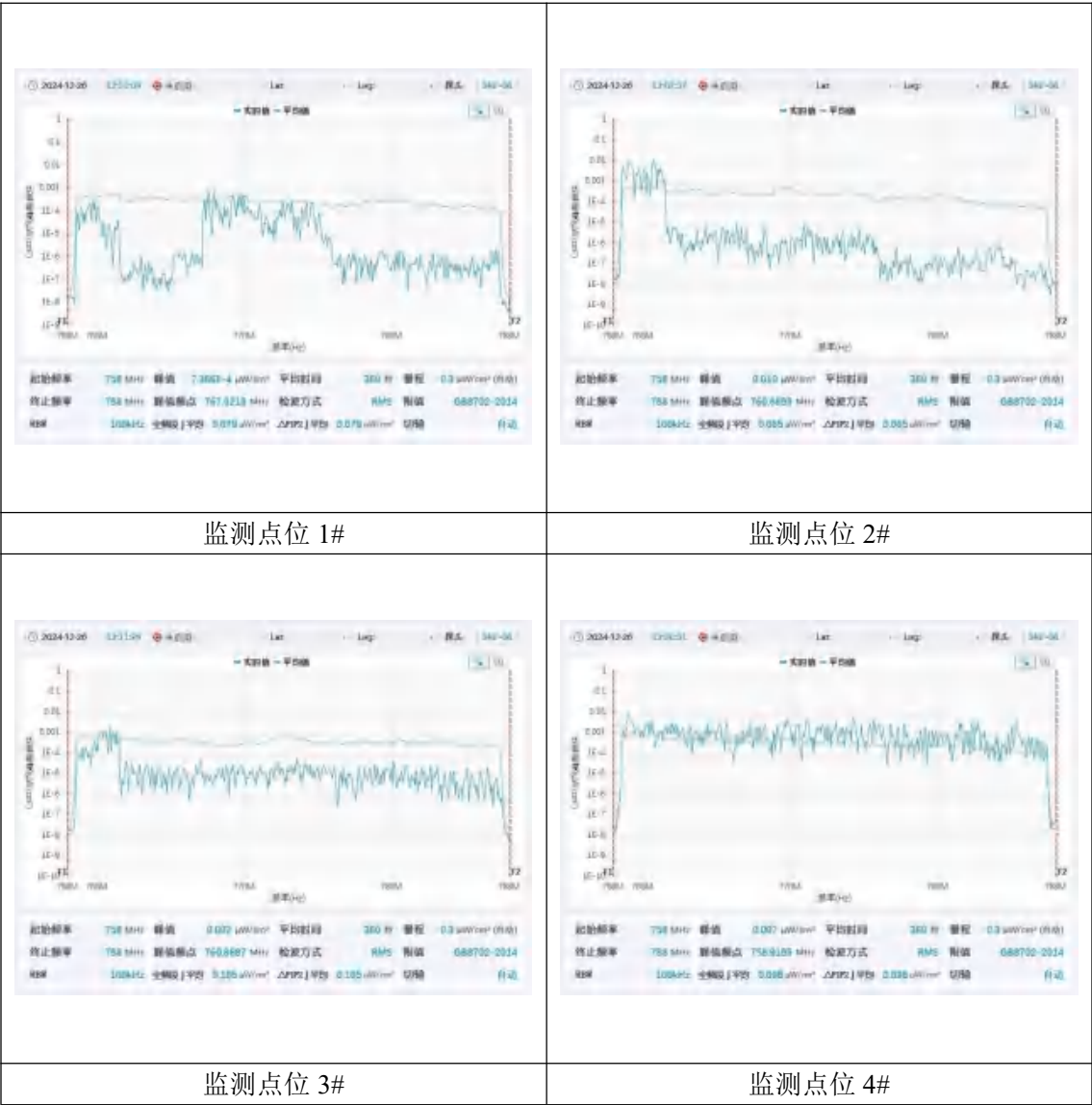


5



6

5、LN04O_宕昌_大草坡_E660491 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00105

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 马庄 E660633


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_马庄_E660633 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_马庄_E660633 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_马庄_E660633 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 徽县马庄 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.666944 | 北纬: 34.077777 |
| 塔杆架设方式 | 落地增高架 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.19 | | 13:01-13:34 |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：6.2~6.5℃ 湿度：78.4~77.6% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_马庄_E660633 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

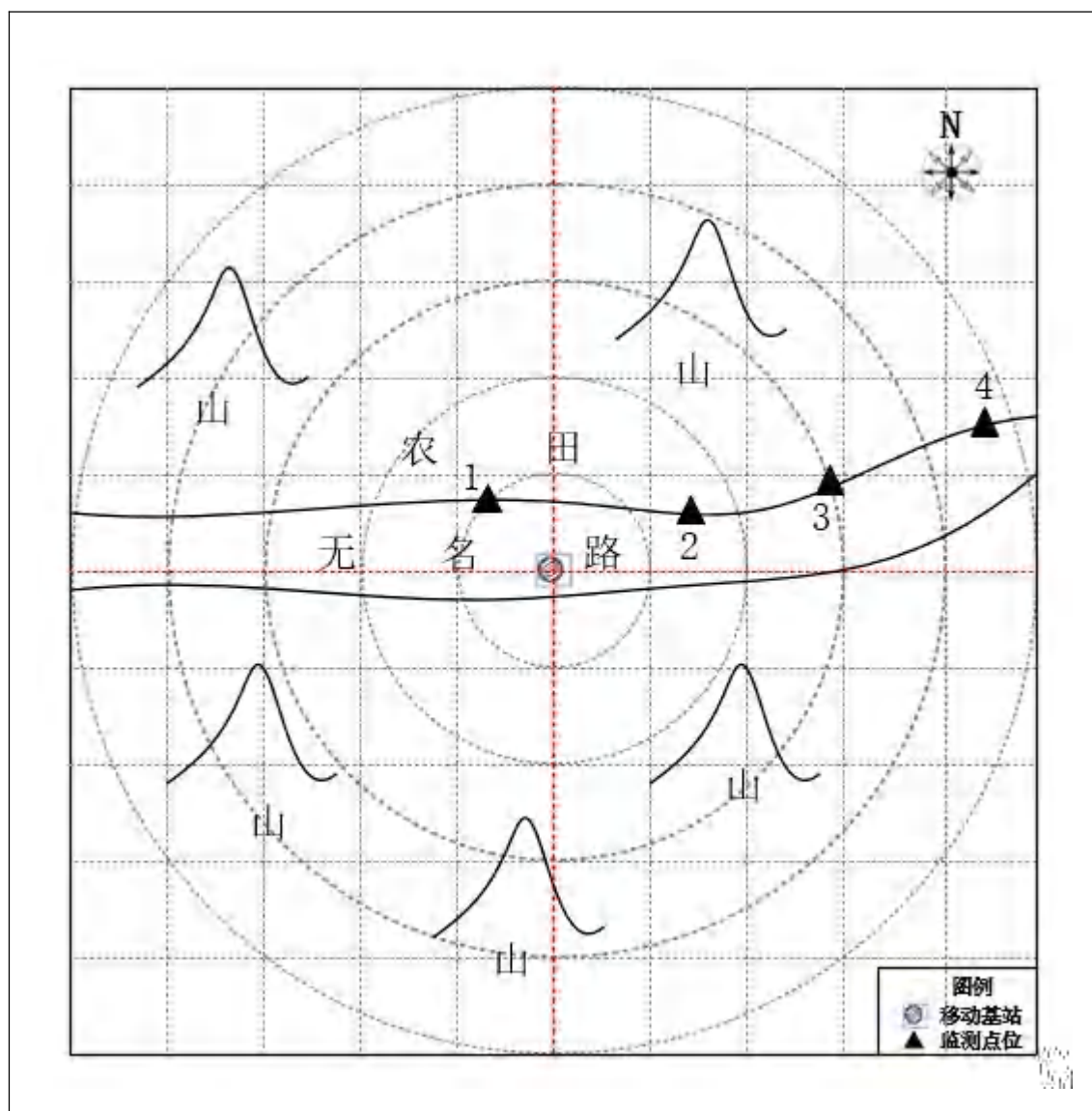
2、LN04O_徽县_马庄_E660633 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 47 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.105 |
| 2 | 道路南侧 | 47 | 16 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 3 | 道路南侧 | 47 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.031 |
| 4 | 道路南侧 | 47 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

不保
手缝

3、LN04O_徽县_马庄_E660633 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_徽县_马庄_E660633 基站电磁环境监测周边照片



技术
用

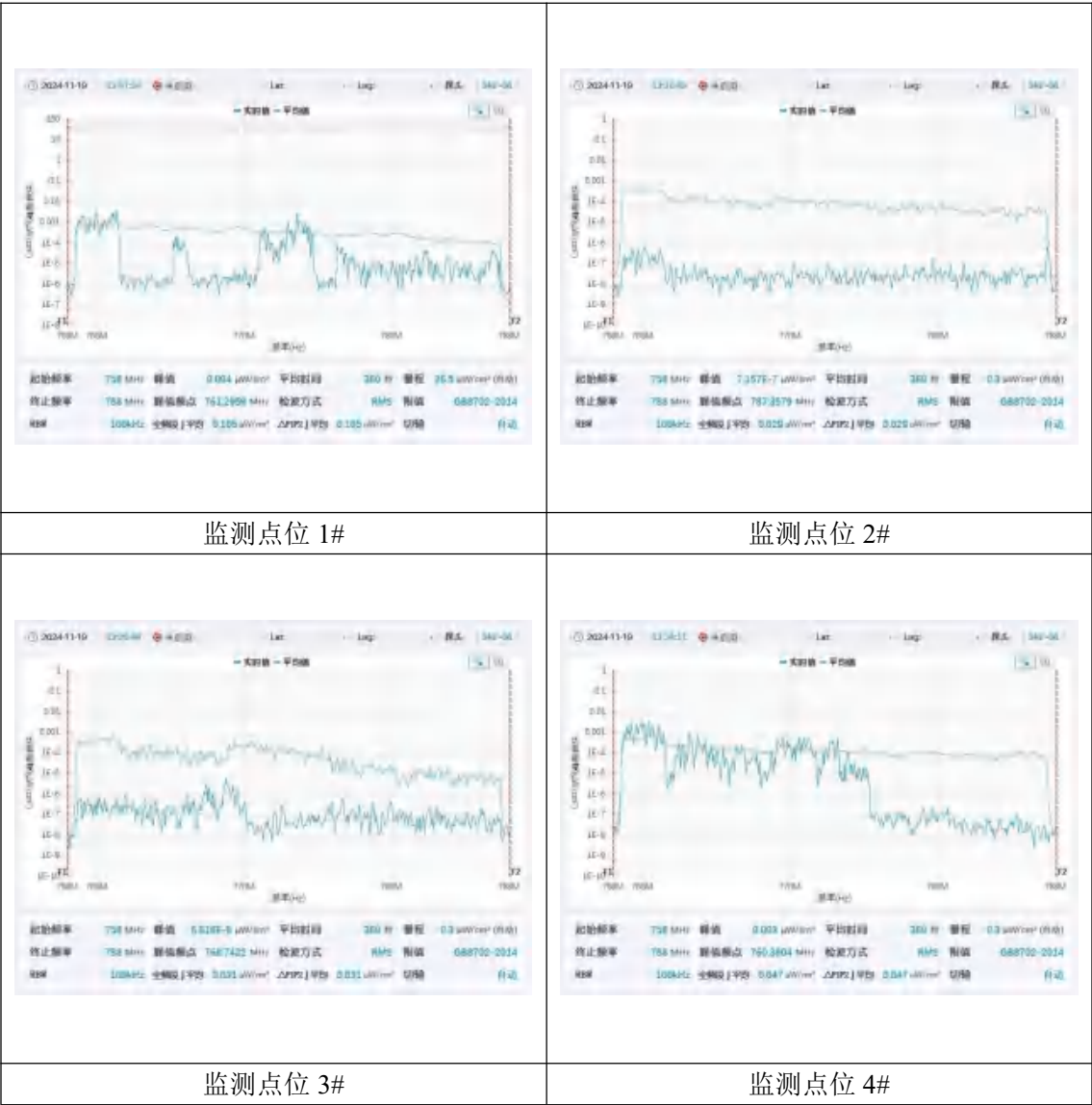


5



6

5、LN04O_徽县_马庄_E660633 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00106

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 西和 秦山 E616679

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、LN02O_西和_秦山_E616679 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_西和_秦山_E616679 基站监测基本信息一览表

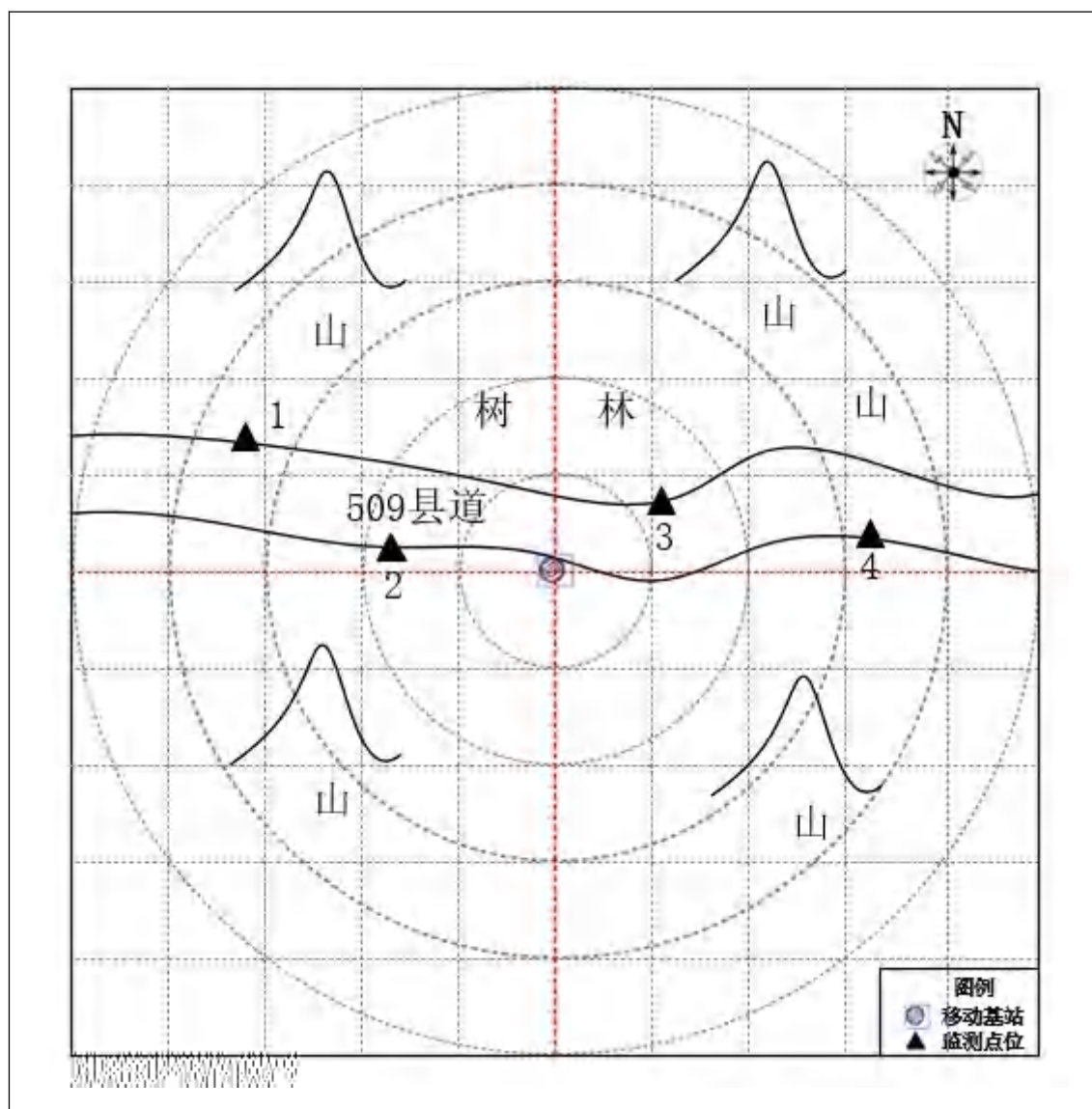
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 监测项目 | LN02O_西和_秦山_E616679 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 西和秦山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.357913 | 北纬: 33.712889 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.20 | 13:03-13:37 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：29.7~30.5℃ 湿度：36.2~35.4% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN02O_西和_秦山_E616679 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN02O_西和_秦山_E616679 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 25 | 35 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.102 |
| 2 | 道路南侧 | 25 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.046 |
| 3 | 道路北侧 | 25 | 12 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040 |
| 4 | 道路南侧 | 25 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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、LN02O_西和_秦山_E616679 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN02O_西和_秦山_E616679 基站电磁环境监测周边照片



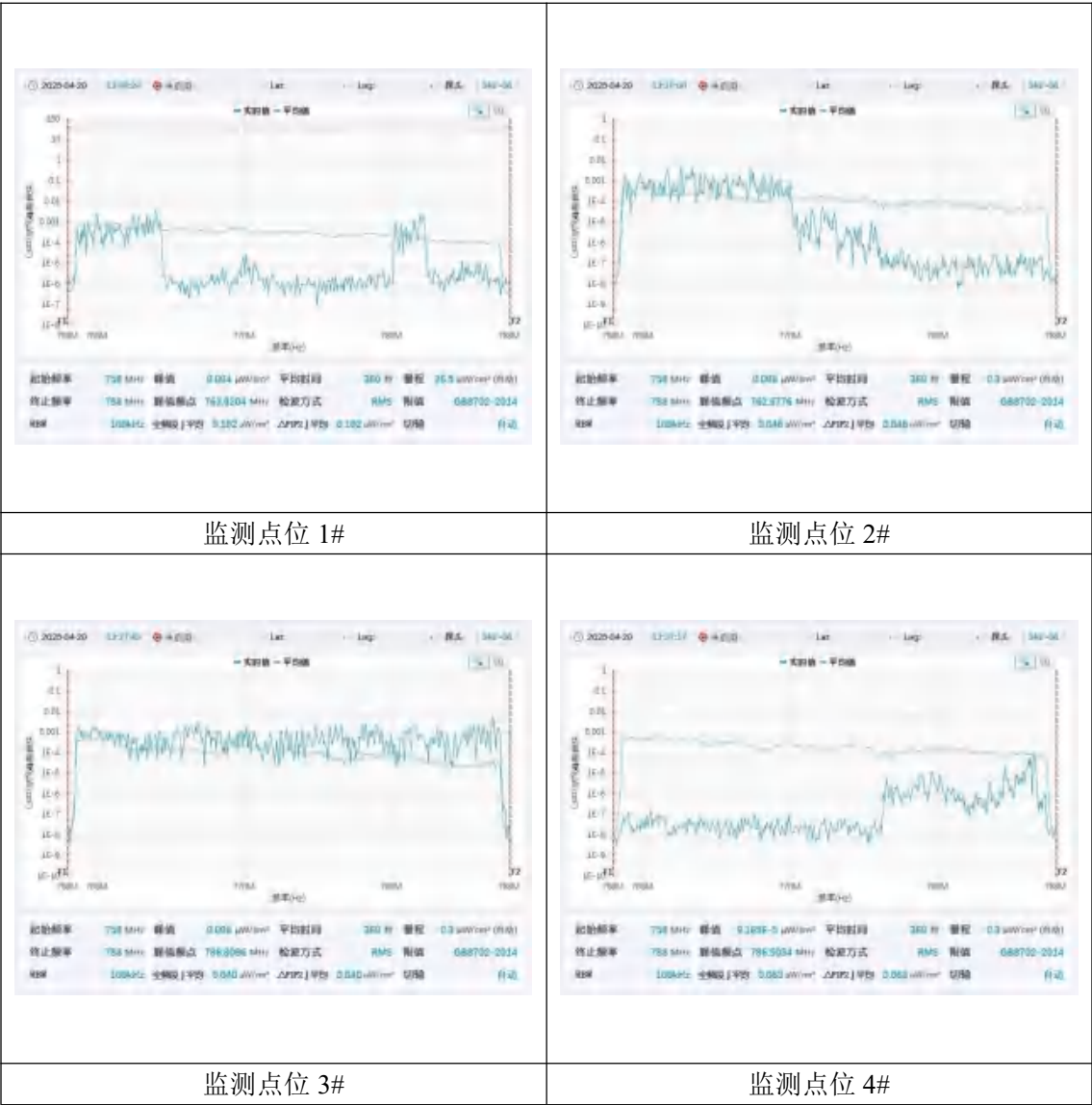


5



6

5、LN02O_西和_秦山_E616679 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00107

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_余家河_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_余家河_H_G_H 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_余家河_H_G_H 基站监测基本信息一览表

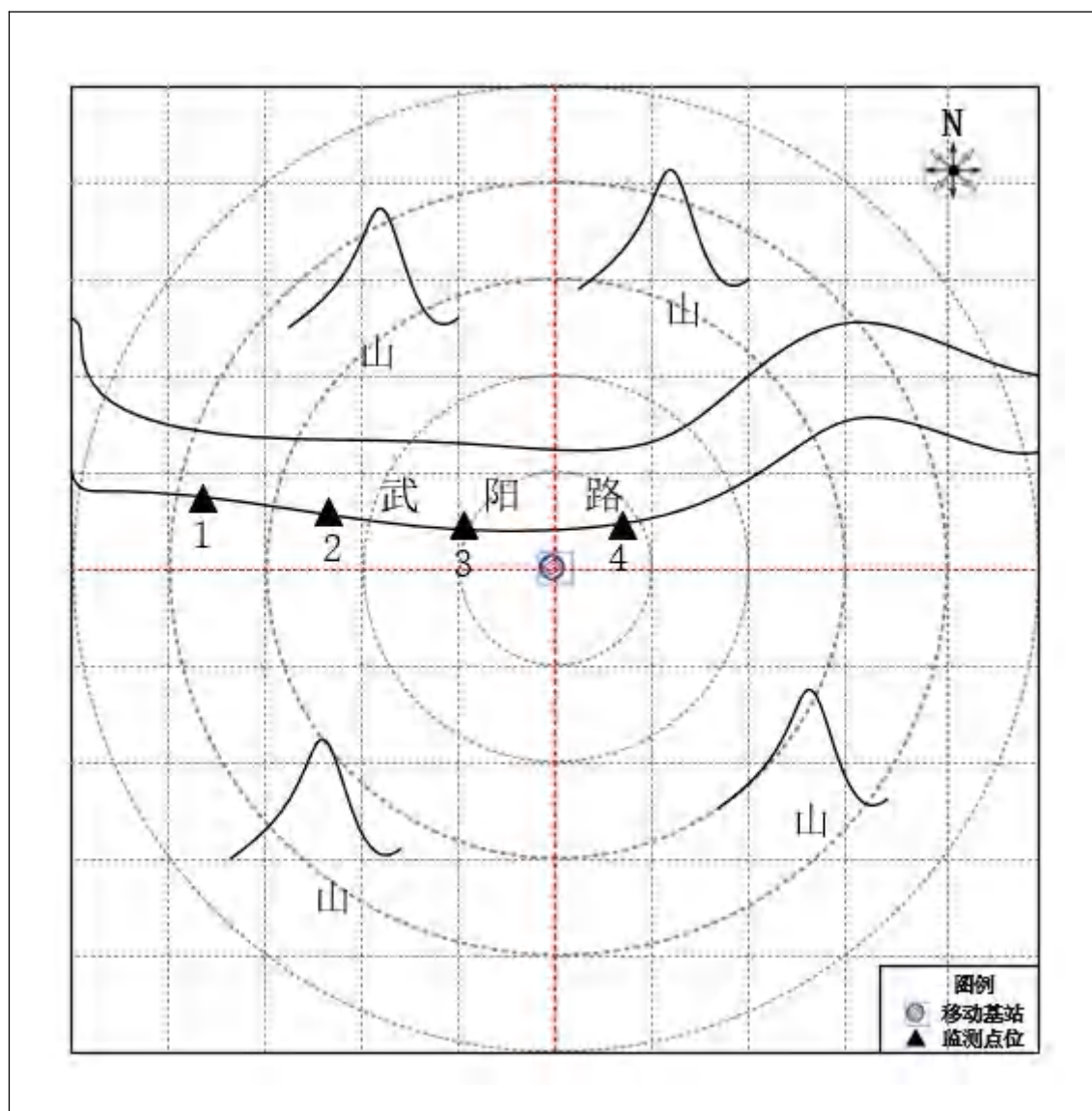
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_余家河_H_G_H 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都余家河 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.572782 | 北纬: 32.947789 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.8 | 7:50-8:22 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 1.5~1.9℃ | 湿度: 91.7~90.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_余家河_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_余家河_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（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 36 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.007 |
| 2 | 道路南侧 | 36 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.002 |
| 3 | 道路南侧 | 36 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| 4 | 道路南侧 | 36 | 9 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.011 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN_武都_余家河_H_G_H 基站电磁辐射环境监测点位示意图



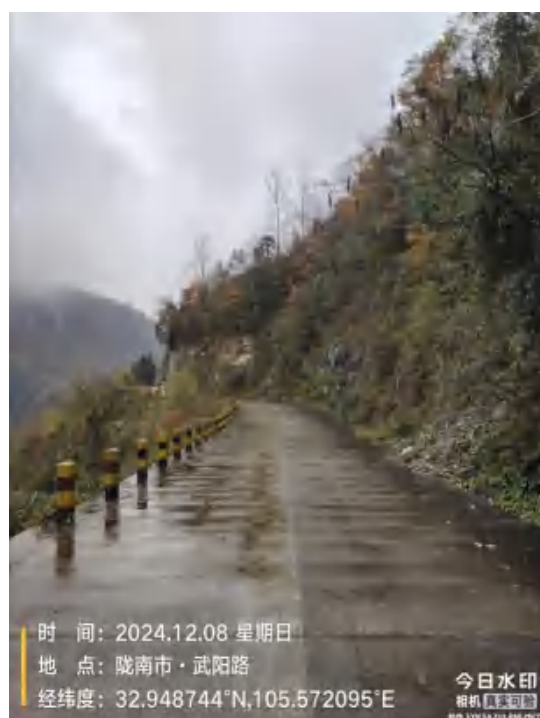
4、LN_武都_余家河_H_G_H 基站电磁环境监测周边照片



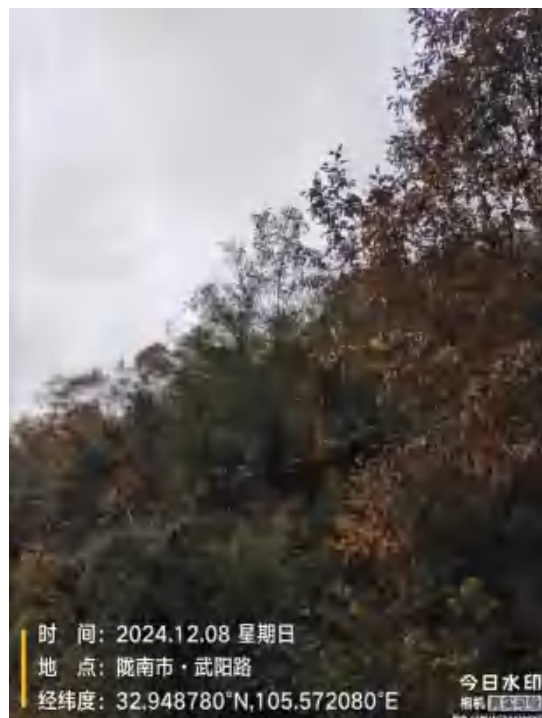
1



2



3



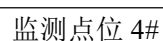
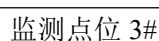
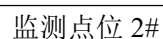
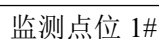
4



5



6





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00108

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 小河坝 E1047596


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_小河坝_E1047596 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_小河坝_E1047596 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_小河坝_E1047596 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 康县小河坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.61152 | 北纬: 33.1928 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.4 | 9:33-10:06 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 2.7~3.4℃ | 湿度: 56.4~54.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_小河坝_E1047596 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

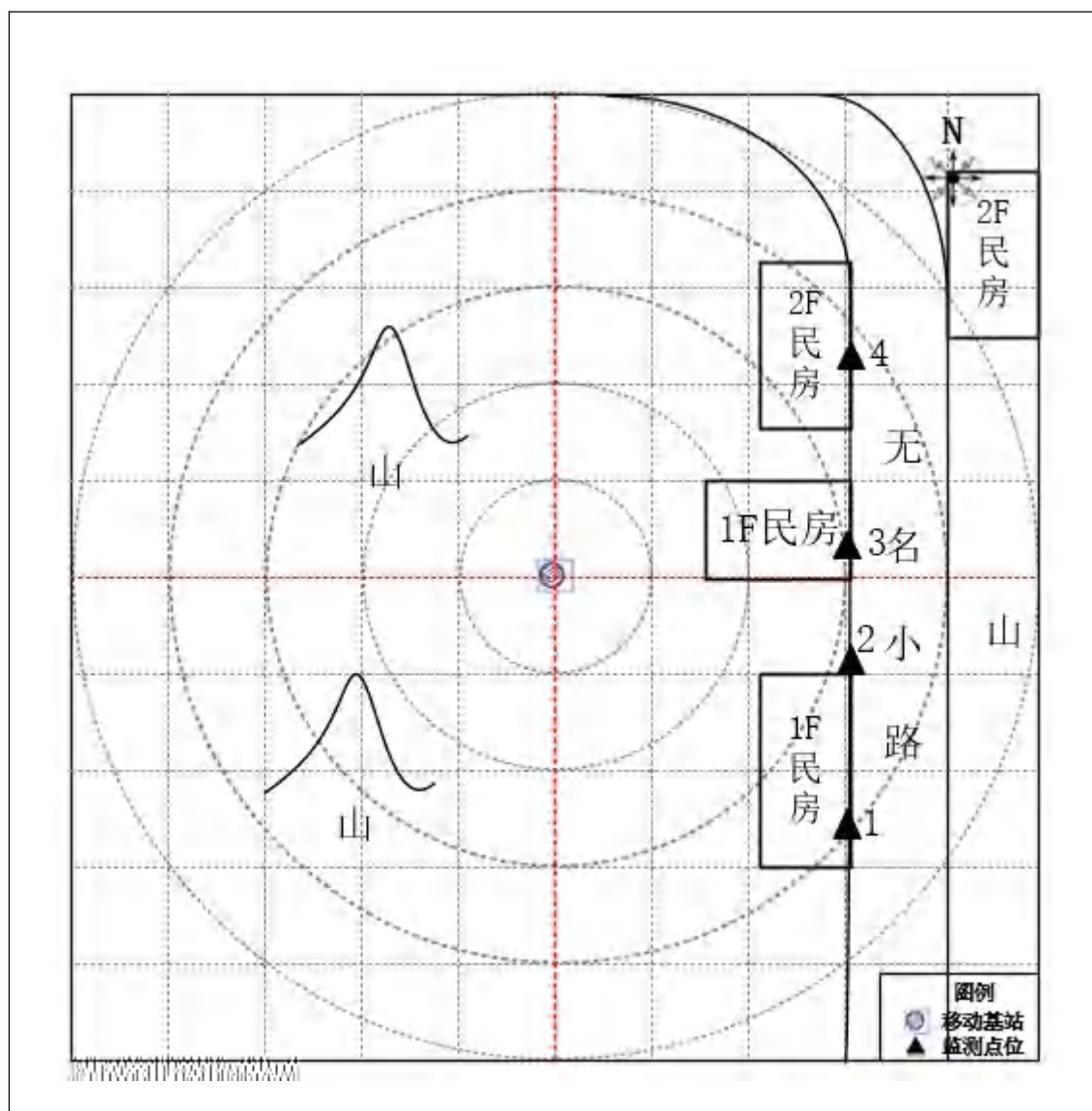
告

2、LN040_康县_小河坝_E1047596 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 民房东侧 | 24 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.035 |
| 2 | 道路西侧 | 24 | 31 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 3 | 1F 民房东侧 | 24 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 4 | 2F 民房东侧 | 24 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

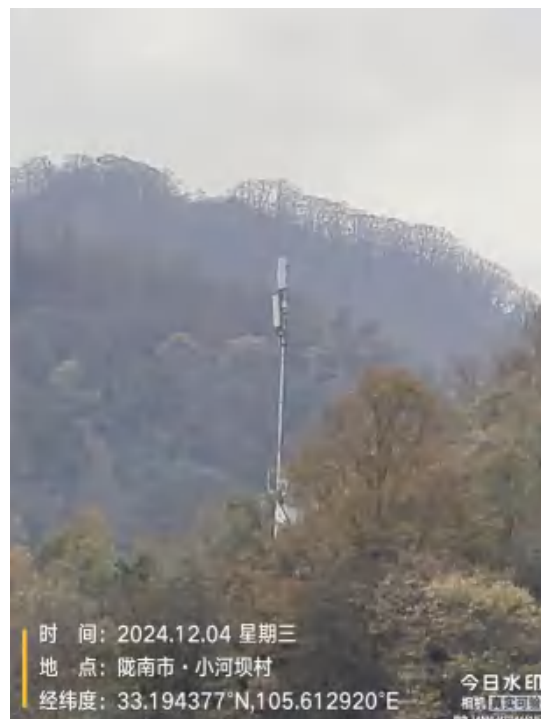
3、LN04O_康县_小河坝_E1047596 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_康县_小河坝_E1047596 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

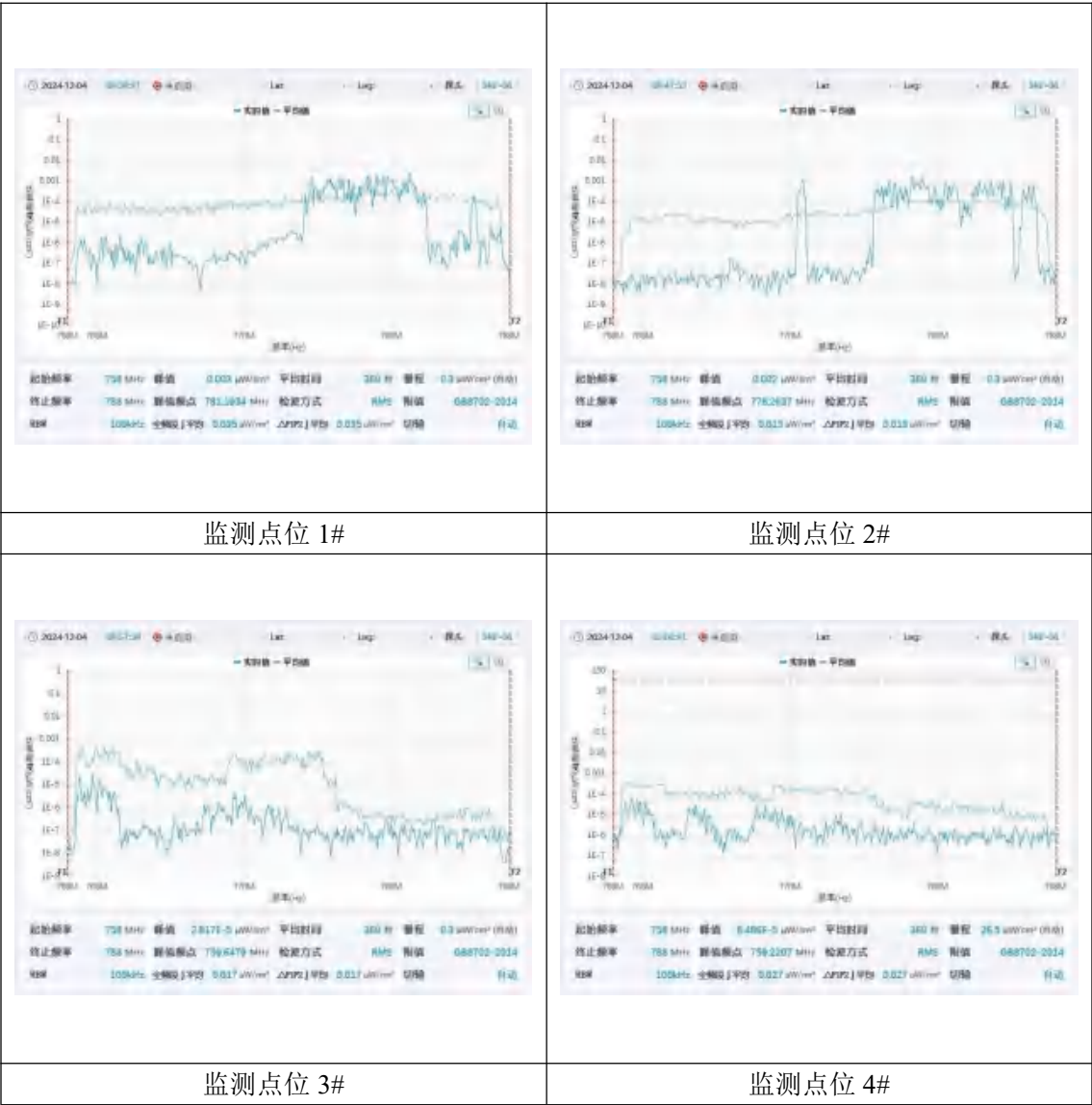


5



6

5、LN04O_康县_小河坝_E1047596 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00109

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_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523


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_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站电磁辐射环境监测

1、LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站监测基本信息一览表

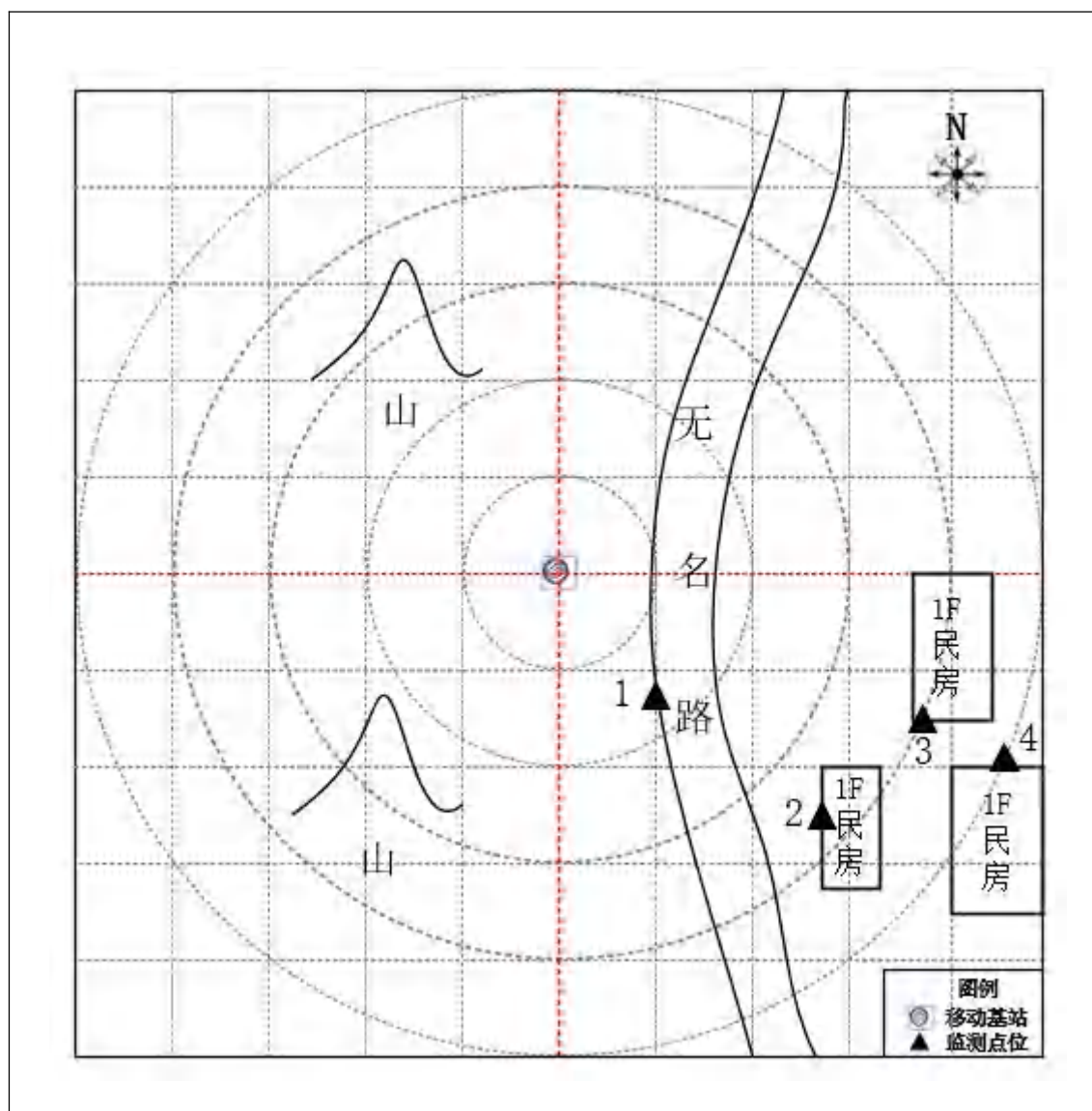
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都池坝乡九池村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.711422 | 北纬: 33.658055 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.23 | 14:42-15:14 | |
| 监测环境条件 | 天气: 多云 | 温度: -1.4~-1.0℃ | 湿度: 68.9~67.3% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站电磁辐射环境
监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 18 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 18 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 18 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.030 |
| 4 | 1F 民房北侧 | 18 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 基站电磁环境监测周边照片



1



2



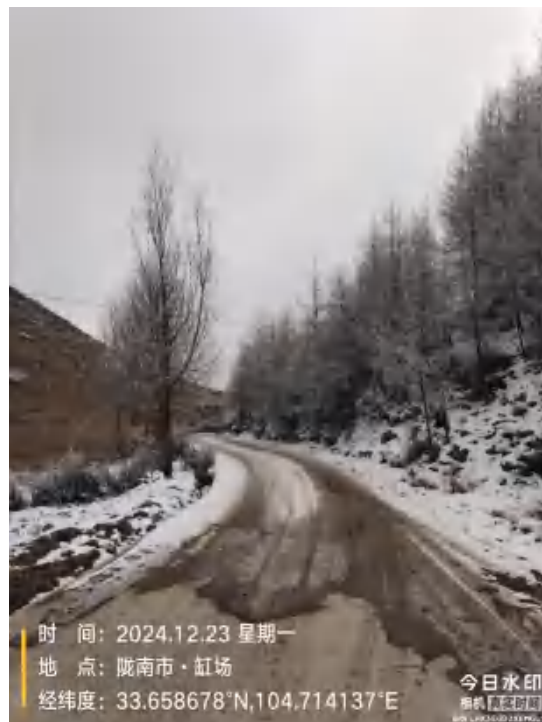
3



4

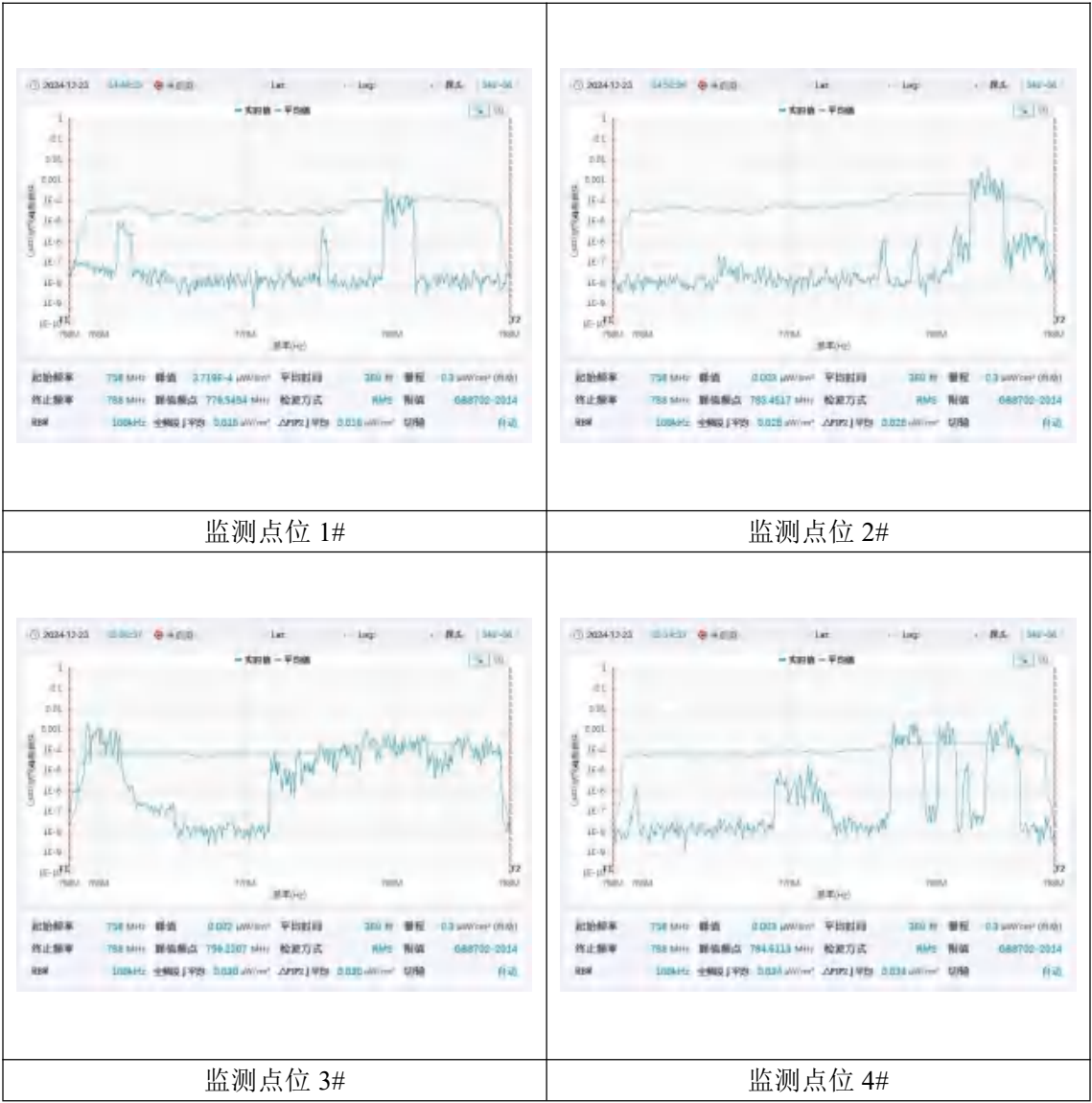


5



6

5、LN_武都_池坝乡九池村拉远_H_F_H_612523 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00110

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 管家沟 E1048542


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_管家沟_E1048542 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_管家沟_E1048542 基站监测基本信息一览表

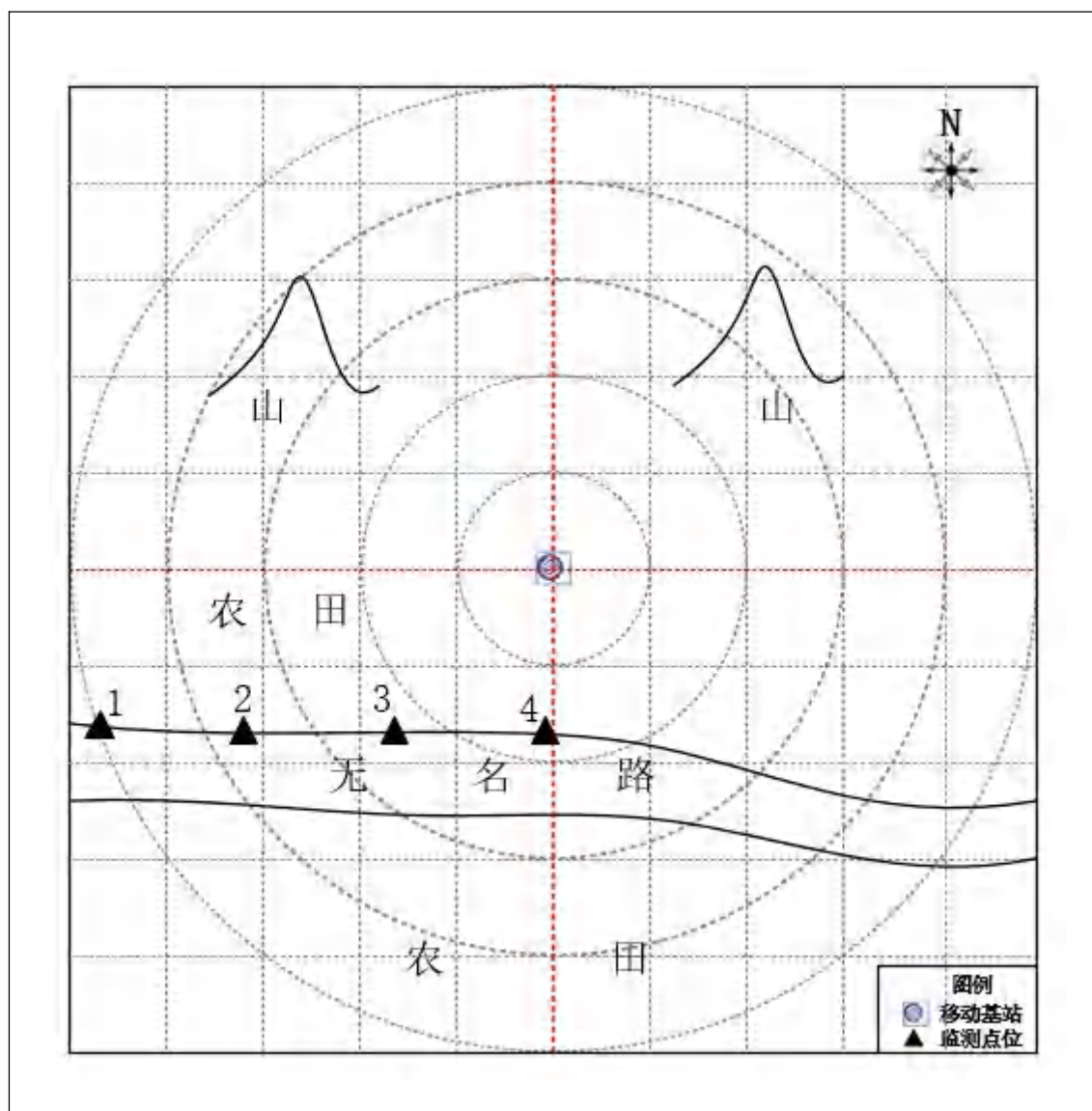
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_管家沟_E1048542 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县管家沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.518575 | 北纬: 33.475554 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.6 | 15:33-16:07 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 9.2~9.5℃ | 湿度: 37.7~35.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_管家沟_E1048542 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_康县_管家沟_E1048542 基站电磁辐射环境监测结果

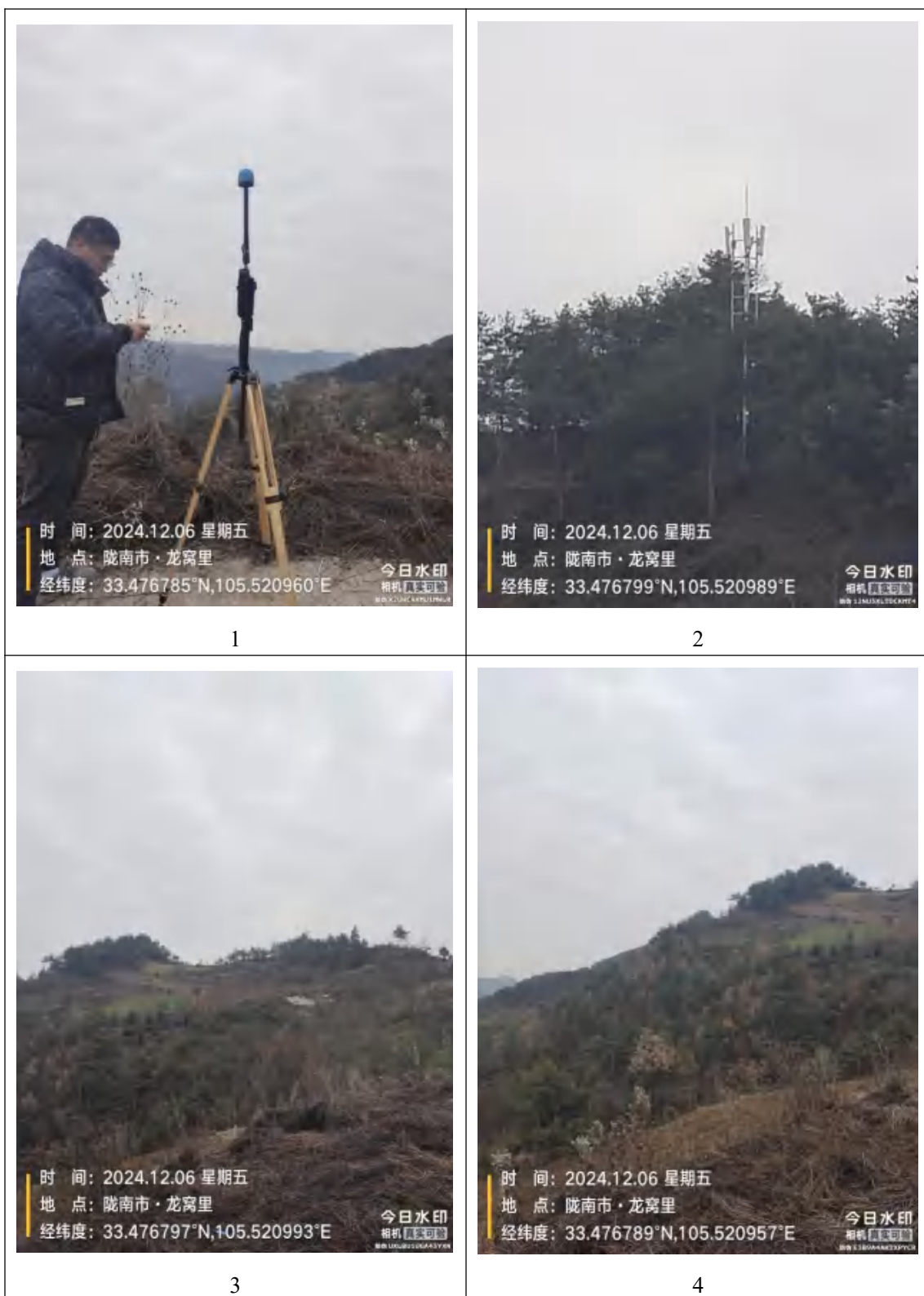
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 16 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| 2 | 道路北侧 | 16 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.041 |
| 3 | 道路北侧 | 16 | 24 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.077 |
| 4 | 道路北侧 | 16 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_管家沟_E1048542 基站电磁辐射环境监测点位示意图

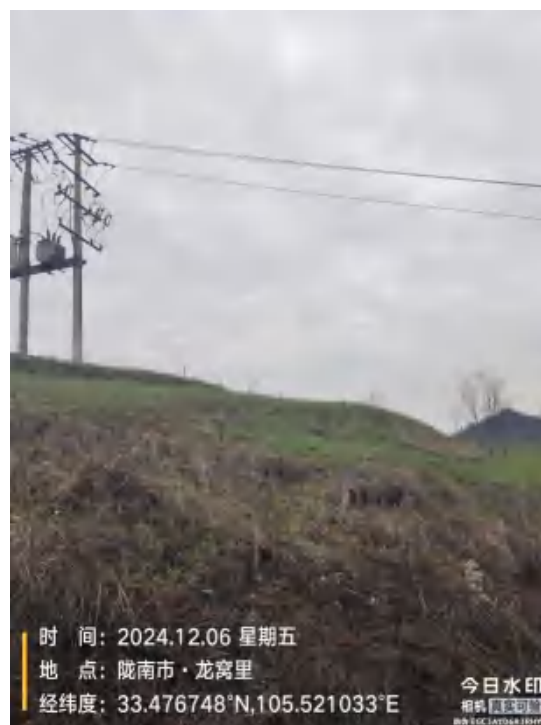


4、LN04O_康县_管家沟_E1048542 基站电磁环境监测周边照片



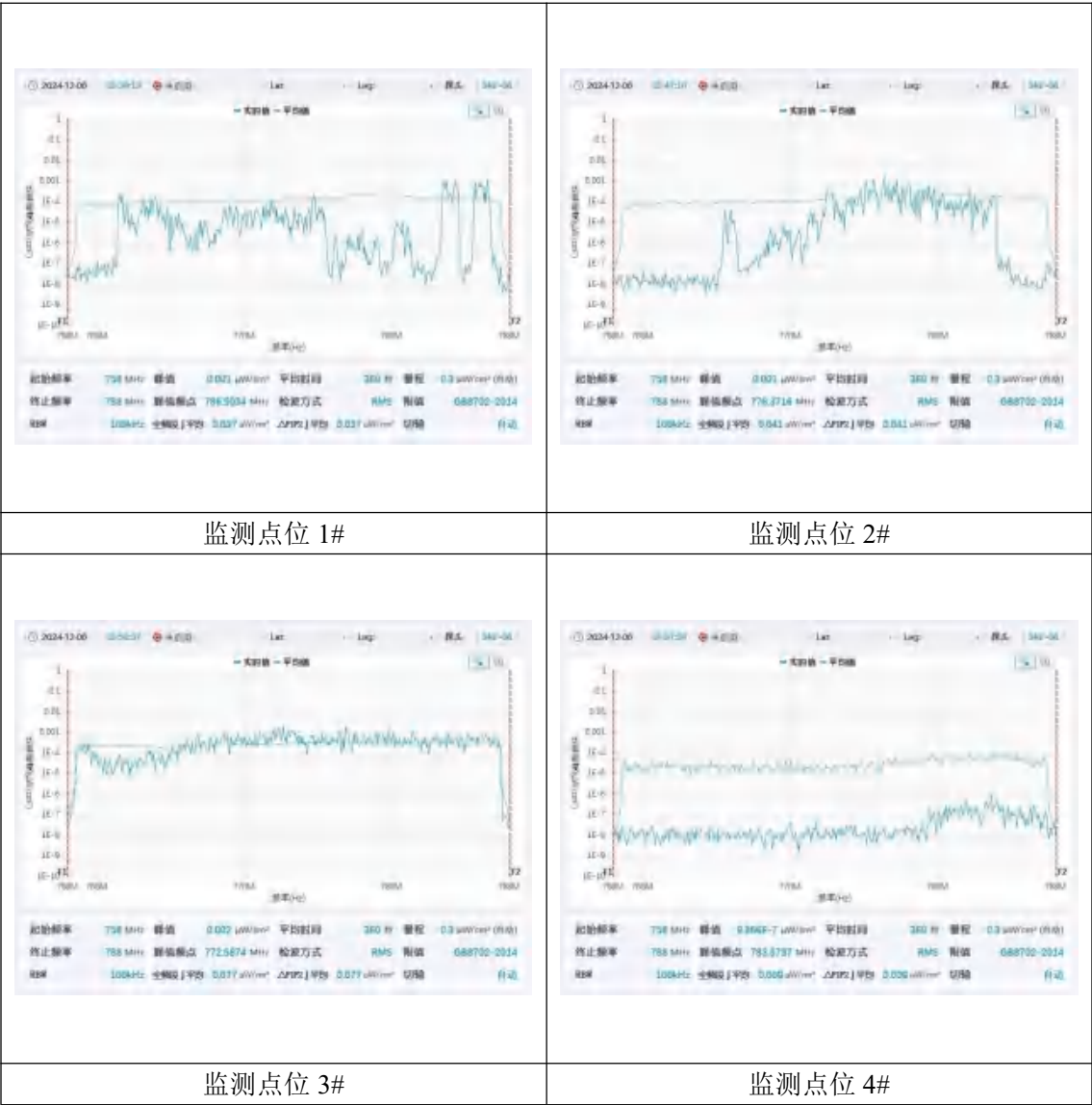


5



6

5、LN04O_康县_管家沟_E1048542 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00111

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 康县 望关乡冯家坪 E770023


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_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站监测基本信息一览表

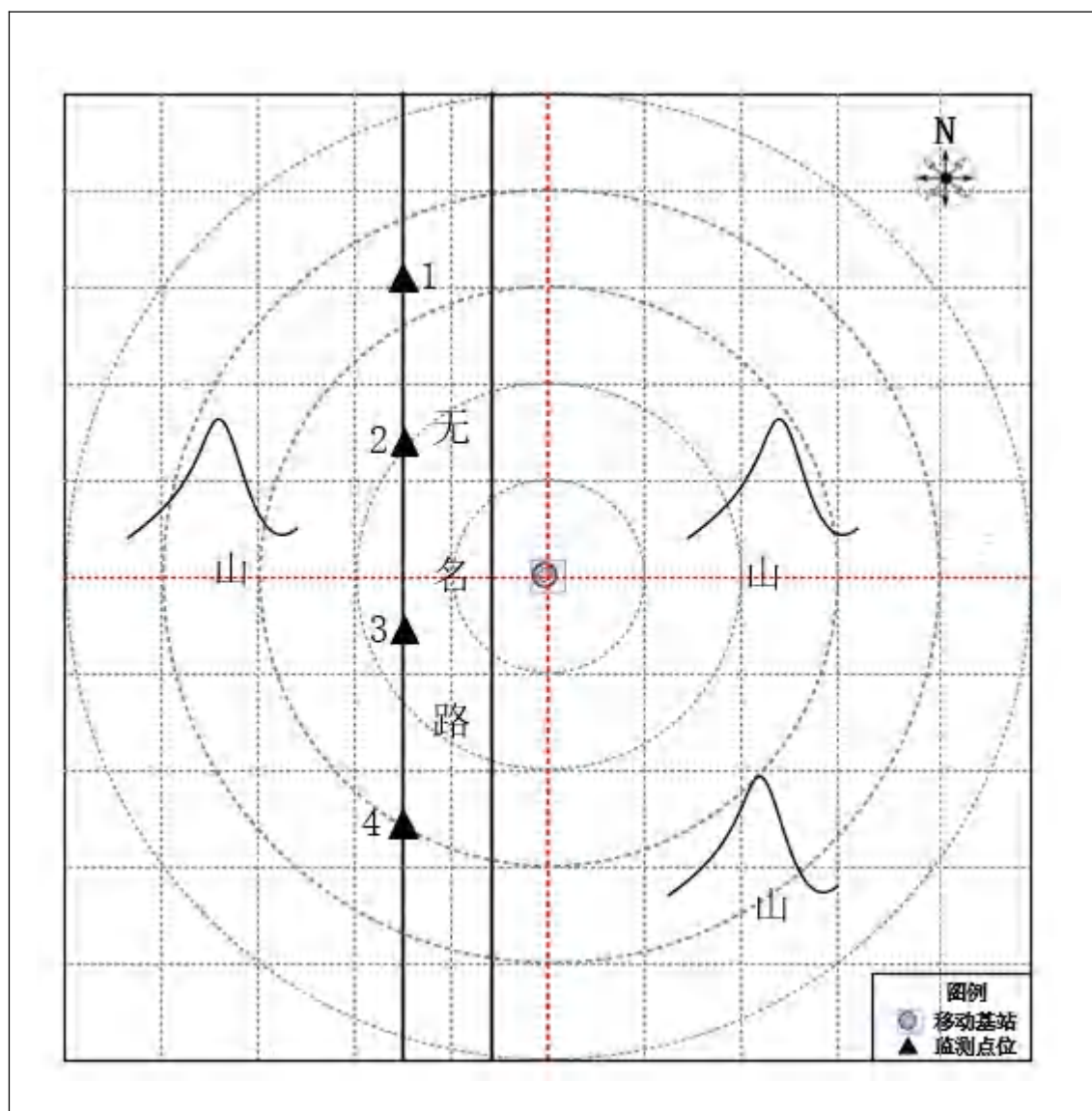
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县望关乡冯家坪 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.37944 | 北纬: 33.54416 |
| 塔杆架设方式 | 落地自立桅杆 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.28 | 8:04-8:37 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -3.3~-3.7℃ | 湿度: 87.8~86.3% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN030_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ μ W/cm ² ） |
|----|--------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 23 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 2 | 道路西侧 | 23 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 3 | 道路西侧 | 23 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.010 |
| 4 | 道路西侧 | 23 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.004 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

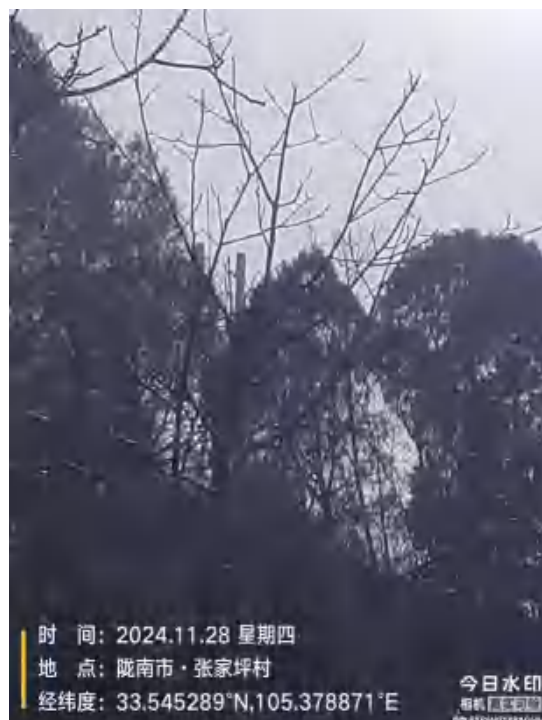
3、LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

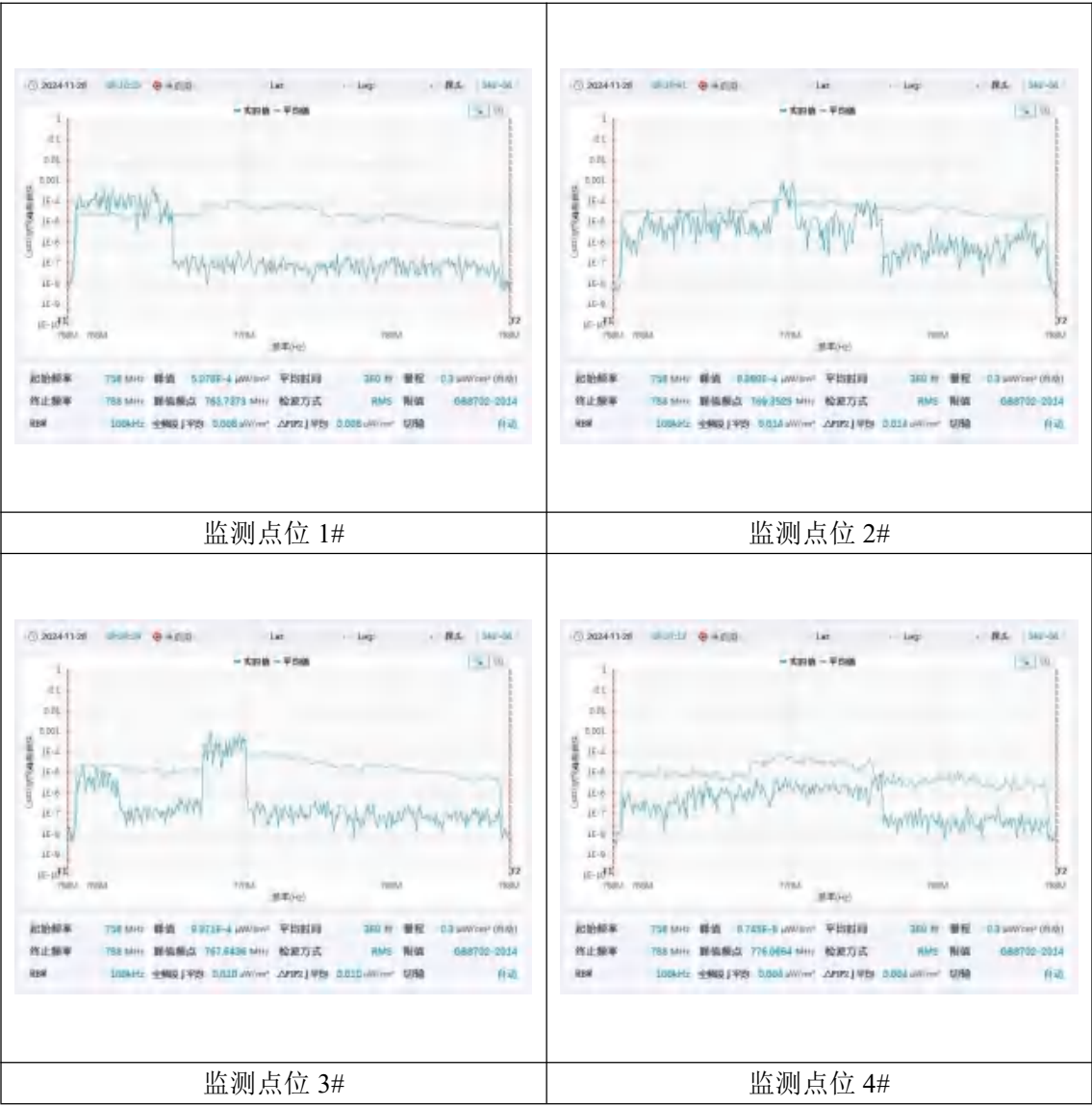


5



6

5、LN03O_康县_望关乡冯家坪_E770023 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00112

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 沟口坝 E660624


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_武都_沟口坝_E660624 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站监测基本信息一览表

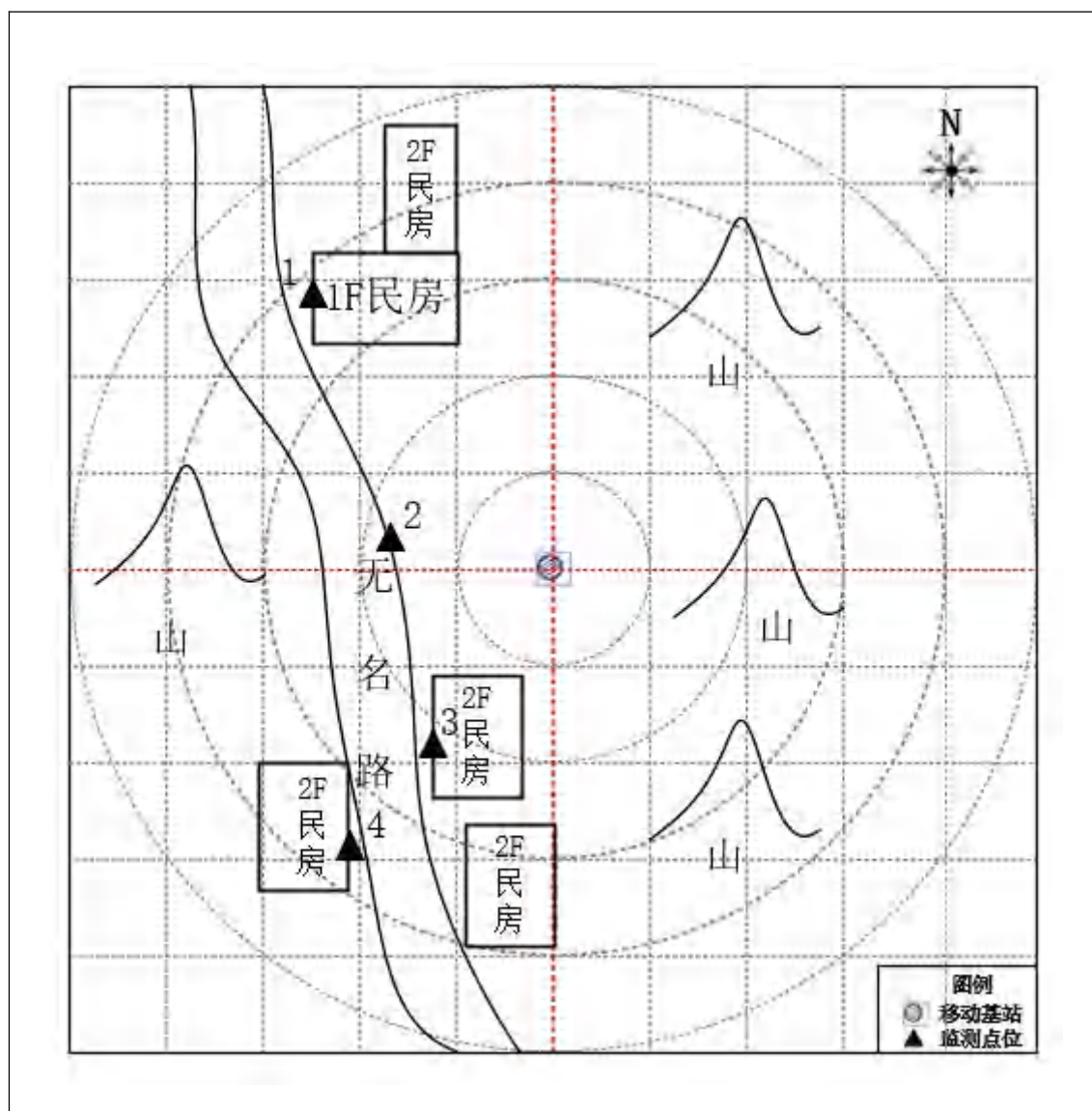
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都沟口坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.156753 | 北纬: 33.078303 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.9 | 16:21-16:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 27.8~27.0℃ | 湿度: 24.1~24.9% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 43 | 38 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.005 |
| 2 | 道路东侧 | 40 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.006 |
| 3 | 2F 民房西侧 | 38 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 2F 民房东侧 | 38 | 37 | 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、LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_沟口坝_E660624 基站电磁环境监测周边照片





5



6



监测点位 2#



监测点位 4#



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00113

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 月亮坝 E1047519


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_月亮坝_E1047519 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_月亮坝_E1047519 基站监测基本信息一览表

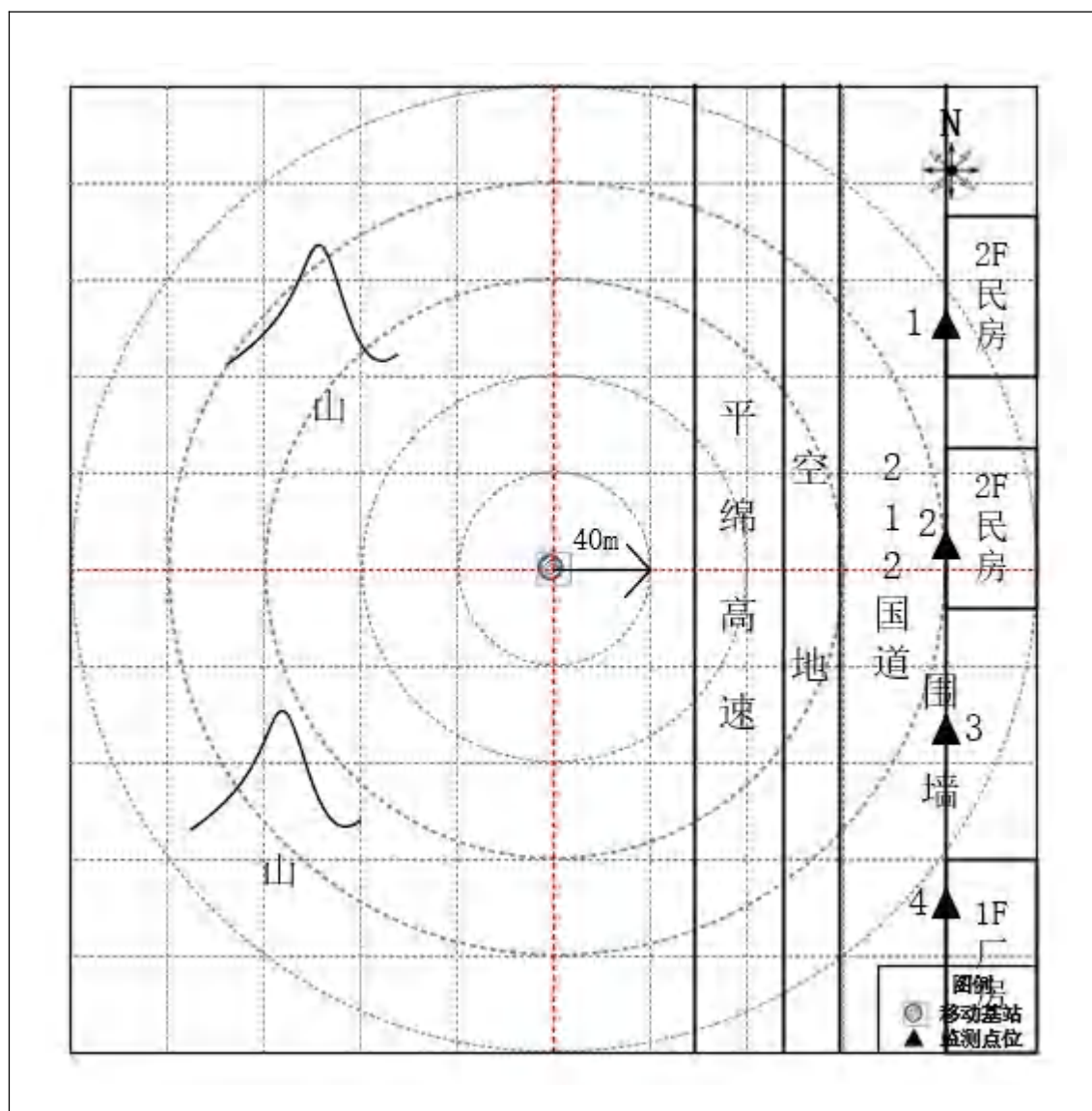
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_月亮坝_E1047519 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县月亮坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.957287 | 北纬: 33.128095 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度（m） | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.16 | 15:22-15:55 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 温度：30.0~30.3℃ 湿度：24.5~24.2% | | |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_月亮坝_E1047519 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_文县_月亮坝_E1047519 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房西侧 | 28 | 78 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| 2 | 2F 民房西侧 | 28 | 70 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 3 | 道路东侧 | 28 | 73 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 4 | 1F 厂房西侧 | 28 | 84 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.086 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_文县_月亮坝_E1047519 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_文县_月亮坝_E1047519 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

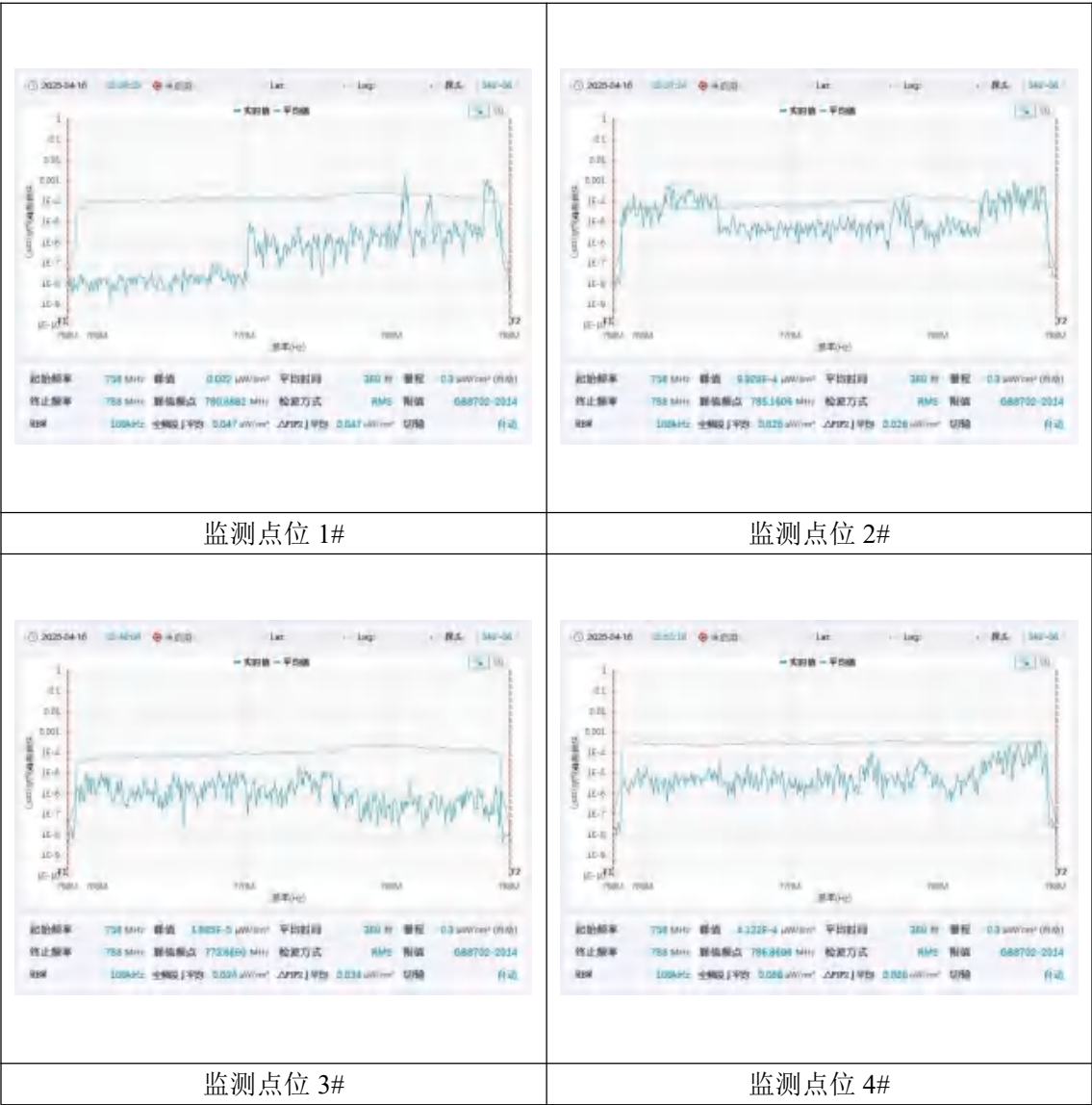


5



6

5、LN04O_文县_月亮坝_E1047519 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00114

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 三河乡小村沟 E666972


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_三河乡小村沟_E666972 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_三河乡小村沟_E666972 基站监测基本信息一览表

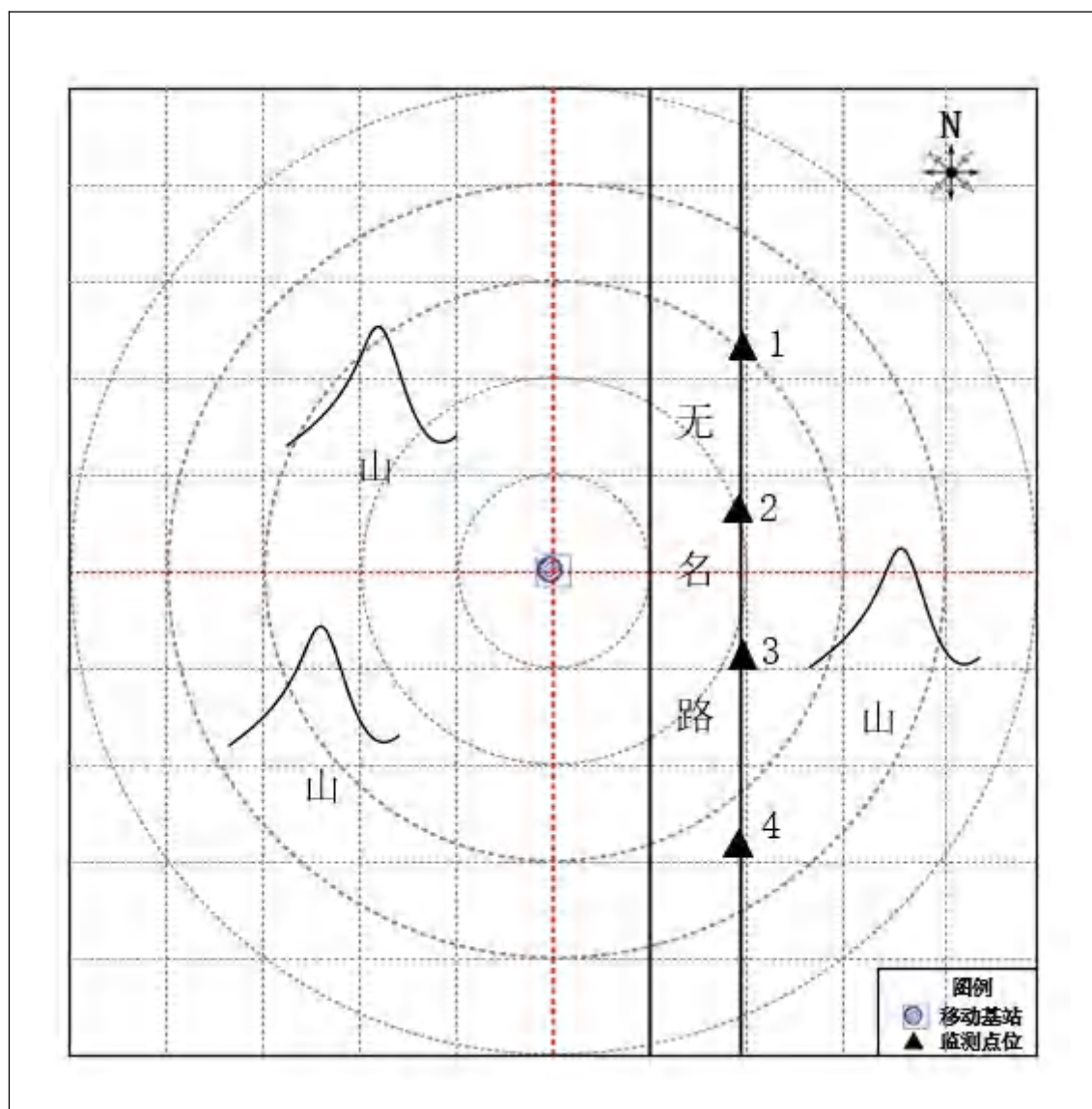
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_康县_三河乡小村沟_E666972 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县三河乡小村沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.707222 | 北纬: 33.114444 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立桅杆 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.3 | 10:05-10:36 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 2.6~3.8℃ | 湿度: 66.9~64.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_三河乡小村沟_E666972 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_康县_三河乡小村沟_E666972 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 26 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 2 | 道路东侧 | 26 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.045 |
| 3 | 道路东侧 | 26 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 4 | 道路东侧 | 26 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_康县_三河乡小村沟_E666972 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN04O_康县_三河乡小村沟_E666972 基站电磁环境监测周边照片



1



2



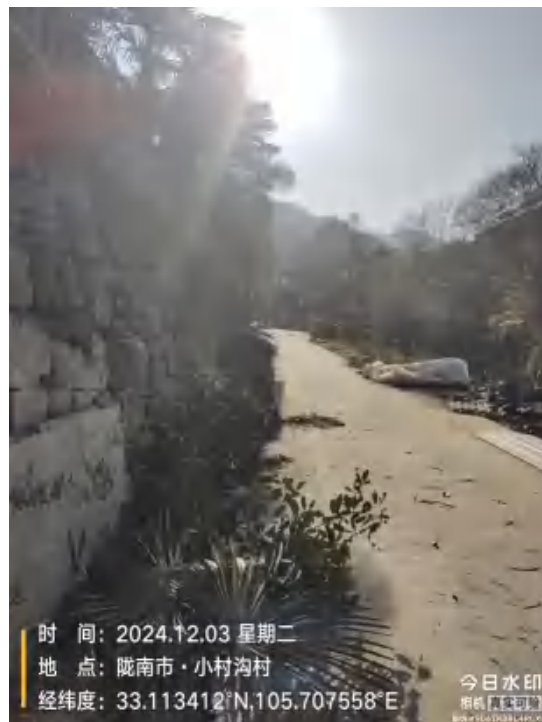
3



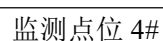
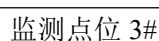
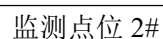
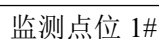
4



5



6





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00115

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 四头沟 E666964


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_四头沟_E666964 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_四头沟_E666964 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_四头沟_E666964 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 宕昌四头沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.52361 | 北纬: 34.00833 | |
| 塔杆架设方式 | 落地自立桅杆 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.30 | 13:06-13:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 3.9~4.6℃ | 湿度: 37.7~35.8% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_四头沟_E666964 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

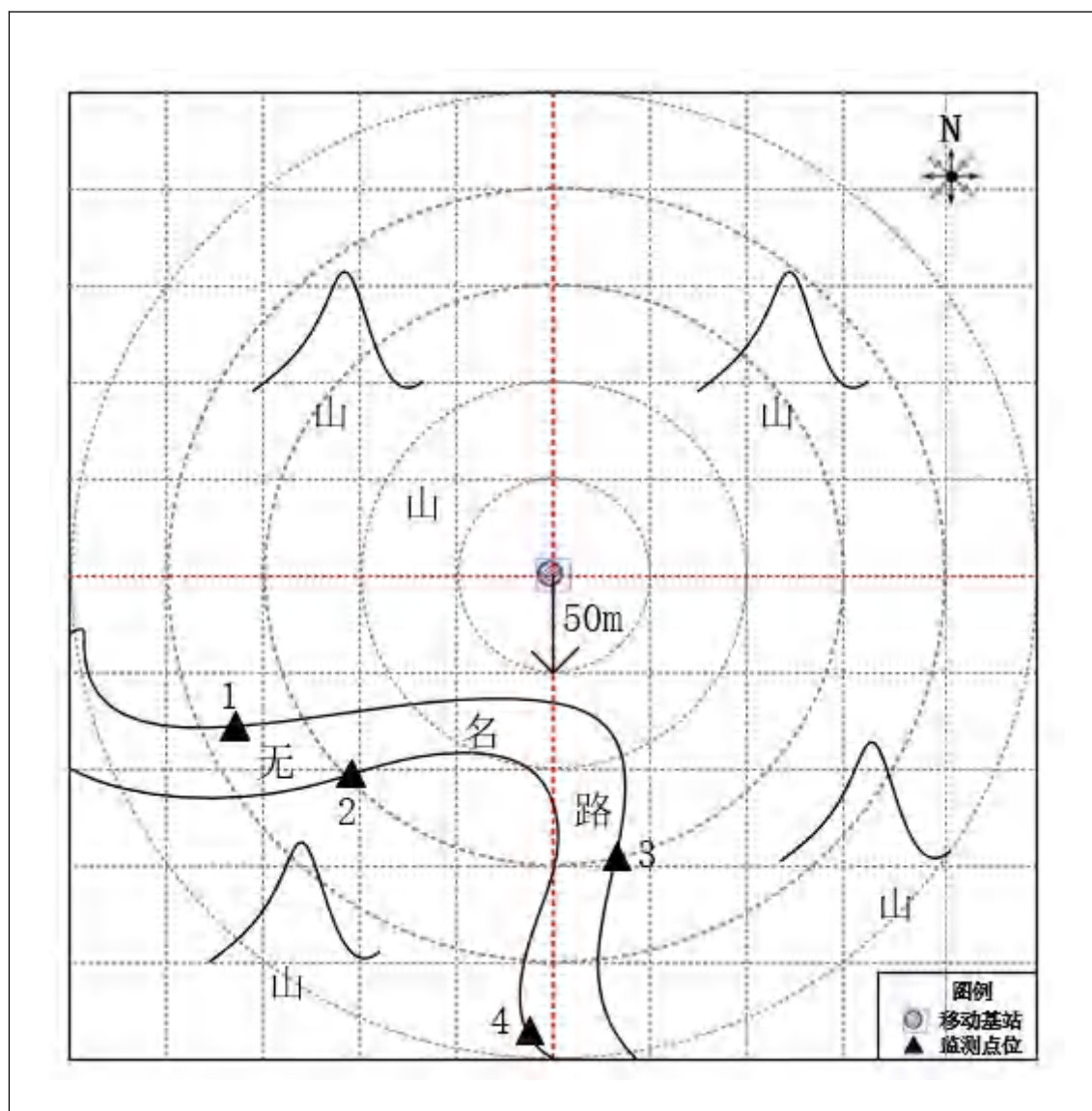
2、LN040_宕昌_四头沟_E666964 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 67 | 78 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.100 |
| 2 | 道路南侧 | 67 | 60 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.121 |
| 3 | 道路东侧 | 67 | 70 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 4 | 道路西侧 | 67 | 88 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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__

环保
奇缘

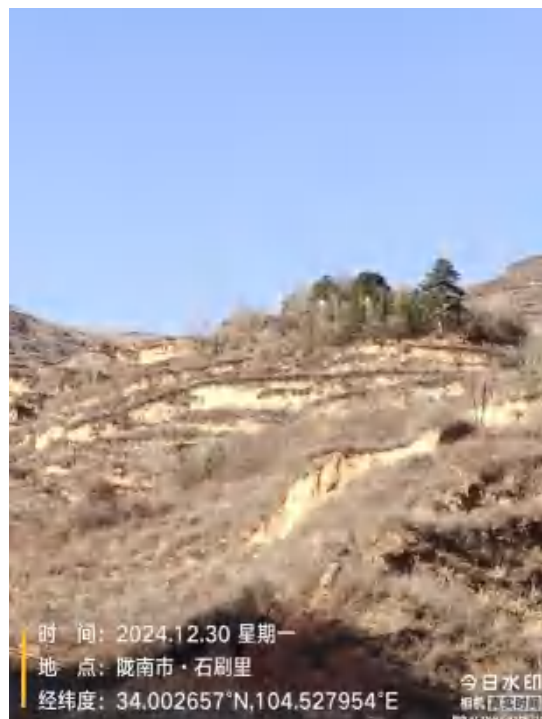
3、LN04O_宕昌_四头沟_E666964 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_宕昌_四头沟_E666964 基站电磁环境监测周边照片



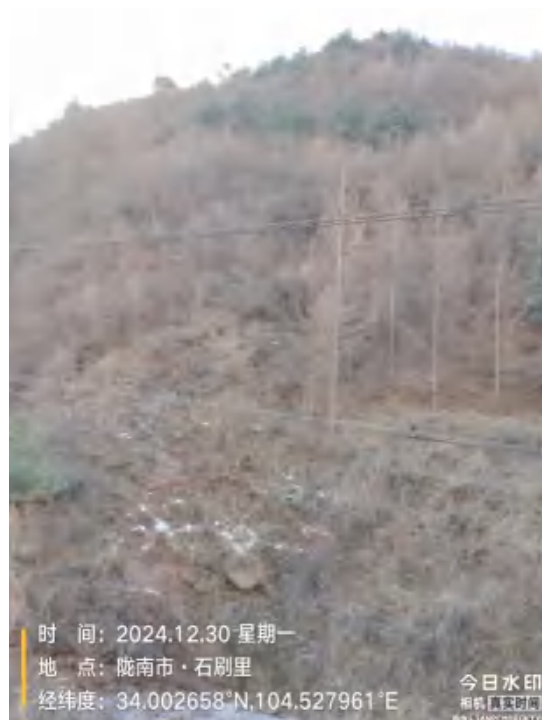
1



2



3



4

技术
应用

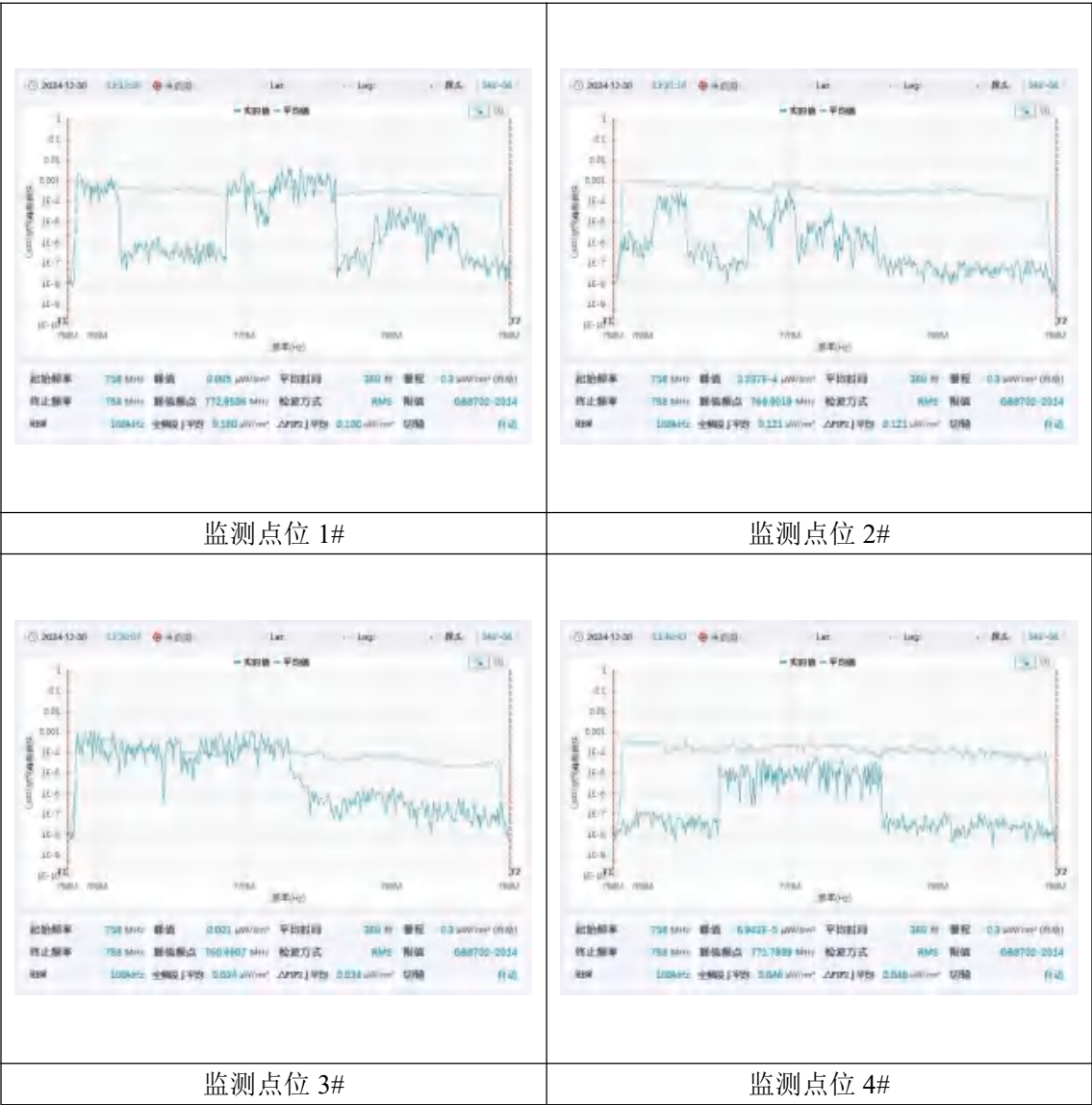


5



6

5、LN04O_宕昌_四头沟_E666964 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00116

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 迷坝乡老沟村 H F H 612323


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_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站电磁辐射环境监测

1、LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站监测基本信息一览表

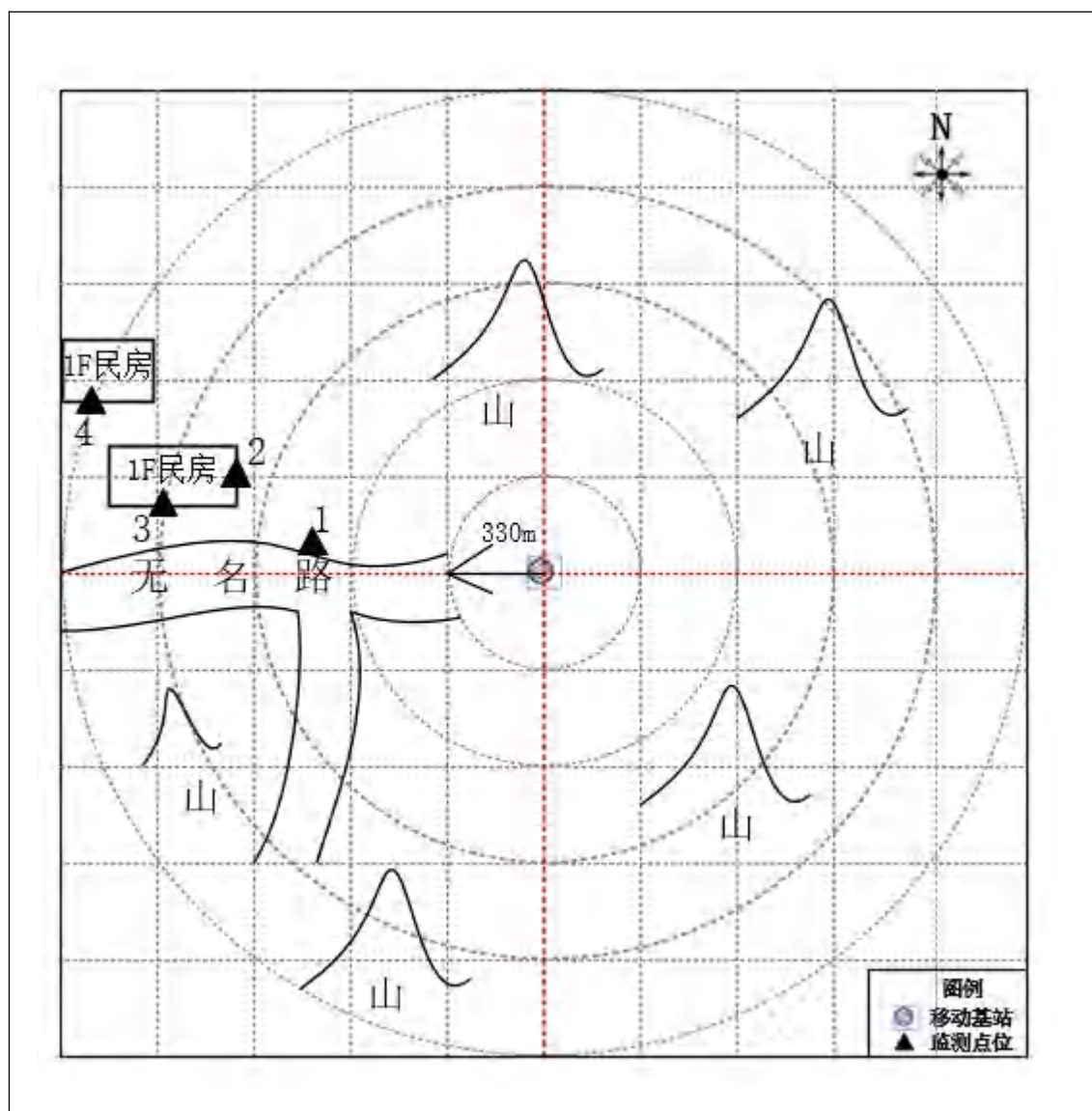
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县迷坝乡老沟村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.735277 | 北纬: 33.491944 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.29 | 10:52-11:25 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 0.5~1.1℃ | 湿度: 68.9~67.7% |
| 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 107 | 344 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 107 | 353 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 107 | 360 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 4 | 1F 民房南侧 | 107 | 370 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站电磁辐射环境监测点位示意图



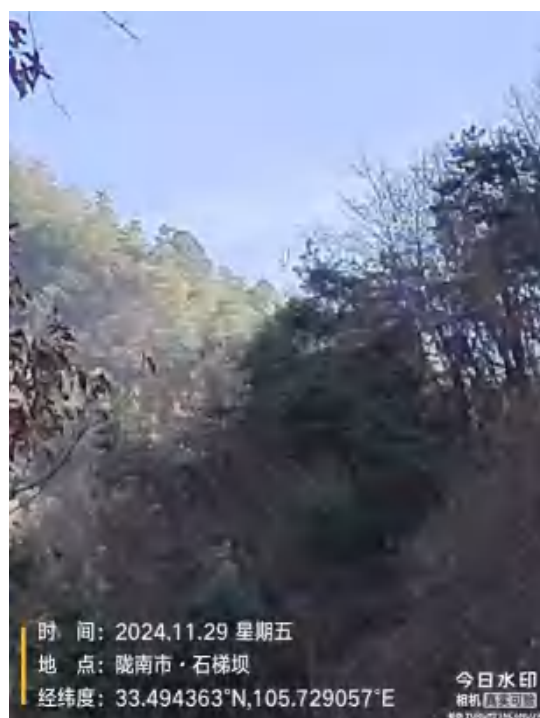
4、LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 基站电磁环境监测 周边照片



1



2



3



4

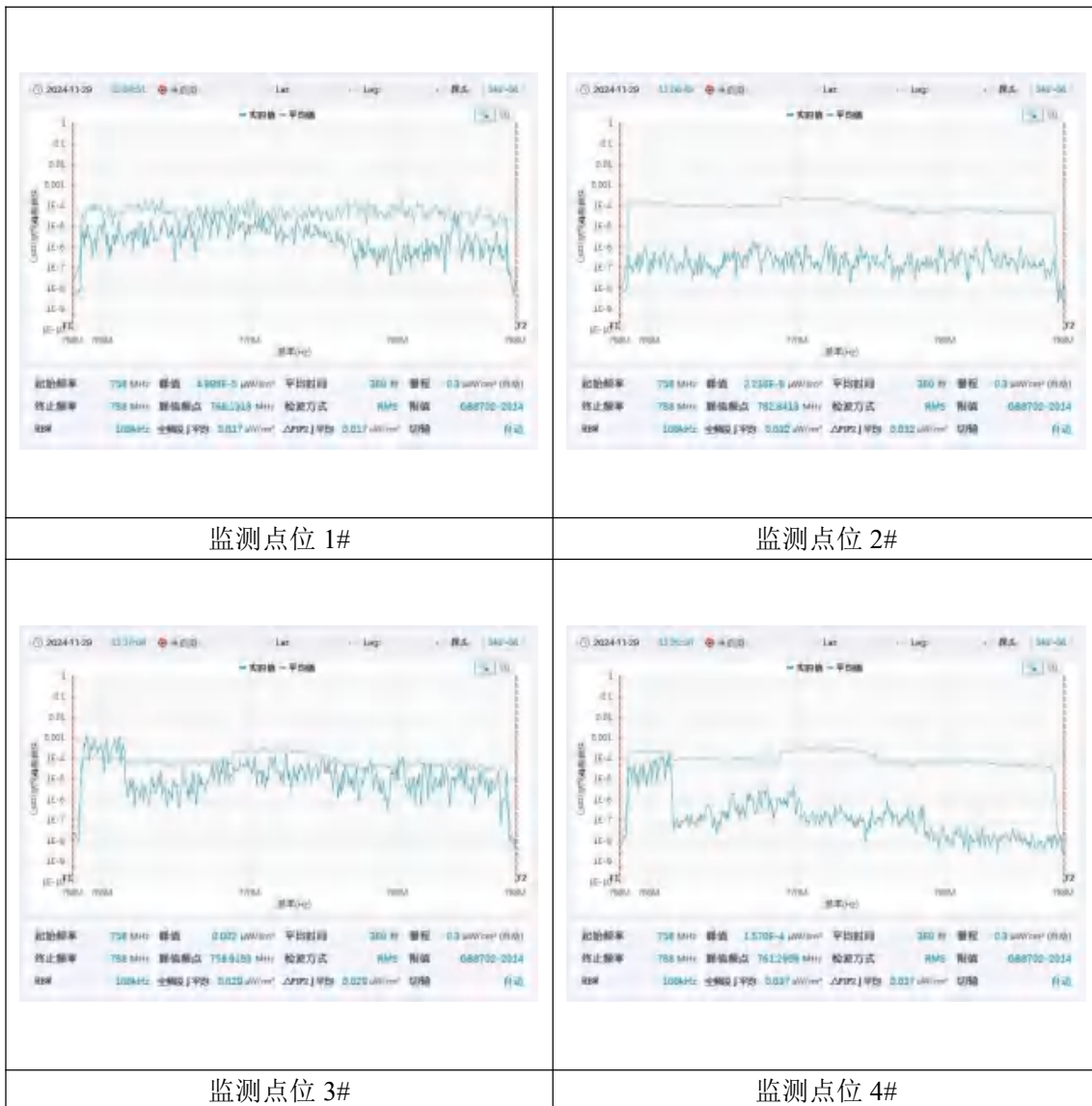


5



6

5、LN_康县_迷坝乡老沟村_H_F_H_612323 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00117

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 中坝镇幸福村 H F H 612349

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_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站电磁辐射环境监测

1、LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站监测基本信息一览表

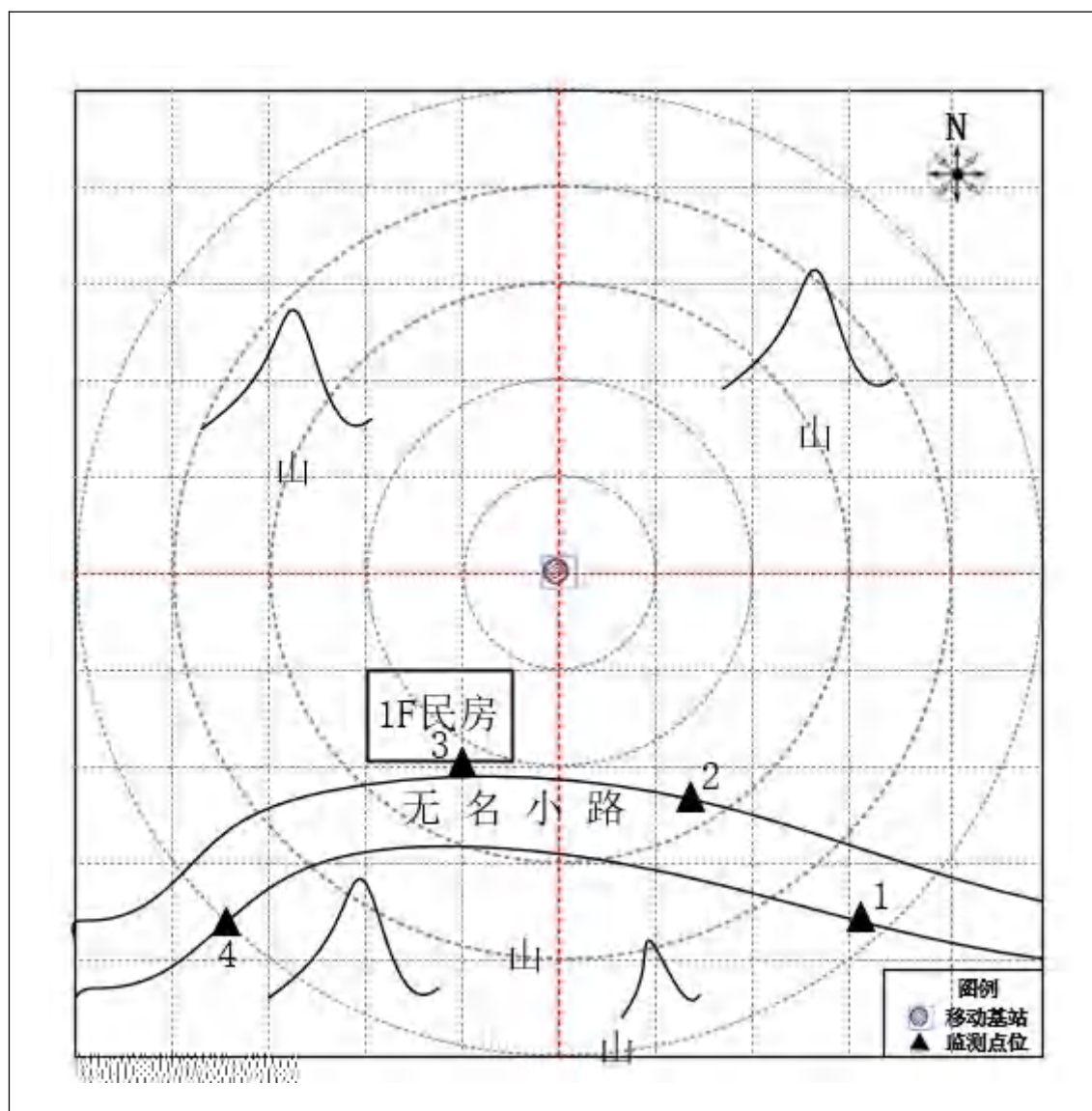
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县中坝镇幸福村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.97472 | 北纬: 34.09527 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.7 | 15:33-16:07 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 5.0~5.4℃ | 湿度: 38.6~37.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ μ W/cm ² ） |
|----|---------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 49 | 49 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 2 | 道路北侧 | 49 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 45 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.086 |
| 4 | 道路南侧 | 49 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 基站电磁环境监测 周边照片



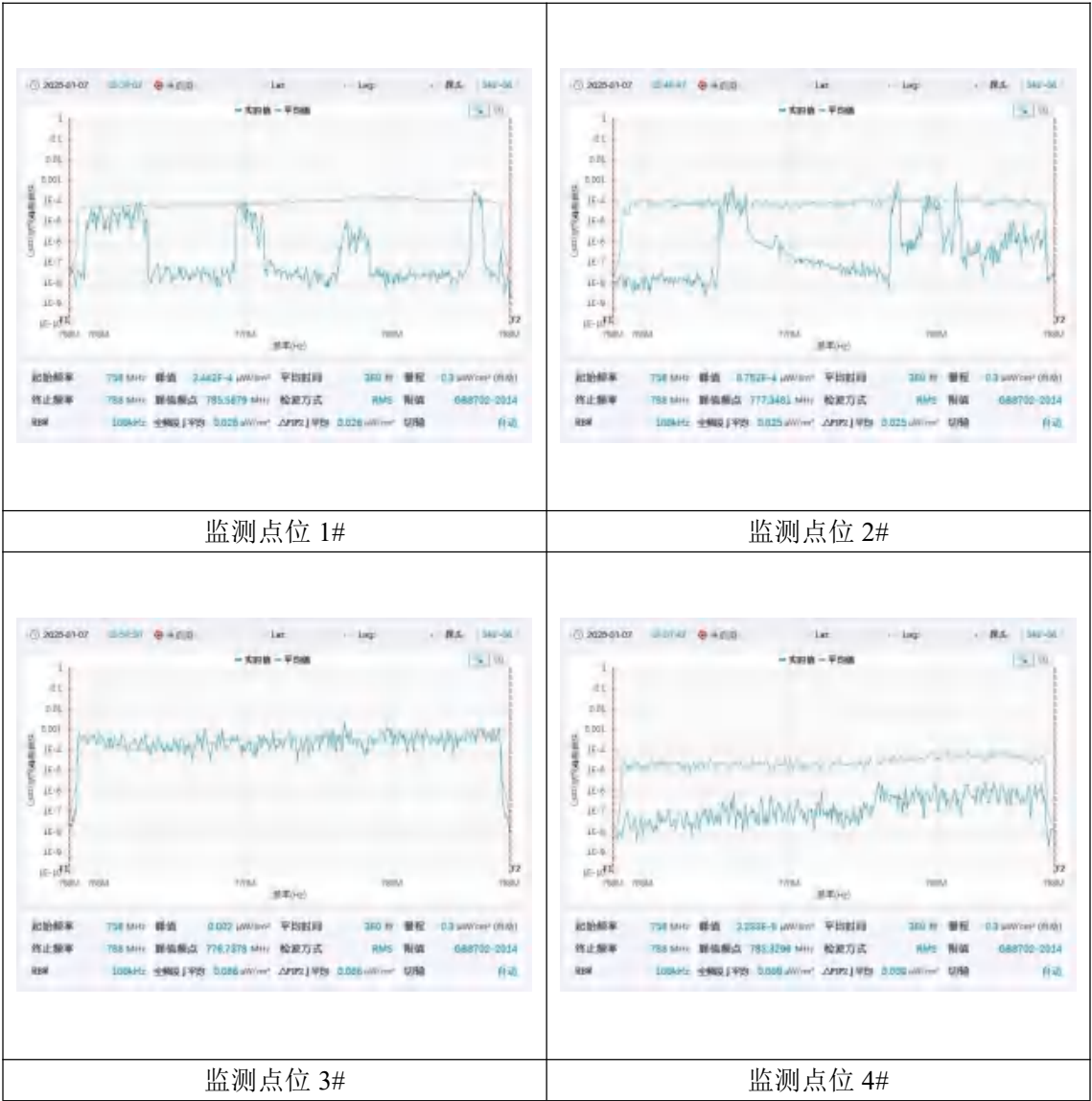


5



6

5、LN_礼县_中坝镇幸福村_H_F_H_612349 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00118

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 杨峡 E666946


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_杨峡_E666946 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站监测基本信息一览表

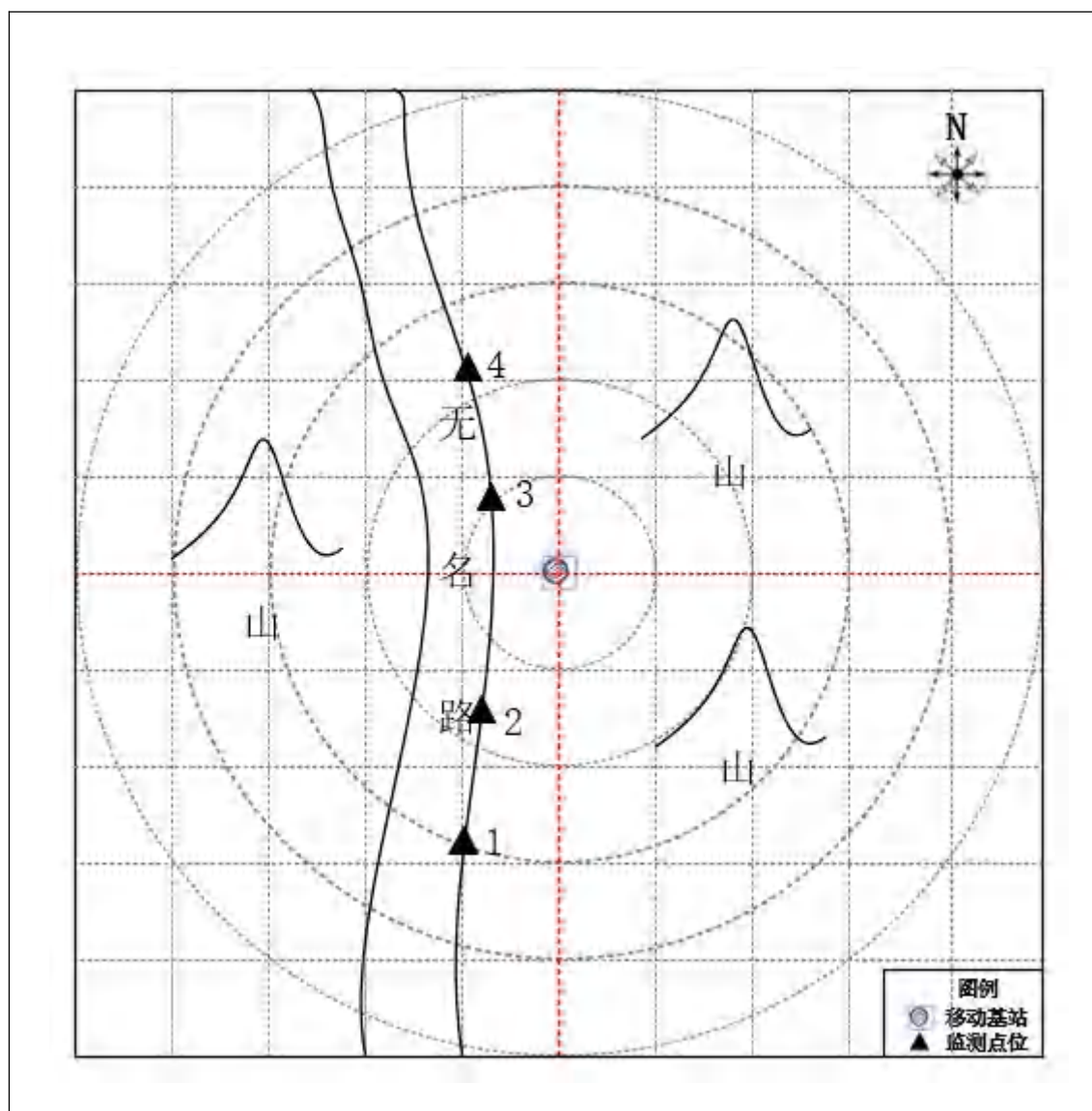
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县杨峡 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.90861 | 北纬: 33.96277 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.21 | 9:46-10:18 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 5.1~5.6℃ | 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 28 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 2 | 道路东侧 | 28 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.018 |
| 3 | 道路东侧 | 28 | 10 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 4 | 道路东侧 | 28 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.031 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

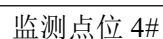
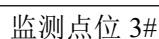
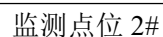
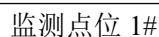
3、LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_徽县_杨峡_E666946 基站电磁环境监测周边照片









中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00119

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 礼县 麻堡(麻堡拉远)


检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站监测基本信息一览表

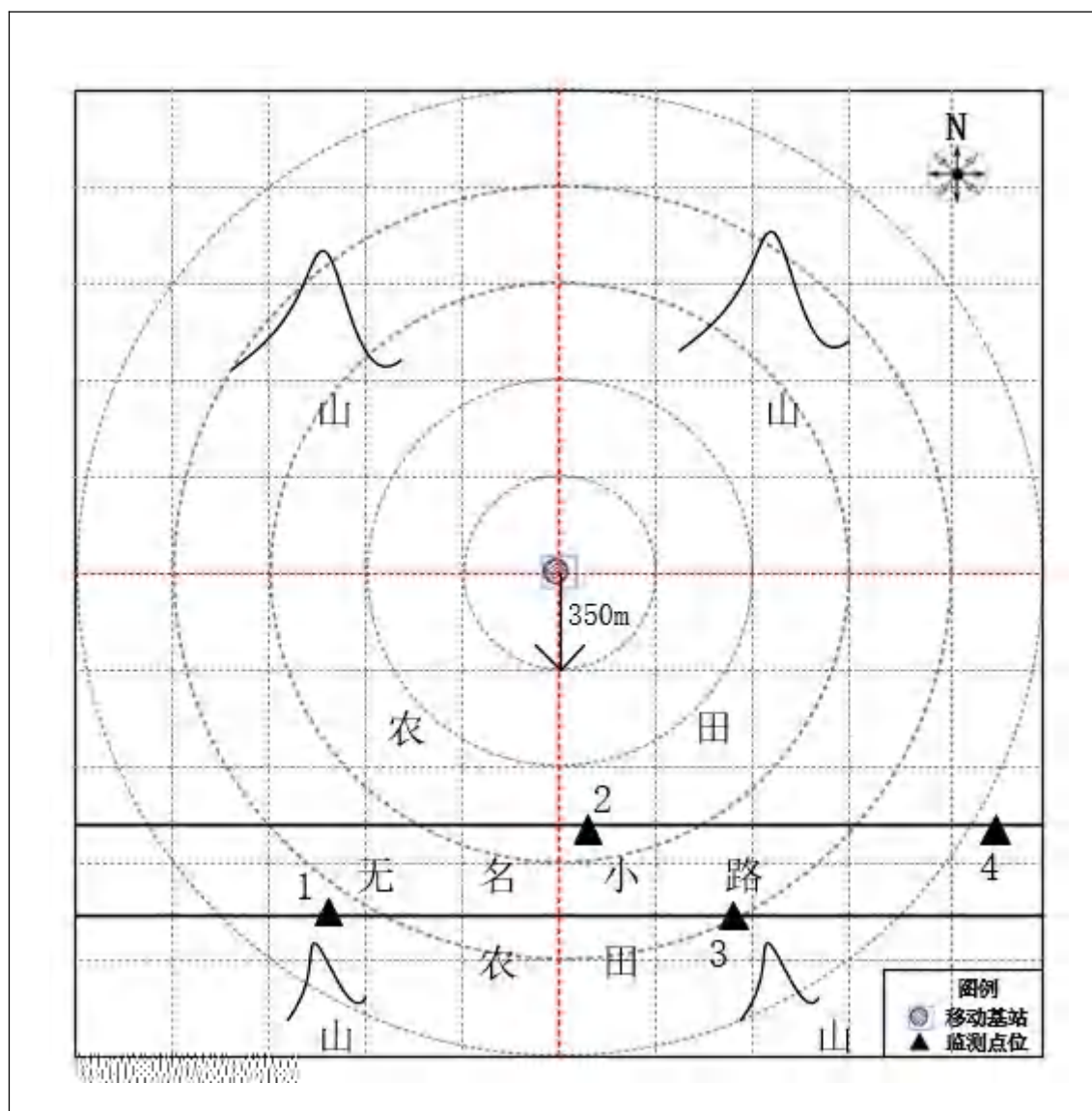
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县麻堡 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.273228 | 北纬: 34.181406 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.27 | 11:24-11:56 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 9.0~9.5℃ | 湿度: 58.5~57.1% |
| 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 18 | 382 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 2 | 道路北侧 | 18 | 366 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.011 |
| 3 | 道路南侧 | 18 | 380 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| 4 | 道路北侧 | 18 | 392 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁辐射环境监测点位示意图



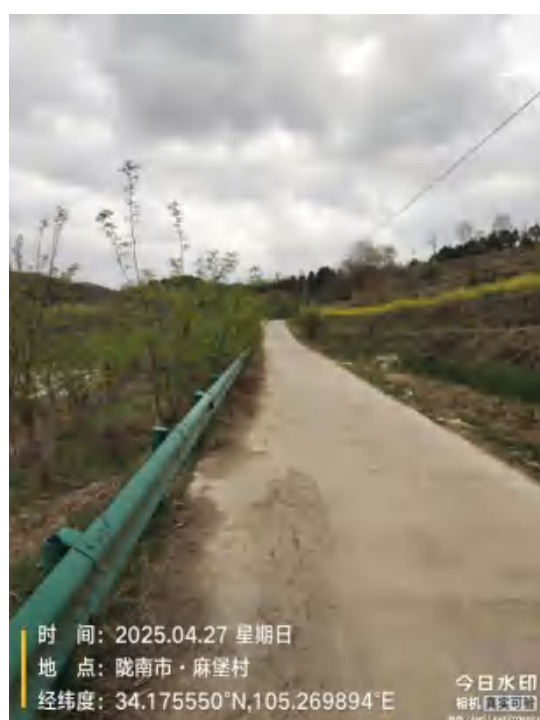
4、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

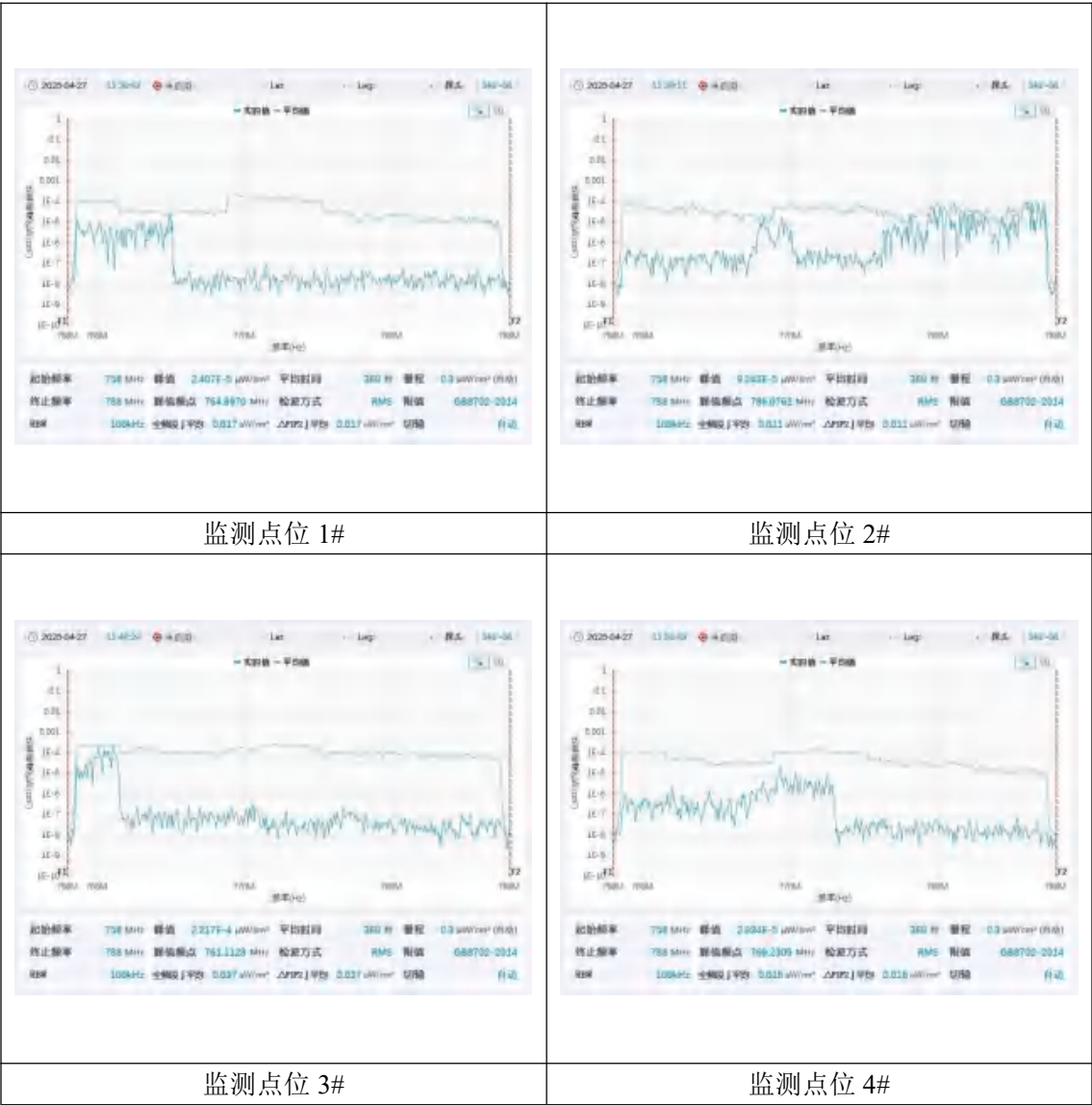


5



6

5、LN03O_礼县_麻堡(麻堡拉远)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00120

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 蒲池乡黑松坪 E781941


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_蒲池乡黑松坪_E781941 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 武都蒲池乡黑松坪 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.858845 | 北纬: 33.529533 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.21 | 14:27-15:02 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 5.0~5.6℃ | 湿度: 48.5~46.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

节能
告

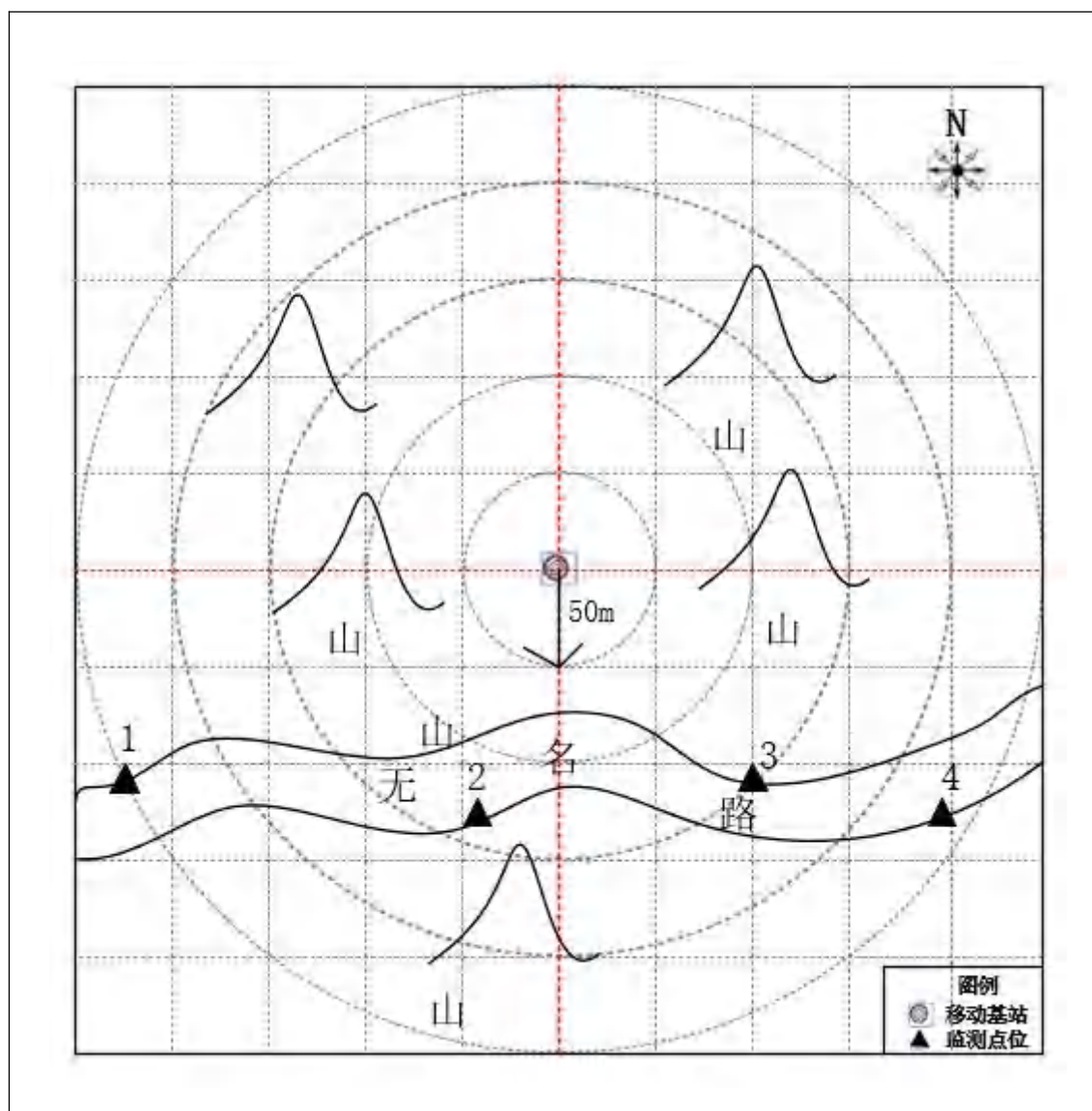
2、LN050_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 59 | 90 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040 |
| 2 | 道路南侧 | 59 | 67 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 3 | 道路北侧 | 59 | 70 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 4 | 道路南侧 | 59 | 88 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.045 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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

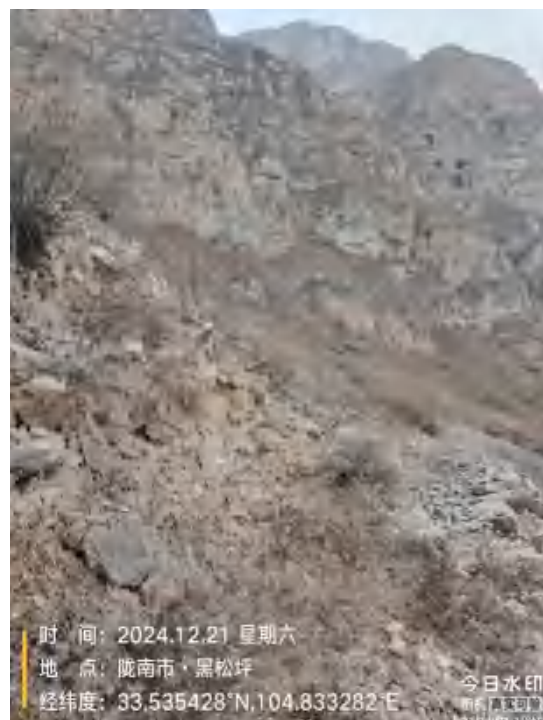
3、LN050_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



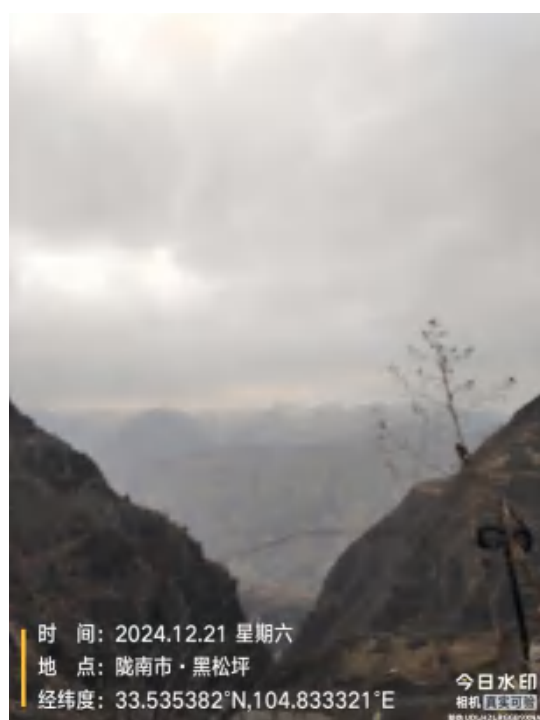
4、LN050_武都_蒲池乡黑松坪_E781941 基站电磁环境监测周边照片



1



2



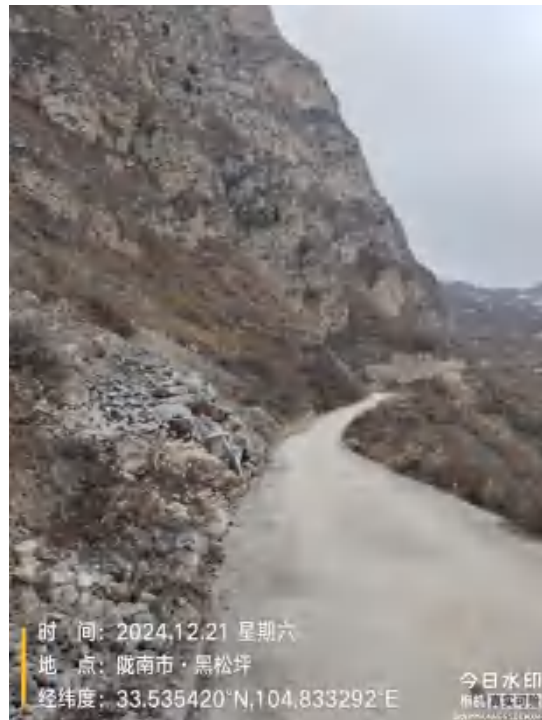
3



4



5



6

The figure displays four screenshots of the 'Laser' software interface, showing laser power monitoring data for four different points (监测点 1#, 2#, 3#, and 4#). Each screenshot includes a graph of power (mW) over time (s) and a summary table of key parameters.

监测点 1#

Initial Frequency: 758 MHz, Peak: 0.005 μ W/cm², Average Time: 360 s, Range: -0.3 μ W/cm² (Red)
 Stop Frequency: 758 MHz, Peak Point: 786.303 MHz, Calculation Method: RMS, Range: 0.88700-0.014
 RPM: 1000Hz, Full Scale: 0.040 μ W/cm², Δ RMS: 0.040 μ W/cm², Cut-off: 0.040 μ W/cm², Auto: 自动

监测点 2#

Initial Frequency: 758 MHz, Peak: 0.002-4 μ W/cm², Average Time: 360 s, Range: -0.3 μ W/cm² (Red)
 Stop Frequency: 788 MHz, Peak Point: 781.847 MHz, Calculation Method: RMS, Range: 0.88700-0.014
 RPM: 1000Hz, Full Scale: 0.027 μ W/cm², Δ RMS: 0.027 μ W/cm², Cut-off: 0.027 μ W/cm², Auto: 自动

监测点 3#

Initial Frequency: 758 MHz, Peak: 0.001 μ W/cm², Average Time: 360 s, Range: -0.3 μ W/cm² (Red)
 Stop Frequency: 758 MHz, Peak Point: 782.872 MHz, Calculation Method: RMS, Range: 0.88700-0.014
 RPM: 1000Hz, Full Scale: 0.028 μ W/cm², Δ RMS: 0.028 μ W/cm², Cut-off: 0.028 μ W/cm², Auto: 自动

监测点 4#

Initial Frequency: 758 MHz, Peak: 0.001 μ W/cm², Average Time: 360 s, Range: -0.3 μ W/cm² (Red)
 Stop Frequency: 758 MHz, Peak Point: 778.869 MHz, Calculation Method: RMS, Range: 0.88700-0.014
 RPM: 1000Hz, Full Scale: 0.045 μ W/cm², Δ RMS: 0.045 μ W/cm², Cut-off: 0.045 μ W/cm², Auto: 自动



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00121

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 成县 翻坝 E616337


检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、LN02O_成县_翻垭_E616337 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_成县_翻垭_E616337 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN02O_成县_翻垭_E616337 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 成县翻垭 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.553324 | 北纬: 33.659052 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.26 | 16:22-16:56 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 10.3~10.6℃ | 湿度: 51.2~49.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN02O_成县_翻垭_E616337 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

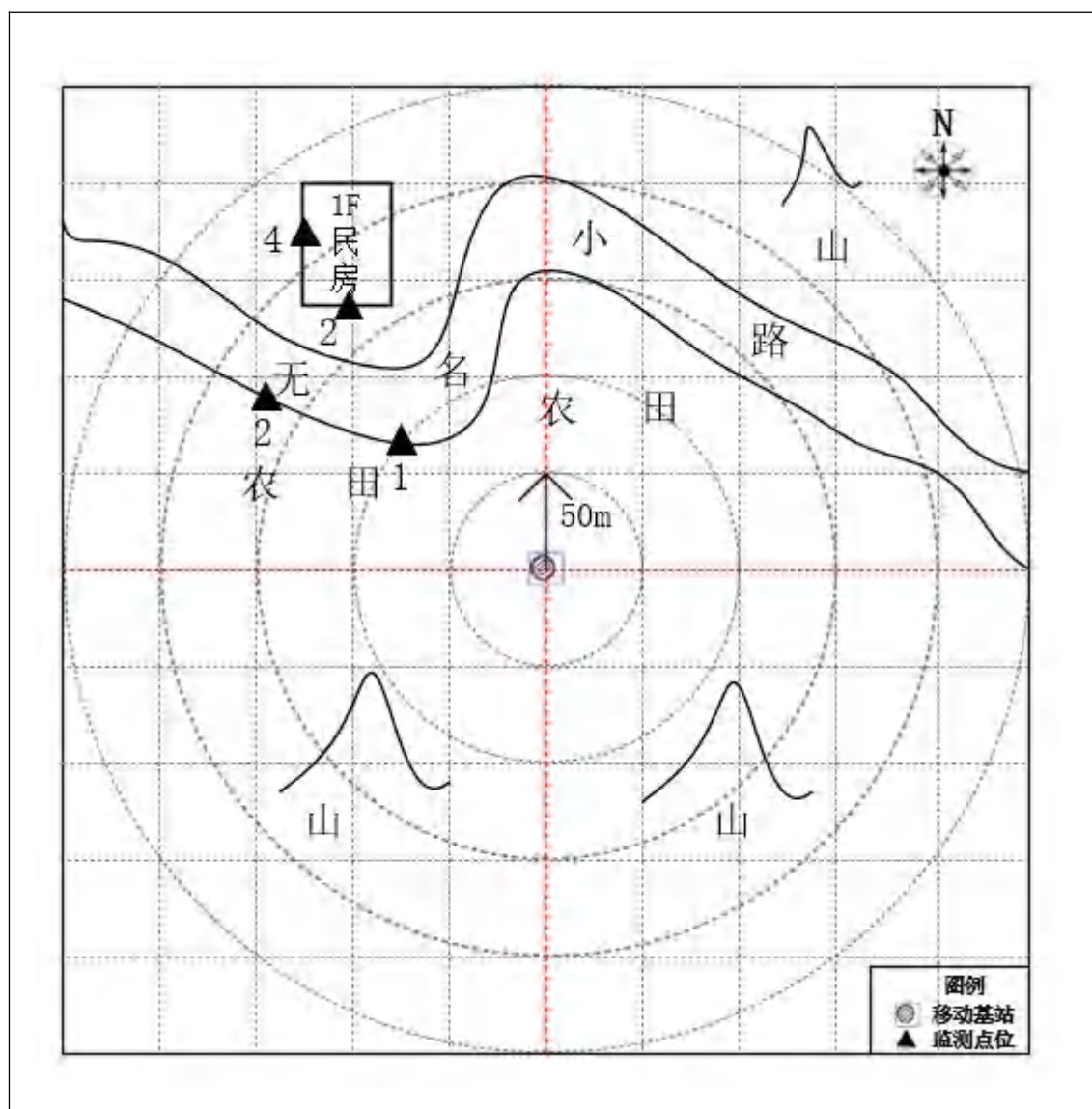
2、LN02O_成县_翻垭_E616337 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | 79 | 60 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.005 |
| 2 | 道路南侧 | 79 | 74 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 79 | 74 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 1F 民房西侧 | 79 | 83 | 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__

下保
手缝

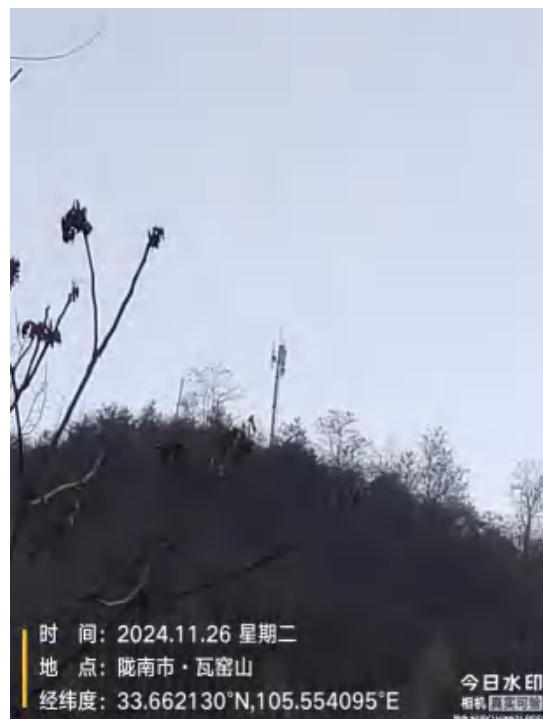
3、LN02O_成县_翻垭_E616337 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN02O_成县_翻垭_E616337 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

5、LN02O_成县_翻垭_E616337 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00122

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 文县 关子山 E781983


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_文县_关子山_E781983 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_文县_关子山_E781983 基站监测基本信息一览表

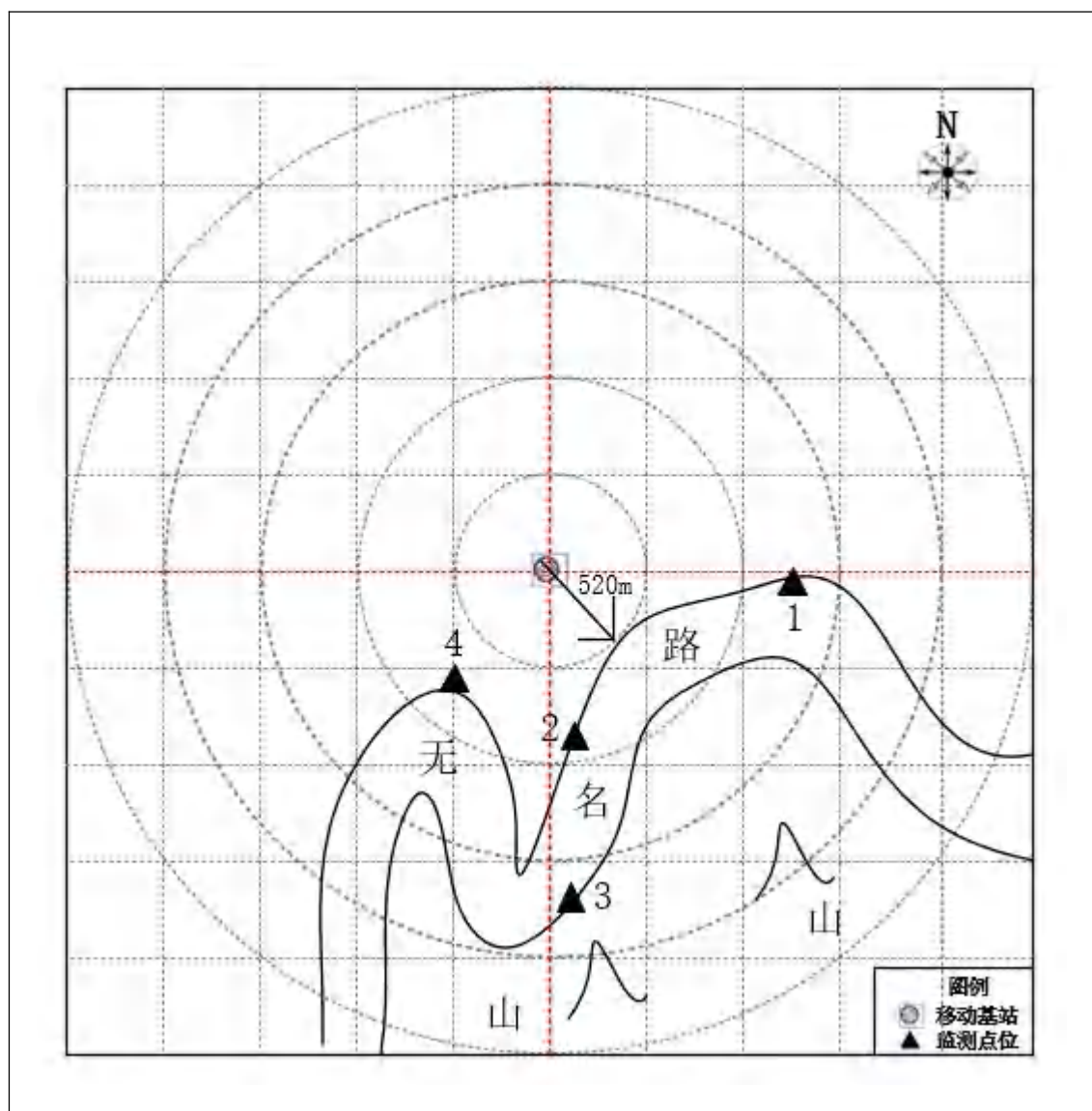
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_文县_关子山_E781983 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县关子山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.84083 | 北纬: 32.91861 |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.14 | 16:12-16:45 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 30.3~30.6℃ | 湿度: 26.4~25.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_文县_关子山_E781983 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_文县_关子山_E781983 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 79 | 536 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.011 |
| 2 | 道路西侧 | 79 | 528 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.006 |
| 3 | 道路东侧 | 79 | 544 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 4 | 道路北侧 | 79 | 525 | 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、LN05O_文县_关子山_E781983 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN050_文县_关子山_E781983 基站电磁环境监测周边照片



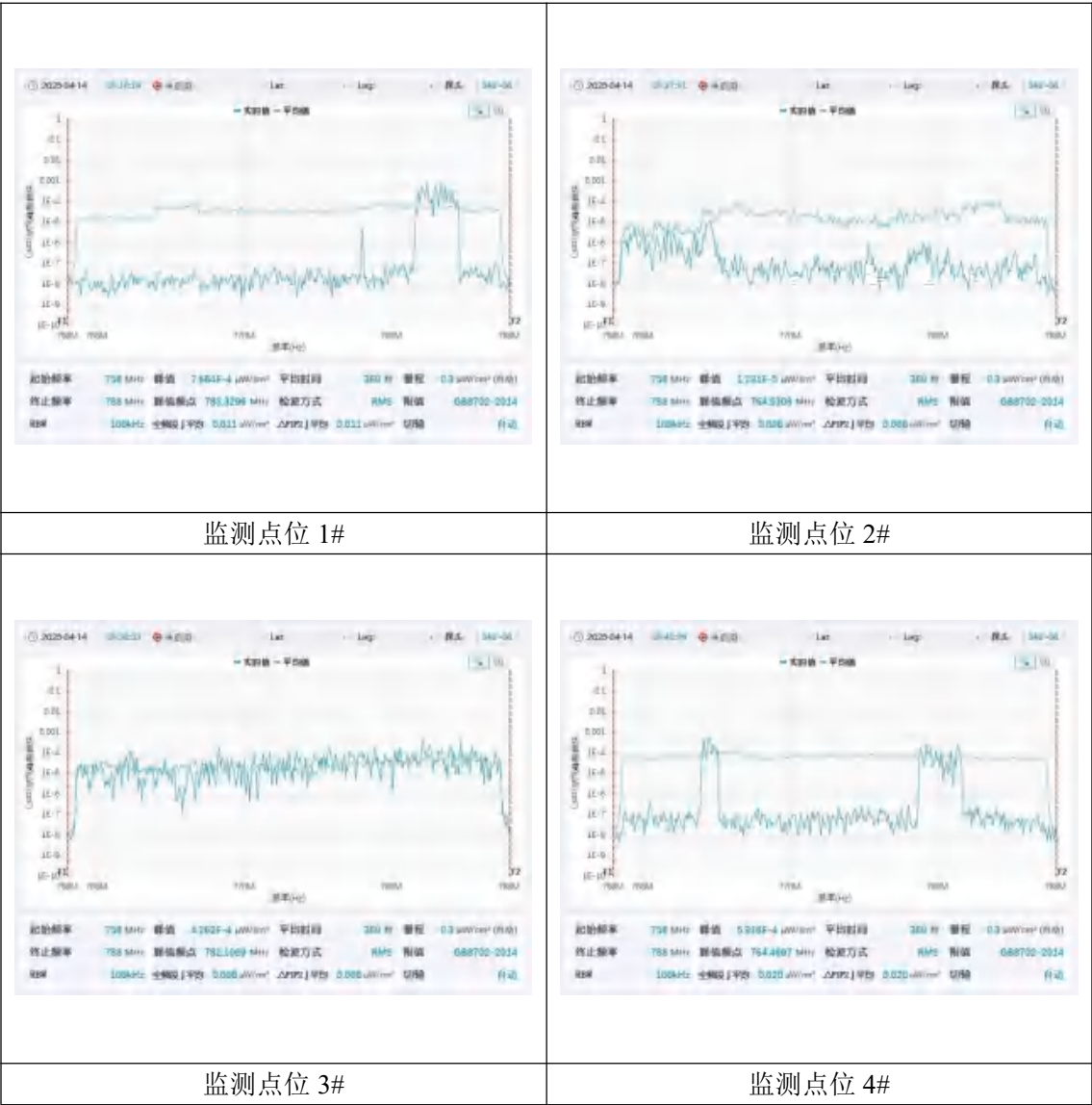


5



6

5、LN05O_文县_关子山_E781983 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00123

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O_武都_代洛村_E1047310

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_代洛村_E1047310 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 武都代洛村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.088888 | 北纬: 32.893333 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.12 | 16:32-17:05 | |
| 监测环境条件 | 天气：沙尘 | 温度：25.2~25.6℃ | 湿度：25.9~25.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

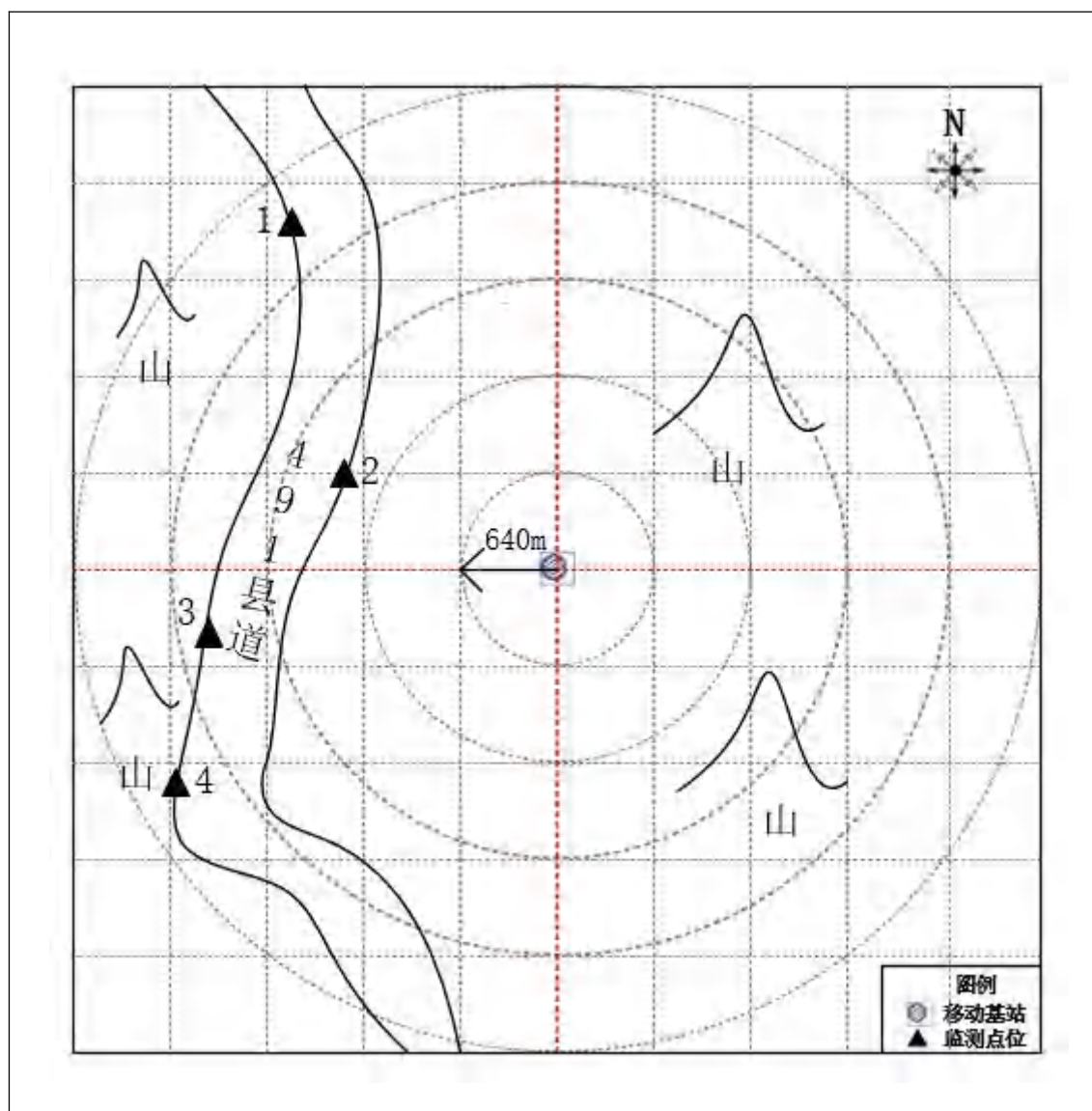
2、LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 86 | 676 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 2 | 道路东侧 | 86 | 654 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 3 | 道路西侧 | 86 | 668 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 4 | 道路西侧 | 86 | 676 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

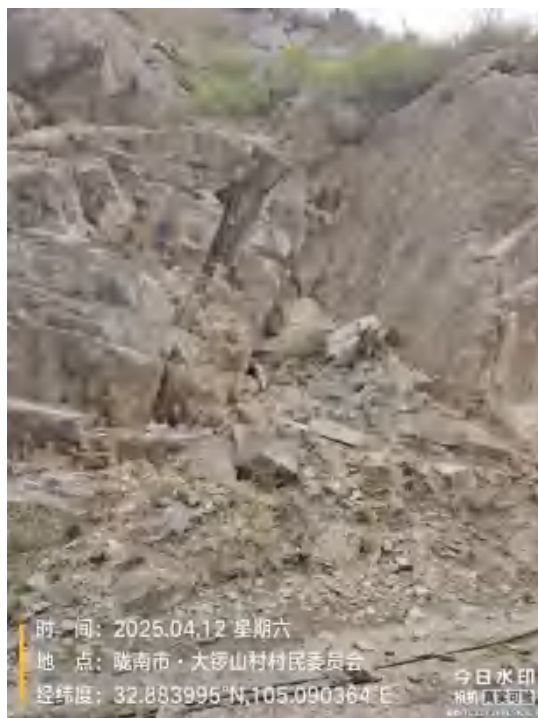
下保
奇缝

3、LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站电磁辐射环境监测点位示意图

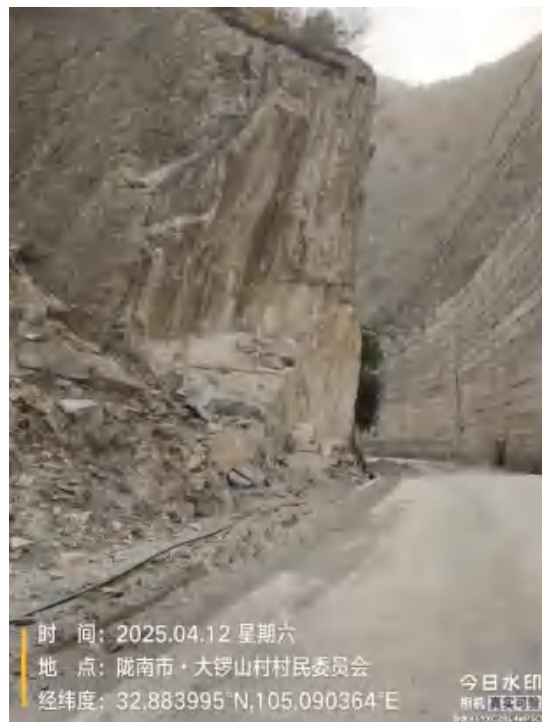


4、LN04O_武都_代洛村_E1047310 基站电磁环境监测周边照片



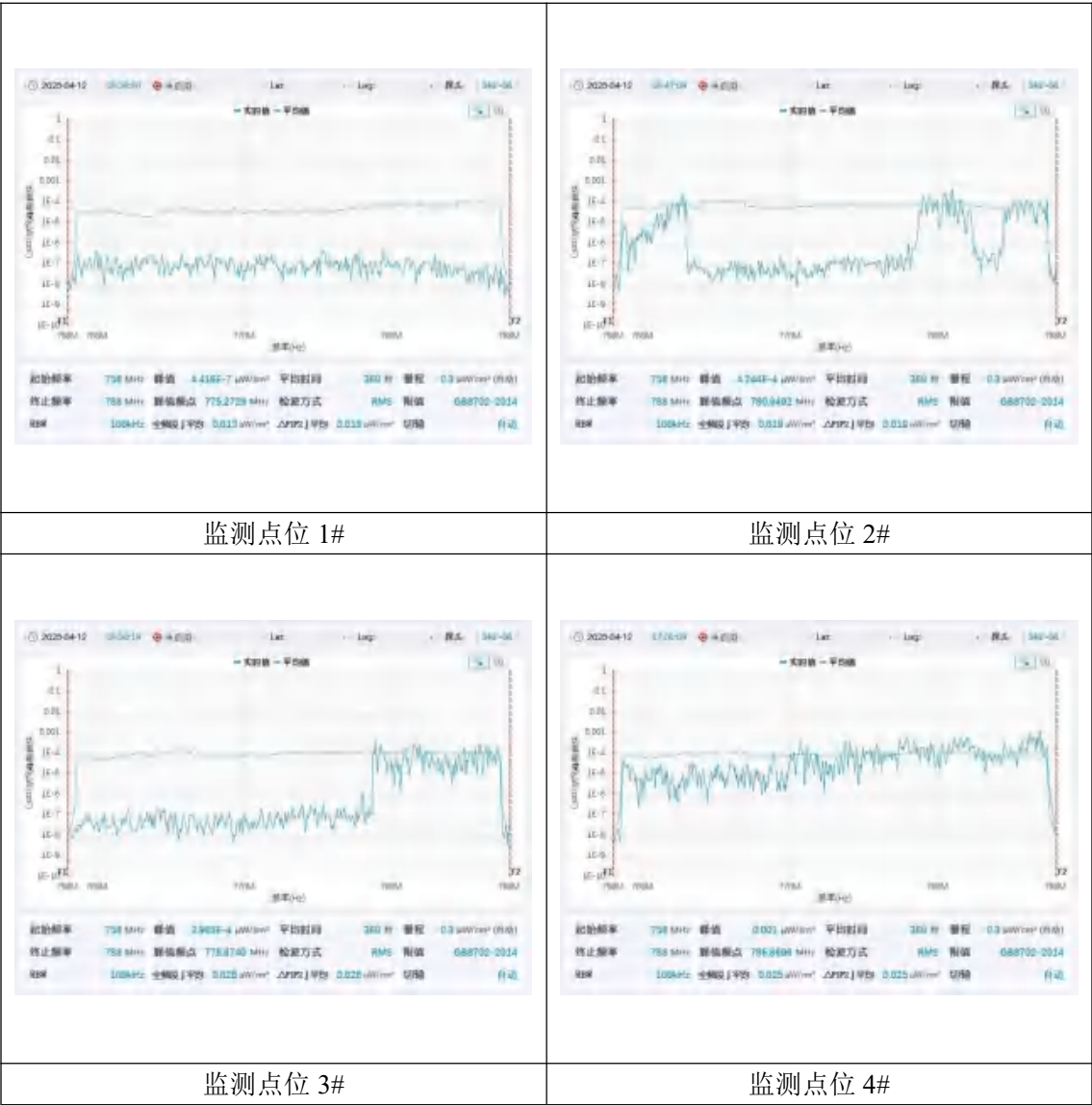


5



6

5、LN04O_武都_代洛村_E1047310 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00124

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 武都 上坝村 E770259


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_上坝村_E770259 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_上坝村_E770259 基站监测基本信息一览表

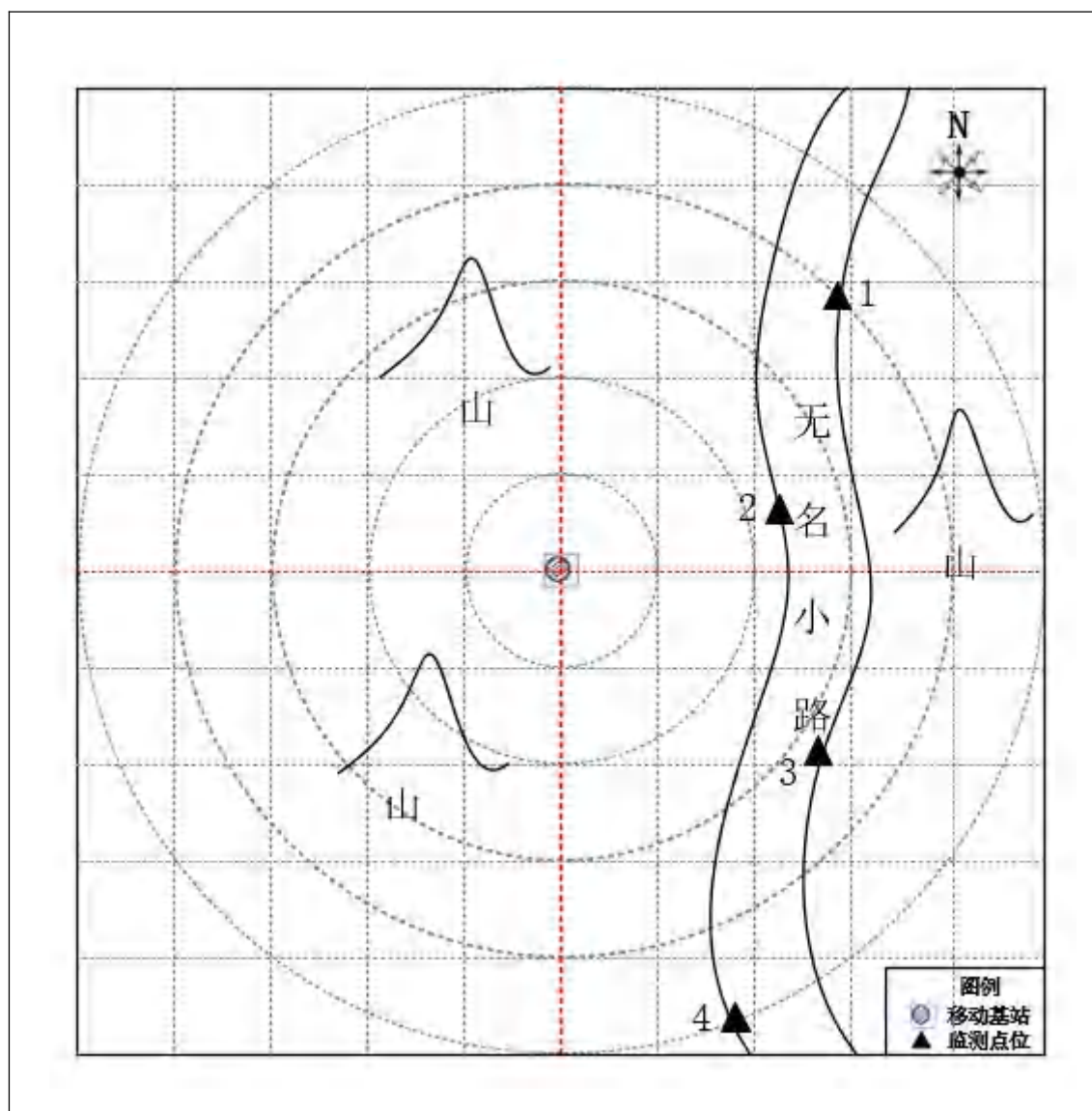
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_武都_上坝村_E770259 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都上坝村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.852385 | 北纬: 33.678833 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.28 | 9:53-10:26 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 0.6~0.1℃ | 湿度: 43.9~40.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_武都_上坝村_E770259 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_武都_上坝村_E770259 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 29 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 2 | 道路西侧 | 27 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.011 |
| 3 | 道路东侧 | 26 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| 4 | 道路西侧 | 26 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_武都_上坝村_E770259 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_武都_上坝村_E770259 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

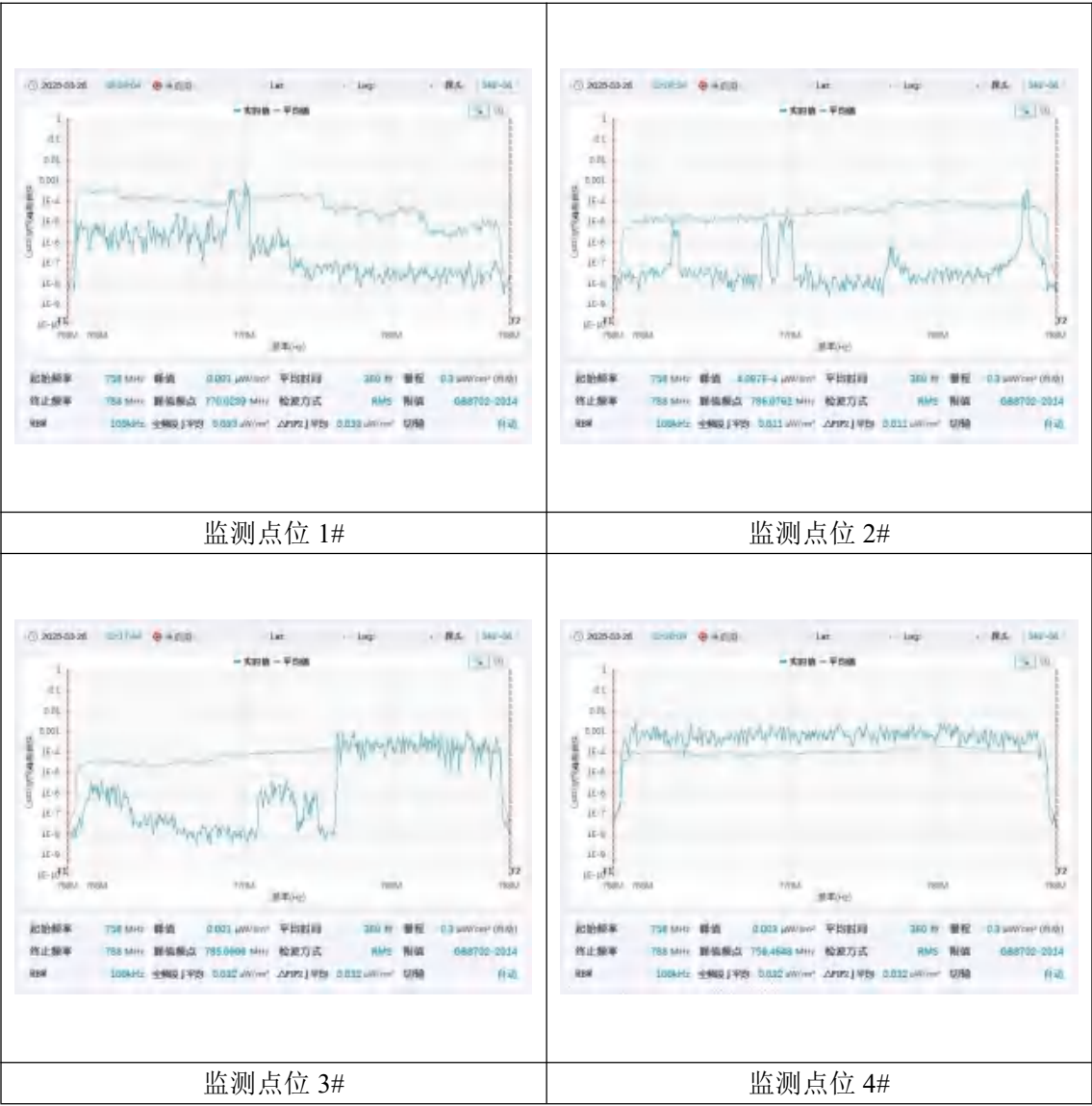


5



6

5、LN03O_武都_上坝村_E770259 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00125

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 武都 石门 E616664


检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、LN02O_武都_石门_E616664 基站电磁辐射环境监测

1、LN02O_武都_石门_E616664 基站监测基本信息一览表

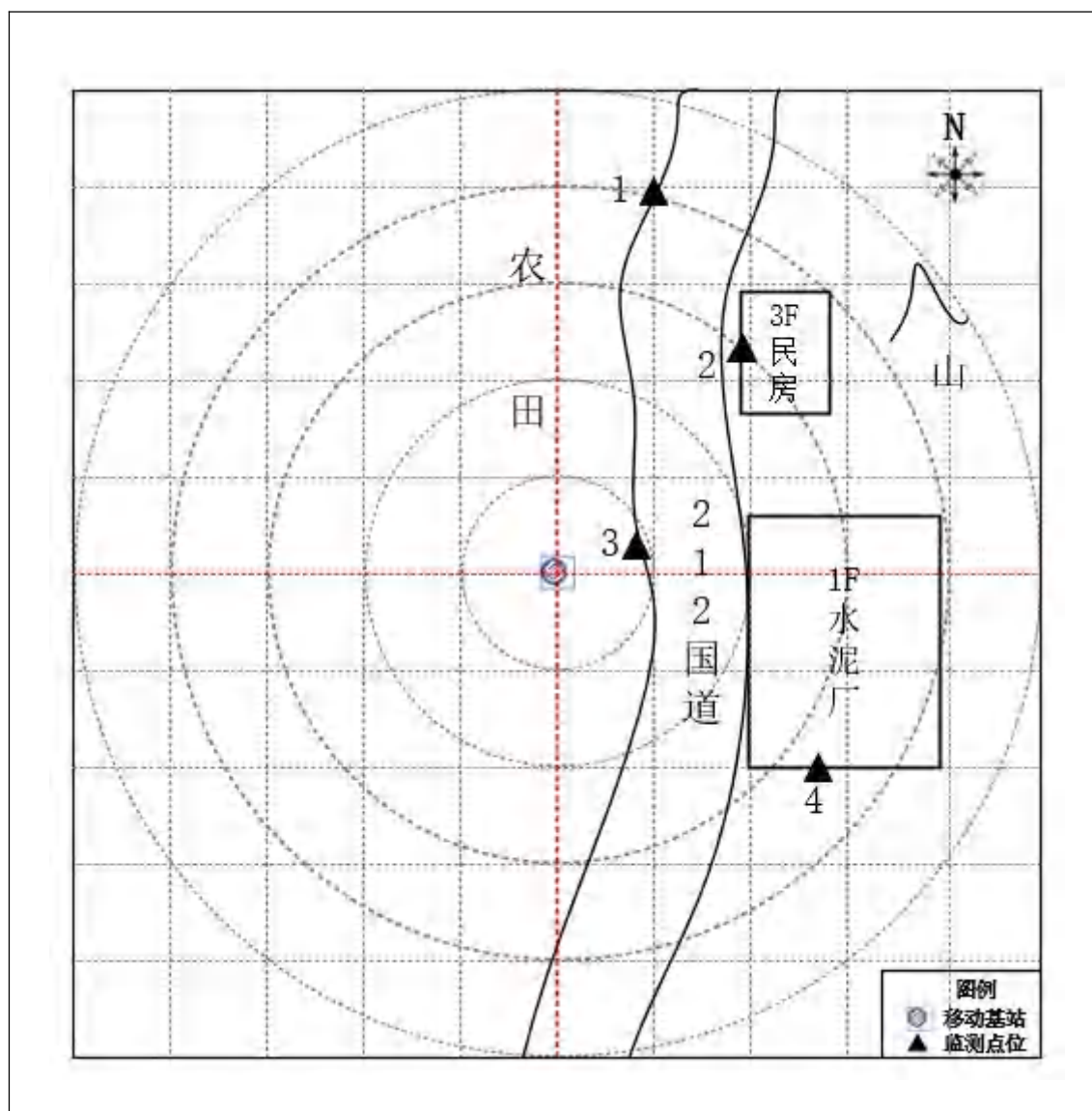
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN02O_武都_石门_E616664 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都石门 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.721888 | 北纬: 33.495629 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 8 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.16 | 11:22-11:55 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 4.2~5.1℃ | 湿度: 36.9~35.4% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN02O_武都_石门_E616664 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN02O_武都_石门_E616664 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|----------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 1 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 2 | 3F 民房西侧 | 1 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 3 | 道路西侧 | 1 | 9 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 4 | 1F 水泥厂南侧 | 1 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN02O_武都_石门_E616664 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN02O_武都_石门_E616664 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

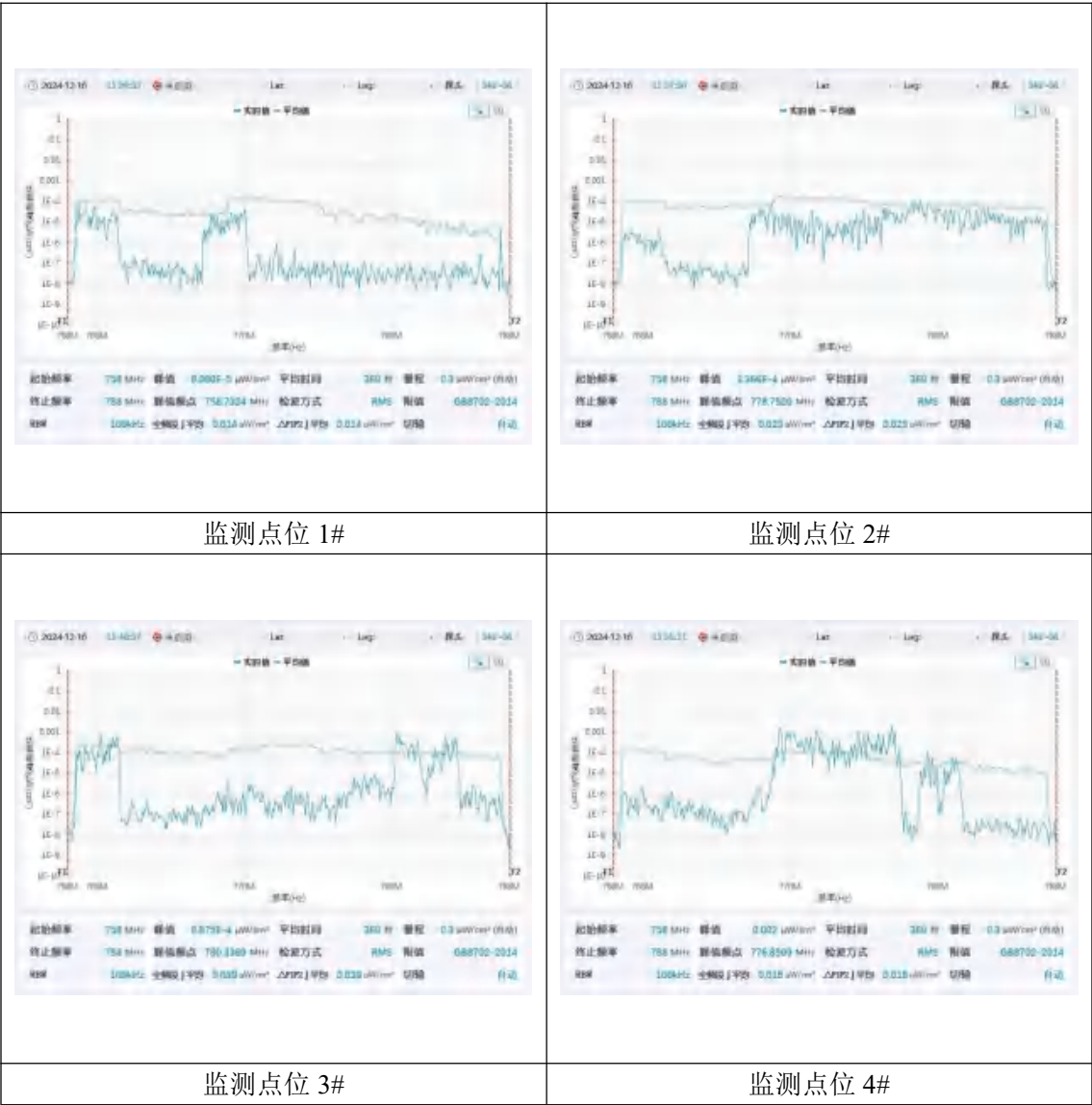


5



6

5、LN02O_武都_石门_E616664 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00126

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 文县 中庙坪里 E781726


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_文县_中庙坪里_E781726 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_文县_中庙坪里_E781726 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_文县_中庙坪里_E781726 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县中庙坪里 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.295 | 北纬: 32.781388 |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.10 | 14:48-15:21 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 26.8~27.4℃ | 湿度: 25.9~24.2% |
| 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_文县_中庙坪里_E781726 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

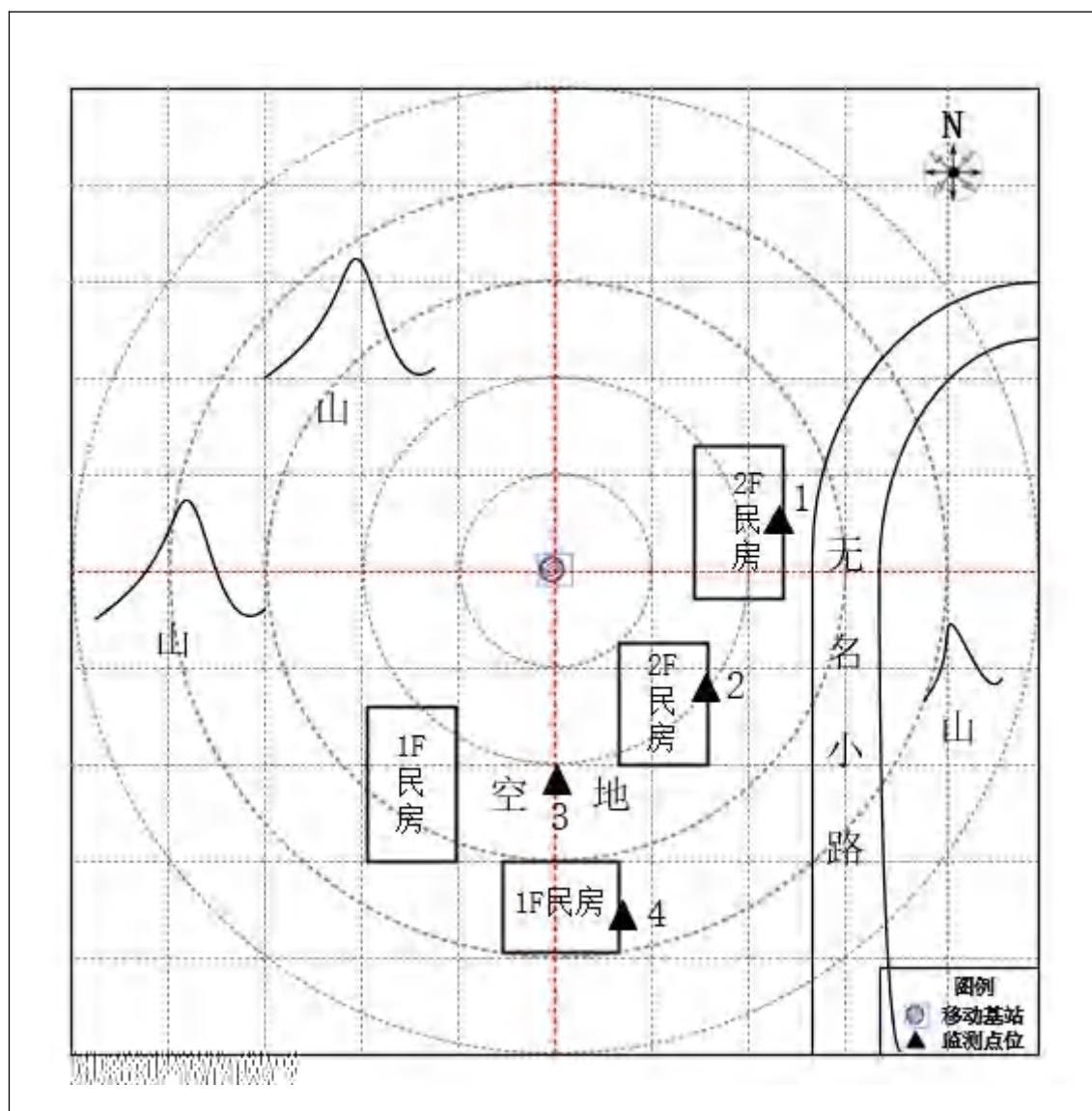
节能
告

2、LN050_文县_中庙坪里_E781726 基站电磁辐射环境监测结果

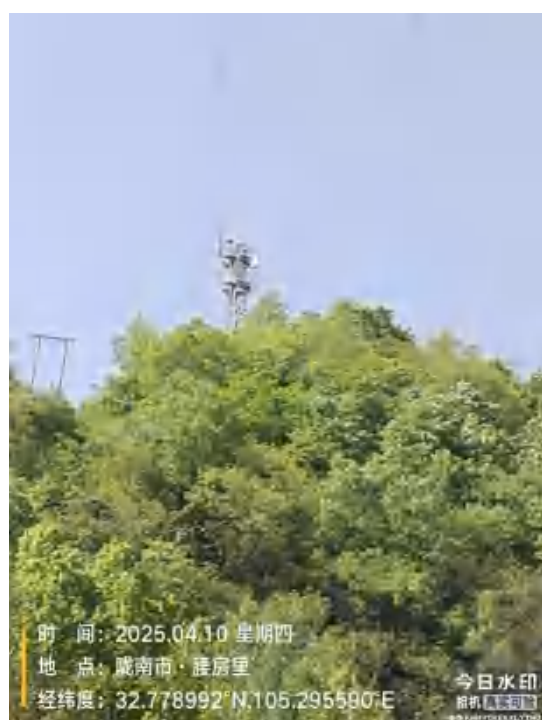
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房东侧 | 50 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| 2 | 2F 民房东侧 | 50 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| 3 | 空地上 | 50 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.038 |
| 4 | 1F 民房东侧 | 50 | 37 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN050_文县_中庙坪里_E781726 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN050_文县_中庙坪里_E781726 基站电磁环境监测周边照片



1



2



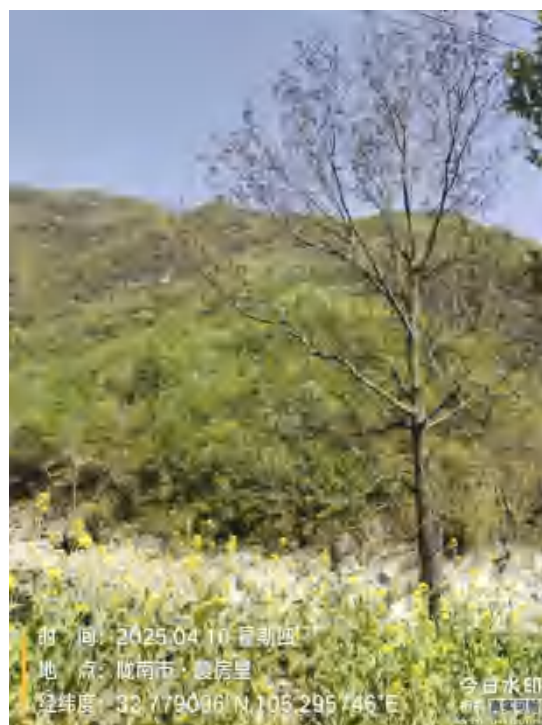
3



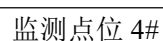
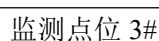
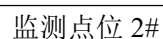
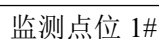
4



5



6





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00127

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 木芦 E659714


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_木芦_E659714 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_木芦_E659714 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_木芦_E659714 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 徽县木芦 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.941388 | 北纬: 34.060555 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.15 | 14:17-14:50 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 13.0~13.3℃ | 湿度: 86.6~86.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_木芦_E659714 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

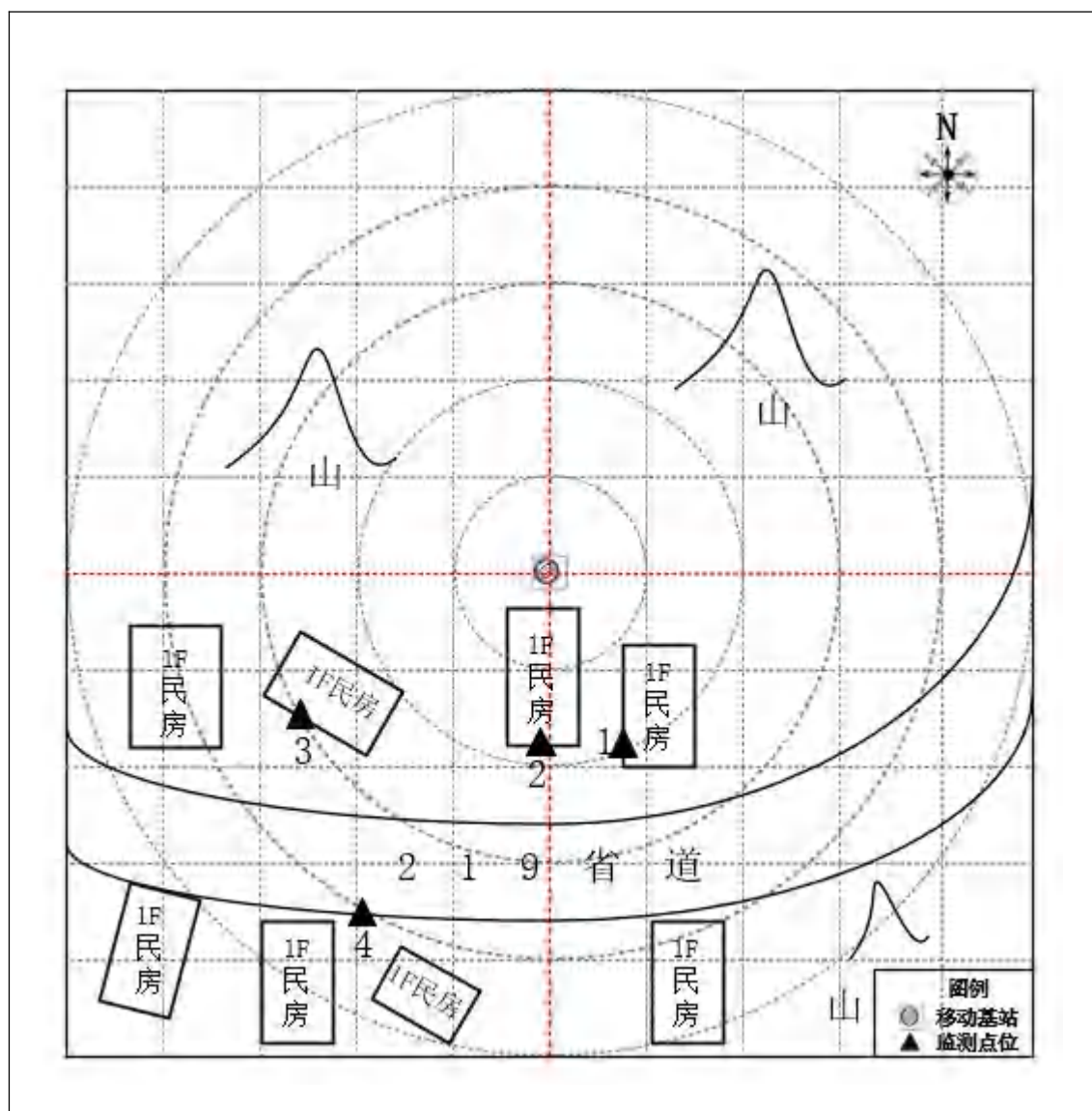
节能
告

2、LN040_徽县_木芦_E659714 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 29 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 29 | 19 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.049 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 29 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.020 |
| 4 | 道路南侧 | 29 | 40 | 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、LN040_徽县_木芦_E659714 基站电磁辐射环境监测点位示意图



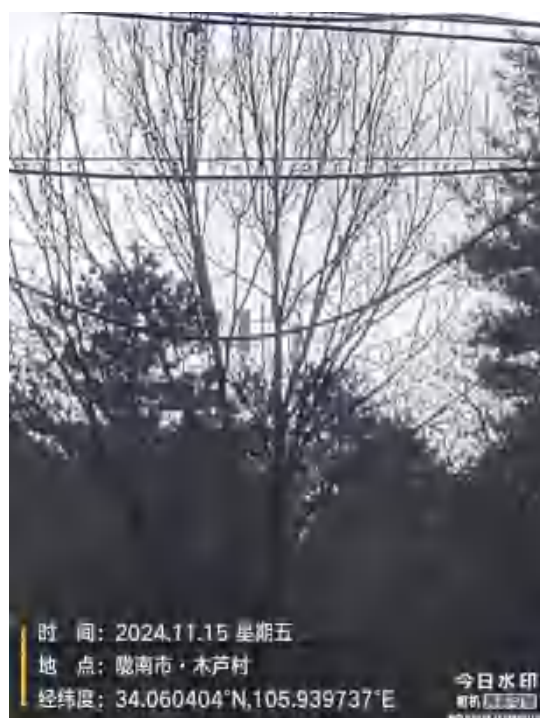
4、LN04O_徽县_木芦_E659714 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

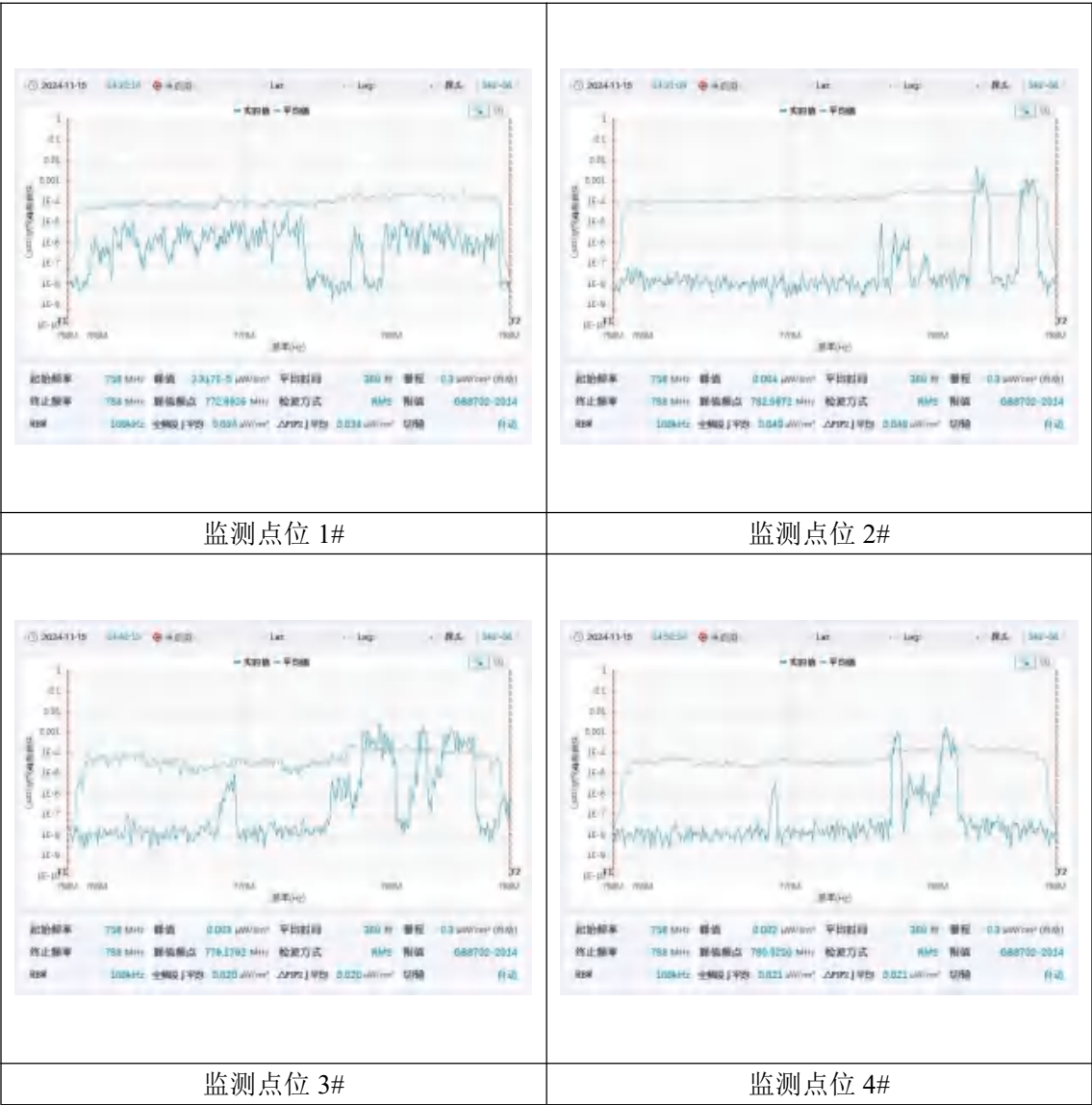


5



6

5、LN04O_徽县_木芦_E659714 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00128

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 武都 谈坪村 E770267

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_谈坪村_E770267 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站监测基本信息一览表

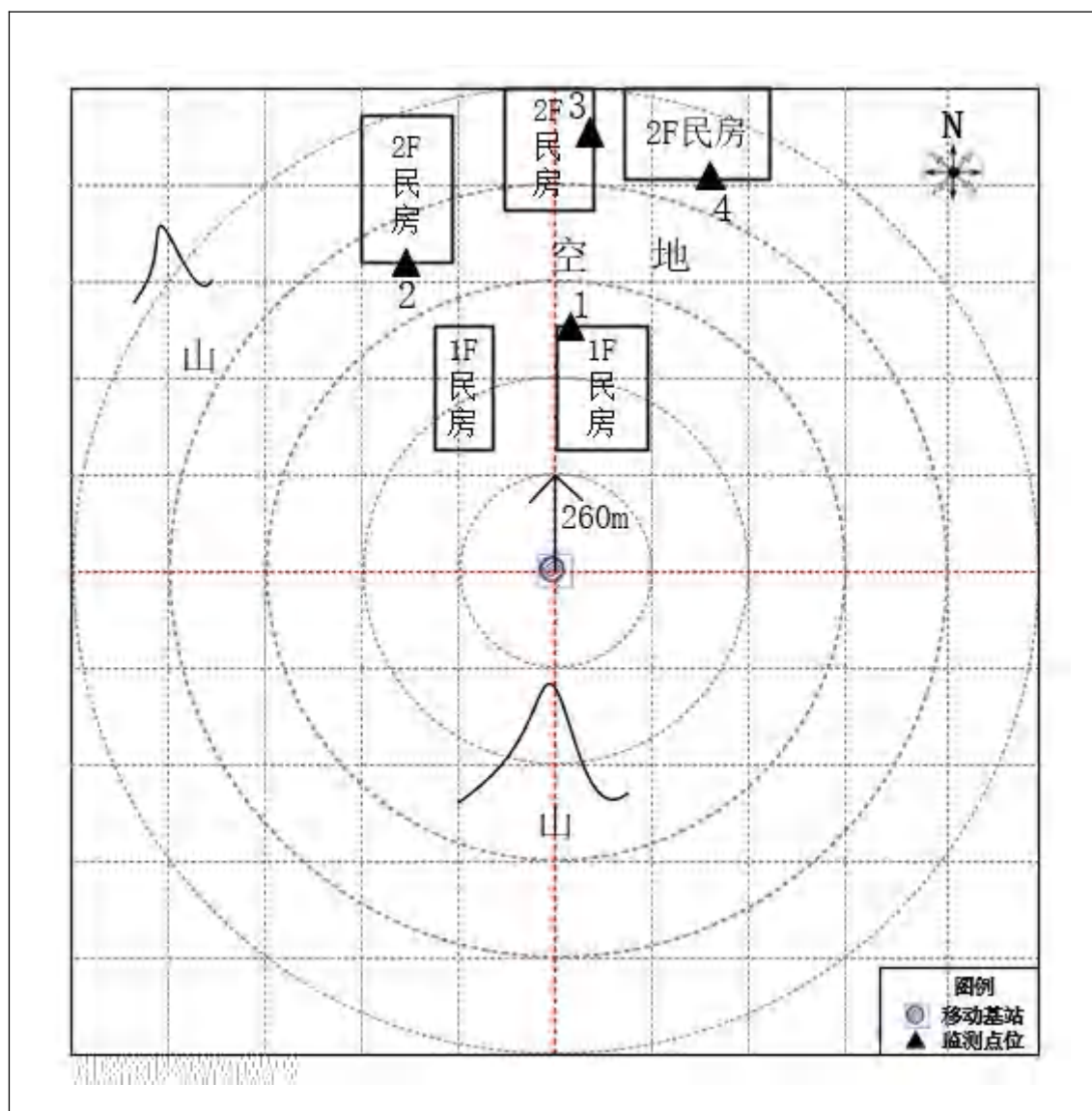
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 监测项目 | LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都谈坪村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.01611 | 北纬: 33.53472 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.13 | 10:21-10:54 | |
| 监测环境条件 | 天气：多云 | 温度：1.3~1.9℃ | 湿度：55.4~53.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房北侧 | 19 | 276 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 2 | 2F 民房南侧 | 19 | 286 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| 3 | 2F 民房东侧 | 19 | 295 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.021 |
| 4 | 2F 民房南侧 | 19 | 293 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_武都_谈坪村_E770267 基站电磁环境监测周边照片



1



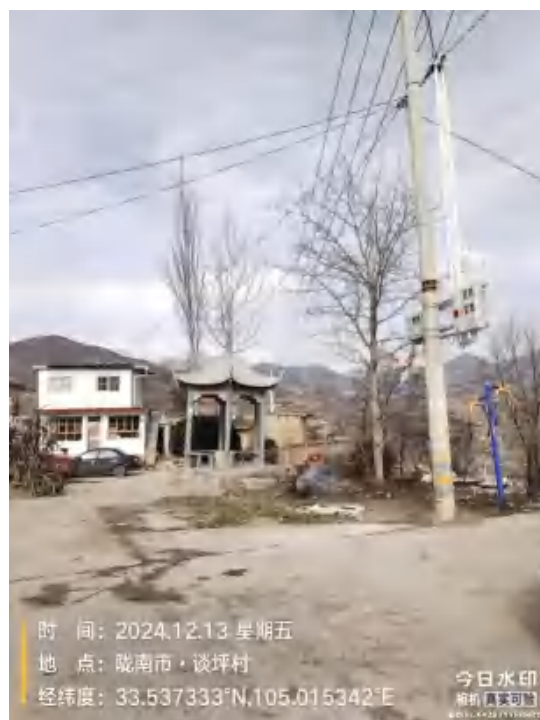
2



3



4



5



6

5、LN03O_武都_谈坪村_E770267 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00129

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN03O 礼县 下牟村 E770141


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_下牟村_E770141 基站电磁辐射环境监测

1、LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站监测基本信息一览表

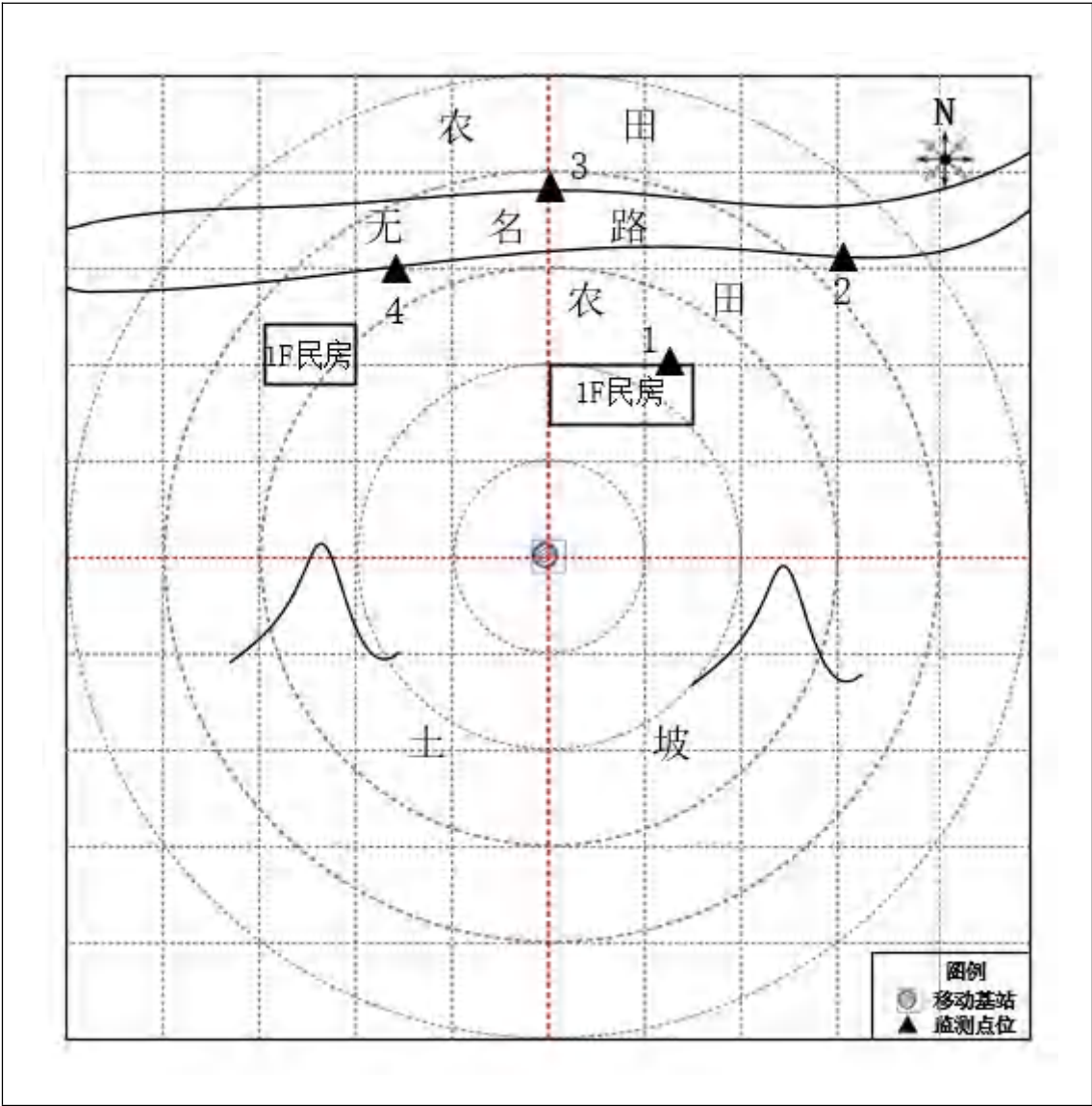
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县下牟村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.04611 | 北纬: 33.95833 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.6 | 11:29-12:01 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 0.3~1.8℃ | 湿度: 48.1~46.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站电磁辐射环境监测结果

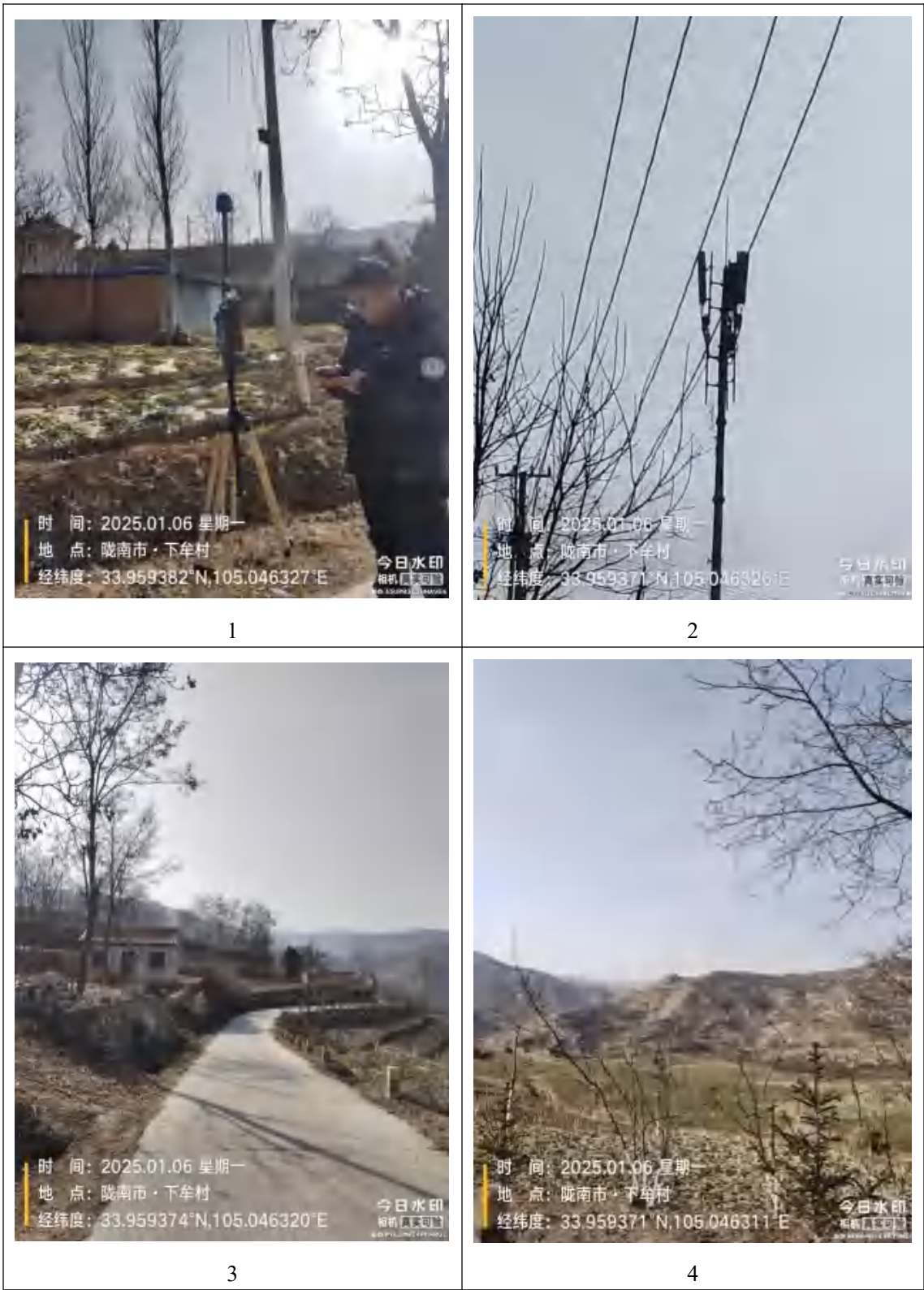
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房北侧 | 18 | 22 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| 2 | 道路南侧 | 21 | 42 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路北侧 | 21 | 39 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 4 | 道路南侧 | 21 | 33 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_礼县_下牟村_E770141 基站电磁环境监测周边照片



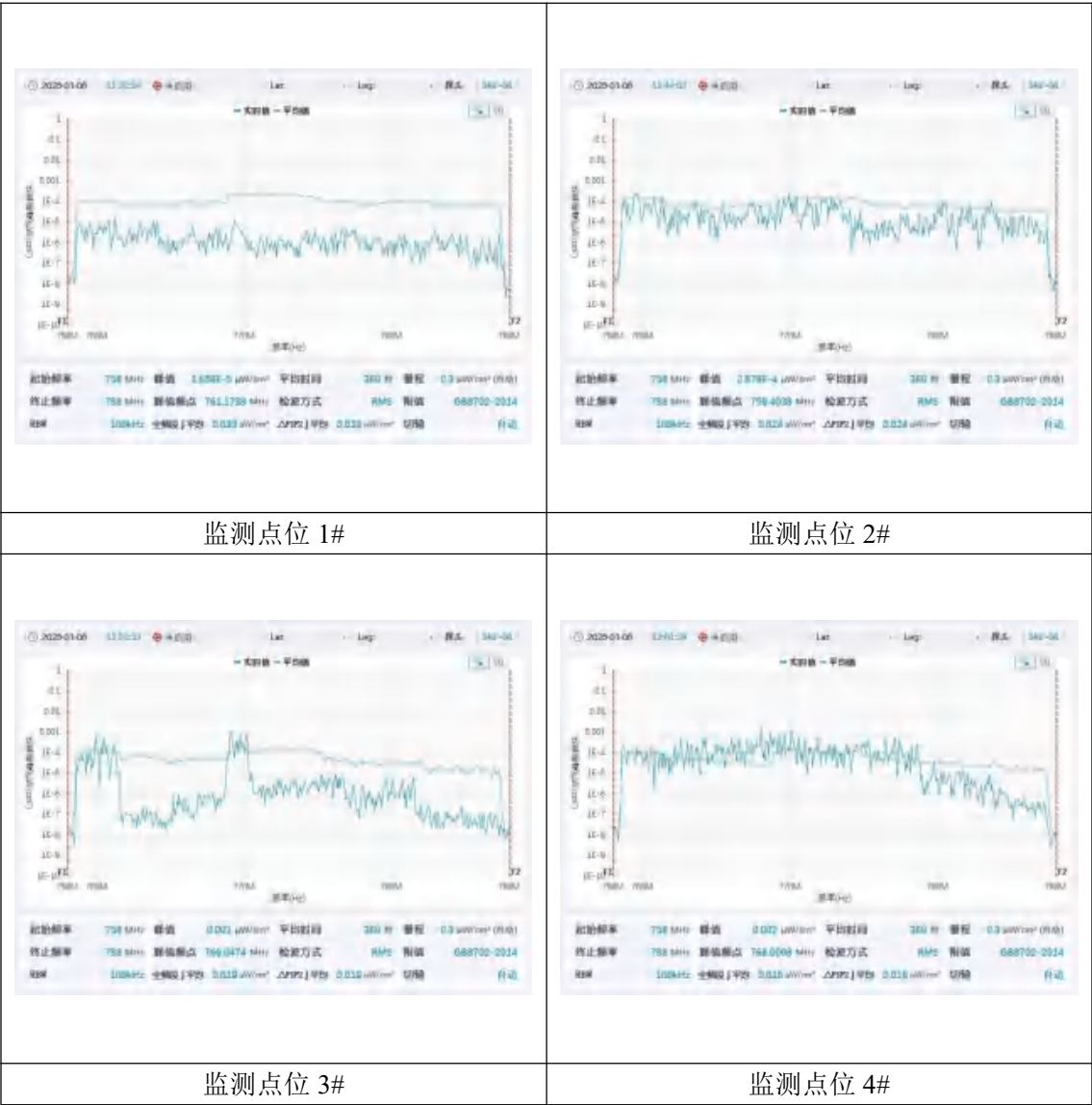


5



6

5、LN03O_礼县_下牟村_E770141 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 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024040003-00130

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 两当 云屏乡大坪村 E666954


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_云屏乡大坪村_E666954 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站监测基本信息一览表

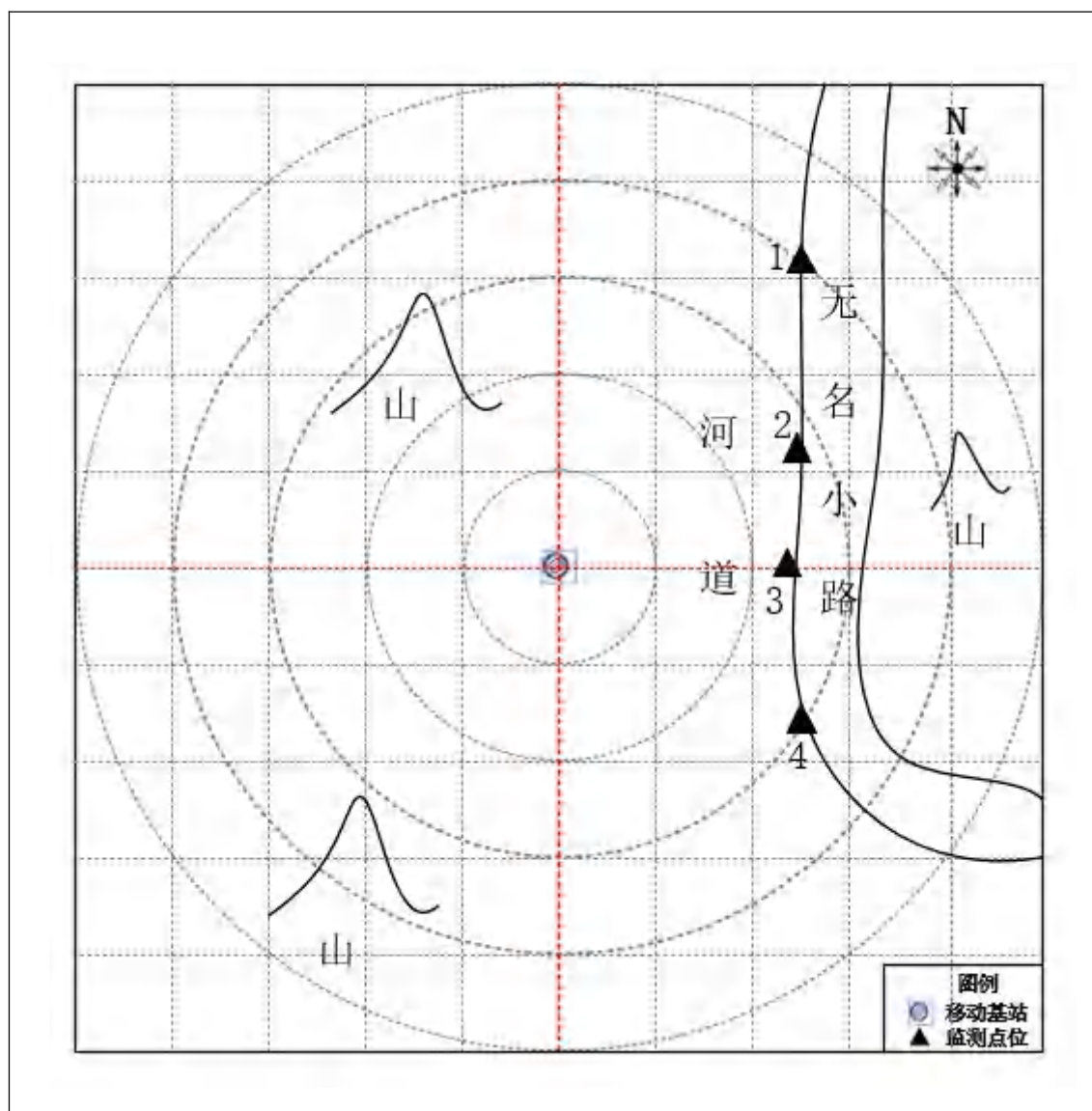
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 106.477222 | 北纬: 33.58 |
| 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 | 2024.11.14 | 10:29-11:03 | |
| 监测环境条件 | 天气：阴 | 温度：10.8~11.5℃ | 湿度：85.3~82.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 42 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 2 | 道路西侧 | 42 | 28 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| 3 | 道路西侧 | 42 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.031 |
| 4 | 道路西侧 | 42 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.037 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

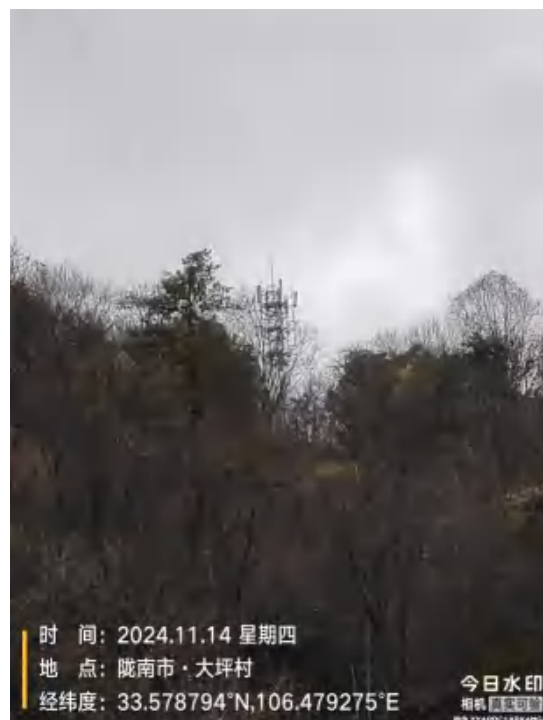
3、LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

技术
用

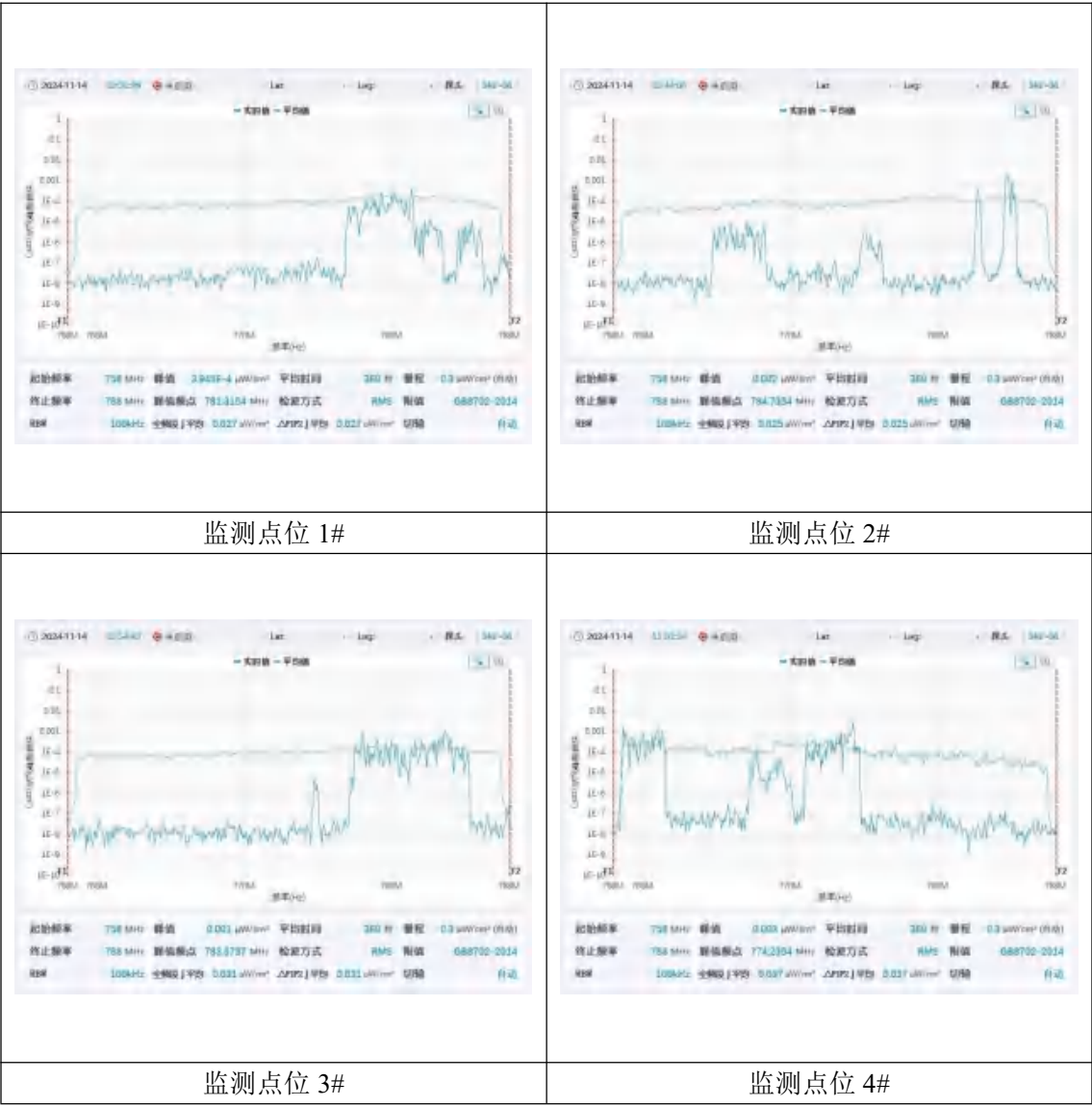


5



6

5、LN04O_两当_云屏乡大坪村_E666954 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00131

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 成县 谭坝候家老庄村 E666945


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_鐔坝候家老庄村_E666945 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_成县_鐔坝候家老庄村_E666945 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_成县_鐔坝候家老庄村_E666945 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 成县鐔坝候家老庄村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.776111 | 北纬: 33.603888 | |
| 塔杆架设方式 | 落地增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.25 | 12:00-12:33 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 1.9~2.4℃ | 湿度: 56.5~53.7% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_成县_鐔坝候家老庄村_E666945 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

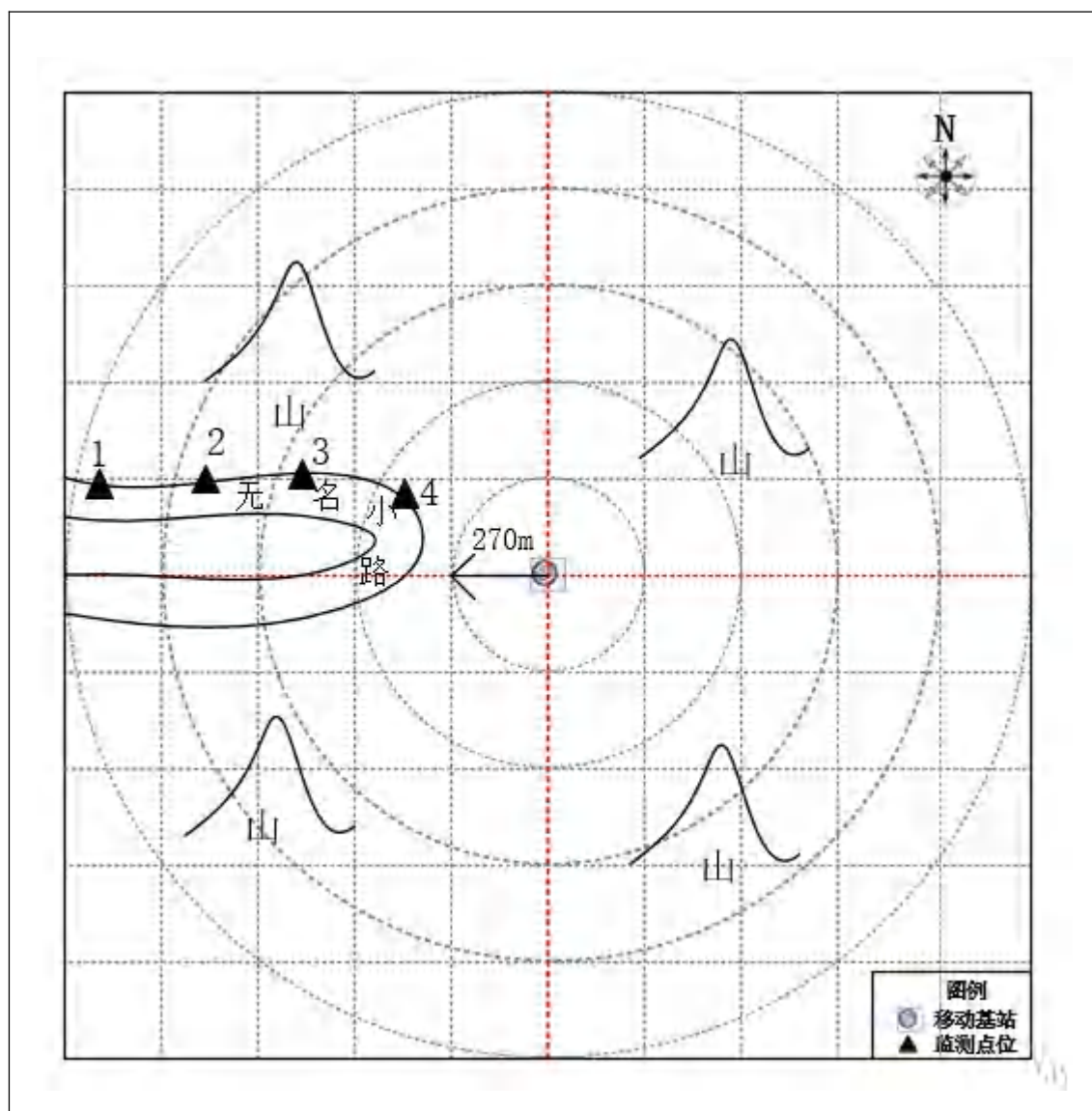
2、LN040_成县_鐔坝候家老庄村_E666945 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|-----------|-----|----------|------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 86 | 308 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| 2 | 道路北侧 | 86 | 297 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.038 |
| 3 | 道路北侧 | 86 | 288 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.043 |
| 4 | 道路北侧 | 86 | 278 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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__

环境
骑线

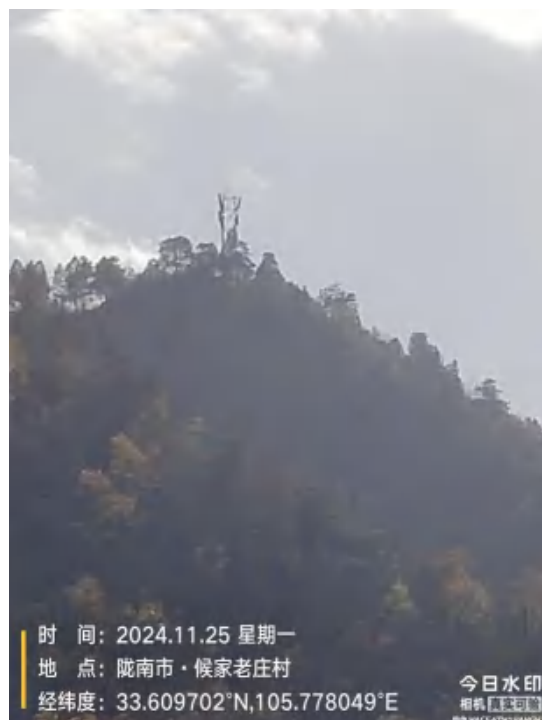
3、LN040_成县_鐔坝候家老庄村_E666945 基站电磁辐射环境监测点位示意图



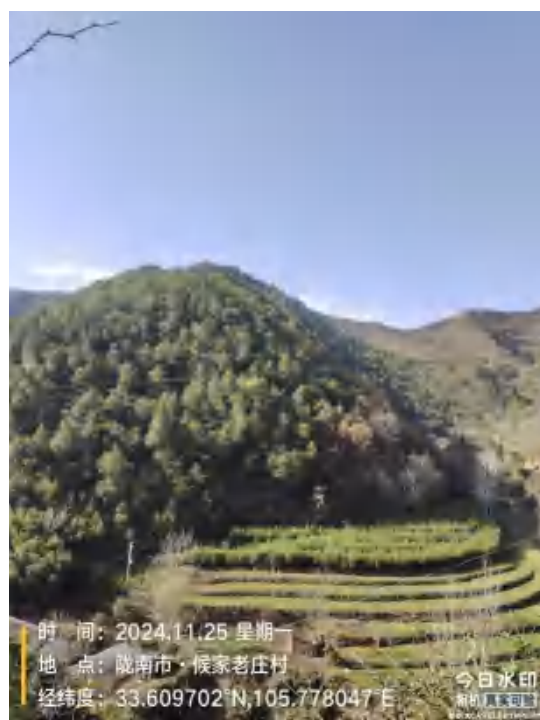
4、LN04O_成县_谭坝侯家老庄村_E666945 基站电磁环境监测 周边照片



1



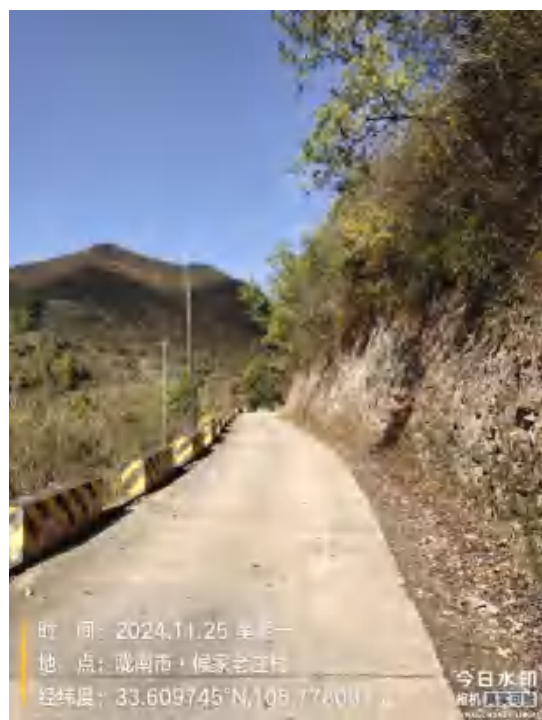
2



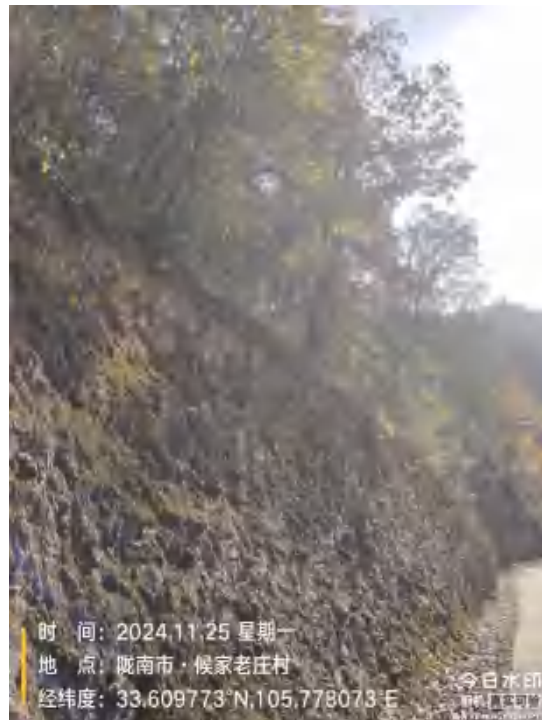
3



4

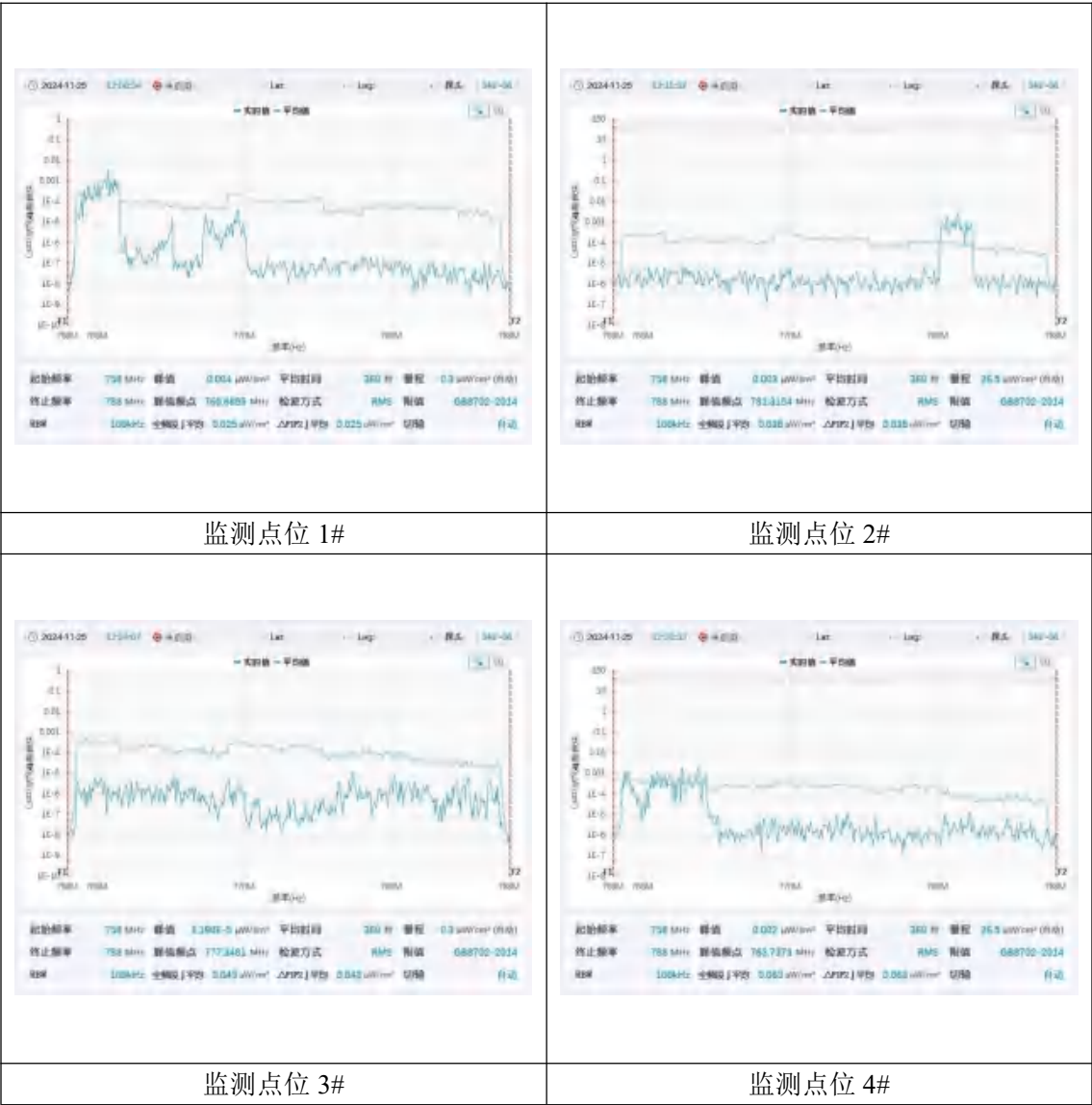


5



6

5、LN04O_成县_谭坝候家老庄村_E666945 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00132

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 罗坝乡郭家 E781737

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_罗坝乡郭家_E781737 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站监测基本信息一览表

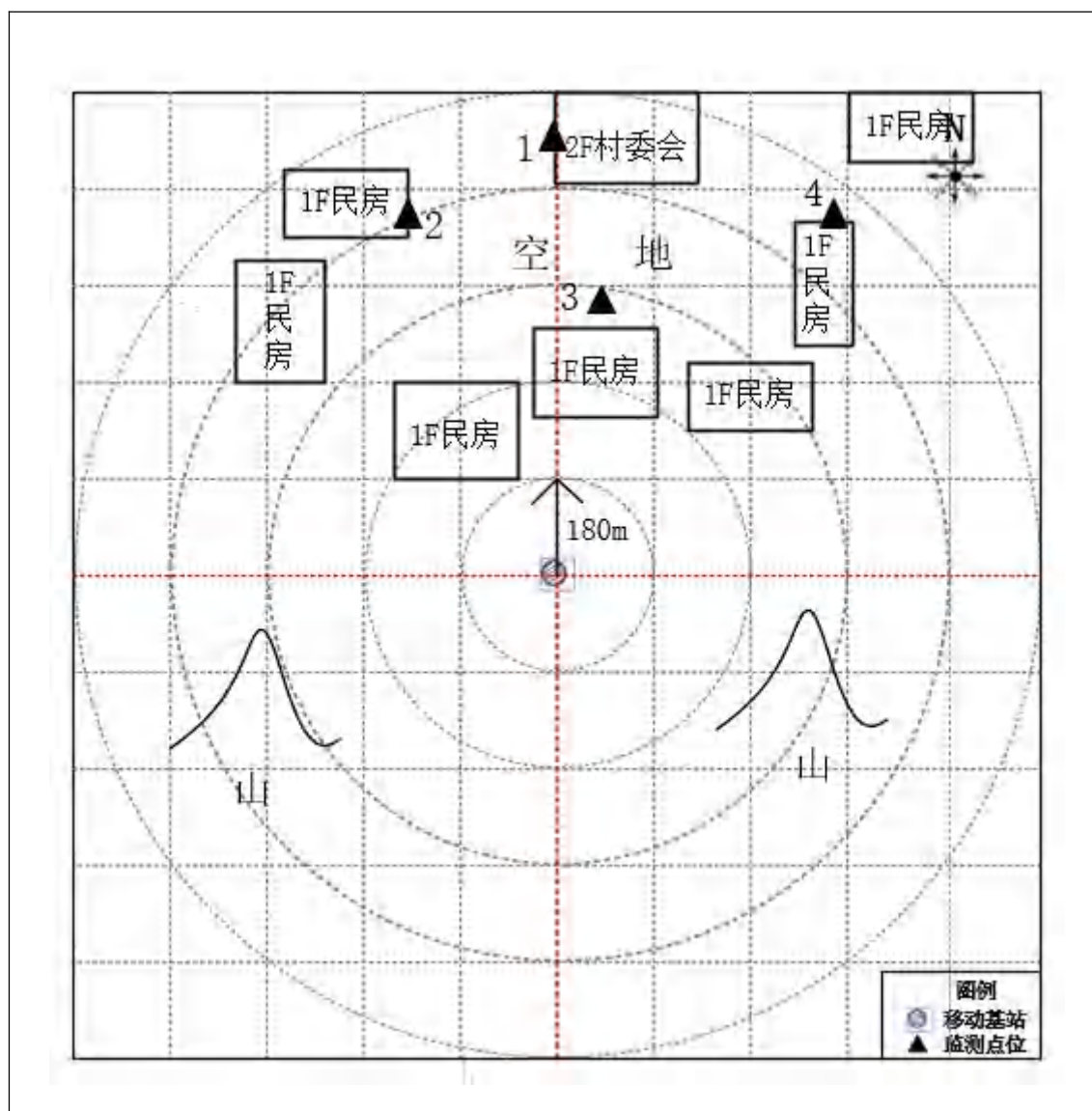
| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| 监测项目 | LN05O_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县罗坝乡郭家 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.102777 | 北纬: 34.254722 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.11 | 8:06-8:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 温度: -8.3~-6.0℃ 湿度: 57.6~55.3% | | |
| 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: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN050_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|----------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 村委会西侧 | 30 | 216 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.012 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 30 | 210 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.012 |
| 3 | 空地南侧 | 30 | 199 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 4 | 1F 卫生室北侧 | 30 | 217 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.006 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN050_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站电磁辐射环境监测点位示意图



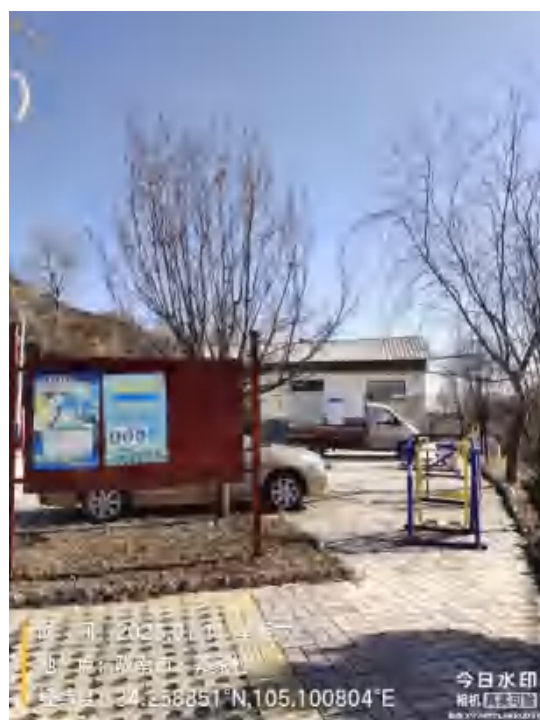
4、LN050_礼县_罗坝乡郭家_E781737 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

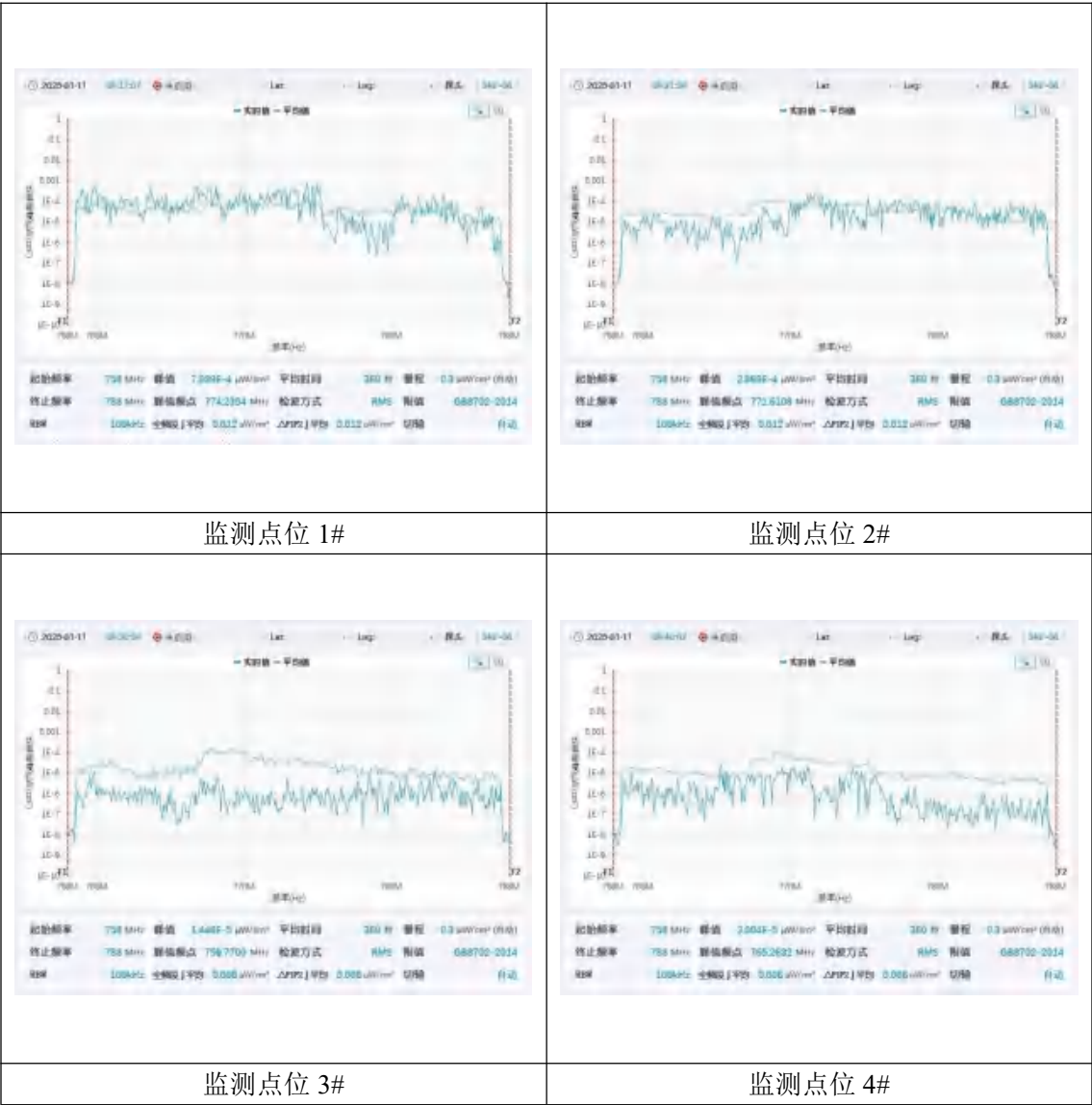


5



6

5、LN05O_礼县_罗坝乡郭家_E781737 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00133

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 大元霸村 E660676

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_大元霸村_E660676 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_大元霸村_E660676 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_大元霸村_E660676 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 武都大元霸村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.111666 | 北纬: 33.269166 |
| 塔杆架设方式 | 落地增高架 | 天线离地高度 (m) | 16 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.22 | 8:05-8:37 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 0.3~0.7℃ | 湿度: 72.1~70.8% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_大元霸村_E660676 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

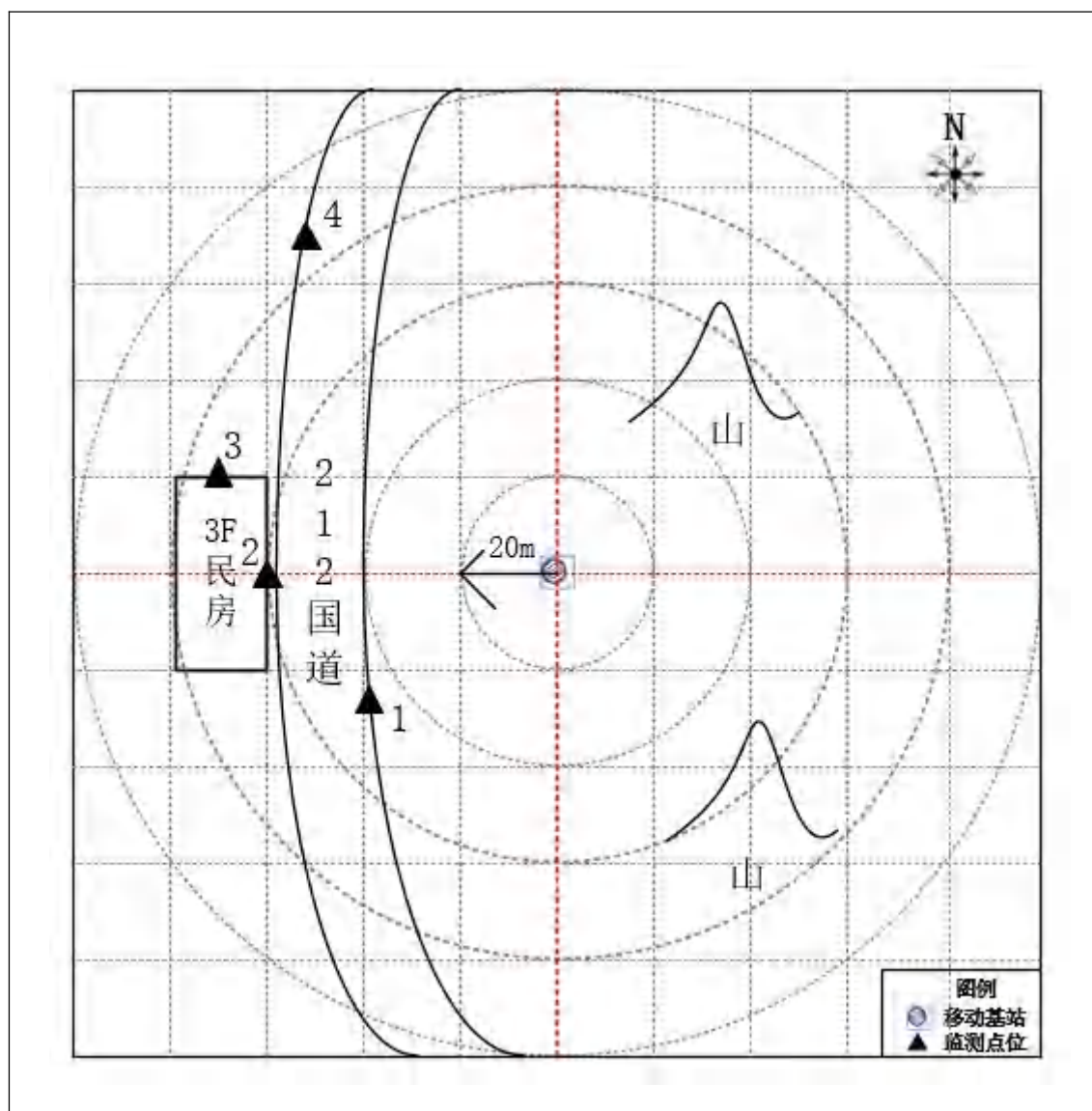
节能
告

2、LN040_武都_大元霸村_E660676 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 72 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.009 |
| 2 | 3F 民房东侧 | 72 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 3 | 3F 民房北侧 | 72 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.010 |
| 4 | 道路西侧 | 72 | 53 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.005 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

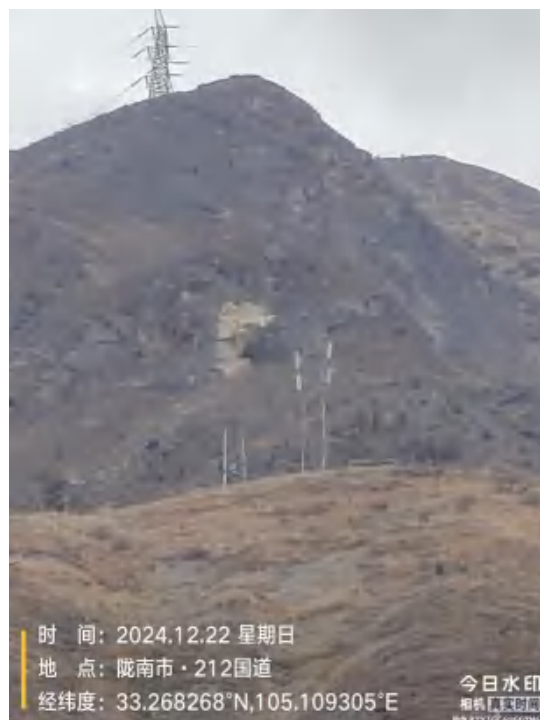
3、LN04O_武都_大元霸村_E660676 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN040_武都_大元霸村_E660676 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

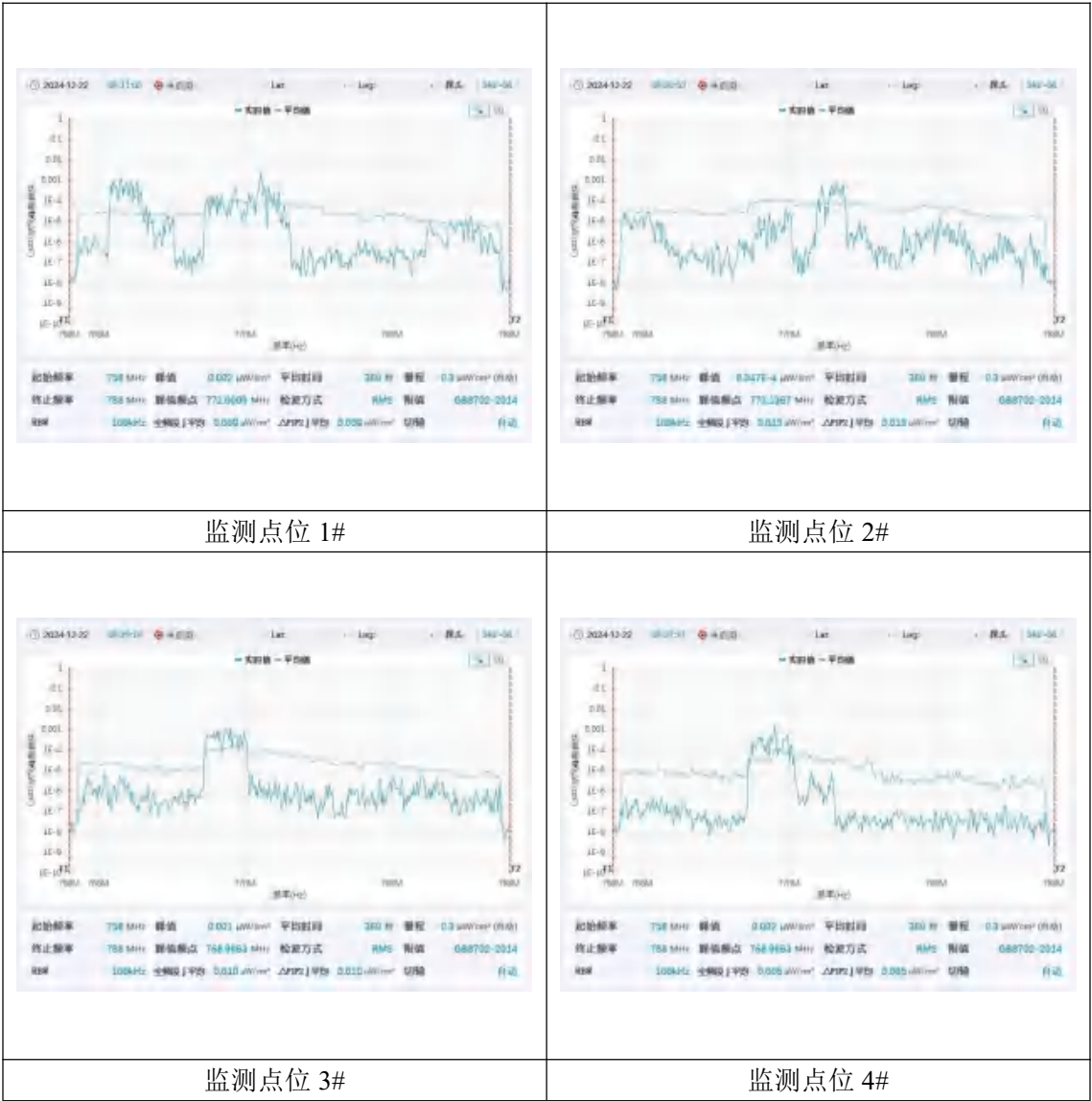


5



6

5、LN04O_武都_大元霸村_E660676 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00134

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 沙金 E659961

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_沙金_E659961 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_沙金_E659961 基站监测基本信息一览表

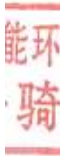
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_沙金_E659961 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县沙金 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.830223 | 北纬: 33.967444 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.28 | 10:58-11:33 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 1.4~1.9℃ | 湿度: 37.0~34.3% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_沙金_E659961 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

节
告

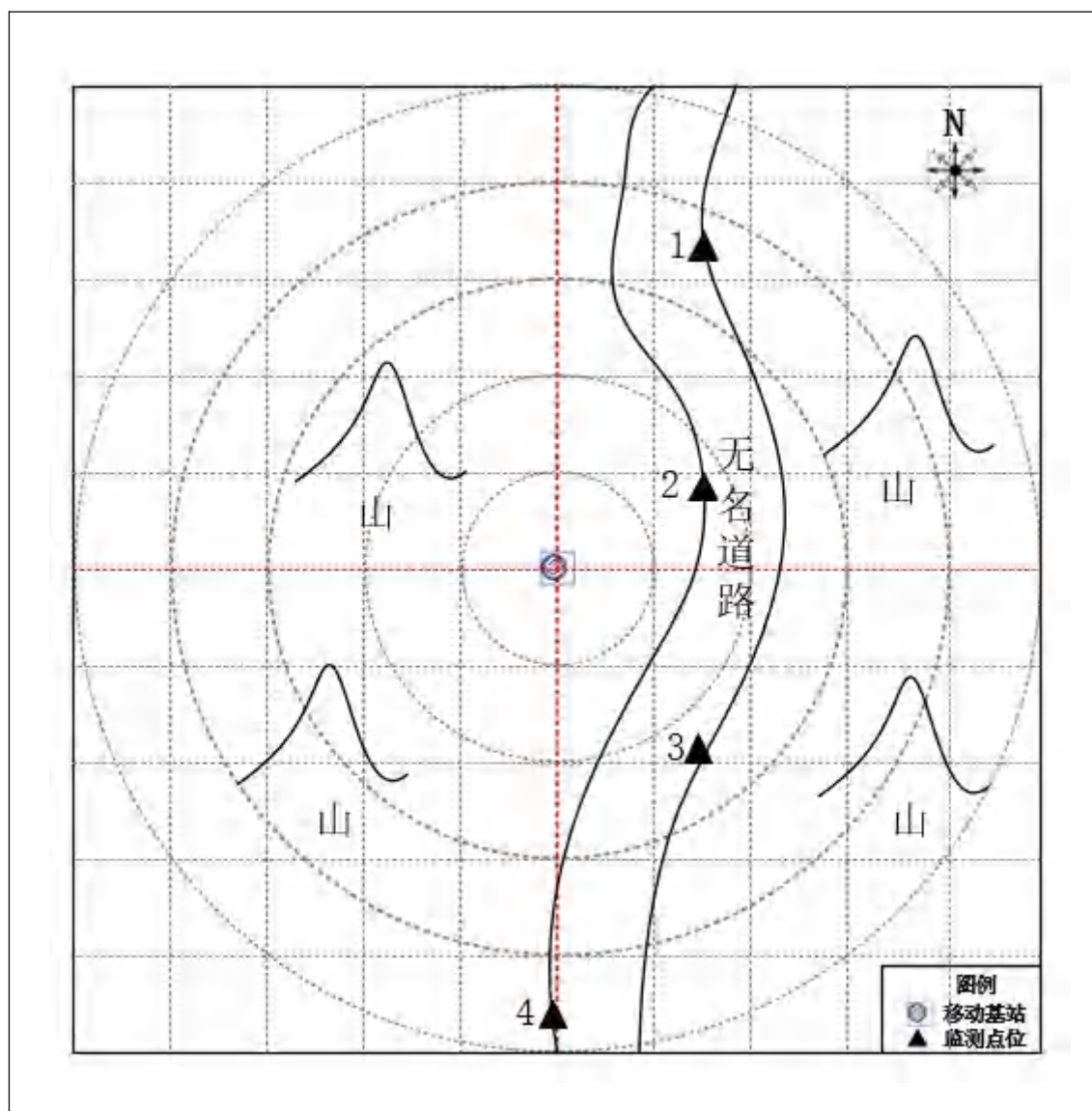
2、LN04O_礼县_沙金_E659961 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 18 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.056 |
| 2 | 道路西侧 | 18 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.024 |
| 3 | 道路东侧 | 18 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.035 |
| 4 | 道路西侧 | 18 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.047 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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



3、LN04O_礼县_沙金_E659961 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_沙金_E659961 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

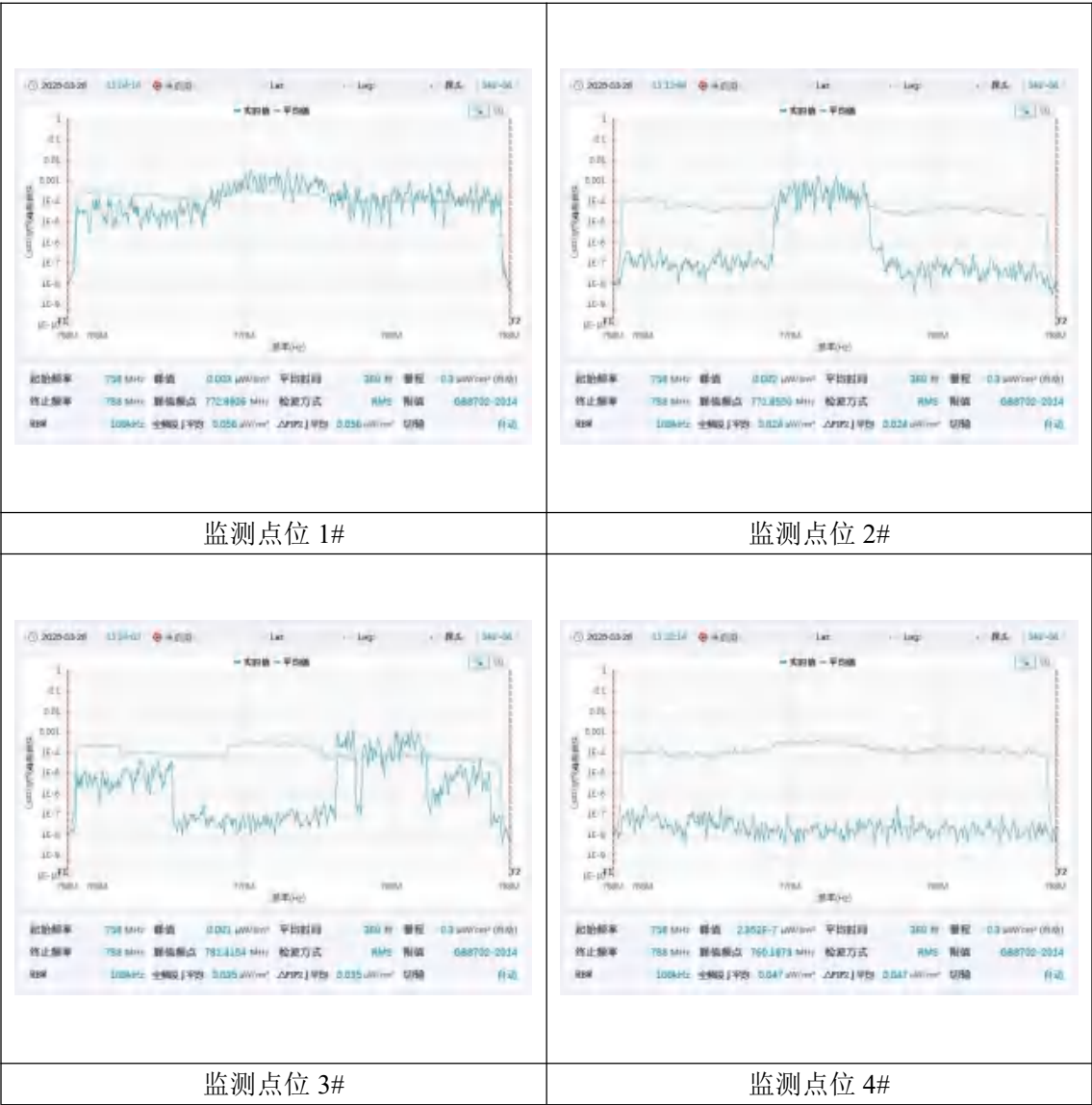


5



6

5、LN04O_礼县_沙金_E659961 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00135

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 孟家山 E659848


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_武都_孟家山_E659848 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_孟家山_E659848 基站监测基本信息一览表

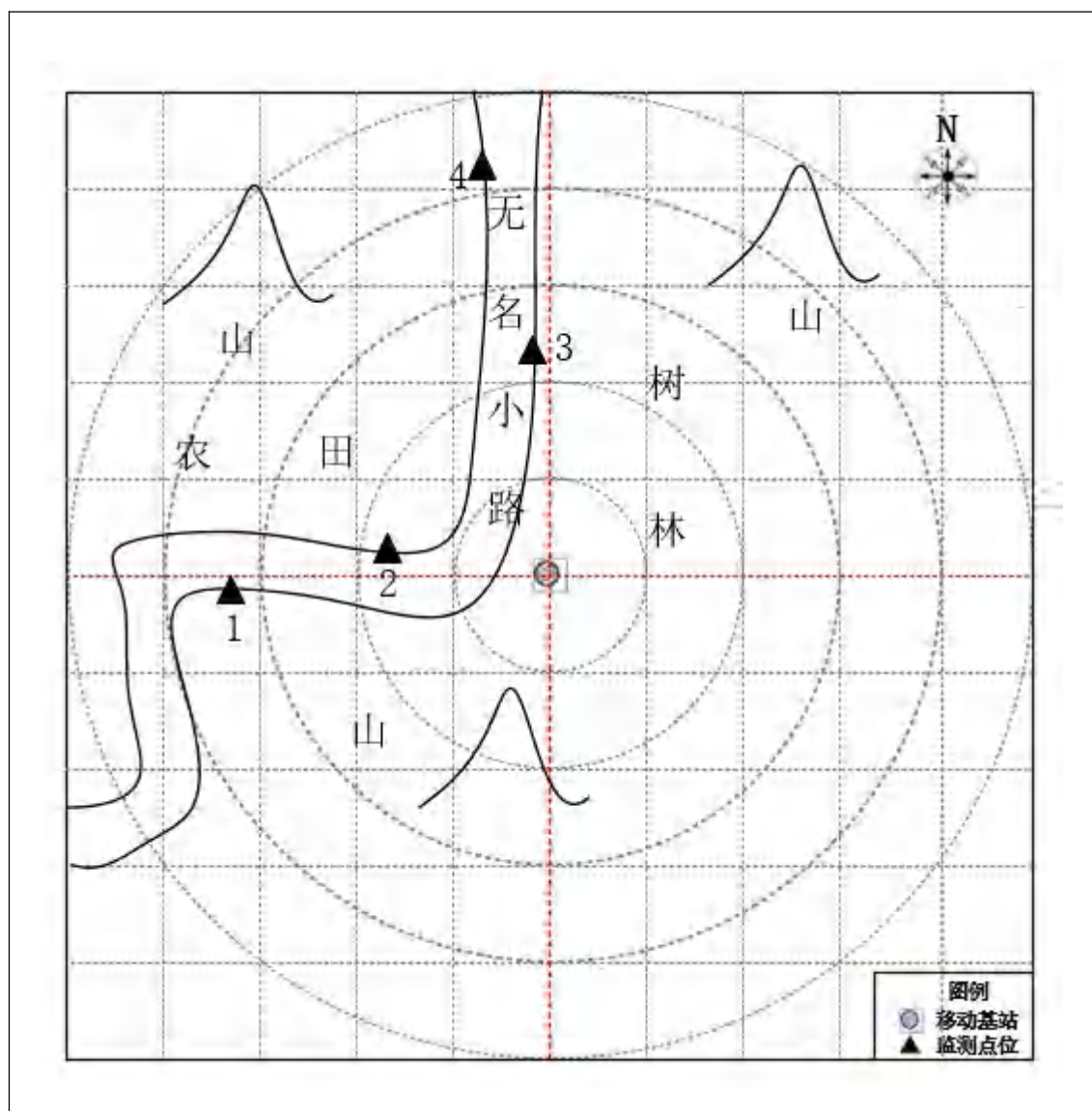
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_孟家山_E659848 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 武都孟家山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.191944 | 北纬: 33.467777 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.17 | 9:26-10:00 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 15.4~17.2℃ | 湿度: 67.8~65.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_孟家山_E659848 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_武都_孟家山_E659848 基站电磁辐射环境监测结果

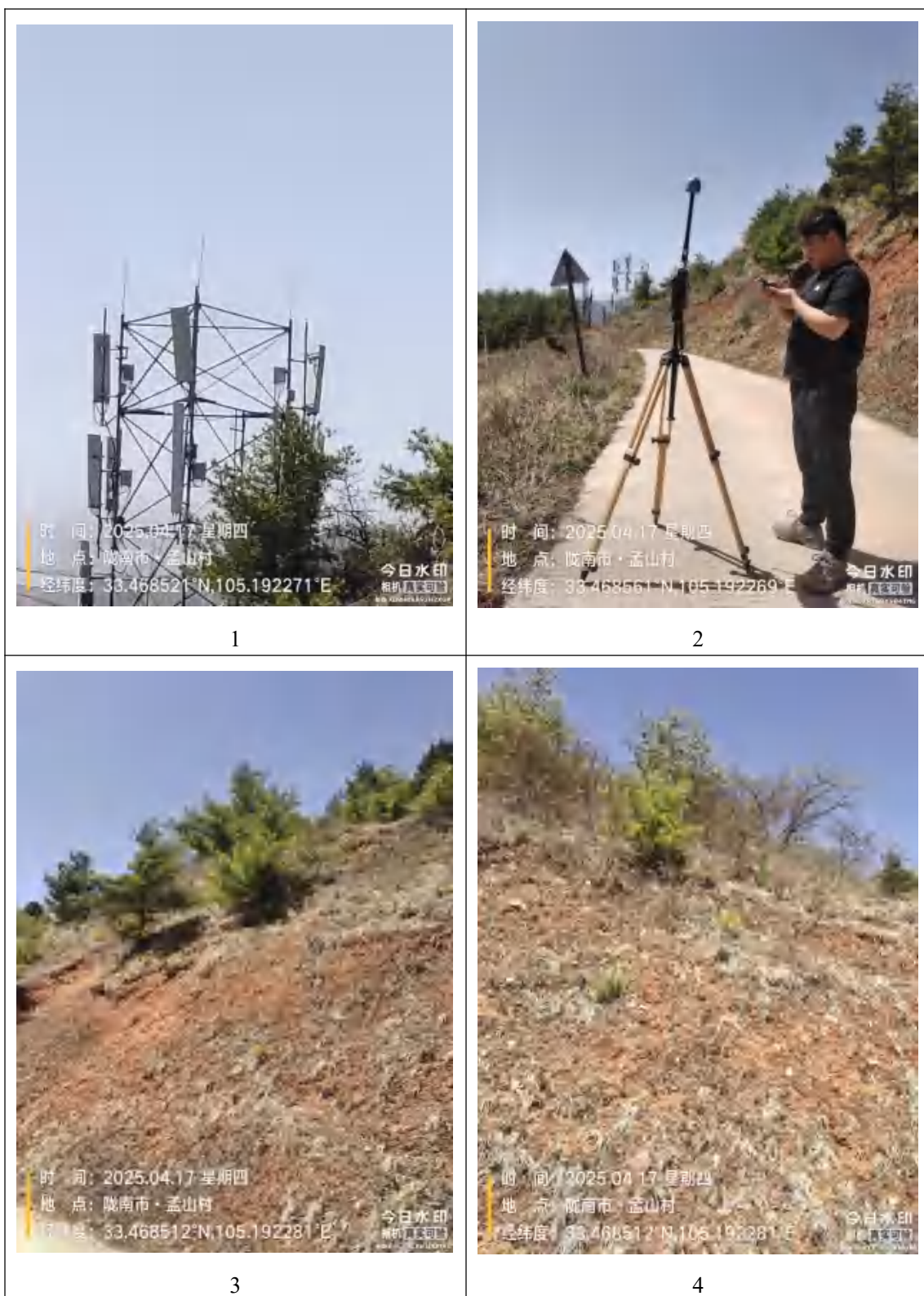
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路南侧 | -1 | 33 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 2 | 道路北侧 | 1 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.036 |
| 3 | 道路东侧 | 2 | 23 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 4 | 道路西侧 | 2 | 42 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.023 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

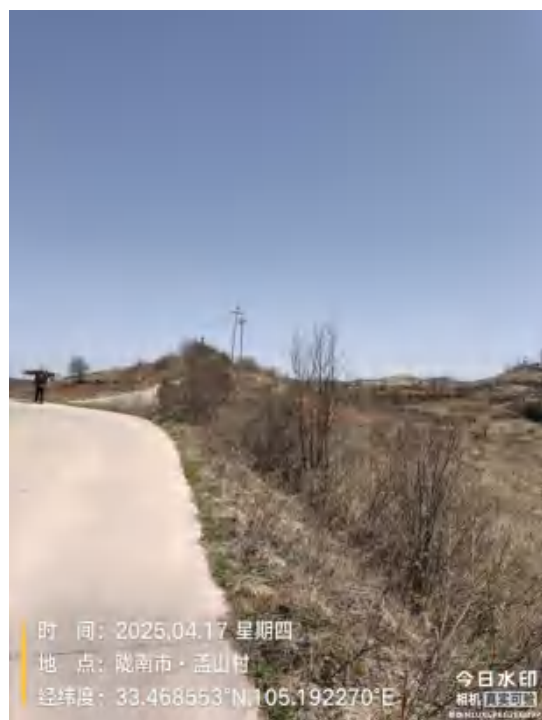
3、LN040_武都_孟家山_E659848 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_武都_孟家山_E659848 基站电磁环境监测周边照片



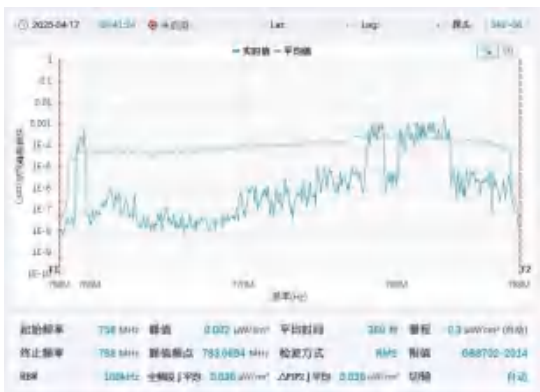
技术
用



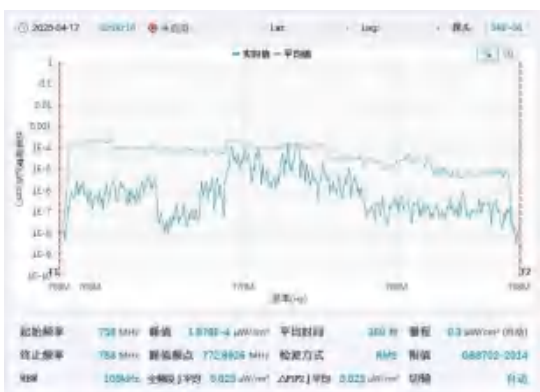
5



6



监测点位 2#



监测点位 4#



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00136

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 笆篱村 E659965


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。

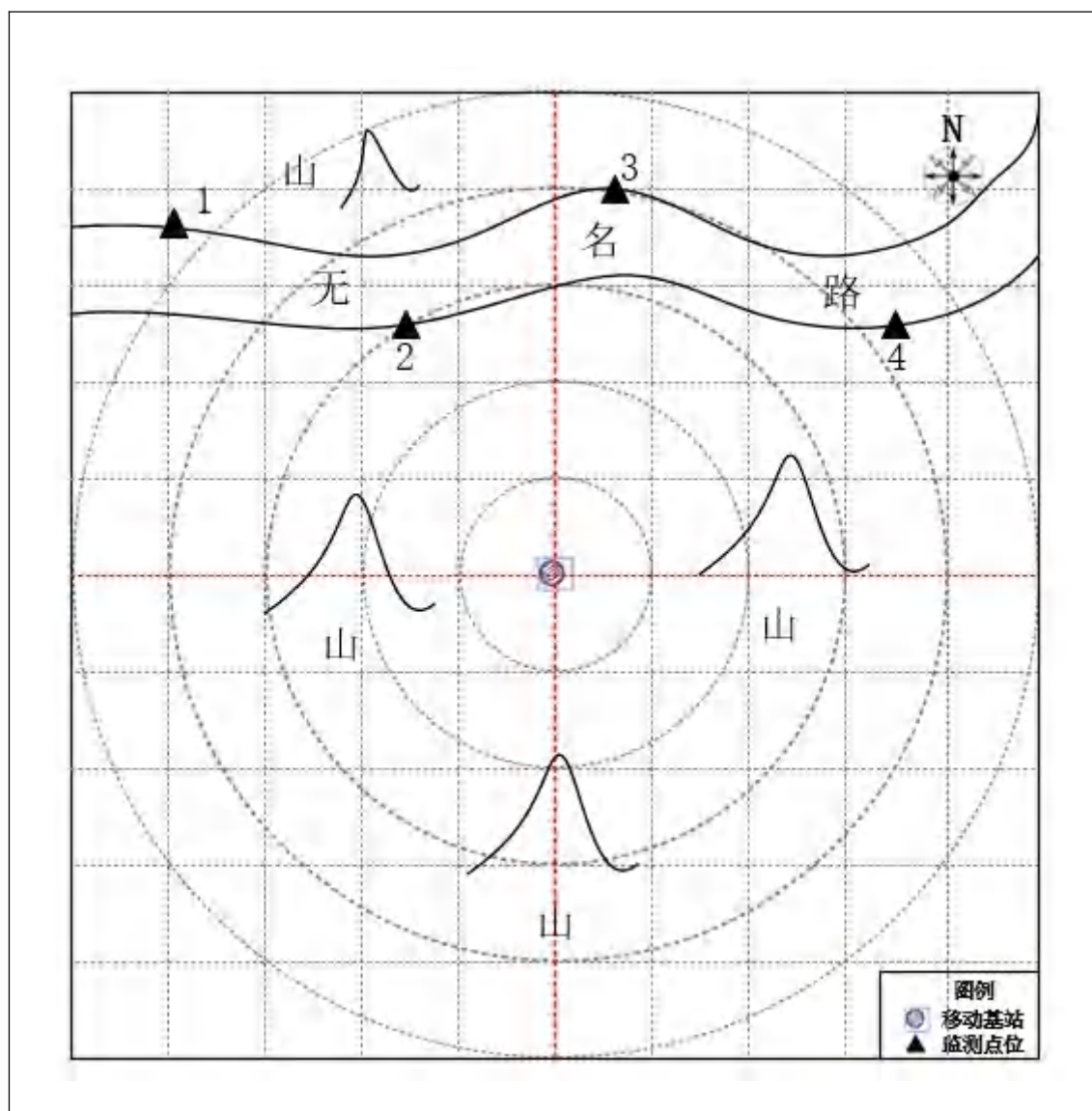
1、LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 宕昌笆篱村 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.705776 | 北纬: 33.588795 | |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线桅杆 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.24 | 10:39-11:11 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 2.6~3.0℃ | 湿度: 62.6~60.7% |
| 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

节能
告

3、LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_宕昌_芭篱村_E659965 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

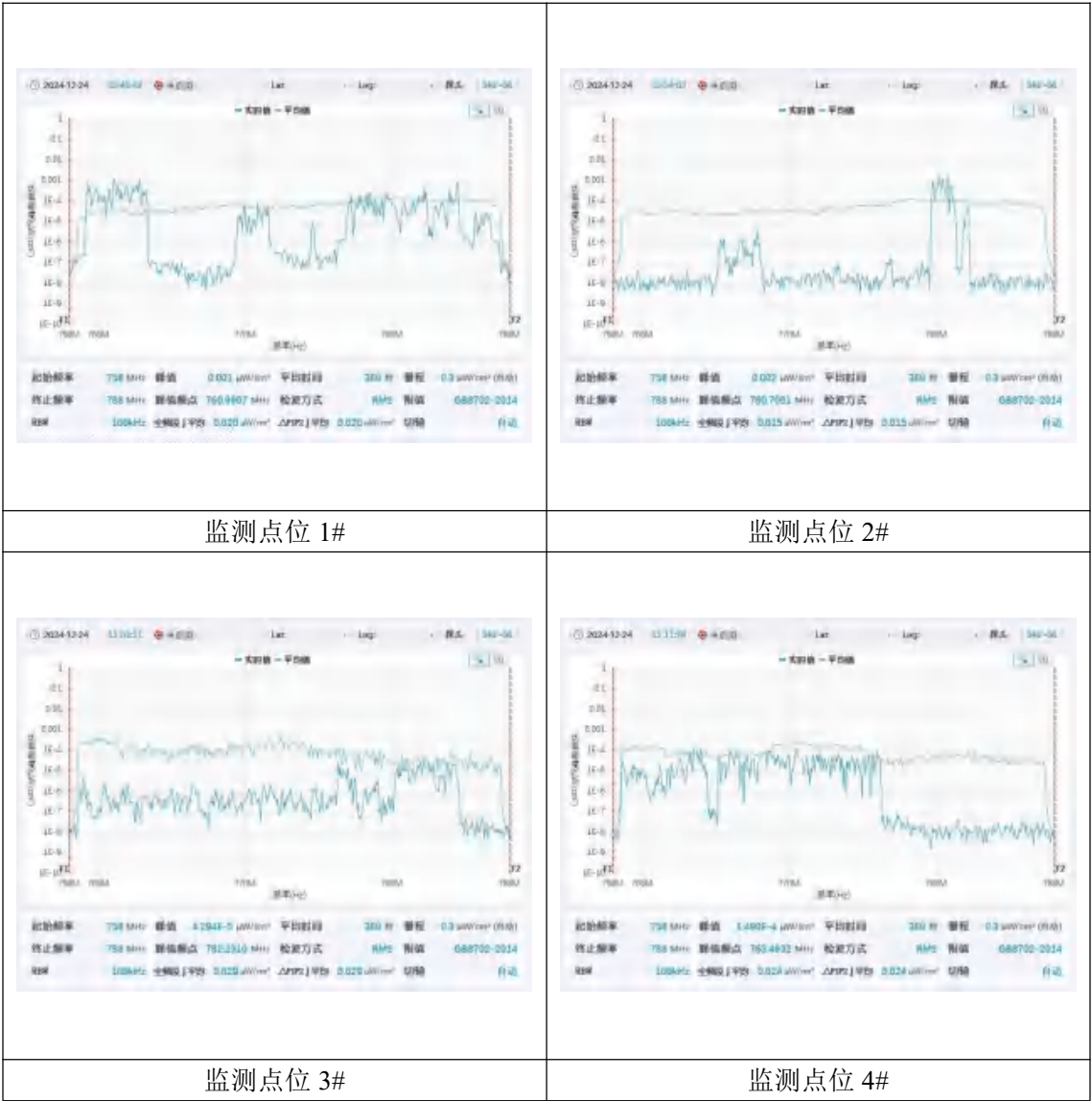


5



6

5、LN04O_宕昌_笆篱村_E659965 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00137

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 康县 天山 E1047583


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_天山_E1047583 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_天山_E1047583 基站监测基本信息一览表

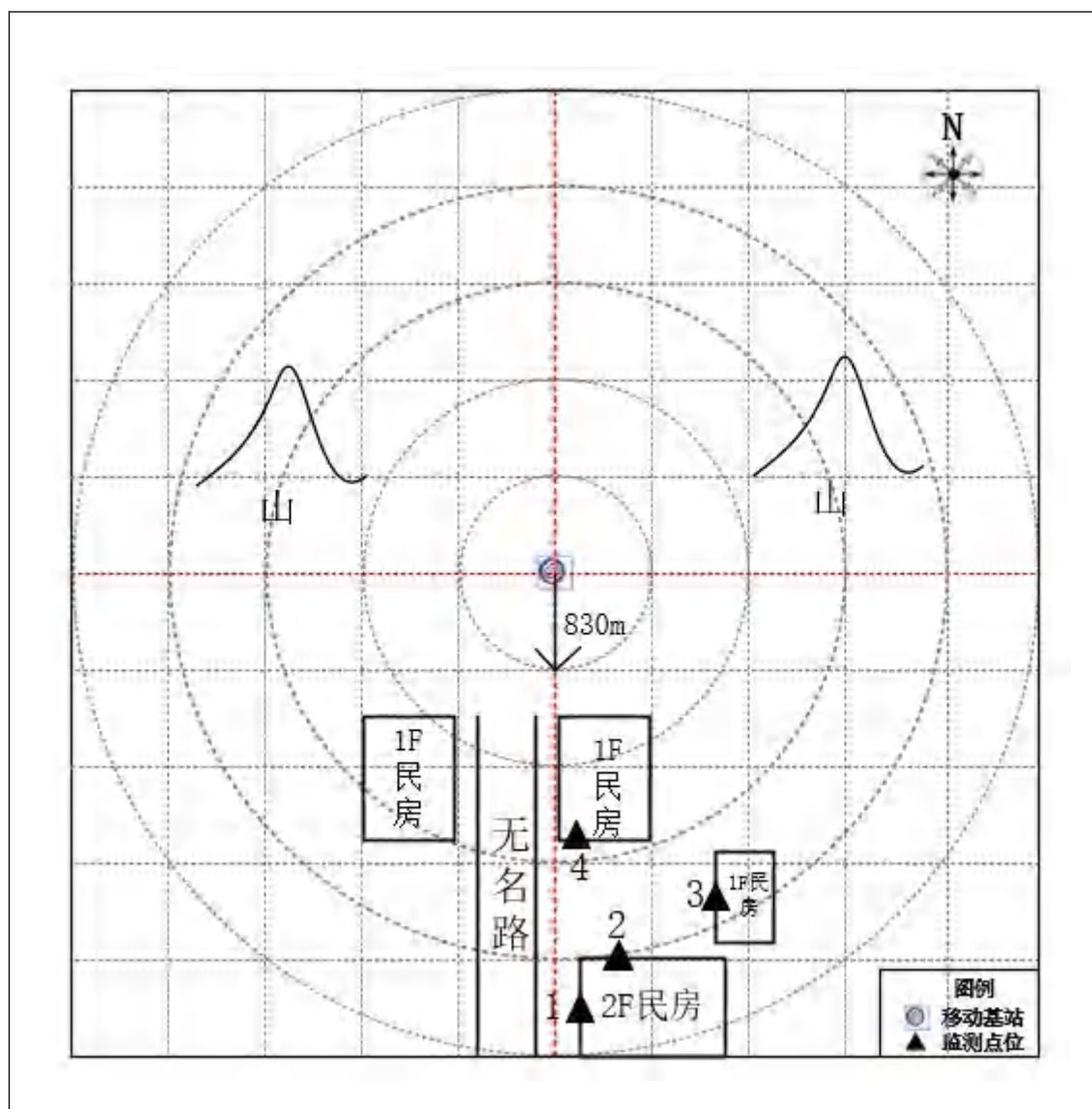
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| 监测项目 | LN04O_康县_天山_E1047583 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 康县天山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.366135 | 北纬: 33.561743 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.28 | 8:56-9:29 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 温度: '-2.1~2.5℃ 湿度: 84.6~83.4% | | |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_康县_天山_E1047583 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_康县_天山_E1047583 基站电磁辐射环境监测结果

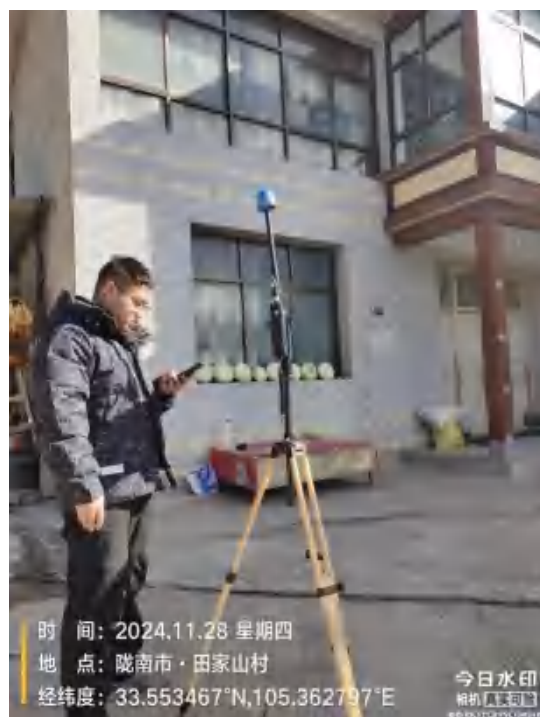
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|-----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 2F 民房西侧 | 89 | 865 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 2 | 2F 民房北侧 | 89 | 860 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.020 |
| 3 | 1F 民房西侧 | 89 | 858 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| 4 | 2F 民房南侧 | 89 | 848 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

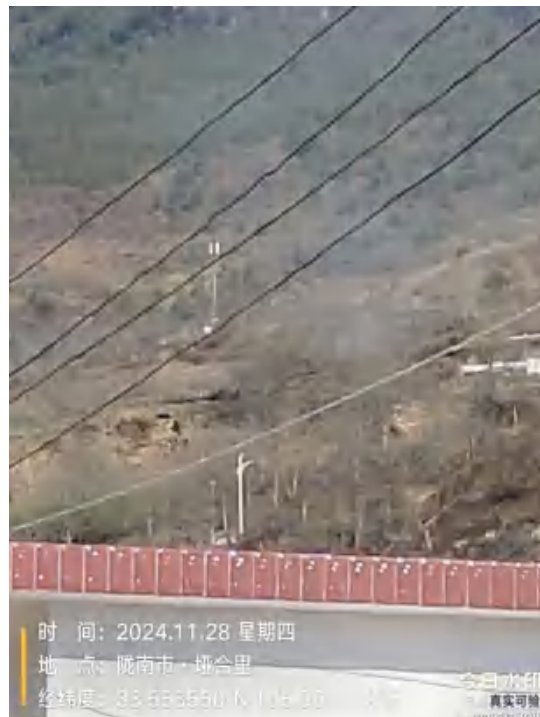
3、LN04O_康县_天山_E1047583 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN040_康县_天山_E1047583 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

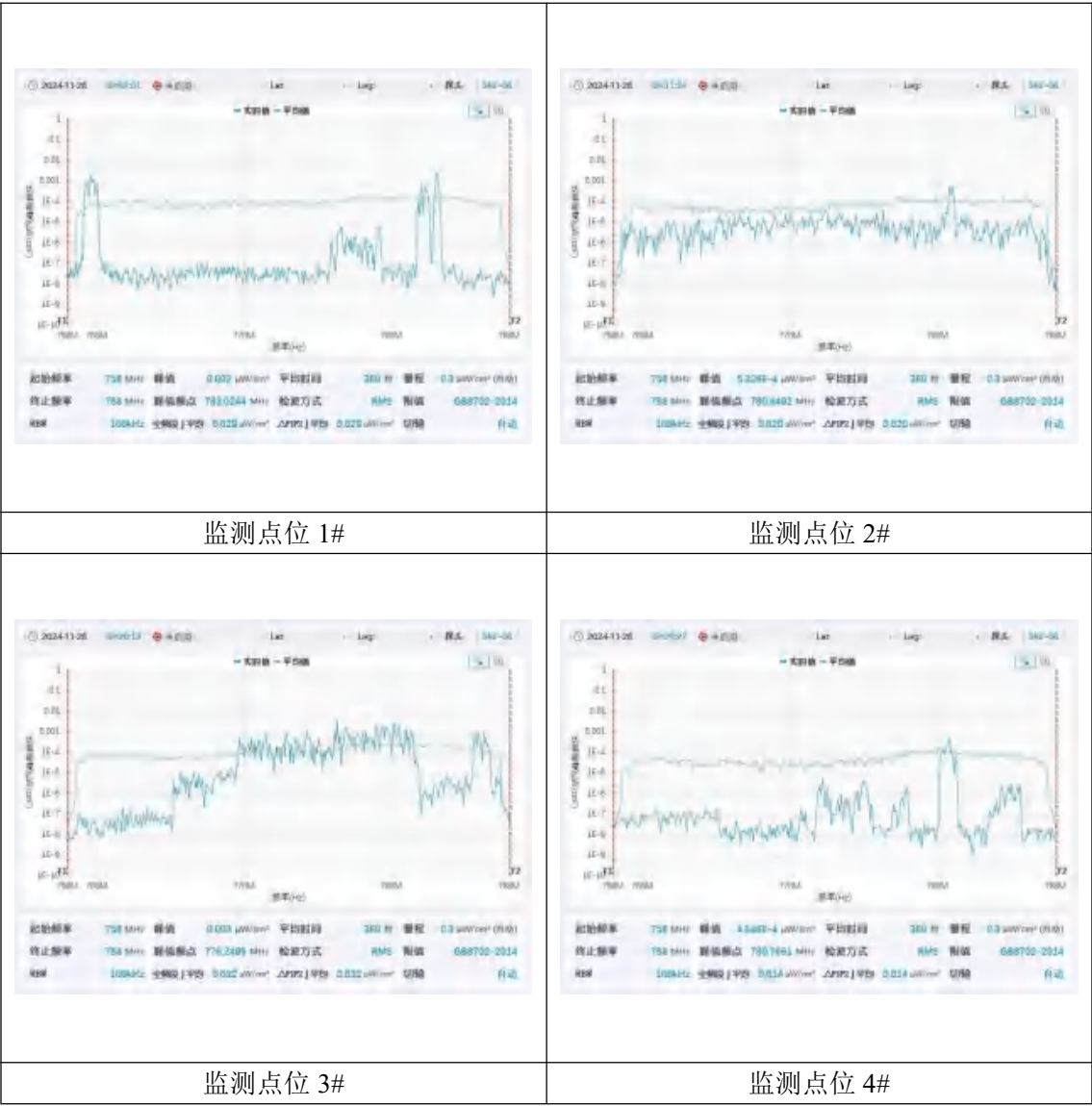


5



6

5、LN04O_康县_天山_E1047583 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00138

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 两当 站儿巷吴家庄 E666915

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_站儿巷吴家庄_E666915 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站监测基本信息一览表

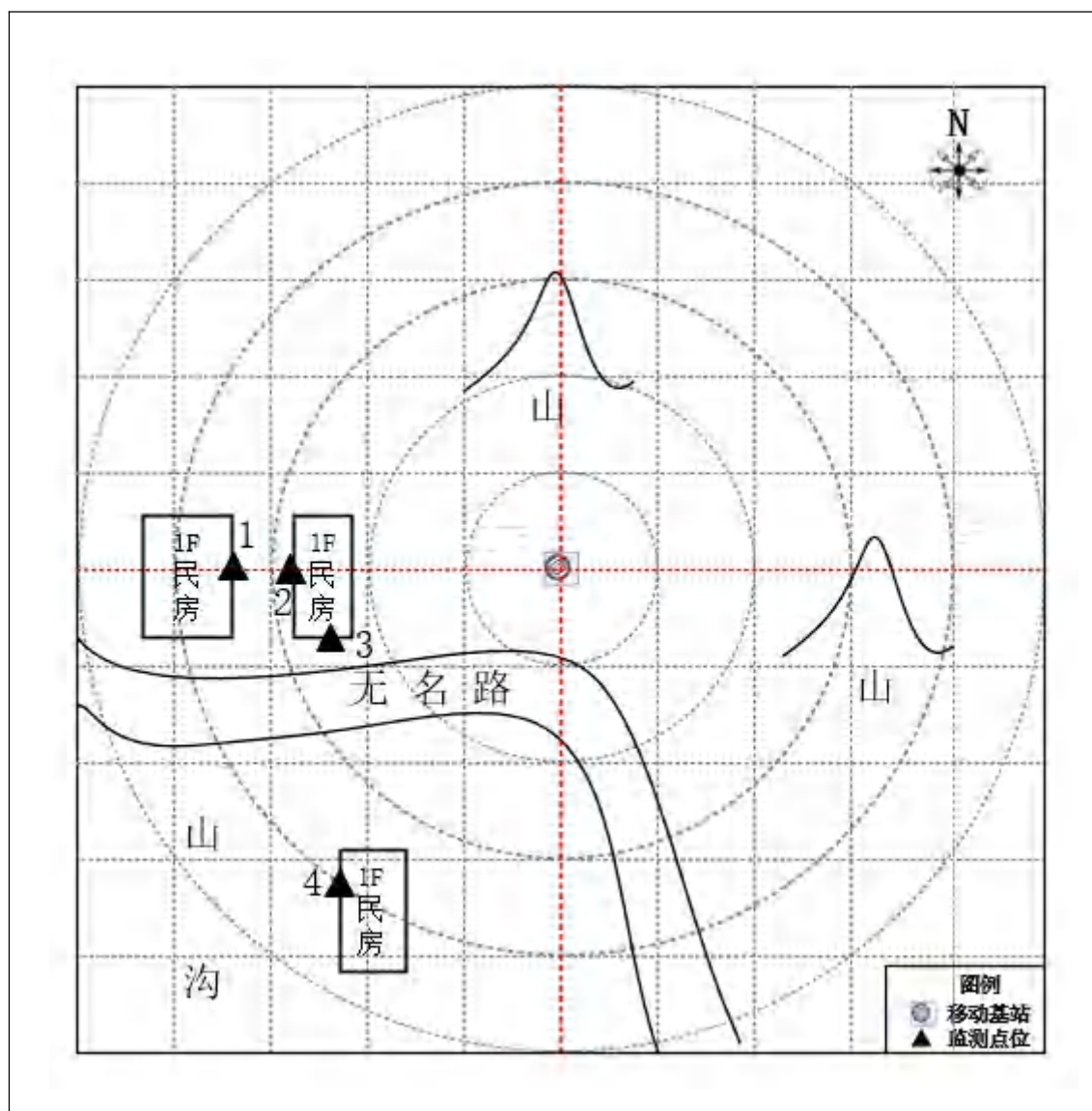
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 106.35972 | 北纬: 33.76944 |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度（m） | 20 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.13 | 10:03-10:35 | |
| 监测环境条件 | 天气：雾 | 温度：11.7~12.0℃ | 湿度：98.8~98.5% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ μ W/cm ² ） |
|----|---------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房东侧 | 41 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 41 | 29 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 41 | 26 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 4 | 1F 民房西侧 | 41 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

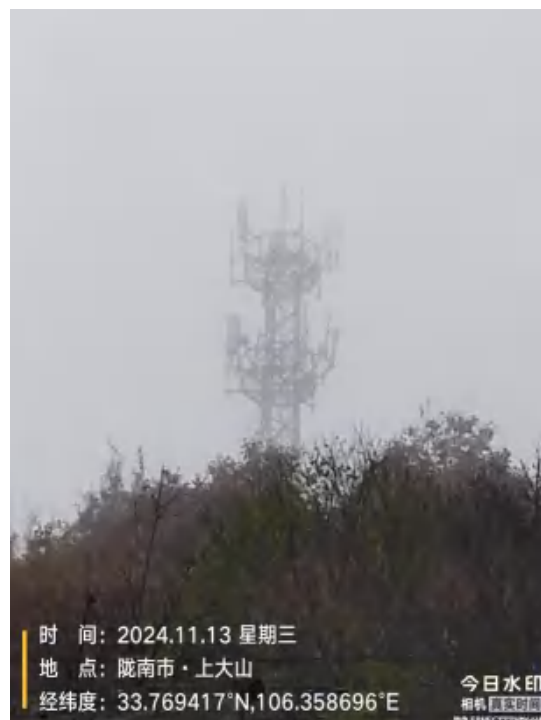
3、LN040_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

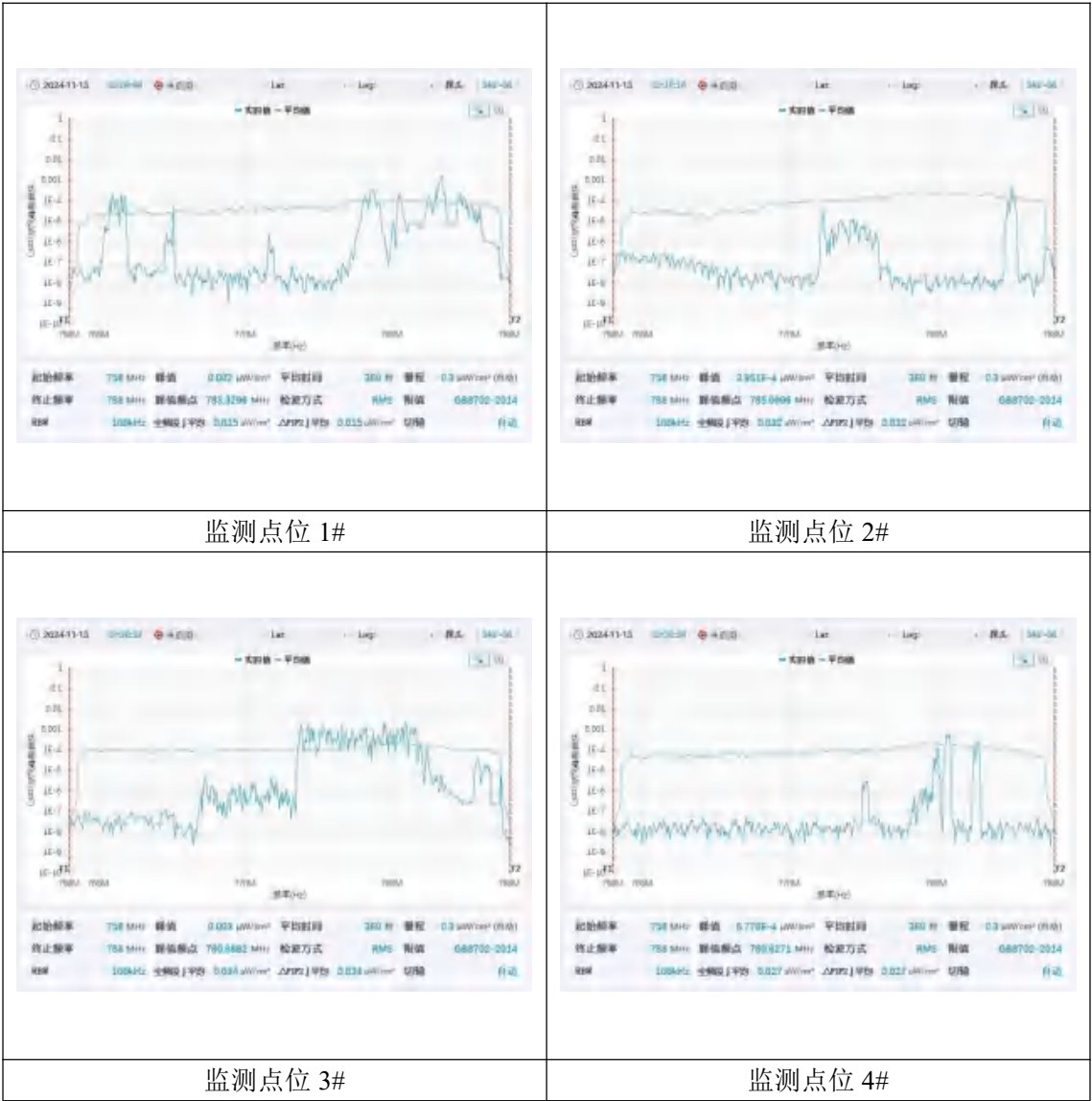


5



6

5、LN04O_两当_站儿巷吴家庄_E666915 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00139

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: 礼县狼虎沟基站

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、礼县狼虎沟基站基站电磁辐射环境监测

1、礼县狼虎沟基站基站监测基本信息一览表

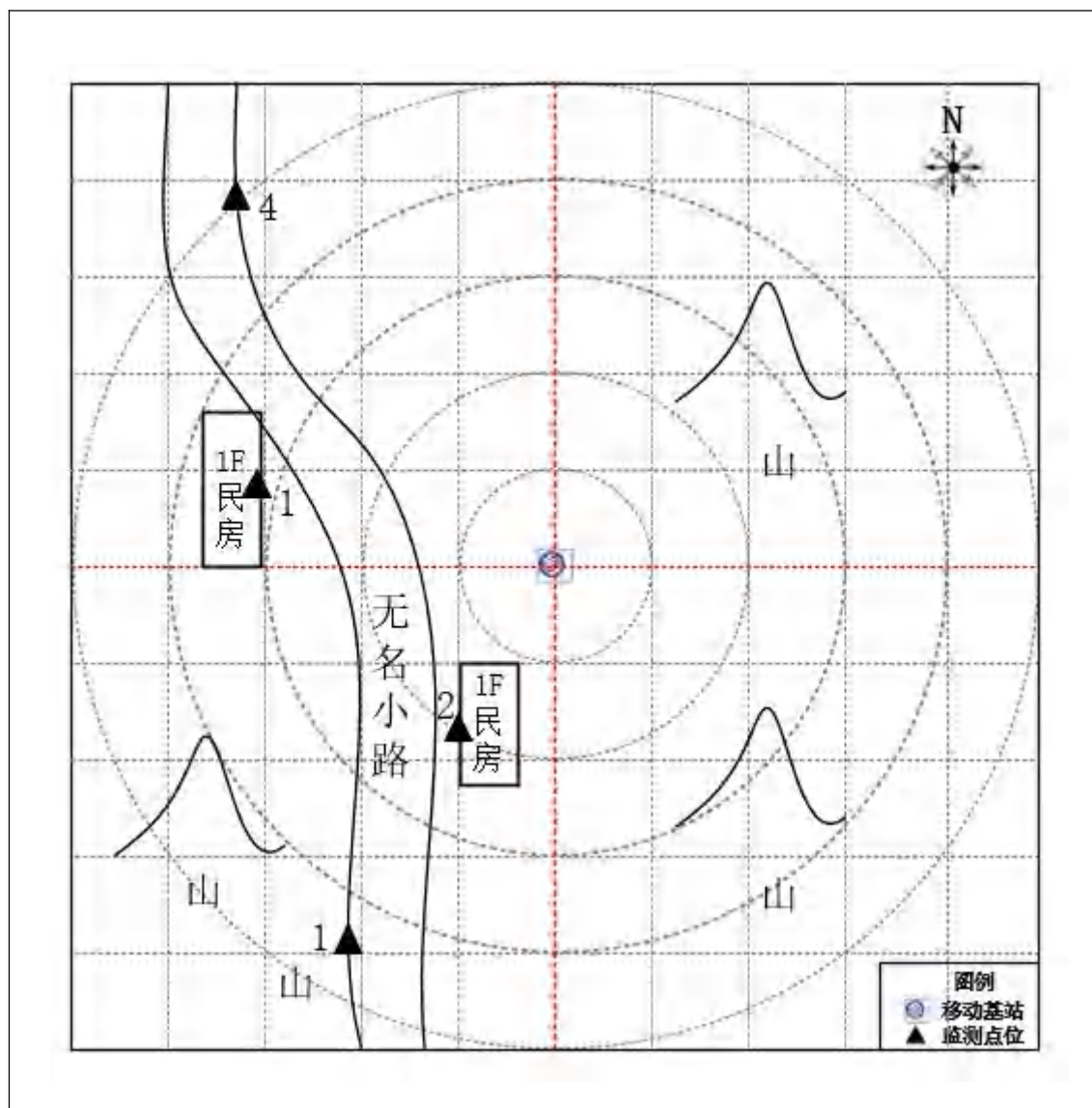
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | 礼县狼虎沟基站基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县狼虎沟 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.99458 | 北纬: 34.239769 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.9 | 10:08-10:42 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -1.3~0.5℃ | 湿度: 49.7~48.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | 礼县狼虎沟基站基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、礼县狼虎沟基站基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 25 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 25 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 1F 民房东侧 | 25 | 31 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.025 |
| 4 | 道路东侧 | 25 | 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__

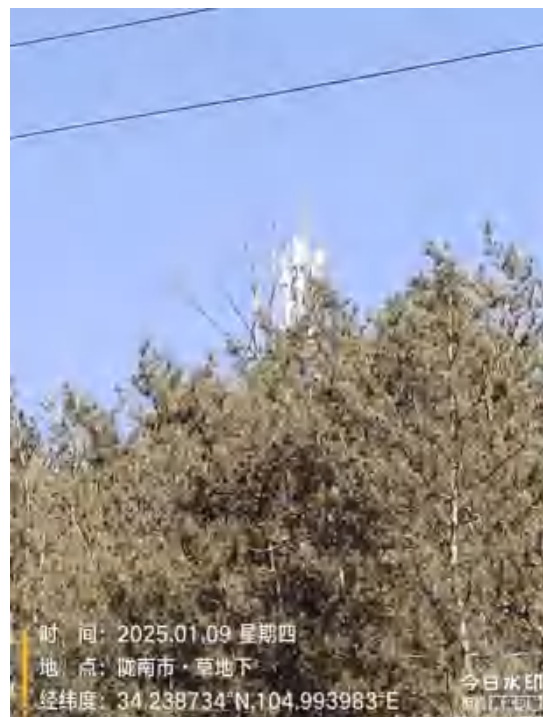
3、礼县狼虎沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、礼县狼虎沟基站基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

代有
章

5、礼县狼虎沟基站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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00140

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 碧口对数 E1047766

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_碧口对数_E1047766 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_碧口对数_E1047766 基站监测基本信息一览表

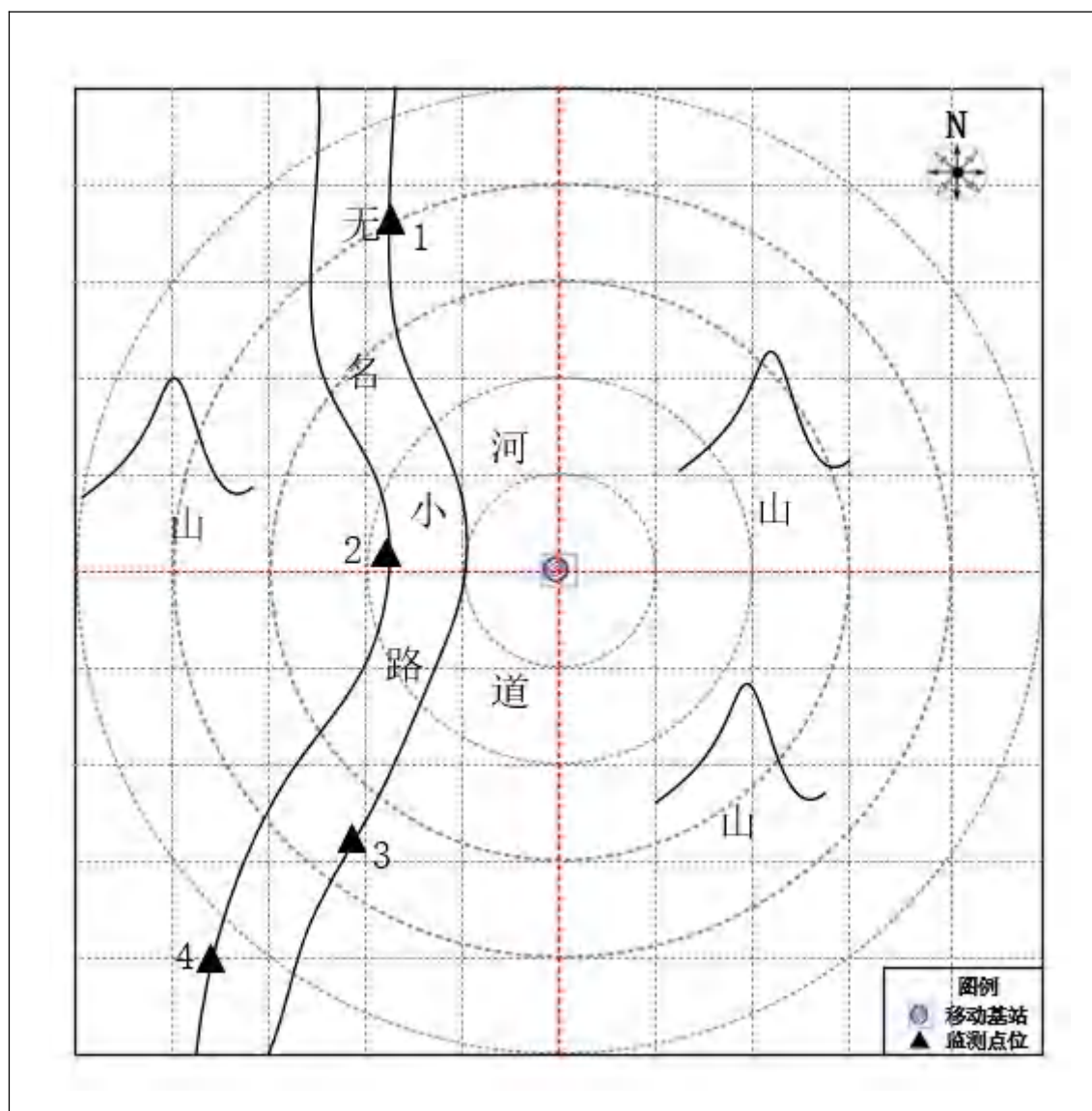
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_碧口对数_E1047766 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县碧口对数 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.896388 | 北纬: 32.713333 |
| 塔杆架设方式 | 落地自立杆 | 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.11 | 13:19-13:53 | |
| 监测环境条件 | 天气：阴 温度：12.3~12.7℃ 湿度：87.0~86.8% | | |
| 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：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_碧口对数_E1047766 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_文县_碧口对数_E1047766 基站电磁辐射环境监测结果

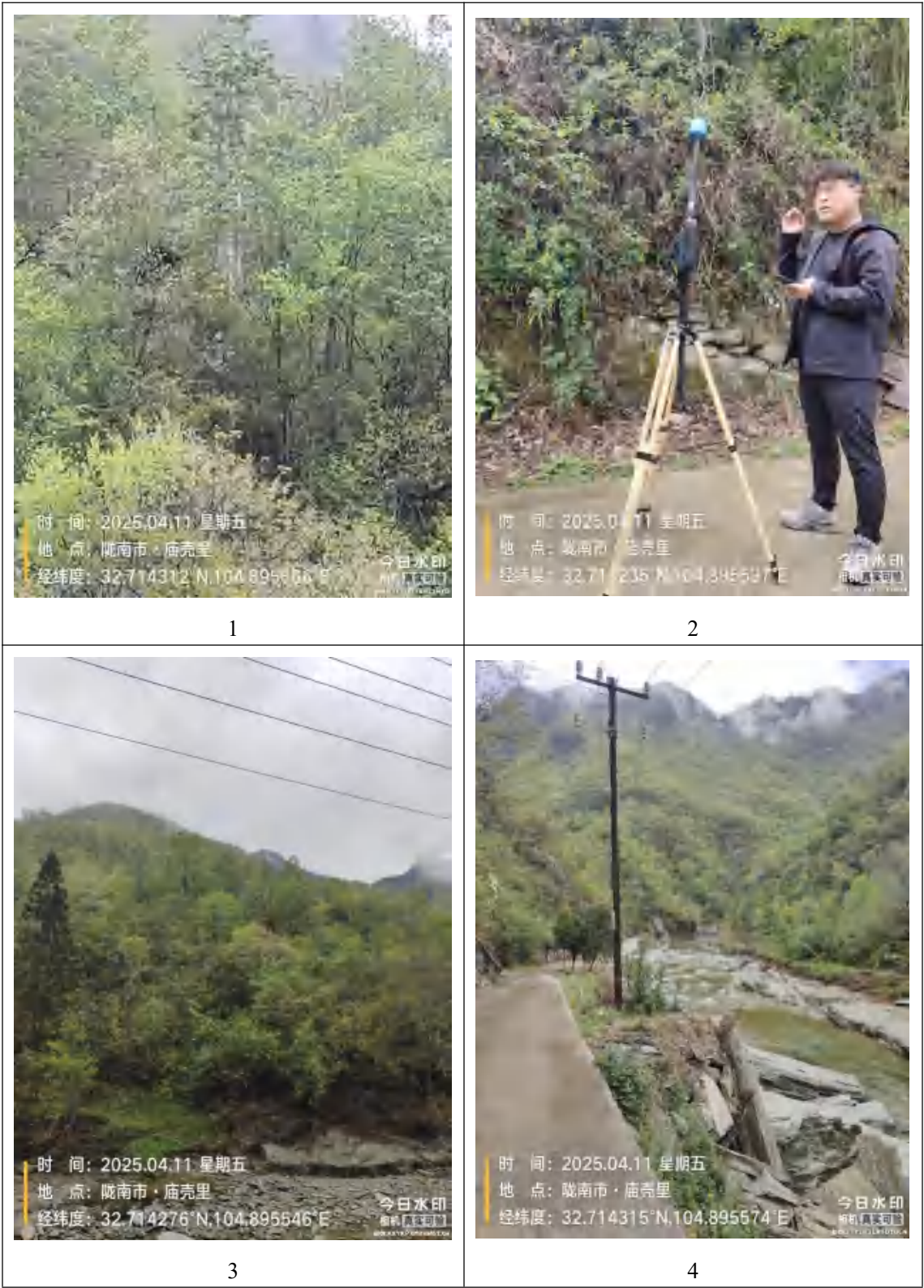
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 19 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.062 |
| 2 | 道路西侧 | 19 | 19 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.046 |
| 3 | 道路东侧 | 19 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.050 |
| 4 | 道路西侧 | 19 | 55 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.096 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_文县_碧口对数_E1047766 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN04O_文县_碧口对数_E1047766 基站电磁环境监测周边照片



技术
用



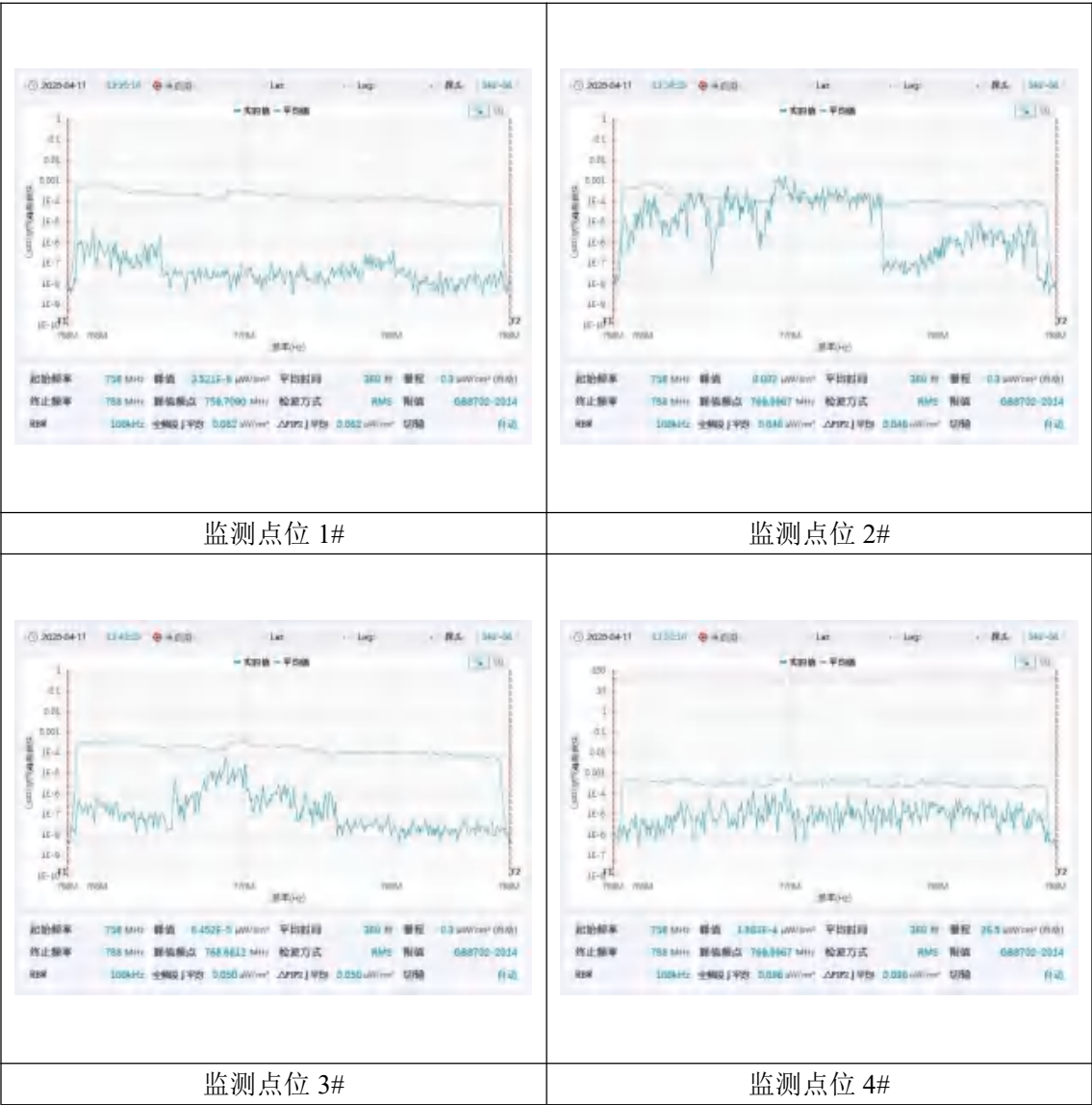
5



6

有限
章

5、LN04O_文县_碧口对数_E1047766 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00141

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 大盘 E1048325


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_大盘_E1048325 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 礼县大盘 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.965277 | 北纬: 34.306388 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.11 | 13:05-13:38 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: 5.3~5.7℃ | 湿度: 38.7~37.1% |
| 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

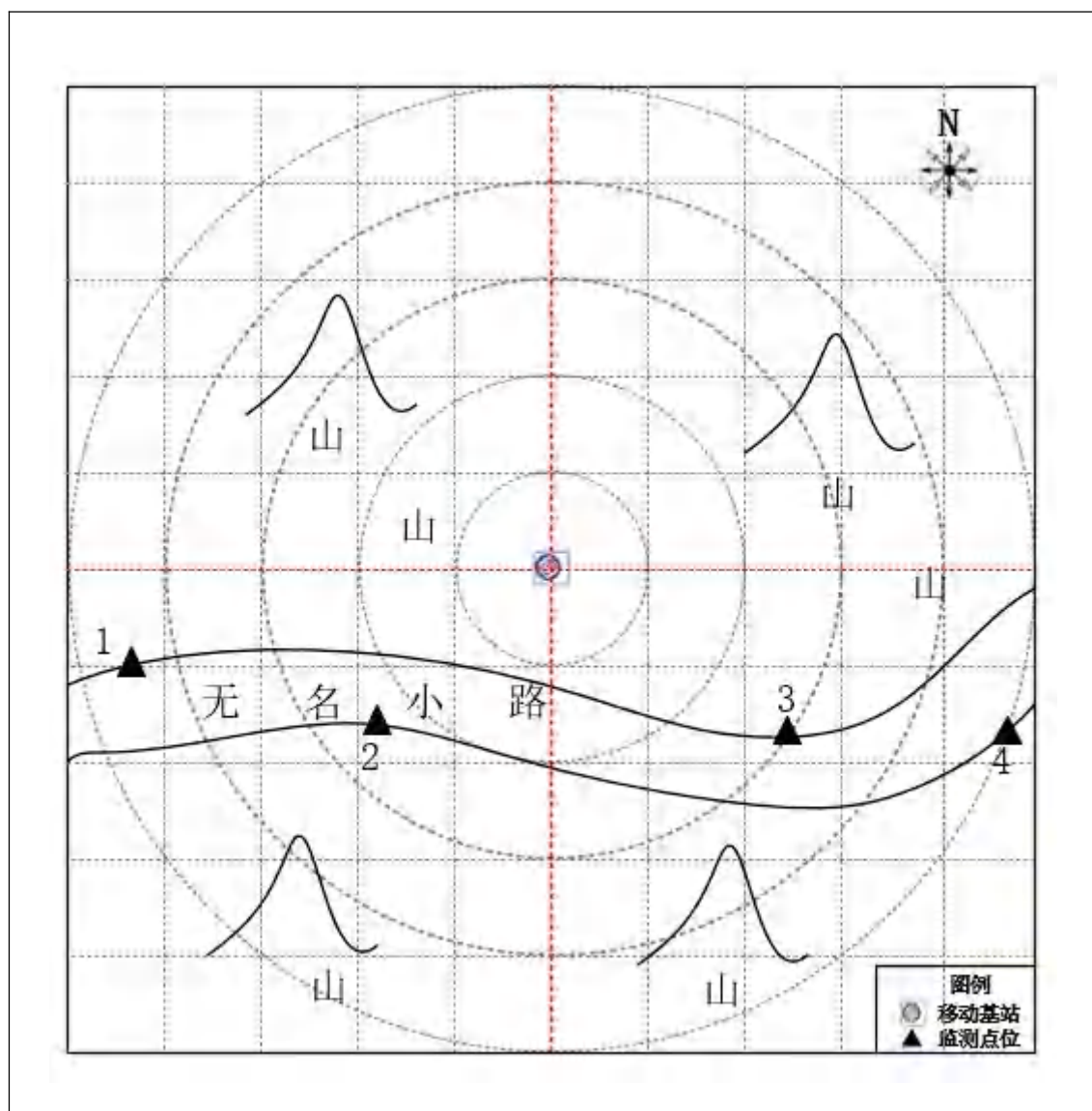
2、LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路北侧 | 28 | 45 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.107 |
| 2 | 道路南侧 | 28 | 25 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.106 |
| 3 | 道路北侧 | 28 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.034 |
| 4 | 道路南侧 | 28 | 50 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 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__

不保
奇续

3、LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_大盘_E1048325 基站电磁环境监测周边照片

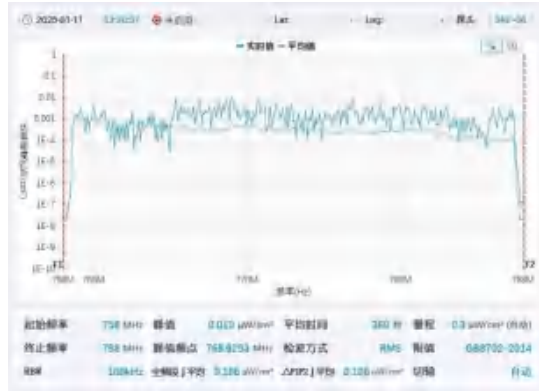




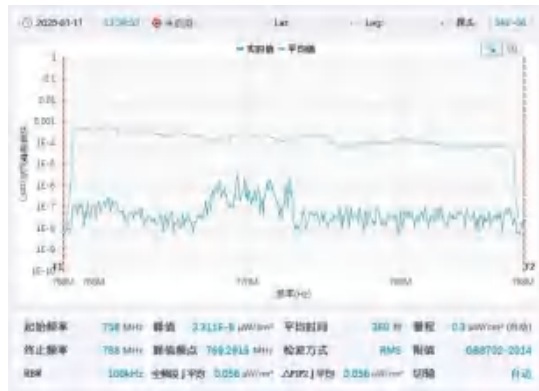
5



6



监测点位 2#



监测点位 4#



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00142

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 文县 碧口镇大山村 E666995


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_碧口镇大山村_E666995 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_文县_碧口镇大山村_E666995 基站监测基本信息一览表

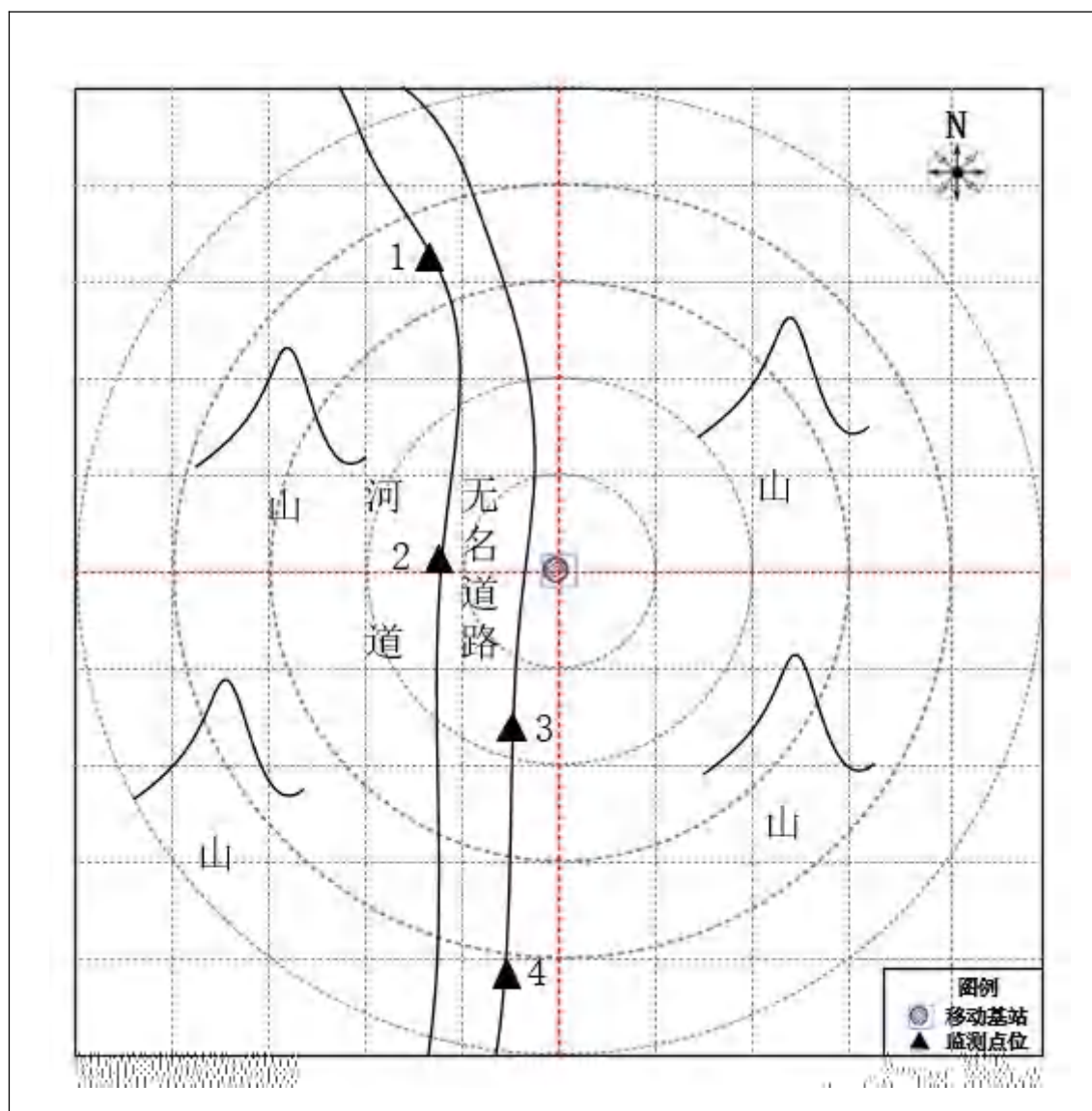
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_文县_碧口镇大山村_E666995 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 文县碧口镇大山村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.13611 | 北纬: 32.83833 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.4.12 | 17:29-18:00 | |
| 监测环境条件 | 天气：沙尘 | 温度：23.7~22.1℃ | 湿度：26.8~28.2% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_文县_碧口镇大山村_E666995 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_文县_碧口镇大山村_E666995 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ μ W/cm ² ） |
|----|--------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|-------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路西侧 | 24 | 36 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.013 |
| 2 | 道路西侧 | 24 | 12 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.015 |
| 3 | 道路东侧 | 24 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.014 |
| 4 | 道路东侧 | 24 | 41 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.007 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN040_文县_碧口镇大山村_E666995 基站电磁辐射环境监测点位示意图



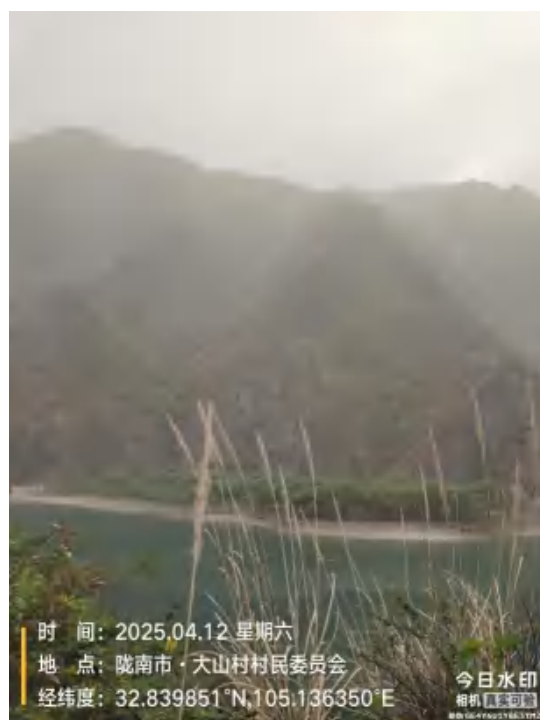
4、LN04O_文县_碧口镇大山村_E666995 基站电磁环境监测周边照片



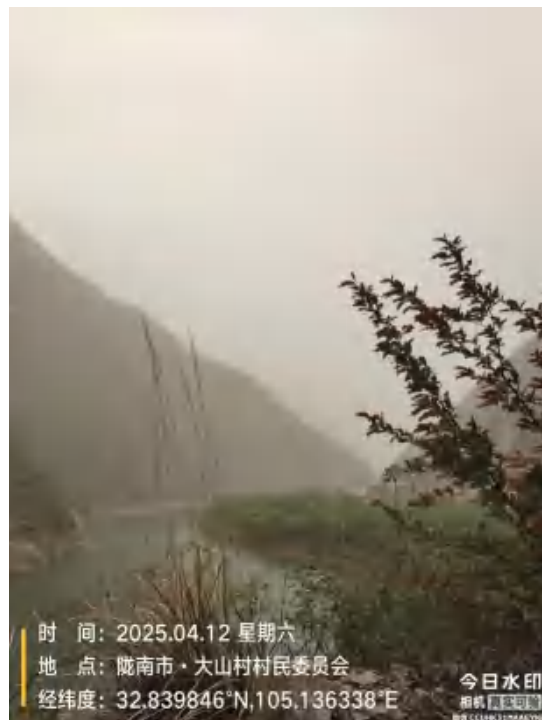
1



2



3



4

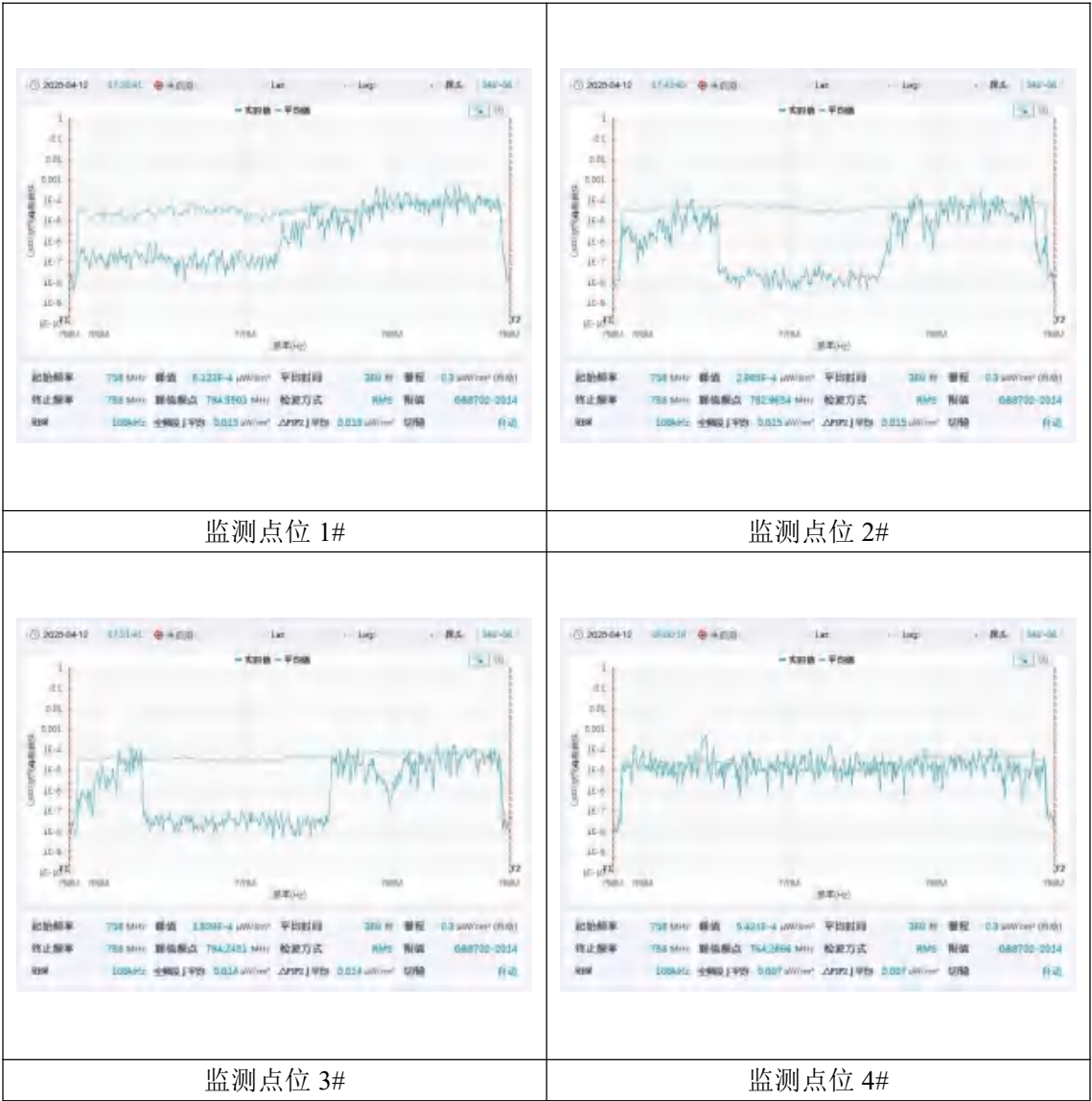


5



6

5、LN04O_文县_碧口镇大山村_E666995 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00143

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 铜钱乡張朋沟村 H F H 612325


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_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站电磁辐射环境监测

1、LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 康县铜钱乡張朋沟村 | | |
| 基站坐标 | 东经：105.742222 | 北纬：33.088333 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.2 | 10:54-11:26 | |
| 监测环境条件 | 天气：阴 | 温度：-2.0~-1.6℃ | 湿度：73.7~71.8% |
| 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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

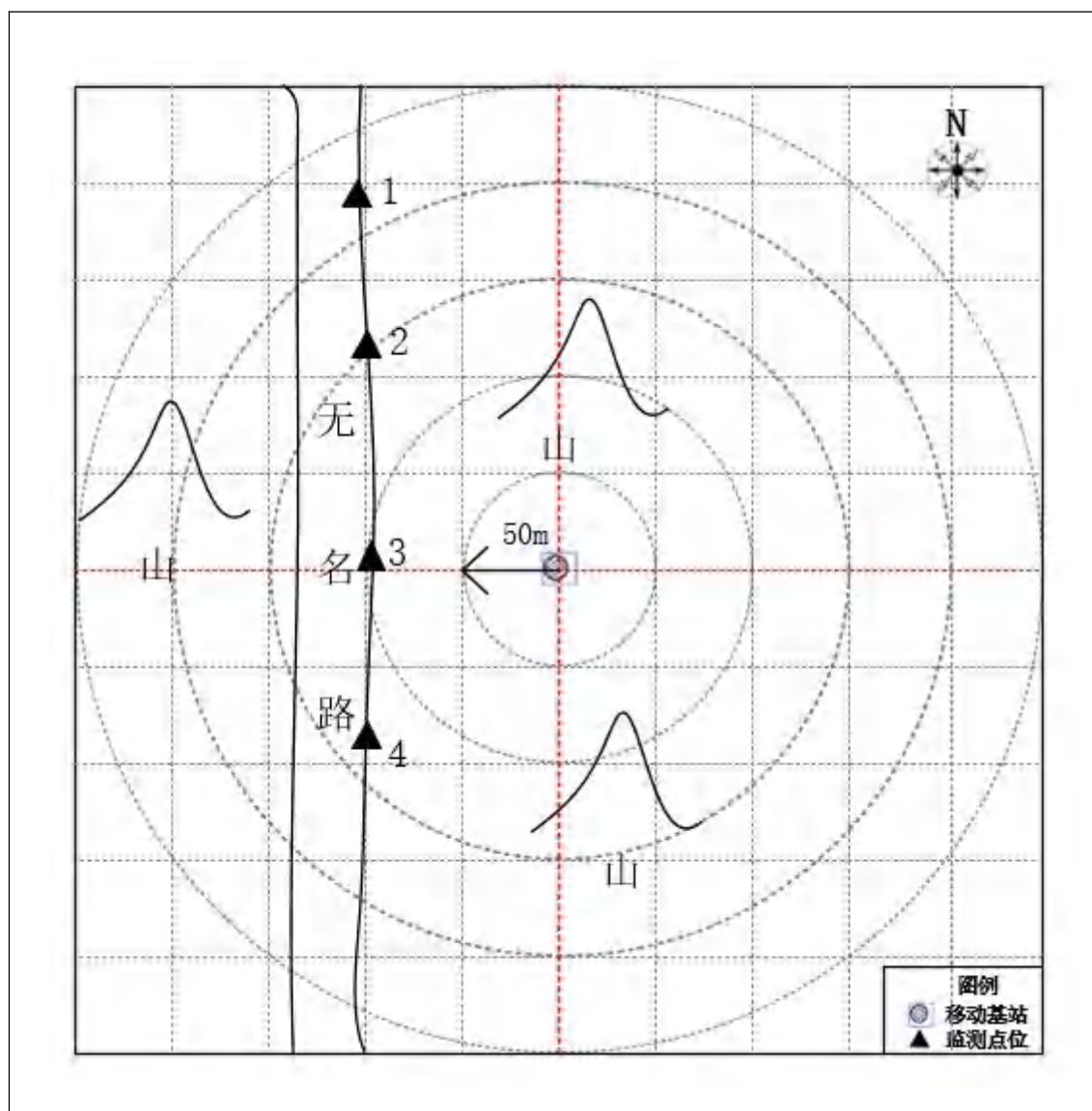
2、LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站电磁辐射环境监
测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|-----------|----|----------|----------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 77 | 84 | 3 | 中国移 动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.008 |
| 2 | 道路东侧 | 77 | 70 | 3 | 中国移 动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.031 |
| 3 | 道路东侧 | 77 | 60 | 3 | 中国移 动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 4 | 道路东侧 | 77 | 68 | 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__

不保
奇续

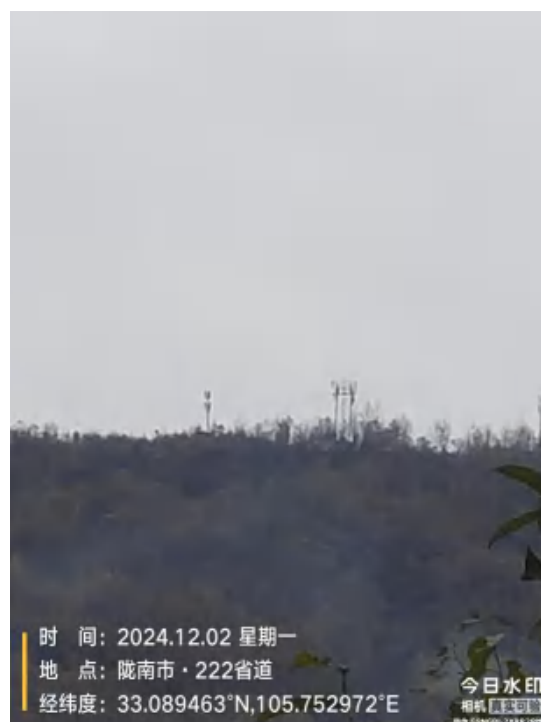
3、LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站电磁辐射 环境监测点位示意图



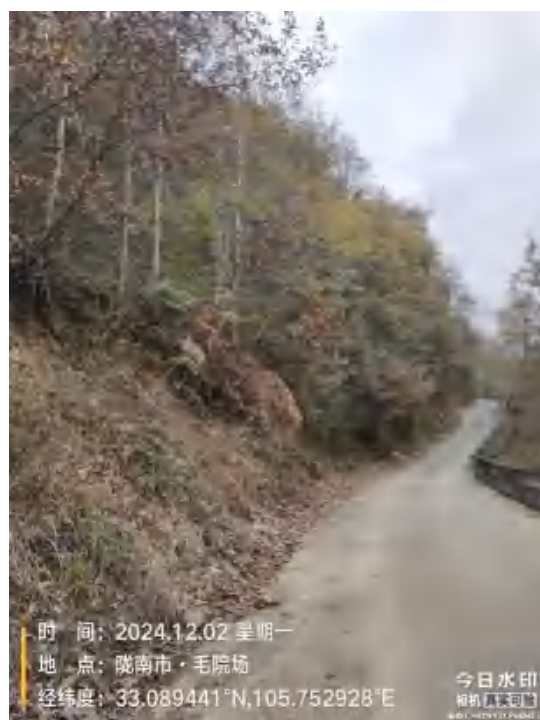
4、LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

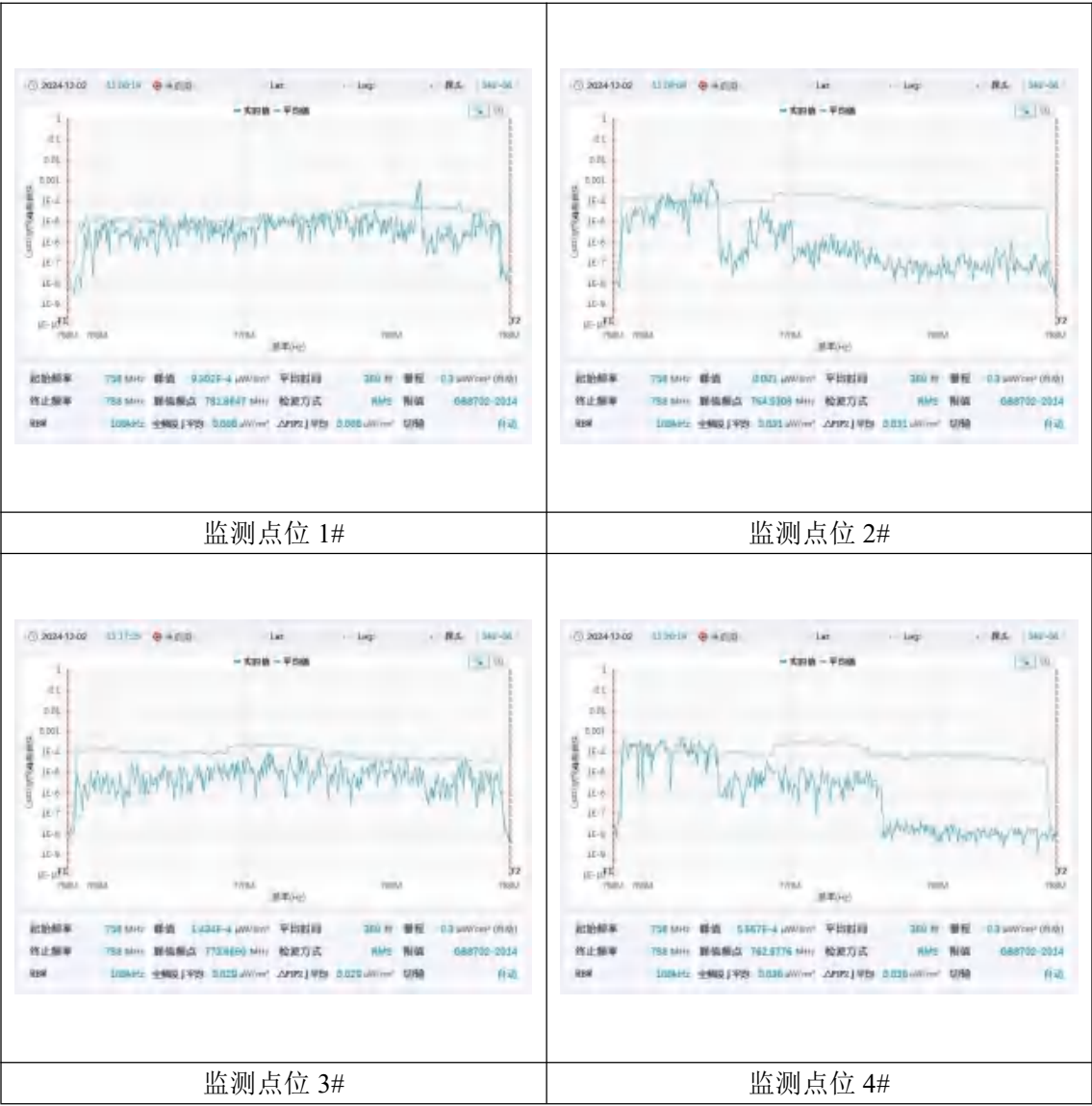


5



6

5、LN_康县_铜钱乡張朋沟村_H_F_H_612325 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00144

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 宕昌 毛羽山 E1047758


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_毛羽山_E1047758 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站监测基本信息一览表

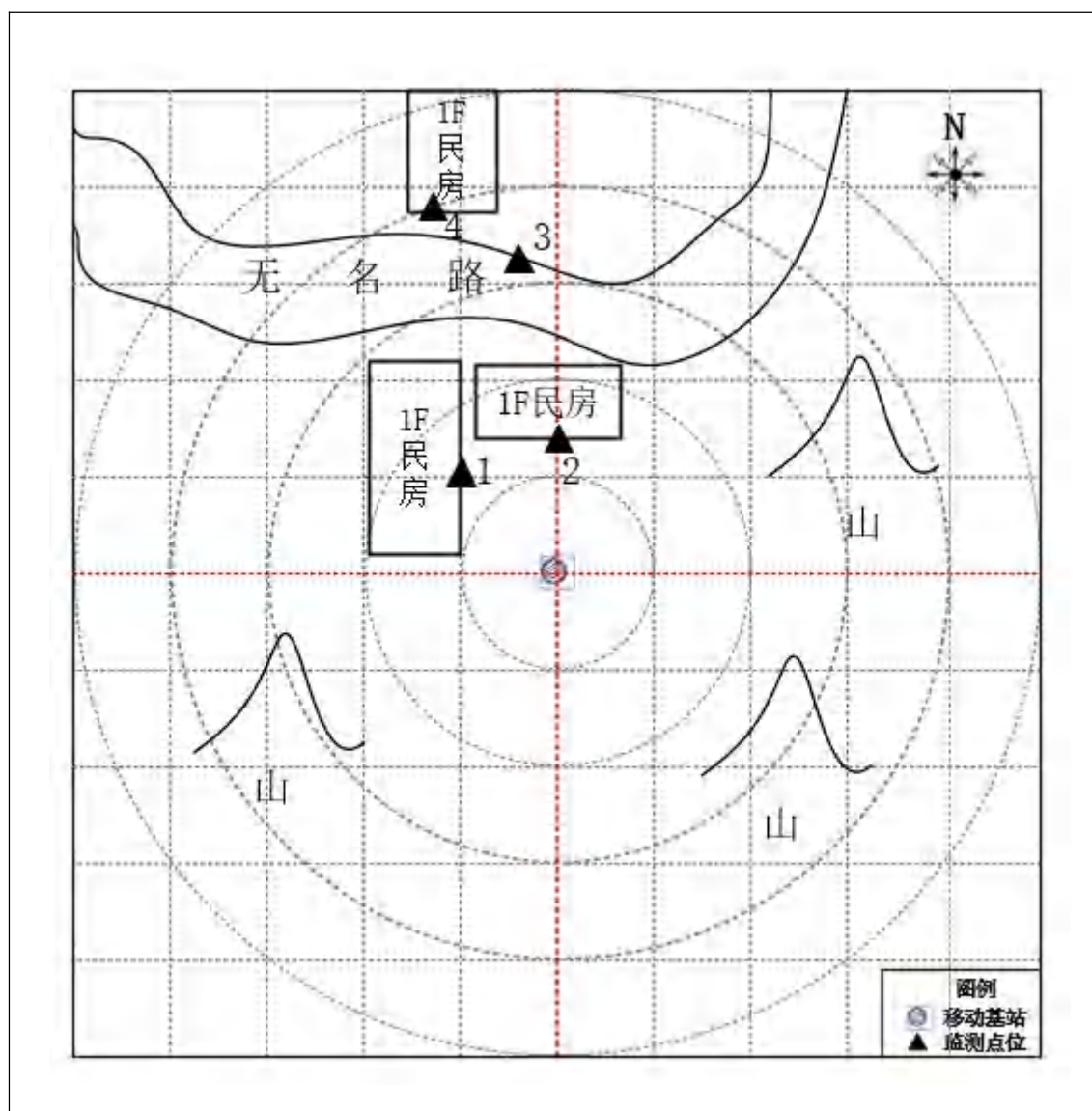
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 宕昌毛羽山 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.555205 | 北纬: 33.940266 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.26 | 8:31-9:03 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -2.3~-1.7℃ | 湿度: 62.1~60.9% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房东侧 | 4 | 15 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.004 |
| 2 | 1F 民房南侧 | 4 | 14 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.005 |
| 3 | 道路北侧 | -1 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.005 |
| 4 | 1F 民房南侧 | -5 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.032 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 基站电磁环境监测周边照片



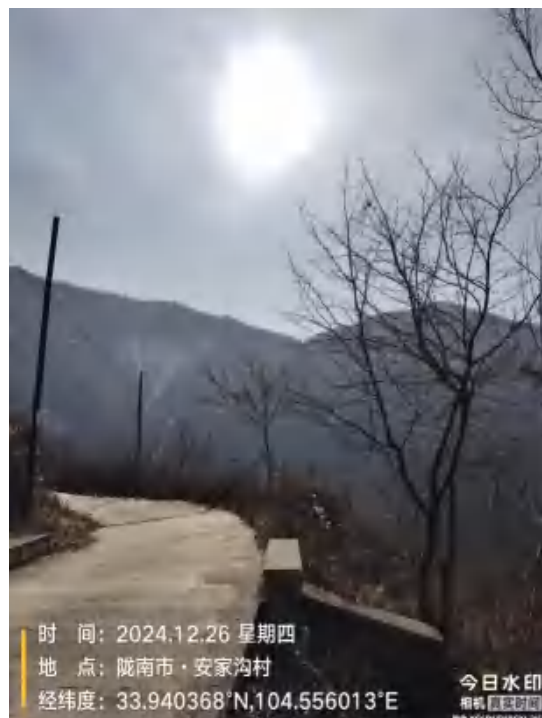
1



2



3



4

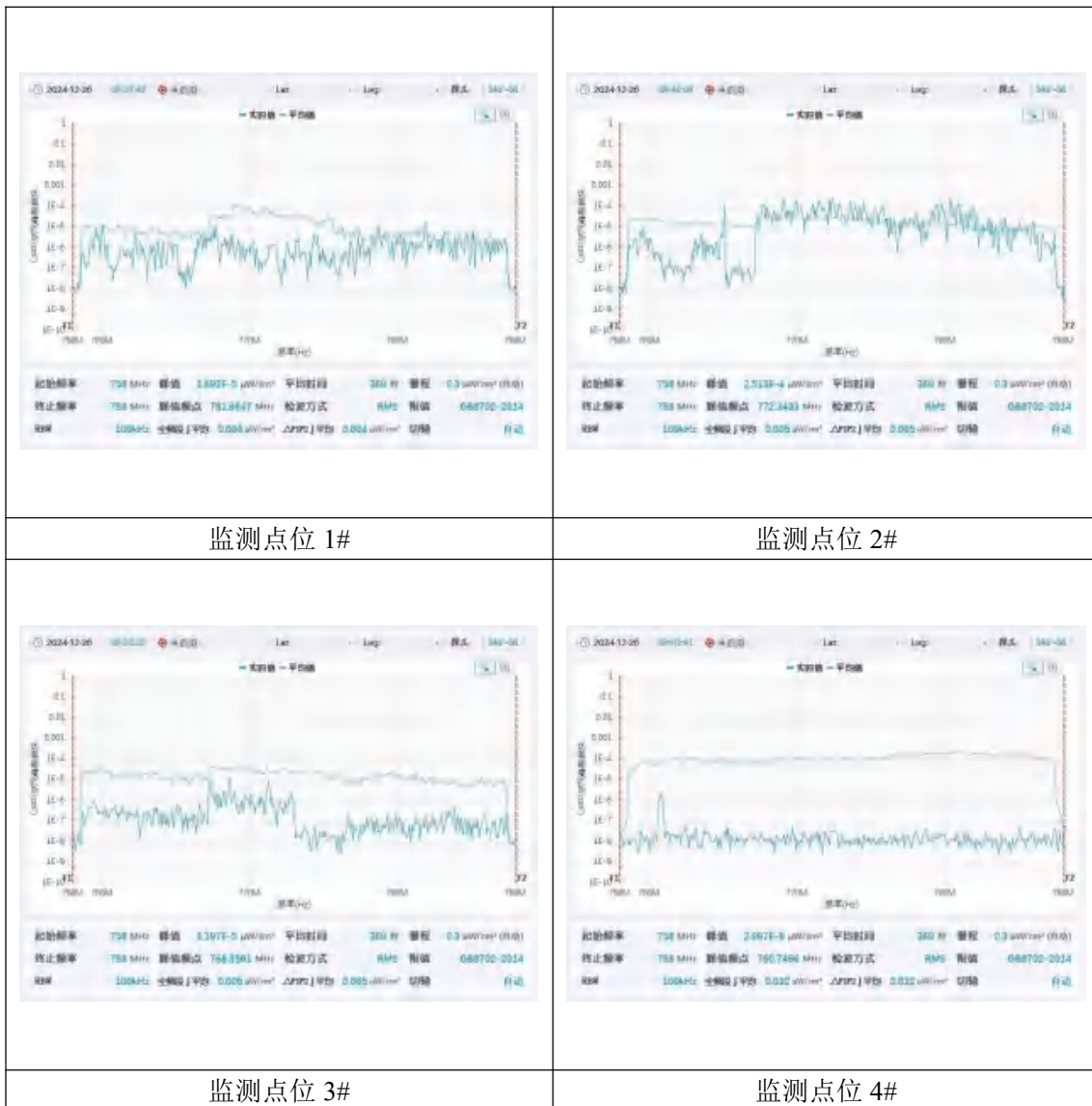


5



6

5、LN04O_宕昌_毛羽山_E1047758 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00145

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 赵阴 E1047629


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_赵阴_E1047629 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站监测基本信息一览表

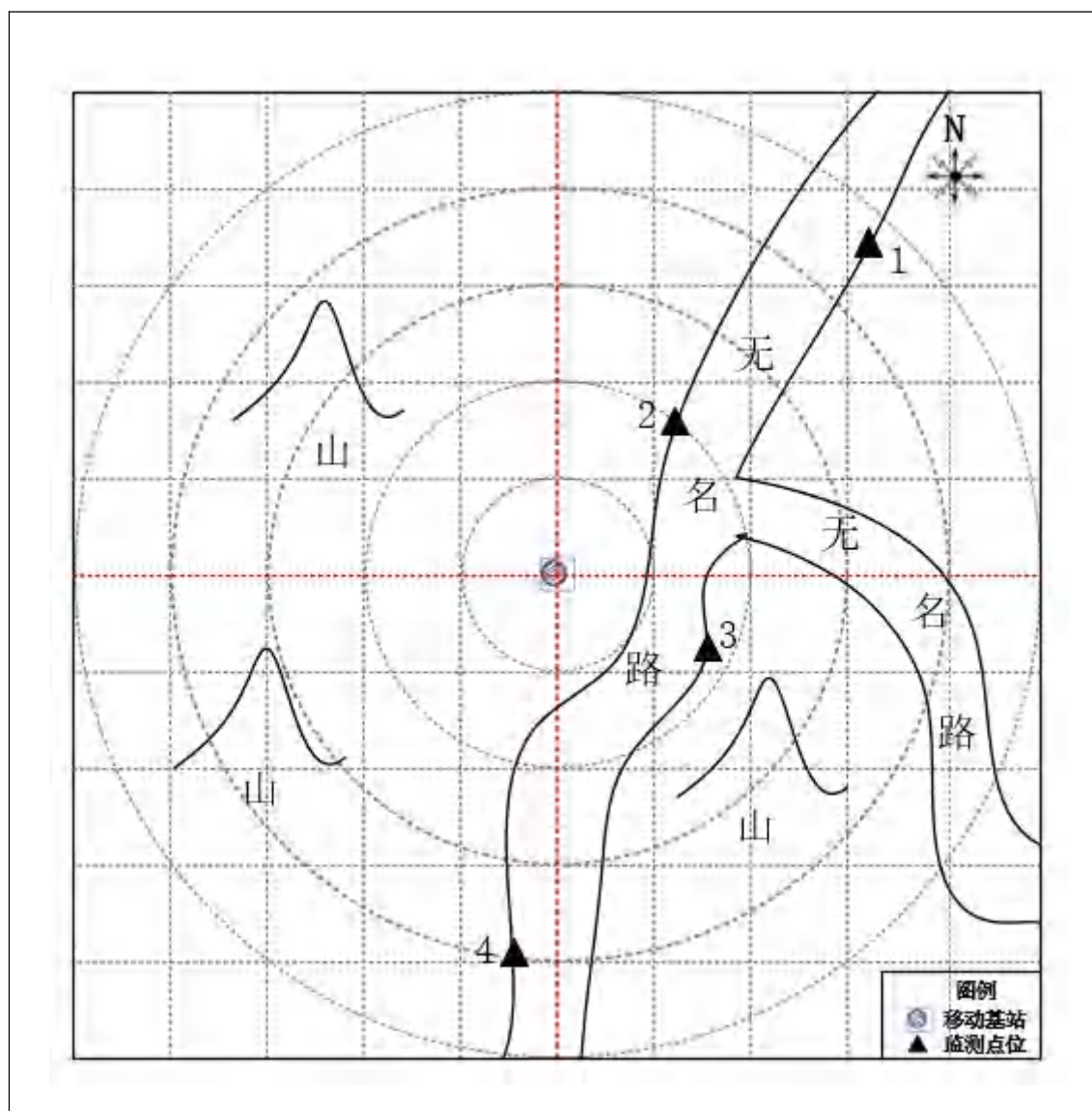
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县赵阴 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.132312 | 北纬: 33.94221 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.1.6 | 9:06-9:40 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -5.4~-4.0℃ | 湿度: 56.9~54.3% |
| 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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站电磁辐射环境监测结果

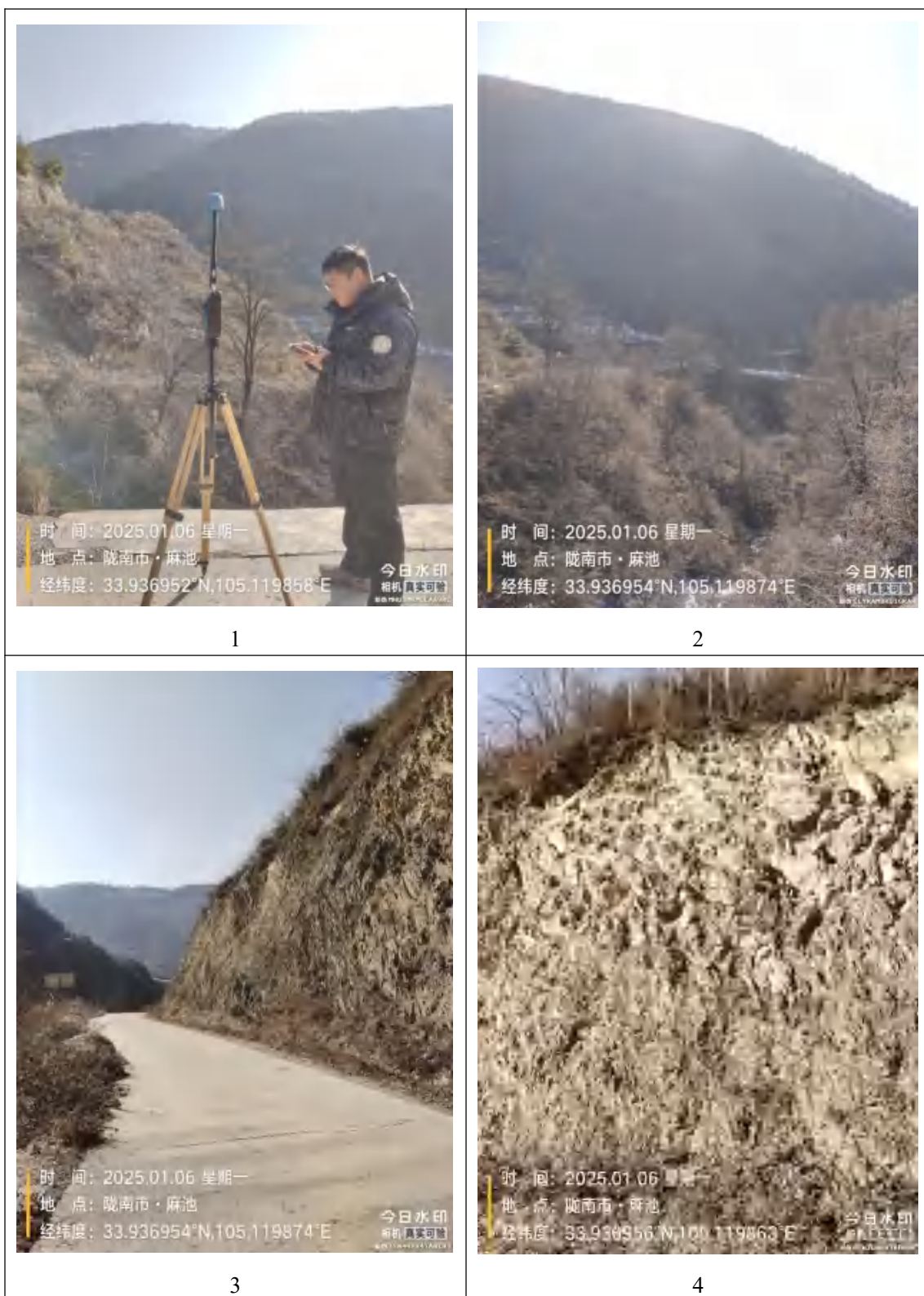
| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|--------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 57 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.019 |
| 2 | 道路西侧 | 57 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 3 | 道路东侧 | 57 | 18 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.016 |
| 4 | 道路西侧 | 57 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.040 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

3、LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_赵阴_E1047629 基站电磁环境监测周边照片





5



6

The figure displays four EMI test result plots for different monitoring points, each showing a graph of EMI level (dBμV/m) versus frequency (Hz) and a table of test parameters.

监测点 1# (Monitoring Point 1#):

- Graph: EMI level (dBμV/m) vs. frequency (Hz). The y-axis ranges from -10 to 1, and the x-axis ranges from 750.0 to 750.0 Hz. The plot shows a relatively flat EMI level around -6 dBμV/m.
- Table:

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------|----|-----------------|
| 起始频率 | 750 MHz | 峰值 | 0.001 μW/m² | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 μW/m² (RIS) |
| 终止频率 | 758 MHz | 频率偏差 | 794.3672 MHz | 检查方式 | RMS | 限值 | 0.68700-2014 |
| 标准 | 100kHz 全频段 / 平均 | 0.010 μW/m² | Δrms / 平均 | 0.010 μW/m² | 切频 | 自动 | |

监测点 2# (Monitoring Point 2#):

- Graph: EMI level (dBμV/m) vs. frequency (Hz). The y-axis ranges from -10 to 1, and the x-axis ranges from 750.0 to 750.0 Hz. The plot shows a relatively flat EMI level around -6 dBμV/m.
- Table:

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-------------|----------------|-------------|-------|----|-----------------|
| 起始频率 | 750 MHz | 峰值 | 1.814E-5 μW/m² | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 μW/m² (RIS) |
| 终止频率 | 758 MHz | 频率偏差 | 776.7285 MHz | 检查方式 | RMS | 限值 | 0.68700-2014 |
| 标准 | 100kHz 全频段 / 平均 | 0.010 μW/m² | Δrms / 平均 | 0.010 μW/m² | 切频 | 自动 | |

监测点 3# (Monitoring Point 3#):

- Graph: EMI level (dBμV/m) vs. frequency (Hz). The y-axis ranges from -10 to 1, and the x-axis ranges from 750.0 to 750.0 Hz. The plot shows a relatively flat EMI level around -6 dBμV/m.
- Table:

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------|----|-----------------|
| 起始频率 | 750 MHz | 峰值 | 0.002 μW/m² | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 μW/m² (RIS) |
| 终止频率 | 758 MHz | 频率偏差 | 794.9169 MHz | 检查方式 | RMS | 限值 | 0.68700-2014 |
| 标准 | 100kHz 全频段 / 平均 | 0.010 μW/m² | Δrms / 平均 | 0.010 μW/m² | 切频 | 自动 | |

监测点 4# (Monitoring Point 4#):

- Graph: EMI level (dBμV/m) vs. frequency (Hz). The y-axis ranges from -10 to 1, and the x-axis ranges from 750.0 to 750.0 Hz. The plot shows a relatively flat EMI level around -6 dBμV/m.
- Table:

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------|----|-----------------|
| 起始频率 | 750 MHz | 峰值 | 0.002 μW/m² | 平均时间 | 360 秒 | 量程 | 0.3 μW/m² (RIS) |
| 终止频率 | 758 MHz | 频率偏差 | 776.3623 MHz | 检查方式 | RMS | 限值 | 0.68700-2014 |
| 标准 | 100kHz 全频段 / 平均 | 0.010 μW/m² | Δrms / 平均 | 0.010 μW/m² | 切频 | 自动 | |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00146

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 武都 尚佳山 E1047368


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_尚佳山_E1047368 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 武都尚佳山 | | |
| 基站坐标 | 东经: 104.862768 | 北纬: 33.493411 | |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.15 | 9:02-9:34 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -1.3~0.7℃ | 湿度: 58.7~56.3% |
| 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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

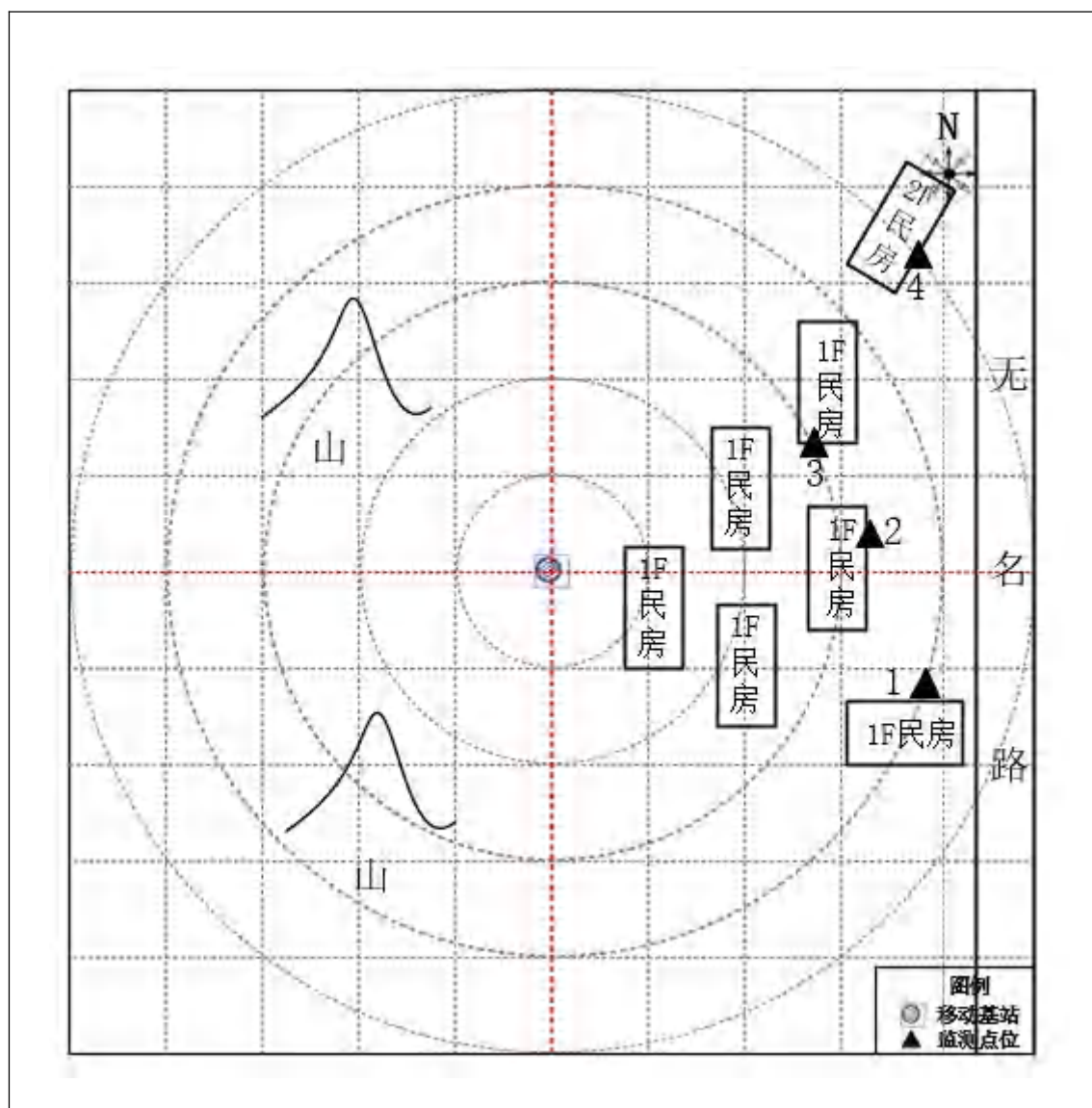
2、LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（μW/cm²） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|--------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房北侧 | 38 | 40 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.046 |
| 2 | 1F 民房东侧 | 38 | 33 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.028 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 38 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.030 |
| 4 | 2F 民房东侧 | 38 | 50 | 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__

不保
奇续

3、LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站电磁辐射环境监测点位示意图



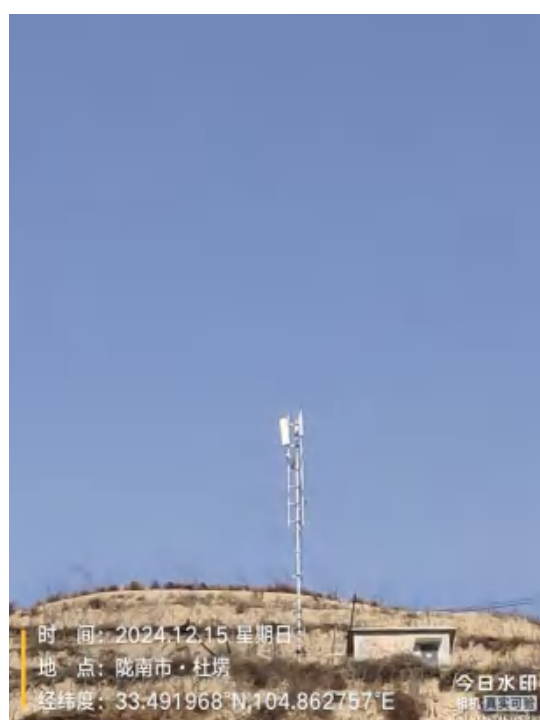
4、LN04O_武都_尚佳山_E1047368 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

有
章

The figure displays four subplots, each representing the EMI test results for a specific monitoring point (1#, 2#, 3#, and 4#). Each subplot includes a graph showing the test result (green line) and the limit (black line) across a frequency range from 750.0 to 750.0 Hz. The y-axis represents Current (A) on a logarithmic scale from 1E-10 to 1E-1. Below each graph, a table provides the following test parameters:

| 测试频率 | 峰值 | 平均值 | 单位 | 限值 | 限值单位 | 限值标准 |
|------|---------|---------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------|---------------|
| 起始频率 | 750 MHz | 0.002 $\mu\text{W/m}^2$ | 300 Hz | 限值 | 0.3 $\mu\text{W/m}^2$ (限值) | |
| 终止频率 | 750 MHz | 峰值限值 750.000 MHz | 限值方式 | RMS | 限值 | 0.00700-0.014 |
| 限值 | 100MHz | 全频段 / 平均 0.002 $\mu\text{W/m}^2$ / 平均 0.002 $\mu\text{W/m}^2$ | 限值 | 限值 | 限值 | 自动 |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00147

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 礼县 庙坪 E660537

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_庙坪_E660537 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_礼县_庙坪_E660537 基站监测基本信息一览表

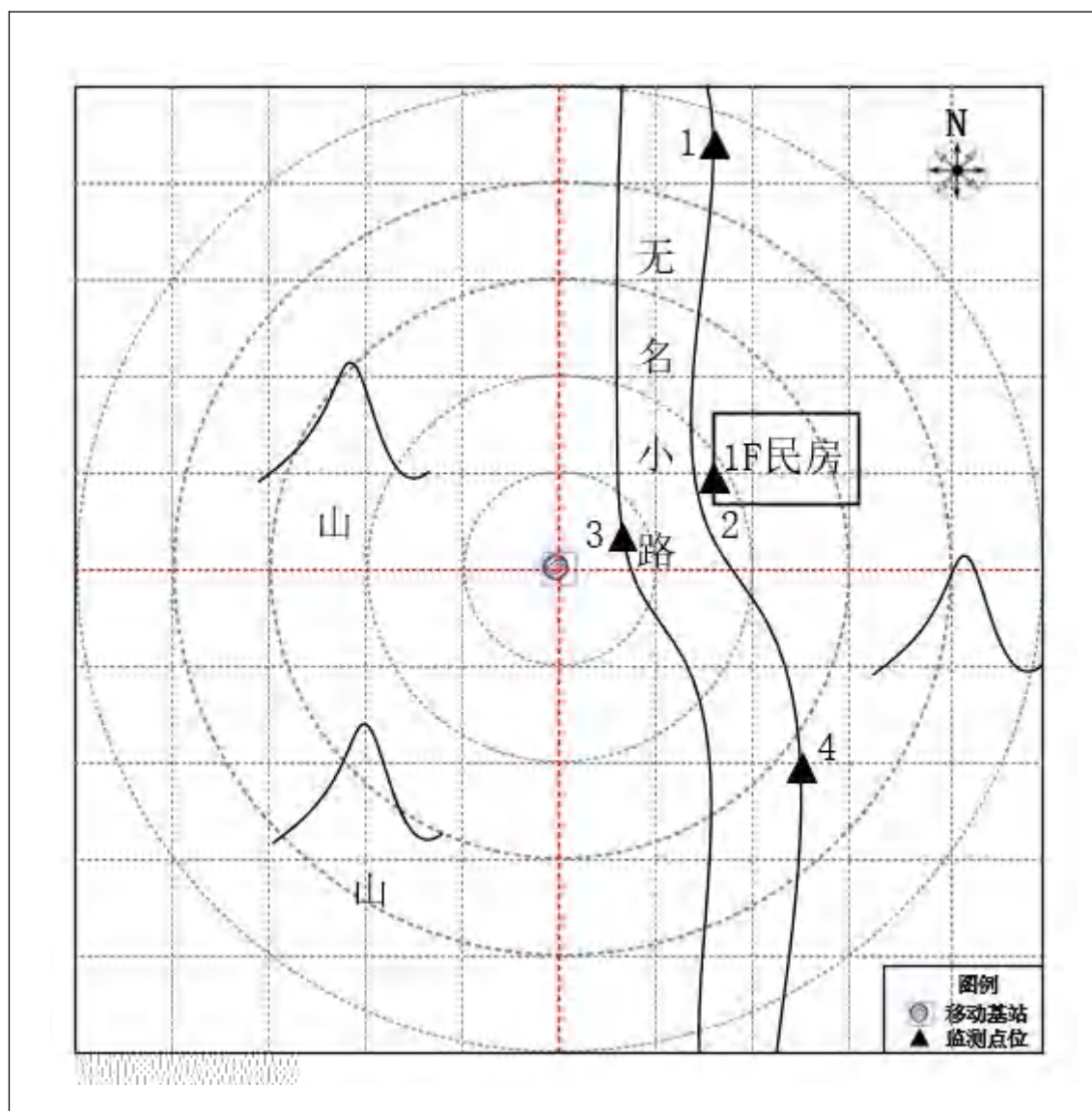
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 监测项目 | LN04O_礼县_庙坪_E660537 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 礼县庙坪 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 105.02805 | 北纬: 33.63722 |
| 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 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2025.3.26 | 13:39-14:11 | |
| 监测环境条件 | 天气：浮尘 | 温度：18.3~19.5℃ | 湿度：38.2~36.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014） | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_礼县_庙坪_E660537 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN04O_礼县_庙坪_E660537 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|------|------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段（MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 道路东侧 | 26 | 47 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.052 |
| 2 | 1F 民房西侧 | 26 | 19 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.075 |
| 3 | 道路西侧 | 26 | 8 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.022 |
| 4 | 道路东侧 | 26 | 32 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.121 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_庙坪_E660537 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_庙坪_E660537 基站电磁环境监测周边照片



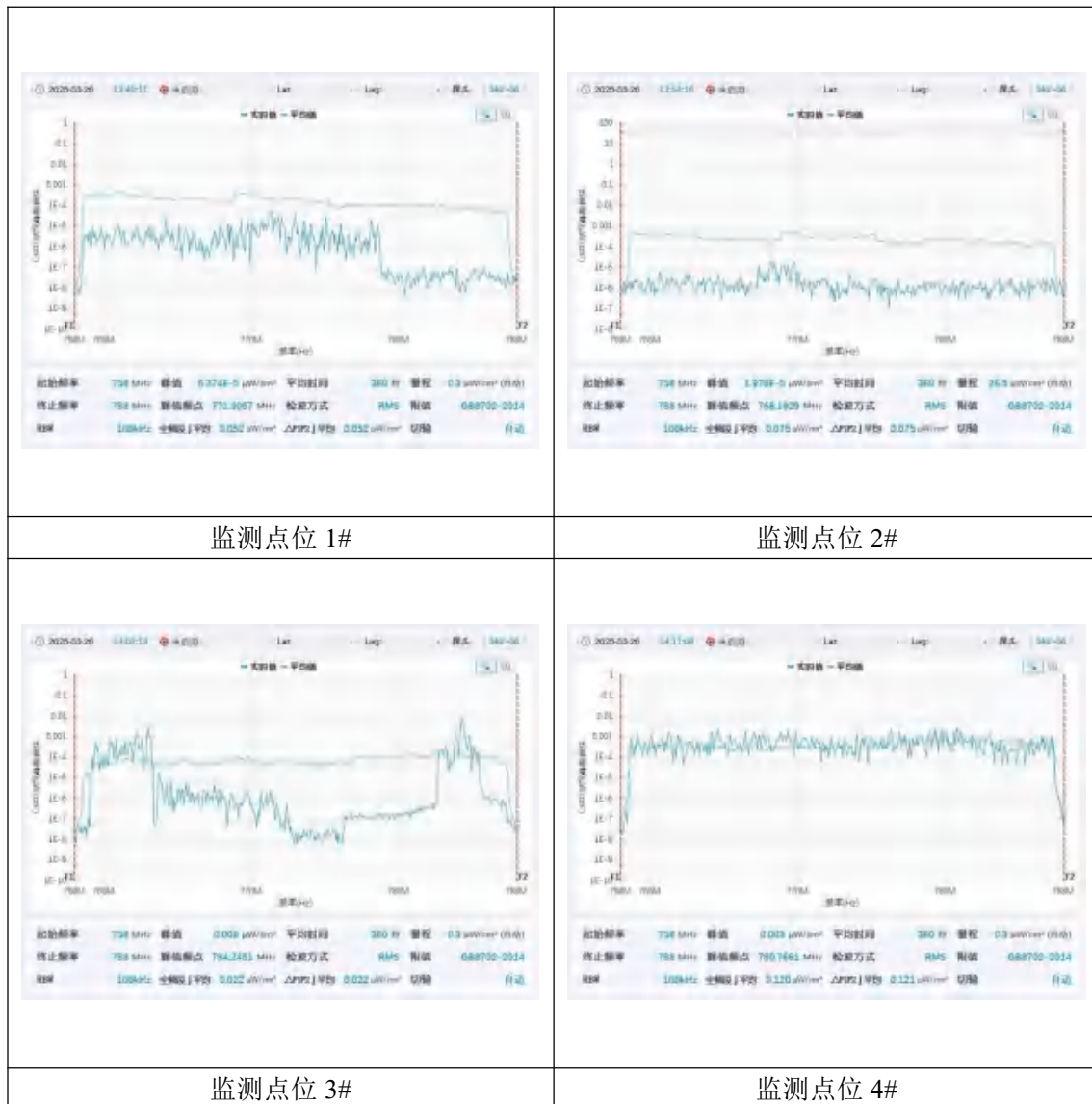


5



6

5、LN04O_礼县_庙坪_E660537 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 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00148

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN04O 徽县 吊坝 E660675


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_吊坝_E660675 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_徽县_吊坝_E660675 基站监测基本信息一览表

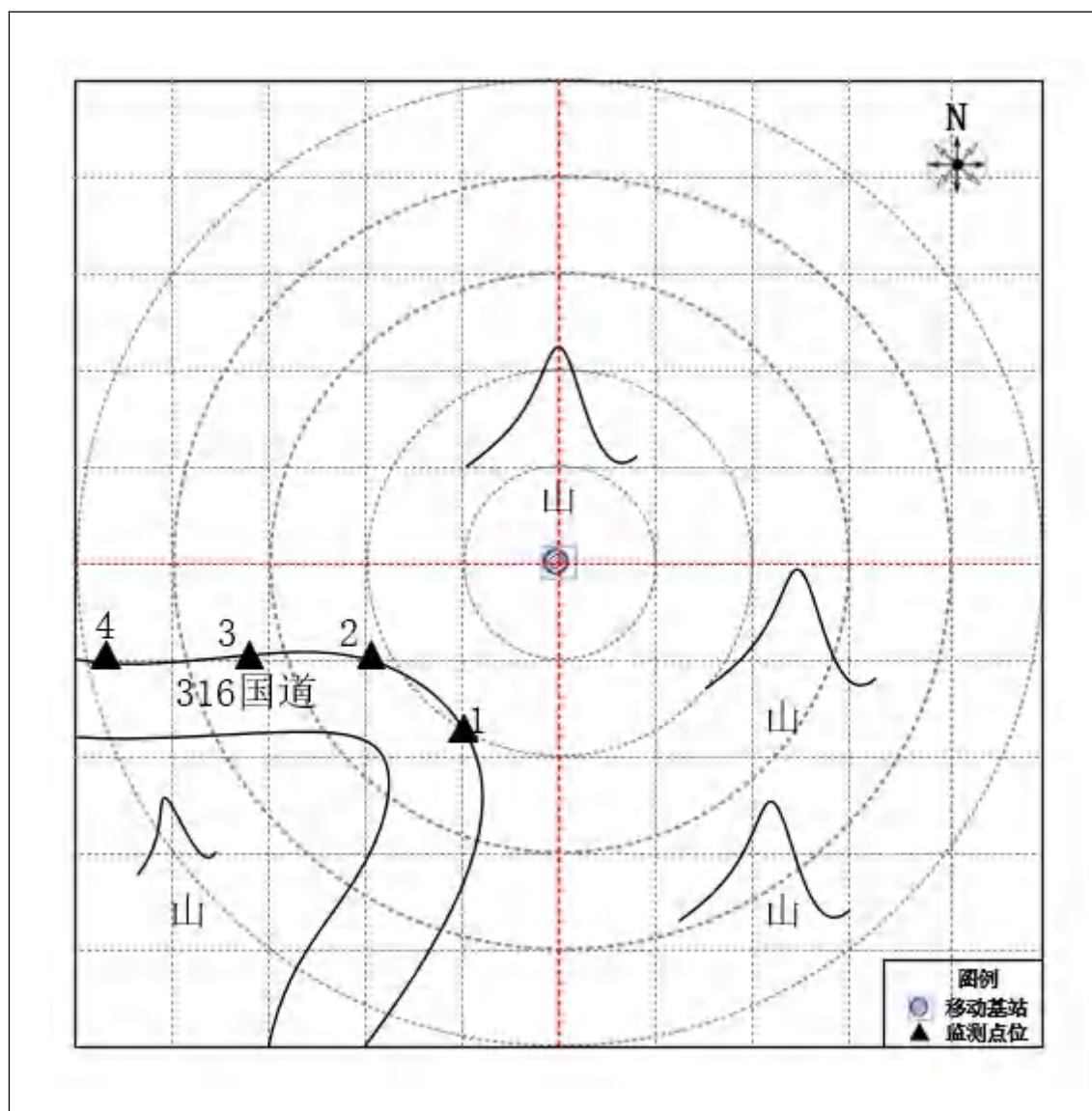
| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 监测项目 | LN04O_徽县_吊坝_E660675 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 委托单位 | 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司 | | |
| 监测地点 | 徽县吊坝 | | |
| 基站坐标 | 东经: 105.96111 | 北纬: 33.87083 | |
| 塔杆架设方式 | 落地三管塔 | 天线离地高度 (m) | 23 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.11.17 | 11:04-11:37 | |
| 监测环境条件 | 天气: 阴 | 温度: 7.0~7.4℃ | 湿度: 82.5~82.0% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN04O_徽县_吊坝_E660675 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

2、LN040_徽县_吊坝_E660675 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 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 | 64 | 20 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.026 |
| 2 | 道路北侧 | 64 | 21 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.027 |
| 3 | 道路北侧 | 64 | 34 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.018 |
| 4 | 道路北侧 | 64 | 49 | 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__

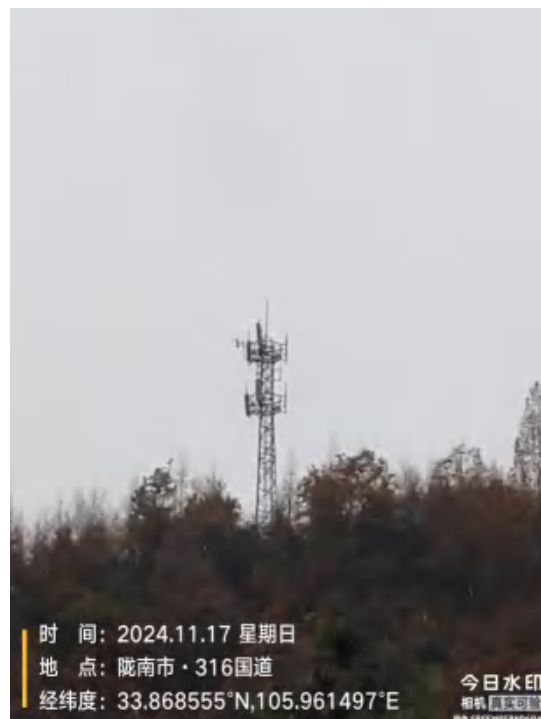
3、LN040_徽县_吊坝_E660675 基站电磁辐射环境监测点位示意图



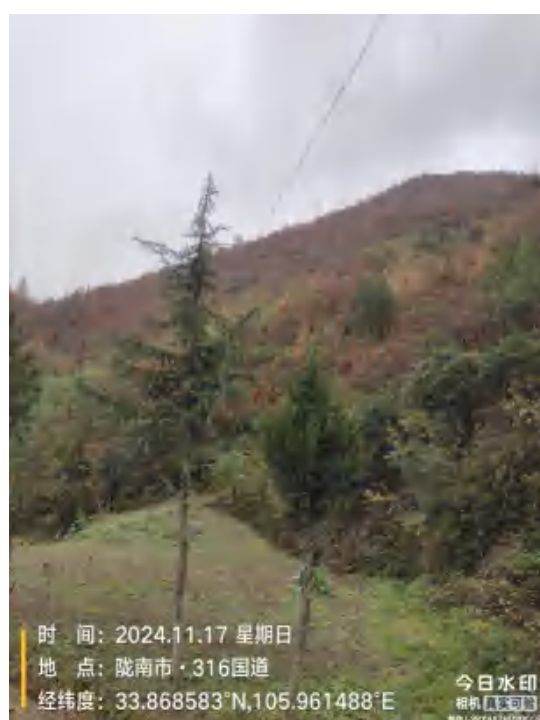
4、LN040 徽县 吊坝 E660675 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

The figure displays four screenshots of the 'Laser' software interface, each showing a graph of power (W) over time (s) and a table of key parameters. The graphs show a noisy signal fluctuating around a baseline, with a red line indicating the average power. The parameters table includes: 起始频率 (Start Frequency), 峰值 (Peak), 平均值 (Average), 功率 (Power), 阈值 (Threshold), 报警方式 (Alarm Method), 报警值 (Alarm Value), and 报警 (Alarm).

| 监测点 | 起始频率 | 峰值 | 平均值 | 功率 | 阈值 | 报警方式 | 报警值 | 报警 |
|-----|---------|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------|------|--------------|----|
| 1# | 758 MHz | 0.758E-6 $\mu\text{W/cm}^2$ | 360 秒 | 0.3 $\mu\text{W/cm}^2$ (启动) | 758 MHz | 群值 | 0.88700-0014 | 启动 |
| 2# | 758 MHz | 0.008 $\mu\text{W/cm}^2$ | 360 秒 | 0.3 $\mu\text{W/cm}^2$ (启动) | 758 MHz | 群值 | 0.88700-0014 | 启动 |
| 3# | 758 MHz | 1.768E-4 $\mu\text{W/cm}^2$ | 360 秒 | 0.3 $\mu\text{W/cm}^2$ (启动) | 758 MHz | 群值 | 0.88700-0014 | 启动 |
| 4# | 758 MHz | 3.188E-4 $\mu\text{W/cm}^2$ | 360 秒 | 0.3 $\mu\text{W/cm}^2$ (启动) | 758 MHz | 群值 | 0.88700-0014 | 启动 |



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 700MHZ 网络四期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024110063-00149

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 贾河乡雪岭村 E667002

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_贾河乡雪岭村_E667002 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站监测基本信息一览表

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 监测项目 | LN05O_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站电磁辐射环境监测 | | |
| 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 | 宕昌贾河乡雪岭村 | | |
| 基站坐标 | 东经: | 104.327242 | 北纬: 34.132167 |
| 塔杆架设方式 | 落地拉线塔 | 天线离地高度 (m) | 13 |
| 监测类别 | 委托监测 | 监测方式 | 现场监测 |
| 委托日期 | 2024 年 10 月 17 日 | | |
| 监测日期时间 | 2024.12.29 | 9:08-9:41 | |
| 监测环境条件 | 天气: 晴 | 温度: -3.7~-3.2℃ | 湿度: 62.8~60.6% |
| 监测所依据的技术文件名称及代号 | 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) | | |
| 使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号 | 仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日 | | |
| 仪器主要技术指标 | SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m | | |
| 监测结论 | LN05O_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。 | | |
| 备注 | 监测数据仅对本次监测结果负责 | | |

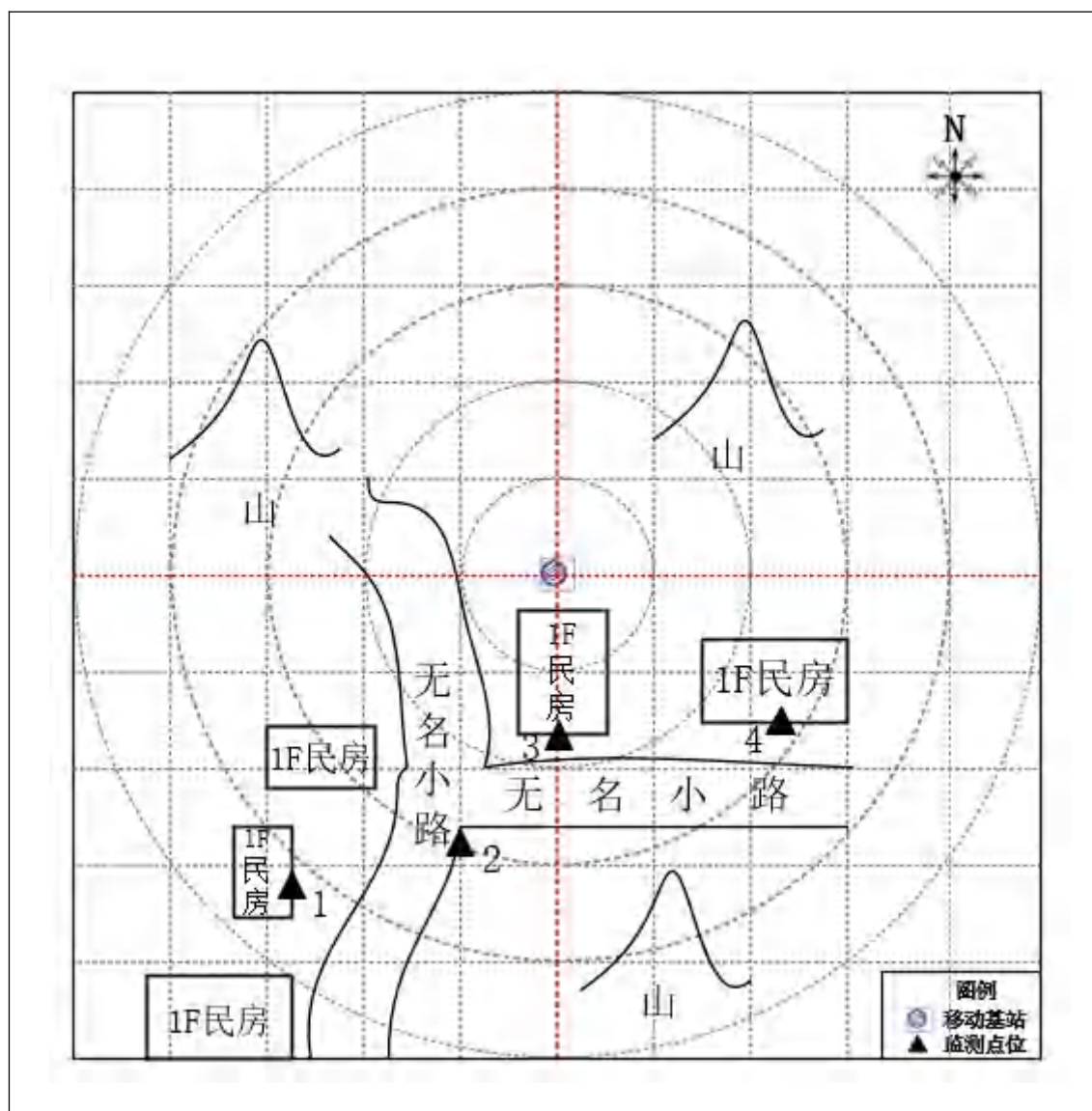
2、LN050_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位描述 | 与天线的距离（m） | | 应用 场景 | 发射天线 | | 5G 终端设备 | | 功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|-----------|----|----------|------|---------------|----------|----|---------------------------------------|
| | | 垂直 | 水平 | | 运营商 | 下行频段 （MHz） | 型号 | 数量 | |
| 1 | 1F 民房东侧 | 23 | 43 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.029 |
| 2 | 道路东侧 | 23 | 30 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.039 |
| 3 | 1F 民房南侧 | 23 | 17 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.017 |
| 4 | 1F 民房南侧 | 23 | 29 | 3 | 中国移动 | 758-788 | xiaomi14 | 1 | 0.033 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

环保
奇缘

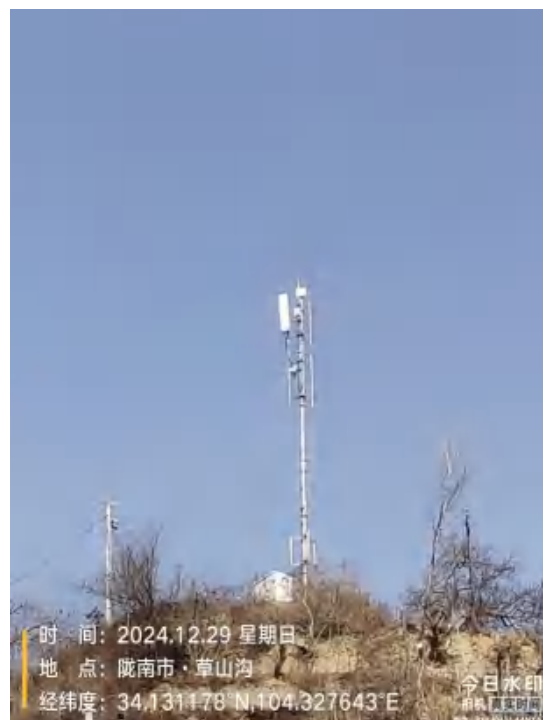
3、LN050_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN050_宕昌_贾河乡雪岭村_E667002 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4