



河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025

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: 2023 年无线网络三阶段优化工程

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	马家楞村万家庄	合格	KCJC/FS2024100025-001	第 1 页
2	干沟桥社	合格	KCJC/FS2024100025-002	第 8 页
3	南村沟	合格	KCJC/FS2024100025-003	第 15 页
4	关梁村丁寨社	合格	KCJC/FS2024100025-004	第 22 页
5	后对坡	合格	KCJC/FS2024100025-005	第 29 页
6	姚家湾拉远	合格	KCJC/FS2024100025-006	第 36 页
7	东庄	合格	KCJC/FS2024100025-007	第 43 页
8	新安煤矿	合格	KCJC/FS2024100025-008	第 50 页
9	大柳共享联通	合格	KCJC/FS2024100025-009	第 57 页
10	半冯家	合格	KCJC/FS2024100025-0010	第 64 页
11	新窑镇大兴	合格	KCJC/FS2024100025-0011	第 71 页
12	香莲大庄河	合格	KCJC/FS2024100025-0012	第 78 页
13	双明拉远	合格	KCJC/FS2024100025-0013	第 85 页
14	河西建沟钱家台	合格	KCJC/FS2024100025-0014	第 92 页
15	上杨回族乡阳庄	合格	KCJC/FS2024100025-0015	第 99 页
16	LN03O_文县_黑格寨_E770204	合格	KCJC/FS2024100025-0016	第 106 页
17	LN04O_武都_钻木子_E659915	合格	KCJC/FS2024100025-0017	第 113 页
18	LN04O_成县_鸡峰镇阴湾_E666917	合格	KCJC/FS2024100025-0018	第 120 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-001

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: 石嘴河拉远

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。

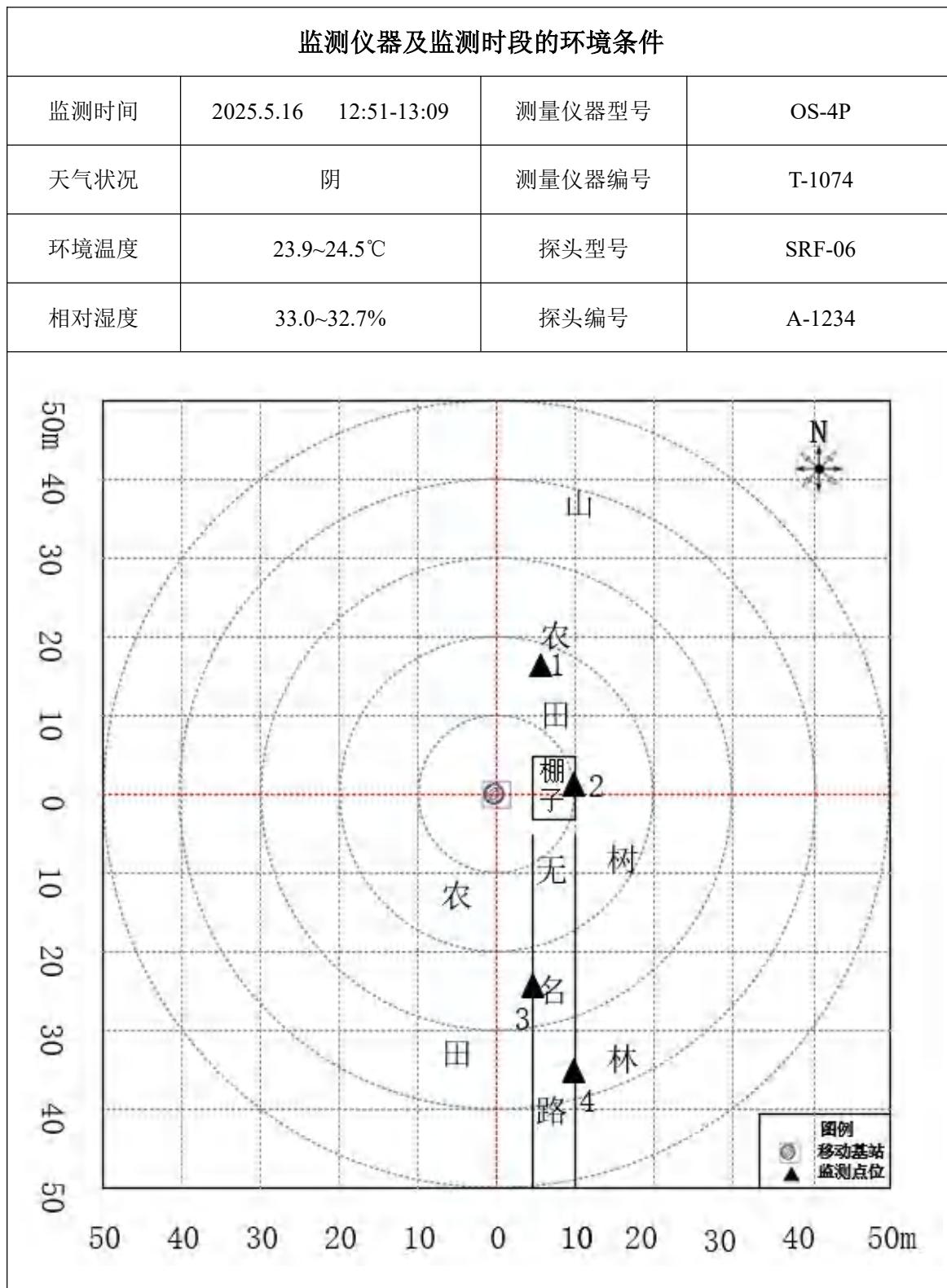
监测  
报告

## 1、石嘴河拉远基站

### 1、石嘴河拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	石嘴河拉远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	石嘴河拉远		
经纬度坐标	E: 106.54663 N: 35.20917	监测地点	石嘴河
监测日期	2025.5.16 12:51-13:09	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	石嘴河拉远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、石嘴河拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、石嘴河拉远基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、石嘴河拉远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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-002

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: 西沟门拉远

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:

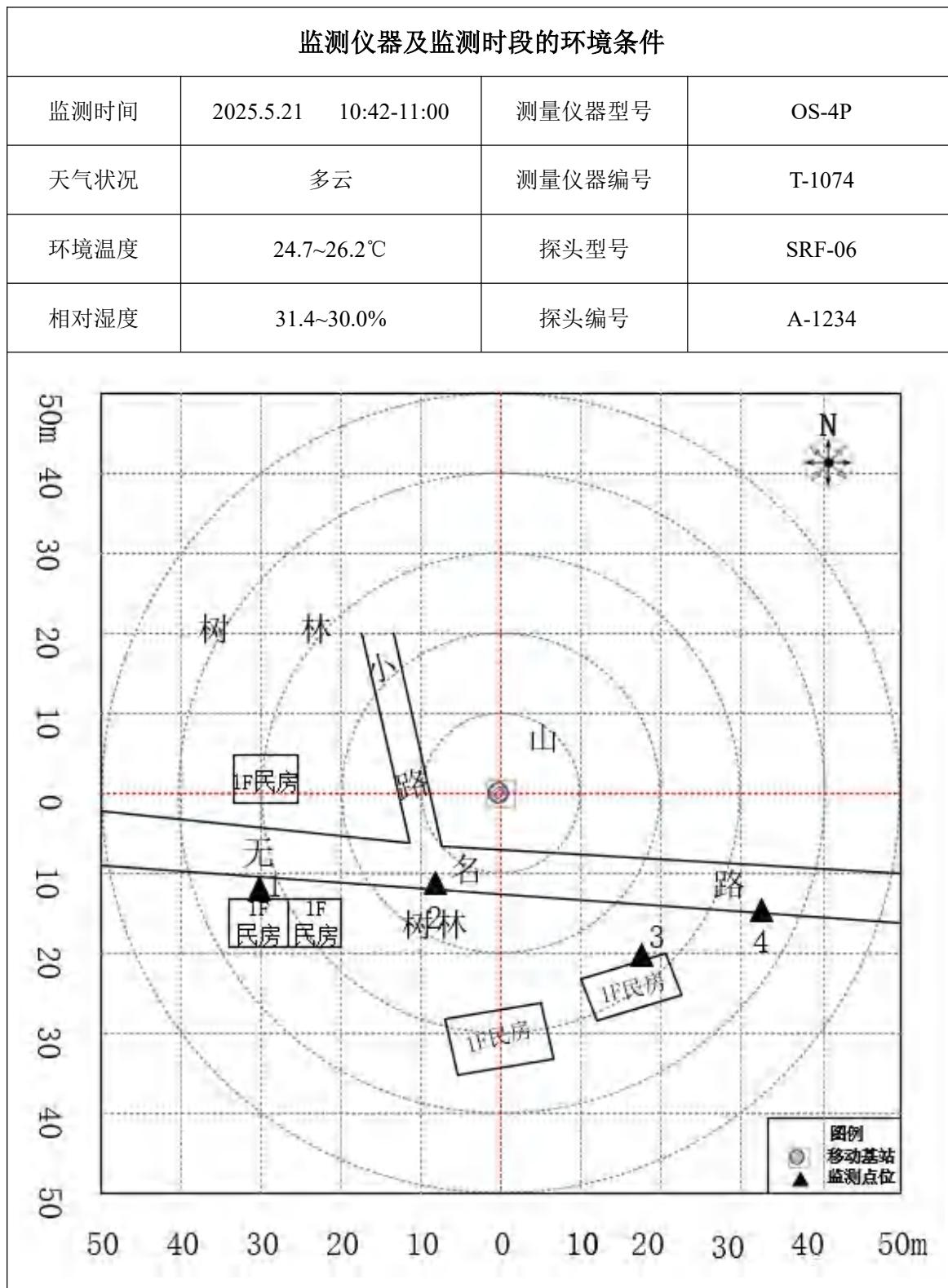
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、西沟门拉远基站

### 1、西沟门拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	西沟门拉远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	西沟门拉远		
经纬度坐标	E: 106.685289 N: 35.101521	监测地点	西沟门
监测日期	2025.5.21 10:42-11:00	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	西沟门拉远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、西沟门拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、西沟门拉远基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、西沟门拉远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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-003

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: 威戎寨子村

检测类型: 委托监测



---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

## 说 明:

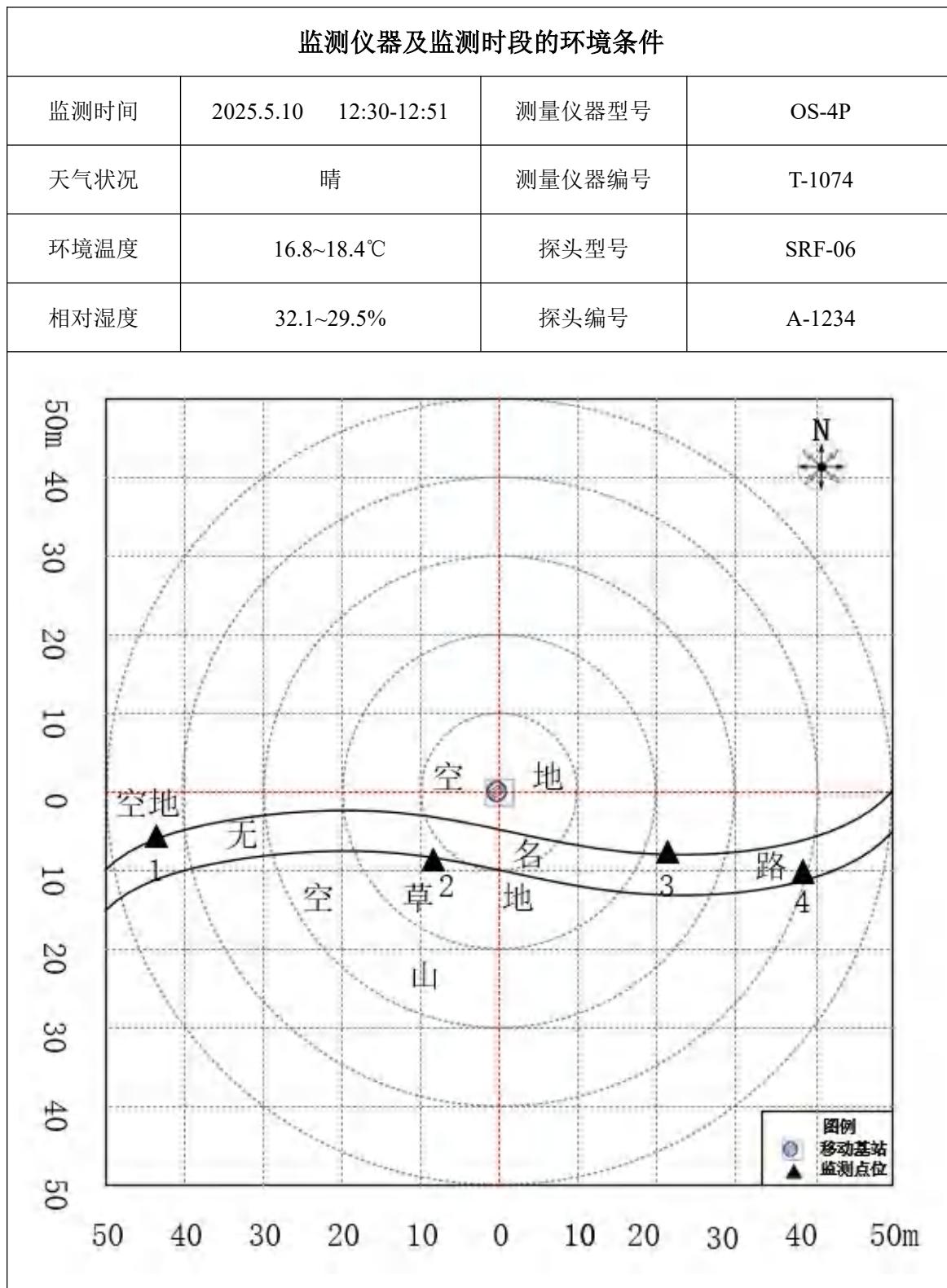
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、威戎寨子村基站

### 1、威戎寨子村基站监测基本信息一览表

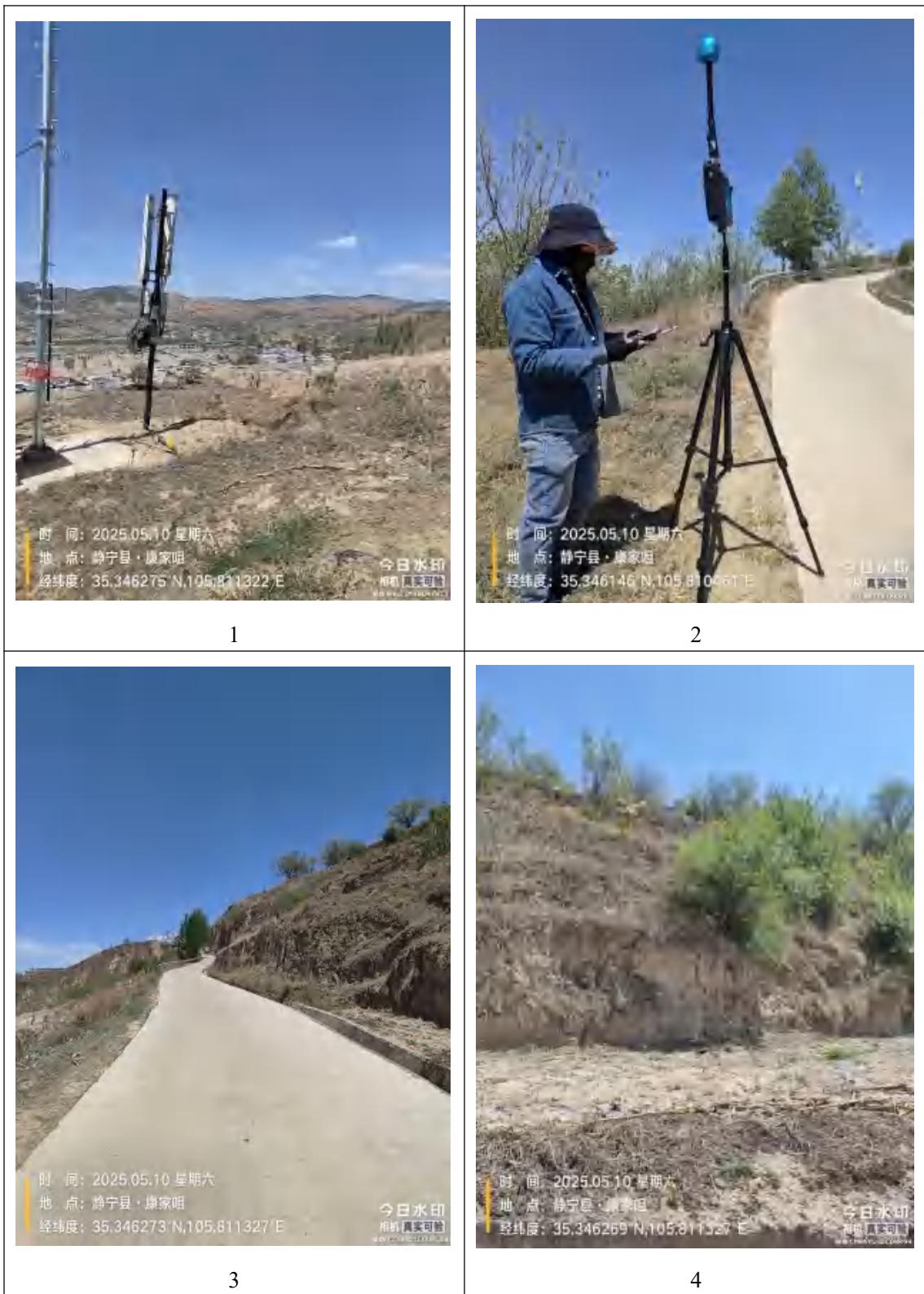
监测项目名称	威戎寨子村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	威戎寨子村		
经纬度坐标	E: 105.812867 N: 35.34664	监测地点	威戎寨子村
监测日期	2025.5.10 12:30-12:51	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	威戎寨子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、威戎寨子村基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、威戎寨子村基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、威戎寨子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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-004

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: 马家楞村万家庄

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:

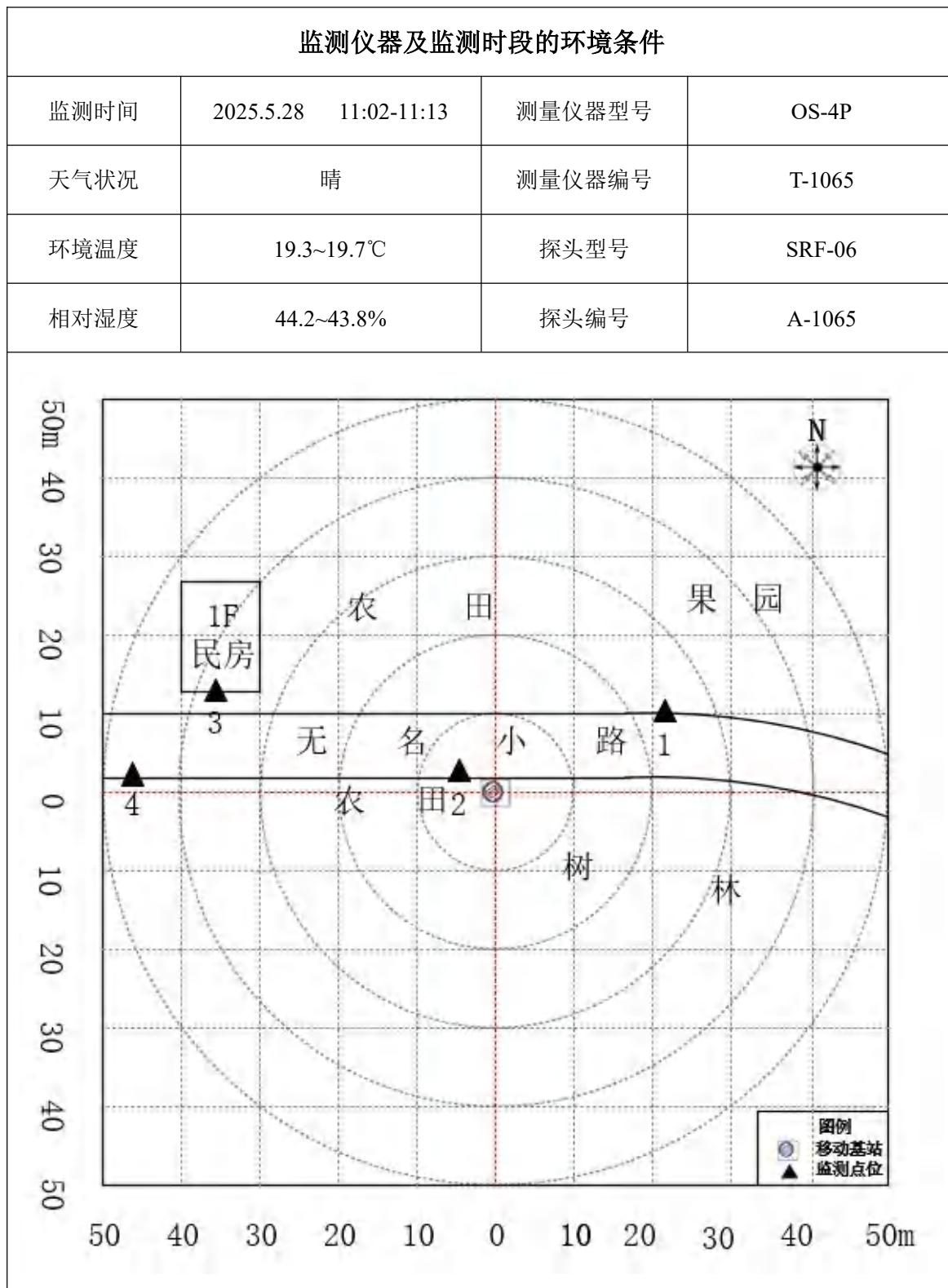
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、马家楞村万家庄基站

### 1、马家楞村万家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马家楞村万家庄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	马家楞村万家庄		
经纬度坐标	E: 107.680953 N: 35.1591	监测地点	马家楞村万家庄
监测日期	2025.5.28 11:02-11:13	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	马家楞村万家庄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、马家楞村万家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、马家楞村万家庄基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、马家楞村万家庄基站电磁辐射环境监测点位照片





时 间: 2025.05.28 星期三  
地 点: 平凉市·牛李家  
经 纬 度: 35.157269°N,107.679072°E

今日水印  
相机: 小米11  
https://www.123369.com

5



时 间: 2025.05.28 星期三  
地 点: 平凉市·牛李家  
经 纬 度: 35.157333°N,107.679089°E

今日水印  
相机: 小米11  
https://www.123369.com

6

司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-005

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: 干沟桥社

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:

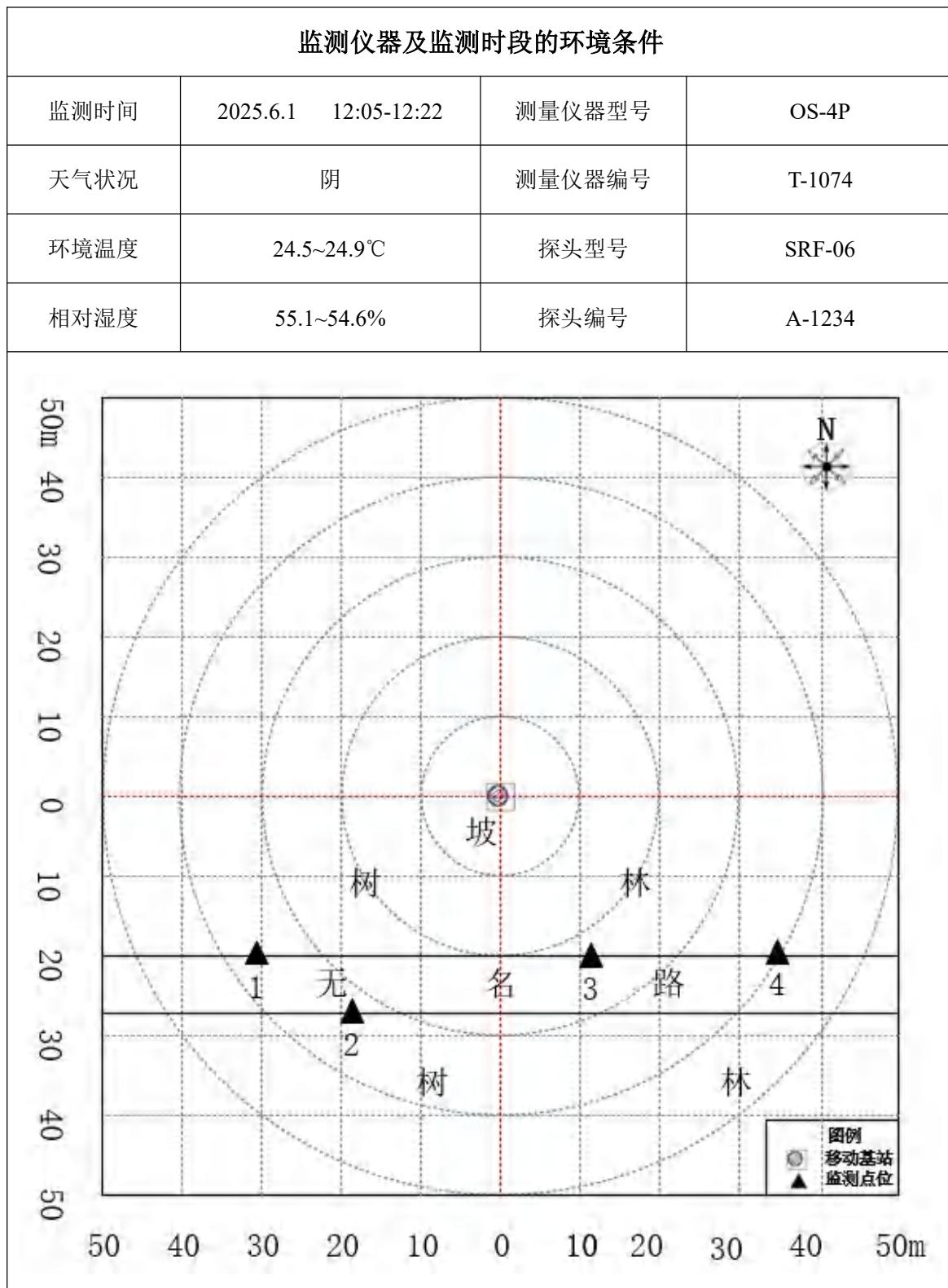
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、干沟桥社基站

### 1、干沟桥社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	干沟桥社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	干沟桥社		
经纬度坐标	E: 107.234106 N: 35.197024	监测地点	干沟桥社
监测日期	2025.6.1 12:05-12:22	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木拼接杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	干沟桥社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、干沟桥社基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、干沟桥社基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、干沟桥社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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-006

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: 南村沟

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:

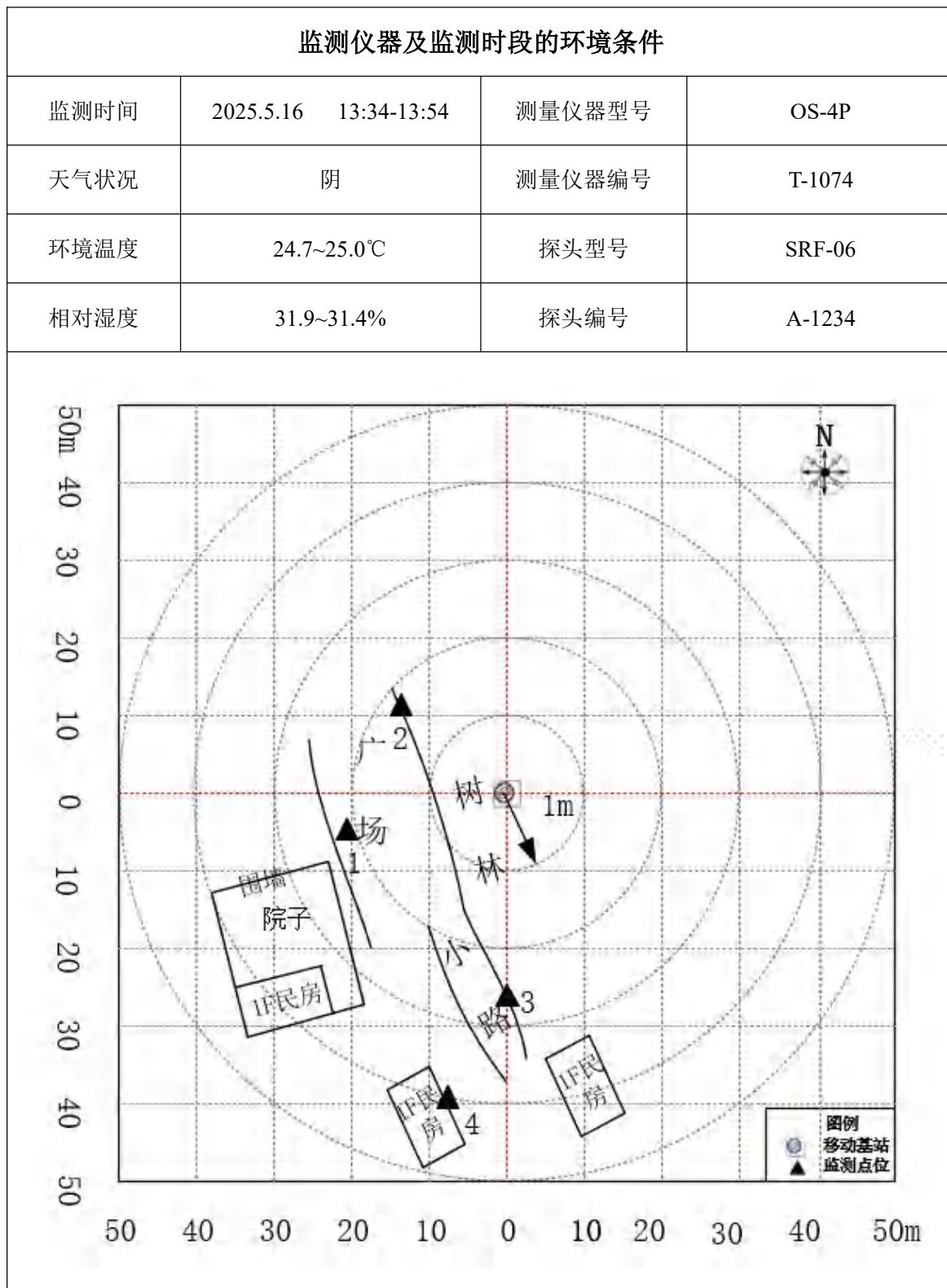
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、南村沟基站

### 1、南村沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	南村沟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	南村沟		
经纬度坐标	E: 106.57668 N: 35.223059	监测地点	南村沟
监测日期	2025.5.16 13:34-13:54	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	南村沟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、南村沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、南村沟基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、南村沟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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-007

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: 关梁村丁寨社

检测类型: 委托监测



河南

---

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

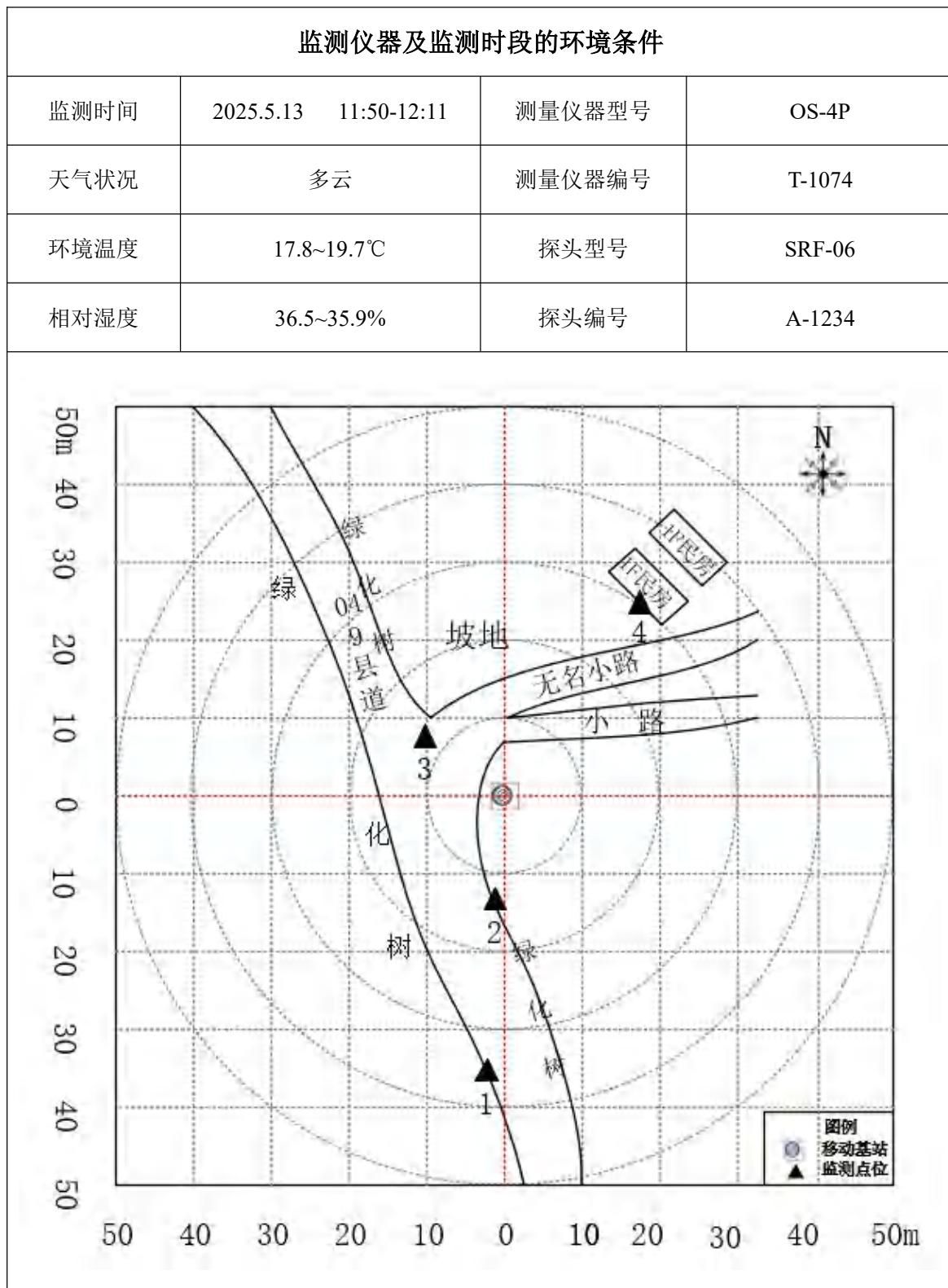
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、关梁村丁寨社基站

### 1、关梁村丁寨社基站监测基本信息一览表

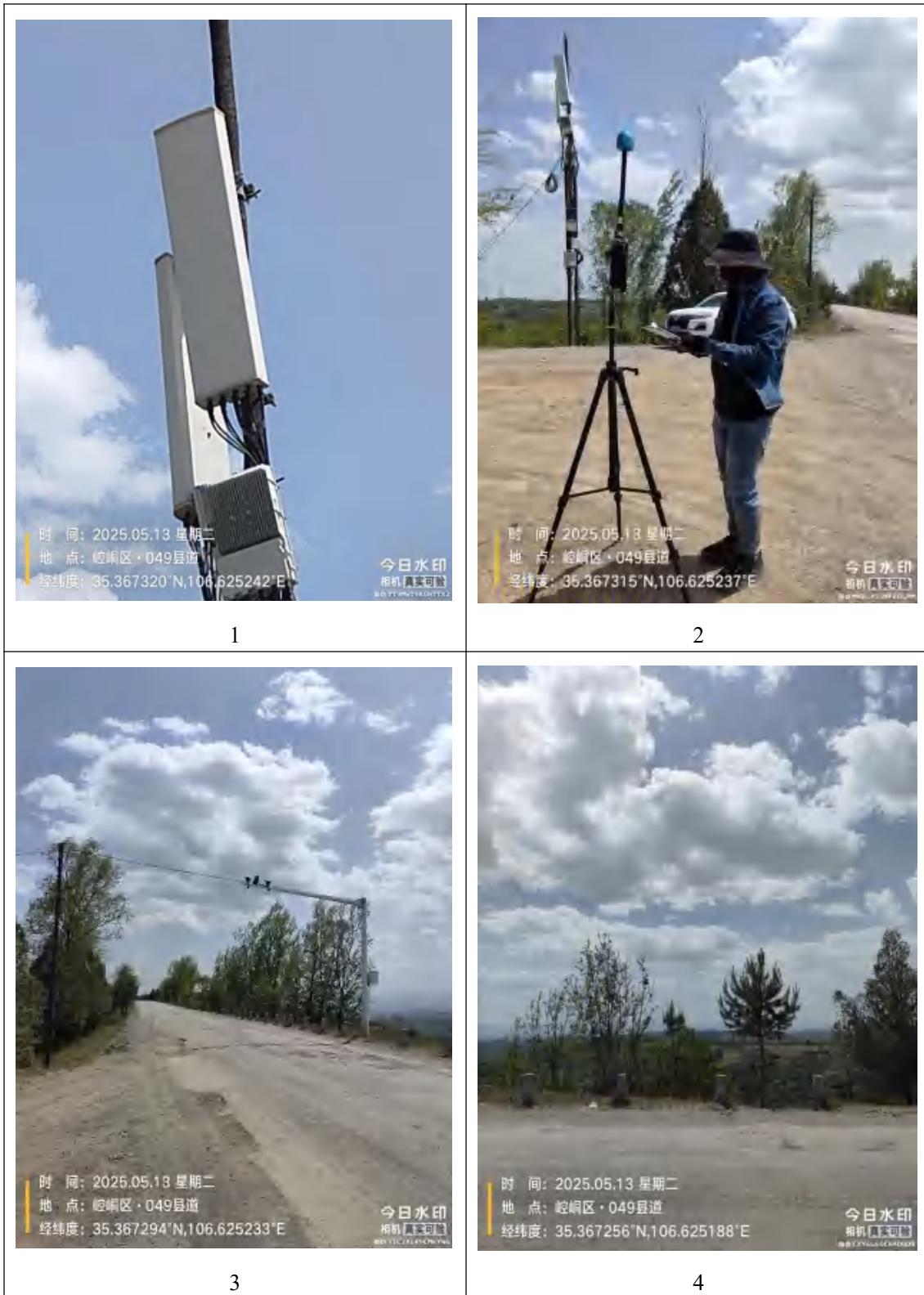
监测项目名称	关梁村丁寨社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	关梁村丁寨社		
经纬度坐标	E: 106.625245 N: 35.367327	监测地点	关梁村丁寨社
监测日期	2025.5.13 11:50-12:11	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	关梁村丁寨社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			

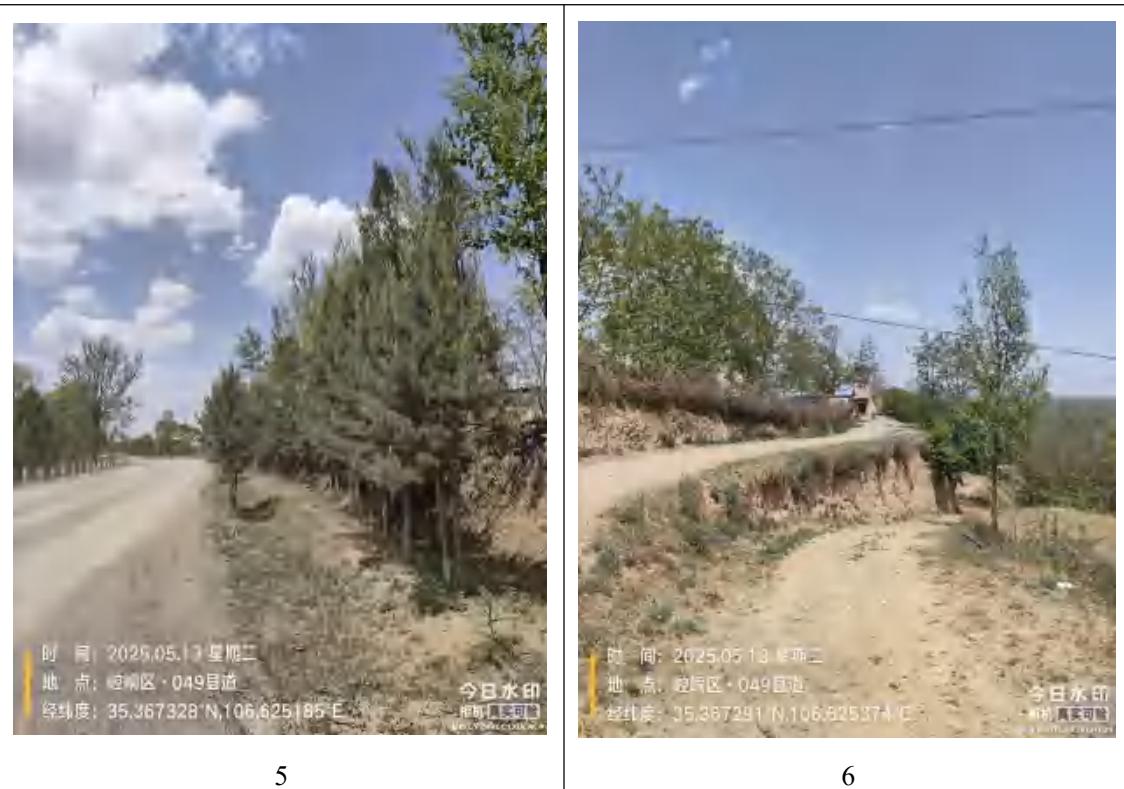
## 2、关梁村丁寨社基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、关梁村丁寨社基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、关梁村丁寨社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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-008

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: 后对坡

检测类型: 委托监测



监测人员: 王工

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:

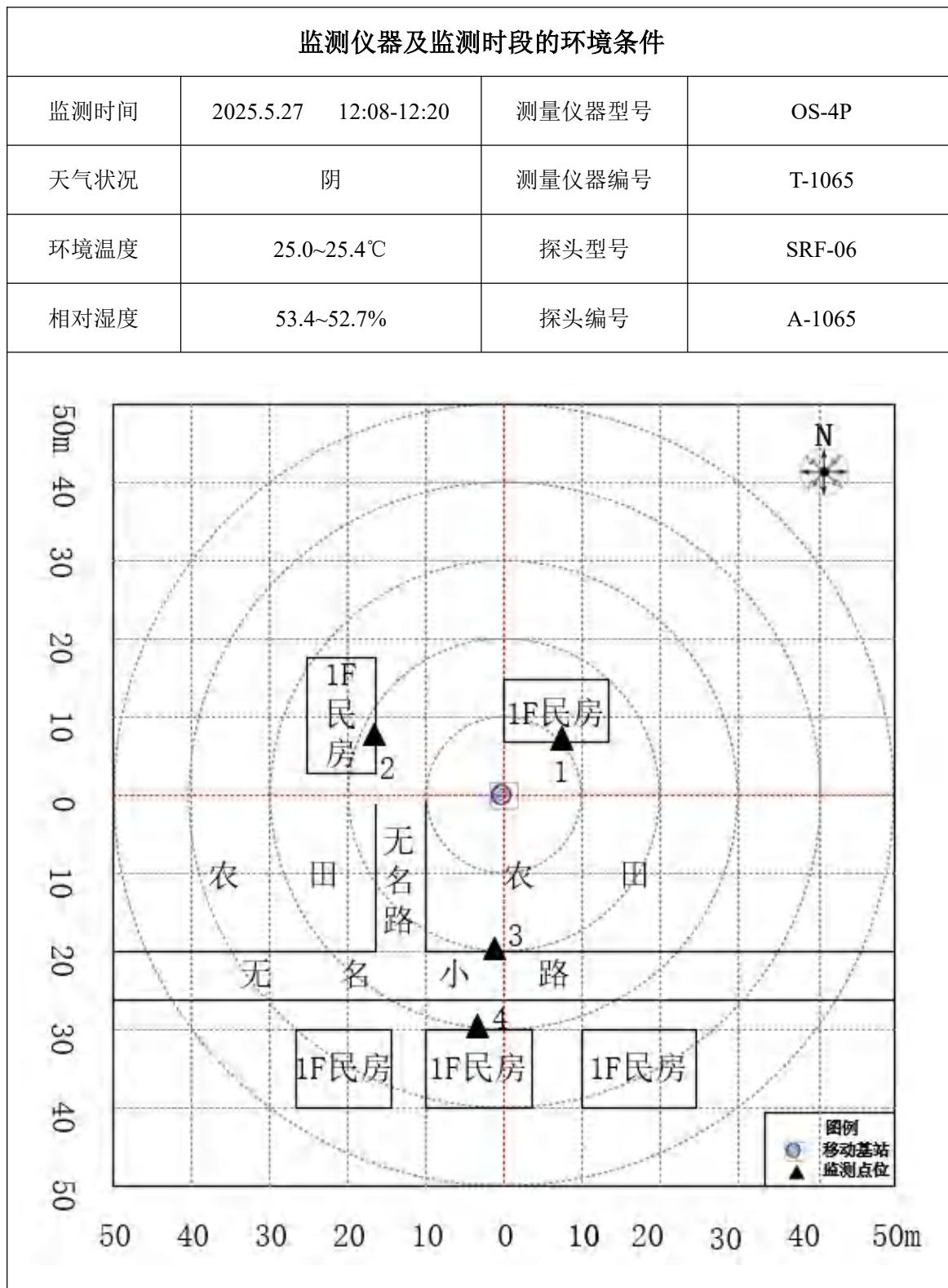
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、后对坡基站

### 1、后对坡基站监测基本信息一览表

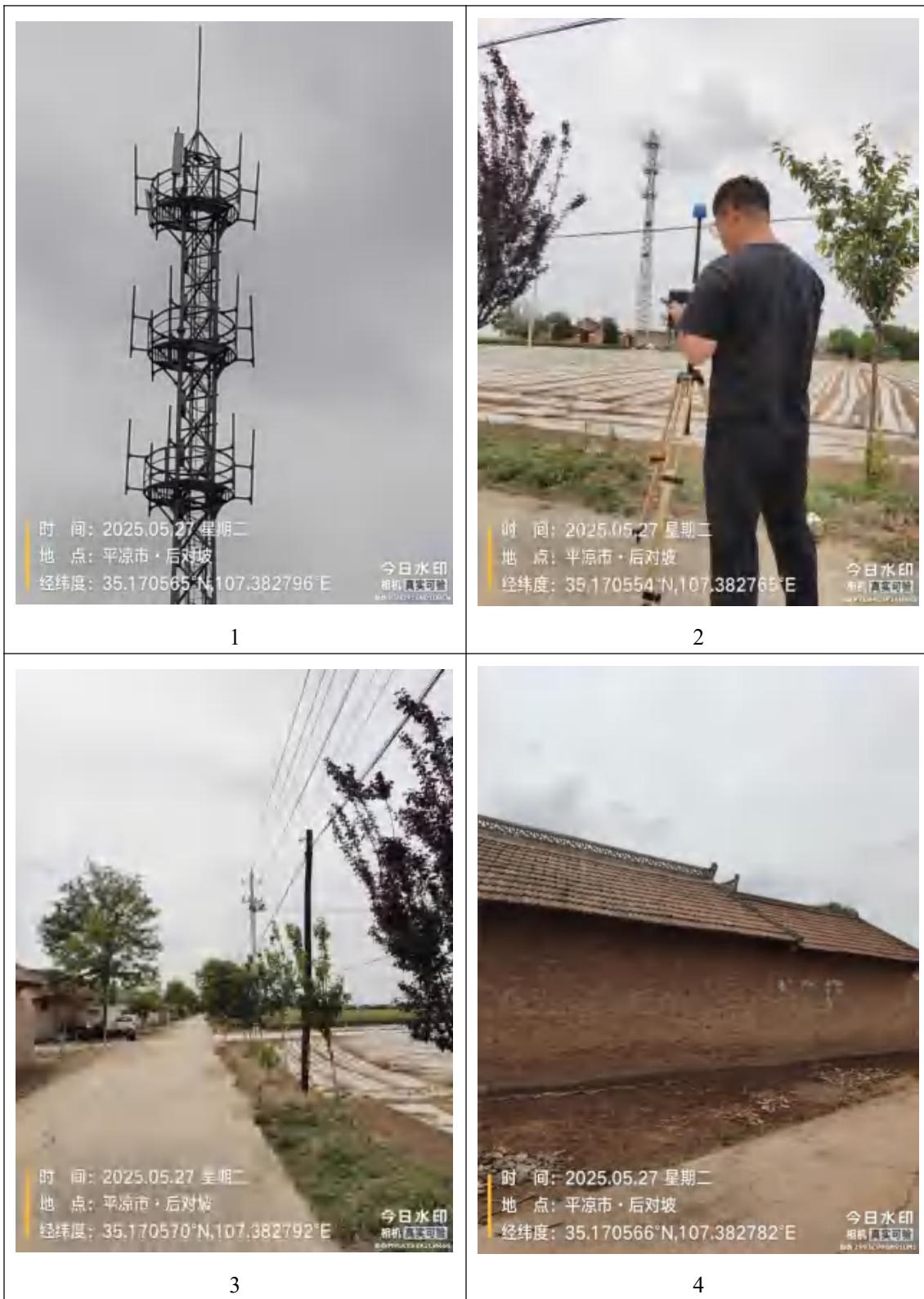
监测项目名称	后对坡基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	后对坡		
经纬度坐标	E: 107.38332 N: 35.17116	监测地点	后对坡
监测日期	2025.5.27 12:08-12:20	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	38
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	后对坡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、后对坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



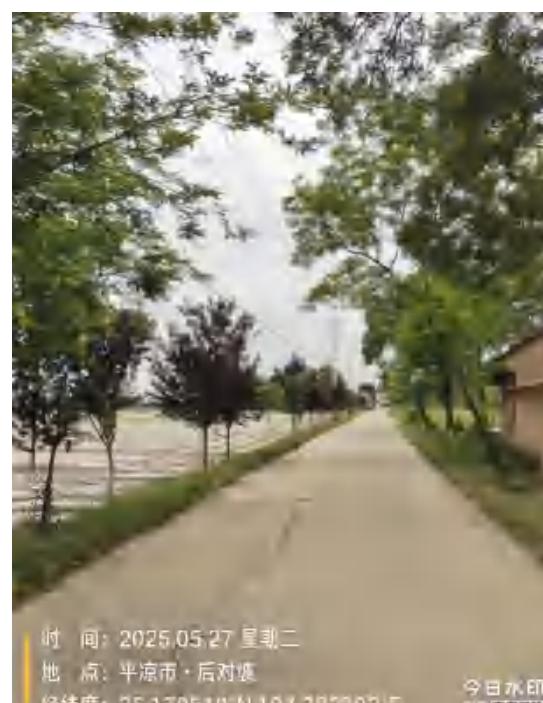
### 3、后对坡基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、后对坡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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-009

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: 姚家湾拉远

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:

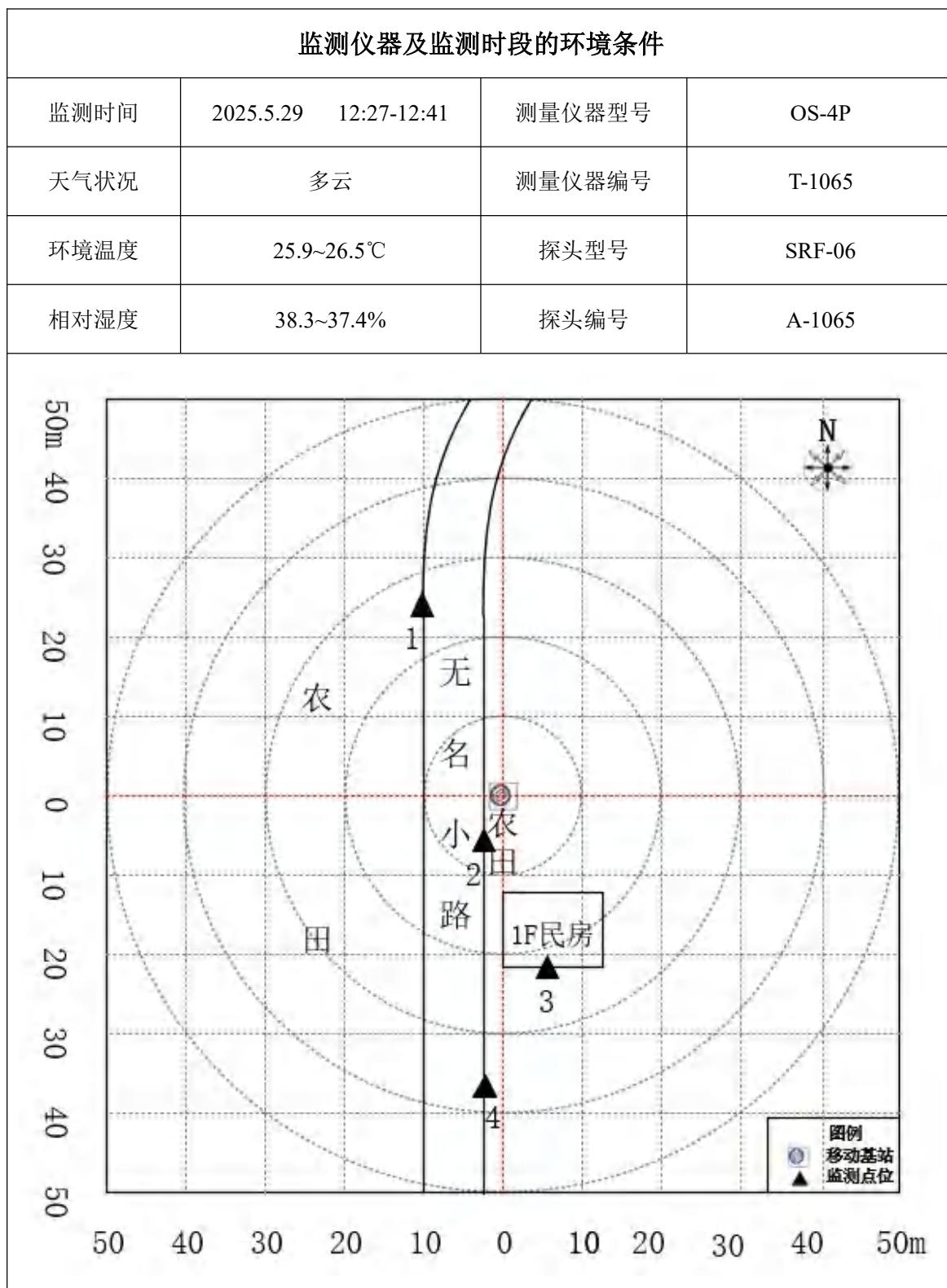
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、姚家湾拉远基站

### 1、姚家湾拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	姚家湾拉远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	姚家湾拉远		
经纬度坐标	E: 107.629498 N: 34.968653	监测地点	姚家湾
监测日期	2025.5.29 12:27-12:41	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	姚家湾拉远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、姚家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、姚家湾拉远基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、姚家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





时 间：2025.05.29 星期四  
地 点：平凉市·牛村  
经 纬 度：34.969469°N,107.629627°E  
今日水印  
相机[佳能 EOS R5C]  
©2025 Canon Inc.

5



时 间：2025.05.29 星期四  
地 点：平凉市·牛村  
经 纬 度：34.969469°N,107.629627°E  
今日水印  
相机[佳能 EOS R5C]  
©2025 Canon Inc.

6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0010

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: 东庄

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:

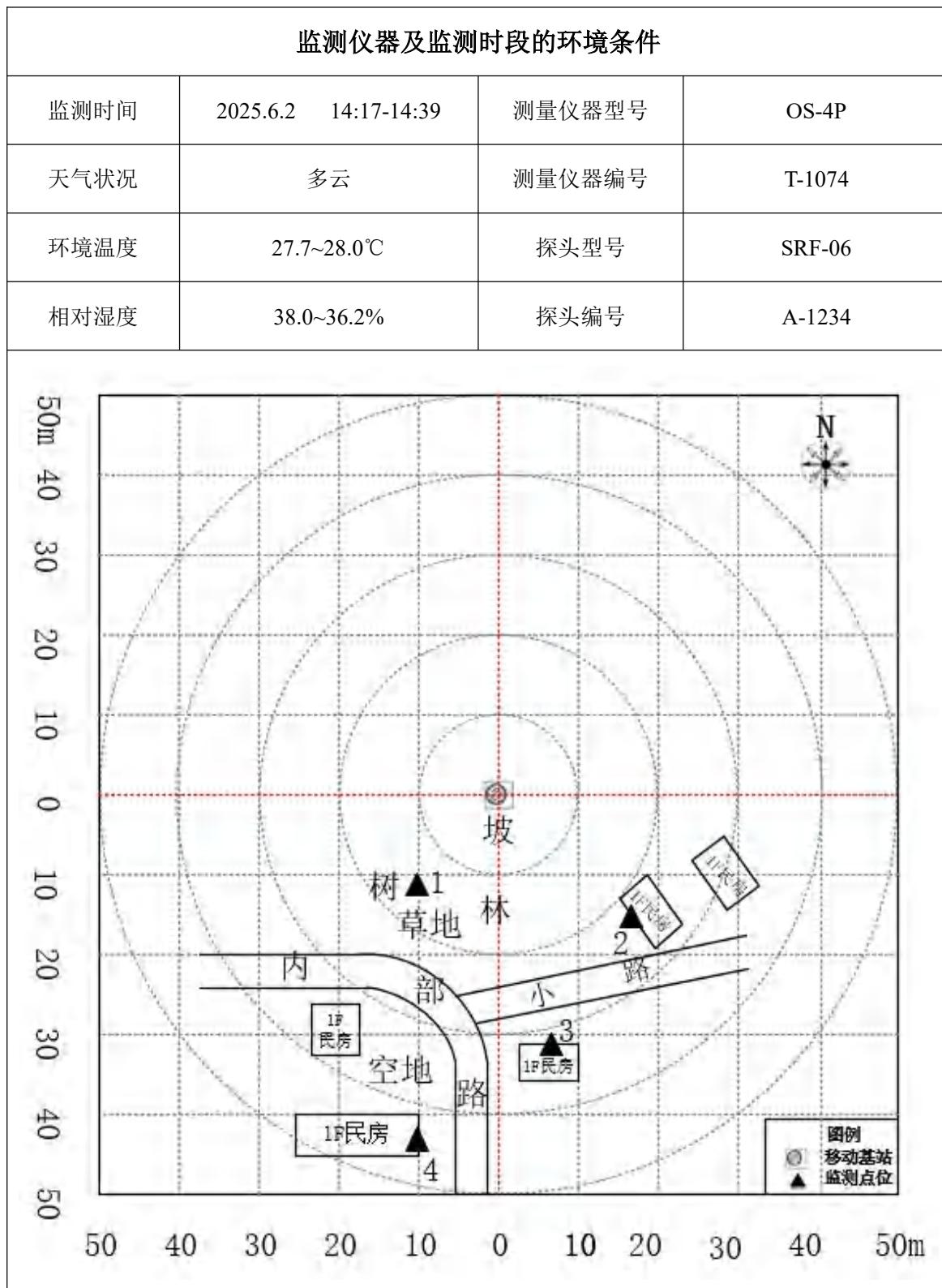
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

# 1、东庄基站

## 1、东庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	东庄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	东庄		
经纬度坐标	E: 106.961759 N: 35.300371	监测地点	东庄
监测日期	2025.6.2 14:17-14:39	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木拼接杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	东庄基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到的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、东庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、东庄基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、东庄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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

No:KCJC/FS2024100025-0011

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: 新安煤矿

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](mailto:hnkecheng@126.com)

### 说 明:

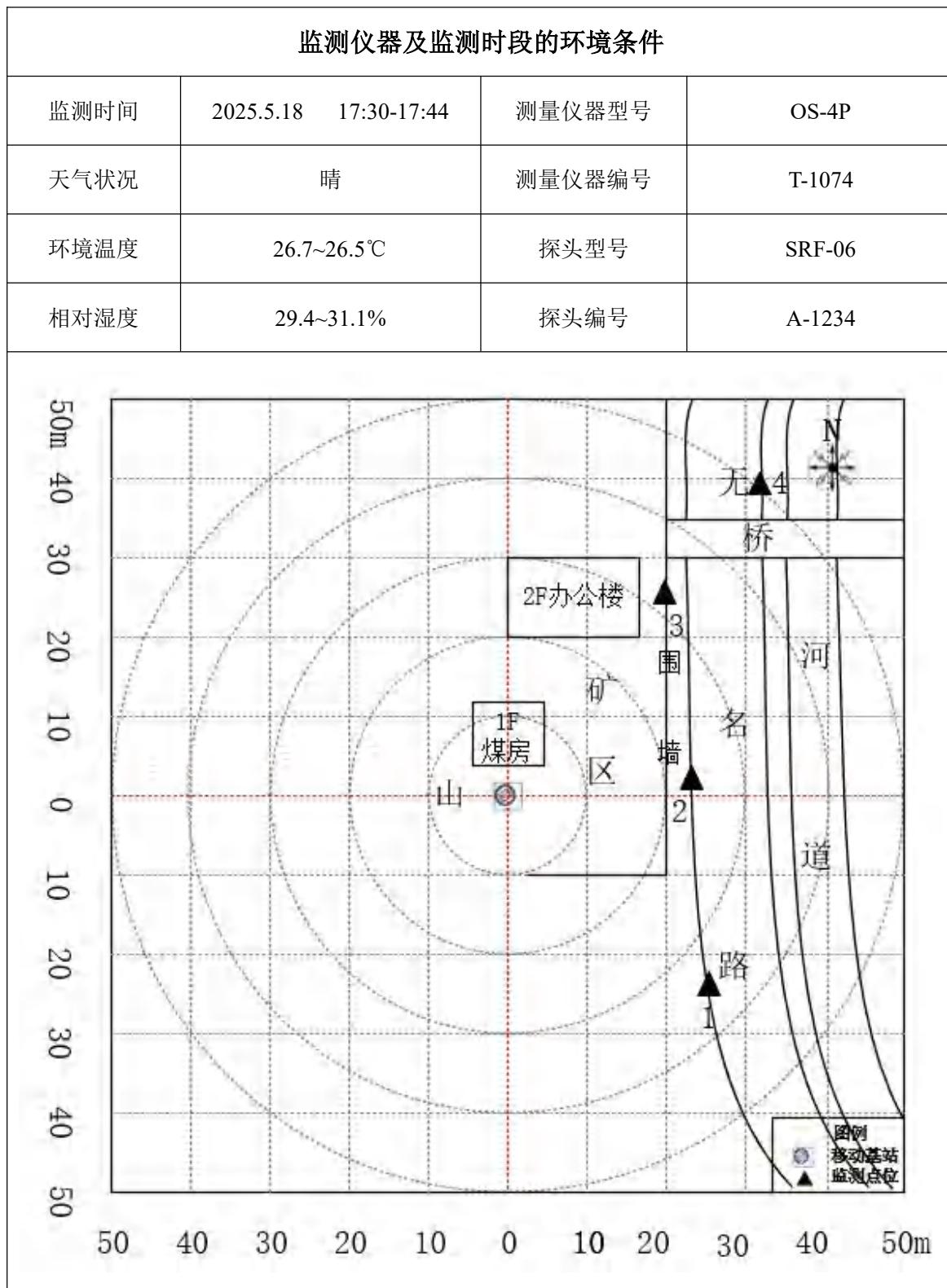
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、新安煤矿基站

### 1、新安煤矿基站监测基本信息一览表

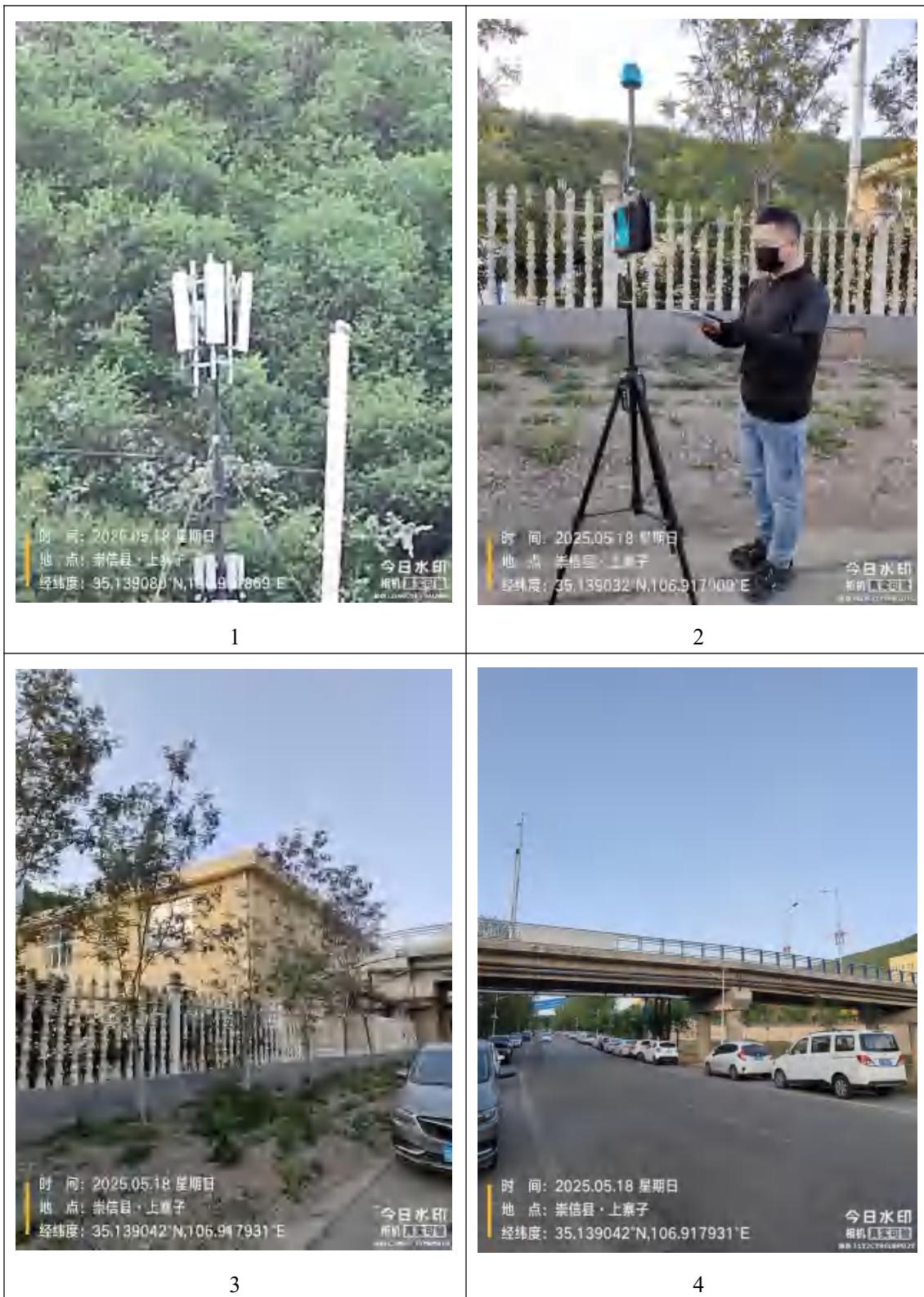
监测项目名称	新安煤矿基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	新安煤矿		
经纬度坐标	E: 106.920084 N: 35.138035	监测地点	新安煤矿
监测日期	2025.5.18 17:30-17:44	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	新安煤矿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 $40 \mu \text{W/cm}^2$ ）。		
备注			

## 2、新安煤矿基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、新安煤矿基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、新安煤矿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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0012

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: 大柳共享联通

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:

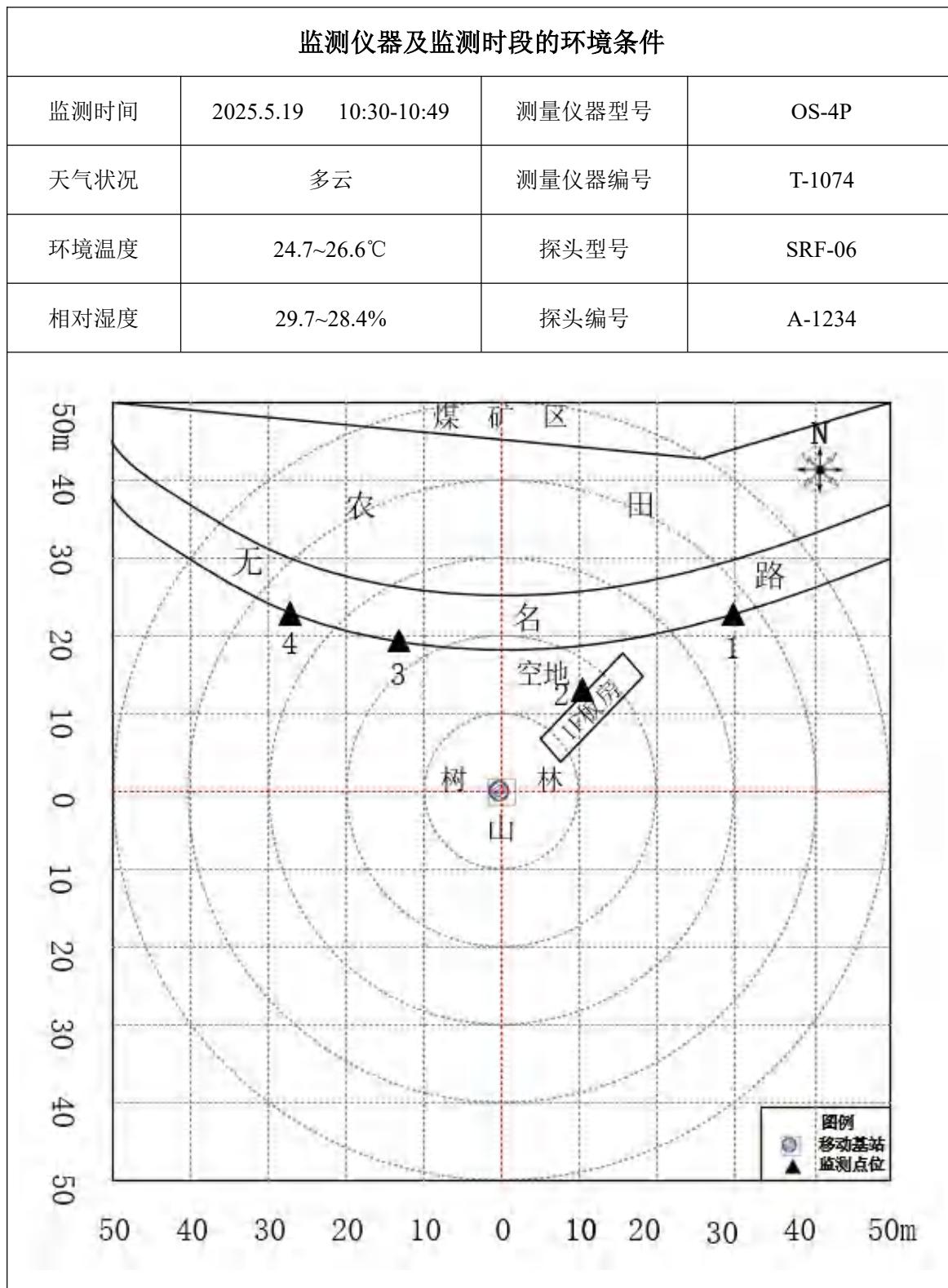
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、大柳共享联通基站

### 1、大柳共享联通基站监测基本信息一览表

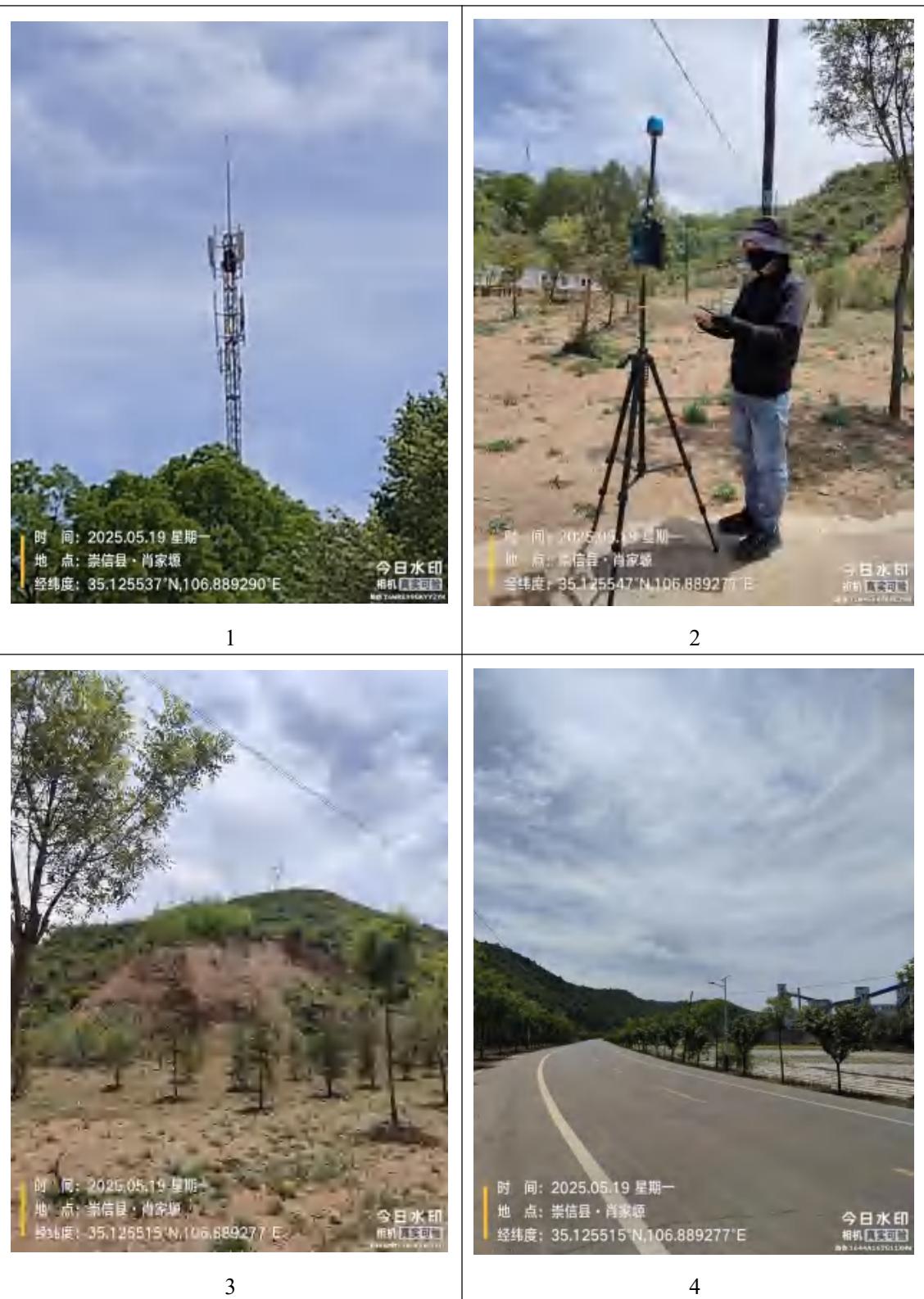
监测项目名称	大柳共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	大柳共享联通		
经纬度坐标	E: 106.892196 N: 35.124986	监测地点	大柳
监测日期	2025.5.19 10:30-10:49	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	29
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	大柳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			

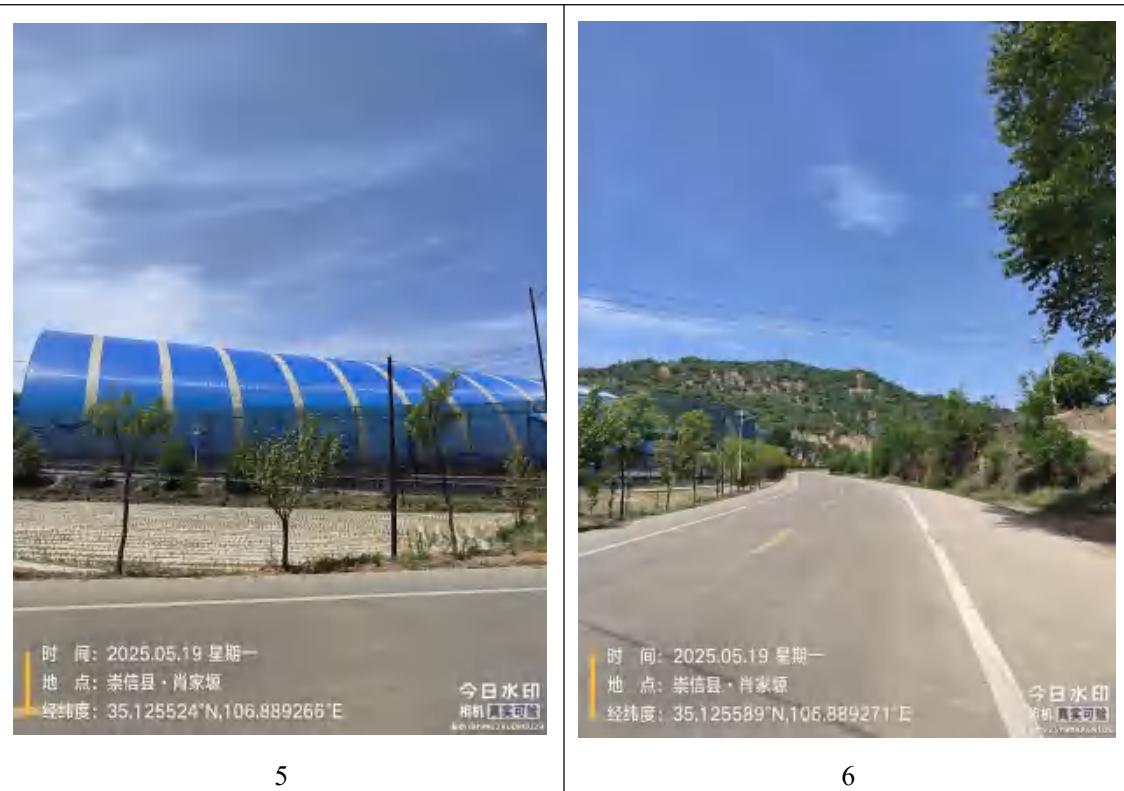
## 2、大柳共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、大柳共享联通基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、大柳共享联通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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0013

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: 半冯家

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:

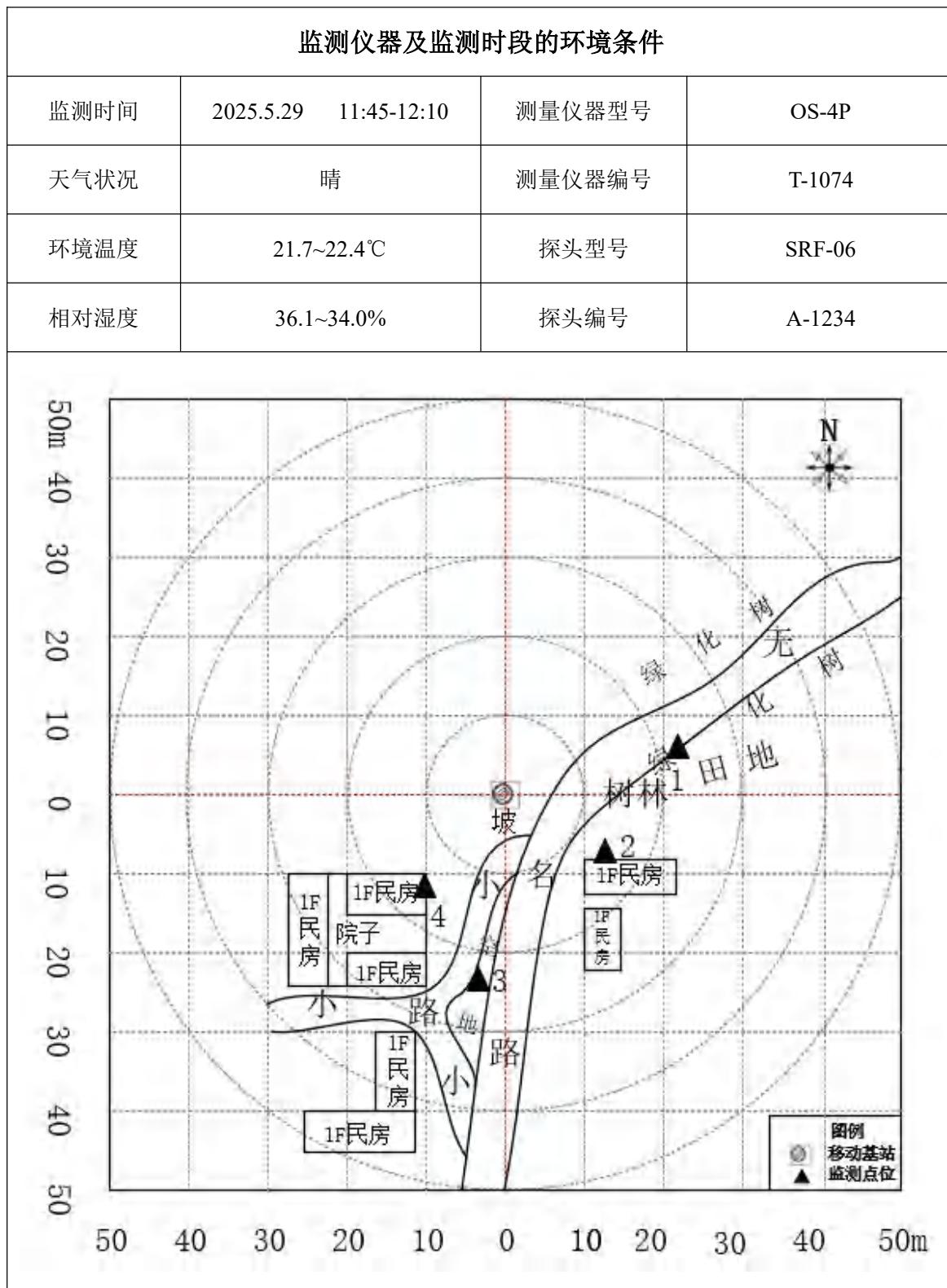
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、半冯家基站

### 1、半冯家基站监测基本信息一览表

监测项目名称	半冯家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	半冯家		
经纬度坐标	E: 107.214692 N: 35.41204	监测地点	半冯家
监测日期	2025.5.29 11:45-12:10	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	半冯家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、半冯家基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、半冯家基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、半冯家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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0014

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: 新窑镇大兴

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:

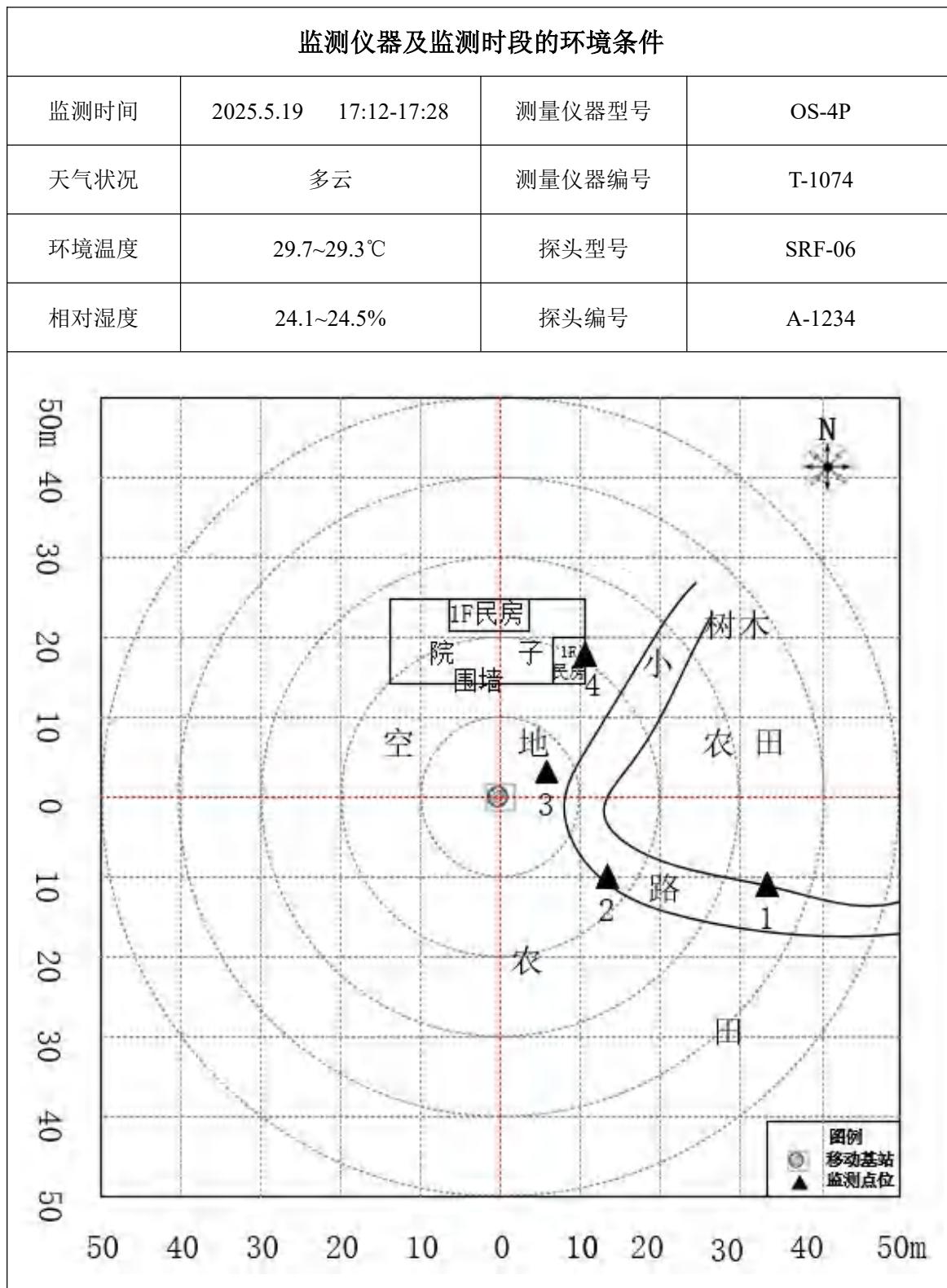
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、新窑镇大兴基站

### 1、新窑镇大兴基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新窑镇大兴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	新窑镇大兴		
经纬度坐标	E: 106.834804 N: 35.154434	监测地点	新窑镇大兴
监测日期	2025.5.19 17:12-17:28	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	新窑镇大兴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、新窑镇大兴基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、新窑镇大兴基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、新窑镇大兴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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0015

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: 香莲大庄河

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:

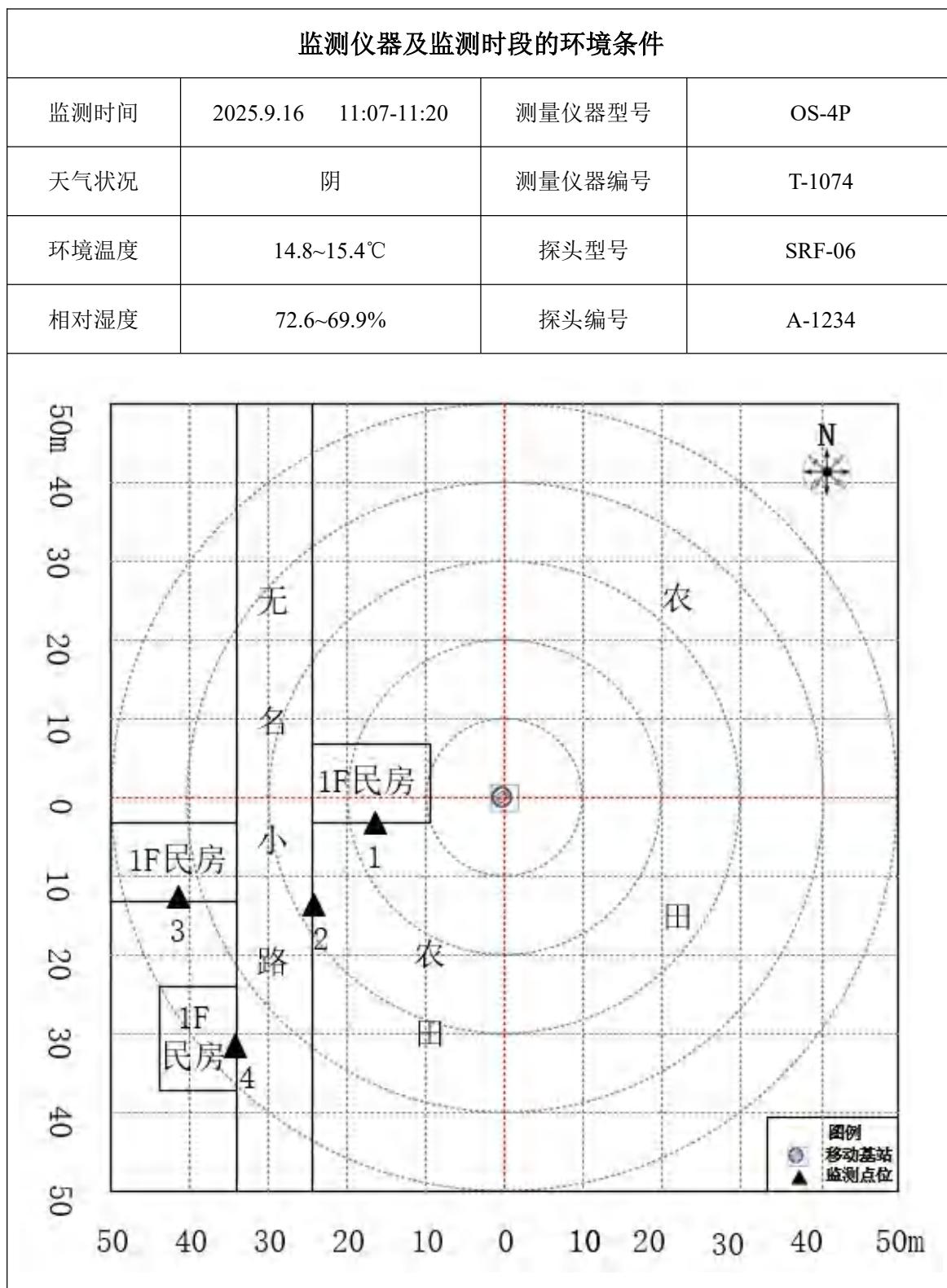
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、香莲大庄河基站

### 1、香莲大庄河基站监测基本信息一览表

监测项目名称	香莲大庄河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	香莲大庄河		
经纬度坐标	E: 106.784997 N: 35.584277	监测地点	香莲大庄河
		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 01 月 04 日 检定有效期: 2026 年 01 月 03 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	香莲大庄河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、香莲大庄河基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、香莲大庄河基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、香莲大庄河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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0016

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: 双明拉远

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:

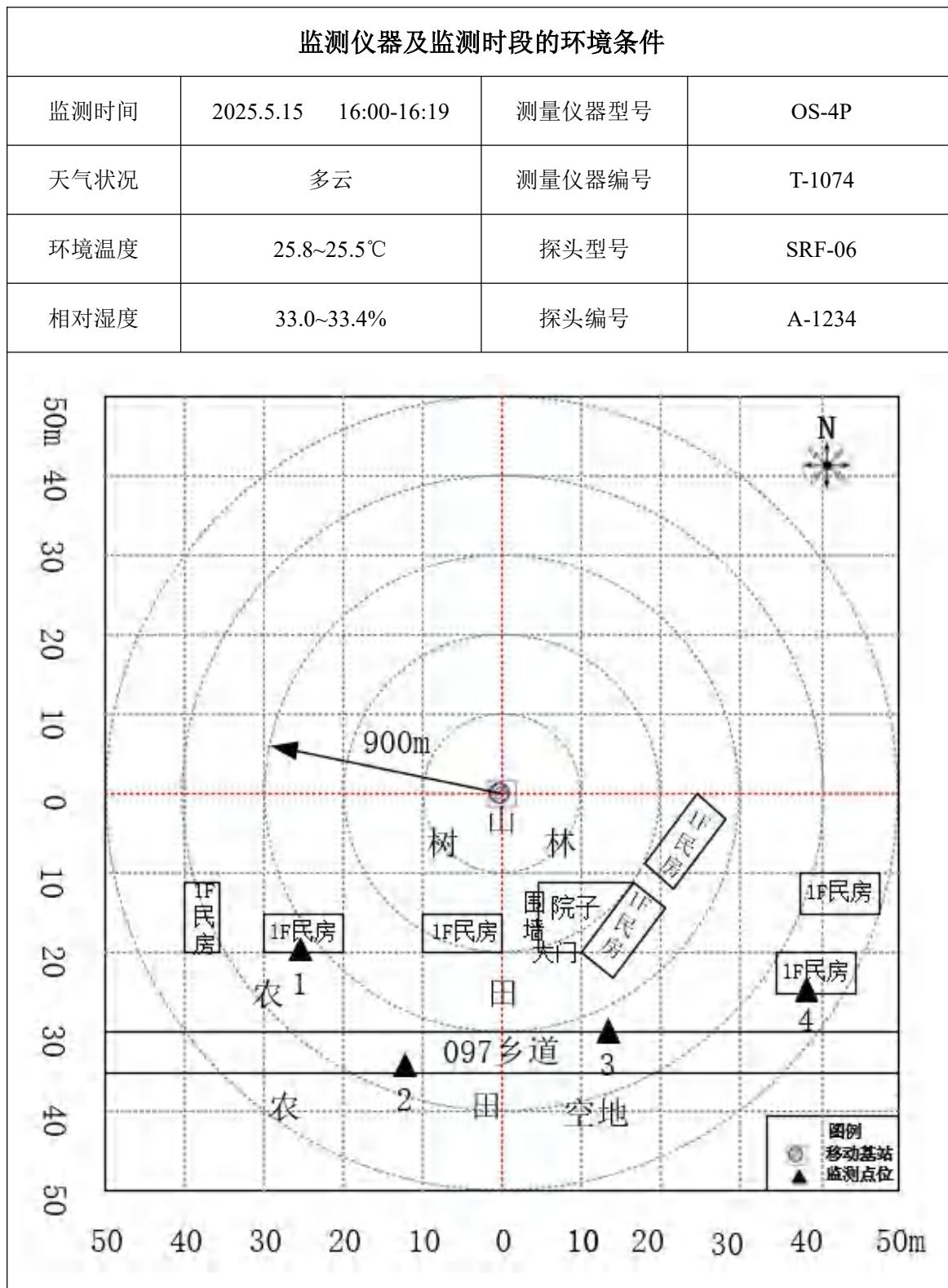
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

## 1、双明拉远基站

### 1、双明拉远基站监测基本信息一览表

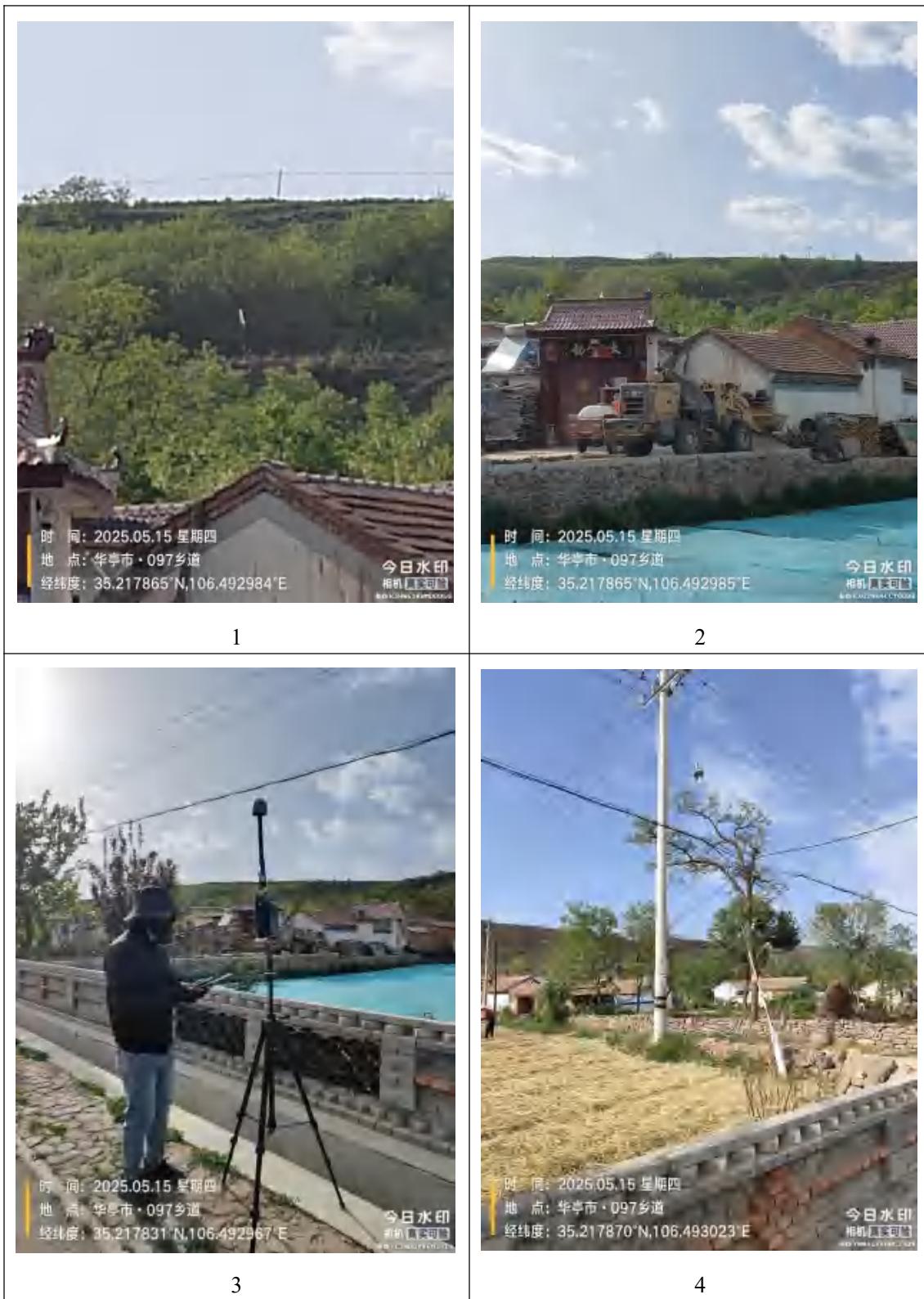
监测项目名称	双明拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	双明拉远		
经纬度坐标	E: 106.49377 N: 35.220426	监测地点	双明
监测日期	2025.5.15 16:00-16:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	双明拉远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、双明拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、双明拉远基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、双明拉远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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0017

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: 河西建沟钱家台

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:

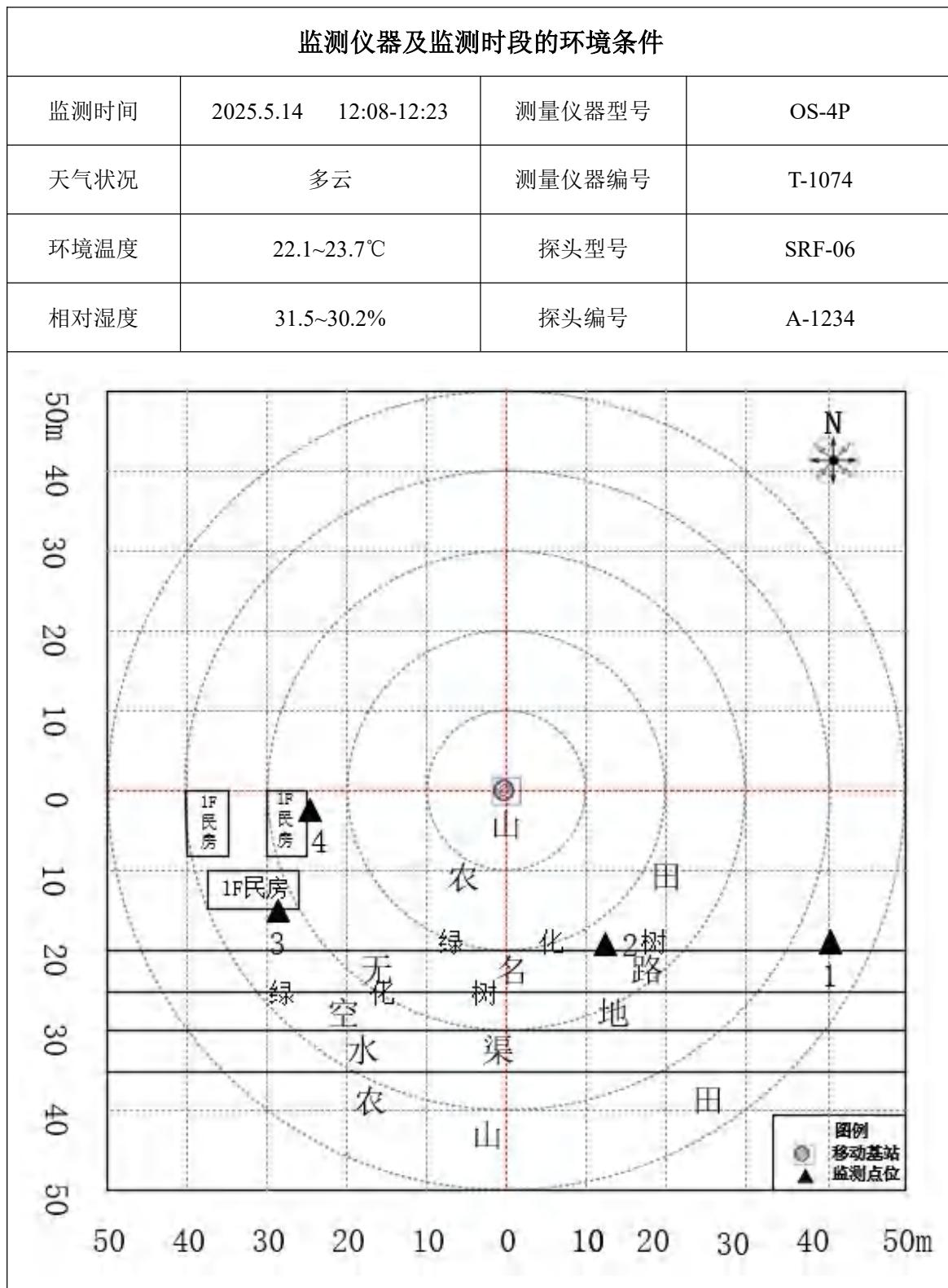
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

# 1、河西建沟钱家台基站

## 1、河西建沟钱家台基站监测基本信息一览表

监测项目名称	河西建沟钱家台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	河西建沟钱家台		
经纬度坐标	E: 106.543408 N: 35.361383	监测地点	河西建沟钱家台
监测日期	2025.5.14 12:08-12:23	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	河西建沟钱家台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、河西建沟钱家台基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、河西建沟钱家台基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、河西建沟钱家台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 2023 年无线网络三阶段优化工程

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

## 监测报告

№:KCJC/FS2024100025-0018

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: 上杨回族乡阳庄

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:

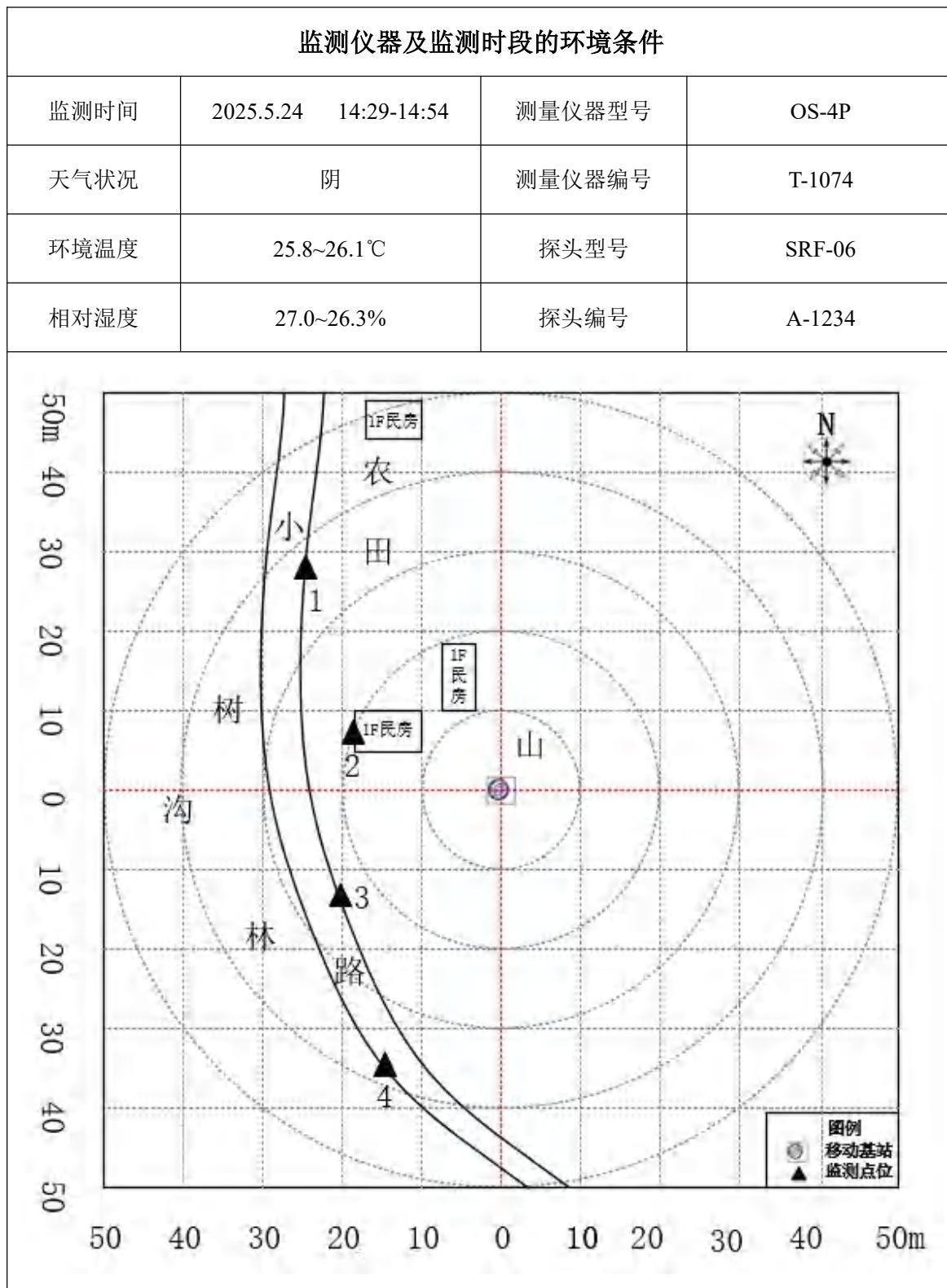
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

# 1、上杨回族乡阳庄基站

## 1、上杨回族乡阳庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	上杨回族乡阳庄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	上杨回族乡阳庄		
经纬度坐标	E: 106.74549 N: 35.475665	监测地点	上杨回族乡阳庄
监测日期	2025.5.24 14:29-14:54	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	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	上杨回族乡阳庄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、上杨回族乡阳庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



### 3、上杨回族乡阳庄基站电磁辐射环境监测结果

#### 4、上杨回族乡阳庄基站电磁辐射环境监测点位照片



