



231612320655
有效期至2029年6月5日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 2024年电信普遍服务项目无线网新建工程

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: _____

编制: _____

报告签发日期

2025年8月2日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	郭山村	合格	KCJC/FS2025030054-001	第 1 页
2	山水沟村	合格	KCJC/FS2025030054-002	第 8 页
3	鞍子沟自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-001	第 15 页
4	高家窑自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-002	第 22 页
5	张家阳山自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-003	第 29 页
6	杨家坪自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-004	第 36 页
7	沟二自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-005	第 43 页
8	斜腰下自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-006	第 50 页
9	谢家窑自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-007	第 57 页
10	沙湾自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-008	第 64 页
11	席家沟（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-009	第 71 页
12	林泉自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0010	第 78 页
13	谢家庄自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0011	第 85 页
14	王深坪自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0012	第 92 页
15	宋家山自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0013	第 99 页
16	小石头沟自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0014	第 106 页
17	丁环岭新农村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0015	第 113 页
18	马家山自然村（电普）	合格	KCJC/FS2025060098-0016	第 120 页



中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

2316123200555
有数据2029年10月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 鞍子沟自然村（电普）

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:

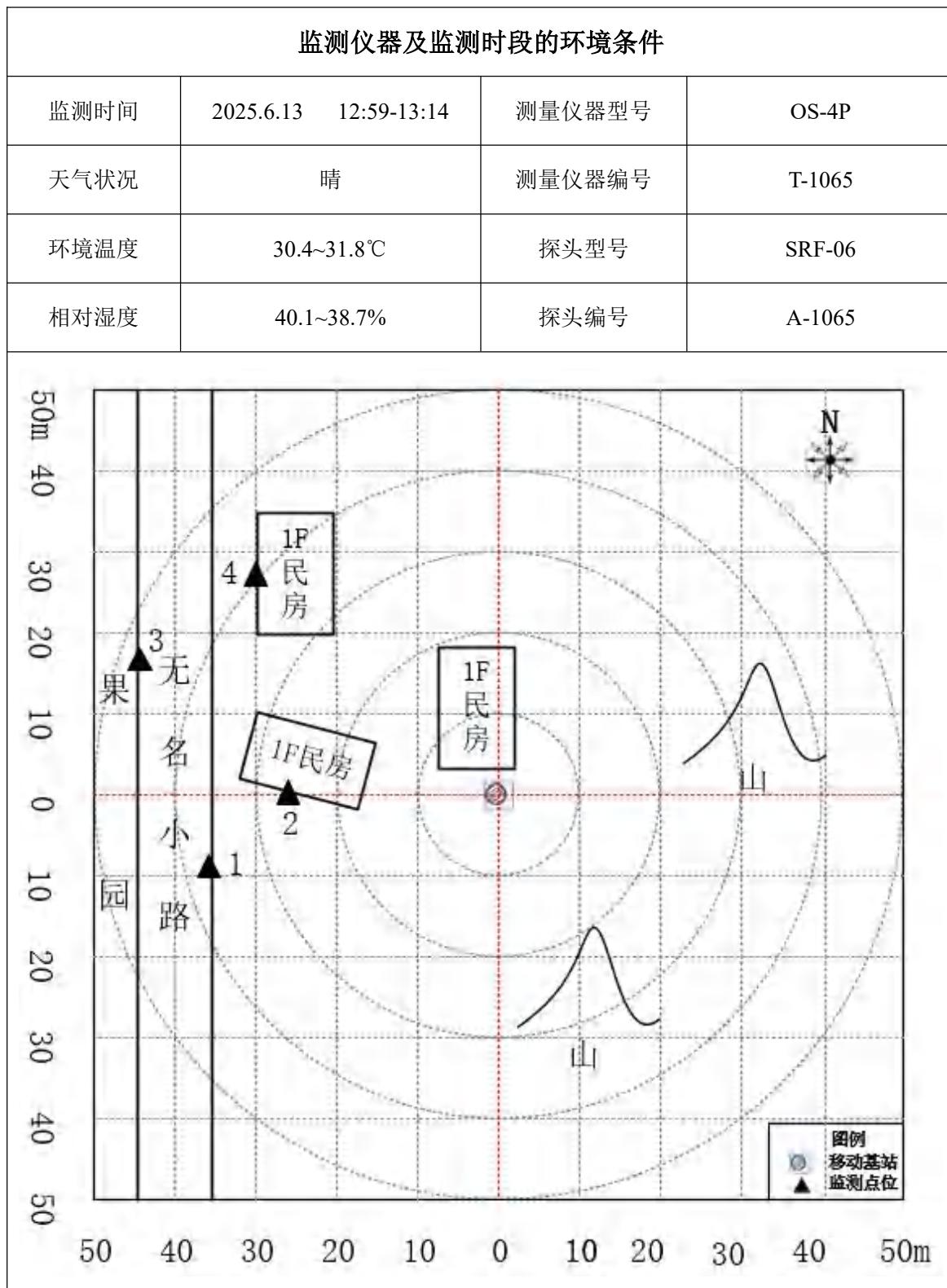
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、鞍子沟自然村（电普）基站

1、鞍子沟自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	鞍子沟自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	鞍子沟自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.74323 N: 34.46669	监测地点	鞍子沟自然村
		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)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	鞍子沟自然村（电普）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			

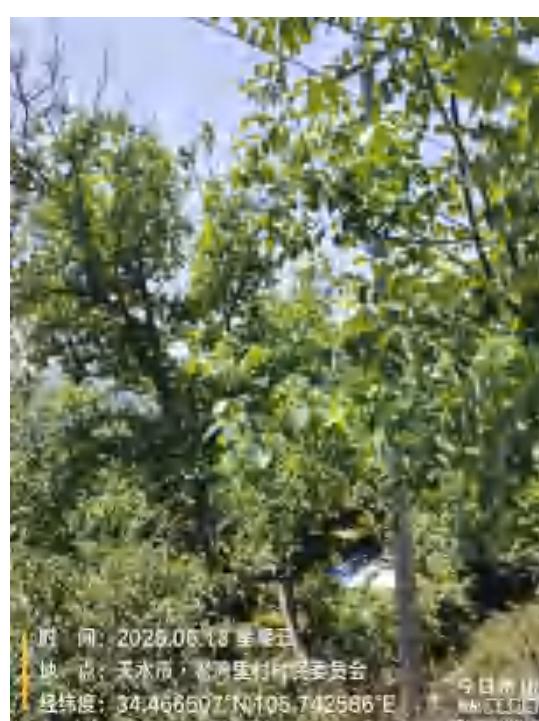
2、鞍子沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



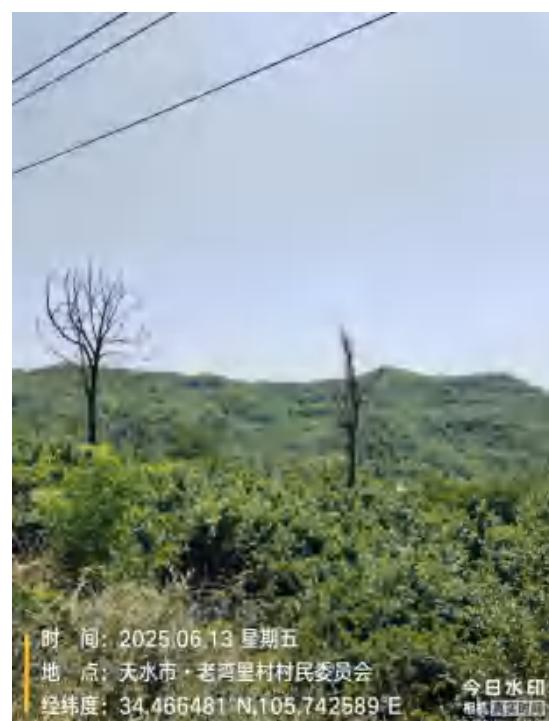
3、鞍子沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、鞍子沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

2316123200555
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 高家窑自然村（电普）

检测类型: 委托监测

河南科
检测



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:

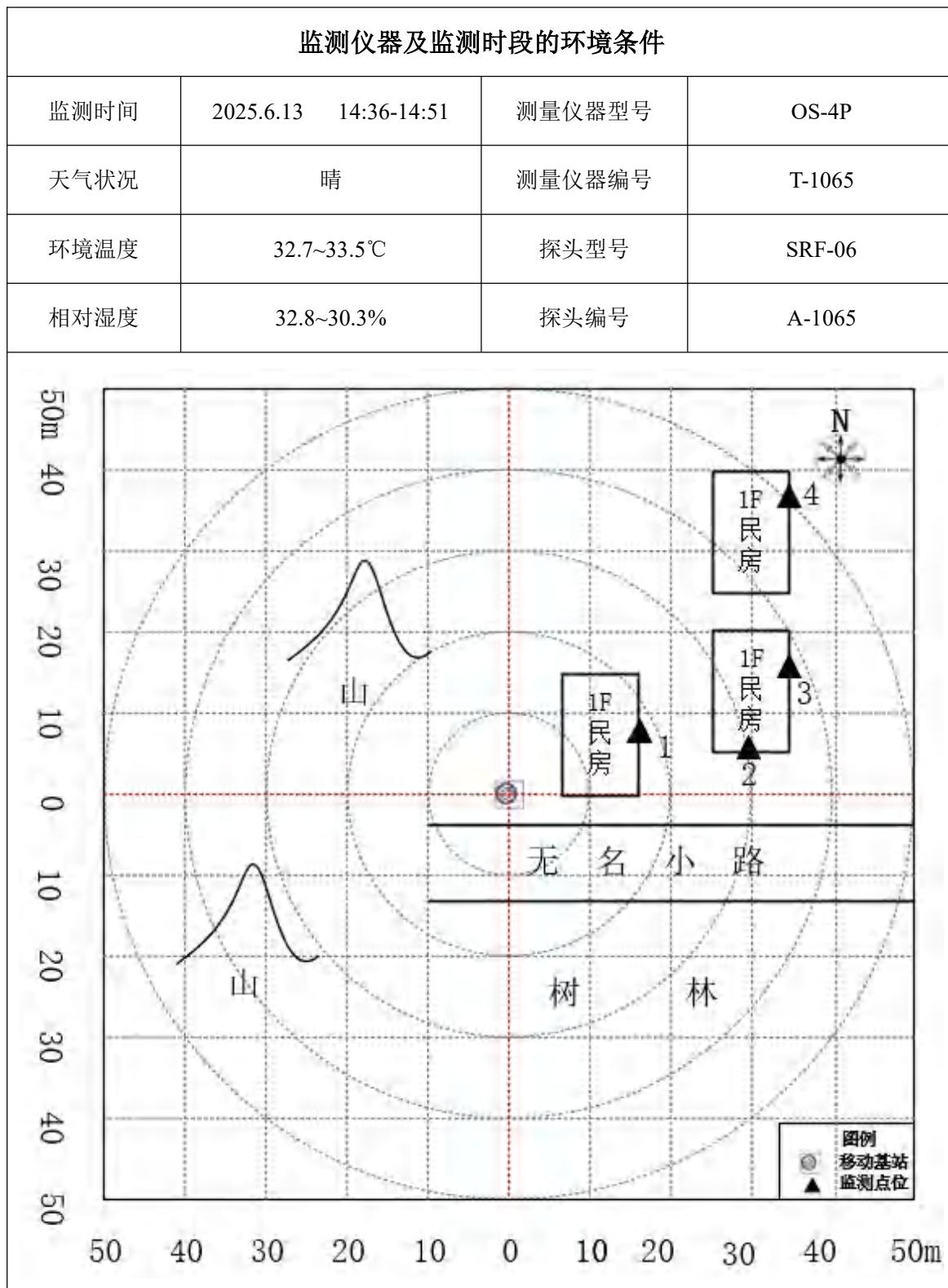
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、高家窑自然村（电普）基站

1、高家窑自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	高家窑自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	高家窑自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.52557 N: 34.5196	监测地点	高家窑自然村
		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)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	高家窑自然村（电普）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、高家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、高家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、高家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 张家阳庄自然村(电普)

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。

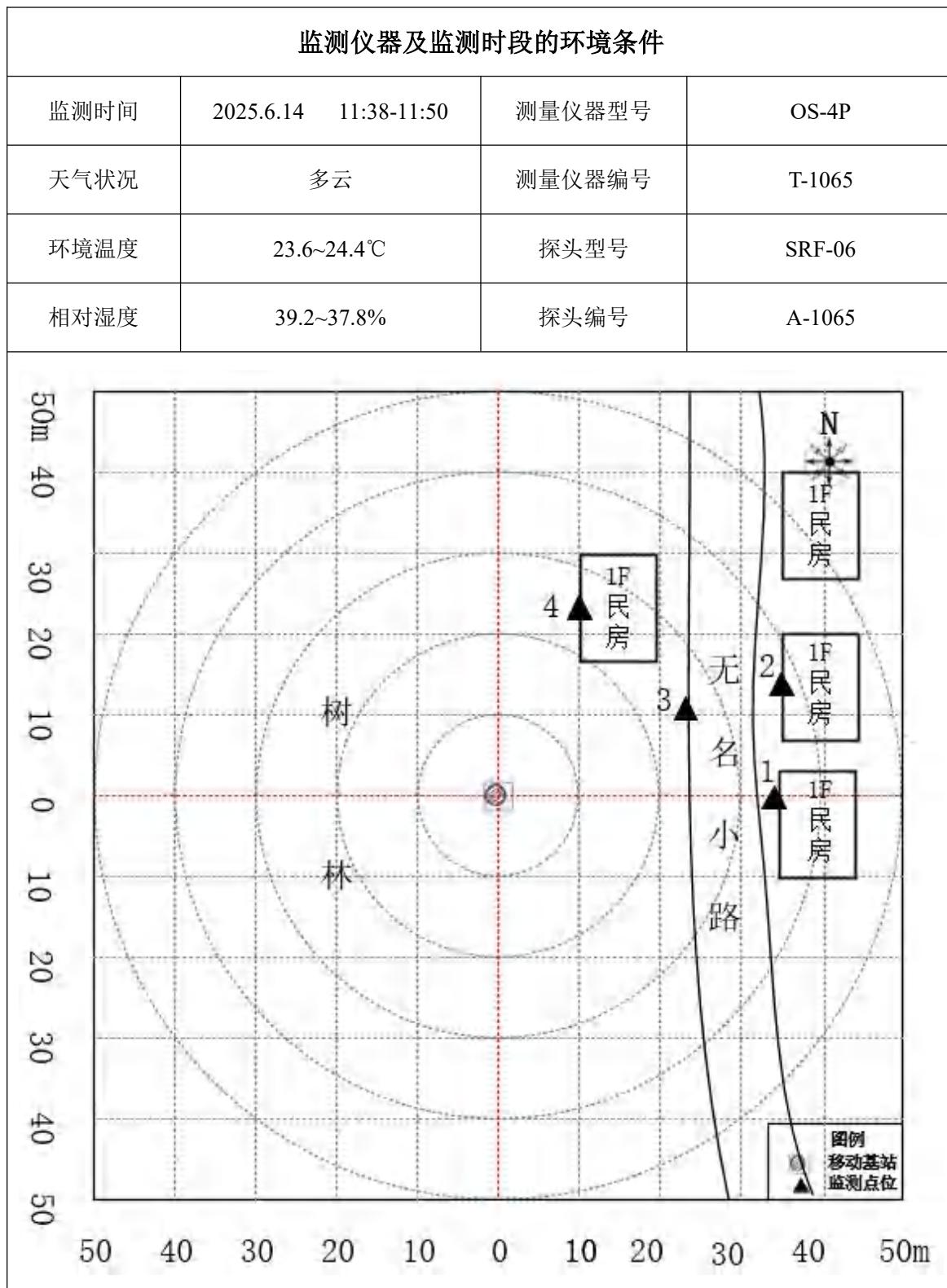
监测
报告

1、张家阳庄自然村（电普）基站

1、张家阳庄自然村（电普）基站监测基本信息一览表

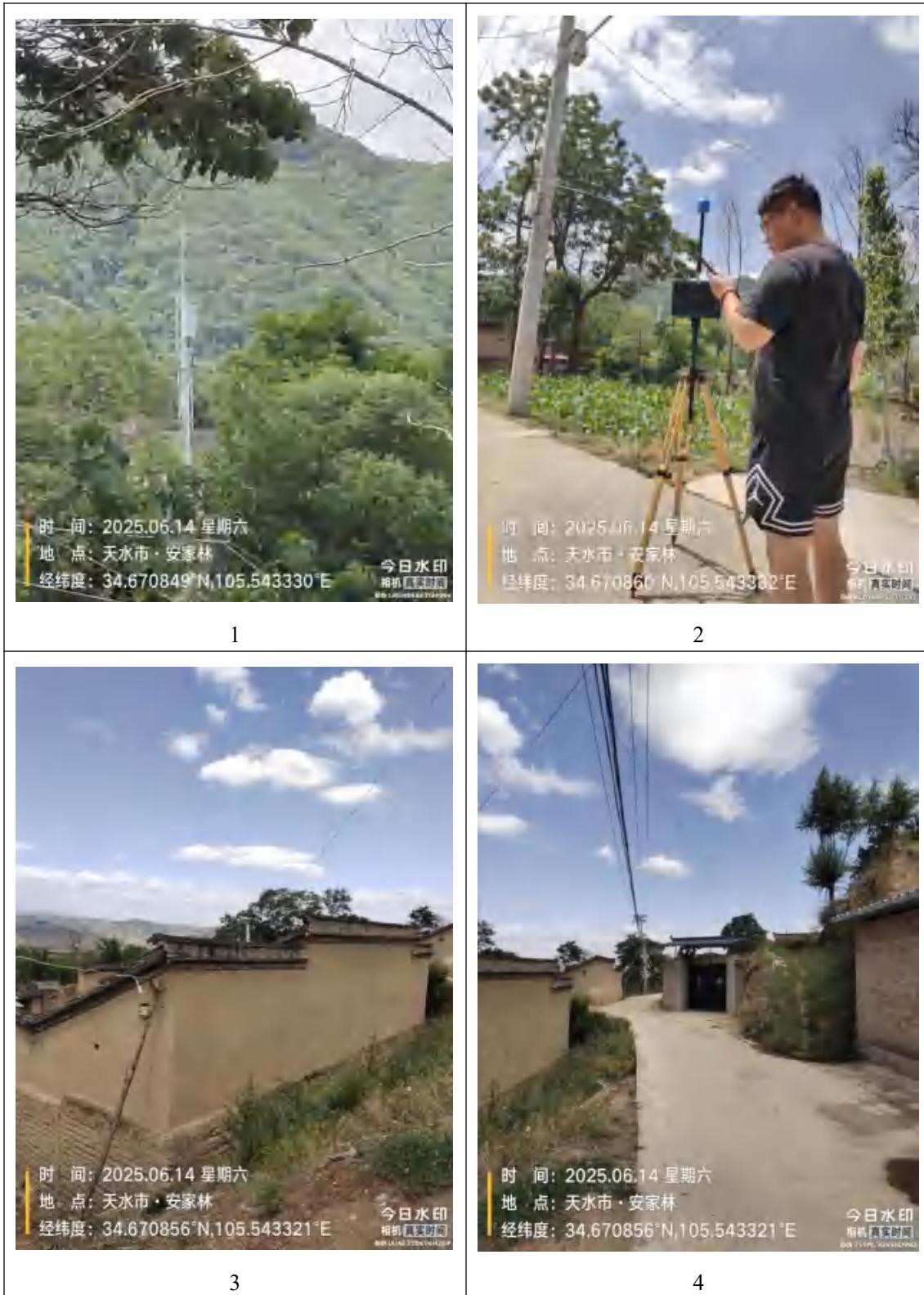
监测项目名称	张家阳庄自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	张家阳庄自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.5434 N: 34.66996	监测地点	张家阳庄自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	20
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	张家阳庄自然村（电普）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、张家阳山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、张家阳山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、张家阳庄自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 杨家坪自然村（电普）

检测类型: 委托监测

河南科
检测



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:

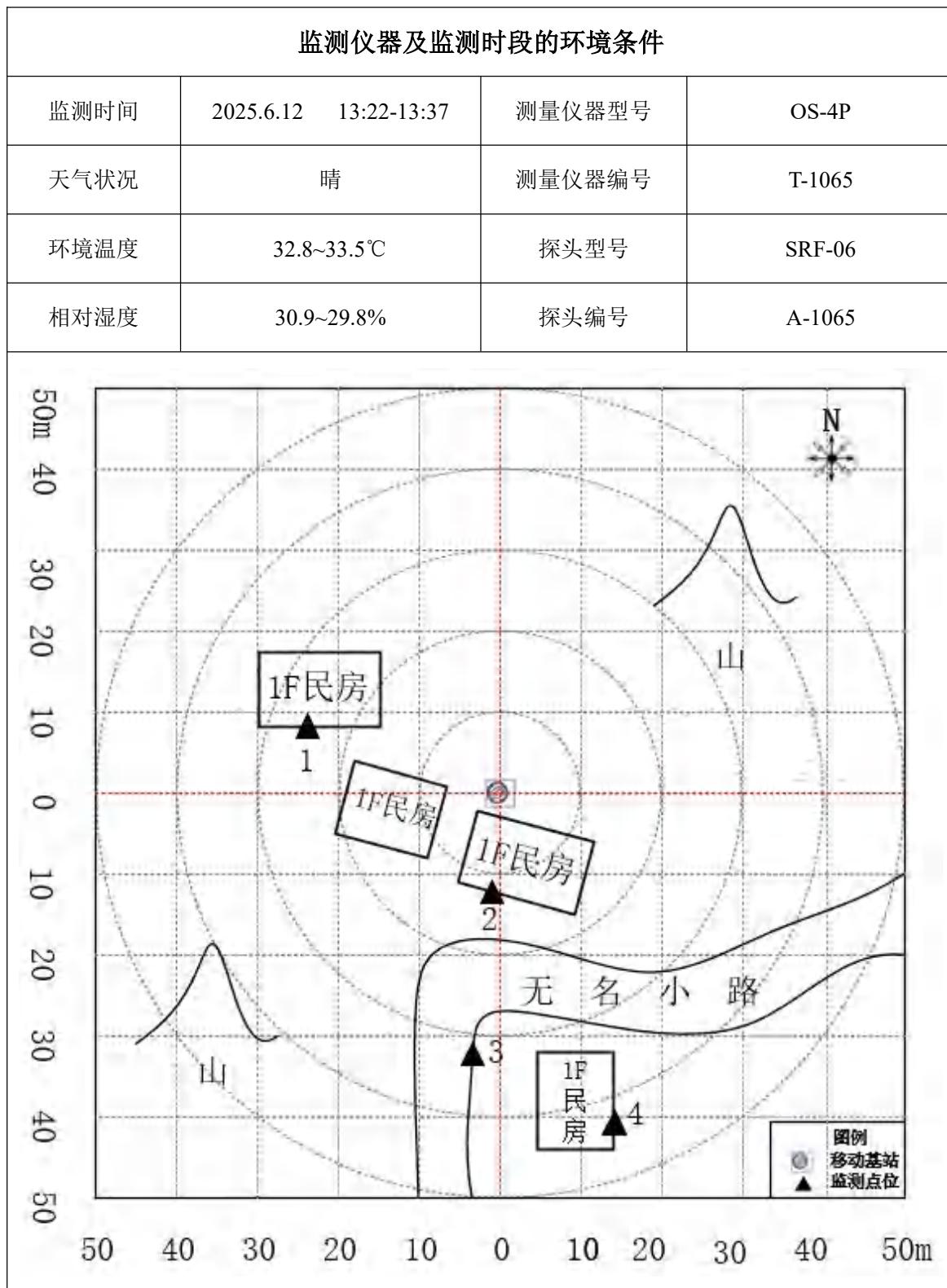
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、杨家坪自然村（电普）基站

1、杨家坪自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	杨家坪自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	杨家坪自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.0794 N: 34.43833	监测地点	杨家坪自然村
		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)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	杨家坪自然村（电普）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、杨家坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、杨家坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、杨家坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 沟二自然村（电普）

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:

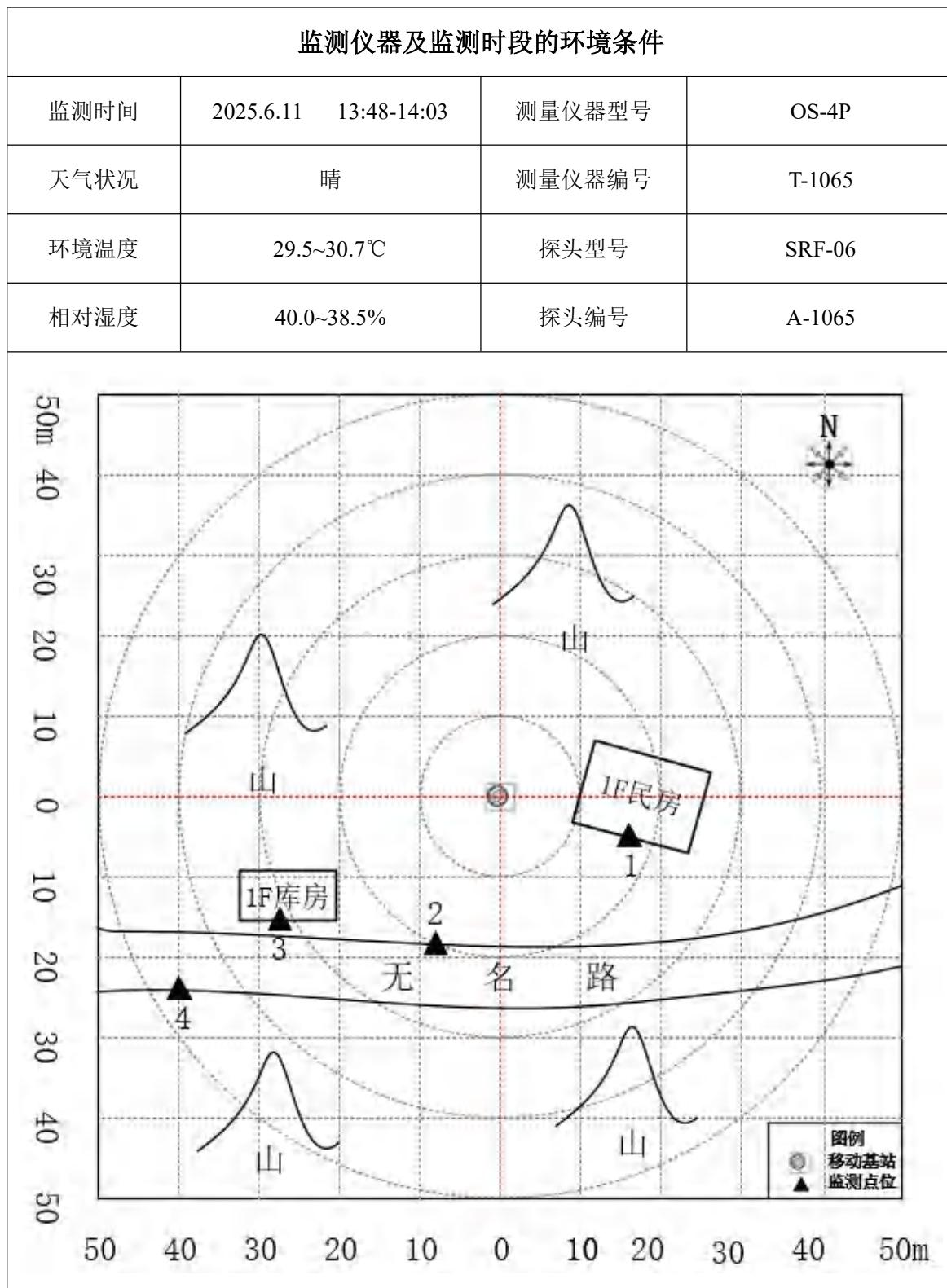
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、沟二自然村（电普）基站

1、沟二自然村（电普）基站监测基本信息一览表

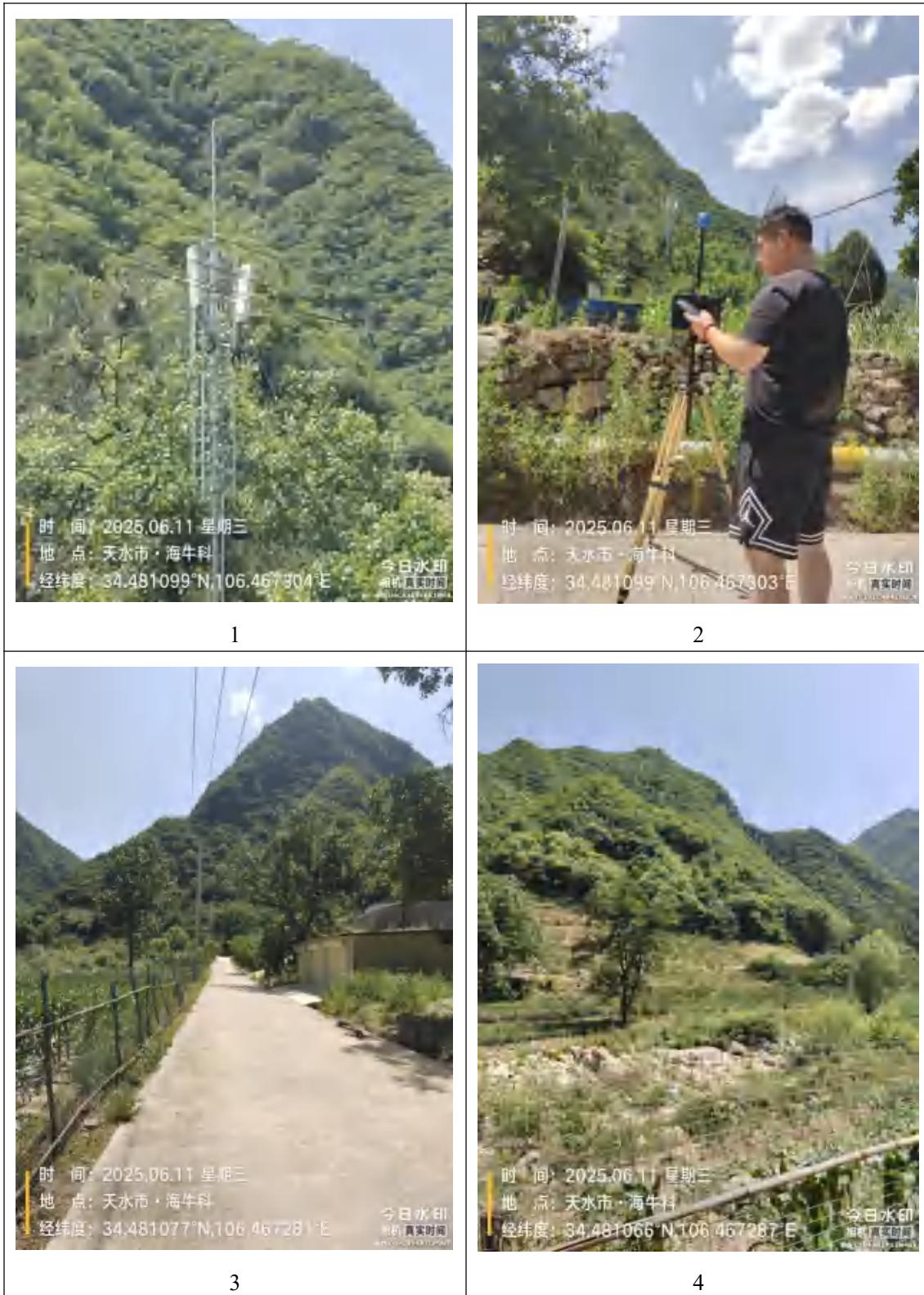
监测项目名称	沟二自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	沟二自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.46686 N: 34.48146	监测地点	沟二自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	沟二自然村（电普）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、沟二自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、沟二自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、沟二自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 斜腰下自然村（电普）

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:

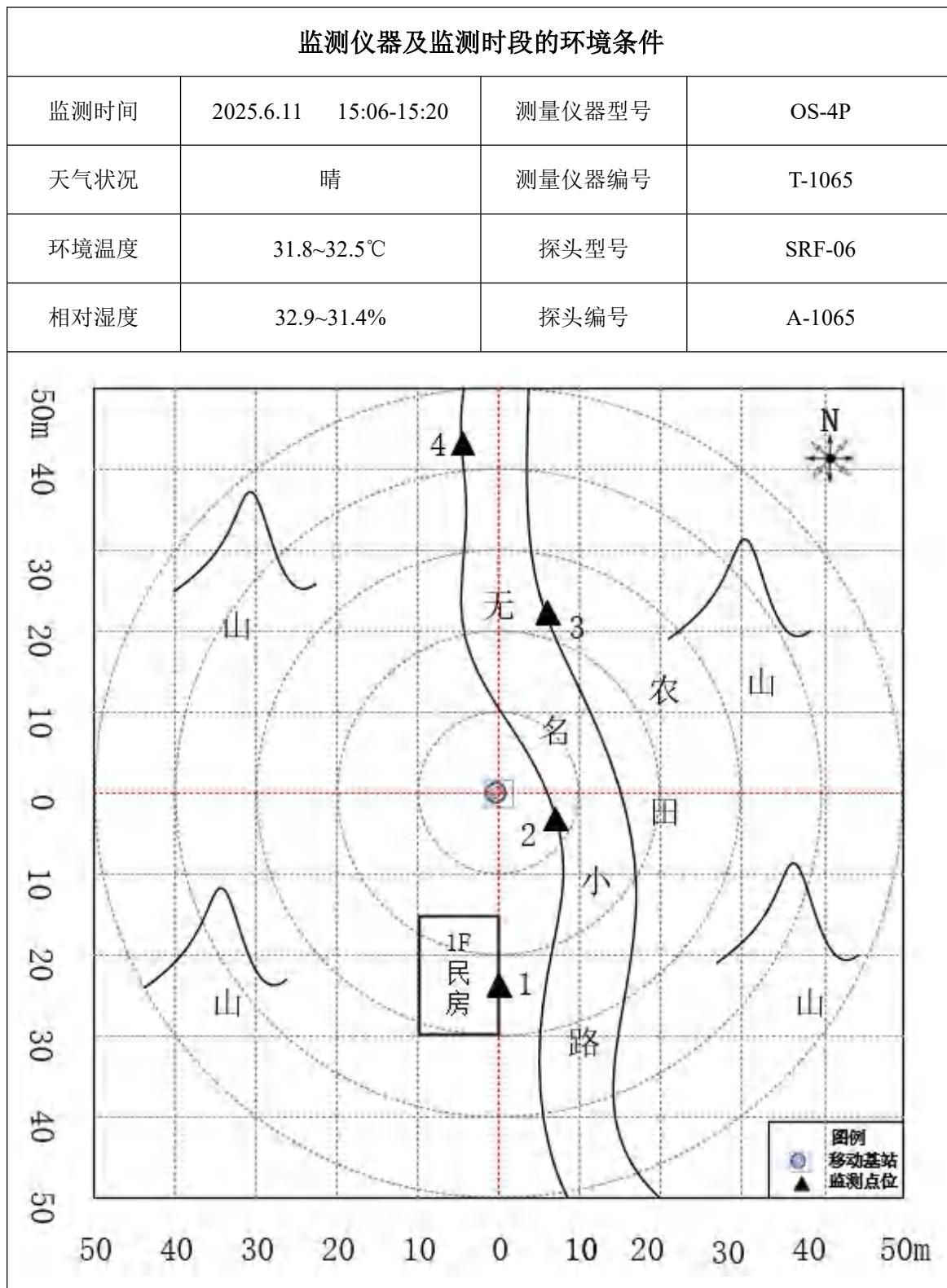
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、斜腰下自然村（电普）基站

1、斜腰下自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	斜腰下自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	斜腰下自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.45362 N: 34.473754	监测地点	斜腰下自然村
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
		运行状态	正常
网络制式类型	4G	天线离地高度 (m)	15
		天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	斜腰下自然村（电普）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、斜腰下自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、斜腰下自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、斜腰下自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片





5

6



中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 谢家窑自然村（电普）

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:

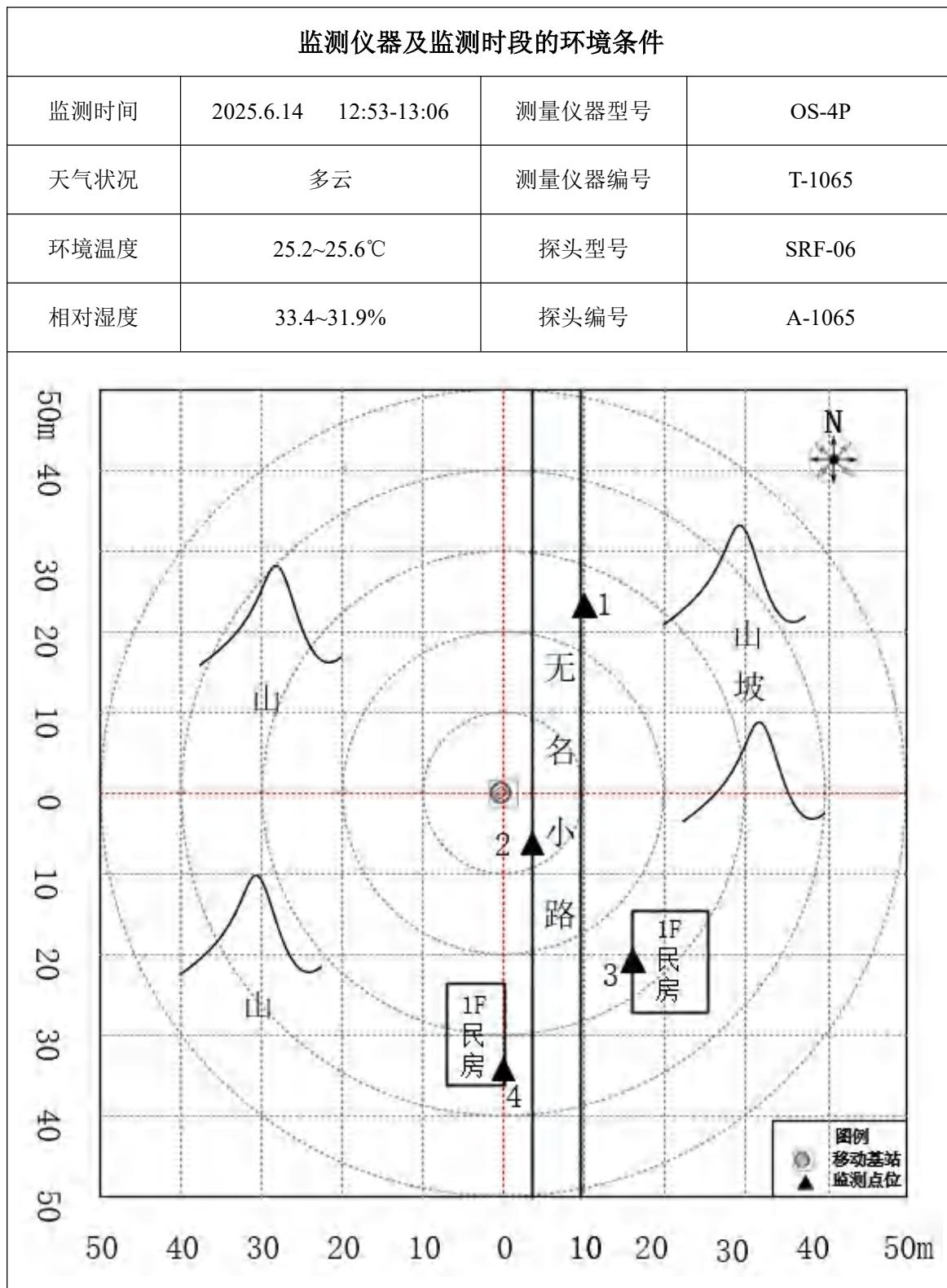
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、谢家窑自然村（电普）基站

1、谢家窑自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	谢家窑自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	谢家窑自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.587658 N: 34.697907	监测地点	谢家窑自然村
		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)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	谢家窑自然村（电普）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、谢家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、谢家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、谢家窑自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 沙湾自然村（电普）

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:

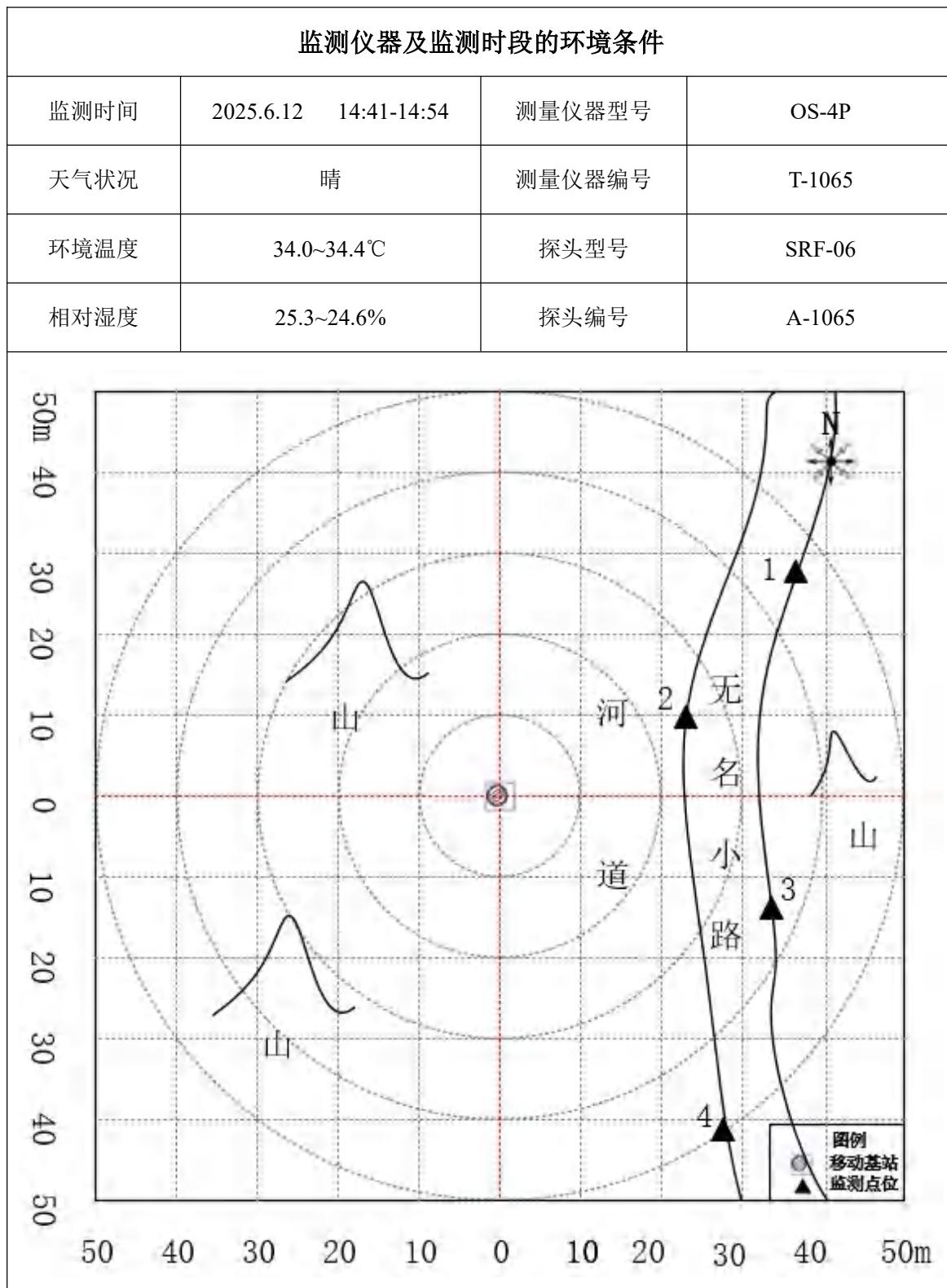
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、沙湾自然村（电普）基站

1、沙湾自然村（电普）基站监测基本信息一览表

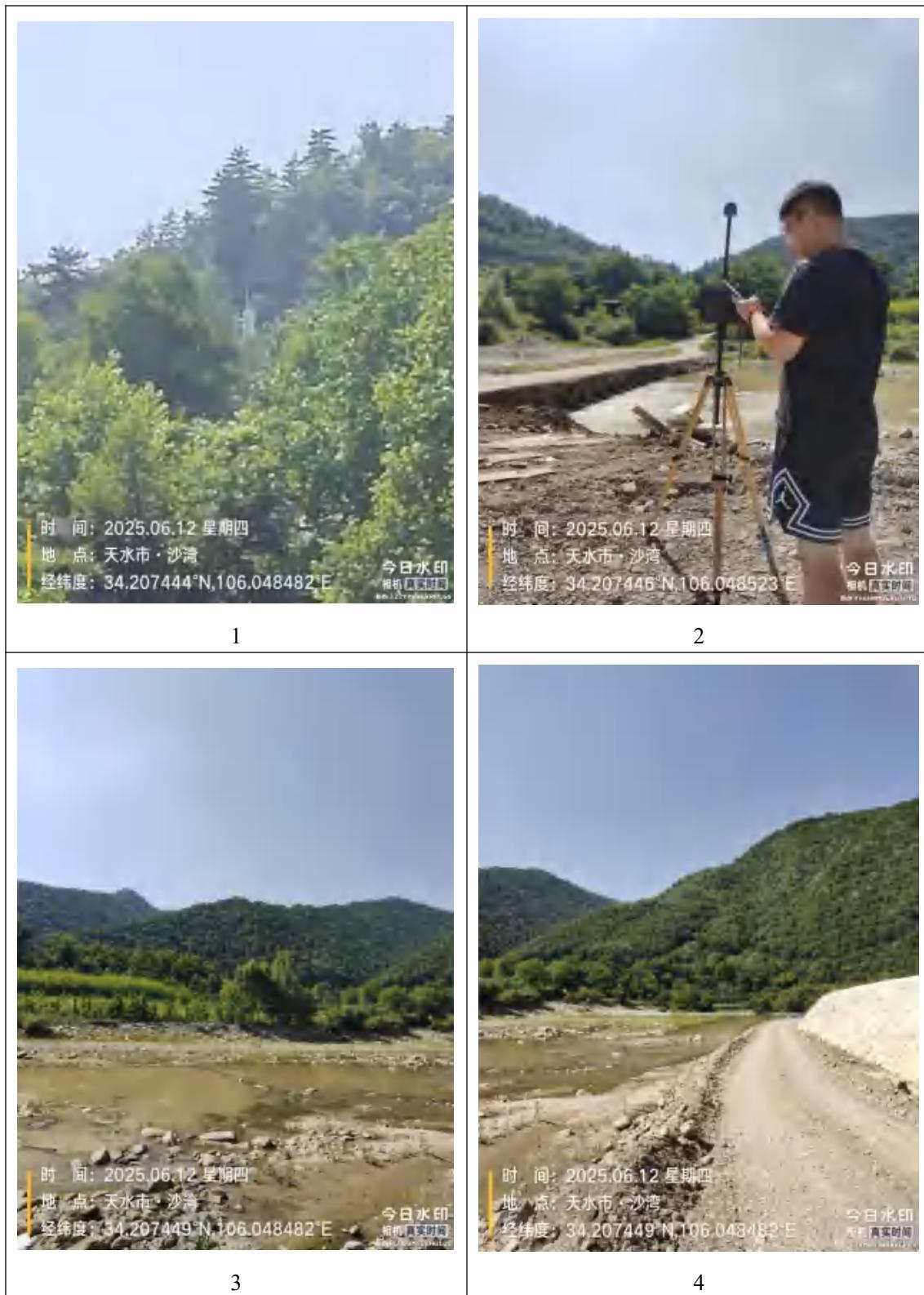
监测项目名称	沙湾自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	沙湾自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.046021 N: 34.208244	监测地点	沙湾自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	沙湾自然村（电普）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、沙湾自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、沙湾自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、沙湾自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 席家沟村（电普）

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:

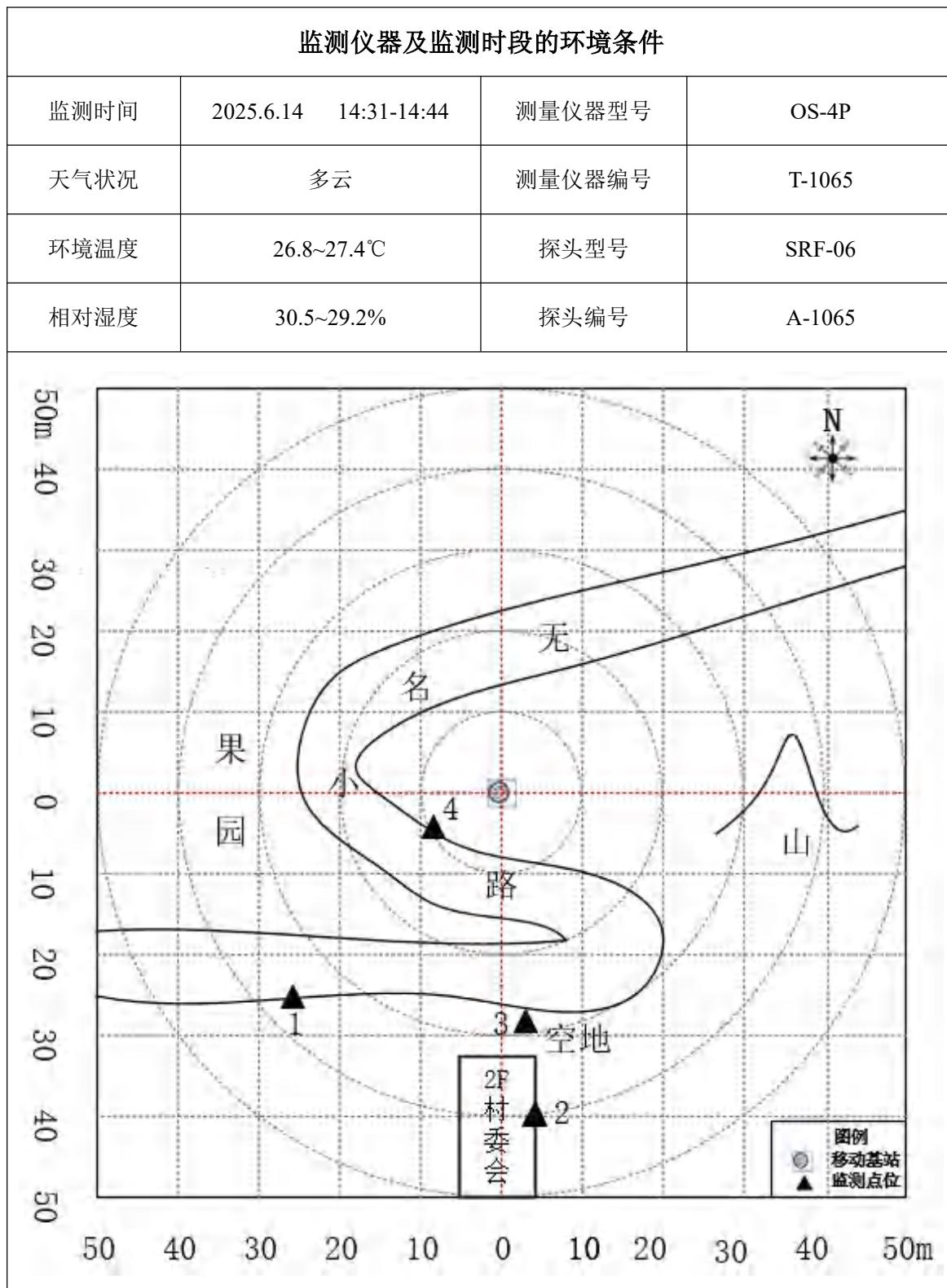
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、席家沟村（电普）基站

1、席家沟村（电普）基站监测基本信息一览表

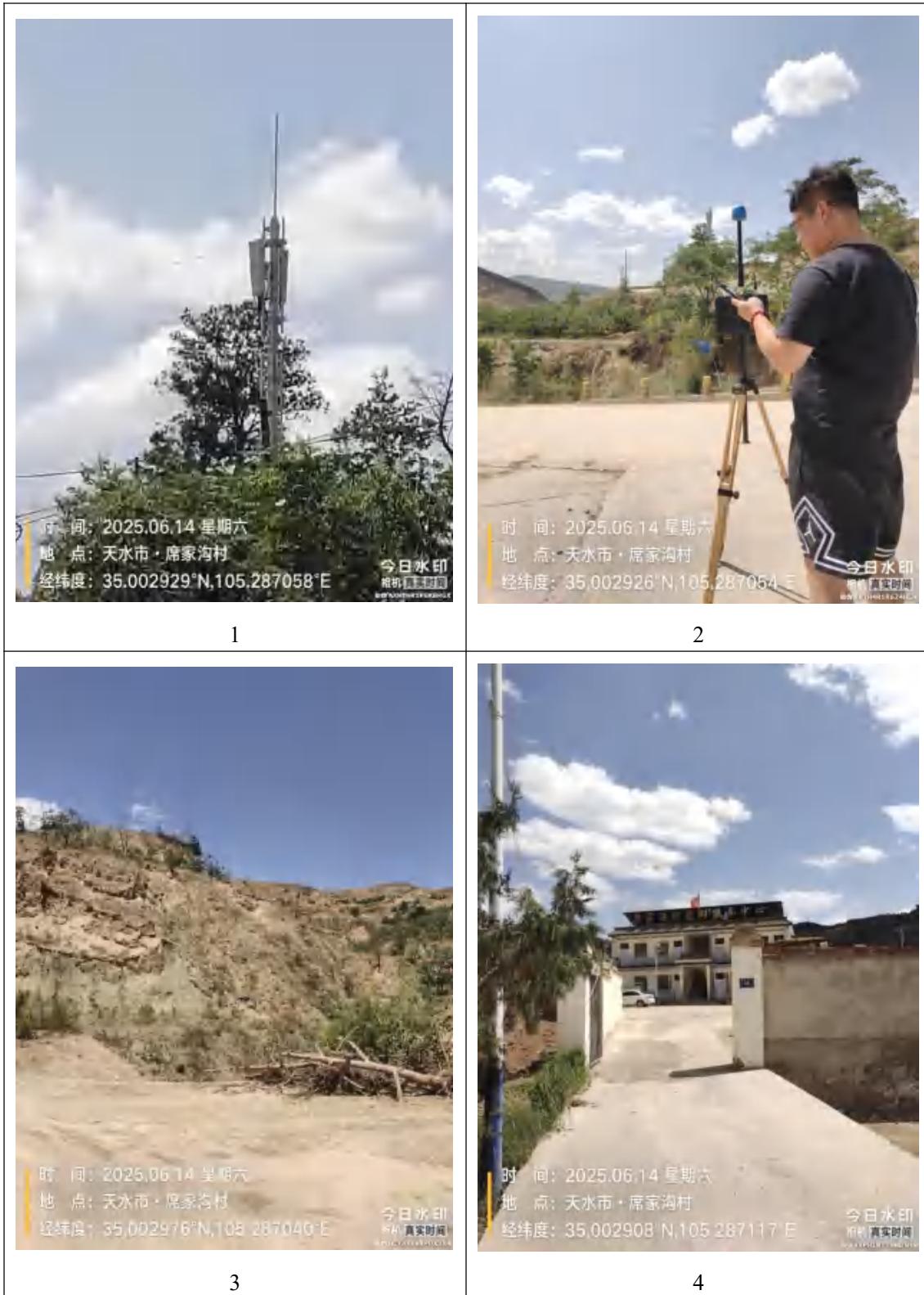
监测项目名称	席家沟村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	席家沟村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.28646 N: 35.003315	监测地点	席家沟村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	席家沟村（电普）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、席家沟村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、席家沟村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、席家沟村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 林泉自然村（电普）

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:

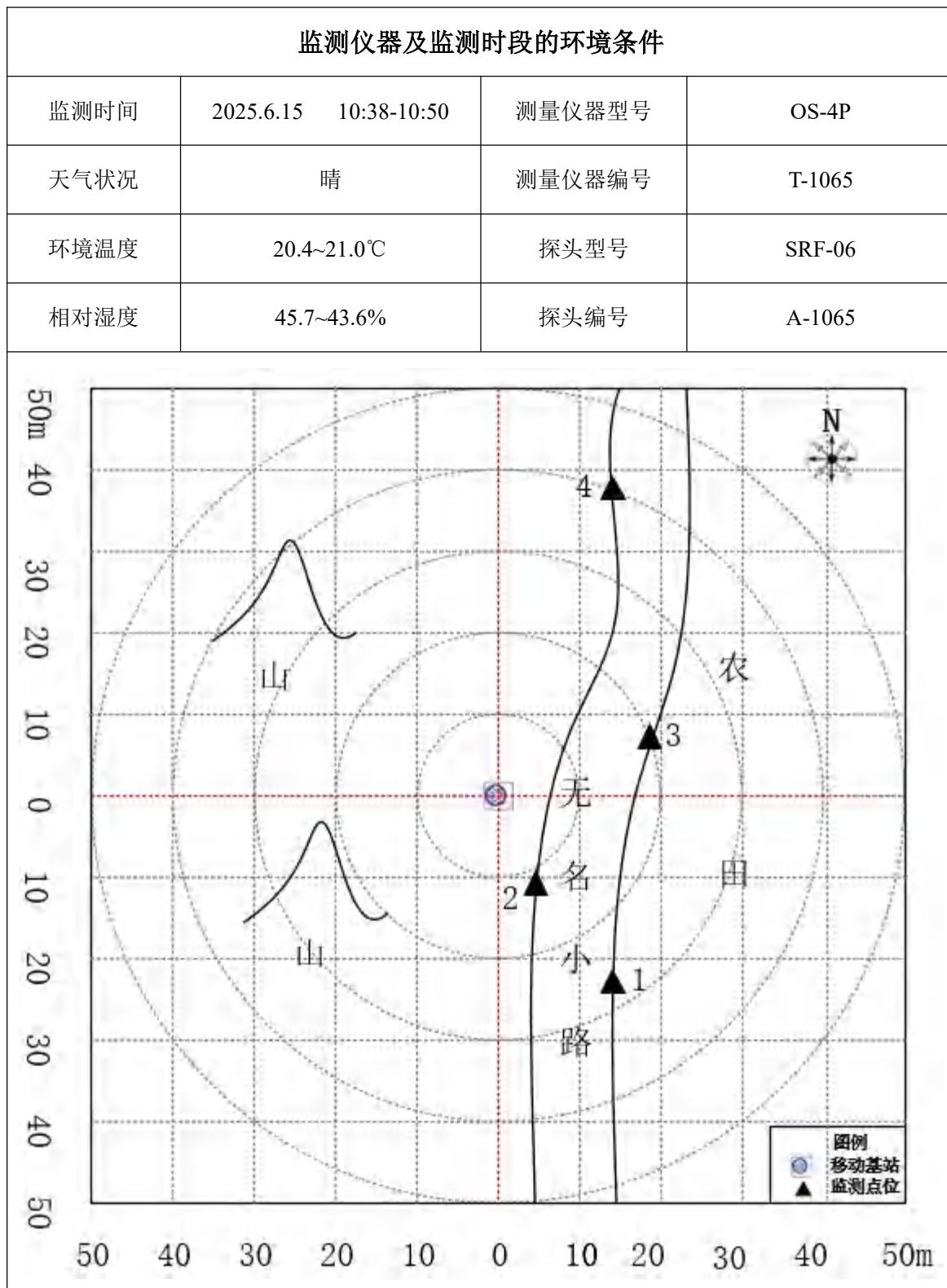
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、林泉自然村（电普）基站

1、林泉自然村（电普）基站监测基本信息一览表

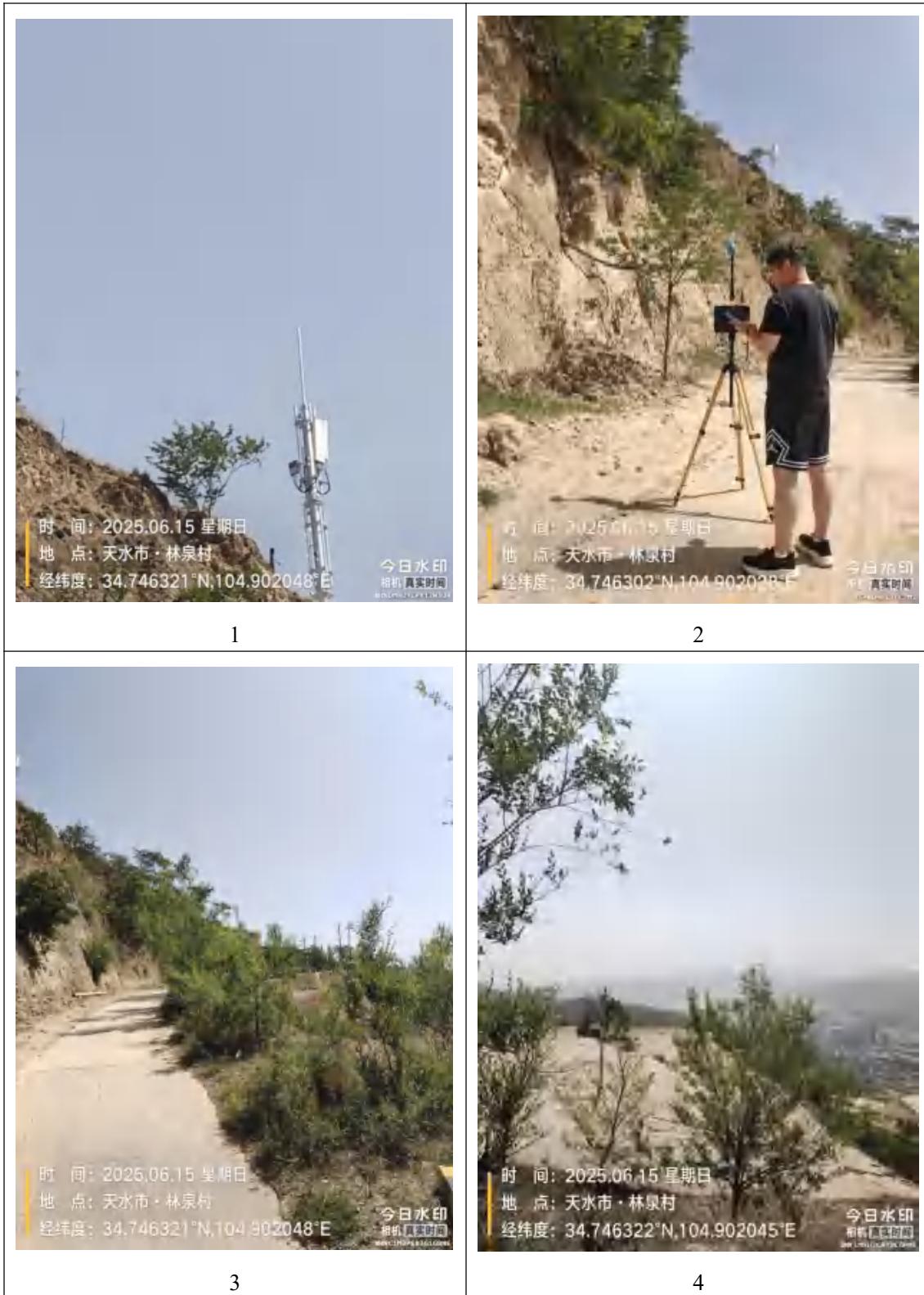
监测项目名称	林泉自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	林泉自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 104.90242 N: 34.7469	监测地点	林泉自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	林泉自然村（电普）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			

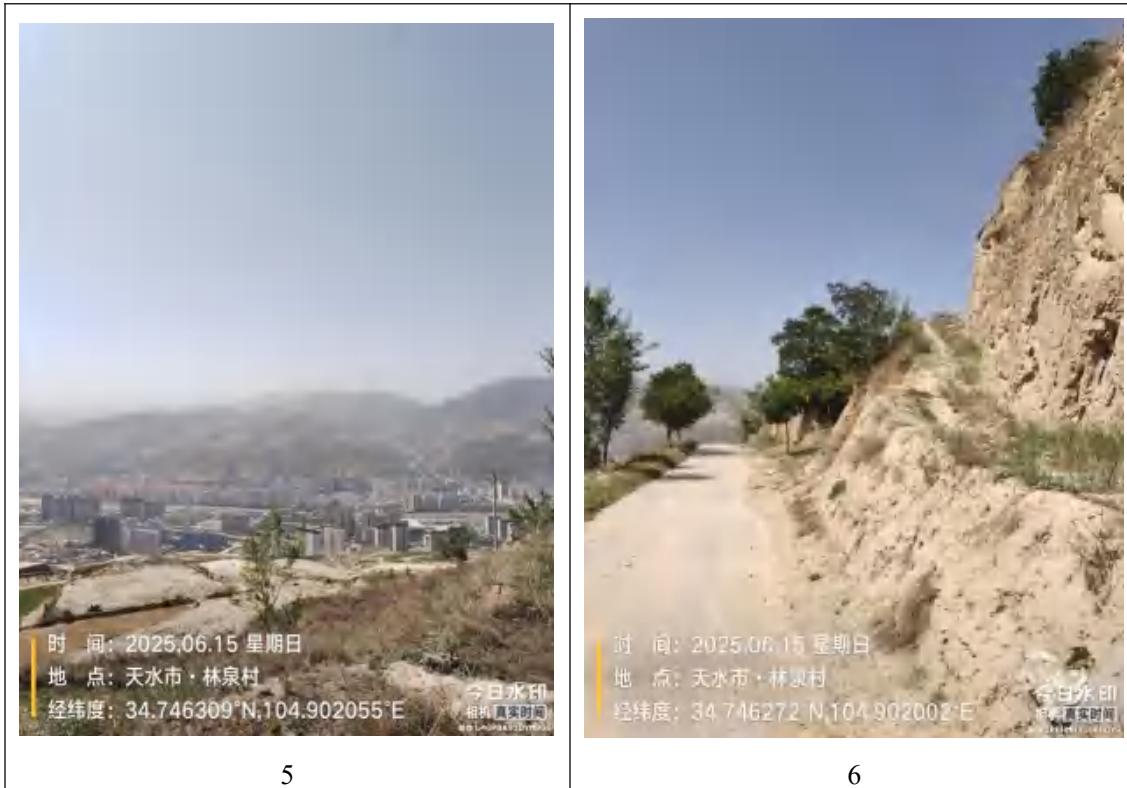
2、林泉自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、林泉自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、林泉自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 谢家庄自然村（电普）

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:

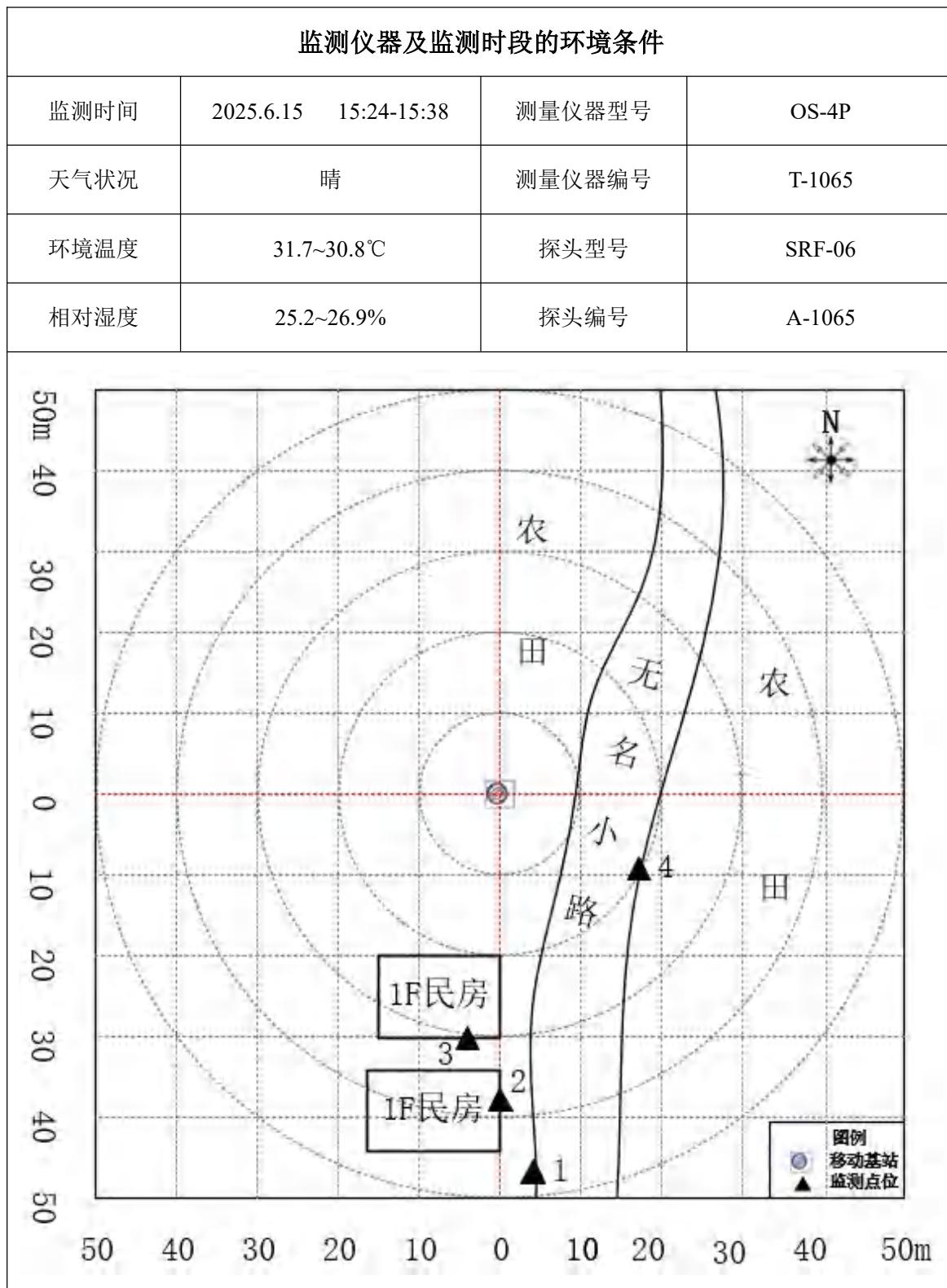
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、谢家庄自然村（电普）基站

1、谢家庄自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	谢家庄自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	谢家庄自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 104.80791 N: 34.63584	监测地点	谢家庄自然村
		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)	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	谢家庄自然村（电普）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、谢家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、谢家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、谢家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 王深坪自然村（电普）

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:

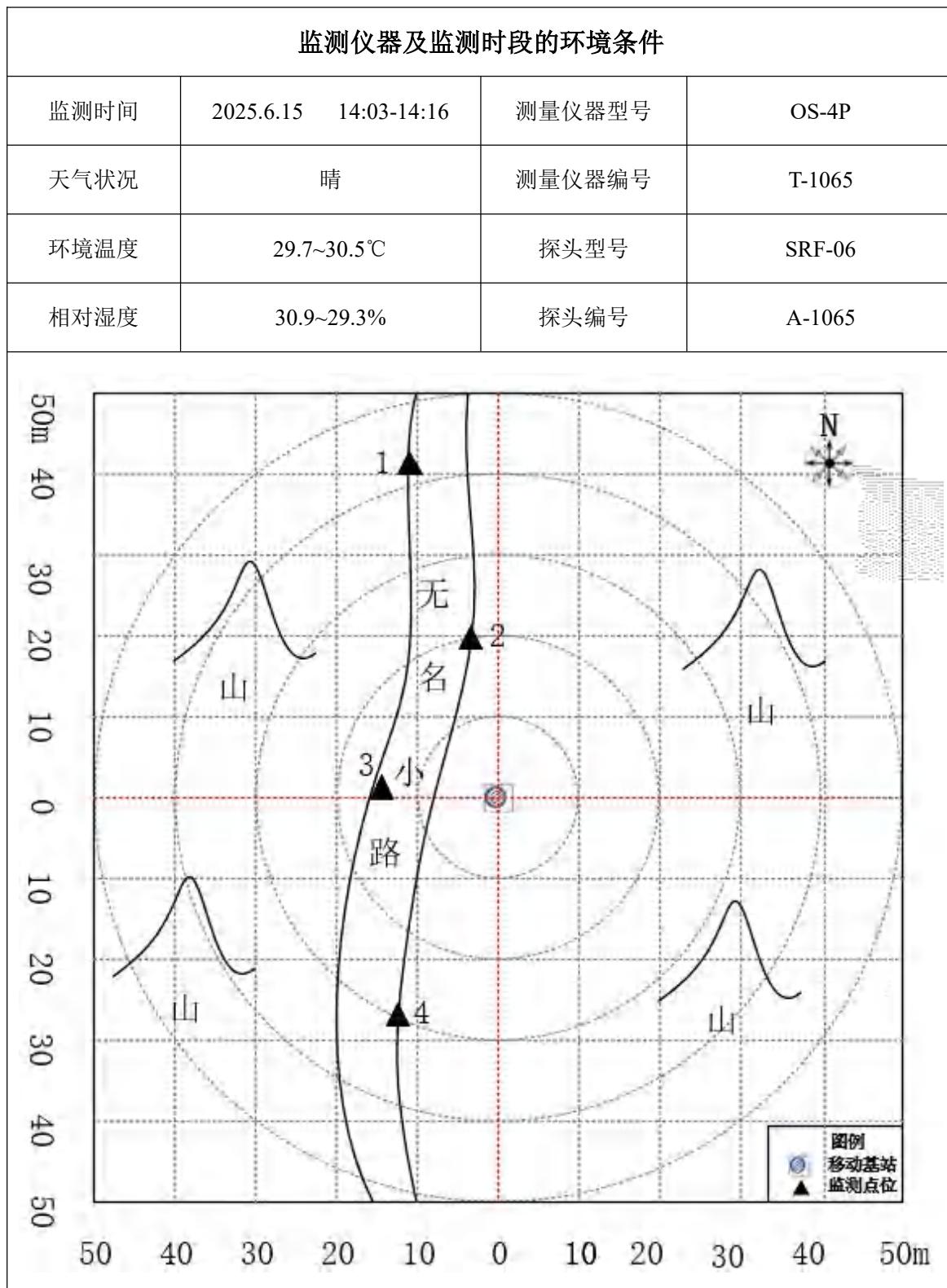
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、王深坪自然村（电普）基站

1、王深坪自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	王深坪自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	王深坪自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.012404 N: 34.57714	监测地点	王深坪自然村
		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)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	增高架
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	王深坪自然村（电普）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			

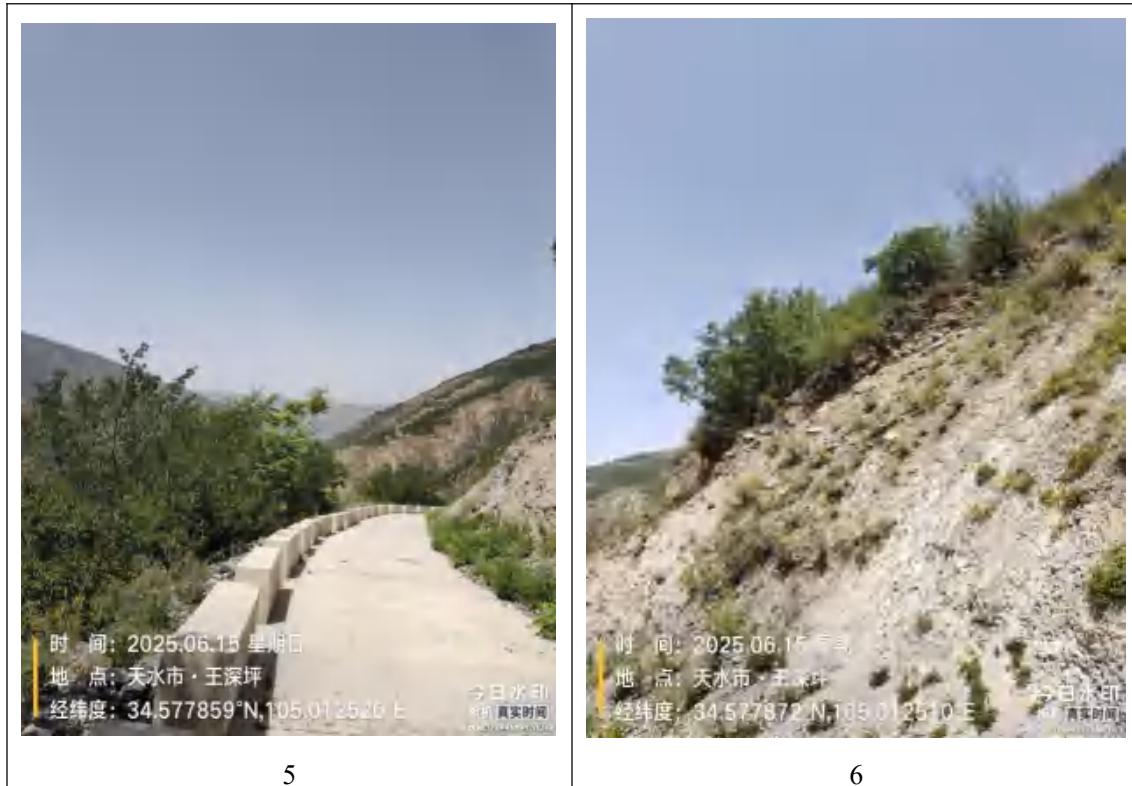
2、王深坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、王深坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、王深坪自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 宋家山自然村（电普）

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:

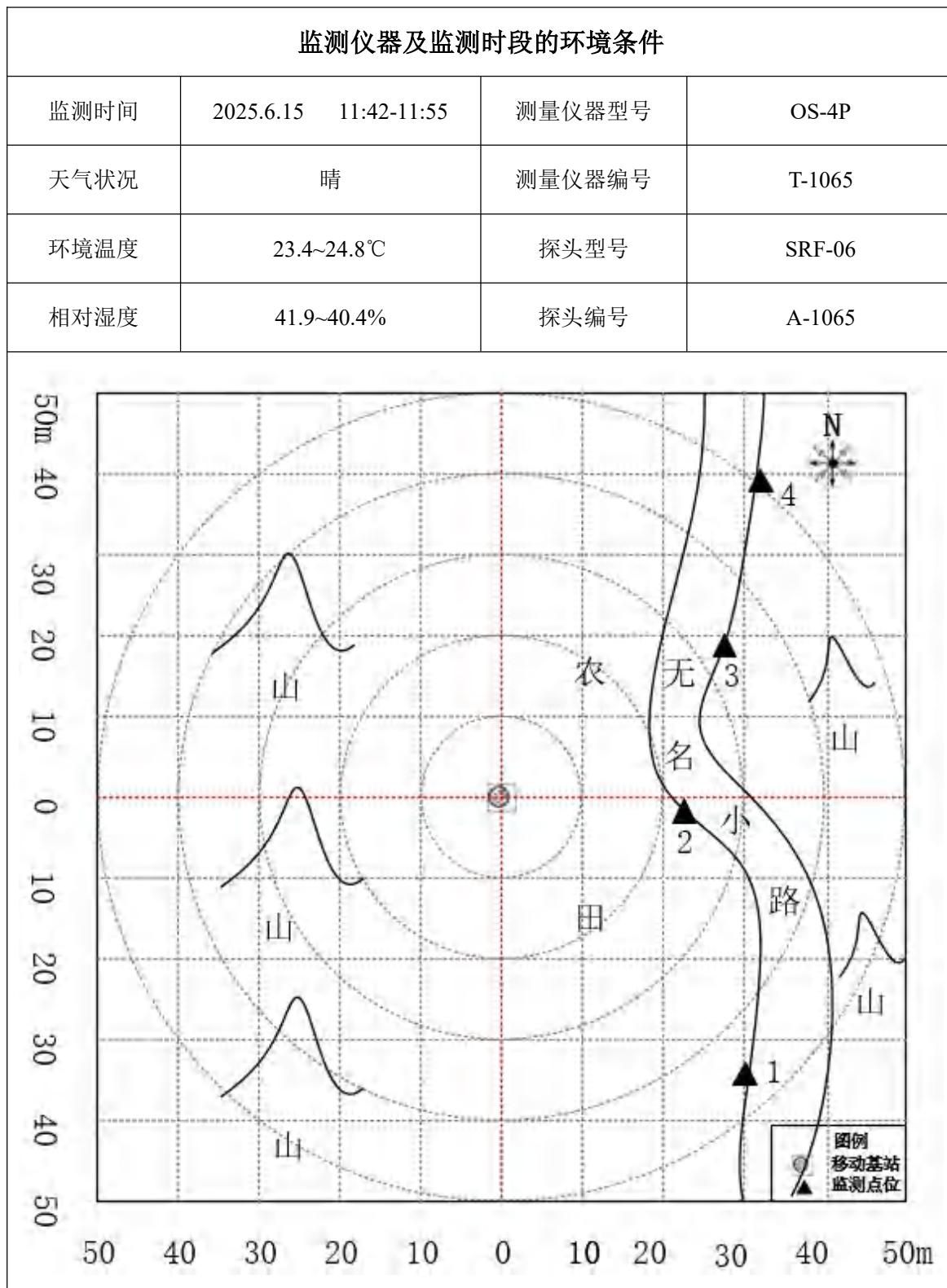
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、宋家山自然村（电普）基站

1、宋家山自然村（电普）基站监测基本信息一览表

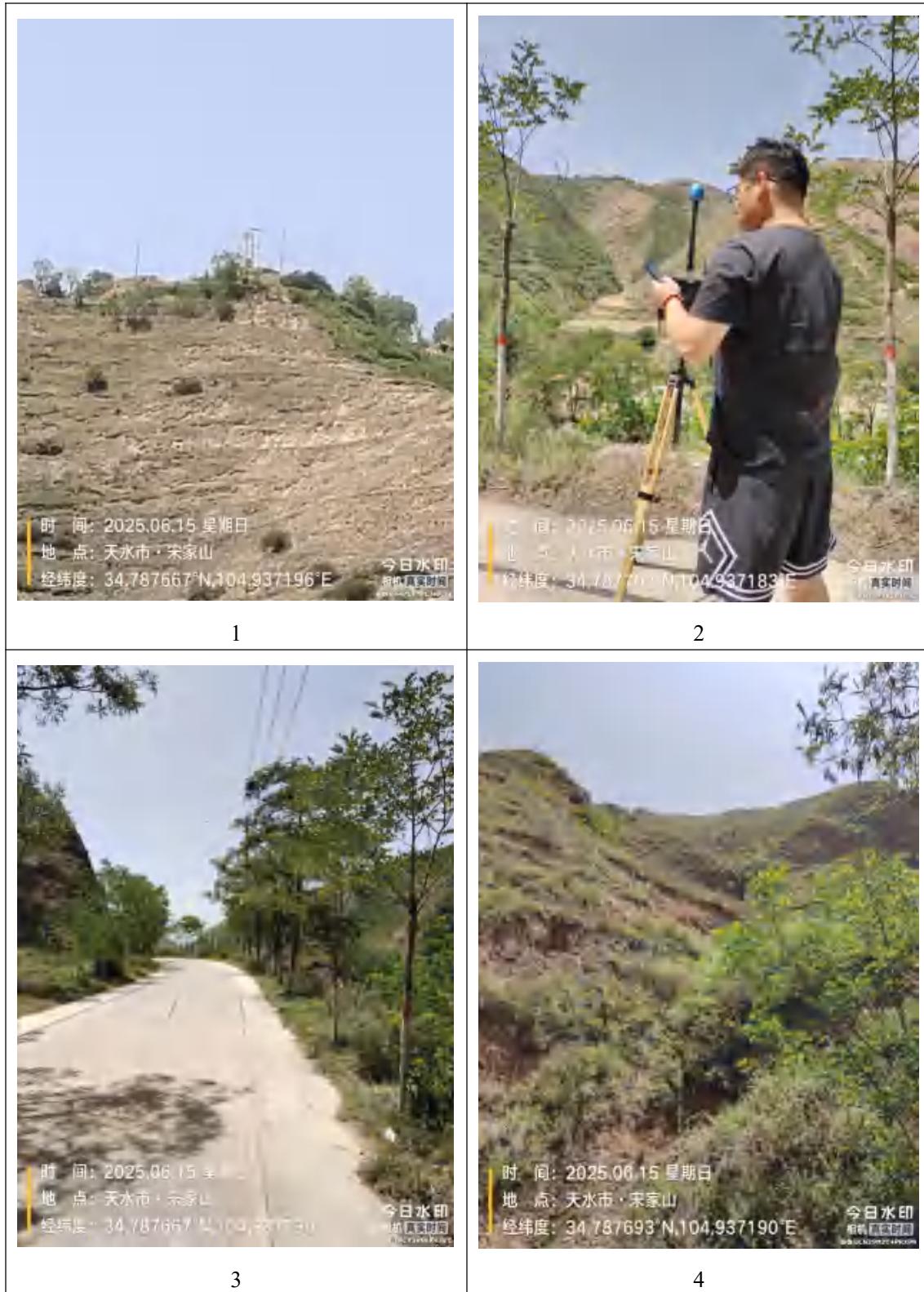
监测项目名称	宋家山自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	宋家山自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 104.93162 N: 34.78341	监测地点	宋家山自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	13
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	宋家山自然村（电普）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			

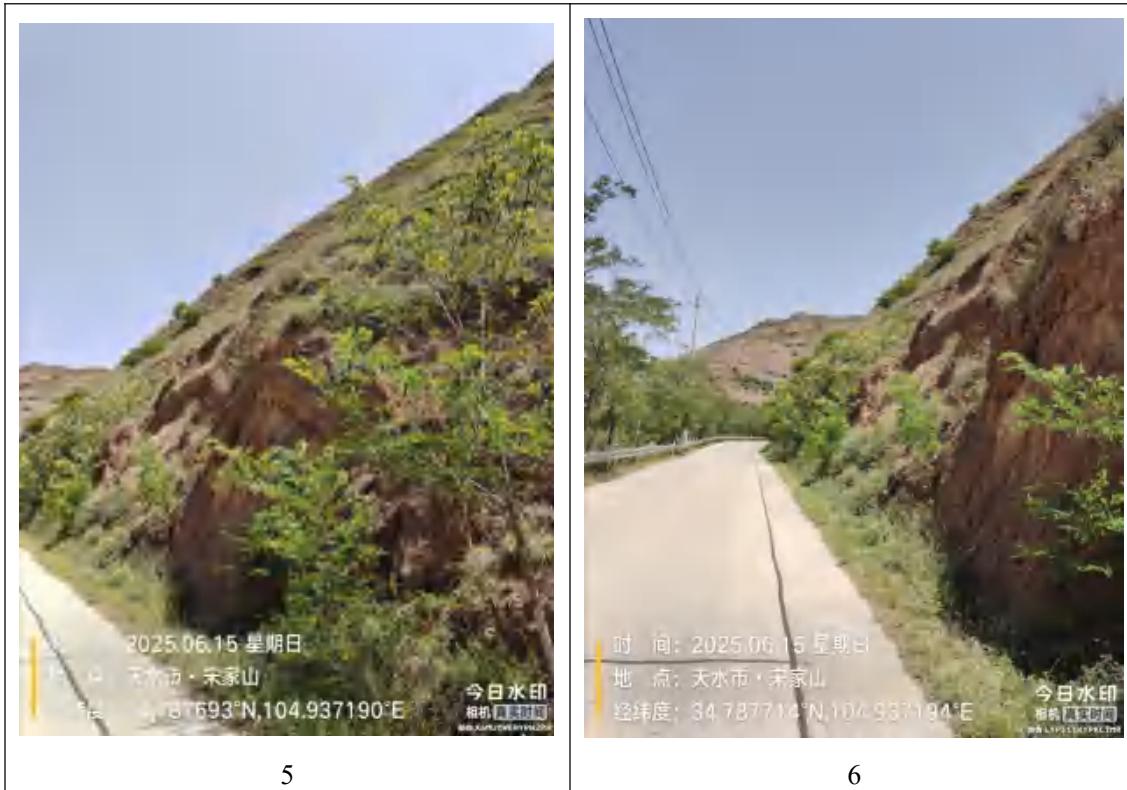
2、宋家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、宋家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、宋家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 小石头沟自然村（电普）

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:

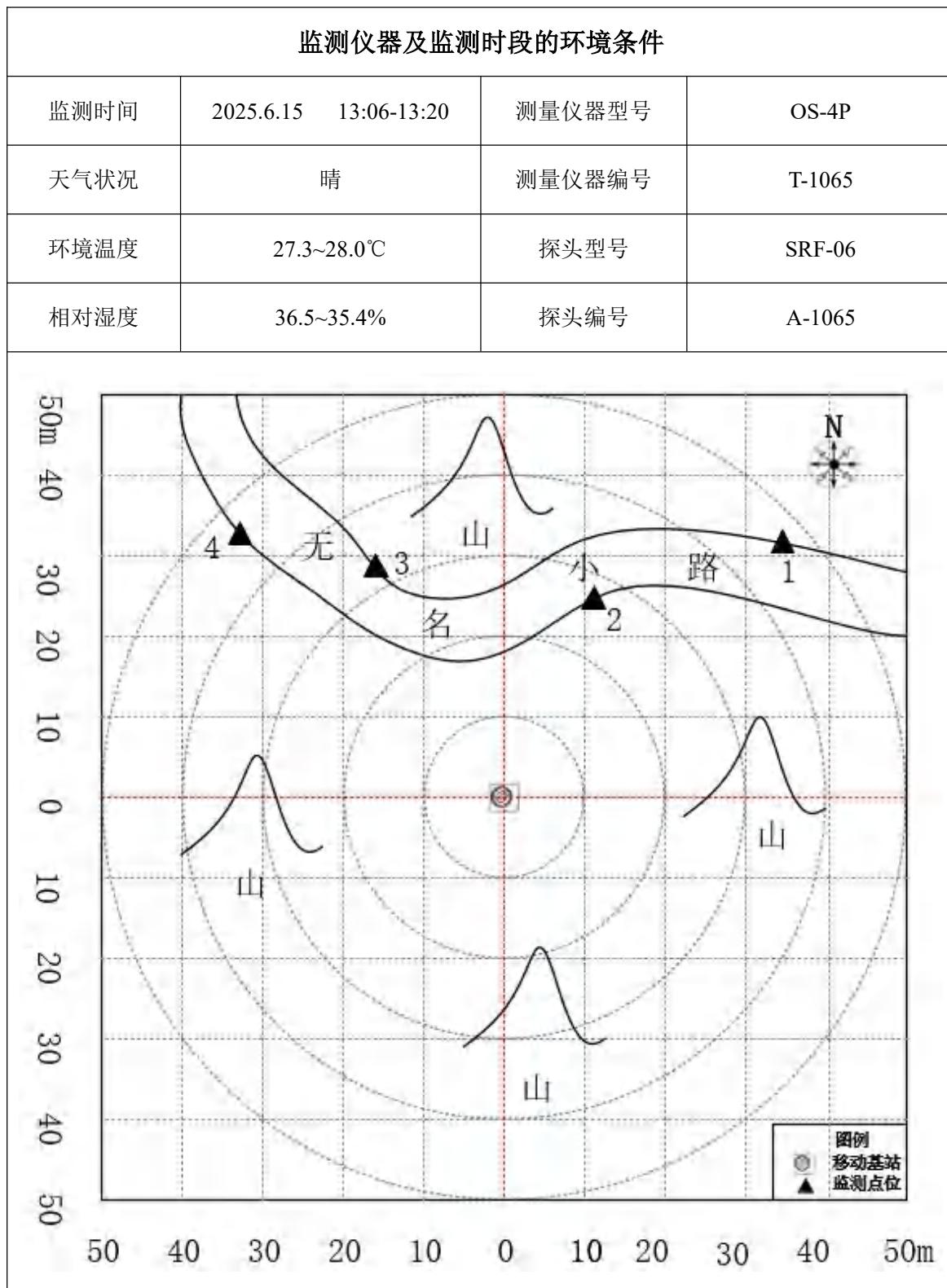
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、小石头沟自然村（电普）基站

1、小石头沟自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	小石头沟自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	小石头沟自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.0734 N: 34.59128	监测地点	小石头沟自然村
		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)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	小石头沟自然村（电普）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			

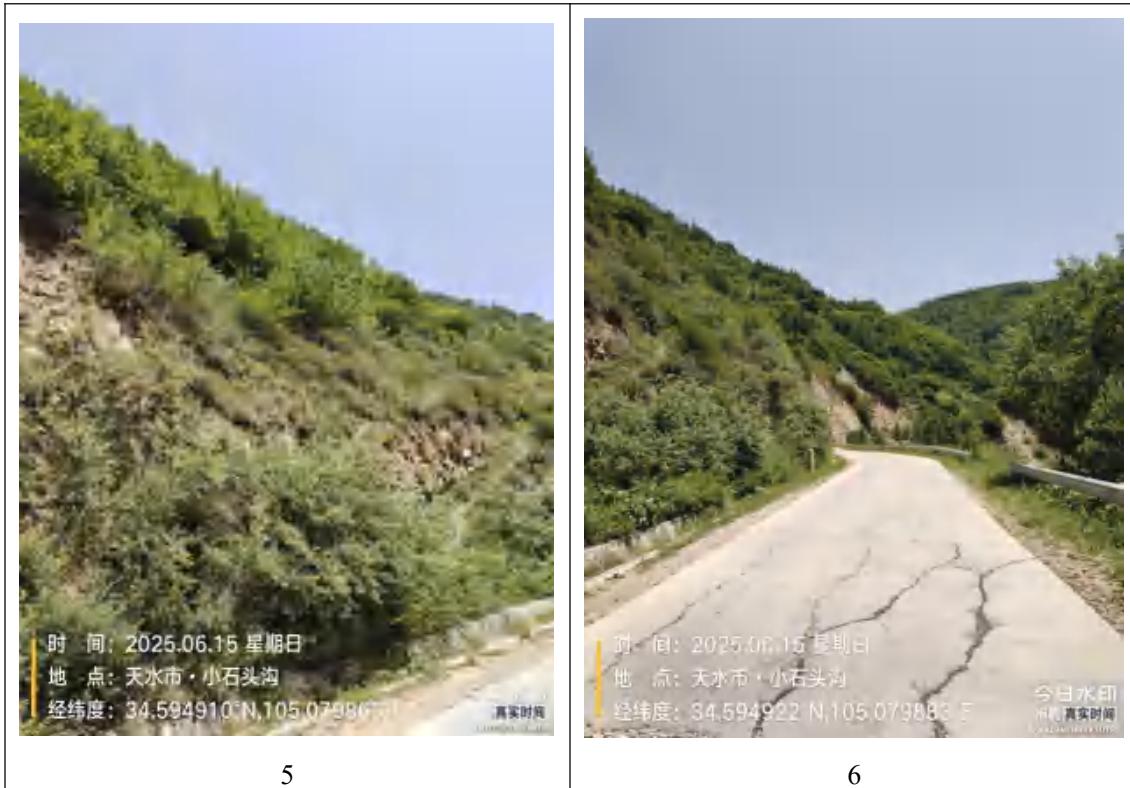
2、小石头沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、小石头沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、小石头沟自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 丁环岭新农村(电普)

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:

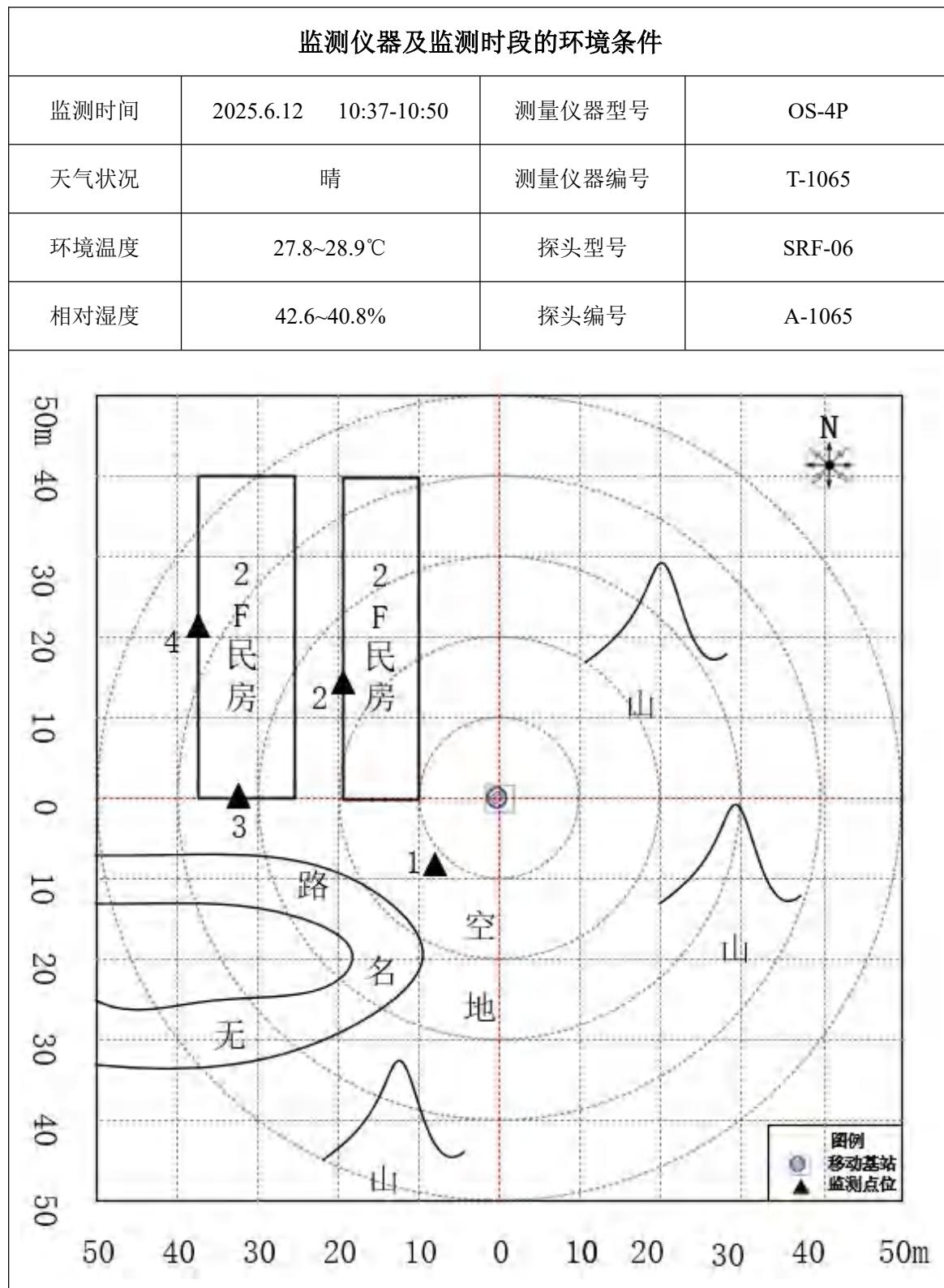
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、丁环岭新农村（电普）基站

1、丁环岭新农村（电普）基站监测基本信息一览表

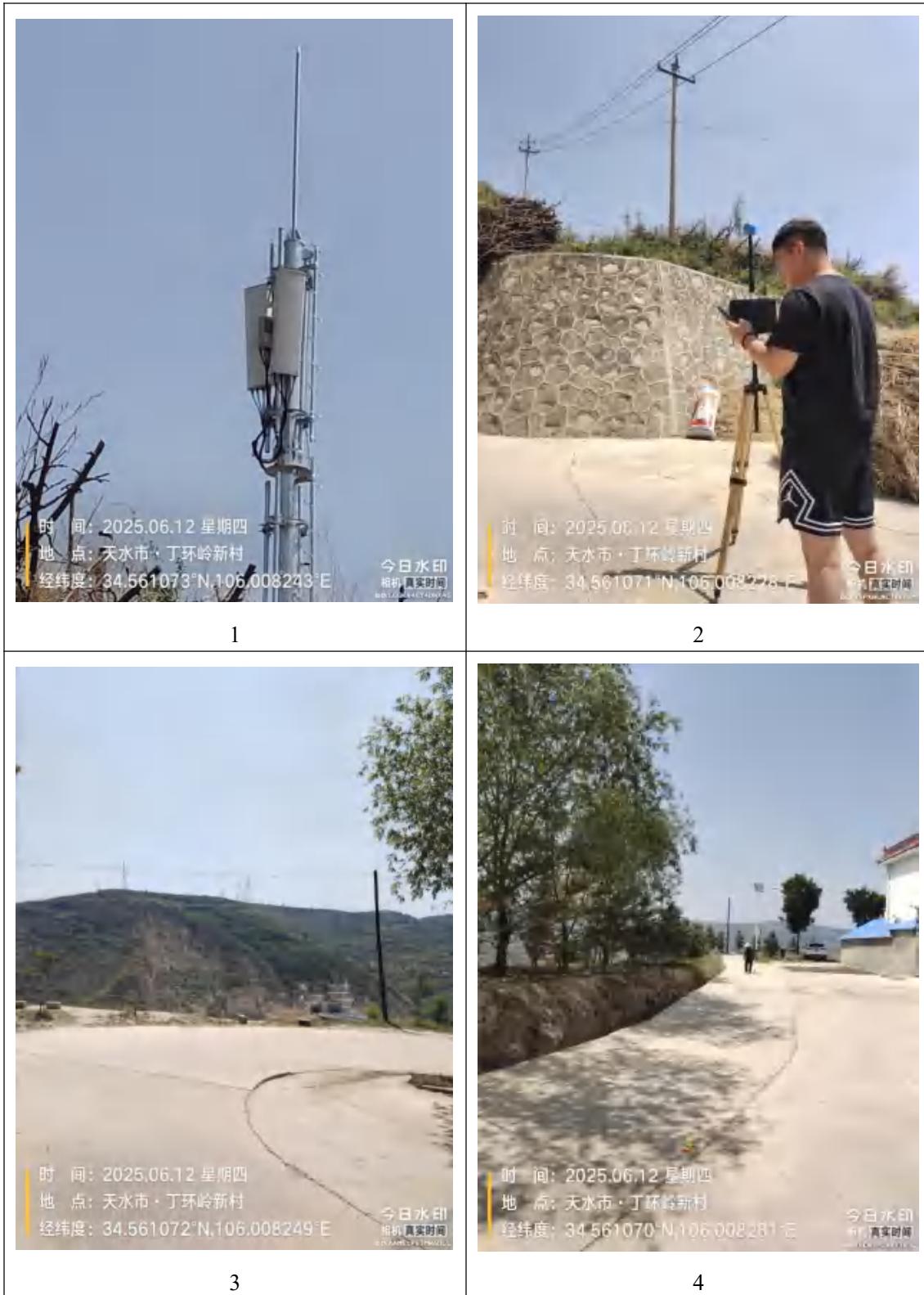
监测项目名称	丁环岭新农村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	丁环岭新农村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.00832 N: 34.56119	监测地点	丁环岭新农村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	丁环岭新农村（电普）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、丁环岭新农村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、丁环岭新农村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、丁环岭新农村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 马家山自然村（电普）

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。

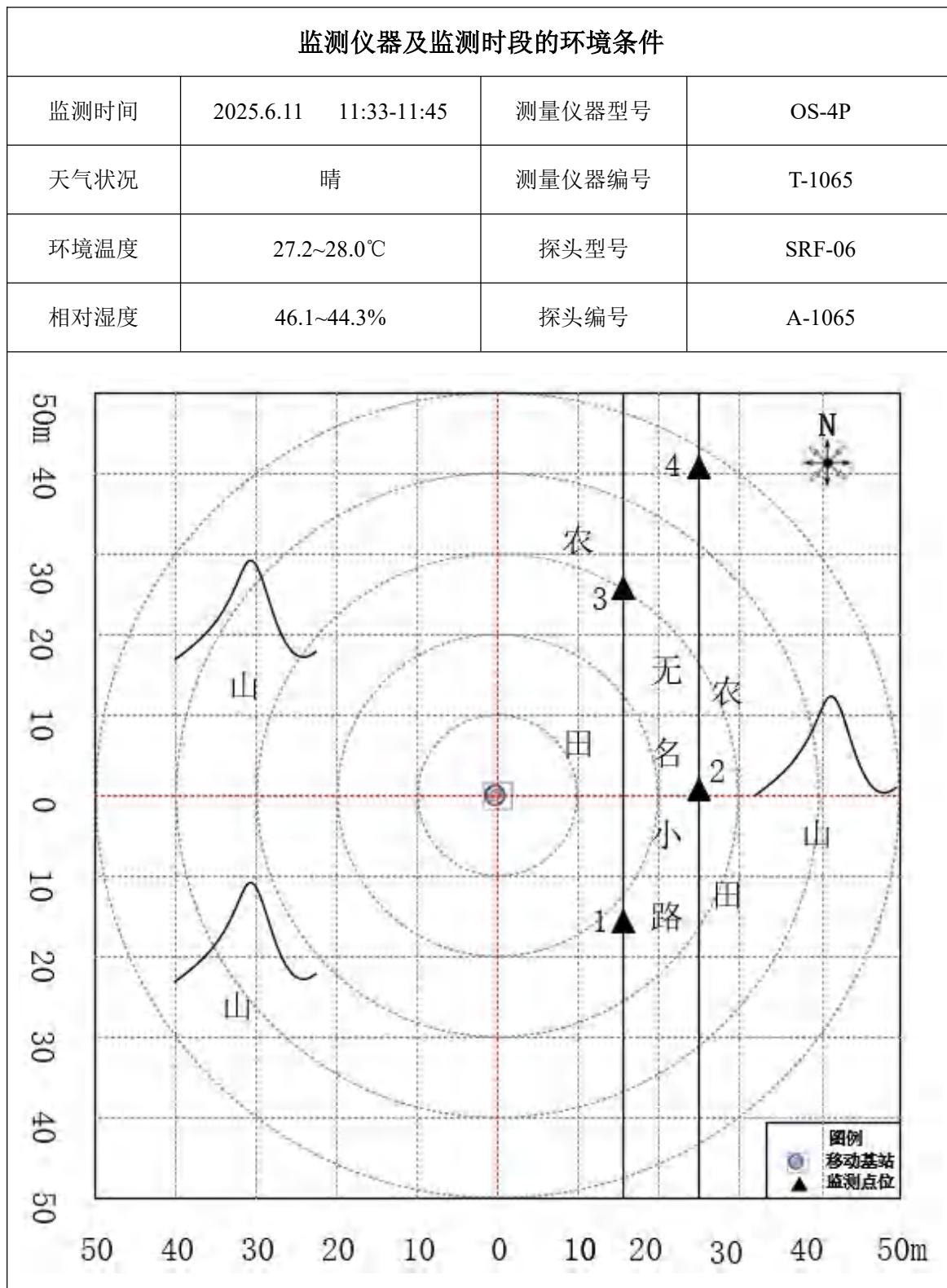
监测
报告

1、马家山自然村（电普）基站

1、马家山自然村（电普）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马家山自然村（电普）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天水分公司		
基站名称	马家山自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.31079 N: 34.80513	监测地点	马家山自然村
		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)	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
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	马家山自然村（电普）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、马家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、马家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

2316123200555
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 姚家新农村(电普)

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:

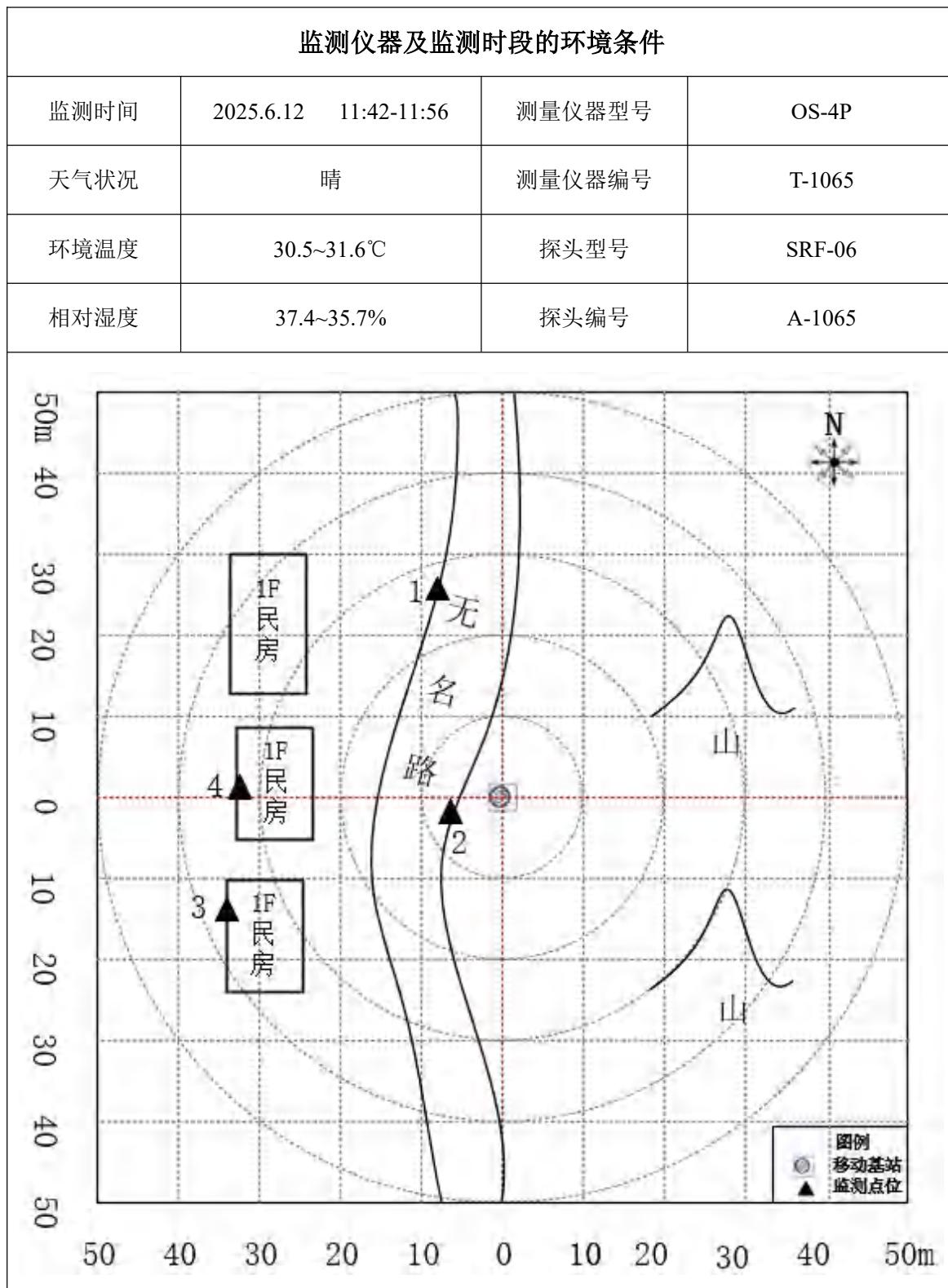
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、姚家新农村（电普）基站

1、姚家新农村（电普）基站监测基本信息一览表

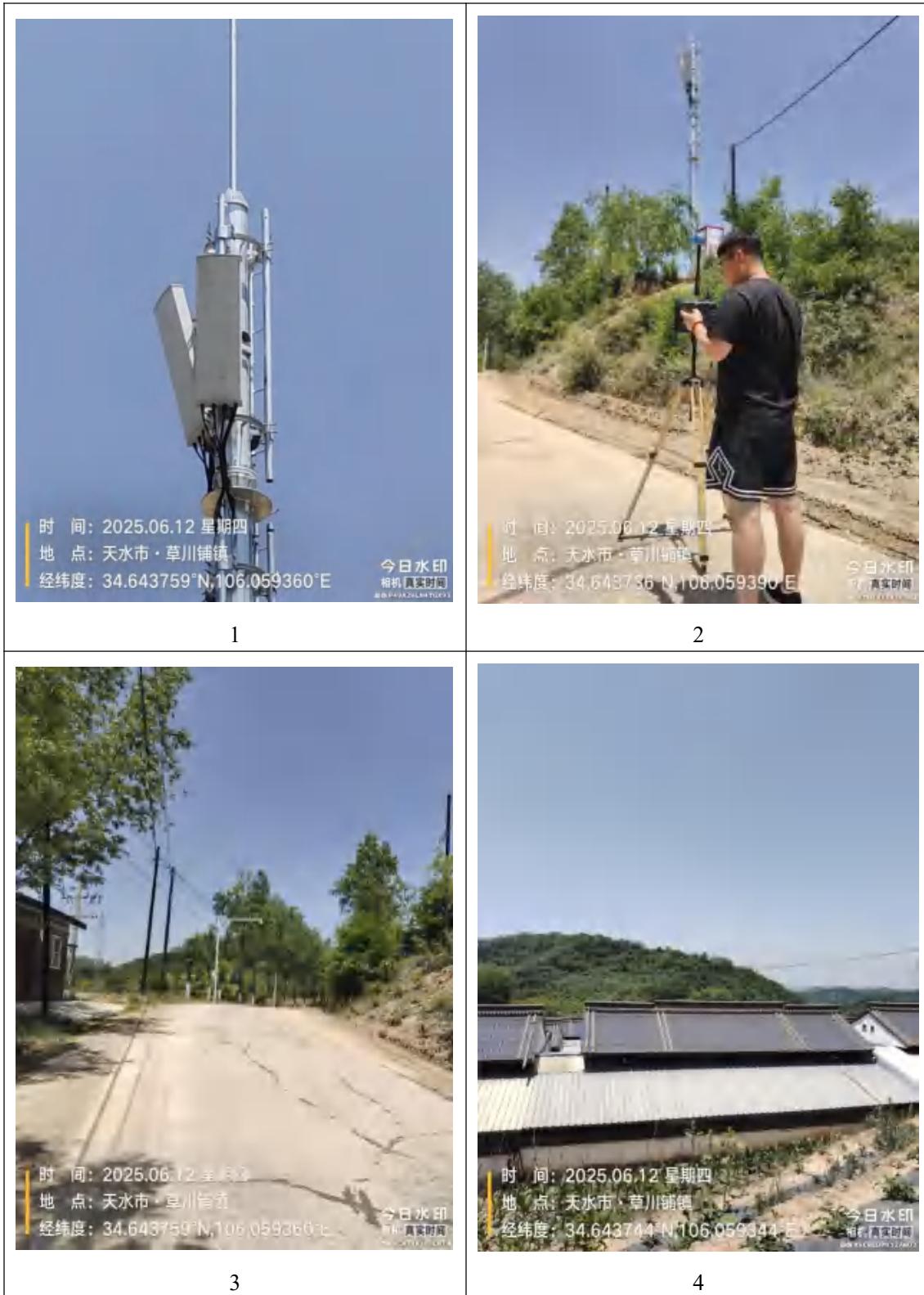
监测项目名称	姚家新农村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	姚家新农村（电普）		
经纬度坐标	E: 106.05941 N: 34.643539	监测地点	姚家新农村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	姚家新农村（电普）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、姚家新农村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、姚家新农村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、姚家新农村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司天水分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

231612320055
有数据2029年10月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025060098-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 下田家山自然村(电普)

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:

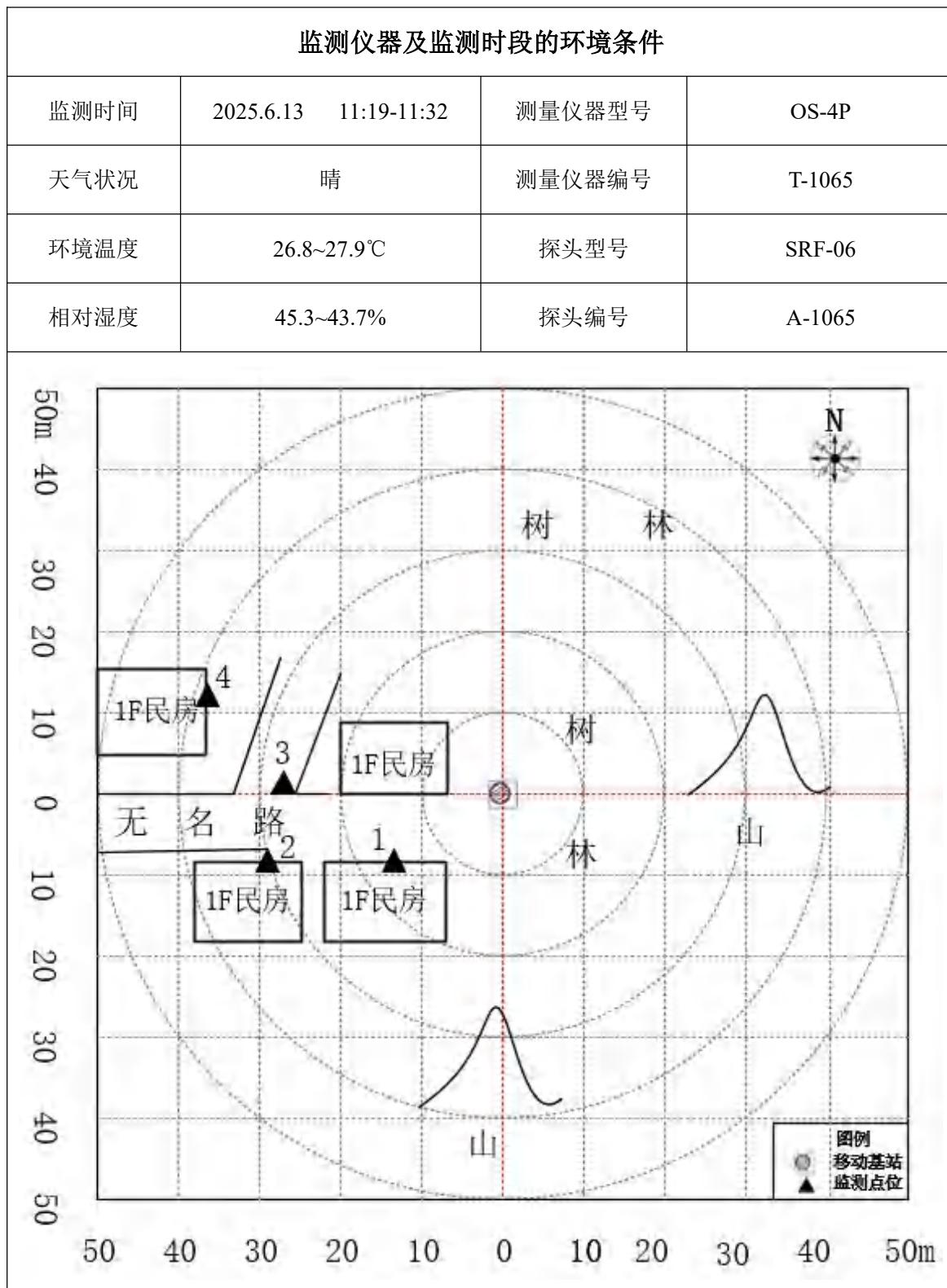
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效, 无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、下田家山自然村（电普）基站

1、下田家山自然村（电普）基站监测基本信息一览表

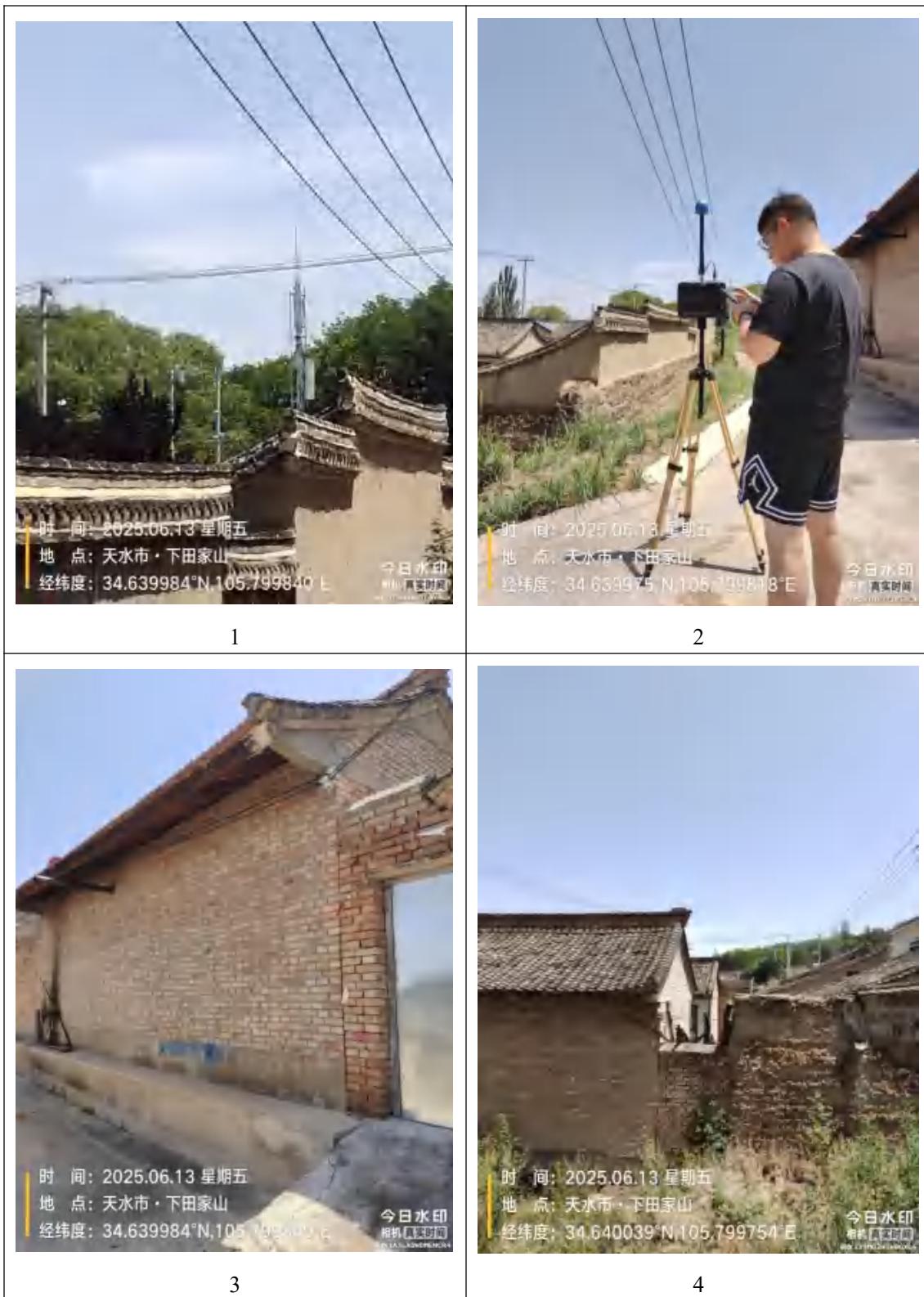
监测项目名称	下田家山自然村（电普）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
基站名称	下田家山自然村（电普）		
经纬度坐标	E: 105.800406 N: 34.640913	监测地点	下田家山自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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	下田家山自然村（电普）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、下田家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、下田家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测结果

4、下田家山自然村（电普）基站电磁辐射环境监测点位照片





5

6