



中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0001

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: 南坡川里村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024年 5月7 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

说 明：

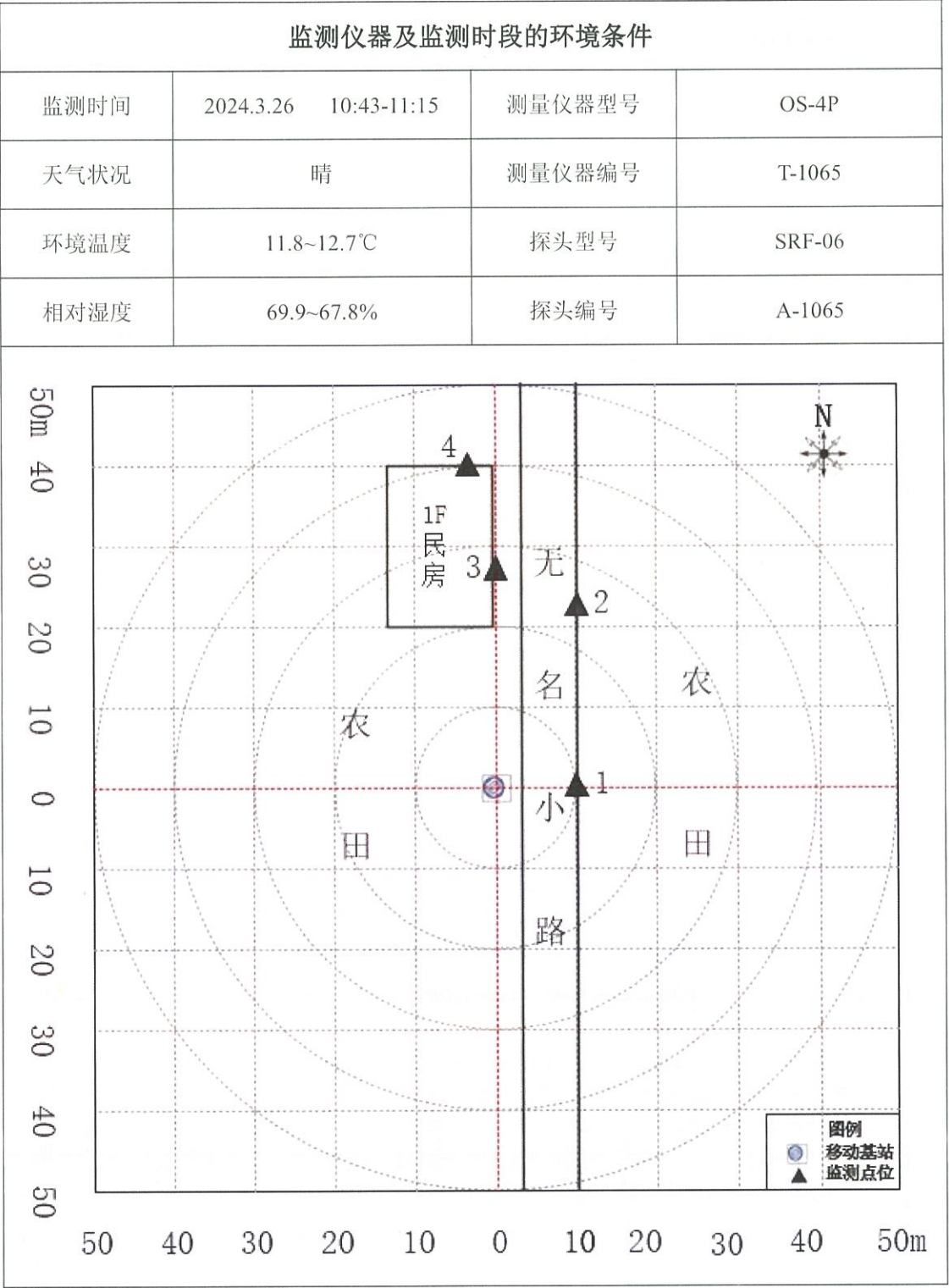
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、南坡川里村基站

1、南坡川里村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	南坡川里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	南坡川里村		
经纬度坐标	E: 106.971998 N: 35.077661	监测地点	南坡川里村
监测日期	2024.3.26 10:43-11:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	南坡川里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 ² ）。		
备注			

2、南坡川里村基站电磁辐射环境监测点位示意图



1991

1991

4、南坡川里村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 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0002

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: 席河村 4 社

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

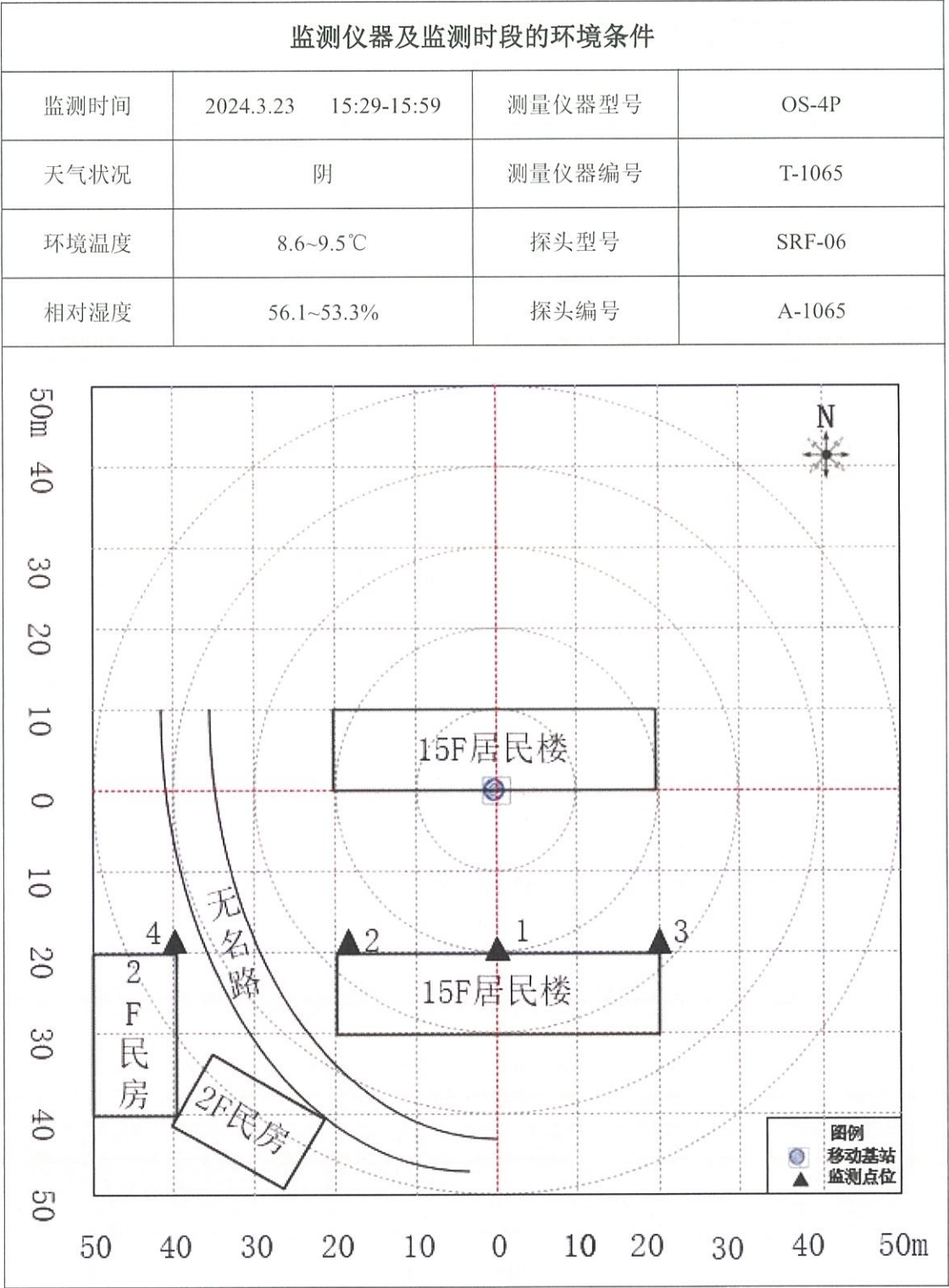
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、席河村 4 社基站

1、席河村 4 社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	席河村 4 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	席河村 4 社		
经纬度坐标	E: 105.984459 N: 35.356744	监测地点	席河村 4 社
监测日期	2024.3.23 15:29-15:59	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	46
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶抱杆
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：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	席河村 4 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、席河村 4 社基站电磁辐射环境监测点位示意图



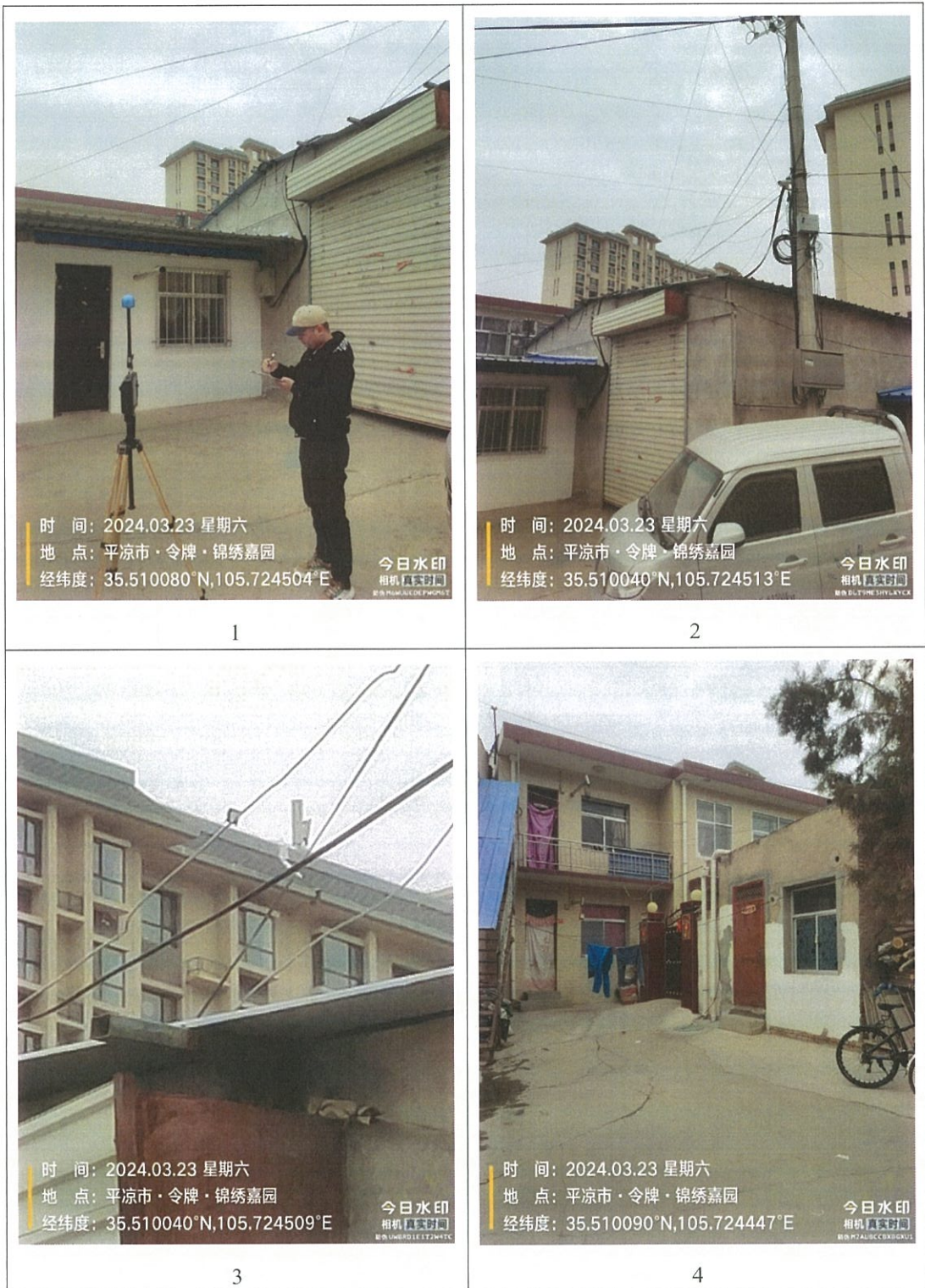
3、席河村 4 社基站电磁辐射环境监测结果

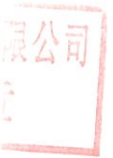
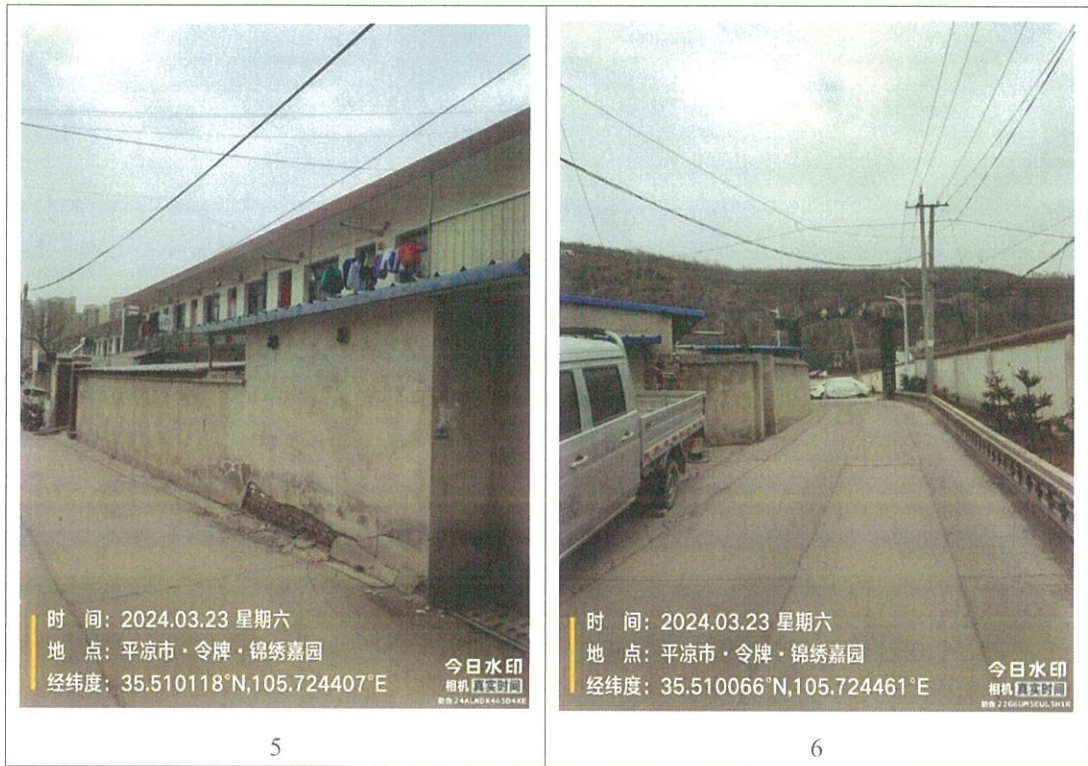
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

Figure 1 shows a 2D hexagonal lattice of atoms. A central atom is labeled 'A'. A dashed line connects atom 'A' to a neighboring atom labeled 'B'. The distance between them is labeled 'a'. The lattice is shown in a perspective view, with atoms arranged in a regular hexagonal pattern.

Figure 1 shows a 2D hexagonal lattice of atoms. A central atom is labeled 'A'. A dashed line connects atom 'A' to a neighboring atom labeled 'B'. The distance between them is labeled 'a'. The lattice is shown in a perspective view, with atoms arranged in a hexagonal pattern.

4、席河村 4 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 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月16日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0003

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: 吊街村前庄社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月 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

说 明：

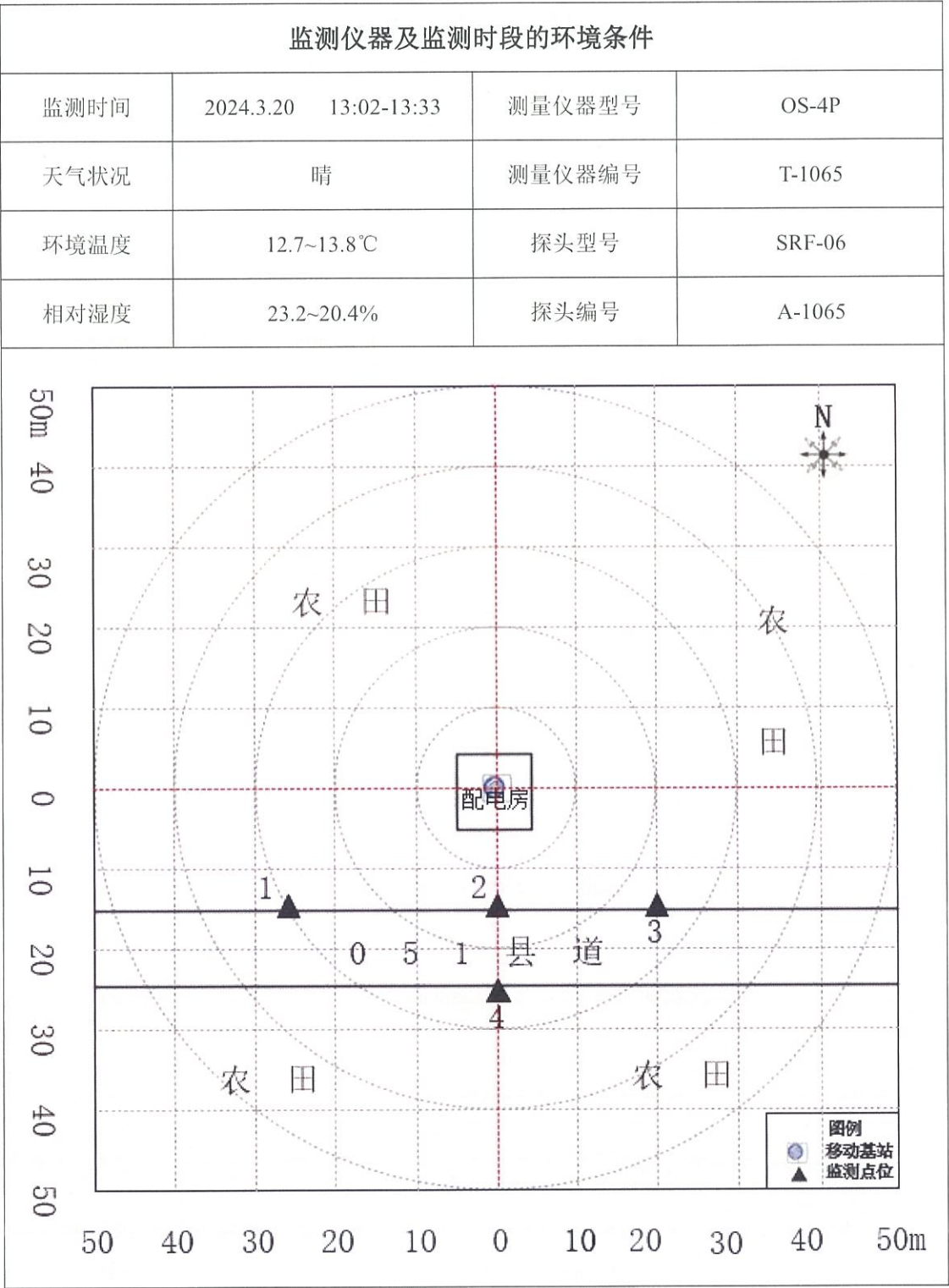
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、吊街村前庄社基站

1、吊街村前庄社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	吊街村前庄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	吊街村前庄社		
经纬度坐标	E: 107.699704 N: 35.116397	监测地点	吊街村前庄社
监测日期	2024.3.20 13:02-13:33	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	44
网络制式类型	4G	天线支架类型	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：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	吊街村前庄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、吊街村前庄社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、吊街村前庄社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络二阶段优化工程

[illegible]

4、吊街村前庄社基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司
章



中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0004

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: 柏树切洼里

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

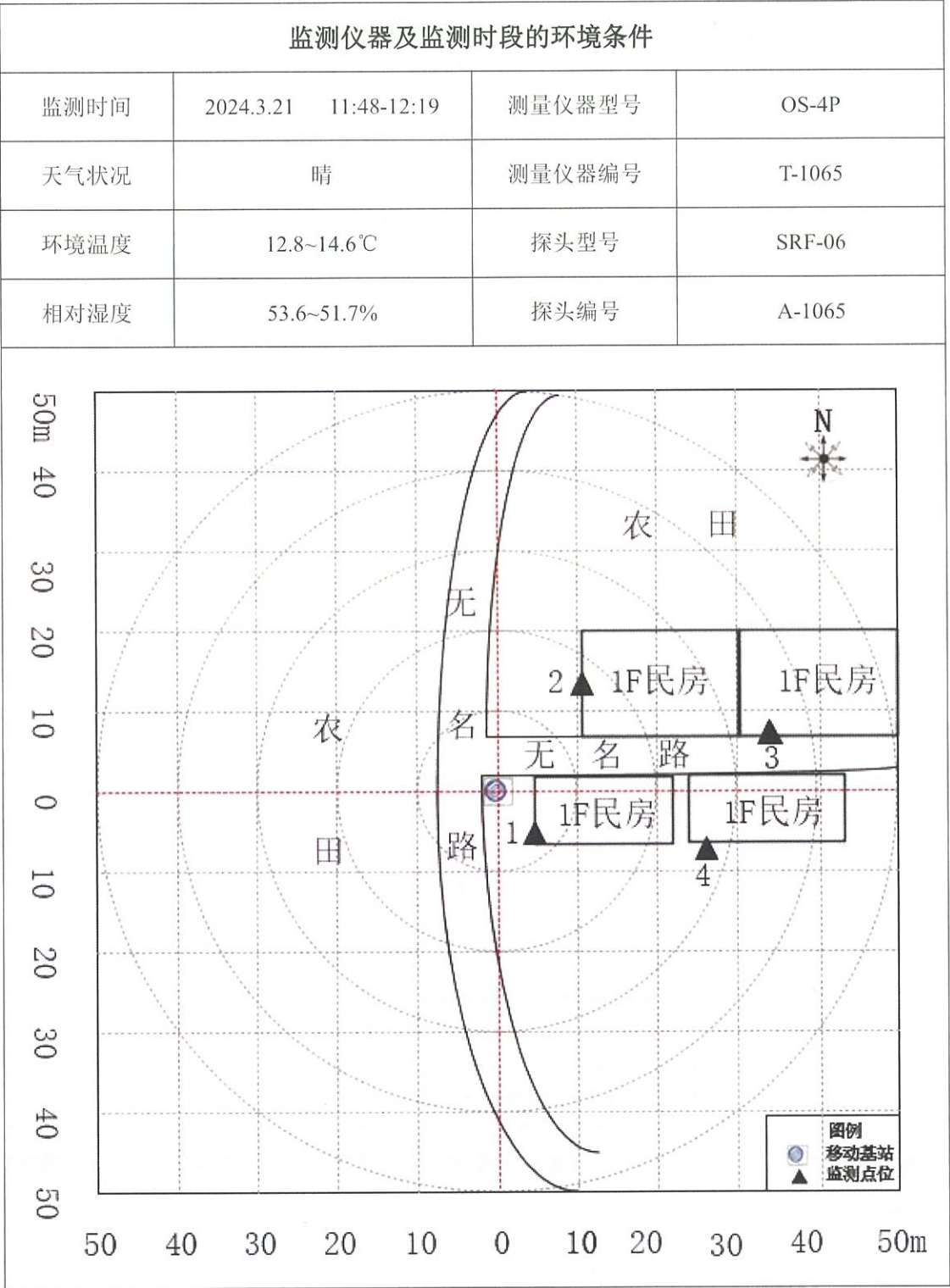
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、柏树切洼里基站

1、柏树切洼里基站监测基本信息一览表

监测项目名称	柏树切洼里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	柏树切洼里		
经纬度坐标	E: 107.153025 N: 35.341605	监测地点	柏树切洼里
监测日期	2024.3.21 11:48-12:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	柏树切洼里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			

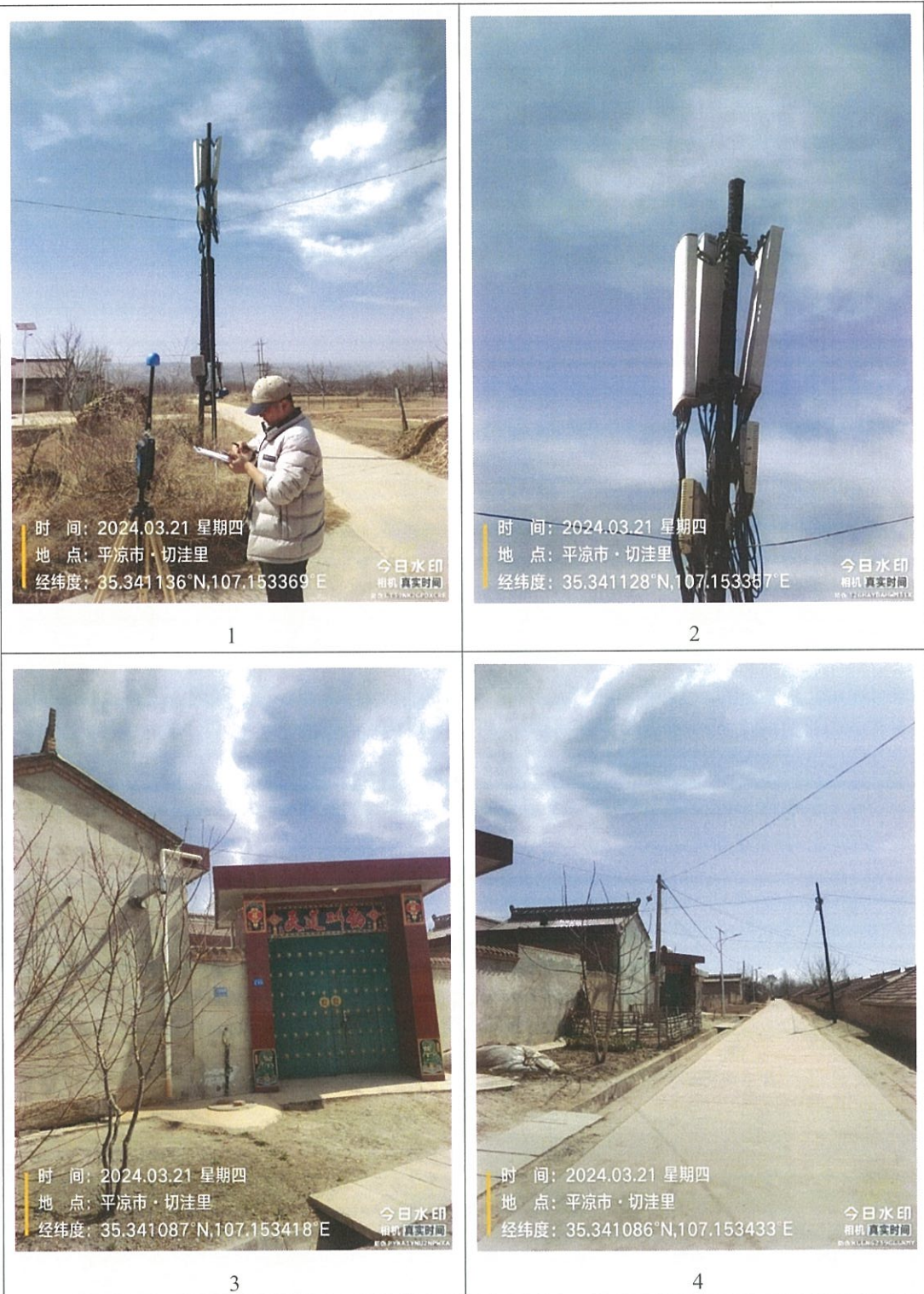
2、柏树切洼里基站电磁辐射环境监测点位示意图

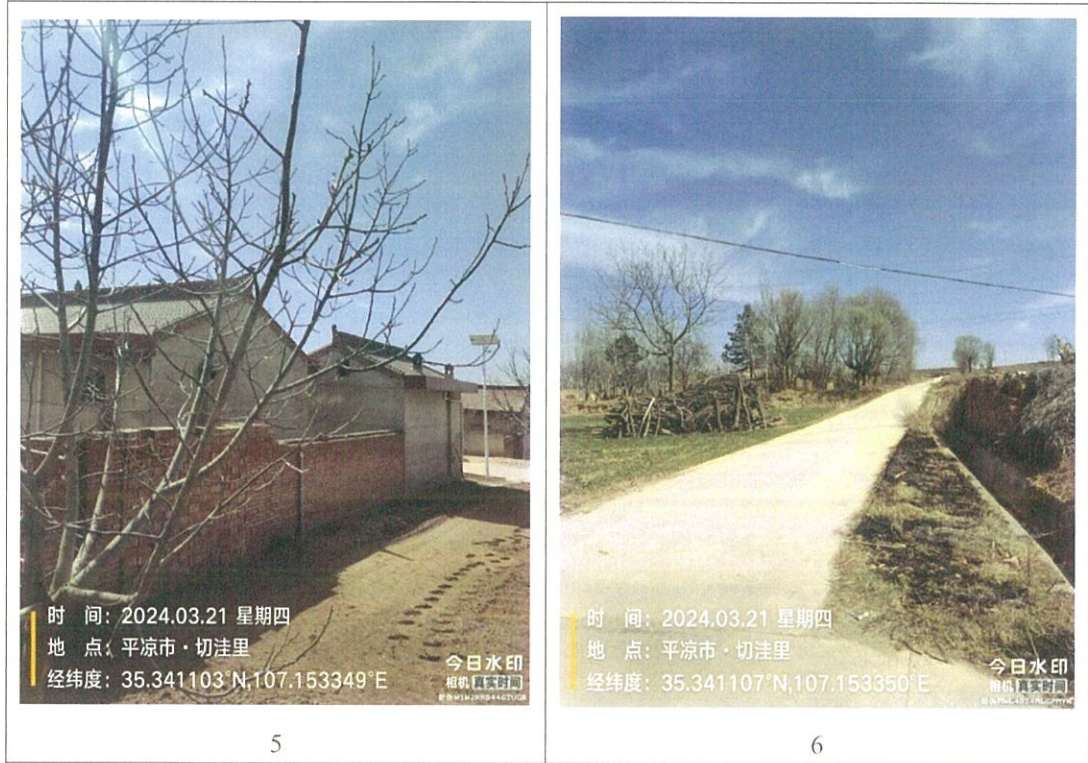


五、

五、

4、柏树切洼里基站电磁辐射环境监测点位照片







河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0005

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: 酒儿湾拉远

检测类型: 委托监测



河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年 5 月 7 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

说 明：

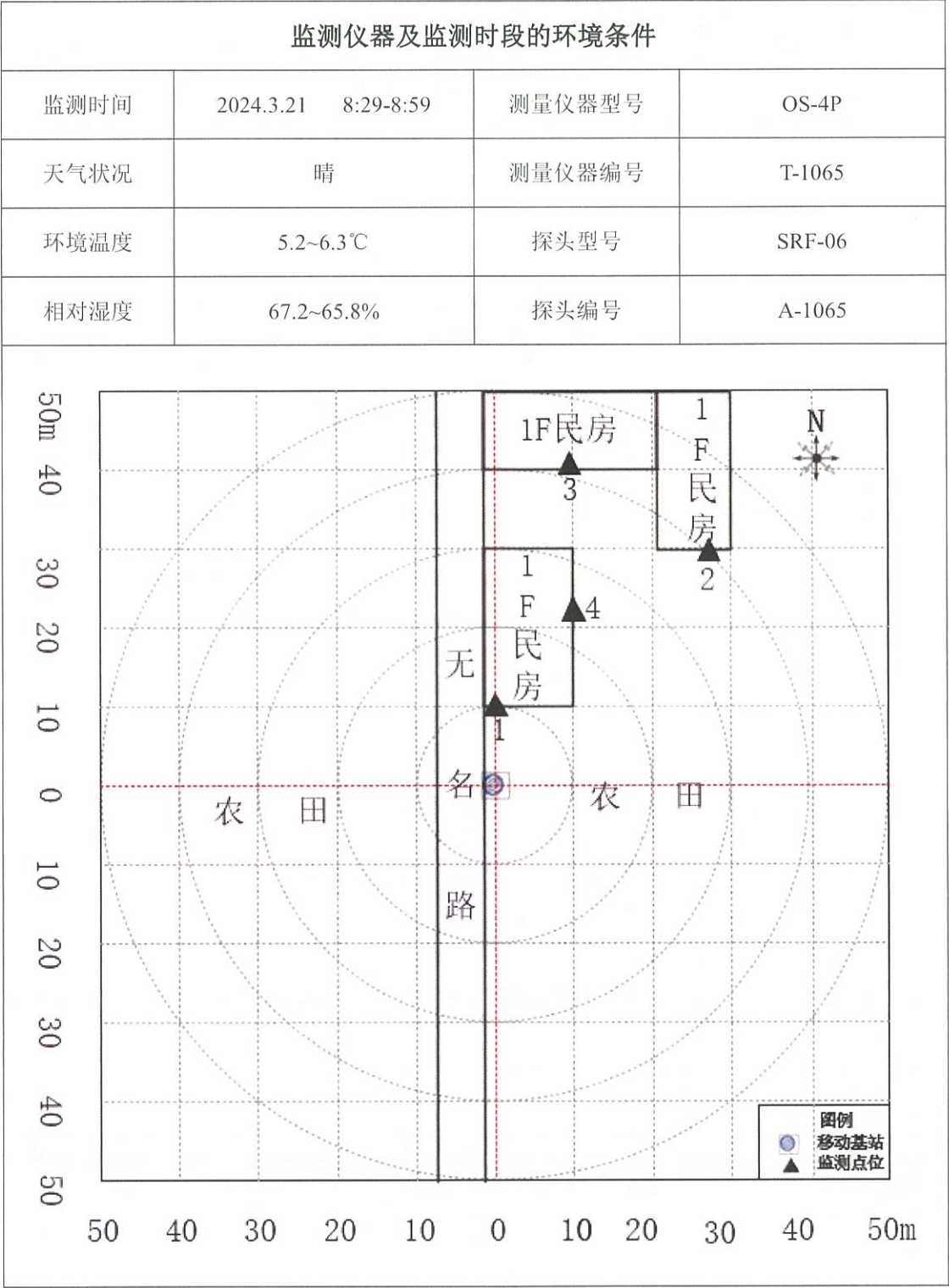
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、酒儿湾拉远基站

1、酒儿湾拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	酒儿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	酒儿湾拉远		
经纬度坐标	E: 107.352834 N: 35.187294	监测地点	酒儿湾拉远
监测日期	2024.3.21 8:29-8:59	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	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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	酒儿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 ² ）。		
备注			

2、酒儿湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



休 期

休 期







中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0006

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: 于家湾村

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

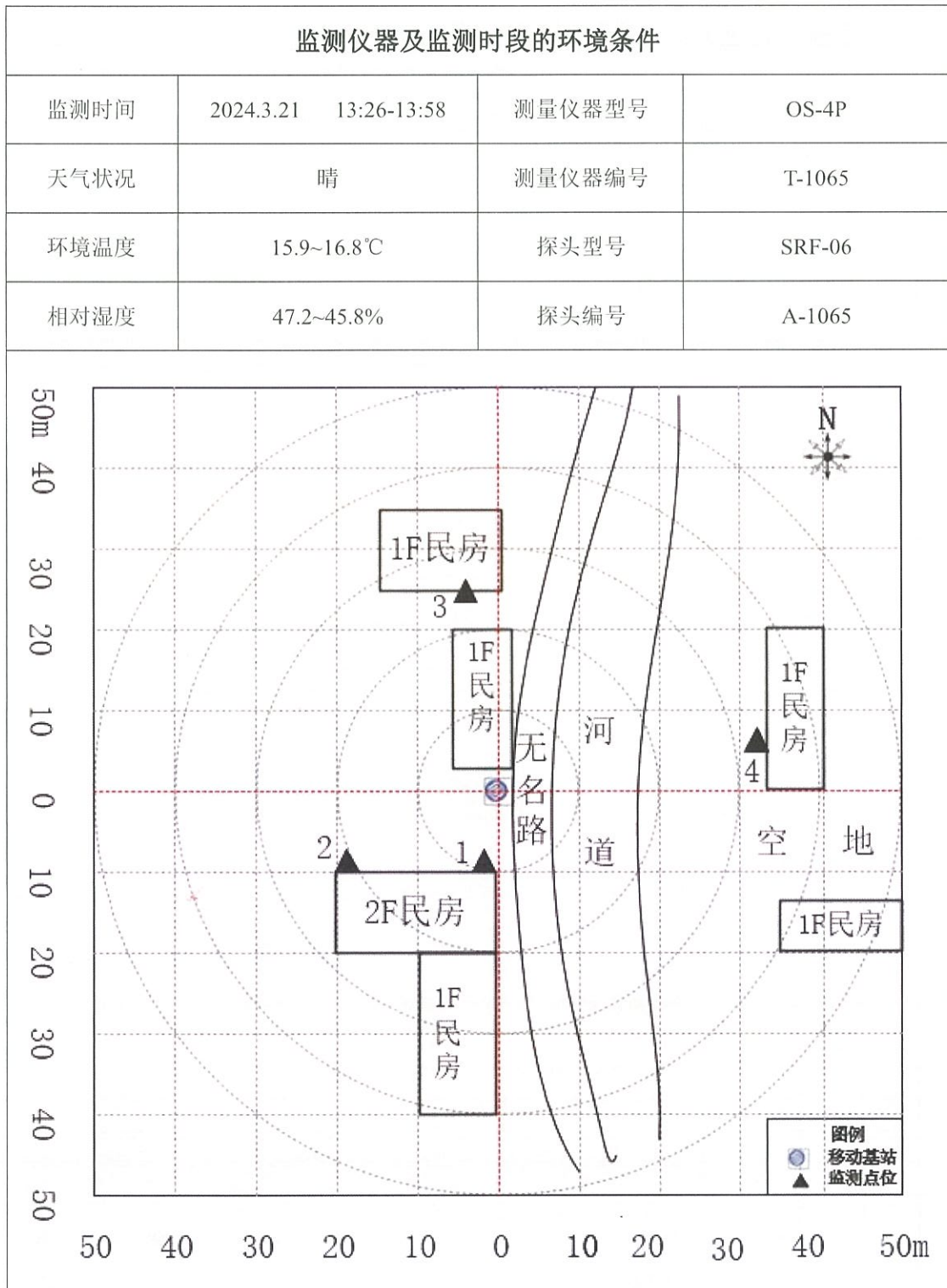
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、于家湾村基站

1、于家湾村基站监测基本信息一览表

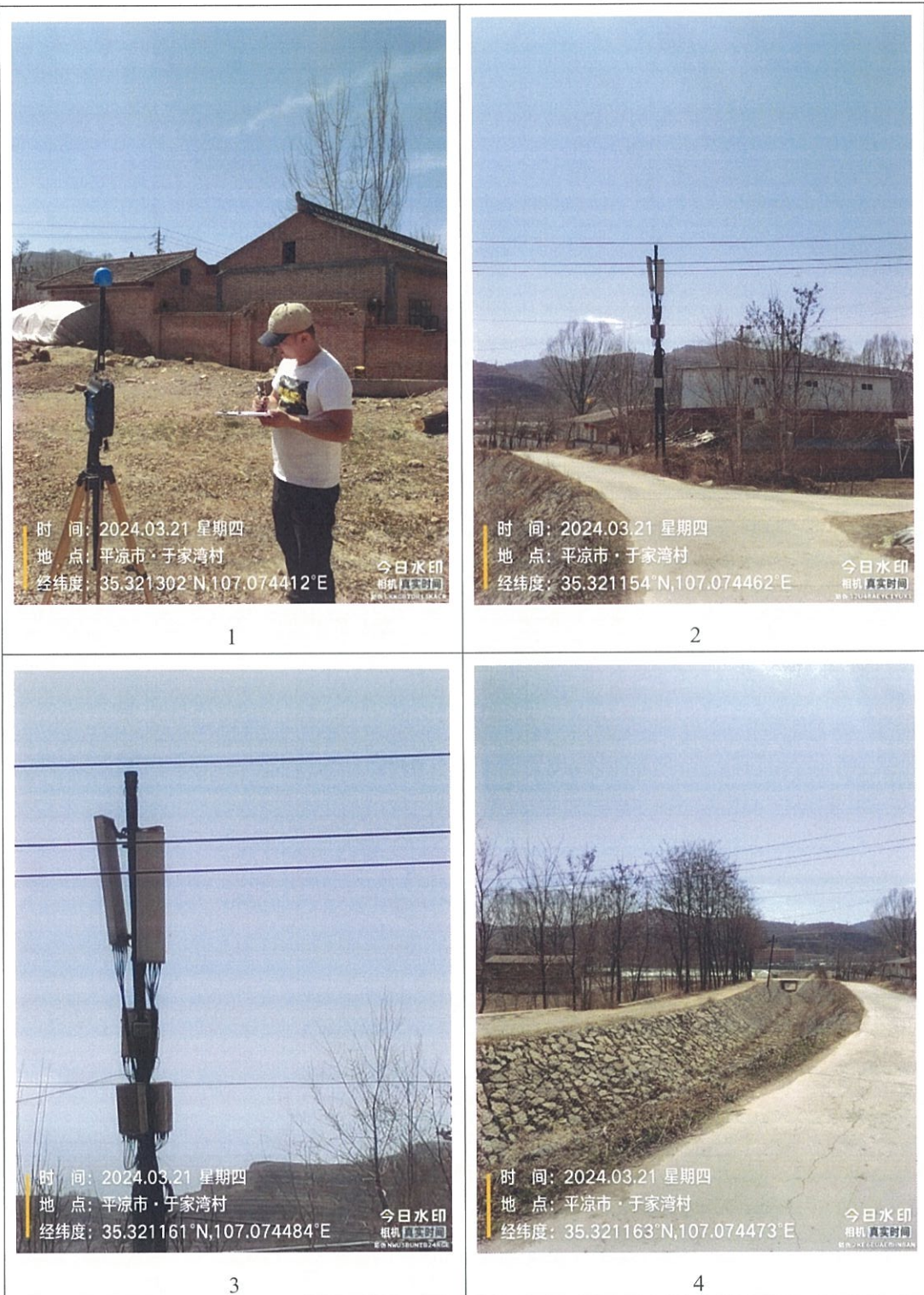
监测项目名称	于家湾村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	于家湾村		
经纬度坐标	E: 107.075055 N: 35.322791	监测地点	于家湾村
监测日期	2024.3.21 13:26-13:58	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	6
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	于家湾村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、于家湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、于家湾村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612328655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0007

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: 裕光村关庄社

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年8月7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

说 明：

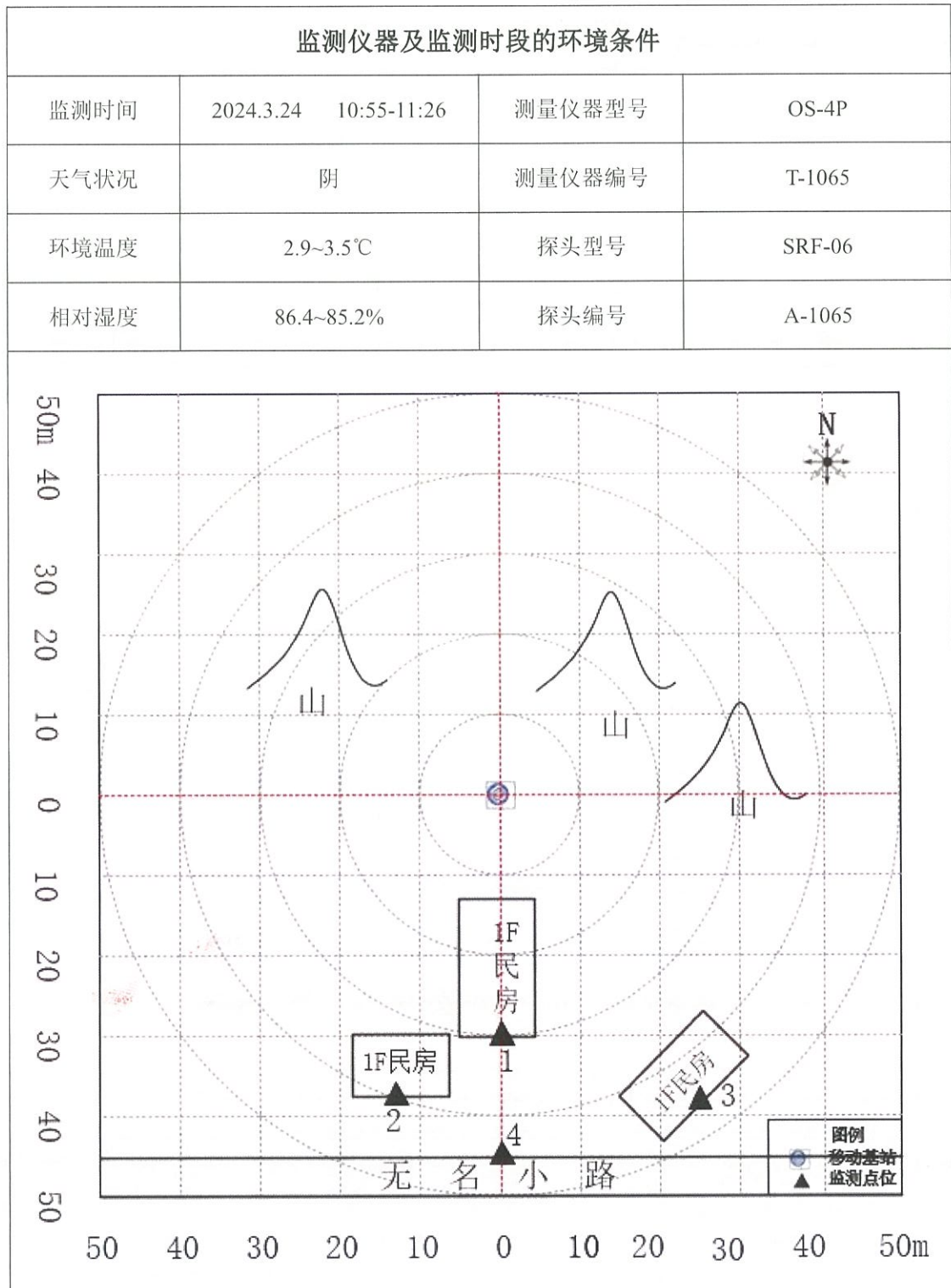
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、裕光村关庄社基站

1、裕光村关庄社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	裕光村关庄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	裕光村关庄社		
经纬度坐标	E: 106.556037 N: 35.248679	监测地点	裕光村关庄社
监测日期	2024.3.24 10:55-11:26	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	6
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	裕光村关庄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、裕光村关庄社基站电磁辐射环境监测点位示意图

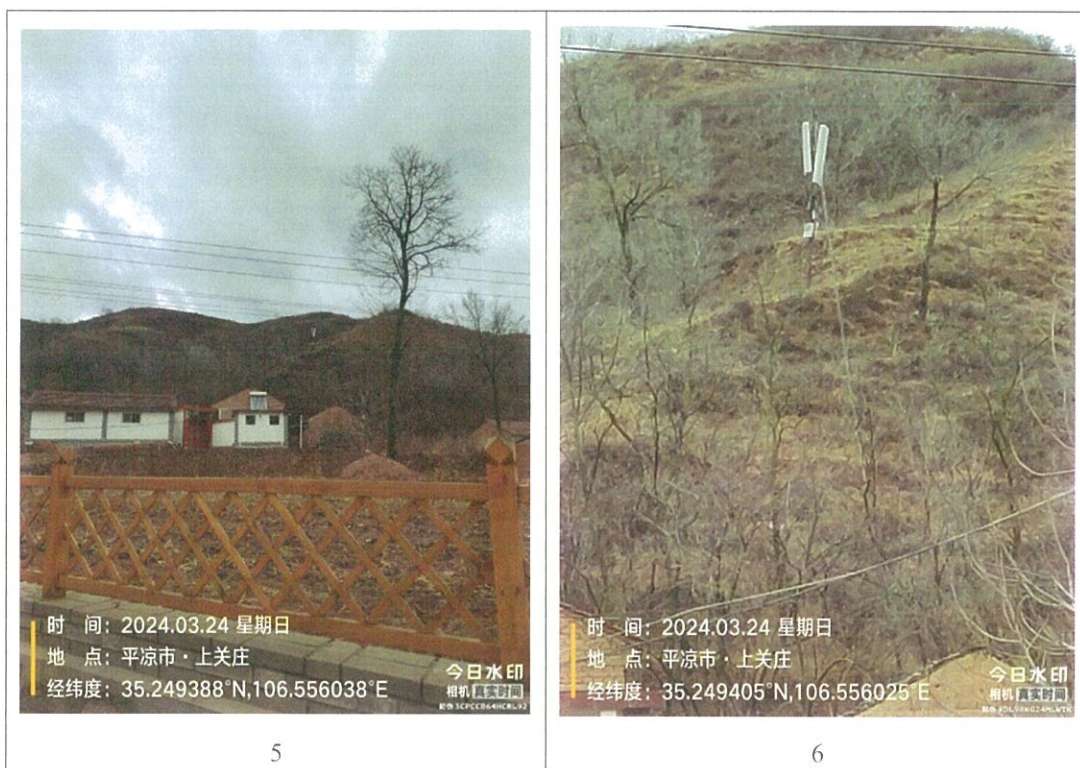


3、裕光村关庄社基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、裕光村关庄社基站电磁辐射环境监测点位照片





有限公司
章



中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612323355
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0008

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: 野沟子拉远

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 5 月 7 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

说 明：

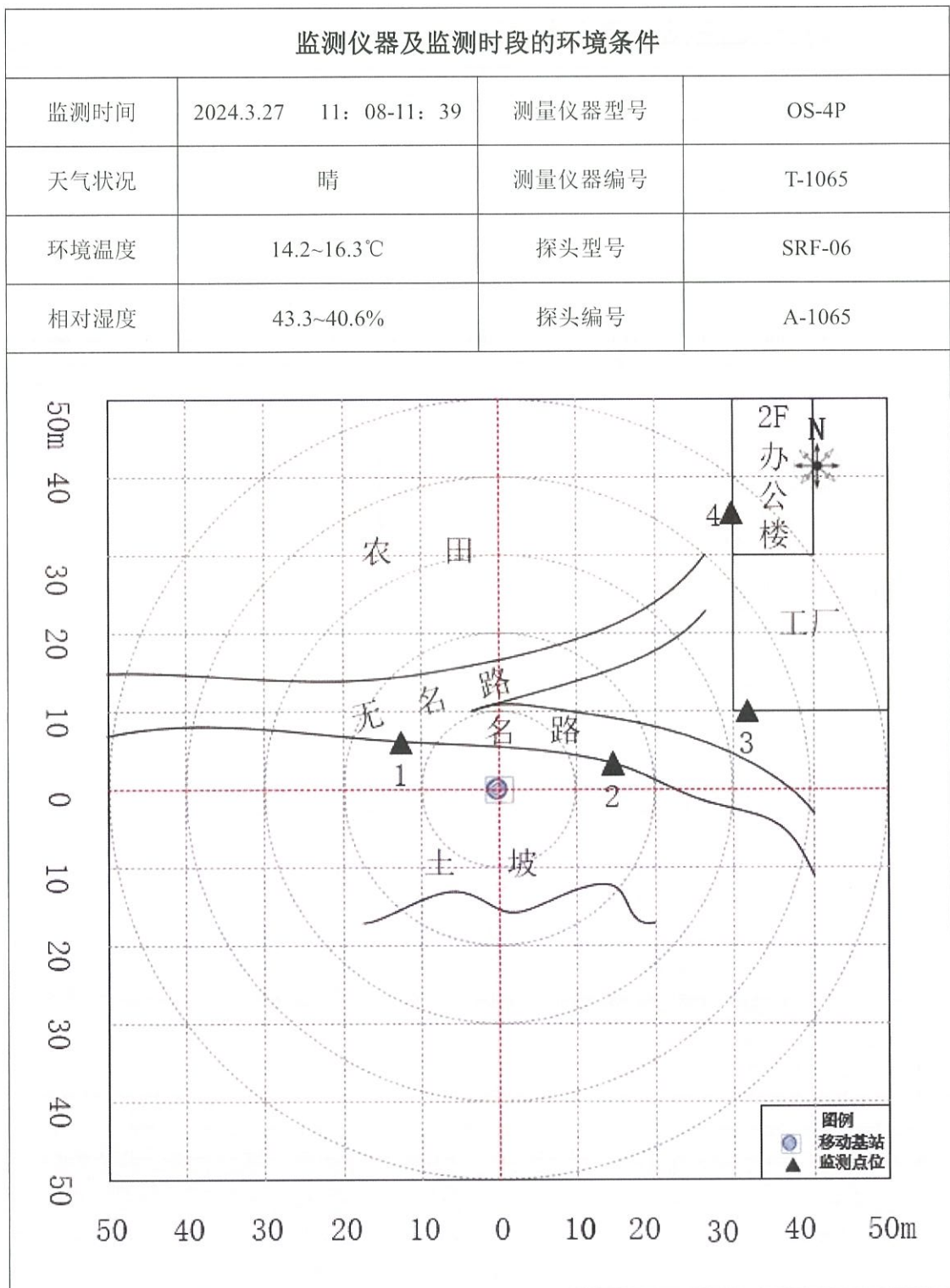
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、野沟子拉远基站

1、野沟子拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	野沟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	野沟子拉远		
经纬度坐标	E: 106.998204 N: 35.164725	监测地点	崇信县野沟子
监测日期	2024.3.27 11: 08-11: 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	6
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	野沟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			

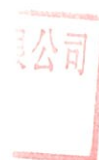
2、野沟子拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、野沟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 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

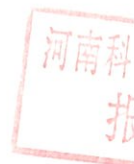
监测报告

№:KC202403FS-015-0009

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: 九一沟拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

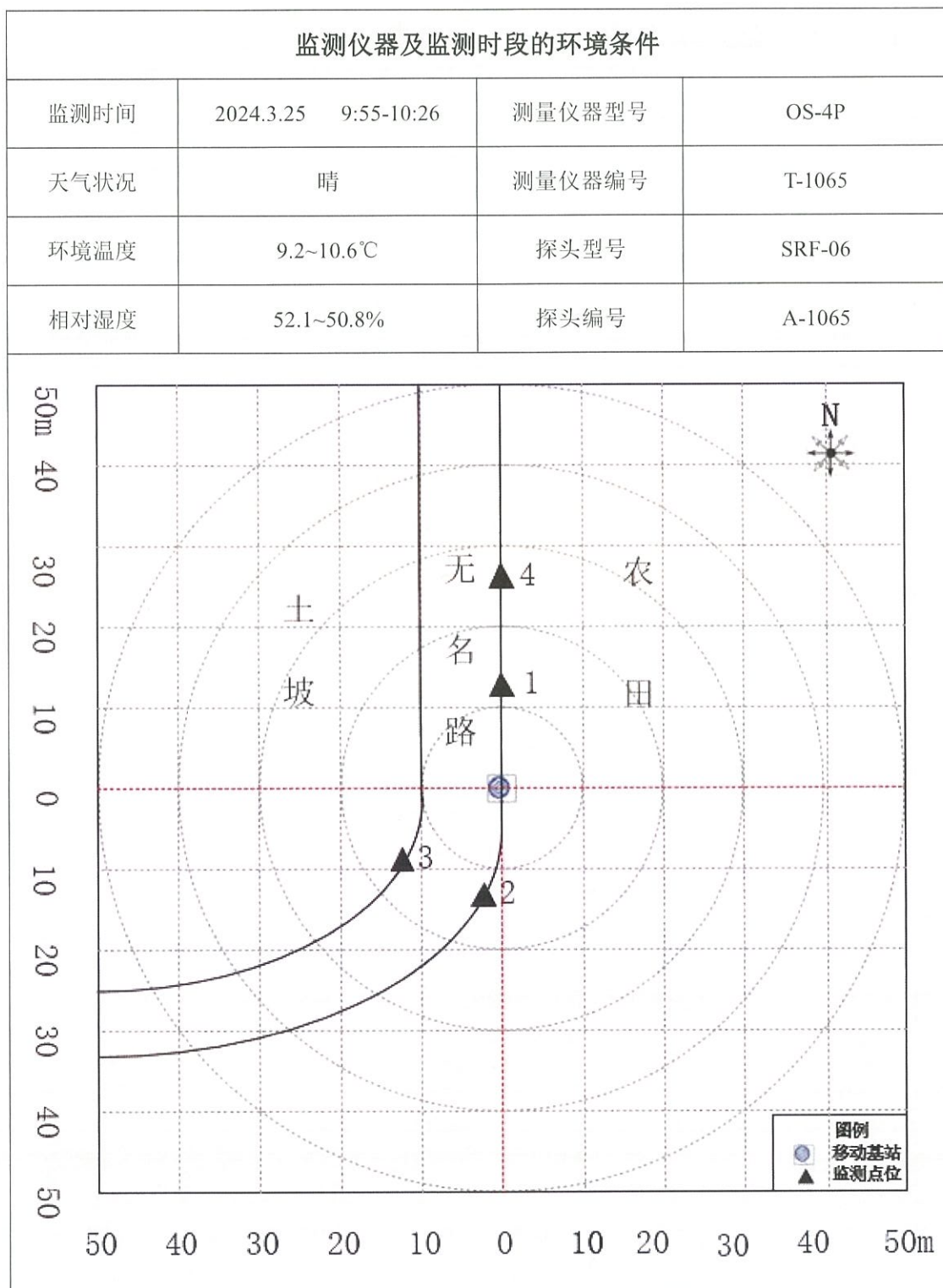
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、九一沟拉远基站

1、九一沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	九一沟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	九一沟拉远		
经纬度坐标	E: 106.796464 N: 35.093294	监测地点	九一沟拉远
监测日期	2024.3.25 9:55-10:26	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	6
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	九一沟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			

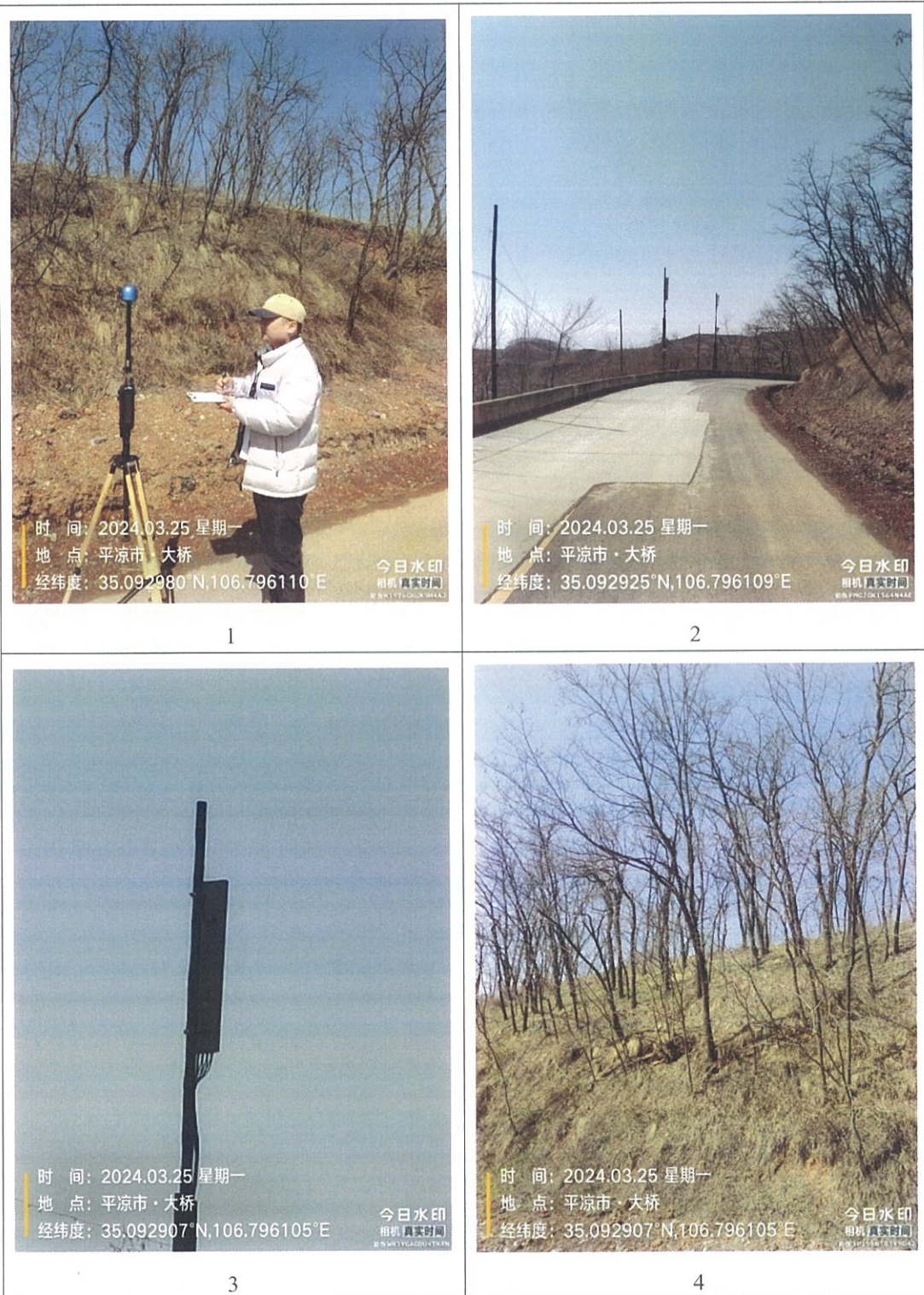
2、九一沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

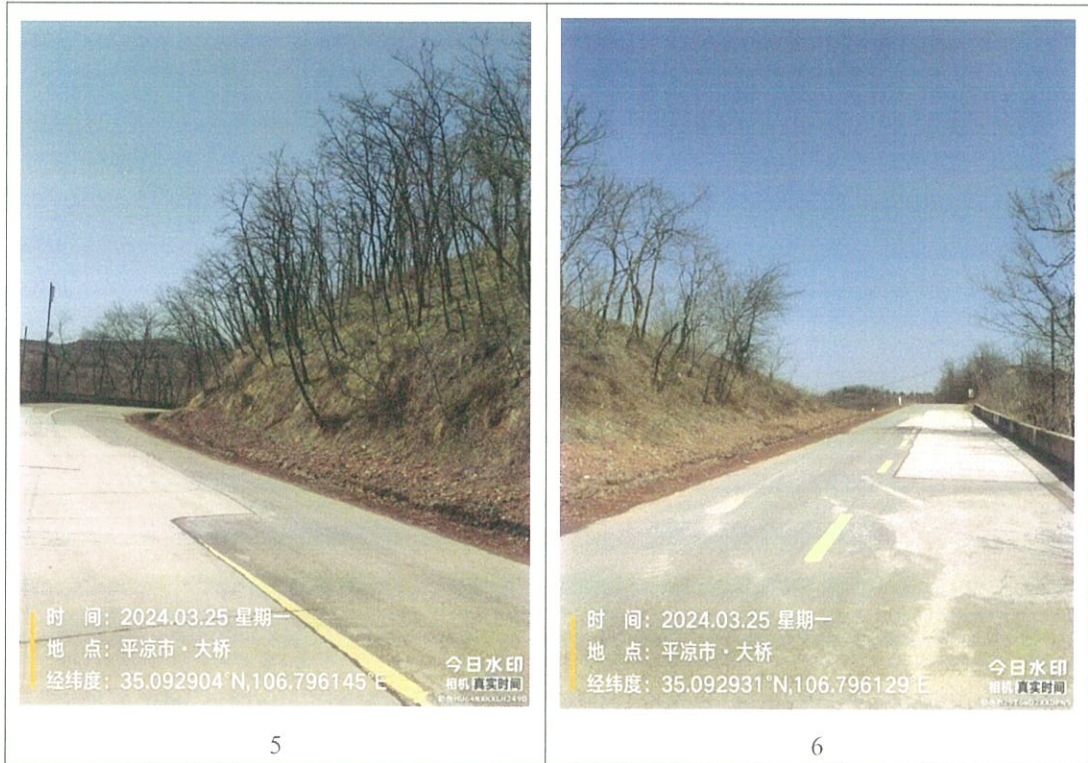


1. 2010年10月10日，中国国民党主席马英九在台北发表讲话，表示两岸关系和平发展是两岸同胞的共同愿望，也是两岸关系发展的唯一正确道路。马英九表示，两岸关系和平发展，符合两岸同胞的根本利益，符合中华民族的根本利益。马英九表示，两岸关系和平发展，符合两岸同胞的根本利益，符合中华民族的根本利益。

1. 2010年10月10日，中国国民党主席马英九在台北发表讲话，表示两岸关系和平发展是两岸同胞的共同愿望，也是两岸关系发展的唯一正确道路。马英九表示，两岸关系和平发展，符合两岸同胞的根本利益，符合中华民族的根本利益。马英九表示，两岸关系和平发展，符合两岸同胞的根本利益，符合中华民族的根本利益。

4、九一沟拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





术有限公司
章



中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

2316123205
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0010

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: 灵台电厂

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 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

说 明:

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

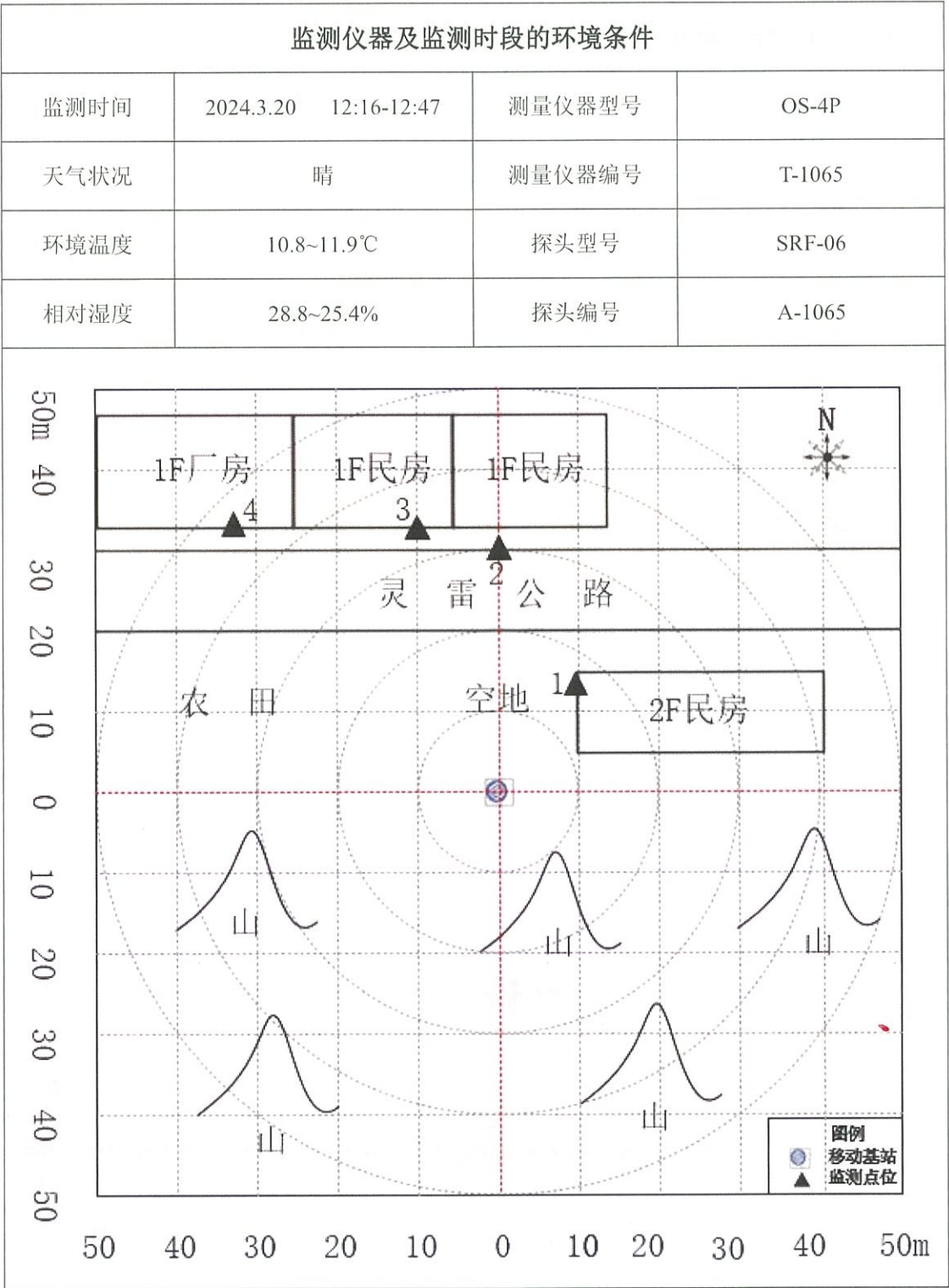
1、灵台电厂基站

1、灵台电厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台电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	灵台电厂		
经纬度坐标	E: 107.717021 N: 35.083623	监测地点	灵台电厂
监测日期	2024.3.20 12:16-12:47	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	20
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：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台电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			

环境
监测

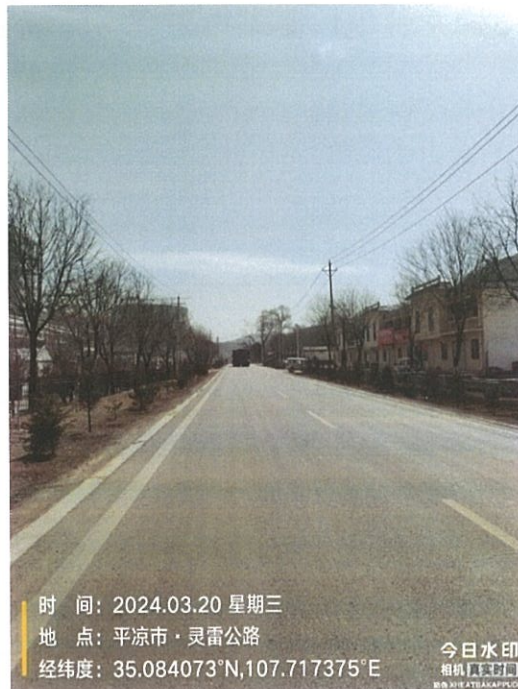
2、灵台电厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



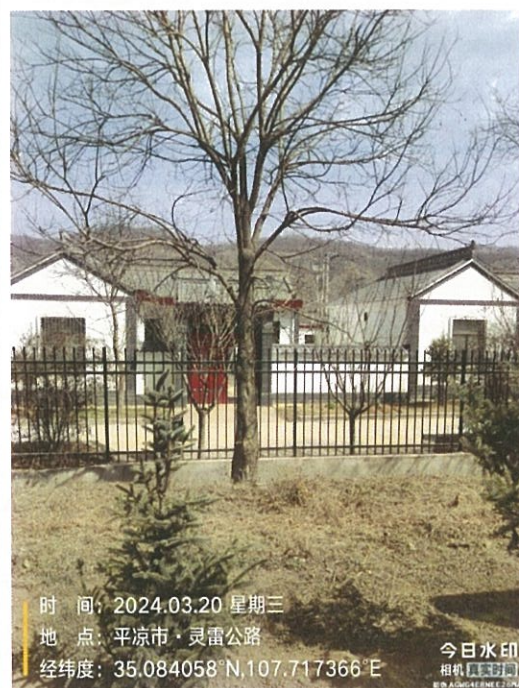
4、灵台电厂基站电磁辐射环境监测点位照片



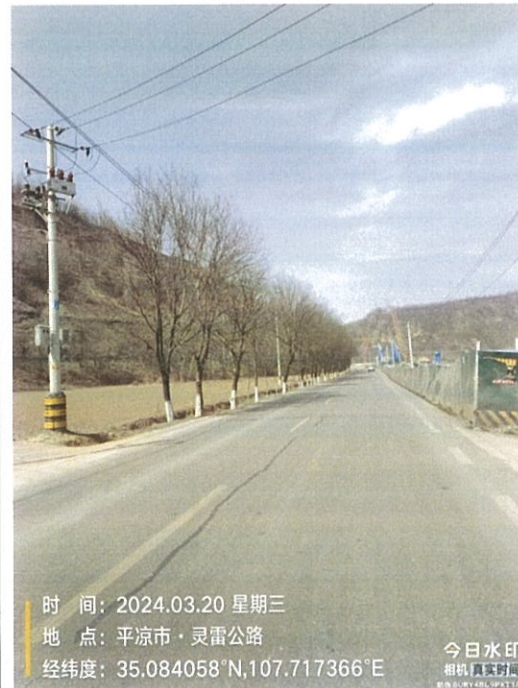
1



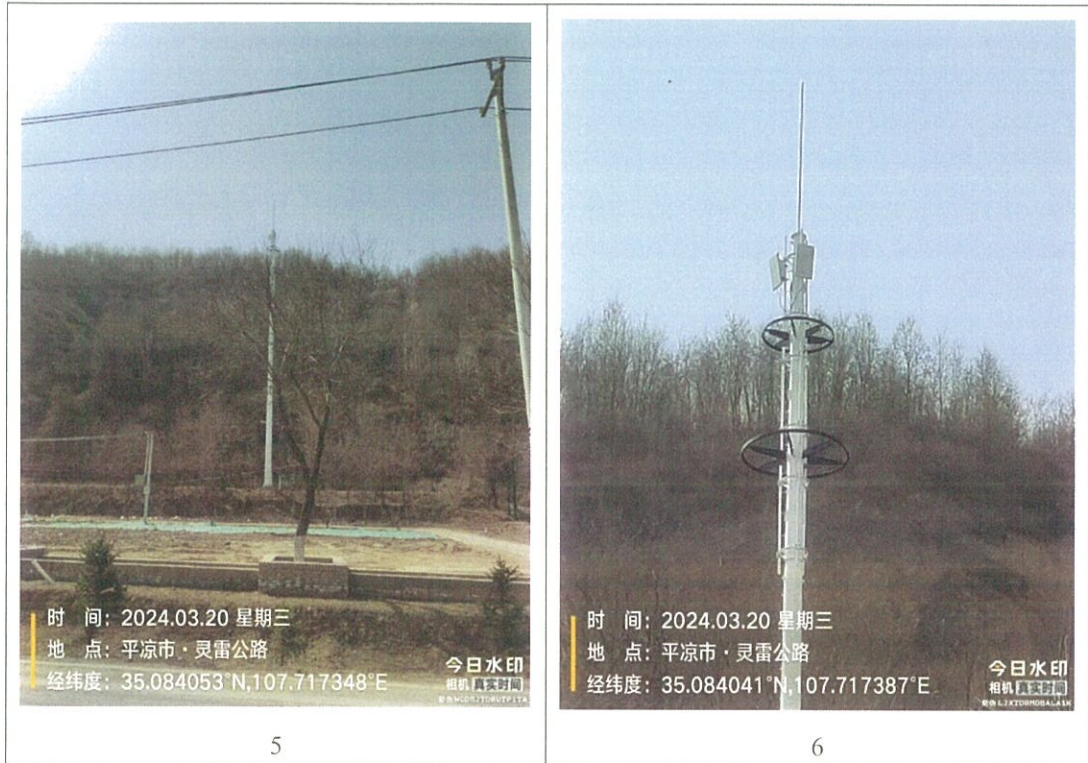
2



3



4





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0011

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: 灵台付家沟

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王晚

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

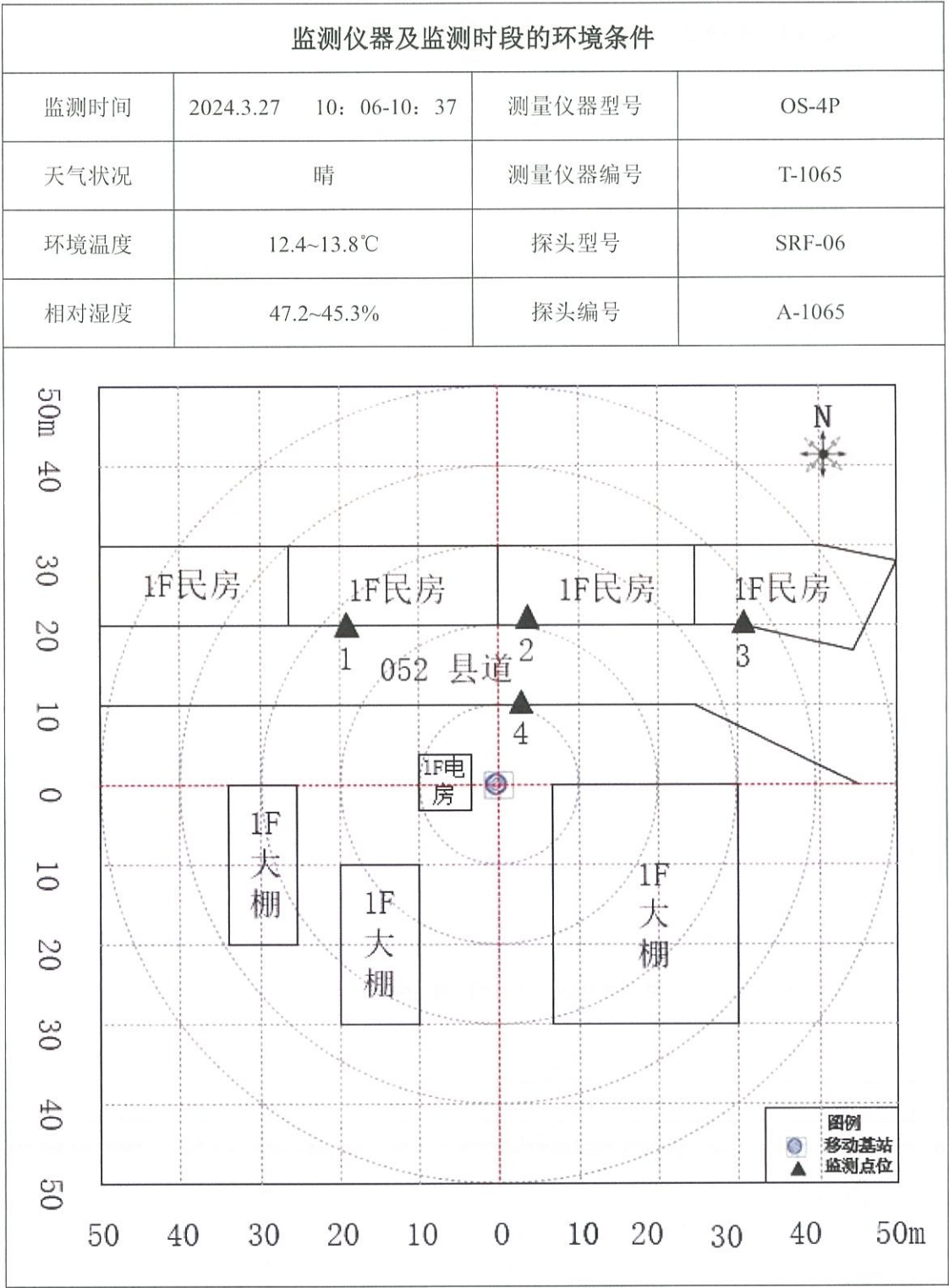
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、灵台付家沟基站

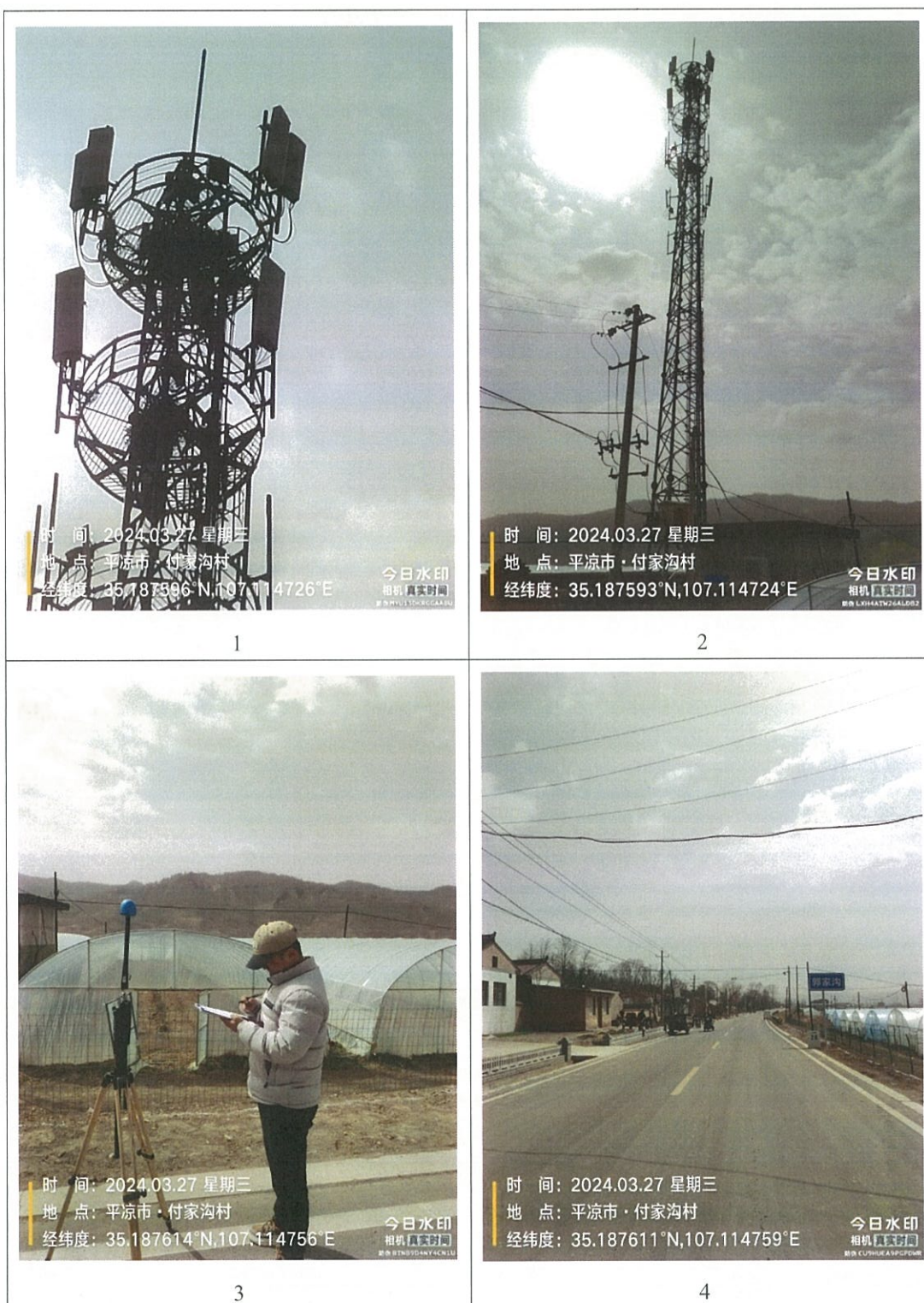
1、灵台付家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台付家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	灵台付家沟		
经纬度坐标	E: 107.125479 N: 35.196311	监测地点	灵台付家沟
监测日期	2024.3.27 10: 06-10: 37	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	34
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：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台付家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 ² ）。		
备注			

2、灵台付家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、灵台付家沟基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司
2024



中国移动甘肃公司平凉分公司 2022 年无线网络三阶段优化工程

23161232055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0012

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: 稔沟共享铁塔

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 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

说 明：

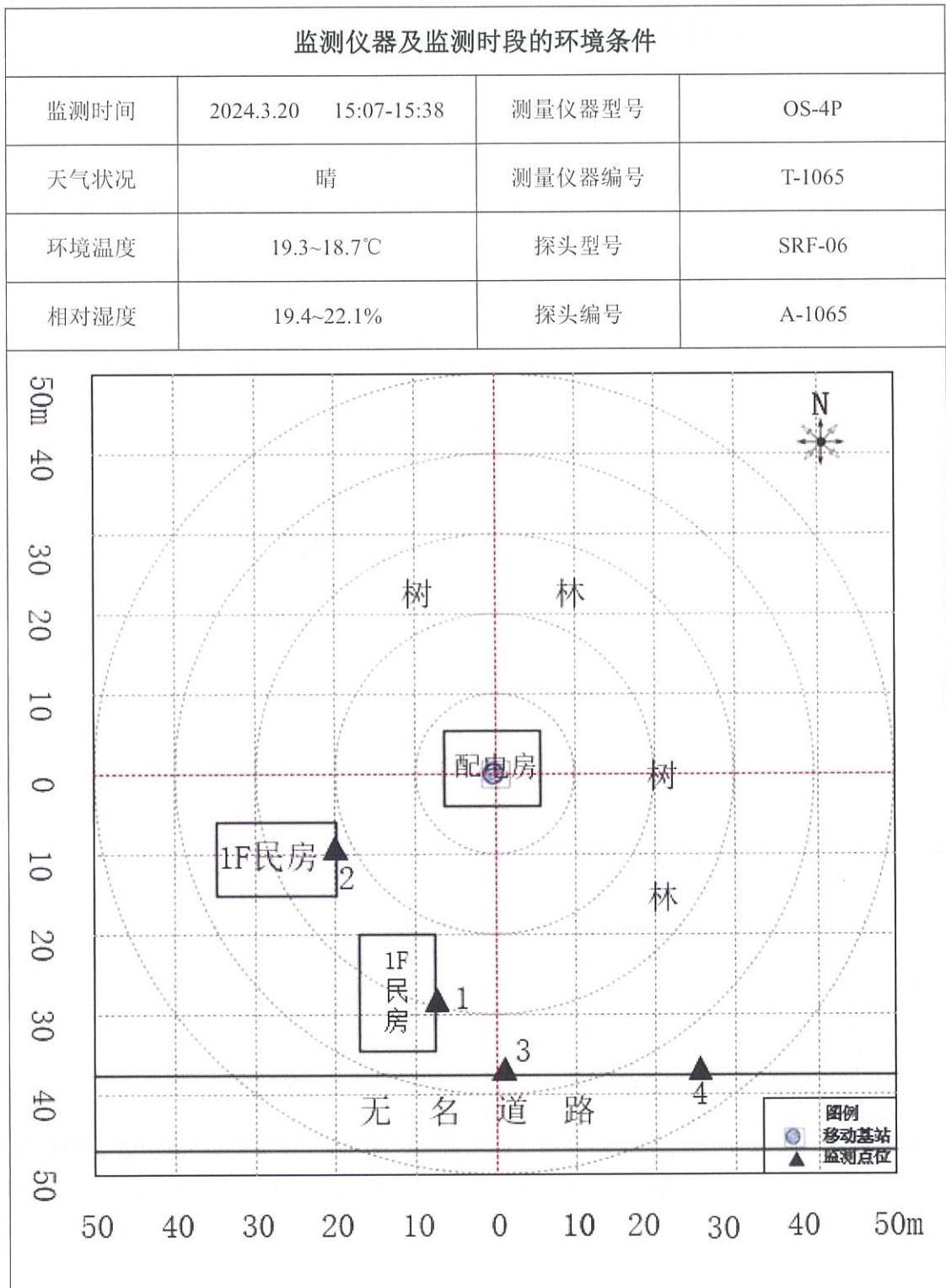
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、稔沟共享铁塔基站

1、稔沟共享铁塔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	稔沟共享铁塔基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	稔沟共享铁塔		
经纬度坐标	E: 107.439743 N: 35.040749	监测地点	稔沟共享铁塔
监测日期	2024.3.20 15:07-15:38	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	34
网络制式类型	4G	天线支架类型	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：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	稔沟共享铁塔基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、稔沟共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位示意图

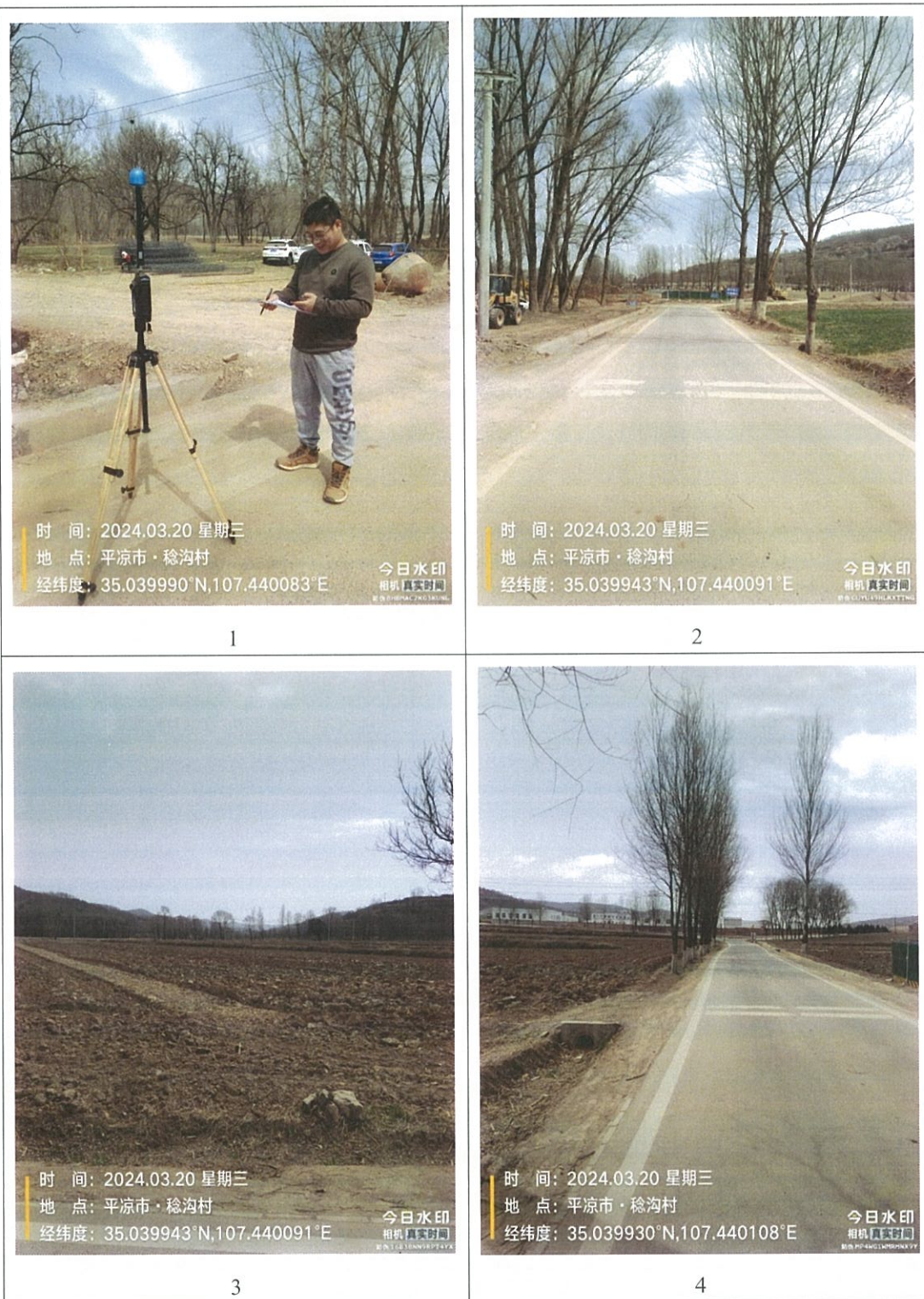


Handwritten signature: M. J. J.



Handwritten signature: M. J. J.

4、稔沟共享铁塔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 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612320055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-015-0013

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: 小寨陈家店

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晚

报告签发日期

2024年5月7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

说 明：

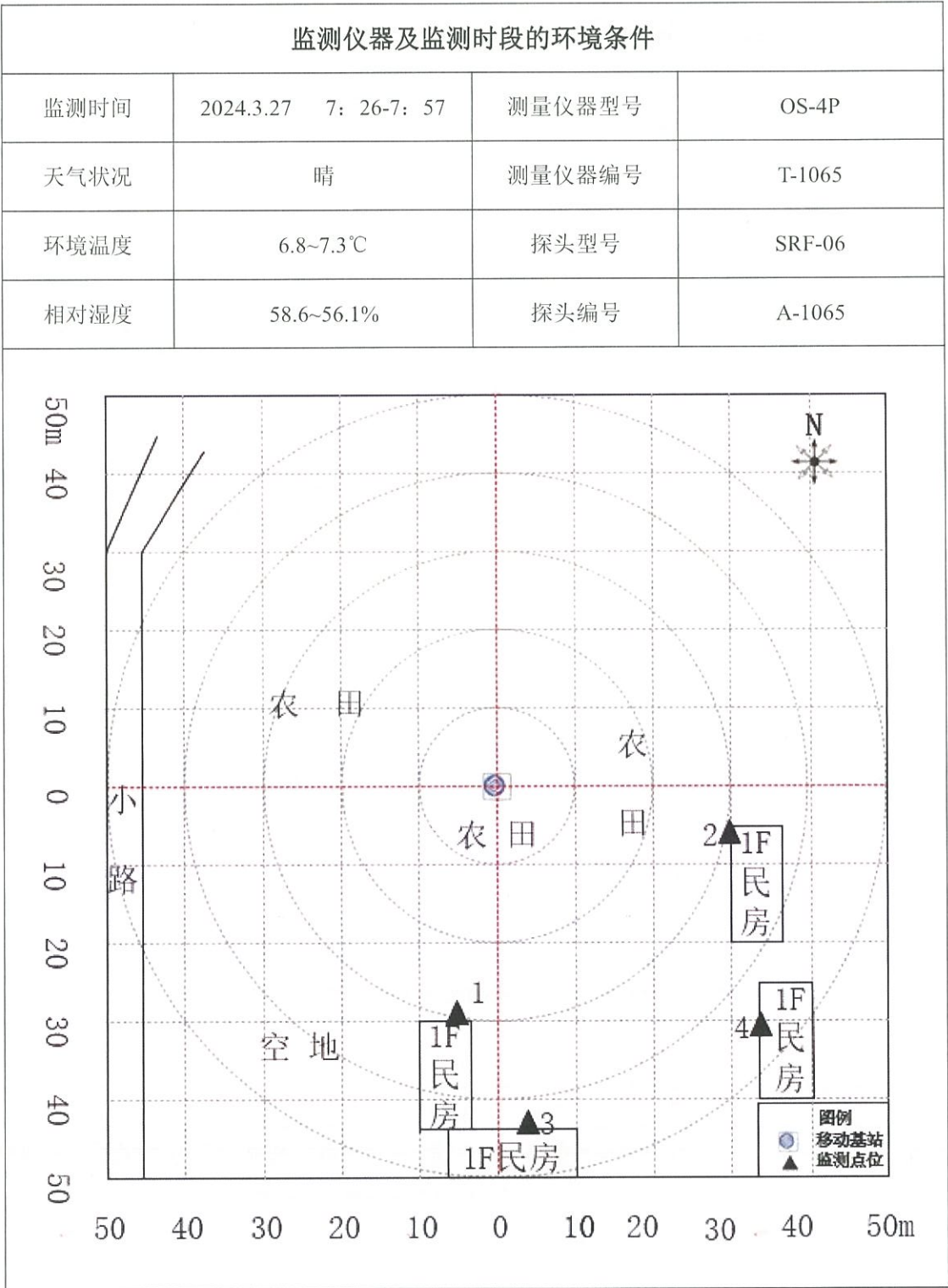
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、小寨陈家店基站

1、小寨陈家店基站监测基本信息一览表

监测项目名称	小寨陈家店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	小寨陈家店		
经纬度坐标	E: 107.234258 N: 35.163272	监测地点	小寨陈家店
监测日期	2024.3.27 7: 26-7: 57	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	6
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	小寨陈家店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、小寨陈家店基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、小寨陈家店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 2022 年无线网络三阶段优化工程

231612330655
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-015-0014

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: 稔沟安置点

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

河南科诚
报

报告签发日期

2024 年 5 月 7 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

说 明:

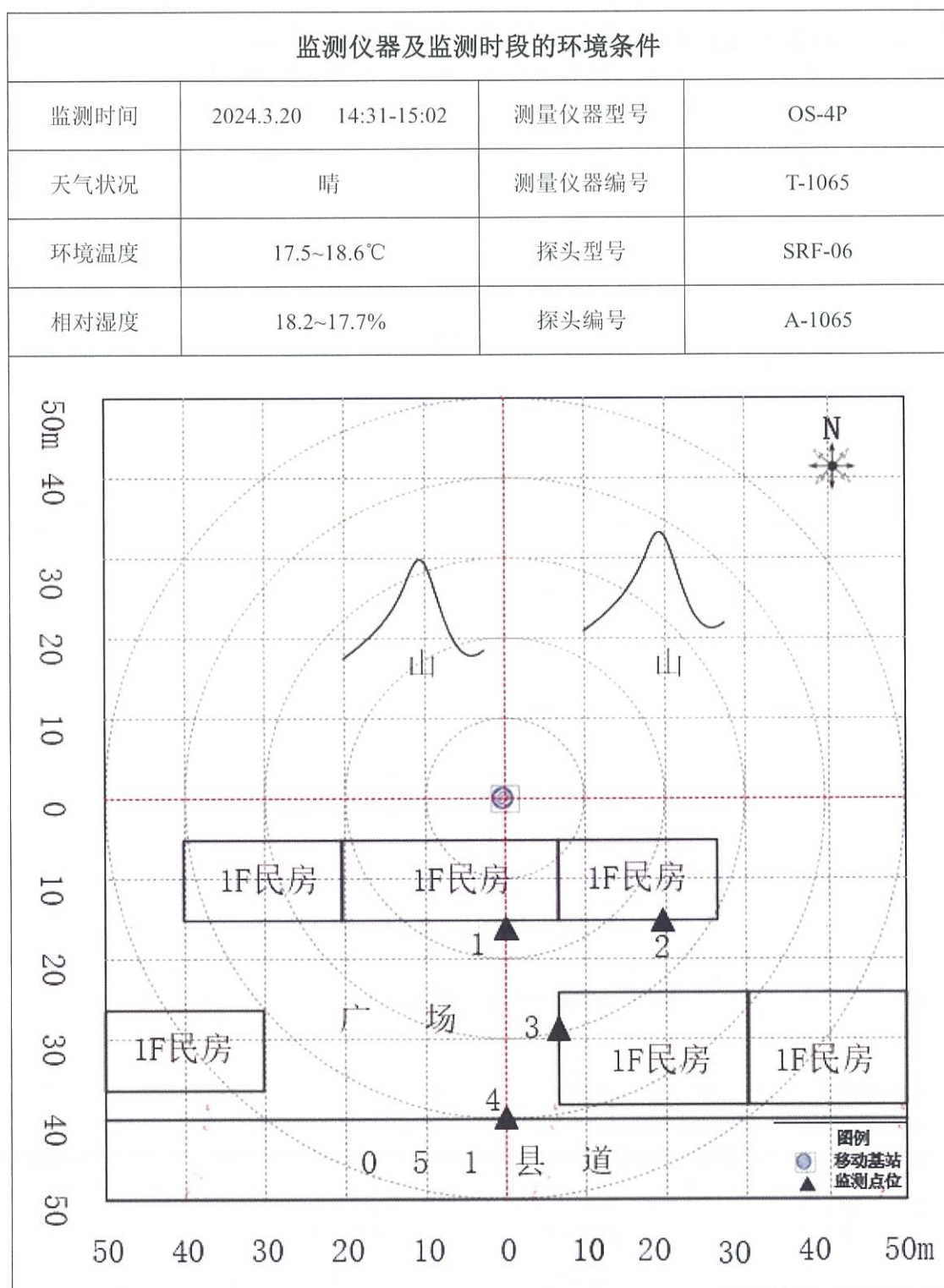
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、稔沟安置点基站

1、稔沟安置点基站监测基本信息一览表

监测项目名称	稔沟安置点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	稔沟安置点		
经纬度坐标	E: 107.451895 N: 35.050112	监测地点	稔沟安置点
监测日期	2024.3.20 14:31-15:02	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	6
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-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	稔沟安置点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			

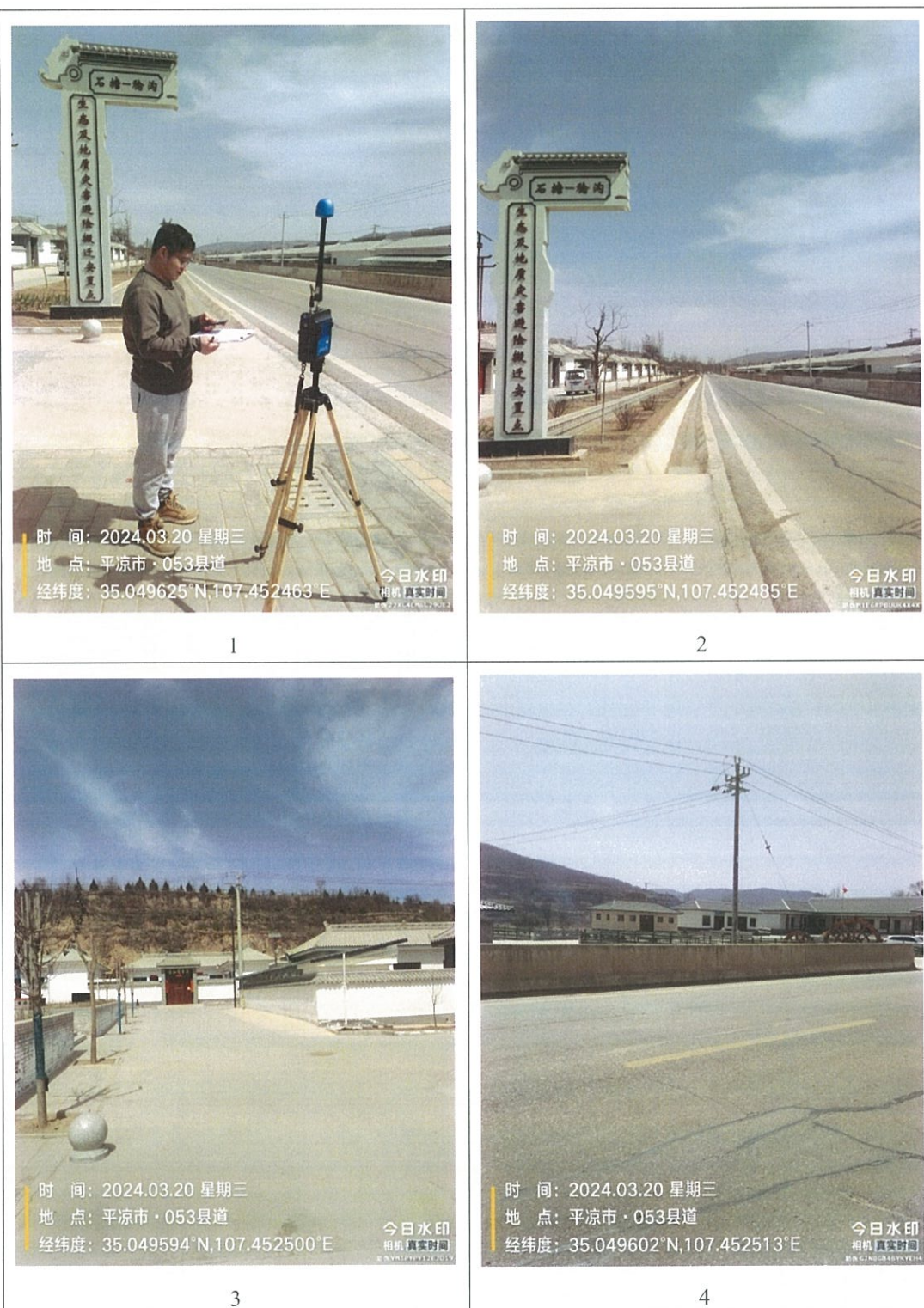
2、稔沟安置点基站电磁辐射环境监测点位示意图



大用

大用

4、稔沟安置点基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司

