



河南科诚节能环保检测技术有限公司
有数据2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028

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 年无线网络二阶段优化工程

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	寺底共享联通	合格	KCJC/FS2024100028-001	第 1 页
2	严家村拉远	合格	KCJC/FS2024100028-002	第 8 页
3	磨坪拉远	合格	KCJC/FS2024100028-003	第 15 页
4	赤城共享电信	合格	KCJC/FS2024100028-004	第 22 页
5	石界子拉远	合格	KCJC/FS2024100028-005	第 29 页
6	神裕乡庙湾	合格	KCJC/FS2024100028-006	第 36 页
7	崇信畜牧赤城厂	合格	KCJC/FS2024100028-007	第 43 页
8	周寨南	合格	KCJC/FS2024100028-008	第 50 页
9	崇信平头沟半坡	合格	KCJC/FS2024100028-009	第 57 页
10	白家山附近	合格	KCJC/FS2024100028-0010	第 64 页
11	张咀附近	合格	KCJC/FS2024100028-0011	第 71 页
12	于家湾附近	合格	KCJC/FS2024100028-0012	第 78 页
13	信河村四社	合格	KCJC/FS2024100028-0013	第 85 页
14	灵芝张堡共享联通	合格	KCJC/FS2024100028-0014	第 92 页
15	麻武乡水库	合格	KCJC/FS2024100028-0015	第 99 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-001

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: 寺底共享联通

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:

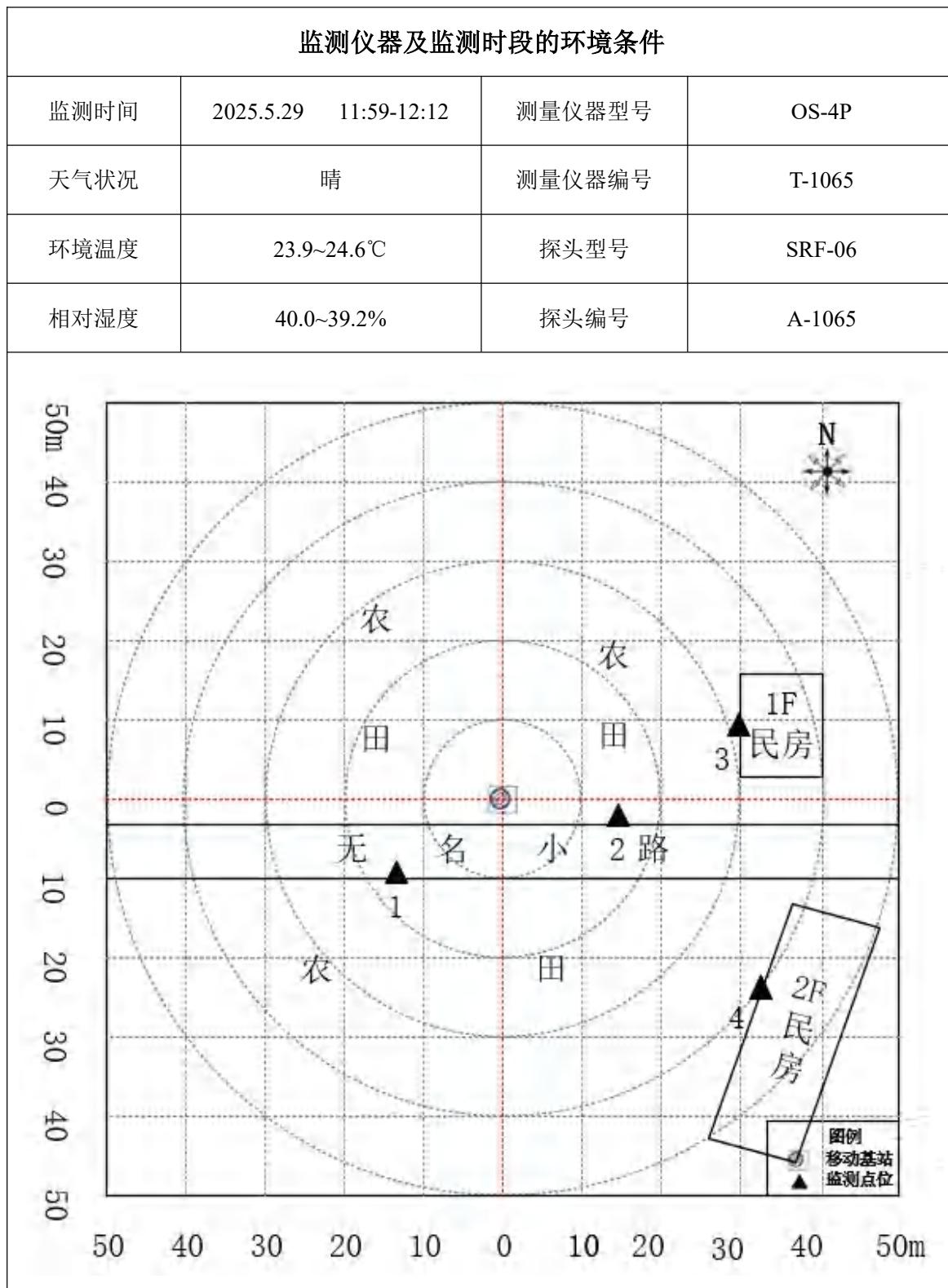
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、寺底共享联通基站

1、寺底共享联通基站监测基本信息一览表

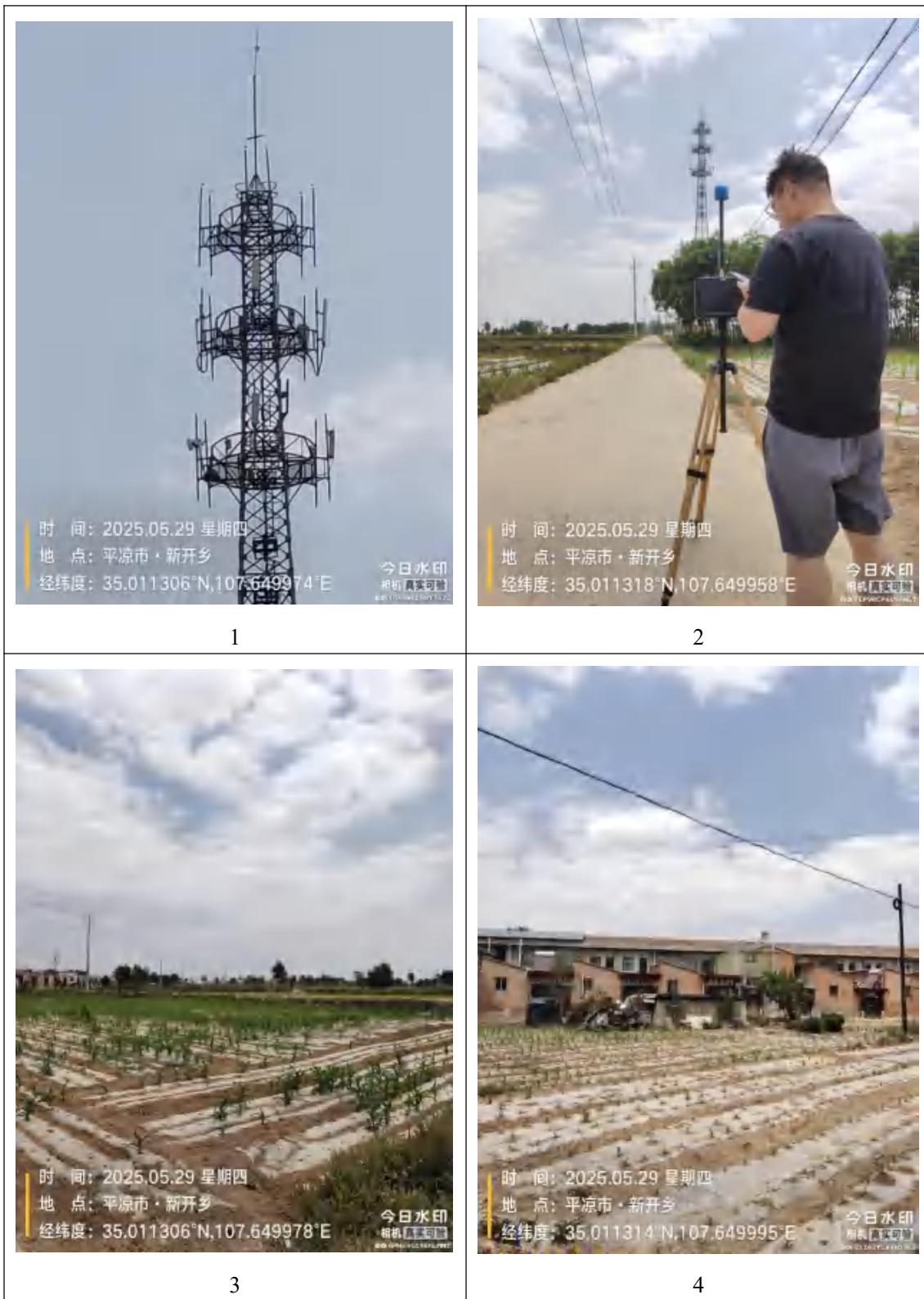
监测项目名称	寺底共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	寺底共享联通		
经纬度坐标	E: 107.650231 N: 35.010272	监测地点	寺底
监测日期	2025.5.29 11:59-12:12	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	43
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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	寺底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 ²)。		
备注			

2、寺底共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、寺底共享联通基站电磁辐射环境监测结果

4、寺底共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





公司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-002

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: 严家村拉远

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:

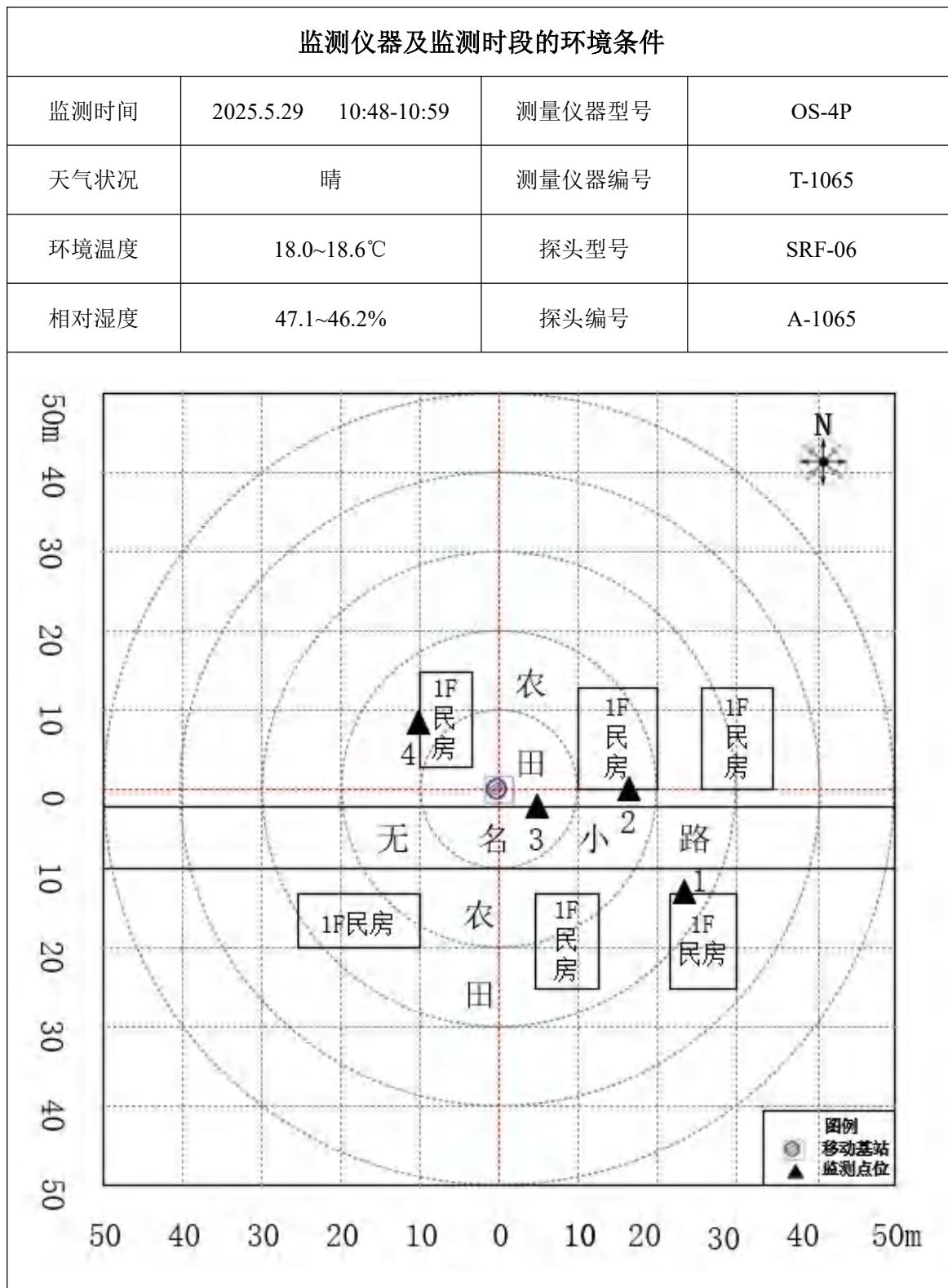
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、严家村拉远基站

1、严家村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	严家村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	严家村拉远		
经纬度坐标	E: 107.789336 N: 35.027351	监测地点	严家村
监测日期	2025.5.29 10:48-10:59	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)	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	严家村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 ² ）。		
备注			

2、严家村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、严家村拉远基站电磁辐射环境监测结果

4、严家村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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-003

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: 磨坪拉远

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:

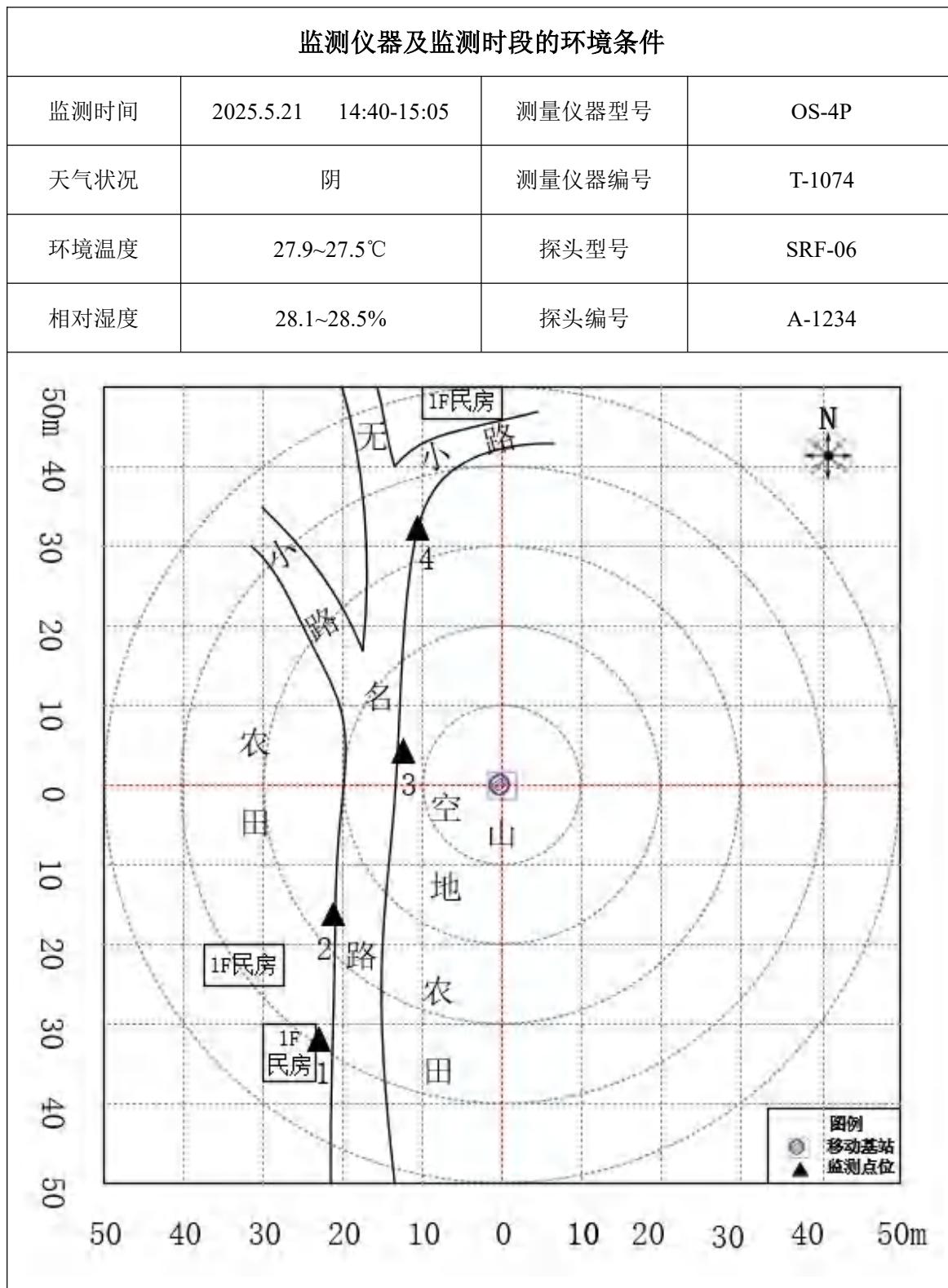
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、磨坪拉远基站

1、磨坪拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	磨坪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	磨坪拉远		
经纬度坐标	E: 106.594384 N: 35.12202	监测地点	磨坪
监测日期	2025.5.21 14:40-15:05	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)	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	磨坪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 ² ）。		
备注			

2、磨坪拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、磨坪拉远基站电磁辐射环境监测结果

4、磨坪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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-004

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: 赤城共享电信

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:

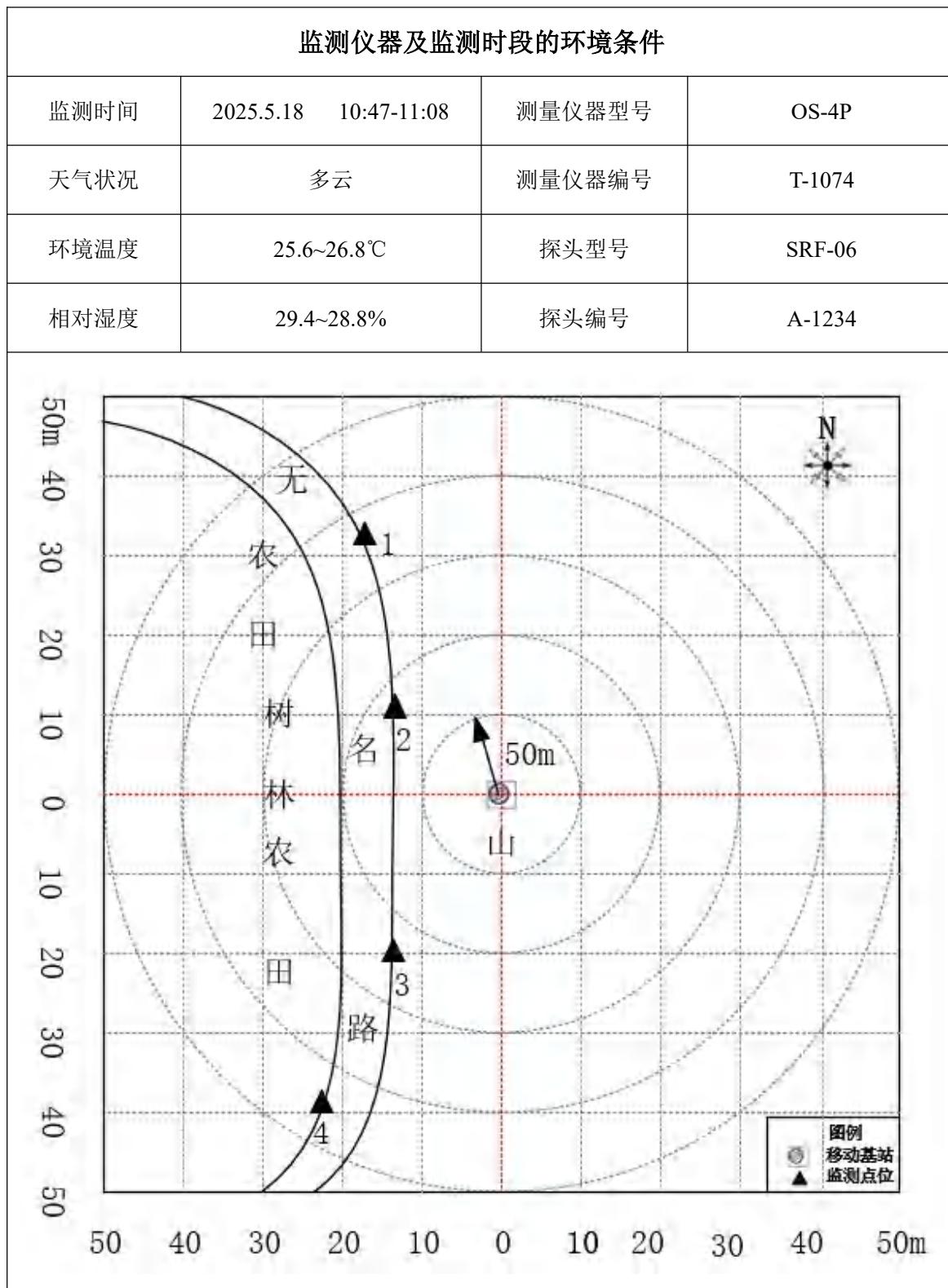
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、赤城共享电信基站

1、赤城共享电信基站监测基本信息一览表

监测项目名称	赤城共享电信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	赤城共享电信		
经纬度坐标	E: 106.966582 N: 35.145786	监测地点	赤城
监测日期	2025.5.18 10:47-11:08	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)	43
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
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	赤城共享电信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 ² ）。		
备注			

2、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测结果

4、赤城共享电信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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-005

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: 石界子拉远

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:

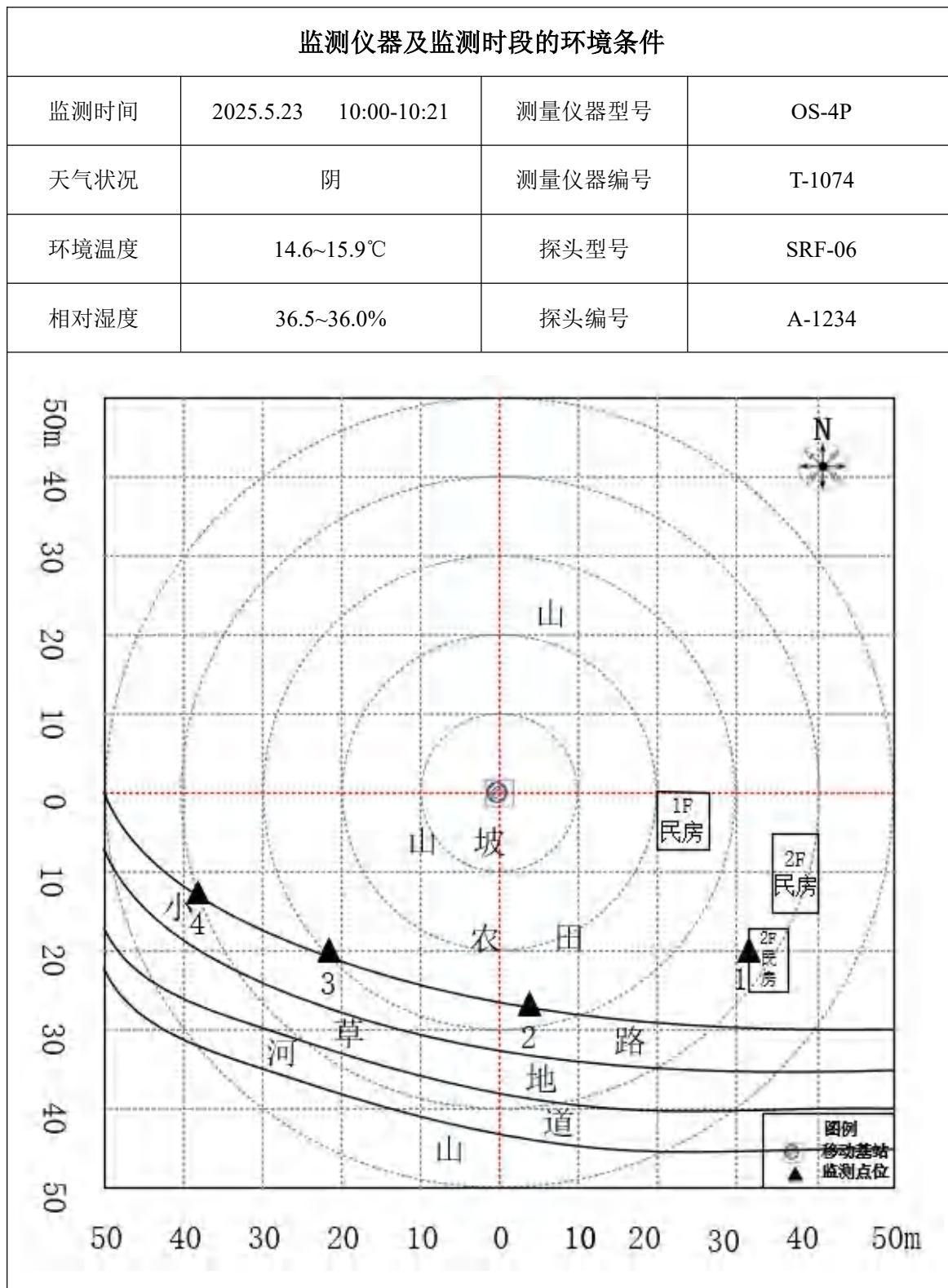
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、石界子拉远基站

1、石界子拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	石界子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	石界子拉远		
经纬度坐标	E: 106.733535 N: 35.286331	监测地点	石界子
监测日期	2025.5.23 10:00-10:21	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)	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	石界子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 ² ）。		
备注			

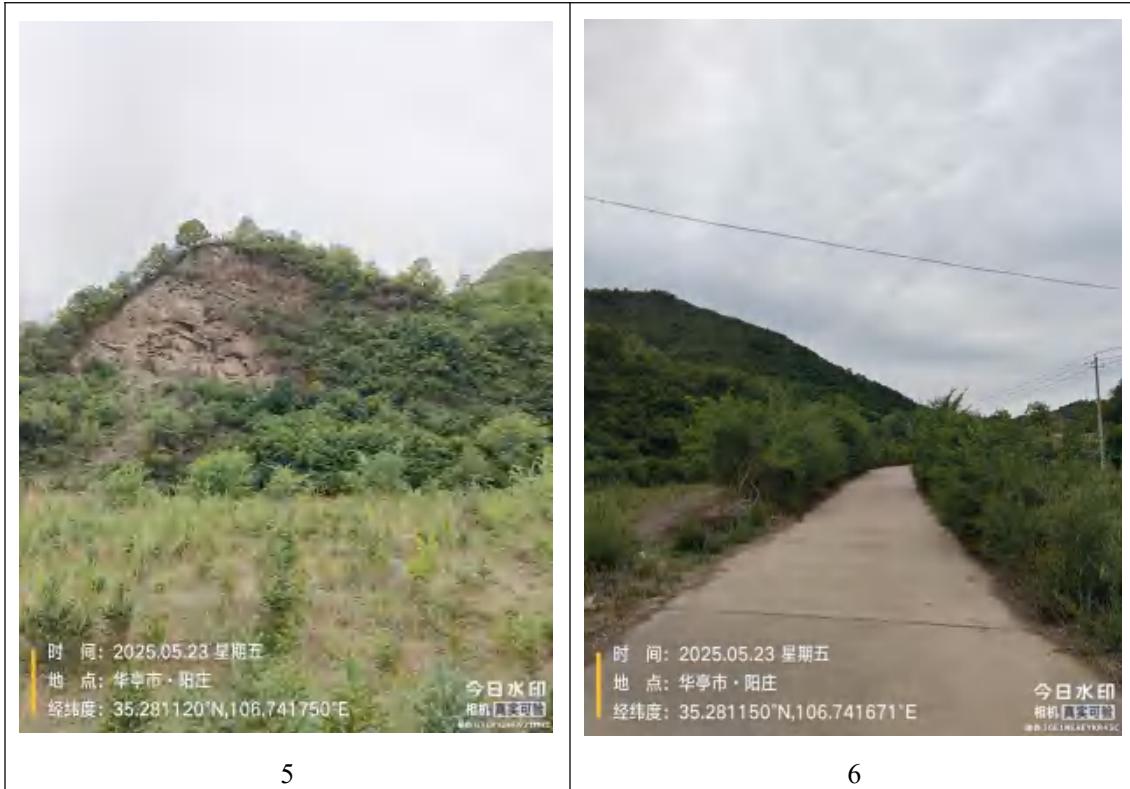
2、石界子拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、石界子拉远基站电磁辐射环境监测结果

4、石界子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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-006

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: 神裕乡庙湾

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:

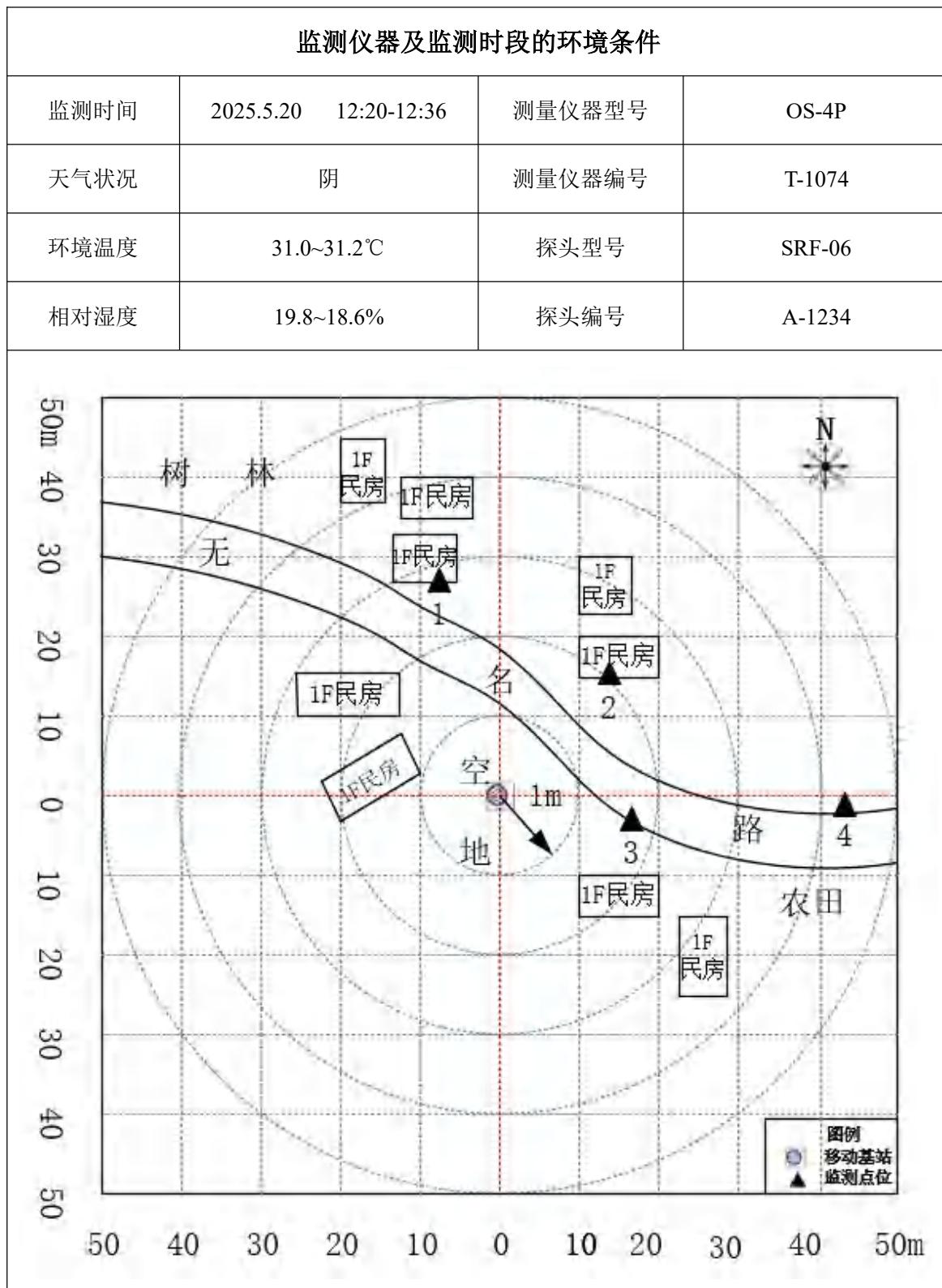
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、神裕乡庙湾基站

1、神裕乡庙湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	神裕乡庙湾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	神裕乡庙湾		
经纬度坐标	E: 106.720327 N: 35.143407	监测地点	神裕乡庙湾
监测日期	2025.5.20 12:20-12:36	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)	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： $\pm 0.8 \text{ dB}$ （典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	神裕乡庙湾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 ² ）。		
备注			

2、神裕乡庙湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、神裕乡庙湾基站电磁辐射环境监测结果

4、神裕乡庙湾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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-007

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: 崇信畜牧赤城厂

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:

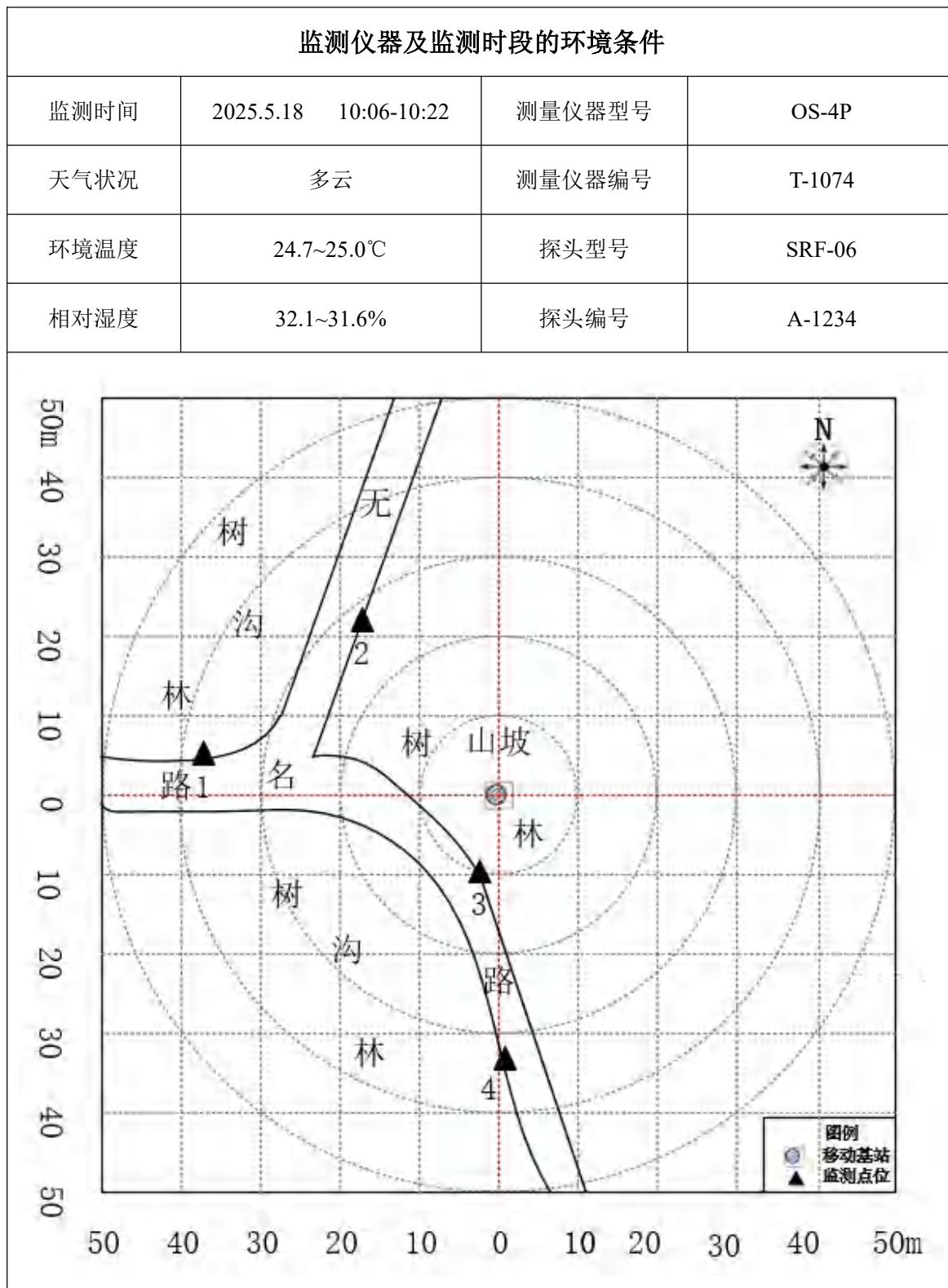
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、崇信畜牧赤城厂基站

1、崇信畜牧赤城厂基站监测基本信息一览表

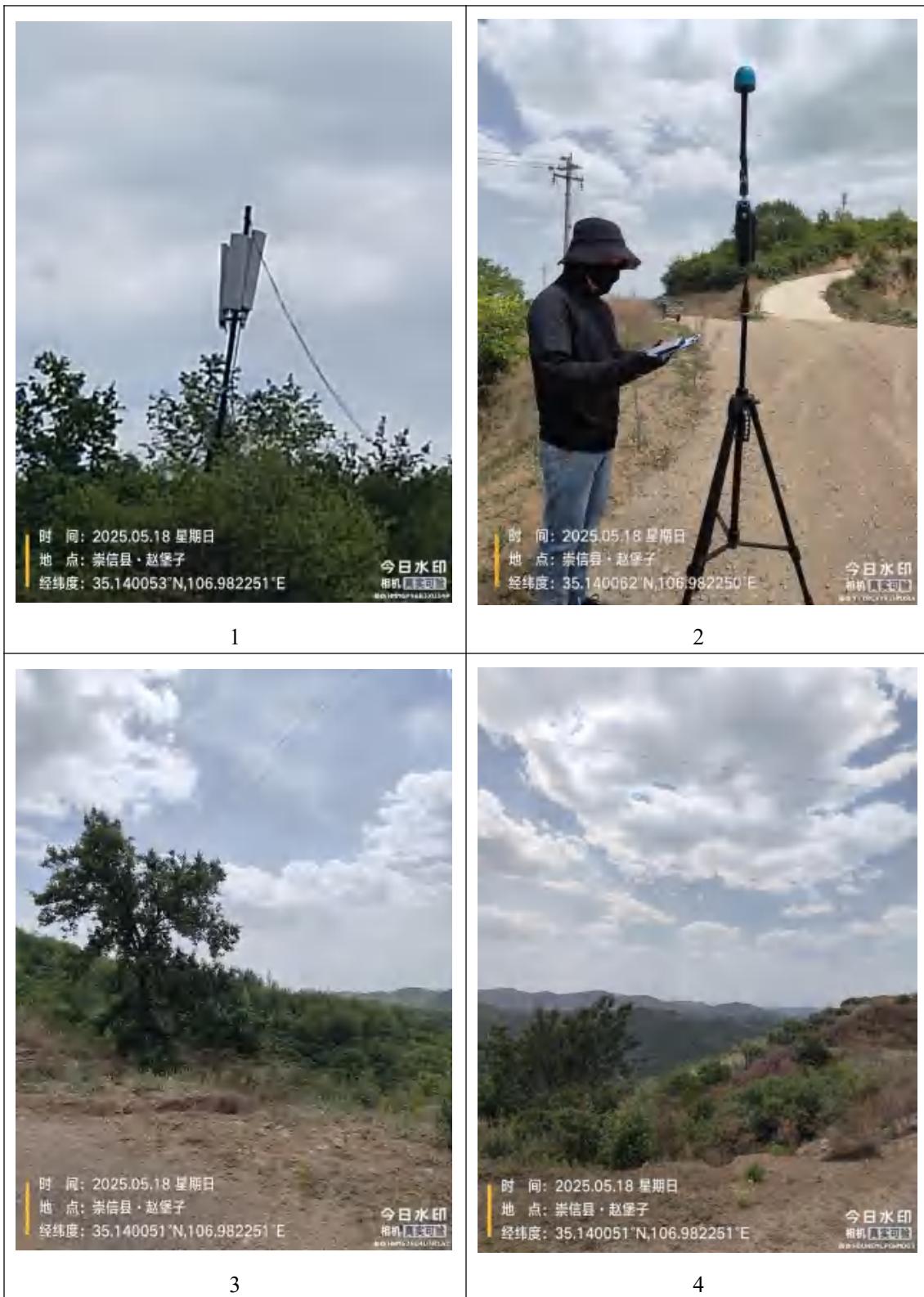
监测项目名称	崇信畜牧赤城厂基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	崇信畜牧赤城厂		
经纬度坐标	E: 106.983382 N: 35.139794	监测地点	崇信畜牧赤城厂
监测日期	2025.5.18 10:06-10:22	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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	崇信畜牧赤城厂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 ²)。		
备注			

2、崇信畜牧赤城厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信畜牧赤城厂基站电磁辐射环境监测结果

4、崇信畜牧赤城厂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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-008

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: 周寨南

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。

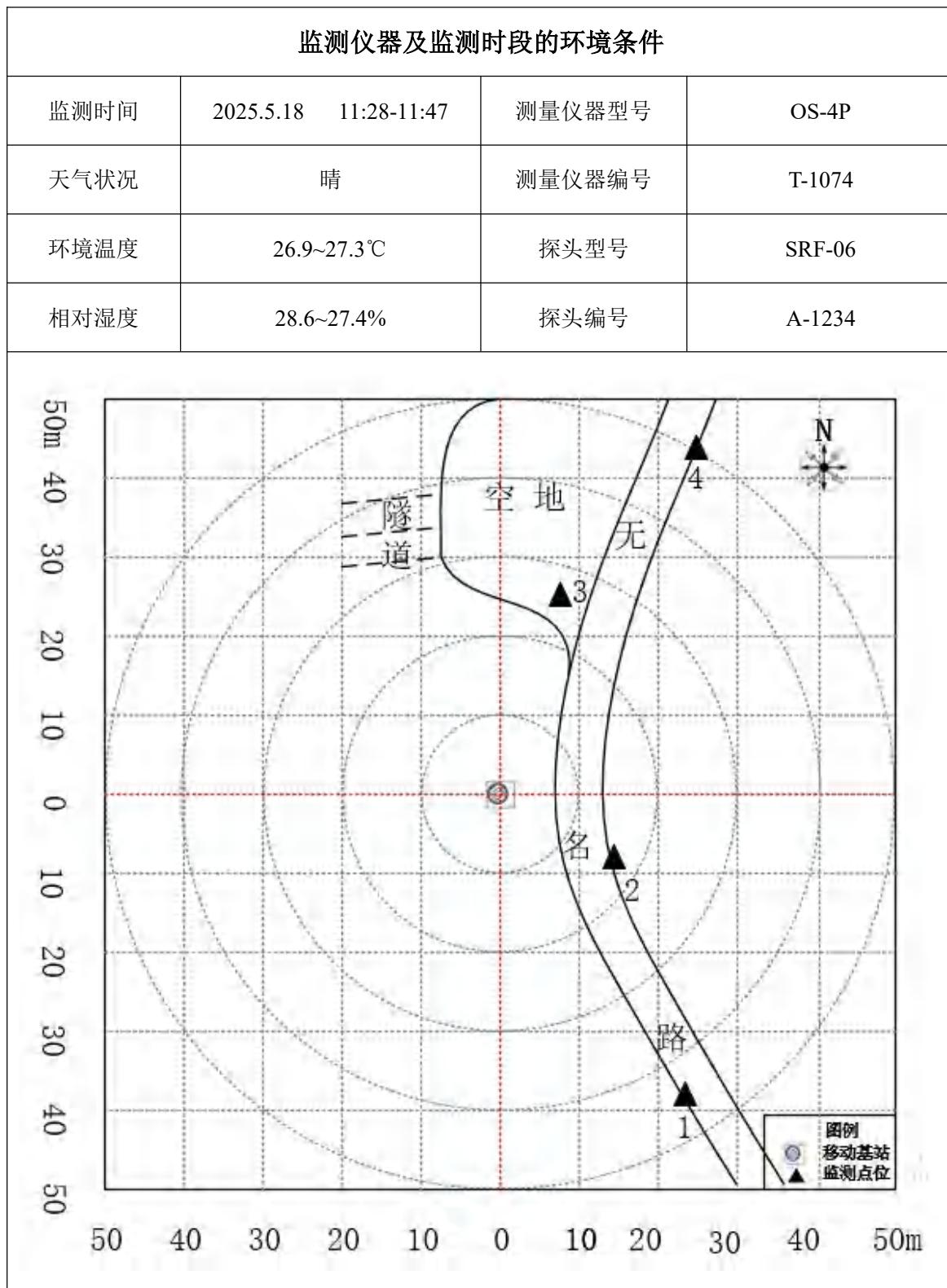
报告

1、周寨南基站

1、周寨南基站监测基本信息一览表

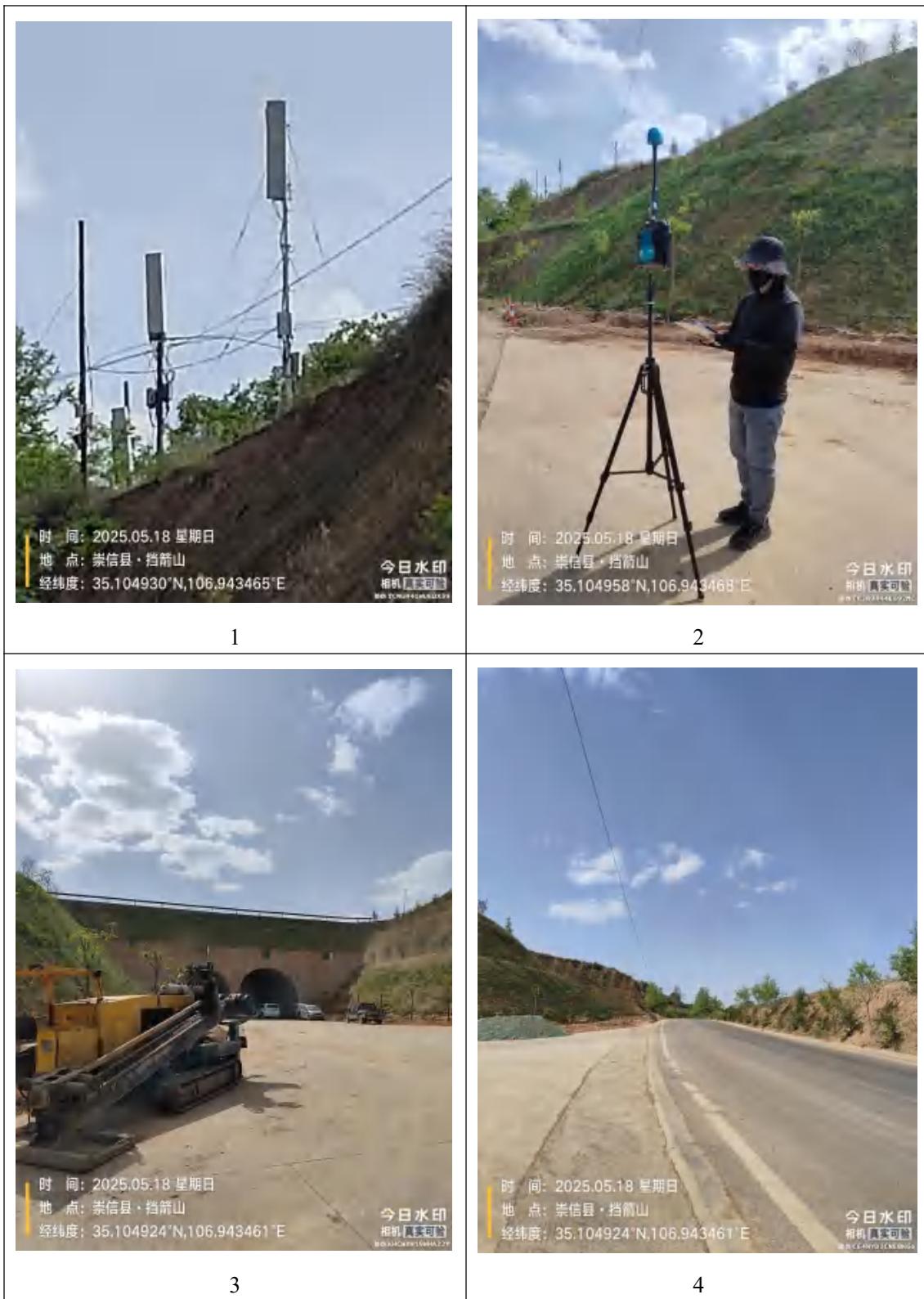
监测项目名称	周寨南基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	周寨南		
经纬度坐标	E: 106.941214 N: 35.104338	监测地点	周寨南
监测日期	2025.5.18 11:28-11:47	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：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	周寨南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 ² ）。		
备注			

2、周寨南基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、周寨南基站电磁辐射环境监测结果

4、周寨南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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024100028-009

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: 崇信平头沟半坡

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:

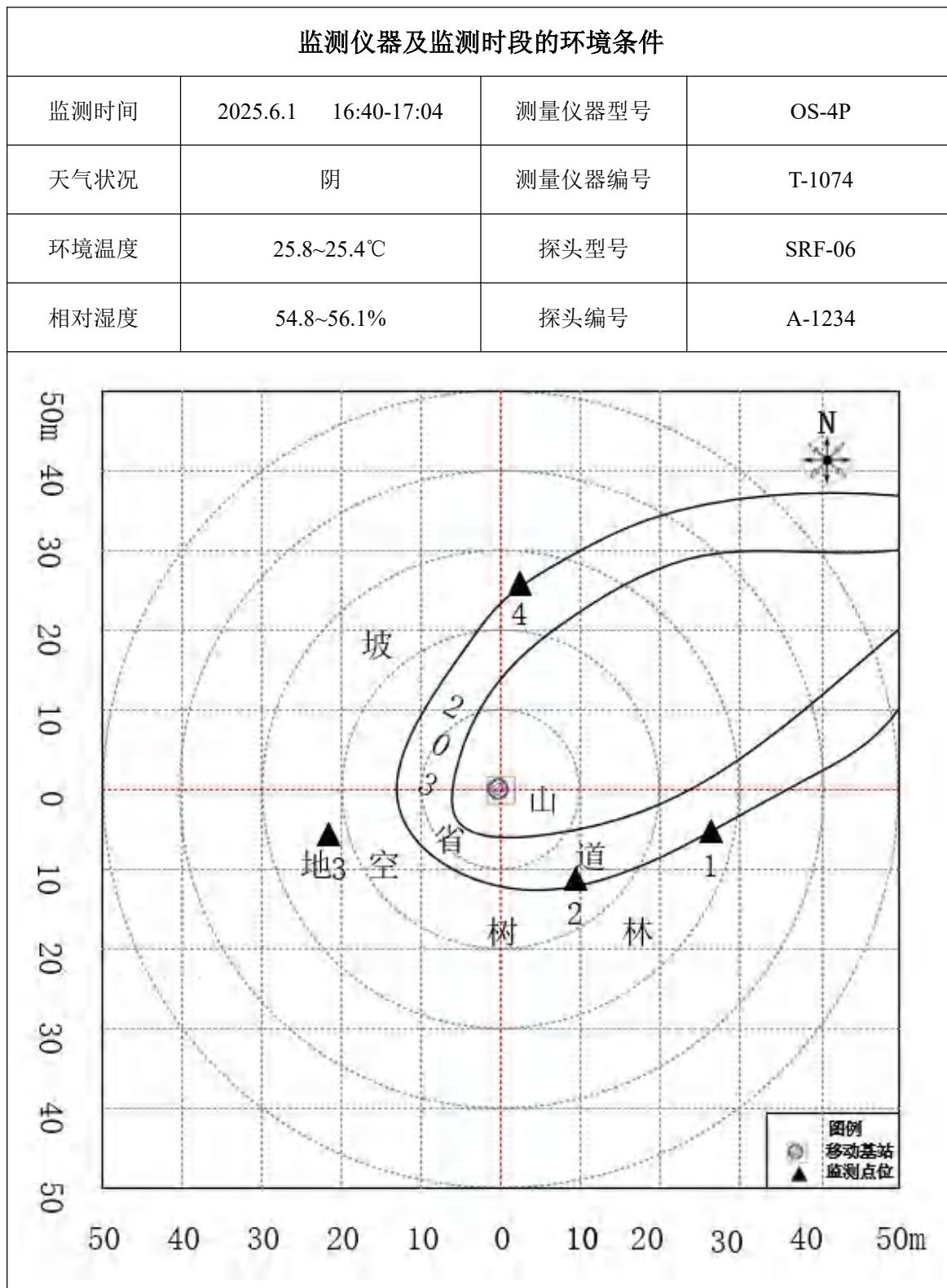
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、崇信平头沟半坡基站

1、崇信平头沟半坡基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崇信平头沟半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	崇信平头沟半坡		
经纬度坐标	E: 106.980741 N: 35.284133	监测地点	崇信平头沟半坡
监测日期	2025.6.1 16:40-17:04	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)	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	崇信平头沟半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 ²)。		
备注			

2、崇信平头沟半坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信平头沟半坡基站电磁辐射环境监测结果

4、崇信平头沟半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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0010

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: 白家山附近

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。

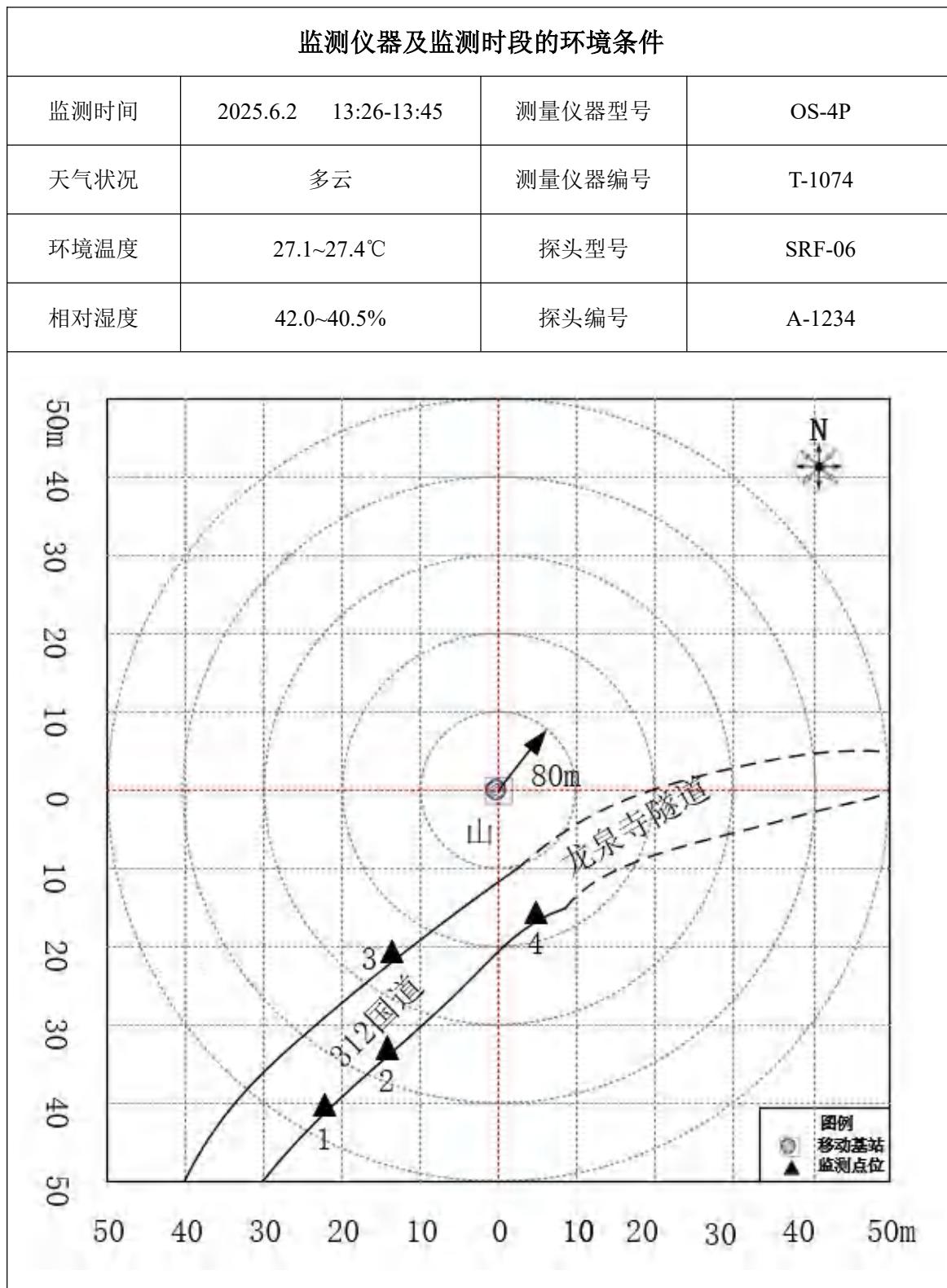


1、白家山附近基站

1、白家山附近基站监测基本信息一览表

监测项目名称	白家山附近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	白家山附近		
经纬度坐标	E: 107.034585 N: 35.331405	监测地点	白家山附近
监测日期	2025.6.2 13:26-13:45	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)	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	白家山附近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 ² ）。		
备注			

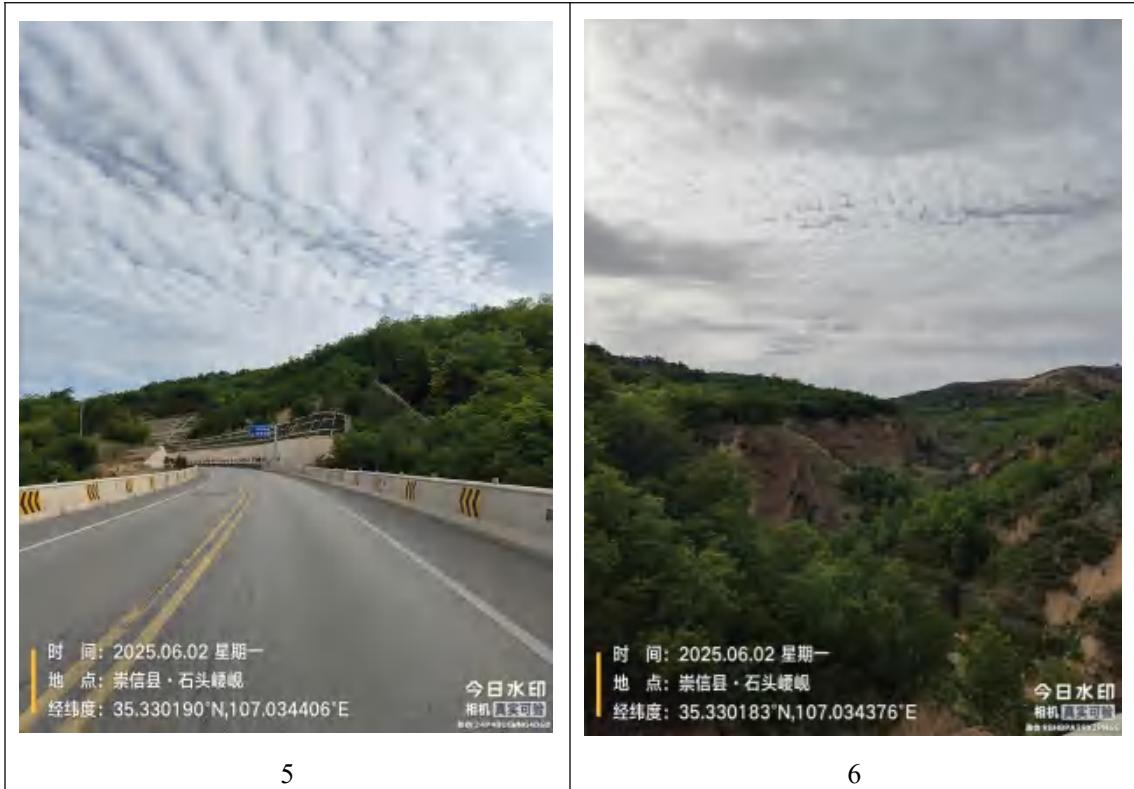
2、白家山附近基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、白家山附近基站电磁辐射环境监测结果

4、白家山附近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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0011

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: 张咀附近

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:

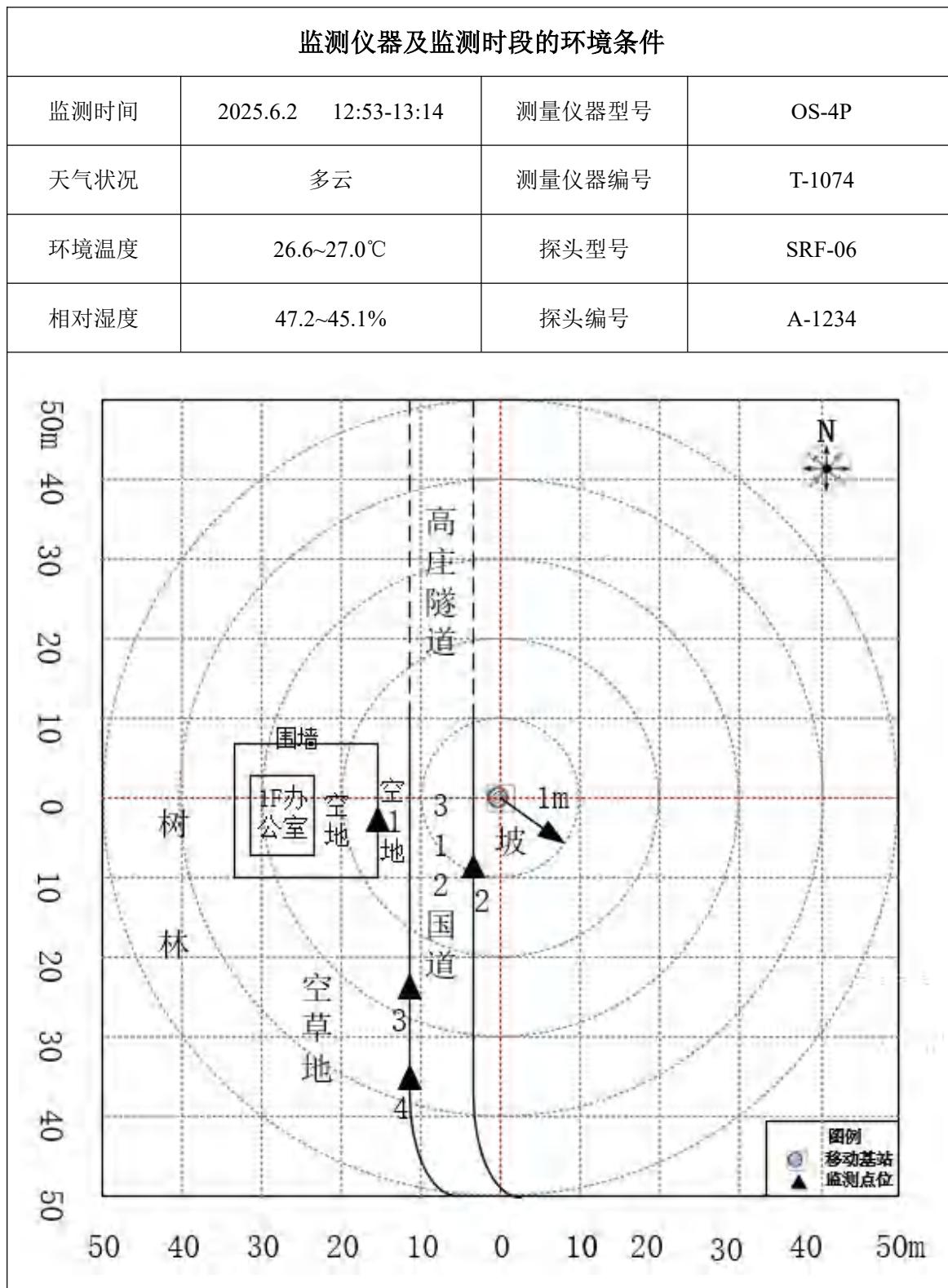
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、张咀附近基站

1、张咀附近基站监测基本信息一览表

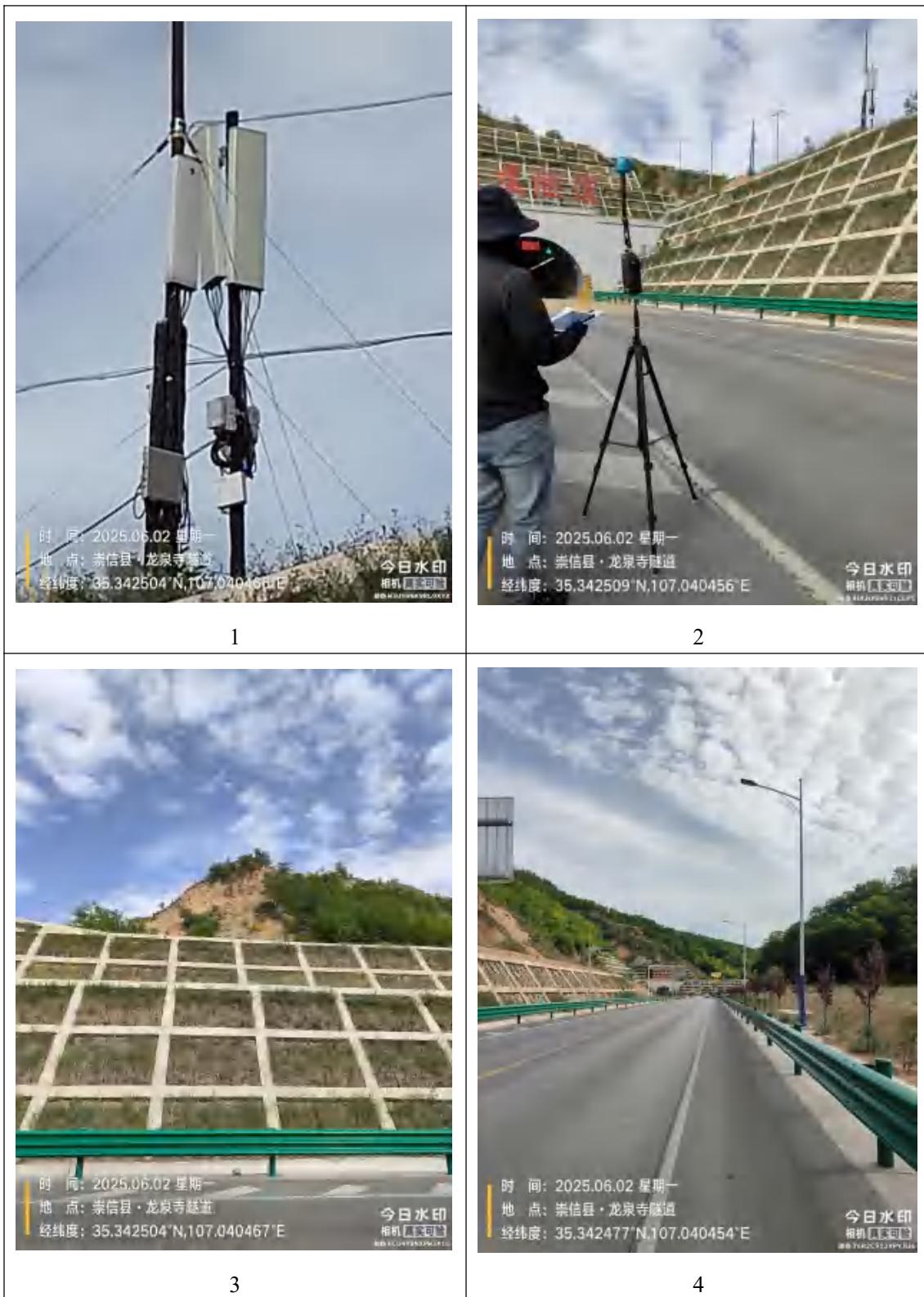
监测项目名称	张咀附近基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	张咀附近		
经纬度坐标	E: 107.046789 N: 35.363549	监测地点	张咀附近
监测日期	2025.6.2 12:53-13:14	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：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	张咀附近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 ² ）。		
备注			

2、张咀附近基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、张咀附近基站电磁辐射环境监测结果

4、张咀附近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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0012

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: 于家湾附近

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:

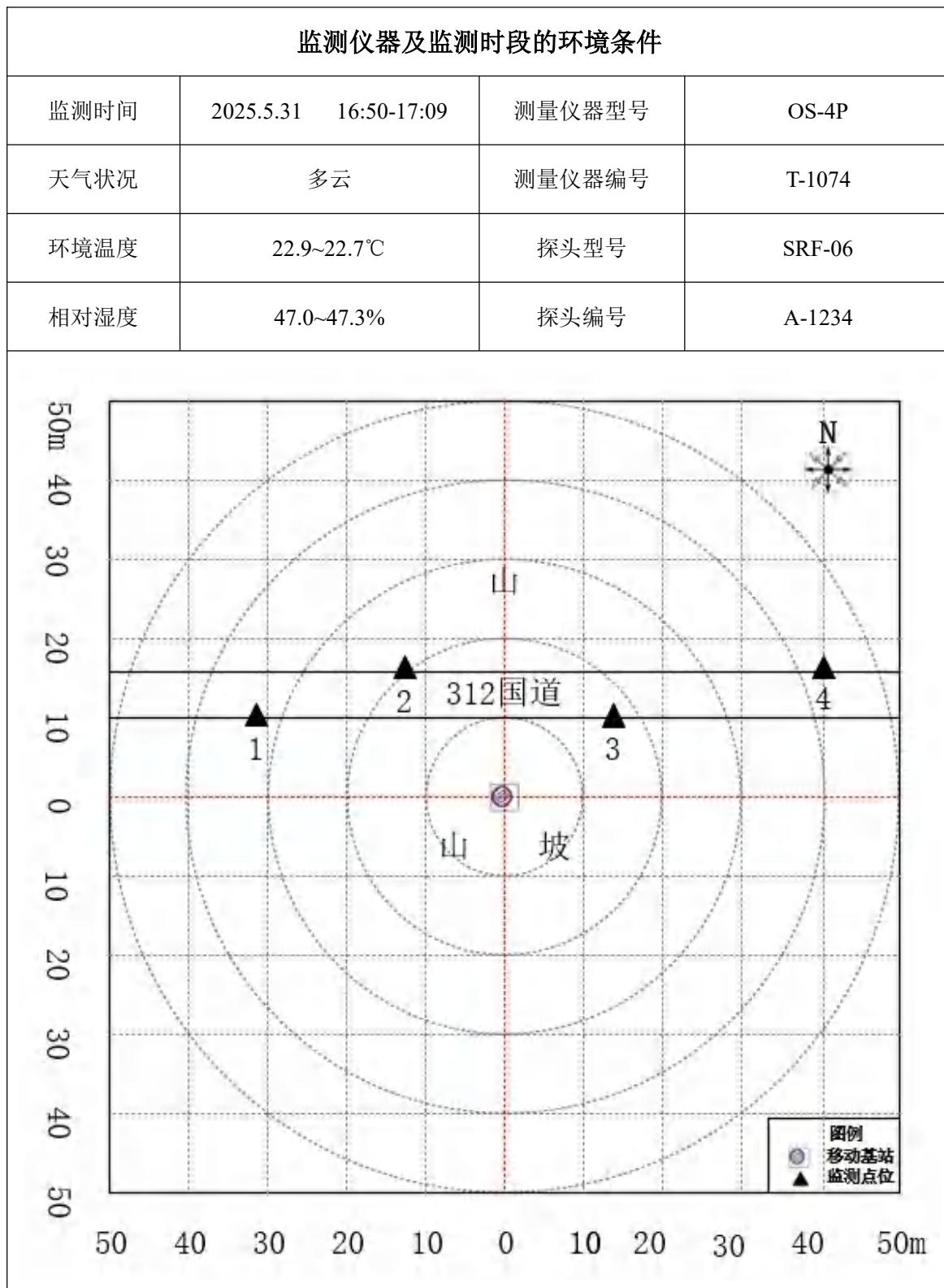
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、于家湾附近基站

1、于家湾附近基站监测基本信息一览表

监测项目名称	于家湾附近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	于家湾附近		
经纬度坐标	E: 107.056529 N: 35.38491	监测地点	于家湾附近
监测日期	2025.5.31 16:50-17:09	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 (m)	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： $\pm 0.8 \text{ dB}$ （典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	于家湾附近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 ² ）。		
备注			

2、于家湾附近基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、于家湾附近基站电磁辐射环境监测结果

4、于家湾附近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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0013

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: 信河村四社

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:

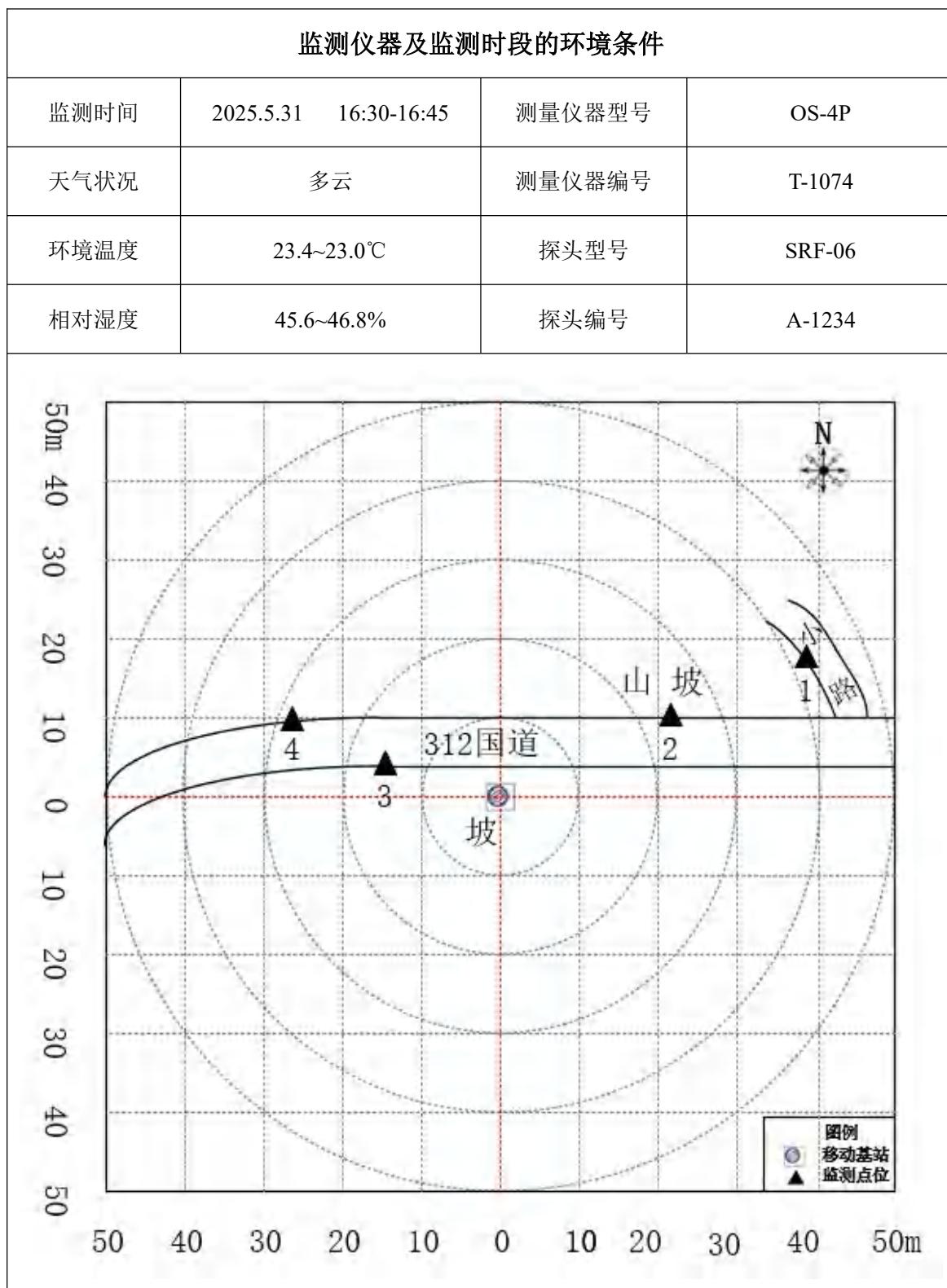
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、信河村四社基站

1、信河村四社基站监测基本信息一览表

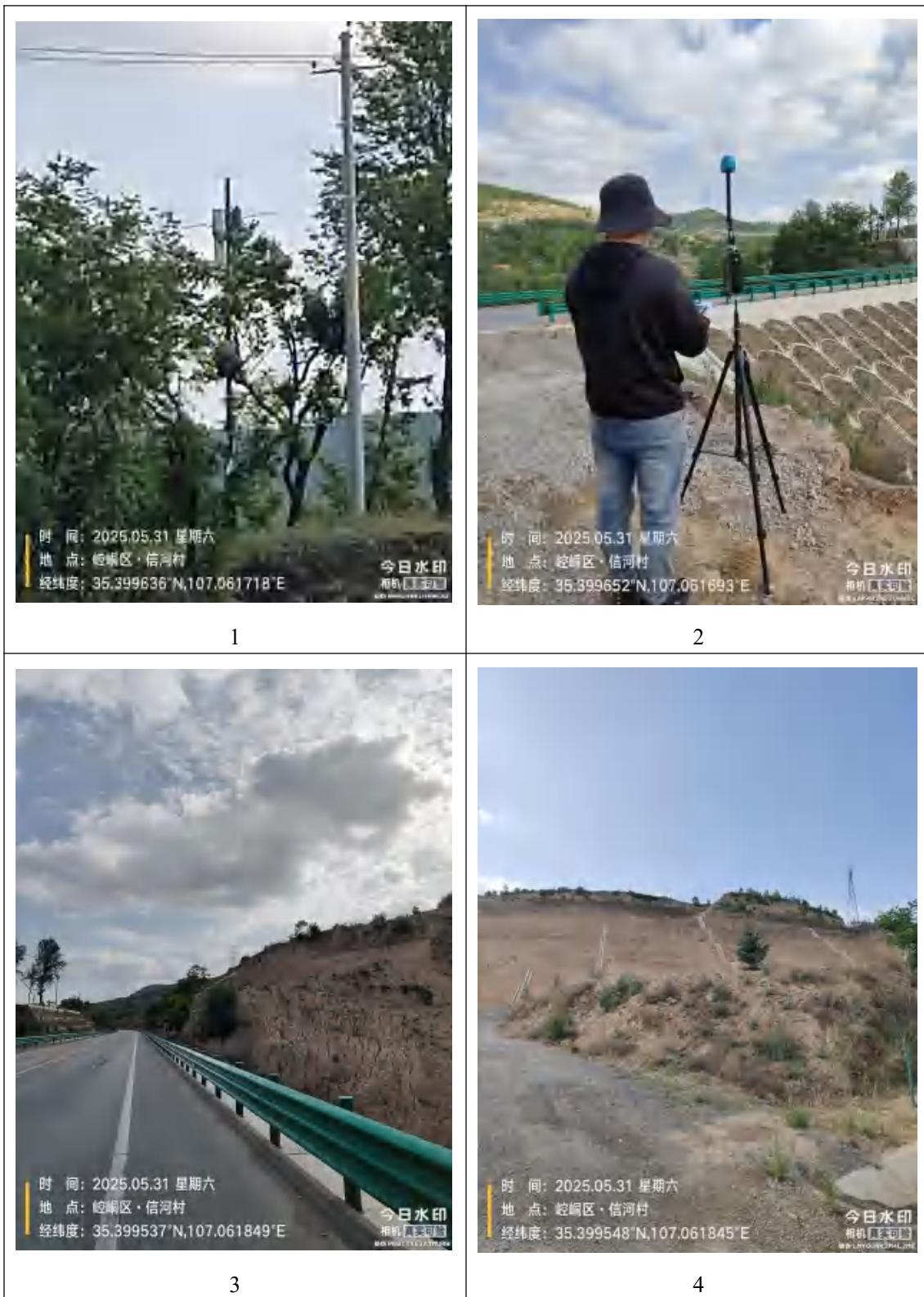
监测项目名称	信河村四社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	信河村四社		
经纬度坐标	E: 107.061491 N: 35.398803	监测地点	信河村四社
监测日期	2025.5.31 16:30-16:45	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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： $\pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	信河村四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 ²)。		
备注			

2、信河村四社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、信河村四社基站电磁辐射环境监测结果

4、信河村四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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0014

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: 灵芝张堡共享联通

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:

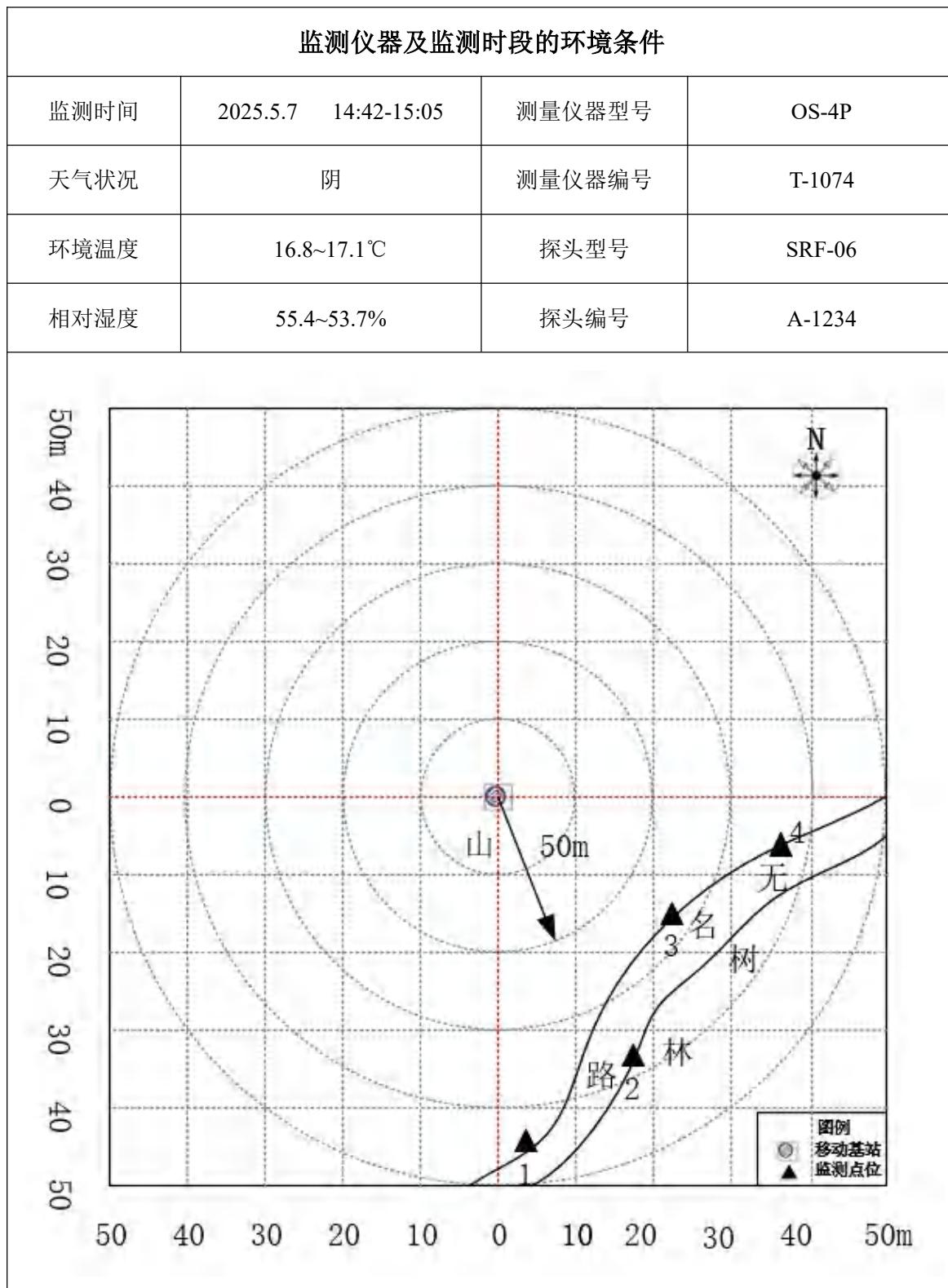
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵芝张堡共享联通基站

1、灵芝张堡共享联通基站监测基本信息一览表

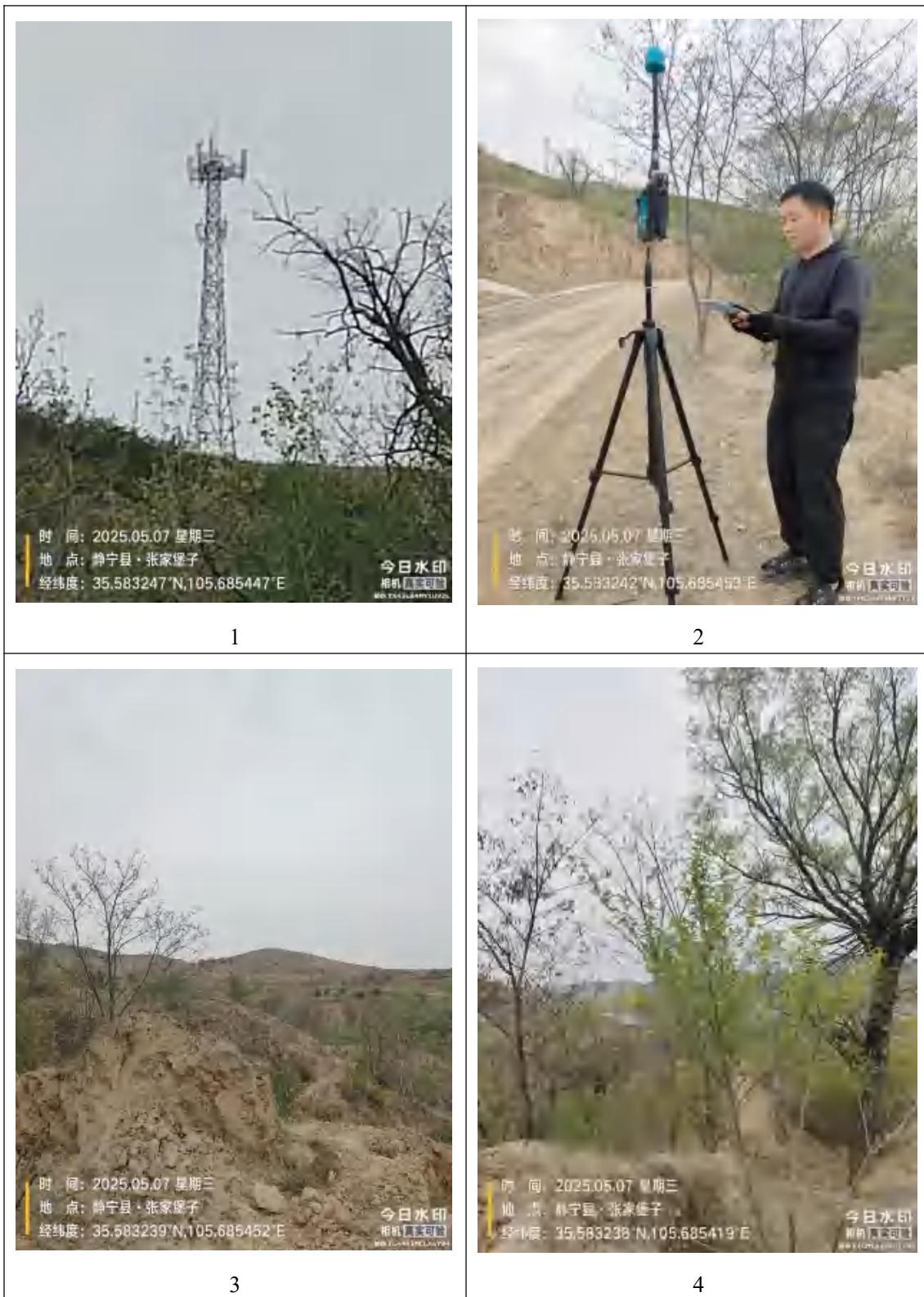
监测项目名称	灵芝张堡共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵芝张堡共享联通		
经纬度坐标	E: 105.686612 N: 35.585987	监测地点	灵芝张堡共享联通
监测日期	2025.5.7 14:42-15:05	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	30
网络制式类型	4G	天线支架类型	三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ972—2018) 2、《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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-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	灵芝张堡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 ² ）。		
备注			

2、灵芝张堡共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵芝张堡共享联通基站电磁辐射环境监测结果

4、灵芝张堡共享联通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 年无线网络二阶段优化工程

231612330055
河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年1月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024100028-0015

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: 麻武乡水库

检测类型: 委托监测

河南科
能环保



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:

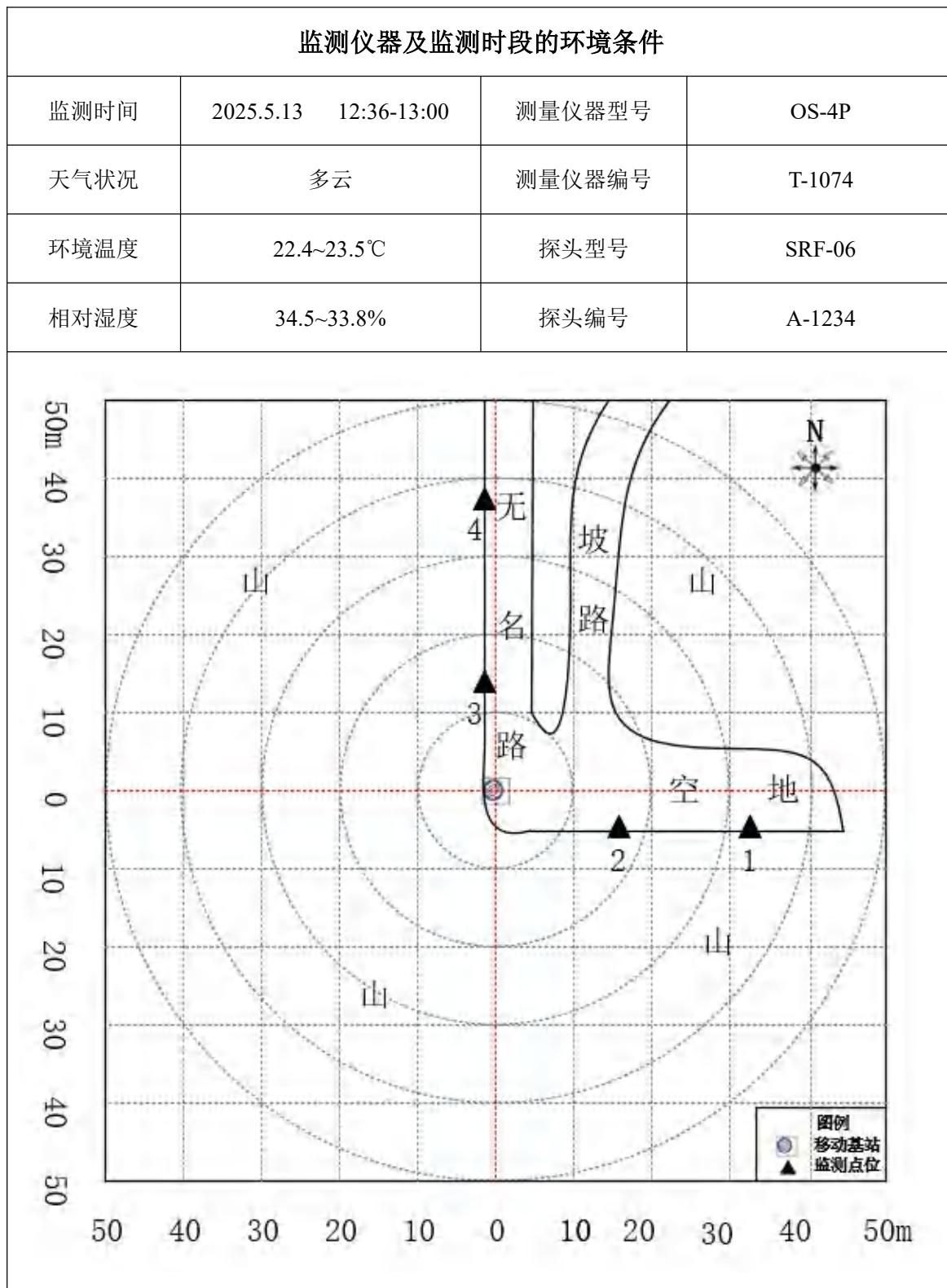
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、麻武乡水库基站

1、麻武乡水库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	麻武乡水库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	麻武乡水库		
经纬度坐标	E: 106.588572 N: 35.393859	监测地点	麻武乡水库
监测日期	2025.5.13 12:36-13:00	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 (m)	7
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	麻武乡水库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 ² ）。		
备注			

2、麻武乡水库基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、麻武乡水库基站电磁辐射环境监测结果

4、麻武乡水库基站电磁辐射环境监测点位照片

