



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-013-0001

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: 安口 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



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。

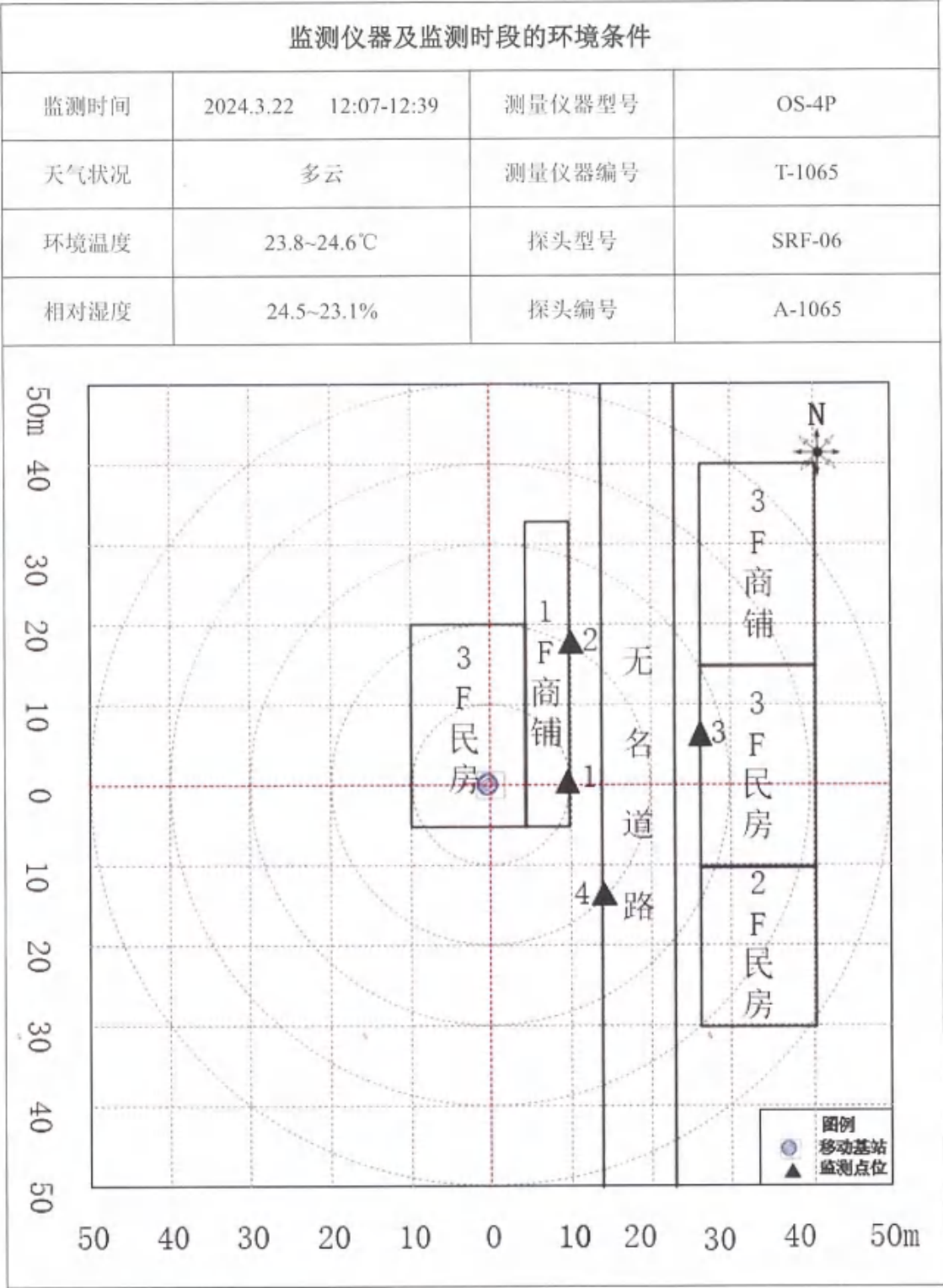
1、安口 FDD1800 基站

1、安口 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安口 FDD1800 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	安口 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.7942 N: 35.2221	监测地点	安口
监测日期	2024.3.22 12:07-12:39	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	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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 ⁻⁴ 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	安口 FDD1800 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、安口 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安口 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

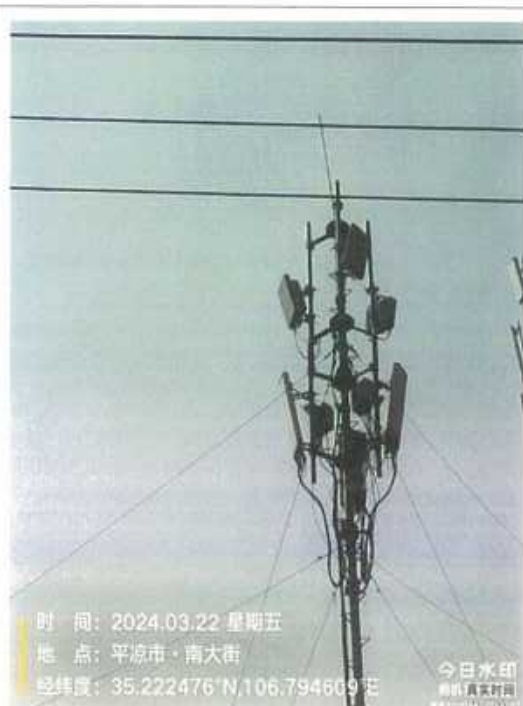
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、安口 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

公司





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-013-0002

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: 安口火车站 FDD1800

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: 郑之朋
审核: 王洋
编制: 刘妮

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:

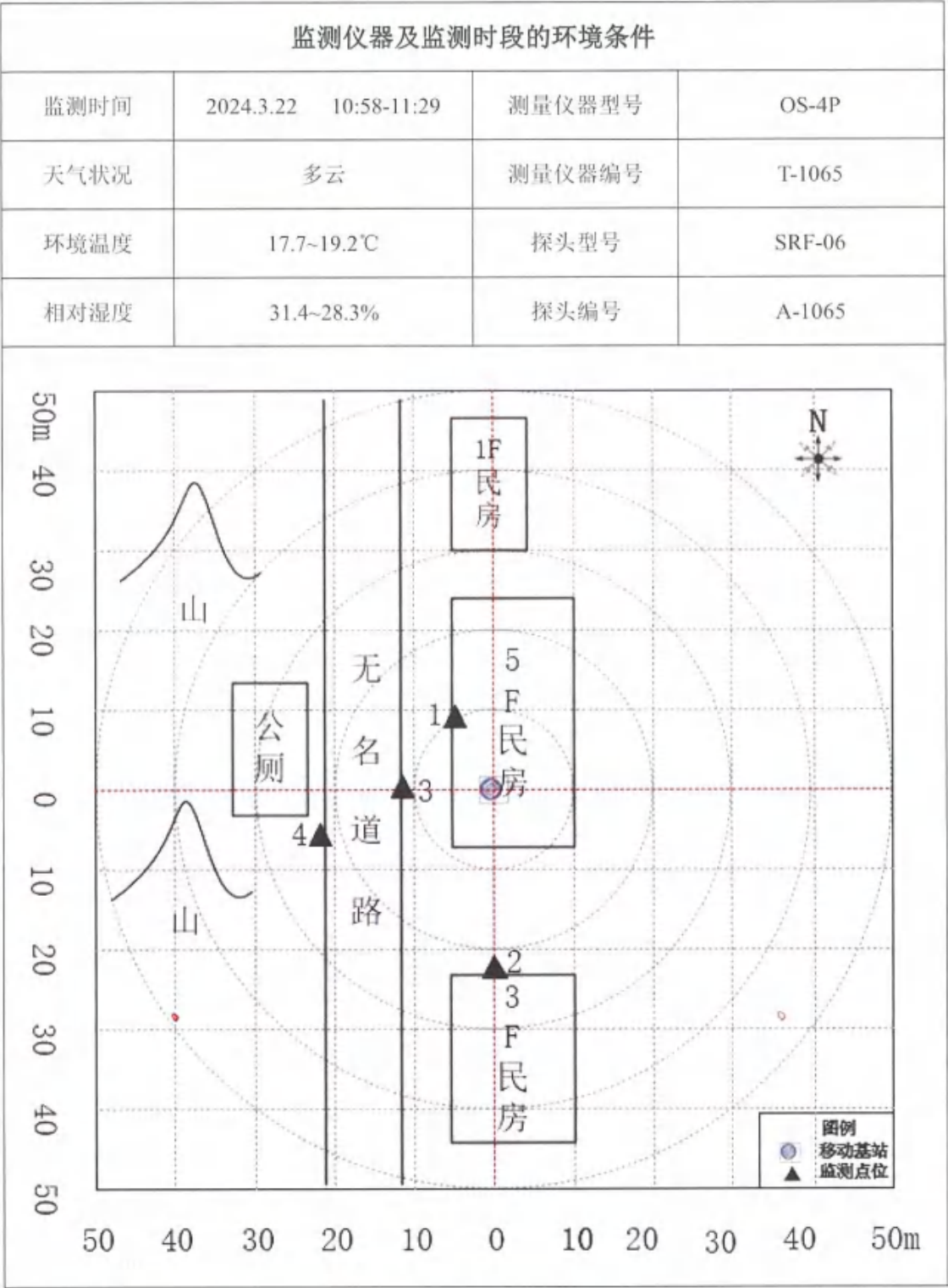
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、安口火车站 FDD1800 基站

1、安口火车站 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安口火车站 FDD1800 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	安口火车站 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.80377 N: 35.23474	监测地点	安口火车站
监测日期	2024.3.22 10:58-11:29	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	28
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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 检定日期：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	安口火车站 FDD1800 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、安口火车站 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安口火车站 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

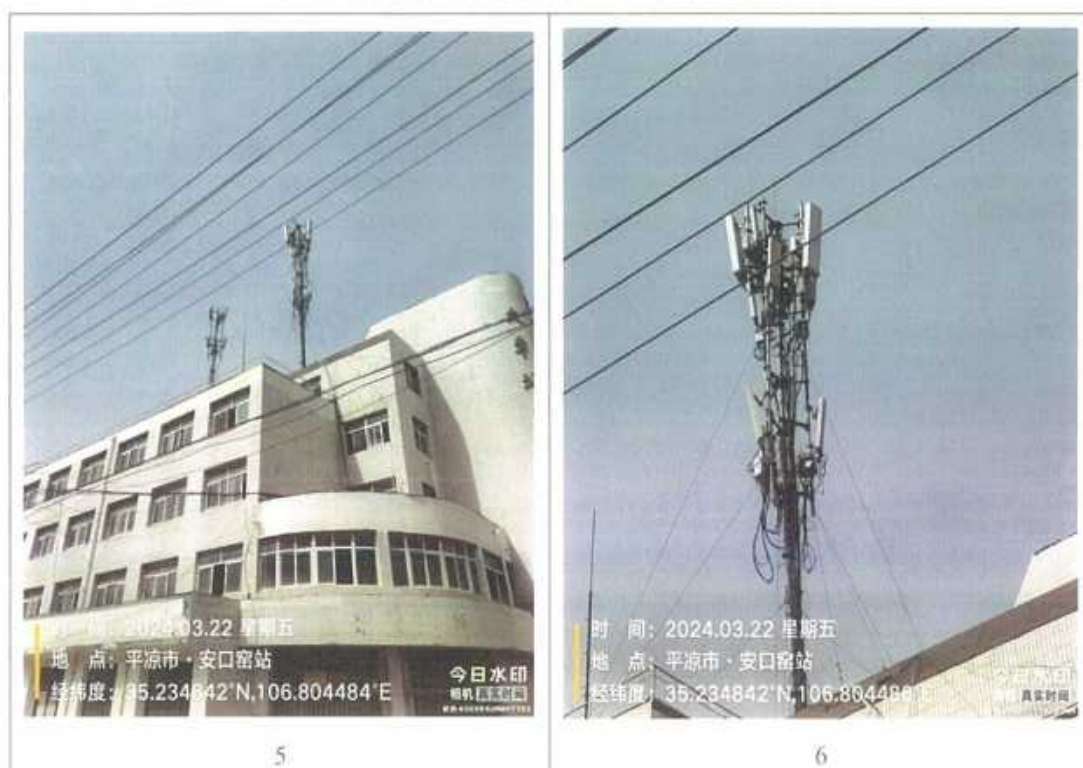
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm²）
----	--------	----------------	----------------	-------------------

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

		垂直	水平		
1	5F 民房西侧	26	10	1.96	0.026
2	3F 民房北侧	26	22	1.73	0.794
3	无名路东侧	26	11	7.92	16.639
4	无名路西侧	26	23	1.70	0.767

4、安口火车站 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月8日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0003

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: 瓷市街

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。

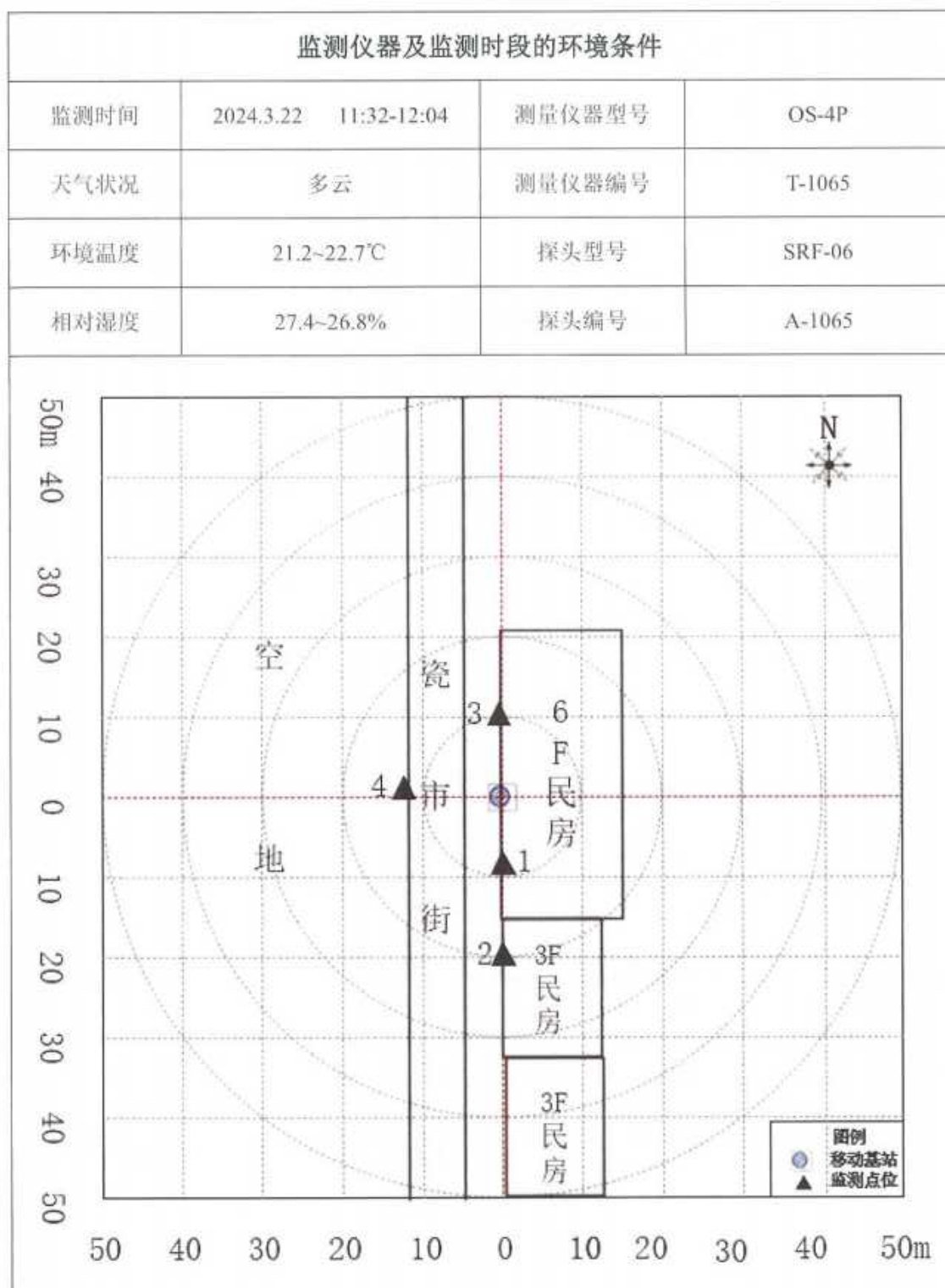
1、瓷市街基站

1、瓷市街基站监测基本信息一览表

监测项目名称	瓷市街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	瓷市街		
经纬度坐标	E: 106.792623 N: 35.227209	监测地点	瓷市街
监测日期	2024.3.22 11:32-12:04	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	25
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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	瓷市街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			

环保检测
骑缝

2、瓷市街基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、瓷市街基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、瓷市街基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司



231612320655

有效期2029年11月

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0004

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: 马峡新建

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:

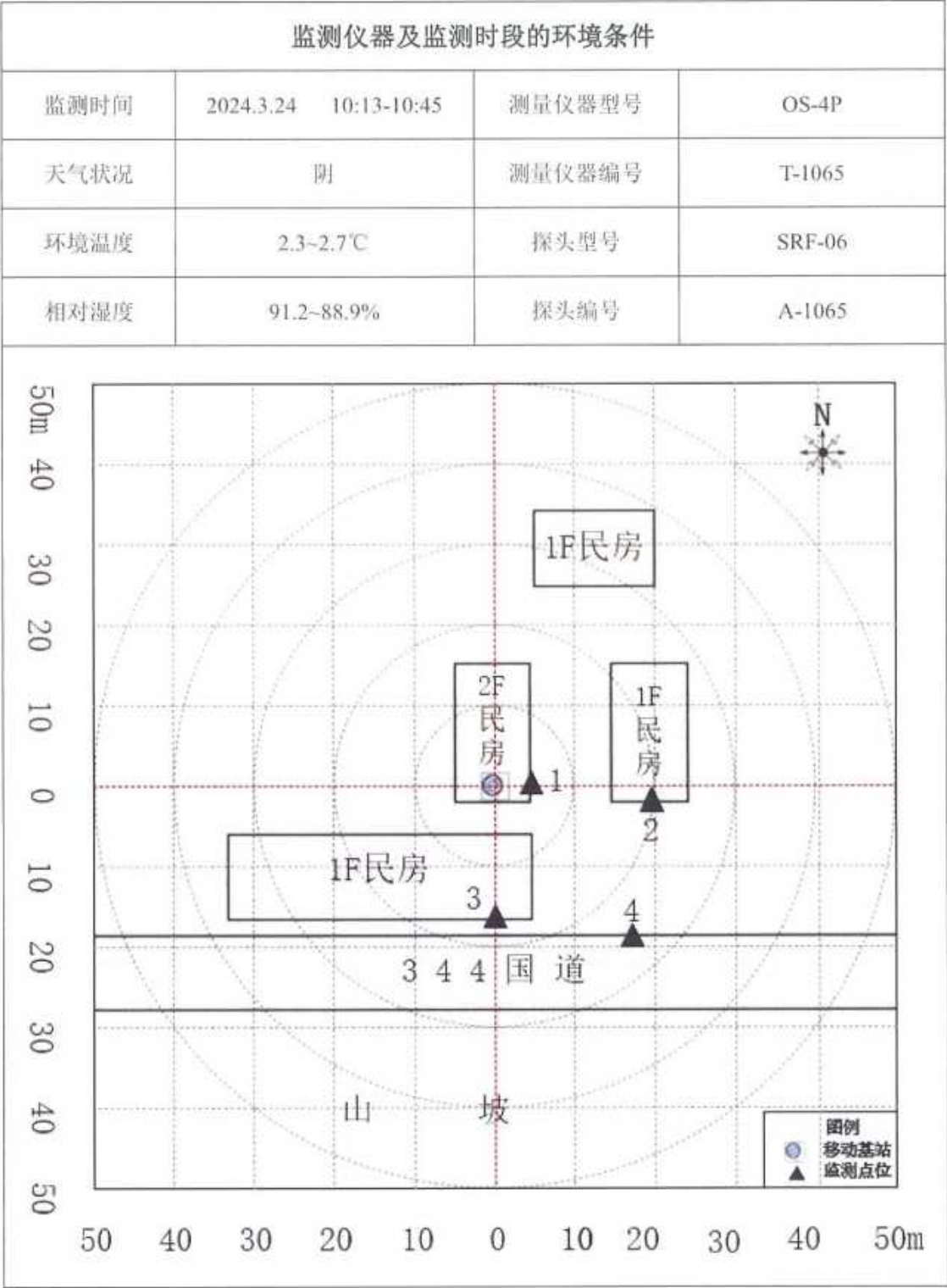
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、马峡新建基站

1、马峡新建基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马峡新建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	马峡新建		
经纬度坐标	E: 106.5232 N: 35.2394	监测地点	马峡新建
监测日期	2024.3.24 10:13-10:45	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	16
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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 ⁻² 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	马峡新建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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、马峡新建基站电磁辐射环境监测点位示意图

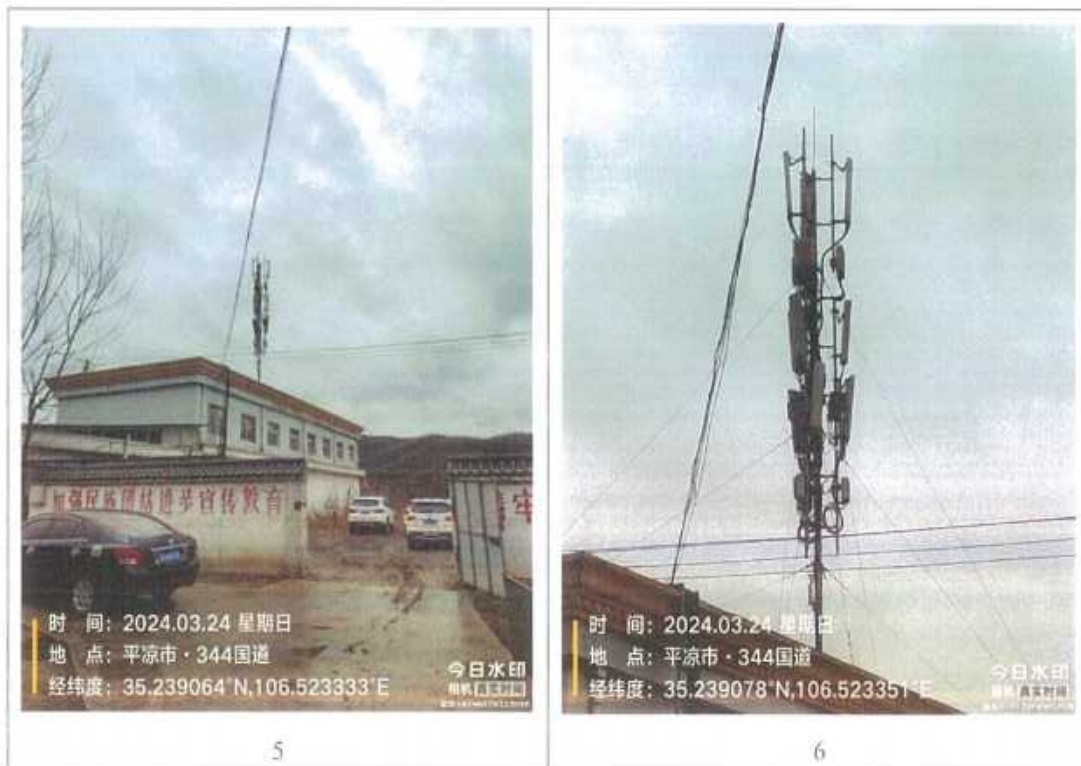


3、马峡新建基站电磁辐射环境监测结果

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	2F 民房东侧	14	4	2.13	0.026
2	1F 民房南侧	14	20	1.85	0.908
3	1F 民房南侧	14	17	1.90	0.958
4	344 国道北侧	14	26	1.77	0.831

4、马峡新建基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司
章



231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0005

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: 山寨新建

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



批准:

郑之朋

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:

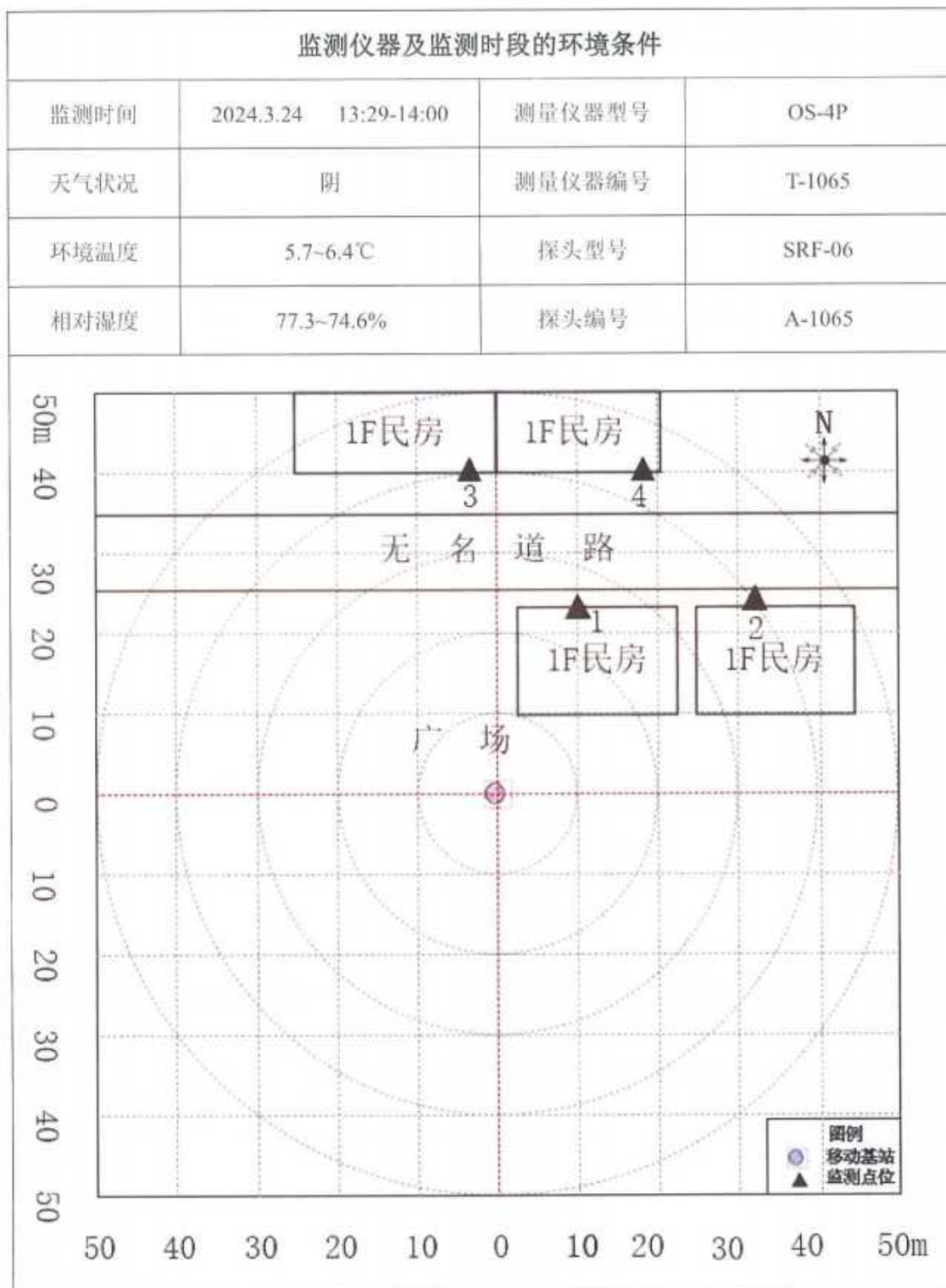
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、山寨新建基站

1、山寨新建基站监测基本信息一览表

监测项目名称	山寨新建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	山寨新建		
经纬度坐标	E: 106.47361 N: 35.28945	监测地点	山寨新建
监测日期	2024.3.24 13:29-14:00	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	33
网络制式类型	4G	天线支架类型	一体化升降塔
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	山寨新建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、山寨新建基站电磁辐射环境监测点位示意图

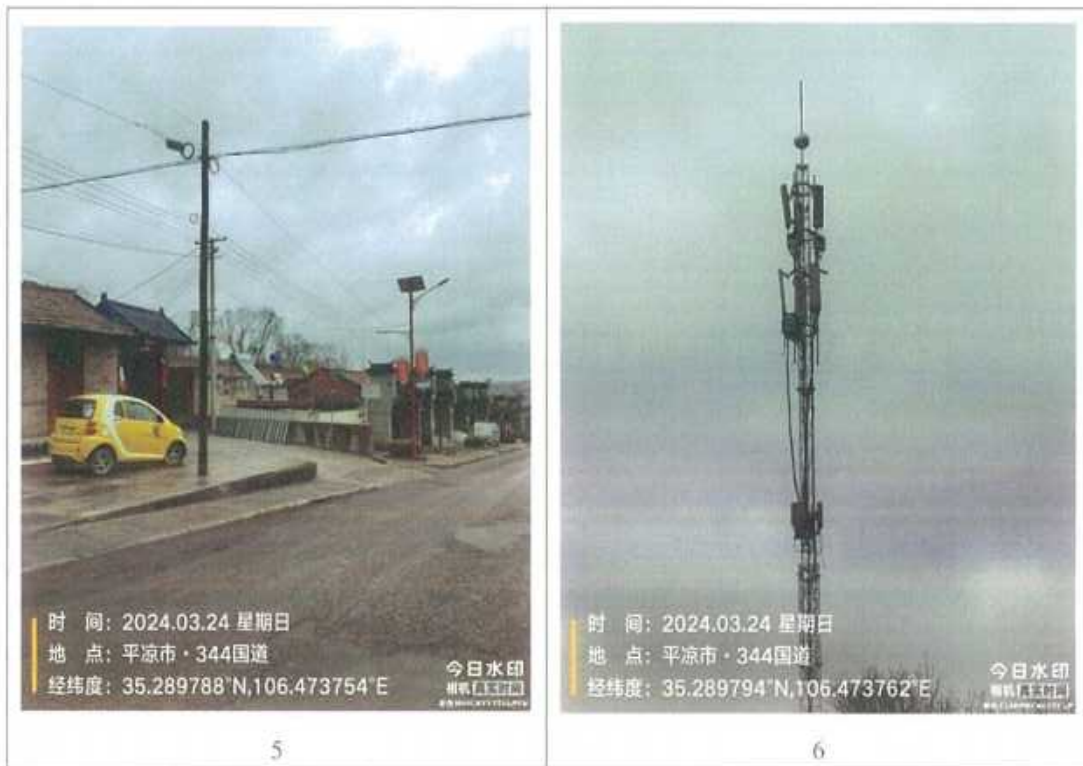


3、山寨新建基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、山寨新建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 年无线网络优化工程

23161232655
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-013-0006

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: 石堡子开发区 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科
报



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:

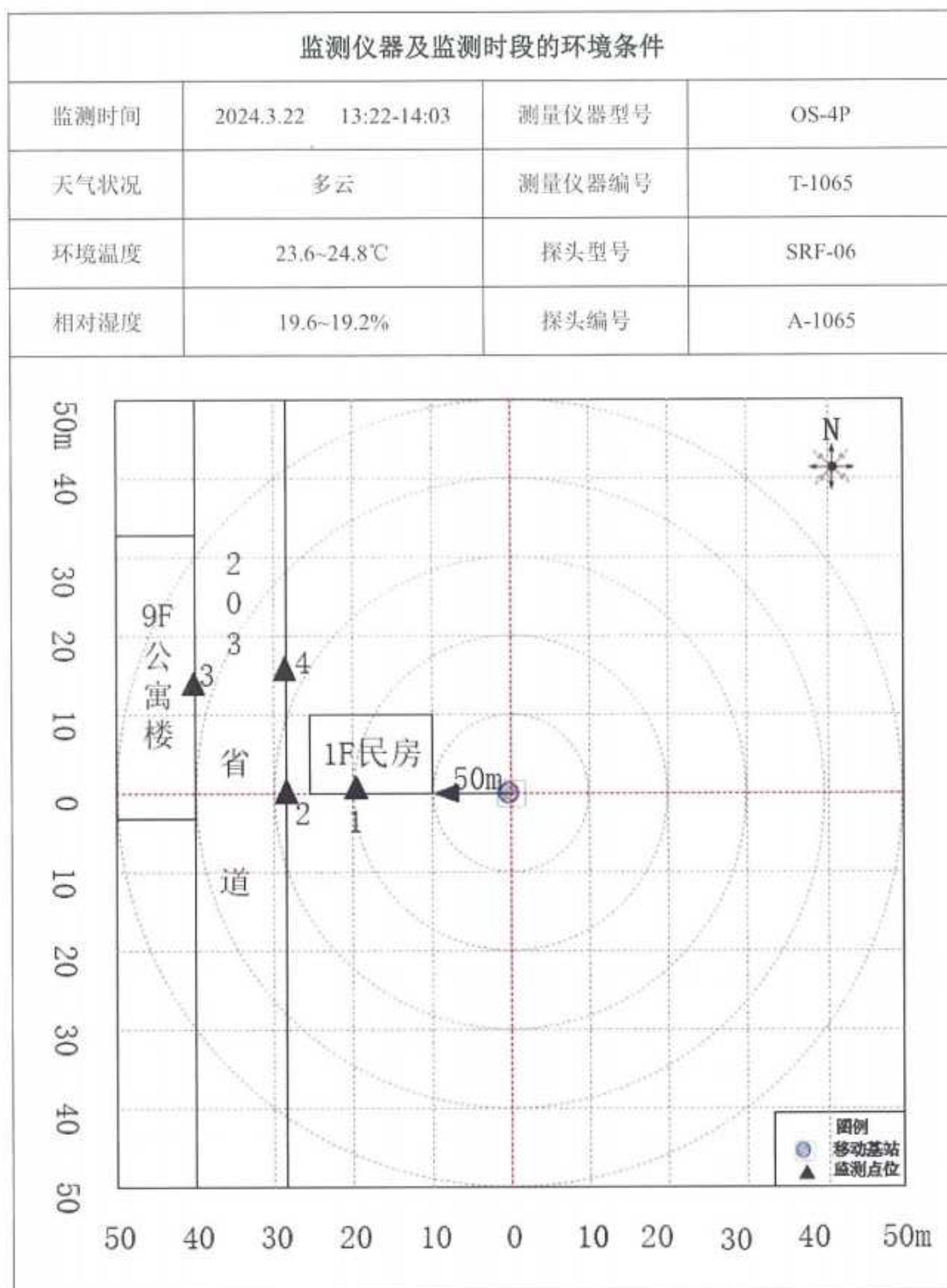
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、石堡子开发区 FDD1800 基站

1、石堡子开发区 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	石堡子开发区 FDD1800 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	石堡子开发区 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.80826 N: 35.25763	监测地点	石堡子开发区
监测日期	2024.3.22 13:22-14:03	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	33
网络制式类型	4G	天线支架类型	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：1024C30400026		
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	石堡子开发区 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、石堡子开发区 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、石堡子开发区 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、石堡子开发区 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司
重



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0007

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: 邵寨街道

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。

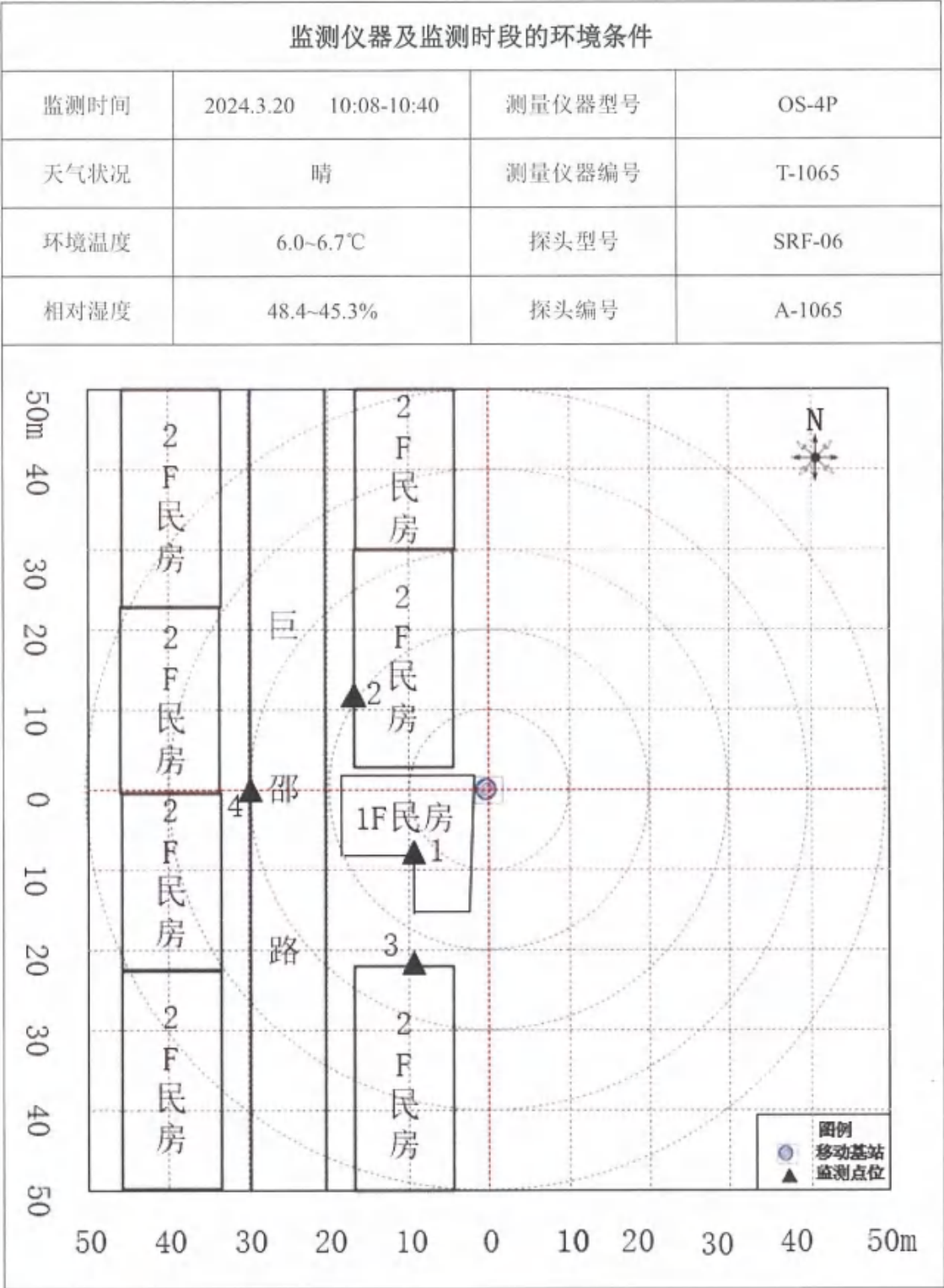
1、邵寨街道基站

1、邵寨街道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	邵寨街道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	邵寨街道		
经纬度坐标	E: 107.8088 N: 34.99481	监测地点	邵寨街道
监测日期	2024.3.20 10:08-10:40	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	32
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	邵寨街道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			

能环保
骑缝

2、邵寨街道基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、邵寨街道基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
----	--------	----------------	------------------------	--

4、邵寨街道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 2023 年无线网络优化工程

231612390655
有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0008

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: 邵寨煤矿 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之刚
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:

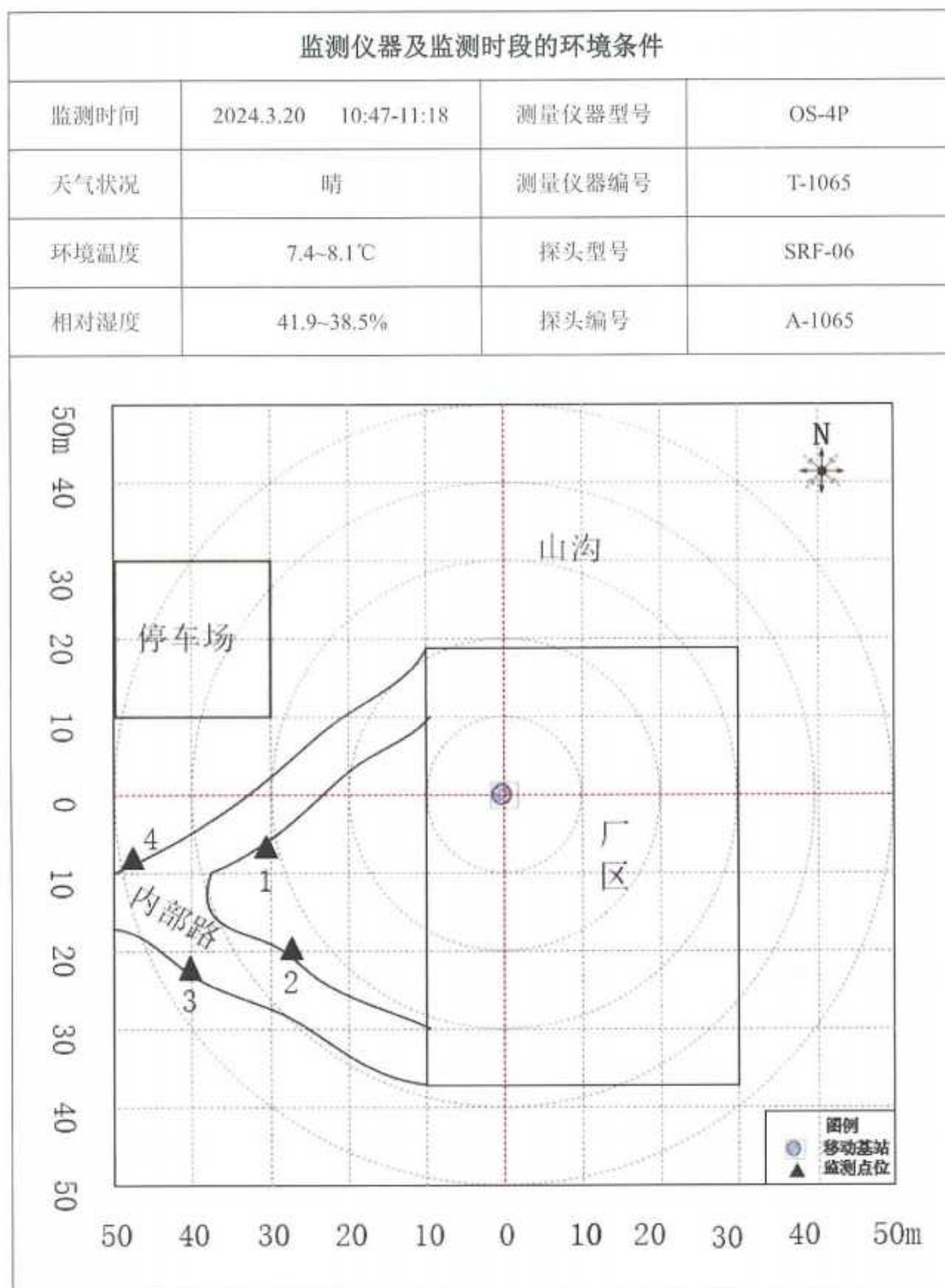
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、邵寨煤矿 FDD1800 基站

1、邵寨煤矿 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	邵寨煤矿 FDD1800 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	邵寨煤矿 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.826388 N: 35.002222	监测地点	邵寨煤矿
监测日期	2024.3.20 10:47-11:18	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	48
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：1024C10400026		
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	邵寨煤矿 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、邵寨煤矿 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、邵寨煤矿 FDD1800 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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	西南侧路边	46	31	1.86	0.026
2	西南侧路边	46	34	1.42	0.535
3	西南侧路边	46	47	1.29	0.441
4	西南侧路边	46	49	1.10	0.321

测技术
专用

4、邵寨煤矿 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月22日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0009

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: 邵寨乡政府 FDD1800

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: 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:

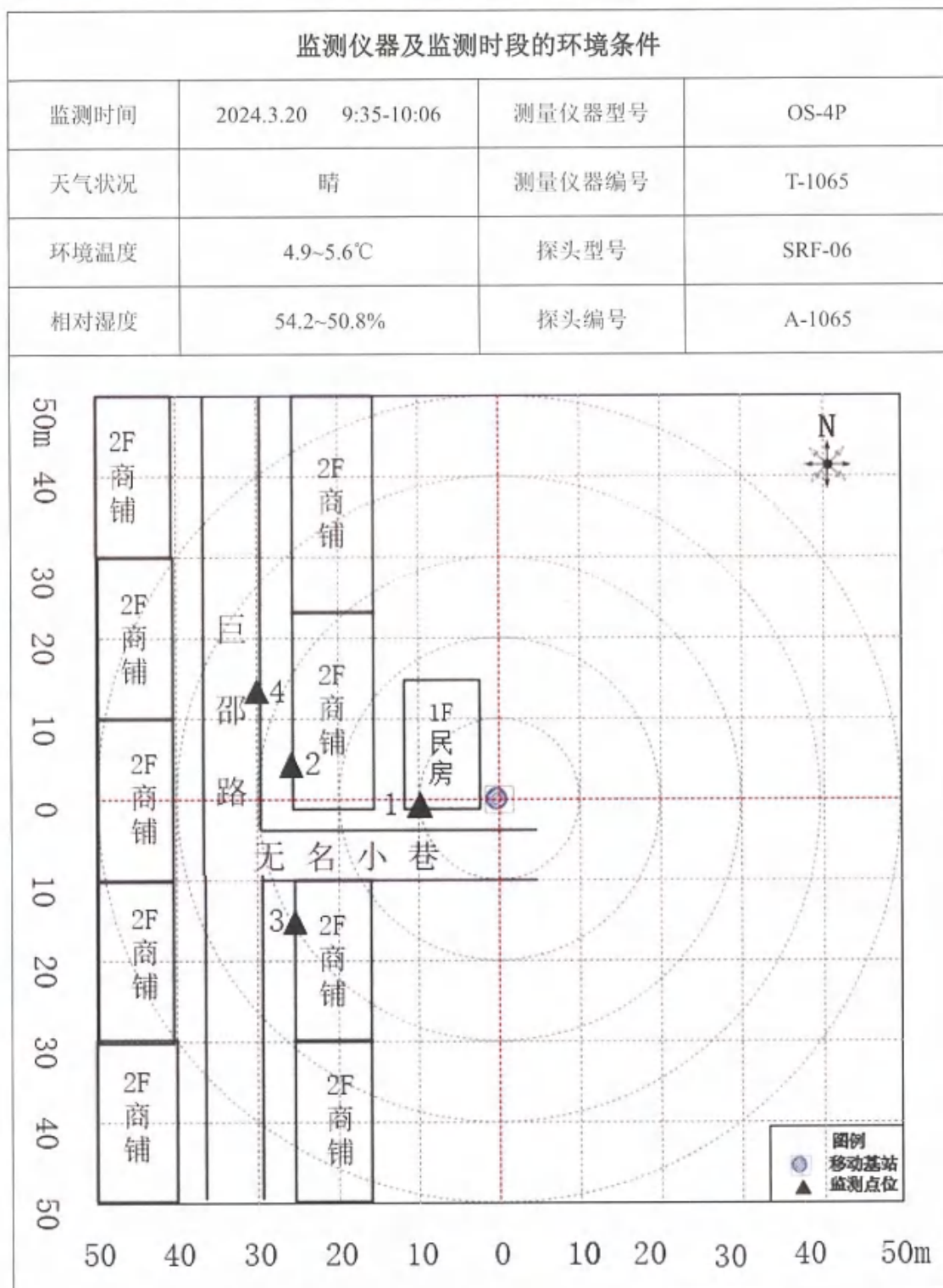
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、邵寨乡政府 FDD1800 基站

1、邵寨乡政府 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	邵寨乡政府 FDD1800 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	邵寨乡政府 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.80478 N: 34.98959	监测地点	邵寨乡政府
监测日期	2024.3.20 9:35-10:06	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	43
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：1024C10400026		
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 ⁻² 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	邵寨乡政府 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、邵寨乡政府 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、邵寨乡政府 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



有限公司
章



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

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-013-0010

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: 什字 FDD1800

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋

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:

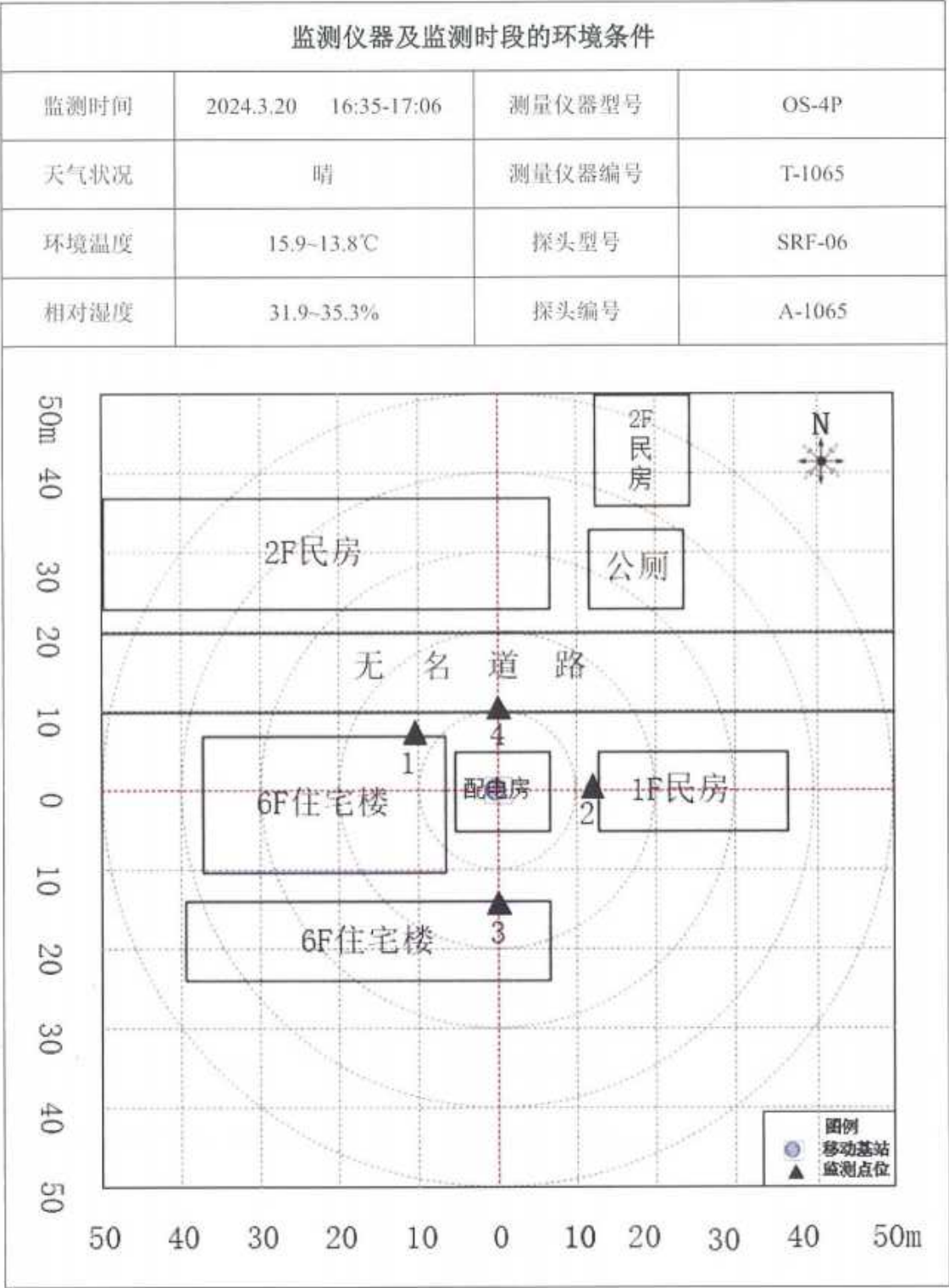
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、什字 FDD1800 基站

1、什字 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	什字 FDD1800 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	什字 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.40902 N: 35.14439	监测地点	什字
监测日期	2024.3.20 16:35-17:06	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	45
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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024C10400026		
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 ⁻⁴ 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	什字 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、什字 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图

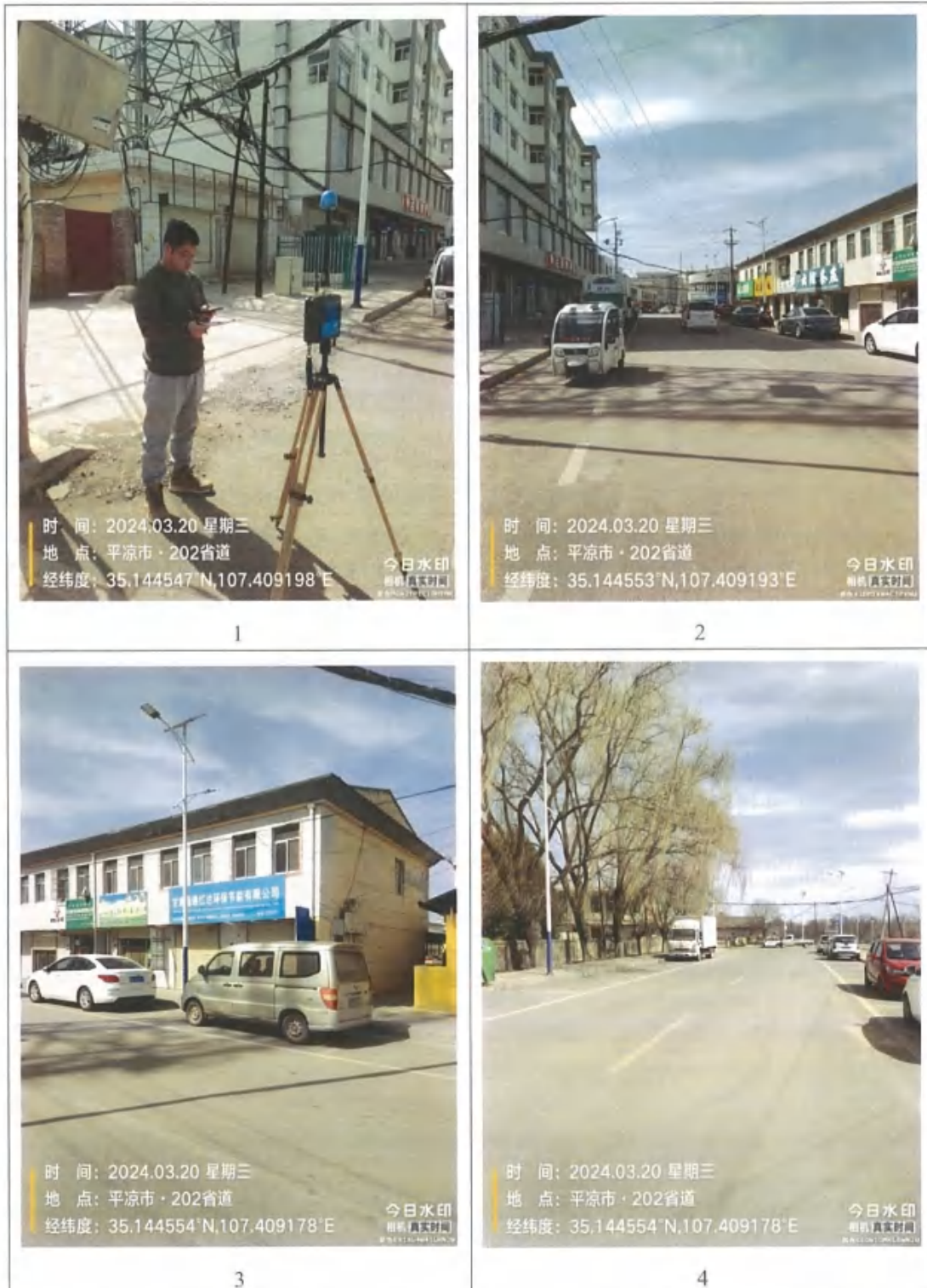


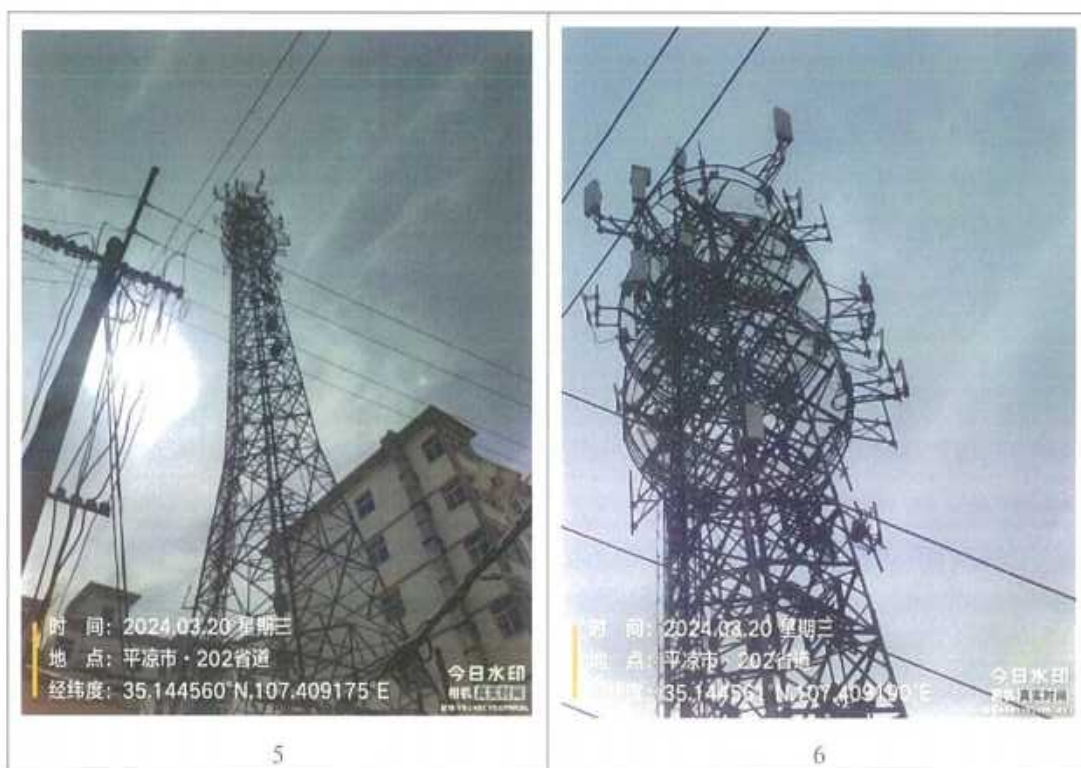
3、什字 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	6F 住宅楼北侧	43	12	2.0	0.026
2	1F 民房西侧	43	11	2.11	1.181
3	6F 住宅楼北侧	43	15	1.75	0.812
4	道路南侧	43	10	2.22	1.307

保检测技
缝专用

4、什字 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

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-013-0011

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: 什字北门 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

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：

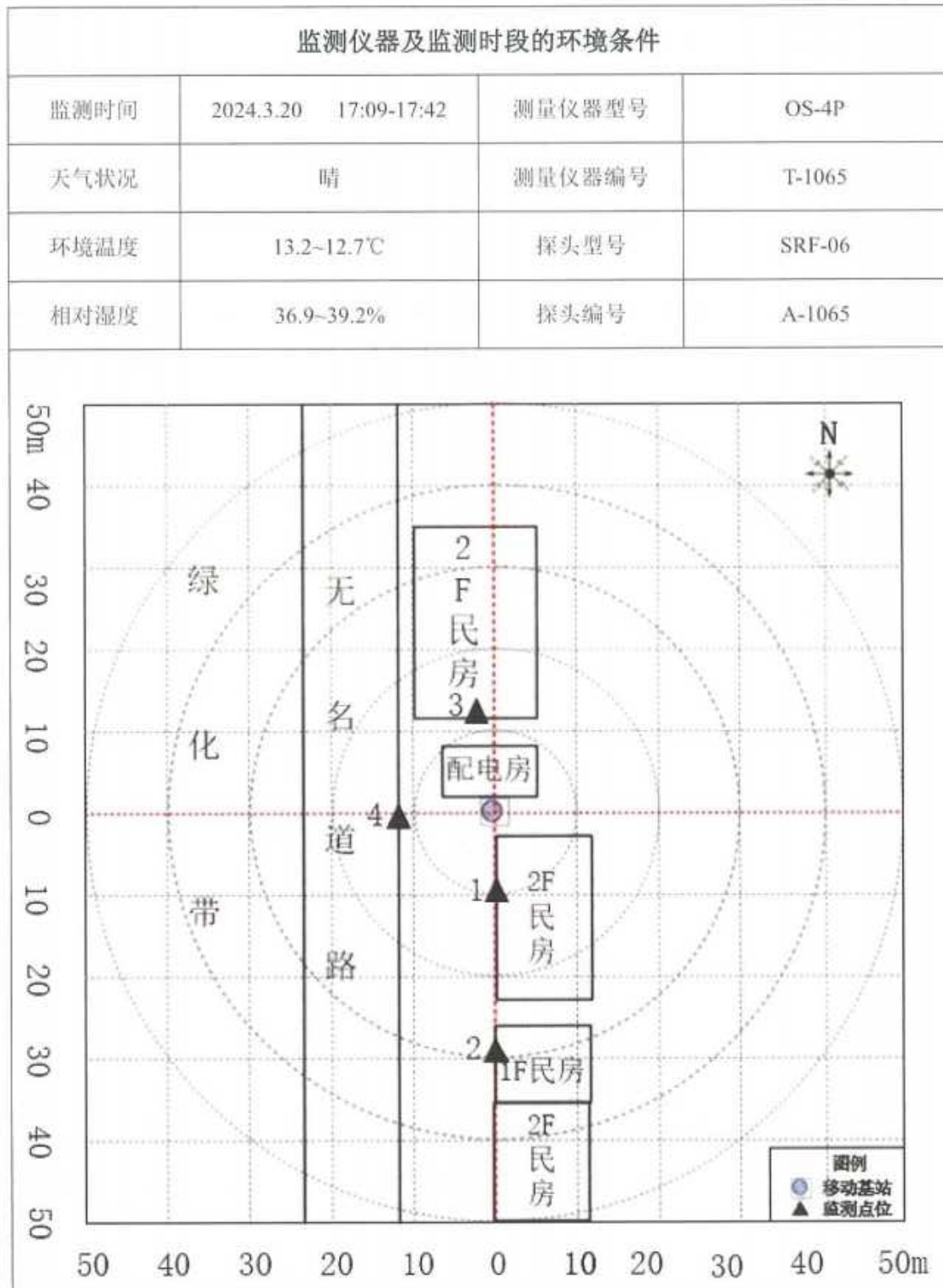
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、什字北门 FDD1800 基站

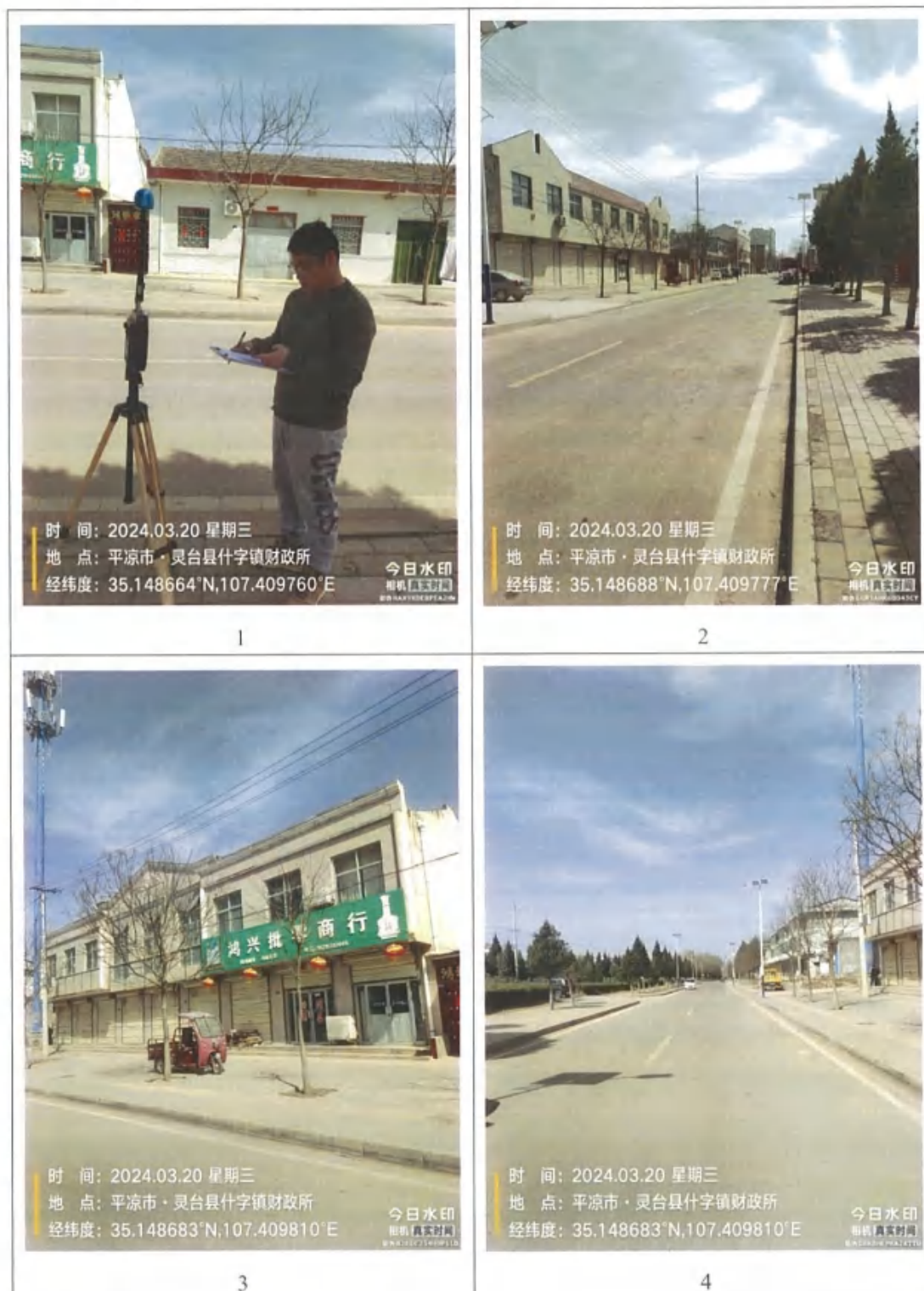
1、什字北门 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	什字北门 FDD1800 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	什字北门 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.4099 N: 35.14907	监测地点	什字北门
监测日期	2024.3.20 17:09-17:42	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：1024C10400026		
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	什字北门 FDD1800 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、什字北门 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、什字北门 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

231612326
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-013-0012

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: 什字街道

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:

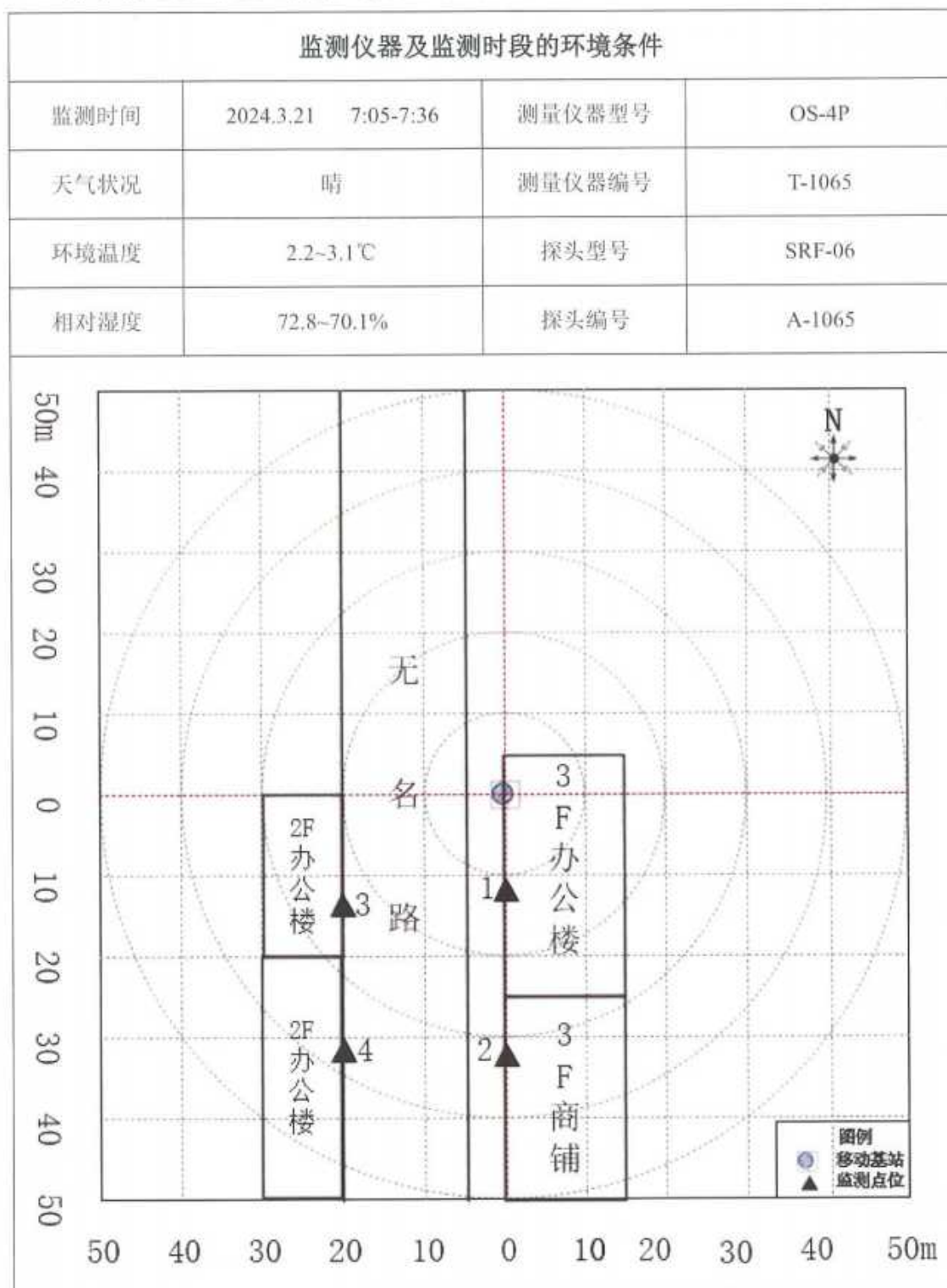
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、什字街道基站

1、什字街道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	什字街道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	什字街道		
经纬度坐标	E: 107.4045 N: 35.14829	监测地点	什字街道
监测日期	2024.3.21 7:05-7:36	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	17
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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 ⁻² 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	什字街道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、什字街道基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、什字街道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 年无线网络优化工程

231612320655

有效期2029年11月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0013

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: 什字敬老院 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

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:

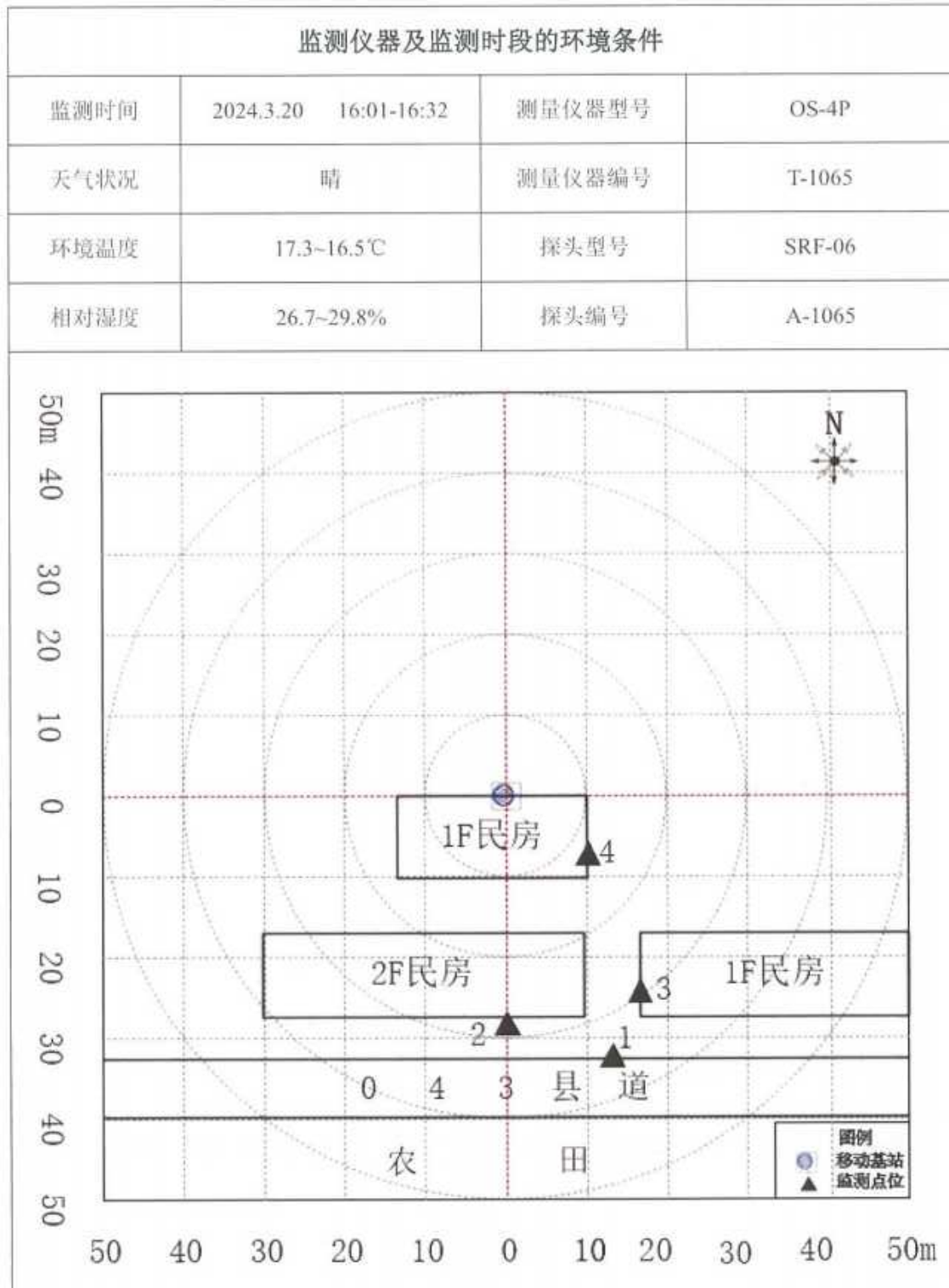
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、什字敬老院 FDD1800 基站

1、什字敬老院 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	什字敬老院 FDD1800 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	什字敬老院 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.40316 N: 35.14004	监测地点	什字敬老院
监测日期	2024.3.20 16:01-16:32	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	55
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 检定日期：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	什字敬老院 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、什字敬老院 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、什字敬老院 FDD1800 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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	县道北侧	53	35	1.00	0.026
2	2F 民房南侧	53	29	1.28	0.435
3	1F 民房西侧	53	30	1.06	0.298
4	1F 民房东侧	53	13	2.09	1.159

测技术有
专用章

4、什字敬老院 FDD1800 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 年无线网络优化工程

23161232-051
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0014

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: 窑子坡

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝



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:

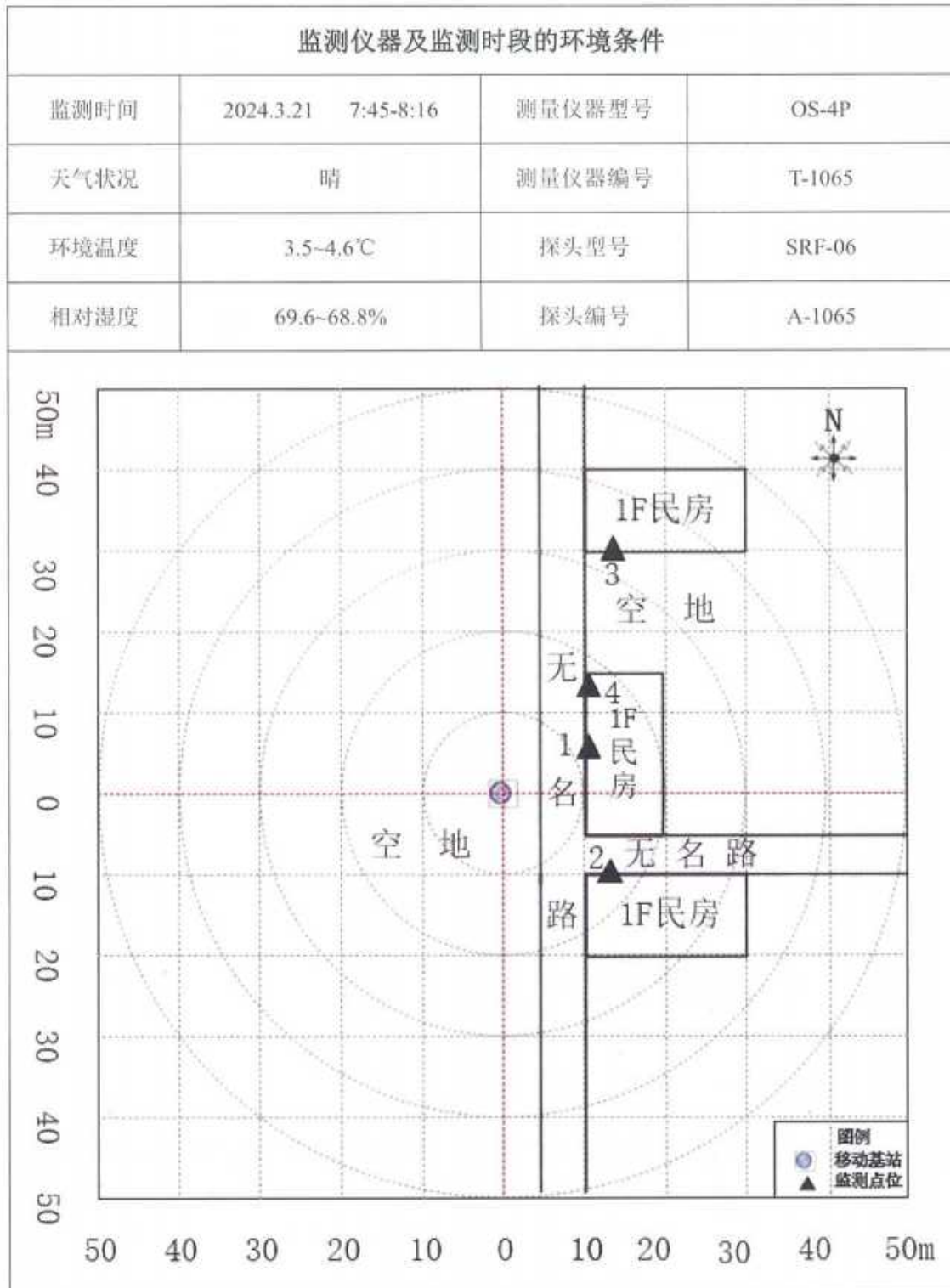
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、窑子坡基站

1、窑子坡基站监测基本信息一览表

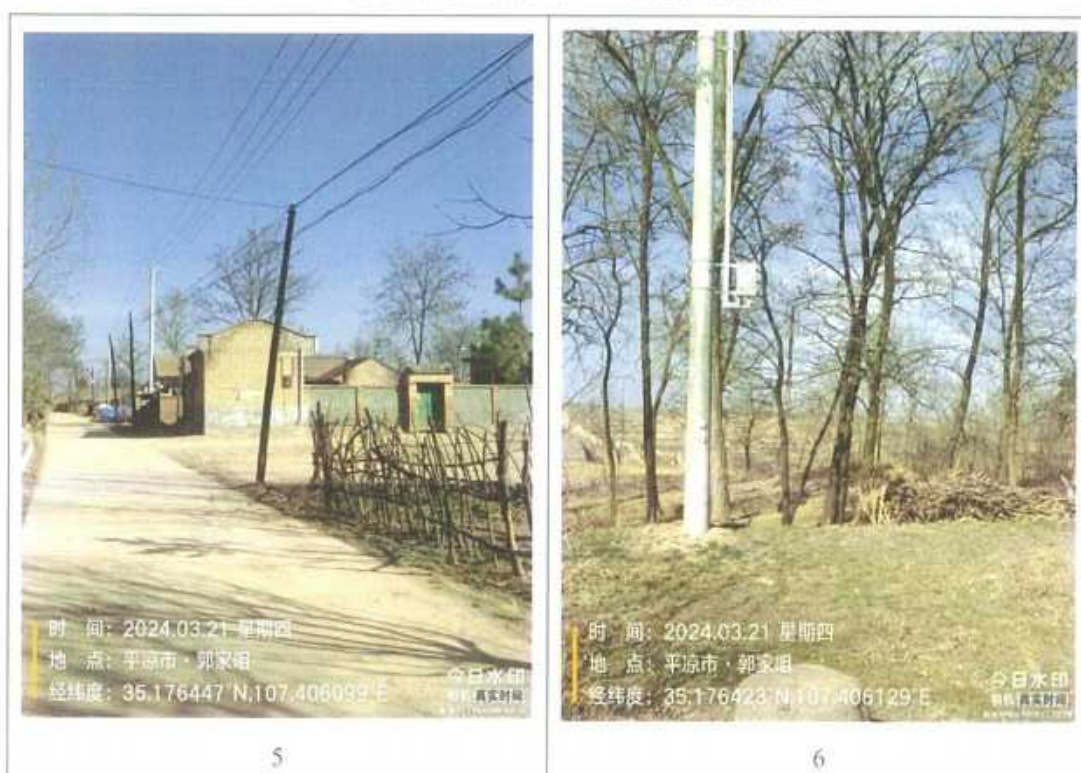
监测项目名称	窑子坡基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	窑子坡		
经纬度坐标	E: 107.405801 N: 35.177431	监测地点	窑子坡
监测日期	2024.3.21 7:45-8:16	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	7
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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	窑子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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、窑子坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、窑子坡基站电磁辐射环境监测点位照片







231612320655
有效期2029年1月10日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0015

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: 砚峡 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
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:

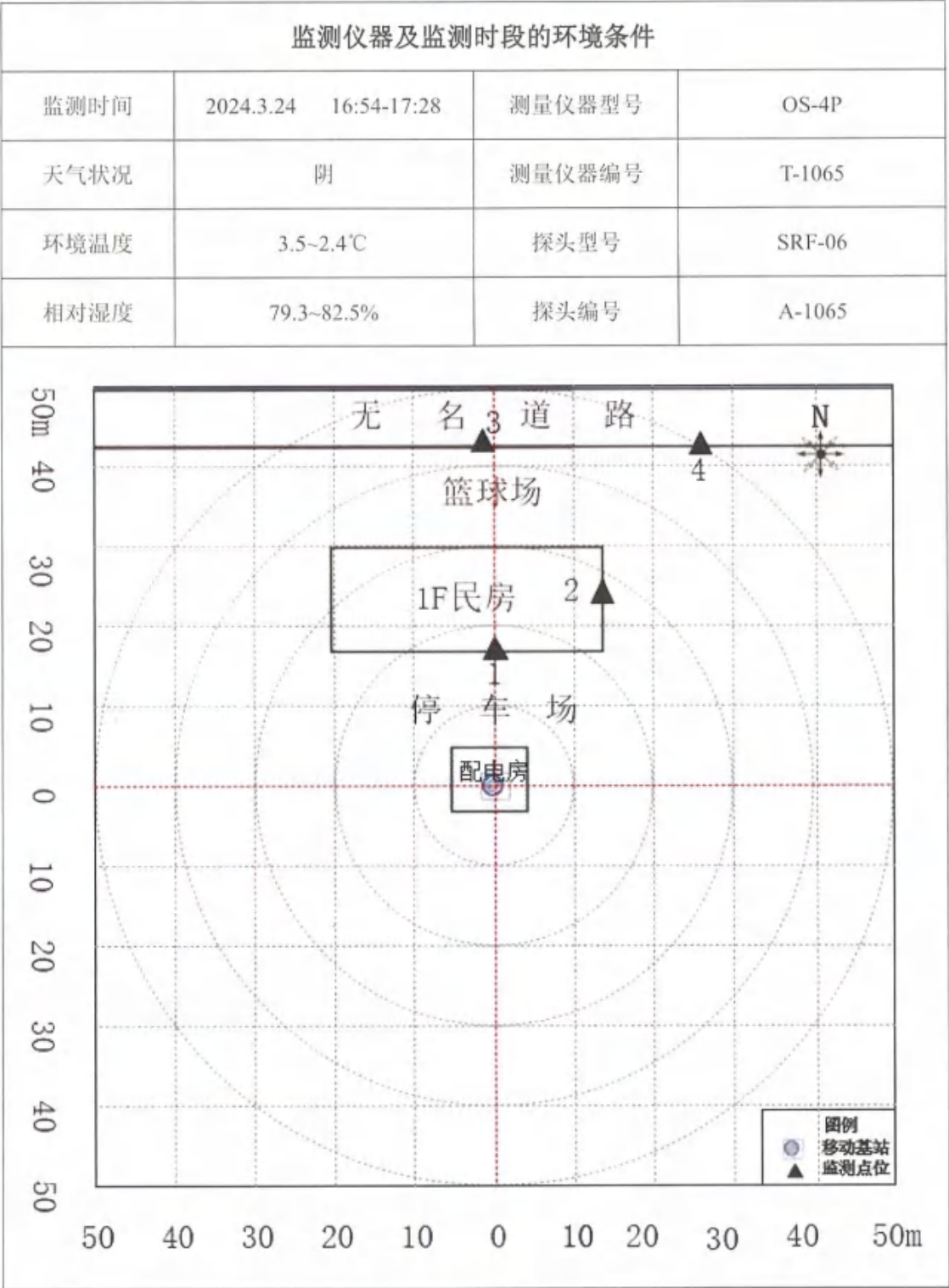
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、砚峡 FDD1800 基站

1、砚峡 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	砚峡 FDD1800 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	砚峡 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.66561 N: 35.25032	监测地点	砚峡
监测日期	2024.3.24 16:54-17:28	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	38
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 ⁻⁴ 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	砚峡 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、砚峡 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、砚峡 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	36	17	1.89	0.026
2	1F 民房东侧	36	28	1.55	0.637
3	道路南侧	36	43	1.25	0.414
4	道路南侧	36	50	1.02	0.276

4、砚峡 FDD1800 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 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0016

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: 朝那街道

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:

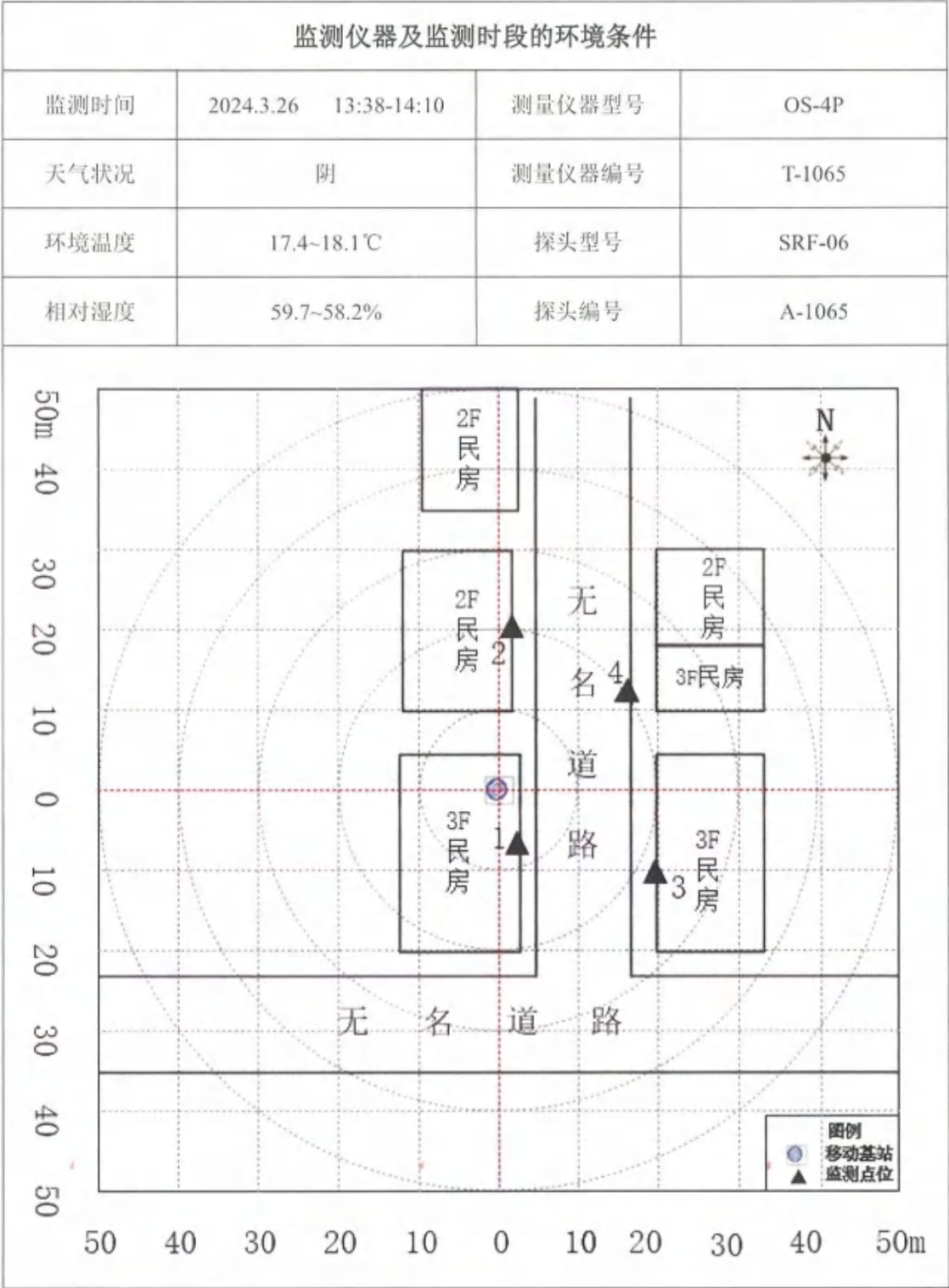
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、朝那街道基站

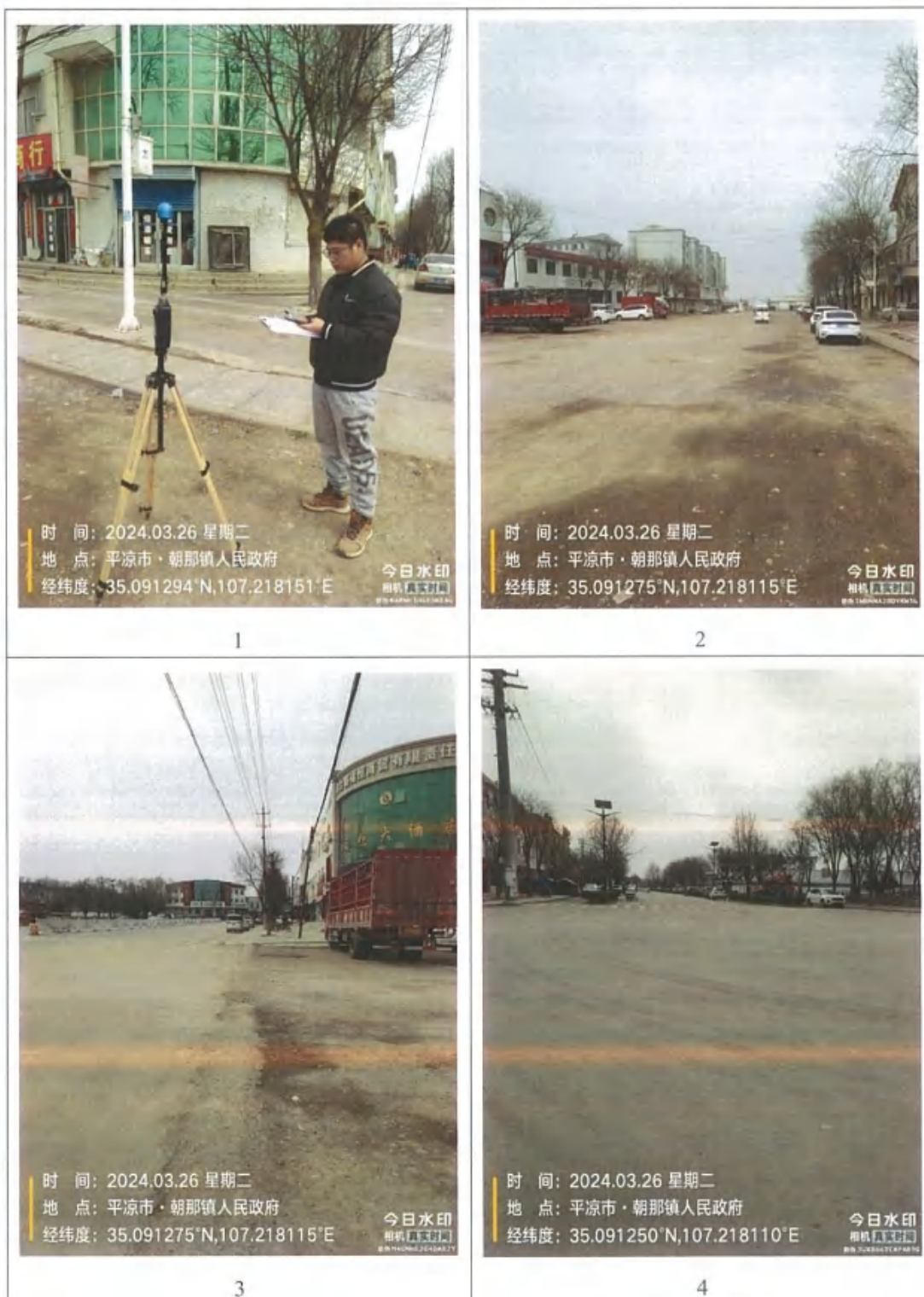
1、朝那街道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	朝那街道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	朝那街道		
经纬度坐标	E: 107.217813 N: 35.09124	监测地点	朝那街道
监测日期	2024.3.26 13:38-14:10	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	22
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线桅杆
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：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	朝那街道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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、朝那街道基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、朝那街道基站电磁辐射环境监测点位照片







231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0017

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: 朝那 FDD1800

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: 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：

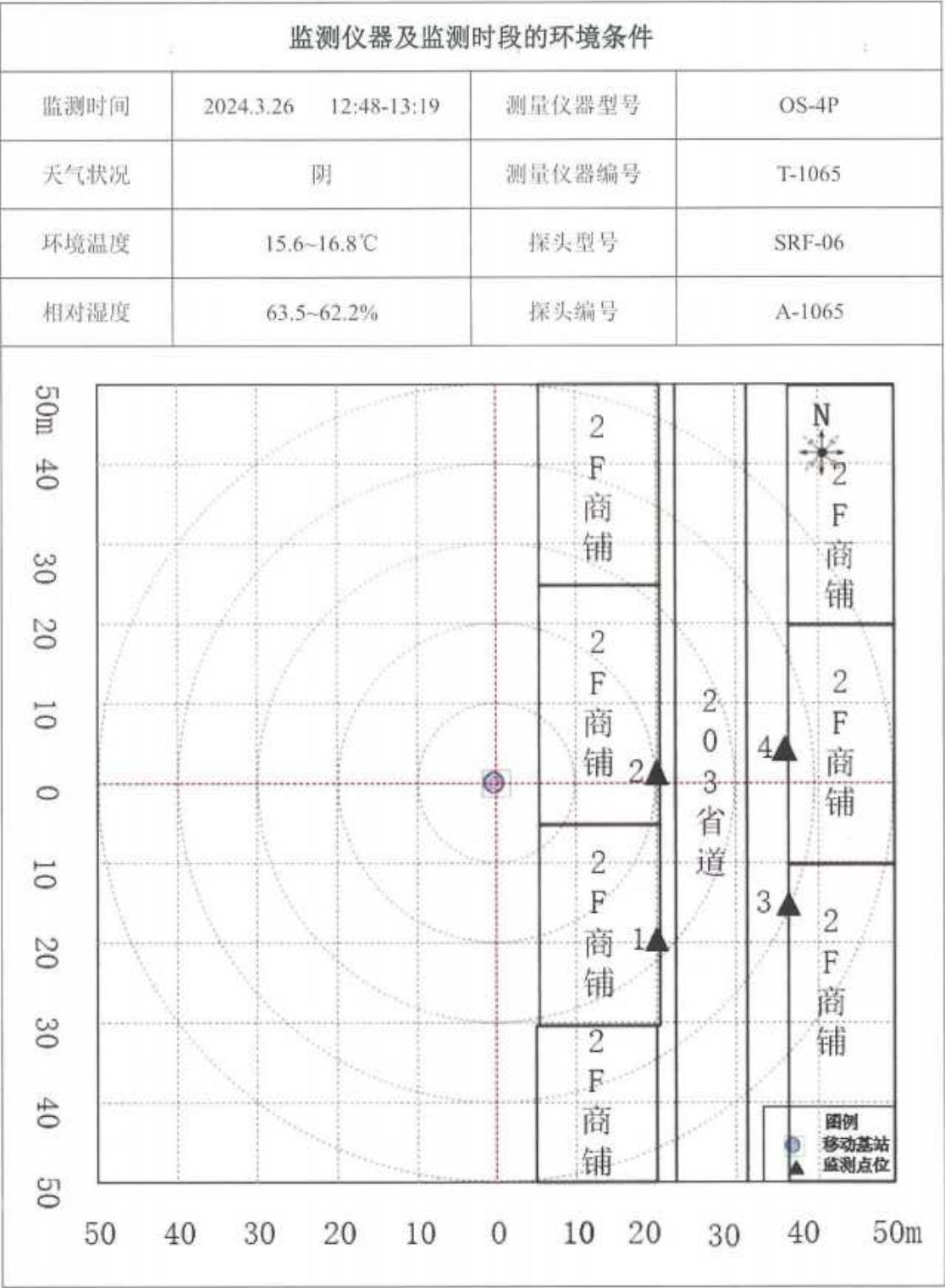
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、朝那 FDD1800 基站

1、朝那 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	朝那 FDD1800 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	朝那 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.21369 N: 35.08991	监测地点	朝那
监测日期	2024.3.26 12:48-13:19	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	36
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶角钢塔
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：1024C10400026		
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	朝那 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、朝那 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、朝那 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、朝那 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片





公司



231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0018

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: 雷家河村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚
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:

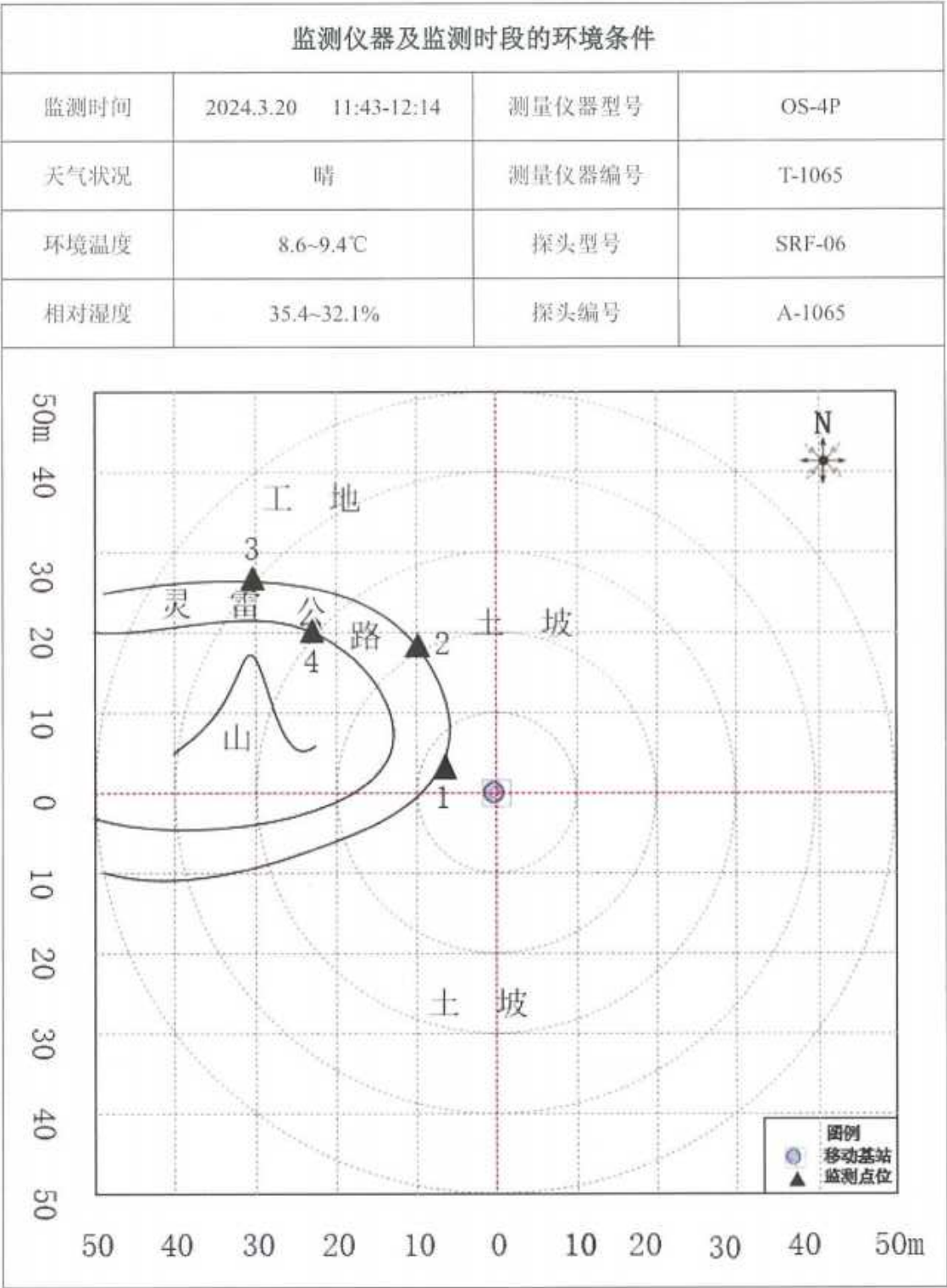
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、雷家河村基站

1、雷家河村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	雷家河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	雷家河村		
经纬度坐标	E: 107.725614 N: 35.080206	监测地点	雷家河村
监测日期	2024.3.20 11:43-12:14	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	33
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	雷家河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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、雷家河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、雷家河村基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

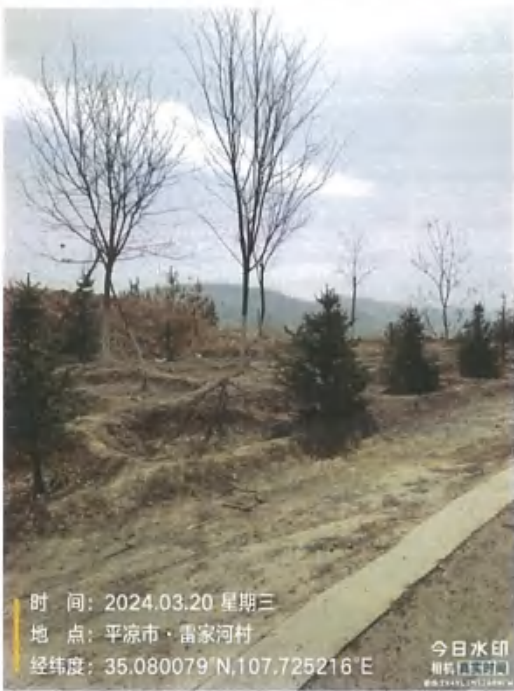
4、雷家河村基站电磁辐射环境监测点位照片



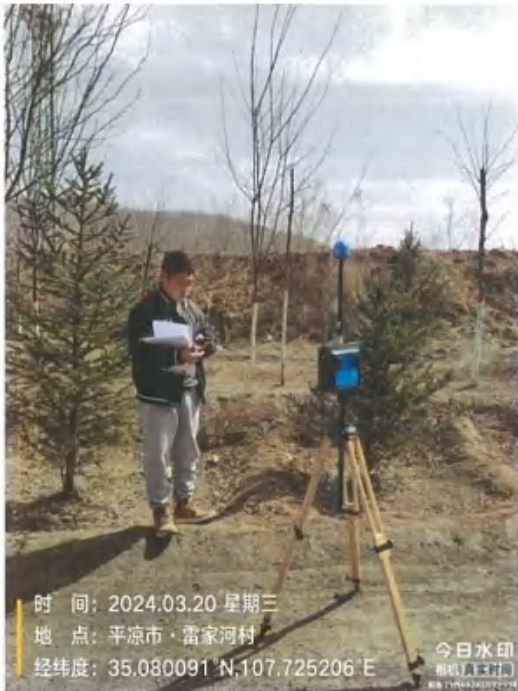
1



2



3



4



有限公司
章



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年1月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 赤城街道 FDD1800

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：

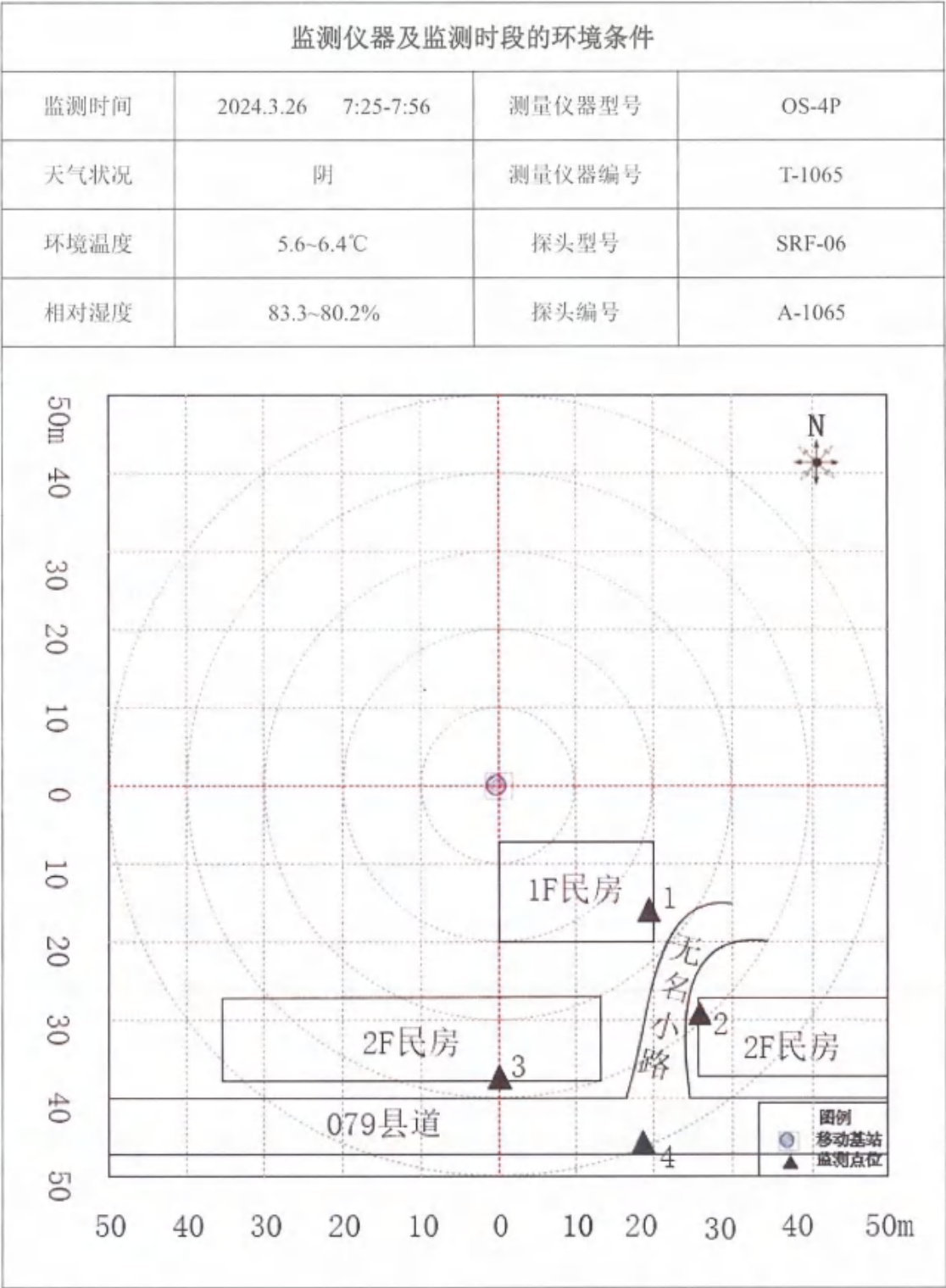
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、赤城街道 FDD1800 基站

1、赤城街道 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	赤城街道 FDD1800 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	赤城街道 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.96758 N: 35.15983	监测地点	赤城街道
监测日期	2024.3.26 7:25-7:56	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	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	赤城街道 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、赤城街道 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、赤城街道 FDD1800 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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、赤城街道 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320
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-013-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 铜城 FDD1800

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：

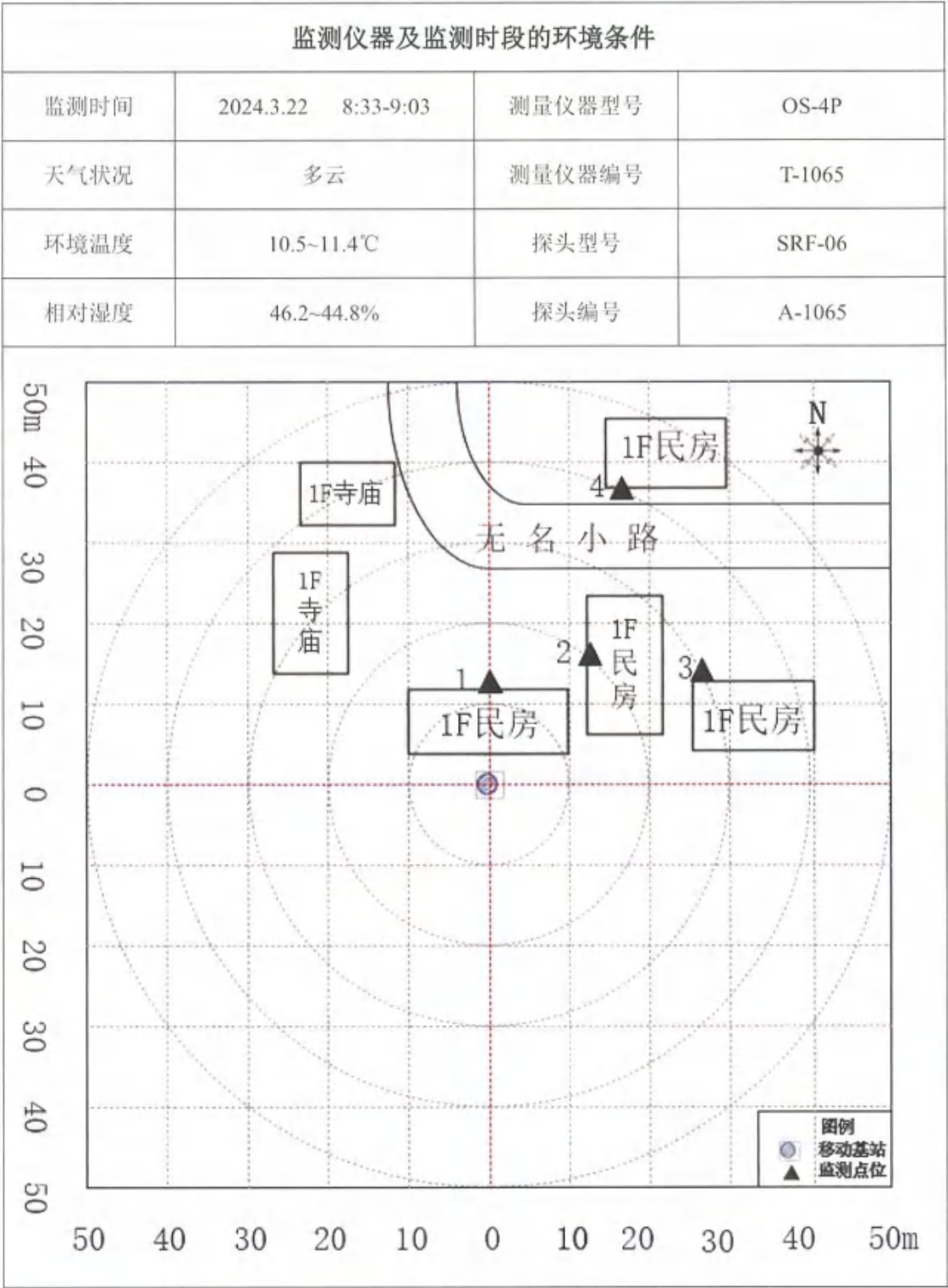
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、铜城 FDD1800 基站

1、铜城 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜城 FDD1800 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	铜城 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.9054 N: 35.28439	监测地点	铜城
监测日期	2024.3.22 8:33-9:03	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	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	铜城 FDD1800 基站检测点布置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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、铜城 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



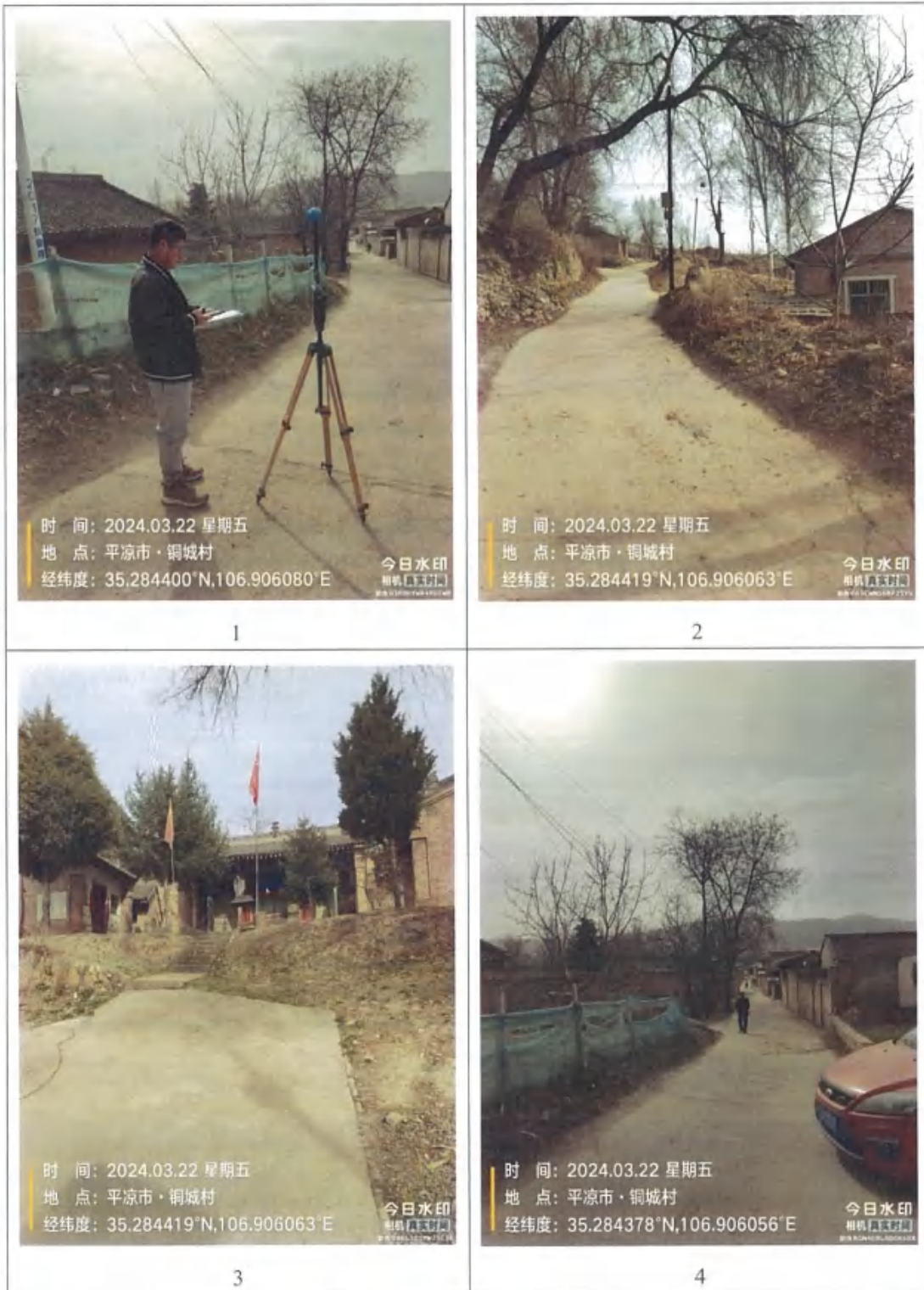
3、铜城 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

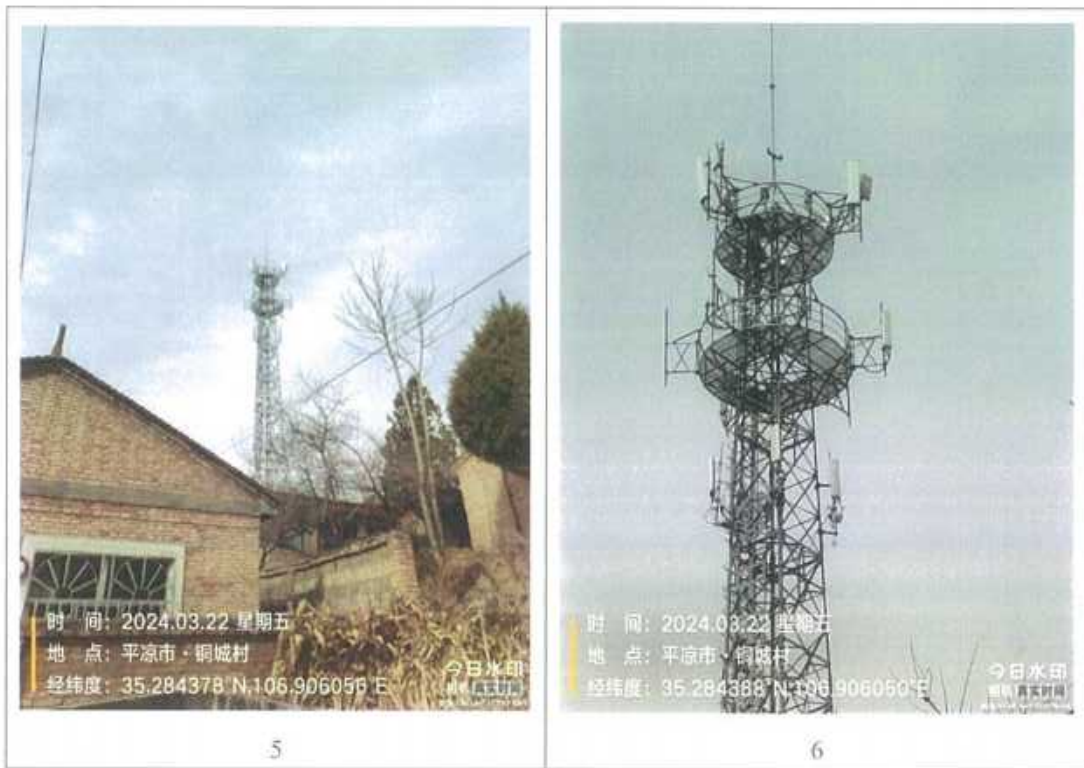
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

		垂直	水平		
1	1F 民房北侧	42	12	1.86	0.026
2	1F 民房西侧	42	20	1.75	0.812
3	1F 民房北侧	42	30	1.67	0.740
4	1F 民房南侧	42	40	1.47	0.573

4、铜城 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612325
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-013-0021

委托单位:中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称:五举矿 FDD1800

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：

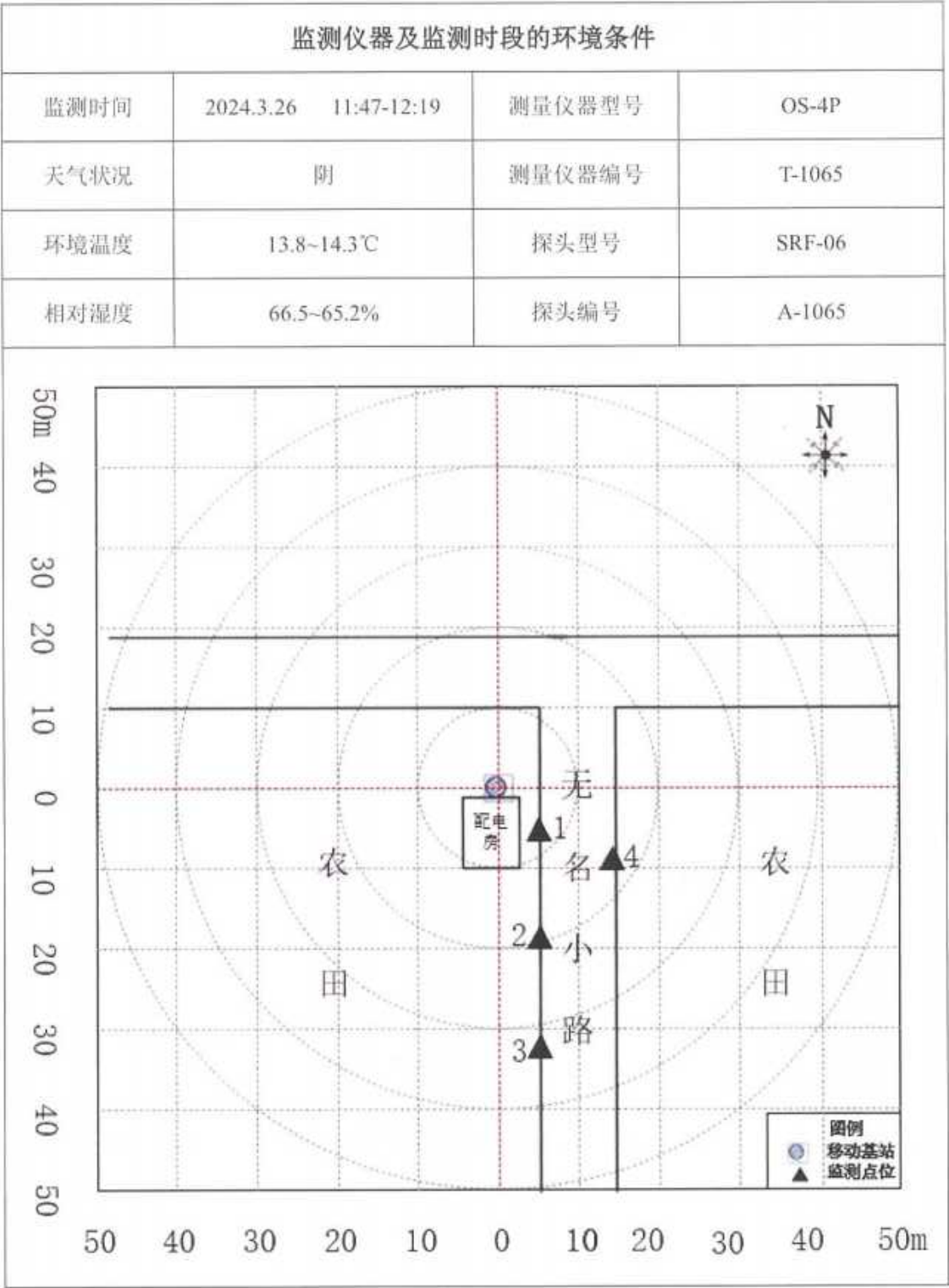
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、五举矿 FDD1800 基站

1、五举矿 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	五举矿 FDD1800 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	五举矿 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.04536 N: 35.06358	监测地点	五举矿
监测日期	2024.3.26 11:47-12:19	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	18
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	五举矿 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、五举矿 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、五举矿 FDD1800 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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	道路西侧	16	8	2.01	0.026
2	道路西侧	16	20	1.89	0.948
3	道路西侧	16	33	1.78	0.840
4	道路东侧	16	18	1.92	0.978

甘肃
移动
通信
集团
有限
公司

4、五举矿 FDD1800 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 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 大柳煤矿 FDD1800

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：

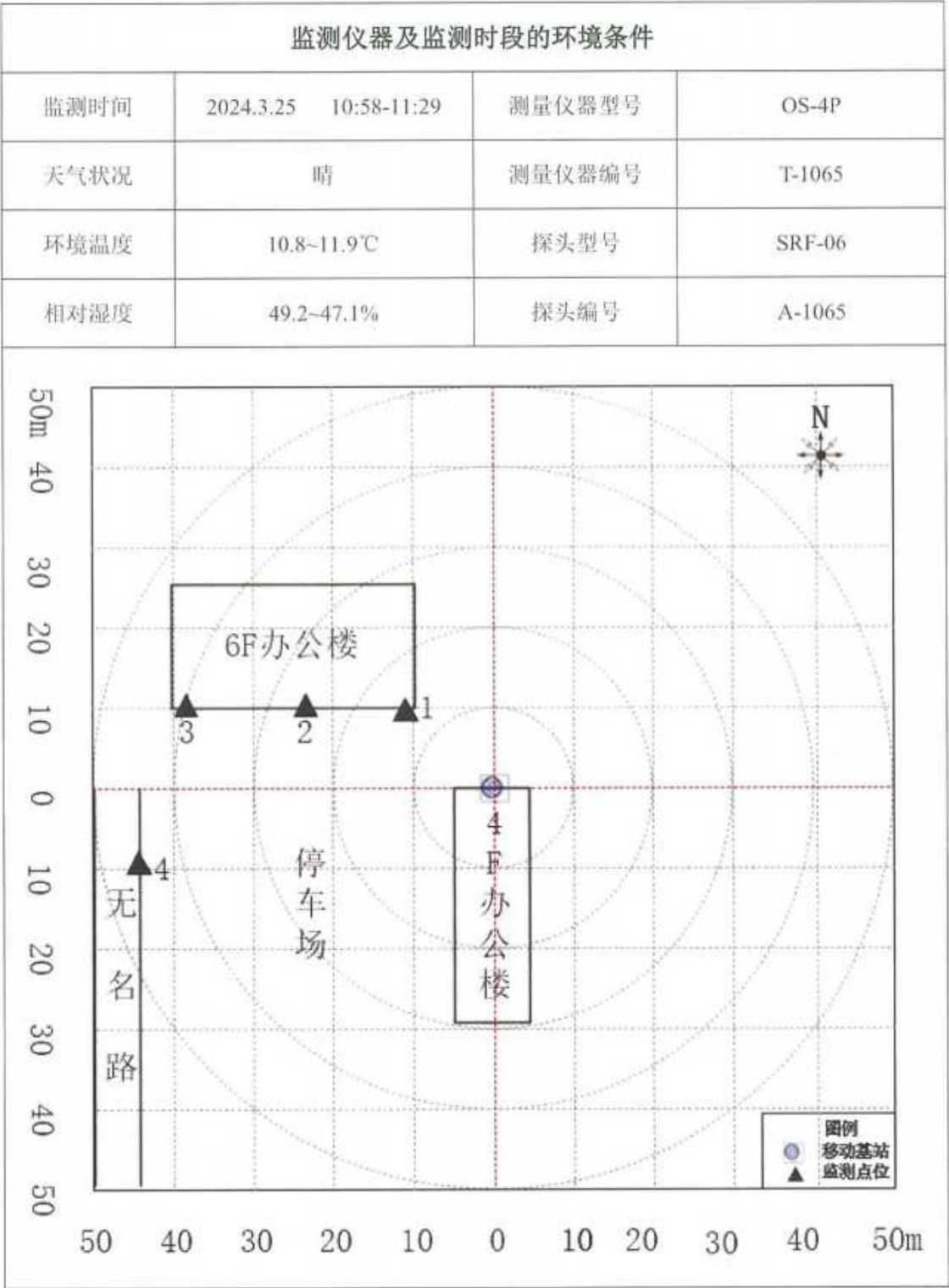
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、大柳煤矿 FDD1800 基站

1、大柳煤矿 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	大柳煤矿 FDD1800 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	大柳煤矿 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.8794 N: 35.12309	监测地点	大柳煤矿
监测日期	2024.3.25 10:58-11:29	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	16
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线桅杆
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：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： $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2$ - 238W/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	大柳煤矿 FDD1800 基站检测点位布置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、大柳煤矿 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、大柳煤矿 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-013-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 广电局 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之辉
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：

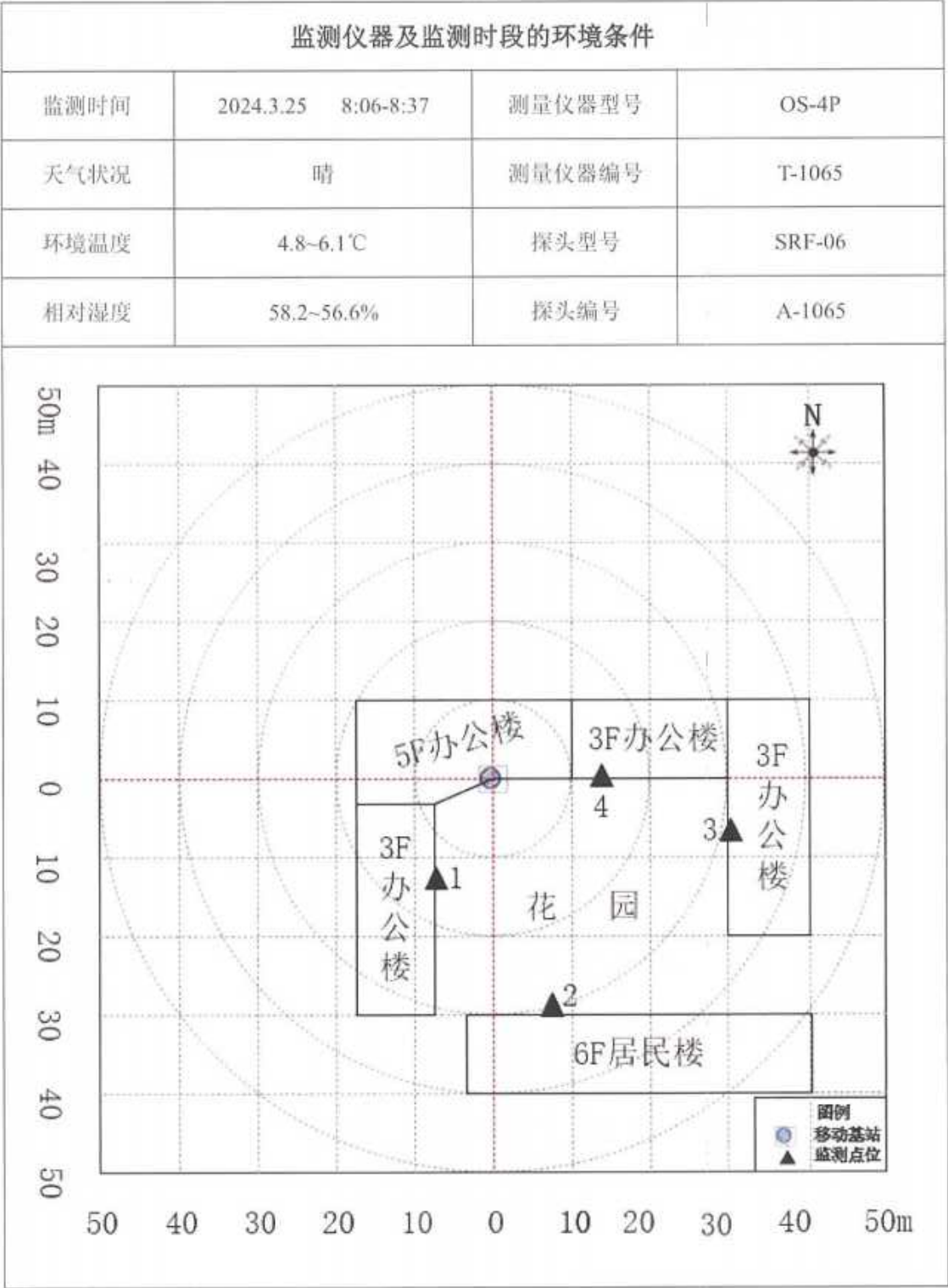
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、广电局 FDD1800 基站

1、广电局 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	广电局 FDD1800 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	广电局 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.649605 N: 35.216706	监测地点	广电局
监测日期	2024.3.25 8:06-8:37	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	24
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线桅杆
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：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：1024C10400026		
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 ⁻² 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	广电局 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、广电局 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、广电局 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、广电局 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231012320
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-013-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 策底 FDD1800

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:

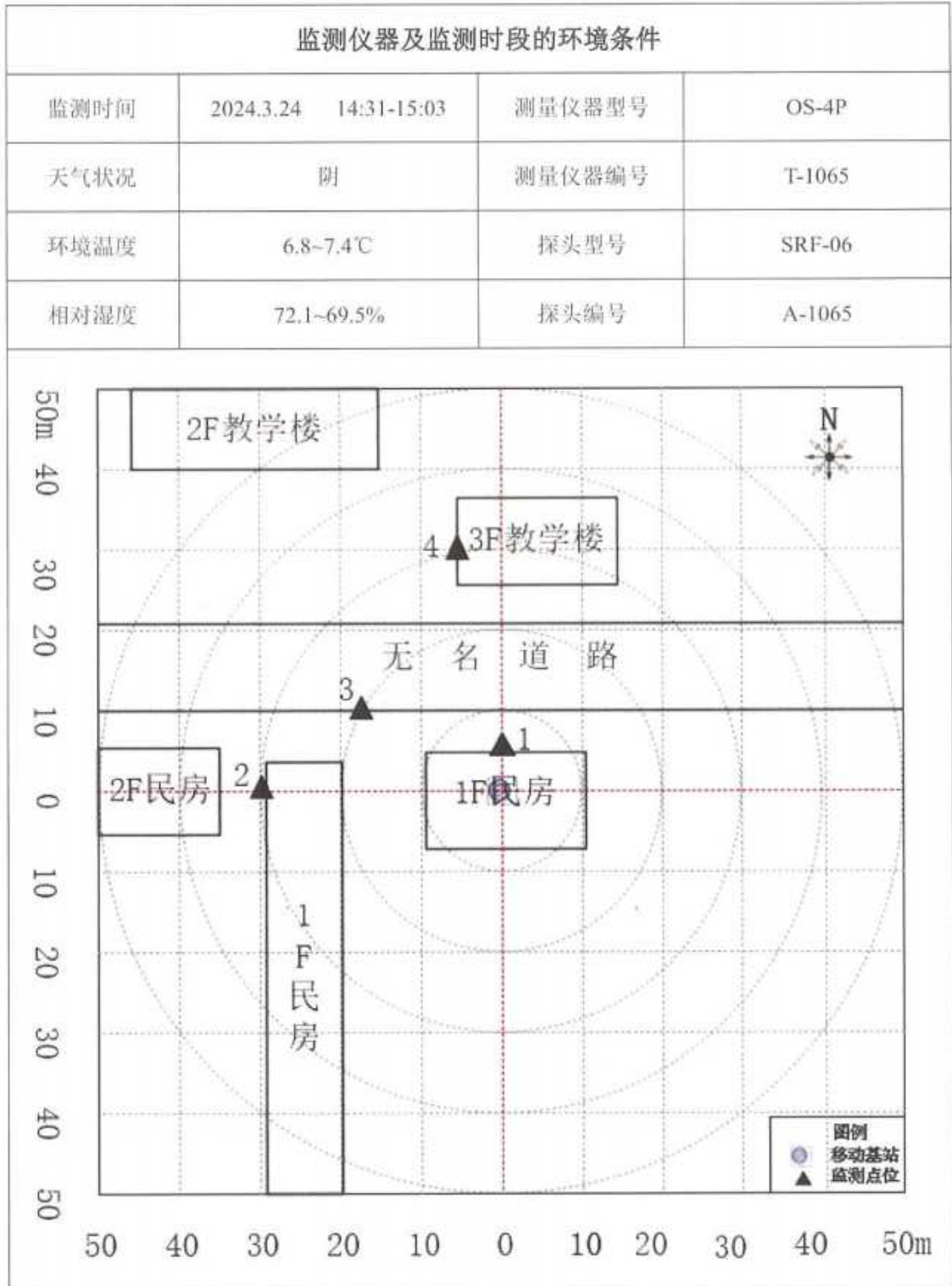
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、策底 FDD1800 基站

1、策底 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	策底 FDD1800 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	策底 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.60064 N: 35.30845	监测地点	策底
监测日期	2024.3.24 14:31-15:03	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	40
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：1024C10400026		
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 ⁻⁴ 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	策底 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、策底 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、策底 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、策底 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

231612320657
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-013-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 策底阴湾 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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:

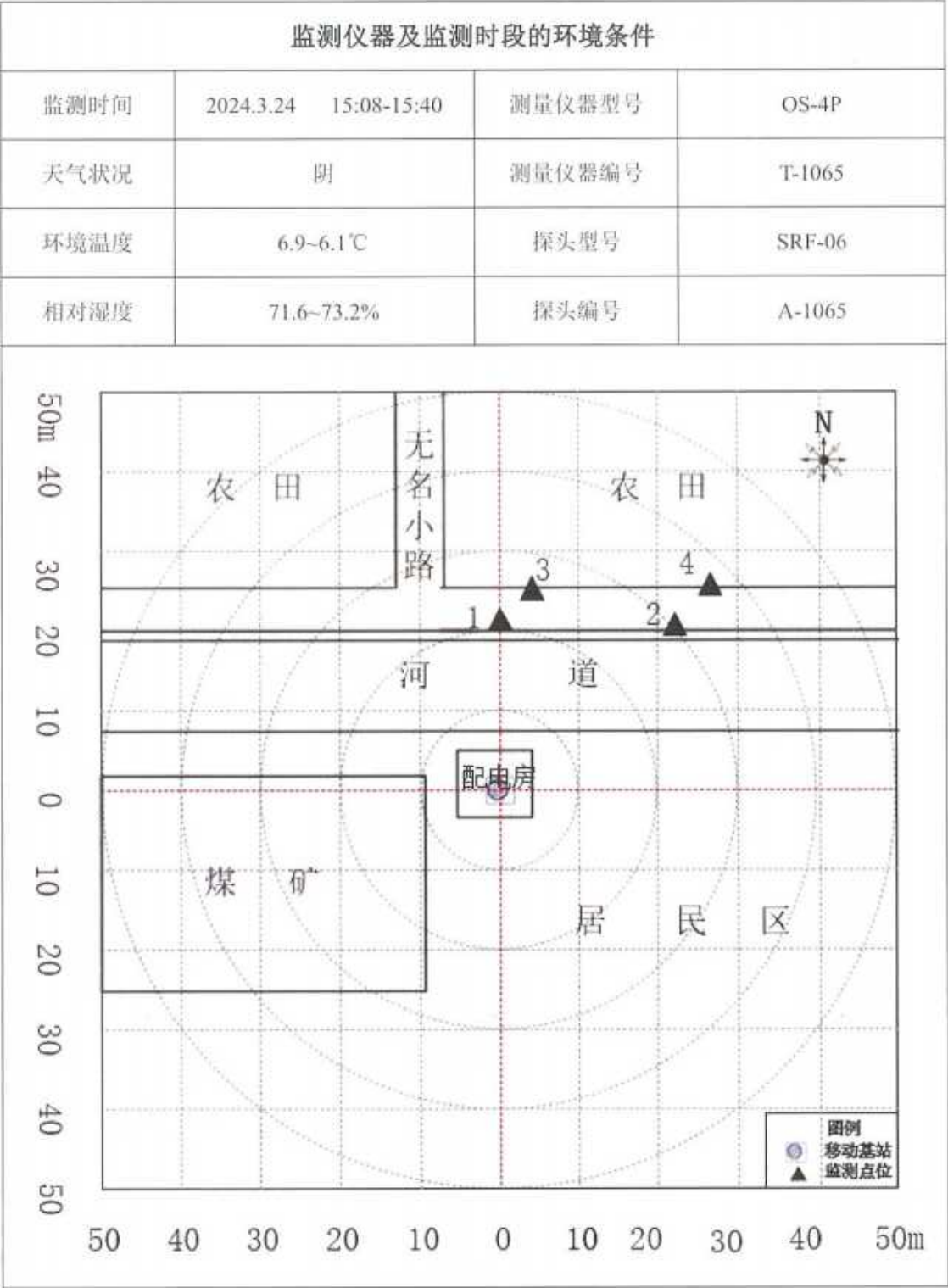
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、策底阴湾 FDD1800 基站

1、策底阴湾 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	策底阴湾 FDD1800 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	策底阴湾 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.61875 N: 35.30917	监测地点	策底阴湾
监测日期	2024.3.24 15:08-15:40	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	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： $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	策底阴湾 FDD1800 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、策底阴湾 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、策底阴湾 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320555
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-013-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 神峪新建 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
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:

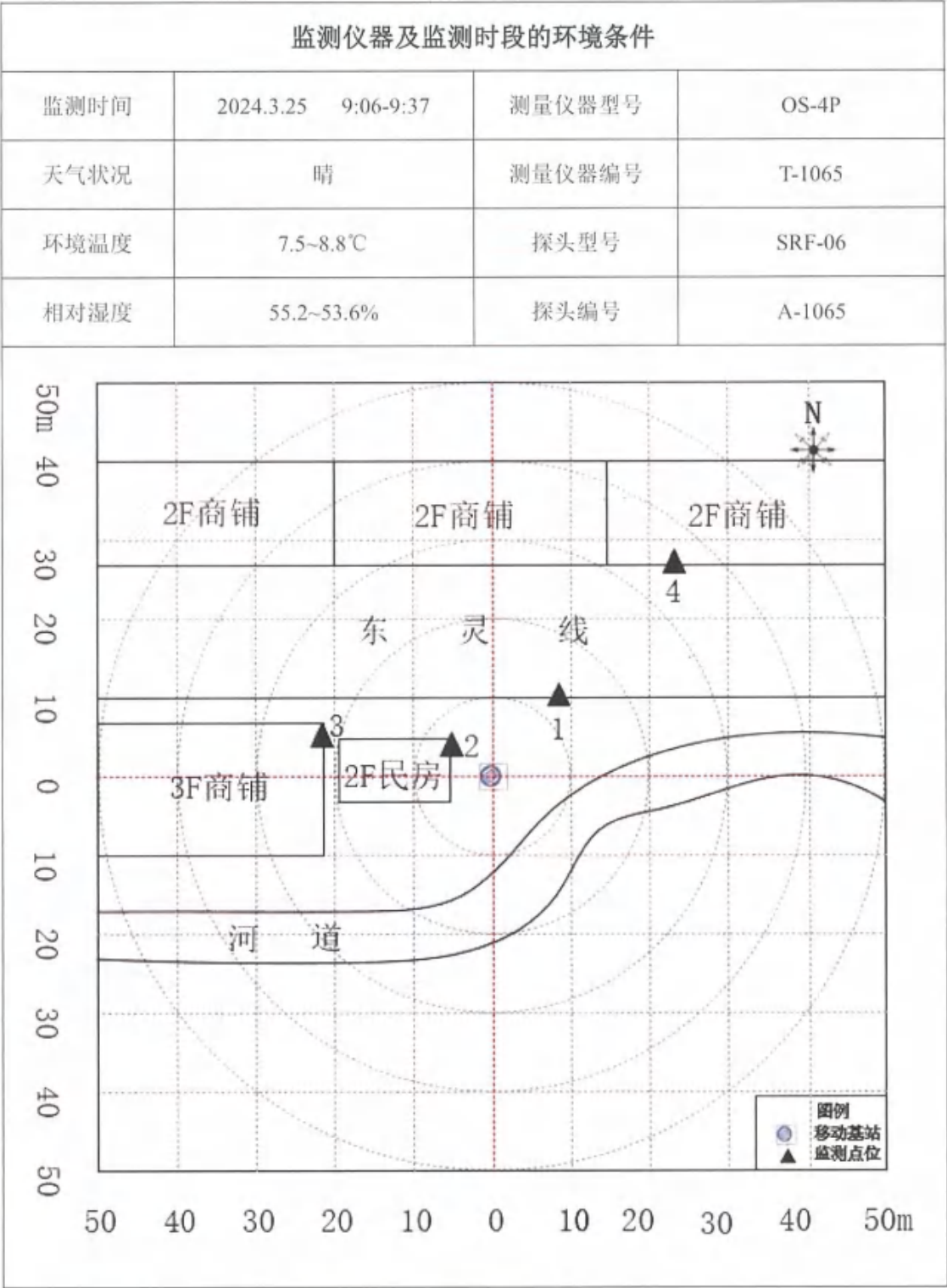
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、神峪新建 FDD1800 基站

1、神峪新建 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	神峪新建 FDD1800 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	神峪新建 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.804188 N: 35.131073	监测地点	神峪新建
监测日期	2024.3.25 9:06-9:37	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	18
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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024C10400026		
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	神峪新建 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、神峪新建 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、神峪新建 FDD1800 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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、神峪新建 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320855
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-013-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 石堡子 FDD1800

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: 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:

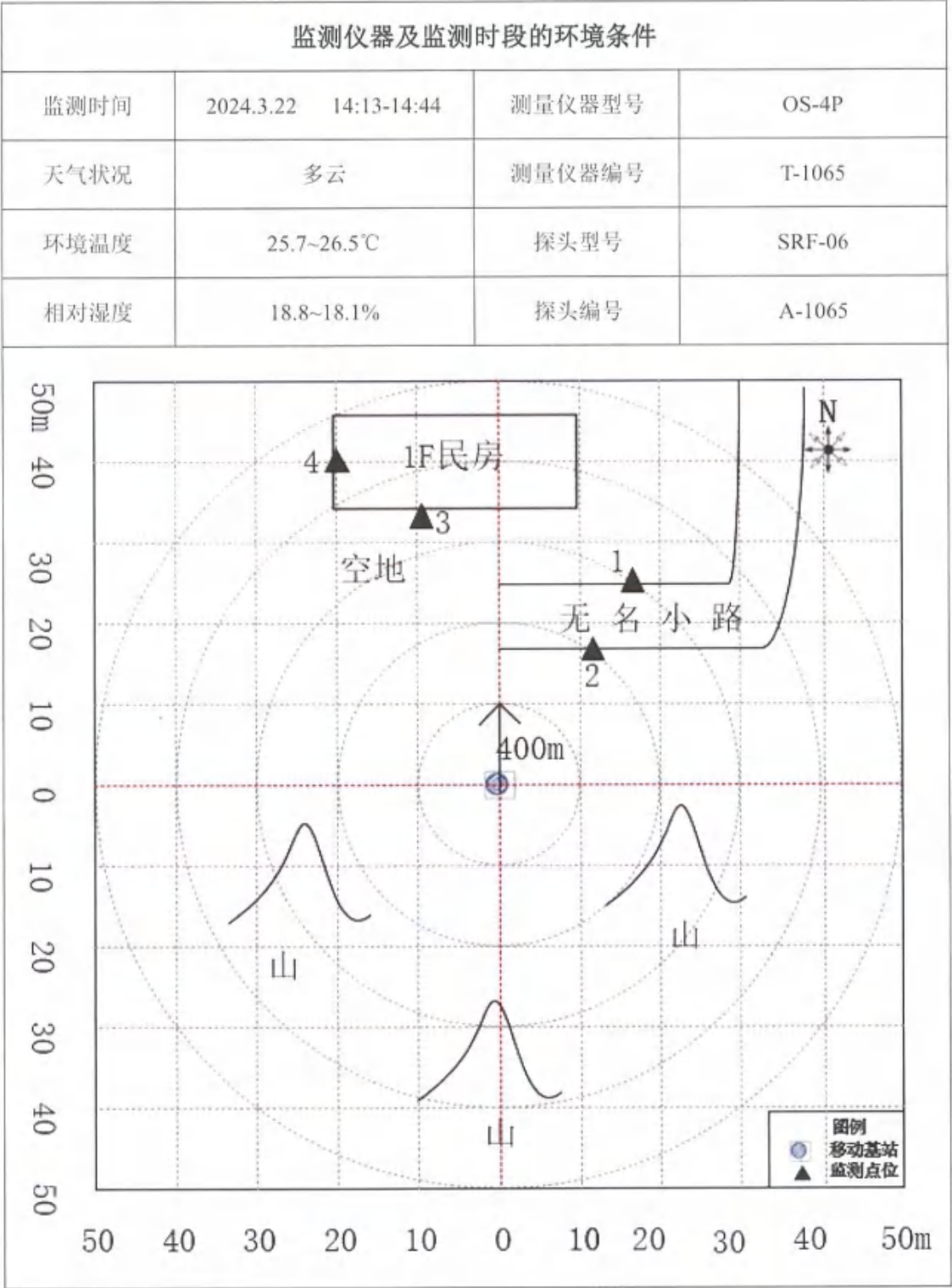
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、石堡子 FDD1800 基站

1、石堡子 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	石堡子 FDD1800 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	石堡子 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.788601 N: 35.258101	监测地点	石堡子
监测日期	2024.3.22 14:13-14:44	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	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	石堡子 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、石堡子 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、石堡子 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm²）
----	--------	----------------	----------------	-------------------

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

		垂直	水平		
1	道路北侧	114	420	0.41	0.026
2	道路南侧	114	410	0.55	0.080
3	1F 民房南侧	114	424	0.44	0.051
4	1F 民房西侧	114	435	0.33	0.029

4、石堡子 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320655

有效期2029年

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0028

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: 横渠 FDD1800

检测类型: 委托监测



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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

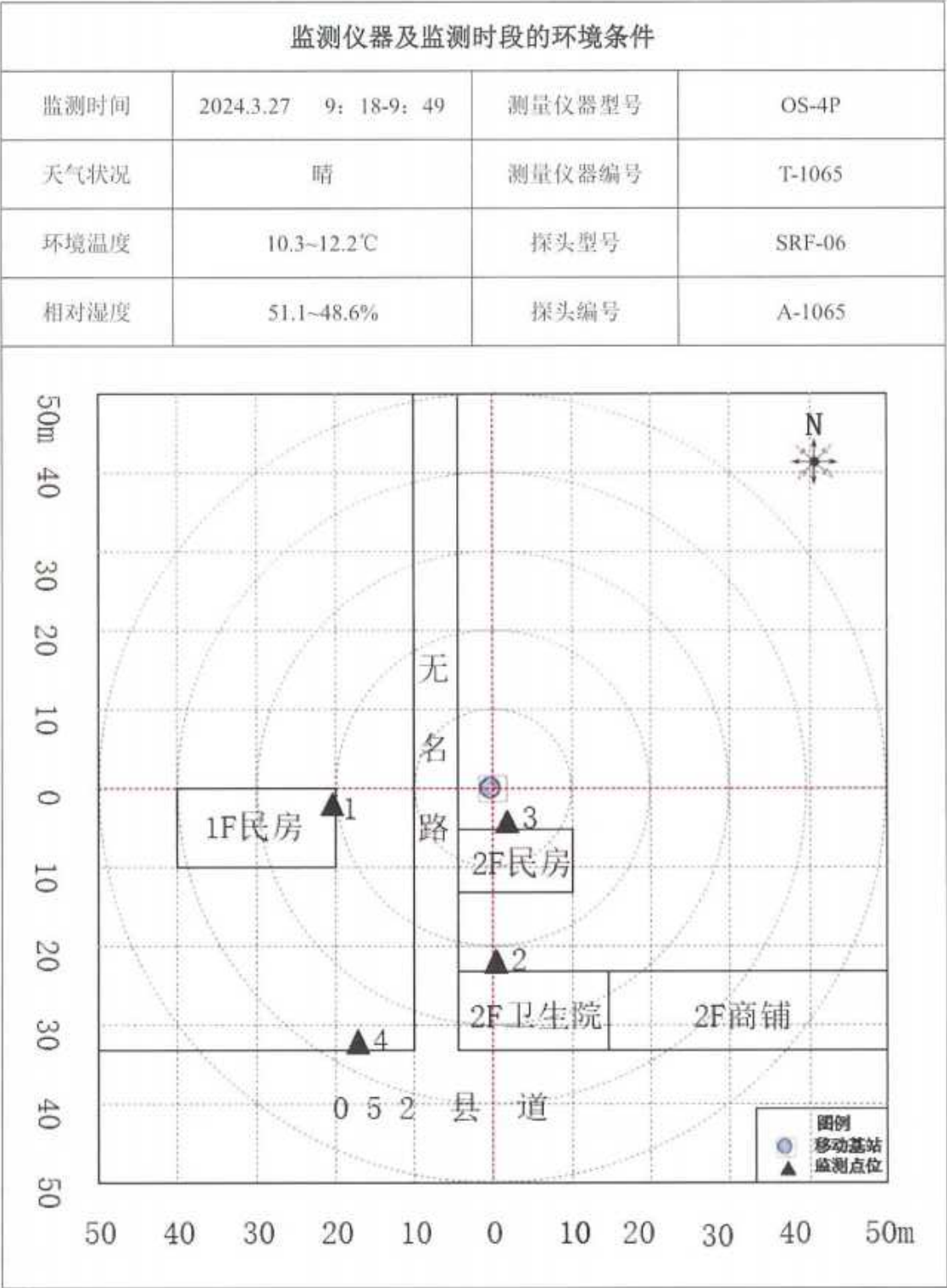
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、横渠 FDD1800 基站

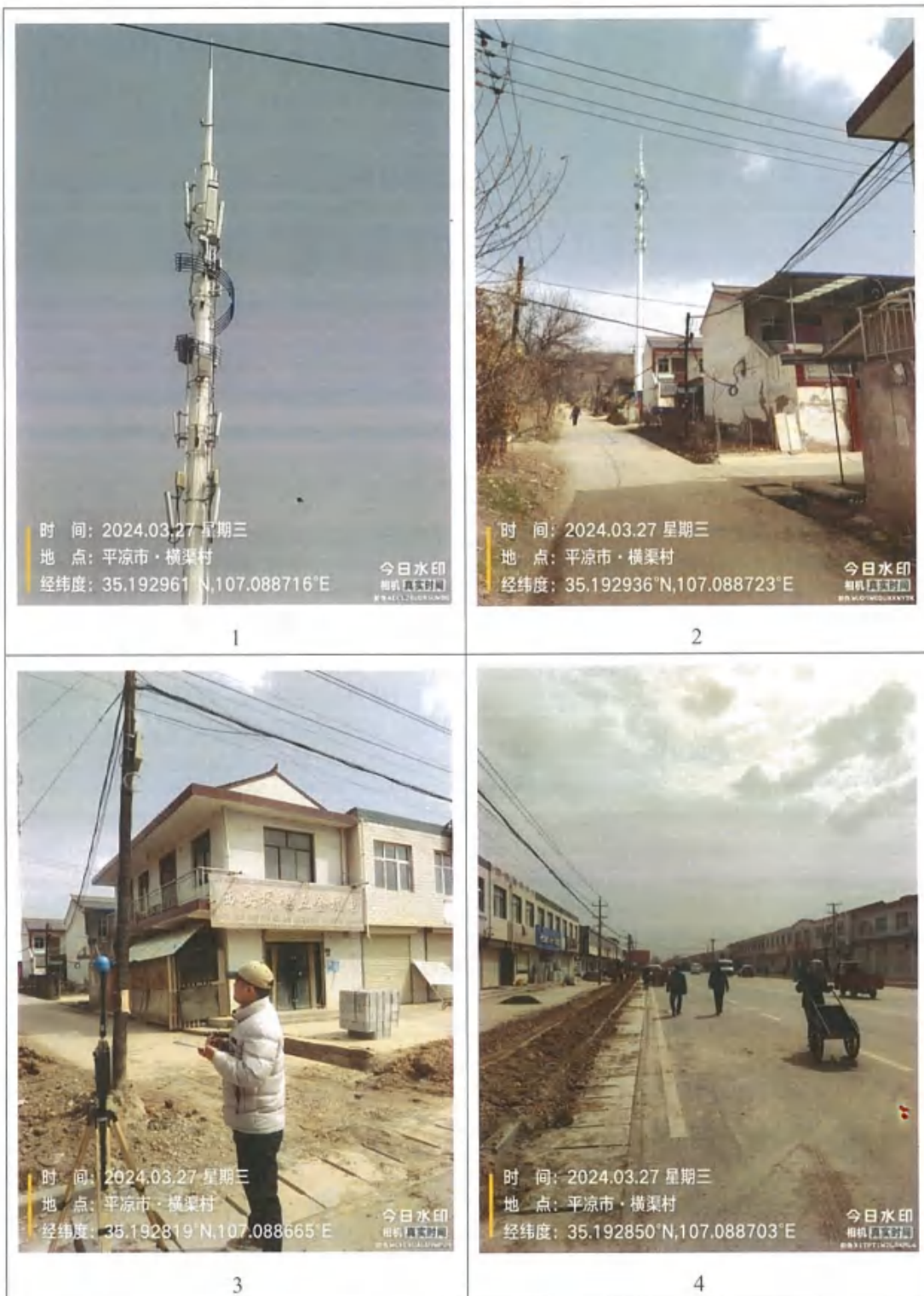
1、横渠 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	横渠 FDD1800 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	横渠 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.089072 N: 35.193436	监测地点	灵台县横渠村
监测日期	2024.3.27 9: 18-9: 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	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：便携式电磁辐射监测仪/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	横渠 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、横渠 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、横渠 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

231612326655
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-013-0029

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: 铜城电厂 FDD1800

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：

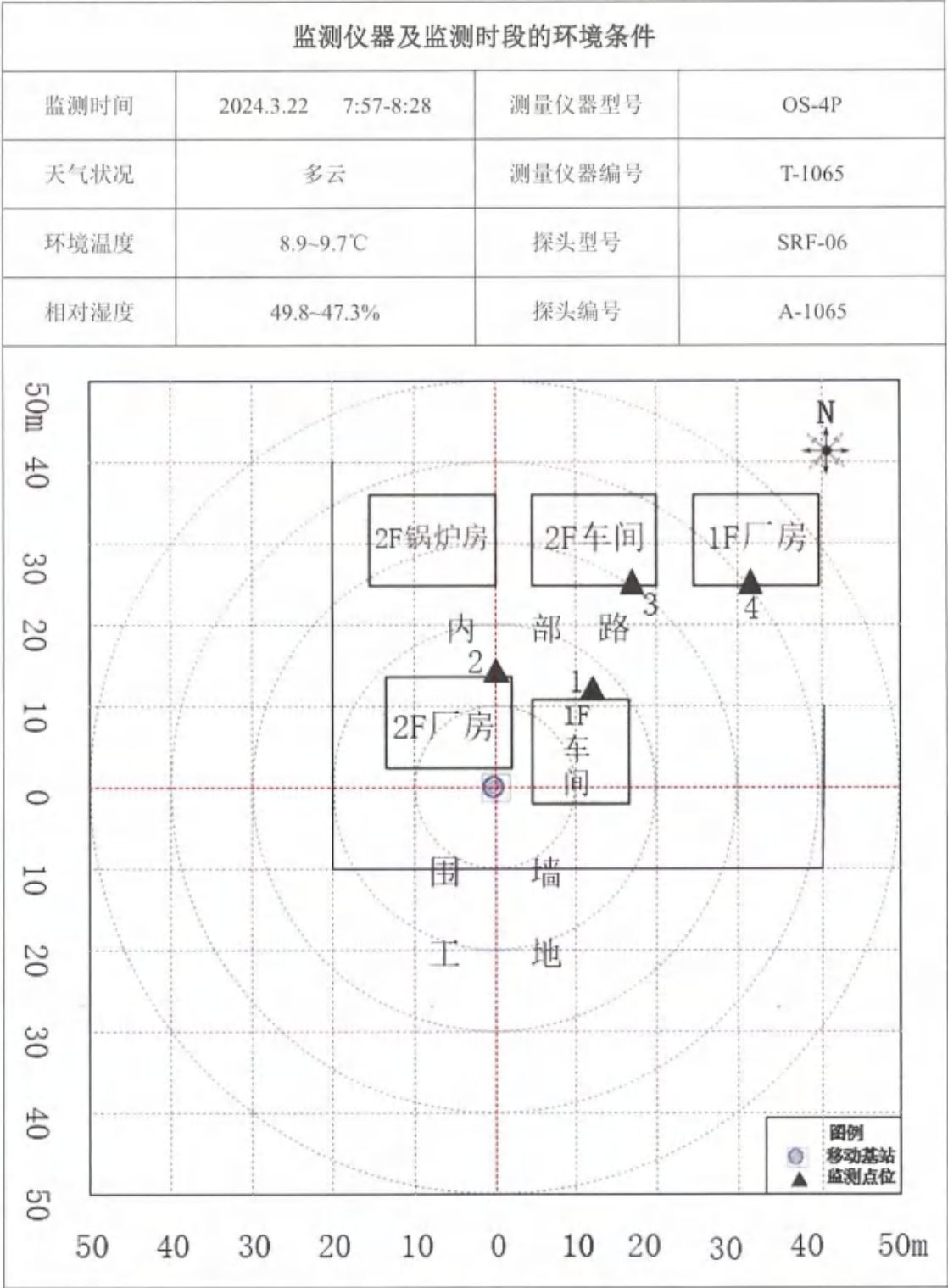
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、铜城电厂 FDD1800 基站

1、铜城电厂 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜城电厂 FDD1800 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	铜城电厂 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.92574 N: 35.28691	监测地点	铜城电厂
监测日期	2024.3.22 7:57-8:28	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	20
网络制式类型	4G	天线支架类型	美化灯杆
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：1024C10400026		
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	铜城电厂 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、铜城电厂 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图

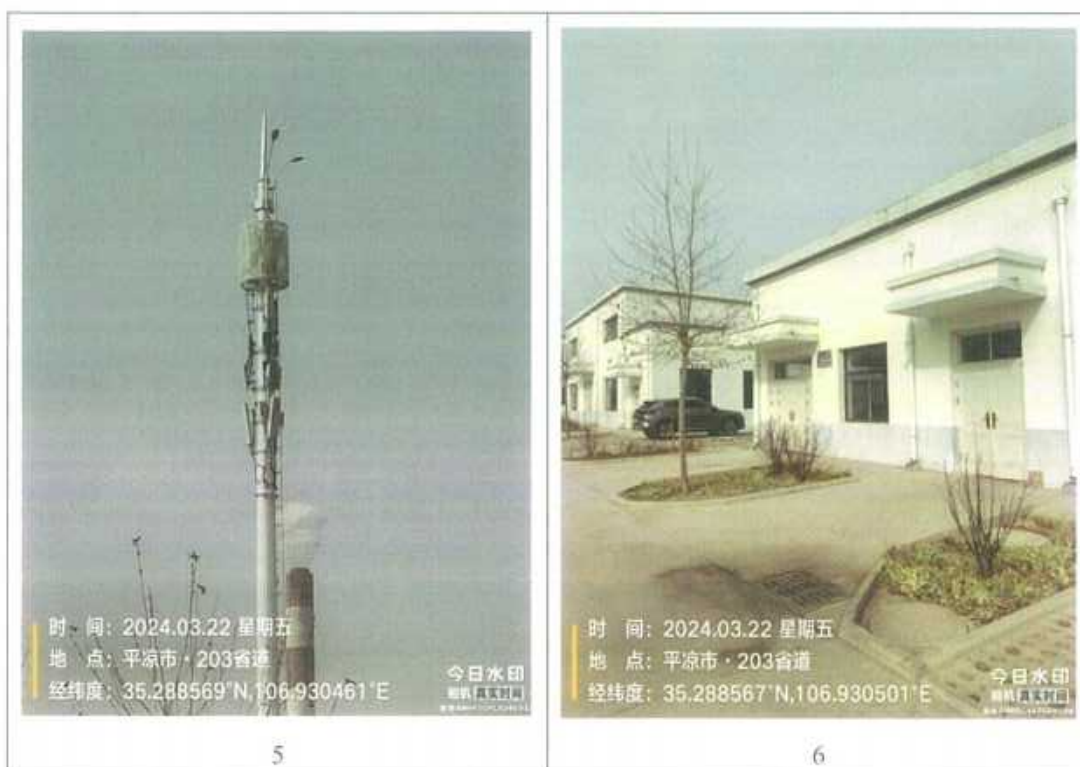


3、铜城电厂 FDD1800 基站电磁辐射环境监测结果

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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、铜城电厂 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

231612320603
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-013-0030

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: 新寨 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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：

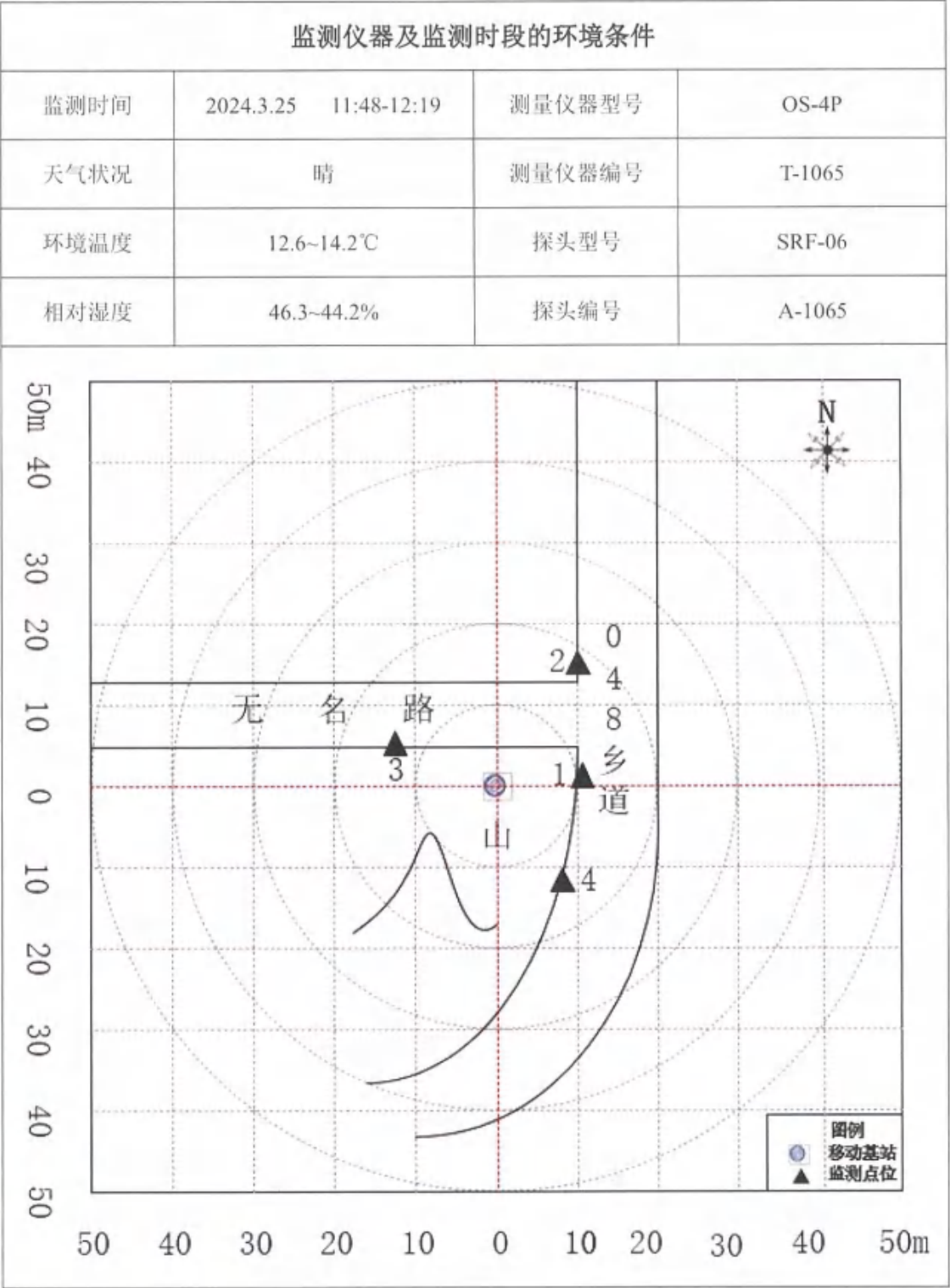
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、新寨 FDD1800 基站

1、新寨 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新寨 FDD1800 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	新寨 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.92791 N: 35.13993	监测地点	新寨
监测日期	2024.3.25 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	16
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：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：1024C104000026		
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	新寨 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、新寨 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新寨 FDD1800 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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、新寨 FDD1800 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 年无线网络优化工程

231612320005
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-013-0031

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: 东沟煤矿 FDD1800

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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:

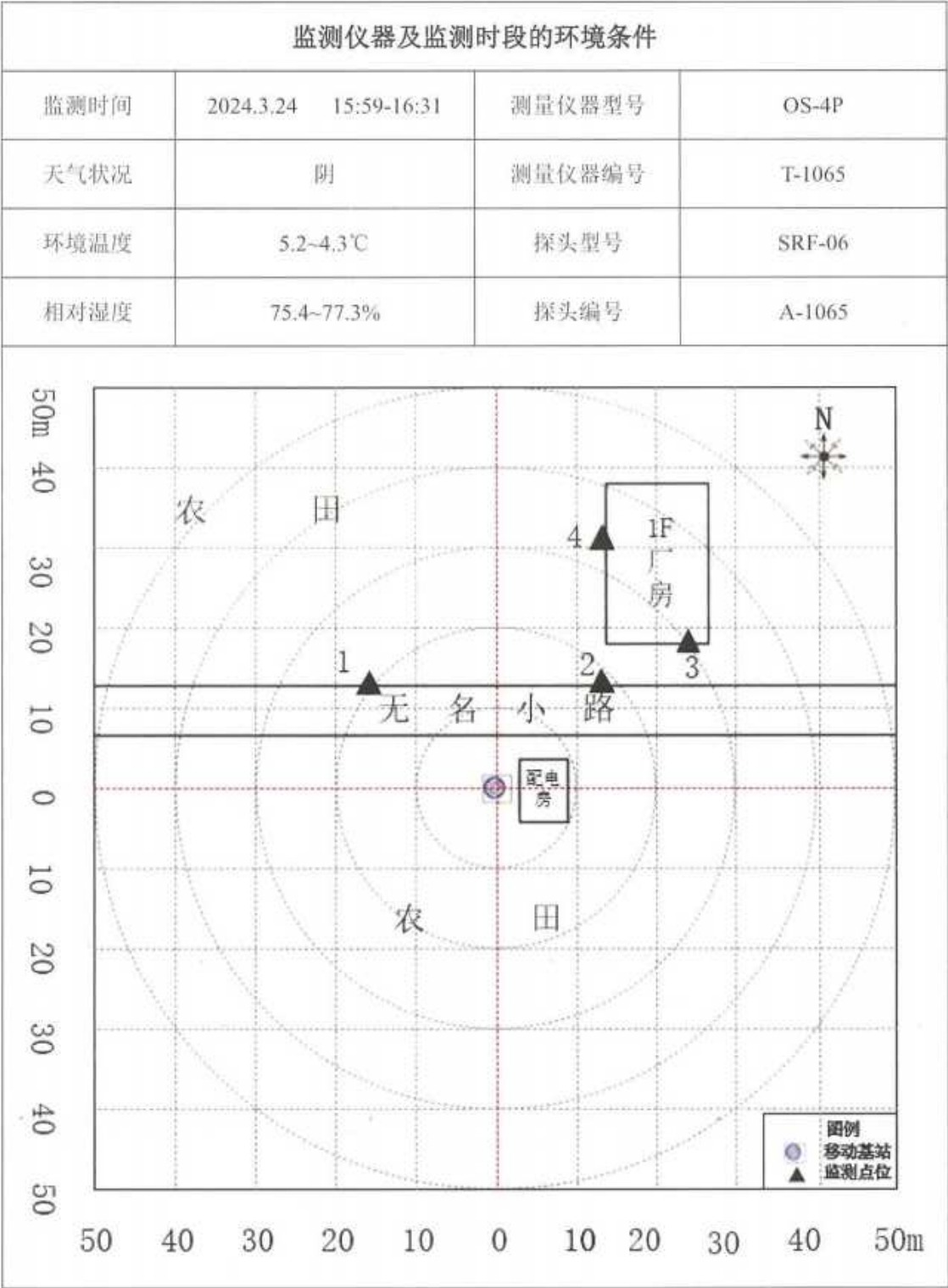
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、东沟煤矿 FDD1800 基站

1、东沟煤矿 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	东沟煤矿 FDD1800 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	东沟煤矿 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.65564 N: 35.272079	监测地点	东沟煤矿
监测日期	2024.3.24 15:59-16:31	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	11
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：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：1024C10400026		
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 ⁻⁴ 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	东沟煤矿 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、东沟煤矿 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、东沟煤矿 FDD1800 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 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0032

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: 西张小学 FDD1800

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。

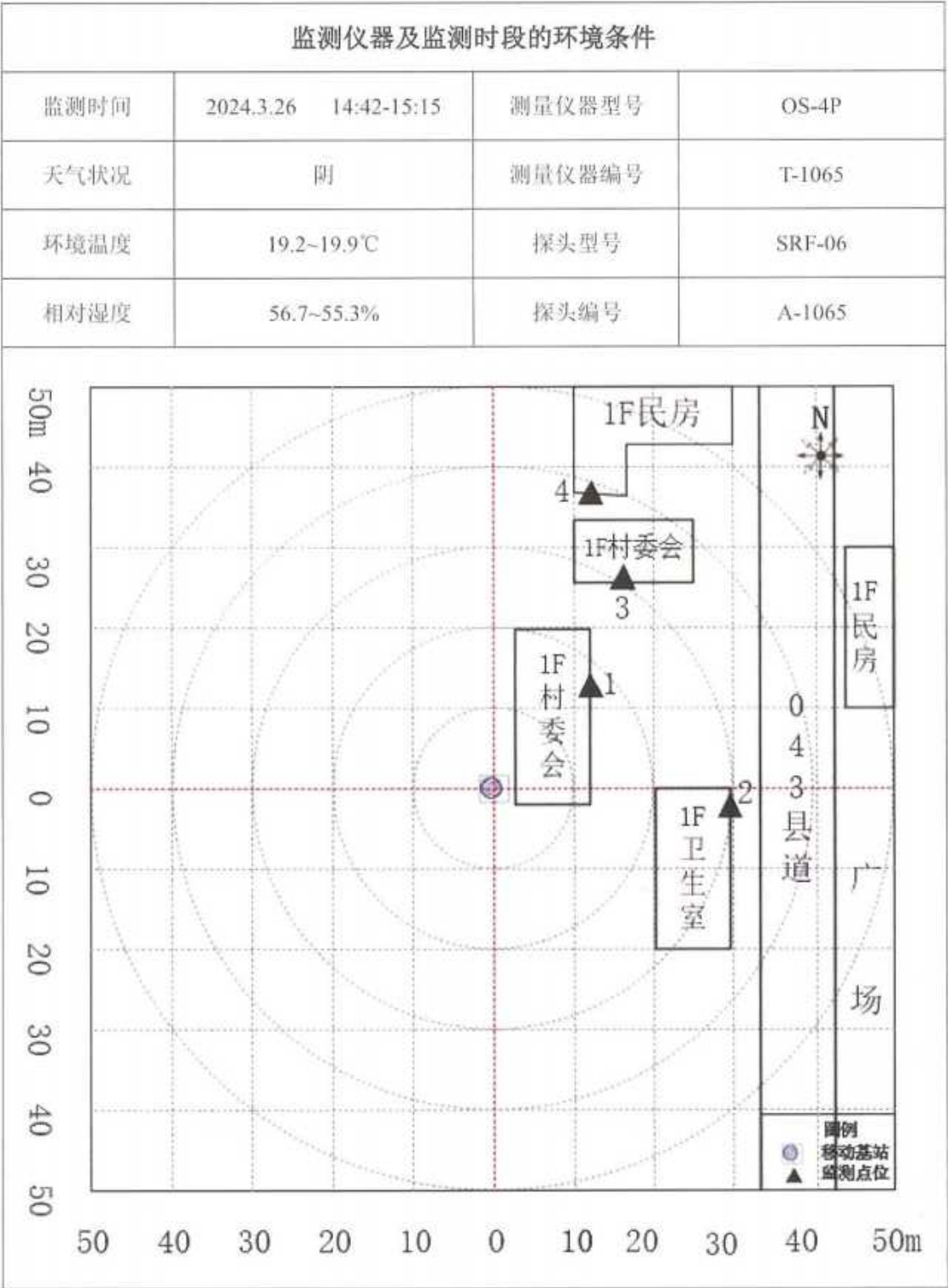
1、西张小学 FDD1800 基站

1、西张小学 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	西张小学 FDD1800 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	西张小学 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.2385 N: 35.11125	监测地点	西张小学
监测日期	2024.3.26 14:42-15:15	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	28
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶三管塔
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	西张小学 FDD1800 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			

能环保检
骑缝

2、西张小学 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、西张小学 FDD1800 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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 村委会东侧	26	17	1.88	0.026
2	1F 卫生室东侧	26	30	1.67	0.740
3	1F 村委会南侧	26	30	1.53	0.621
4	1F 民房南侧	26	39	1.48	0.581

技术制
用章

4、西张小学 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片





公司



231612320655

有效期2029年11月

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0033

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: 崇信职中

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



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。

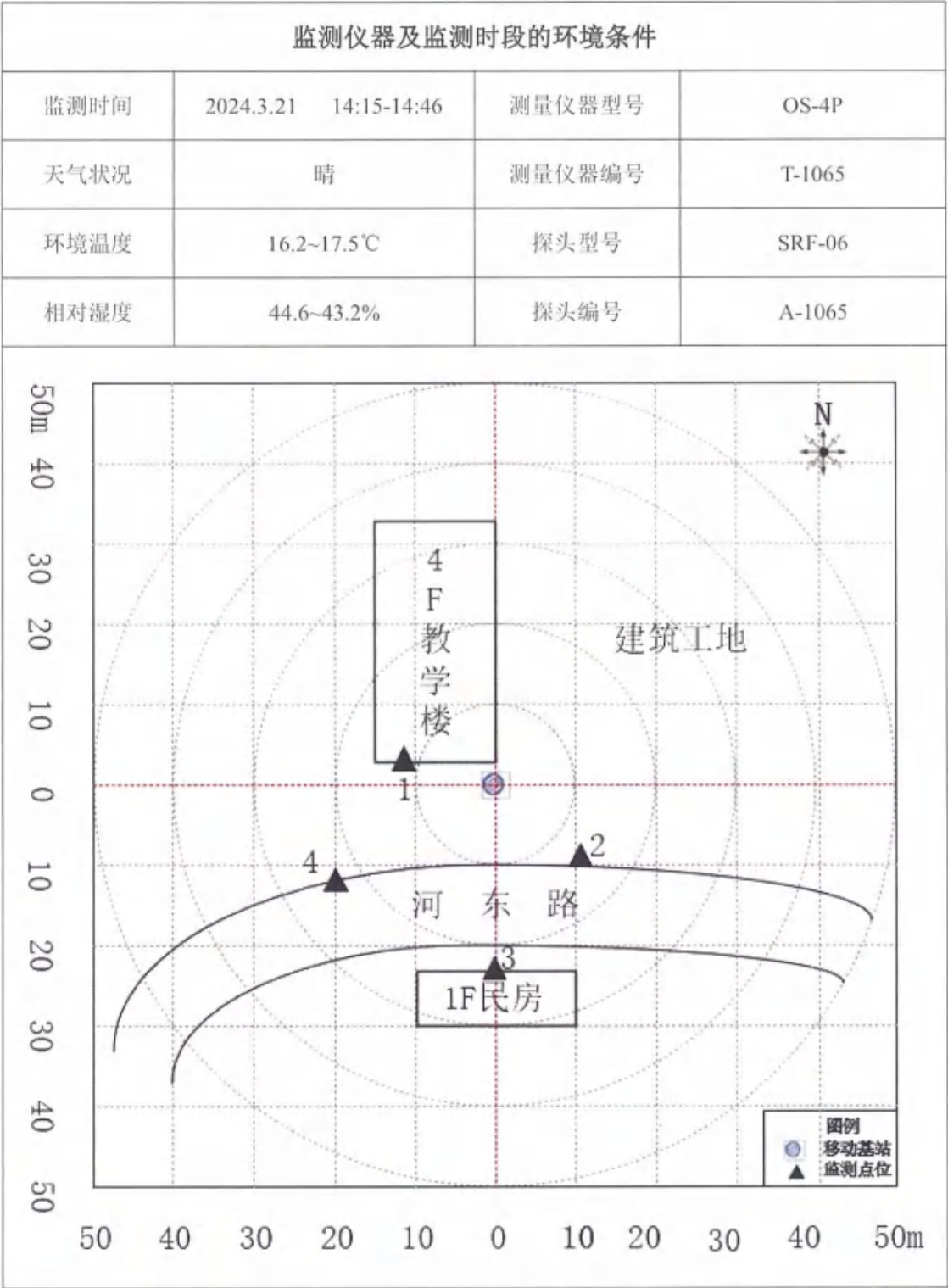
1、崇信职中基站

1、崇信职中基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崇信职中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	崇信职中		
经纬度坐标	E: 107.039445 N: 35.310288	监测地点	崇信职中
监测日期	2024.3.21 14:15-14:46	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	24
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	崇信职中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			

保检测
缝专

2、崇信职中基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信职中基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）	电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm²）
----	--------	----------------	----------------	-------------------

4、崇信职中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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0034

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: 崇信疾控中心

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: 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：

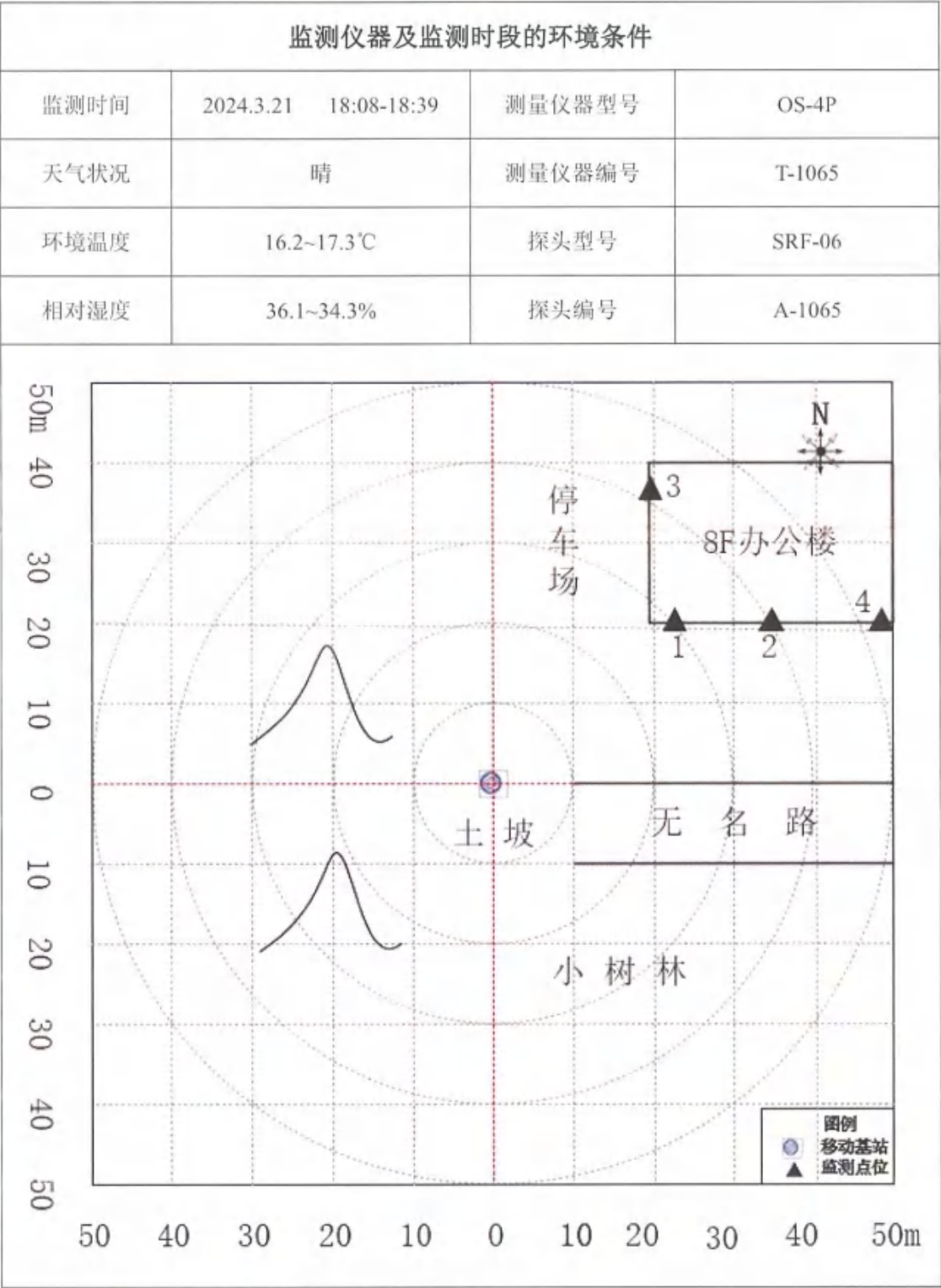
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、崇信疾控中心基站

1、崇信疾控中心基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崇信疾控中心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	崇信疾控中心		
经纬度坐标	E: 107.008932 N: 35.29851	监测地点	崇信疾控中心
监测日期	2024.3.21 18:08-18:39	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	28
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：1024C10400026		
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 ⁻⁴ 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	崇信疾控中心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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、崇信疾控中心基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信疾控中心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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
----	--------	----------------	-------------------	---

4、崇信疾控中心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 年无线网络优化工程

23161153
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-013-0035

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: 上良 FDD

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:

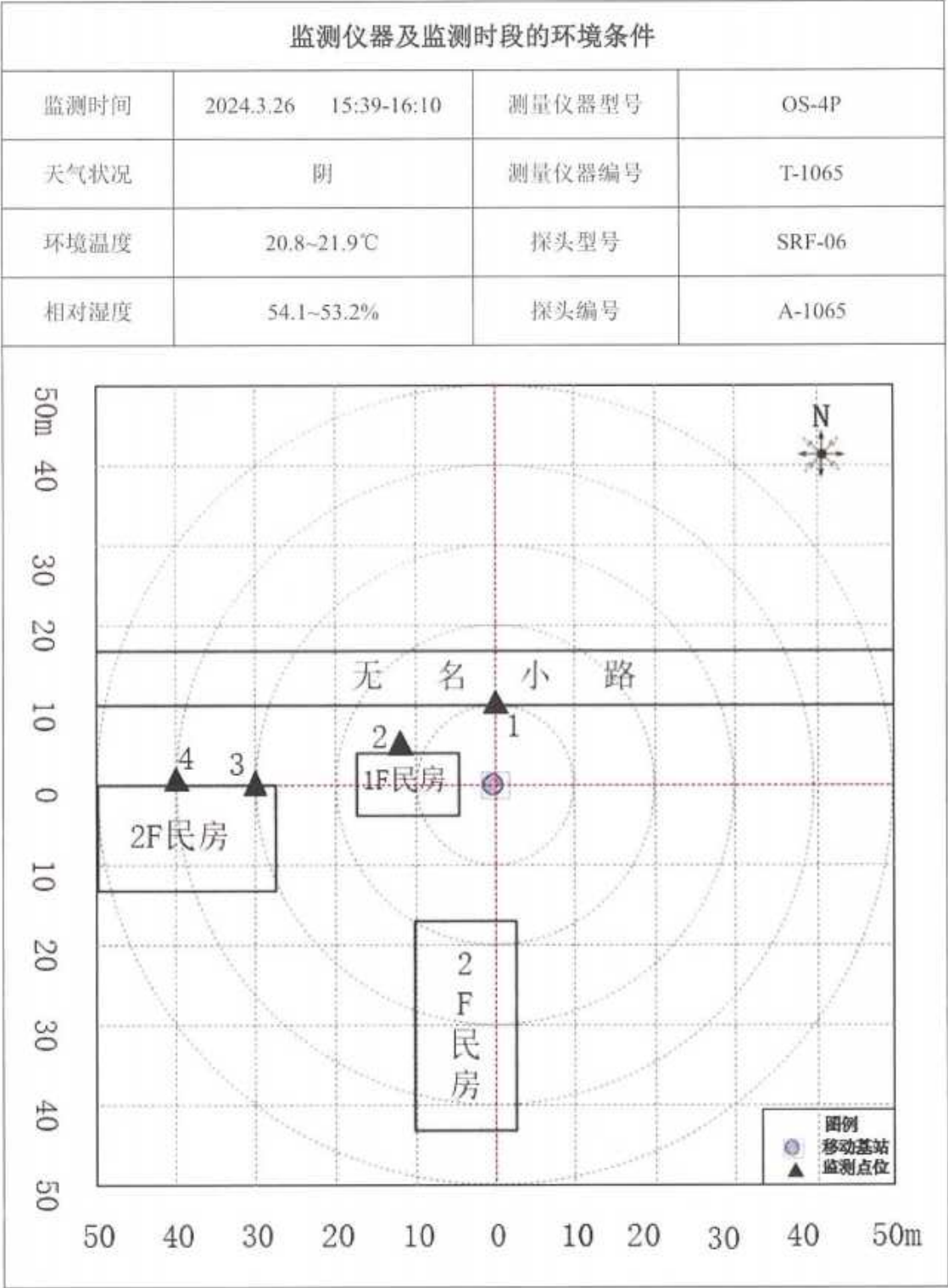
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、上良 FDD 基站

1、上良 FDD 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	上良 FDD 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	上良 FDD		
经纬度坐标	E: 107.28837 N: 35.12529	监测地点	上良
监测日期	2024.3.26 15:39-16:10	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	40
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	上良 FDD 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、上良 FDD 基站电磁辐射环境监测点位示意图

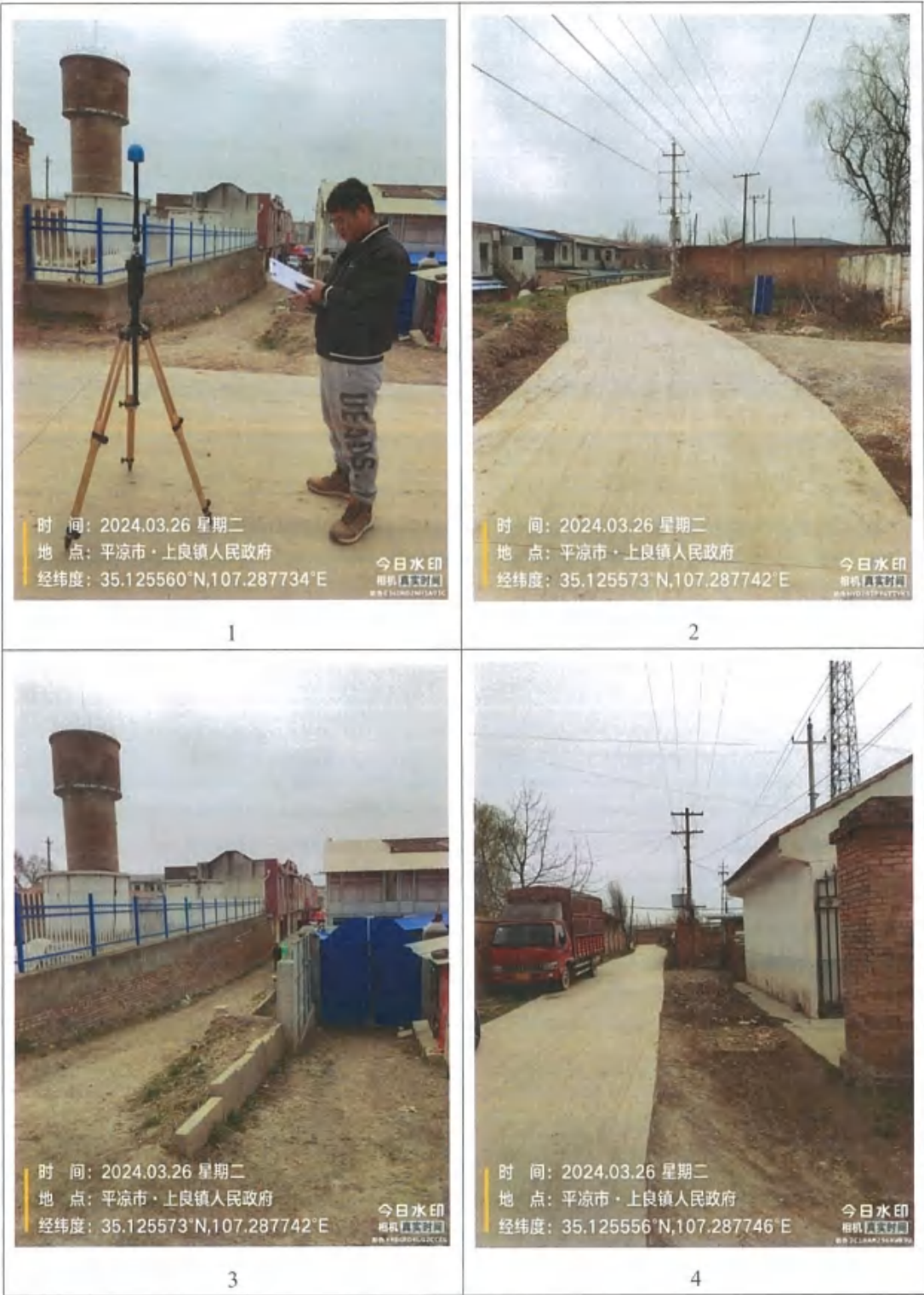


3、上良 FDD 基站电磁辐射环境监测结果

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	道路南侧	38	10	1.97	0.026
2	1F 民房北侧	38	13	1.91	0.968
3	2F 民房北侧	38	30	1.65	0.722
4	2F 民房北侧	38	40	1.51	0.605

检测技术
专用

4、上良 FDD 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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029-11-15

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0036

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: 莲花湖公园 FDD1800

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:

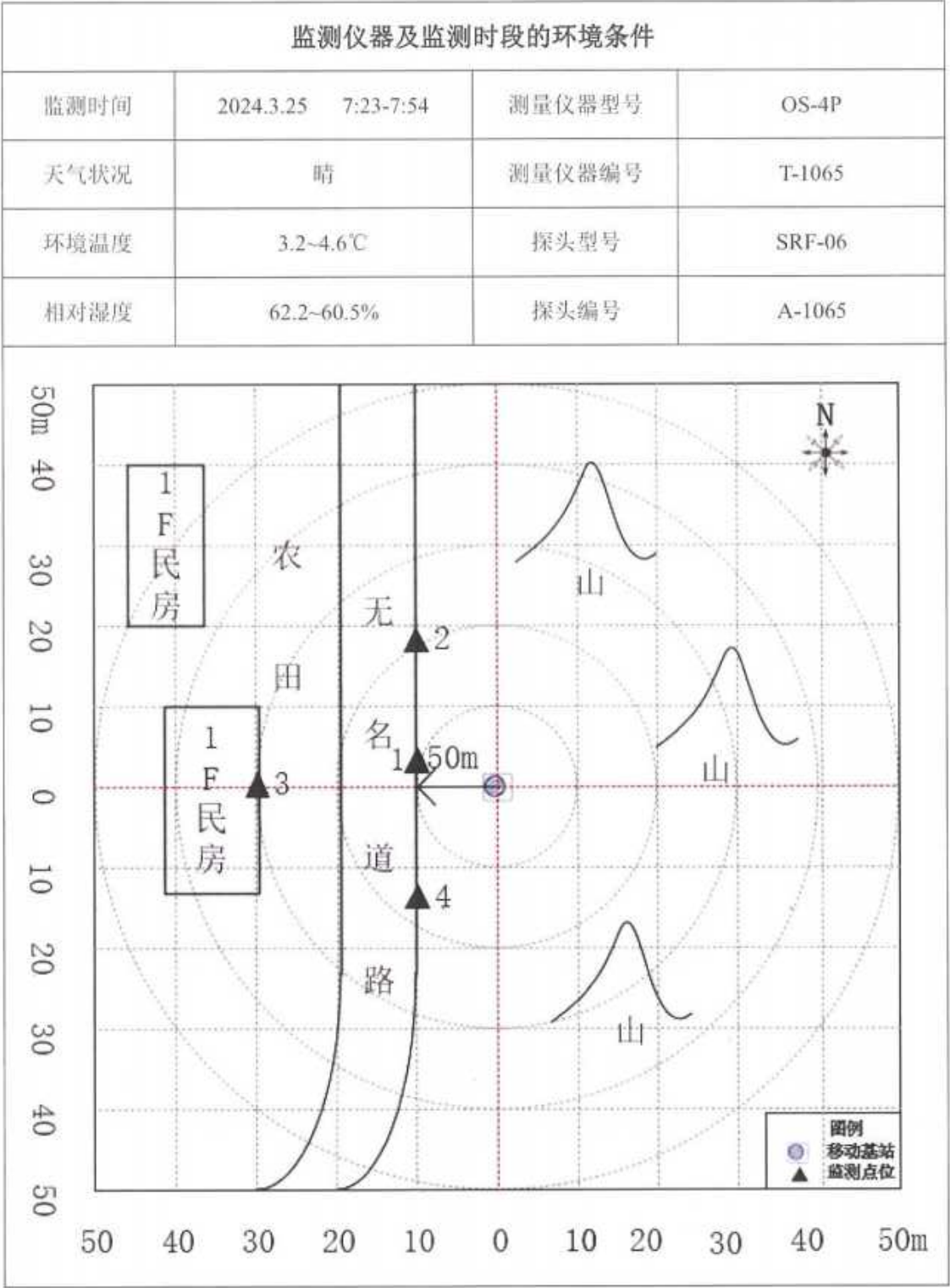
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、莲花湖公园 FDD1800 基站

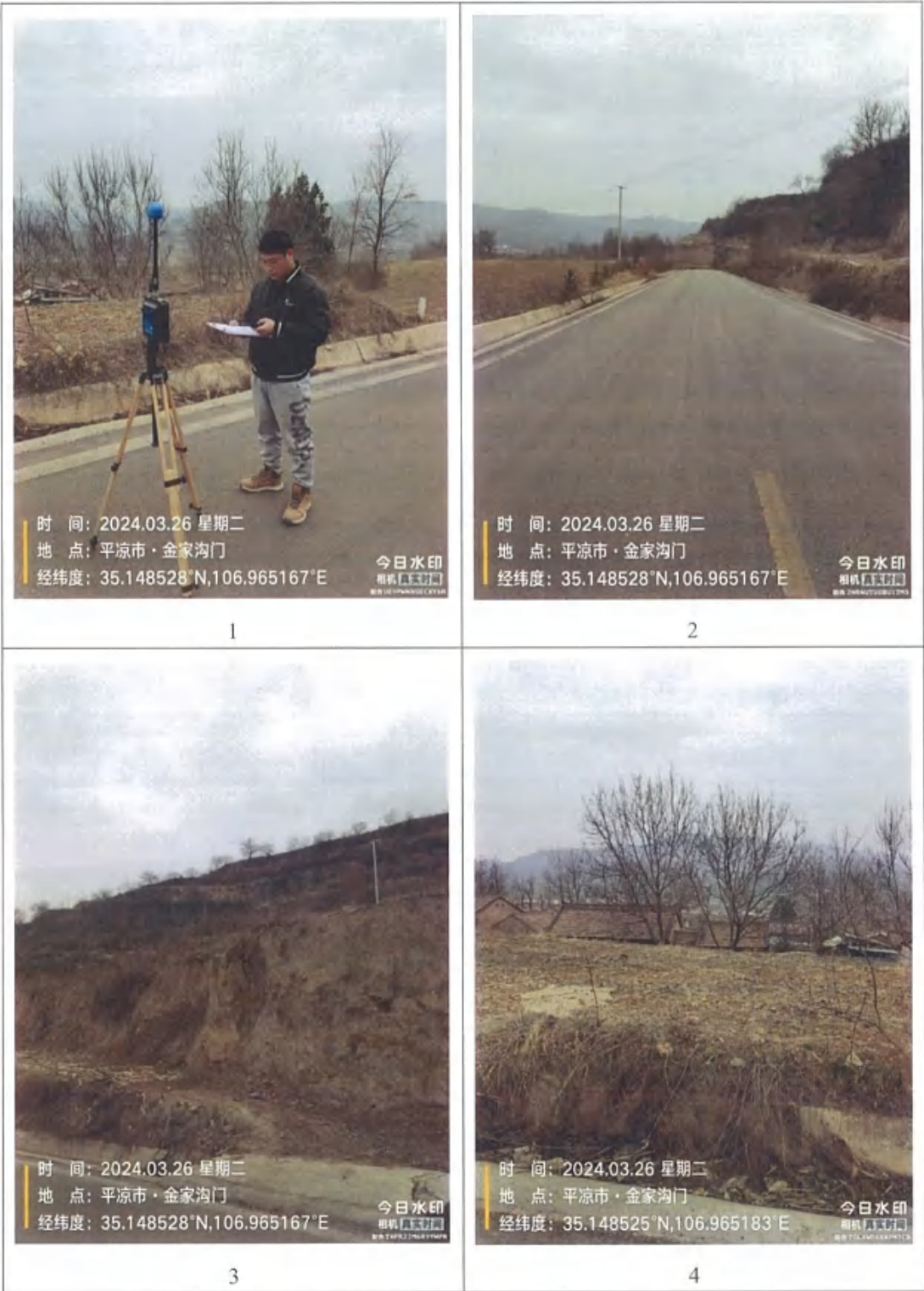
1、莲花湖公园 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	莲花湖公园 FDD1800 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	莲花湖公园 FDD1800		
经纬度坐标	E: 106.62858 N: 35.20751	监测地点	莲花湖公园
监测日期	2024.3.25 7:23-7:54	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	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	莲花湖公园 FDD1800 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、莲花湖公园 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、莲花湖公园 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片







231612320655
有效期2029年11月

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-013-0037

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: 怡泉小区 FDD1800

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。

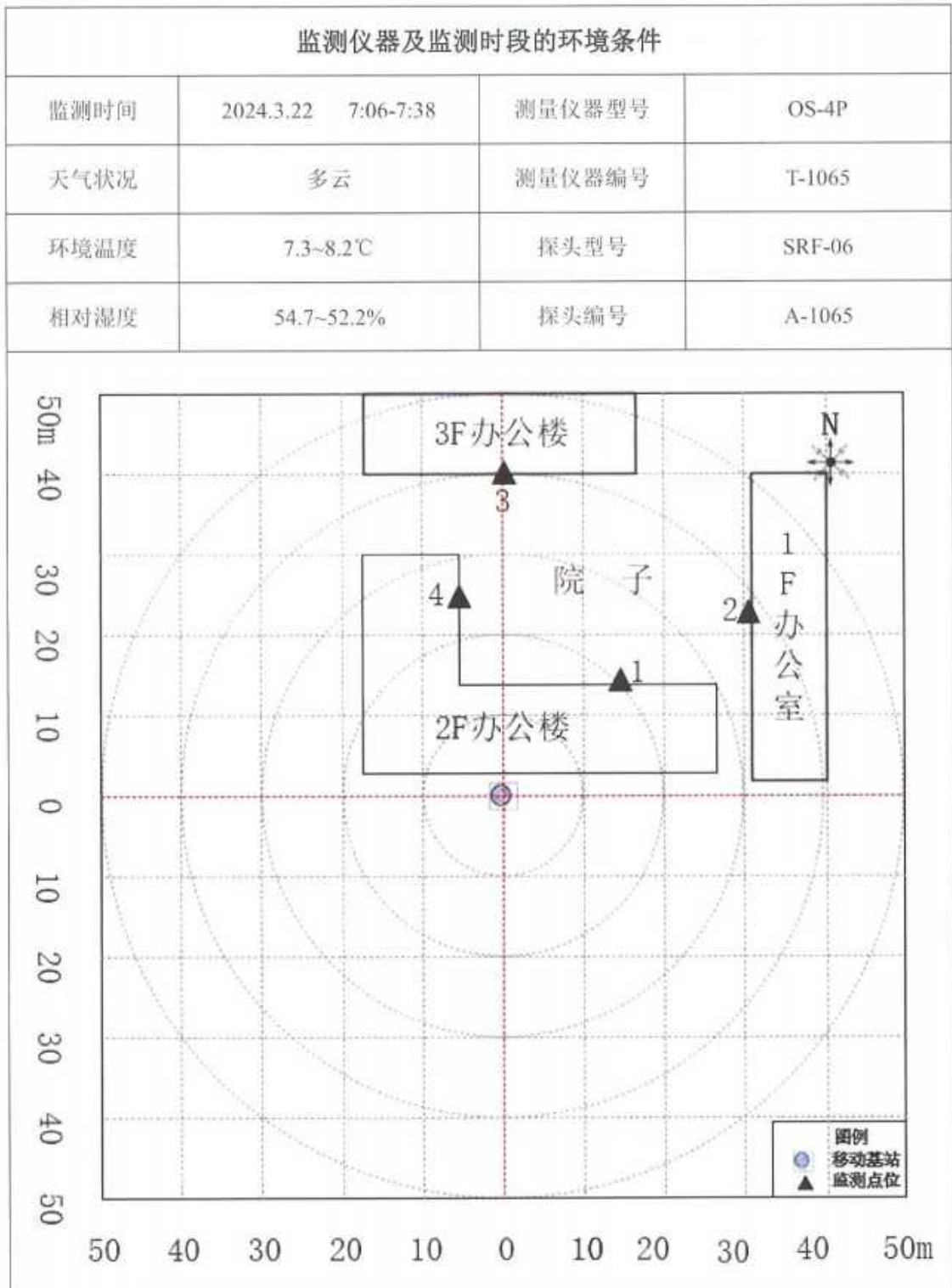
1、怡泉小区 FDD1800 基站

1、怡泉小区 FDD1800 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	怡泉小区 FDD1800 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	怡泉小区 FDD1800		
经纬度坐标	E: 107.02141 N: 35.30081	监测地点	怡泉小区
监测日期	2024.3.22 7:06-7:38	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	24
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	怡泉小区 FDD1800 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			

节能环保
报告骑缝

2、怡泉小区 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、怡泉小区 FDD1800 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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	2F 办公楼北侧	22	20	1.86	0.026
2	1F 办公室西侧	22	38	1.70	0.767
3	3F 办公楼南侧	22	40	1.55	0.637
4	2F 办公楼东侧	22	25	1.81	0.869

测技术
专用

4、怡泉小区 FDD1800 基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

公司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

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

No: KC202403FS-013-0038

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: 皇甫谧

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

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:

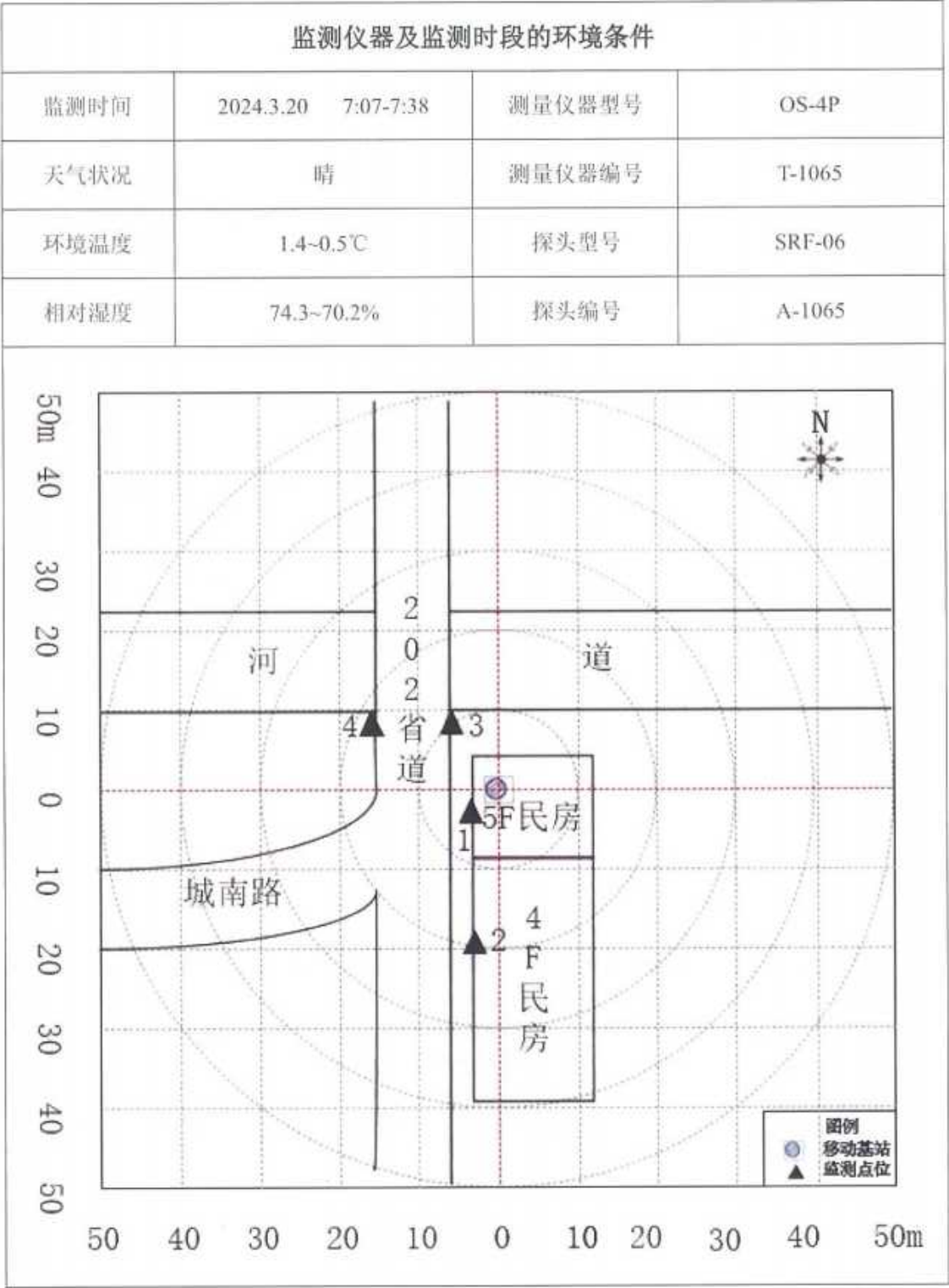
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、皇甫谧基站

1、皇甫谧基站监测基本信息一览表

监测项目名称	皇甫谧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	皇甫谧		
经纬度坐标	E: 107.61572 N: 35.06183	监测地点	皇甫谧
监测日期	2024.3.20 7:07-7:38	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	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》（10972—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：1024C10400026		
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 ⁻⁴ 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	皇甫谧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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、皇甫谧基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、皇甫谧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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	5F 民房西侧	18	4	2.23	0.026
2	4F 民房西侧	18	20	1.87	0.928
3	省道东侧	18	10	2.07	1.137
4	省道西侧	18	18	1.91	0.968

4、皇甫谧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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月27日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-013-0039

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: 灵台气象局

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



批准: 郑之阔
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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

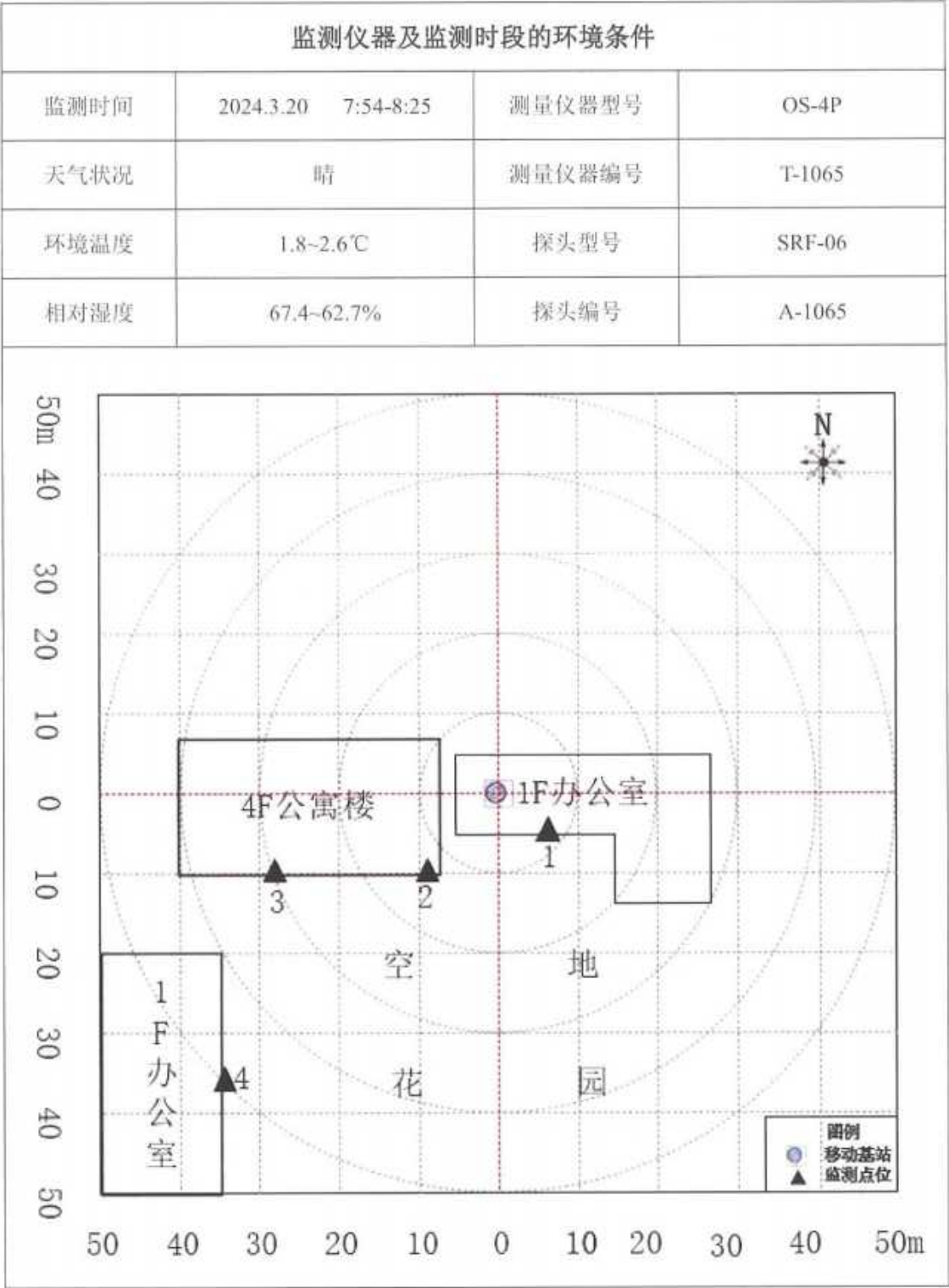
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、灵台气象局基站

1、灵台气象局基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台气象局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	灵台气象局		
经纬度坐标	E: 107.61506 N: 35.06969	监测地点	灵台气象局
监测日期	2024.3.20 7:54-8:25	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	11
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：河南省计量科学研究院 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：1024C10400026		
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	灵台气象局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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台气象局基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台气象局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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 办公室南侧	9	9	2.12	0.026
2	4F 公寓楼南侧	9	13	1.91	0.968
3	4F 公寓楼南侧	9	30	1.70	0.767
4	1F 办公室东侧	9	50	0.71	0.134

4、灵台气象局基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司
五



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

2316123 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-013-0040

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: 大槐树

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之朋

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:

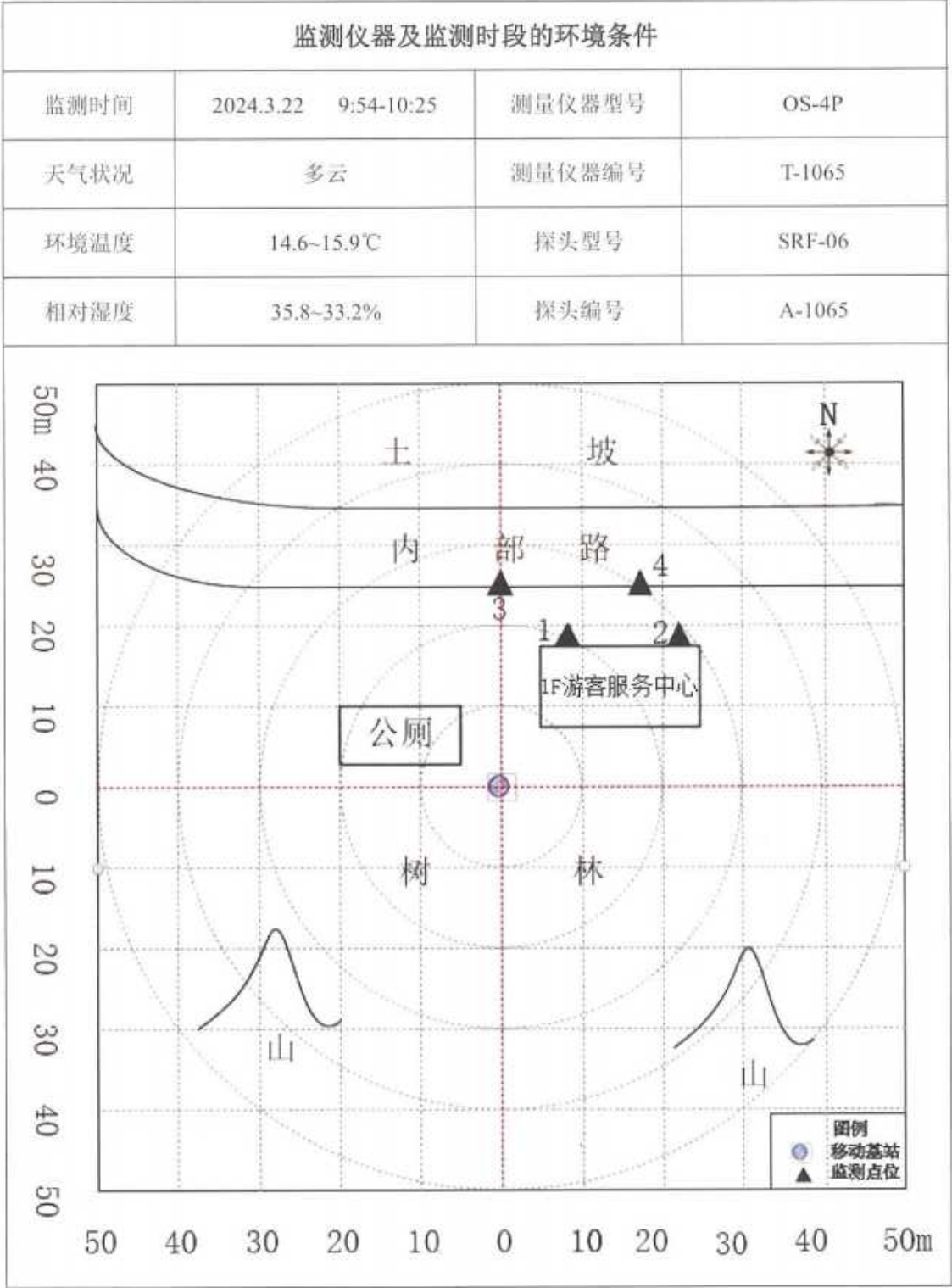
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、大槐树基站

1、大槐树基站监测基本信息一览表

监测项目名称	大槐树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	大槐树		
经纬度坐标	E: 106.868699 N: 35.237135	监测地点	大槐树
监测日期	2024.3.22 9:54-10:25	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	美化树
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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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	大槐树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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、大槐树基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、大槐树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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 游客服务中心北侧	13	20	1.84	0.026
2	1F 游客服务中心北侧	13	29	1.75	0.812
3	南侧路边	13	25	1.80	0.859
4	南侧路边	13	30	1.58	0.662

4、大槐树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 年无线网络优化工程

2316123L9036
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

No:KC202403FS-013-0041

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: 大槐树半沟

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之阔

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:

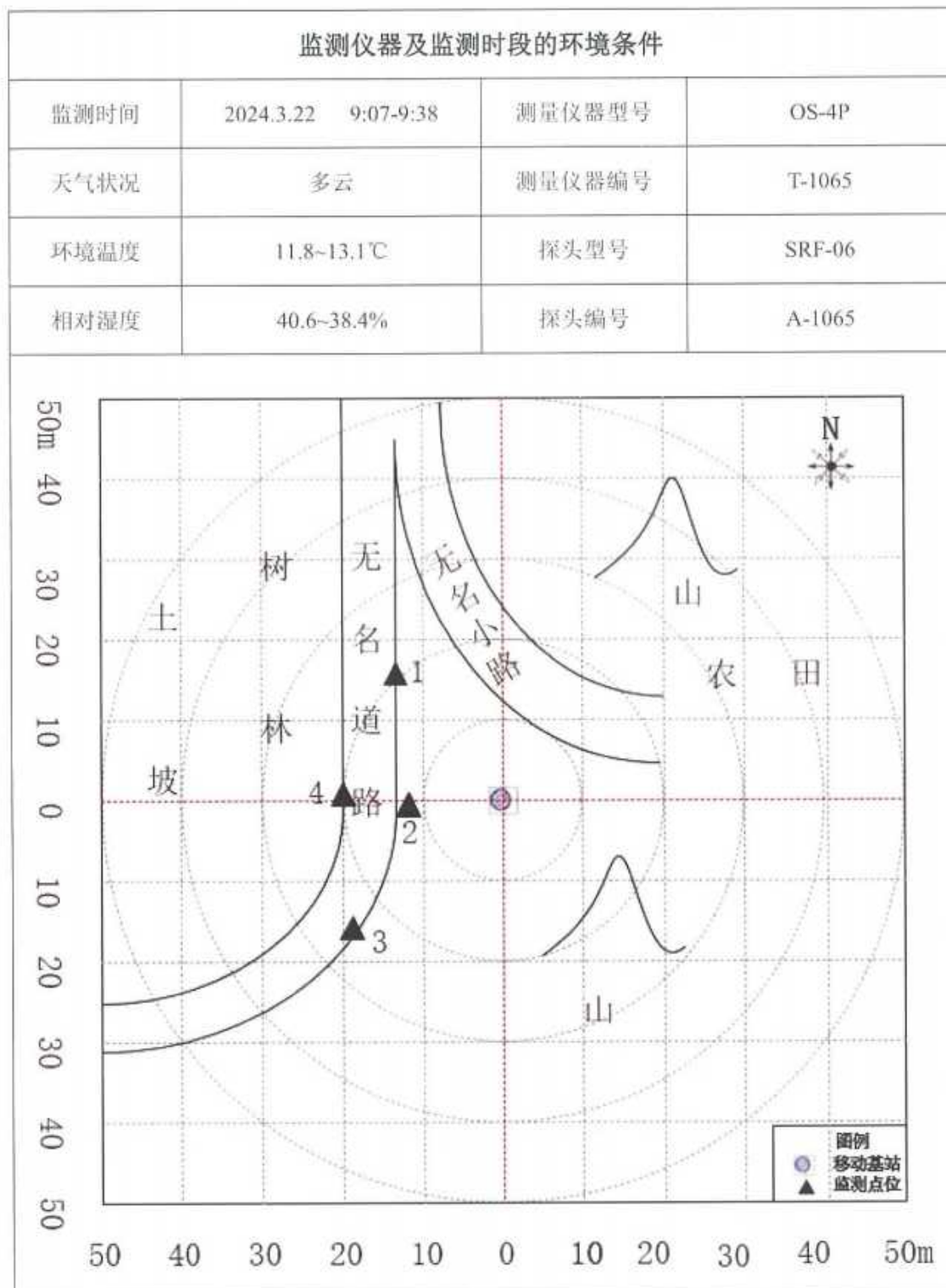
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、大槐树半沟基站

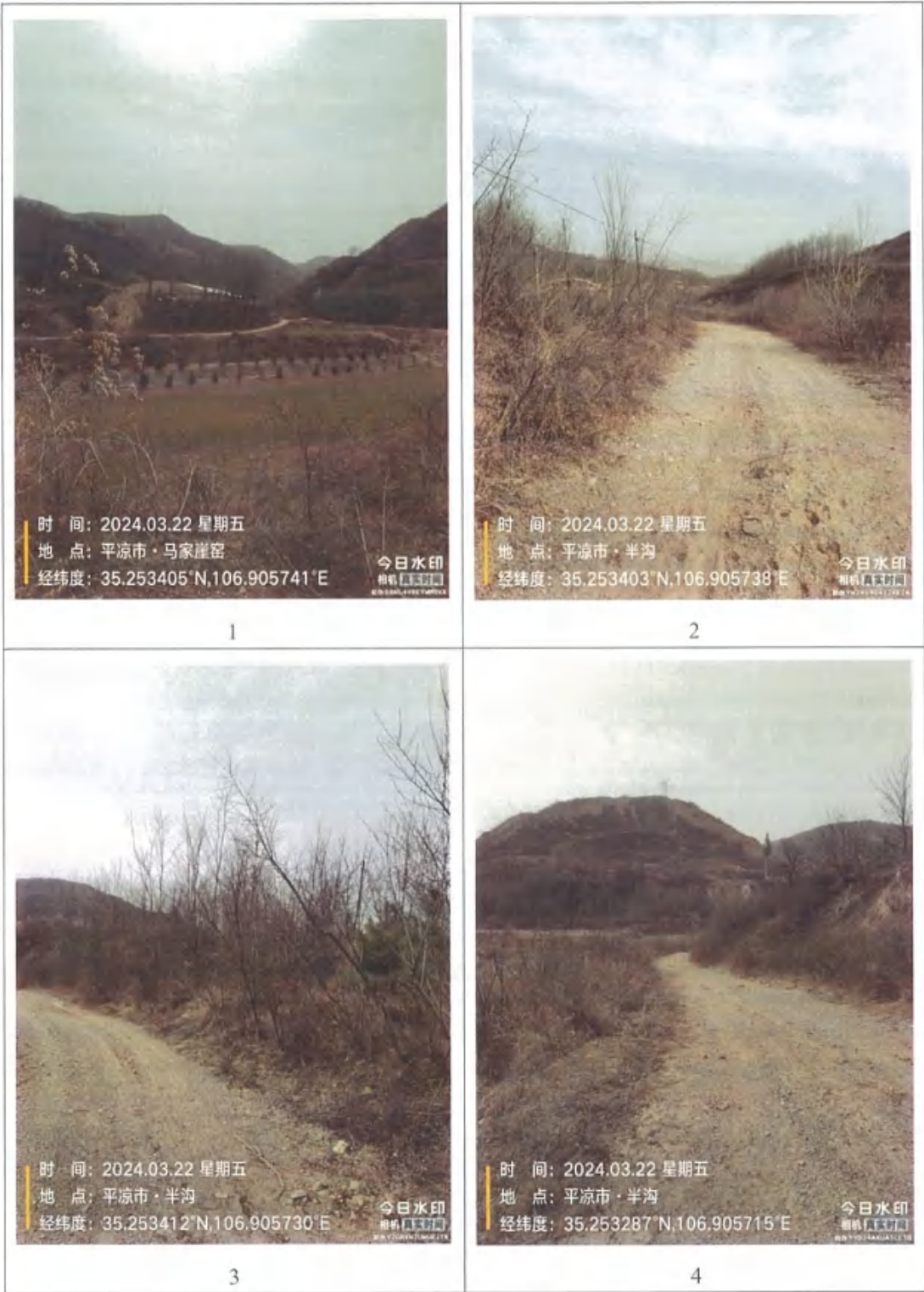
1、大槐树半沟基站监测基本信息一览表

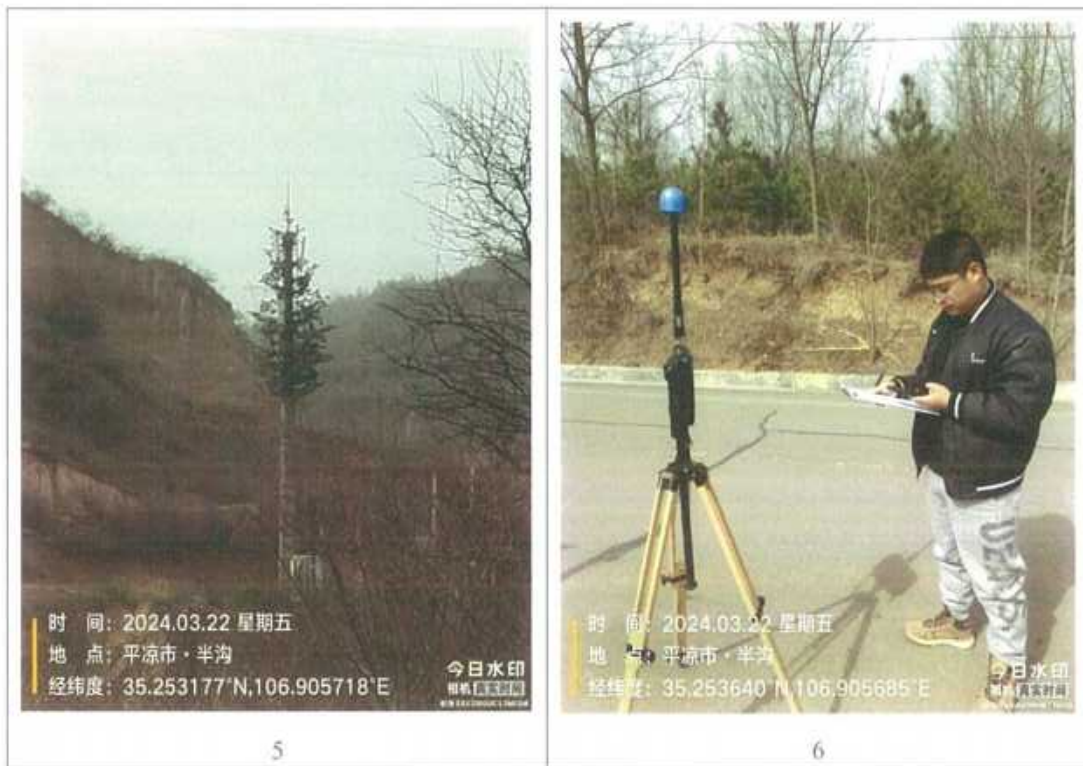
监测项目名称	大槐树半沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	大槐树半沟		
经纬度坐标	E: 106.905986 N: 35.251585	监测地点	大槐树半沟
监测日期	2024.3.22 9:07-9:38	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	美化树
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/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：1024C10400026		
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	大槐树半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、大槐树半沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、大槐树半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 年无线网络优化工程

231612320998
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-013-0042

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: 挡箭山

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: 郑之刚
审核: 王洋
编制: 刘妮

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：

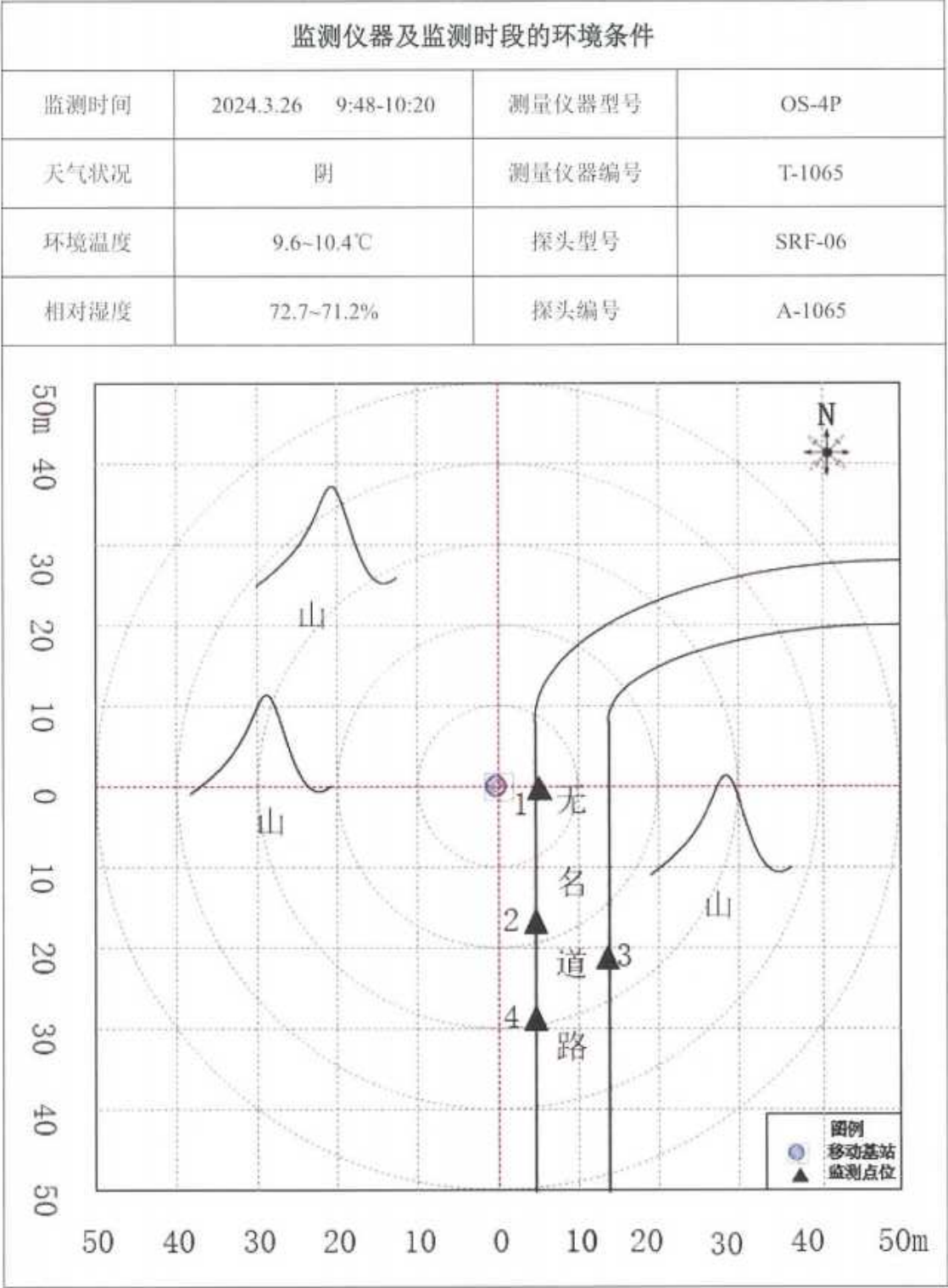
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、挡箭山基站

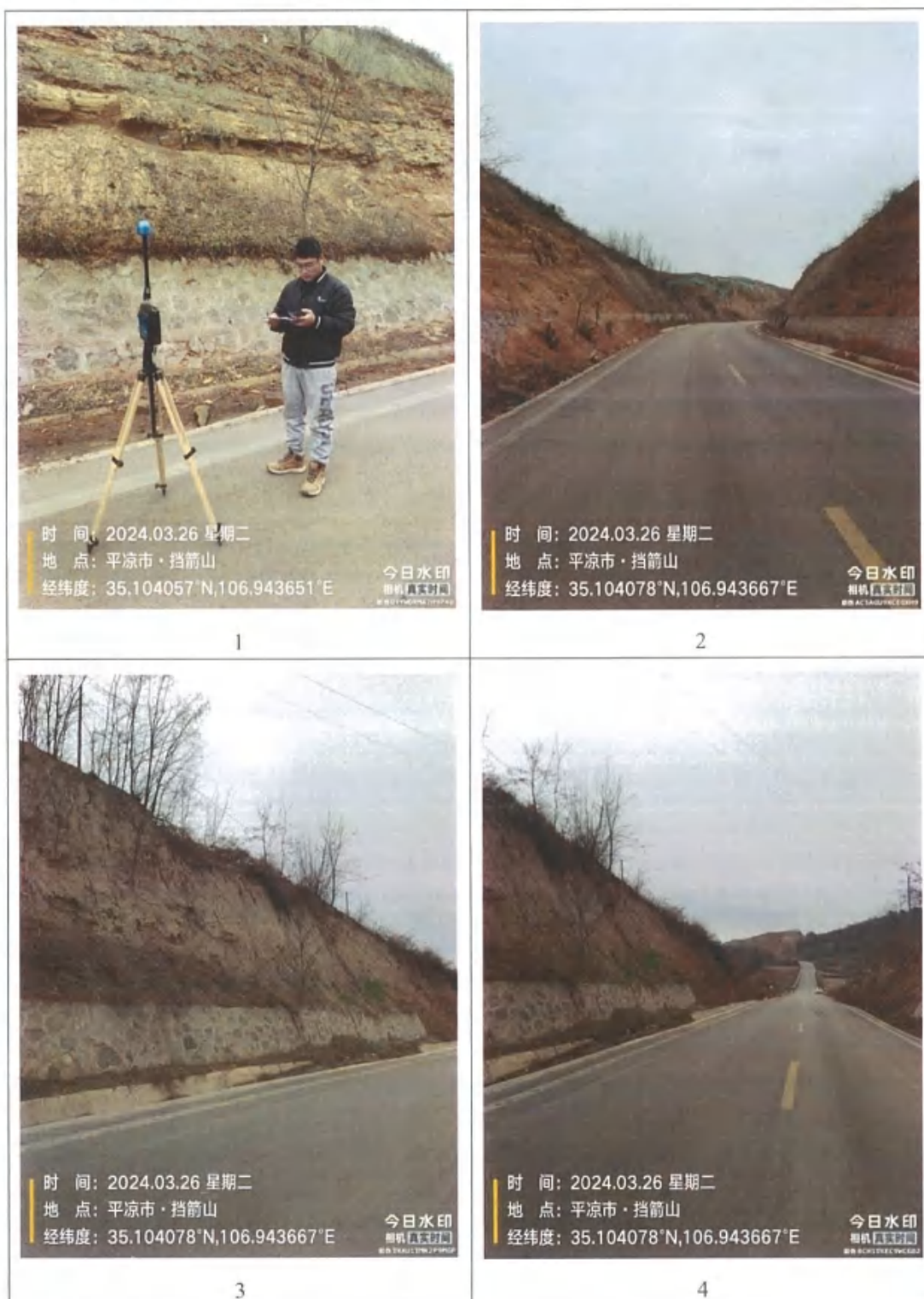
1、挡箭山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	挡箭山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	挡箭山		
经纬度坐标	E: 106.943312 N: 35.104184	监测地点	挡箭山
监测日期	2024.3.26 9:48-10:20	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	4
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》（JJ972—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：便携式电磁辐射监测仪/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 ⁻² 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	挡箭山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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、挡箭山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、挡箭山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 2023 年无线网络优化工程

231612320 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№: KC202403FS-013-0043

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: 后庄村

检测类型: 委托监测

河南科诚
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:

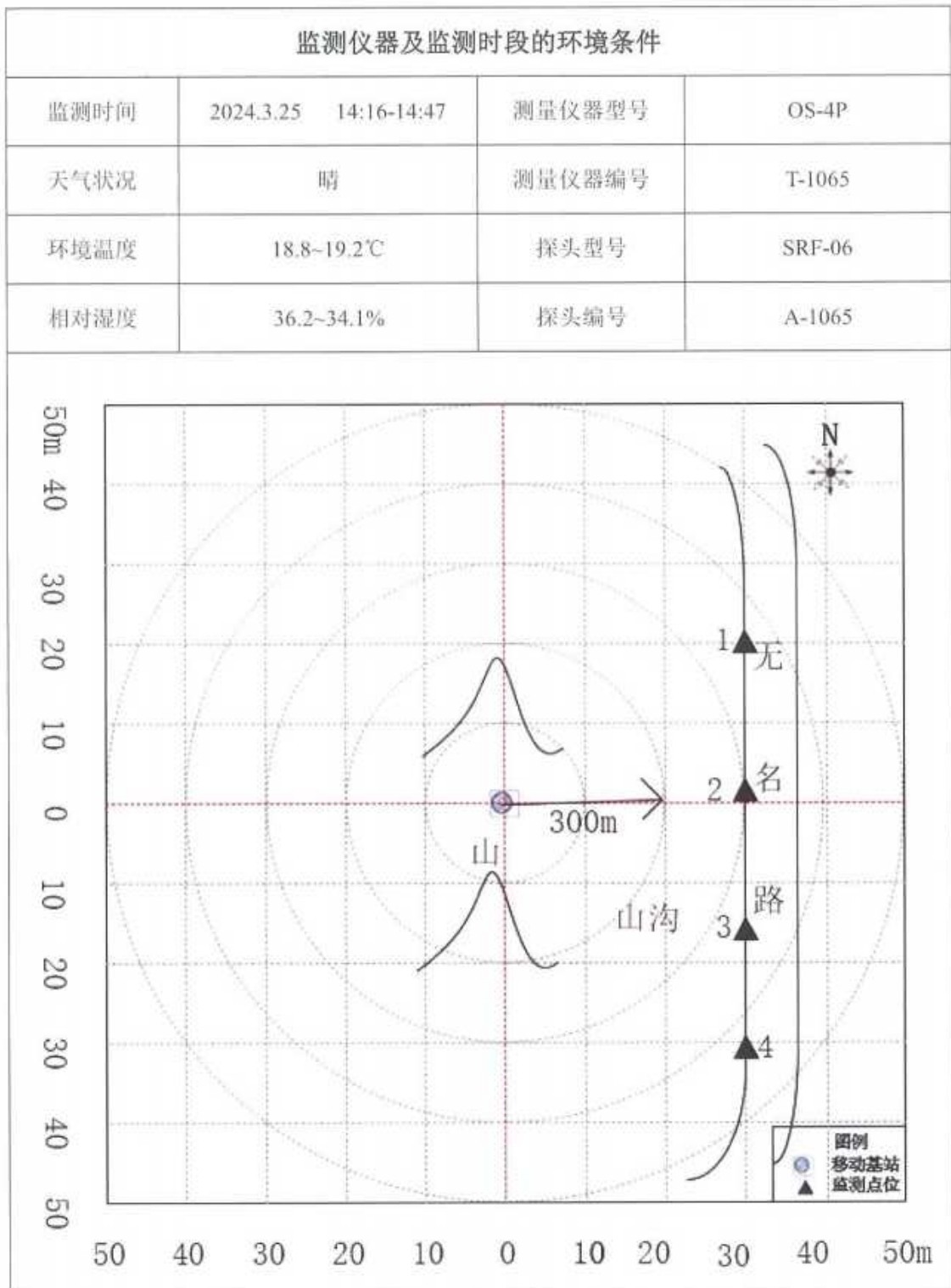
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、后庄村基站

1、后庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	后庄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	后庄村		
经纬度坐标	E: 106.914988 N: 35.219856	监测地点	后庄村
监测日期	2024.3.25 14:16-14:47	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面抱杆
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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：1024C10400026		
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	后庄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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、后庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图

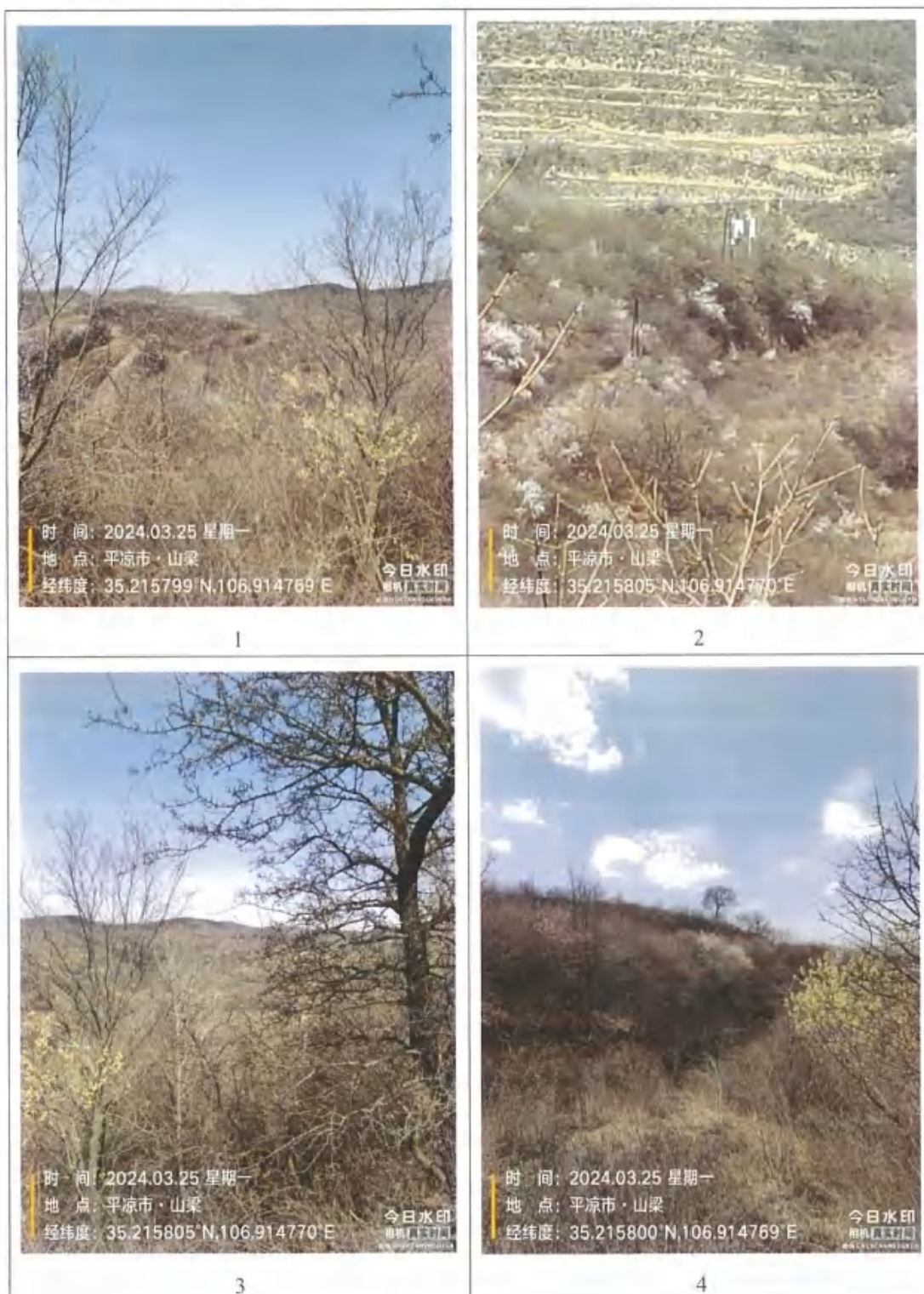


3、后庄村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	无名路西侧	-4	316	0.69	0.026
2	无名路西侧	-4	310	0.75	0.149
3	无名路西侧	-4	314	0.71	0.134
4	无名路西侧	-4	323	0.63	0.105

检测技术有
专用章

4、后庄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 2023 年无线网络优化工程

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

No: KC202403FS-013-0044

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: 九宫大桥

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: 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。

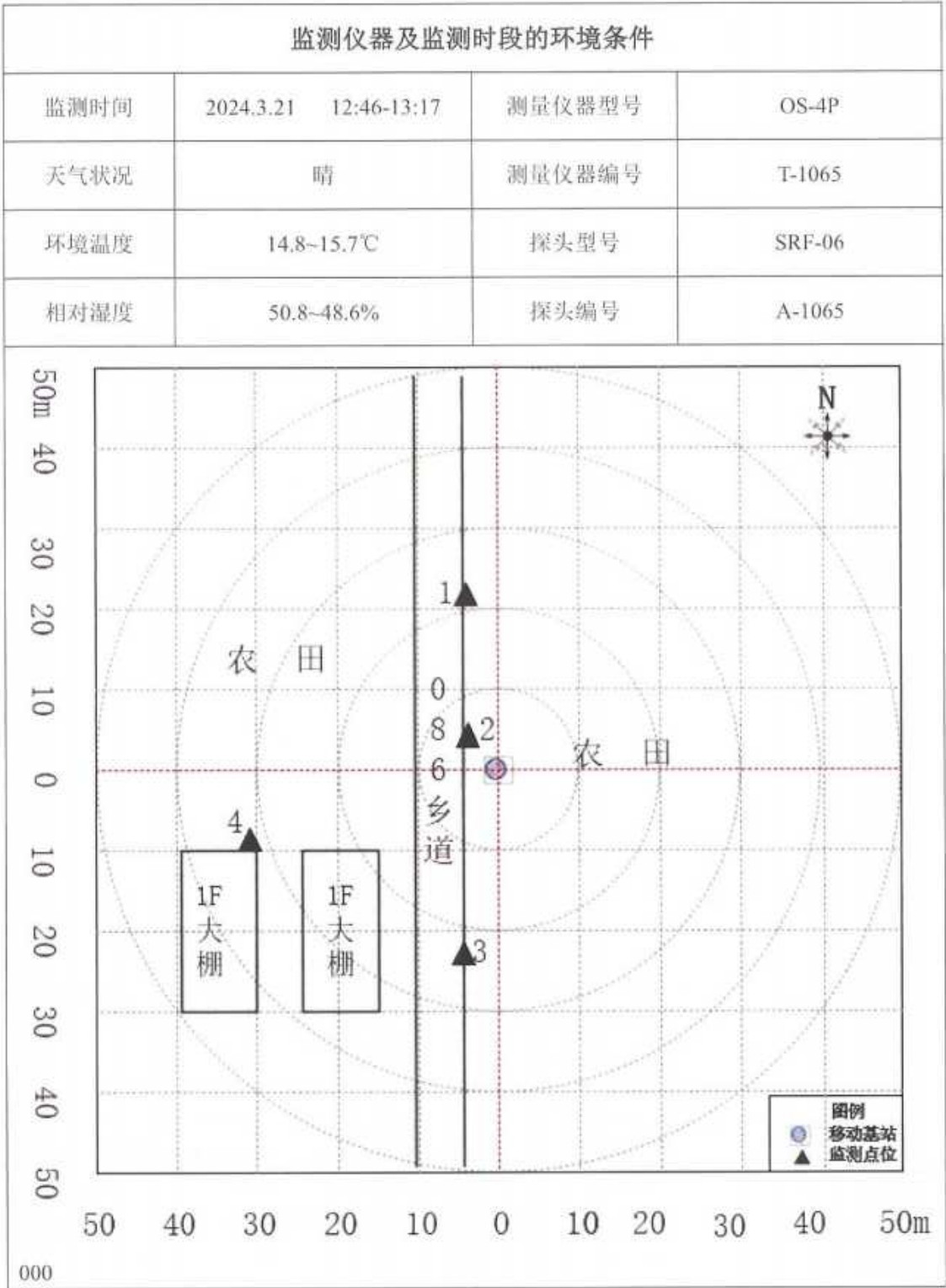
2023年10月10日

1、九宫大桥基站

1、九宫大桥基站监测基本信息一览表

监测项目名称	九宫大桥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	九宫大桥		
经纬度坐标	E: 107.100663 N: 35.319508	监测地点	九宫大桥
监测日期	2024.3.21 12:46-13:17	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	18
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 检定日期：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	九宫大桥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 40μW/cm ² ）。		
备注			

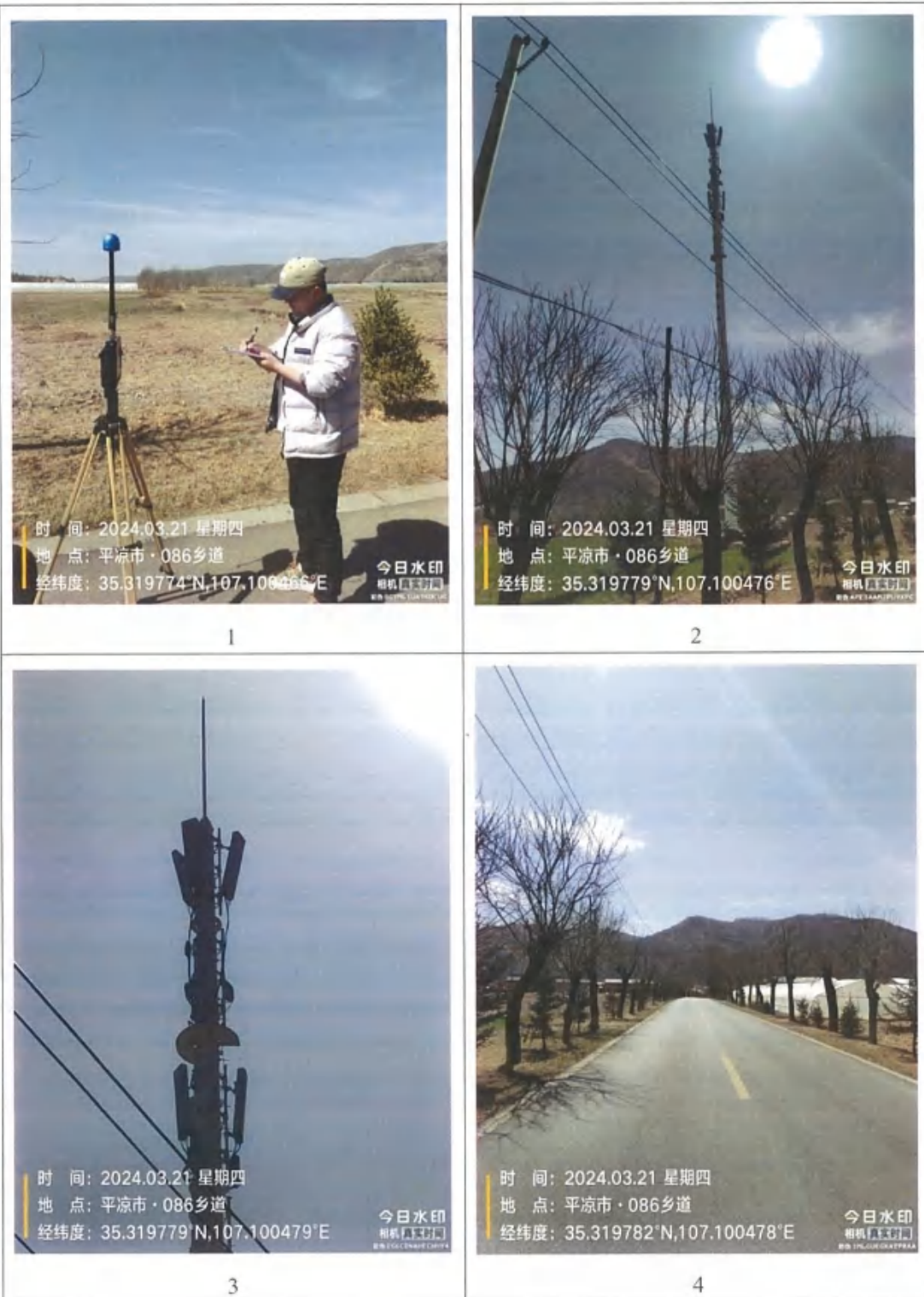
2、九宫大桥基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、九宫大桥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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	086 乡道东侧	16	22	1.76	0.026
2	086 乡道东侧	16	6	1.98	1.040
3	086 乡道东侧	16	23	1.72	0.785
4	1F 大棚北侧	16	32	1.58	0.662

4、九宫大桥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 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0045

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: 祁家寨子村

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。

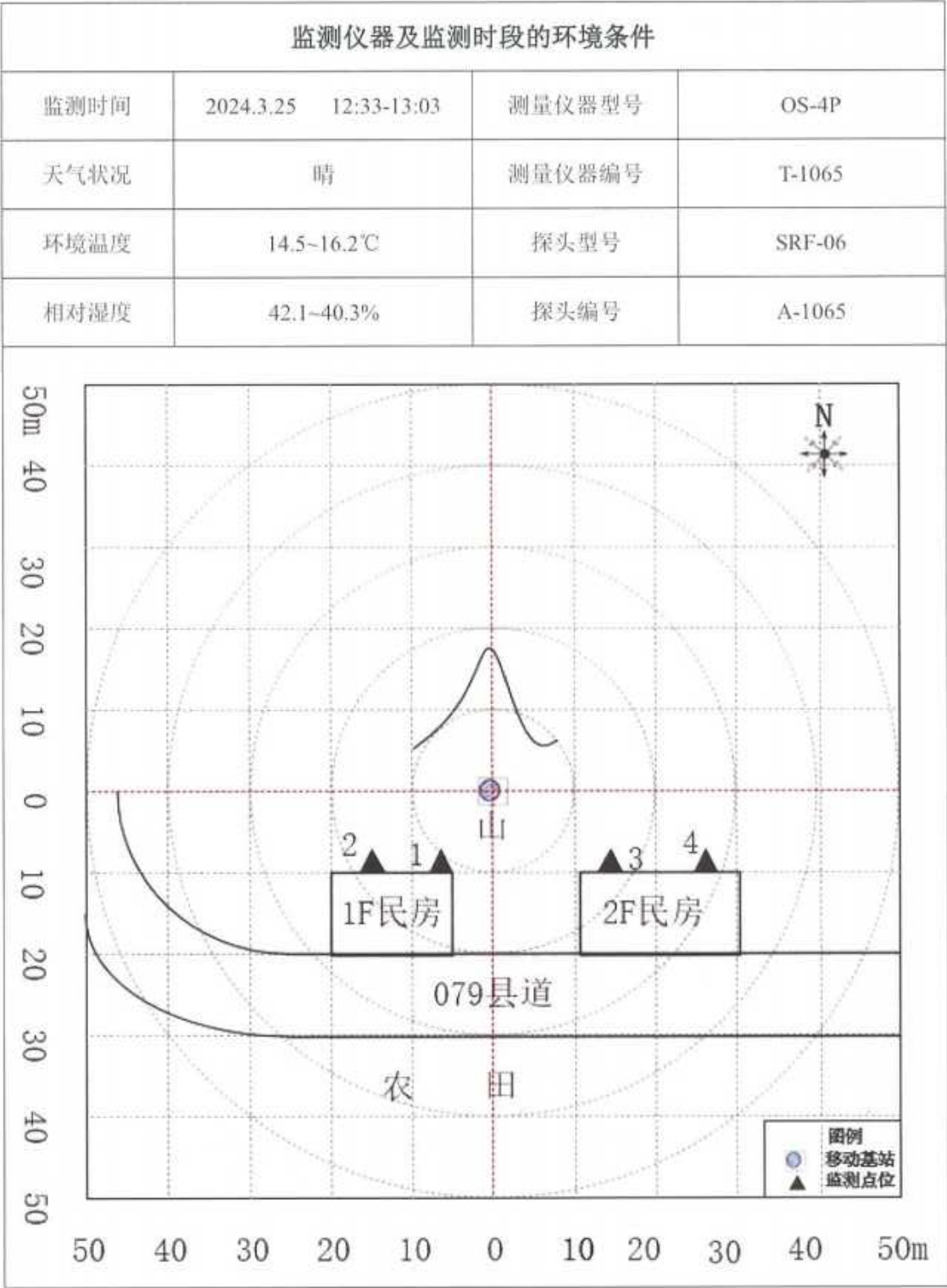
1、祁家寨子村基站

1、祁家寨子村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	祁家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	祁家寨子村		
经纬度坐标	E: 106.855978 N: 35.156691	监测地点	祁家寨子村
监测日期	2024.3.25 12:33-13:03	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	16
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：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	祁家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 ² ）。		
备注			

检测技术
专业

2、祁家寨子村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、祁家寨子村基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、祁家寨子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 2023 年无线网络优化工程

231612320975
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-013-0046

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: 茜洼村

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号



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：

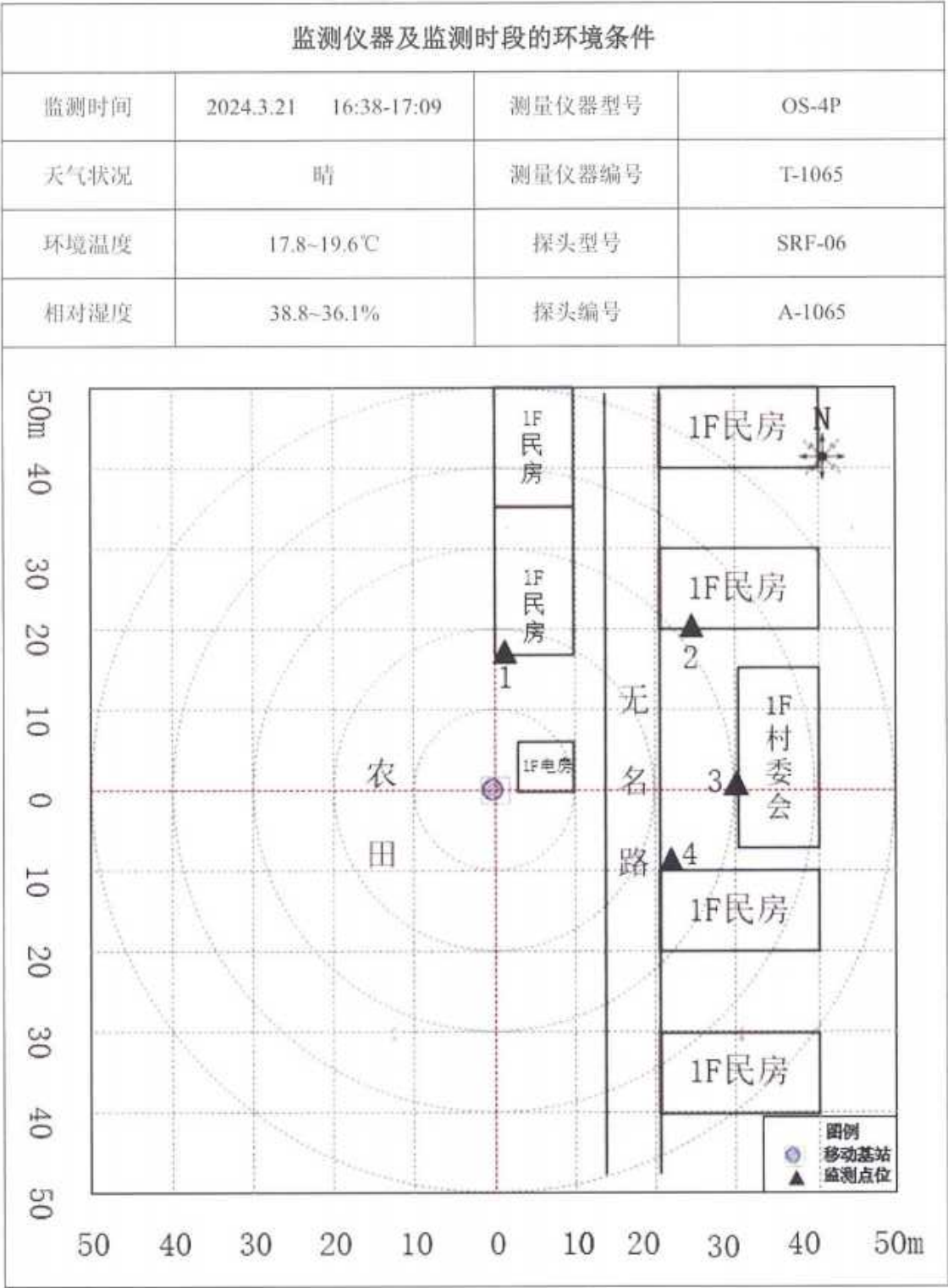
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、黄洼村基站

1、黄洼村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	黄洼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	黄洼村		
经纬度坐标	E: 106.956978 N: 35.326673	监测地点	黄洼村
监测日期	2024.3.21 16:38-17:09	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	32
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 ⁻² 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	黄洼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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、黄洼村基站电磁辐射环境监测点位示意图

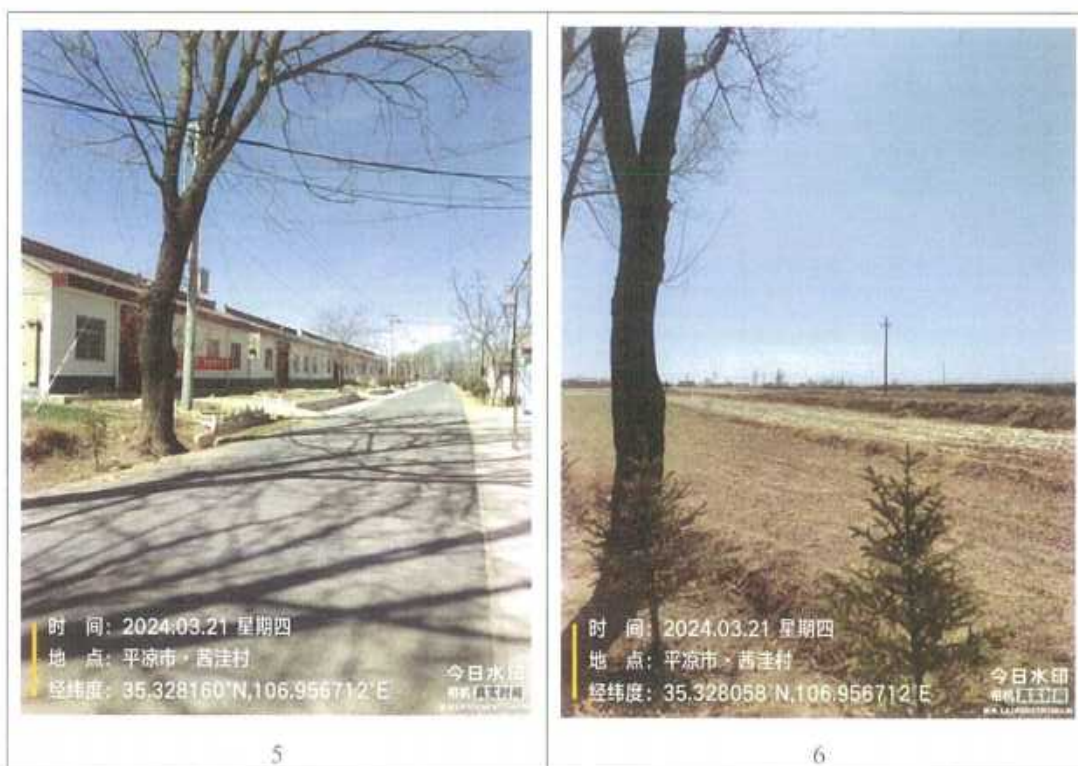


3、黄洼村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	30	17	1.95	0.026
2	1F 民房南侧	30	31	1.88	0.938
3	1F 村委会西侧	30	30	1.95	1.009
4	1F 民房北侧	30	24	1.90	0.958

4、茜洼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 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0047

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: 包家滩

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:

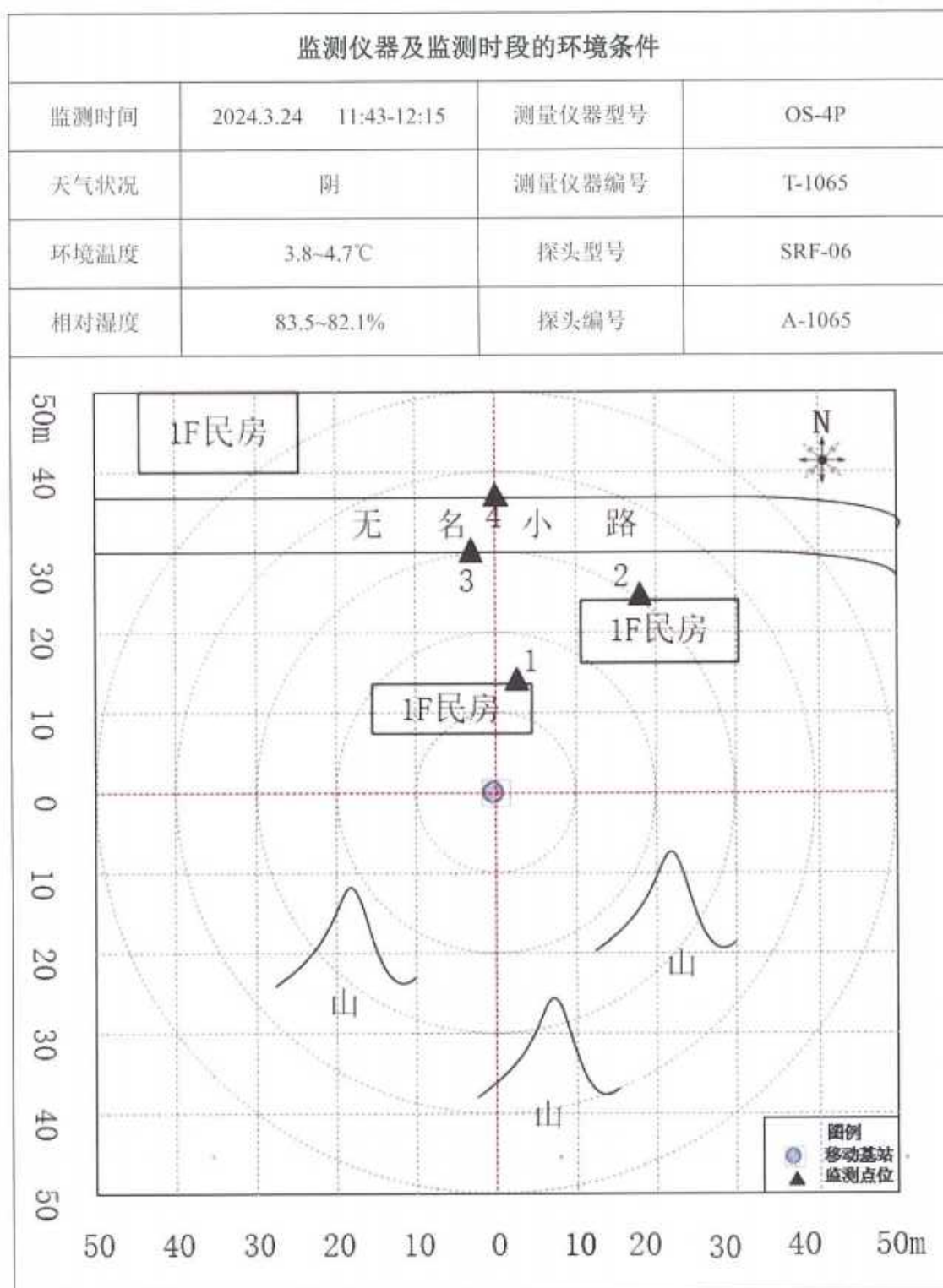
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、包家滩基站

1、包家滩基站监测基本信息一览表

监测项目名称	包家滩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	包家滩		
经纬度坐标	E: 106.52023 N: 35.263597	监测地点	包家滩
监测日期	2024.3.24 11:43-12:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	16
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：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	包家滩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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、包家滩基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、包家滩基站电磁辐射环境监测点位照片





限公司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

23161232 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-013-0048

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: 牛家沟

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之洲
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:

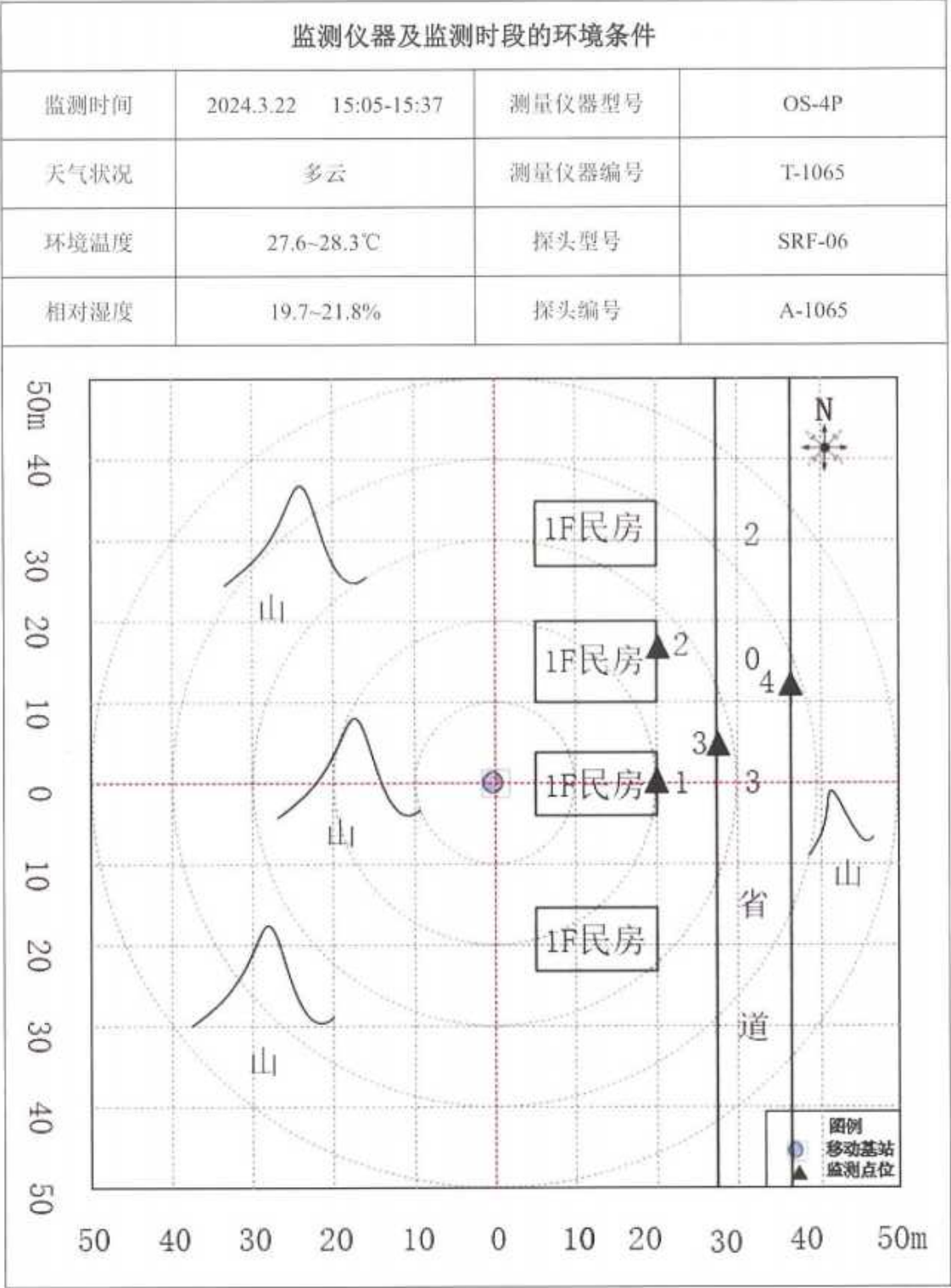
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效;无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时, 请于收到报告之日起(报告签发日期为准) 十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

1、牛家沟基站

1、牛家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	牛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	牛家沟		
经纬度坐标	E: 106.7807 N: 35.30911	监测地点	牛家沟
监测日期	2024.3.22 15:05-15:37	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	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：河南省计量科学研究院 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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	牛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 40μW/cm ² ）。		
备注			

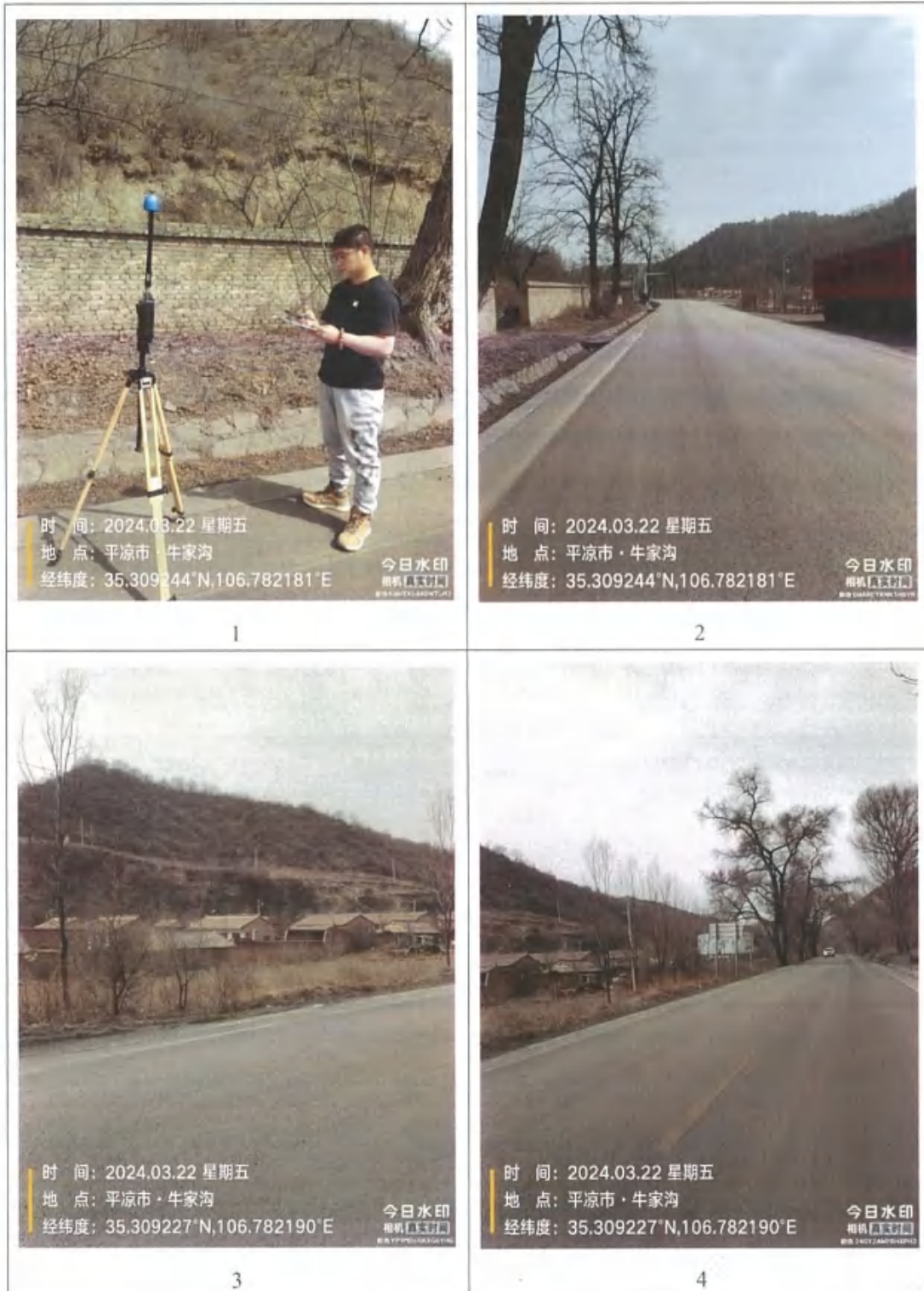
2、牛家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、牛家沟基站电磁辐射环境监测结果

[illegible]

4、牛家沟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-013-0049

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: 赵家咀村

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: 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:

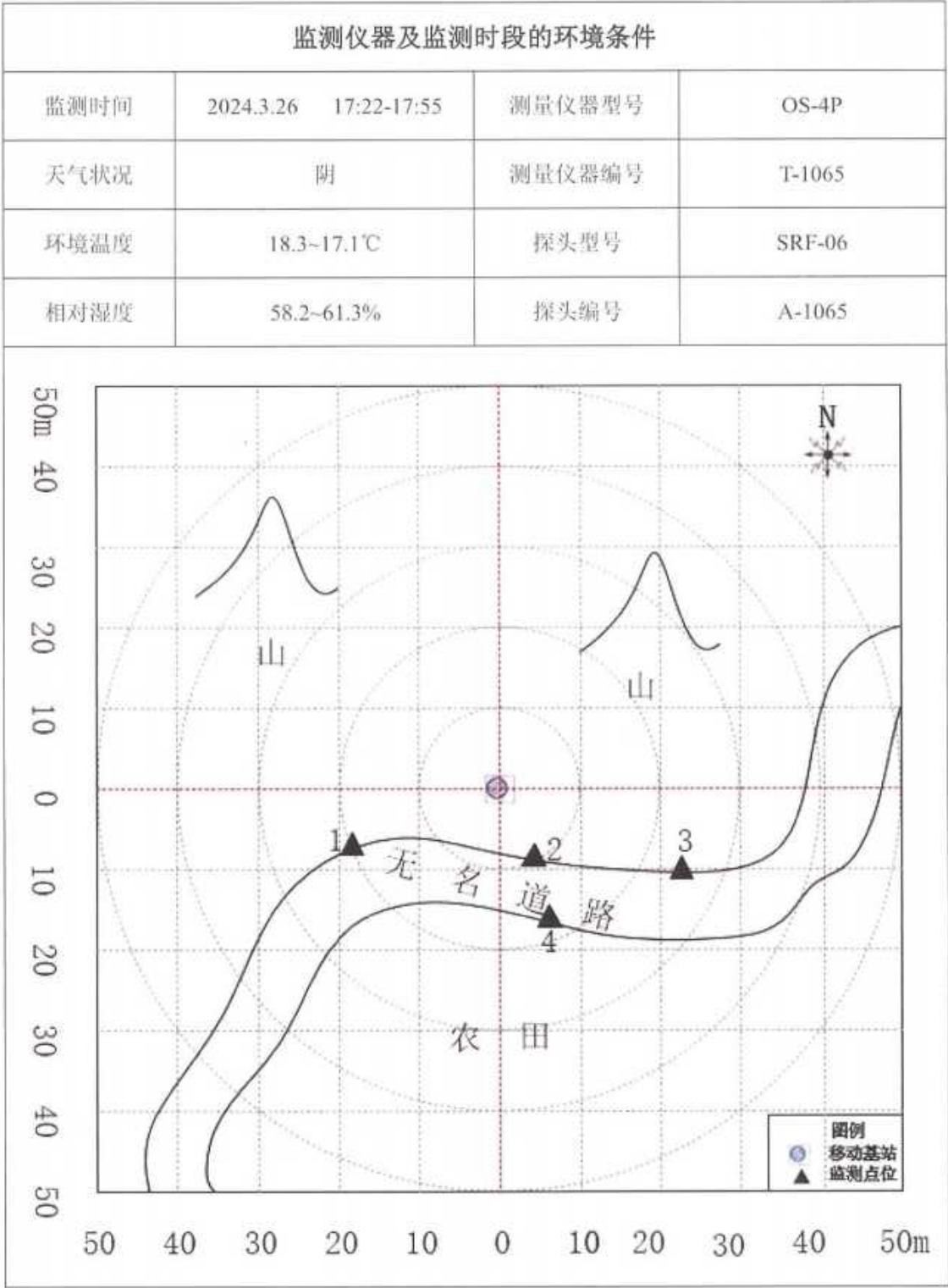
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、赵家咀村基站

1、赵家咀村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	赵家咀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	赵家咀村		
经纬度坐标	E: 107.21702 N: 35.184237	监测地点	赵家咀村
监测日期	2024.3.26 17:22-17:55	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	33
网络制式类型	4G	天线支架类型	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	赵家咀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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、赵家咀村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、赵家咀村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	37	20	1.76	0.026
2	道路北侧	37	10	1.95	1.009
3	道路北侧	37	25	1.70	0.767
4	道路南侧	37	18	1.66	0.731

4、赵家咀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 2023 年无线网络优化工程

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-013-0050

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: 挡箭山北 FDD900

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之刚
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:

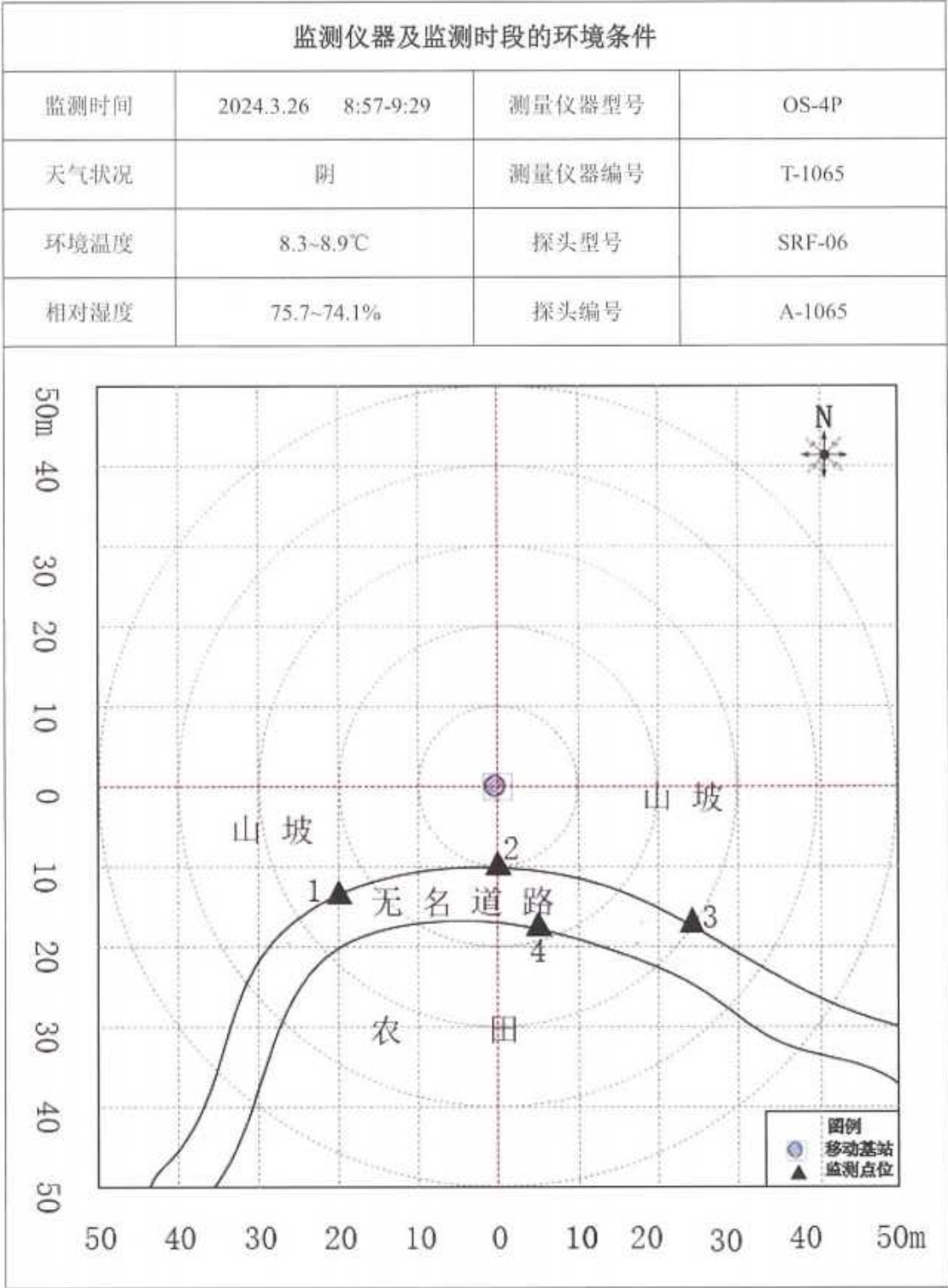
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、挡箭山北 FDD900 基站

1、挡箭山北 FDD900 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	挡箭山北 FDD900 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	挡箭山北 FDD900		
经纬度坐标	E: 106.950611 N: 35.111128	监测地点	挡箭山北
监测日期	2024.3.26 8:57-9:29	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	水泥抱杆
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	挡箭山北 FDD900 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 40μW/cm ² ）。		
备注			

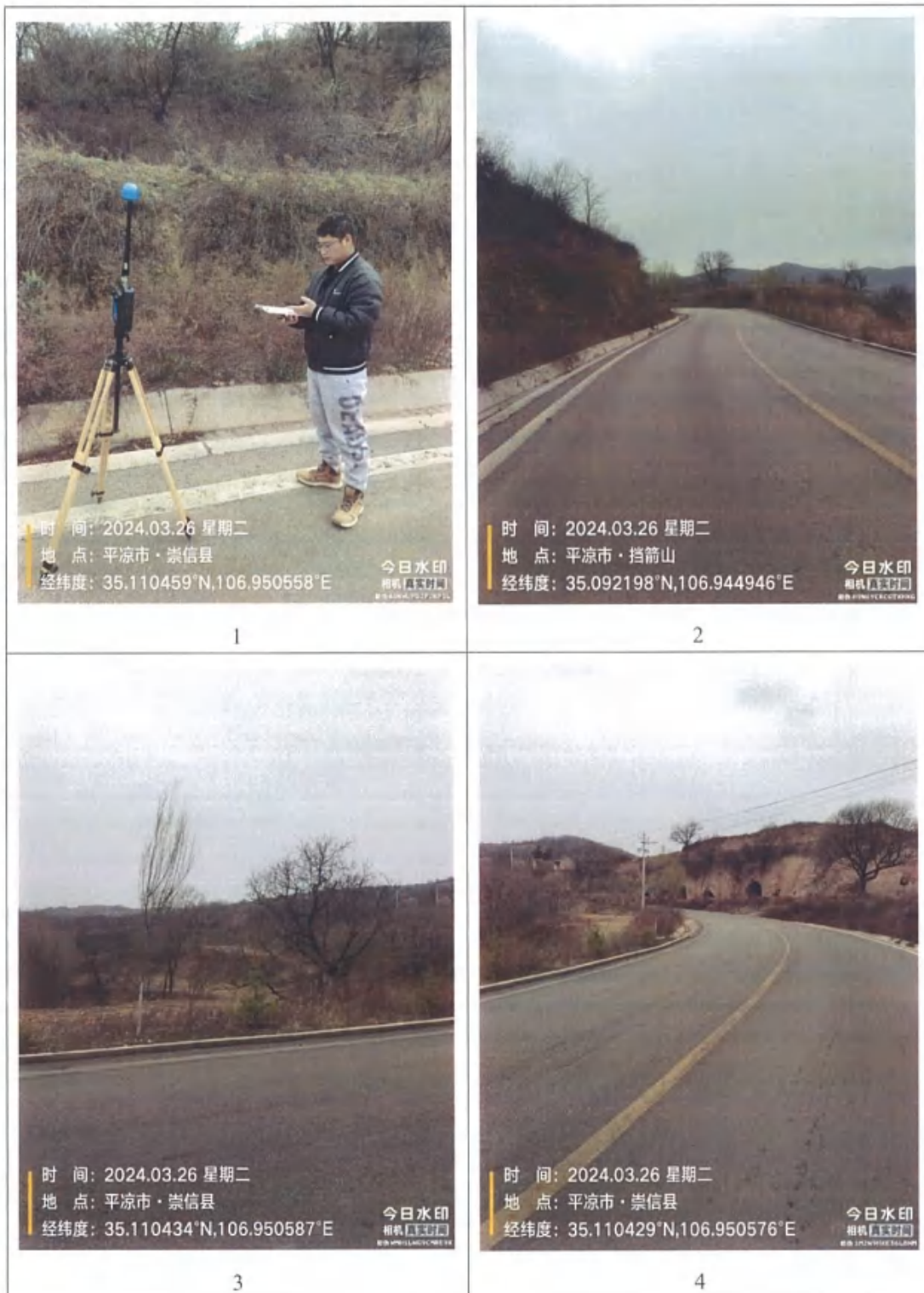
2、挡箭山北 FDD900 基站电磁辐射环境监测点位示意图



•

1

4、挡箭山北 FDD900 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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月22日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0051

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: 西岭隧道

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告时:



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:

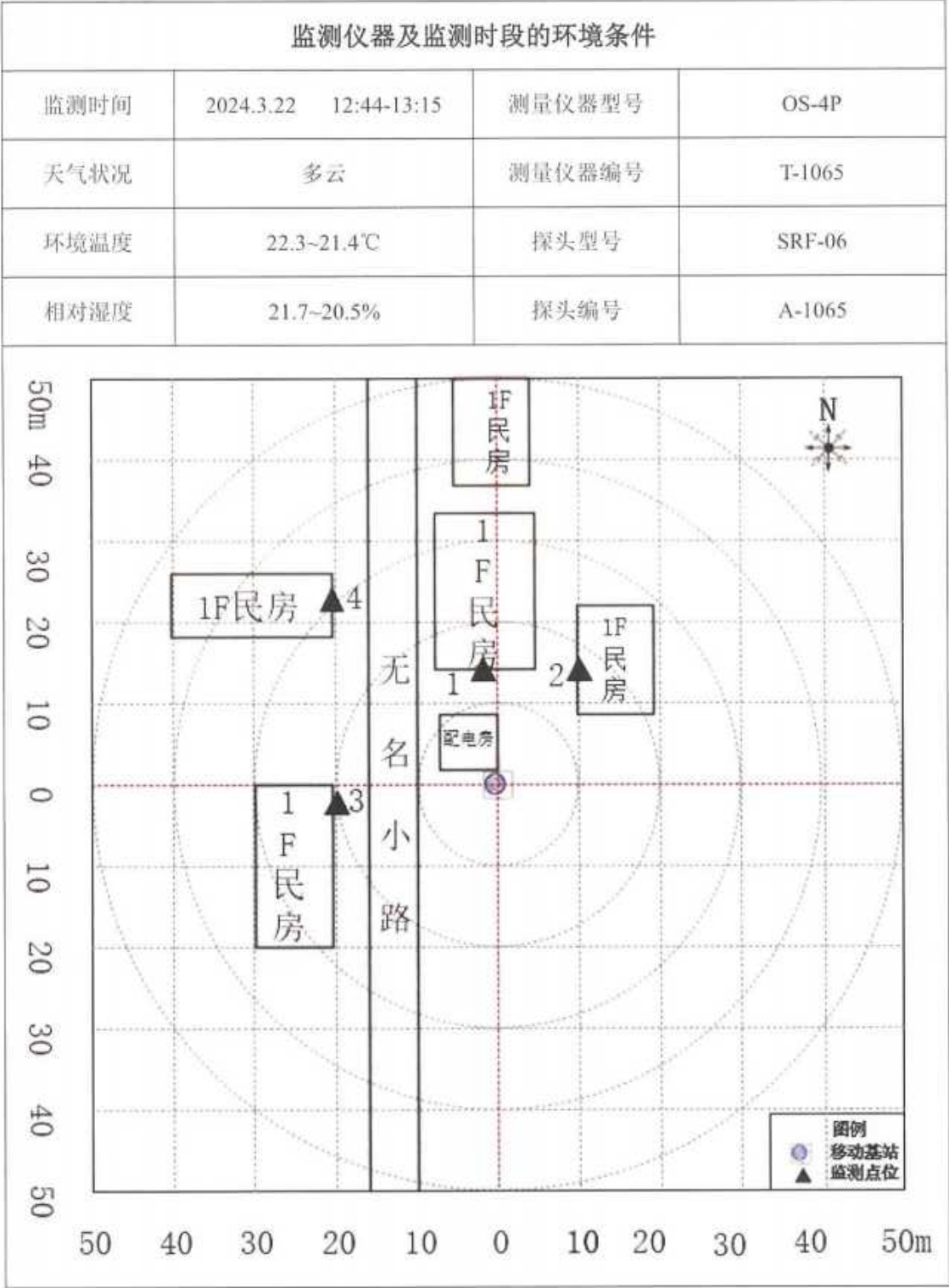
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、西岭隧道基站

1、西岭隧道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	西岭隧道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	西岭隧道		
经纬度坐标	E: 106.751847 N: 35.171888	监测地点	西岭隧道
监测日期	2024.3.22 12:44-13:15	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	29
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：1024CJ10400026		
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	西岭隧道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 40μW/cm ² ）。		
备注			

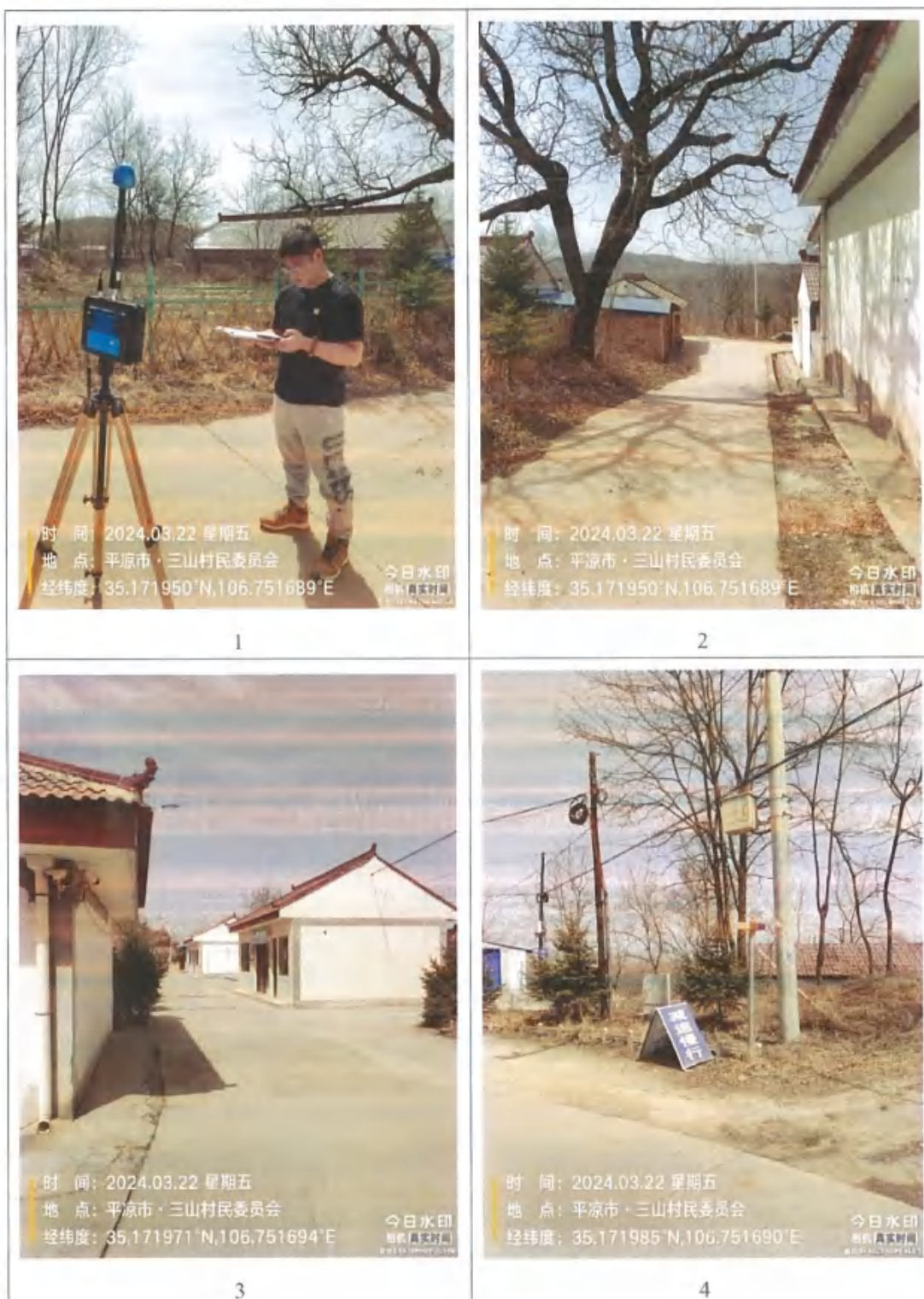
2、西岭隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、西岭隧道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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	28	15	1.75	0.026
2	1F 民房西侧	28	17	1.66	0.731
3	1F 民房东侧	28	20	1.45	0.558
4	1F 民房东侧	28	30	1.30	0.448

4、西岭隧道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-013-0052

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: 东门村西门社

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



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:

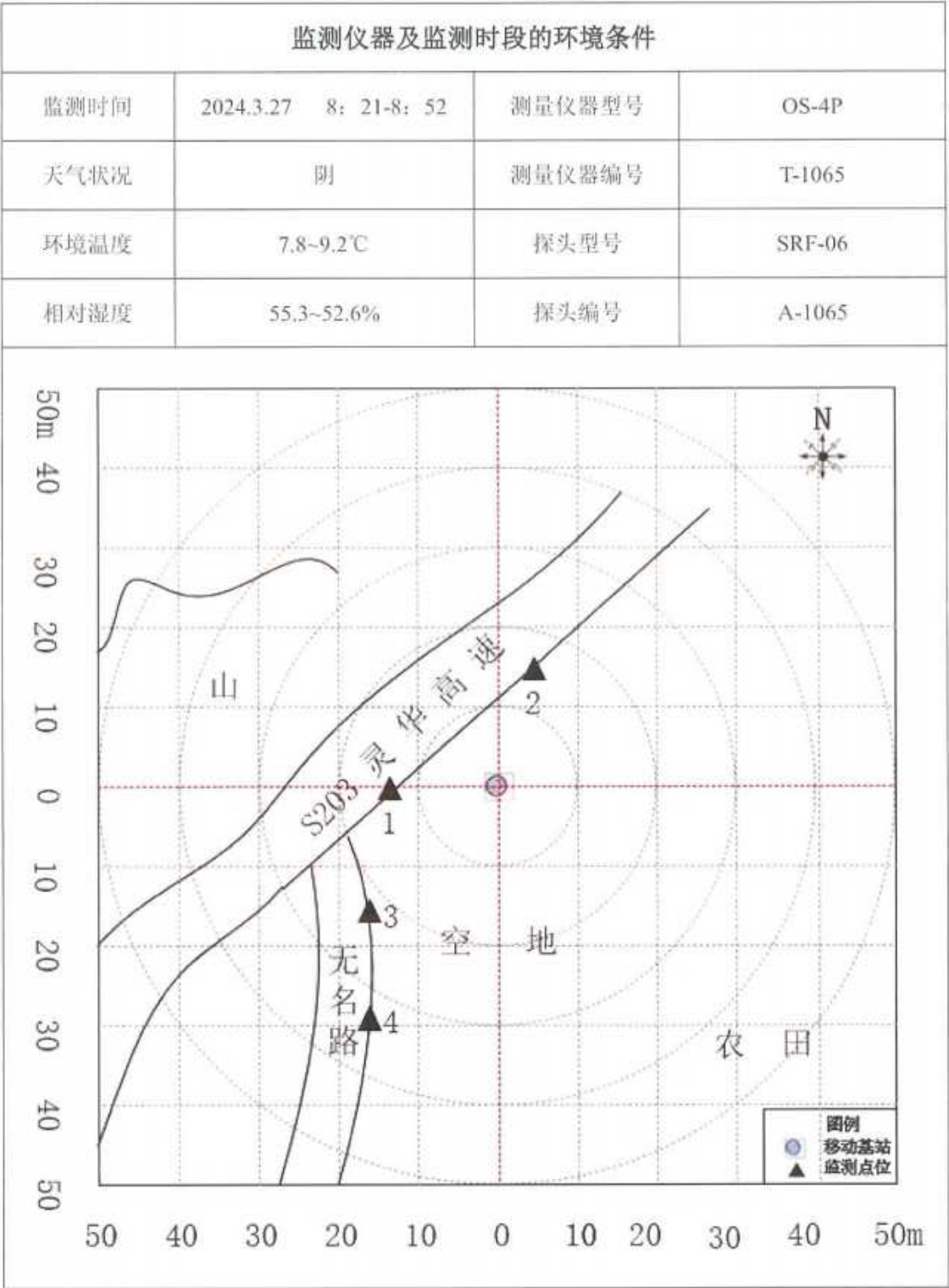
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、东门村西门社基站

1、东门村西门社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	东门村西门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	东门村西门社		
经纬度坐标	E: 107.170704 N: 35.16431	监测地点	东门村西门社
监测日期	2024.3.27 8: 21-8: 52	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	东门村西门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			

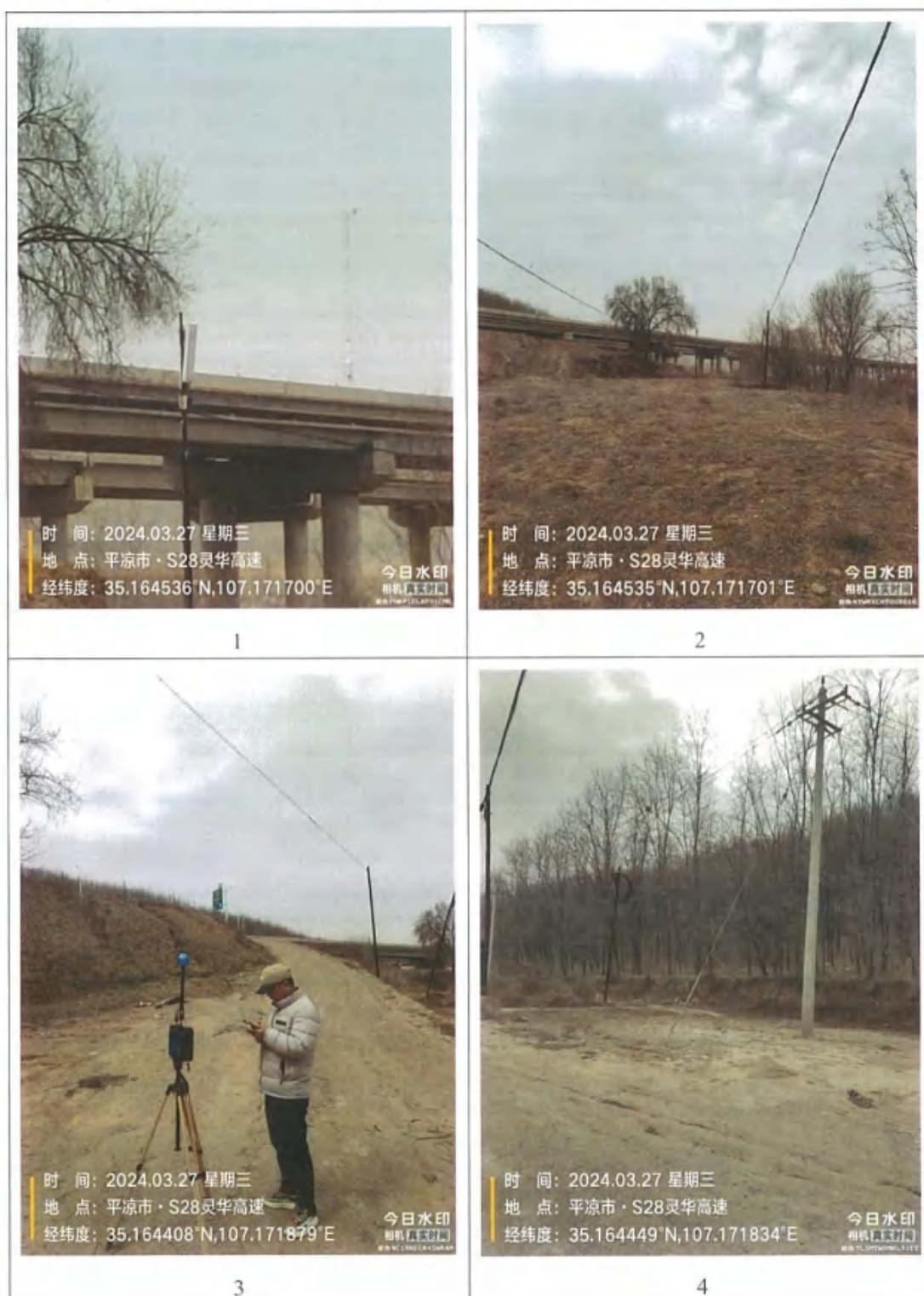
2、东门村西门社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、东门村西门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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	S203 灵华高速南侧	4	14	1.88	0.938
2	S203 灵华高速南侧	4	15	1.85	0.908
3	无名路东侧	4	23	1.71	0.776
4	无名路东侧	4	34	1.60	0.679

4、东门村西门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 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0053

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: 旧集村委会

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之阔
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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

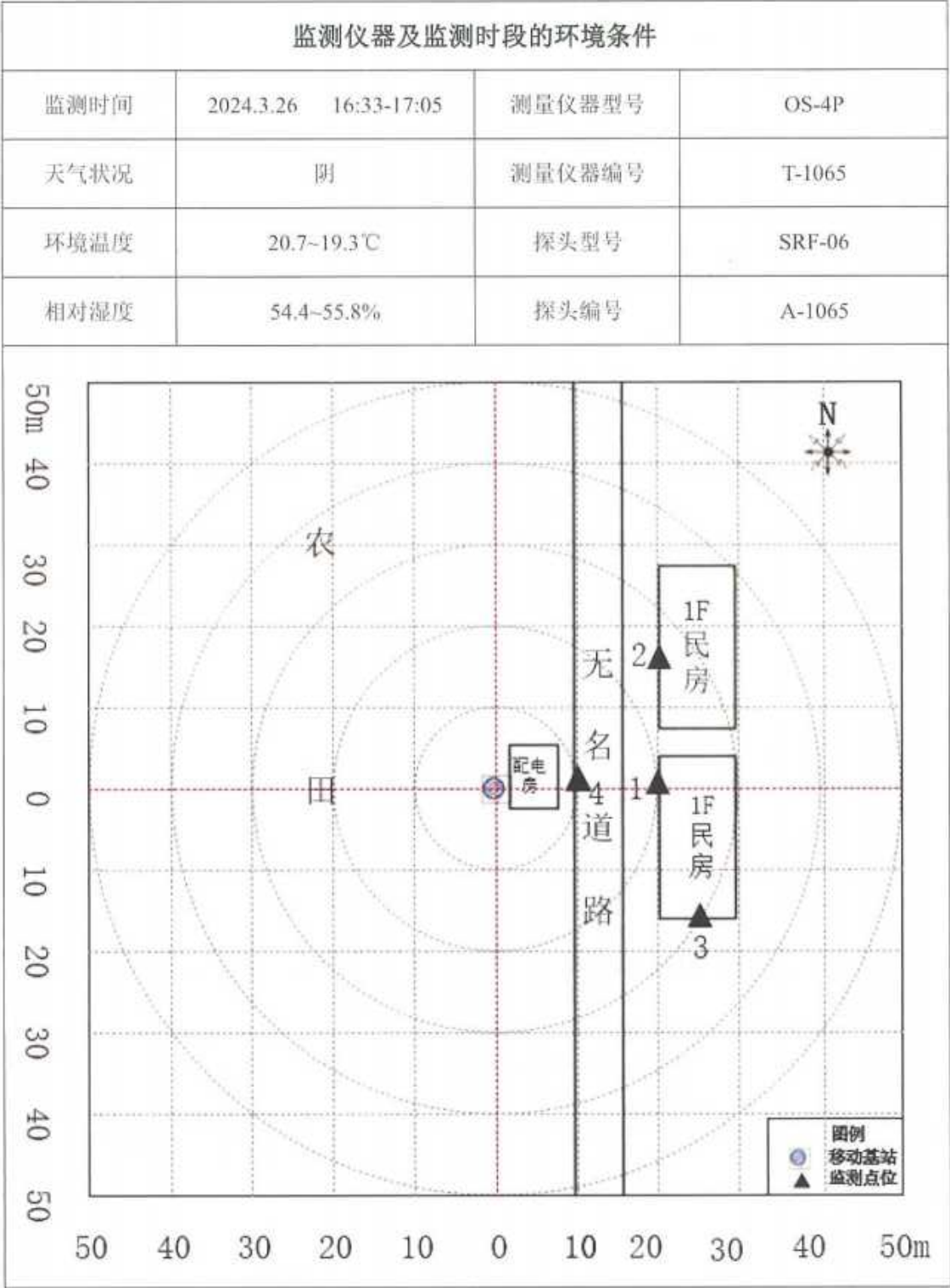
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、旧集村委会基站

1、旧集村委会基站监测基本信息一览表

监测项目名称	旧集村委会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	旧集村委会		
经纬度坐标	E: 107.275764 N: 35.141156	监测地点	旧集村委会
监测日期	2024.3.26 16:33-17:05	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	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：河南省计量科学研究院 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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： $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	旧集村委会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、旧集村委会基站电磁辐射环境监测点位示意图

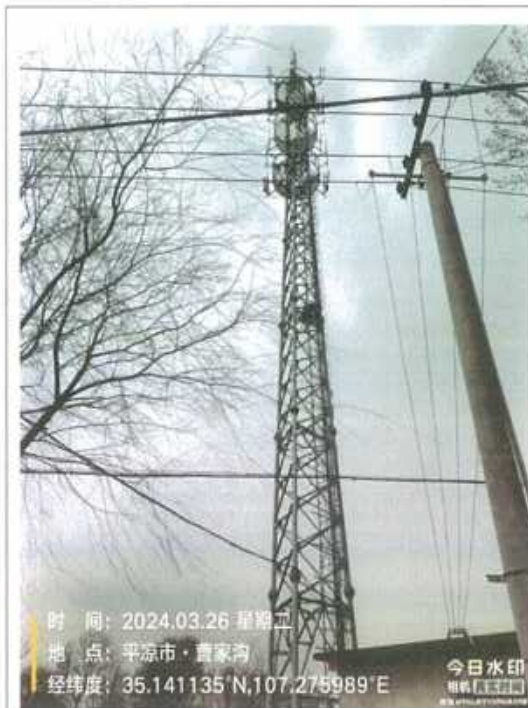


3、旧集村委会基站电磁辐射环境监测结果

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	28	20	1.85	0.026
2	1F 民房西侧	28	25	1.76	0.822
3	1F 民房南侧	28	30	1.60	0.679
4	道路西侧	28	10	1.92	0.978

4、旧集村委会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 年无线网络优化工程

231612320655
有效期2029年11月22日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0054

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: 薛家庄

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: 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:

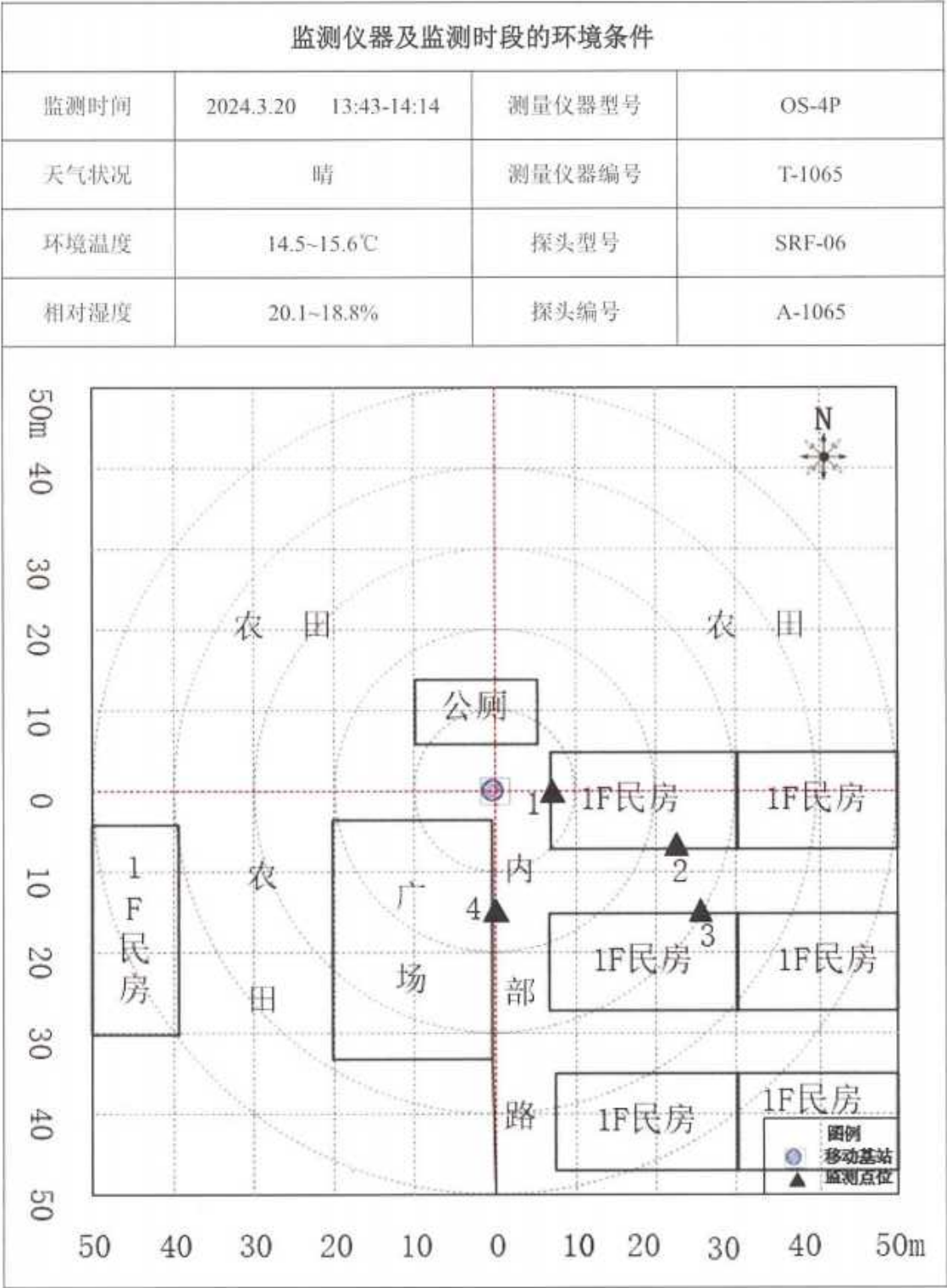
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、薛家庄基站

1、薛家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	薛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	薛家庄		
经纬度坐标	E: 107.640794 N: 35.133379	监测地点	薛家庄
监测日期	2024.3.20 13:43-14:14	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	10
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	薛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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、薛家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图

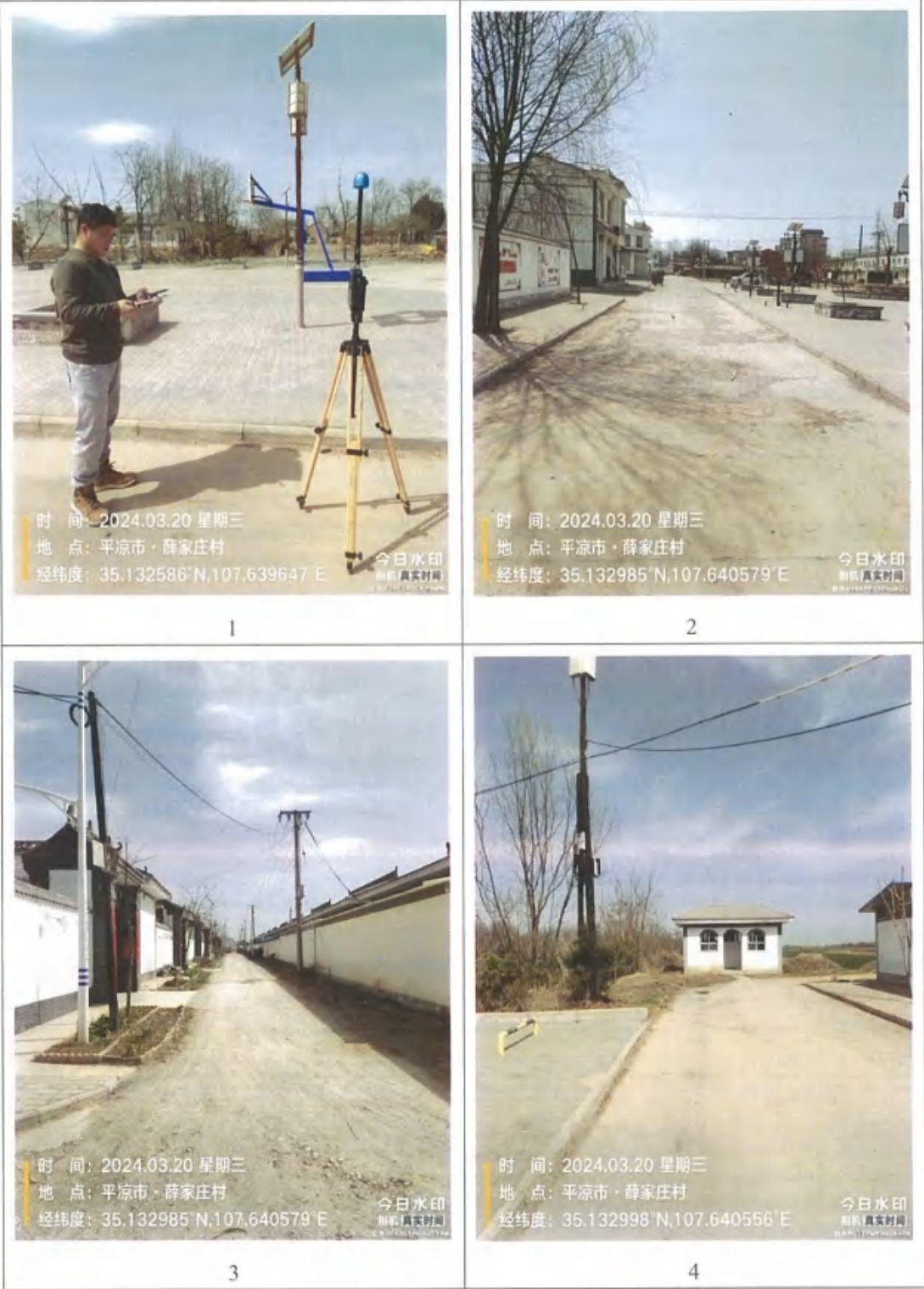


3、薛家庄基站电磁辐射环境监测结果

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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	8	8	2.20	0.026
2	1F 民房南侧	8	24	1.57	0.654
3	1F 民房北侧	8	30	1.23	0.401
4	广场东侧	8	15	1.88	0.938

技术有限
用章

4、薛家庄基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

231612320 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-013-0055

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: 北沟 FDD900

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



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:

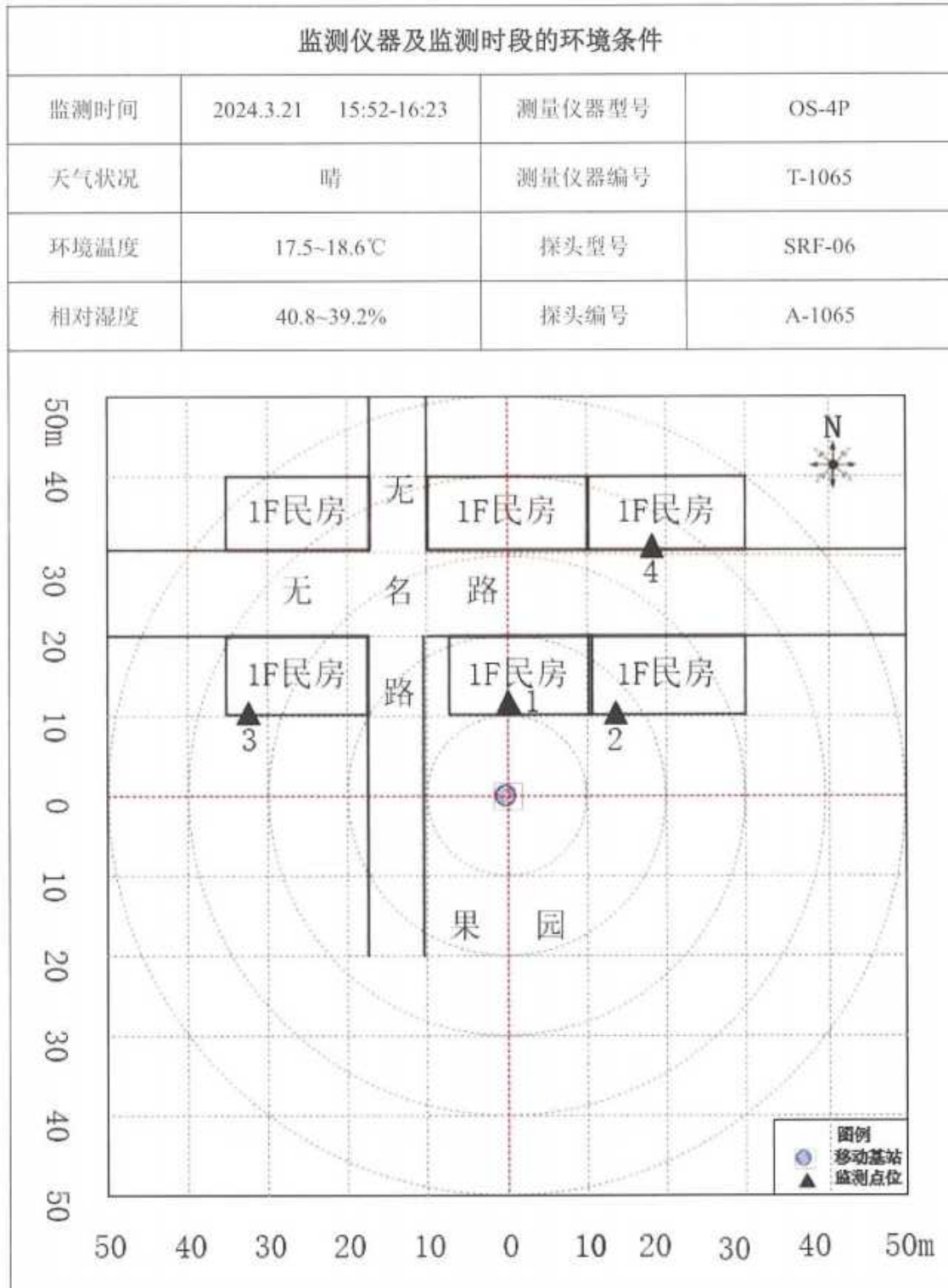
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、北沟 FDD900 基站

1、北沟 FDD900 基站监测基本信息一览表

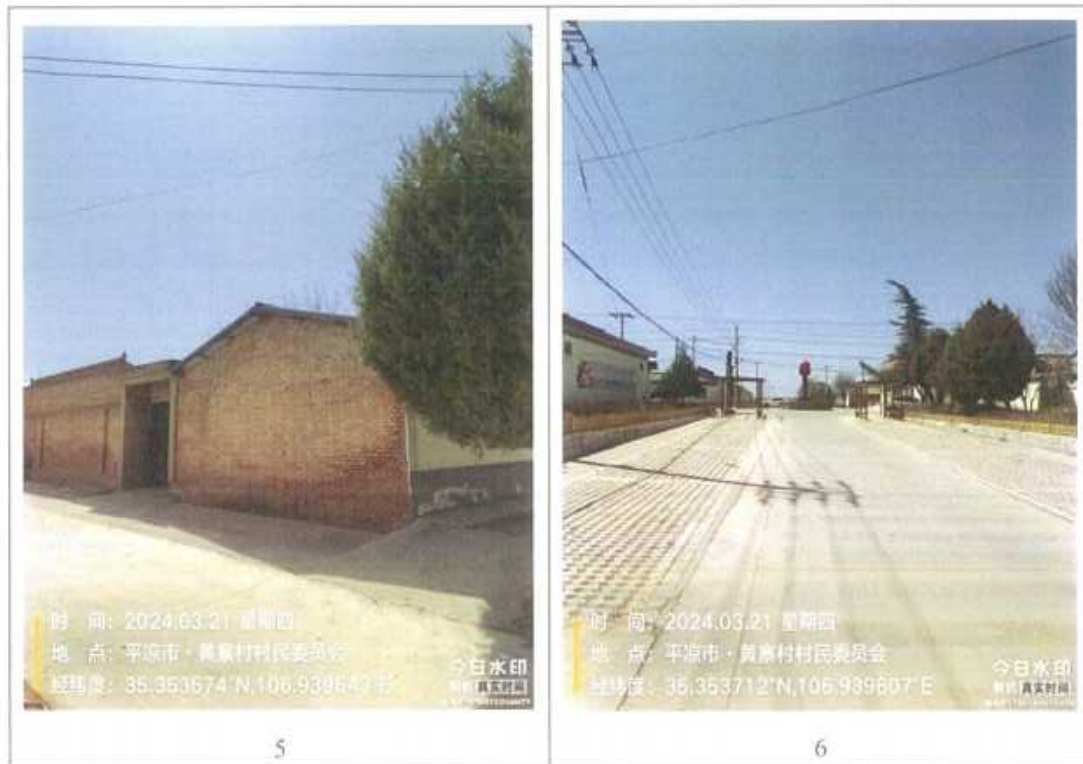
监测项目名称	北沟 FDD900 基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	北沟 FDD900		
经纬度坐标	E: 106.93936 N: 35.35417	监测地点	北沟 FDD900
监测日期	2024.3.21 15:52-16:23	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	31
网络制式类型	4G	天线支架类型	角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	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 检定日期：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	北沟 FDD900 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、北沟 FDD900 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、北沟 FDD900 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 2023 年无线网络优化工程

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-013-0056

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: 平头沟

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:

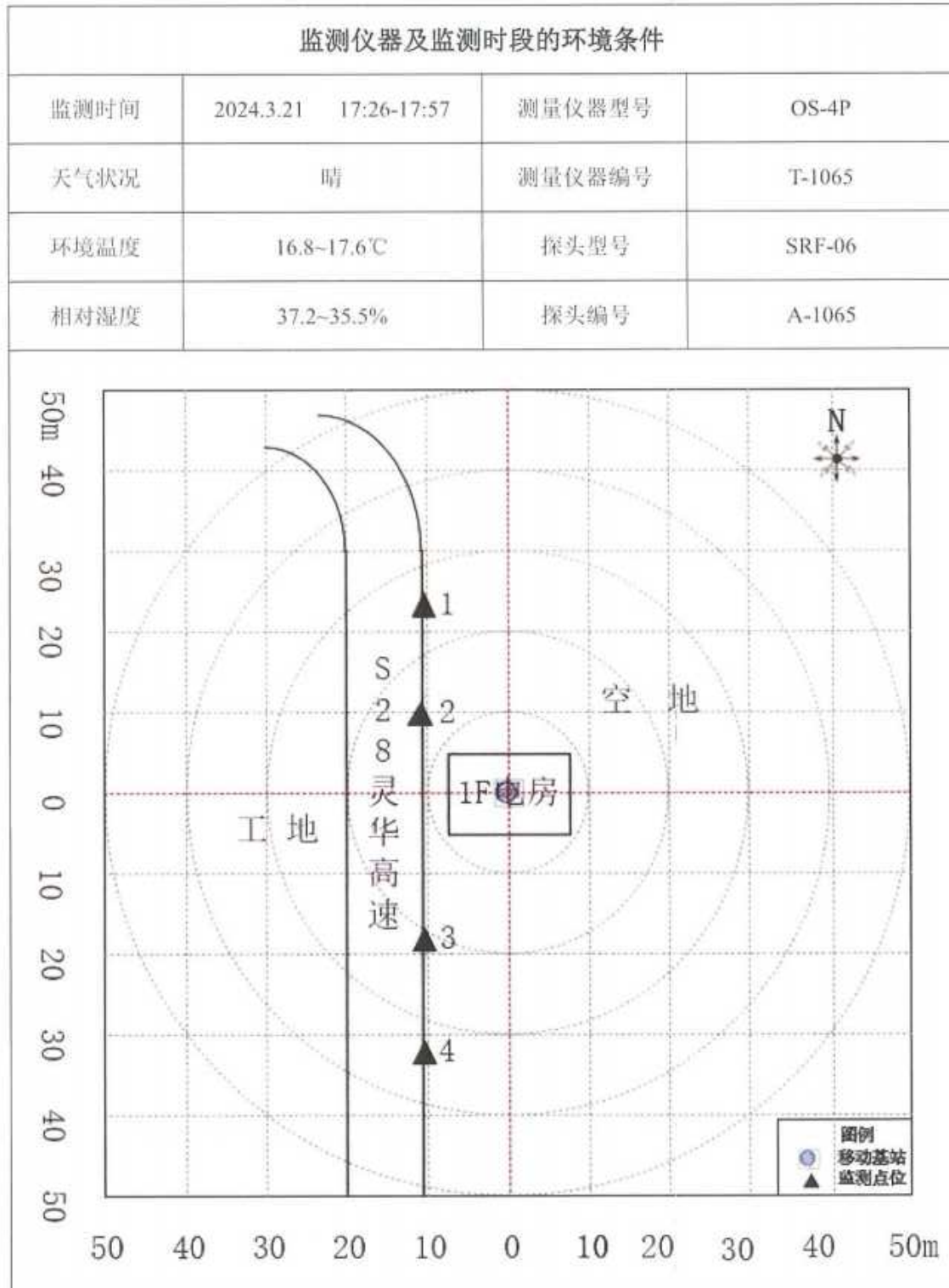
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、平头沟基站

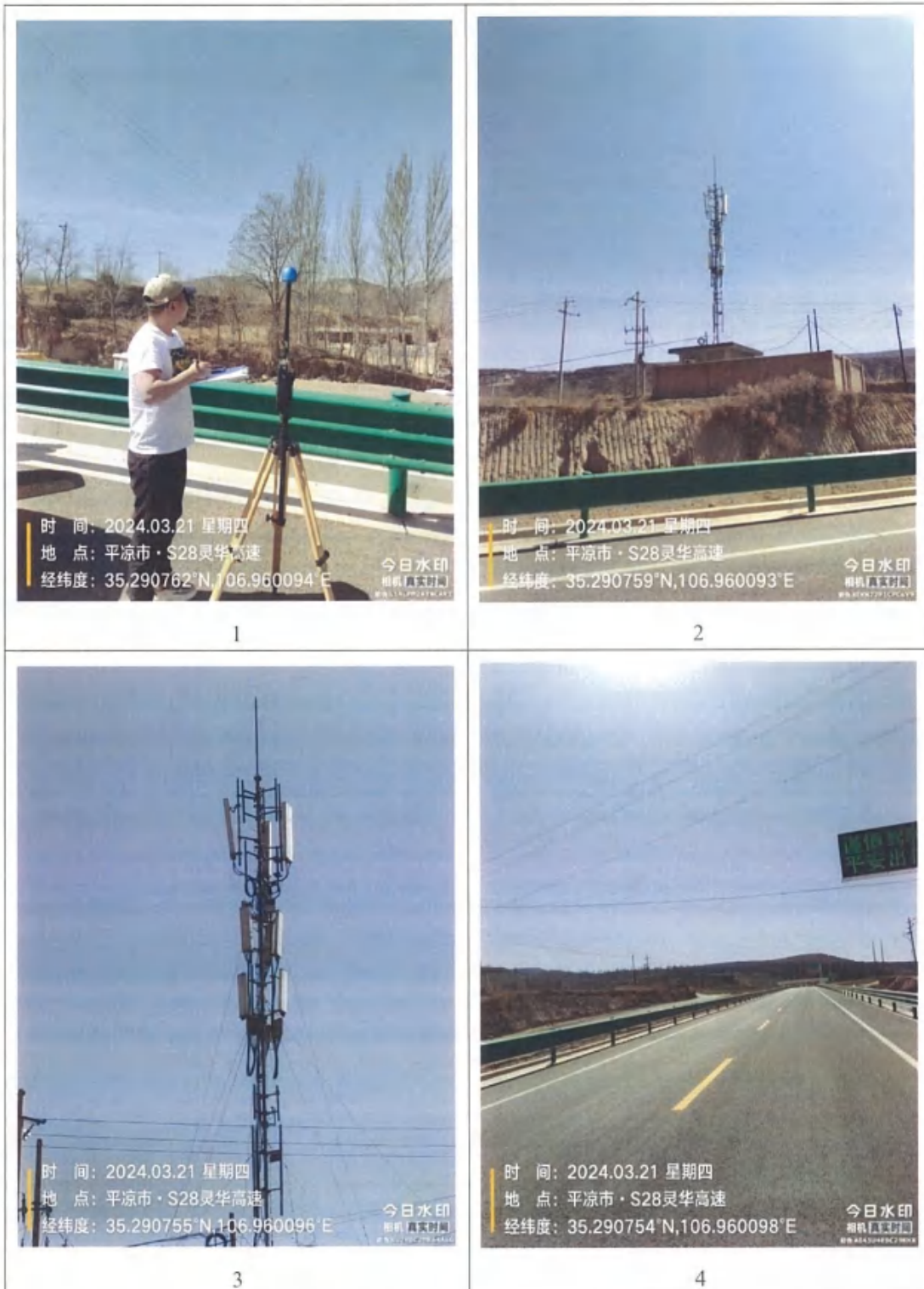
1、平头沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	平头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	平头沟		
经纬度坐标	E: 106.96032 N: 35.29054	监测地点	平头沟
监测日期	2024.3.21 17:26-17:57	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	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
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-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	平头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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、平头沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、平头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 年无线网络优化工程

231612320593
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

No: KC202403FS-013-0057

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: 新柏

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: 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:

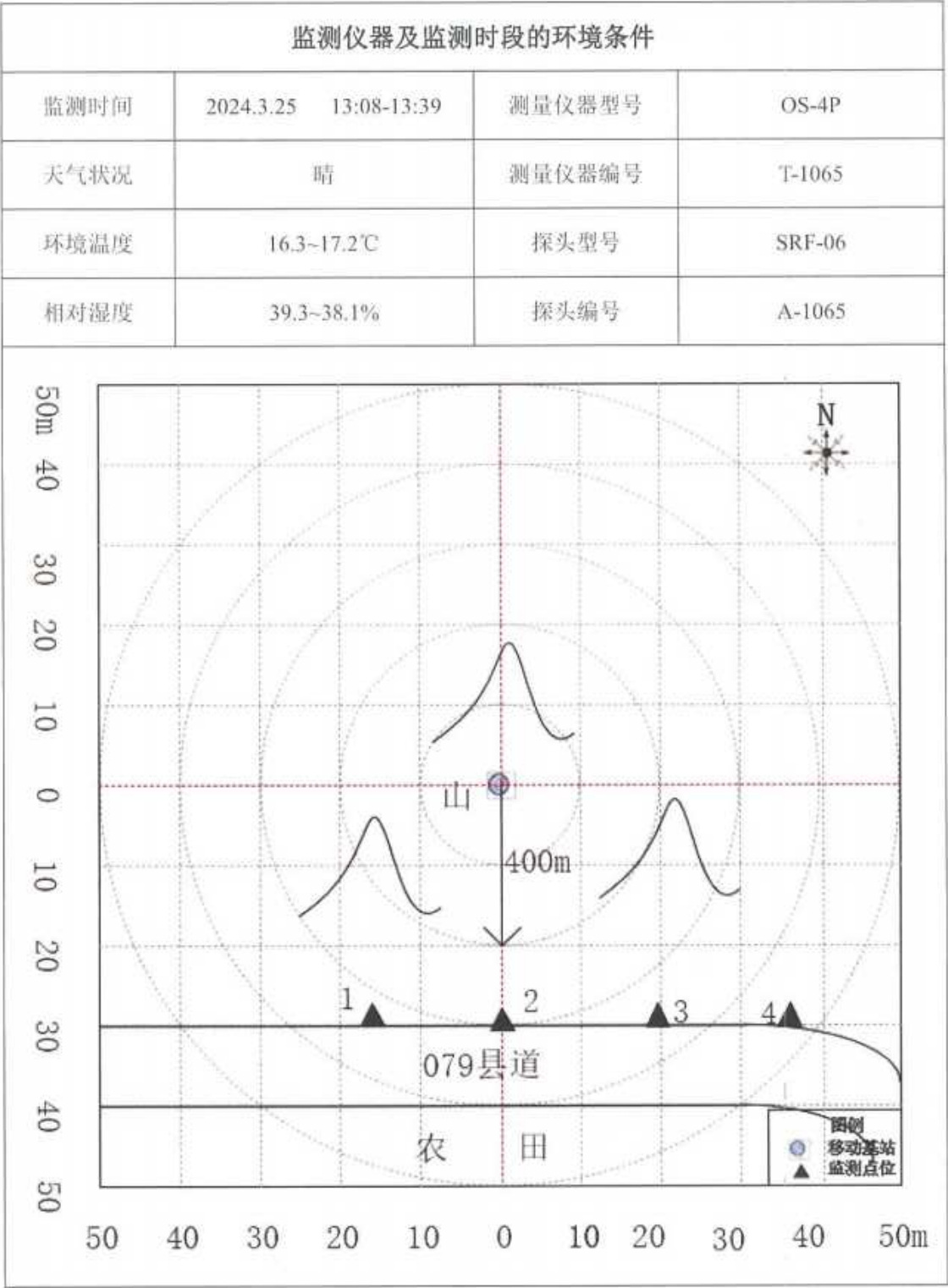
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、新柏基站

1、新柏基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新柏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	新柏		
经纬度坐标	E: 106.871689 N: 35.159873	监测地点	新柏
监测日期	2024.3.25 13:08-13:39	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	46
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 ⁻⁴ 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	新柏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 40μW/cm ² ）。		
备注			

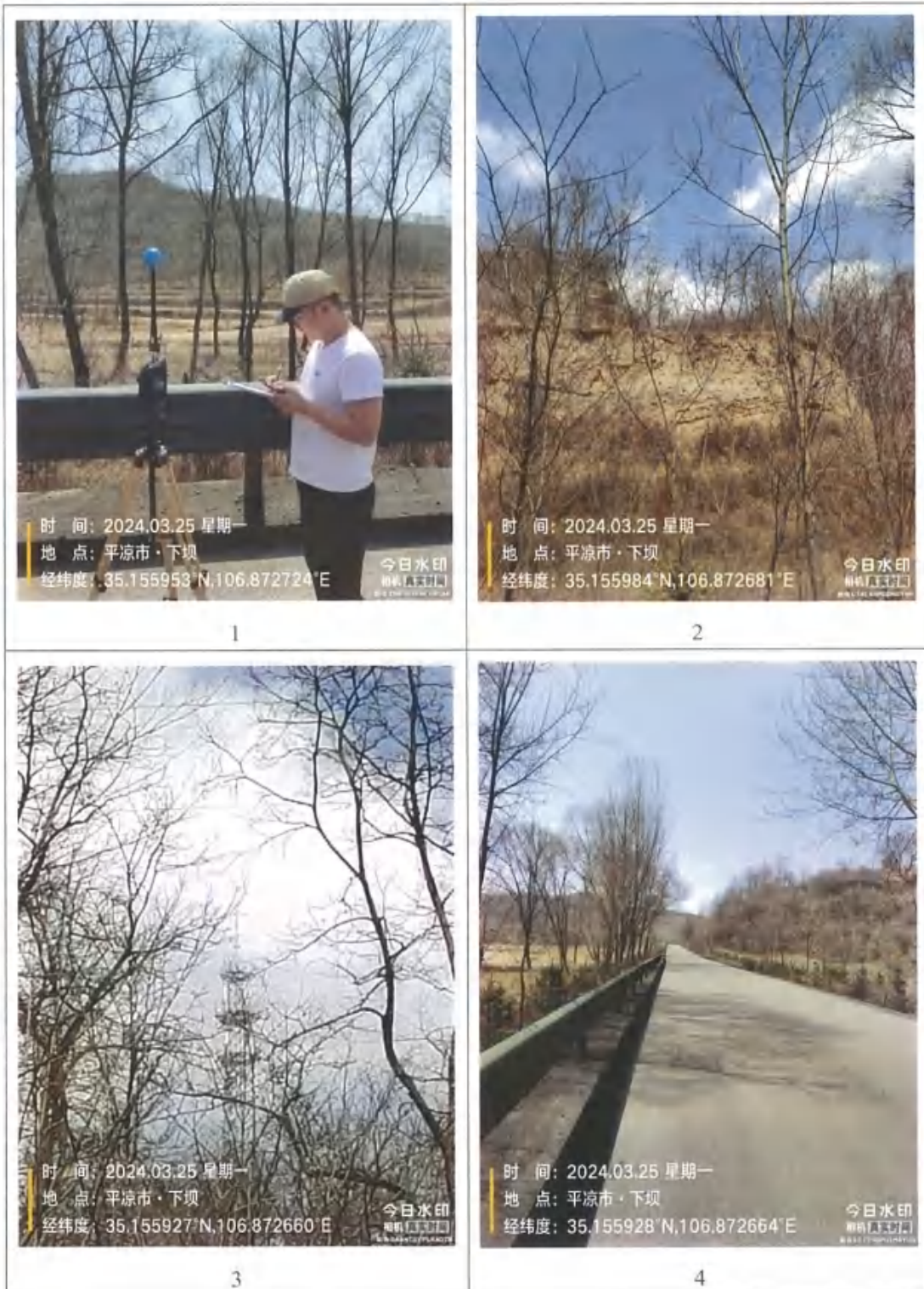
2、新柏基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新柏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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	079 县道北侧	88	414	0.65	0.026
2	079 县道北侧	88	410	0.67	0.119
3	079 县道北侧	88	416	0.63	0.105
4	079 县道北侧	88	427	0.58	0.089

4、新柏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 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-013-0058

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: 赵寨

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：

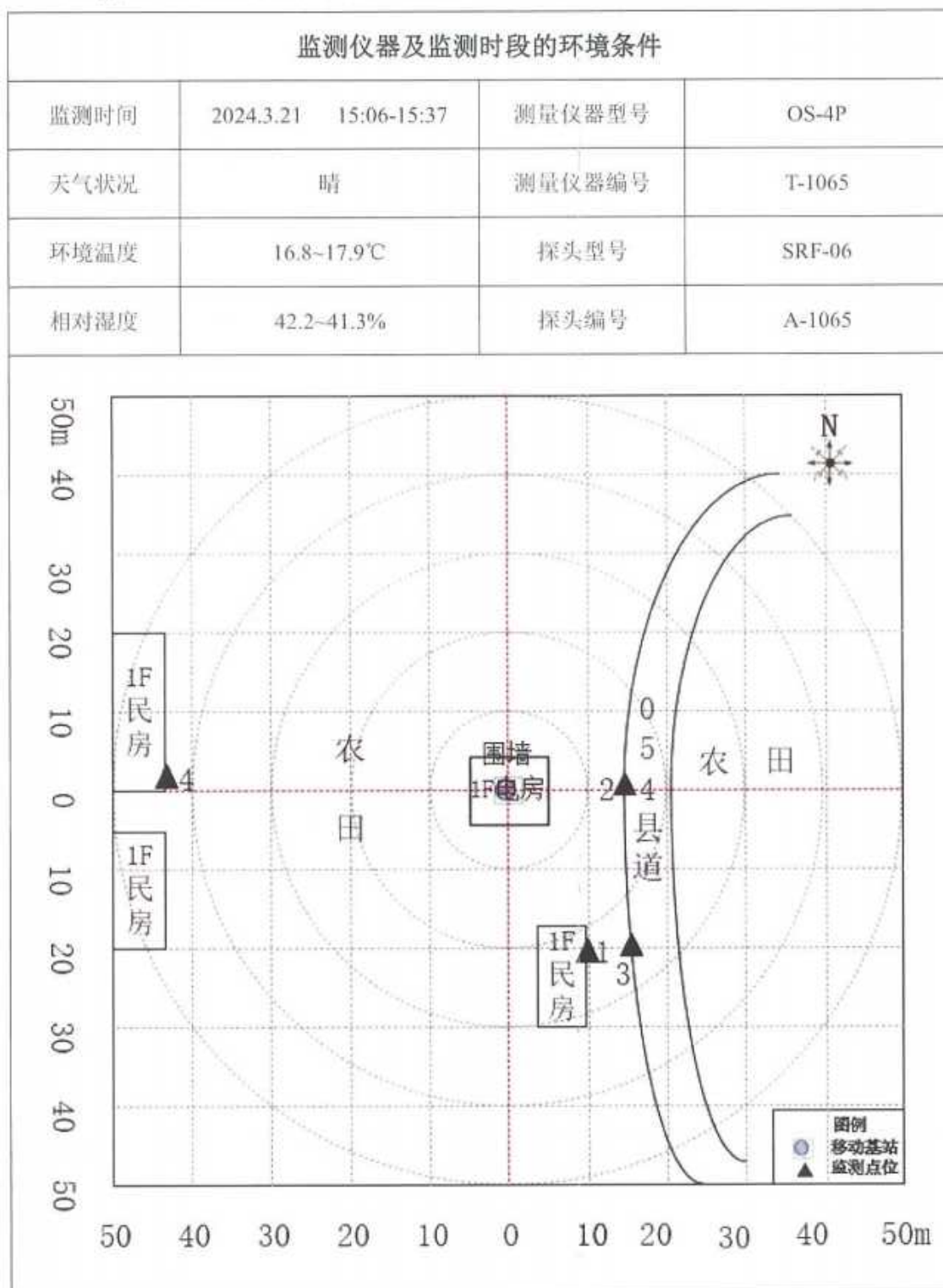
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、赵寨基站

1、赵寨基站监测基本信息一览表

监测项目名称	赵寨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	赵寨		
经纬度坐标	E: 106.991508 N: 35.375543	监测地点	赵寨
监测日期	2024.3.21 15:06-15:37	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	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	赵寨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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、赵寨基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、赵寨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 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		
1	1F 民房东侧	42	23	1.72	0.026
2	054 县道西侧	42	15	1.87	0.928
3	054 县道西侧	42	25	1.70	0.767
4	1F 民房西侧	42	43	1.51	0.605

4、赵寨基站电磁辐射环境监测点位照片





公司



231612320055
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-013-0059

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: 小庄村

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:

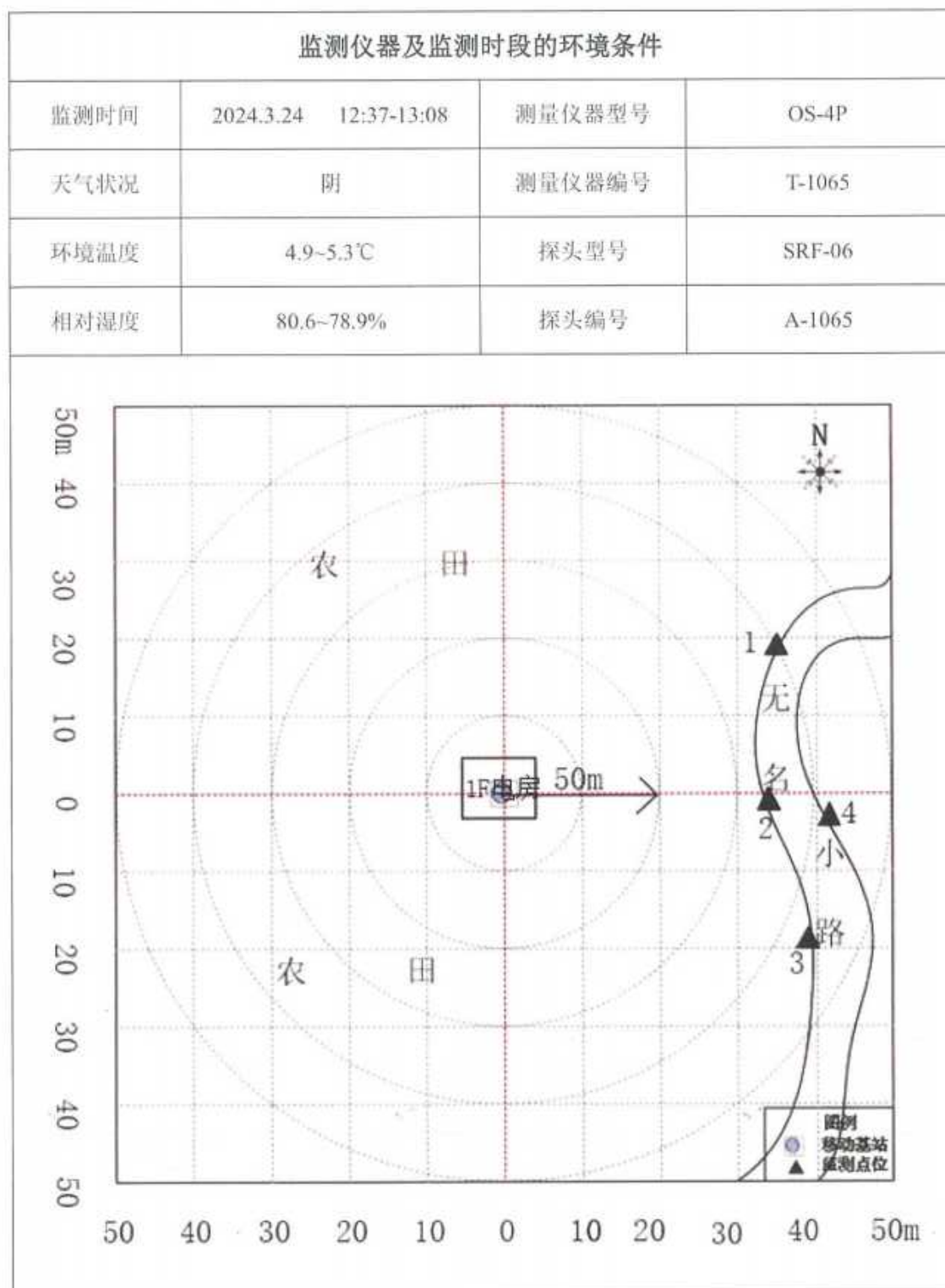
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、小庄村基站

1、小庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	小庄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	小庄村		
经纬度坐标	E: 106.495128 N: 35.287242	监测地点	小庄村
监测日期	2024.3.24 12:37-13:08	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	38
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：便携式电磁辐射监测仪/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 ⁻² W/m ² ~238 W/m ² \\\n线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	小庄村基站检测点位布置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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、小庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、小庄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 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-013-0060

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

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。

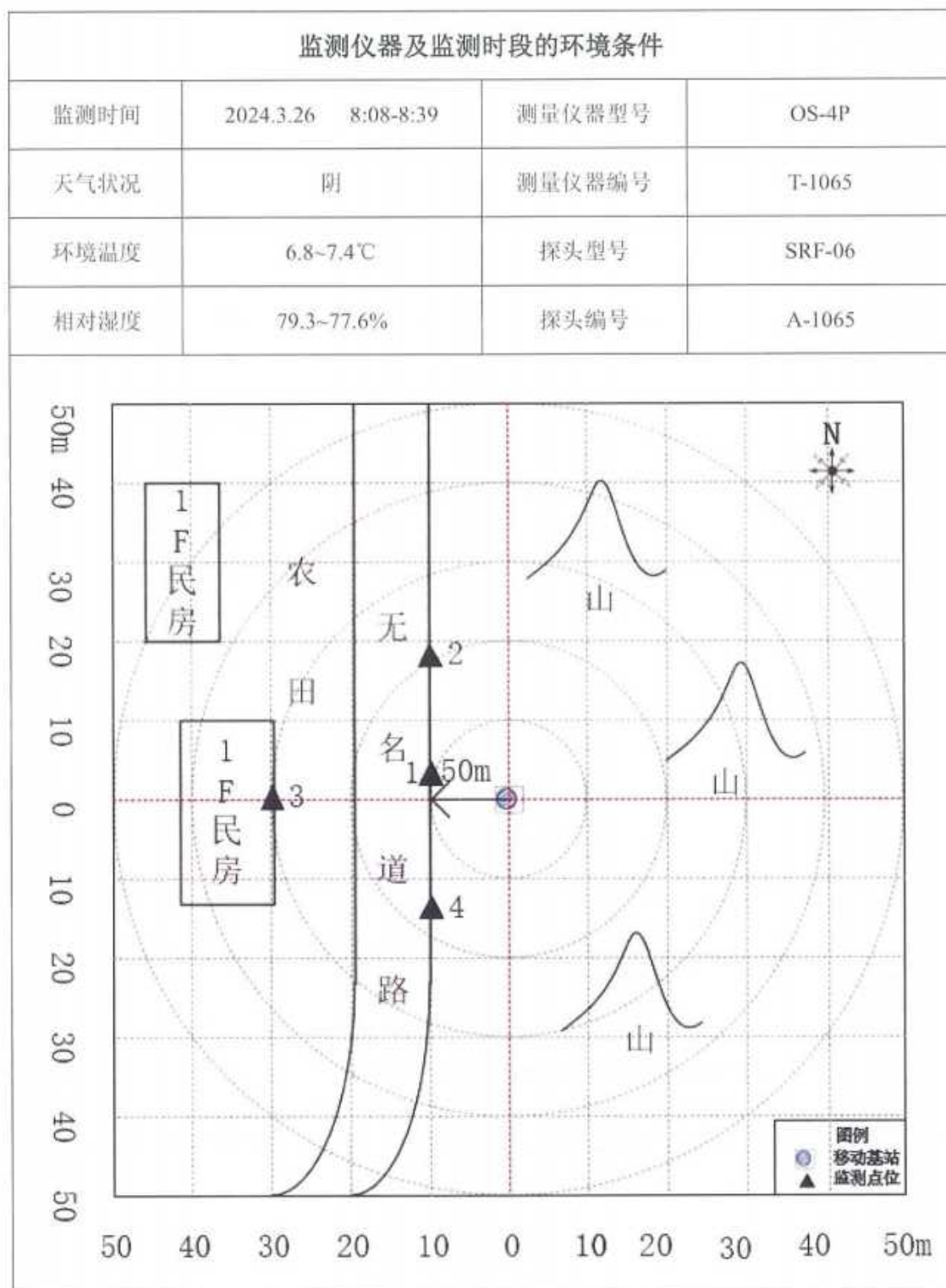
1、赤城共享电信基站

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	赤城共享电信
监测日期	2024.3.26 8:08-8:39	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	43
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	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			

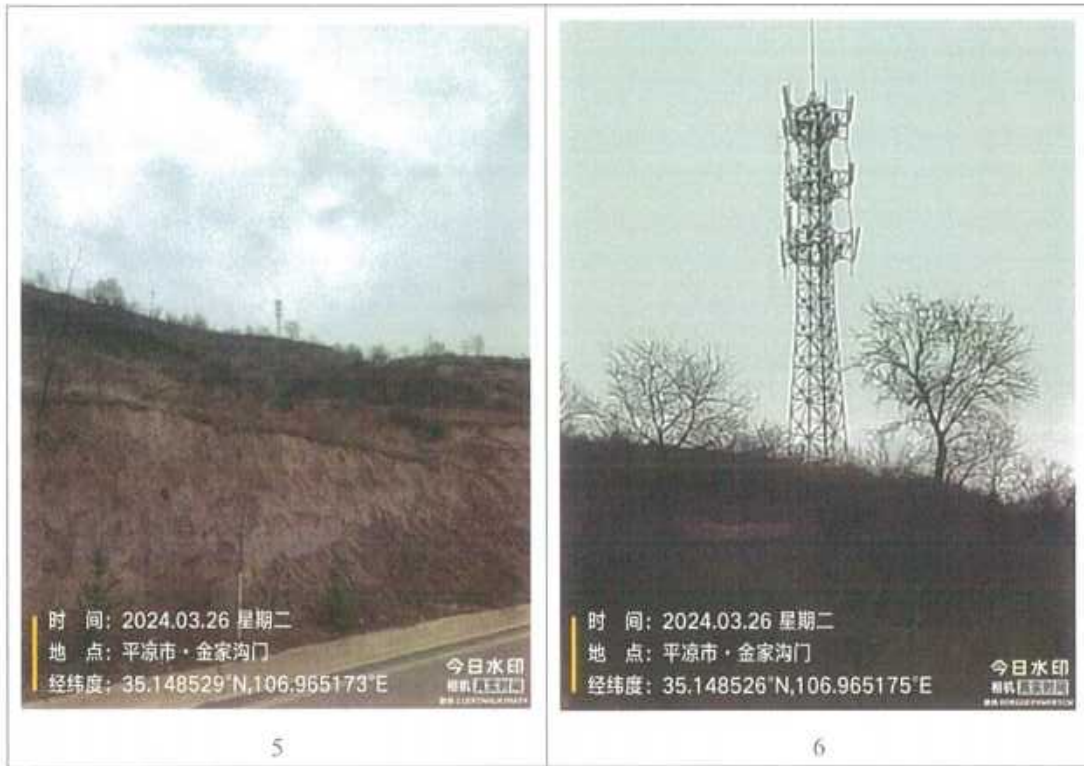
检测技
术专

2、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、赤城共享电信基站电磁辐射环境监测点位照片







231612320033
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司平凉分公司 2023 年无线网络优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-013-0061

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: 路家庄

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



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:

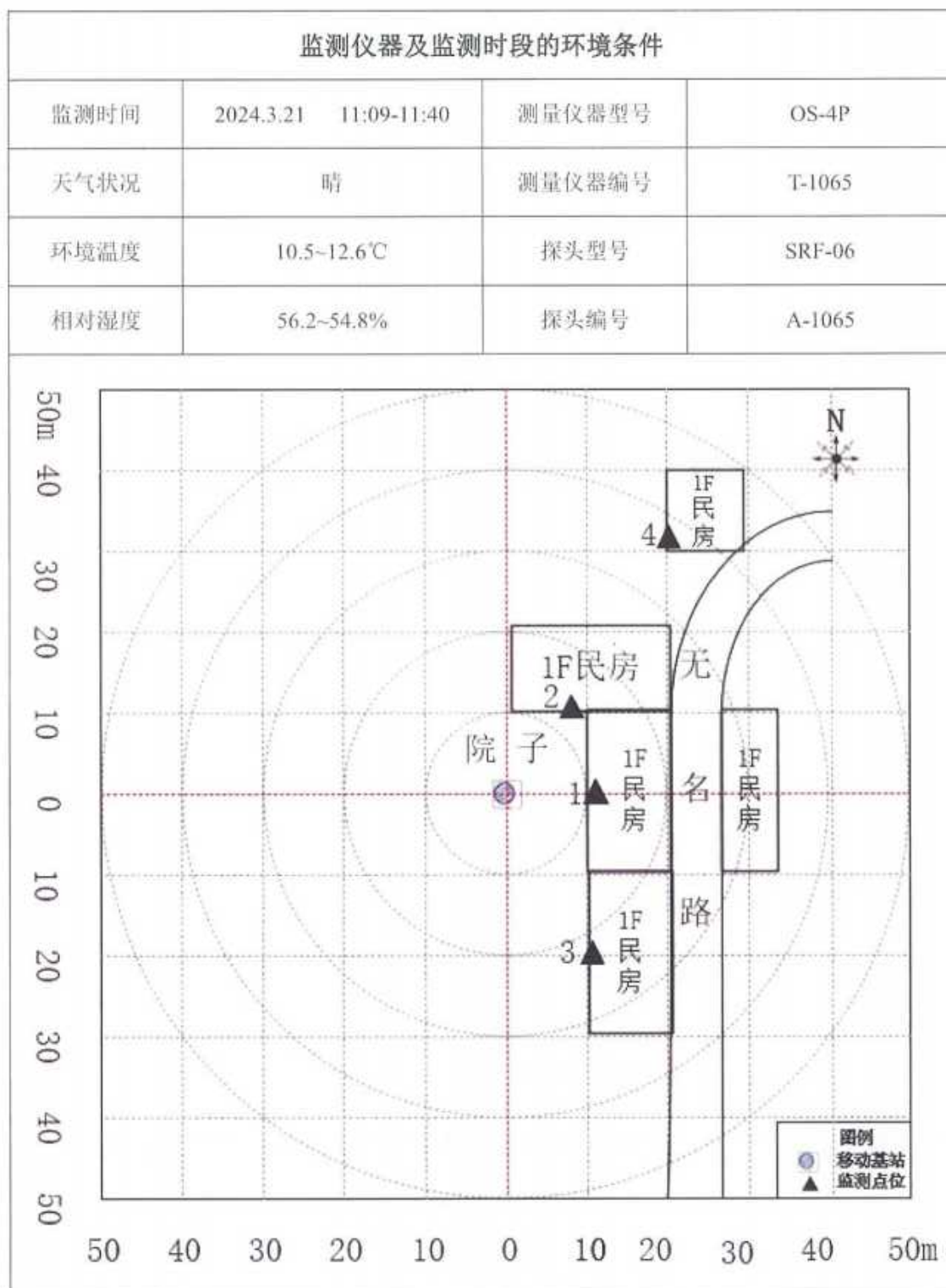
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、路家庄基站

1、路家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	路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	路家庄		
经纬度坐标	E: 107.151566 N: 35.353202	监测地点	路家庄
监测日期	2024.3.21 11:09-11:40	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	10
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 检定日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 检定证书编号：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 ⁻² 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	路家庄基站检测点位布置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 40μW/cm ² ）。		
备注			

2、路家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、路家庄基站电磁辐射环境监测点位照片



1



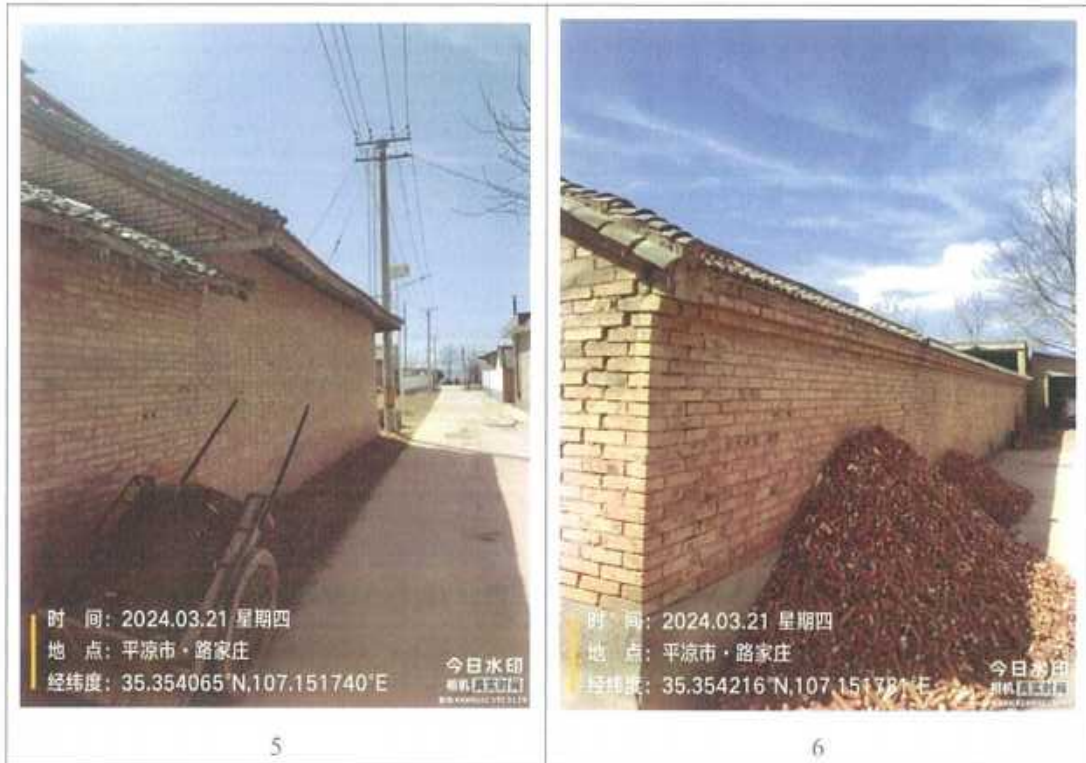
2



3



4



公司

