



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

№:KCJC/FS2024060004-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通安驿镇高阳村刘家岔拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

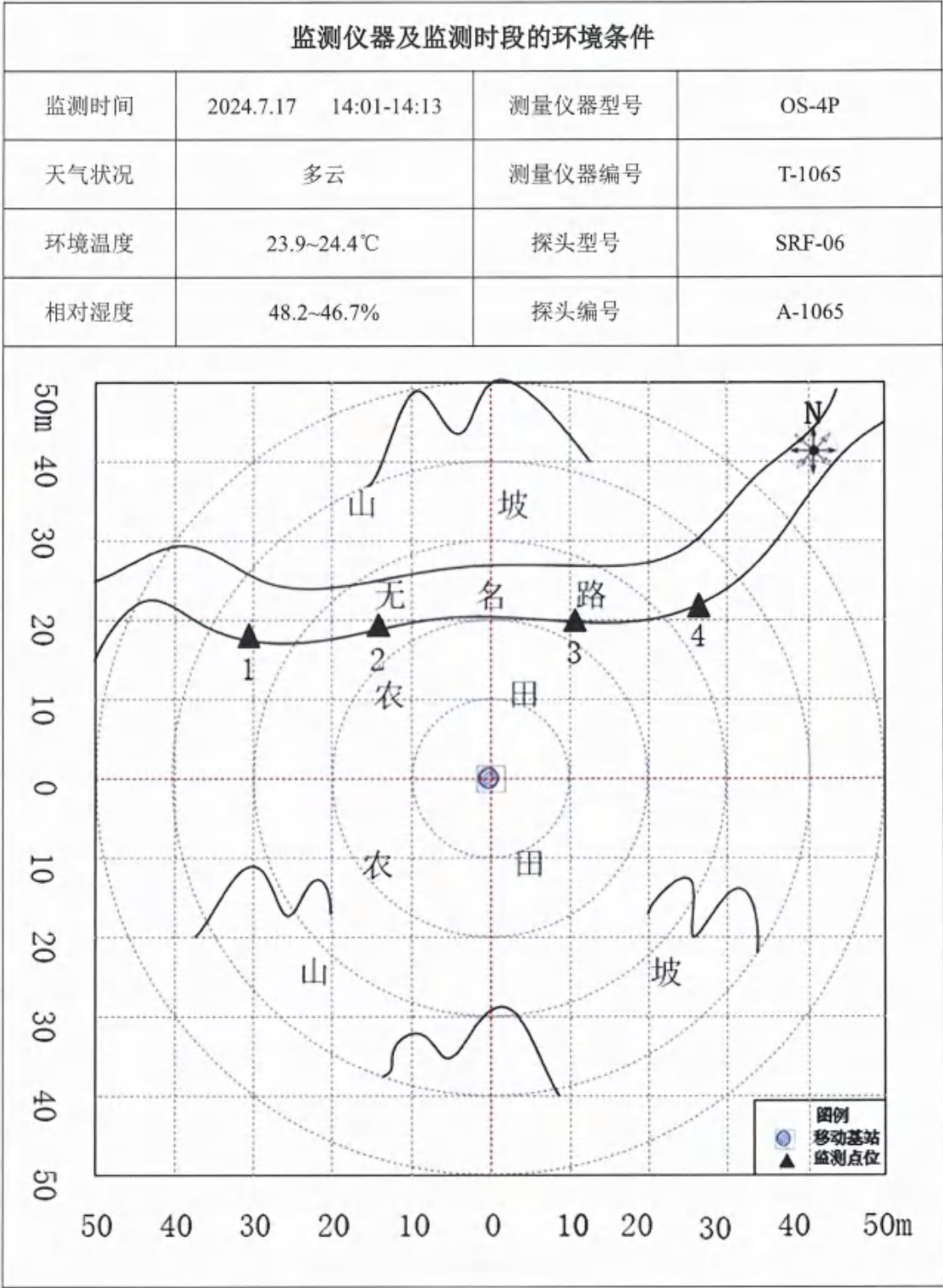
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站

1、通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	通安驿镇高阳村刘家岔拉远		
经纬度坐标	E: 104.685229 N: 35.220777	监测地点	通安驿镇高阳村刘家岔
监测日期	2024.7.17 14:01-14:13	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通安驿镇高阳村刘家岔拉远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 ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	16	35	1.22	0.395
2	道路南侧	16	23	1.42	0.535
3	道路南侧	16	22	1.40	0.520
4	道路南侧	16	34	1.23	0.401

一
环
时

4、通安驿镇高阳村刘家岔拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司
专用章



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

№:KCJC/FS2024060004-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 巩昌镇越胜村赖家湾拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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。

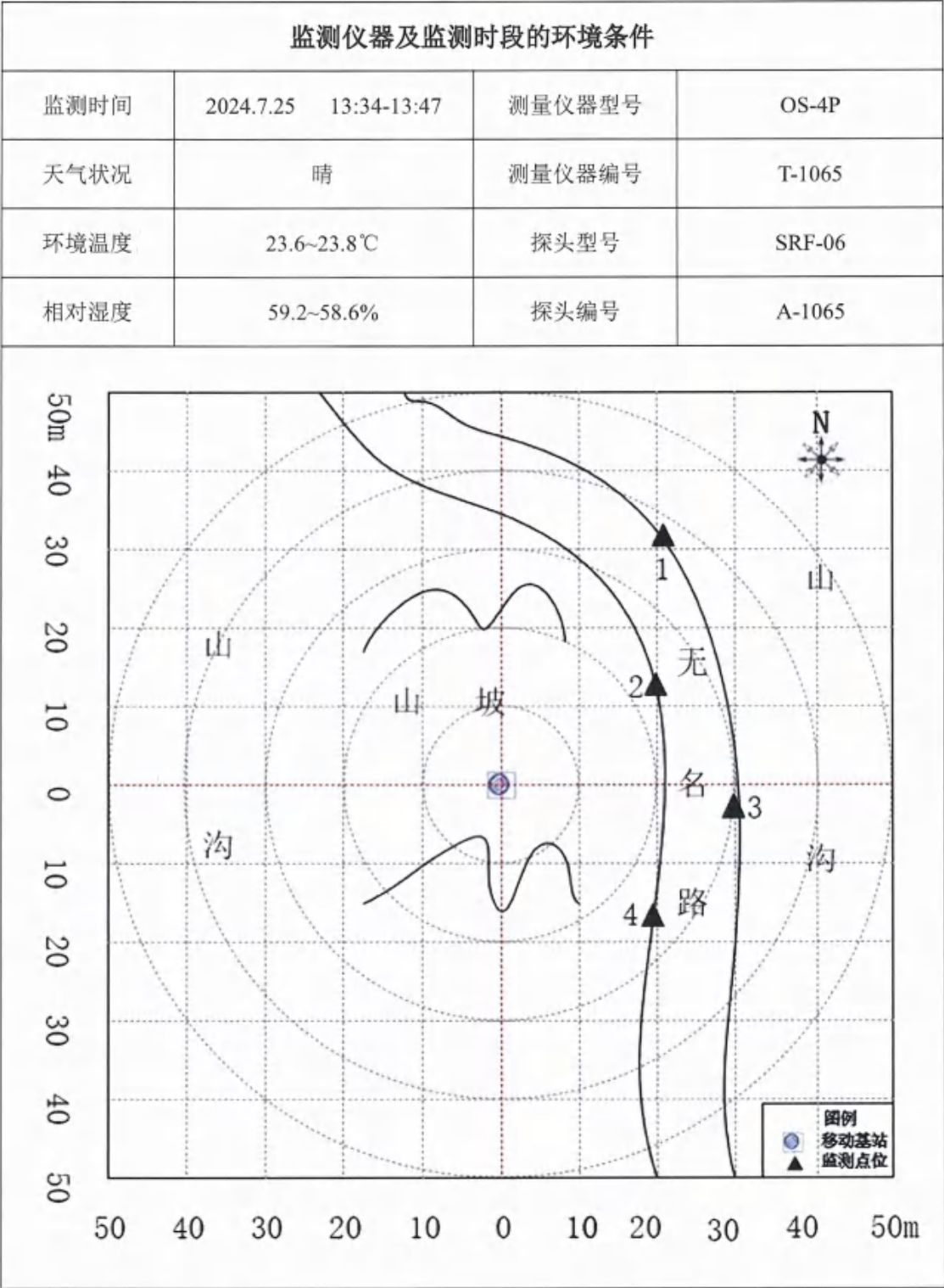
1、巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站

1、巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	巩昌镇越胜村赖家湾拉远		
经纬度坐标	E: 104.527797 N: 34.891164	监测地点	巩昌镇越胜村赖家湾
监测日期	2024.7.25 13:34-13:47	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

报告

2、巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



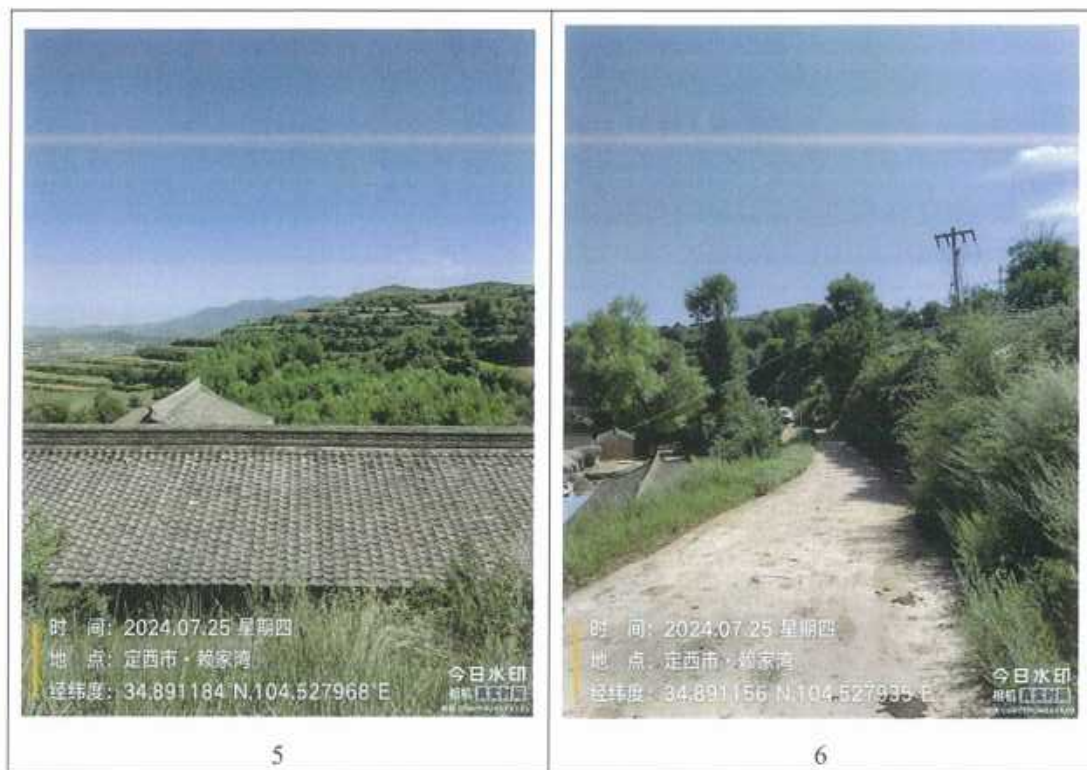
3、巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站电磁辐射环境监测结果

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 ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	27	38	1.13	0.339
2	道路西侧	27	23	1.59	0.671
3	道路东侧	27	30	1.35	0.483
4	道路西侧	27	26	1.52	0.613

环保检测
合格

4、巩昌镇越胜村赖家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 和平乡永胜村安置点拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

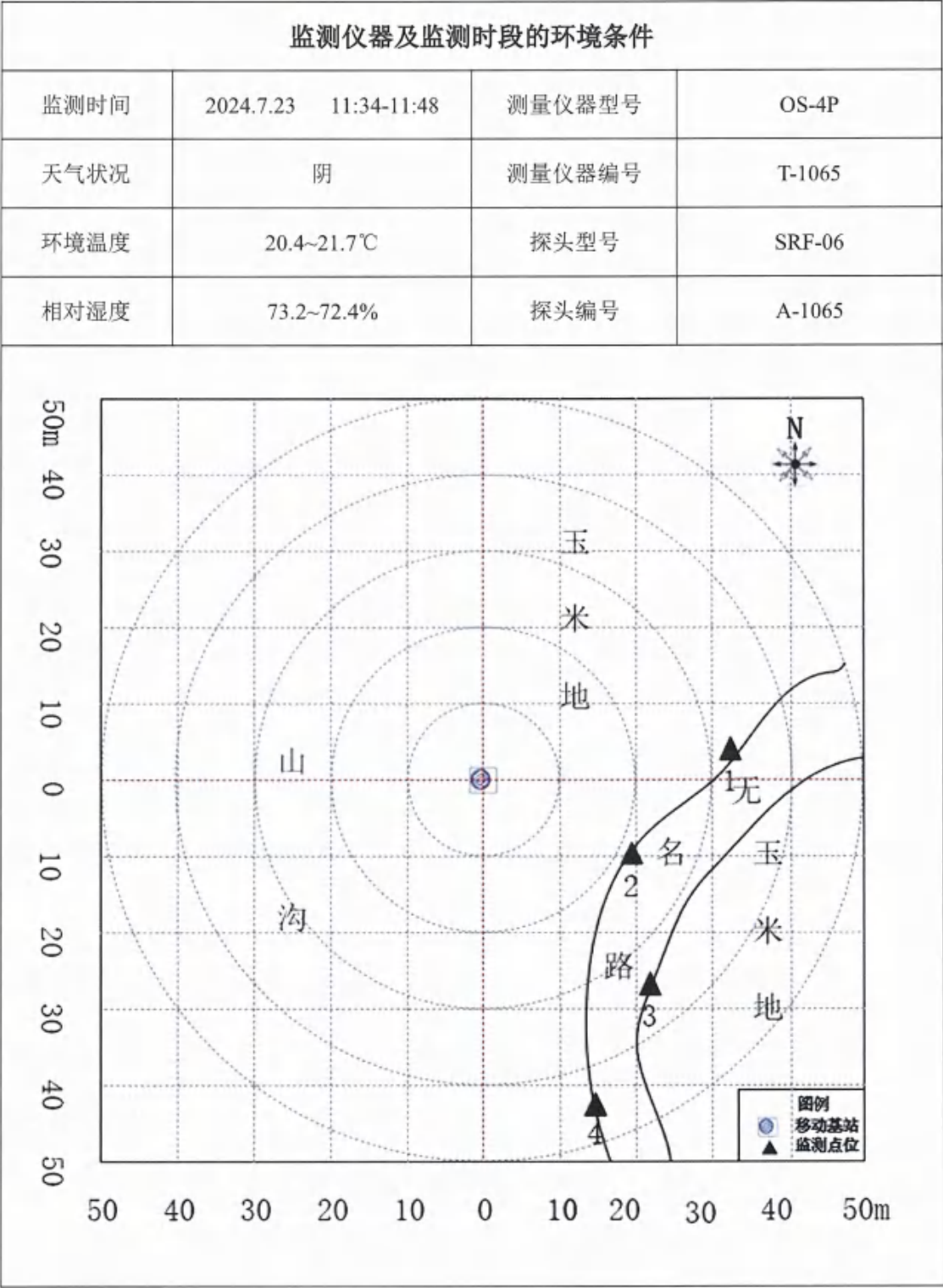
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、和平乡永胜村安置点拉远基站

1、和平乡永胜村安置点拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	和平乡永胜村安置点拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	和平乡永胜村安置点拉远		
经纬度坐标	E: 104.815648 N: 34.960991	监测地点	和平乡永胜村安置点
监测日期	2024.7.23 11:34-11:48	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	和平乡永胜村安置点拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、和平乡永胜村安置点拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、和平乡永胜村安置点拉远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	14	32	1.15	0.351
2	道路西侧	14	22	1.04	0.287
3	道路东侧	14	35	1.15	0.351
4	道路西侧	14	45	1.18	0.369

4、和平乡永胜村安置点拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
田 产



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

№:KCJC/FS2024060004-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通安驿镇东裕村杏花坪拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

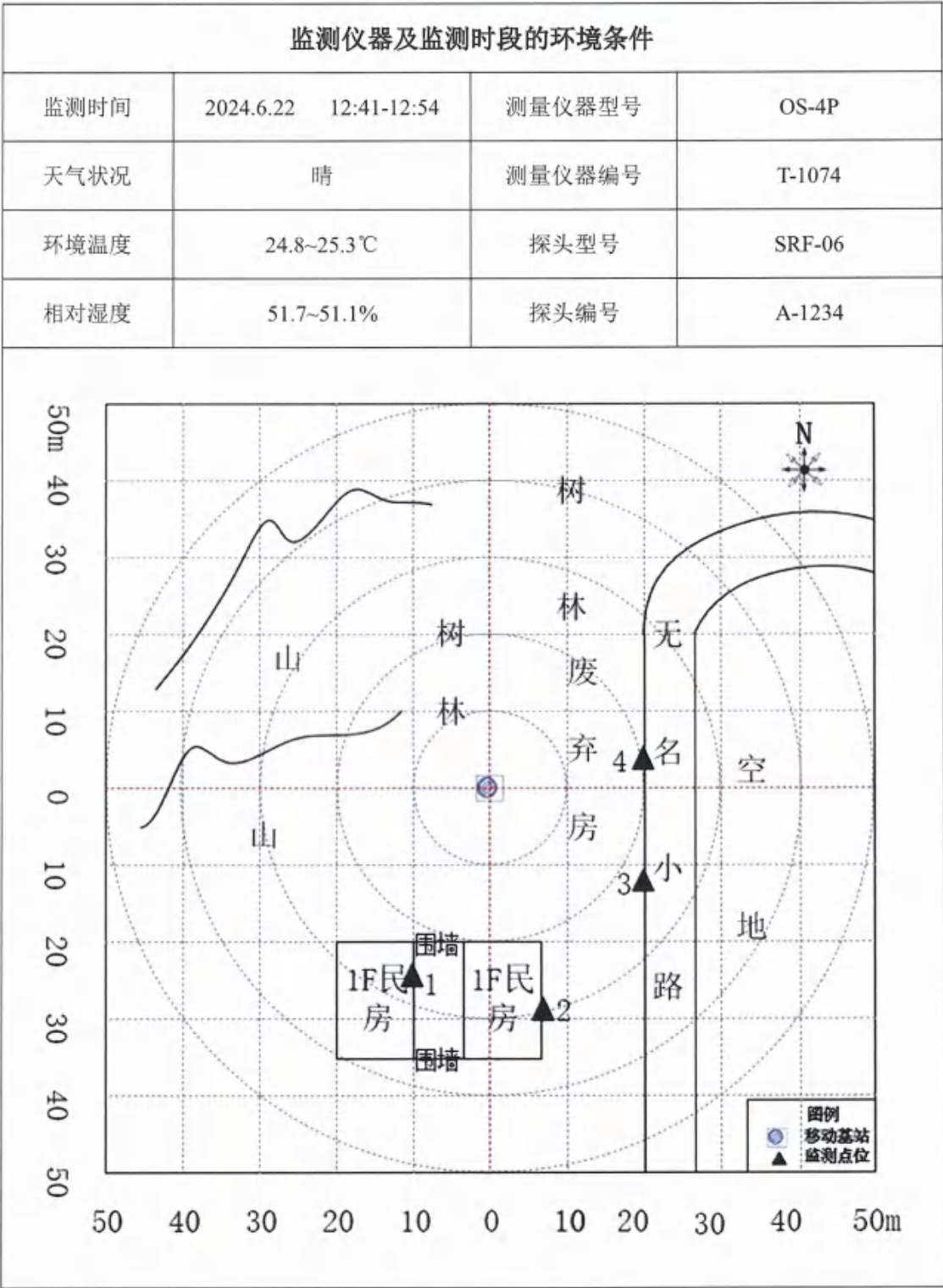
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站

1、通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	通安驿镇东裕村杏花坪拉远		
经纬度坐标	E: 104.688089 N: 35.325337	监测地点	通安驿镇东裕村杏花坪
监测日期	2024.6.22 12:41-12:54	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 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：1024CJ0400028		
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	通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



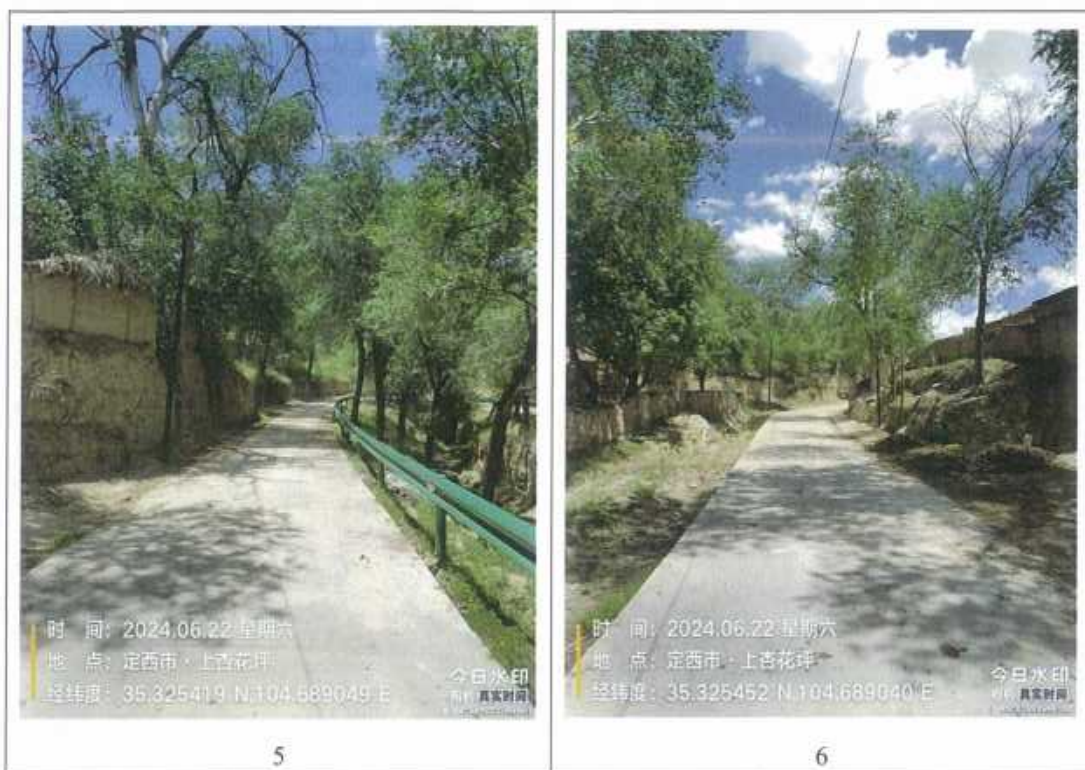
3、通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站电磁辐射环境监测结果

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 ）
		垂直	水平		
1	1F 民房东侧	13	28	0.91	0.220
2	1F 民房东侧	13	30	0.87	0.201
3	道路西侧	13	23	1.08	0.309
4	道路西侧	13	20	1.12	0.333

环保
骑缝

4、通安驿镇东裕村杏花坪拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 福星镇种和村冯家堡拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

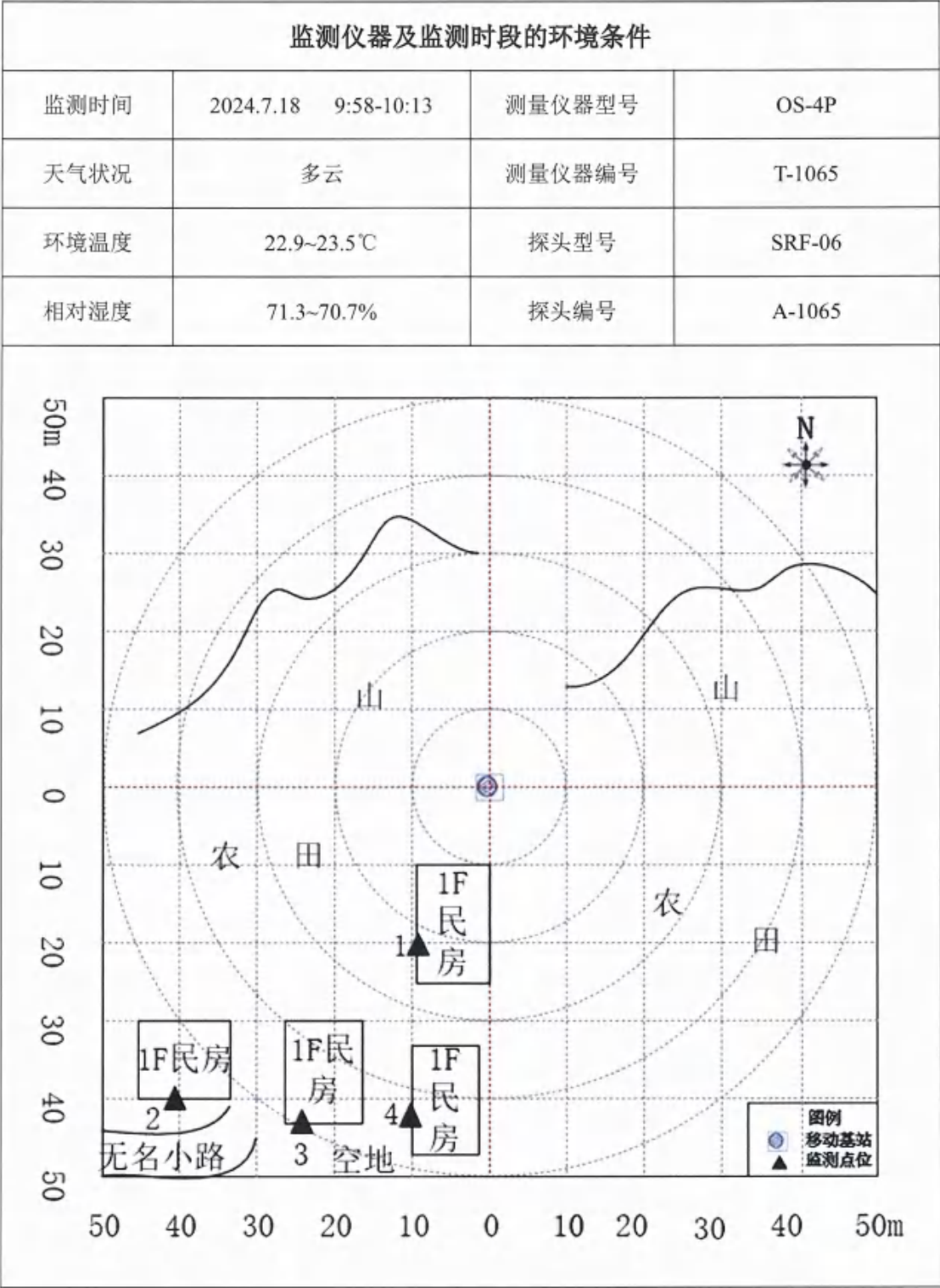
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、福星镇种和村冯家堡拉远基站

1、福星镇种和村冯家堡拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	福星镇种和村冯家堡拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	福星镇种和村冯家堡拉远		
经纬度坐标	E: 104.568222 N: 35.263161	监测地点	福星镇种和村冯家堡
监测日期	2024.7.18 9:58-10:13	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	福星镇种和村冯家堡拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、福星镇种和村冯家堡拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



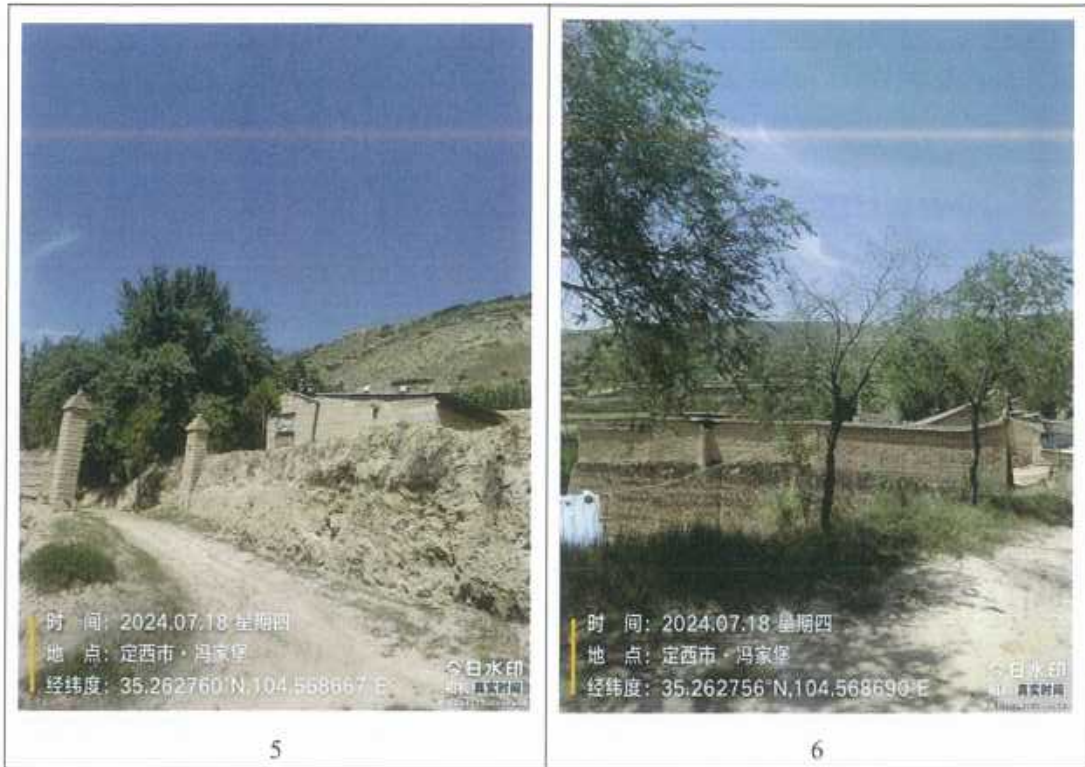
3、福星镇种和村冯家堡拉远基站电磁辐射环境监测结果

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	10	22	1.35	0.483
2	1F 民房南侧	15	58	0.91	0.220
3	1F 民房南侧	15	50	1.01	0.271
4	1F 民房西侧	15	43	1.21	0.388

检测
合格

4、福星镇种和村冯家堡拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



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

№: KCJC/FS2024060004-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮县康家集乡邢家山村村委会

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

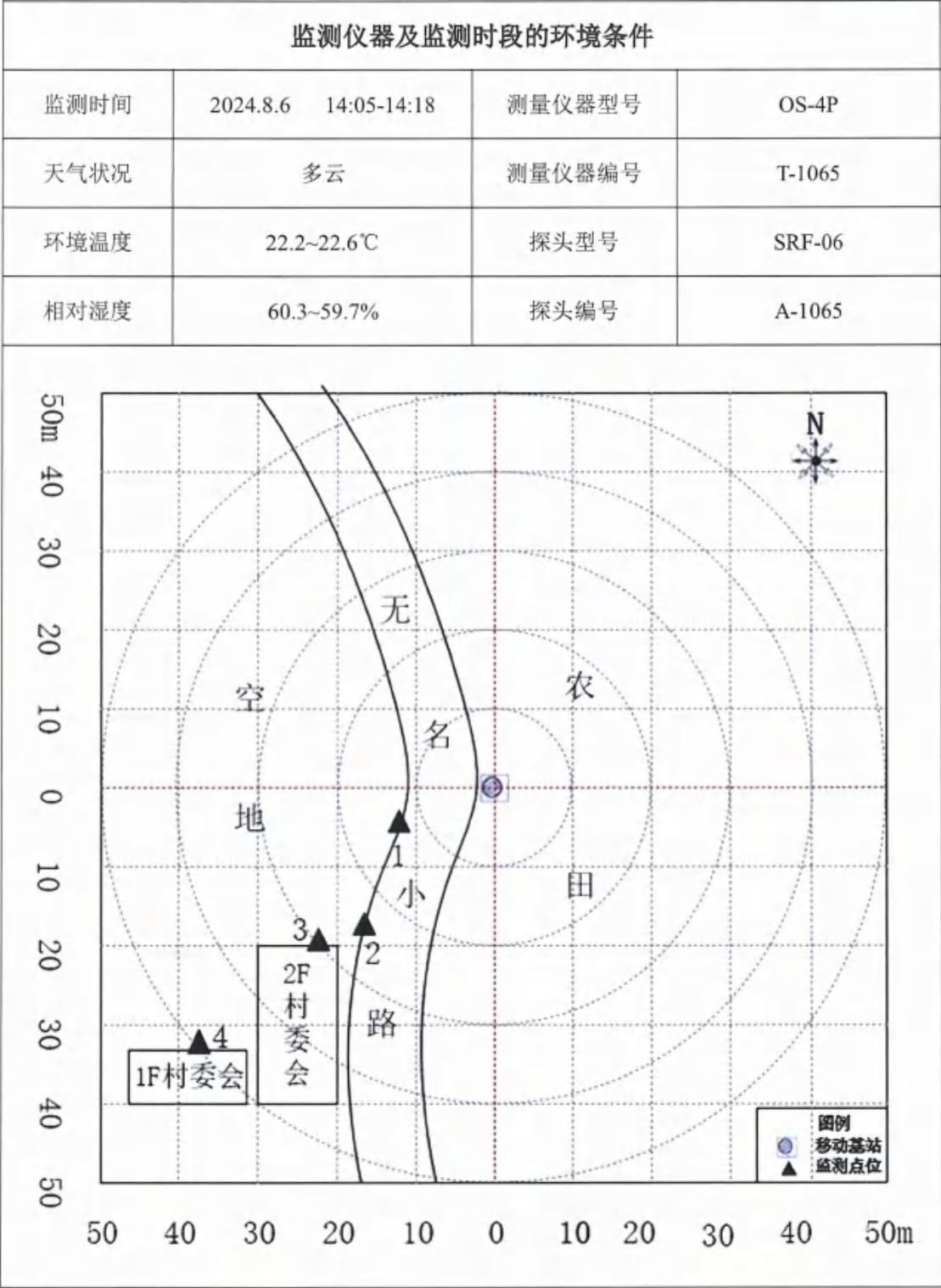
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮县康家集乡邢家山村村委会基站

1、临洮县康家集乡邢家山村村委会基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县康家集乡邢家山村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定西分公司		
基站名称	临洮县康家集乡邢家山村村委会		
经纬度坐标	E: 104.009057 N: 35.217009	监测地点	临洮县康家集乡邢家山村村委会
监测日期	2024.8.6 14:05-14:18	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	临洮县康家集乡邢家山村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 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、临洮县康家集乡邢家山村村委会基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮县康家集乡邢家山村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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	11	13	1.50	0.597
2	道路西侧	11	25	1.37	0.498
3	2F 村委会北侧	11	30	1.25	0.414
4	1F 村委会北侧	11	50	0.98	0.255



4、临洮县康家集乡邢家山村村委会基站电磁辐射环境监测点位照片





制技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 乔家坪隧道陇西至漳县入口 1

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

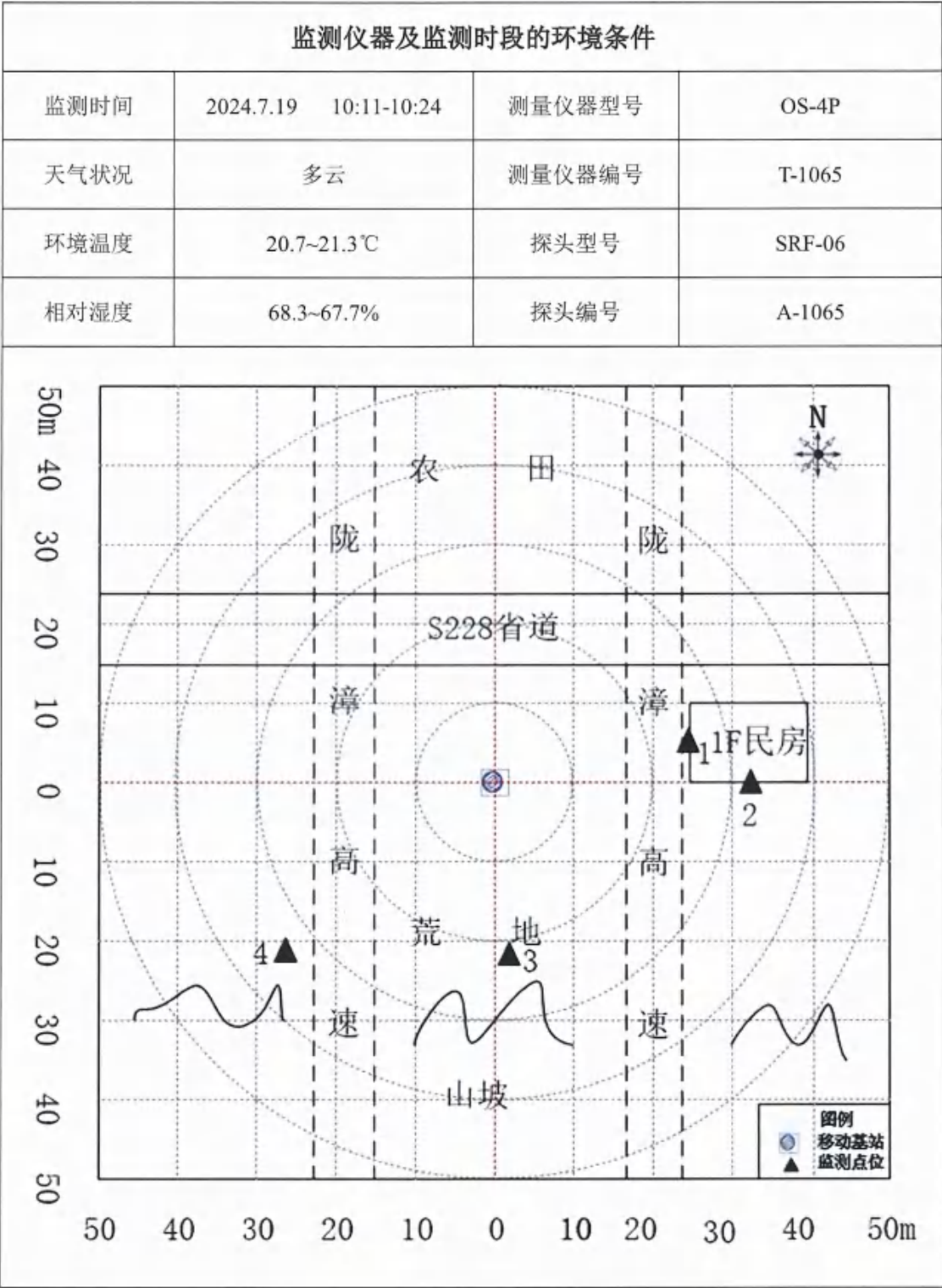
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 基站

1、乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 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定西分公司		
基站名称	乔家坪隧道陇西至漳县入口 1		
经纬度坐标	E: 104.58642 N: 35.00788	监测地点	乔家坪隧道陇西至漳县入口 1
监测日期	2024.7.19 10:11-10:24	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	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	乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 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、乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 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	2	24	1.41	0.527
2	1F 民房南侧	2	32	1.26	0.421
3	南侧荒地	2	22	1.39	0.513
4	西南侧荒地	2	34	1.20	0.382

检测
合格

4、乔家坪隧道陇西至漳县入口 1 基站电磁辐射环境监测点位照片







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

№: KCJC/FS2024060004-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 乔家坪隧道陇西至漳县入口 2

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

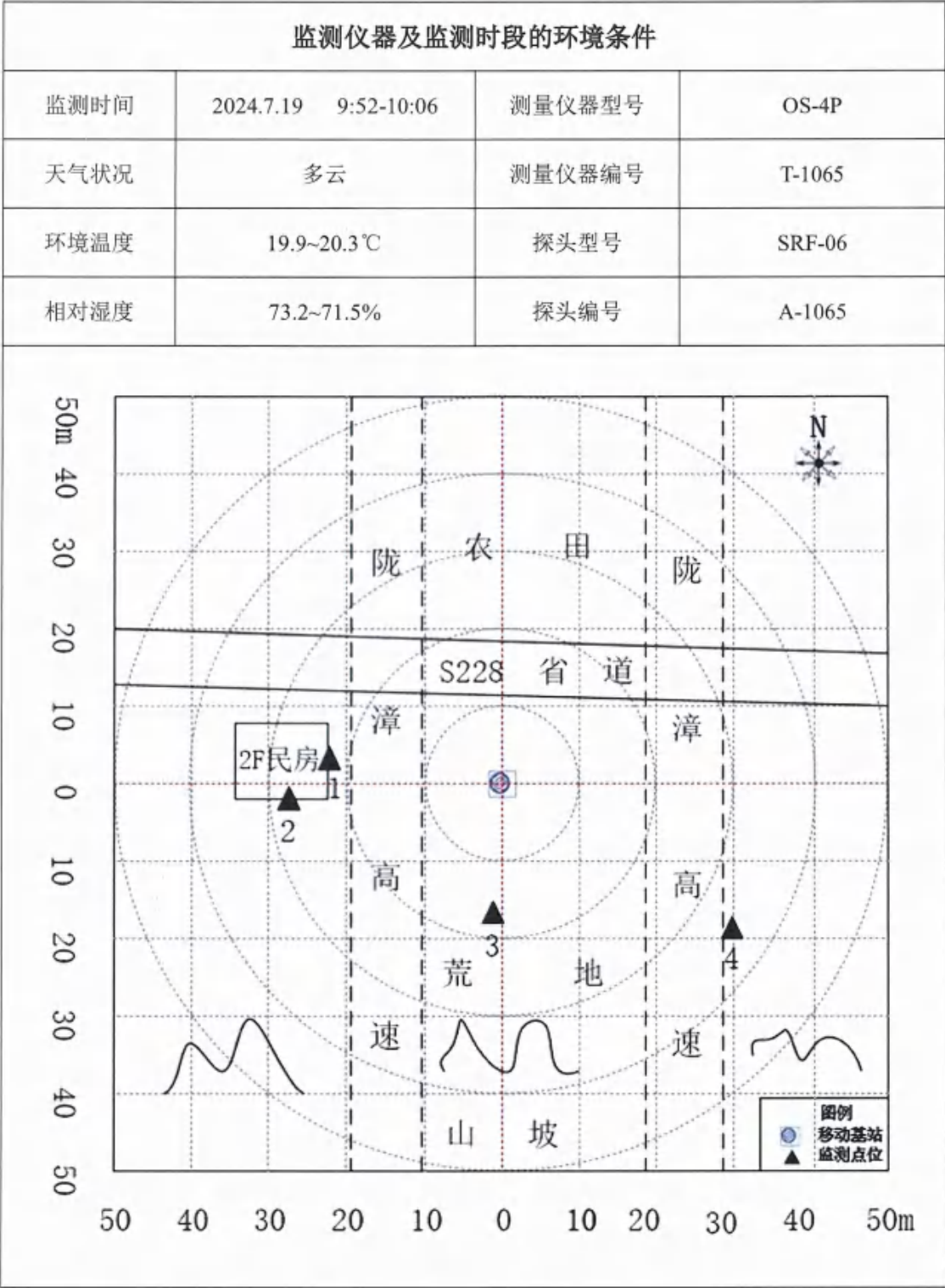
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 基站

1、乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 基站监测基本信息一览表

监测项目名称	乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 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定西分公司		
基站名称	乔家坪隧道陇西至漳县入口 2		
经纬度坐标	E: 104.58687 N: 35.00797	监测地点	乔家坪隧道陇西至漳县入口 2
监测日期	2024.7.19 9:52-10:06	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	7
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	乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 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、乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 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 ）
		垂直	水平		
1	2F 民房东侧	5	22	1.43	0.542
2	2F 民房南侧	5	28	1.49	0.589
3	南侧荒地	5	17	1.41	0.527
4	东南侧荒地	5	36	1.21	0.388

环保检测
骑缝

4、乔家坪隧道陇西至漳县入口 2 基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



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

№:KCJC/FS2024060004-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 漳县隧道陇西至漳县出口左侧

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚
报

报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

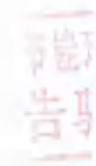
说 明:

- 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。

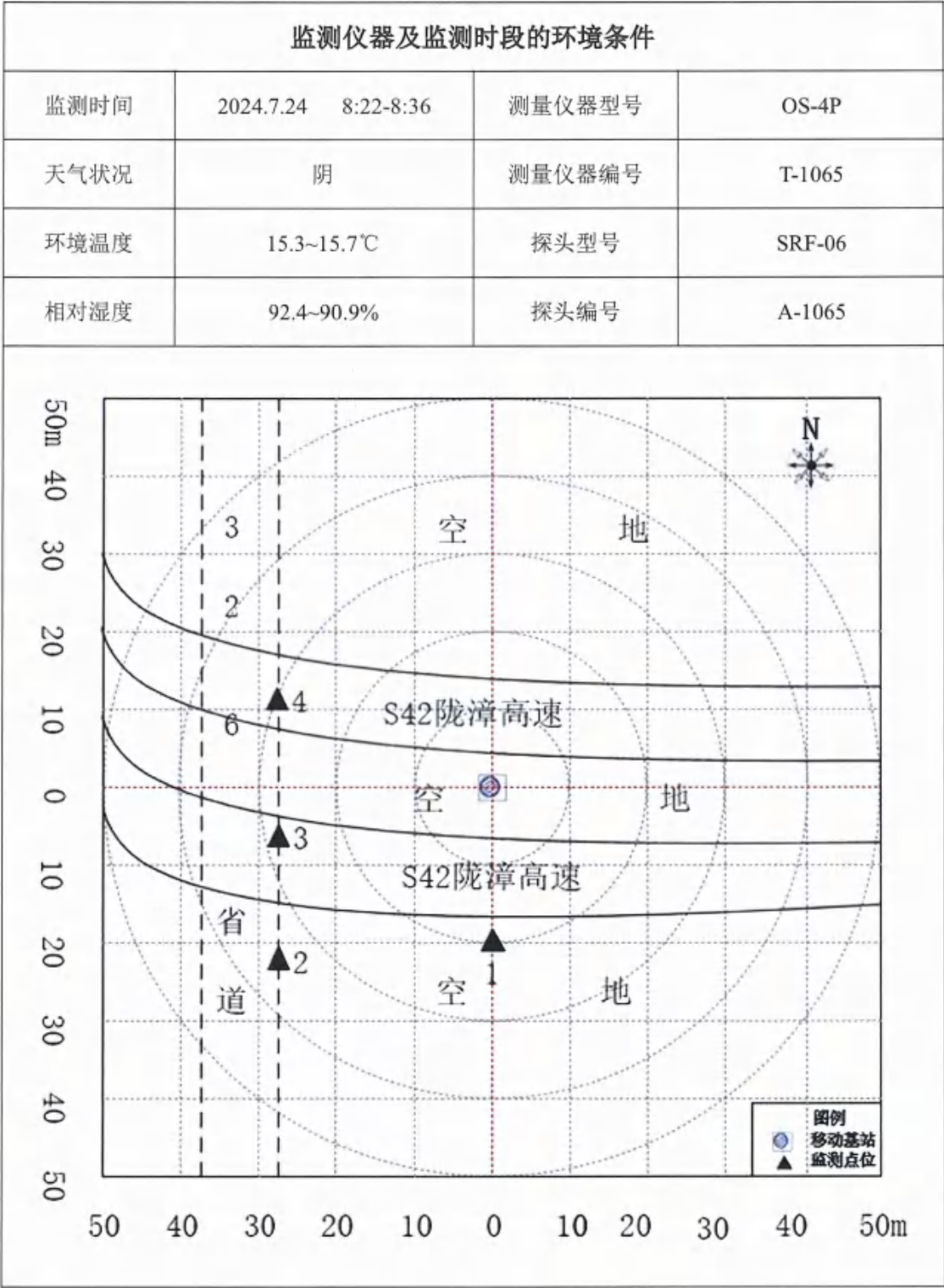
1、漳县隧道陇西至漳县出口左侧基站

1、漳县隧道陇西至漳县出口左侧基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县隧道陇西至漳县出口左侧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定西分公司		
基站名称	漳县隧道陇西至漳县出口左侧		
经纬度坐标	E: 104.507271 N: 34.825218	监测地点	漳县隧道陇西至漳县出口左侧
监测日期	2024.7.24 8:22-8:36	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	13
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	漳县隧道陇西至漳县出口左侧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、漳县隧道陇西至漳县出口左侧基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县隧道陇西至漳县出口左侧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	南侧空地	17	20	1.64	0.713
2	道路东侧	17	35	1.52	0.613
3	道路东侧	17	29	1.62	0.696
4	道路东侧	17	30	1.50	0.597



4、漳县隧道陇西至漳县出口左侧基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 漳县隧道陇西至漳县出口右侧

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

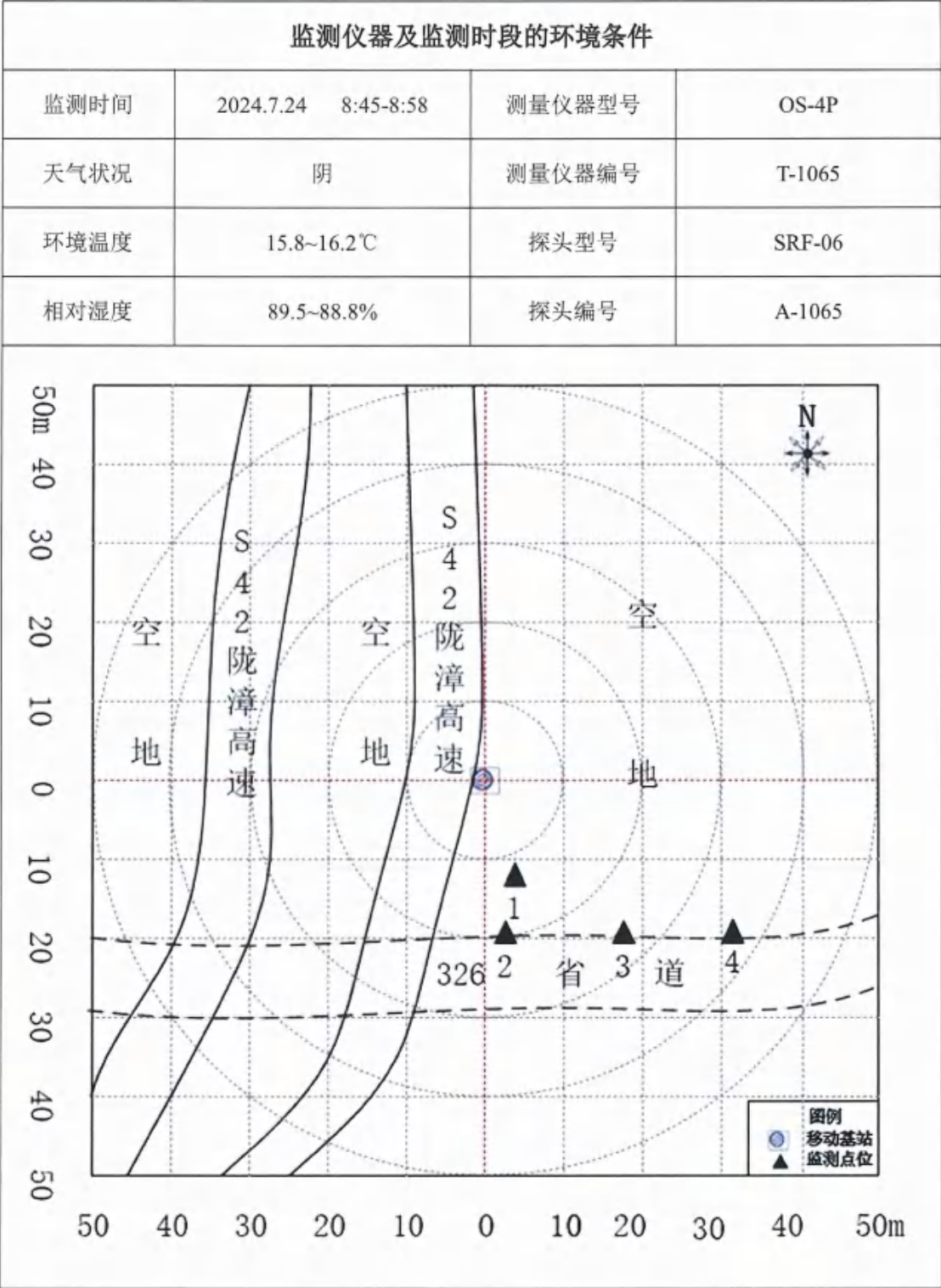
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、漳县隧道陇西至漳县出口右侧基站

1、漳县隧道陇西至漳县出口右侧基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县隧道陇西至漳县出口右侧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定西分公司		
基站名称	漳县隧道陇西至漳县出口右侧		
经纬度坐标	E: 104.507595 N: 34.824745	监测地点	漳县隧道陇西至漳县出口右侧
监测日期	2024.7.24 8:45-8:58	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	13
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	漳县隧道陇西至漳县出口右侧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、漳县隧道陇西至漳县出口右侧基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县隧道陇西至漳县出口右侧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 ）
		垂直	水平		
1	南侧空地	17	13	1.78	0.840
2	道路北侧	17	20	1.69	0.758
3	道路北侧	17	27	1.59	0.671
4	道路北侧	17	38	1.49	0.589

一
环
骑

4、漳县隧道陇西至漳县出口右侧基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司
缝专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇漳高速周家门拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

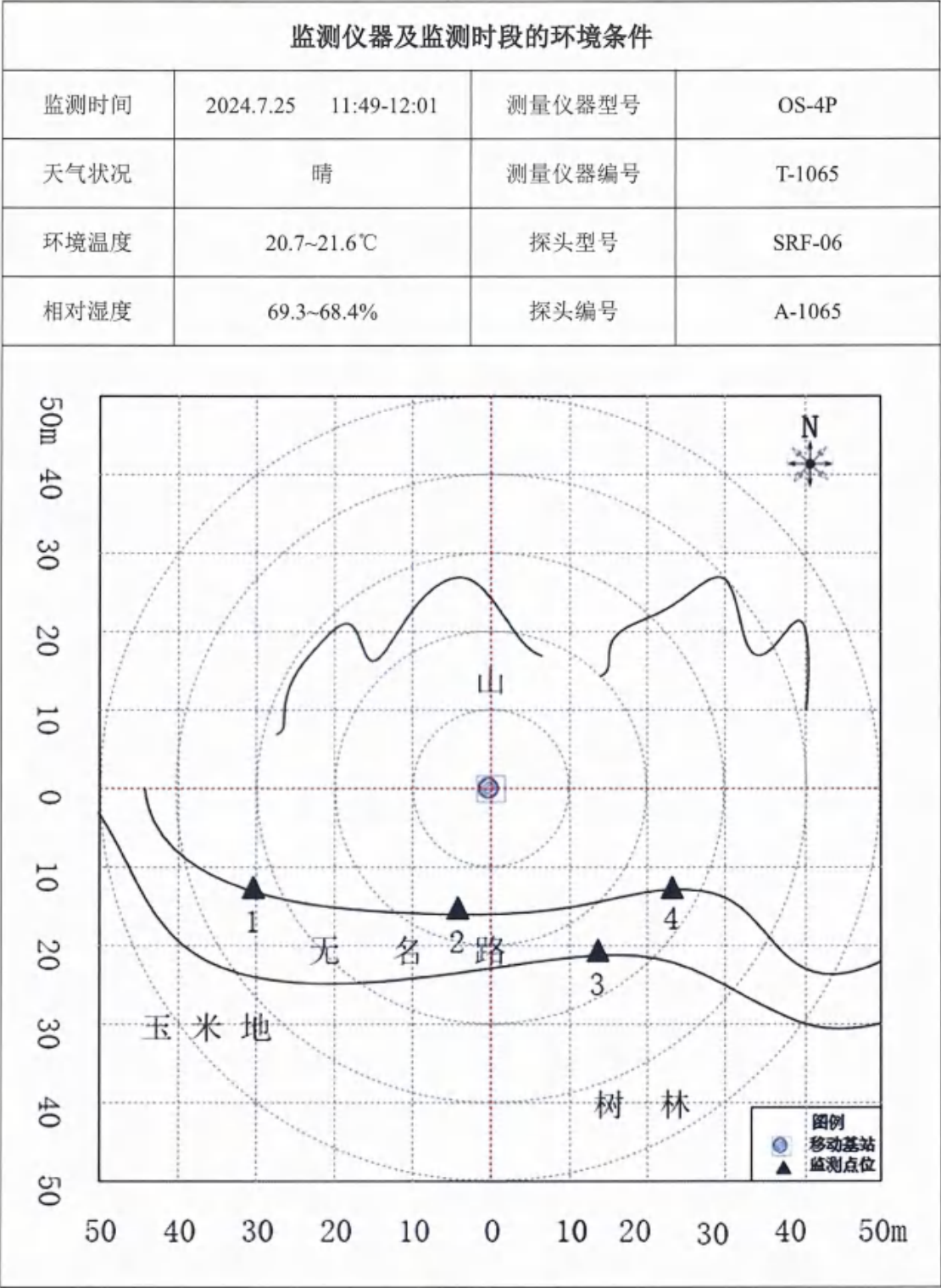
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、陇漳高速周家门拉远基站

1、陇漳高速周家门拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇漳高速周家门拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇漳高速周家门拉远		
经纬度坐标	E: 104.586386 N: 34.931959	监测地点	陇漳高速周家门
监测日期	2024.7.25 11:49-12:01	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	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	陇漳高速周家门拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、陇漳高速周家门拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇漳高速周家门拉远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 ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	25	33	1.15	0.351
2	道路北侧	25	16	1.92	0.978
3	道路南侧	25	25	1.44	0.550
4	道路北侧	25	27	1.41	0.527



4、陇漳高速周家门拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇漳高速荣丰村拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

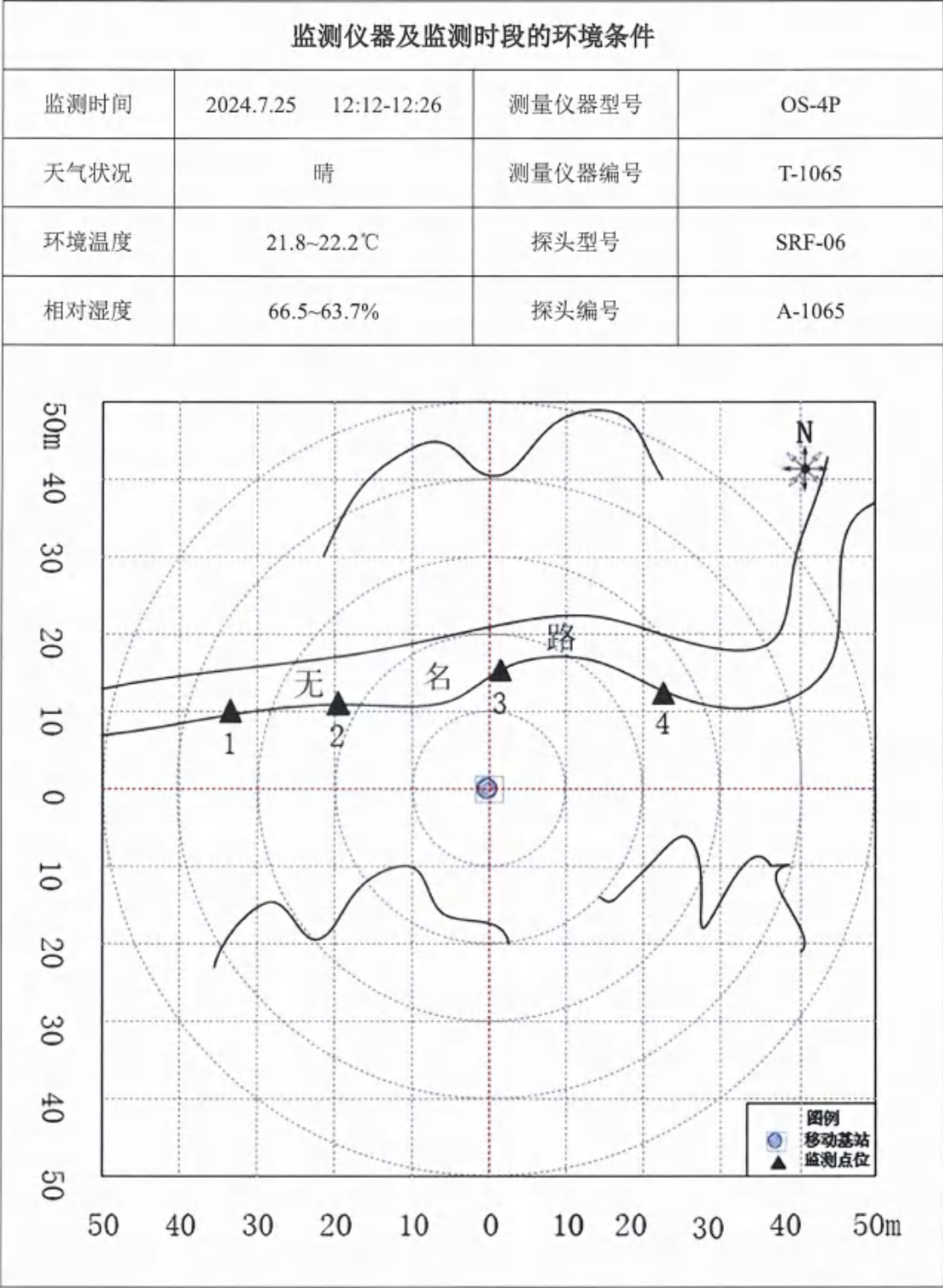
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、陇漳高速荣丰村拉远基站

1、陇漳高速荣丰村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇漳高速荣丰村拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇漳高速荣丰村拉远		
经纬度坐标	E: 104.575321 N: 34.912474	监测地点	陇漳高速荣丰村
监测日期	2024.7.25 12:12-12:26	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	7
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	陇漳高速荣丰村拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、陇漳高速荣丰村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇漳高速荣丰村拉远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 ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	9	34	1.13	0.339
2	道路南侧	9	22	1.39	0.513
3	道路南侧	9	15	0.91	0.220
4	道路南侧	9	25	1.41	0.527

4、陇漳高速荣丰村拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇漳高速木林拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

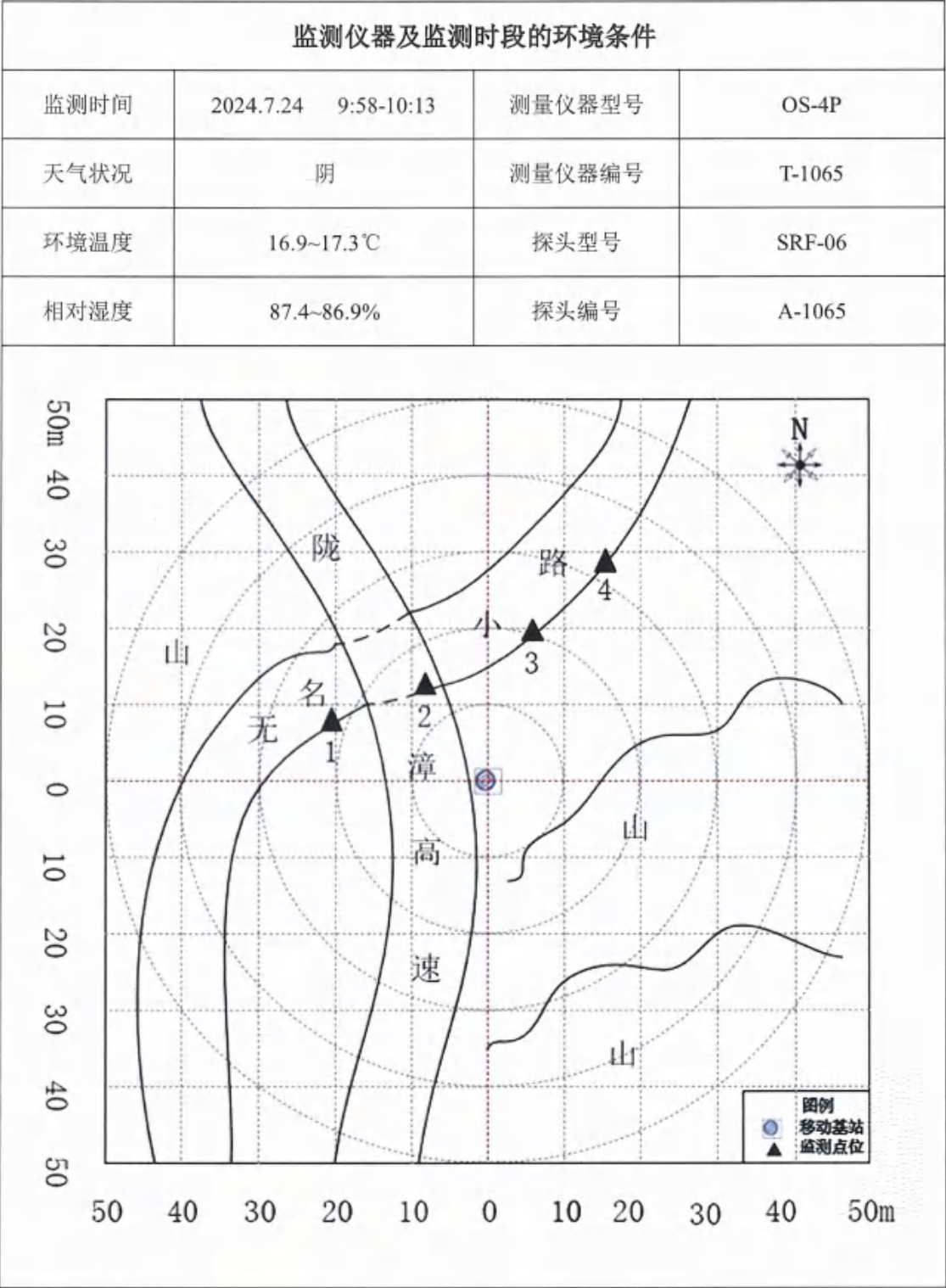
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、陇漳高速木林拉远基站

1、陇漳高速木林拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇漳高速木林拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇漳高速木林拉远		
经纬度坐标	E: 104.54261 N: 34.877634	监测地点	陇漳高速木林
监测日期	2024.7.24 9:58-10:13	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	7
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	陇漳高速木林拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、陇漳高速木林拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

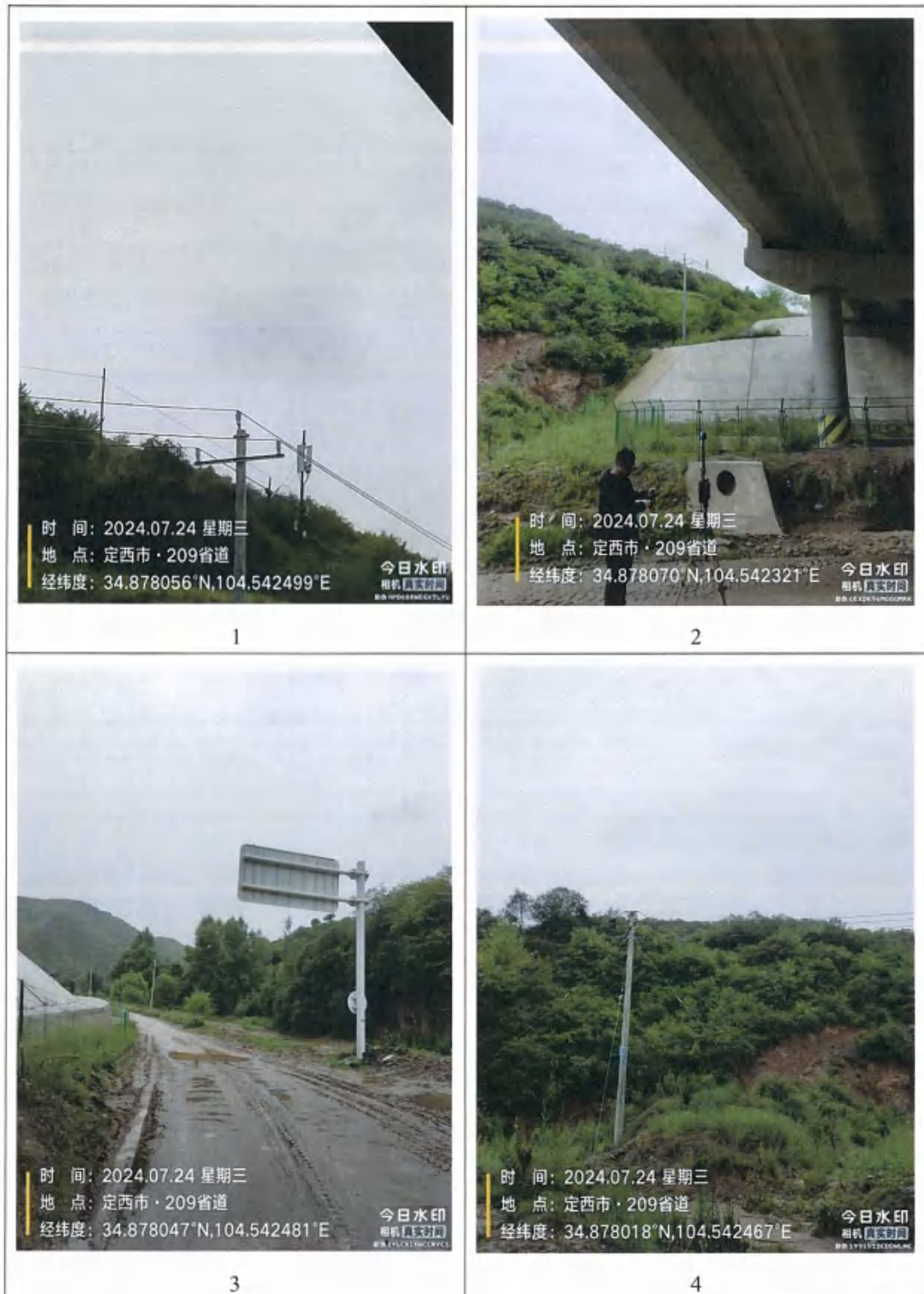


3、陇漳高速木林拉远基站电磁辐射环境监测结果

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 ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	18	22	1.63	0.705
2	道路东侧	18	16	1.82	0.879
3	道路东侧	18	20	1.74	0.803
4	道路东侧	18	32	1.51	0.605

未检测
缝卡

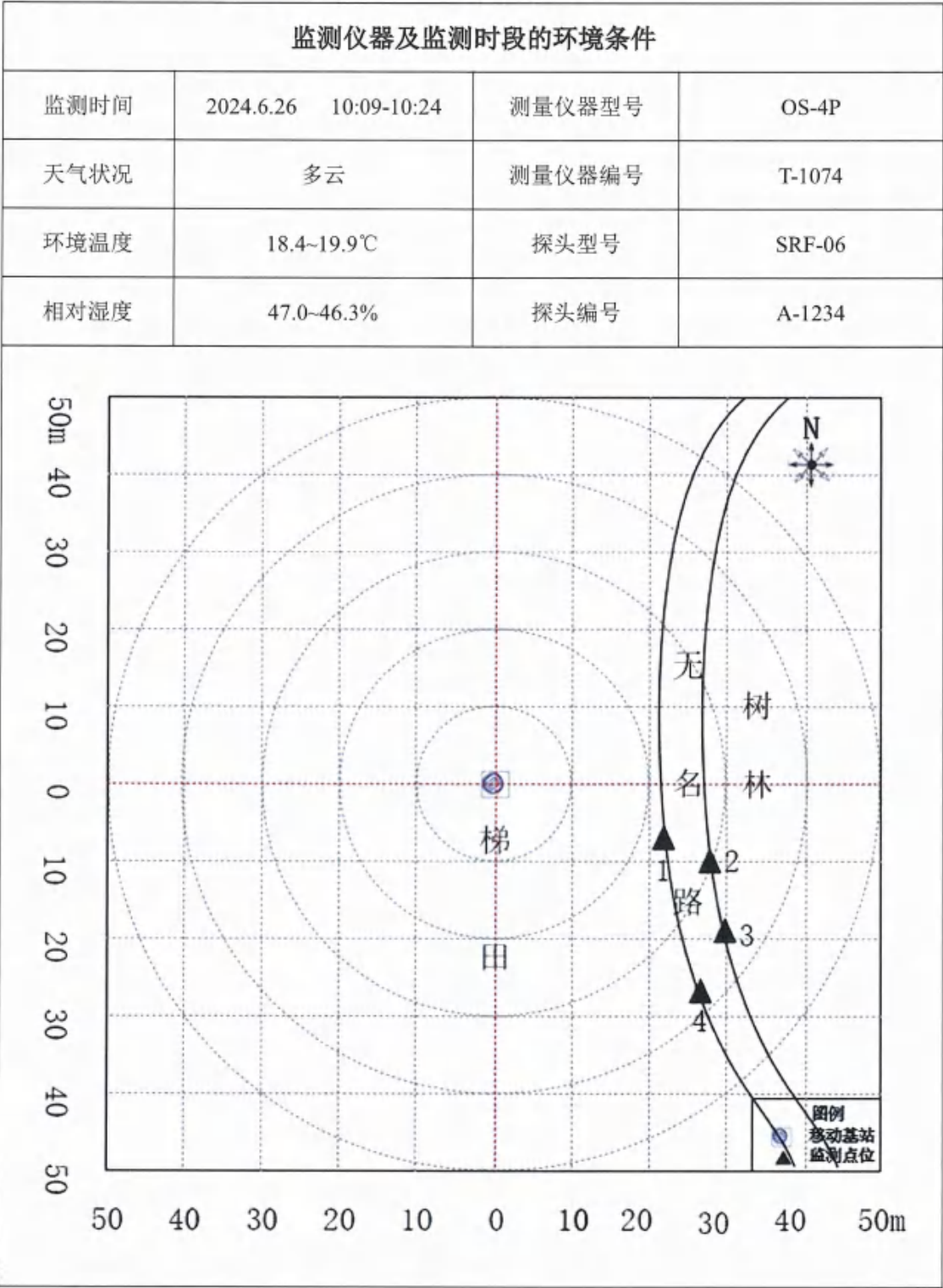
4、陇漳高速木林拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章

2、陡寨村三社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陡寨村三社拉远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 ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	-10	24	1.74	0.803
2	道路东侧	-10	30	1.61	0.688
3	道路东侧	-10	36	1.58	0.662
4	道路西侧	-10	38	1.53	0.621

检测
缝专



技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县云煦园地下室

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

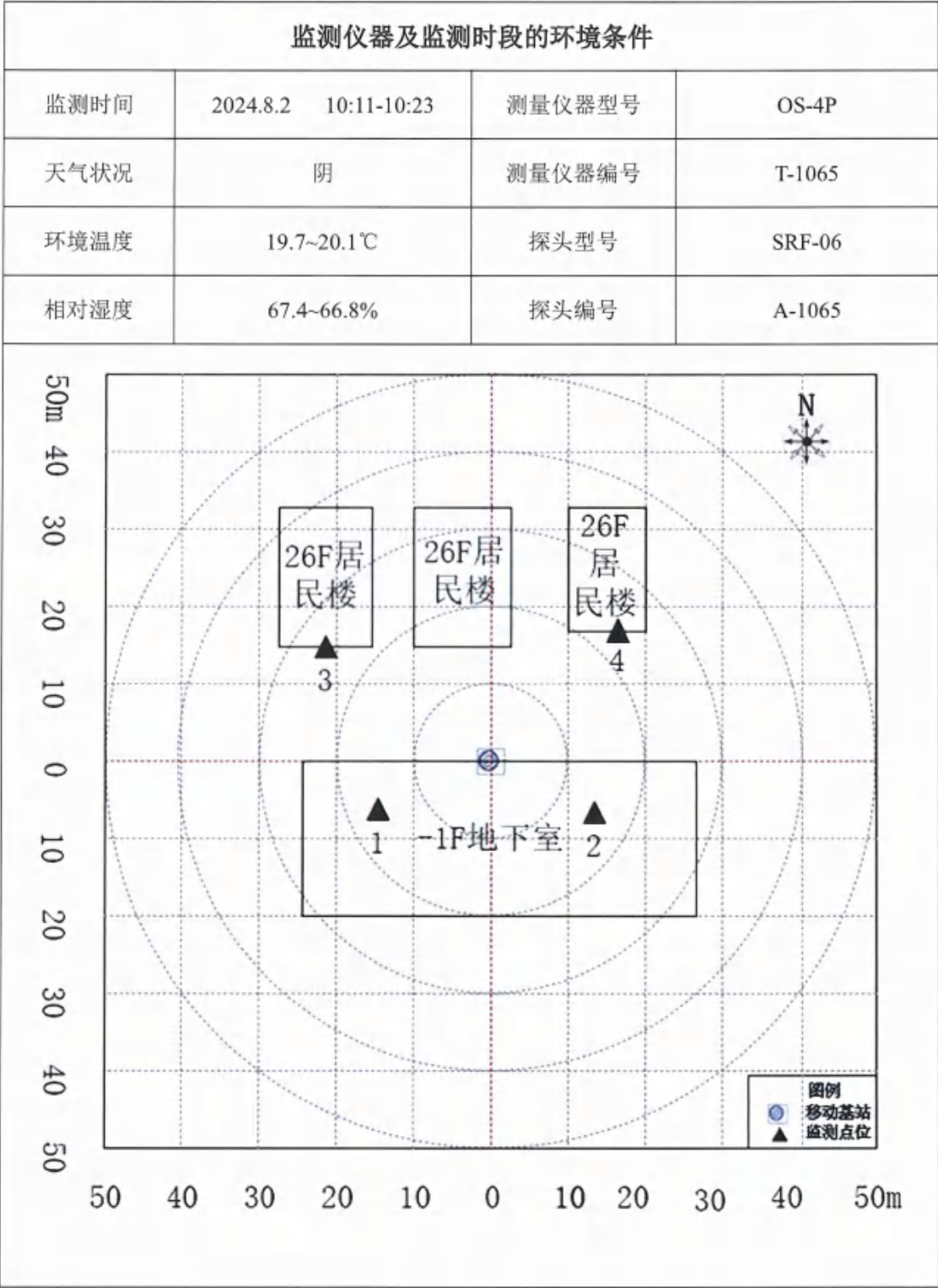
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、岷县云煦园地下室基站

1、岷县云煦园地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县云煦园地下室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定西分公司		
基站名称	岷县云煦园地下室		
经纬度坐标	E: 104.004403 N: 34.433876	监测地点	岷县云煦园地下室
监测日期	2024.8.2 10:11-10:23	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	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	岷县云煦园地下室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、岷县云煦园地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县云煦园地下室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 地下室西侧	1	17	1.59	0.671
2	-1F 地下室东侧	1	16	1.51	0.605
3	26F 居民楼南侧	-3	26	1.31	0.455
4	26F 居民楼南侧	-3	23	1.29	0.441

下保检
音 缝

4、岷县云煦园地下室基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西旧庄村庙儿社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

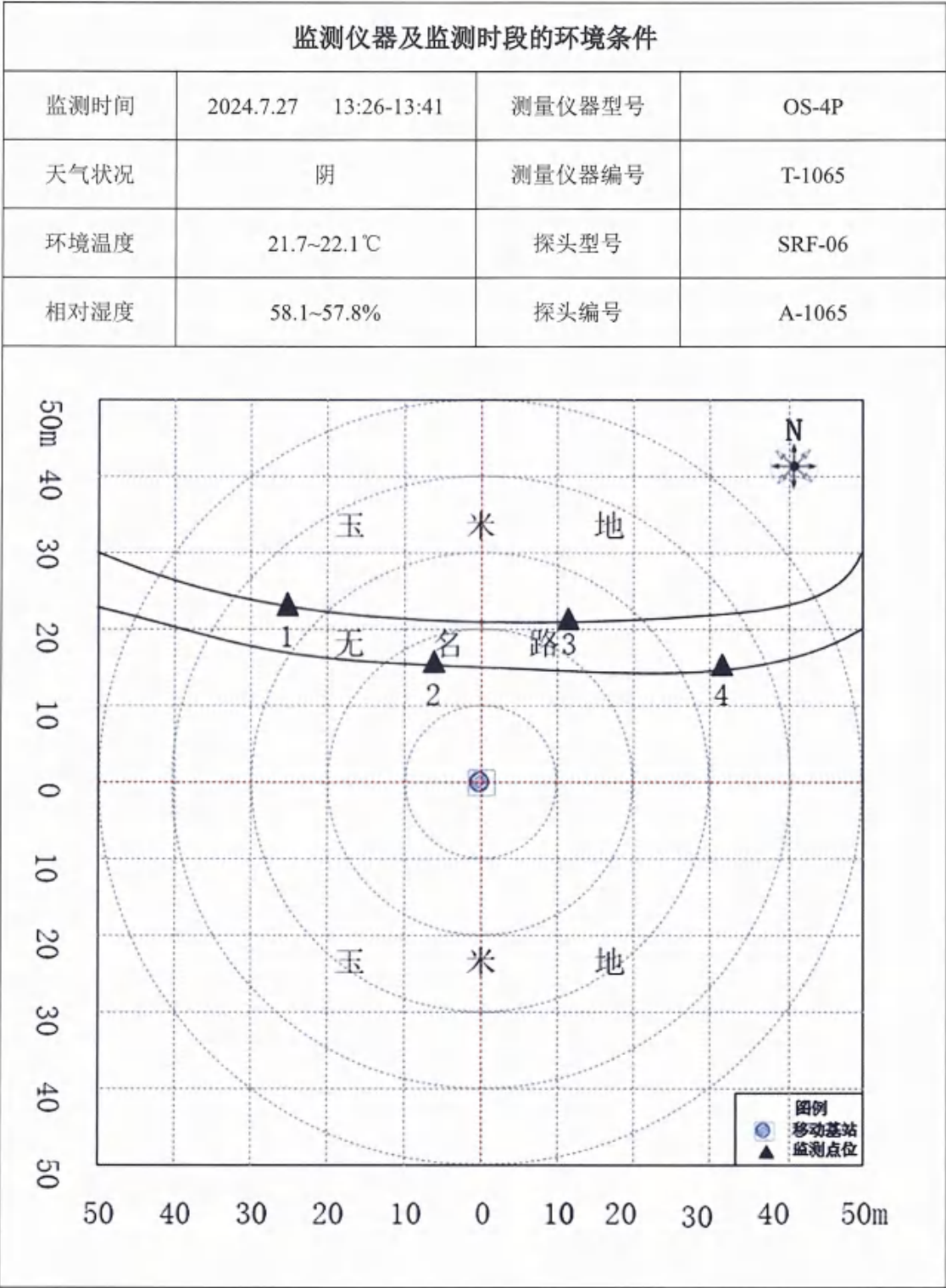
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、陇西旧庄村庙儿社基站

1、陇西旧庄村庙儿社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇西旧庄村庙儿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定西分公司		
基站名称	陇西旧庄村庙儿社		
经纬度坐标	E: 104.358219 N: 34.972748	监测地点	陇西旧庄村庙儿社
监测日期	2024.7.27 13:26-13:41	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	陇西旧庄村庙儿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、陇西旧庄村庙儿社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇西旧庄村庙儿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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	9	34	1.35	0.483
2	道路南侧	9	16	1.66	0.731
3	道路北侧	9	24	1.52	0.613
4	道路南侧	9	35	1.34	0.476

能环保
骑缝

4、陇西旧庄村庙儿社基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 碧岩镇珠帘村岷儿社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

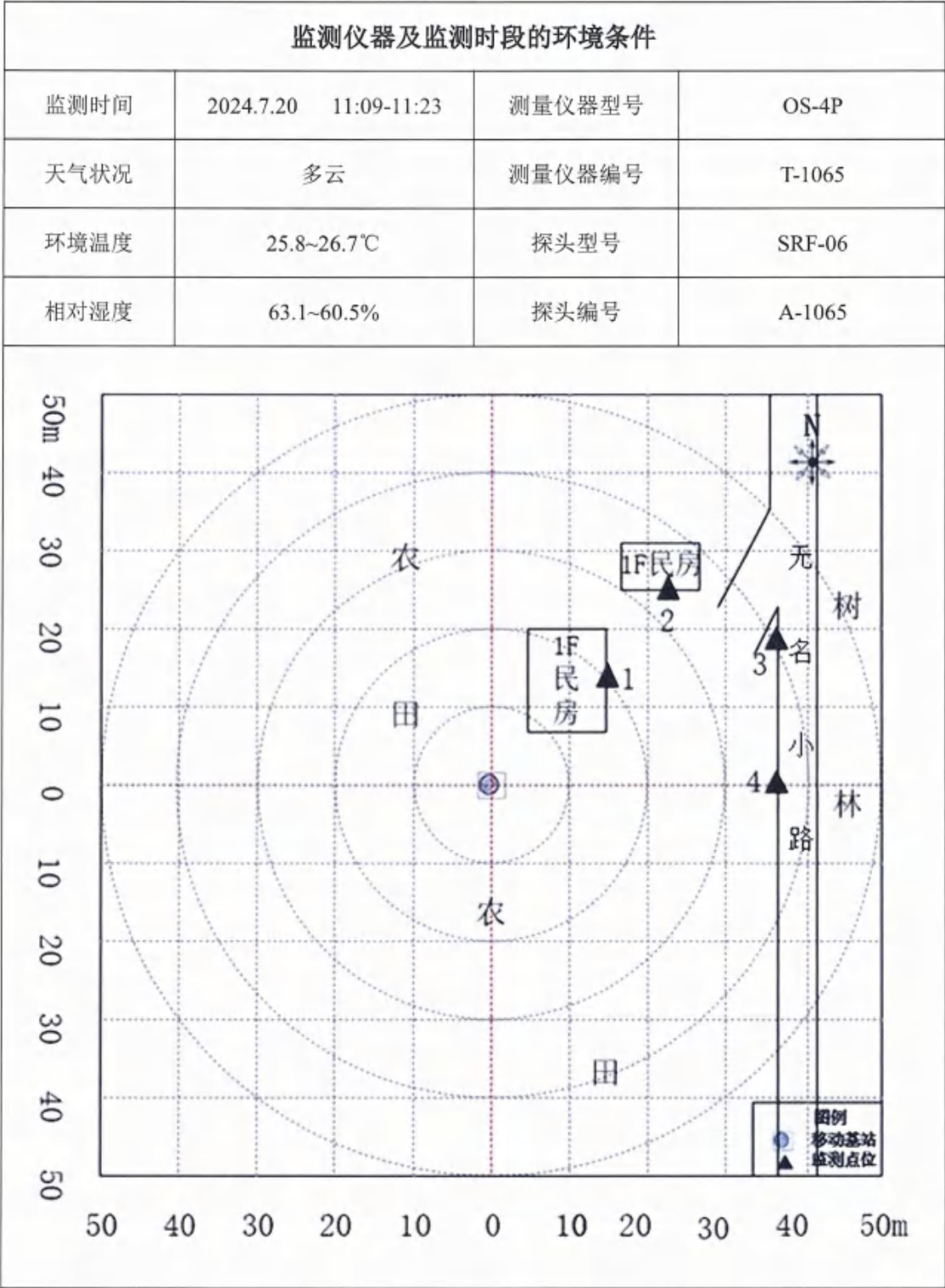
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、碧岩镇珠帘村岷儿社基站

1、碧岩镇珠帘村岷儿社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	碧岩镇珠帘村岷儿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定西分公司		
基站名称	碧岩镇珠帘村岷儿社		
经纬度坐标	E: 104.385953 N: 35.04455	监测地点	碧岩镇珠帘村岷儿社
监测日期	2024.7.20 11:09-11:23	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	碧岩镇珠帘村岷儿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、碧岩镇珠帘村岷儿社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、碧岩镇珠帘村岷儿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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房东侧	9	20	1.46	0.565
2	1F 民房南侧	9	33	1.32	0.462
3	道路西侧	9	40	1.22	0.395
4	道路西侧	11	36	1.32	0.462

环评
骑线

4、碧岩镇珠帘村岷儿社基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司
专用章



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

№:KCJC/FS2024060004-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 碧岩镇科羊村红庄社拉远

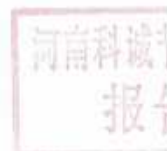
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

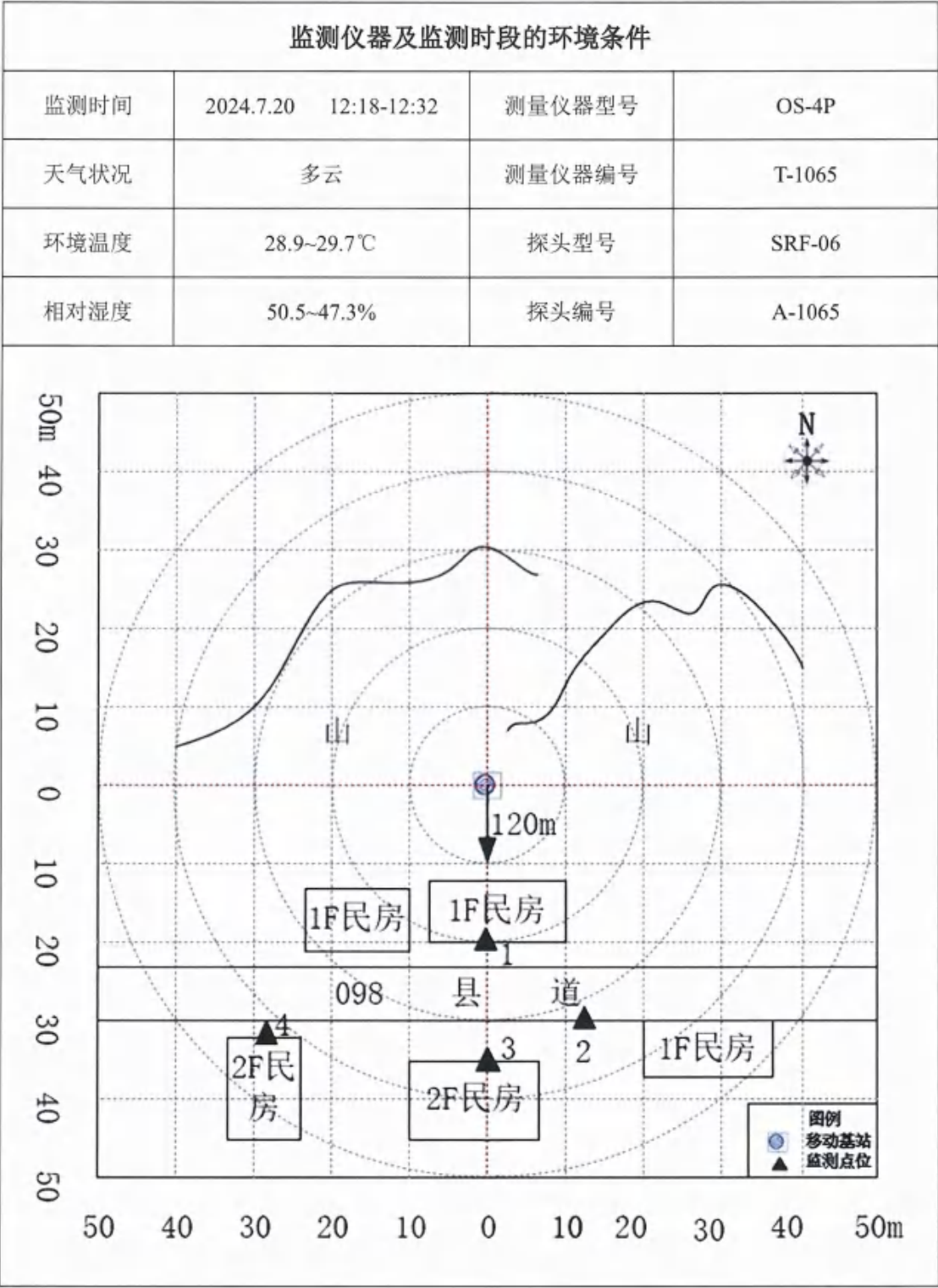
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、碧岩镇科羊村红庄社拉远基站

1、碧岩镇科羊村红庄社拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	碧岩镇科羊村红庄社拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	碧岩镇科羊村红庄社拉远		
经纬度坐标	E: 104.398675 N: 35.030828	监测地点	碧岩镇科羊村红庄社拉远
监测日期	2024.7.20 12:18-12:32	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	碧岩镇科羊村红庄社拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、碧岩镇科羊村红庄社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、碧岩镇科羊村红庄社拉远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 ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	20	130	0.76	0.153
2	道路南侧	20	142	0.67	0.119
3	2F 民房北侧	20	145	0.63	0.105
4	2F 民房北侧	20	152	0.54	0.077

4、碧岩镇科羊村红庄社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 碧岩万山村万山社新农村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

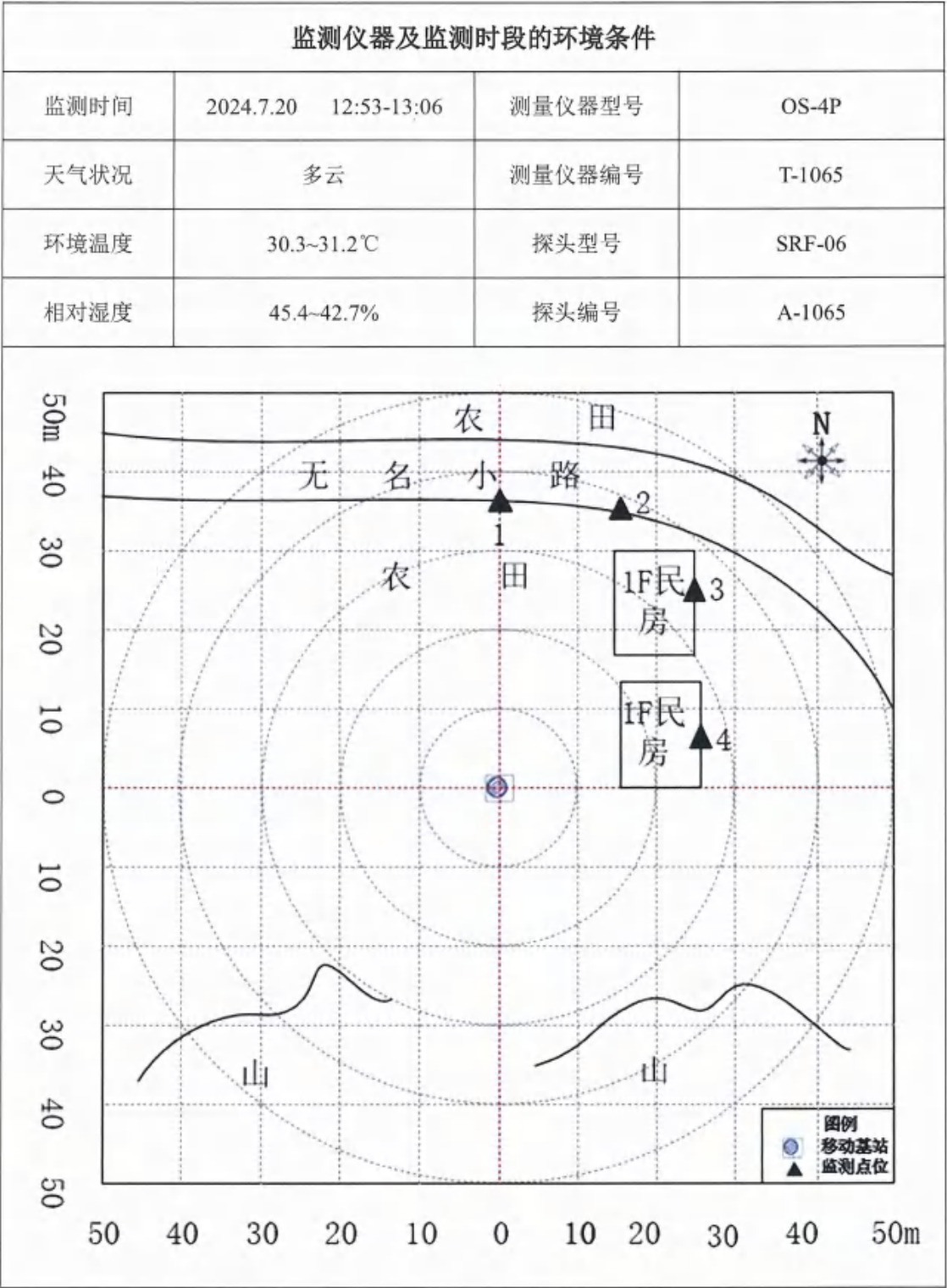
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、碧岩万山村万山社新农村基站

1、碧岩万山村万山社新农村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	碧岩万山村万山社新农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定西分公司		
基站名称	碧岩万山村万山社新农村		
经纬度坐标	E: 104.443078 N: 35.006811	监测地点	碧岩万山村万山社新农村
监测日期	2024.7.20 12:53-13:06	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	碧岩万山村万山社新农村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、碧岩万山村万山社新农村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、碧岩万山村万山社新农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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	7	36	1.25	0.414
2	道路南侧	7	38	1.20	0.382
3	1F 民房东侧	7	35	1.23	0.401
4	1F 民房东侧	7	27	1.30	0.448

审核
签字
日期

4、碧岩万山村万山社新农村基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 福星镇种和村毛刺沟拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

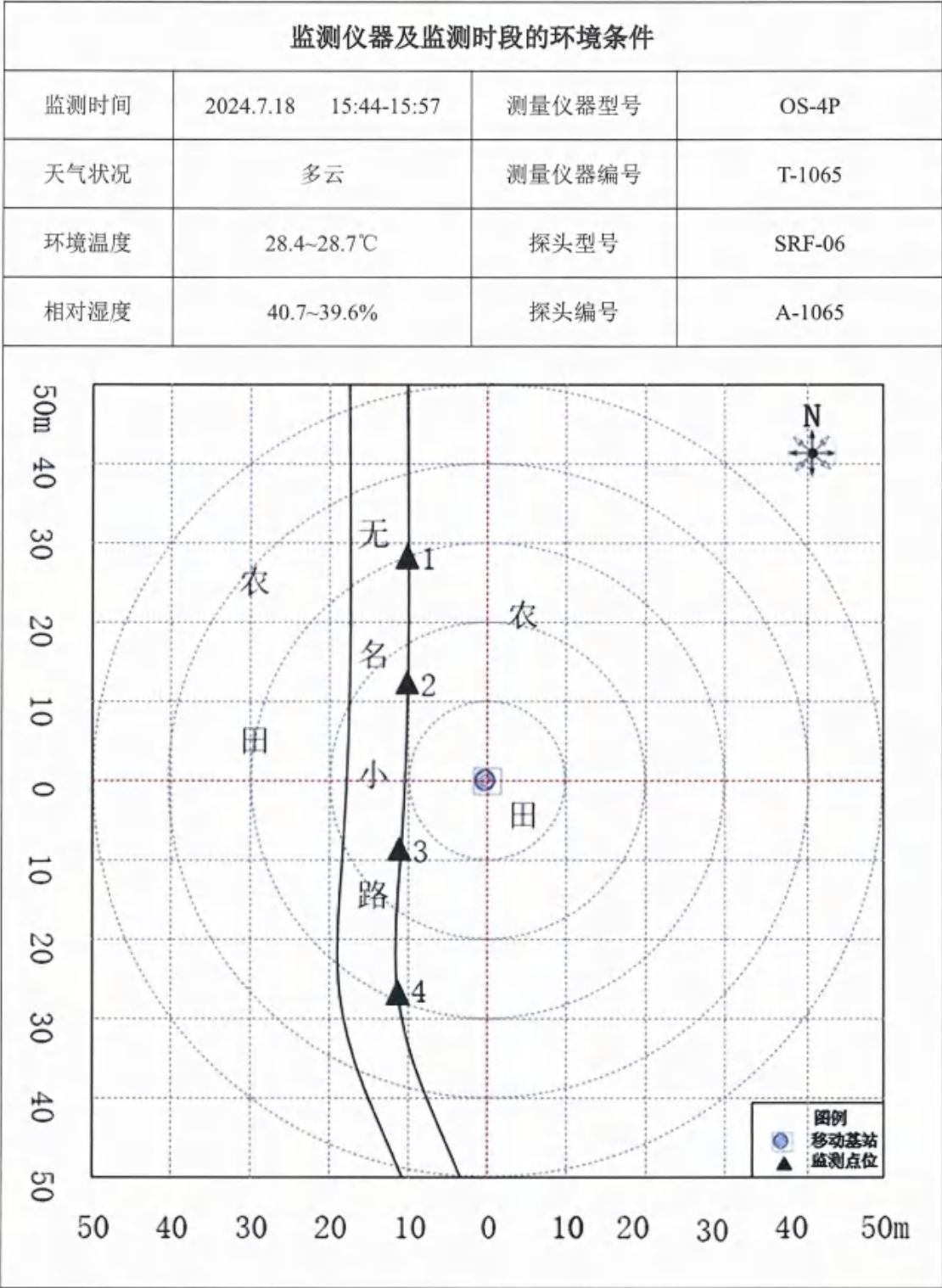
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、福星镇种和村毛刺沟拉远基站

1、福星镇种和村毛刺沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	福星镇种和村毛刺沟拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	福星镇种和村毛刺沟拉远		
经纬度坐标	E: 104.570181 N: 35.314512	监测地点	福星镇种和村毛刺沟
监测日期	2024.7.18 15:44-15:57	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	福星镇种和村毛刺沟拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、福星镇种和村毛刺沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、福星镇种和村毛刺沟拉远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	道路东侧	10	30	1.17	0.363
2	道路东侧	10	16	1.42	0.535
3	道路东侧	10	15	1.45	0.558
4	道路东侧	10	30	1.16	0.357

环保
情况

4、福星镇种和村毛刺沟拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





制技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 德兴镇齐家营村汪家营社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王皖



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

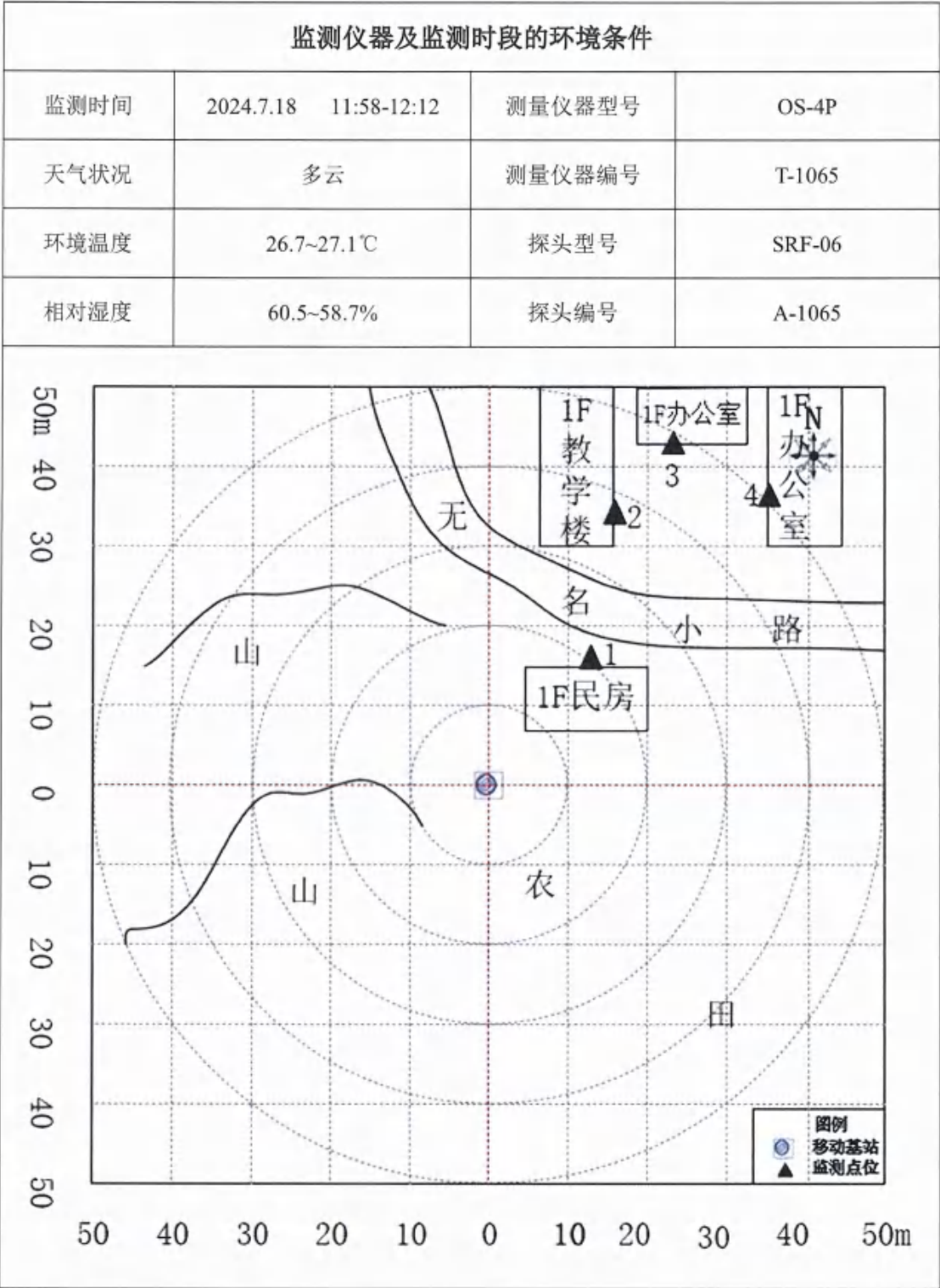
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、德兴镇齐家营村汪家营社基站

1、德兴镇齐家营村汪家营社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	德兴镇齐家营村汪家营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定西分公司		
基站名称	德兴镇齐家营村汪家营社		
经纬度坐标	E: 104.488355 N: 35.303261	监测地点	德兴镇齐家营村汪家营社
监测日期	2024.7.18 11:58-12:12	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	德兴镇齐家营村汪家营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、德兴镇齐家营村汪家营社基站电磁辐射环境监测点位示意图

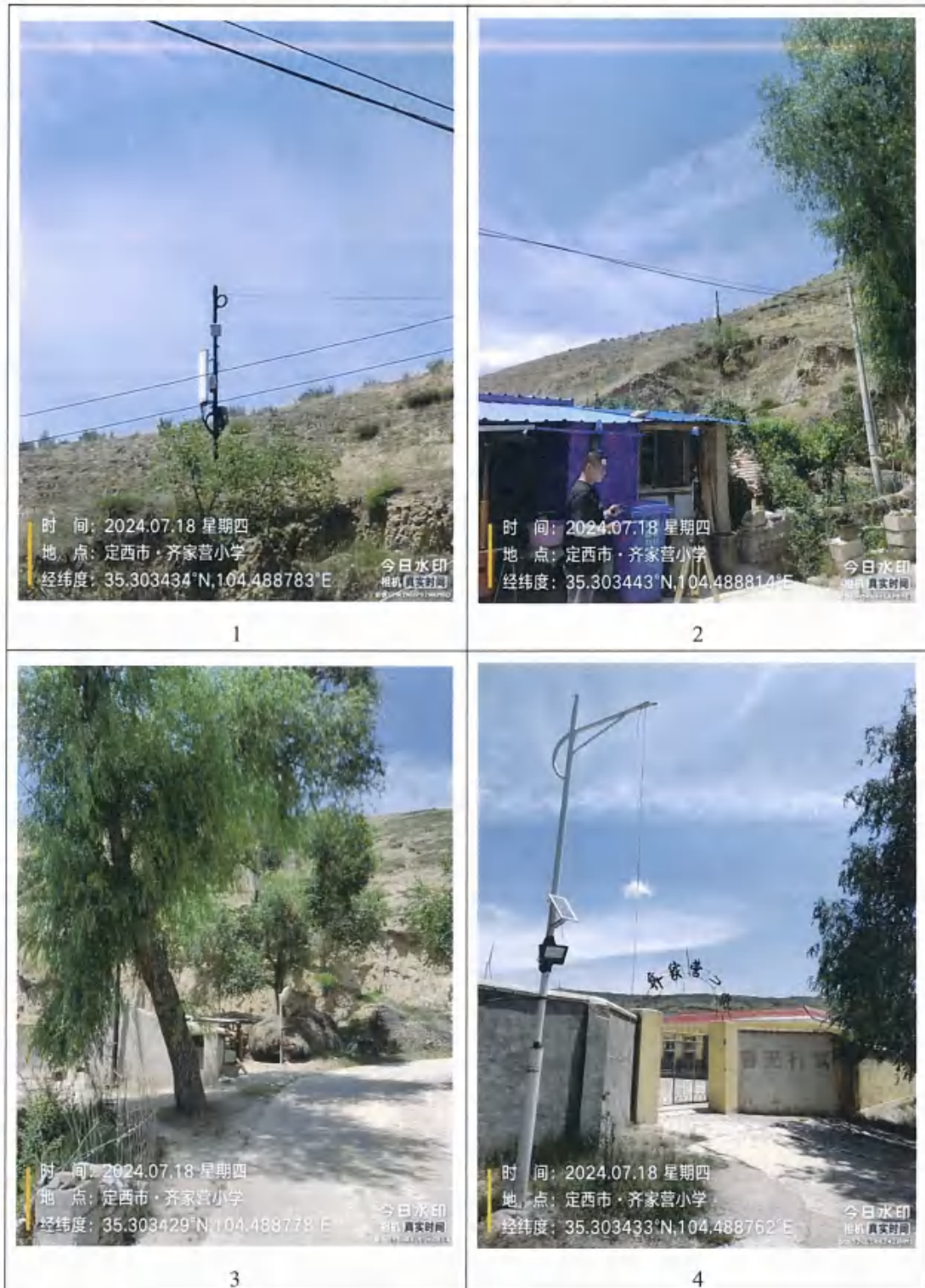


3、德兴镇齐家营村汪家营社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房北侧	9	20	1.41	0.527
2	1F 教学楼东侧	9	38	1.25	0.414
3	1F 办公室南侧	9	49	1.13	0.339
4	1F 办公室西侧	9	50	1.05	0.292

能环
· 骑

4、德兴镇齐家营村汪家营社基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭寺子川乡山坪村小岔社

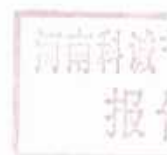
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

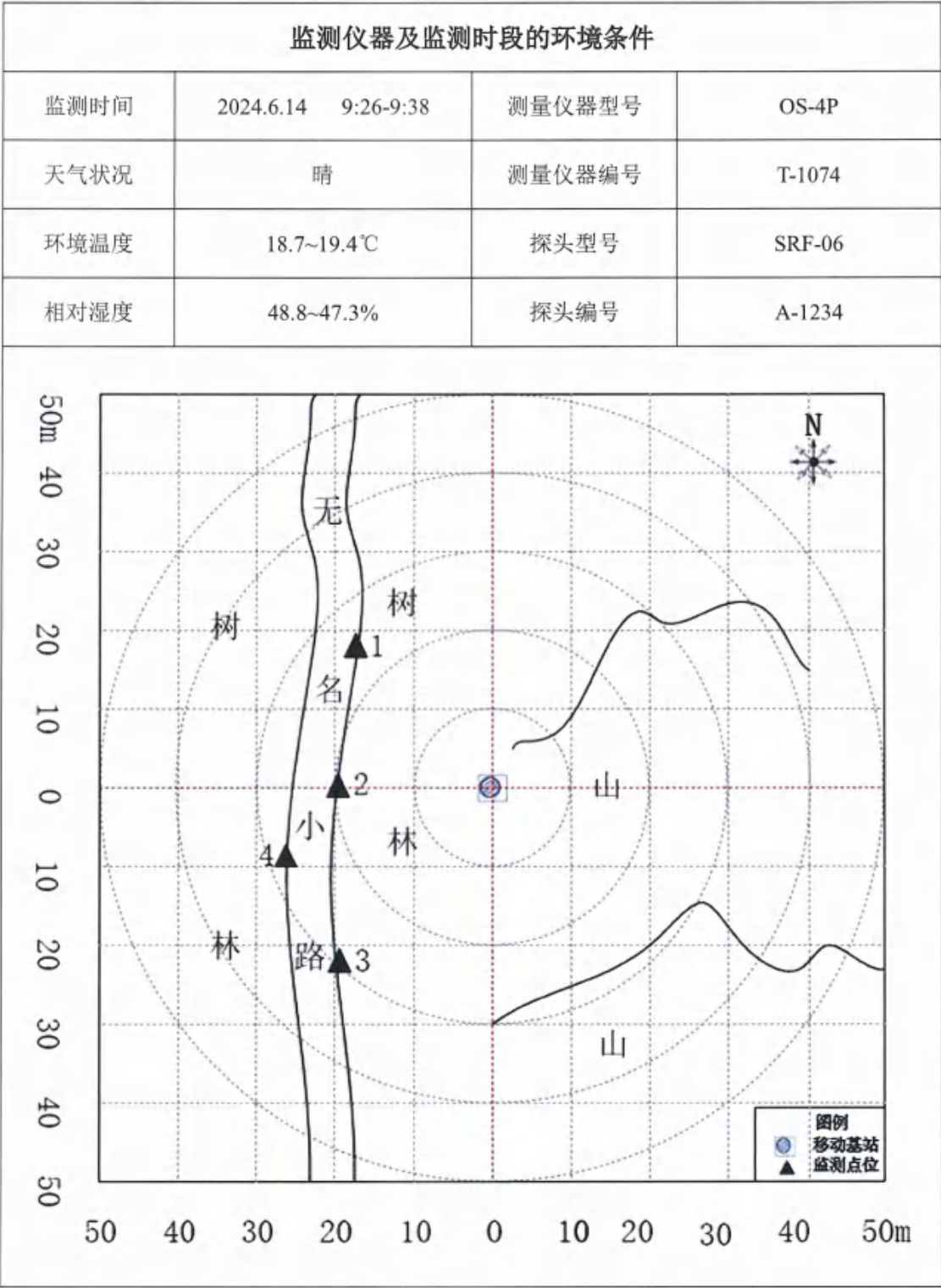
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、通渭寺子川乡山坪村小岔社基站

1、通渭寺子川乡山坪村小岔社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭寺子川乡山坪村小岔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定西分公司		
基站名称	通渭寺子川乡山坪村小岔社		
经纬度坐标	E: 105.387543 N: 35.39775	监测地点	通渭寺子川乡山坪村小岔社
监测日期	2024.6.14 9:26-9:38	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 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：1024CJ0400028		
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	通渭寺子川乡山坪村小岔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、通渭寺子川乡山坪村小岔社基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、通渭寺子川乡山坪村小岔社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



231612320050
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

№:KCJC/FS2024060004-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭寺子川乡任湾社

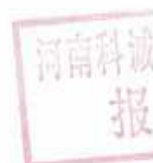
检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

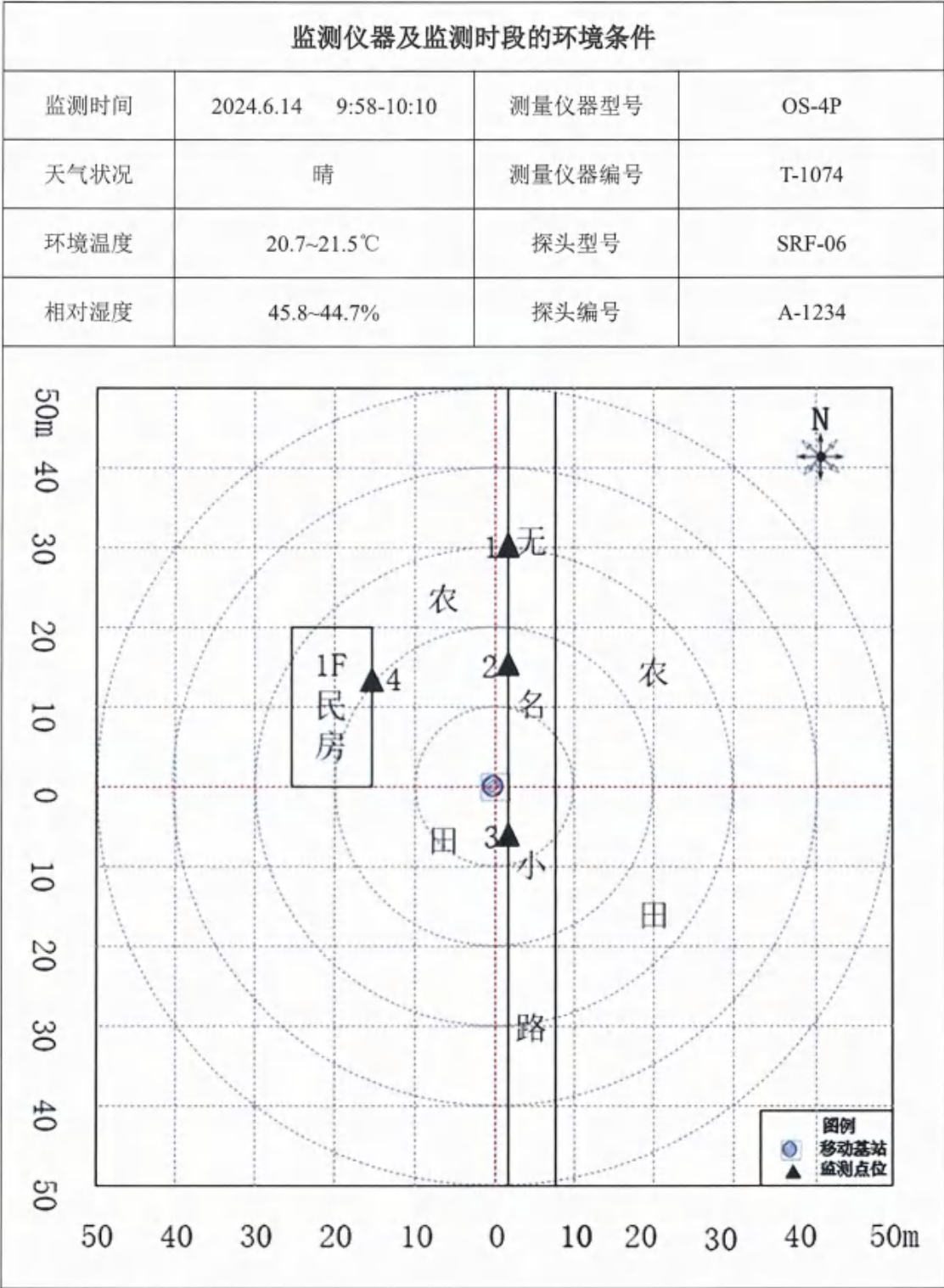
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭寺子川乡任湾社基站

1、通渭寺子川乡任湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭寺子川乡任湾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定西分公司		
基站名称	通渭寺子川乡任湾社		
经纬度坐标	E: 105.382204 N: 35.398851	监测地点	通渭寺子川乡任湾社
监测日期	2024.6.14 9:58-10:10	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 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：1024CJ0400028		
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	通渭寺子川乡任湾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、通渭寺子川乡任湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭寺子川乡任湾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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	6	30	0.85	0.192
2	道路西侧	6	15	1.00	0.265
3	道路西侧	6	7	1.14	0.345
4	1F 民房东侧	6	20	0.90	0.215

保
密

4、通渭寺子川乡任湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 漳县新寺镇杨家沟门下

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

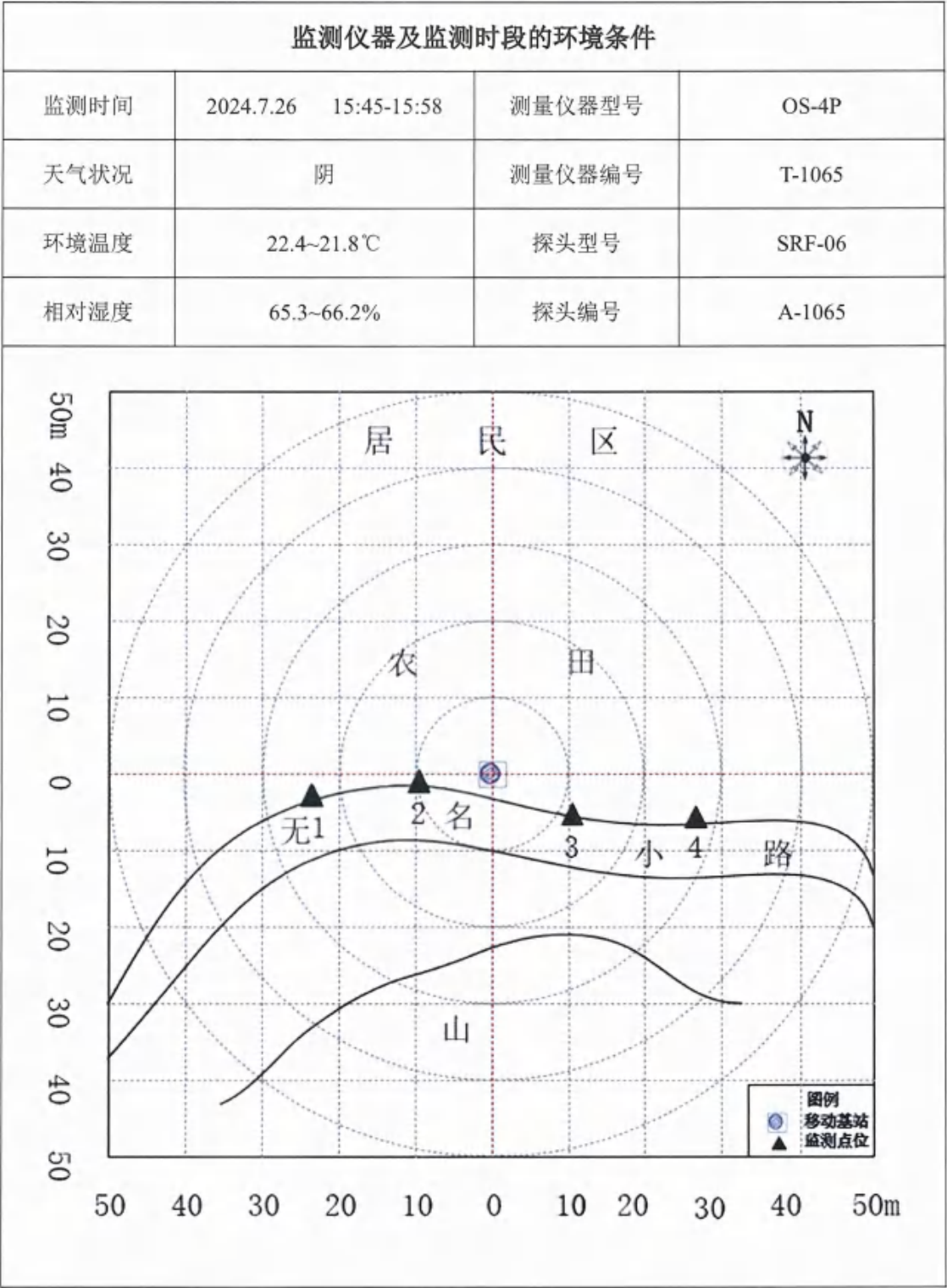
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、漳县新寺镇杨家沟门下基站

1、漳县新寺镇杨家沟门下基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县新寺镇杨家沟门下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定西分公司		
基站名称	漳县新寺镇杨家沟门下		
经纬度坐标	E: 104.641682 N: 34.649918	监测地点	漳县新寺镇杨家沟门下
监测日期	2024.7.26 15:45-15:58	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	漳县新寺镇杨家沟门下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、漳县新寺镇杨家沟门下基站电磁辐射环境监测点位示意图

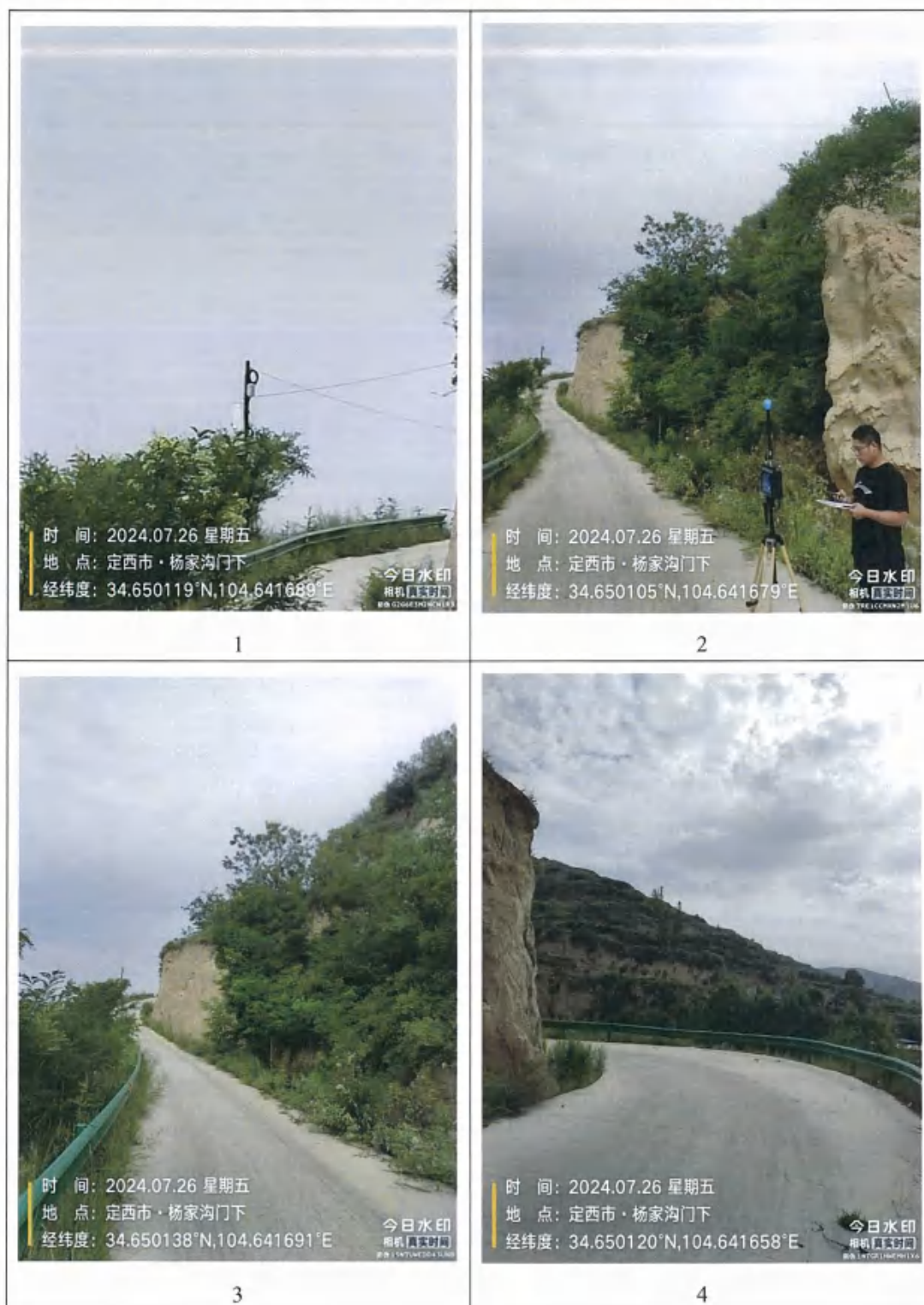


3、漳县新寺镇杨家沟门下基站电磁辐射环境监测结果

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 ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	6	24	1.61	0.688
2	道路北侧	6	10	1.75	0.812
3	道路北侧	6	12	1.71	0.776
4	道路北侧	6	28	1.54	0.629

保
密
缝

4、漳县新寺镇杨家沟门下基站电磁辐射环境监测点位照片





创技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

23161232
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

№:KCJC/FS2024060004-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 漳县许家门村屠家门社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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:

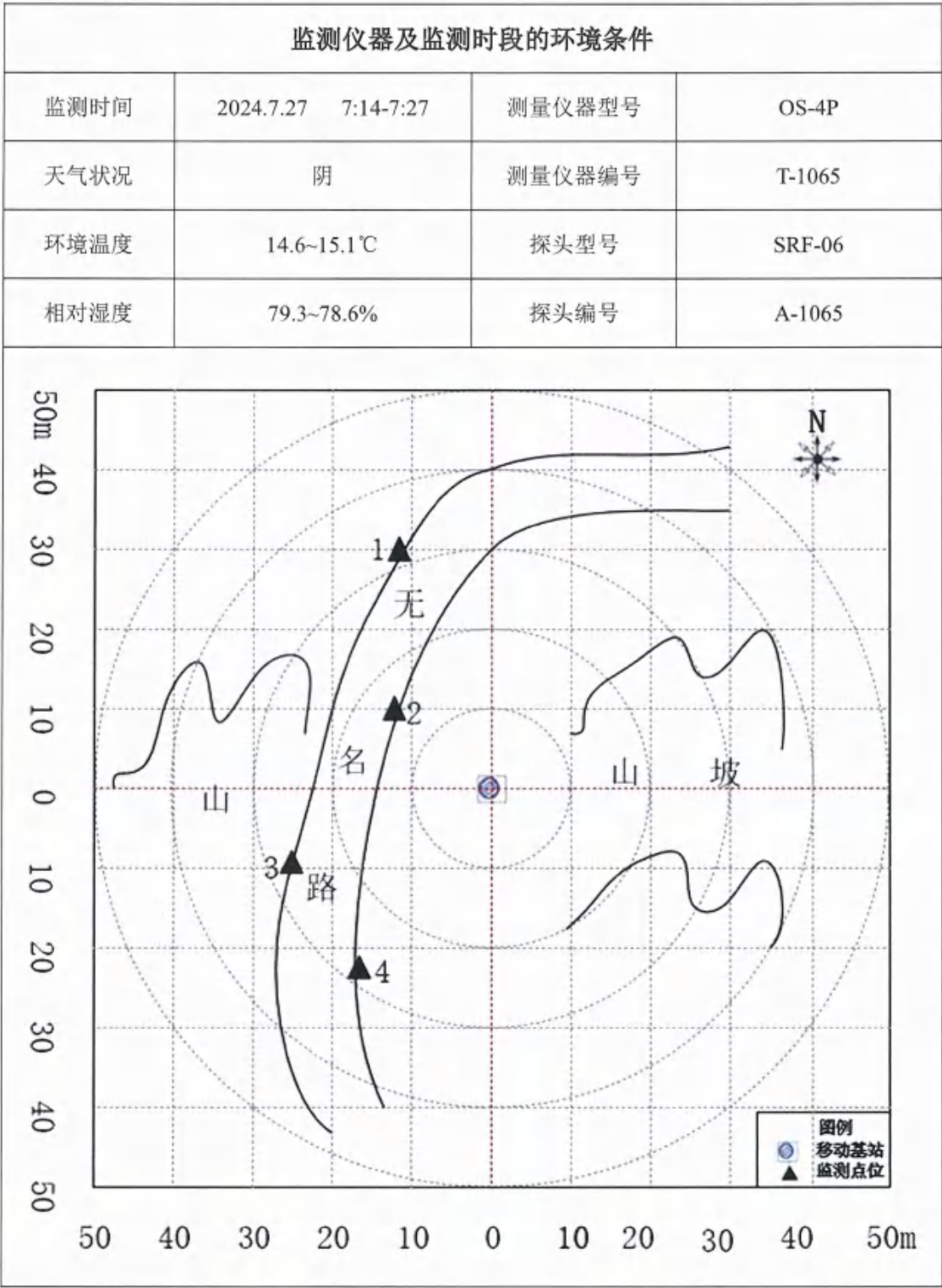
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、漳县许家门村屠家门社基站

1、漳县许家门村屠家门社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县许家门村屠家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定西分公司		
基站名称	漳县许家门村屠家门社		
经纬度坐标	E: 104.402738 N: 34.847182	监测地点	漳县许家门村屠家门社
监测日期	2024.7.27 7:14-7:27	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	漳县许家门村屠家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、漳县许家门村屠家门社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县许家门村屠家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（μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	27	32	1.34	0.476
2	道路东侧	27	16	1.65	0.722
3	道路西侧	27	27	1.37	0.498
4	道路东侧	27	29	1.39	0.513

保
密
缝

4、漳县许家门村屠家门社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县清水镇王家沟 5 社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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：

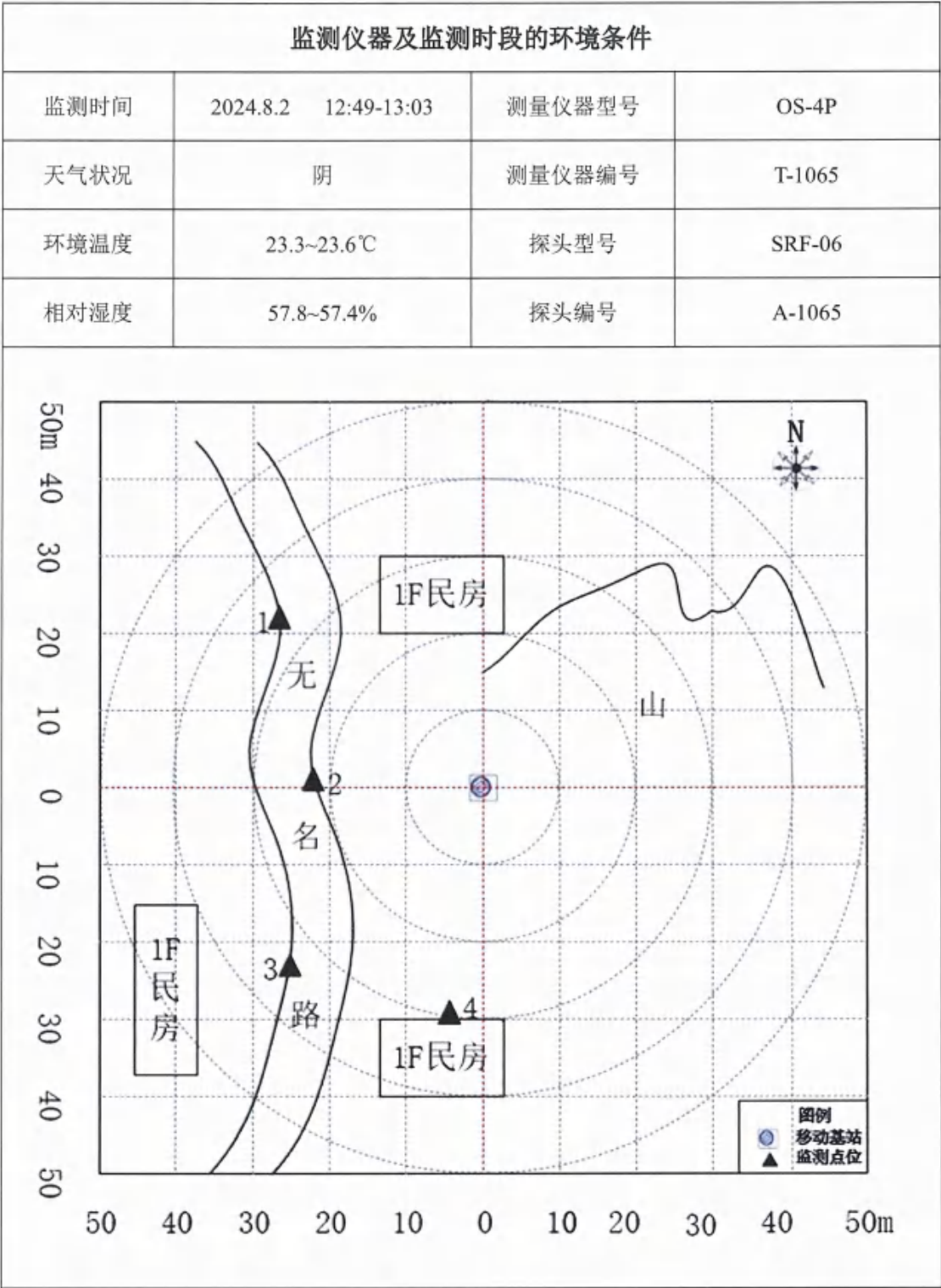
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、岷县清水镇王家沟 5 社基站

1、岷县清水镇王家沟 5 社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县清水镇王家沟 5 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定西分公司		
基站名称	岷县清水镇王家沟 5 社		
经纬度坐标	E: 104.023237 N: 34.492878	监测地点	岷县清水镇王家沟 5 社
监测日期	2024.8.2 12:49-13:03	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	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	岷县清水镇王家沟 5 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、岷县清水镇王家沟 5 社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县清水镇王家沟 5 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	道路西侧	21	34	1.14	0.345
2	道路东侧	21	22	1.30	0.448
3	道路西侧	21	35	1.30	0.448
4	1F 民房北侧	21	30	1.15	0.351



4、岷县清水镇王家沟 5 社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章

