



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 2024年无线网络优化工程（第三批）

检测类型: 委托监测



批准: _____

审核: _____

编制: _____

报告签发日期

2025年 9 月 27 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	古城李家湾	合格	KCJC/FS2024100027-001	第 1 页
2	李店上杜村	合格	KCJC/FS2024100027-002	第 8 页
3	李店任家庄	合格	KCJC/FS2024100027-003	第 15 页
4	威戎上堡子	合格	KCJC/FS2024100027-004	第 22 页
5	吴家沟农家乐	合格	KCJC/FS2024100027-005	第 29 页
6	油夫湾	合格	KCJC/FS2024100027-006	第 36 页
7	张家上湾	合格	KCJC/FS2024100027-007	第 43 页
8	河西乡魏腰山	合格	KCJC/FS2024100027-008	第 50 页
9	吴家坪	合格	KCJC/FS2024100027-009	第 57 页
10	安口隧道北	合格	KCJC/FS2024100027-0010	第 64 页
11	黑河焦家村	合格	KCJC/FS2024100027-0011	第 71 页
12	荔堡地庄村	合格	KCJC/FS2024100027-0012	第 78 页
13	王家山村	合格	KCJC/FS2024100027-0013	第 85 页
14	平庆铁路隧道口	合格	KCJC/FS2024100027-0014	第 92 页
15	潮那湫后湫	合格	KCJC/FS2024100027-0015	第 99 页
16	潮那湫前湫	合格	KCJC/FS2024100027-0016	第 106 页
17	河西派出所	合格	KCJC/FS2024100027-0017	第 113 页
18	杏林村拉远	合格	KCJC/FS2024100027-0018	第 120 页
19	上扬石灰沟	合格	KCJC/FS2024100027-0019	第 127 页
20	兴庆建材公司	合格	KCJC/FS2024100027-0020	第 134 页
21	中福新能源	合格	KCJC/FS2024100027-0021	第 141 页
22	灵台电厂	合格	KCJC/FS2024100027-0022	第 148 页
23	南川	合格	KCJC/FS2024100027-0023	第 155 页
24	铜城电厂(共享联通)	合格	KCJC/FS2024100027-0024	第 162 页
25	周寨村	合格	KCJC/FS2024100027-0025	第 169 页
26	枣洼新农村	合格	KCJC/FS2024100027-0026	第 176 页
27	华亭南村沟村共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0027	第 183 页
28	三道沟	合格	KCJC/FS2024100027-0028	第 190 页
29	华亭神峪乡王家寺共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0029	第 197 页
30	铜城西共享电信	合格	KCJC/FS2024100027-0030	第 204 页
31	西屯街道	合格	KCJC/FS2024100027-0031	第 211 页
32	灵台草脉新村	合格	KCJC/FS2024100027-0032	第 218 页
33	方家山	合格	KCJC/FS2024100027-0033	第 225 页
34	华亭县城北（王河）	合格	KCJC/FS2024100027-0034	第 232 页
35	华亭策底东弯子	合格	KCJC/FS2024100027-0035	第 239 页
36	华亭上官乡政府	合格	KCJC/FS2024100027-0036	第 246 页
37	华亭新寨塬村	合格	KCJC/FS2024100027-0037	第 253 页
38	裕民村共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0038	第 260 页
39	华亭新西村	合格	KCJC/FS2024100027-0039	第 267 页
40	罗家庄	合格	KCJC/FS2024100027-0040	第 274 页

41	高家山	合格	KCJC/FS2024100027-0041	第 281 页
42	习家沟	合格	KCJC/FS2024100027-0042	第 288 页
43	灵台中台镇杨村共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0043	第 295 页
44	崇信新窑矿家属区	合格	KCJC/FS2024100027-0044	第 302 页
45	灵台三坡村共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0045	第 309 页
46	独店景村	合格	KCJC/FS2024100027-0046	第 316 页
47	北梁上	合格	KCJC/FS2024100027-0047	第 323 页
48	灵台什子镇郭家老庄共享铁塔	合格	KCJC/FS2024100027-0048	第 330 页
49	华亭神裕李家沟	合格	KCJC/FS2024100027-0049	第 337 页
50	华亭河西新庄共享电信	合格	KCJC/FS2024100027-0050	第 344 页
51	灵台崖湾村	合格	KCJC/FS2024100027-0051	第 351 页
52	策底村新建	合格	KCJC/FS2024100027-0052	第 358 页
53	灵台崖瑶村	合格	KCJC/FS2024100027-0053	第 365 页
54	新柏煤矿宿舍	合格	KCJC/FS2024100027-0054	第 372 页
55	西屯北头	合格	KCJC/FS2024100027-0055	第 379 页
56	华亭县庞磨村	合格	KCJC/FS2024100027-0056	第 386 页
57	温家门前	合格	KCJC/FS2024100027-0057	第 393 页
58	华亭上官街道	合格	KCJC/FS2024100027-0058	第 400 页
59	任家庄	合格	KCJC/FS2024100027-0059	第 407 页
60	杜家楼	合格	KCJC/FS2024100027-0060	第 414 页
61	三里村	合格	KCJC/FS2024100027-0061	第 421 页
62	稔沟安置点	合格	KCJC/FS2024100027-0062	第 428 页
63	灵台马家塬村共享电信	合格	KCJC/FS2024100027-0063	第 435 页
64	灵台李家庄村	合格	KCJC/FS2024100027-0064	第 442 页
65	马矿调度站共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0065	第 449 页
66	灵台新集	合格	KCJC/FS2024100027-0066	第 456 页
67	黄寨黄土寺(共享联通)	合格	KCJC/FS2024100027-0067	第 463 页
68	崇信高庄共享联通	合格	KCJC/FS2024100027-0068	第 470 页
69	小村	合格	KCJC/FS2024100027-0069	第 477 页
70	梁家咀共享铁塔	合格	KCJC/FS2024100027-0070	第 484 页
71	古城邮政所	合格	KCJC/FS2024100027-0071	第 491 页
72	PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信	合格	KCJC/FS2024100027-0072	第 498 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 古城李家湾


检测类型: 委托监测



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：

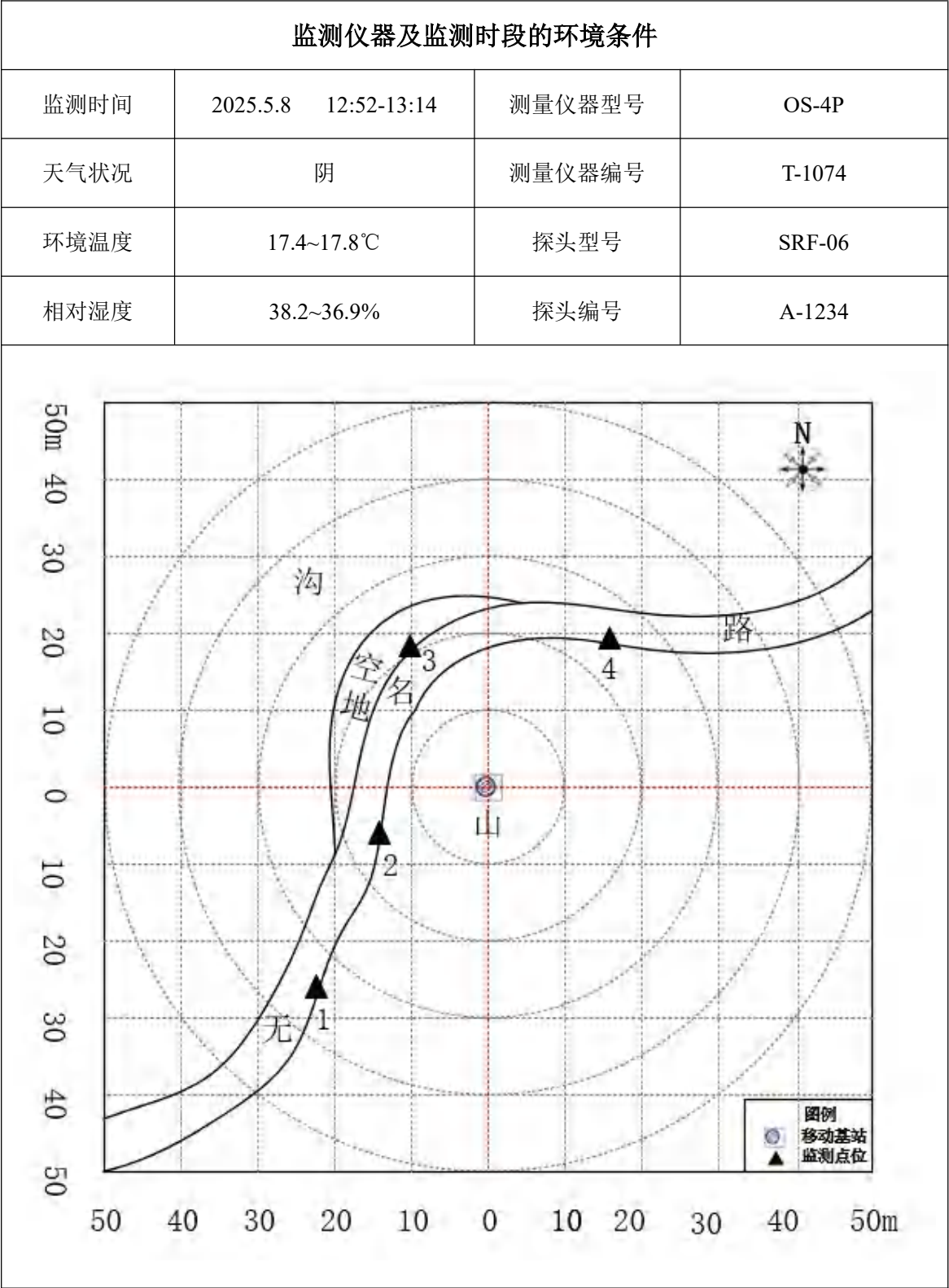
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、古城李家湾基站

1、古城李家湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	古城李家湾基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	古城李家湾		
经纬度坐标	E: 105.80045 N: 35.379806	监测地点	古城李家湾
监测日期	2025.5.8 12:52-13:14	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	古城李家湾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、古城李家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

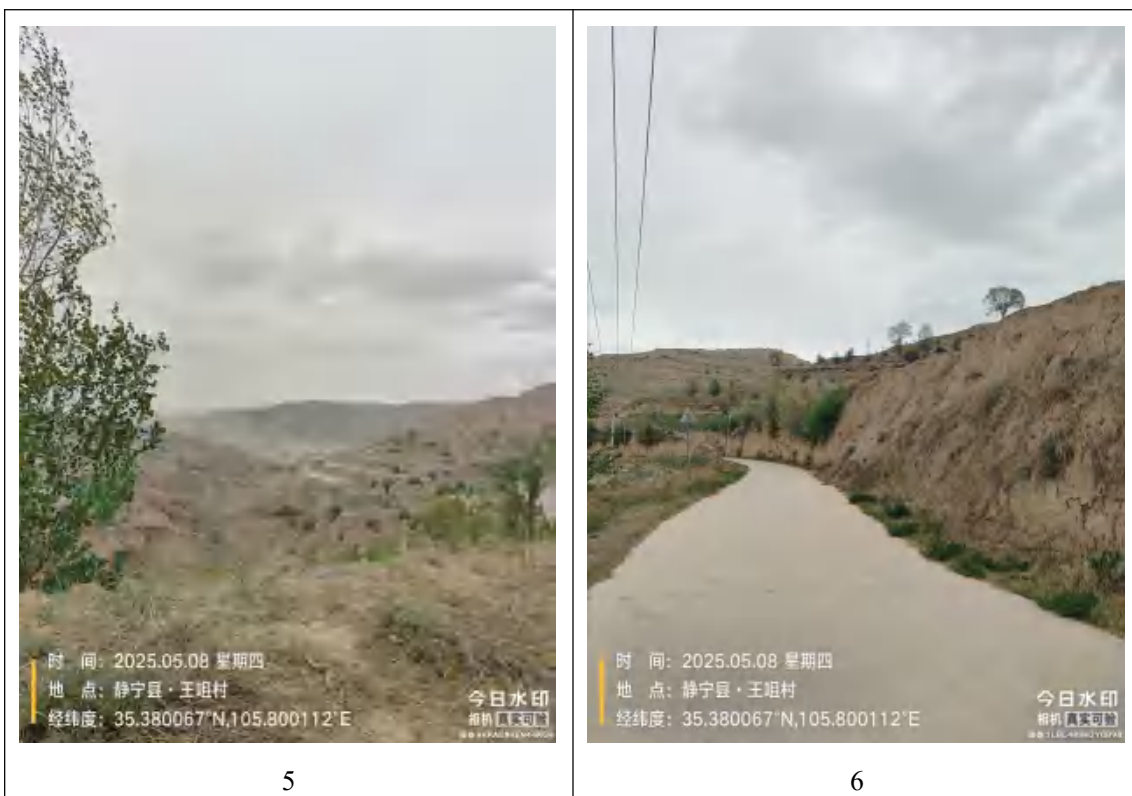


3、古城李家湾基站电磁辐射环境监测结果

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	西南侧路边	16	35	1.85	0.908
2	道路东侧	16	16	2.15	1.226
3	西北侧路边	16	20	2.09	1.159
4	道路南侧	16	24	2.01	1.072

4、古城李家湾基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 李店上杜村


检测类型: 委托监测



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。

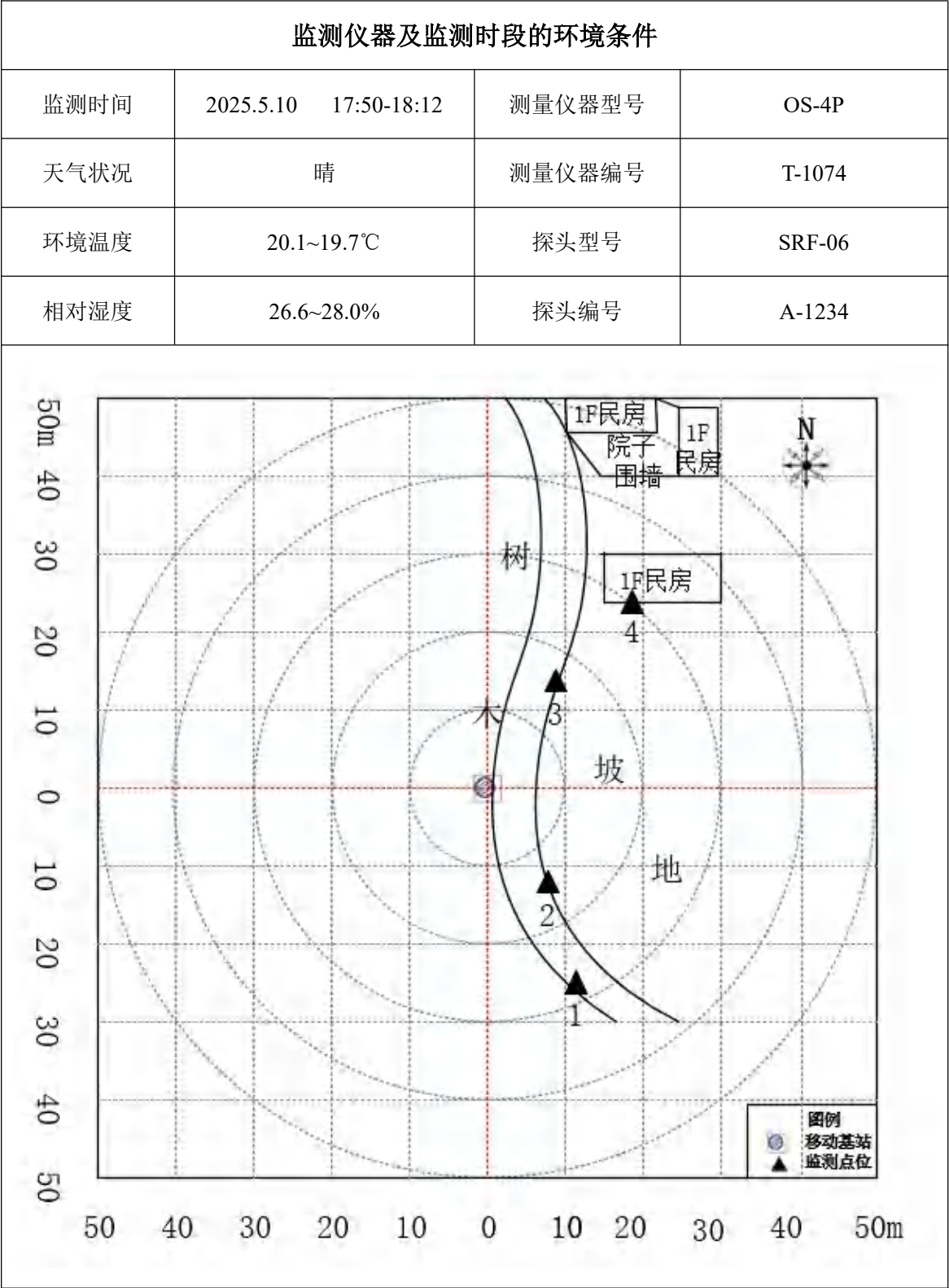
中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

1、李店上杜村基站

1、李店上杜村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	李店上杜村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	李店上杜村		
经纬度坐标	E: 105.685746 N: 35.178654	监测地点	李店上杜村
监测日期	2025.5.10 17:50-18:12	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	李店上杜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、李店上杜村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、李店上杜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	东南侧路边	10	28	1.88	0.938
2	道路东侧	10	15	2.24	1.331
3	东北侧路边	10	16	2.24	1.331
4	1F 民房南侧	10	30	1.84	0.898



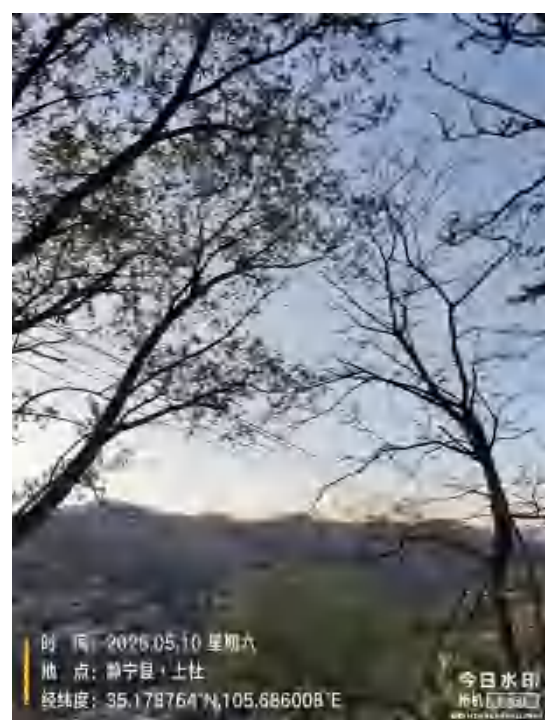
4、李店上杜村基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 李店任家庄


检测类型: 委托监测



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：

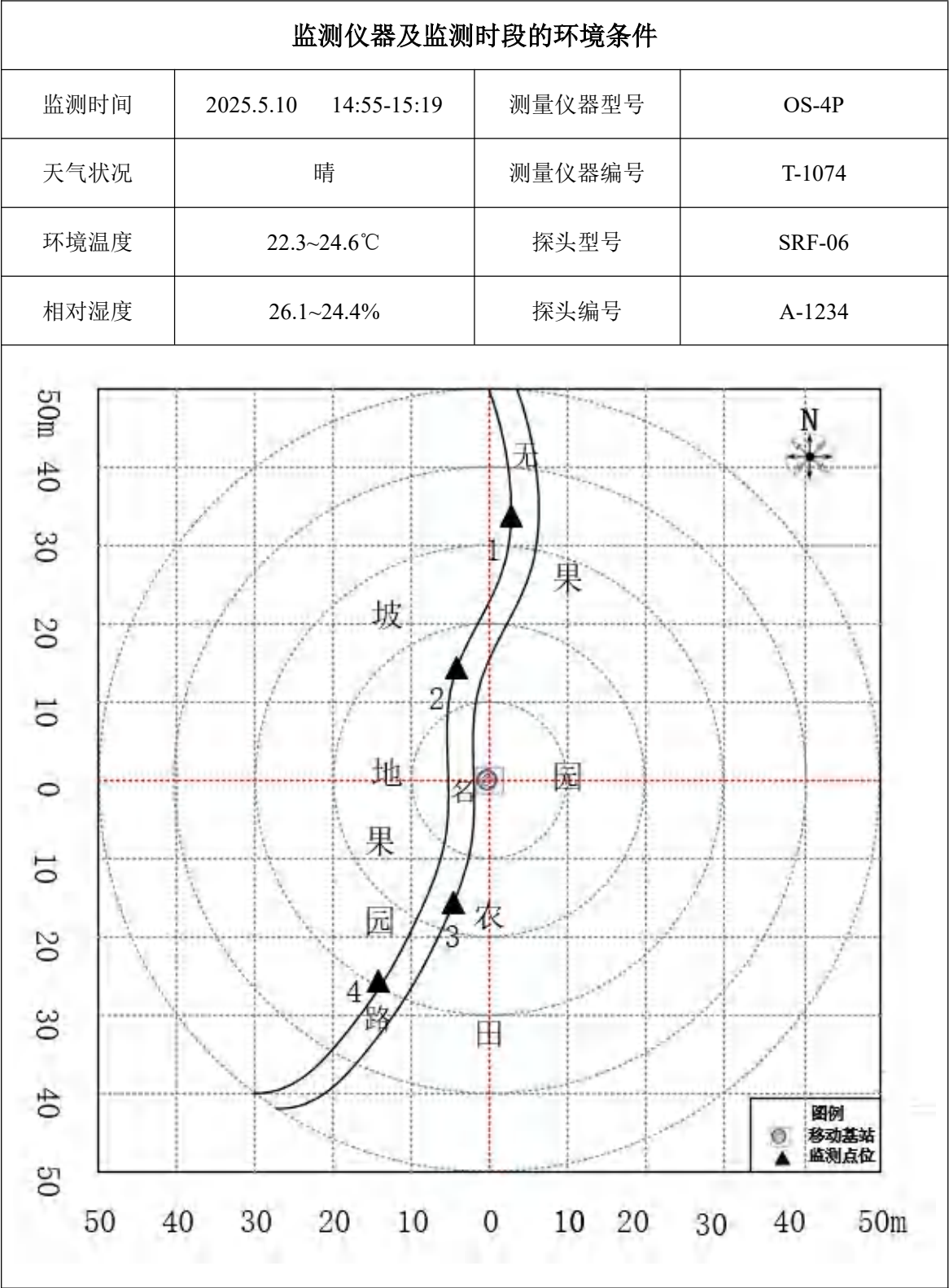
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、李店任家庄基站

1、李店任家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	李店任家庄基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	李店任家庄		
经纬度坐标	E: 105.617146 N: 35.181578	监测地点	李店任家庄
监测日期	2025.5.10 14:55-15:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	李店任家庄基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、李店任家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、李店任家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	33	1.83	0.888
2	西北侧路边	10	15	2.14	1.215
3	道路东侧	10	17	2.12	1.192
4	西南侧路边	10	30	1.83	0.888

4、李店任家庄基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 威戎上堡子


检测类型: 委托监测



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：

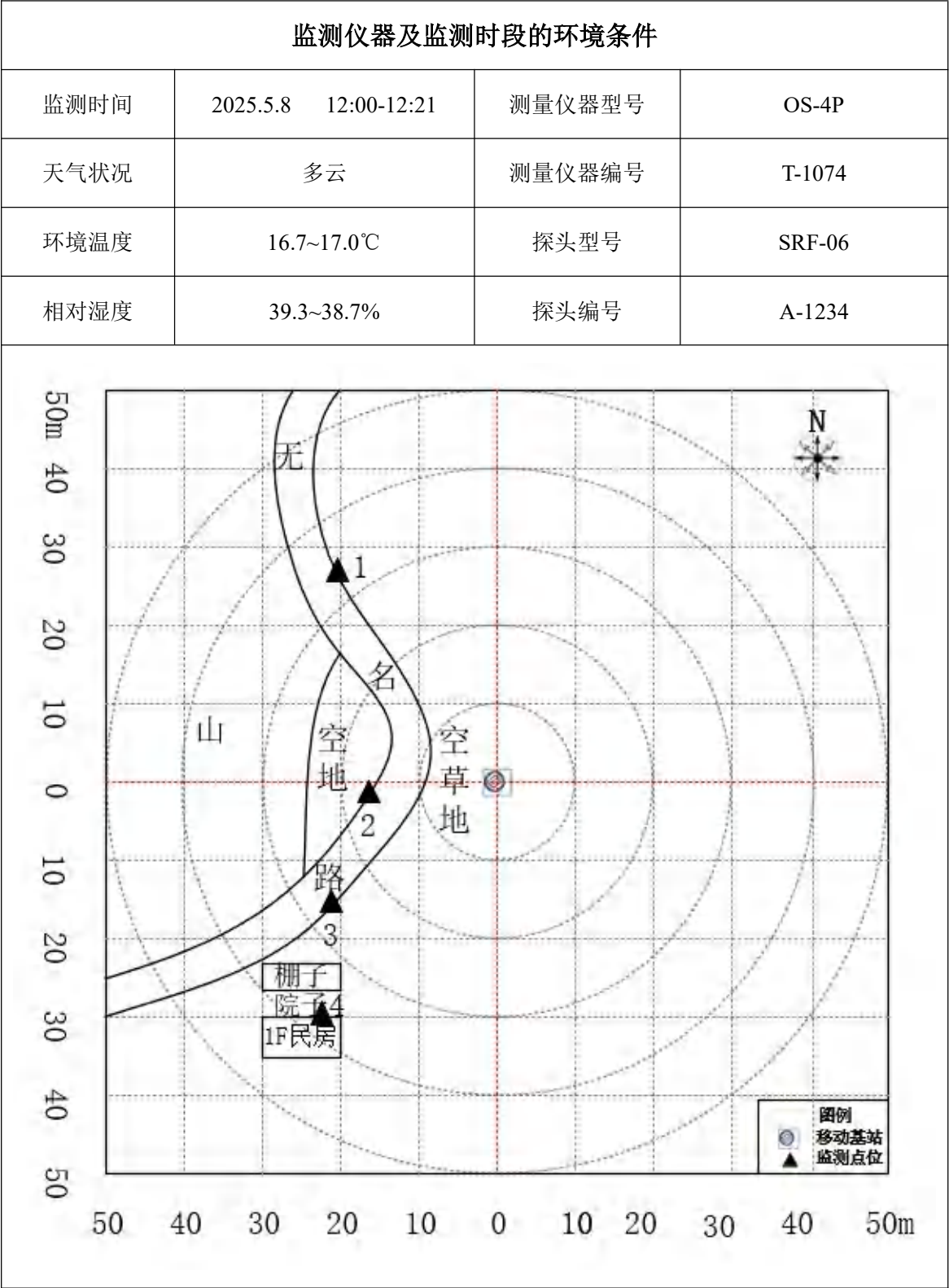
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、威戎上堡子基站

1、威戎上堡子基站监测基本信息一览表

监测项目名称	威戎上堡子基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	威戎上堡子		
经纬度坐标	E: 105.7128 N: 35.388409	监测地点	威戎上堡子
监测日期	2025.5.8 12:00-12:21	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	威戎上堡子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、威戎上堡子基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、威戎上堡子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	10	33	1.98	1.040
2	道路西侧	10	16	2.17	1.249
3	西南侧路边	10	26	2.03	1.093
4	1F 民房北侧	10	38	1.91	0.968

4、威戎上堡子基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 吴家沟农家乐


检测类型: 委托监测



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：

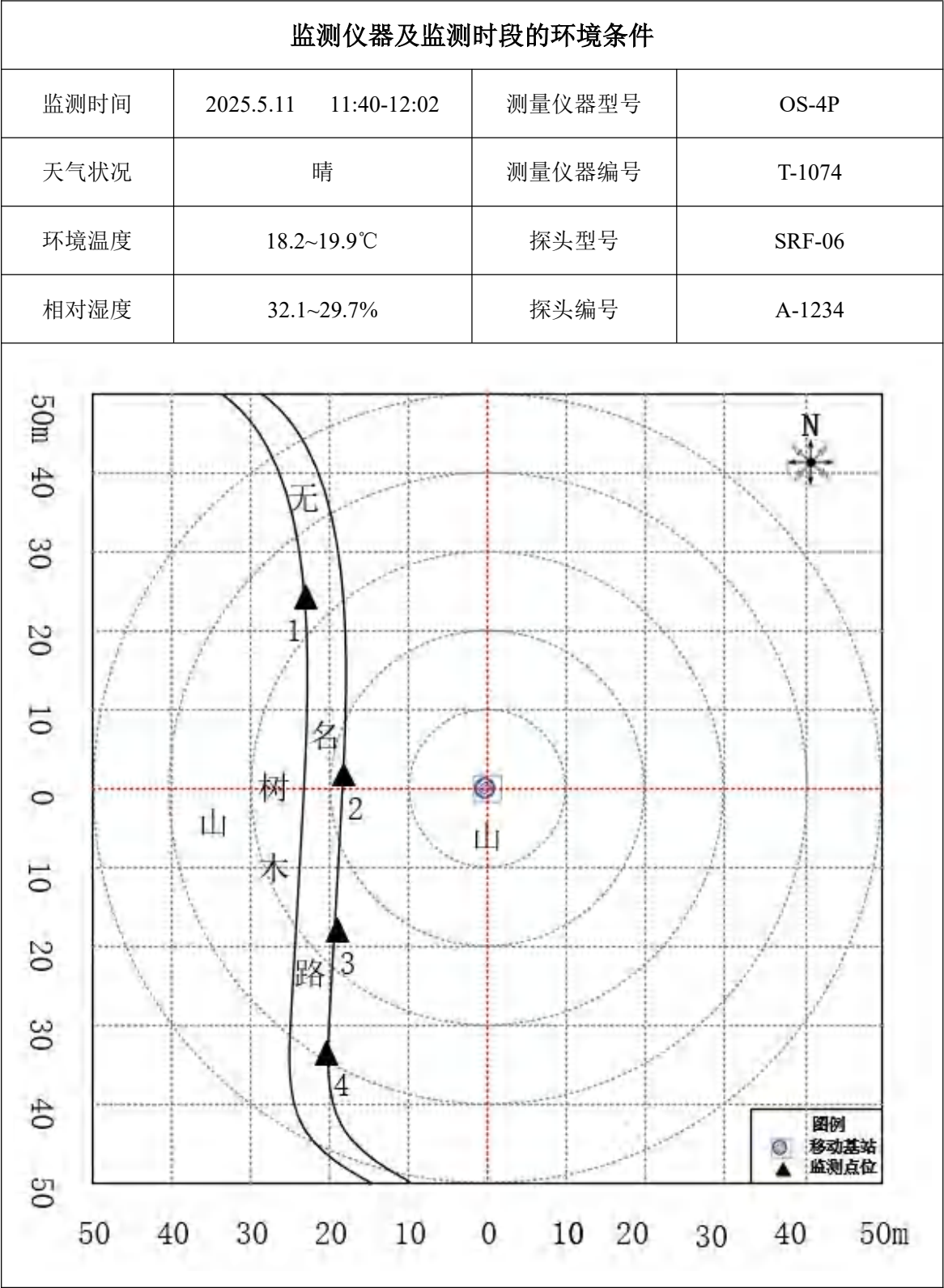
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、吴家沟农家乐基站

1、吴家沟农家乐基站监测基本信息一览表

监测项目名称	吴家沟农家乐基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	吴家沟农家乐		
经纬度坐标	E: 106.004145 N: 35.144088	监测地点	吴家沟农家乐
监测日期	2025.5.11 11:40-12:02	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	吴家沟农家乐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、吴家沟农家乐基站电磁辐射环境监测点位示意图

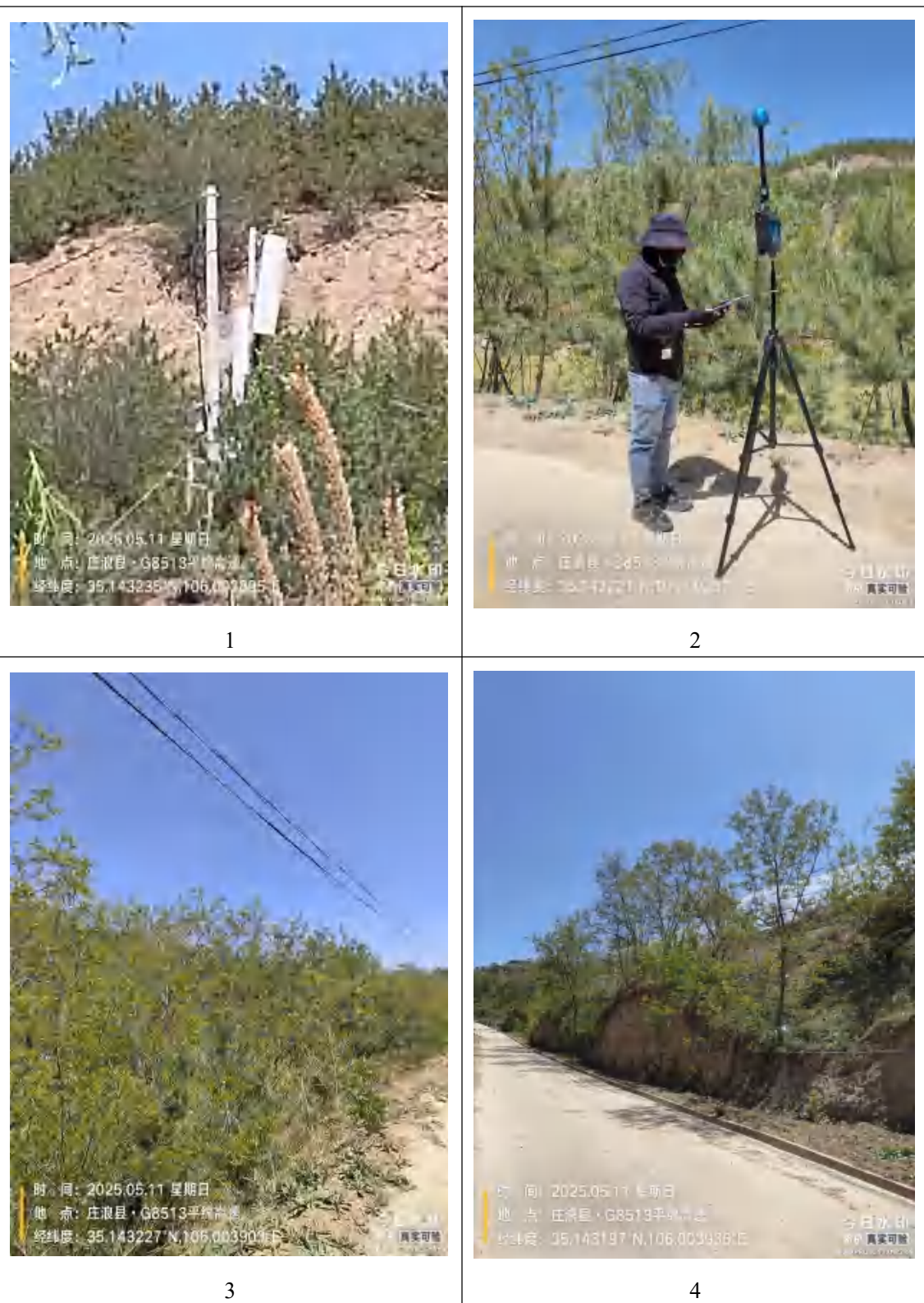


3、吴家沟农家乐基站电磁辐射环境监测结果

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	西北侧路边	18	33	1.82	0.879
2	西侧路边	18	18	1.95	1.009
3	道路东侧	18	27	1.85	0.908
4	西南侧路边	18	40	1.76	0.822



4、吴家沟农家乐基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 油夫湾


检测类型: 委托监测



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。

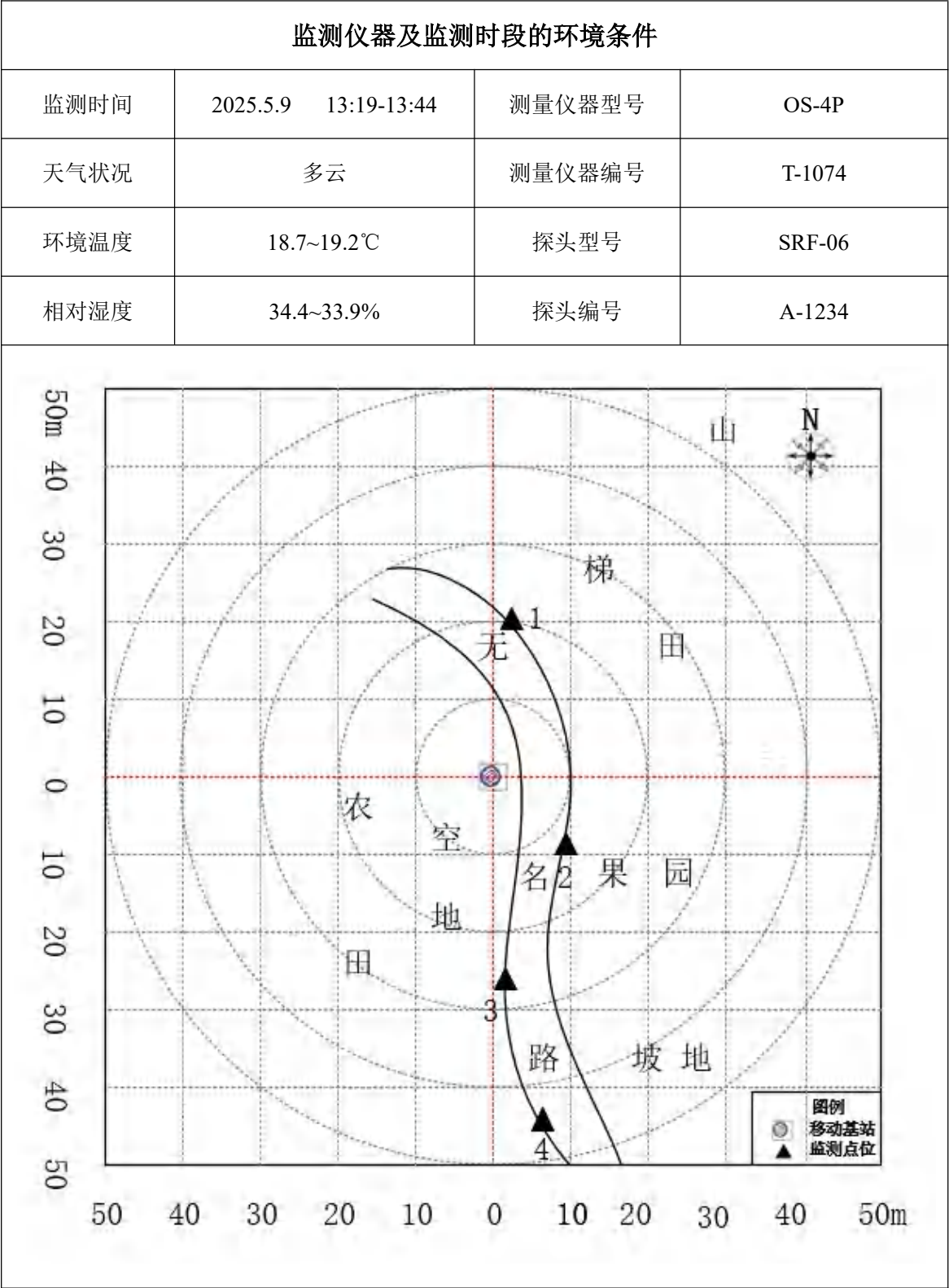
中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

1、油夫湾基站

1、油夫湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	油夫湾基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	油夫湾		
经纬度坐标	E: 105.944037 N: 35.391371	监测地点	油夫湾
监测日期	2025.5.9 13:19-13:44	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	油夫湾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、油夫湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

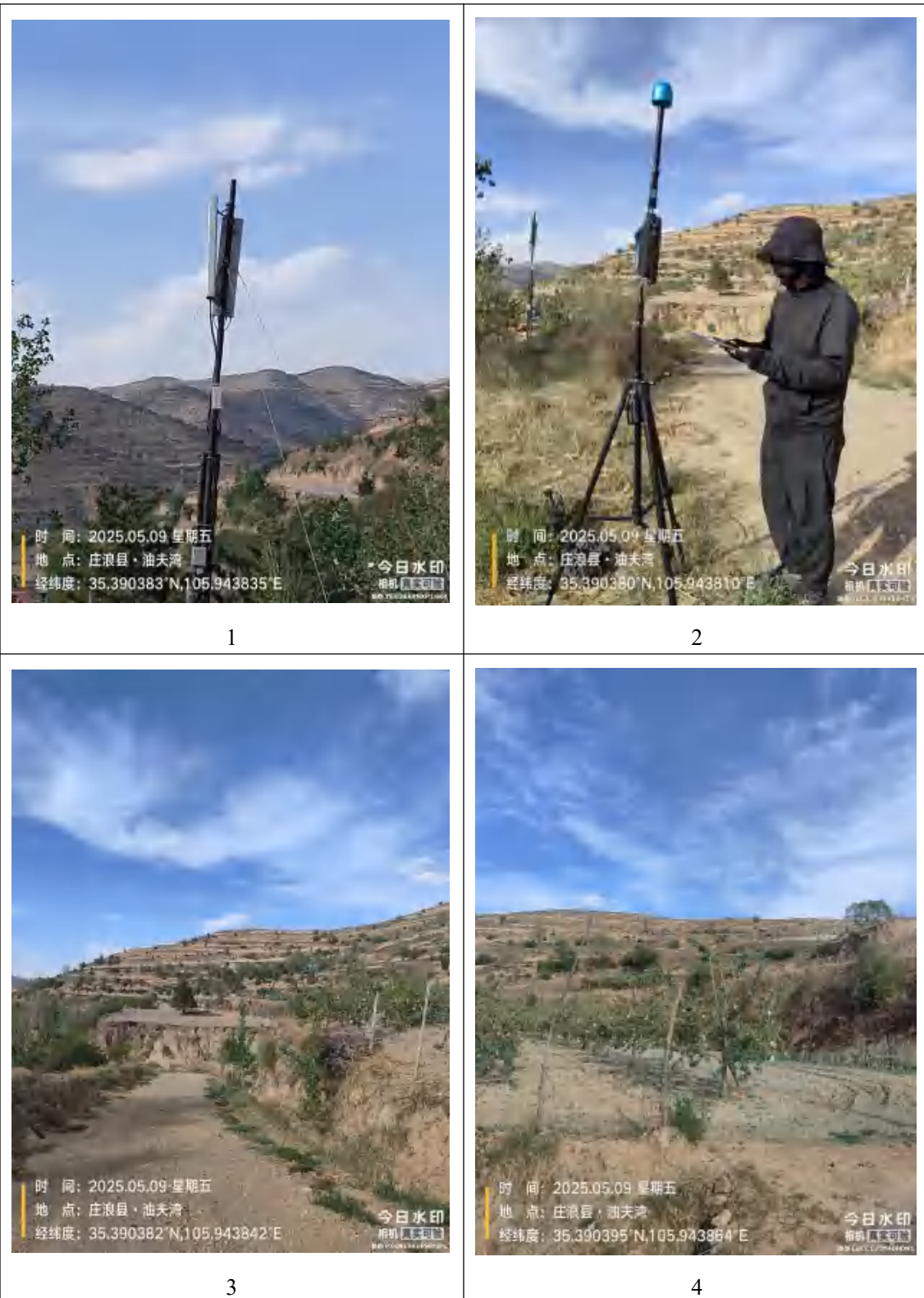


3、油夫湾基站电磁辐射环境监测结果

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	9	20	2.14	1.215
2	东南侧路边	10	14	2.19	1.272
3	道路西侧	10	27	2.07	1.137
4	东南侧路边	10	45	1.85	0.908



4、油夫湾基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 张家上湾


检测类型: 委托监测



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：

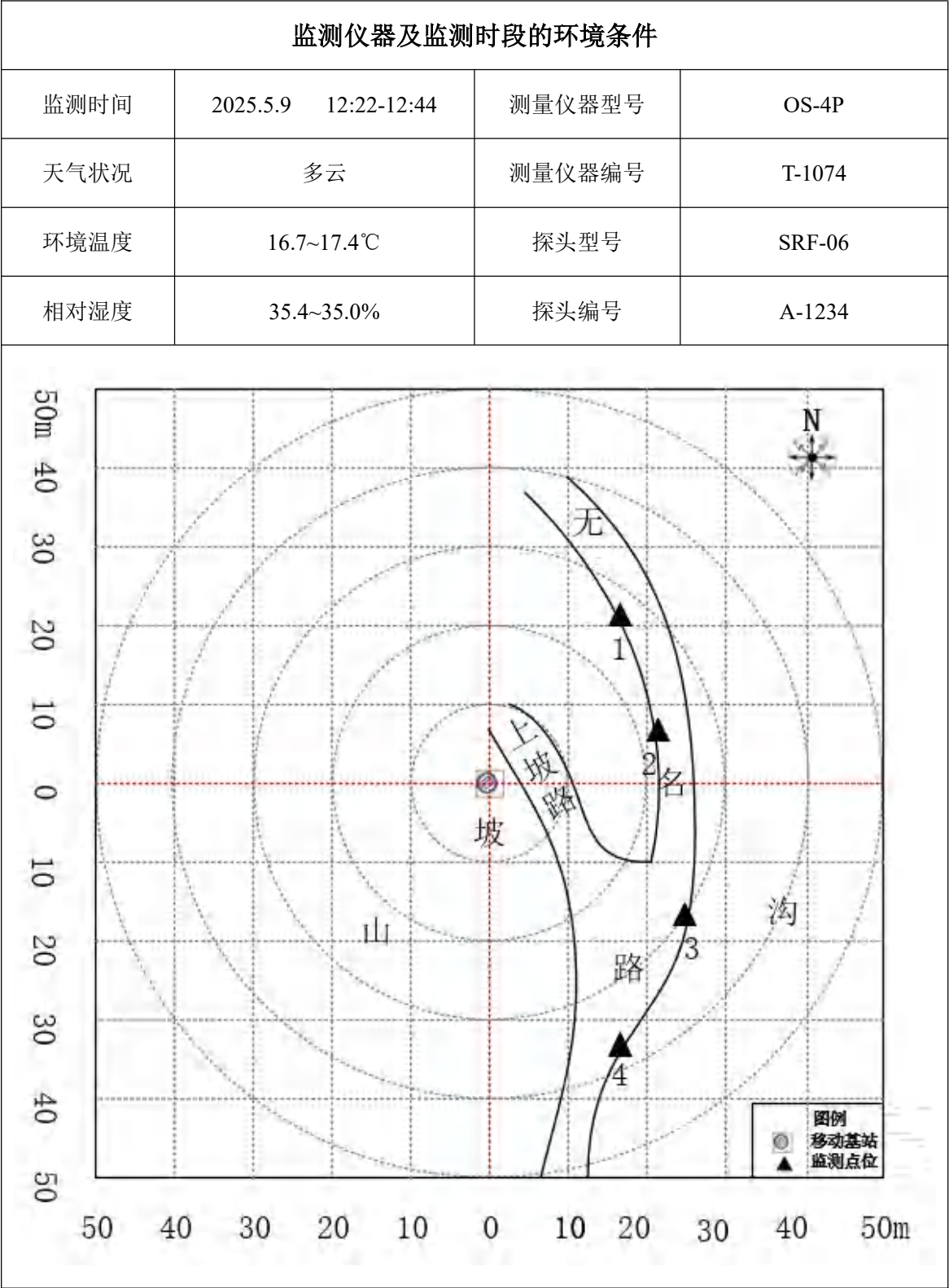
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、张家上湾基站

1、张家上湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	张家上湾基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	张家上湾		
经纬度坐标	E: 105.974657 N: 35.428813	监测地点	张家上湾
监测日期	2025.5.9 12:22-12:44	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	张家上湾基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

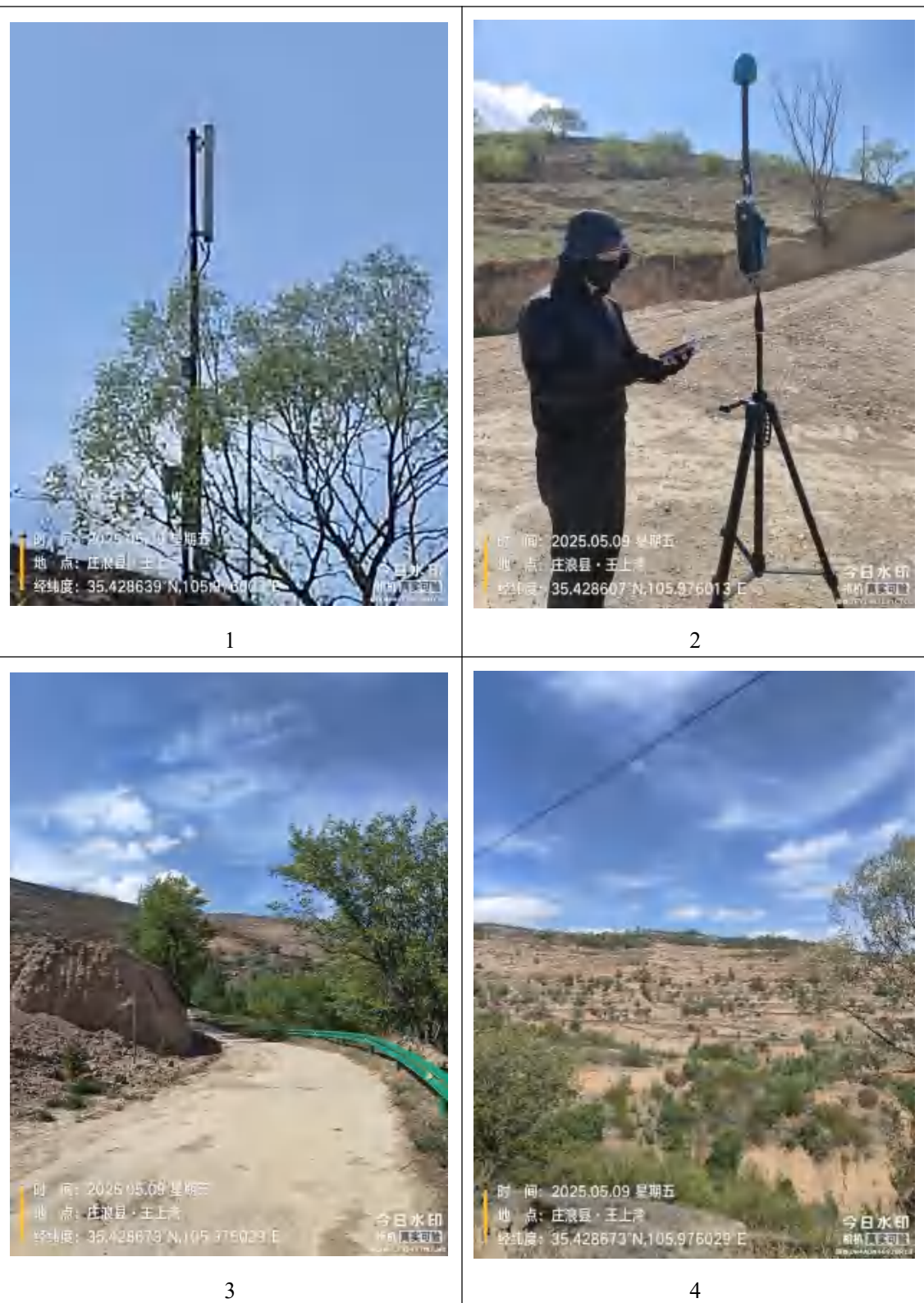
2、张家上湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、张家上湾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	13	26	1.84	0.898
2	东北侧路边	13	23	1.87	0.928
3	道路东侧	13	30	1.82	0.879
4	东南侧路边	13	38	1.76	0.822

4、张家上湾基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 河西乡魏腰山


检测类型: 委托监测



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：

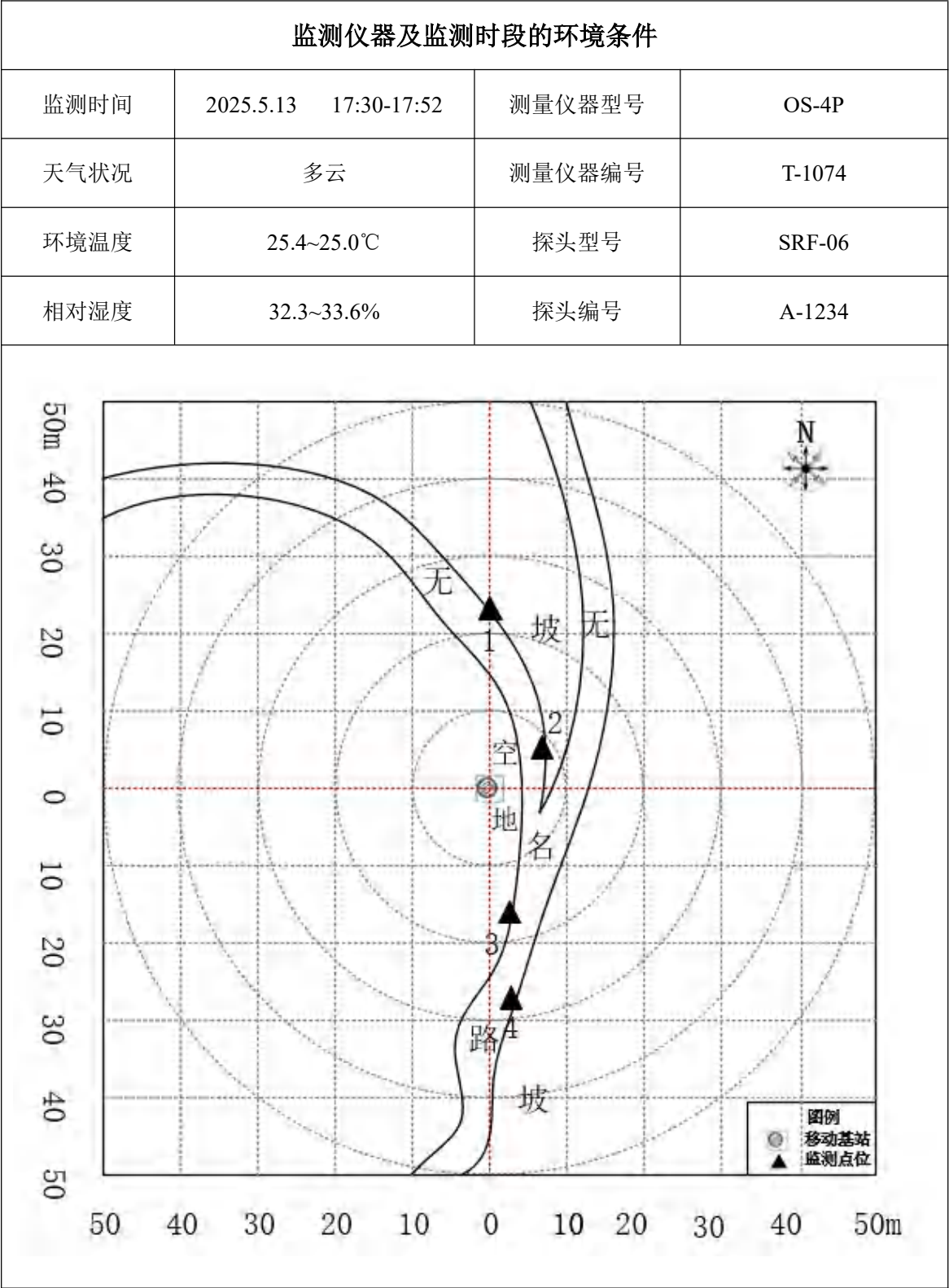
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、河西乡魏腰山基站

1、河西乡魏腰山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	河西乡魏腰山基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	河西乡魏腰山		
经纬度坐标	E: 106.570236 N: 35.377996	监测地点	河西乡魏腰山
监测日期	2025.5.13 17:30-17:52	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	河西乡魏腰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、河西乡魏腰山基站电磁辐射环境监测点位示意图

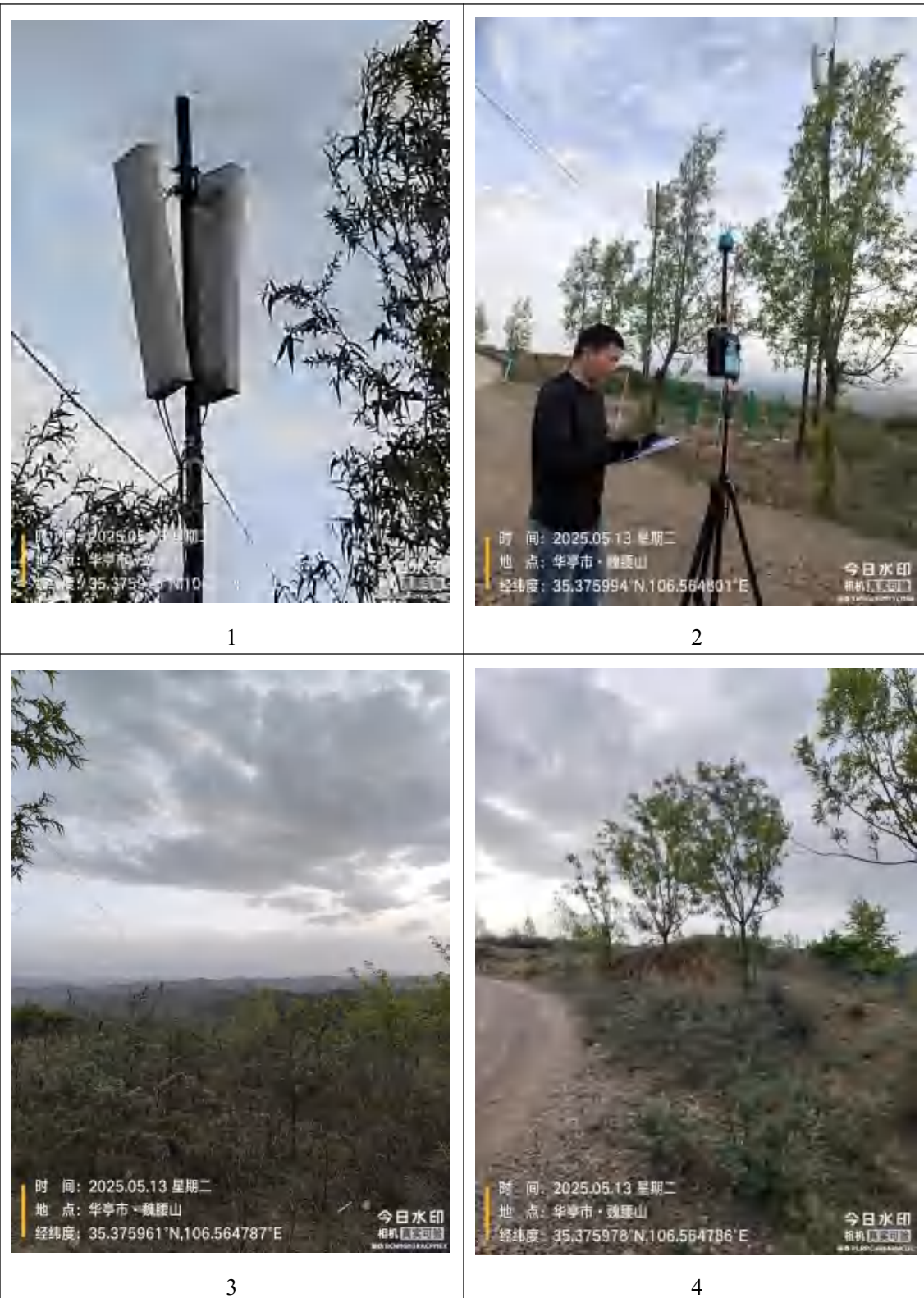


3、河西乡魏腰山基站电磁辐射环境监测结果

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	北侧路边	10	23	1.25	0.414
2	东北侧路边	10	9	1.47	0.573
3	道路西侧	10	16	1.37	0.498
4	东南侧路边	10	28	1.21	0.388



4、河西乡魏腰山基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 吴家坪

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

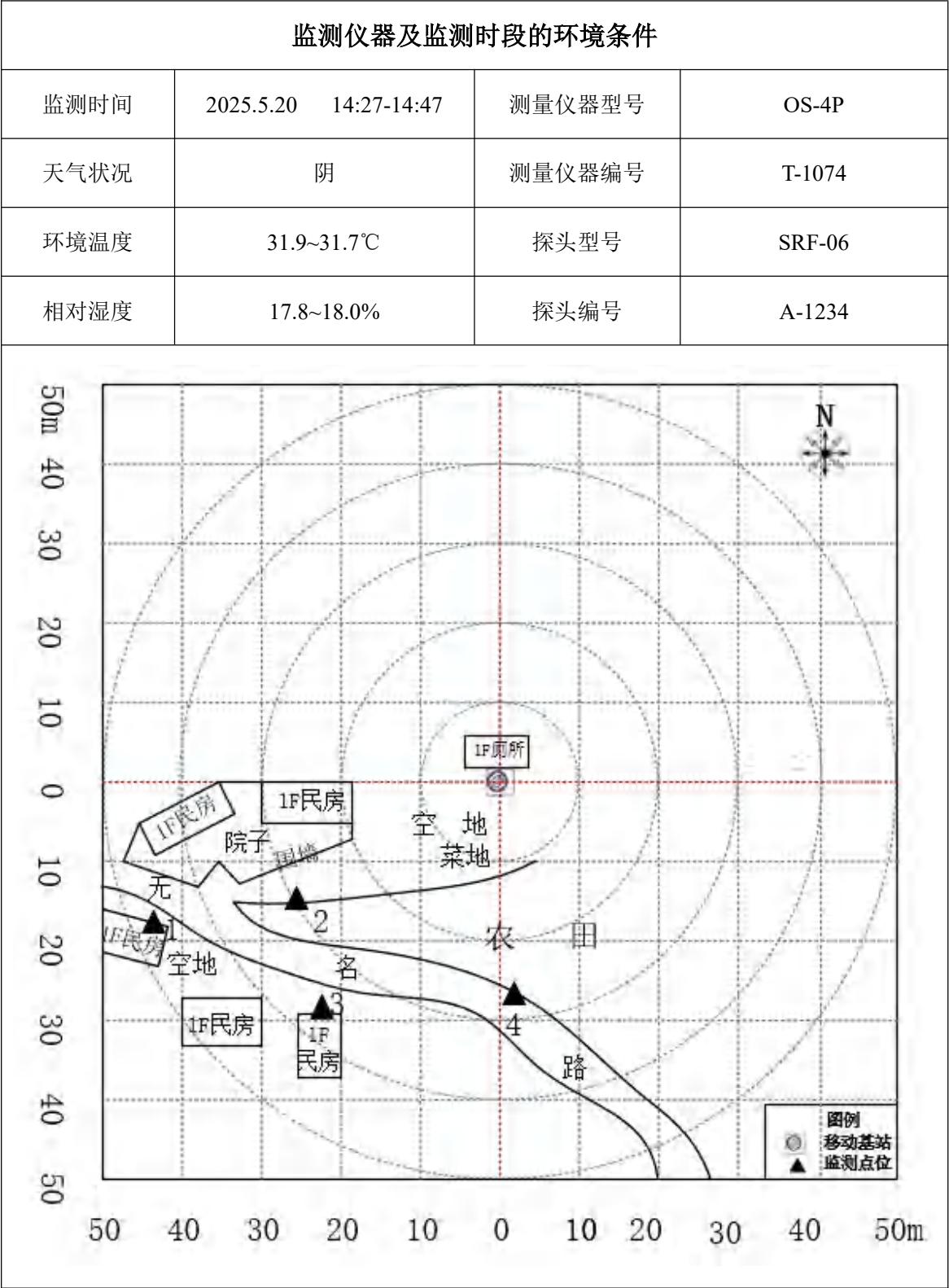
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、吴家坪基站

1、吴家坪基站监测基本信息一览表

监测项目名称	吴家坪基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	吴家坪		
经纬度坐标	E: 106.786349 N: 35.15533	监测地点	吴家坪
监测日期	2025.5.20 14:27-14:47	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	吴家坪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、吴家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、吴家坪基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 安口隧道北

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

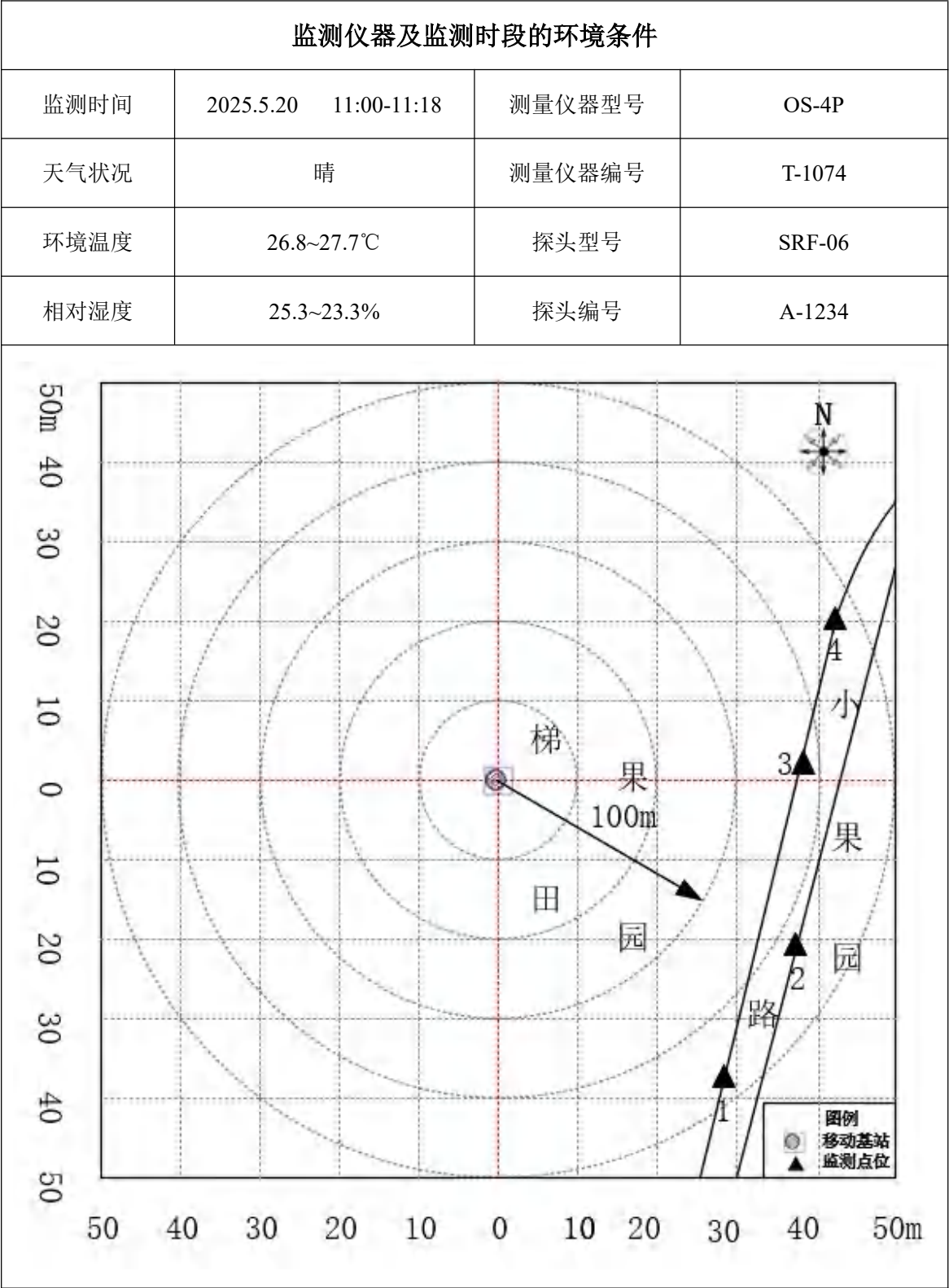
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安口隧道北基站

1、安口隧道北基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安口隧道北基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	安口隧道北		
经纬度坐标	E: 106.682818 N: 35.161748	监测地点	安口隧道北
监测日期	2025.5.20 11:00-11:18	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	安口隧道北基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、安口隧道北基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安口隧道北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	东南侧路边	-1	117	0.41	0.045
2	东南侧路边	-1	113	0.47	0.059
3	道路西侧	-1	107	0.59	0.092
4	东北侧路边	-1	116	0.41	0.045

4、安口隧道北基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 黑河焦家村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

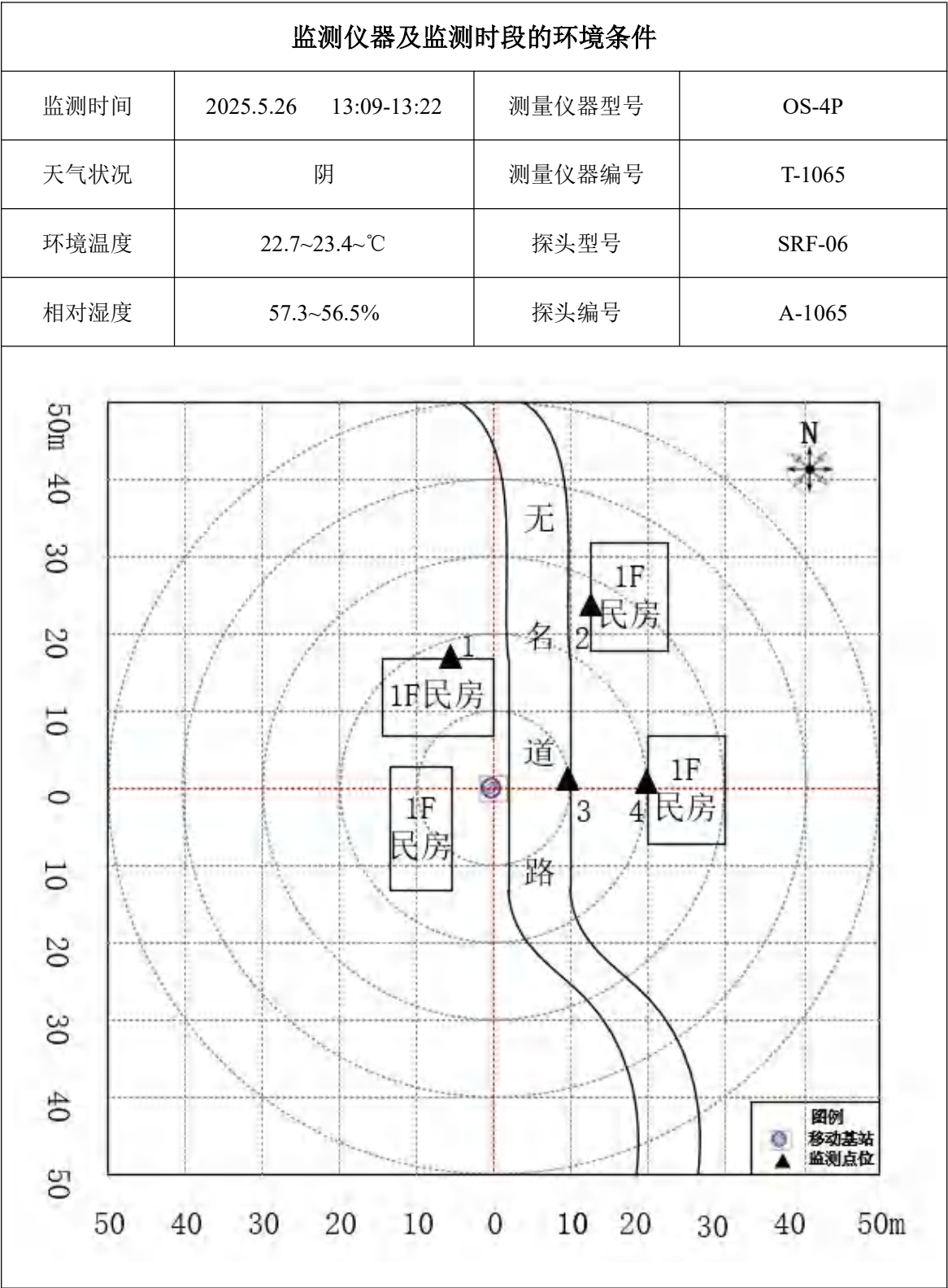


1、黑河焦家村基站

1、黑河焦家村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	黑河焦家村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	黑河焦家村		
经纬度坐标	E: 107.428387 N: 35.23333	监测地点	黑河焦家村
监测日期	2025.5.26 13:09-13:22	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	黑河焦家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、黑河焦家村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、黑河焦家村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房北侧	10	18	1.12	0.333
2	1F 民房西侧	10	27	0.95	0.239
3	道路东侧	10	10	1.15	0.351
4	1F 民房西侧	10	20	1.06	0.298



4、黑河焦家村基站电磁辐射环境监测点位照片



1



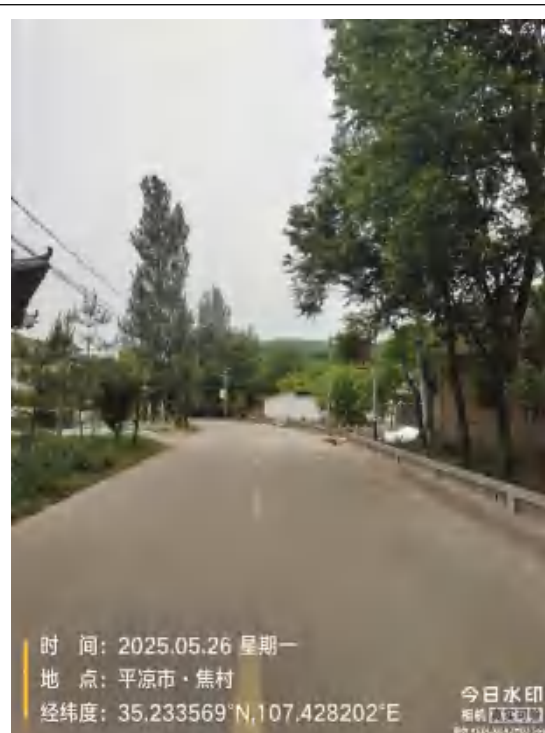
2



3



4



5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 荔堡地庄村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

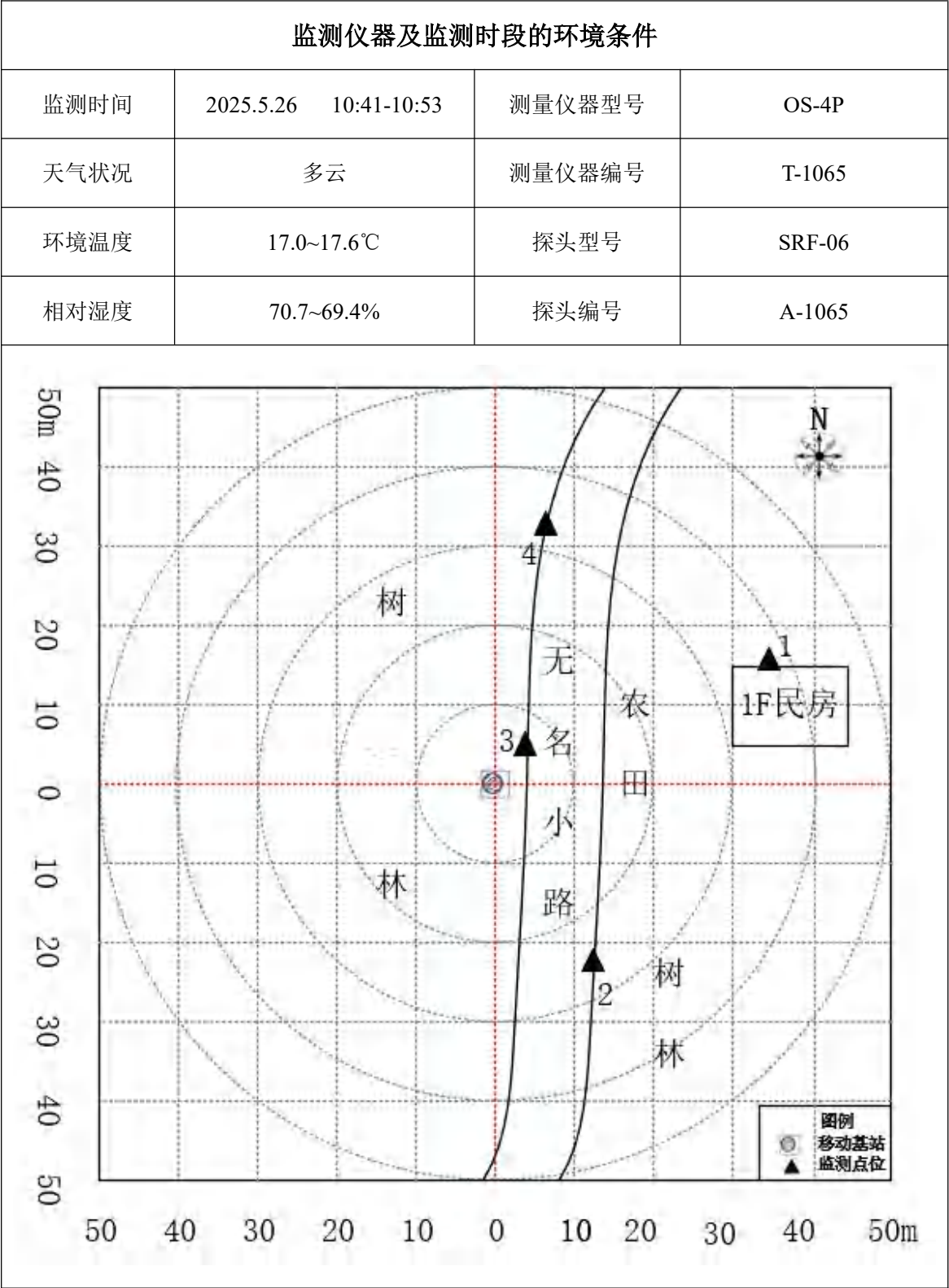


1、荔堡地庄村基站

1、荔堡地庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	荔堡地庄村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	荔堡地庄村		
经纬度坐标	E: 107.606832 N: 35.441244	监测地点	荔堡地庄村
监测日期	2025.5.26 10:41-10:53	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 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	荔堡地庄村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、荔堡地庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、荔堡地庄村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 王家山村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

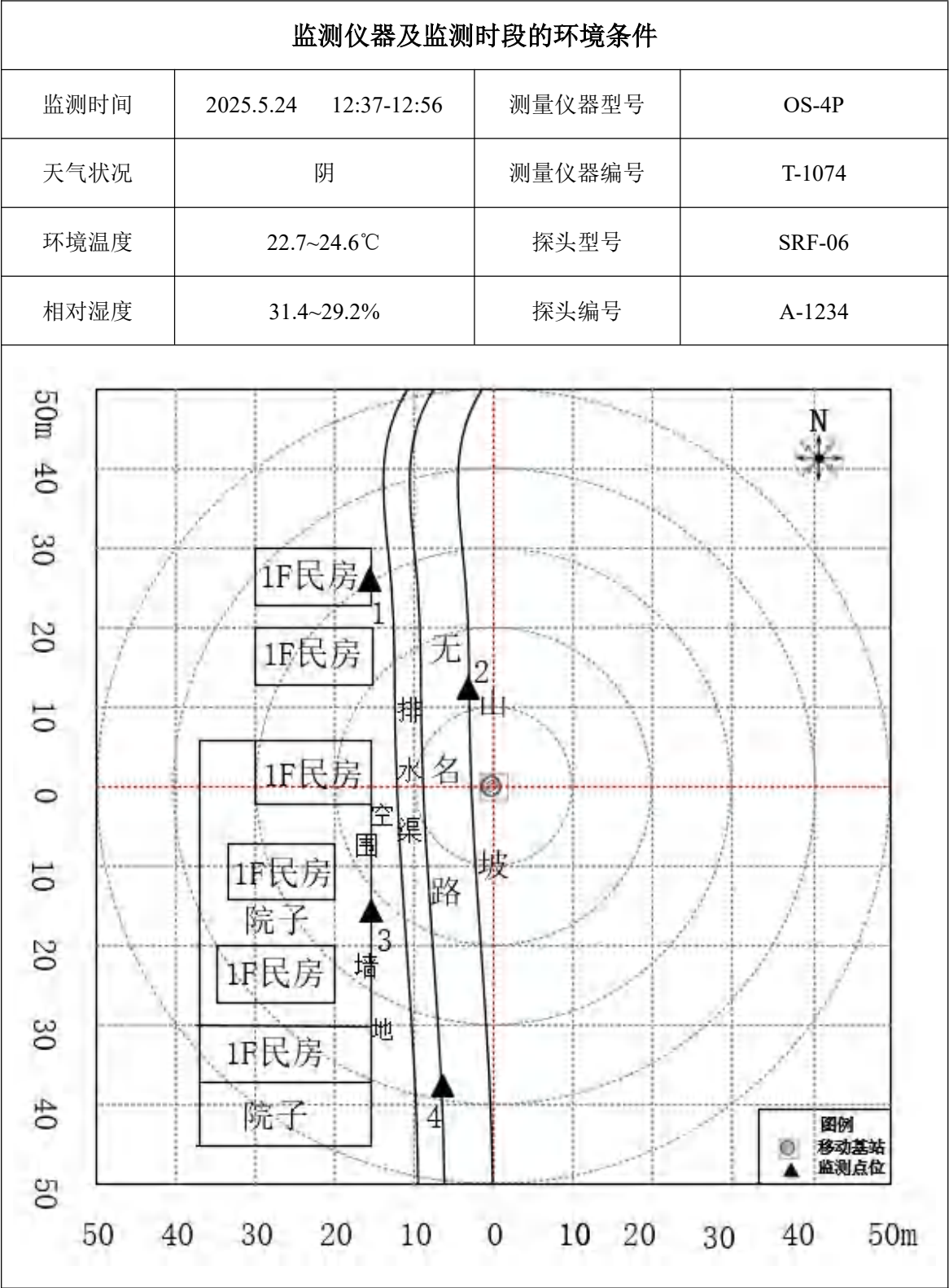
报告
校核

1、王家山村基站

1、王家山村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	王家山村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	王家山村		
经纬度坐标	E: 106.698282 N: 35.466328	监测地点	王家山村
监测日期	2025.5.24 12:37-12:56	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	王家山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、王家山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、王家山村基站电磁辐射环境监测结果

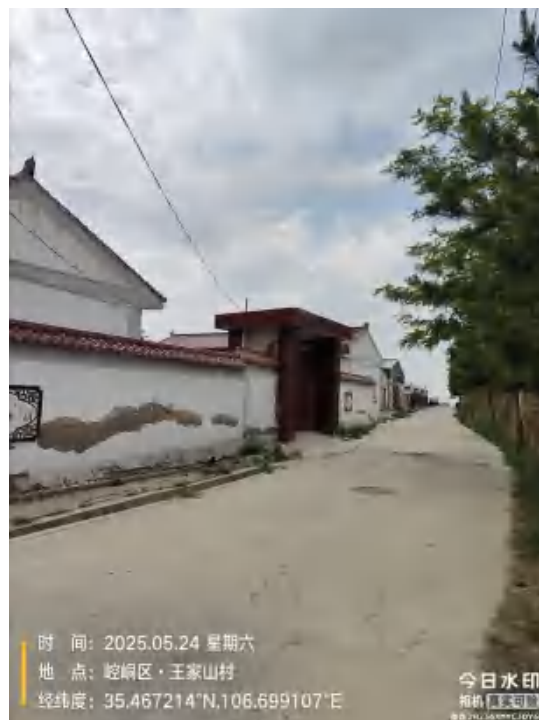
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房东侧	13	30	2.11	1.181
2	道路东侧	13	12	2.56	1.738
3	围墙东侧	13	23	2.27	1.367
4	西南侧路边	13	39	1.96	1.019

4、王家山村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 平庆铁路隧道口

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

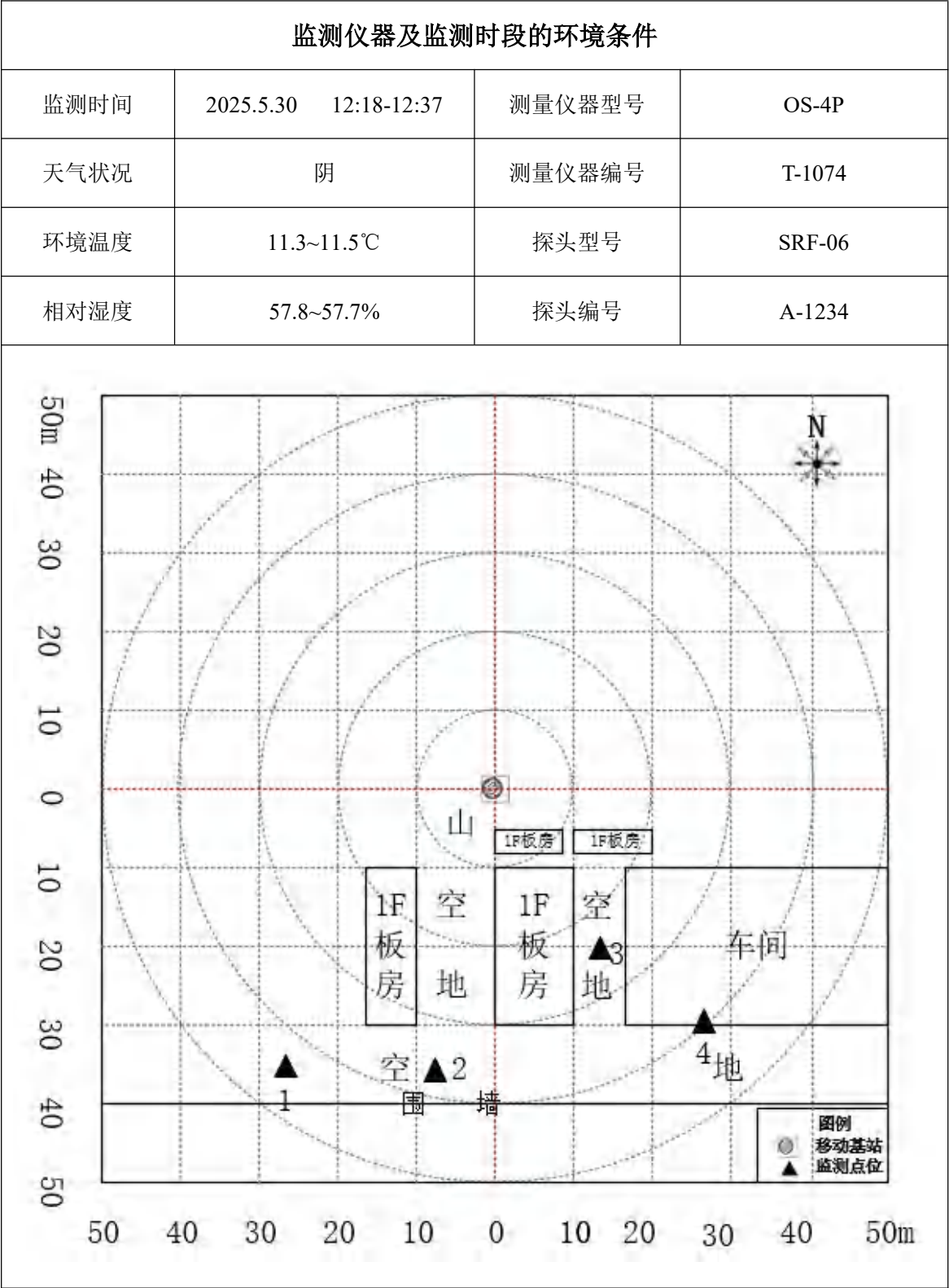


1、平庆铁路隧道口基站

1、平庆铁路隧道口基站监测基本信息一览表

监测项目名称	平庆铁路隧道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平凉分公司		
基站名称	平庆铁路隧道口		
经纬度坐标	E: 106.982331 N: 35.463539	监测地点	平庆铁路隧道口
监测日期	2025.5.30 12:18-12:37	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	平庆铁路隧道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、平庆铁路隧道口基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、平庆铁路隧道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	西南侧空地	20	45	2.29	1.391
2	围墙北侧空地	20	37	2.65	1.863
3	东南侧空地	20	25	2.81	2.095
4	车间南侧	20	40	2.49	1.645

4、平庆铁路隧道口基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 潮那湫后湫


检测类型: 委托监测



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：

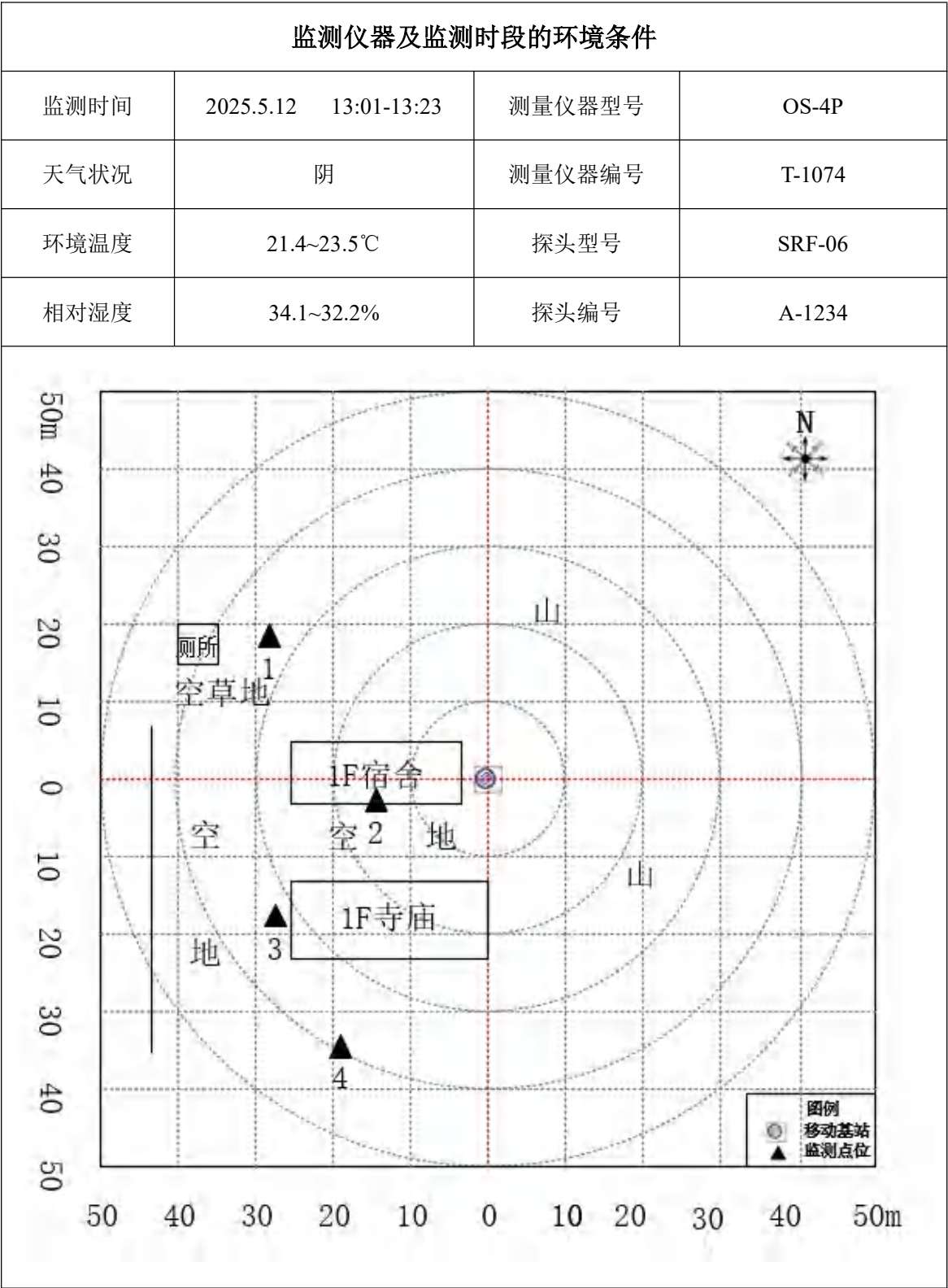
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、潮那湫后湫基站

1、潮那湫后湫基站监测基本信息一览表

监测项目名称	潮那湫后湫基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	潮那湫后湫		
经纬度坐标	E: 106.311425 N: 35.274634	监测地点	潮那湫后湫
监测日期	2025.5.12 13:01-13:23	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	潮那湫后湫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、潮那湫后湫基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、潮那湫后湫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	西北侧空草地	10	33	1.46	0.565
2	1F 宿舍南侧	10	15	1.61	0.688
3	1F 寺庙西侧空地	10	33	1.42	0.535
4	西南侧空地	10	40	1.27	0.428

4、潮那湫后湫基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 潮那湫前湫


检测类型: 委托监测



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：

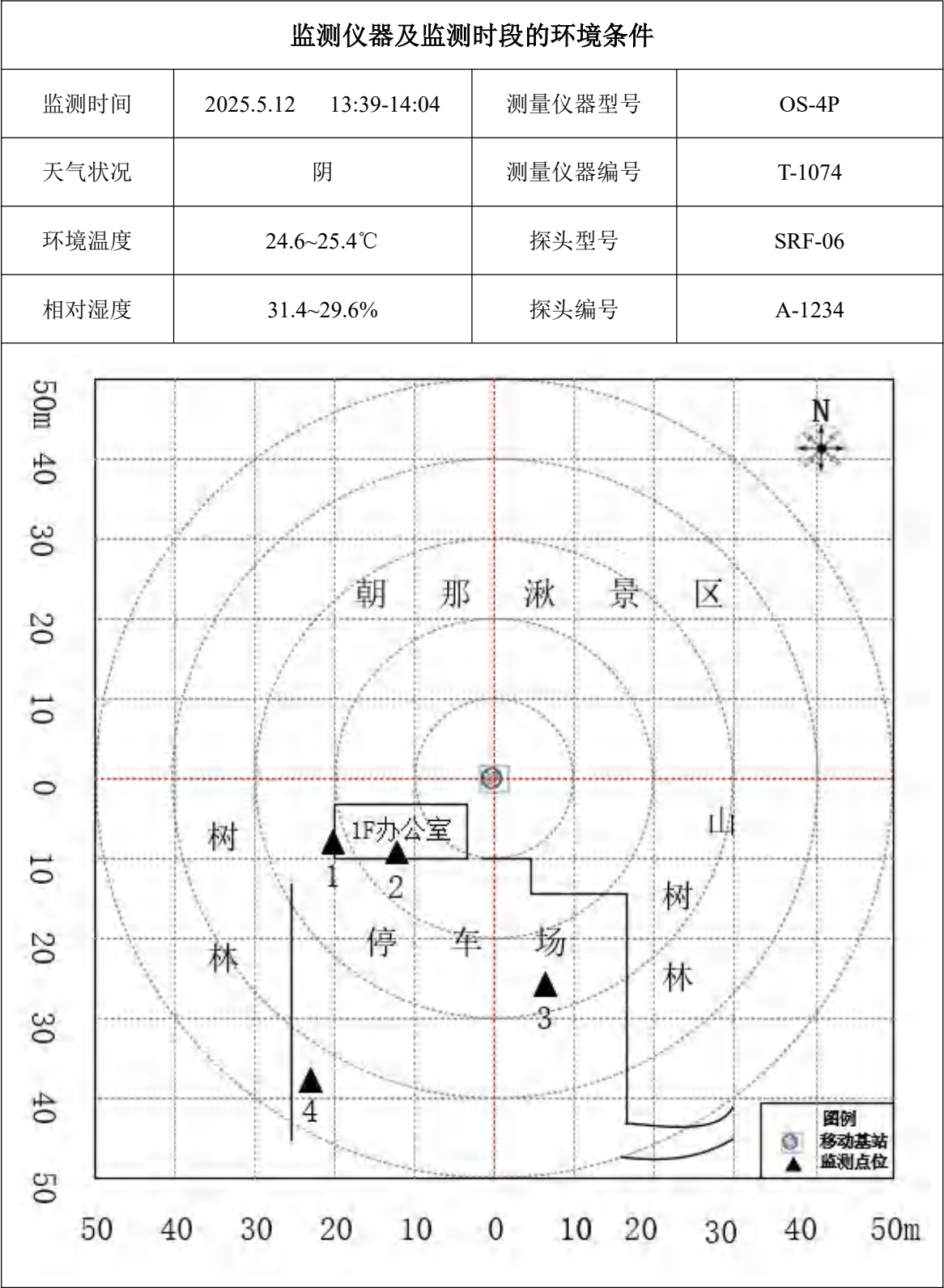
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、潮那湫前湫基站

1、潮那湫前湫基站监测基本信息一览表

监测项目名称	潮那湫前湫基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	潮那湫前湫		
经纬度坐标	E: 106.307635 N: 35.265471	监测地点	潮那湫前湫
监测日期	2025.5.12 13:39-14:04	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	潮那湫前湫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、潮那湫前湫基站电磁辐射环境监测点位示意图

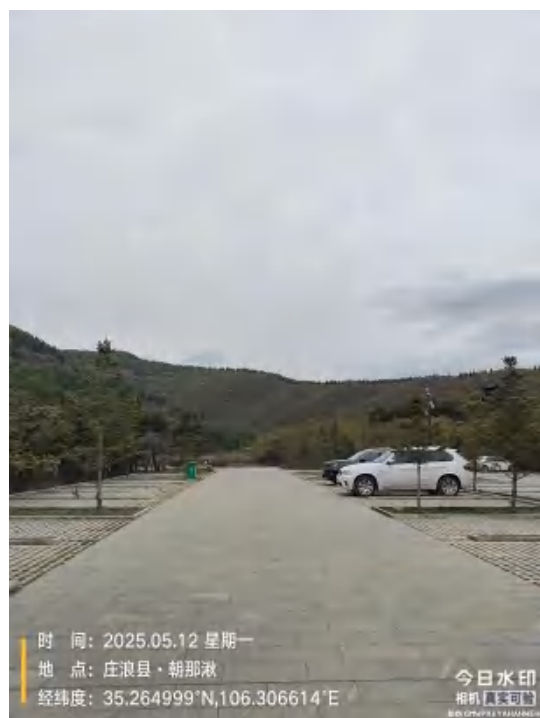


3、潮那湫前湫基站电磁辐射环境监测结果

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 办公室西侧	10	22	1.90	0.958
2	1F 办公室南侧	10	16	2.56	1.738
3	东南侧停车场	10	27	1.79	0.850
4	西南侧停车场	10	45	1.61	0.688

4、潮那湫前湫基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 河西派出所

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

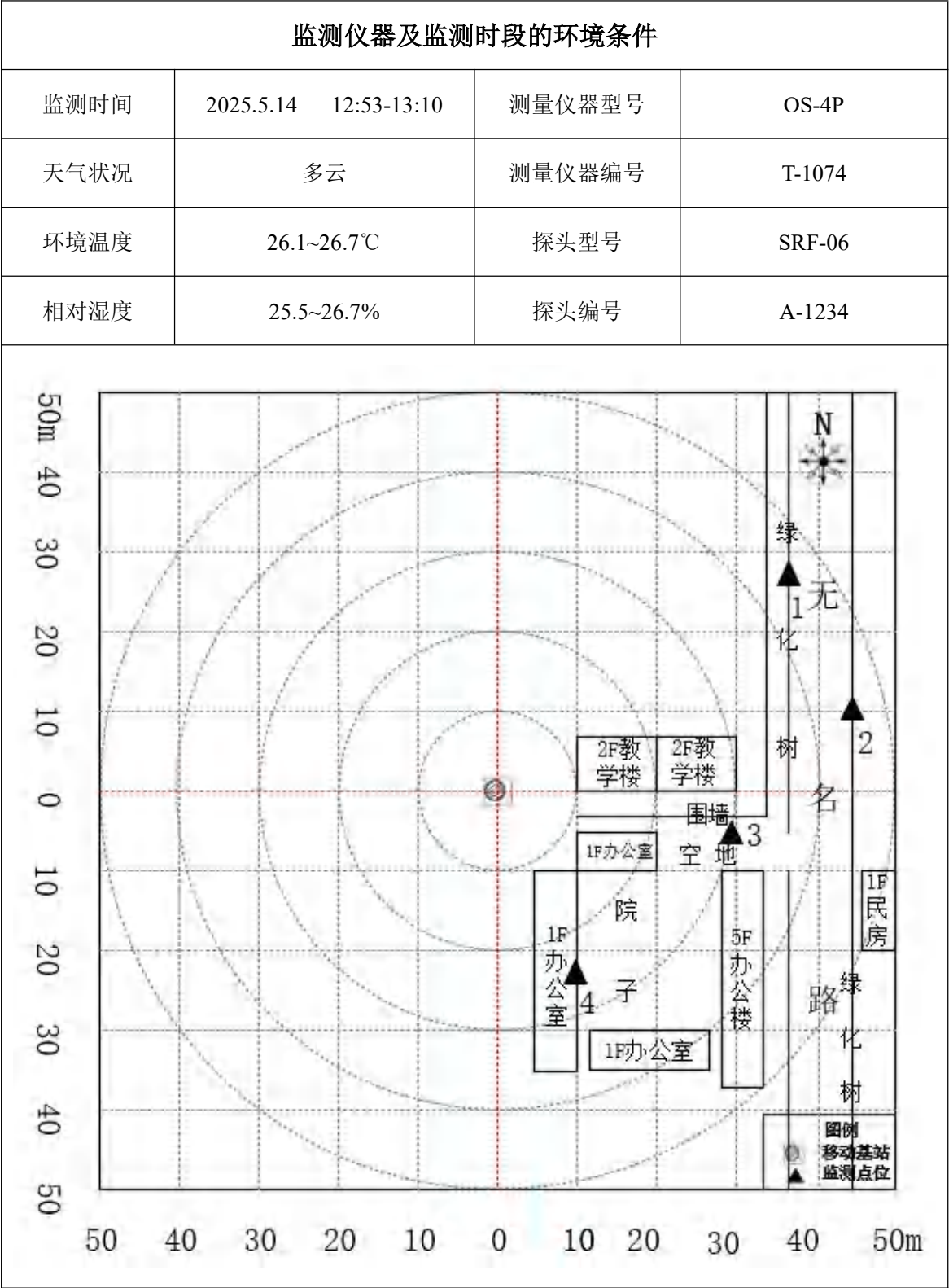
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、河西派出所基站

1、河西派出所基站监测基本信息一览表

监测项目名称	河西派出所基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	河西派出所		
经纬度坐标	E: 106.544209 N: 35.334663	监测地点	河西派出所
监测日期	2025.5.14 12:53-13:10	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 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	河西派出所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			

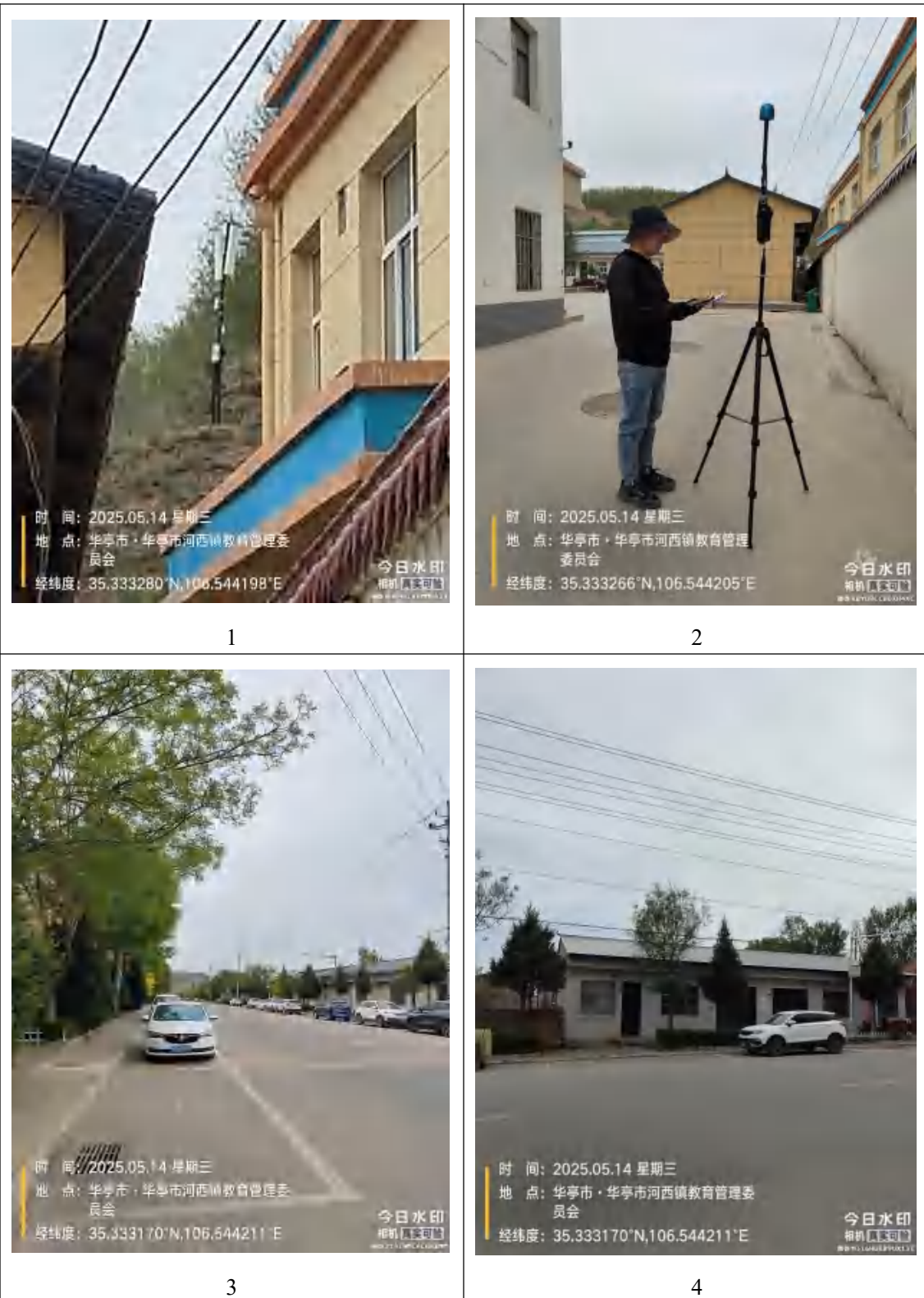
2、河西派出所基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、河西派出所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	东北侧路边	16	45	1.79	0.850
2	道路东侧	16	45	1.75	0.812
3	东南侧空地	16	30	2.08	1.148
4	1F 办公室东侧	16	26	2.36	1.477

4、河西派出所基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 杏林村拉远

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

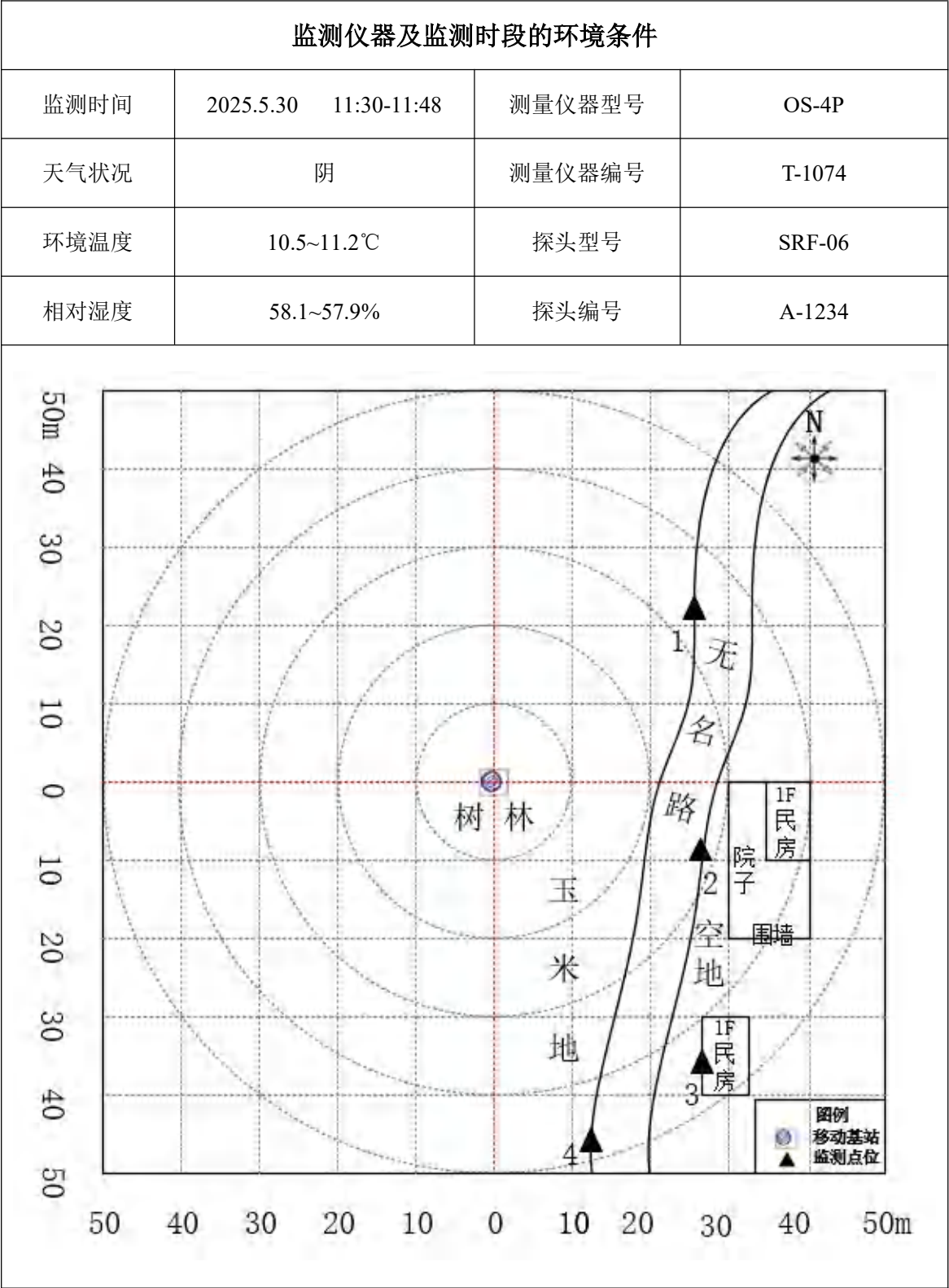
检测报告

1、杏林村拉远基站

1、杏林村拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	杏林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平凉分公司		
基站名称	杏林村拉远		
经纬度坐标	E: 107.023218 N: 35.479387	监测地点	杏林村
监测日期	2025.5.30 11:30-11:48	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 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	杏林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、杏林村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、杏林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	东北侧路边	10	34	1.16	0.357
2	道路东侧	10	28	2.23	1.319
3	1F 民房西侧	10	45	0.77	0.157
4	东南侧路边	10	48	0.56	0.083



4、杏林村拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 上扬石灰沟

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

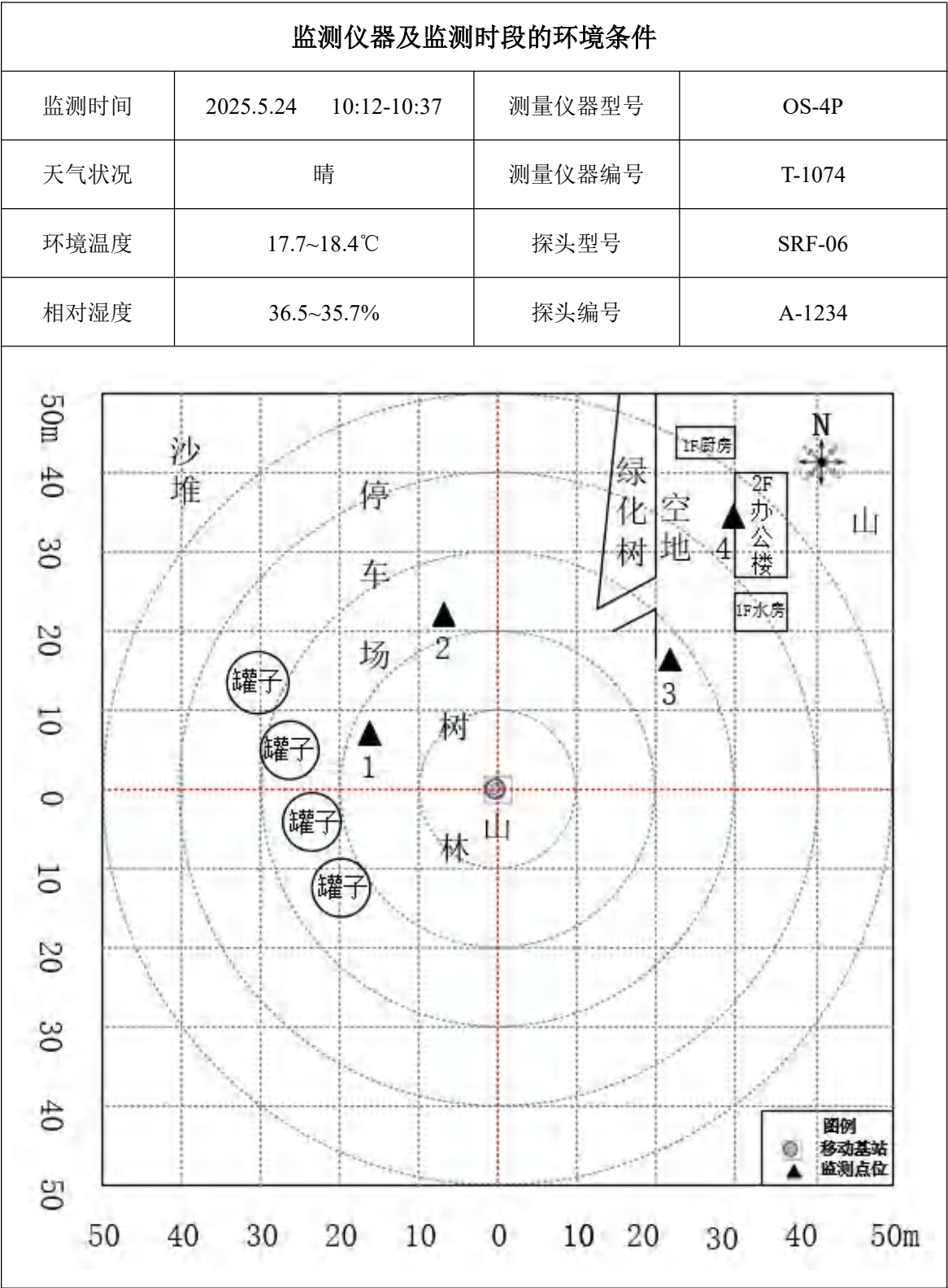
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、上扬石灰沟基站

1、上扬石灰沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	上扬石灰沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	上扬石灰沟		
经纬度坐标	E: 106.690302 N: 35.415097	监测地点	上扬石灰沟
监测日期	2025.5.24 10:12-10:37	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	上扬石灰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			

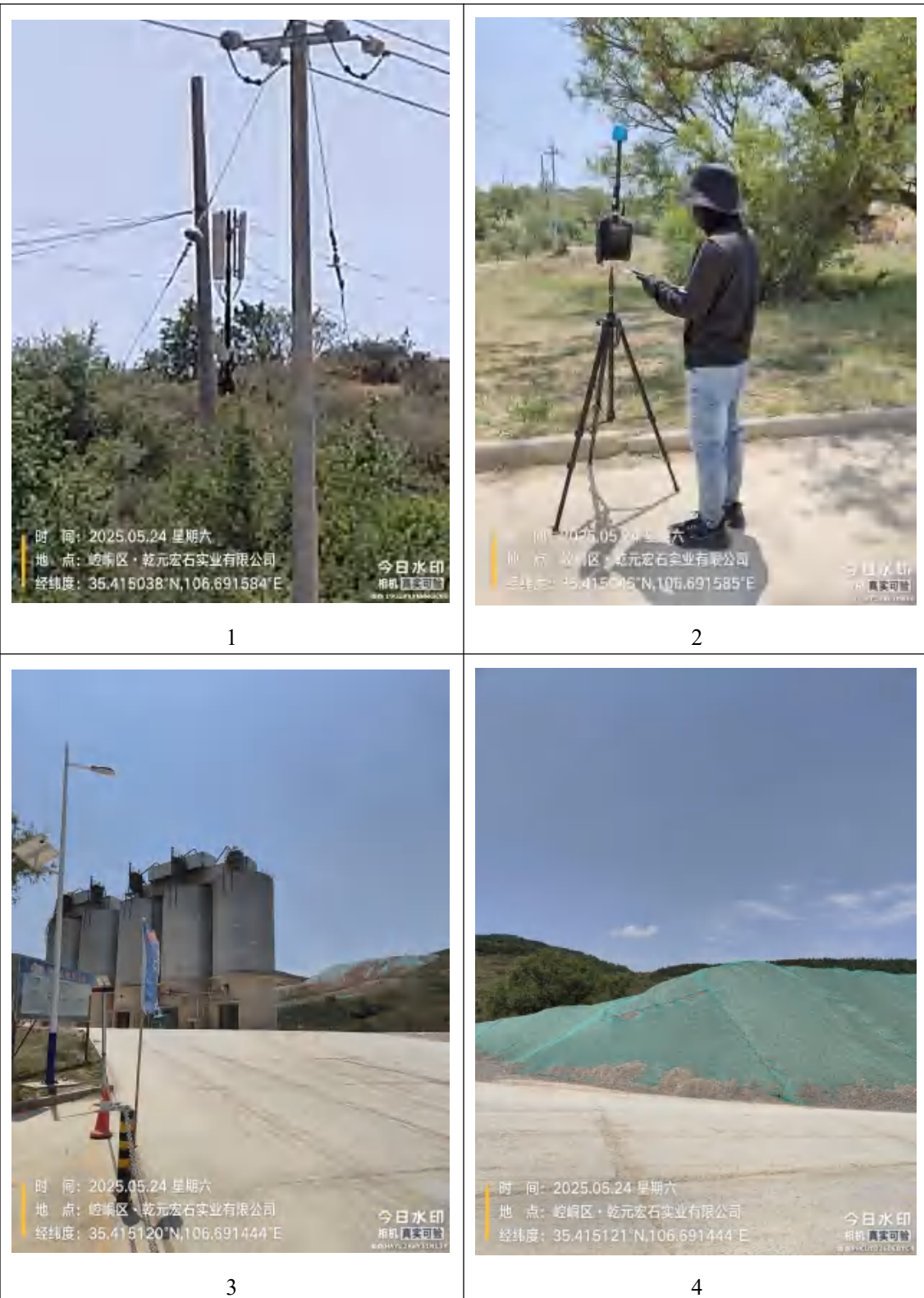
2、上扬石灰沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、上扬石灰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	西北侧停车场	13	17	2.79	2.065
2	西北侧停车场	13	22	2.67	1.891
3	东北侧空地	13	27	2.52	1.684
4	2F 办公楼西侧	12	45	2.08	1.148

4、上扬石灰沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 兴庆建材公司

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

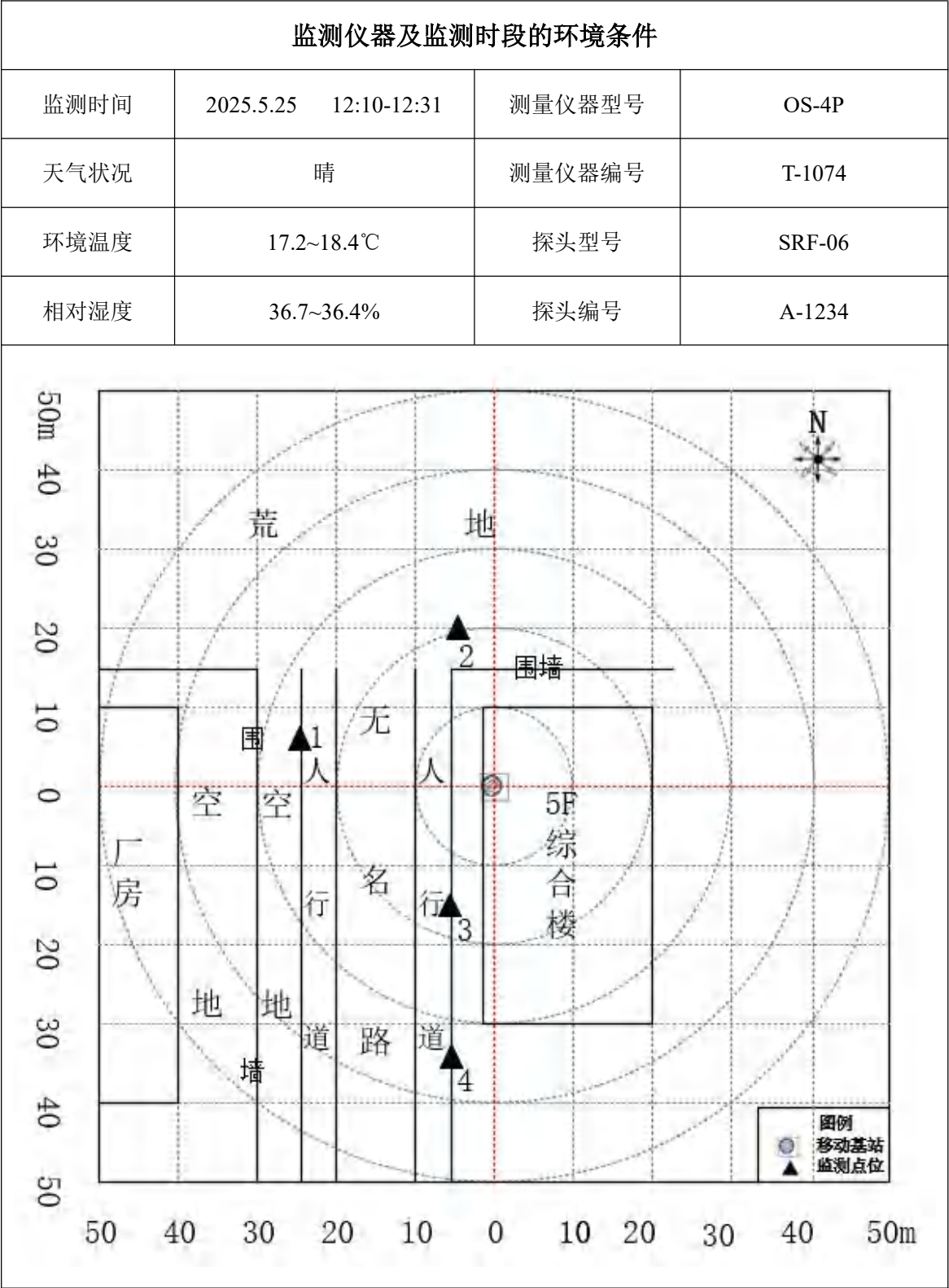


1、兴庆建材公司基站

1、兴庆建材公司基站监测基本信息一览表

监测项目名称	兴庆建材公司基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	兴庆建材公司		
经纬度坐标	E: 106.839543 N: 35.484217	监测地点	兴庆建材公司
监测日期	2025.5.25 12:10-12:31	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶配重抱杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	兴庆建材公司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、兴庆建材公司基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、兴庆建材公司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	人行道西侧	16	25	2.56	1.738
2	西北侧空地	16	20	2.65	1.863
3	人行道东侧	16	16	2.81	2.095
4	围墙西侧	16	35	2.45	1.592

4、兴庆建材公司基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 中福新能源


检测类型: 委托监测



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：

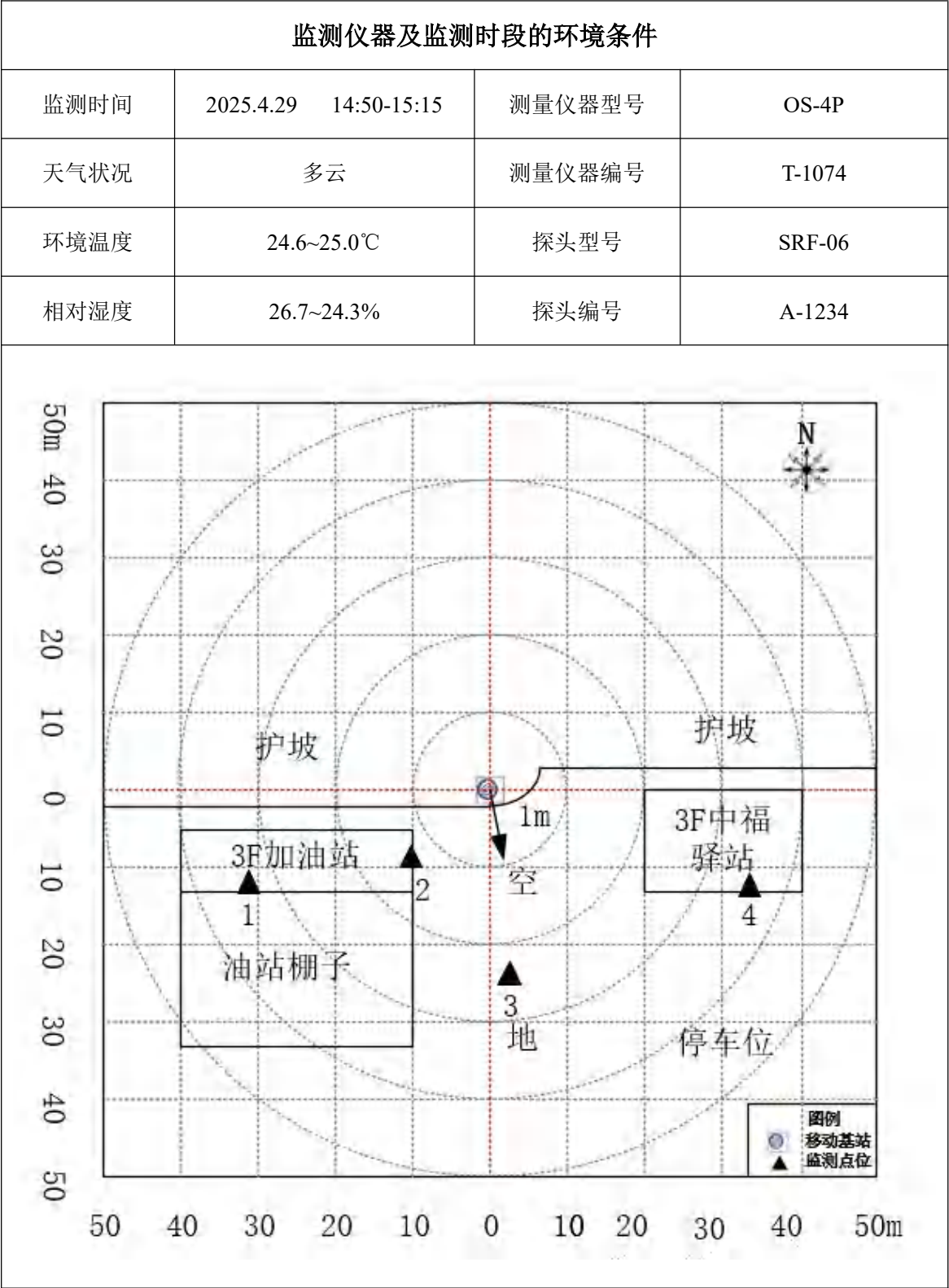
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、中福新能源基站

1、中福新能源基站监测基本信息一览表

监测项目名称	中福新能源基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	中福新能源		
经纬度坐标	E: 106.664945 N: 35.560068	监测地点	中福新能源
监测日期	2025.4.29 14:50-15:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	6
网络制式类型	4G	天线支架类型	配重抱杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	中福新能源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、中福新能源基站电磁辐射环境监测点位示意图

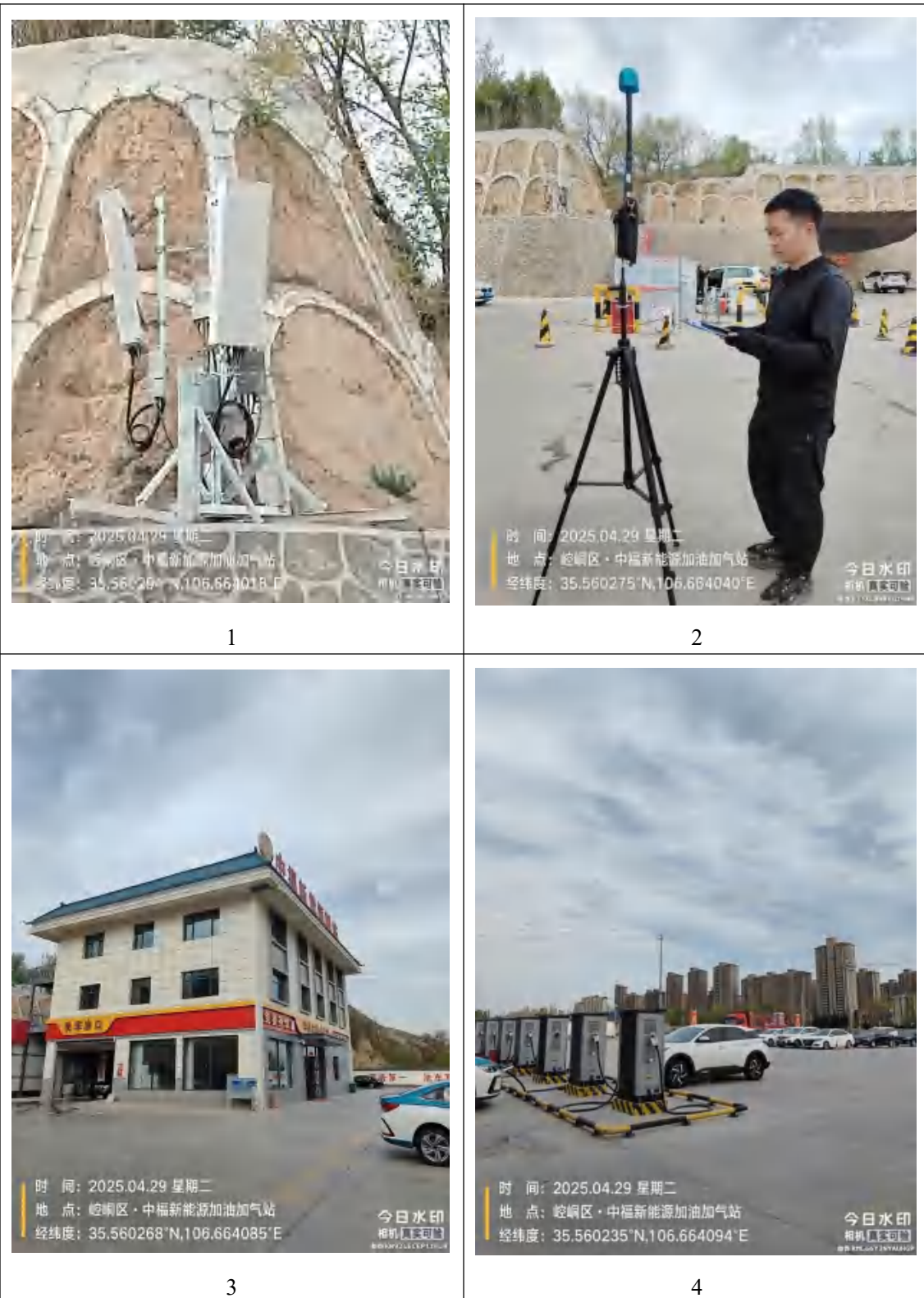


3、中福新能源基站电磁辐射环境监测结果

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 加油站南侧	4	24	1.92	0.978
2	3F 加油站东侧	4	6	2.16	1.238
3	东南侧空地	4	16	2.03	1.093
4	3F 中福驿站南侧	4	26	1.83	0.888



4、中福新能源基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台电厂

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

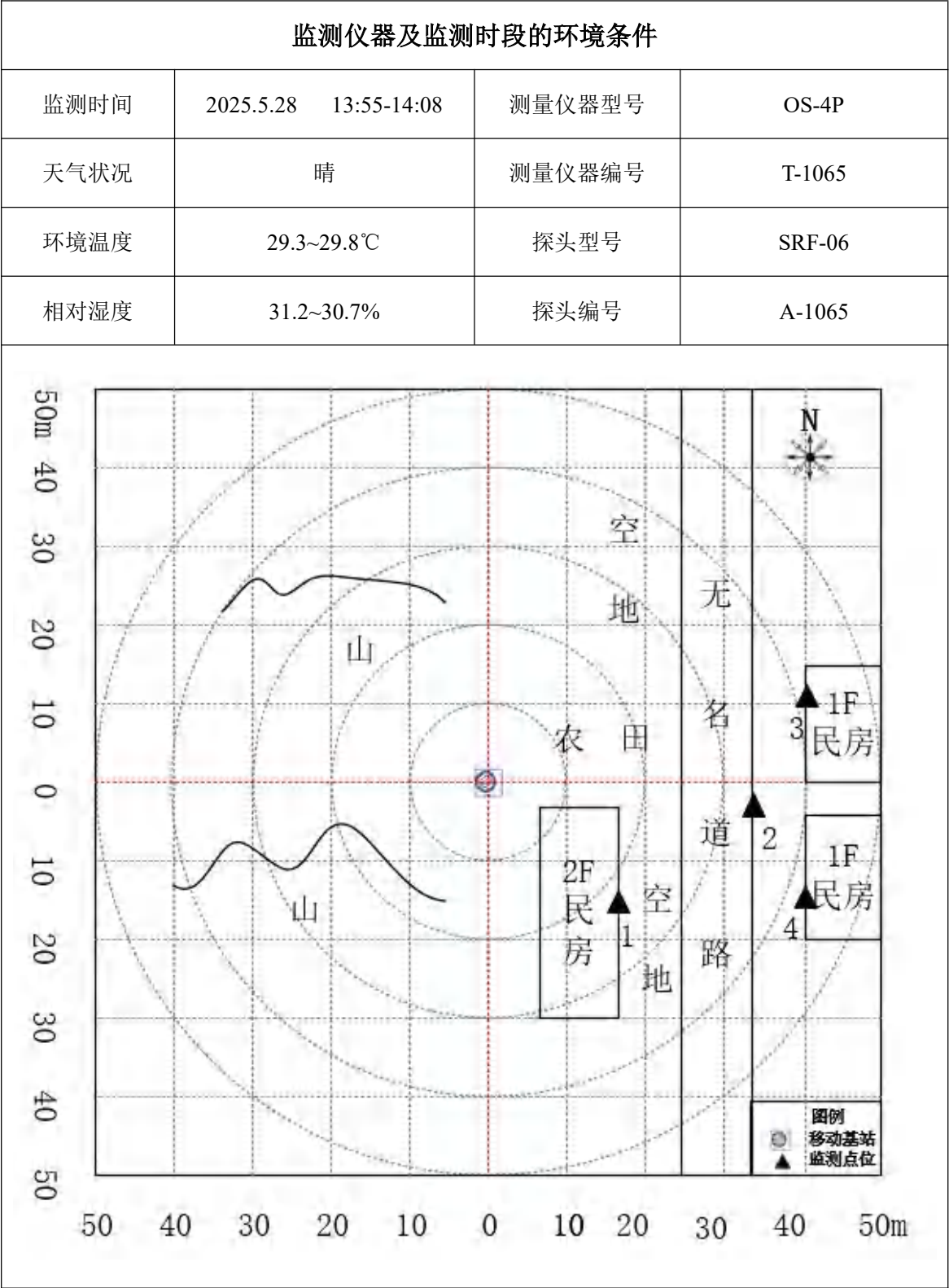


1、灵台电厂基站

1、灵台电厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台电厂基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台电厂		
经纬度坐标	E: 107.717021 N: 35.083623	监测地点	灵台电厂
监测日期	2025.5.28 13:55-14:08	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	15
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台电厂基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台电厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台电厂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	13	22	1.02	0.276
2	道路东侧	13	33	0.85	0.192
3	1F 民房西侧	13	41	0.66	0.116
4	1F 民房西侧	13	42	0.65	0.112



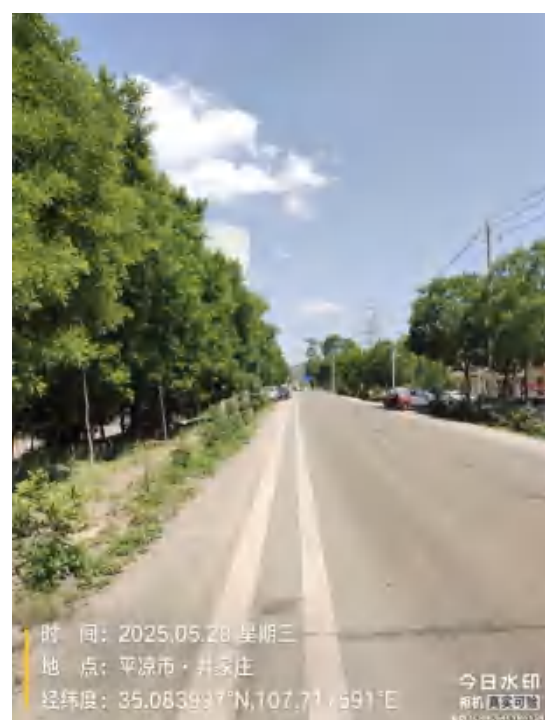
4、灵台电厂基站电磁辐射环境监测点位照片



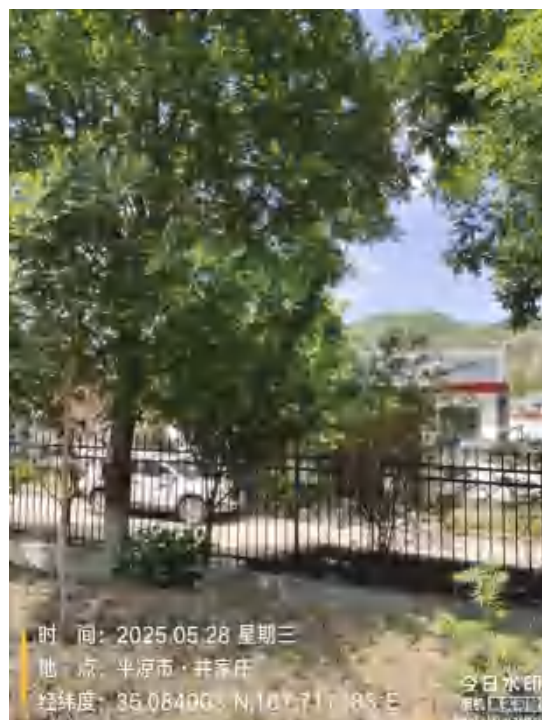
1



2



3



4



5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 南川

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、南川基站

1、南川基站监测基本信息一览表

监测项目名称	南川基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	南川		
经纬度坐标	E: 106.707398 N: 35.177354	监测地点	南川
监测日期	2025.5.20 11:30-11:45	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 (m)	31
网络制式类型	4G	天线支架类型	屋顶三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	南川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			

监测仪器及监测时段的环境条件			
监测时间	2025.5.20 11:30-11:45	测量仪器型号	OS-4P
天气状况	多云	测量仪器编号	T-1074
环境温度	29.4~30.4℃	探头型号	SRF-06
相对湿度	22.5~21.6%	探头编号	A-1234

图例

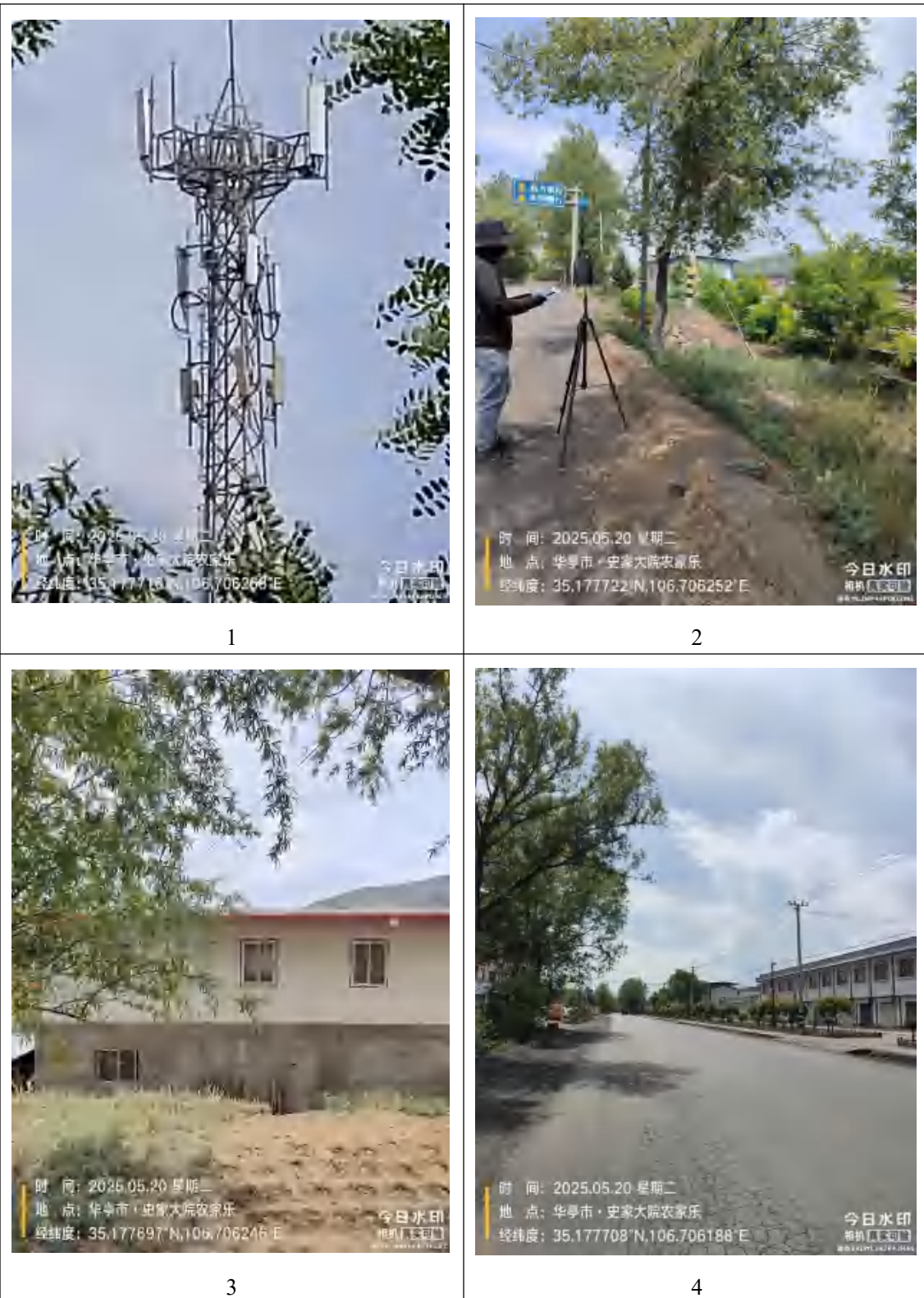
- 移动基站
- 监测点位

3、南川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	44	0.86	0.196
2	围墙东侧	27	40	1.12	0.333
3	西南侧路边	27	33	1.21	0.388
4	3F 办公楼东侧	27	48	0.81	0.174

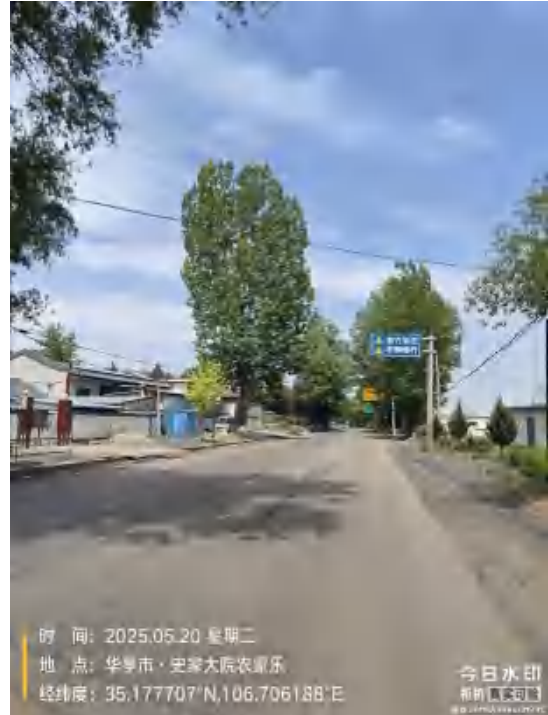
深本利
用

4、南川基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 铜城电厂(共享联通)

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

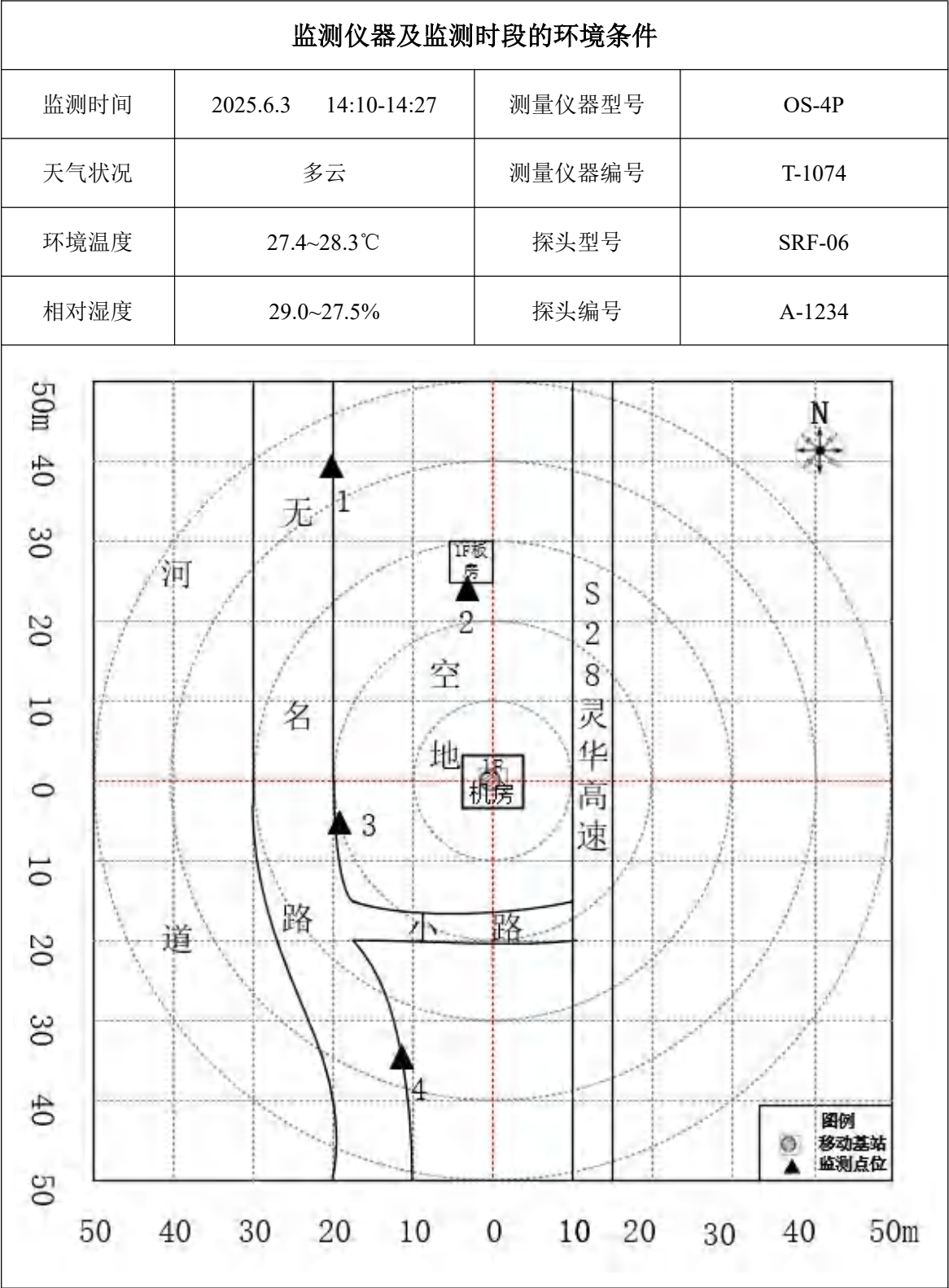
报告
校核

1、铜城电厂(共享联通)基站

1、铜城电厂(共享联通)基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜城电厂(共享联通)基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	铜城电厂(共享联通)		
经纬度坐标	E: 106.91006 N: 35.273679	监测地点	铜城电厂
监测日期	2025.6.3 14:10-14:27	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	屋顶三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	铜城电厂(共享联通)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、铜城电厂(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位示意图

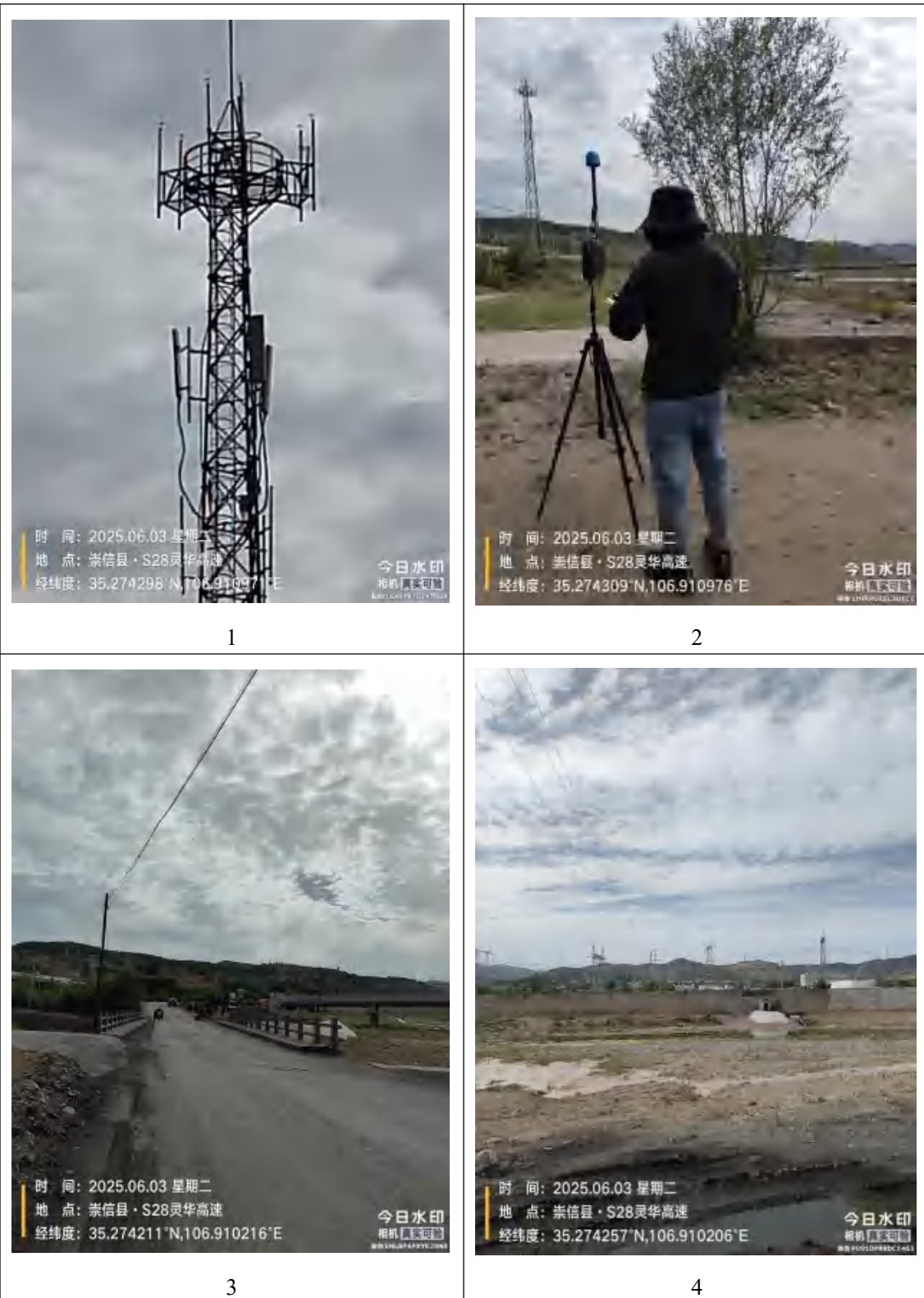


3、铜城电厂(共享联通)基站电磁辐射环境监测结果

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	西北侧路边	38	44	1.30	0.448
2	1F 板房南侧	38	24	1.58	0.662
3	道路东侧	38	20	1.65	0.722
4	西南侧路边	38	37	1.44	0.550



4、铜城电厂(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 周寨村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

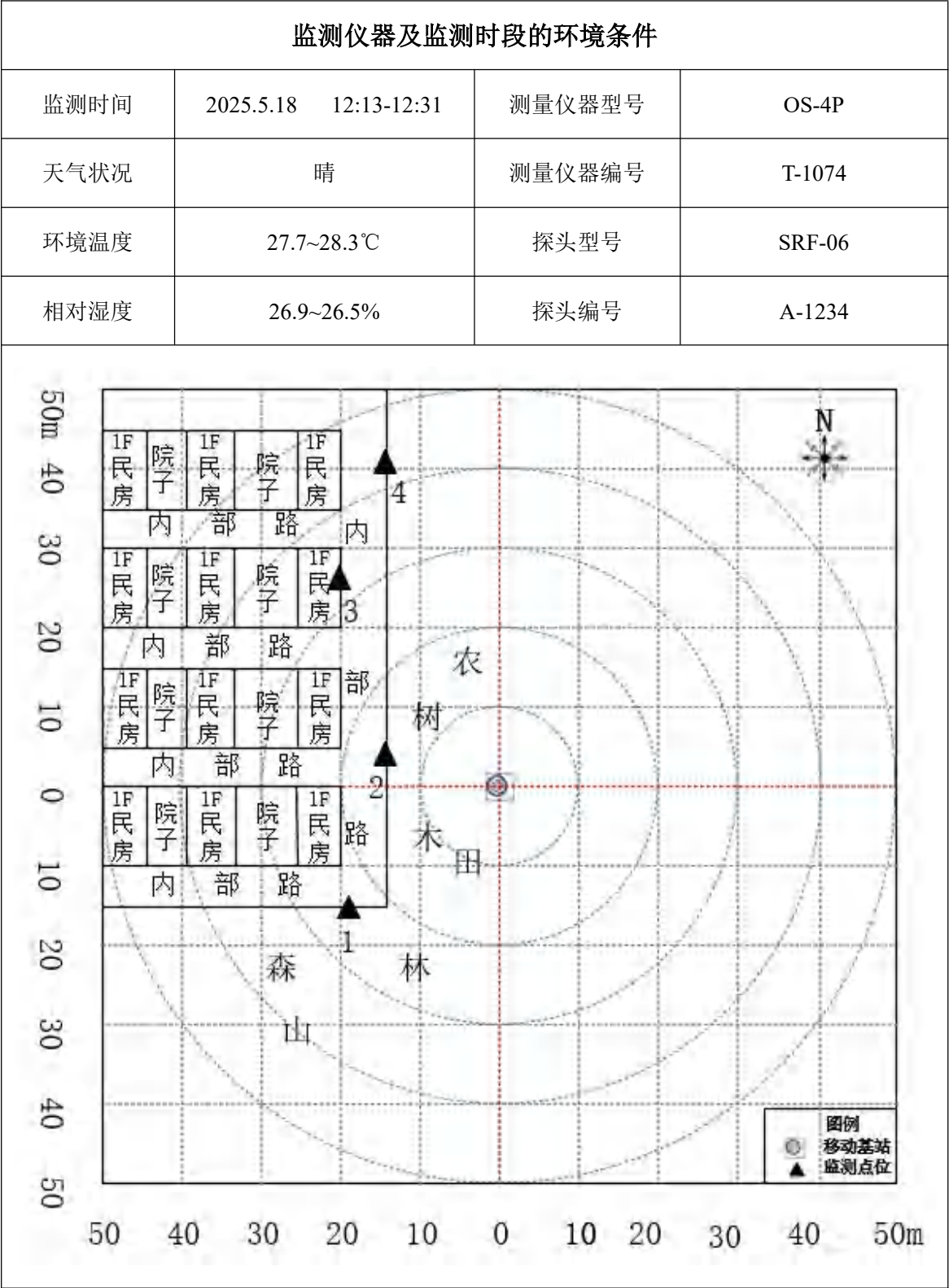
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、周寨村基站

1、周寨村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	周寨村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	周寨村		
经纬度坐标	E: 106.941176 N: 35.144969	监测地点	周寨村
监测日期	2025.5.18 12:13-12:31	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	38
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	周寨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、周寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、周寨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	西南侧路边	36	25	1.27	0.428
2	道路东侧	36	15	1.38	0.505
3	1F 民房东侧	36	33	1.07	0.304
4	西北侧路边	36	43	0.75	0.149

4、周寨村基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 枣洼新农村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

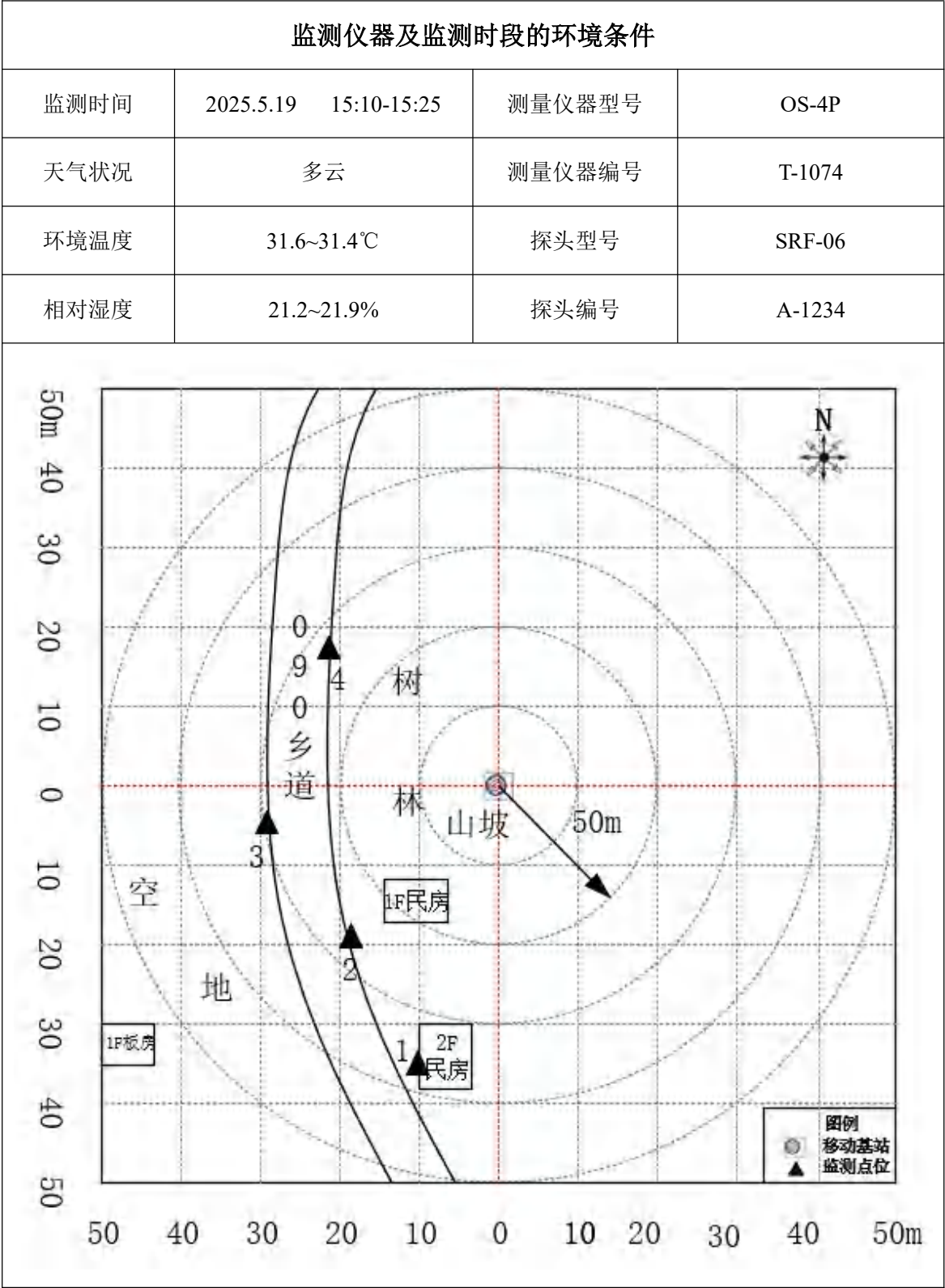
报告
校核

1、枣洼新农村基站

1、枣洼新农村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	枣洼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平凉分公司		
基站名称	枣洼新农村		
经纬度坐标	E: 106.817801 N: 35.128573	监测地点	枣洼新农村
监测日期	2025.5.19 15:10-15:25	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 (m)	12
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	枣洼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			

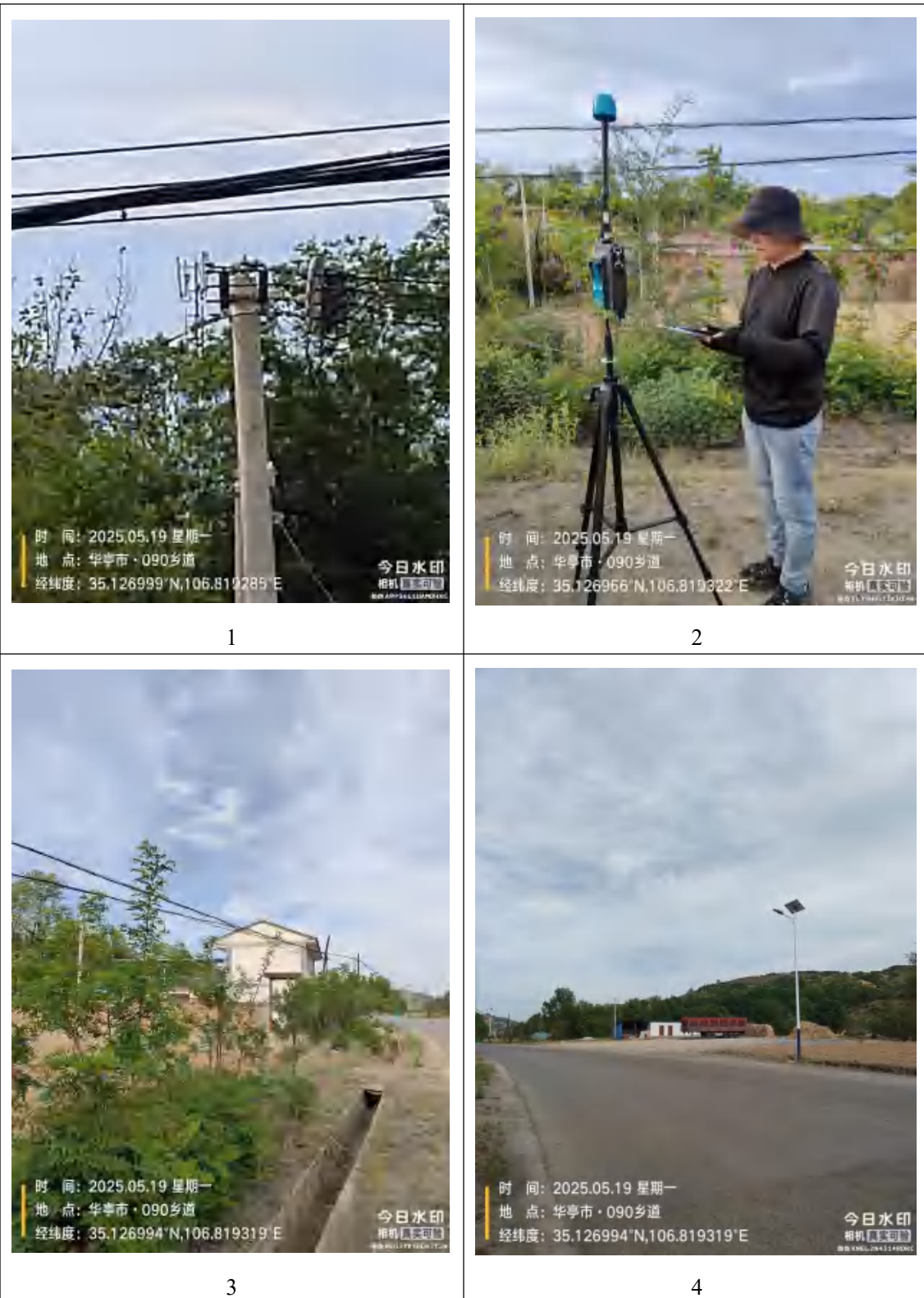
2、枣洼新农村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、枣洼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	2F 民房西侧	16	67	0.46	0.056
2	西南侧路边	16	57	0.72	0.138
3	道路西侧	16	60	0.62	0.102
4	西北侧路边	16	57	0.73	0.141

4、枣洼新农村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭南村沟村共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

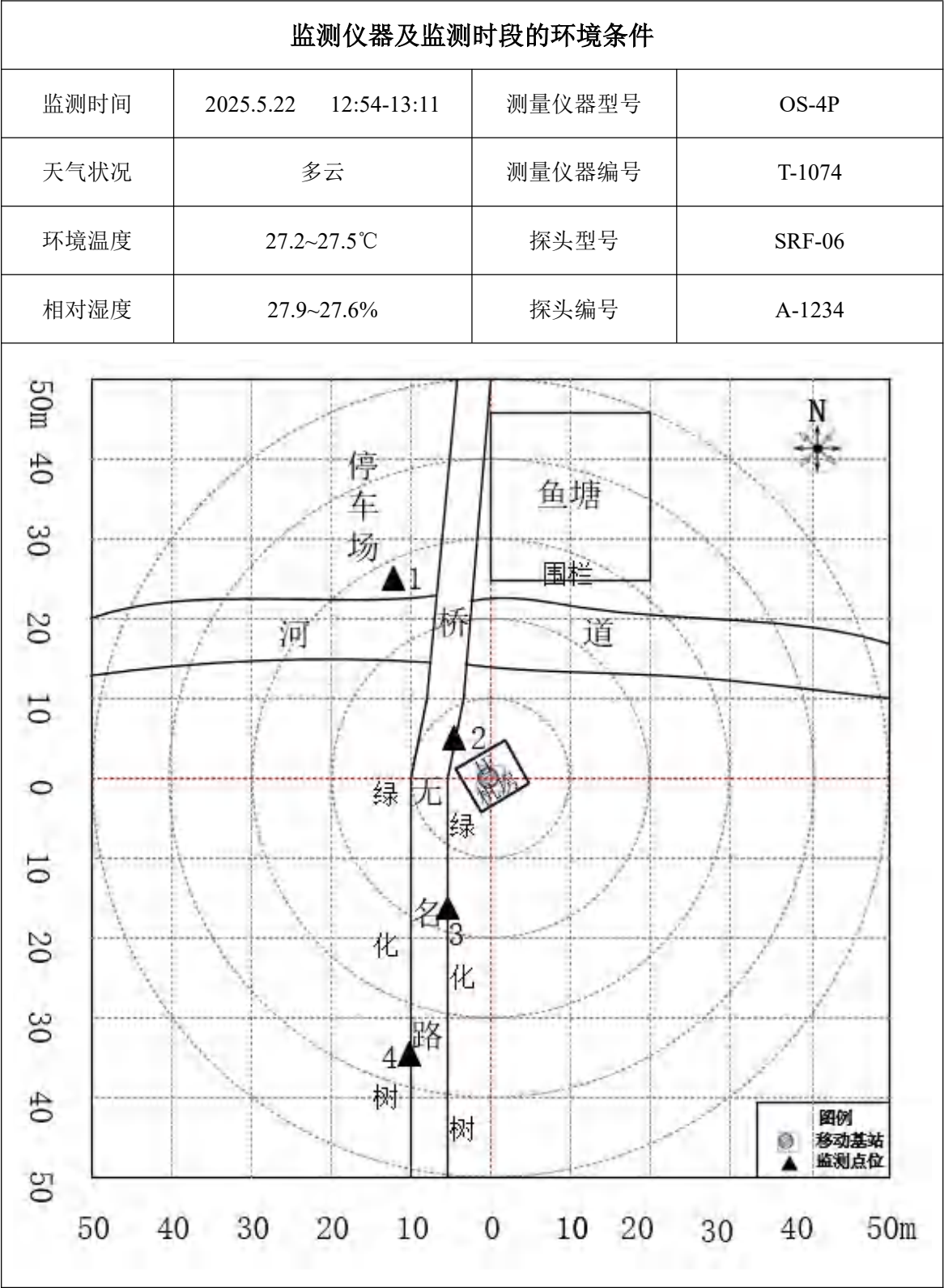
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭南村沟村共享联通基站

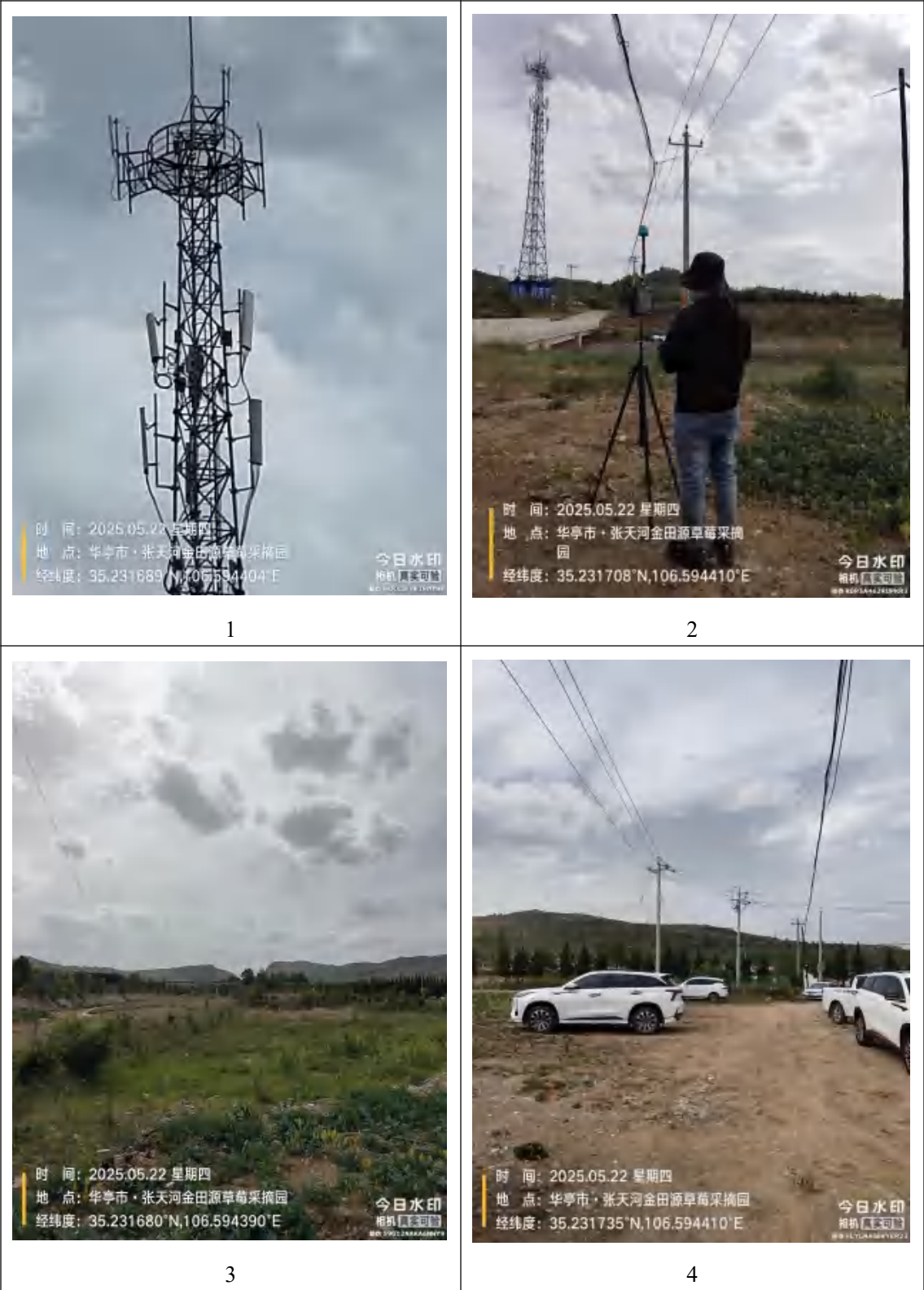
1、华亭南村沟村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭南村沟村共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭南村沟村共享联通		
经纬度坐标	E: 106.594276 N: 35.230957	监测地点	华亭南村沟村
监测日期	2025.5.22 12:54-13:11	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	35
网络制式类型	4G	天线支架类型	普通地面塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭南村沟村共享联通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、华亭南村沟村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、华亭南村沟村共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 三道沟

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

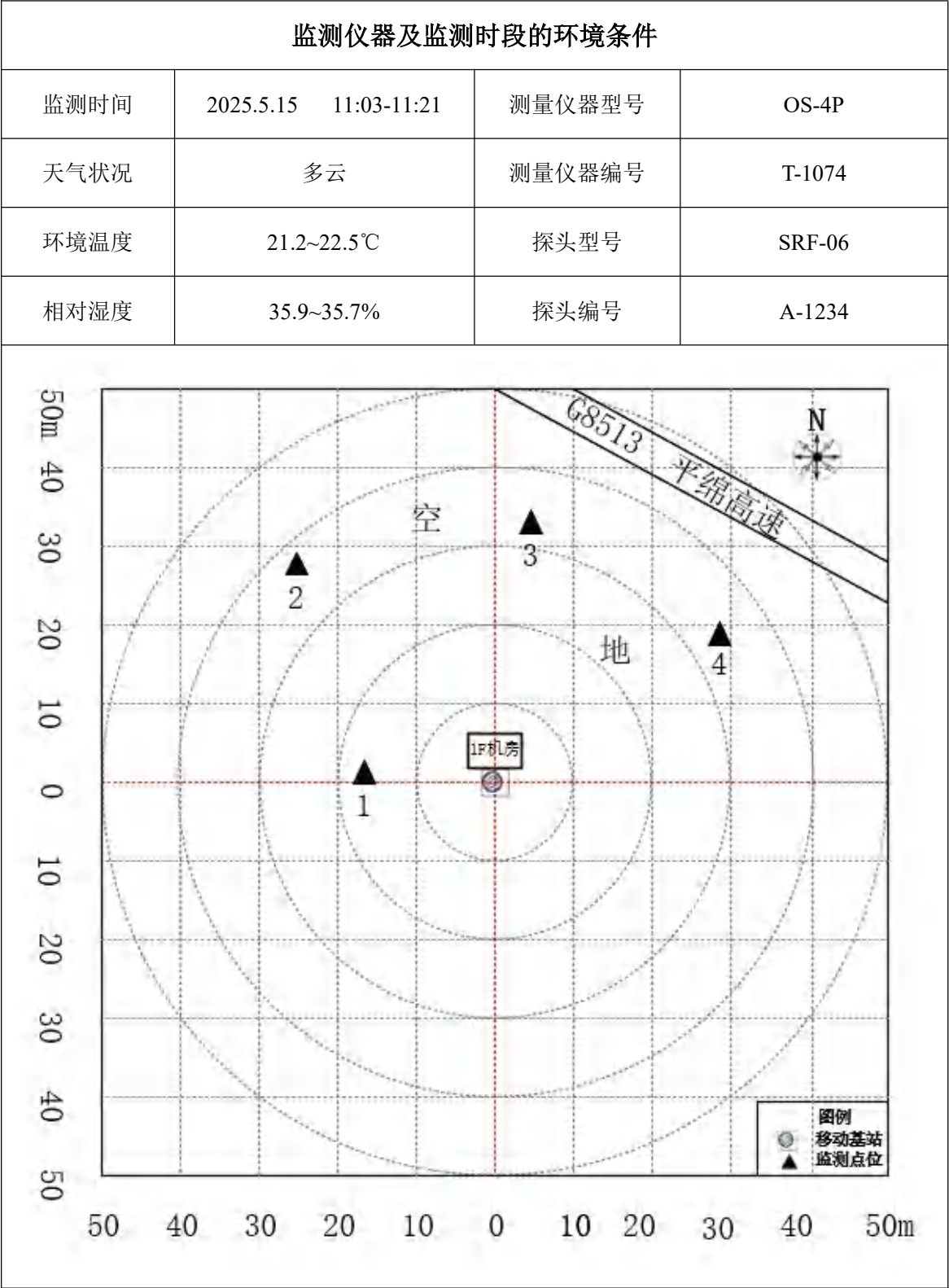
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、三道沟基站

1、三道沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	三道沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	三道沟		
经纬度坐标	E: 106.478042 N: 35.231692	监测地点	三道沟
监测日期	2025.5.15 11:03-11:21	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	普通地面塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	三道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			

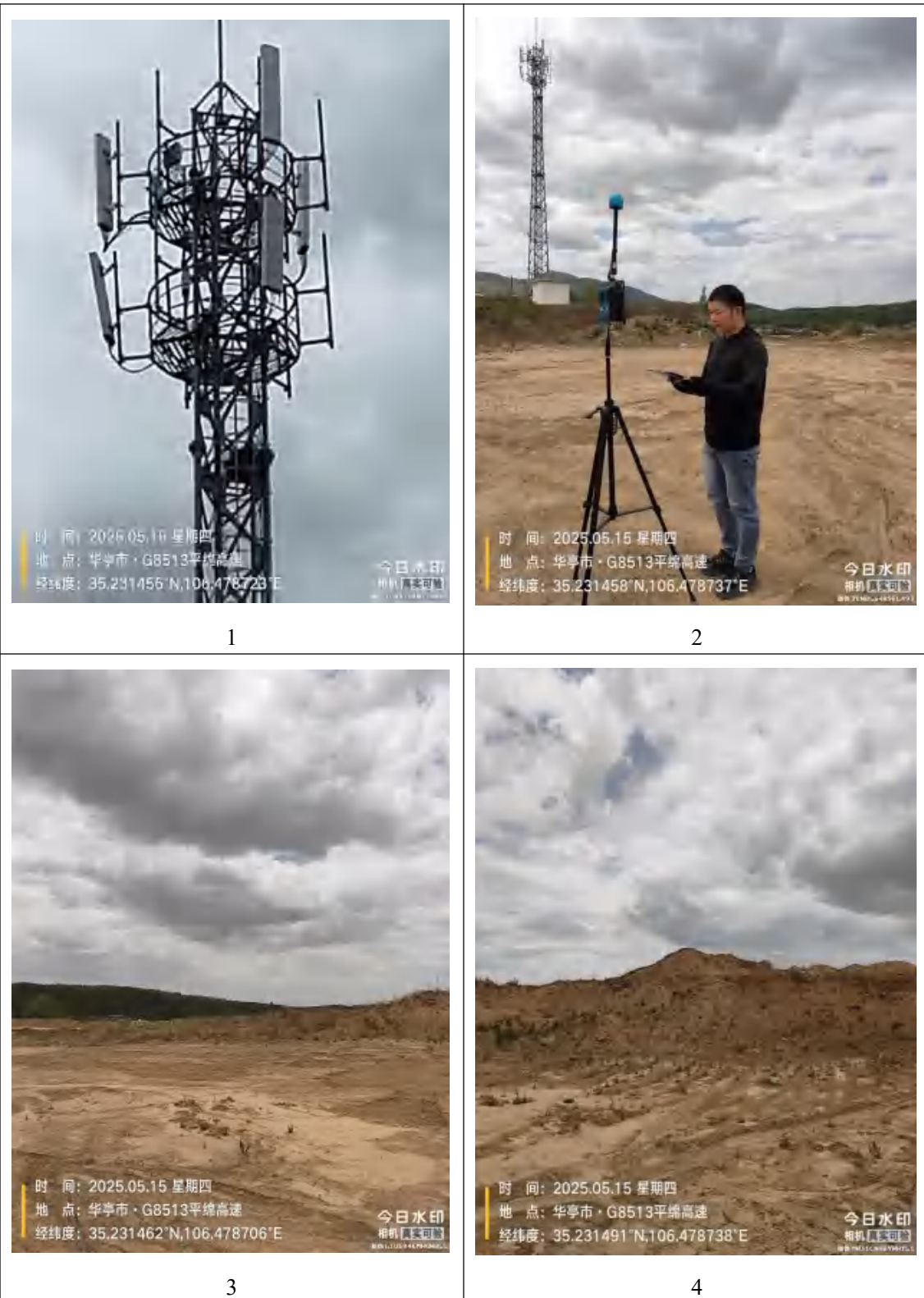
2、三道沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、三道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	西侧空地	39	17	1.05	0.292
2	西北侧空地	39	37	0.77	0.157
3	西北侧空地	39	33	0.72	0.138
4	东北侧空地	39	34	0.64	0.109

4、三道沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭神峪乡王家寺共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

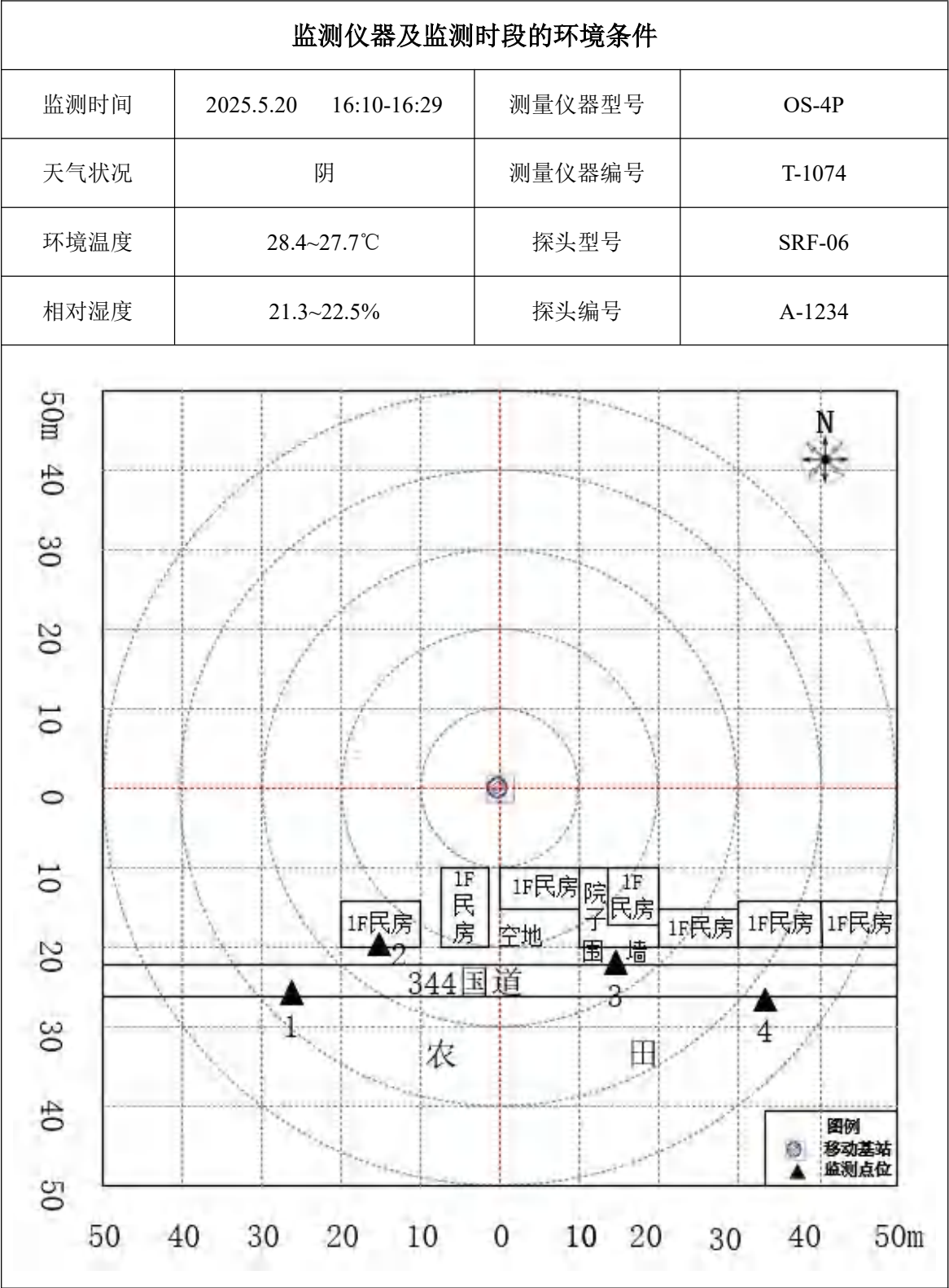


1、华亭神峪乡王家寺共享联通基站

1、华亭神峪乡王家寺共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭神峪乡王家寺共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭神峪乡王家寺共享联通		
经纬度坐标	E: 106.775166 N: 35.127154	监测地点	华亭神峪乡王家寺
监测日期	2025.5.20 16:10-16:29	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭神峪乡王家寺共享联通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、华亭神峪乡王家寺共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图

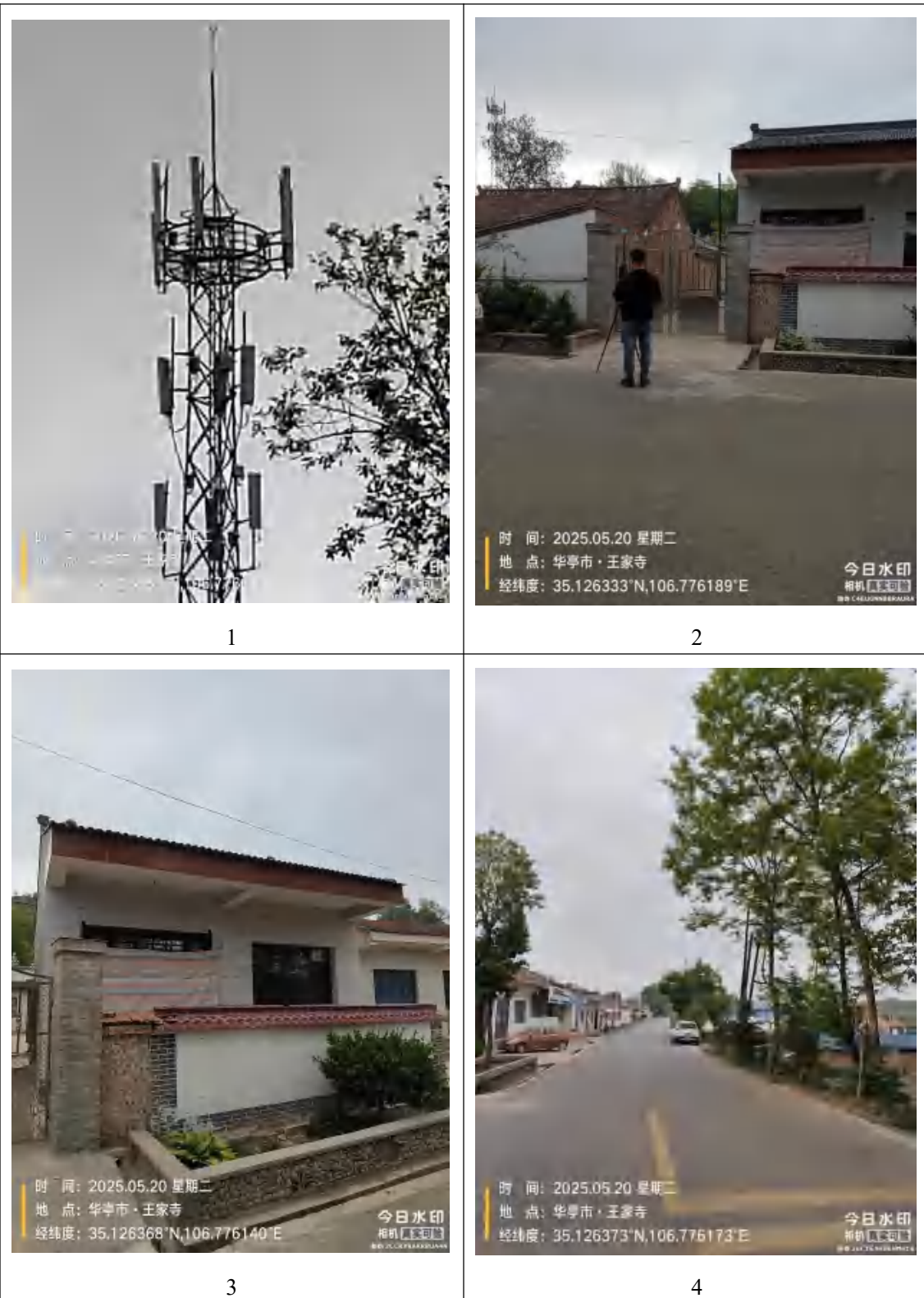


3、华亭神峪乡王家寺共享联通基站电磁辐射环境监测结果

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	西南侧路边	38	37	2.19	1.272
2	1F 民房南侧	38	25	2.45	1.592
3	道路北侧	38	26	2.40	1.528
4	道路南侧	38	43	2.03	1.093



4、华亭神峪乡王家寺共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 铜城西共享电信

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

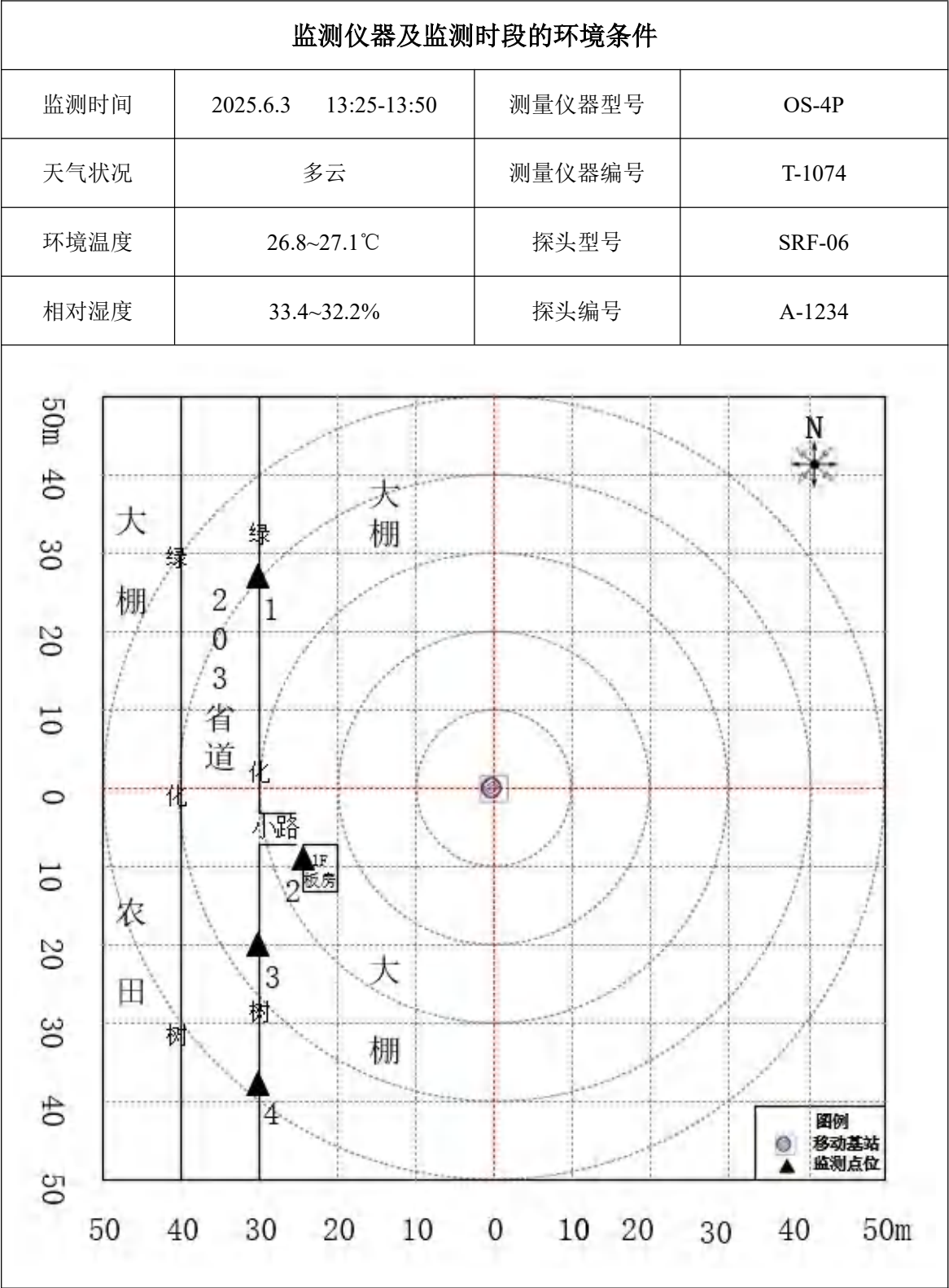
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、铜城西共享电信基站

1、铜城西共享电信基站监测基本信息一览表

监测项目名称	铜城西共享电信基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	铜城西共享电信		
经纬度坐标	E: 106.893074 N: 35.283695	监测地点	铜城西
监测日期	2025.6.3 13:25-13:50	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	铜城西共享电信基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、铜城西共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、铜城西共享电信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	西北侧路边	38	40	1.66	0.731
2	1F 板房西侧	38	26	1.82	0.879
3	西南侧路边	38	36	1.69	0.758
4	道路东侧	38	49	1.60	0.679

4、铜城西共享电信基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 西屯街道

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

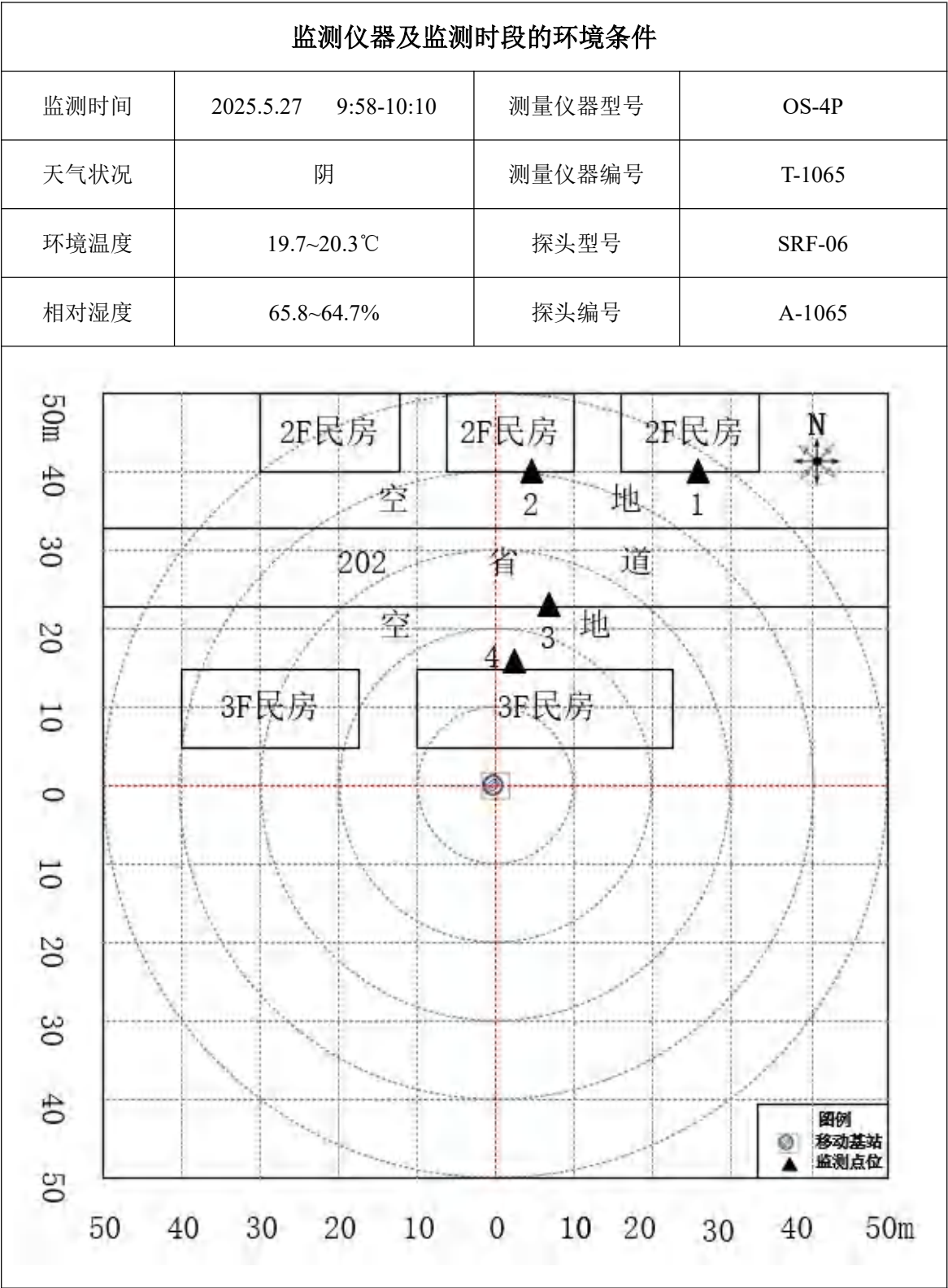


1、西屯街道基站

1、西屯街道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	西屯街道基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	西屯街道		
经纬度坐标	E: 107.474549 N: 35.12738	监测地点	西屯街道
监测日期	2025.5.27 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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地单管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	西屯街道基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、西屯街道基站电磁辐射环境监测点位示意图

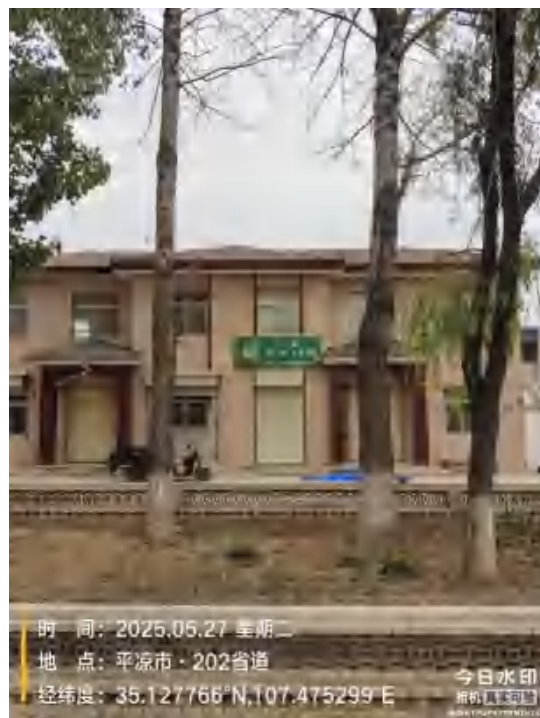


3、西屯街道基站电磁辐射环境监测结果

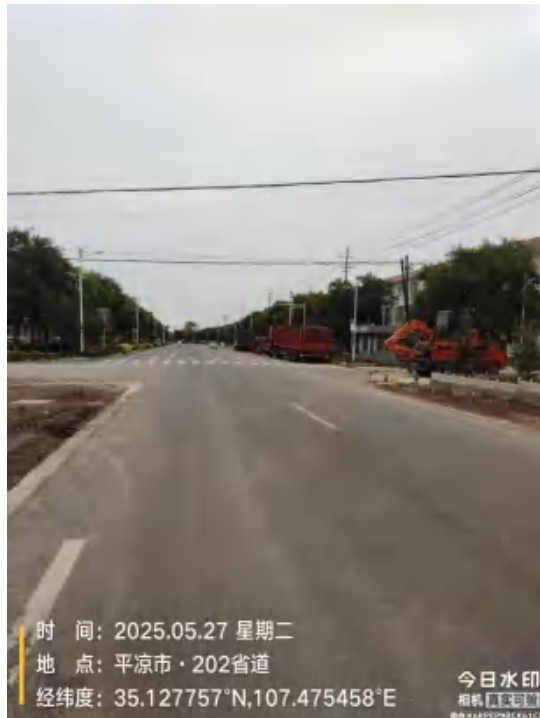
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	2F 民房南侧	38	48	0.73	0.141
2	2F 民房南侧	38	40	0.81	0.174
3	道路南侧	38	23	0.94	0.234
4	3F 民房北侧	38	16	1.04	0.287

4、西屯街道基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台草脉新村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

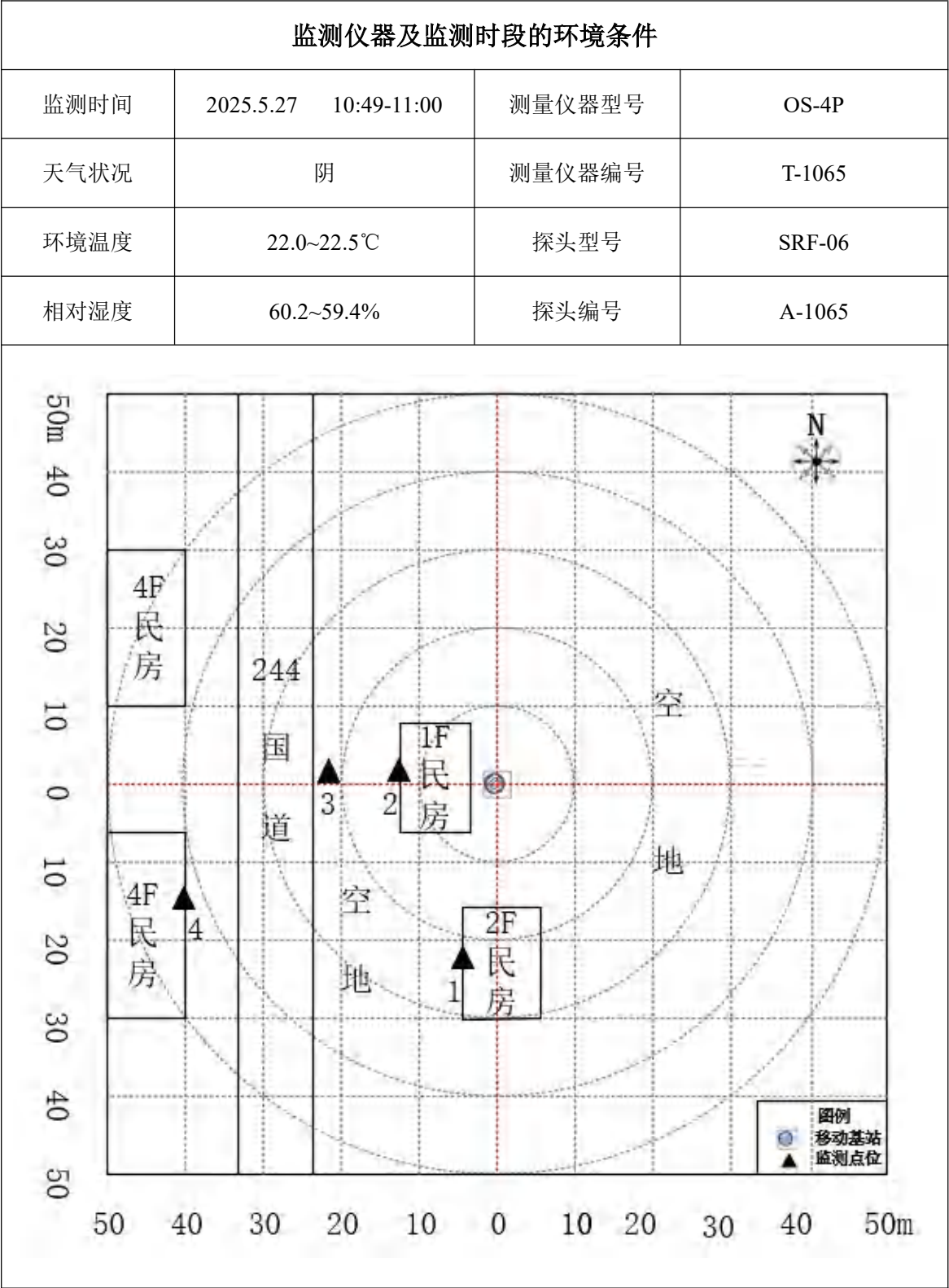
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台草脉新村基站

1、灵台草脉新村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台草脉新村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台草脉新村		
经纬度坐标	E: 107.411328 N: 35.134611	监测地点	灵台草脉新村
监测日期	2025.5.27 10:49-11:00	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地广场灯景观塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台草脉新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、灵台草脉新村基站电磁辐射环境监测点位示意图

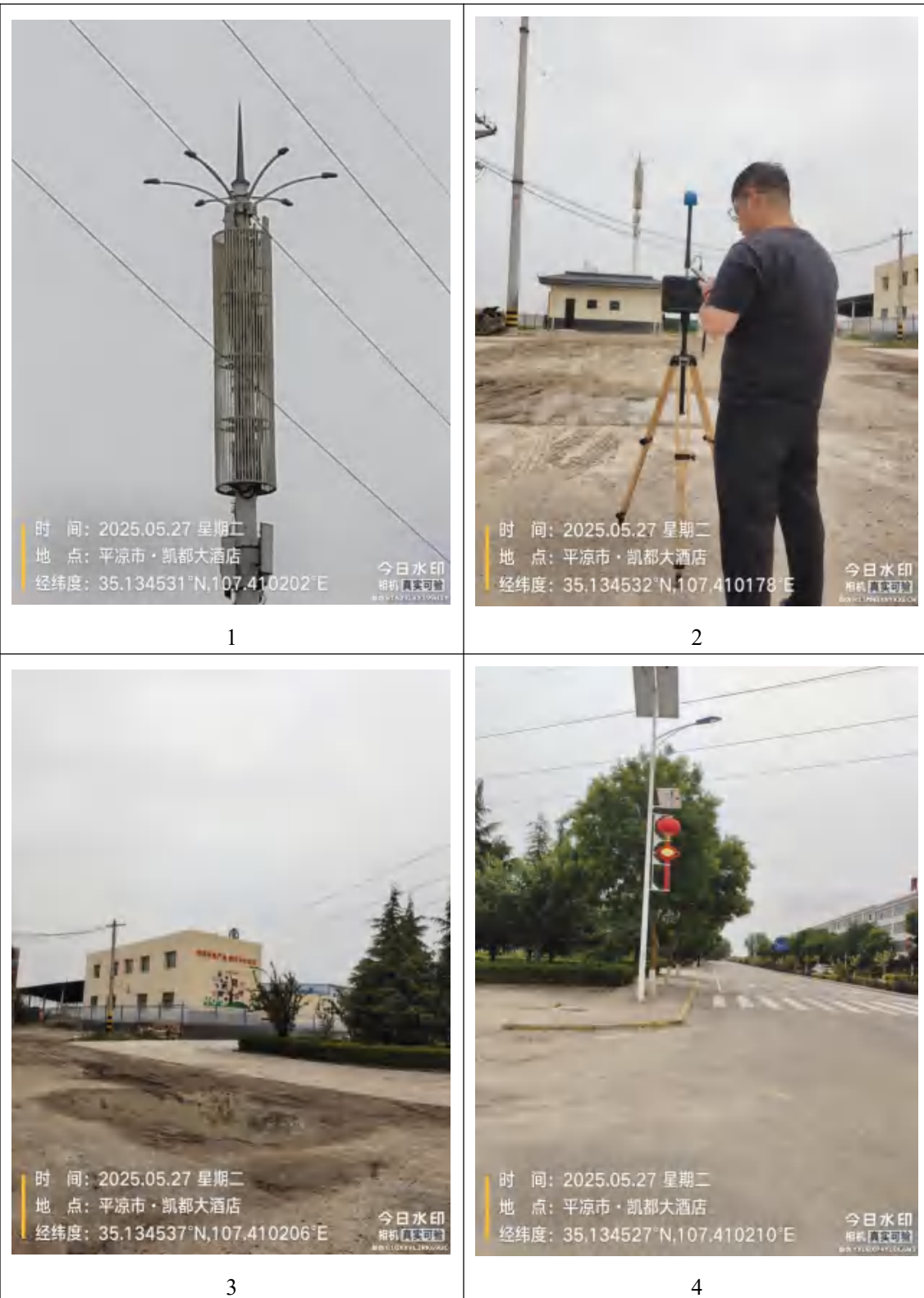


3、灵台草脉新村基站电磁辐射环境监测结果

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	2F 民房西侧	38	22	1.00	0.265
2	1F 民房西侧	38	12	1.15	0.351
3	空地上	38	21	1.03	0.281
4	4F 民房东侧	38	42	0.72	0.138



4、灵台草脉新村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 方家山

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

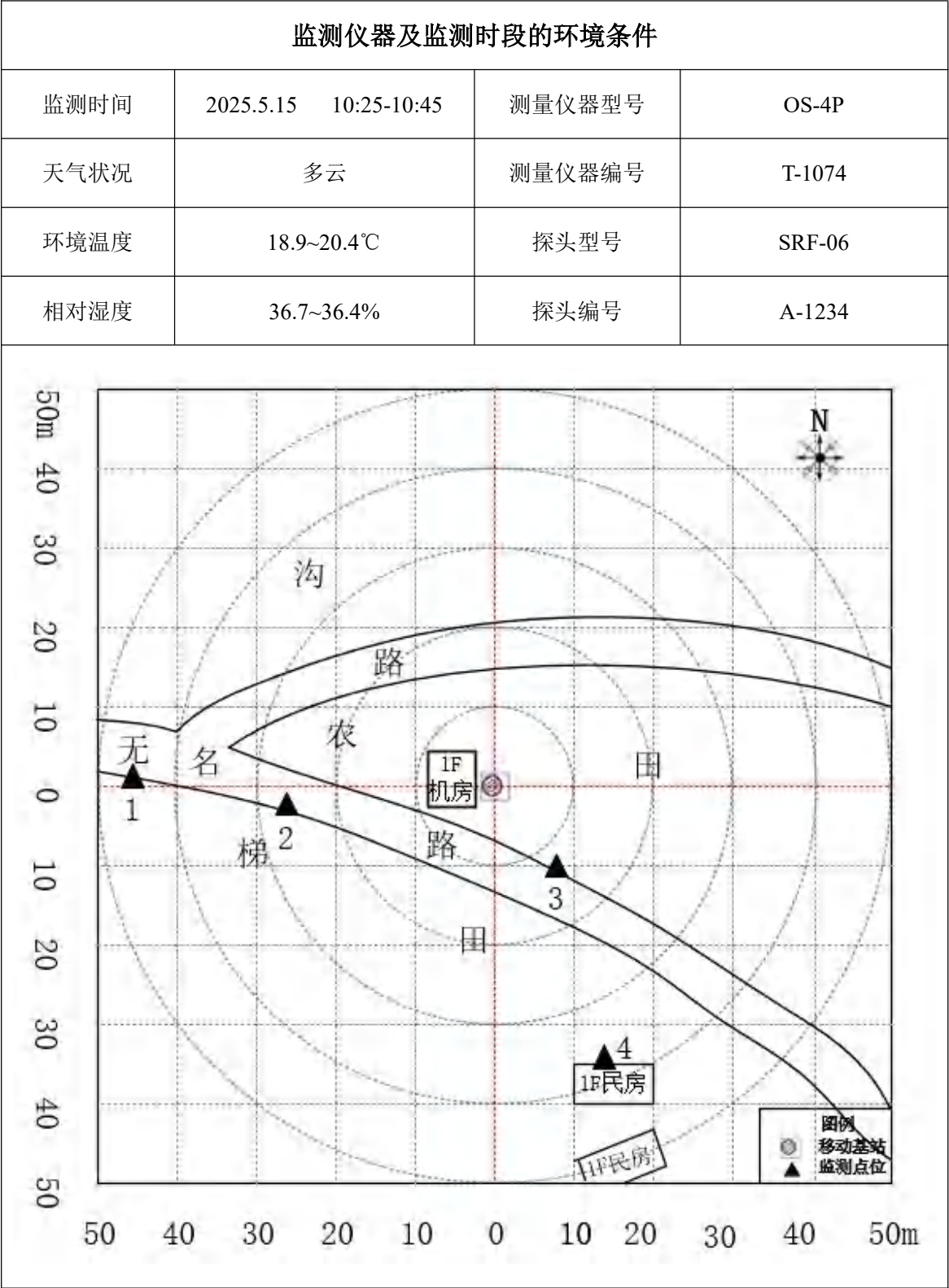


1、方家山基站

1、方家山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	方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平凉分公司		
基站名称	方家山		
经纬度坐标	E: 106.483165 N: 35.268757	监测地点	方家山
监测日期	2025.5.15 10:25-10:45	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	方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、方家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、方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	西侧路边	38	46	2.13	1.203
2	西南侧路边	38	27	2.35	1.465
3	东南侧路边	38	14	2.63	1.835
4	1F 民房北侧	41	37	2.21	1.296



4、方家山基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭县城北（王河）

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

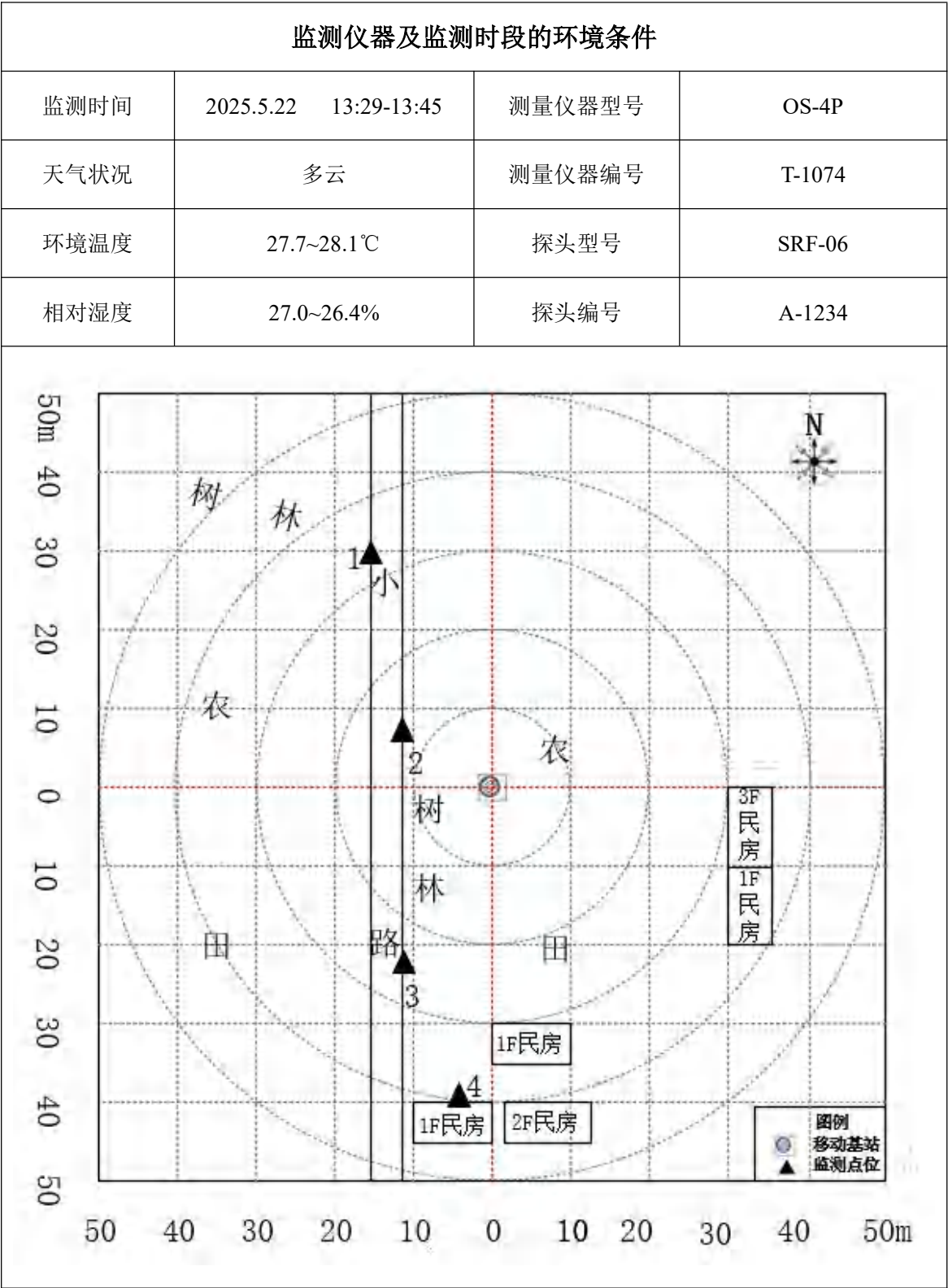
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭县城北（王河）基站

1、华亭县城北（王河）基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭县城北（王河）基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭县城北（王河）		
经纬度坐标	E: 106.62284 N: 35.23145	监测地点	华亭县城北（王河）
监测日期	2025.5.22 13:29-13:45	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（m）	55
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭县城北（王河）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、华亭县城北（王河）基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭县城北（王河）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	53	32	1.92	0.978
2	西北侧路边	53	13	2.44	1.579
3	西南侧路边	53	25	2.16	1.238
4	1F 民房北侧	53	40	1.73	0.794

4、华亭县城北（王河）基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612323254
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/FS2024100027-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭策底东弯子

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

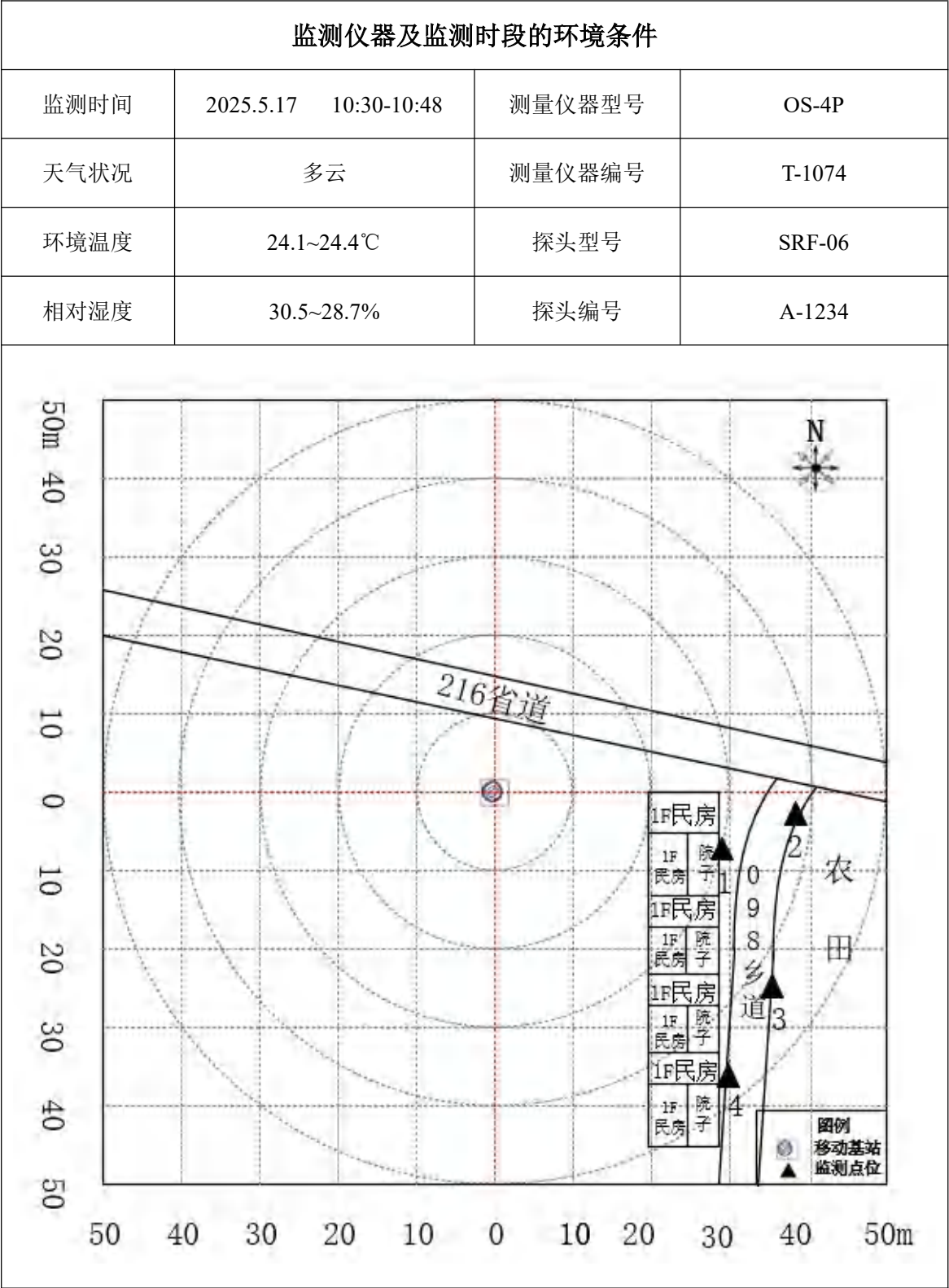
中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

1、华亭策底东弯子基站

1、华亭策底东弯子基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭策底东弯子基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭策底东弯子		
经纬度坐标	E: 106.584972 N: 35.303348	监测地点	华亭策底东弯子
监测日期	2025.5.17 10:30-10:48	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭策底东弯子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			

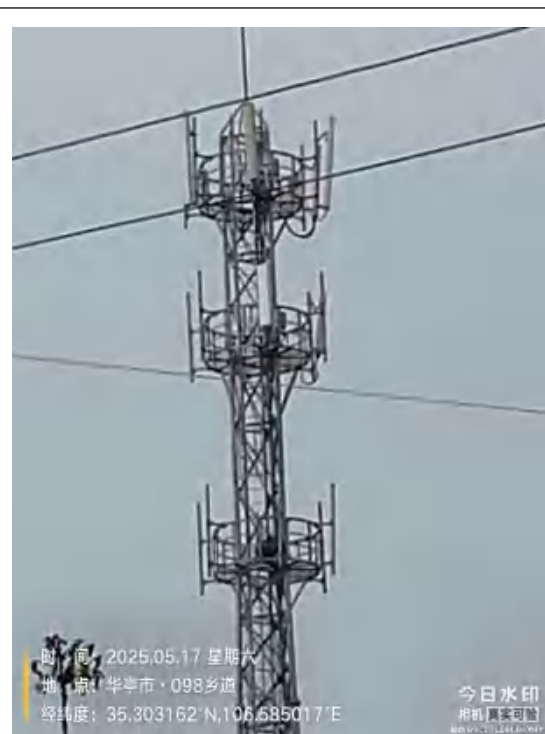
2、华亭策底东弯子基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭策底东弯子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	围墙东侧	38	30	1.18	0.369
2	东南侧路边	38	38	1.04	0.287
3	东南侧路边	38	44	0.82	0.178
4	道路西侧	38	48	0.65	0.112

4、华亭策底东弯子基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭上官乡政府

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

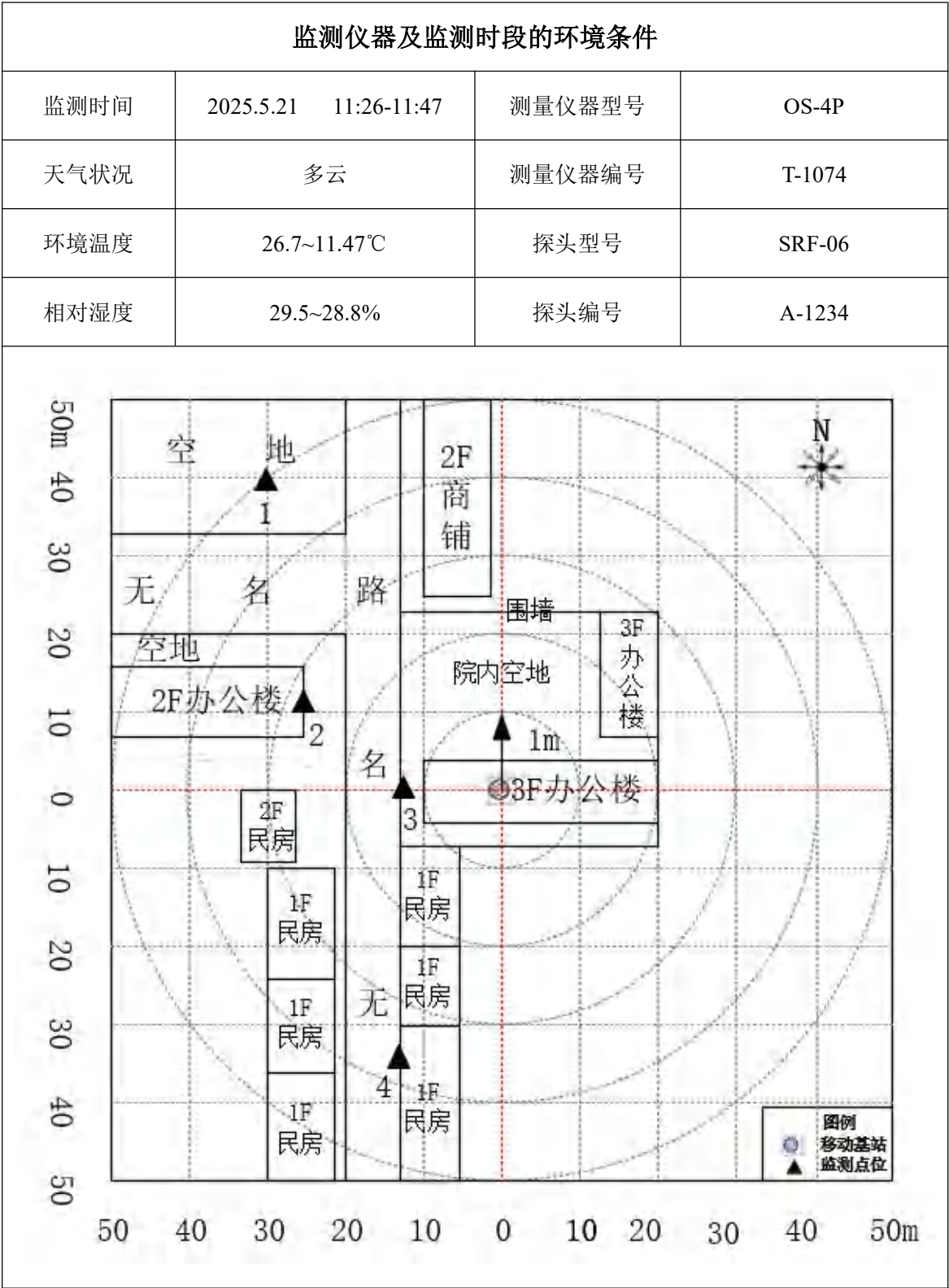


1、华亭上官乡政府基站

1、华亭上官乡政府基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭上官乡政府基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭上官乡政府		
经纬度坐标	E: 106.640507 N: 35.092278	监测地点	华亭上官乡政府
监测日期	2025.5.21 11:26-11:47	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 (m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭上官乡政府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、华亭上官乡政府基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭上官乡政府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	西北侧空地	16	41	1.79	0.850
2	2F 办公楼东侧	16	18	2.37	1.490
3	围墙西侧	16	4	2.65	1.863
4	1F 民房西侧	16	28	2.16	1.238

4、华亭上官乡政府基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭新寨塬村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

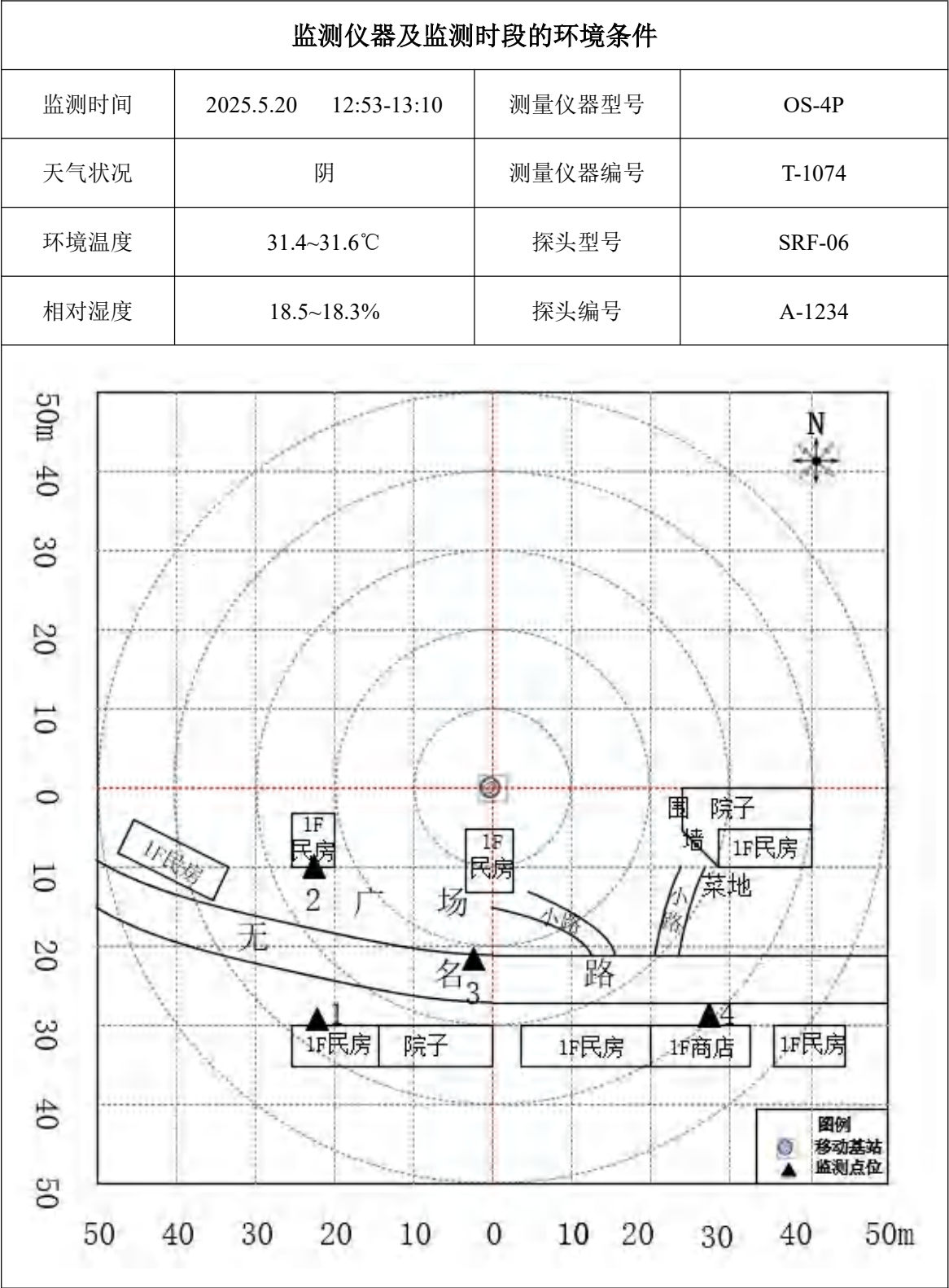


1、华亭新寨塬村基站

1、华亭新寨塬村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭新寨塬村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭新寨塬村		
经纬度坐标	E: 106.729821 N: 35.145484	监测地点	华亭新寨塬村
监测日期	2025.5.20 12:53-13:10	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 (m)	35
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭新寨塬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			

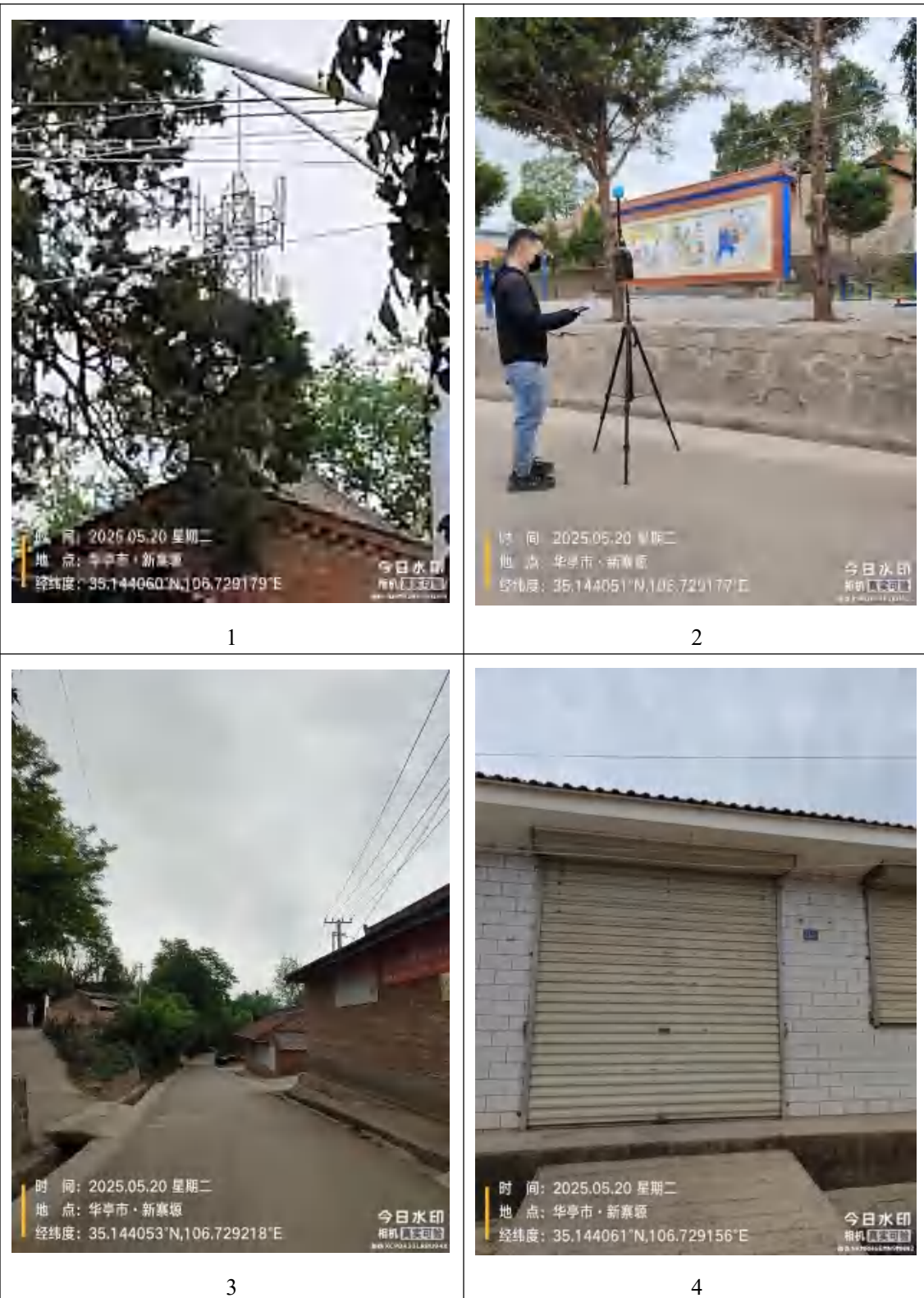
2、华亭新寨塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭新寨塬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	1F 民房北侧	34	37	2.31	1.415
2	1F 民房南侧	33	25	2.41	1.541
3	道路北侧	34	22	2.49	1.645
4	1F 商店北侧	34	40	2.16	1.238

4、华亭新寨塬村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 裕民村共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

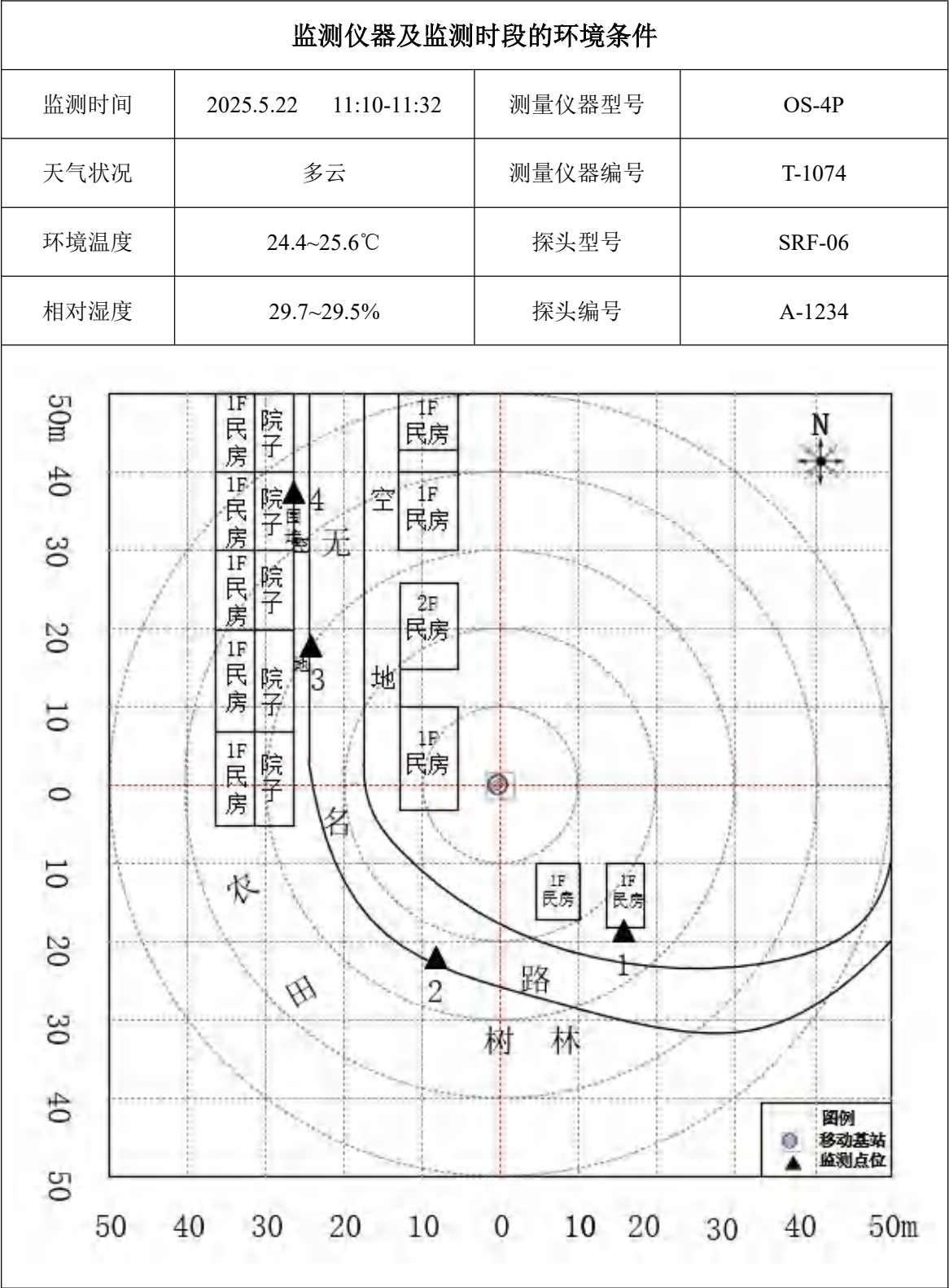
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、裕民村共享联通基站

1、裕民村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	裕民村共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	裕民村共享联通		
经纬度坐标	E: 106.593103 N: 35.191845	监测地点	裕民村
监测日期	2025.5.22 11:10-11:32	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 (m)	35
网络制式类型	4G	天线支架类型	普通地面塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	裕民村共享联通基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、裕民村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、裕民村共享联通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	33	25	1.56	0.646
2	西南侧路边	33	24	1.62	0.696
3	道路西侧	33	30	1.40	0.520
4	围墙东侧	33	45	1.26	0.421



4、裕民村共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭新西村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

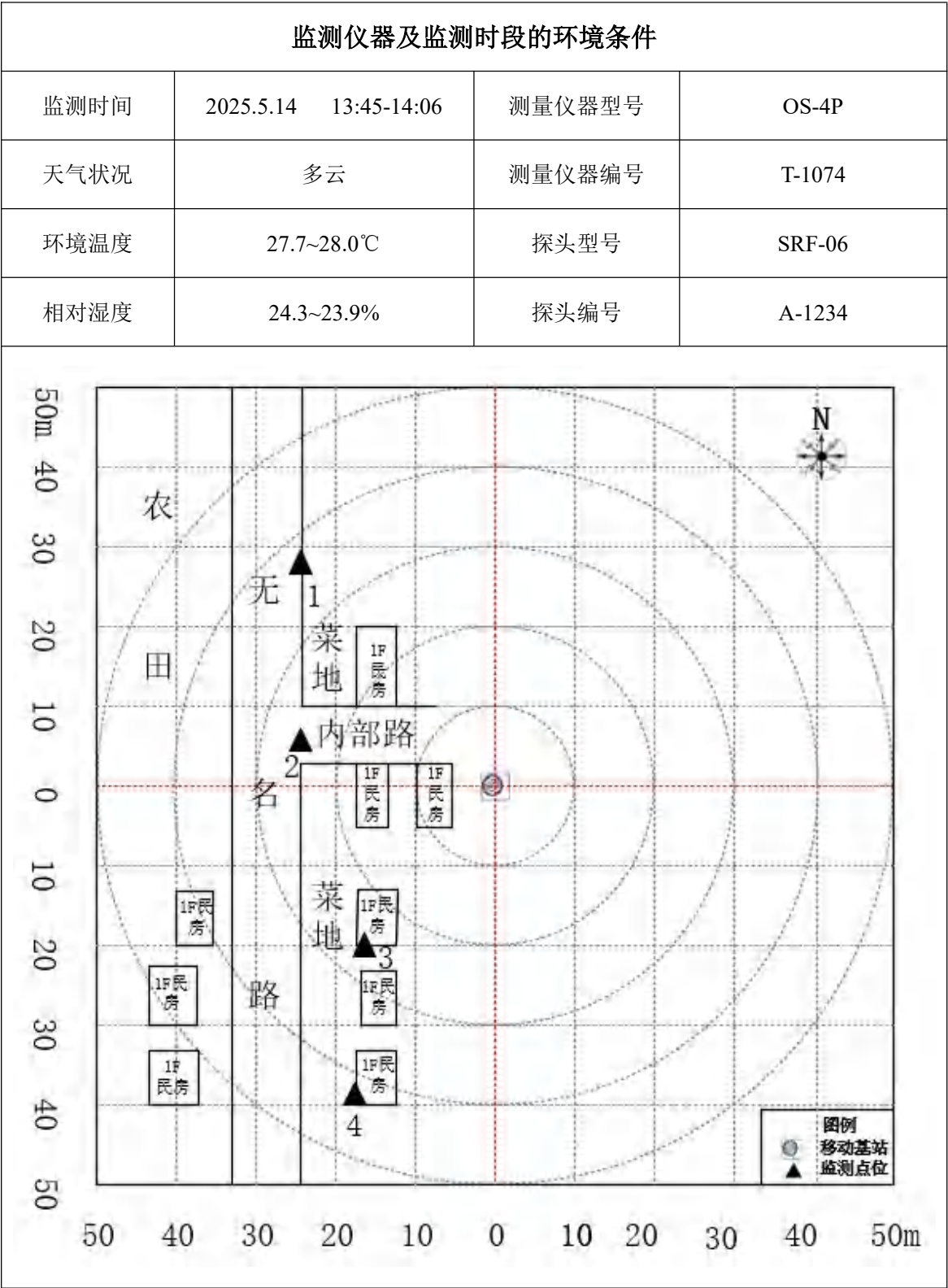
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭新西村基站

1、华亭新西村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭新西村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭新西村		
经纬度坐标	E: 106.502958 N: 35.341416	监测地点	华亭新西村
监测日期	2025.5.14 13:45-14:06	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭新西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			

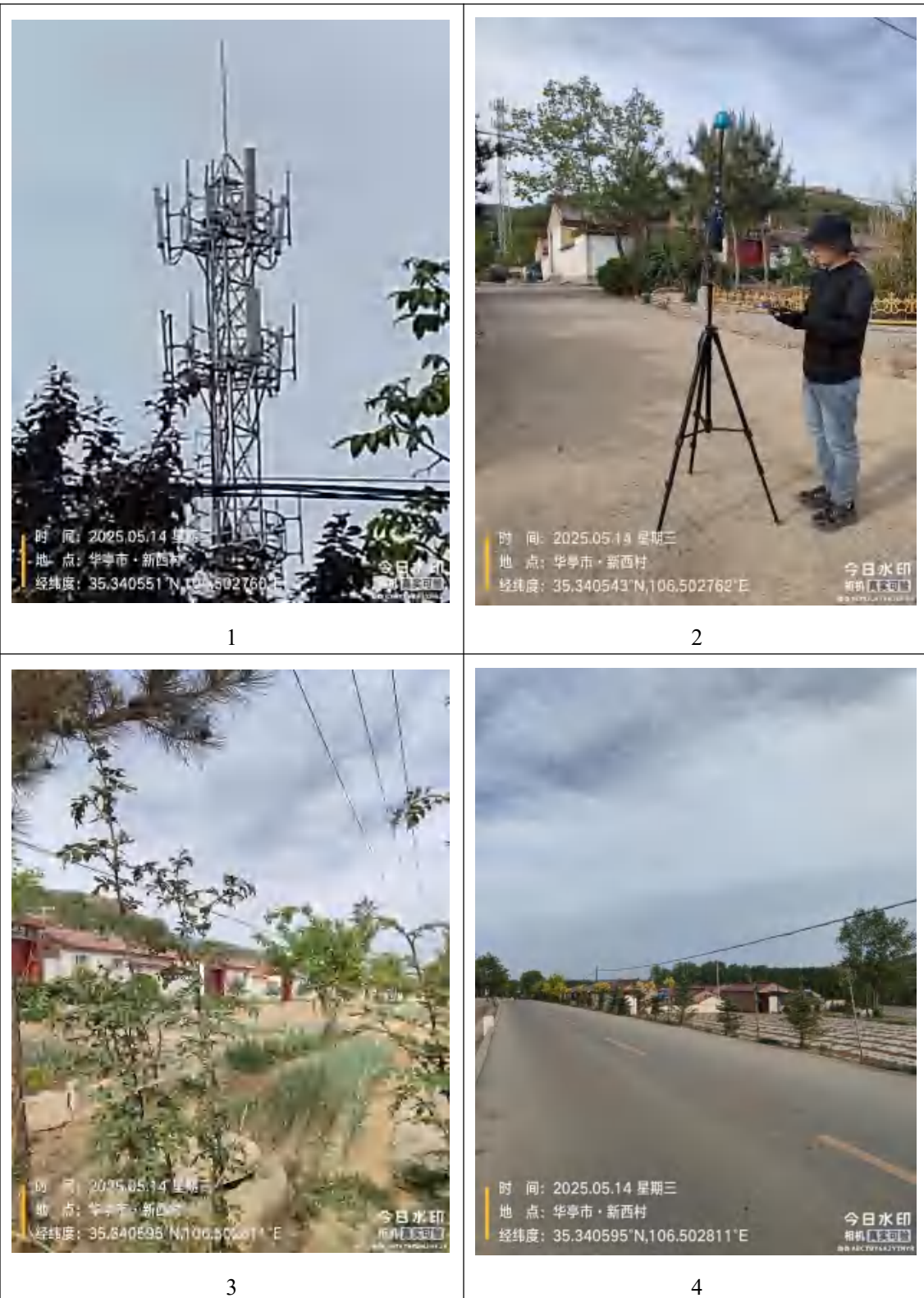
2、华亭新西村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭新西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	道路东侧	38	37	0.77	0.157
2	西北侧路边	38	25	0.60	0.095
3	1F 民房南侧	38	27	0.57	0.086
4	1F 民房西侧	38	44	0.92	0.225

4、华亭新西村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 罗家庄

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



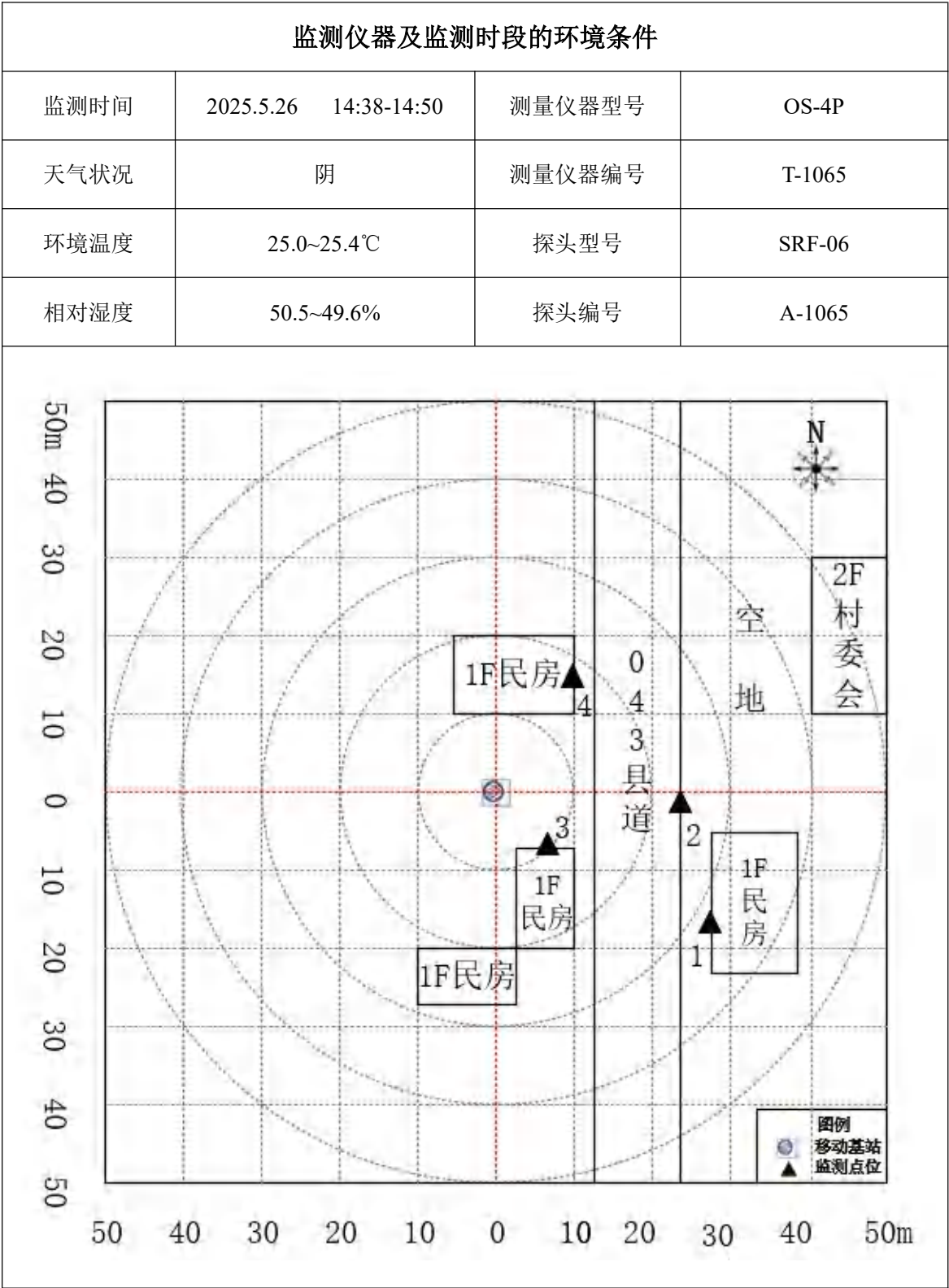
1、罗家庄基站

1、罗家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	罗家庄基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	罗家庄		
经纬度坐标	E: 107.3421 N: 35.12377	监测地点	罗家庄
监测日期	2025.5.26 14:38-14:50	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	普通地面塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	罗家庄基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、罗家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、罗家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	38	33	0.88	0.205
2	道路东侧	38	24	1.10	0.321
3	1F 民房北侧	38	10	1.32	0.462
4	1F 民房东侧	38	18	1.26	0.421

4、罗家庄基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 高家山

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

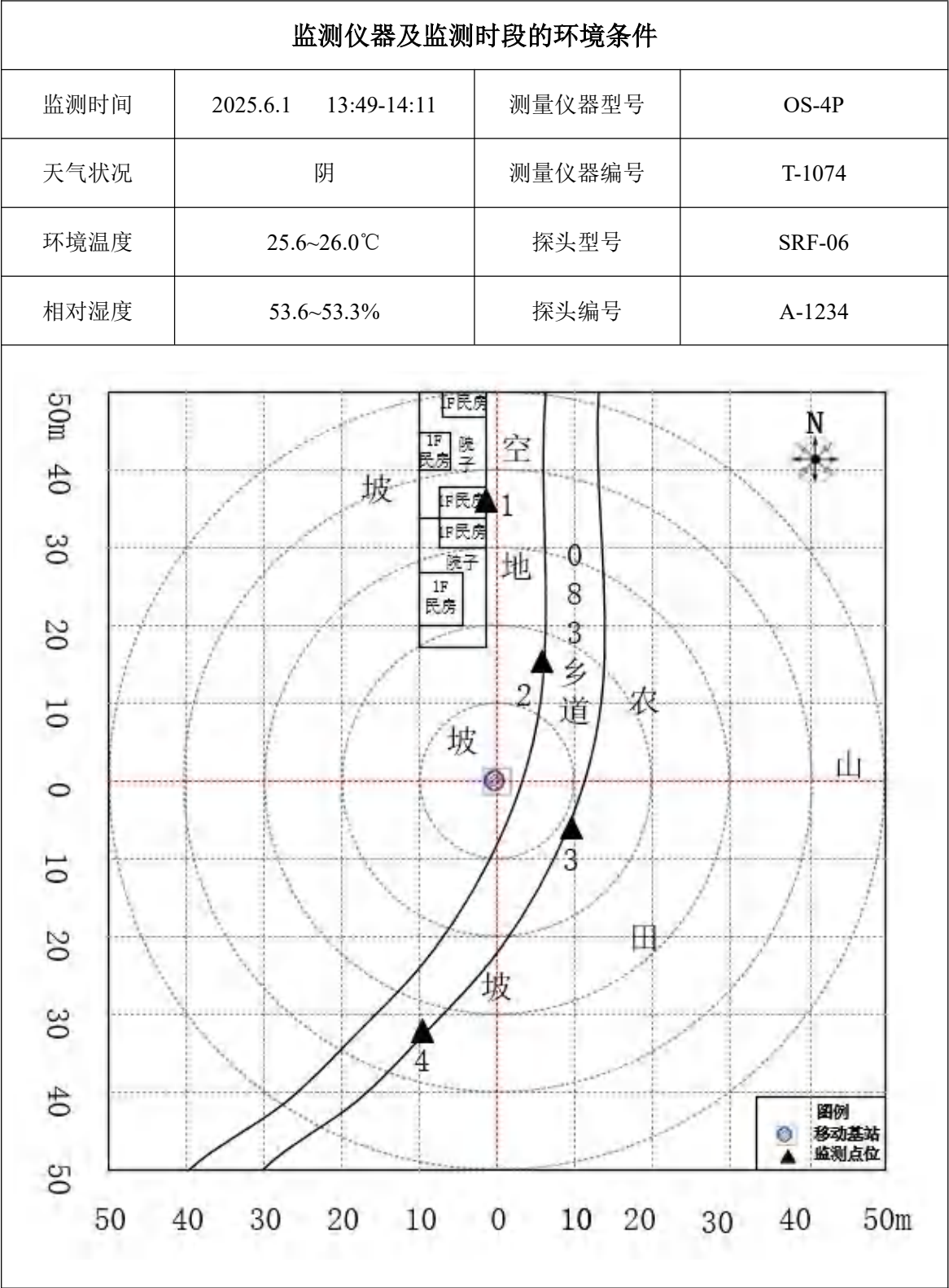
检测报告

1、高家山基站

1、高家山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	高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平凉分公司		
基站名称	高家山		
经纬度坐标	E: 107.069901 N: 35.073714	监测地点	高家山
监测日期	2025.6.1 13:49-14:11	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	17
网络制式类型	4G	天线支架类型	增高架
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	高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、高家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、高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	1F 民房东侧	18	35	1.24	0.408
2	道路西侧	18	16	1.61	0.688
3	东南侧路边	18	12	1.74	0.803
4	南侧路边	18	24	1.39	0.513

4、高家山基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 习家沟

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

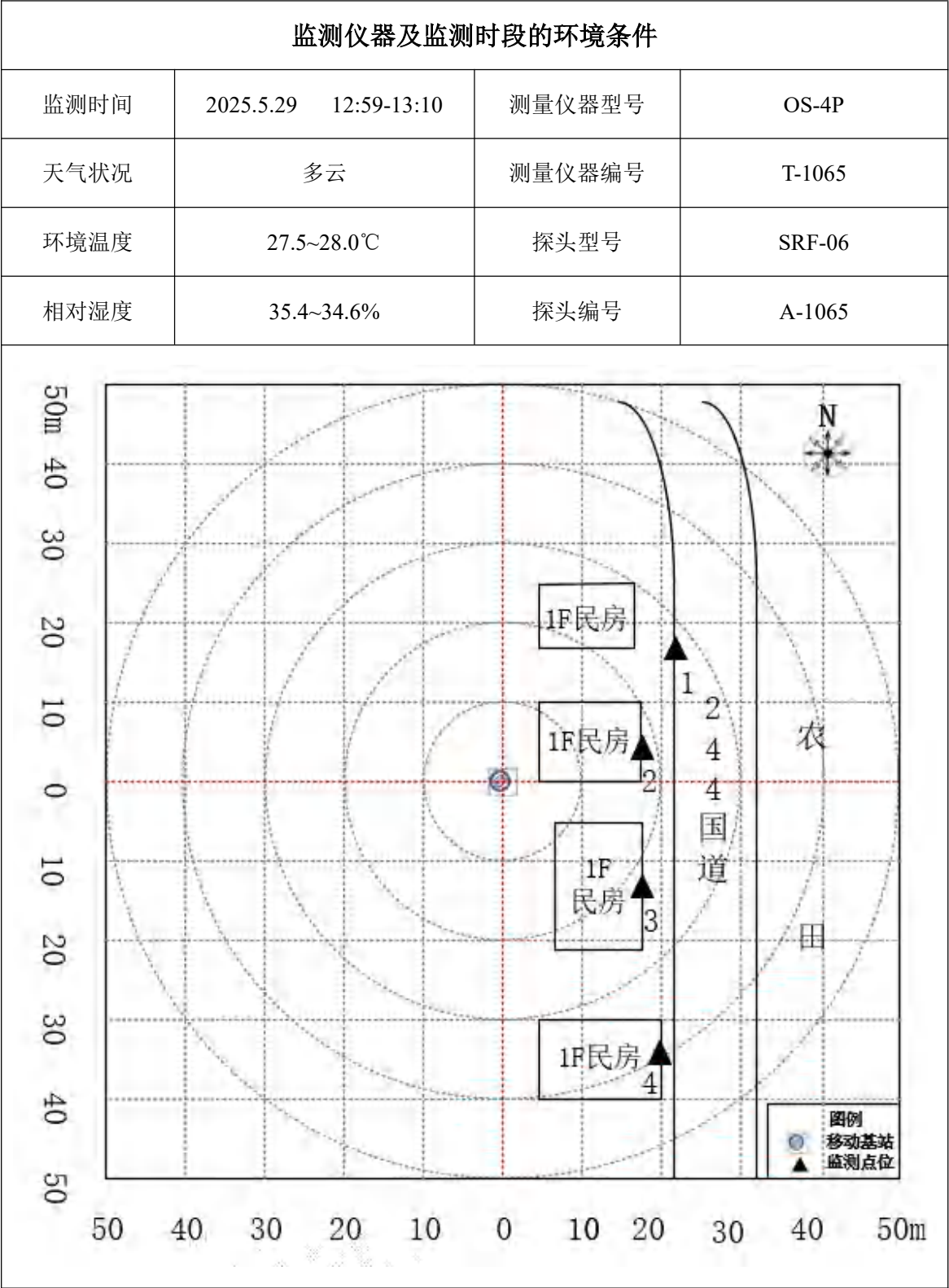
检测报告

1、习家沟基站

1、习家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	习家沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	习家沟		
经纬度坐标	E: 107.606291 N: 35.037437	监测地点	习家沟
监测日期	2025.5.29 12:59-13:10	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	习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、习家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、习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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	45	28	1.35	0.483
2	1F 民房东侧	45	19	1.59	0.671
3	1F 民房东侧	45	22	1.43	0.542
4	1F 民房东侧	45	40	1.18	0.369



4、习家沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台中台镇杨村共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

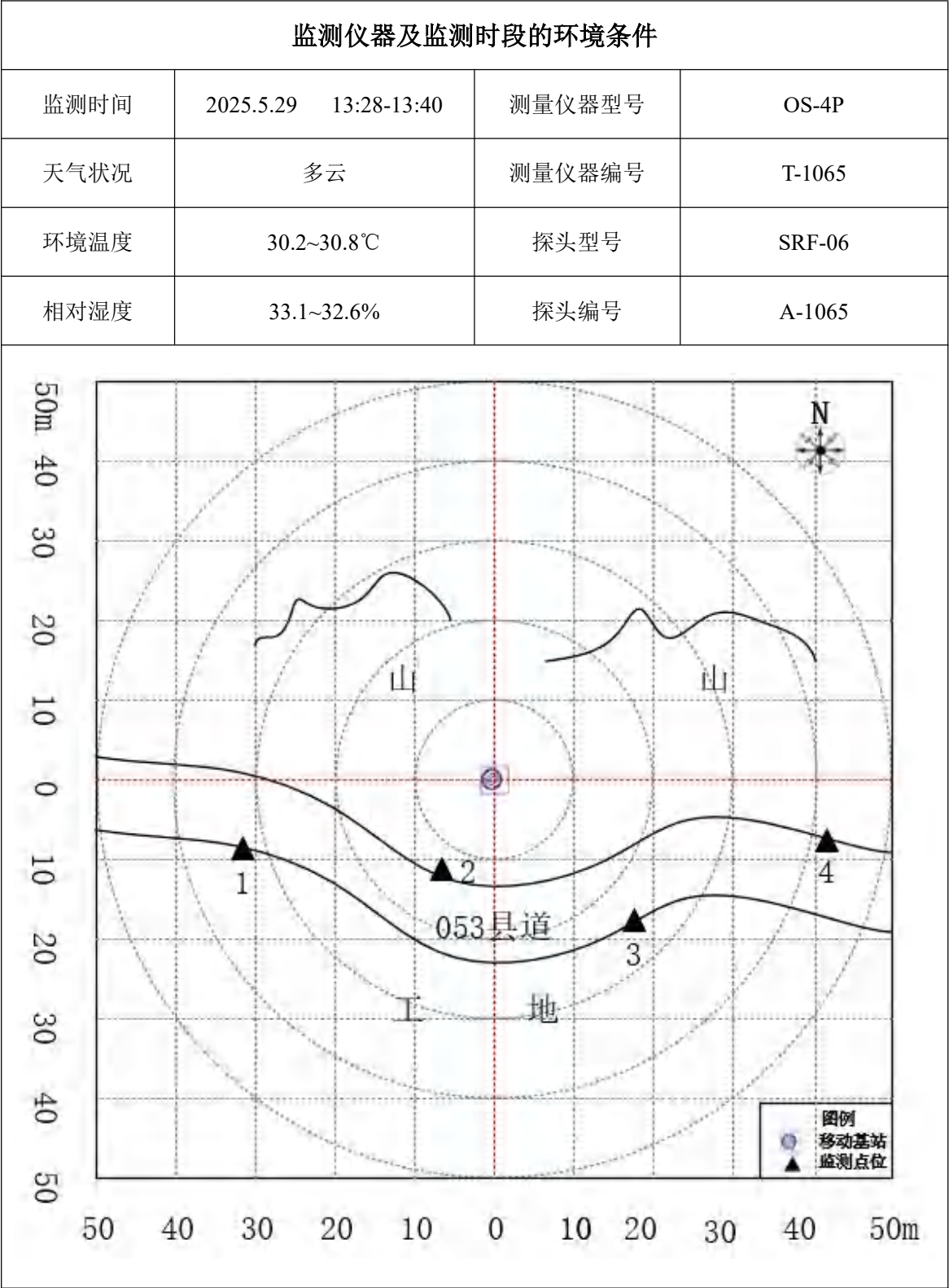
1、灵台中台镇杨村共享联通基站

1、灵台中台镇杨村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台中台镇杨村共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台中台镇杨村共享联通		
经纬度坐标	E: 107.568999 N: 35.07103	监测地点	灵台中台镇杨村
监测日期	2025.5.29 13:28-13:40	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台中台镇杨村共享联通基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



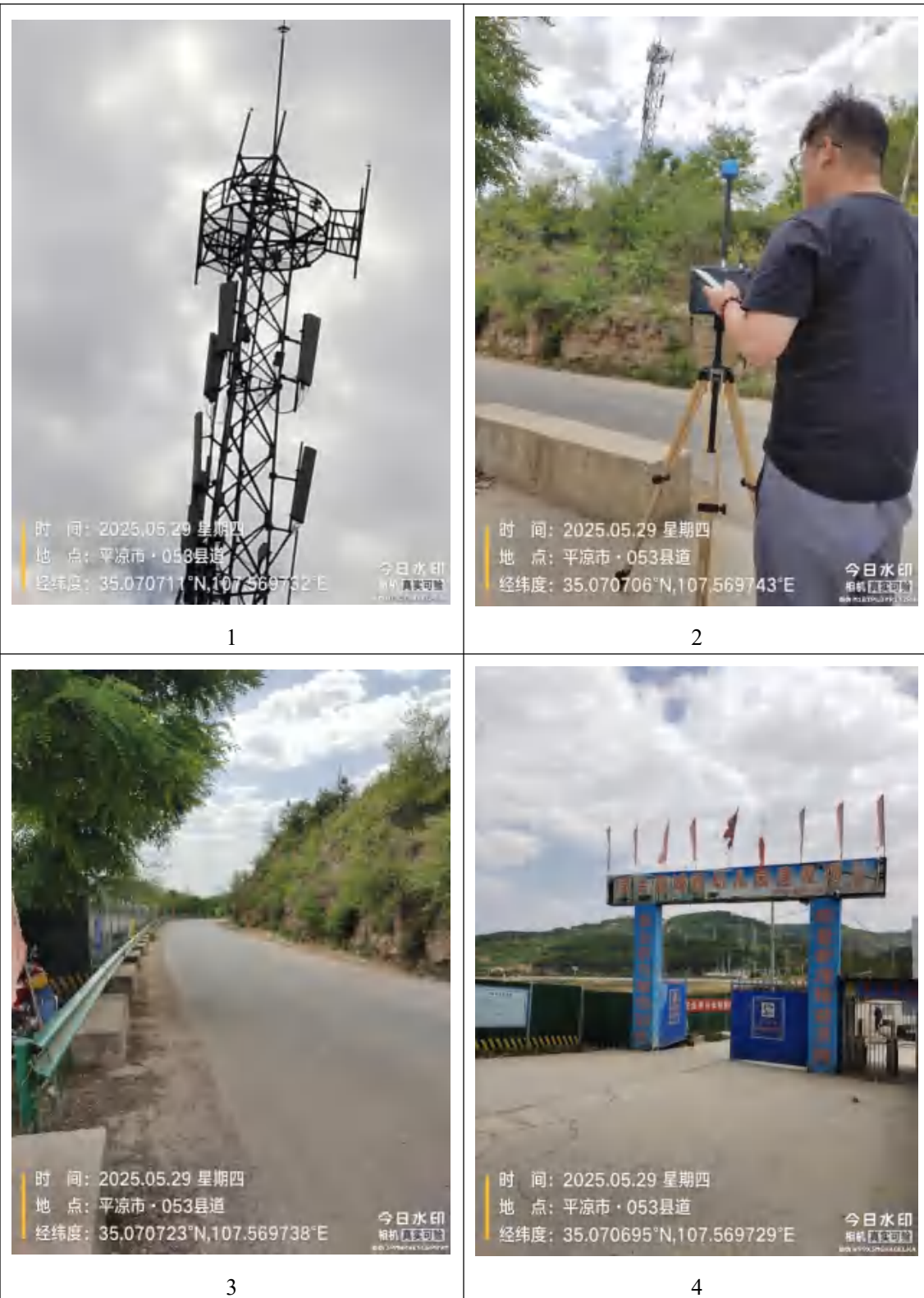
2、灵台中台镇杨村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台中台镇杨村共享联通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	42	33	0.58	0.089
2	道路北侧	42	13	1.09	0.315
3	道路南侧	42	26	0.79	0.166
4	道路北侧	42	42	0.43	0.049

4、灵台中台镇杨村共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崇信新窑矿家属区

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

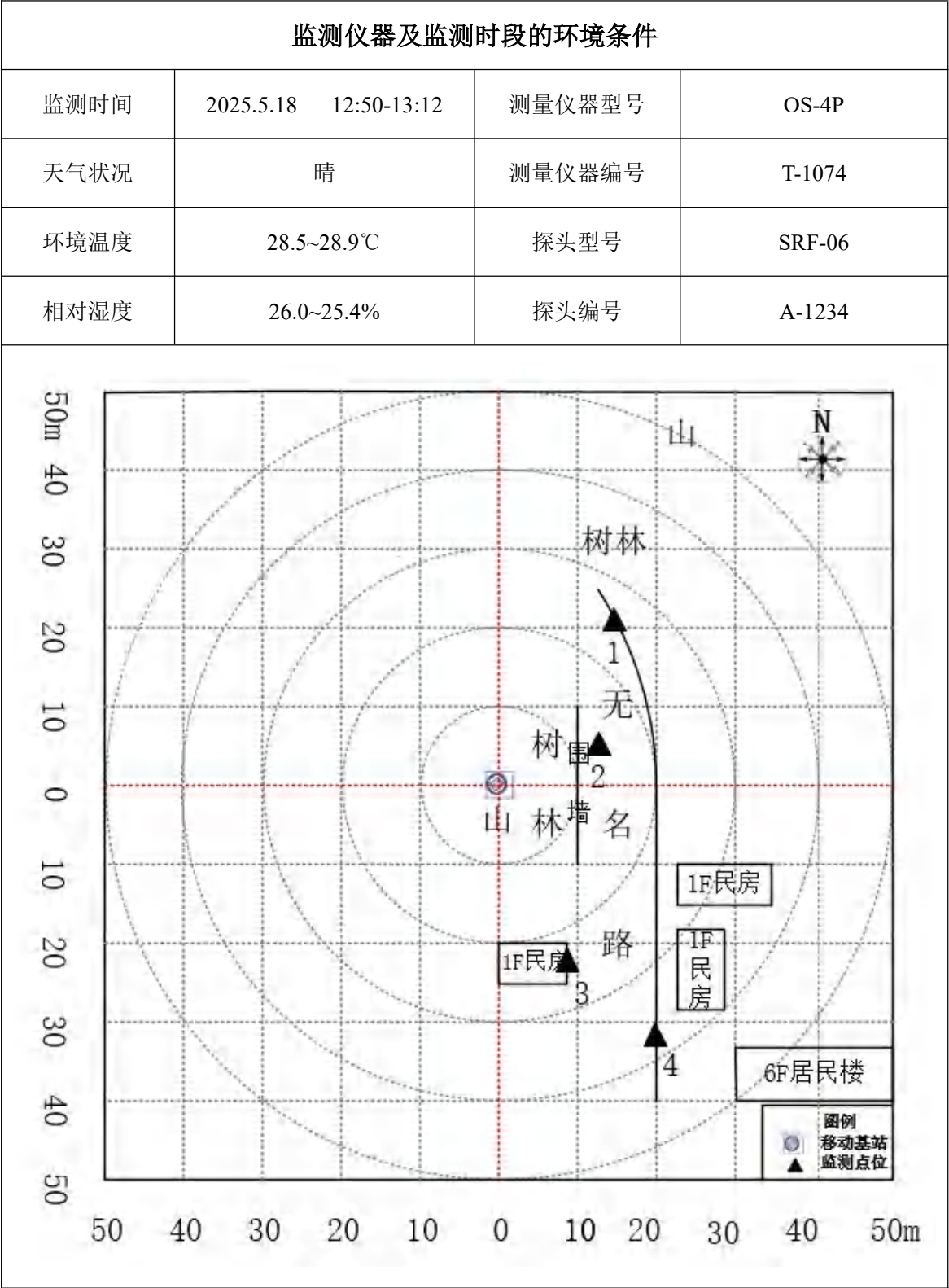
报告
校核

1、崇信新窑矿家属区基站

1、崇信新窑矿家属区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崇信新窑矿家属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平凉分公司		
基站名称	崇信新窑矿家属区		
经纬度坐标	E: 106.90614 N: 35.17001	监测地点	崇信新窑矿家属区
监测日期	2025.5.18 12:50-13:12	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 (m)	16
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线桅杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崇信新窑矿家属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			

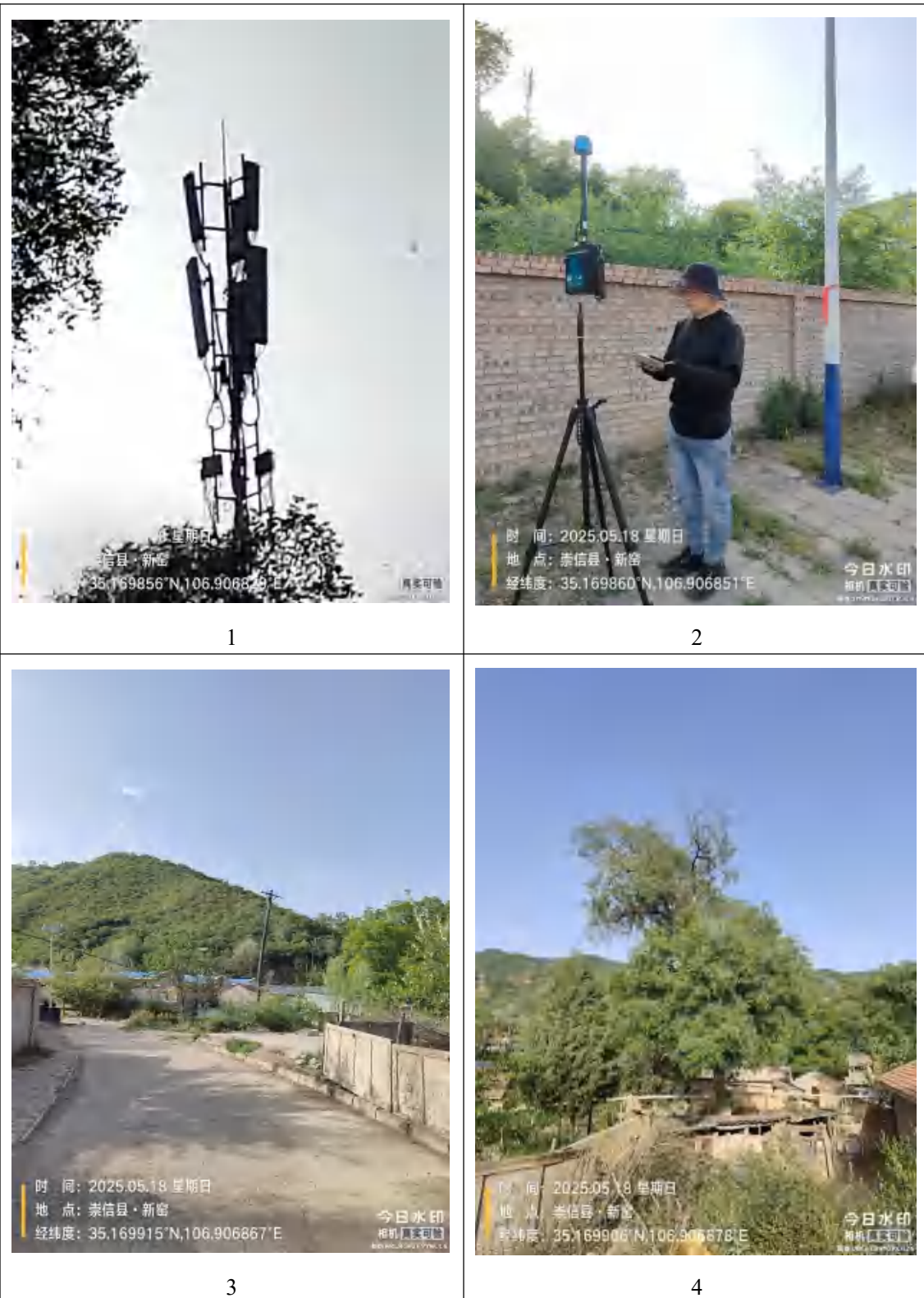
2、崇信新窑矿家属区基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信新窑矿家属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	东北侧路边	18	25	2.52	1.684
2	围墙东侧	18	14	2.79	2.065
3	1F 民房东侧	18	24	2.61	1.807
4	东南侧路边	18	38	2.27	1.367

4、崇信新窑矿家属区基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台三坡村共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

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。

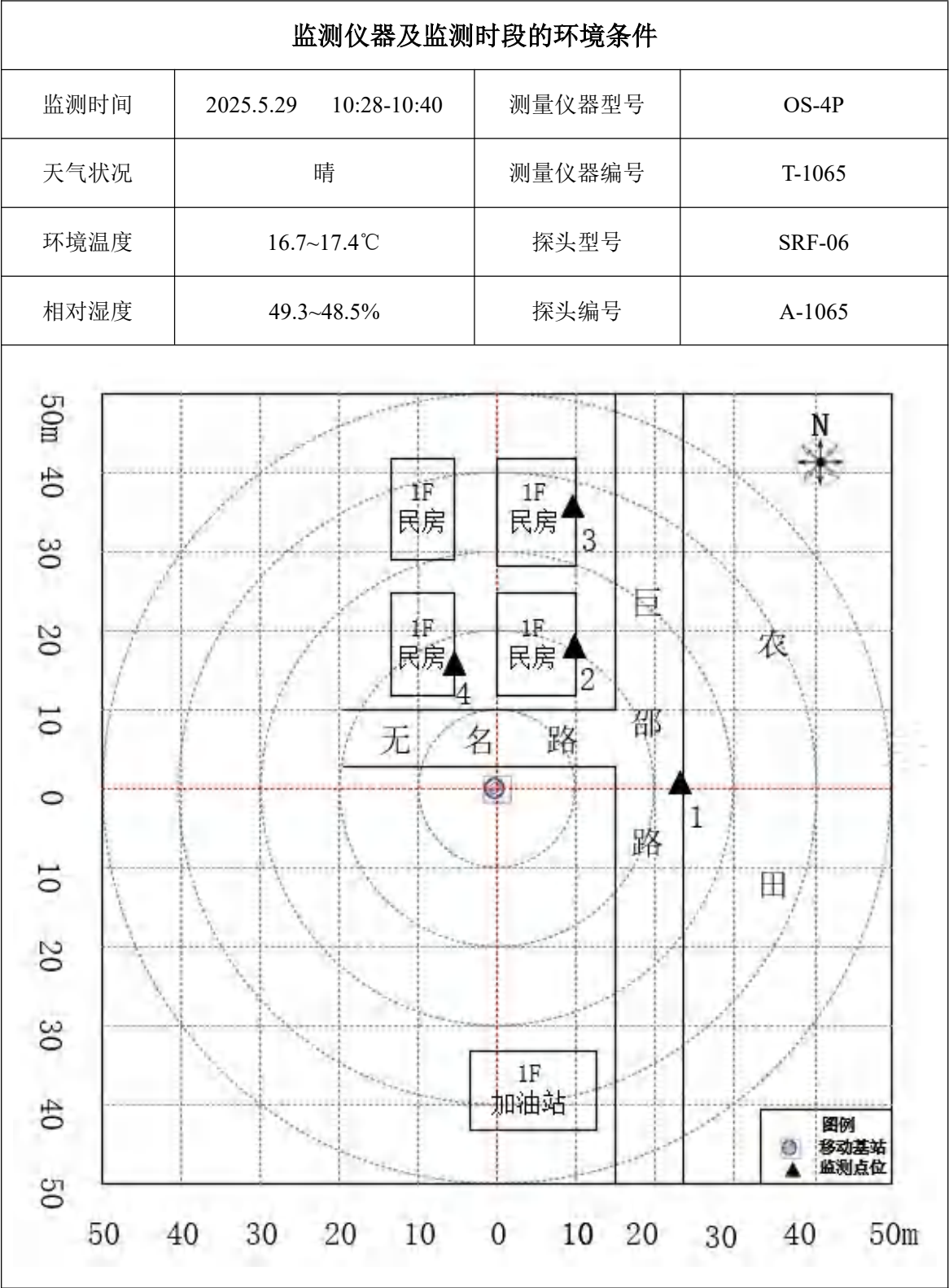
检测报告

1、灵台三坡村共享联通基站

1、灵台三坡村共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台三坡村共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台三坡村共享联通		
经纬度坐标	E: 107.81038 N: 35.00341	监测地点	灵台三坡村
监测日期	2025.5.29 10:28-10:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面机房顶部三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台三坡村共享联通基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台三坡村共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台三坡村共享联通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	38	22	1.39	0.513
2	1F 民房东侧	38	20	1.48	0.581
3	1F 民房东侧	38	37	1.00	0.265
4	1F 民房东侧	38	17	1.62	0.696



4、灵台三坡村共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 独店景村

检测类型: 委托监测




监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

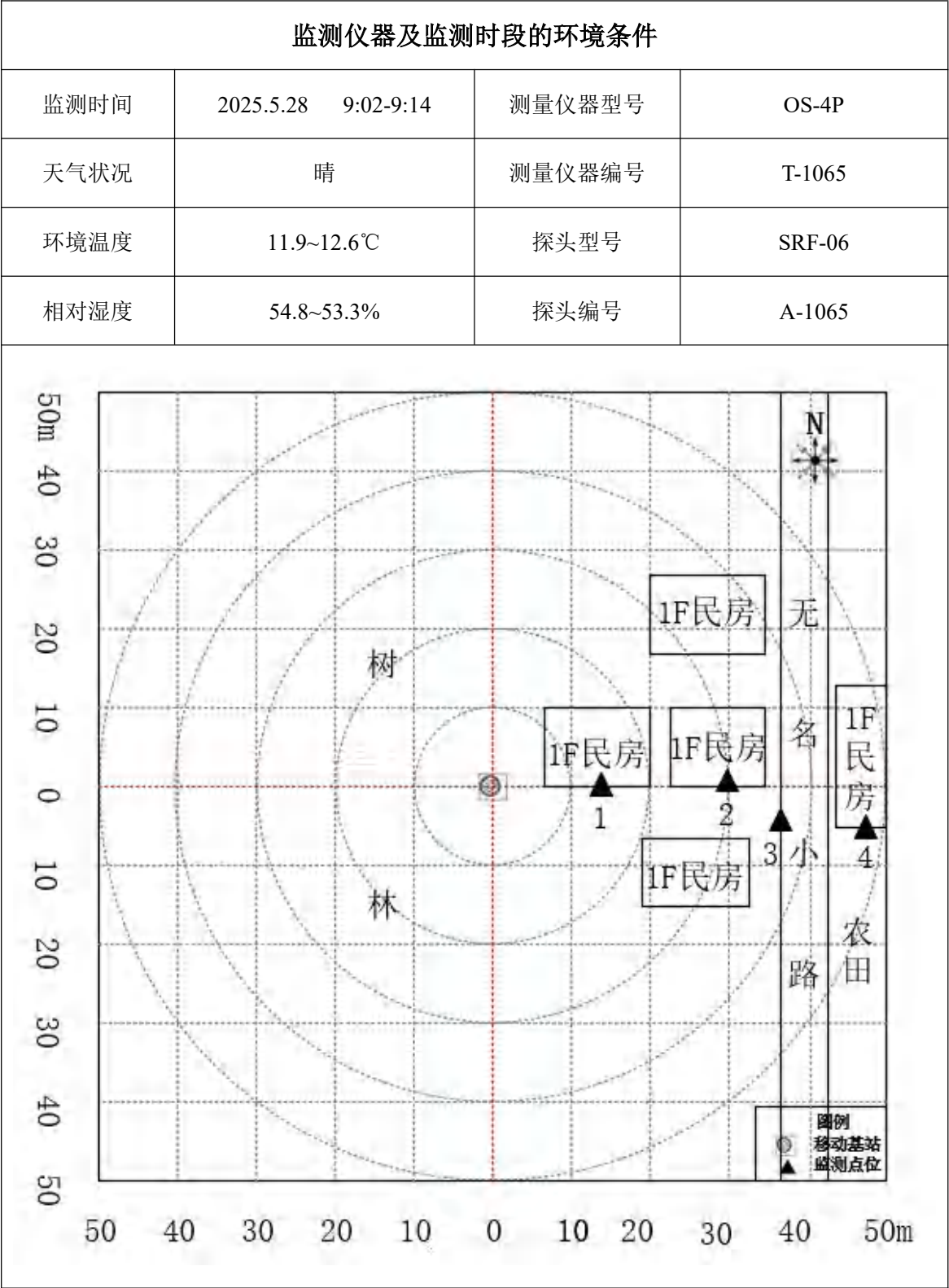
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、独店景村基站

1、独店景村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	独店景村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	独店景村		
经纬度坐标	E: 107.625685 N: 35.113085	监测地点	独店景村
监测日期	2025.5.28 9:02-9:14	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	独店景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、独店景村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、独店景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	1F 民房南侧	38	14	1.48	0.581
2	1F 民房南侧	38	30	1.24	0.408
3	道路西侧	38	36	1.14	0.345
4	1F 民房南侧	38	48	0.90	0.215



4、独店景村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 北梁上

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

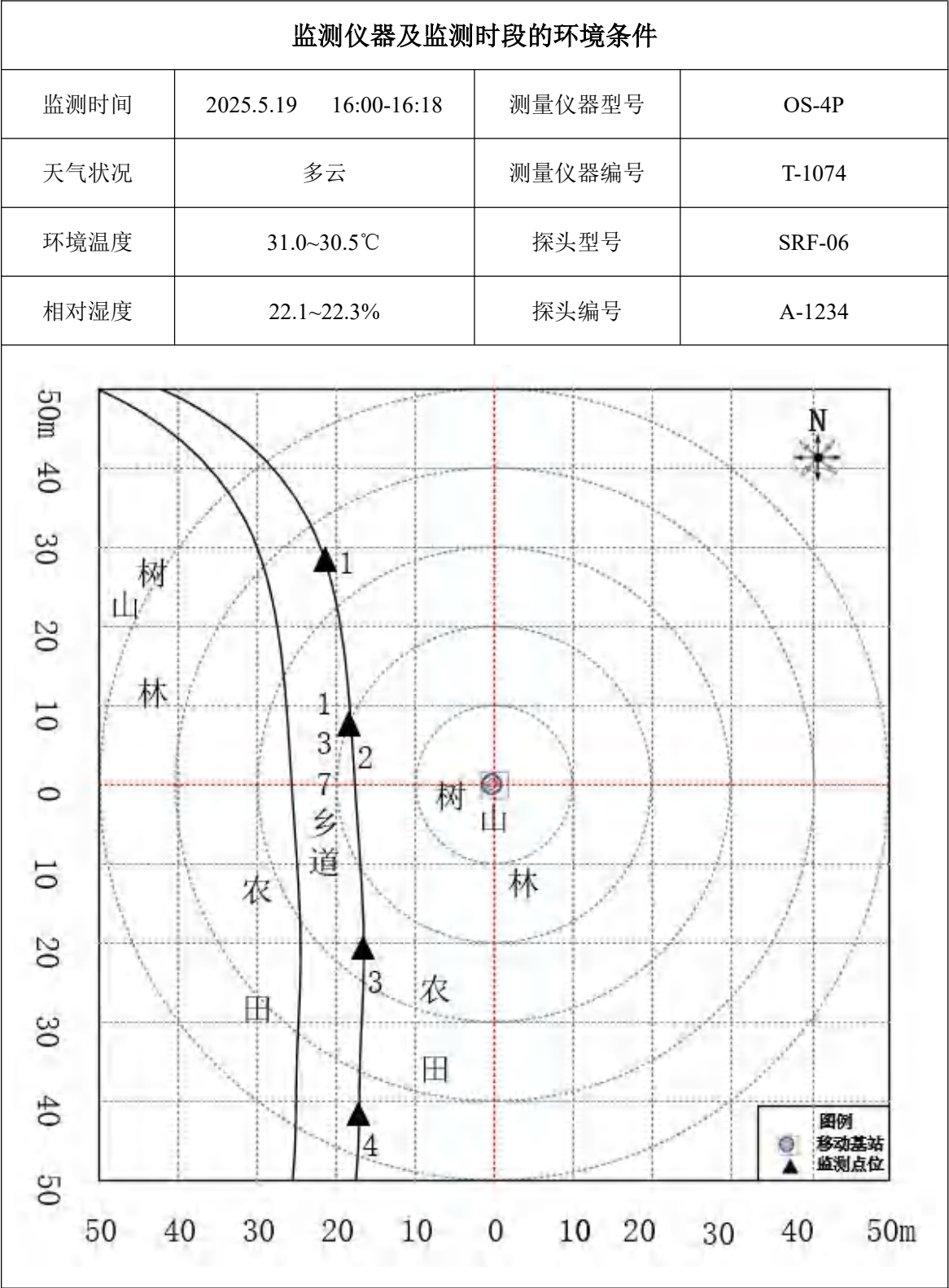
报告
校核

1、北梁上基站

1、北梁上基站监测基本信息一览表

监测项目名称	北梁上基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	北梁上		
经纬度坐标	E: 106.818029 N: 35.137621	监测地点	北梁上
监测日期	2025.5.19 16:00-16:18	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 (m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	北梁上基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、北梁上基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、北梁上基站电磁辐射环境监测结果

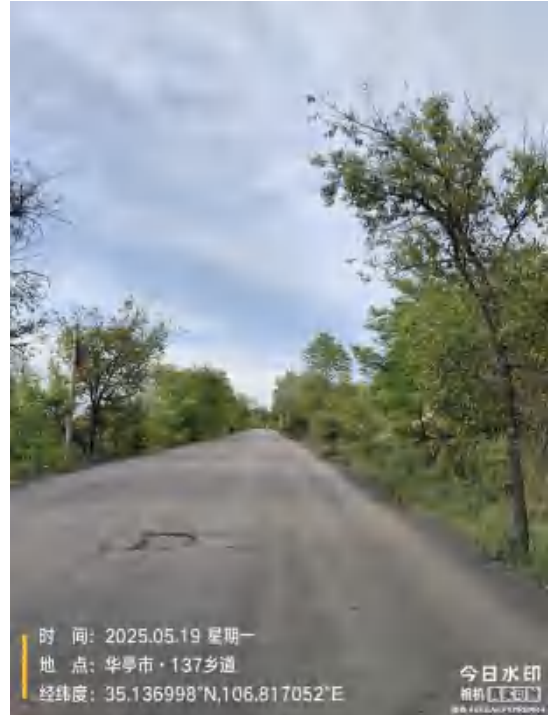
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	西北侧路边	26	35	1.22	0.395
2	道路东侧	26	20	1.41	0.527
3	西南侧路边	26	28	1.27	0.428
4	道路东侧	26	46	1.07	0.304

4、北梁上基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台什子镇郭家老庄共享铁塔

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

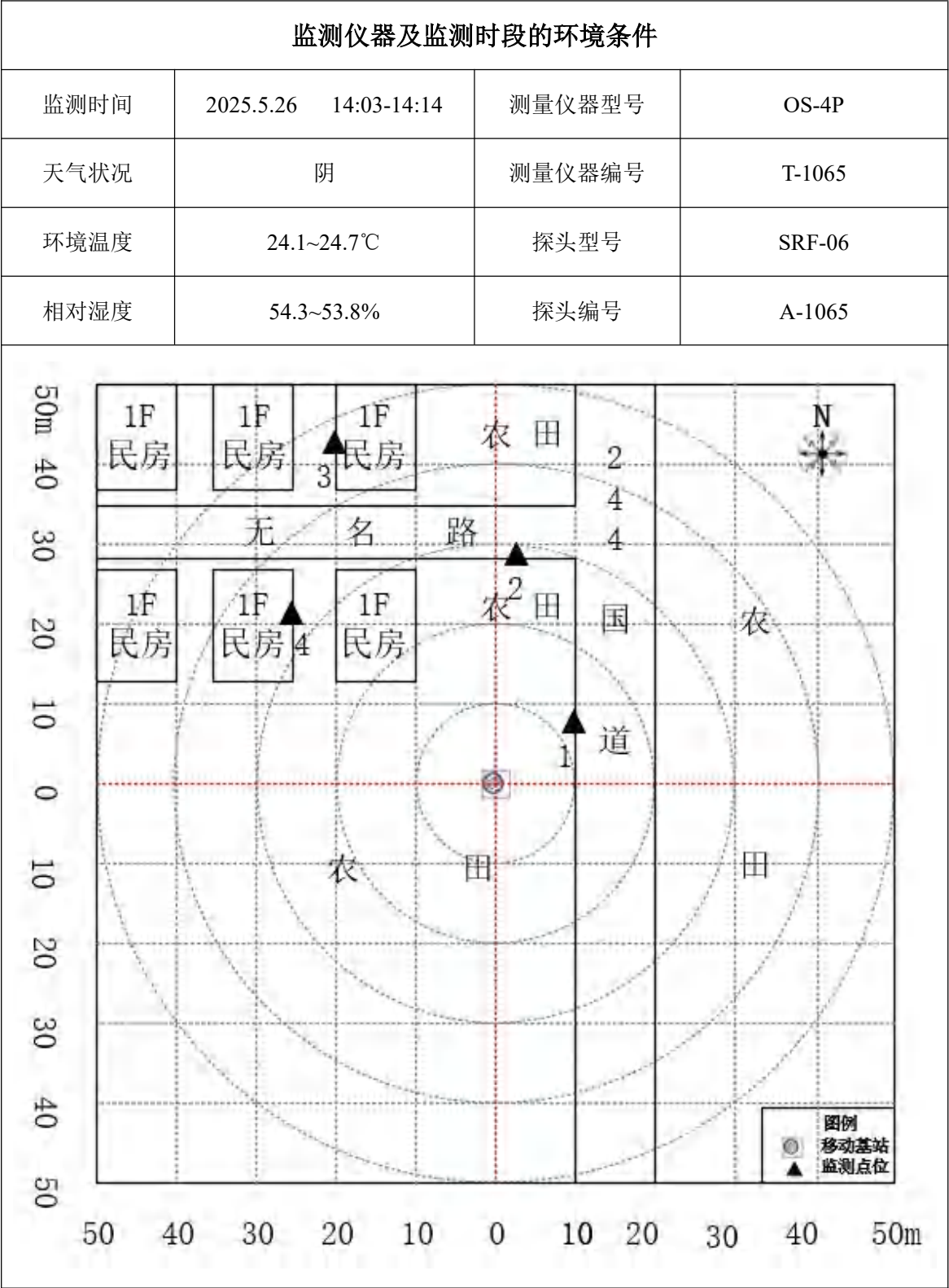
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站

1、灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台什子镇郭家老庄共享铁塔		
经纬度坐标	E: 107.353437 N: 35.149446	监测地点	灵台什子镇郭家老庄
监测日期	2025.5.26 14:03-14:14	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台什子镇郭家老庄共享铁塔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	38	12	1.11	0.327
2	道路南侧	38	29	0.99	0.260
3	1F 民房西侧	38	47	0.74	0.145
4	1F 民房东侧	38	22	1.04	0.287



4、灵台什子镇郭家老庄共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭神裕李家沟

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

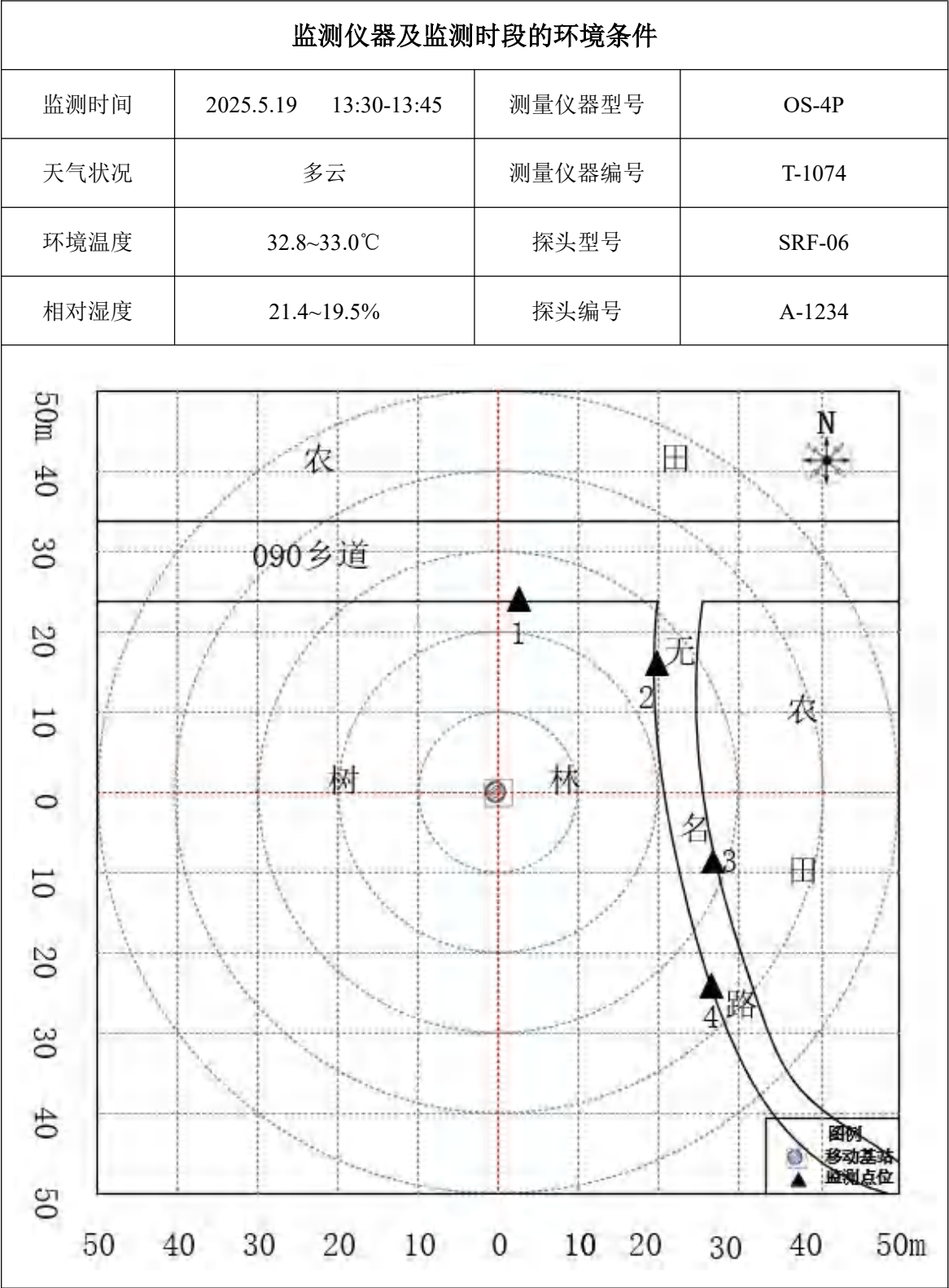
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭神裕李家沟基站

1、华亭神裕李家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭神裕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平凉分公司		
基站名称	华亭神裕李家沟		
经纬度坐标	E: 106.841024 N: 35.125693	监测地点	华亭神裕李家沟
监测日期	2025.5.19 13:30-13:45	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭神裕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			

2、华亭神裕李家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭神裕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 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	38	24	2.28	1.379
2	东北侧路边	38	25	2.17	1.249
3	东南侧路边	38	29	2.11	1.181
4	道路西侧	38	36	1.85	0.908



4、华亭神裕李家沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭河西新庄共享电信

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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。

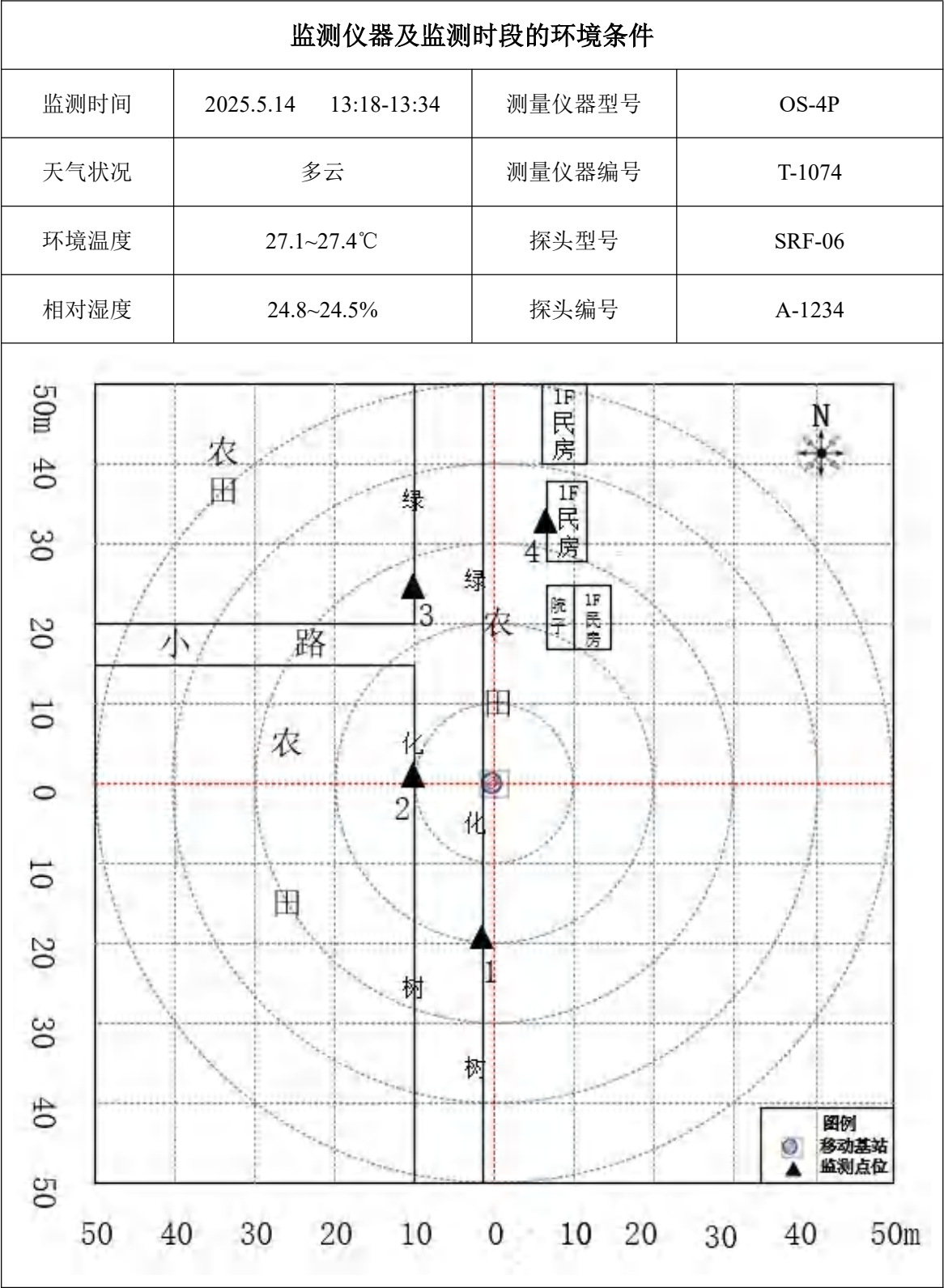
1、华亭河西新庄共享电信基站

1、华亭河西新庄共享电信基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭河西新庄共享电信基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭河西新庄共享电信		
经纬度坐标	E: 106.529044 N: 35.333984	监测地点	华亭河西新庄
监测日期	2025.5.14 13:18-13:34	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	45
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭河西新庄共享电信基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、华亭河西新庄共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭河西新庄共享电信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	43	20	0.97	0.250
2	西侧路边	43	10	0.83	0.183
3	西北侧路边	43	27	1.08	0.309
4	1F 民房西侧	43	33	1.25	0.414

4、华亭河西新庄共享电信基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台崖湾村

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

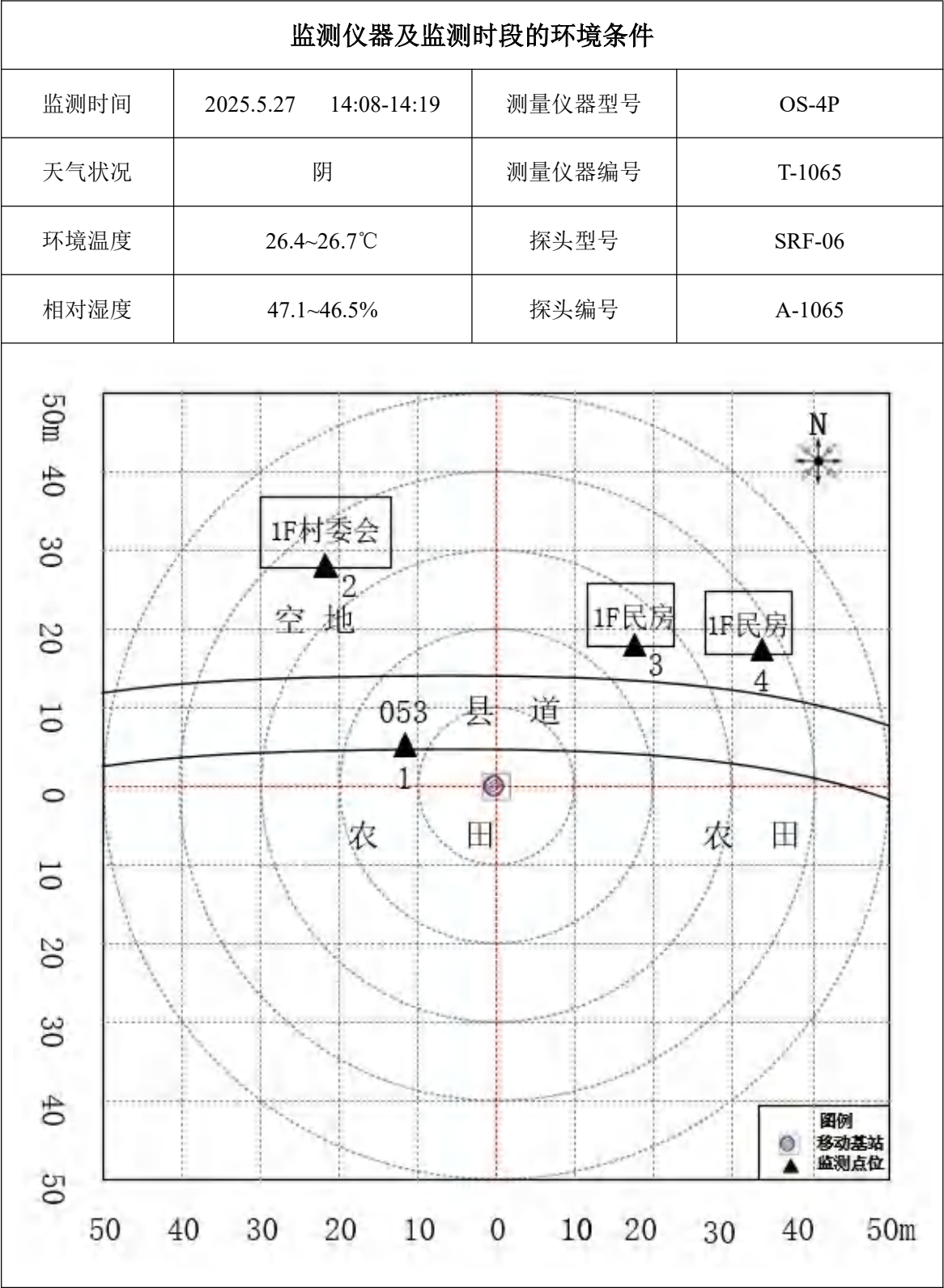
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台崖湾村基站

1、灵台崖湾村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台崖湾村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台崖湾村		
经纬度坐标	E: 107.265072 N: 35.000087	监测地点	灵台崖湾村
监测日期	2025.5.27 14:08-14:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台崖湾村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台崖湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台崖湾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	38	12	1.12	0.333
2	1F 村委会南侧	38	34	0.82	0.178
3	1F 民房南侧	38	25	0.96	0.244
4	1F 民房南侧	38	38	0.76	0.153



4、灵台崖湾村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 策底村新建

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

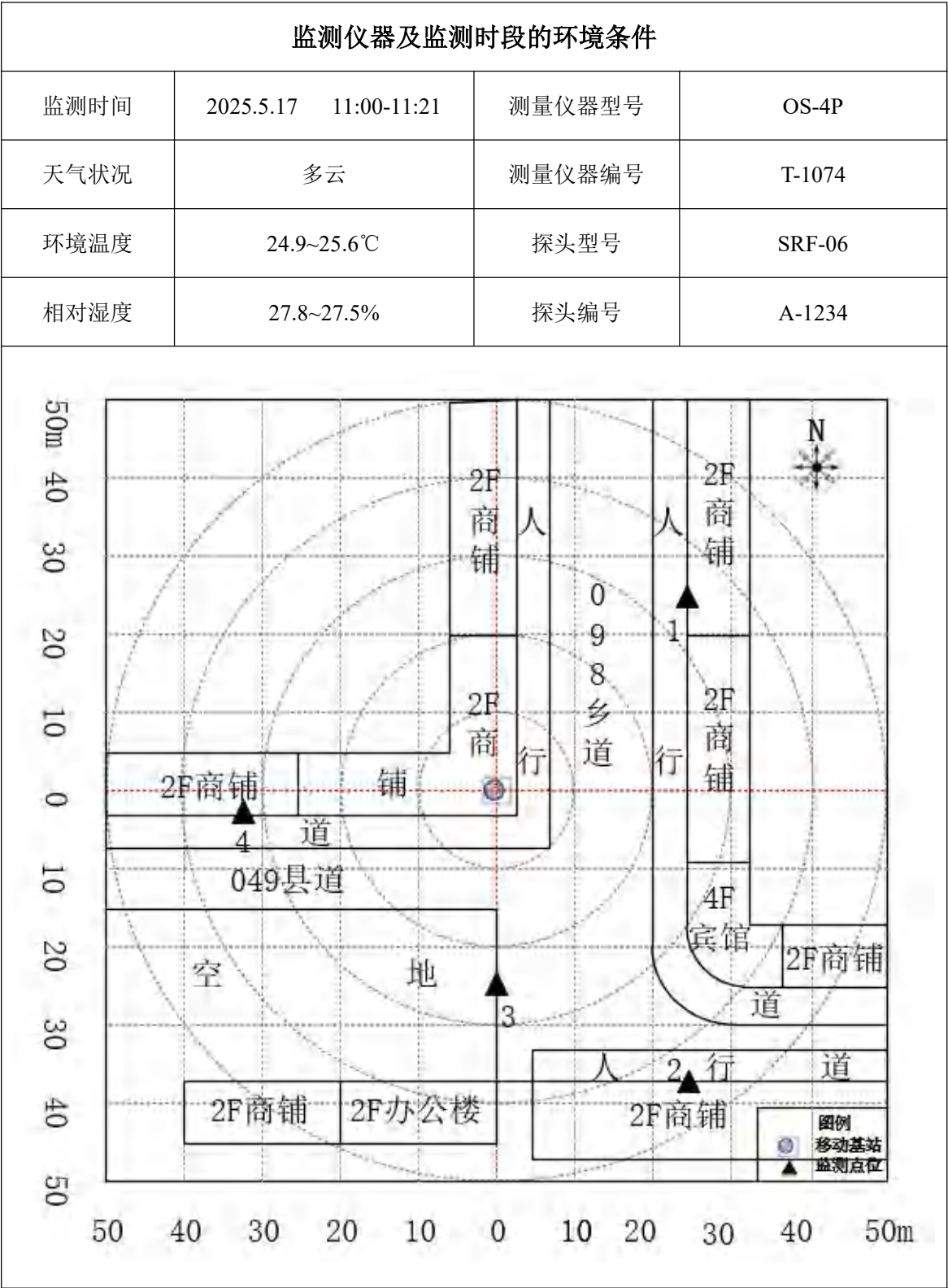
1、策底村新建基站

1、策底村新建基站监测基本信息一览表

监测项目名称	策底村新建基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	策底村新建		
经纬度坐标	E: 106.607401 N: 35.31203	监测地点	策底村
监测日期	2025.5.17 11:00-11:21	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	策底村新建基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、策底村新建基站电磁辐射环境监测点位示意图



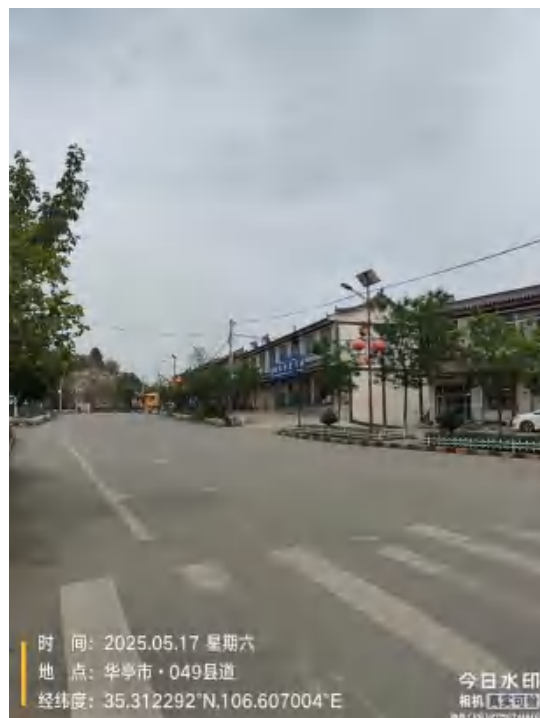
[illegible]

4、策底村新建基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台崖瑶村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

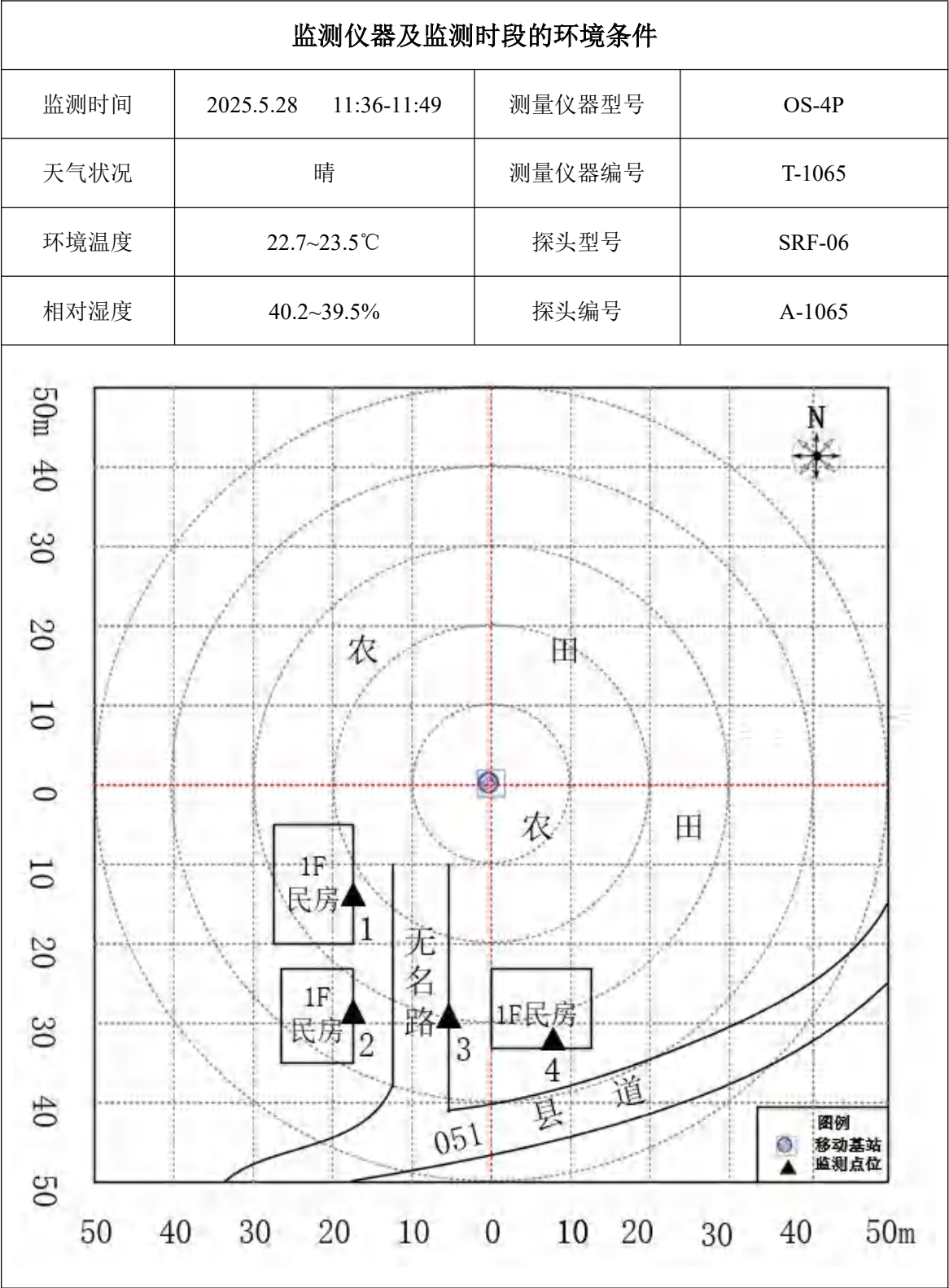
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台崖瑶村基站

1、灵台崖瑶村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台崖瑶村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台崖瑶村		
经纬度坐标	E: 107.713655 N: 35.115611	监测地点	灵台崖瑶村
监测日期	2025.5.28 11:36-11:49	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台崖瑶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			

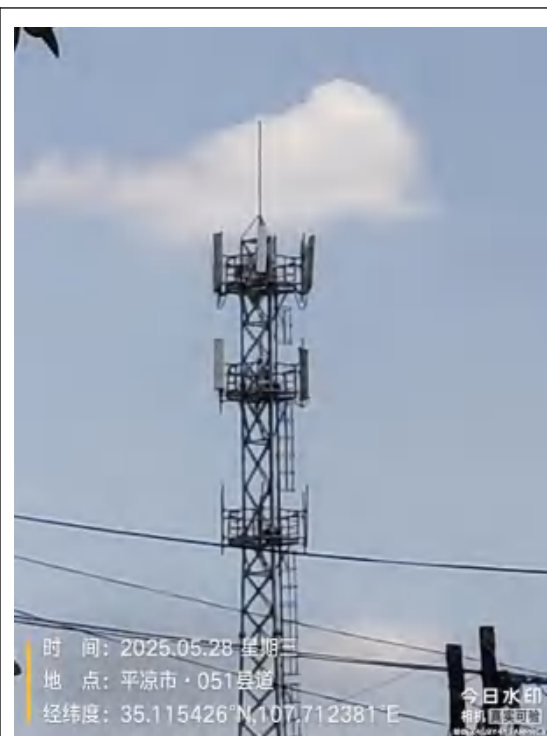
2、灵台崖瑶村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台崖瑶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	1F 民房东侧	38	22	1.39	0.513
2	1F 民房东侧	38	33	1.16	0.357
3	道路东侧	38	30	1.26	0.421
4	1F 民房南侧	38	33	1.14	0.345

4、灵台崖瑶村基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 新柏煤矿宿舍

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

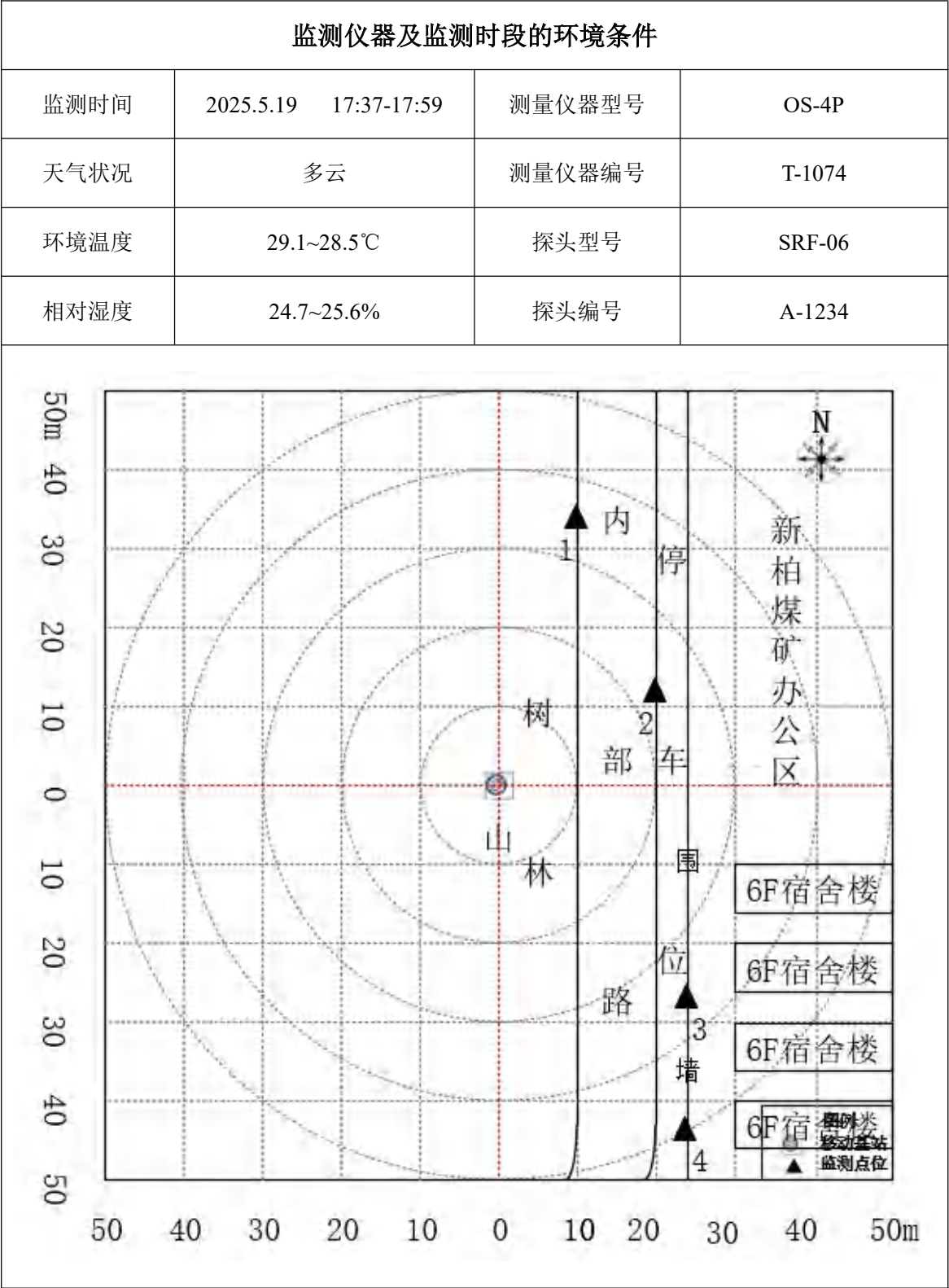
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、新柏煤矿宿舍基站

1、新柏煤矿宿舍基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新柏煤矿宿舍基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	新柏煤矿宿舍		
经纬度坐标	E: 106.865583 N: 35.163948	监测地点	新柏煤矿宿舍
监测日期	2025.5.19 17:37-17:59	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 (m)	16
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线桅杆
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	新柏煤矿宿舍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			

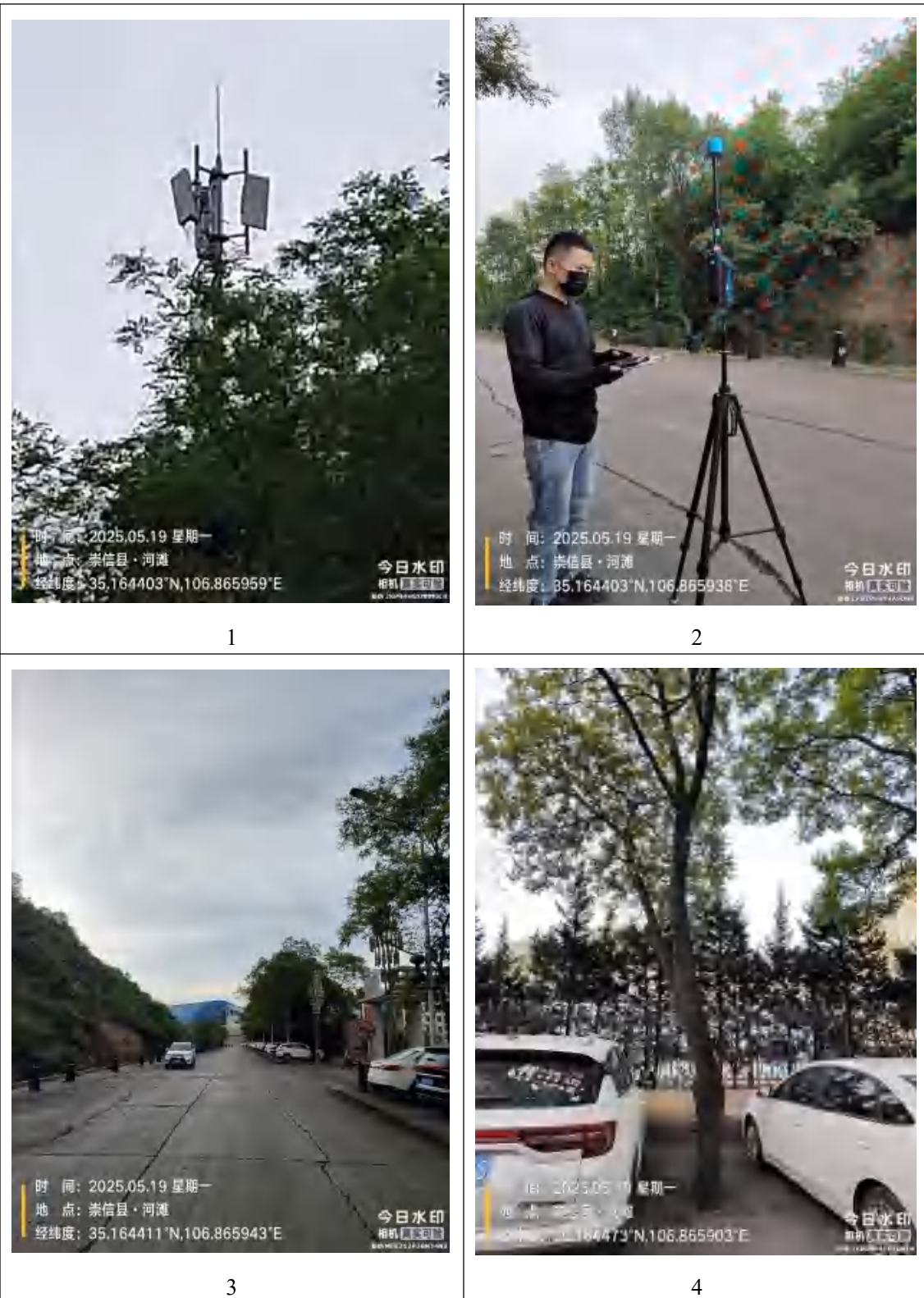
2、新柏煤矿宿舍基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新柏煤矿宿舍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	东北侧路边	18	35	1.14	0.345
2	东北侧路边	18	23	1.25	0.414
3	围墙西侧	18	36	1.06	0.298
4	围墙西侧	18	50	0.82	0.178

4、新柏煤矿宿舍基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 西屯北头

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

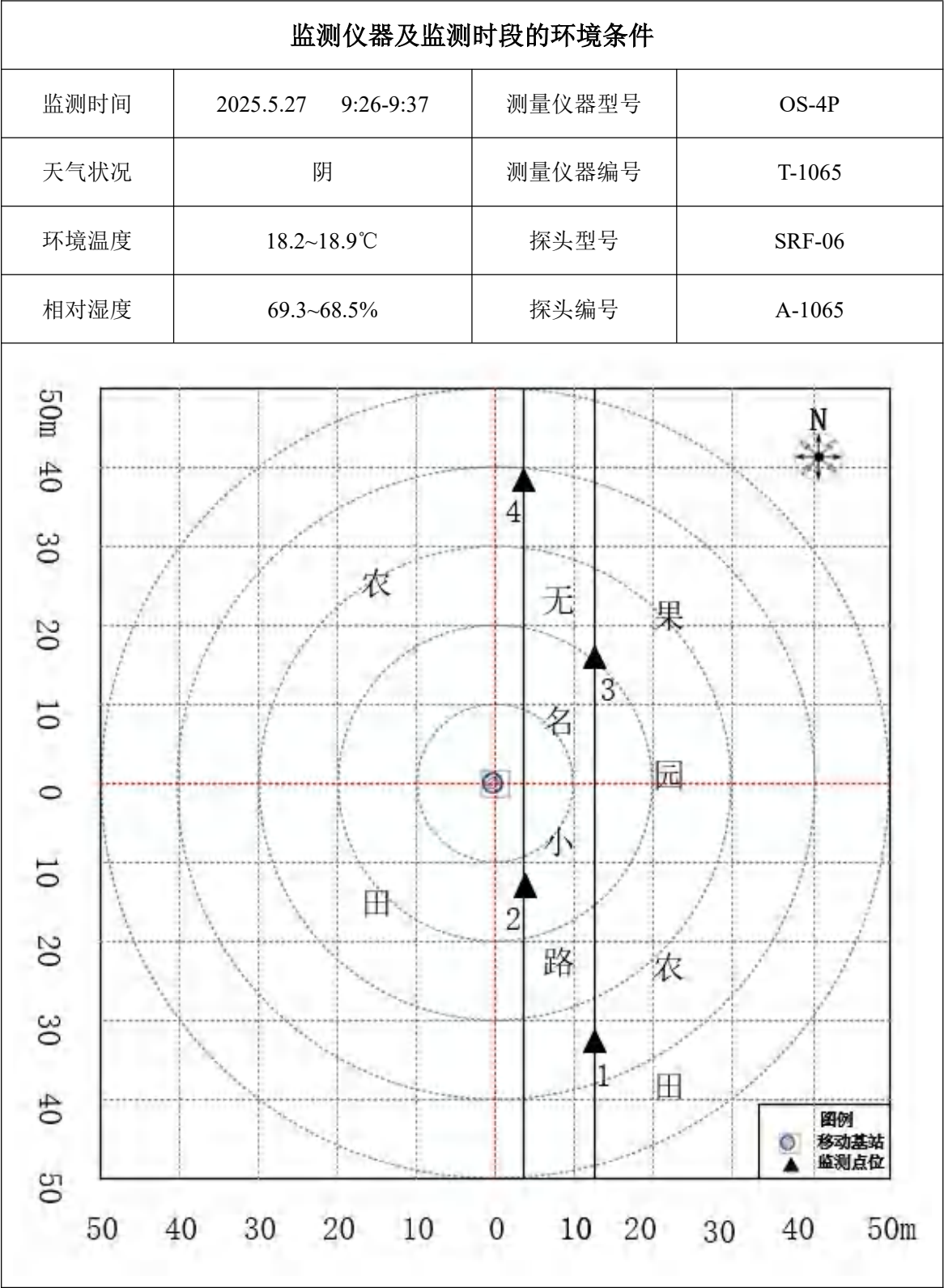
1、西屯北头基站

1、西屯北头基站监测基本信息一览表

监测项目名称	西屯北头基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	西屯北头		
经纬度坐标	E: 107.50251 N: 35.12582	监测地点	西屯北头
监测日期	2025.5.27 9:26-9:37	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	45
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	西屯北头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、西屯北头基站电磁辐射环境监测点位示意图

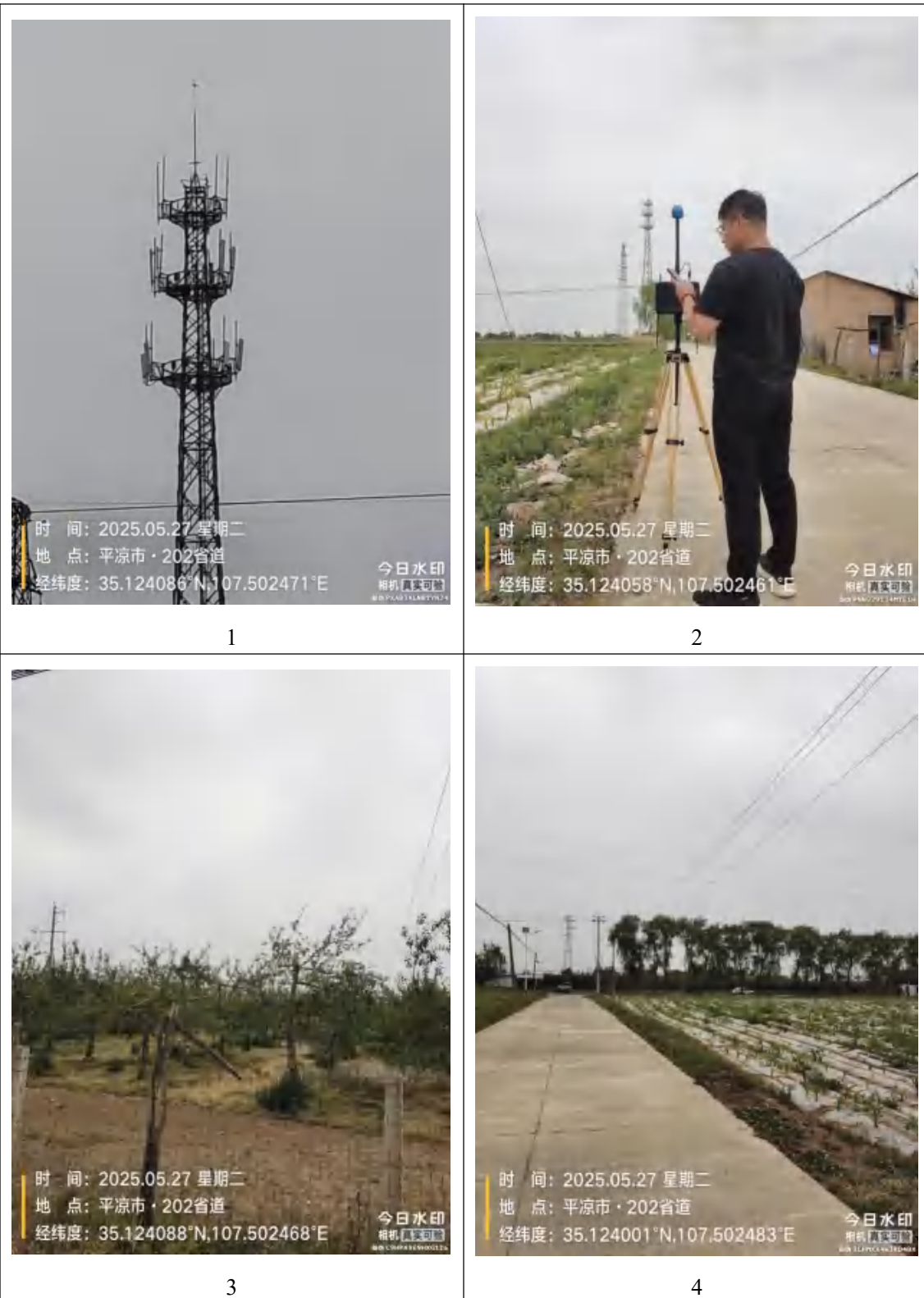


3、西屯北头基站电磁辐射环境监测结果

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	43	35	0.94	0.234
2	道路西侧	43	14	1.13	0.339
3	道路东侧	43	20	1.06	0.298
4	道路西侧	43	39	0.87	0.201



4、西屯北头基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭县庞磨村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

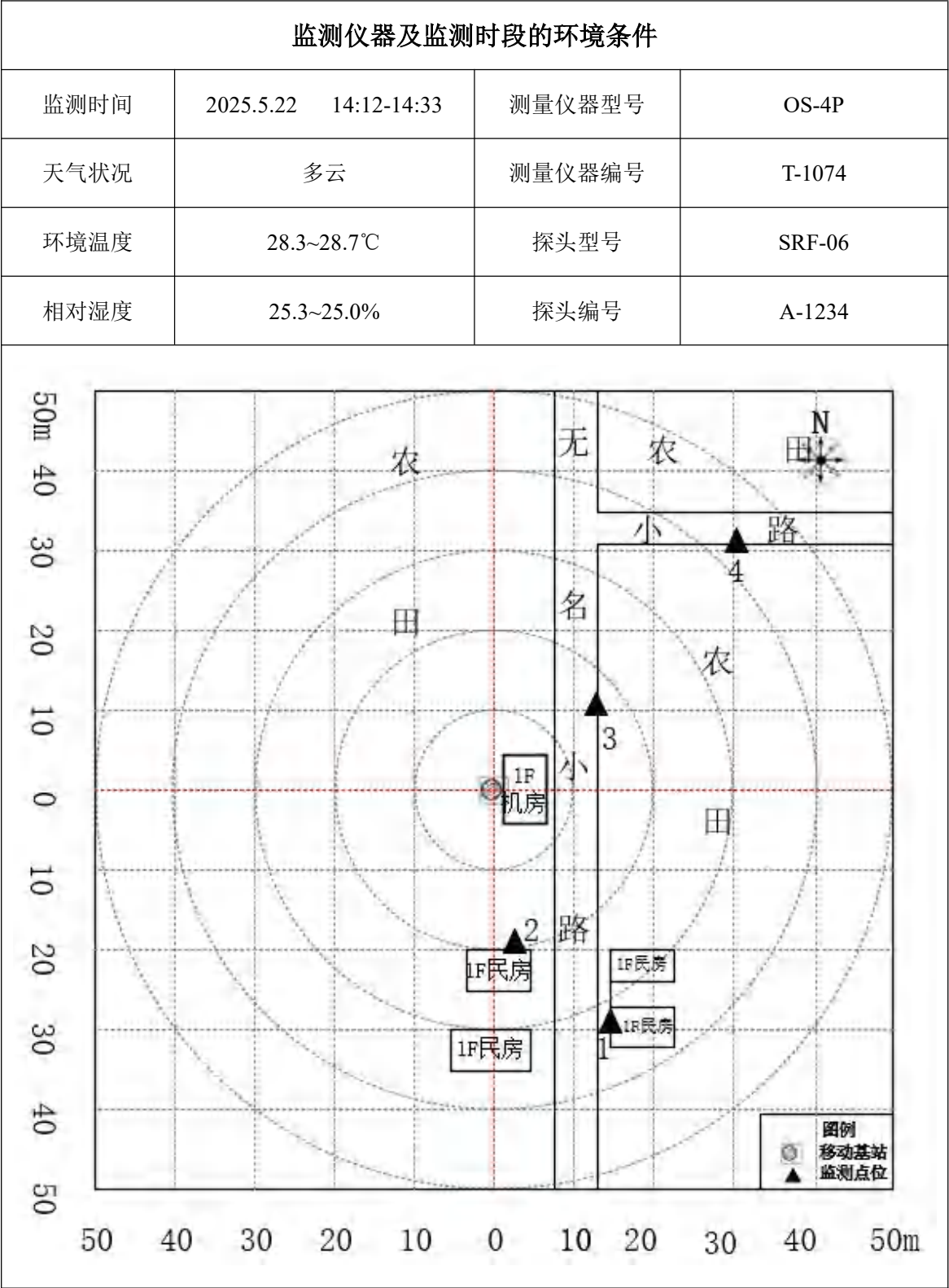
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭县庞磨村基站

1、华亭县庞磨村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭县庞磨村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭县庞磨村		
经纬度坐标	E: 106.6374 N: 35.23064	监测地点	华亭县庞磨村
监测日期	2025.5.22 14:12-14:33	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 (m)	55
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭县庞磨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、华亭县庞磨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭县庞磨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	1F 民房西侧	53	33	1.54	0.629
2	1F 民房北侧	53	20	1.74	0.803
3	道路东侧	53	16	1.87	0.928
4	东北侧路边	53	43	1.37	0.498

4、华亭县庞磨村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 温家门前

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

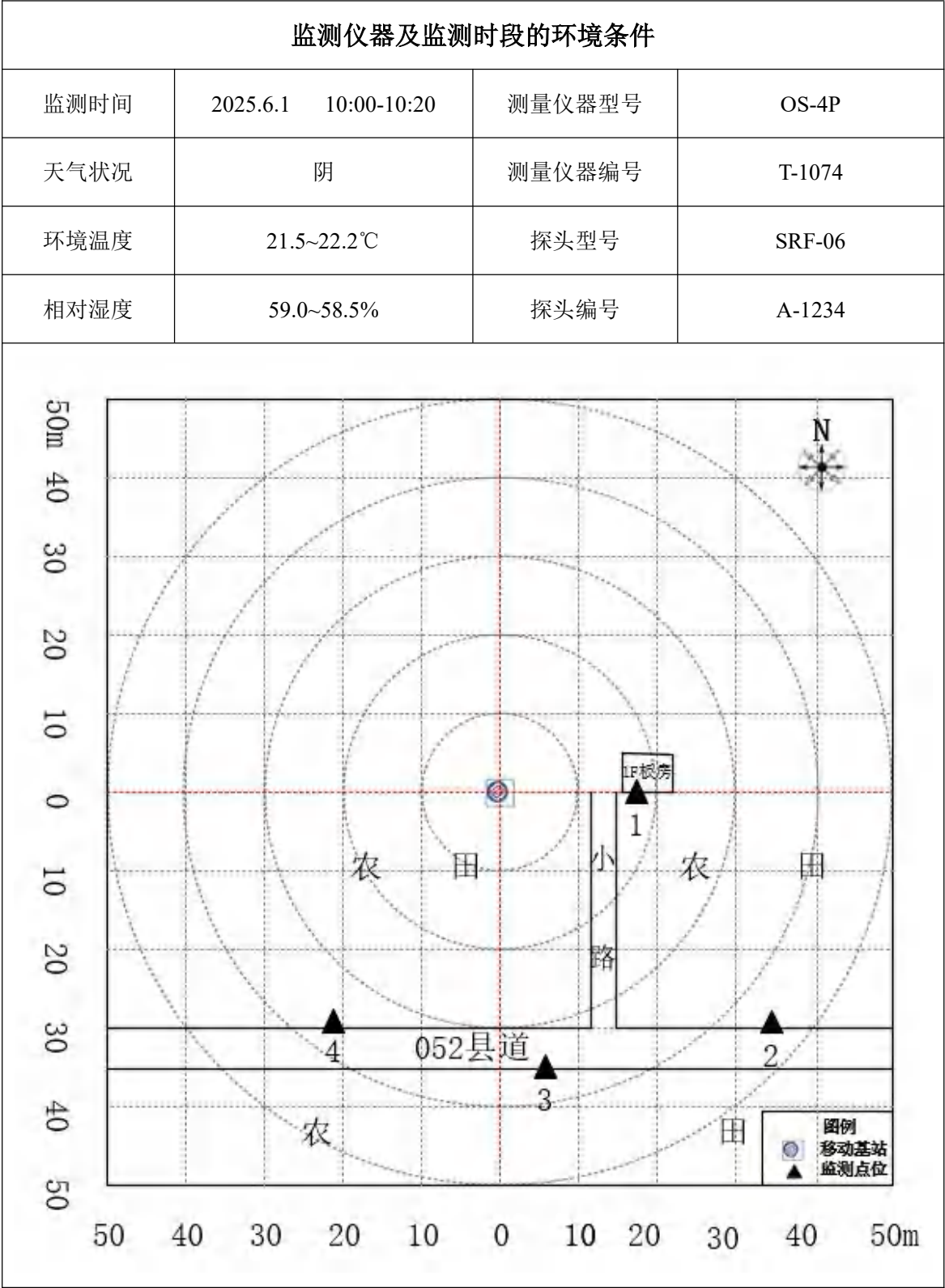
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、温家门前基站

1、温家门前基站监测基本信息一览表

监测项目名称	温家门前基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	温家门前		
经纬度坐标	E: 107.102472 N: 35.190798	监测地点	温家门前
监测日期	2025.6.1 10:00-10:20	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地景观塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	温家门前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、温家门前基站电磁辐射环境监测点位示意图

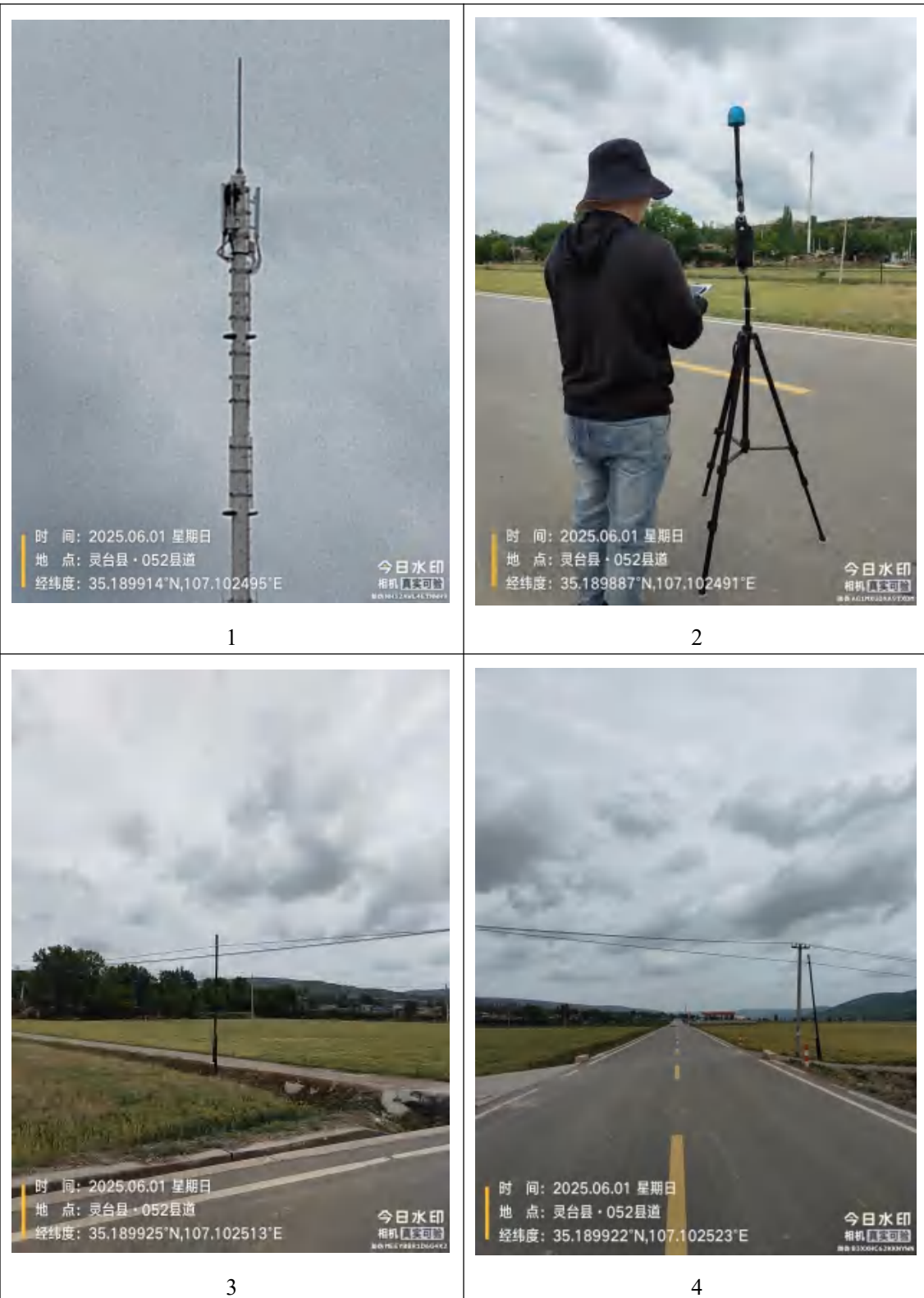


3、温家门前基站电磁辐射环境监测结果

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 板房南侧	38	17	1.50	0.597
2	东南侧路边	38	46	1.11	0.327
3	道路南侧	38	36	1.37	0.498
4	西南侧路边	38	37	1.35	0.483



4、温家门前基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 华亭上官街道

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

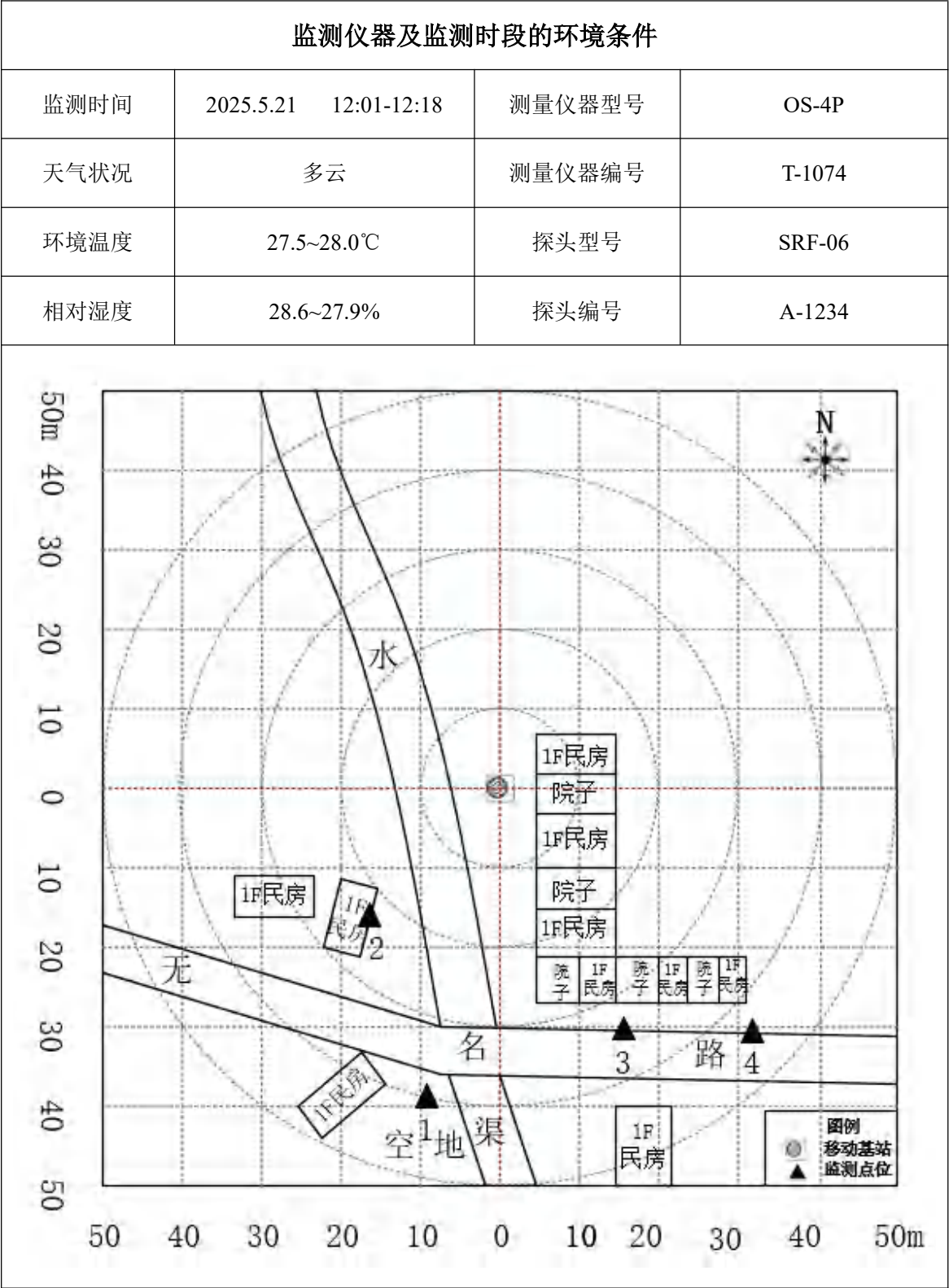
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华亭上官街道基站

1、华亭上官街道基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华亭上官街道基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	华亭上官街道		
经纬度坐标	E: 106.63292 N: 35.09482	监测地点	华亭上官街道
监测日期	2025.5.21 12:01-12:18	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 (m)	55
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地塔
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-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	华亭上官街道基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、华亭上官街道基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华亭上官街道基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	西南侧空地	53	40	2.31	1.415
2	1F 民房东侧	53	24	2.57	1.752
3	道路北侧	53	35	2.53	1.698
4	东南侧路边	53	45	2.17	1.249

4、华亭上官街道基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 任家庄

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

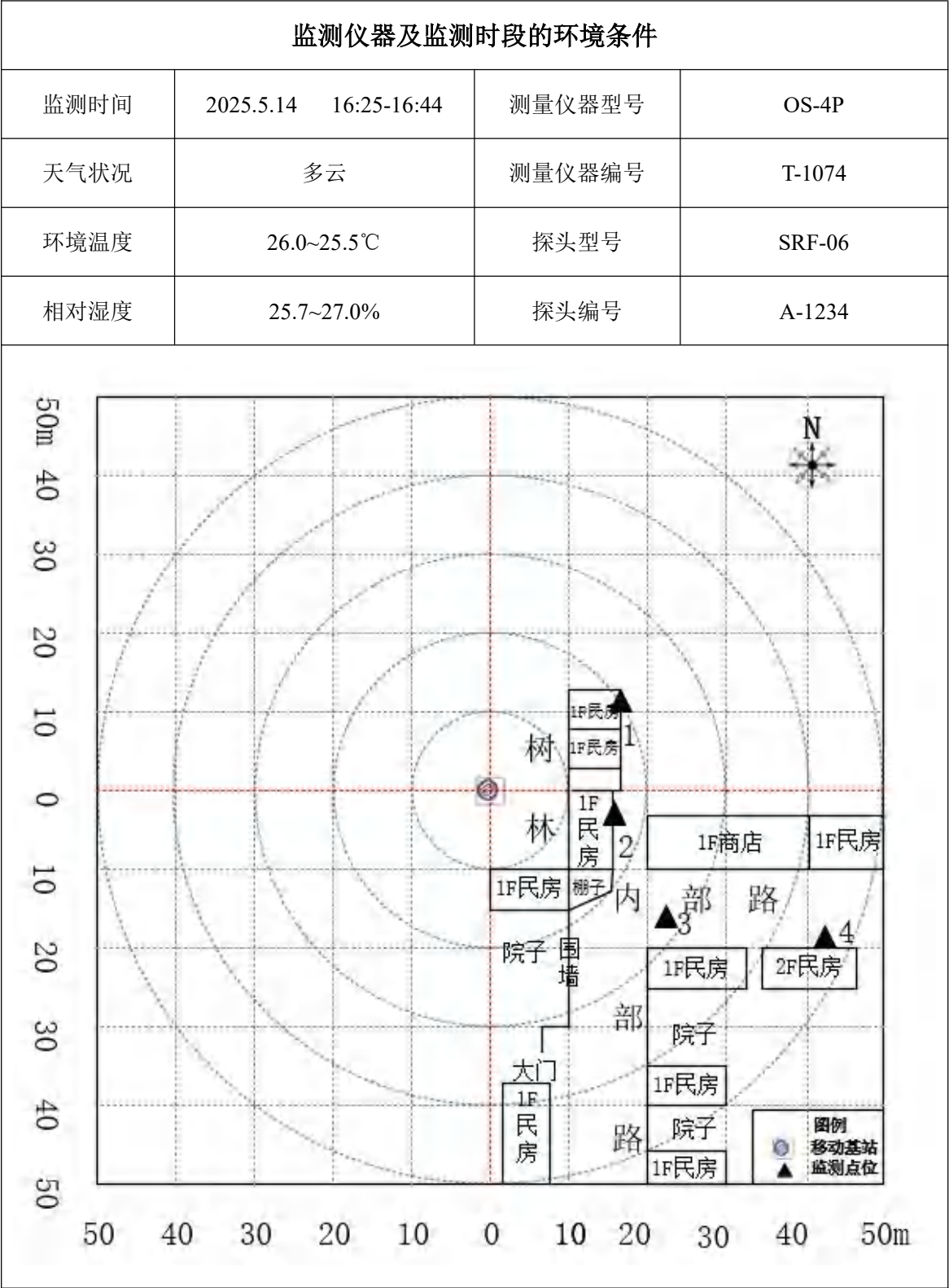
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、任家庄基站

1、任家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	任家庄基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	任家庄		
经纬度坐标	E: 106.503287 N: 35.297364	监测地点	任家庄
监测日期	2025.5.14 16:25-16:44	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	任家庄基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、任家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、任家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	38	20	1.01	0.271
2	1F 民房东侧	38	16	1.16	0.357
3	东南侧路边	38	28	0.83	0.183
4	2F 民房北侧	38	47	0.67	0.119

4、任家庄基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 杜家楼

检测类型: 委托监测




监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

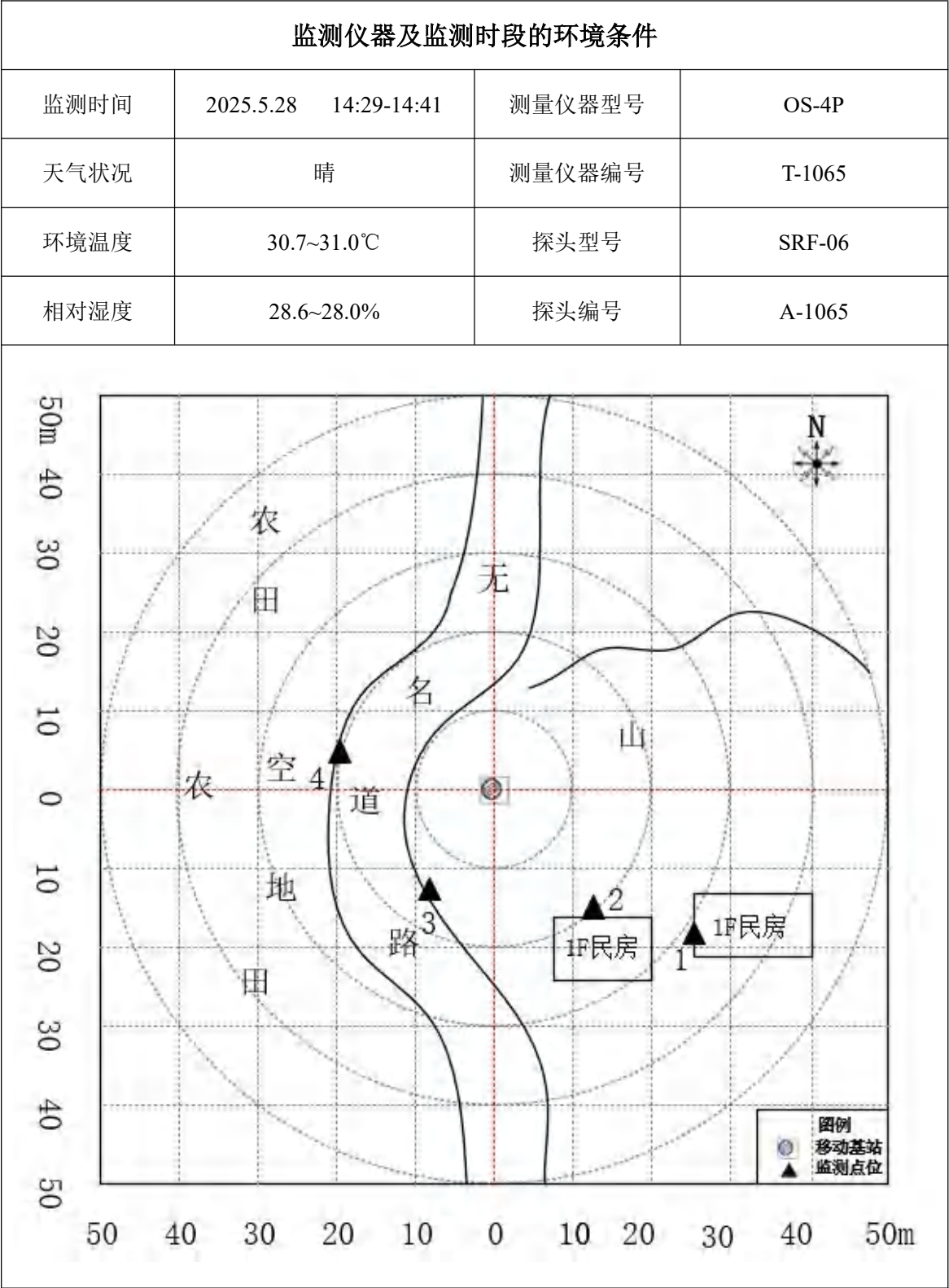
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、杜家楼基站

1、杜家楼基站监测基本信息一览表

监测项目名称	杜家楼基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	杜家楼		
经纬度坐标	E: 107.68855 N: 35.086588	监测地点	杜家楼
监测日期	2025.5.28 14:29-14:41	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 (m)	15
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	杜家楼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、杜家楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

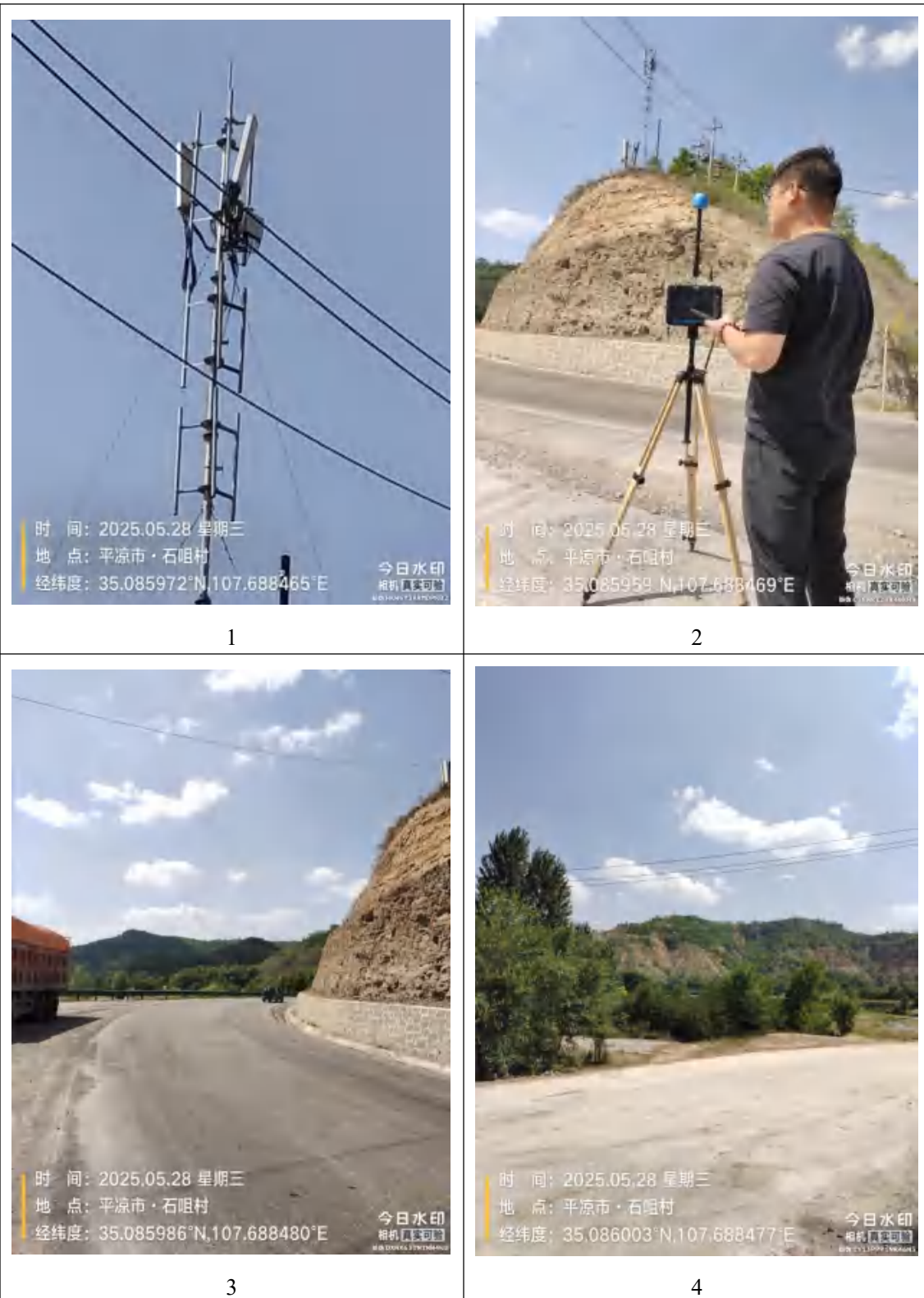


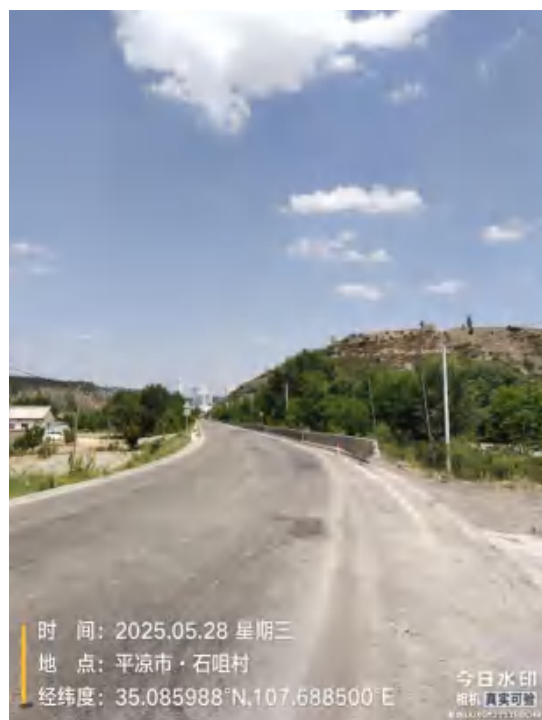
3、杜家楼基站电磁辐射环境监测结果

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 民房西侧	18	31	0.91	0.220
2	1F 民房北侧	18	20	1.08	0.309
3	道路东侧	18	16	1.20	0.382
4	道路西侧	18	20	1.07	0.304



4、杜家楼基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0061

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 三里村

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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：

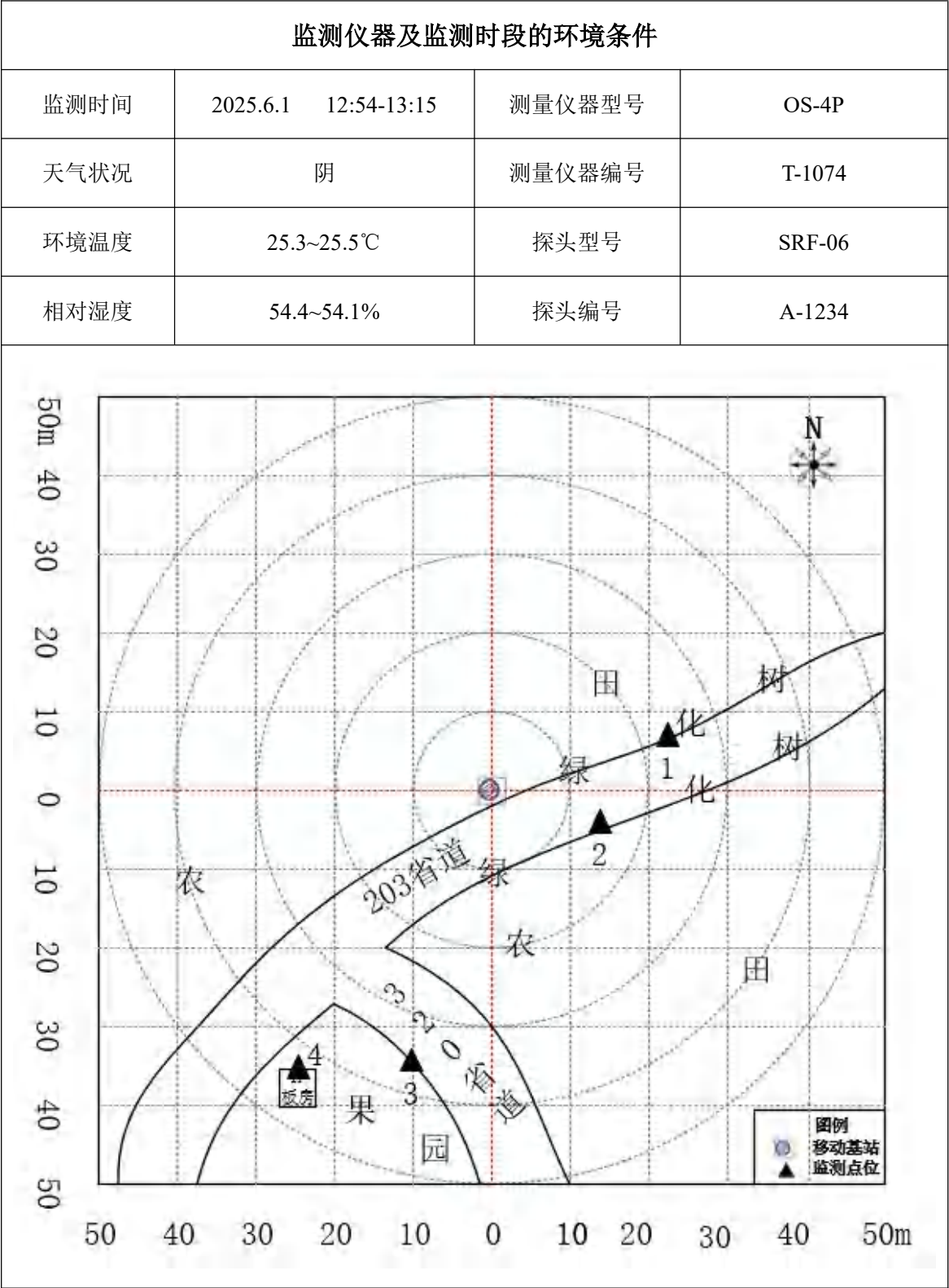
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、三里村基站

1、三里村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	三里村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	三里村		
经纬度坐标	E: 107.206158 N: 35.089339	监测地点	三里村
监测日期	2025.6.1 12:54-13:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	三里村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、三里村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、三里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	东北侧路边	38	23	2.27	1.367
2	东南侧路边	38	15	2.35	1.465
3	西南侧路边	38	36	2.14	1.215
4	1F 板房北侧	38	44	1.90	0.958

4、三里村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0062

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 稔沟安置点

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

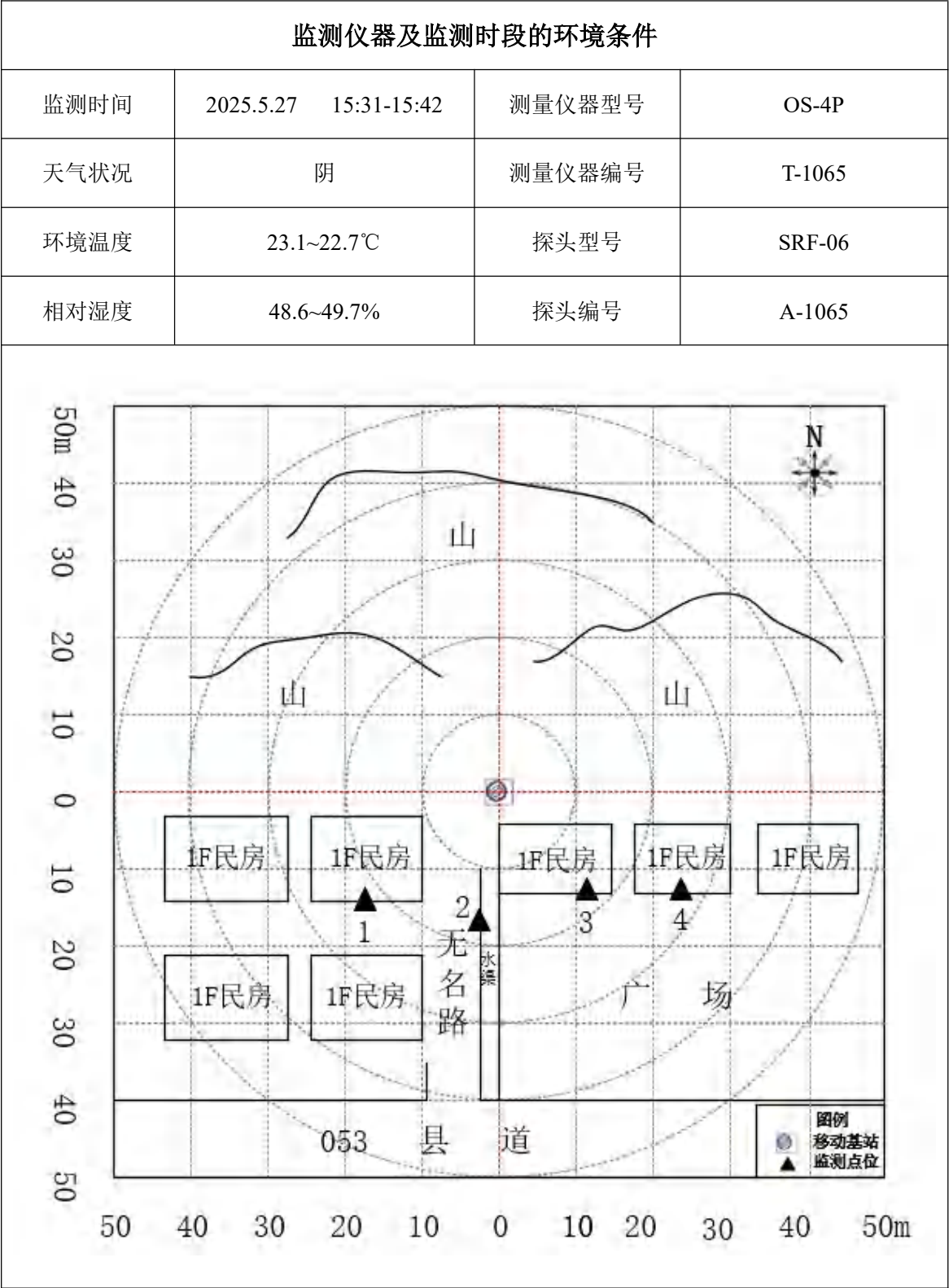


1、稔沟安置点基站

1、稔沟安置点基站监测基本信息一览表

监测项目名称	稔沟安置点基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	稔沟安置点		
经纬度坐标	E: 107.451895 N: 35.050112	监测地点	稔沟安置点
监测日期	2025.5.27 15:31-15:42	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 (m)	15
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：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	稔沟安置点基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

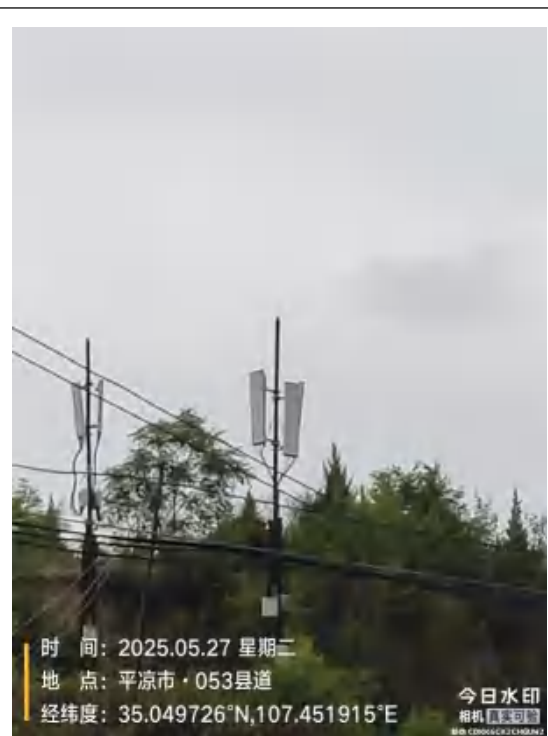
2、稔沟安置点基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、稔沟安置点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	19	22	1.17	0.363
2	道路东侧	19	18	1.39	0.513
3	1F 民房南侧	19	18	1.30	0.448
4	1F 民房南侧	19	28	1.08	0.309

4、稔沟安置点基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0063

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台马家塬村共享电信

检测类型: 委托监测




监测人员:  

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

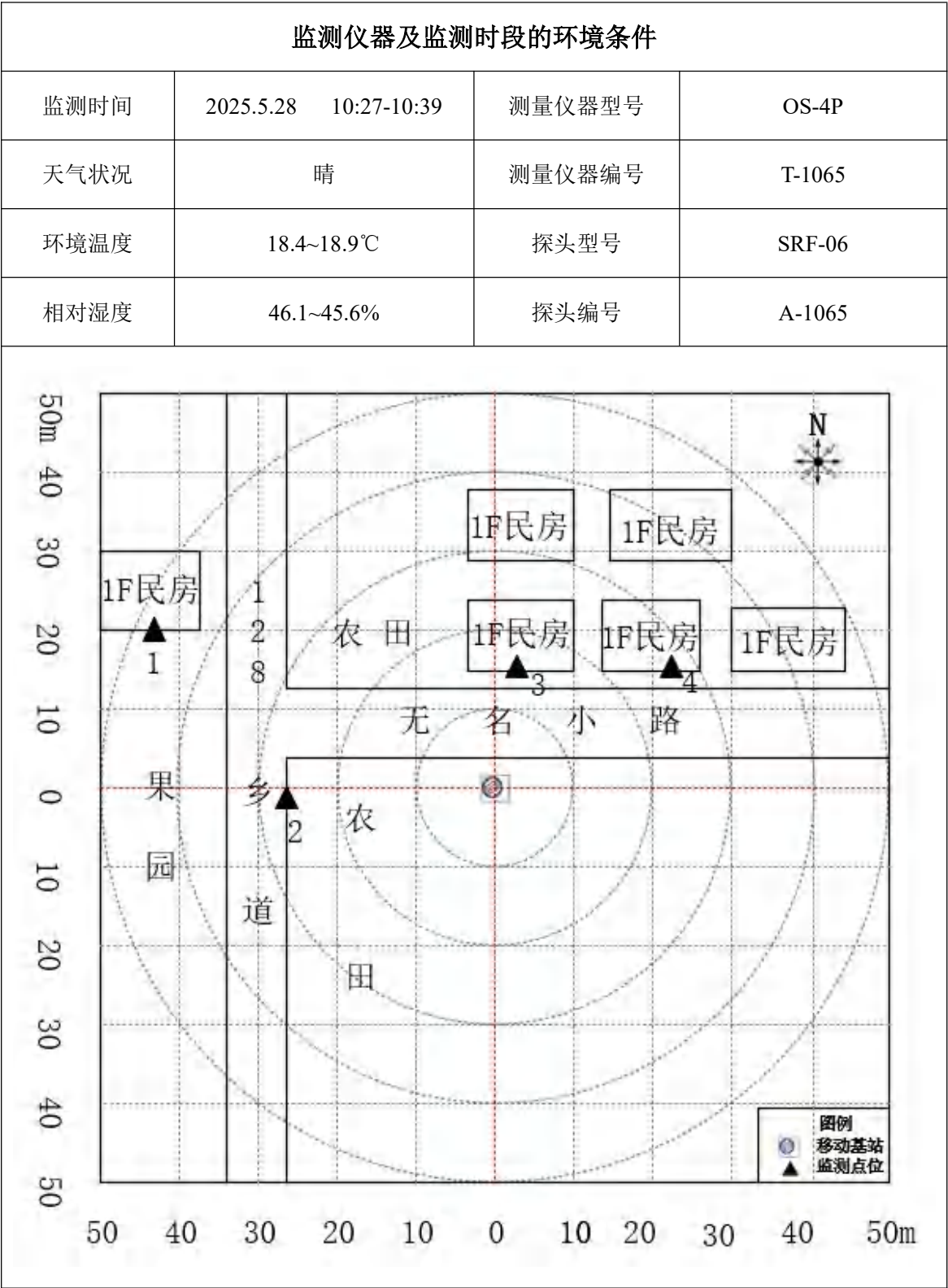
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台马家塬村共享电信基站

1、灵台马家塬村共享电信基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台马家塬村共享电信基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台马家塬村共享电信		
经纬度坐标	E: 107.66706 N: 35.15871	监测地点	灵台马家塬村
监测日期	2025.5.28 10:27-10:39	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 (m)	45
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台马家塬村共享电信基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台马家塬村共享电信基站电磁辐射环境监测点位示意图

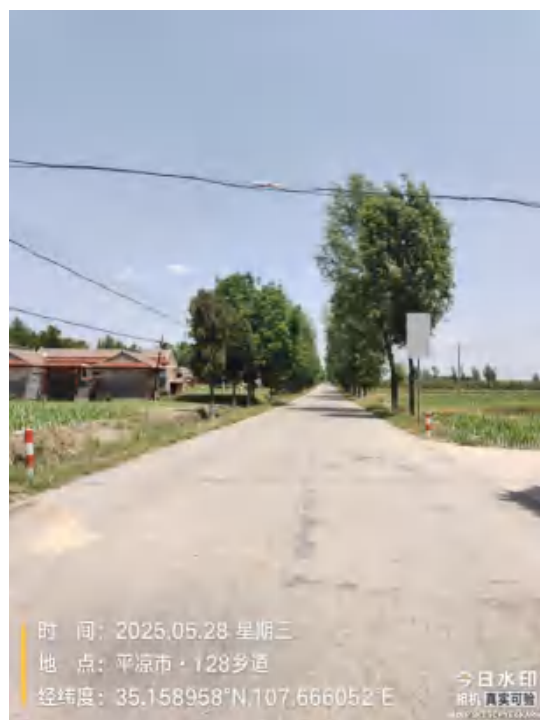


3、灵台马家塬村共享电信基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	43	48	1.10	0.321
2	道路东侧	43	27	1.48	0.581
3	1F 民房南侧	43	15	1.61	0.688
4	1F 民房南侧	43	27	1.46	0.565

4、灵台马家塬村共享电信基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0064

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台李家庄村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

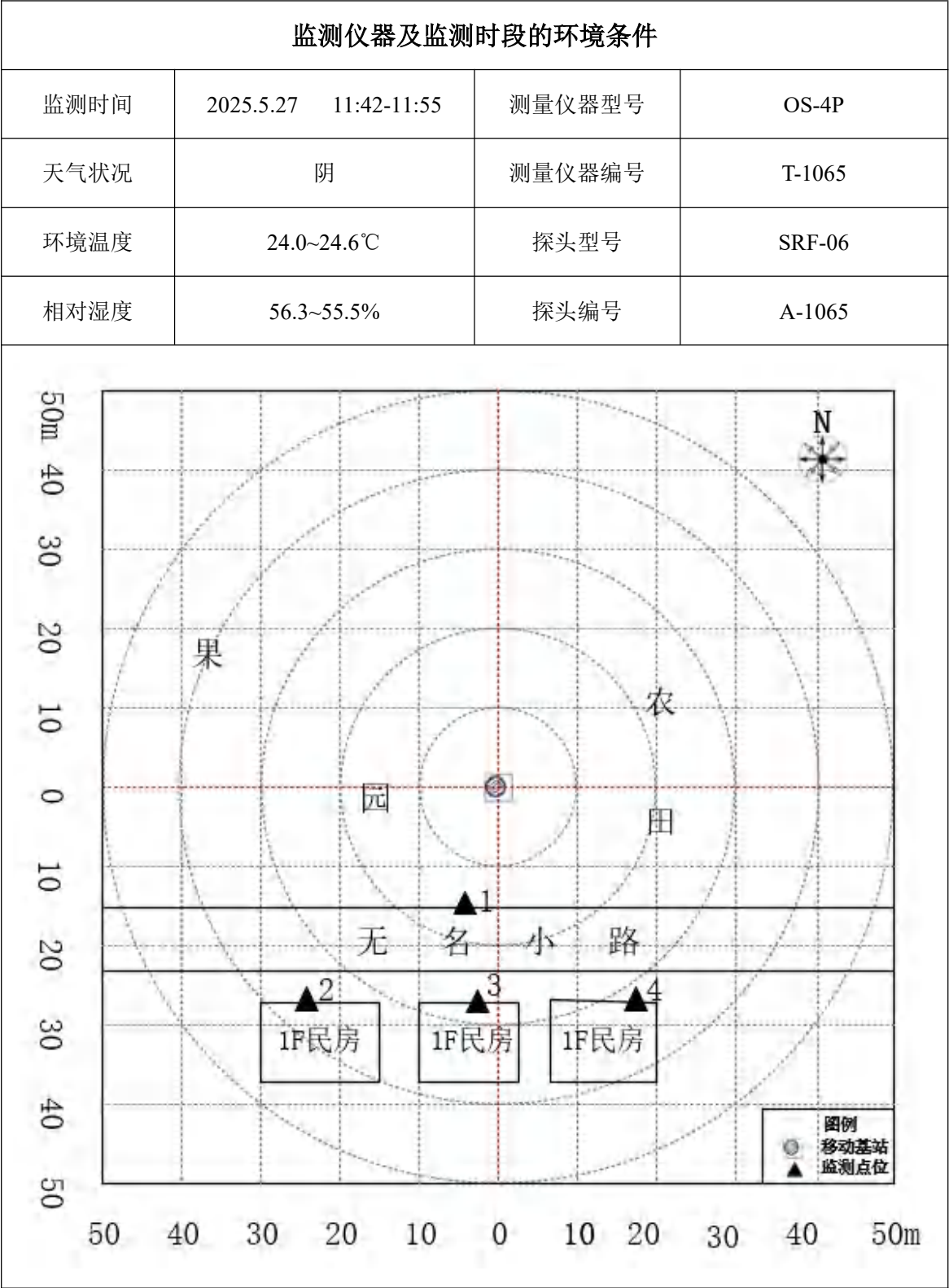
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台李家庄村基站

1、灵台李家庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台李家庄村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台李家庄村		
经纬度坐标	E: 107.388566 N: 35.159177	监测地点	灵台李家庄村
监测日期	2025.5.27 11:42-11:55	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台李家庄村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台李家庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、灵台李家庄村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0065

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 马矿调度站共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

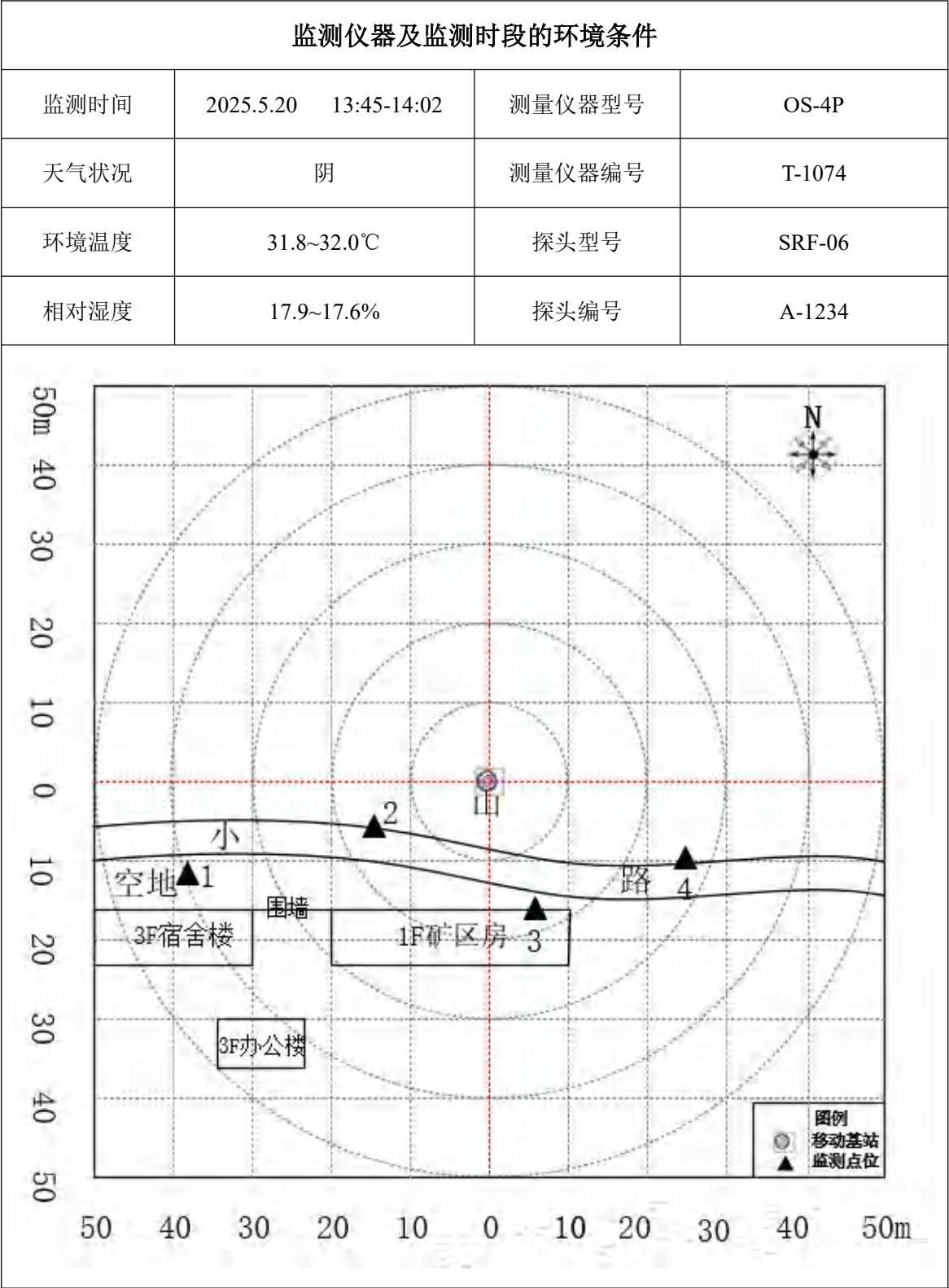
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、马矿调度站共享联通基站

1、马矿调度站共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马矿调度站共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	马矿调度站共享联通		
经纬度坐标	E: 106.816022 N: 35.198225	监测地点	马矿调度站
监测日期	2025.5.20 13:45-14:02	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地拉线塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	马矿调度站共享联通基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

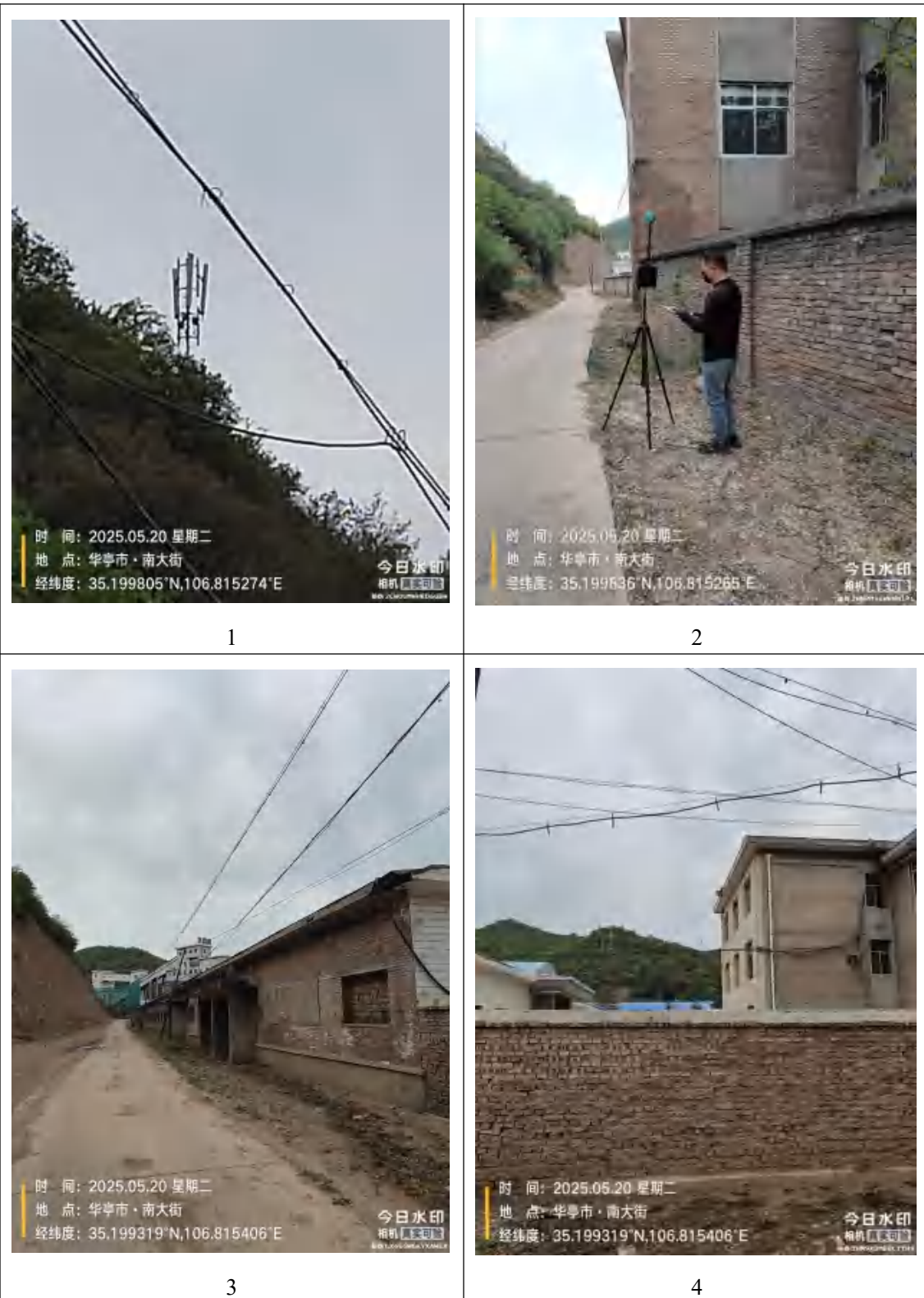
2、马矿调度站共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马矿调度站共享联通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	西南侧空地	28	40	0.86	0.196
2	西南侧路边	28	16	1.55	0.637
3	1F 矿区房北侧	28	18	1.28	0.435
4	道路北侧	28	27	1.10	0.321

4、马矿调度站共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0066

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 灵台新集

检测类型: 委托监测




监测人员: [Signature]

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

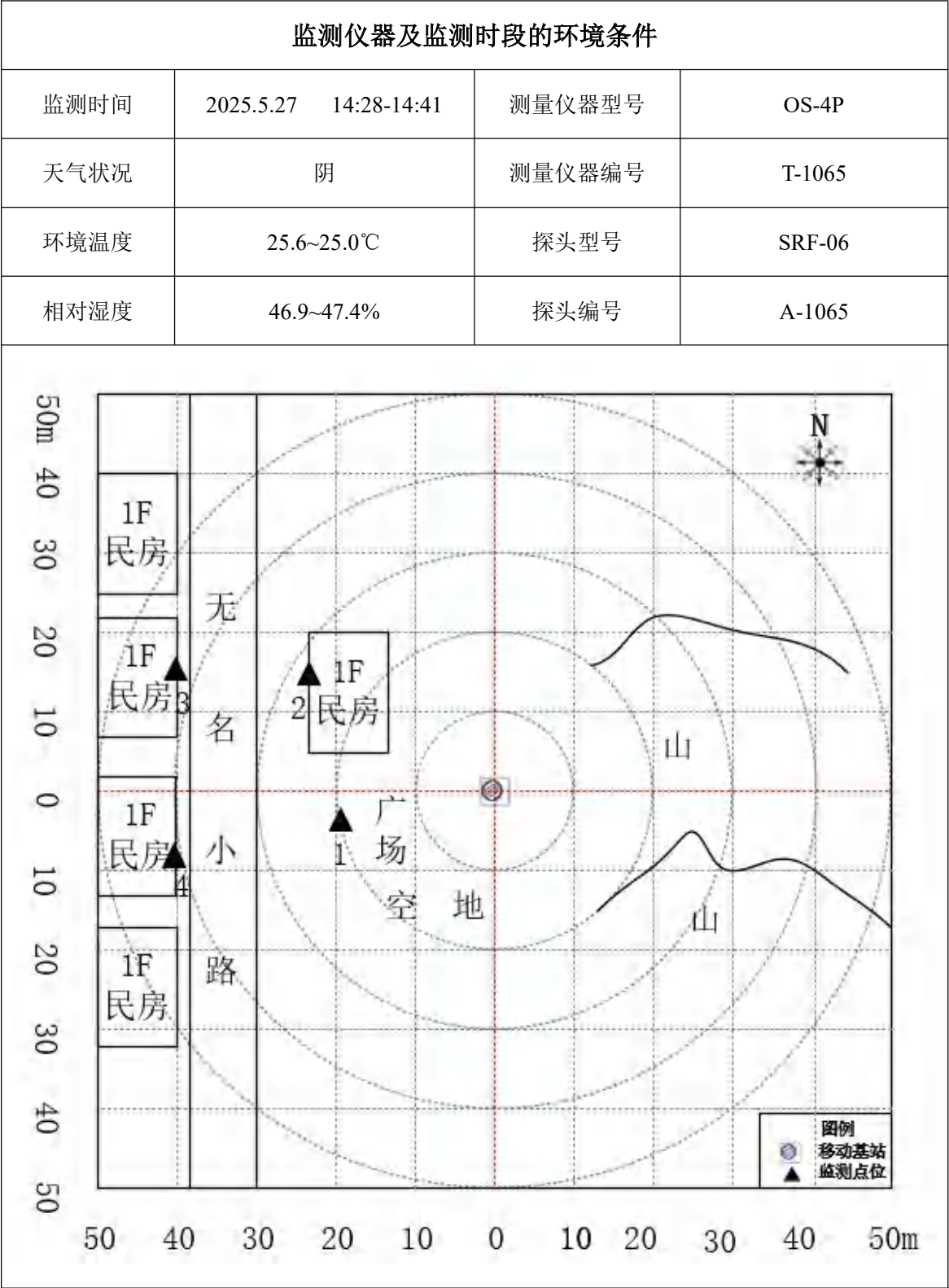
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、灵台新集基站

1、灵台新集基站监测基本信息一览表

监测项目名称	灵台新集基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	灵台新集		
经纬度坐标	E: 107.24216 N: 35.00283	监测地点	灵台新集
监测日期	2025.5.27 14:28-14:41	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 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地双轮景观塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	灵台新集基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、灵台新集基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、灵台新集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	广场空地上	38	20	0.89	0.210
2	1F 民房西侧	38	28	0.77	0.157
3	1F 民房东侧	38	42	0.63	0.105
4	1F 民房东侧	38	41	0.68	0.123



5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0067

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 黄寨黄土寺(共享联通)

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

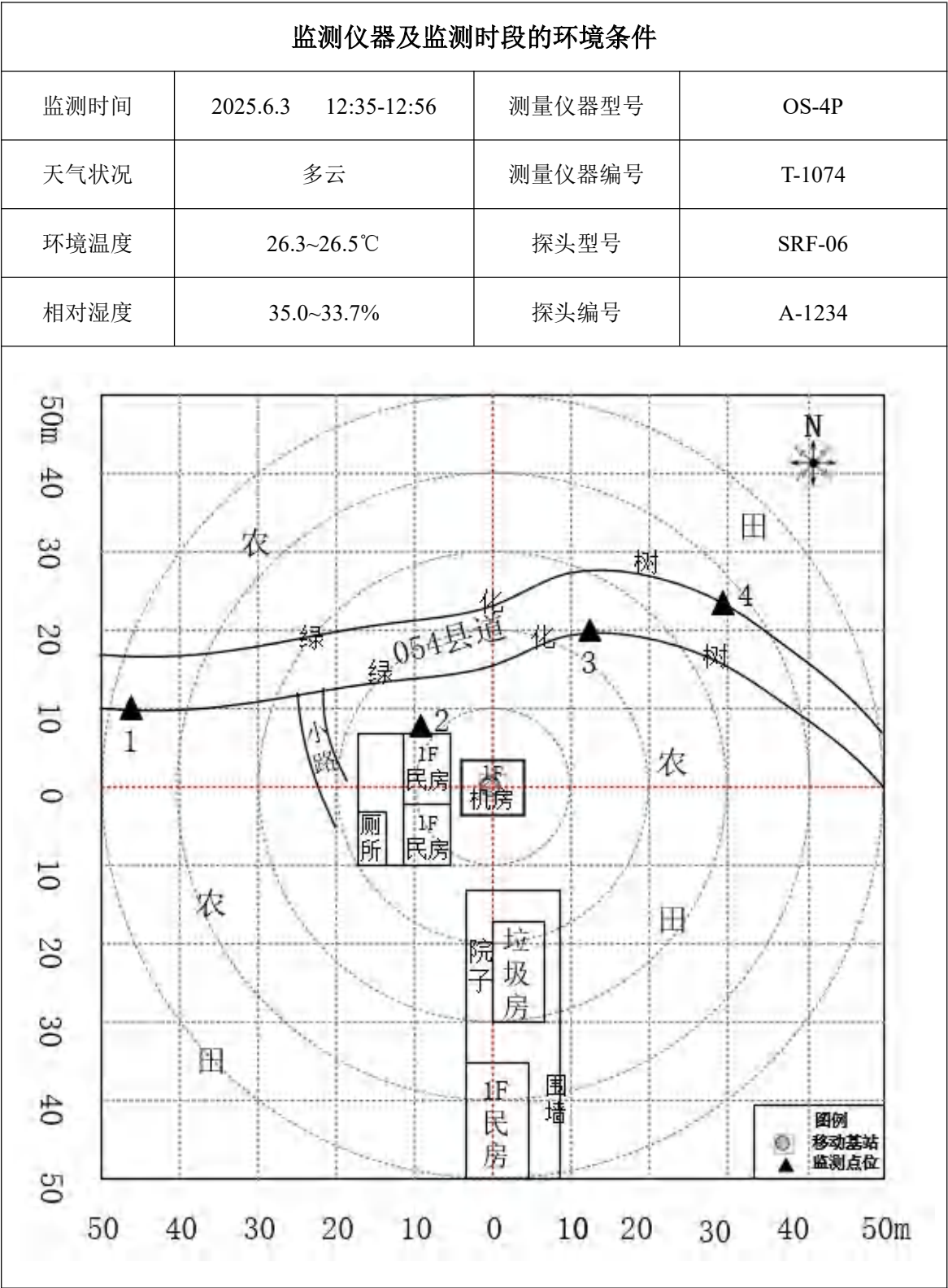
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、黄寨黄土寺(共享联通)基站

1、黄寨黄土寺(共享联通)基站监测基本信息一览表

监测项目名称	黄寨黄土寺(共享联通)基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	黄寨黄土寺(共享联通)		
经纬度坐标	E: 106.891402 N: 35.339375	监测地点	黄寨黄土寺
监测日期	2025.6.3 12:35-12:56	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	38
网络制式类型	4G	天线支架类型	屋顶三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	黄寨黄土寺(共享联通)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、黄寨黄土寺(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、黄寨黄土寺(共享联通)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	36	47	1.95	1.009
2	1F 民房北侧	36	11	2.38	1.503
3	东北侧路边	36	23	2.25	1.343
4	东北侧路边	36	37	2.16	1.238

4、黄寨黄土寺(共享联通)基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

231612320054
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/FS2024100027-0068

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 崇信高庄共享联通

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

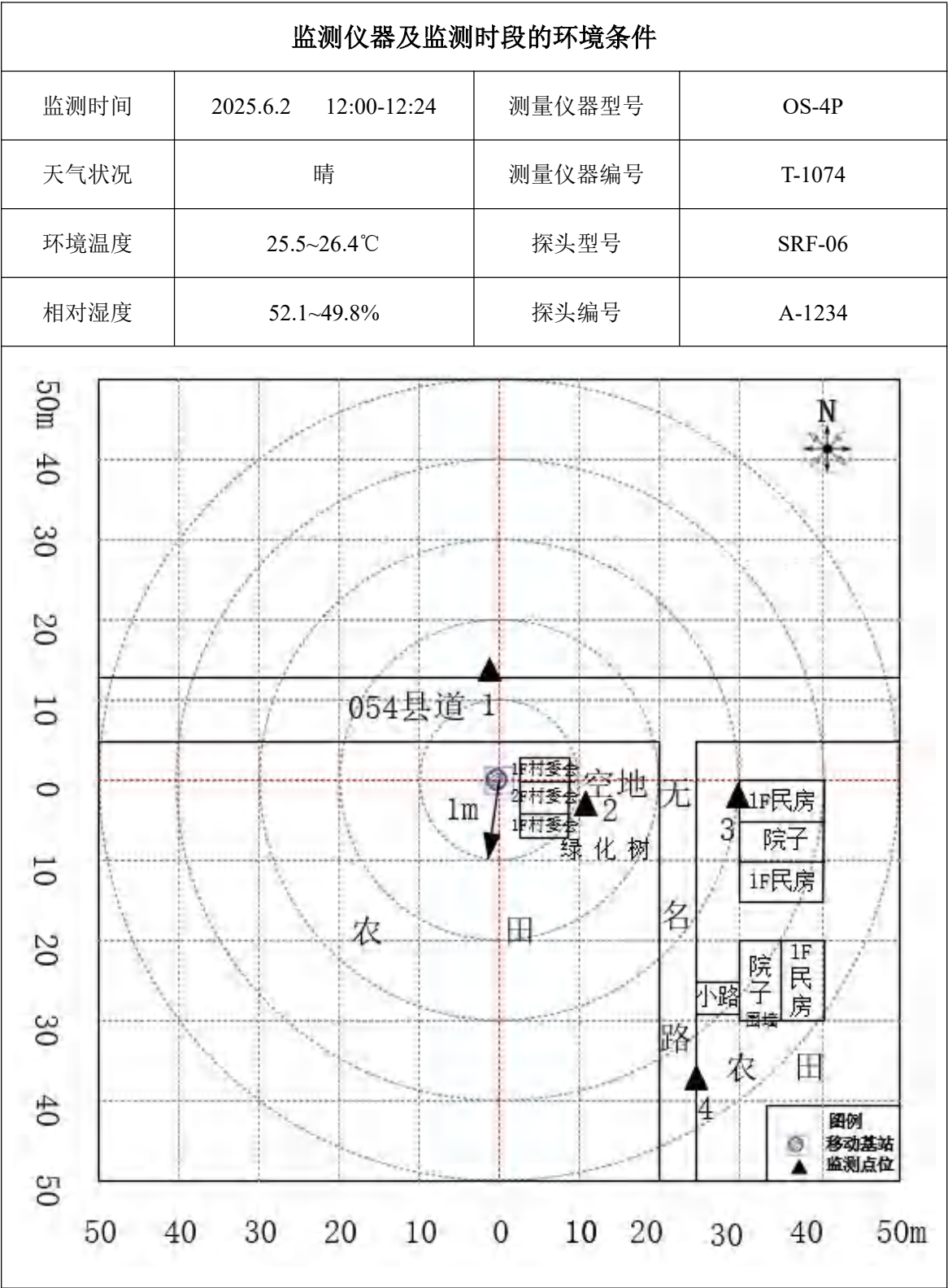
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、崇信高庄共享联通基站

1、崇信高庄共享联通基站监测基本信息一览表

监测项目名称	崇信高庄共享联通基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	崇信高庄共享联通		
经纬度坐标	E: 107.062567 N: 35.357148	监测地点	崇信高庄
监测日期	2025.6.2 12:00-12:24	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 (m)	48
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地角钢塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	崇信高庄共享联通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、崇信高庄共享联通基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、崇信高庄共享联通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	46	5	2.15	1.226
2	东南侧空地	46	2	2.21	1.296
3	1F 民房西侧	46	21	0.69	0.126
4	道路东侧	46	36	0.64	0.109

4、崇信高庄共享联通基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0069

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 小村

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

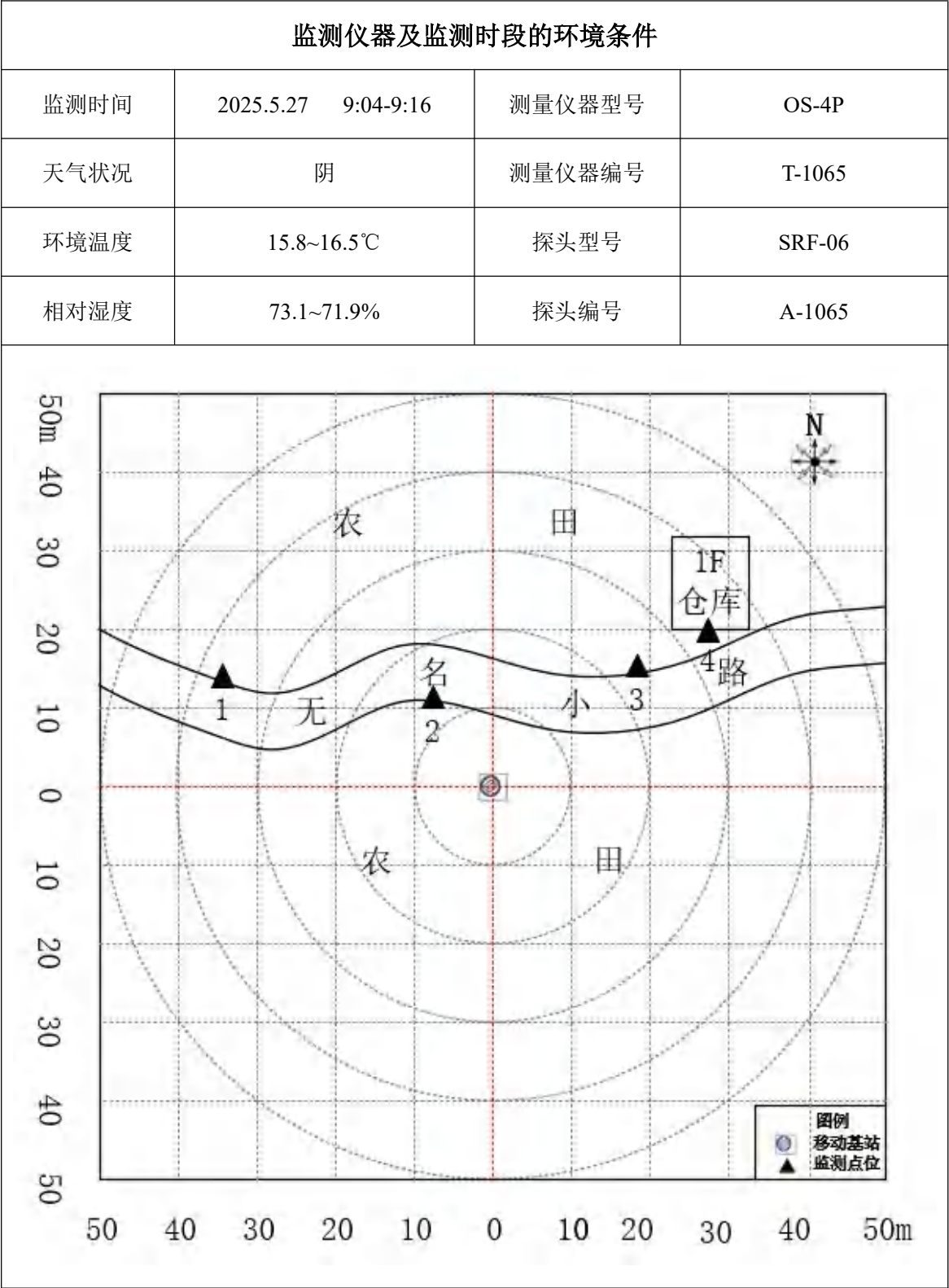
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、小村基站

1、小村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	小村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	小村		
经纬度坐标	E: 107.524006 N: 35.133922	监测地点	小村
监测日期	2025.5.27 9:04-9:16	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	小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、小村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、小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	38	37	0.90	0.215
2	道路南侧	38	13	1.19	0.376
3	道路北侧	38	23	1.01	0.271
4	1F 仓库南侧	38	33	0.95	0.239



4、小村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0070

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 梁家咀共享铁塔

检测类型: 委托监测




监测人员:

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

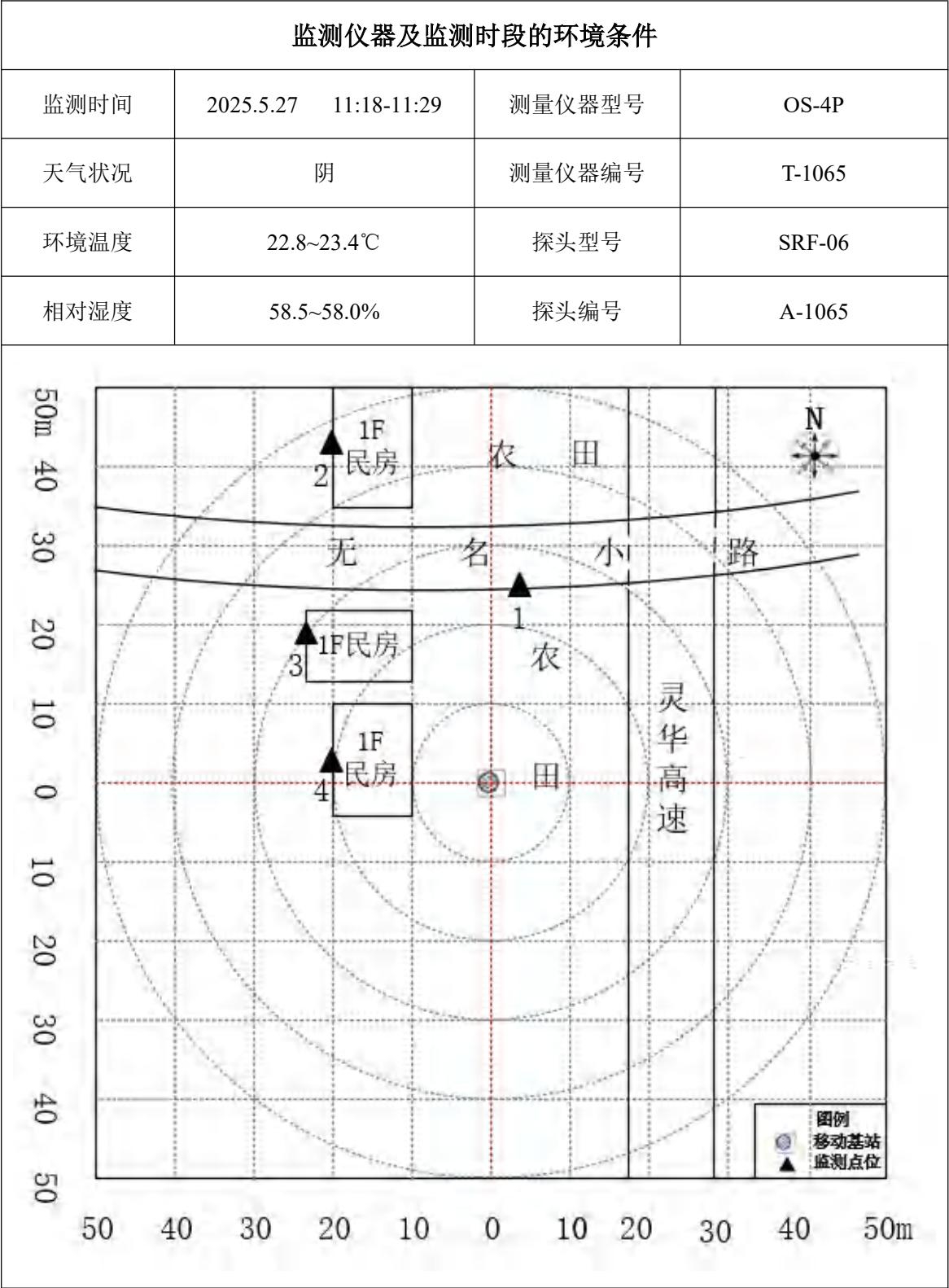
1、梁家咀共享铁塔基站

1、梁家咀共享铁塔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	梁家咀共享铁塔基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	梁家咀共享铁塔		
经纬度坐标	E: 107.391419 N: 35.12853	监测地点	梁家咀
监测日期	2025.5.27 11:18-11:29	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	40
网络制式类型	4G	天线支架类型	落地三管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻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	梁家咀共享铁塔基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、梁家咀共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、梁家咀共享铁塔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	38	25	0.99	0.260
2	1F 民房西侧	38	48	0.73	0.141
3	1F 民房西侧	38	30	0.82	0.178
4	1F 民房西侧	38	20	1.06	0.298

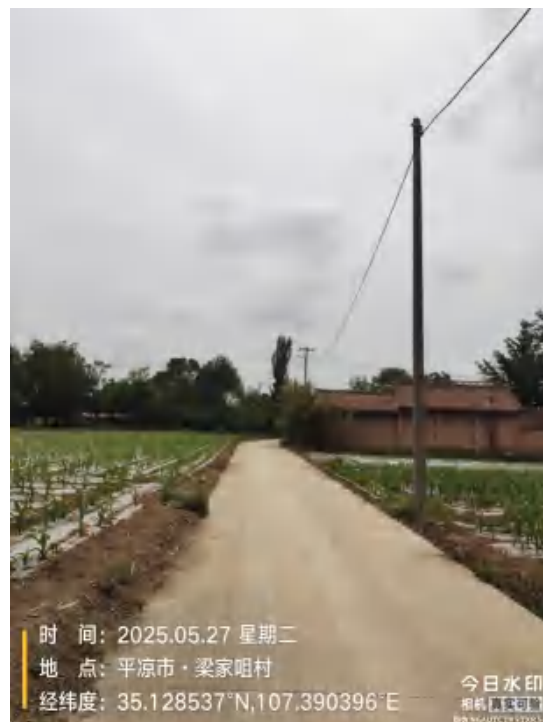


4、梁家咀共享铁塔基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6

司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0071

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: 古城邮政所


检测类型: 委托监测



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：

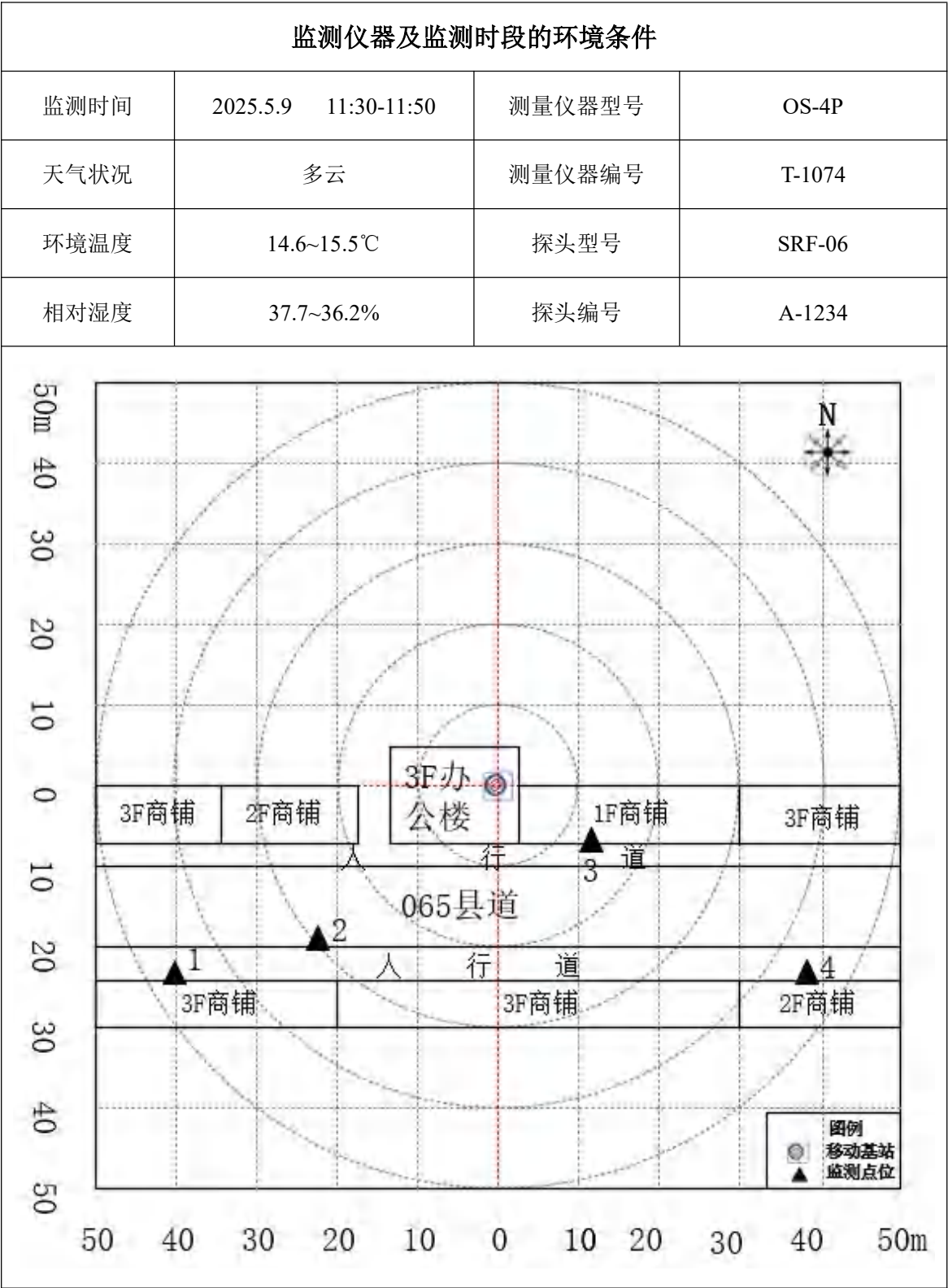
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、古城邮政所基站

1、古城邮政所基站监测基本信息一览表

监测项目名称	古城邮政所基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	古城邮政所		
经纬度坐标	E: 105.879042 N: 35.448731	监测地点	古城邮政所
监测日期	2025.5.9 11:30-11:50	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 (m)	23
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010312		
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	古城邮政所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、古城邮政所基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、古城邮政所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 商铺北侧	21	47	1.81	0.869
2	西南侧路边	21	30	1.92	0.978
3	1F 商铺南侧	21	14	2.07	1.137
4	2F 商铺北侧	21	45	1.85	0.908

4、古城邮政所基站电磁辐射环境监测点位照片



1



2



3



4



5



6



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络优化工程（第三批）

23161232854
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/FS2024100027-0072

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司

项目名称: PL 华亭 中驰公司汇聚机房三 Z5H 3180877-双

凤山电信

检测类型: 委托监测




监测人员: 屈江江

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、PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站
电磁辐射环境监测

1、PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站
监测基本信息一览表

监测项目	PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	华亭中驰公司汇聚机房双凤山		
基站坐标	东经：106.652175	北纬：35.207101	
塔杆架设方式	屋顶角钢塔	天线离地高度（m）	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 22 日		
监测日期时间	2025.5.22	17:10-17:45	
监测环境条件	天气：晴	温度：26.5~25.9℃	湿度：27.4~28.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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 校准证书编号：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
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	PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，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功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

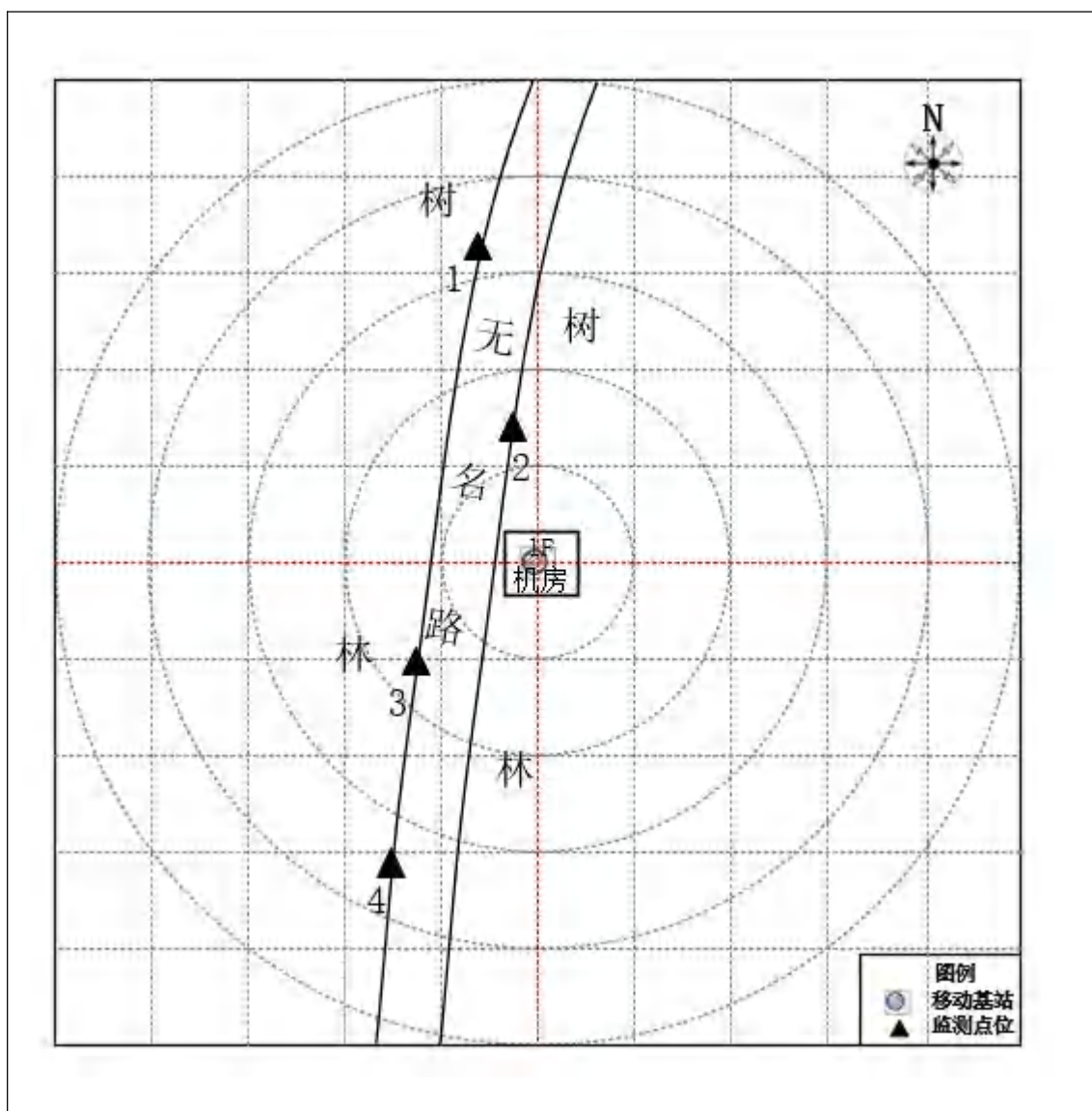


2、PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站
电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西北侧路边	40	33	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.034
2	道路东侧	40	14	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.021
3	西南侧路边	40	17	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.030
4	道路西侧	40	35	3	中国移动	2515-2675	MIPAD4	1	0.076

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、PL_华亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6



5、PE-半亭_中驰公司汇聚机房三_Z5H_3180877-双凤山电信基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

