



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

## 监测报告

No:KCTC/FS2025030049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: 2025年5G网络七期宏站新建工程(第一批)

检测类型: 委托监测



批准: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_

报告签发日期

2025年9月27日

地址:河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编:450000

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



基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	宕昌哈达铺镇搬迁小区	合格	KCTC/FS2025030049-001	第 1 页
2	武都滨江府邸	合格	KCTC/FS2025030049-002	第 9 页
3	礼县臻庭汉水悦	合格	KCTC/FS2025030049-003	第 17 页
4	文县诚通花园	合格	KCTC/FS2025030049-004	第 25 页
5	文县彩虹桥城中村	合格	KCTC/FS2025030049-005	第 33 页
6	文县碧口电厂	合格	KCTC/FS2025030049-006	第 41 页
7	金徽矿业谢家沟矿区	合格	KCTC/FS2025030049-007	第 49 页
8	武都赵家坪	合格	KCTC/FS2025030049-008	第 57 页
9	武都元丰国际	合格	KCTC/FS2025030049-009	第 65 页
10	武都张家咀城中村	合格	KCTC/FS2025030049-0010	第 73 页
11	LN_武都_天泽机房七_H5H_3170376-莲湖广场	合格	KCTC/FS2025030049-0011	第 81 页
12	LN_武都_油橄榄新局机房 4_H5H_3170348-农牧局	合格	KCTC/FS2025030049-0012	第 89 页
13	LN_武都_油橄榄新局机房 3_H5H_3170347-区幼儿园	合格	KCTC/FS2025030049-0013	第 97 页
14	LN_武都_油橄榄新局机房八_H5H_3170387-LN 南桥宾馆	合格	KCTC/FS2025030049-0014	第 105 页
15	LN_武都_东江庭院机房 6_H5H_3170336-民生大酒店对面	合格	KCTC/FS2025030049-0015	第 113 页
16	LN_武都_东江生产楼 6_H5H_3170351-车管所	合格	KCTC/FS2025030049-0016	第 121 页
17	LN_武都_东江庭院机房 5_H5H_3170335-半山里	合格	KCTC/FS2025030049-0017	第 129 页
18	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-疾控中心	合格	KCTC/FS2025030049-0018	第 137 页
19	LN_武都_东江生产楼 3_H5H_3170328-龙吟水郡二期北门	合格	KCTC/FS2025030049-0019	第 145 页
20	LN_武都_东江庭院机房一_H5H_3170331-东南商业街	合格	KCTC/FS2025030049-0020	第 153 页

21	LN_武都_东江庭院机房 4_H5H_3170334-东江 3 号路口	合格	KCTC/FS2025030049-0021	第 161 页
22	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-中国邮政	合格	KCTC/FS2025030049-0022	第 169 页
23	LN_武都_东江生产楼 2_H5H_3170327-移动分公司	合格	KCTC/FS2025030049-0023	第 177 页
24	LN_武都_东江生产楼 5_H5H_3170304-火车站出站口	合格	KCTC/FS2025030049-0024	第 185 页
25	LN_武都_河南传输机房三_H5H_3170365-LN 姚寨沟	合格	KCTC/FS2025030049-0025	第 193 页
26	LN_成县_支旗机房一_H5H_3170330-师专	合格	KCTC/FS2025030049-0026	第 201 页
27	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-陇南市农业技术学校	合格	KCTC/FS2025030049-0027	第 209 页
28	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-公安局	合格	KCTC/FS2025030049-0028	第 217 页
29	LN_成县_支旗机房二_H5H_3170307-移动公司	合格	KCTC/FS2025030049-0029	第 225 页
30	LN_成县_支旗机房五_H5H_3170428-师专体育馆	合格	KCTC/FS2025030049-0030	第 233 页



中国移动甘肃公司陇南分公司 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

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

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-001

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: 宕昌哈达铺镇搬迁小区

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、宕昌哈达铺镇搬迁小区基站监测基本信息一览表

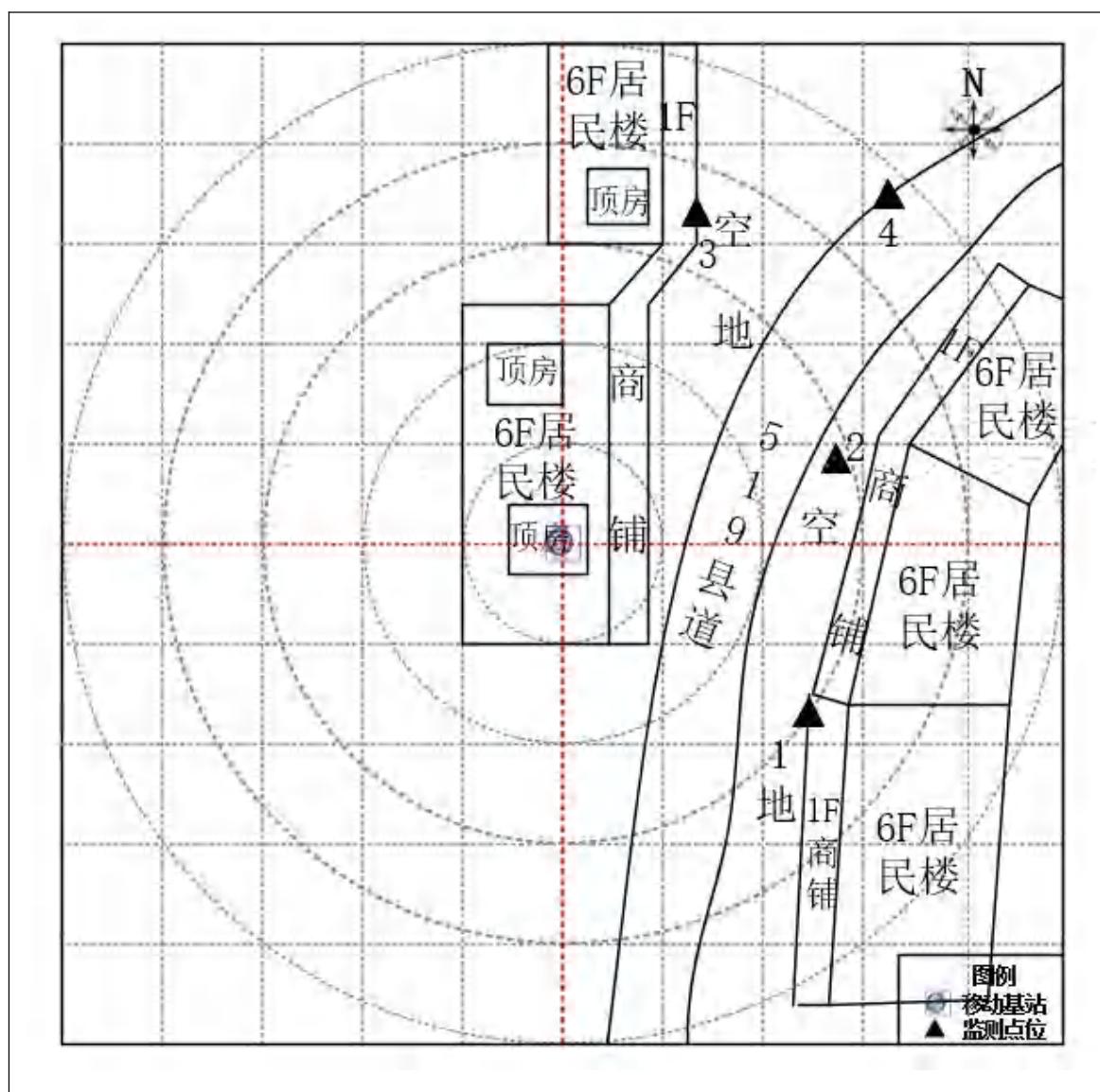
监测项目	宕昌哈达铺镇搬迁小区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	宕昌哈达铺镇		
基站坐标	东经: 104.238359	北纬: 34.224378	
塔杆架设方式	附墙抱杆	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.12		10:54-11:26
监测环境条件	天气: 多云 温度: 24.4~25.3°C 湿度: 55.8~54.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	宕昌哈达铺镇搬迁小区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、宕昌哈达铺镇搬迁小区基站电磁辐射环境监测结果

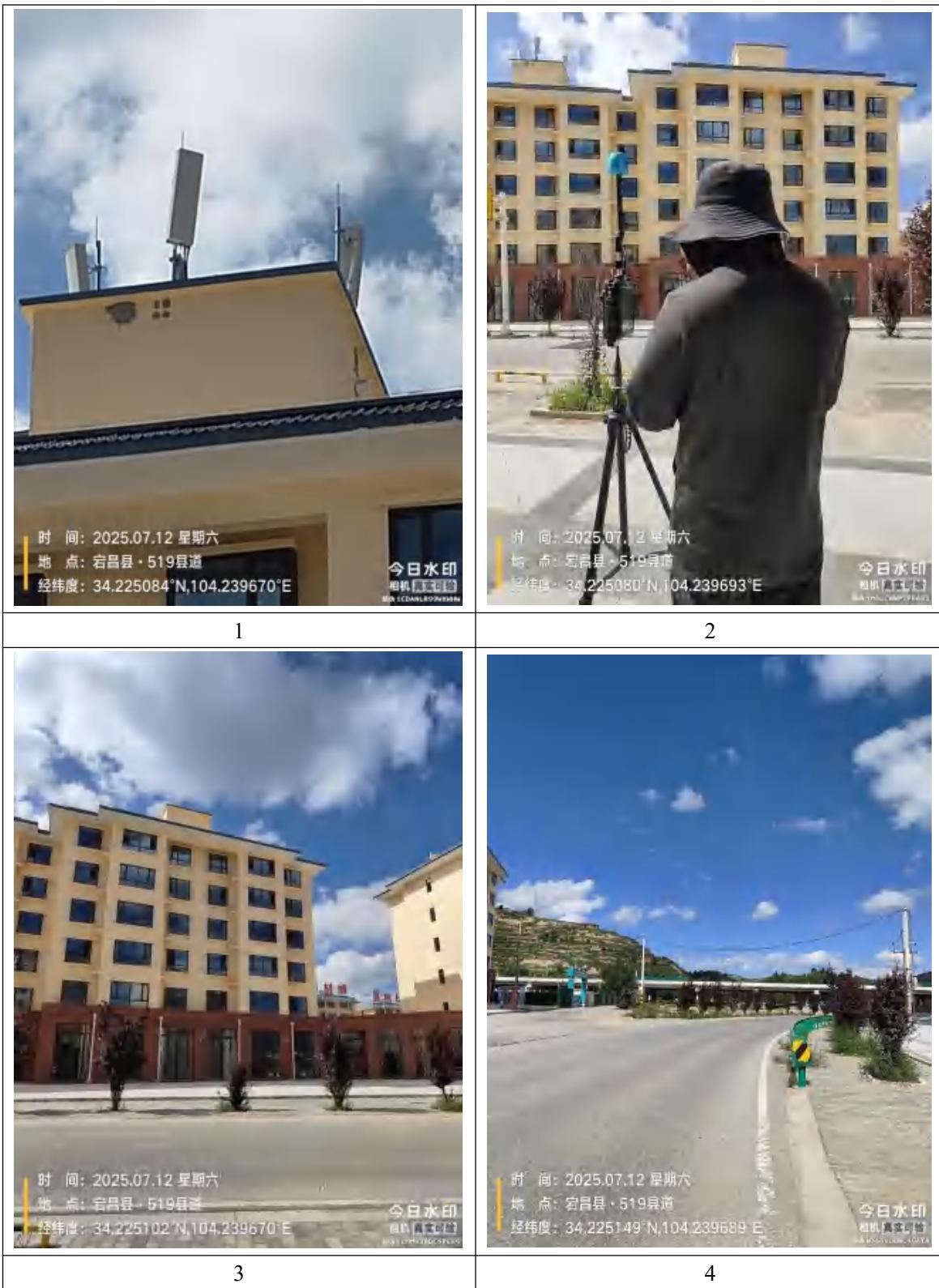
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 商铺西侧	22	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.052
2	东北侧空地	22	29	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.053
3	1F 商铺东侧	22	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.078
4	东北侧路边	22	47	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.137

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

### 3、宕昌哈达铺镇搬迁小区基站电磁辐射环境监测点位示意图

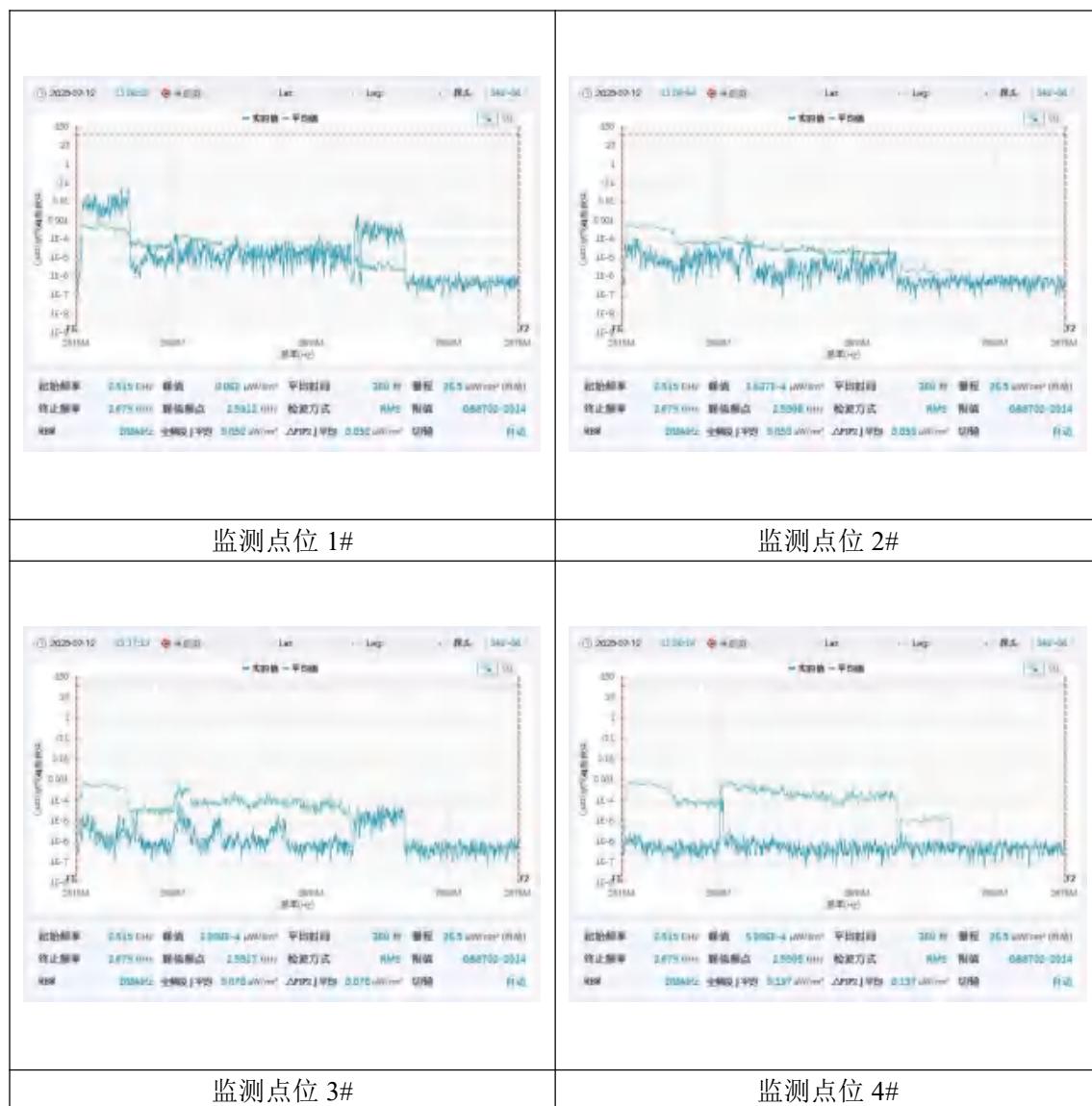


#### 4、宕昌哈达铺镇搬迁小区基站电磁环境监测周边照片





## 5、宕昌哈达铺镇搬迁小区基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-002

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: 武都滨江府邸

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、武都滨江府邸基站监测基本信息一览表

监测项目	武都滨江府邸基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都滨江府邸		
基站坐标	东经: 104.978496	北纬: 33.355823	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	78
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.30	12:36-13:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33.5~35.8°C	湿度: 36.2~34.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武都滨江府邸基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

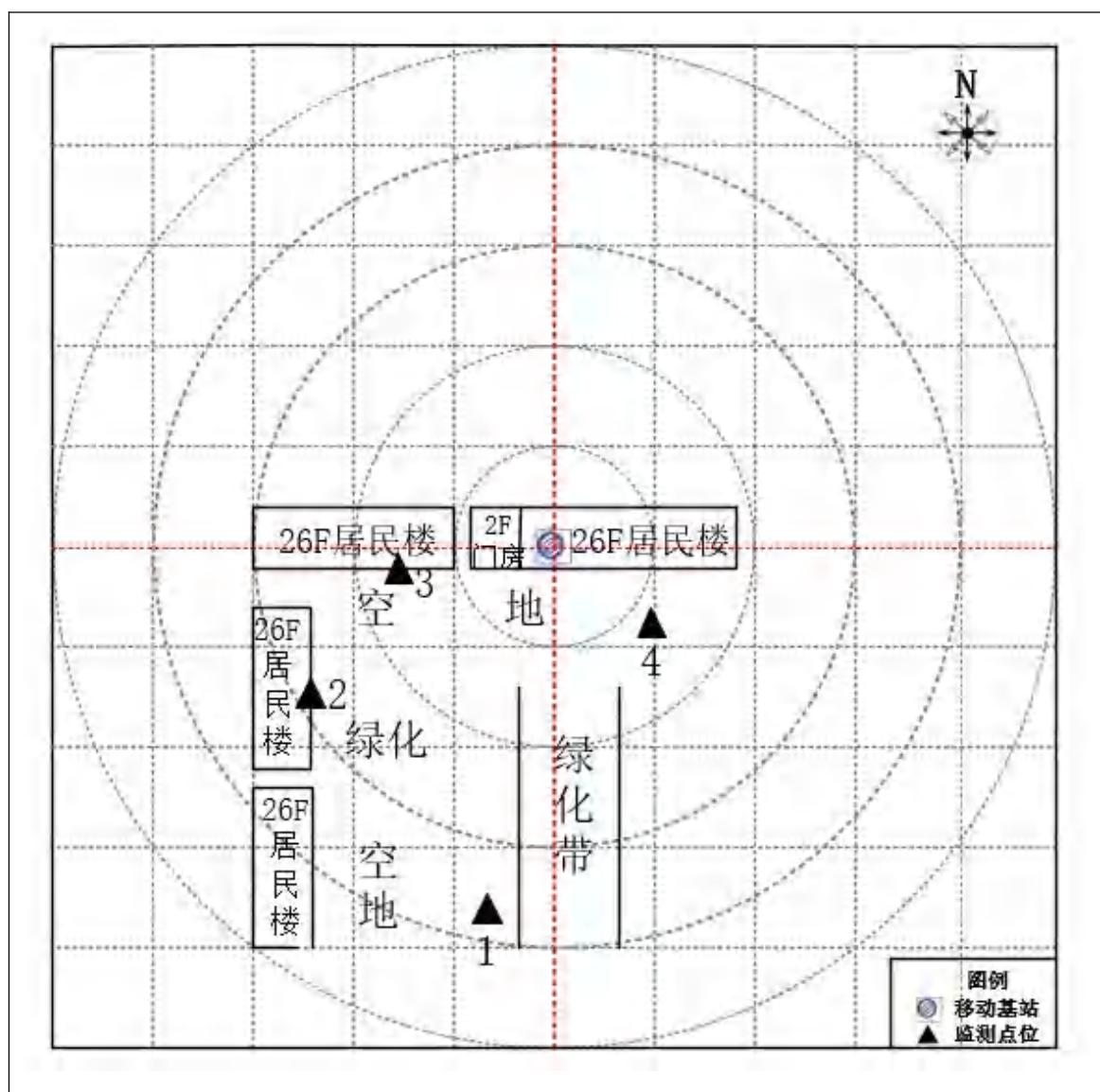
## 2、武都滨江府邸基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	西南侧空地	76	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.025
2	26F 居民楼东侧	76	29	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	26F 居民楼南侧	76	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
4	东南侧空地	76	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034

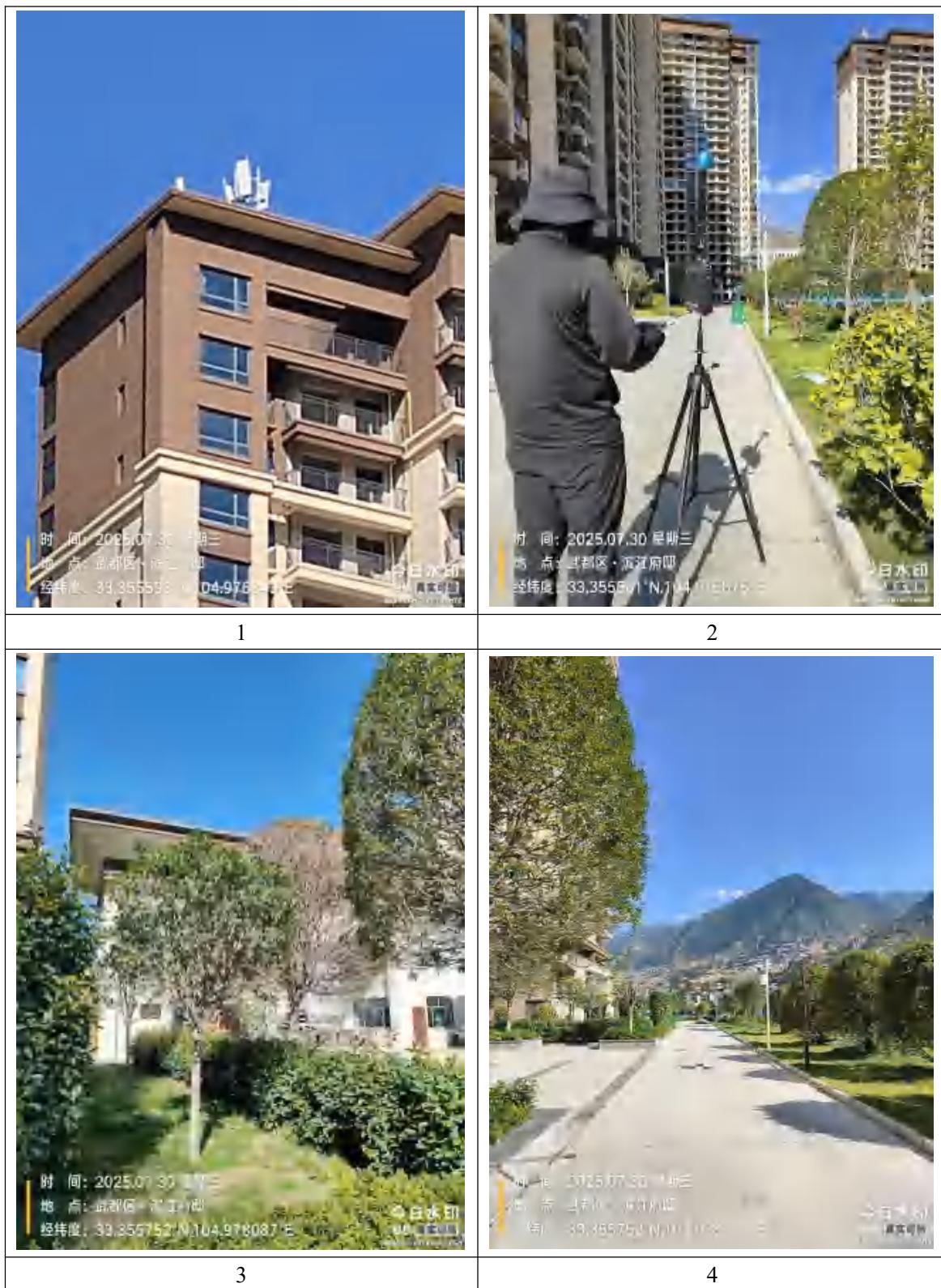
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

不保  
奇 编

### 3、武都滨江府邸基站电磁辐射环境监测点位示意图

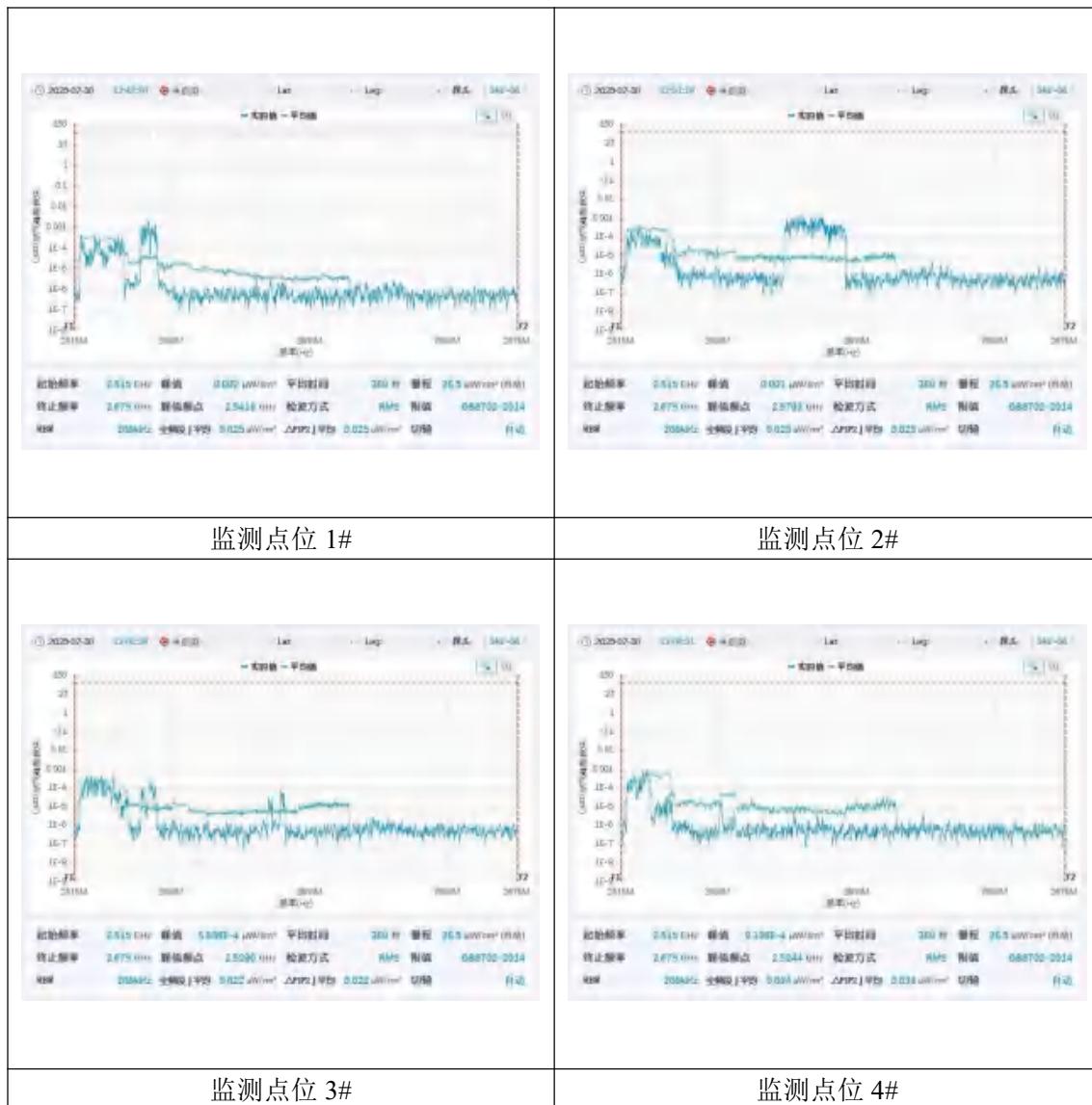


#### 4、武都滨江府邸基站电磁环境监测周边照片





## 5、武都滨江府邸基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

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

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-003

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: 礼县臻庭汉水悦

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明：

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

科  
诚  
报

## 1、礼县臻庭汉水悦基站电磁辐射环境监测

### 1、礼县臻庭汉水悦基站监测基本信息一览表

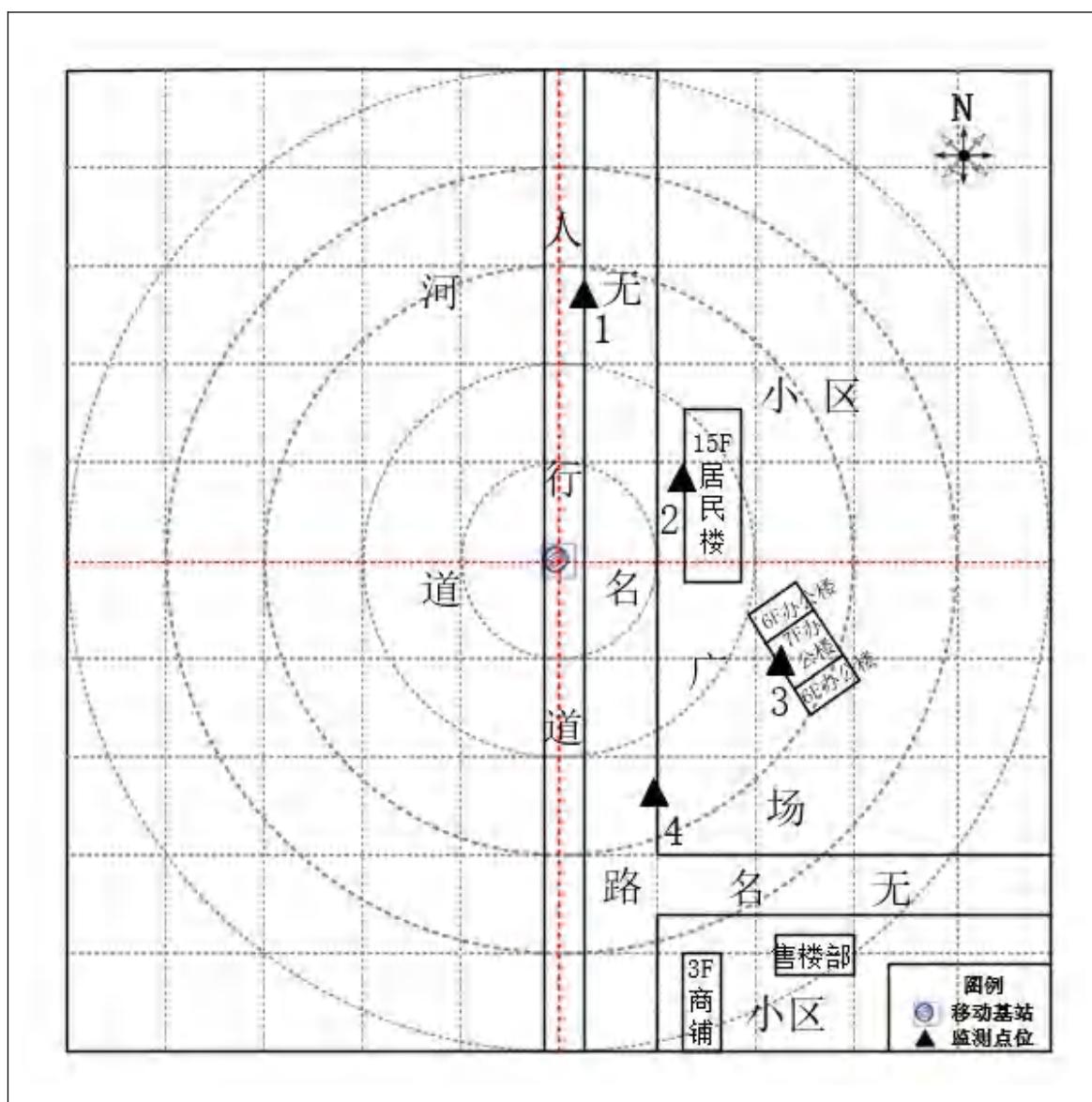
监测项目	礼县臻庭汉水悦基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	礼县臻庭汉水悦		
基站坐标	东经: 105.492023	北纬: 34.265201	
塔杆架设方式	美化塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.4	13:05-13:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 17.8~17.9°C	湿度: 84.5~84.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	礼县臻庭汉水悦基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、礼县臻庭汉水悦基站电磁辐射环境监测结果

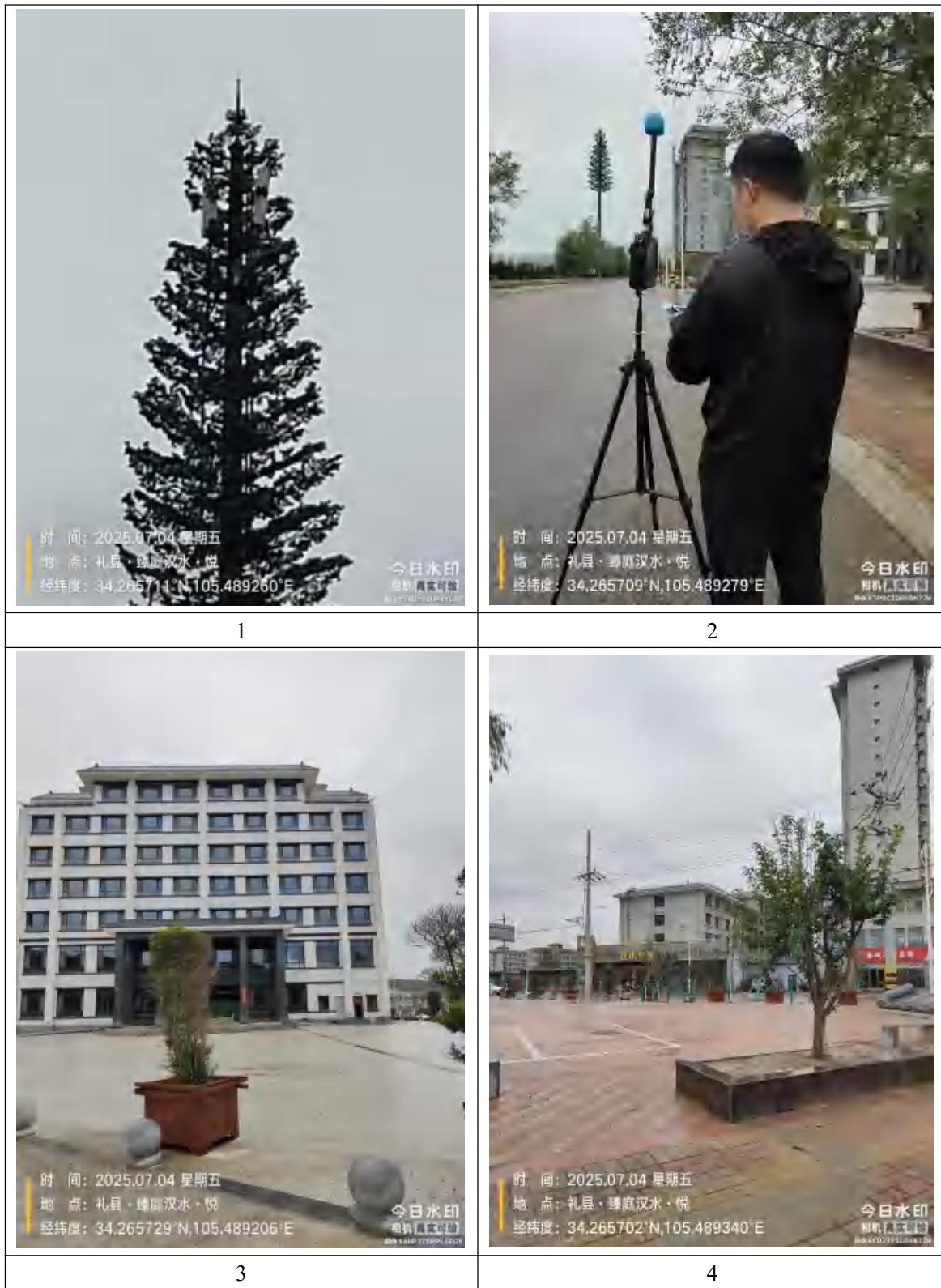
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	26	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.028
2	15F 居民楼西侧	26	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
3	7F 办公楼西侧	26	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.013
4	东南侧路边	26	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.011

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

### 3、礼县臻庭汉水悦基站电磁辐射环境监测点位示意图



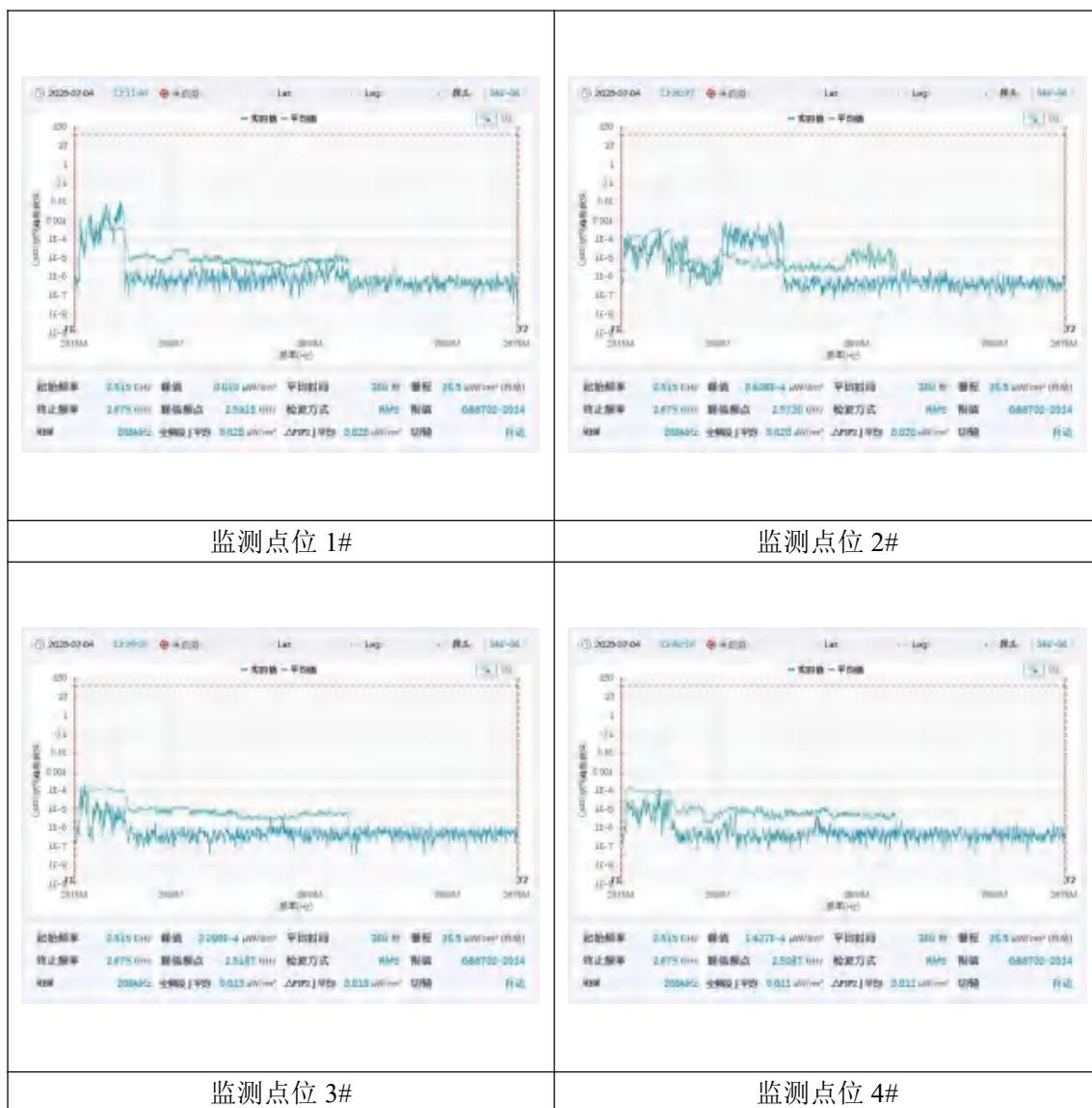
#### 4、礼县臻庭汉水悦基站电磁环境监测周边照片



技术  
用



## 5、礼县臻庭汉水悦基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-004

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: 文县诚通花园

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、文县诚通花园基站监测基本信息一览表

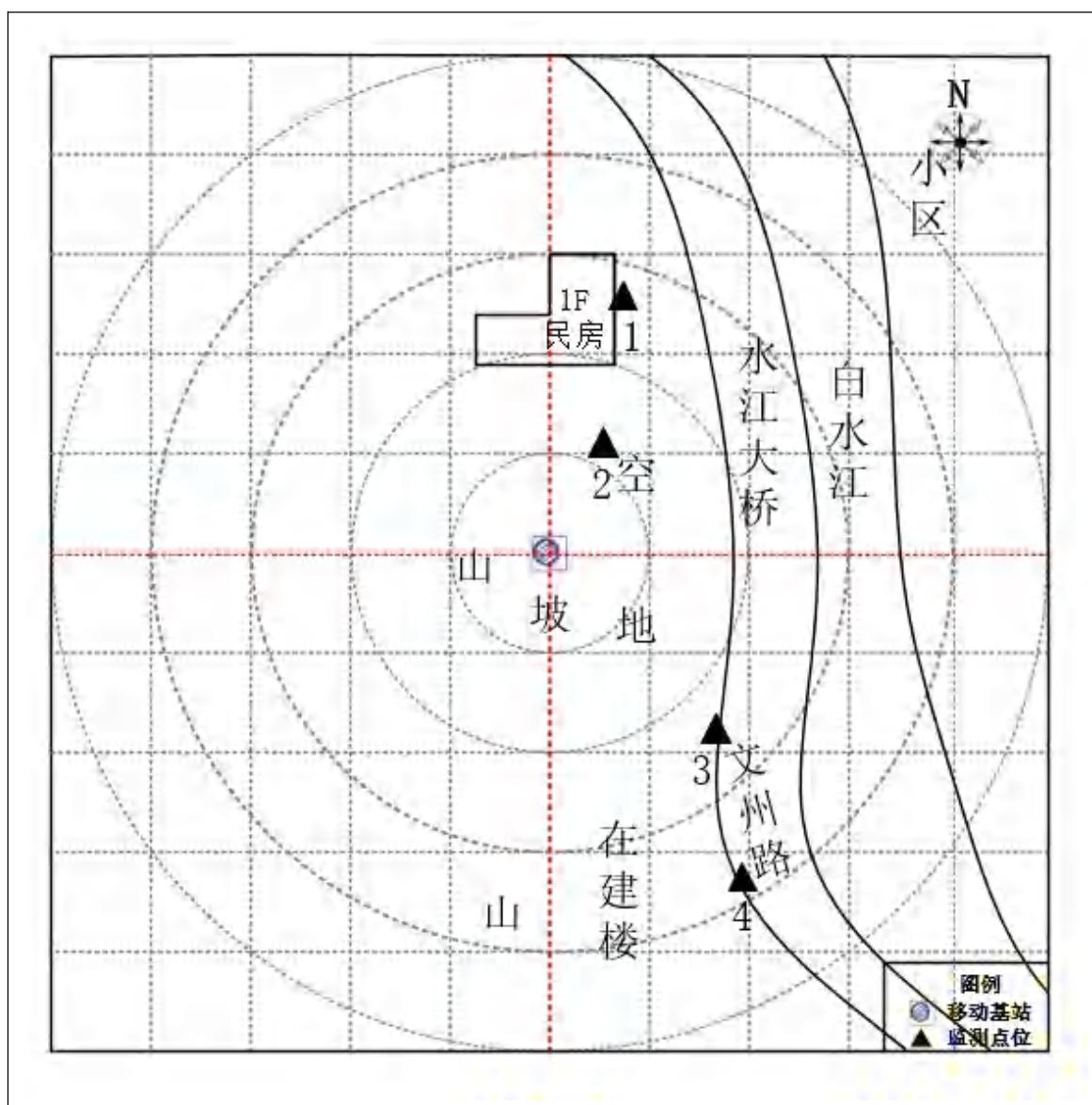
监测项目	文县诚通花园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县诚通花园		
基站坐标	东经: 104.664223	北纬: 32.950686	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.8.15	15:36-16:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 32.5~33.1°C	湿度: 44.2~41.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	文县诚通花园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、文县诚通花园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	11	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
2	东北侧空地	11	12	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.013
3	东南侧路边	11	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
4	道路西侧	11	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024

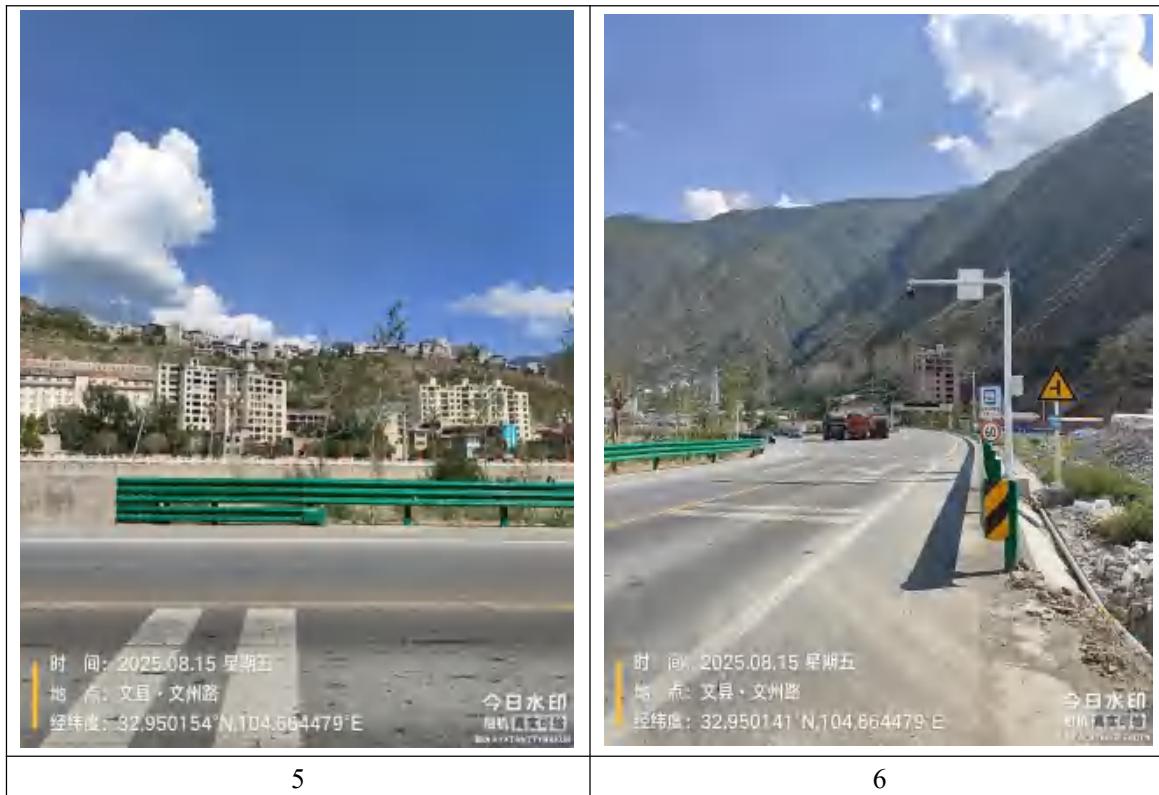
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、文县诚通花园基站电磁辐射环境监测点位示意图

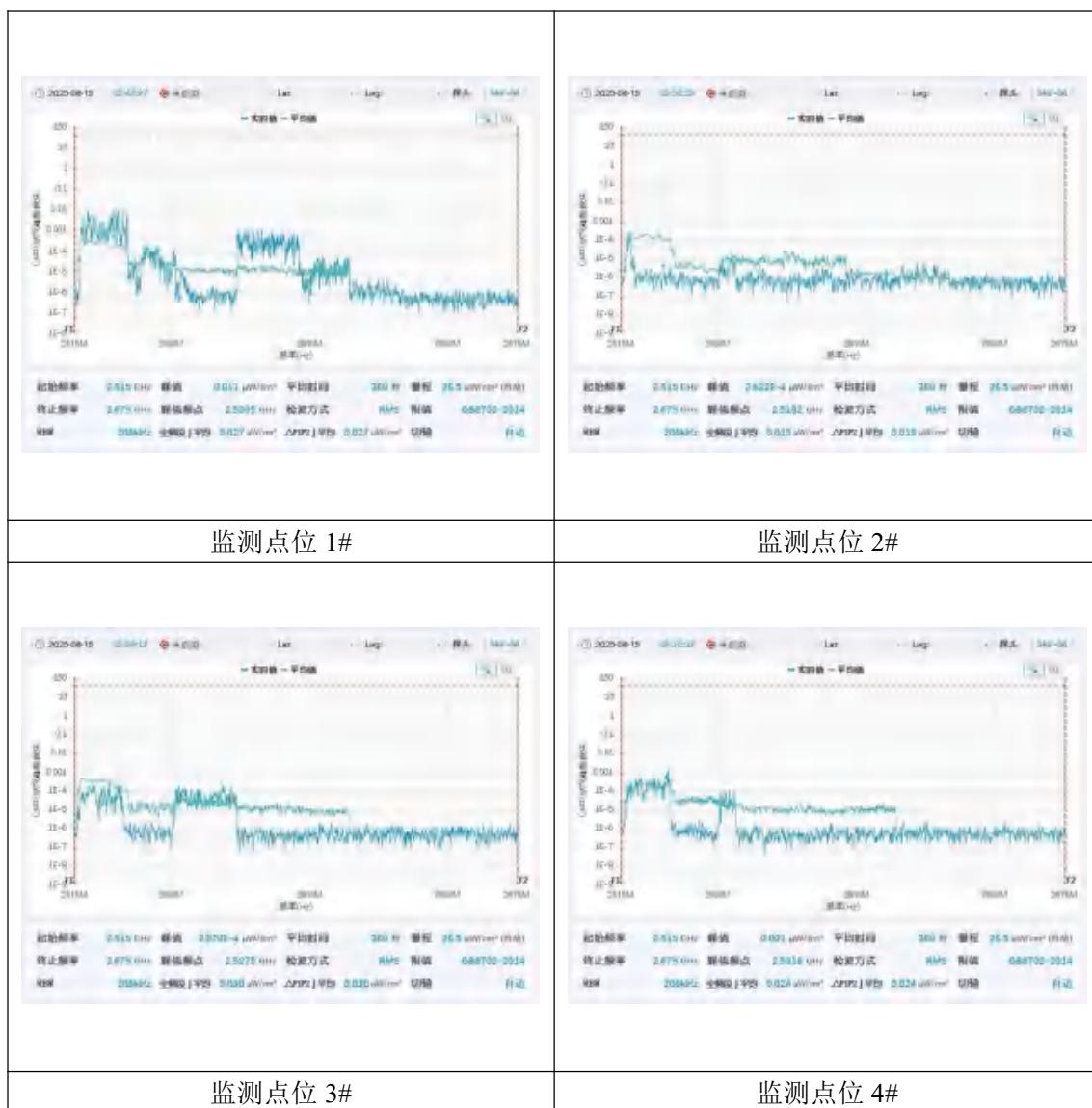


#### 4、文县诚通花园基站电磁环境监测周边照片





## 5、文县诚通花园基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-005

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: 文县彩虹桥城中村

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、文县彩虹桥城中村基站监测基本信息一览表

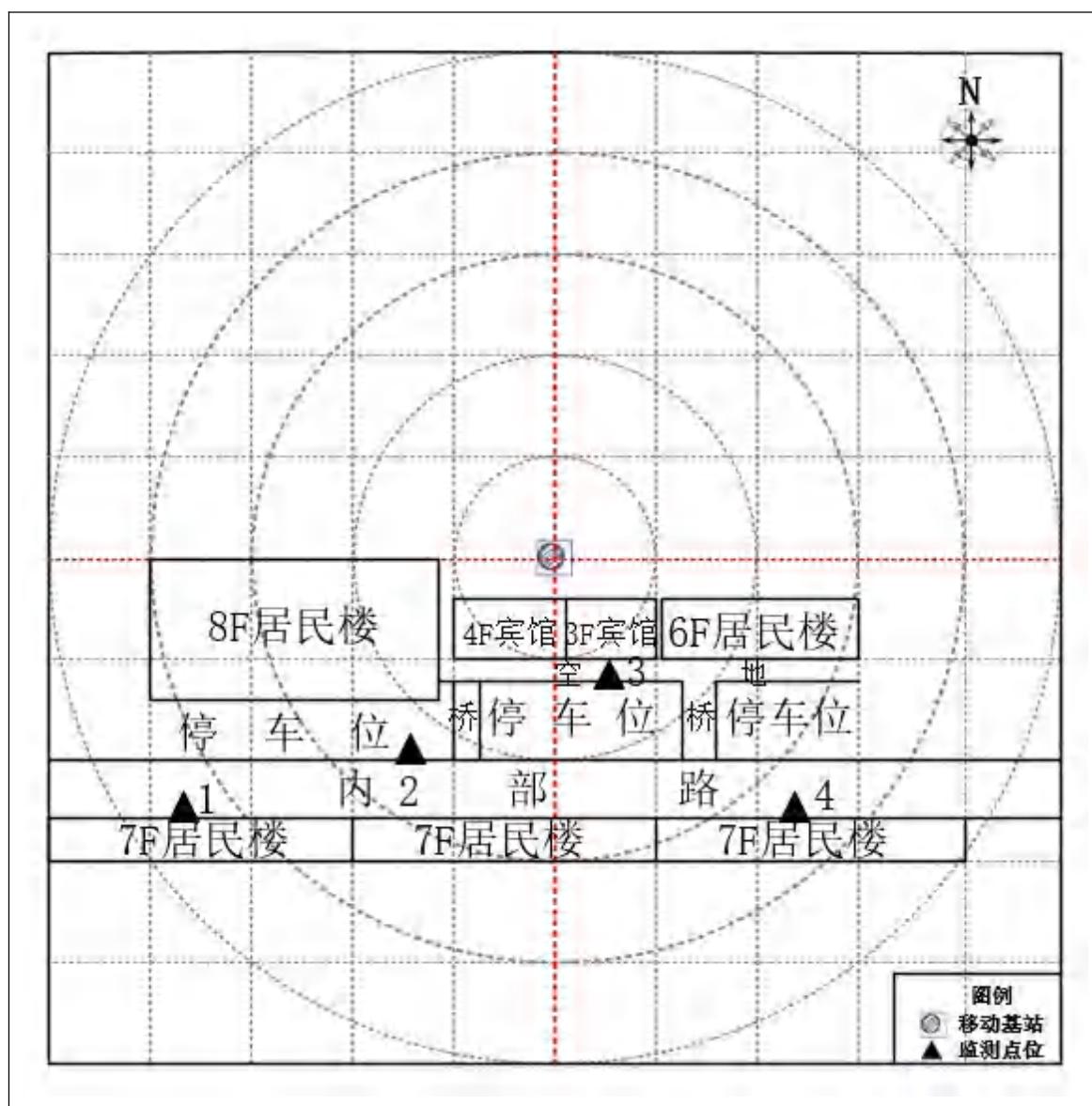
监测项目	文县彩虹桥城中村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县彩虹桥城中村		
基站坐标	东经: 104.681908	北纬: 32.940686	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.8.15	16:23-16:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33.9~34.5°C	湿度: 40.0~39.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	文县彩虹桥城中村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、文县彩虹桥城中村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	7F 居民楼北侧	7	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
2	西南侧路边	7	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.029
3	东南侧停车位	7	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
4	7F 居民楼北侧	7	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.048

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

### 3、文县彩虹桥城中村基站电磁辐射环境监测点位示意图

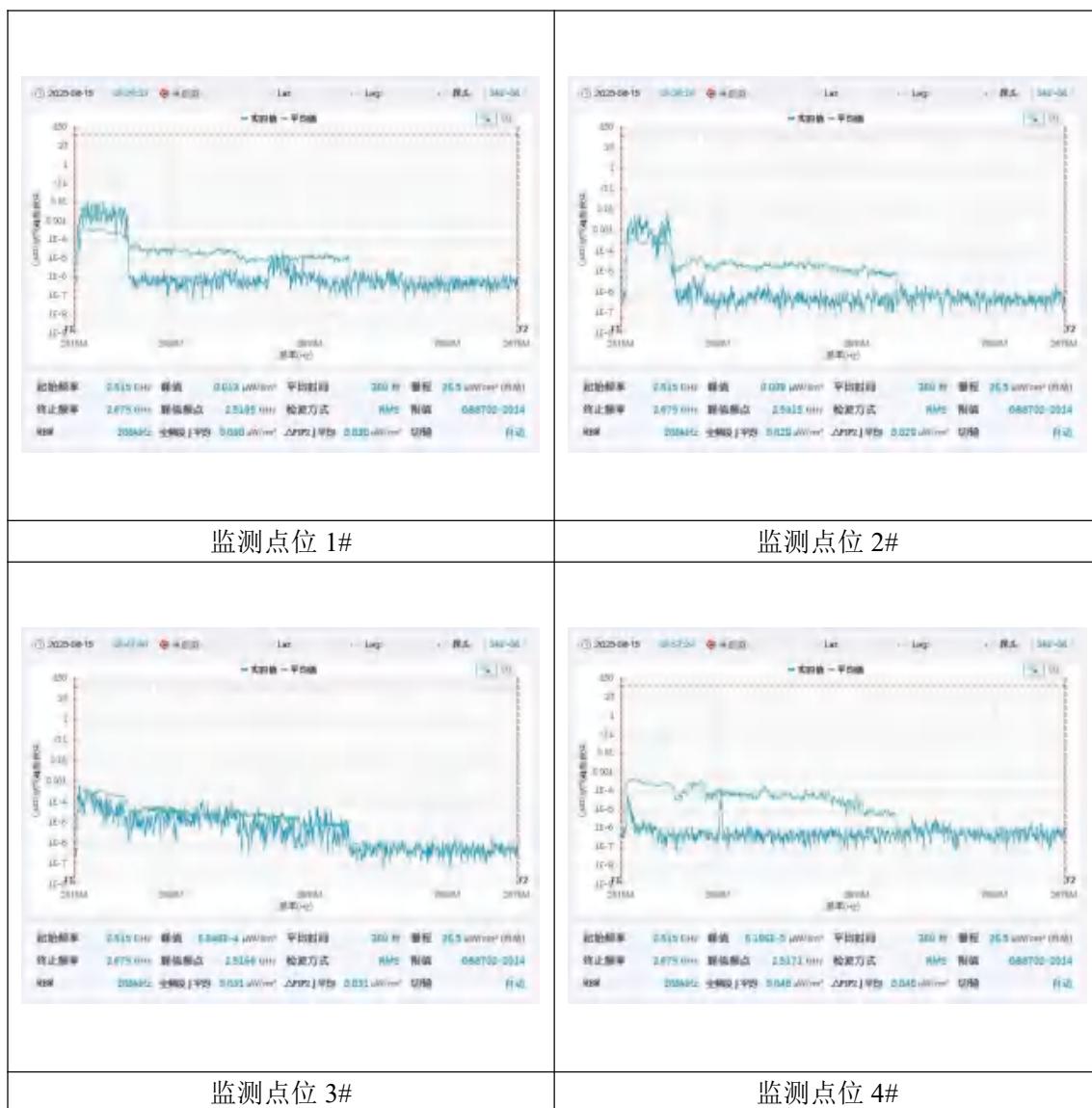


#### 4、文县彩虹桥城中村基站电磁环境监测周边照片





## 5、文县彩虹桥城中村基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-006

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: 文县碧口电厂

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、文县碧口电厂基站监测基本信息一览表

监测项目	文县碧口电厂基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	文县碧口电厂		
基站坐标	东经: 105.242664	北纬: 32.753573	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.8.10	11:40-12:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 27.7~28.4°C	湿度: 57.0~56.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	文县碧口电厂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

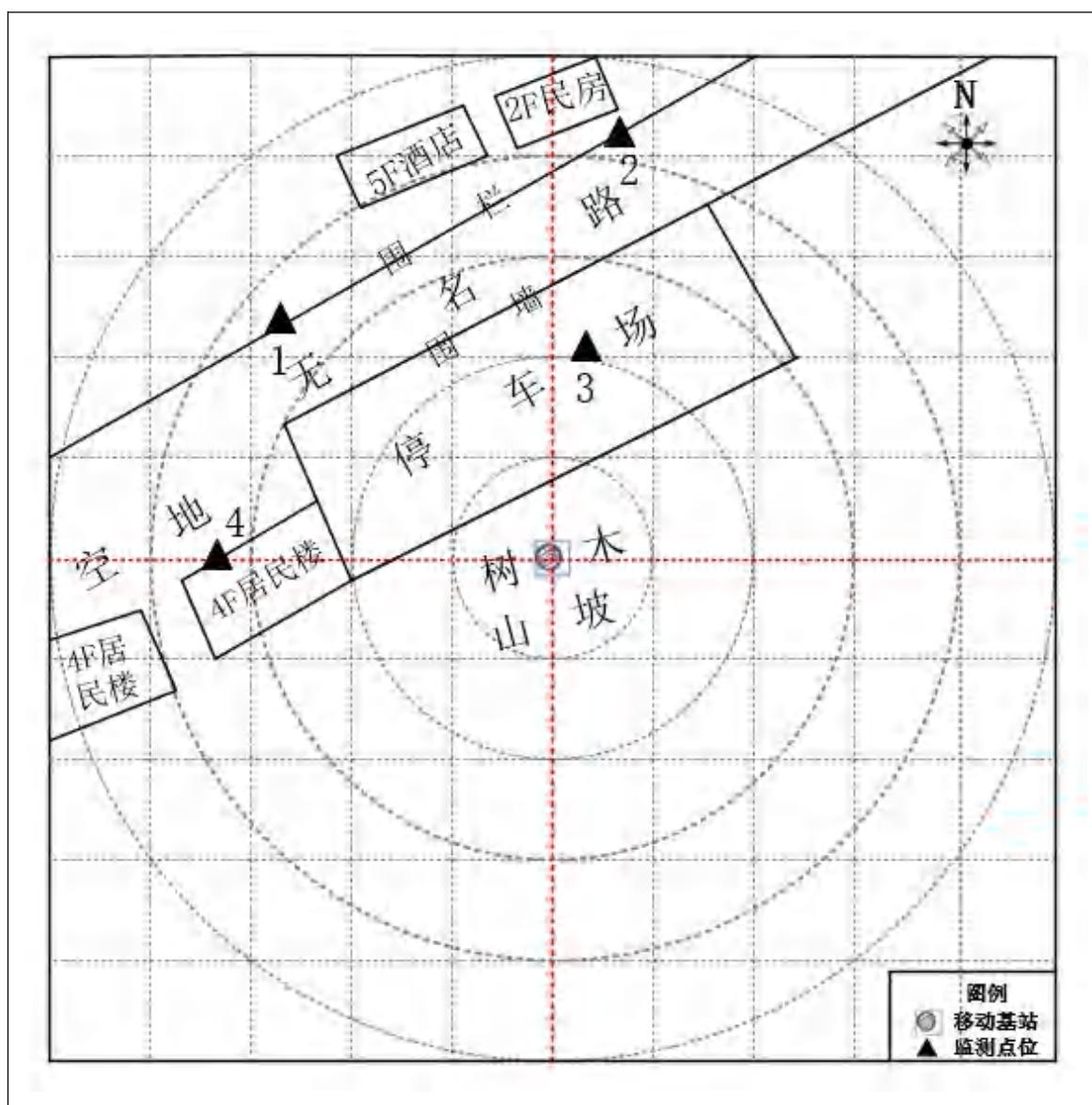
## 2、文县碧口电厂基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西北侧路边	25	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.071
2	东北侧路边	25	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.472
3	东北侧停车场	25	21	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.179
4	4F 居民楼北侧	25	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.266

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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、文县碧口电厂基站电磁辐射环境监测点位示意图

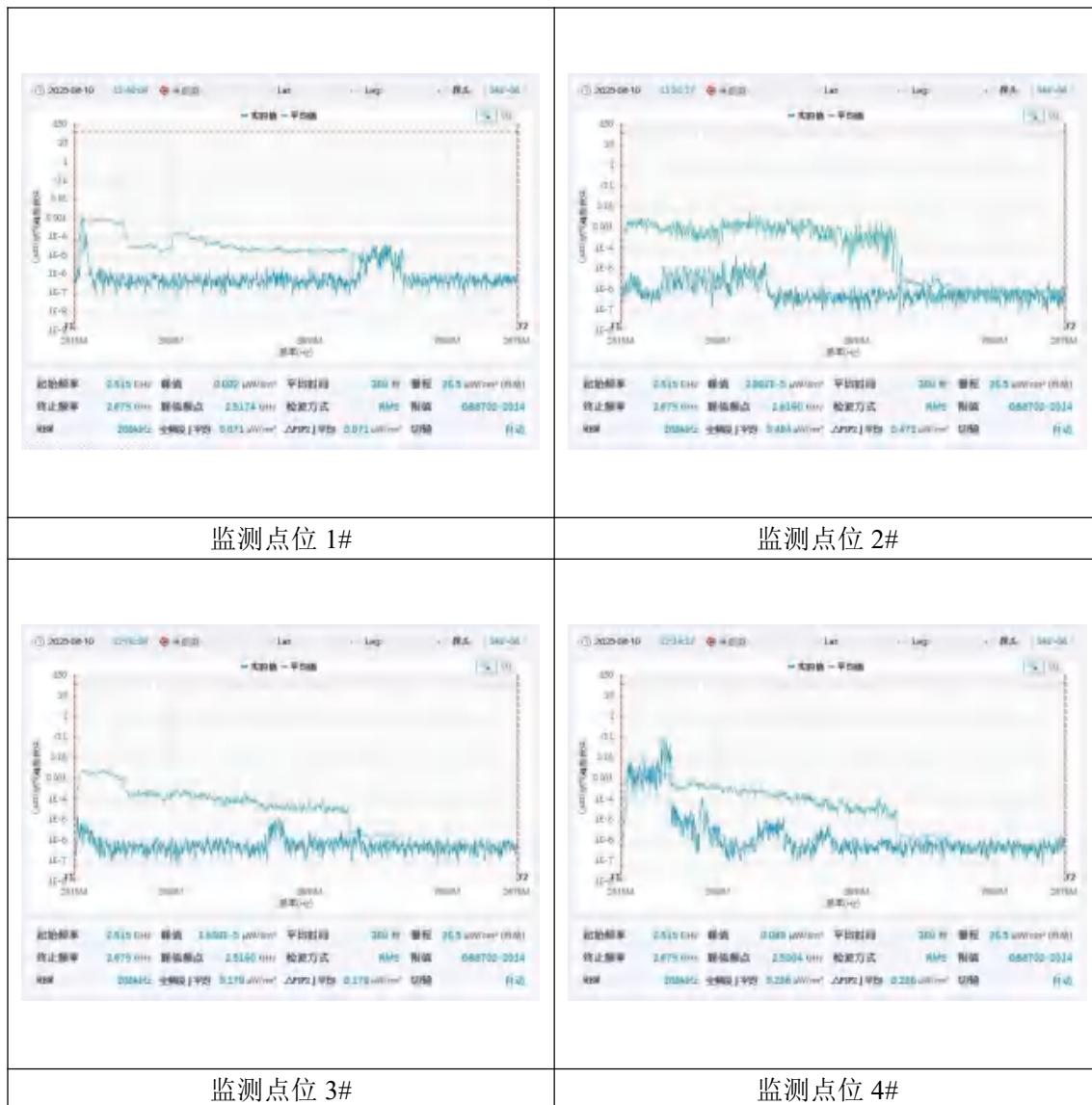


#### 4、文县碧口电厂基站电磁环境监测周边照片





## 5、文县碧口电厂基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-007

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: 金徽矿业谢家沟矿区

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明：

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

### 1、金徽矿业谢家沟矿区基站监测基本信息一览表

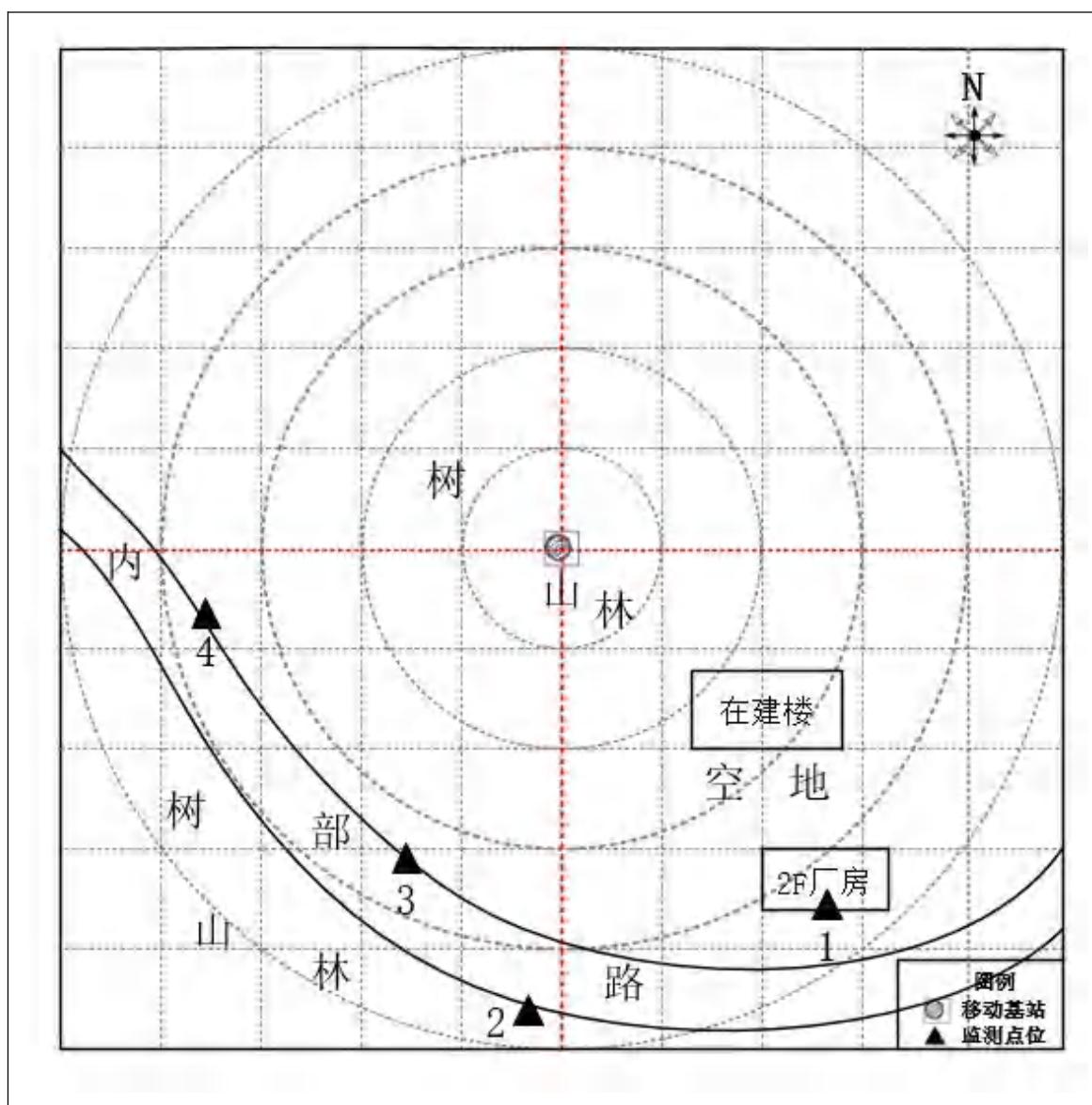
监测项目	金徽矿业谢家沟矿区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	金徽矿业谢家沟矿区		
基站坐标	东经: 105.7255343	北纬: 33.8880995	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	7
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.24	13:13-13:49	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.5~16.0°C	湿度: 87.4~86.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	金徽矿业谢家沟矿区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、金徽矿业谢家沟矿区基站电磁辐射环境监测结果

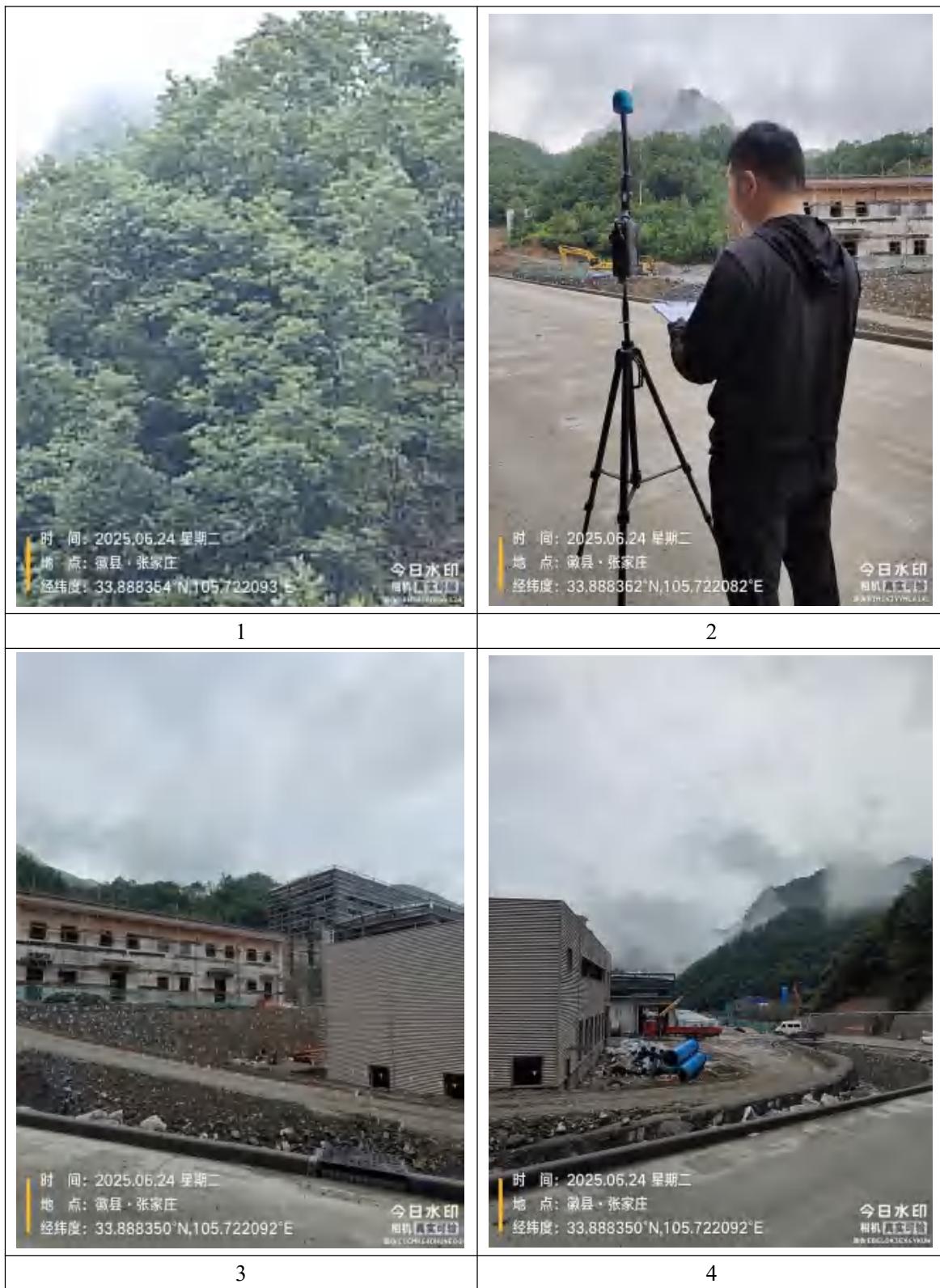
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 厂房南侧	7	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	
2	道路南侧	7	47	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	
3	西南侧路边	7	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	
4	西南侧路边	7	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	

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

### 3、金徽矿业谢家沟矿区基站电磁辐射环境监测点位示意图

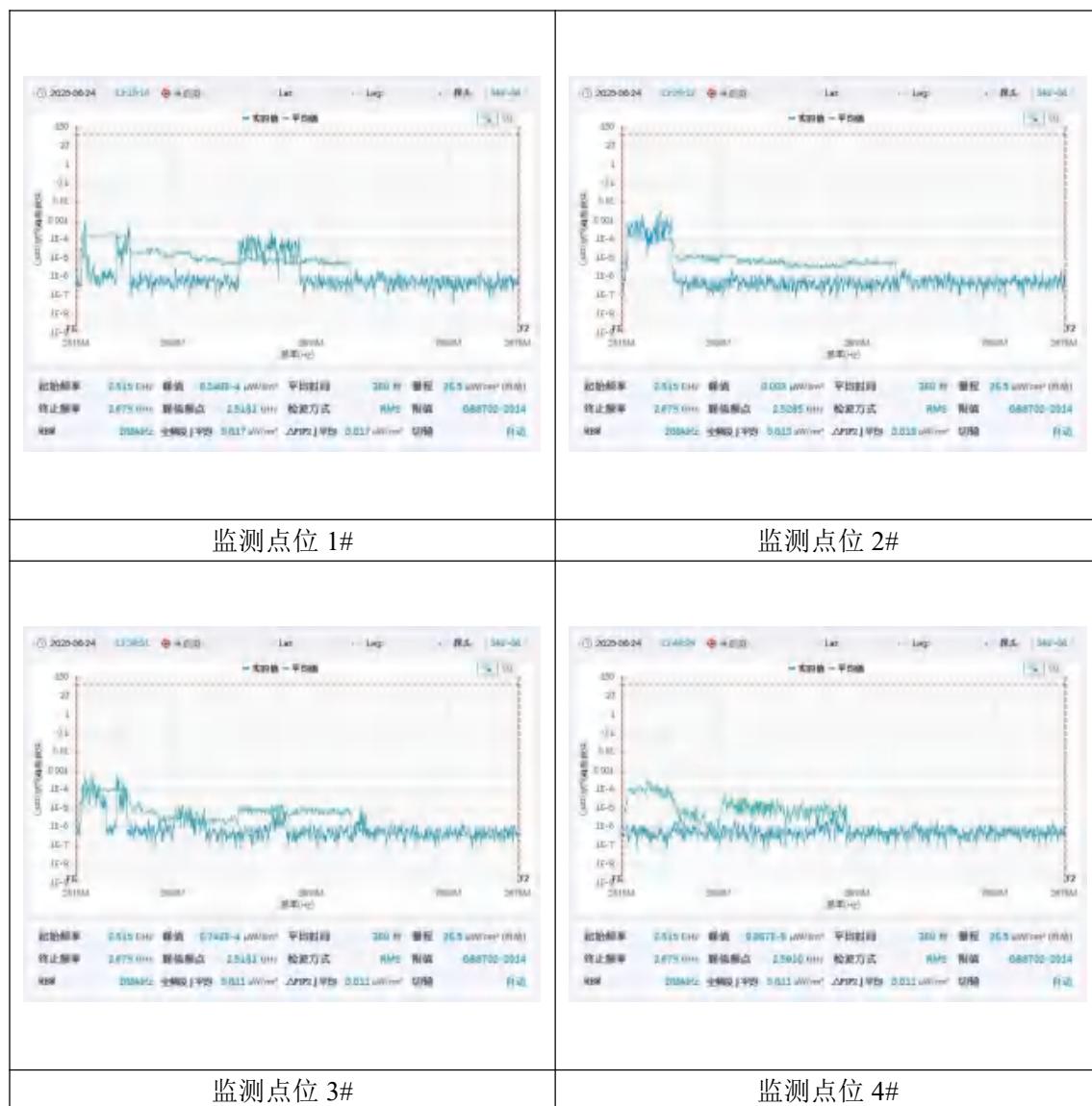


#### 4、金徽矿业谢家沟矿区基站电磁环境监测周边照片





## 5、金徽矿业谢家沟矿区基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-008

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: 武都赵家坪

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明：

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

### 1、武都赵家坪基站监测基本信息一览表

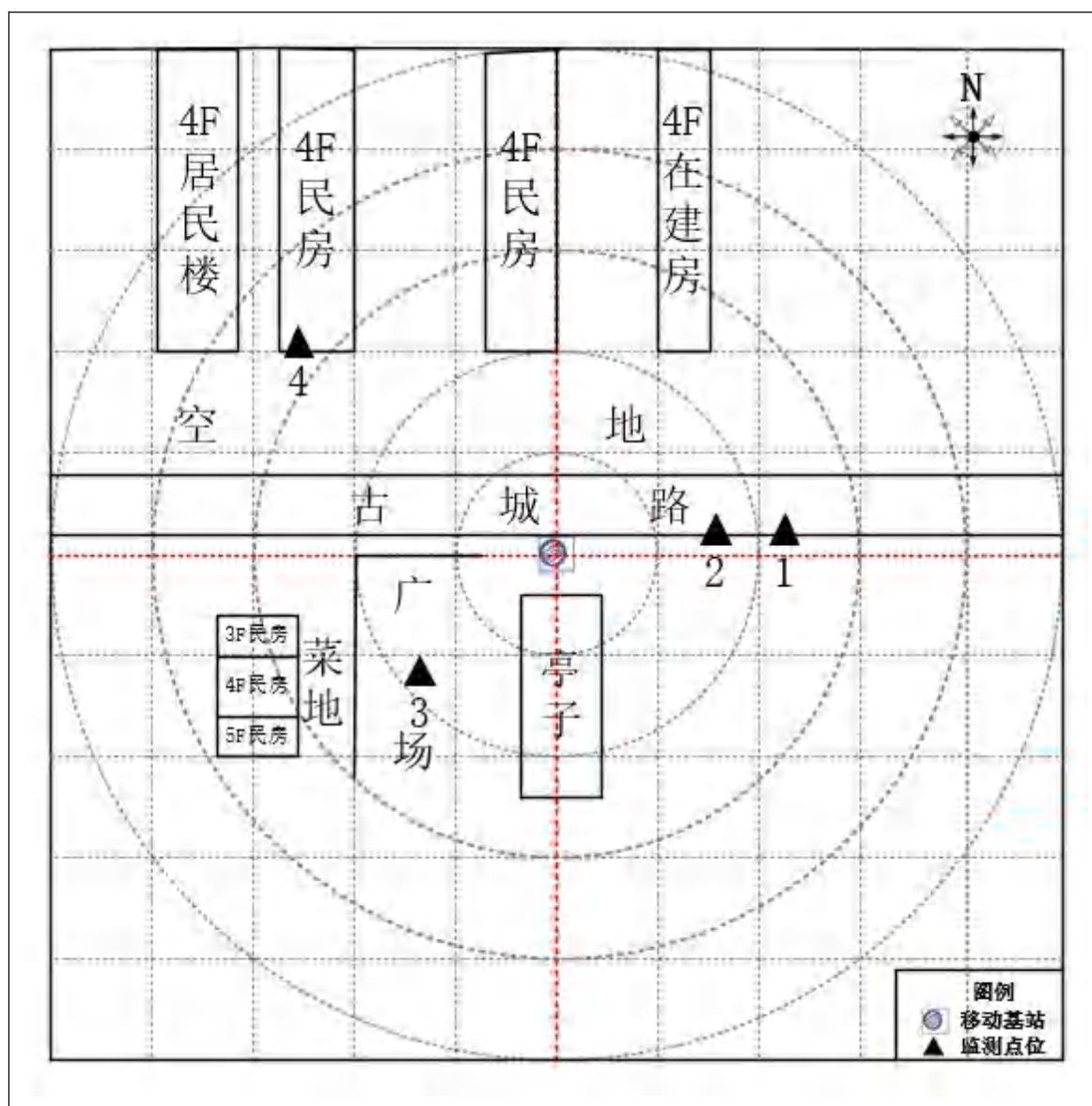
监测项目	武都赵家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都赵家坪		
基站坐标	东经: 104.957603	北纬: 33.379837	
塔杆架设方式	美化塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	13:34-14:06	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 33.6~34.5°C	湿度: 43.2~42.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武都赵家坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、武都赵家坪基站电磁辐射环境监测结果

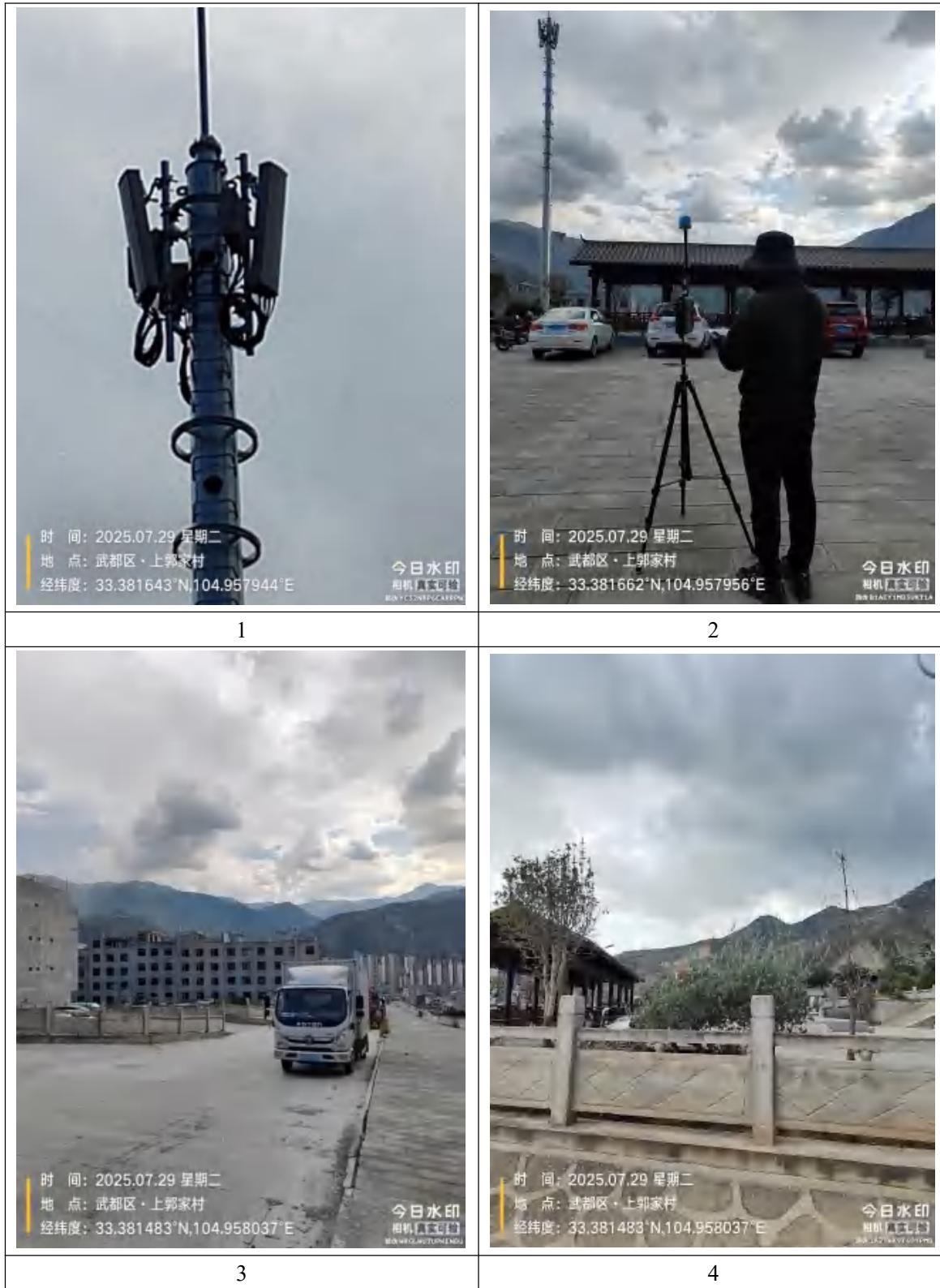
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	31	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.011
2	东北侧路边	31	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.014
3	西南侧广场	31	19	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.021
4	4F 民房南侧	31	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027

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、武都赵家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、武都赵家坪基站电磁环境监测周边照片

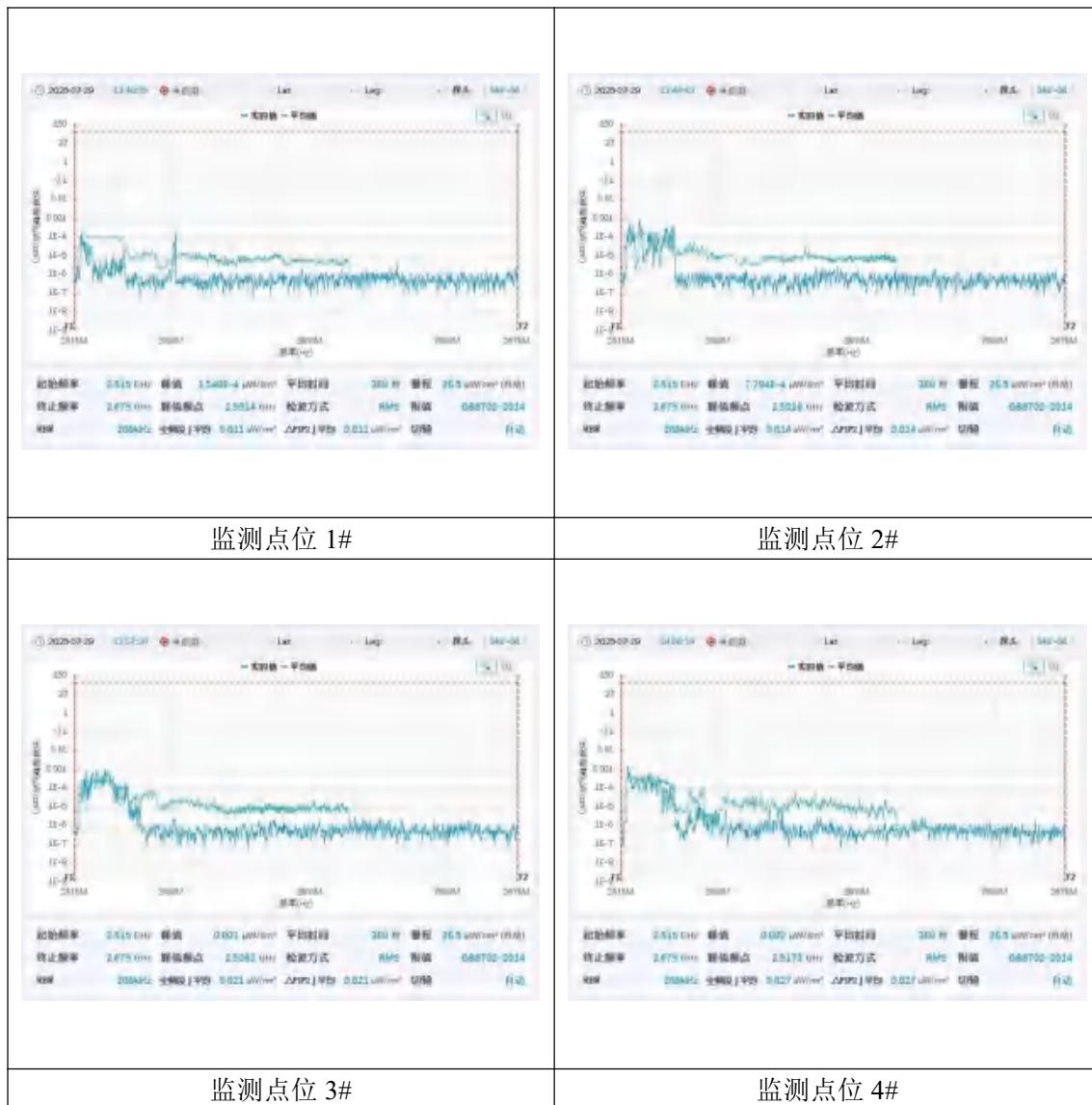


技术  
用



有限  
章

## 5、武都赵家坪基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-009

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: 武都元丰国际

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、武都元丰国际基站监测基本信息一览表

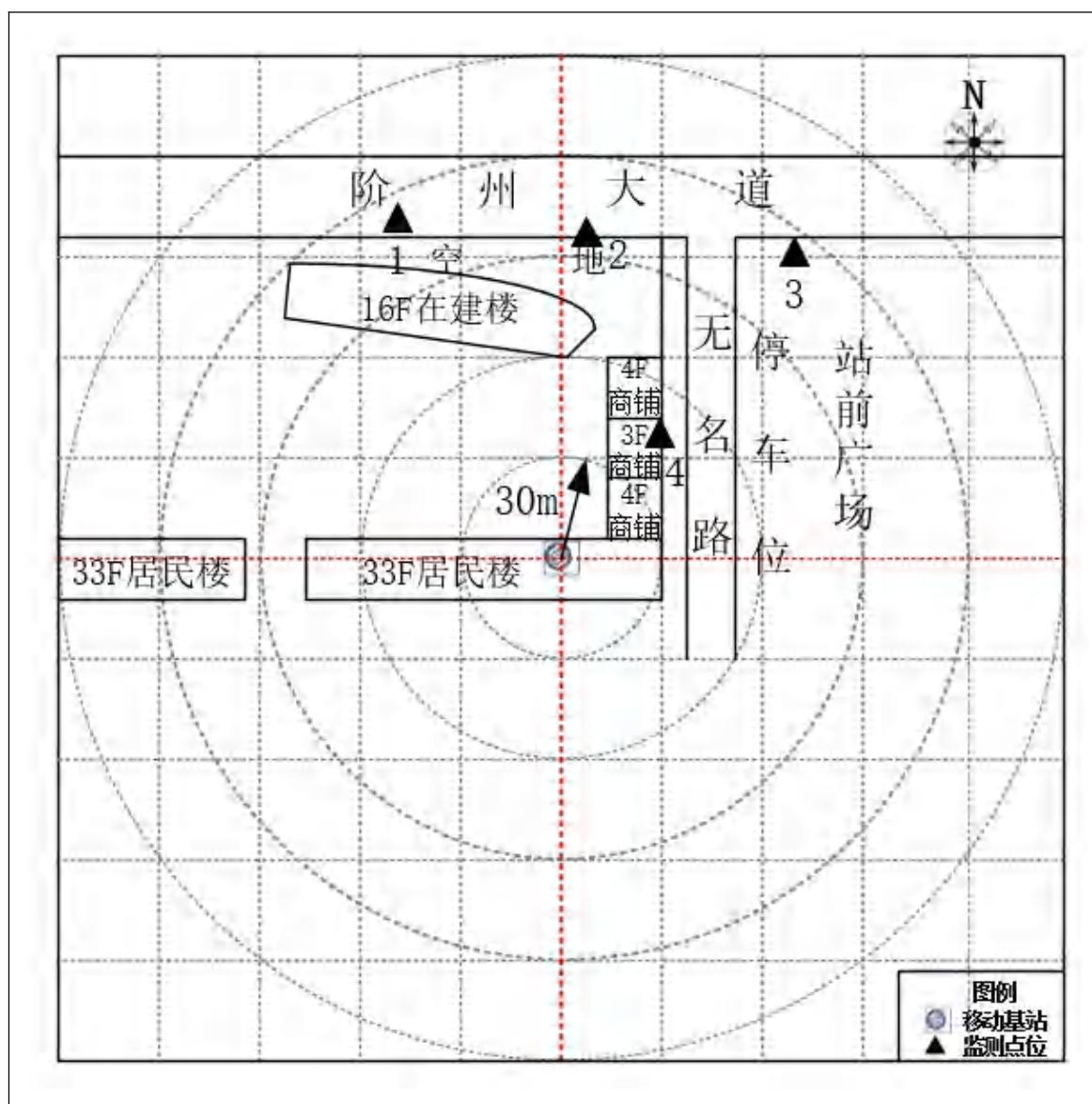
监测项目	武都元丰国际基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都元丰国际		
基站坐标	东经: 104.957412	北纬: 33.37468	
塔杆架设方式	附墙抱杆	天线离地高度 (m)	102
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	15:31-16:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 35.0~34.9°C	湿度: 38.5~39.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武都元丰国际基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、武都元丰国际基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	西北侧路边	100	57	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.035
2	道路南侧	100	53	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018
3	东北侧广场	100	58	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
4	3F 商铺东侧	100	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、武都元丰国际基站电磁辐射环境监测点位示意图

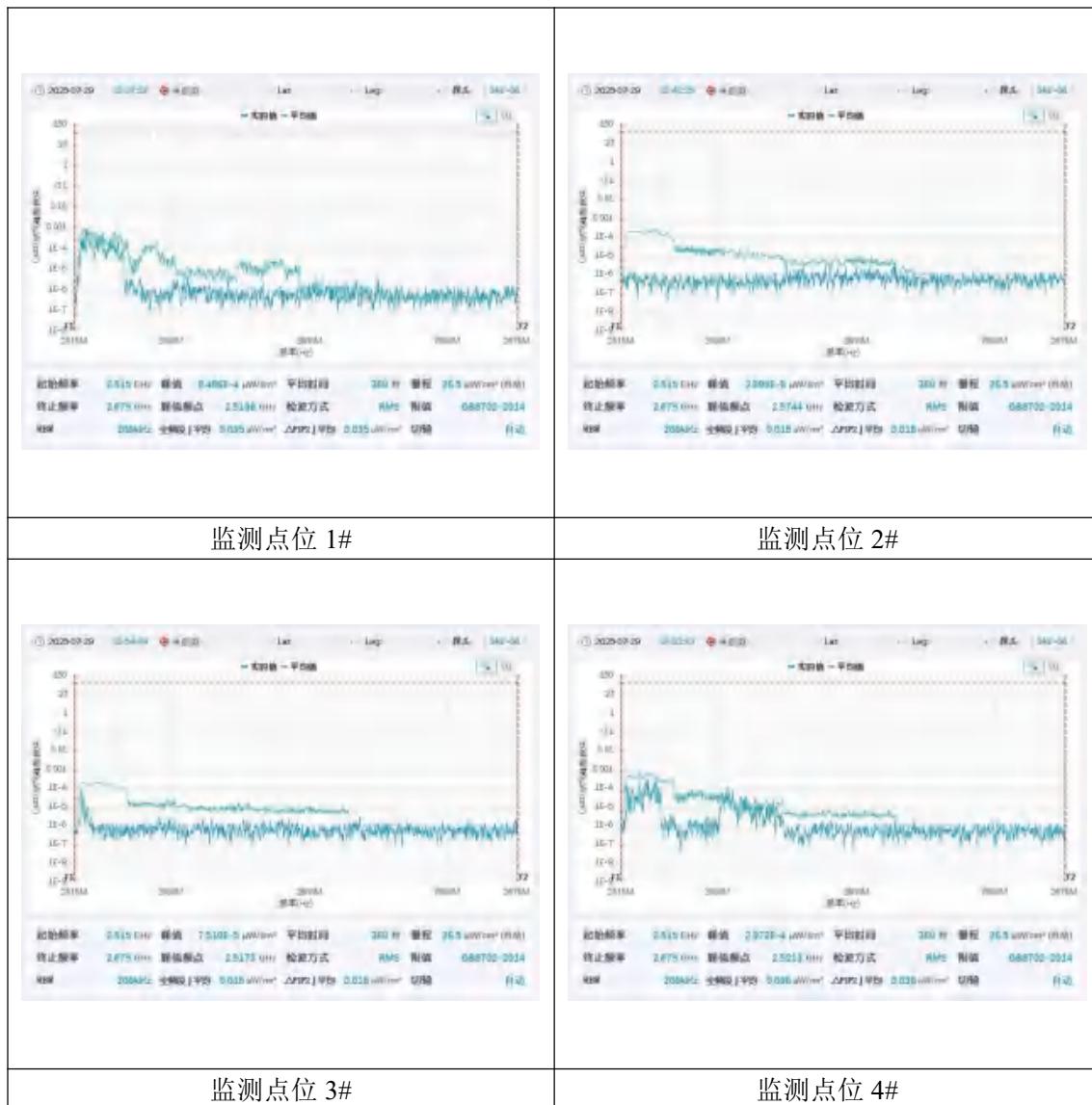


#### 4、武都元丰国际基站电磁环境监测周边照片





## 5、武都元丰国际基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0010

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: 武都张家咀城中村

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

### 1、武都张家咀城中村基站监测基本信息一览表

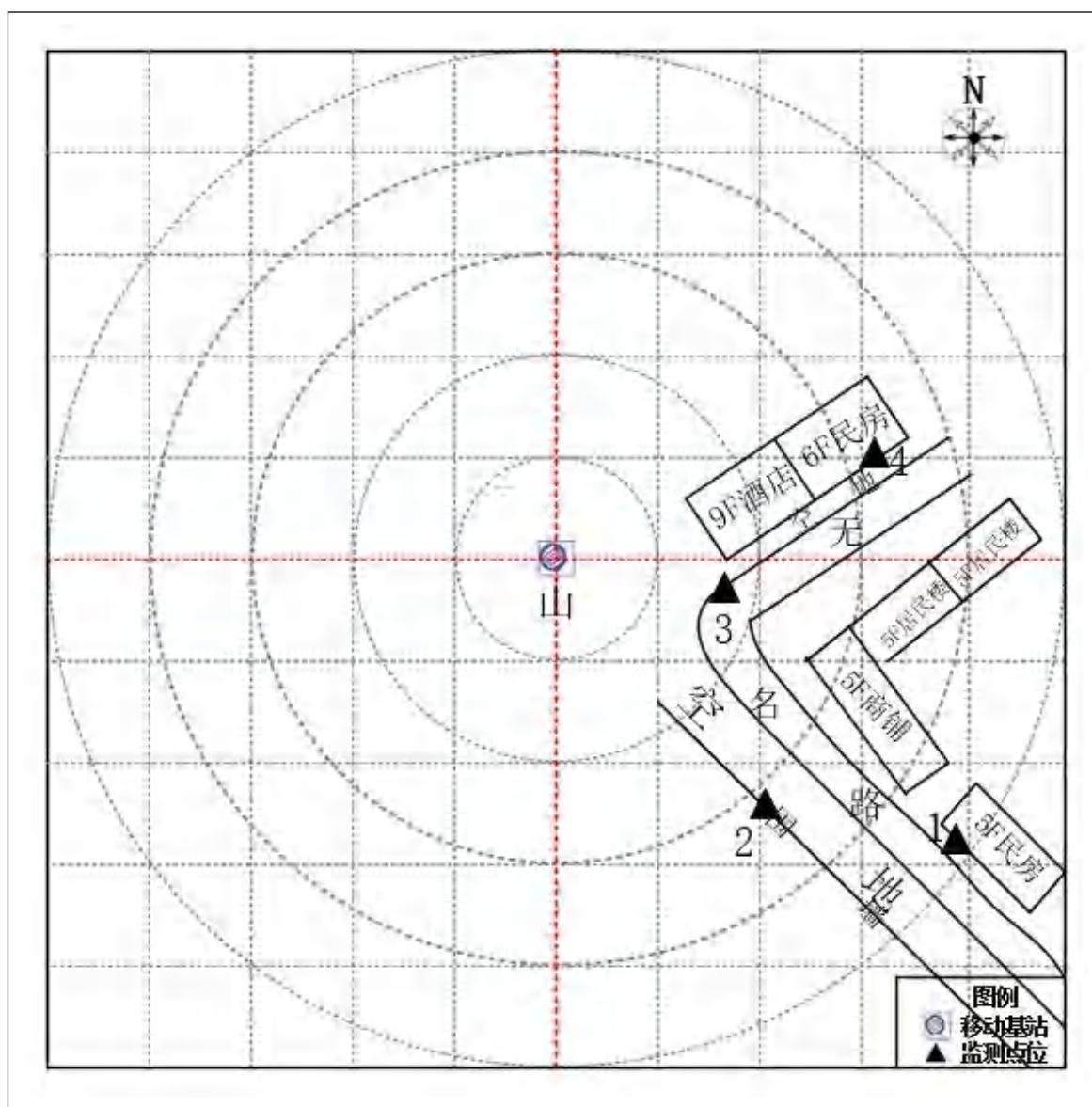
监测项目	武都张家咀城中村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都张家咀城中村		
基站坐标	东经: 104.952528	北纬: 33.363487	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.27	11:10-11:42	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 29.3~29.9°C	湿度: 49.3~47.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	武都张家咀城中村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、武都张家咀城中村基站电磁辐射环境监测结果

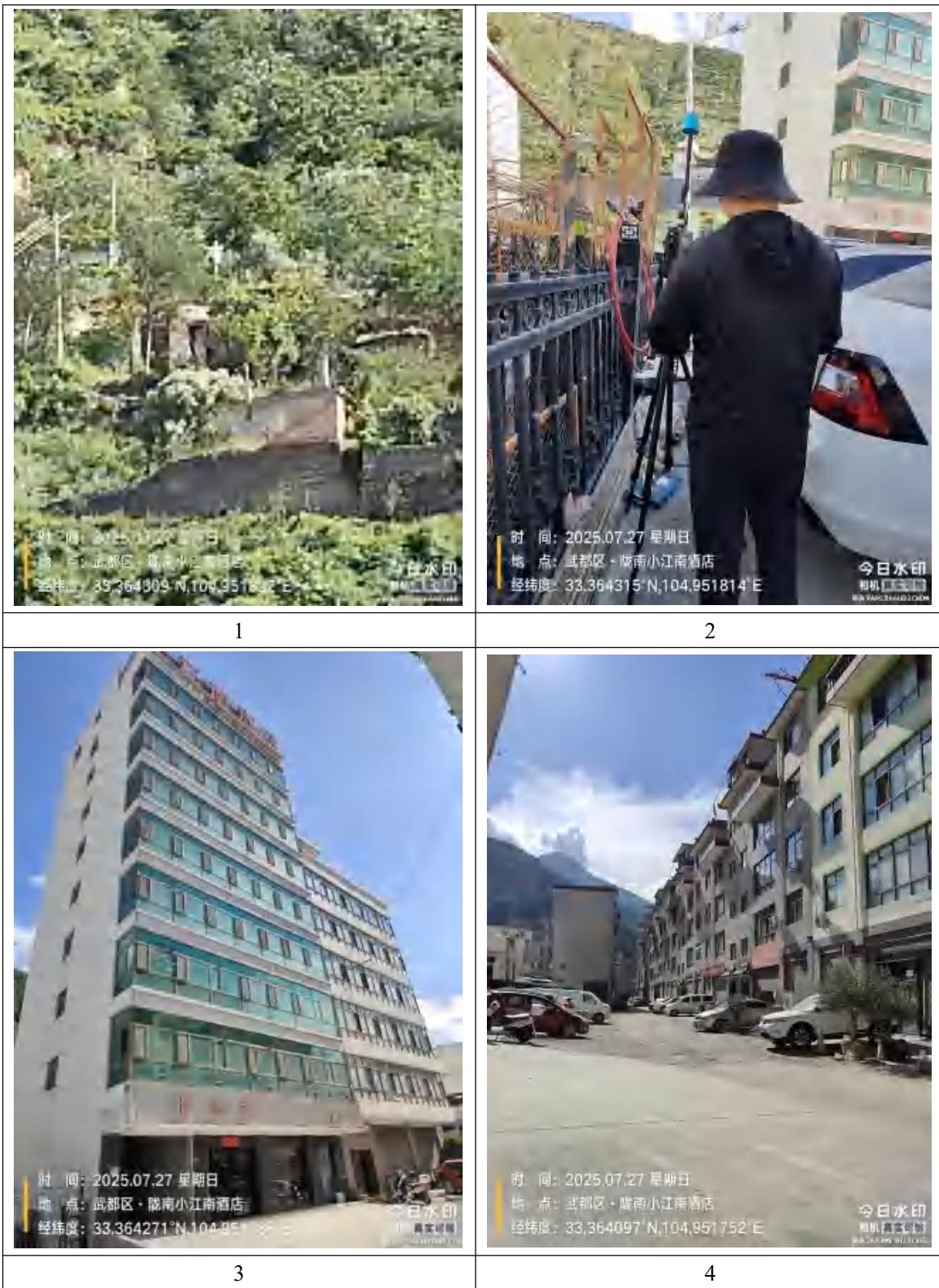
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	5F 民房南侧	20	48	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.067
2	东南侧空地	20	32	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.141
3	东南侧路边	20	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.159
4	6F 民房东南侧	20	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.071

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

### 3、武都张家咀城中村基站电磁辐射环境监测点位示意图

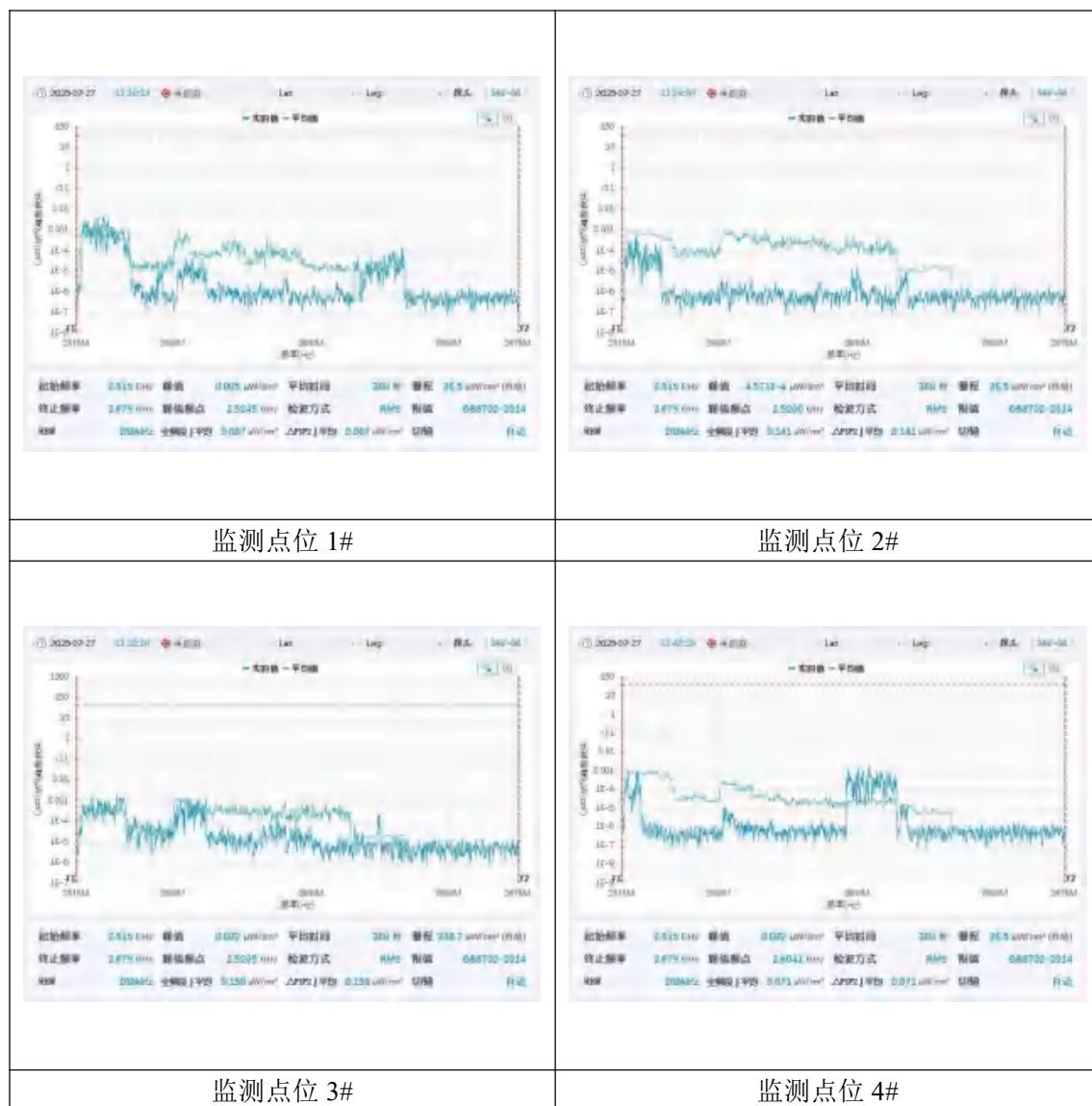


#### 4、武都张家咀城中村基站电磁环境监测周边照片





## 5、武都张家咀城中村基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0011

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\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基站监测基本信息一览表

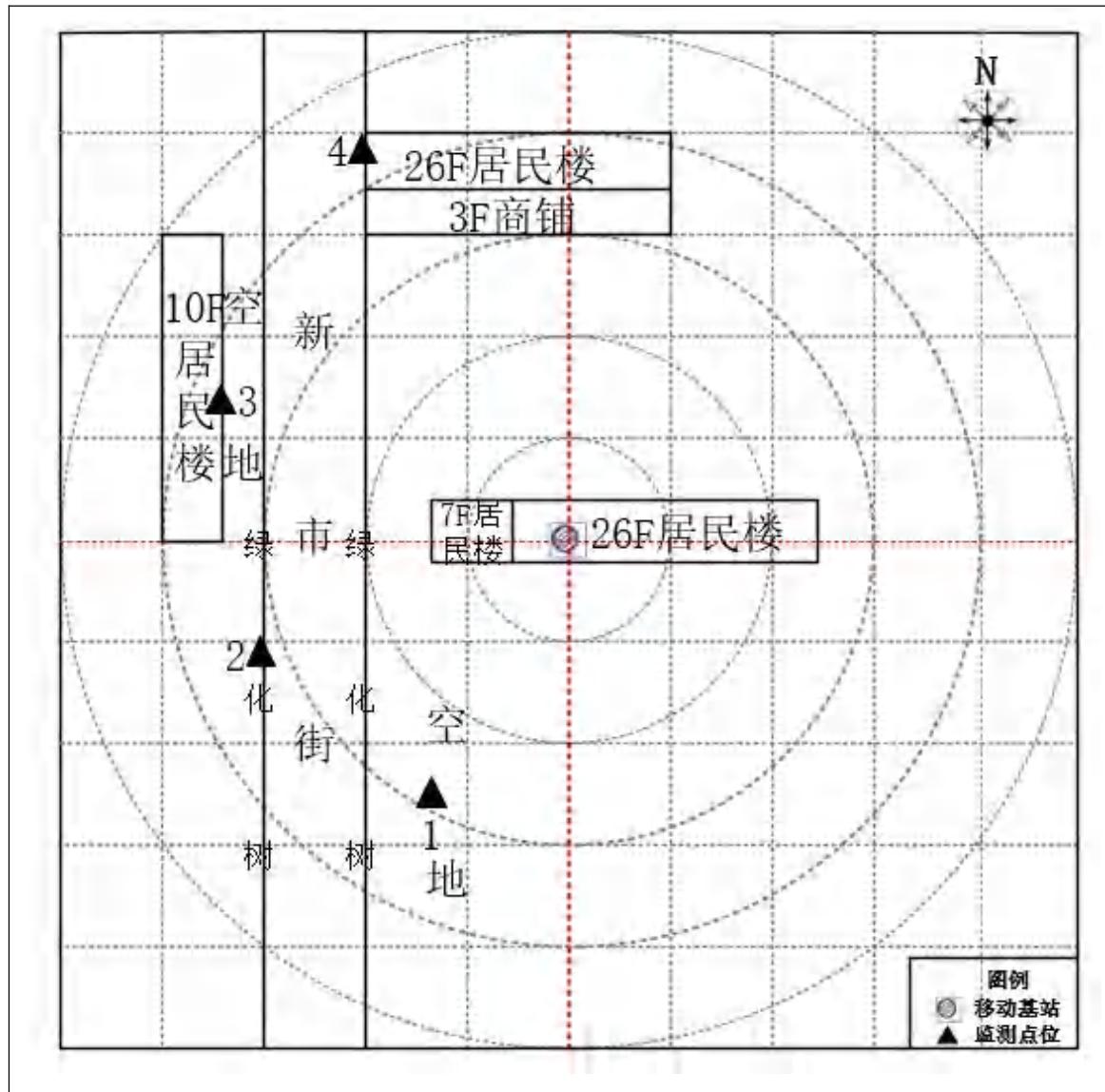
监测项目	LN_武都_天泽机房七_H5H_3170376-莲湖广场基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都天泽机房莲湖广场		
基站坐标	东经: 104.923737 北纬: 33.393075		
塔杆架设方式	附墙抱杆	天线离地高度 (m)	79
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.26 14:30-15:05		
监测环境条件	天气: 阴 温度: 31.4~32.0°C 湿度: 62.1~59.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_天泽机房七_H5H_3170376-莲湖广场基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基站电磁辐射环境监测结果

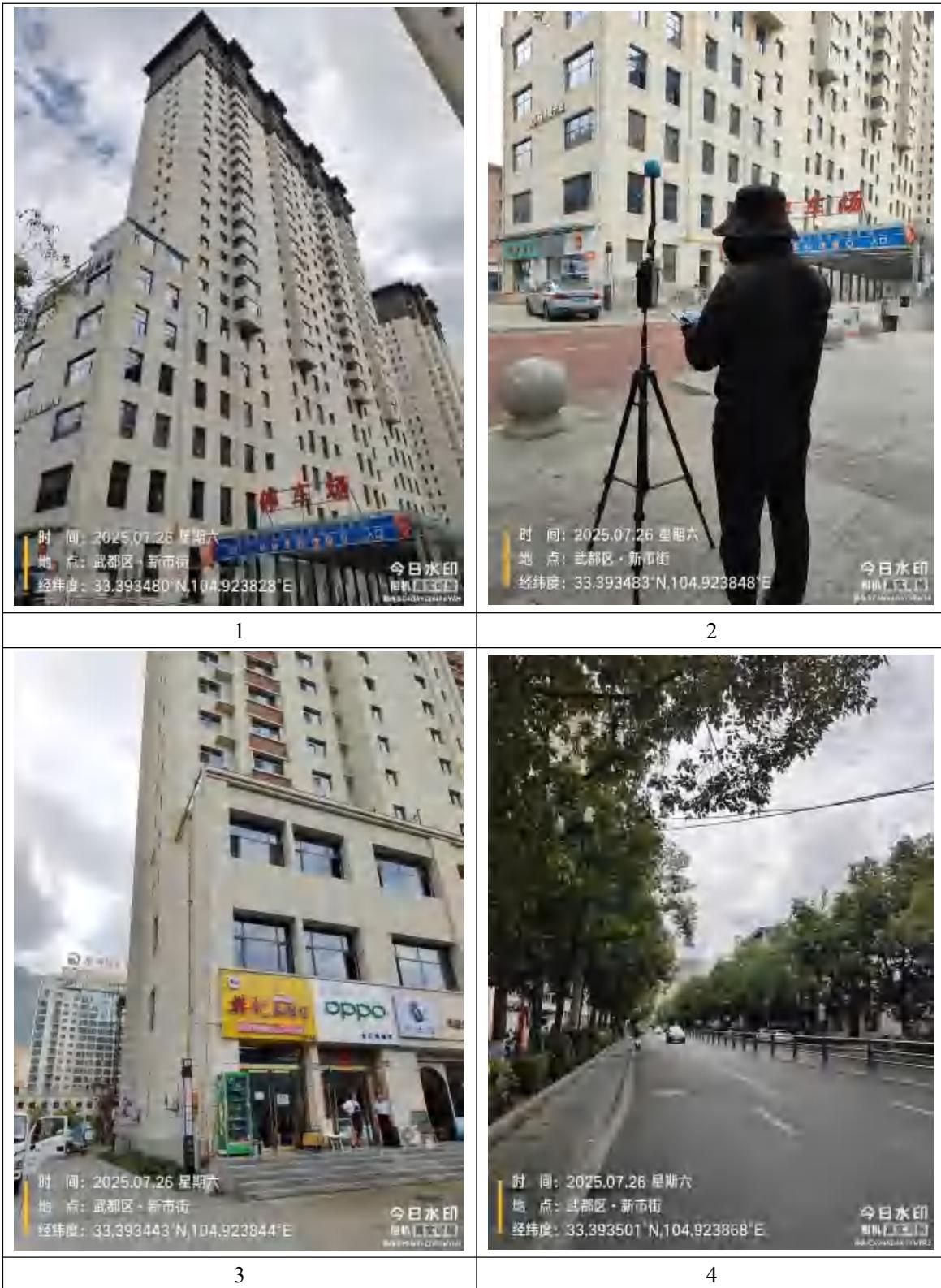
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧空地	77	29	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032
2	道路西侧	77	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
3	10F 居民楼东侧	77	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.021
4	26F 居民楼西侧	77	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.039

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、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基站电磁辐射环境监测点位示意图

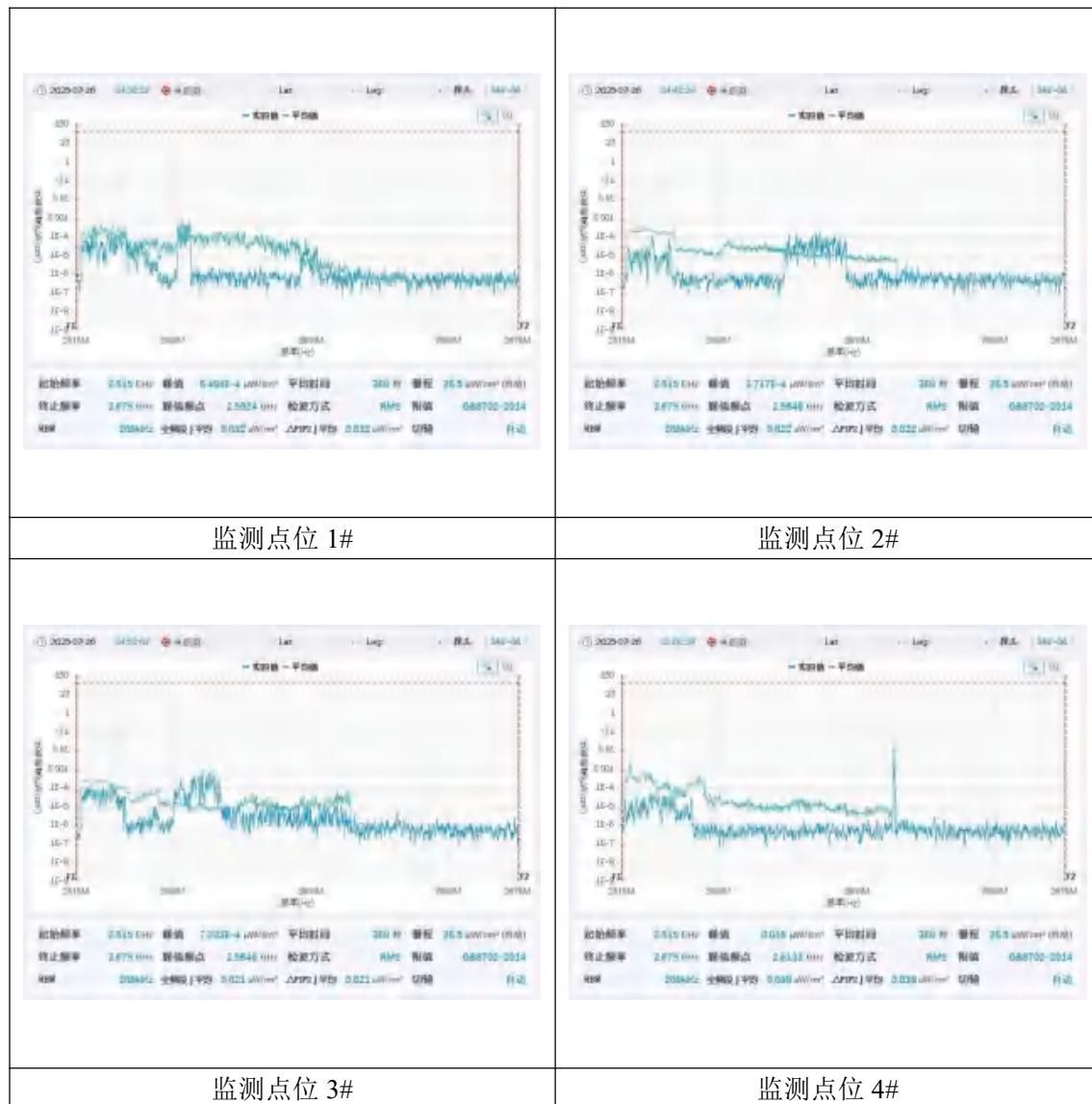


## 4、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_天泽机房七\_H5H\_3170376-莲湖广场基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0012

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: LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站监测基本信息一览表

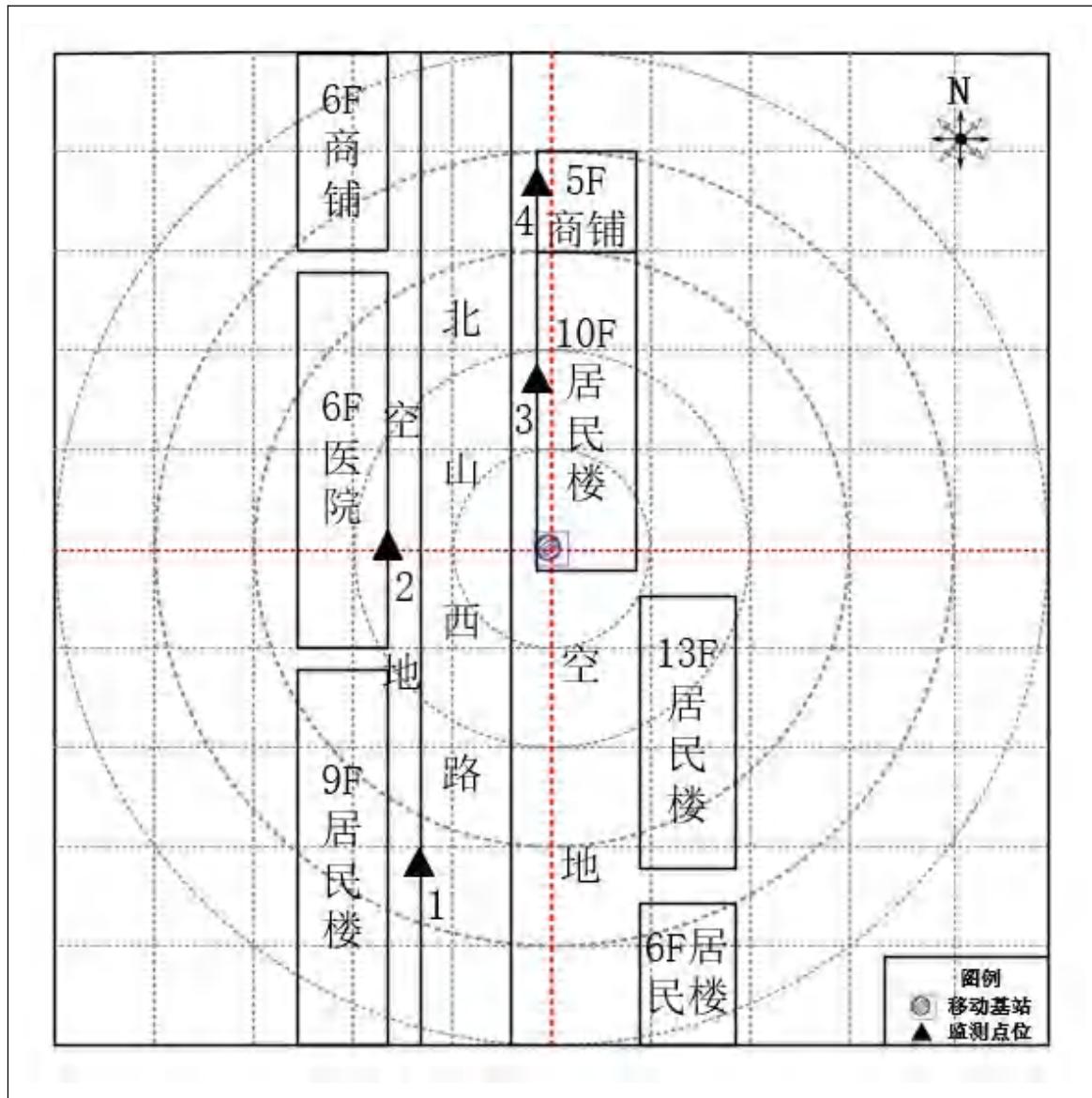
监测项目	LN_武都_油橄榄新局机房 4_H5H_3170348-农牧局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都油橄榄新局机房农牧局		
基站坐标	东经: 104.92631 北纬: 33.39323		
塔杆架设方式	配重抱杆	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.26 15:30-16:03		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 31.9~31.7°C 湿度: 59.9~60.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_油橄榄新局机房 4_H5H_3170348-农牧局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站电磁辐射环境监测结果

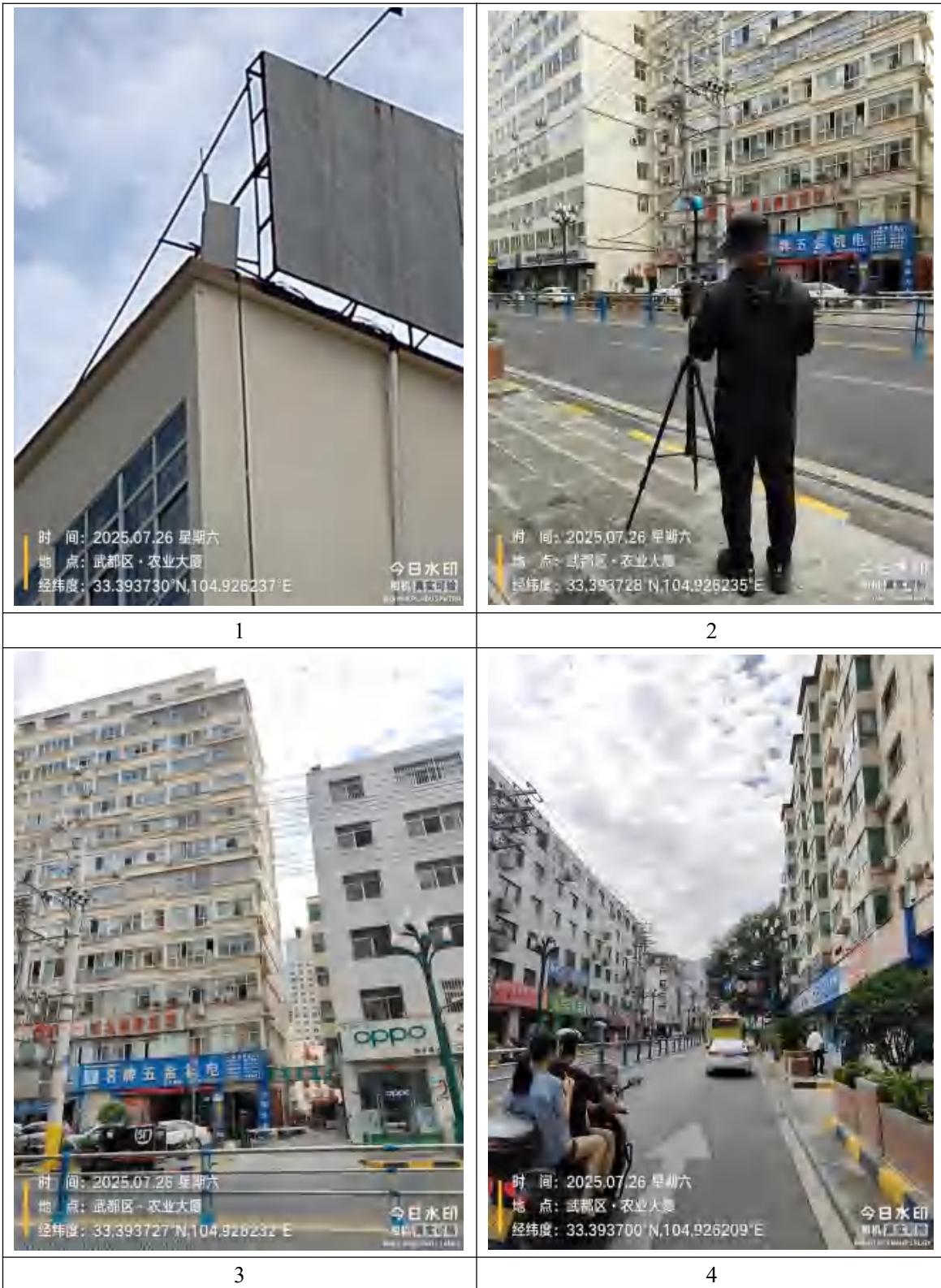
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧空地	33	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
2	6F 医院东侧	33	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.020
3	10F 居民楼西侧	33	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
4	5F 商铺西侧	33	36	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.036

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、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站电磁辐射环境监测点位示意图



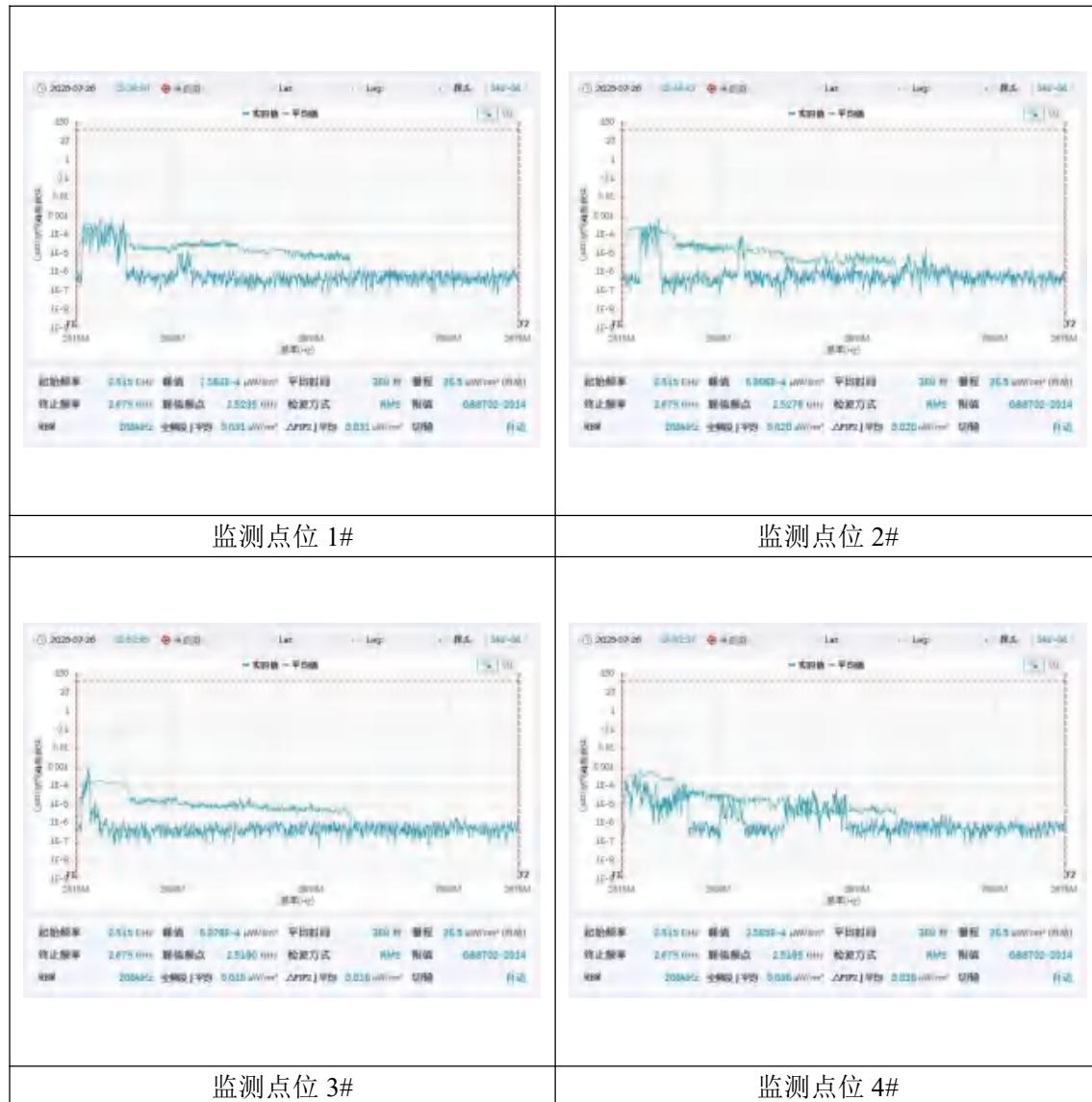
## 4、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站电磁环境监测周边照片





有限  
章

## 5、LN\_武都\_油橄榄新局机房 4\_H5H\_3170348-农牧局基站电 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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0013

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: LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-幼儿园

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_武都_油橄榄新局机房 3_H5H_3170347-区幼儿园基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都油橄榄新局机房区幼儿园		
基站坐标	东经: 104.926146	北纬: 33.391558	
塔杆架设方式	美化灯塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.25	13:03-13:36	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 29.0~29.5°C	湿度: 55.8~54.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_油橄榄新局机房 3_H5H_3170347-区幼儿园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

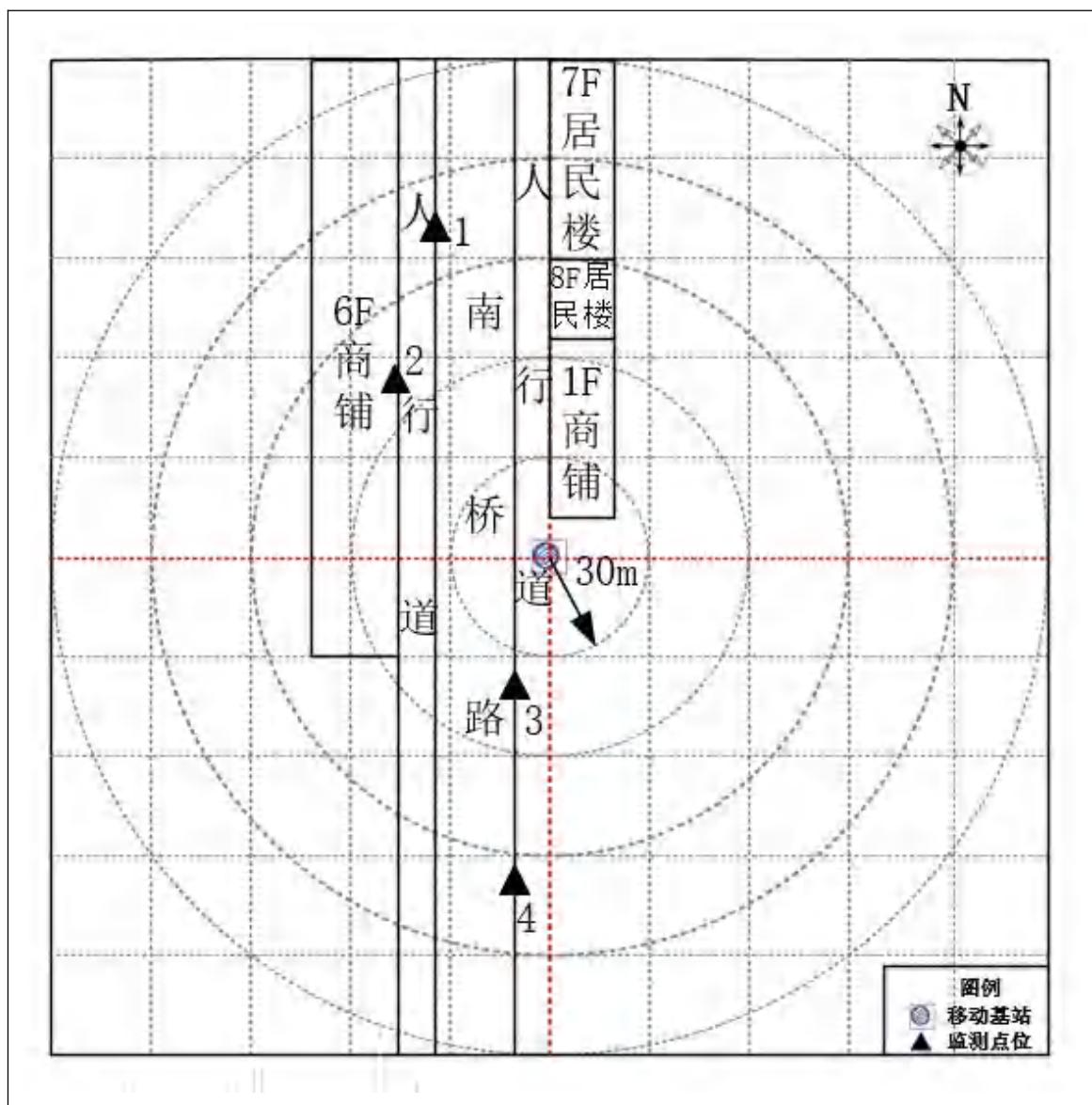
## 2、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西北侧路边	23	55	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034
2	6F 商铺东侧	23	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018
3	道路东侧	23	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.012
4	西南侧路边	23	53	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	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、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站 电磁辐射环境监测点位示意图

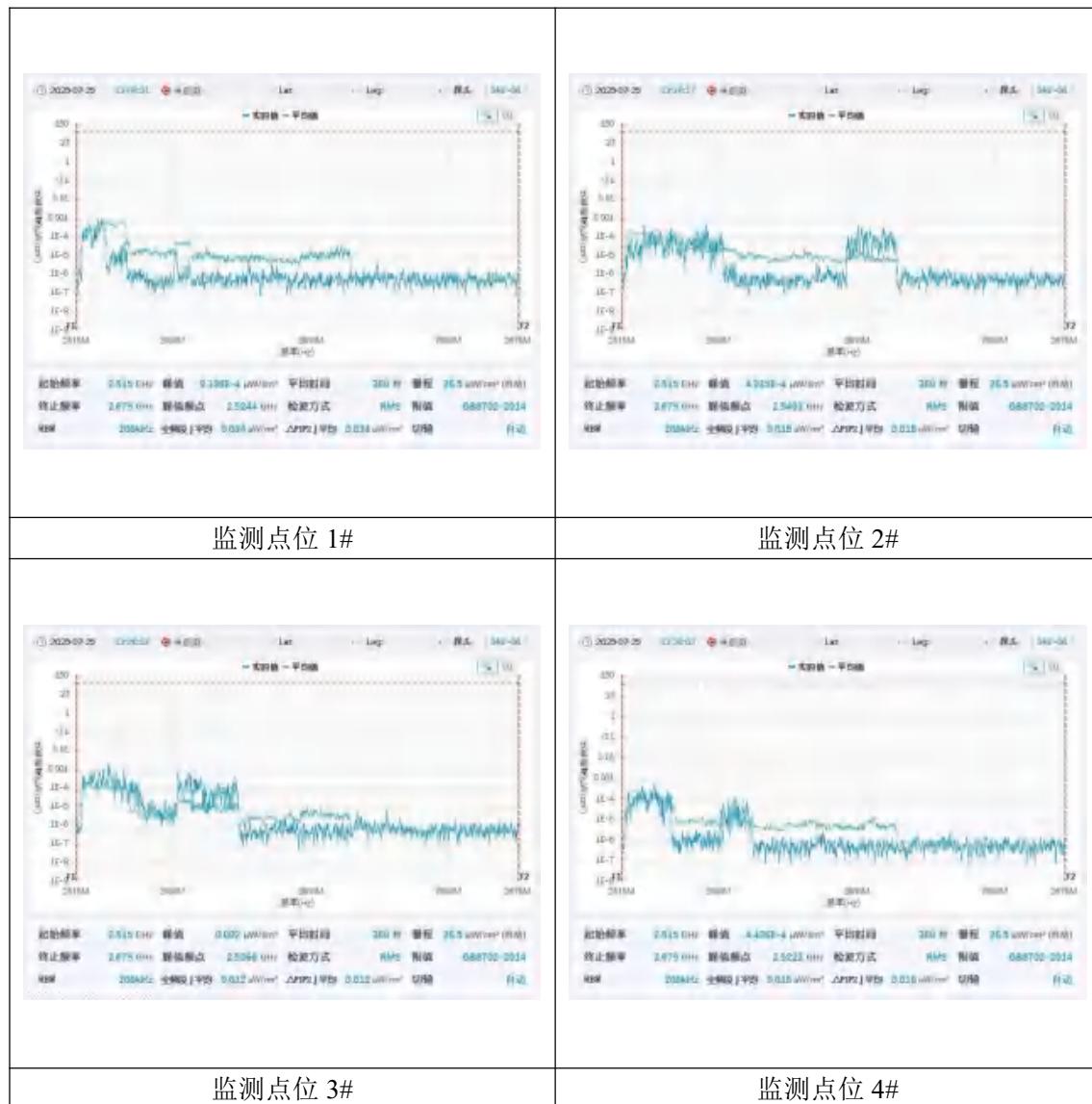


#### 4、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站 电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_油橄榄新局机房 3\_H5H\_3170347-区幼儿园基站 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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有日期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥

宾馆

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_武都_油橄榄新局机房八_H5H_3170387-LN 南桥宾馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都油橄榄新局机房南桥宾馆		
基站坐标	东经: 104.925671	北纬: 33.388892	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.25	12:06-12:40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 27.5~28.6°C	湿度: 58.1~55.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_油橄榄新局机房八_H5H_3170387-LN 南桥宾馆基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

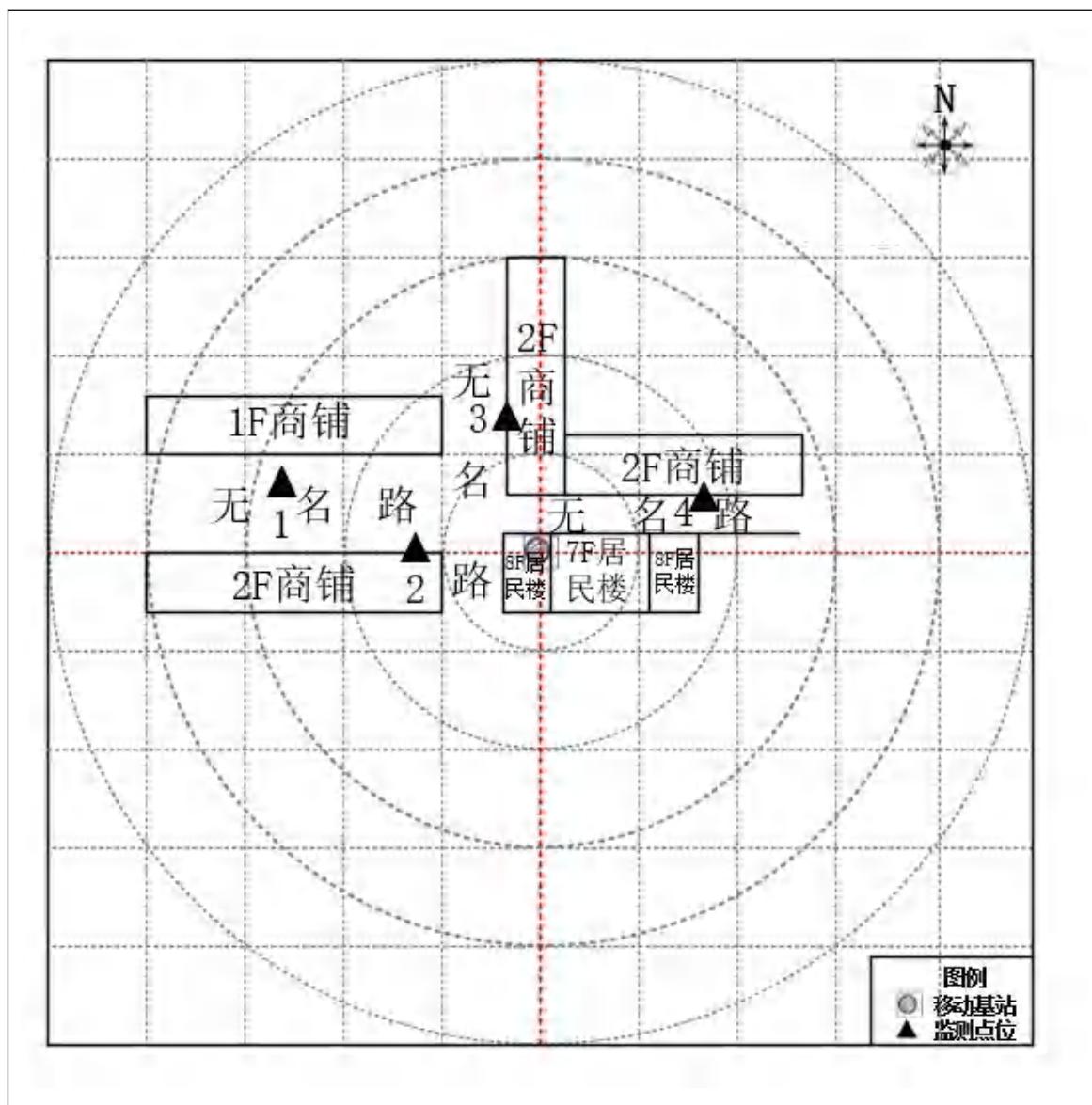
## 2、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆基站电 磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西北侧路边	25	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.302
2	2F 商铺北侧	25	13	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.244
3	2F 商铺西侧	25	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.107
4	2F 商铺南侧	25	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024

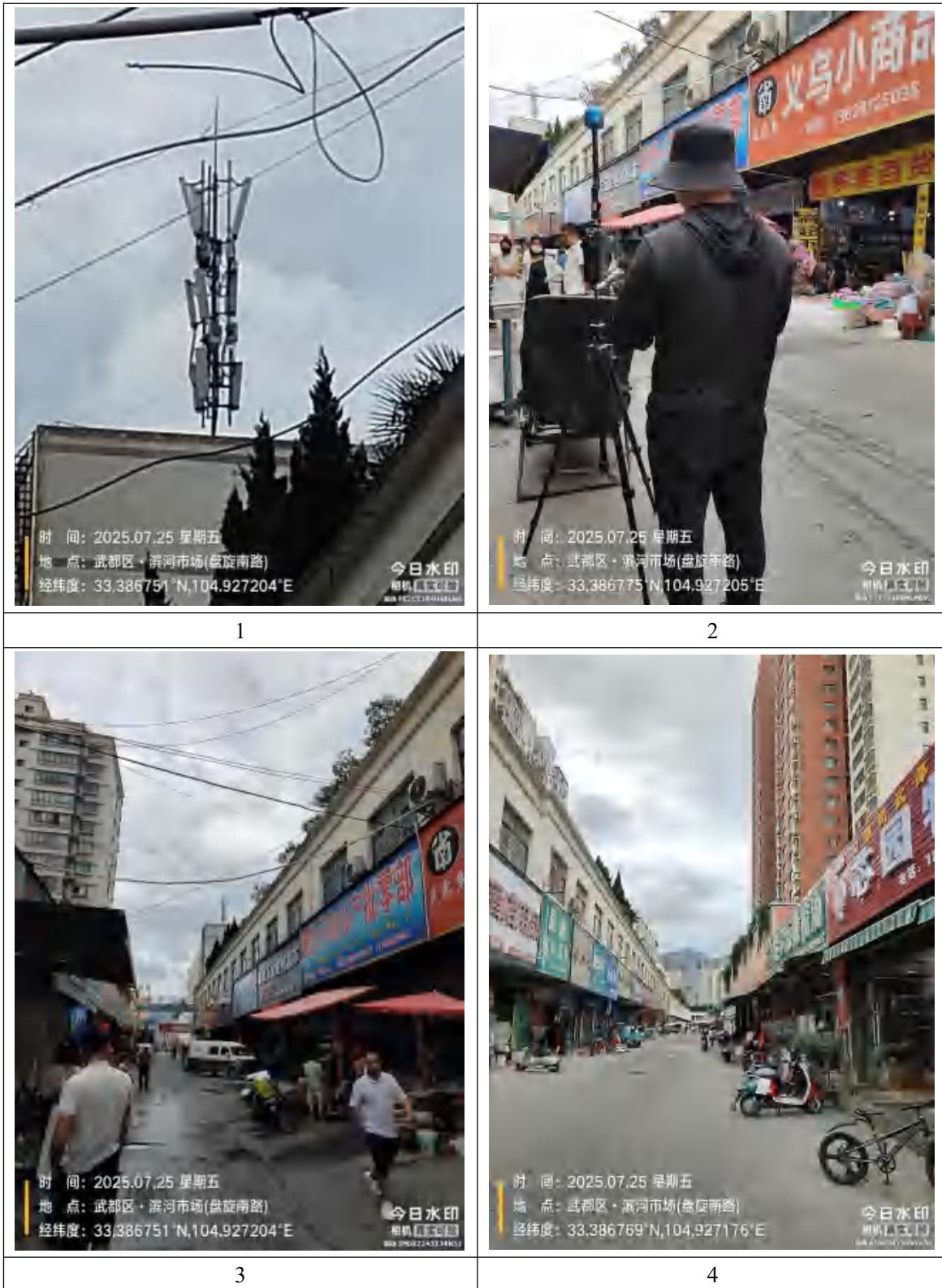
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆

#### 基站电磁辐射环境监测点位示意图

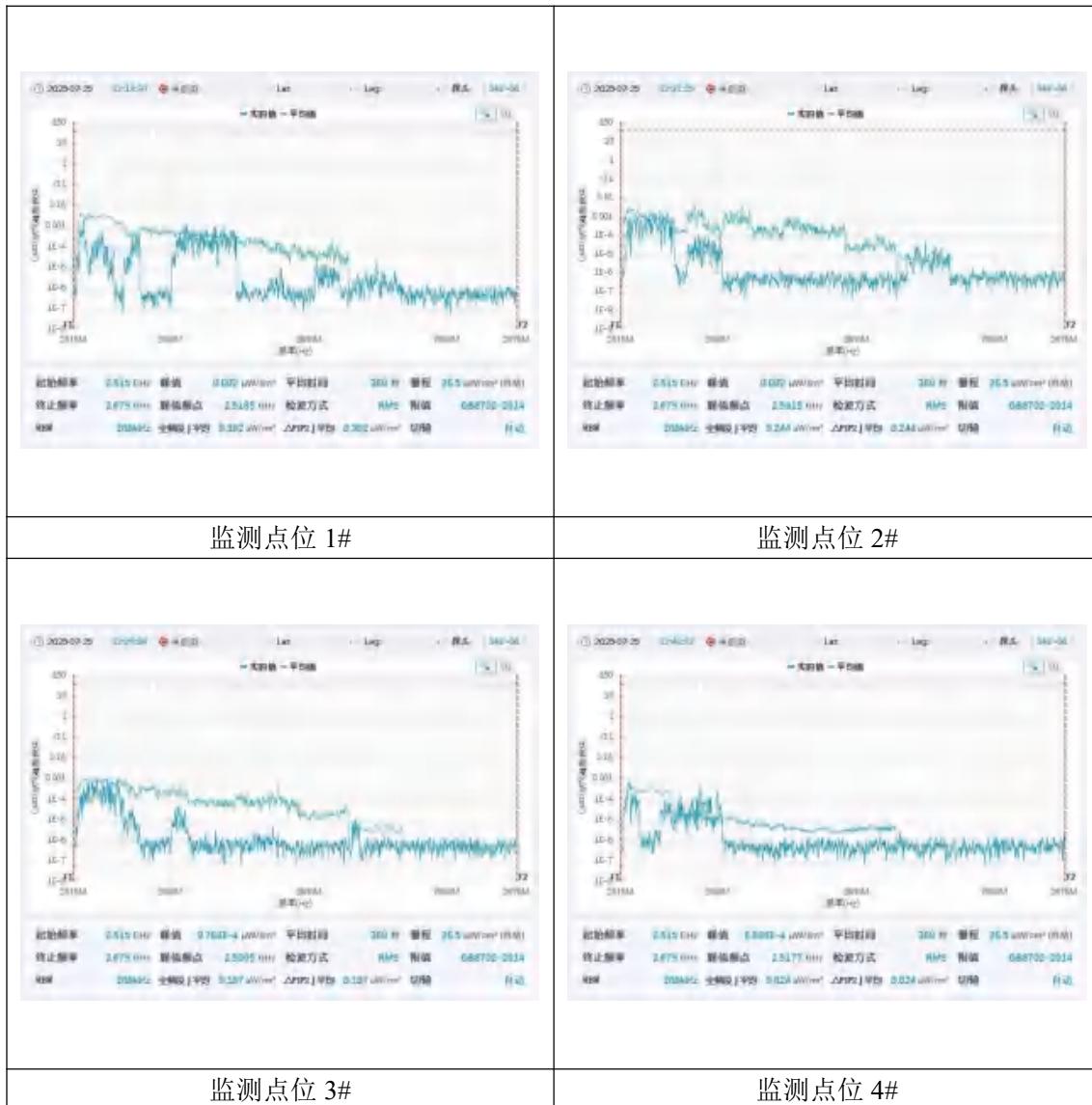


## 4、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_油橄榄新局机房八\_H5H\_3170387-LN 南桥宾馆 基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

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

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0015

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: LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面基站监测基本信息一览表

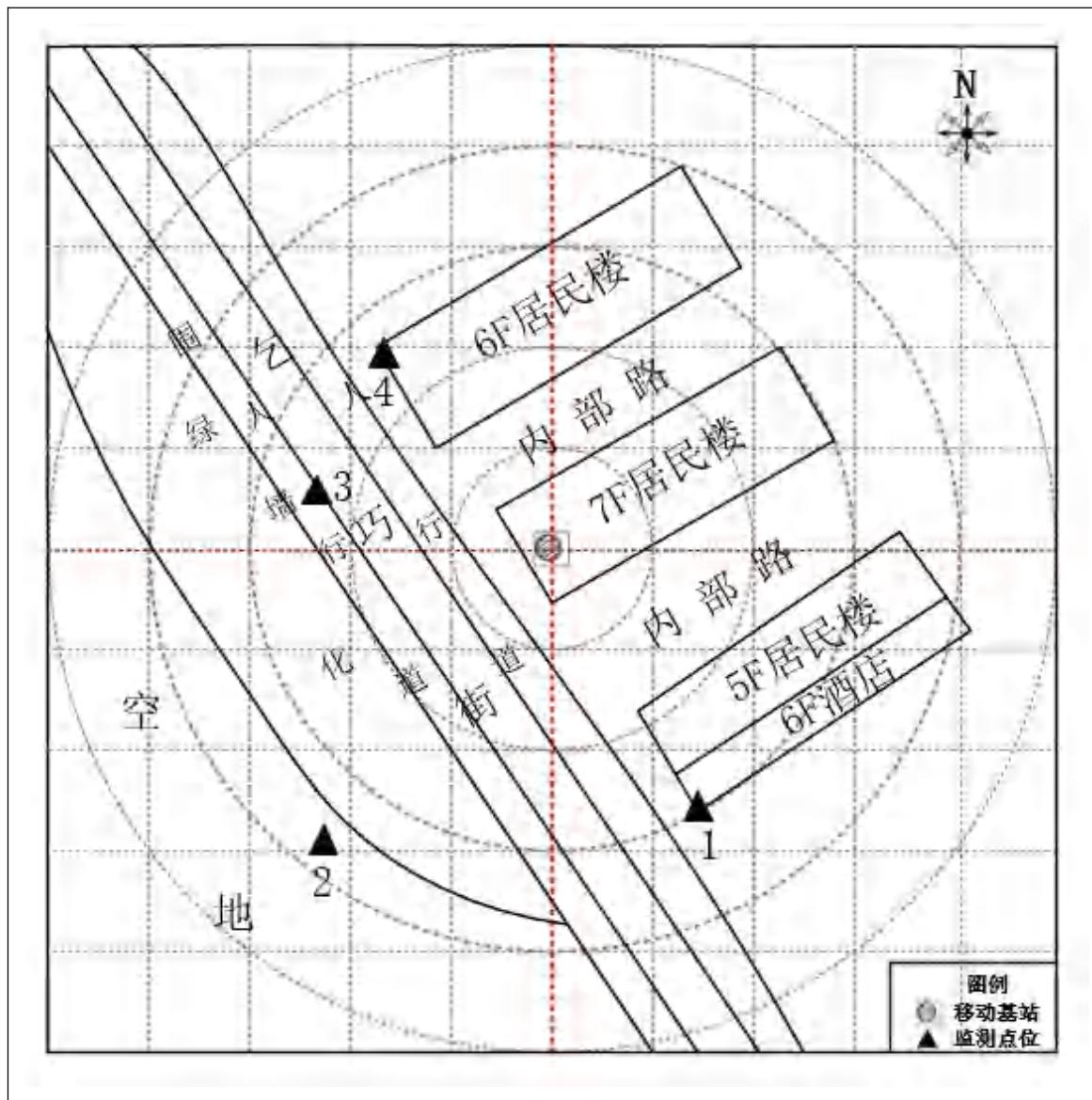
监测项目	LN_武都_东江庭院机房 6_H5H_3170336-民生大酒店对面基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房民生大酒店对面		
基站坐标	东经: 104.944495	北纬: 33.374105	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.28	11:07-11:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 31.3~32.0°C	湿度: 36.5~34.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房 6_H5H_3170336-民生大酒店对面基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面基站电 磁辐射环境监测结果

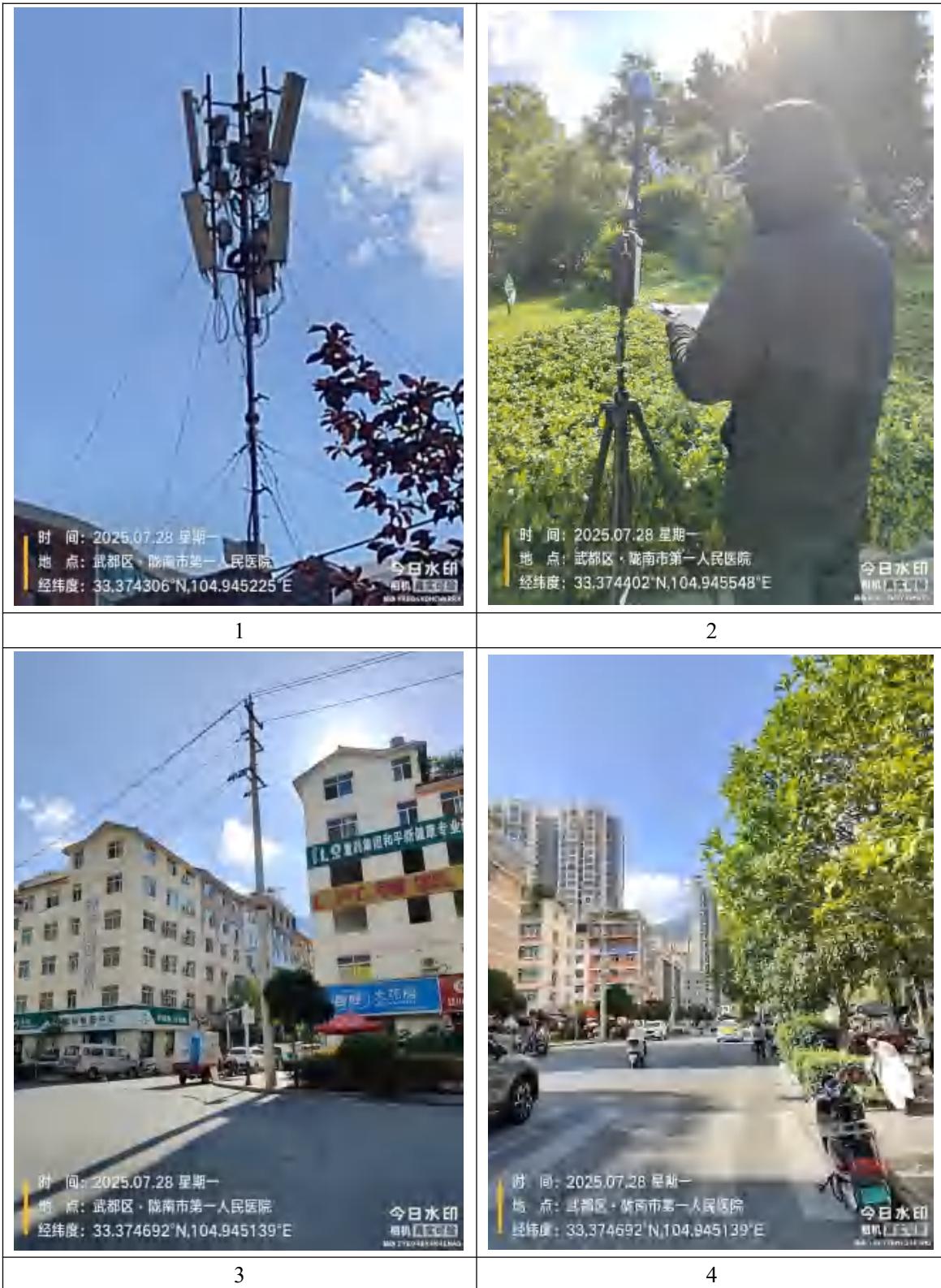
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	6F 酒店西南侧	23	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.118
2	西南侧空地	23	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.149
3	西北侧路边	23	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.138
4	6F 居民楼西侧	23	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.117

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

### 3、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面 基站电磁环境监测周边照片

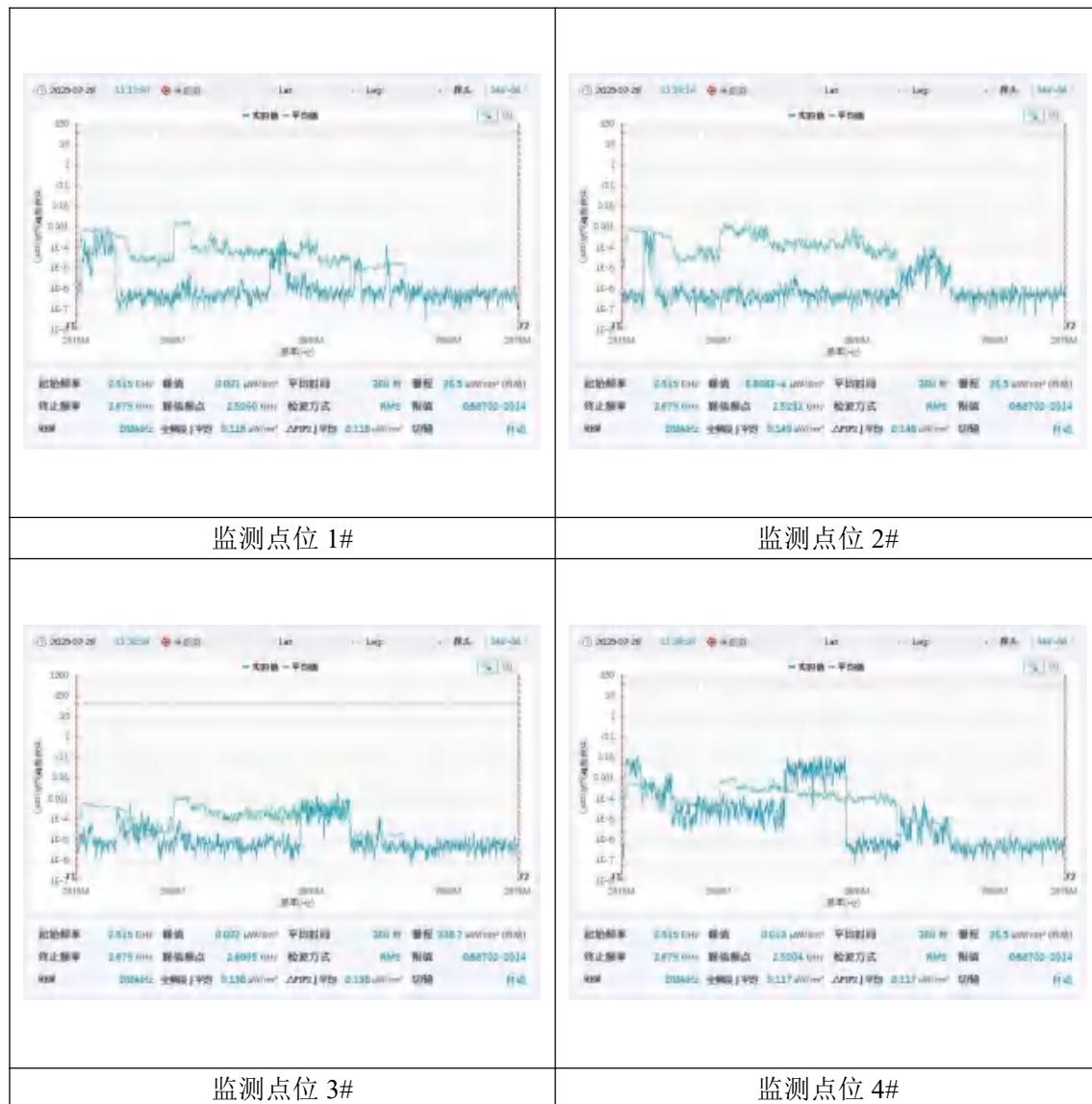




5

6

## 5、LN\_武都\_东江庭院机房 6\_H5H\_3170336-民生大酒店对面基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0016

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: LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_武都_东江生产楼 6_H5H_3170351-车管所基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江生产楼车管所		
基站坐标	东经: 104.95133	北纬: 33.37847	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	12:24-12:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33.0~33.4°C	湿度: 45.2~44.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 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_武都_东江生产楼 6_H5H_3170351-车管所基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

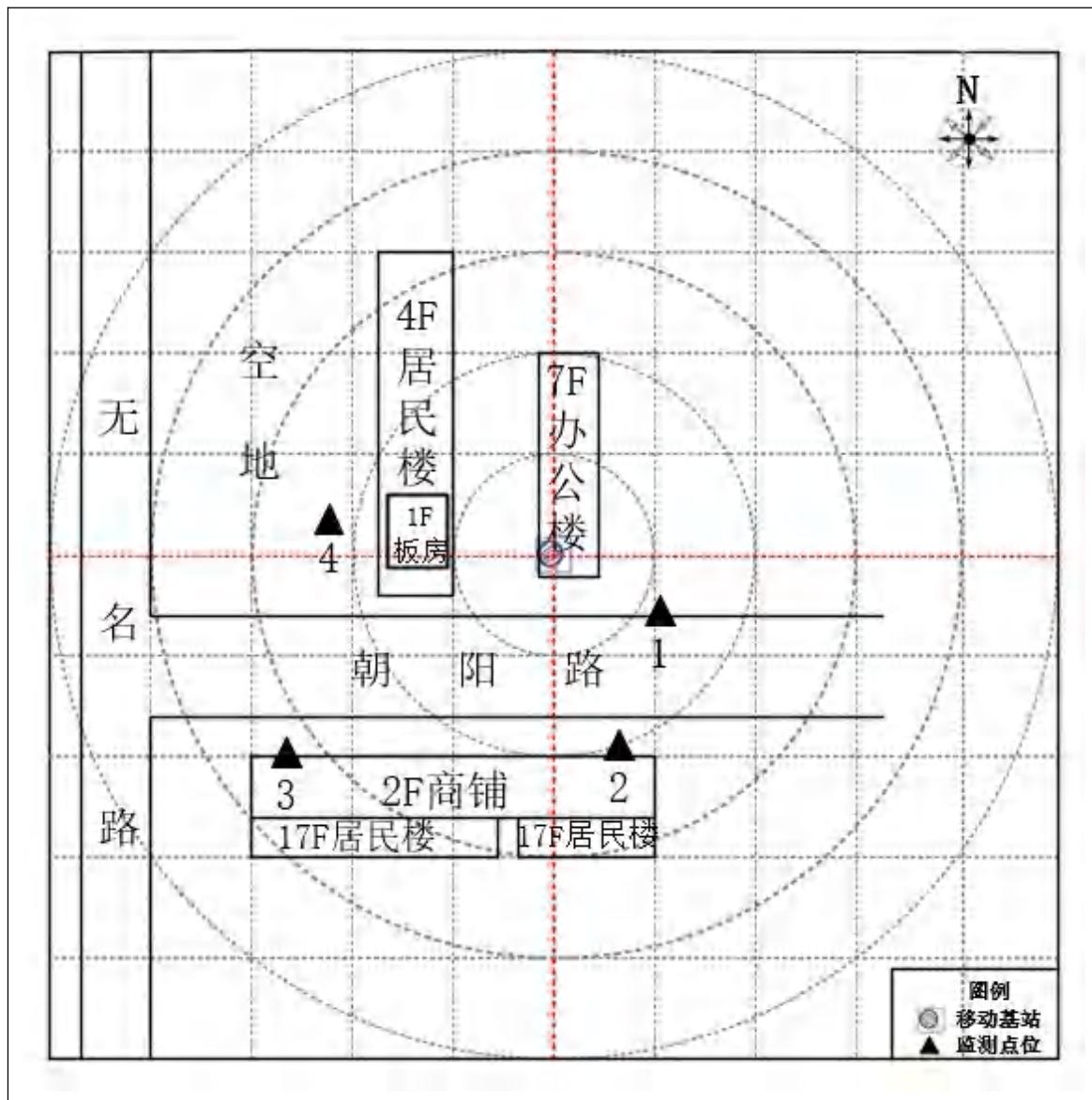
## 2、LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基站电磁辐射环境

### 监测结果

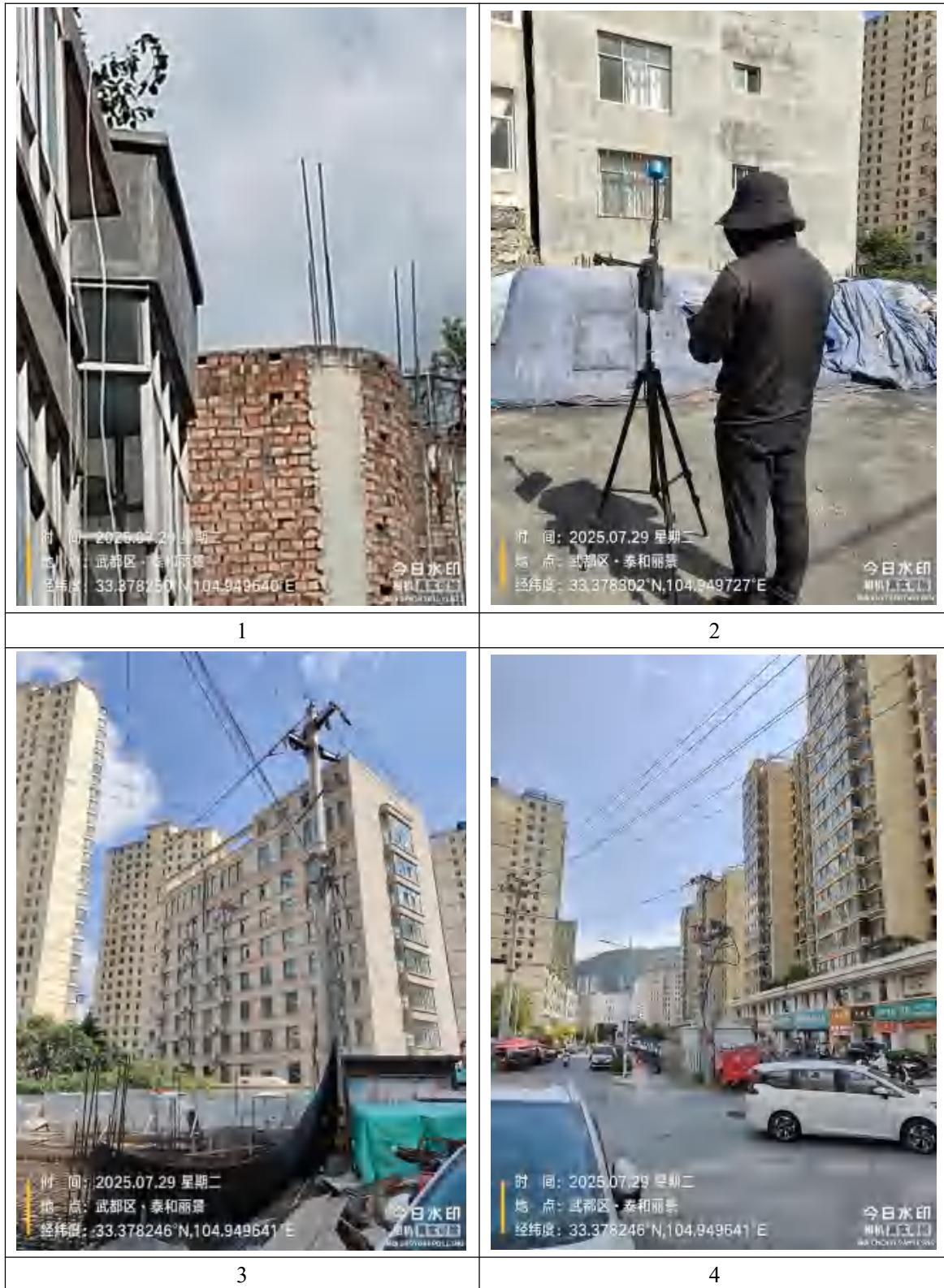
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东南侧路边	26	13	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032
2	2F 商铺北侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
3	2F 商铺北侧	26	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
4	西北侧空地	26	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023

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\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基站电磁辐射环境监测点位示意图

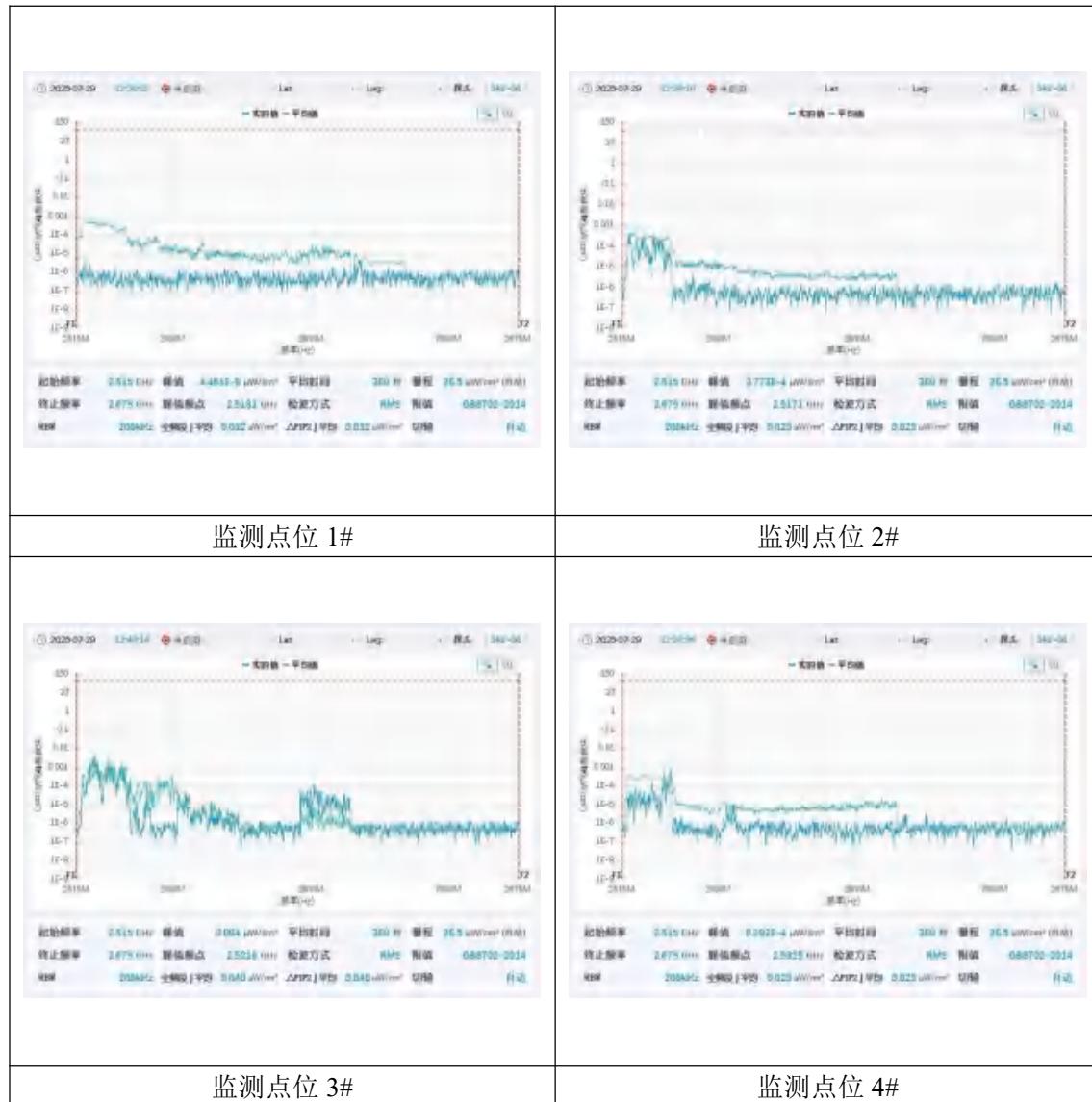


## 4、LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江生产楼 6\_H5H\_3170351-车管所基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0017

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: LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基站监测基本信息一览表

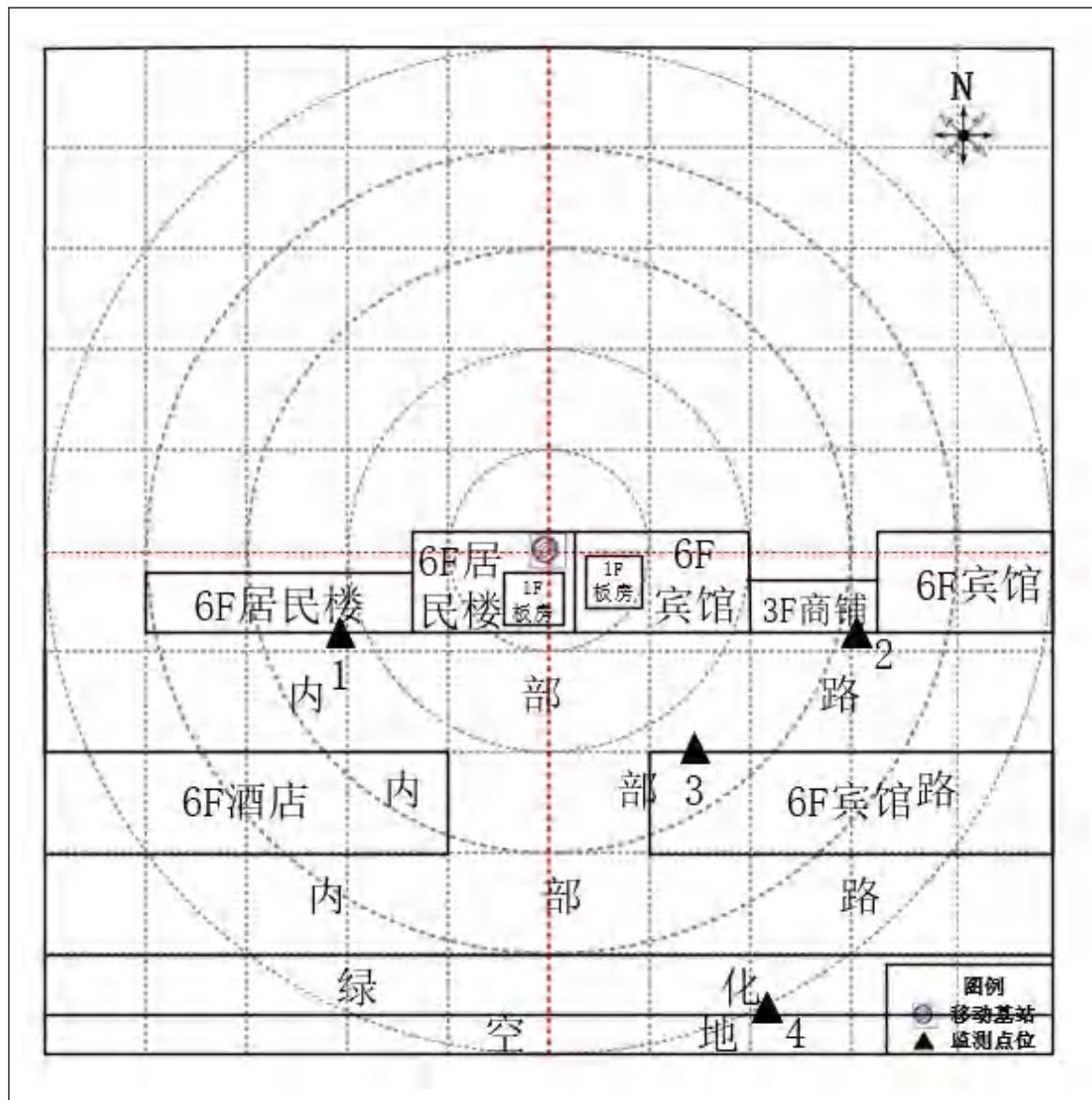
监测项目	LN_武都_东江庭院机房 5_H5H_3170335-半山里基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房半山里		
基站坐标	东经: 104.943512	北纬: 33.375697	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.28	13:30-14:04	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 33.4~35.1 °C	湿度: 34.0~32.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房 5_H5H_3170335-半山里基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基站电磁辐射环境监测结果

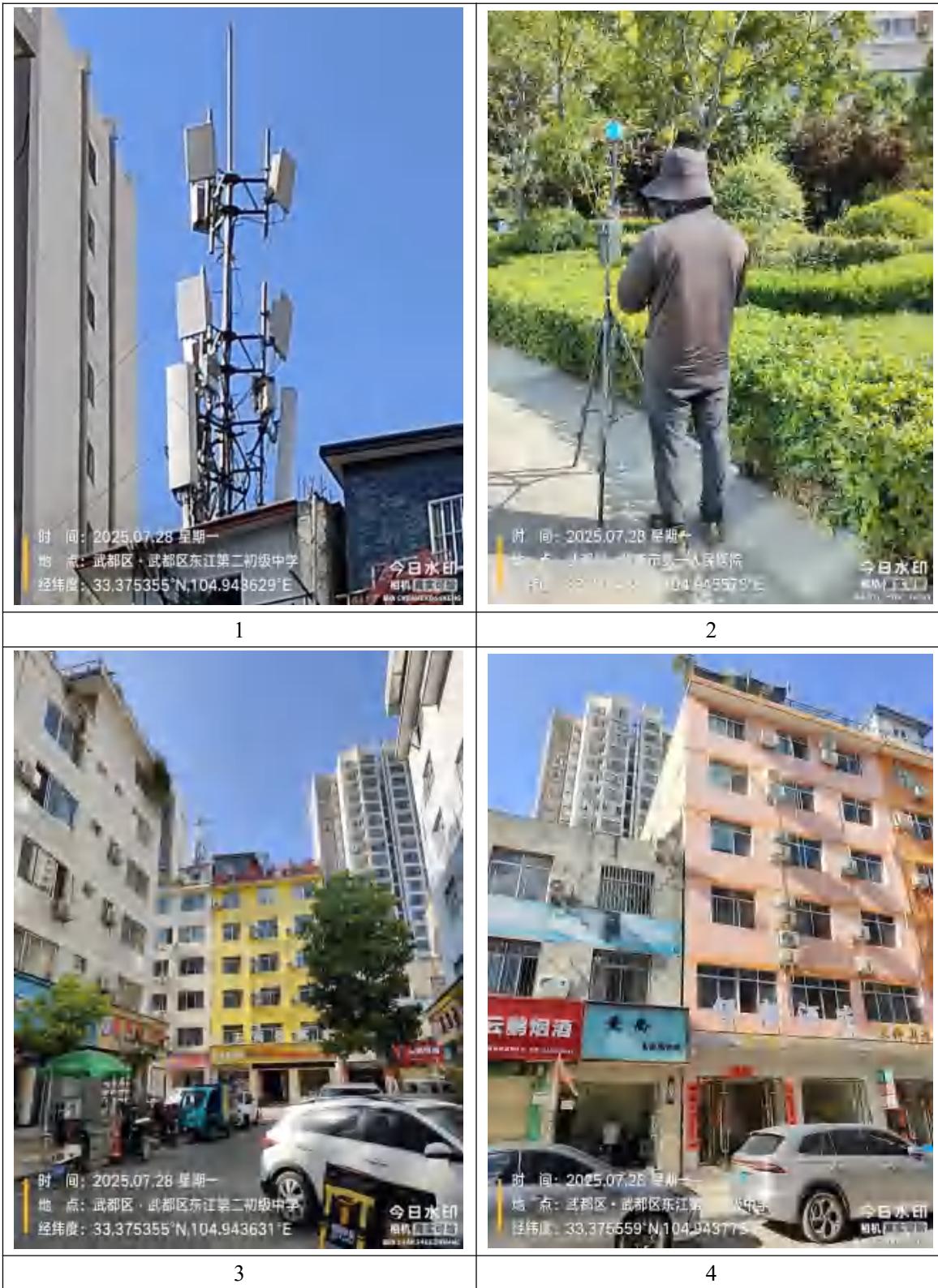
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	6F 居民楼南侧	26	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
2	3F 商铺南侧	26	32	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.012
3	6F 宾馆北侧	26	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.013
4	东南侧空地边	26	51	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022

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\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基站电磁辐射环境监测点位示意图



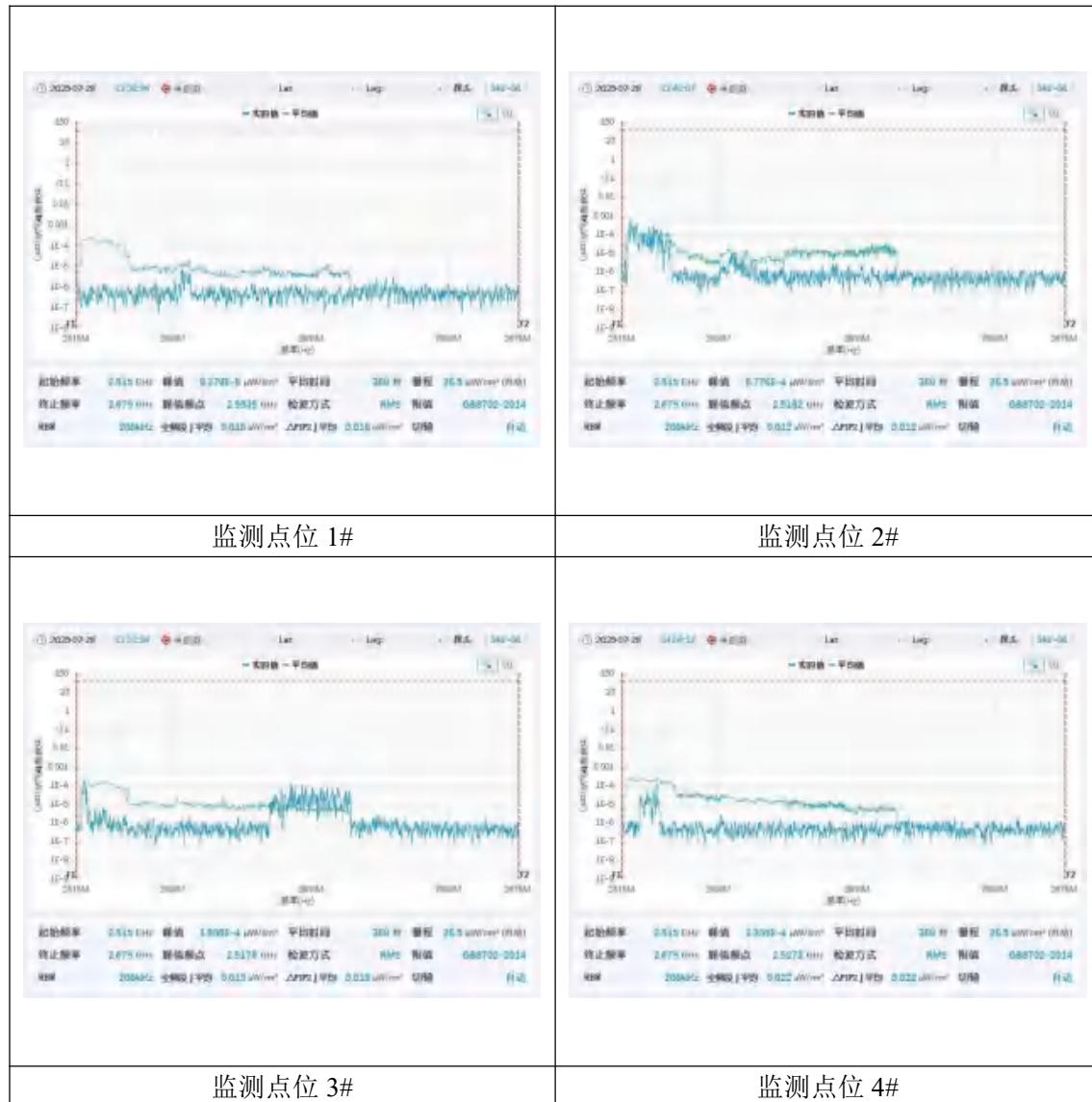
## 4、LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基站电磁环境监测周边照片





有限  
章

## 5、LN\_武都\_东江庭院机房 5\_H5H\_3170335-半山里基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0018

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: LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明：

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

科  
测  
报

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基站监测基本信息一览表

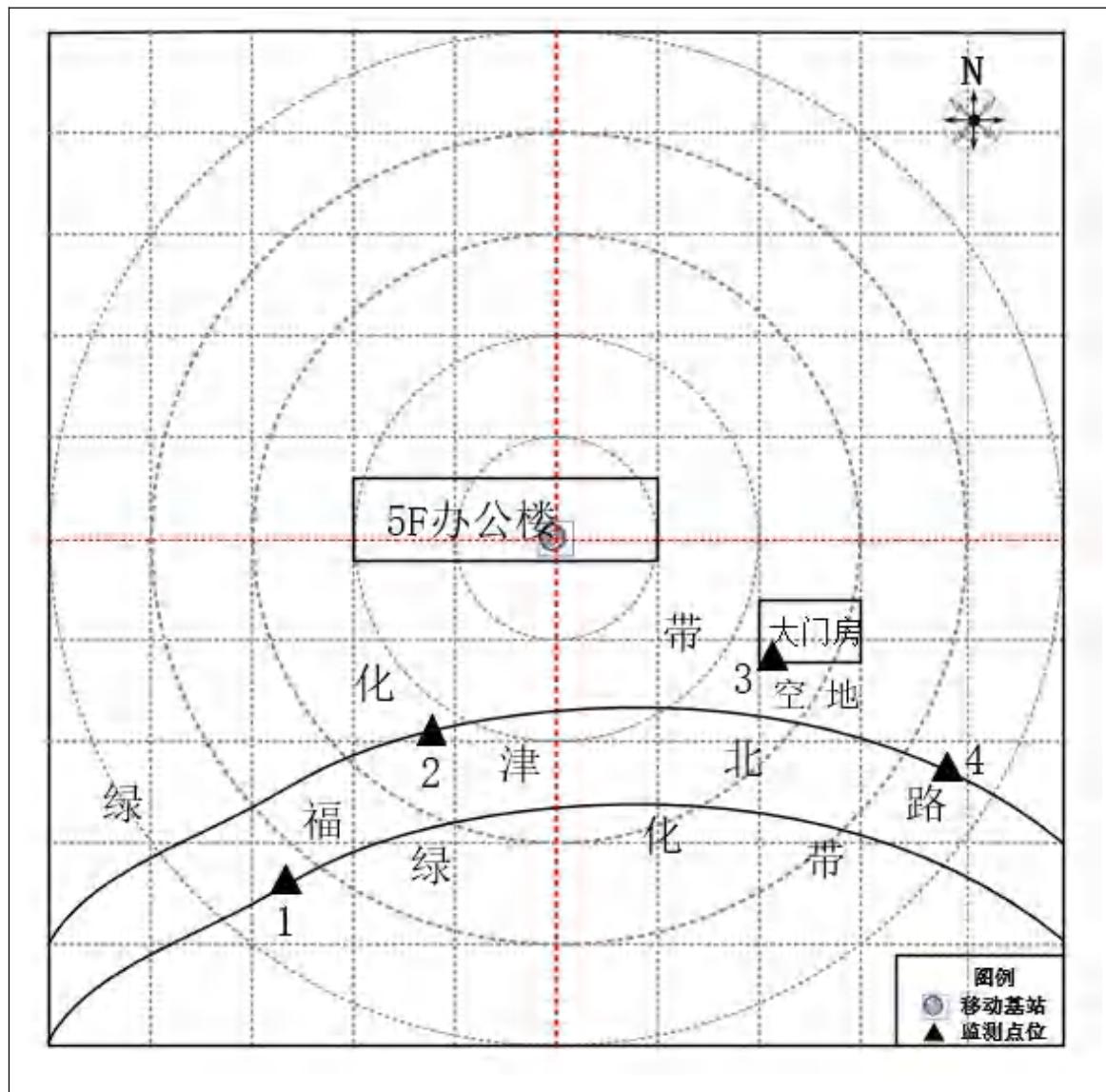
监测项目	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-疾控中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房疾控中心		
基站坐标	东经: 104.948702	北纬: 33.381101	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	24
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	9:30-10:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 27.7~28.5°C	湿度: 54.3~54.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-疾控中心基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基站电磁辐射环境监测结果

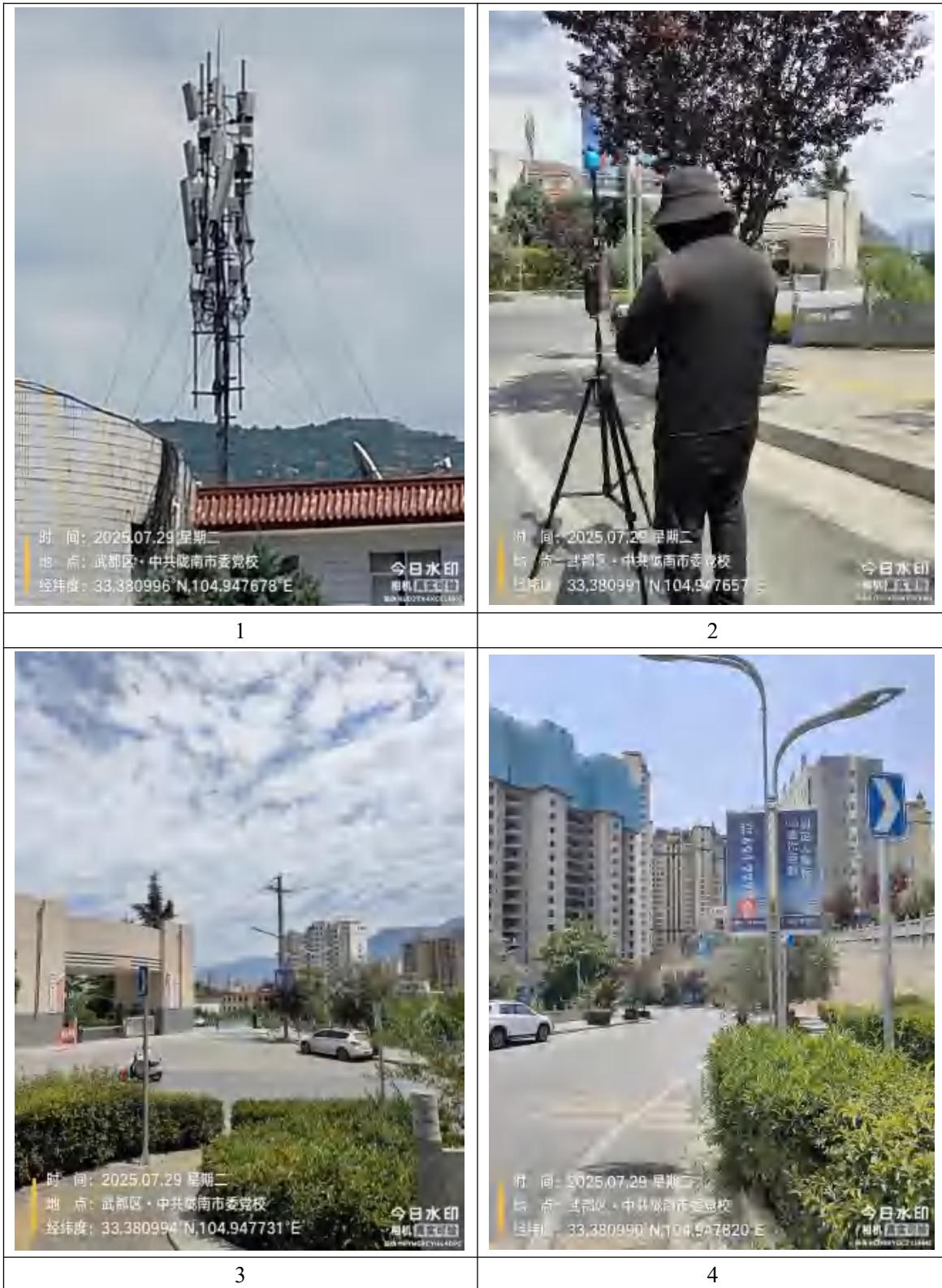
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西南侧路边	22	44	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
2	道路北侧	22	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.041
3	大门房南侧	22	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
4	东南侧路边	22	45	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033

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

### 3、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

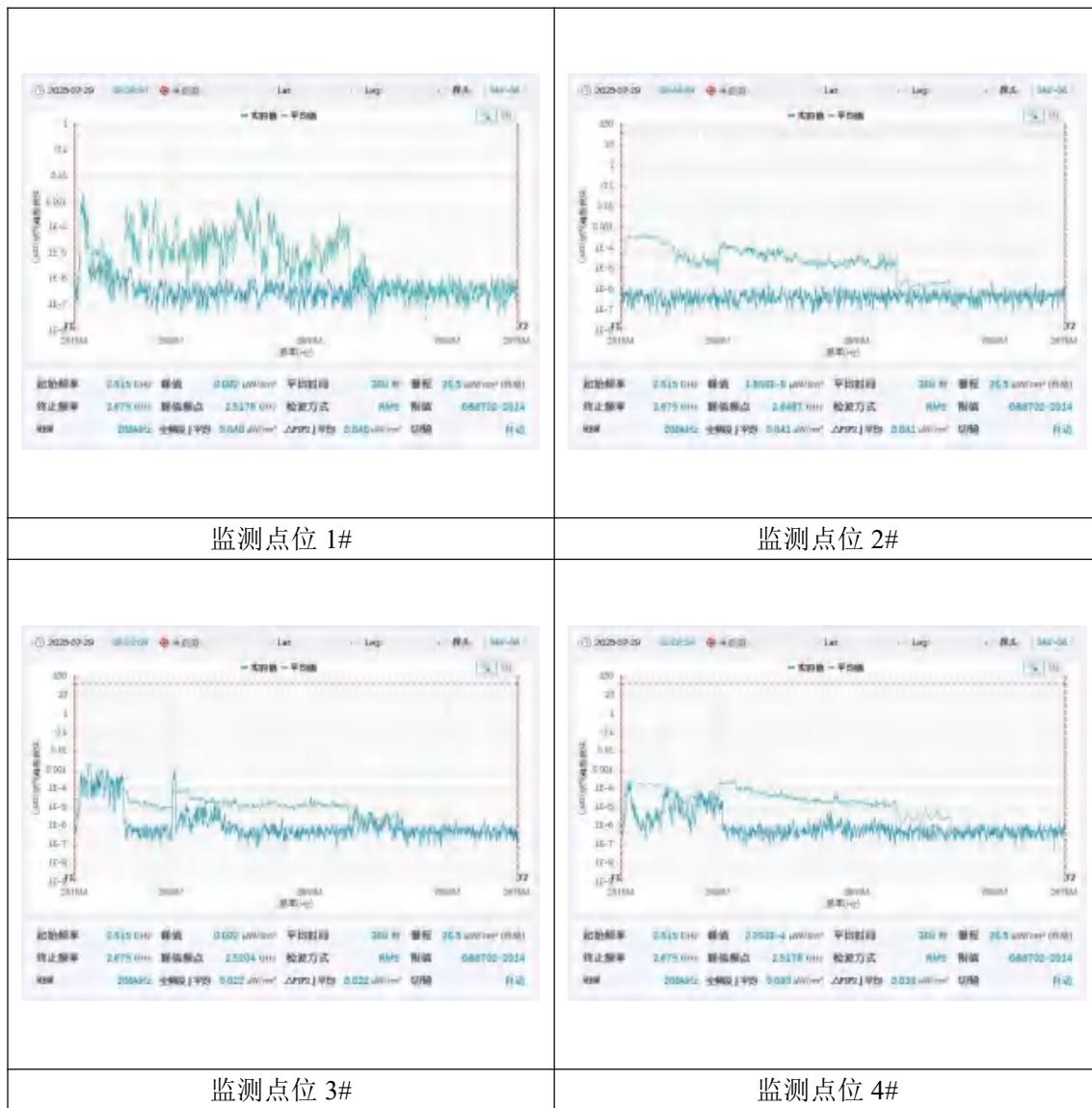


## 4、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-疾控中心基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

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

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0019

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: LN 武都 东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二

期北门

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门基站监测基本信息一览表

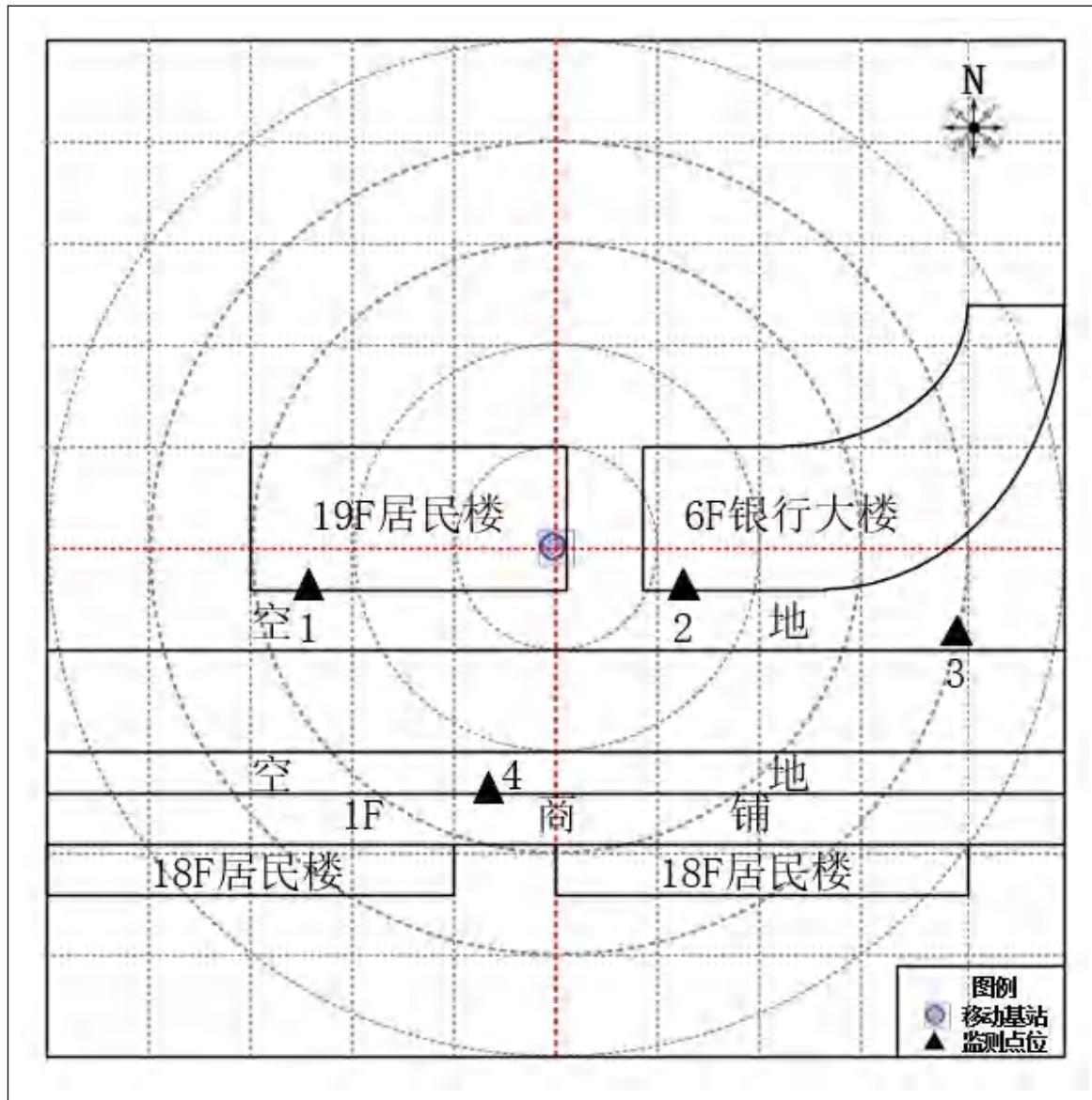
监测项目	LN_武都_东江生产楼 3_H5H_3170328-龙吟水郡二期北门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江生产楼龙吟水郡二期北门		
基站坐标	东经: 104.949311 北纬: 33.37389		
塔杆架设方式	楼顶配重抱杆	天线离地高度 (m)	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.28	14:27-15:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 35.5~36.2°C	湿度: 31.4~29.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江生产楼 3_H5H_3170328-龙吟水郡二期北门基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门基站电 磁辐射环境监测结果

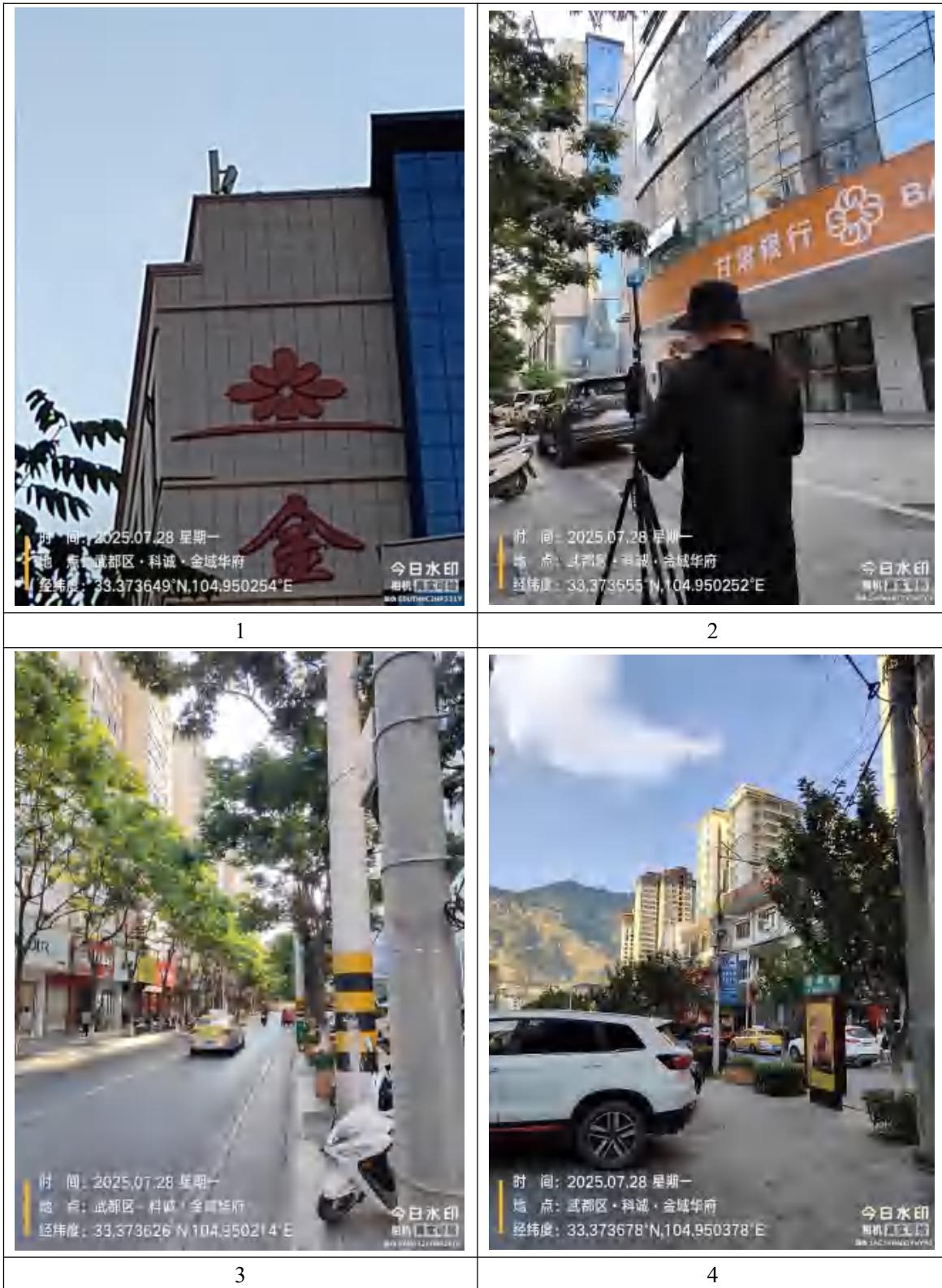
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	19F 居民楼南侧	56	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
2	6F 银行大楼南侧	56	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019
3	东南侧空地	56	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017
4	1F 商铺北侧	56	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031

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、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门 基站电磁辐射环境监测点位示意图

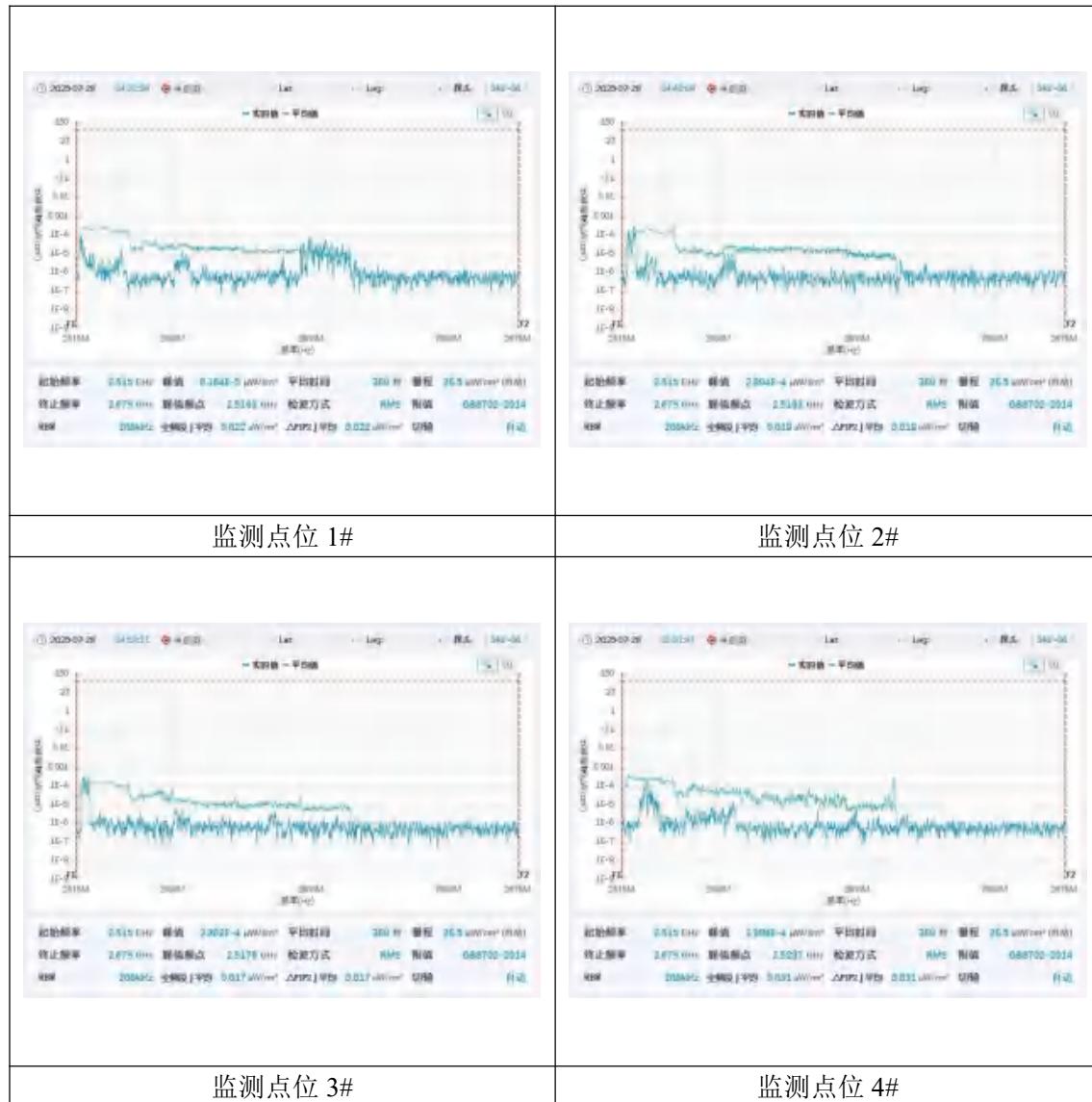


## 4、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江生产楼 3\_H5H\_3170328-龙吟水郡二期北门 基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质 2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0020

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: LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站监测 基本信息一览表

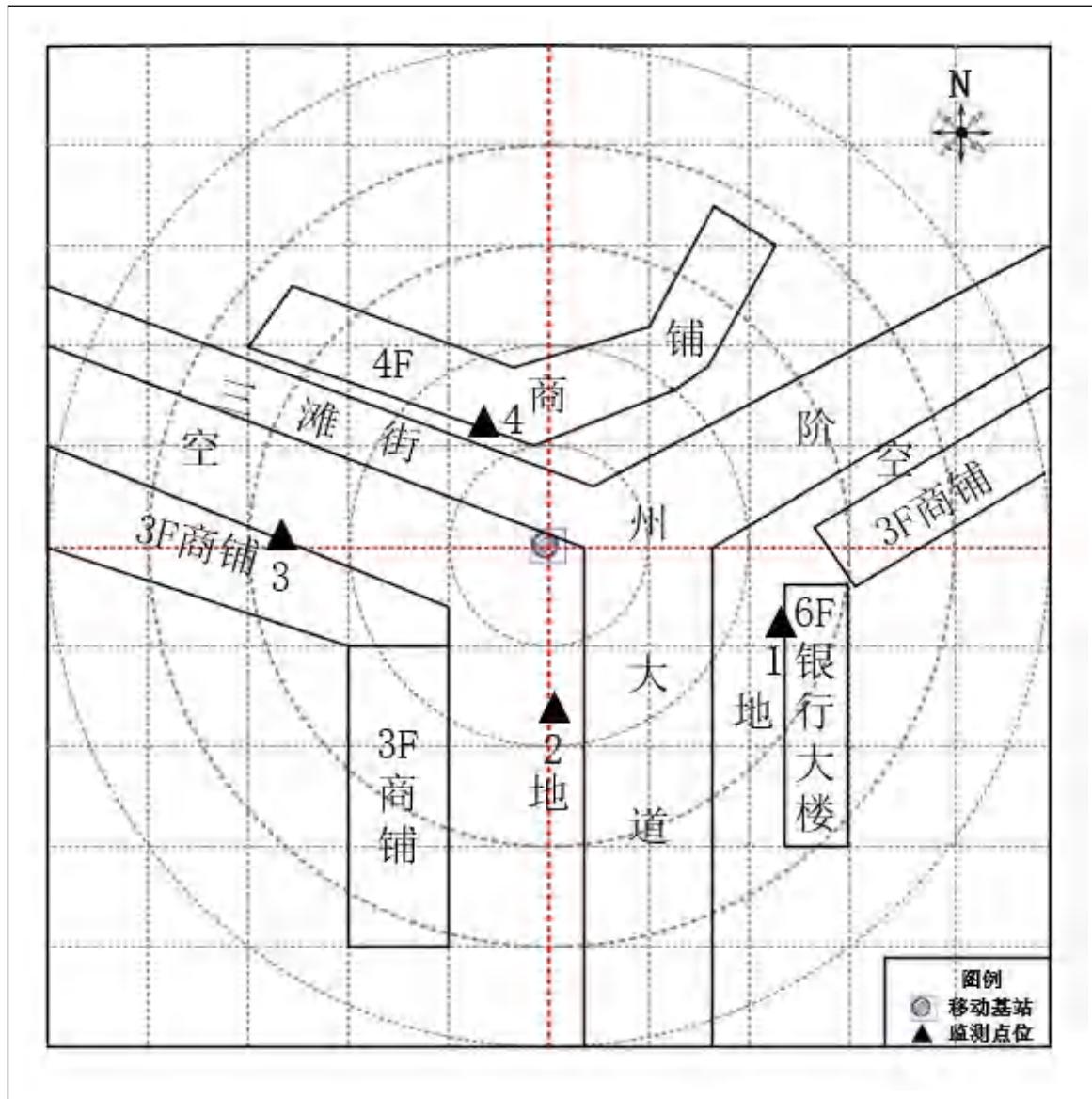
监测项目	LN_武都_东江庭院机房一_H5H_3170331-东南商业街基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房东南商业街		
基站坐标	东经: 104.94866	北纬: 33.376634	
塔杆架设方式	美化灯塔	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	11:25-12:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 31.4~32.2°C	湿度: 48.6~47.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房一_H5H_3170331-东南商业街基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	6F 银行大楼西侧	20	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.150
2	南侧空地	20	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.081
3	3F 商铺北侧	20	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.196
4	4F 商铺南侧	20	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.199

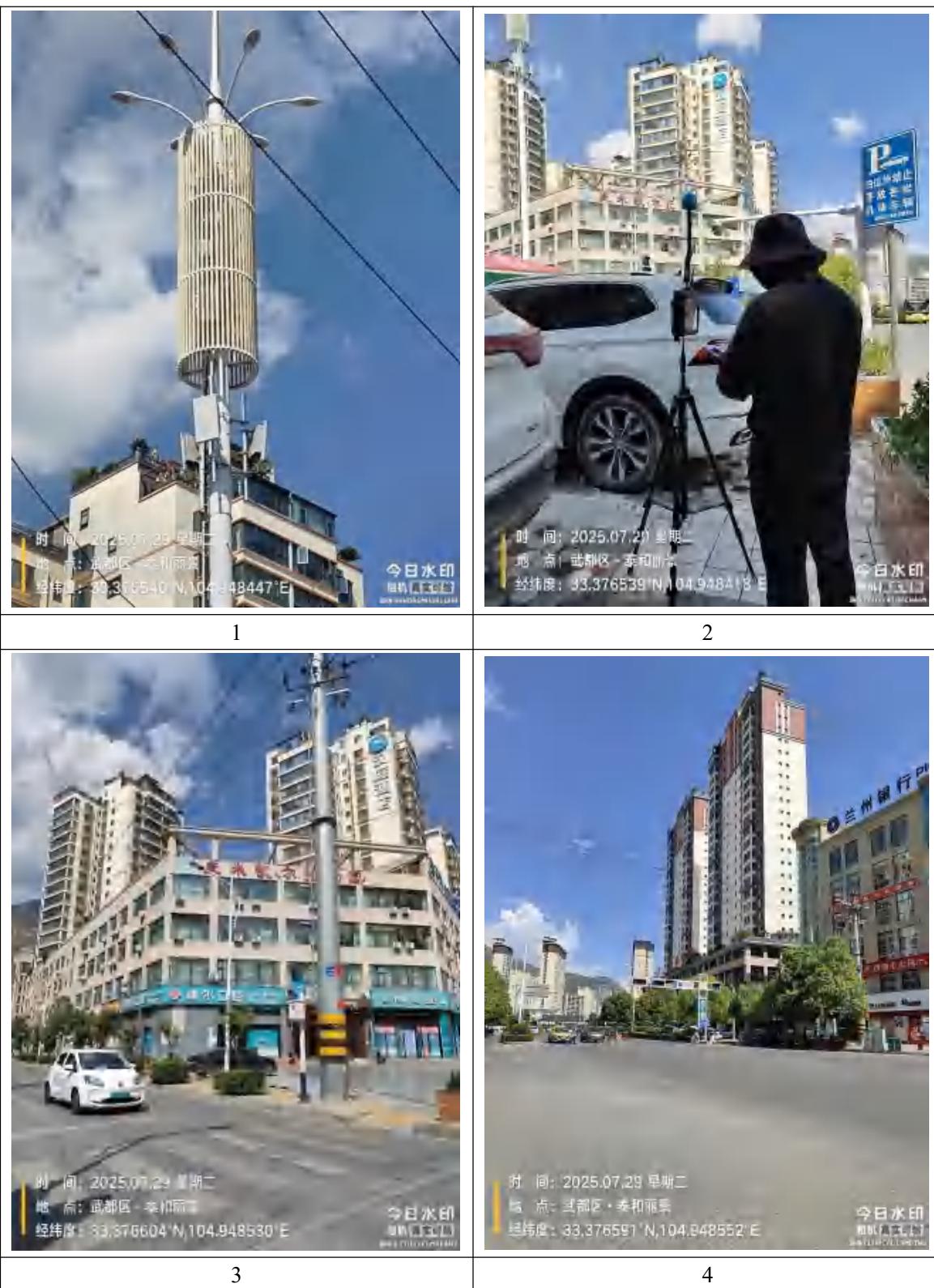
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站 电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站

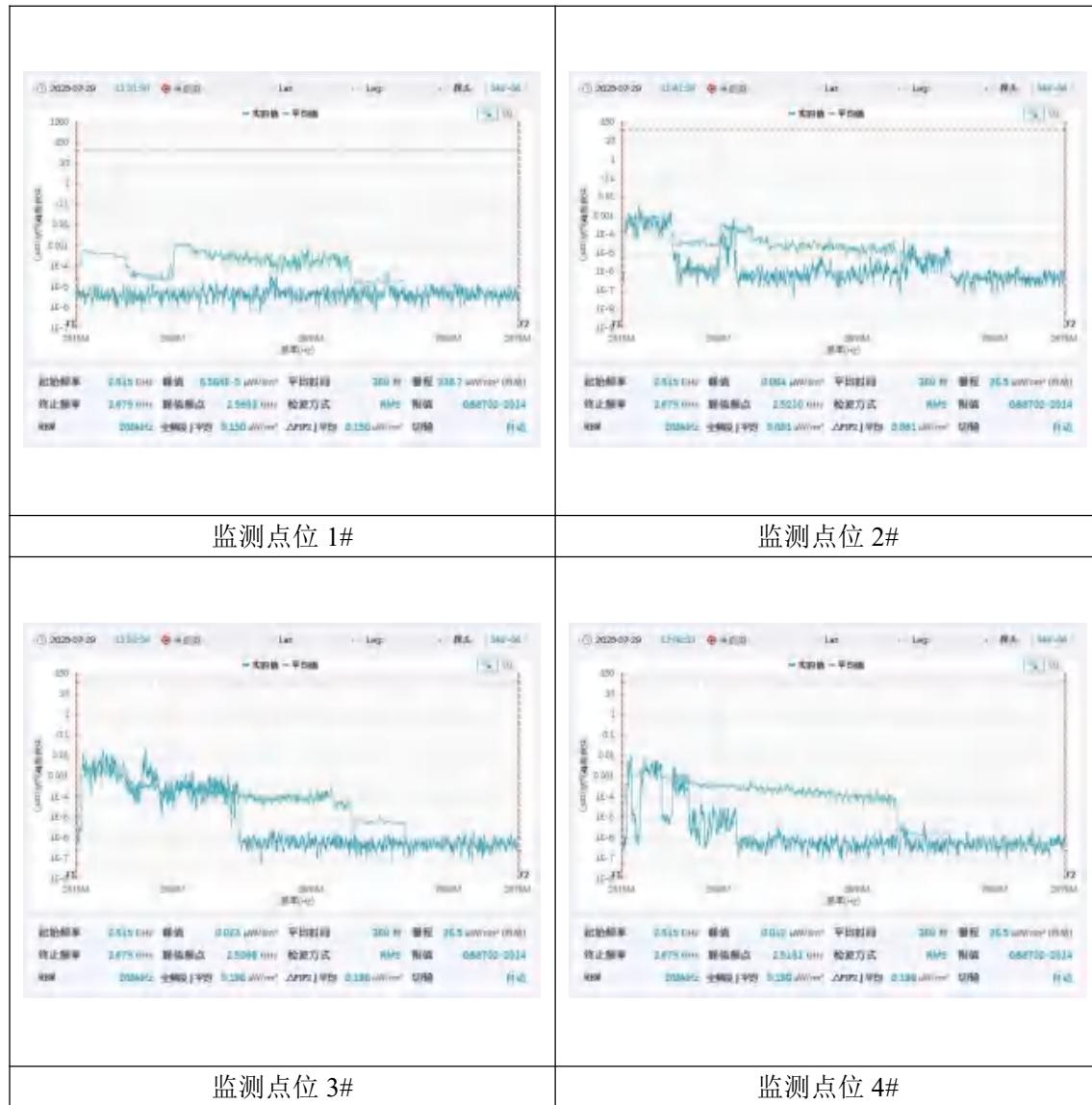
### 电磁环境监测周边照片





有限  
章

## 5、LN\_武都\_东江庭院机房一\_H5H\_3170331-东南商业街基站 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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

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

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0021

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: LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号

路口

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基站监测

### 基本信息一览表

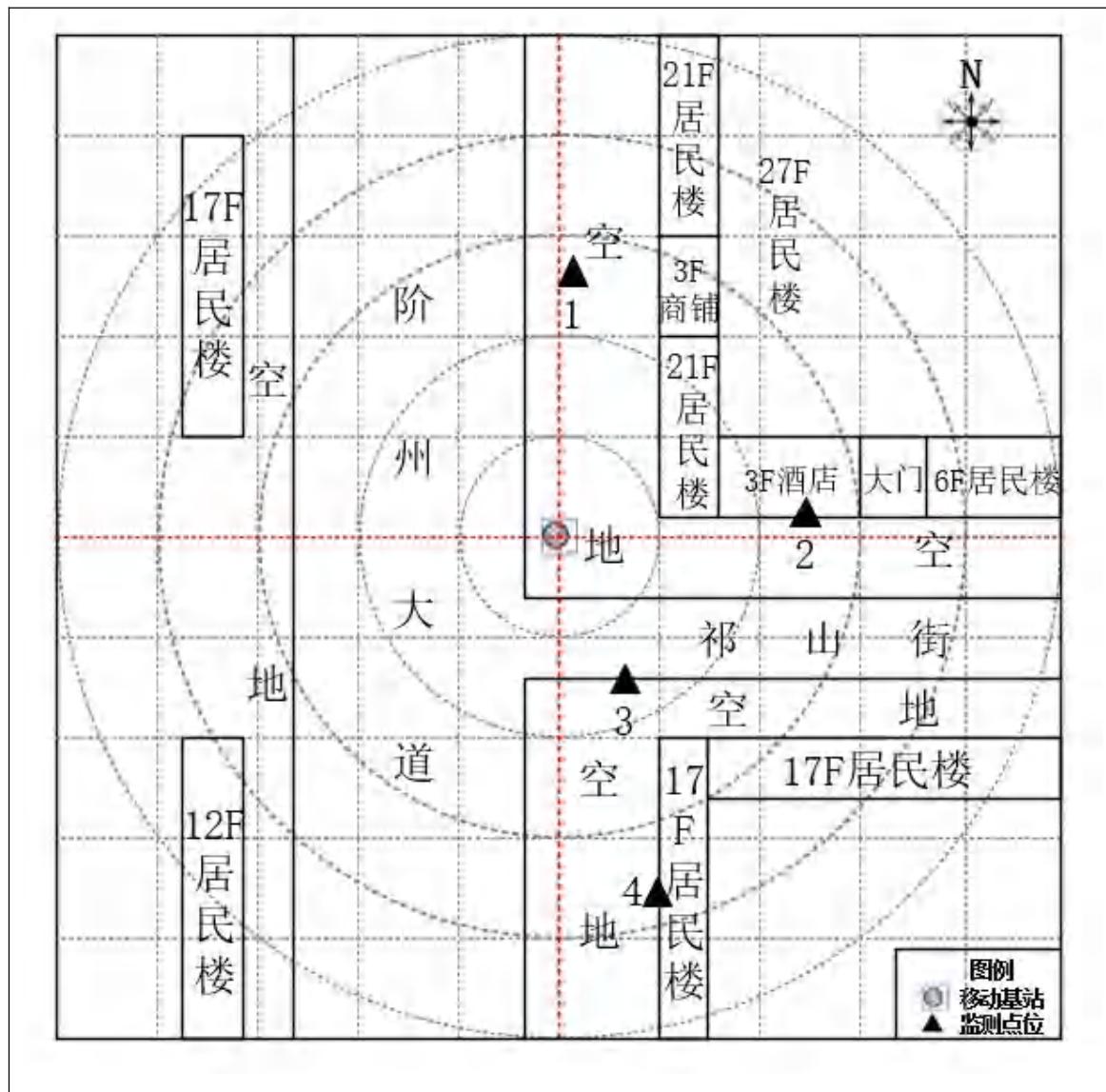
监测项目	LN_武都_东江庭院机房 4_H5H_3170334-东江 3 号路口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房东江 3 号路口		
基站坐标	东经: 104.942655 北纬: 33.376272		
塔杆架设方式	美化灯塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.28 10:00-10:35		
监测环境条件	天气: 晴 温度: 29.9~30.4°C 湿度: 41.0~38.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m $^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房 4_H5H_3170334-东江 3 号路口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基站电磁辐射环境监测结果

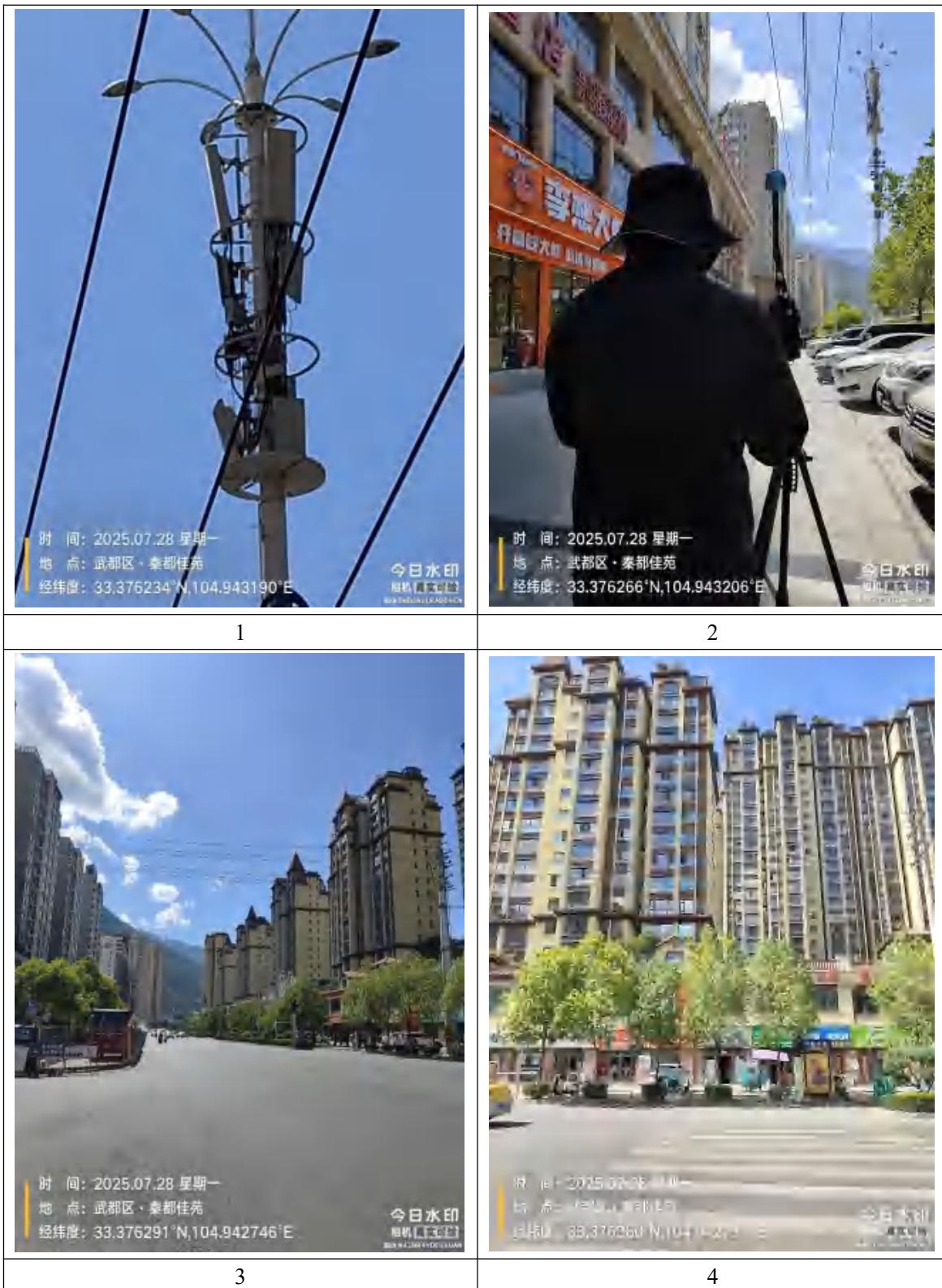
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东北侧空地	26	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
2	3F 酒店南侧	26	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.026
3	东南侧空地	26	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.028
4	17F 居民楼西侧	26	37	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.184

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

### 3、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基站电磁辐射环境监测点位示意图

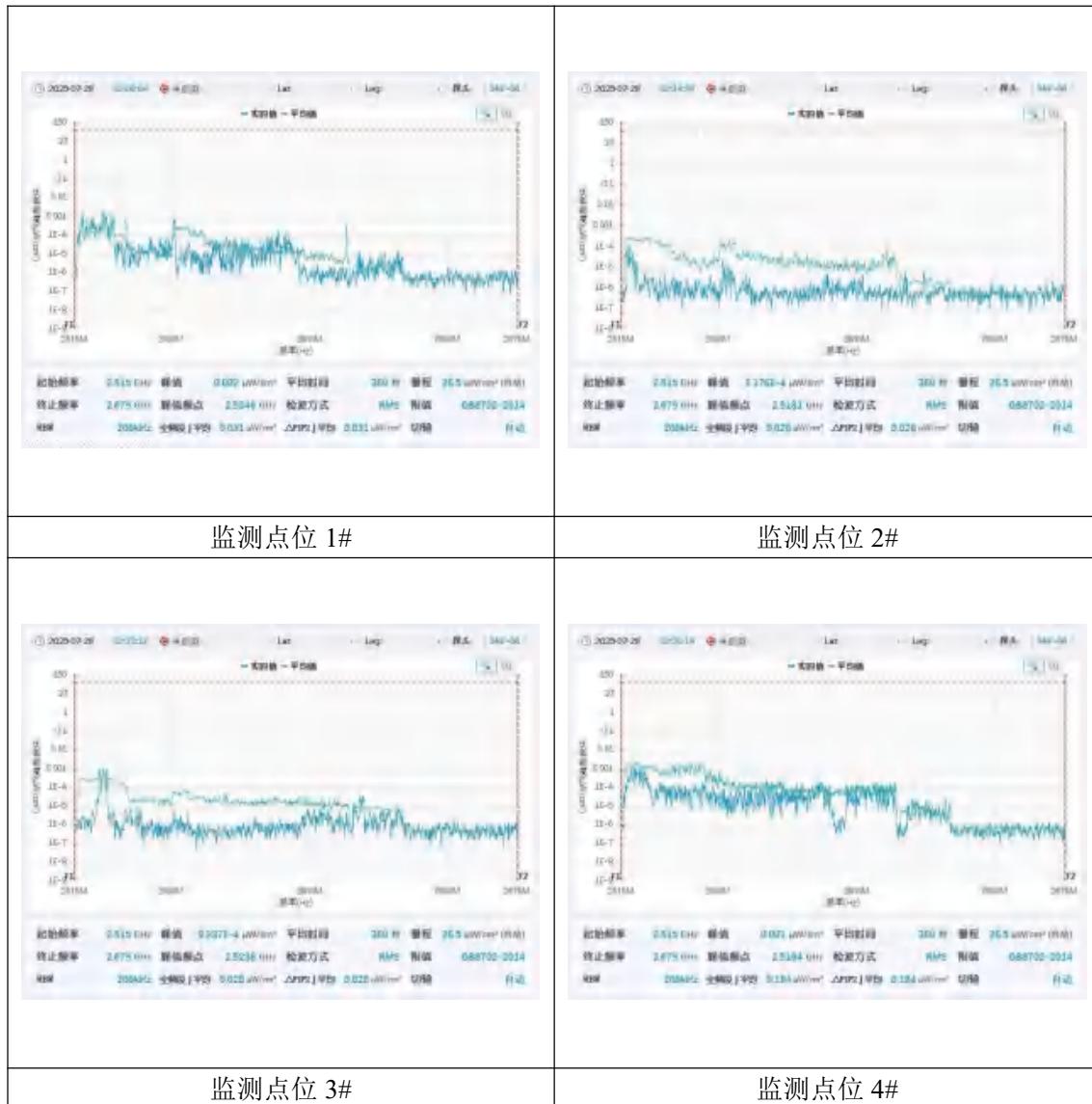


#### 4、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江庭院机房 4\_H5H\_3170334-东江 3 号路口基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0022

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: LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基站监测基本信息一览表

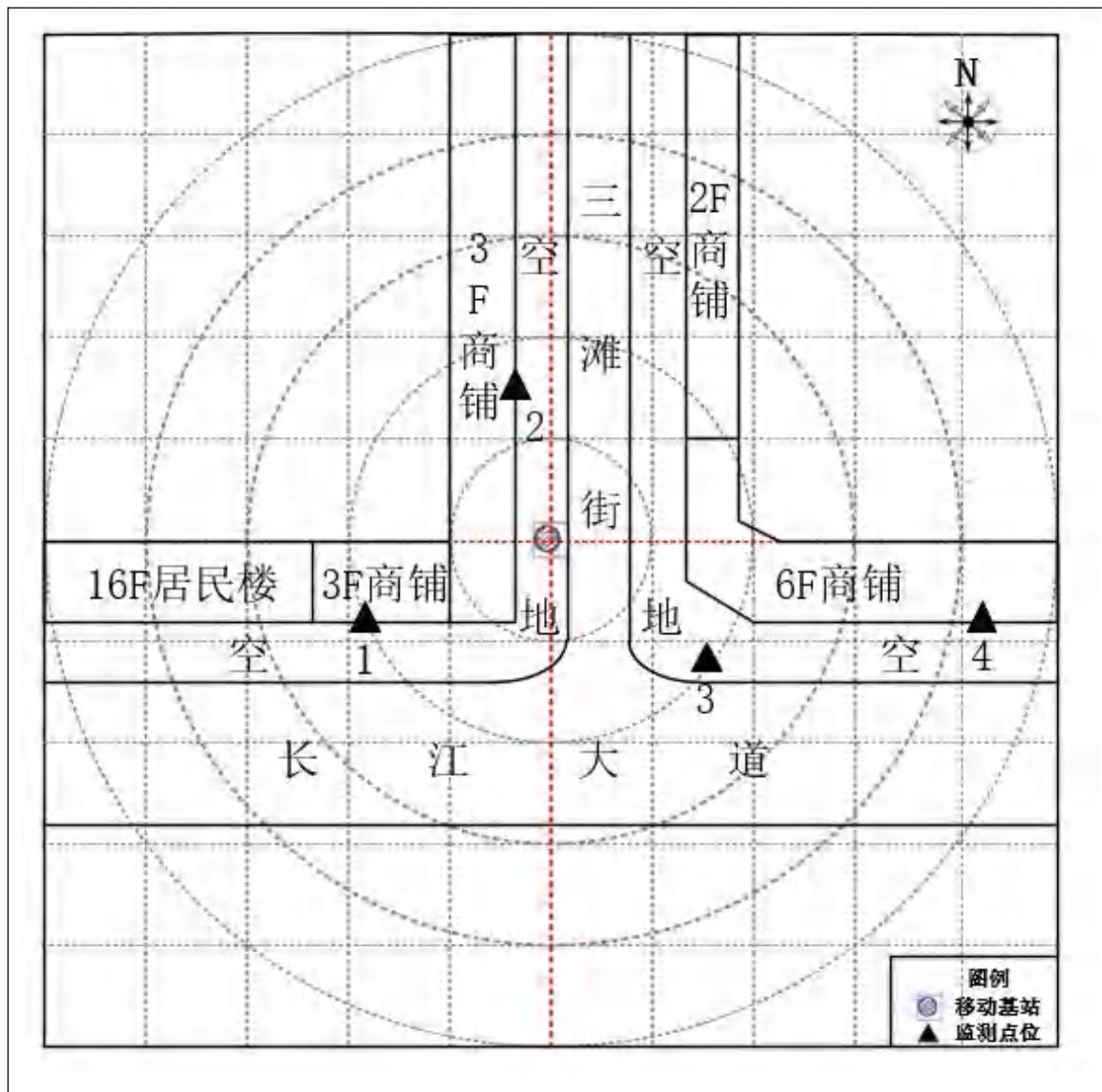
监测项目	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-中国邮政基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江庭院机房中国邮政		
基站坐标	东经: 104.947087	北纬: 33.371971	
塔杆架设方式	美化灯塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.27	15:10-15:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 34.6~34.4°C	湿度: 35.6~36.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电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-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江庭院机房 7_H5H_3170337-中国邮政基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	3F 商铺南侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.085
2	3F 商铺东侧	26	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.040
3	东南侧空地	26	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.029
4	6F 商铺南侧	26	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.021

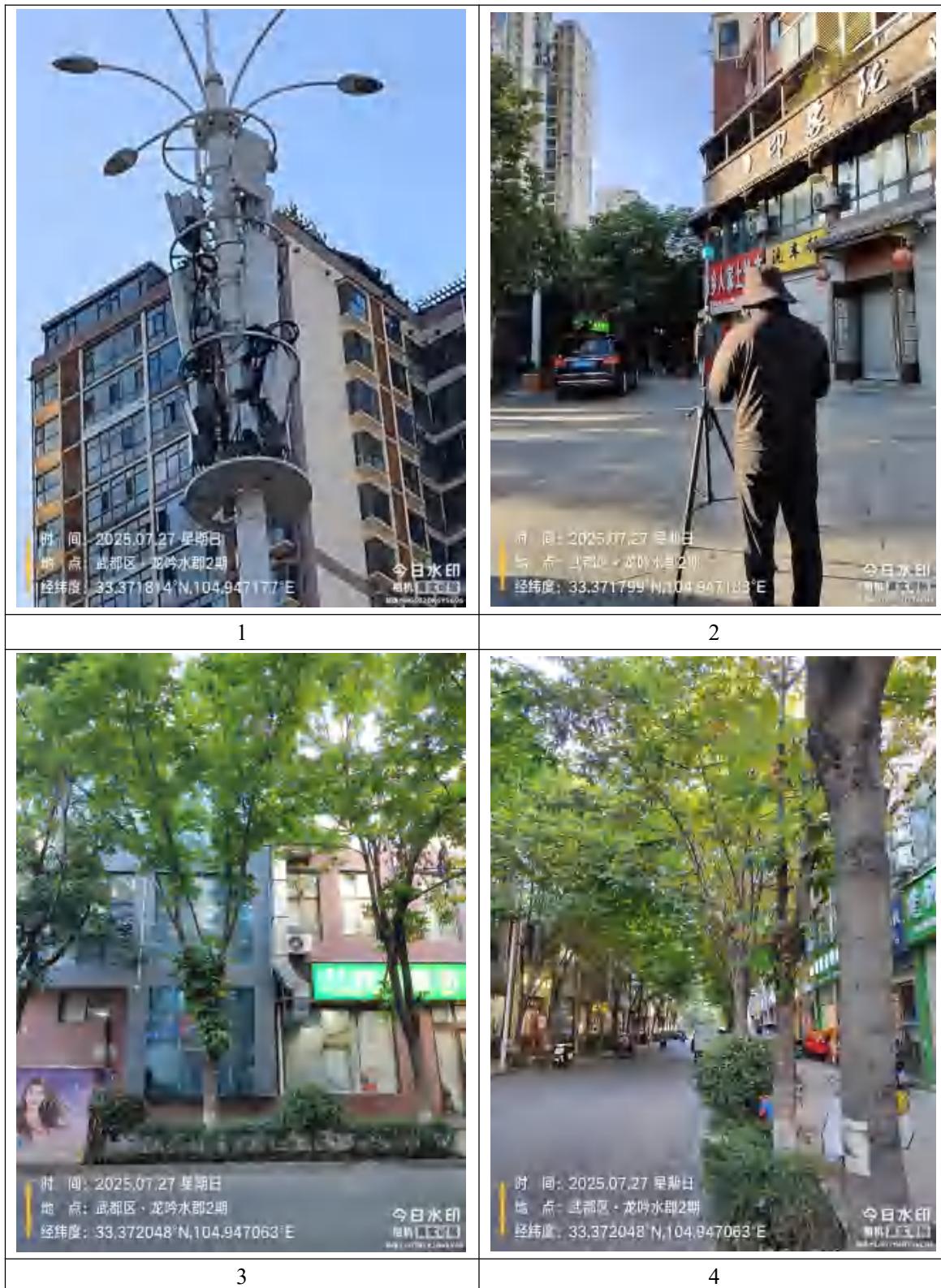
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基站电磁辐射环境监测点位示意图



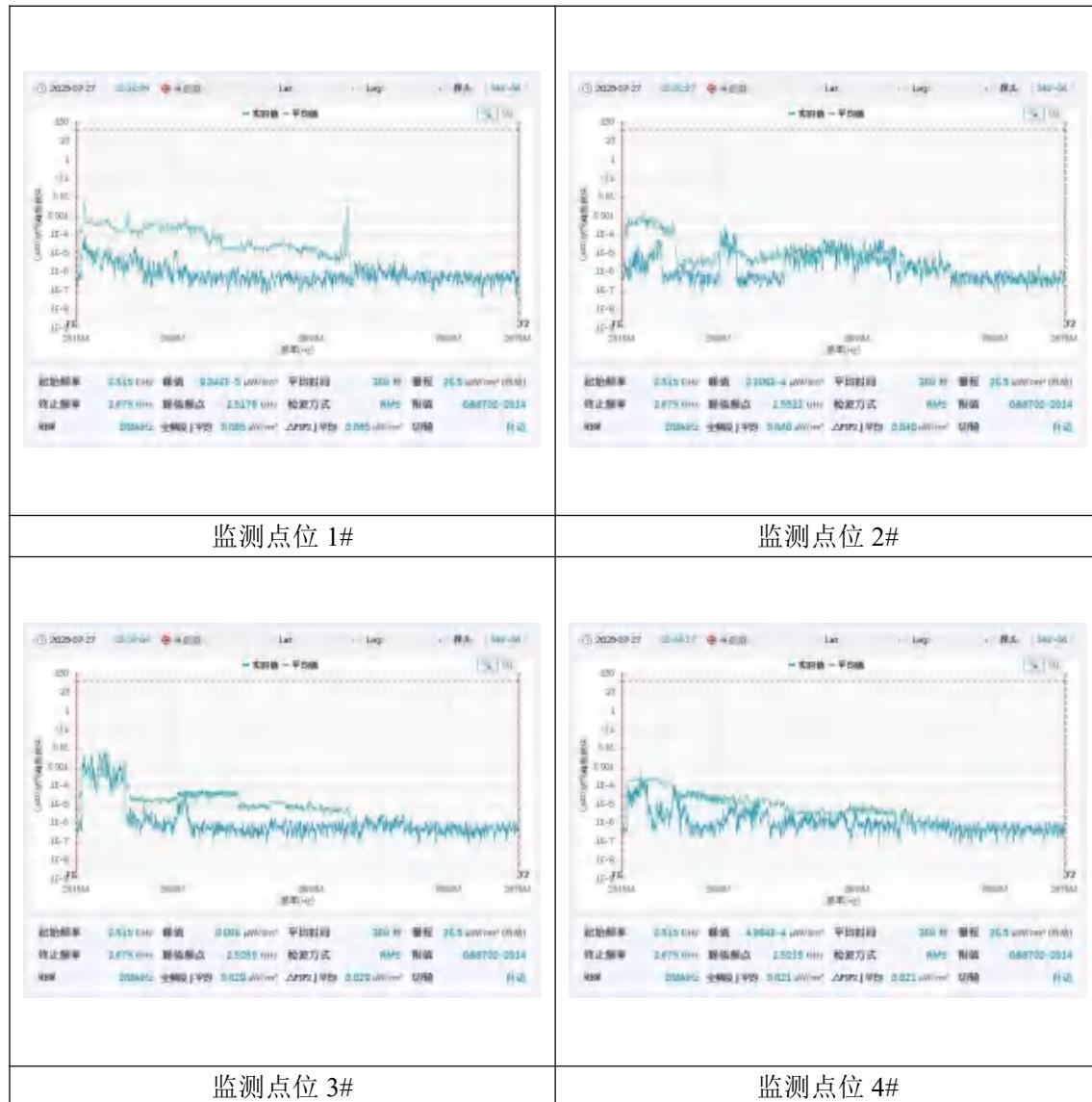
保  
检  
缝

## 4、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江庭院机房 7\_H5H\_3170337-中国邮政基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有效期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0023

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: LN 武都 东江生产楼 2 H5H 3170327-移动分公司

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基站监测基本信息一览表

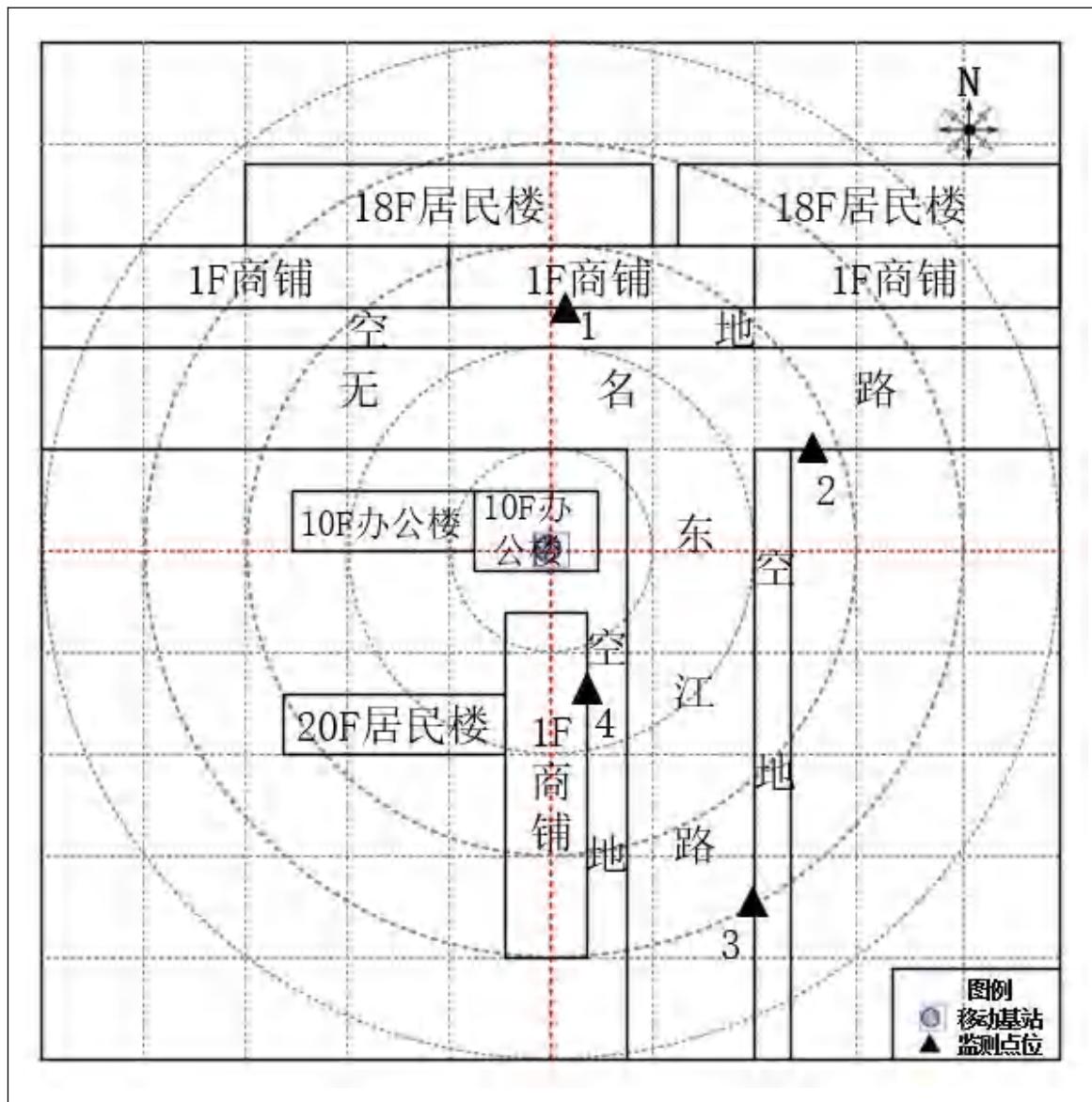
监测项目	LN_武都_东江生产楼 2_H5H_3170327-移动分公司基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江生产楼移动分公司		
基站坐标	东经: 104.953341	北纬: 33.372721	
塔杆架设方式	楼顶附墙抱杆	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.30	9:47-10:21	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 26.7~28.4°C	湿度: 45.0~43.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 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_武都_东江生产楼 2_H5H_3170327-移动分公司基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基站电磁辐射环境监测结果

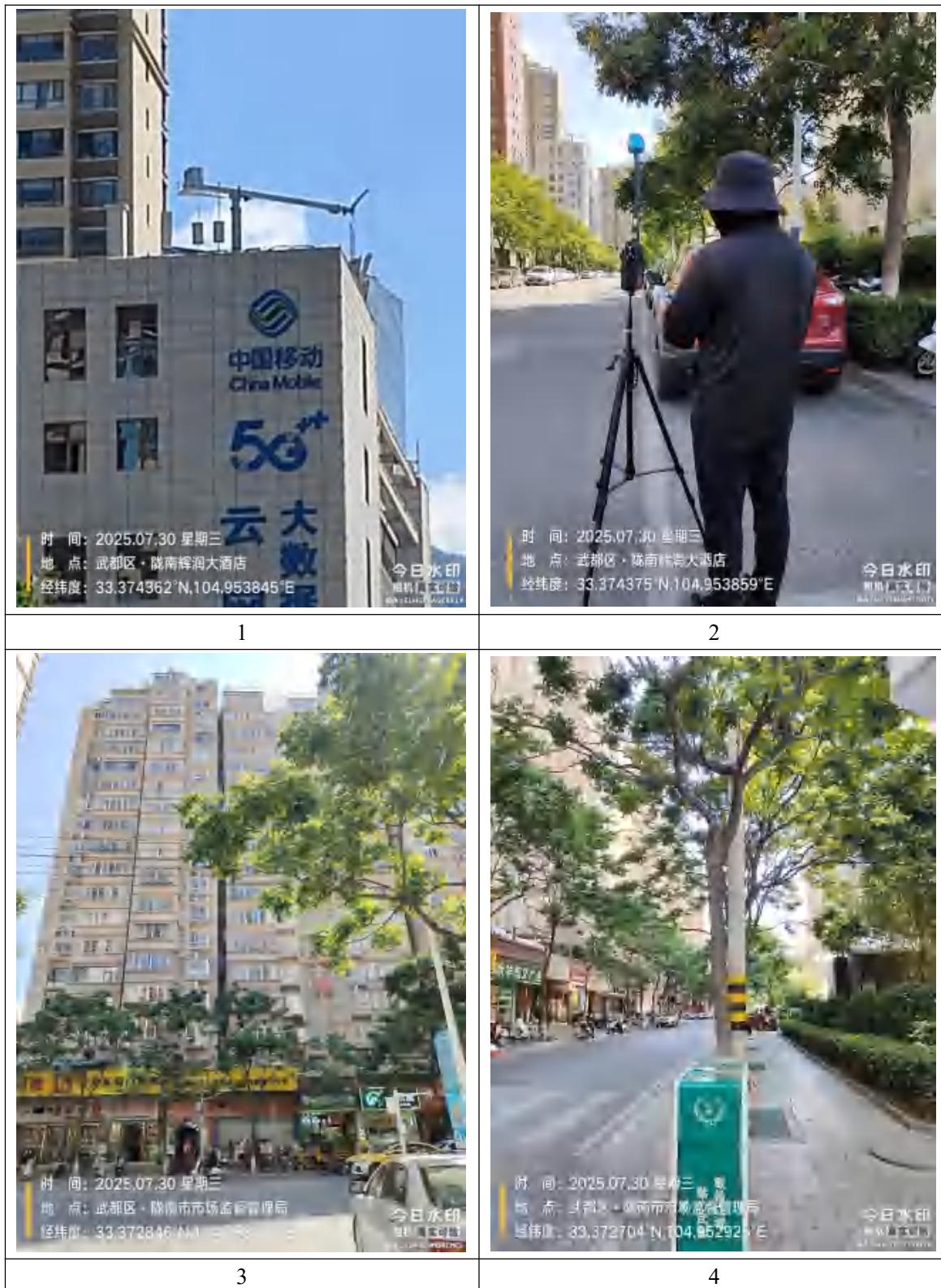
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 商铺南侧	30	24	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
2	道路南侧	30	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.033
3	东南侧路边	30	40	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.027
4	1F 商铺东侧	30	15	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.018

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、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基站电磁辐射环境监测点位示意图

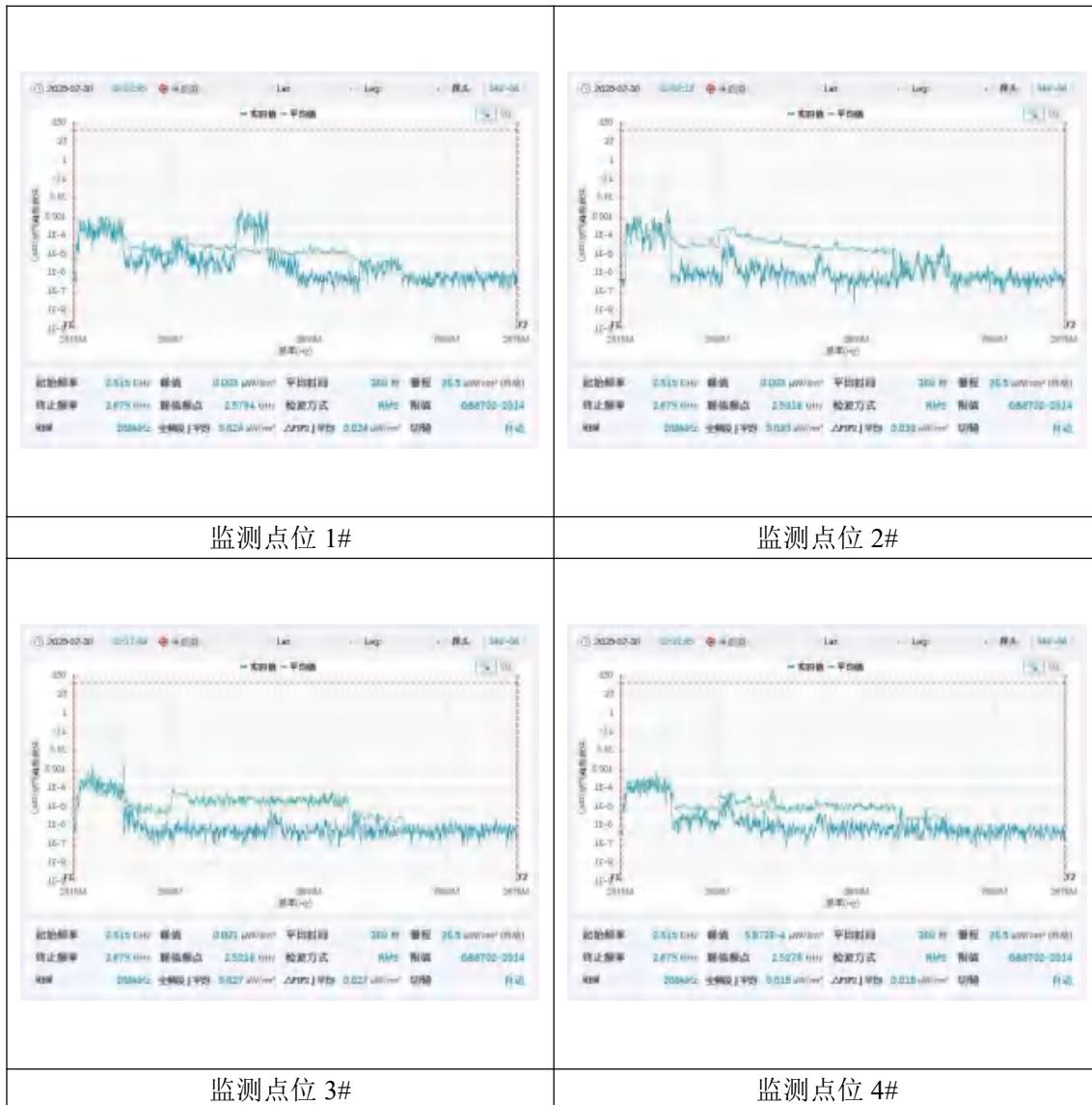


## 4、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江生产楼 2\_H5H\_3170327-移动分公司基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质 2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0024

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: LN 武都 东江生产楼 5 H5H 3170304-火车站出站

□ \_\_\_\_\_

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_东江生产楼 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_东江生产楼 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站监测基本信息一览表

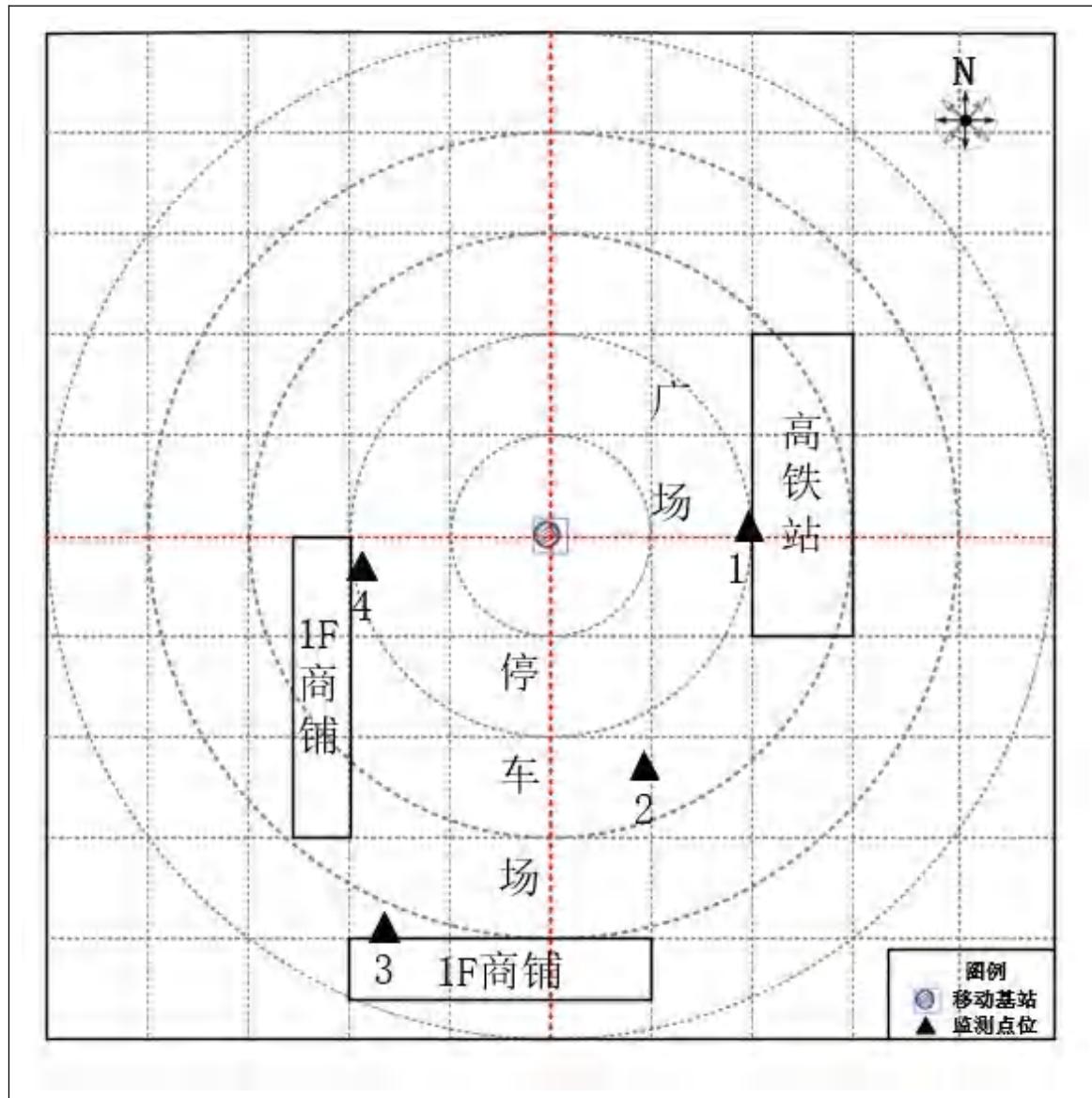
监测项目	LN_武都_东江生产楼 5_H5H_3170304-火车站出站口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都东江生产楼火车站出站口		
基站坐标	东经: 104.957053	北纬: 33.376379	
塔杆架设方式	美化灯塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.29	14:33-15:07	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 35.0~35.3℃	湿度: 40.5~38.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_东江生产楼 5_H5H_3170304-火车站出站口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_东江生产楼 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站电磁辐射环境监测结果

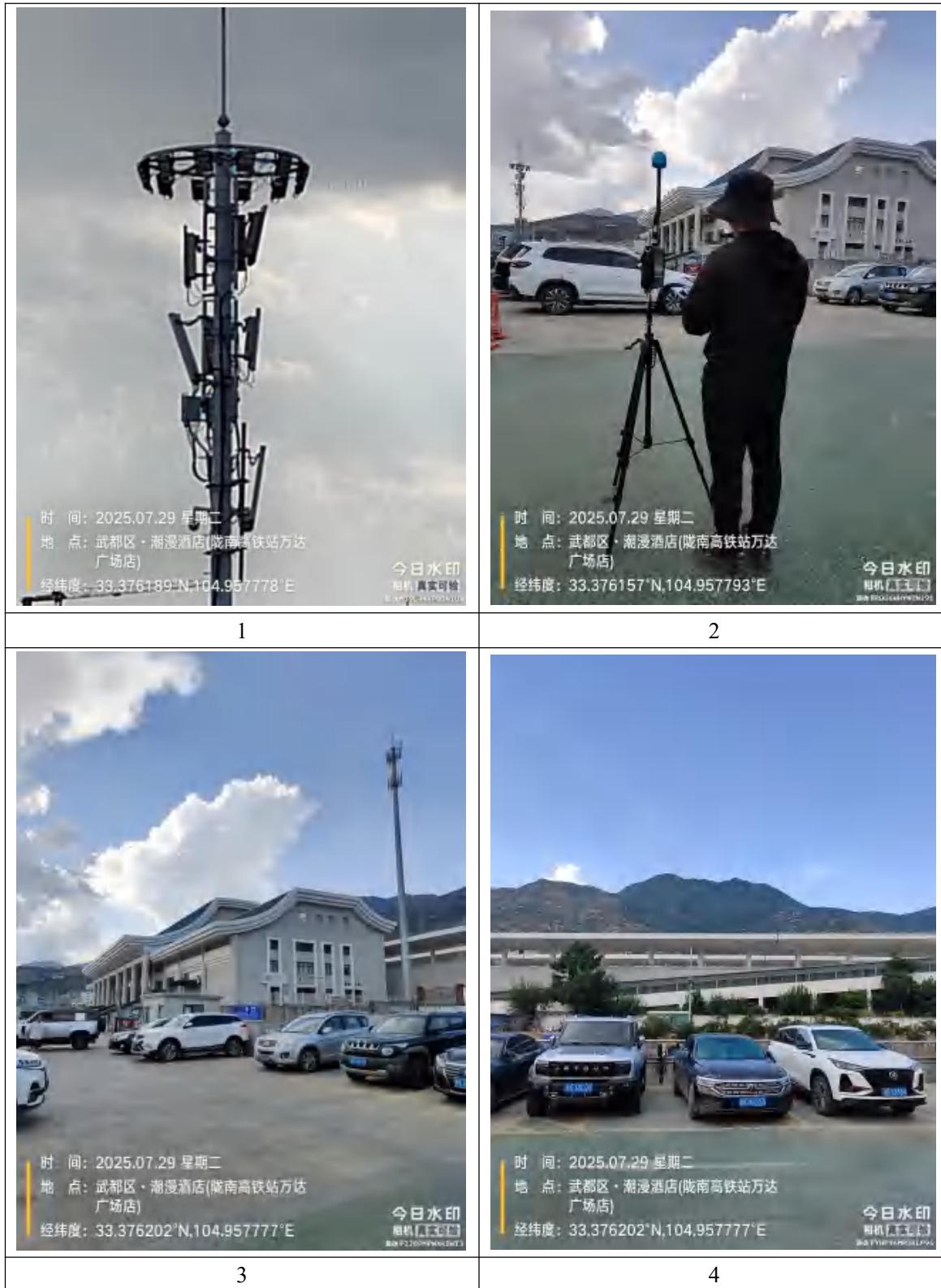
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	高铁站西侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023
2	东南侧停车场	19	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.019
3	1F 商铺北侧	19	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.016
4	1F 商铺东侧	19	19	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.017

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

### 3、LN\_武都\_东江生产楼 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站 电磁辐射环境监测点位示意图

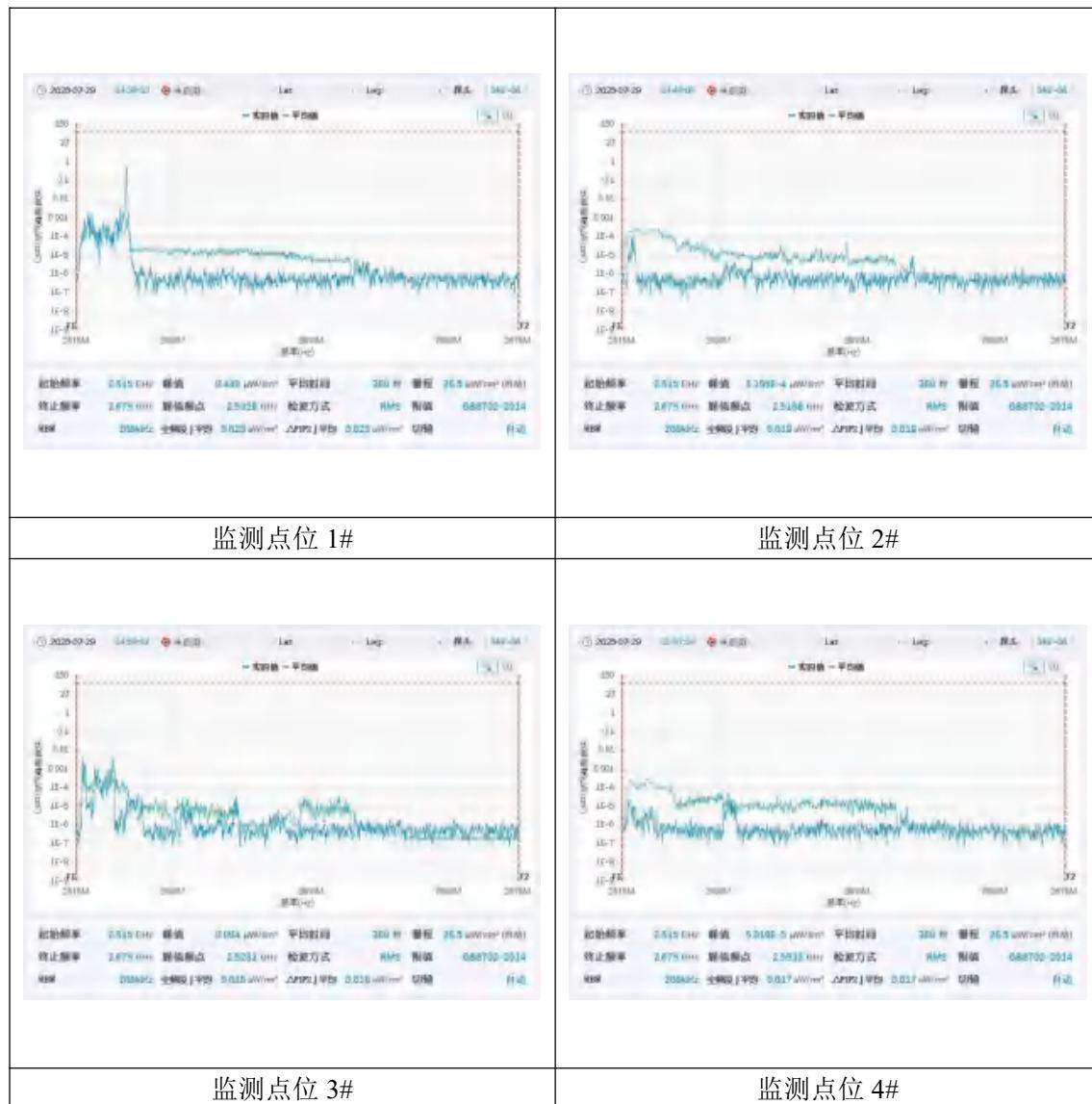


## 4、LN\_武都\_东江生产樓 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站 电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_东江生产楼 5\_H5H\_3170304-火车站出站口基站 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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站监测基本信息一览表

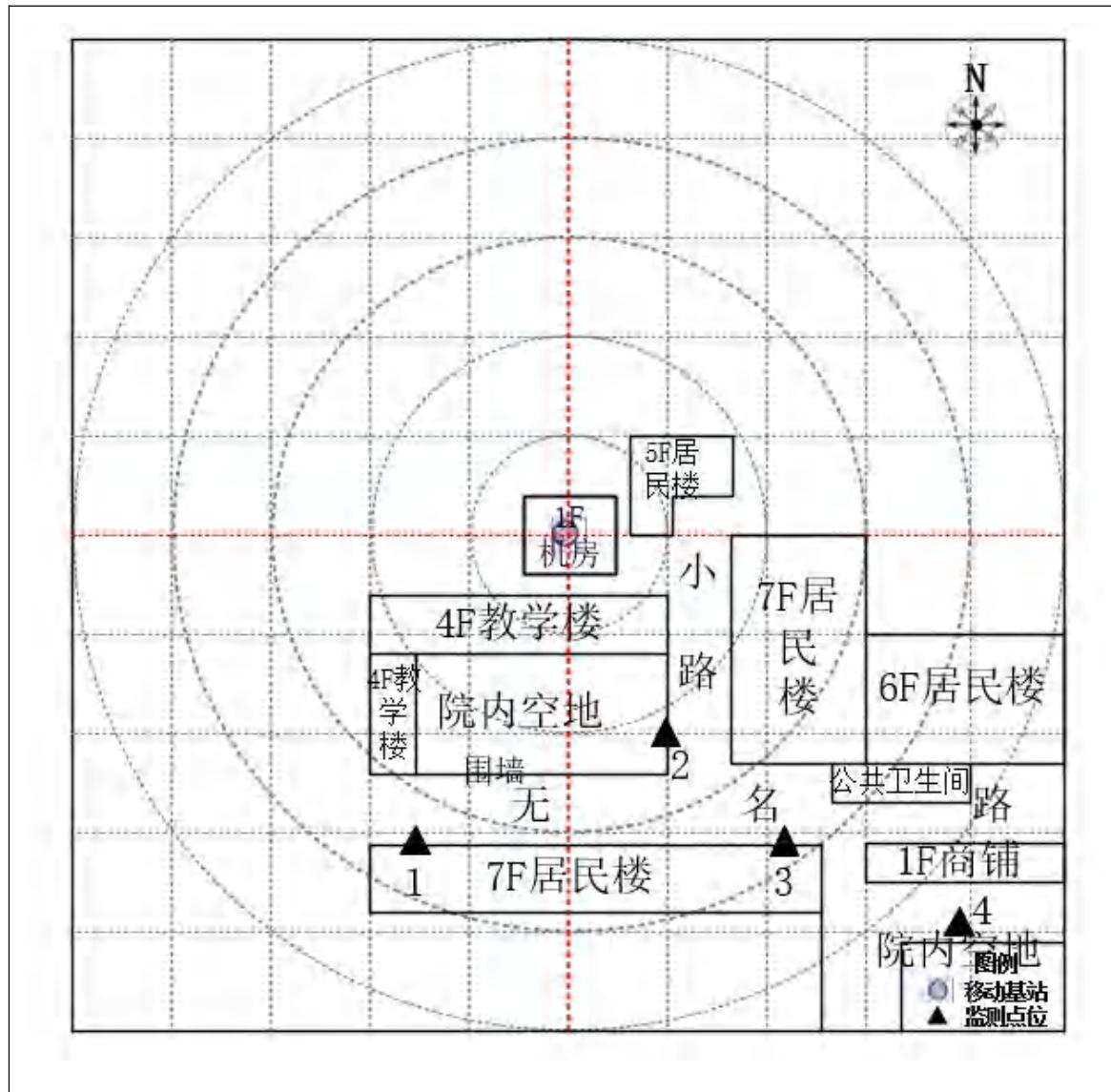
监测项目	LN_武都_河南传输机房三_H5H_3170365-LN 姚寨沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	武都河南传输机房姚寨沟		
基站坐标	东经: 104.920502 北纬: 33.386806		
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.7.25 11:09-11:41		
监测环境条件	天气: 阴 温度: 26.1~26.6°C 湿度: 61.7~61.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_武都_河南传输机房三_H5H_3170365-LN 姚寨沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	7F 居民楼北侧	33	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.078
2	围墙东侧	33	23	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.140
3	7F 居民楼北侧	33	38	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.174
4	东南侧空地	33	56	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.081

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

### 3、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站 电磁辐射环境监测点位示意图

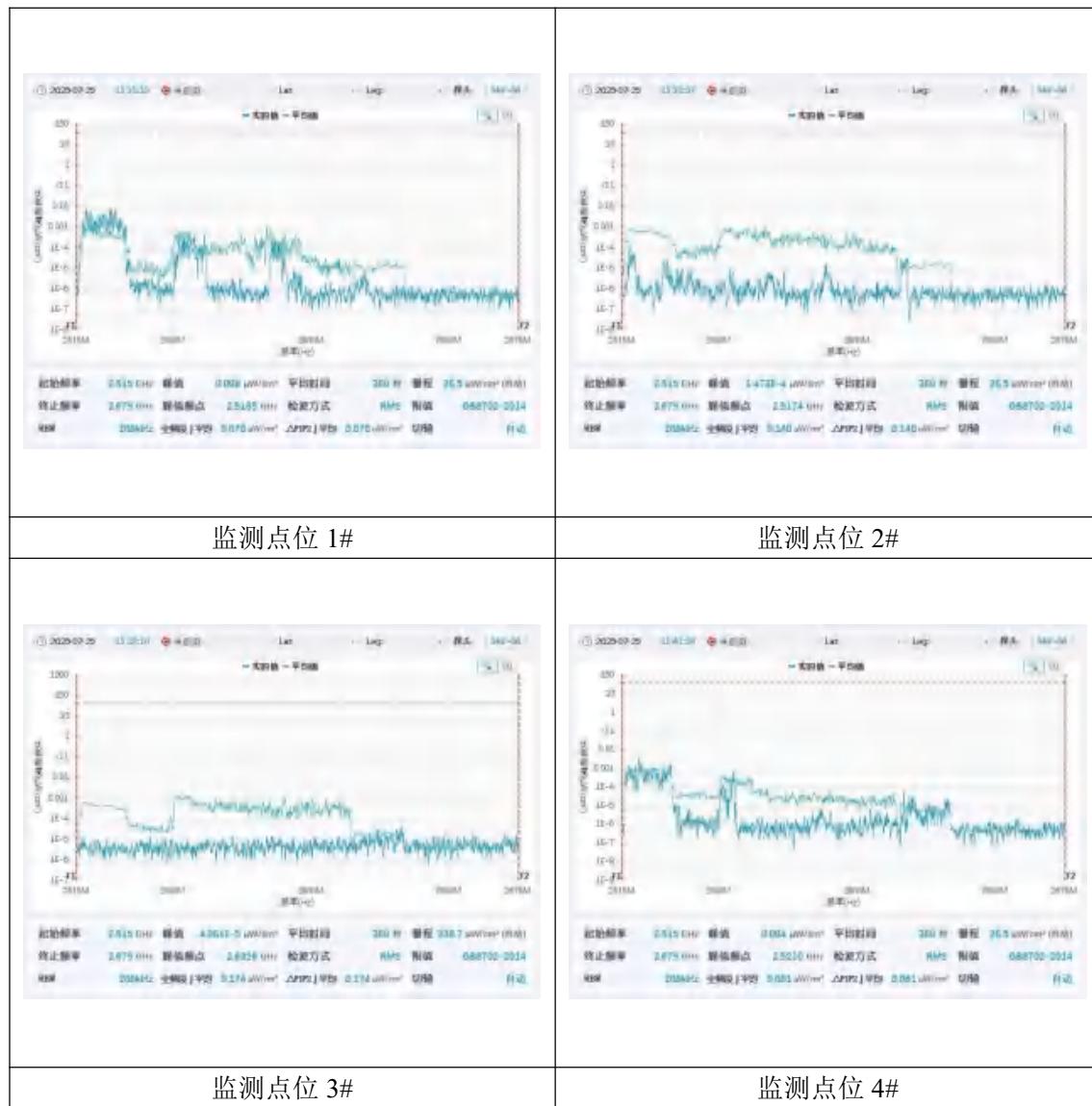


## 4、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站 电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_武都\_河南传输机房三\_H5H\_3170365-LN 姚寨沟基站 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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

**1、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基站电磁辐射环境监测****1、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基站监测基本信息一览表**

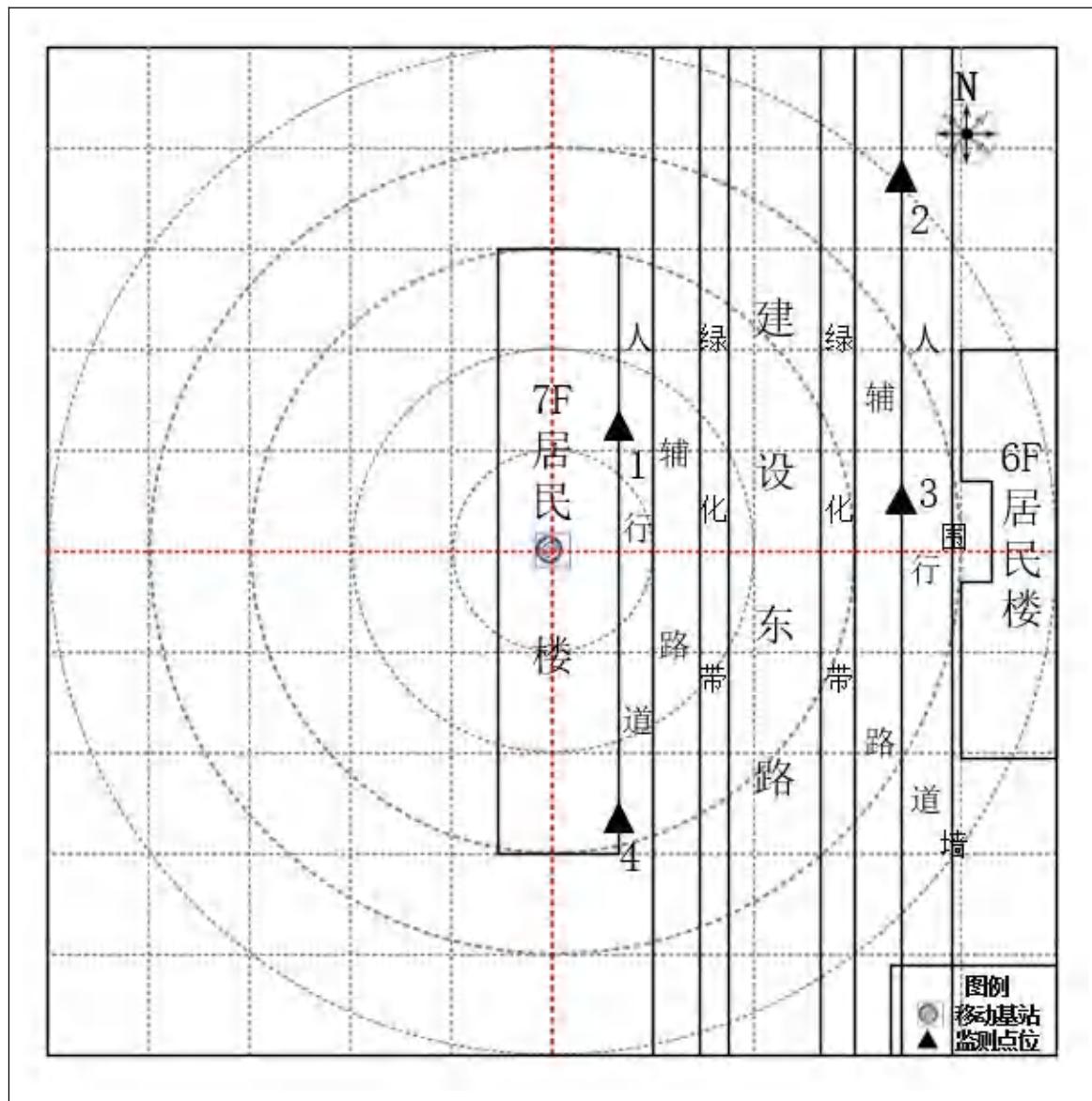
监测项目	LN_成县_支旗机房一_H5H_3170330-师专基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县师专		
基站坐标	东经: 105.739722	北纬: 33.755833	
塔杆架设方式	附墙抱杆	天线离地高度 (m)	26
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.22	10:09-10:41	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.4~18.6°C	湿度: 82.0~79.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_成县_支旗机房一_H5H_3170330-师专基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基站电磁辐射环境监测结果

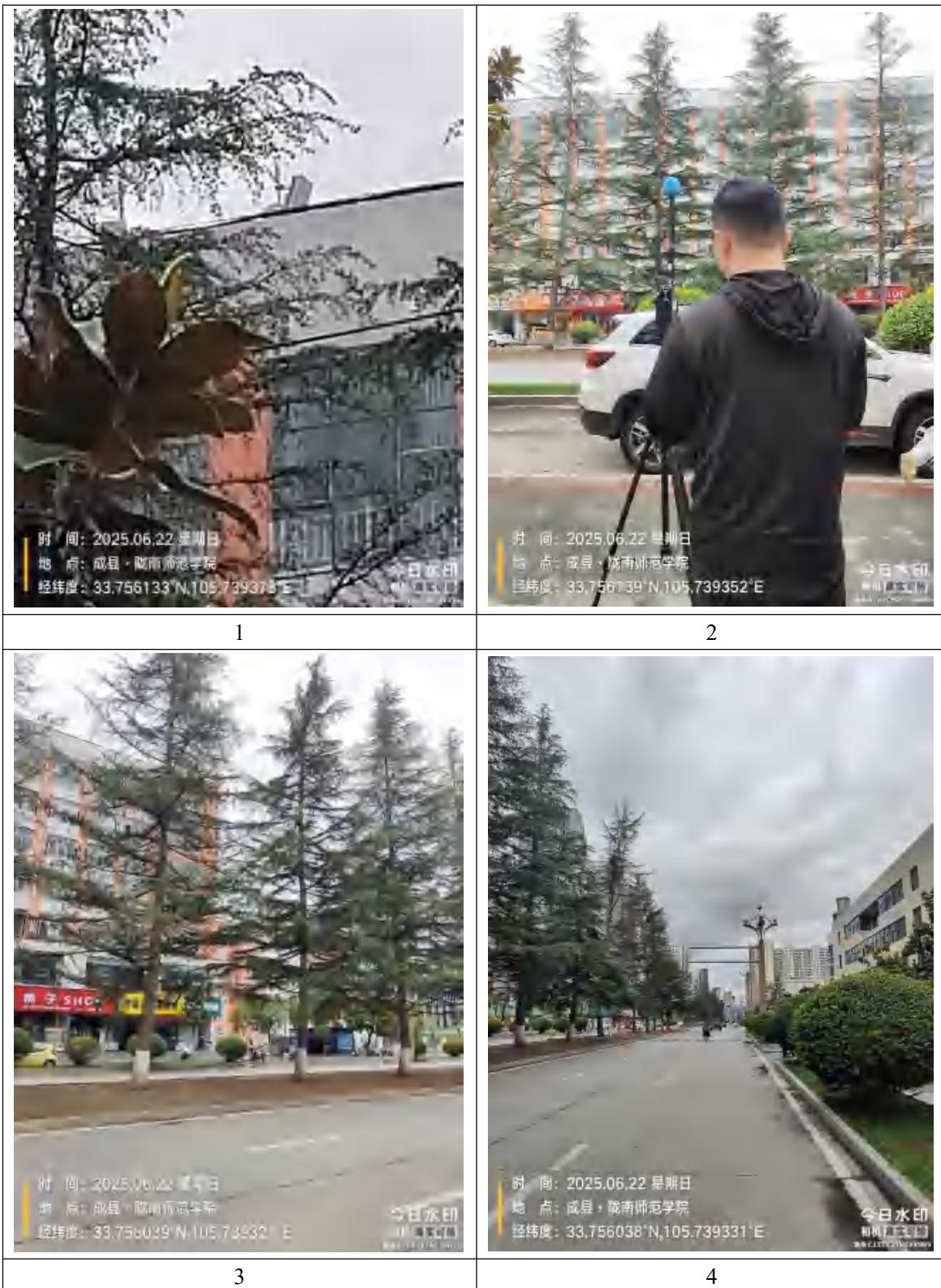
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	7F 居民楼东侧	24	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024
2	东北侧路边	24	50	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.032
3	道路东侧	24	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.103
4	7F 居民楼东侧	24	28	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.108

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

### 3、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基站电磁辐射环境监测点位示意图

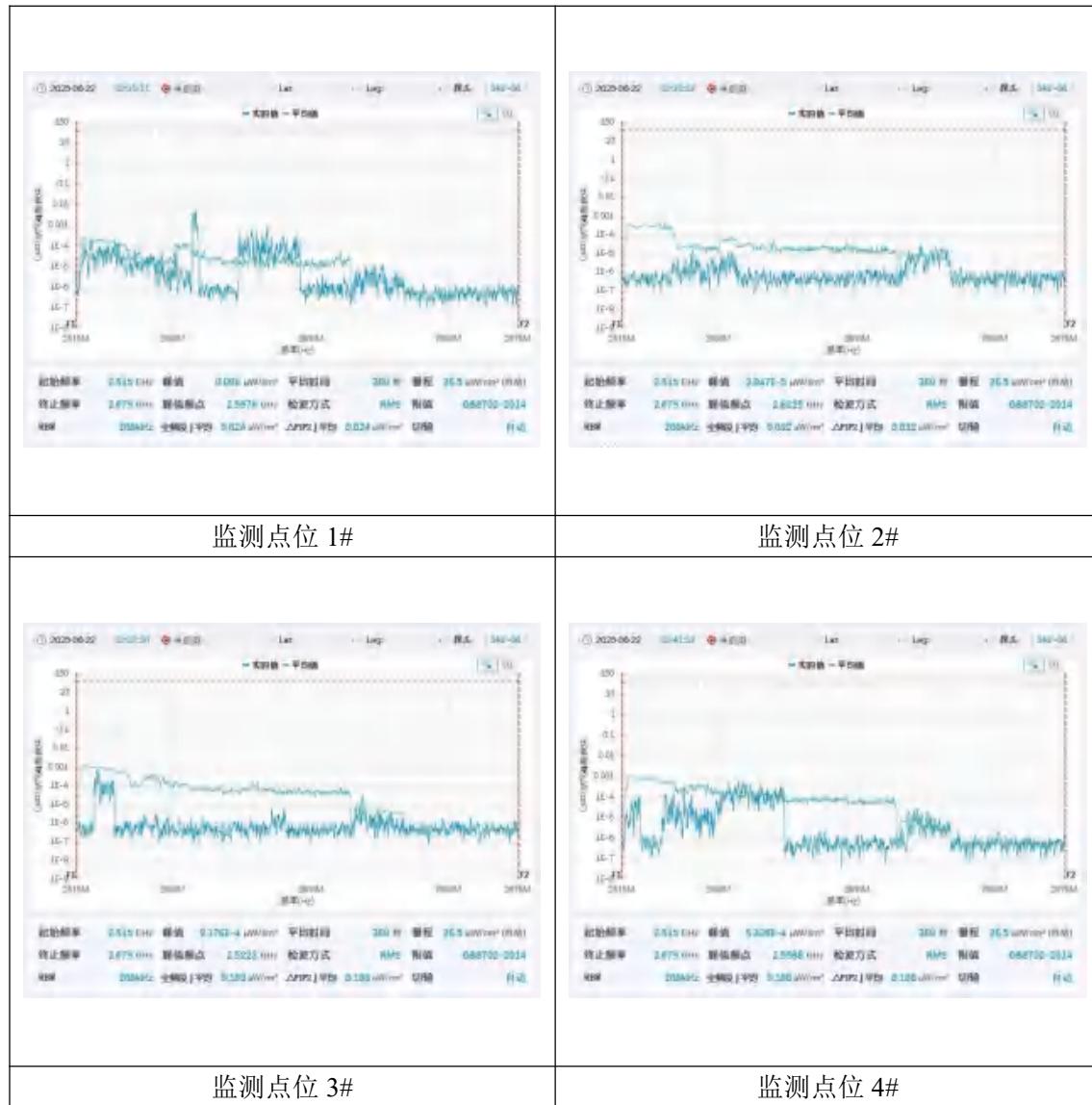


## 4、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_成县\_支旗机房一\_H5H\_3170330-师专基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有资质 2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0027

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\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技  
术学校

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校基站 监测基本信息一览表

监测项目	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-陇南市农业技术学校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	陇南市农业技术学校		
基站坐标	东经: 105.739179	北纬: 33.760128	
塔杆架设方式	拉线桅杆	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	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.21	14:48-15:23	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 31.6~32.0°C	湿度: 47.1~46.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-陇南市农业技术学校基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

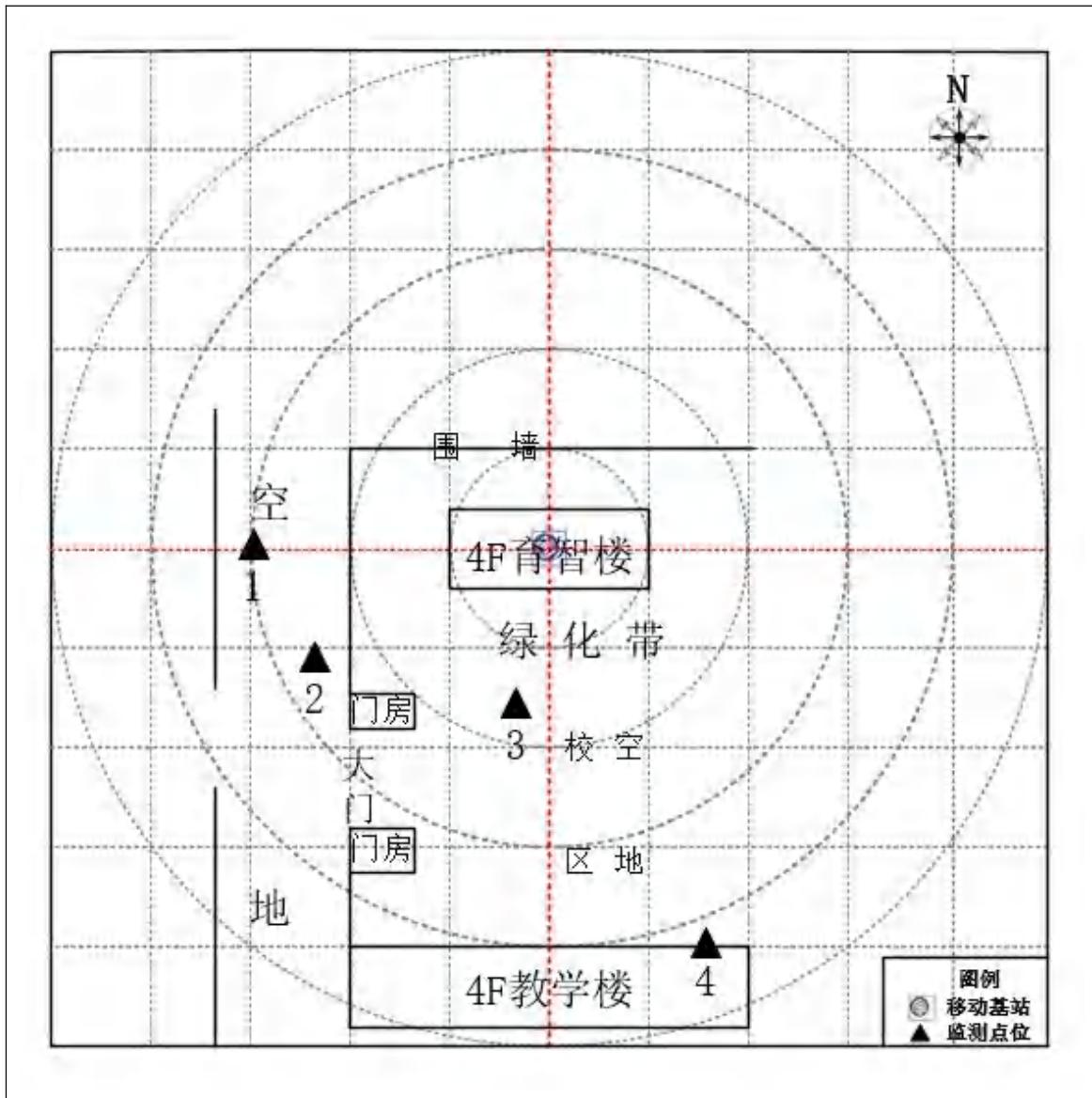
## 2、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校基站

### 电磁辐射环境监测结果

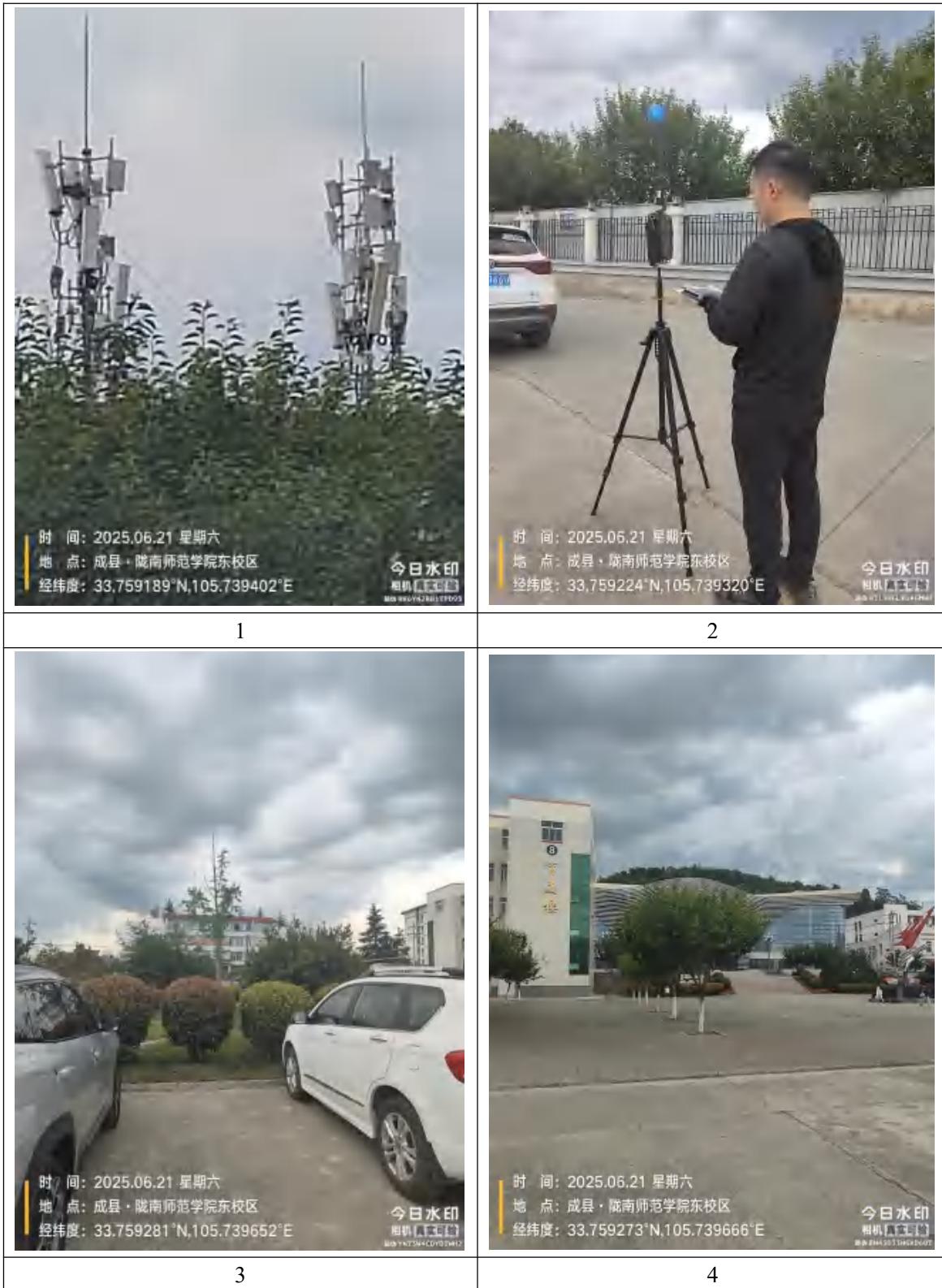
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	西侧空地	18	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.022
2	西南侧空地	18	27	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
3	西南侧校区空地	18	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.028
4	4F 教学楼北侧	18	43	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.023

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\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校 基站电磁辐射环境监测点位示意图

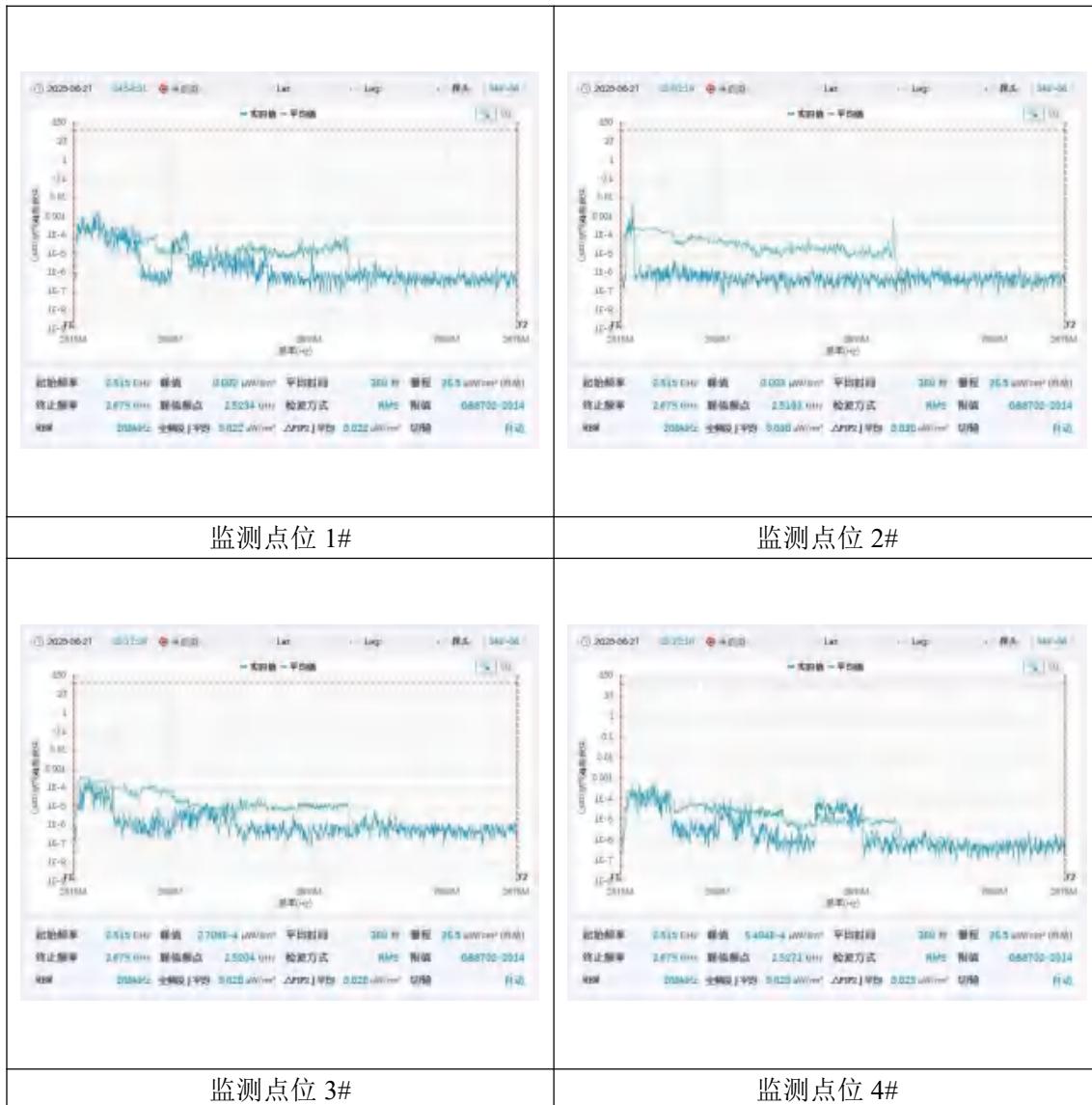


## 4、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校 基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-陇南市农业技术学校 基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有日期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0028

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: LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(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\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基站监测基本信息一览表

监测项目	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-公安局基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县公安局		
基站坐标	东经: 105.734179	北纬: 33.759249	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.21	17:01-17:35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 28.0~27.5°C	湿度: 53.3~54.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_成县_支旗机房六_H5H_3170442-公安局基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

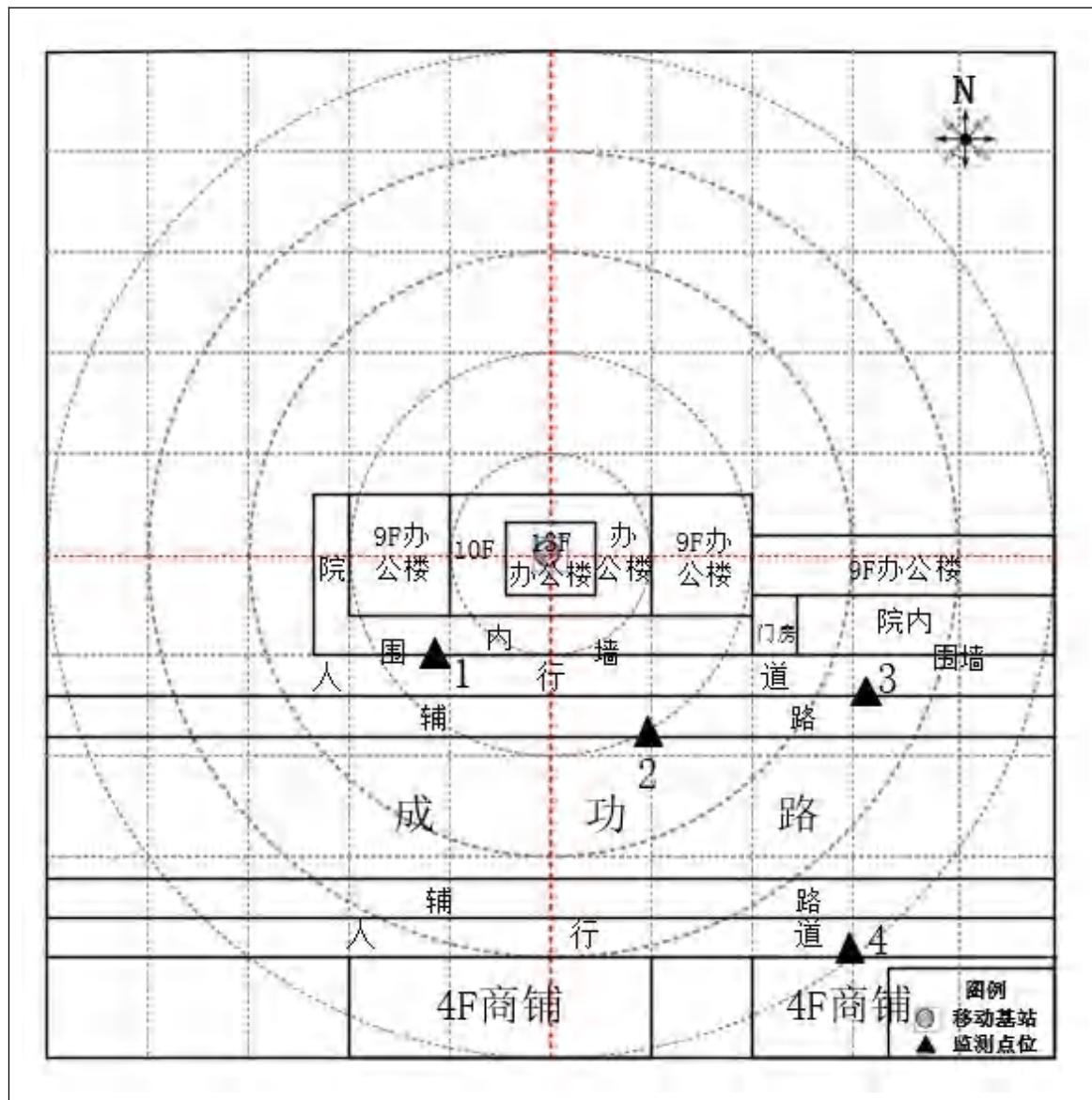
## 2、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基站电磁辐射环境

### 监测结果

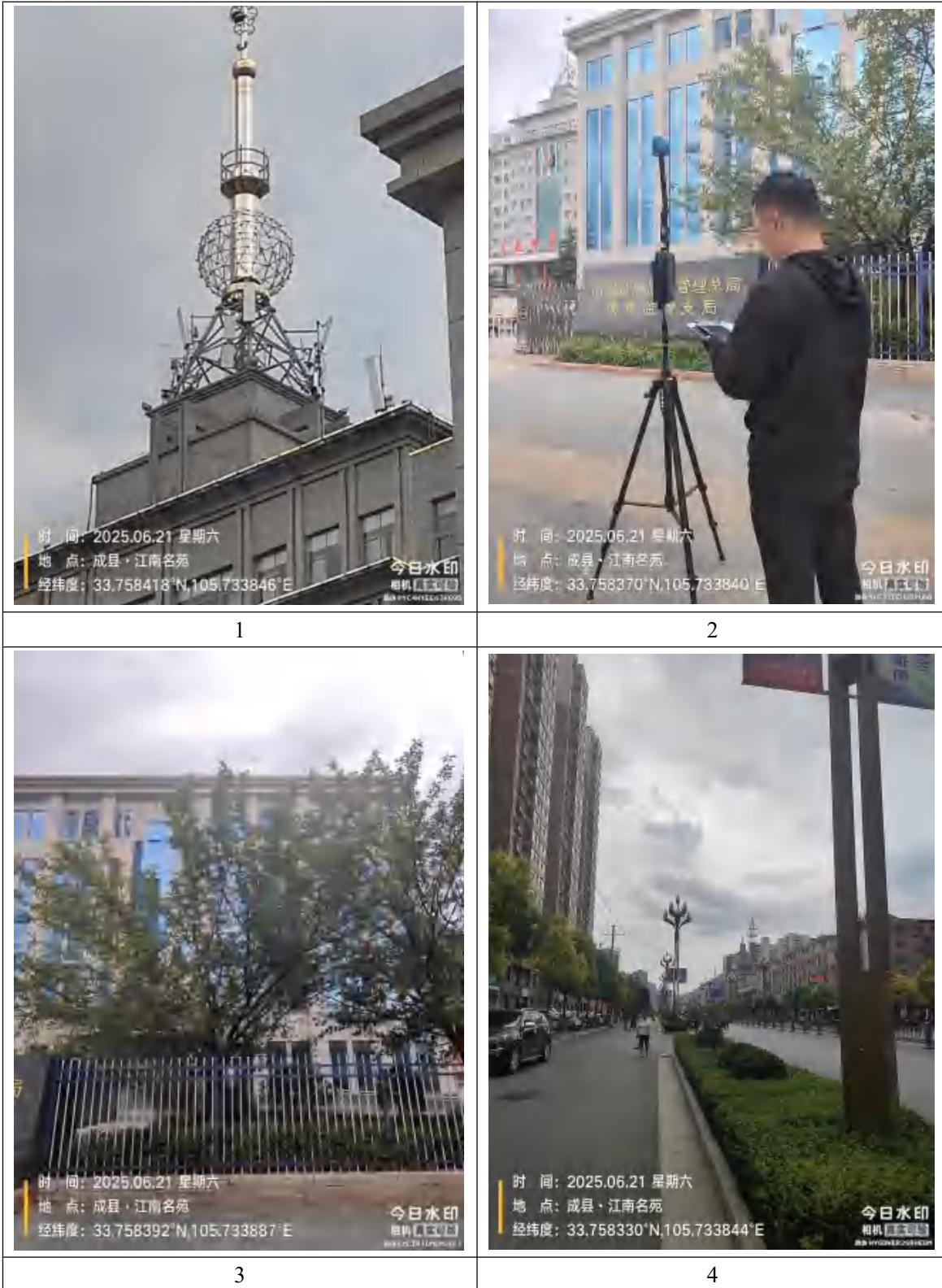
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	围墙南侧	40	16	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.038
2	东南侧路边	40	20	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034
3	东南侧路边	40	34	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
4	4F 商铺北侧	40	50	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.039

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、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基站电磁辐射环境监测点位示意图

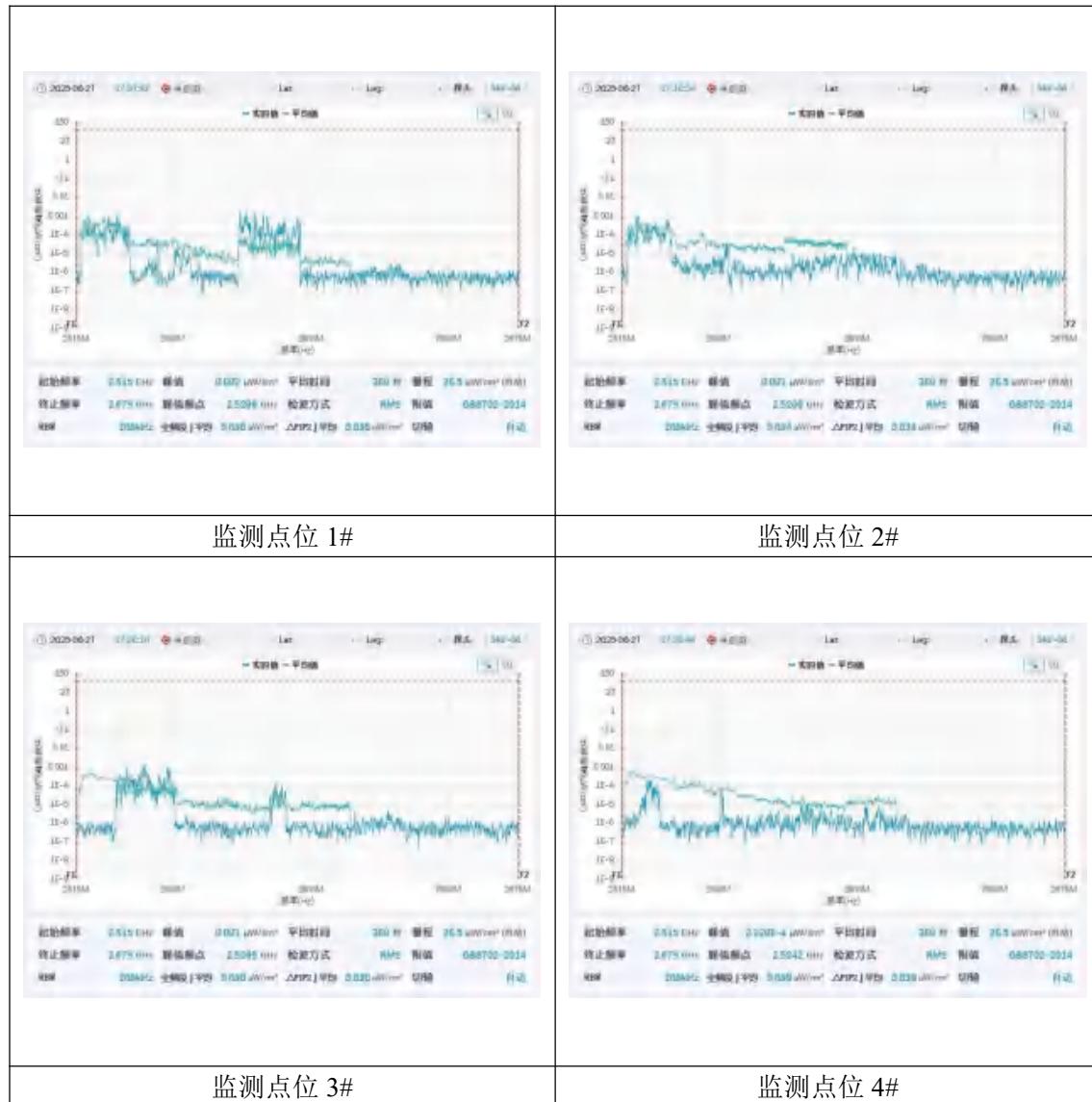


## 4、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基站电磁环境 监测周边照片





## 5、LN\_成县\_支旗机房六\_H5H\_3170442-公安局基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有日期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0029

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\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

# 1、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基站监测基本信息一览表

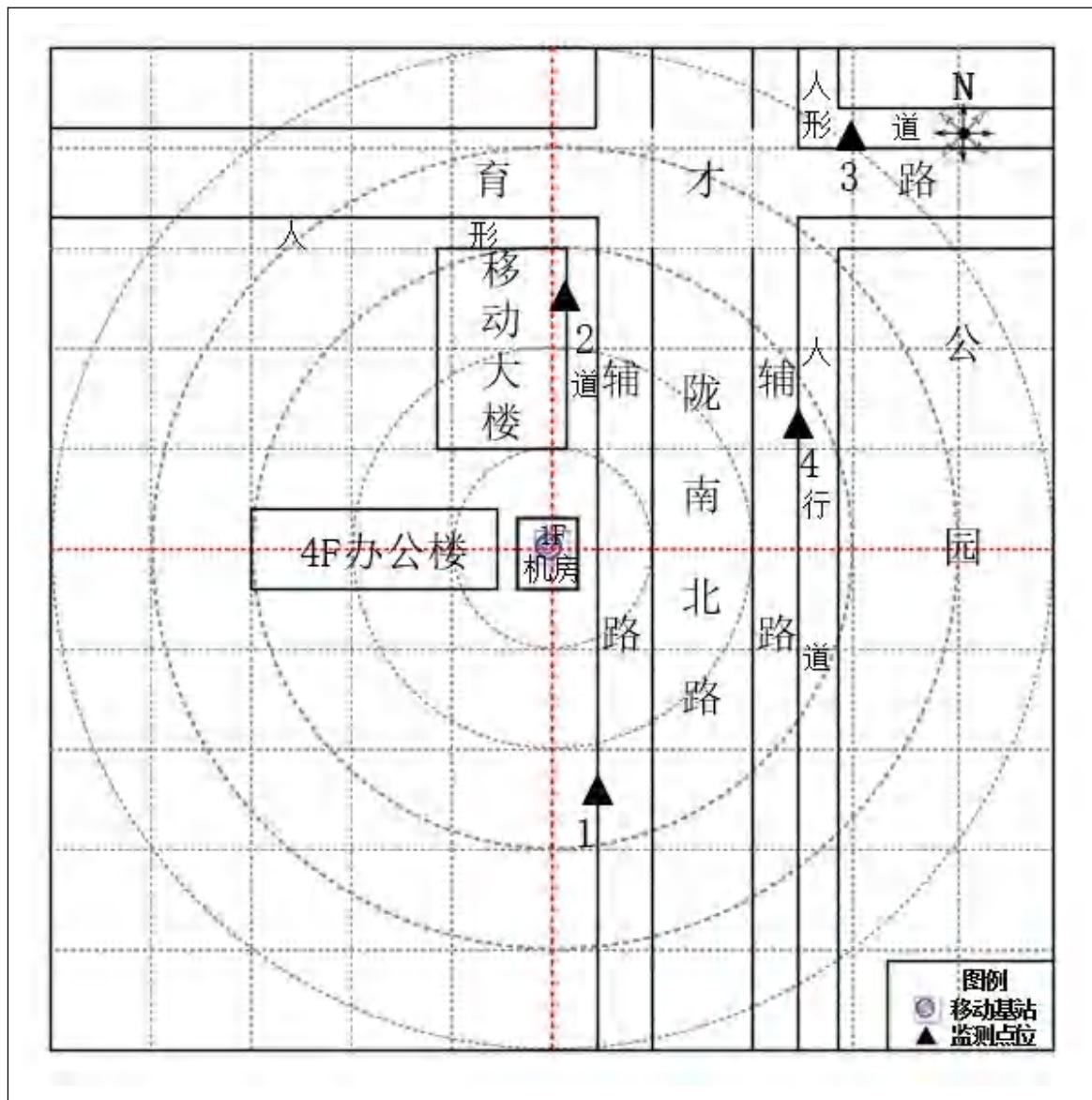
监测项目	LN_成县_支旗机房二_H5H_3170307-移动公司基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县移动公司		
基站坐标	东经: 105.734722	北纬: 33.755833	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	47
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.22	10:55-11:30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.8~19.2℃	湿度: 79.2~76.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_成县_支旗机房二_H5H_3170307-移动公司基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	东南侧路边	45	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.058
2	移动大楼东侧	45	25	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.053
3	东北侧路边	45	50	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.088
4	道路东侧	45	26	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.143

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

### 3、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基站电磁辐射环境监测点位示意图

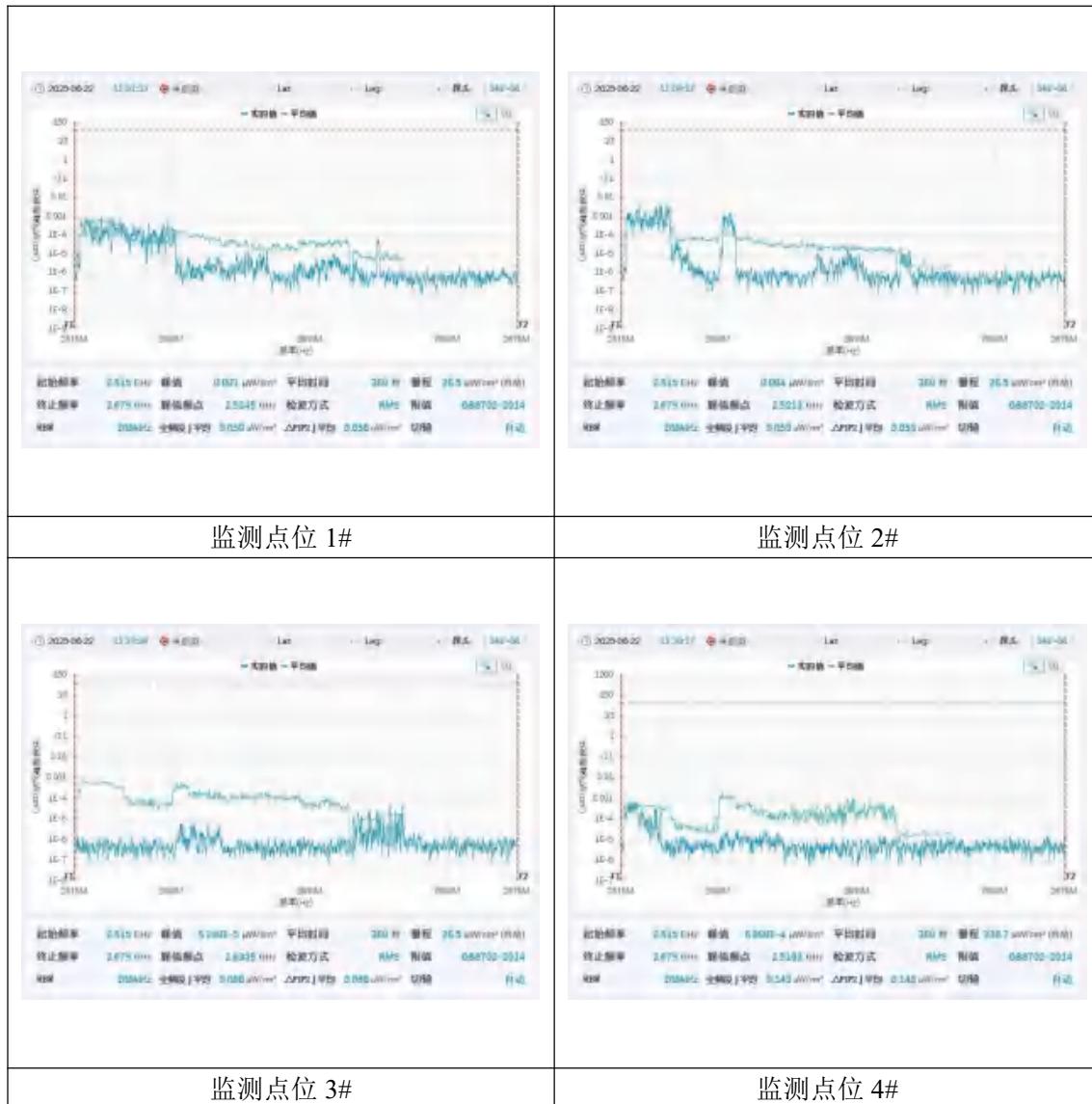


## 4、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_成县\_支旗机房二\_H5H\_3170307-移动公司基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 2025 年 5G 网络七期宏站新建工程（第一批）

# 2316河南科诚节能环保检测技术有限公司 有日期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCTC/FS2025030049-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司

项目名称: LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆

检测类型: 委托监测



监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(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\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站电磁辐射环境监测

## 1、LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站监测基本信息一览表

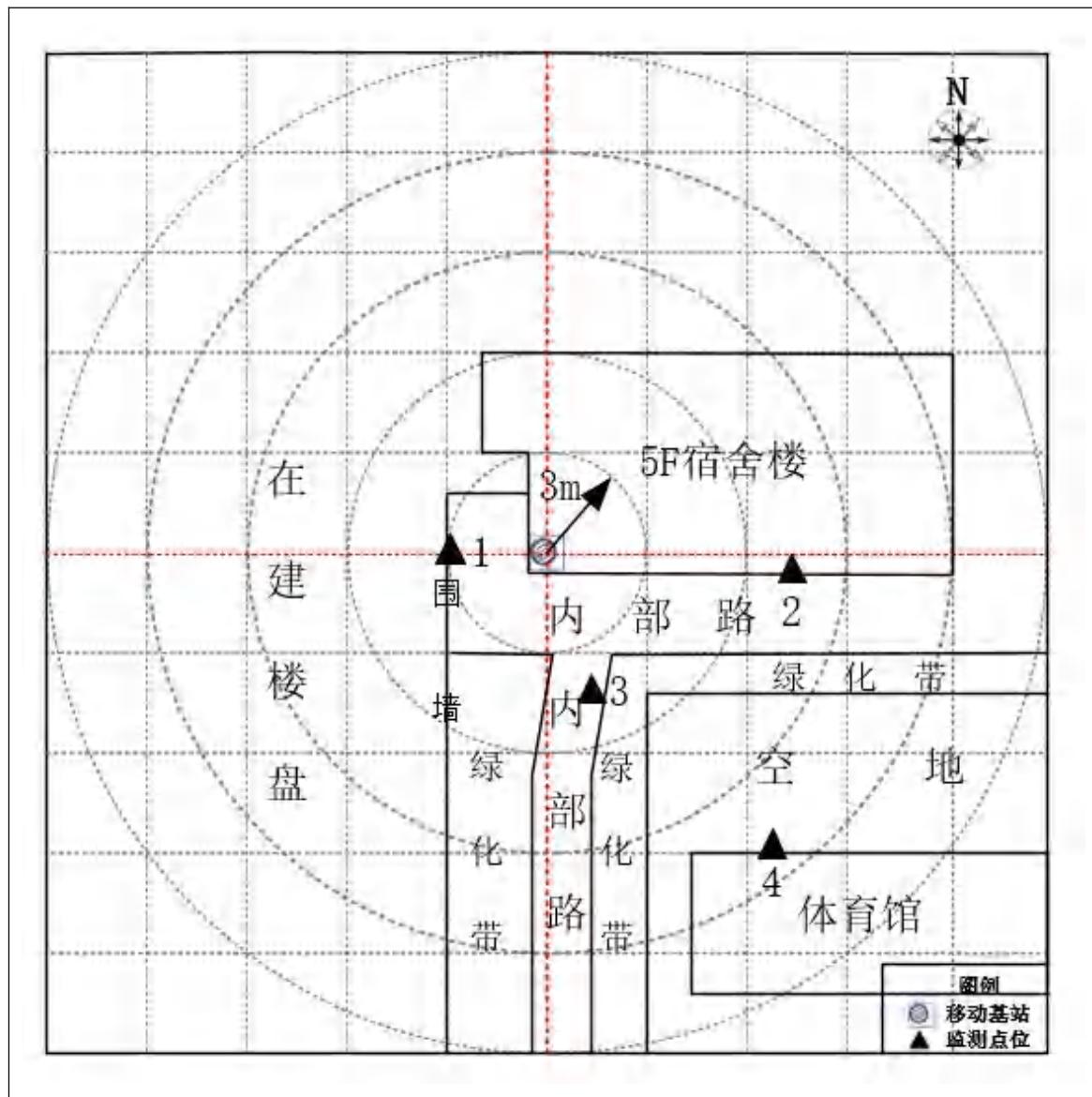
监测项目	LN_成县_支旗机房五_H5H_3170428-师专体育馆基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司陇南分公司		
监测地点	成县师专体育馆		
基站坐标	东经: 105.739576	北纬: 33.753826	
塔杆架设方式	附墙抱杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 17 日		
监测日期时间	2025.6.22 9:24-9:58		
监测环境条件	天气: 阴 温度: 17.5~18.0°C 湿度: 84.0~83.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	LN_成县_支旗机房五_H5H_3170428-师专体育馆基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站电磁辐射环境监测结果

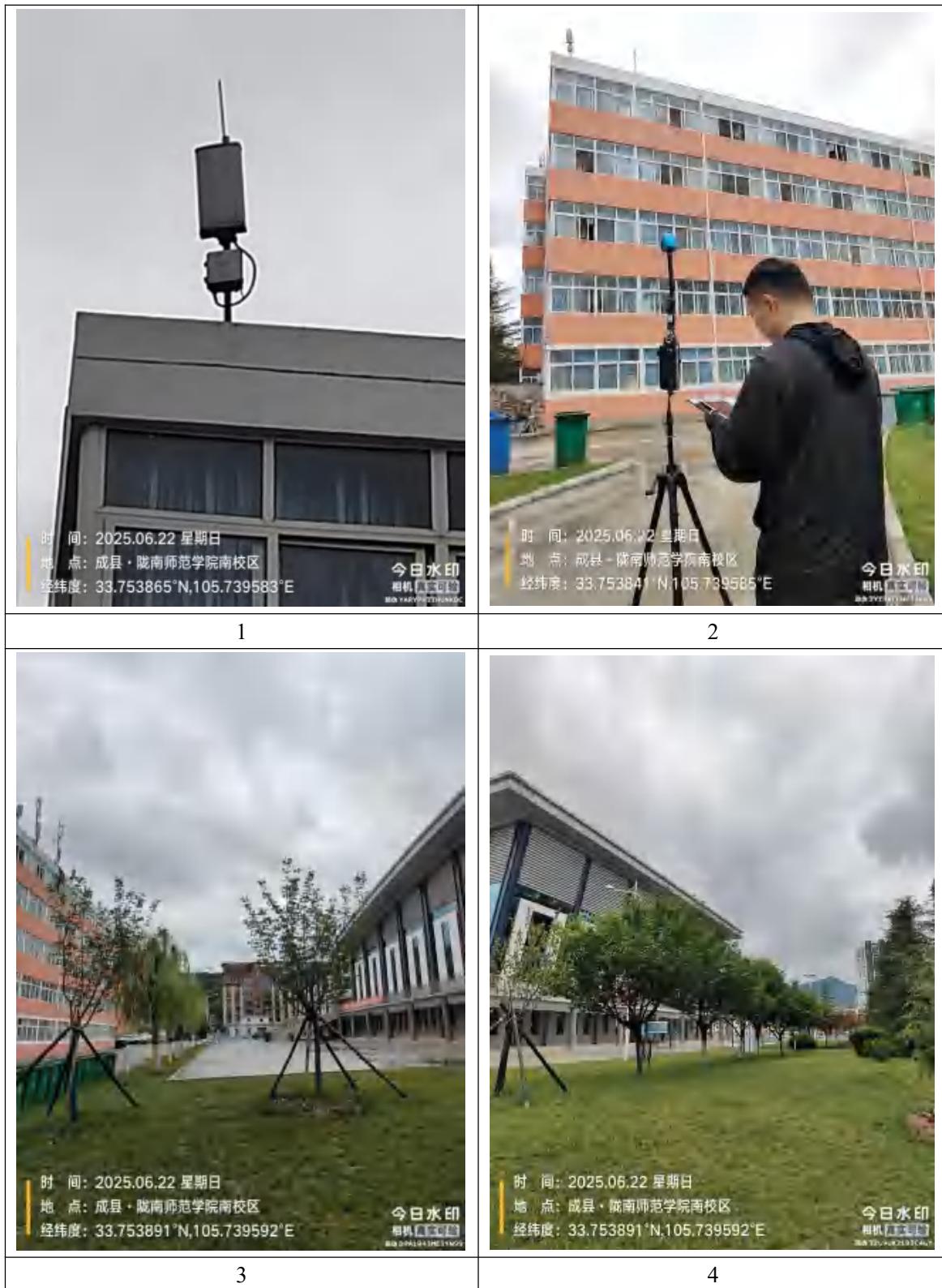
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	围墙东侧	15	3	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.036
2	5F 宿舍楼南侧	15	18	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.031
3	东南侧路边	15	8	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034
4	体育馆北侧	15	30	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.024

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、LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站电磁辐射环境监测点位示意图

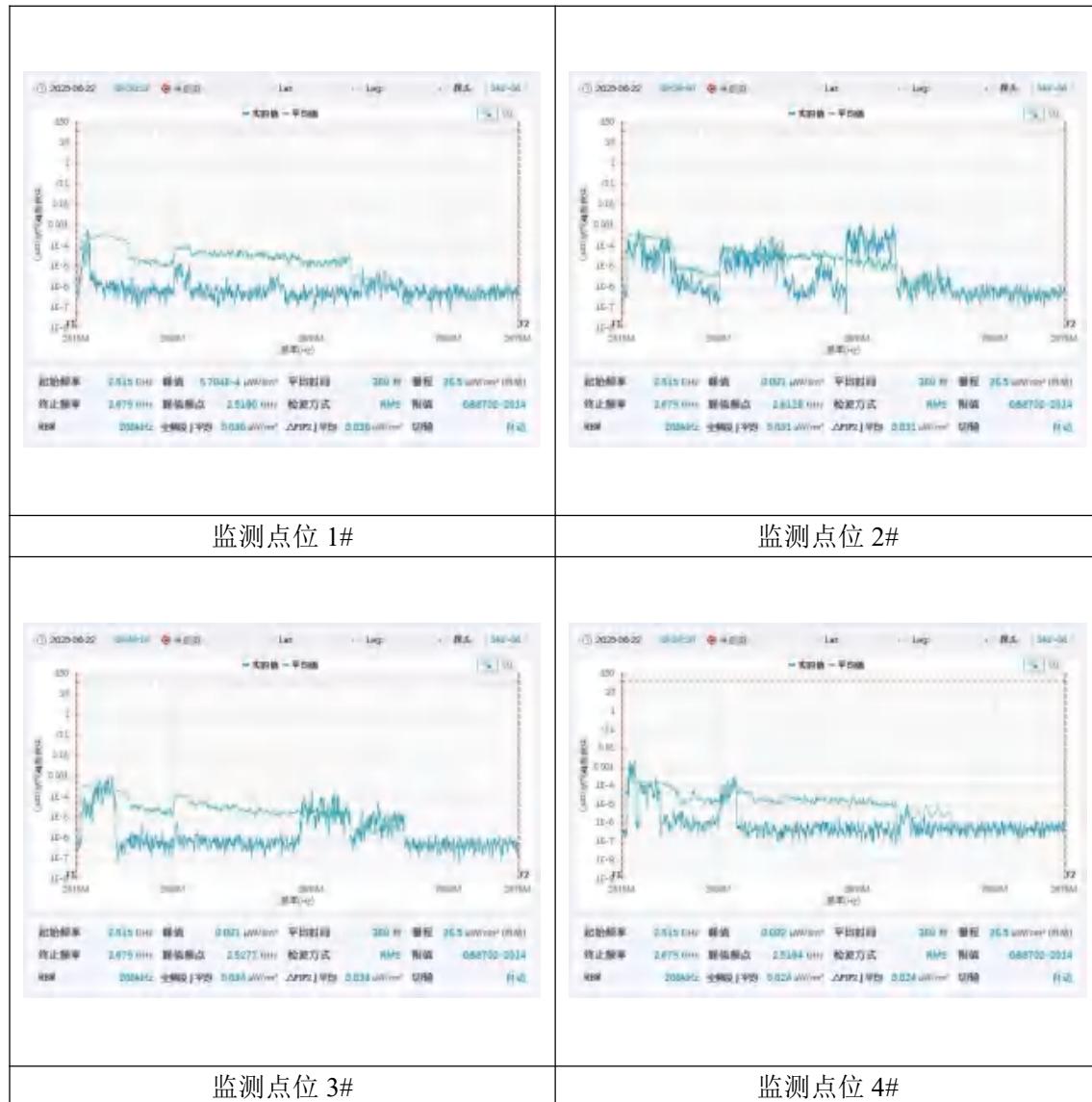


## 4、LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站电磁环境监测周边照片





## 5、LN\_成县\_支旗机房五\_H5H\_3170428-师专体育馆基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司