



231612320655  
有效期至2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062

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: 2024年5G网络六期二阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_

报告签发日期

2025年8月2日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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



基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	LN02O_礼县_祁山三_E616529	合格	KCJC/FS2024040006-001	第 1 页
2	LN03O_成县_杜家堡_E769832	合格	KCJC/FS2024040006-002	第 9 页
3	LN03O_文县_碧口后渠_E770180	合格	KCJC/FS2024040006-003	第 17 页
4	LN04O_成县_折家庄搬迁二_E1047719	合格	KCJC/FS2024040006-004	第 25 页
5	礼县_竹园_E781880-4	合格	KCJC/FS2024040006-005	第 33 页
6	LN04O_宕昌_秦峪_E1047446	合格	KCJC/FS2024040006-006	第 41 页
7	宕昌-吊堡子	合格	KCJC/FS2024040006-007	第 49 页
8	LN_西和_曹庄_H_GF_H_584319	合格	KCJC/FS2024040006-008	第 57 页
9	LN02O_武都_白杨坝_E616658	合格	KCJC/FS2024040006-009	第 65 页
10	LN_徽县_嘉陵_H_GTF_H_770798_嘉陵	合格	KCJC/FS2024040006-0010	第 73 页
11	LN_西和_后川坝 JK_H_GNF_H_770564_后川坝 JK 拉远	合格	KCJC/FS2024040006-0011	第 81 页
12	宕昌_王能干_H_GTF_H_1047453_王能干	合格	KCJC/FS2024040006-0012	第 89 页
13	LN03O_礼县_团庄_E770100	合格	KCJC/FS2024040006-0013	第 97 页
14	LN02O_西和_太石河乡_E616454	合格	KCJC/FS2024040006-0014	第 105 页
15	LN02O_康县_三河坝乡_E616586	合格	KCJC/FS2024040006-0015	第 113 页
16	宕昌_理川绿园村_E769869-1	合格	KCJC/FS2024040006-0016	第 121 页
17	LN02O_武都_锦屏_E616310	合格	KCJC/FS2024040006-0017	第 129 页
18	LN04O_武都_佛崖王沟村_E666934	合格	KCJC/FS2024040006-0018	第 137 页
19	LN03O_武都_湾里村_E770264	合格	KCJC/FS2024040006-0019	第 145 页
20	徽县赢家沟基站	合格	KCJC/FS2024040006-0020	第 153 页
21	LN04O_成县_猫儿川_E770755	合格	KCJC/FS2024040006-0021	第 161 页
22	LN04O_文县_石湾_E660518	合格	KCJC/FS2024040006-0022	第 169 页
23	LN04O_武都_苏家堡_E660524	合格	KCJC/FS2024040006-0023	第 177 页
24	LN04O_宕昌_南河池沟苗圃_E1048508	合格	KCJC/FS2024040006-0024	第 185 页
25	LN03O_成县_红川镇韩庄村_E769835	合格	KCJC/FS2024040006-0025	第 193 页
26	LN04O_武都_苍原_E1048366	合格	KCJC/FS2024040006-0026	第 201 页
27	LN_文县_临江镇元岭山村 _H_F_H_612480	合格	KCJC/FS2024040006-0027	第 209 页
28	LN04O_武都_五马_E659942	合格	KCJC/FS2024040006-0028	第 217 页
29	LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417	合格	KCJC/FS2024040006-0029	第 225 页
30	LN04O_武都_游落子_E1047394	合格	KCJC/FS2024040006-0030	第 233 页
31	LN05O_康县_大堡镇孙家沟_E781721	合格	KCJC/FS2024040006-0031	第 241 页
32	LN04O_西和_铜厂坝_E660487	合格	KCJC/FS2024040006-0032	第 249 页
33	育才中学	合格	KCJC/FS2024040006-0033	第 257 页
34	煌龙郡	合格	KCJC/FS2024040006-0034	第 265 页
35	沙金乡关坝山	合格	KCJC/FS2024040006-0035	第 273 页

36	LN03O_西和_后川村_E770372	合格	KCJC/FS2024040006-0036	第 281 页
37	LN03O_西和_稍峪乡何宋_E770304	合格	KCJC/FS2024040006-0037	第 289 页
38	LN04O_康县_胡家大庄_E1047555	合格	KCJC/FS2024040006-0038	第 297 页
39	LN04O_礼县_中华村_E1048349	合格	KCJC/FS2024040006-0039	第 305 页
40	LN04O_西和_十天符山村_E1047120	合格	KCJC/FS2024040006-0040	第 313 页
41	成县_唐山_H_GTF_H_769849_唐山	合格	KCJC/FS2024040006-0041	第 321 页
42	LN02O_成县_二郎乡_E616562	合格	KCJC/FS2024040006-0042	第 329 页
43	LN02O_成县_苏元乡_E616594	合格	KCJC/FS2024040006-0043	第 337 页
44	LN02O_宕昌_好梯乡_E616636	合格	KCJC/FS2024040006-0044	第 345 页
45	LN03O_西和_史家山村_E770353	合格	KCJC/FS2024040006-0045	第 353 页
46	LN04O_宕昌_新家石_E1047757	合格	KCJC/FS2024040006-0046	第 361 页
47	LN04O_康县_腰镡村_E1047603	合格	KCJC/FS2024040006-0047	第 369 页
48	LN03O_武都_俄儿村_E770273	合格	KCJC/FS2024040006-0048	第 377 页
49	LN04O_宕昌_韩院大庄_E660606	合格	KCJC/FS2024040006-0049	第 385 页
50	LN03O_礼县_草坝_E770059	合格	KCJC/FS2024040006-0050	第 393 页
51	LN03O_礼县_八房村_E770128	合格	KCJC/FS2024040006-0051	第 401 页
52	LN03O_文县_石鸡坝乡朱元坝_E770194	合格	KCJC/FS2024040006-0052	第 409 页
53	LN04O_文县_马儿河坝_E1047497	合格	KCJC/FS2024040006-0053	第 417 页
54	LN03O_康县_岸门口镇贾安乡_E770006	合格	KCJC/FS2024100029-0054	第 425 页



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612330055 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年10月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN020\_礼县\_祁山三\_E616529

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN02O_礼县_祁山三_E616529 基站电磁辐射环境监测		
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	礼县祁山三		
基站坐标	东经: 105.39138	北纬: 34.23222	
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	2025.3.30	13:02-13:36	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10.9~11.7°C	湿度: 31.6~29.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_礼县_祁山三_E616529 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

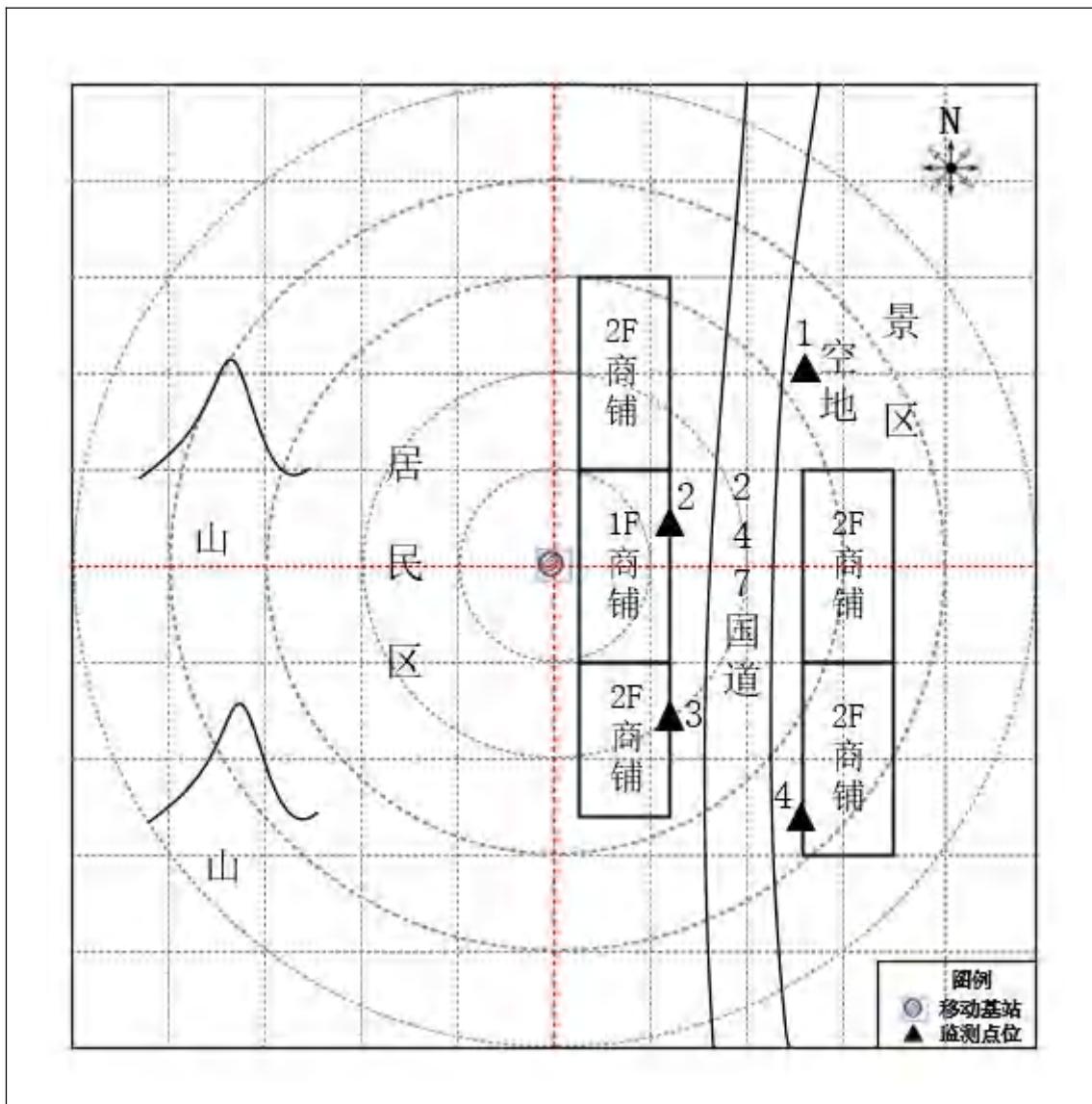
## 2、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	空地上	14	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	1F 商铺东侧	14	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	2F 商铺东侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010
4	2F 商铺西侧	14	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

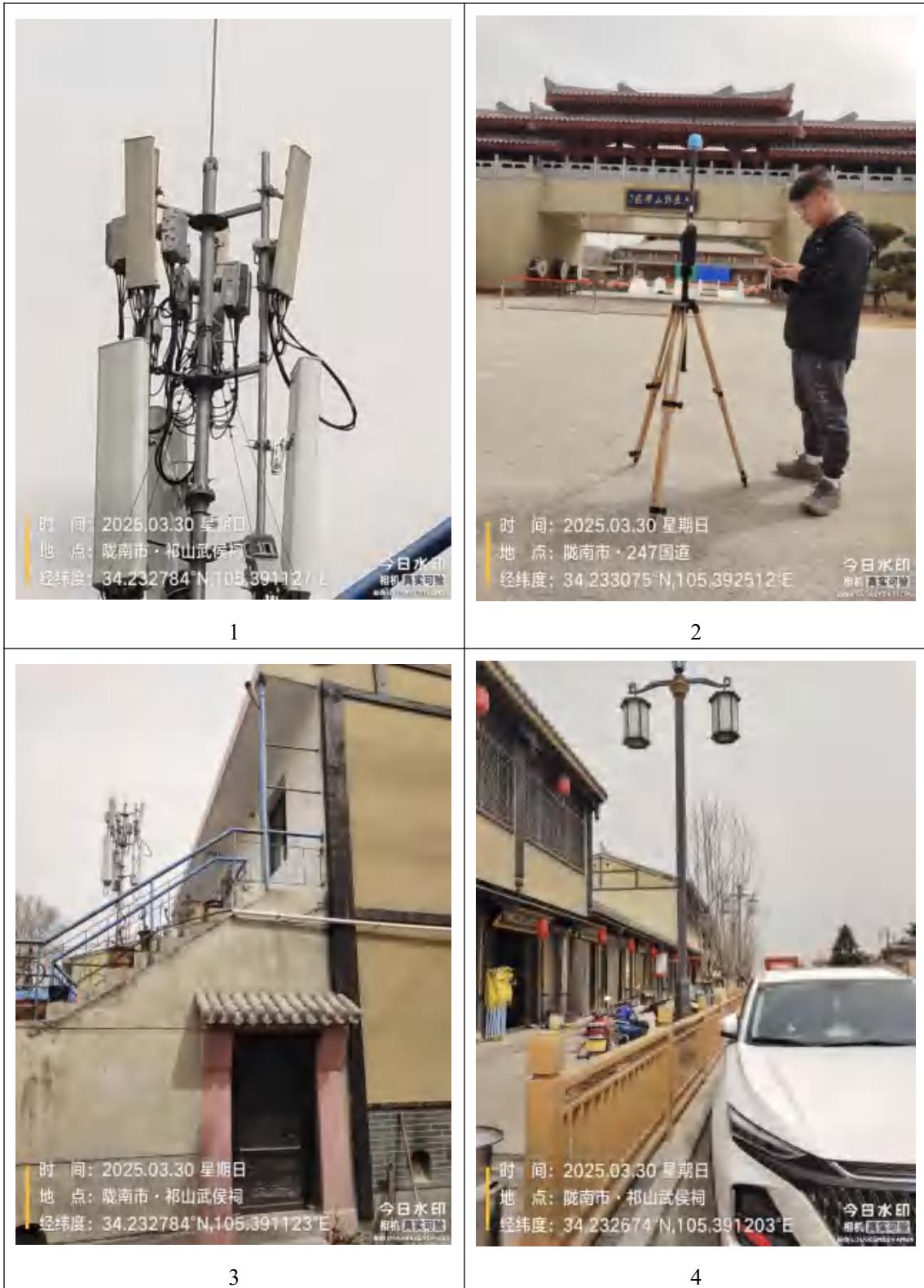
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

环保  
奇缘

### 3、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.03.30 星期日  
地 点：陇南市·祁山武侯祠  
经 纬 度：34.232714°N,105.391443°E

今日水印  
相机[荣耀X60]  
版本: 2024.03.29.1.0.0.0.0

5

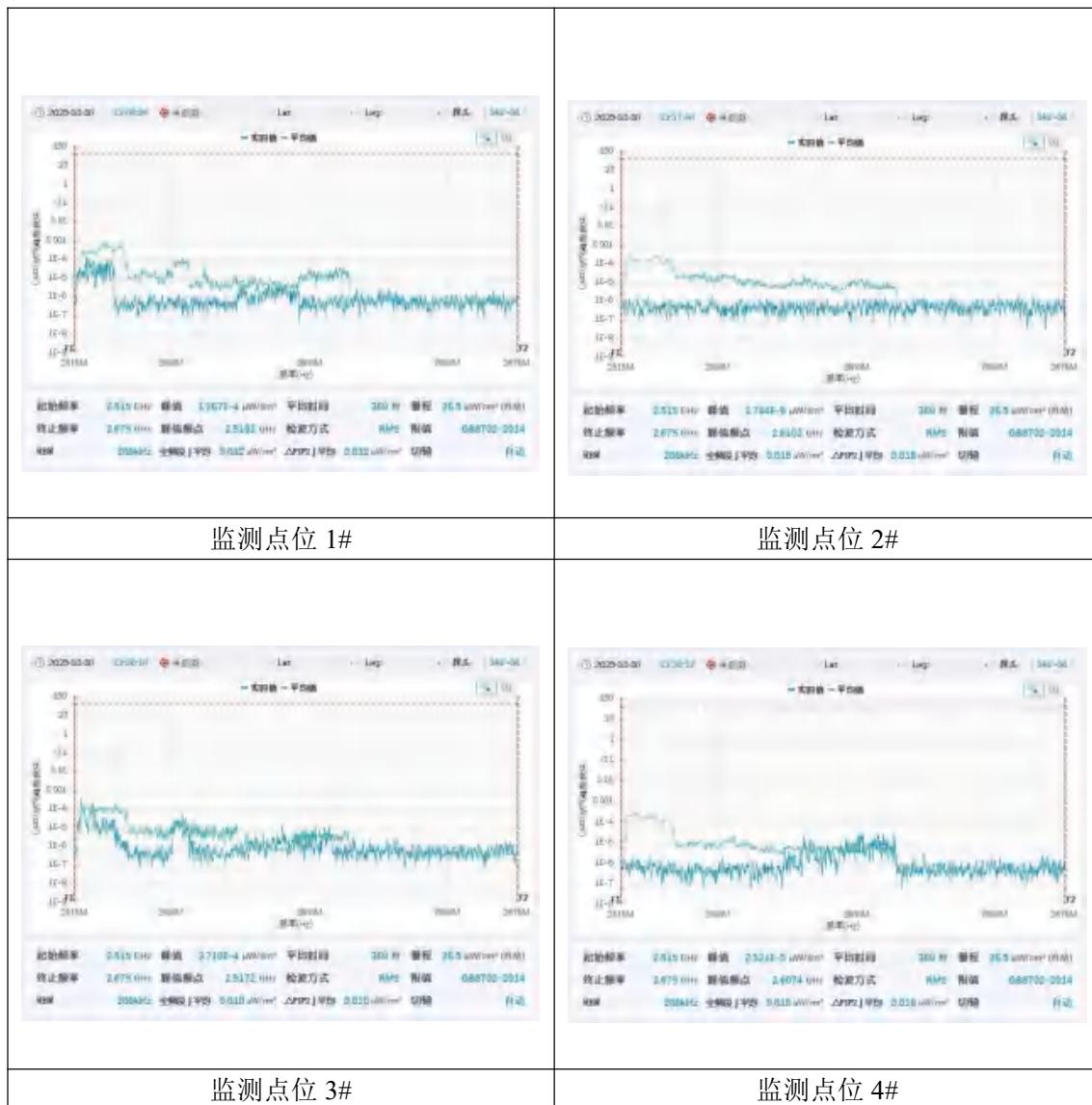


时 间：2025.03.30 星期日  
地 点：陇南市·祁山武侯祠  
经 纬 度：34.232767°N,105.391526°E

今日水印  
相机[荣耀X60]  
版本: 2024.03.29.1.0.0.0.0

6

## 5、LN02O\_礼县\_祁山三\_E616529 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据 2029 年 10 月 28 日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 成县 杜家堡 E769832

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 基站监测基本信息一览表

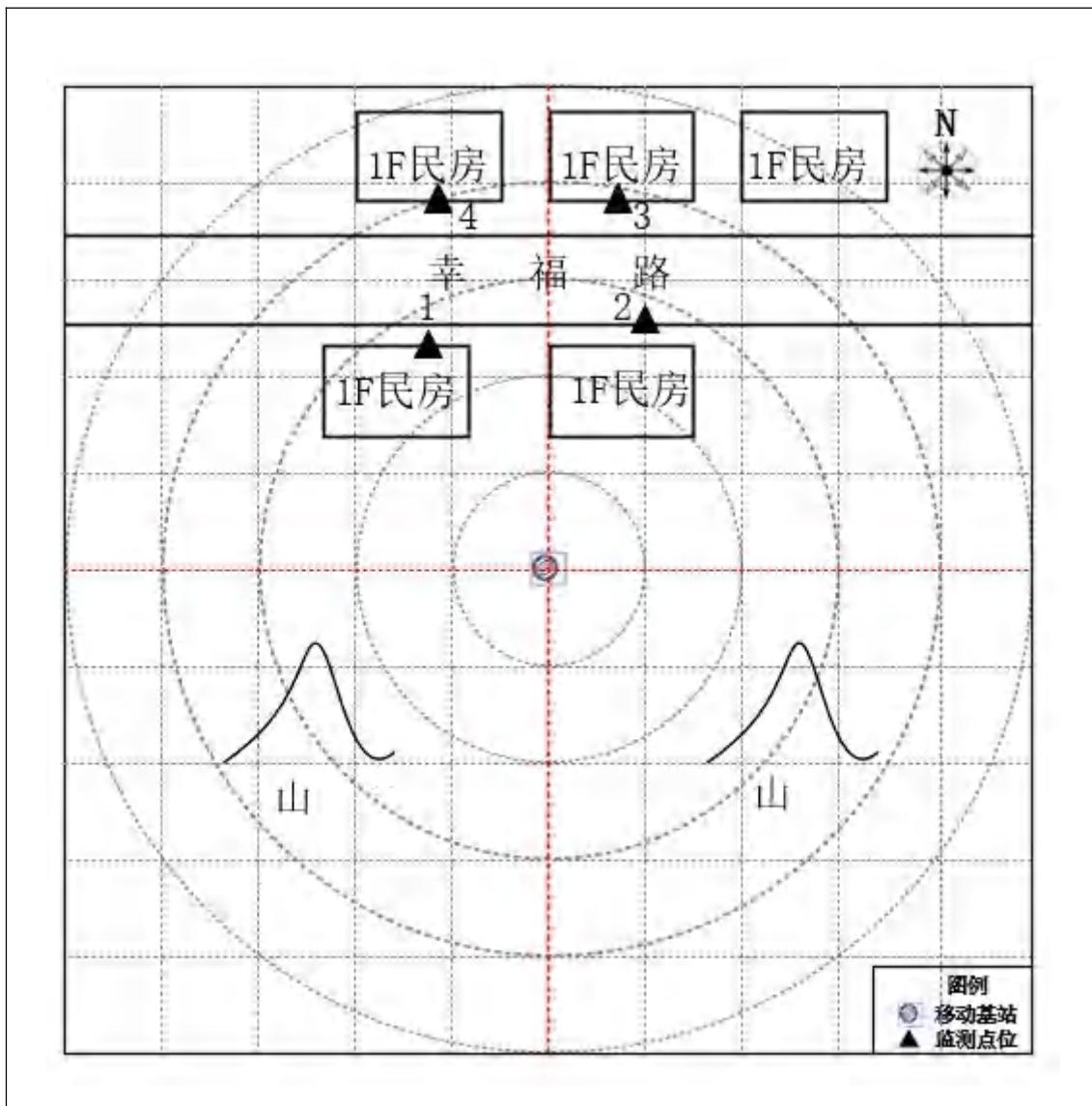
监测项目	LN03O_成县_杜家堡_E769832 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县杜家堡		
基站坐标	东经: 105.70638	北纬: 33.74333	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.24	17:18-17:51	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.3~5.7°C	湿度: 77.9~77.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_成县_杜家堡_E769832 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	31	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	道路南侧	31	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房南侧	31	39	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
4	1F 民房南侧	31	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.102

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

### 3、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.24 星期日  
地 点：陇南市·塔寺沟  
经 纬 度：33.745227°N,105.706722°E

今日水印  
相机 (荣耀90)

5

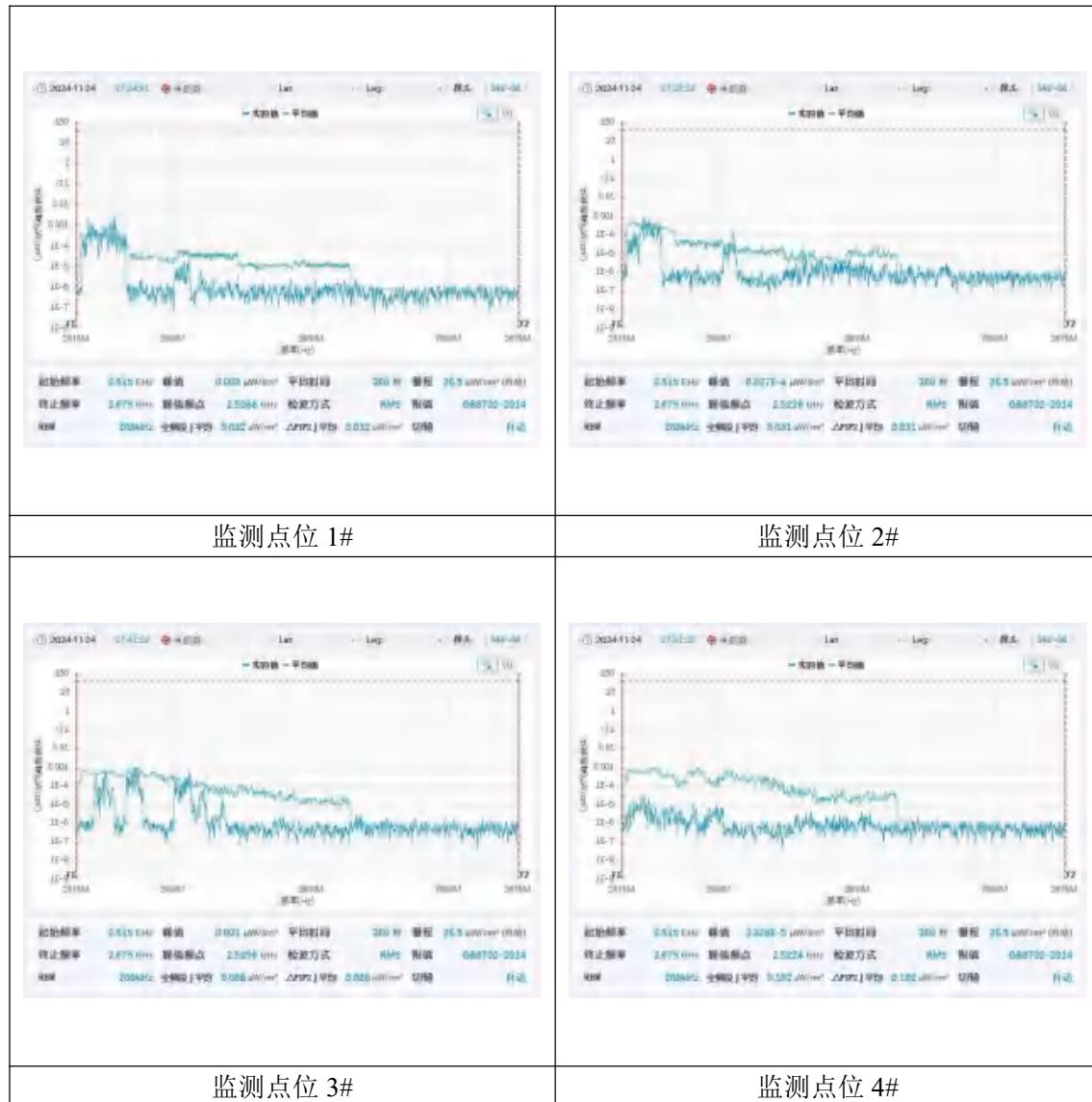


时 间：2024.11.24 星期日  
地 点：陇南市·塔寺沟  
经 纬 度：33.745245°N,105.706791°E

今日水印  
相机 (荣耀90)

6

## 5、LN03O\_成县\_杜家堡\_E769832 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 文县碧口后渠 E770180

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_文县_碧口后渠_E770180 基站电磁辐射环境监测		
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	文县碧口后渠		
基站坐标	东经: 105.39666	北纬: 32.77861	
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	2025.4.10	12:37-13:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.4~22.6°C	湿度: 35.9~33.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_文县_碧口后渠_E770180 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 基站电磁辐射环境监测结果

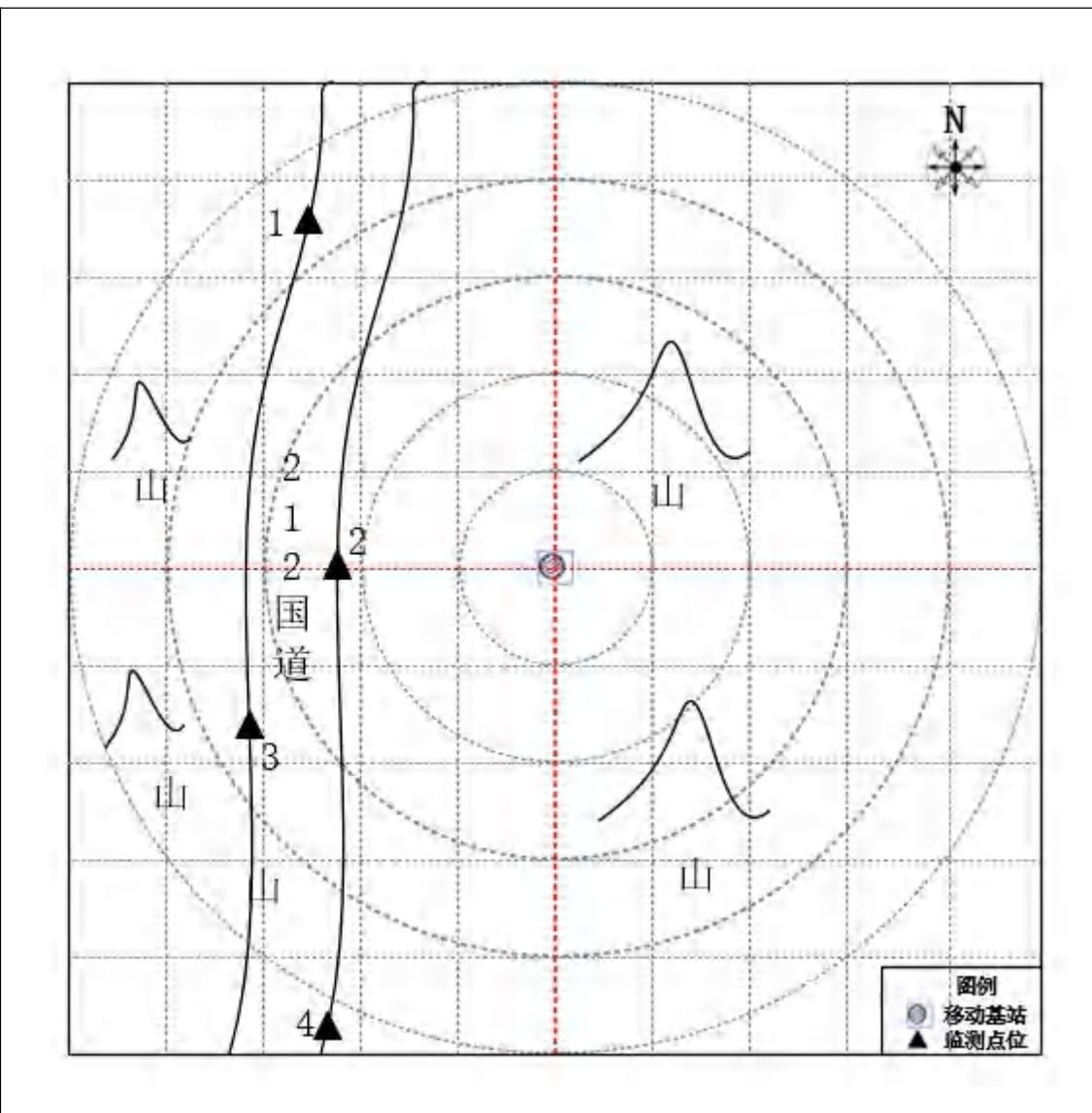
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	29	44	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	道路东侧	29	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	道路西侧	29	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
4	道路东侧	29	52	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

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

环保  
奇缘

### 3、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 基站电磁辐射环境监测

#### 点位示意图



## 4、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.04.10 星期四  
地 点：陇南市·212国道  
经 纬 度：32.776520°N,105.396698°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：1.0.0.100

5

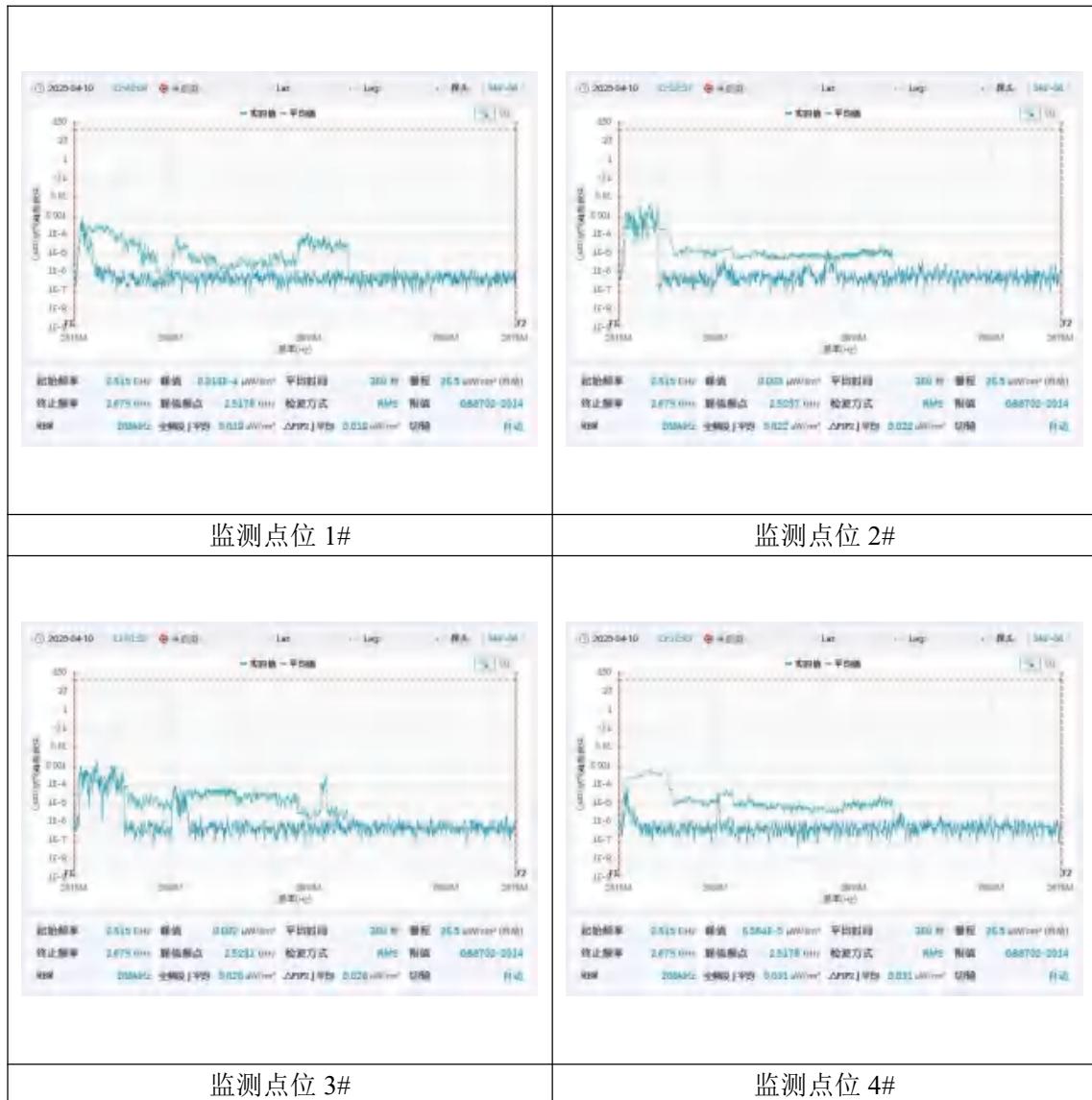


时 间：2025.04.10 星期四  
地 点：陇南市·212国道  
经 纬 度：32.776478°N,105.396687°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：1.0.0.100

6

## 5、LN03O\_文县\_碧口后渠\_E770180 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 成县 折家庄搬迁二 E1047719

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\_折家庄搬迁二\_E1047719 基站电磁辐射环境监测****1、LN04O\_成县\_折家庄搬迁二\_E1047719 基站监测基本信息一览表**

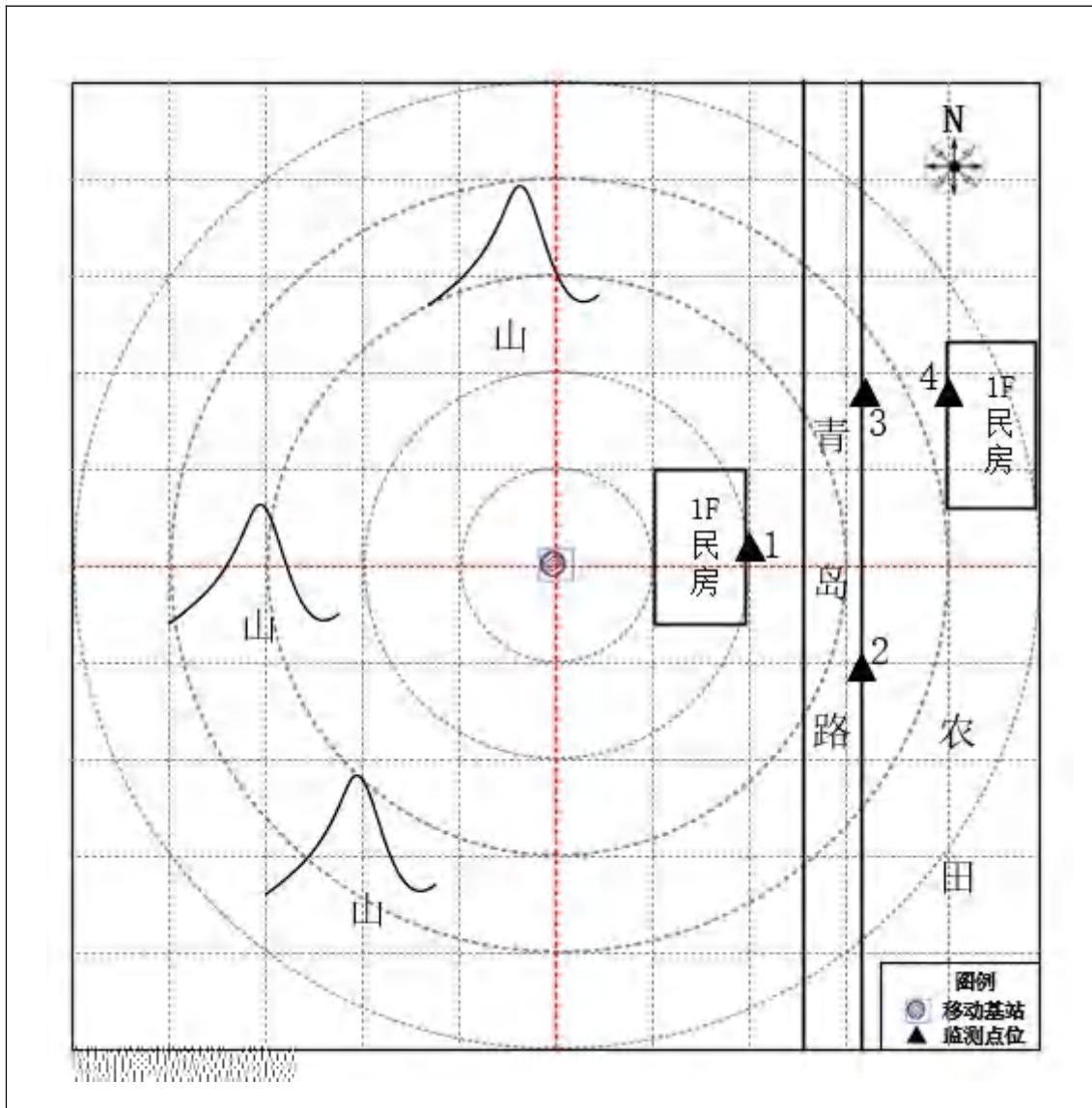
监测项目	LN04O_成县_折家庄搬迁二_E1047719 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县折家庄搬迁二		
基站坐标	东经: 105.78805	北纬: 33.77611	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.24	8:58-9:31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.9~0.4°C	湿度: 88.6~88.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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_折家庄搬迁二_E1047719 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_成县\_折家庄搬迁二\_E1047719 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	36	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	36	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	36	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房西侧	36	43	3	中国移动	2515-2675	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、LN040\_成县\_折家庄搬迁二\_E1047719 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



## 4、LN04O\_成县\_折家庄搬迁二\_E1047719 基站电磁环境监测周 边照片





时 间: 2024.11.24 星期日  
地 点: 陇南市·青岛路  
经 纬 度: 33.775925°N,105.786173°E

今日水印  
相机: 小米11  
版本: 2024.11.24.1.0.0.0.0

5

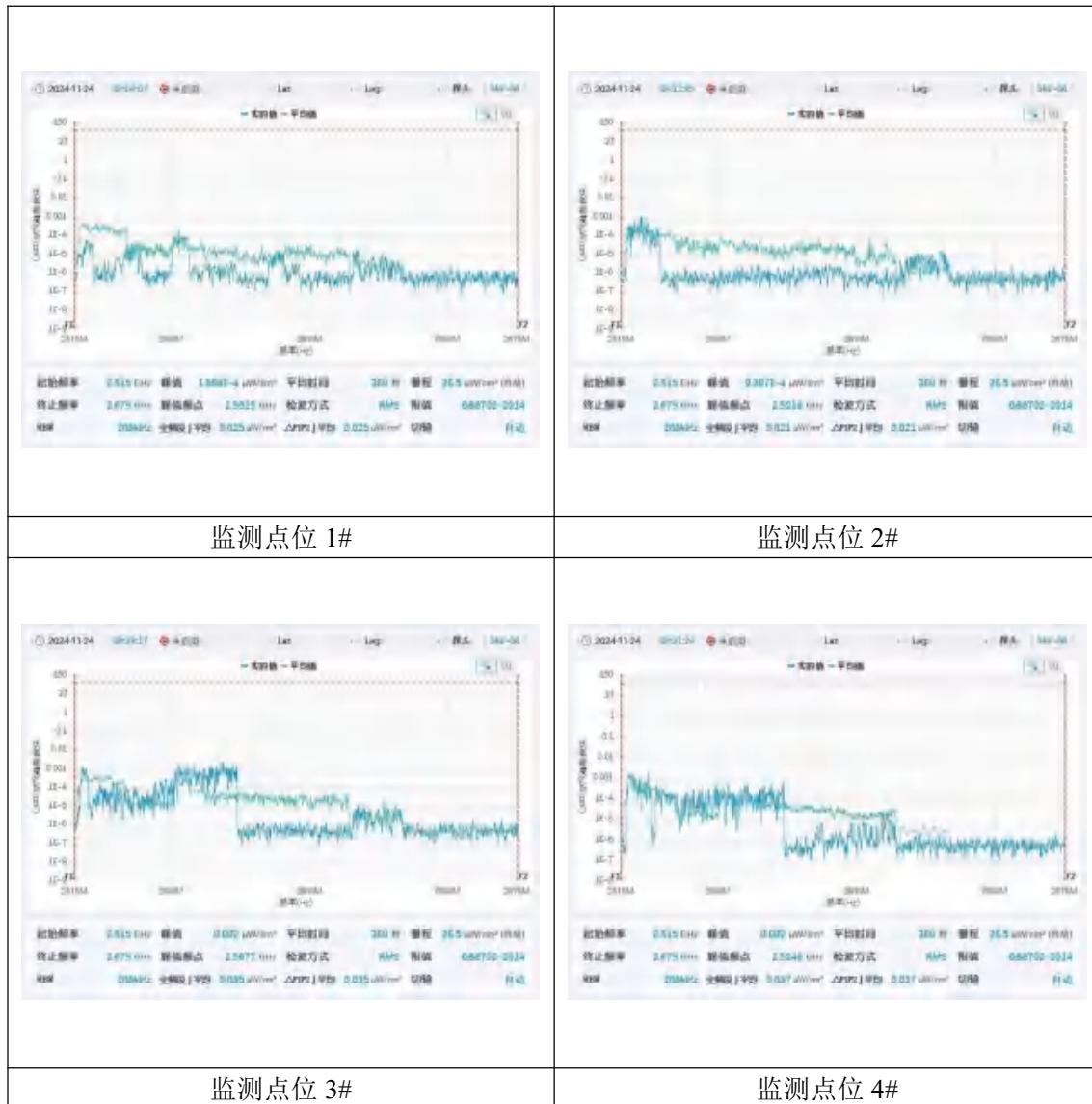


时 间: 2024.11.24 星期日  
地 点: 陇南市·青岛路  
经 纬 度: 33.775914°N,105.786156°E

今日水印  
相机: 小米11  
版本: 2024.11.24.1.0.0.0.0

6

## 5、LN04O\_成县\_折家庄搬迁二\_E1047719 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 礼县竹园 E781880-4

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、礼县\_竹园\_E781880-4 基站电磁辐射环境监测

### 1、礼县\_竹园\_E781880-4 基站监测基本信息一览表

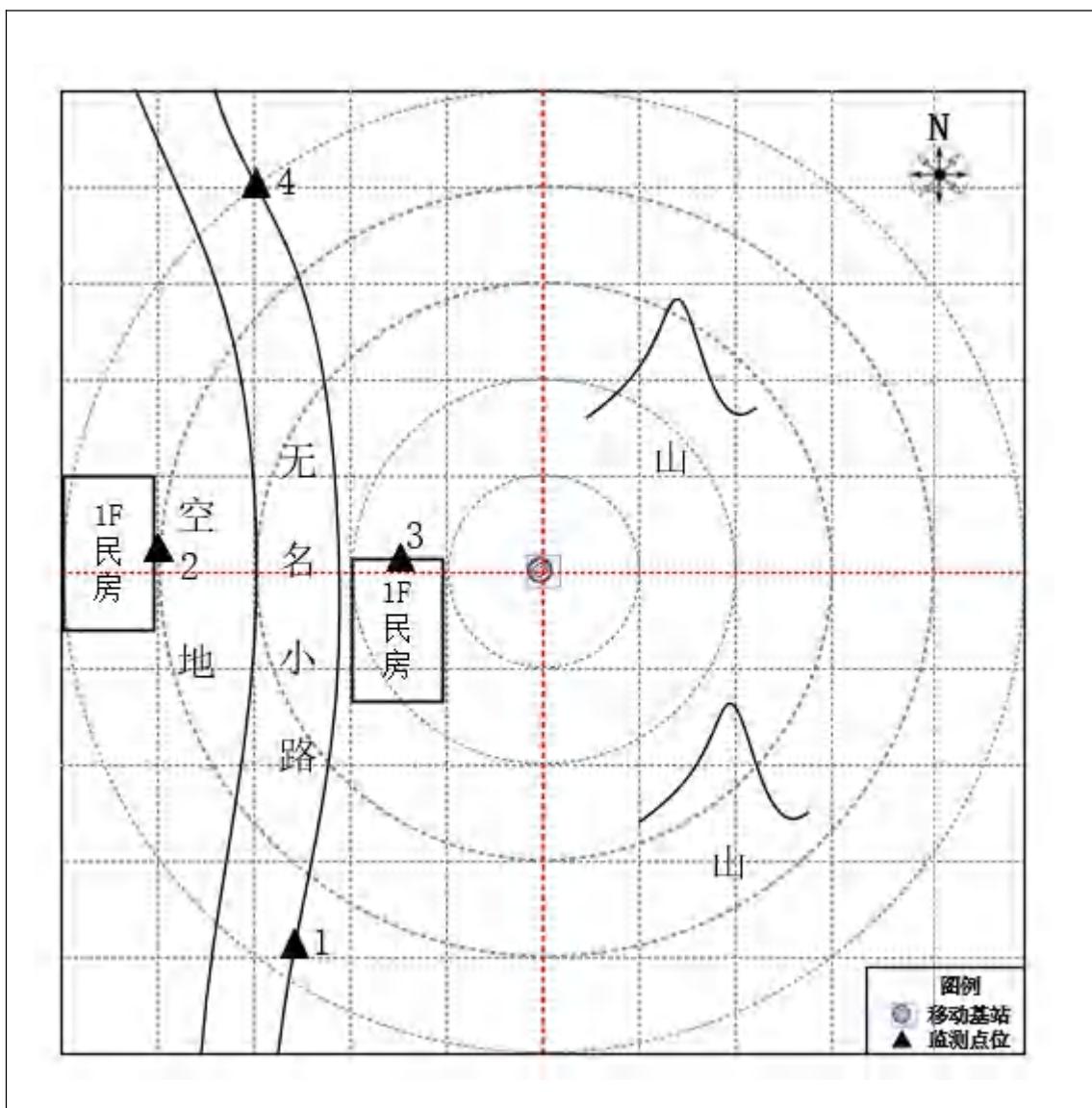
监测项目	礼县_竹园_E781880-4 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县竹园		
基站坐标	东经: 104.97325	北纬: 34.184867	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.9		11:31-12:04
监测环境条件	天气: 晴 温度: 2.2~3.9°C 湿度: 46.3~44.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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	礼县_竹园_E781880-4 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、礼县\_竹园\_E781880-4 基站电磁辐射环境监测结果

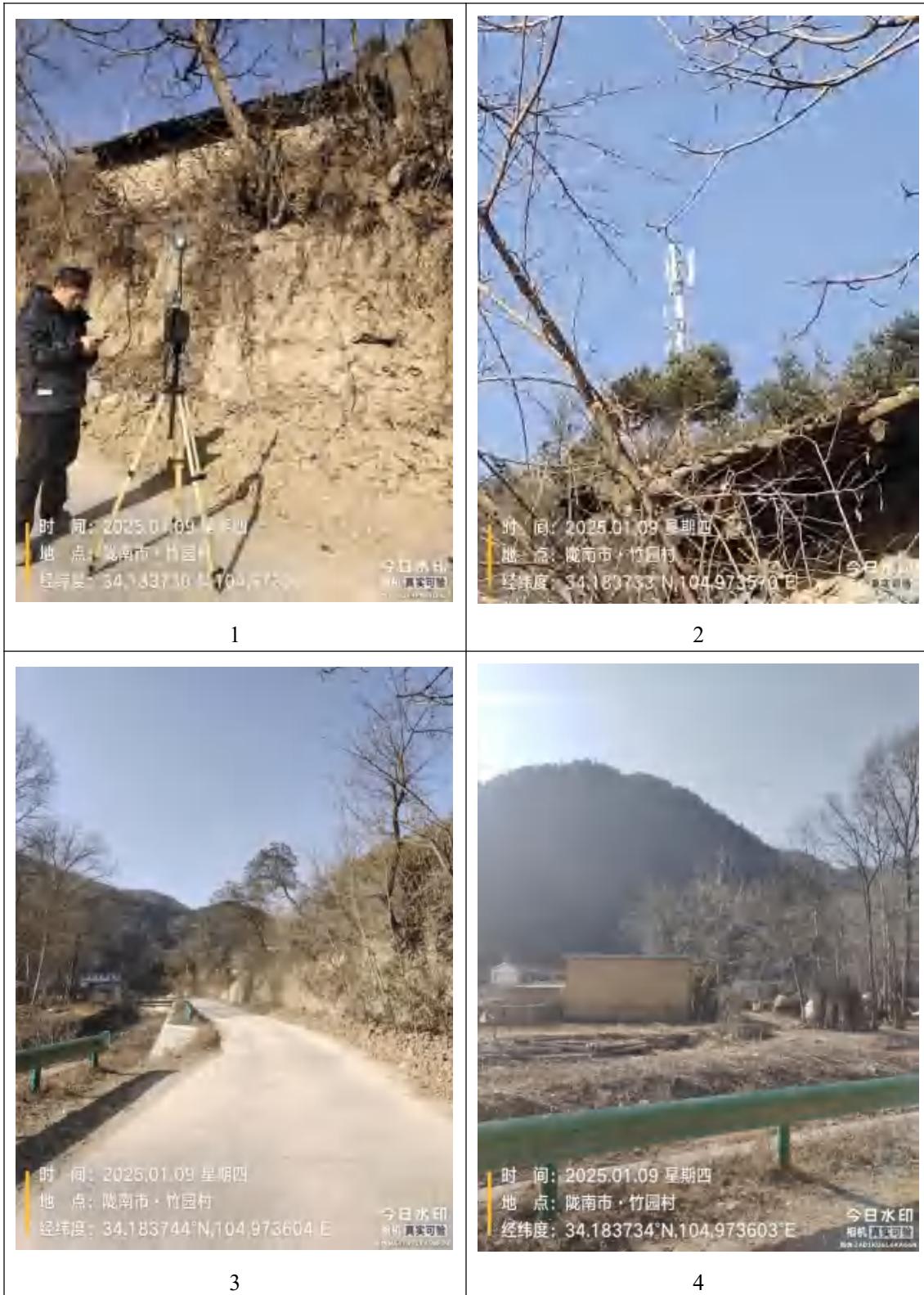
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	52	47	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
2	1F 民房东侧	47	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
3	1F 民房北侧	52	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.477
4	道路东侧	52	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.175

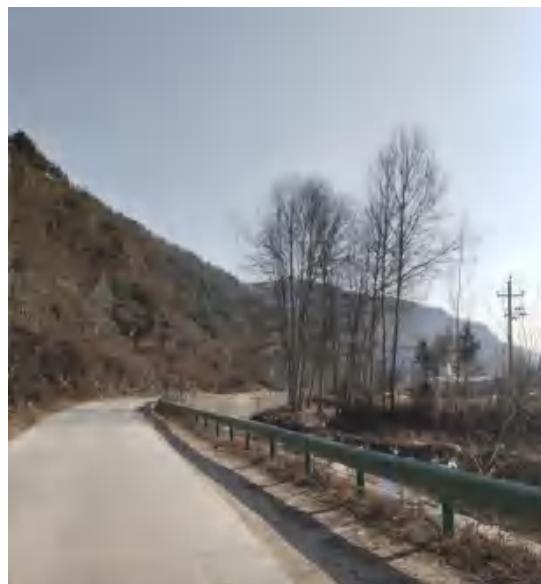
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、礼县\_竹园\_E781880-4 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、礼县\_竹园\_E781880-4 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.01.09 星期四  
地 点：陇南市·竹园村  
经 纬 度：34.183722°N,104.973615°E  
今日水印  
相机：[未命名]  
2025-01-09 10:43:00

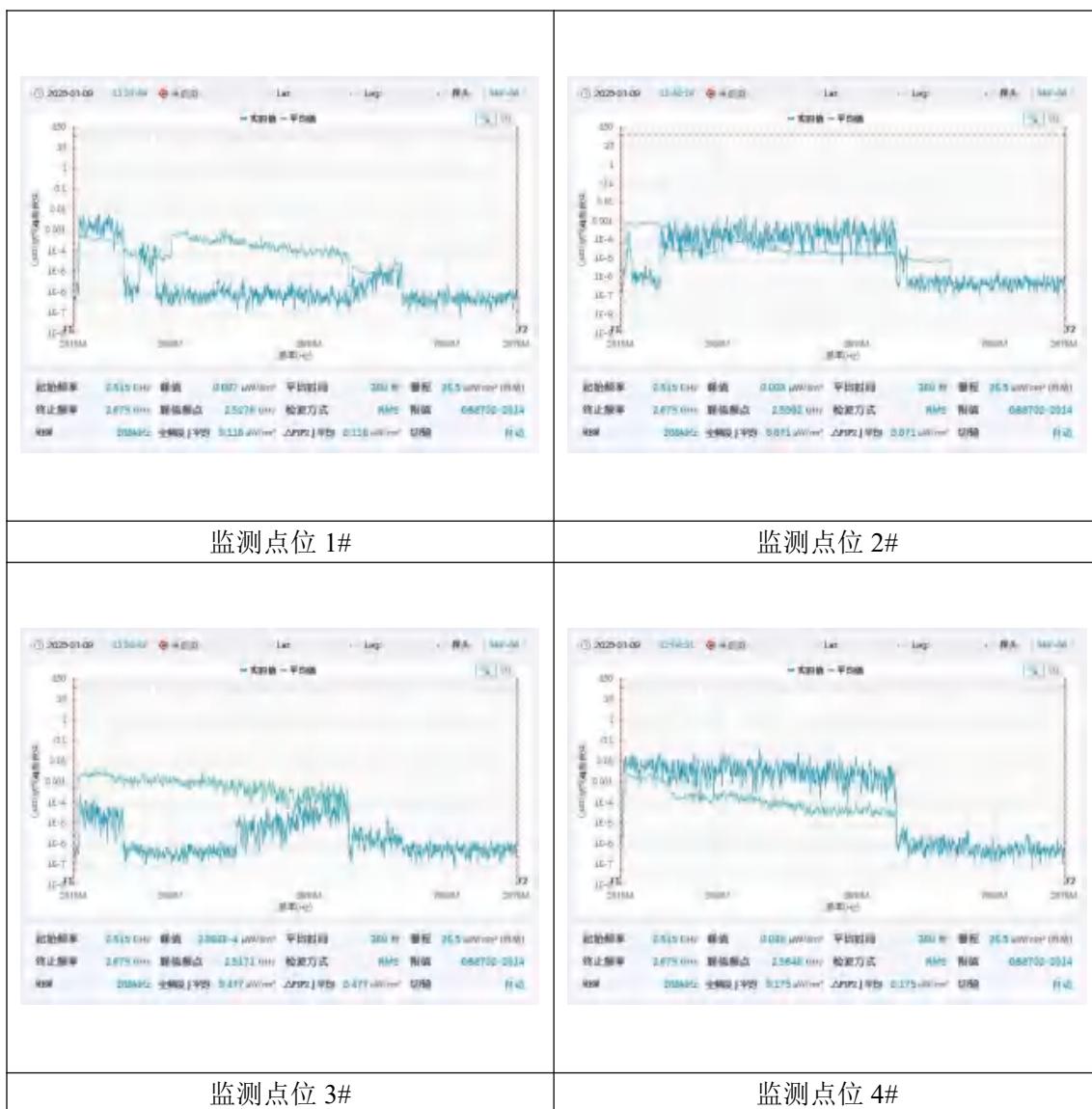
5



时 间：2025.01.09 星期四  
地 点：陇南市·竹园村  
经 纬 度：34.183637°N,104.9436°E  
真实可信

6

## 5、礼县\_竹园\_E781880-4 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 宕昌 秦峪 E1047446

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

科诚  
报

## 1、LN04O\_宕昌\_秦峪\_E1047446 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_宕昌\_秦峪\_E1047446 基站监测基本信息一览表

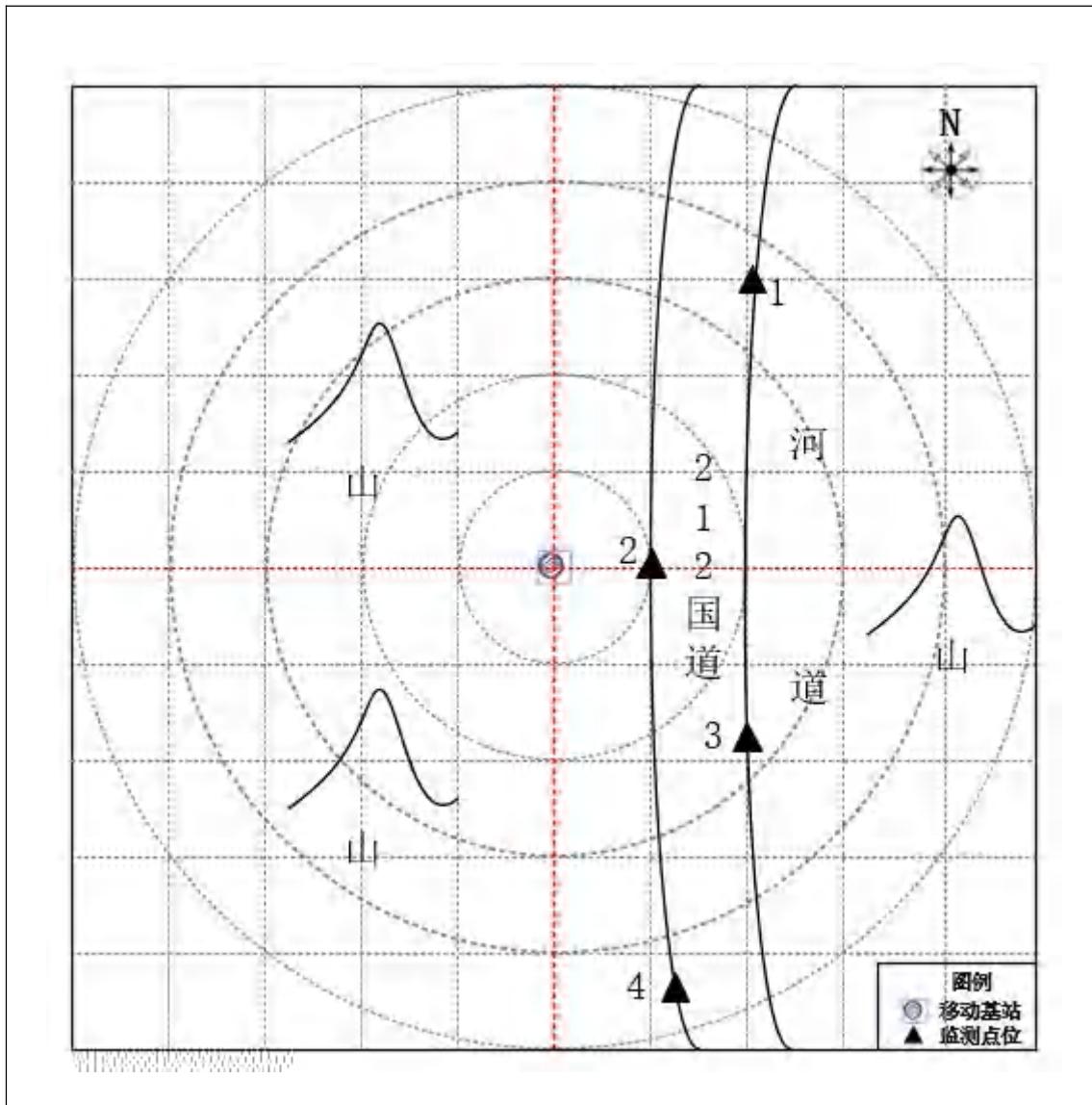
监测项目	LN04O_宕昌_秦峪_E1047446 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌秦峪		
基站坐标	东经: 104.53638	北纬: 33.77055	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.24	12:14-12:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.6~4.3°C	湿度: 56.5~52.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_秦峪_E1047446 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_宕昌\_秦峪\_E1047446 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	89	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.158
2	道路西侧	89	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.124
3	道路东侧	89	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	道路西侧	89	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024

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

### 3、LN04O\_宕昌\_秦峪\_E1047446 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN04O\_宕昌\_秦峪\_E1047446 基站电磁环境监测周边照片

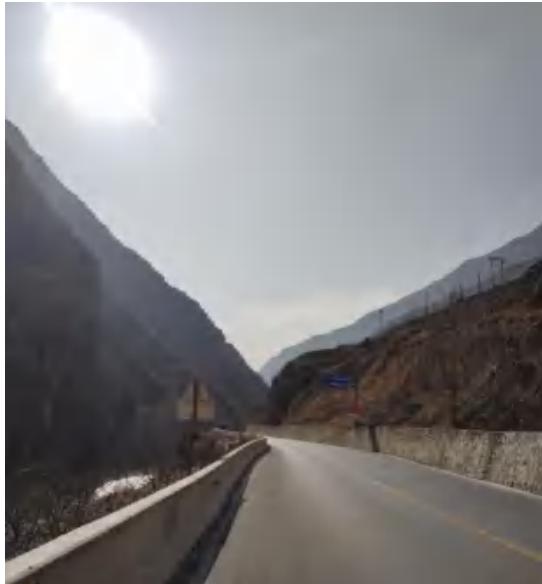




时 间：2024.12.24 星期二  
地 点：陇南市 · 212国道  
经纬度：33.767185°N,104.542782°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：AV1201000000100000

5

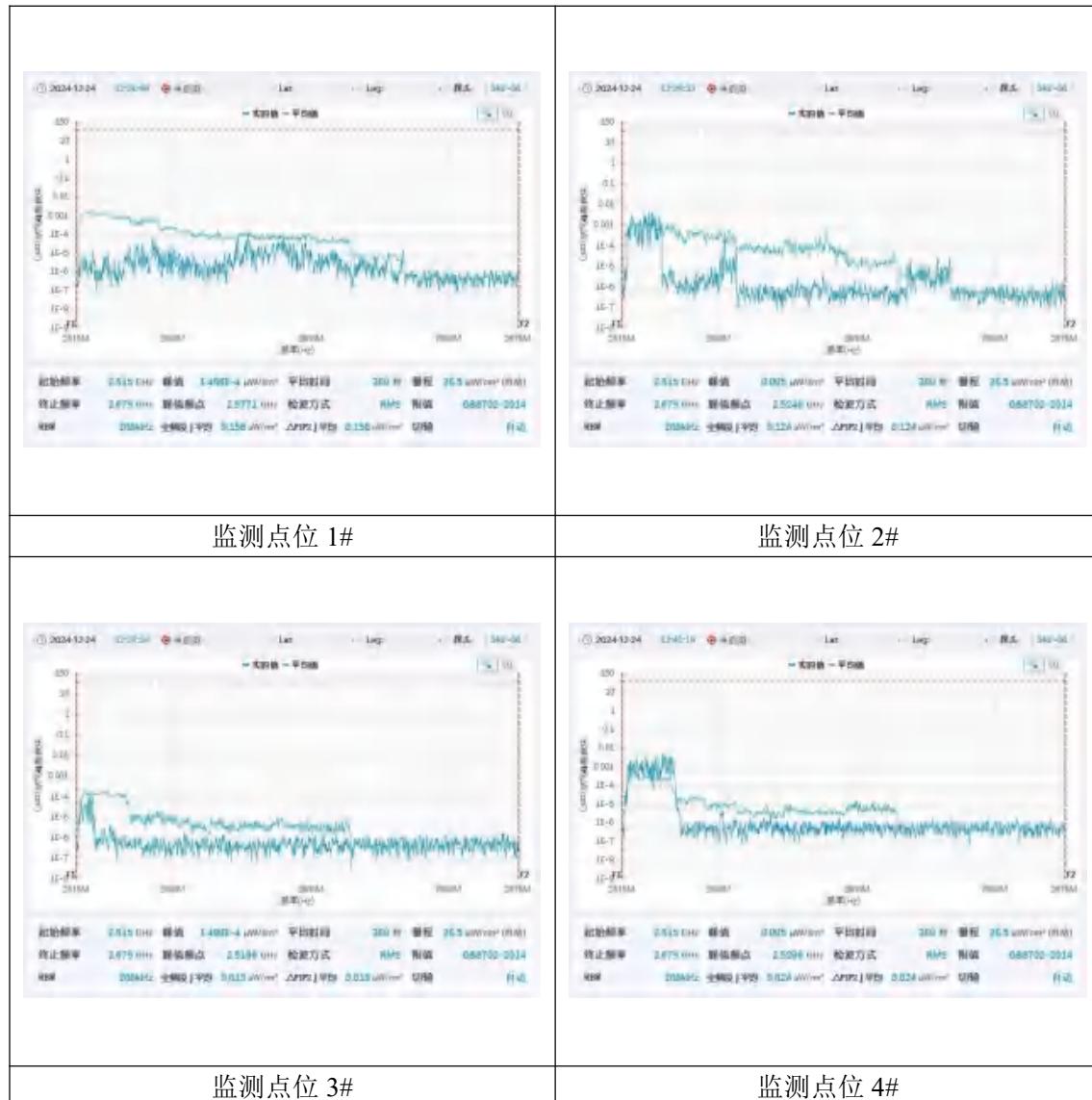


时 间：2024.12.24 星期二  
地 点：陇南市 · 212国道  
经纬度：33.767156°N,104.542815°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：AV1201000000100000

6

## 5、LN04O\_宕昌\_秦峪\_E1047446 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 宕昌-吊堡子

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、宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测

### 1、宕昌-吊堡子基站监测基本信息一览表

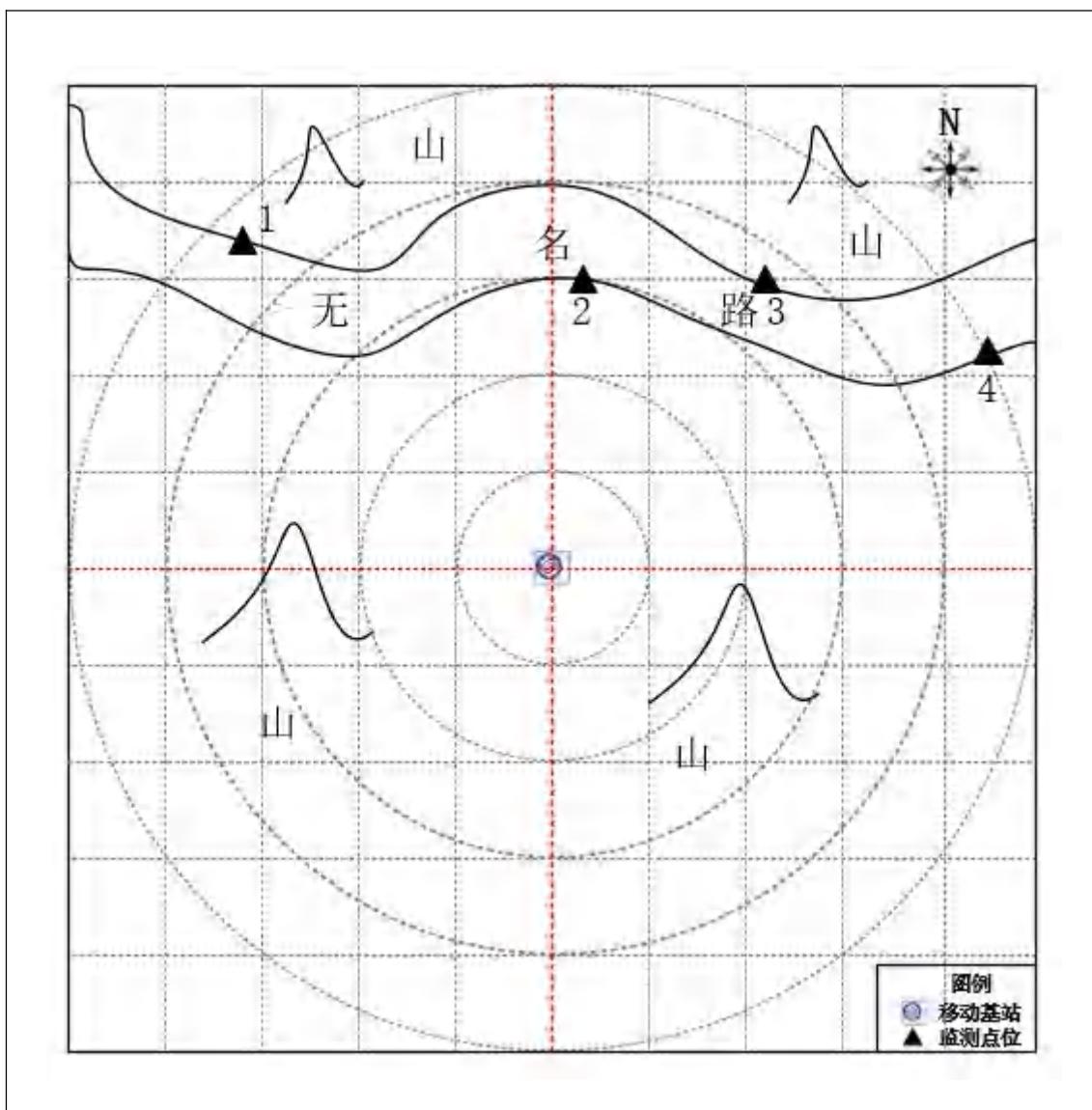
监测项目	宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌吊堡子		
基站坐标	东经: 104.481388	北纬: 34.037222	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.1		10:42-11:14
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.5~0.7°C 湿度: 50.9~48.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 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	宕昌-吊堡子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测结果

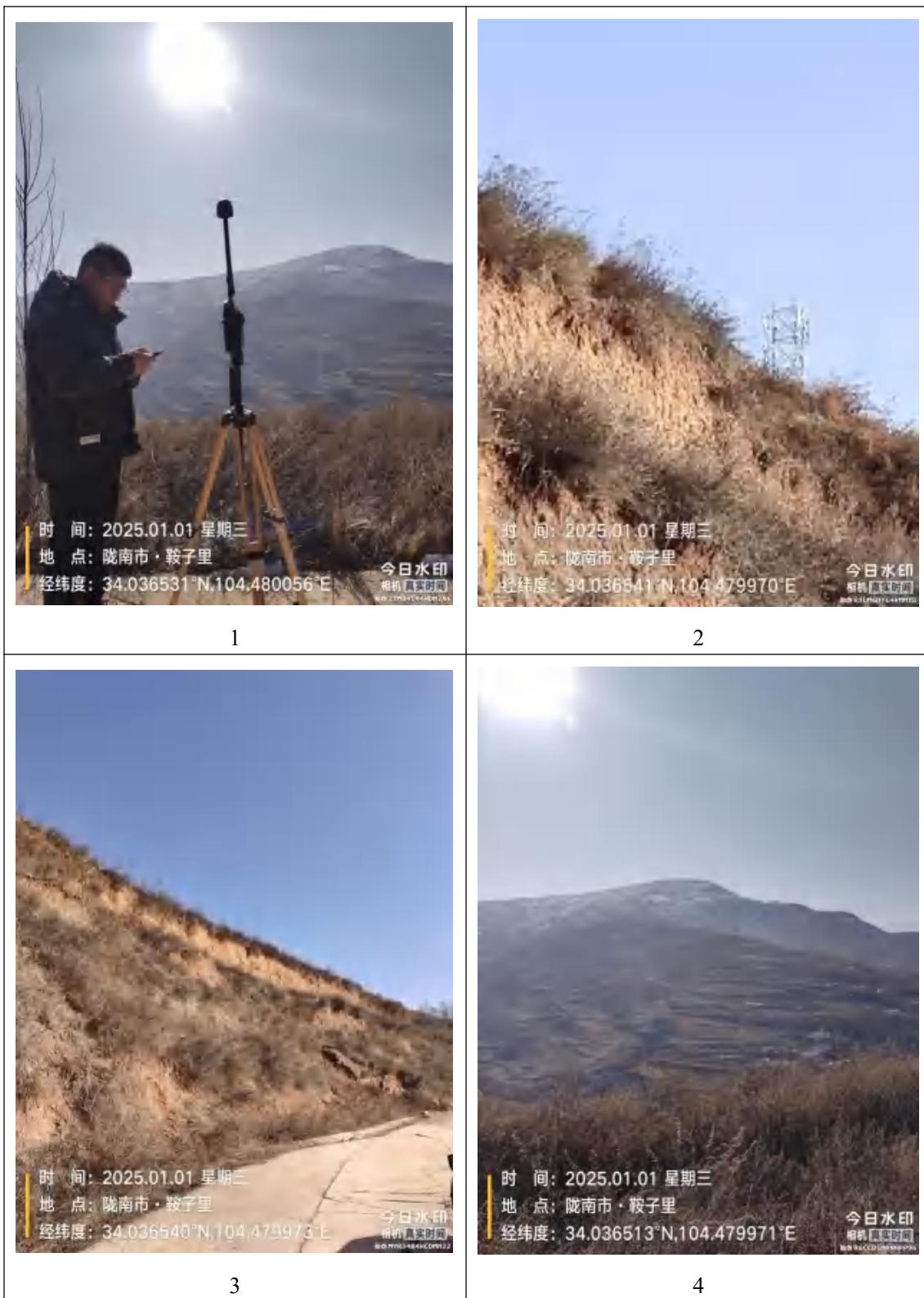
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	16	47	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109
2	道路南侧	16	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.168
3	道路北侧	16	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.045
4	道路南侧	16	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109

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

### 3、宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测点位示意图

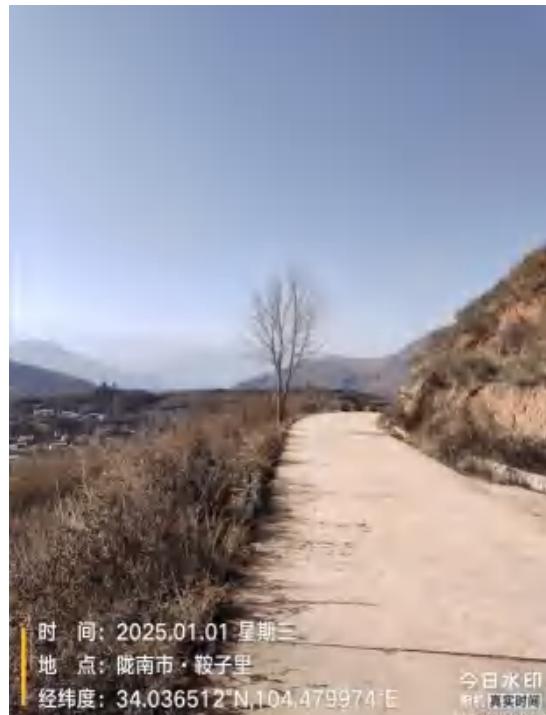


#### 4、宕昌-吊堡子基站电磁环境监测周边照片



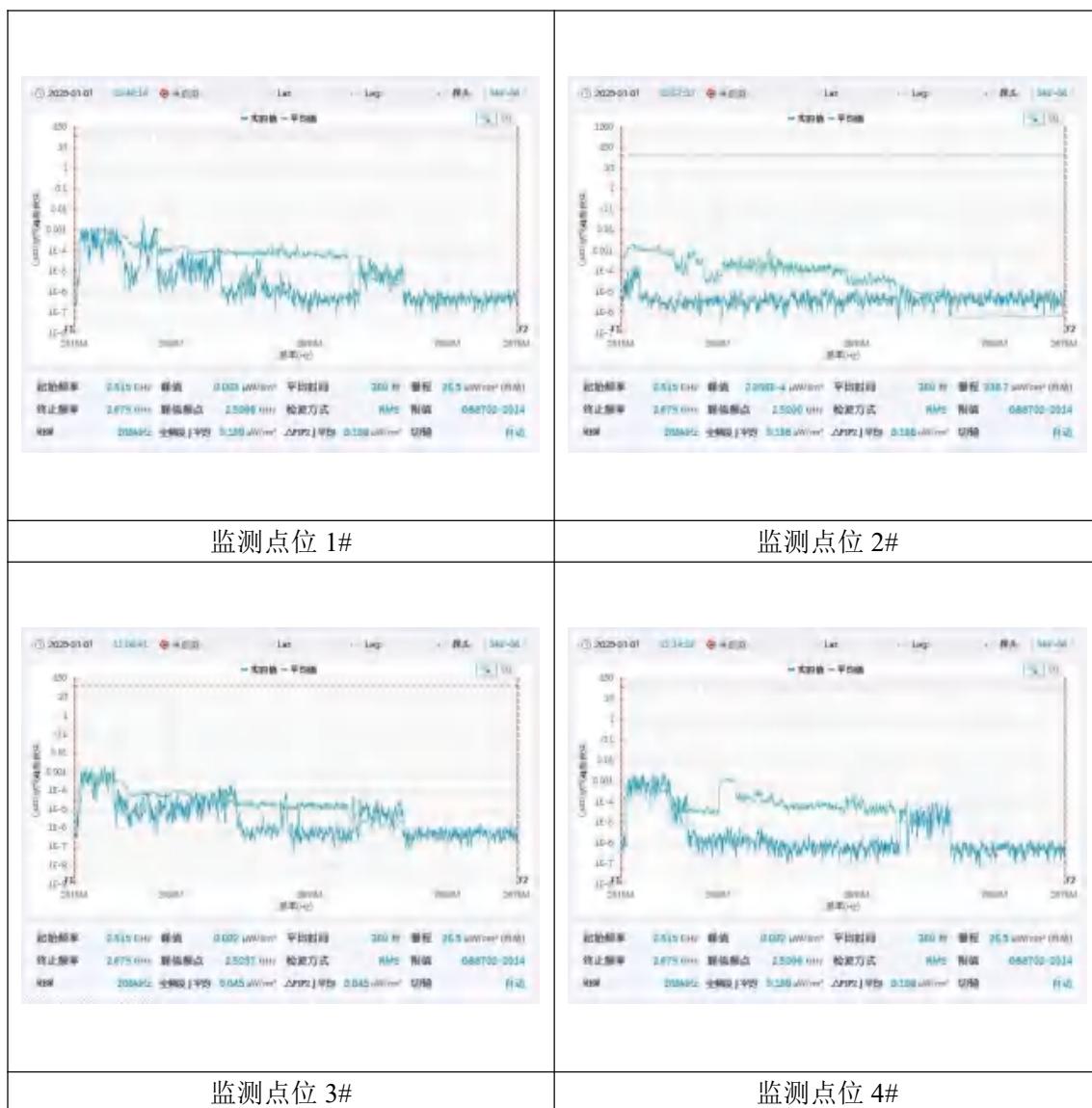


5



6

## 5、宕昌-吊堡子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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 基站监测基本信息一览表

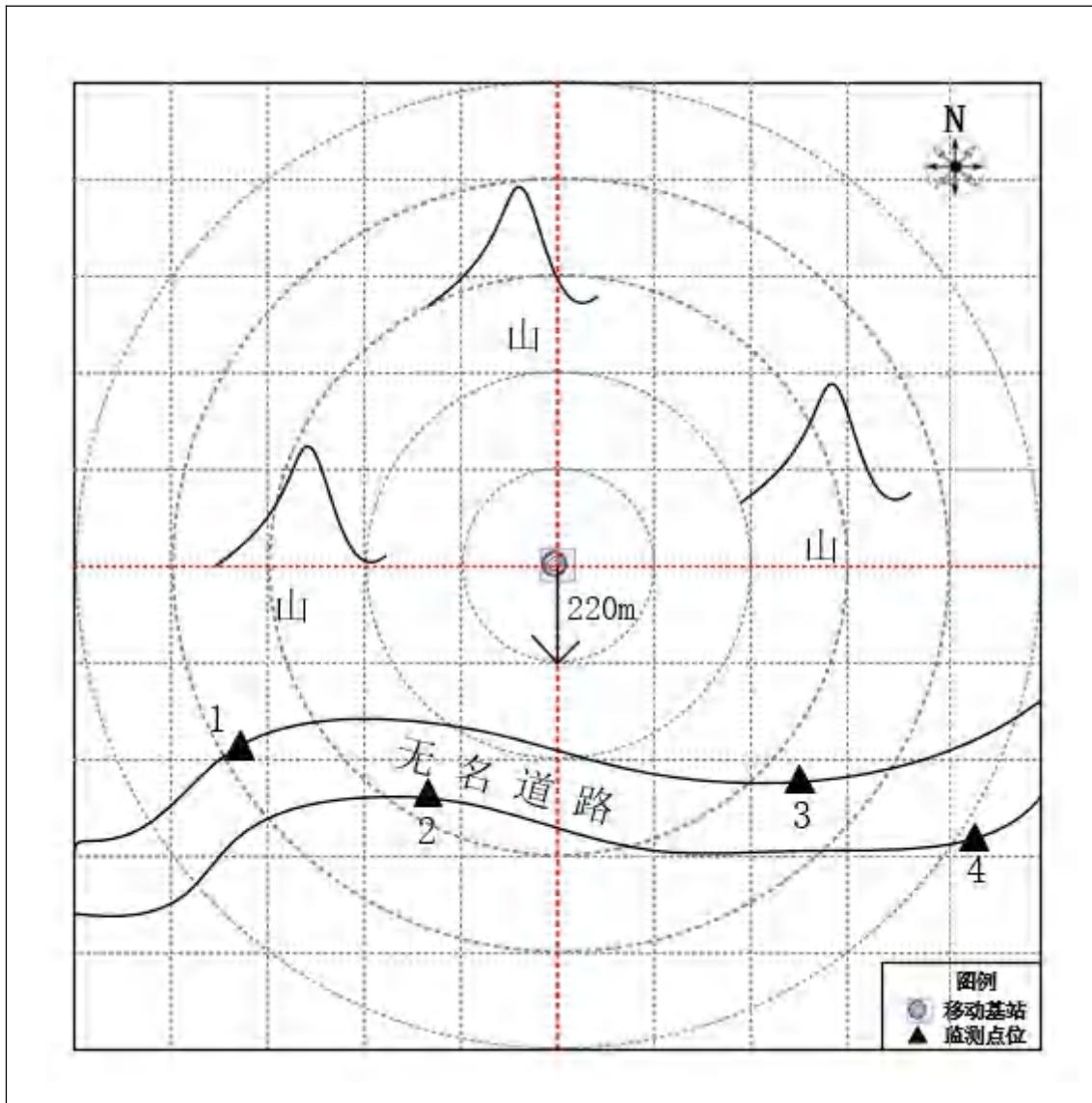
监测项目	LN_西和_曹庄_H_GF_H_584319 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和曹庄		
基站坐标	东经: 105.23524	北纬: 33.89091	
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.21	12:58-13:31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.6~17.2°C	湿度: 79.3~78.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_西和_曹庄_H_GF_H_584319 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	74	249	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	道路南侧	74	239	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	道路北侧	74	243	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	74	261	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

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

### 3、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 基站电磁辐射环境监测点位示意图

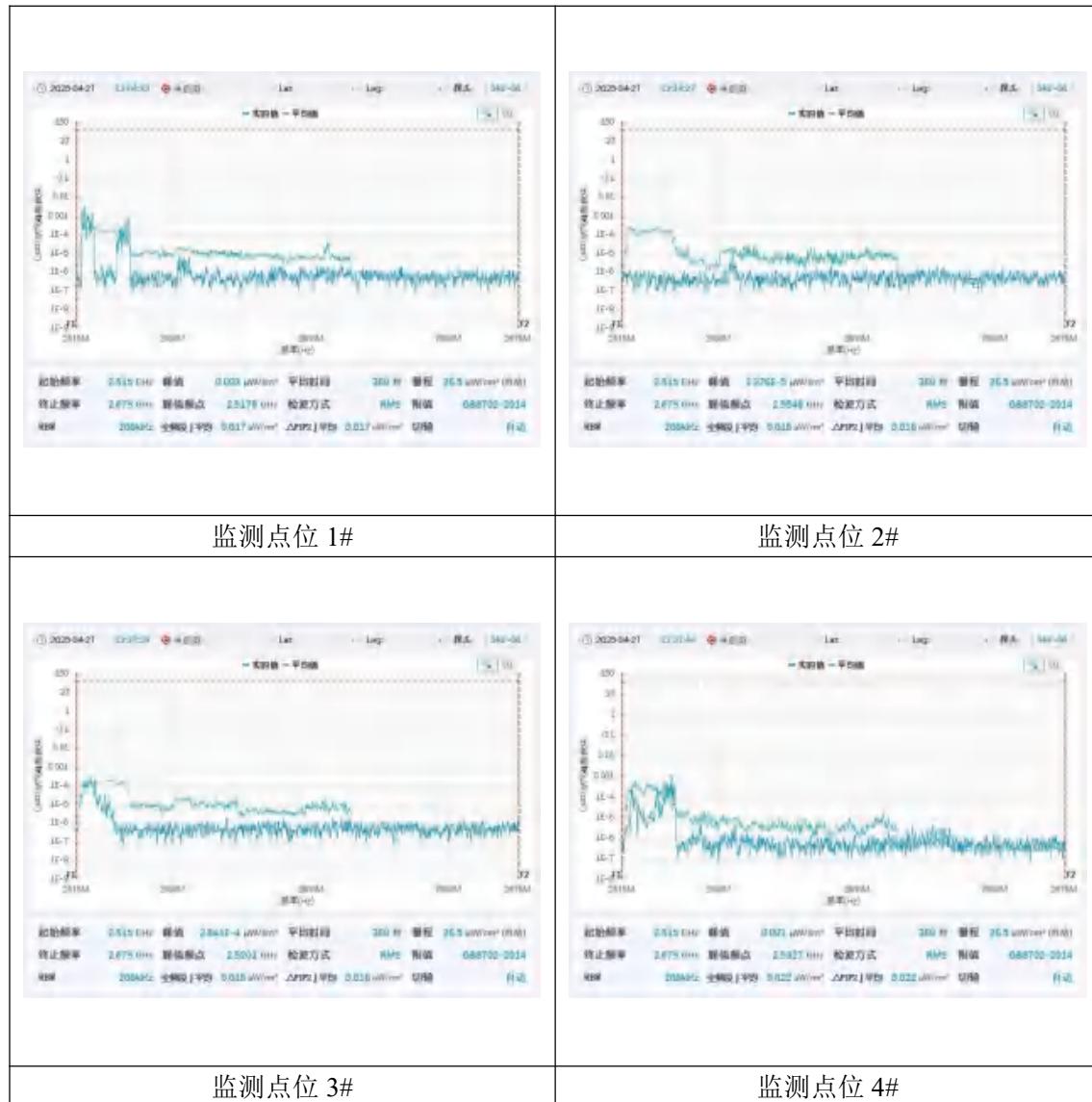


#### 4、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_西和\_曹庄\_H\_GF\_H\_584319 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN020 武都 白杨坝 E616658

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\_白杨坝\_E616658 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_武都\_白杨坝\_E616658 基站监测基本信息一览表

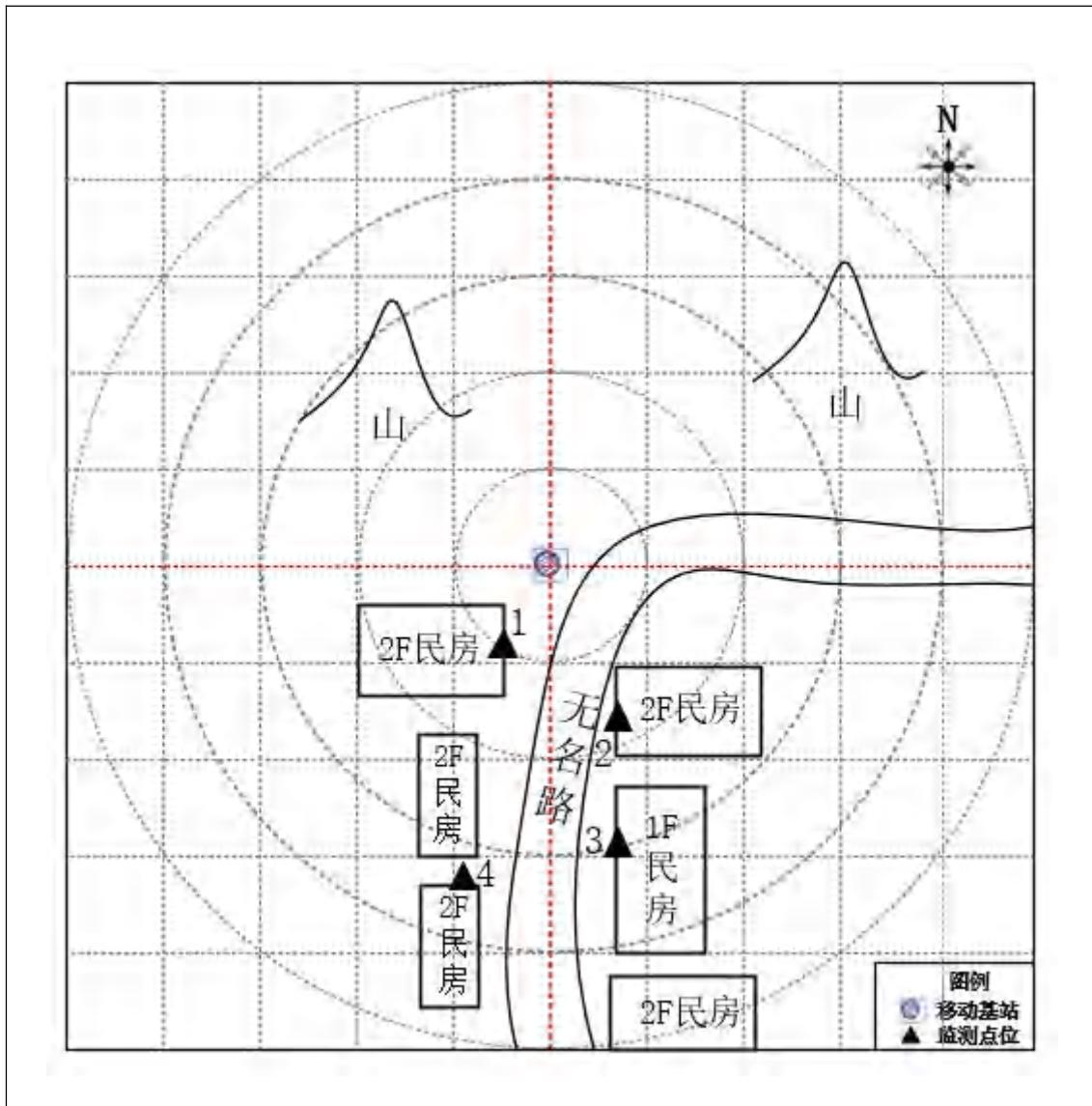
监测项目	LN02O_武都_白杨坝_E616658 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都白杨坝		
基站坐标	东经: 104.75281	北纬: 33.45344	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	9:52-10:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.0~1.8°C	湿度: 45.6~42.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_白杨坝_E616658 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN02O\_武都\_白杨坝\_E616658 基站电磁辐射环境监测结果

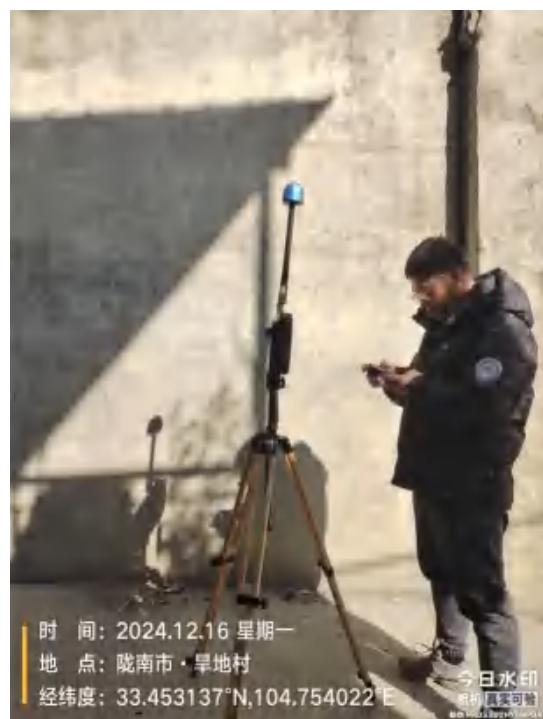
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	2F 民房西侧	17	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房西侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	2F 民房北侧	17	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.141

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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\_白杨坝\_E616658 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_武都\_白杨坝\_E616658 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.16 星期一

地 点：陇南市·旱地村

经 纬 度：33.453111°N,104.754016°E

今日水印  
相机 [荣耀90]

5



时 间：2024.12.16 星期一

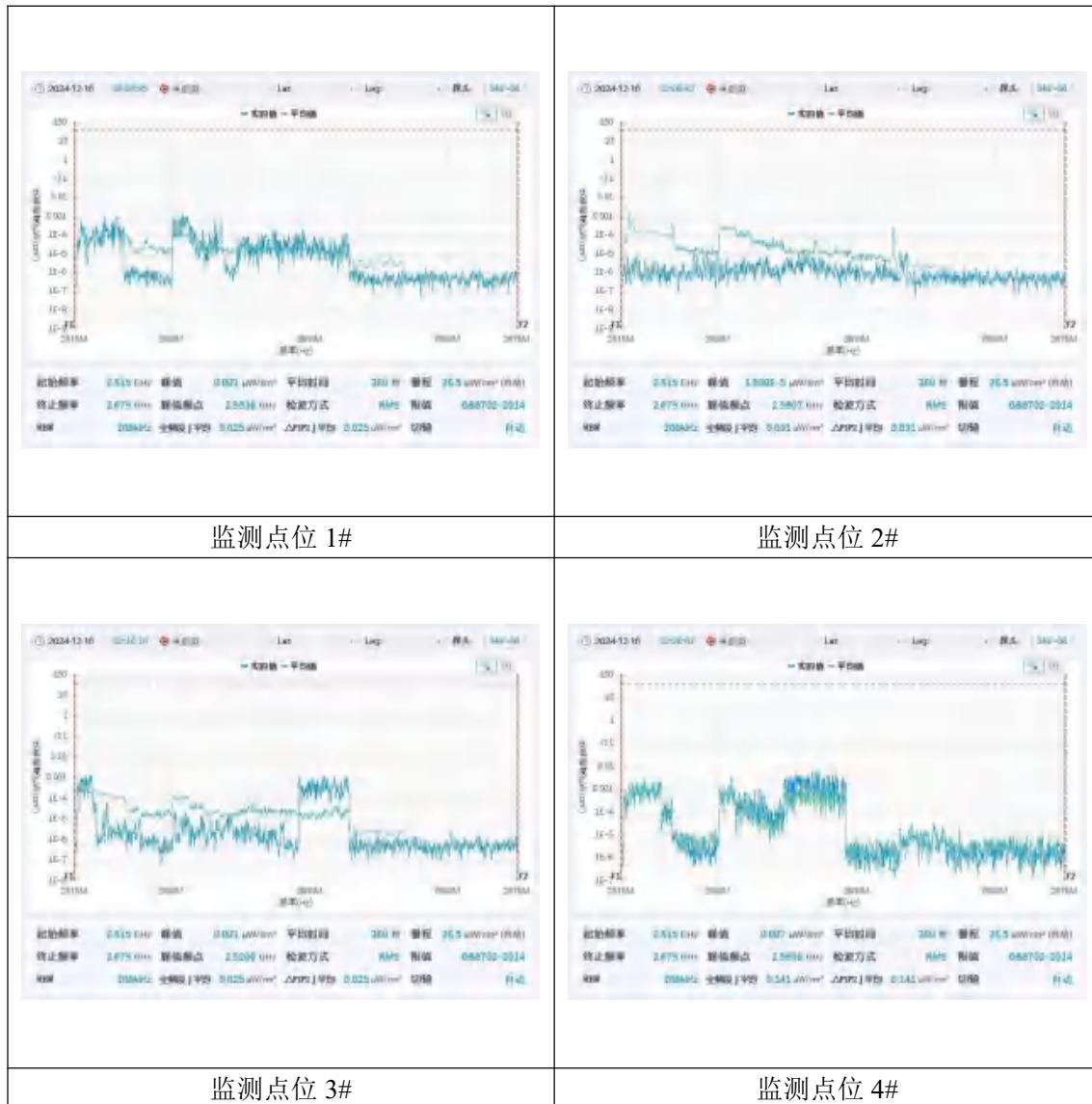
地 点：陇南市·旱地村

经 纬 度：33.453118°N,104.754054°E

今日水印  
相机 [荣耀90]

6

## 5、LN02O\_武都\_白杨坝\_E616658 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵

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\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站电磁辐射环境监测****1、LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站监测基本信息一览表**

监测项目	LN_徽县_嘉陵_H_GTF_H_770798_嘉陵基站电磁辐射环境监测		
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	徽县嘉陵		
基站坐标	东经: 106.1887	北纬: 33.71094	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	43
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	9:18-9:50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.3~3.5°C	湿度: 96.4~96.0%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 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_徽县_嘉陵_H_GTF_H_770798_嘉陵基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站电磁辐射环境监测

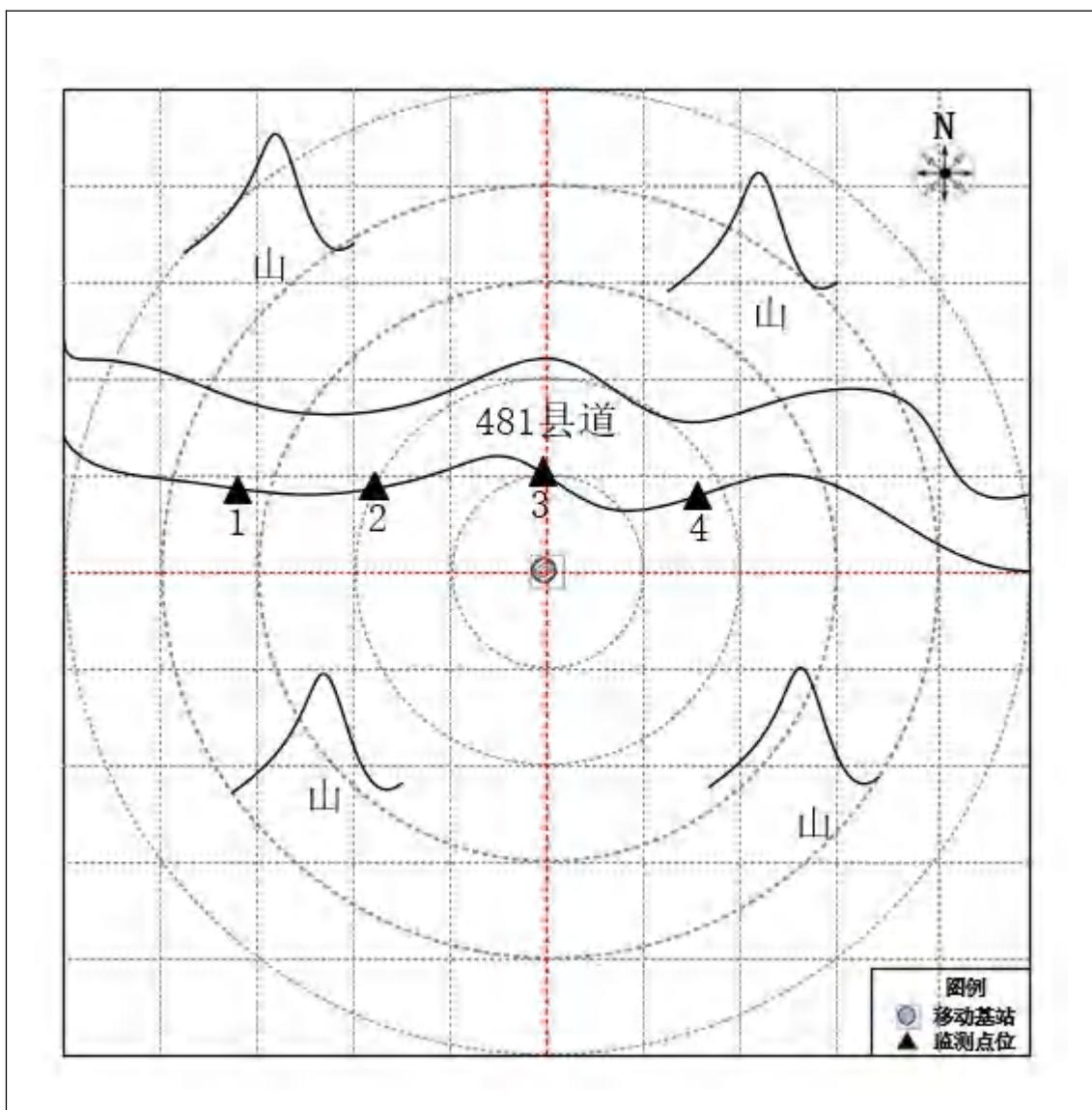
### 结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	41	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	道路南侧	41	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
3	道路南侧	41	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	道路南侧	41	18	3	中国移动	2515-2675	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、LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站电磁辐射环境

#### 监测点位示意图



## 4、LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站电磁环境监测 周边照片





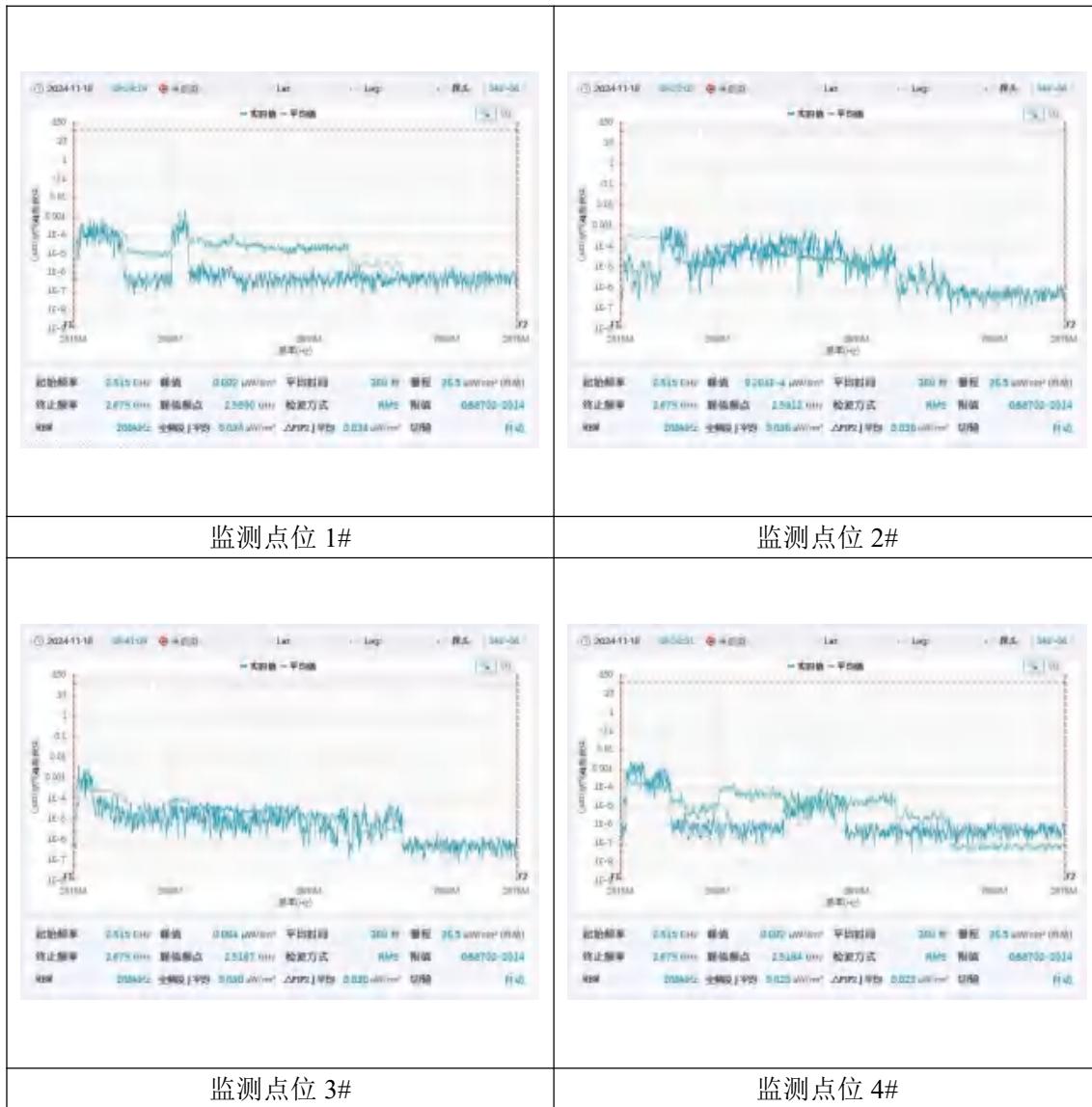
5



6

## 5、LN\_徽县\_嘉陵\_H\_GTF\_H\_770798\_嘉陵基站电磁辐射环境

### 监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年11月28日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN 西和 后川坝 JK H GNF H 770564 后川坝 JK 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、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 拉远基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 拉远基站监测基本信息一览表

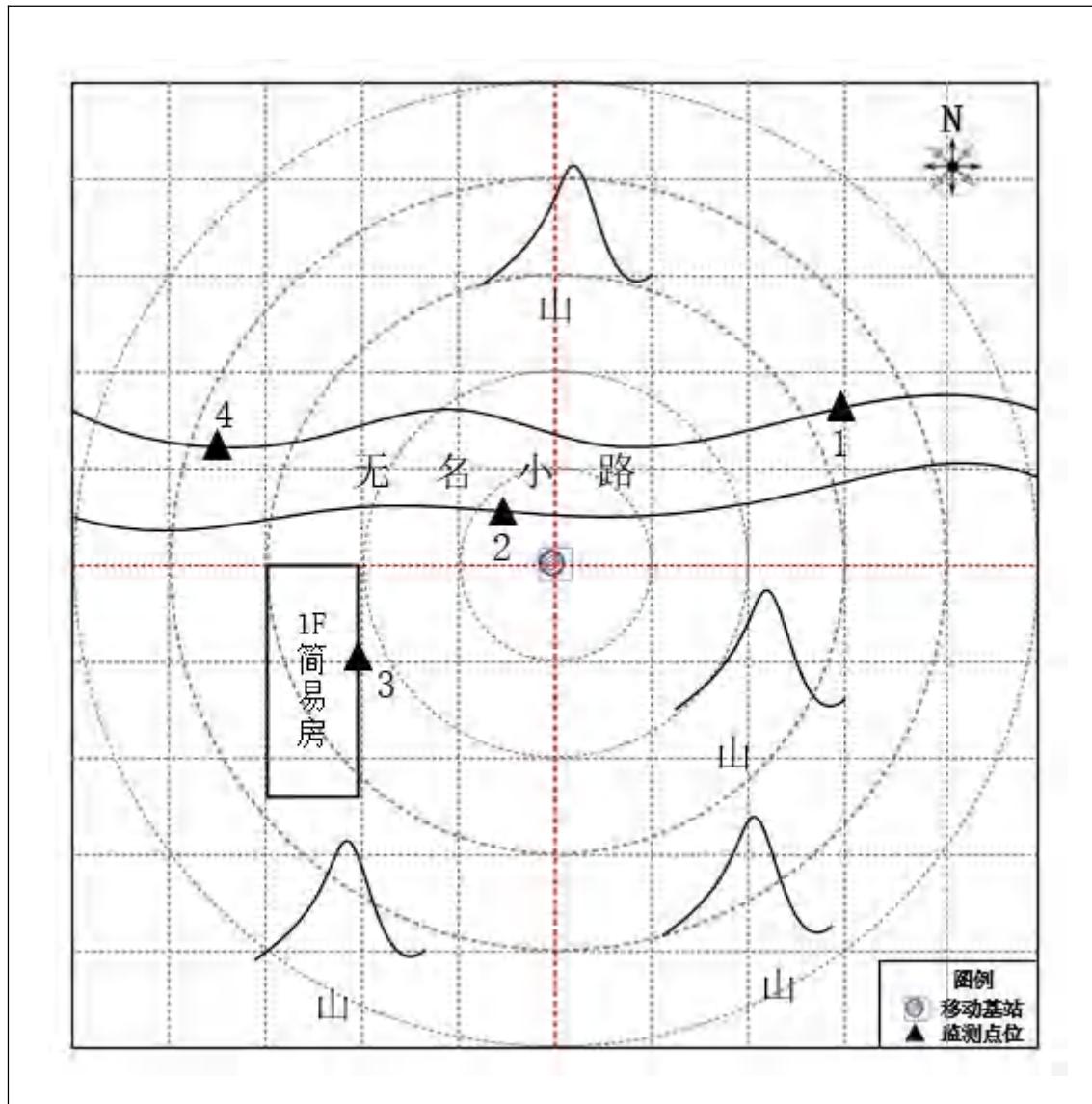
监测项目	LN_西和_后川坝 JK_H_GNF_H_770564_后川坝 JK 拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和后川坝		
基站坐标	东经: 105.37877	北纬: 33.933406	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.22	13:23-13:57	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.2~14.6°C	湿度: 38.0~37.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_西和_后川坝 JK_H_GNF_H_770564_后川坝 JK 拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 拉远基站电 磁辐射环境监测结果

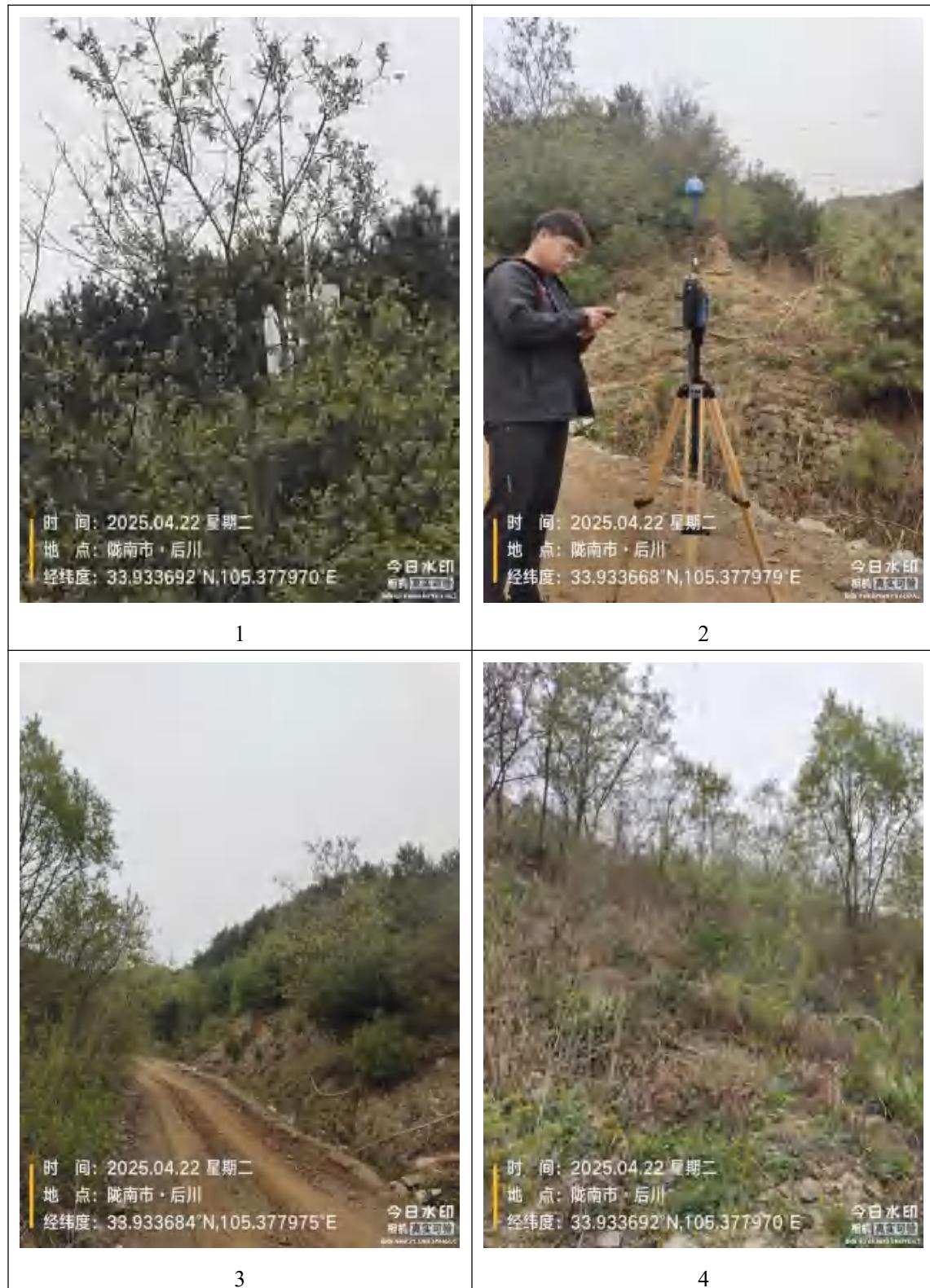
序号	监测点位描述	与天线的距 离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	12	33	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	道路南侧	13	8	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.010
3	1F 简易房东侧	14	23	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
4	道路北侧	18	38	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021

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

### 3、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 拉远 基站电磁辐射环境监测点位示意图

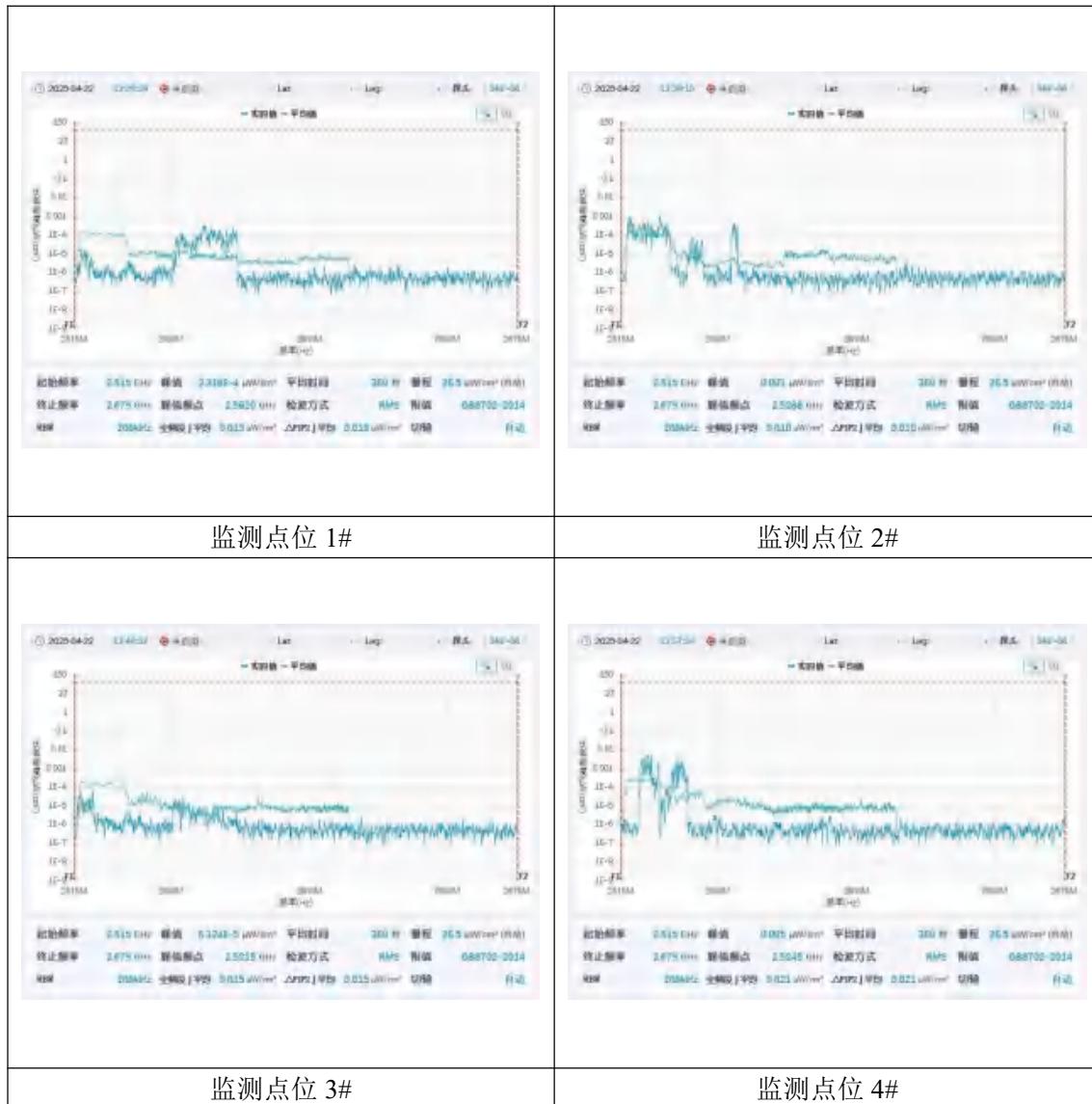


## 4、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 拉远 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_西和\_后川坝 JK\_H\_GNF\_H\_770564\_后川坝 JK 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干

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、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站电磁辐射环境监测

## 1、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站监测基本信息一览表

监测项目	宕昌_王能干_H_GTF_H_1047453_王能干基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌王能干		
基站坐标	东经: 104.631666	北纬: 33.933888	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.26	10:42-11:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.8~2.4°C	湿度: 52.6~51.3%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 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	宕昌_王能干_H_GTF_H_1047453_王能干基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

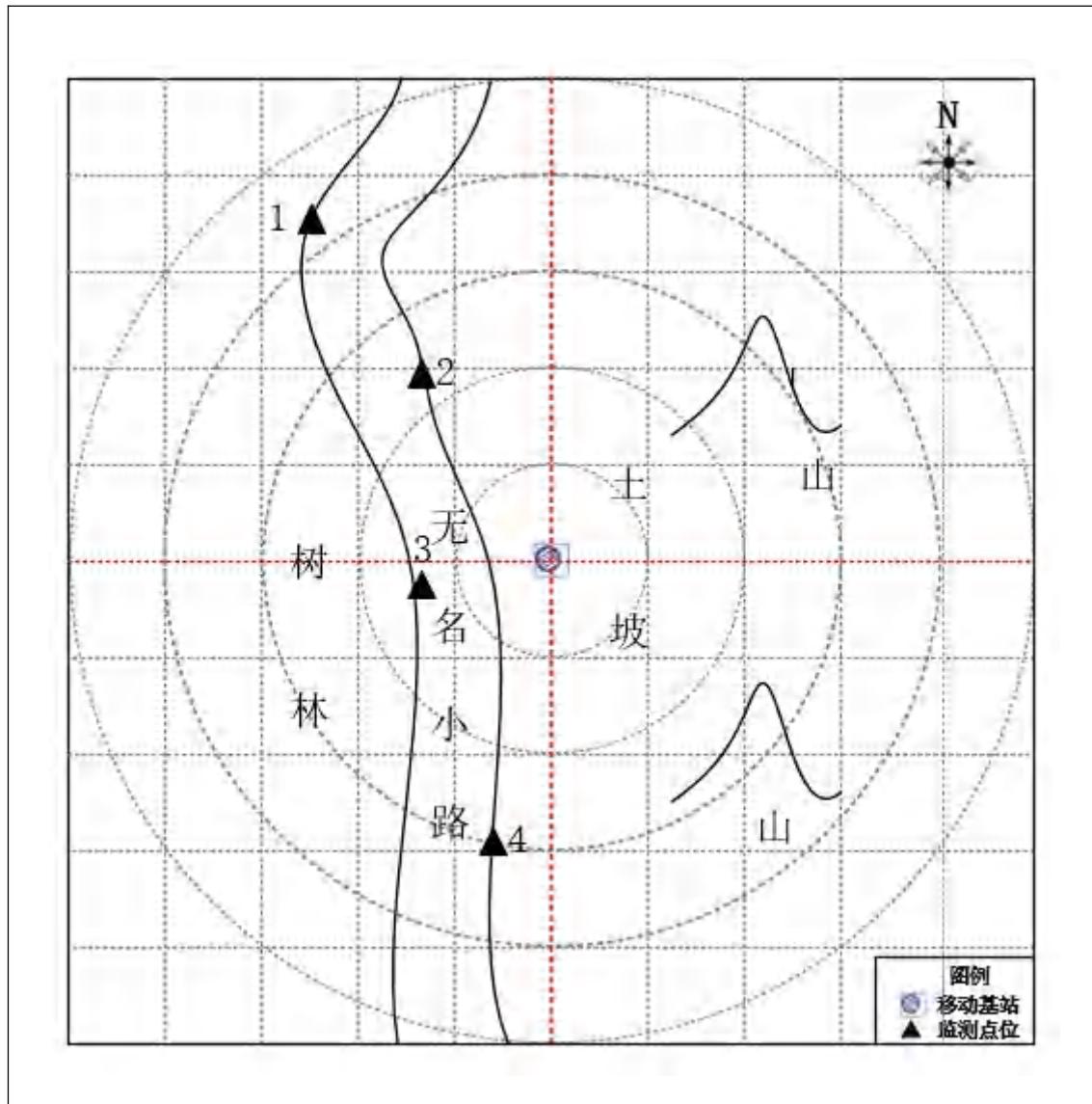
## 2、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站电磁辐射环境监测

## 结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	11	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
2	道路东侧	11	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.136
3	道路西侧	11	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.045
4	道路东侧	11	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082

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

### 3、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站电磁环境监测 周边照片



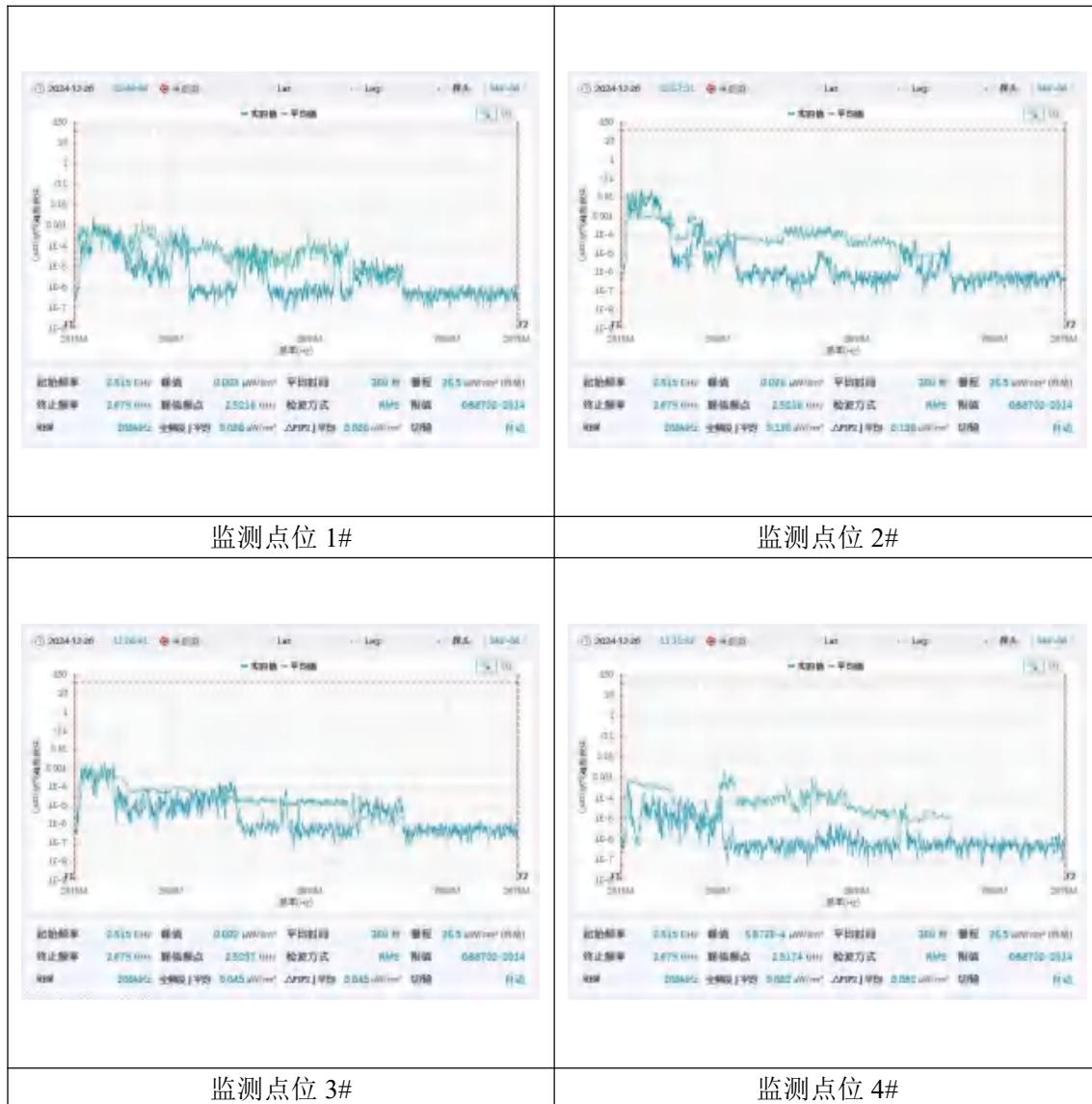


5



6

## 5、宕昌\_王能干\_H\_GTF\_H\_1047453\_王能干基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 礼县团庄 E770100

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

科  
报

## 1、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_礼县_团庄_E770100 基站电磁辐射环境监测		
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	礼县团庄		
基站坐标	东经: 105.10805	北纬: 34.12472	
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	2025.1.3	17:18-17:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.3~4.1°C	湿度: 43.7~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: JL2404031302 校准日期: 2024 年 4 月 29 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_团庄_E770100 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

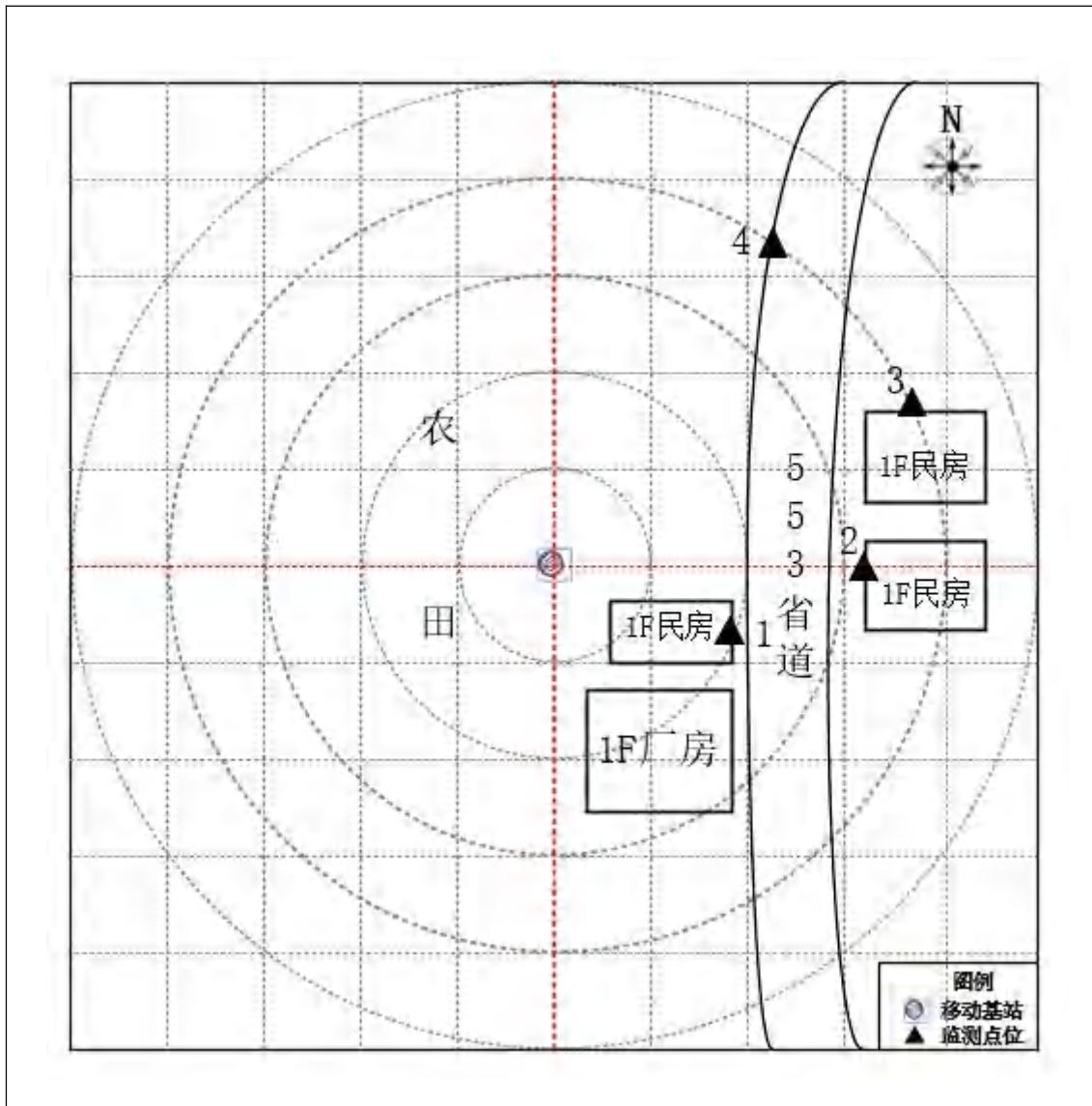
## 2、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	14	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	1F 民房西侧	14	31	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
3	1F 民房北侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
4	道路西侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.115

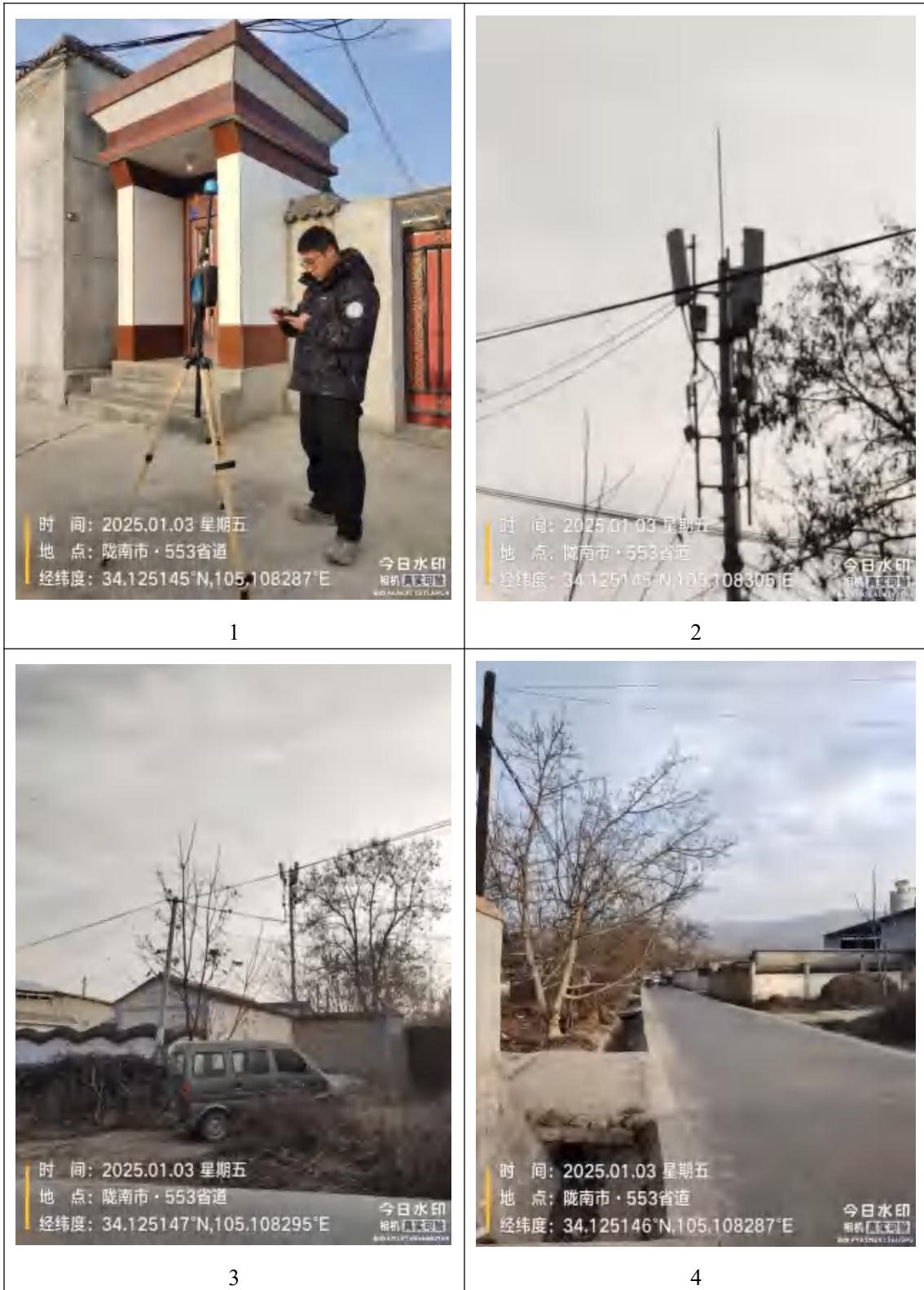
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

能环  
骑

### 3、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.01.03 星期五  
地 点：陇南市·553省道  
经 纬 度：34.125130°N,105.108292°E

今日水印  
相机 (小米手机)  
2025-01-03 10:22:24

5

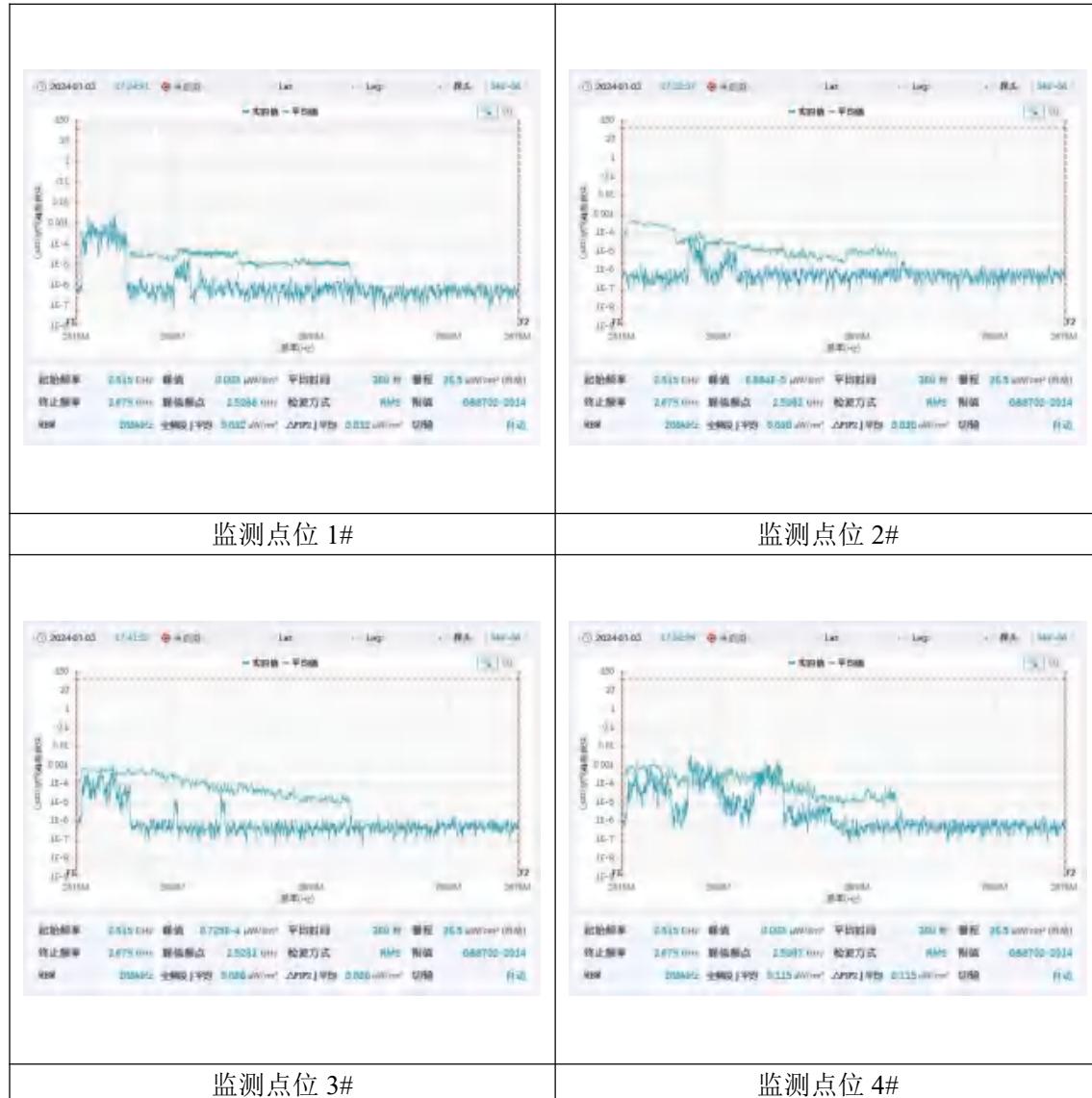


时 间：2025.01.03 星期五  
地 点：陇南市·553省道  
经 纬 度：34.125120°N,105.108234°E

今日水印  
相机 (小米手机)  
2025-01-03 10:22:24

6

## 5、LN03O\_礼县\_团庄\_E770100 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年11月28日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 西和 太石河乡 E616454

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\_太石河乡\_E616454 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_西和\_太石河乡\_E616454 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN02O_西和_太石河乡_E616454 基站电磁辐射环境监测		
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	西和太石河乡		
基站坐标	东经: 105.18343	北纬: 33.70565	
塔杆架设方式	落地拉线塔	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.19	10:04-10:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 24.3~26.0 °C	湿度: 40.9~38.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_西和_太石河乡_E616454 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

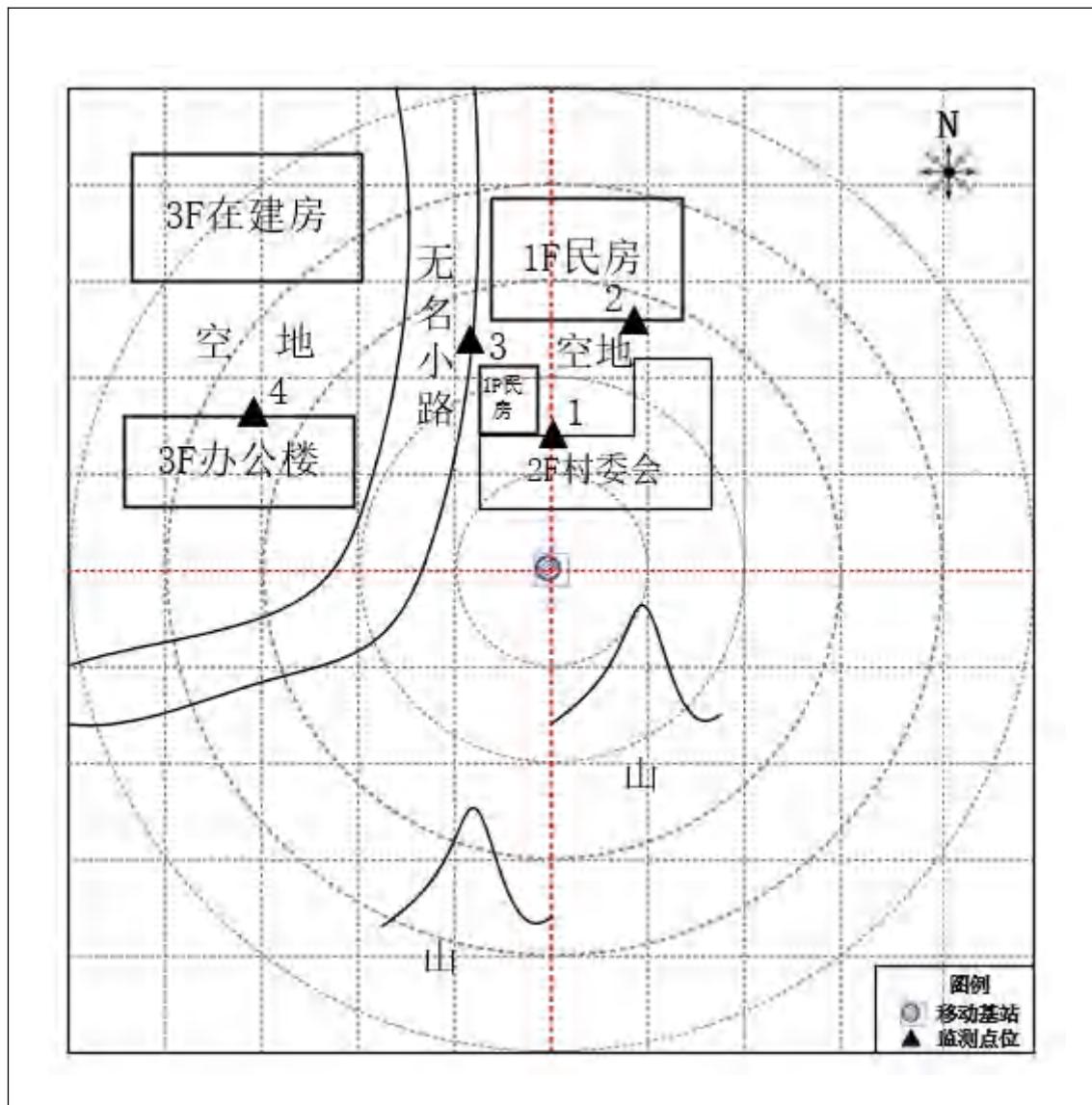
节能  
告

## 2、LN02O\_西和\_太石河乡\_E616454 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 村委会北侧	13	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房南侧	13	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	道路东侧	13	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
4	3F 办公楼北侧	13	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.140

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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\_太石河乡\_E616454 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN02O\_西和\_太石河乡\_E616454 基站电磁环境监测周边照片



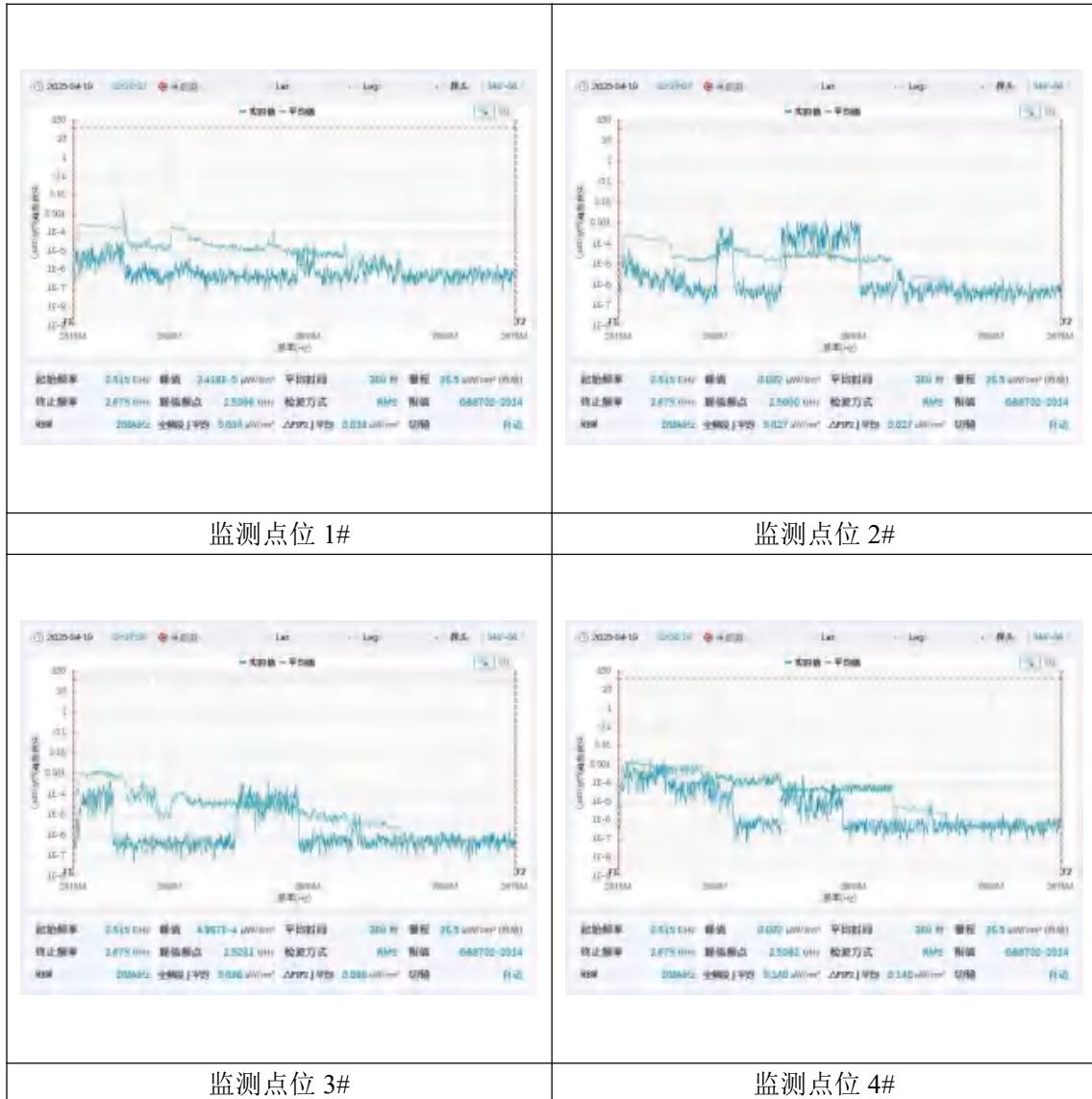


5



6

## 5、LN02O\_西和\_太石河乡\_E616454 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN020\_康县\_三河坝乡\_E616586

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\_康县\_三河坝乡\_E616586 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_康县\_三河坝乡\_E616586 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN02O_康县_三河坝乡_E616586 基站电磁辐射环境监测		
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	康县三河坝乡		
基站坐标	东经: 105.68361	北纬: 33.14055	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.3	10:57-11:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.3~6.9°C	湿度: 60.2~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_康县_三河坝乡_E616586 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

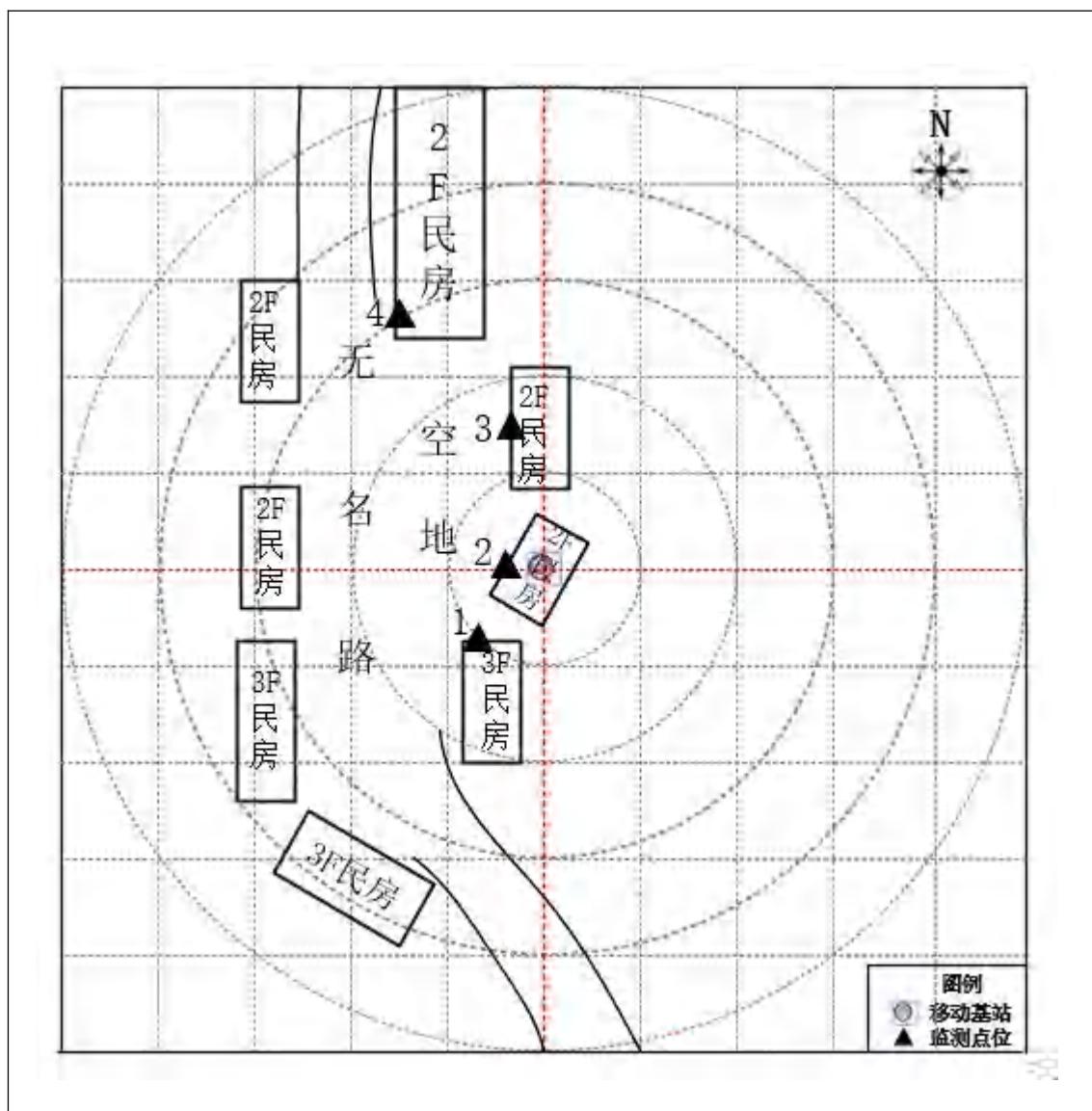
## 2、LN02O\_康县\_三河坝乡\_E616586 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	3F 民房北侧	11	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
2	2F 民房西侧	11	3	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.128
3	2F 民房西侧	11	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.178
4	2F 民房西侧	11	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.145

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

### 3、LN02O\_康县\_三河坝乡\_E616586 基站电磁辐射环境监测

#### 点位示意图

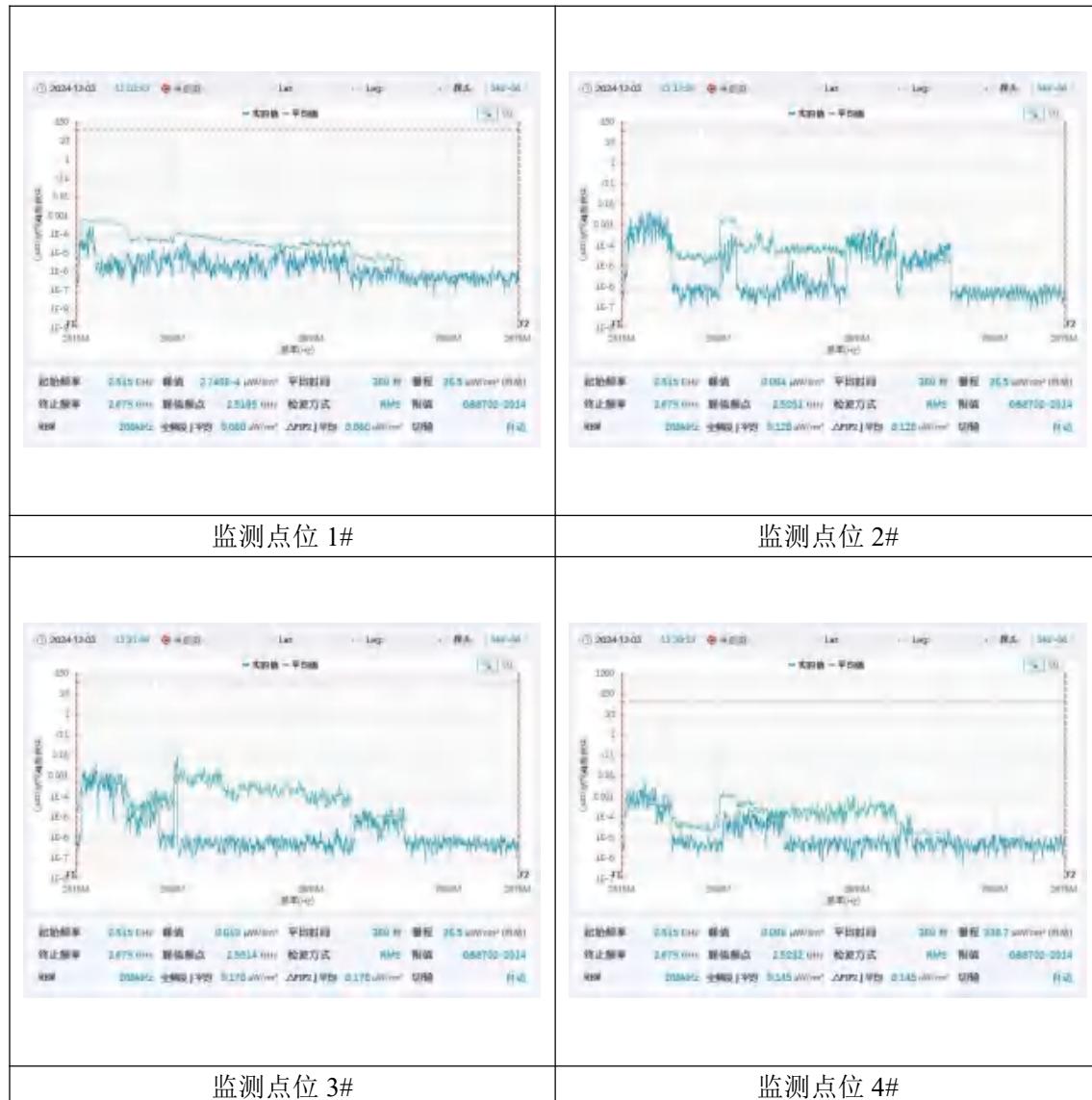


## 4、LN02O\_康县\_三河坝乡\_E616586 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN02O\_康县\_三河坝乡\_E616586 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 宕昌\_理川绿园村\_E769869-1

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、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 基站电磁辐射环境监测

### 1、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 基站监测基本信息一览表

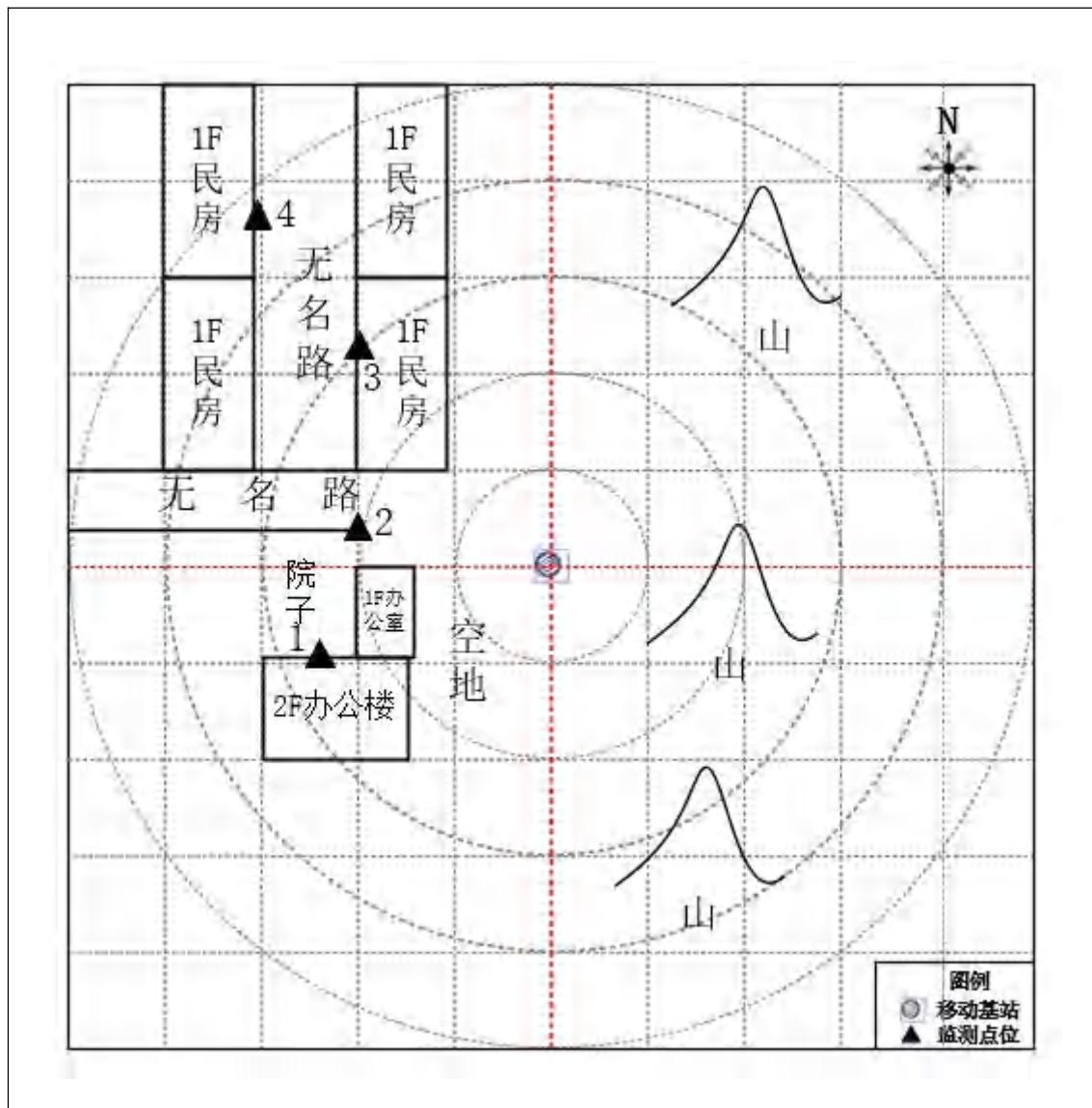
监测项目	宕昌_理川绿园村_E769869-1 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌理川绿园村		
基站坐标	东经: 104.309166	北纬: 34.2325	
塔杆架设方式	落地自立桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.28	8:03-8:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.7~7.9℃	湿度: 72.3~70.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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	宕昌_理川绿园村_E769869-1 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 基站电磁辐射环境监测结果

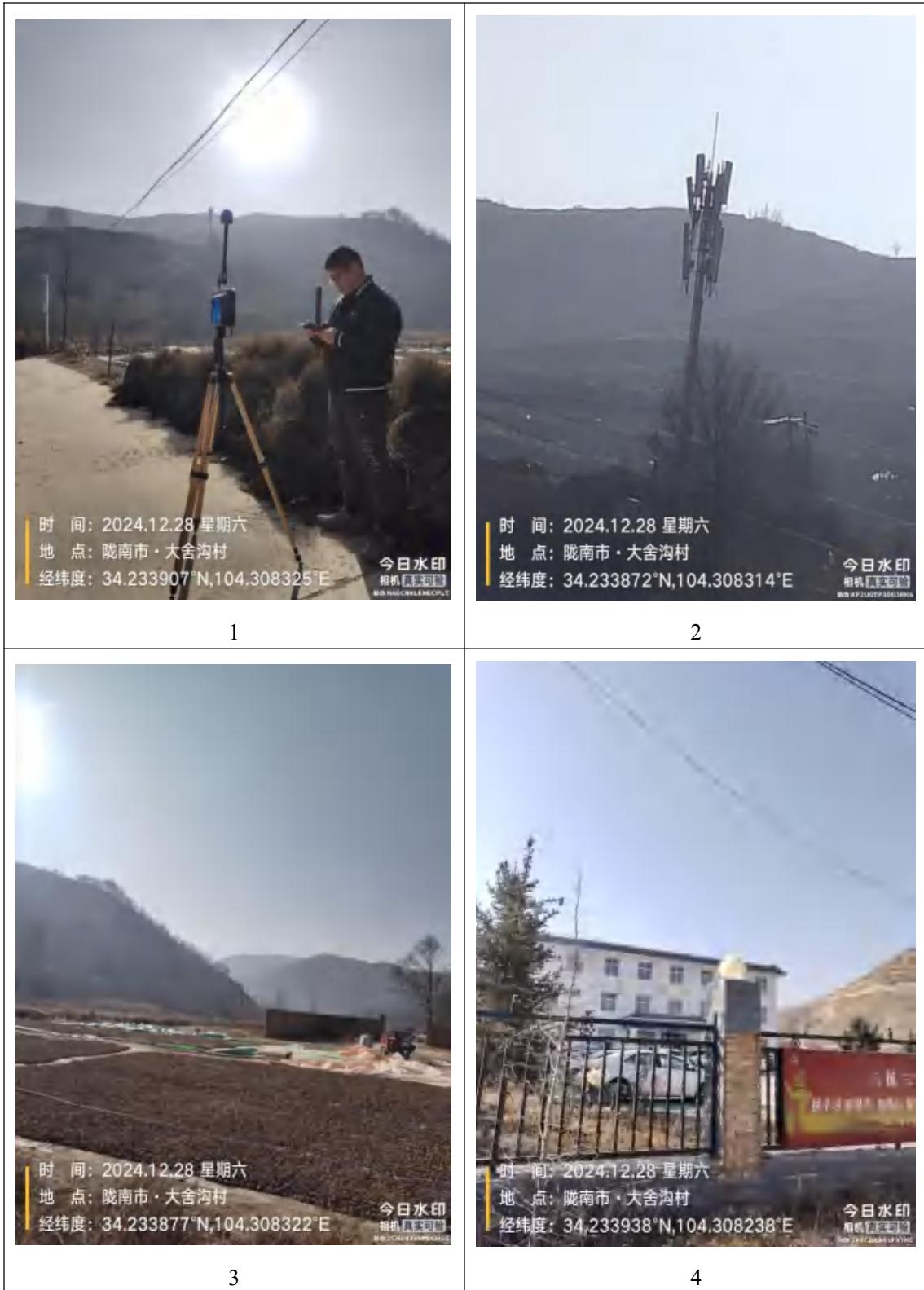
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 办公楼北侧	28	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.046
2	道路南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.061
3	1F 民房西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房东侧	28	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

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

### 3、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.28 星期六  
地 点：陇南市·大舍沟村  
经 纬 度：34.233938°N,104.308235°E

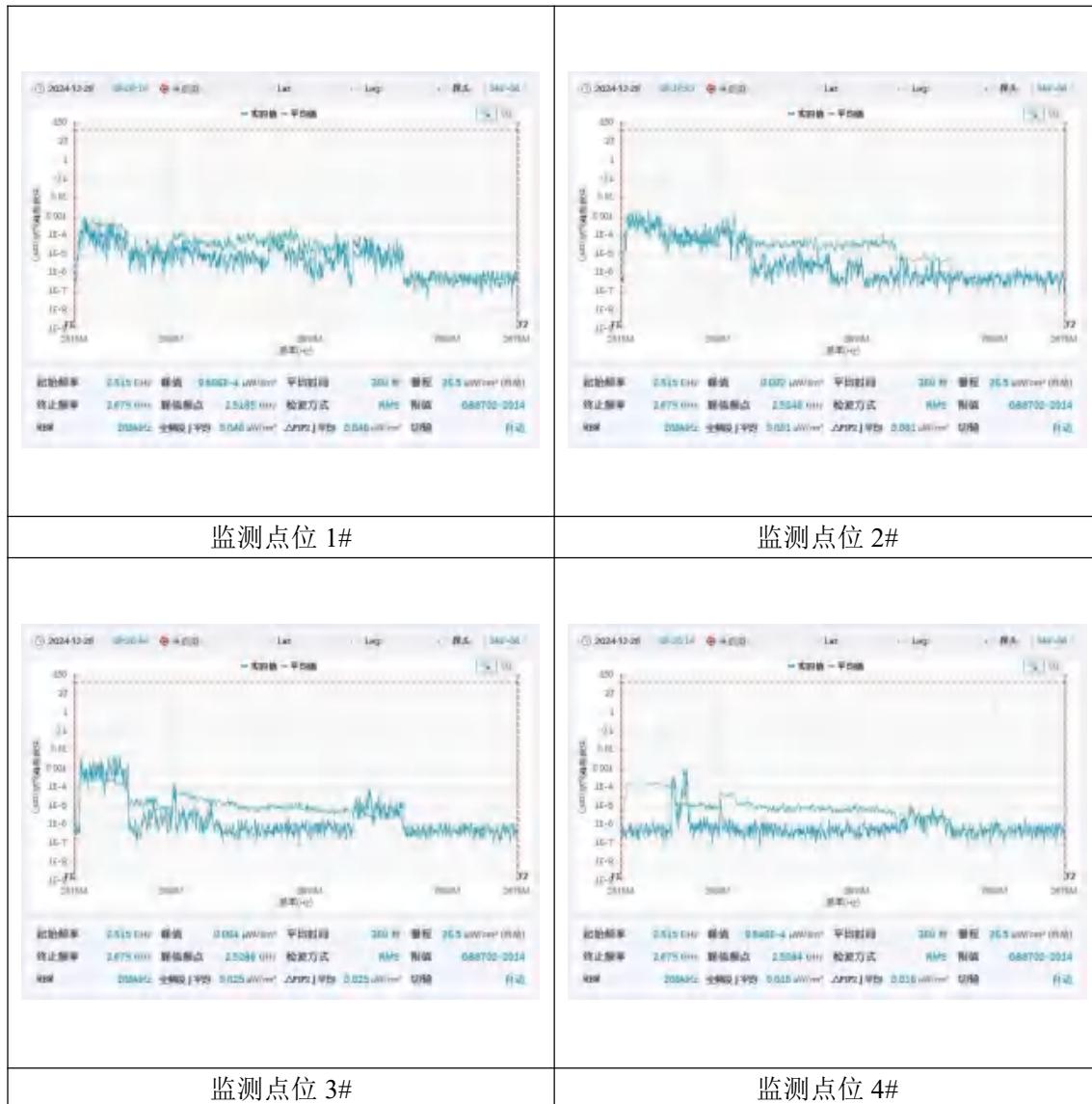
5



时 间：2024.12.28 星期六  
地 点：陇南市·大舍沟村  
经 纬 度：34.233942°N,104.308276°E

6

## 5、宕昌\_理川绿园村\_E769869-1 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN020 武都 锦屏 E616310

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

科  
测  
报

## 1、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 基站监测基本信息一览表

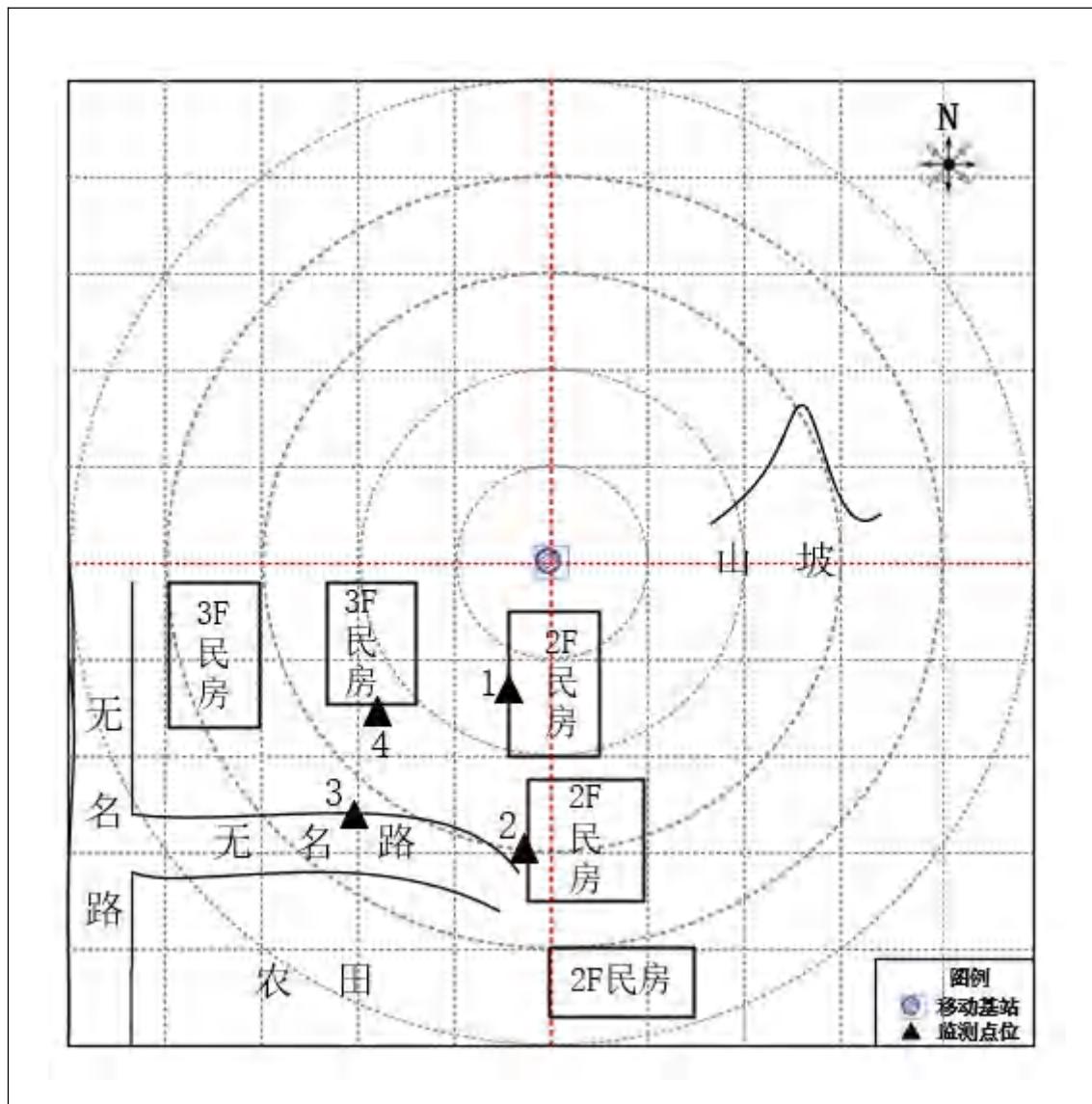
监测项目	LN02O_武都_锦屏_E616310 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都锦屏		
基站坐标	东经: 104.8253	北纬: 33.4003	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.15	11:36-12:11	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.9~4.7°C	湿度: 47.6~45.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_锦屏_E616310 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	20	14	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.071
2	2F 民房西侧	20	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.196
3	道路北侧	20	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.124
4	3F 民房南侧	20	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.323

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

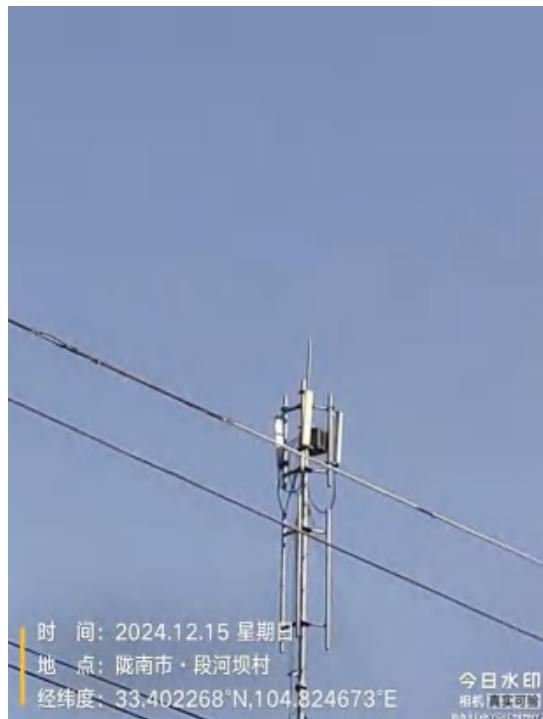
### 3、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

技术  
用



时 间: 2024.12.15 星期日  
地 点: 陇南市·段河坝村  
经 纬 度: 33.402249°N, 104.824744°E  
今日水印  
报机 [14-12-15]  
BONJI 14-12-15

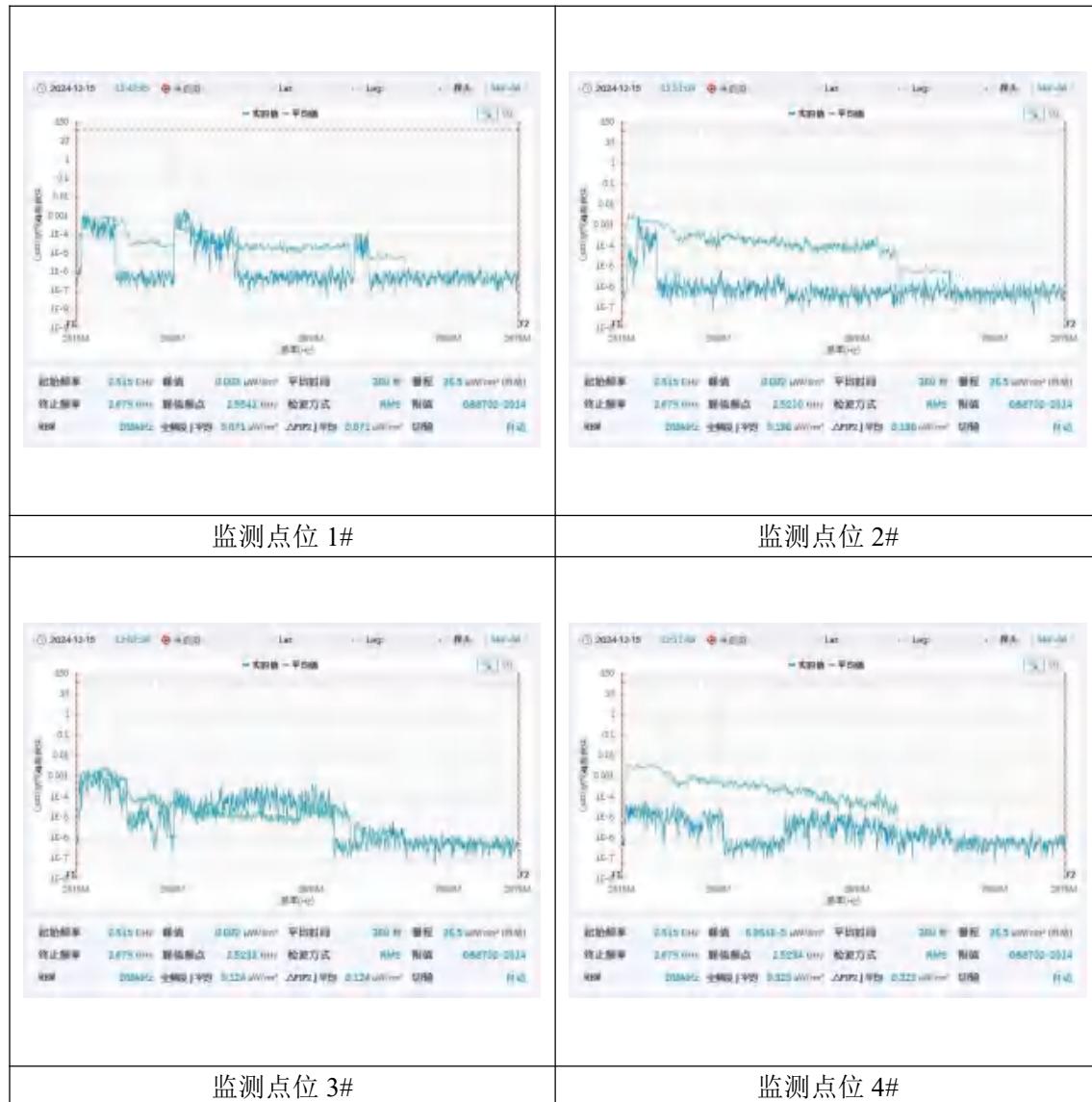
5



时 间: 2024.12.15 星期日  
地 点: 陇南市·段河坝村  
经 纬 度: 33.402250°N, 104.824742°E  
今日水印  
报机 [14-12-15]  
BONJI 14-12-15

6

## 5、LN02O\_武都\_锦屏\_E616310 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_武都\_佛崖王沟村\_E666934

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\_佛崖王沟村\_E666934 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_武都\_佛崖王沟村\_E666934 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_武都_佛崖王沟村_E666934 基站电磁辐射环境监测		
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	武都佛崖王沟村		
基站坐标	东经: 105.29277	北纬: 33.425	
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	2024.12.14	10:39-11:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~3.6°C	湿度: 45.2~42.9%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_佛崖王沟村_E666934 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

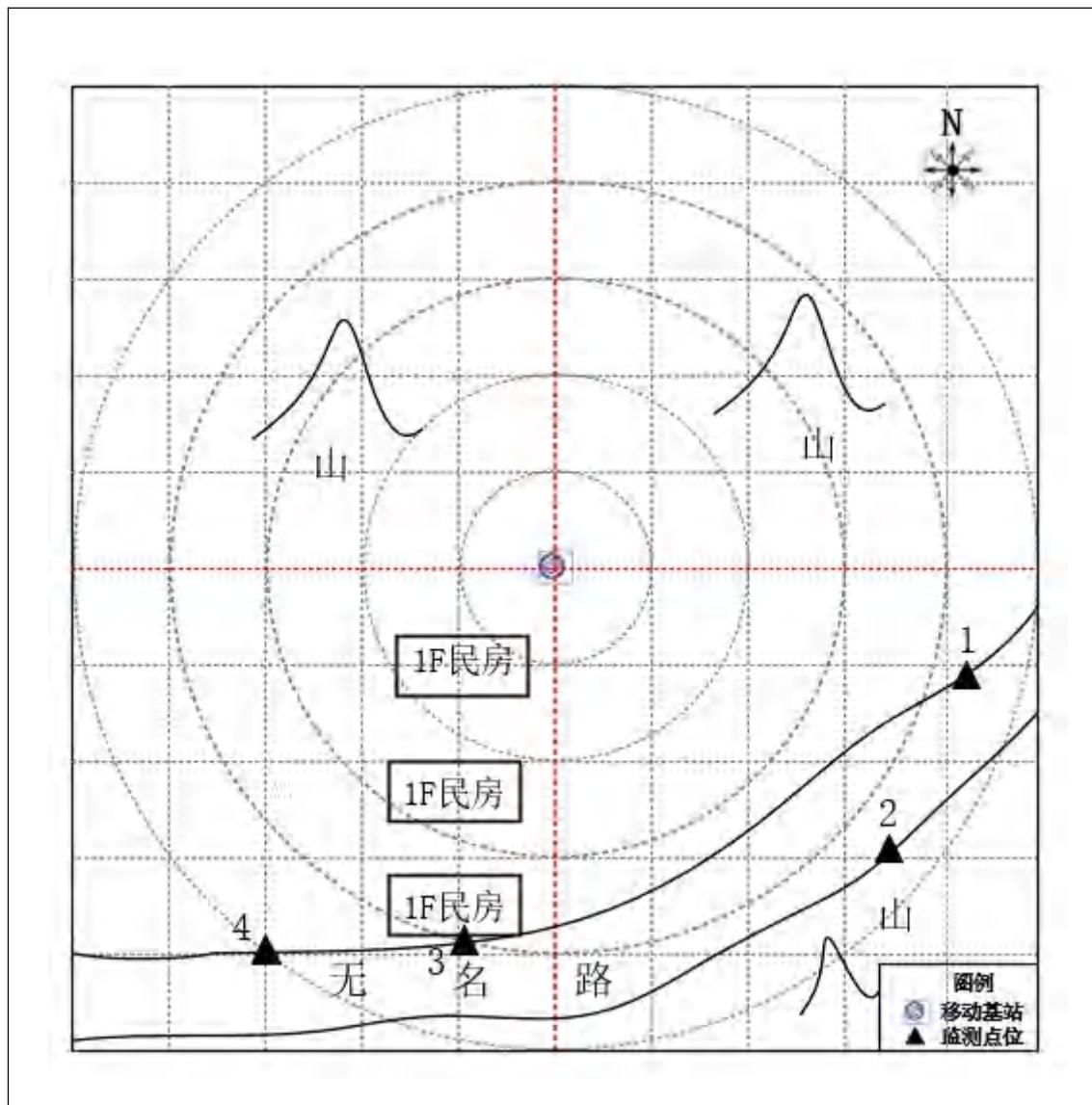
## 2、LN040\_武都\_佛崖王沟村\_E666934 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	46	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.112
2	道路南侧	46	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.120
3	1F 民房南侧	46	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
4	道路北侧	46	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.115

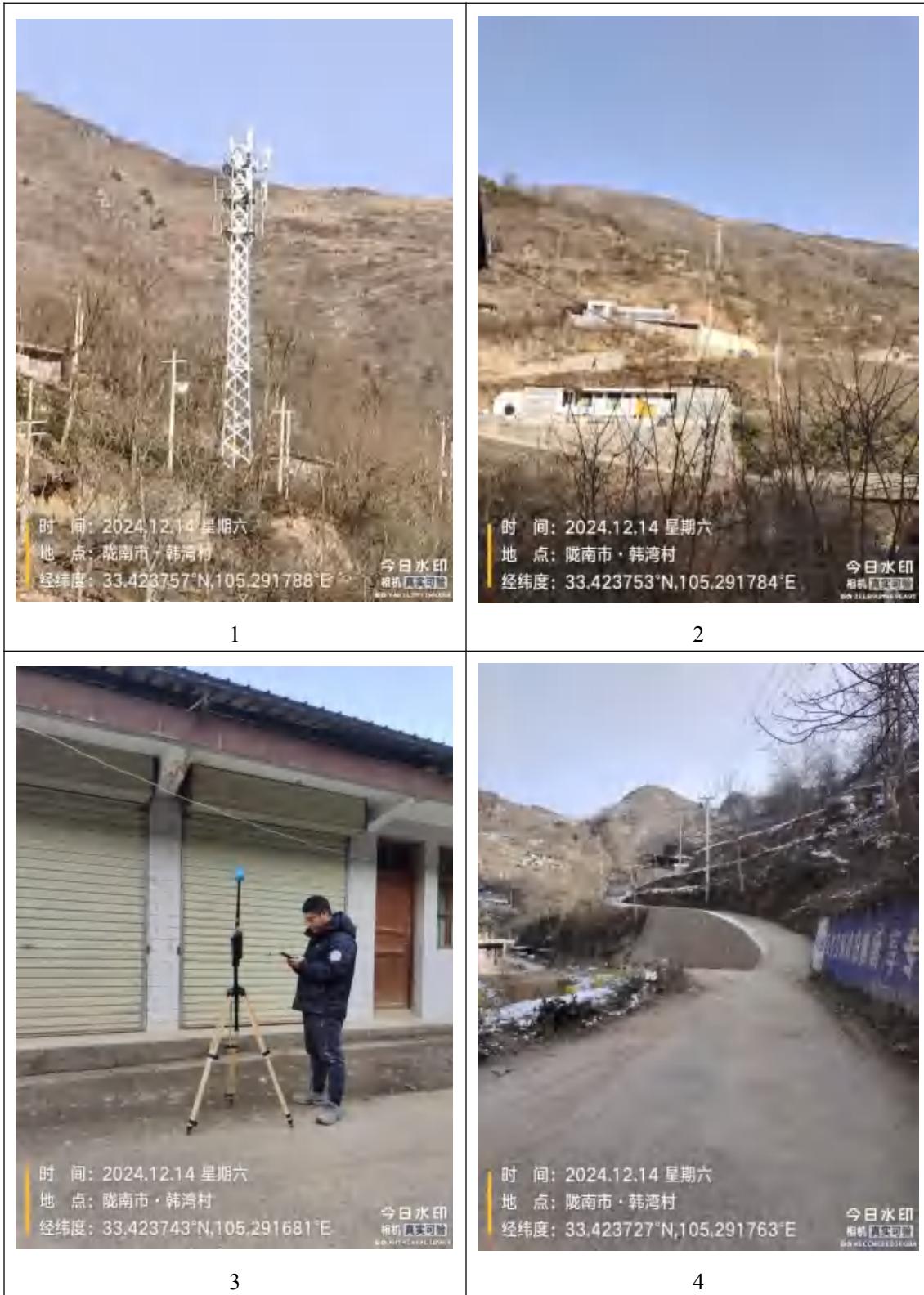
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

环保  
奇缘

### 3、LN04O\_武都\_佛崖王沟村\_E666934 基站电磁辐射环境监测点位示意图



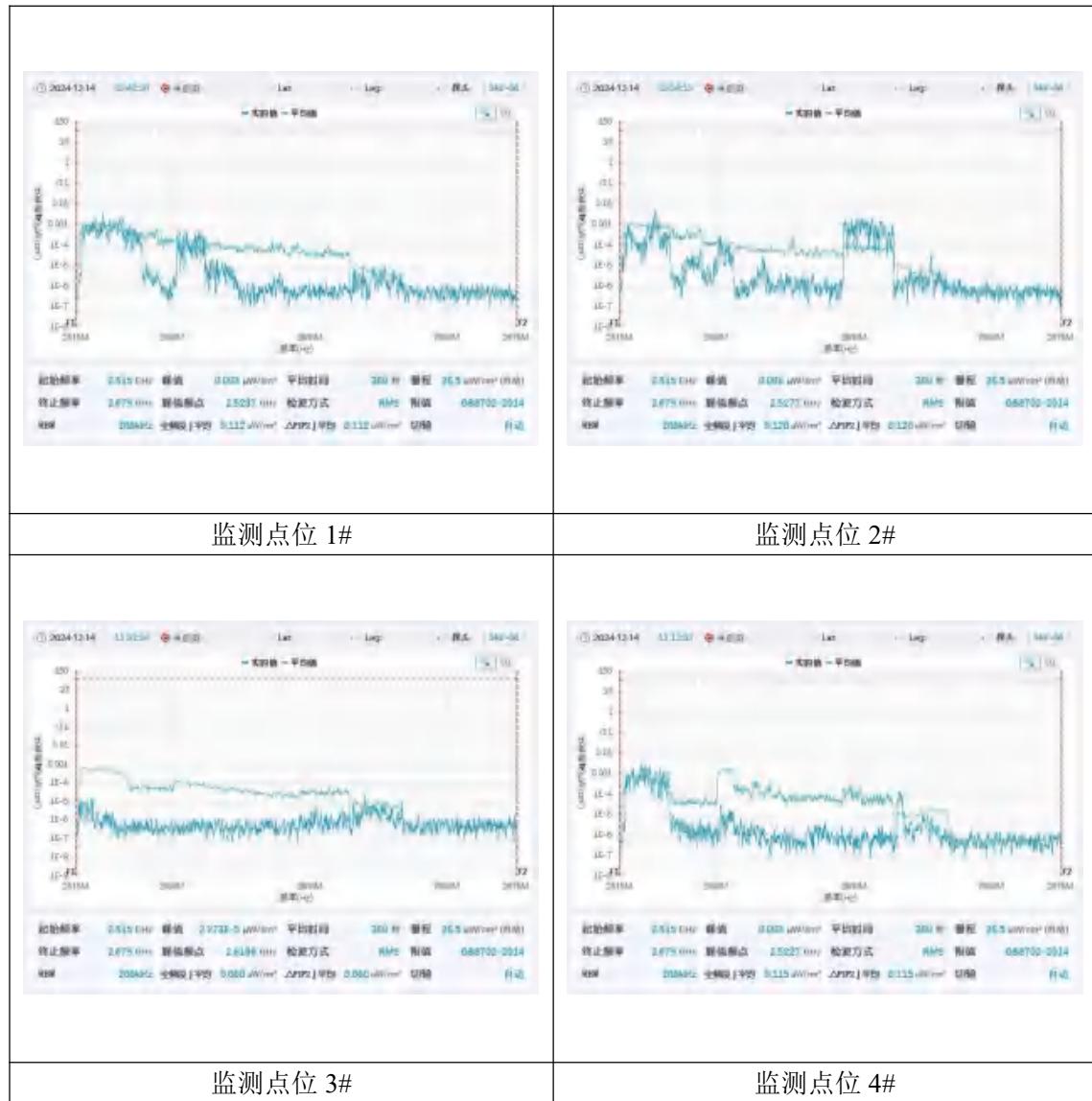
## 4、LN04O\_武都\_佛崖王沟村\_E666934 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN04O\_武都\_佛崖王沟村\_E666934 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 武都 湾里村 E770264

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\_湾里村\_E770264 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_武都\_湾里村\_E770264 基站监测基本信息一览表

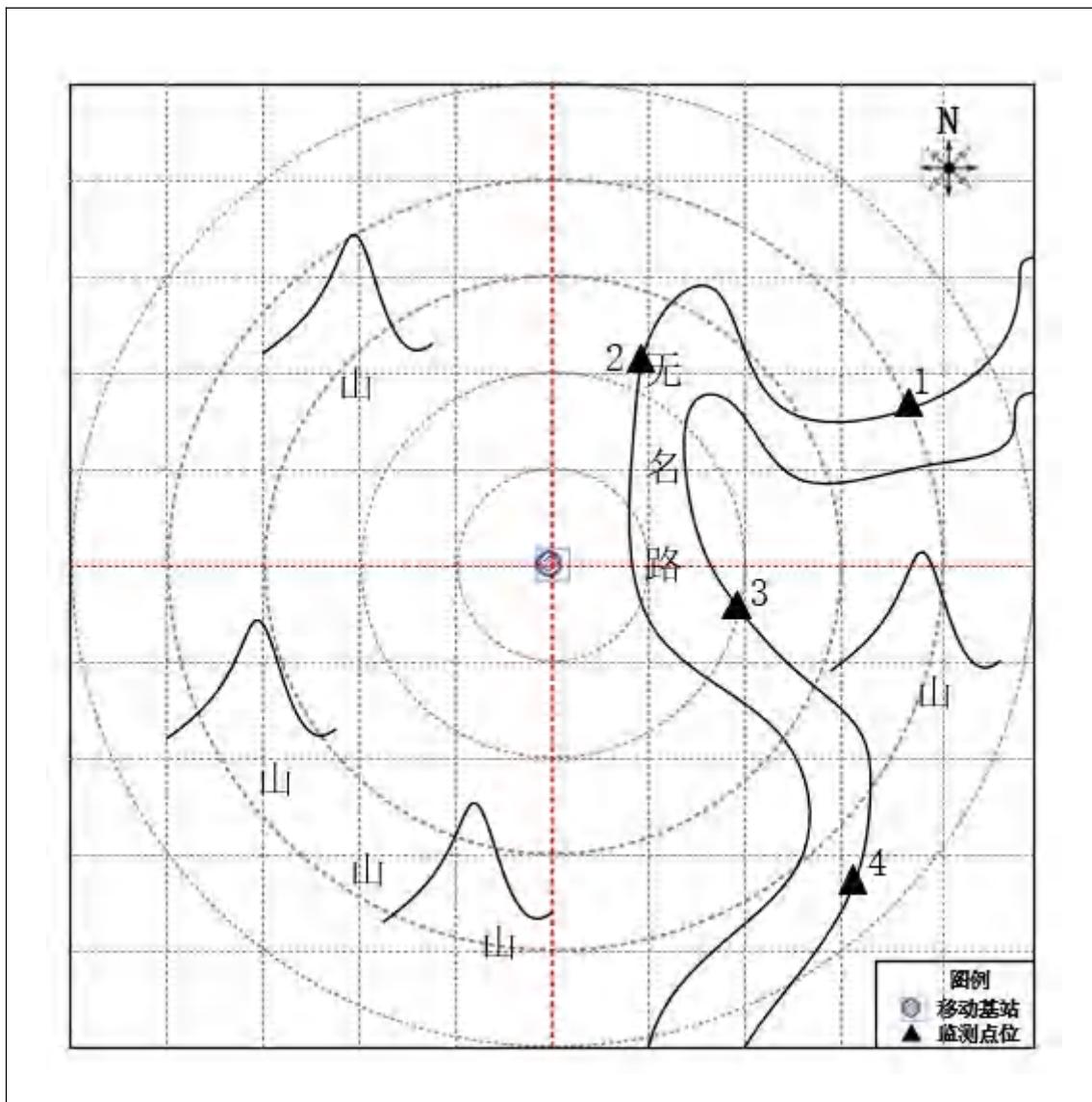
监测项目	LN03O_武都_湾里村_E770264 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都湾里村		
基站坐标	东经: 104.94083	北纬: 33.44916	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.12	12:01-12:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.2~3.6°C	湿度: 61.5~59.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_武都_湾里村_E770264 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_武都\_湾里村\_E770264 基站电磁辐射环境监测结果

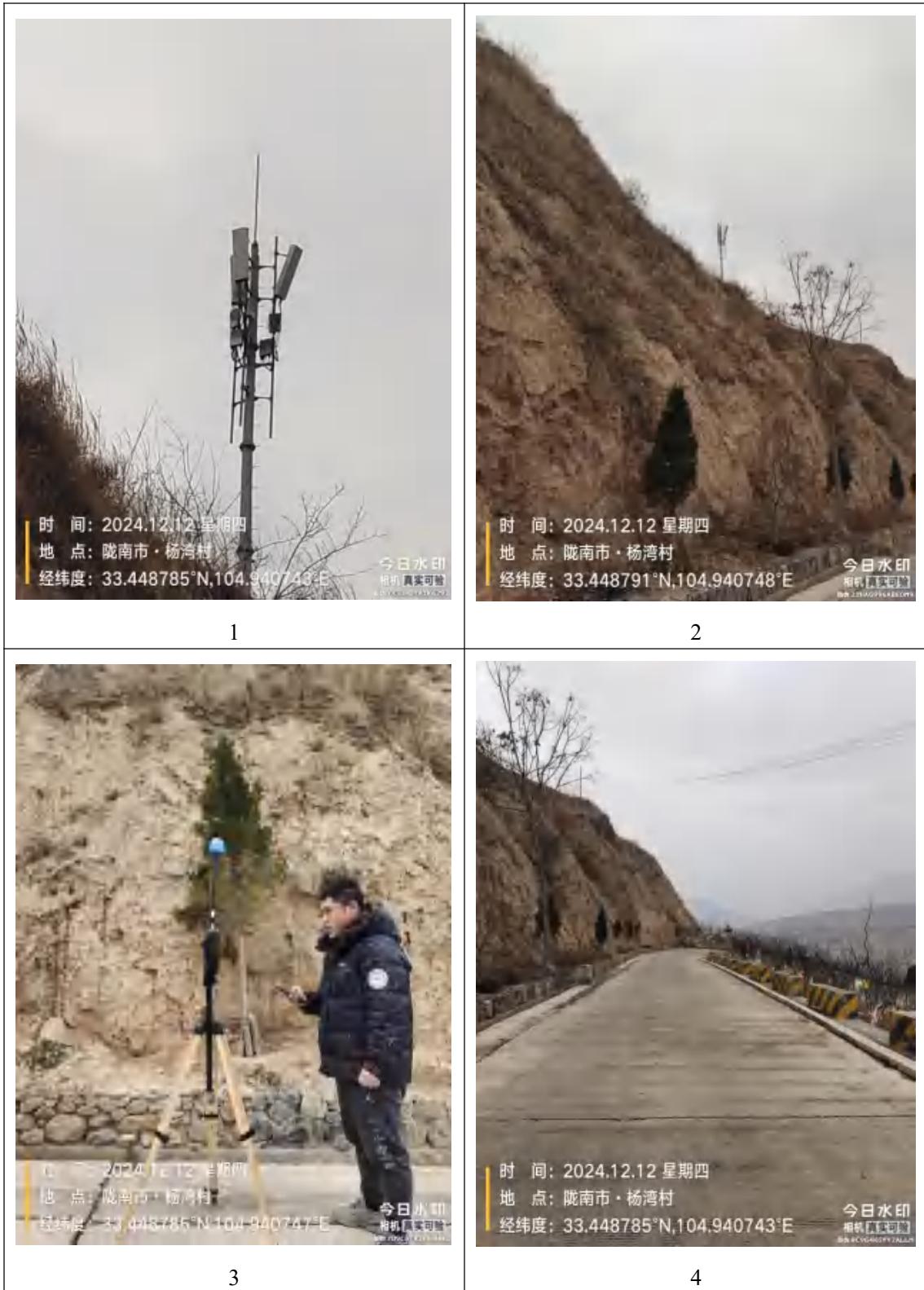
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东北侧道路	19	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
2	道路西侧	19	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.169
3	道路东侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
4	道路东侧	19	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059

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\_武都\_湾里村\_E770264 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN03O\_武都\_湾里村\_E770264 基站电磁环境监测周边照片

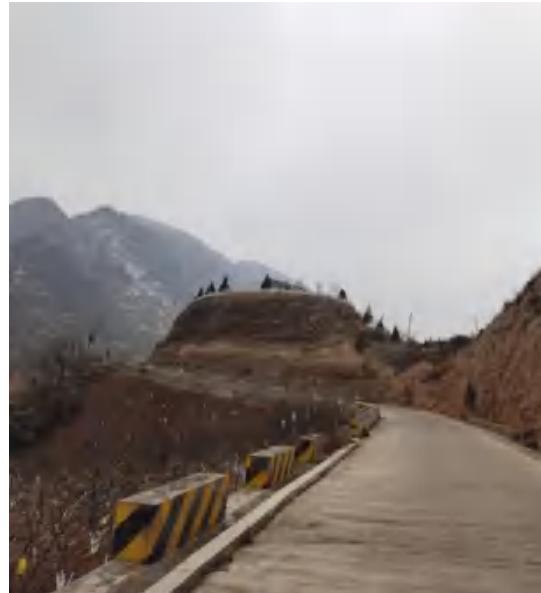




时 间：2024.12.12 星期四  
地 点：陇南市·杨湾村  
经 纬 度：33.448783°N,104.940752°E

今日水印  
相机：[未命名]  
2024-12-12 10:15:25

5

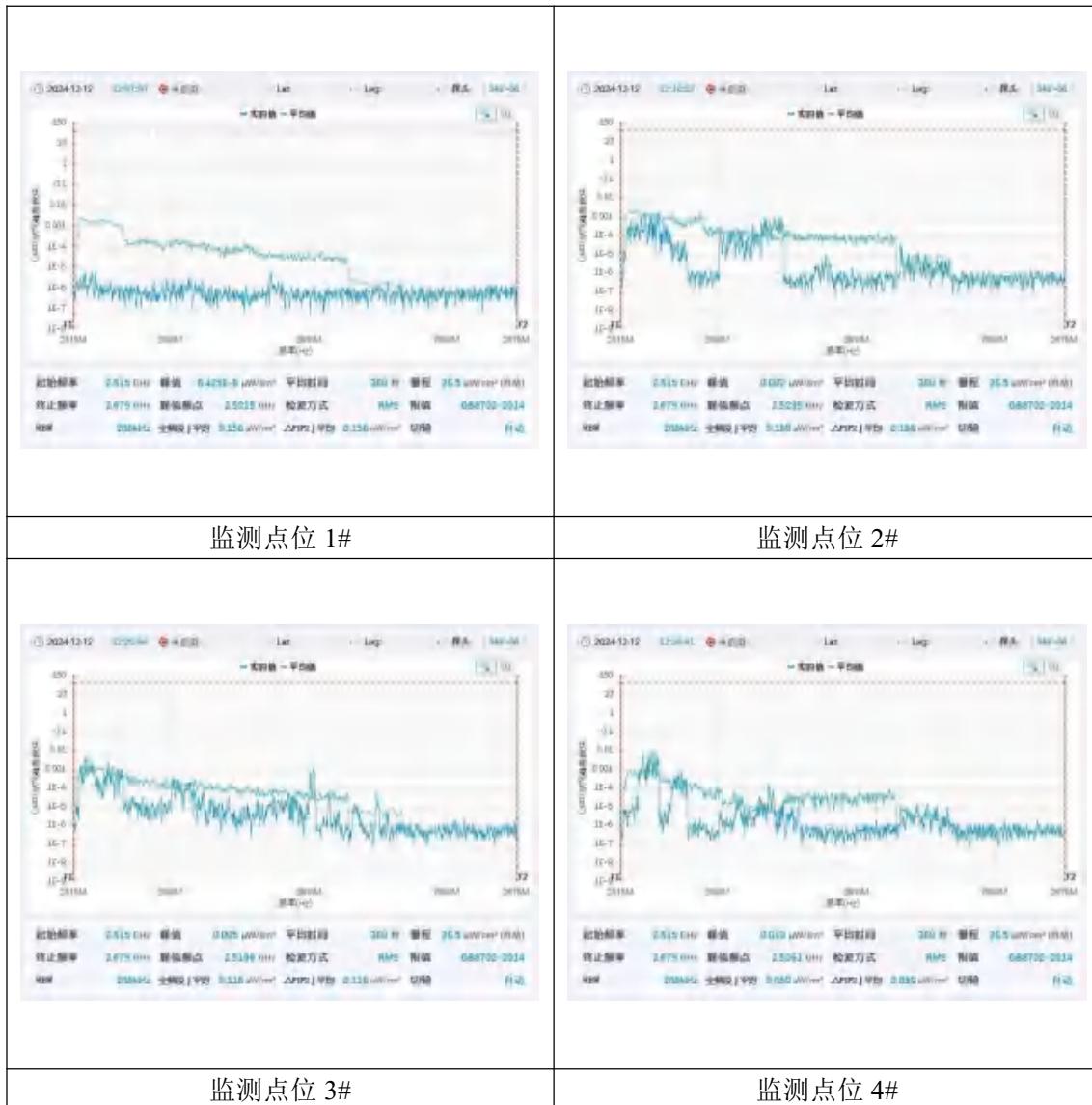


时 间：2024.12.12 星期四  
地 点：陇南市·杨湾村  
经 纬 度：33.448776°N,104.940764°E

今日水印  
相机：[未命名]  
2024-12-12 10:15:25

6

## 5、LN03O\_武都\_湾里村\_E770264 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 徽县赢家沟基站

检测类型: 委托监测



河南

---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、徽县赢家沟基站基站电磁辐射环境监测

### 1、徽县赢家沟基站基站监测基本信息一览表

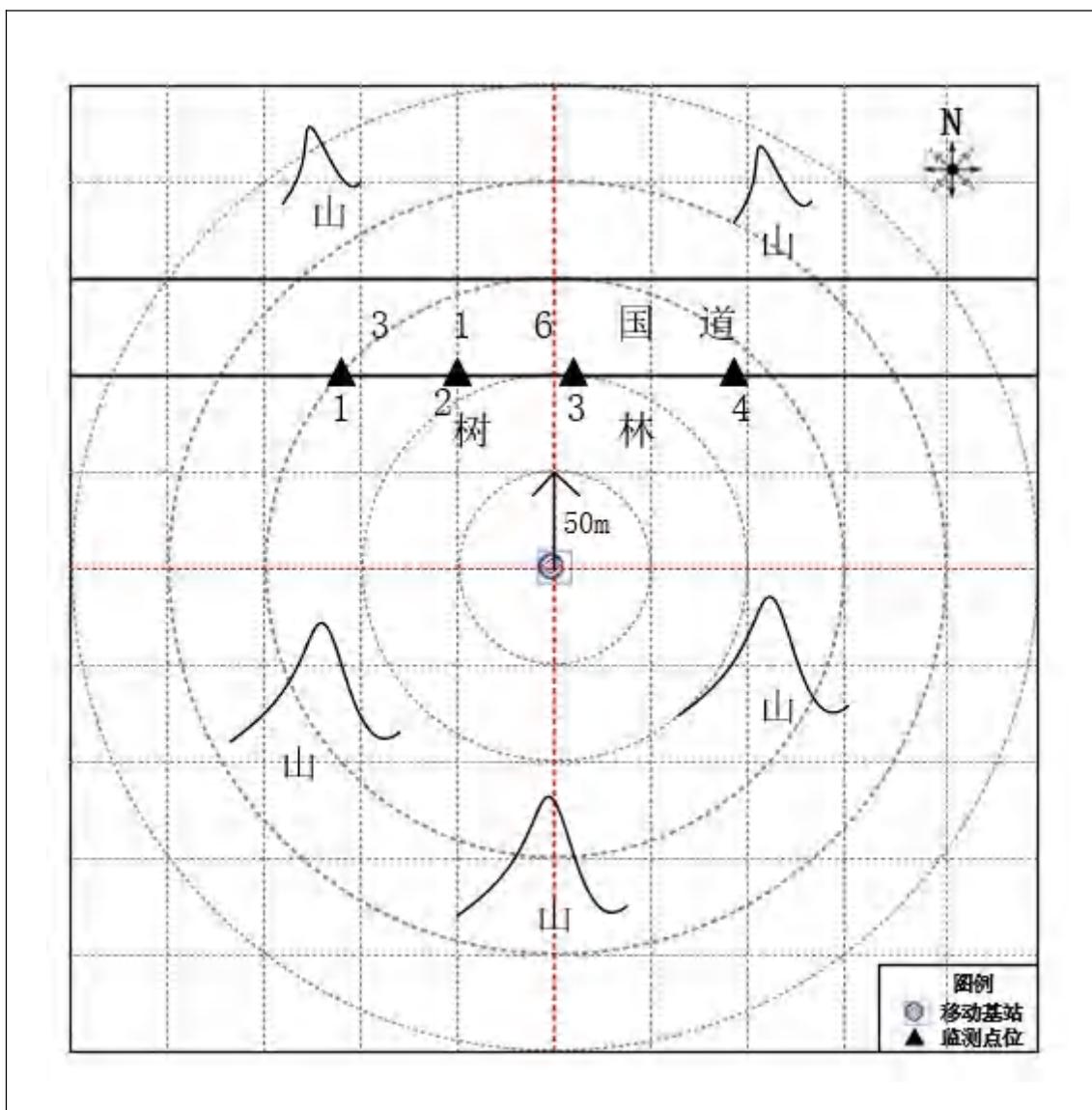
监测项目	徽县赢家沟基站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县赢家沟		
基站坐标	东经: 105.756388	北纬: 34.011944	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.20	13:49-14:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.6~8.8°C	湿度: 85.2~83.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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	徽县赢家沟基站基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、徽县赢家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	道路南侧	66	70	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.007
2	道路南侧	66	61	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	道路南侧	66	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100
4	道路南侧	66	68	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.094

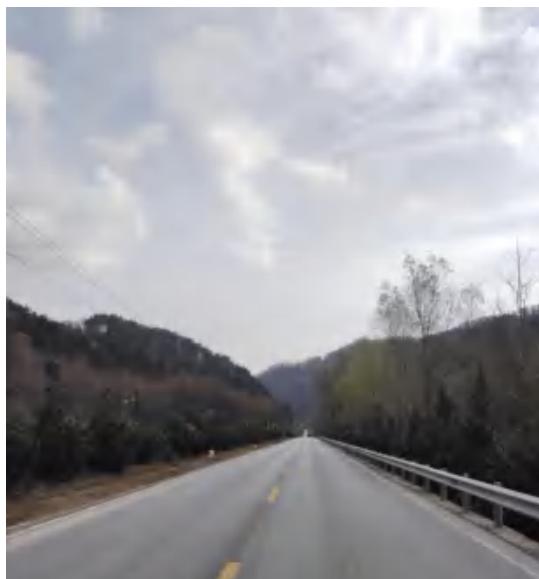
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、徽县赢家沟基站基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、徽县赢家沟基站基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.20 星期三  
地 点：陇南市·316国道  
经 纬 度：34.014911°N,105.762061°E

今日水印  
相机 [小米11]  
版本 6.0.0.20241120.000

5

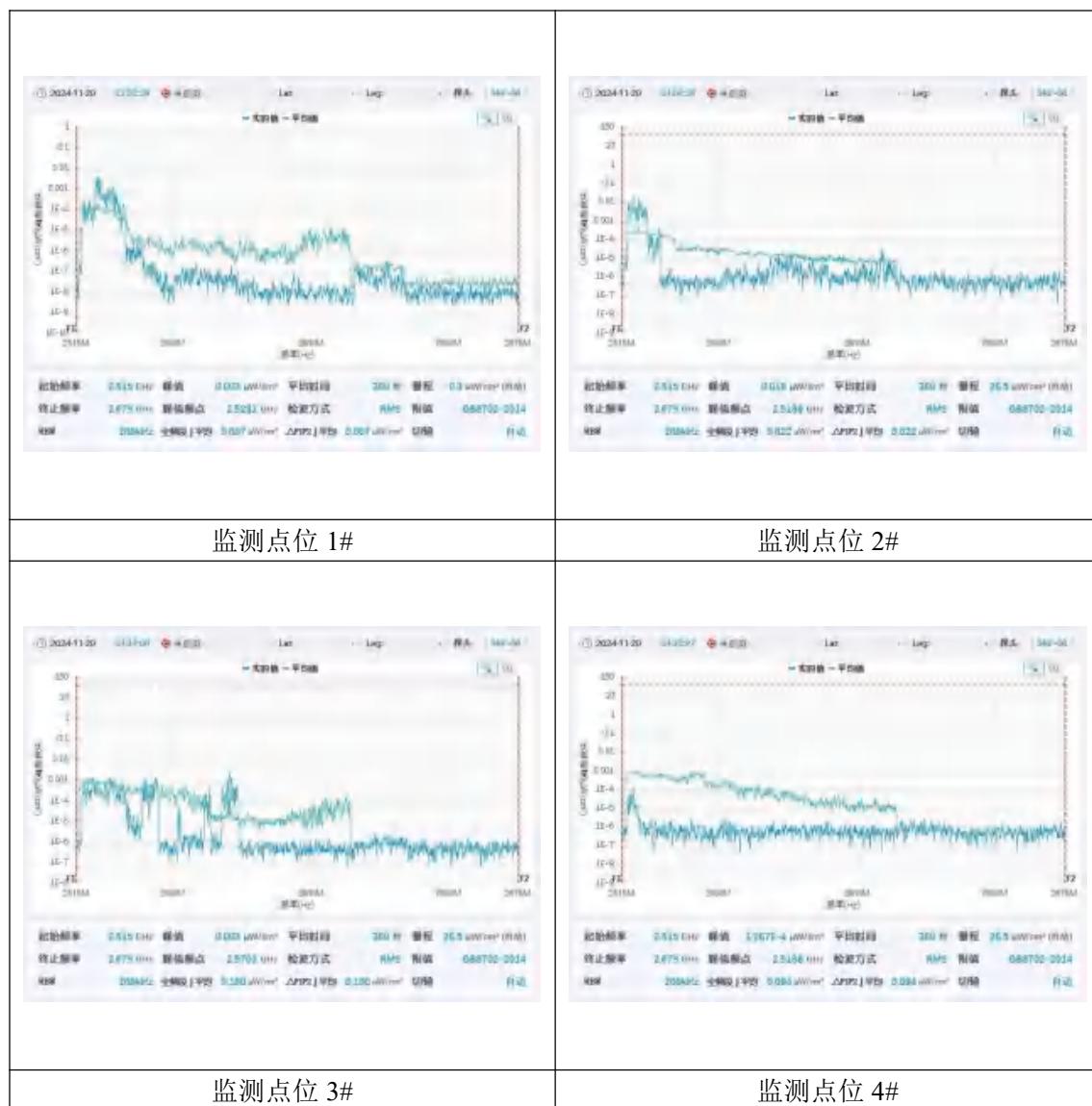


时 间：2024.11.20 星期三  
地 点：陇南市·316国道  
经 纬 度：34.014921°N,105.762032°E

今日水印  
相机 [小米11]  
版本 6.0.0.20241120.000

6

## 5、徽县赢家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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 成县 猫儿川 E770755

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\_猫儿川\_E770755 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_成县\_猫儿川\_E770755 基站监测基本信息一览表

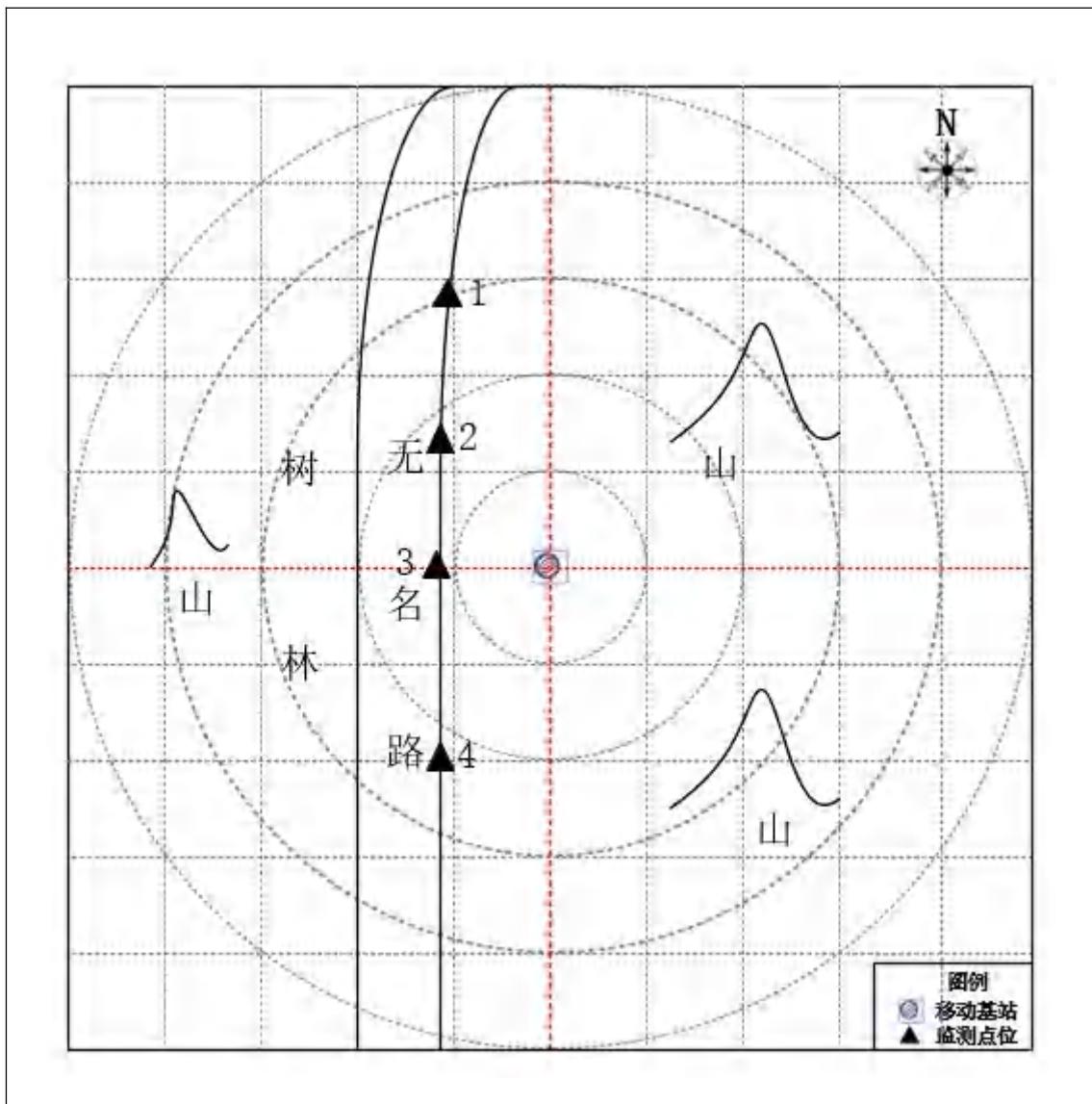
监测项目	LN04O_成县_猫儿川_E770755 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县猫儿川		
基站坐标	东经: 105.832222	北纬: 33.708055	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.25	9:08-9:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.0~1.4 °C	湿度: 63.4~62.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_猫儿川_E770755 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_成县\_猫儿川\_E770755 基站电磁辐射环境监测结果

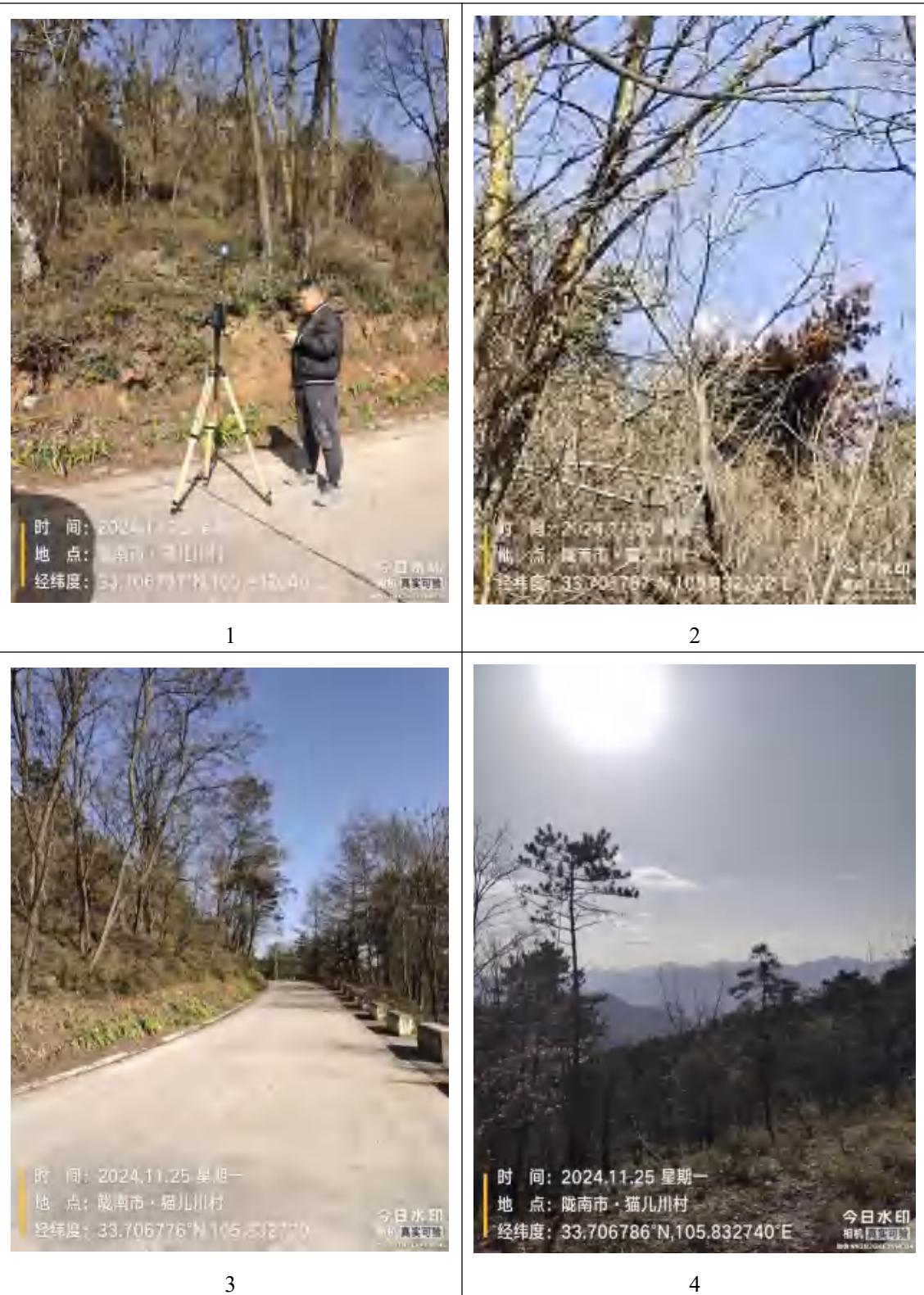
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	道路东侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
3	道路东侧	33	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	道路东侧	33	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

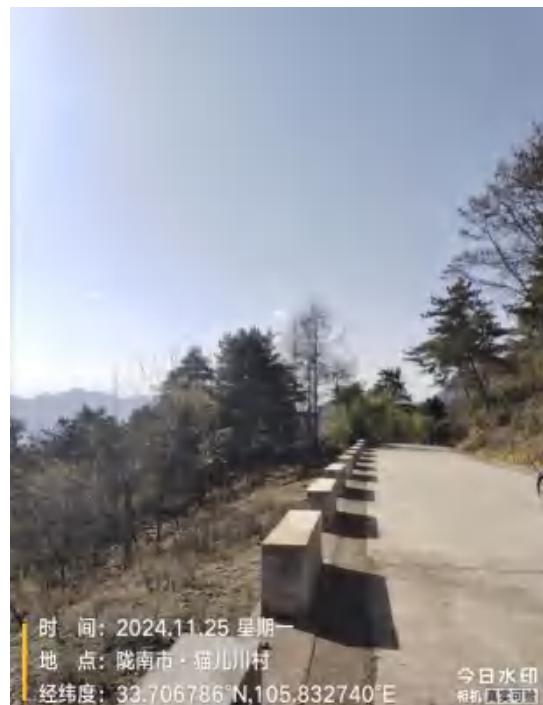
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN04O\_成县\_猫儿川\_E770755 基站电磁辐射环境监测点位示意图

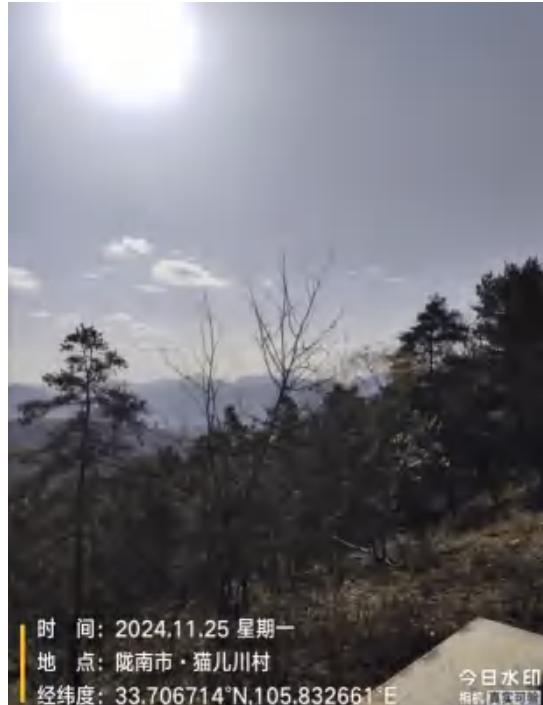


#### 4、LN040\_成县\_猫儿川\_E770755 基站电磁环境监测周边照片



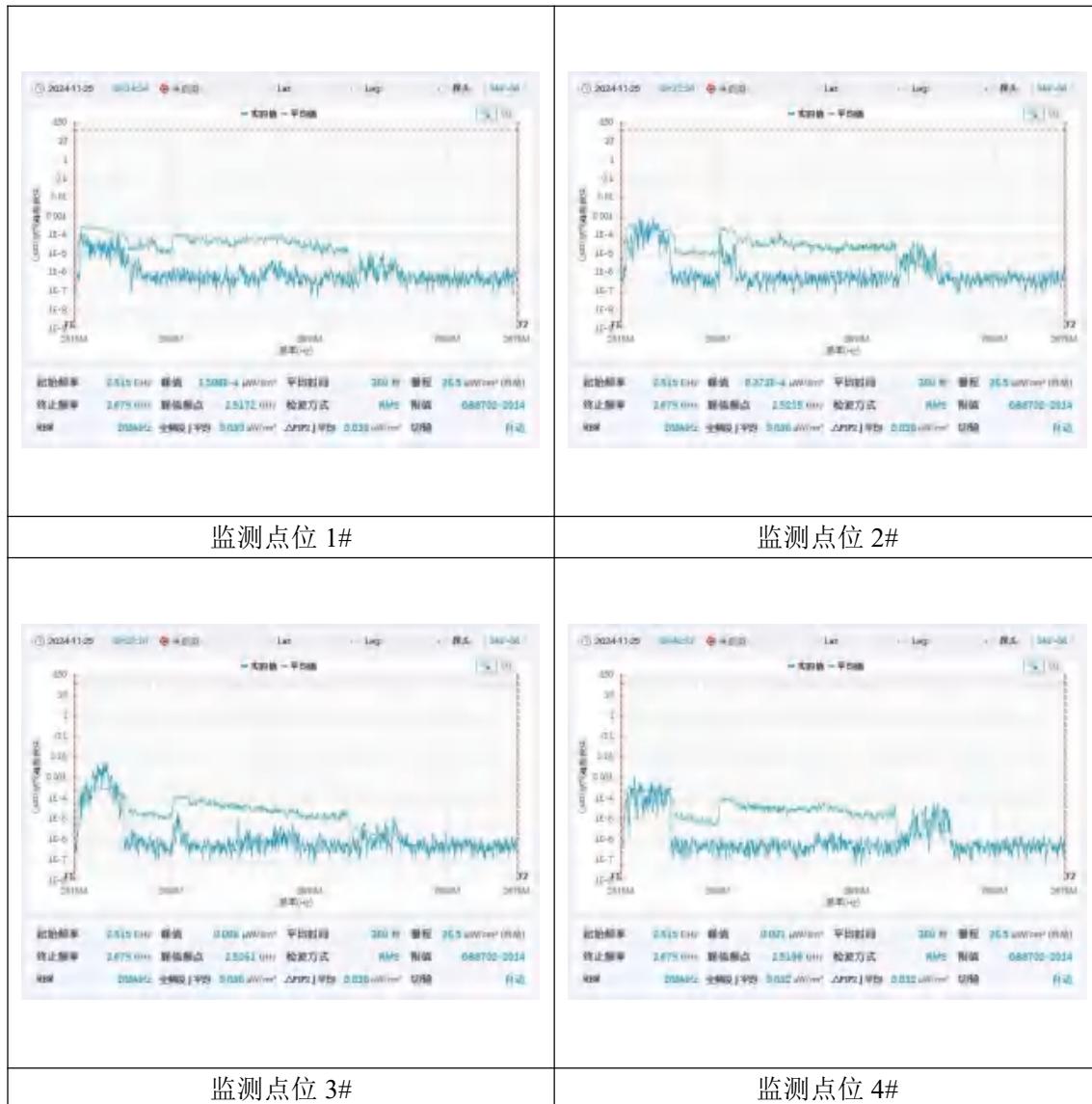


5



6

## 5、LN040\_成县\_猫儿川\_E770755 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 文县 石湾 E660518

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\_石湾\_E660518 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_文县\_石湾\_E660518 基站监测基本信息一览表

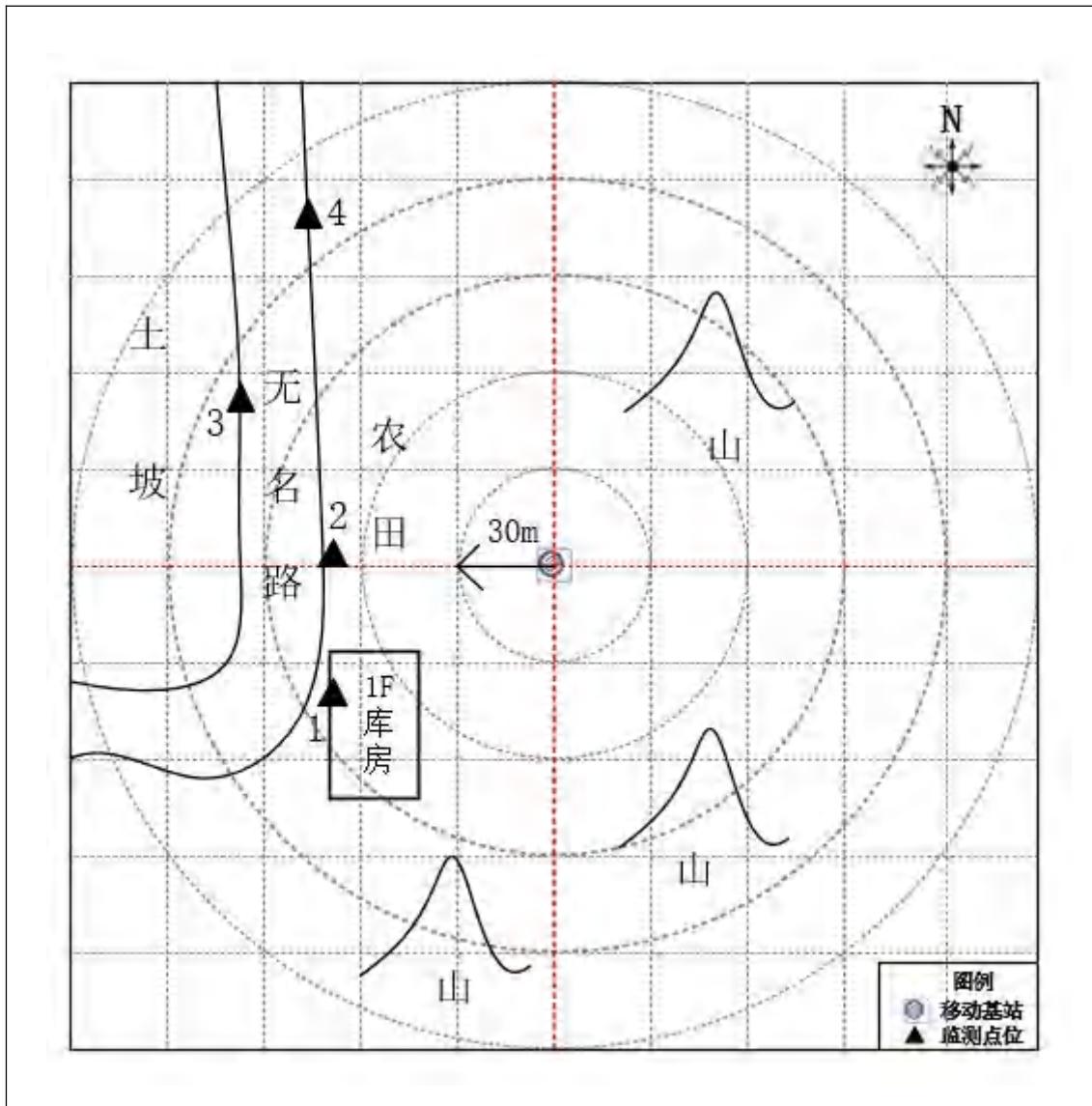
监测项目	LN04O_文县_石湾_E660518 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县石湾		
基站坐标	东经: 104.73527	北纬: 32.84666	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.13	10:19-10:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 15.8~17.2°C	湿度: 37.0~35.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_文县_石湾_E660518 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_文县\_石湾\_E660518 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 库房西侧	-5	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.067
2	道路东侧	-5	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.365
3	道路西侧	-5	57	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.136
4	道路东侧	-5	64	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133

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

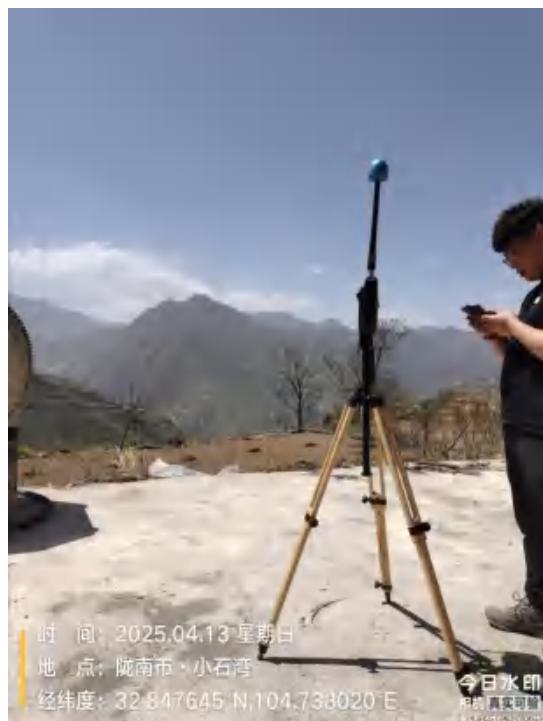
### 3、LN04O\_文县\_石湾\_E660518 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN040\_文县\_石湾\_E660518 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

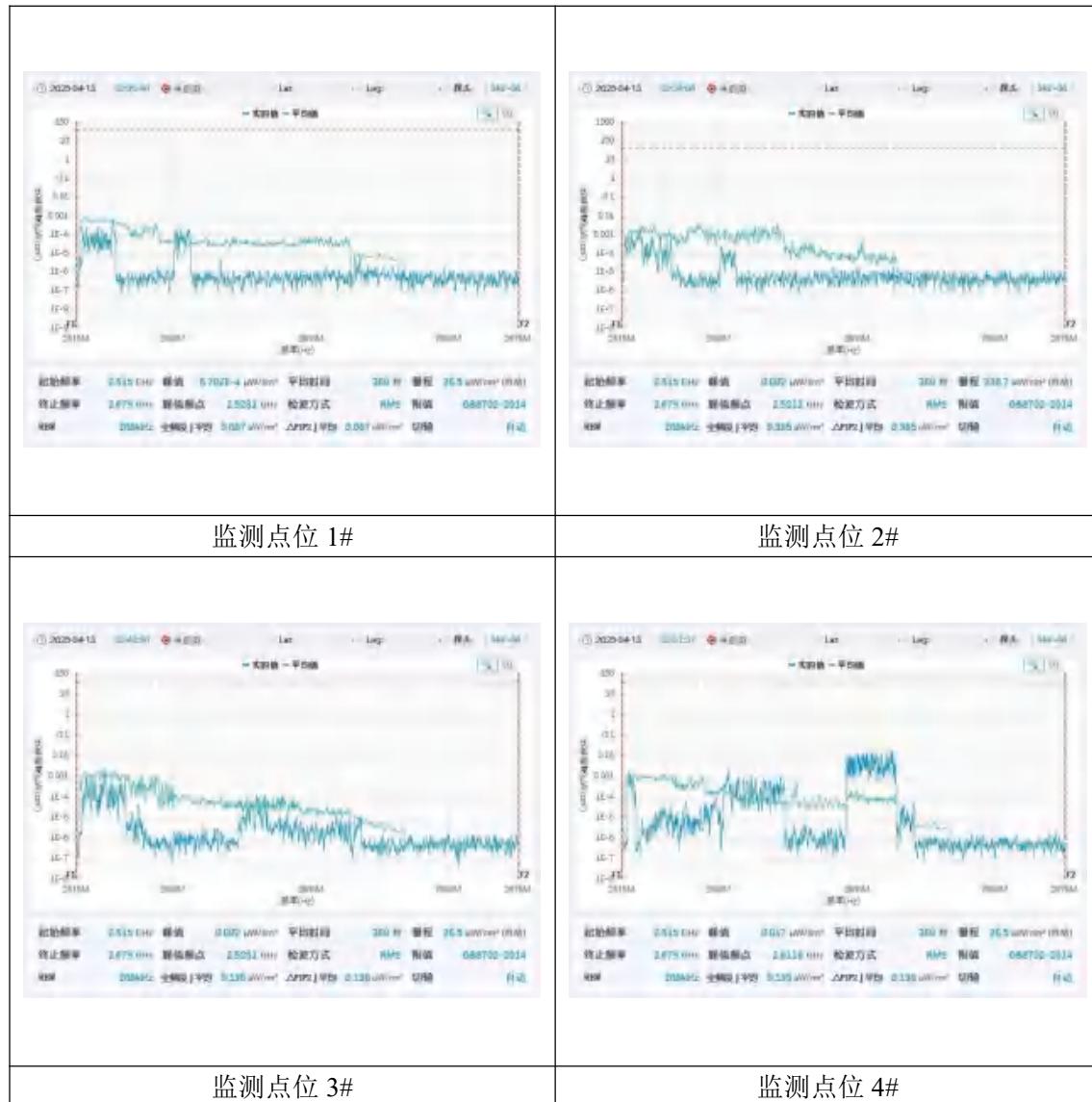


5



6

## 5、LN040\_文县\_石湾\_E660518 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 苏家堡 E660524

检测类型: 委托监测



河南

---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

科诚  
报

## 1、LN04O\_武都\_苏家堡\_E660524 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_武都\_苏家堡\_E660524 基站监测基本信息一览表

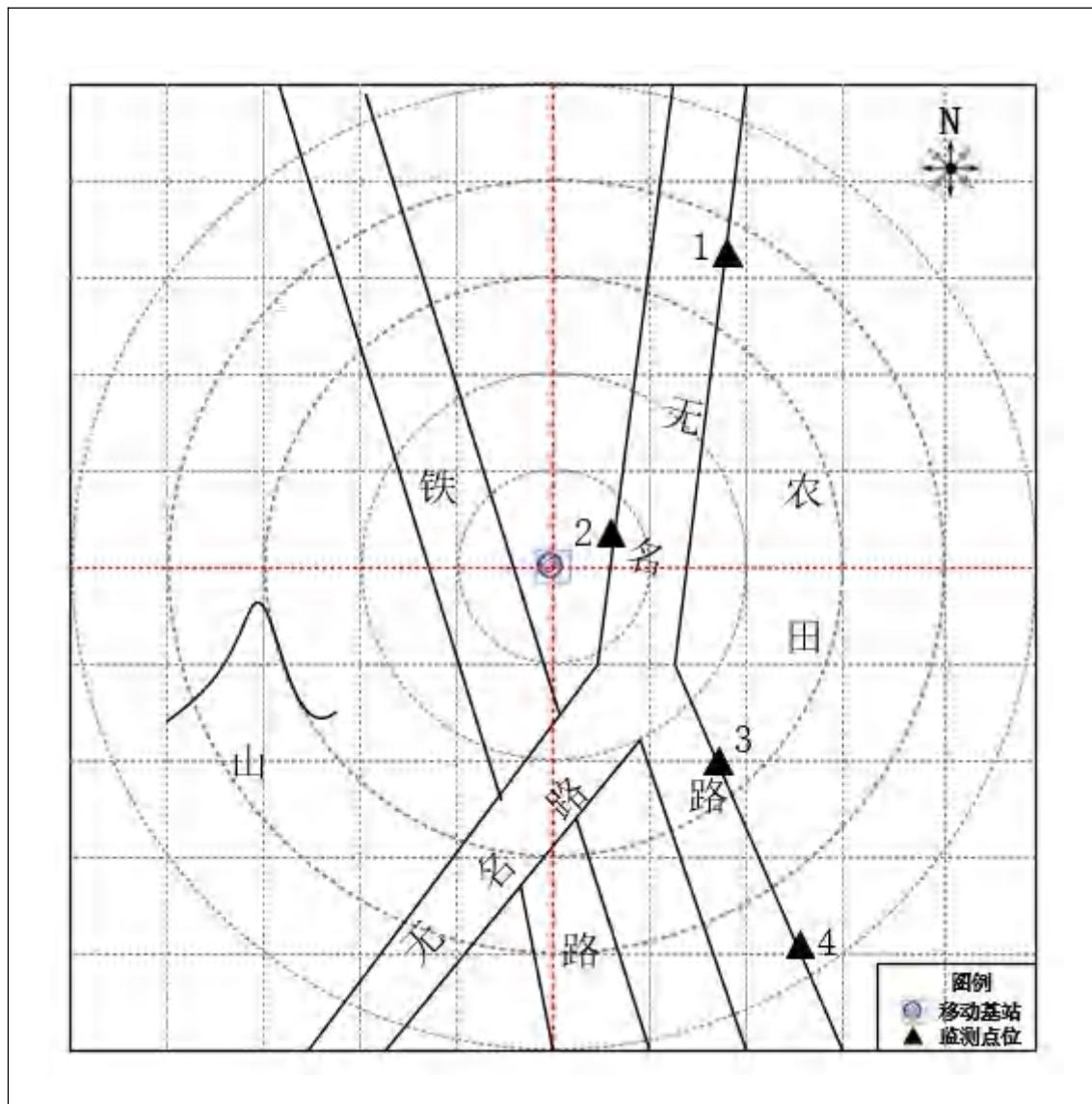
监测项目	LN04O_武都_苏家堡_E660524 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都苏家堡		
基站坐标	东经: 104.70523	北纬: 33.482341	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	12:18-12:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.9~7.5°C	湿度: 33.7~32.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_苏家堡_E660524 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_武都\_苏家堡\_E660524 基站电磁辐射环境监测结果

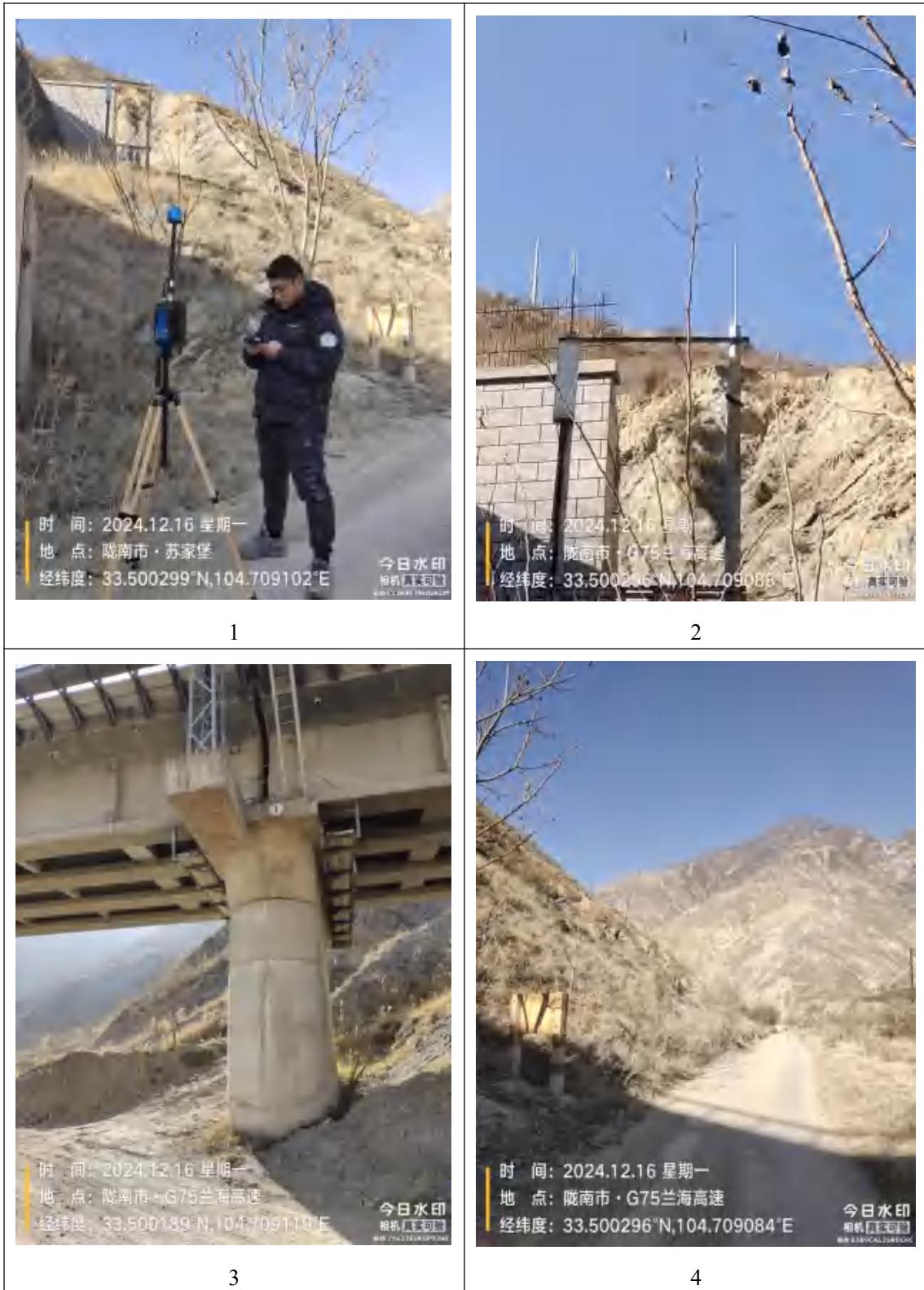
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	11	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
2	道路西侧	11	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	11	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	11	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

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\_武都\_苏家堡\_E660524 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN04O\_武都\_苏家堡\_E660524 基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.12.16 星期一  
地 点: 陇南市 · G75 兰海高速  
经 纬 度: 33.500289°N, 104.709097°E

今日水印  
相机: vivo X23  
版本: LY604492311100

5

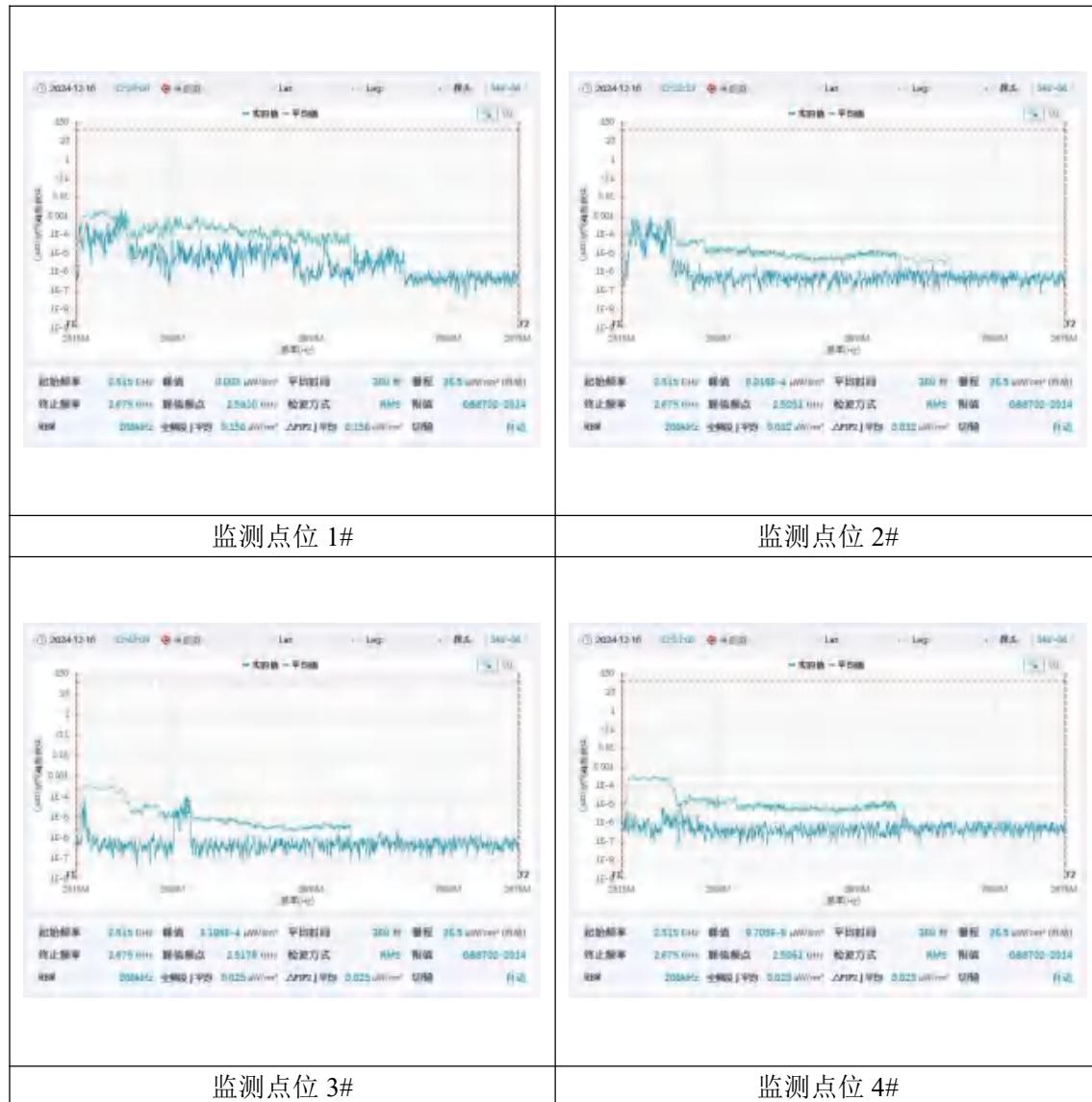


时 间: 2024.12.16 星期一  
地 点: 陇南市 · G75 兰海高速  
经 纬 度: 33.500296°N, 104.709084°E

今日水印  
相机: vivo X23  
版本: LY604492311100

6

## 5、LN040\_武都\_苏家堡\_E660524 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508

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\_南河池沟苗圃\_E1048508 基站电磁辐射环境监测****1、LN04O\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508 基站监测基本信息一览表**

监测项目	LN04O_宕昌_南河池沟苗圃_E1048508 基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌南河池沟苗圃		
基站坐标	东经: 104.130555	北纬: 34.109444	
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	2024.12.25	9:22-9:55	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -3.6~3.2℃	湿度: 55.4~53.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_南河池沟苗圃_E1048508 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

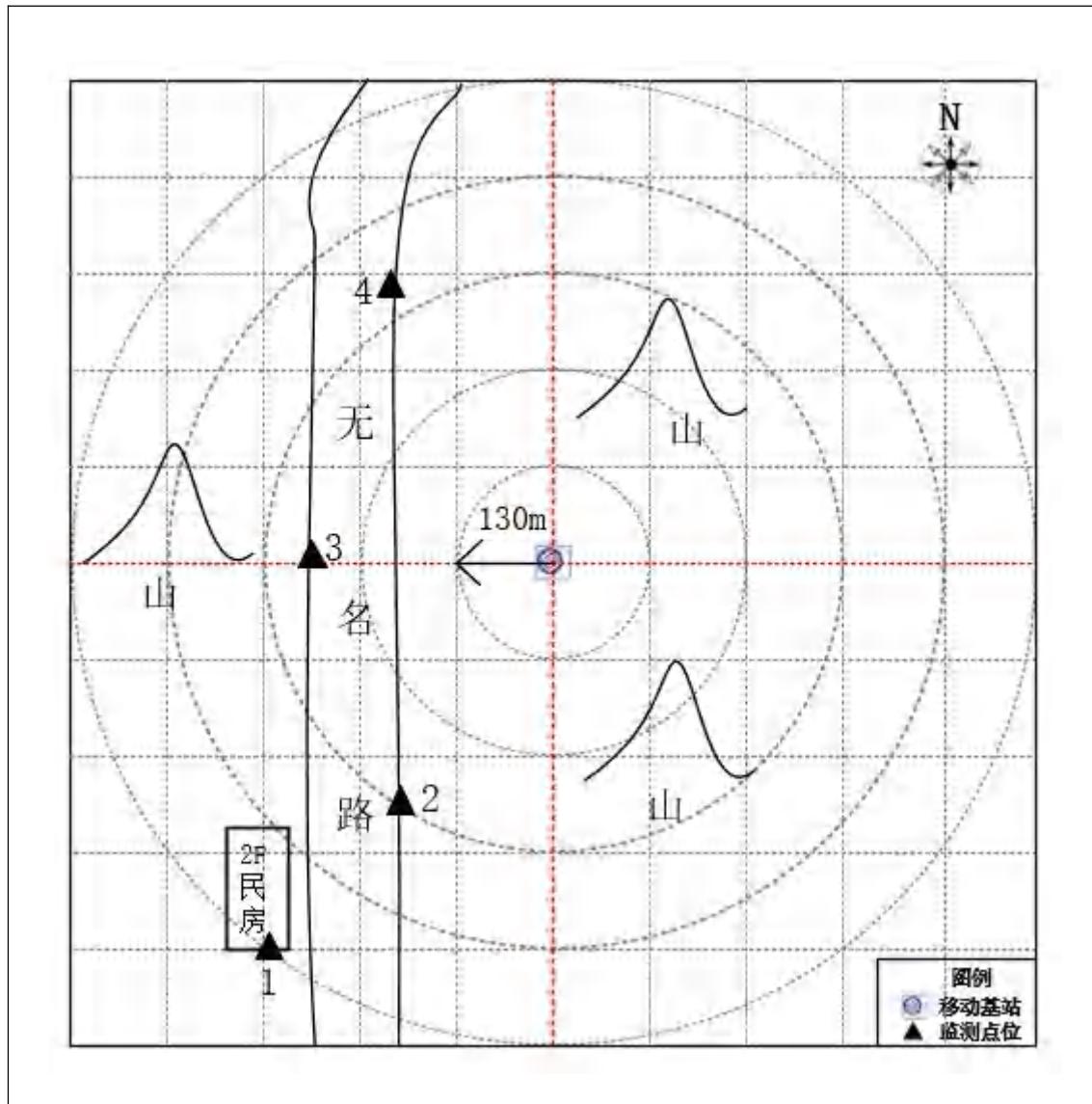
## 2、LN040\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	73	170	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
2	道路东侧	73	150	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
3	道路西侧	73	146	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
4	道路东侧	73	153	3	中国移动	2515-2675	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

环保  
奇缘

### 3、LN04O\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

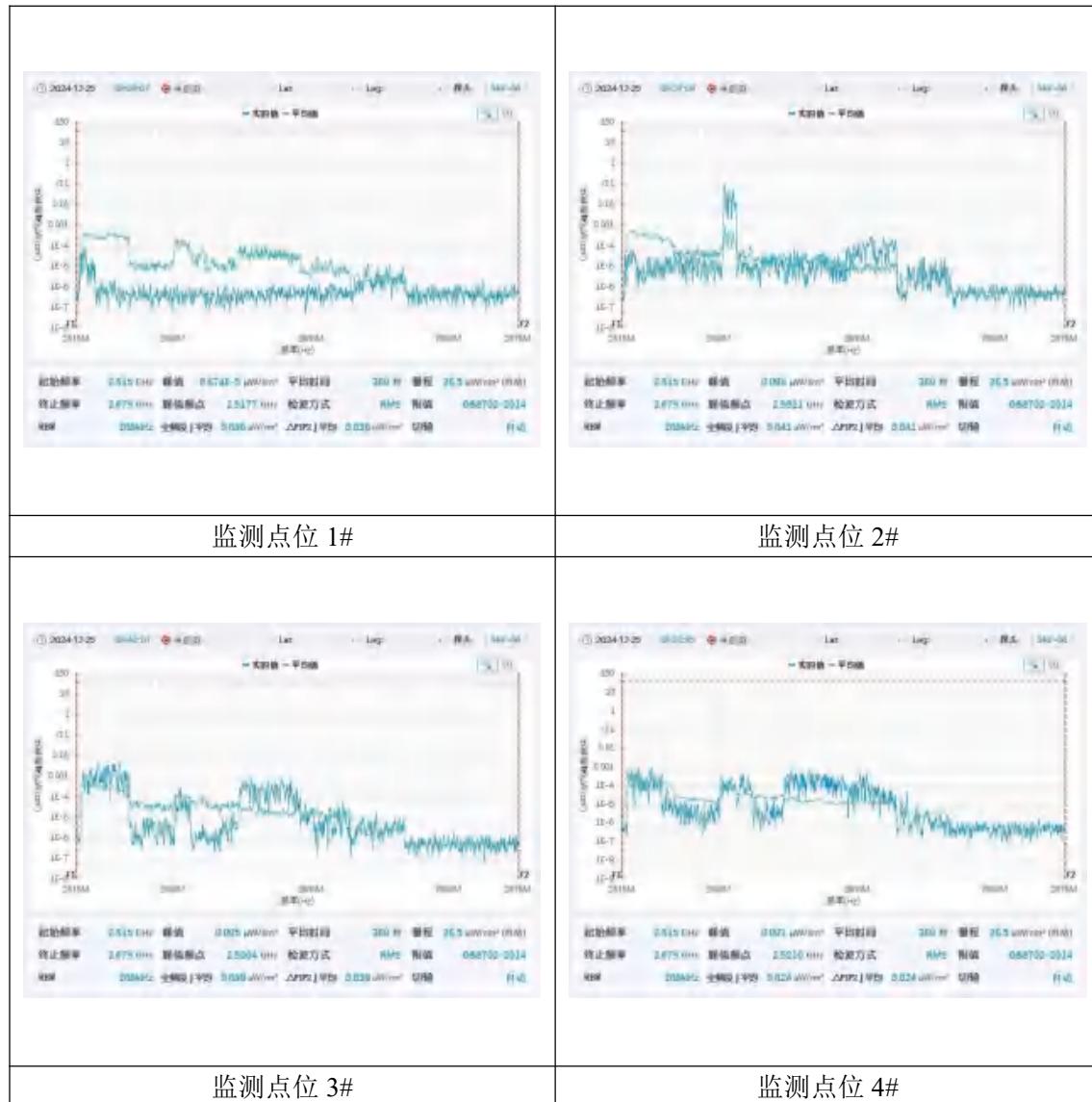


## 4、LN040\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN04O\_宕昌\_南河池沟苗圃\_E1048508 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_成县_红川镇韩庄村_E769835 基站电磁辐射环境监测		
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	成县红川镇韩庄村		
基站坐标	东经: 105.92694	北纬: 33.74138	
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	2024.11.23	16:28-17:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.6~7.9°C	湿度: 85.9~86.4%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_成县_红川镇韩庄村_E769835 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

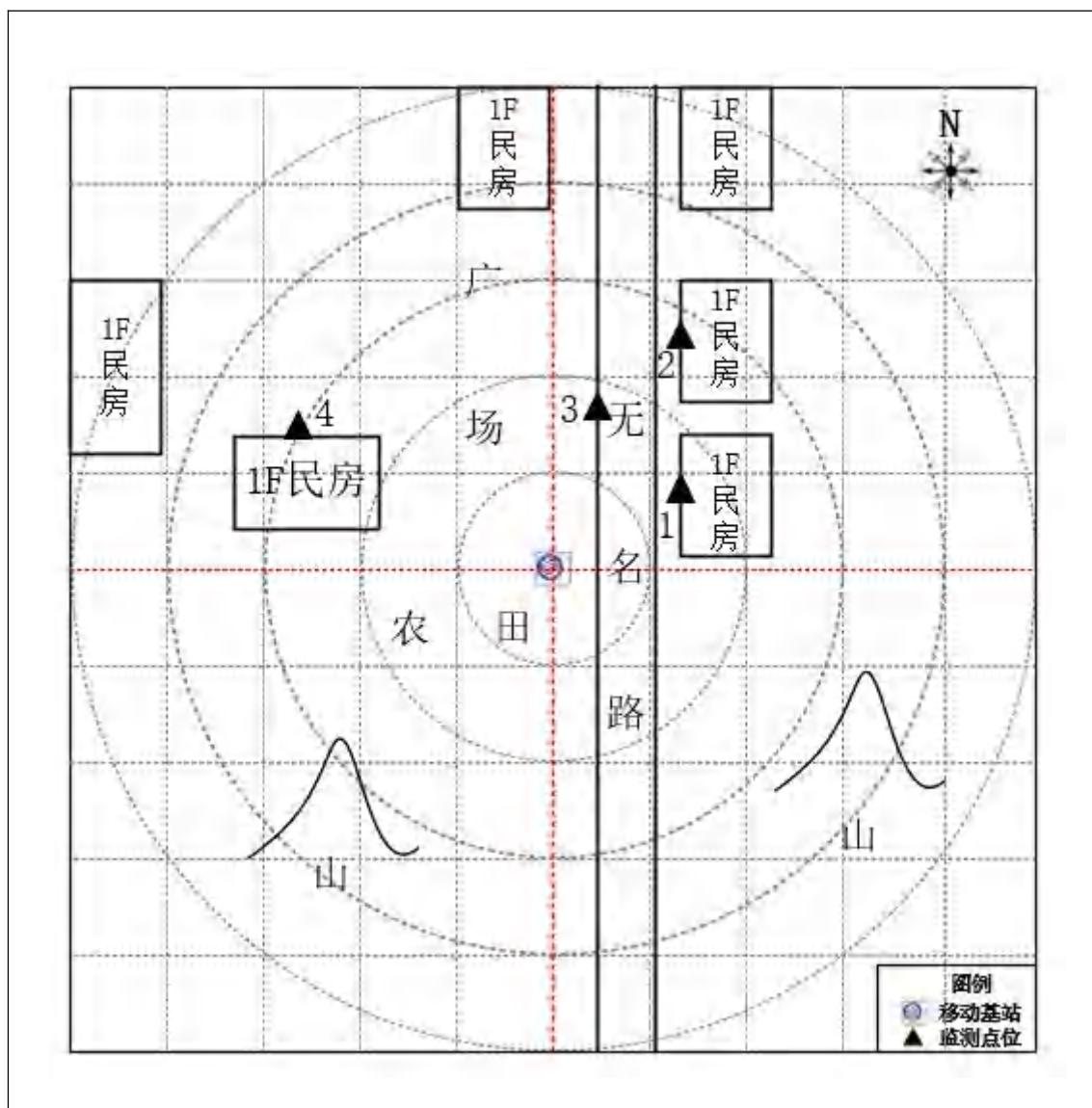
## 2、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	26	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
2	1F 民房西侧	26	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路西侧	26	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.041
4	1F 民房北侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039

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

### 3、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 基站电磁辐射环境

#### 监测点位示意图



## 4、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 基站电磁环境监测周边照片



1

2



3



4

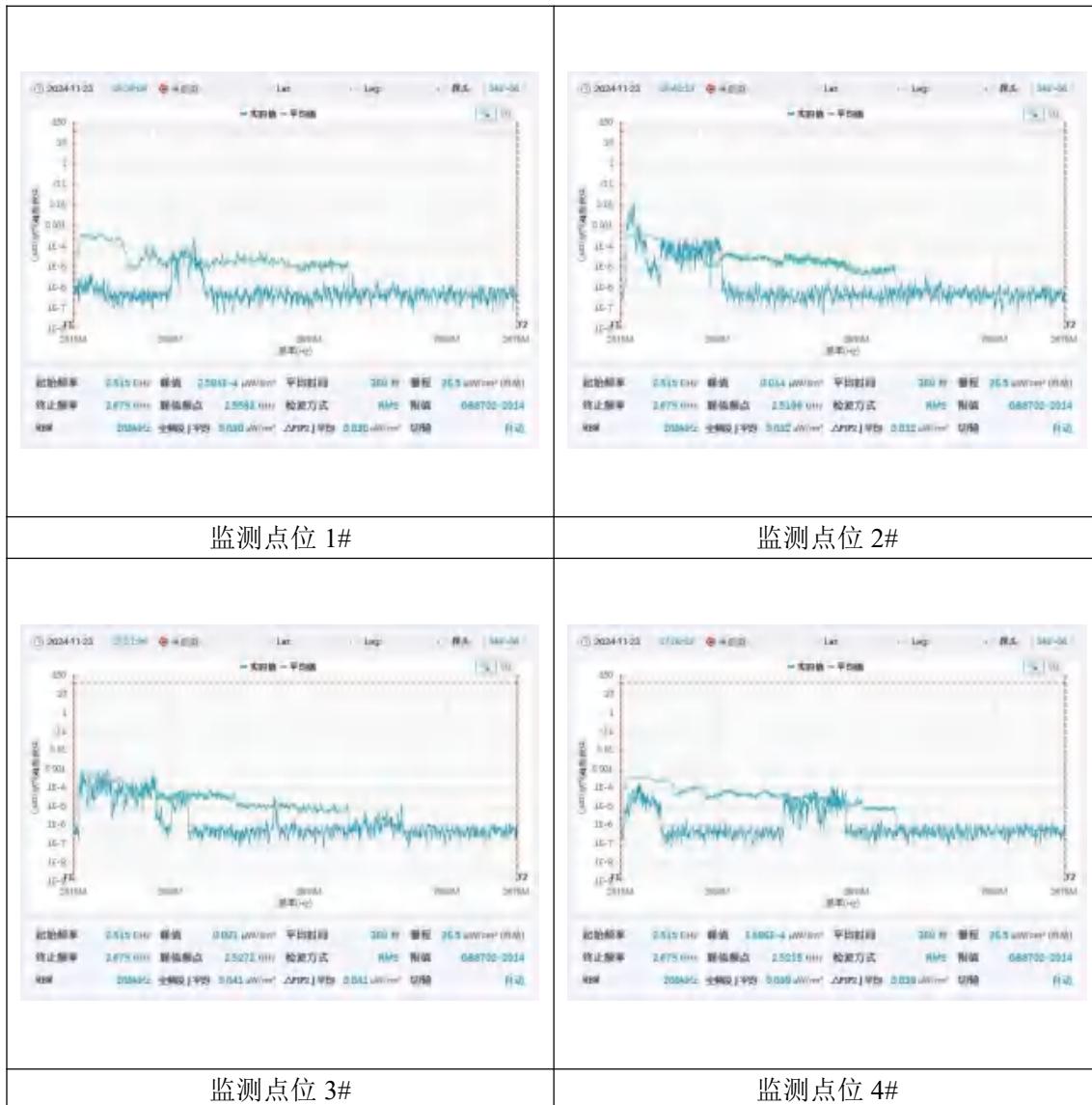


5



6

## 5、LN03O\_成县\_红川镇韩庄村\_E769835 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 苍原 E1048366

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\_苍原\_E1048366 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_武都\_苍原\_E1048366 基站监测基本信息一览表

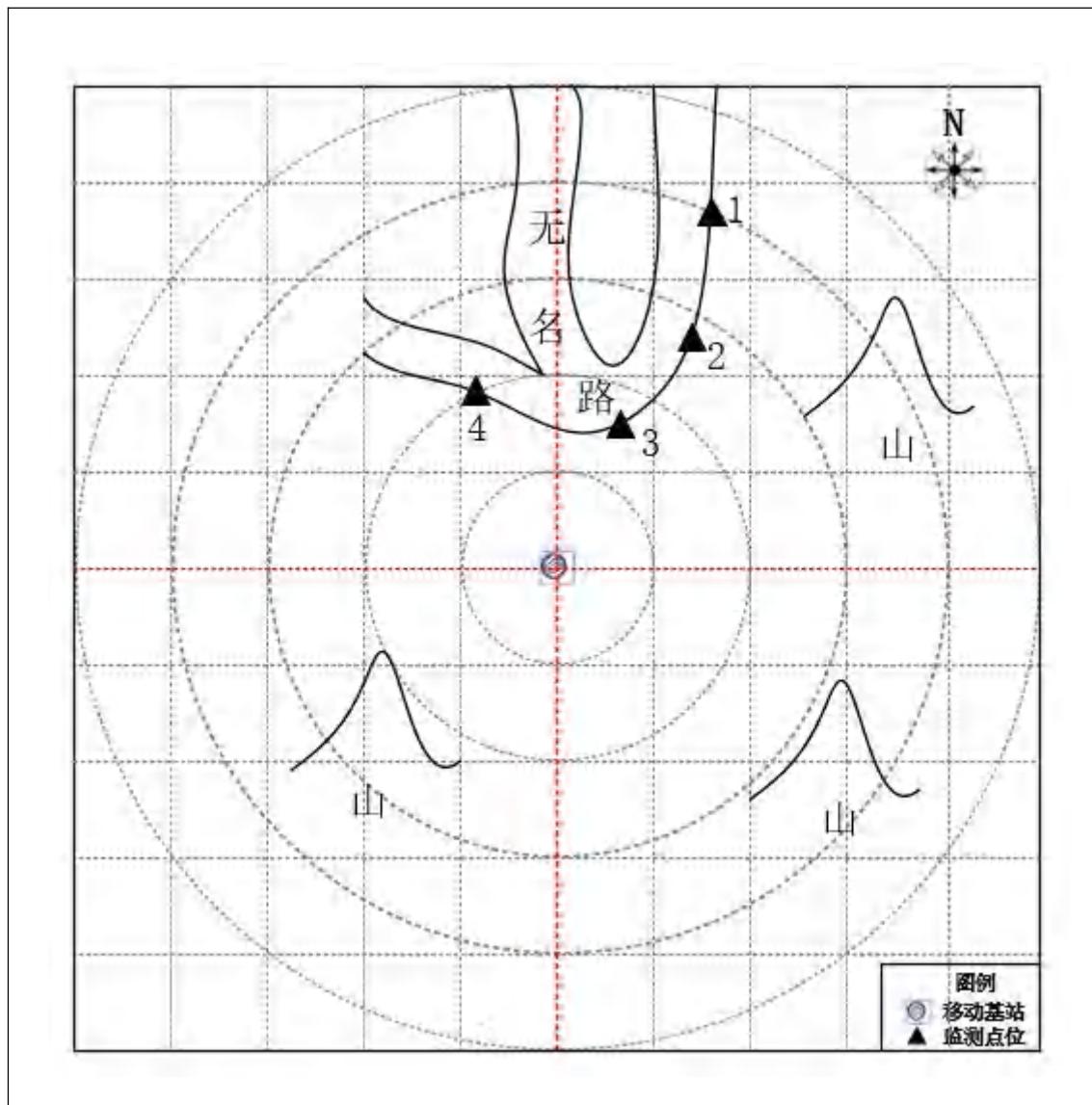
监测项目	LN04O_武都_苍原_E1048366 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都苍原		
基站坐标	东经: 105.141944	北纬: 33.312777	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.10	8:58-9:31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.1~1.5°C	湿度: 80.7~78.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_苍原_E1048366 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_武都\_苍原\_E1048366 基站电磁辐射环境监测结果

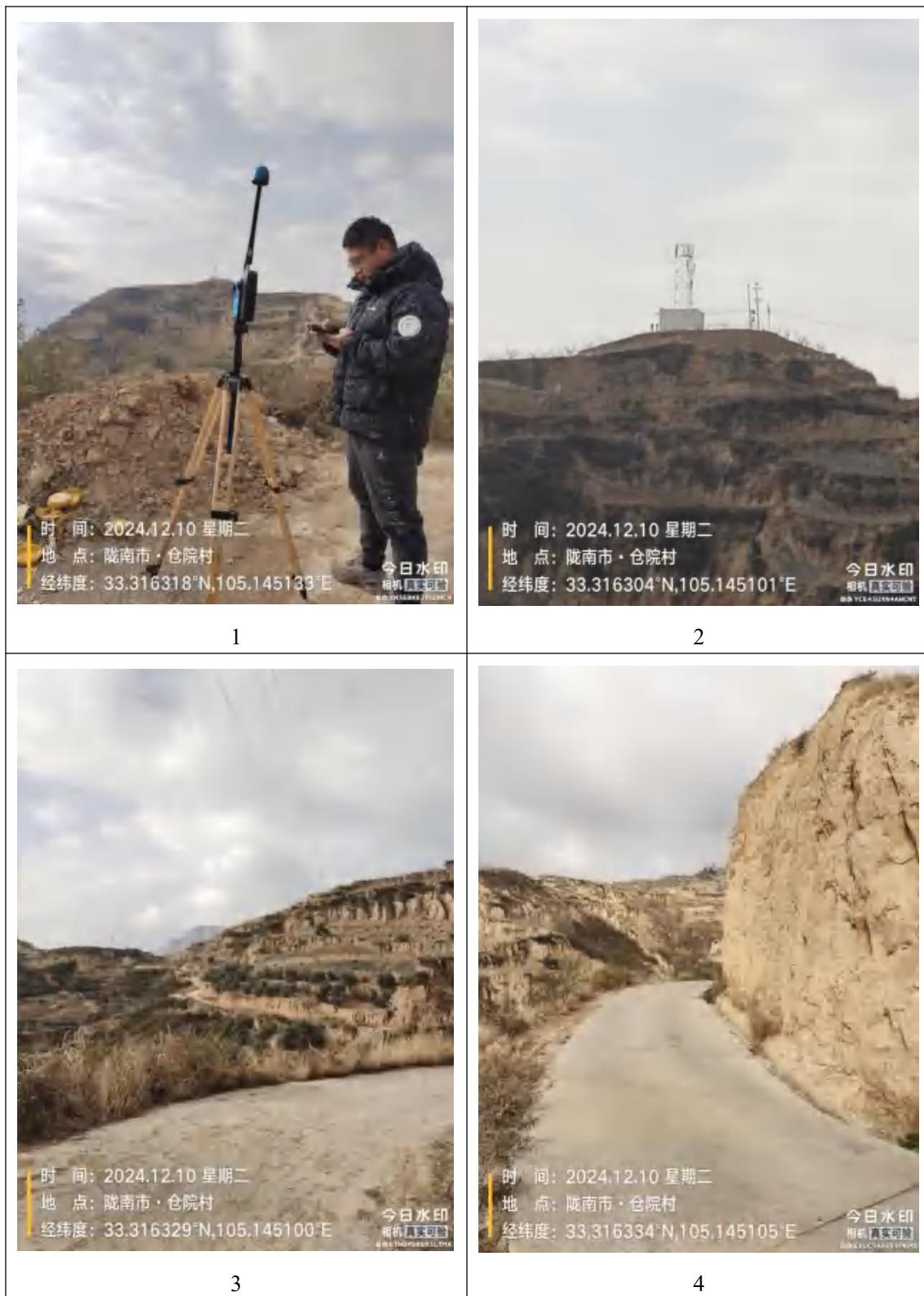
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	16	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	道路东侧	16	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
3	道路南侧	16	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
4	道路南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036

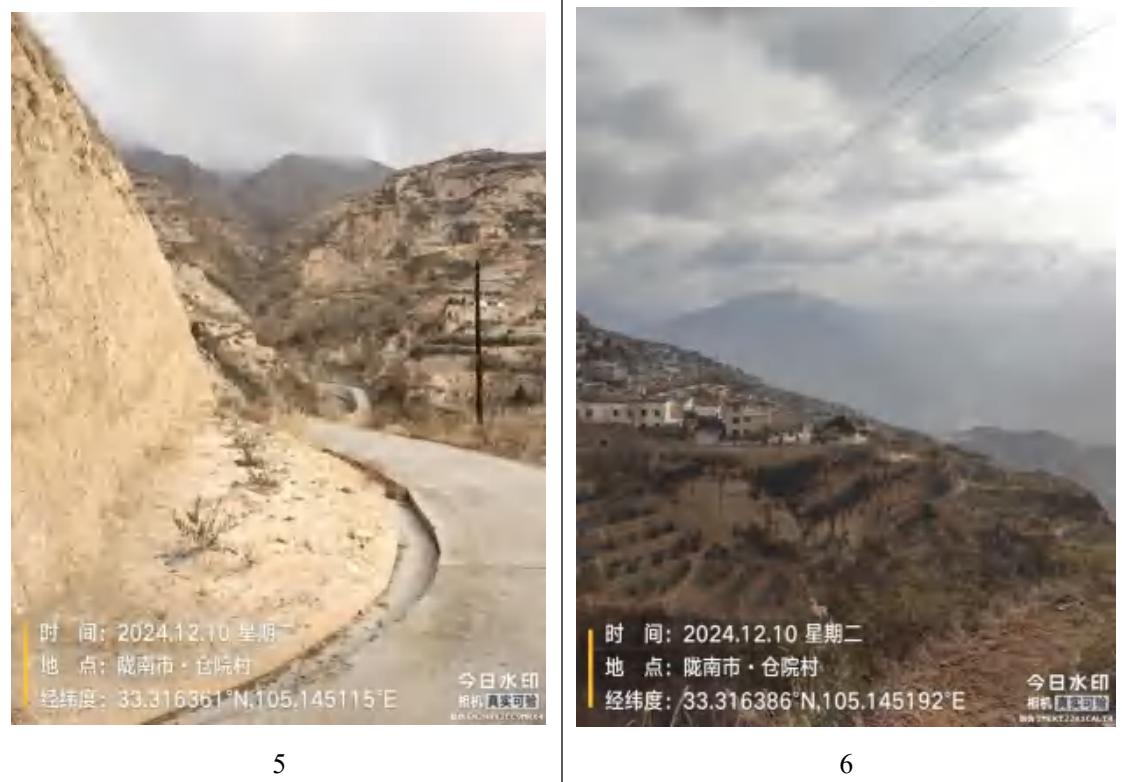
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN04O\_武都\_苍原\_E1048366 基站电磁辐射环境监测点位示意图

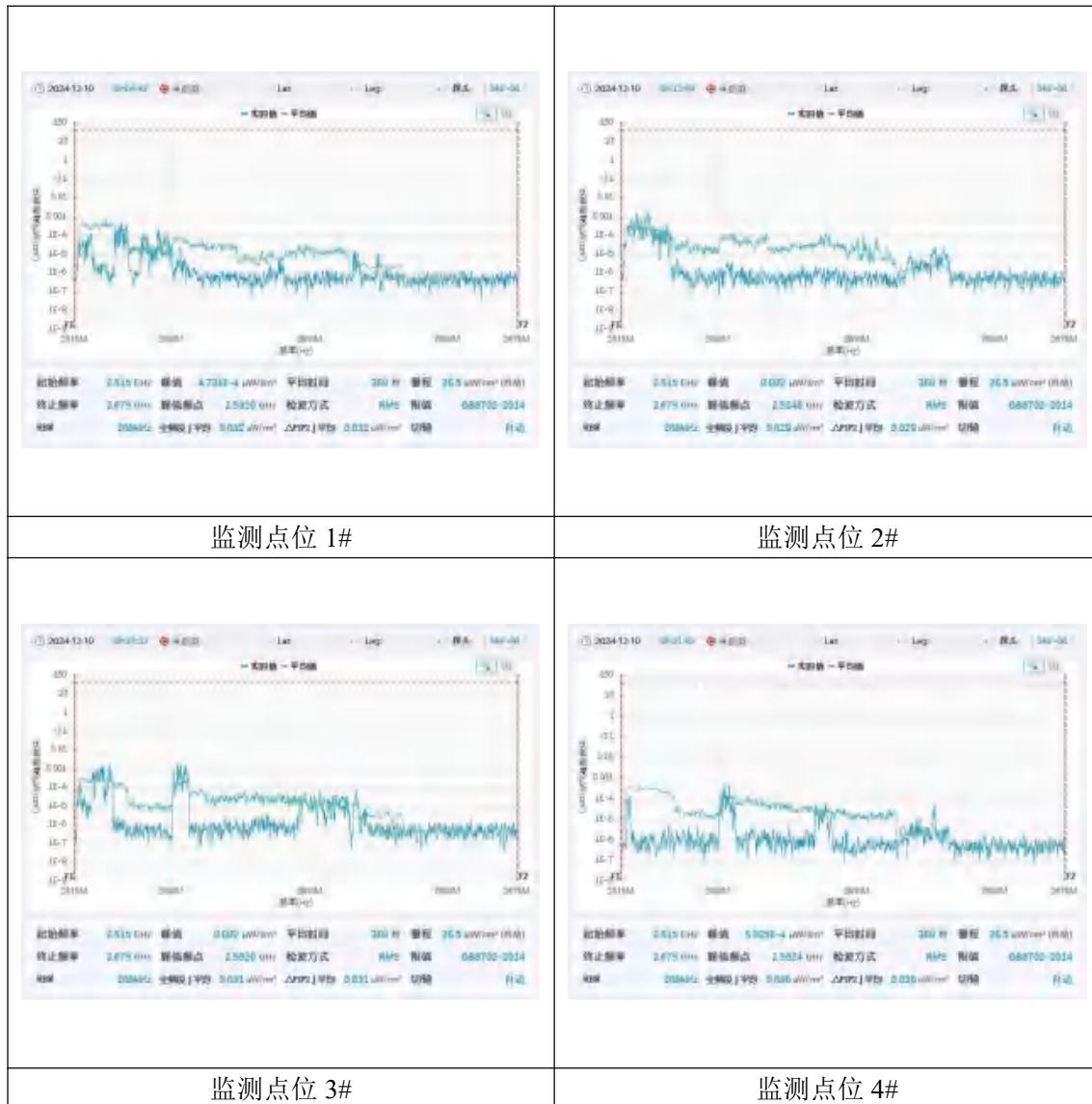


#### 4、LN04O\_武都\_苍原\_E1048366 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN04O\_武都\_苍原\_E1048366 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_文县\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480

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\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_文县\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 基站监测基本信息一览表

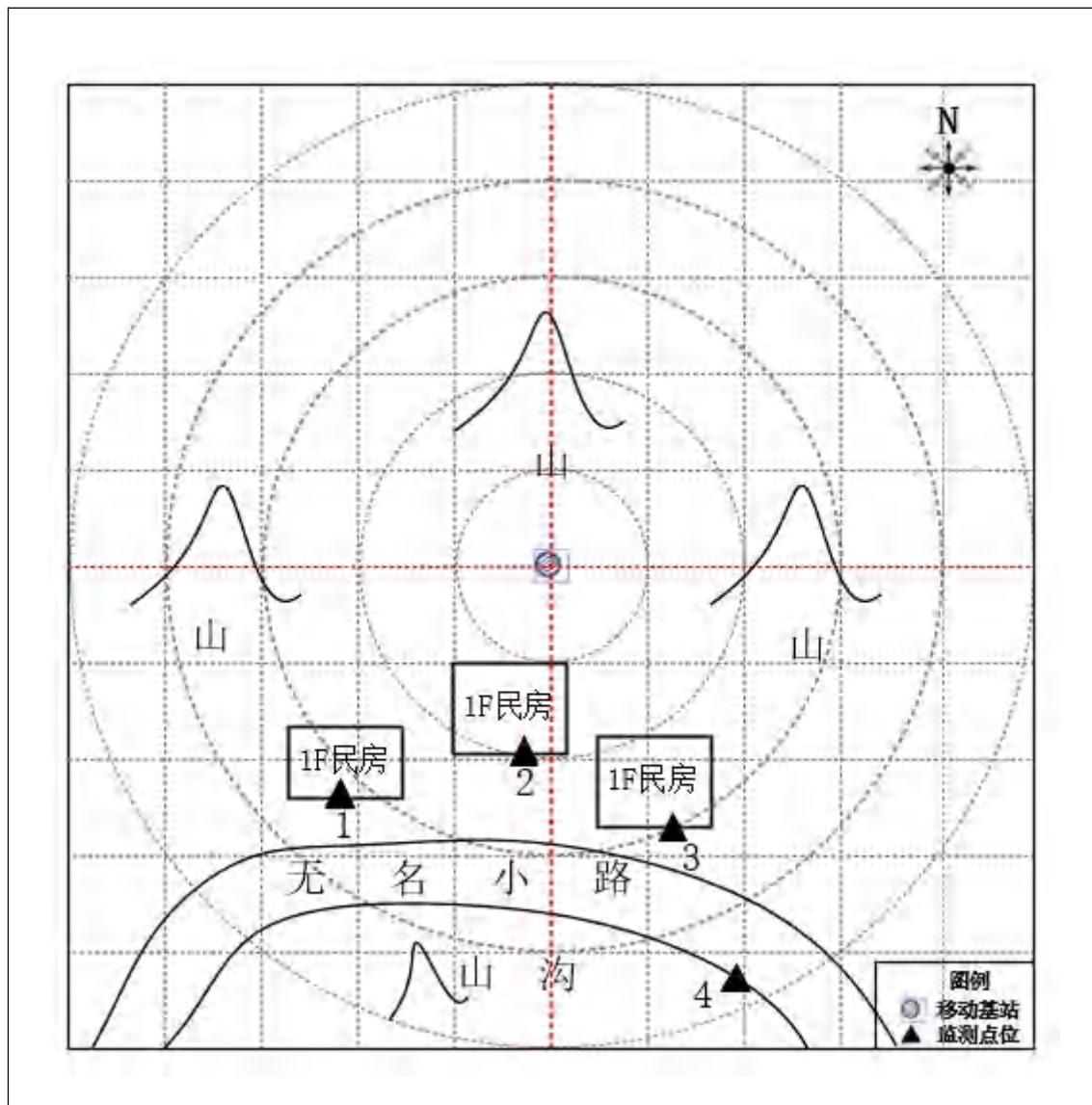
监测项目	LN_文县_临江镇元岭山村_H_F_H_612480 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县临江镇元岭山村		
基站坐标	东经: 104.952222	北纬: 33.071944	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.15	15:28-16:02	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 28.9~29.3°C	湿度: 30.0~28.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 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_文县_临江镇元岭山村_H_F_H_612480 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_文县\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 基站电磁辐射环境监测结果

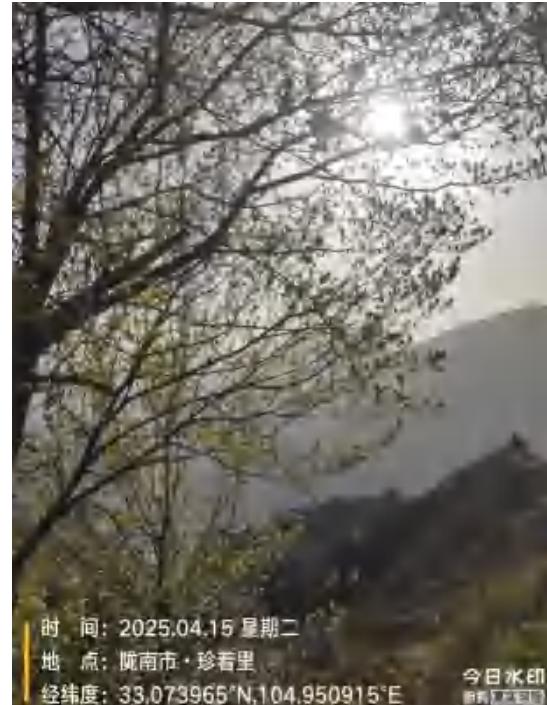
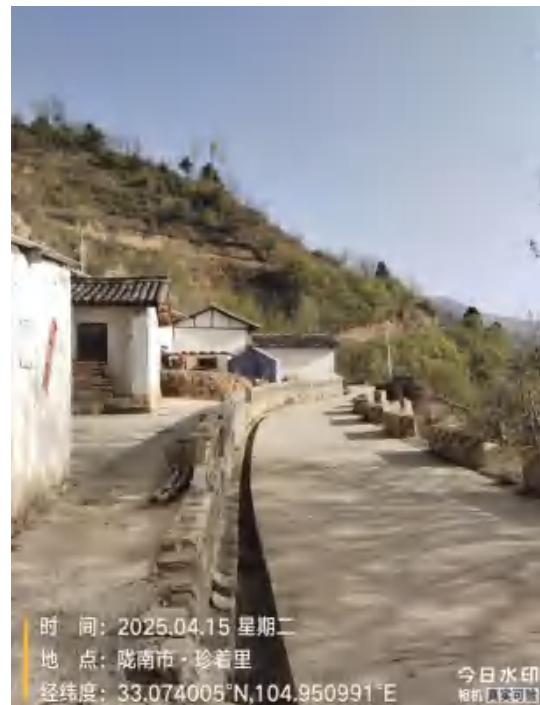
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	29	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房南侧	29	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房南侧	29	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	道路南侧	29	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN\_文县\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 基站电磁环境监测周边照片



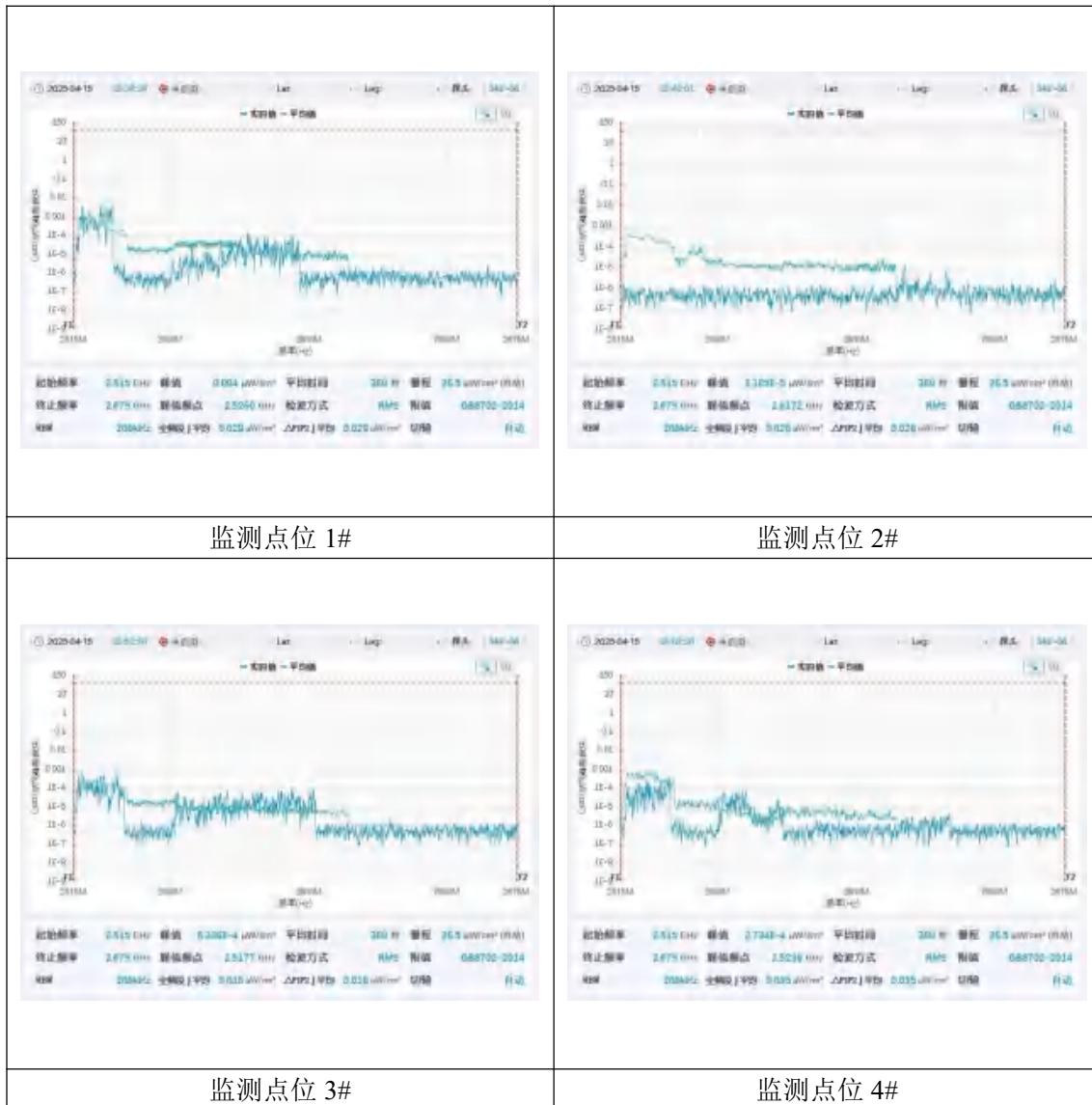
技术  
用

3

4



## 5、LN\_文县\_临江镇元岭山村\_H\_F\_H\_612480 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 五马 E659942

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\_五马\_E659942 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_武都\_五马\_E659942 基站监测基本信息一览表

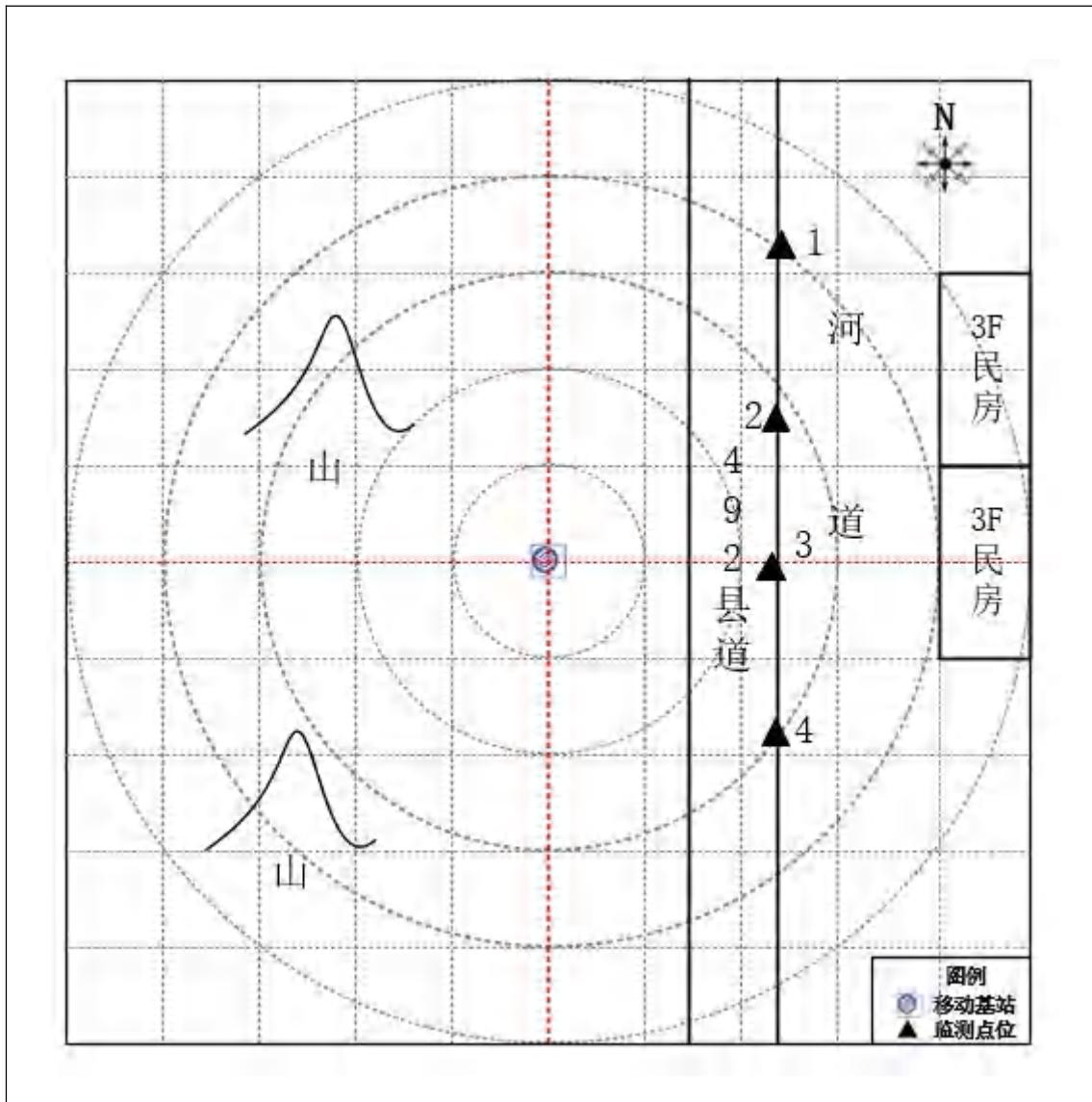
监测项目	LN04O_武都_五马_E659942 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都五马		
基站坐标	东经: 105.442777	北纬: 33.050833	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.8	13:15-13:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.0~6.4°C	湿度: 80.6~79.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_五马_E659942 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_武都\_五马\_E659942 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	49	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	49	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
3	道路东侧	49	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011
4	道路东侧	49	30	3	中国移动	2515-2675	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\_武都\_五马\_E659942 基站电磁辐射环境监测点位示意图

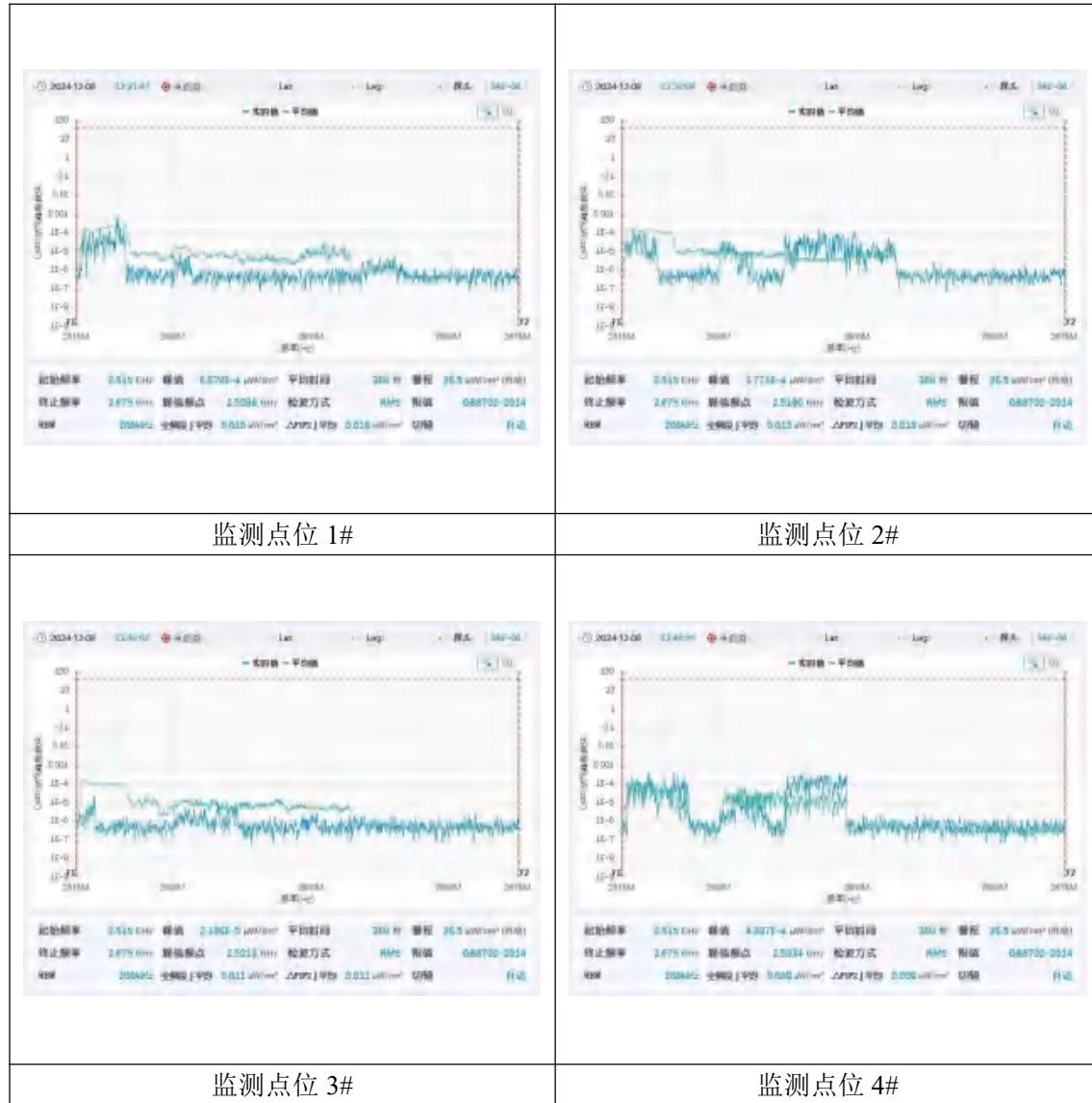


#### 4、LN040\_武都\_五马\_E659942 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN040\_武都\_五马\_E659942 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417

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\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 基站监测基本信息一览表

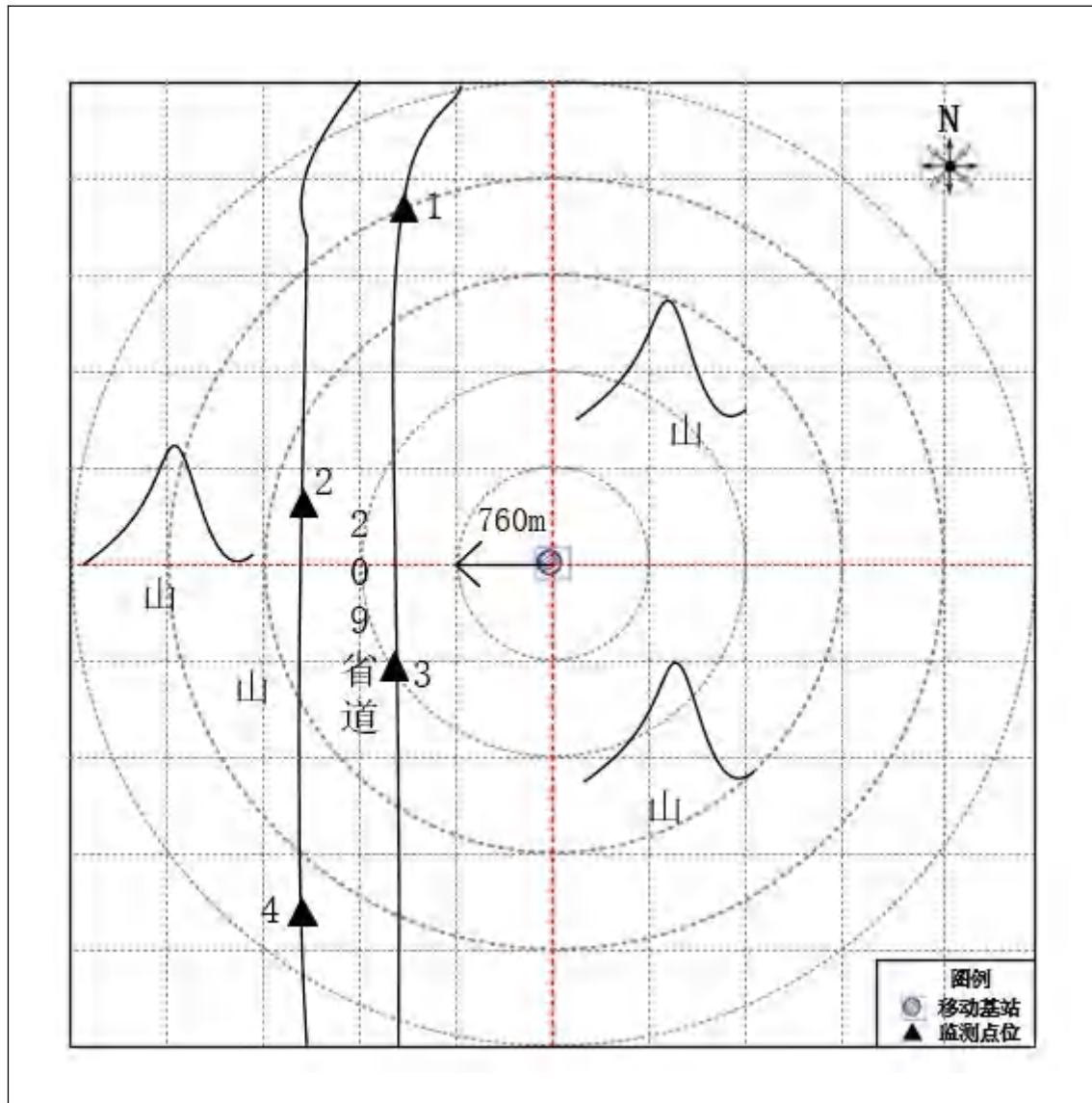
监测项目	LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌南河		
基站坐标	东经: 104.226944	北纬: 34.099722	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.25	8:26-9:00	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -4.5~4.0℃	湿度: 59.3~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 基站电磁辐射环境监测结果

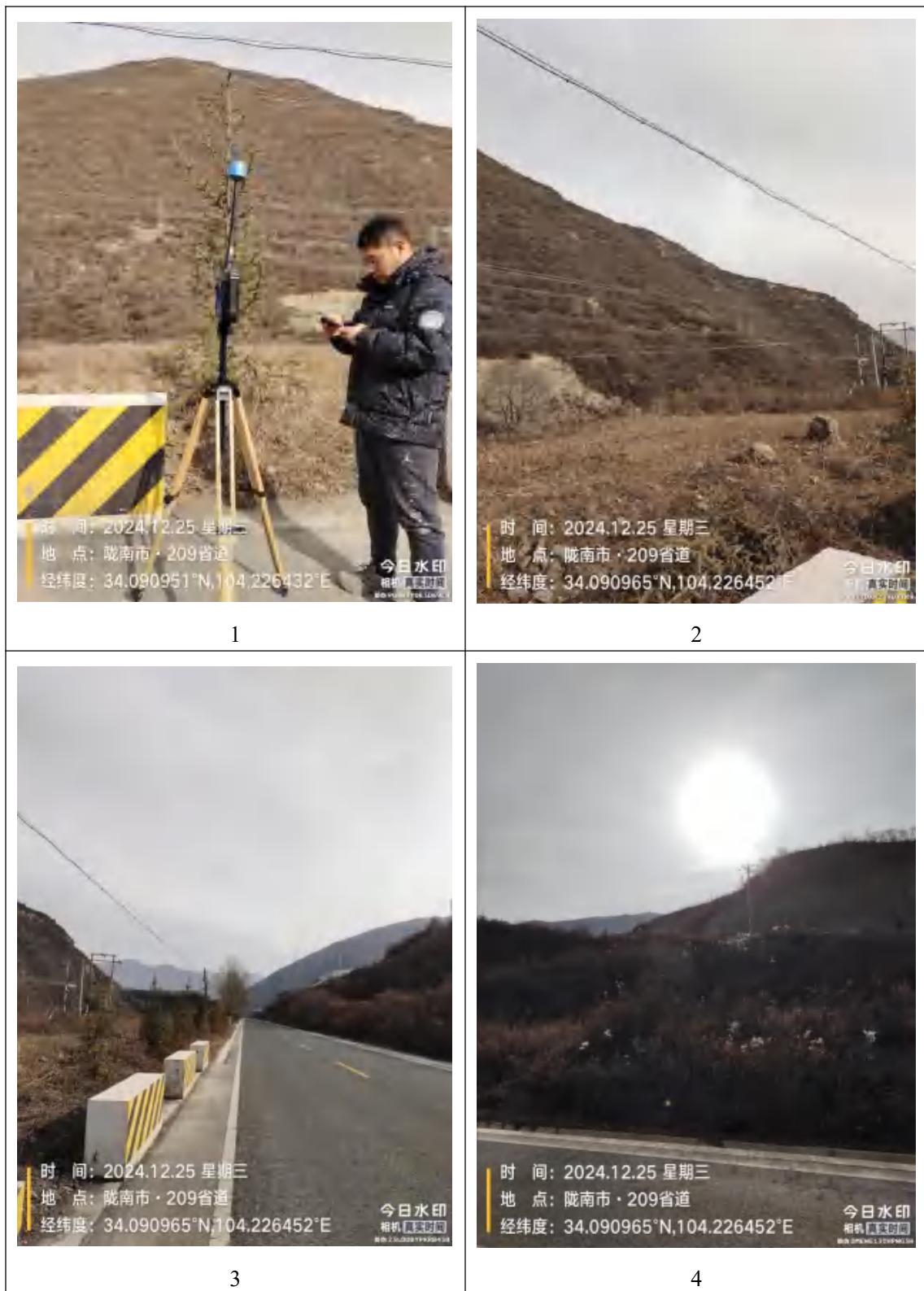
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	92	790	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	道路西侧	92	777	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	道路东侧	92	770	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	道路西侧	92	795	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038

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、LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 基站电磁辐射环境监测点位示意图

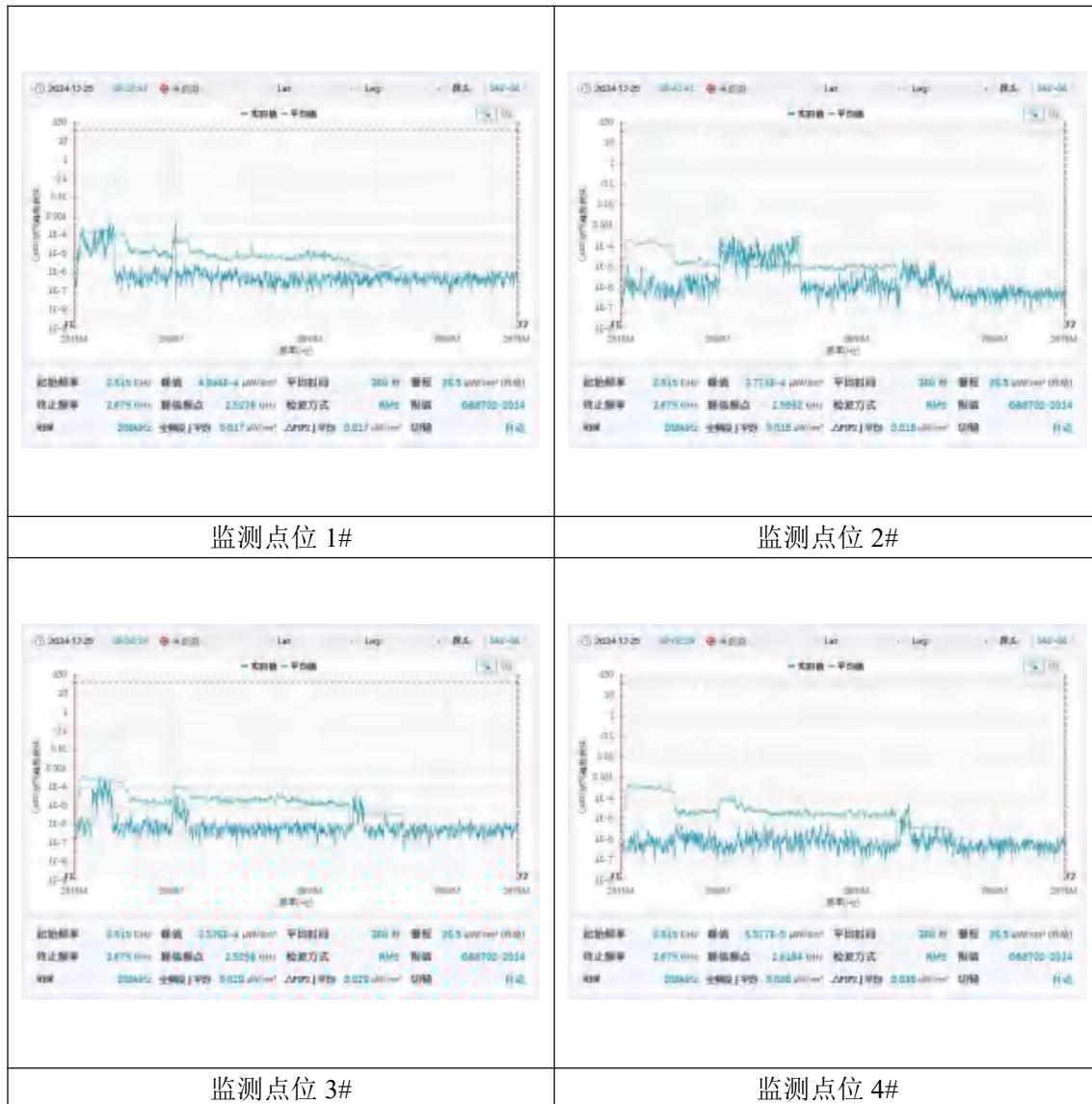


#### 4、LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_宕昌\_南河\_H\_GF\_H\_665417 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 武都 游落子 E1047394

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\_游落子\_E1047394 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_武都\_游落子\_E1047394 基站监测基本信息一览表

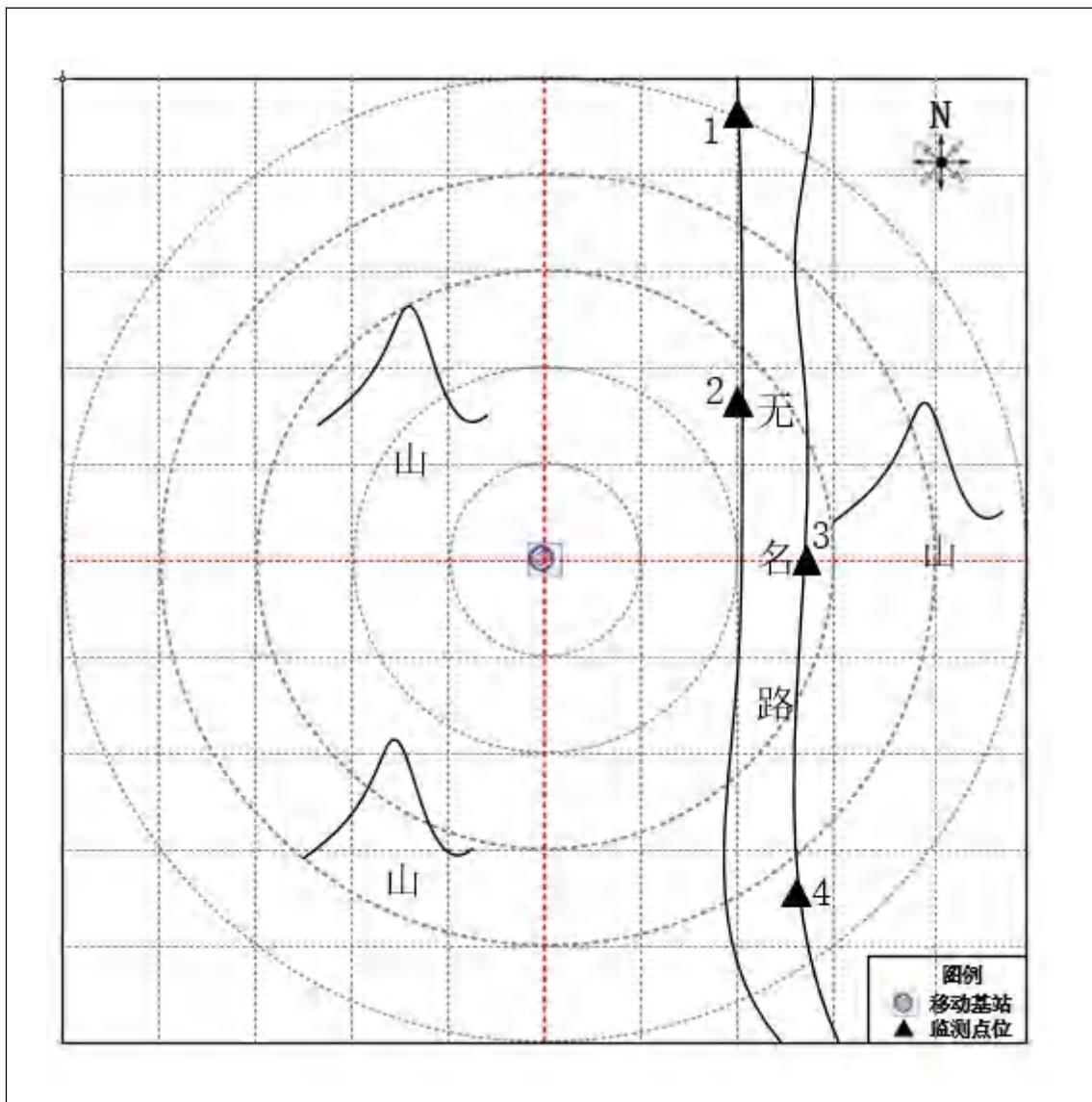
监测项目	LN04O_武都_游落子_E1047394 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都游落子		
基站坐标	东经: 105.313333	北纬: 33.419722	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.14	12:04-12:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.3~4.7°C	湿度: 40.4~38.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_游落子_E1047394 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_武都\_游落子\_E1047394 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	16	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.357
2	道路西侧	16	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.173
3	道路东侧	16	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.143
4	道路东侧	16	43	3	中国移动	2515-2675	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\_游落子\_E1047394 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN04O\_武都\_游落子\_E1047394 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.14 星期六  
地 点：陇南市·西落子村  
经 纬 度：33.420603°N, 105.315108°E

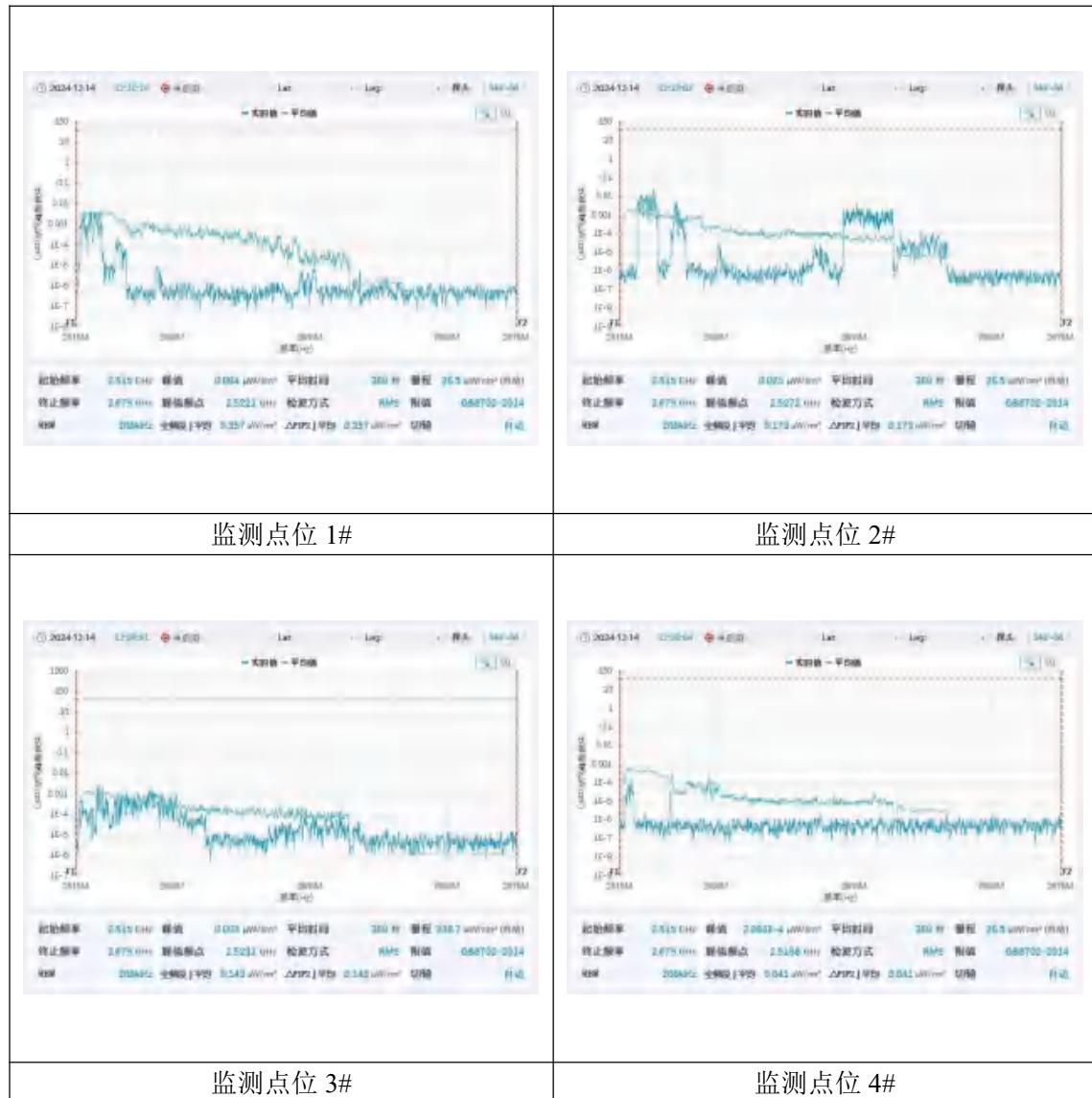
5



时 间：2024.12.14 星期六  
地 点：陇南市·西落子村  
经 纬 度：33.420594°N, 105.315124°E

6

## 5、LN04O\_武都\_游落子\_E1047394 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



中国移动  
有限公司



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN050 康县 大堡镇孙家沟 E781721

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、LN050\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN050\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 基站监测基本信息一览表

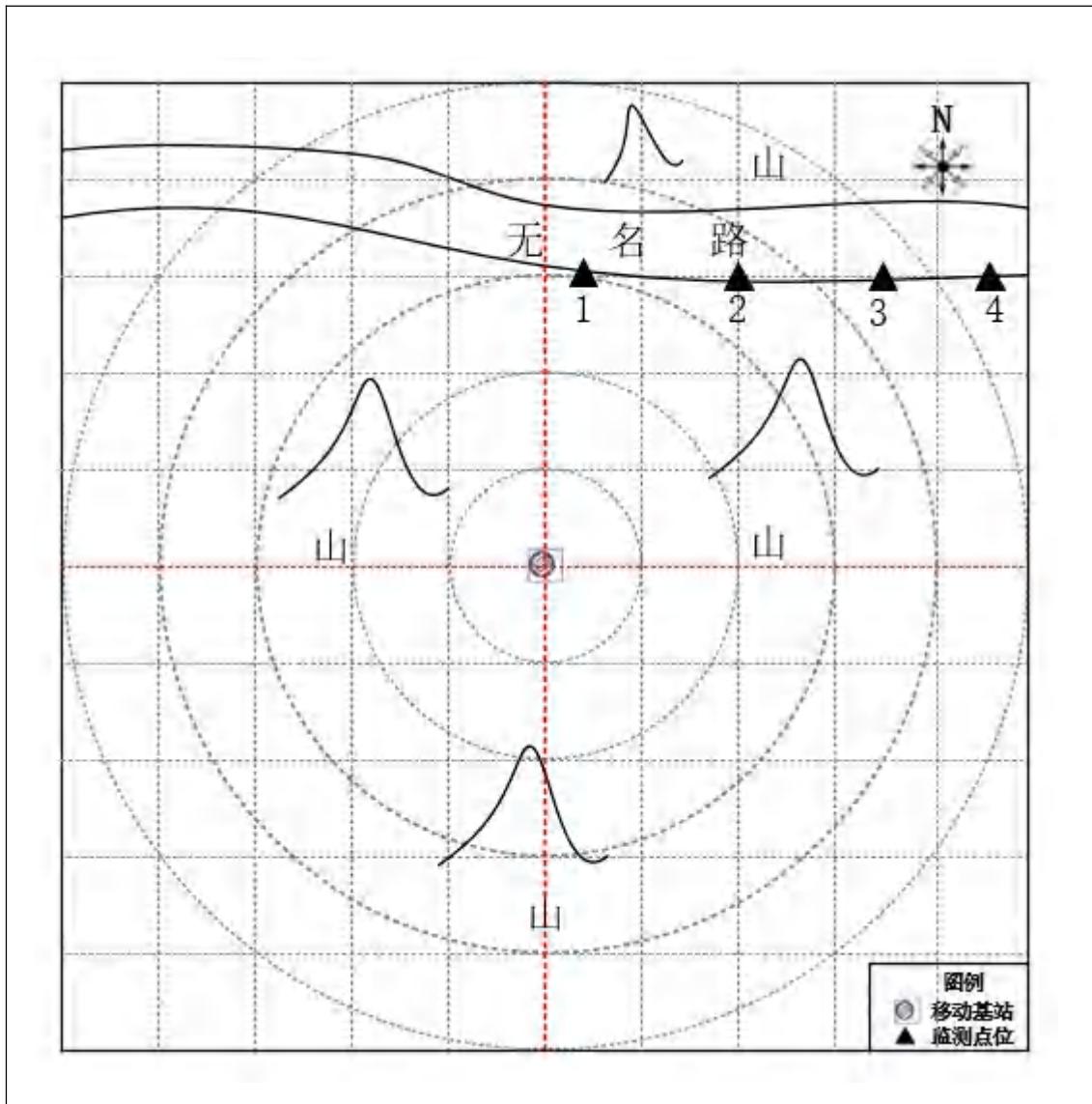
监测项目	LN050_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县大堡镇孙家沟		
基站坐标	东经: 105.54777	北纬: 33.45583	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.6	14:26-14:59	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.3~8.6°C	湿度: 43.1~41.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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	LN050_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN050\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	89	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
2	道路南侧	89	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
3	道路南侧	89	46	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	道路南侧	89	55	3	中国移动	2515-2675	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、LN05O\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



## 4、LN05O\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.12.06 星期五  
地 点: 陇南市·官峡坝  
经 纬 度: 33.458036°N,105.552540°E

今日水印  
相机: 小米11  
版本: 1.0.0.20241206.001

5

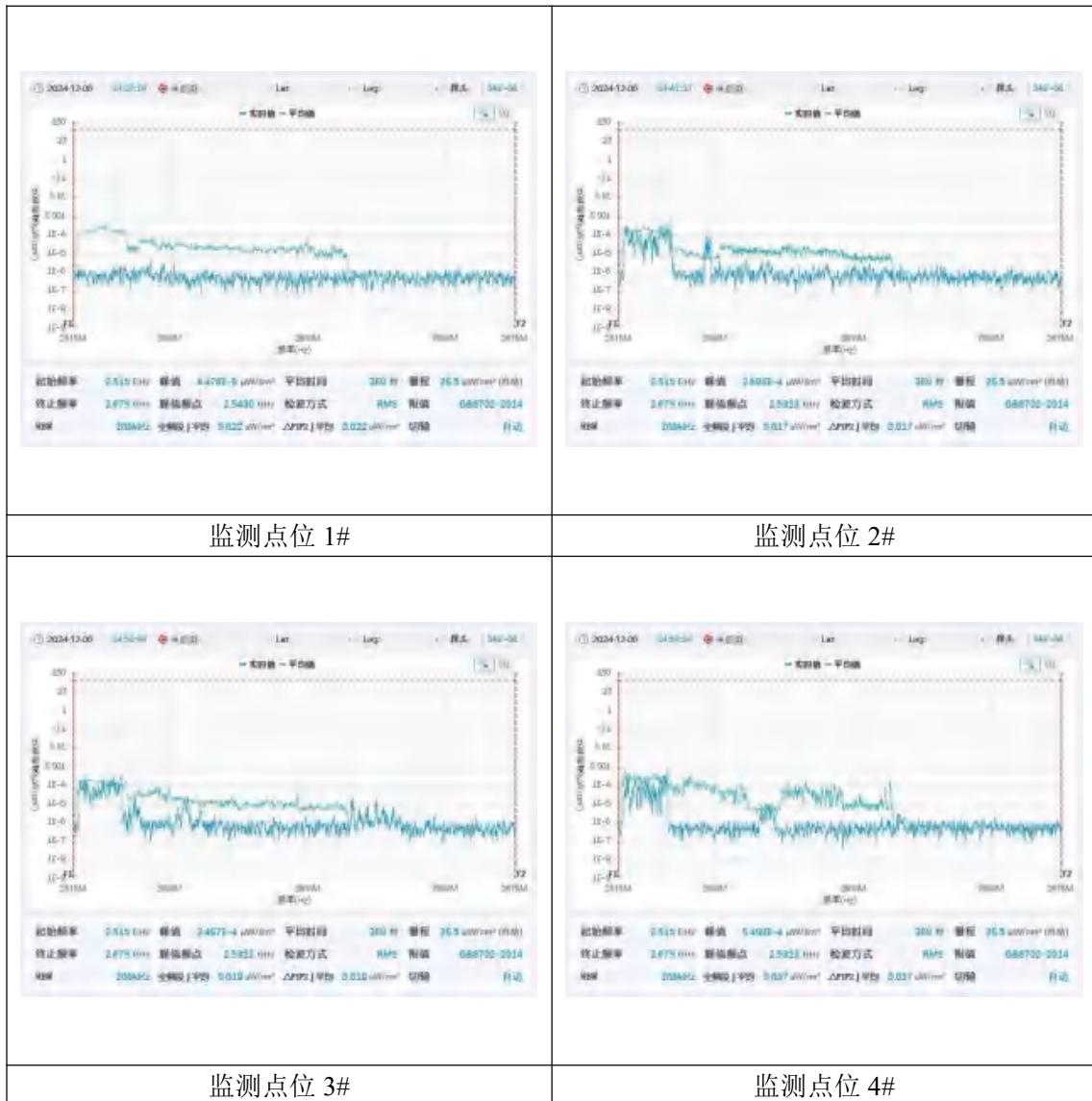


时 间: 2024.12.06 星期五  
地 点: 陇南市·官峡坝  
经 纬 度: 33.458034°N,105.552541°E

今日水印  
相机: 小米11  
版本: 1.0.0.20241206.001

6

## 5、LN05O\_康县\_大堡镇孙家沟\_E781721 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_西和\_铜厂坝\_E660487

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN04O\_西和\_铜厂坝\_E660487 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_西和\_铜厂坝\_E660487 基站监测基本信息一览表

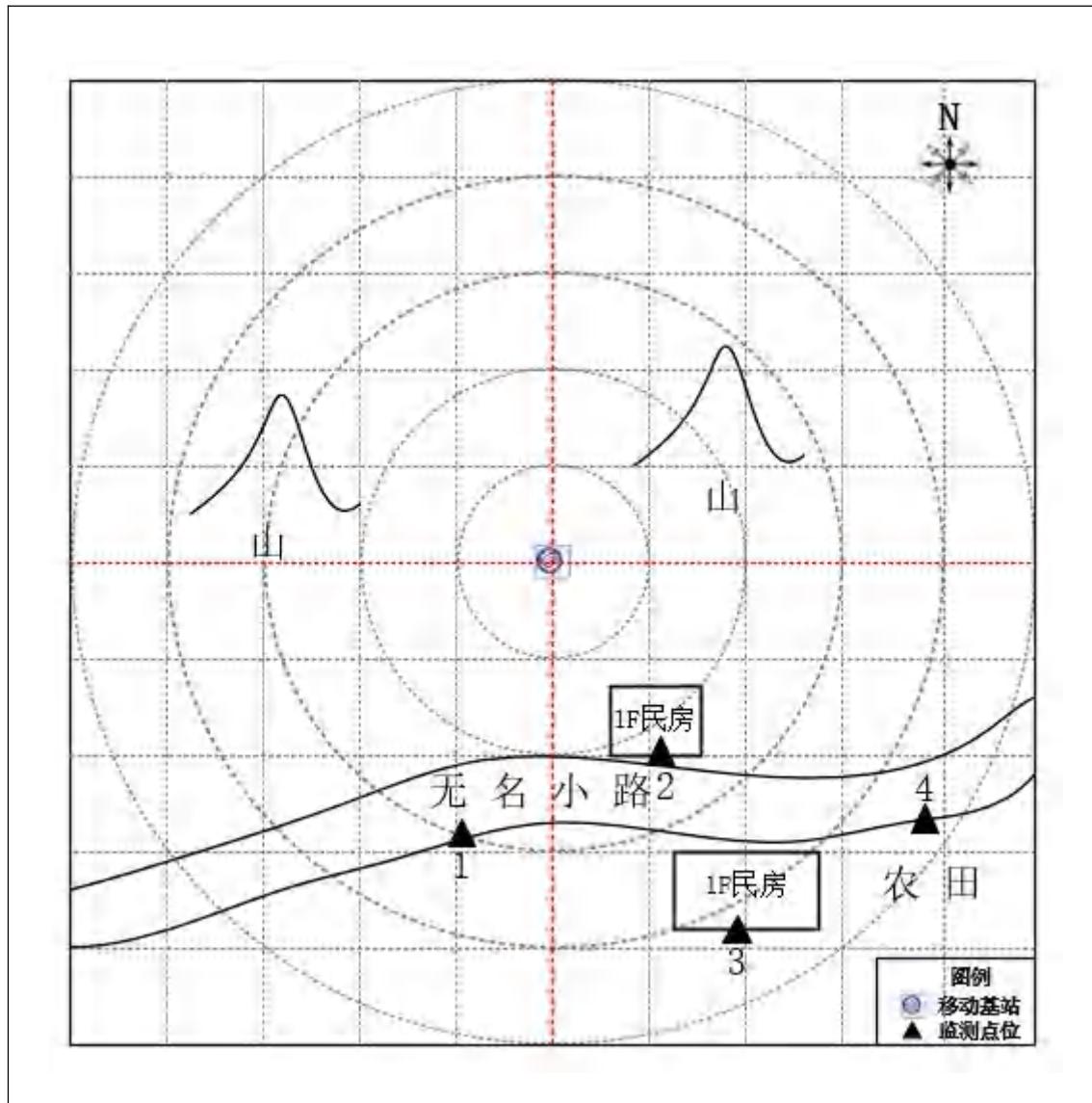
监测项目	LN04O_西和_铜厂坝_E660487 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和铜厂坝		
基站坐标	东经: 105.283546	北纬: 33.804881	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.20	15:39-16:14	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 31.7~31.9°C	湿度: 29.9~27.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和_铜厂坝_E660487 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_西和\_铜厂坝\_E660487 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	27	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房南侧	23	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房南侧	30	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	道路南侧	27	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

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

### 3、LN04O\_西和\_铜厂坝\_E660487 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN04O\_西和\_铜厂坝\_E660487 基站电磁环境监测周边照片





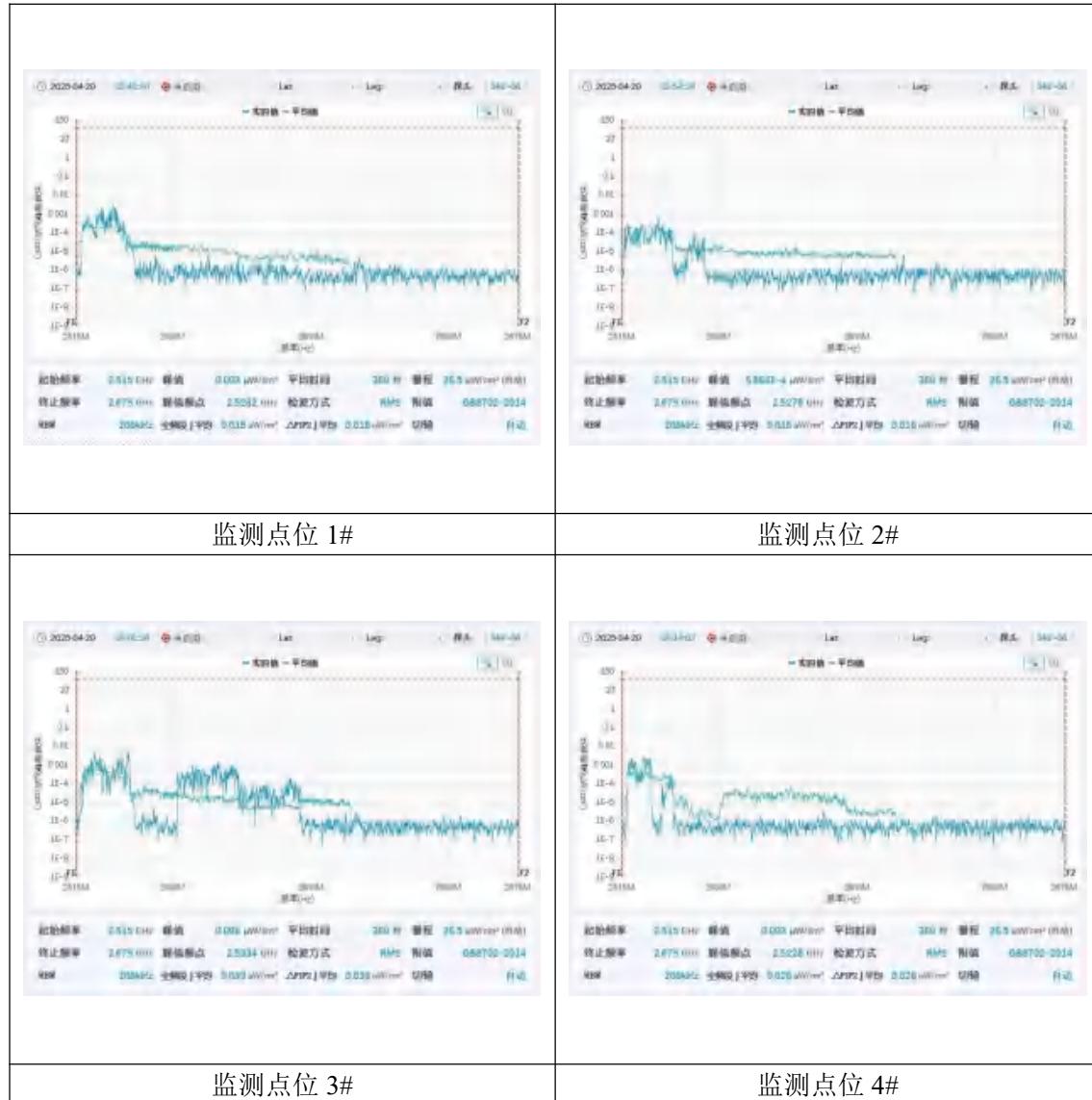
5



6

有限  
章

## 5、LN040\_西和\_铜厂坝\_E660487 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 育才中学

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、育才中学基站电磁辐射环境监测

### 1、育才中学基站监测基本信息一览表

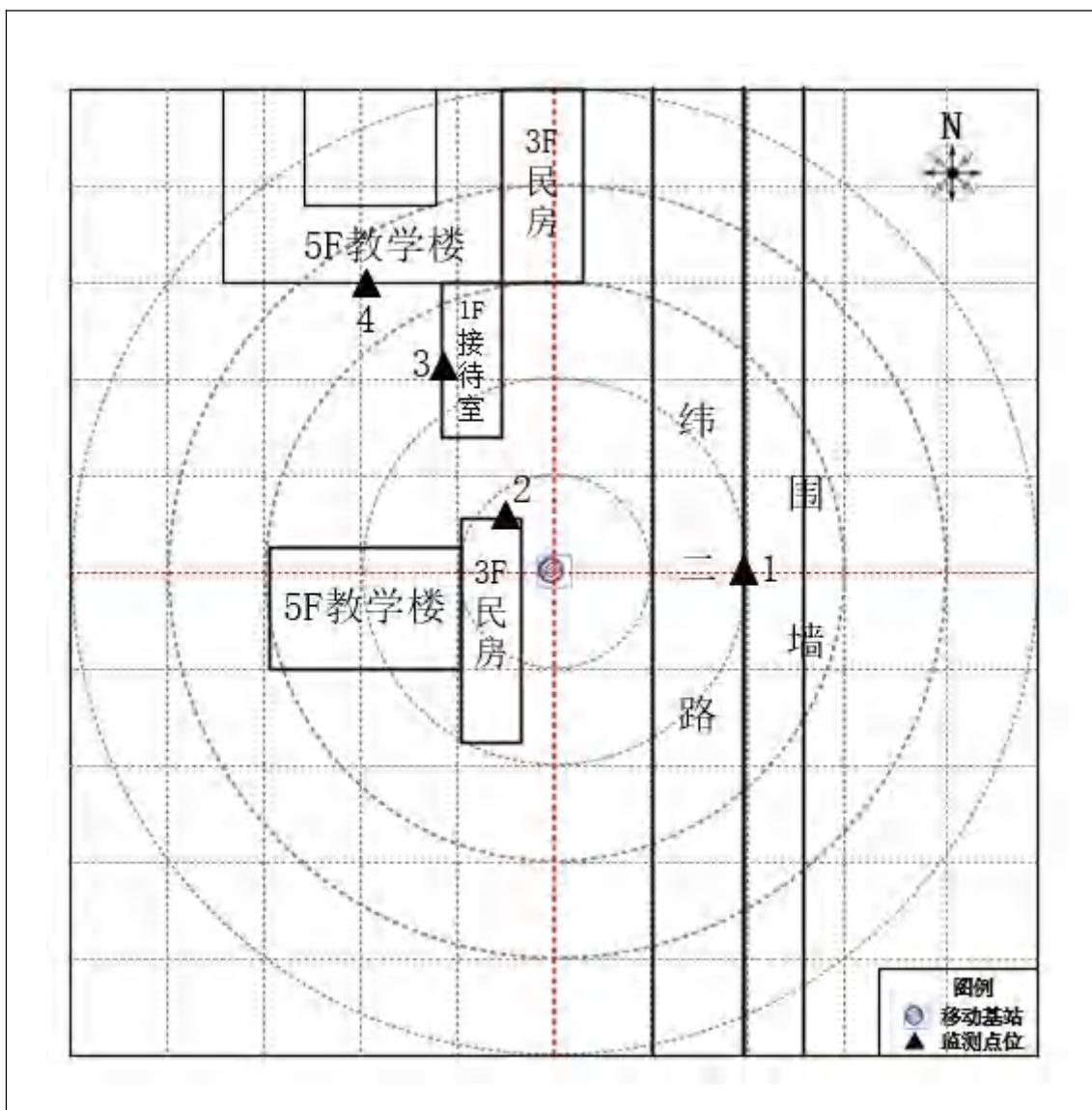
监测项目	育才中学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	育才中学		
基站坐标	东经: 104.831576	北纬: 33.413716	
塔杆架设方式	落地美化杆	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.15		7:56-8:30
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.3~1.6℃ 湿度: 62.8~60.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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	育才中学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、育才中学基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054
2	3F 民房北侧	31	8	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.047
3	1F 接待室西侧	31	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.045
4	5F 教学楼南侧	31	36	3	中国移动	2515-2675	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、育才中学基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、育才中学基站电磁环境监测周边照片



1



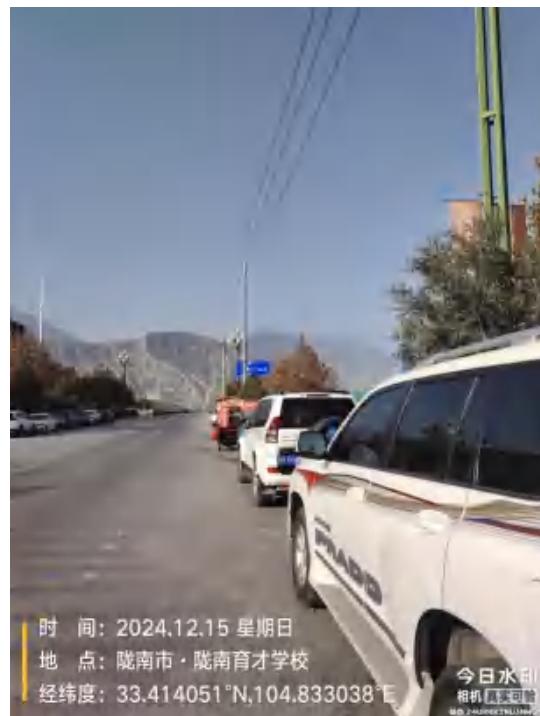
2



3



4



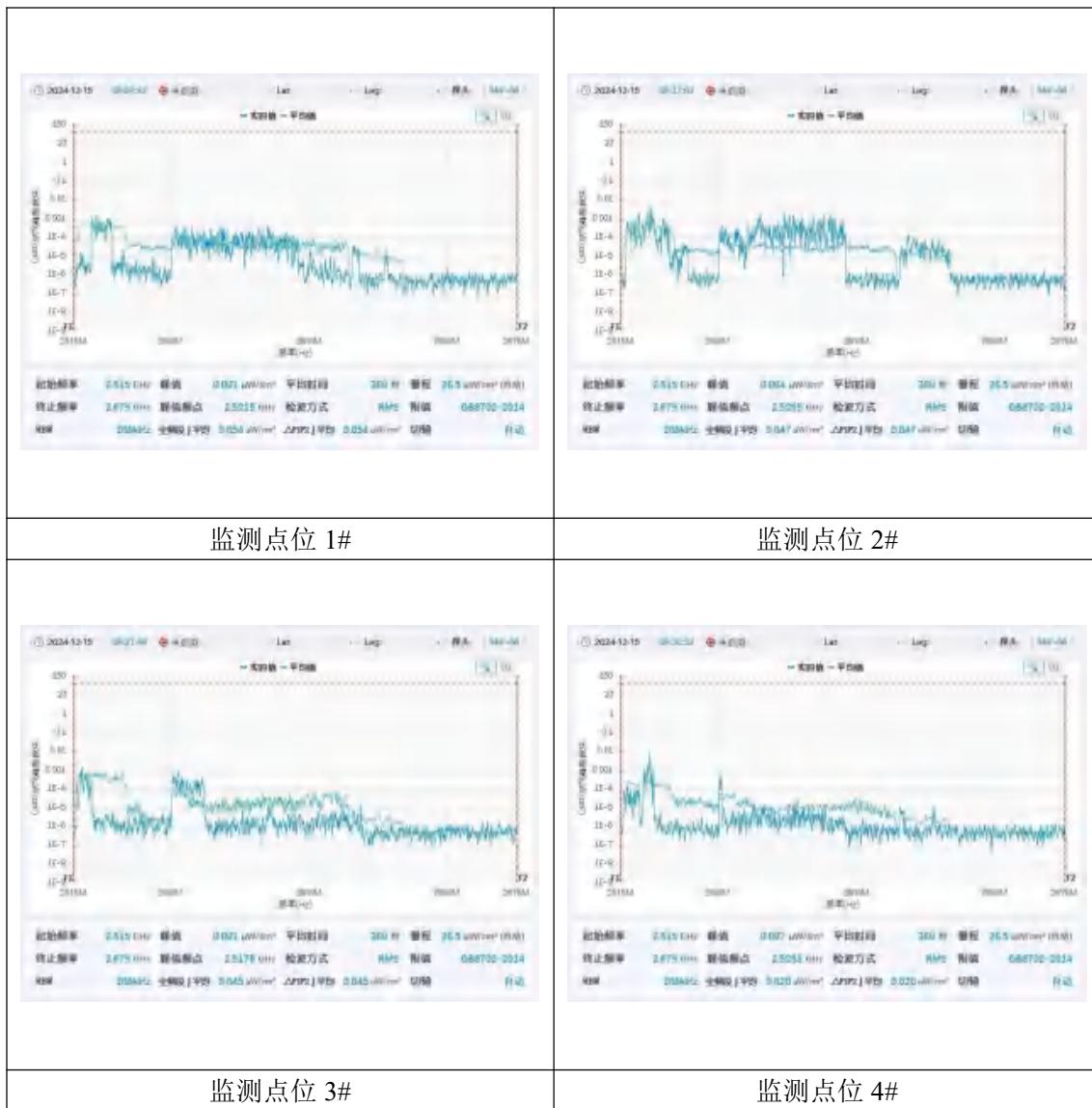
5



6

有  
限  
公  
司

## 5、育才中学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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 煌龙郡

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明:

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

科诚  
报

## 1、煌龙郡基站电磁辐射环境监测

### 1、煌龙郡基站监测基本信息一览表

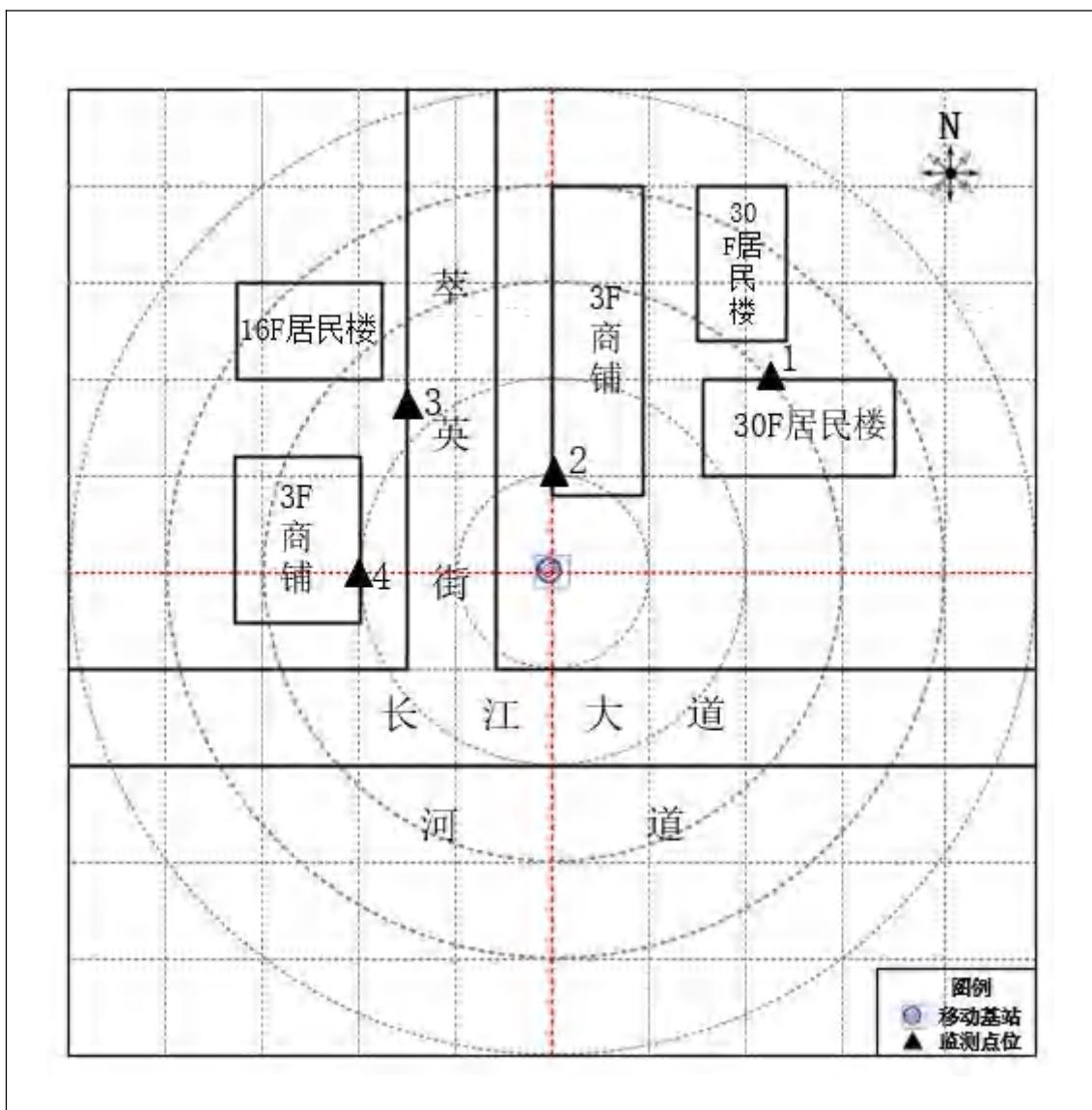
监测项目	煌龙郡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	煌龙郡		
基站坐标	东经: 104.9078	北纬: 33.400093	
塔杆架设方式	落地美化塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.12	14:08-14:42	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.6~5.2°C	湿度: 56.0~55.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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	煌龙郡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、煜龙郡基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	30F 居民楼北侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.114
2	3F 商铺西侧	26	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092
3	道路西侧	26	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
4	3F 商铺东侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	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、煜龙郡基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、煜龙郡基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.12 星期四  
地 点：陇南市·远东·丽景家园  
经 纬 度：33.400051°N,104.909740°E

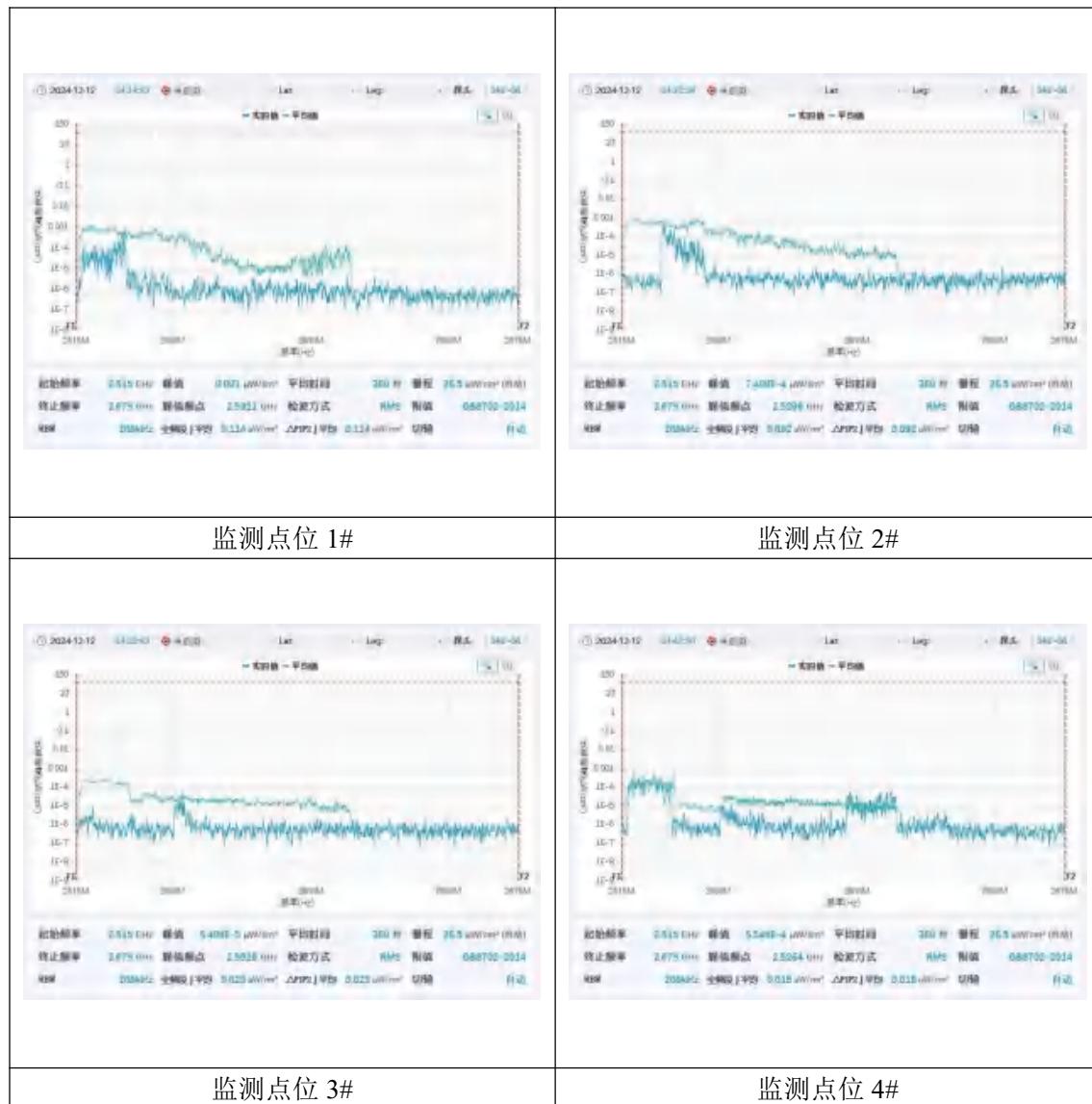
5



时 间：2024.12.12 星期四  
地 点：陇南市·远东·丽景家园  
经 纬 度：33.400059°N,104.909703°E

6

## 5、煌龙郡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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 沙金乡关坝山

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、沙金乡关坝山基站电磁辐射环境监测

### 1、沙金乡关坝山基站监测基本信息一览表

监测项目	沙金乡关坝山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	沙金乡关坝山		
基站坐标	东经: 104.770756	北纬: 33.996978	
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	2024.12.31	16:12-16:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.5~6.0°C	湿度: 37.2~38.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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	沙金乡关坝山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

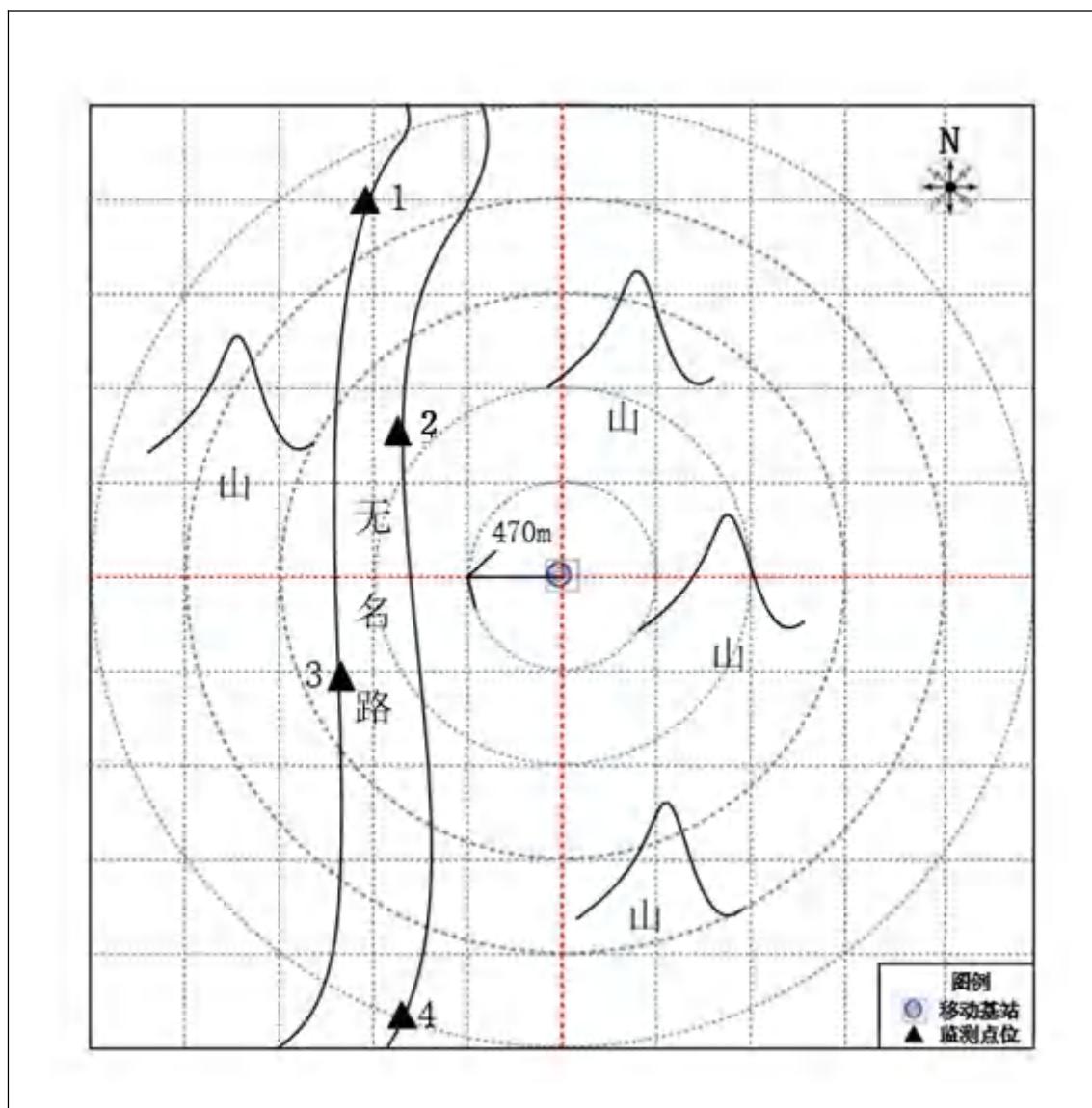
## 2、沙金乡关坝山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	39	506	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	39	482	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.006
3	道路西侧	39	487	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	道路东侧	39	510	3	中国移动	2515-2675	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

不保  
奇  
编

### 3、沙金乡关坝山基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、沙金乡关坝山基站电磁环境监测周边照片



技术  
用



时 间: 2024.12.31 星期二  
地 点: 陇南市·关坝山  
经 纬 度: 33.973808°N, 104.763161°E

今日水印  
手机录屏 2024-12-31 10:40:41

5

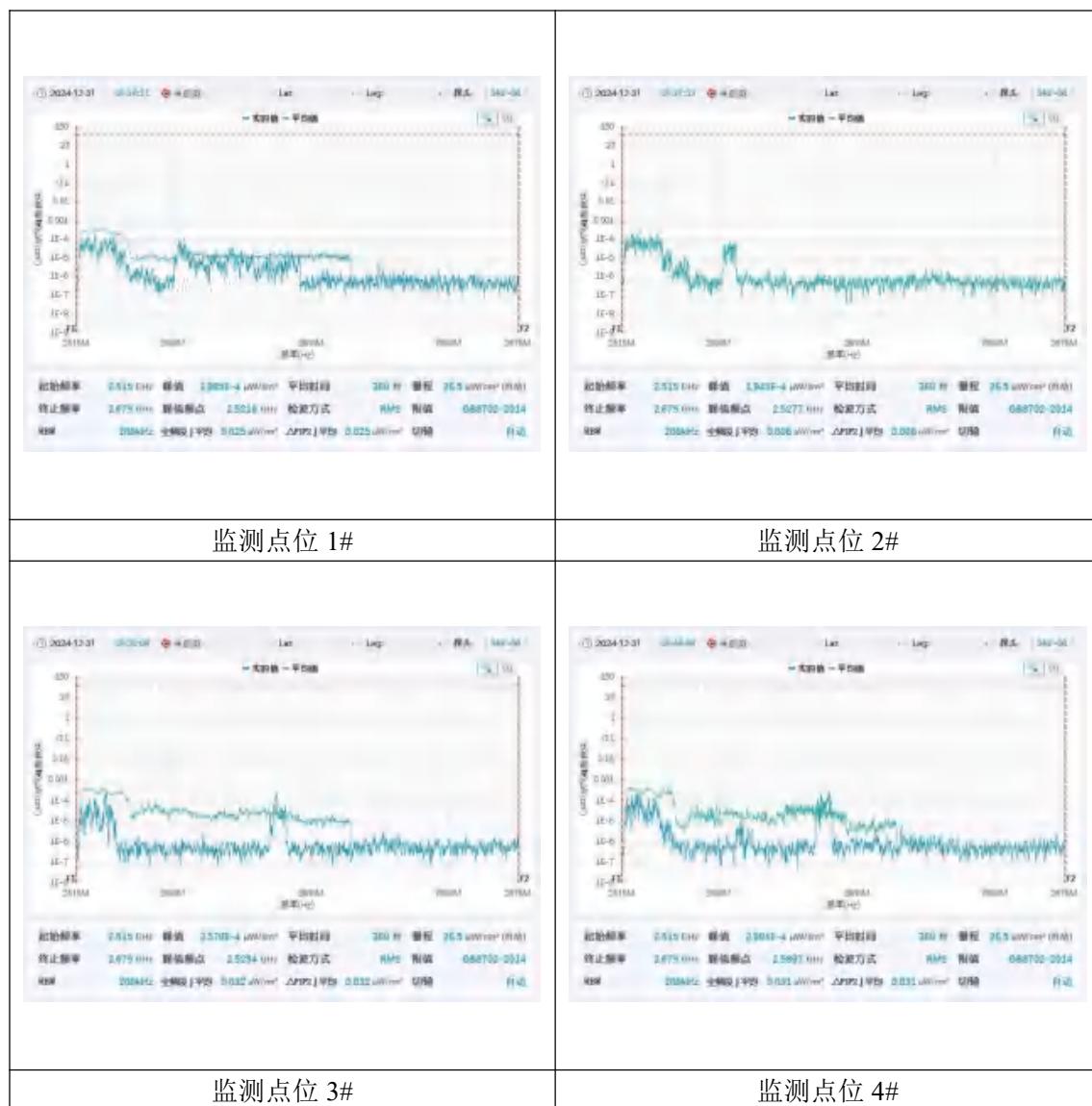


时 间: 2024.12.31 星期二  
地 点: 陇南市·关坝山  
经 纬 度: 33.973808°N, 104.763161°E

今日水印  
手机录屏 2024-12-31 10:40:41

6

## 5、沙金乡关坝山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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 西和 后川村 E770372

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_西和\_后川村\_E770372 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_西和\_后川村\_E770372 基站监测基本信息一览表

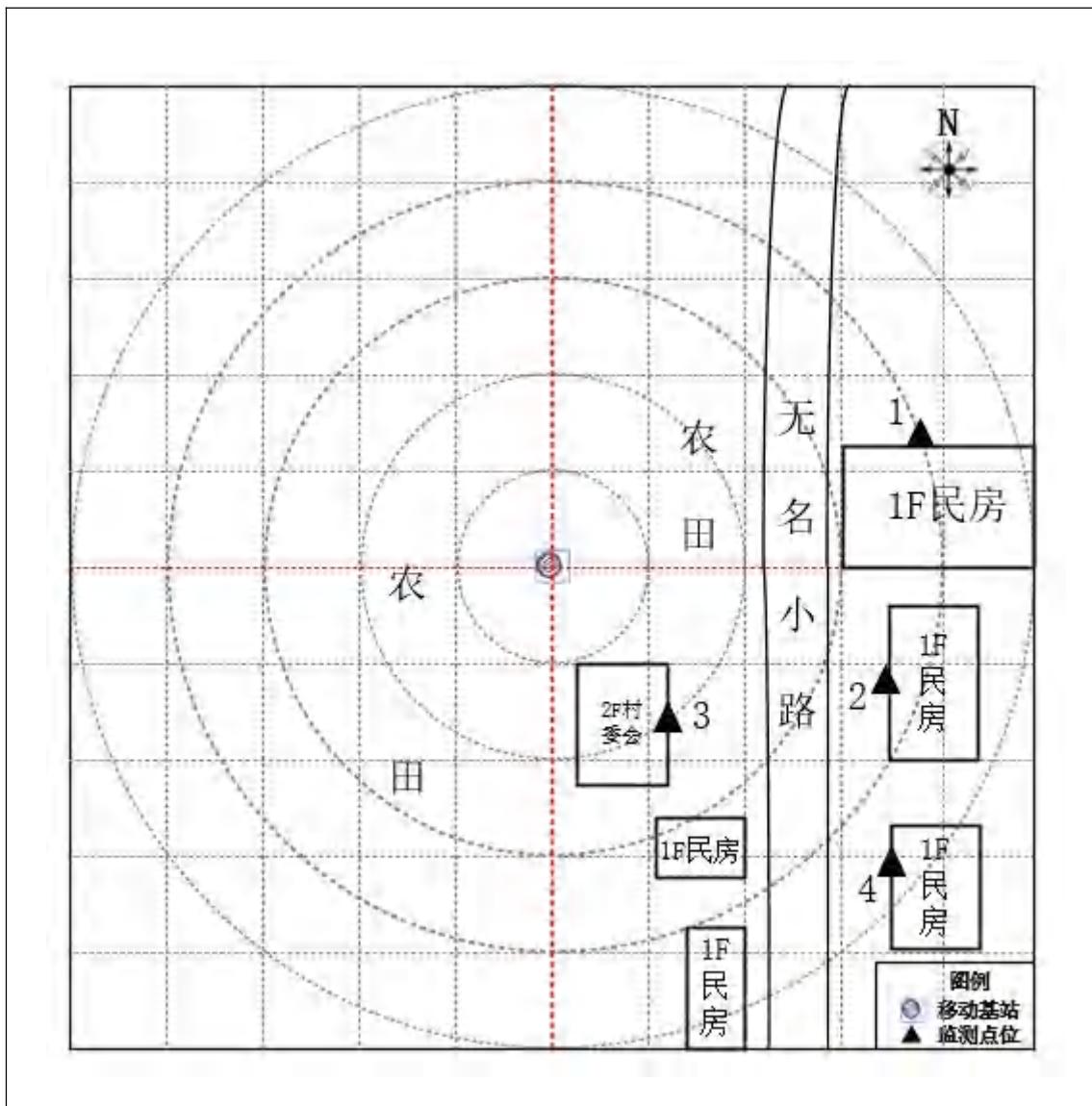
监测项目	LN03O_西和_后川村_E770372 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和后川村		
基站坐标	东经: 105.365	北纬: 33.92916	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.22	12:32-13:06	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.5~13.7°C	湿度: 40.4~38.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_西和_后川村_E770372 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_西和\_后川村\_E770372 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	21	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房西侧	21	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
3	2F 村委会东侧	21	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
4	1F 民房西侧	21	48	3	中国移动	2515-2675	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\_西和\_后川村\_E770372 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN03O\_西和\_后川村\_E770372 基站电磁环境监测周边照片



1



2



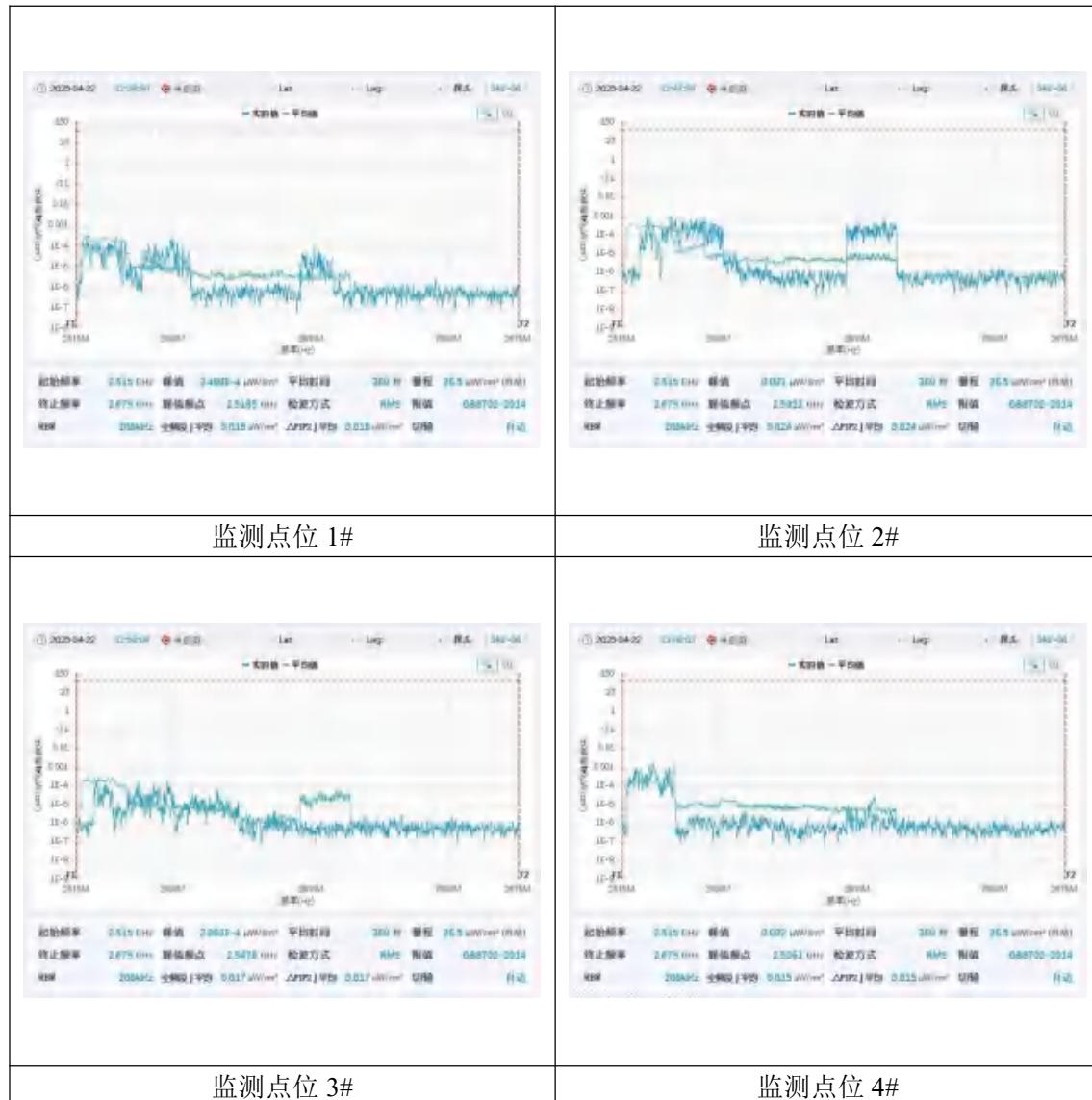
3



4



## 5、LN03O\_西和\_后川村\_E770372 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304

检测类型: 委托监测



河南

---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 基站监测基本信息一览表

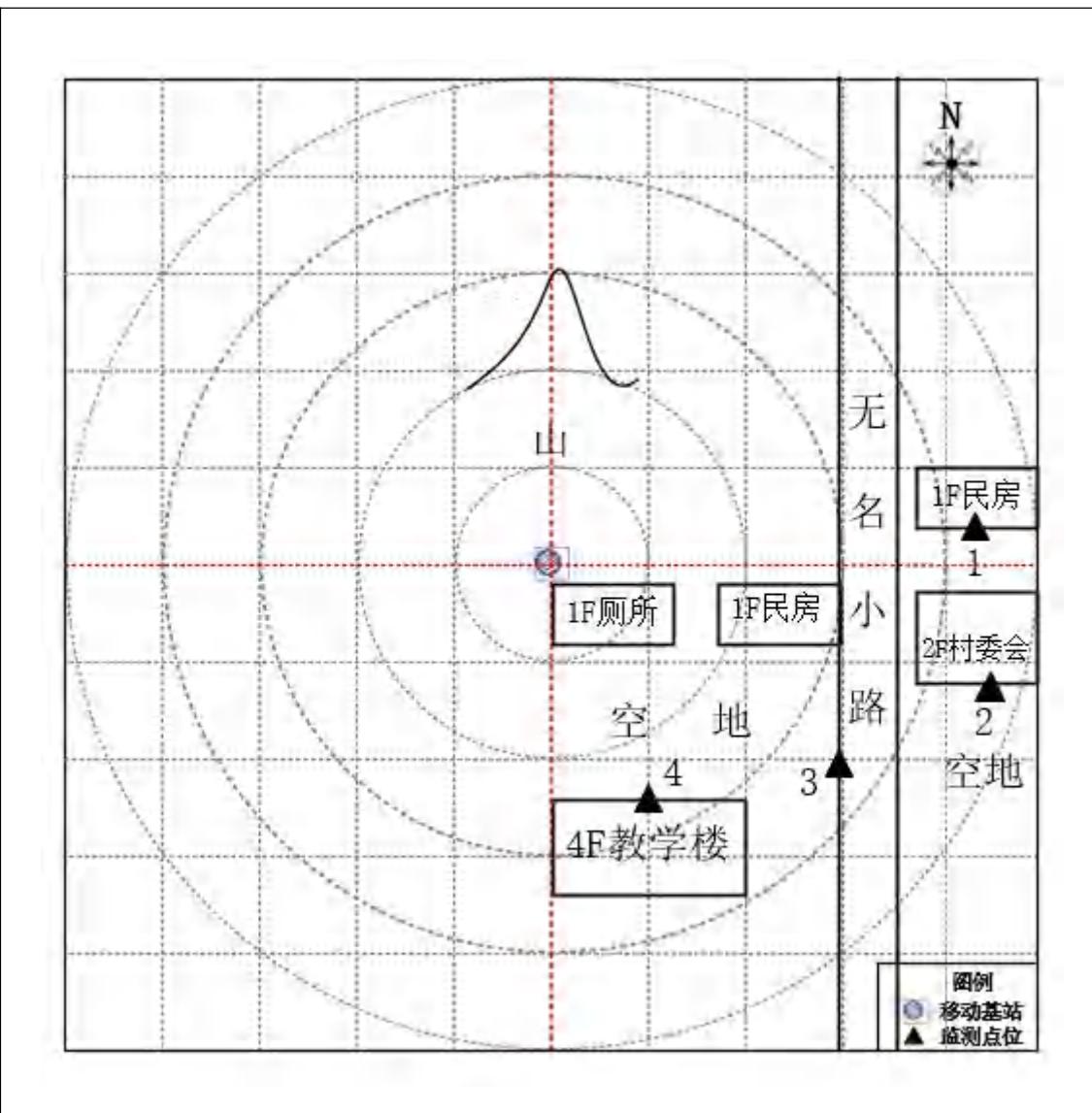
监测项目	LN03O_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和_稍峪乡何宋		
基站坐标	东经: 105.38083	北纬: 34.06111	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.28	10:07-10:38	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 9.7~10.3°C	湿度: 53.2~52.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 基站电磁辐射环境监测结果

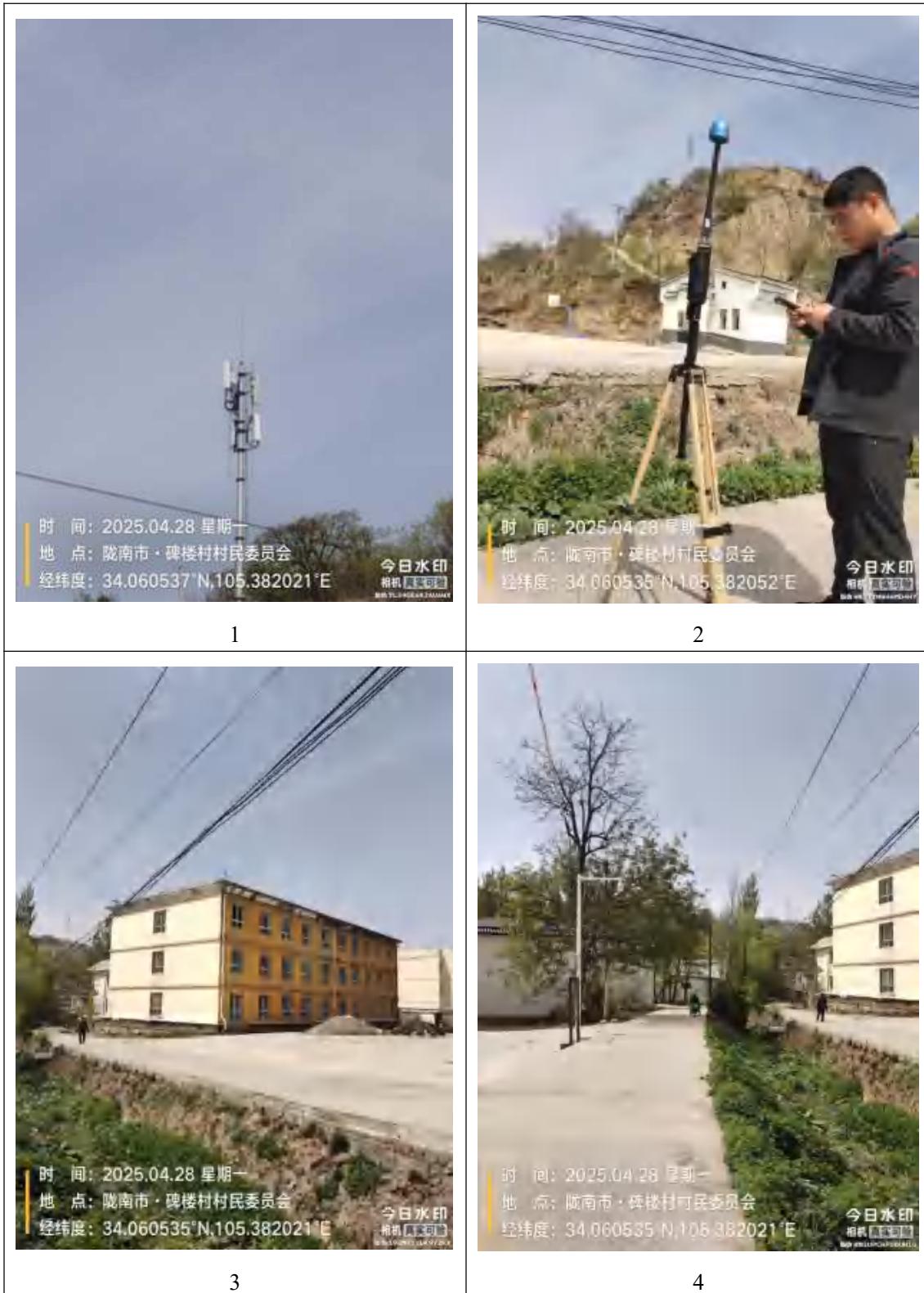
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	29	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	2F 村委会南侧	29	47	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	道路西侧	29	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.103
4	4F 教学楼北侧	29	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096

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

### 3、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 基站电磁辐射环境监测点位示意图



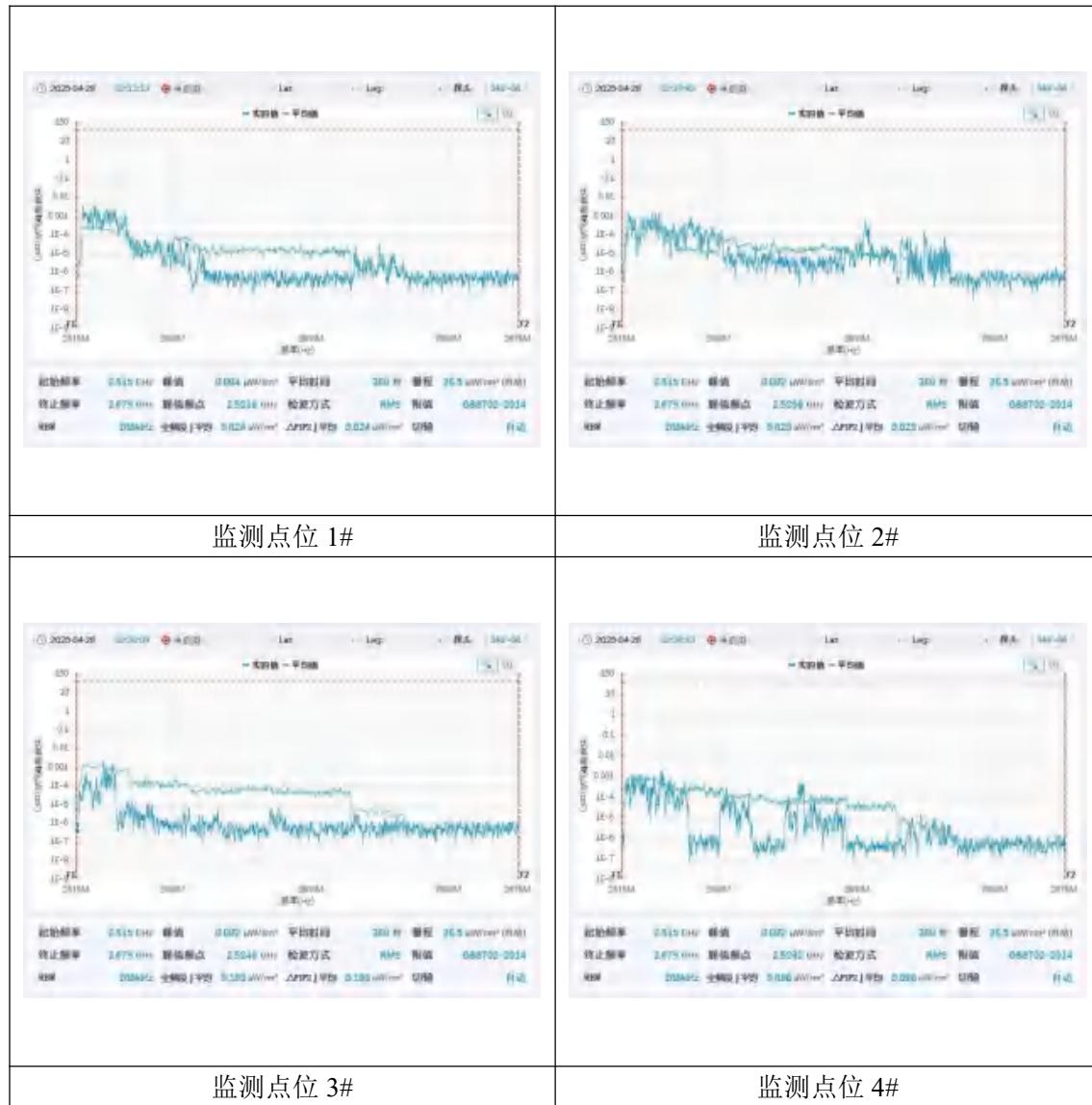
## 4、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN03O\_西和\_稍峪乡何宋\_E770304 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_康县\_胡家大庄\_E1047555

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\_胡家大庄\_E1047555 基站电磁辐射环境监测****1、LN04O\_康县\_胡家大庄\_E1047555 基站监测基本信息一览表**

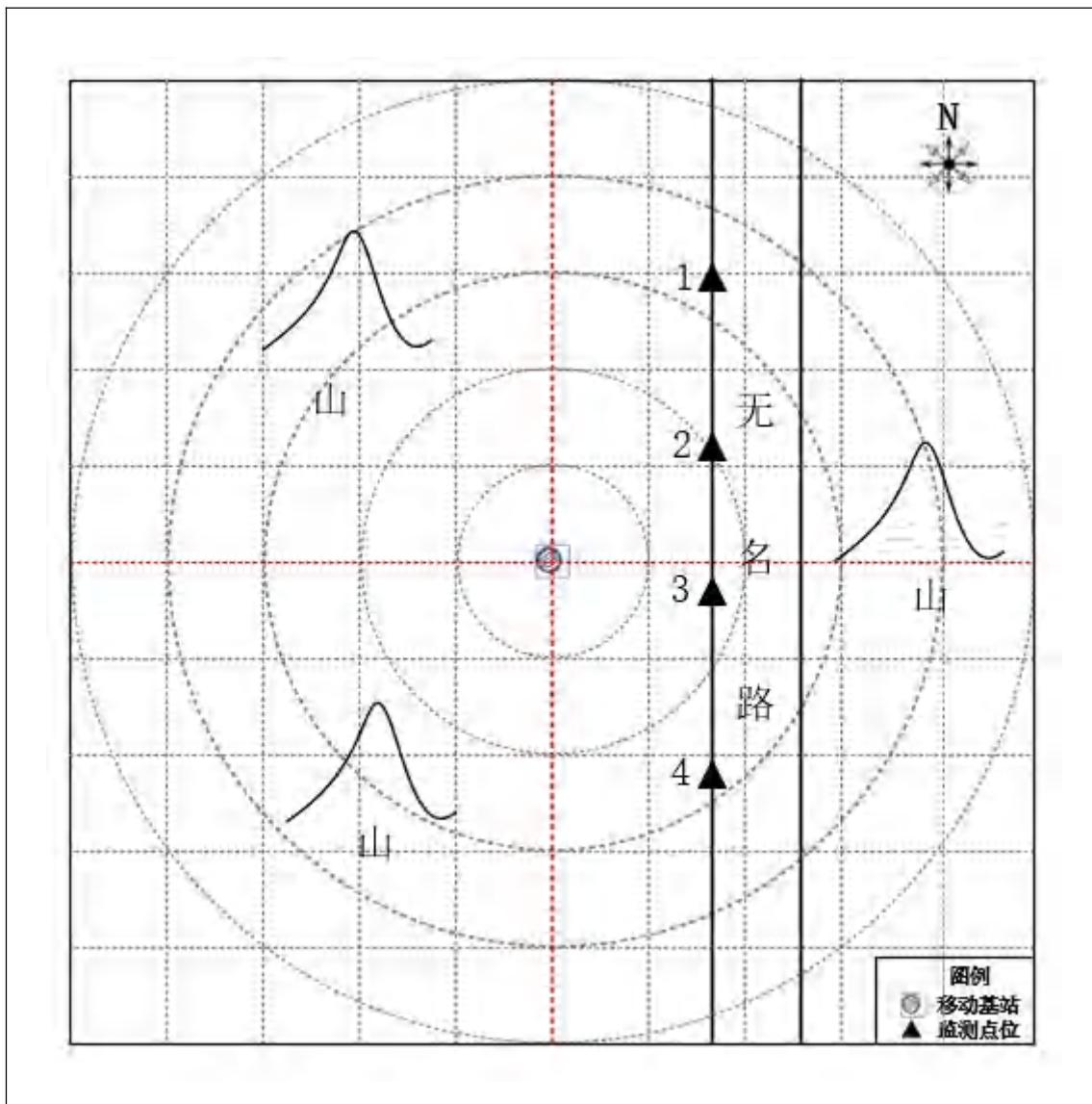
监测项目	LN04O_康县_胡家大庄_E1047555 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县胡家大庄		
基站坐标	东经: 105.40416	北纬: 33.36583	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.7	12:08-12:41	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.7~5.3°C	湿度: 65.5~63.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_胡家大庄_E1047555 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_康县\_胡家大庄\_E1047555 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	62	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.258
2	道路西侧	62	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.195
3	道路西侧	62	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	道路西侧	62	29	3	中国移动	2515-2675	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\_康县\_胡家大庄\_E1047555 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



## 4、LN040\_康县\_胡家大庄\_E1047555 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.07 星期六  
地 点：陇南市·王坪社  
经 纬 度：33.364710°N,105.404775°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：HUAWEI DAYU

5



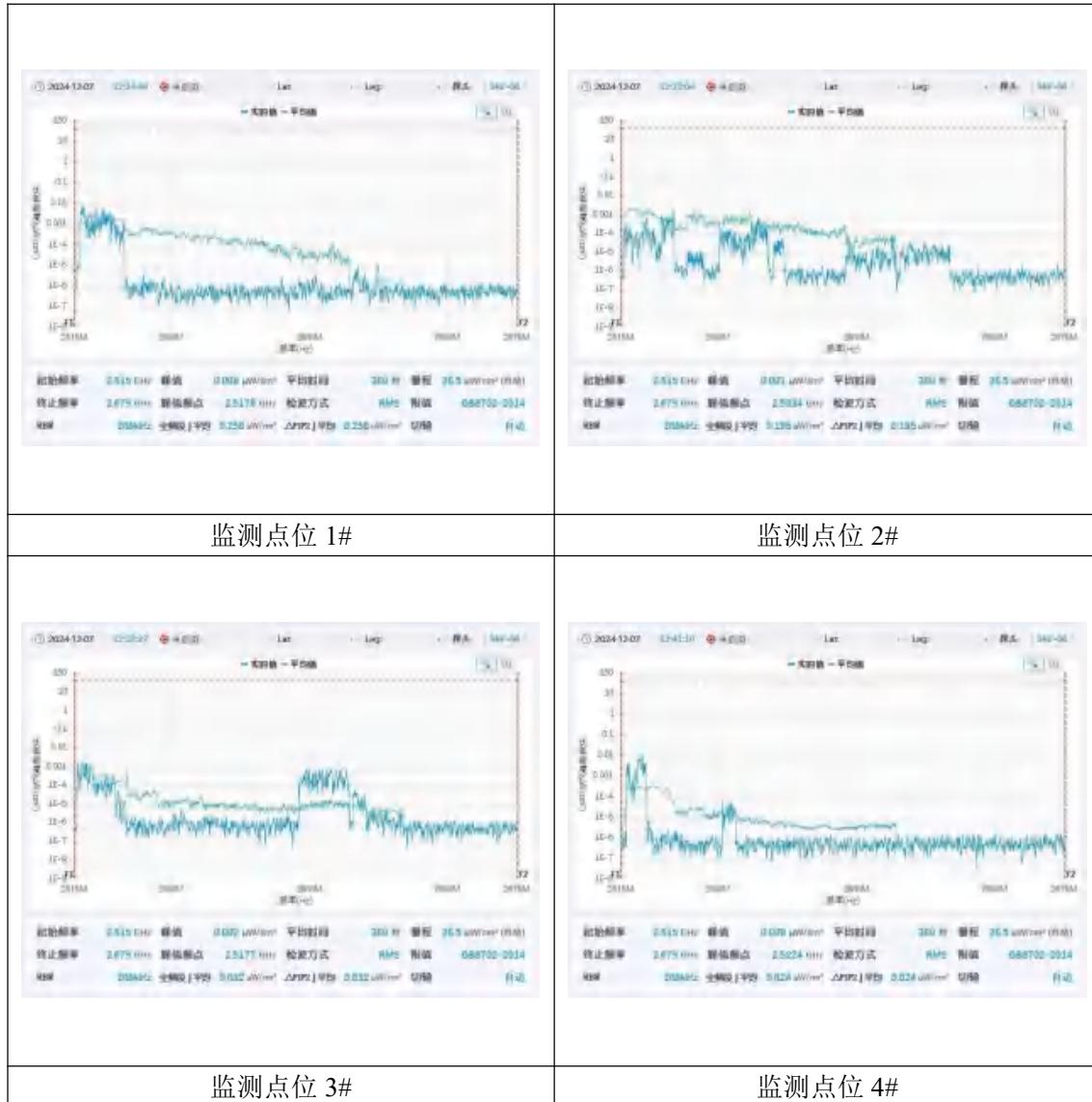
时 间：2024.12.07 星期六  
地 点：陇南市·王坪社  
经 纬 度：33.364710°N,105.404775°E

今日水印  
相机：HUAWEI P40  
版本：HUAWEI DAYU

6

有限  
章

## 5、LN04O\_康县\_胡家大庄\_E1047555 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_礼县\_中华村\_E1048349

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN04O\_礼县\_中华村\_E1048349 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_礼县\_中华村\_E1048349 基站监测基本信息一览表

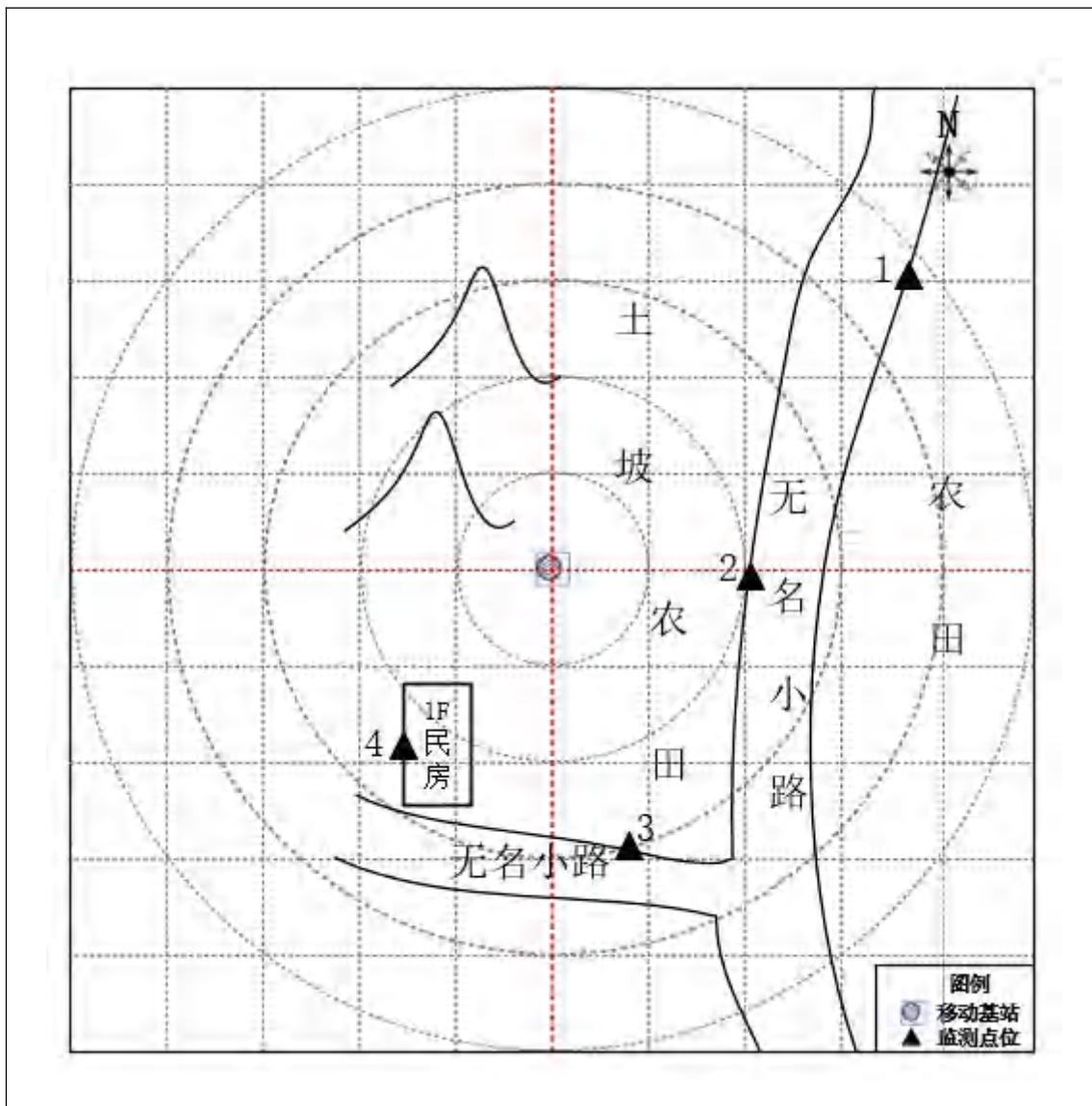
监测项目	LN04O_礼县_中华村_E1048349 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县中华村		
基站坐标	东经: 105.14305	北纬: 34.00694	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.5	10:04-10:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.7~2.3℃	湿度: 50.6~49.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: JL2404031302 校准日期: 2024 年 4 月 29 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_礼县_中华村_E1048349 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_礼县\_中华村\_E1048349 基站电磁辐射环境监测结果

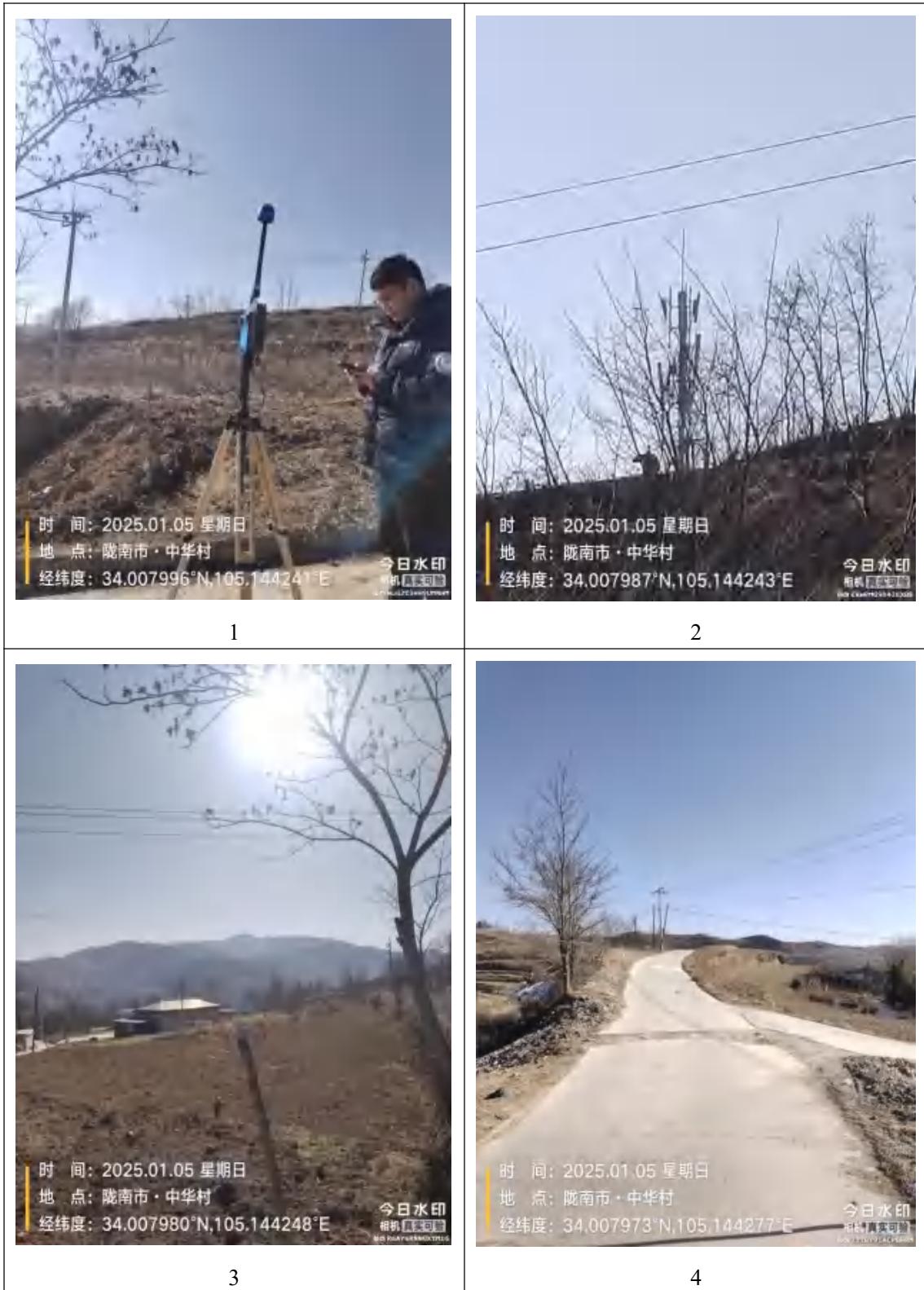
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	7	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	道路西侧	7	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	道路北侧	19	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.090
4	1F 民房西侧	7	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133

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

### 3、LN040\_礼县\_中华村\_E1048349 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN040\_礼县\_中华村\_E1048349 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.01.05 星期日  
地 点：陇南市·中华村  
经 纬 度：34.007973°N, 105.144277°E  
今日水印  
相机：荣耀80

5

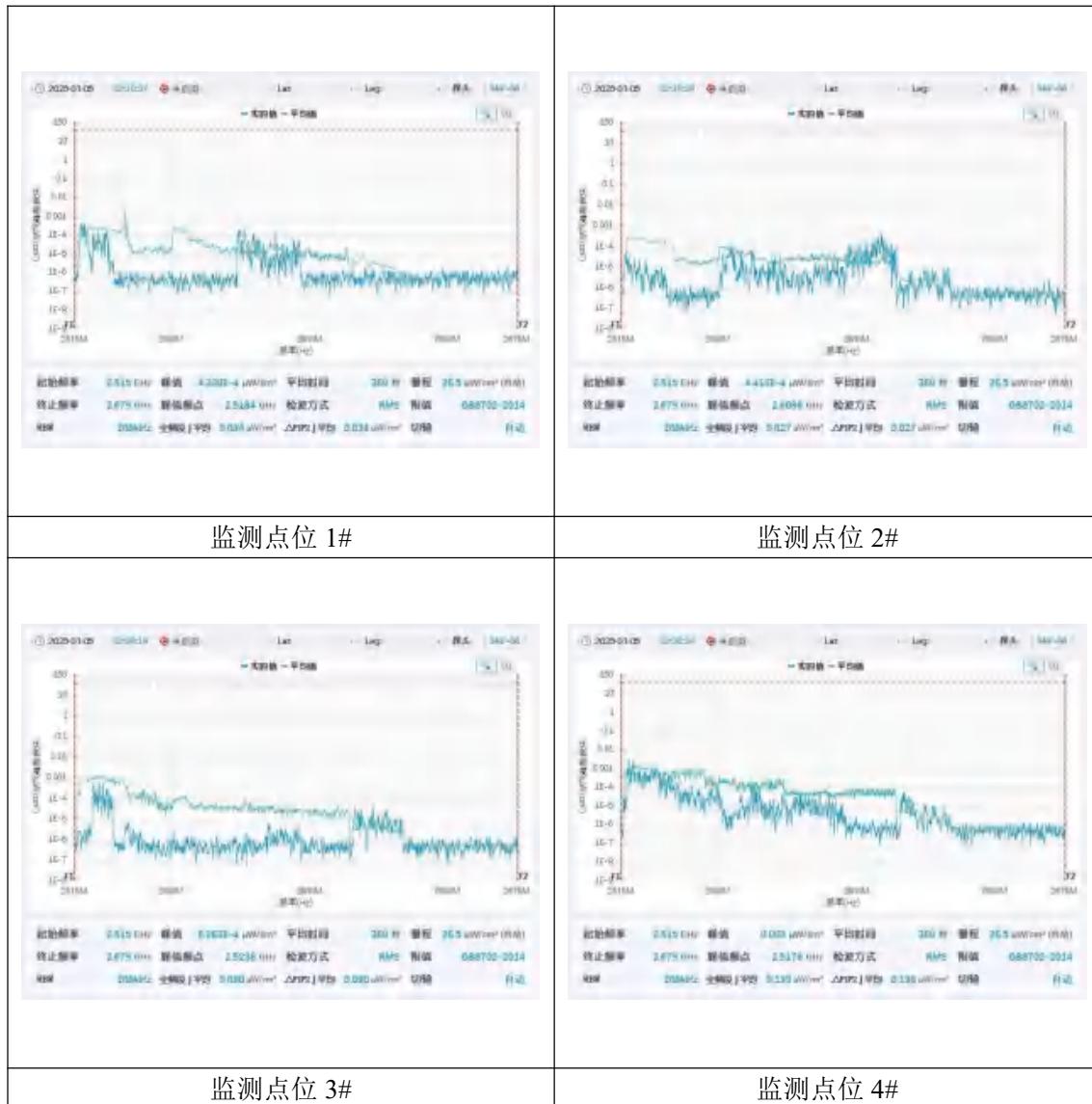


时 间：2025.01.05 星期日  
地 点：陇南市·中华村  
经 纬 度：34.007975°N, 105.144315°E  
今日水印  
相机：荣耀80

6

有限  
章

## 5、LN04O\_礼县\_中华村\_E1048349 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_西和\_十天符山村\_E1047120

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN04O\_西和\_十天符山村\_E1047120 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_西和\_十天符山村\_E1047120 基站监测基本信息一览表

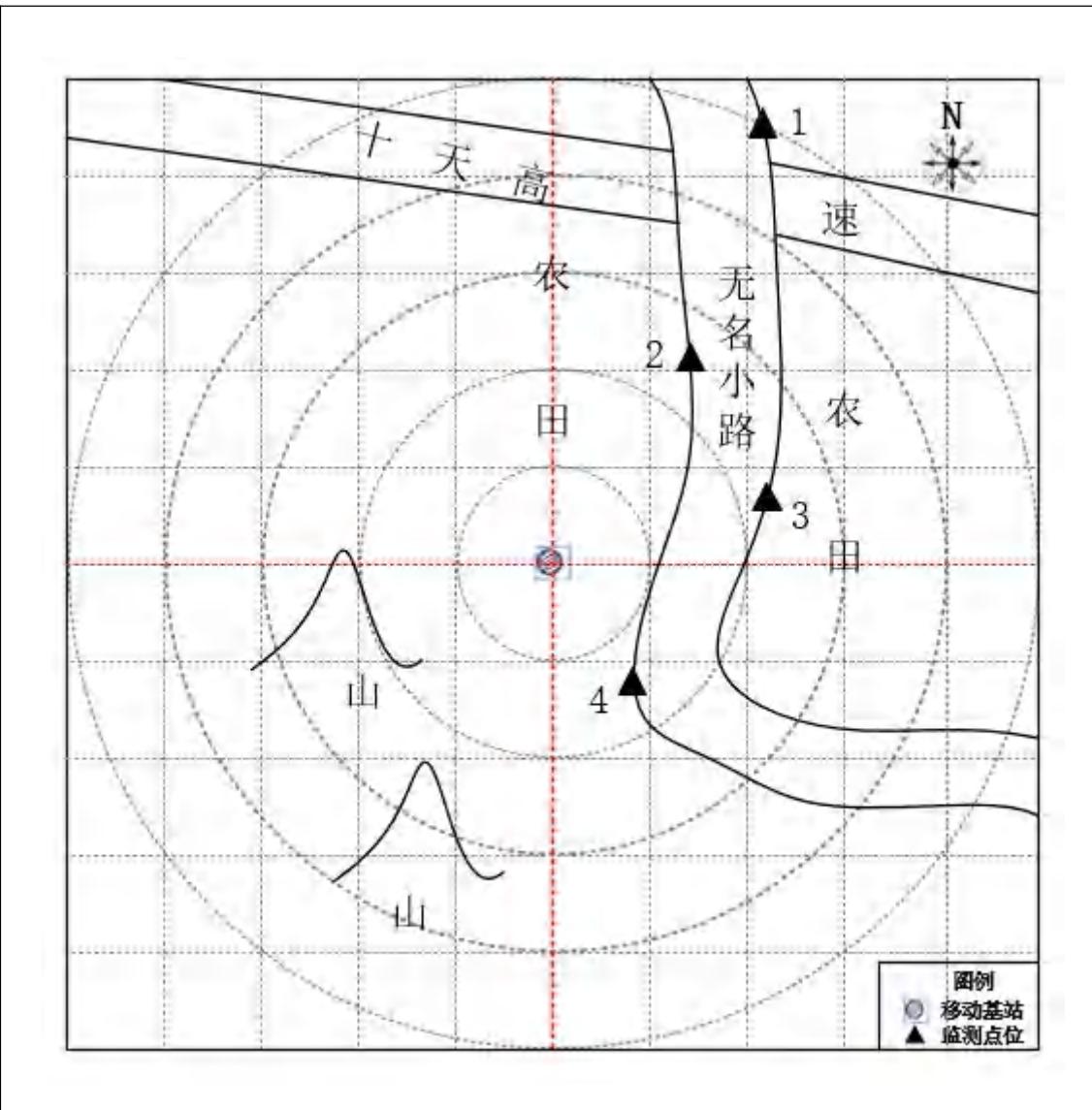
监测项目	LN04O_西和_十天符山村_E1047120 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和十天符山村		
基站坐标	东经: 105.31027	北纬: 33.93694	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.22	9:05-9:39	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.2~7.7°C	湿度: 49.6~48.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和_十天符山村_E1047120 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_西和\_十天符山村\_E1047120 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
2	道路西侧	44	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	道路东侧	44	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
4	道路西侧	44	15	3	中国移动	2515-2675	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\_西和\_十天符山村\_E1047120 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN040\_西和\_十天符山村\_E1047120 基站电磁环境监测周边照片





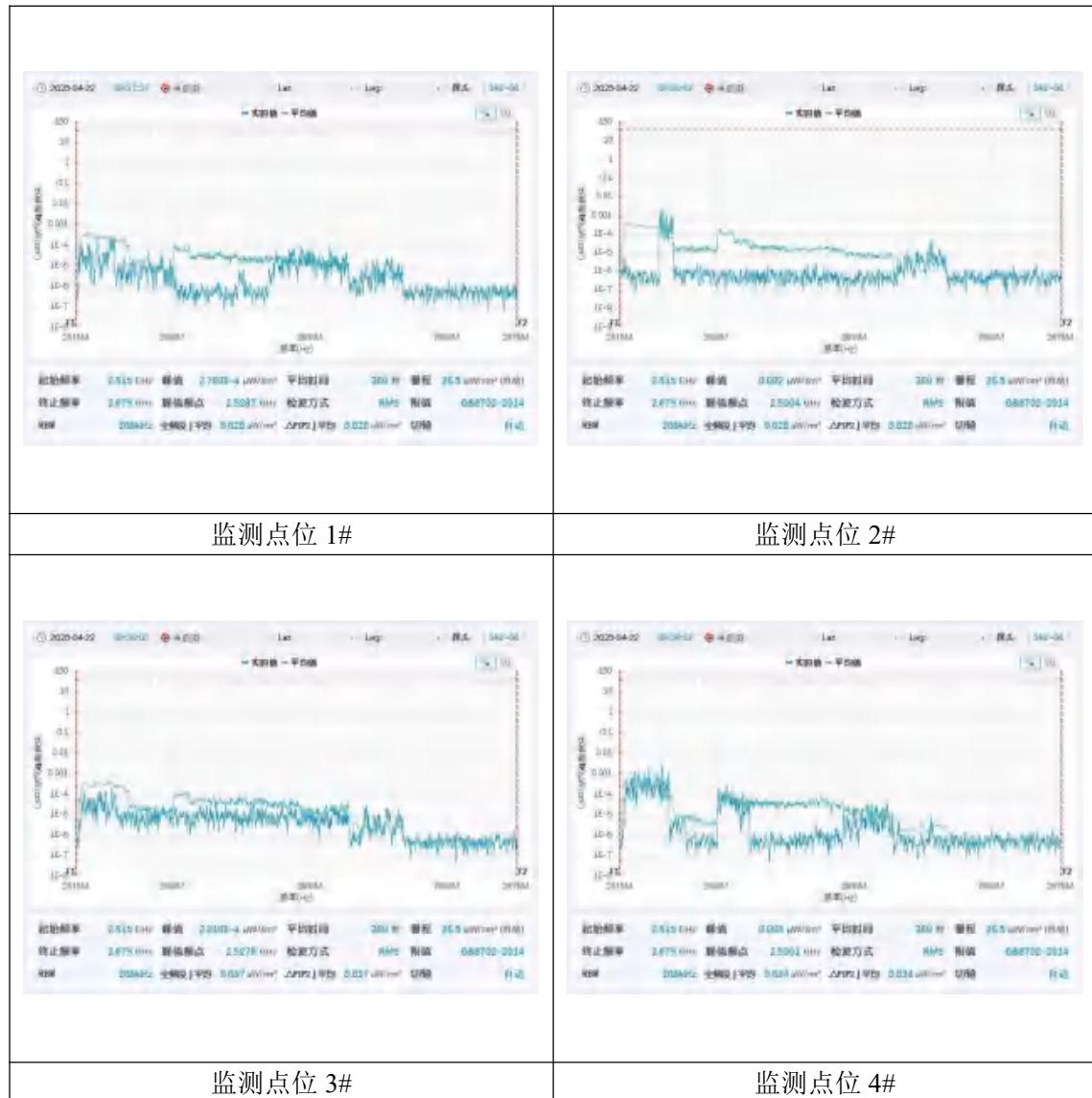
5



6

## 5、LN04O\_西和\_十天符山村\_E1047120 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 成县 唐山 H\_GTF\_H\_769849 唐山

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、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山基站电磁辐射环境监测****1、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山基站监测基本信息一览表**

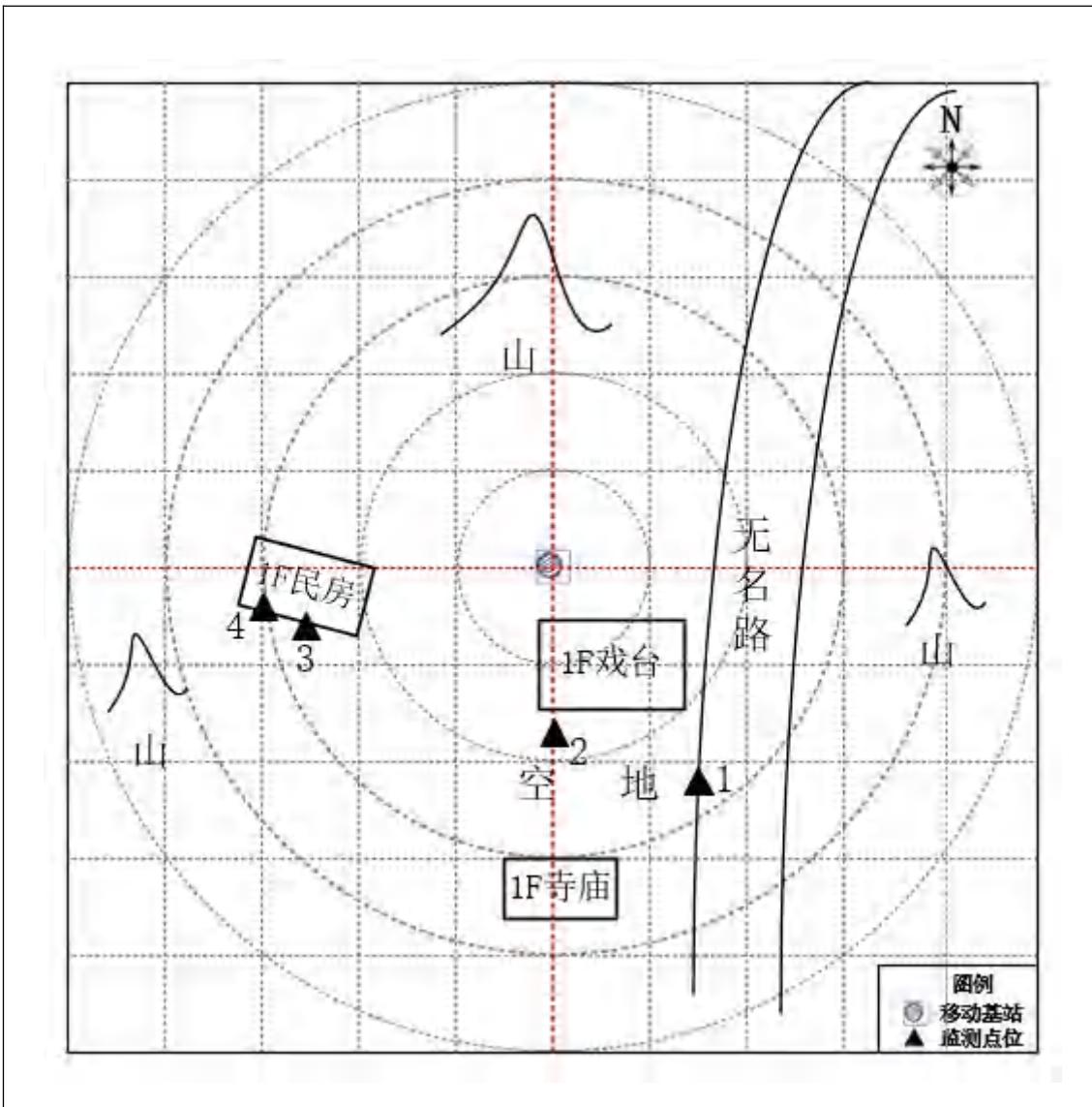
监测项目	成县_唐山_H_GTF_H_769849_唐山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县唐山		
基站坐标	东经: 105.536111	北纬: 33.619444	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.26	15:01-15:34	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.7~10.2°C	湿度: 55.6~53.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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	成县_唐山_H_GTF_H_769849_唐山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山基站电磁辐射环境监测结果

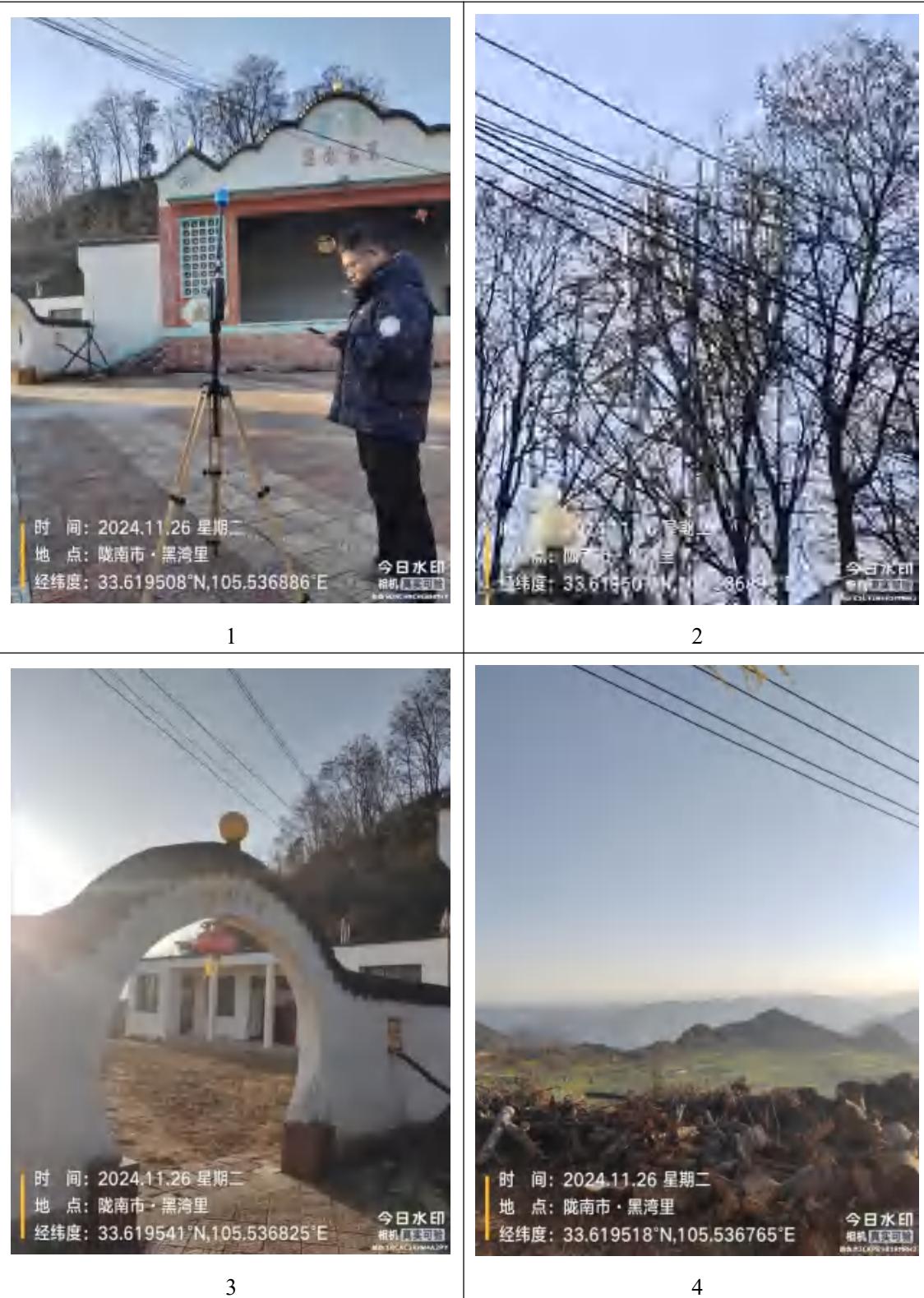
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	18	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	南侧空地	18	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
3	1F 民房南侧	18	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	1F 民房南侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030

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

### 3、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山基站电磁环境监测周边照片





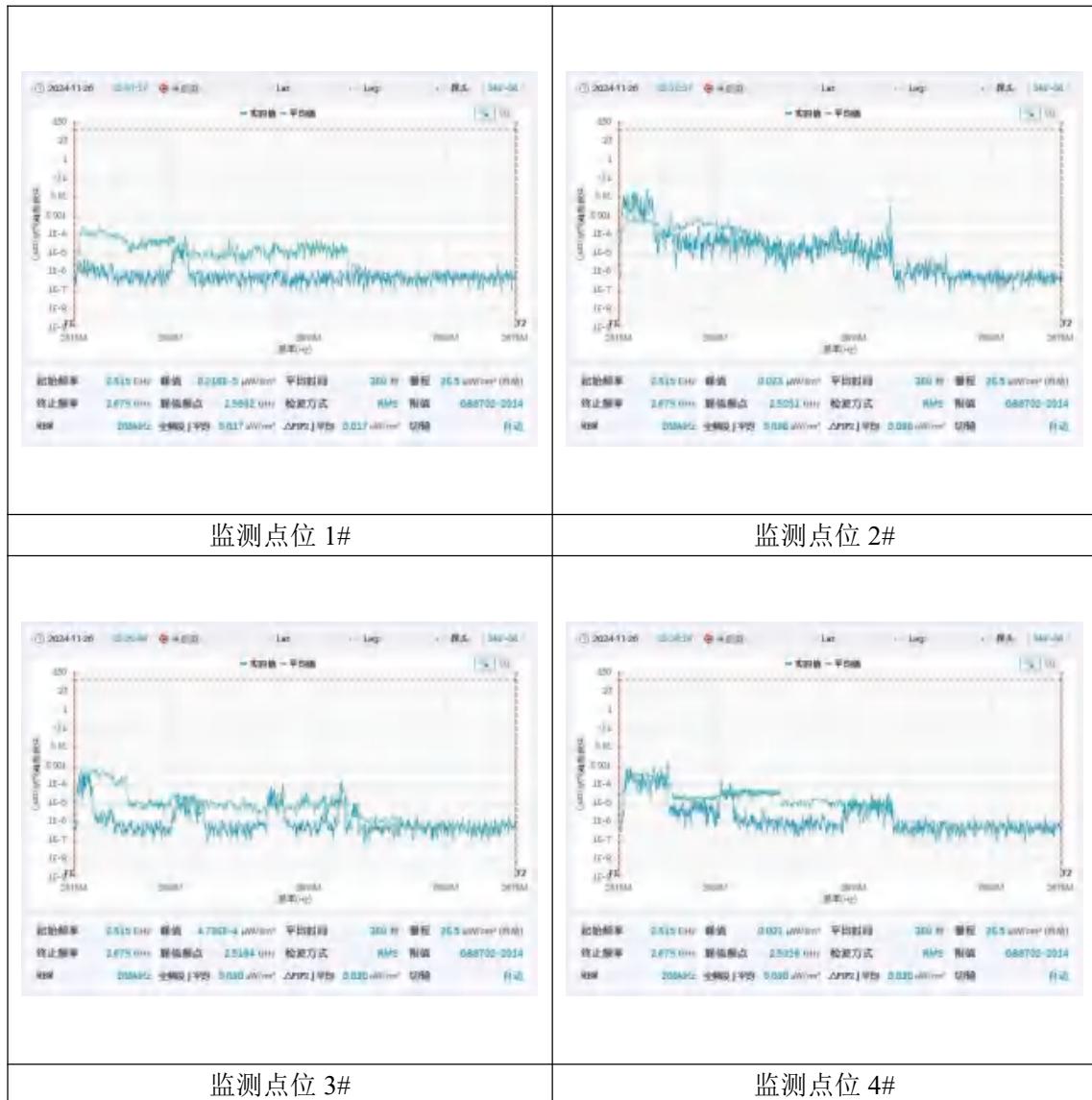
5



6

## 5、成县\_唐山\_H\_GTF\_H\_769849\_唐山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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN020 成县 二郎乡 E616562

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\_二郎乡\_E616562 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_成县\_二郎乡\_E616562 基站监测基本信息一览表

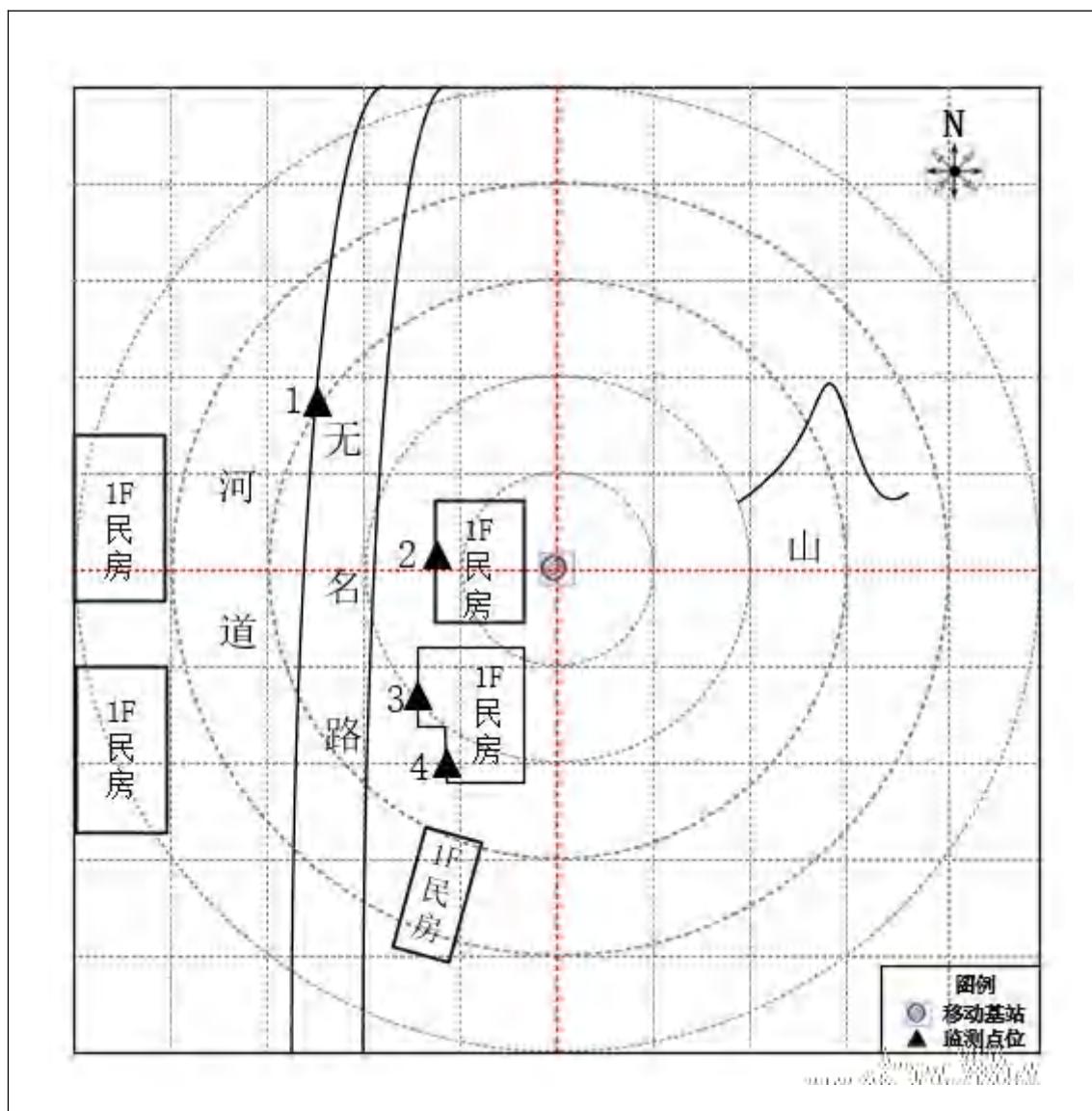
监测项目	LN02O_成县_二郎乡_E616562 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县二郎乡		
基站坐标	东经: 105.596388	北纬: 33.838055	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.24	12:02-12:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.0~2.3°C	湿度: 84.6~84.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_二郎乡_E616562 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN02O\_成县\_二郎乡\_E616562 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	24	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.118
2	1F 民房西侧	24	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.187
3	1F 民房西侧	24	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113
4	1F 民房西侧	24	23	3	中国移动	2515-2675	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、LN02O\_成县\_二郎乡\_E616562 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_成县\_二郎乡\_E616562 基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.11.24 星期日  
地 点：陇南市·陇南市成县二郎乡人民  
政府  
经 纬 度：33.838048°N,105.595738°E

今日水印  
相机：[未命名]  
2024-11-24 10:14:42

5

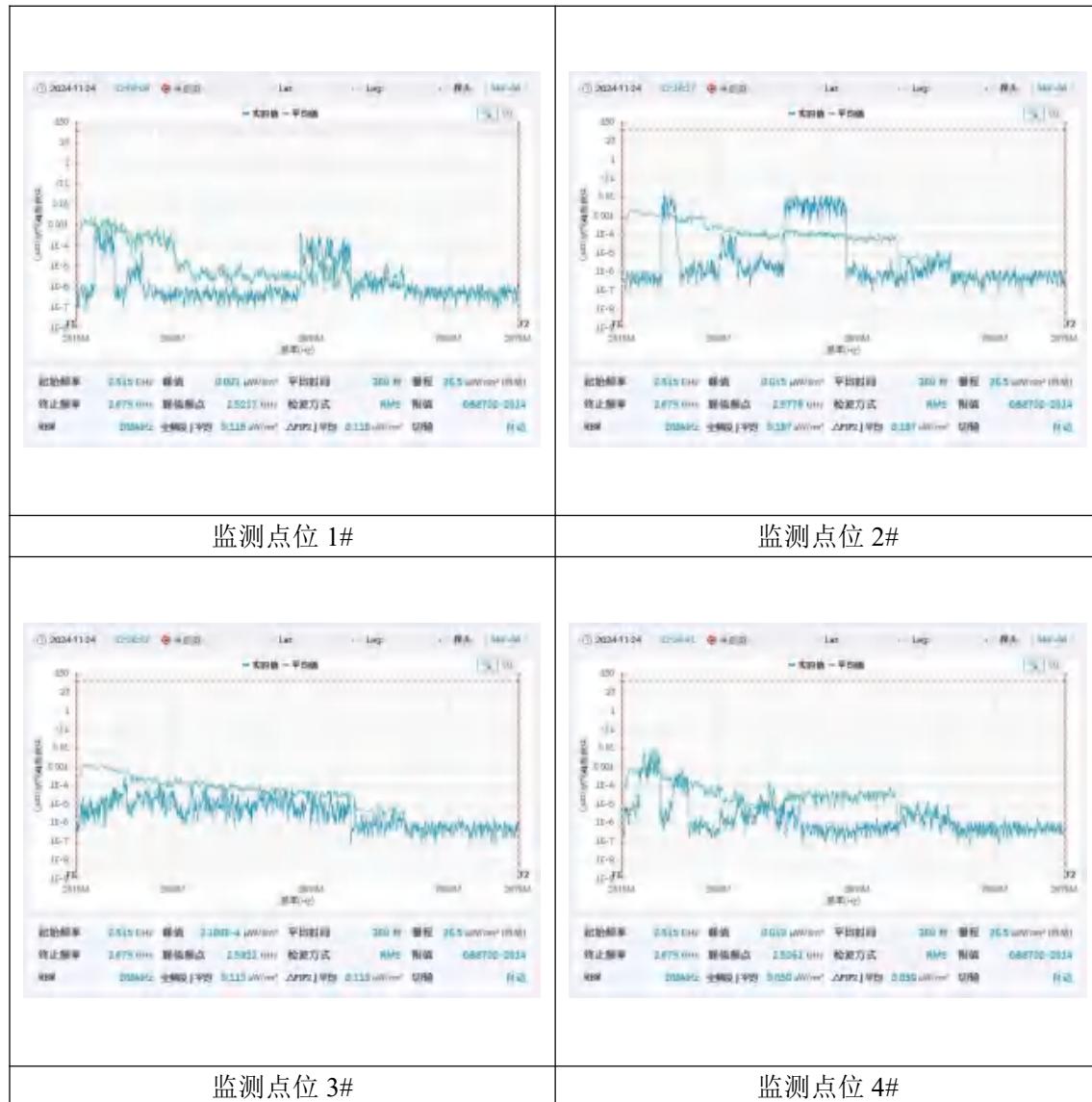


时 间：2024.11.24 星期日  
地 点：陇南市·陇南市成县二郎乡人民  
政府  
经 纬 度：33.837996°N,105.595690°E

今日水印  
相机：[未命名]  
2024-11-24 10:14:42

6

## 5、LN02O\_成县\_二郎乡\_E616562 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 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年11月28日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 成县 苏元乡 E616594

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\_苏元乡\_E616594 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_成县\_苏元乡\_E616594 基站监测基本信息一览表

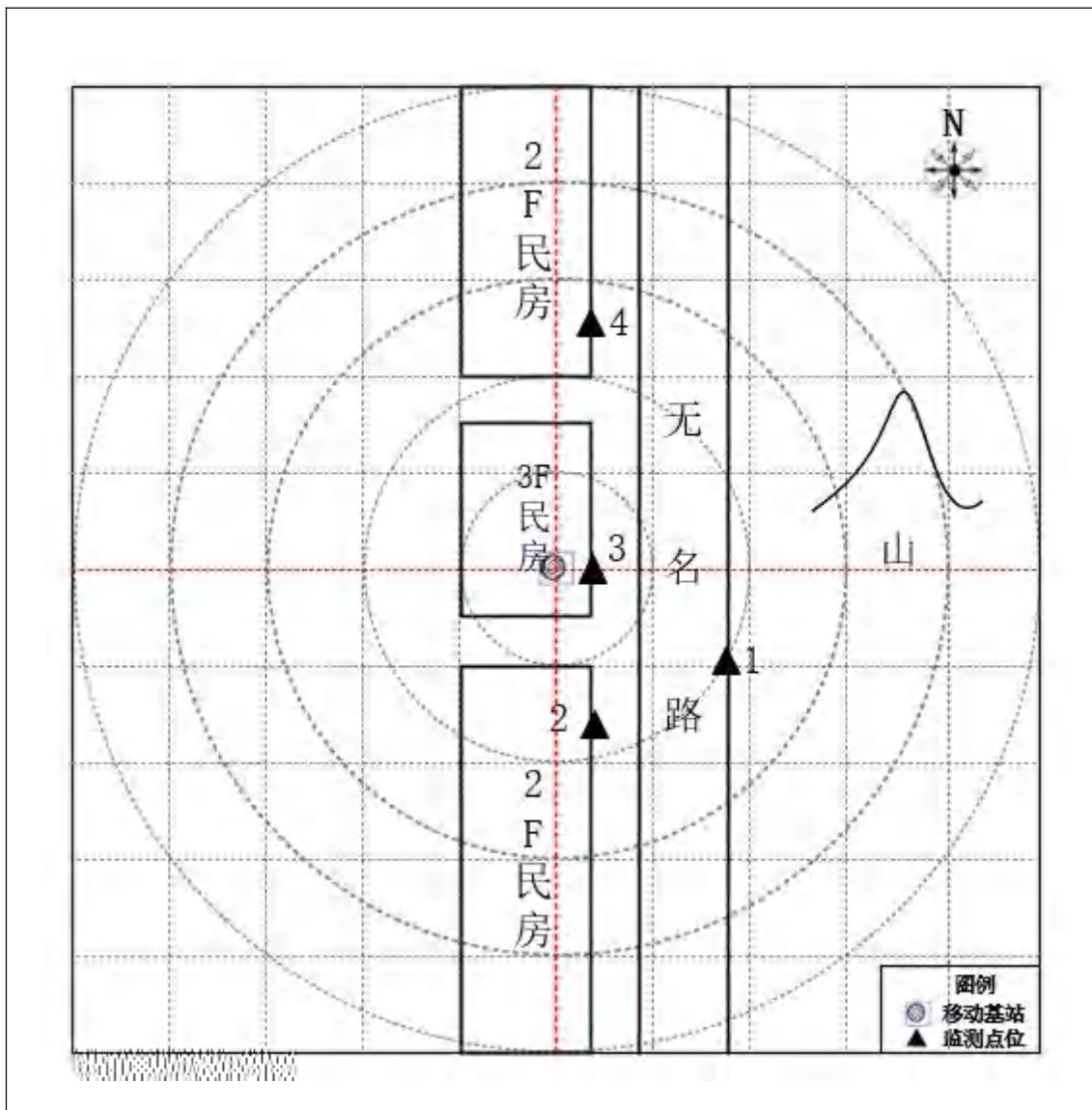
监测项目	LN02O_成县_苏元乡_E616594 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县苏元乡		
基站坐标	东经: 105.4525	北纬: 33.674444	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.27	14:25-14:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.5°C	湿度: 41.6~38.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_苏元乡_E616594 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN02O\_成县\_苏元乡\_E616594 基站电磁辐射环境监测结果

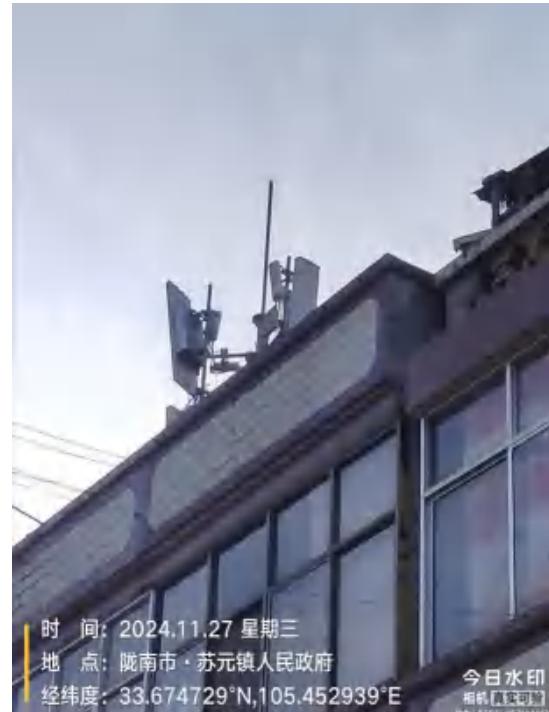
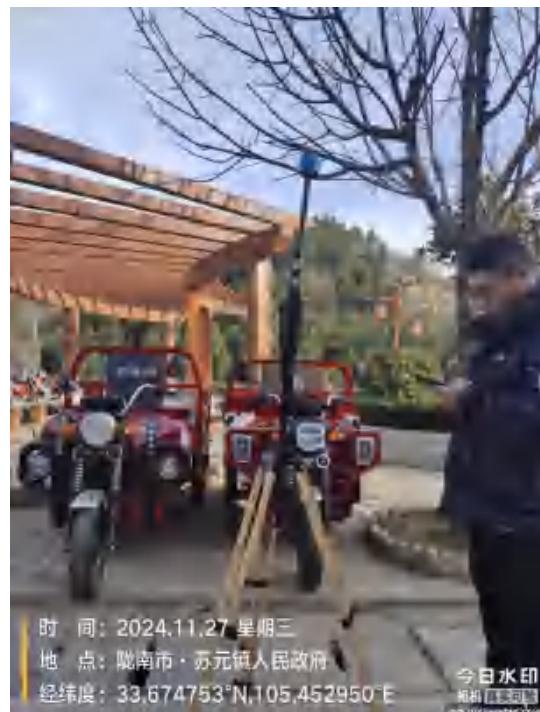
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	11	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	2F 民房东侧	11	17	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
3	3F 民房东侧	11	3	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	2F 民房东侧	11	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.044

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

### 3、LN02O\_成县\_苏元乡\_E616594 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_成县\_苏元乡\_E616594 基站电磁环境监测周边照片



1

2



3

4

技术  
用



时 间：2024.11.27 星期三  
地 点：陇南市·苏元镇人民政府  
经 纬 度：33.674730°N,105.452930°E

今日水印  
相机[佳能5D]

5



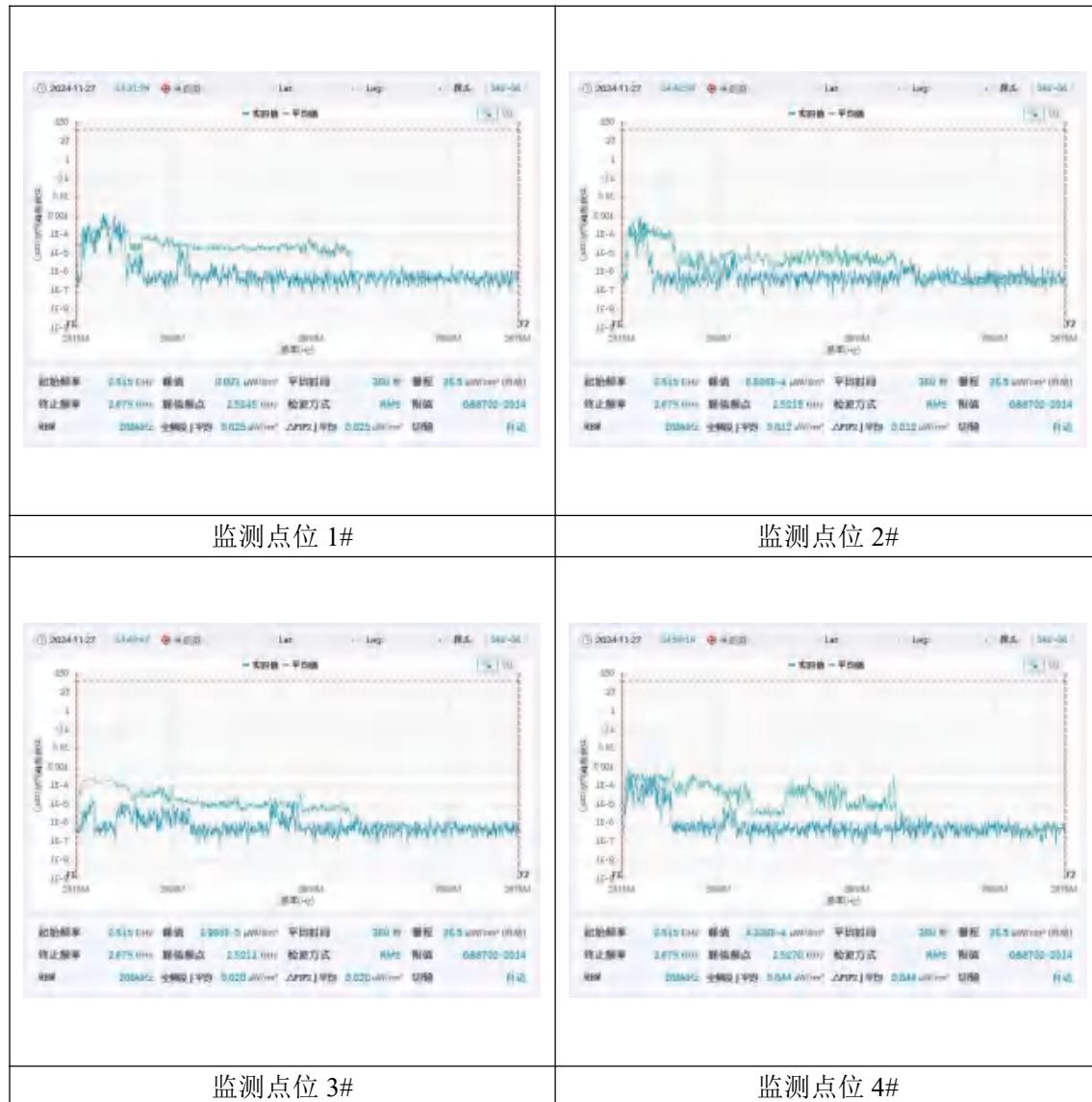
时 间：2024.11.27 星期三  
地 点：陇南市·苏元镇人民政府  
经 纬 度：33.674751°N,105.452935°E

今日水印  
相机[佳能5D]

6

有限  
章

## 5、LN02O\_成县\_苏元乡\_E616594 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 5G 网络六期二阶段新建工程

231612380000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年10月29日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN02O 宕昌 好梯乡 E616636

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\_宕昌\_好梯乡\_E616636 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN02O\_宕昌\_好梯乡\_E616636 基站监测基本信息一览表

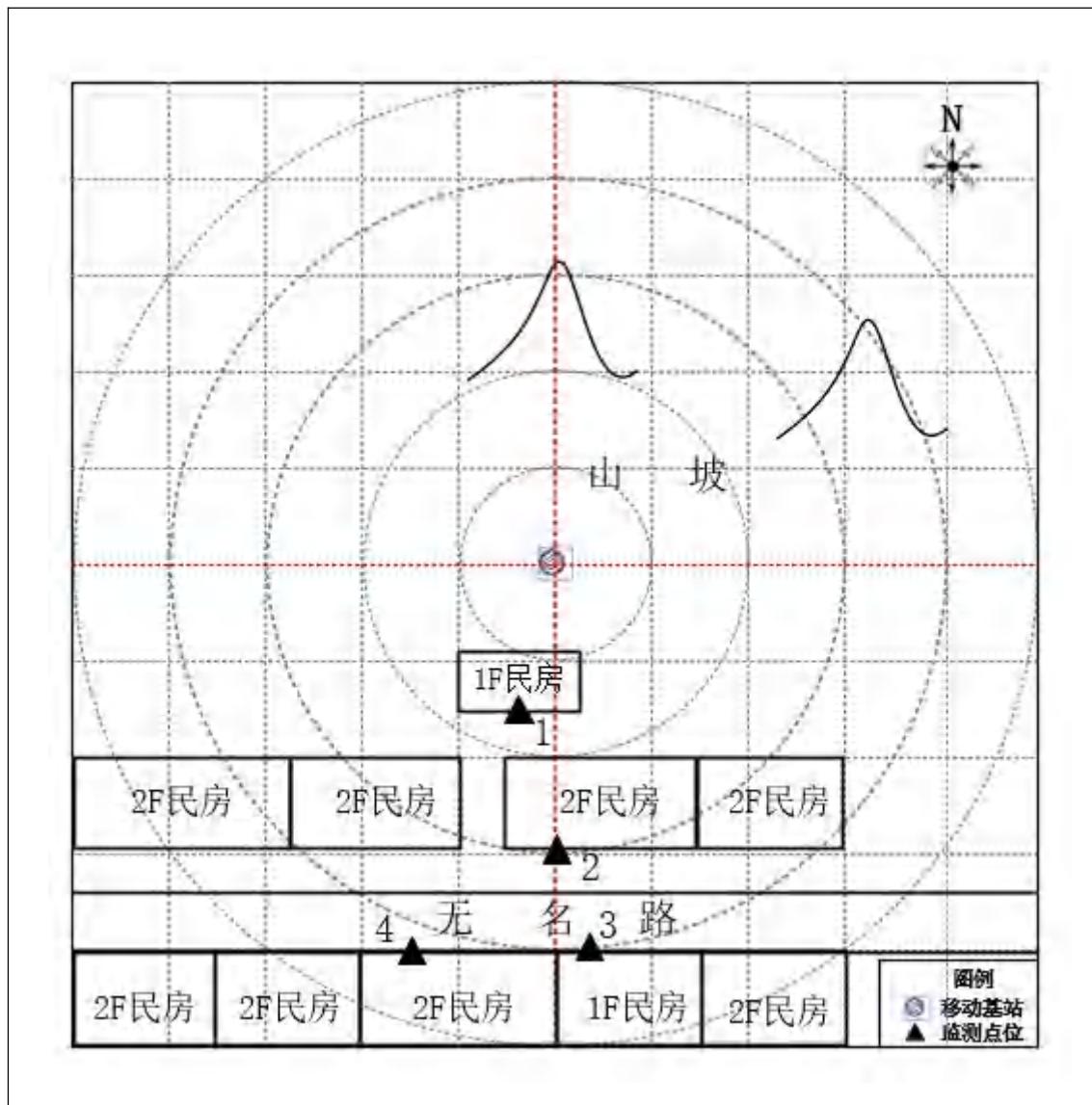
监测项目	LN02O_宕昌_好梯乡_E616636 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌好梯乡		
基站坐标	东经: 104.753055	北纬: 33.976111	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.31	14:36-15:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~7.8°C	湿度: 37.5~36.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_宕昌_好梯乡_E616636 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN02O\_宕昌\_好梯乡\_E616636 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	10	16	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	2F 民房南侧	10	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房北侧	10	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
4	2F 民房北侧	10	42	3	中国移动	2515-2675	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、LN02O\_宕昌\_好梯乡\_E616636 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN02O\_宕昌\_好梯乡\_E616636 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.31 星期二  
地 点：陇南市·好梯乡  
经 纬 度：33.975334°N,104.753222°E

今日水印  
相机：OPPO R17  
版本：12.1.0.2022

5

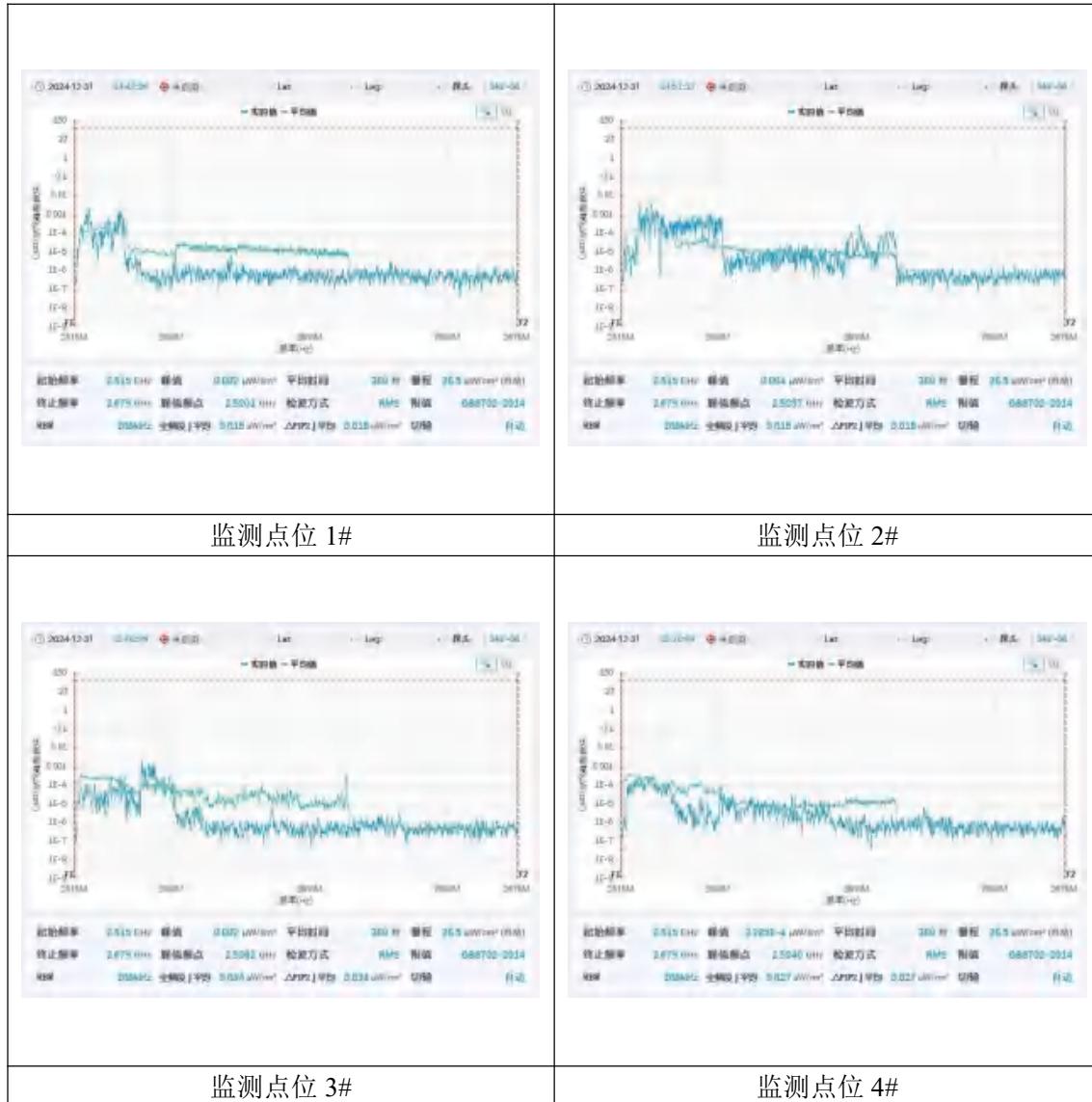


时 间：2024.12.31 星期二  
地 点：陇南市·好梯乡  
经 纬 度：33.975334°N,104.753298°E

今日水印  
相机：OPPO R17  
版本：12.1.0.2022

6

## 5、LN02O\_宕昌\_好梯乡\_E616636 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030\_西和\_史家山村\_E770353

检测类型: 委托监测



河南

---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

## 1、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_西和_史家山村_E770353 基站电磁辐射环境监测		
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	西和史家山村		
基站坐标	东经: 105.411944	北纬: 34.055833	
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	2025.4.23	17:34-18:07	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 19.2~18.6°C	湿度: 29.1~30.0%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_西和_史家山村_E770353 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

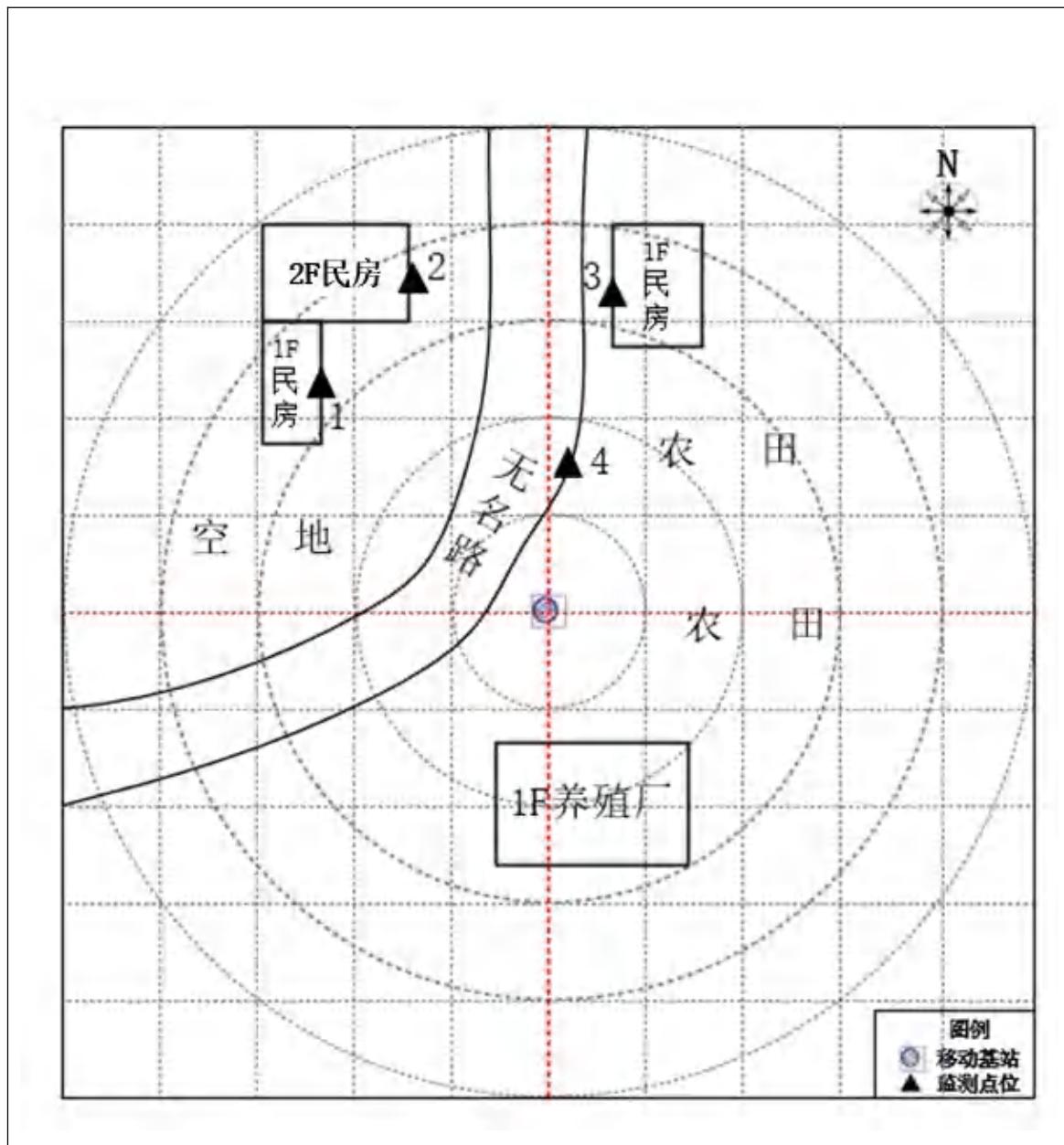
## 2、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	26	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.083
2	2F 民房东侧	26	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054
3	1F 民房西侧	26	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
4	道路东侧	26	15	3	中国移动	2515-2675	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

保检  
缝

### 3、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间: 2025.04.23 星期三

地 点: 陇南市·小村段

经 纬 度: 34.056300°N,105.412782°E

今日水印  
相机: [飞智] 相机  
DJI ZEISS ZOOM LENS

5



时 间: 2025.04.23 星期三

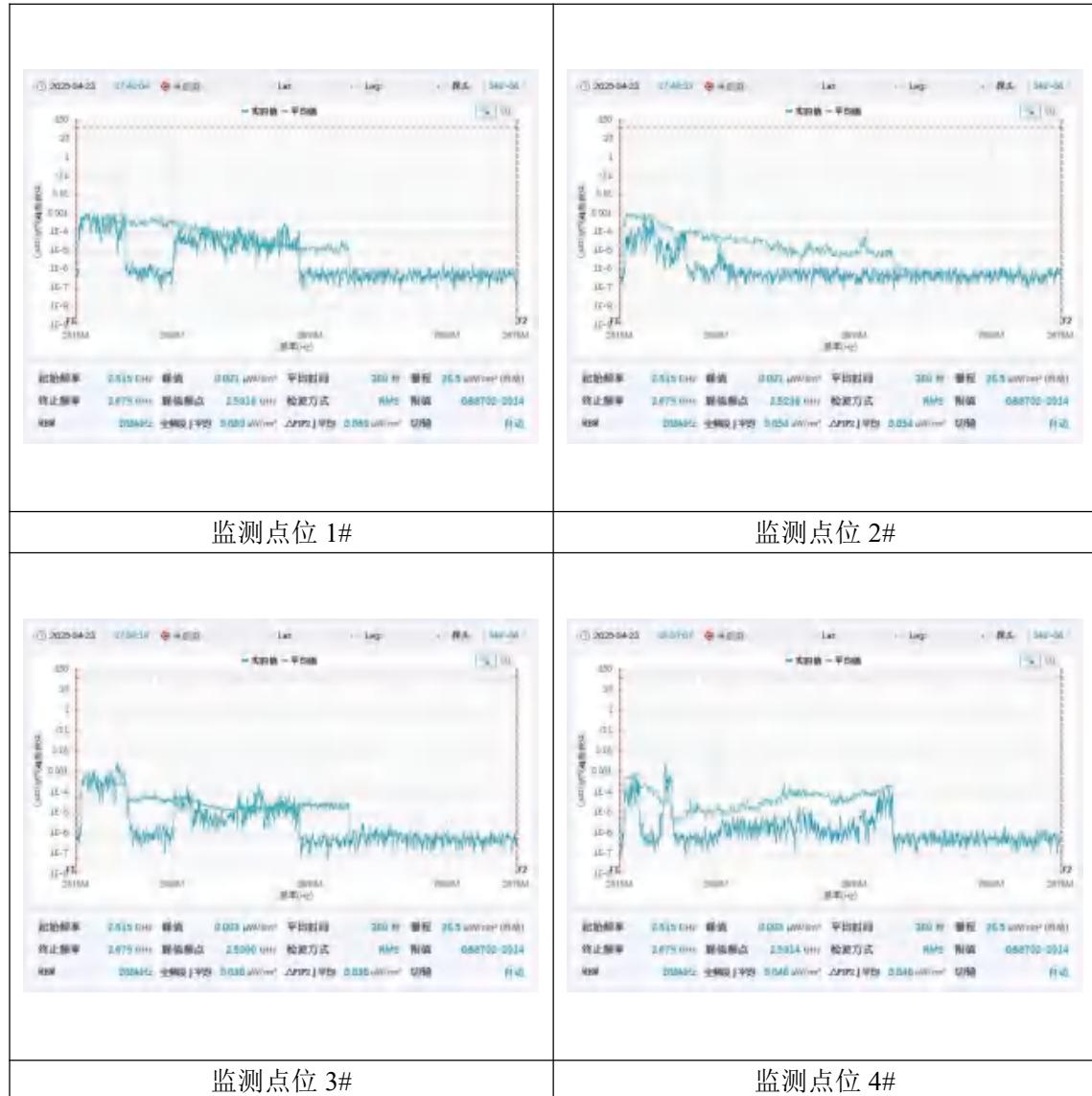
地 点: 陇南市·小村段

经 纬 度: 34.056291°N,105.412789°E

今日水印  
相机: [飞智] 相机  
DJI ZEISS ZOOM LENS

6

## 5、LN03O\_西和\_史家山村\_E770353 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 宕昌 新家石 E1047757

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\_新家石\_E1047757 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_宕昌\_新家石\_E1047757 基站监测基本信息一览表

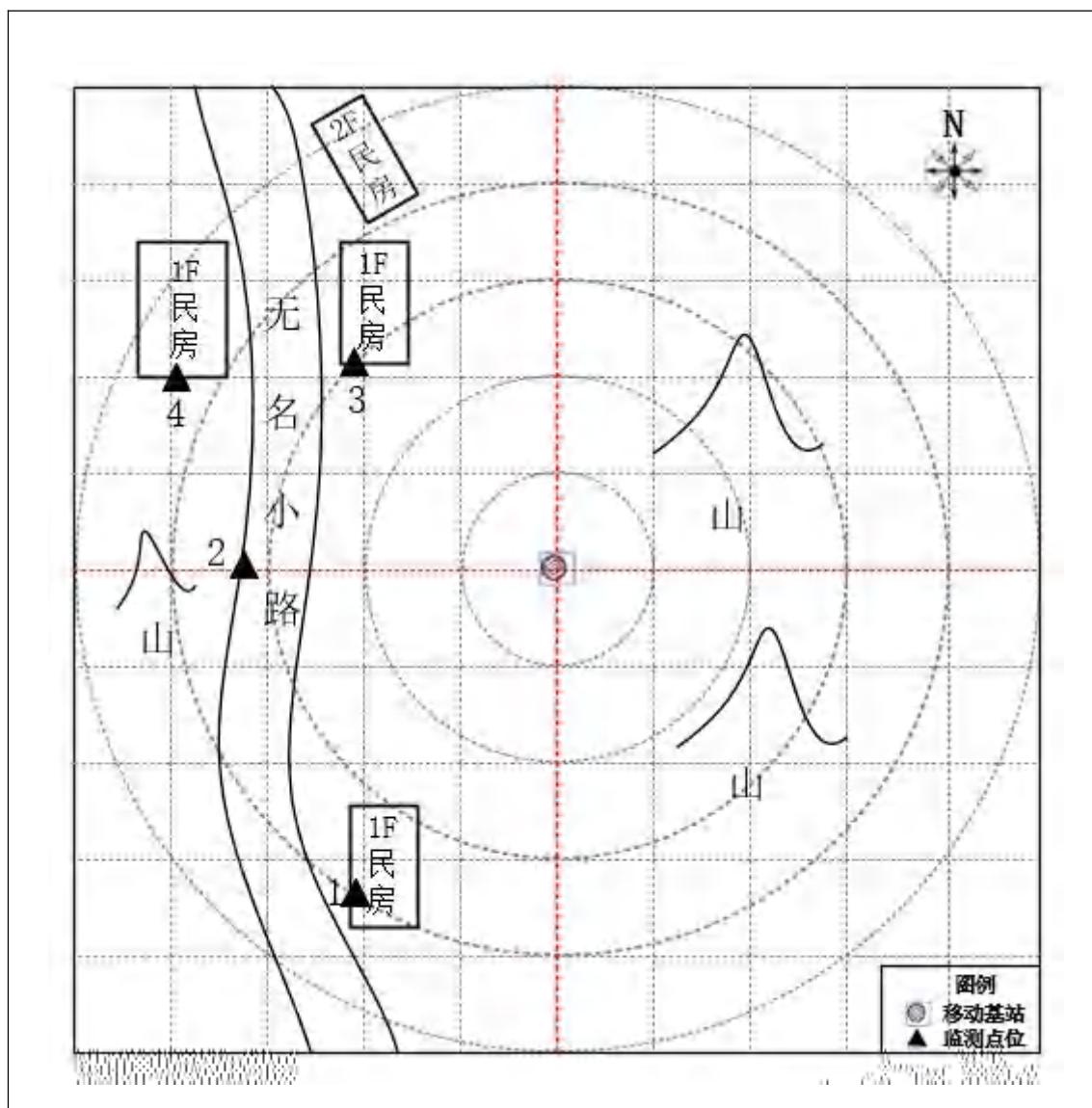
监测项目	LN04O_宕昌_新家石_E1047757 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌新家石		
基站坐标	东经: 104.55444	北纬: 34.05638	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.1		12:08-12:42
监测环境条件	天气: 晴 温度: 2.2~2.9°C 湿度: 45.5~42.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_新家石_E1047757 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_宕昌\_新家石\_E1047757 基站电磁辐射环境监测结果

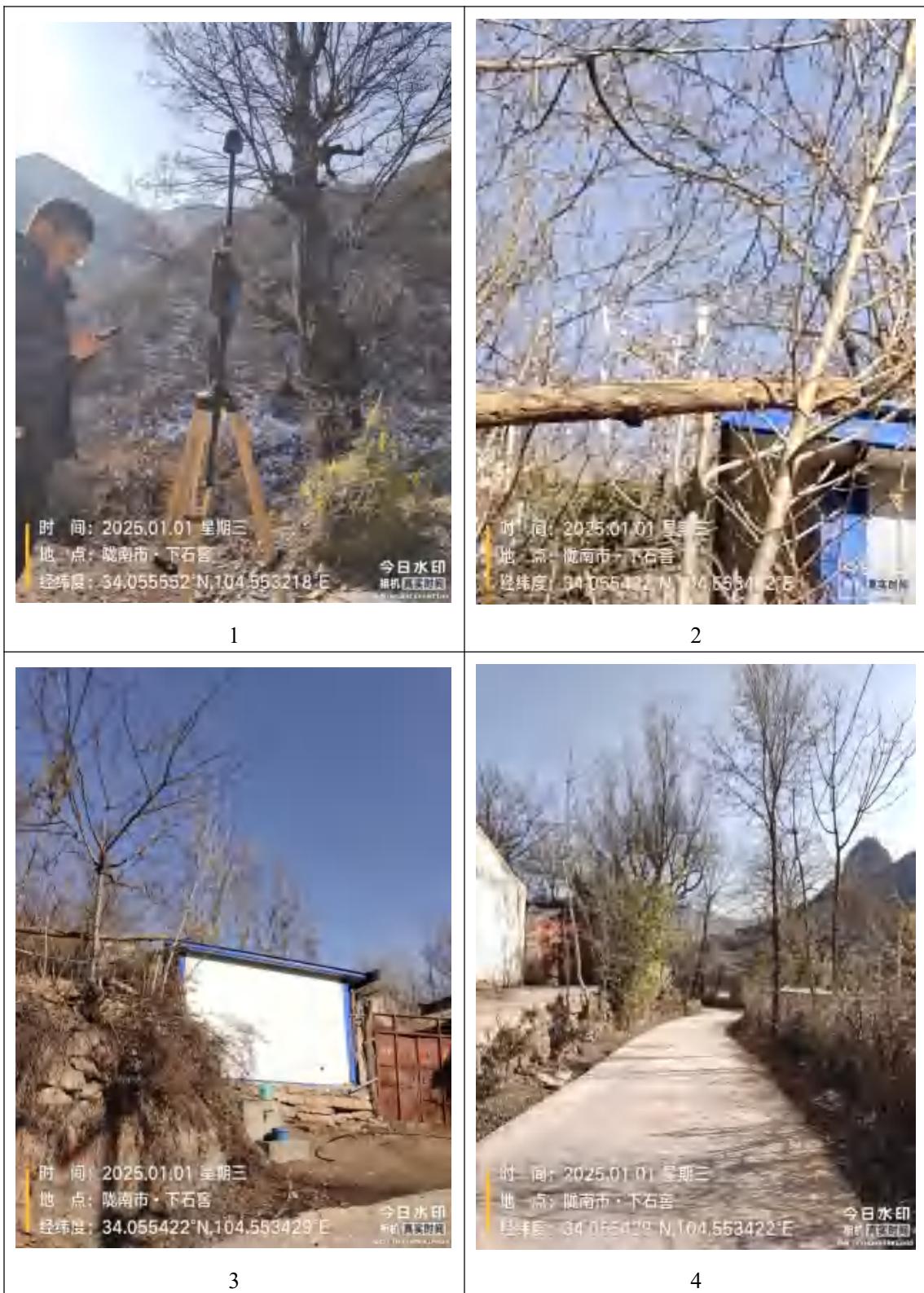
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	39	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.258
2	道路西侧	39	32	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.103
3	1F 民房南侧	39	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房南侧	39	44	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

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

### 3、LN040\_宕昌\_新家石\_E1047757 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN04O\_宕昌\_新家石\_E1047757 基站电磁环境监测周边照片



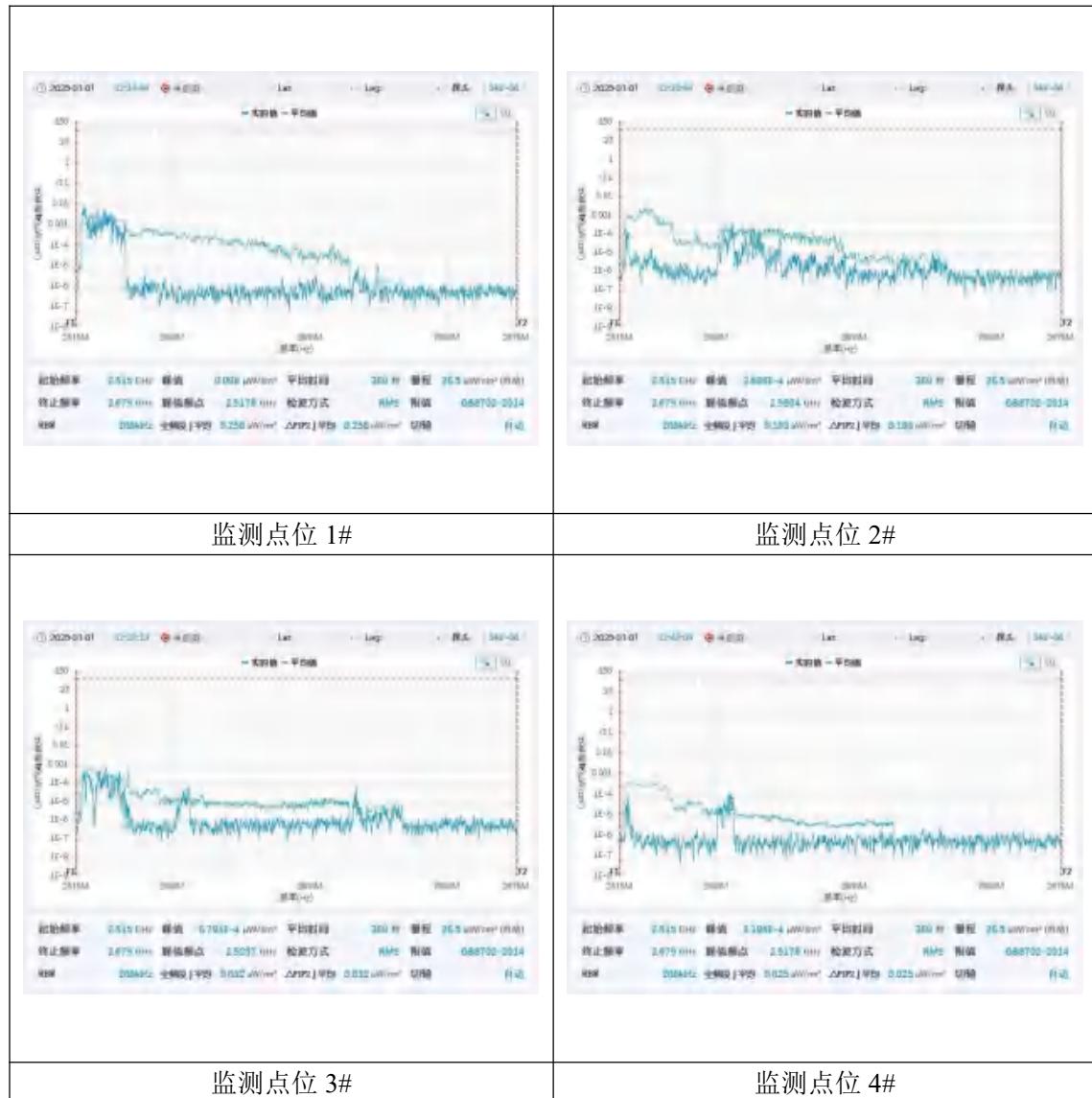


5



6

## 5、LN04O\_宕昌\_新家石\_E1047757 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



有限公司  
章



中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040 康县 腰镡村 E1047603

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\_腰镡村\_E1047603 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_康县\_腰镡村\_E1047603 基站监测基本信息一览表

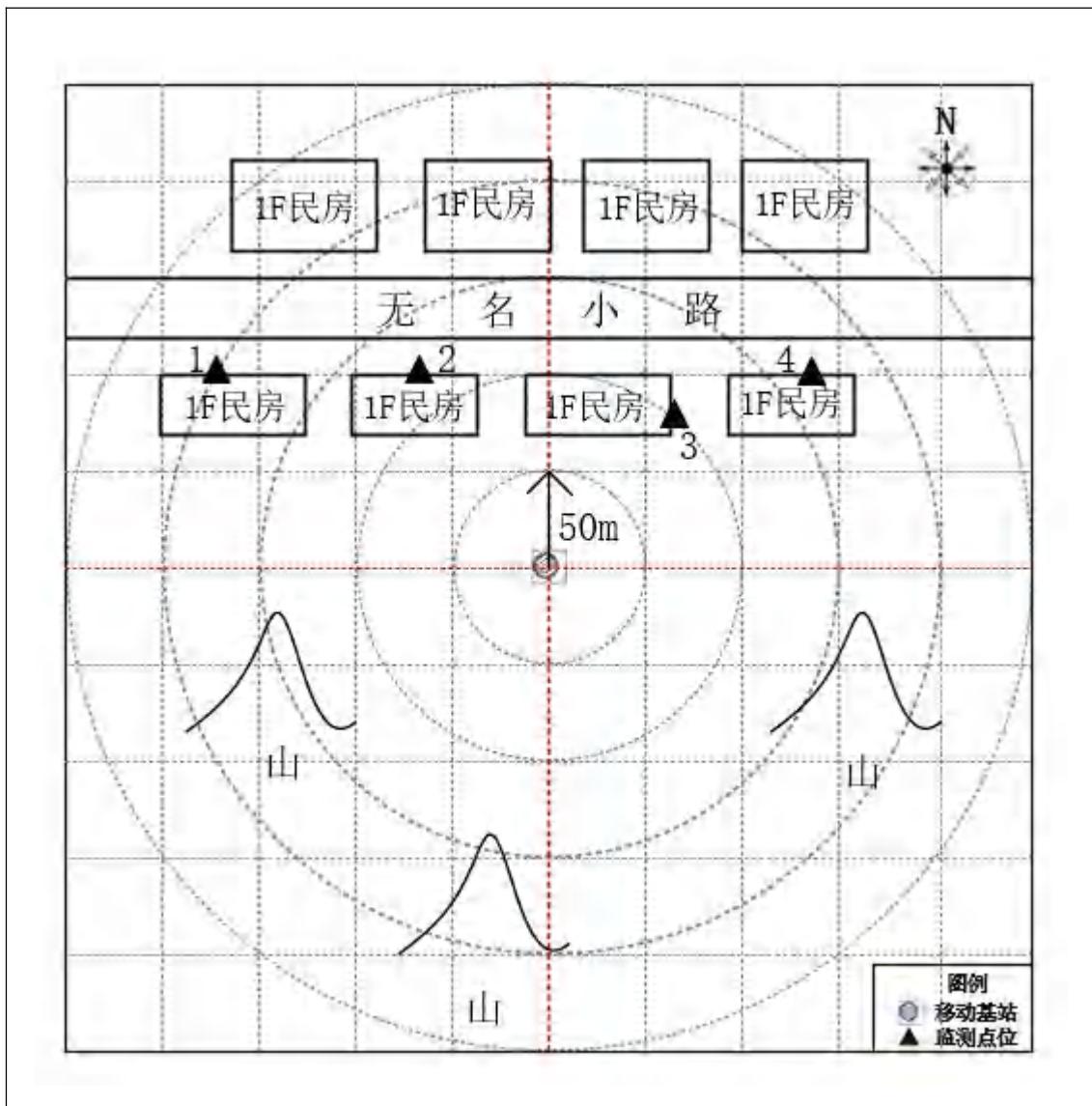
监测项目	LN04O_康县_腰镡村_E1047603 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县腰镡村		
基站坐标	东经: 105.73166	北纬: 33.56666	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.26	10:45-11:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.7~3.4°C	湿度: 72.9~71.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~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_腰镡村_E1047603 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN040\_康县\_腰镡村\_E1047603 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	24	80	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.126
2	1F 民房北侧	24	64	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.161
3	1F 民房东侧	24	60	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053
4	1F 民房北侧	24	73	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085

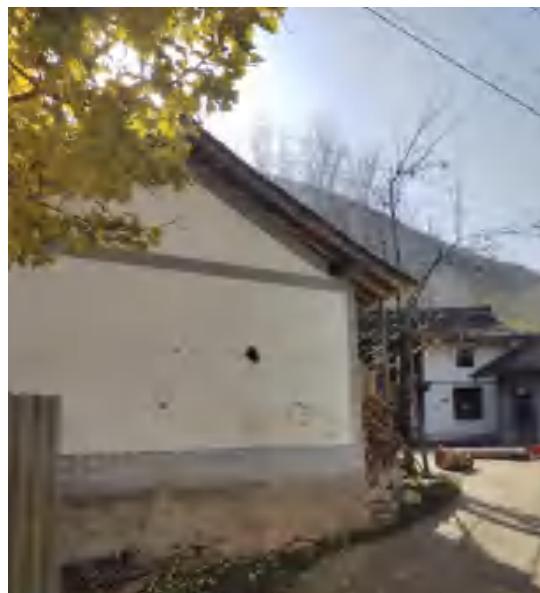
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN040\_康县\_腰镡村\_E1047603 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN040\_康县\_腰镡村\_E1047603 基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.11.26 星期二  
地 点: 陇南市·腰带村  
经 纬 度: 33.568263°N,105.731388°E  
今日水印  
相机: [不显示]  
拍摄者: [不显示]

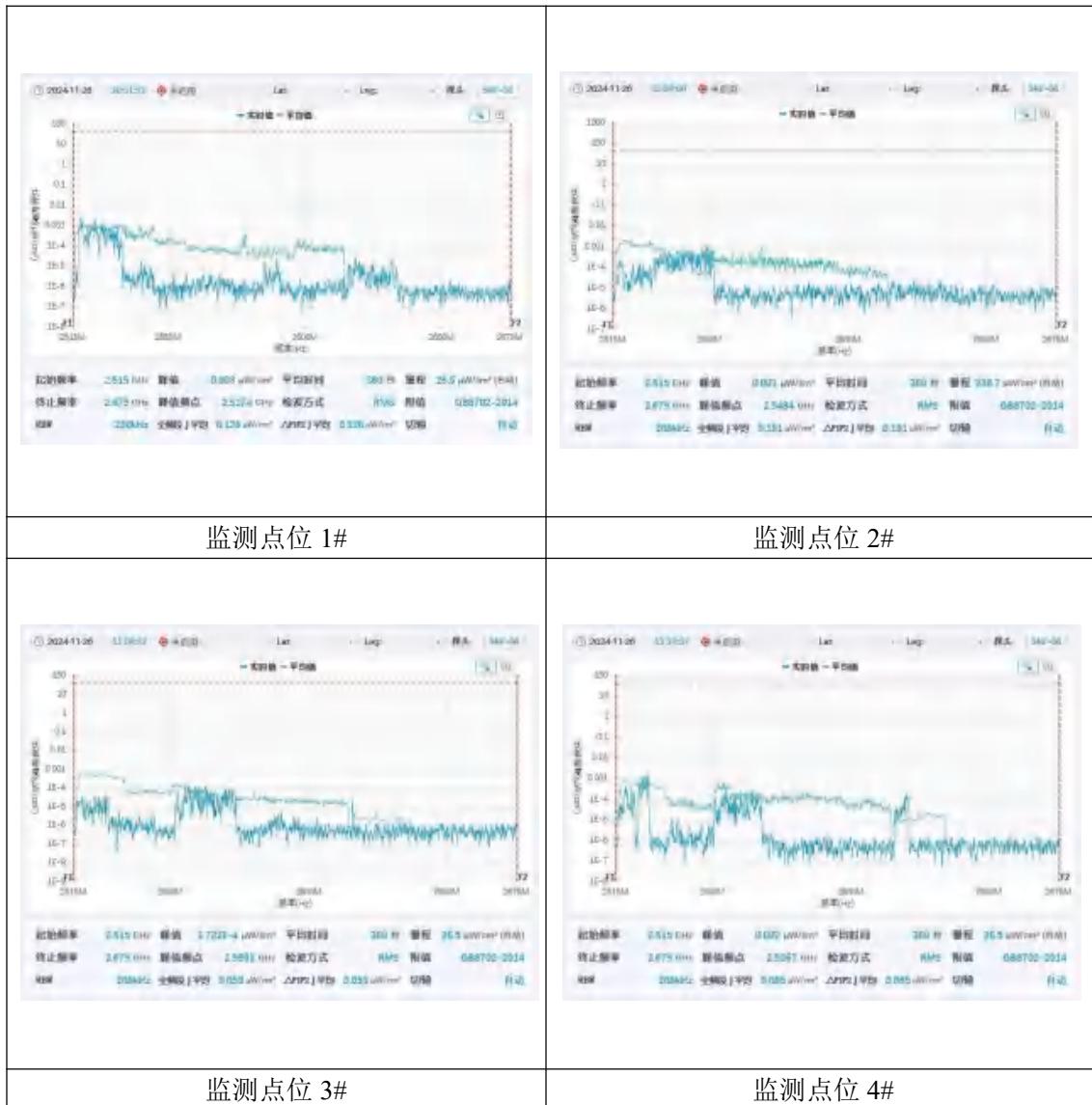
5



时 间: 2024.11.26 星期二  
地 点: 陇南市·腰带村  
经 纬 度: 33.568293°N,105.731350°E  
今日水印  
相机: [不显示]  
拍摄者: [不显示]

6

## 5、LN04O\_康县\_腰镡村\_E1047603 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 武都 俄儿村 E770273

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\_俄儿村\_E770273 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_武都\_俄儿村\_E770273 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_武都_俄儿村_E770273 基站电磁辐射环境监测		
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	武都俄儿村		
基站坐标	东经: 104.622539	北纬: 33.540009	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	15:15-15:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.4~11.9°C	湿度: 29.8~29.6%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_武都_俄儿村_E770273 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

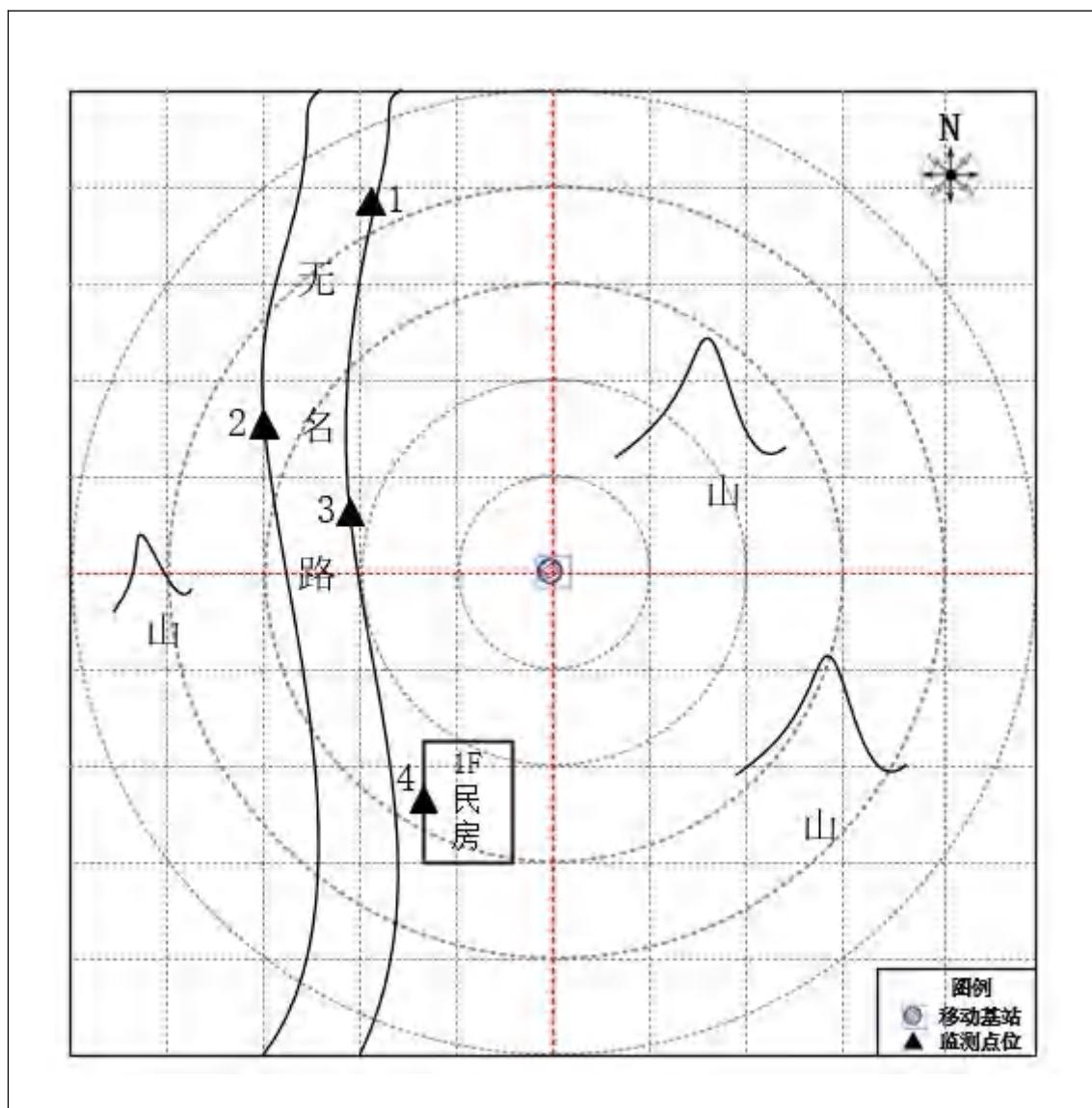
## 2、LN03O\_武都\_俄儿村\_E770273 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	24	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	道路西侧	24	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	24	21	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房西侧	24	29	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019

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

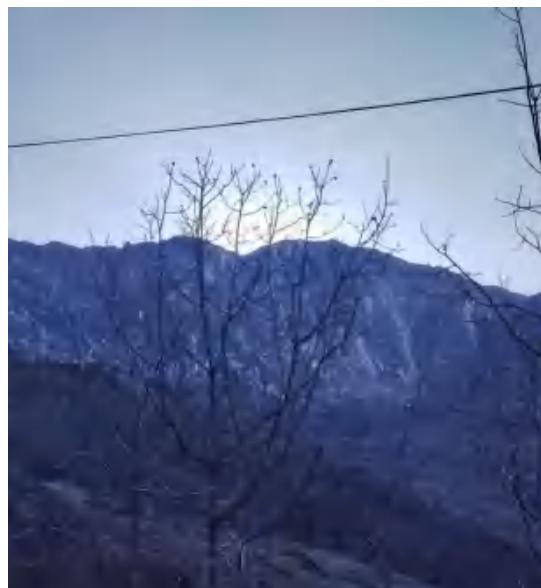
### 3、LN03O\_武都\_俄儿村\_E770273 基站电磁辐射环境监测点

#### 位示意图



4、LN03O 武都 俄儿村 E770273 基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.12.16 星期一  
地 点: 陇南市·赵杨坪村  
经 纬 度: 33.540149°N,104.620811°E

今日水印  
相机: 小米11  
IMEI: 8901234567890123

5



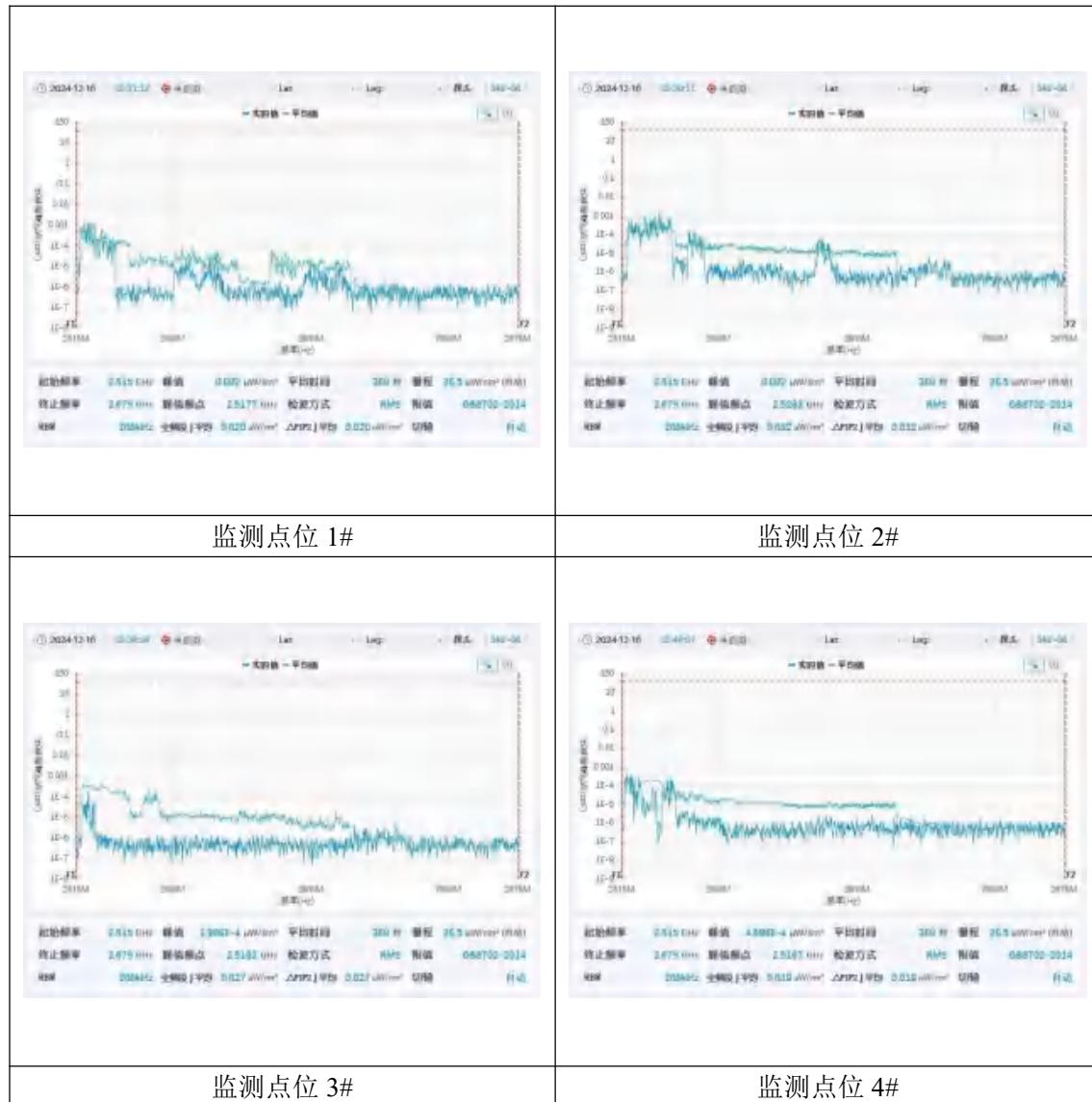
时 间: 2024.12.16 星期一  
地 点: 陇南市·赵杨坪村  
经 纬 度: 33.540140°N,104.620799°E

今日水印  
相机: 小米11  
IMEI: 8901234567890123

6

术有  
日章

## 5、LN03O\_武都\_俄儿村\_E770273 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_宕昌\_韩院大庄\_E660606

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\_韩院大庄\_E660606 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN04O\_宕昌\_韩院大庄\_E660606 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN04O_宕昌_韩院大庄_E660606 基站电磁辐射环境监测		
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	宕昌韩院大庄		
基站坐标	东经: 104.65944	北纬: 34.01138	
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	2024.12.31	11:03-11:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~0.6°C	湿度: 48.2~46.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_韩院大庄_E660606 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

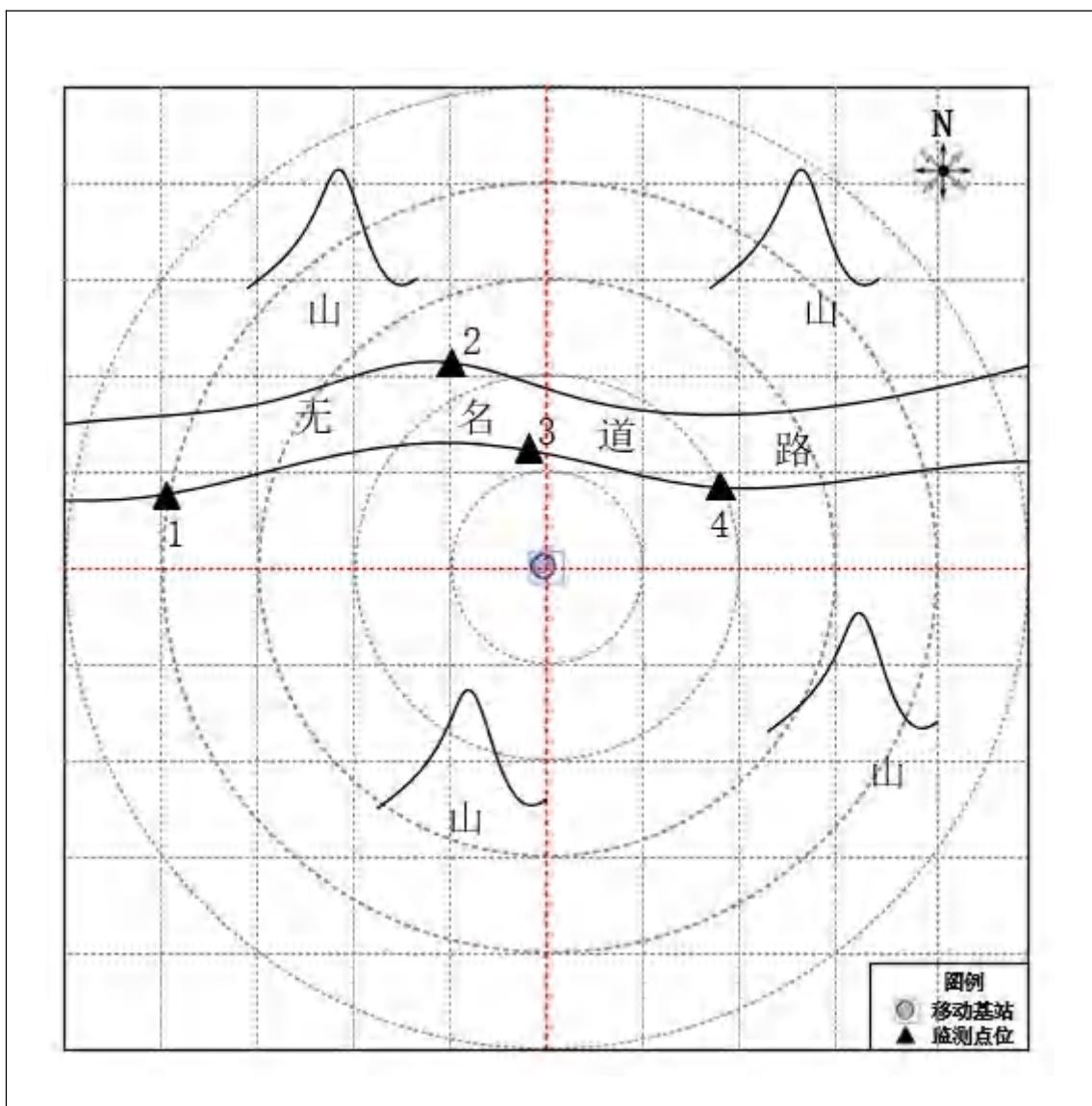
## 2、LN040\_宕昌\_韩院大庄\_E660606 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	37	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053
2	道路北侧	37	23	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.076
3	道路南侧	37	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.133
4	道路南侧	37	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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\_韩院大庄\_E660606 基站电磁辐射环境监测

#### 点位示意图



## 4、LN040\_宕昌\_韩院大庄\_E660606 基站电磁环境监测周边照片





时 间: 2024.12.31 星期二  
地 点: 陇南市·大庄村  
经 纬 度: 34.012333°N, 104.659413°E

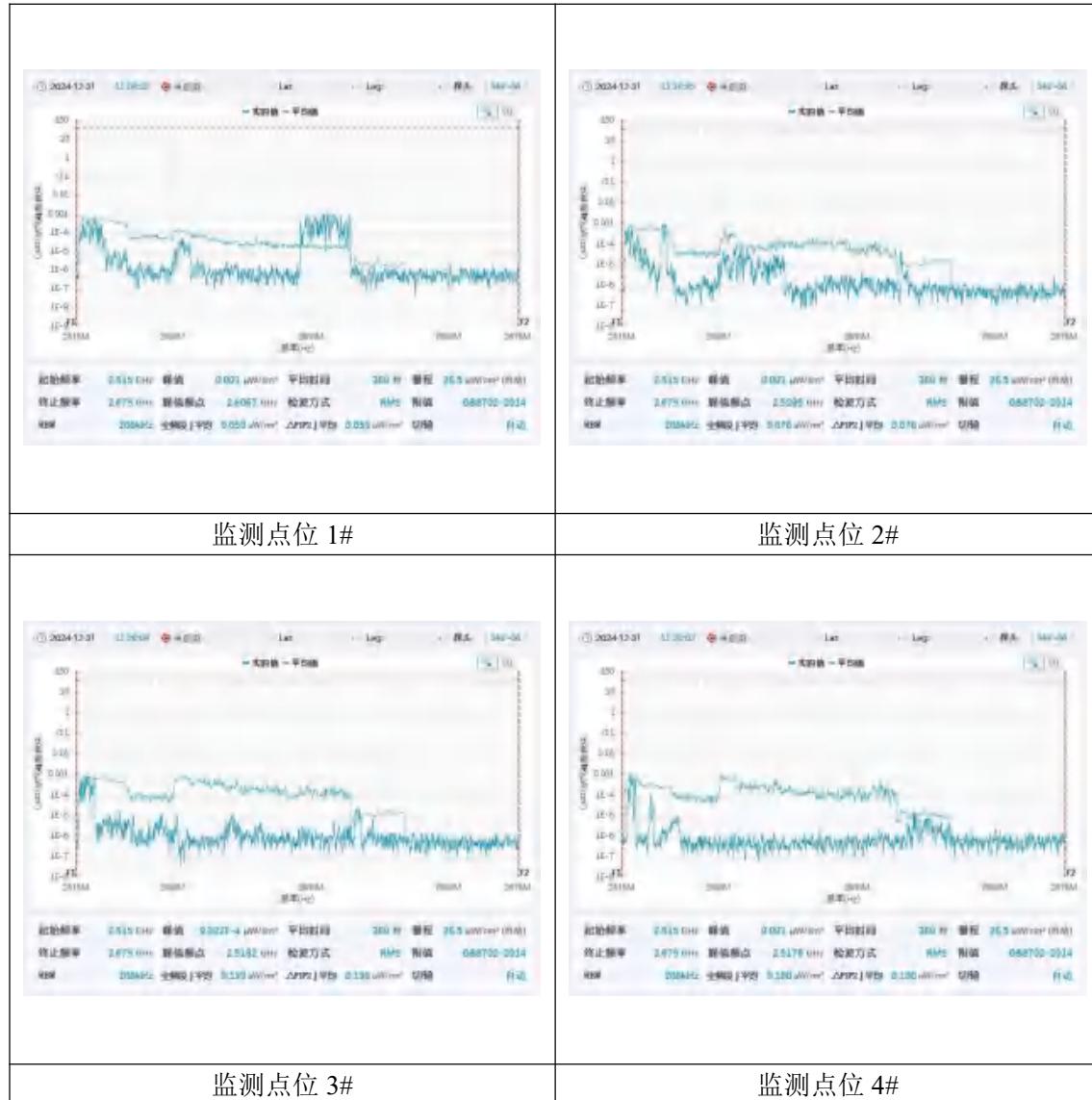
5



时 间: 2024.12.31 星期二  
地 点: 陇南市·大庄村  
经 纬 度: 34.012333°N, 104.659413°E

6

## 5、LN04O\_宕昌\_韩院大庄\_E660606 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 礼县草坝 E770059

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\_草坝\_E770059 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_礼县\_草坝\_E770059 基站监测基本信息一览表

监测项目	LN03O_礼县_草坝_E770059 基站电磁辐射环境监测		
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	礼县草坝		
基站坐标	东经: 105.464722	北纬: 34.349166	
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	14:29-15:01	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 3.4~3.9°C	湿度: 40.2~38.7%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 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_草坝_E770059 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

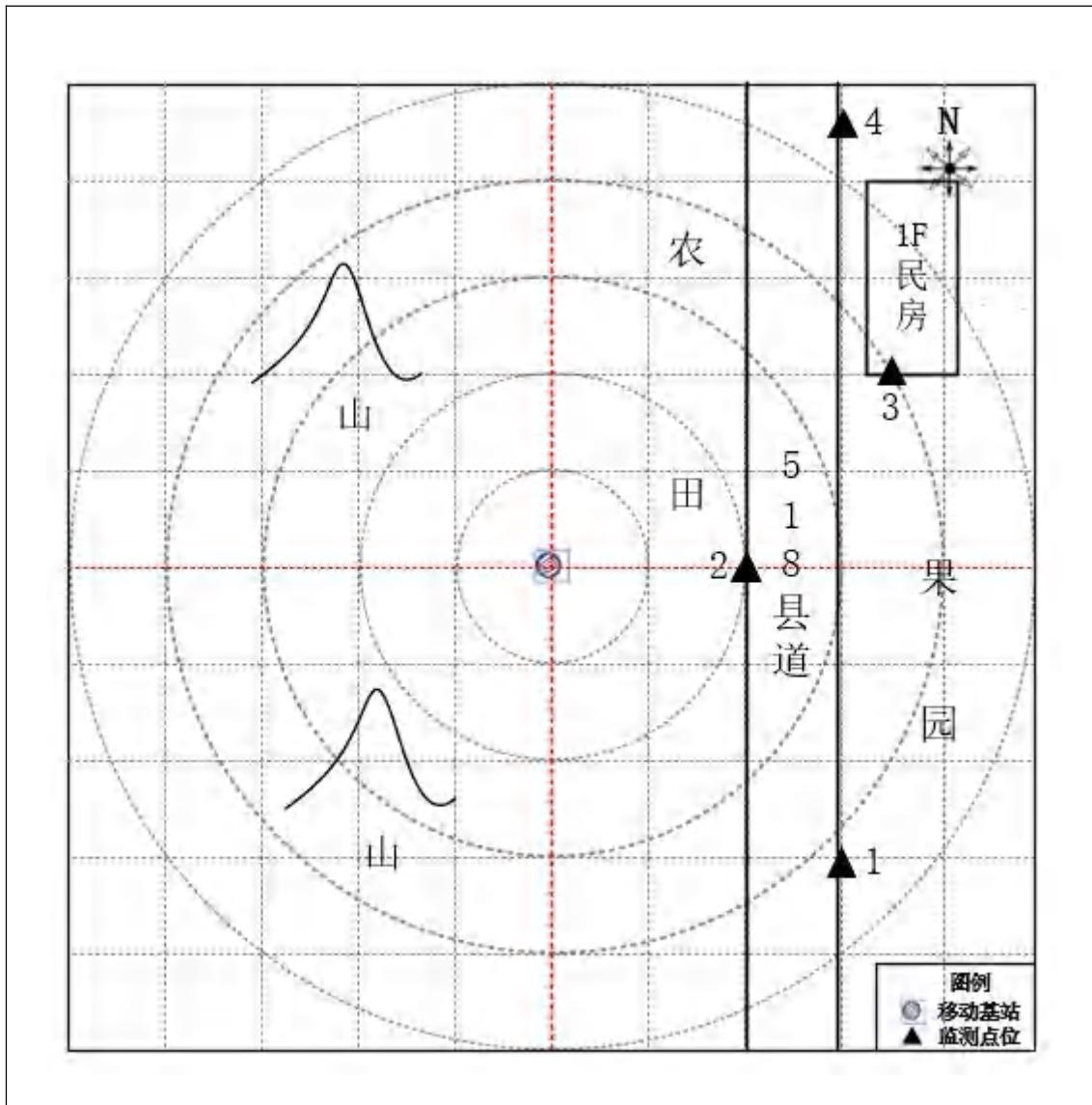
## 2、LN03O\_礼县\_草坝\_E770059 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	21	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
2	道路西侧	21	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房南侧	21	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	21	55	3	中国移动	2515-2675	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

环保  
奇缘

### 3、LN03O\_礼县\_草坝\_E770059 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、LN03O\_礼县\_草坝\_E770059 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间: 2025.01.15 星期三  
地 点: 陇南市 · 518县道  
经 纬 度: 34.350174°N,105.464930°E

今日水印  
相机: [未命名]  
IMEI: 860015945494500

5

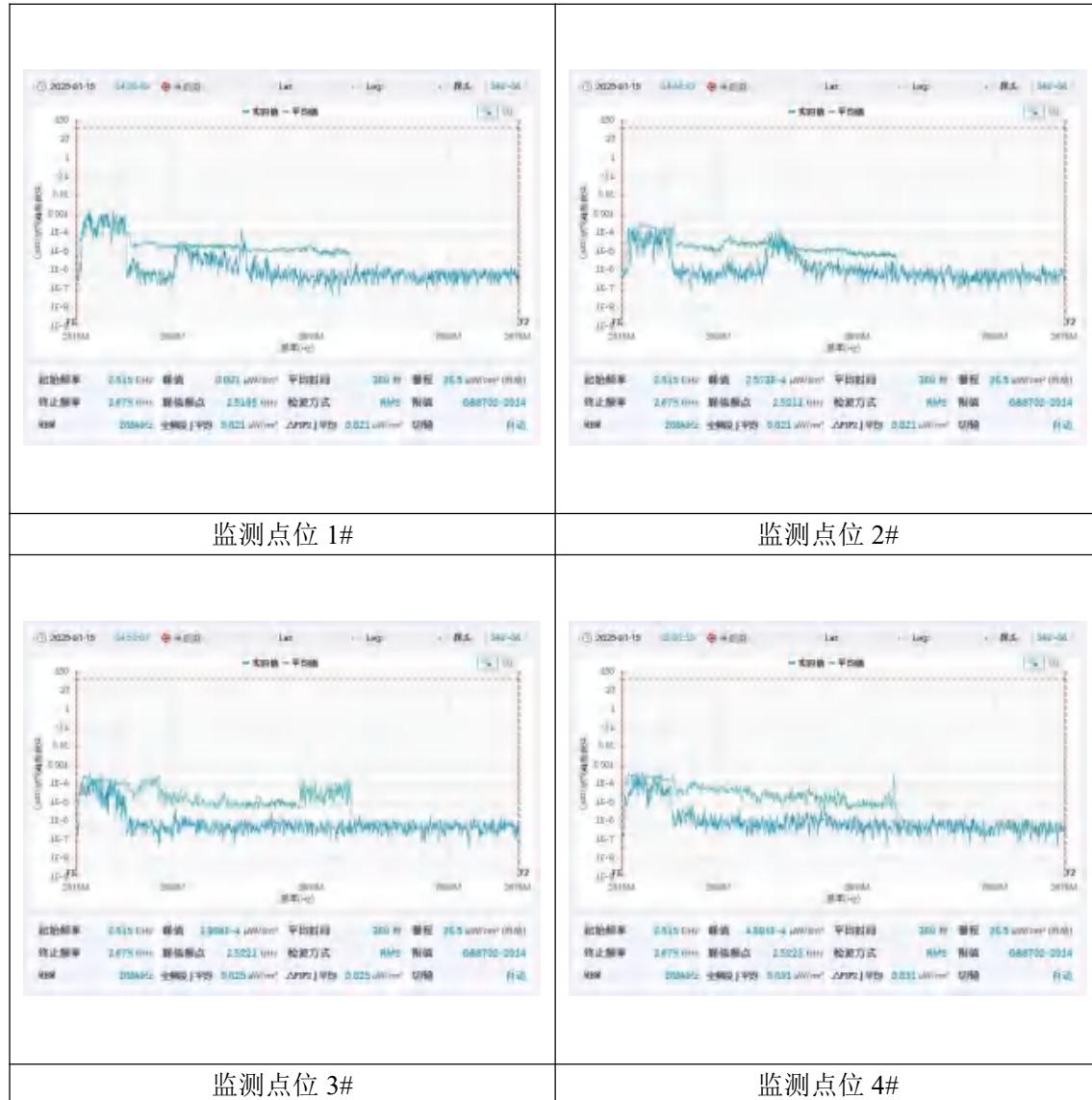


时 间: 2025.01.15 星期三  
地 点: 陇南市 · 518县道  
经 纬 度: 34.350170°N,105.464922°E

今日水印  
相机: [未命名]  
IMEI: 860015945494500

6

## 5、LN03O\_礼县\_草坝\_E770059 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030\_礼县\_八房村\_E770128

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\_八房村\_E770128 基站电磁辐射环境监测

### 1、LN03O\_礼县\_八房村\_E770128 基站监测基本信息一览表

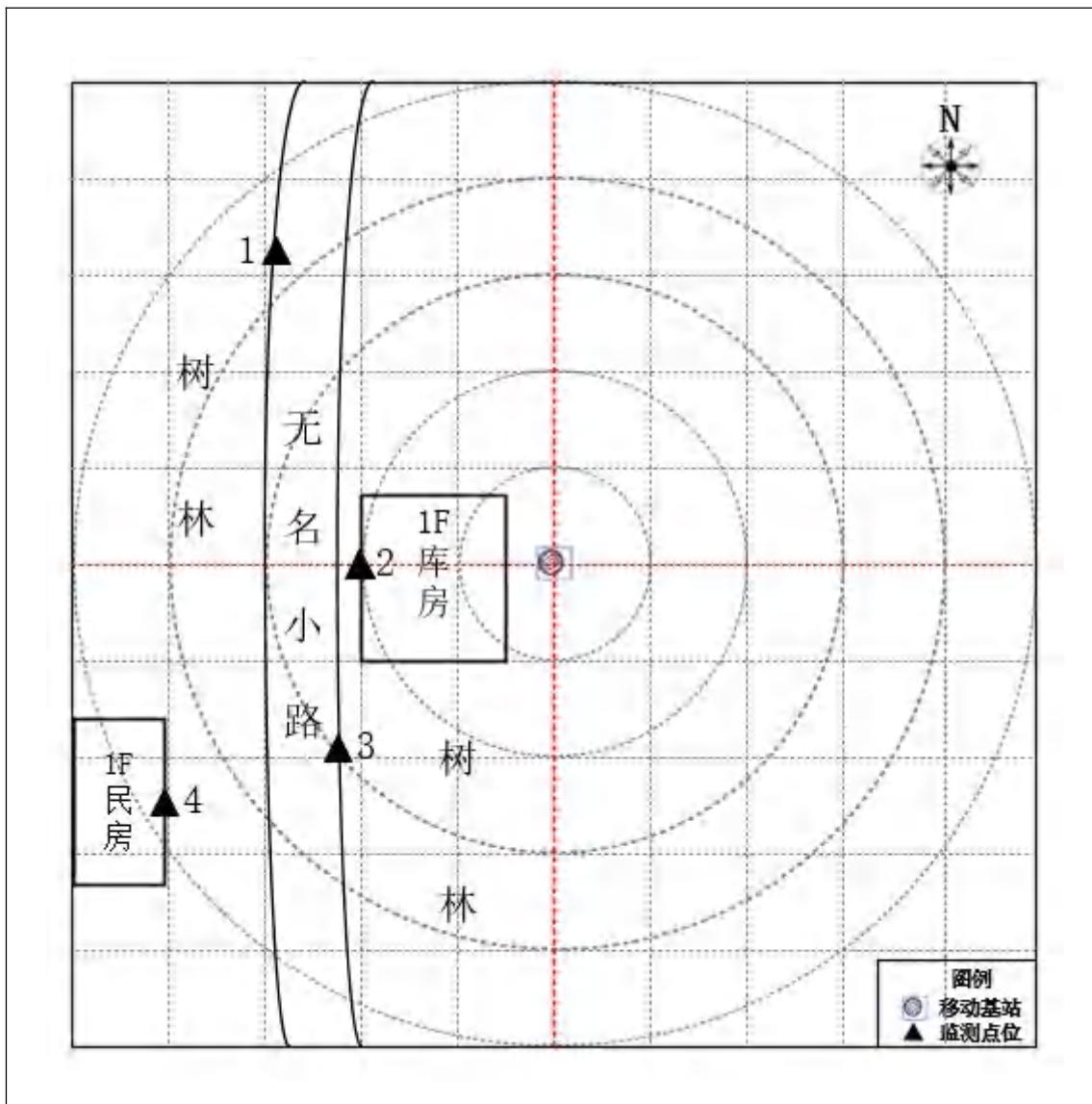
监测项目	LN03O_礼县_八房村_E770128 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县八房村		
基站坐标	东经: 105.07055	北纬: 34.08	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.7	9:34-10:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~0.7°C	湿度: 52.2~50.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 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_八房村_E770128 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN030\_礼县\_八房村\_E770128 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	18	43	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	1F 库房西侧	18	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	道路东侧	20	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房东侧	18	49	3	中国移动	2515-2675	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、LN03O\_礼县\_八房村\_E770128 基站电磁辐射环境监测点位示意图

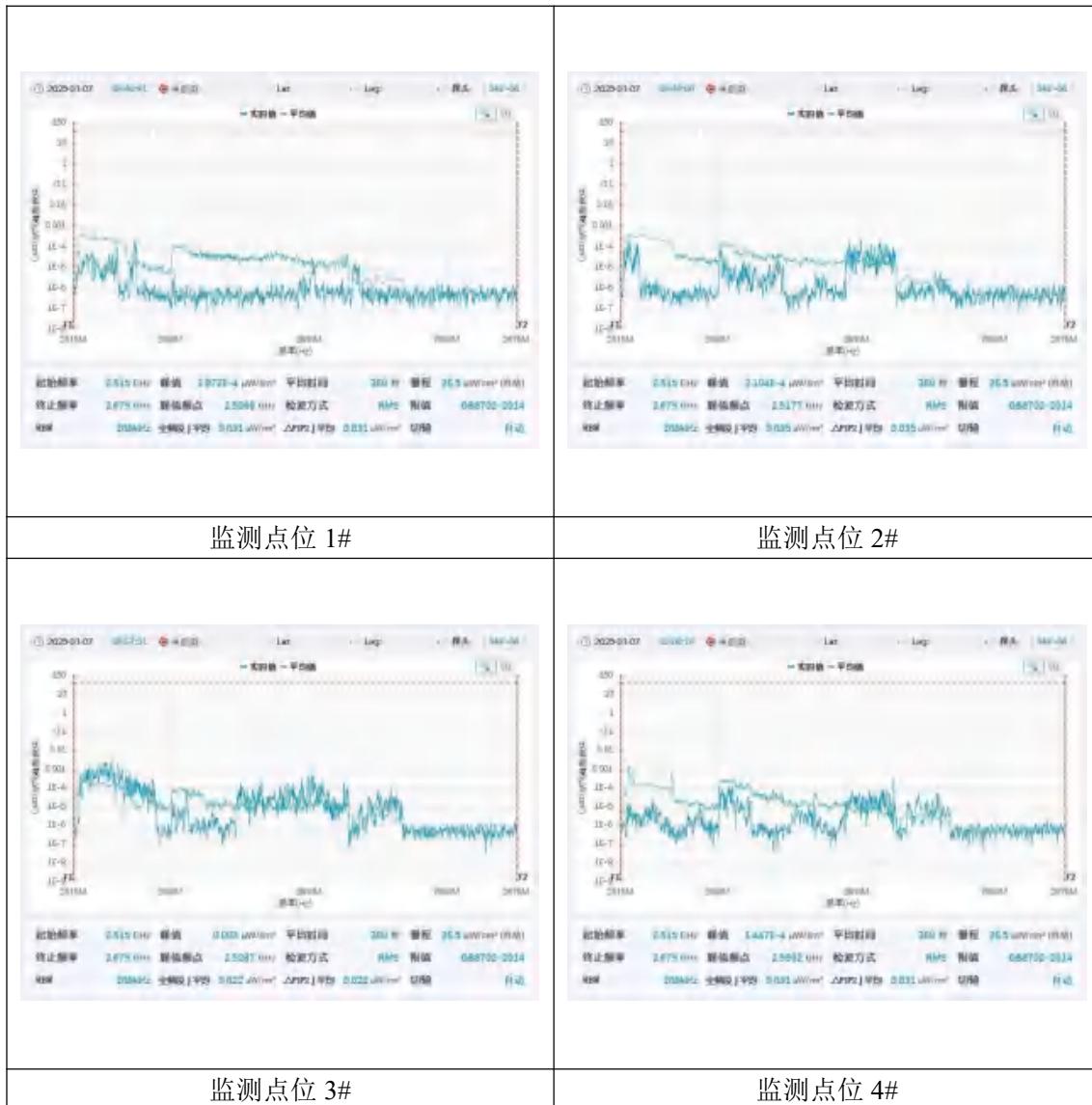


#### 4、LN03O\_礼县\_八房村\_E770128 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN03O\_礼县\_八房村\_E770128 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 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年10月29日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN030 文县 石鸡坝乡朱元坝 E770194

检测类型: 委托监测



地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编：450000

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

### 说 明:

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

**1、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 基站电磁辐射环境监测****1、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 基站监测基本信息一览表**

监测项目	LN03O_文县_石鸡坝乡朱元坝_E770194 基站电磁辐射环境监测		
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	文县石鸡坝乡朱元坝		
基站坐标	东经: 104.3825	北纬: 33.06777	
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	2025.4.14	12:42-13:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 27.1~27.4°C	湿度: 31.6~30.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_文县_石鸡坝乡朱元坝_E770194 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

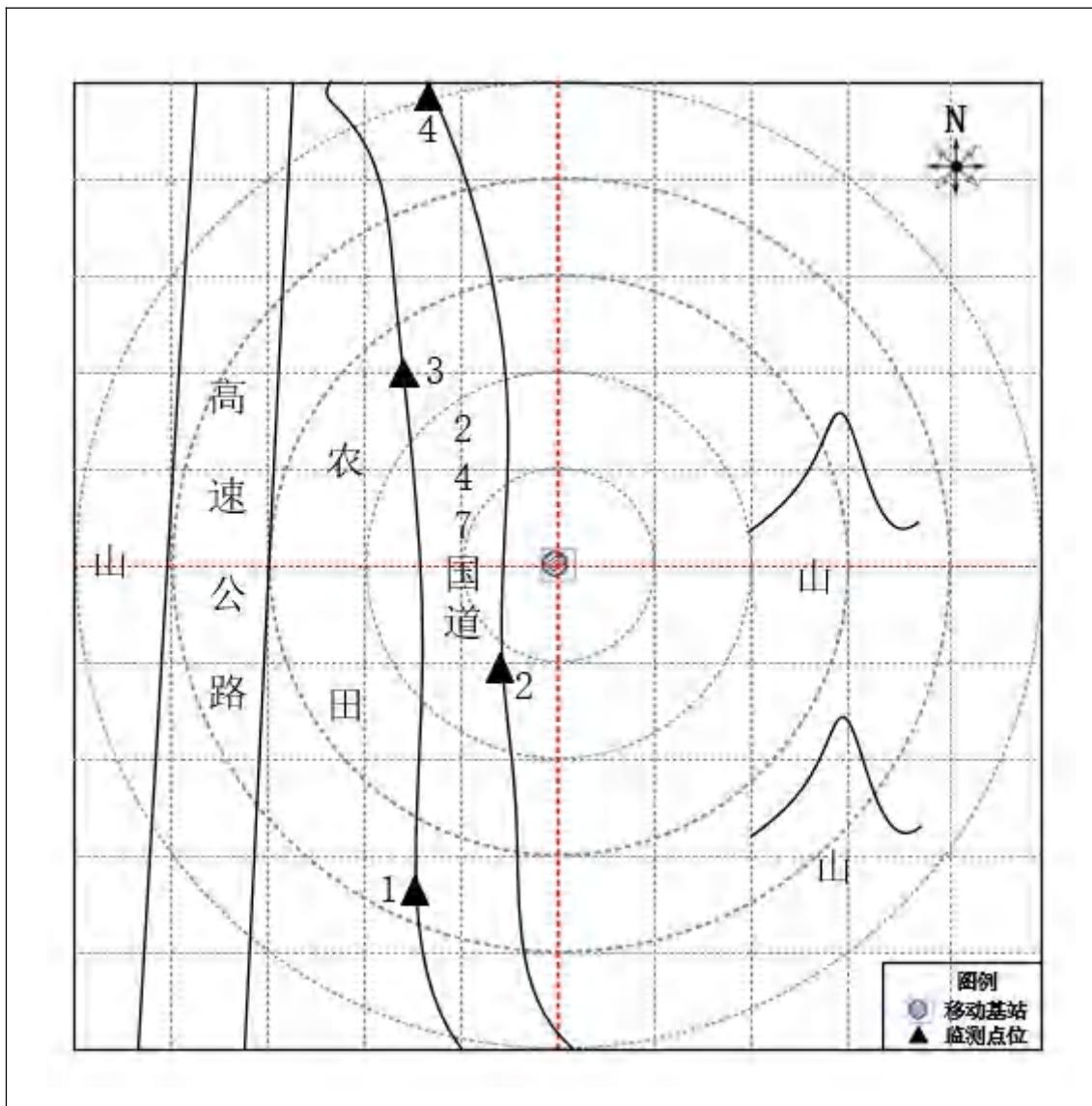
## 2、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 基站电磁辐射环境监测

### 结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	34	38	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	道路东侧	34	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	道路西侧	34	26	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
4	道路东侧	34	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

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

### 3、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 基站电磁环境监测 周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.04.14 星期一  
地 点：陇南市 · 247国道  
经 纬 度：33.067199°N,104.382461°E

今日水印  
相机 [小米11]  
版本 3.0.0.214901172

5

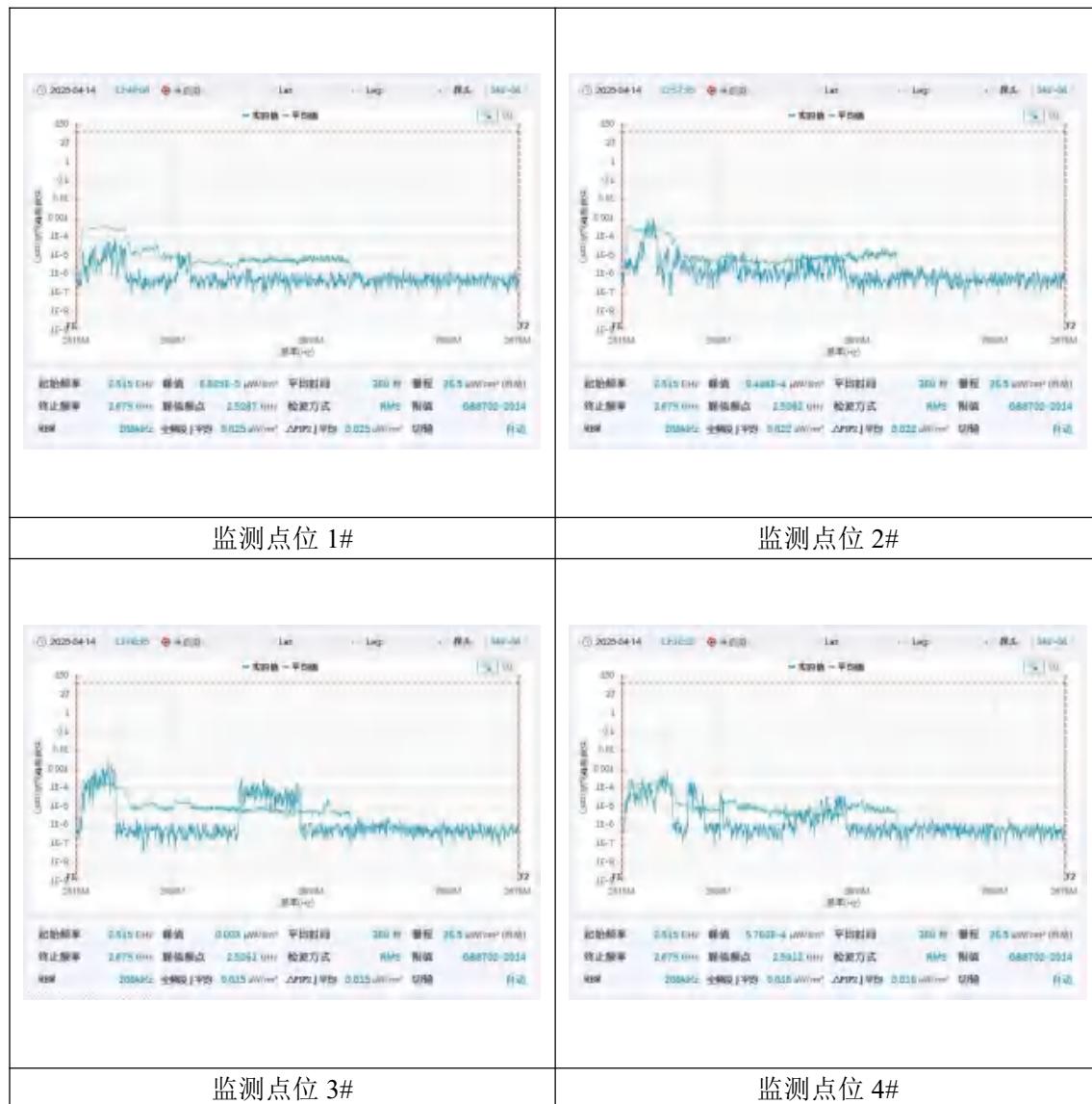


时 间：2025.04.14 星期一  
地 点：陇南市 · 247国道  
经 纬 度：33.067186°N,104.382452°E

今日水印  
相机 [小米11]  
版本 3.0.0.214901172

6

## 5、LN03O\_文县\_石鸡坝乡朱元坝\_E770194 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 5G 网络六期二阶段新建工程

23161235 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有数据2029年10月25日

## 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN040\_文县\_马儿河坝\_E1047497

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\_马儿河坝\_E1047497 基站电磁辐射环境监测****1、LN04O\_文县\_马儿河坝\_E1047497 基站监测基本信息一览表**

监测项目	LN04O_文县_马儿河坝_E1047497 基站电磁辐射环境监测		
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	文县马儿河坝		
基站坐标	东经: 104.689452	北纬: 33.156172	
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	2025.4.15	17:06-17:40	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 27.4~25.6°C	湿度: 31.0~33.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_文县_马儿河坝_E1047497 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

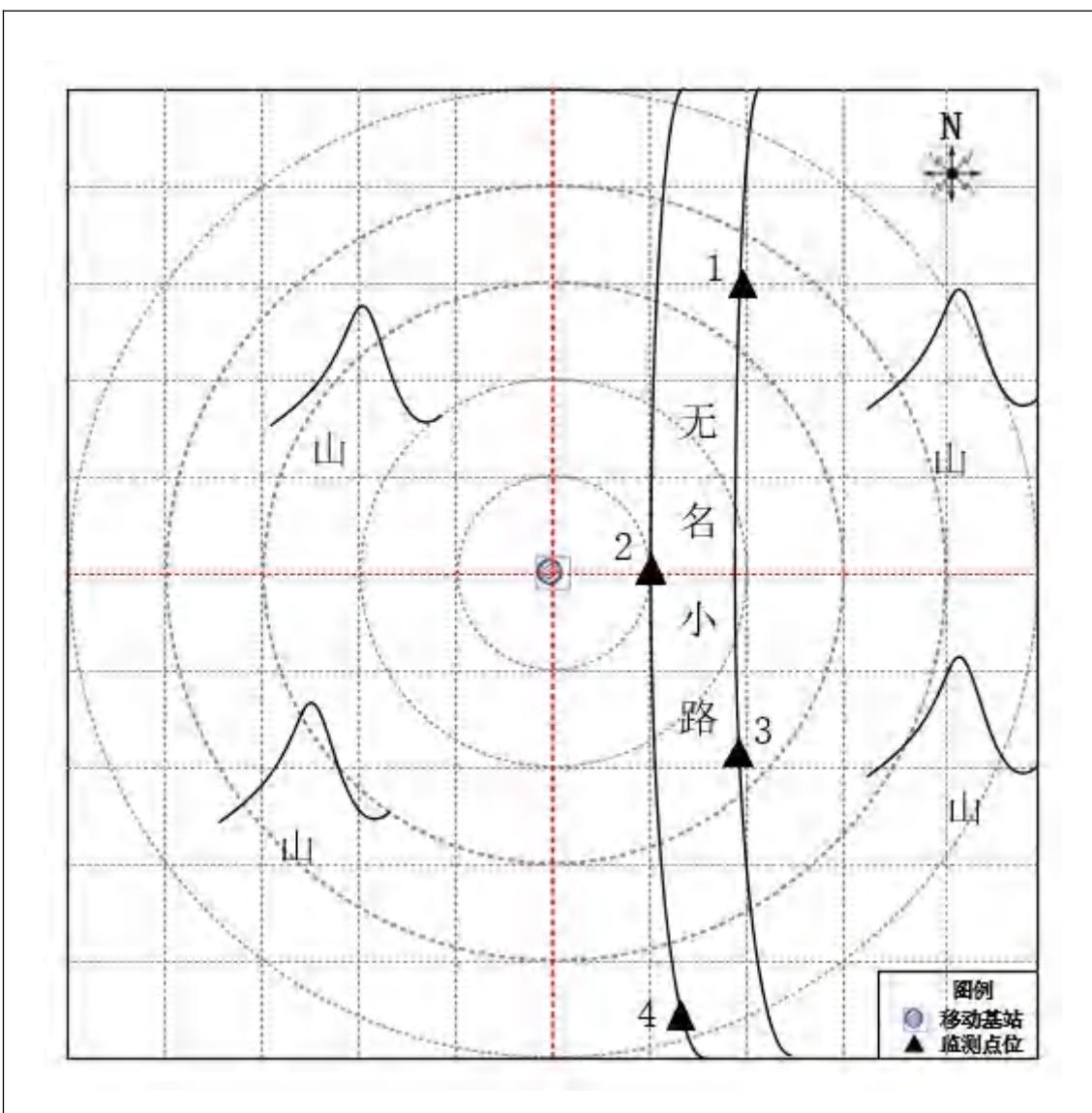
## 2、LN040\_文县\_马儿河坝\_E1047497 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	道路西侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	道路东侧	28	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	道路西侧	28	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.083

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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\_马儿河坝\_E1047497 基站电磁辐射环境监测

#### 点位示意图



## 4、LN040\_文县\_马儿河坝\_E1047497 基站电磁环境监测周边照片



1



2

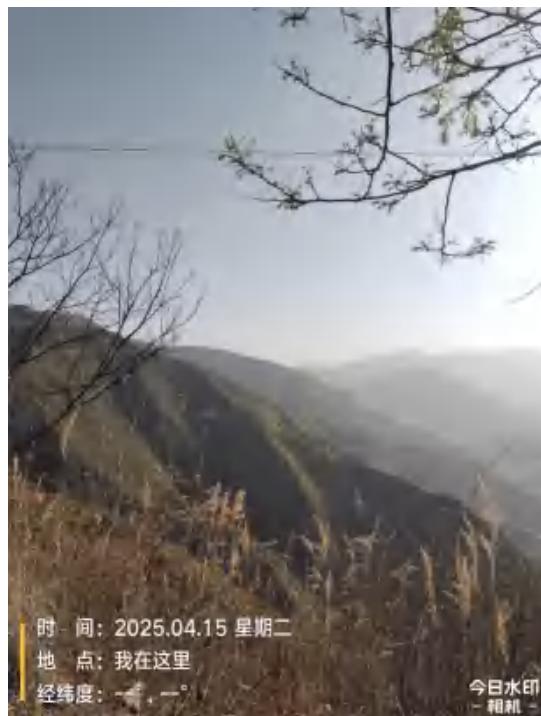


3



4

技术  
用



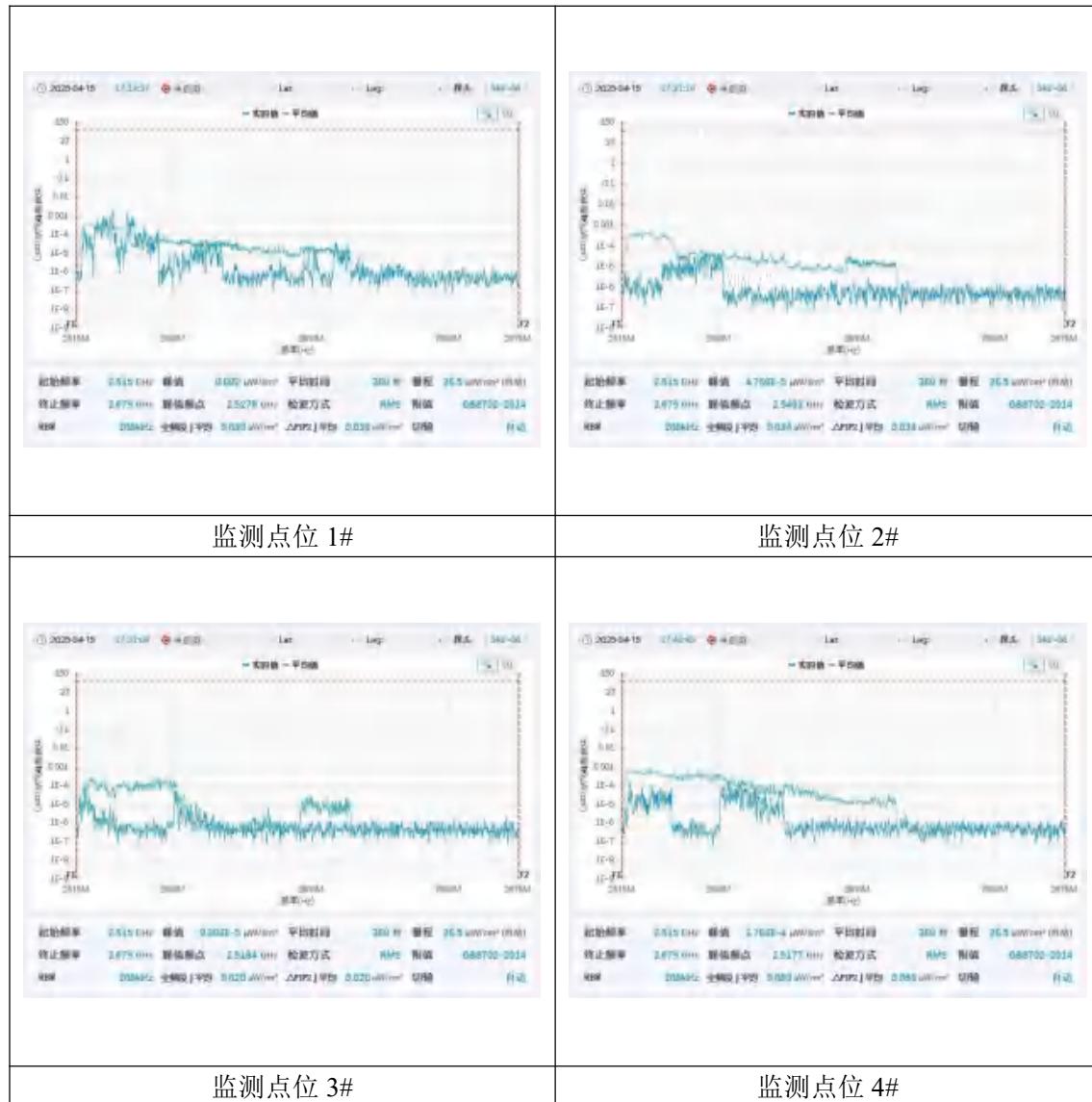
5



6

有  
限  
公  
司

## 5、LN04O\_文县\_马儿河坝\_E1047497 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 5G 网络六期二阶段新建工程

231612320000000000 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年11月28日

# 监测报告

№:KCTC/FS2024110062-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项 目 名 称: LN030 康县岸门口镇贾安乡 E770006

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\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站电磁辐射环境监测****1、LN03O\_康县\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站监测基本信息一览表**

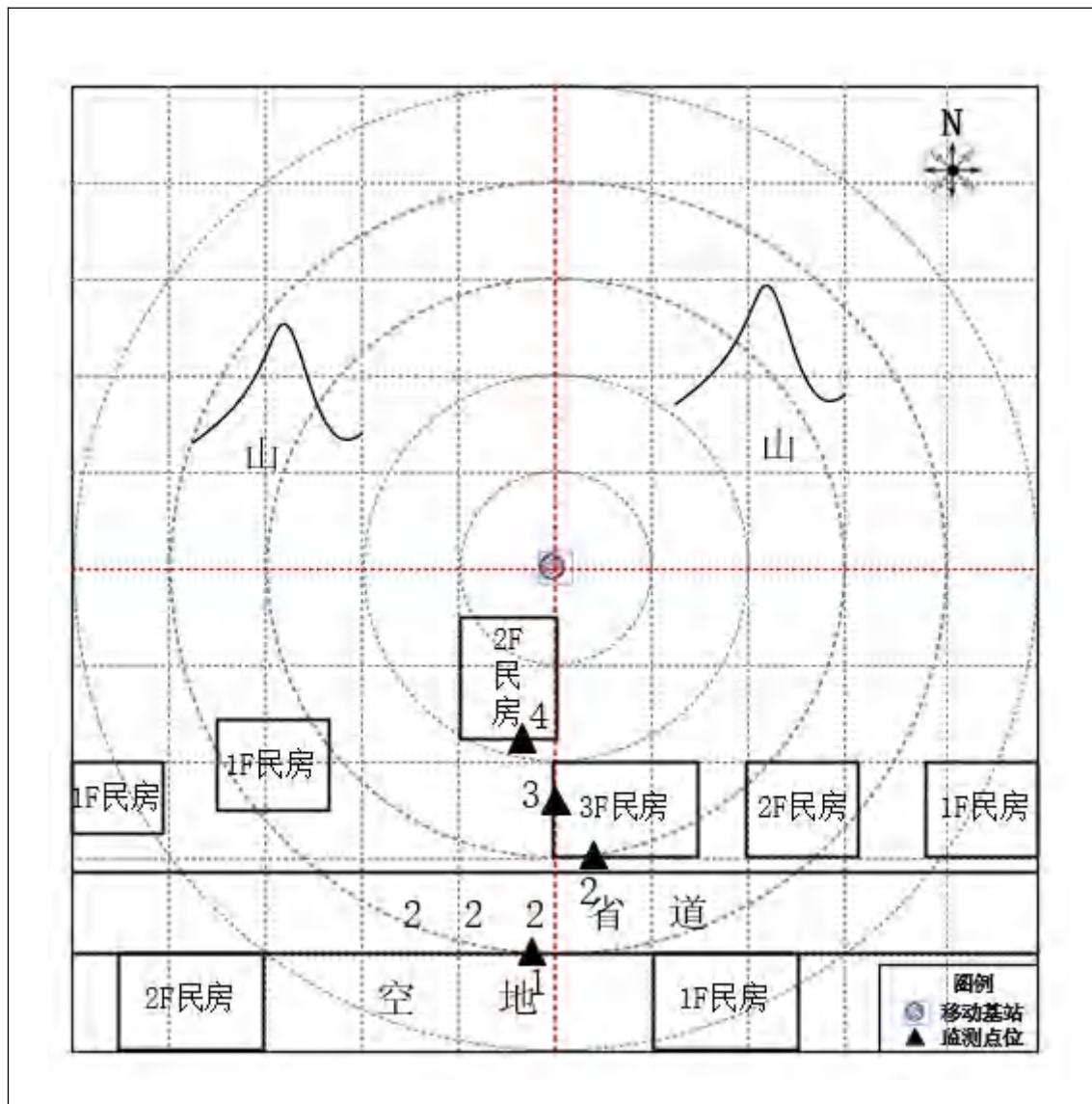
监测项目	LN03O_康县_岸门口镇贾安乡_E770006 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县岸门口镇贾安乡		
基站坐标	东经: 105.72361	北纬: 33.2625	
塔杆架设方式	落地自立桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.1	8:35-9:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.7~3.1°C	湿度: 71.1~70.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 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_岸门口镇贾安乡_E770006 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN03O\_康县\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	3F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
3	3F 民房西侧	28	24	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	2F 民房南侧	28	19	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036

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

### 3、LN03O\_康县\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN03O\_康县\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站电磁环境监测 周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.01 星期日  
地 点：陇南市·康县岸门口镇贾安小学  
经 纬 度：33.260752°N,105.724012°E  
今日水印  
相机(正面)  
Regard (正面)

5



时 间：2024.12.01 星期日  
地 点：陇南市·康县岸门口镇贾安小学  
经 纬 度：33.260764°N,105.724021°E  
今日水印  
相机(正面)  
Regard (正面)

6

## 5、LN03O\_康县\_岸门口镇贾安乡\_E770006 基站电磁辐射环境

### 监测点位频谱分布图

