

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005

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: 2024年无线网络一阶段优化工程

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘妮

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	安定区符家川长丰村四社	合格	KCJC/FS2024060005-001	第 1 页
2	杏园乡刘家湾村山庄社	合格	KCJC/FS2024060005-002	第 9 页
3	安定区内官镇陡寨村黄家山	合格	KCJC/FS2024060005-003	第 17 页
4	安定区新集乡井坪村下川社	合格	KCJC/FS2024060005-004	第 25 页
5	安定区米粮村拉远	合格	KCJC/FS2024060005-005	第 33 页
6	安定区新集乡付家门	合格	KCJC/FS2024060005-006	第 41 页
7	临洮县南屏镇温家山村王家沟社	合格	KCJC/FS2024060005-007	第 49 页
8	临洮县太石镇豁岷村石沟社	合格	KCJC/FS2024060005-008	第 57 页
9	临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社	合格	KCJC/FS2024060005-009	第 65 页
10	临洮县南屏镇柯材社	合格	KCJC/FS2024060005-0010	第 73 页
11	临洮县南屏镇集兴村石家湾社	合格	KCJC/FS2024060005-0011	第 81 页
12	临洮县南屏镇寺坪村阴山拉远	合格	KCJC/FS2024060005-0012	第 89 页
13	通渭县通渭镇黑家岔小湾拉远	合格	KCJC/FS2024060005-0013	第 97 页
14	宏福乡文家集村铁家湾社	合格	KCJC/FS2024060005-0014	第 105 页
15	云田镇李家门村坑窝社	合格	KCJC/FS2024060005-0015	第 113 页
16	双泉镇西岔湾村索罗湾社	合格	KCJC/FS2024060005-0016	第 121 页
17	福星镇红帆村上沟社	合格	KCJC/FS2024060005-0017	第 129 页
18	福星镇鹿鹤村王家口	合格	KCJC/FS2024060005-0018	第 137 页
19	岷县清水镇刘家沟李家沟	合格	KCJC/FS2024060005-0019	第 145 页
20	岷县西江镇团结村	合格	KCJC/FS2024060005-0020	第 153 页
21	岷县梅川镇顾家沟村	合格	KCJC/FS2024060005-0021	第 161 页
22	岷县申都乔家沟	合格	KCJC/FS2024060005-0022	第 169 页
23	岷县寺沟舍扎村	合格	KCJC/FS2024060005-0023	第 177 页
24	通渭榜罗镇新庄湾拉远	合格	KCJC/FS2024060005-0024	第 185 页
25	通渭榜罗镇刘家峡社拉远	合格	KCJC/FS2024060005-0025	第 193 页
26	通渭寺子川乡董沟社	合格	KCJC/FS2024060005-0026	第 201 页
27	通渭寺子川张家湾社	合格	KCJC/FS2024060005-0027	第 209 页
28	通渭马营高速收费站拉远	合格	KCJC/FS2024060005-0028	第 217 页
29	渭源县路园镇东湾村沟底社	合格	KCJC/FS2024060005-0029	第 225 页
30	渭源县世邦星达科技有限公司厂区	合格	KCJC/FS2024060005-0030	第 233 页
31	渭源县会川镇秀丽景区地下室	——	——	——
32	渭源县莲峰镇下街村电力公司附近	合格	KCJC/FS2024060005-0032	第 241 页
33	渭源县田家河乡红沟	合格	KCJC/FS2024060005-0033	第 249 页
34	漳县盐井镇崖背后社	合格	KCJC/FS2024060005-0034	第 257 页
35	漳县金钟镇白家沟村树路基社	合格	KCJC/FS2024060005-0035	第 265 页
36	渭武高速大草滩隧道	合格	KCJC/FS2024060005-0036	第 273 页



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320000
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/FS2024060005-001

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: 安定区符家川长丰村四社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保
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。

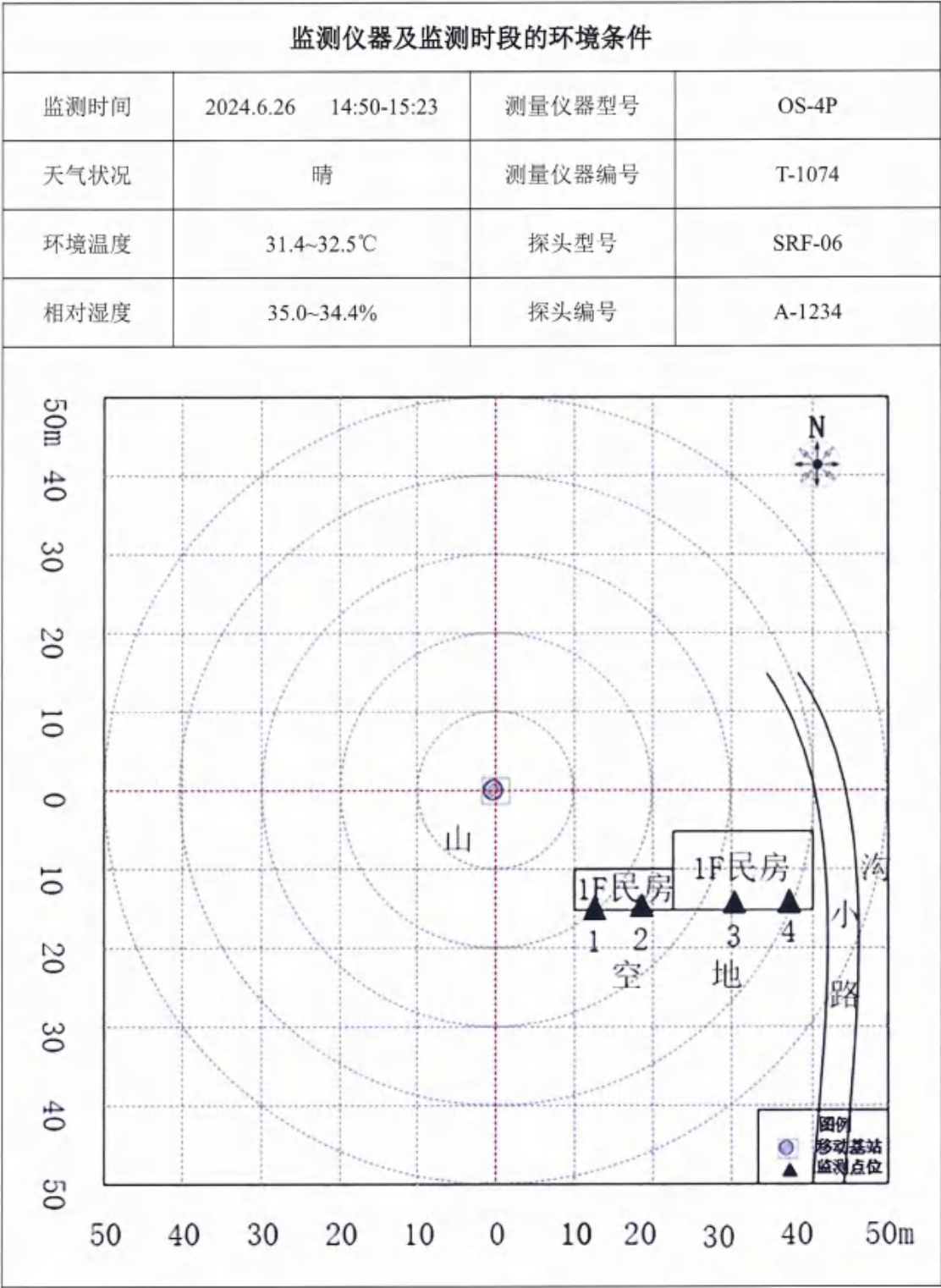
1、安定区符家川长丰村四社基站

1、安定区符家川长丰村四社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区符家川长丰村四社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定区符家川长丰村四社		
经纬度坐标	E: 104.293994 N: 35.542563	监测地点	安定区符家川长丰村四社
监测日期	2024.6.26 14:50-15:23	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-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	安定区符家川长丰村四社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

能环骑

2、安定区符家川长丰村四社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区符家川长丰村四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 民房南侧	10	20	1.82	0.879
2	1F 民房南侧	10	25	1.79	0.850
3	1F 民房南侧	10	34	1.68	0.749
4	1F 民房南侧	10	40	1.62	0.696

—
增
逢
—

4、安定区符家川长丰村四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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612
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/FS2024060005-002

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: 杏园乡刘家湾村山庄社

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。

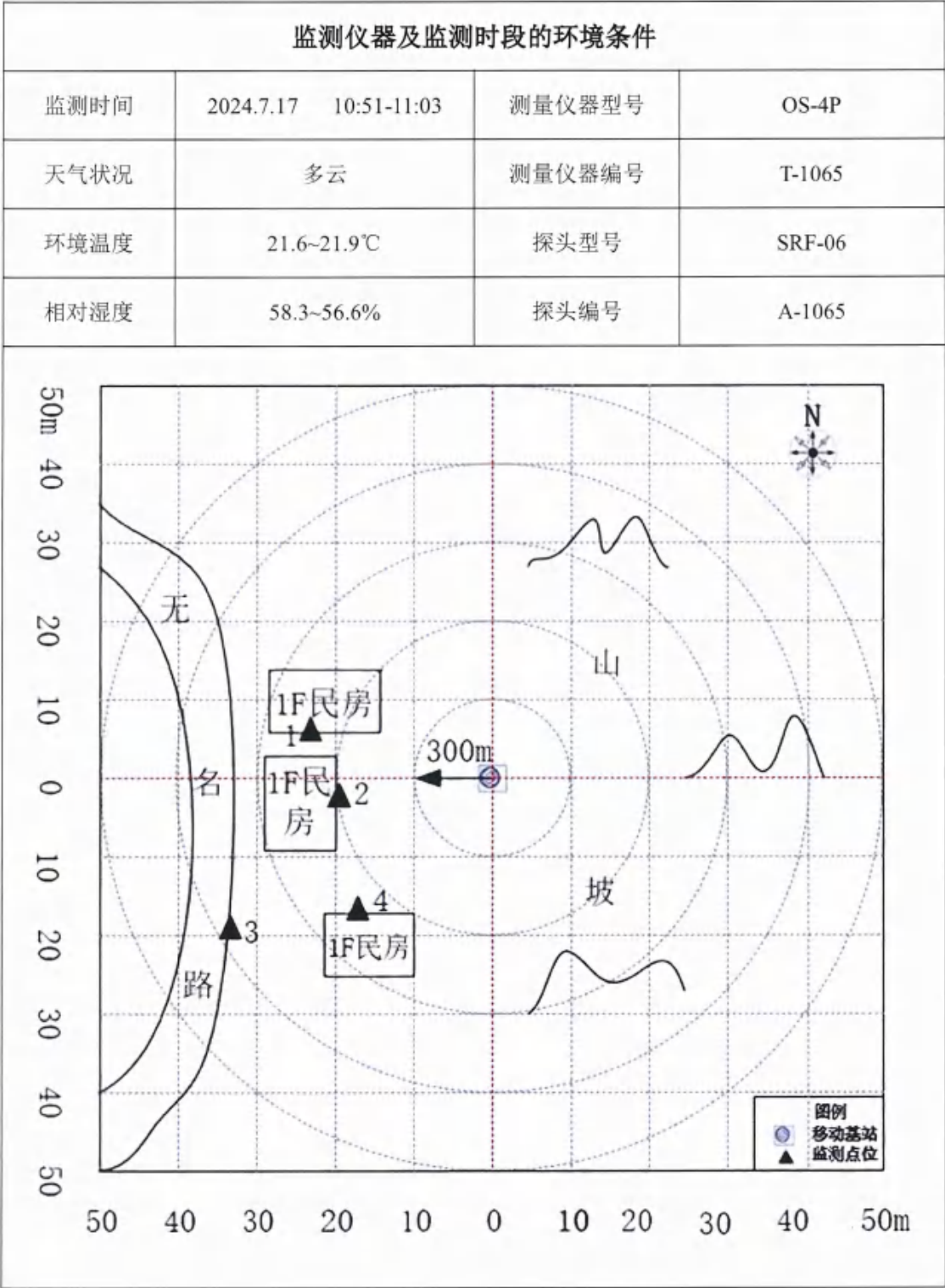
1、杏园乡刘家湾村山庄社基站

1、杏园乡刘家湾村山庄社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	杏园乡刘家湾村山庄社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	杏园乡刘家湾村山庄社		
经纬度坐标	E: 104.832092 N: 35.354706	监测地点	杏园乡刘家湾村山庄社
监测日期	2024.7.17 10:51-11:03	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	杏园乡刘家湾村山庄社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

电磁环境
监测

2、杏园乡刘家湾村山庄社基站电磁辐射环境监测点位示意图

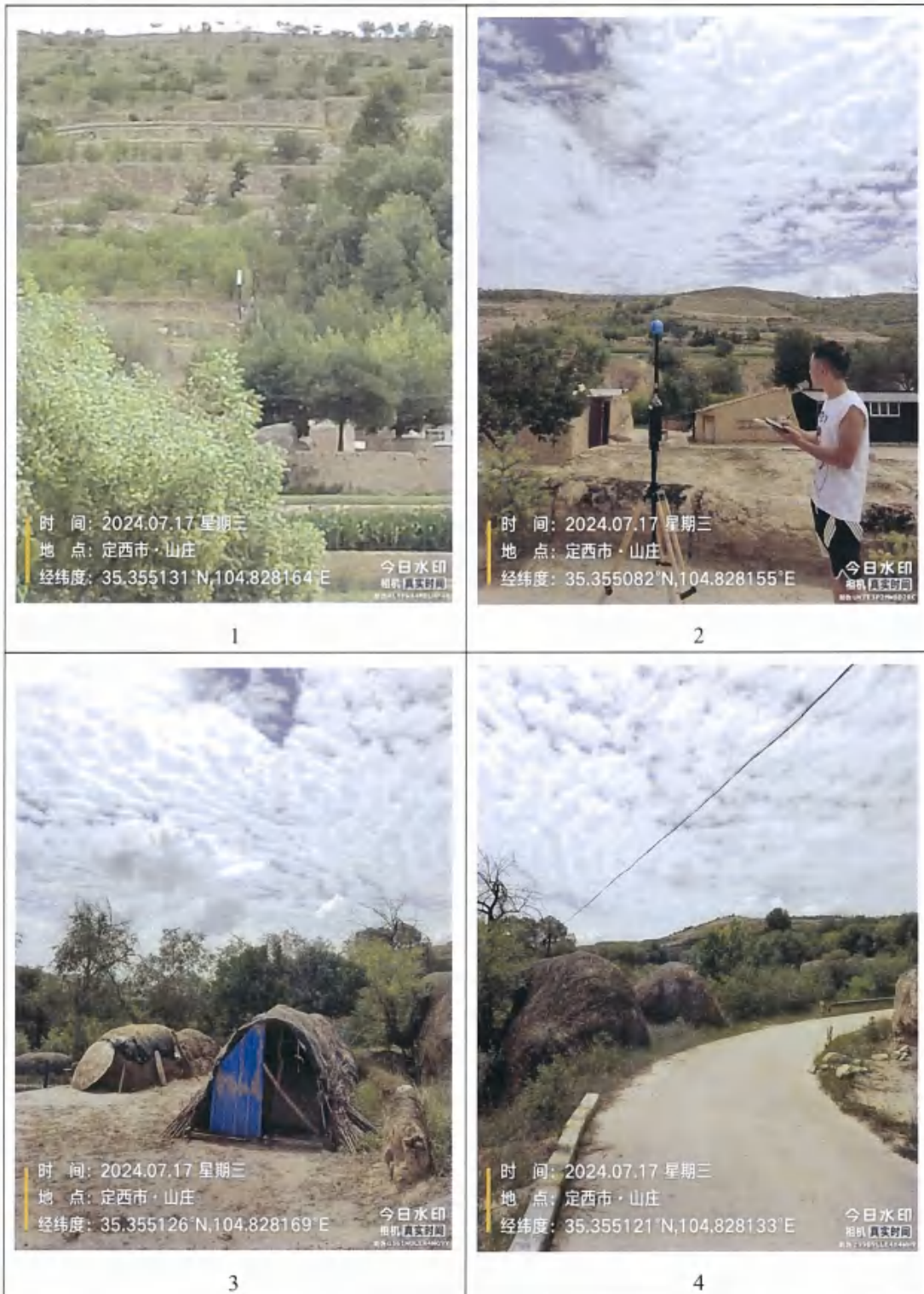


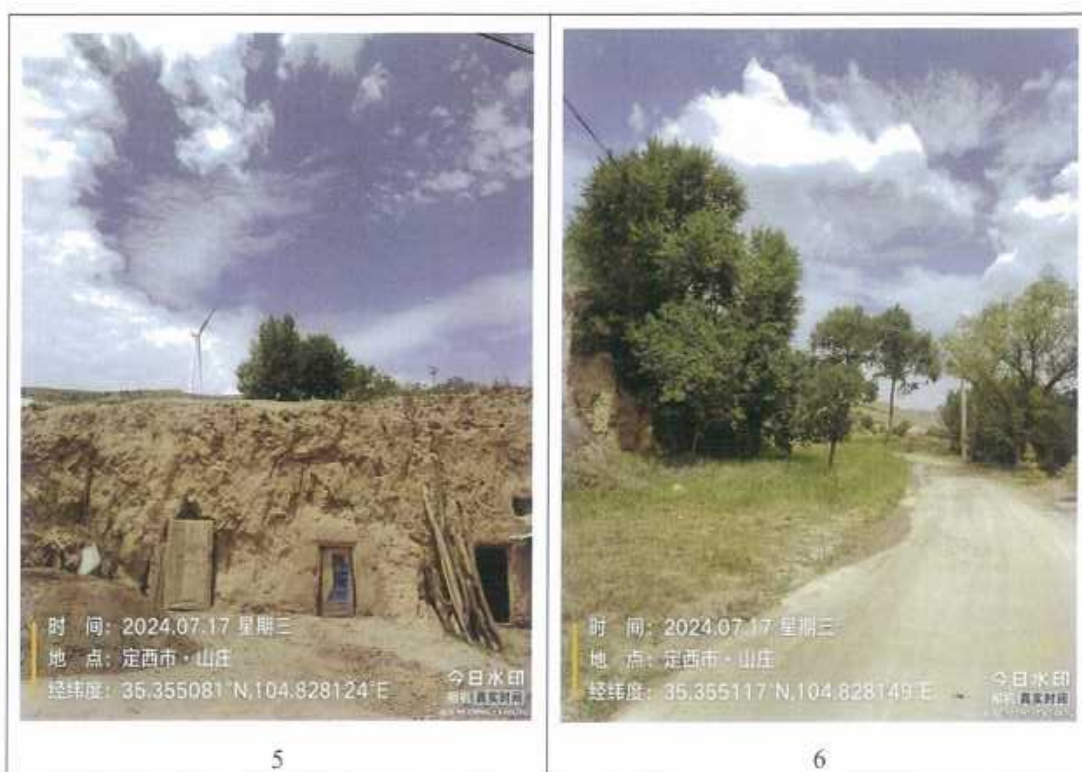
3、杏园乡刘家湾村山庄社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	17	314	0.70	0.130
2	1F 民房东侧	17	310	0.72	0.138
3	道路东侧	17	329	0.73	0.141
4	1F 民房北侧	17	315	0.69	0.126



4、杏园乡刘家湾村山庄社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-003

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: 安定区内官镇陡寨村黄家山

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：

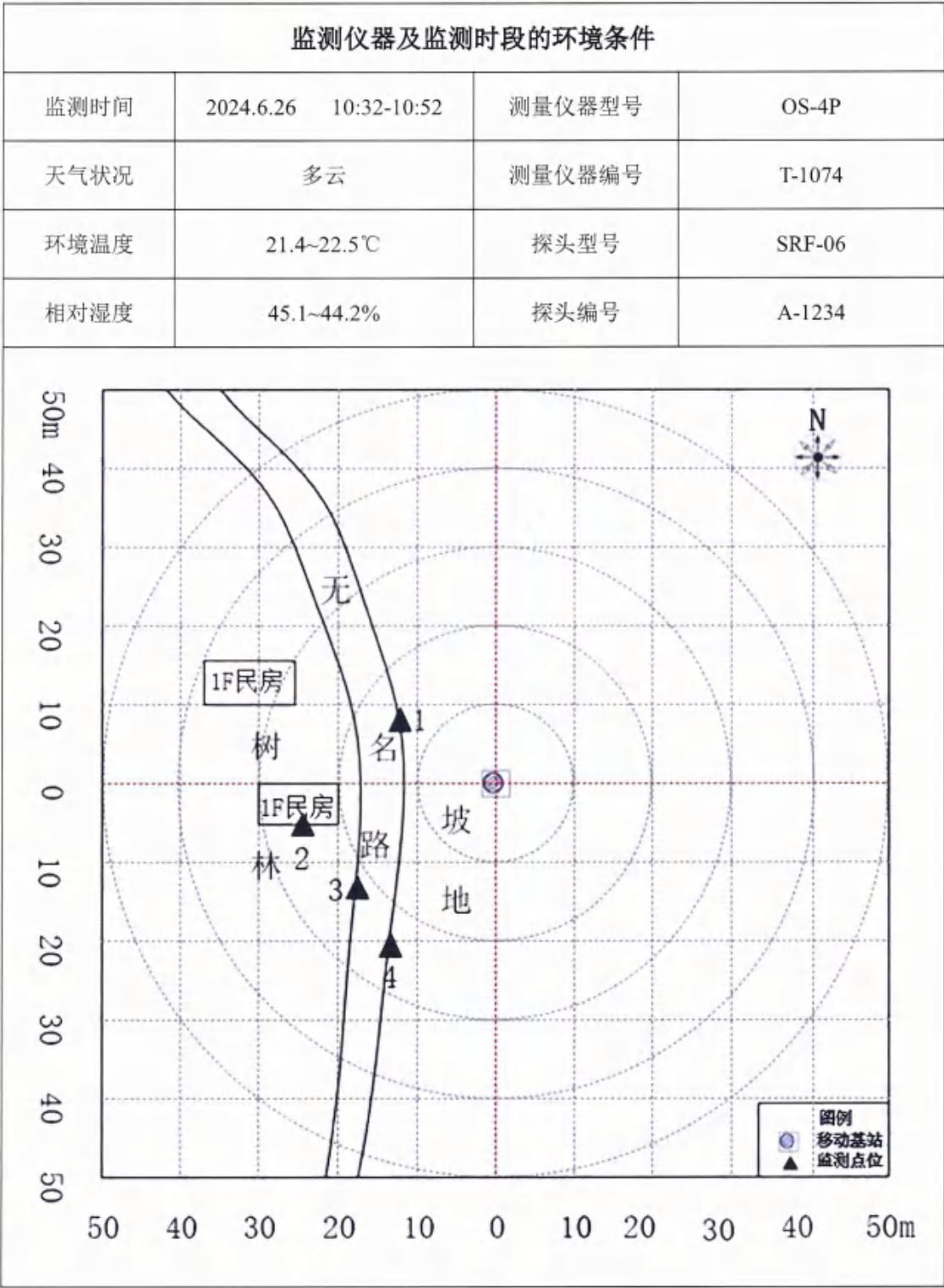
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安定区内官镇陡寨村黄家山基站

1、安定区内官镇陡寨村黄家山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区内官镇陡寨村黄家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定西分公司		
基站名称	安定区内官镇陡寨村黄家山		
经纬度坐标	E: 104.293396 N: 35.470952	监测地点	安定区内官镇陡寨村黄家山
监测日期	2024.6.26 10:32-10:52	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	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	安定区内官镇陡寨村黄家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 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、安定区内官镇陡寨村黄家山基站电磁辐射环境监测点位示意图

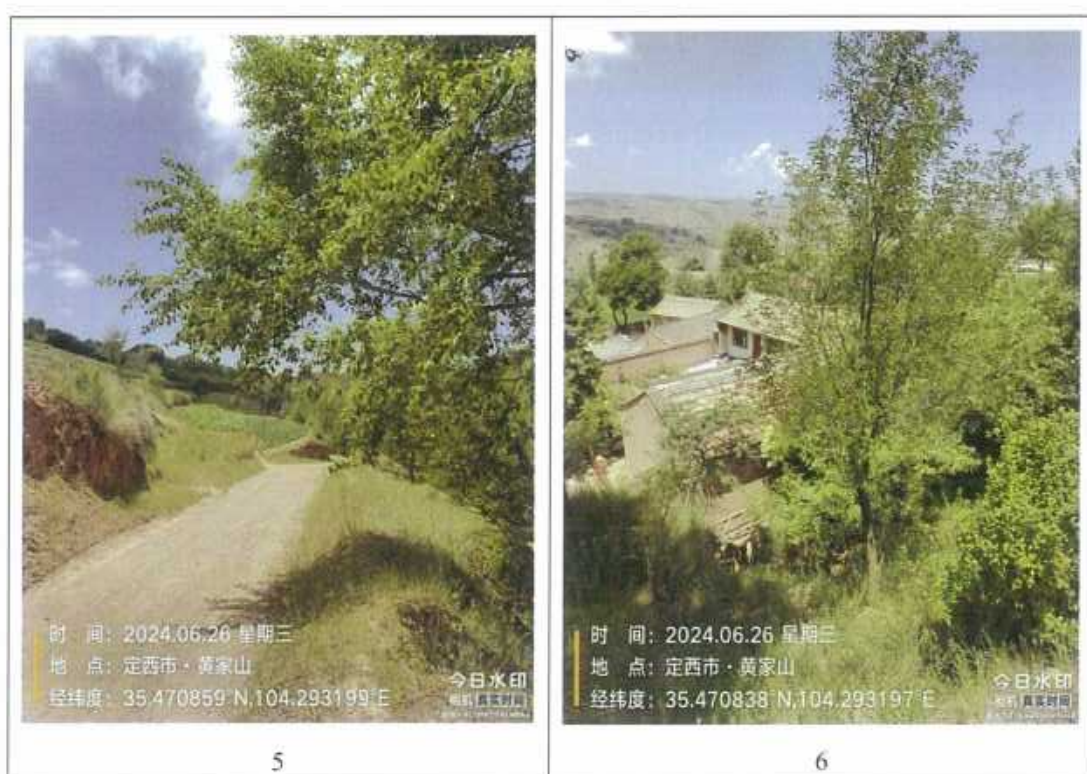


3、安定区内官镇陡寨村黄家山基站电磁辐射环境监测结果

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	14	14	1.89	0.948
2	1F 民房南侧	14	25	1.85	0.908
3	道路西侧	14	23	1.88	0.938
4	道路东侧	14	25	1.82	0.879

4、安定区内官镇陡寨村黄家山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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-004

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: 安定区新集乡井坪村下川社

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。

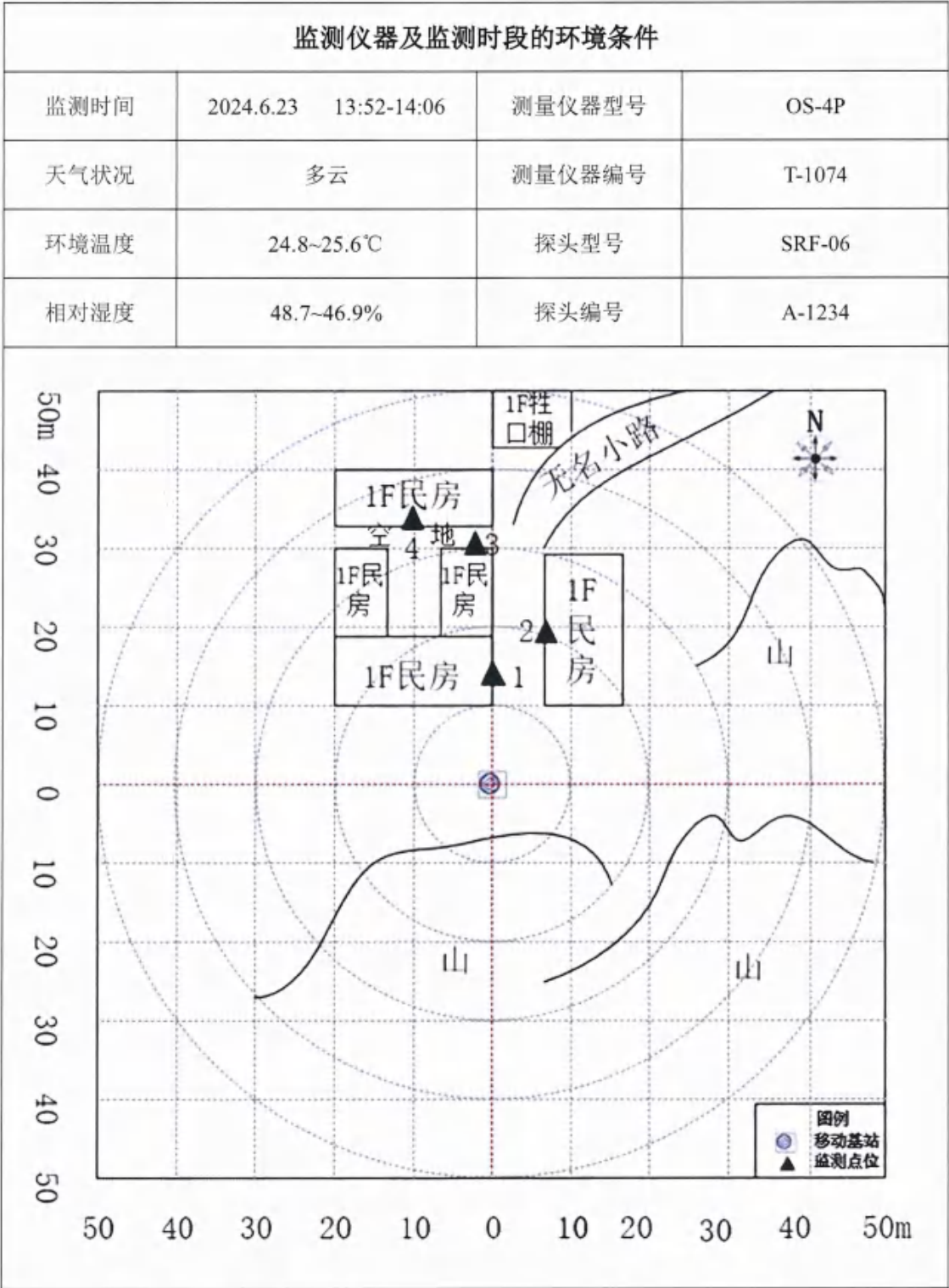
1、安定区新集乡井坪村下川社基站

1、安定区新集乡井坪村下川社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区新集乡井坪村下川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	安定区新集乡井坪村下川社		
经纬度坐标	E: 104.79541 N: 35.851691	监测地点	安定区新集乡井坪村下川社
监测日期	2024.6.23 13:52-14:06	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-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	安定区新集乡井坪村下川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			

节能
告

2、安定区新集乡井坪村下川社基站电磁辐射环境监测点位示意图



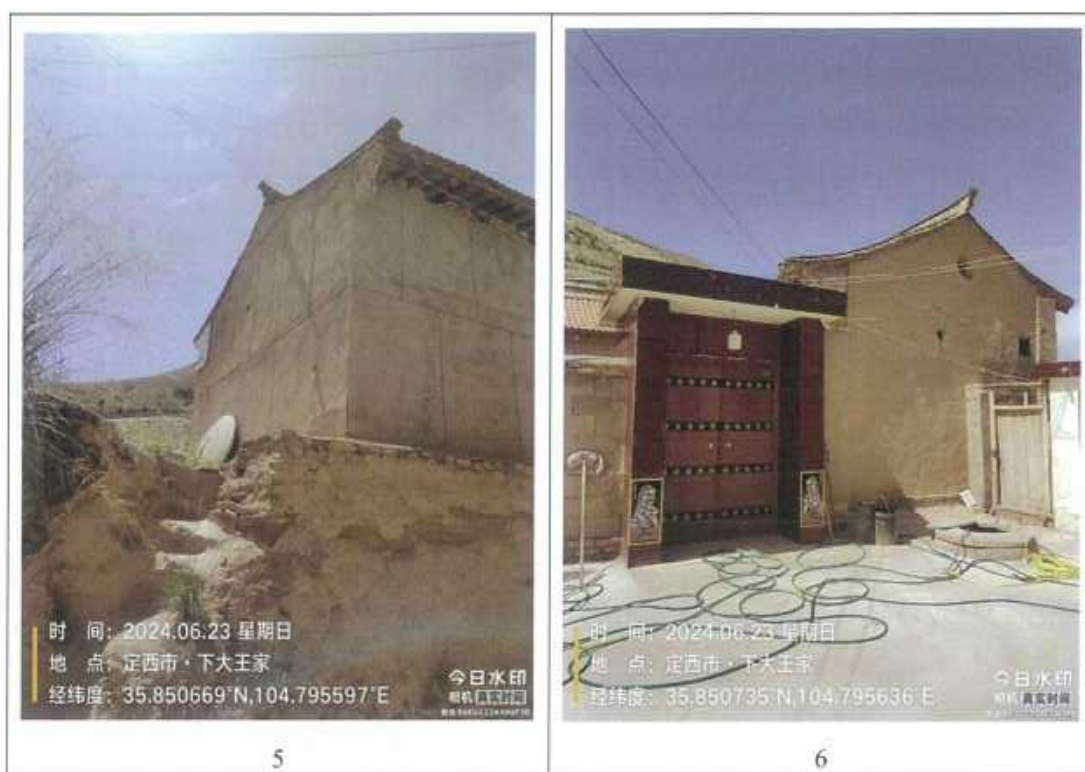
3、安定区新集乡井坪村下川社基站电磁辐射环境监测结果

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	13	13	1.05	0.292
2	1F 民房西侧	13	20	0.96	0.244
3	1F 民房北侧	13	30	0.87	0.201
4	1F 民房南侧	13	34	0.82	0.178

检验合格

4、安定区新集乡井坪村下川社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-005

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: 安定区米粮村拉远

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。

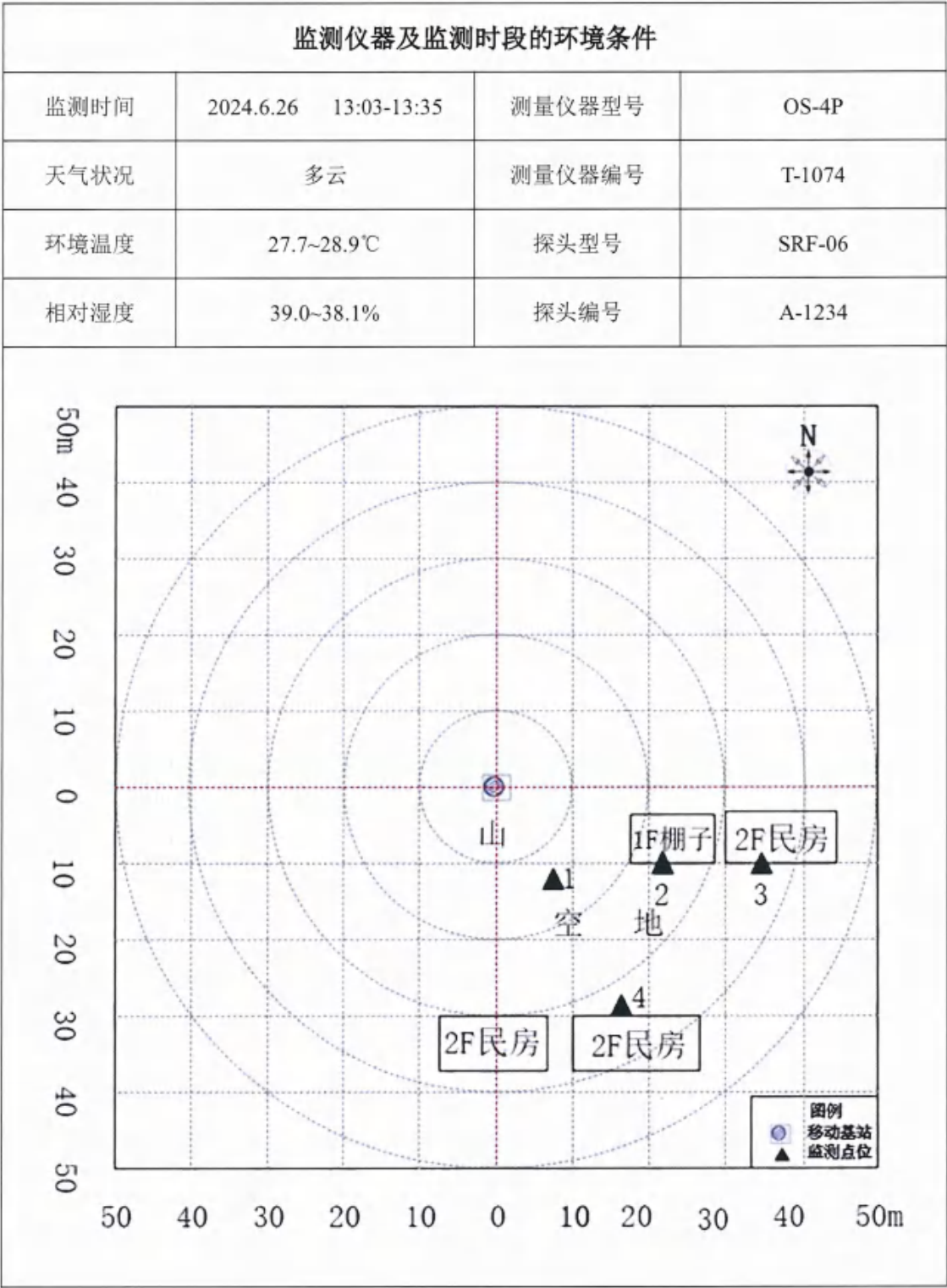
1、安定区米粮村拉远基站

1、安定区米粮村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区米粮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	安定区米粮村拉远		
经纬度坐标	E: 104.257374 N: 35.535644	监测地点	安定区米粮村
监测日期	2024.6.26 13:03-13:35	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	安定区米粮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			

警告

2、安定区米粮村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



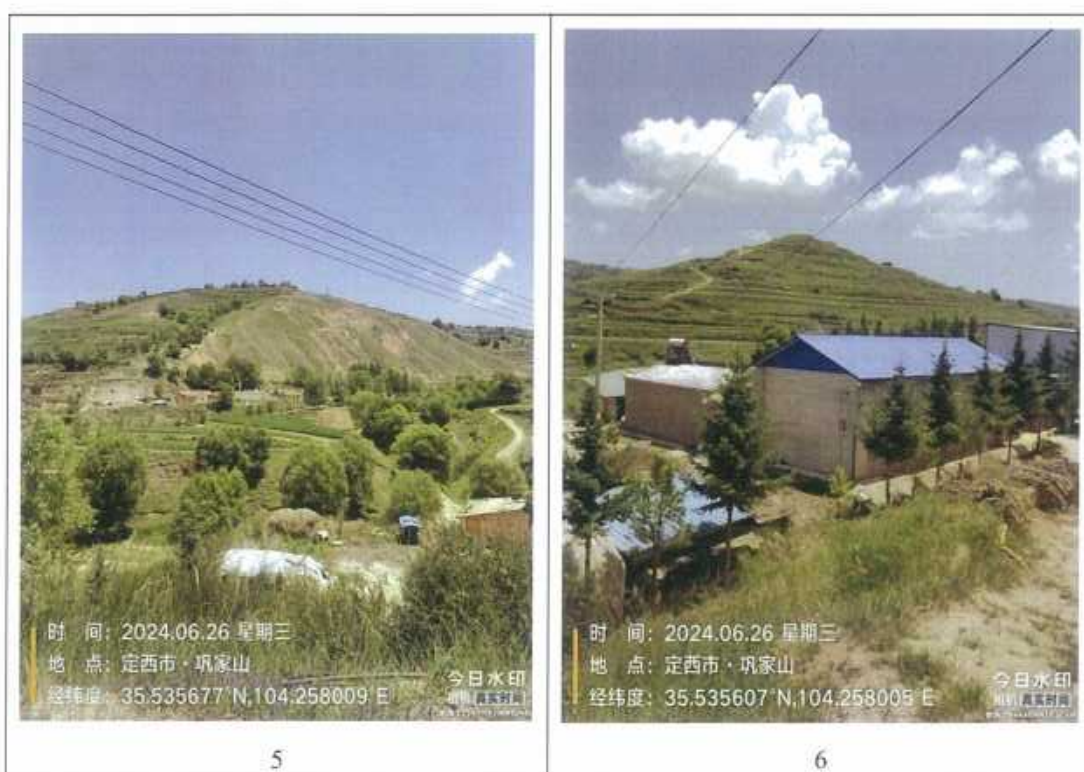
3、安定区米粮村拉远基站电磁辐射环境监测结果

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	空地上	10	15	1.94	0.998
2	1F 棚子南侧	10	24	1.83	0.888
3	2F 民房南侧	10	36	1.75	0.812
4	2F 民房北侧	10	34	1.76	0.822

保
缝

4、安定区米粮村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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655

有效期2029年11月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024060005-006

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: 安定区新集乡付家门

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。

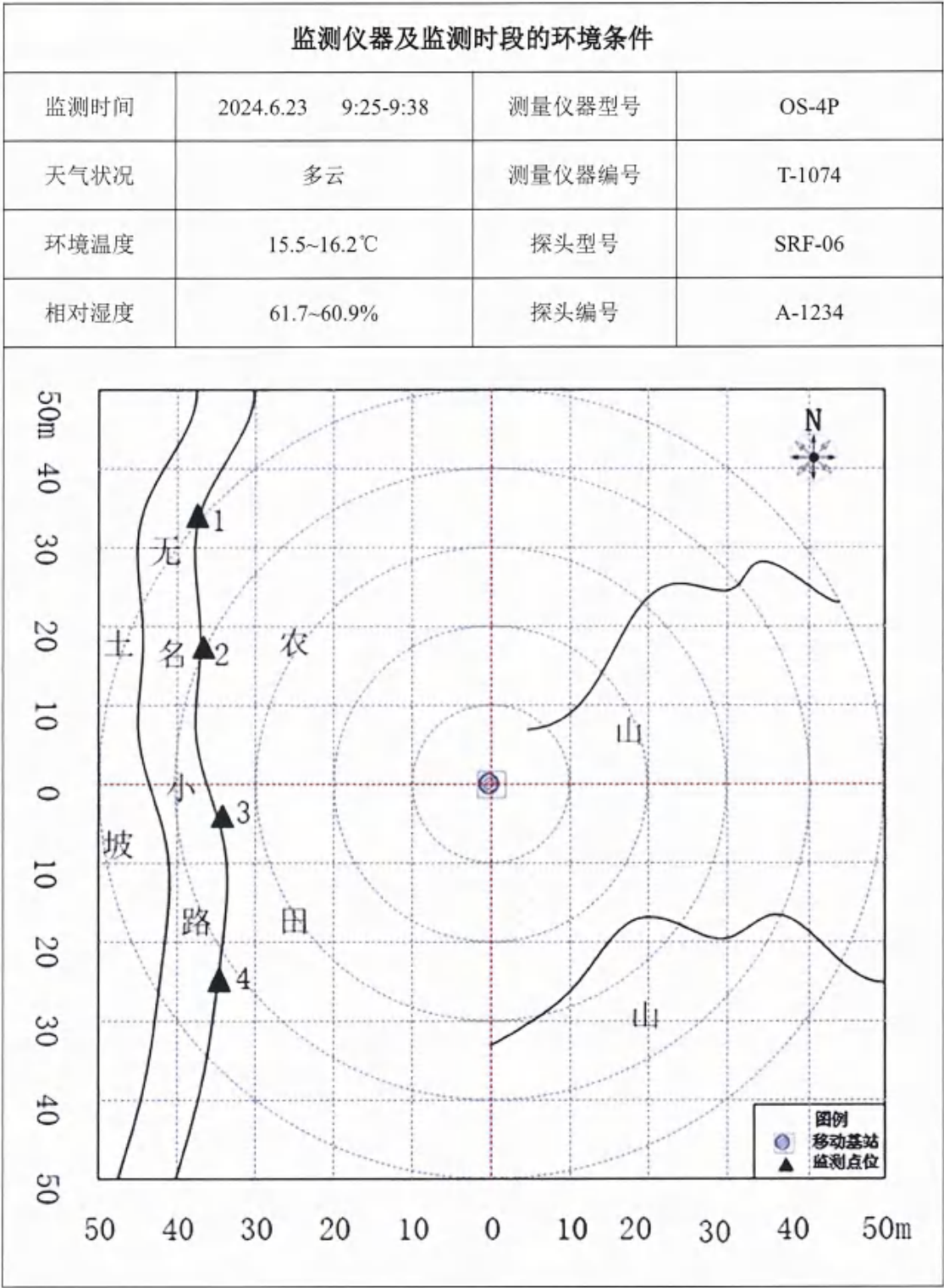
1、安定区新集乡付家门基站

1、安定区新集乡付家门基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区新集乡付家门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	安定区新集乡付家门		
经纬度坐标	E: 104.867338 N: 35.76275	监测地点	安定区新集乡付家门
监测日期	2024.6.23 9:25-9:38	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	安定区新集乡付家门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
骑

2、安定区新集乡付家门基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区新集乡付家门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）
		垂直	水平		
1	道路东侧	8	50	0.66	0.116
2	道路东侧	8	40	0.76	0.153
3	道路东侧	8	33	0.84	0.187
4	道路东侧	8	42	0.71	0.134

检测
专

4、安定区新集乡付家门基站电磁辐射环境监测点位照片





米有限公司
印章

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

2316123205
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-007

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: 临洮县南屏镇温家山村王家沟社

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：

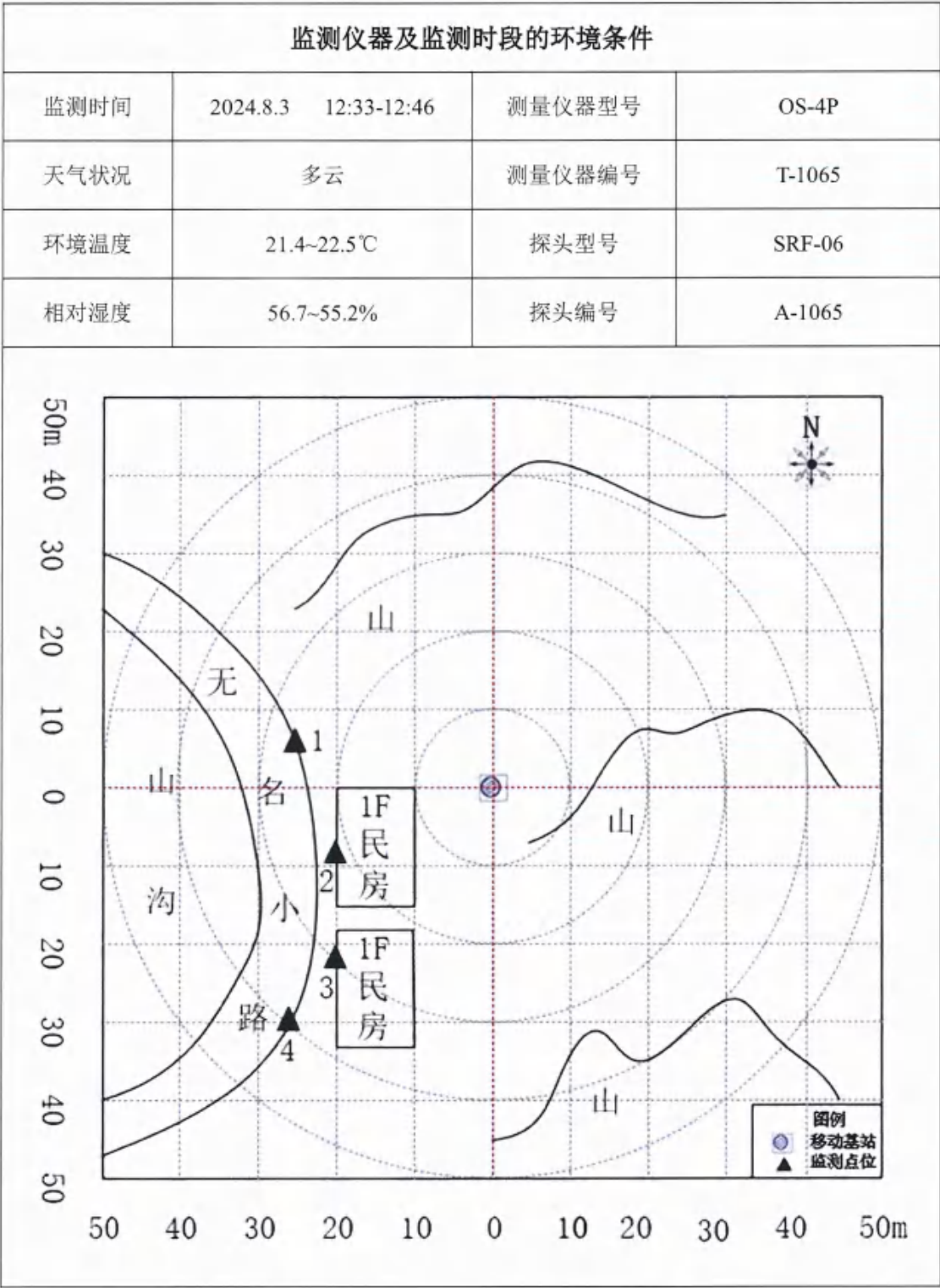
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮县南屏镇温家山村王家沟社基站

1、临洮县南屏镇温家山村王家沟社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县南屏镇温家山村王家沟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	临洮县南屏镇温家山村王家沟社		
经纬度坐标	E: 103.869105 N: 35.159072	监测地点	临洮县南屏镇温家山村王家沟社
监测日期	2024.8.3 12:33-12:46	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	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	临洮县南屏镇温家山村王家沟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、临洮县南屏镇温家山村王家沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图

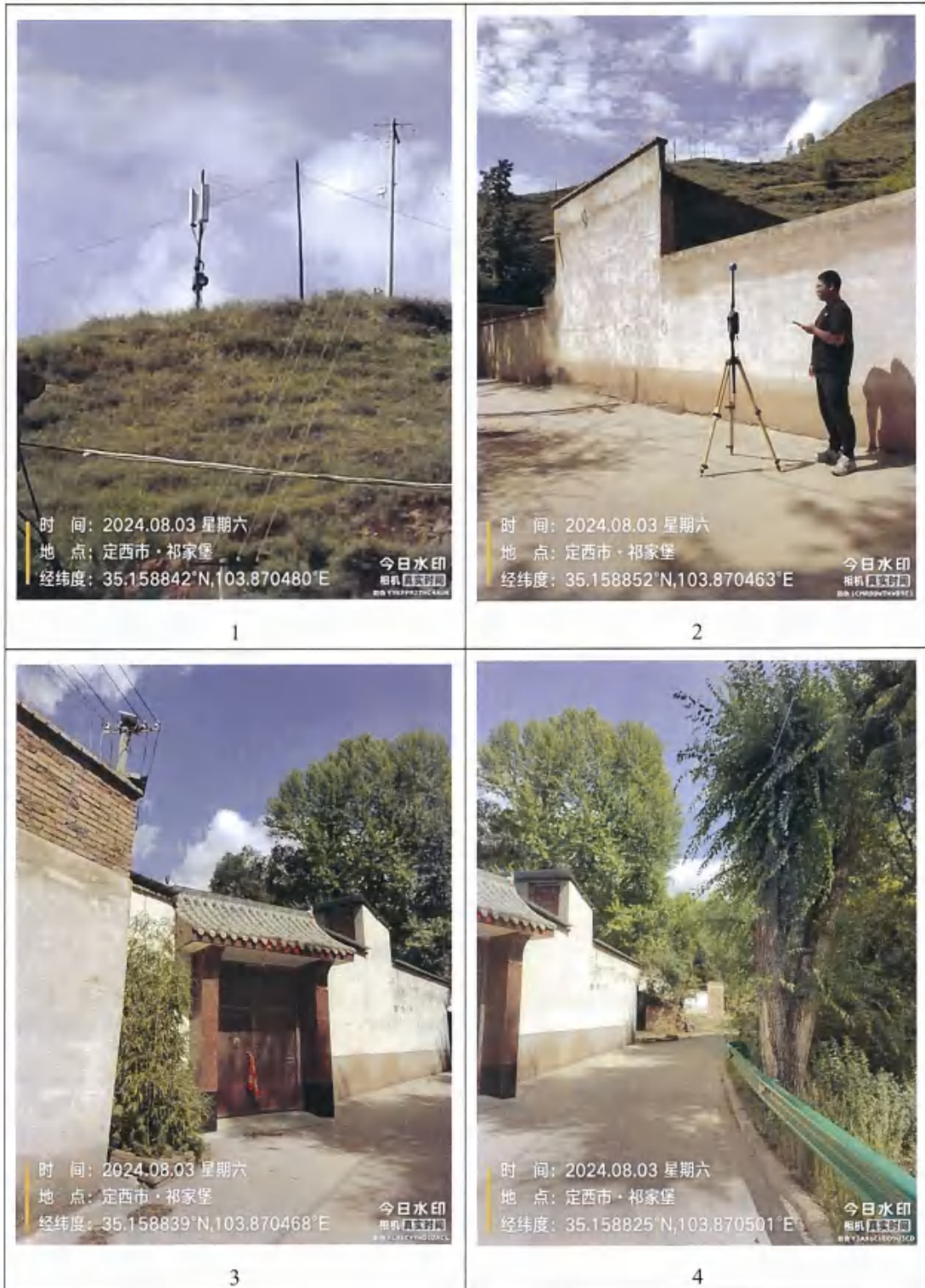


3、临洮县南屏镇温家山村王家沟社基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		
1	道路东侧	14	26	1.54	0.629
2	1F 民房西侧	14	22	1.56	0.646
3	1F 民房西侧	14	30	1.35	0.483
4	道路东侧	14	40	1.25	0.414

检测
逢专

4、临洮县南屏镇温家山村王家沟社基站电磁辐射环境监测点位照片





术有限公司
日章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

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

№:KCJC/FS2024060005-008

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: 临洮县太石镇豁岷村石沟社

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:

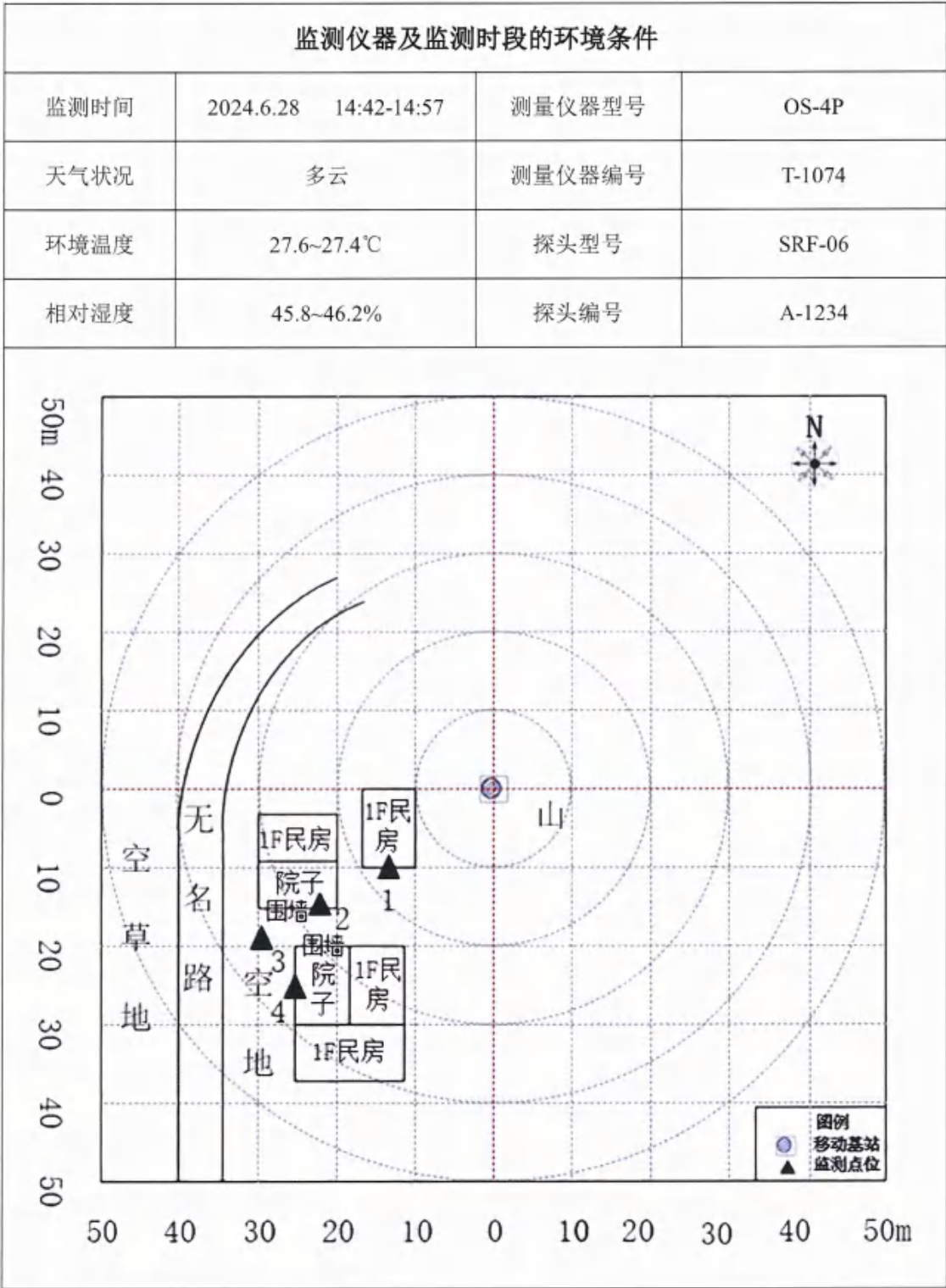
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮县太石镇豁岷村石沟社基站

1、临洮县太石镇豁岷村石沟社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县太石镇豁岷村石沟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	临洮县太石镇豁岷村石沟社		
经纬度坐标	E: 103.872926 N: 35.733683	监测地点	临洮县太石镇豁岷村石沟社
监测日期	2024.6.28 14:42-14:57	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-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	临洮县太石镇豁岷村石沟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、临洮县太石镇豁岷村石沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图

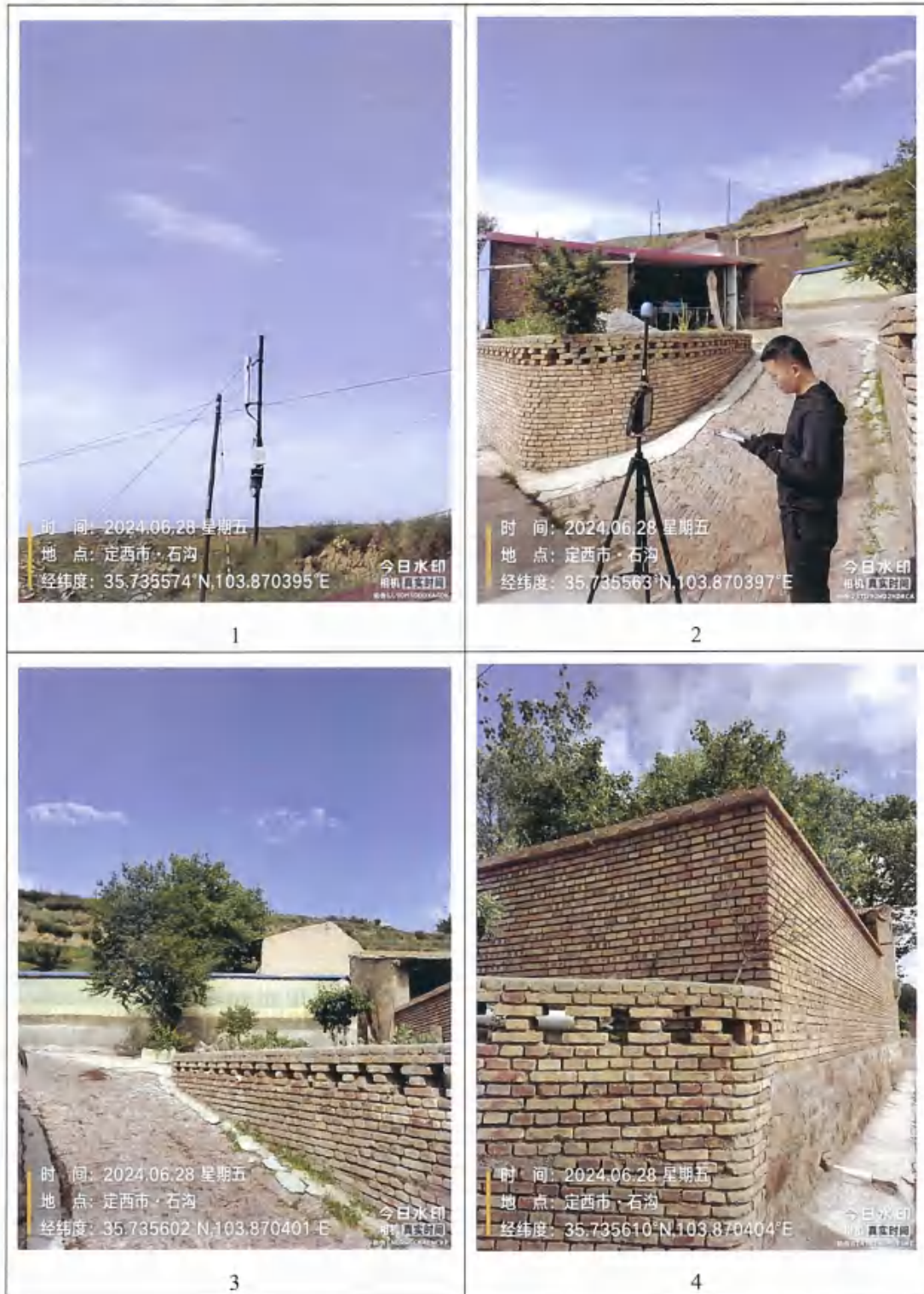


3、临洮县太石镇豁岷村石沟社基站电磁辐射环境监测结果

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 民房南侧	10	18	1.95	1.009
2	围墙南侧	10	26	1.78	0.840
3	空地上	10	35	1.69	0.758
4	围墙西侧	10	36	1.66	0.731

环
骑

4、临洮县太石镇豁岷村石沟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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320555 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

№:KCJC/FS2024060005-009

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: 临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社

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:

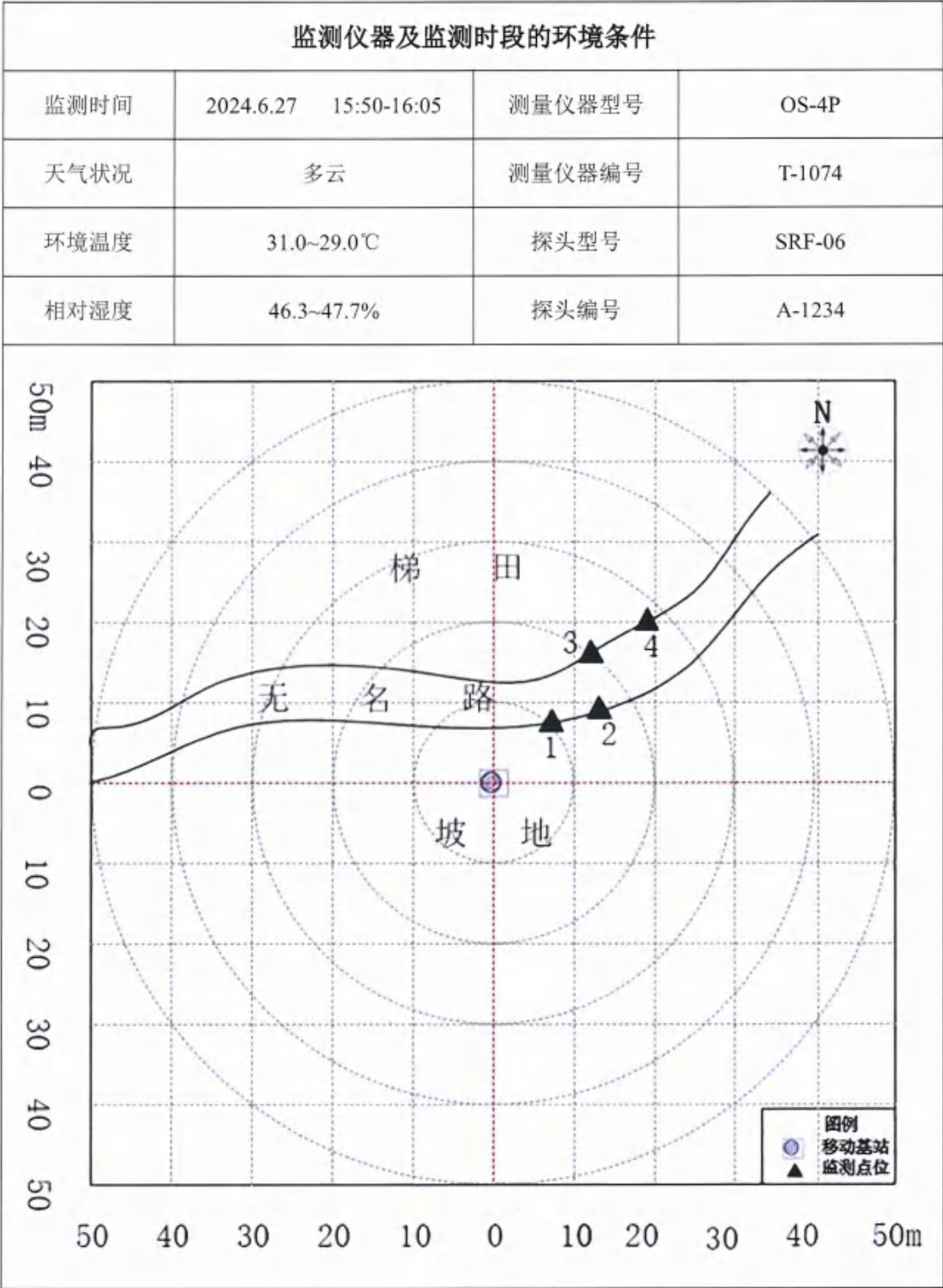
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社基站

1、临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭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	临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社		
经纬度坐标	E: 103.824025 N: 35.802503	监测地点	临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭社
监测日期	2024.6.27 15:50-16:05	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	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	临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭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、临洮县太石镇梁家湾村鹞子岭社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮县太石镇梁家湾村鹁子岭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	道路南侧	14	10	1.93	0.988
2	道路南侧	14	16	1.85	0.908
3	道路北侧	14	20	1.77	0.831
4	道路北侧	14	28	1.68	0.749

不保檢
手縫

4、临洮县太石镇梁家湾村鹞子岭社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655

有效期2029年12月2日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024060005-0010

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: 临洮县南屏镇柯材社

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。

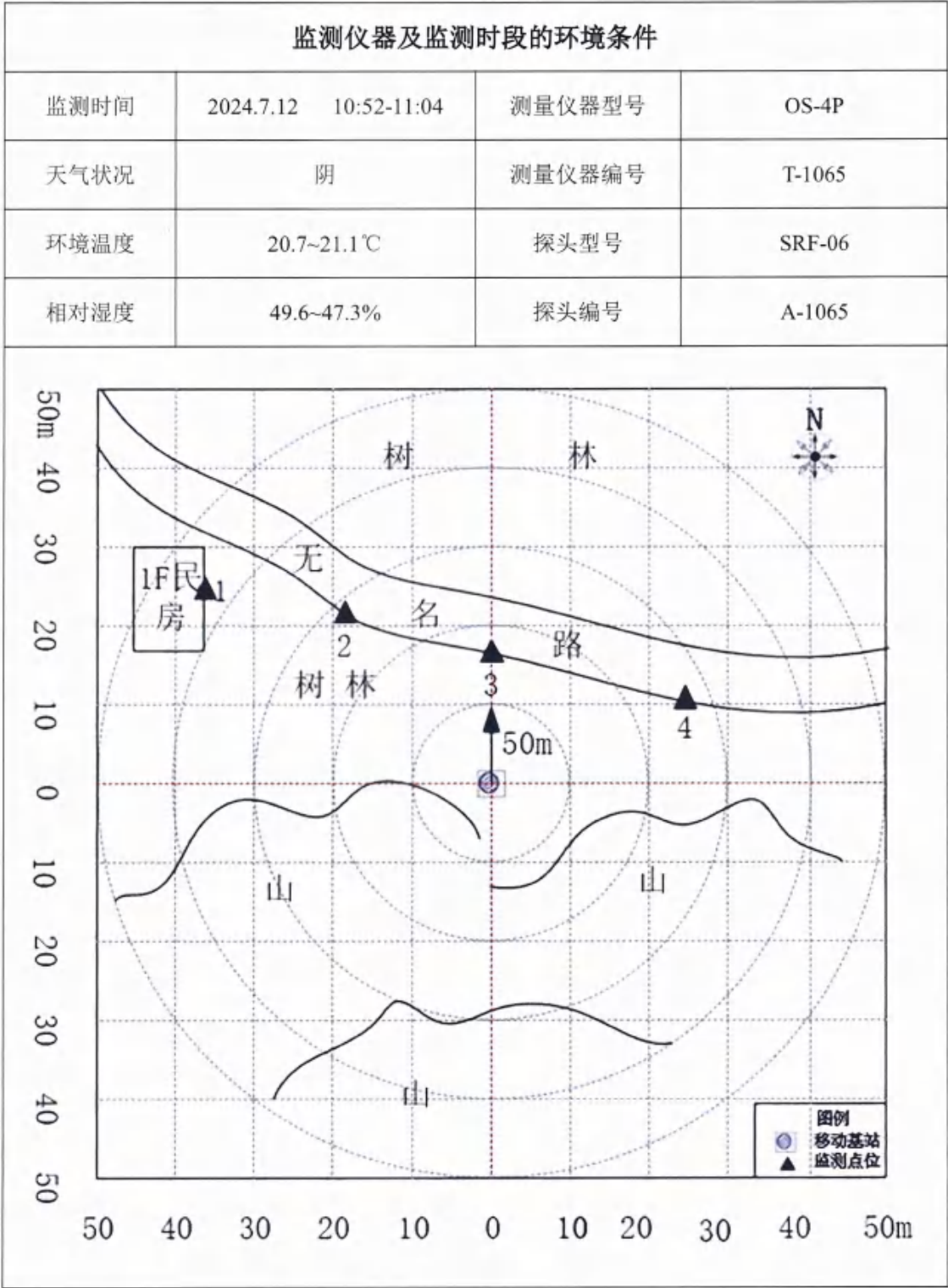
1、临洮县南屏镇柯材社基站

1、临洮县南屏镇柯材社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县南屏镇柯材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	临洮县南屏镇柯材社		
经纬度坐标	E: 103.826329 N: 35.144383	监测地点	临洮县南屏镇柯材社
监测日期	2024.7.12 10:52-11:04	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	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	临洮县南屏镇柯材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			

环境
监测

2、临洮县南屏镇柯材社基站电磁辐射环境监测点位示意图



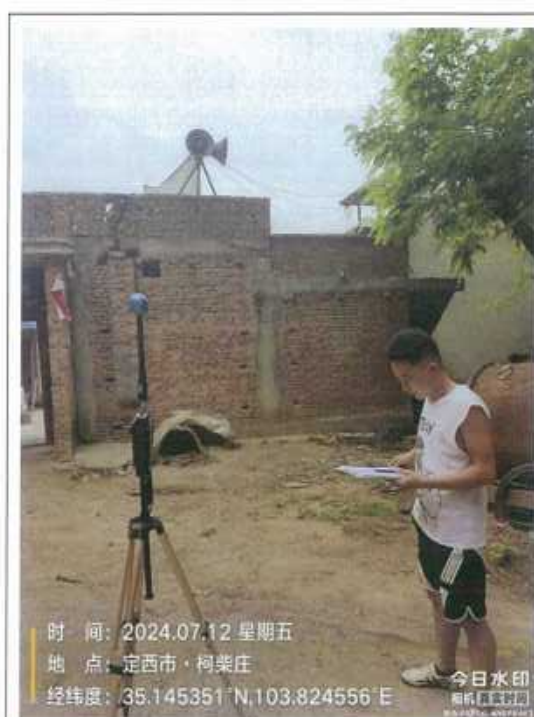
3、临洮县南屏镇柯材社基站电磁辐射环境监测结果

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	1F 民房东侧	36	83	0.40	0.042
2	道路南侧	36	68	0.61	0.099
3	道路南侧	36	57	0.58	0.089
4	道路南侧	36	67	0.66	0.116

检测
通过

4、临洮县南屏镇柯材社基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

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

№:KCJC/FS2024060005-0011

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: 临洮衙下集镇兴丰村石家湾社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

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：

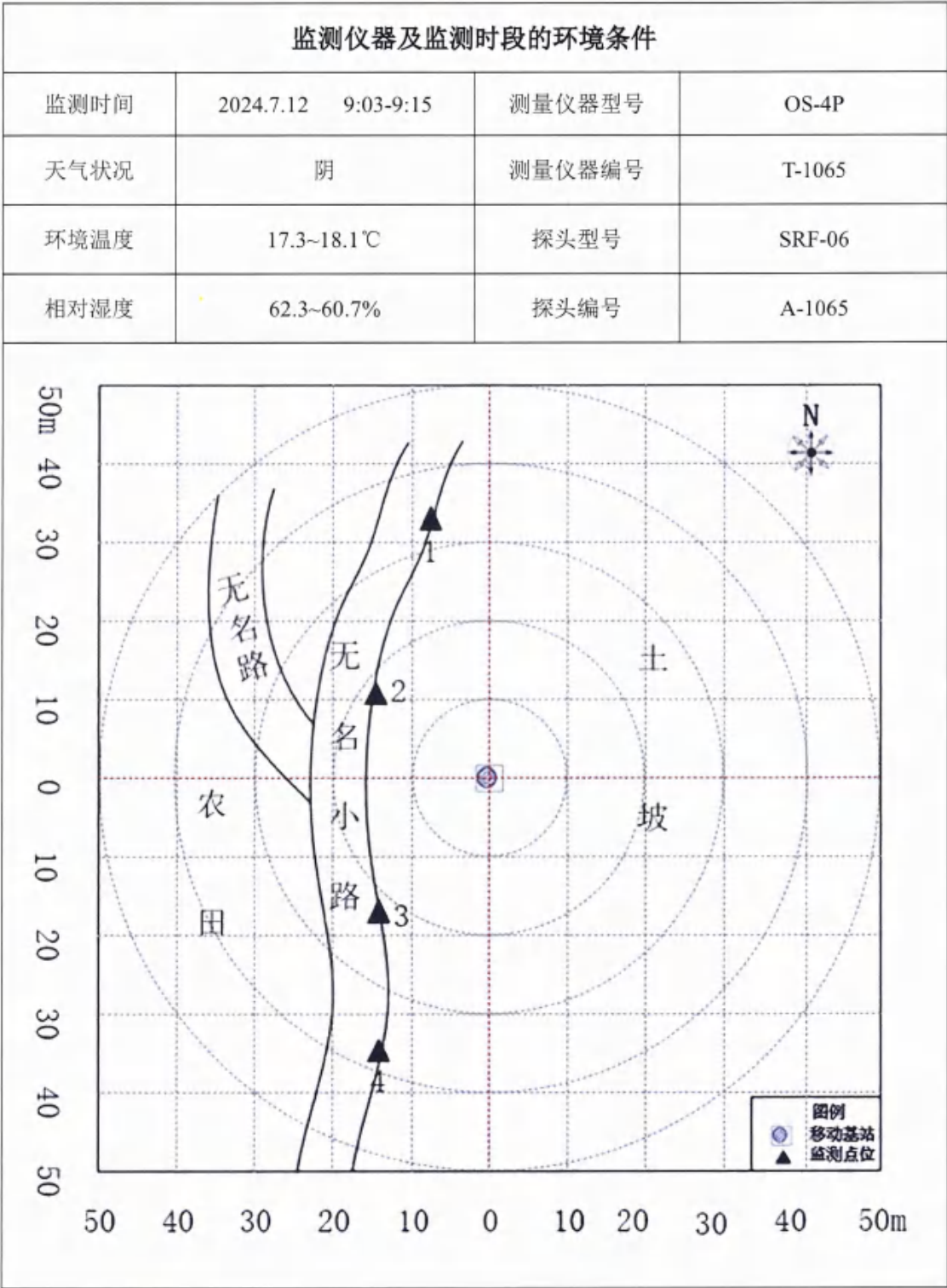
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮衙下集镇兴丰村石家湾社基站

1、临洮衙下集镇兴丰村石家湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮衙下集镇兴丰村石家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	临洮衙下集镇兴丰村石家湾社		
经纬度坐标	E: 103.728747 N: 35.265514	监测地点	临洮衙下集镇兴丰村石家湾社
监测日期	2024.7.12 9:03-9:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400026		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	临洮衙下集镇兴丰村石家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、临洮衙下集镇兴丰村石家湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮衙下集镇兴丰村石家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	道路东侧	17	33	0.76	0.153
2	道路东侧	17	18	1.10	0.321
3	道路东侧	17	22	1.07	0.304
4	道路东侧	17	38	0.71	0.134

检测

4、临洮衙下集镇兴丰村石家湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655

有效期2029年1月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0012

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: 临洮番寺坪村阴山拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

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：

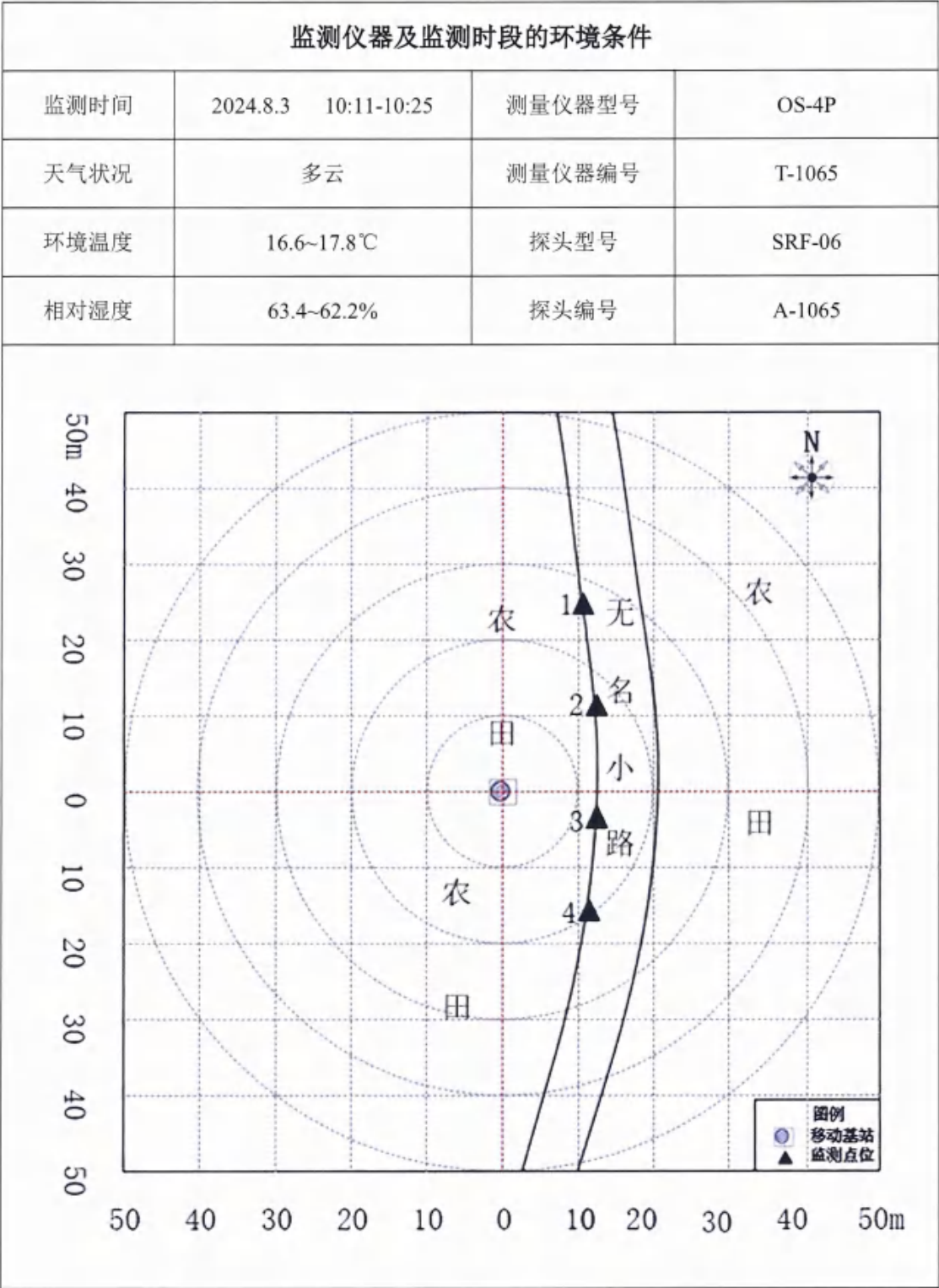
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮番寺坪村阴山拉远基站

1、临洮番寺坪村阴山拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮番寺坪村阴山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	临洮番寺坪村阴山拉远		
经纬度坐标	E: 103.874328 N: 35.255554	监测地点	临洮番寺坪村阴山
监测日期	2024.8.3 10:11-10:25	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	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	临洮番寺坪村阴山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、临洮番寺坪村阴山山拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮番寺坪村阴山山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	11	27	1.39	0.513
2	道路西侧	11	16	1.60	0.679
3	道路西侧	11	13	1.62	0.696
4	道路西侧	11	20	1.50	0.597

4、临洮番寺坪村阴山山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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

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

No: KCJC/FS2024060005-0013

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: 通安驿镇黑家岔小湾拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保
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：

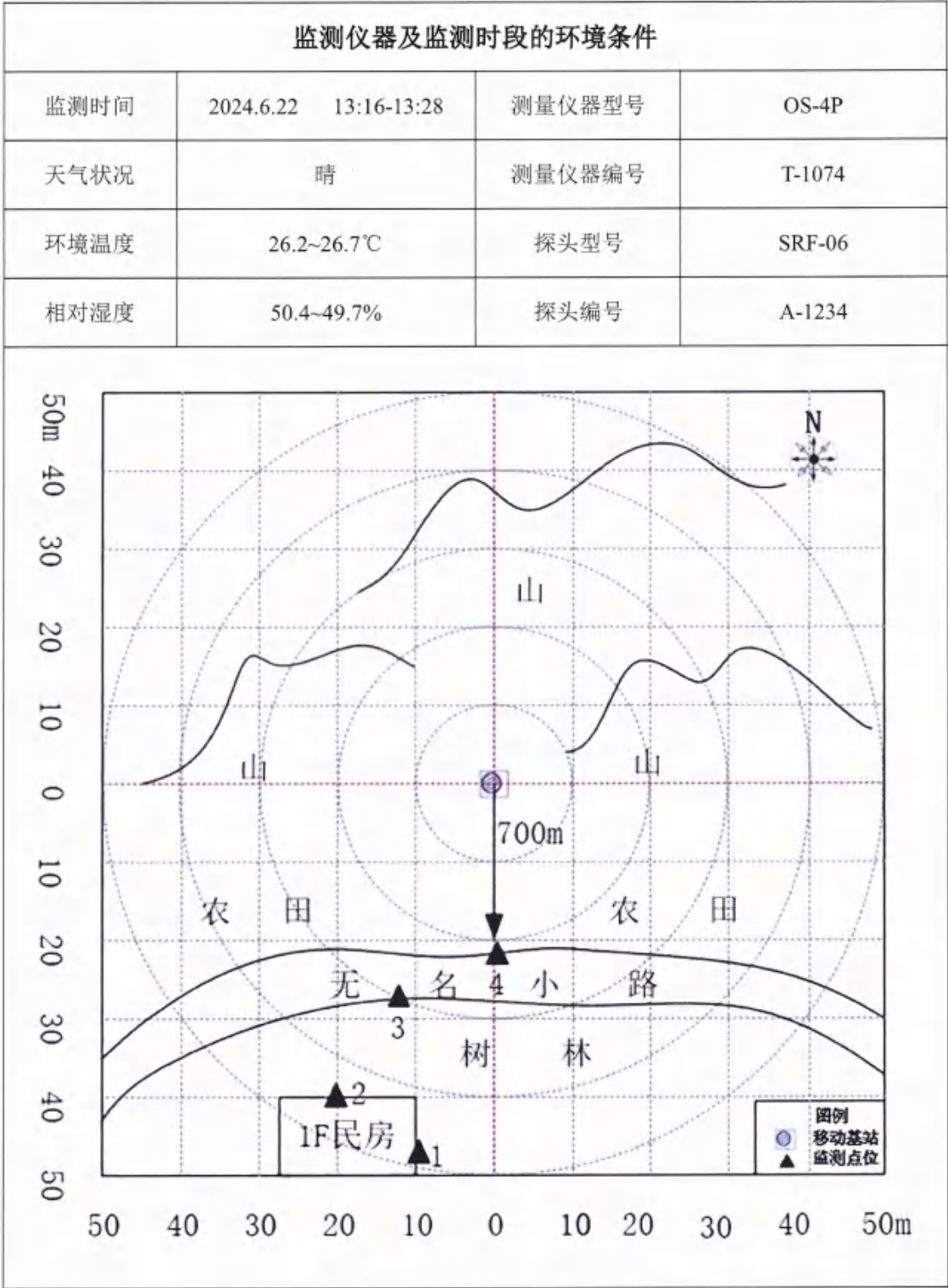
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通安驿镇黑家岔小湾拉远基站

1、通安驿镇黑家岔小湾拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通安驿镇黑家岔小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	通安驿镇黑家岔小湾拉远		
经纬度坐标	E: 104.73565 N: 35.332573	监测地点	通安驿镇黑家岔小湾
监测日期	2024.6.22 13:16-13:28	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	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	通安驿镇黑家岔小湾拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通安驿镇黑家岔小湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通安驿镇黑家岔小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	1F 民房东侧	95	729	0.21	0.012
2	1F 民房北侧	95	725	0.26	0.018
3	道路南侧	95	710	0.36	0.034
4	道路北侧	95	702	0.45	0.054

检测

4、通安驿镇黑家岔小湾拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

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

No:KCJC/FS2024060005-0014

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: 宏伟乡文家集村铁家湾社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

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：

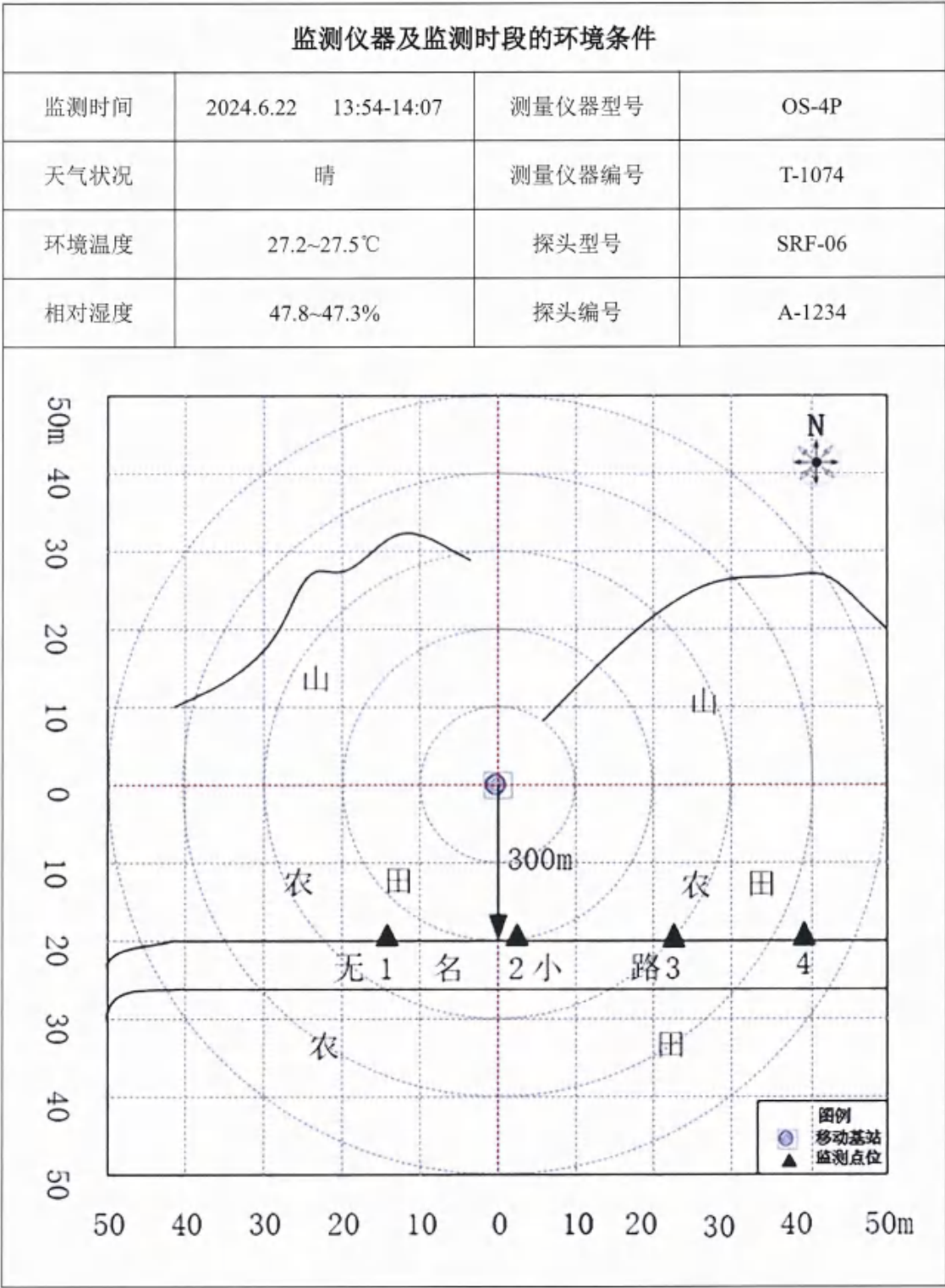
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、宏伟乡文家集村铁家湾社基站

1、宏伟乡文家集村铁家湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	宏伟乡文家集村铁家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	宏伟乡文家集村铁家湾社		
经纬度坐标	E: 104.760013 N: 35.3652	监测地点	宏伟乡文家集村铁家湾社
监测日期	2024.6.22 13:54-14:07	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	宏伟乡文家集村铁家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、宏伟乡文家集村铁家湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



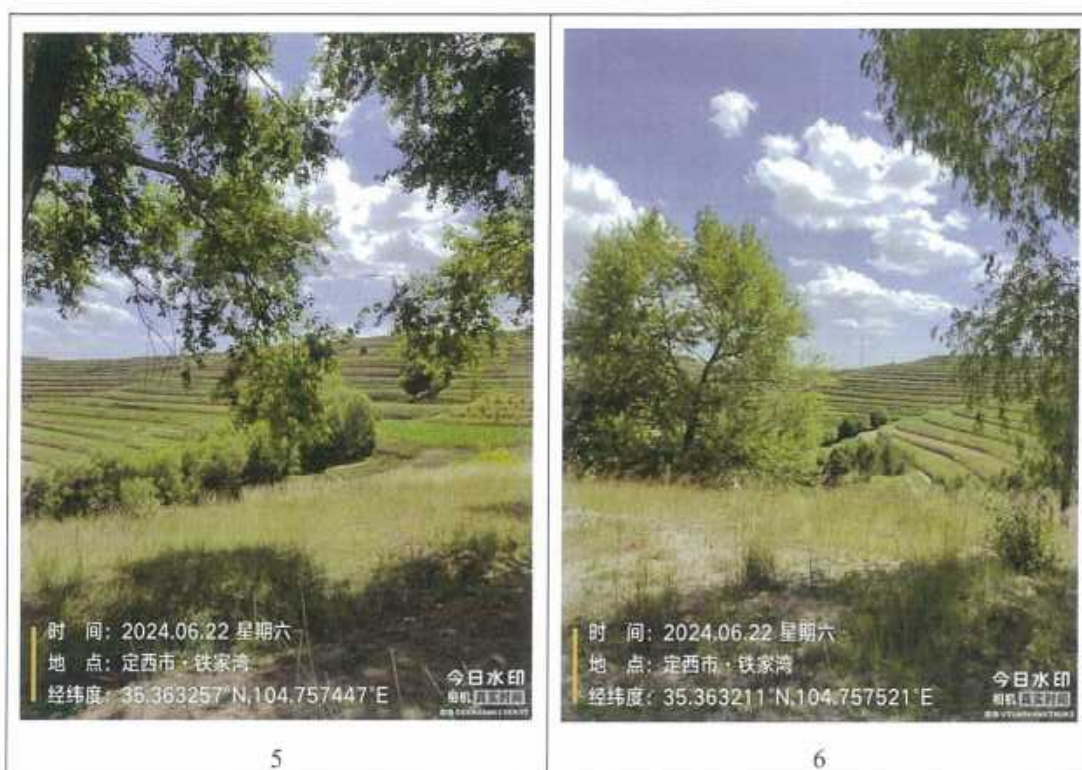
3、宏伟乡文家集村铁家湾社基站电磁辐射环境监测结果

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	道路北侧	77	305	0.40	0.042
2	道路北侧	77	300	0.45	0.054
3	道路北侧	77	310	0.37	0.036
4	道路北侧	77	324	0.25	0.017

检测
缝

4、宏伟乡文家集村铁家湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

2316123206
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: KCJC/FS2024060005-0015

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: 云田镇李家门村坑窝社

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。

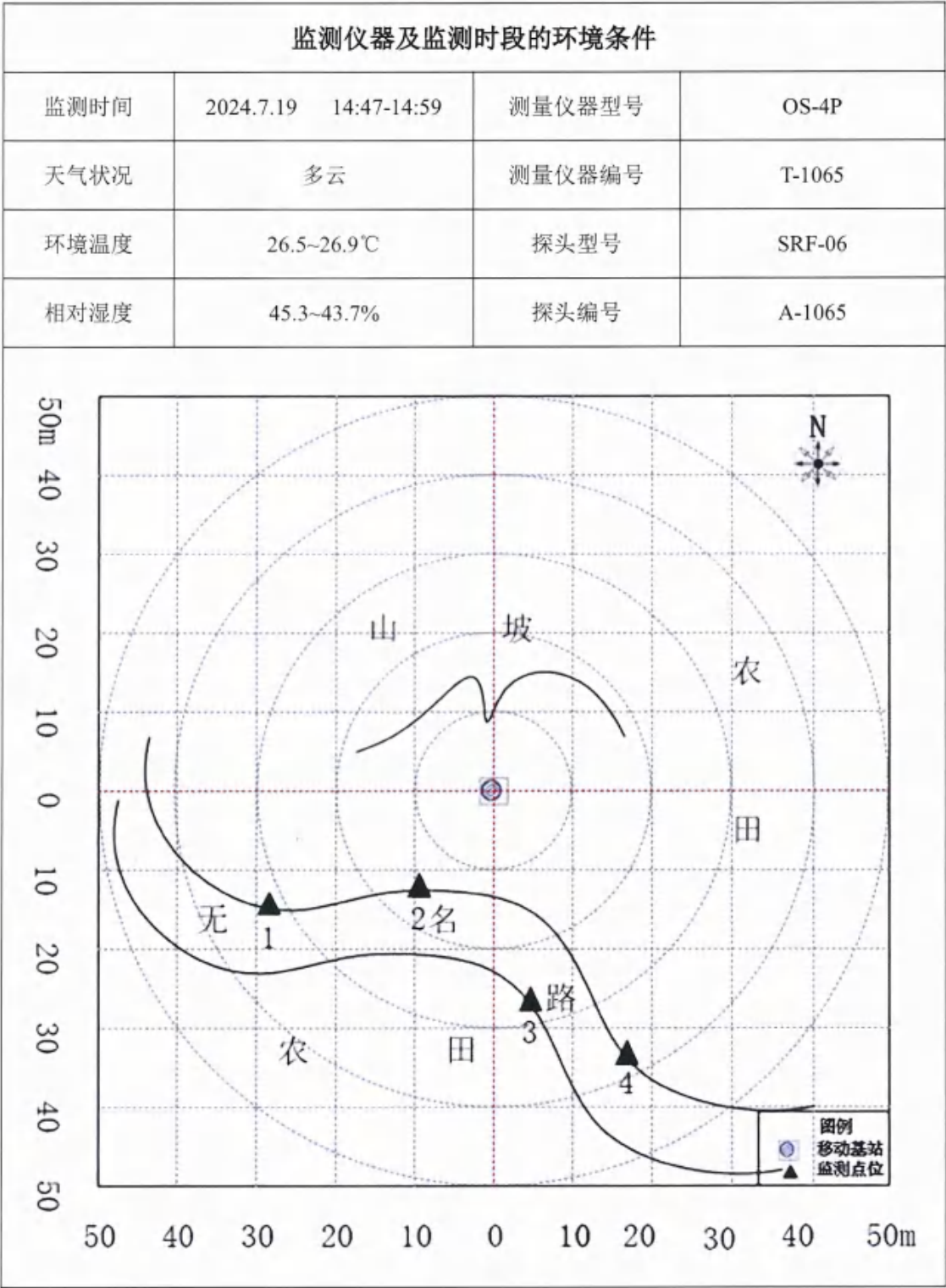
1、云田镇李家门村坑窝社基站

1、云田镇李家门村坑窝社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	云田镇李家门村坑窝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	云田镇李家门村坑窝社		
经纬度坐标	E: 104.662042 N: 35.117478	监测地点	云田镇李家门村坑窝社
监测日期	2024.7.19 14:47-14:59	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	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	云田镇李家门村坑窝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			

节能环保
广告骑

2、云田镇李家门村坑窝社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、云田镇李家门村坑窝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	11	32	1.15	0.351
2	道路北侧	11	16	1.42	0.535
3	道路南侧	11	27	1.33	0.469
4	道路北侧	11	37	1.19	0.376

检测专用章

4、云田镇李家门村坑窝社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月30日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0016

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: 双泉镇西岔湾村索罗湾社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

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:

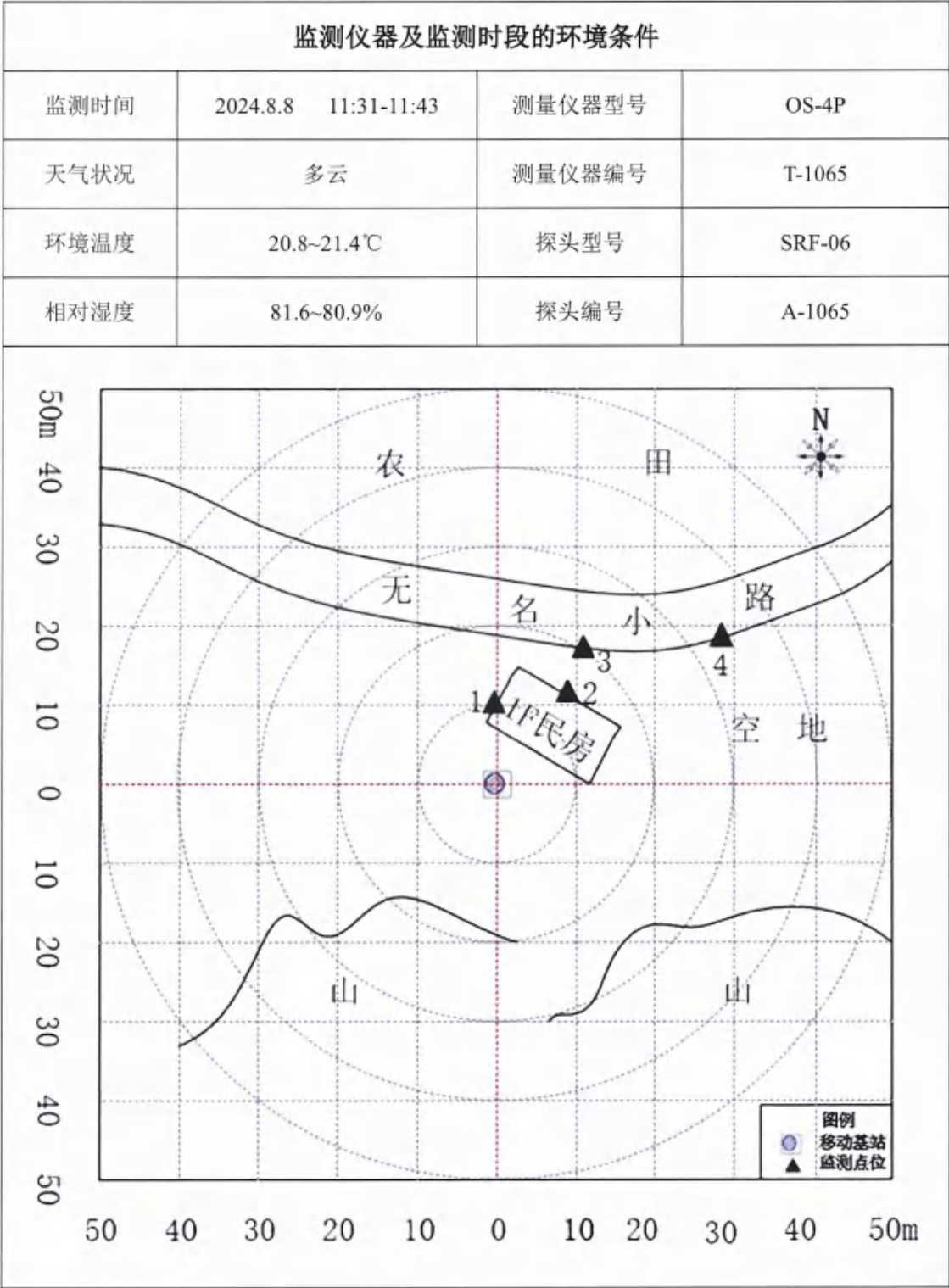
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、双泉镇西岔湾村索罗湾社基站

1、双泉镇西岔湾村索罗湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	双泉镇西岔湾村索罗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	双泉镇西岔湾村索罗湾社		
经纬度坐标	E: 104.346432 N: 35.152202	监测地点	双泉镇西岔湾村索罗湾社
监测日期	2024.8.8 11:31-11:43	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	双泉镇西岔湾村索罗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、双泉镇西岔湾村索罗湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、双泉镇西岔湾村索罗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 E（V/m）	功率密度 S（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	14	10	1.74	0.803
2	1F 民房北侧	14	15	1.69	0.758
3	道路南侧	14	20	1.58	0.662
4	道路南侧	14	33	1.44	0.550

保检测
缝专

4、双泉镇西岔湾村索罗湾社基站电磁辐射环境监测点位照片







231612320035
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: KCJC/FS2024060005-0017

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: 福星镇红帆村上沟社

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:

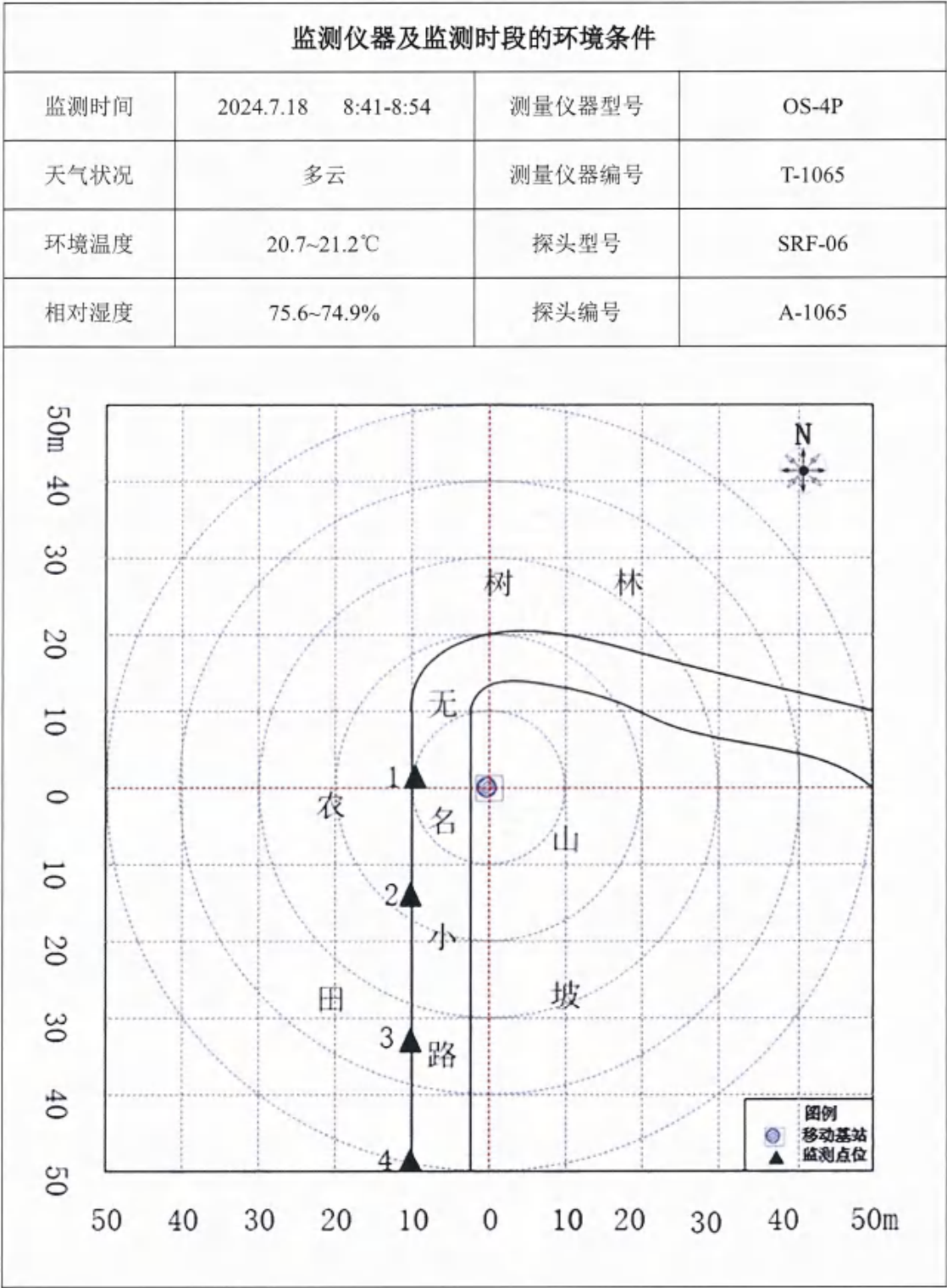
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、福星镇红帆村上沟社基站

1、福星镇红帆村上沟社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	福星镇红帆村上沟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	福星镇红帆村上沟社		
经纬度坐标	E: 104.55897 N: 35.215286	监测地点	福星镇红帆村上沟社
监测日期	2024.7.18 8:41-8:54	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-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	福星镇红帆村上沟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、福星镇红帆村上沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图

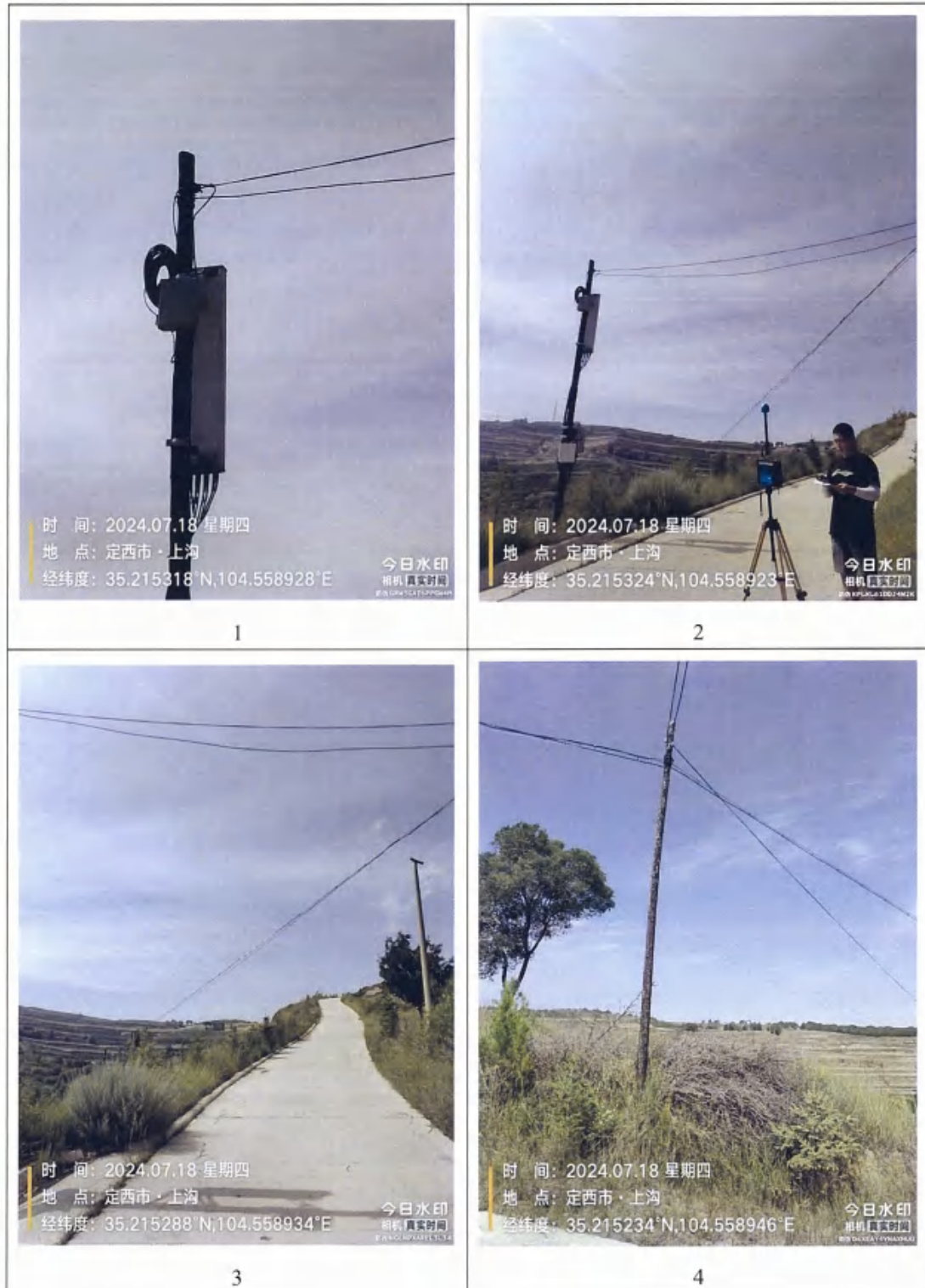


3、福星镇红帆村上沟社基站电磁辐射环境监测结果

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	10	1.75	0.812
2	道路西侧	6	18	1.70	0.767
3	道路西侧	6	34	1.24	0.408
4	道路西侧	6	50	1.05	0.292

环
骑

4、福星镇红帆村上沟社基站电磁辐射环境监测点位照片



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



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

No:KCJC/FS2024060005-0018

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: 福星镇鹿鹤村王家口

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。

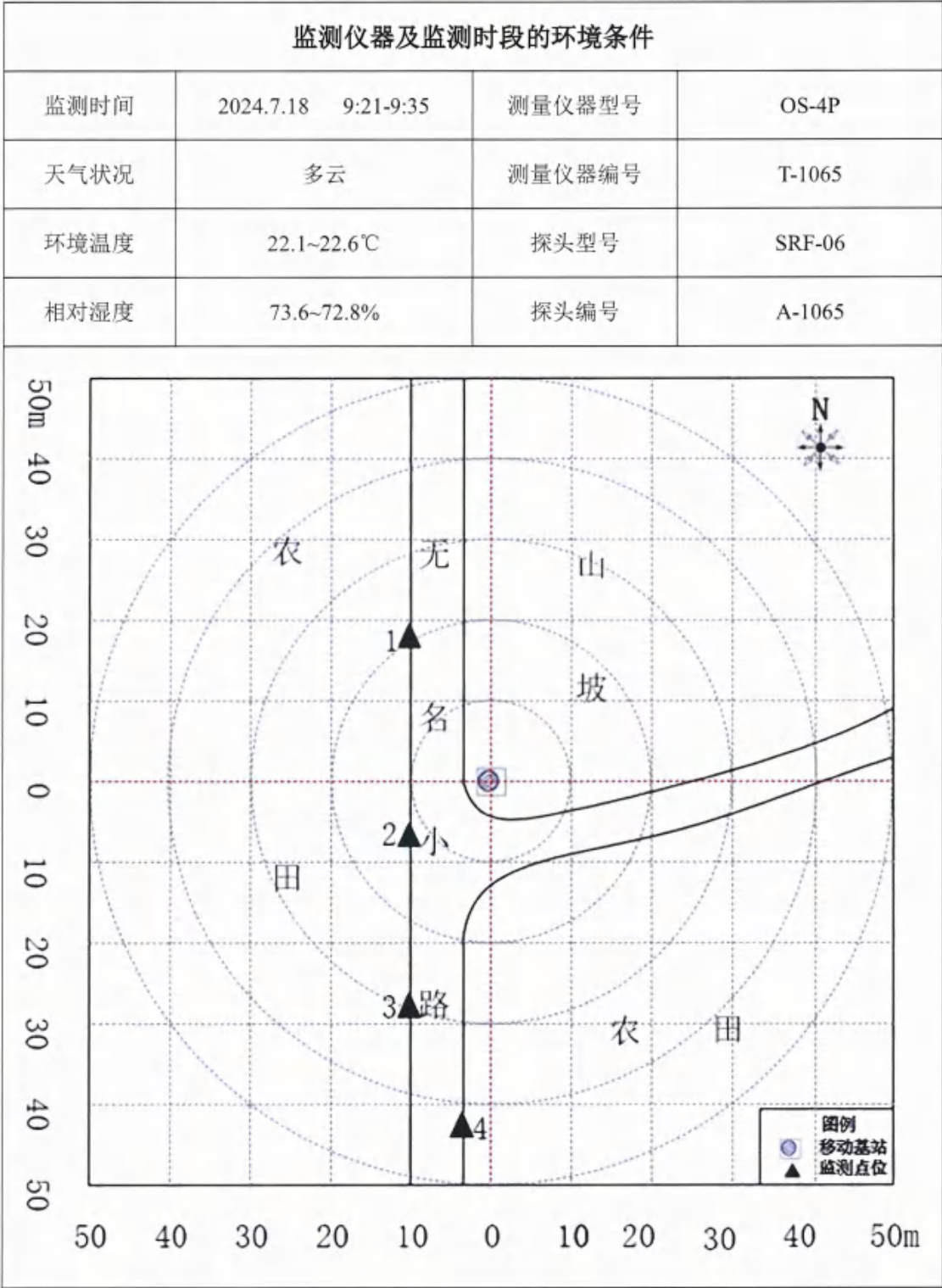
1、福星镇鹿鹤村王家口基站

1、福星镇鹿鹤村王家口基站监测基本信息一览表

监测项目名称	福星镇鹿鹤村王家口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	福星镇鹿鹤村王家口		
经纬度坐标	E: 104.573171 N: 35.247615	监测地点	福星镇鹿鹤村王家口
监测日期	2024.7.18 9:21-9:35	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	福星镇鹿鹤村王家口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、福星镇鹿鹤村王家口基站电磁辐射环境监测点位示意图

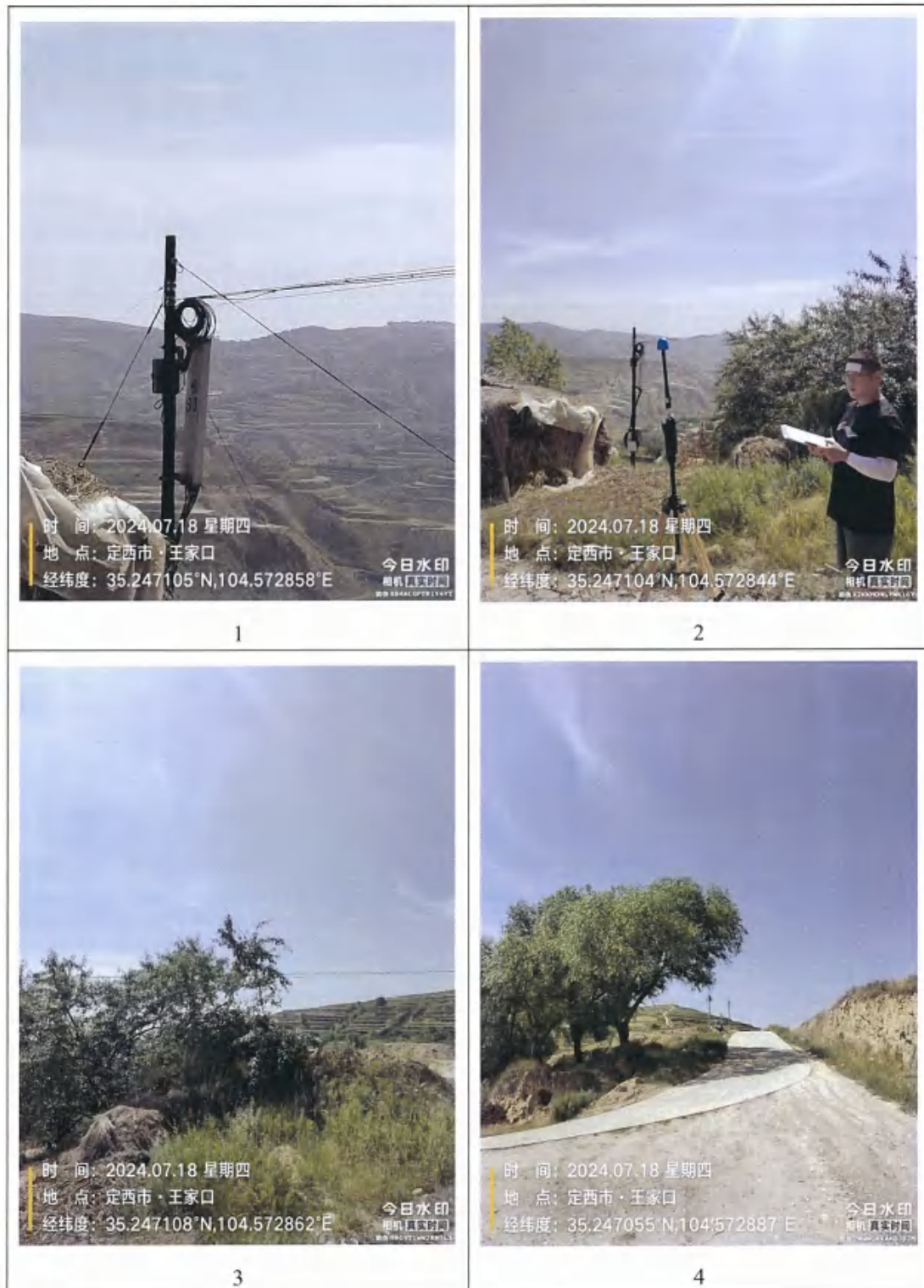


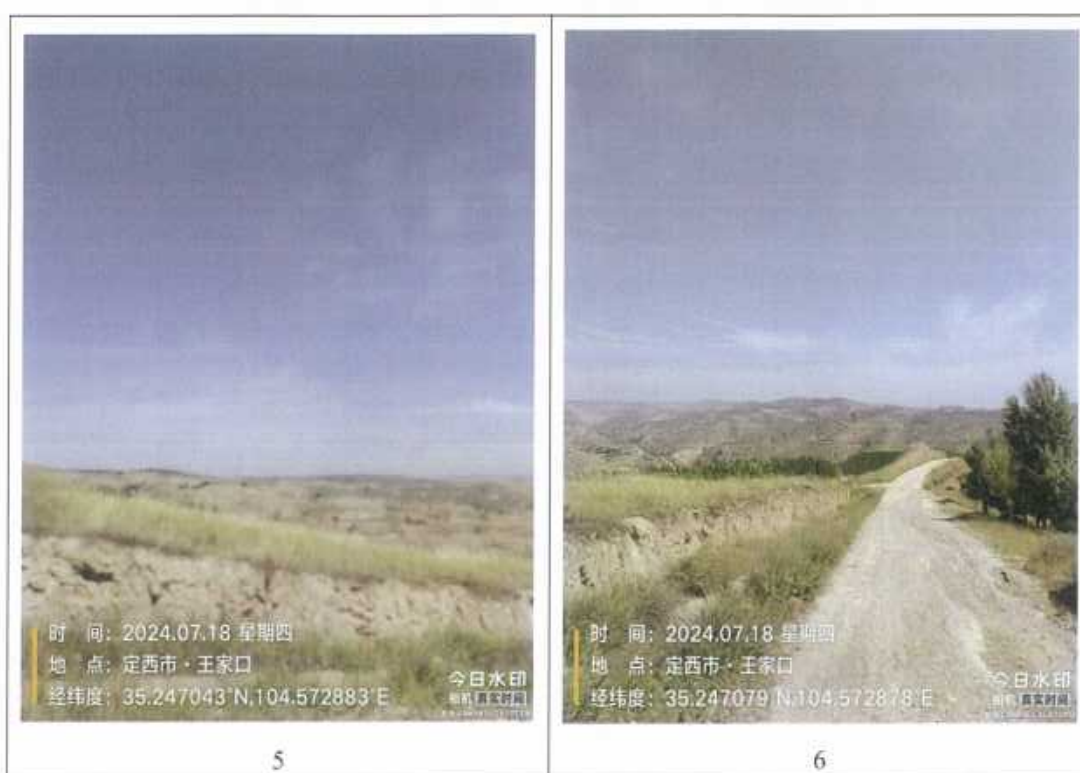
3、福星镇鹿鹤村王家口基站电磁辐射环境监测结果

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	4	20	1.38	0.505
2	道路西侧	4	12	1.54	0.629
3	道路西侧	4	30	1.23	0.401
4	道路东侧	4	42	1.06	0.298

检测
专用

4、福星镇鹿鹤村王家口基站电磁辐射环境监测点位照片





术有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

2316123
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: KCJC/FS2024060005-0019

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: 岷县清水镇刘家沟李家沟

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。

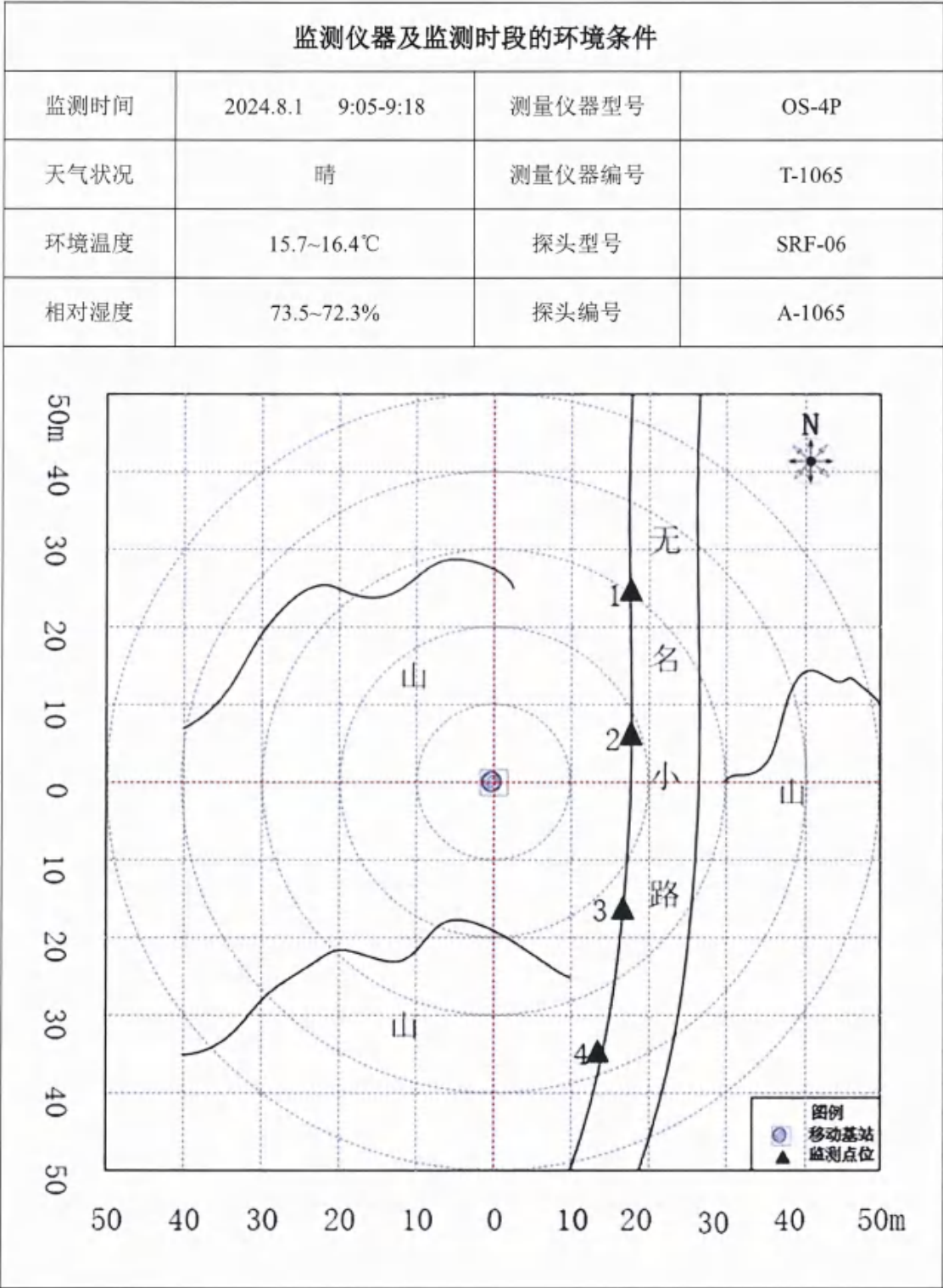
1、岷县清水镇刘家沟李家沟基站

1、岷县清水镇刘家沟李家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县清水镇刘家沟李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定西分公司		
基站名称	岷县清水镇刘家沟李家沟		
经纬度坐标	E: 103.920147 N: 34.526836	监测地点	岷县清水镇刘家沟李家沟
监测日期	2024.8.1 9:05-9:18	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	岷县清水镇刘家沟李家沟基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

节能
告示

2、岷县清水镇刘家沟李家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

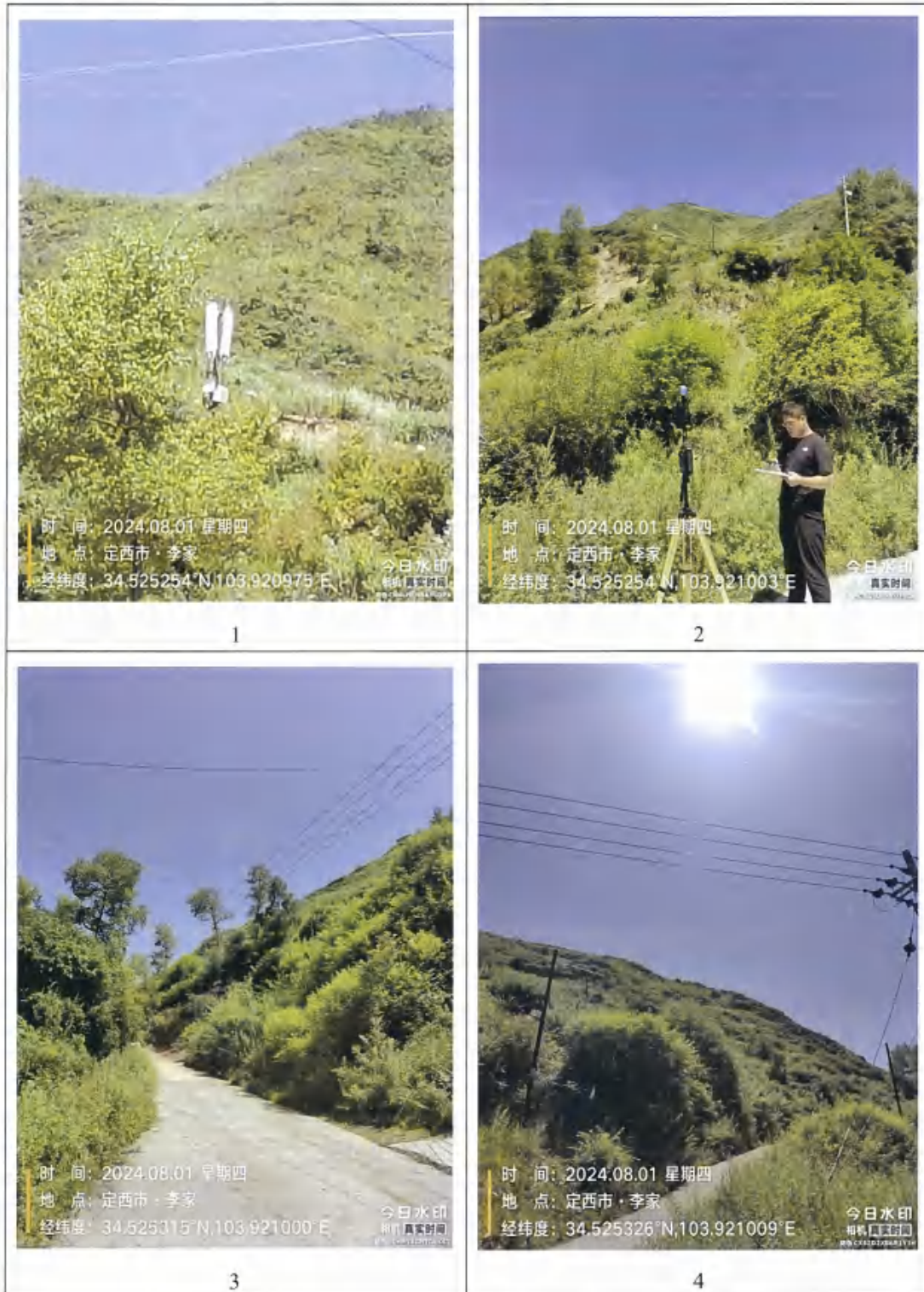


3、岷县清水镇刘家沟李家沟基站电磁辐射环境监测结果

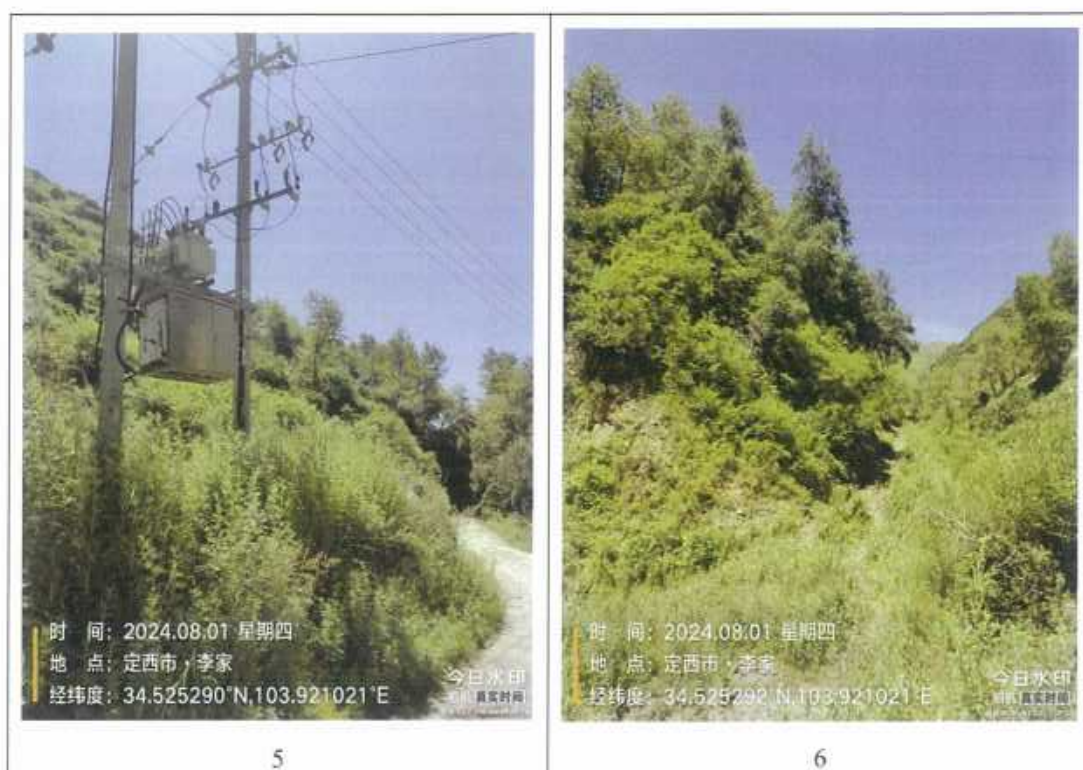
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm²）
		垂直	水平		
1	道路西侧	23	30	1.44	0.550
2	道路西侧	23	19	1.65	0.722
3	道路西侧	23	24	1.55	0.637
4	道路西侧	23	38	1.39	0.513

保检测
无缝专

4、岷县清水镇刘家沟李家沟基站电磁辐射环境监测点位照片



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



技术有限公司
用章

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0020

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: 岷县西江镇团结村

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。

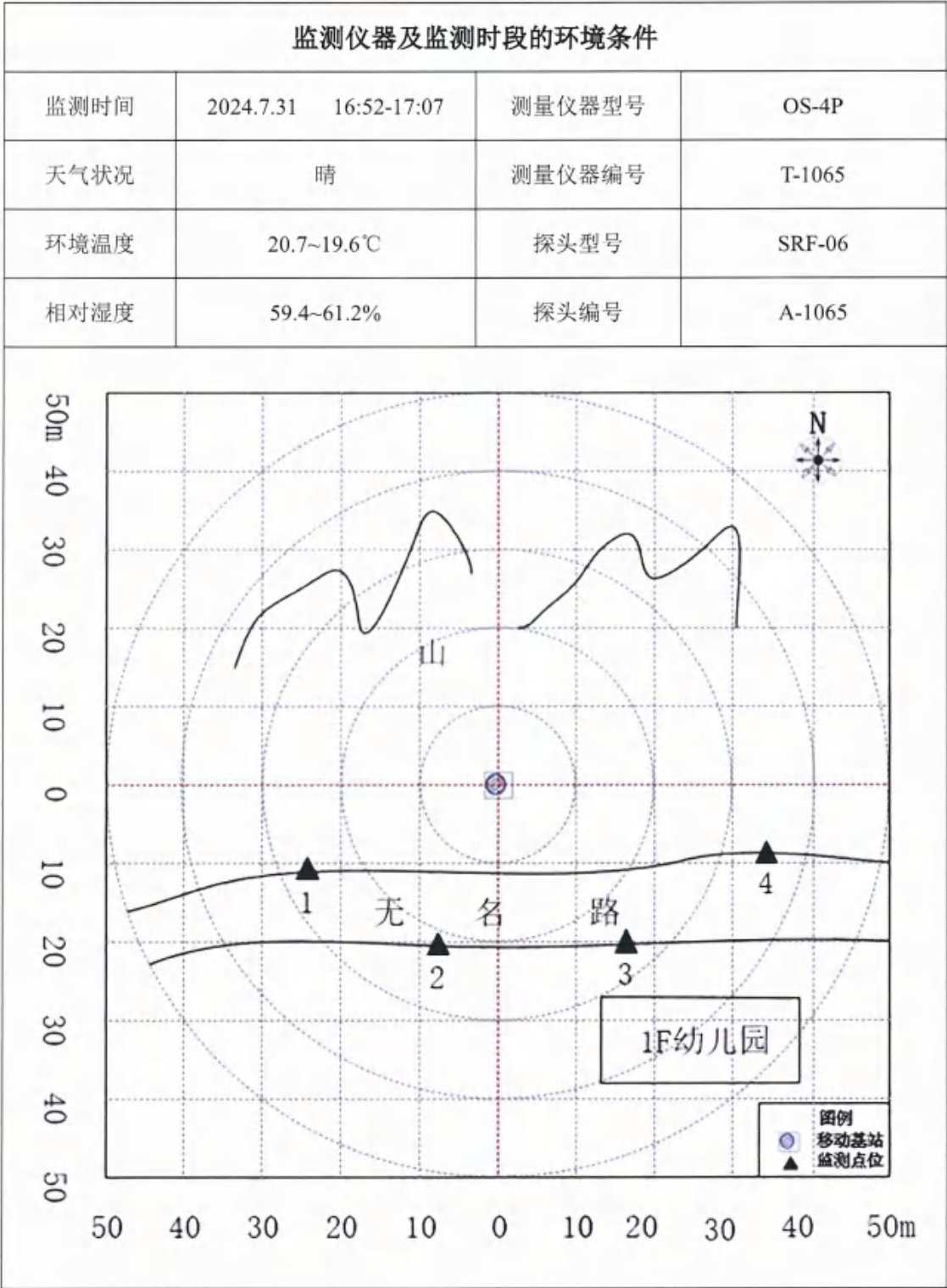
1、岷县西江镇团结村基站

1、岷县西江镇团结村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县西江镇团结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	岷县西江镇团结村		
经纬度坐标	E: 104.036977 N: 34.5231	监测地点	岷县西江镇团结村
监测日期	2024.7.31 16:52-17:07	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	岷县西江镇团结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			

节能
告
白

2、岷县西江镇团结村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县西江镇团结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	道路北侧	12	27	1.28	0.435
2	道路南侧	12	22	1.34	0.476
3	道路南侧	12	26	1.27	0.428
4	道路北侧	12	35	1.18	0.369

检测
缝专
环保

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

2316123820055
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/FS2024060005-0021

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: 岷县梅川镇顾家沟村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

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

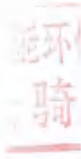
说 明：

- 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。

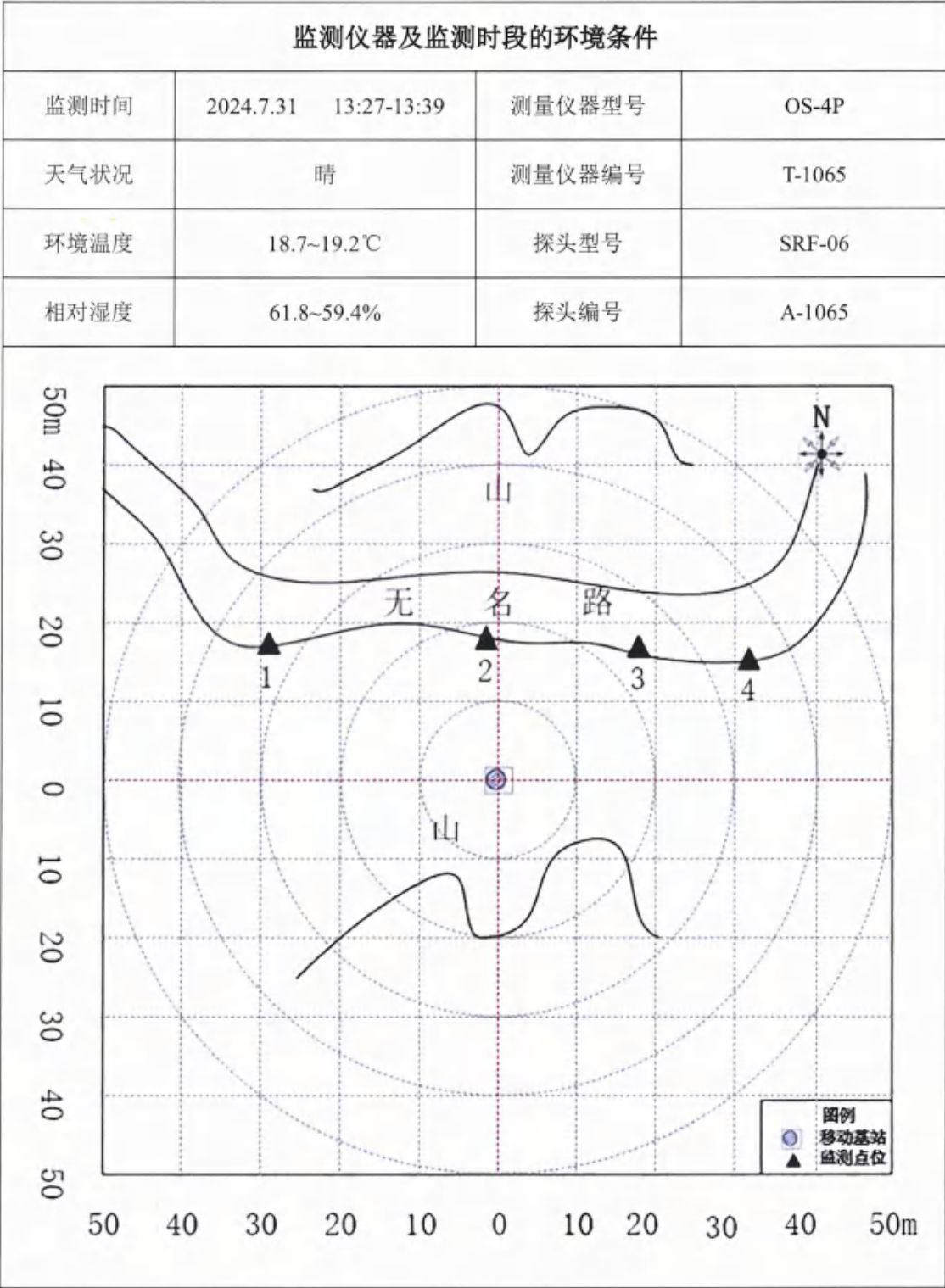
1、岷县梅川镇顾家沟村基站

1、岷县梅川镇顾家沟村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县梅川镇顾家沟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	岷县梅川镇顾家沟村		
经纬度坐标	E: 104.16034 N: 34.590999	监测地点	岷县梅川镇顾家沟村
监测日期	2024.7.31 13:27-13:39	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	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	岷县梅川镇顾家沟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、岷县梅川镇顾家沟村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县梅川镇顾家沟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（μW/cm²）
		垂直	水平		
1	道路南侧	9	33	1.18	0.369
2	道路南侧	9	18	1.36	0.491
3	道路南侧	9	24	1.30	0.448
4	道路南侧	9	35	1.18	0.369

甘肃
移动

4、岷县梅川镇顾家沟村基站电磁辐射环境监测点位照片



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



技术有限公司
专用章

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

23161232065
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: KCJC/FS2024060005-0022

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: 岷县申都乔家沟

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：

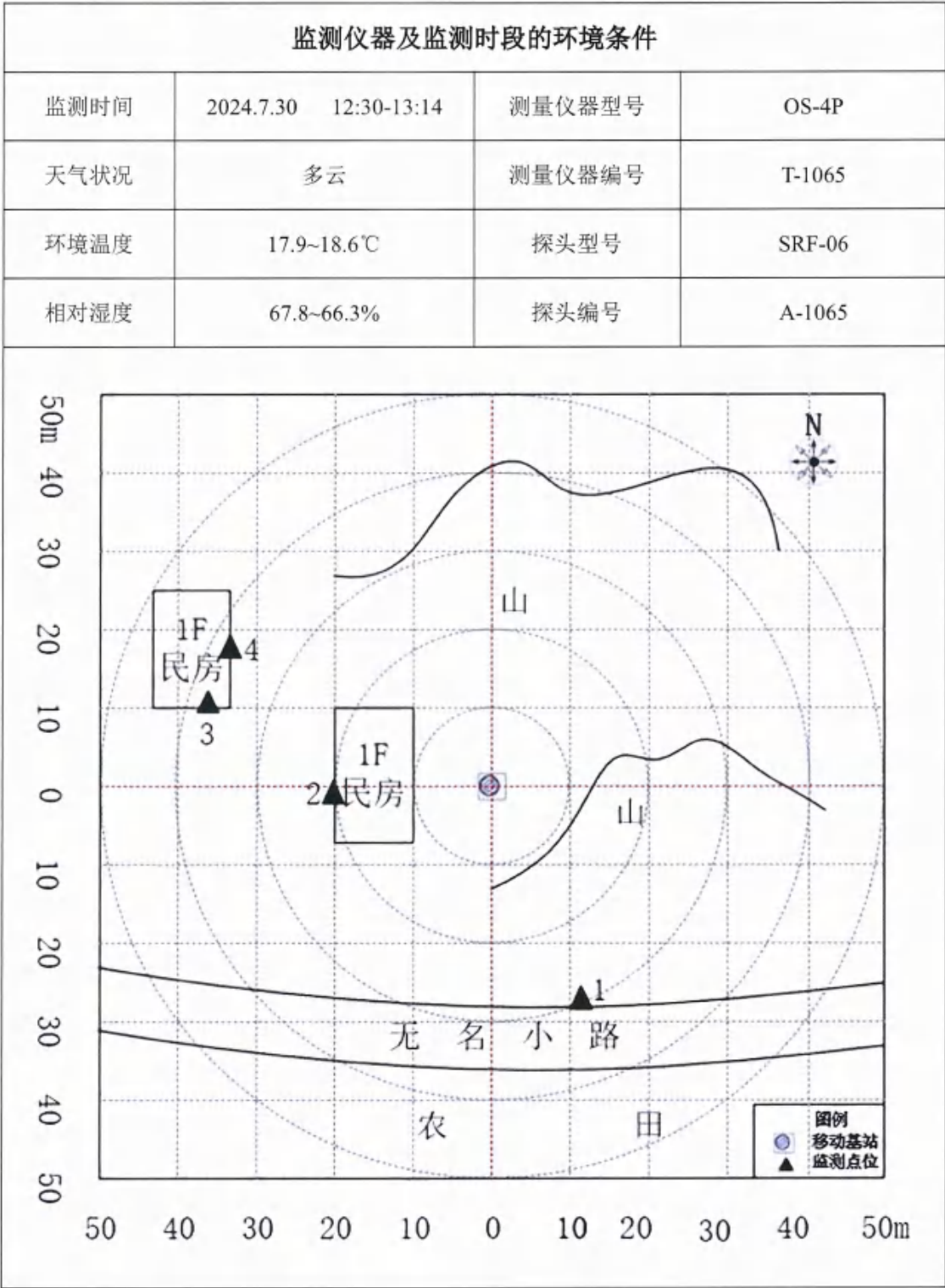
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、岷县申都乔家沟基站

1、岷县申都乔家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县申都乔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定西分公司		
基站名称	岷县申都乔家沟		
经纬度坐标	E: 104.364264 N: 34.412962	监测地点	岷县申都乔家沟
监测日期	2024.7.30 12:30-13:14	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	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	岷县申都乔家沟基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、岷县申都乔家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县申都乔家沟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）
		垂直	水平		
1	道路北侧	22	30	1.36	0.491
2	1F 民房西侧	22	20	1.51	0.605
3	1F 民房南侧	22	38	1.29	0.441
4	1F 民房东侧	22	38	1.27	0.428

检测
保障

4、岷县申都乔家沟基站电磁辐射环境监测点位照片





刺技术有限公司
专用章

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月11日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0023

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: 岷县寺沟舍扎村

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

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:

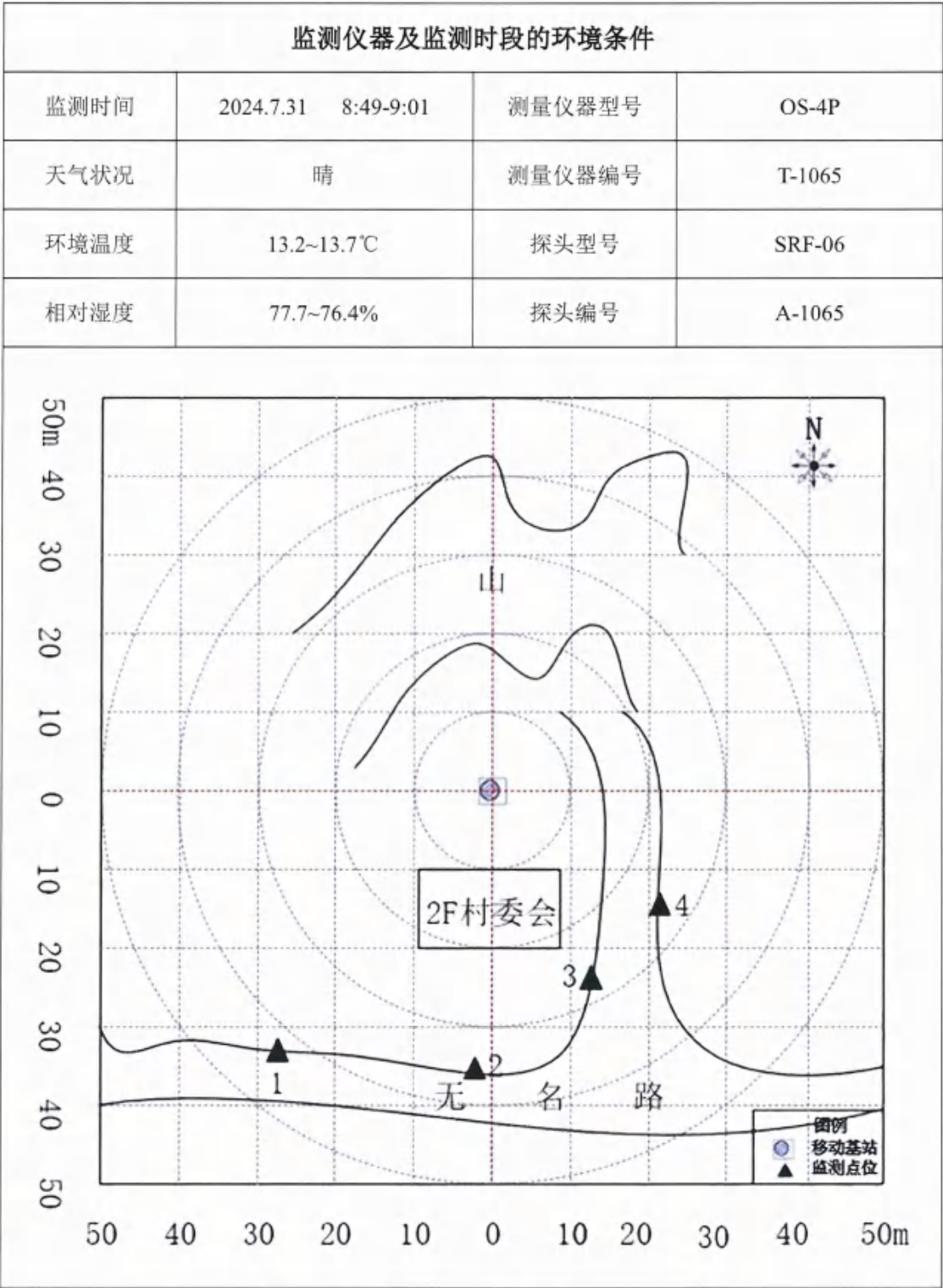
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、岷县寺沟舍扎村基站

1、岷县寺沟舍扎村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县寺沟舍扎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	岷县寺沟舍扎村		
经纬度坐标	E: 104.114325 N: 34.388256	监测地点	岷县寺沟舍扎村
监测日期	2024.7.31 8:49-9:01	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	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	岷县寺沟舍扎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、岷县寺沟舍扎村基站电磁辐射环境监测点位示意图

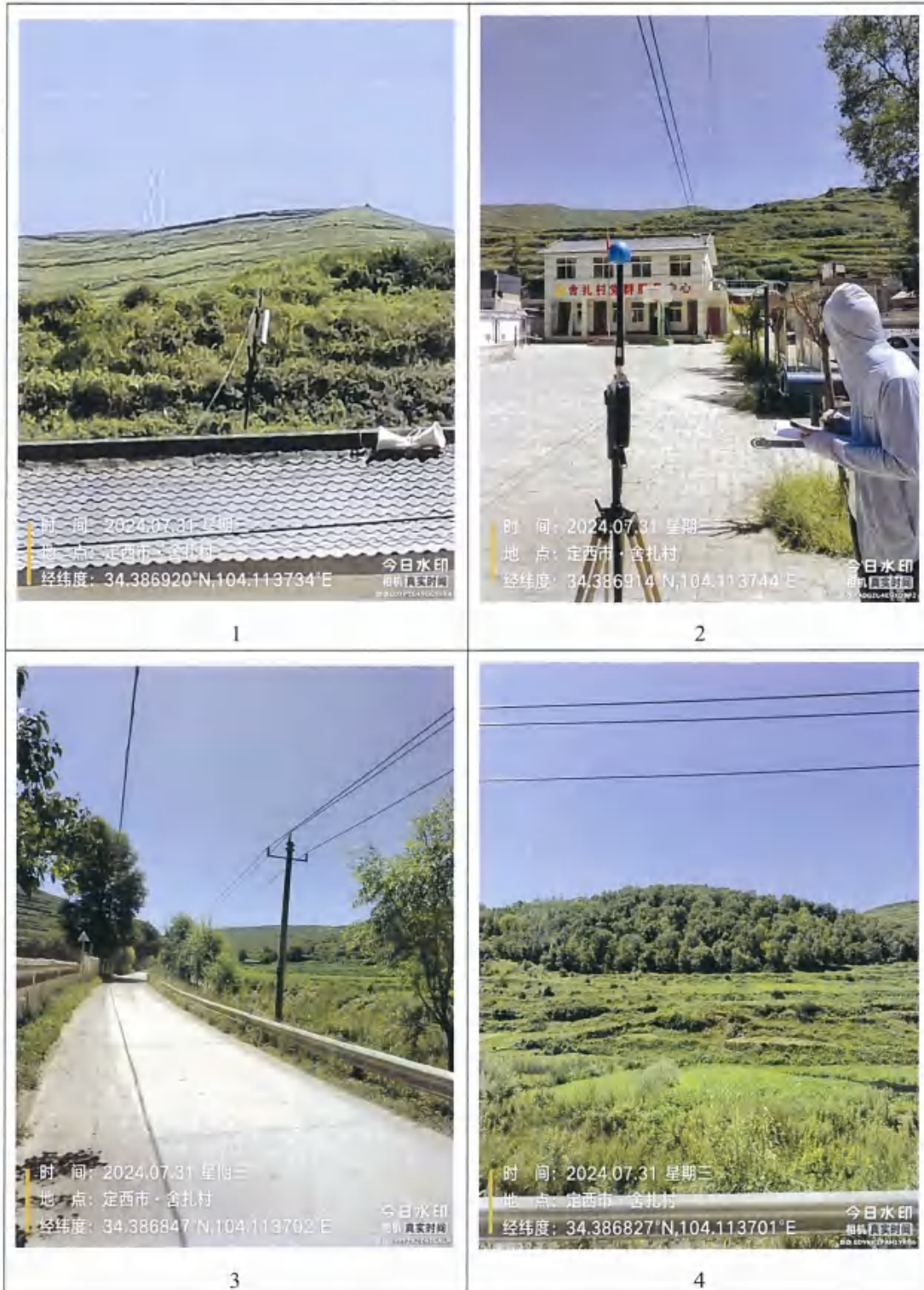


3、岷县寺沟舍扎村基站电磁辐射环境监测结果

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（μW/cm²）
		垂直	水平		
1	道路北侧	26	43	1.08	0.309
2	道路北侧	26	37	1.18	0.369
3	道路西侧	26	28	1.29	0.441
4	道路东侧	26	27	1.30	0.448

检测
合格

4、岷县寺沟舍扎村基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年1月8日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0024

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: 通渭榜罗镇新庄湾拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

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。

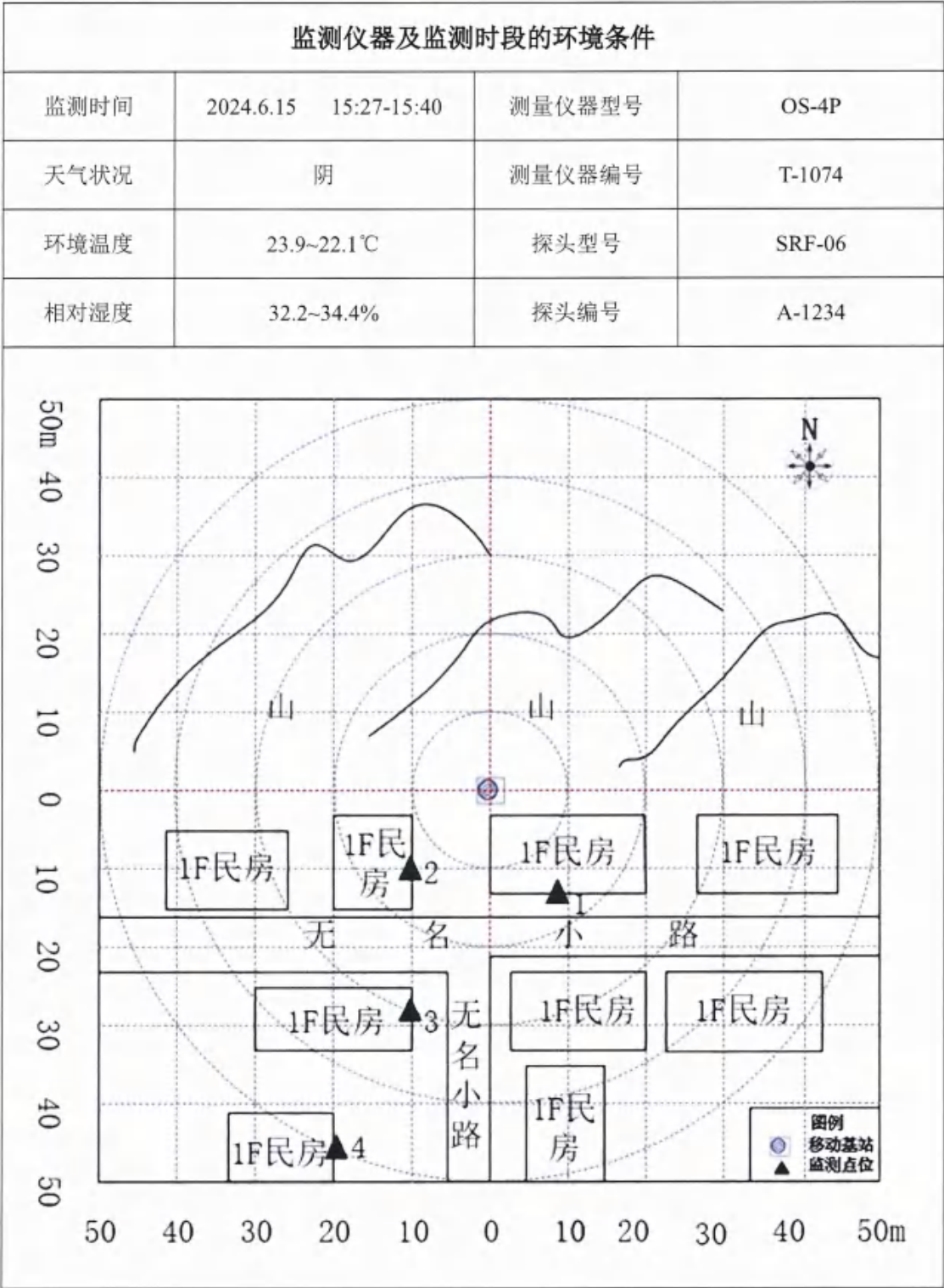
1、通渭榜罗镇新庄湾拉远基站

1、通渭榜罗镇新庄湾拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭榜罗镇新庄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	通渭榜罗镇新庄湾拉远		
经纬度坐标	E: 105.066668 N: 34.959346	监测地点	通渭榜罗镇新庄湾
监测日期	2024.6.15 15:27-15:40	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	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	通渭榜罗镇新庄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			

节能环保
告骑

2、通渭榜罗镇新庄湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

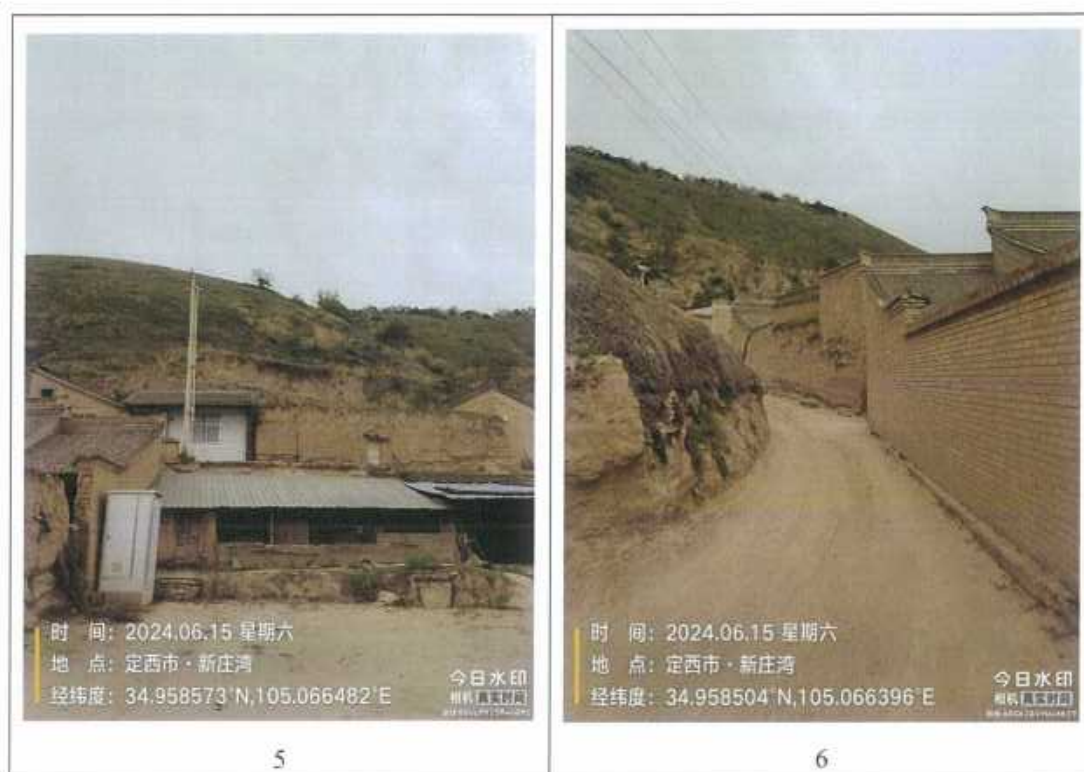


3、通渭榜罗镇新庄湾拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	13	17	1.00	0.265
2	1F 民房东侧	13	15	1.03	0.281
3	1F 民房东侧	13	30	0.85	0.192
4	1F 民房东侧	13	50	0.60	0.095

4、通渭榜罗镇新庄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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024060005-0025

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: 通渭榜罗镇刘家峡社拉远

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：

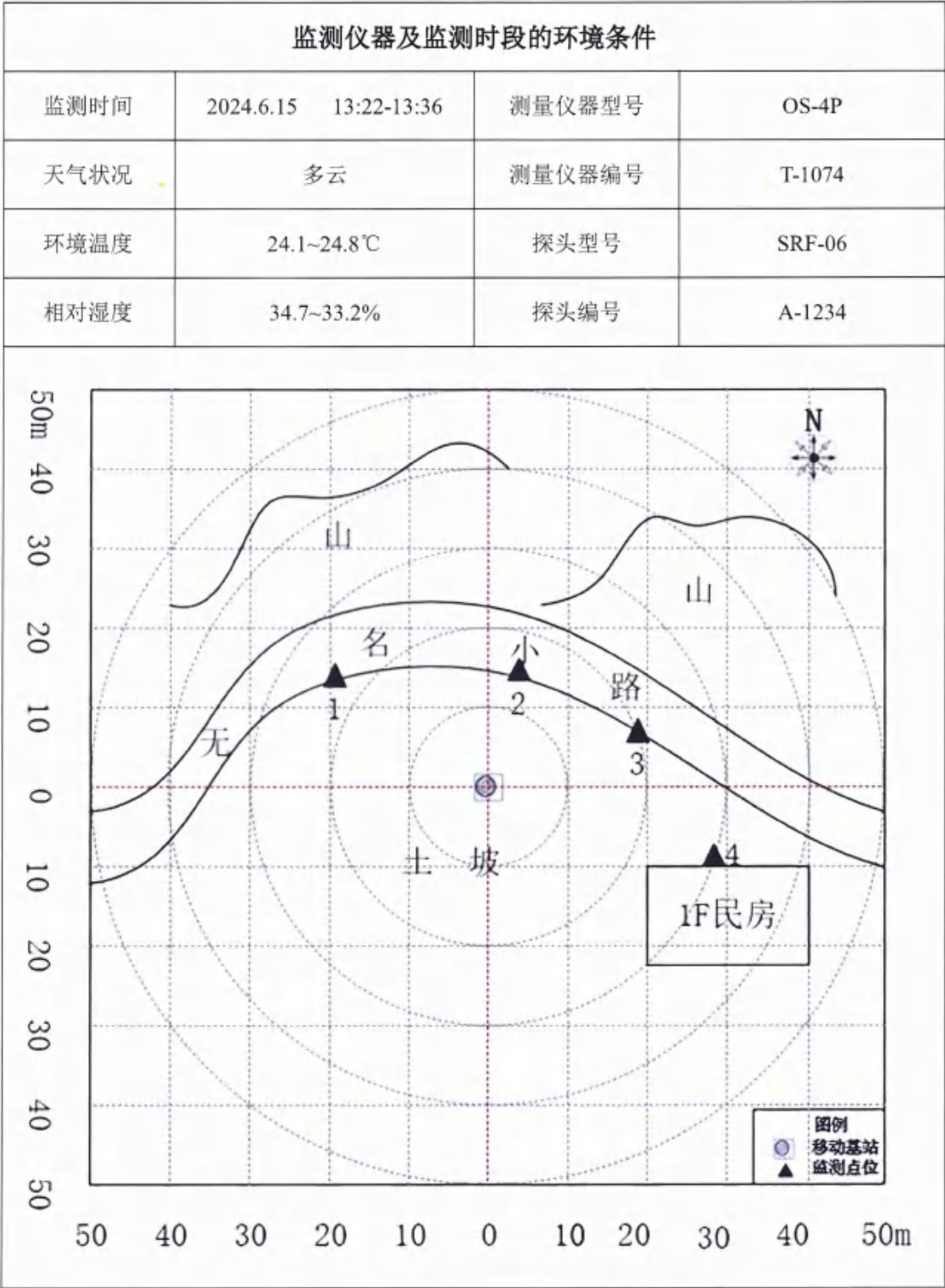
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭榜罗镇刘家峡社拉远基站

1、通渭榜罗镇刘家峡社拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭榜罗镇刘家峡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	通渭榜罗镇刘家峡社拉远		
经纬度坐标	E: 104.96109 N: 34.981283	监测地点	通渭榜罗镇刘家峡社
监测日期	2024.6.15 13:22-13:36	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	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	通渭榜罗镇刘家峡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、通渭榜罗镇刘家峡社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭榜罗镇刘家峡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 E（V/m）	功率密度 S（μW/cm²）
		垂直	水平		
1	道路南侧	14	24	0.82	0.178
2	道路南侧	14	15	0.99	0.260
3	道路南侧	14	20	0.87	0.201
4	1F 民房北侧	14	30	0.77	0.157

中通移动
甘肃分公司

4、通渭榜罗镇刘家峡社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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2024060005-0026

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: 通渭寺子川乡董沟社

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。

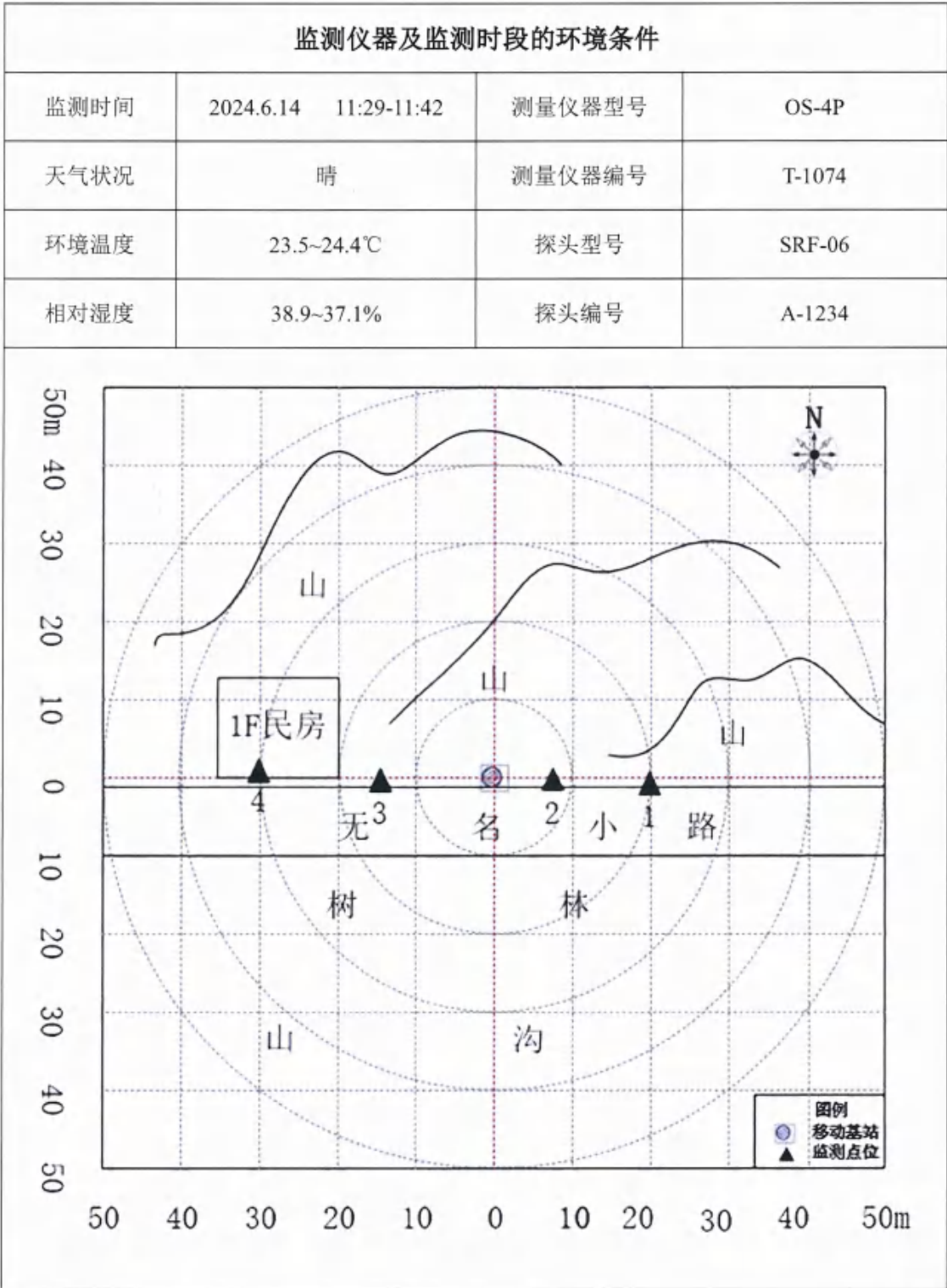
1、通渭寺子川乡董沟社基站

1、通渭寺子川乡董沟社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭寺子川乡董沟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	通渭寺子川乡董沟社		
经纬度坐标	E: 105.359834 N: 35.418929	监测地点	通渭寺子川乡董沟社
监测日期	2024.6.14 11:29-11:42	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	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	通渭寺子川乡董沟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			

节能
公告

2、通渭寺子川乡董沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图

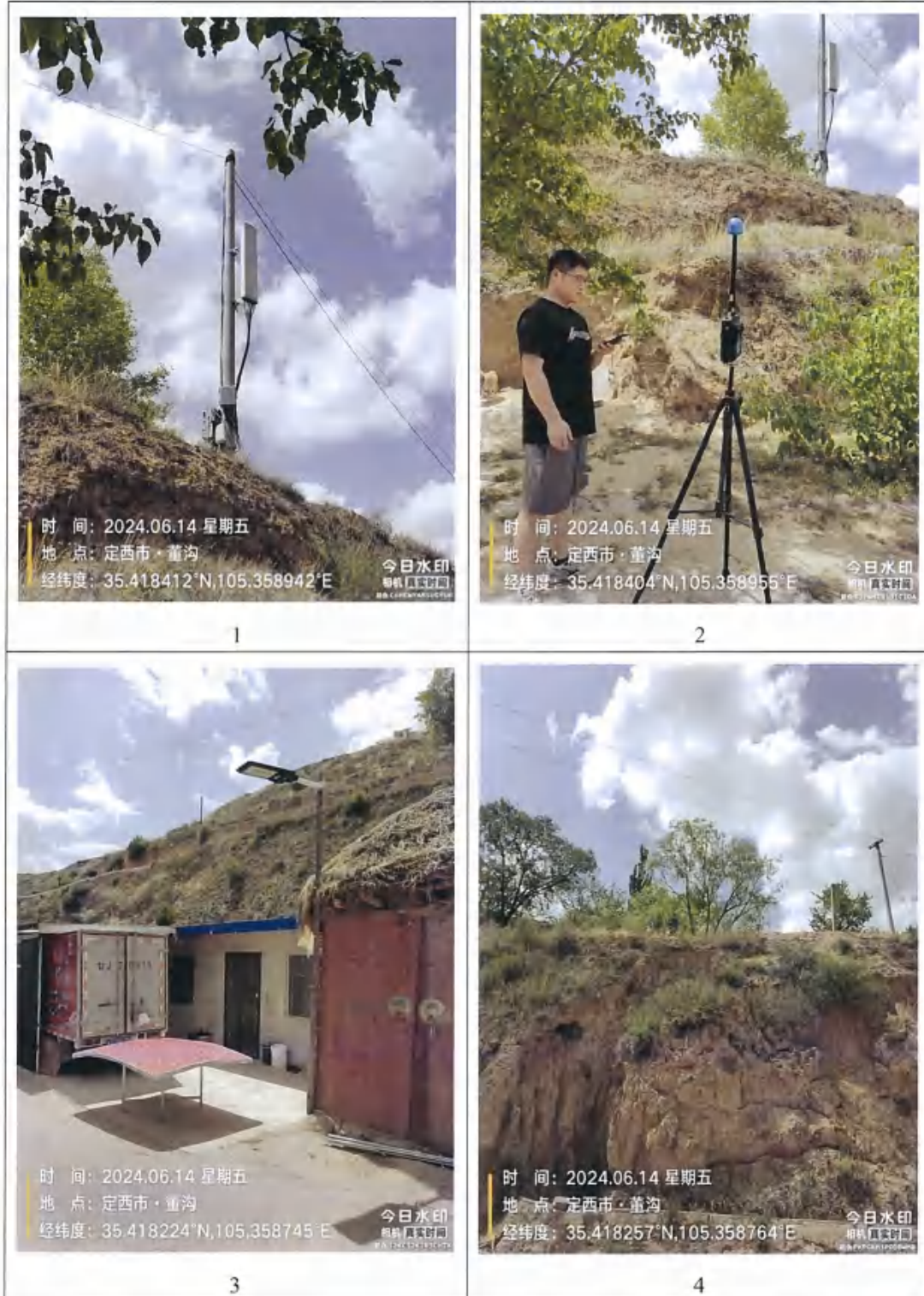


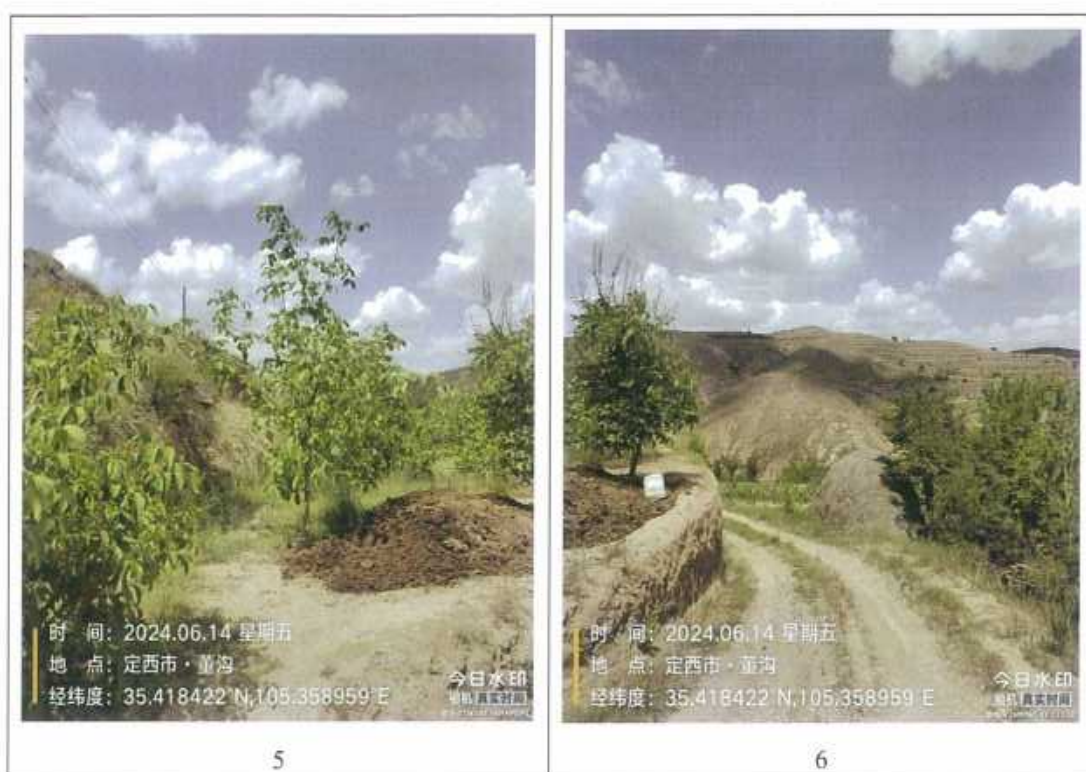
3、通渭寺子川乡董沟社基站电磁辐射环境监测结果

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/cm²）
		垂直	水平		
1	道路北侧	11	20	0.95	0.239
2	道路北侧	11	8	1.10	0.321
3	道路北侧	11	15	1.03	0.281
4	1F 民房南侧	11	30	0.85	0.192

保检
奇缝

4、通渭寺子川乡董沟社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612000000
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/FS2024060005-0027

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: 通渭寺子川张家湾社

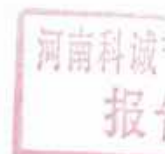
检测类型: 委托监测



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。

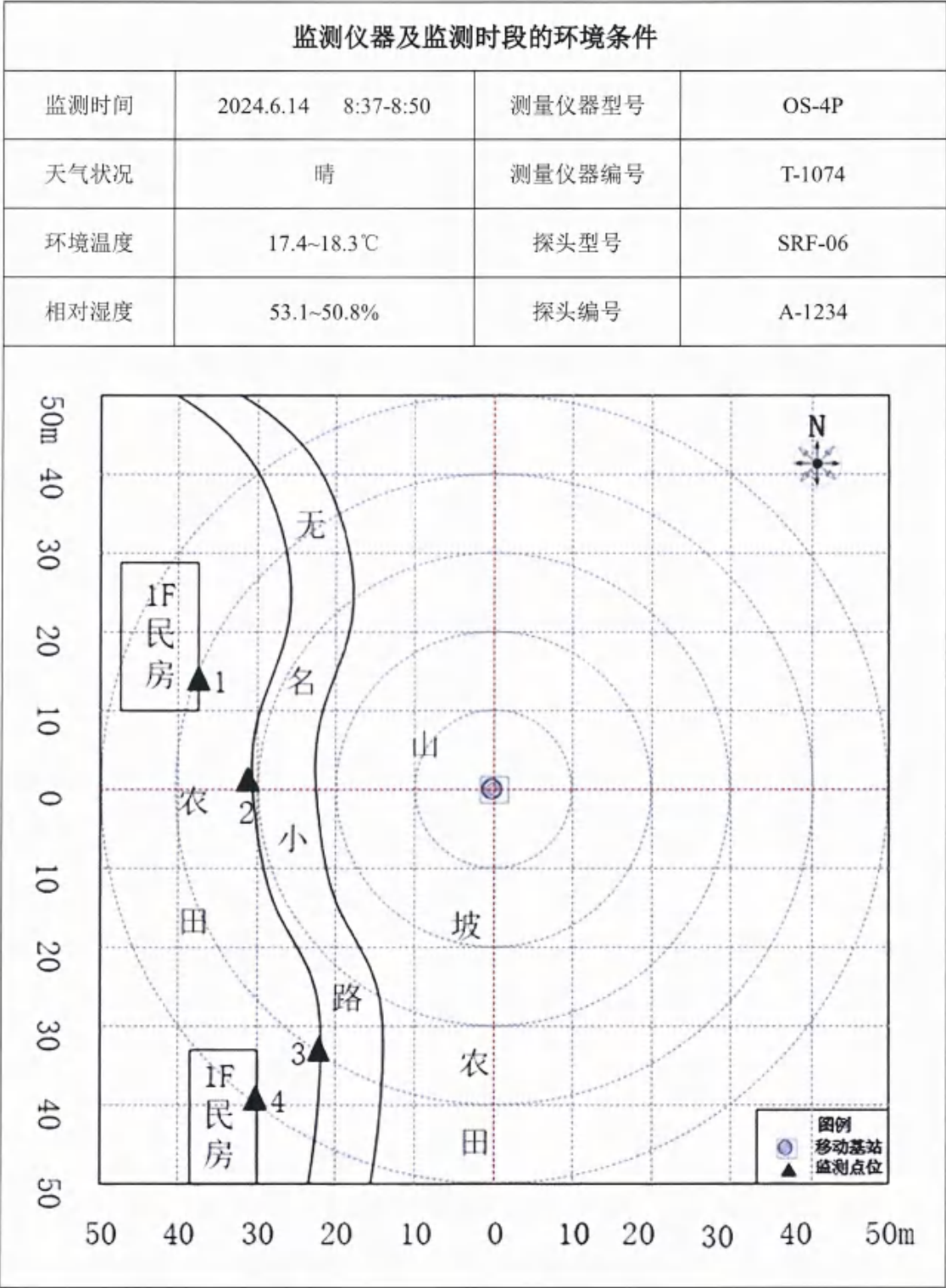
1、通渭寺子川张家湾社基站

1、通渭寺子川张家湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭寺子川张家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	通渭寺子川张家湾社		
经纬度坐标	E: 105.402785 N: 35.409066	监测地点	通渭寺子川张家湾社
监测日期	2024.6.14 8:37-8:50	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	通渭寺子川张家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			

环保
骑缝

2、通渭寺子川张家湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭寺子川张家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	1F 民房东侧	17	40	0.76	0.153
2	道路西侧	17	31	0.86	0.196
3	道路西侧	17	40	0.75	0.149
4	1F 民房东侧	17	50	0.65	0.112

通渭寺子川

4、通渭寺子川张家湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

2316123
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: KCJC/FS2024060005-0028

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: 通渭马营高速收费站拉远

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。

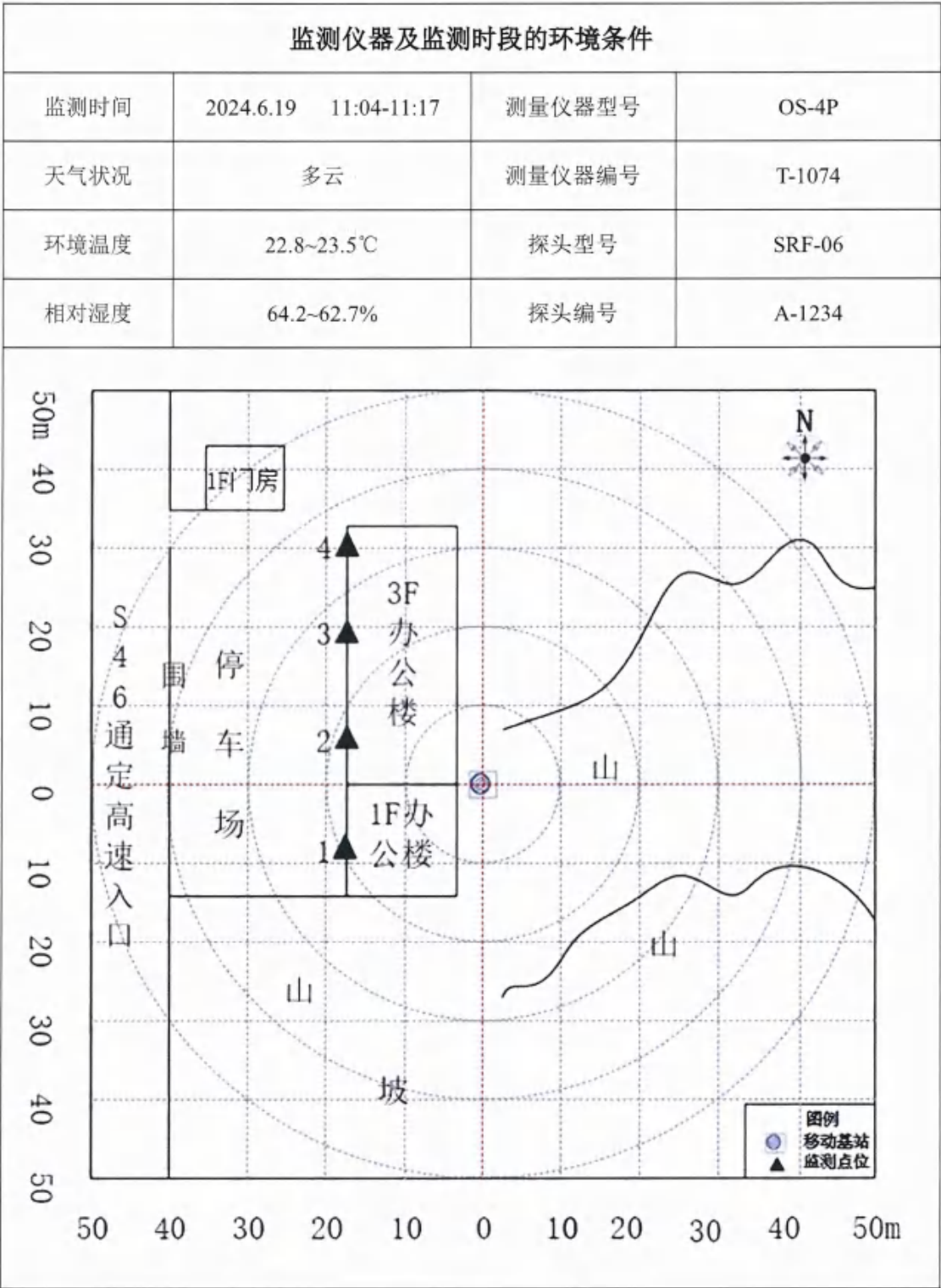
1、通渭马营高速收费站拉远基站

1、通渭马营高速收费站拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭马营高速收费站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	通渭马营高速收费站拉远		
经纬度坐标	E: 105.009247 N: 35.316819	监测地点	通渭马营高速收费站
监测日期	2024.6.19 11:04-11:17	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	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	通渭马营高速收费站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			

检测
报告

2、通渭马营高速收费站拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

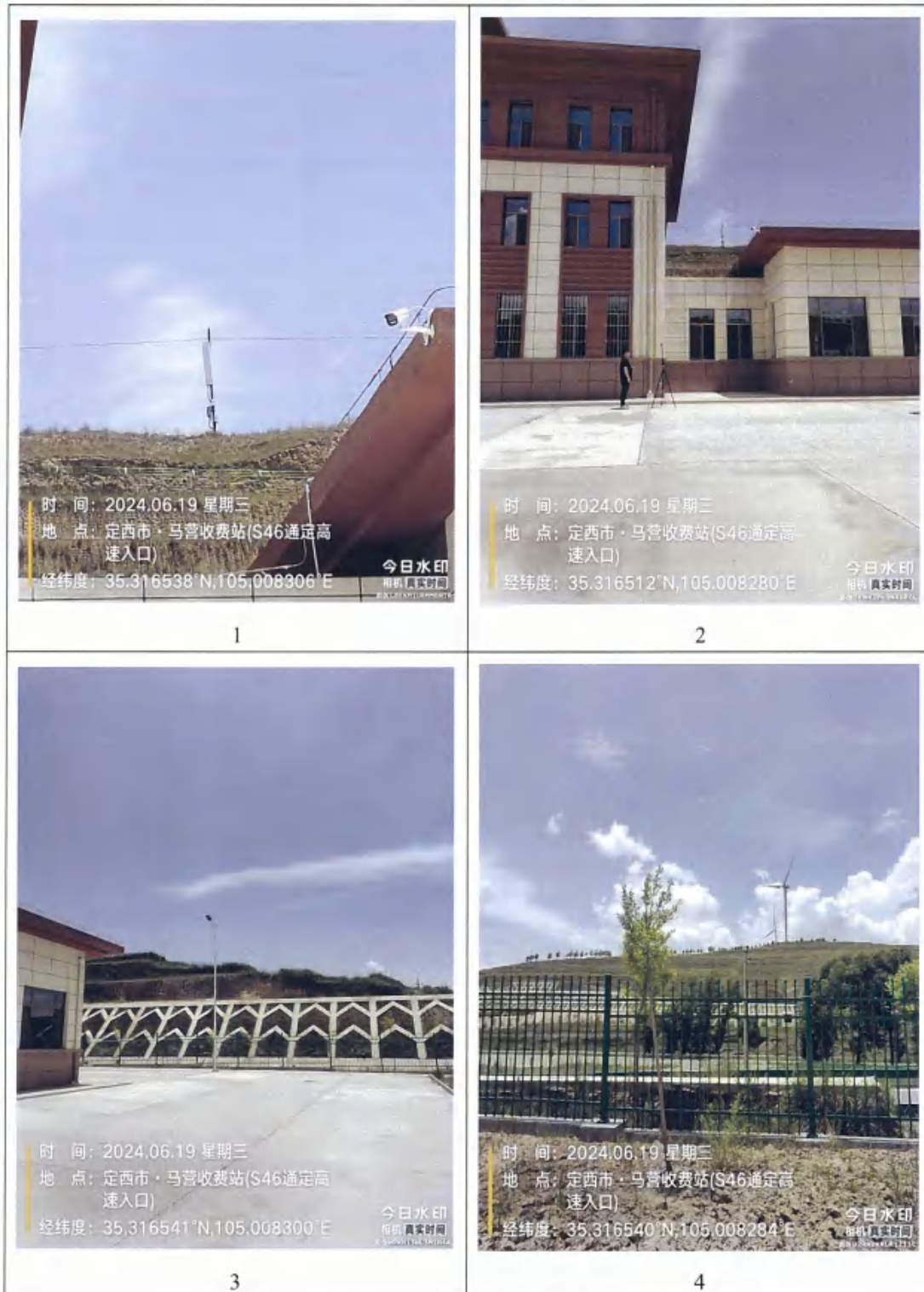


3、通渭马营高速收费站拉远基站电磁辐射环境监测结果

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 办公楼西侧	13	20	0.96	0.244
2	3F 办公楼西侧	13	18	0.99	0.260
3	3F 办公楼西侧	13	26	0.91	0.220
4	3F 办公楼西侧	13	35	0.85	0.192

保
缝

4、通渭马营高速收费站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

中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612330655
有效期2029-12/23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KCJC/FS2024060005-0029

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: 渭源县路园镇东湾村沟底社

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：

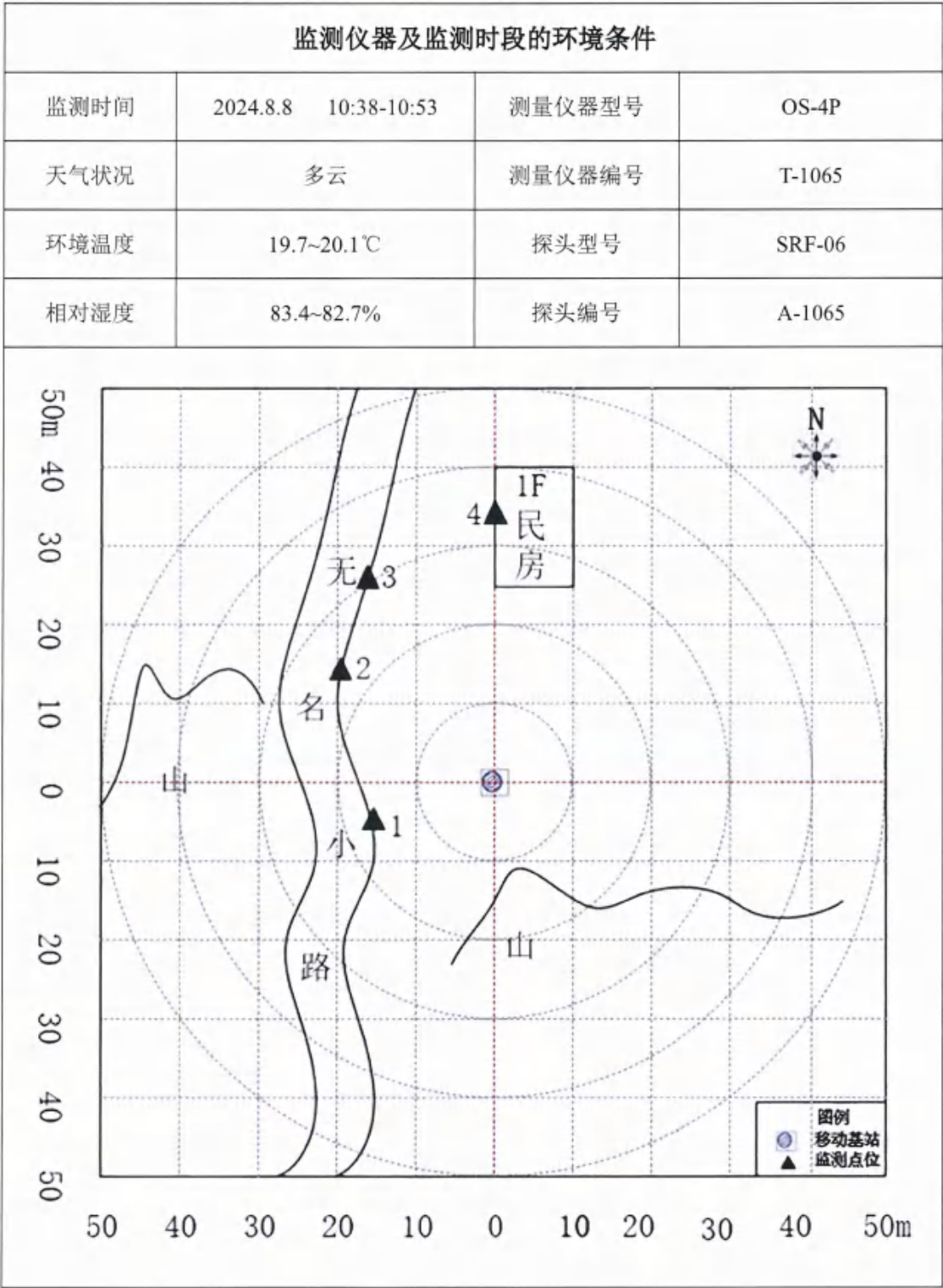
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、渭源县路园镇东湾村沟底社基站

1、渭源县路园镇东湾村沟底社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭源县路园镇东湾村沟底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	渭源县路园镇东湾村沟底社		
经纬度坐标	E: 104.301494 N: 35.139014	监测地点	渭源县路园镇东湾村沟底社
监测日期	2024.8.8 10:38-10:53	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	渭源县路园镇东湾村沟底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、渭源县路园镇东湾村沟底社基站电磁辐射环境监测点位示意图



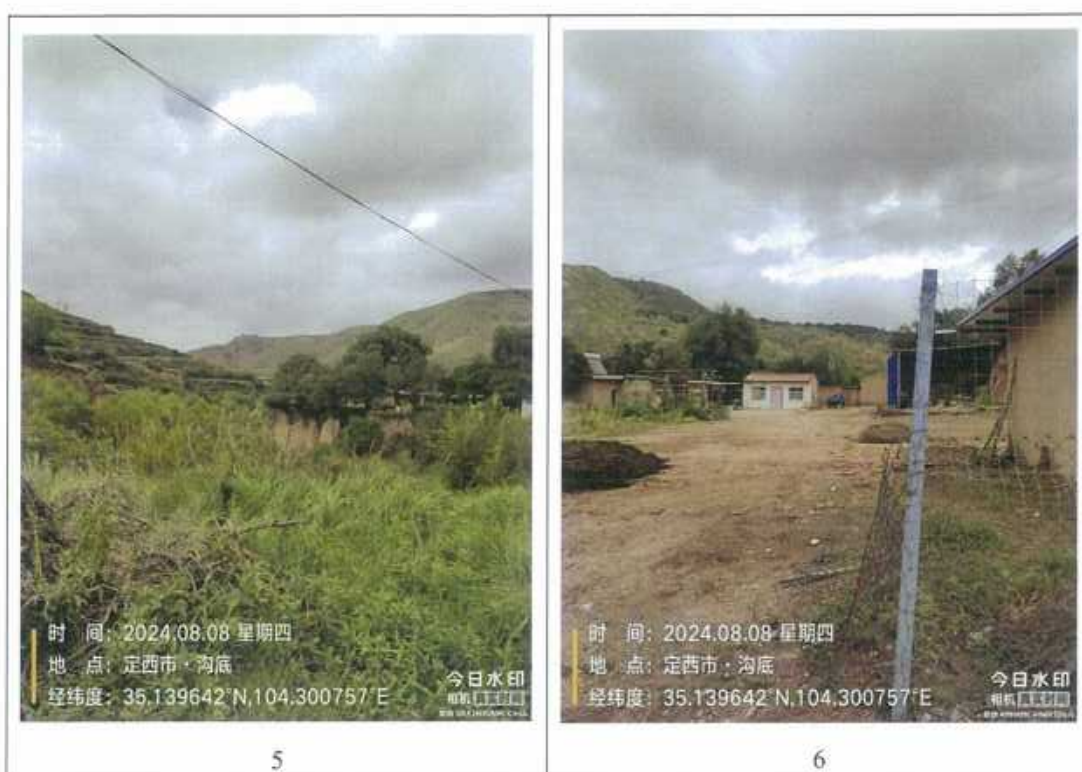
3、渭源县路园镇东湾村沟底社基站电磁辐射环境监测结果

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	道路东侧	12	16	1.35	0.483
2	道路东侧	12	24	1.20	0.382
3	道路东侧	12	30	1.12	0.333
4	1F 民房西侧	12	34	1.06	0.298

检验合格

4、渭源县路园镇东湾村沟底社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
专用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0030

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: 渭源县世邦星达科技有限公司厂区

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。

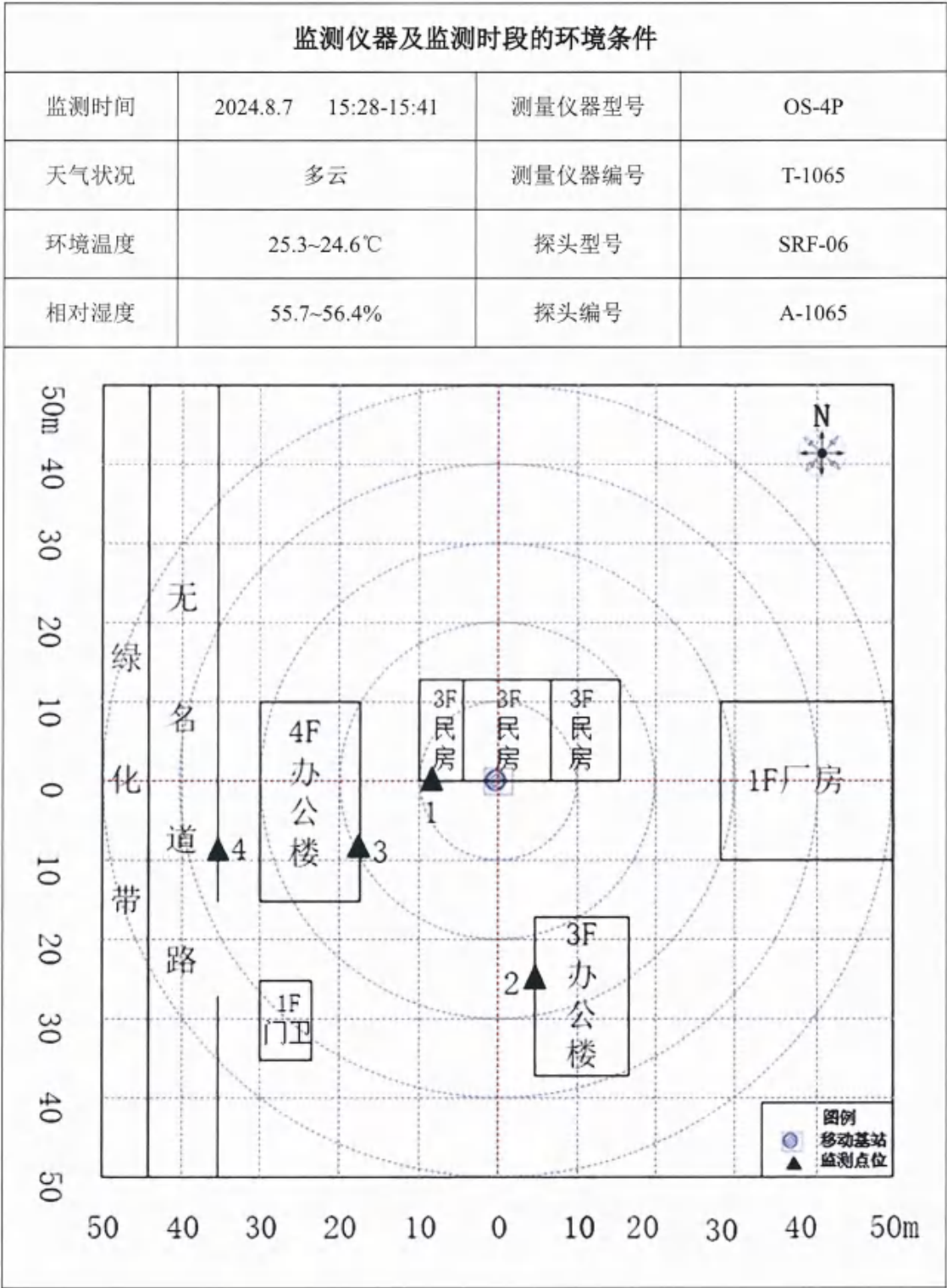
1、渭源县世邦星达科技有限公司厂区基站

1、渭源县世邦星达科技有限公司厂区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭源县世邦星达科技有限公司厂区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	渭源县世邦星达科技有限公司厂区		
经纬度坐标	E: 104.259346 N: 35.131884	监测地点	渭源县世邦星达科技有限公司厂区
监测日期	2024.8.7 15:28-15:41	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	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	渭源县世邦星达科技有限公司厂区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、渭源县世邦星达科技有限公司厂区基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、渭源县世邦星达科技有限公司厂区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	3F 民房南侧	6	9	1.73	0.794
2	3F 办公楼西侧	6	26	1.55	0.637
3	4F 办公楼东侧	6	20	1.63	0.705
4	道路东侧	6	37	1.26	0.421

4、渭源县世邦星达科技有限公司厂区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 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0032

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: 渭源县莲峰镇下街村电力公司附近

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。

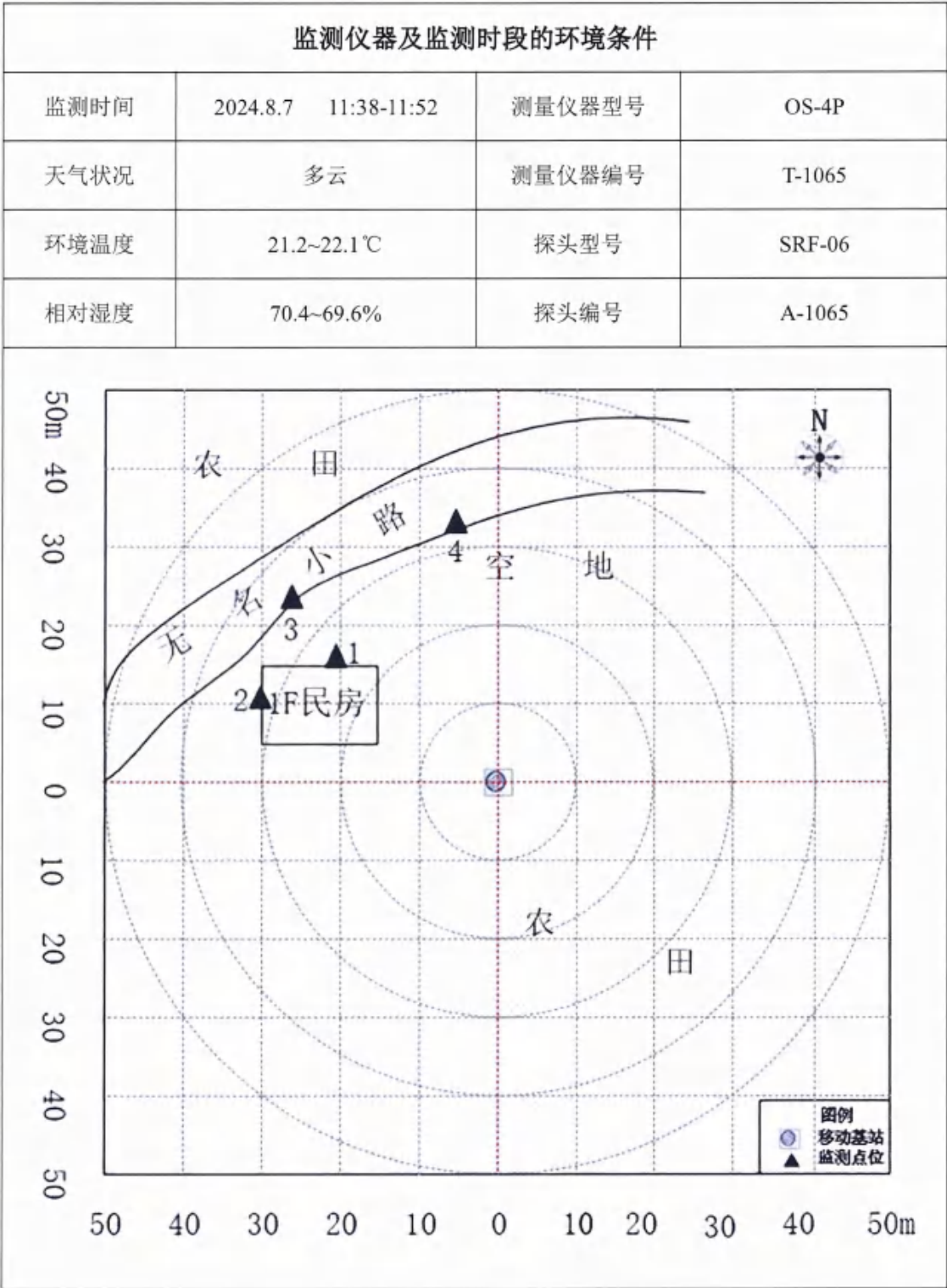
1、渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站

1、渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	渭源县莲峰镇下街村电力公司附近		
经纬度坐标	E: 104.315137 N: 35.042946	监测地点	渭源县莲峰镇下街村电力公司附近
监测日期	2024.8.7 11:38-11:52	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	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	渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

节能减排
报告骑

2、渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、渭源县莲峰镇下街村电力公司附近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	6	25	1.36	0.491
2	1F 民房西侧	6	31	1.27	0.428
3	道路南侧	6	35	1.19	0.376
4	道路南侧	6	33	1.19	0.376

检测技术
缝专月

4、渭源县莲峰镇下街村电力公司附近基站电磁辐射环境监测点位照片





有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0033

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: 渭源县田家河乡红沟

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。

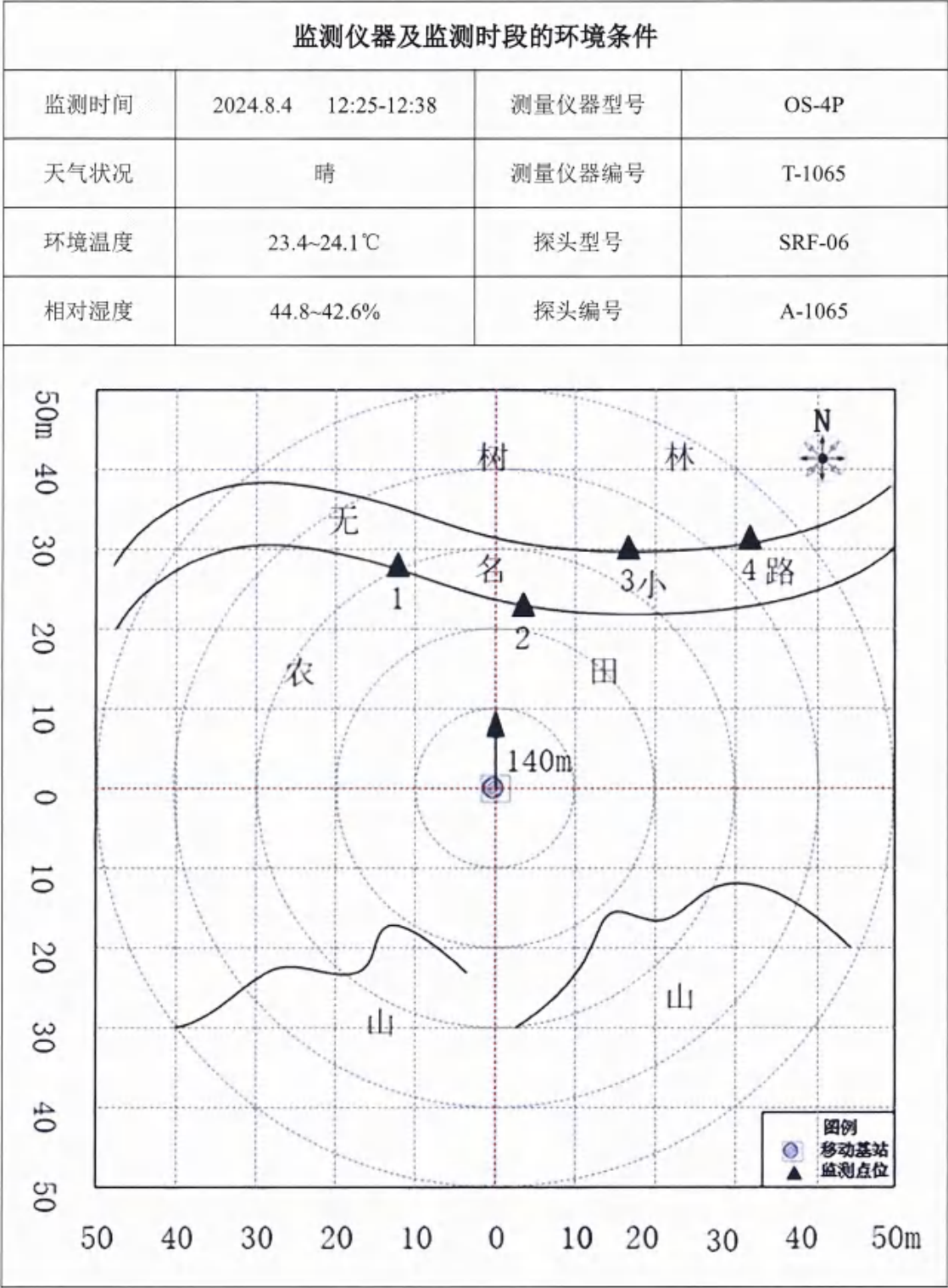
1、渭源县田家河乡红沟基站

1、渭源县田家河乡红沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭源县田家河乡红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定西分公司		
基站名称	渭源县田家河乡红沟		
经纬度坐标	E: 103.947444 N: 35.050726	监测地点	渭源县田家河乡红沟
监测日期	2024.8.4 12:25-12:38	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-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	渭源县田家河乡红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			

环境
骑!

2、渭源县田家河乡红沟基站电磁辐射环境监测点位示意图

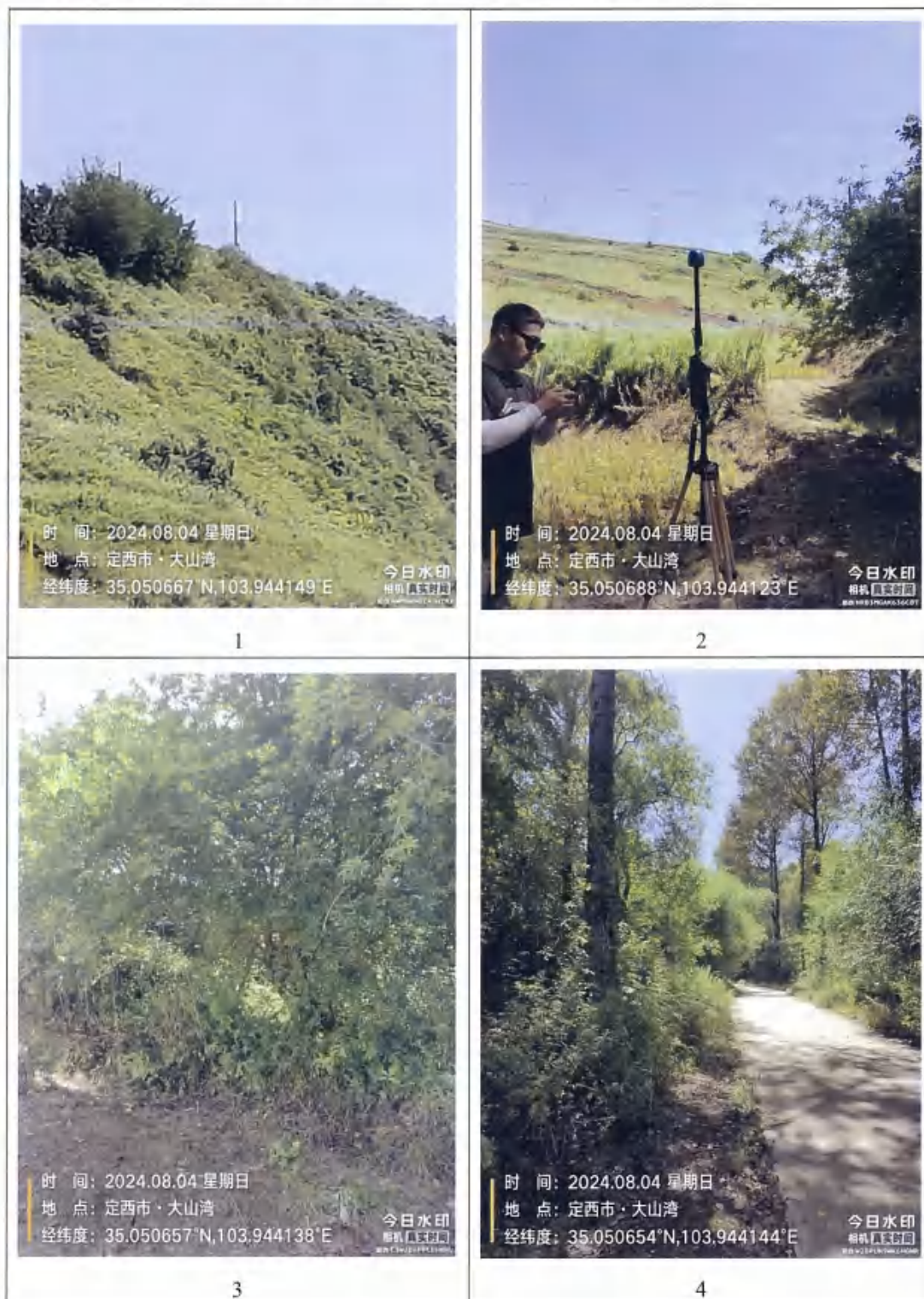


3、渭源县田家河乡红沟基站电磁辐射环境监测结果

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	83	160	0.86	0.196
2	道路南侧	83	152	0.94	0.234
3	道路北侧	83	163	0.80	0.170
4	道路北侧	83	174	0.68	0.123

检测专章

4、渭源县田家河乡红沟基站电磁辐射环境监测点位照片





术有限公司
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

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/FS2024060005-0034

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: 漳县盐井镇崖背后社

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。

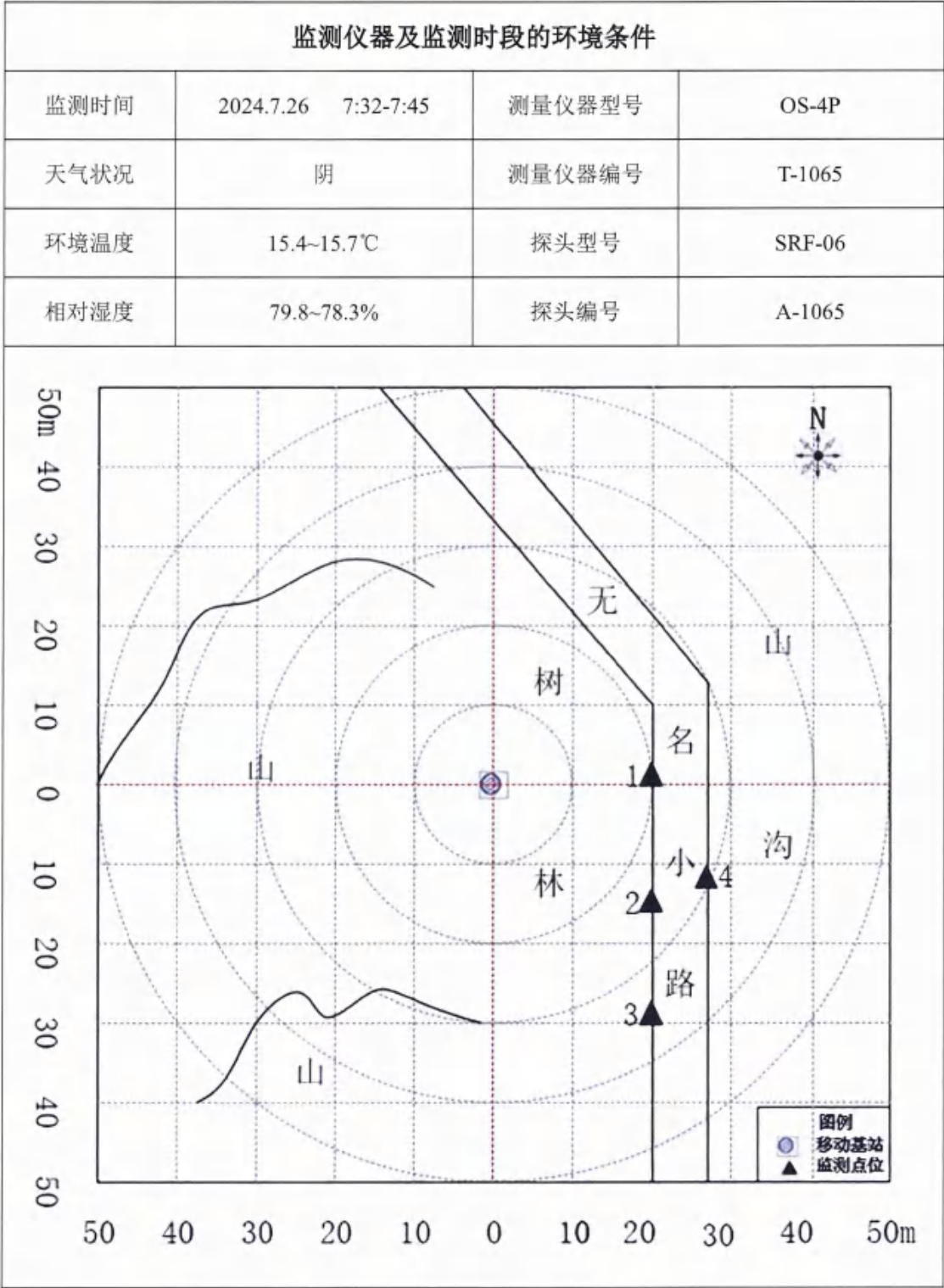
1、漳县盐井镇崖背后社基站

1、漳县盐井镇崖背后社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县盐井镇崖背后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	漳县盐井镇崖背后社		
经纬度坐标	E: 104.412107 N: 34.792206	监测地点	漳县盐井镇崖背后社
监测日期	2024.7.26 7:32-7:45	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	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	漳县盐井镇崖背后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			

节能环保
广告骑!

2、漳县盐井镇崖背后社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县盐井镇崖背后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	17	20	1.64	0.713
2	道路西侧	17	25	1.61	0.688
3	道路西侧	17	36	1.39	0.513
4	道路东侧	17	30	1.52	0.613

4、漳县盐井镇崖背后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



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络一阶段优化工程

231612328654
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/FS2024060005-0035

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: 漳县金钟镇白家沟村树路基社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

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：

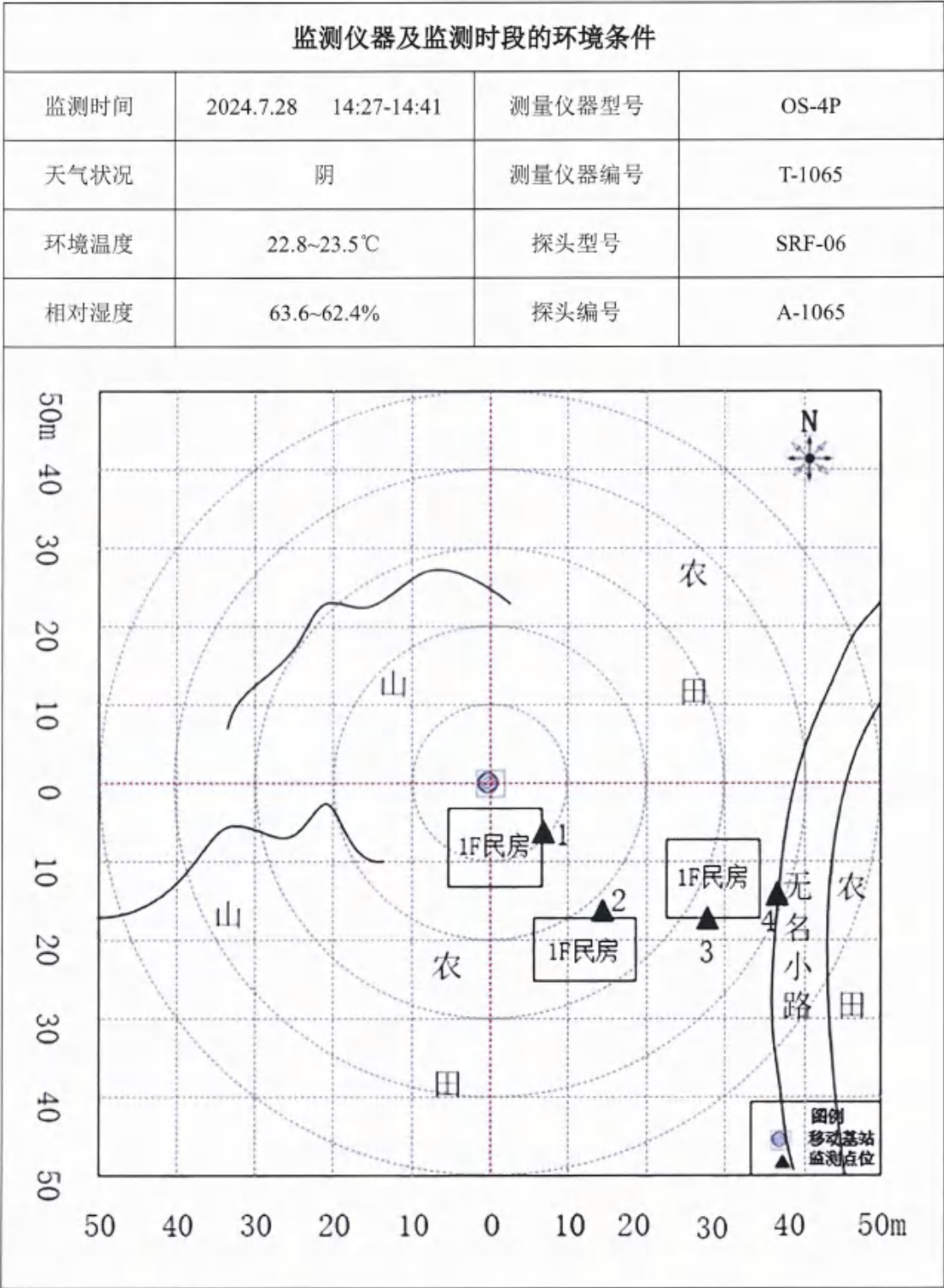
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、漳县金钟镇白家沟村树路基社基站

1、漳县金钟镇白家沟村树路基社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县金钟镇白家沟村树路基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	漳县金钟镇白家沟村树路基社		
经纬度坐标	E: 104.016658 N: 34.86803	监测地点	漳县金钟镇白家沟村树路基社
监测日期	2024.7.28 14:27-14:41	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	漳县金钟镇白家沟村树路基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、漳县金钟镇白家沟村树路基社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县金钟镇白家沟村树路基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	13	10	1.78	0.840
2	1F 民房北侧	13	22	1.65	0.722
3	1F 民房南侧	13	33	1.53	0.621
4	道路西侧	13	40	1.36	0.491

检测专用章

4、漳县金钟镇白家沟村树路基社基站电磁辐射环境监测点位照片







河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060005-0036

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: 渭武高速大草滩隧道

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

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：

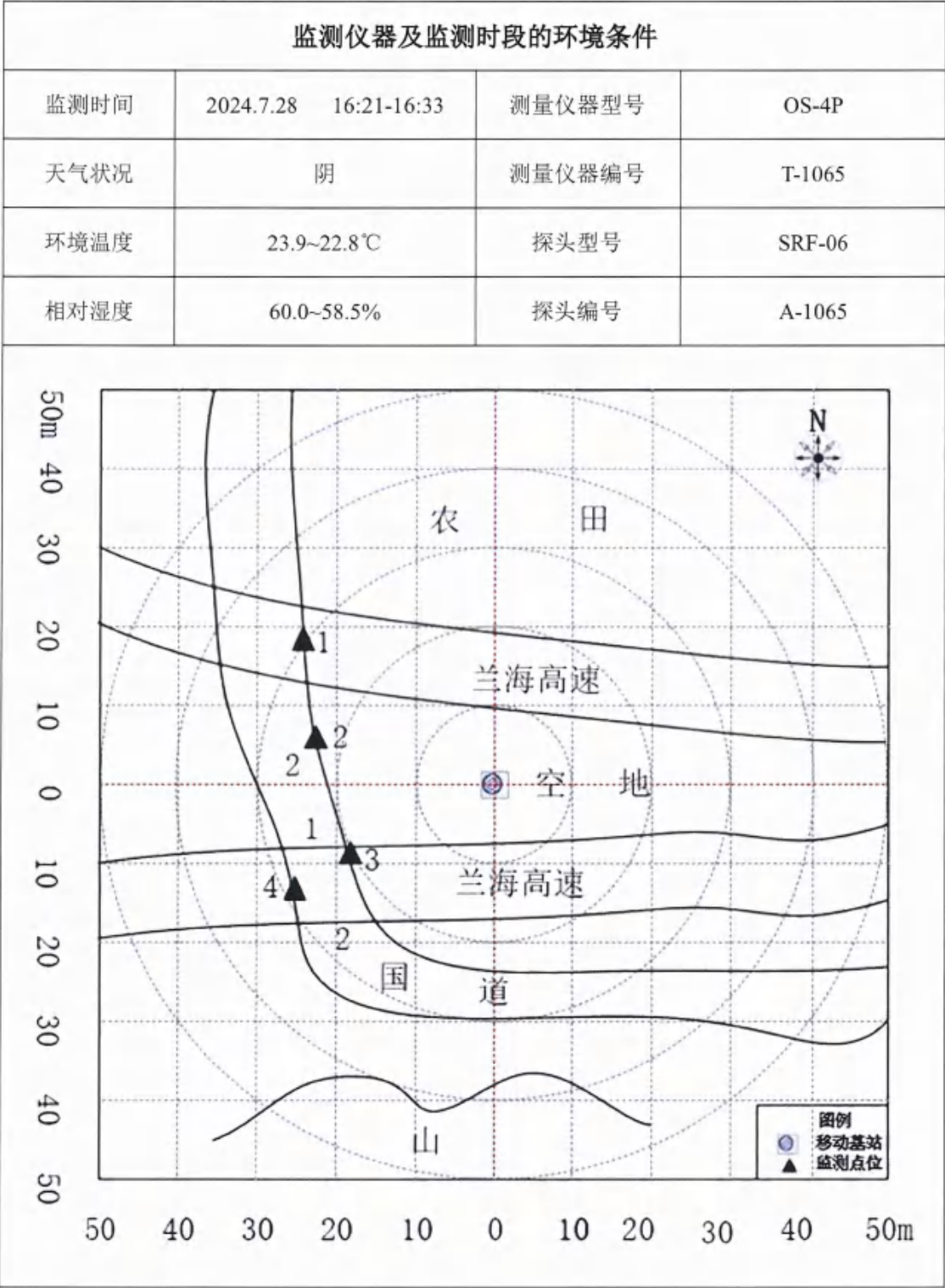
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、渭武高速大草滩隧道基站

1、渭武高速大草滩隧道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭武高速大草滩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定西分公司		
基站名称	渭武高速大草滩隧道		
经纬度坐标	E: 104.190926 N: 34.749763	监测地点	渭武高速大草滩隧道
监测日期	2024.7.28 16:21-16:33	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	13
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	渭武高速大草滩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 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、渭武高速大草滩隧道基站电磁辐射环境监测点位示意图

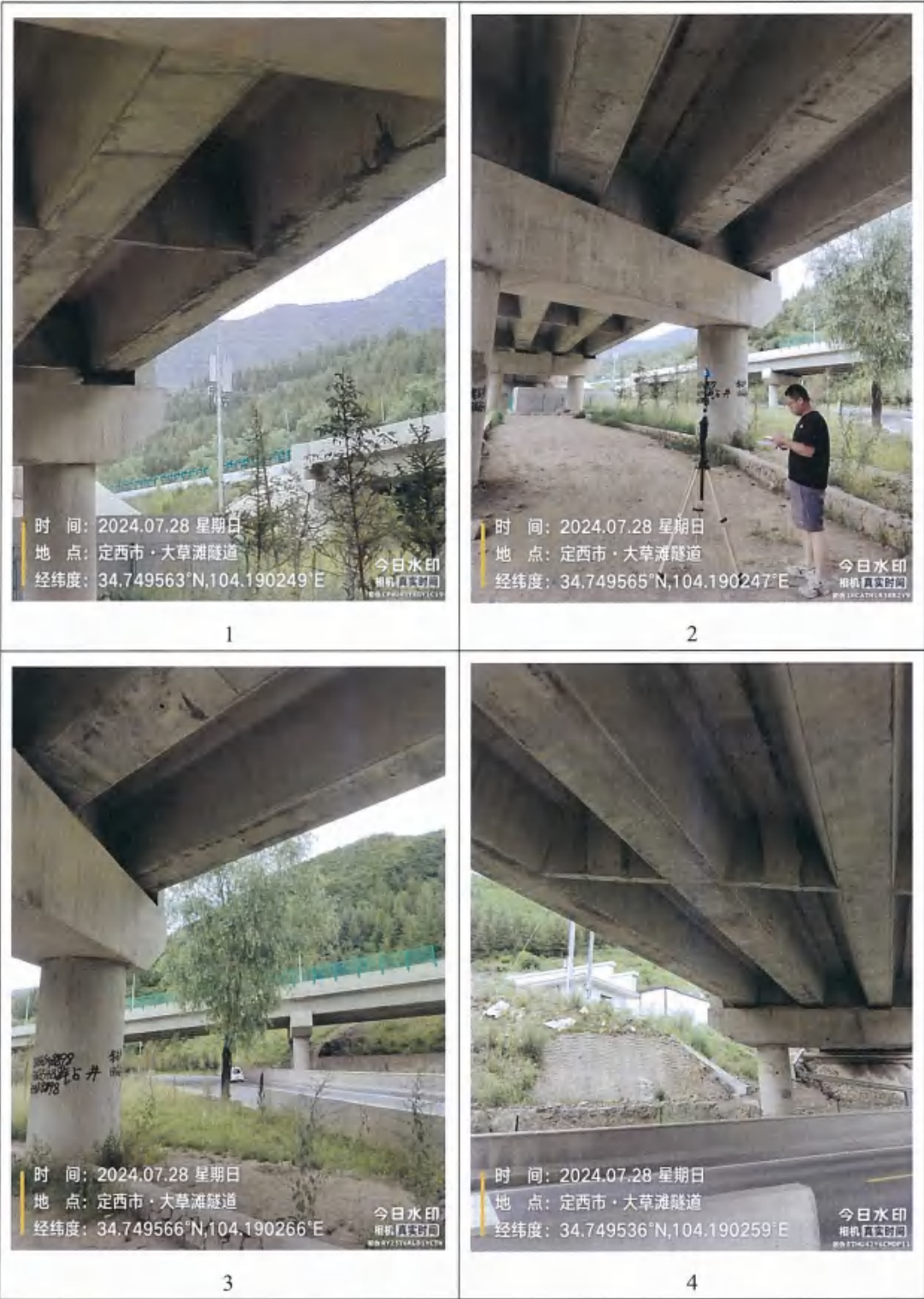


3、渭武高速大草滩隧道基站电磁辐射环境监测结果

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	道路东侧	12	30	1.27	0.428
2	道路东侧	12	23	1.41	0.527
3	道路东侧	12	20	1.41	0.527
4	道路西侧	12	29	1.40	0.520

保检测
缝专

4、渭武高速大草滩隧道基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司
用章

