



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: [Signature]

审核: [Signature]

编制: [Signature]

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_腰潭村_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

231612320054
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN02O_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℃ 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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_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		

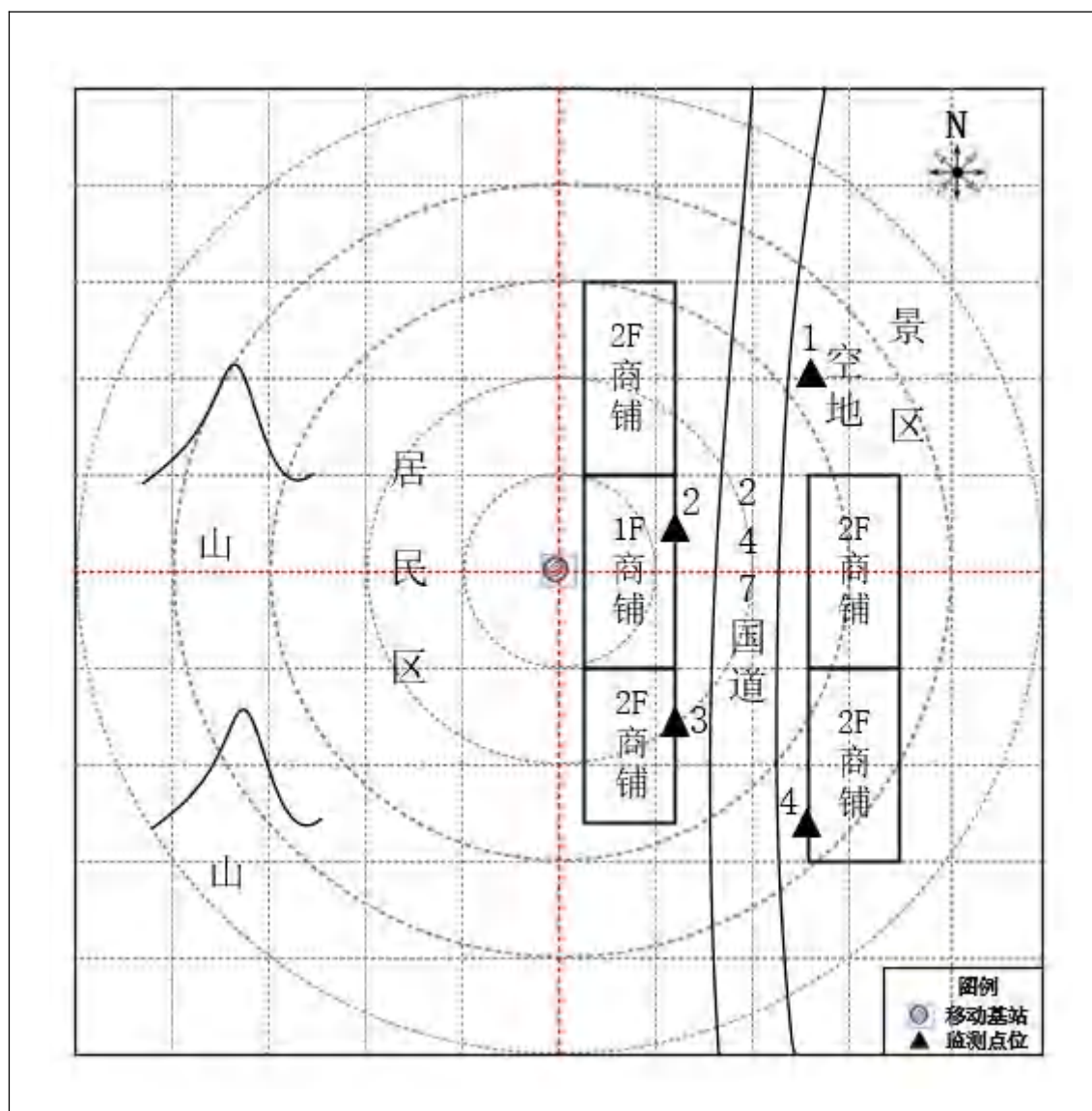
2、LN02O_礼县_祁山三_E616529 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	空地上	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__

不保
奇续

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



1



2



3



4

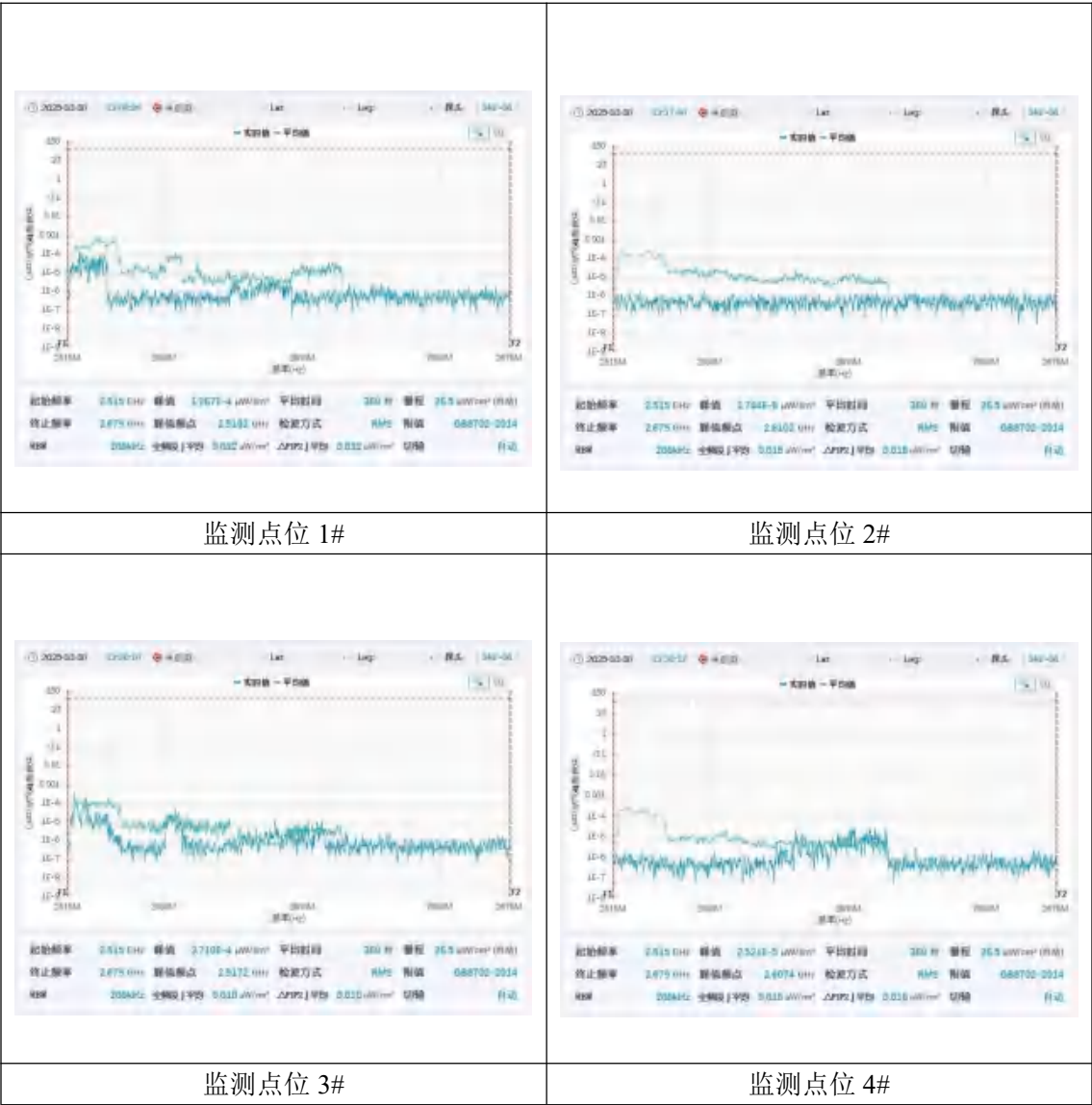


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_成县_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		

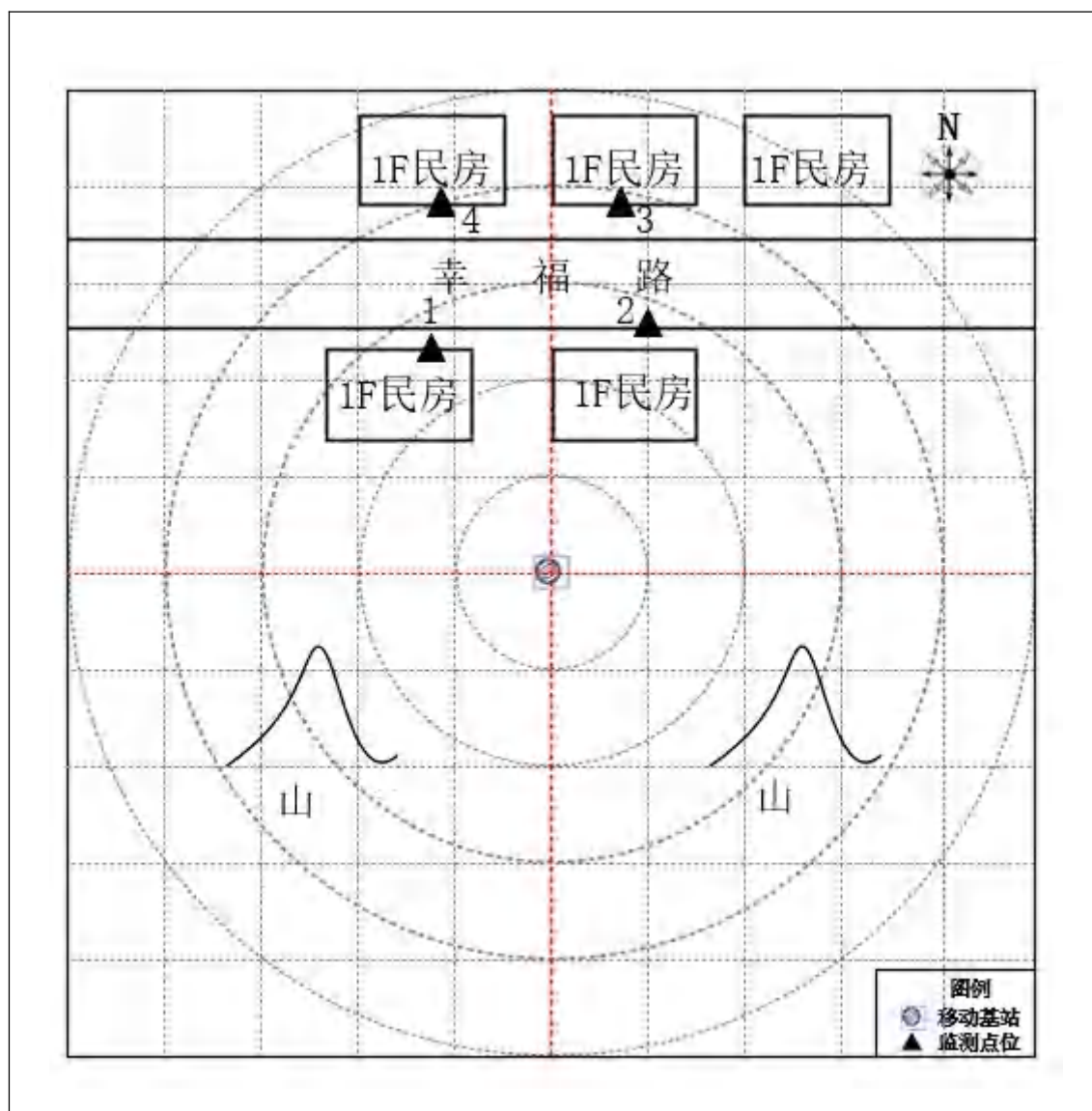
2、LN03O_成县_杜家堡_E769832 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	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__



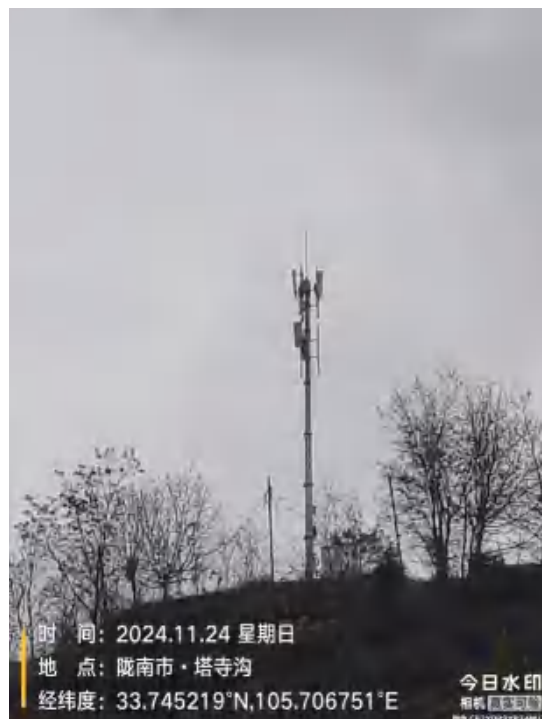
3、LN03O_成县_杜家堡_E769832 基站电磁辐射环境监测点位示意图



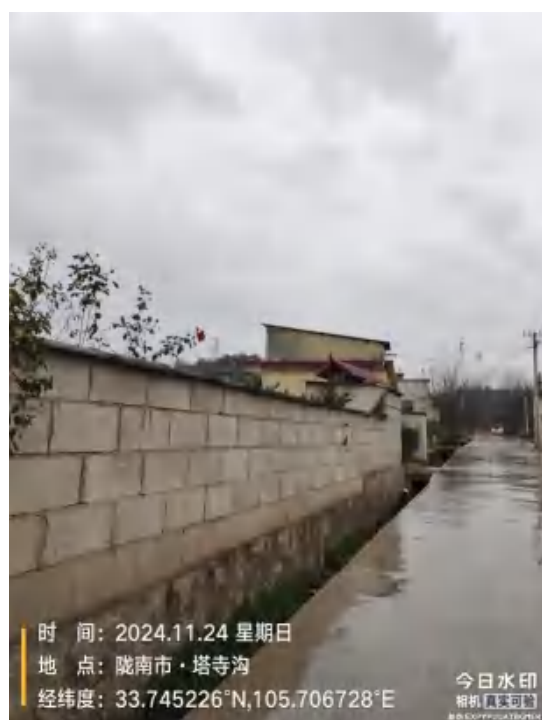
4、LN03O_成县_杜家堡_E769832 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

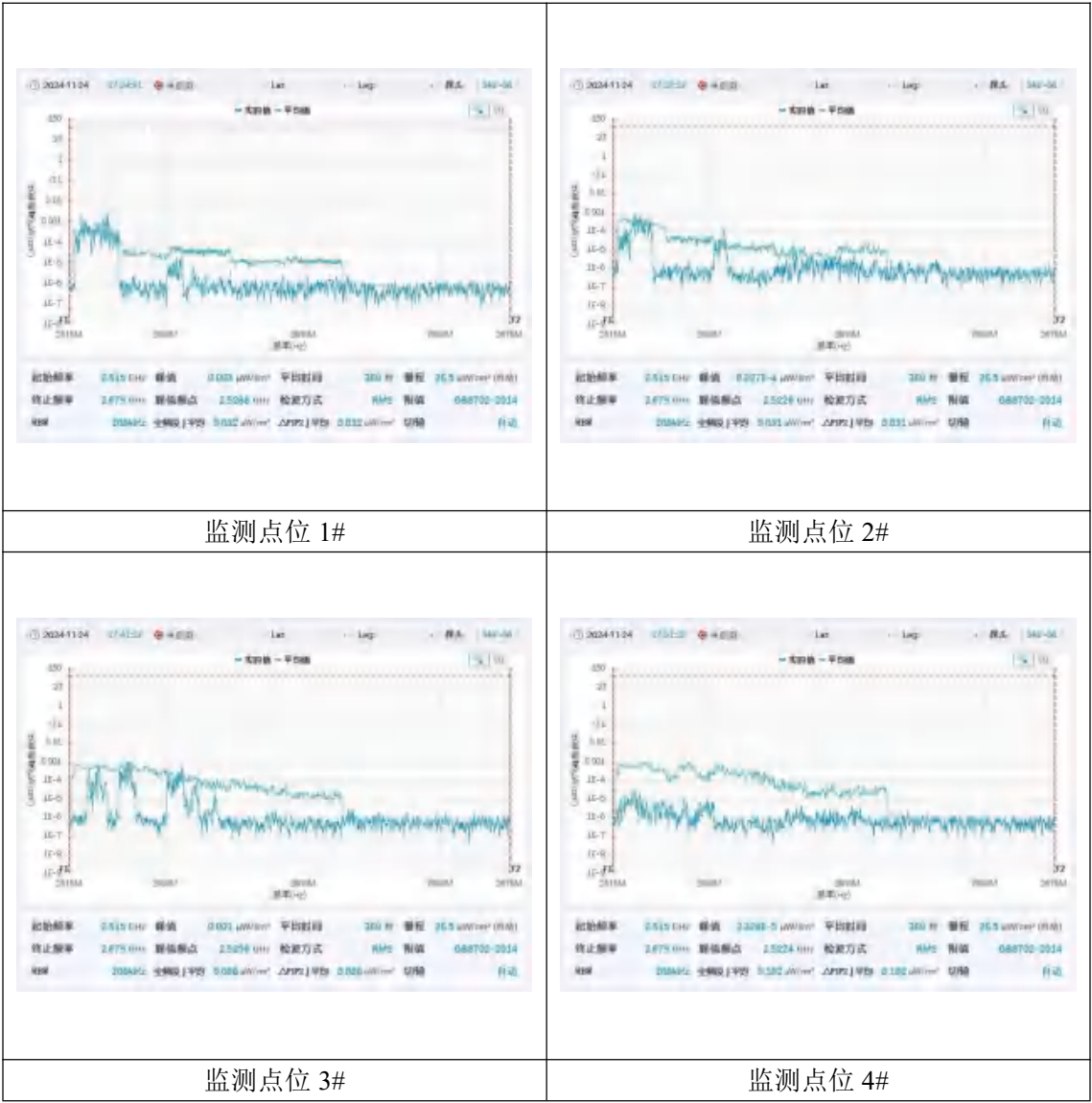


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_文县_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		

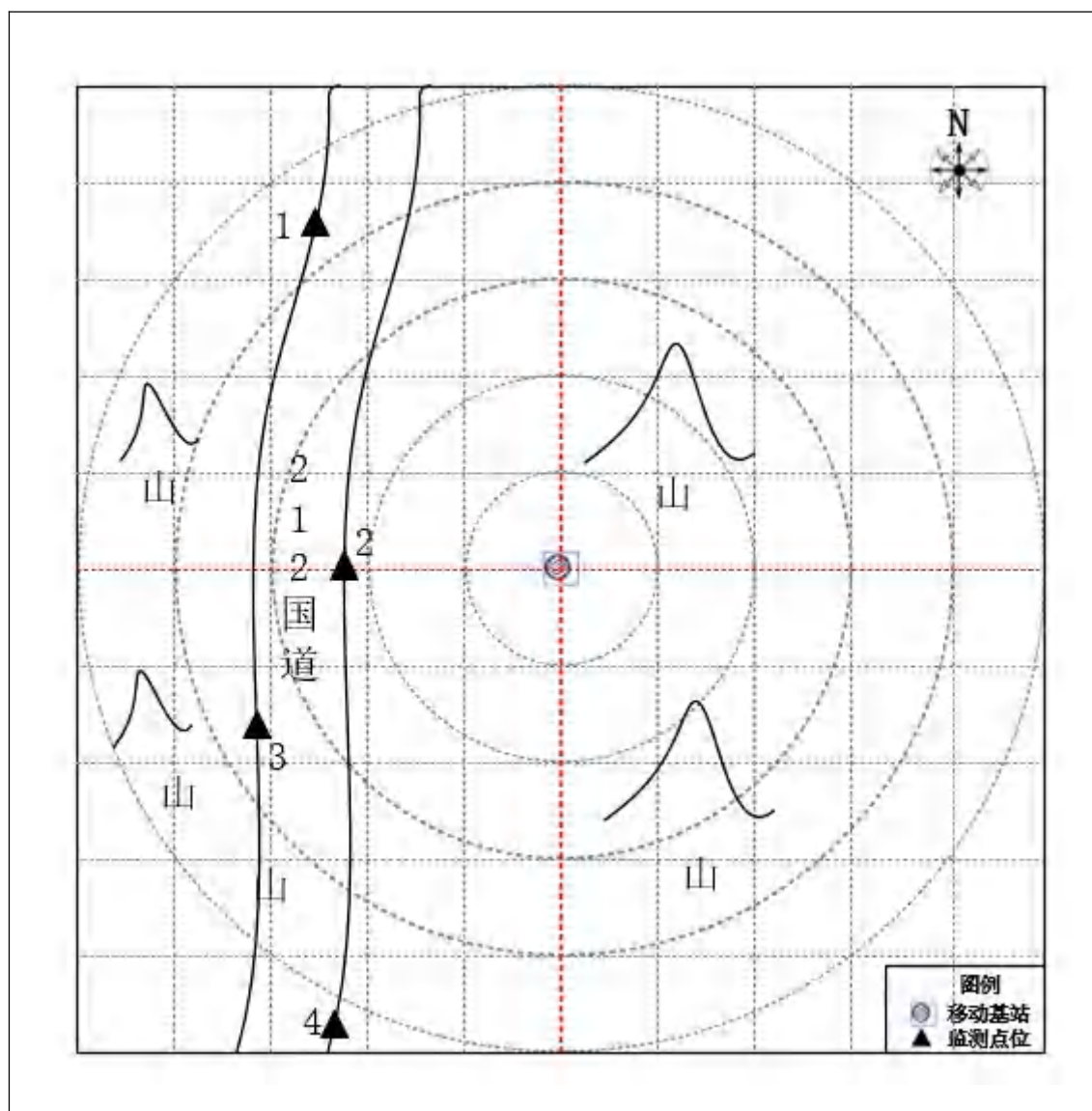
2、LN030_文县_碧口后渠_E770180 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	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



技术
用

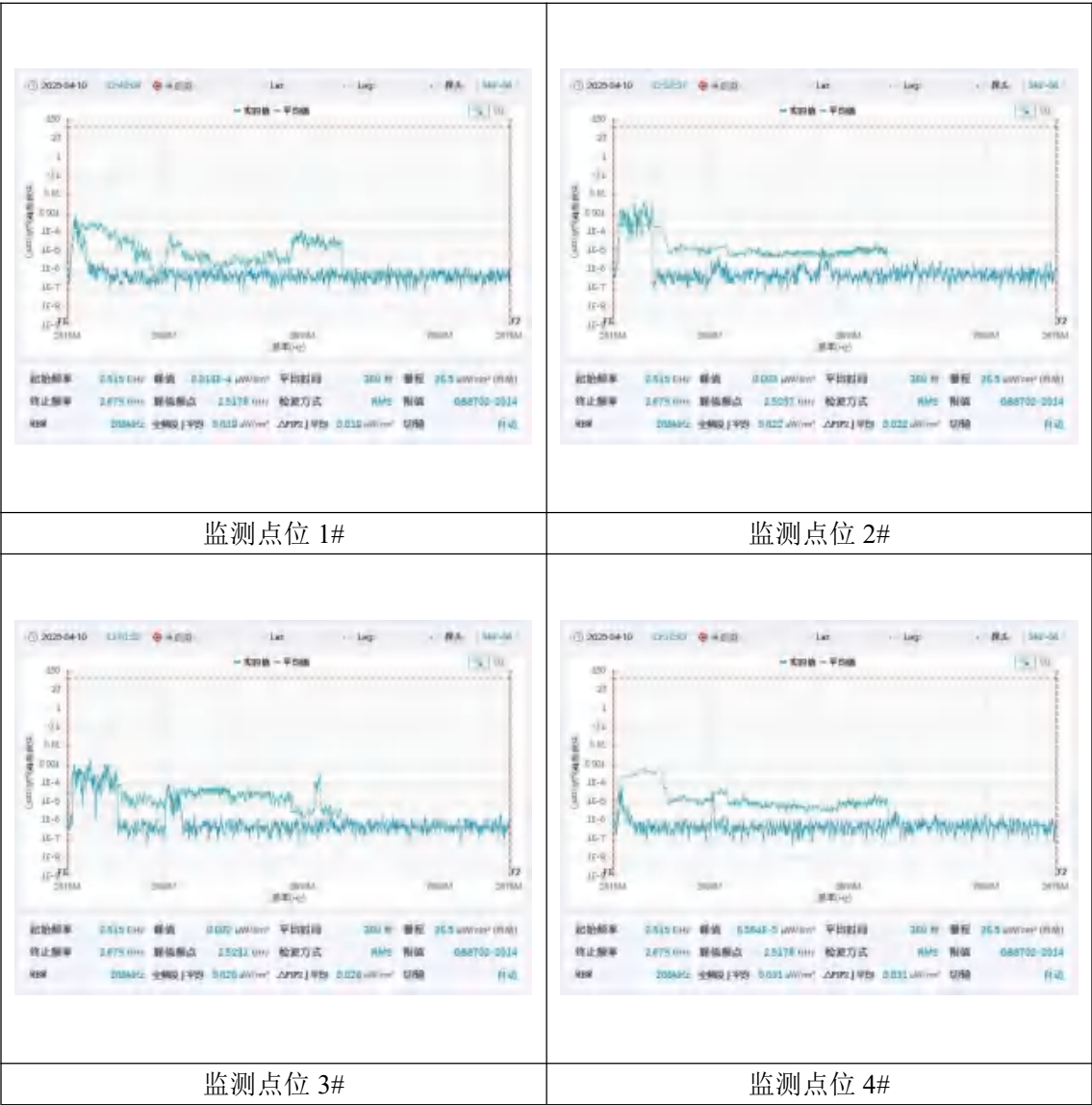


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: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: LN04O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_成县_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		

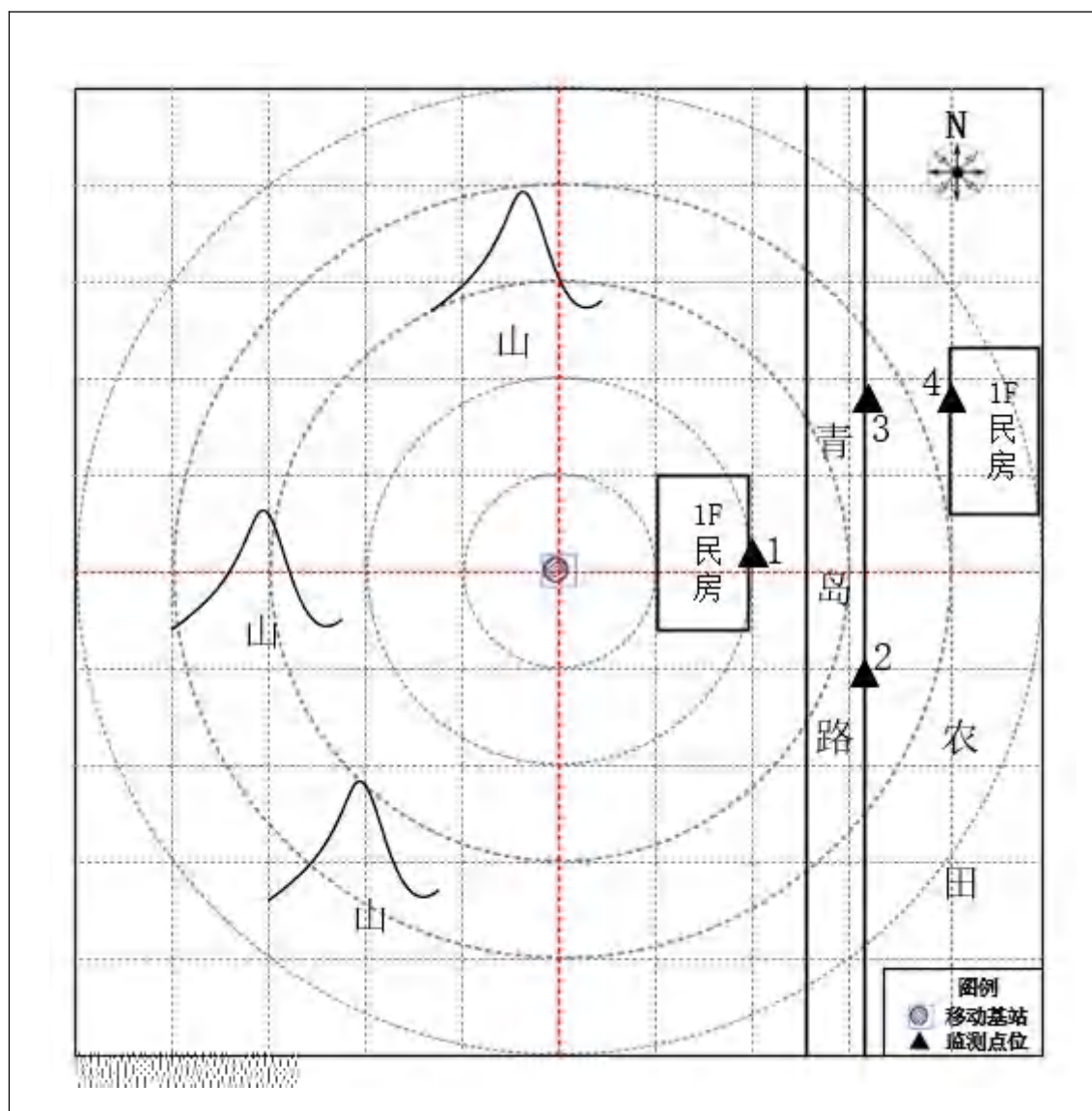
节能
告

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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	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__

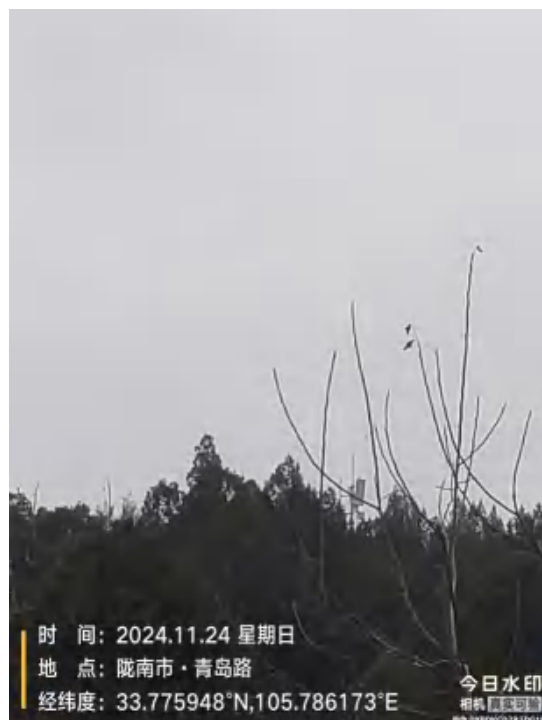
3、LN04O_成县_折家庄搬迁二_E1047719 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、LN04O_成县_折家庄搬迁二_E1047719 基站电磁环境监测周边照片



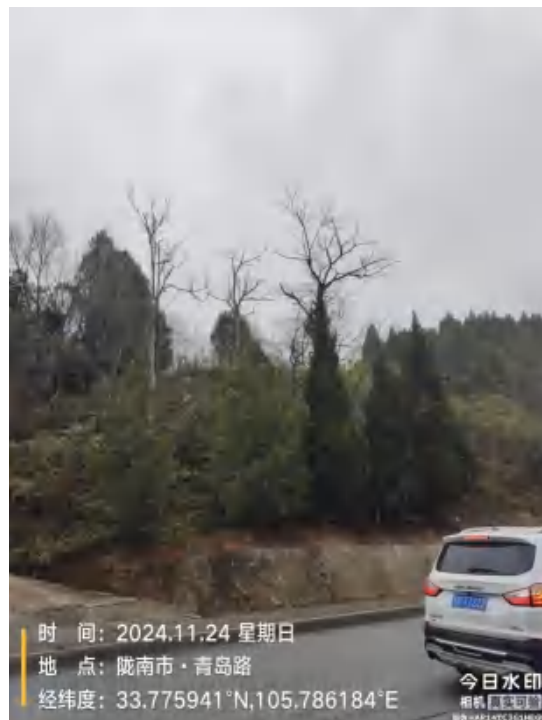
1



2



3



4

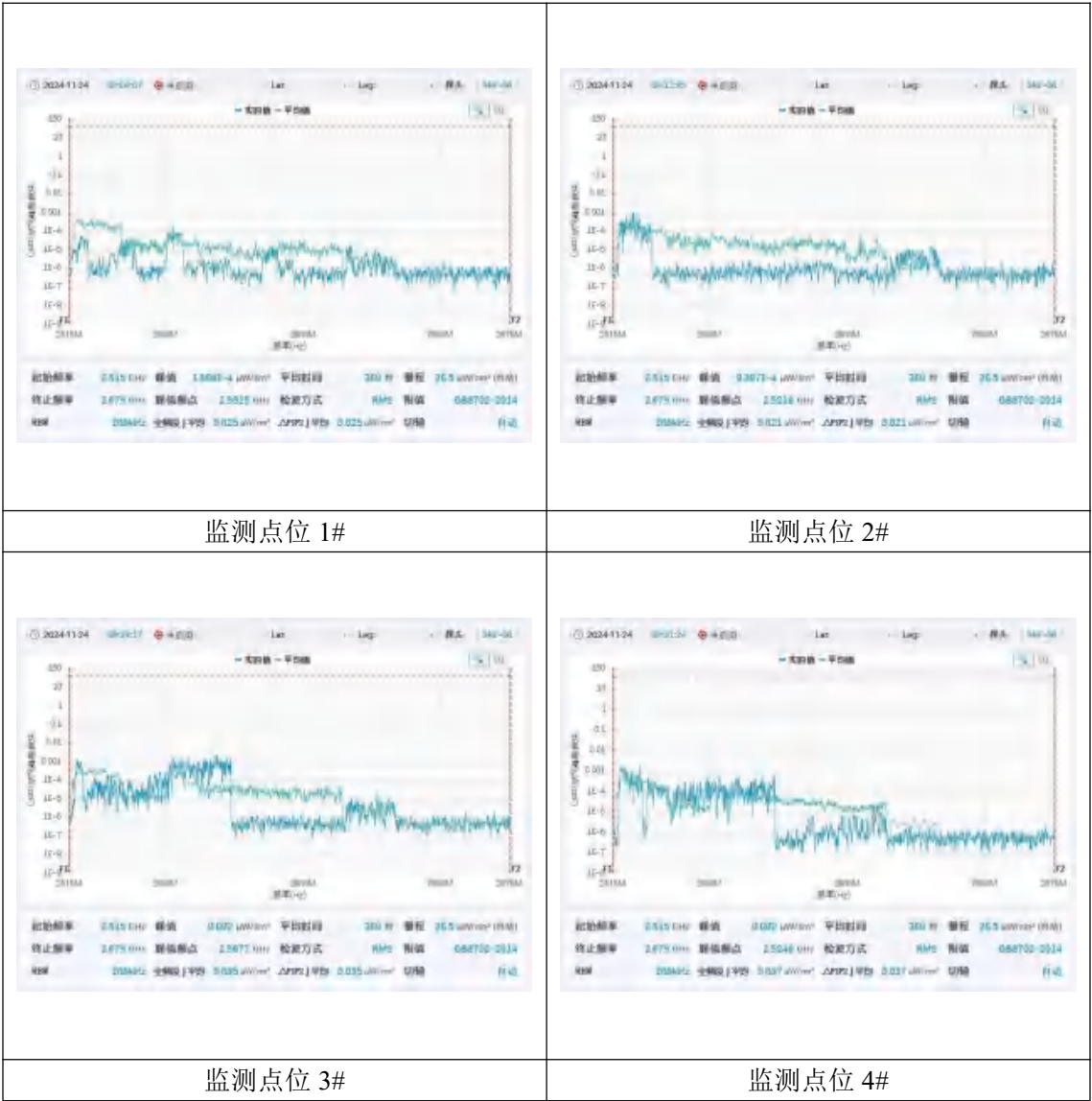


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

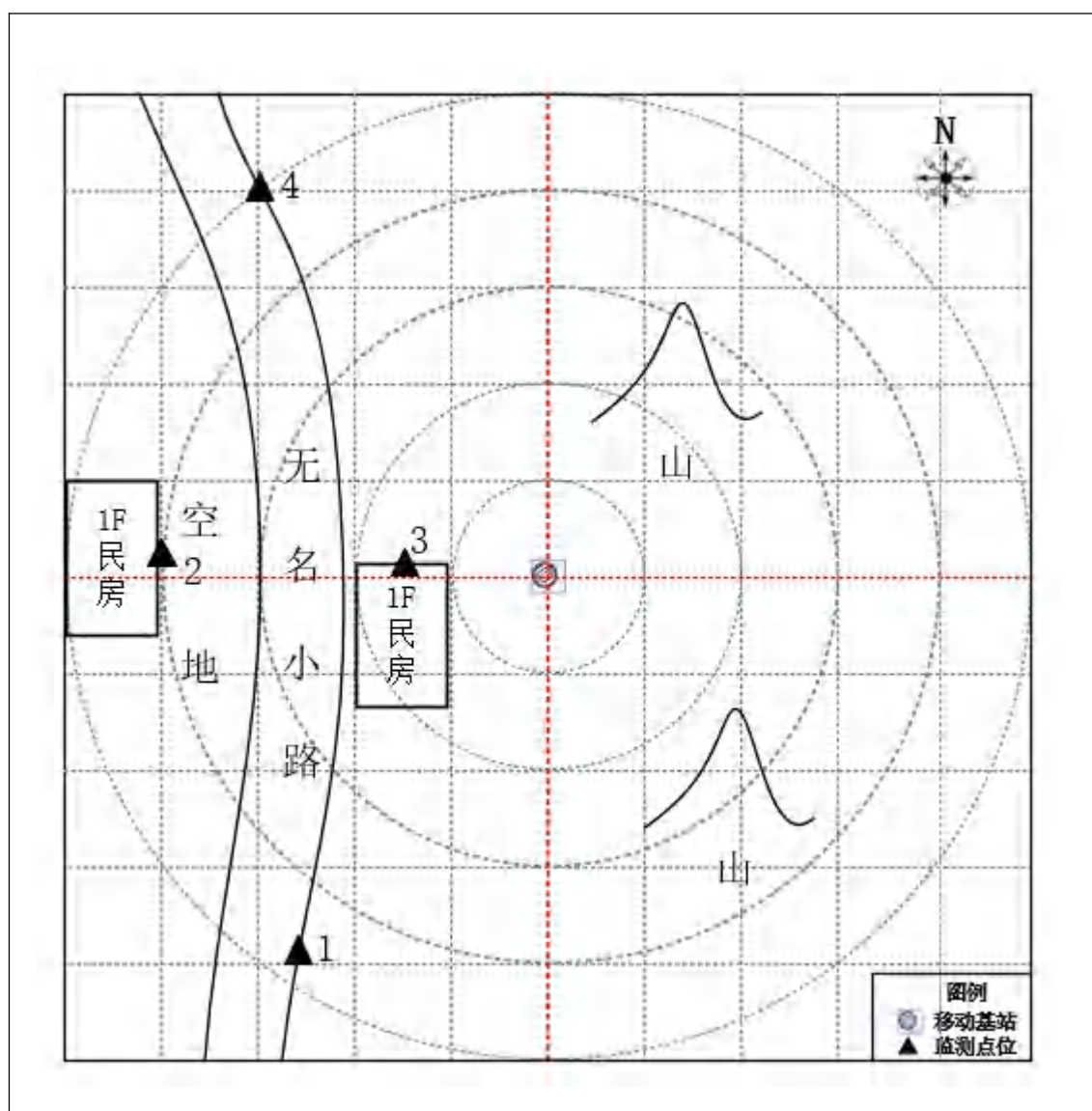
监测项目	礼县_竹园_E781880-4 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县竹园		
基站坐标	东经: 104.97325	北纬: 34.184867	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.1.9	11:31-12:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~3.9℃	湿度: 46.3~44.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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



1



2



3



4

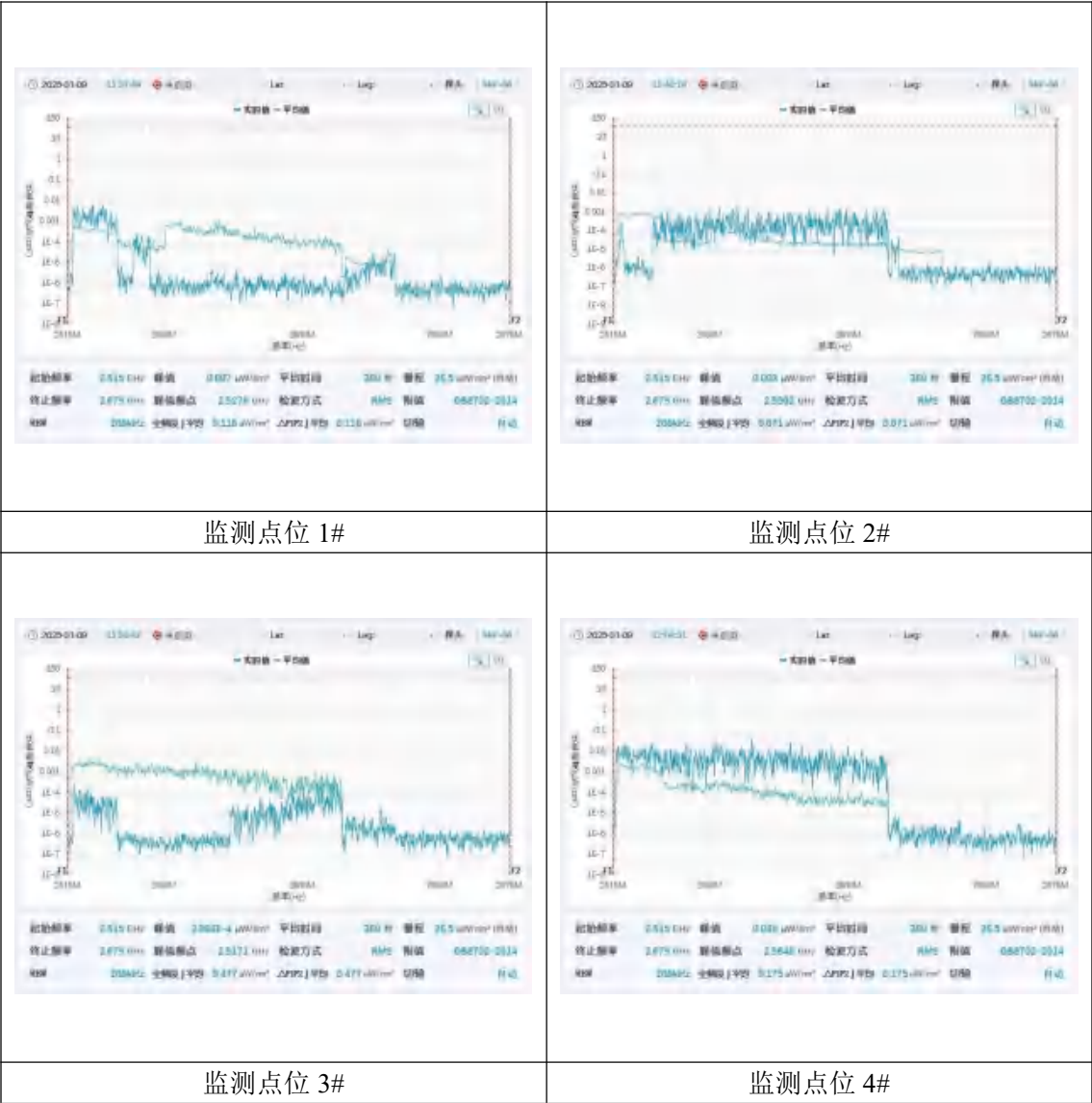


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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。

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

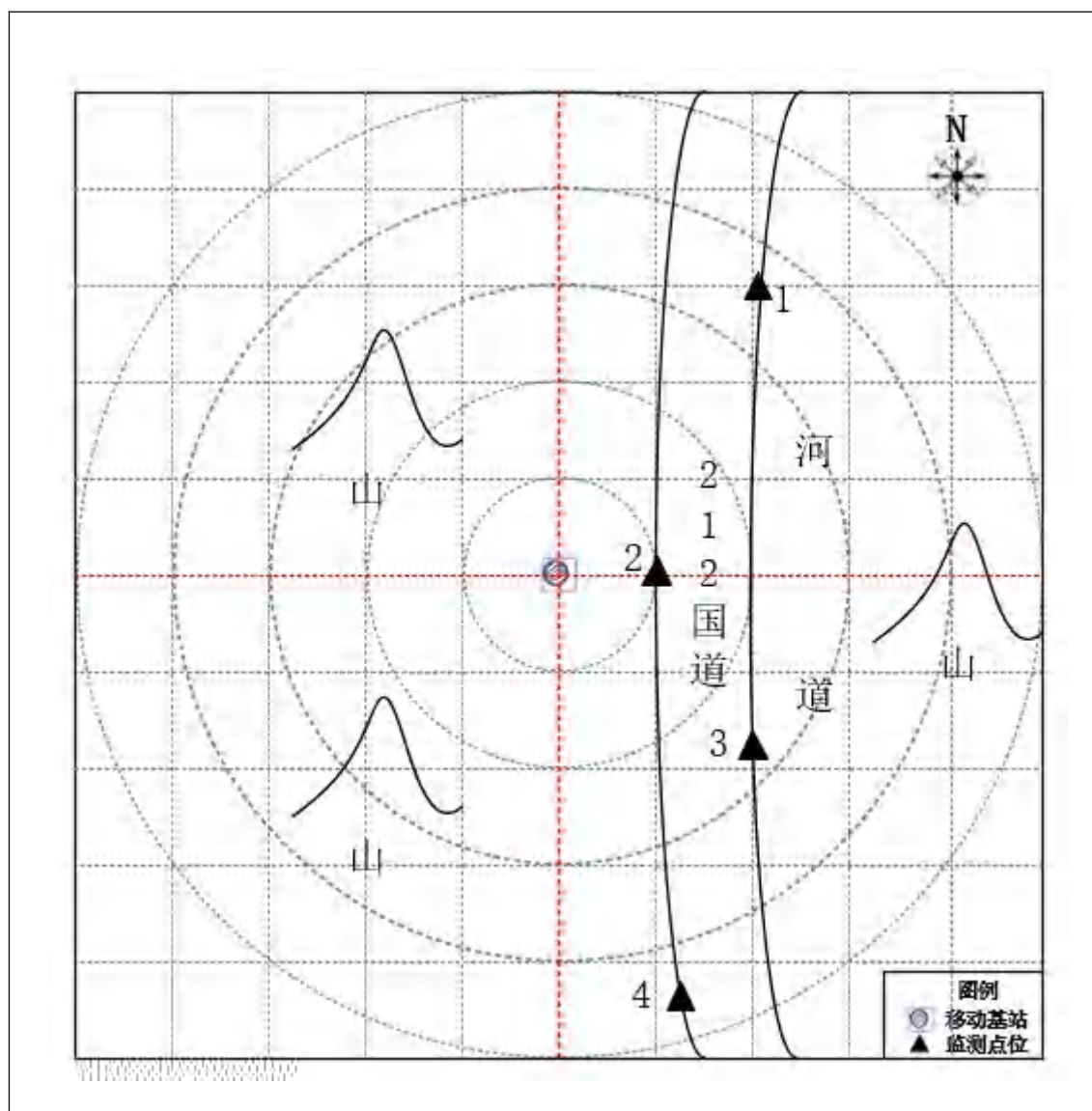
监测项目	LN04O_宕昌_秦峪_E1047446 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌秦峪		
基站坐标	东经:	104.53638	北纬: 33.77055
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.24	12:14-12:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.6~4.3℃	湿度: 56.5~52.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_宕昌_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、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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



技术
用

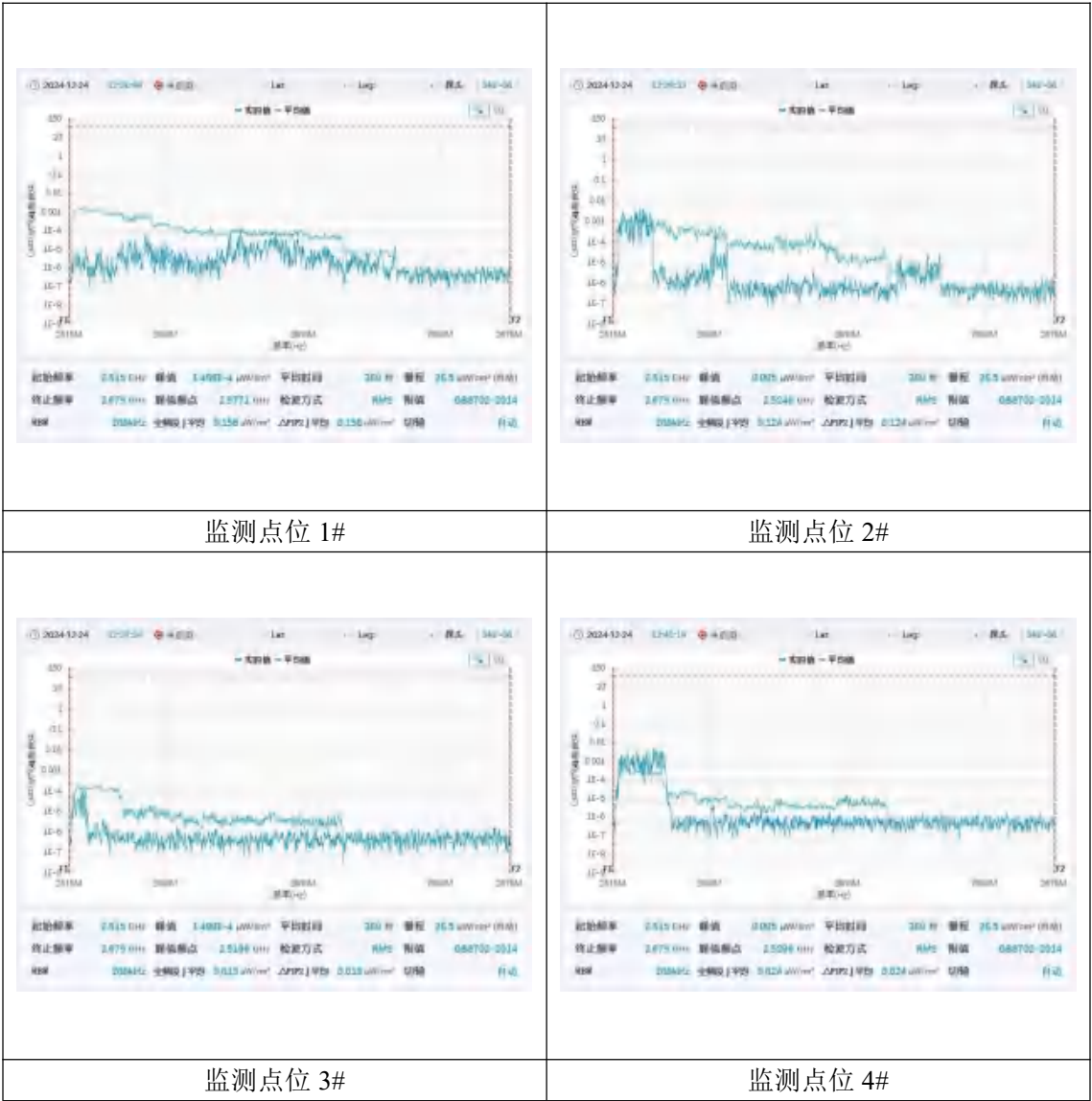


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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		

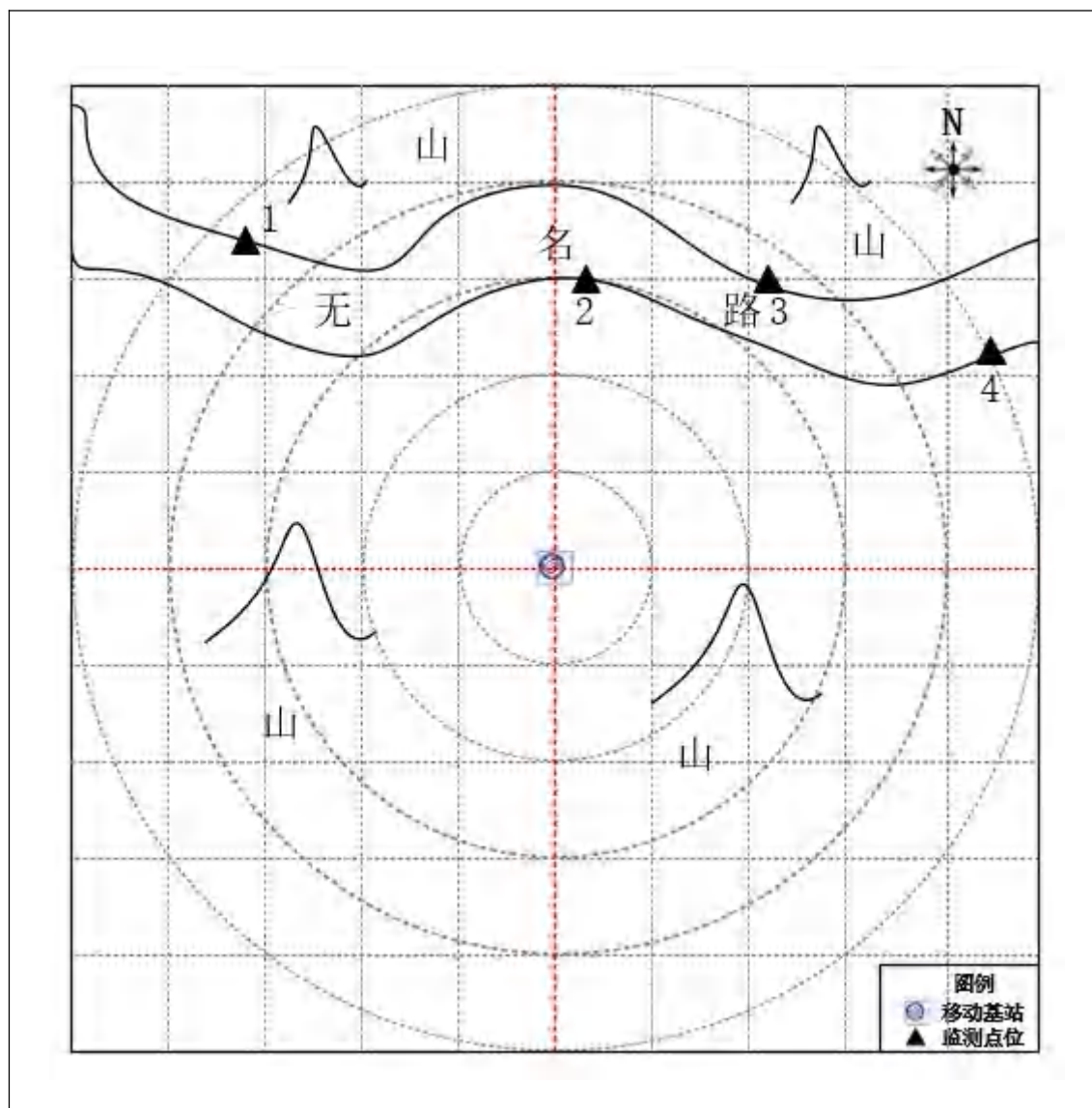
2、宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	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

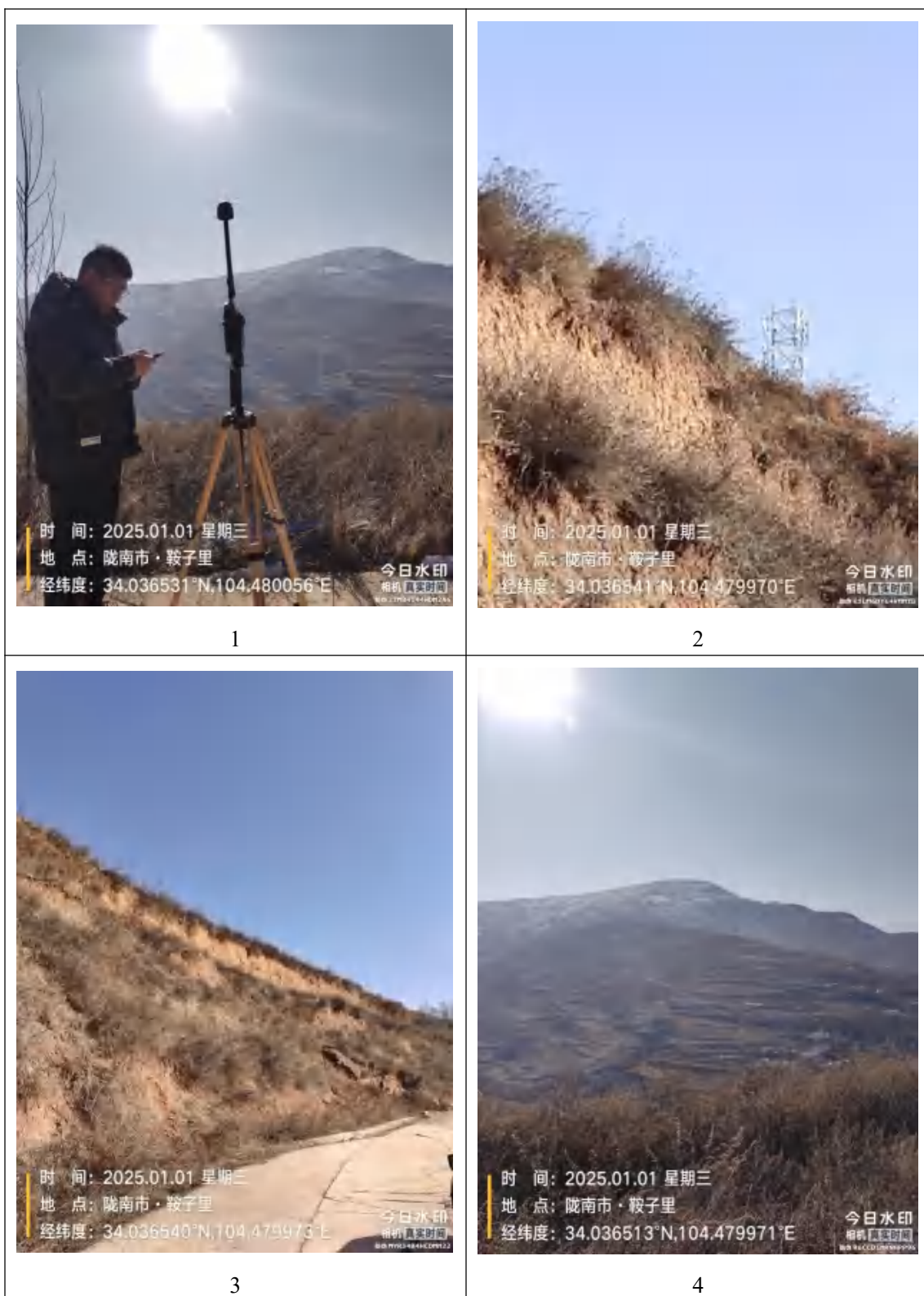
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

环境
骑线

3、宕昌-吊堡子基站电磁辐射环境监测点位示意图

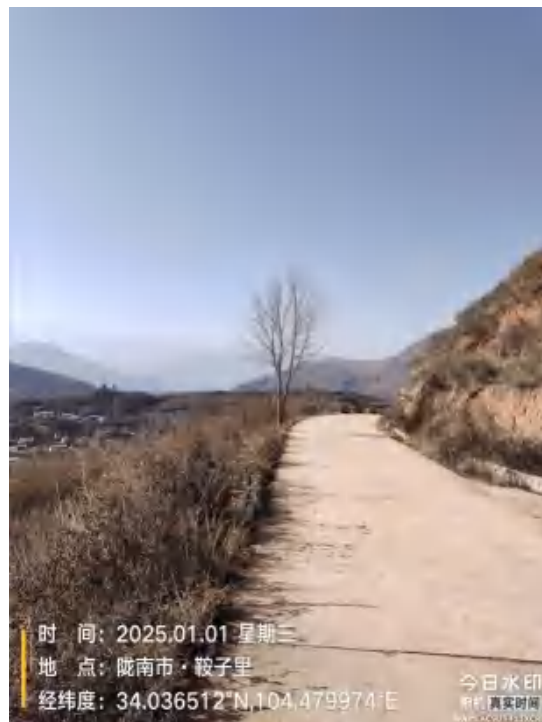


4、宕昌-吊堡子基站电磁环境监测周边照片



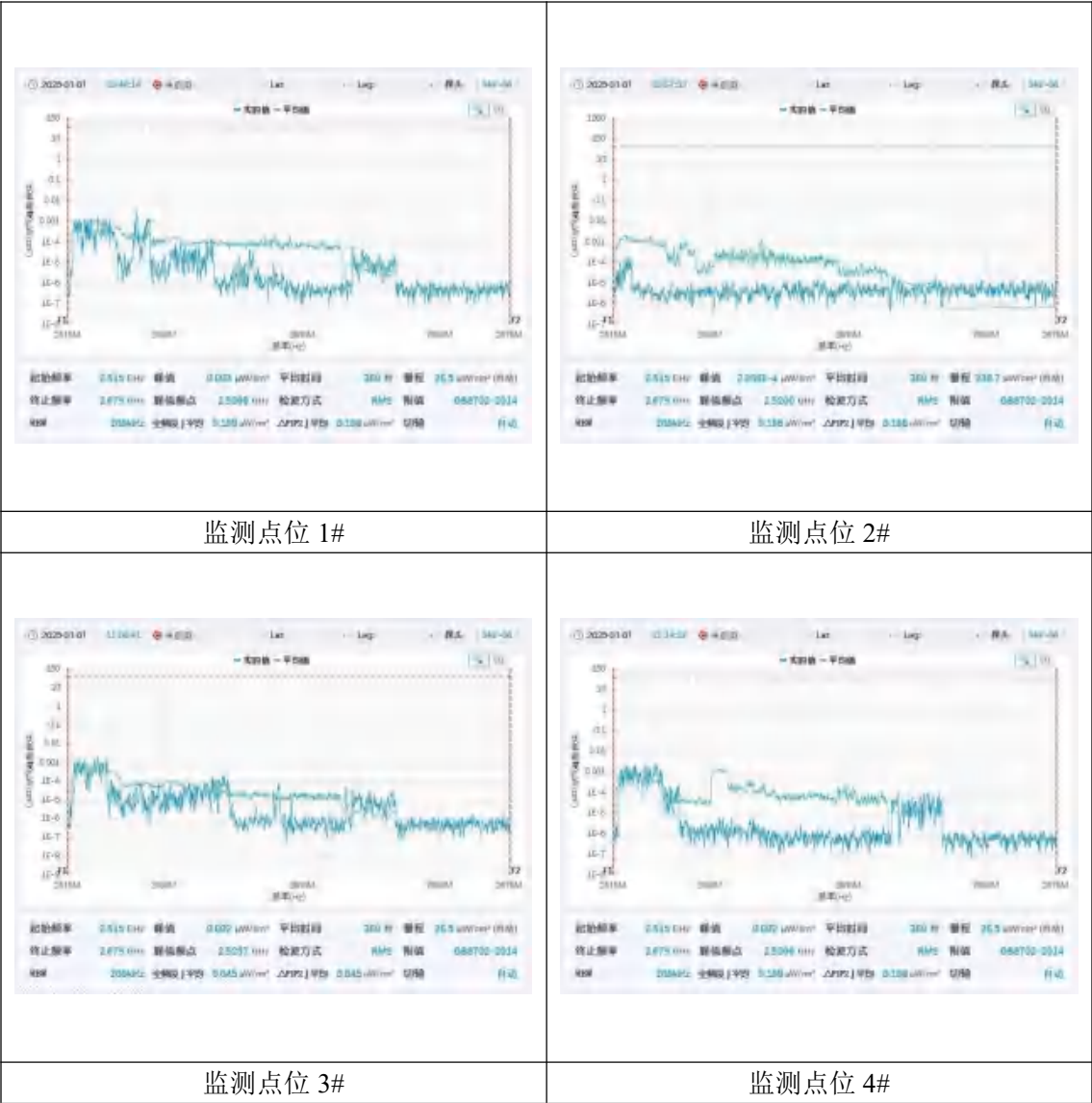


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: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

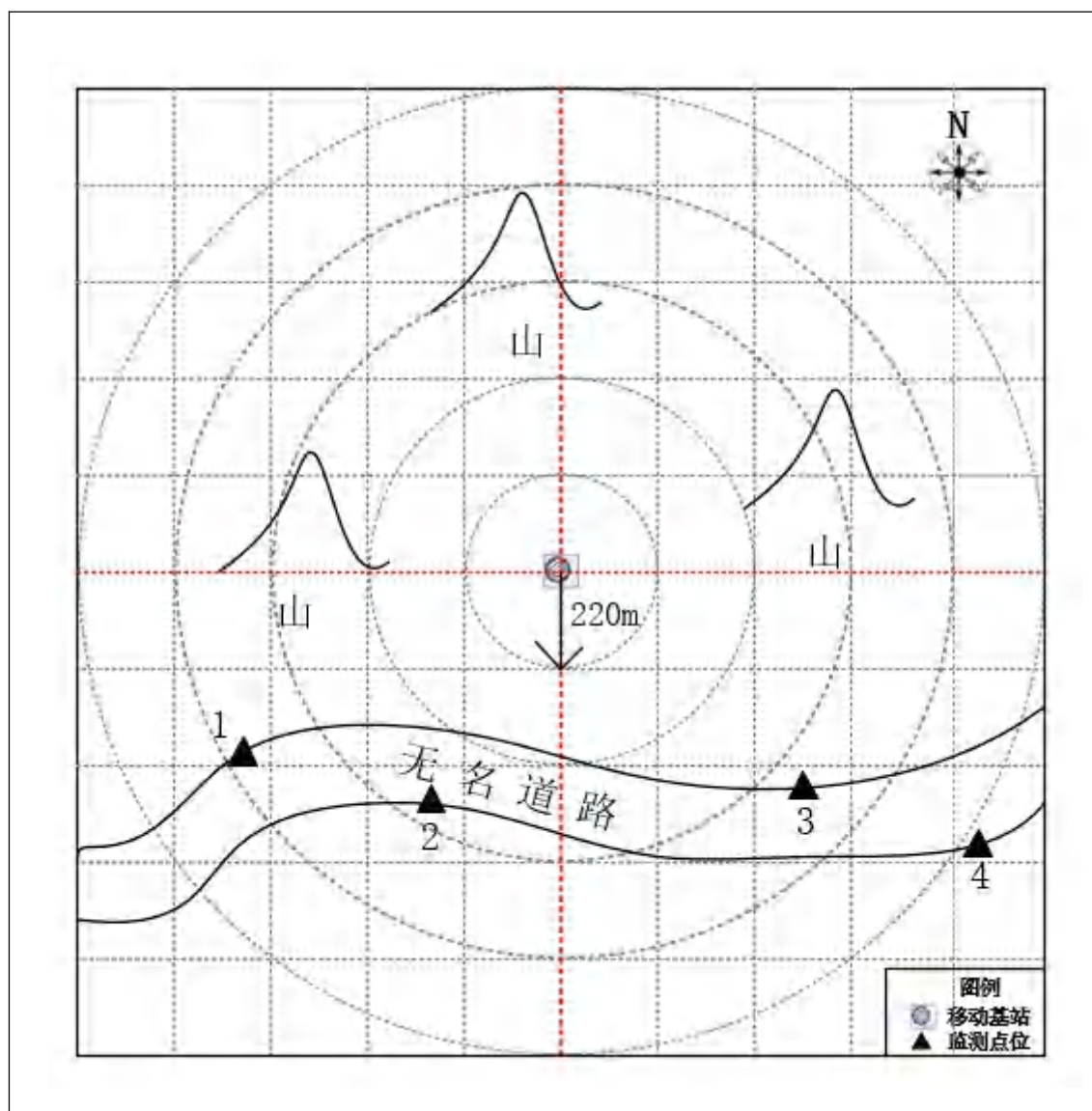
监测项目	LN_西和_曹庄_H_GF_H_584319 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和曹庄		
基站坐标	东经:	105.23524	北纬: 33.89091
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.21	12:58-13:31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.6~17.2℃	湿度: 79.3~78.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_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, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	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



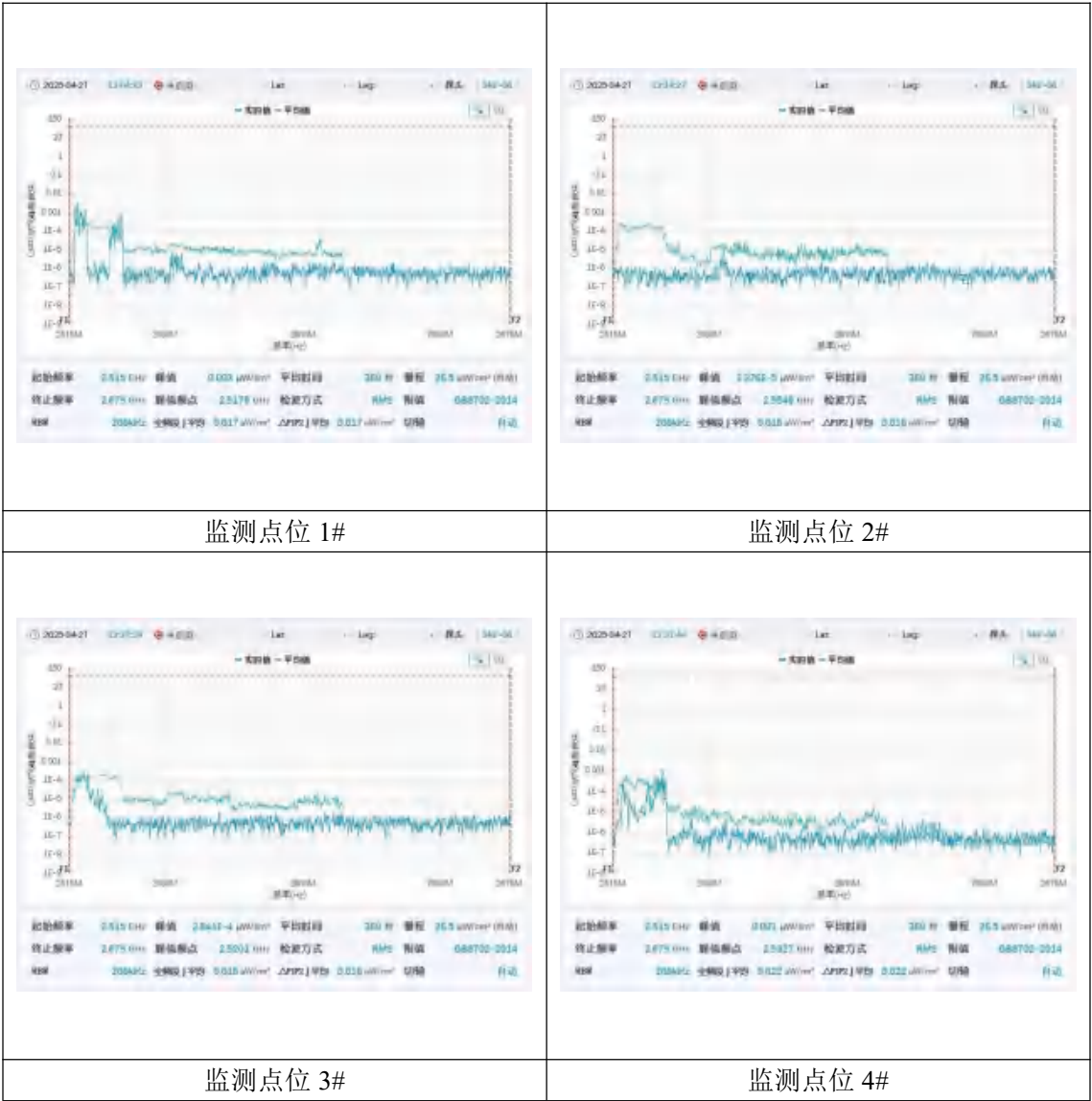


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN02O 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

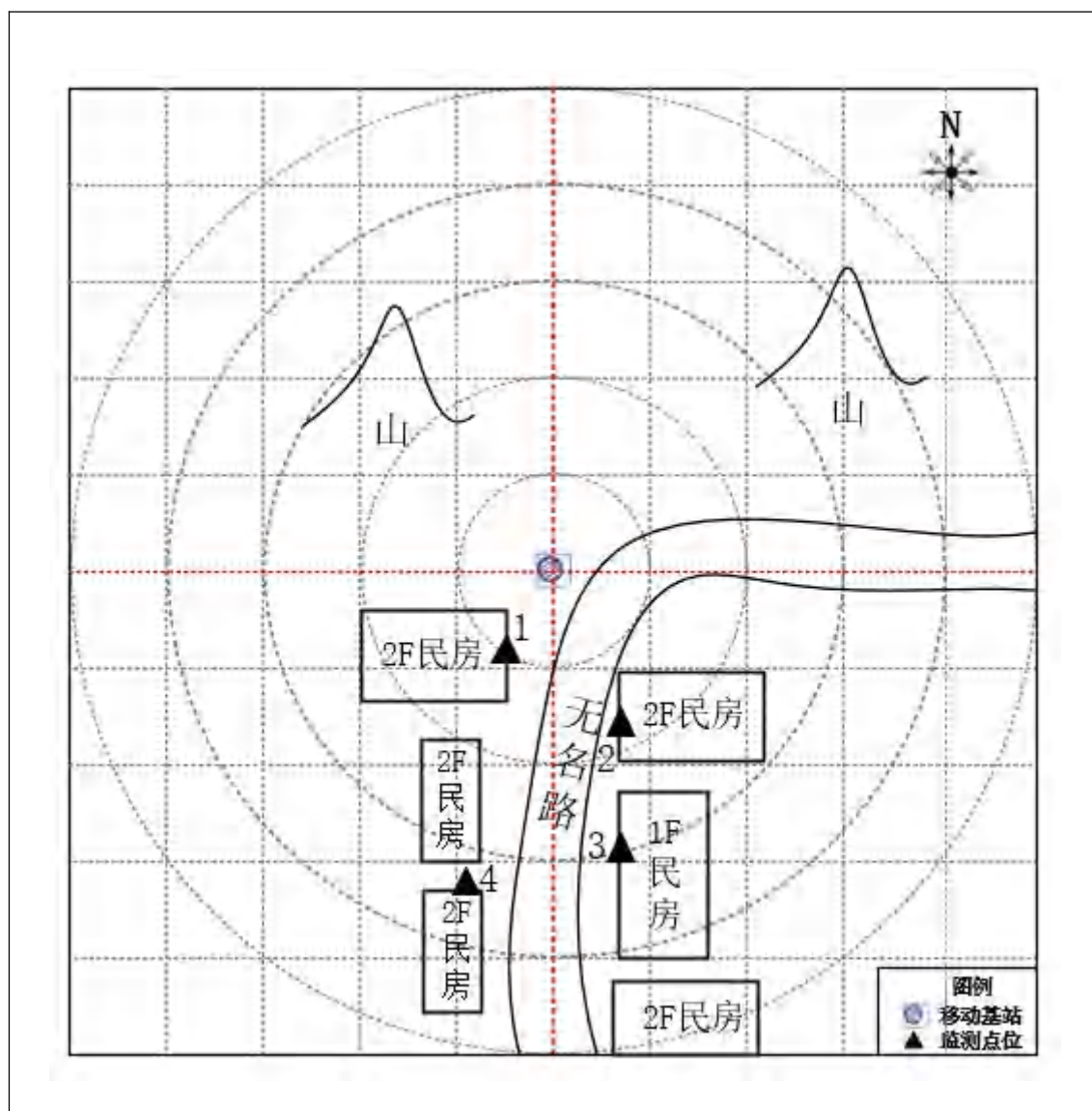
监测项目	LN02O_武都_白杨坝_E616658 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都白杨坝		
基站坐标	东经: 104.75281	北纬: 33.45344	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	9:52-10:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.0~1.8℃	湿度: 45.6~42.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_武都_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

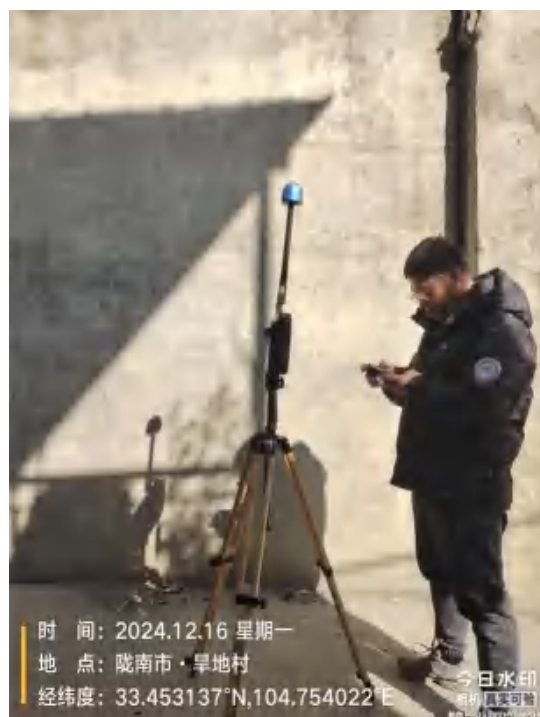
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	2F 民房西侧	17	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
3	1F 民房西侧	17	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	2F 民房北侧	17	33	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1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



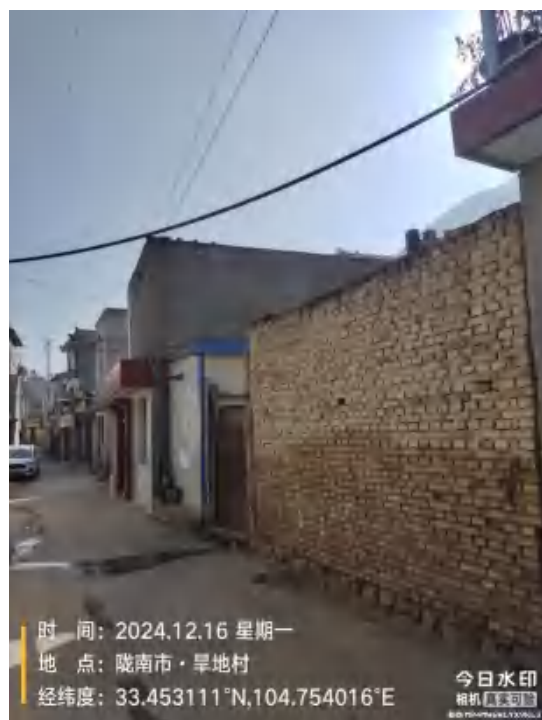
2



3



4

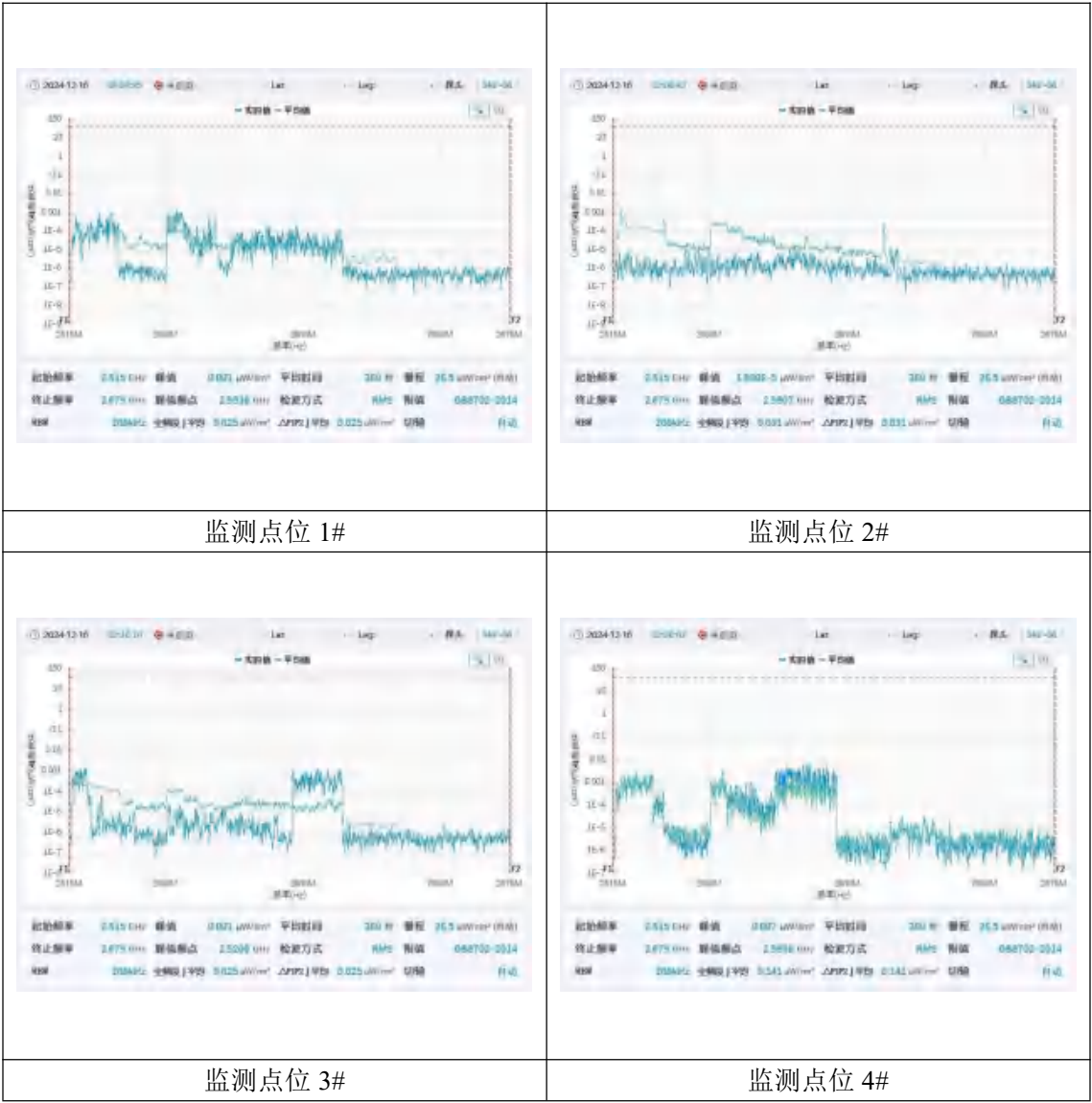


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

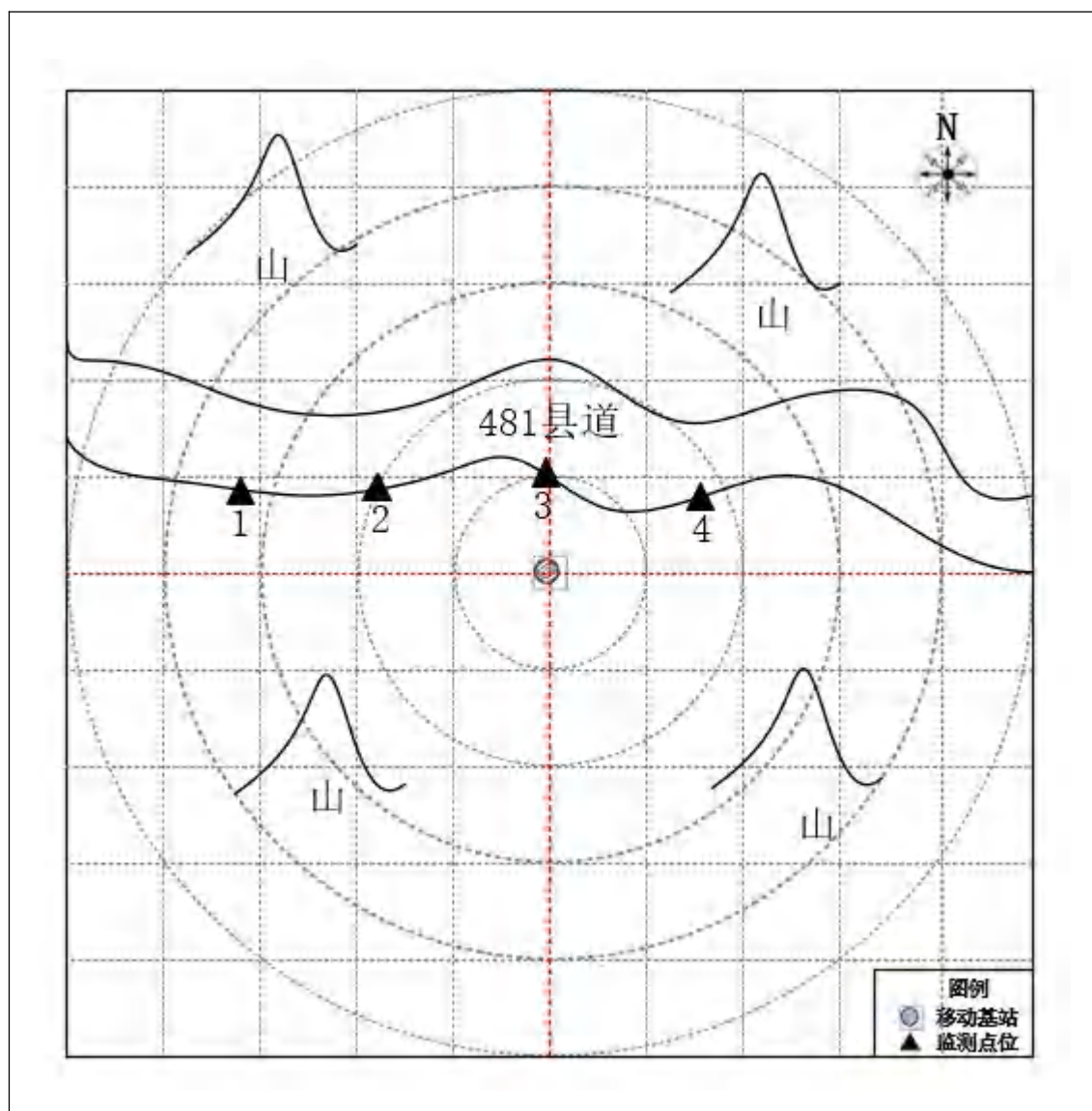
监测项目	LN_徽县_嘉陵_H_GTF_H_770798_嘉陵基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县嘉陵		
基站坐标	东经: 106.1887	北纬: 33.71094	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.18	9:18-9:50	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.3~3.5℃	湿度: 96.4~96.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	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



1



2



3



4

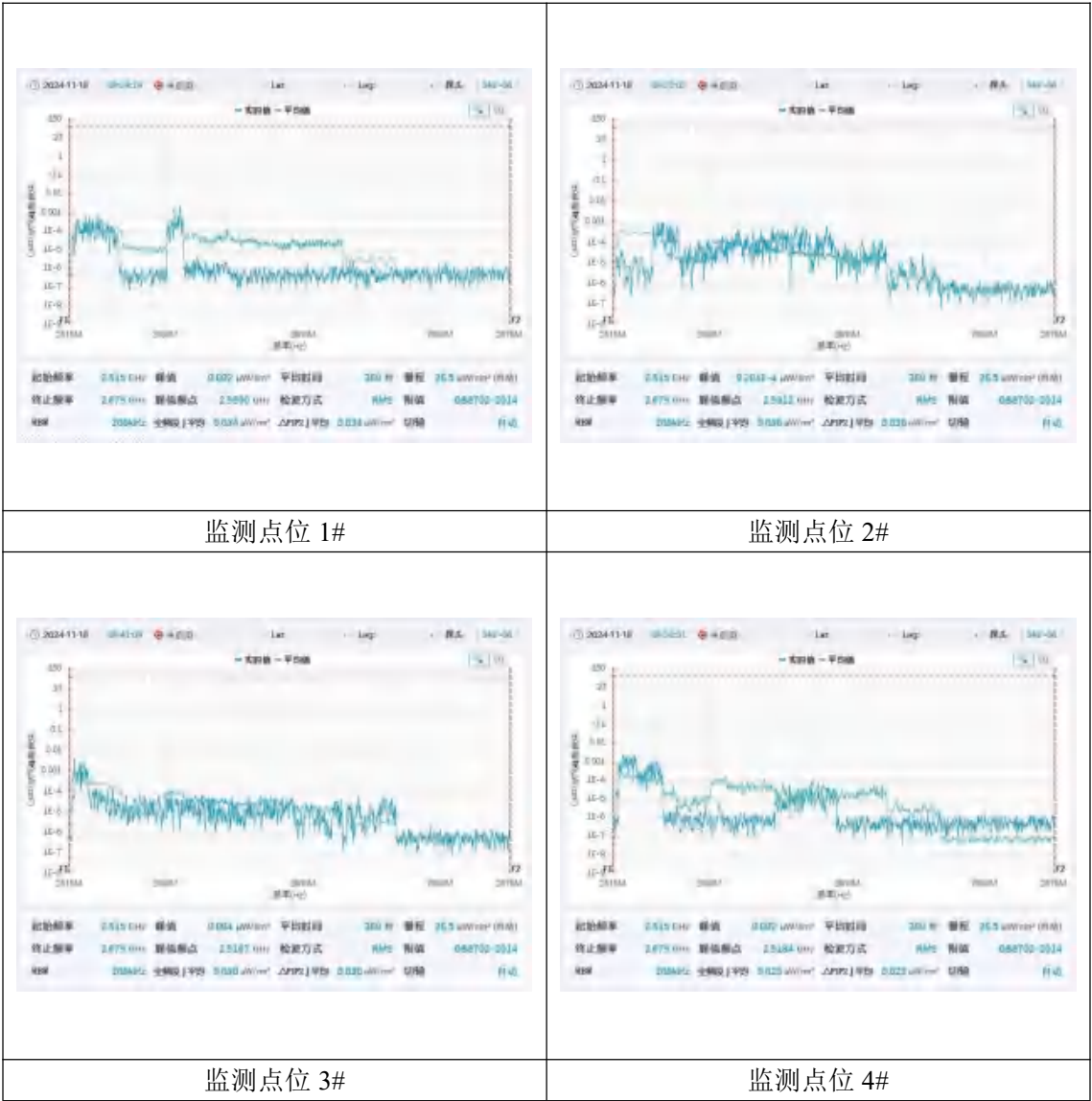


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

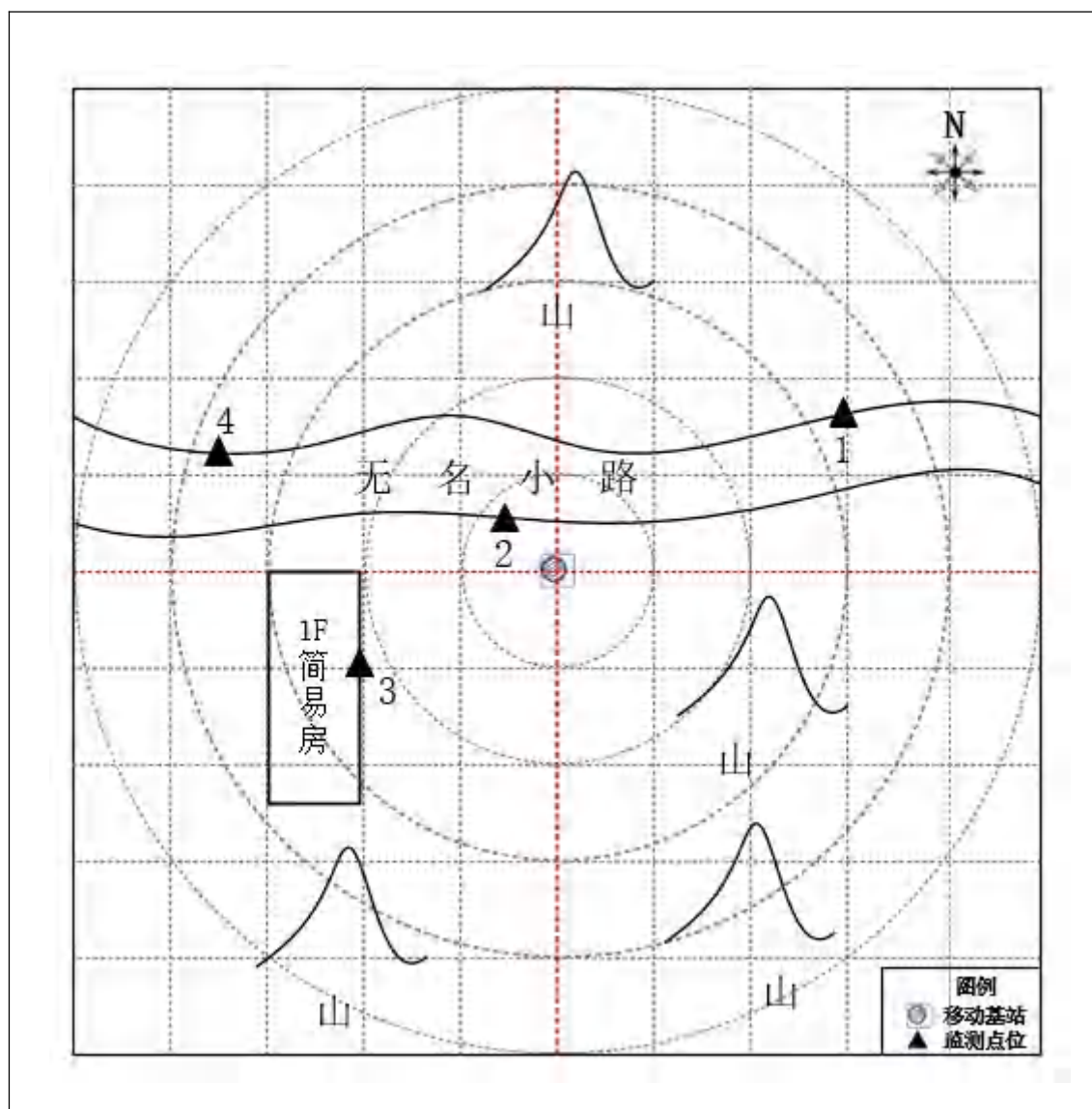
监测项目	LN_西和后川坝 JK_H_GNF_H_770564_后川坝 JK 拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和后川坝		
基站坐标	东经:	105.37877	北纬: 33.933406
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.22	13:23-13:57	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.2~14.6℃	湿度: 38.0~37.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_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, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	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



1



2

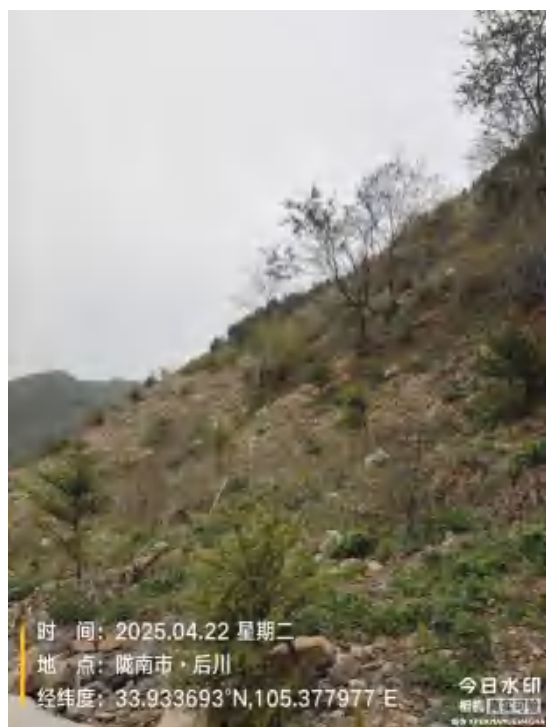


3



4

技术
用

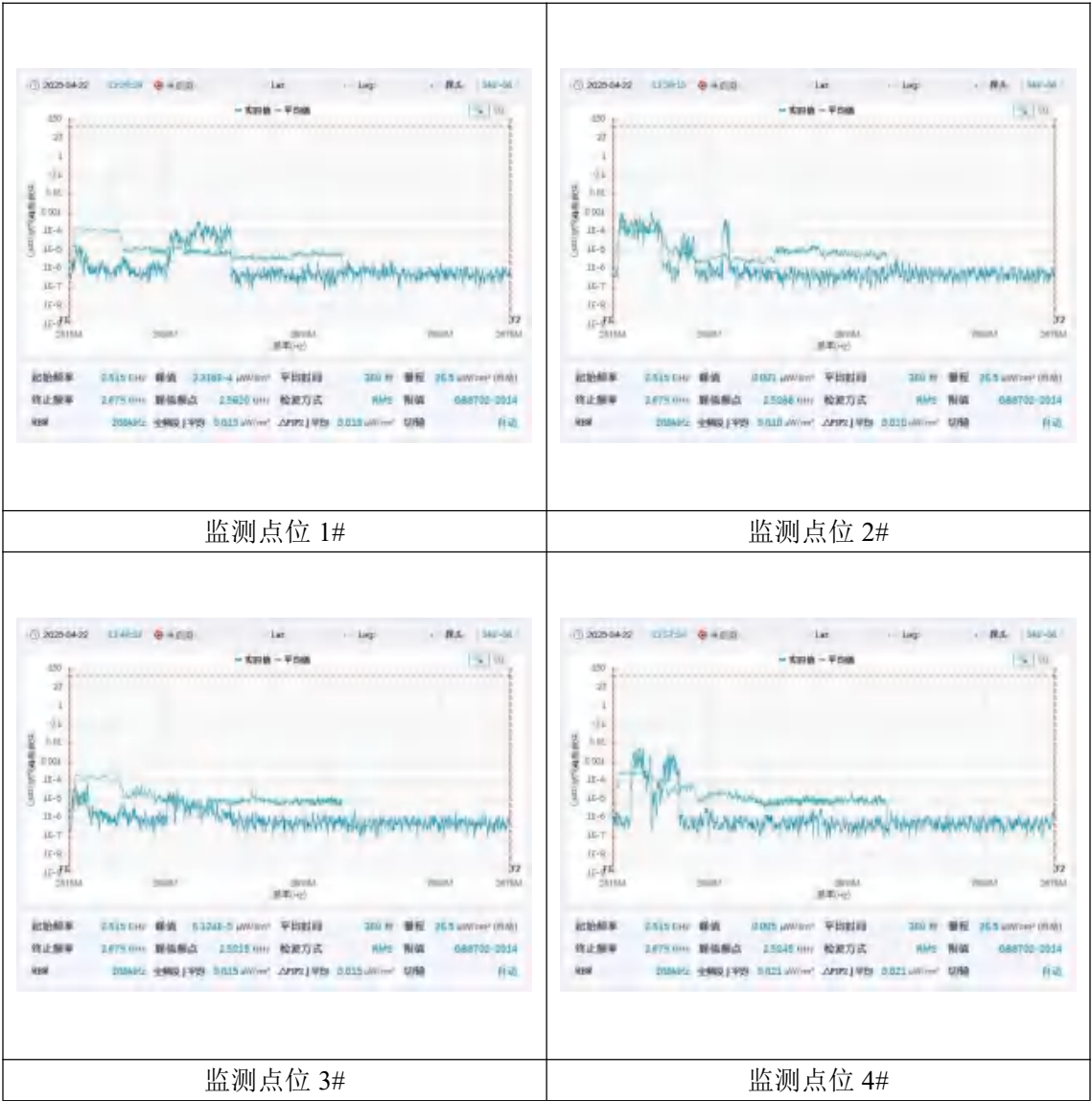


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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		

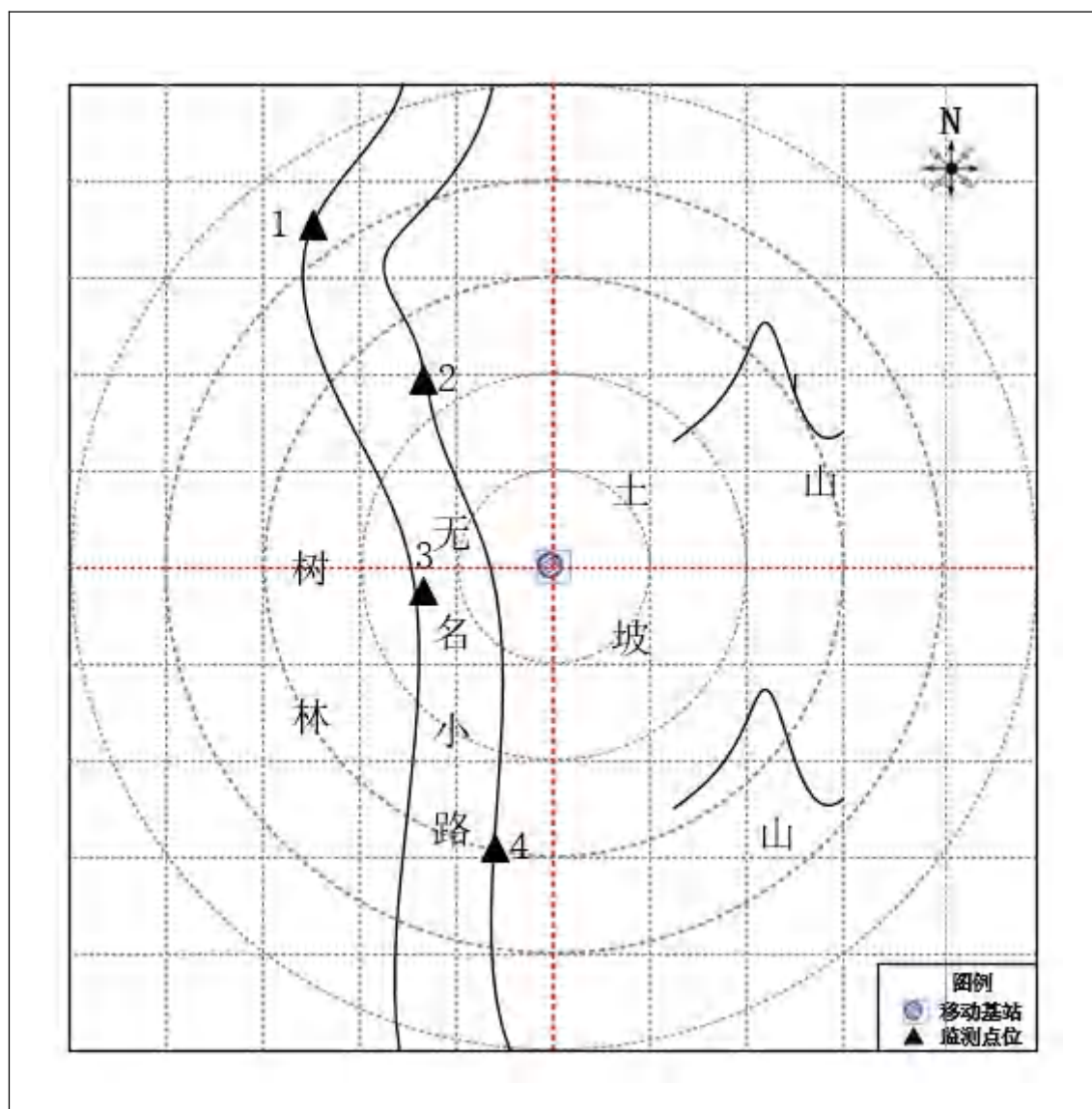
2、宕昌_王能干_H_GTF_H_1047453_王能干基站电磁辐射环境监测
结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	11	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__

不保
手缝

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



1



2



3



4

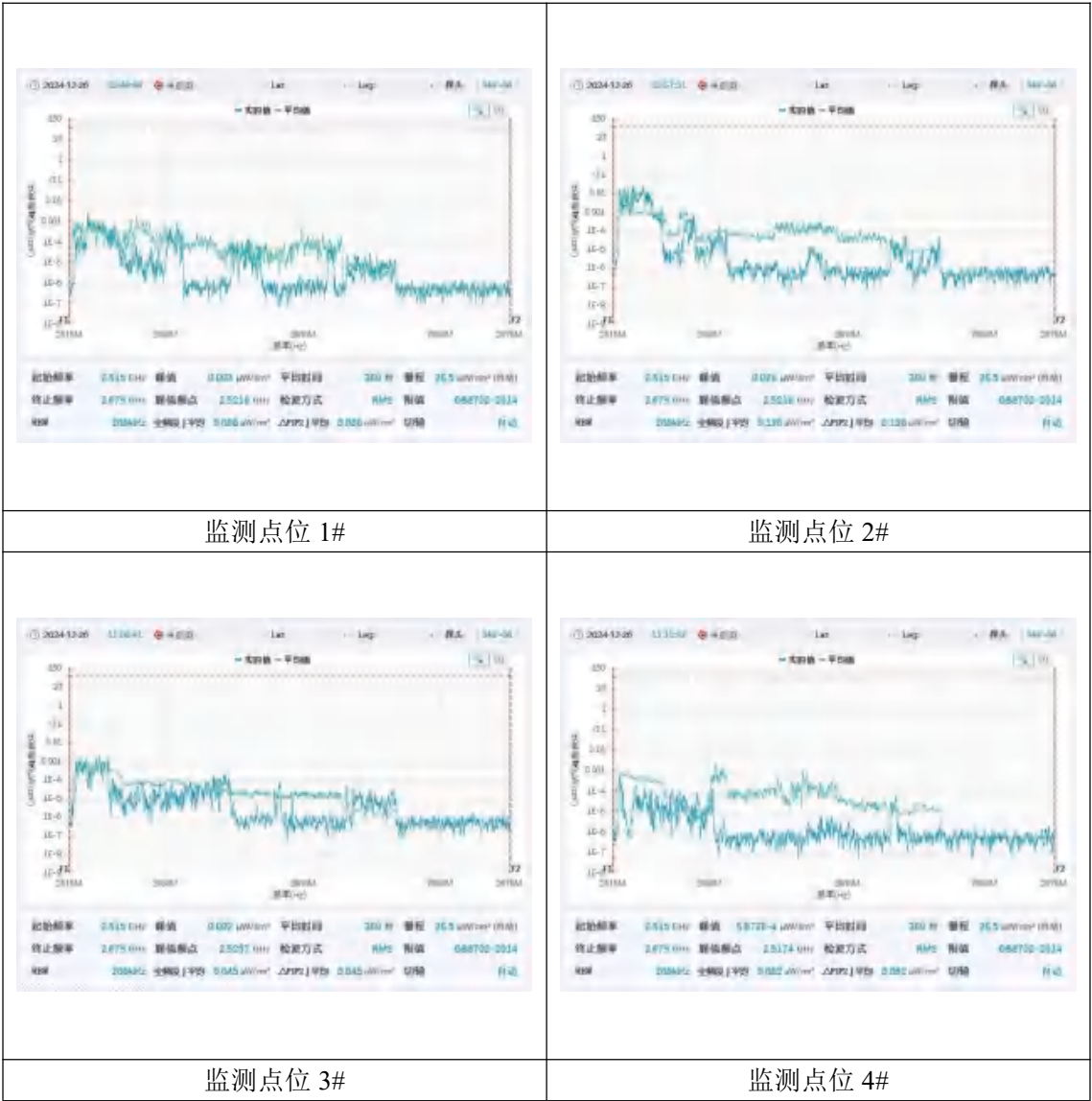


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_礼县_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		

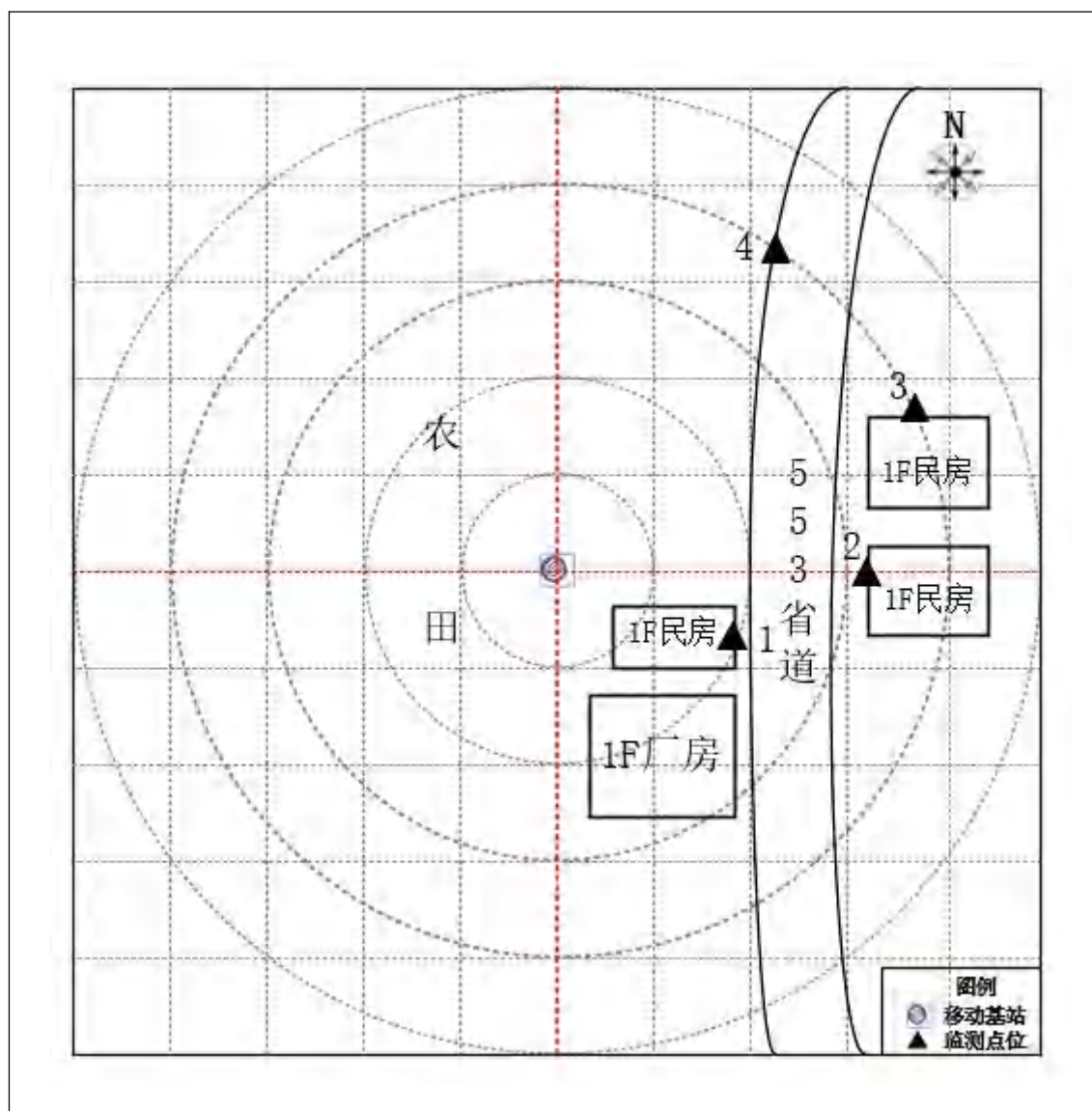
2、LN03O_礼县_团庄_E770100 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	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



保检
缝

4、LN03O_礼县_团庄_E770100 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

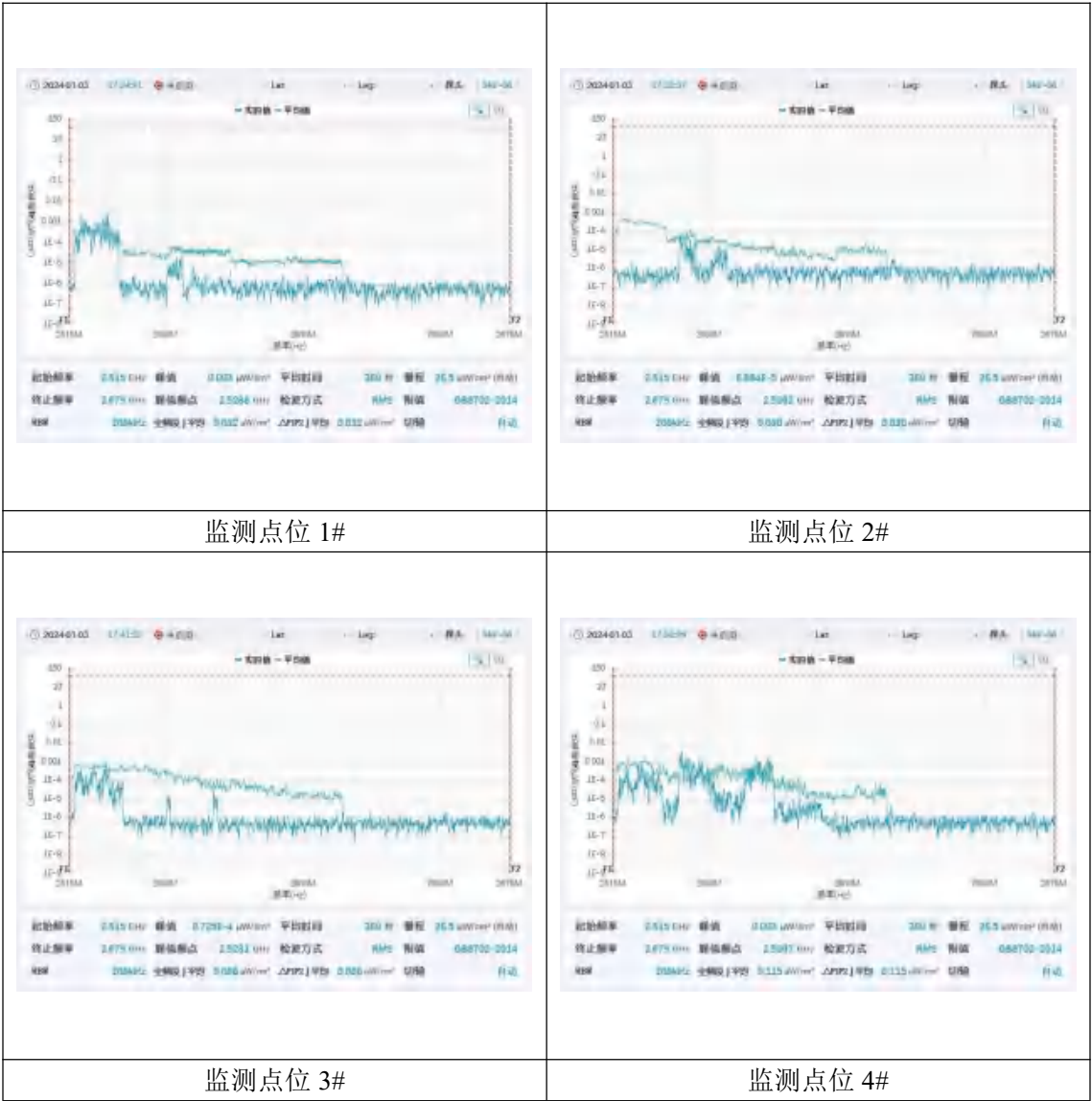


5



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





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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_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		

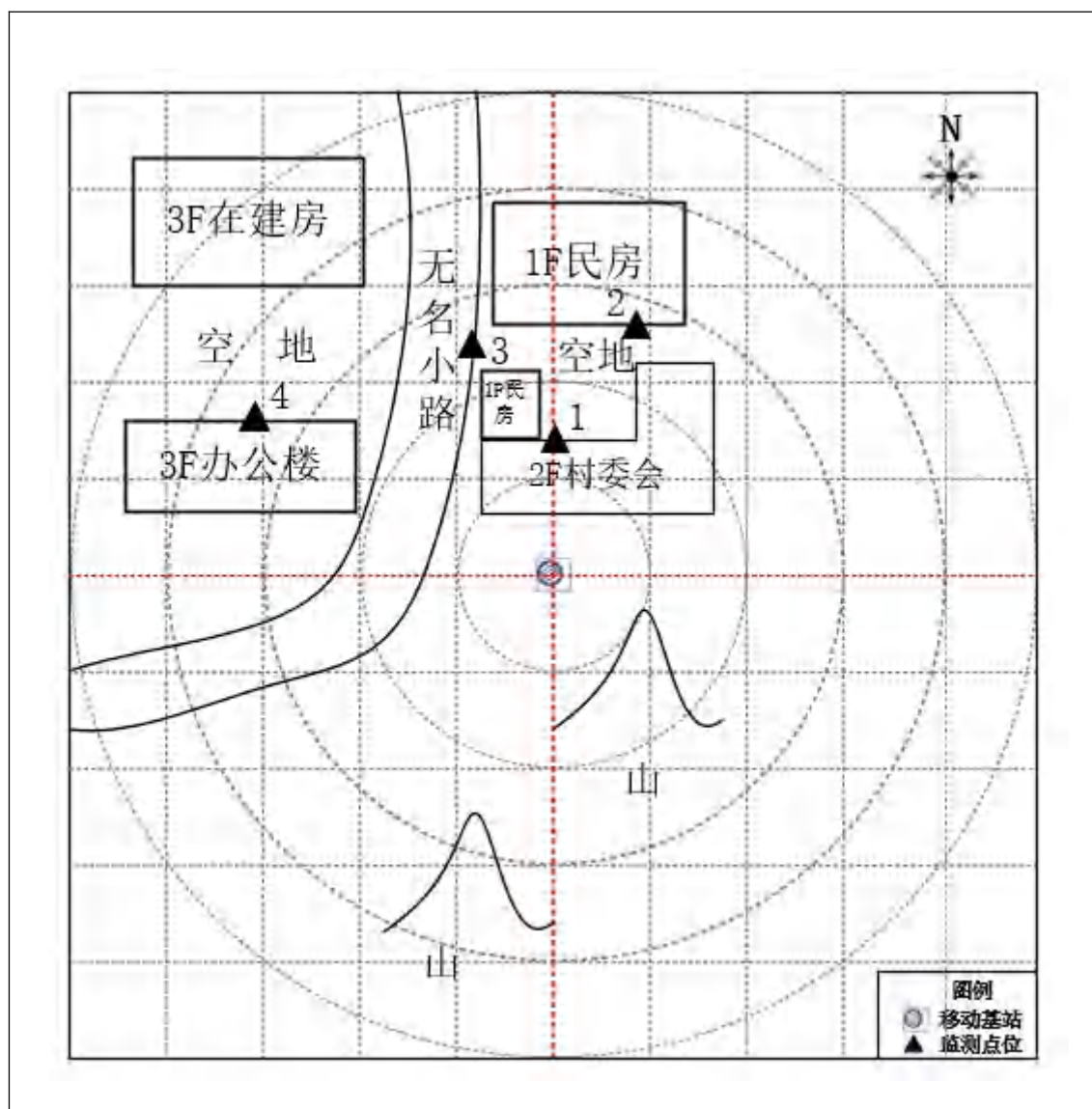
节能
告

2、LN020_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 村委会北侧	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、LN020_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



1



2



3



4

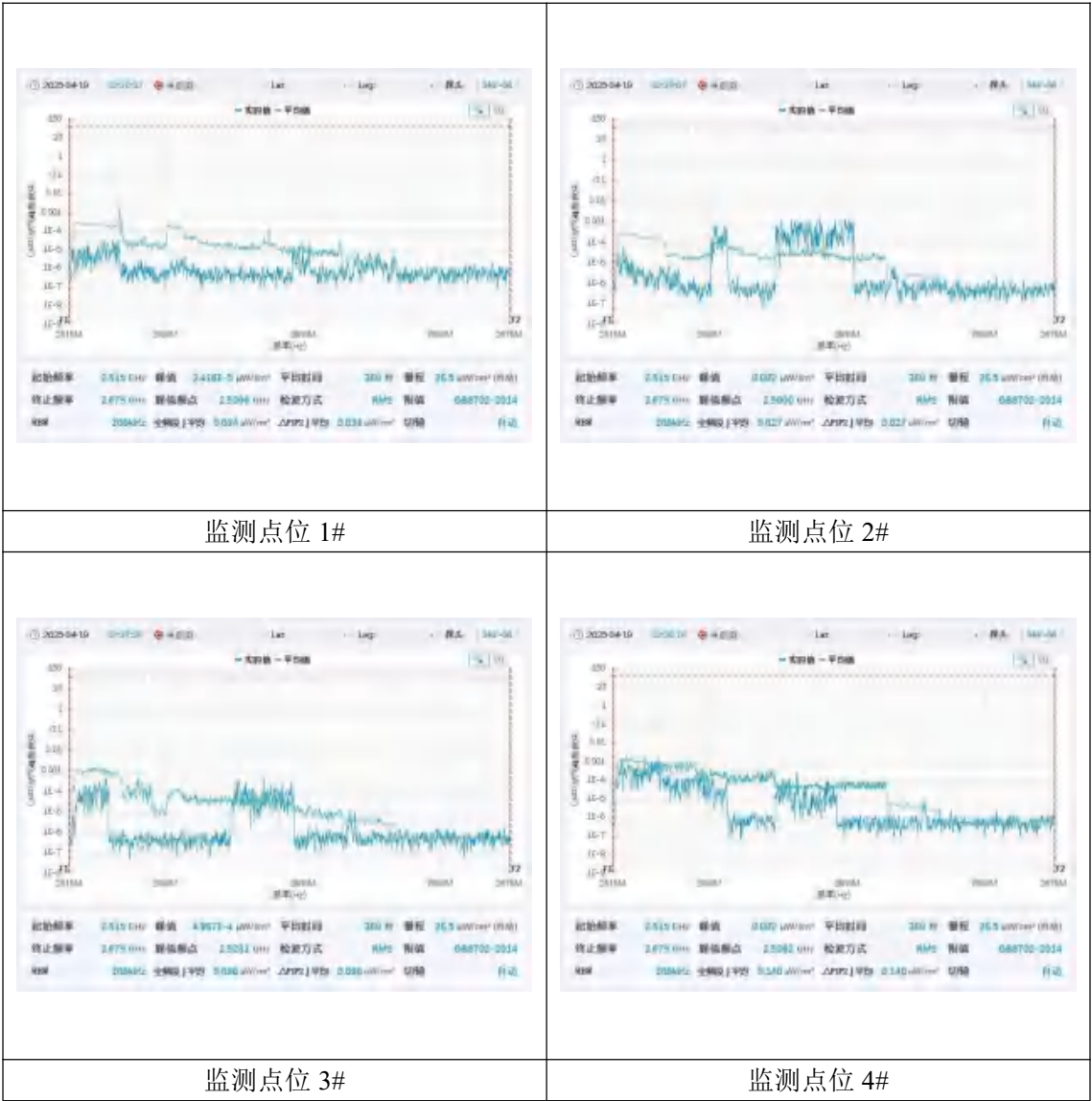


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

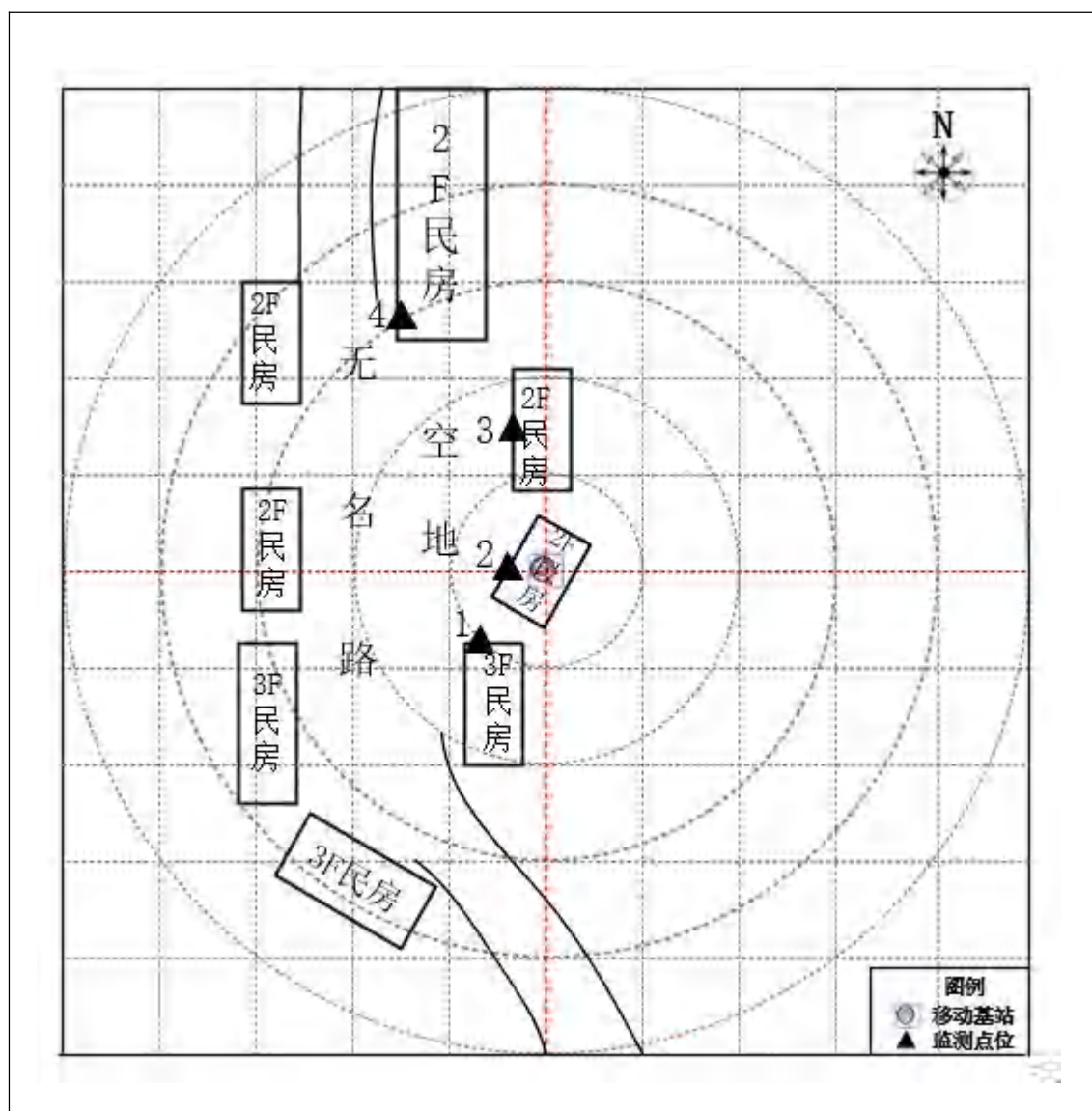
监测项目	LN02O_康县_三河坝乡_E616586 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县三河坝乡		
基站坐标	东经: 105.68361	北纬: 33.14055	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.3	10:57-11:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.3~6.9℃	湿度: 60.2~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_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、LN020_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		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__

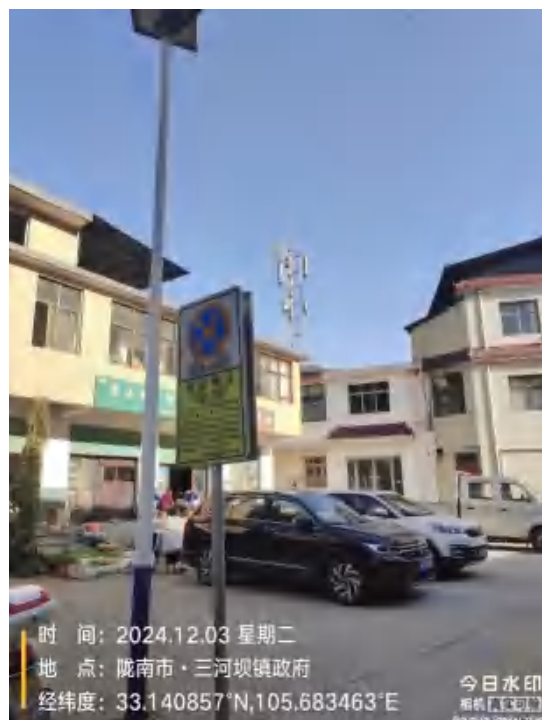
3、LN02O_康县_三河坝乡_E616586 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、LN020_康县_三河坝乡_E616586 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

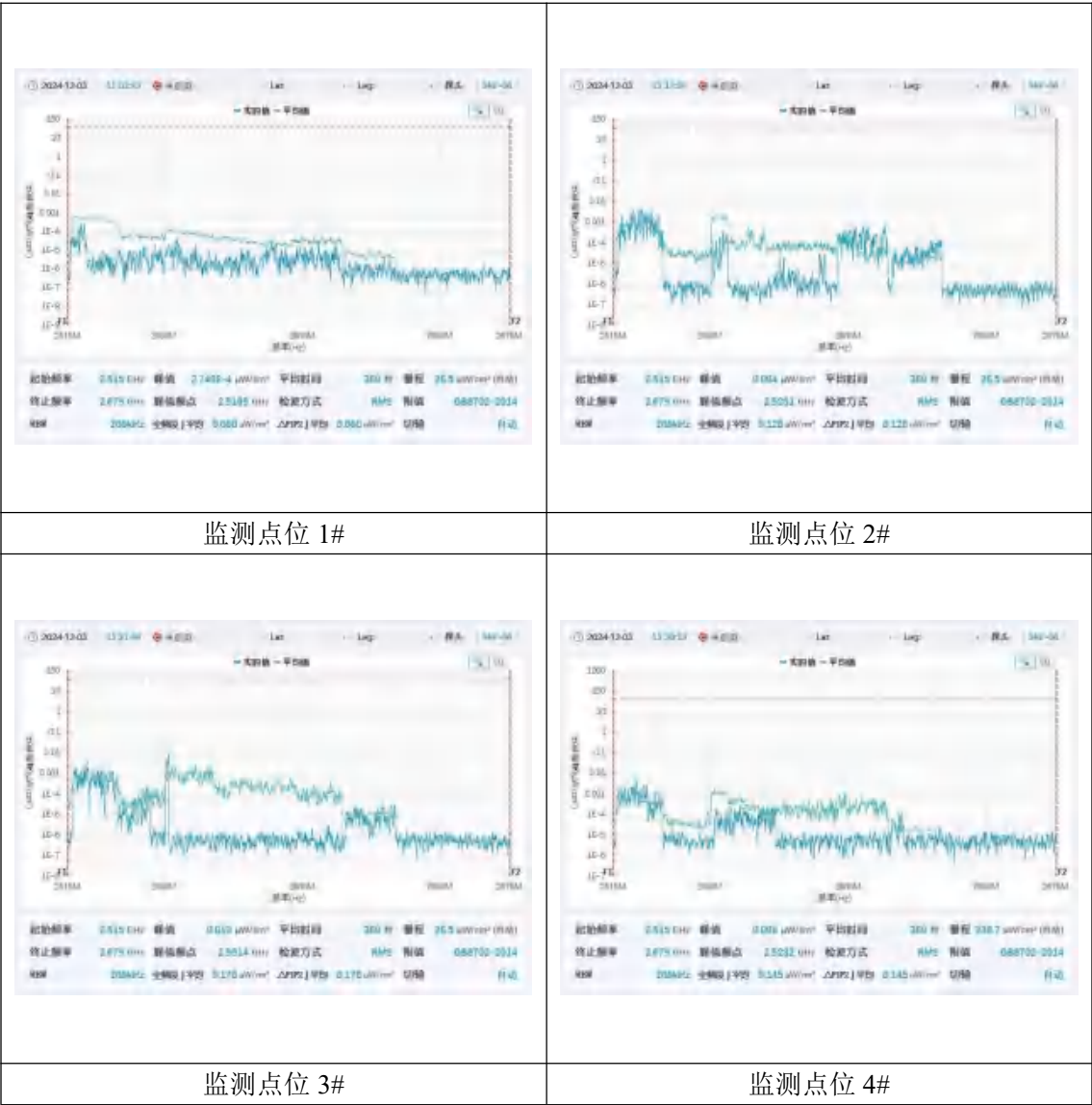


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

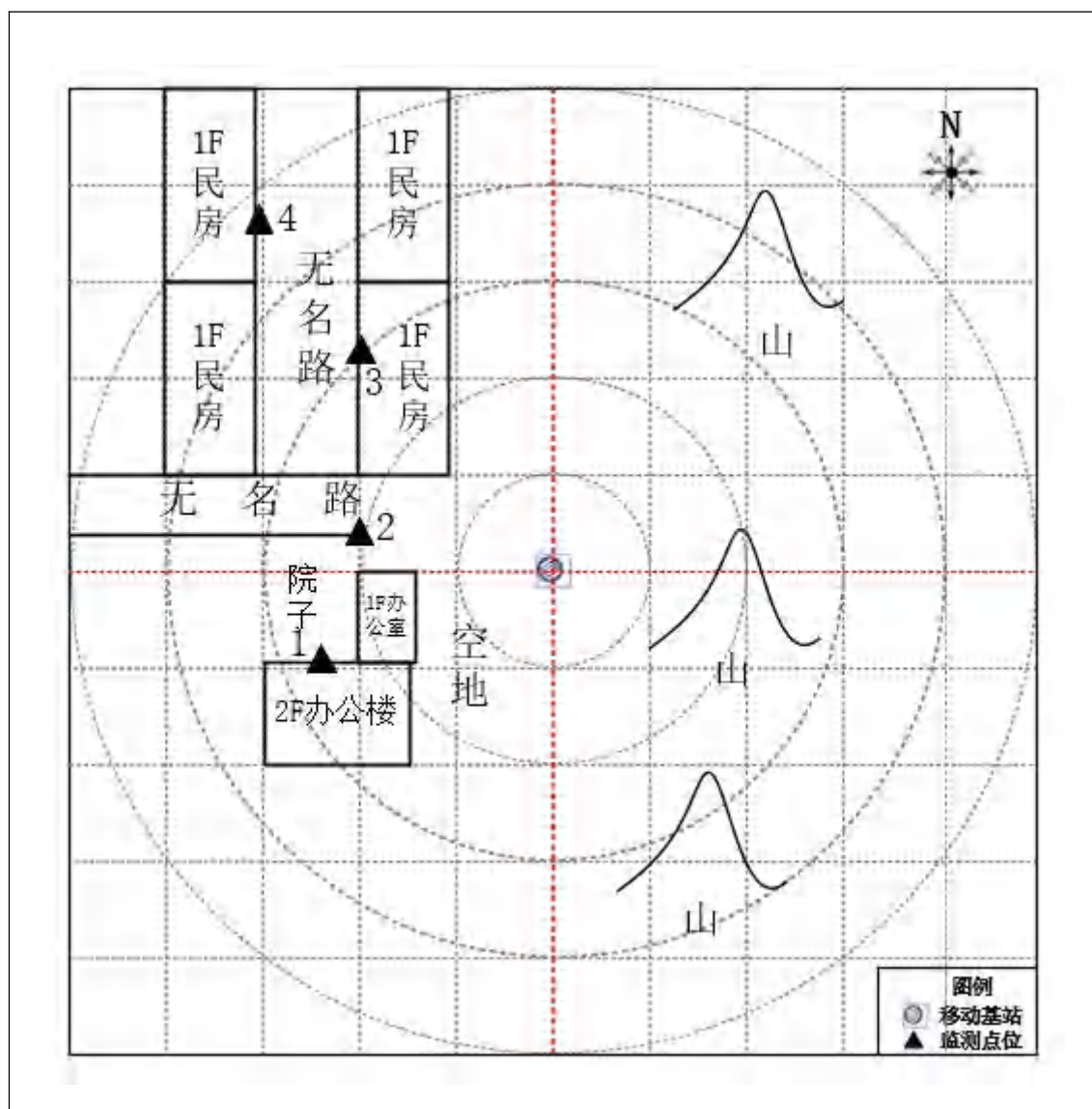
监测项目	宕昌_理川绿园村_E769869-1 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌理川绿园村		
基站坐标	东经: 104.309166	北纬: 34.2325	
塔杆架设方式	落地自立桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.28	8:03-8:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.7~-7.9℃	湿度: 72.3~70.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		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



1



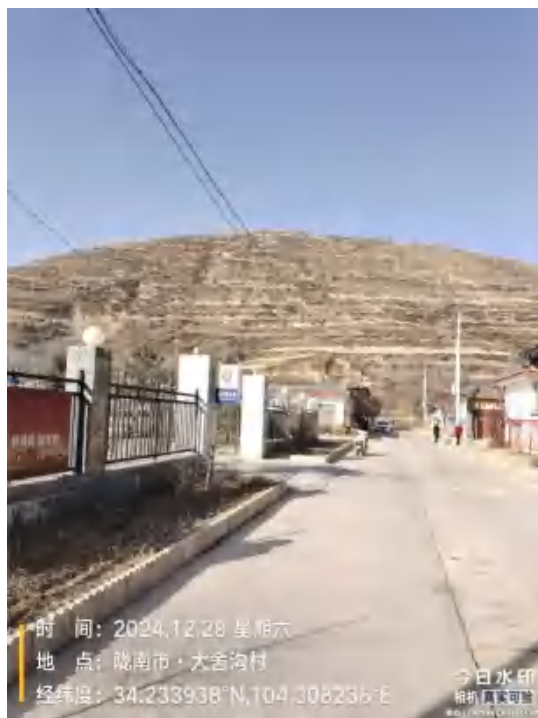
2



3



4

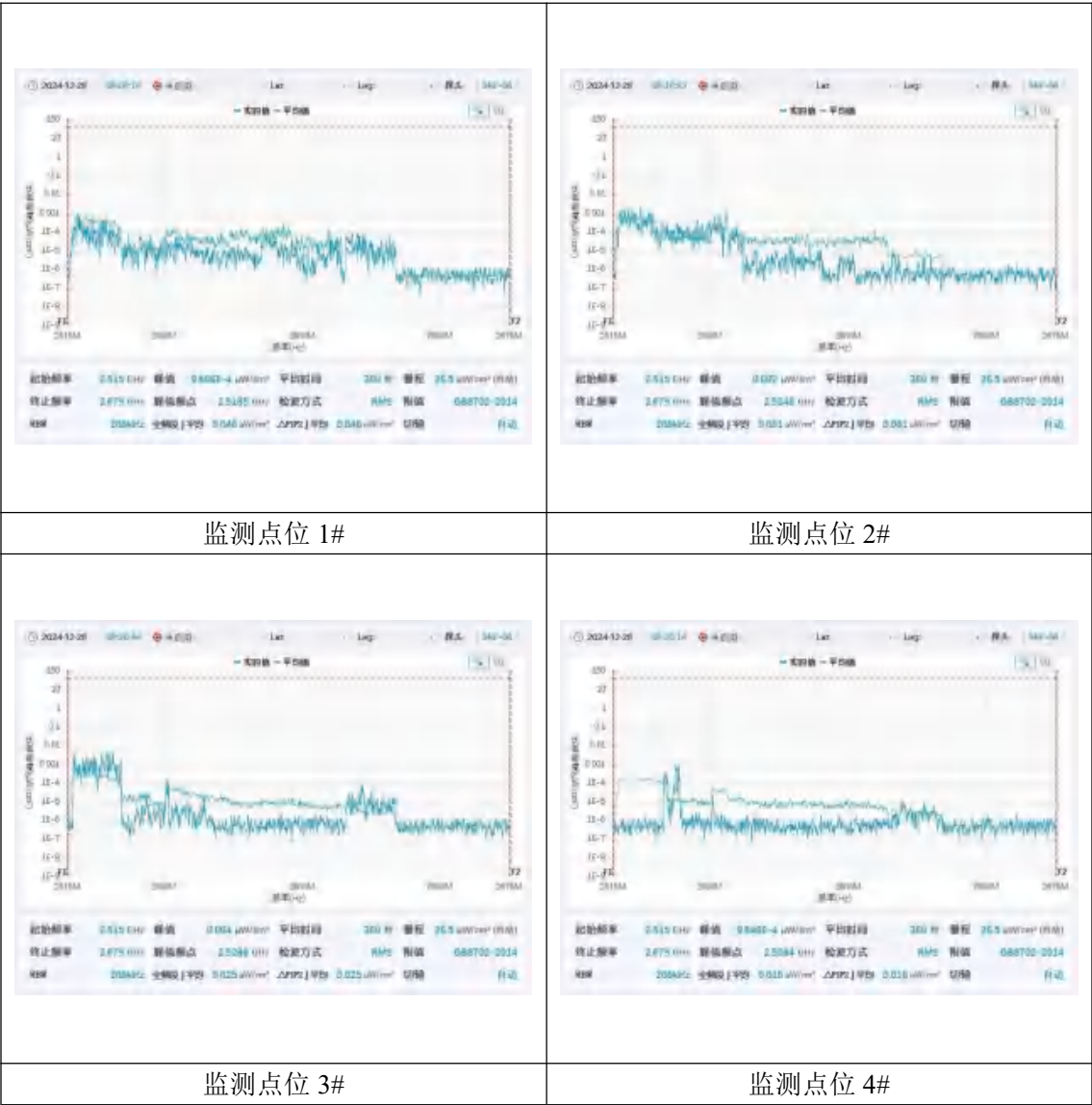


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN02O 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。

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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_武都_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		

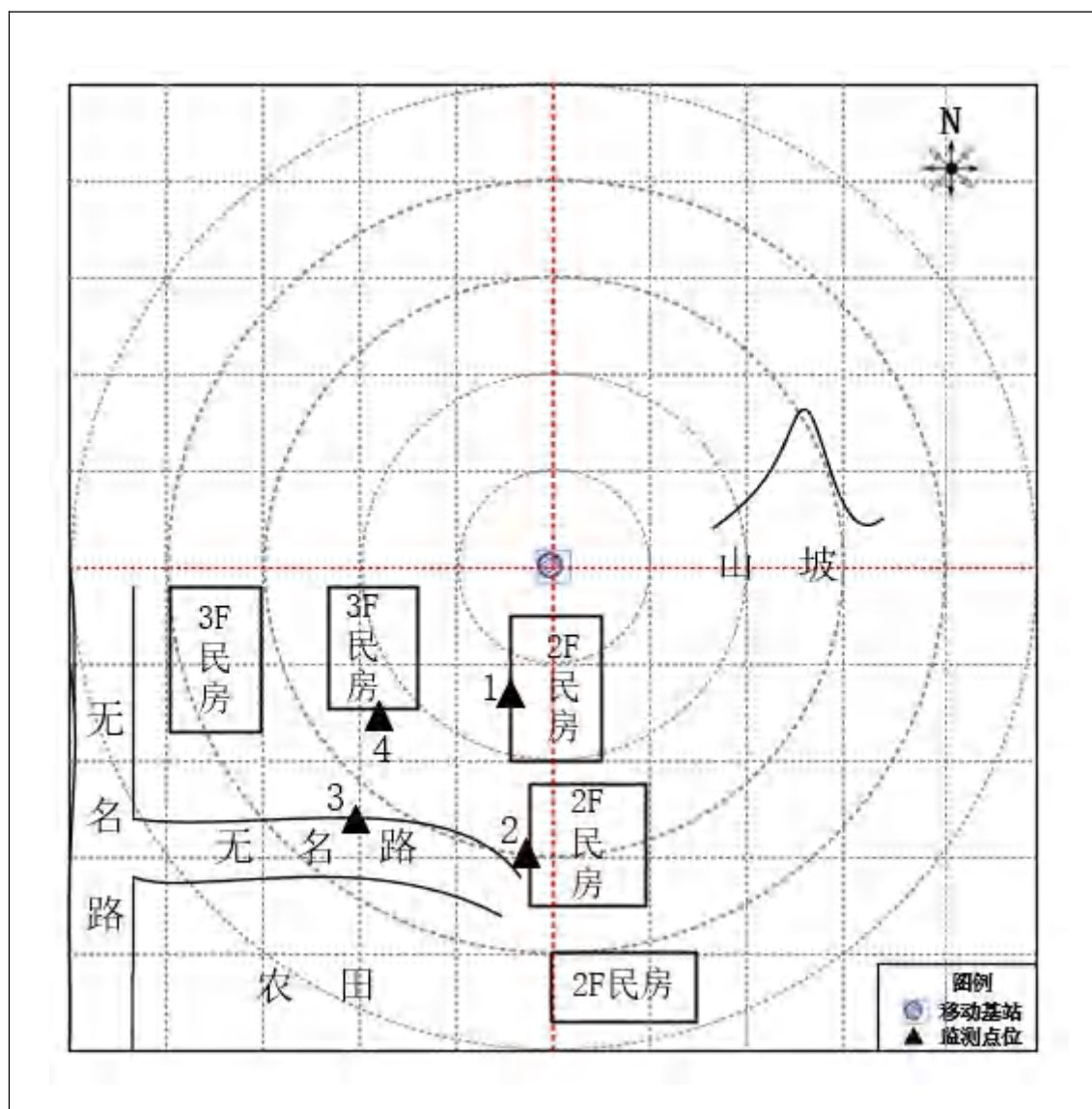
告

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	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__

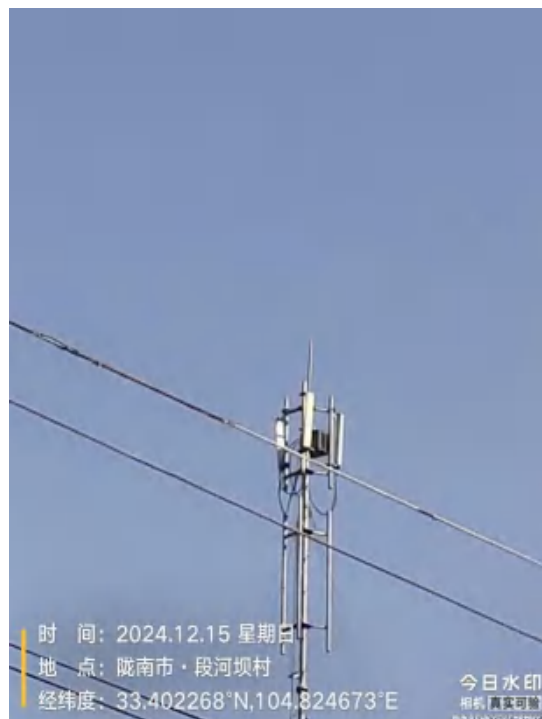
3、LN02O_武都_锦屏_E616310 基站电磁辐射环境监测点位示意图



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

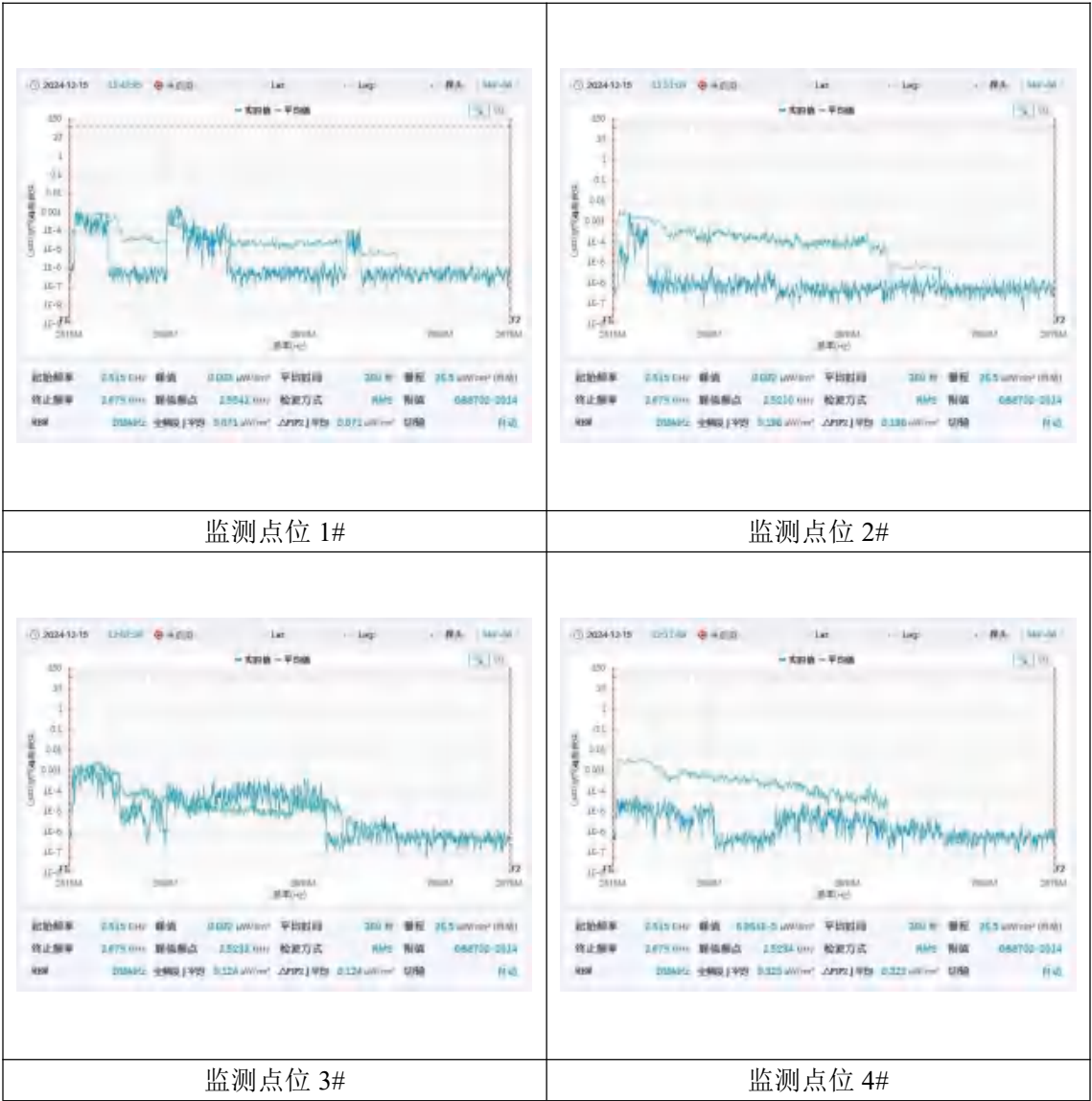


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_武都_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		

节能
告

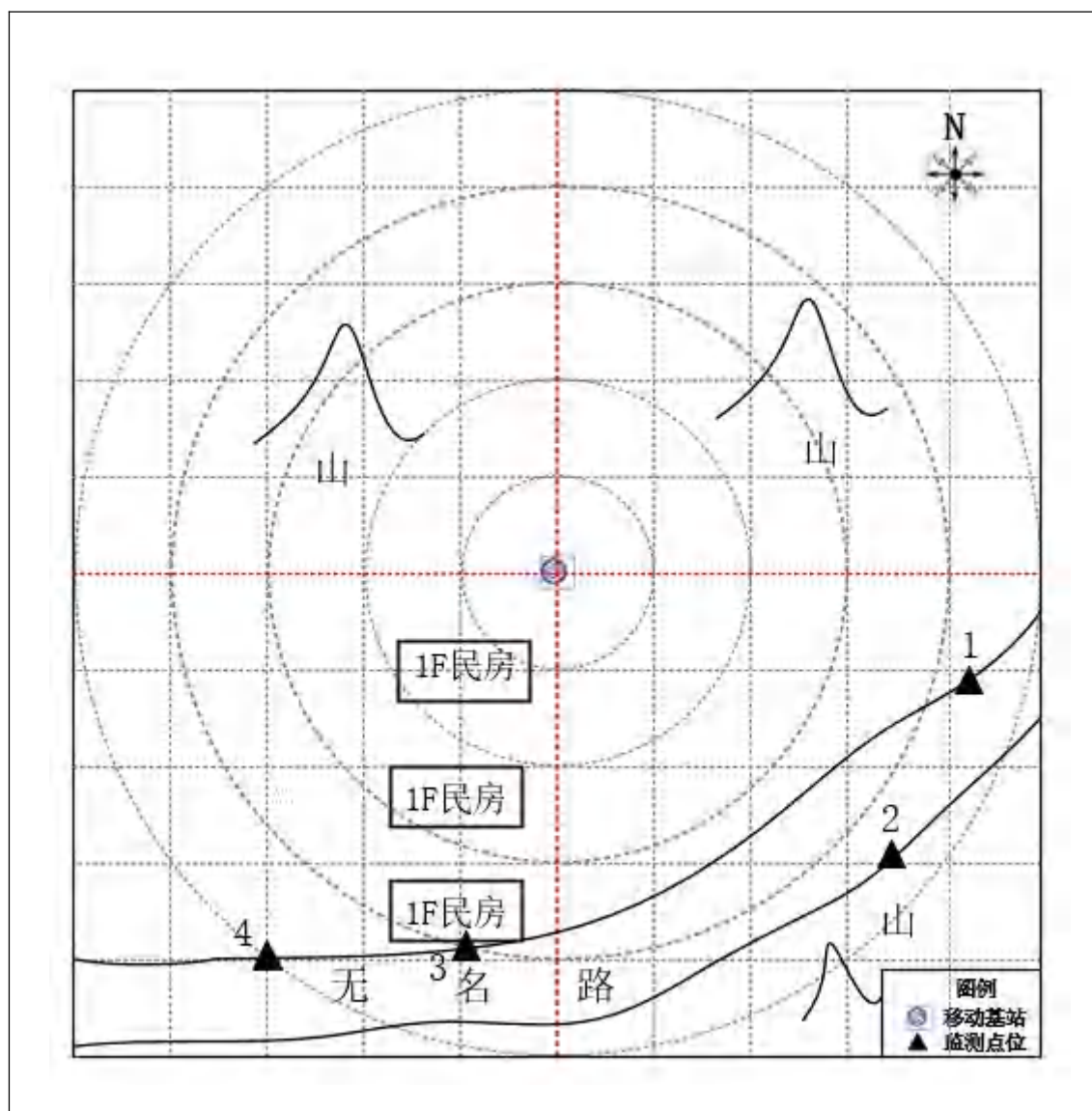
2、LN04O_武都_佛崖王沟村_E666934 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	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、LN040_武都_佛崖王沟村_E666934 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

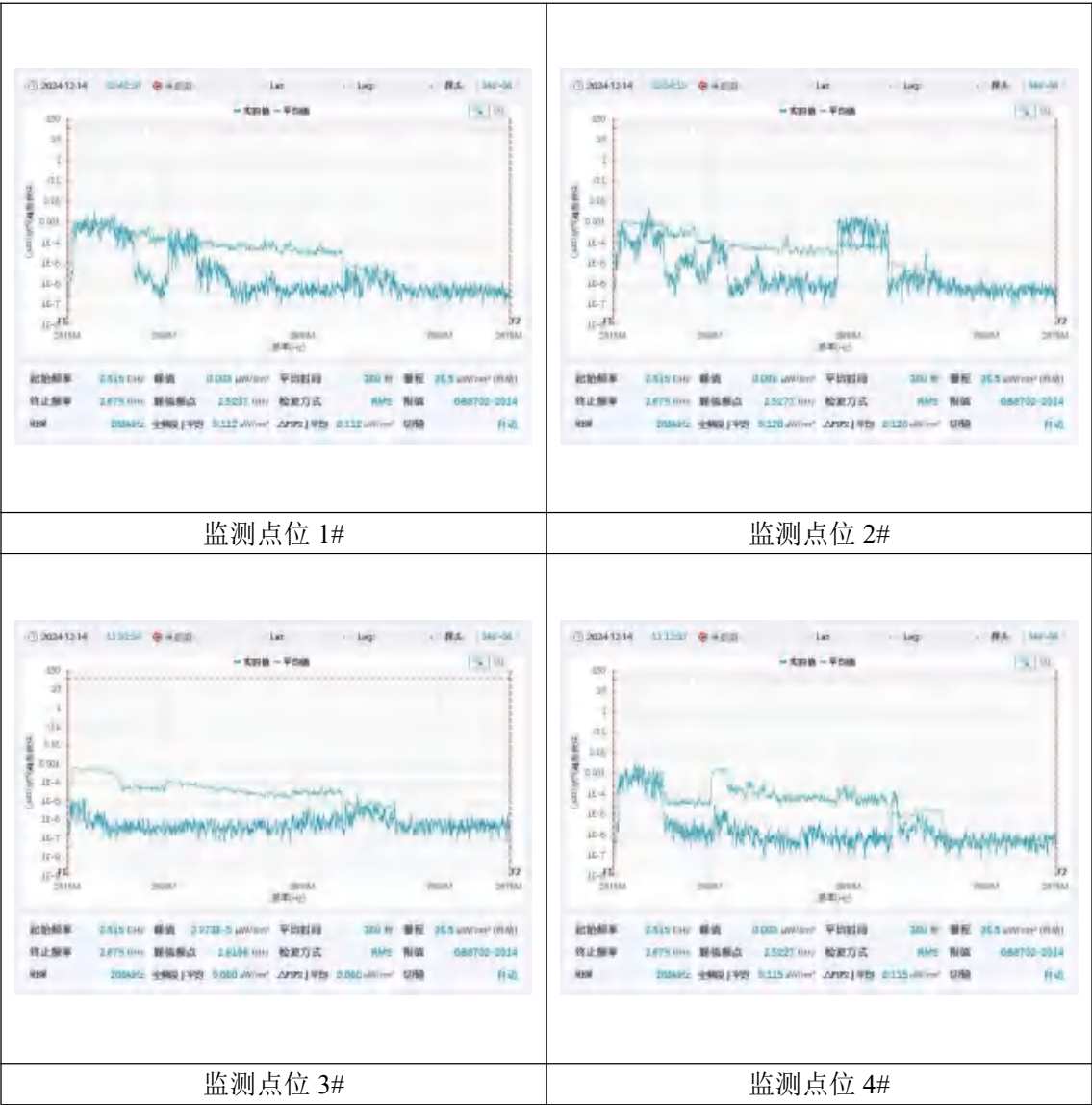


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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。

科
报

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

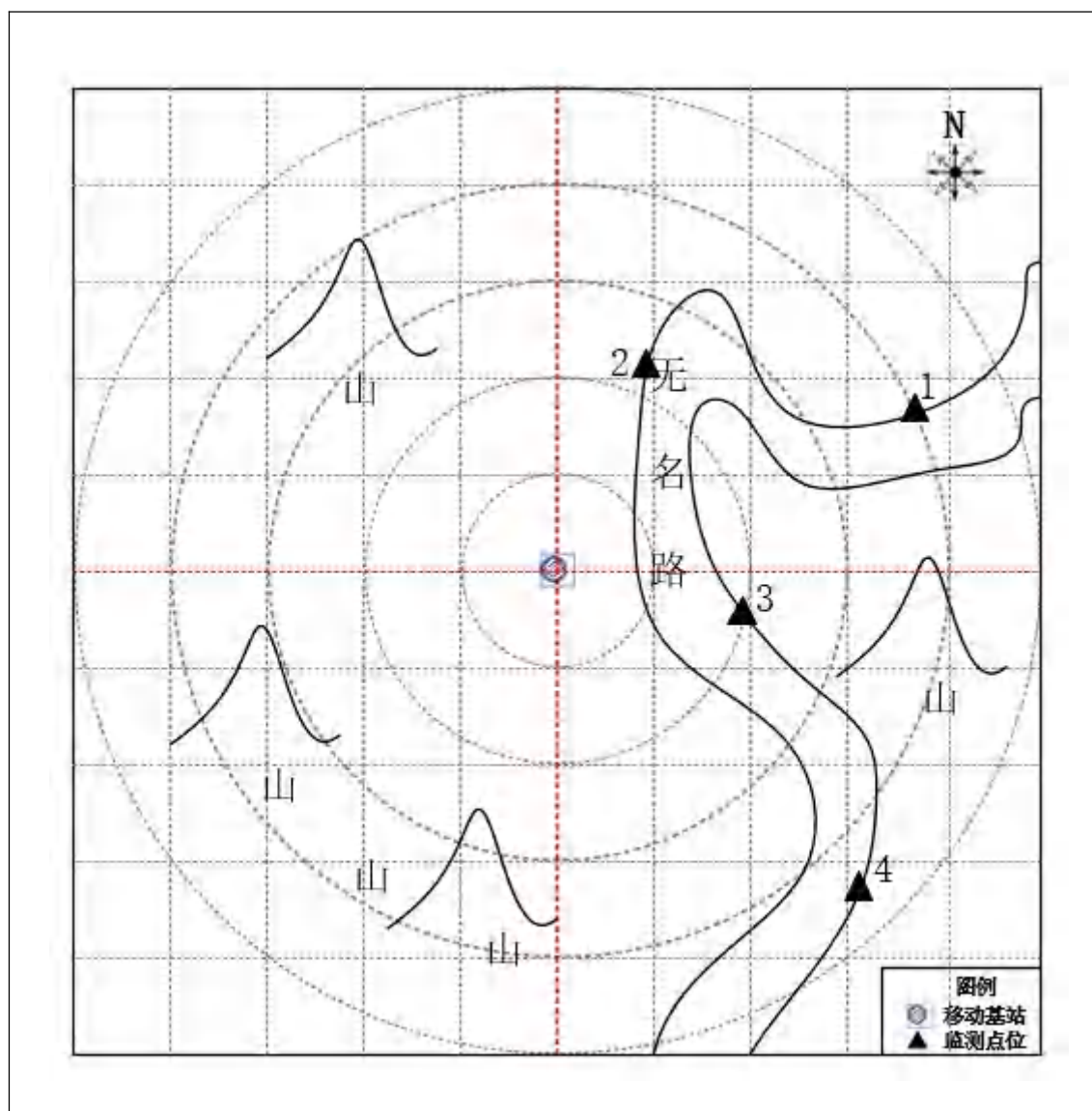
监测项目	LN03O_武都_湾里村_E770264 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都湾里村		
基站坐标	东经:	104.94083	北纬: 33.44916
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.12	12:01-12:34	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.2~3.6℃	湿度: 61.5~59.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_武都_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

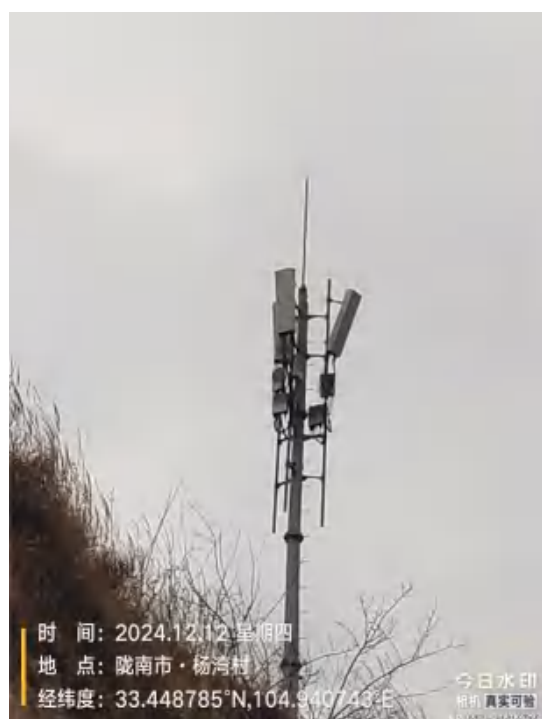
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	东北侧道路	19	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
2	道路西侧	19	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.169
3	道路东侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.116
4	道路东侧	19	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.059

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__

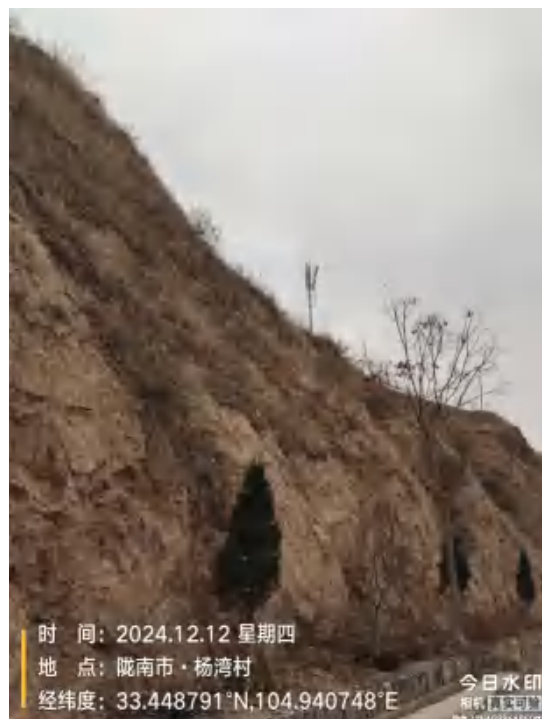
3、LN03O_武都_湾里村_E770264 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_武都_湾里村_E770264 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

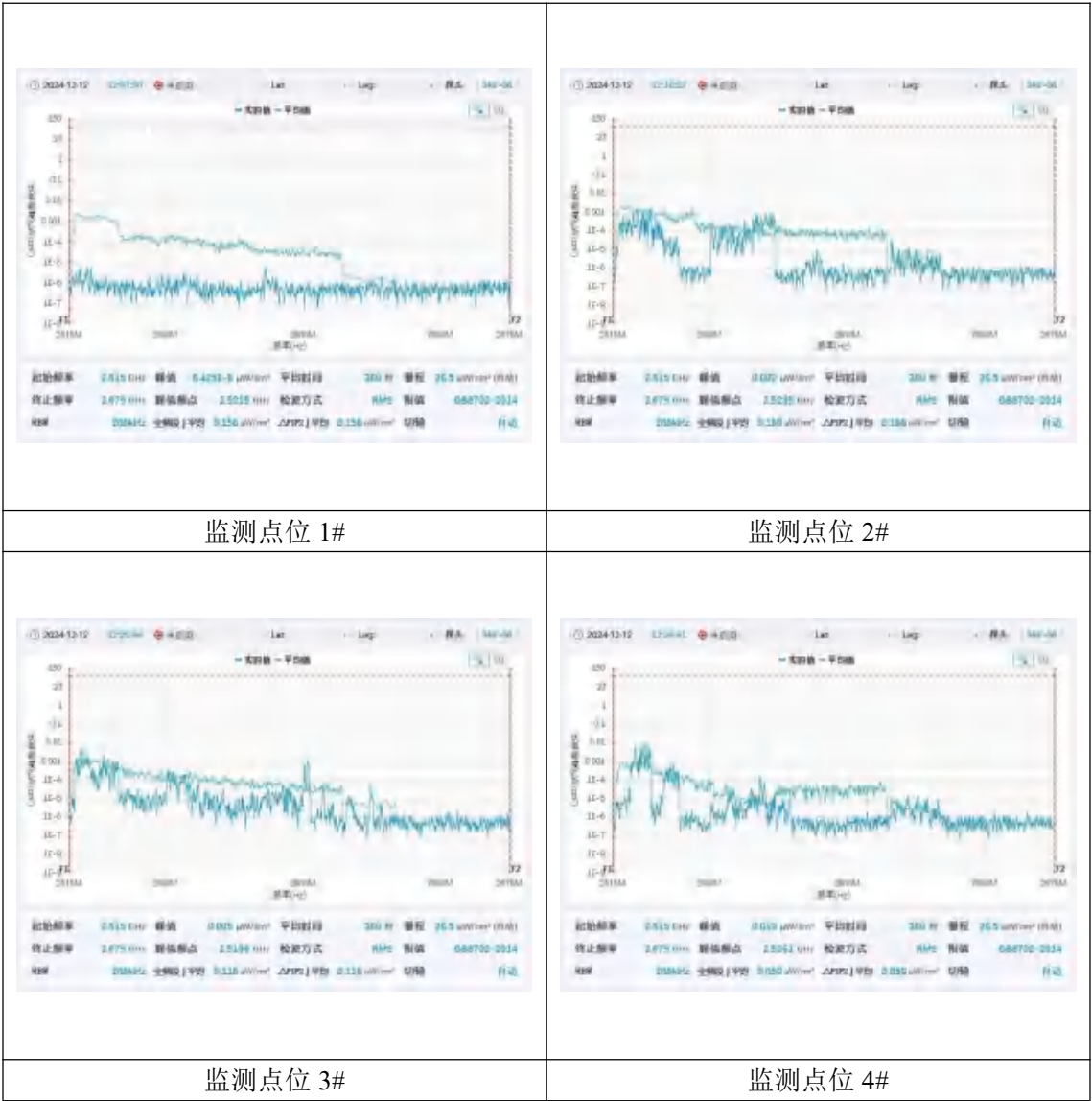


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

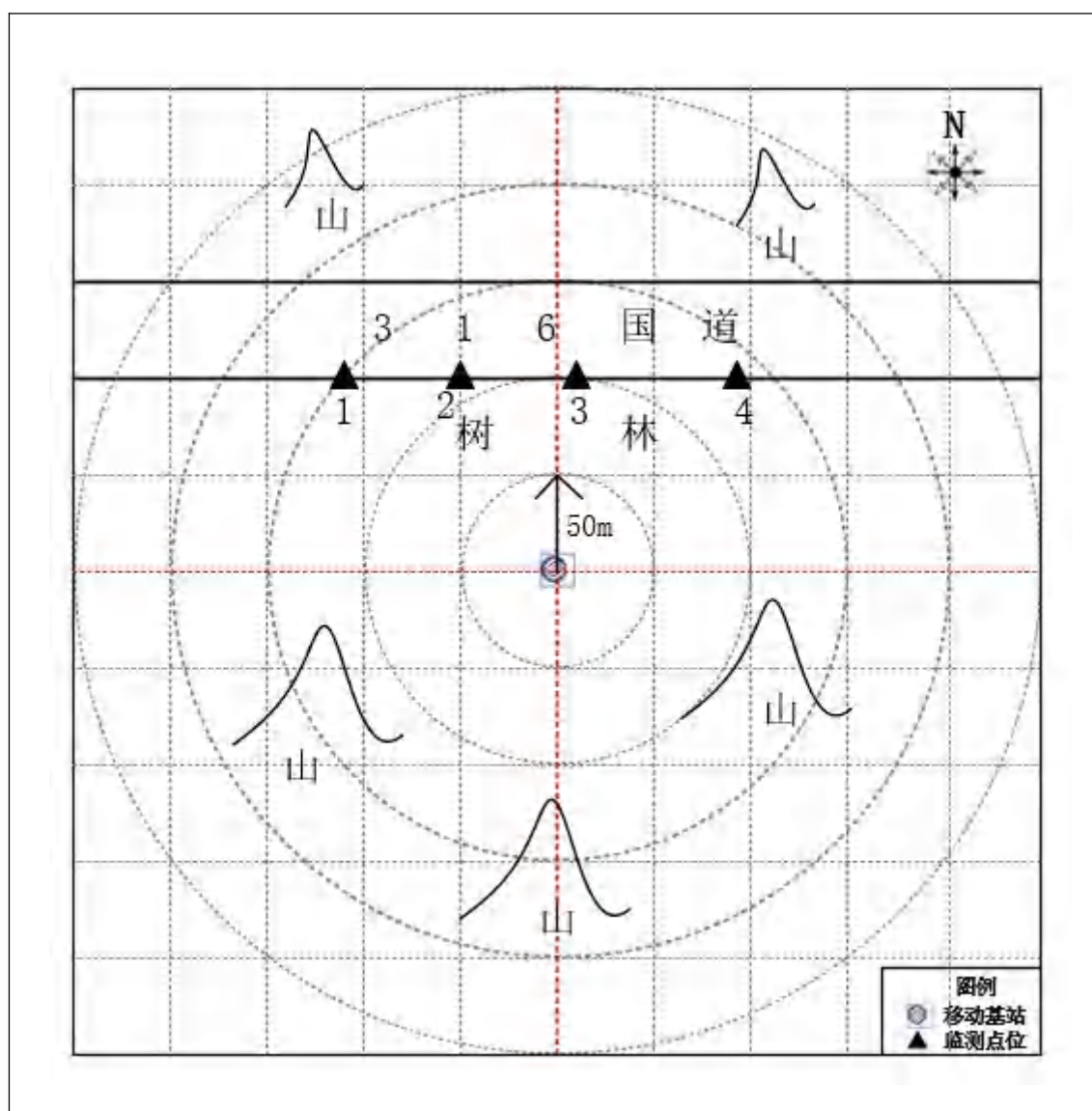
监测项目	徽县赢家沟基站基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	徽县赢家沟		
基站坐标	东经:	105.756388	北纬: 34.011944
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.20	13:49-14:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.6~8.8℃	湿度: 85.2~83.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	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



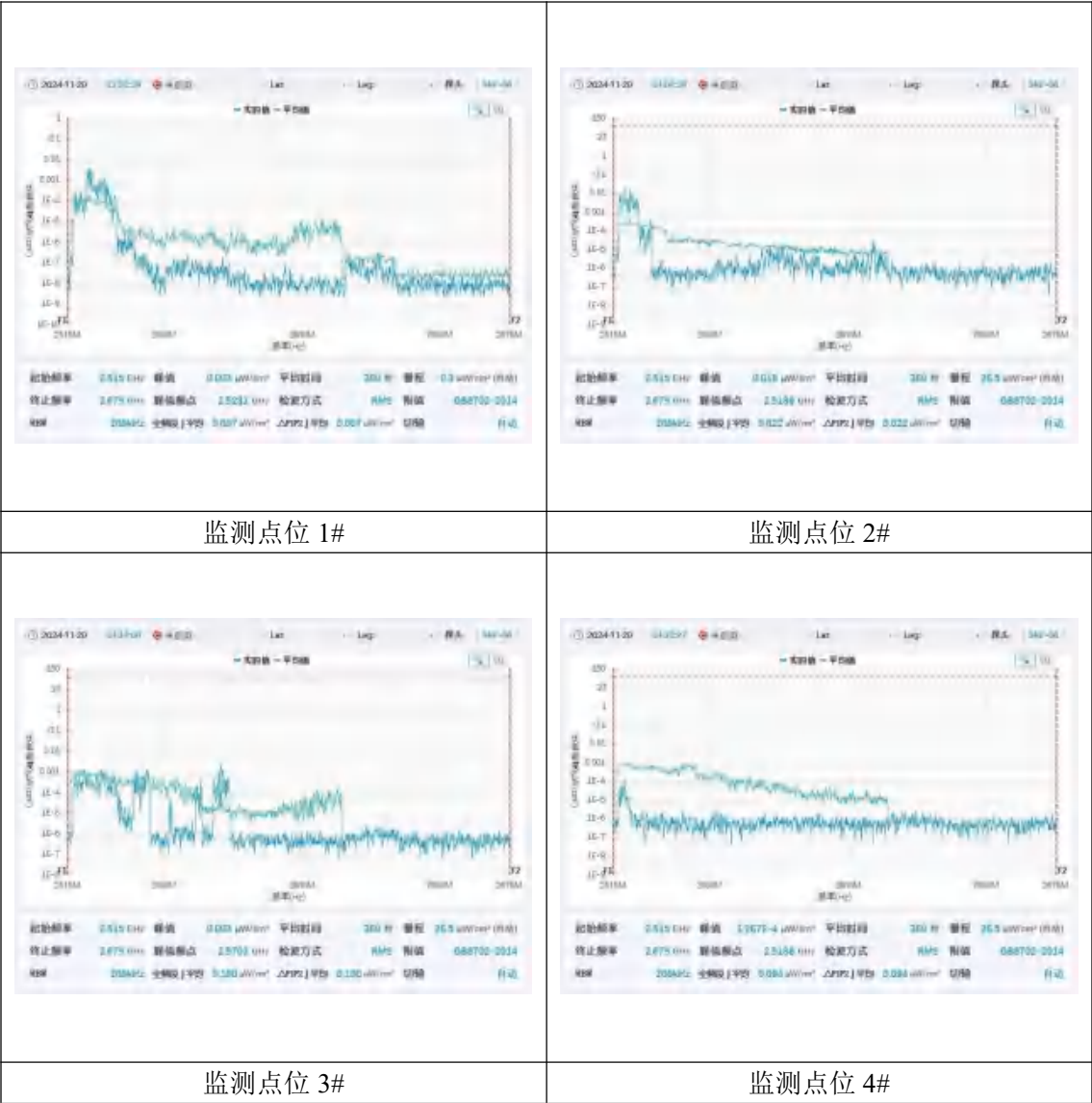


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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。

科
报

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℃	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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_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		

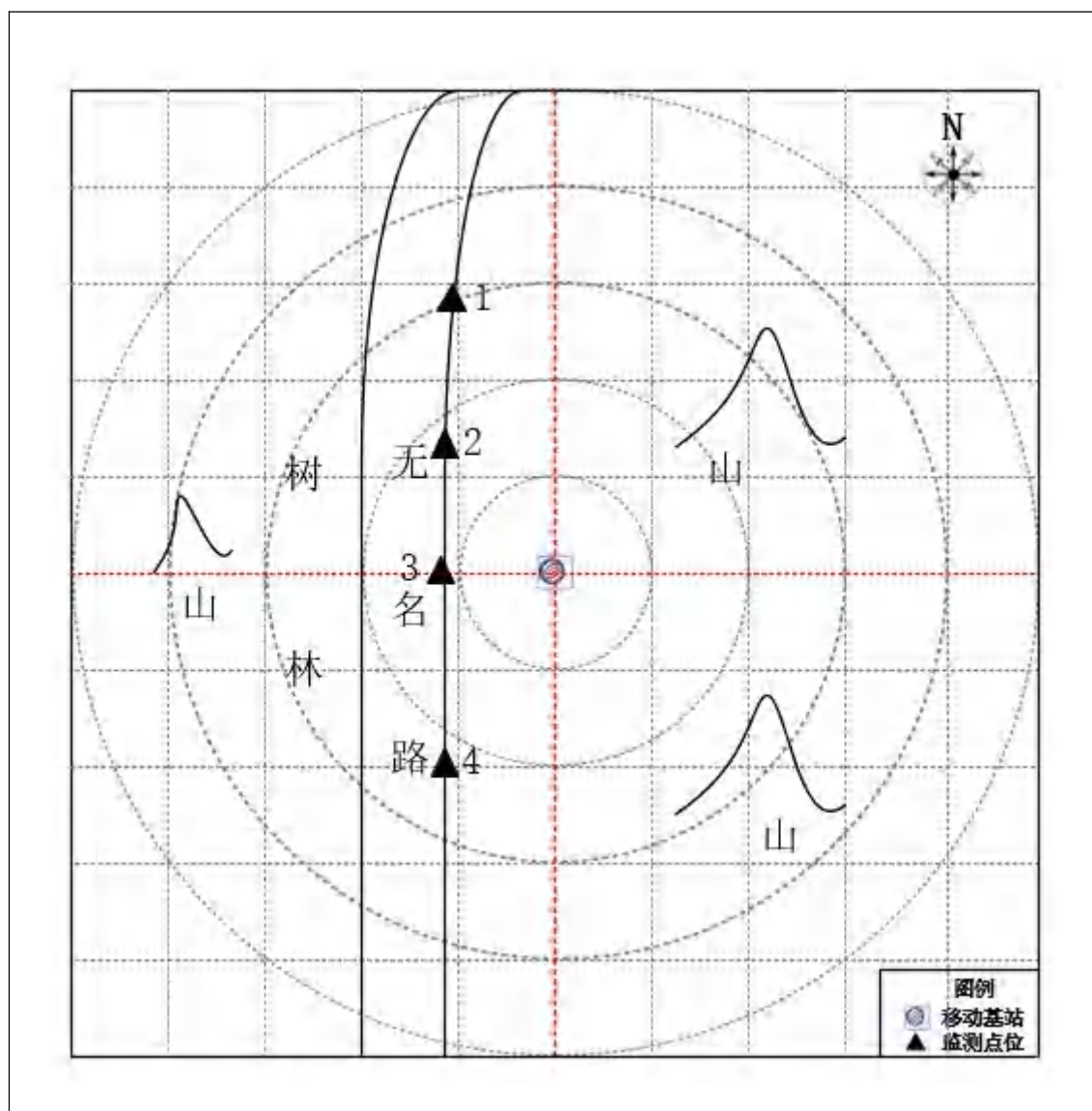
减
节
告

2、LN04O_成县_猫儿川_E770755 基站电磁辐射环境监测结果

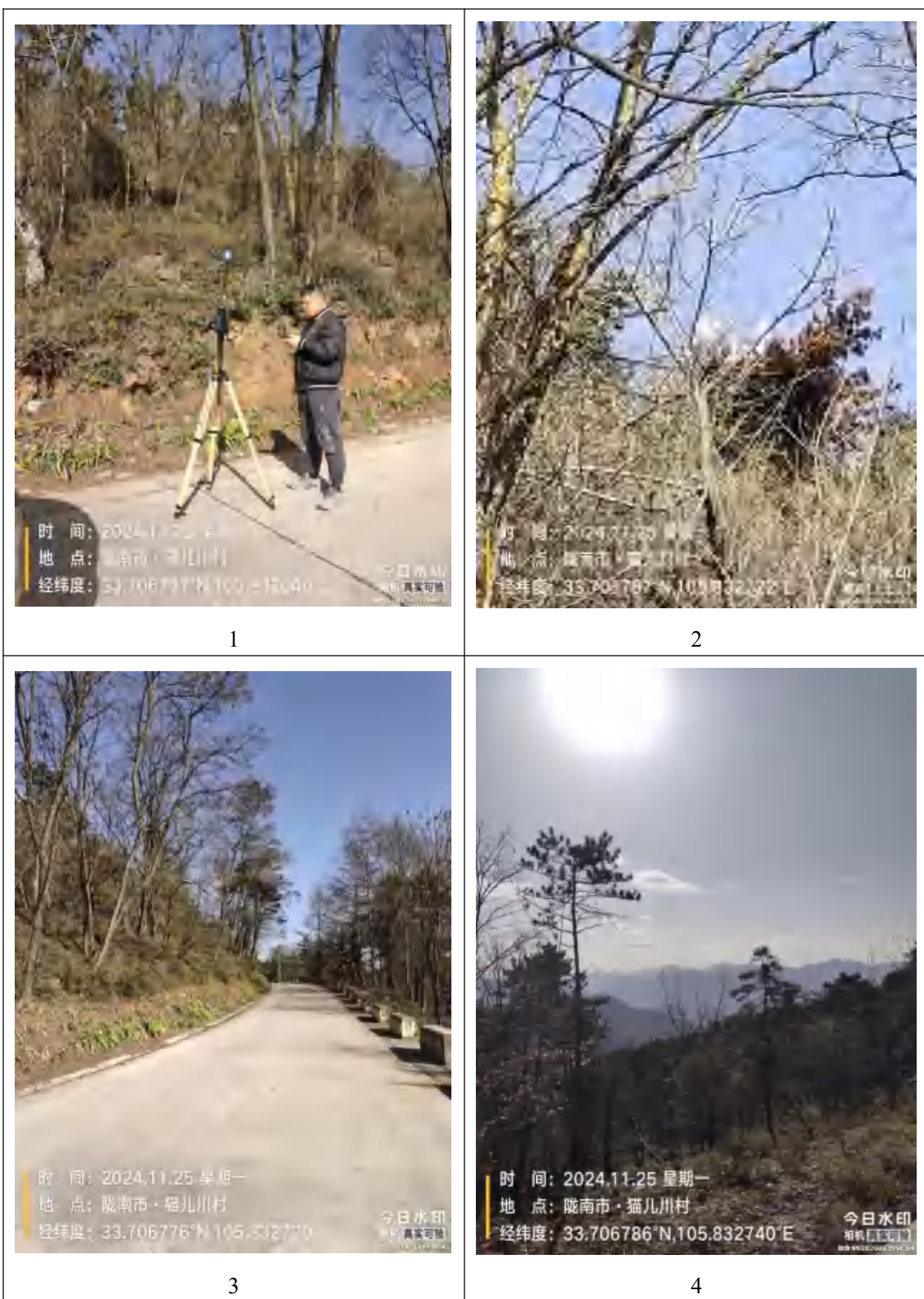
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	道路东侧	33	18	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
3	道路东侧	33	12	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
4	道路东侧	33	22	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

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__

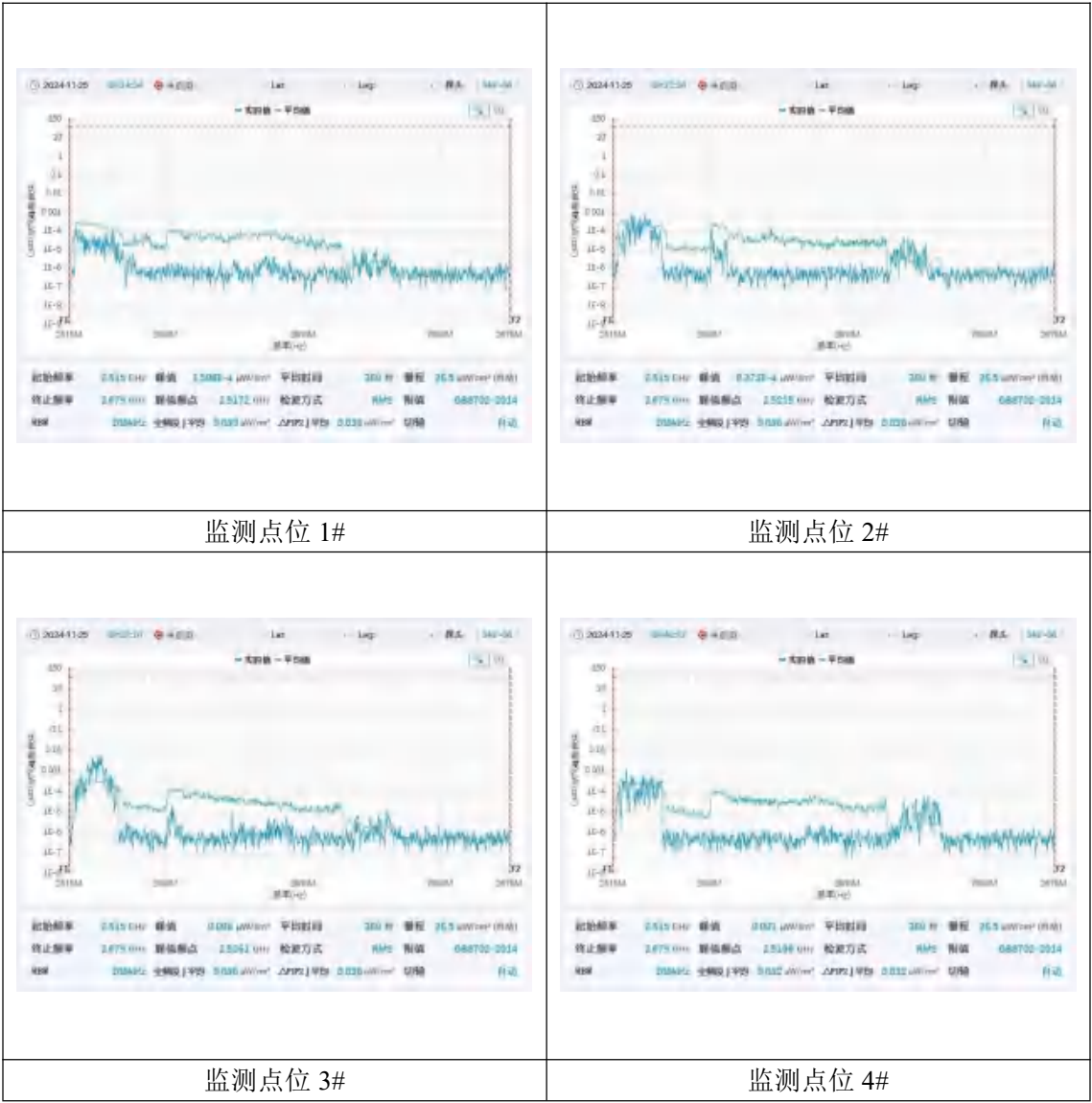
3、LN04O_成县_猫儿川_E770755 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_成县_猫儿川_E770755 基站电磁环境监测周边照片



5、LN04O_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

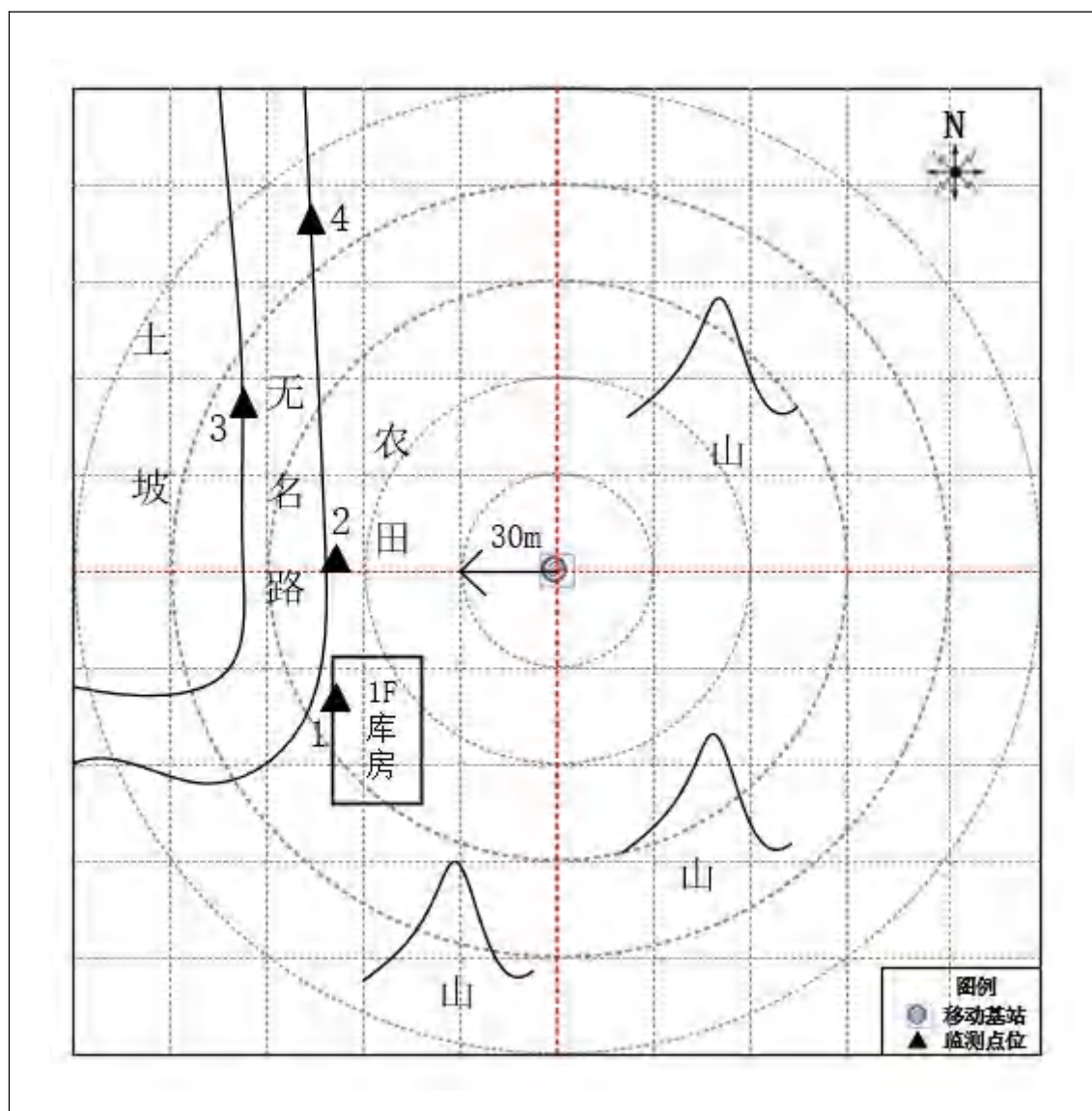
监测项目	LN04O_文县_石湾_E660518 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县石湾		
基站坐标	东经:	104.73527	北纬: 32.84666
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.13	10:19-10:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 15.8~17.2℃	湿度: 37.0~35.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_文县_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		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__

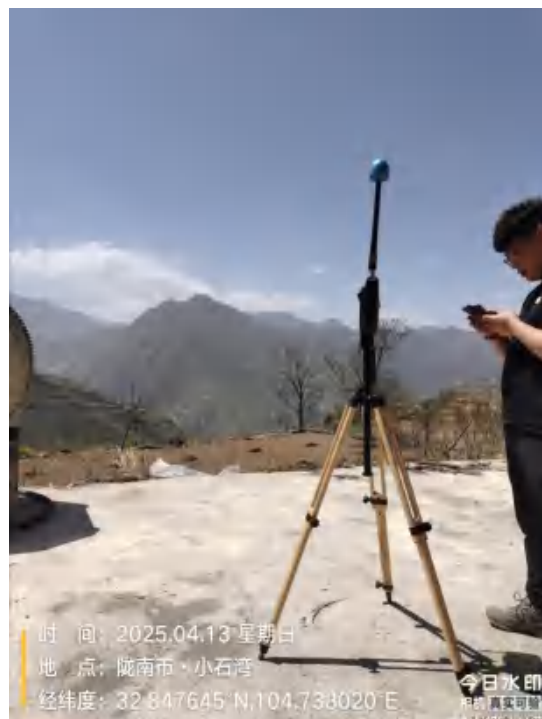
3、LN04O_文县_石湾_E660518 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_文县_石湾_E660518 基站电磁环境监测周边照片



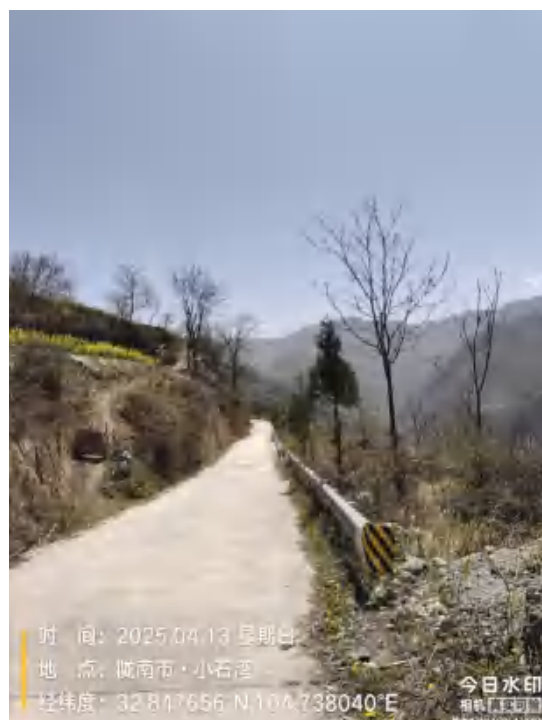
1



2



3



4

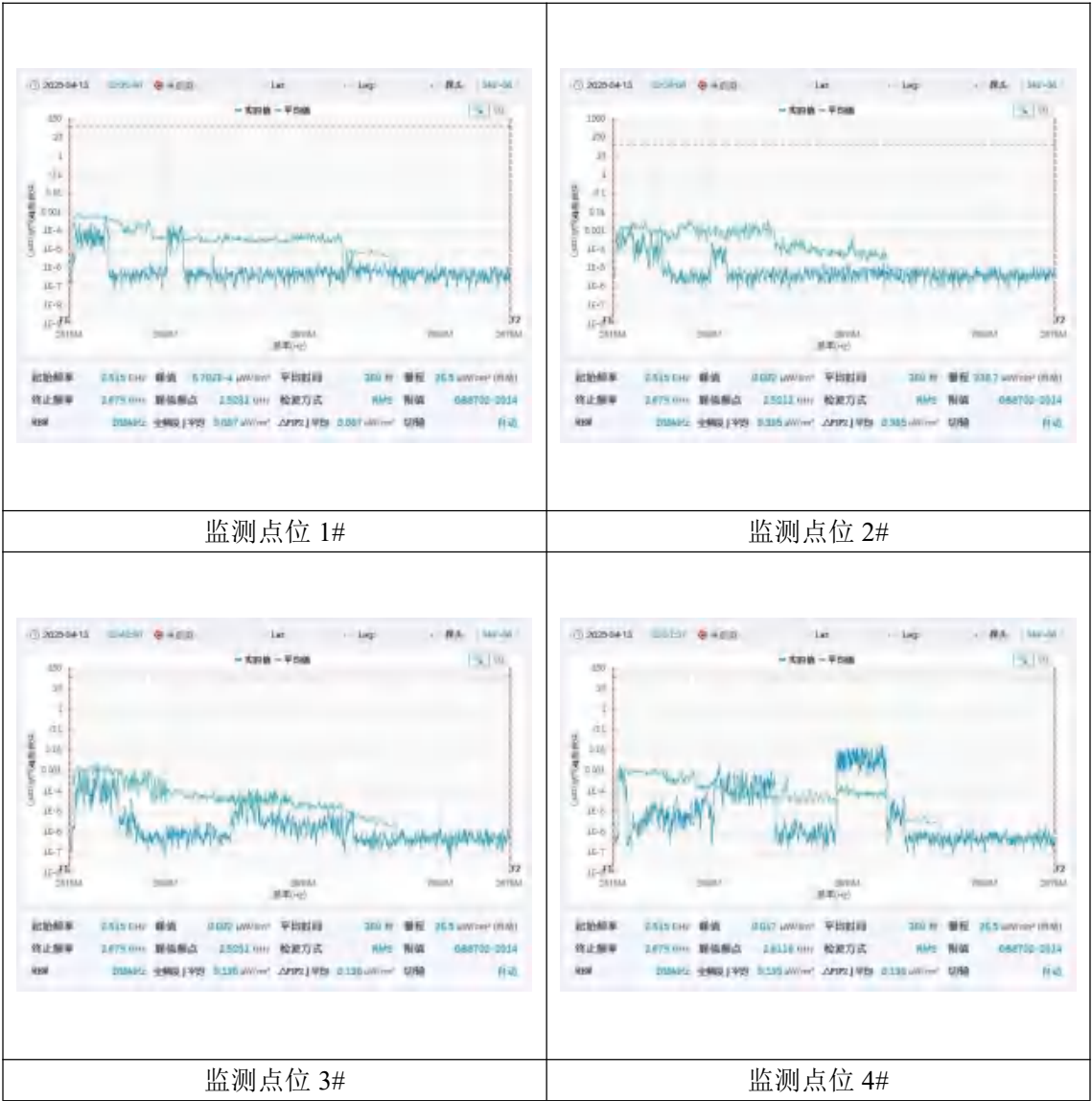


5



6

5、LN04O_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 武都 苏家堡 E660524


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_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

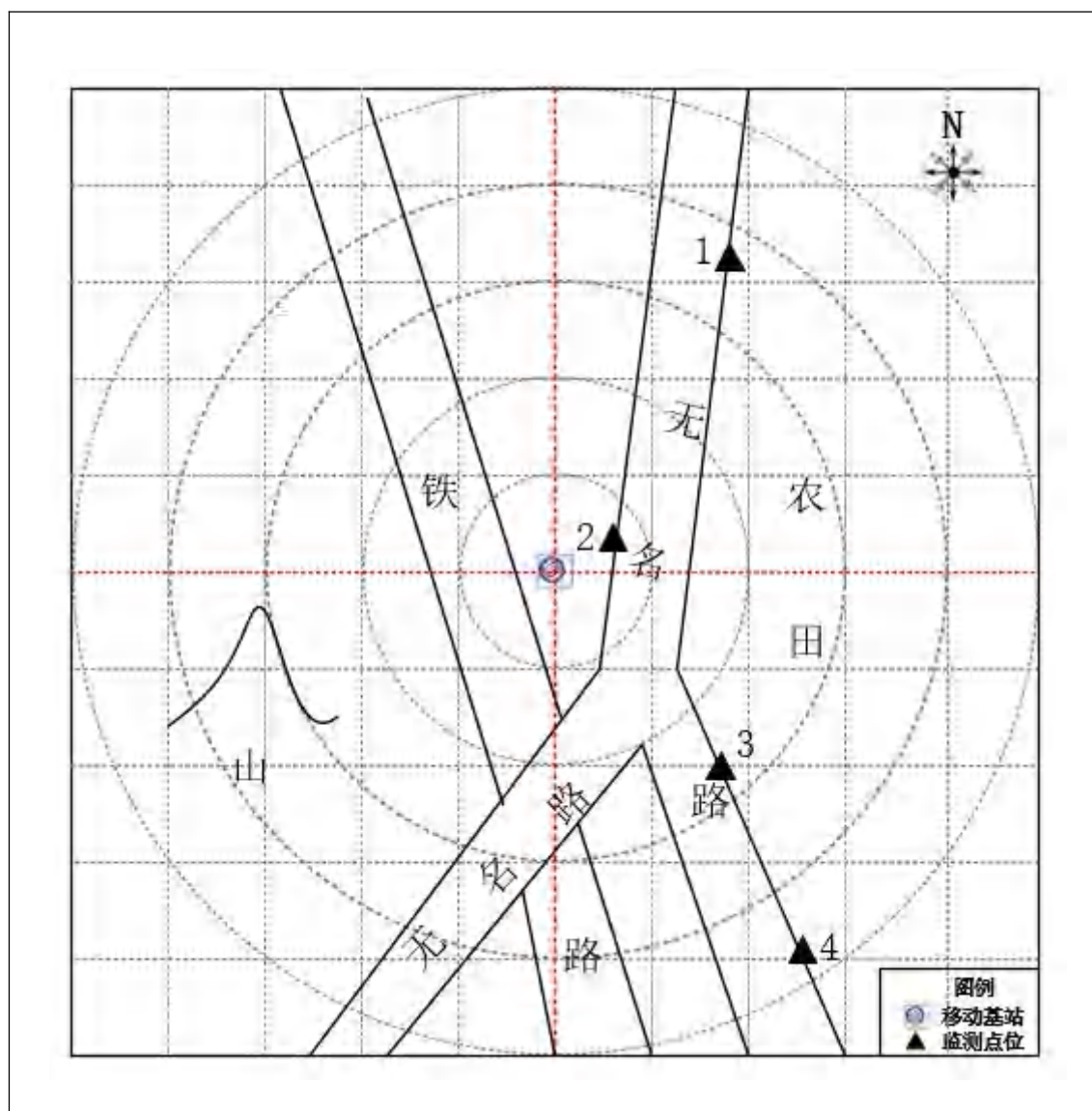
监测项目	LN04O_武都_苏家堡_E660524 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都苏家堡		
基站坐标	东经: 104.70523	北纬: 33.482341	
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	12:18-12:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.9~7.5℃	湿度: 33.7~32.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_武都_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、LN04O_武都_苏家堡_E660524 基站电磁辐射环境监测结果

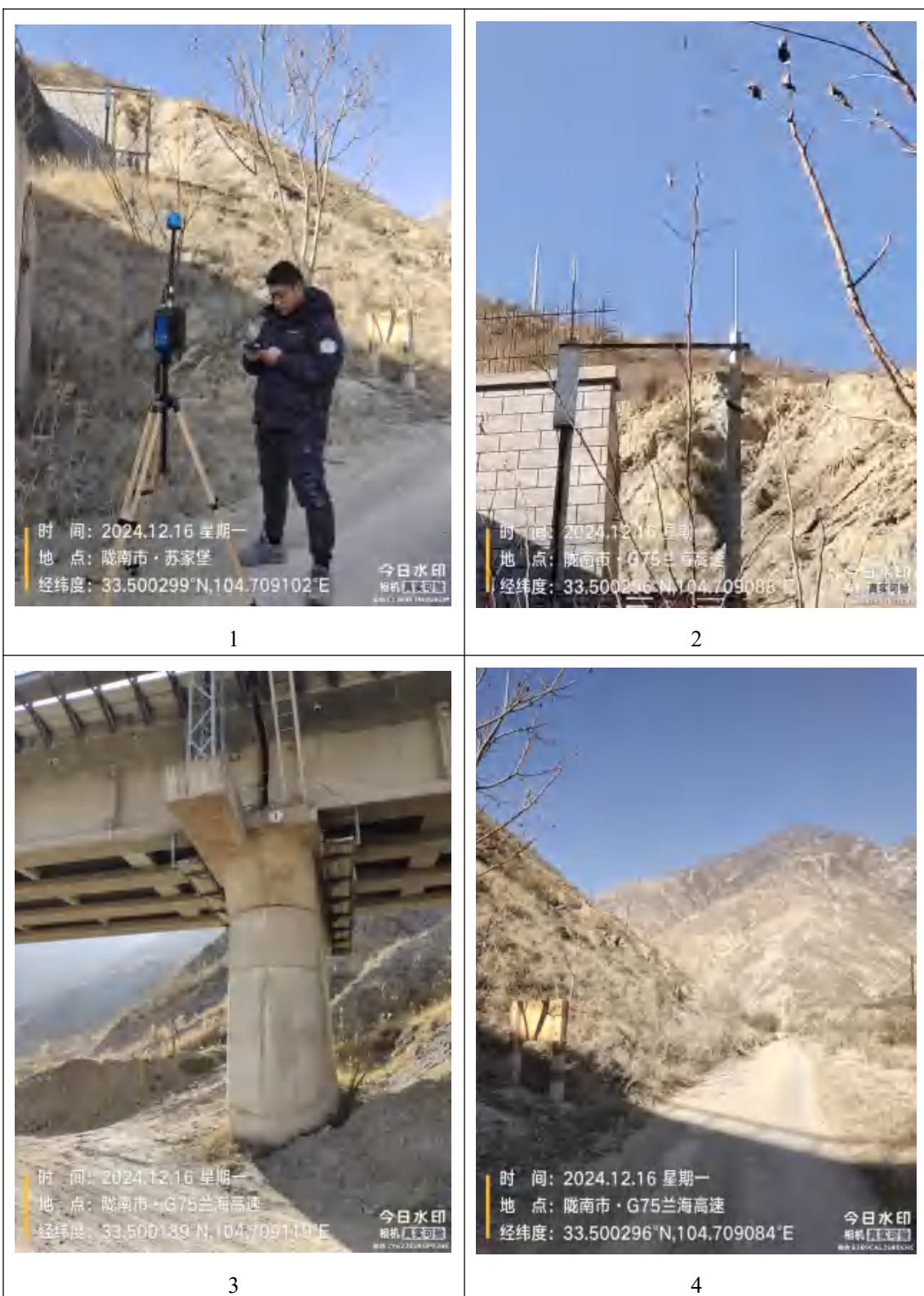
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	11	37	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.156
2	道路西侧	11	7	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	道路东侧	11	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	11	48	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

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



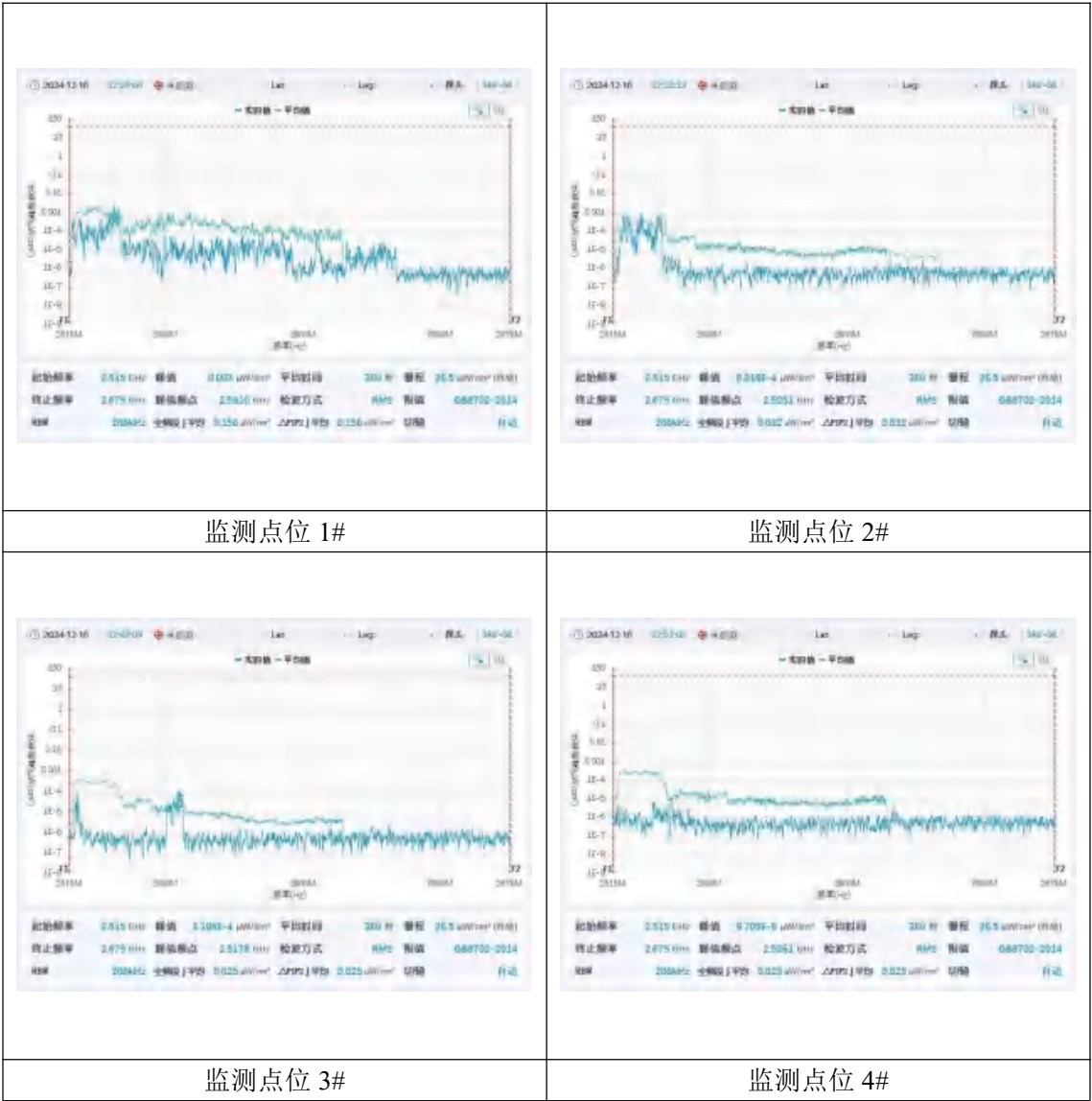


5



6

5、LN04O_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_宕昌_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		

节能
告

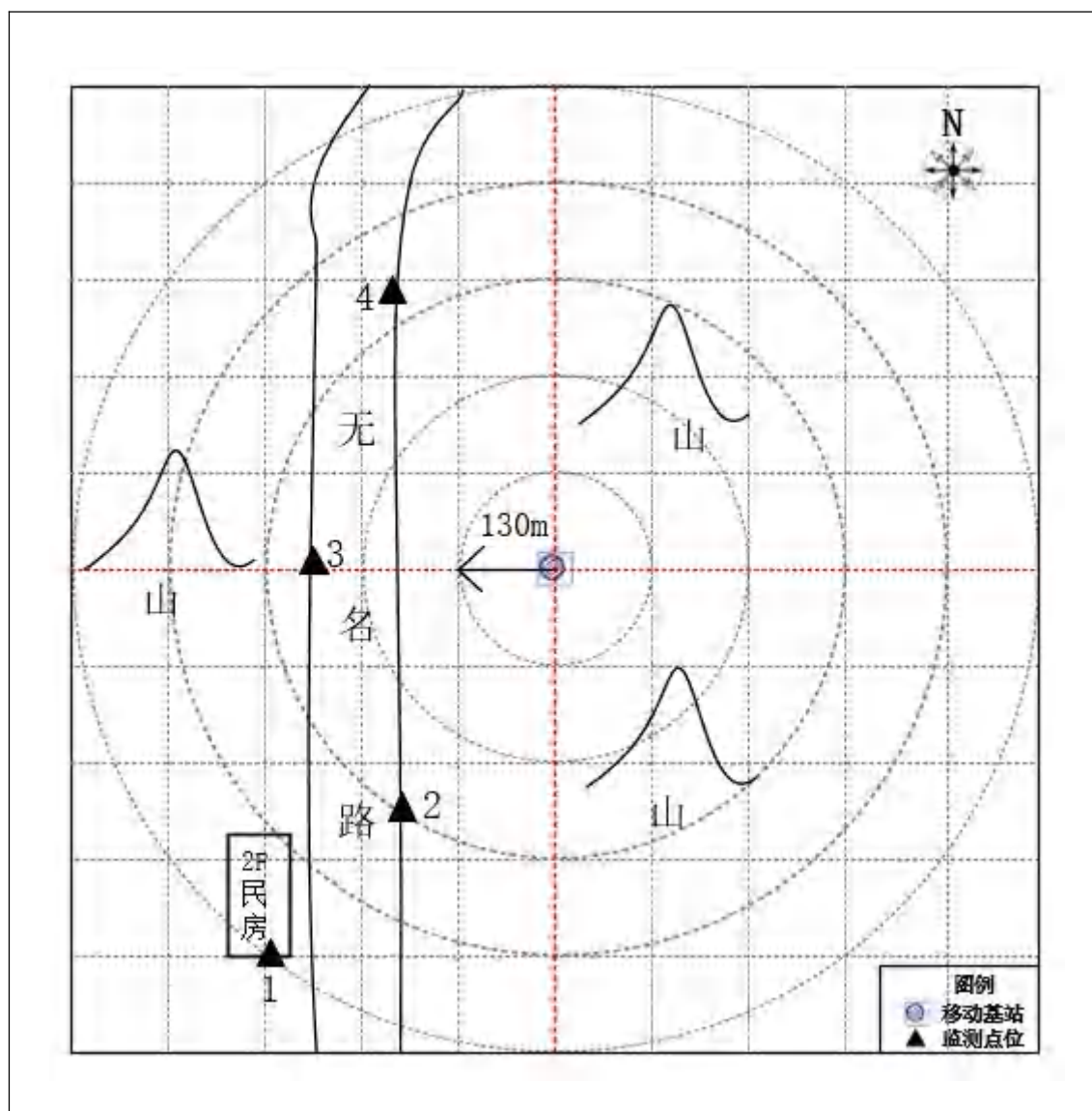
2、LN040_宕昌_南河池沟苗圃_E1048508 基站电磁辐射环境监测结果

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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	73	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



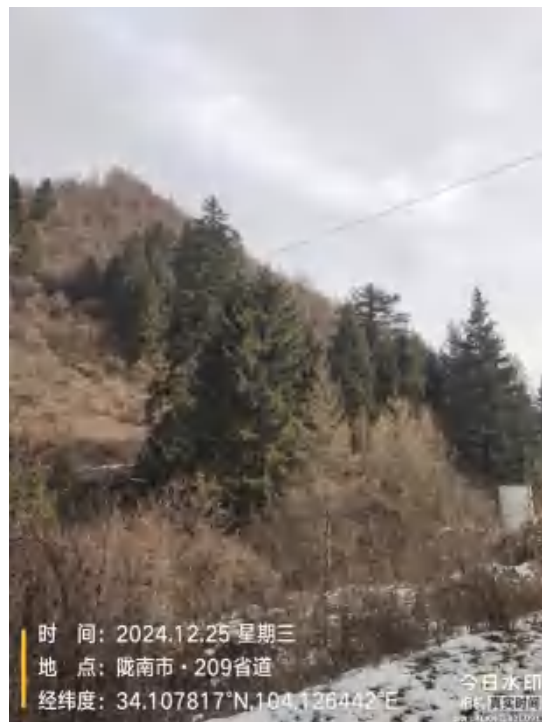
4、LN040_宕昌_南河池沟苗圃_E1048508 基站电磁环境监测周边照片



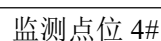
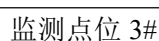
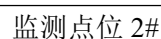
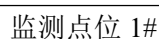
技术
用



5



6





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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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

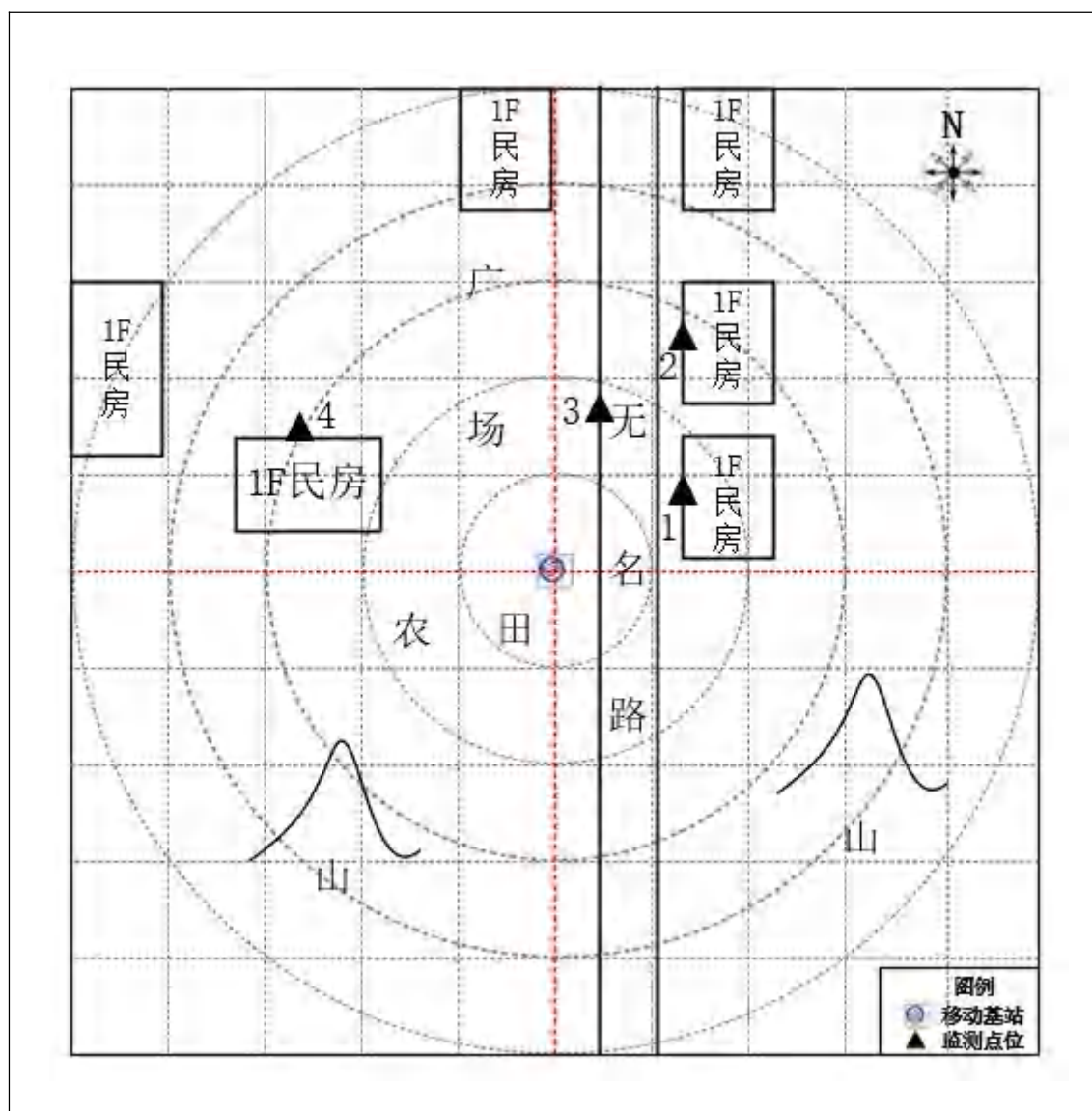
监测项目	LN03O_成县_红川镇韩庄村_E769835 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县红川镇韩庄村		
基站坐标	东经:	105.92694	北纬: 33.74138
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.23	16:28-17:00	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.6~7.9℃	湿度: 85.9~86.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_成县_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、LN030_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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	26	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

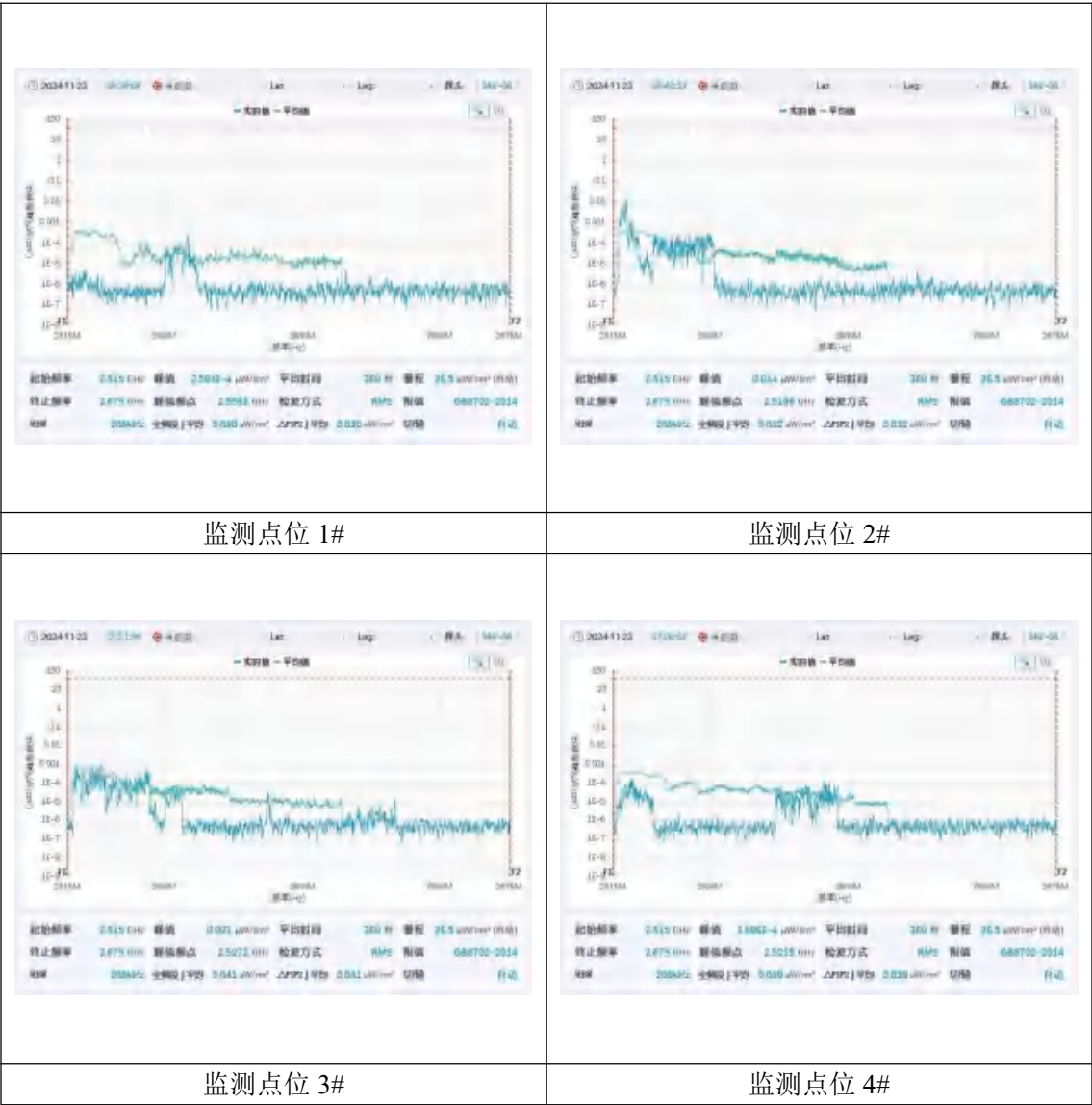


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

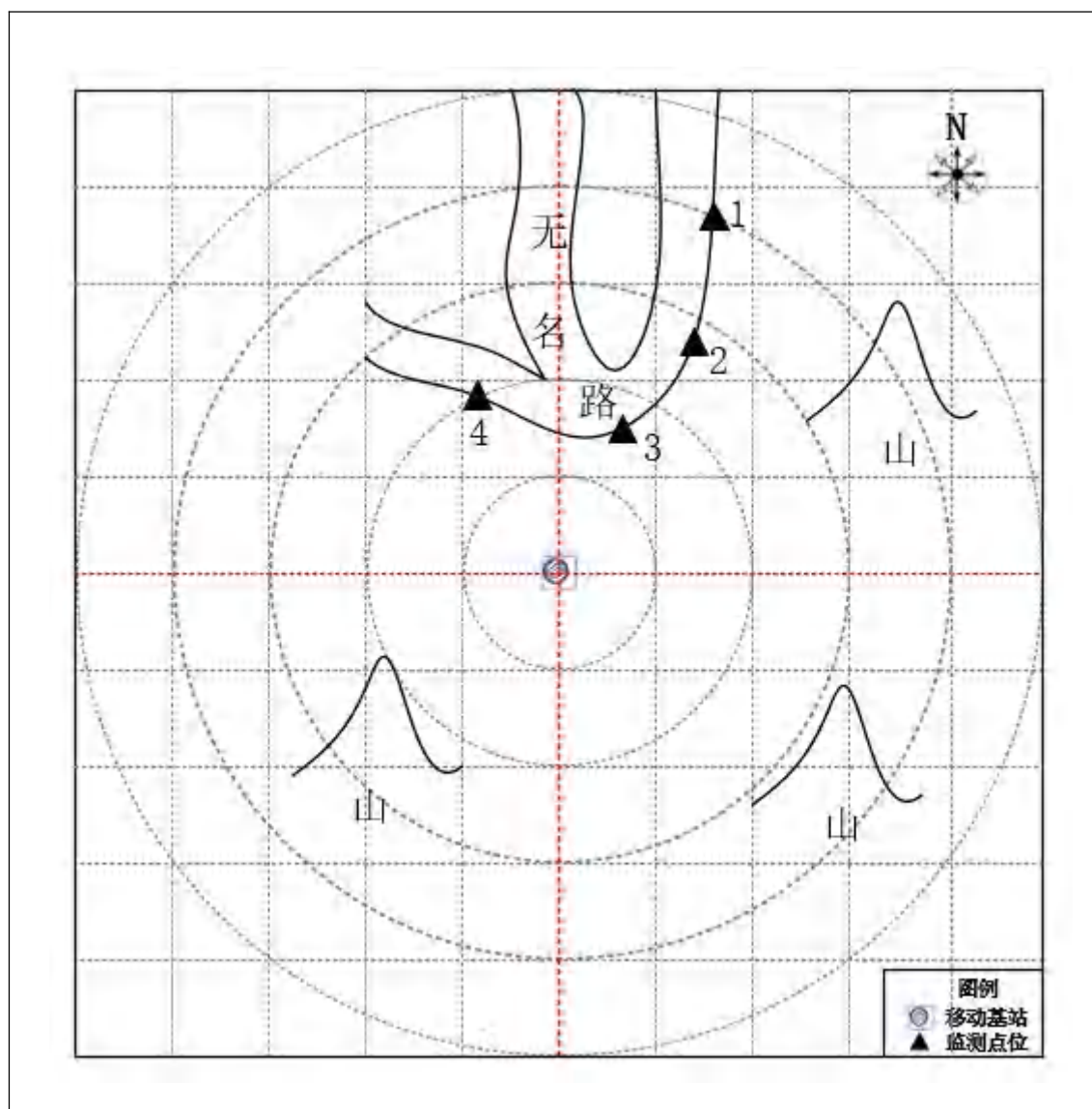
监测项目	LN04O_武都_苍原_E1048366 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都苍原		
基站坐标	东经:	105.141944	北纬: 33.312777
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	11
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.10	8:58-9:31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 1.1~1.5℃	湿度: 80.7~78.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_武都_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、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	16	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



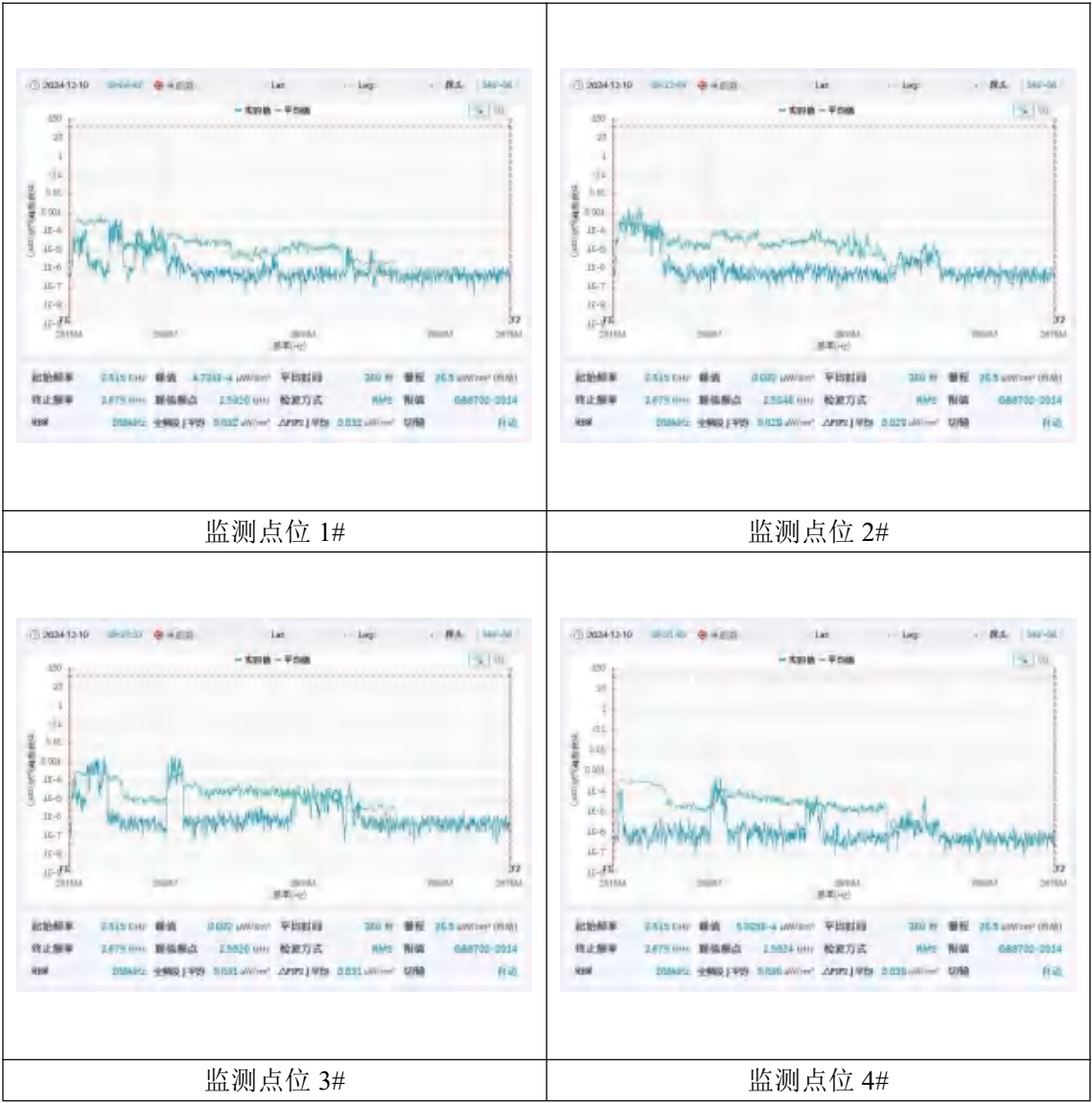


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

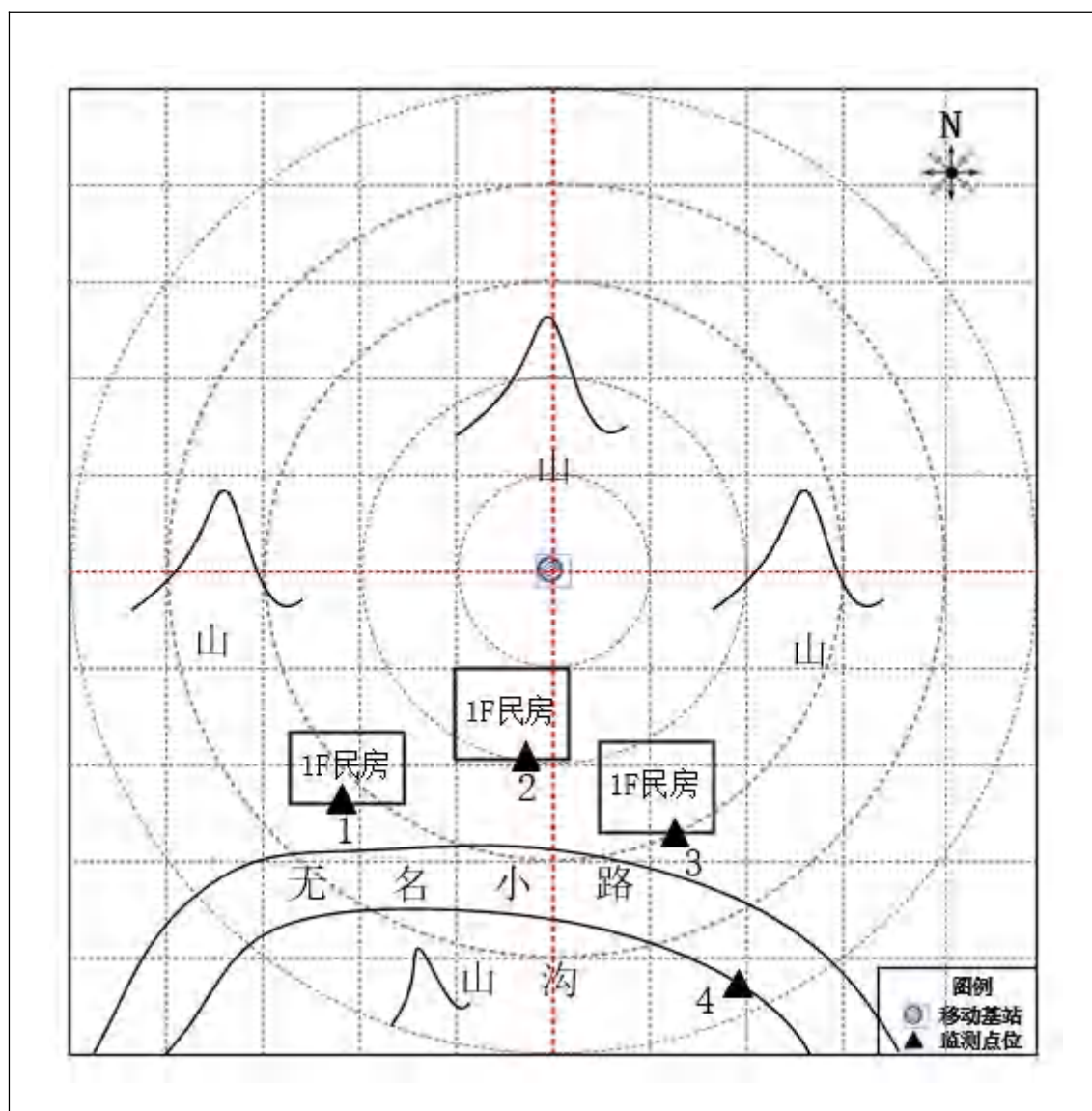
监测项目	LN_文县_临江镇元岭山村_H_F_H_612480 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县临江镇元岭山村		
基站坐标	东经:	104.952222	北纬: 33.071944
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.15	15:28-16:02	
监测环境条件	天气：多云 温度：28.9~29.3℃ 湿度：30.0~28.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN_文县_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	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



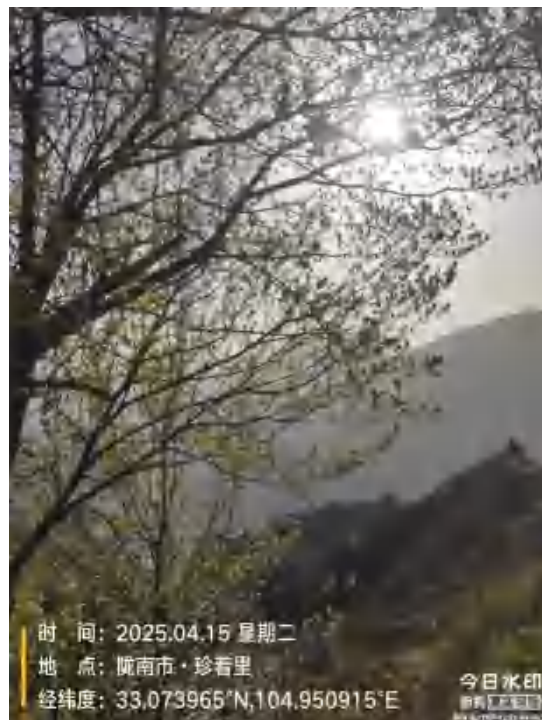
1



2



3



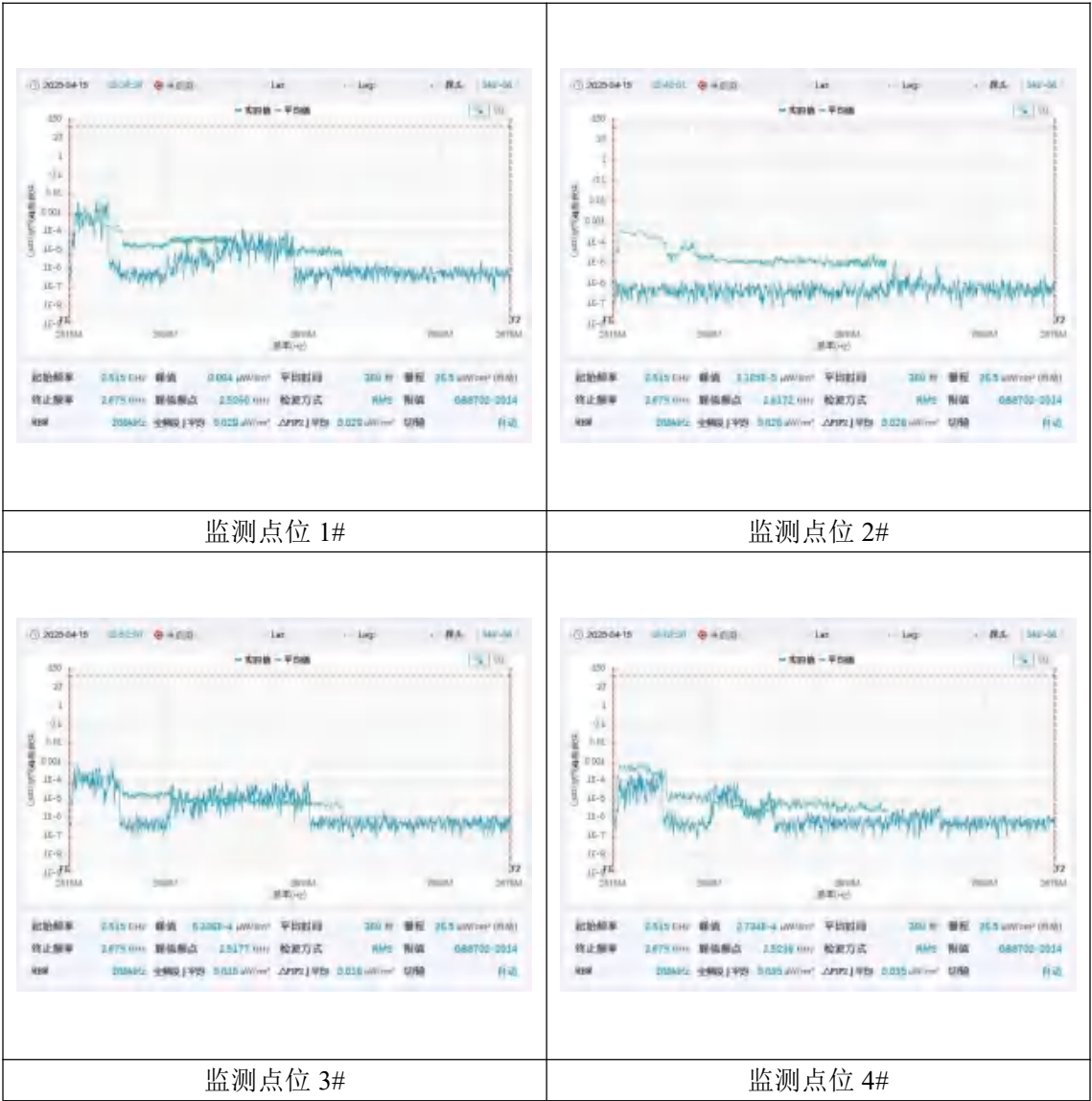
4

技术
用



有限
章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

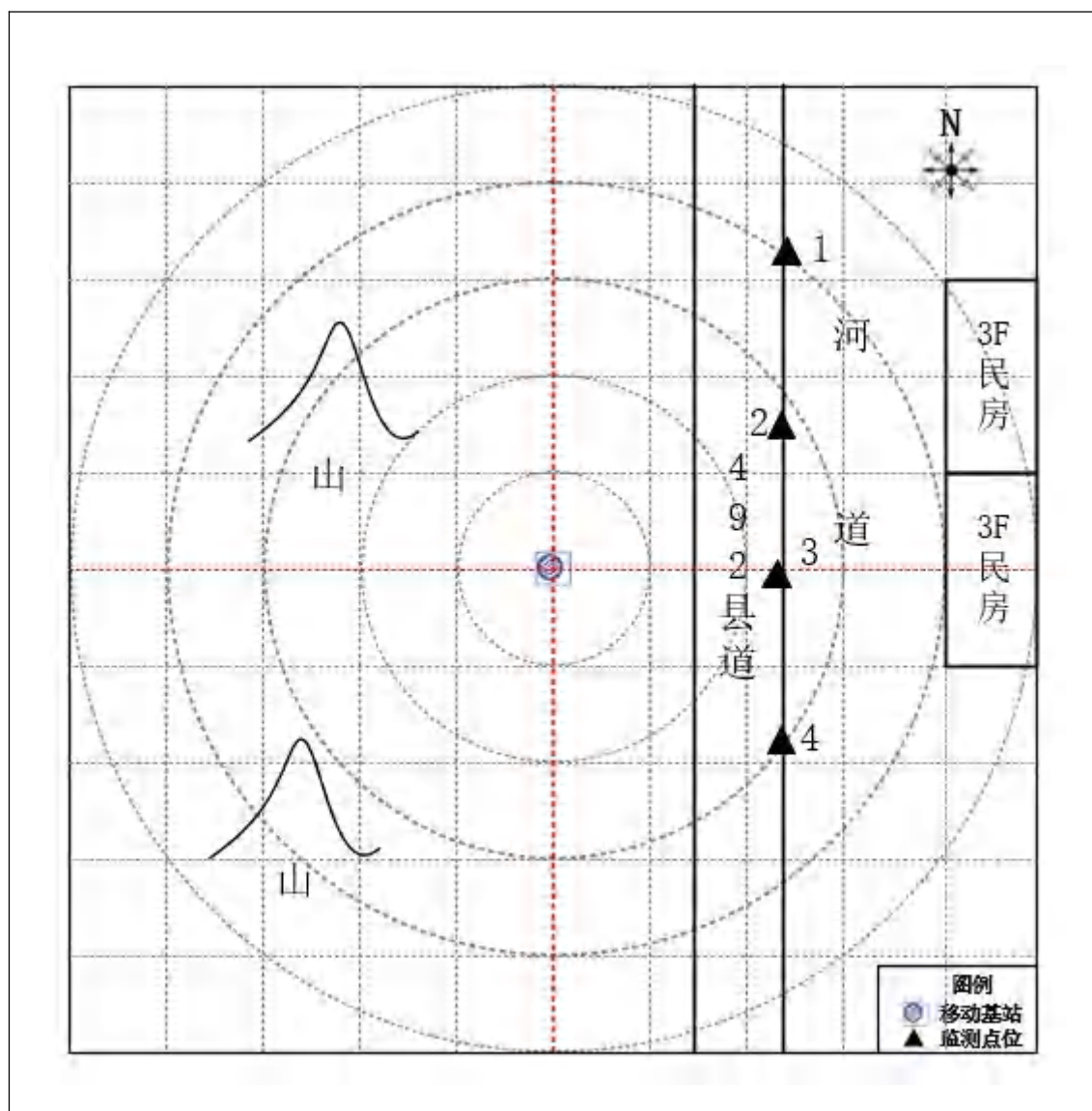
监测项目	LN04O_武都_五马_E659942 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都五马		
基站坐标	东经:	105.442777	北纬: 33.050833
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.8	13:15-13:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.0~6.4℃	湿度: 80.6~79.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_武都_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、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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

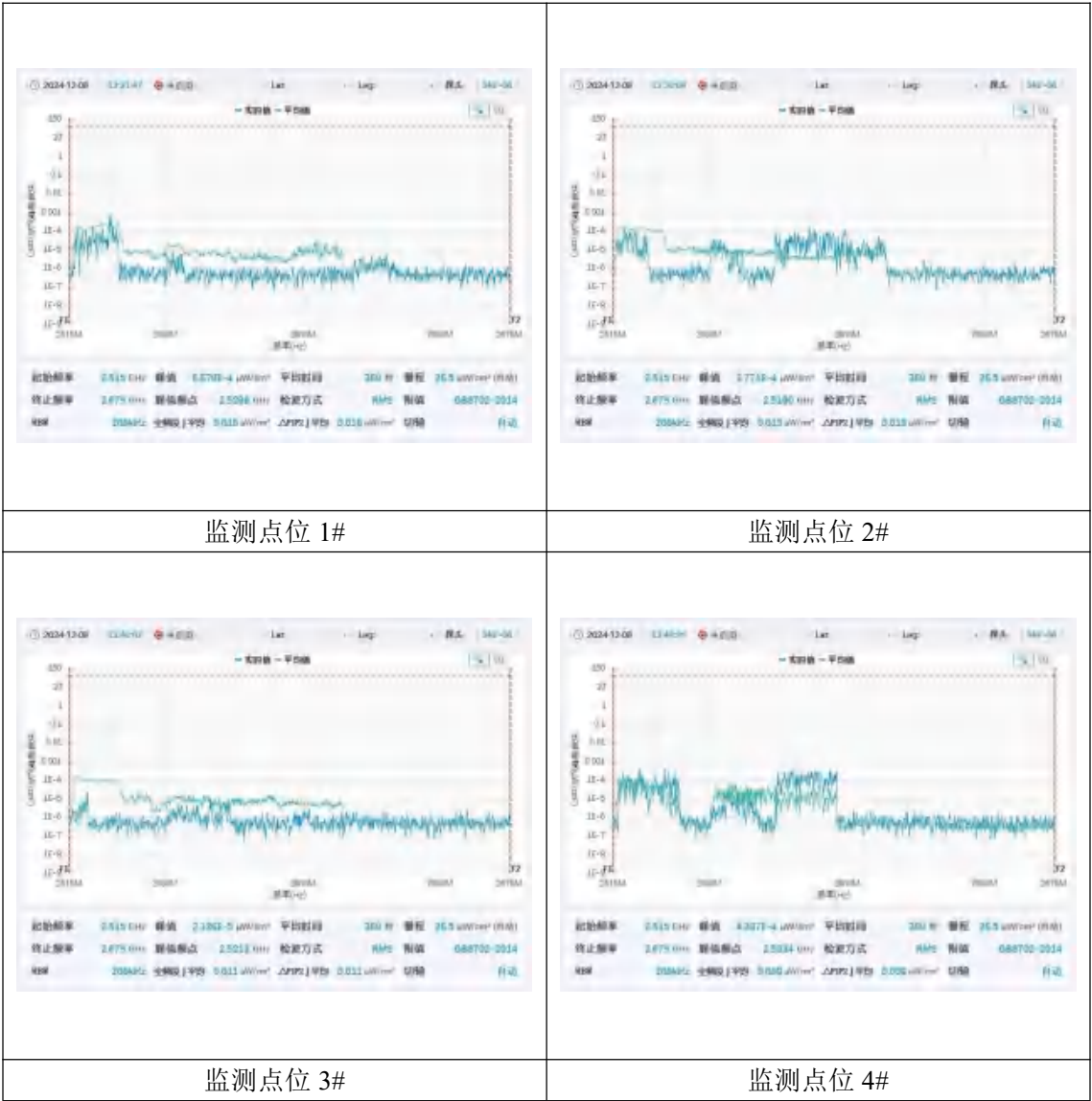


4、LN04O_武都_五马_E659942 基站电磁环境监测周边照片





5、LN04O_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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。

科
报

1、LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站电磁辐射环境监测

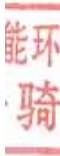
1、LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站监测基本信息一览表

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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN_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		

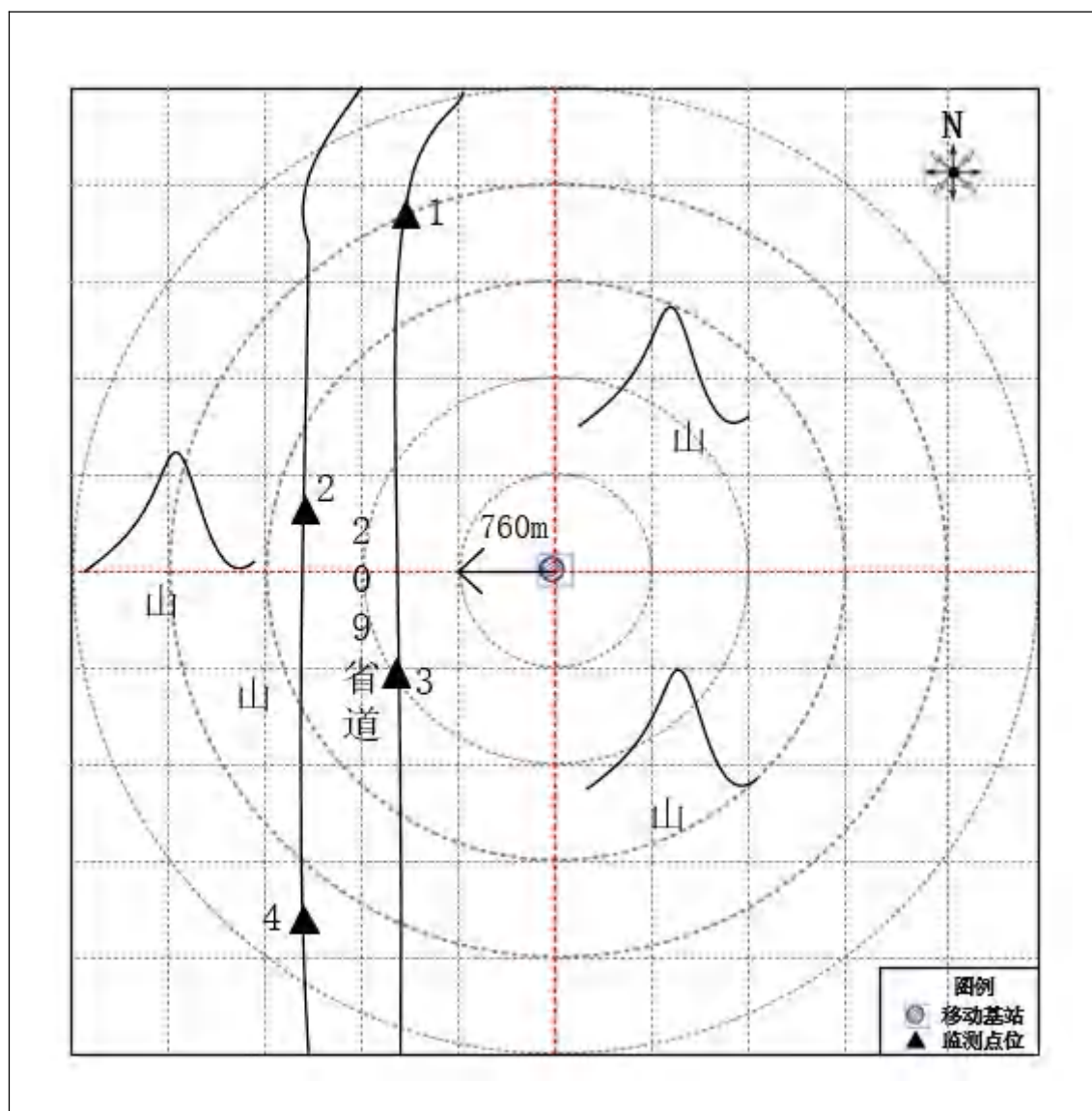
2、LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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

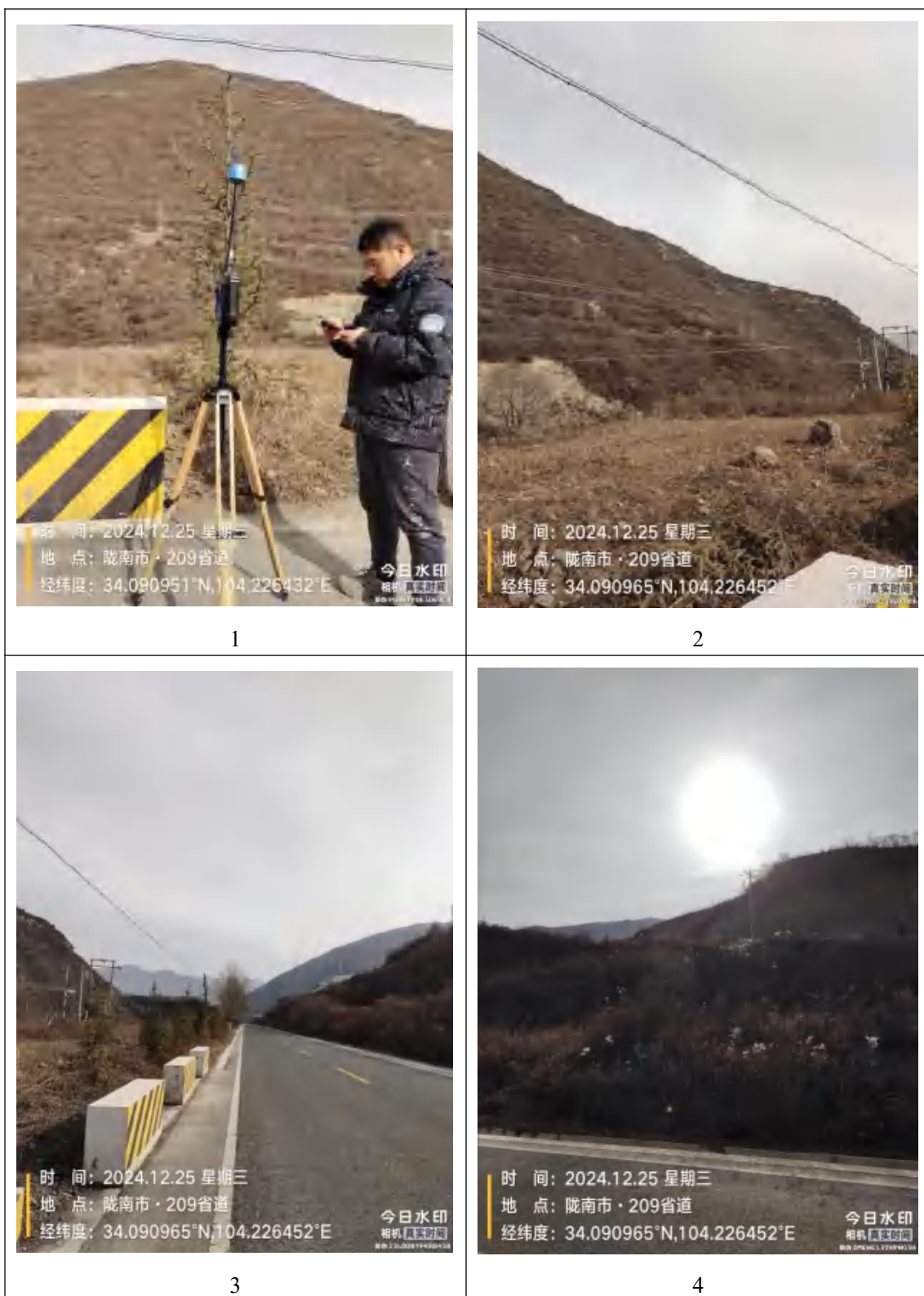
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__



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

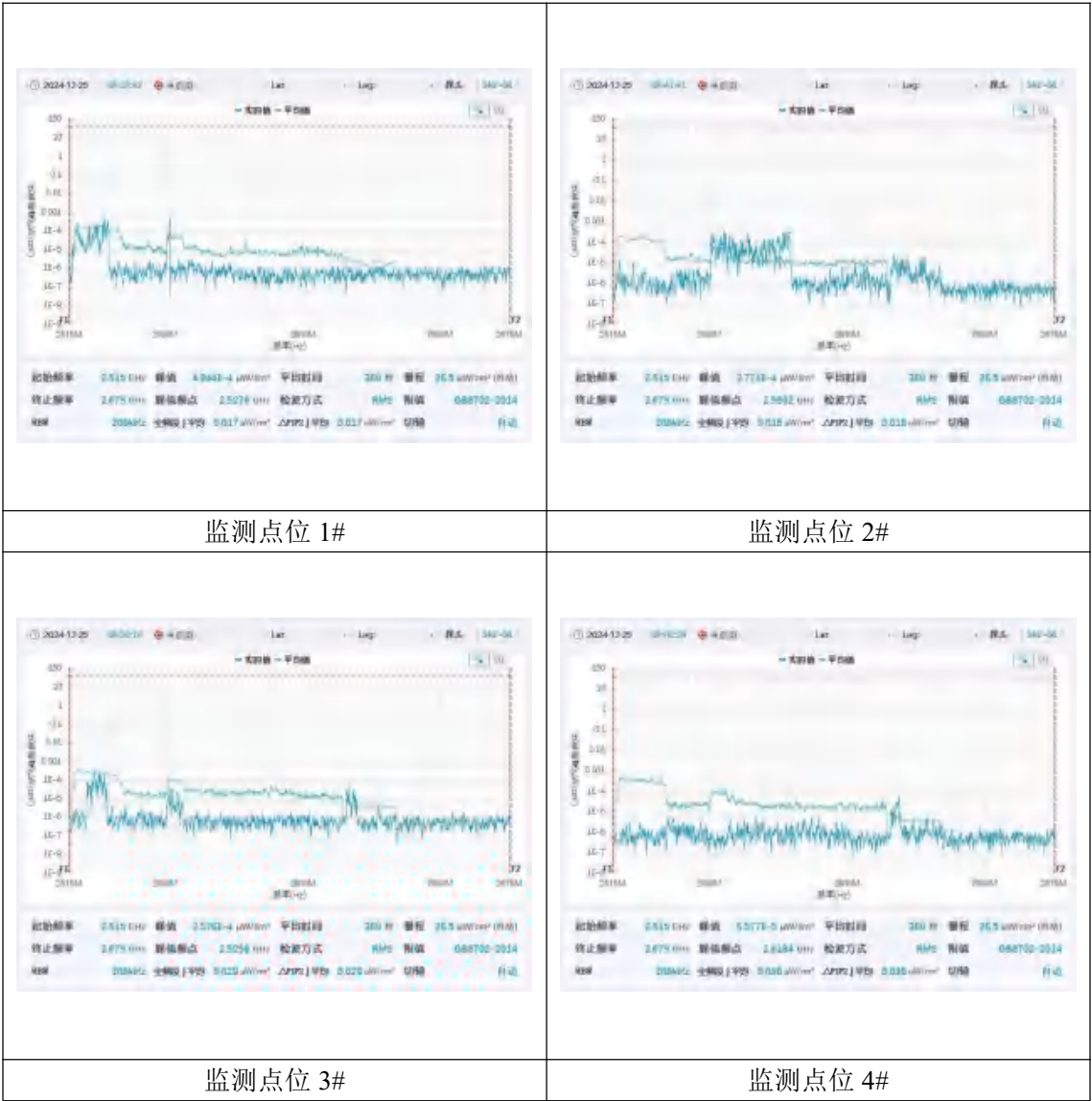


4、LN_宕昌_南河_H_GF_H_665417 基站电磁环境监测周边照片





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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

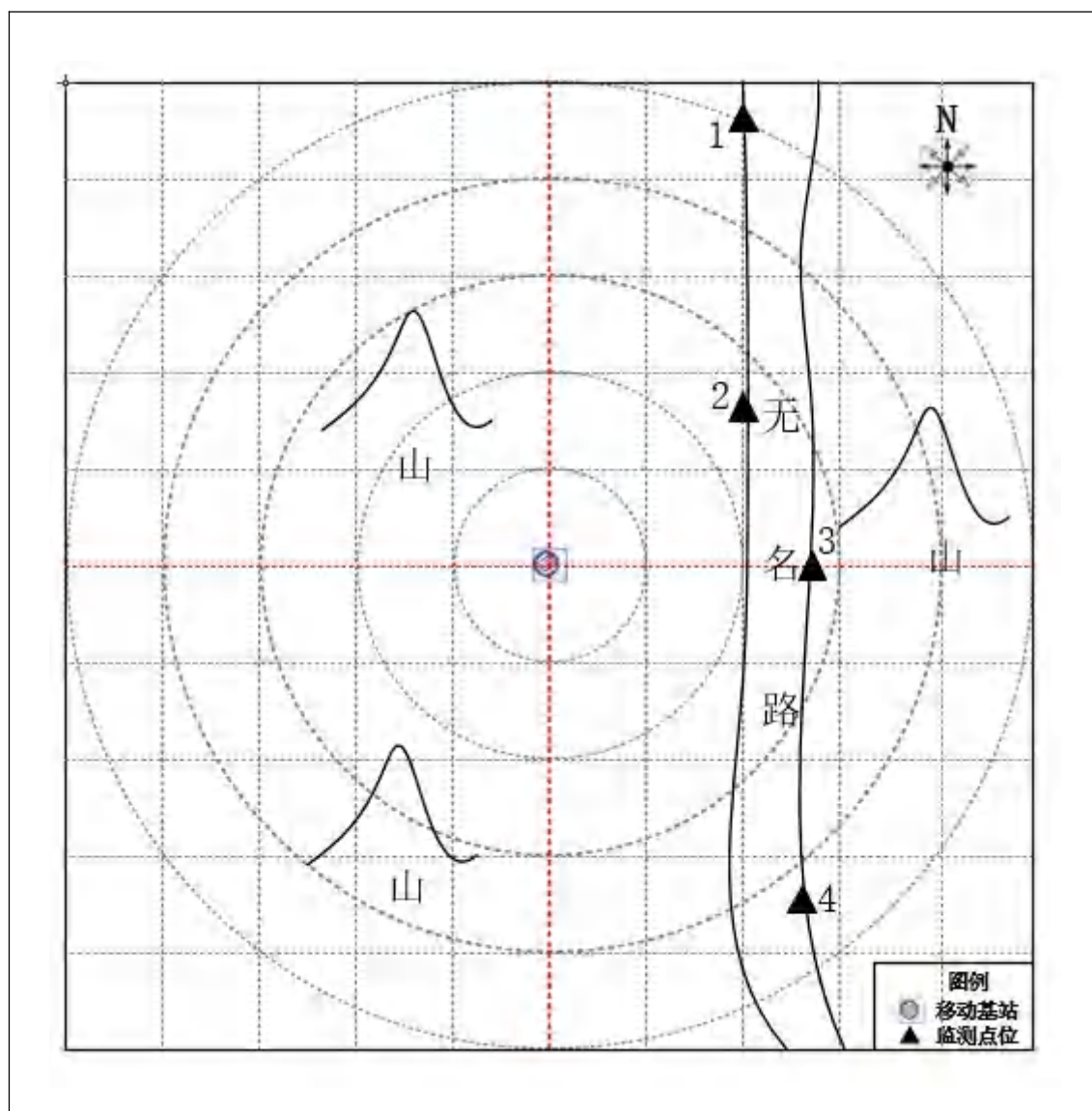
监测项目	LN04O_武都_游落子_E1047394 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都游落子		
基站坐标	东经:	105.313333	北纬: 33.419722
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.14	12:04-12:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.3~4.7℃	湿度: 40.4~38.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_武都_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、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	16	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





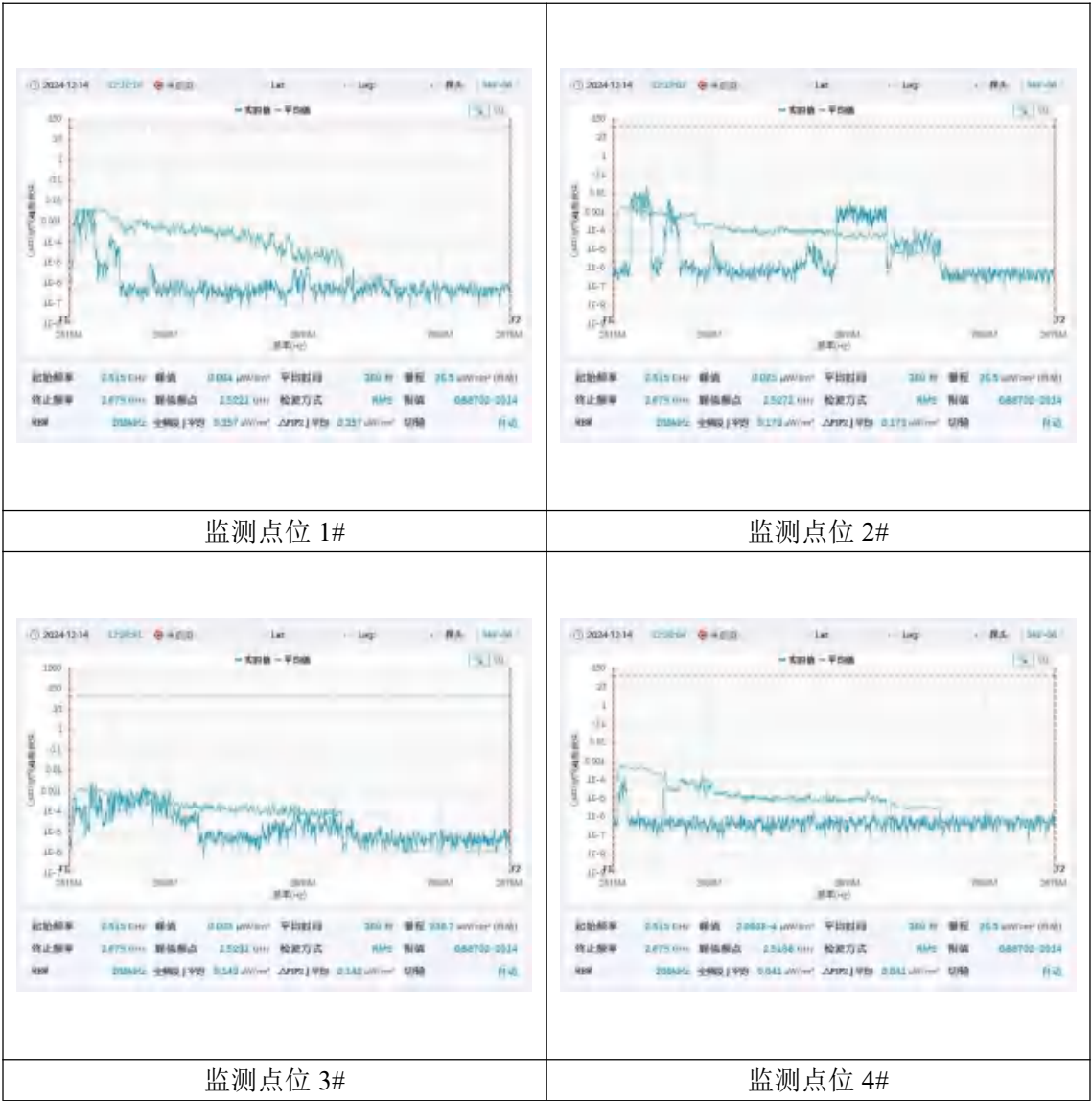
5



6

术有
印章

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





中国移动甘肃公司陇南分公司 2024 年 5G 网络六期二阶段新建工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: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、LN05O_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站电磁辐射环境监测

1、LN05O_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站监测基本信息一览表

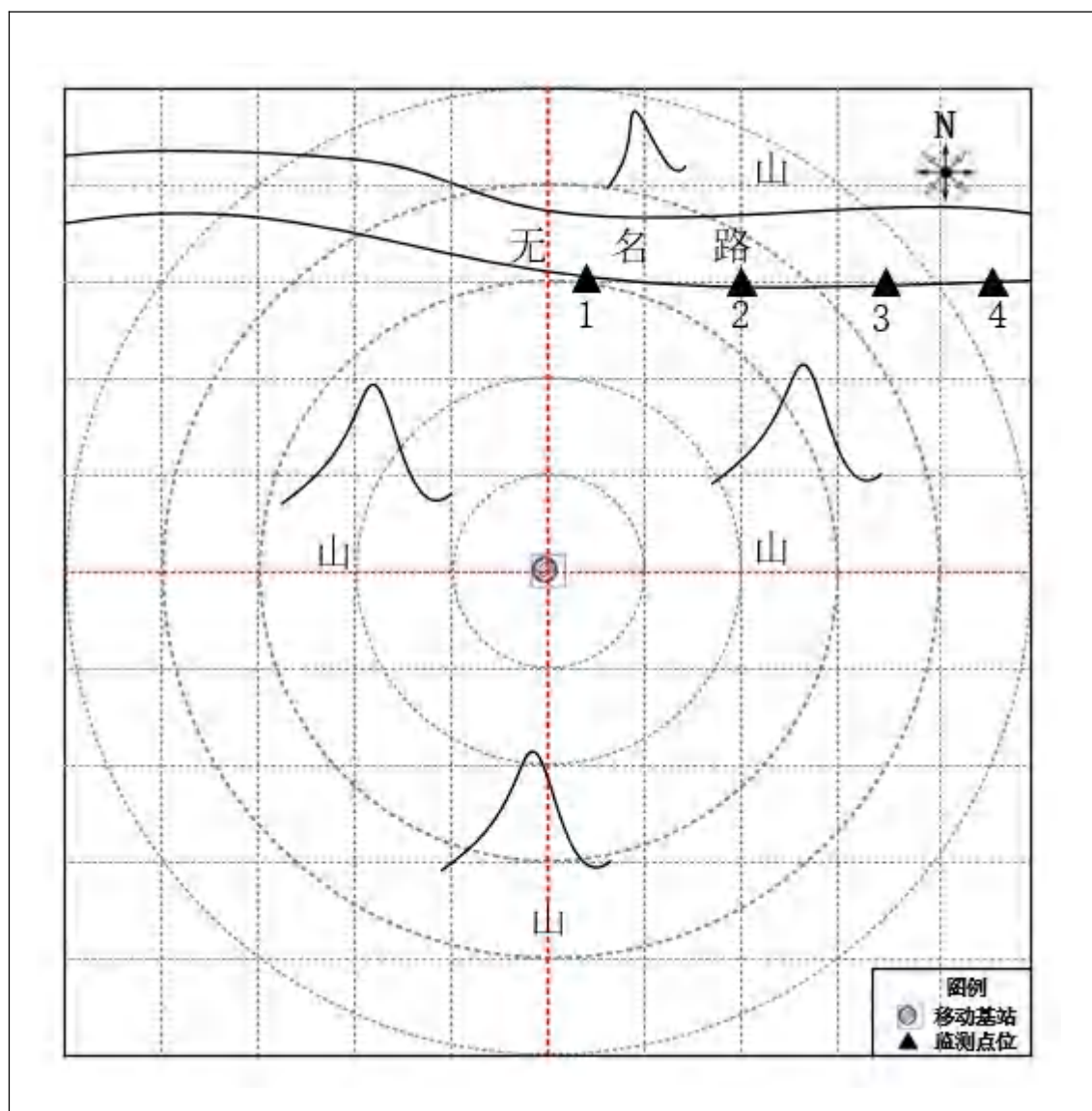
监测项目	LN05O_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县大堡镇孙家沟		
基站坐标	东经:	105.54777	北纬: 33.45583
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.6	14:26-14:59	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 8.3~8.6℃	湿度: 43.1~41.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN05O_康县_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（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	89	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、LN050_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、LN050_康县_大堡镇孙家沟_E781721 基站电磁环境监测周边照片



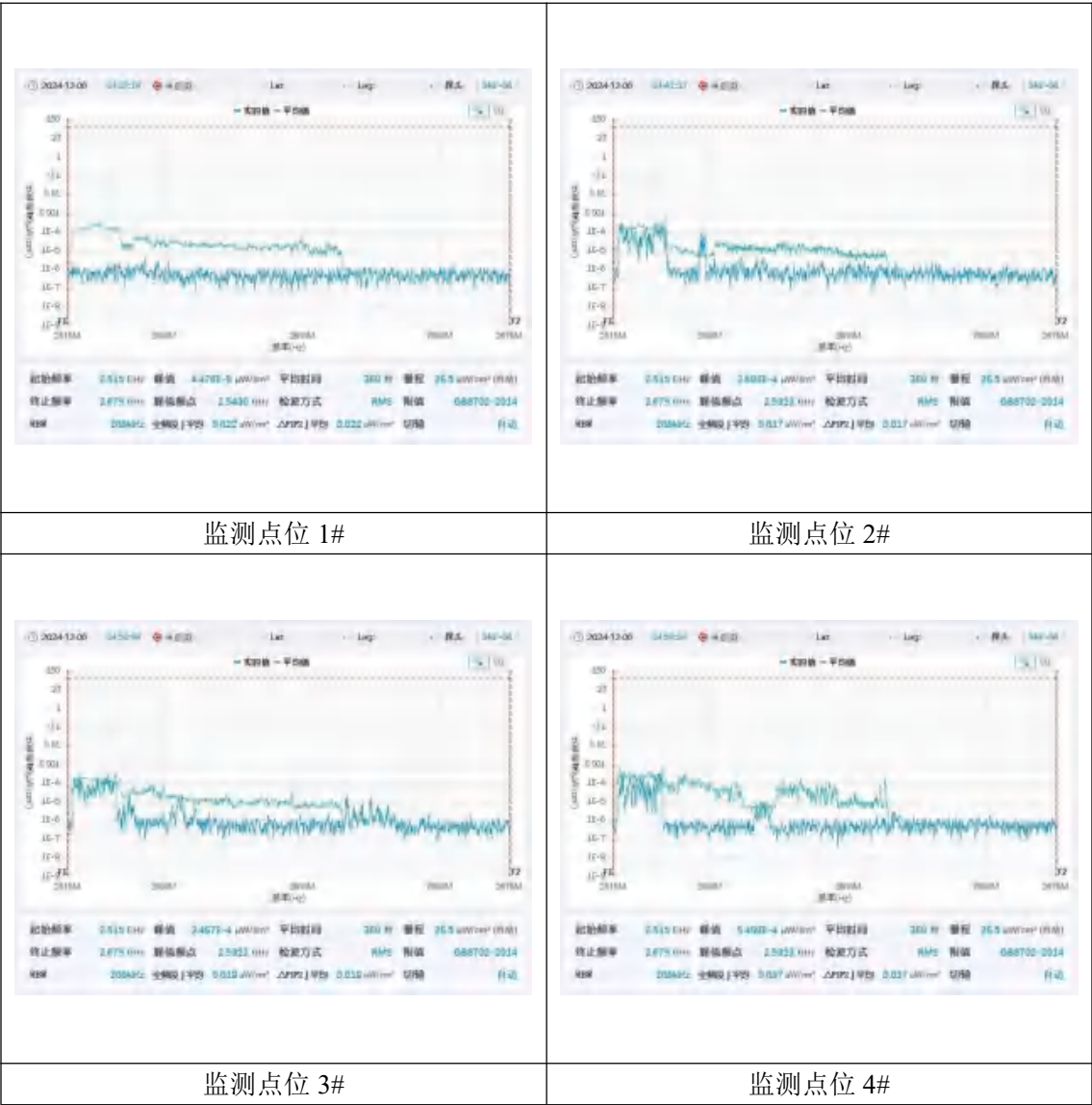


5



6

5、LN050_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

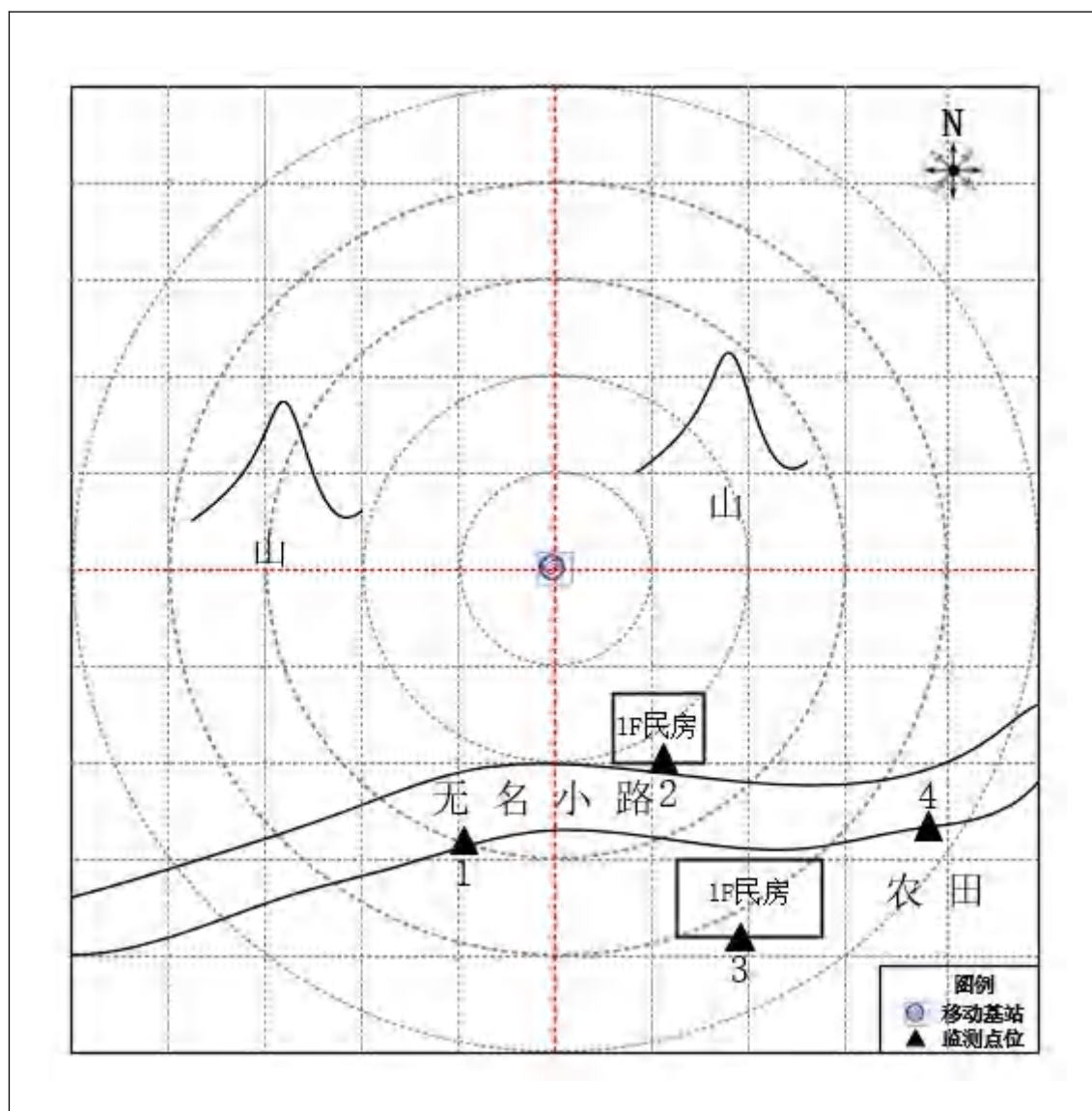
监测项目	LN04O_西和_铜厂坝_E660487 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和铜厂坝		
基站坐标	东经:	105.283546	北纬: 33.804881
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.20	15:39-16:14	
监测环境条件	天气：多云 温度：31.7~31.9℃ 湿度：29.9~27.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和_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、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	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



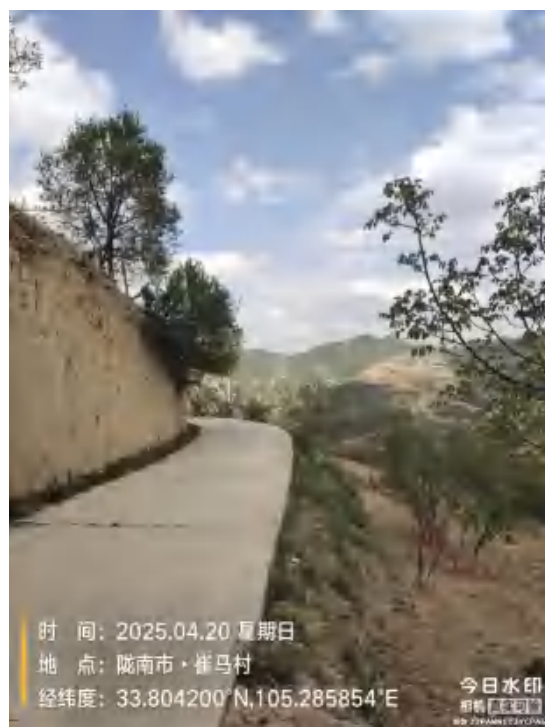
4、LN04O_西和_铜厂坝_E660487 基站电磁环境监测周边照片



技术
用



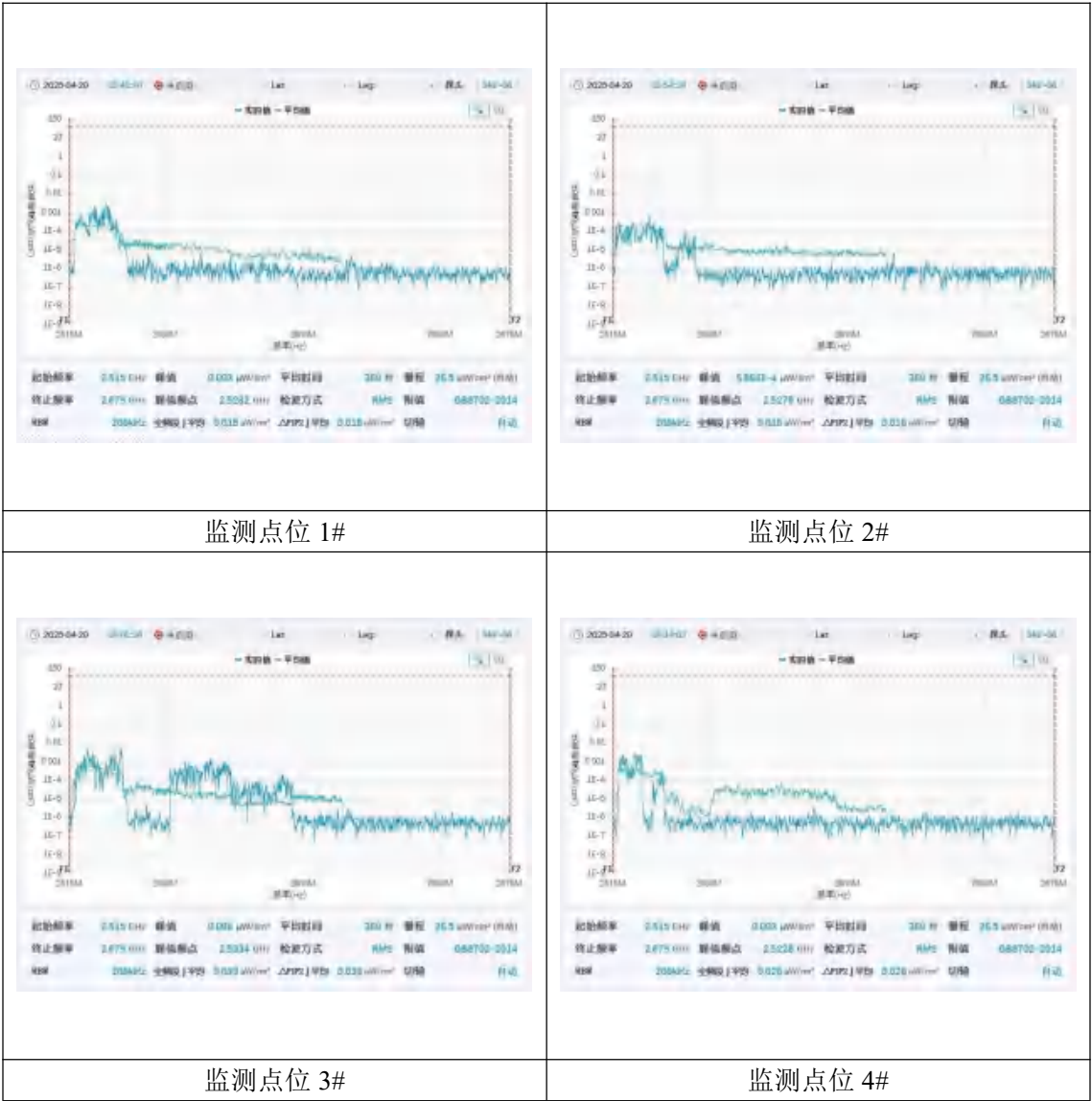
5



6

有限
章

5、LN04O_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

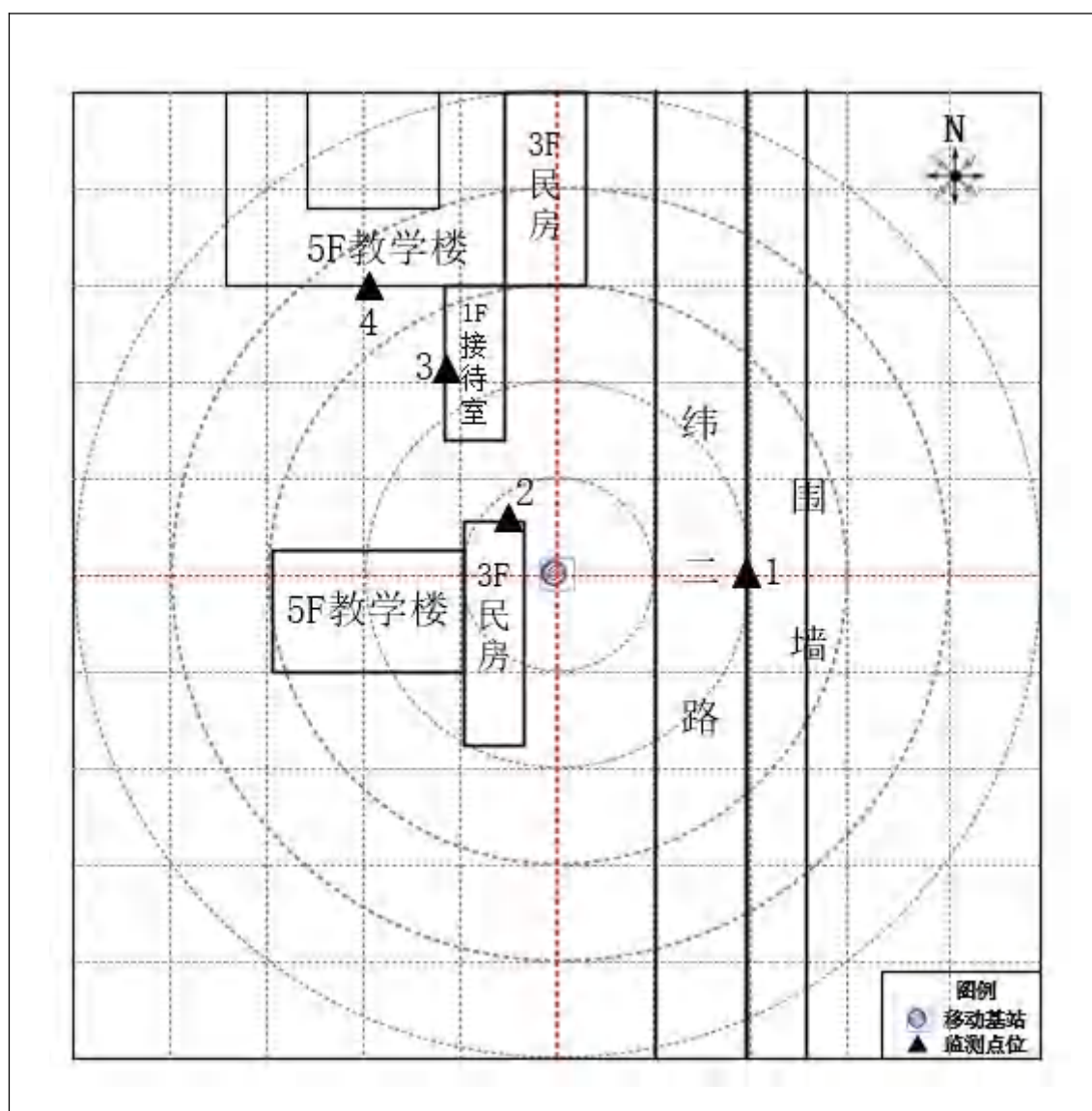
监测项目	育才中学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	育才中学		
基站坐标	东经: 104.831576	北纬: 33.413716	
塔杆架设方式	落地美化杆	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.15	7:56-8:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.3~-1.6℃	湿度: 62.8~60.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	育才中学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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



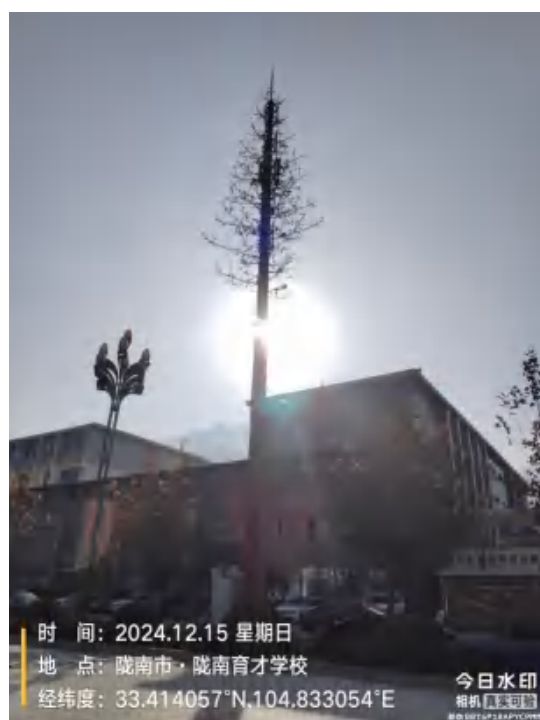
4、育才中学基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



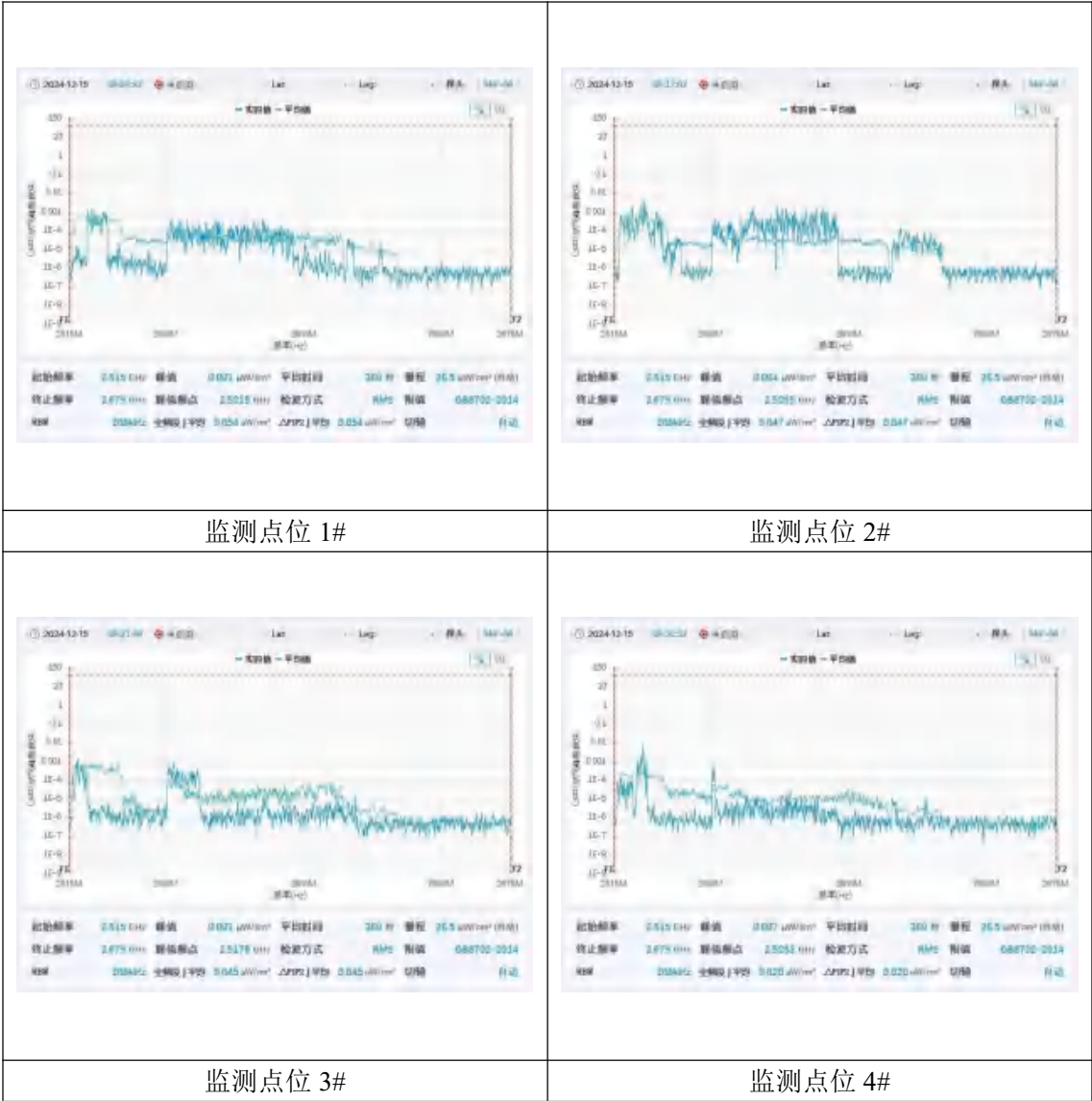
5



6

有限
章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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。

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

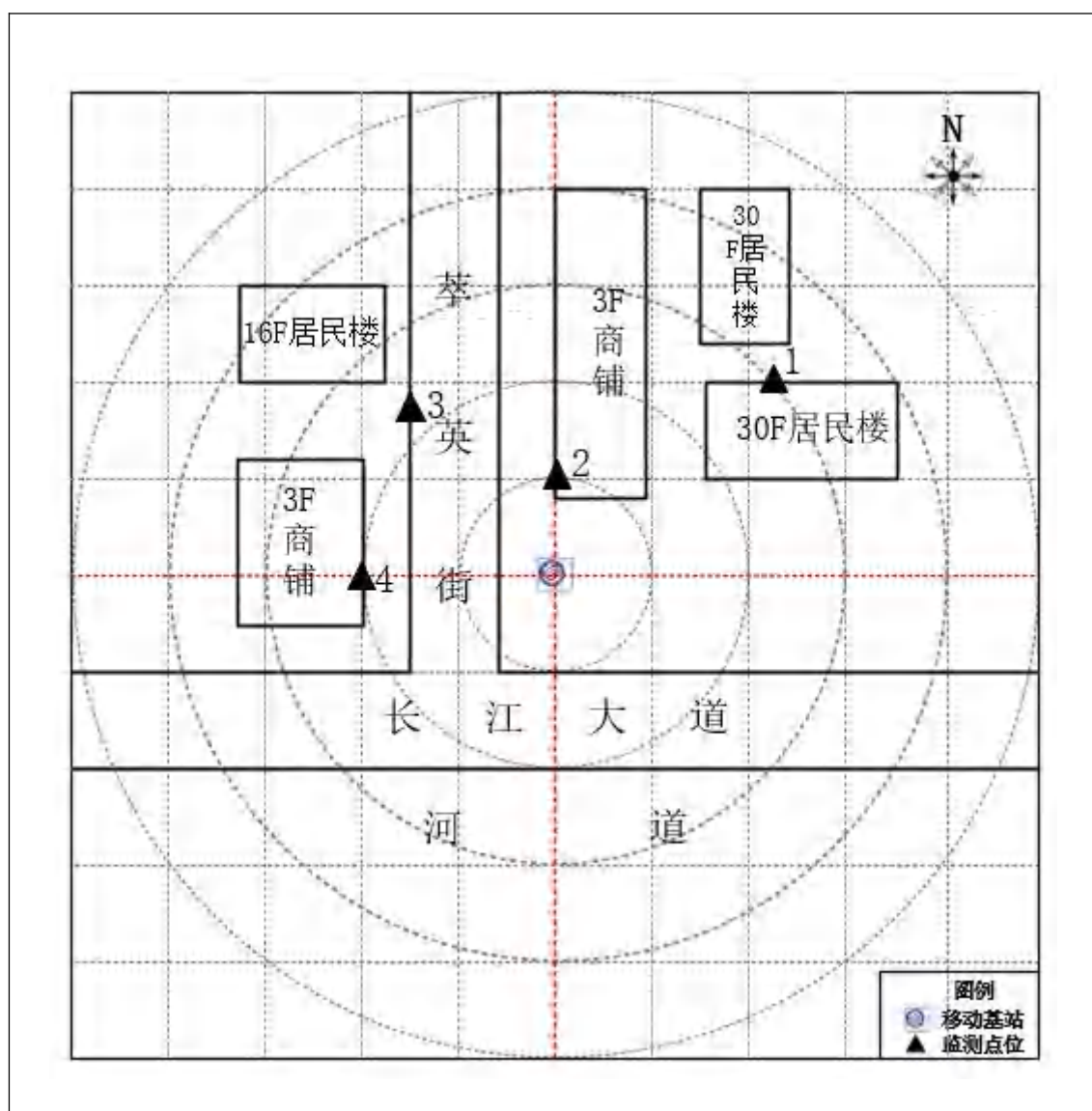
监测项目	煌龙郡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	煌龙郡		
基站坐标	东经:	104.9078	北纬: 33.400093
塔杆架设方式	落地美化塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.12	14:08-14:42	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.6~5.2℃	湿度: 56.0~55.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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、 煌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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		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、煌龙郡基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、 煌龙郡基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

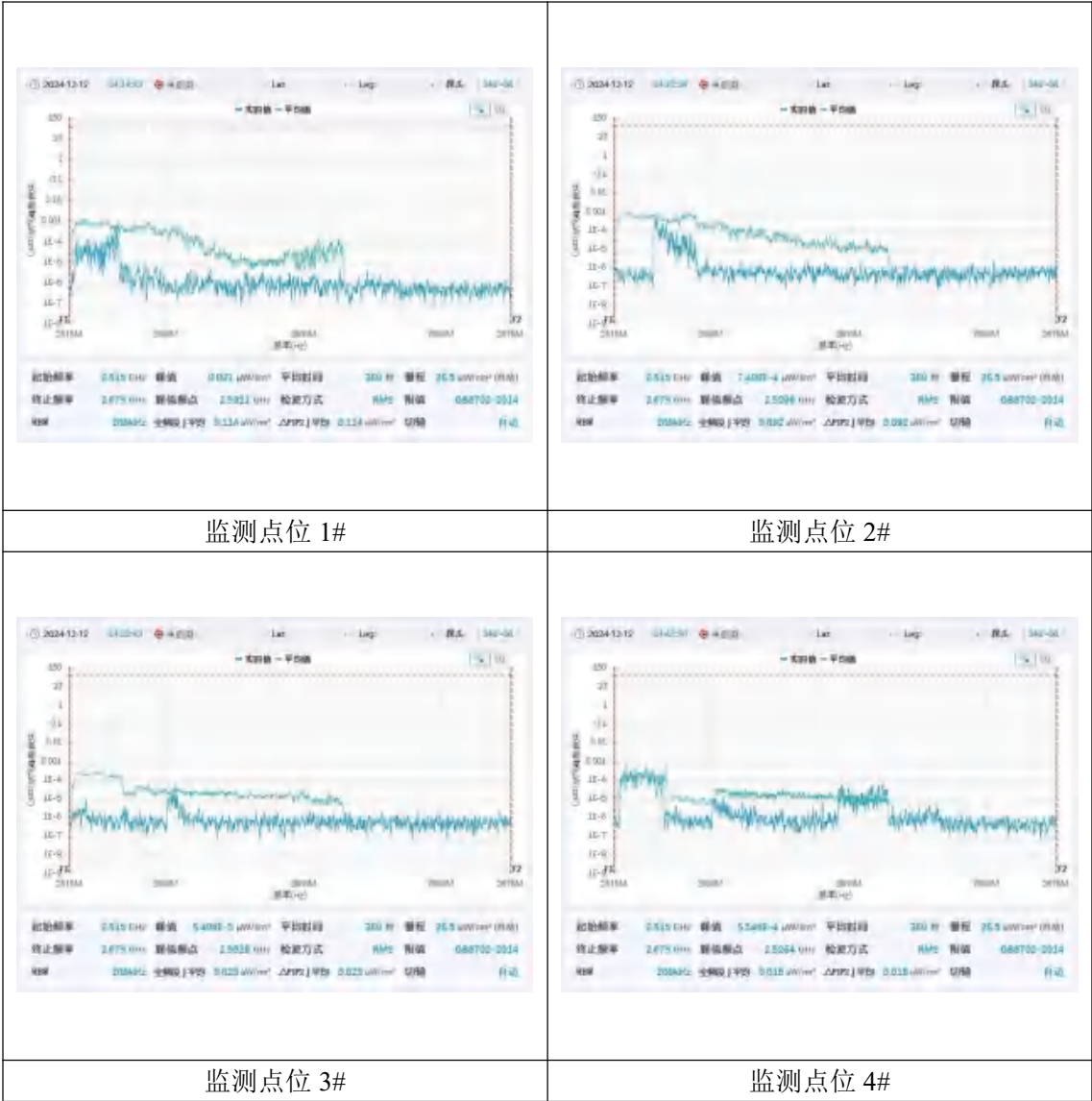


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	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，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

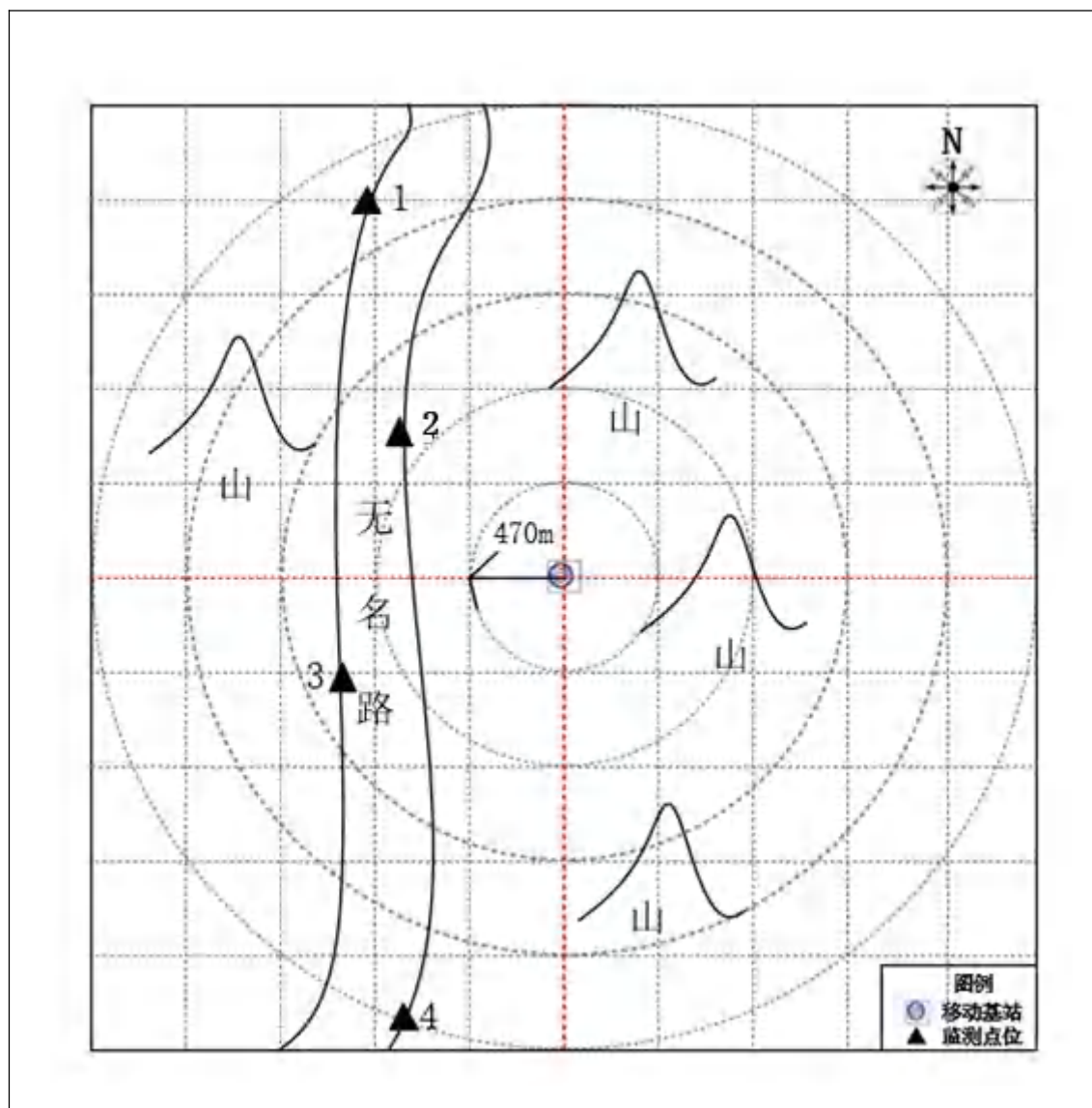
2、沙金乡关坝山基站电磁辐射环境监测结果

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
奇续

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
应用



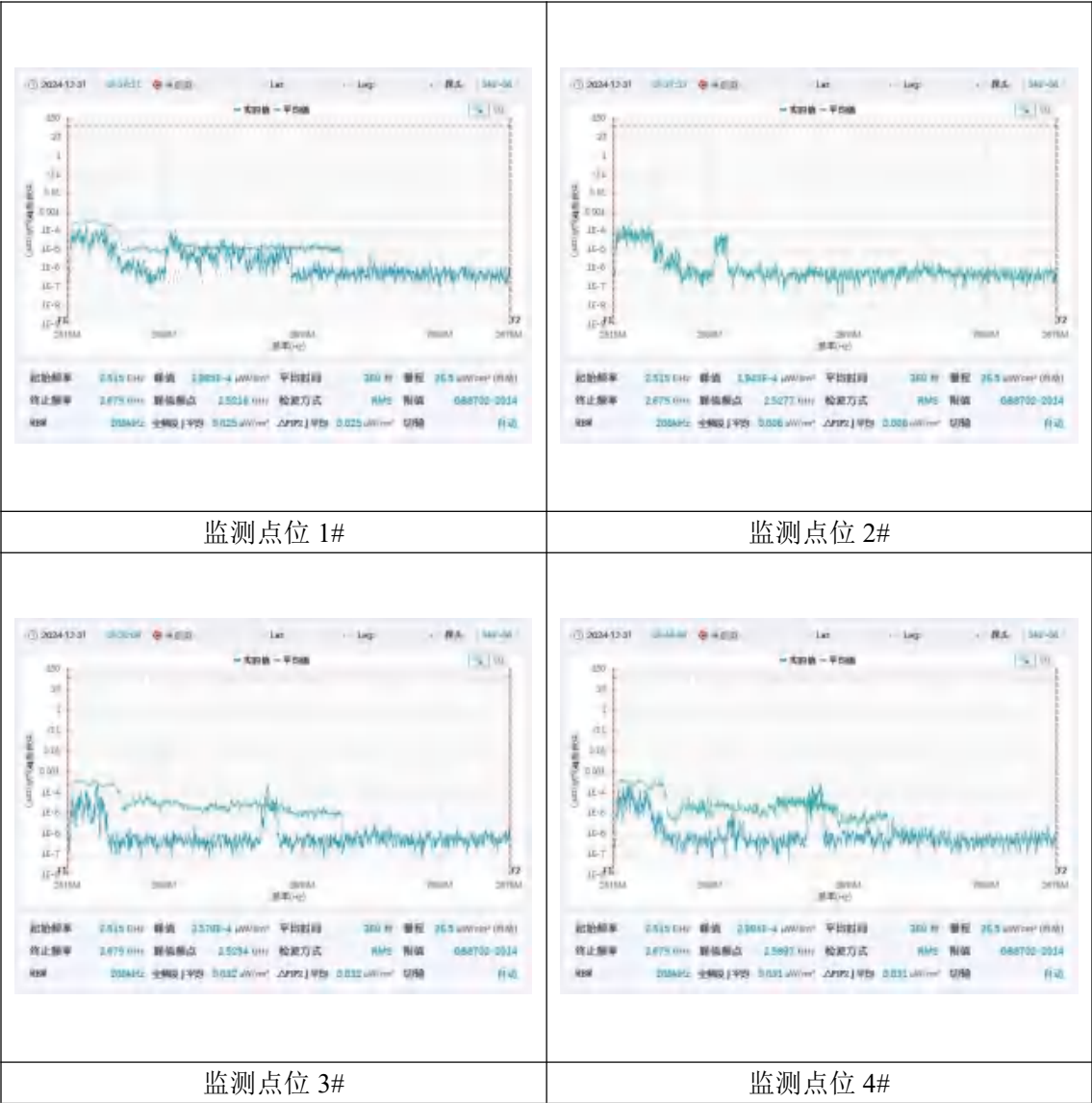
5



6

有
章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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

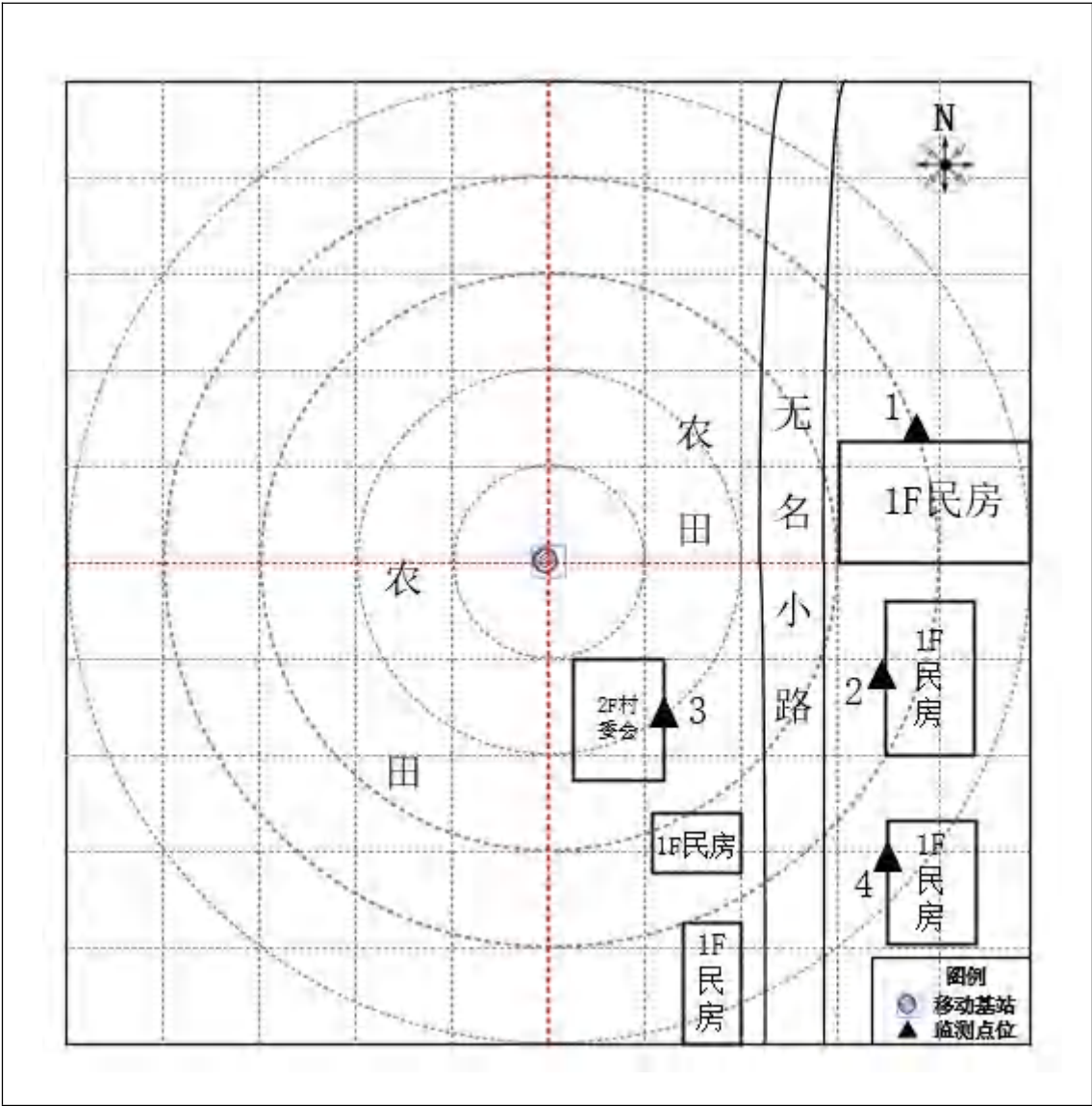
监测项目	LN03O_西和_后川村_E770372 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和后川村		
基站坐标	东经:	105.365	北纬: 33.92916
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.22	12:32-13:06	
监测环境条件	天气：阴 温度：12.5~13.7℃ 湿度：40.4~38.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_西和_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	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

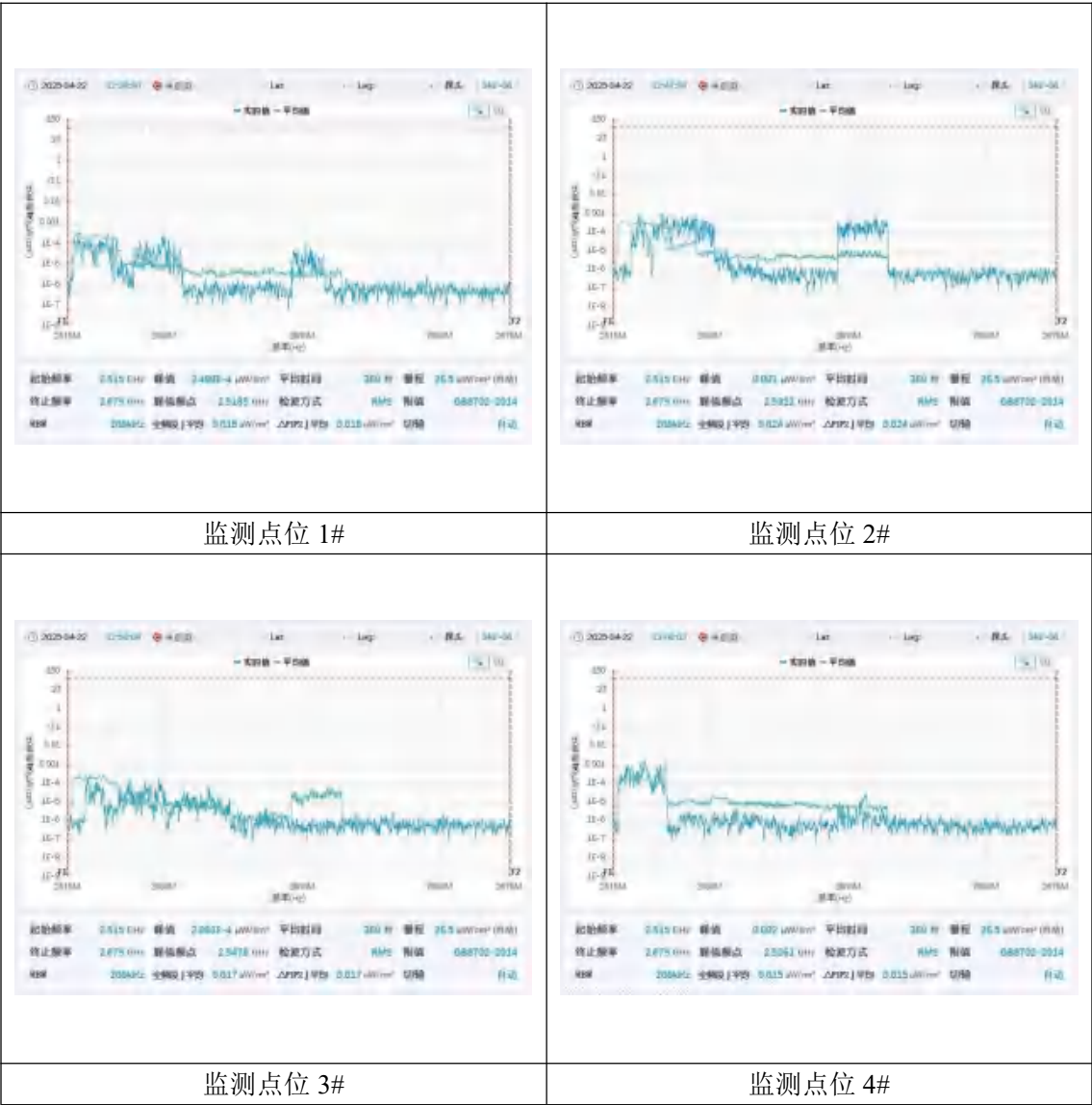


5



6

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 西和 稍峪乡何宋 E770304


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_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

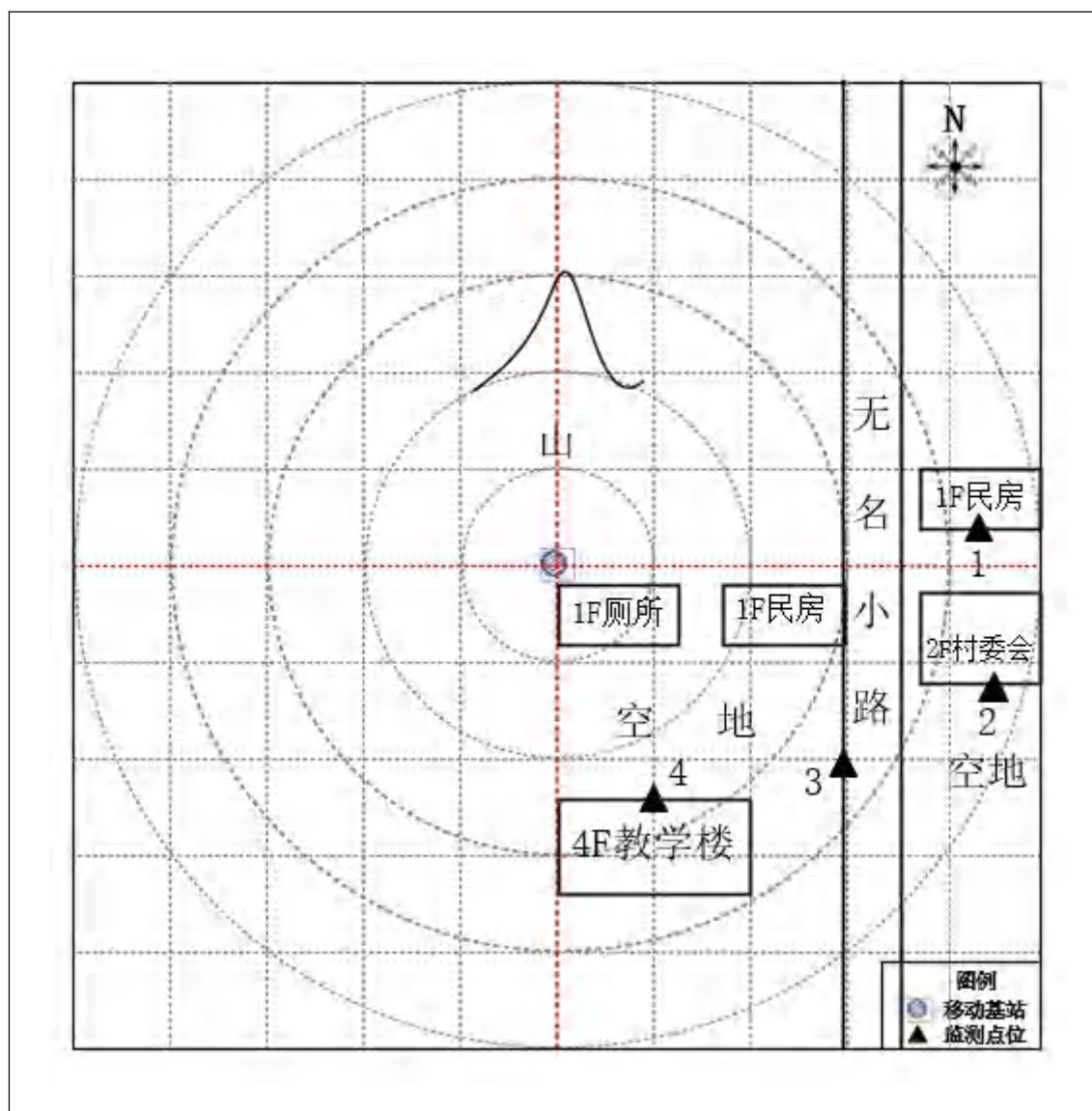
监测项目	LN03O_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	西和_稍峪乡何宋		
基站坐标	东经:	105.38083	北纬: 34.06111
塔杆架设方式	落地自立杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.28	10:07-10:38	
监测环境条件	天气：多云	温度：9.7~10.3℃	湿度：53.2~52.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_西和_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、LN030_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站电磁辐射环境监测结果

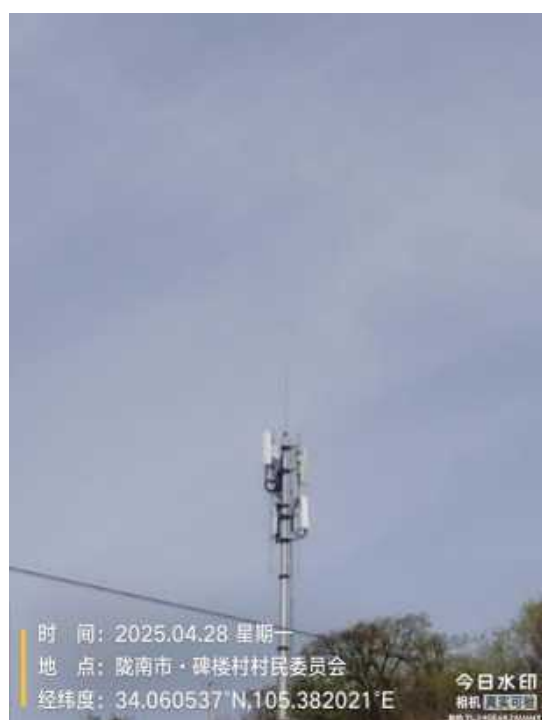
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	29	42	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
2	2F 村委会南侧	29	47	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	道路西侧	29	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.103
4	4F 教学楼北侧	29	27	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1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

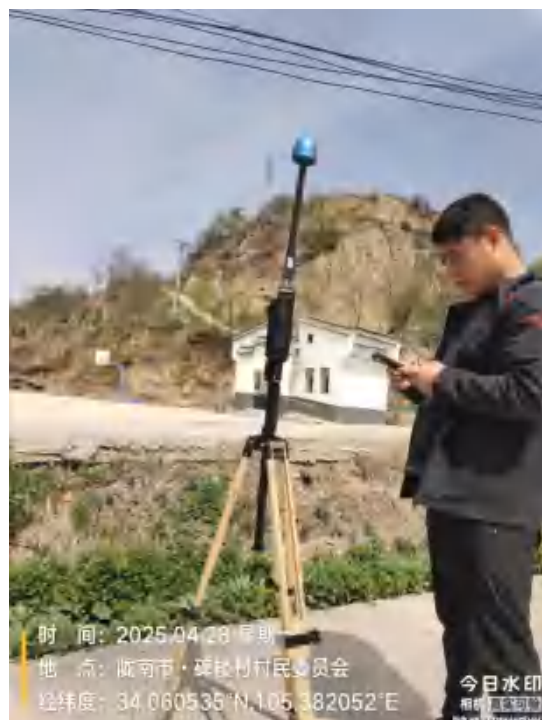
3、LN03O_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站电磁辐射环境监测点位示意图



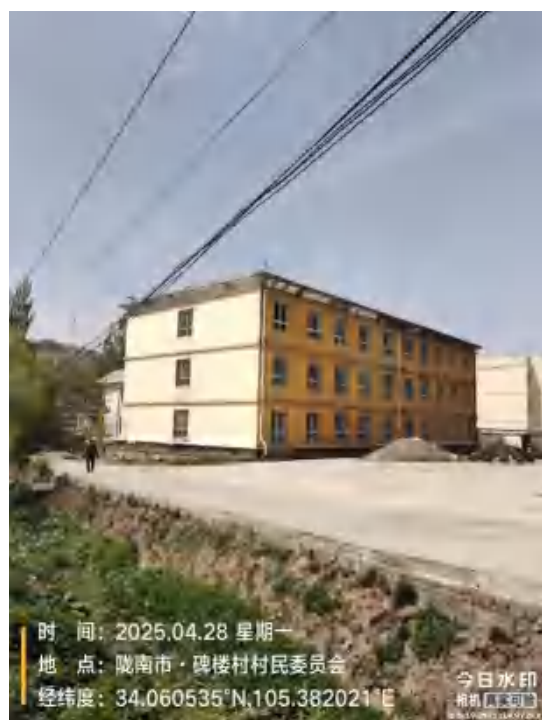
4、LN03O_西和_稍峪乡何宋_E770304 基站电磁环境监测周边照片



1



2



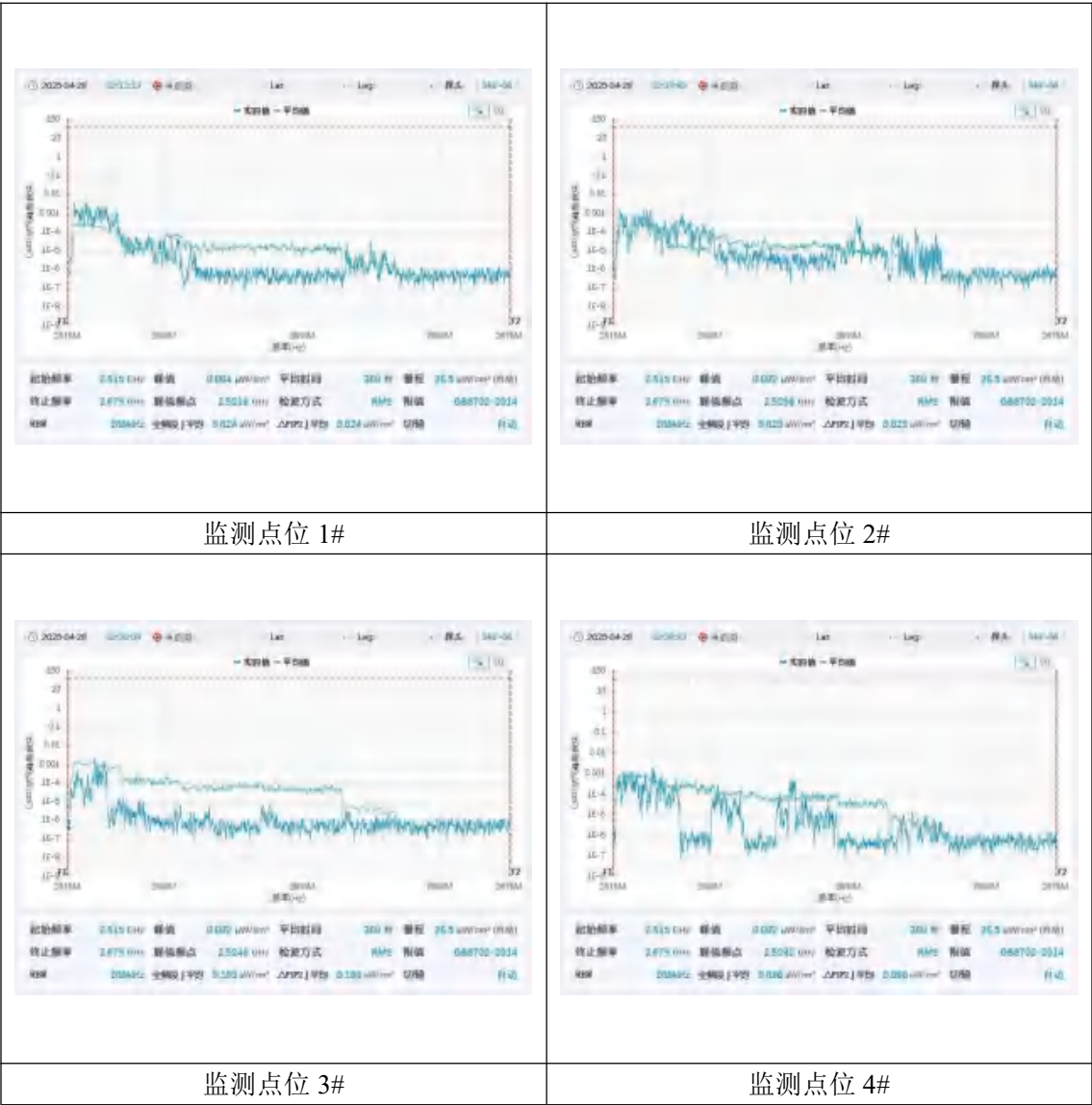
3



4



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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：

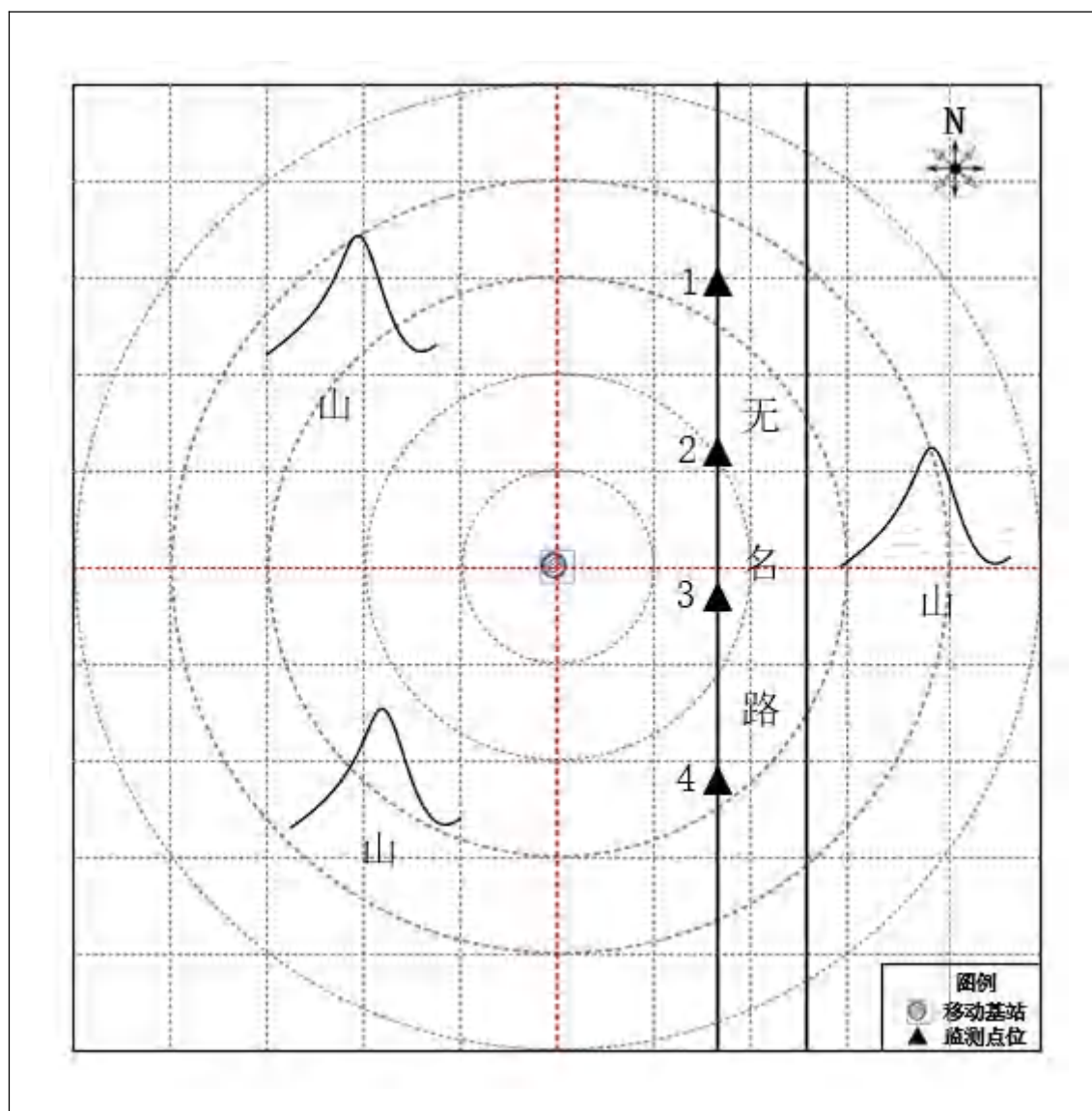
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

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℃	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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_康县_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		

3、LN04O_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



1



2



3



4



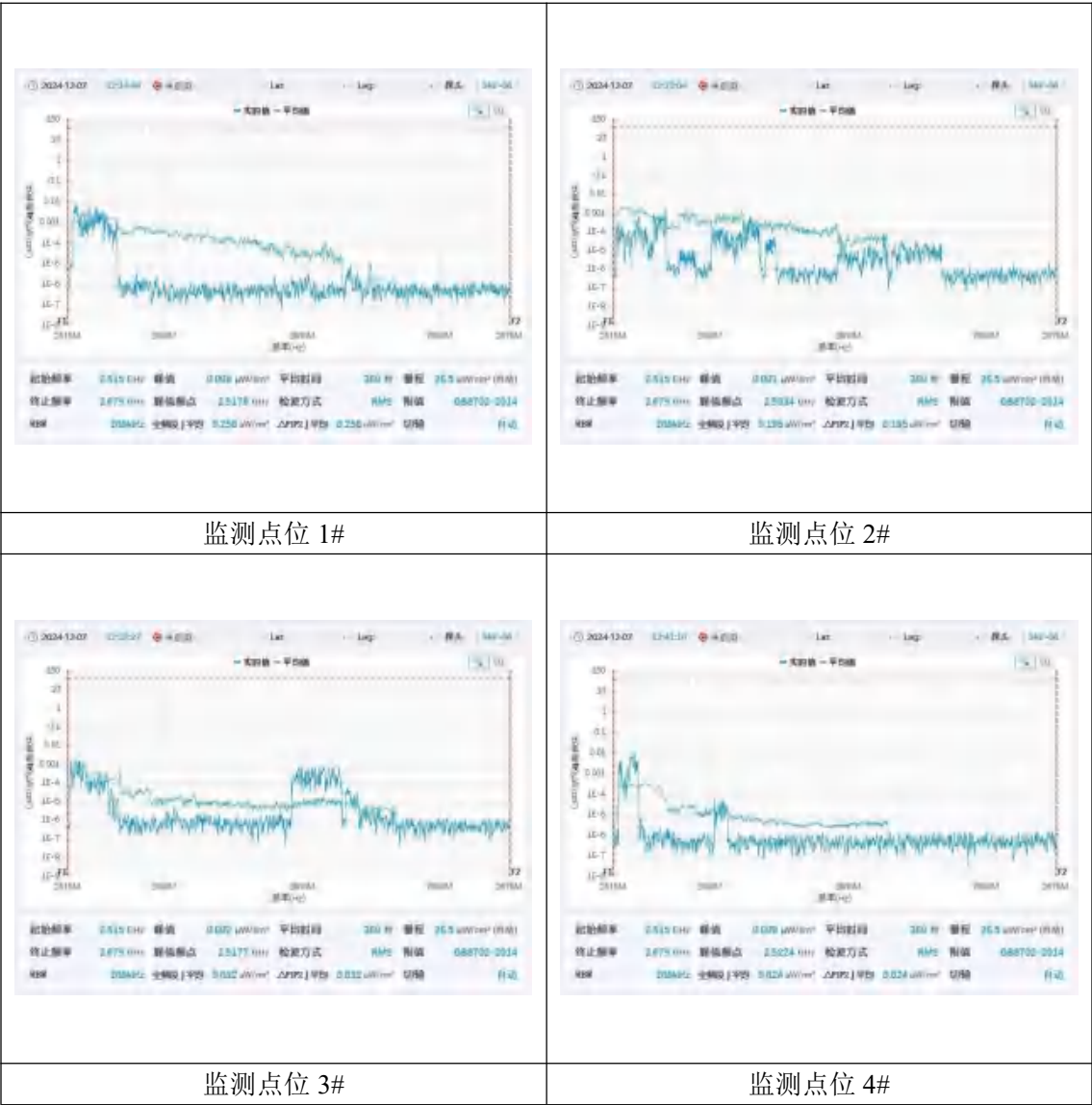
5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_礼县_中华村_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		

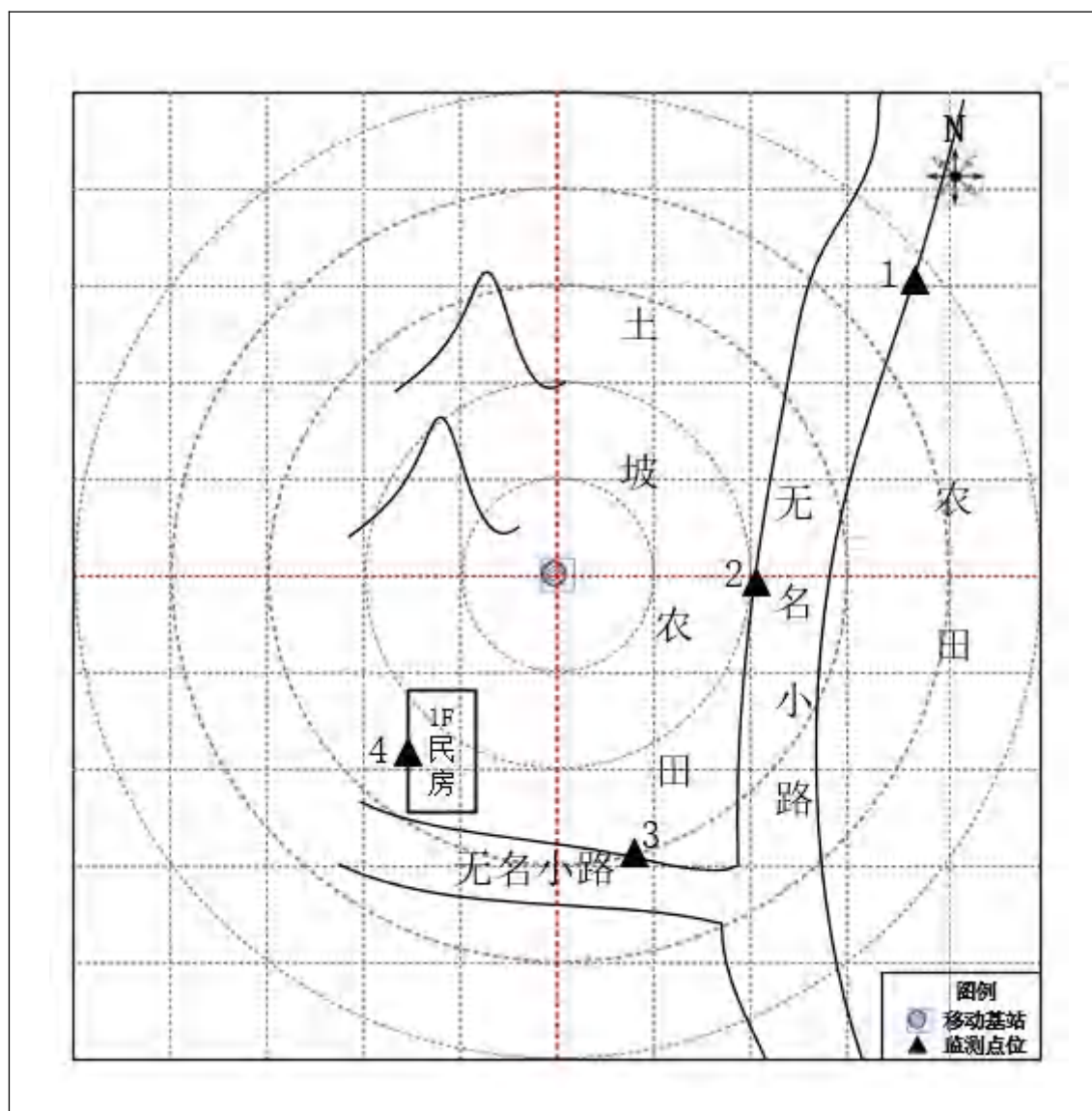
节能
告

2、LN04O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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、LN04O_礼县_中华村_E1048349 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_礼县_中华村_E1048349 基站电磁环境监测周边照片





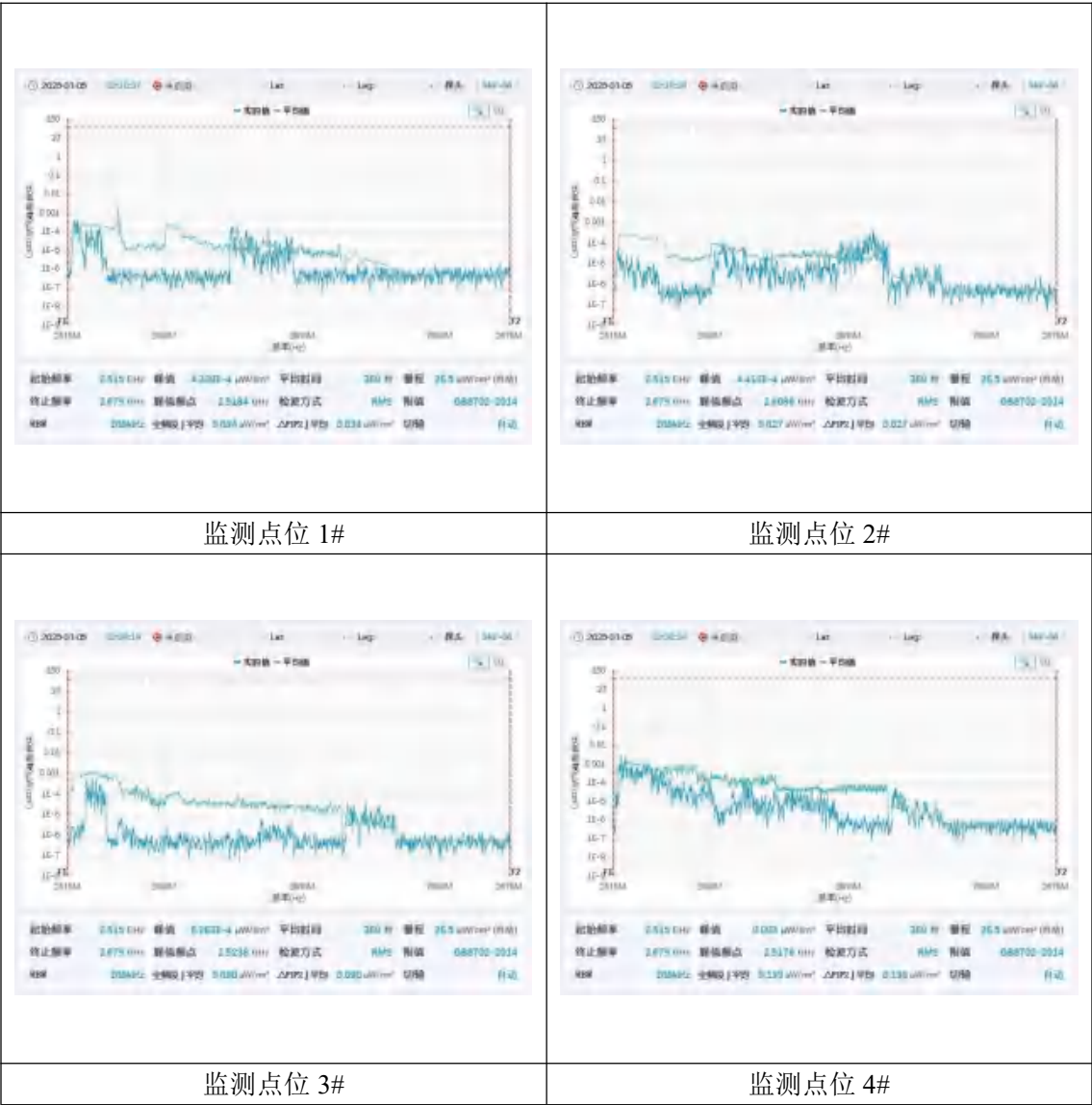
5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_西和_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, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

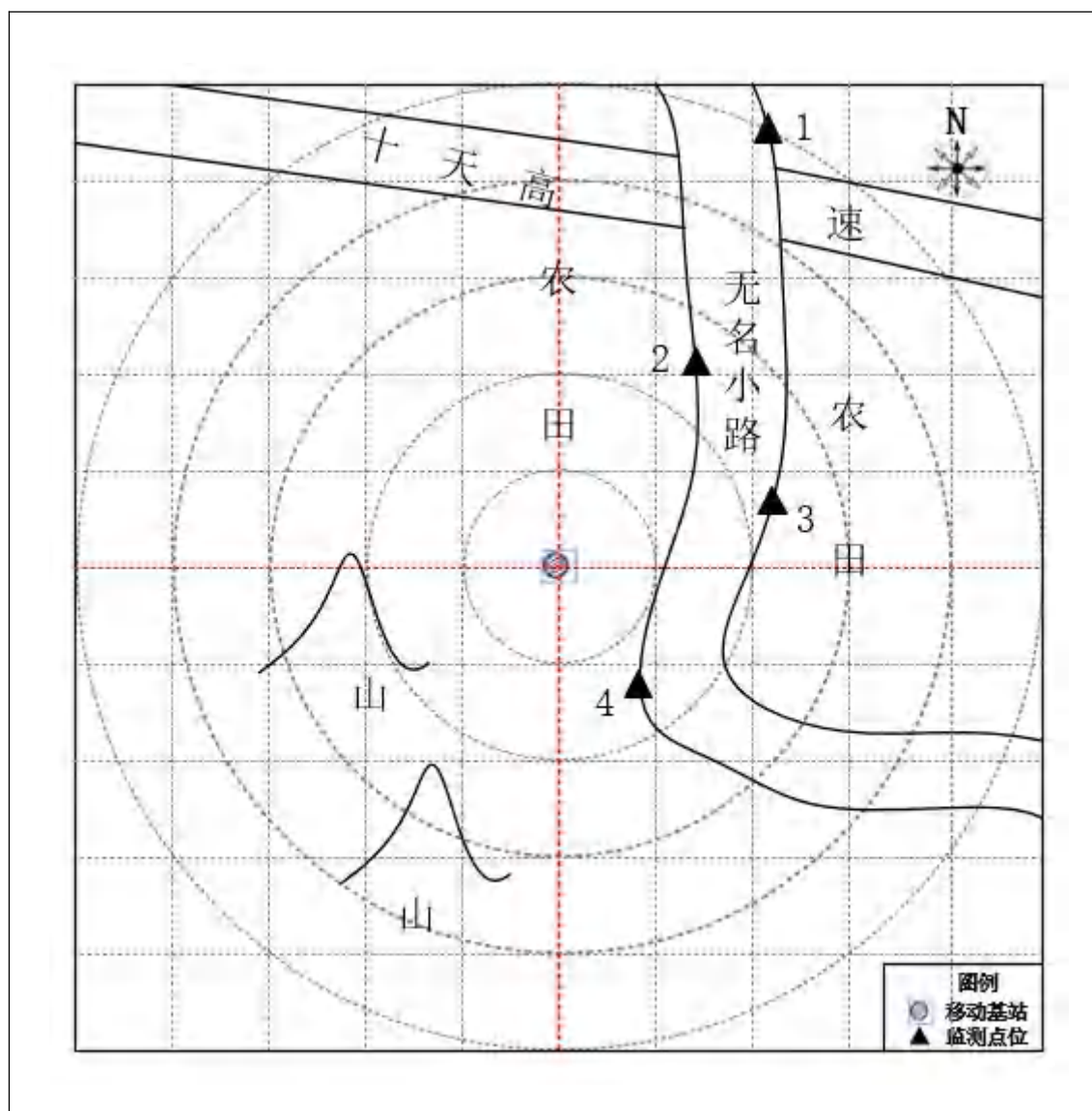
节能
告

2、LN040_西和_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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、LN04O_西和_十天符山村_E1047120 基站电磁环境监测周边照片





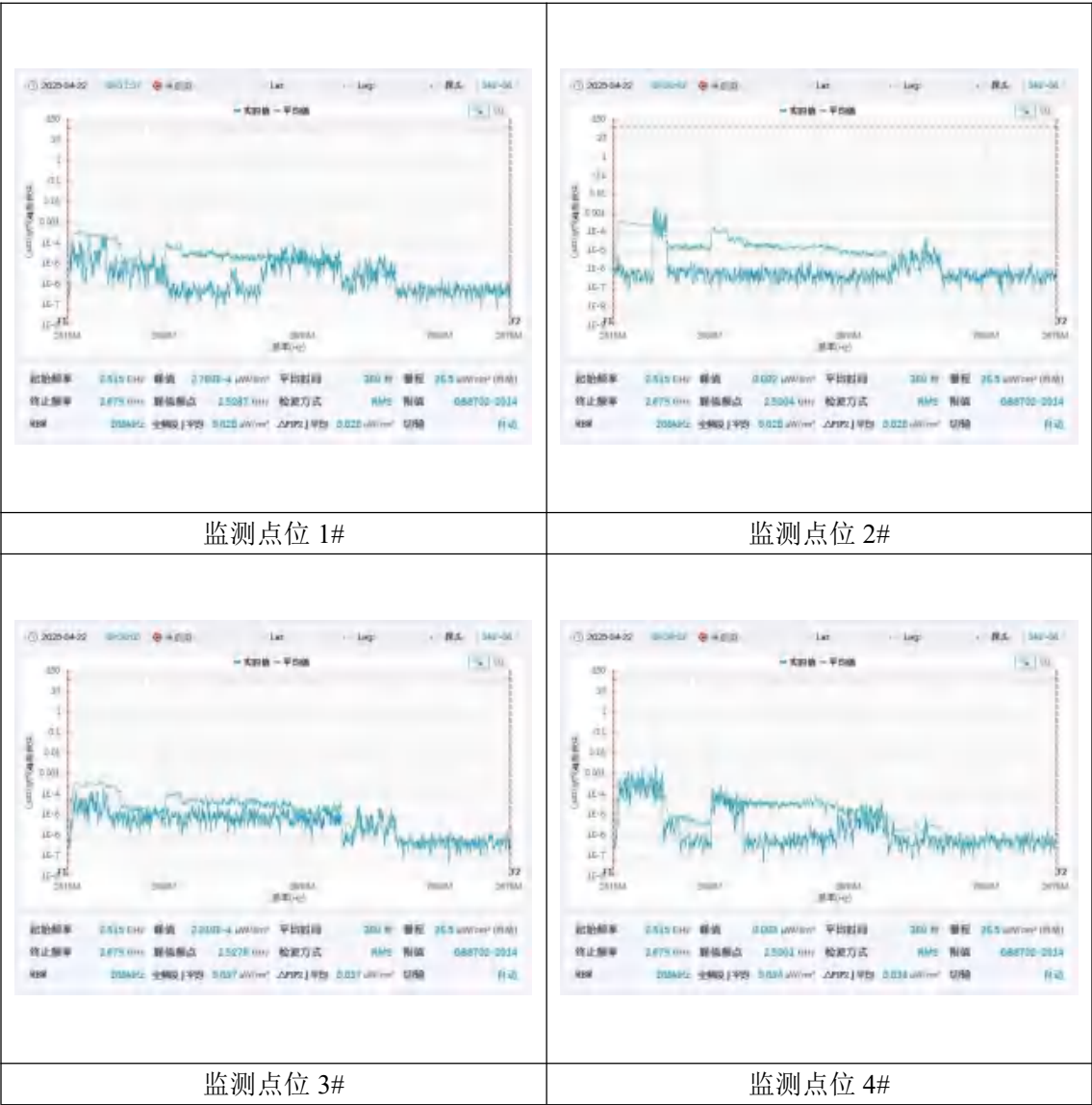
5



6

代有
章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

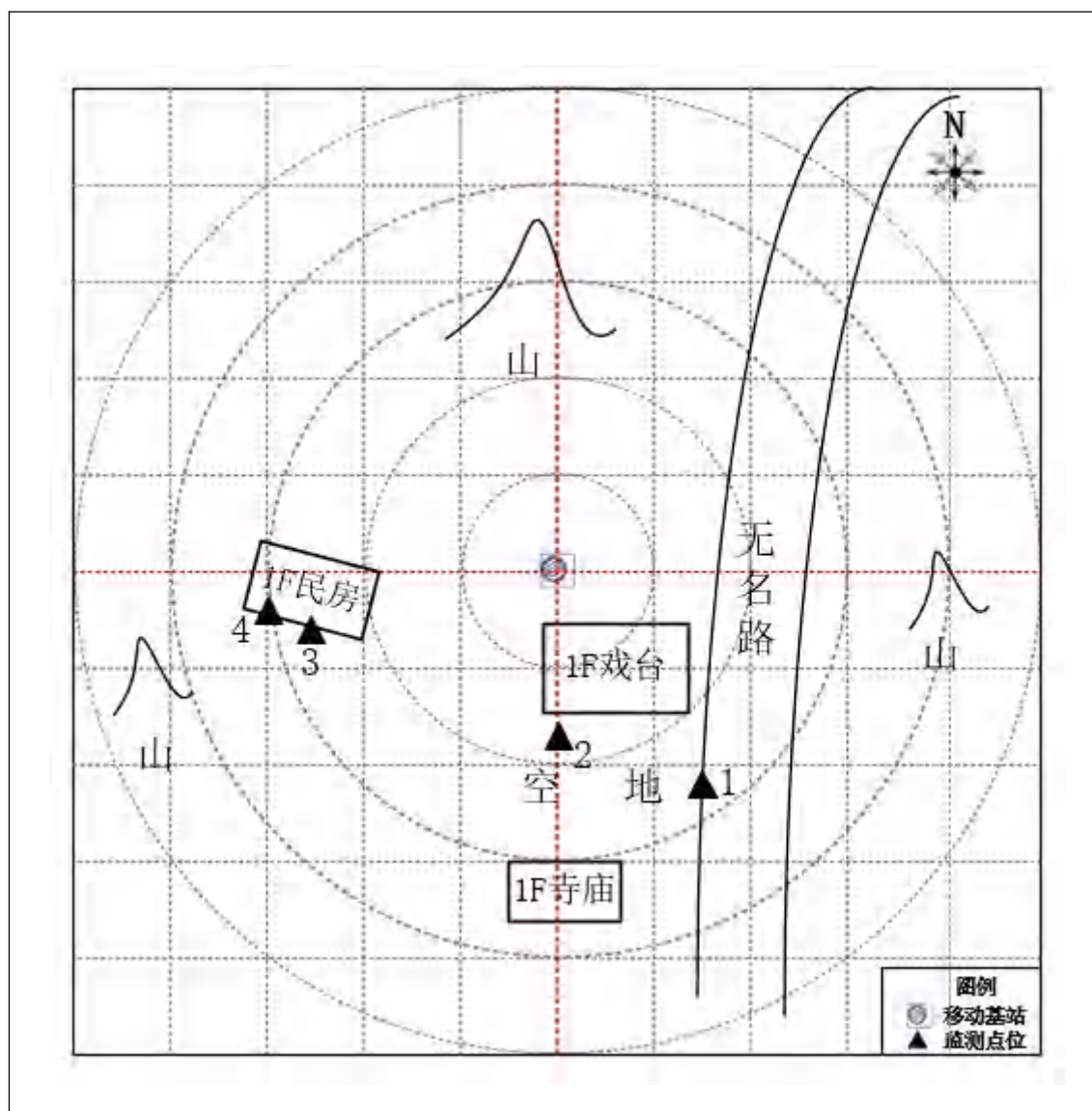
监测项目	成县_唐山_H_GTF_H_769849_唐山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县唐山		
基站坐标	东经:	105.536111	北纬: 33.619444
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度（m）	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.26		15:01-15:34
监测环境条件	天气：晴 温度：9.7~10.2℃ 湿度：55.6~53.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	成县_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	18	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



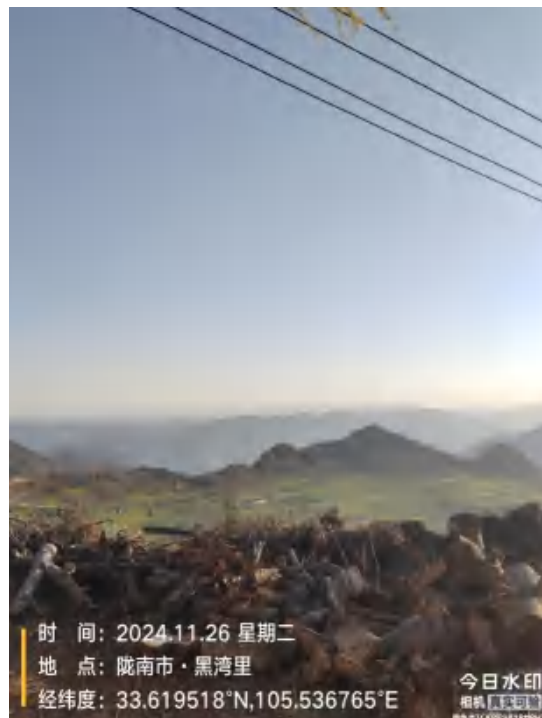
1



2



3



4

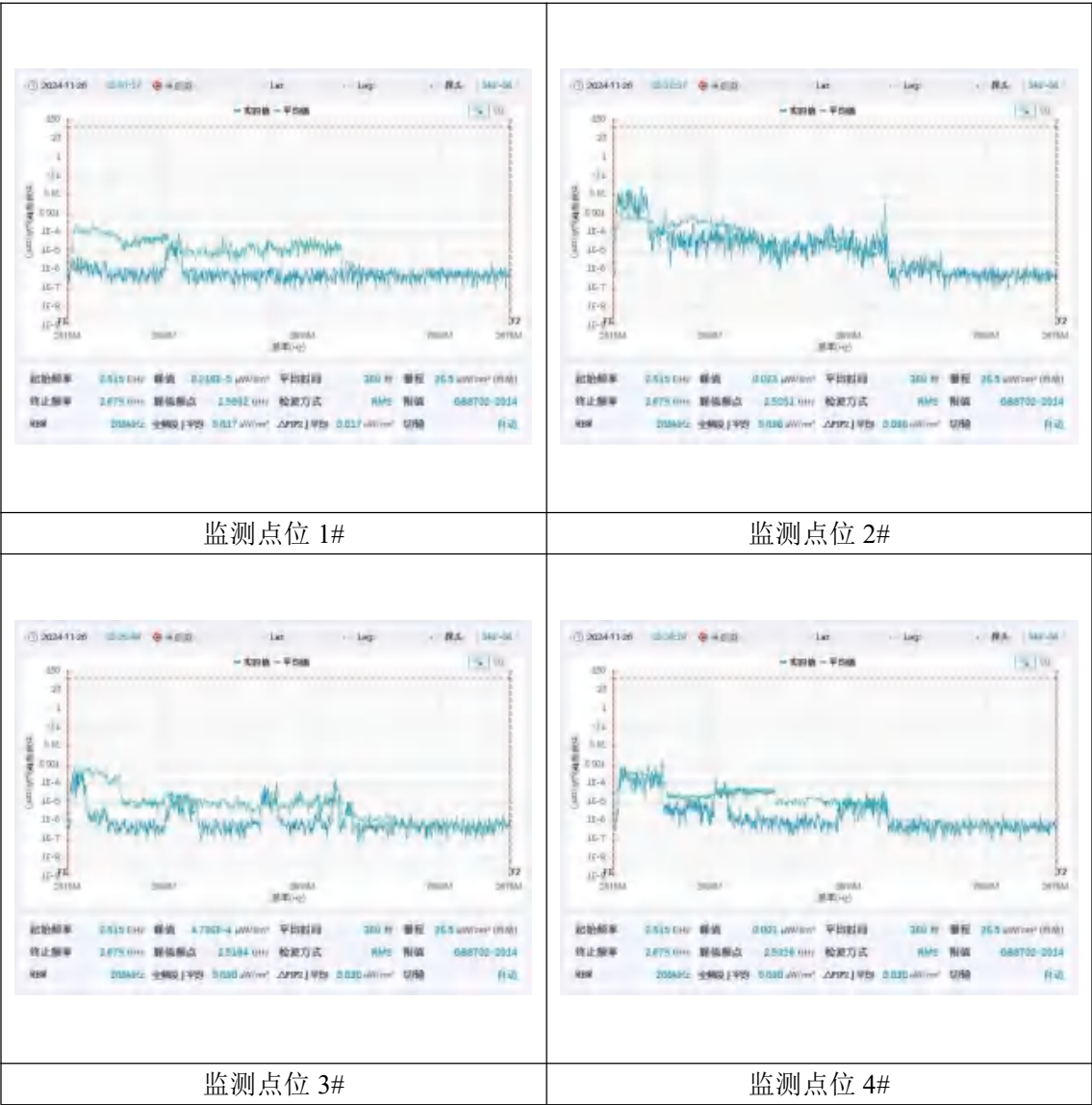


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN02O 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

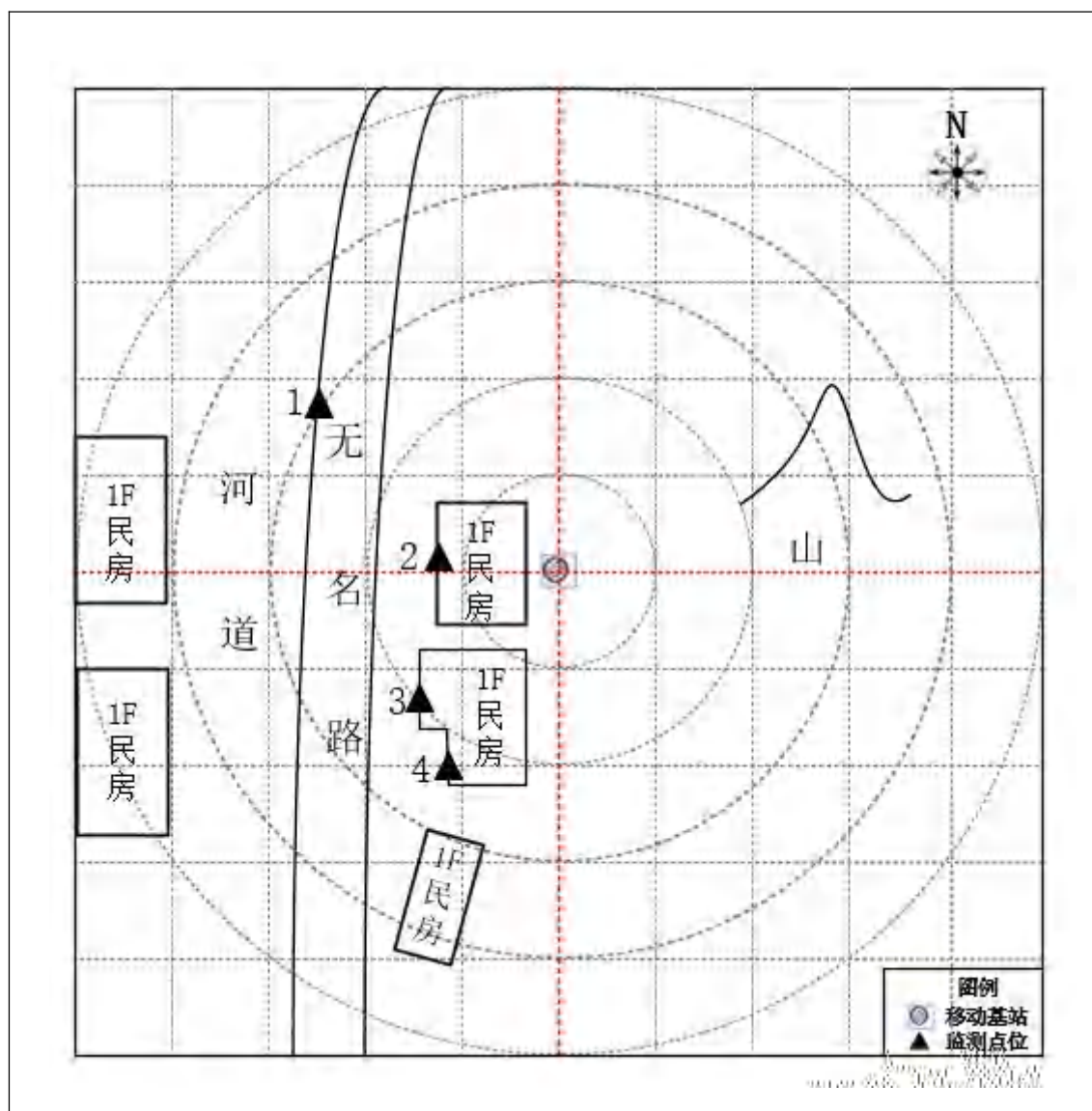
监测项目	LN02O_成县_二郎乡_E616562 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县二郎乡		
基站坐标	东经: 105.596388	北纬: 33.838055	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.24	12:02-12:35	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.0~2.3℃	湿度: 84.6~84.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_成县_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、LN020_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	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



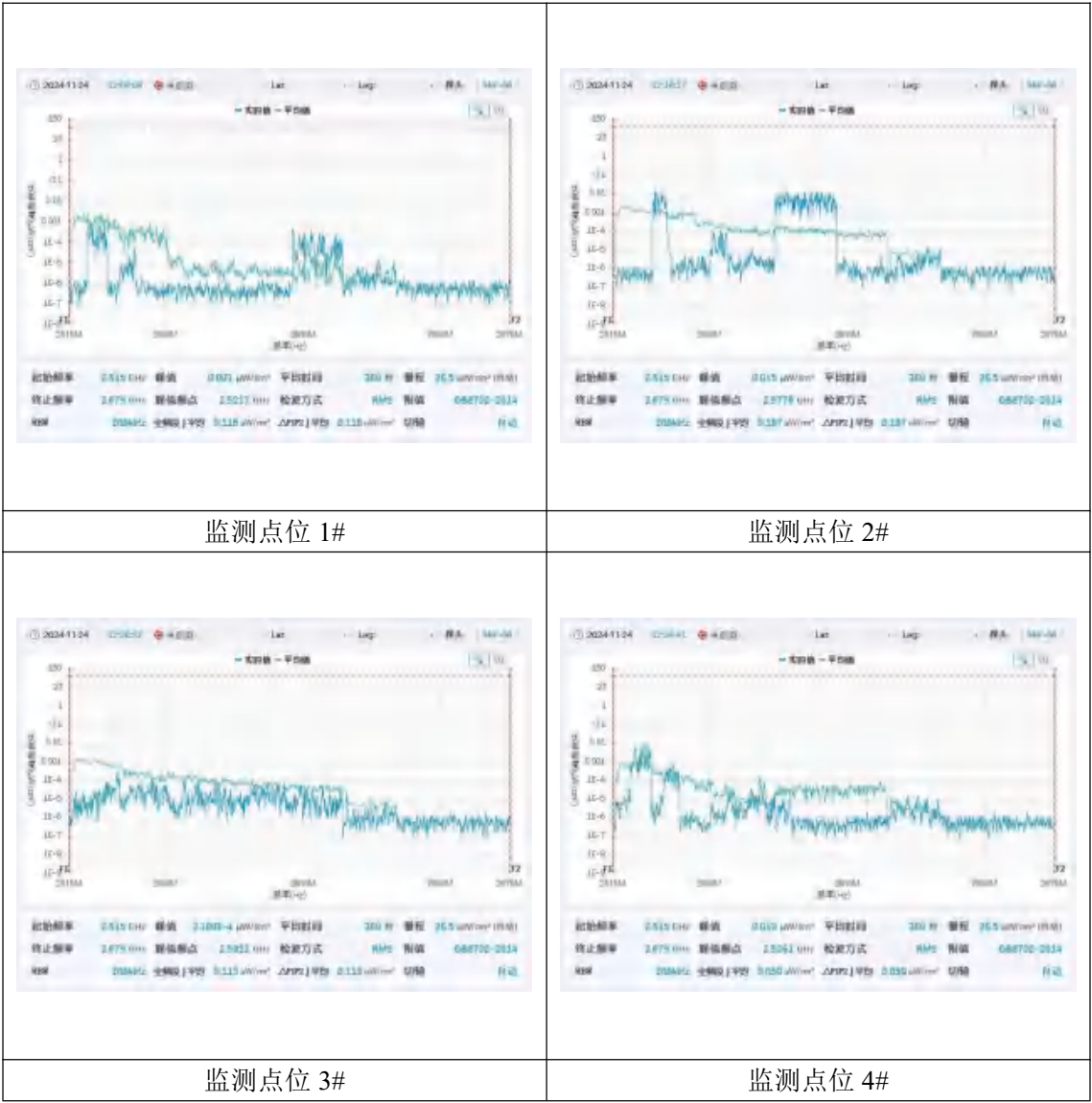


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_成县_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		

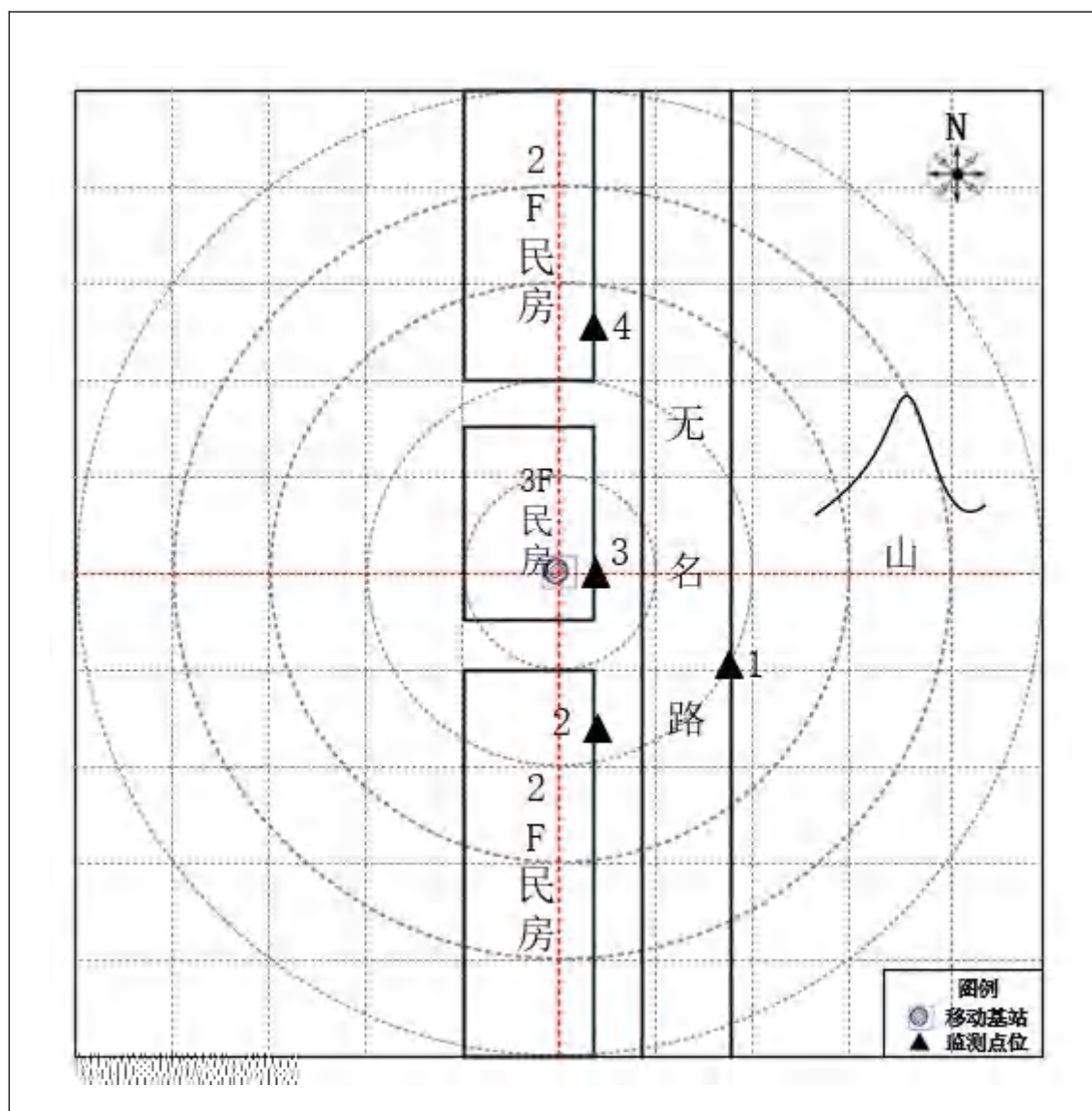
节能
告

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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



技术
用



技术
用



技术
用



技术
用



技术
用



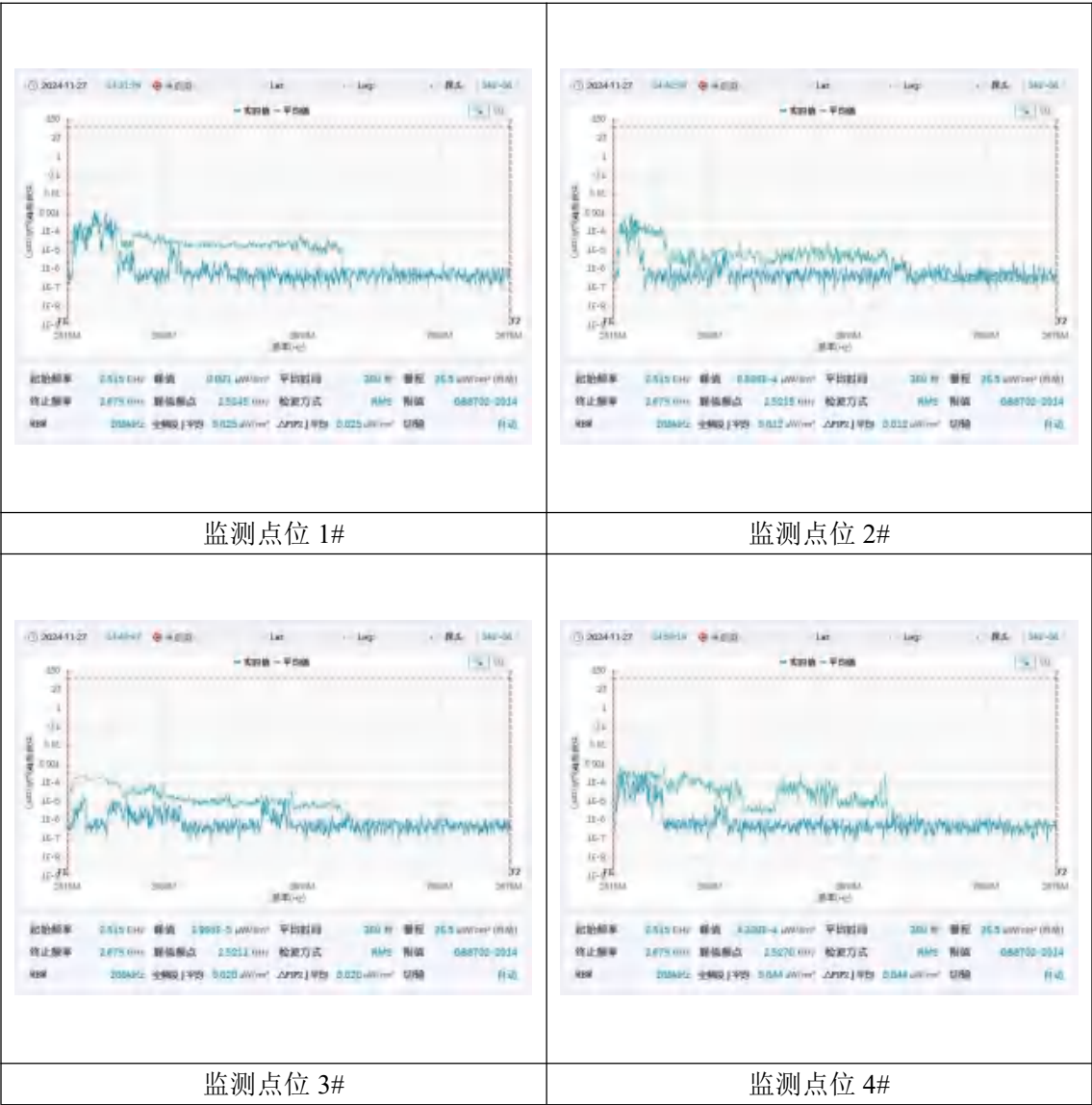
5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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

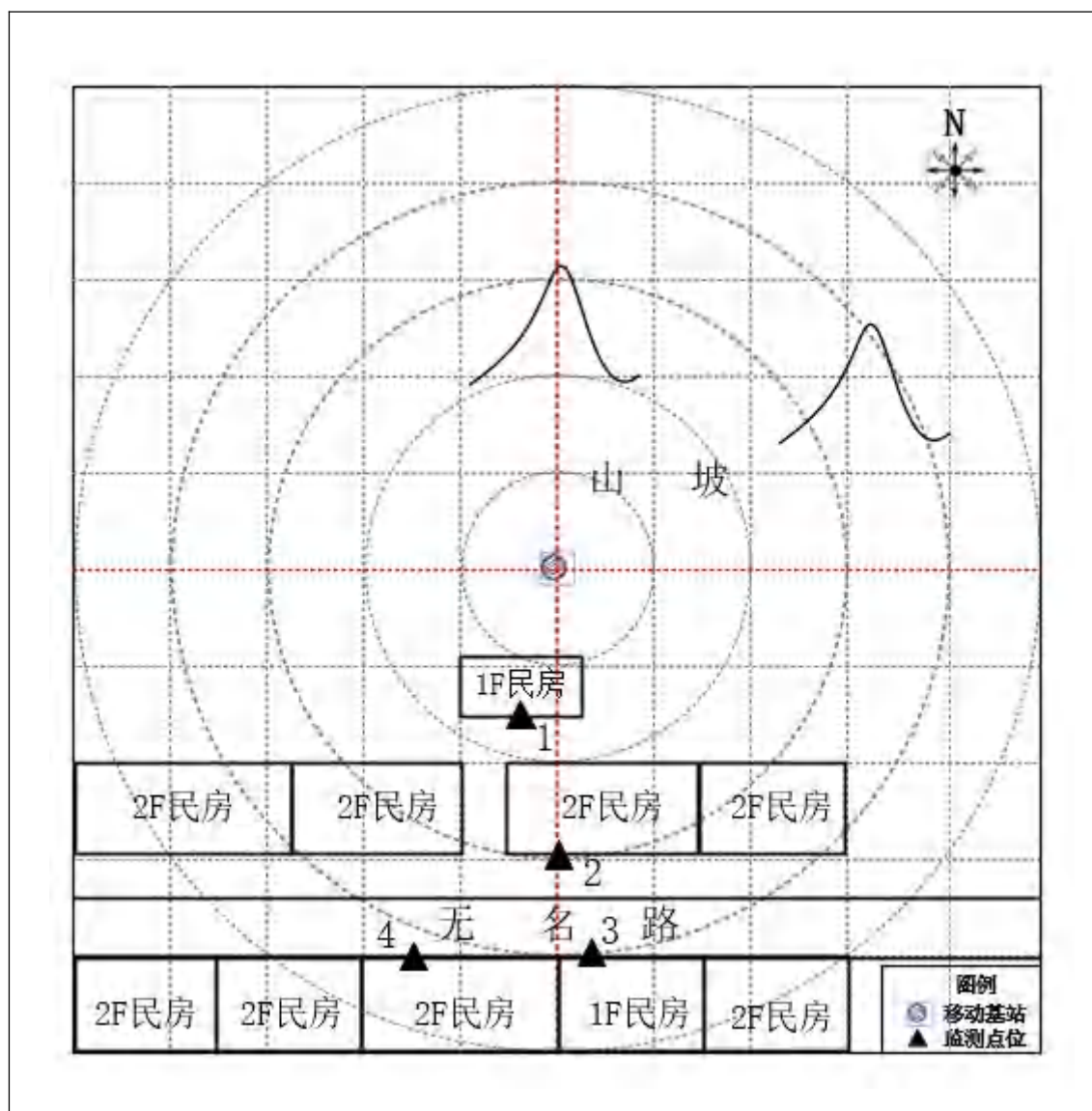
监测项目	LN02O_宕昌_好梯乡_E616636 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌好梯乡		
基站坐标	东经: 104.753055	北纬: 33.976111	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.31	14:36-15:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~7.8℃	湿度: 37.5~36.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN02O_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、LN020_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	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

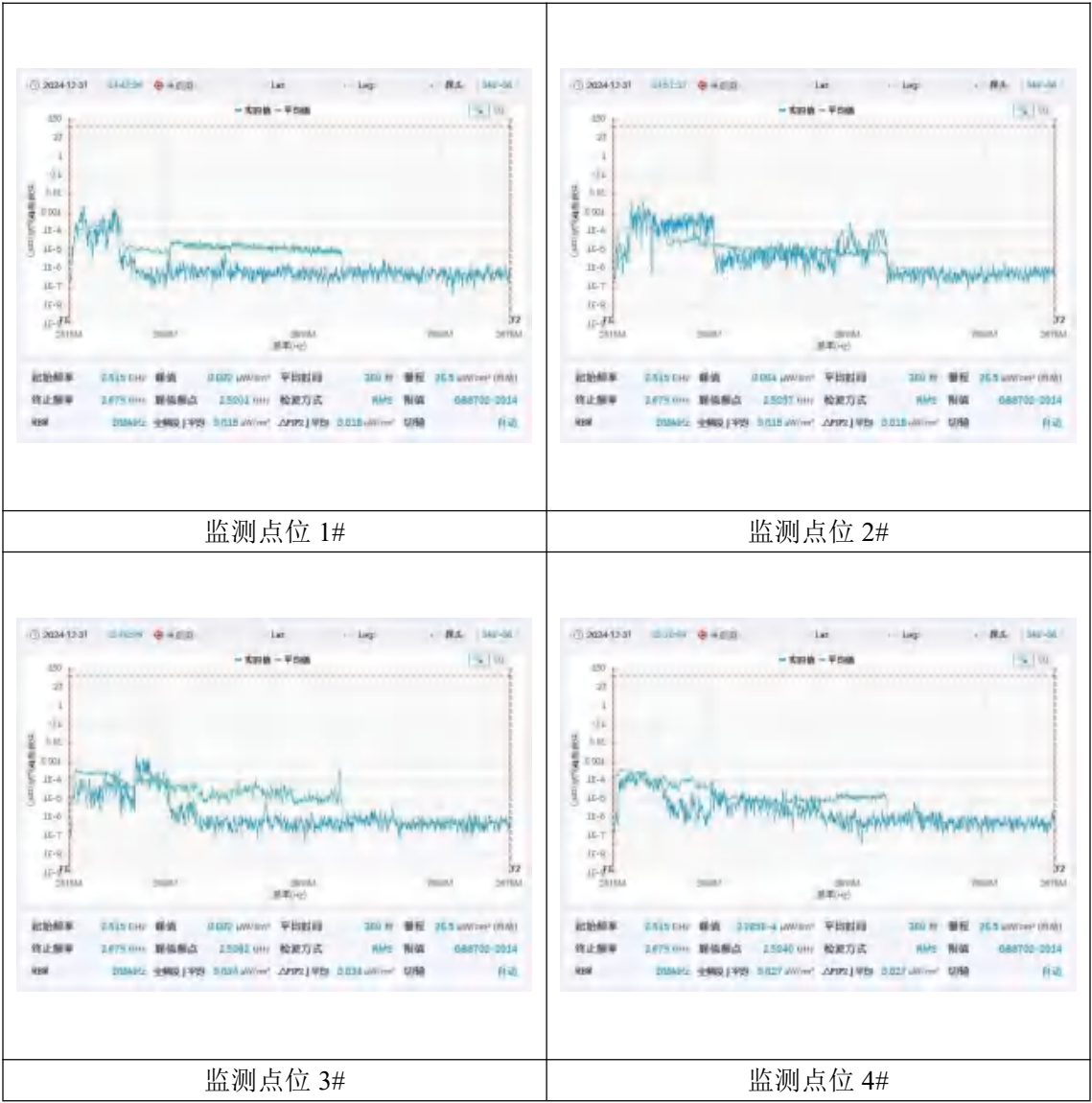


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 西和 史家山村 E770353

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_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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_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		

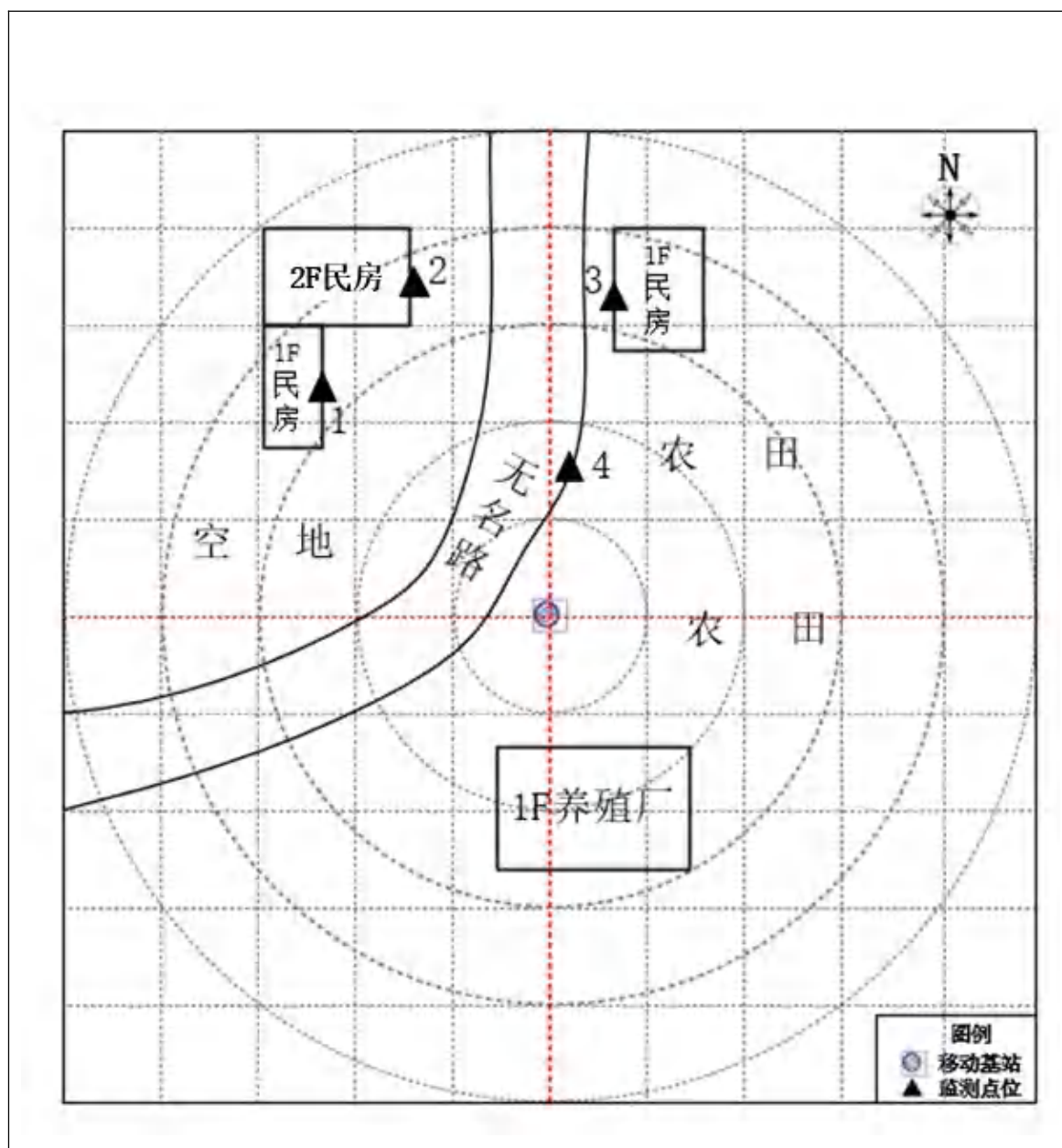
2、LN030_西和_史家山村_E770353 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	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
封
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

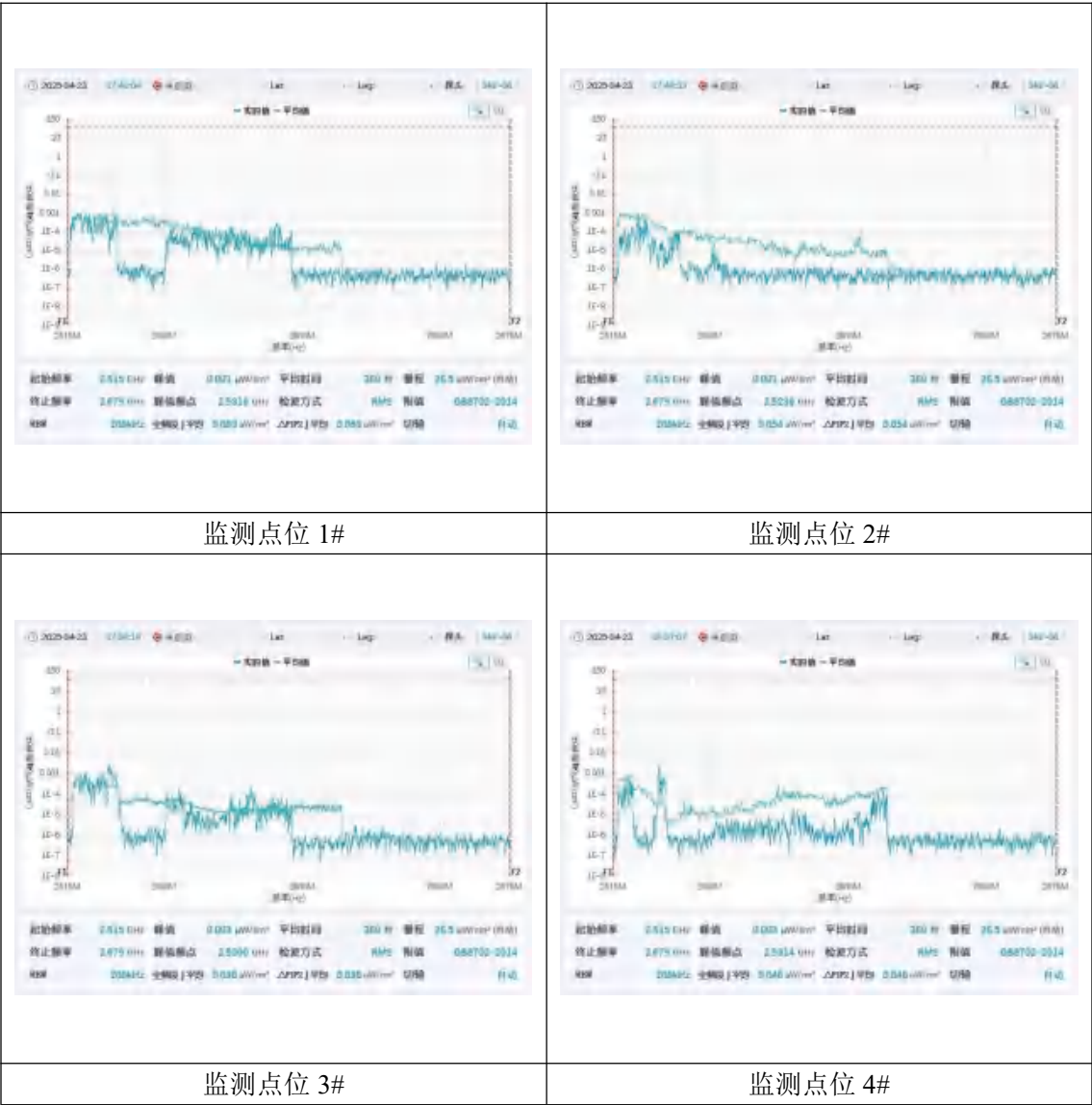


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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。

科
报

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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_宕昌_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		

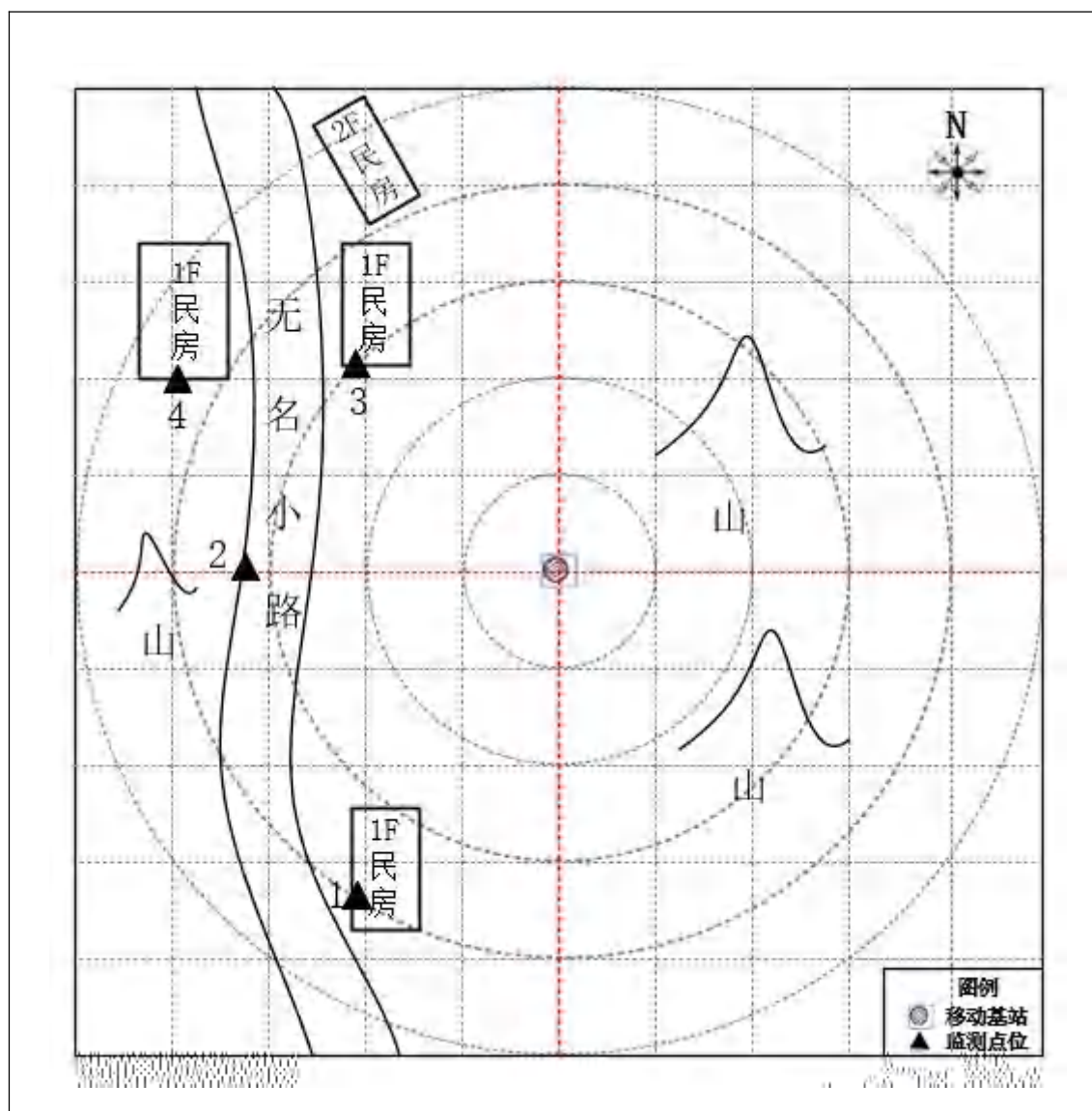
减节
告

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	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、LN04O_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



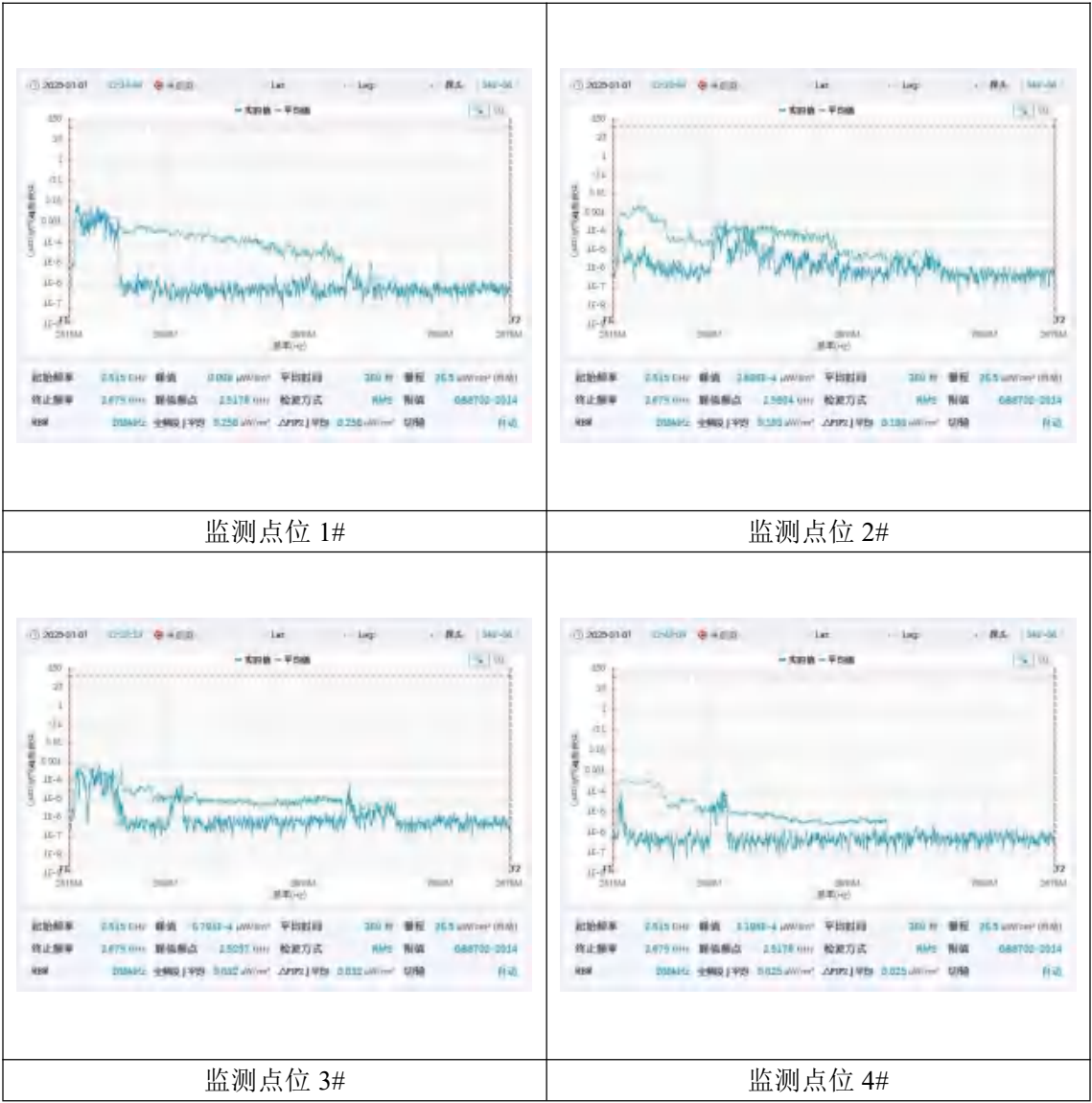


5



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





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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 康县 腰谭村 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_腰谭村_E1047603 基站电磁辐射环境监测

1、LN04O_康县_腰谭村_E1047603 基站监测基本信息一览表

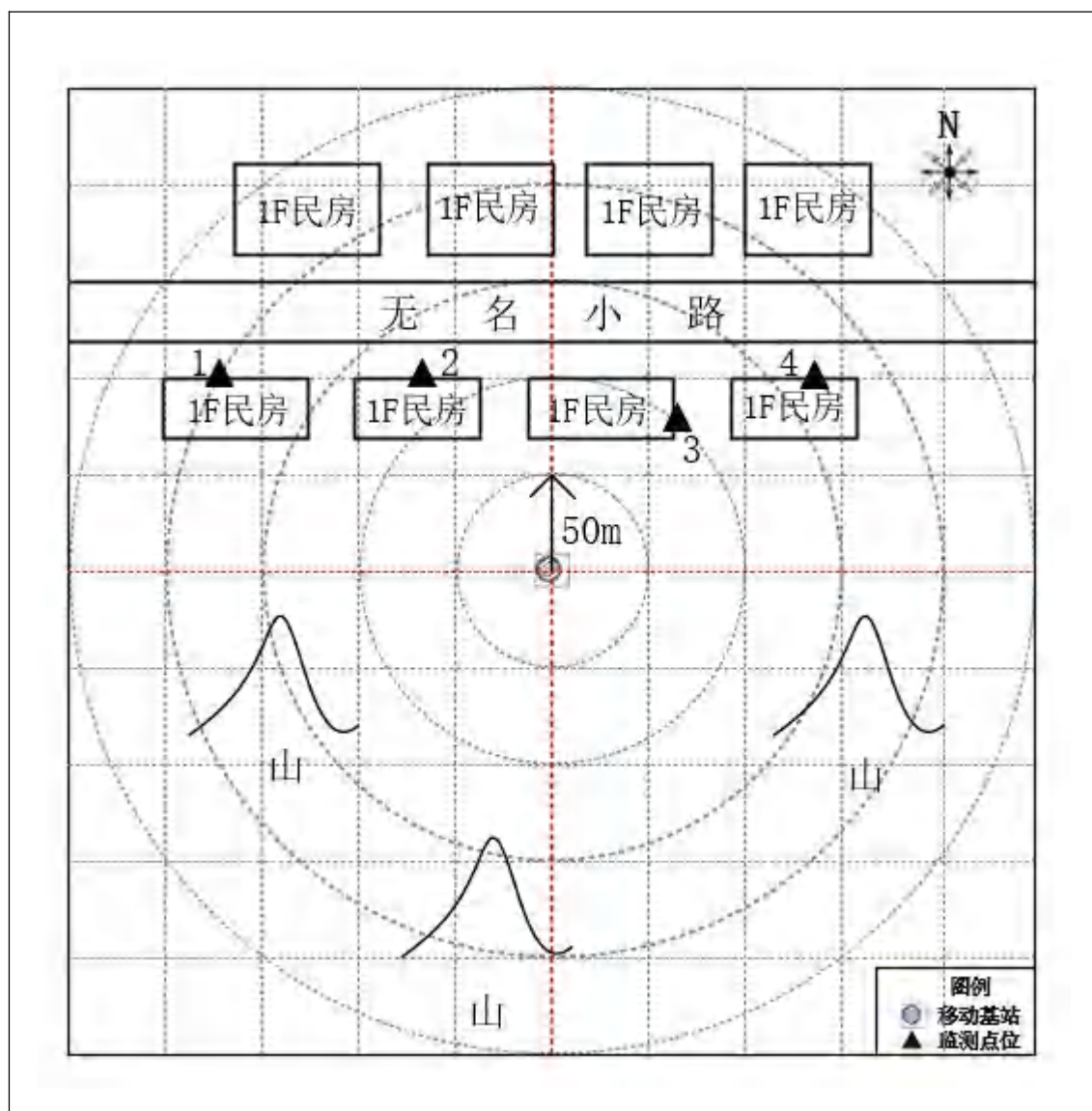
监测项目	LN04O_康县_腰谭村_E1047603 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	康县腰谭村		
基站坐标	东经: 105.73166	北纬: 33.56666	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.11.26	10:45-11:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.7~3.4℃	湿度: 72.9~71.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_康县_腰谭村_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_腰谭村_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	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、LN04O_康县_腰谭村_E1047603 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN04O_康县_腰谭村_E1047603 基站电磁环境监测周边照片



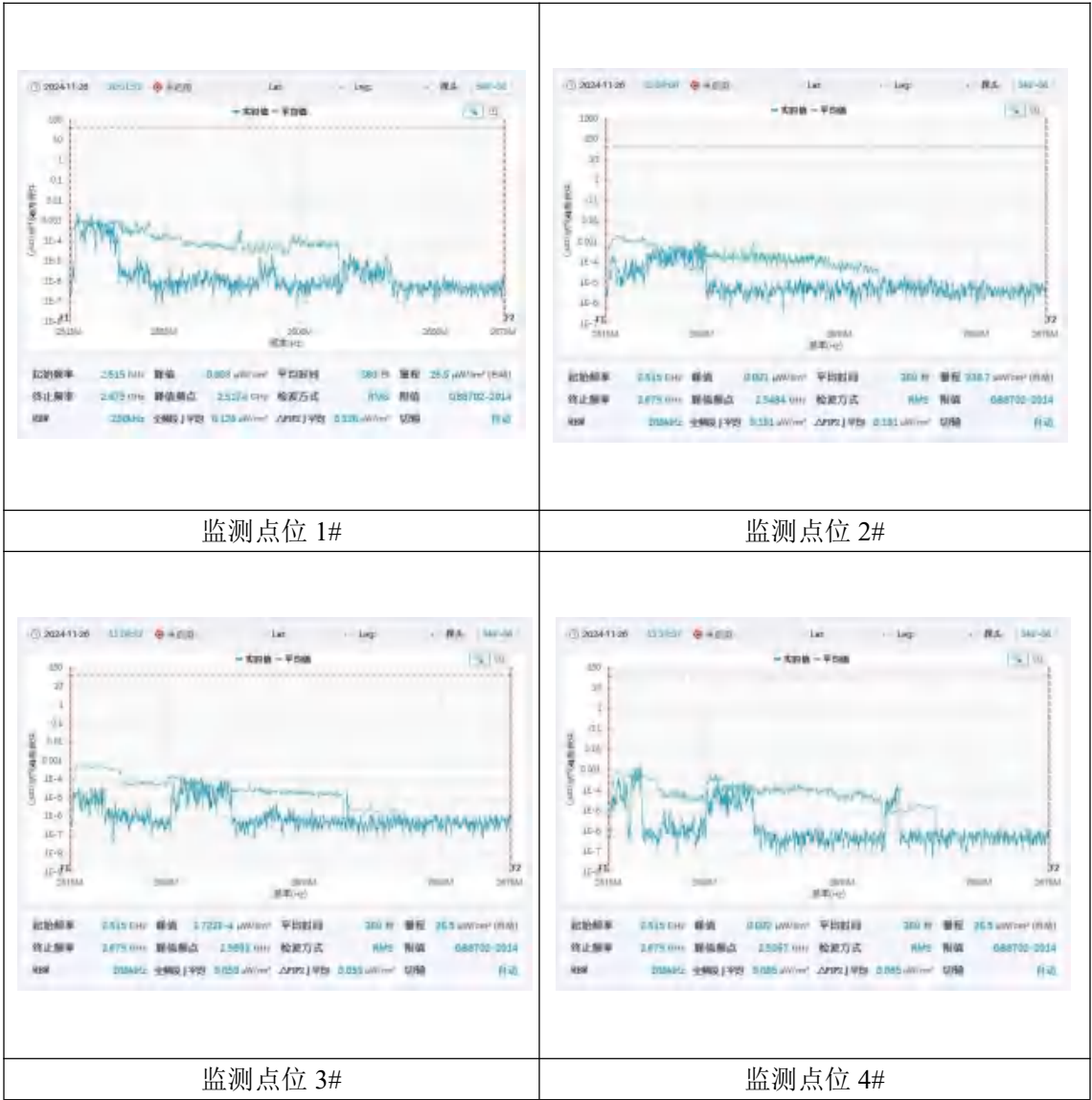


5



6

5、LN04O_康县_腰谭村_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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

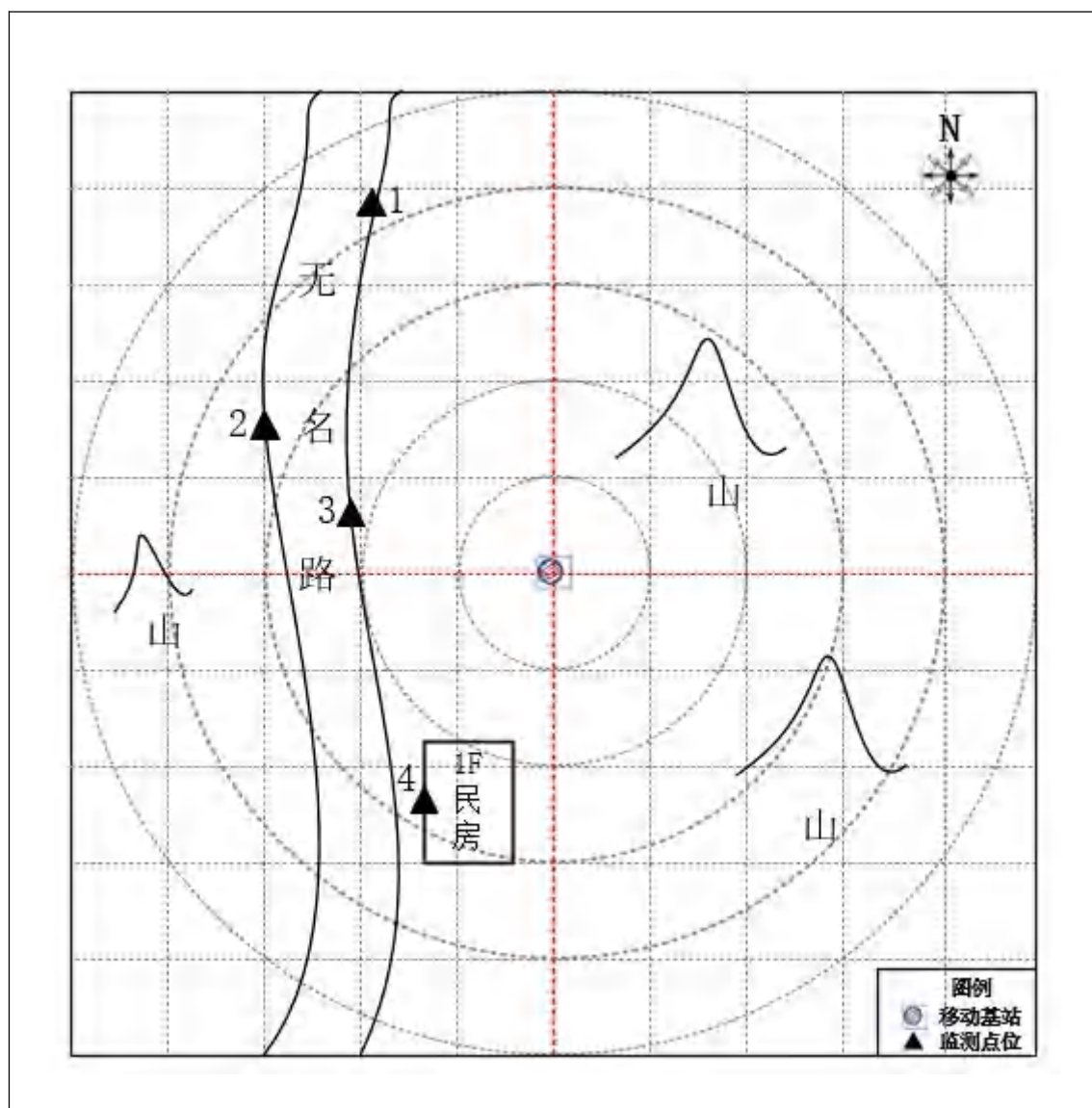
监测项目	LN03O_武都_俄儿村_E770273 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都俄儿村		
基站坐标	东经:	104.622539	北纬: 33.540009
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	14
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2024.12.16	15:15-15:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 11.4~11.9℃	湿度: 29.8~29.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_武都_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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__

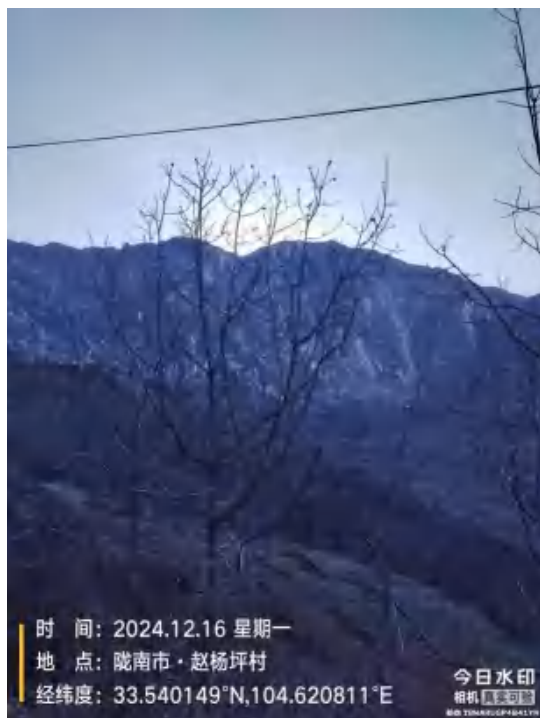
3、LN03O_武都_俄儿村_E770273 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、LN03O_武都_俄儿村_E770273 基站电磁环境监测周边照片



技术
专用



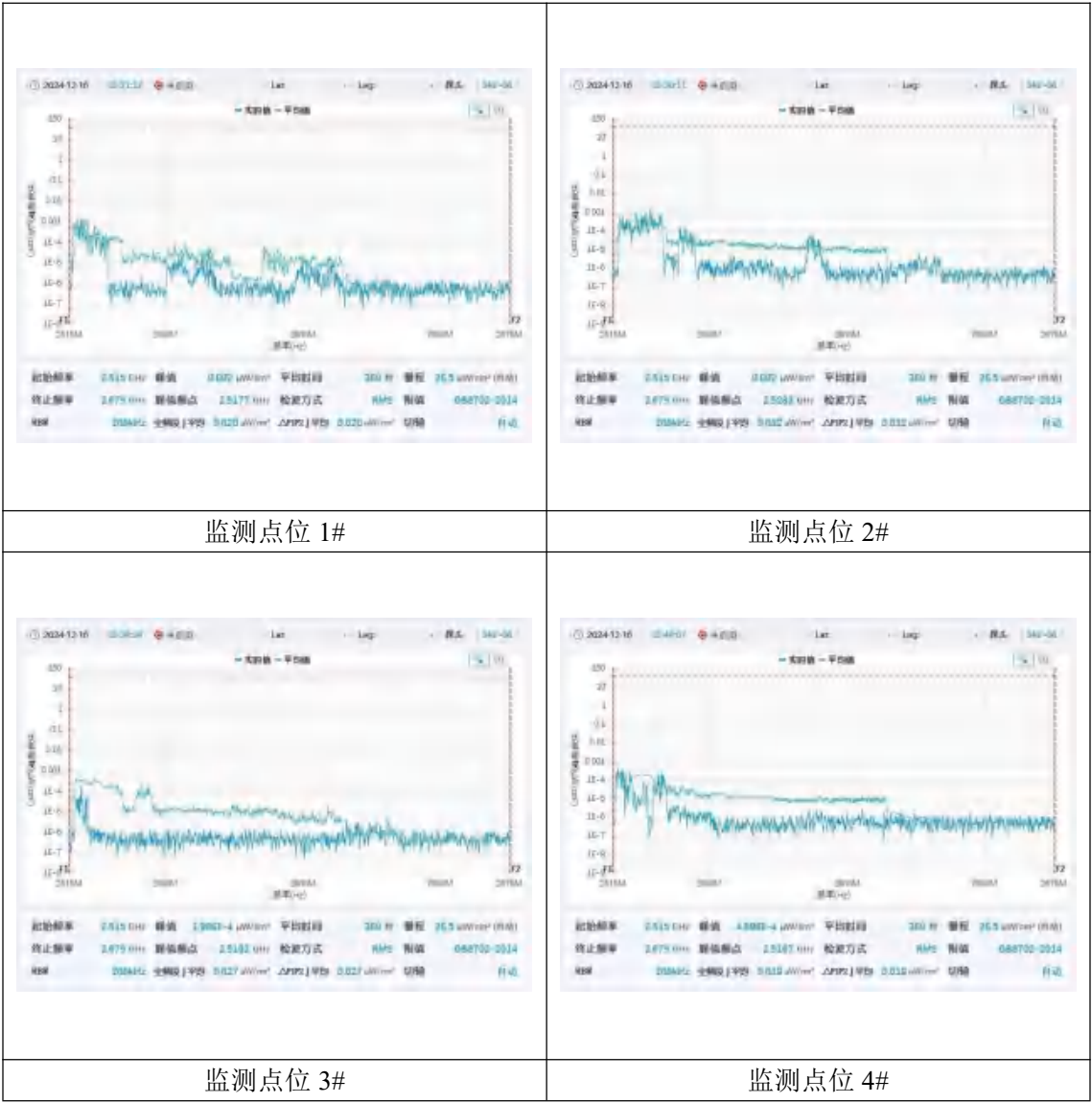
5



6

永有
月章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_宕昌_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		

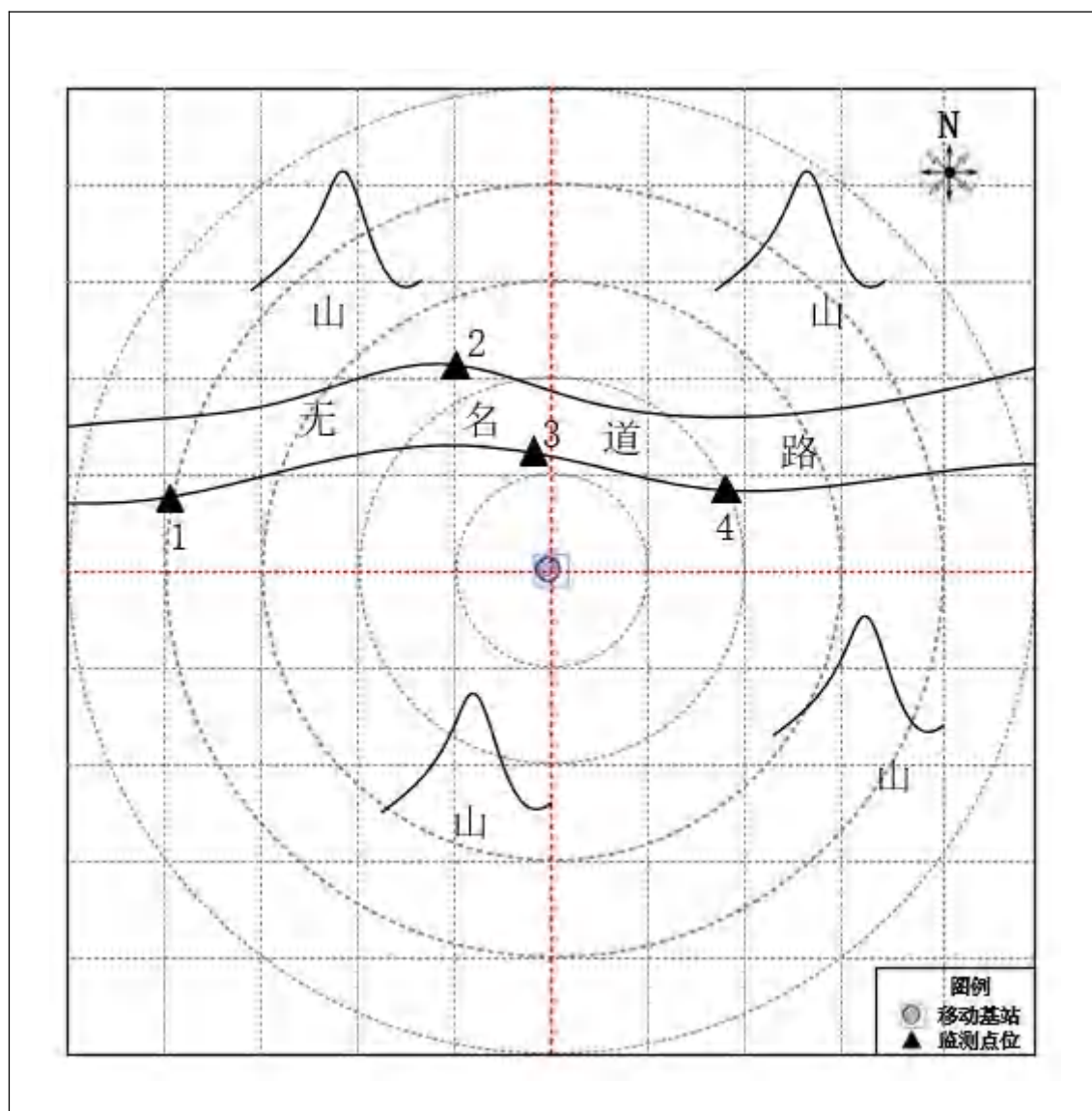
2、LN040_宕昌_韩院大庄_E660606 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	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__

环
保
骑
行

3、LN040_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



1



2



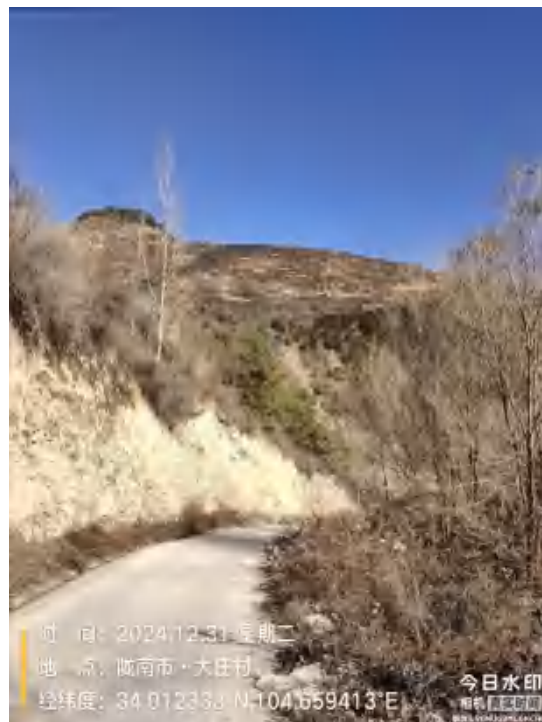
3



4

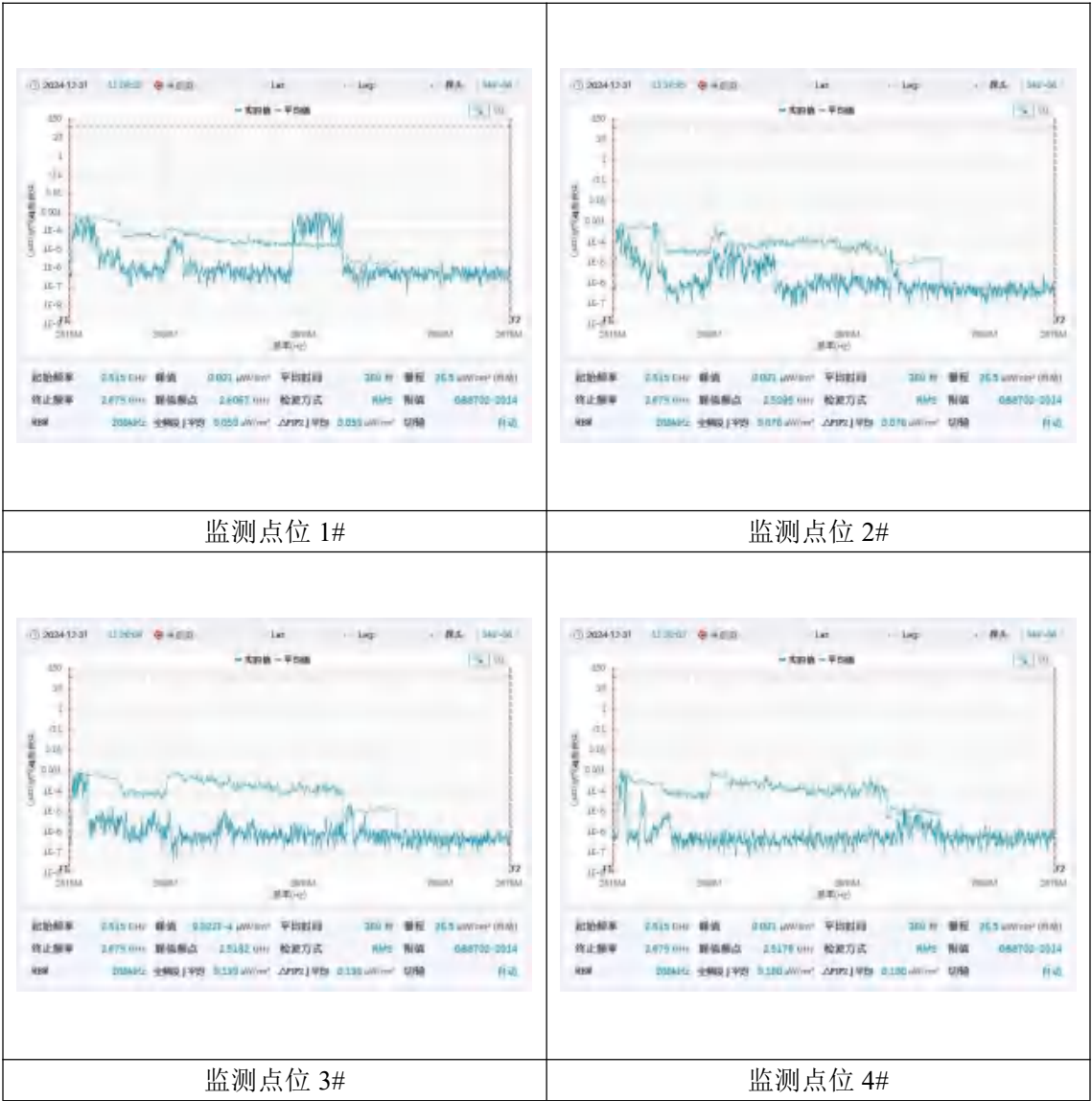


5



6

5、LN040_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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_礼县_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		

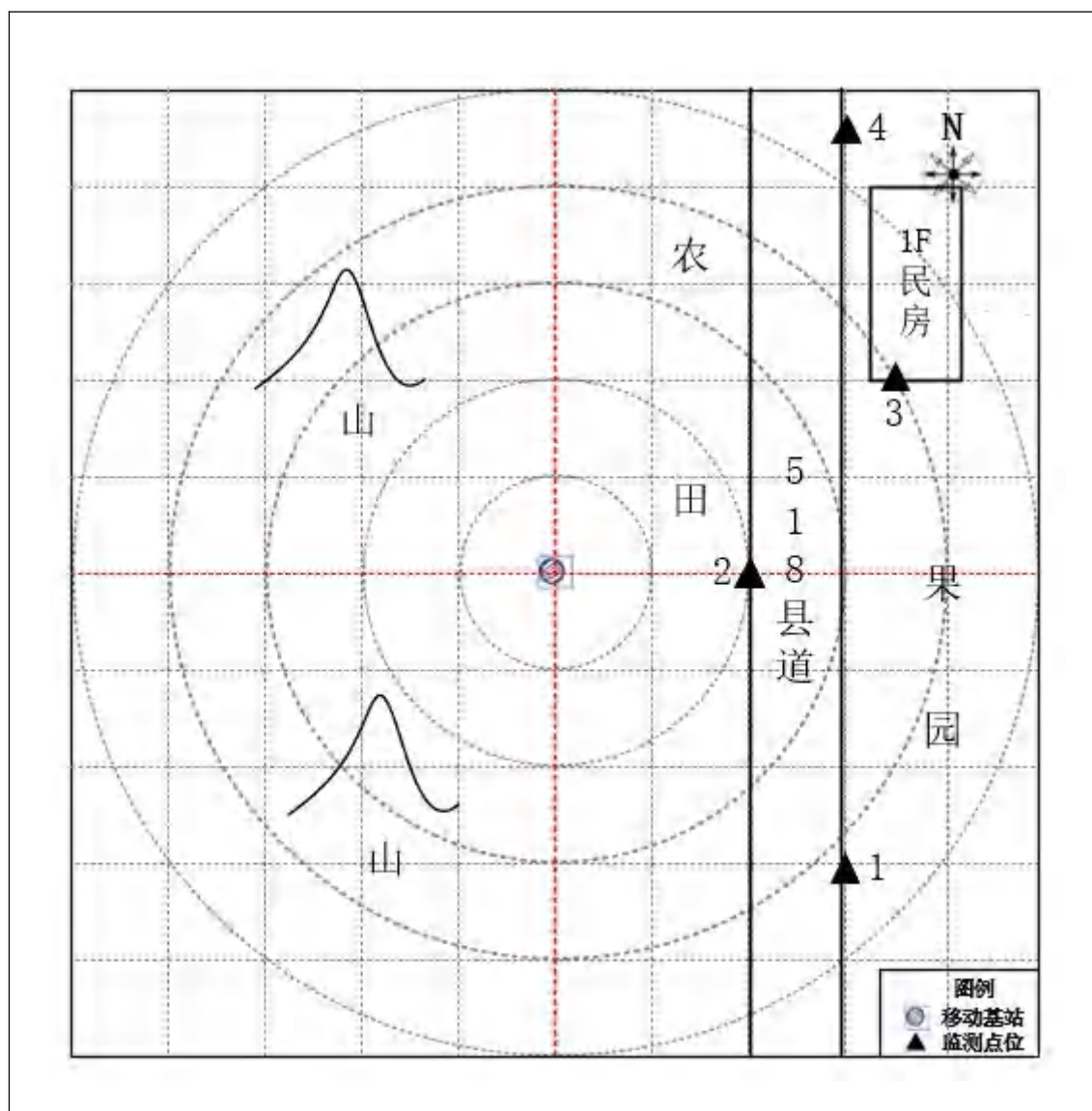
2、LN03O_礼县_草坝_E770059 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	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

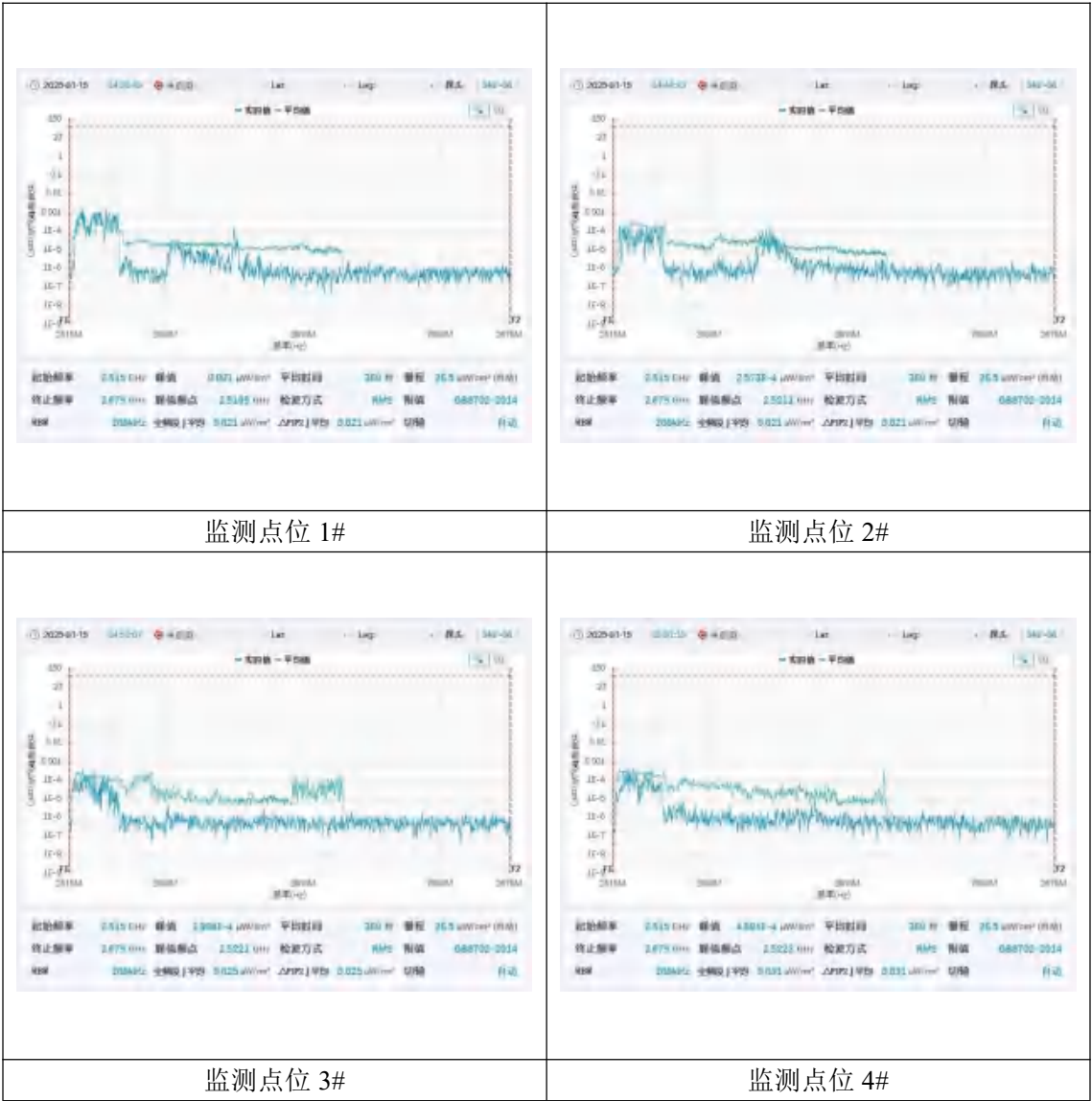


5



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_礼县_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		

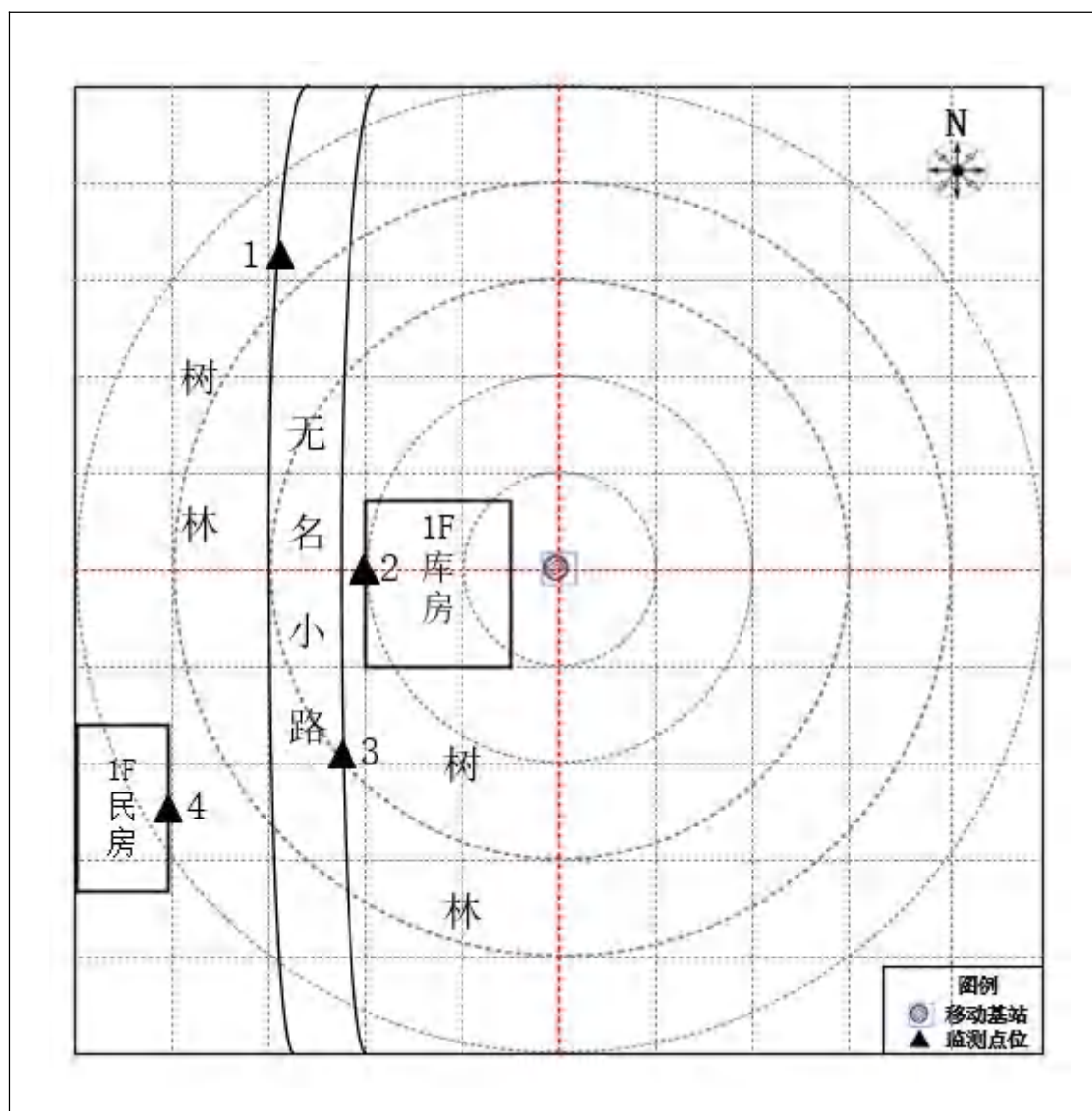
节能
告

2、LN03O_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	18	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



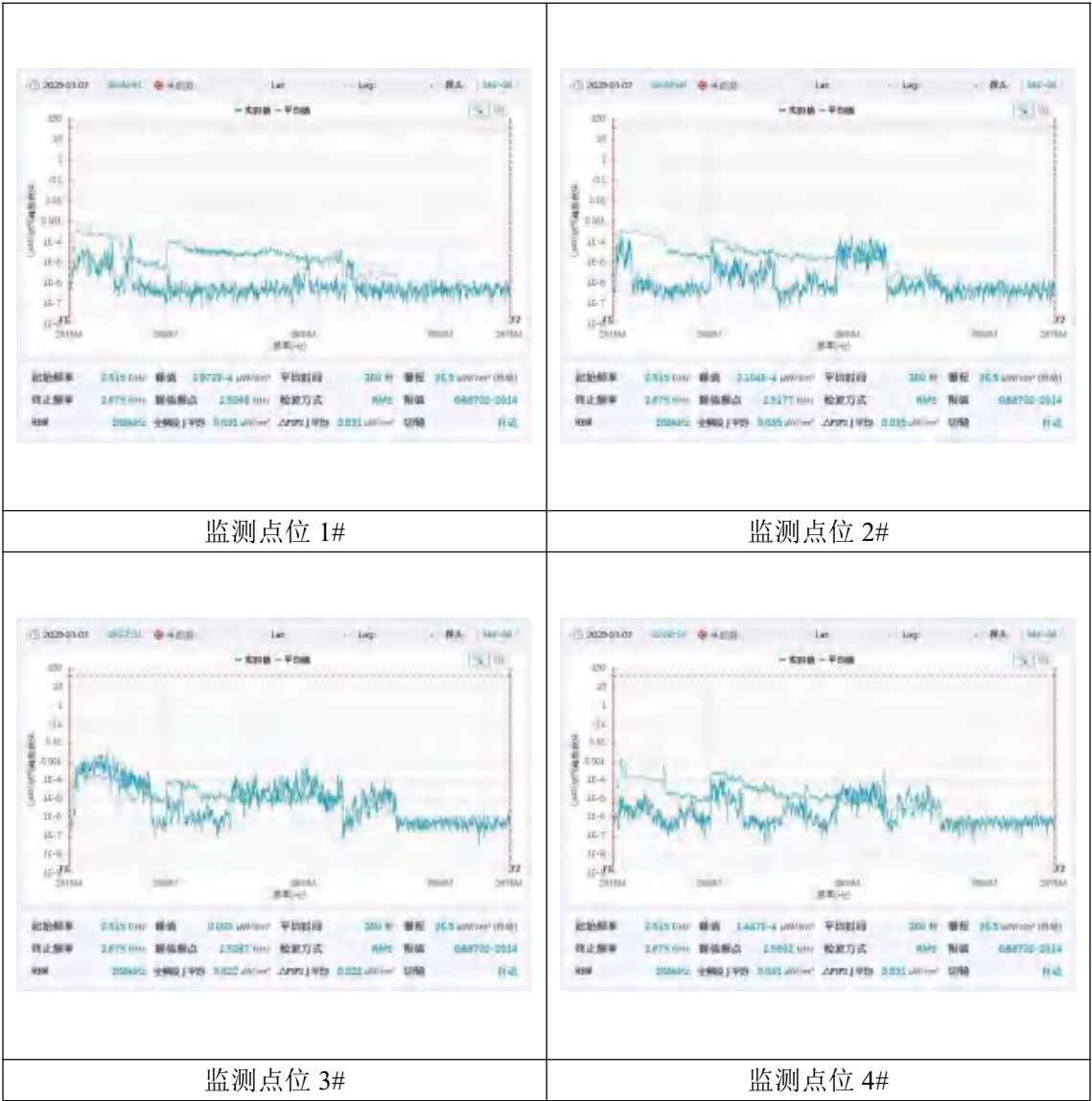
4、LN03O_礼县_八房村_E770128 基站电磁环境监测周边照片





有
章

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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。

科
报

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

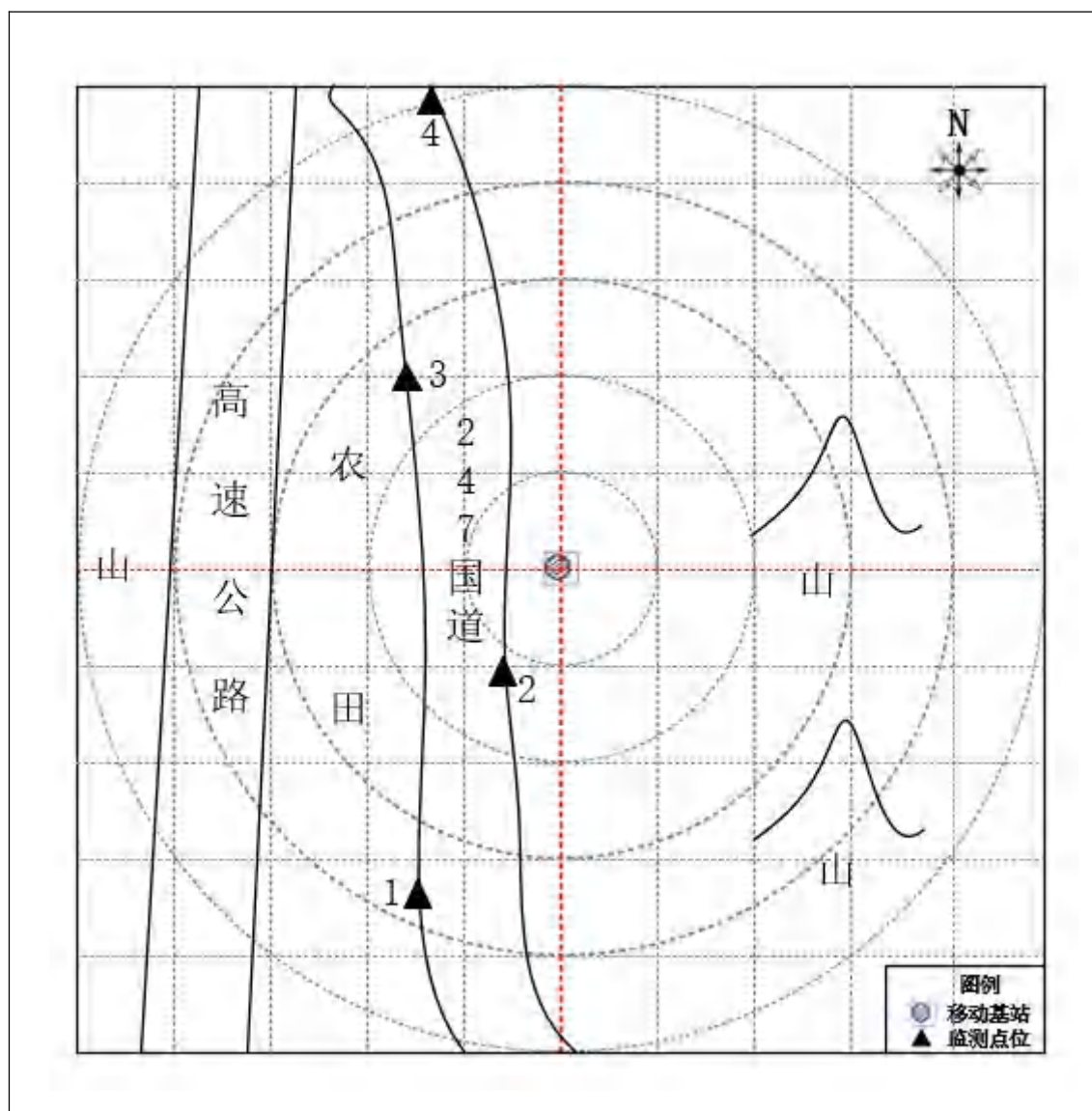
监测项目	LN03O_文县_石鸡坝乡朱元坝_E770194 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县石鸡坝乡朱元坝		
基站坐标	东经:	104.3825	北纬: 33.06777
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.14	12:42-13:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 27.1~27.4℃	湿度: 31.6~30.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_文县_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、LN030_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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	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

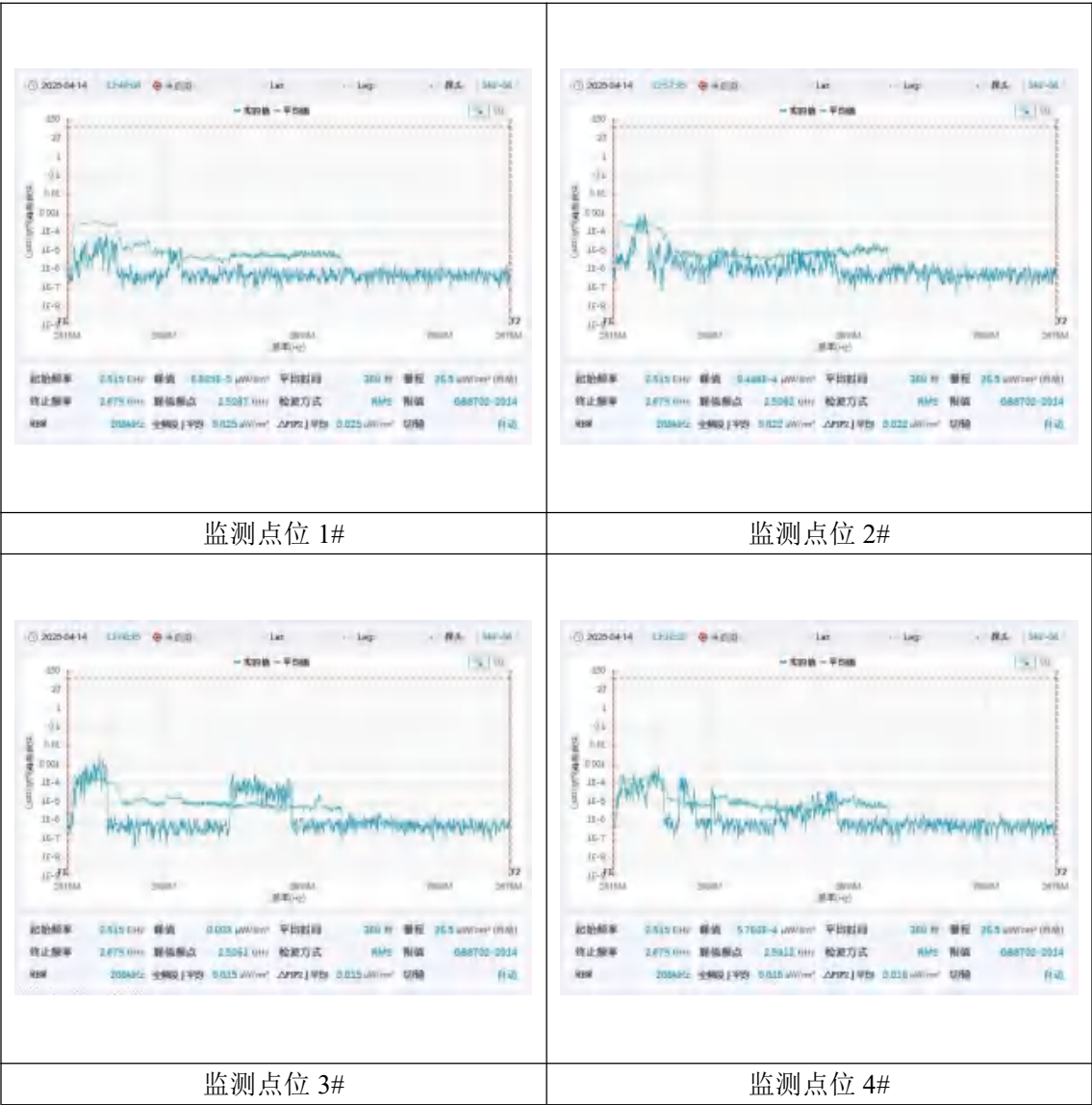


3



4

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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN04O 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

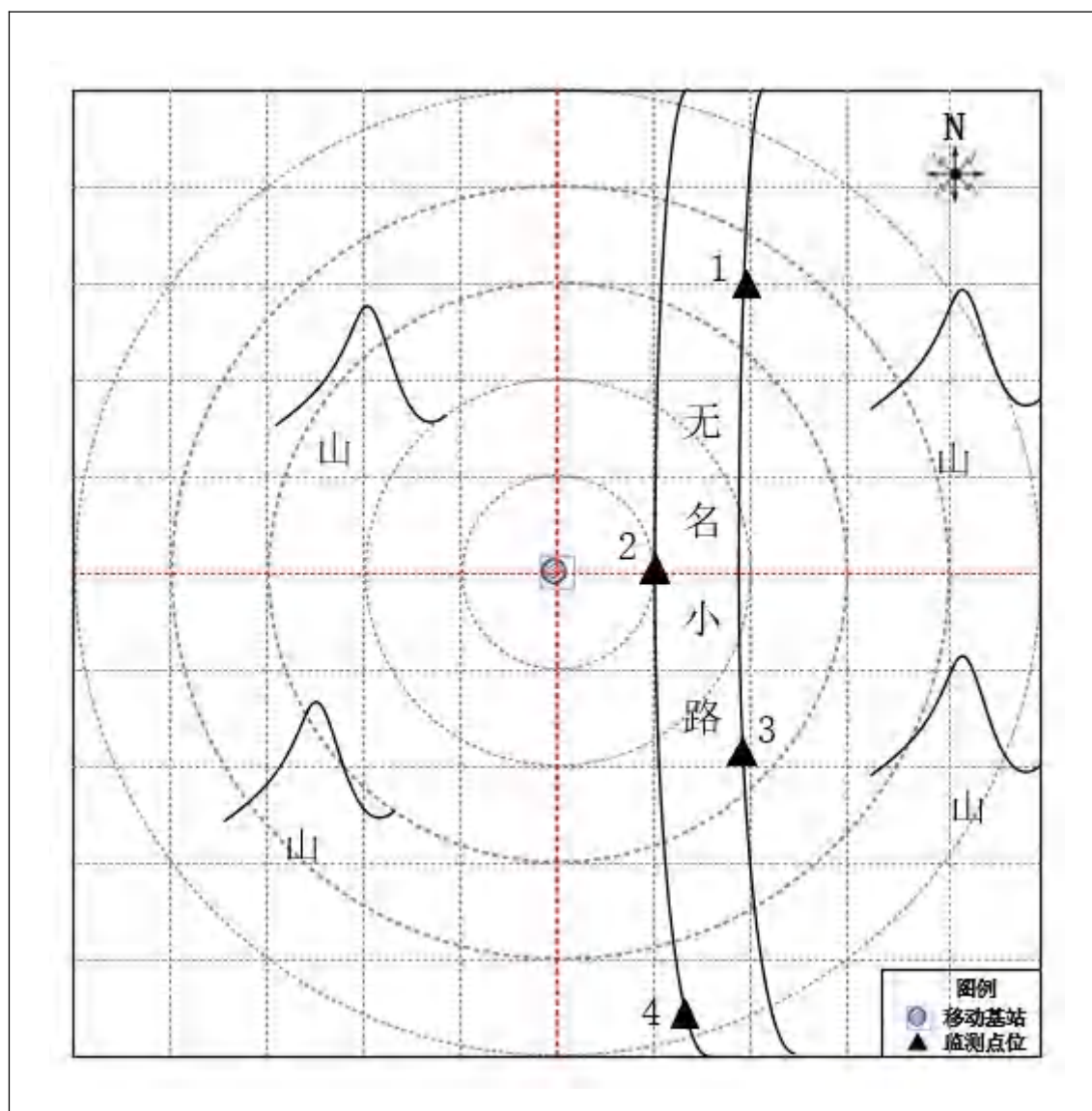
监测项目	LN04O_文县_马儿河坝_E1047497 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县马儿河坝		
基站坐标	东经:	104.689452	北纬: 33.156172
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 10 月 17 日		
监测日期时间	2025.4.15	17:06-17:40	
监测环境条件	天气：多云 温度：27.4~25.6℃ 湿度：31.0~33.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	LN04O_文县_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

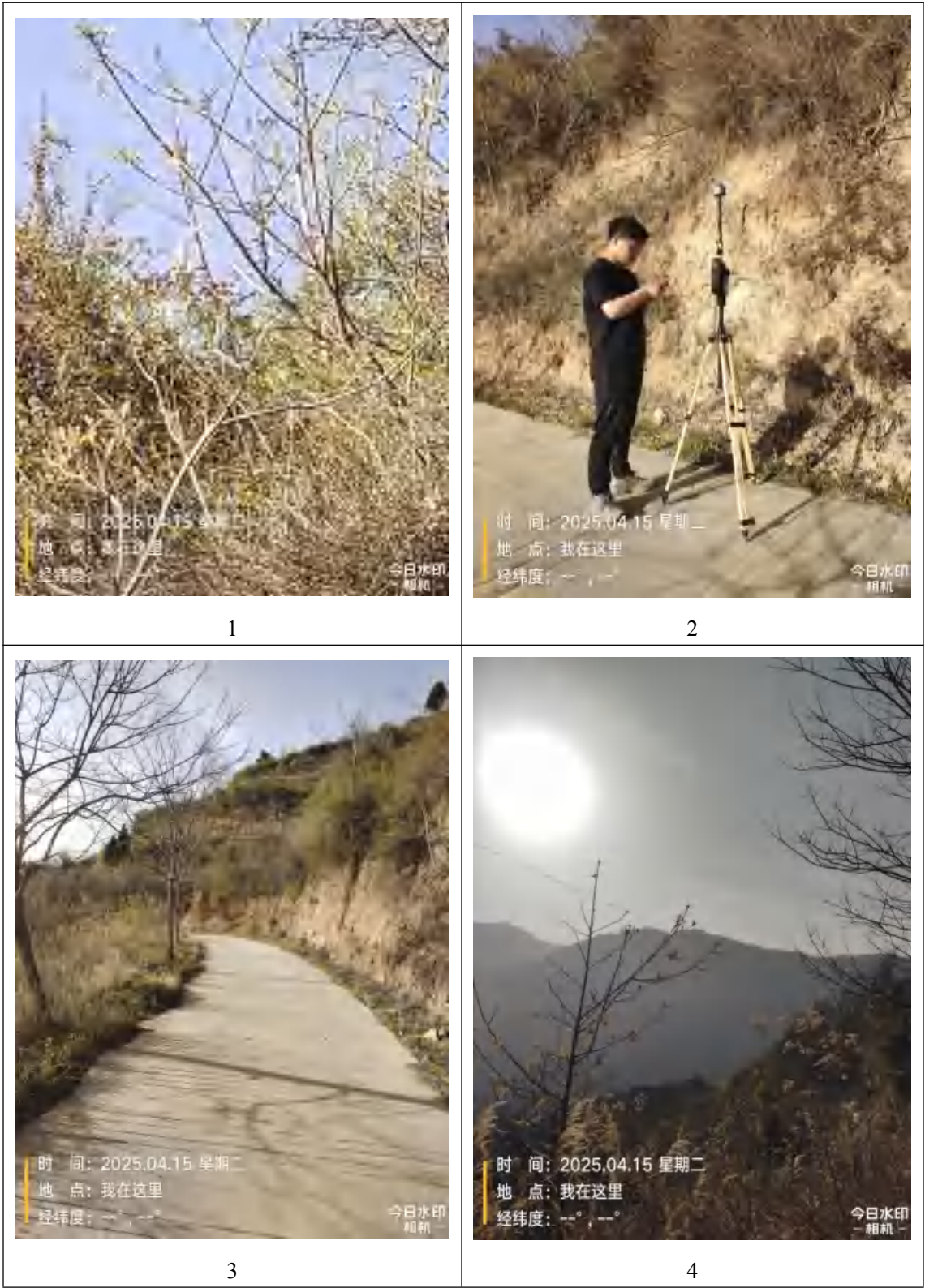
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	28	36	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	道路西侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
3	道路东侧	28	28	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	道路西侧	28	49	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.083

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__

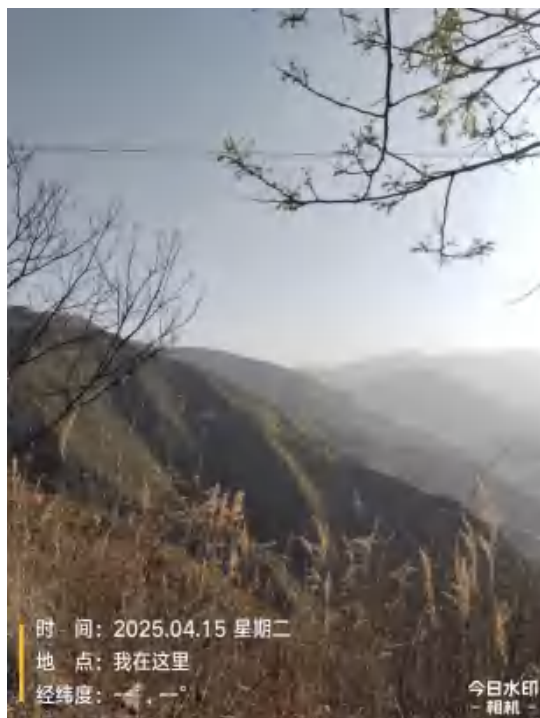
3、LN04O_文县_马儿河坝_E1047497 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



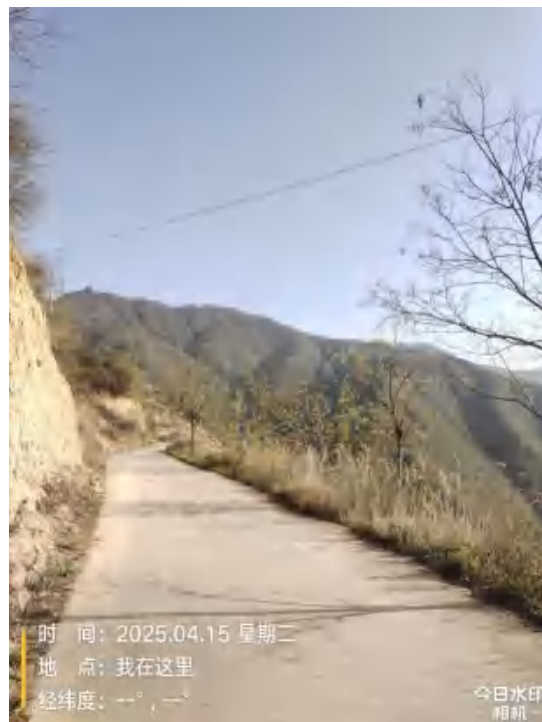
4、LN04O_文县_马儿河坝_E1047497 基站电磁环境监测周边照片



技术
用



5



6

有限
章

The figure displays four screenshots of the '水质监测数据展示' (Water Quality Monitoring Data Display) interface, each corresponding to a different monitoring point (监测点位 1#, 2#, 3#, and 4#). Each screenshot shows a line graph of '氨氮' (Ammonia Nitrogen) concentration over time, with a green line for '实时数据' (Real-time data) and a blue line for '平均值' (Average). Below the graph, a table provides key parameters: 起始频率 (Start Frequency), 终止频率 (End Frequency), 报警阈值 (Alarm Threshold), 报警方式 (Alarm Method), 报警时间 (Alarm Time), and 报警状态 (Alarm Status).

监测点位 1#

参数	值
起始频率	0.515 GHz
终止频率	2.675 GHz
报警阈值	0.002 μW/cm²
报警方式	短信
报警时间	06:00:00
报警状态	正常

监测点位 2#

参数	值
起始频率	0.515 GHz
终止频率	2.675 GHz
报警阈值	0.002 μW/cm²
报警方式	短信
报警时间	06:00:00
报警状态	正常

监测点位 3#

参数	值
起始频率	0.515 GHz
终止频率	2.675 GHz
报警阈值	0.002 μW/cm²
报警方式	短信
报警时间	06:00:00
报警状态	正常

监测点位 4#

参数	值
起始频率	0.515 GHz
终止频率	2.675 GHz
报警阈值	0.002 μW/cm²
报警方式	短信
报警时间	06:00:00
报警状态	正常



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

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: 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: LN03O 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℃	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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN03O_康县_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		

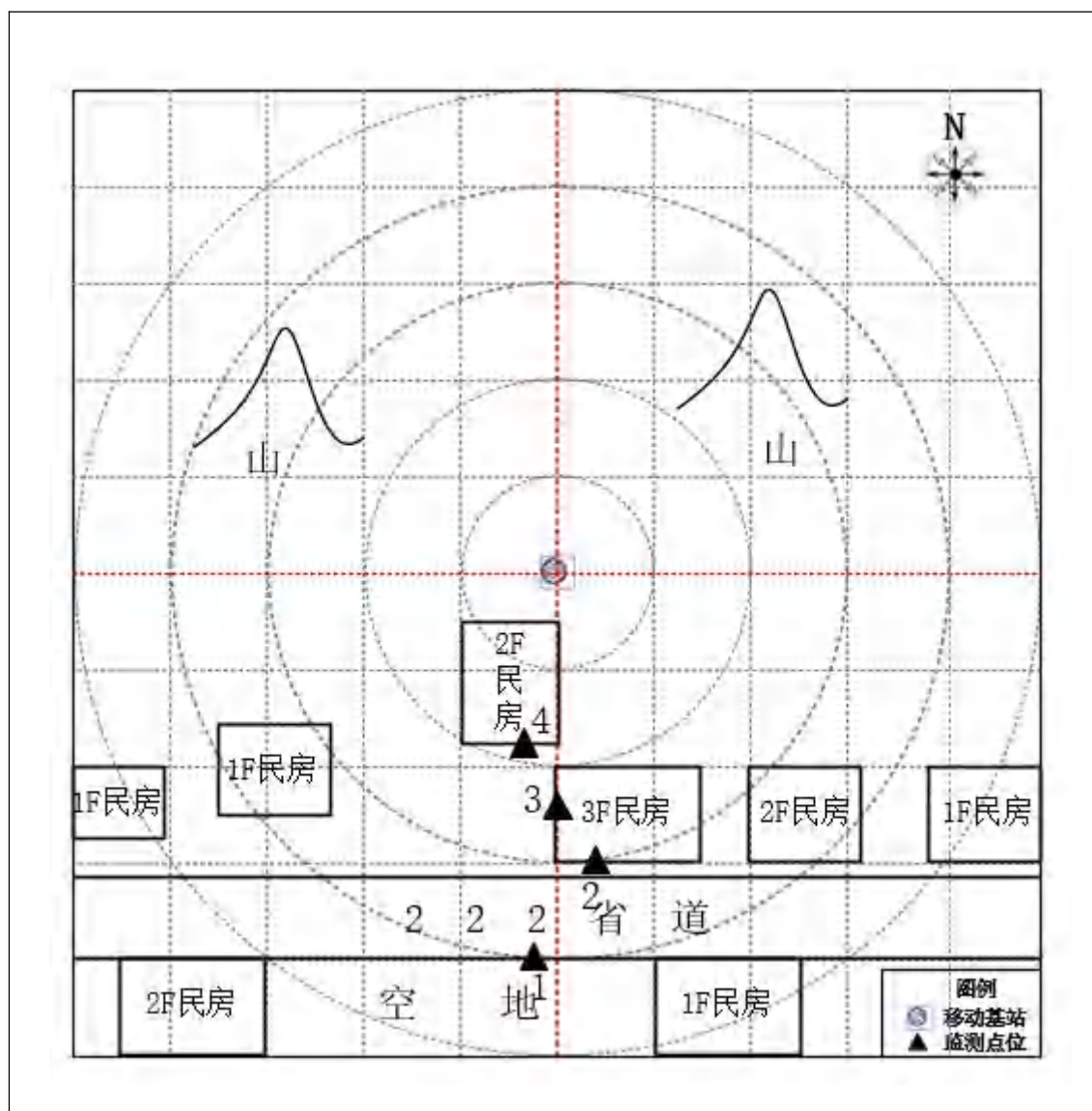
2、LN030_康县_岸门口镇贾安乡_E770006 基站电磁辐射环境监测
结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	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__

不保
手缝

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

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

