



231612300645  
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 2025年700MHz网络五期新建工程(第二批)

检测类型: 委托监测



批准: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_

报告签发日期

2025 年 11 月 19 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	泾川南庄头	合格	KCJC/FS2025090194-001	第 1 页
2	庄浪寺沟岔	合格	KCJC/FS2025090194-002	第 9 页
3	庙头	合格	KCJC/FS2025090194-003	第 17 页
4	八里闫庙	合格	KCJC/FS2025090194-004	第 25 页
5	静宁红寺甘湾	合格	KCJC/FS2025090194-005	第 33 页
6	庄浪赵吴村共享联通	合格	KCJC/FS2025090194-006	第 41 页
7	陈湾村	合格	KCJC/FS2025090194-007	第 49 页
8	庄浪王崖村	合格	KCJC/FS2025090194-008	第 57 页
9	静宁周家沟	合格	KCJC/FS2025090194-009	第 65 页
10	PL_崆峒_端立村_H_F_H_784851	合格	KCJC/FS2025090194-0010	第 73 页
11	静宁甘沟大岔	合格	KCJC/FS2025090194-0011	第 81 页
12	灵台温家庄村	合格	KCJC/FS2025090194-0012	第 89 页
13	灵台赵家沟村(共享联通)	合格	KCJC/FS2025090194-0013	第 97 页
14	静宁威戎贾马	合格	KCJC/FS2025090194-0014	第 105 页
15	崇信白新庄	合格	KCJC/FS2025090194-0015	第 113 页
16	PL_泾川_四郎店_H_F_H_910009	合格	KCJC/FS2025090194-0016	第 121 页
17	赤城共享电信	合格	KCJC/FS2025090194-0017	第 129 页
18	崆峒区香连乡宋塬村	合格	KCJC/FS2025090194-0018	第 137 页
19	灵台草脉	合格	KCJC/FS2025090194-0019	第 145 页
20	崆峒岳民	合格	KCJC/FS2025090194-0020	第 153 页
21	庄浪杨河乡李润共享铁塔	合格	KCJC/FS2025090194-0021	第 161 页
22	庄浪赵吴村共享联通	合格	KCJC/FS2025090194-0022	第 169 页

23	陈湾村	合格	KCJC/FS2025090194-0023	第 177 页
24	庄浪王崖村	合格	KCJC/FS2025090194-0024	第 185 页
25	灵台赵家沟村(共享联通)	合格	KCJC/FS2025090194-0025	第 192 页
26	崆峒区香连乡宋塬村	合格	KCJC/FS2025090194-0026	第 199 页
27	庄浪杨河乡李润共享铁塔	合格	KCJC/FS2025090194-0027	第 206 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612320655  
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 泾川南庄头

检测类型: 委托监测



监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、泾川南庄头基站监测基本信息一览表

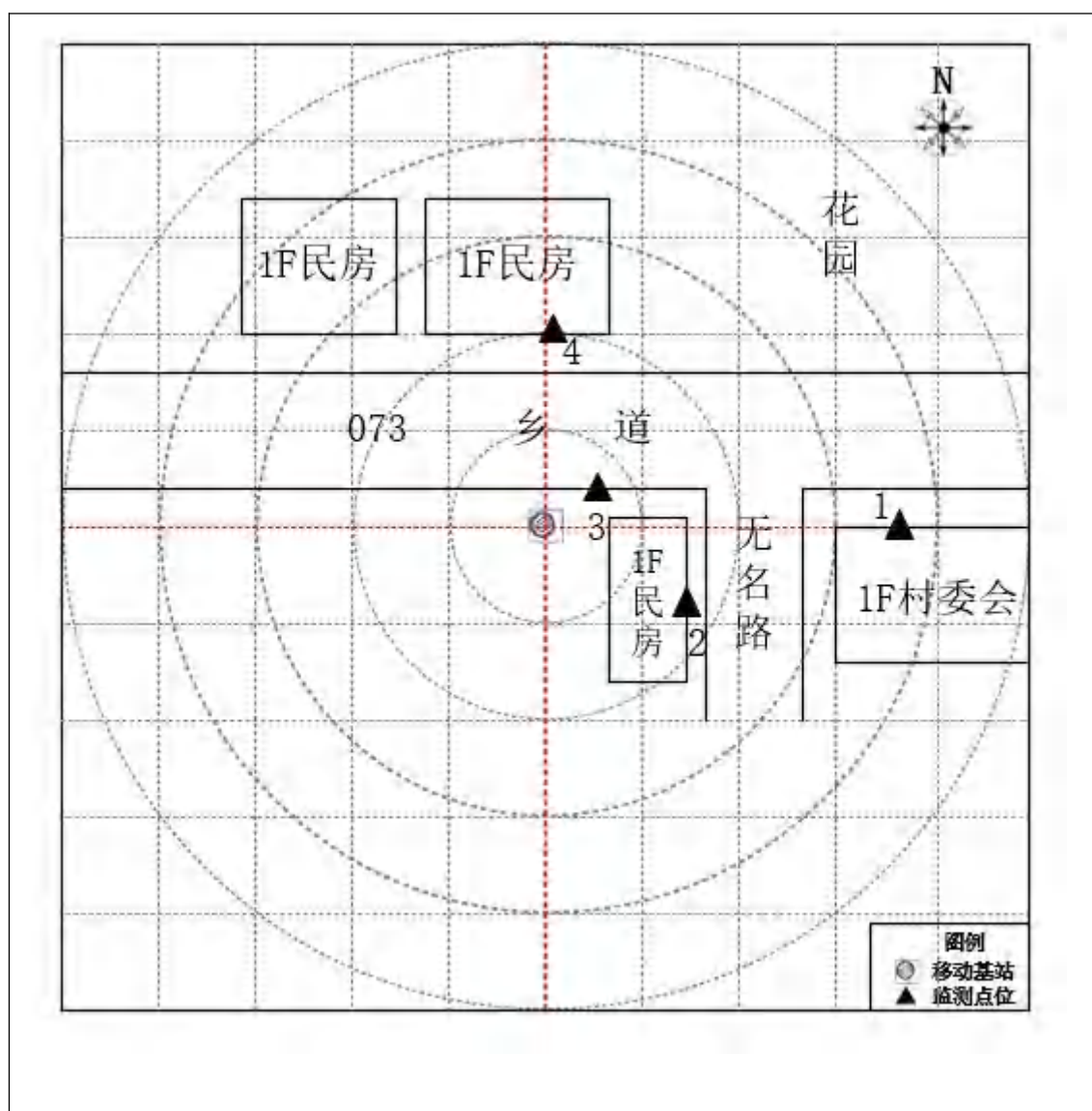
监测项目	泾川南庄头基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	泾川南庄头		
基站坐标	东经:	107.69175	北纬: 35.32364
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	23
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.26	13:59-14:35	
监测环境条件	天气：阴	温度：17.7-18.9℃	湿度：65.6-63.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P     主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06     探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	泾川南庄头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、泾川南庄头基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会北侧	21	37	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房东侧	21	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
3	道路南侧	21	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房南侧	21	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027

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

### 3、泾川南庄头基站电磁辐射环境监测点位示意图





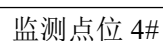
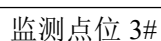
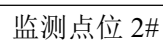
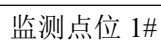




5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪寺沟岔

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、庄浪寺沟岔基站监测基本信息一览表

监测项目	庄浪寺沟岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庄浪寺沟岔		
基站坐标	东经:	106.027570	北纬: 35.369610
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.21	13:08~13:42	
监测环境条件	天气：阴	温度：11.2~11.6℃	湿度：99.0~98.7%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪寺沟岔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		

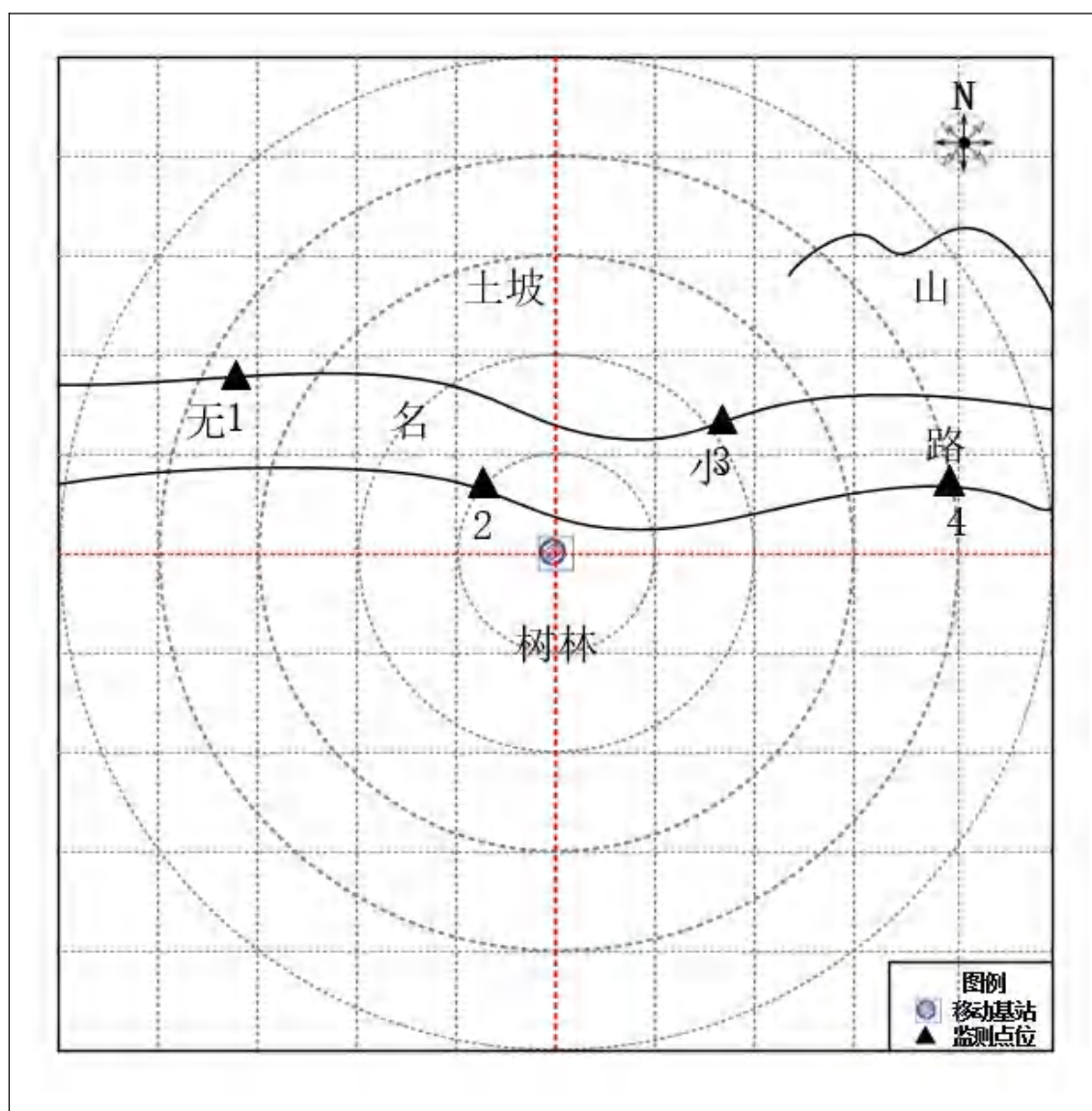
2、庄浪寺沟岔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	46	36	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.094
2	道路南侧	46	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.106
3	道路北侧	46	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	46	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.055

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

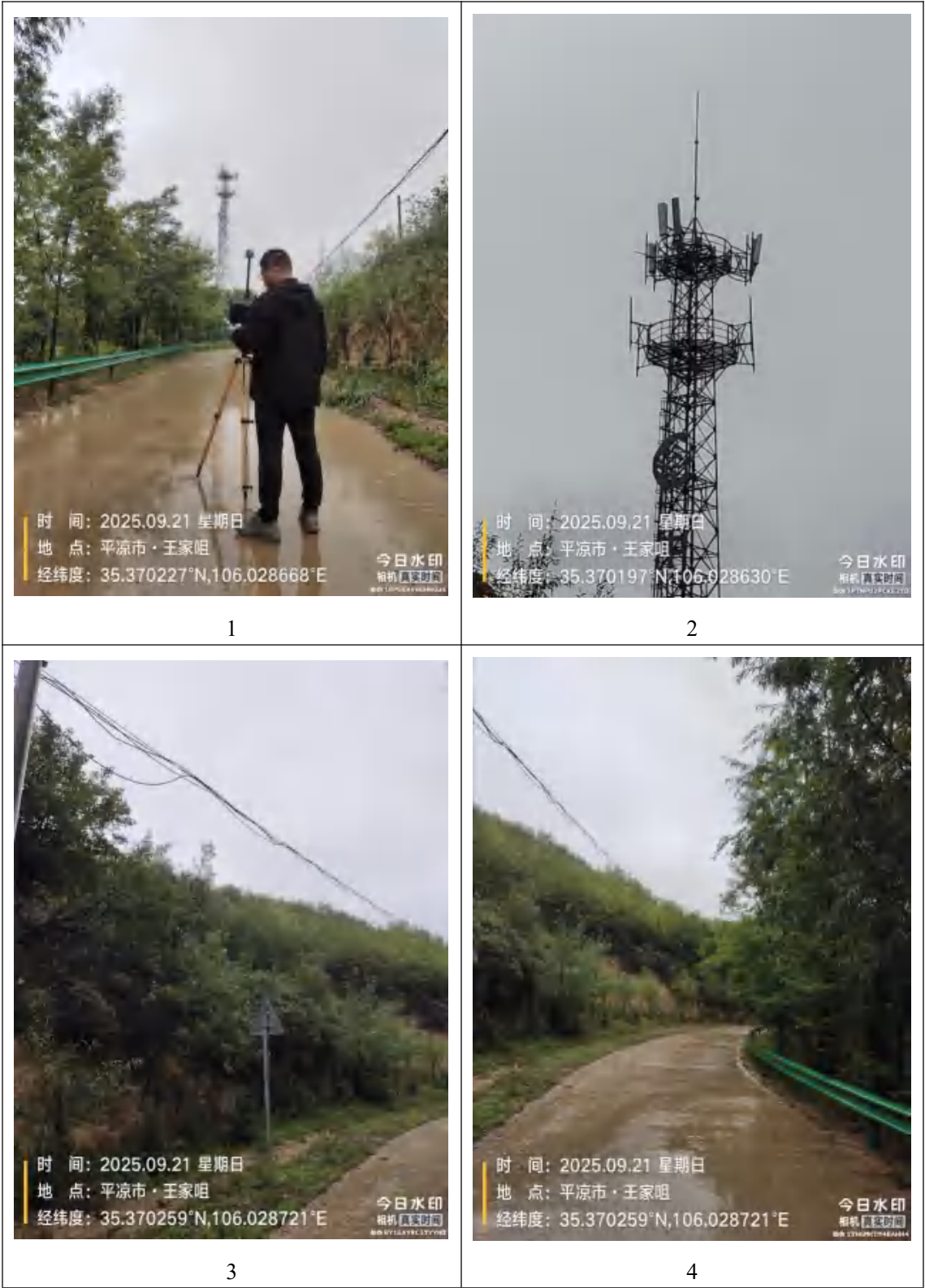


### 3、庄浪寺沟岔基站电磁辐射环境监测点位示意图





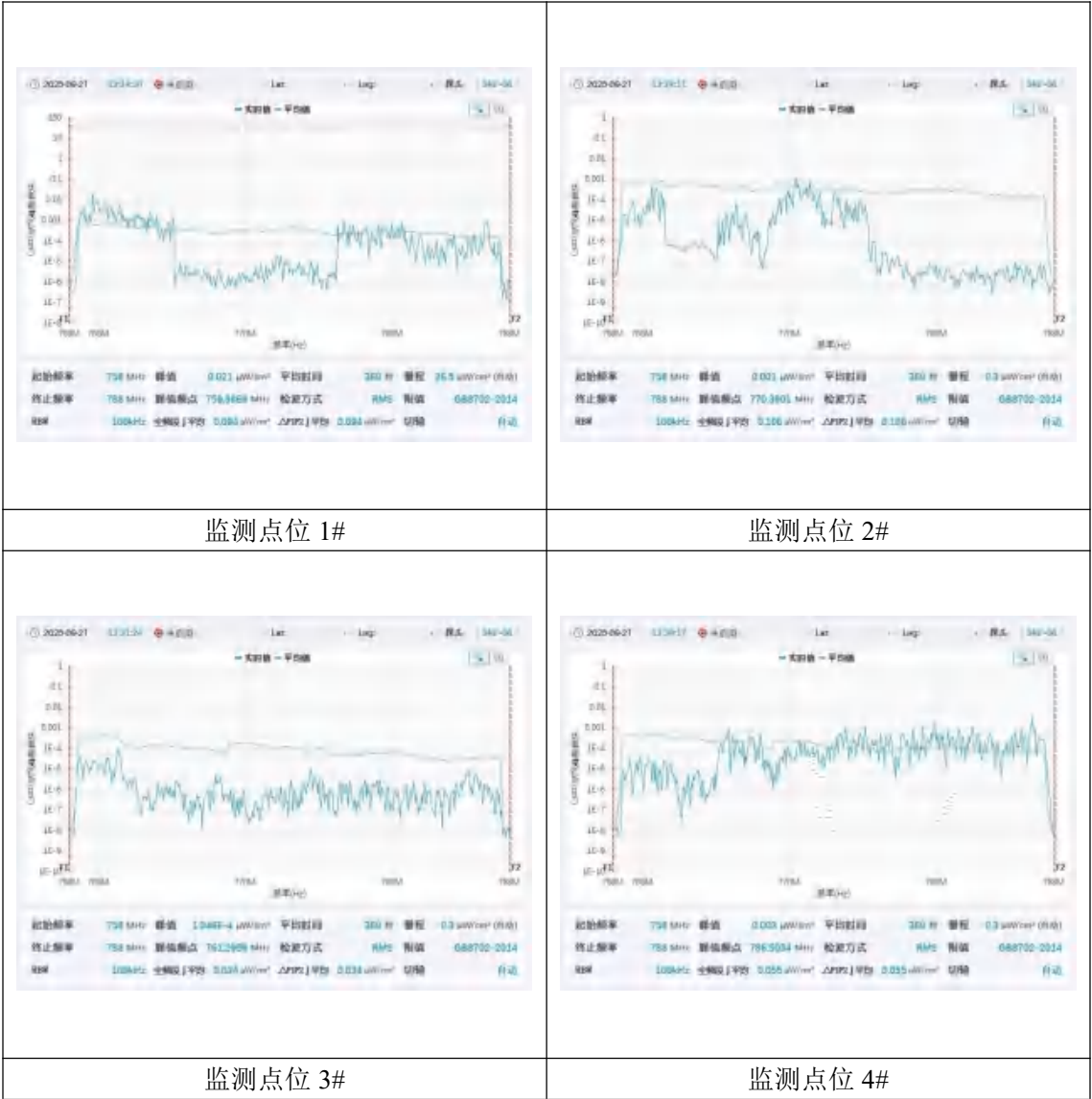
4、庄浪寺沟岔基站电磁环境监测周边照片





有限  
章

5、庄浪寺沟岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年10月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庙头

检测类型: 委托监测



监测人员: 张立 王超

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、庙头基站监测基本信息一览表

监测项目	庙头基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庙头		
基站坐标	东经:	35.26531	北纬: 35.26531
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.26	12:10-12:45	
监测环境条件	天气：阴	温度：14.3-15.0℃	湿度：78.5-75.7%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庙头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		

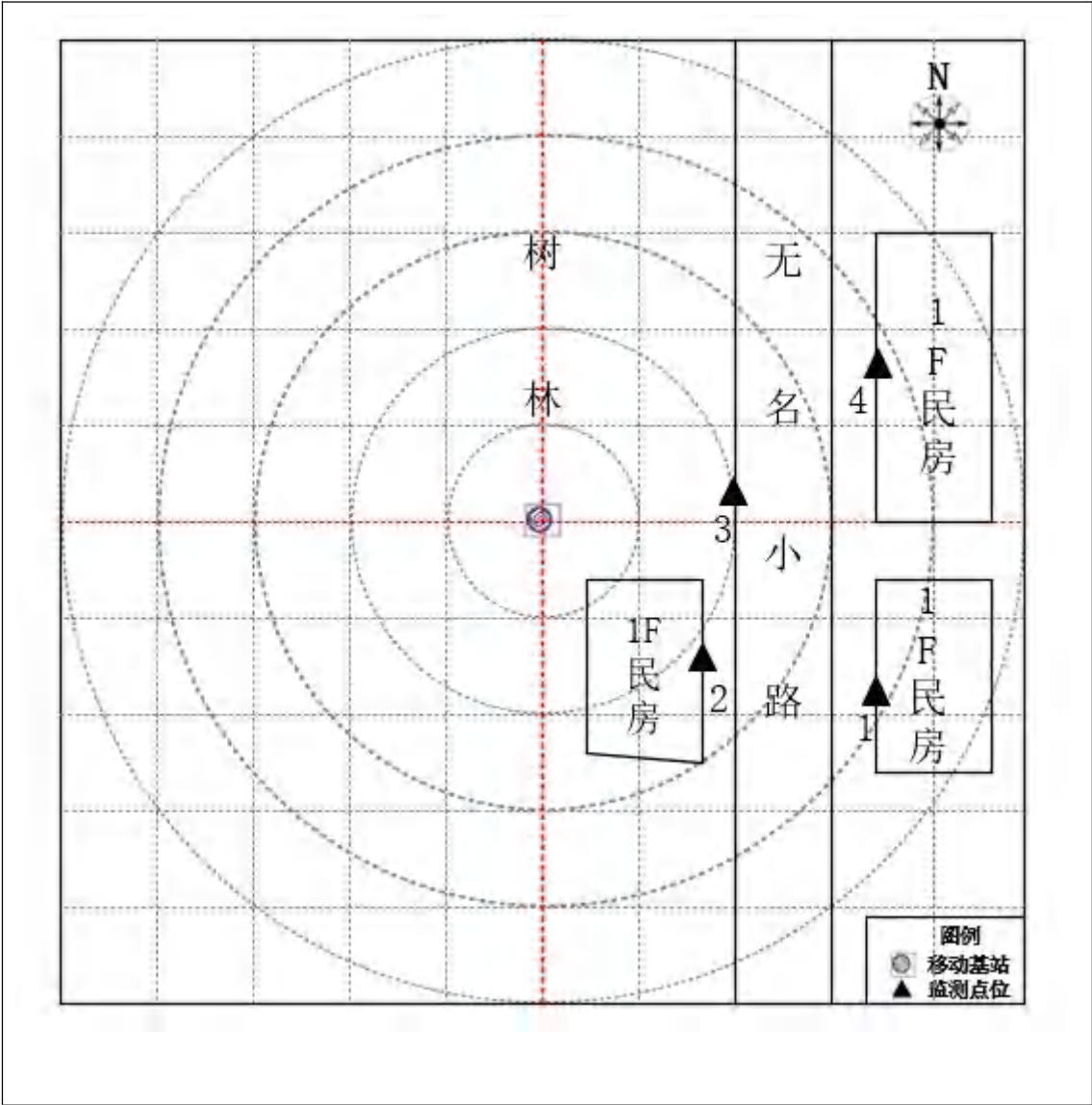


2、庙头基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	39	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.041
2	1F 民房东侧	46	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028
3	道路西侧	46	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.063
4	1F 民房西侧	46	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.036

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

3、庙头基站电磁辐射环境监测点位示意图





4、庙头基站电磁环境监测周边照片

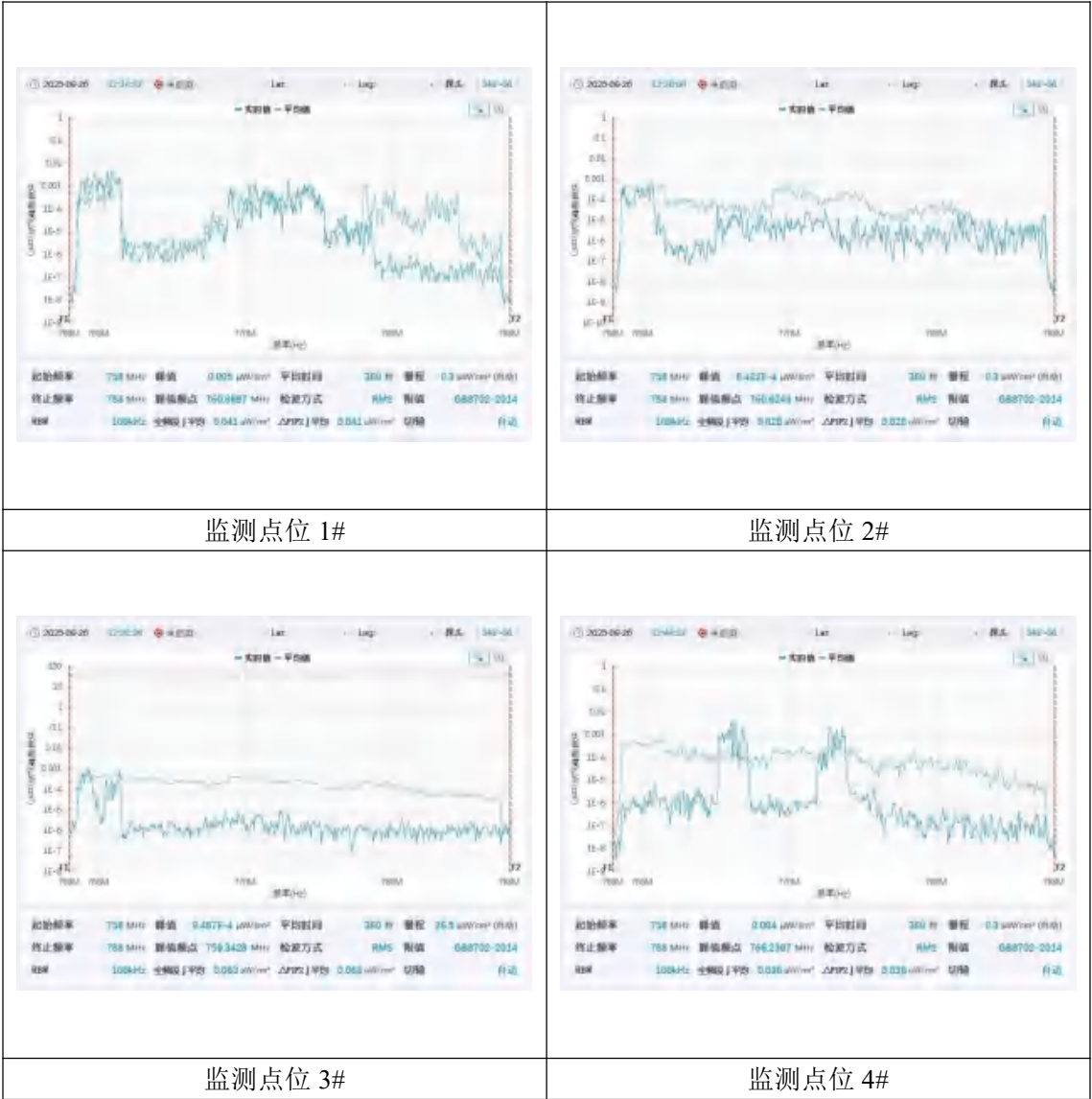


技术  
应用



代有  
章

5、庙头基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 八里闫庙

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(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、八里闫庙基站电磁辐射环境监测

1、八里闫庙基站监测基本信息一览表

监测项目	八里闫庙基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	八里闫庙		
基站坐标	东经:	105.746500	北纬: 35.590310
塔杆架设方式	增高架	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	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.18	12:42~13:17	
监测环境条件	天气：阴	温度：10.6~11.2℃	湿度：98.8~98.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	八里闫庙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

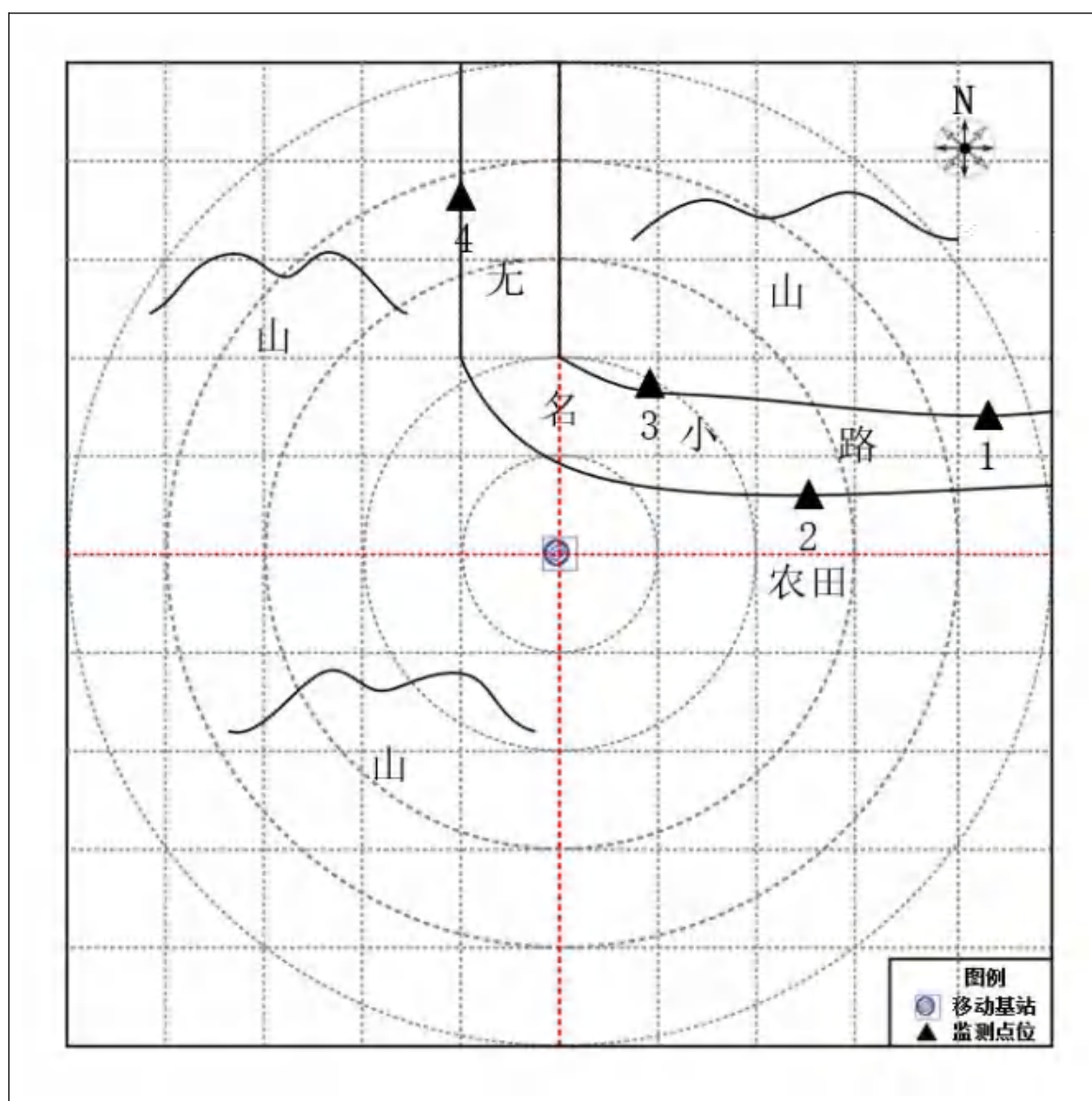
2、八里闫庙基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	48	45	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.073
2	道路南侧	48	26	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
3	道路北侧	48	19	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.080
4	道路西侧	48	37	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.095

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



### 3、八里闫庙基站电磁辐射环境监测点位示意图

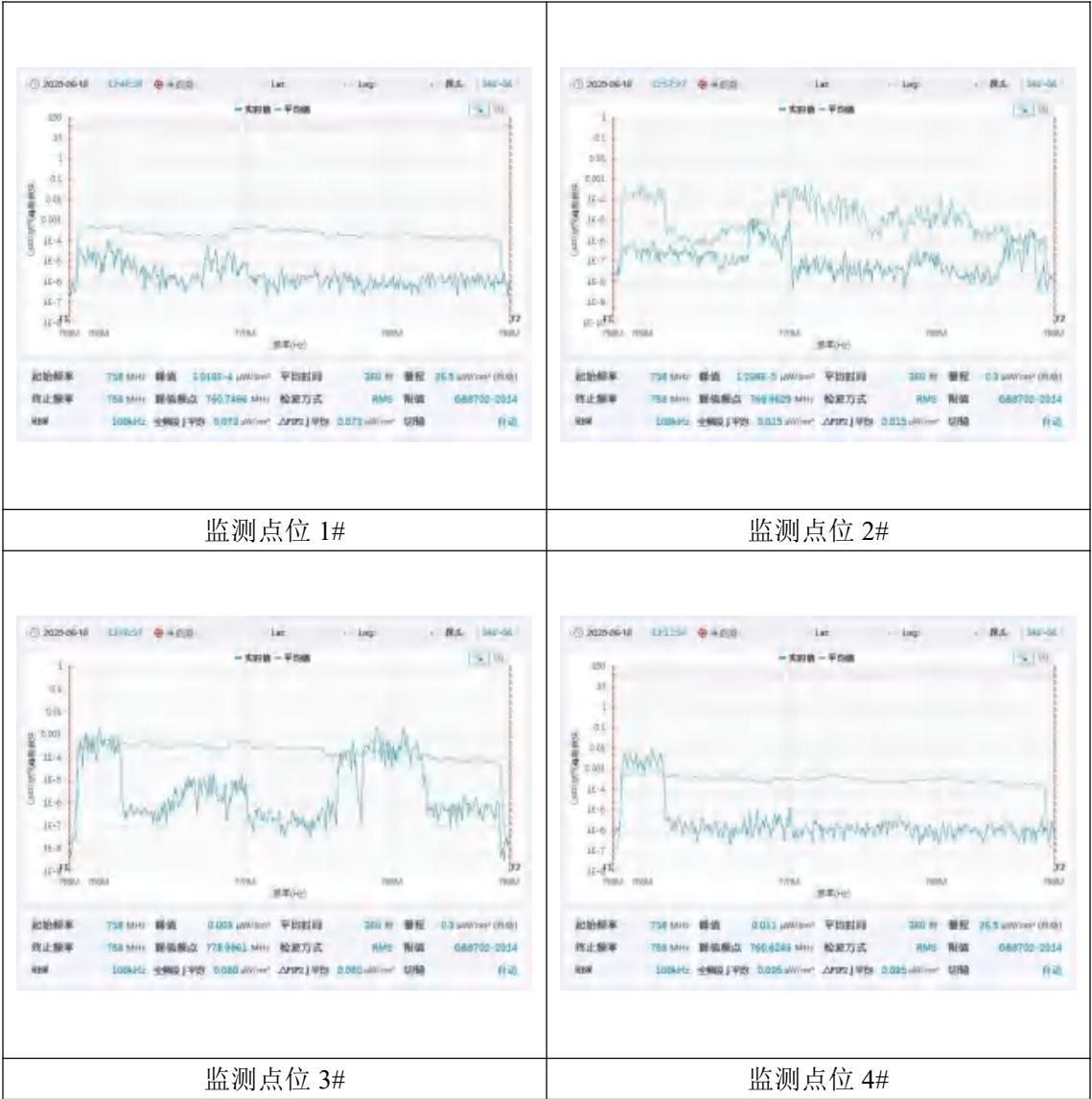








5、八里闫庙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 静宁红寺甘湾

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、静宁红寺甘湾基站监测基本信息一览表

监测项目	静宁红寺甘湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	静宁红寺甘湾		
基站坐标	东经:	105.415550	北纬: 35.520120
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.19	13:44-14:18	
监测环境条件	天气：晴	温度：19.7~20.6℃	湿度：60.3~58.5%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	静宁红寺甘湾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		

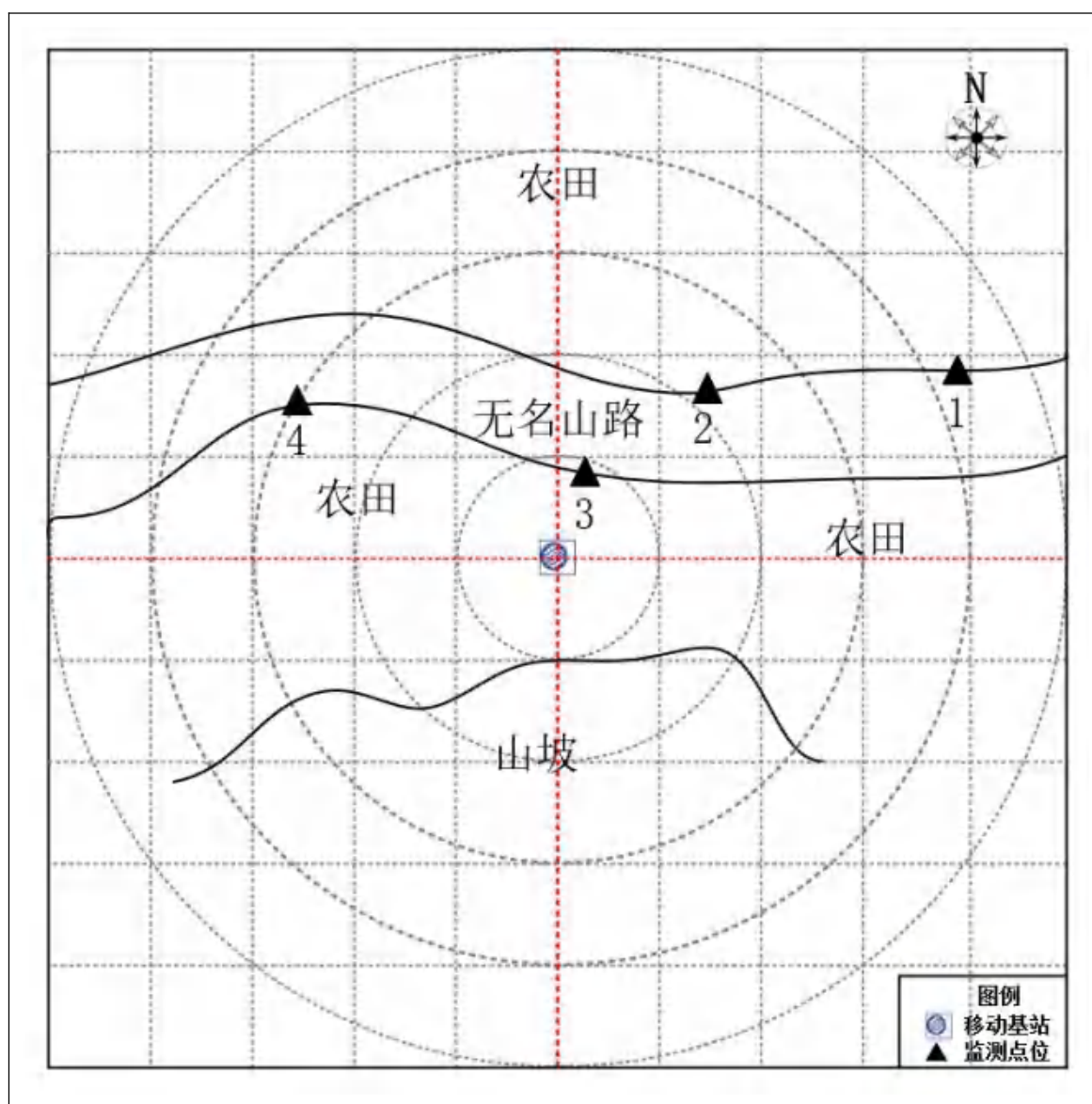
2、静宁红寺甘湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	54	43	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.065
2	道路北侧	54	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.091
3	道路南侧	54	9	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.065
4	道路南侧	54	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037

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



### 3、静宁红寺甘湾基站电磁辐射环境监测点位示意图





4、静宁红寺甘湾基站电磁环境监测周边照片



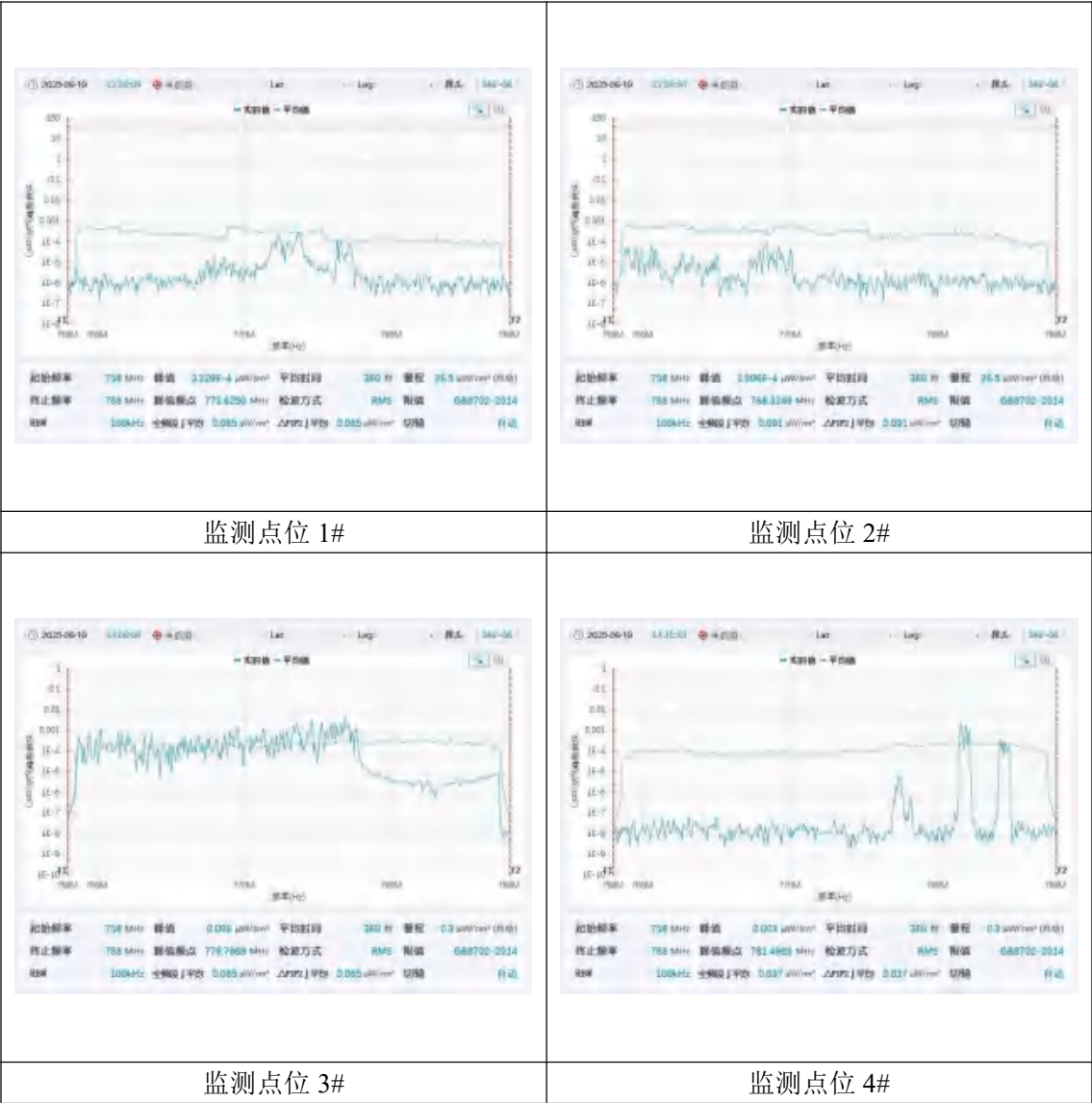


5



6

5、静宁红寺甘湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪赵吴村共享联通

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、庄浪赵吴村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目	庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庄浪赵吴村		
基站坐标	东经:	106.161	北纬: 35.19192
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	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.22	11:13-11:46	
监测环境条件	天气：多云      温度：10.0-10.3℃      湿度：88.4-88.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P      主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06      探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪赵吴村共享联通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、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测结果

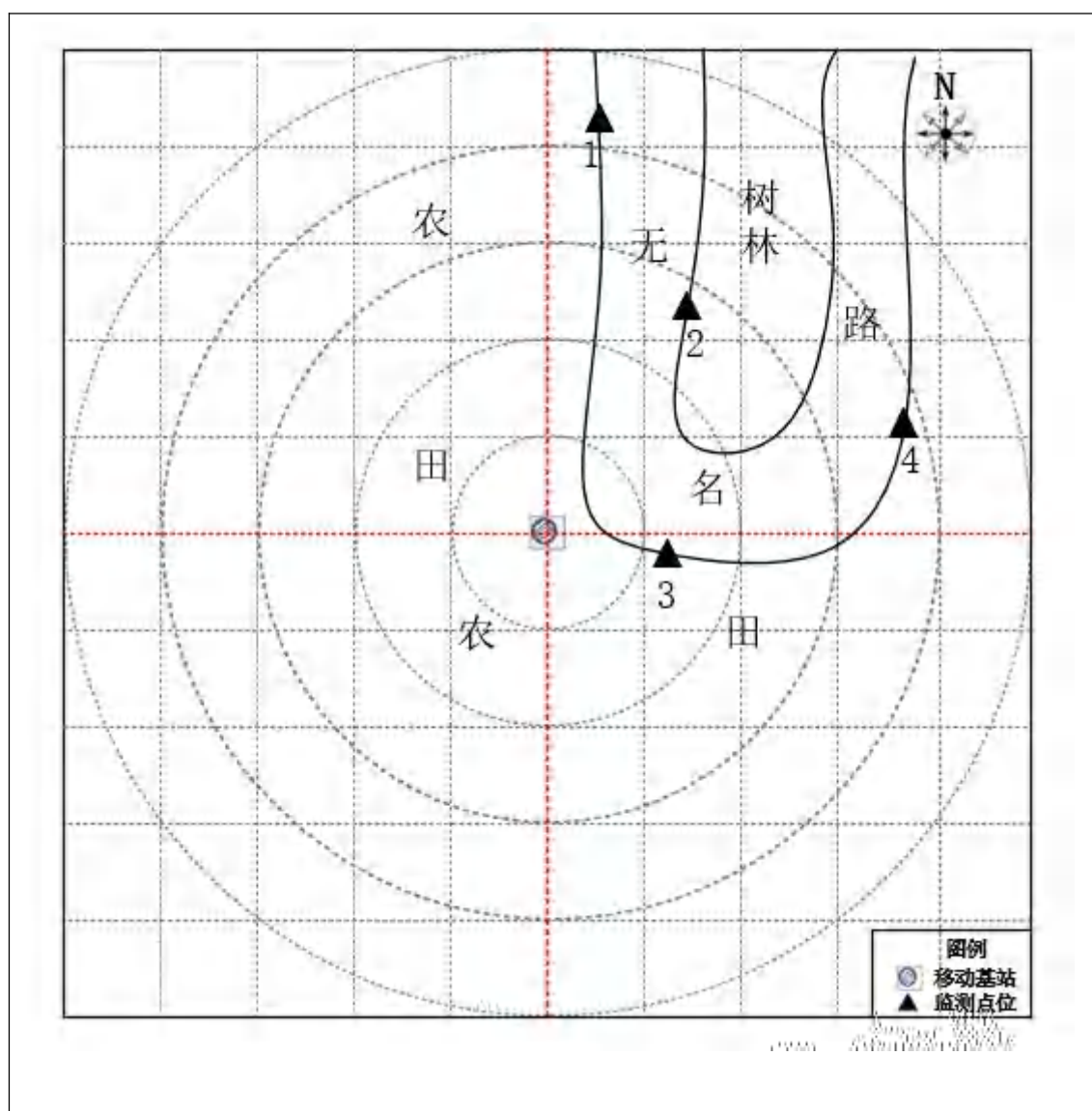
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	17	42	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028
2	道路东侧	17	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
3	道路南侧	17	12	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.014
4	道路东侧	17	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021

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

环保  
奇缘



### 3、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、庄浪赵吴村共享联通基站电磁环境监测周边照片



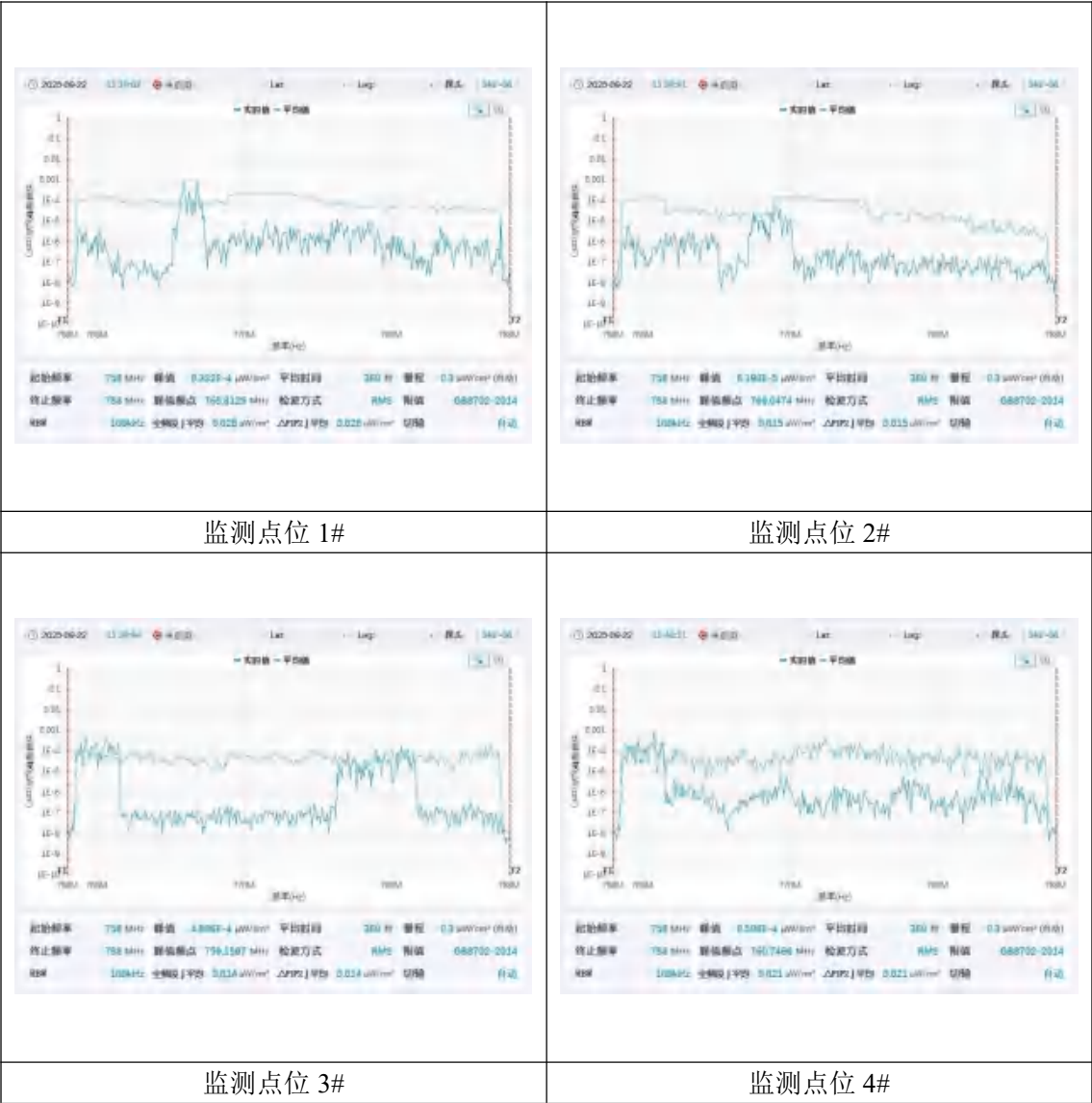


5



6

5、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 陈湾村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、陈湾村基站监测基本信息一览表

监测项目	陈湾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平凉分公司		
监测地点	陈湾村		
基站坐标	东经:	106.1489	北纬: 35.32309
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.22	9:09-9:44	
监测环境条件	天气：阴	温度：9.0-9.4℃	湿度：93.7-91.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	陈湾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		

节能  
告

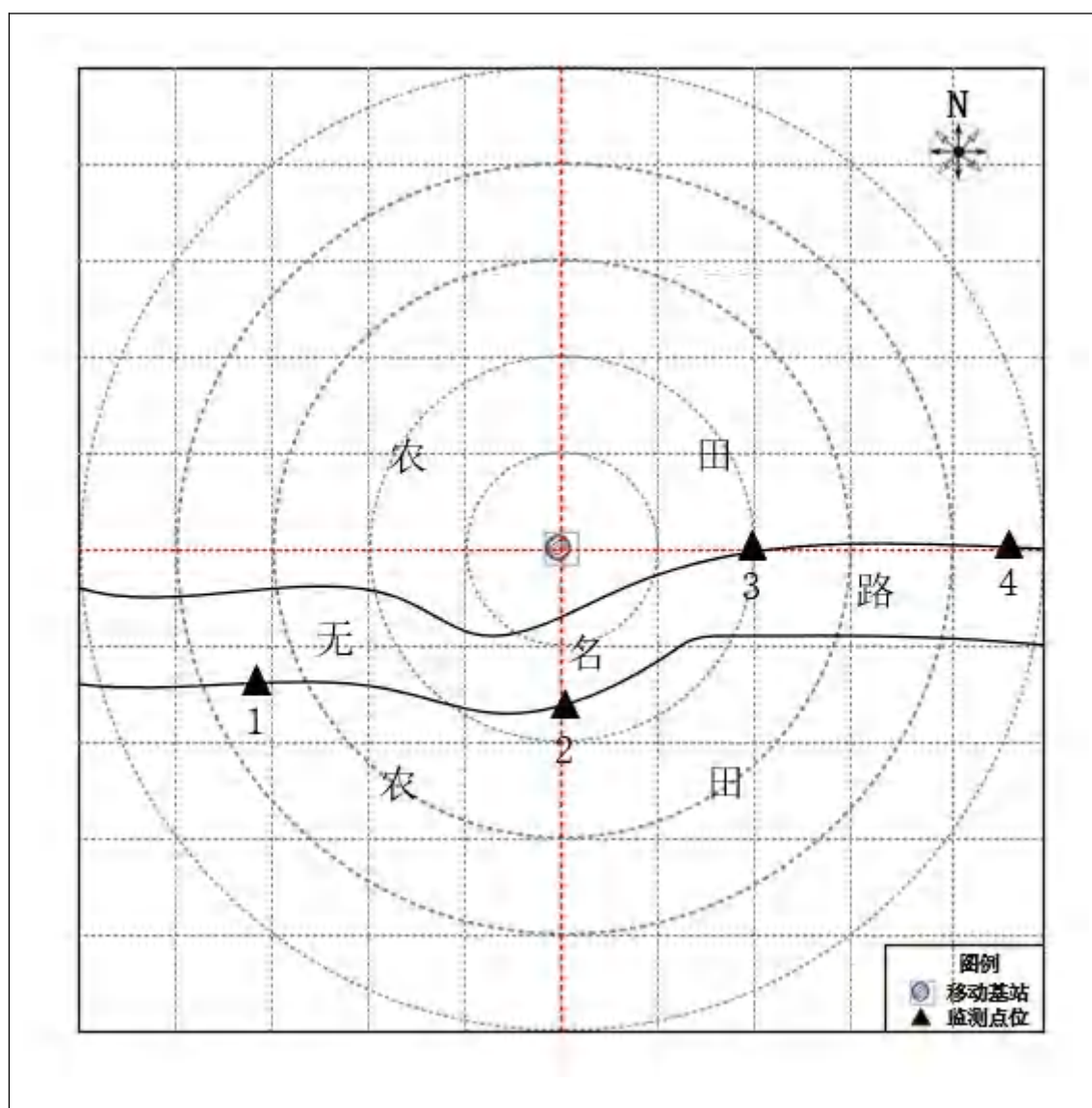


2、陈湾村基站电磁辐射环境监测结果

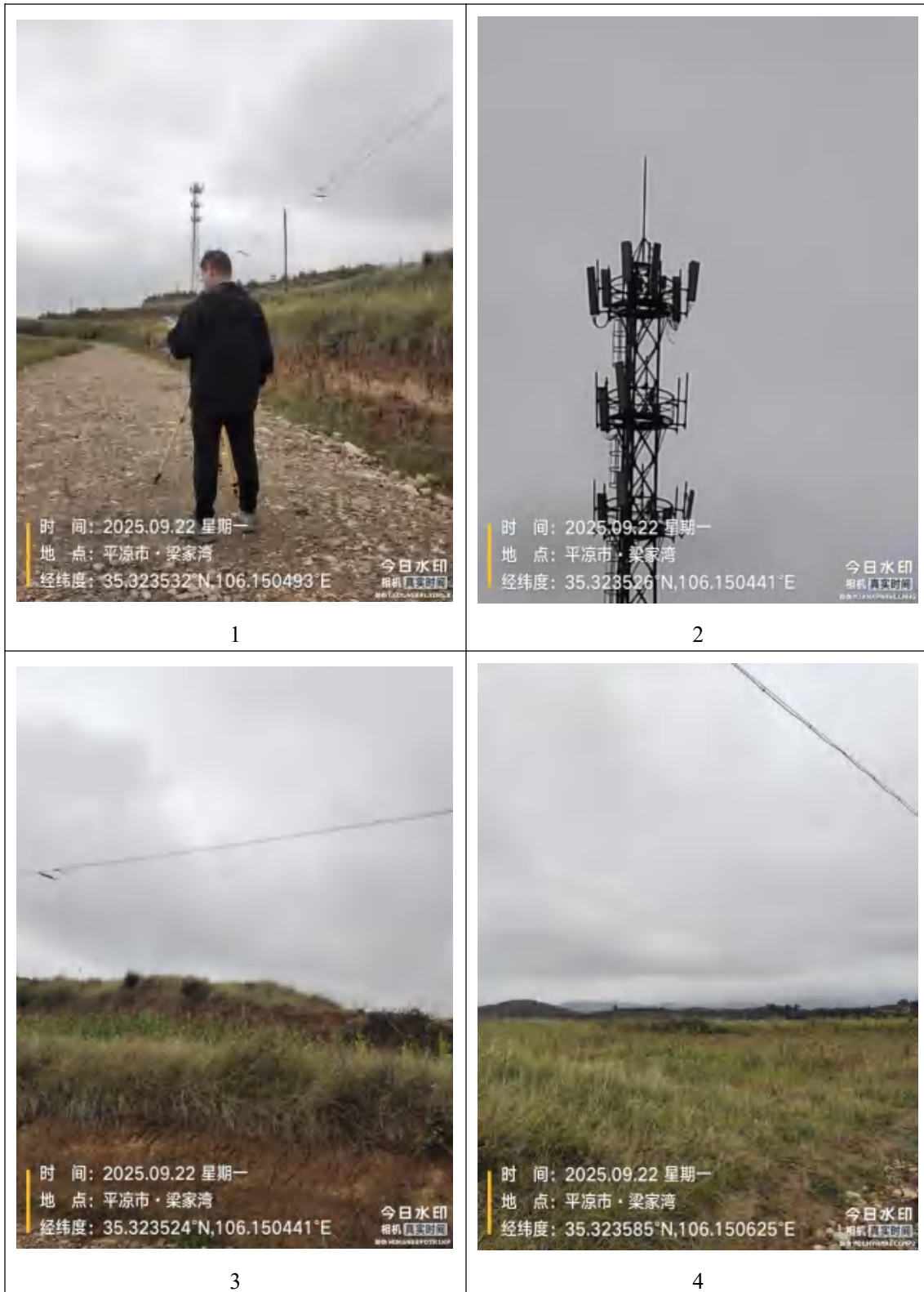
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	42	35	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
2	道路南侧	42	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
3	道路北侧	42	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
4	道路北侧	42	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026

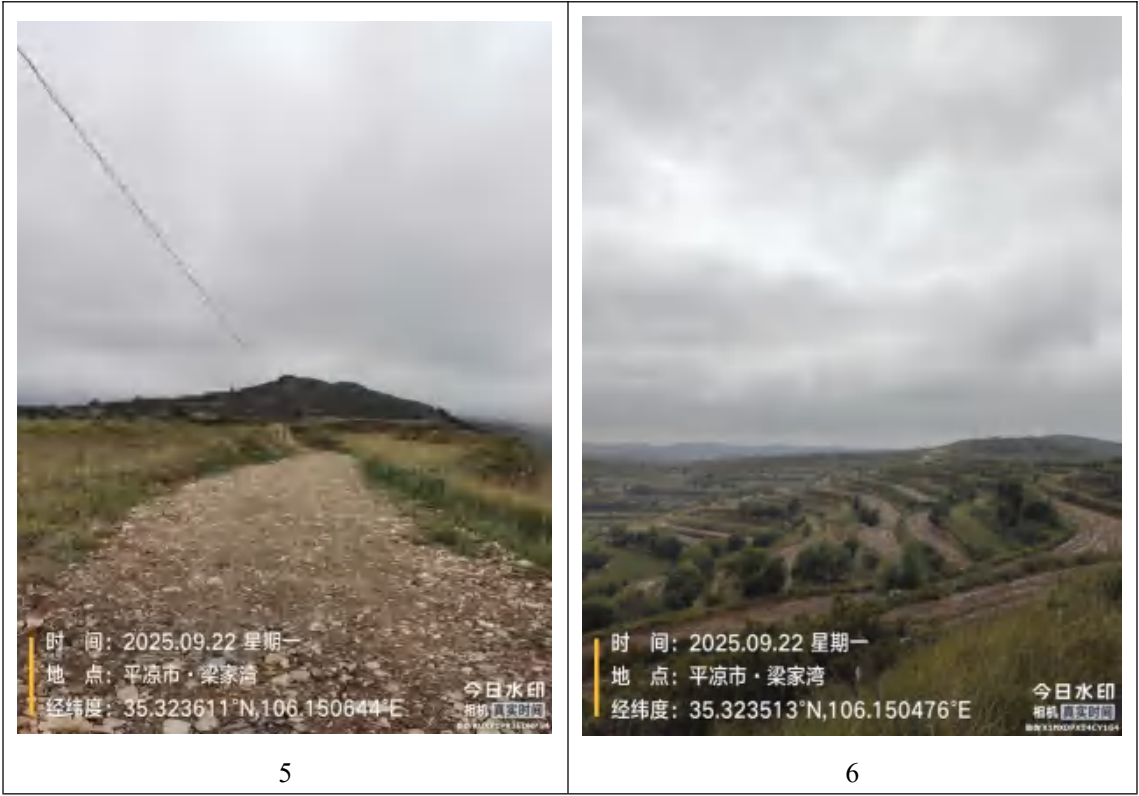
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他\_\_

### 3、陈湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图

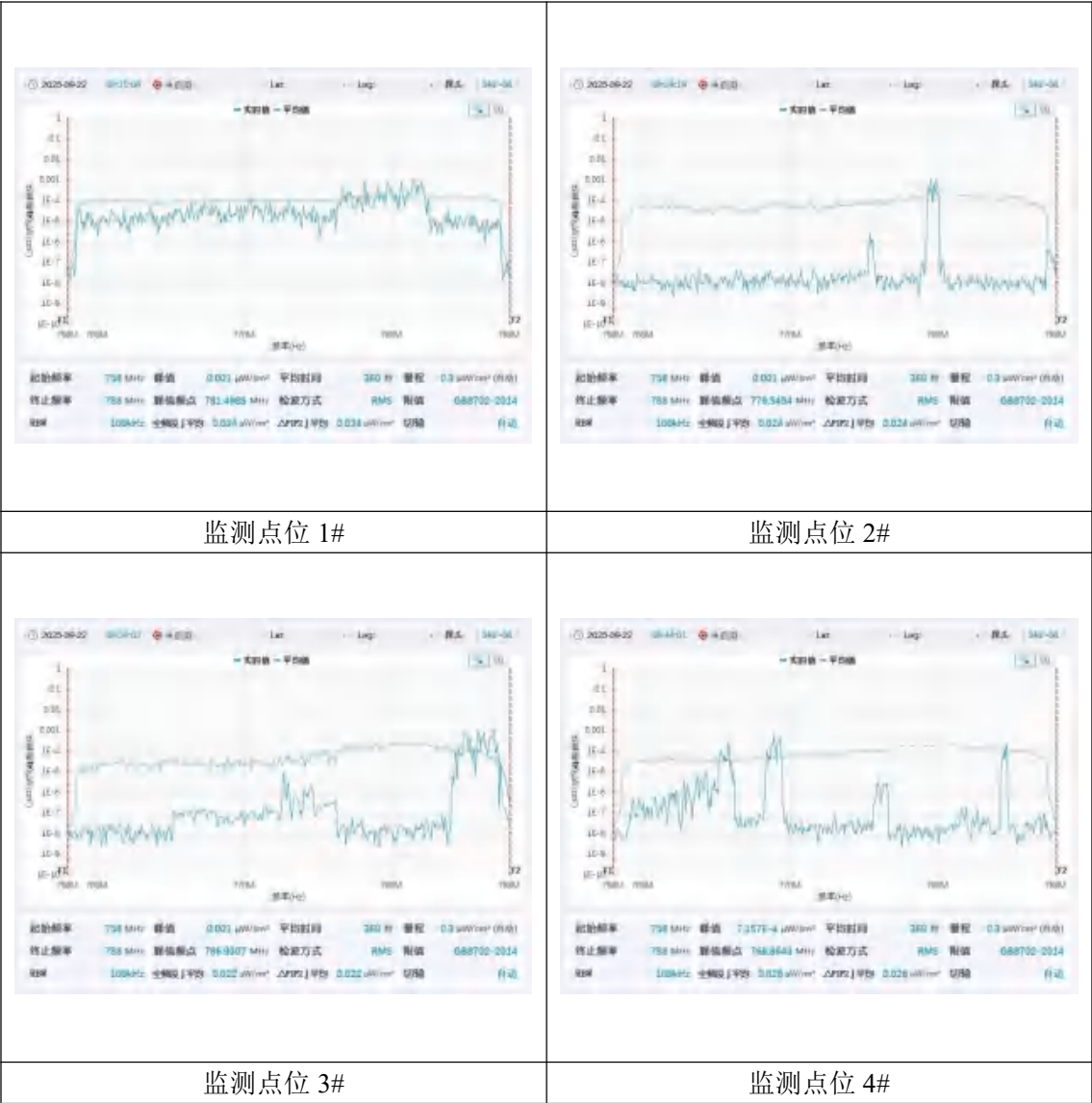


#### 4、陈湾村基站电磁环境监测周边照片





5、陈湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪王崖村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、庄浪王崖村基站监测基本信息一览表

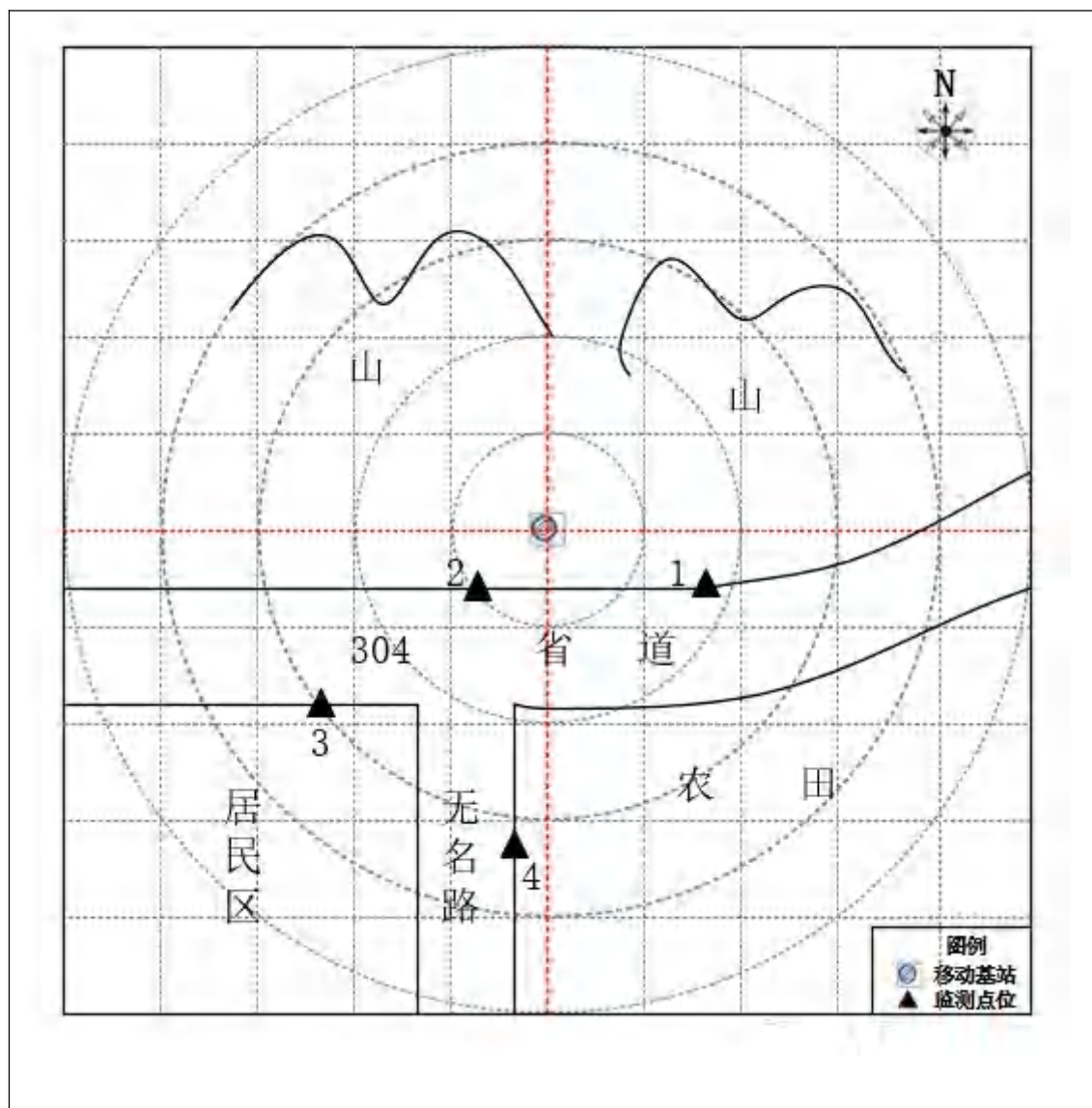
监测项目	庄浪王崖村基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司			
监测地点	庄浪王崖村			
基站坐标	东经:	106.24452	北纬:	35.213
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	14	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2025 年 9 月 10 日			
监测日期时间	2025.9.22		14:04-14:39	
监测环境条件	天气：多云      温度：13.8-15.1℃      湿度：80.5-78.6%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m			
监测结论	庄浪王崖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、庄浪王崖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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	18	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.036
2	道路北侧	18	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.058
3	道路南侧	18	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.076
4	道路东侧	18	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023

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

### 3、庄浪王崖村基站电磁辐射环境监测点位示意图

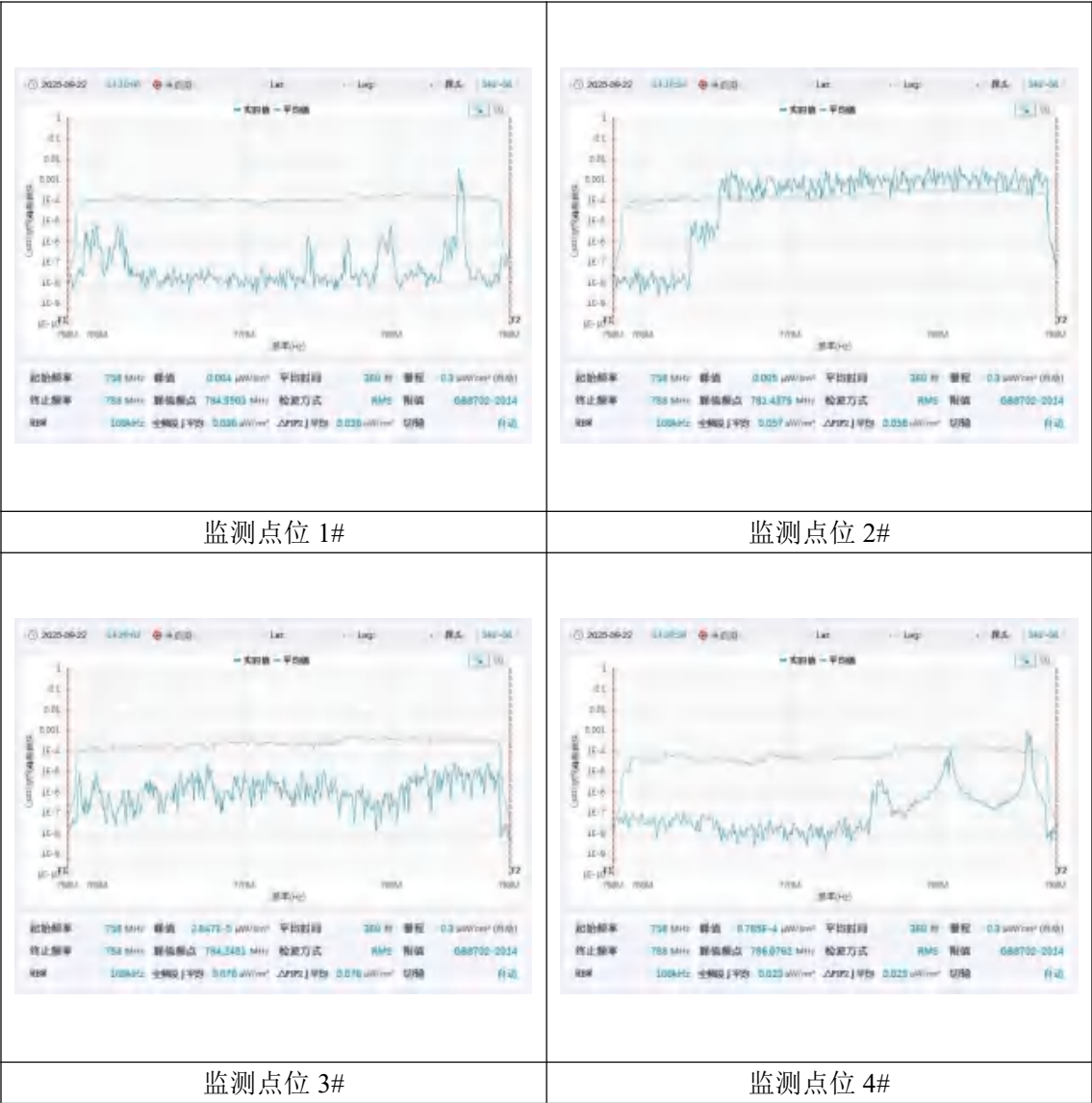


4、庄浪王崖村基站电磁环境监测周边照片





5、庄浪王崖村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2025090194-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 静宁周家沟

检测类型: 委托监测



监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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



### 说 明:

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

1、静宁周家沟基站监测基本信息一览表

监测项目	静宁周家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平凉分公司		
监测地点	静宁周家沟		
基站坐标	东经:	105.669890	北纬: 35.591230
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.18	14:23~14:58	
监测环境条件	天气：阴	温度：12.5~13.1℃	湿度：96.2~95.6%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	静宁周家沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

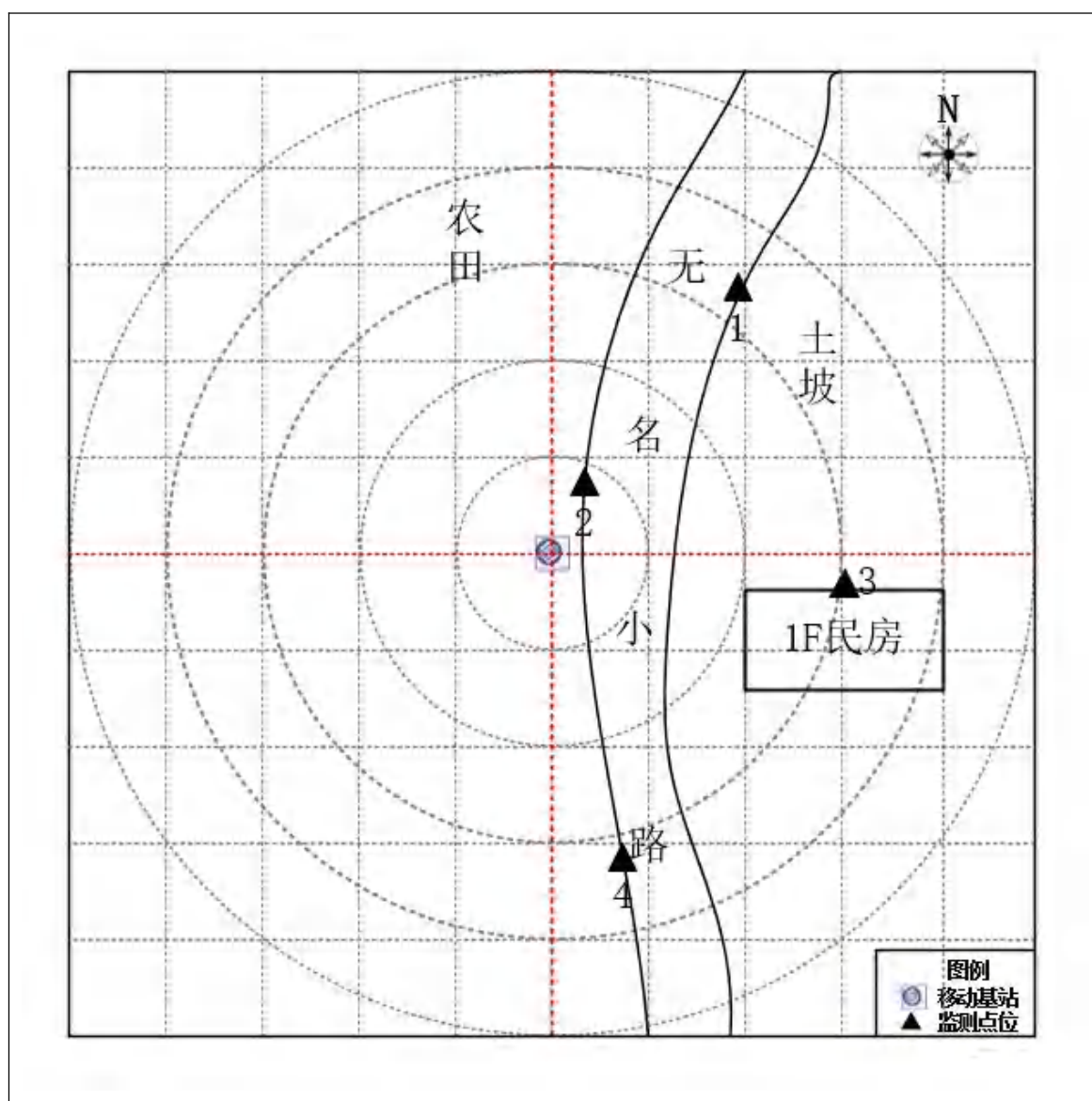
2025

2、静宁周家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 （ $\mu$ W/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	46	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.081
2	道路西侧	46	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房北侧	43	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
4	道路西侧	46	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024

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

### 3、静宁周家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



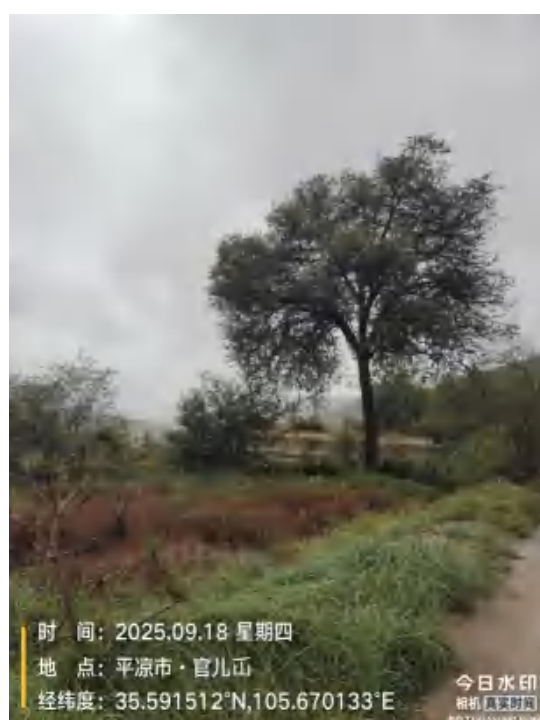
#### 4、静宁周家沟基站电磁环境监测周边照片



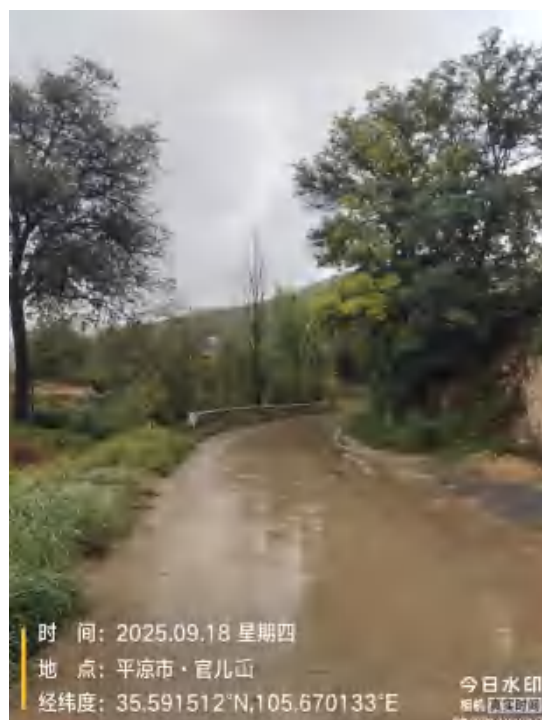
1



2



3



4



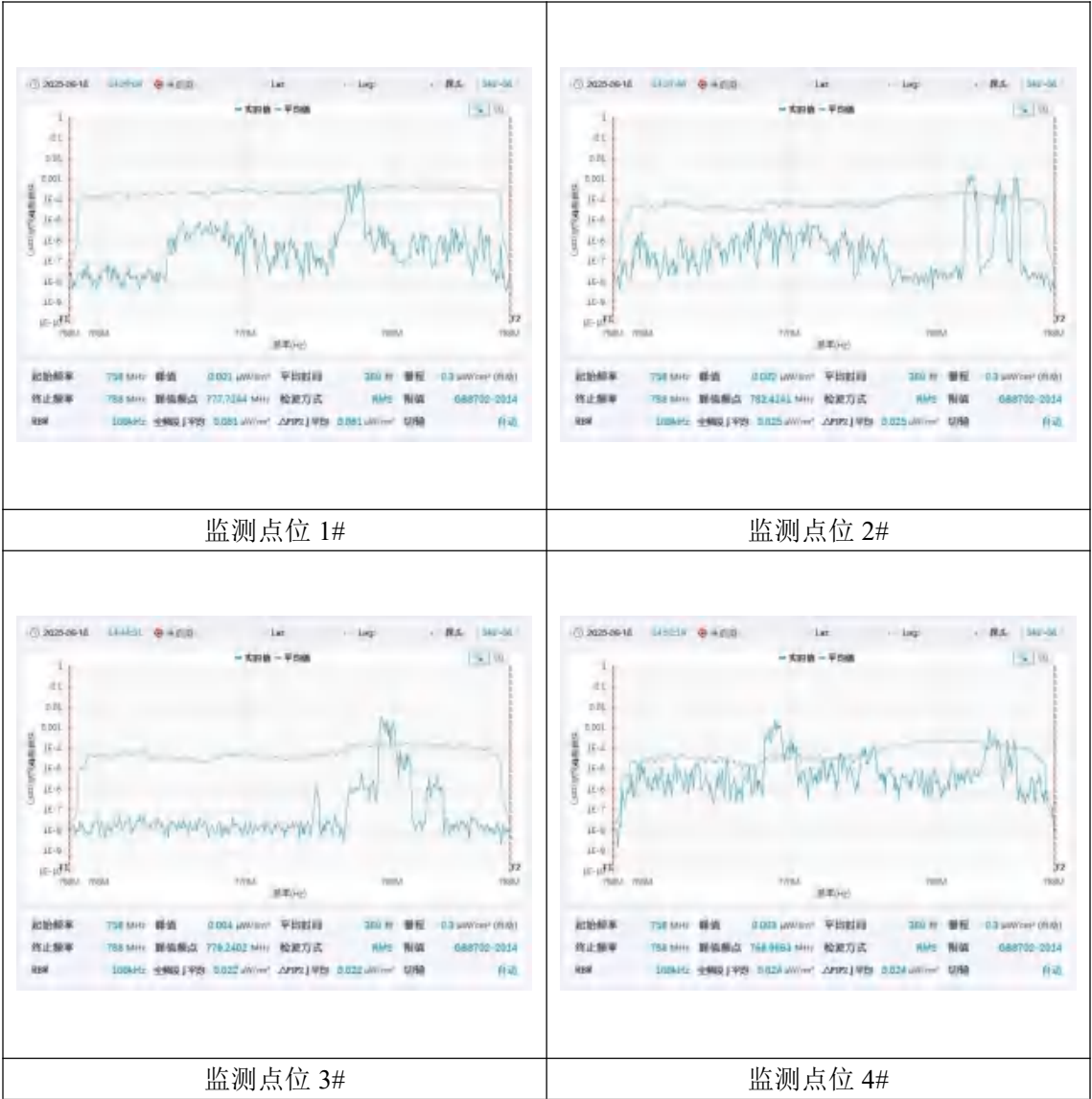
5



6



5、静宁周家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL 崆峒 端立村 H F H 784851

检测类型: 委托监测




监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(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、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站电磁辐射环境监测

1、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站监测基本信息一览表

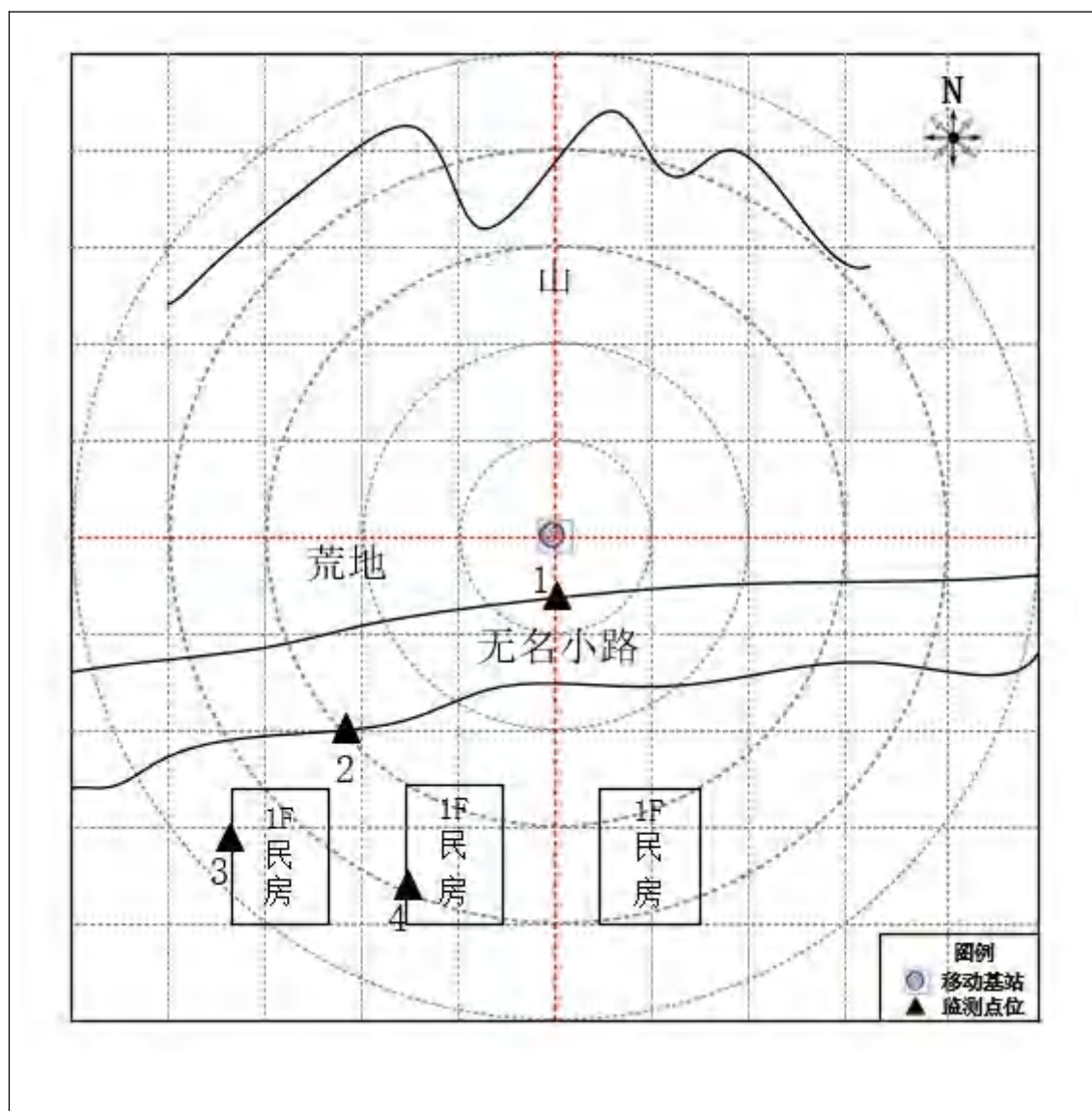
监测项目	PL_崆峒_端立村_H_F_H_784851 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒端立村		
基站坐标	东经:	106.59181	北纬: 35.42117
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.17	11:23-11:56	
监测环境条件	天气：阴	温度：12.2-13.4℃	湿度：95.4-93.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	PL_崆峒_端立村_H_F_H_784851 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、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	14	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
2	道路南侧	14	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	1F 民房西侧	18	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房西侧	18	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018

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

### 3、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站电磁环境监测周边照片

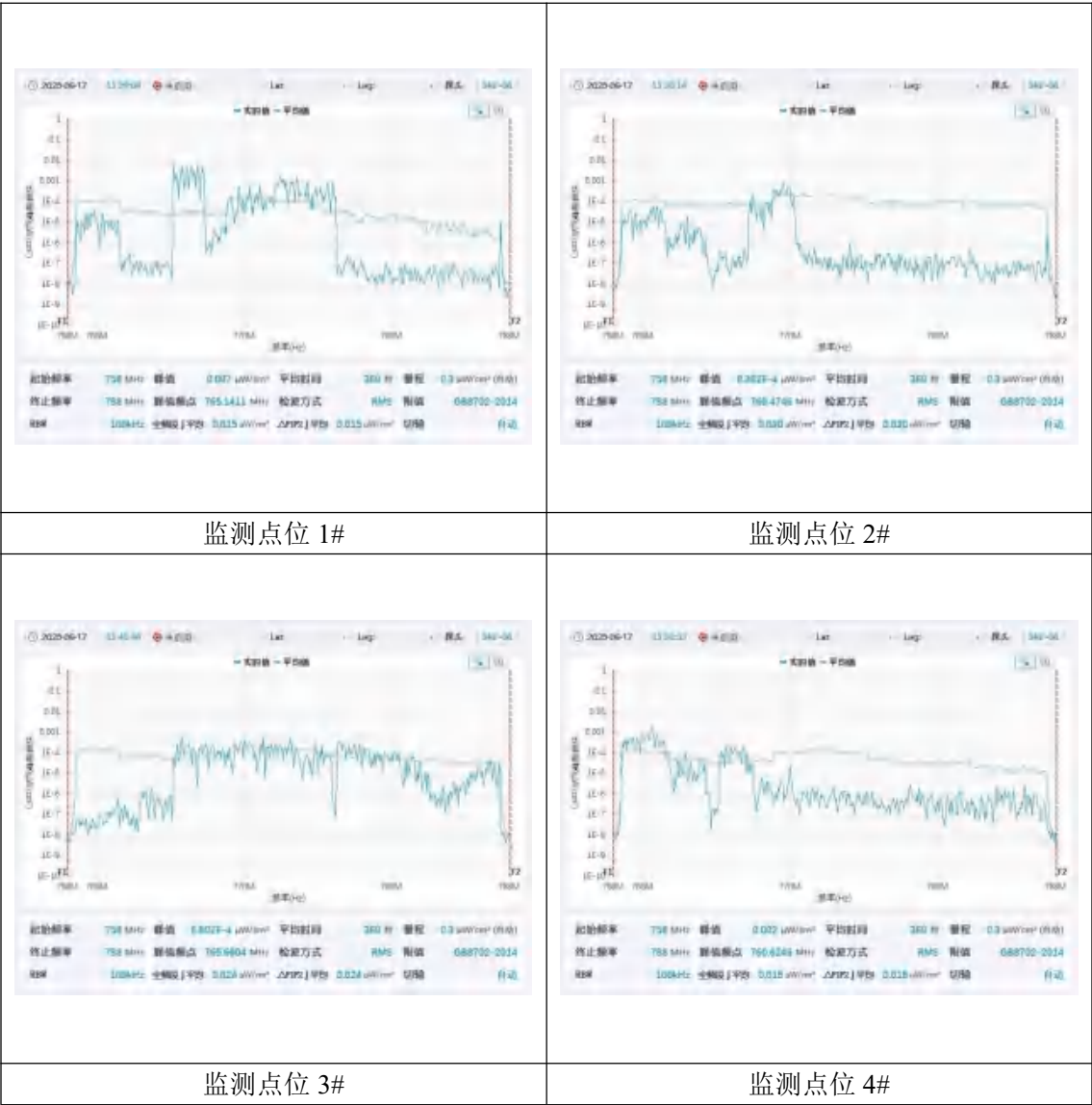




公司



5、PL\_崆峒\_端立村\_H\_F\_H\_784851 基站电磁辐射环境监测点  
位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 静宁甘沟大岔

检测类型: 委托监测




监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

1、静宁甘沟大岔基站监测基本信息一览表

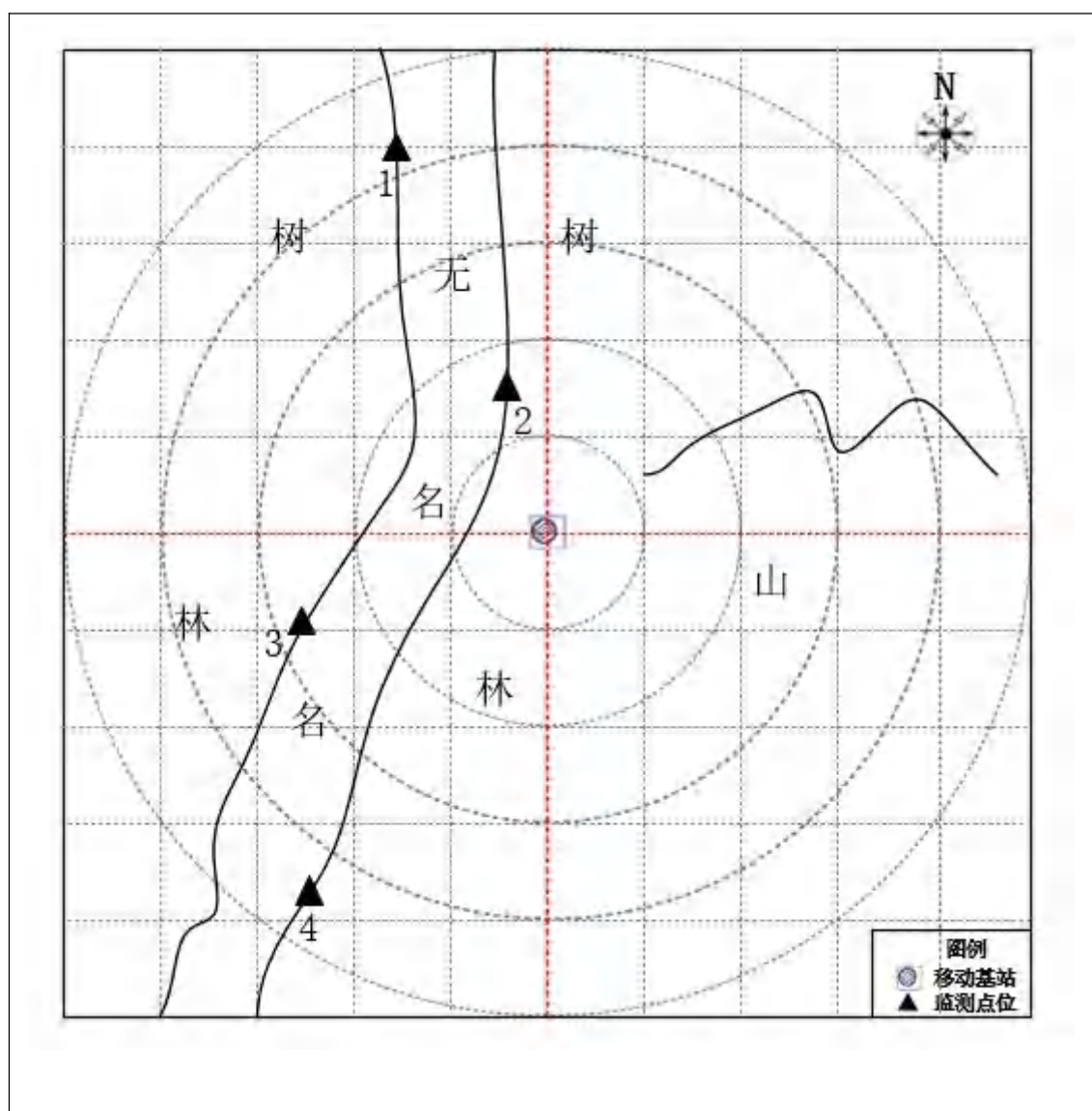
监测项目	静宁甘沟大岔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	静宁甘沟大岔		
基站坐标	东经:	105.57258	北纬: 35.22332
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.20	13:18-13:51	
监测环境条件	天气：阴	温度：15.2-16.3℃	湿度：72.8-71.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	静宁甘沟大岔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、静宁甘沟大岔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	54	42	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.074
2	道路东侧	54	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.048
3	道路西侧	54	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.047
4	道路东侧	54	45	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.062

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

### 3、静宁甘沟大岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、静宁甘沟大岔基站电磁环境监测周边照片



技术  
用



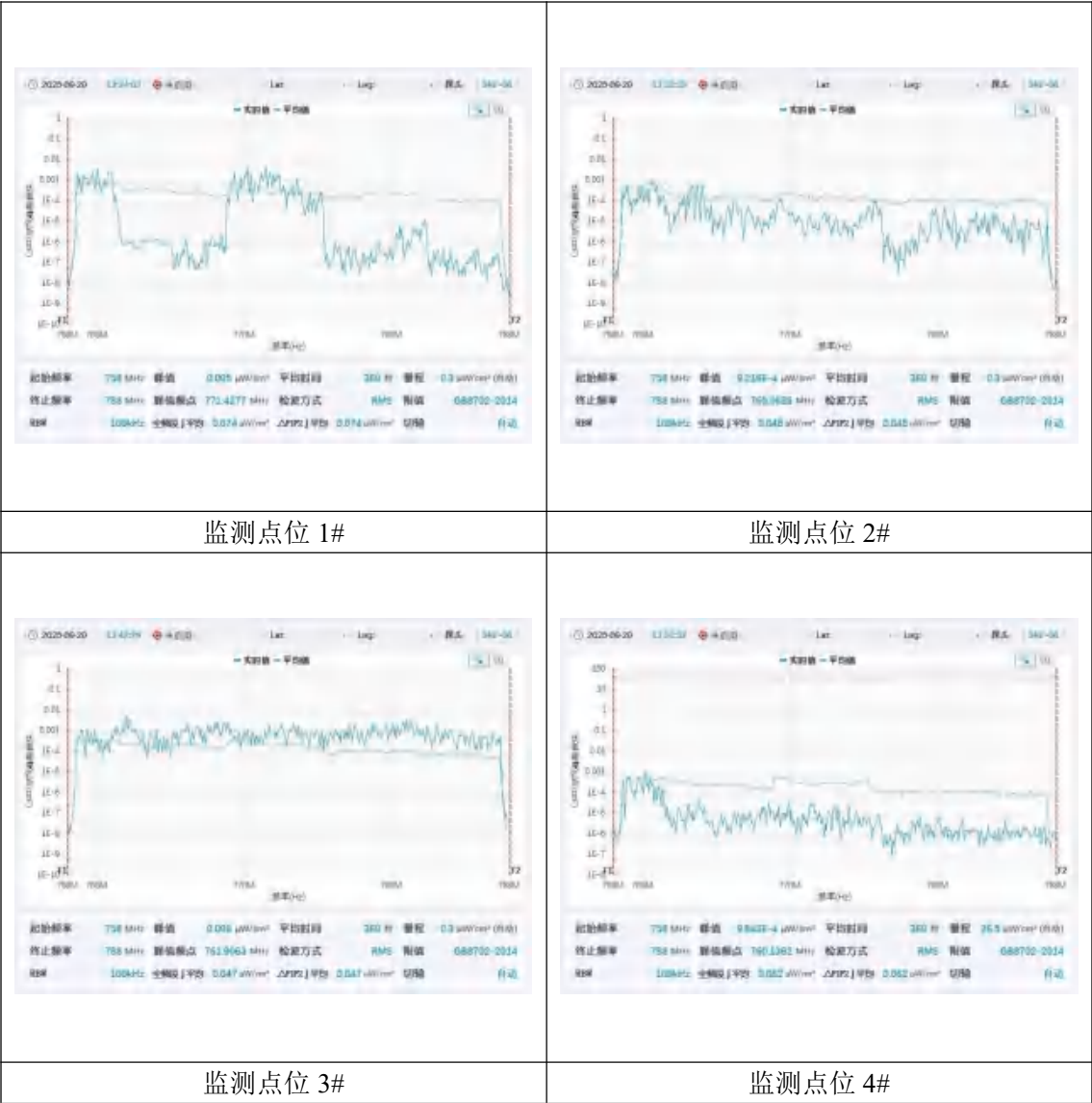


5



6

5、静宁甘沟大岔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台温家庄村

检测类型: 委托监测



监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、灵台温家庄村基站监测基本信息一览表

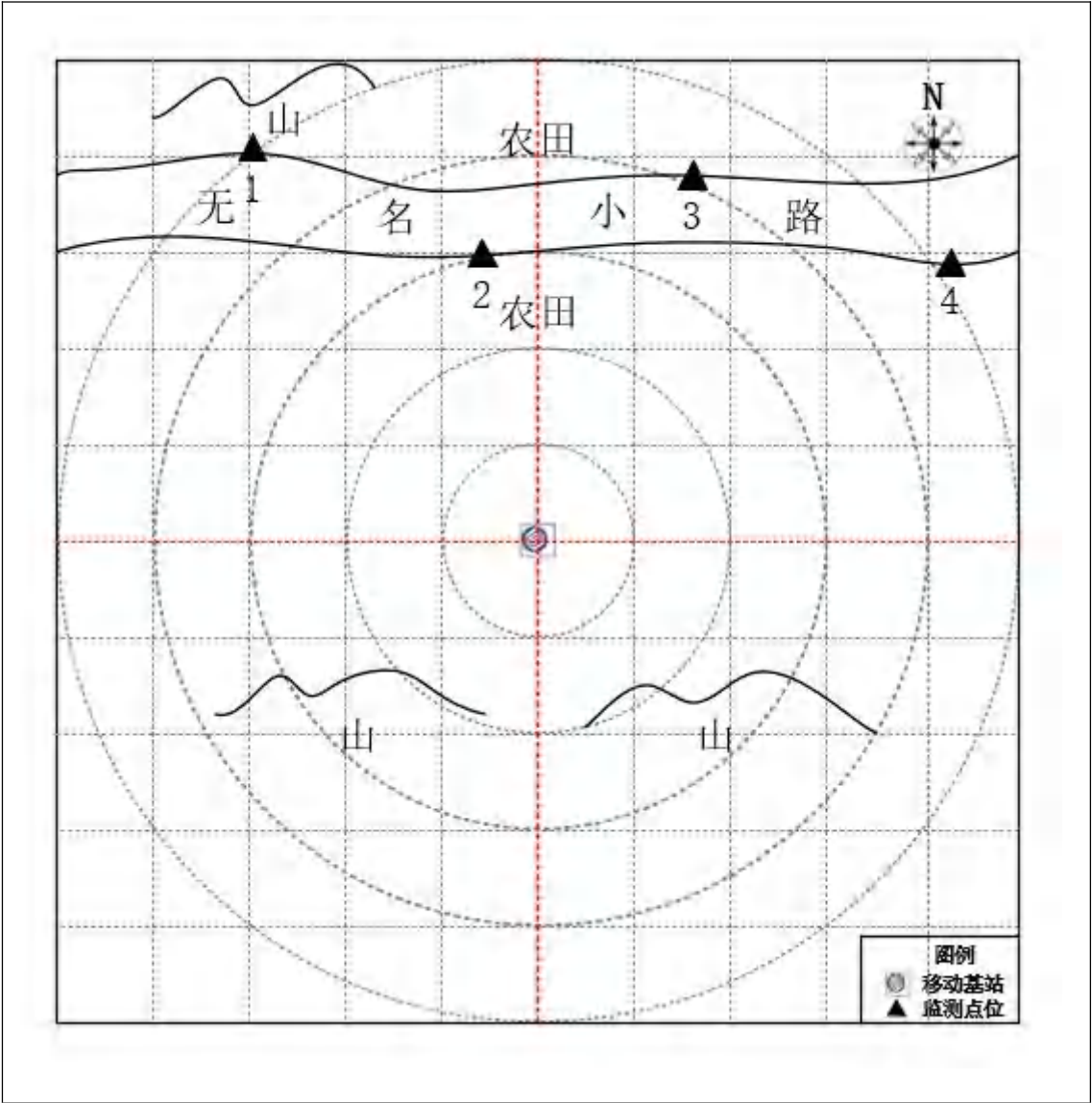
监测项目	灵台温家庄村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	灵台温家庄村		
基站坐标	东经:	107.114440	北纬: 35.156650
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.25	11:04~11:39	
监测环境条件	天气：晴	温度：16.4~17.5℃	湿度：63.5~61.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台温家庄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、灵台温家庄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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	57	50	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	57	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
3	道路北侧	57	41	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
4	道路南侧	57	52	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.012

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

3、灵台温家庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图





4、灵台温家庄村基站电磁环境监测周边照片



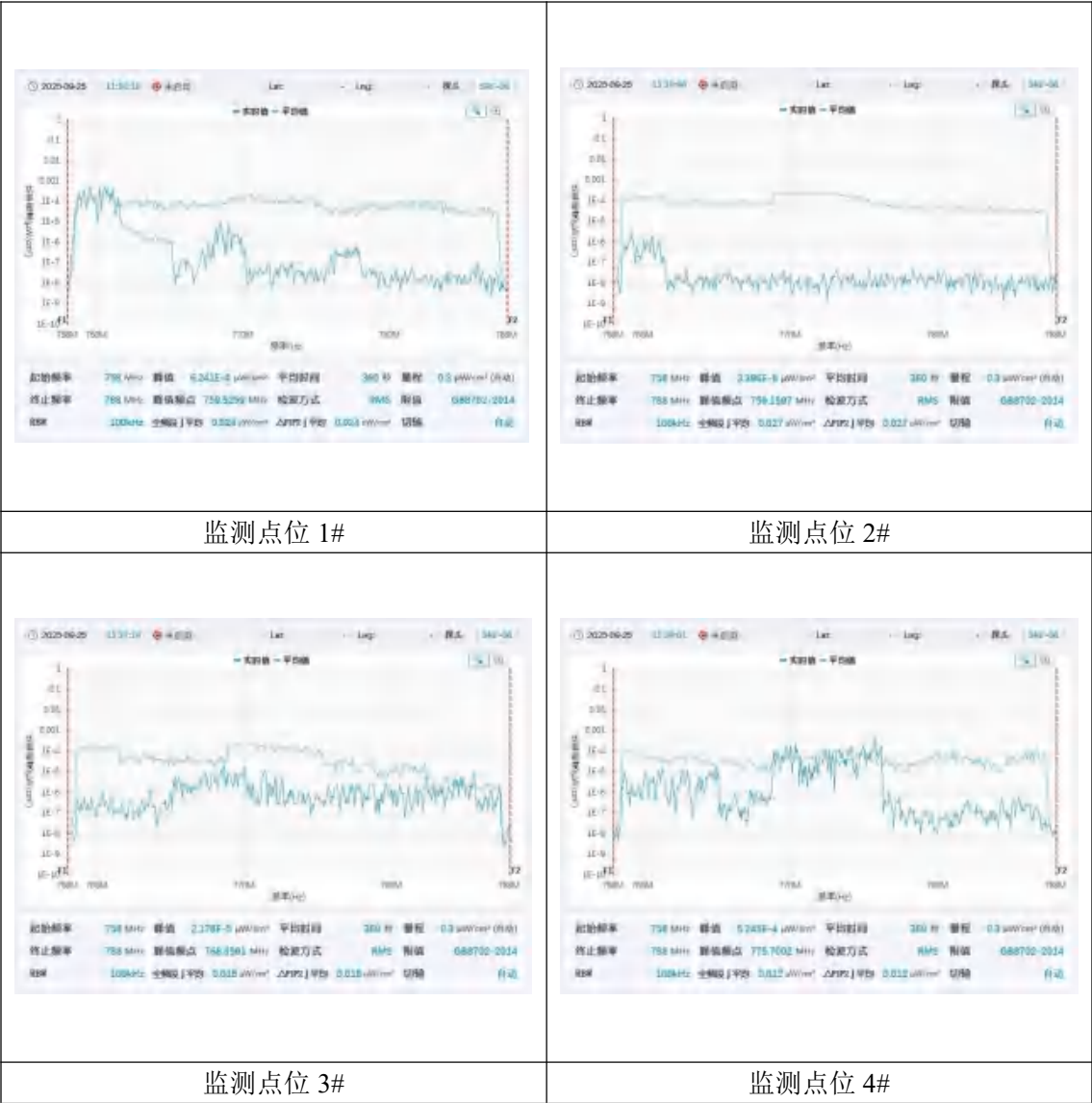


5



6

5、灵台温家庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台赵家沟村(共享联通)

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、灵台赵家沟村(共享联通)基站监测基本信息一览表

监测项目	灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	灵台赵家沟村		
基站坐标	东经:	107.43292	北纬: 35.15022
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.25	17:22-17:57	
监测环境条件	天气：晴	温度：24.3-24.0℃	湿度：48.8-48.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台赵家沟村(共享联通)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		



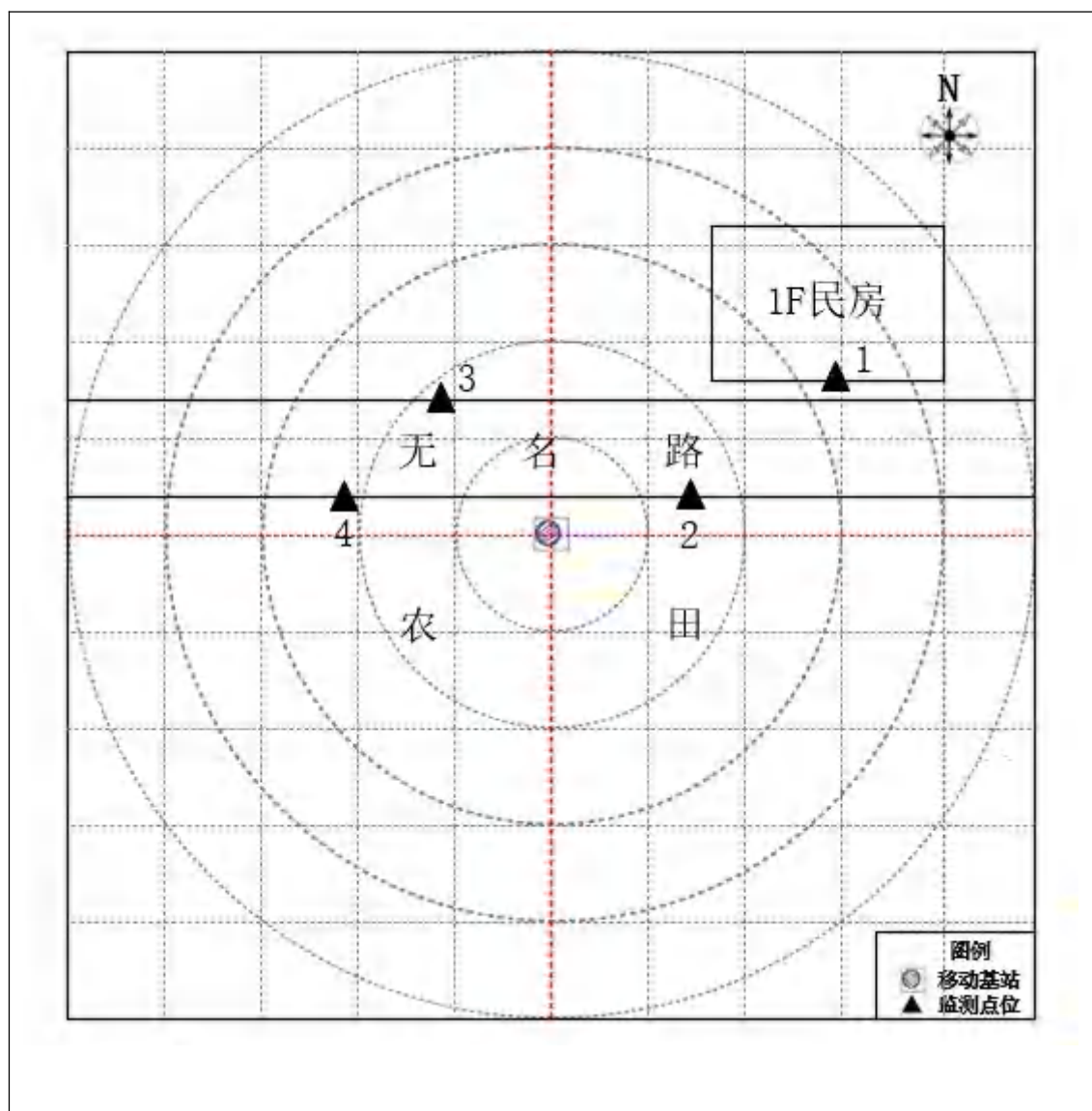
2、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
2	道路南侧	36	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
3	道路北侧	36	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.012
4	道路南侧	36	21	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.013

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



### 3、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位示意图

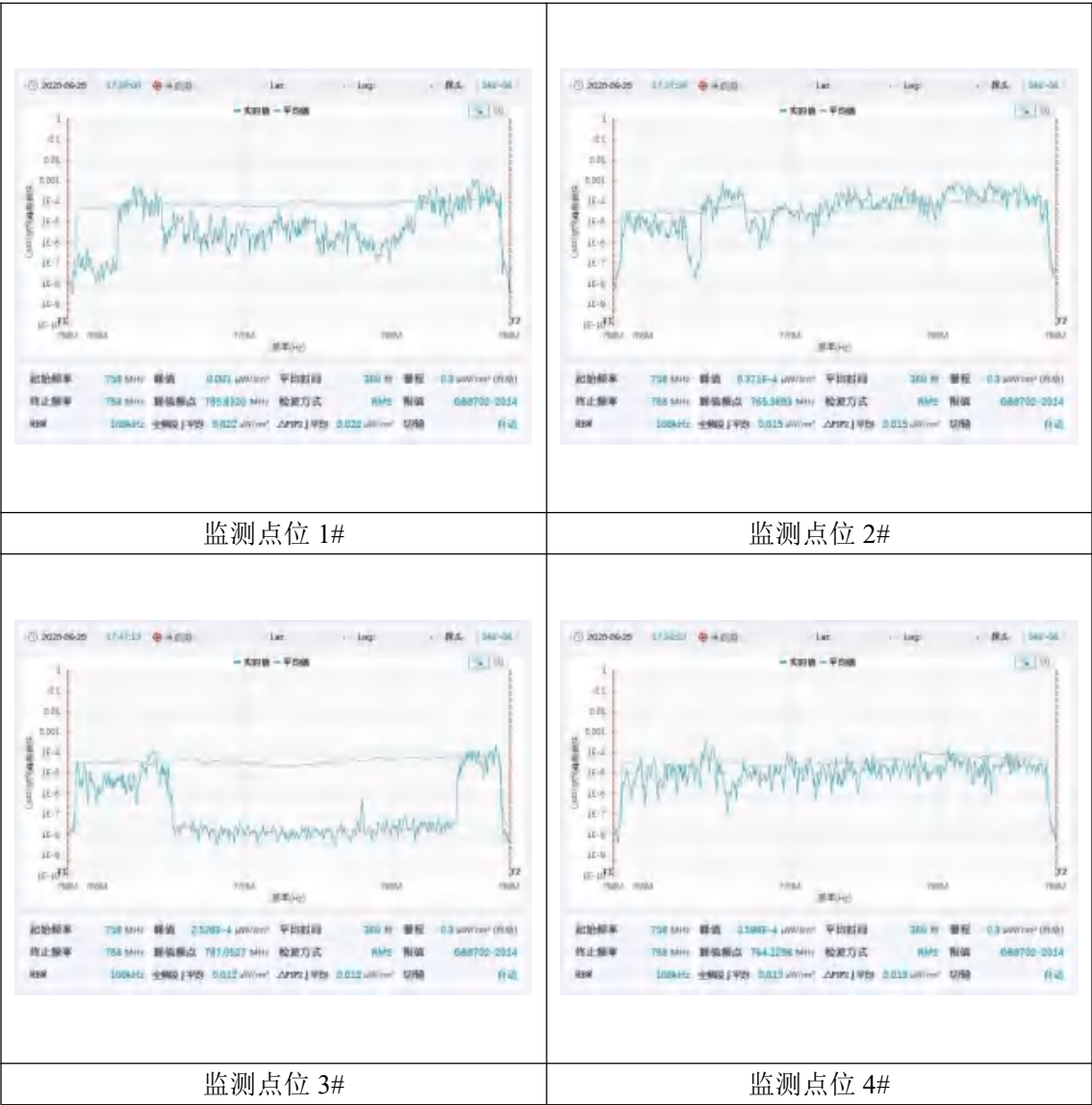


4、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁环境监测周边照片





5、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 静宁威戎贾马

检测类型: 委托监测




监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、静宁威戎贾马基站监测基本信息一览表

监测项目	静宁威戎贾马基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	静宁威戎贾马		
基站坐标	东经:	105.68635	北纬: 35.39707
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.20	11:21-11:55	
监测环境条件	天气：多云	温度：10.7-11.8℃	湿度：82.6-80.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P     主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06     探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	静宁威戎贾马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

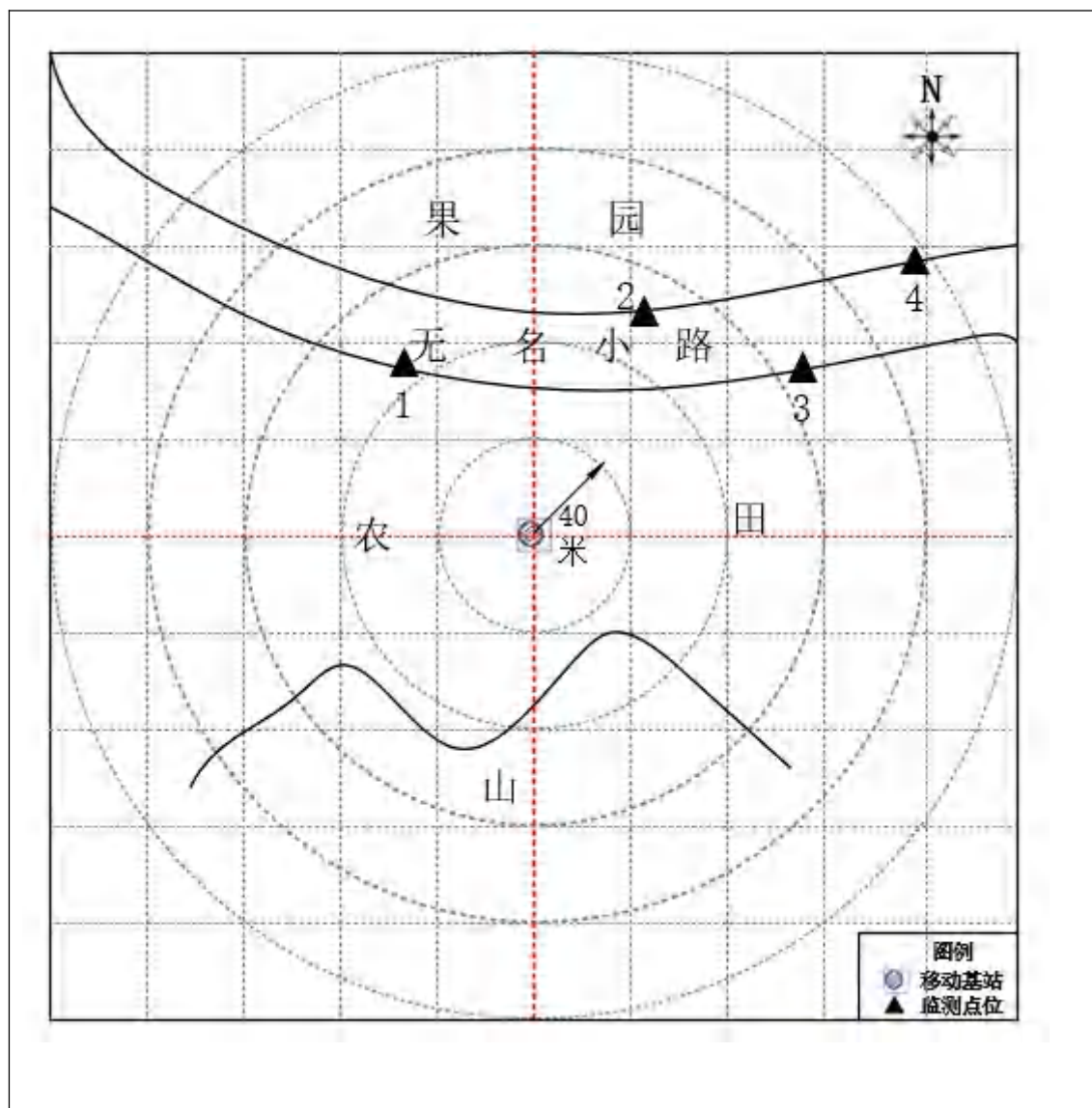


2、静宁威戎贾马基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	69	51	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
2	道路北侧	69	55	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
3	道路南侧	69	62	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
4	道路北侧	69	79	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019

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

### 3、静宁威戎贾马基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、静宁威戎贾马基站电磁环境监测周边照片

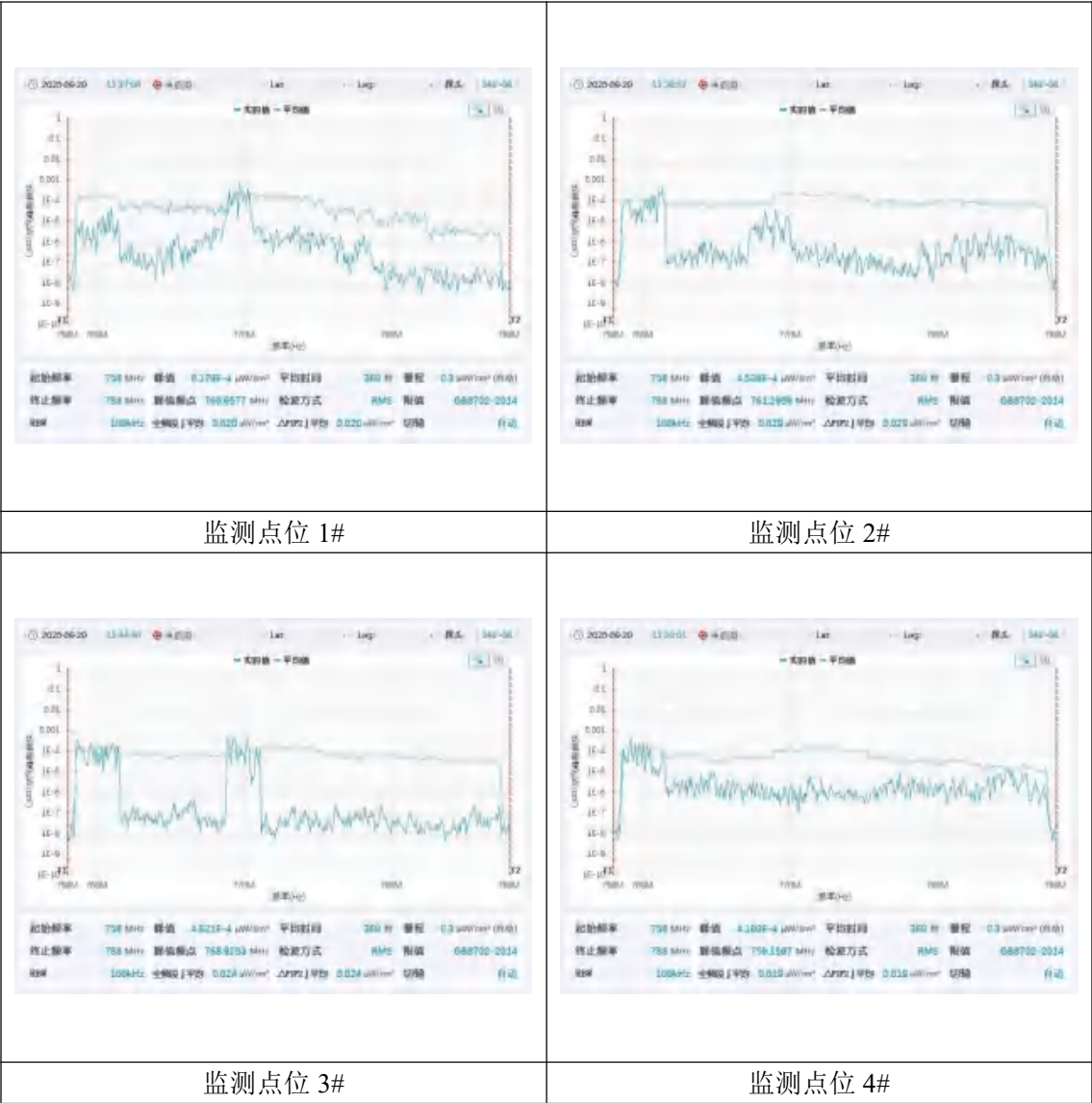


技术  
用



有  
限  
公  
司  
章

5、静宁威戎贾马基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崇信白新庄

检测类型: 委托监测




监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、崇信白新庄基站监测基本信息一览表

监测项目	崇信白新庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崇信白新庄		
基站坐标	东经: 106.90194	北纬: 35.36453	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.23	15:32-16:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.5-21.0℃	湿度: 49.9-50.8%
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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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	崇信白新庄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		

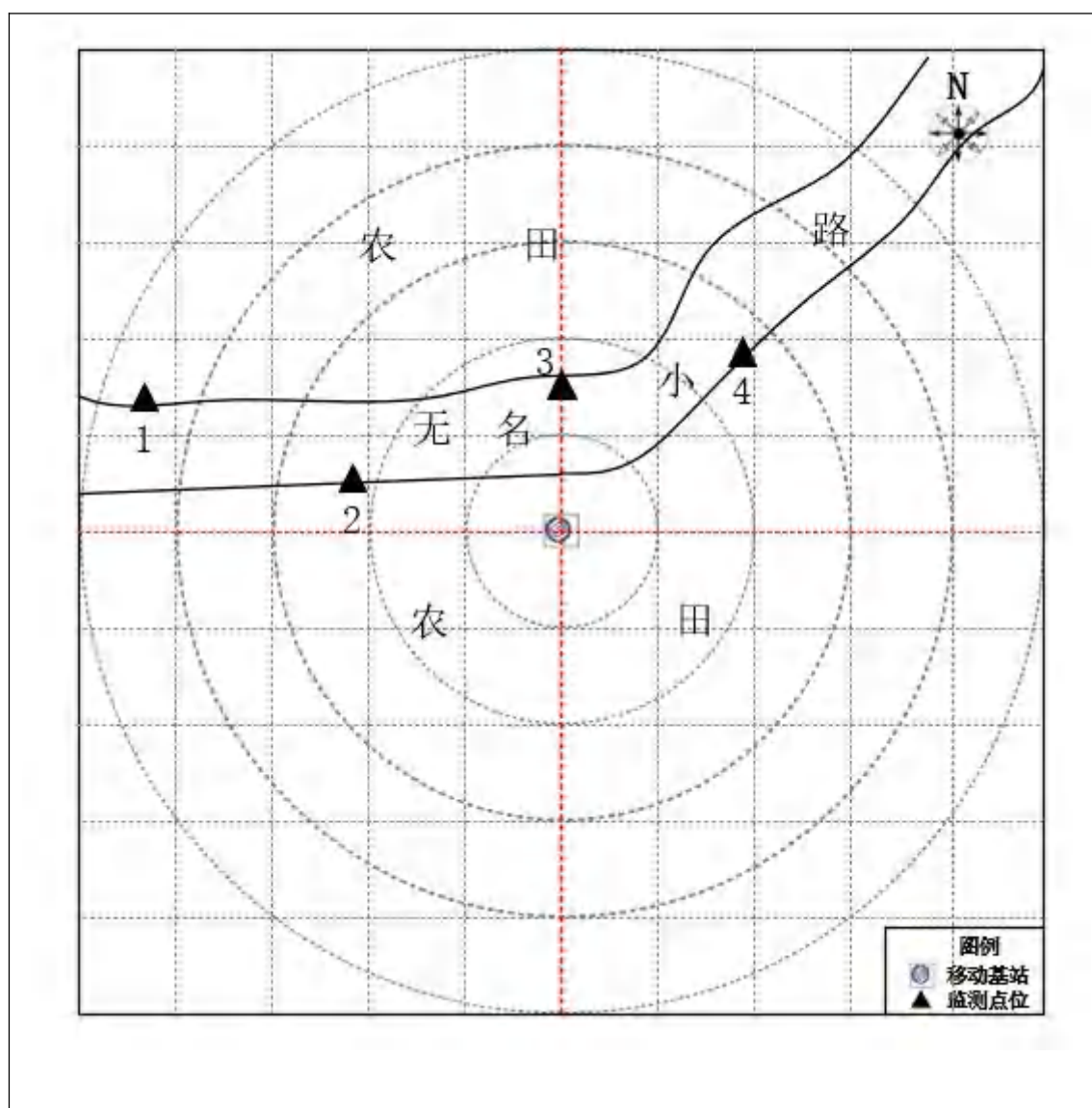
节能  
告

2、崇信白新庄基站电磁辐射环境监测结果

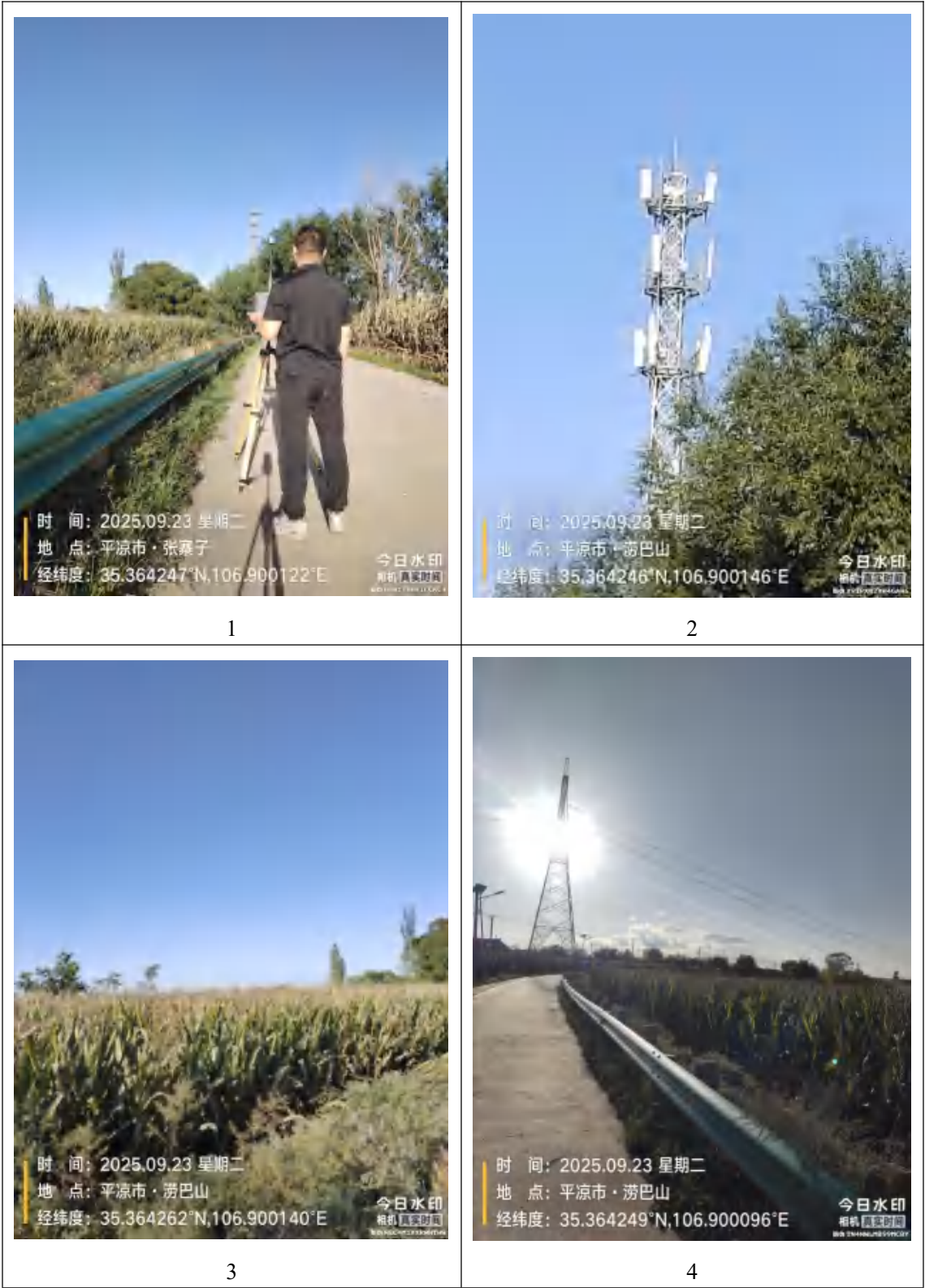
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	46	45	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	46	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
3	道路北侧	46	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.081
4	道路南侧	46	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.031

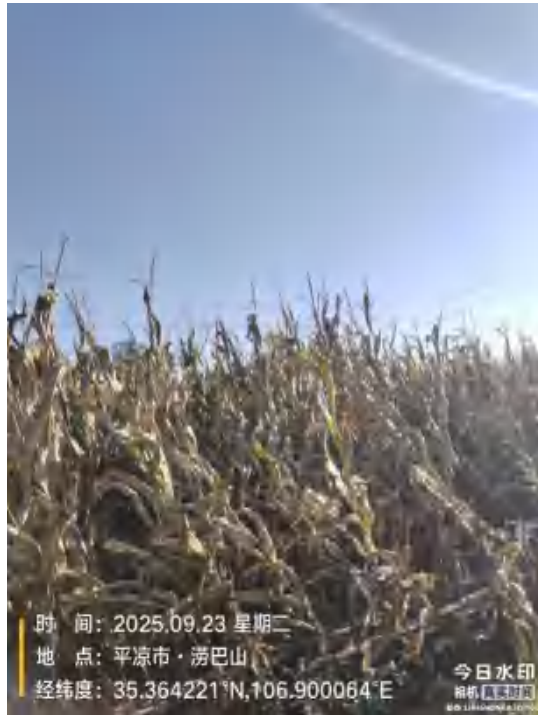
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他\_\_

### 3、崇信白新庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、崇信白新庄基站电磁环境监测周边照片



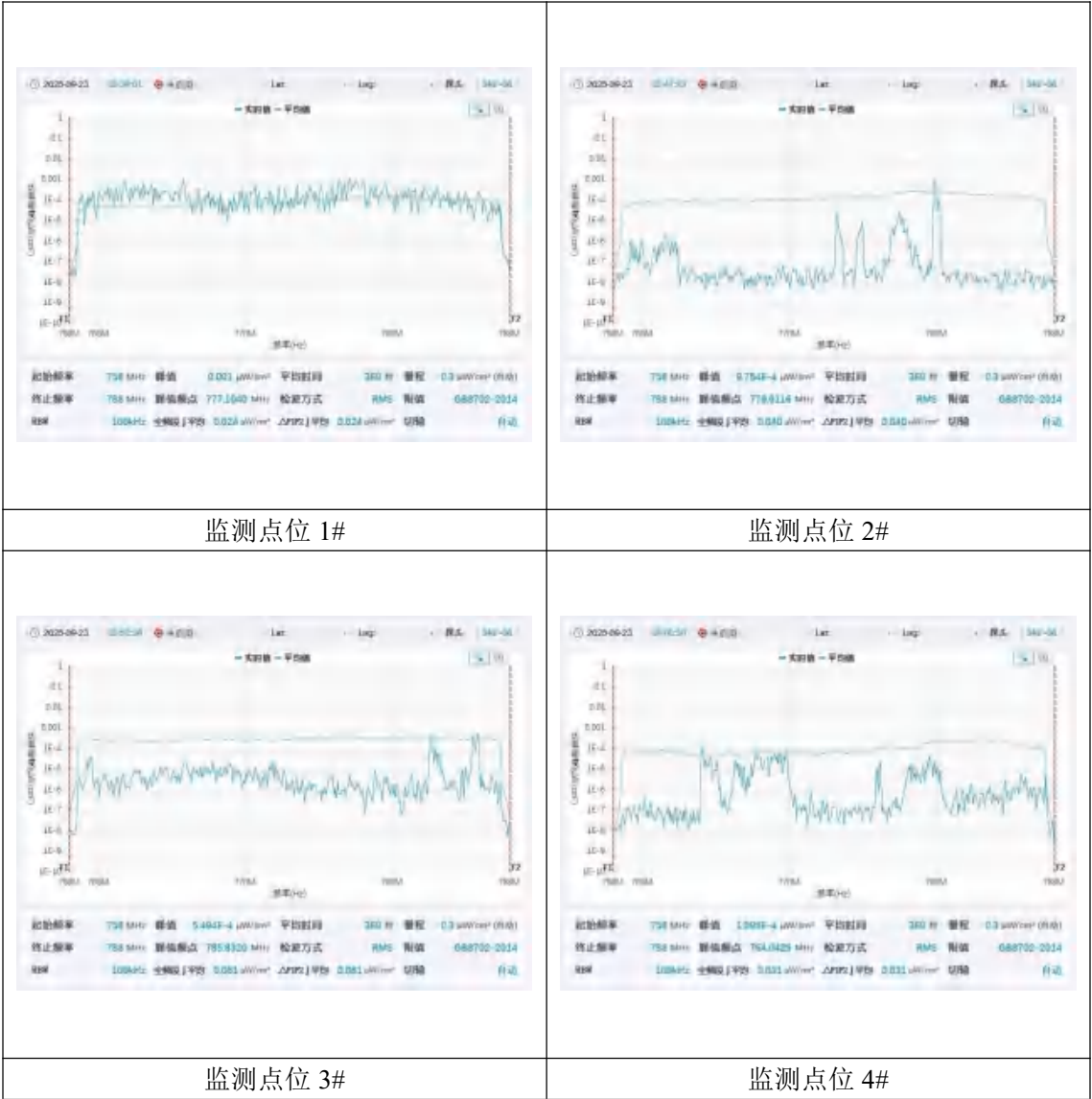


5



6

5、崇信白新庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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



### 说 明：

- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(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、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站电磁辐射环境监测

1、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站监测基本信息一览表

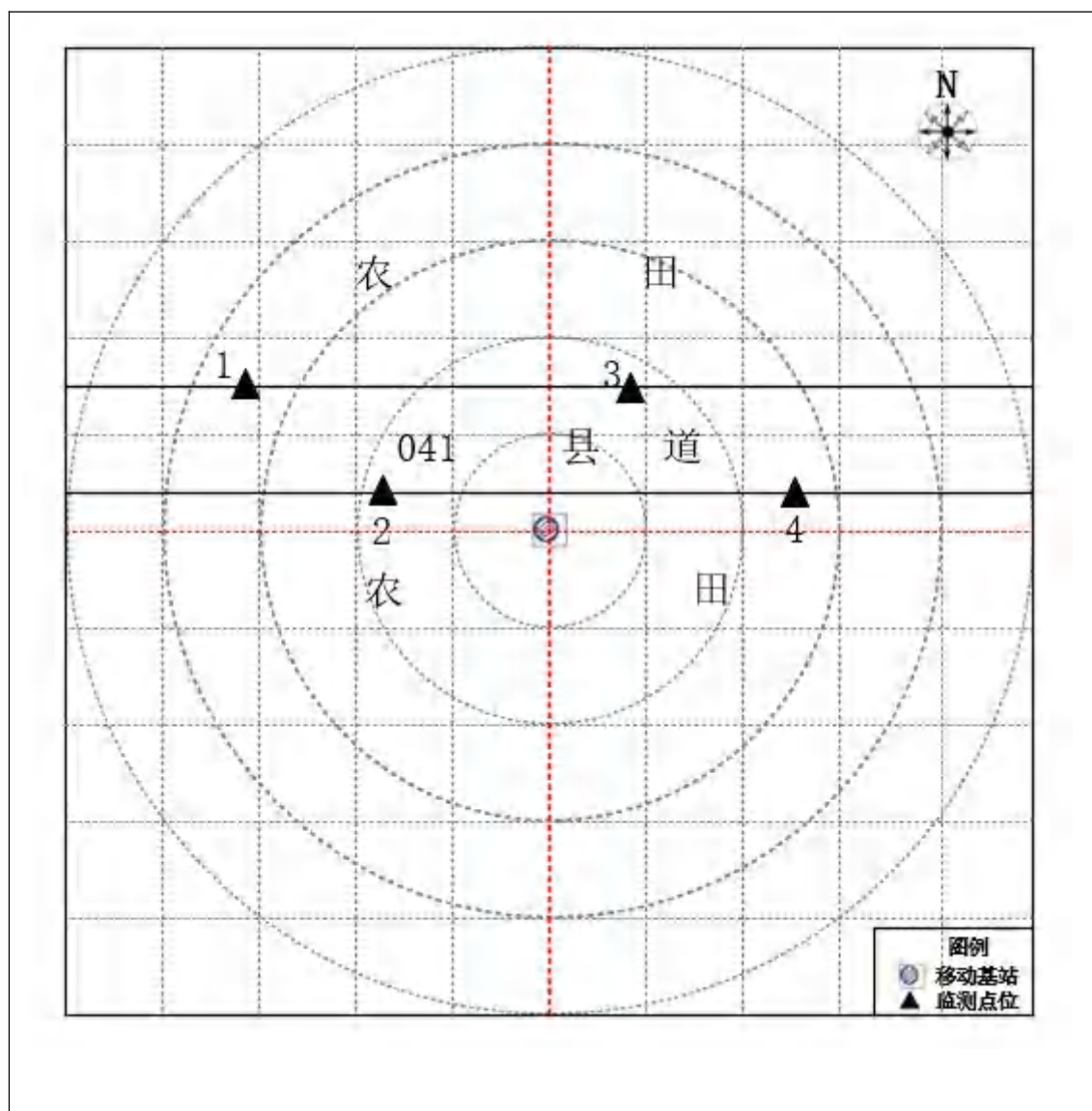
监测项目	PL_泾川_四郎店_H_F_H_910009 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	泾川四郎店		
基站坐标	东经:	107.32906	北纬: 35.27543
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.26	15:36-16:10	
监测环境条件	天气：阴	温度：19.3-19.5℃	湿度：60.0-58.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	PL_泾川_四郎店_H_F_H_910009 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、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	46	35	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	46	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.099
3	道路北侧	46	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.068
4	道路南侧	46	26	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.003

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

### 3、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



#### 4、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

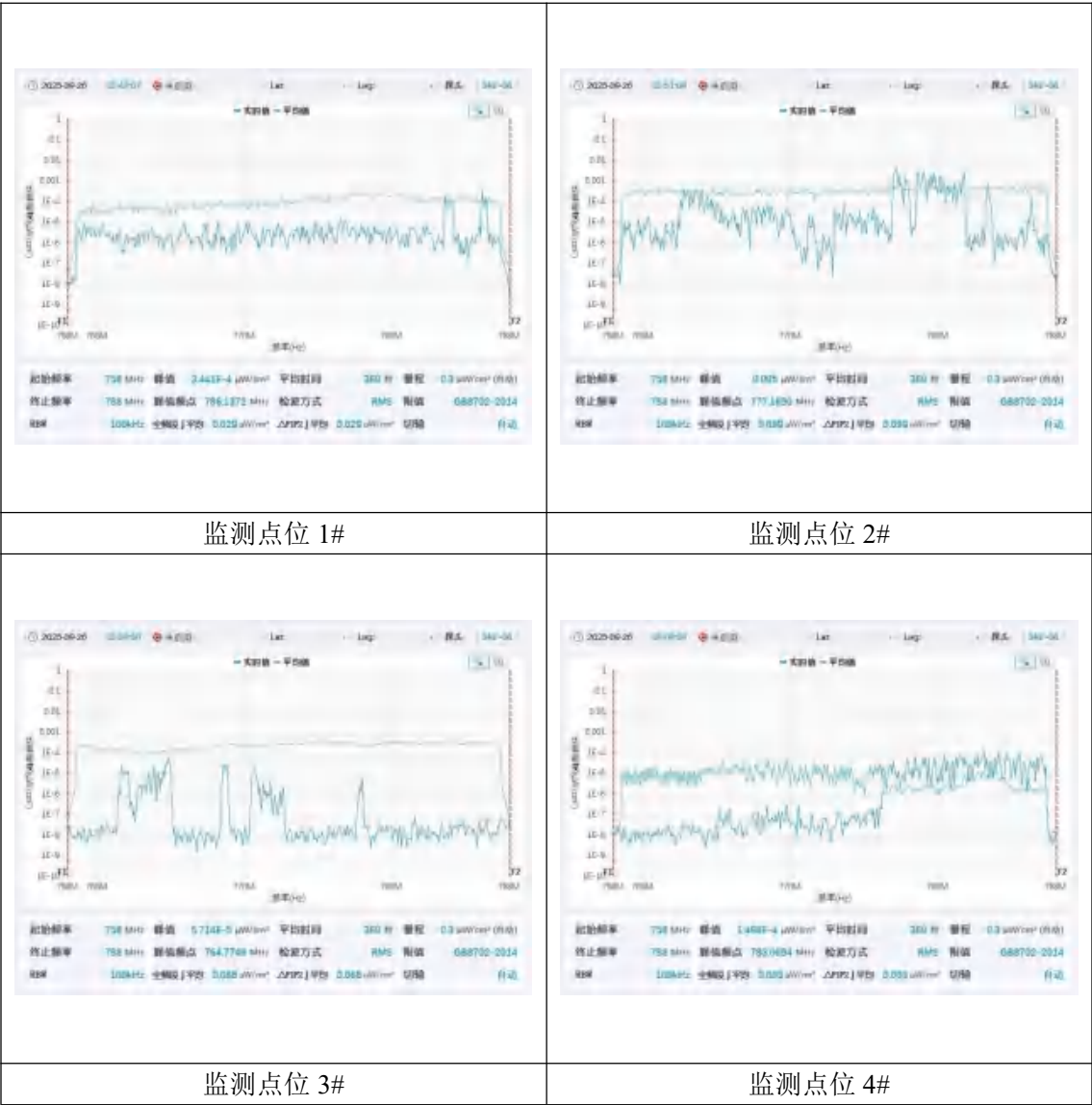


4





5、PL\_泾川\_四郎店\_H\_F\_H\_910009 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 赤城共享电信

检测类型: 委托监测



监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、赤城共享电信基站监测基本信息一览表

监测项目	赤城共享电信基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	平凉赤城		
基站坐标	东经:	106.966597	北纬: 35.145903
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度（m）	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.23	10:59-11:34	
监测环境条件	天气：晴	温度：19.2-19.7℃	湿度：57.3-56.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	赤城共享电信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		

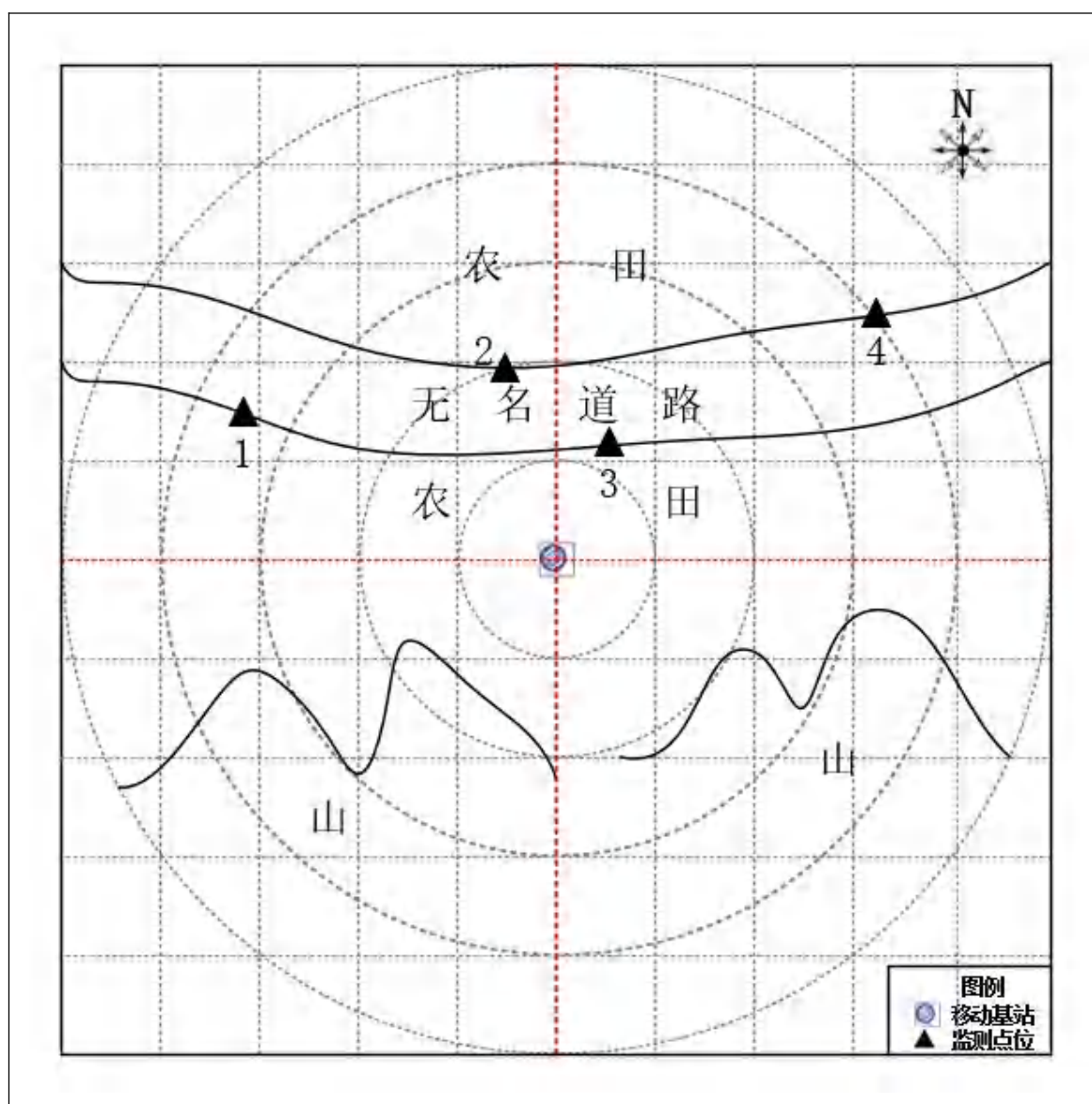
2、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	60	35	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037
2	道路北侧	60	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
3	道路南侧	60	12	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.036
4	道路北侧	60	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045

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

环保  
奇缘

### 3、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图

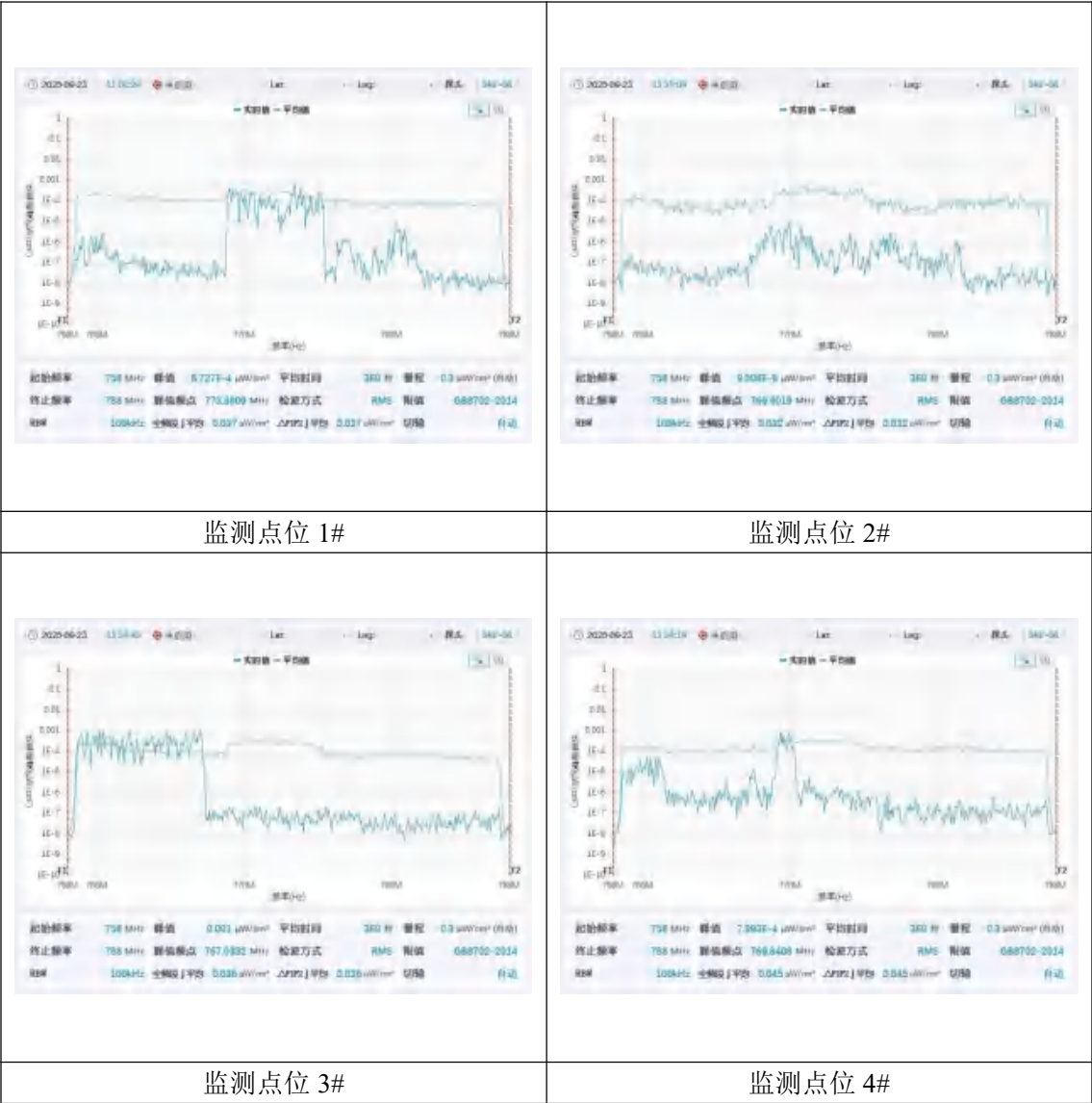








5、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崆峒区香连乡宋塬村

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、崆峒区香连乡宋塬村基站监测基本信息一览表

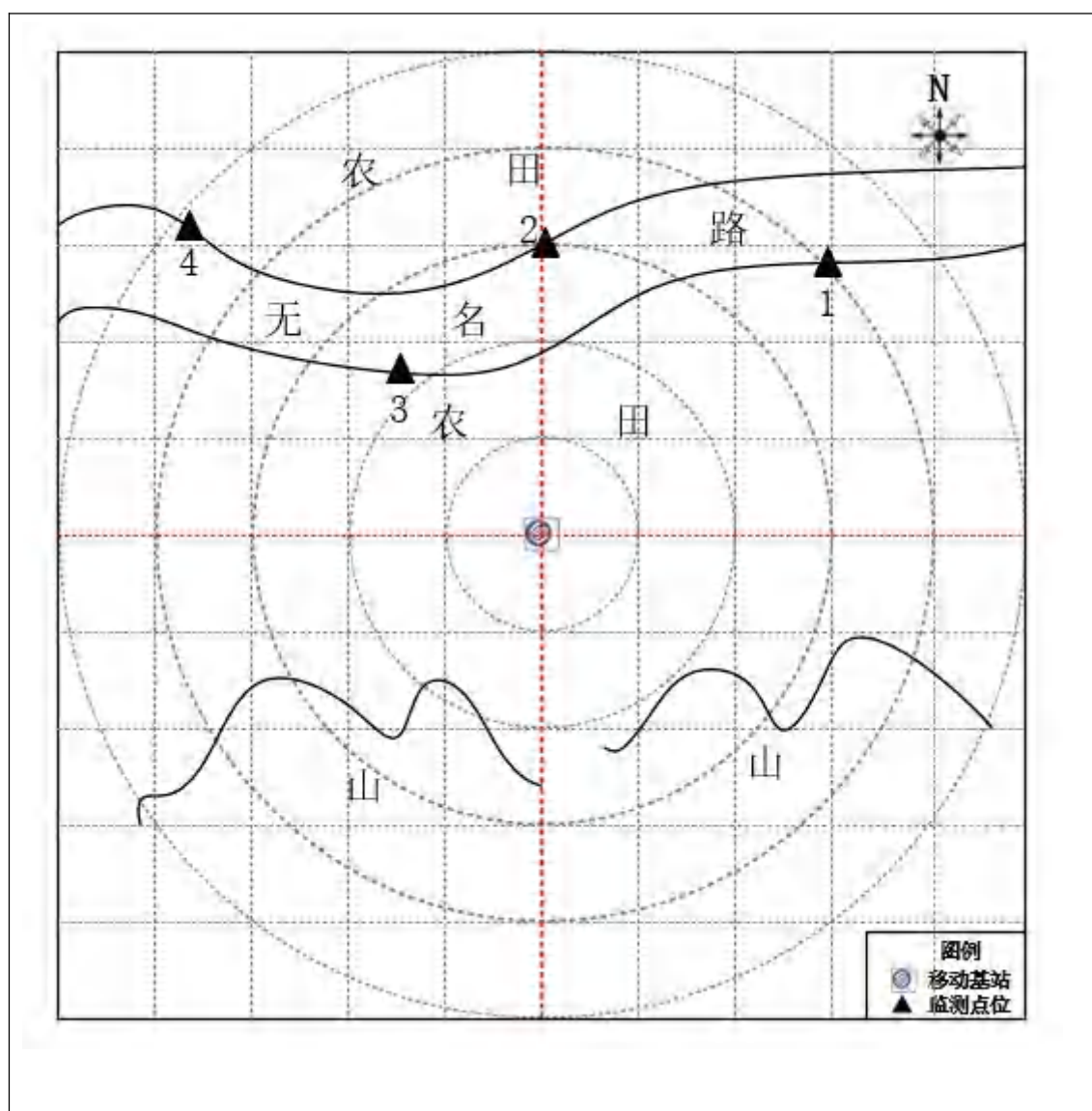
监测项目	崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒区香连乡宋塬村		
基站坐标	东经:	106.79629	北纬: 35.613346
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.16	13:14-13:50	
监测环境条件	天气：阴	温度：16.8-17.5℃	湿度：60.7-59.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崆峒区香连乡宋塬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、崆峒区香连乡宋塬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（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	65	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.104
2	道路北侧	65	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
3	道路南侧	65	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.044
4	道路北侧	65	49	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.066

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

### 3、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



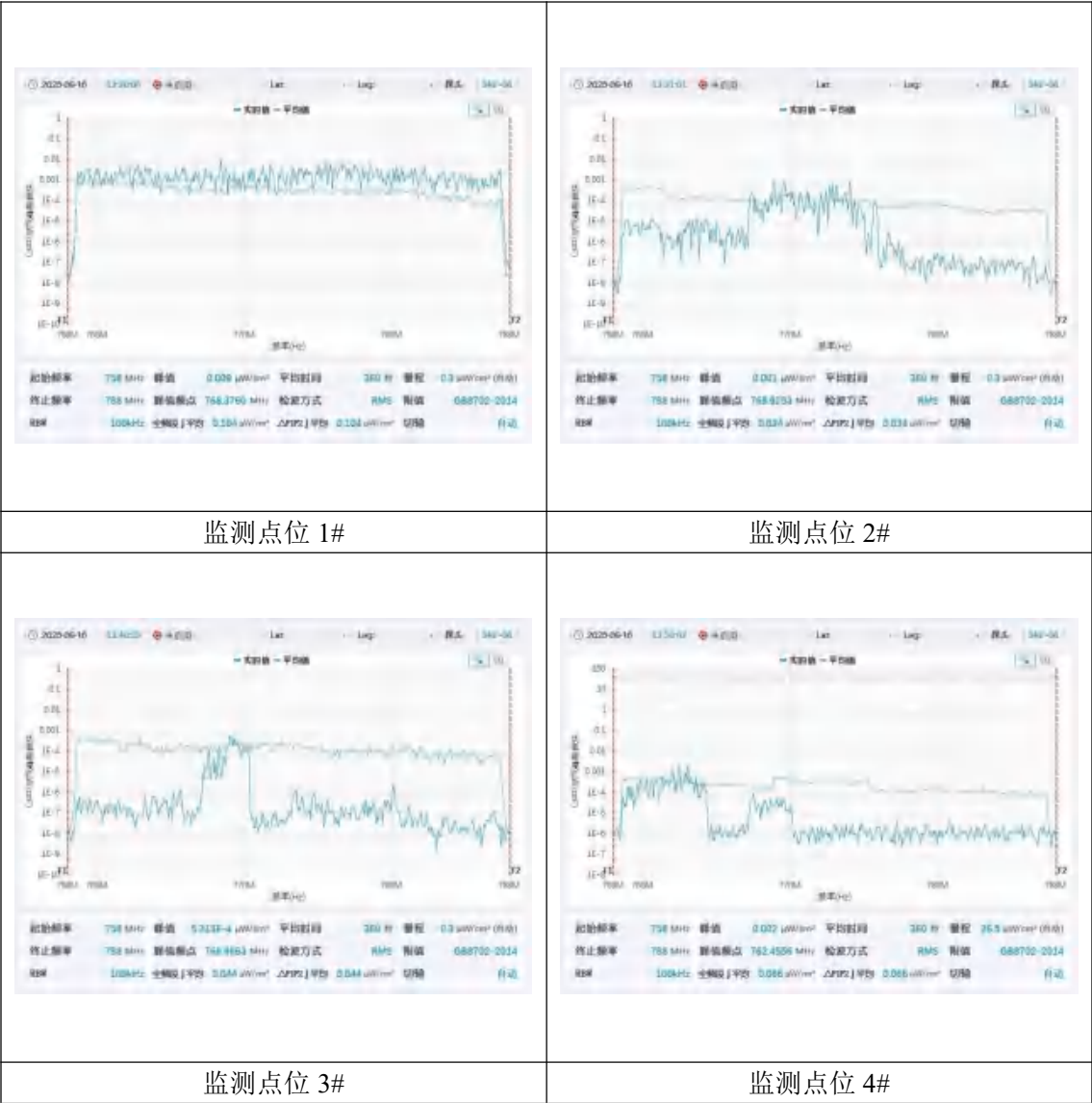
4、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁环境监测周边照片







5、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台草脉

检测类型: 委托监测



监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、灵台草脉基站监测基本信息一览表

监测项目	灵台草脉基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	灵台草脉		
基站坐标	东经：	107.405420	北纬：35.125720
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.25	13:58~14:32	
监测环境条件	天气：晴	温度：22.7~23.7℃	湿度：53.1~52.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065 校准证书编号：RA25Z-AQ010310 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台草脉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		

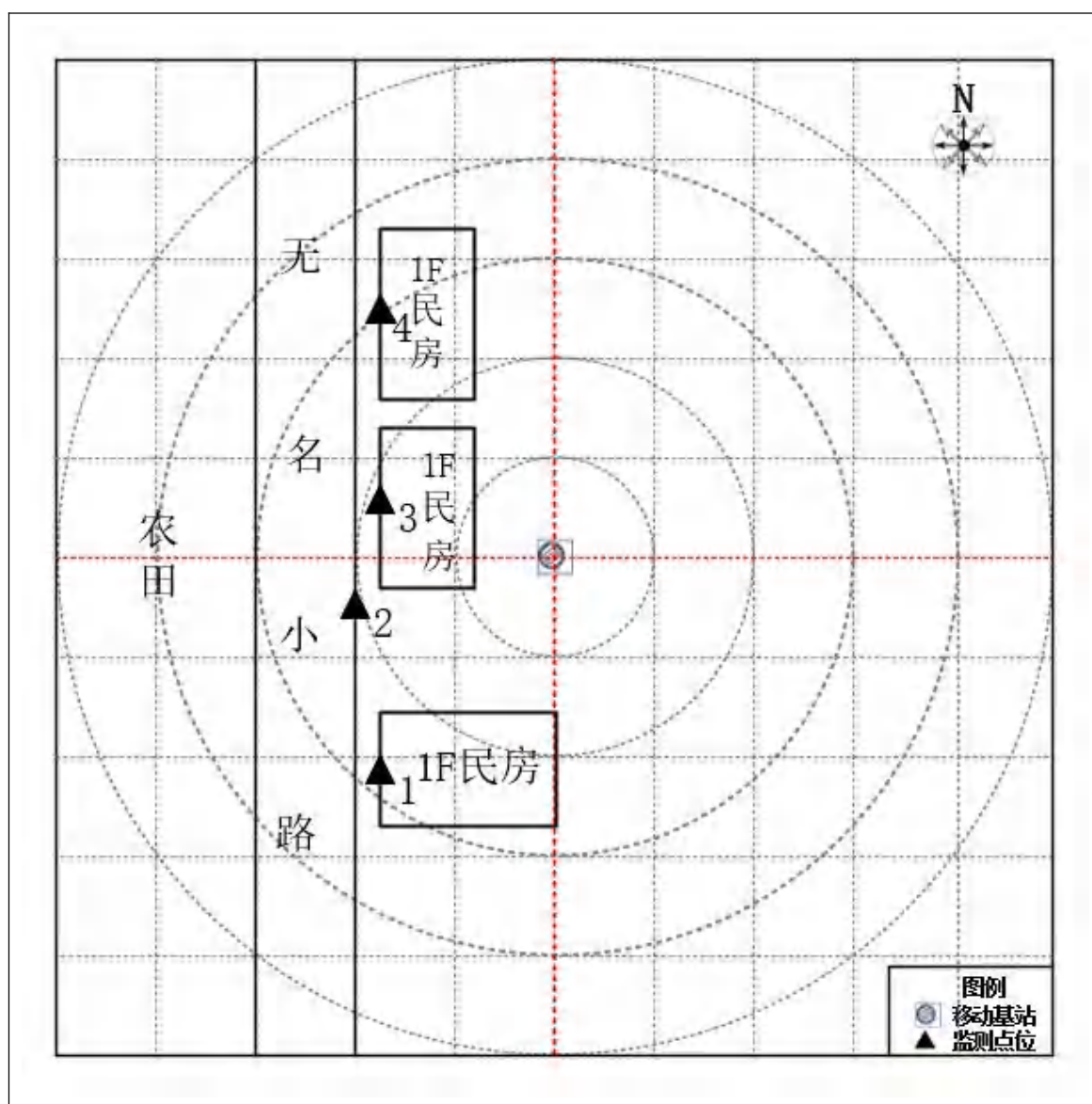
2、灵台草脉基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
2	道路东侧	36	21	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
3	1F 民房西侧	36	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房西侧	36	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045

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

环保  
奇缘

### 3、灵台草脉基站电磁辐射环境监测点位示意图



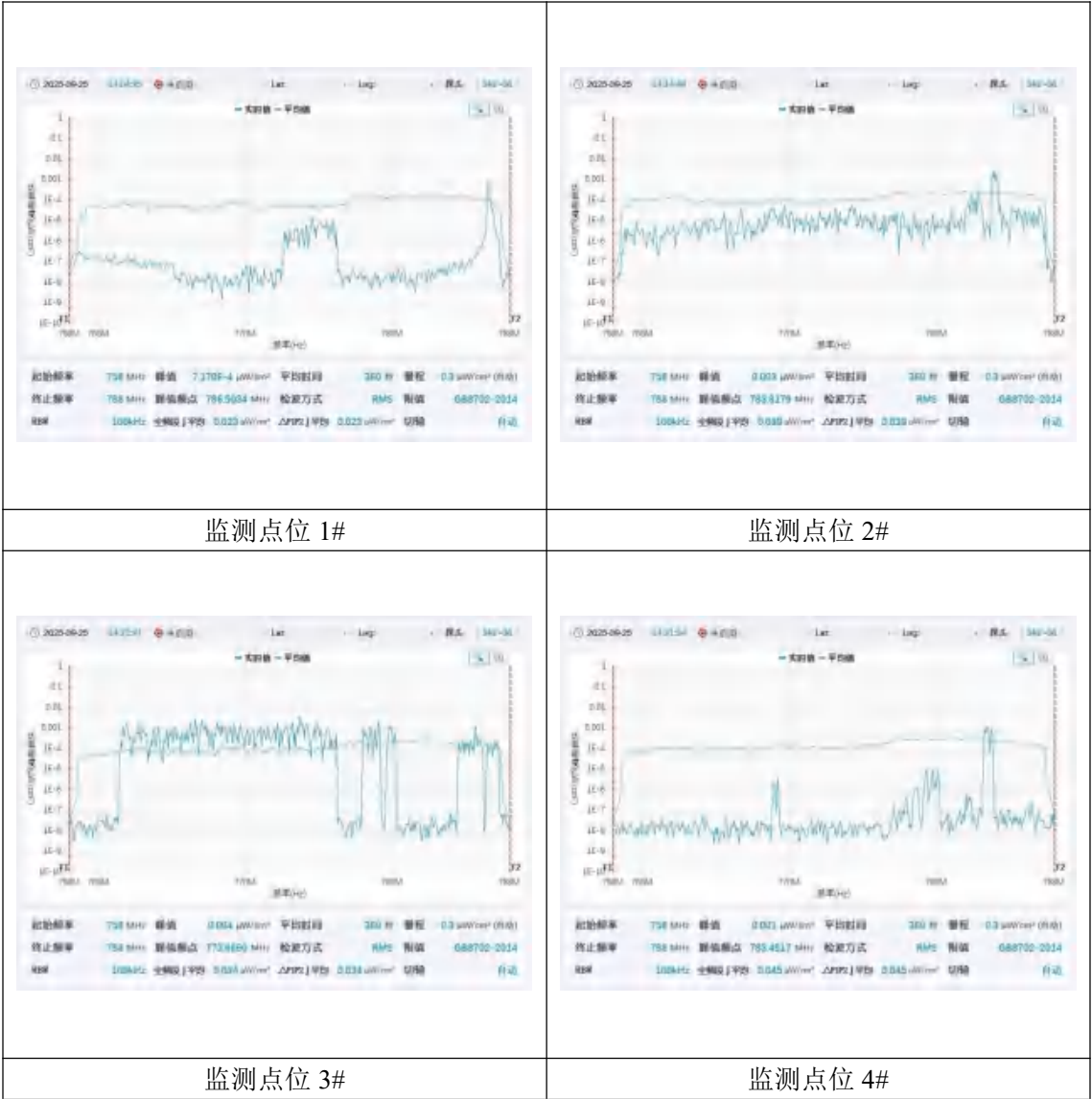


#### 4、灵台草脉基站电磁环境监测周边照片





5、灵台草脉基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崆峒岳民

检测类型: 委托监测



监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、崆峒岳民基站监测基本信息一览表

监测项目	崆峒岳民基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	崆峒岳民		
基站坐标	东经:	106.5628	北纬: 35.41493
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	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	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.17	12:19-12:54	
监测环境条件	天气：阴	温度：13.8-14.5℃	湿度：92.6-91.5%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崆峒岳民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		

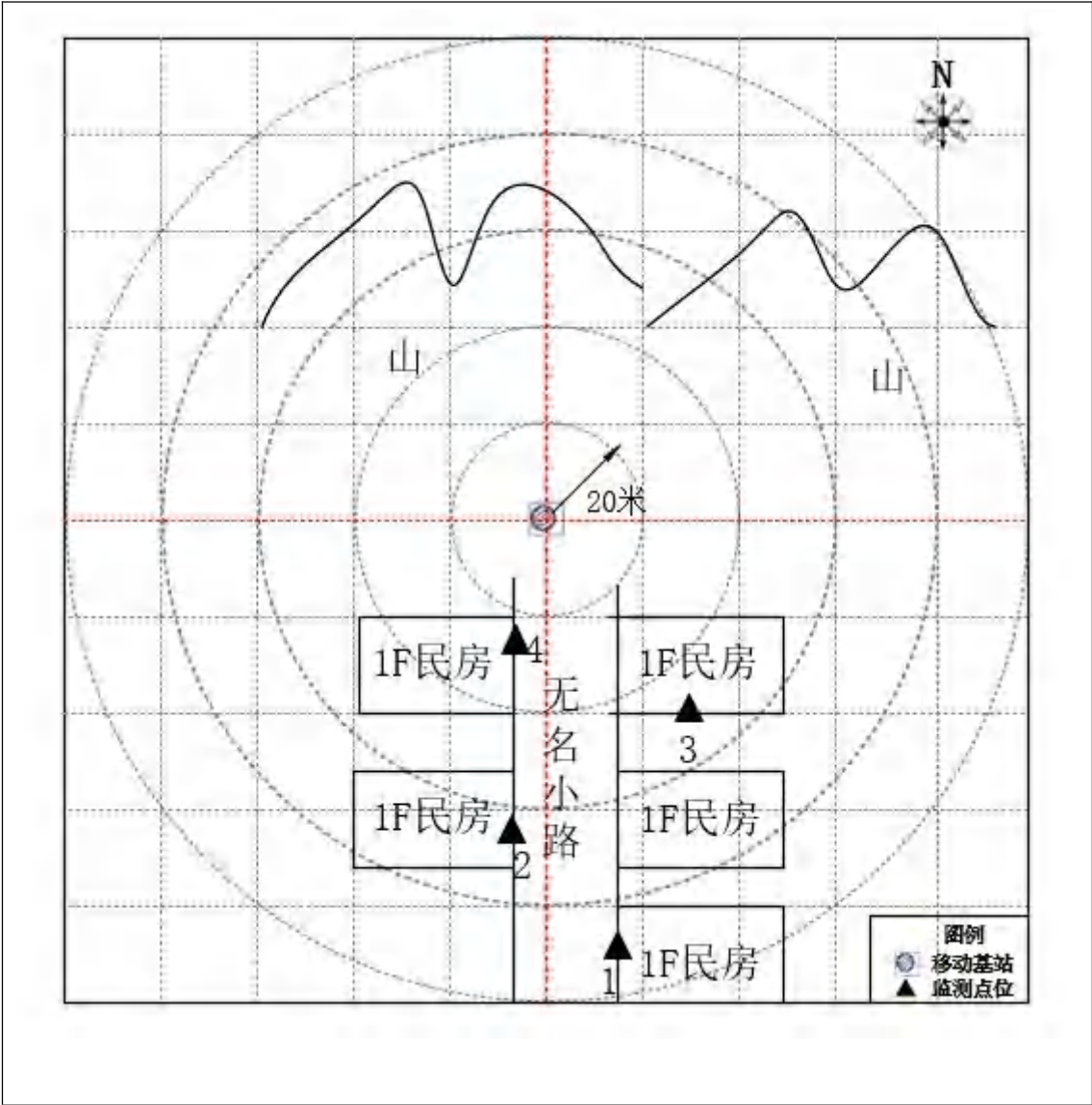
2、崆峒岳民基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	68	55	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
2	1F 民房东侧	68	41	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.063
3	1F 民房南侧	68	35	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.060
4	1F 民房东侧	68	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.075

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



3、崆峒岳民基站电磁辐射环境监测点位示意图

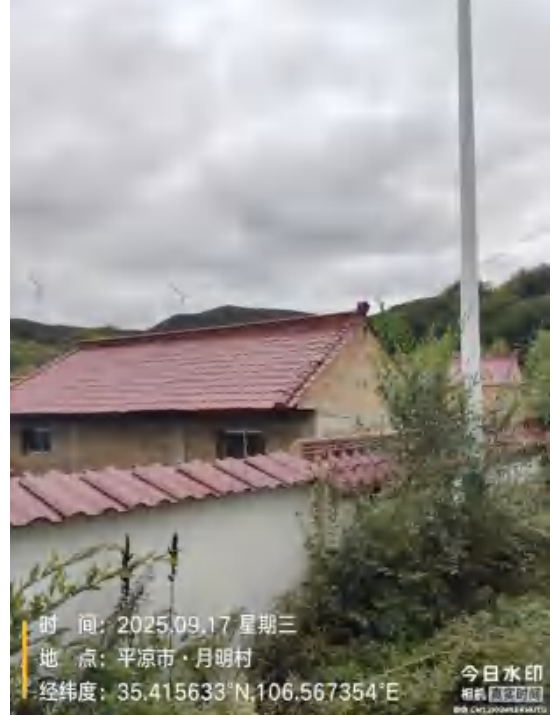


4、崆峒岳民基站电磁环境监测周边照片



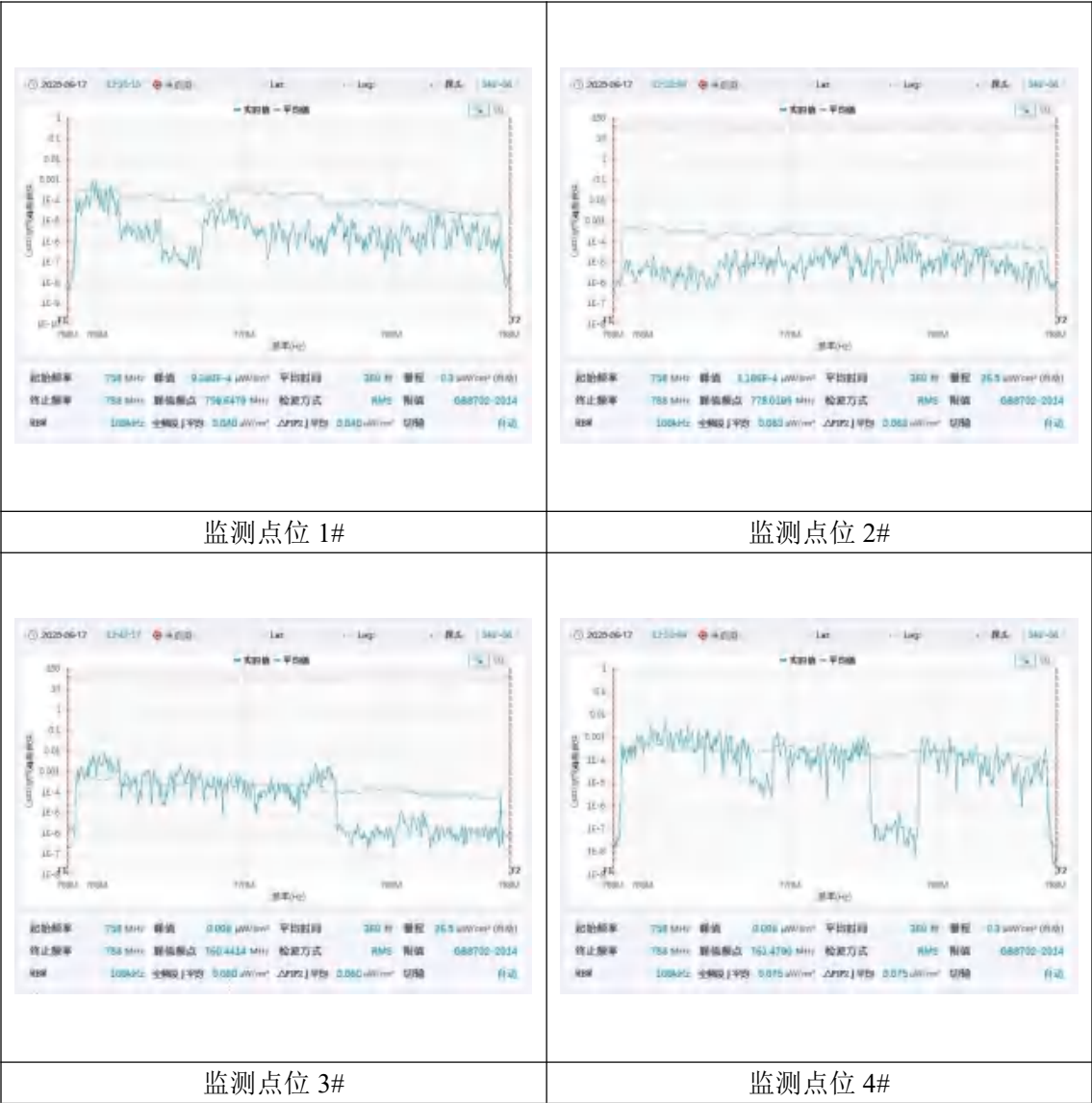


5



6

5、崆峒岳民基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪杨河乡李润共享铁塔

检测类型: 委托监测



监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

1、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站监测基本信息一览表

监测项目	庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	庄浪杨河乡李润		
基站坐标	东经:	105.98981	北纬: 35.34695
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度（m）	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 9 月 10 日		
监测日期时间	2025.9.21	10:48-11:22	
监测环境条件	天气：阴	温度：9.2-9.8℃	湿度：99.8-99.7%
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 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪杨河乡李润共享铁塔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		



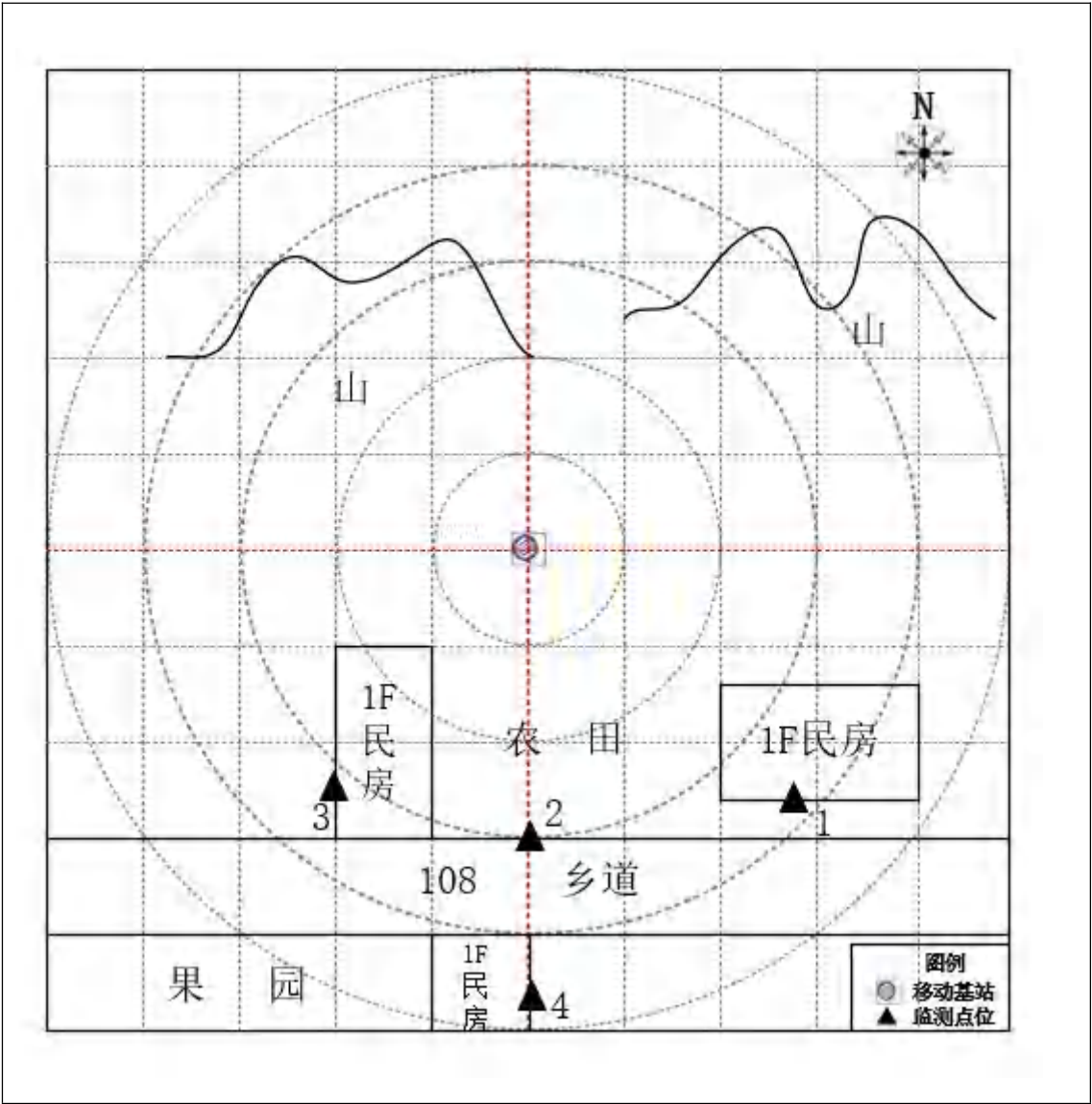
2、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	35	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
2	道路北侧	35	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.054
3	1F 民房西侧	35	32	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房东侧	35	48	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028

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

环保  
奇缘

3、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位示意图





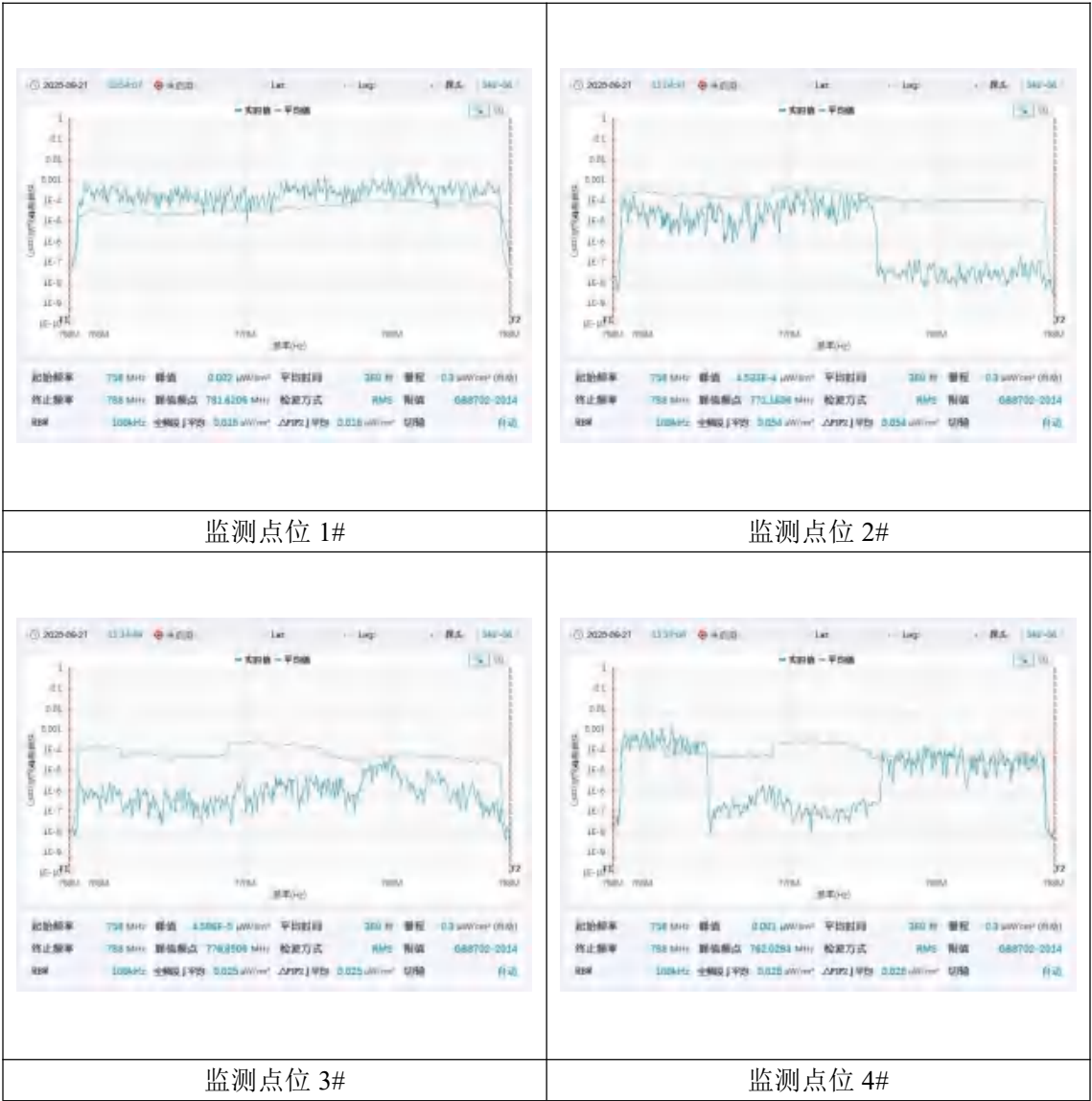


5



6

5、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程(第二批)

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪赵吴村共享联通

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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



### 说 明：

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

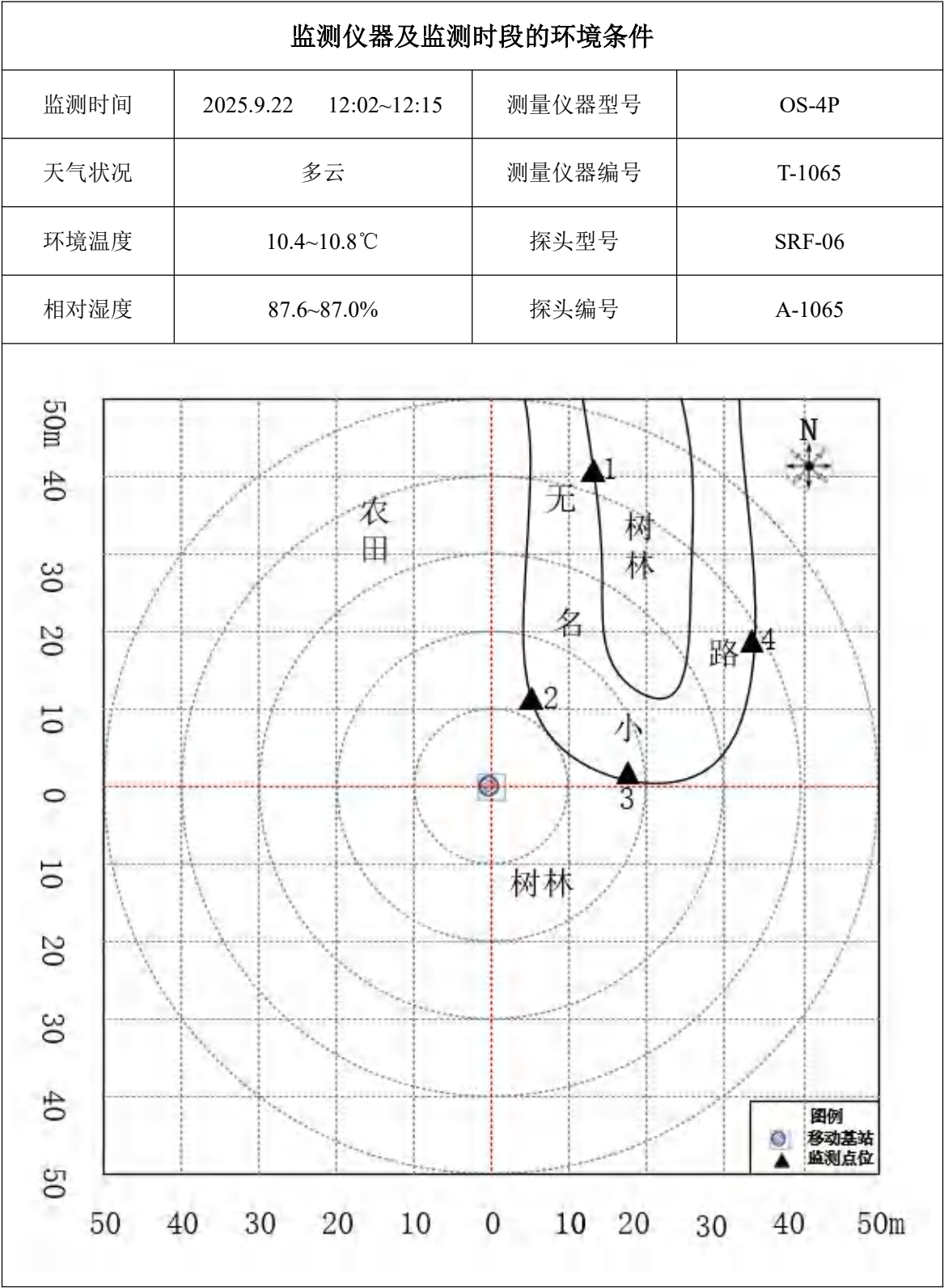


1、庄浪赵吴村共享联通基站

1、庄浪赵吴村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	庄浪赵吴村共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	庄浪赵吴村共享联通		
经纬度坐标	E: 106.161000    N: 35.191920	监测地点	庄浪赵吴村
监测日期	2025.9.22    12:02~12:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	14
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪赵吴村共享联通基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

2、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	17	43	1.17	0.363
2	道路西侧	17	22	1.56	0.646
3	道路南侧	17	16	1.75	0.812
4	道路东侧	17	38	1.35	0.483

4、庄浪赵吴村共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片



技术  
应用



时 间: 2025.09.22 星期一  
地 点: 平凉市·赵吴家  
经纬度: 35.192796°N,106.162242°E

5



时 间: 2025.09.22 星期一  
地 点: 平凉市·赵吴家  
经纬度: 35.192755°N,106.162178°E

6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程(第二批)

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 陈湾村

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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



### 说 明:

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

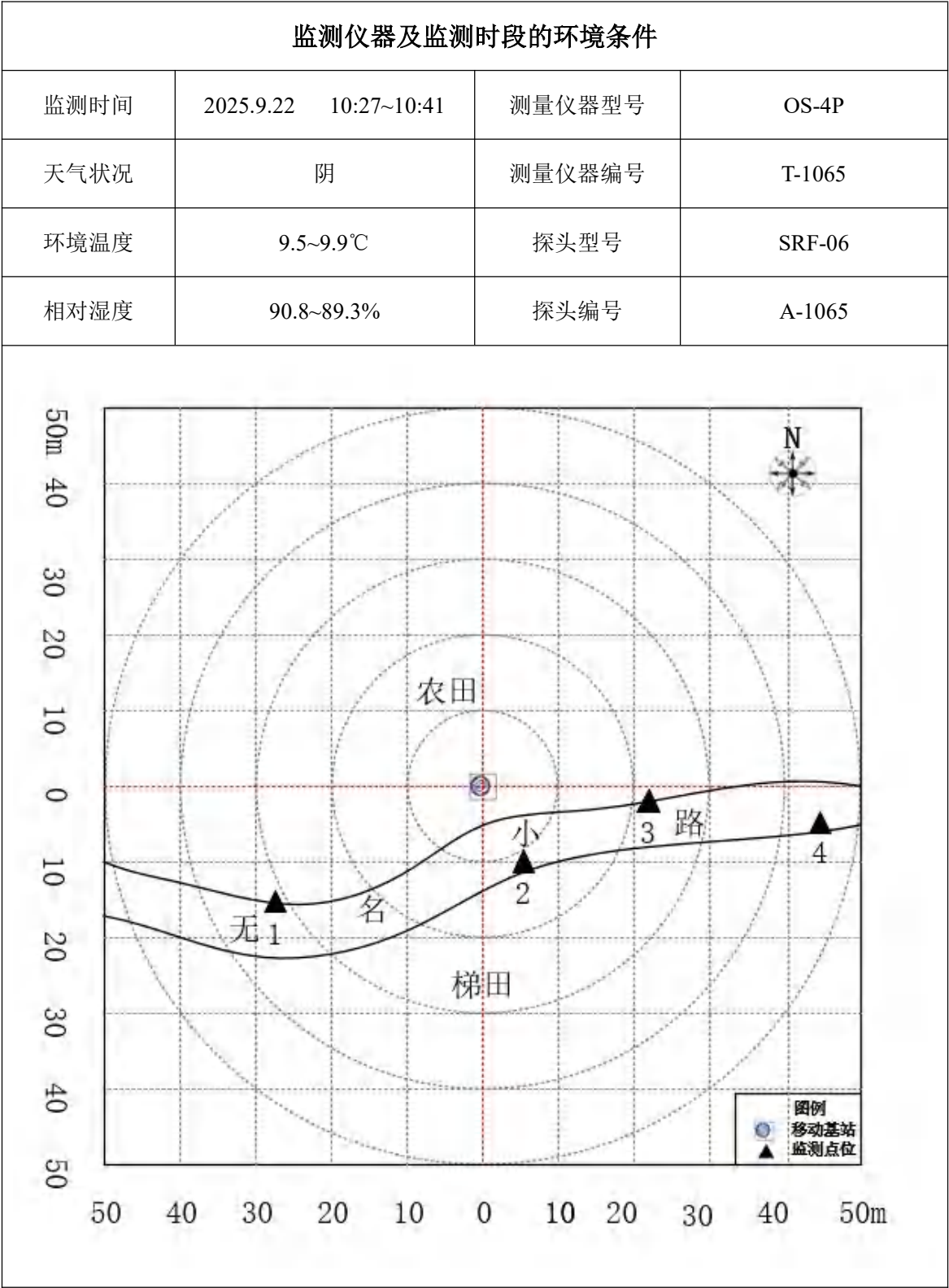
1、陈湾村基站

1、陈湾村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陈湾村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	陈湾村		
经纬度坐标	E: 106.148900    N: 35.323090	监测地点	陈湾村
监测日期	2025.9.22    10:27~10:41	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	38
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	陈湾村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

节能  
告

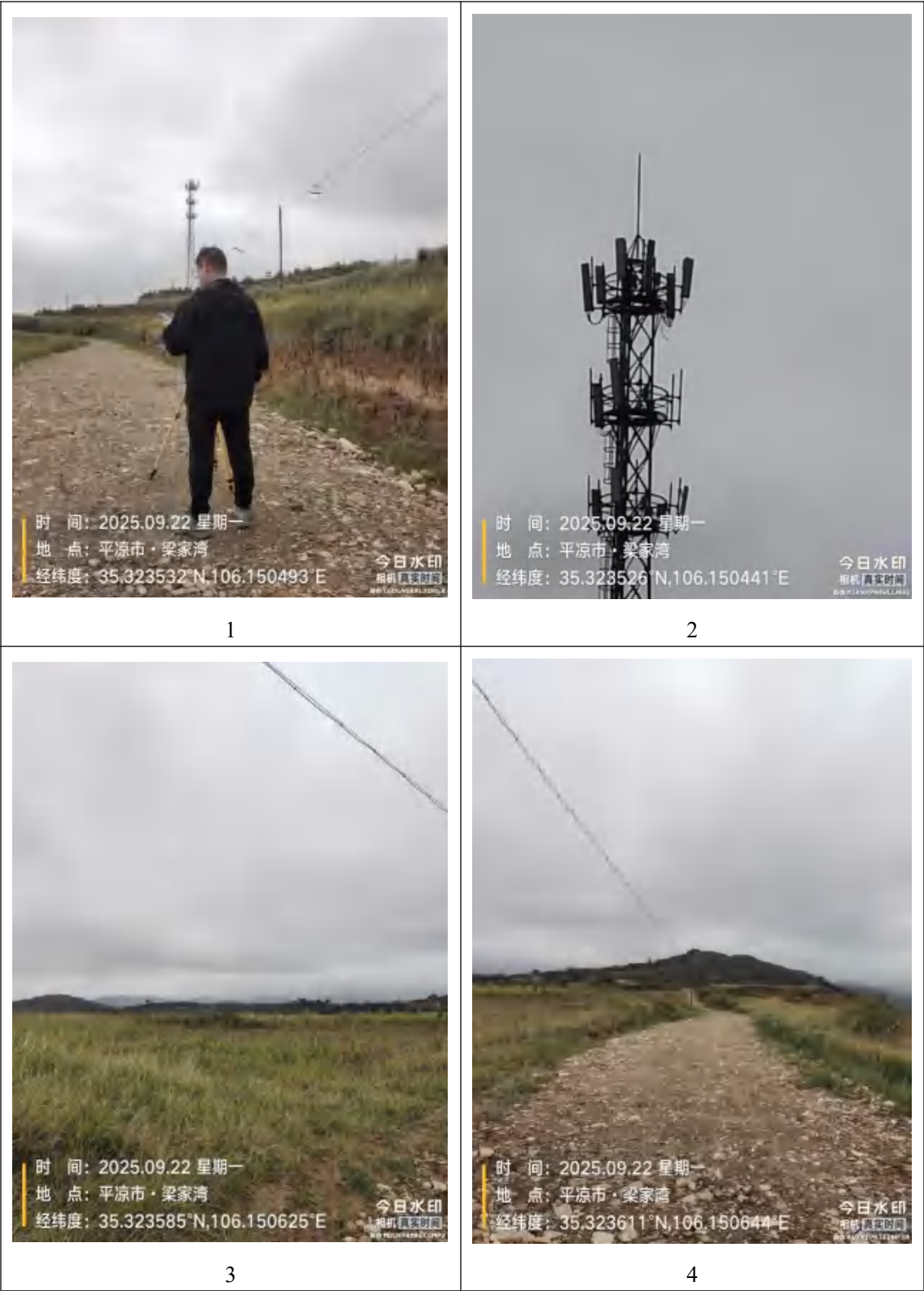
2、陈湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陈湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	42	32	1.35	0.483
2	道路南侧	42	12	1.78	0.840
3	道路北侧	42	23	1.55	0.637
4	道路南侧	42	45	1.23	0.401

4、陈湾村基站电磁辐射环境监测点位照片











中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程(第二批)

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪王崖村

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

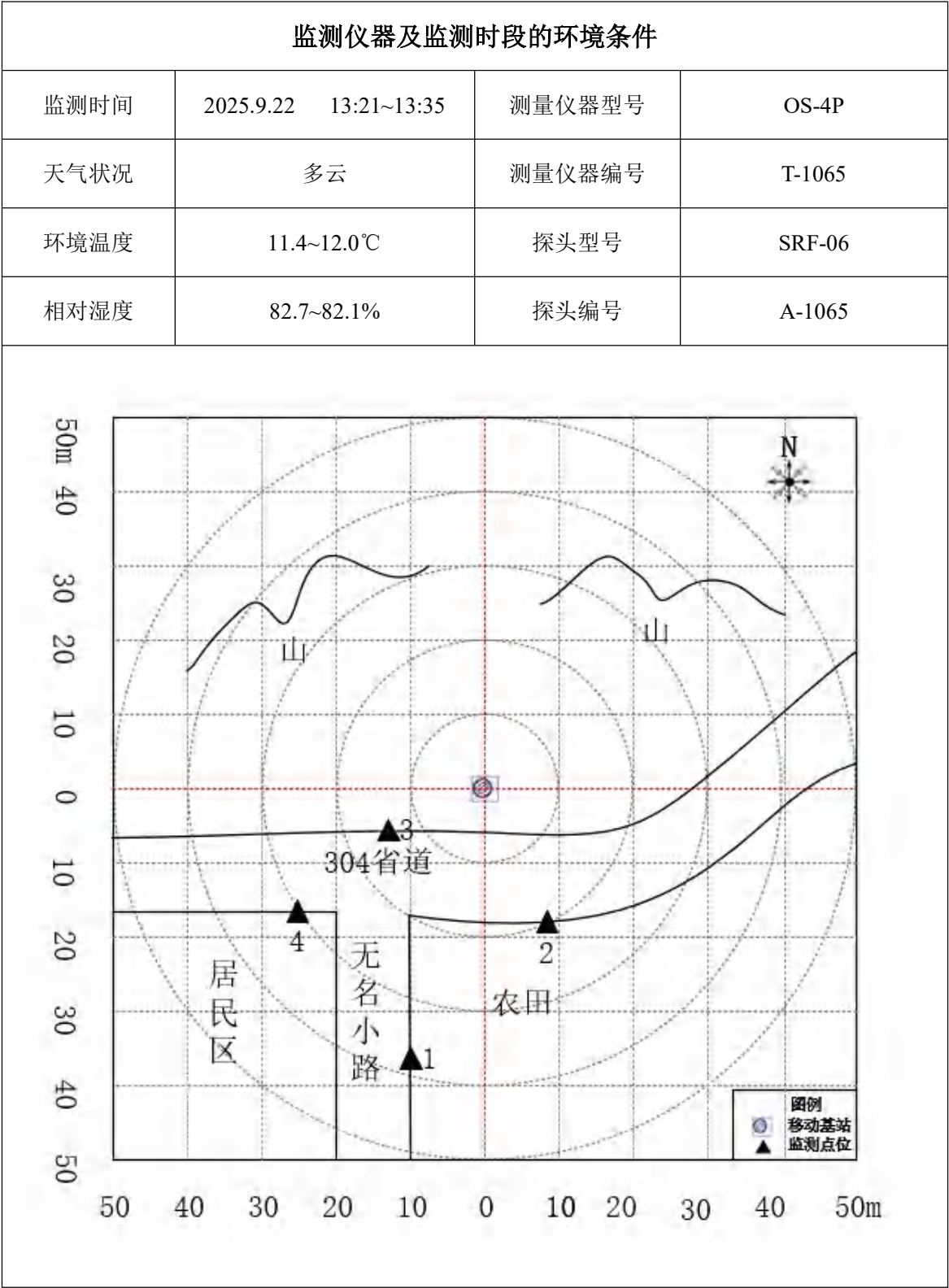
科  
报

1、庄浪王崖村基站

1、庄浪王崖村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	庄浪王崖村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	庄浪王崖村		
经纬度坐标	E: 106.244520    N: 35.213000	监测地点	庄浪王崖村
监测日期	2025.9.22    13:21~13:35	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	14
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪王崖村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

2、庄浪王崖村基站电磁辐射环境监测点位示意图



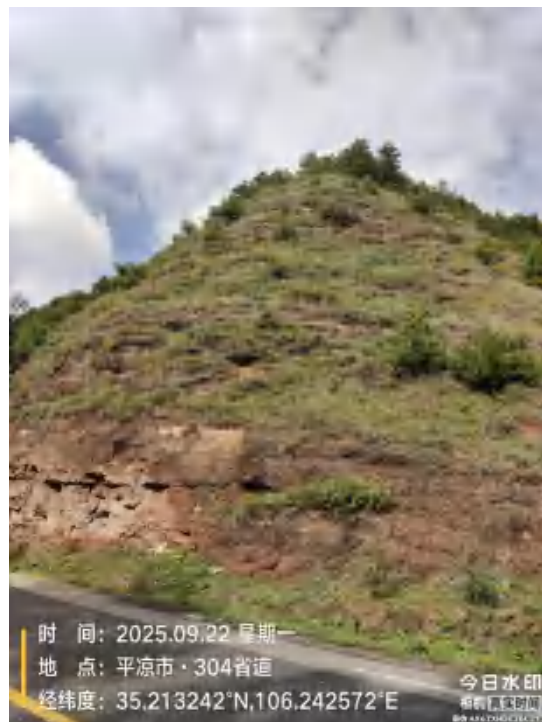
3、庄浪王崖村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	18	38	1.70	0.767
2	道路南侧	18	20	1.91	0.968
3	道路北侧	18	15	2.03	1.093
4	道路南侧	18	30	1.76	0.822





5



6







中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程(第二批)

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台赵家沟村(共享联通)

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

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

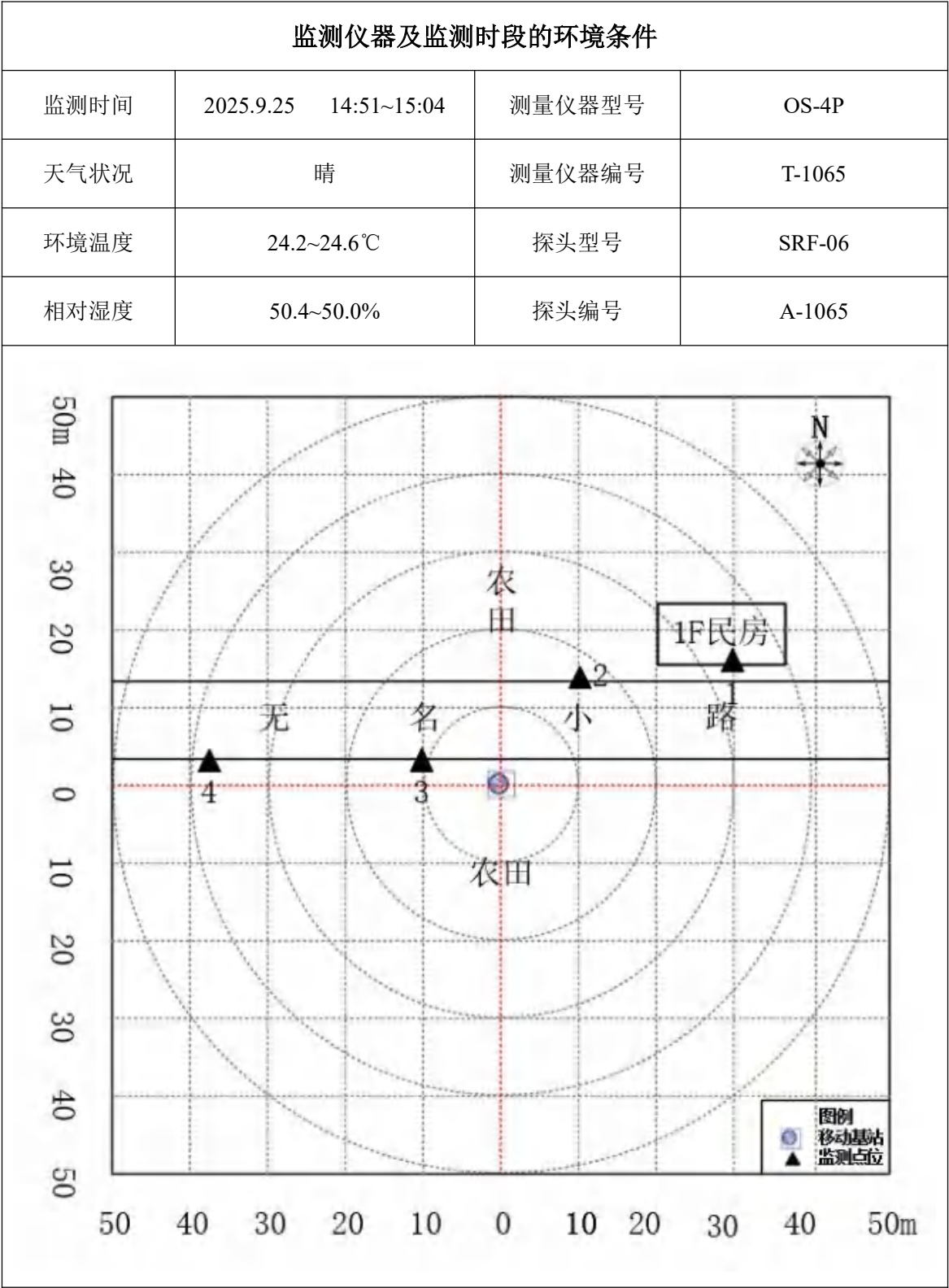
1、灵台赵家沟村(共享联通)基站

1、灵台赵家沟村(共享联通)基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台赵家沟村(共享联通)		
经纬度坐标	E: 107.432920 N: 35.150220	监测地点	灵台赵家沟村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	38
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台赵家沟村(共享联通)基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

告

2、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	36	34	1.37	0.498
2	道路北侧	36	16	1.51	0.605
3	道路南侧	36	11	1.54	0.629
4	道路南侧	36	37	1.30	0.448

4、灵台赵家沟村(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位照片



测技  
专









中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程（第二批）

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2025090194-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崆峒区香连乡宋塬村

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

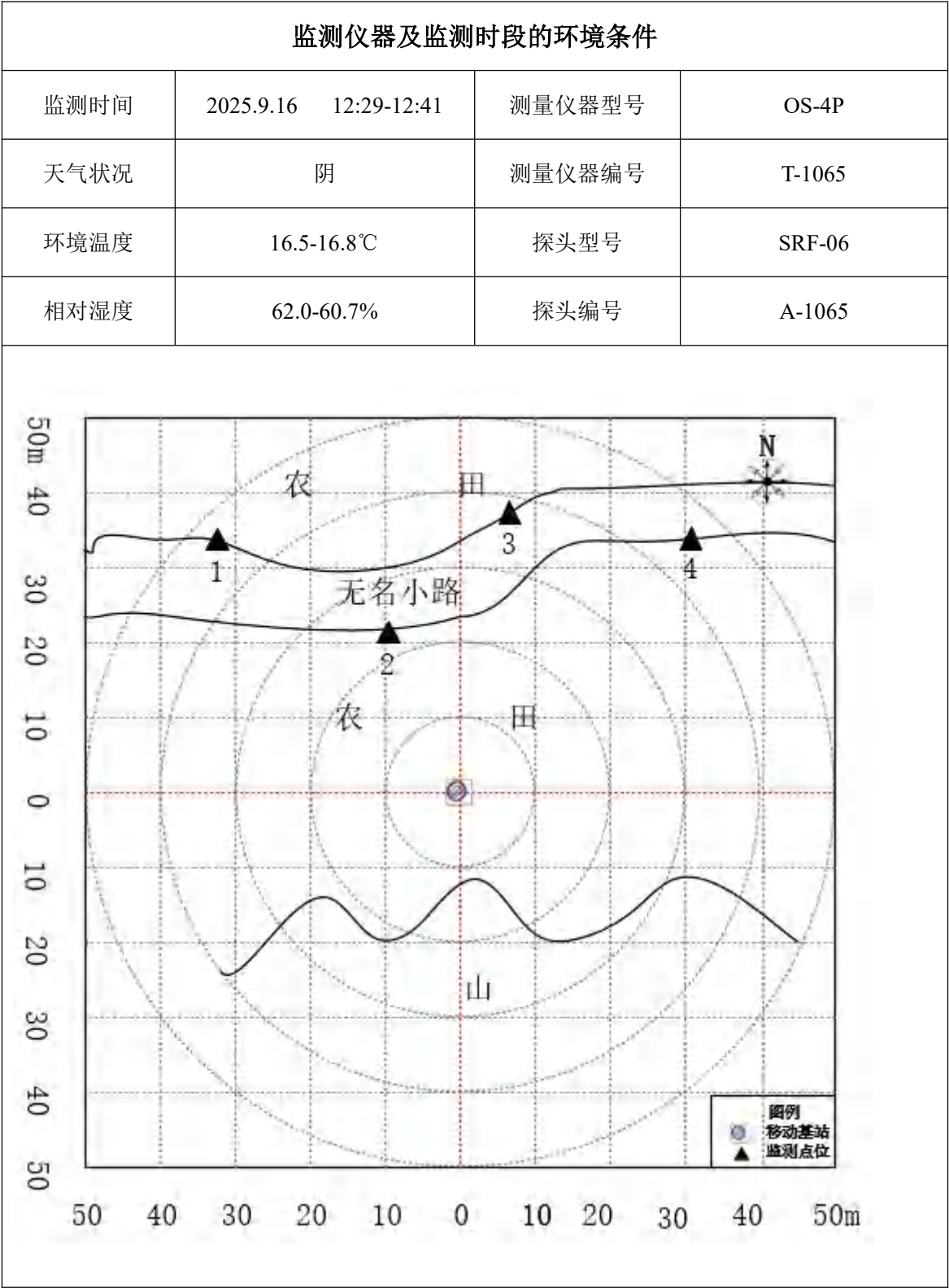
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、崆峒区香连乡宋塬村基站

1、崆峒区香连乡宋塬村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崆峒区香连乡宋塬村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	崆峒区香连乡宋塬村		
经纬度坐标	E: 106.79629 N: 35.613346	监测地点	崆峒区香连乡宋塬村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	30
网络制式类型	4G	天线支架类型	三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崆峒区香连乡宋塬村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

2、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



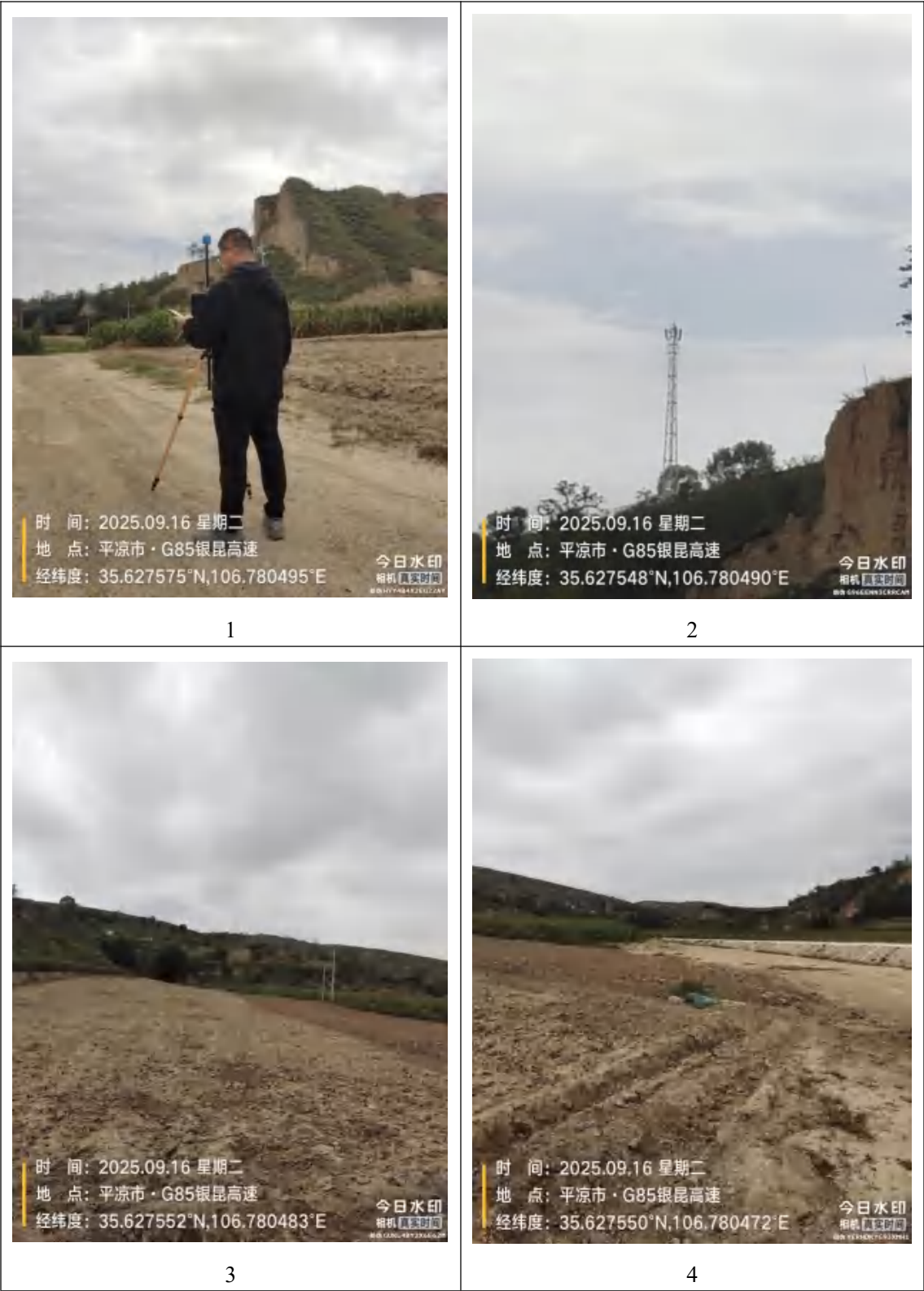
3、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	65	47	0.88	0.205
2	道路南侧	65	23	1.26	0.421
3	道路北侧	65	39	1.09	0.315
4	道路南侧	65	46	0.93	0.229

检测  
缝



4、崆峒区香连乡宋塬村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2025 年 700MHz 网络五期新建工程(第二批)

231612330655  
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告


№: KCJC/FS2025090194-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 庄浪杨河乡李润共享铁塔

检测类型: 委托监测



监测人员: 

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号  
邮编: 450000

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

### 说 明：

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

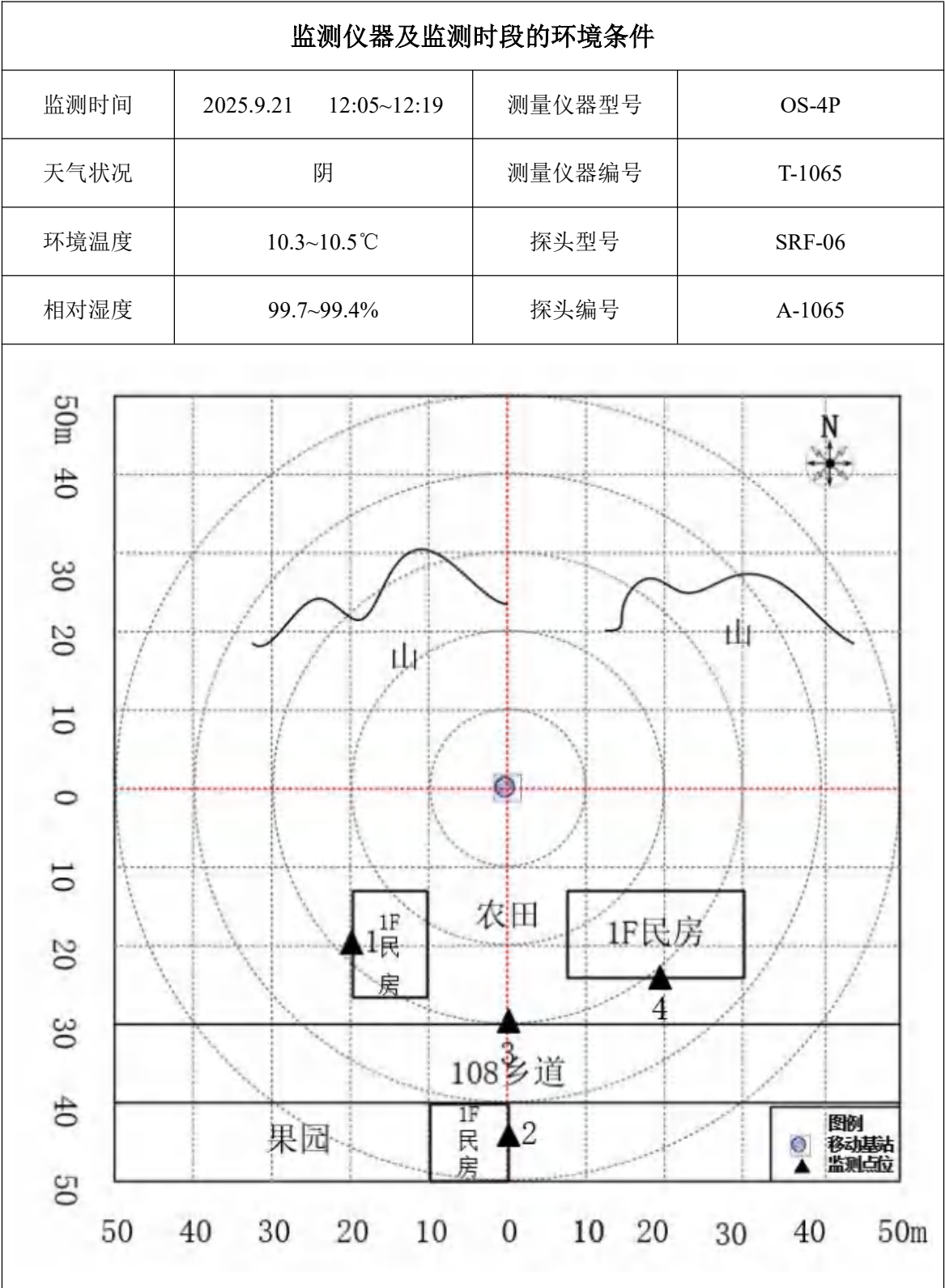
1、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站

1、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	庄浪杨河乡李润共享铁塔		
经纬度坐标	E: 105.989810    N: 35.346950	监测地点	庄浪杨河乡李润
监测日期	2025.9.21    12:05~12:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	33
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庄浪杨河乡李润共享铁塔基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的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电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。		
备注			

节能  
告

2、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位示意图





3、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm <sup>2</sup> ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	35	28	2.23	1.319
2	1F 民房东侧	35	45	1.75	0.812
3	道路北侧	35	30	2.05	1.115
4	1F 民房南侧	35	31	1.96	1.019

4、庄浪杨河乡李润共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

