



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026

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年无线网络二阶段优化工程

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	北沟村共享电信拉远	合格	KCJC/FS2024100026-001	第 1 页
2	缺湾	合格	KCJC/FS2024100026-002	第 8 页
3	沟底麻峡石料厂	合格	KCJC/FS2024100026-003	第 15 页
4	砚峡曹家沟拉远	合格	KCJC/FS2024100026-004	第 22 页
5	泉岭子	合格	KCJC/FS2024100026-005	第 29 页
6	麦子坪	合格	KCJC/FS2024100026-006	第 36 页
7	郭老湾	合格	KCJC/FS2024100026-007	第 43 页
8	土桥拉远	合格	KCJC/FS2024100026-008	第 50 页
9	建沟拉远	合格	KCJC/FS2024100026-009	第 57 页
10	米家沟	合格	KCJC/FS2024100026-0010	第 64 页
11	四台坡拉远	合格	KCJC/FS2024100026-0011	第 71 页
12	星鼎庭院南山	合格	KCJC/FS2024100026-0012	第 78 页
13	高平新山	合格	KCJC/FS2024100026-0013	第 85 页
14	雷家河 5G 拉远	合格	KCJC/FS2024100026-0014	第 92 页
15	杨河马家岔	合格	KCJC/FS2024100026-0015	第 100 页
16	蔬菜批发市场北	合格	KCJC/FS2024100026-0016	第 107 页
17	老林沟	合格	KCJC/FS2024100026-0017	第 114 页
18	马沟村	合格	KCJC/FS2024100026-0018	第 121 页
19	青泥沟黄湾	合格	KCJC/FS2024100026-0019	第 128 页
20	文家咀阴山	合格	KCJC/FS2024100026-0020	第 135 页
21	白新庄网优	合格	KCJC/FS2024100026-0021	第 142 页
22	赵堡村乔家庄	合格	KCJC/FS2024100026-0022	第 149 页
23	月明景区	合格	KCJC/FS2024100026-0023	第 156 页
24	保丰村	合格	KCJC/FS2024100026-0024	第 163 页
25	职业技术学校教学楼	合格	KCJC/FS2024100026-0025	第 170 页
26	马庄预制厂	合格	KCJC/FS2024100026-0026	第 177 页
27	一中二部	合格	KCJC/FS2024100026-0027	第 184 页
28	医学院 8 号宿舍楼	合格	KCJC/FS2024100026-0028	第 191 页
29	医专对面	合格	KCJC/FS2024100026-0029	第 198 页
30	城市规划院	合格	KCJC/FS2024100026-0030	第 205 页
31	区兽医站	合格	KCJC/FS2024100026-0031	第 212 页
32	工商局	合格	KCJC/FS2024100026-0032	第 219 页
33	钢材市场	合格	KCJC/FS2024100026-0033	第 226 页
34	保丰安置楼	合格	KCJC/FS2024100026-0034	第 233 页
35	九中	合格	KCJC/FS2024100026-0035	第 240 页
36	市监狱	合格	KCJC/FS2024100026-0036	第 247 页
37	南台	合格	KCJC/FS2024100026-0037	第 254 页
38	菜根香酒店	合格	KCJC/FS2024100026-0038	第 261 页
39	移动二枢纽	合格	KCJC/FS2024100026-0039	第 268 页
40	砂石厂	合格	KCJC/FS2024100026-0040	第 275 页

41	古镇高速收费站	合格	KCJC/FS2024100026-0041	第 282 页
42	国维淀粉厂	合格	KCJC/FS2024100026-0042	第 289 页
43	新河湾四区	合格	KCJC/FS2024100026-0043	第 296 页
44	安国	合格	KCJC/FS2024100026-0044	第 303 页
45	索罗	合格	KCJC/FS2024100026-0045	第 310 页



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-001

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: 北沟村共享电信拉远

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。

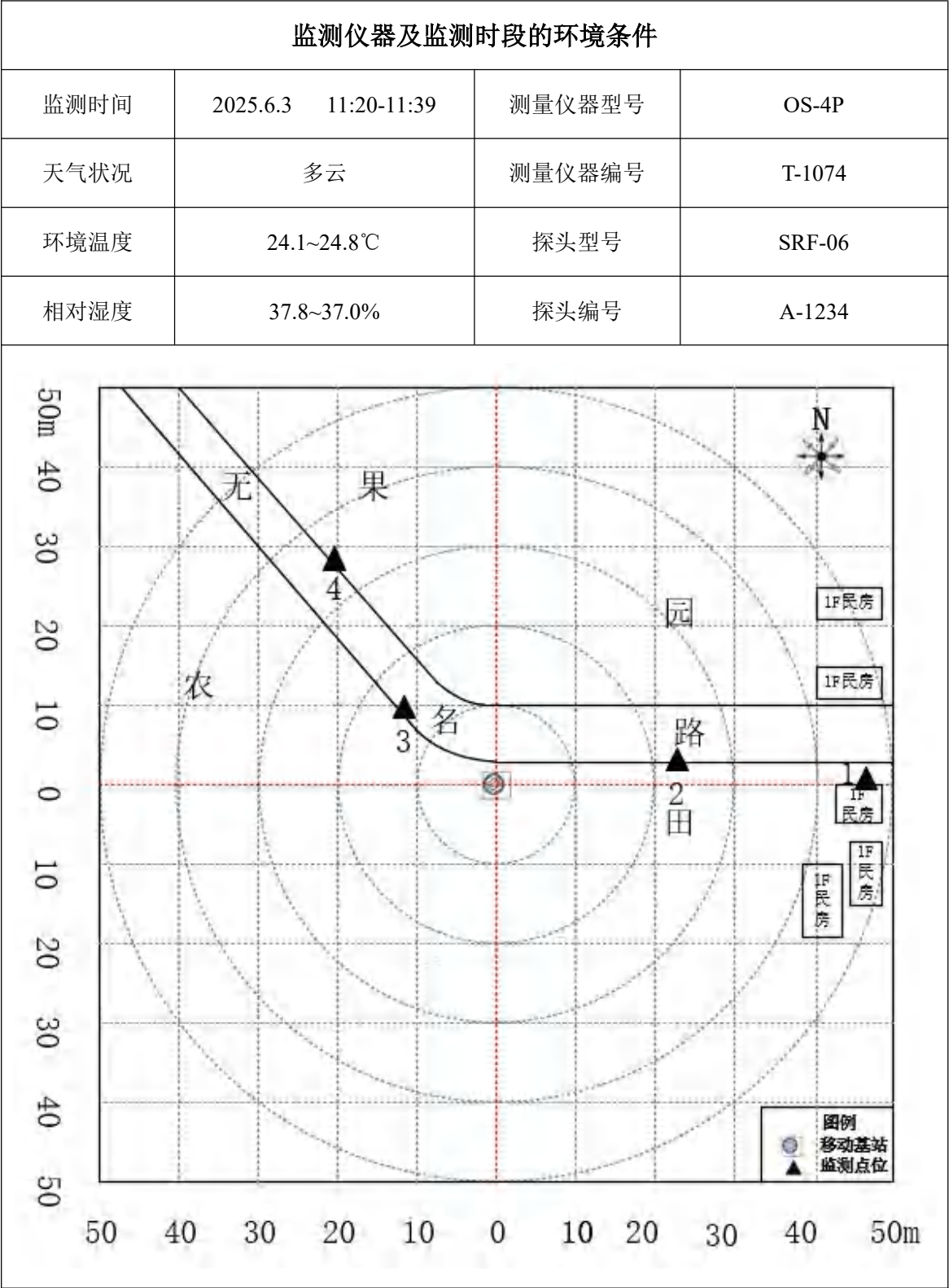


1、北沟村共享电信拉远基站

1、北沟村共享电信拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	北沟村共享电信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	北沟村共享电信拉远		
经纬度坐标	E: 106.931144 N: 35.334416	监测地点	北沟村
监测日期	2025.6.3 11:20-11:39	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	北沟村共享电信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			

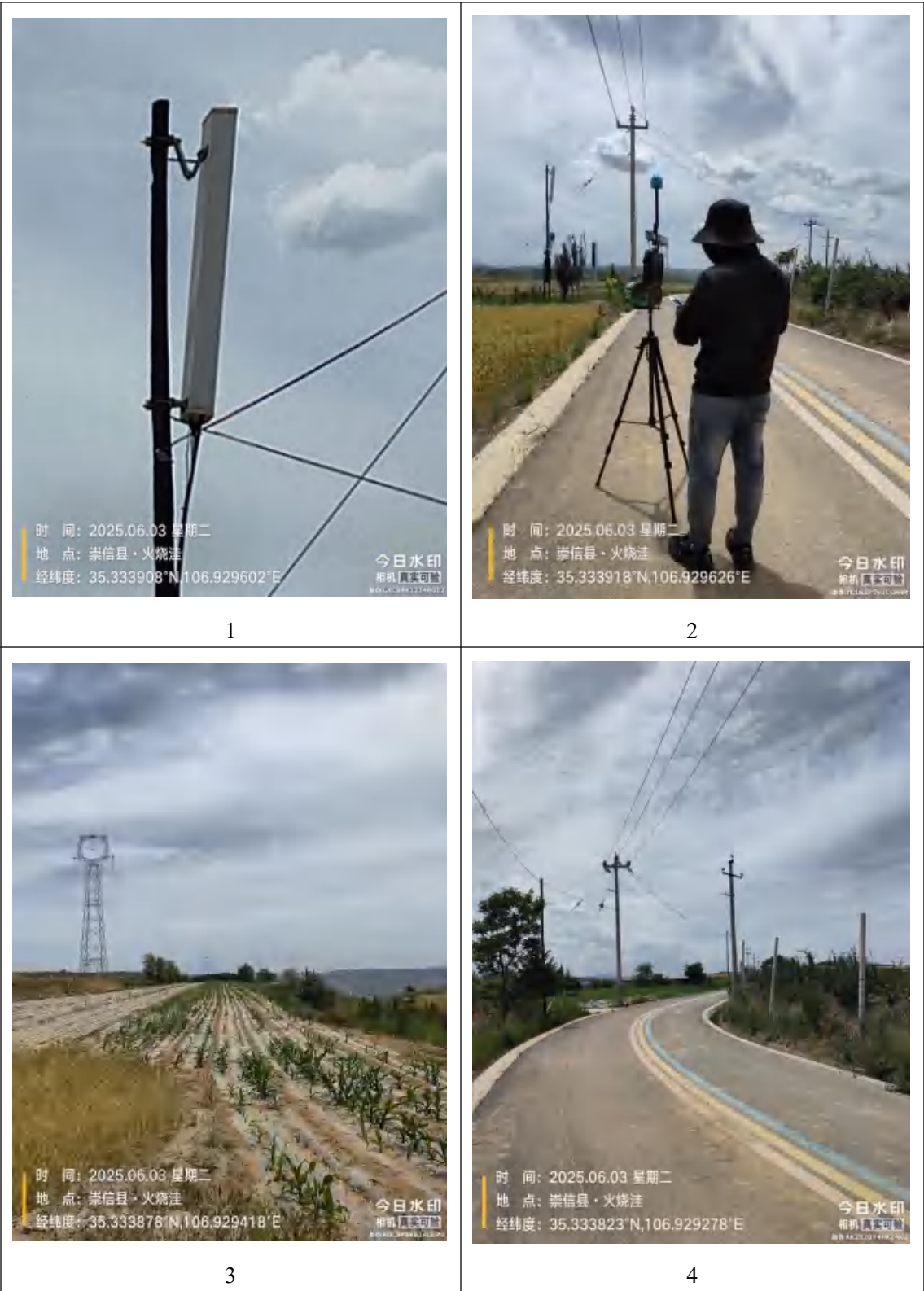
2、北沟村共享电信拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

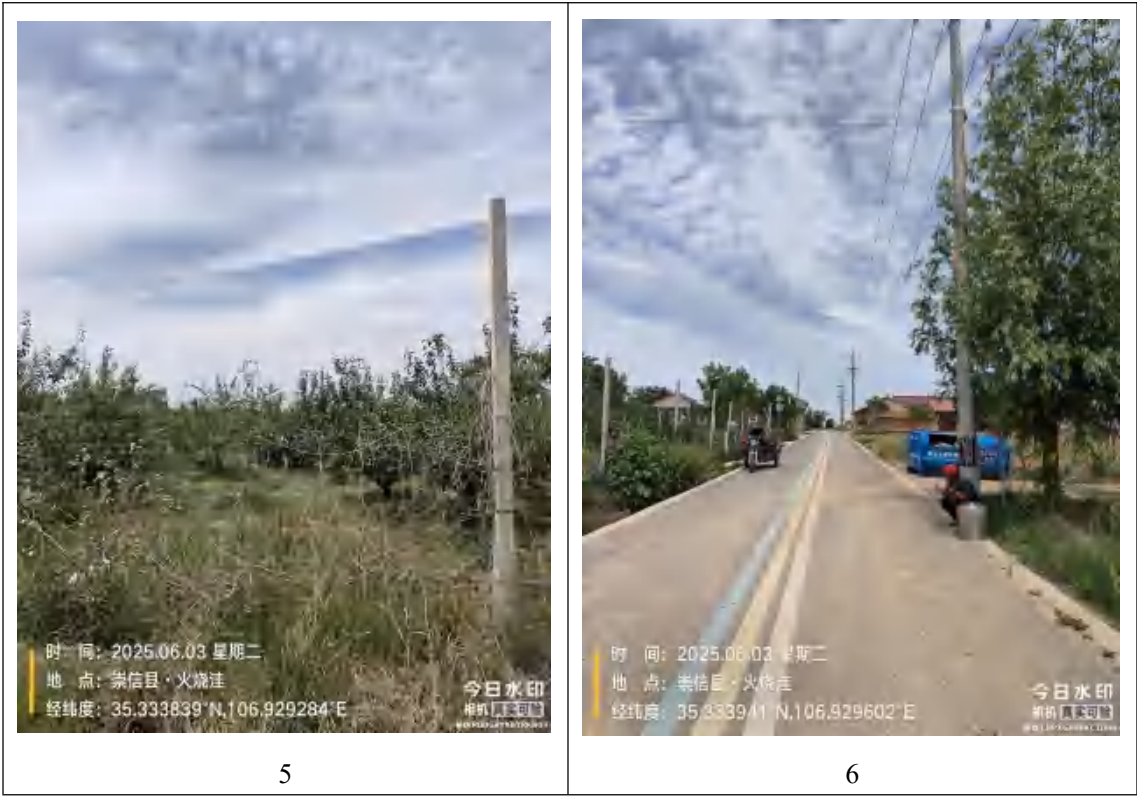


3、北沟村共享电信拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房北侧	10	47	2.31	1.415
2	道路南侧	10	23	2.75	2.006
3	西北侧路边	10	15	2.91	2.246
4	西北侧路边	10	34	2.62	1.821

4、北沟村共享电信拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-002

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: 缺湾

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：

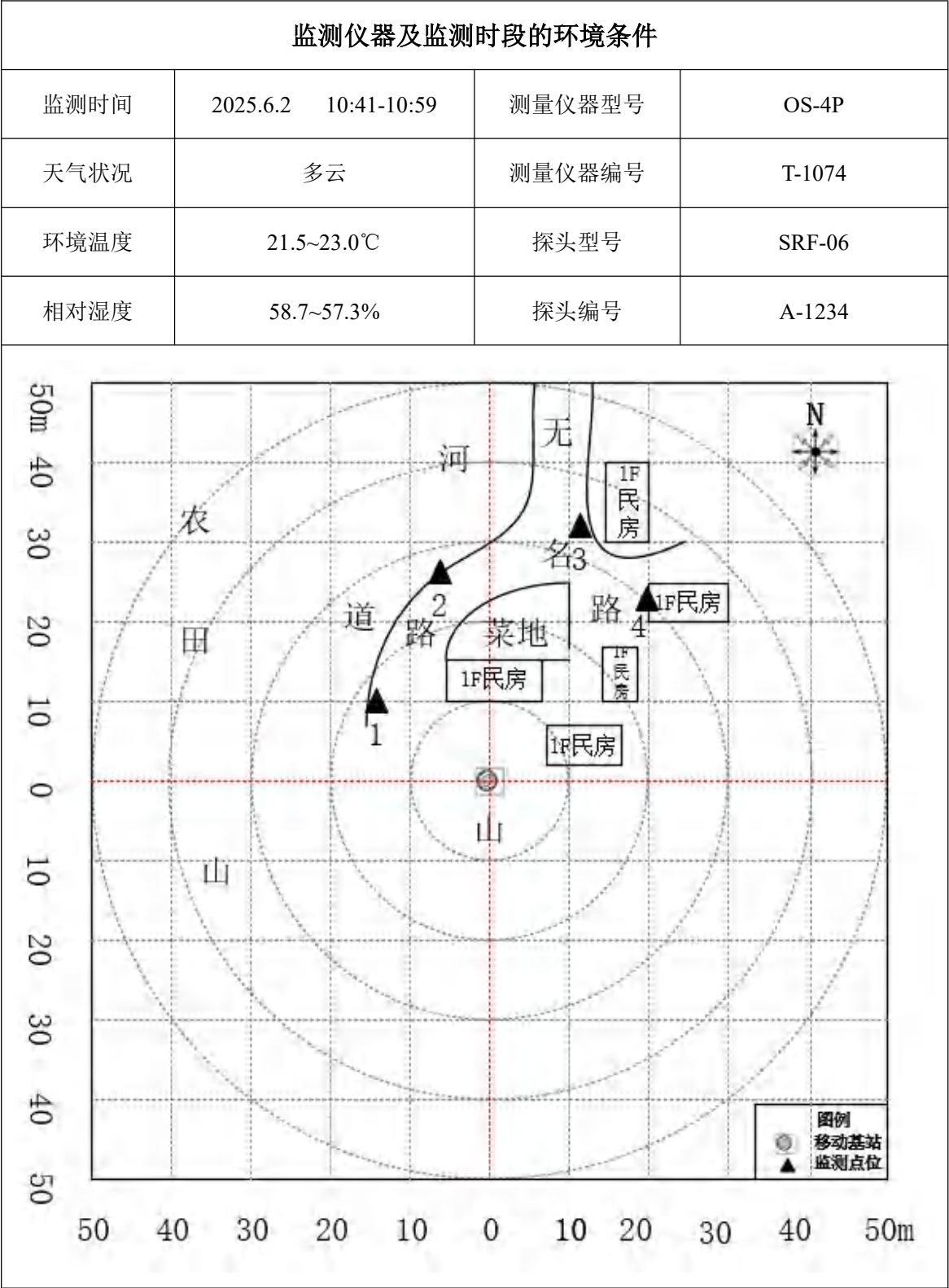
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、缺湾基站

1、缺湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	缺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	缺湾		
经纬度坐标	E: 107.075595 N: 35.311387	监测地点	缺湾
监测日期	2025.6.2 10:41-10:59	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)	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	缺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、缺湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、缺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 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	西北侧路边	10	16	2.63	1.835
2	西北侧路边	10	26	2.37	1.490
3	东北侧路边	10	33	2.23	1.319
4	1F 民房西侧	10	30	2.34	1.452

4、缺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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-003

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: 沟底麻峡石料厂

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。

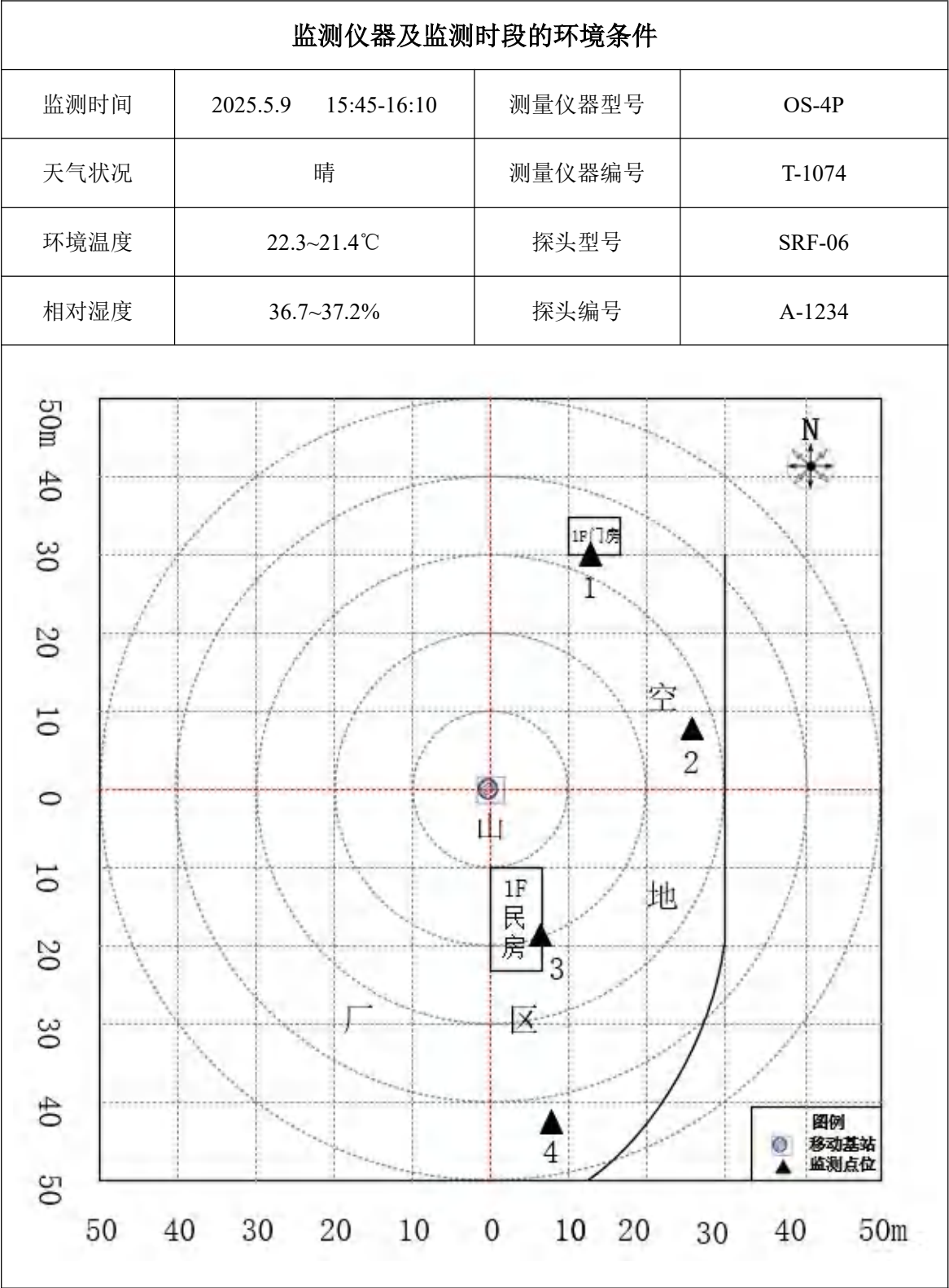


1、沟底麻峡石料厂基站

1、沟底麻峡石料厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	沟底麻峡石料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	沟底麻峡石料厂		
经纬度坐标	E: 105.862798 N: 35.310873	监测地点	沟底麻峡石料厂
监测日期	2025.5.9 15:45-16:10	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	沟底麻峡石料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			

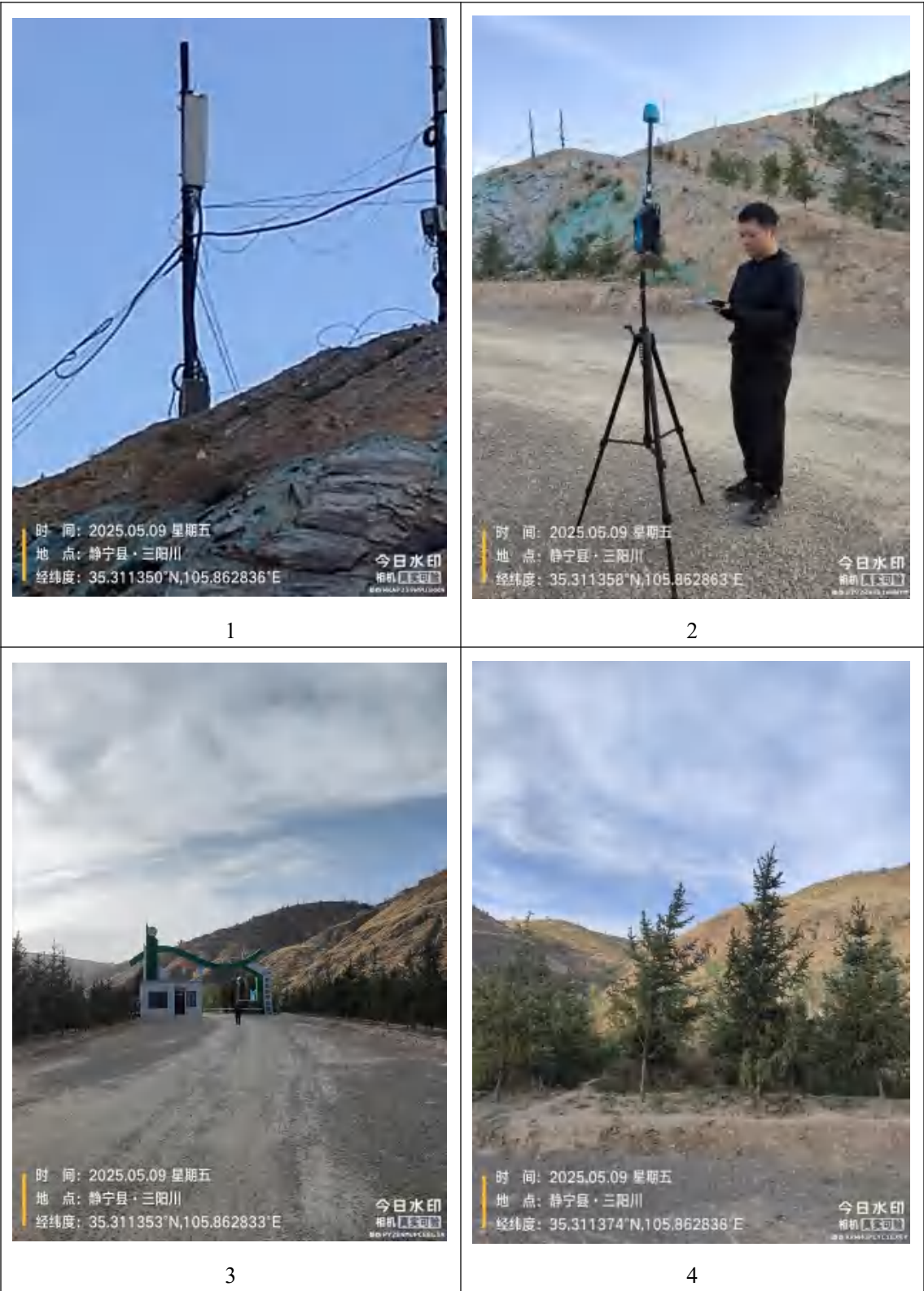
2、沟底麻峡石料厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、沟底麻峡石料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	1F 门房南侧	16	32	1.99	1.050
2	东北侧空地	16	27	2.07	1.137
3	1F 民房东侧	16	20	2.14	1.215
4	东南侧空地	16	44	1.92	0.978

4、沟底麻峡石料厂基站电磁辐射环境监测点位照片





司



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/FS2024100026-004

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: 砚峡曹家沟拉远

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：

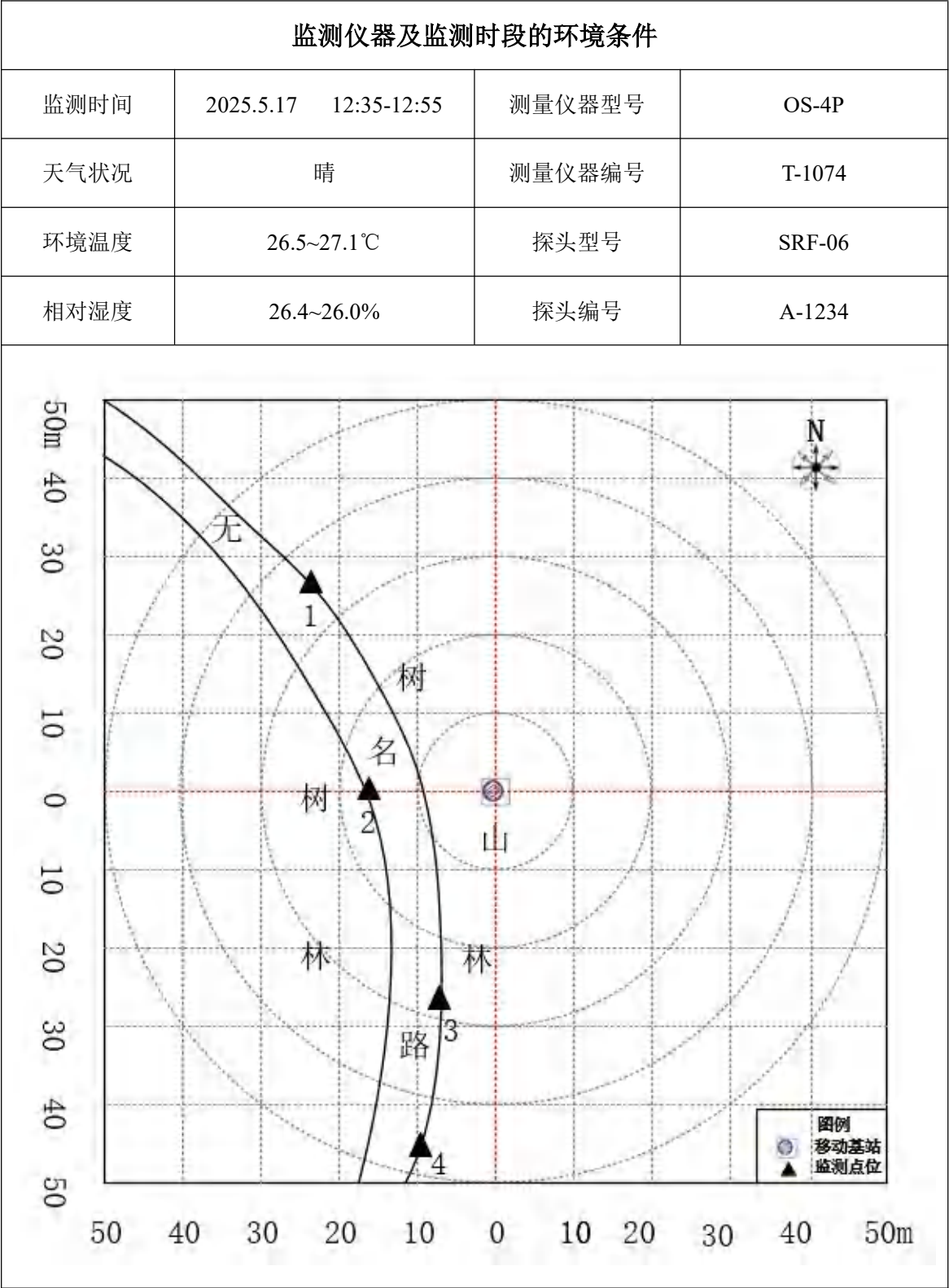
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、硯峽曹家沟拉远基站

1、硯峽曹家沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	硯峽曹家沟拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	硯峽曹家沟拉远		
经纬度坐标	E: 106.691206 N: 35.261098	监测地点	硯峽曹家沟
监测日期	2025.5.17 12:35-12:55	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)	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	硯峽曹家沟拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

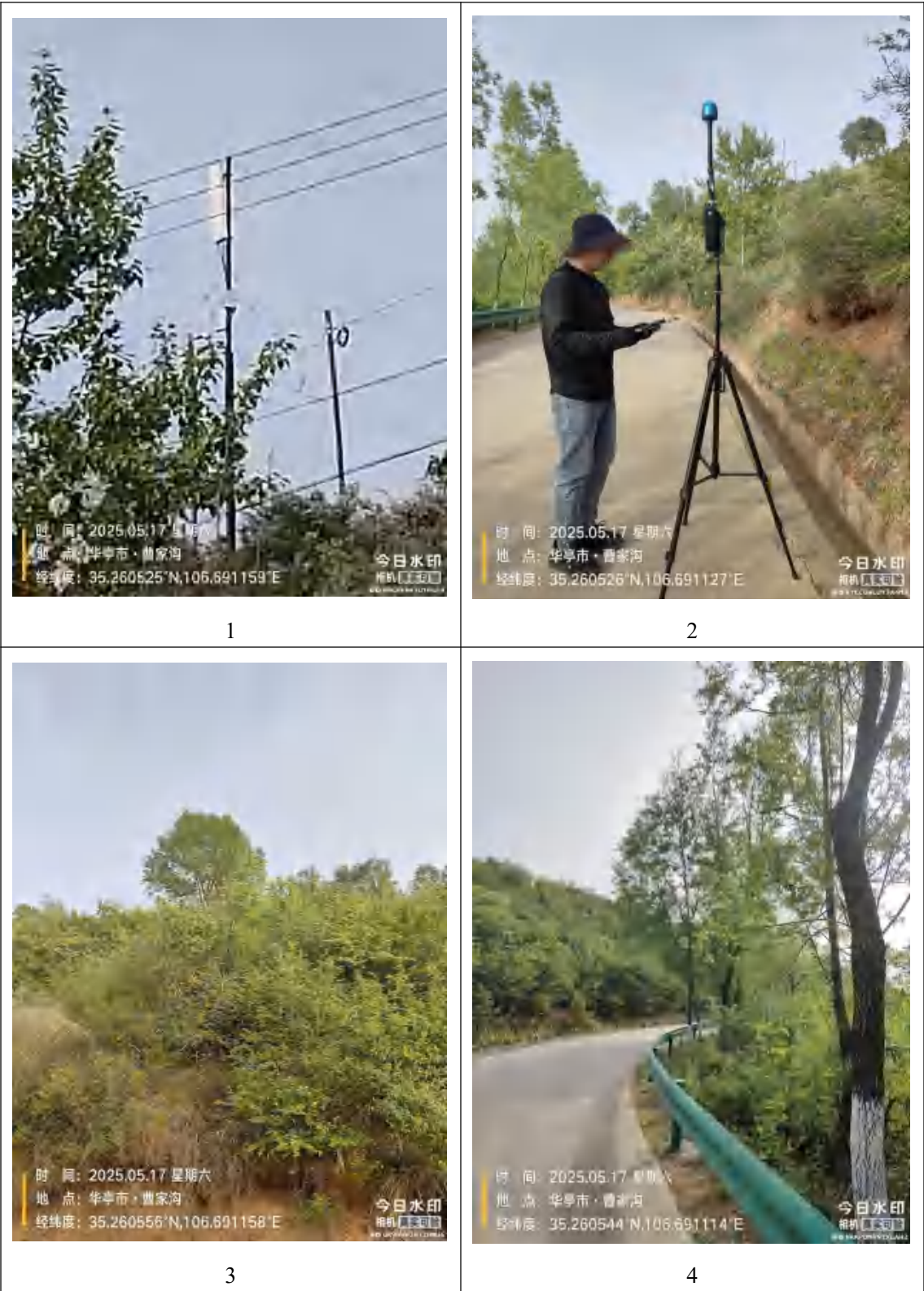
2、硯峡曹家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、砚峡曹家沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	22	35	1.94	0.998
2	西侧路边	22	17	2.38	1.503
3	道路东侧	22	28	2.22	1.307
4	道路东侧	22	47	1.59	0.671

4、硯峡曹家沟拉远基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-005

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: 泉岭子

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。

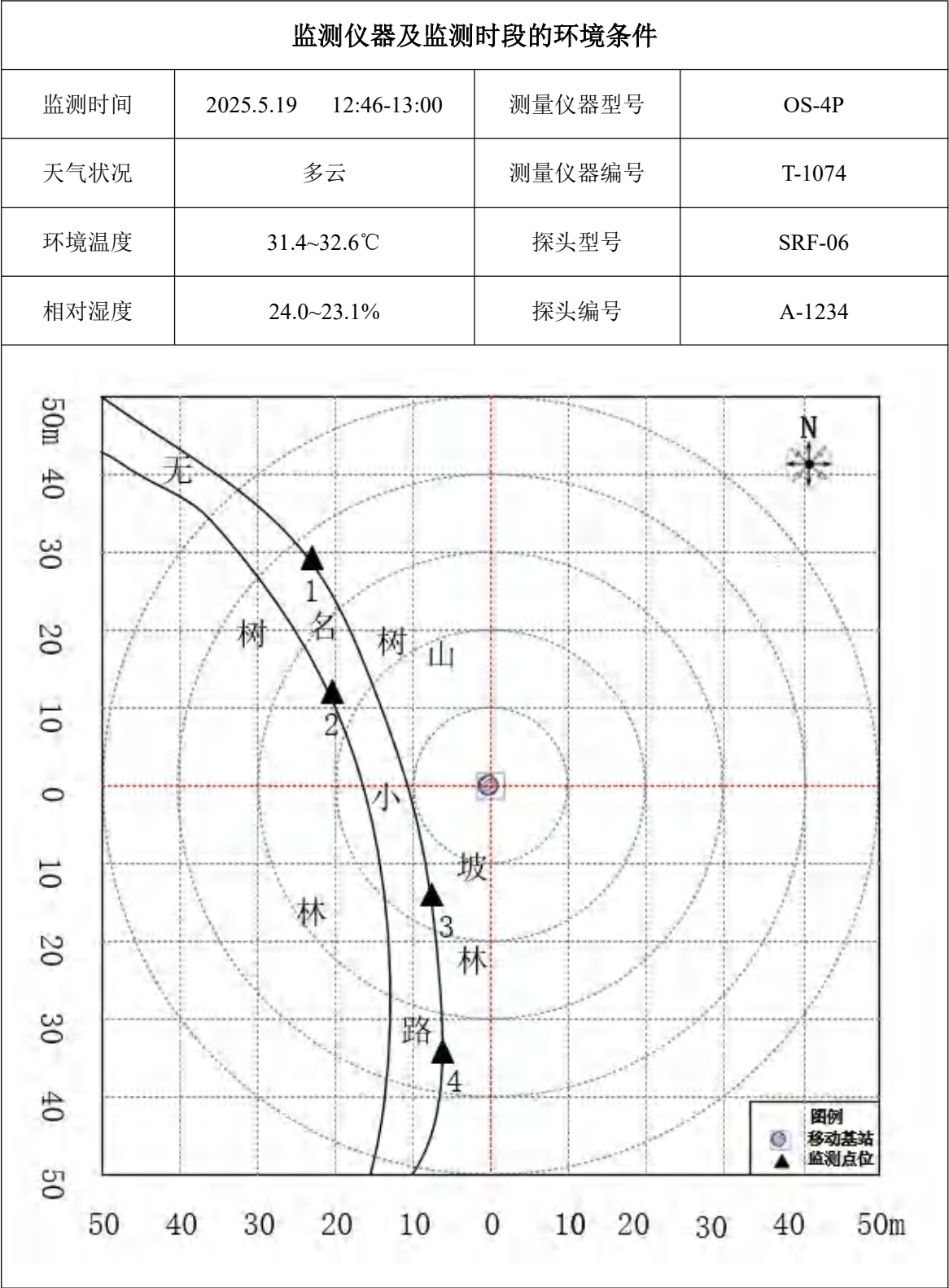


1、泉岭子基站

1、泉岭子基站监测基本信息一览表

监测项目名称	泉岭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	泉岭子		
经纬度坐标	E: 106.832038 N: 35.098213	监测地点	泉岭子
监测日期	2025.5.19 12:46-13:00	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)	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	泉岭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、泉岭子基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、泉岭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	西北侧路边	11	36	1.29	0.441
2	道路西侧	11	23	1.40	0.520
3	西南侧路边	11	16	1.71	0.776
4	道路东侧	11	35	1.30	0.448

4、泉岭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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-006

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: 麦子坪

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：

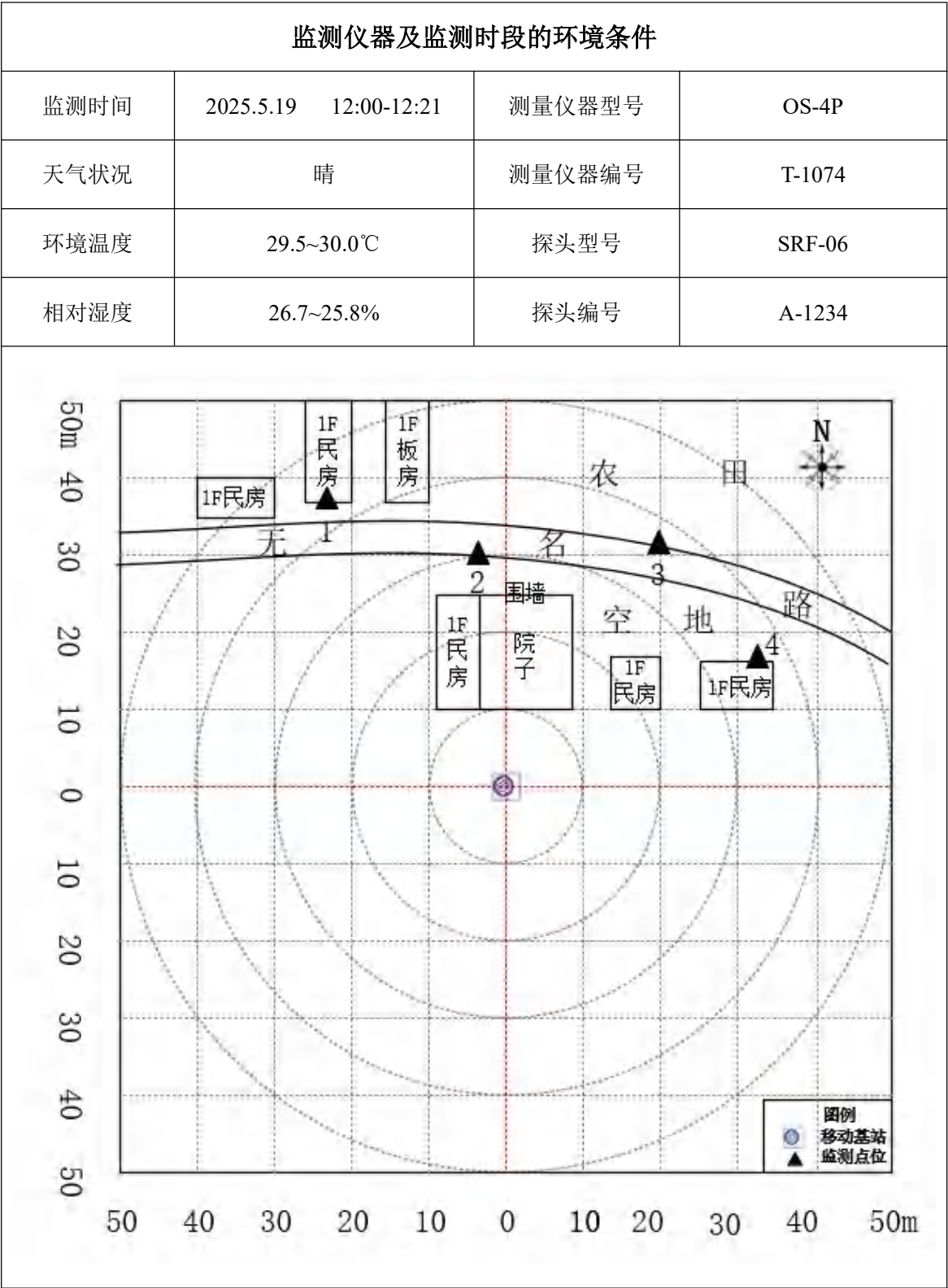
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、麦子坪基站

1、麦子坪基站监测基本信息一览表

监测项目名称	麦子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	麦子坪		
经纬度坐标	E: 106.861363 N: 35.108886	监测地点	麦子坪
监测日期	2025.5.19 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	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	麦子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、麦子坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



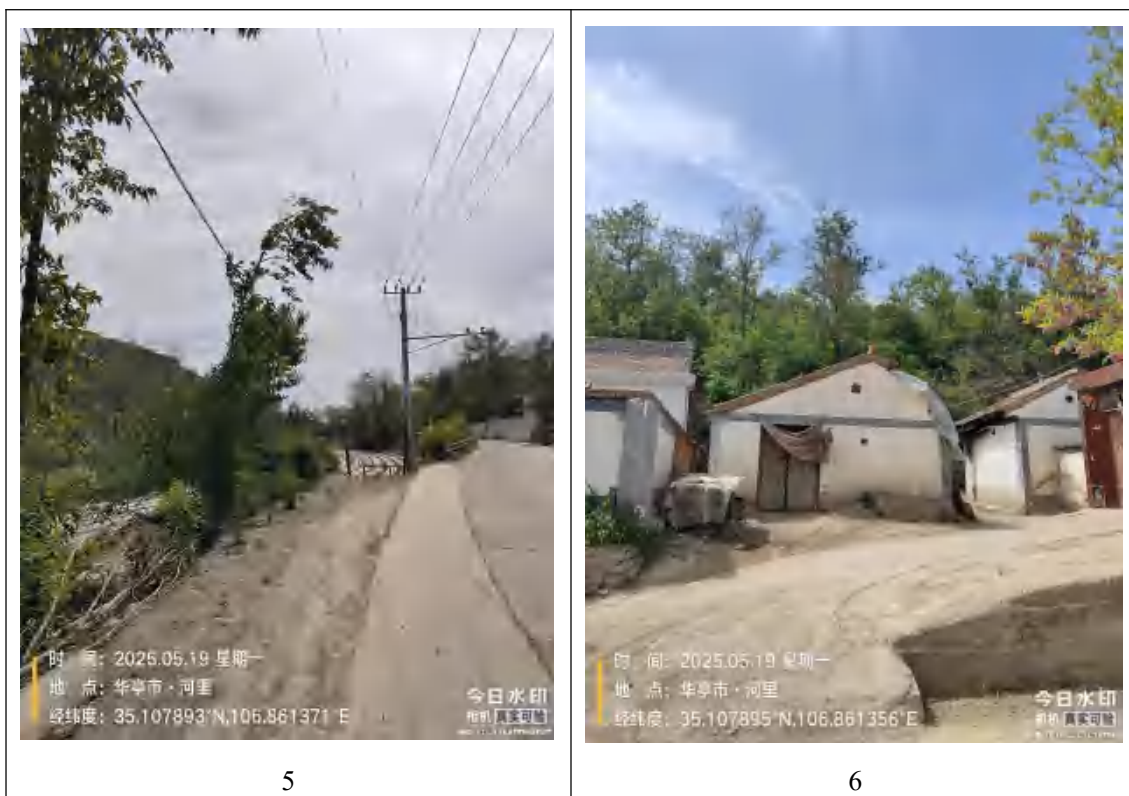
3、麦子坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	20	43	1.34	0.476
2	道路南侧	20	30	1.53	0.621
3	东北侧路边	20	37	1.39	0.513
4	1F 民房北侧	20	36	1.44	0.550



4、麦子坪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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-007

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: 郭老湾

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。

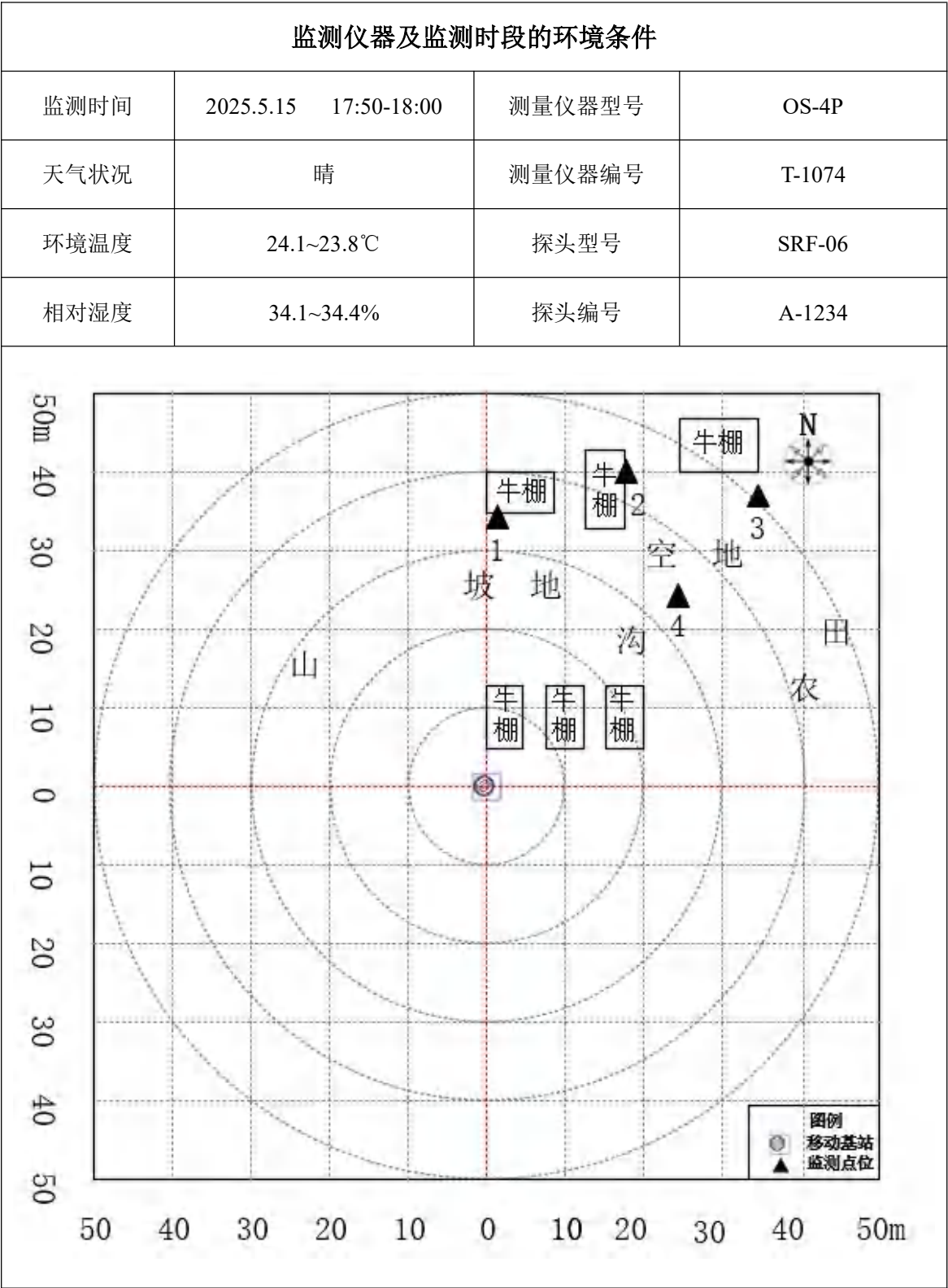
检测报告

1、郭老湾基站

1、郭老湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	郭老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	郭老湾		
经纬度坐标	E: 106.48651 N: 35.197546	监测地点	郭老湾
监测日期	2025.5.15 17:50-18:00	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)	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	郭老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、郭老湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、郭老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	牛棚南侧	11	34	2.72	1.962
2	牛棚东侧	11	43	2.54	1.711
3	东北侧空地	11	50	2.07	1.137
4	东北侧空地	11	34	2.63	1.835

4、郭老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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-008

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: 土桥拉远

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。

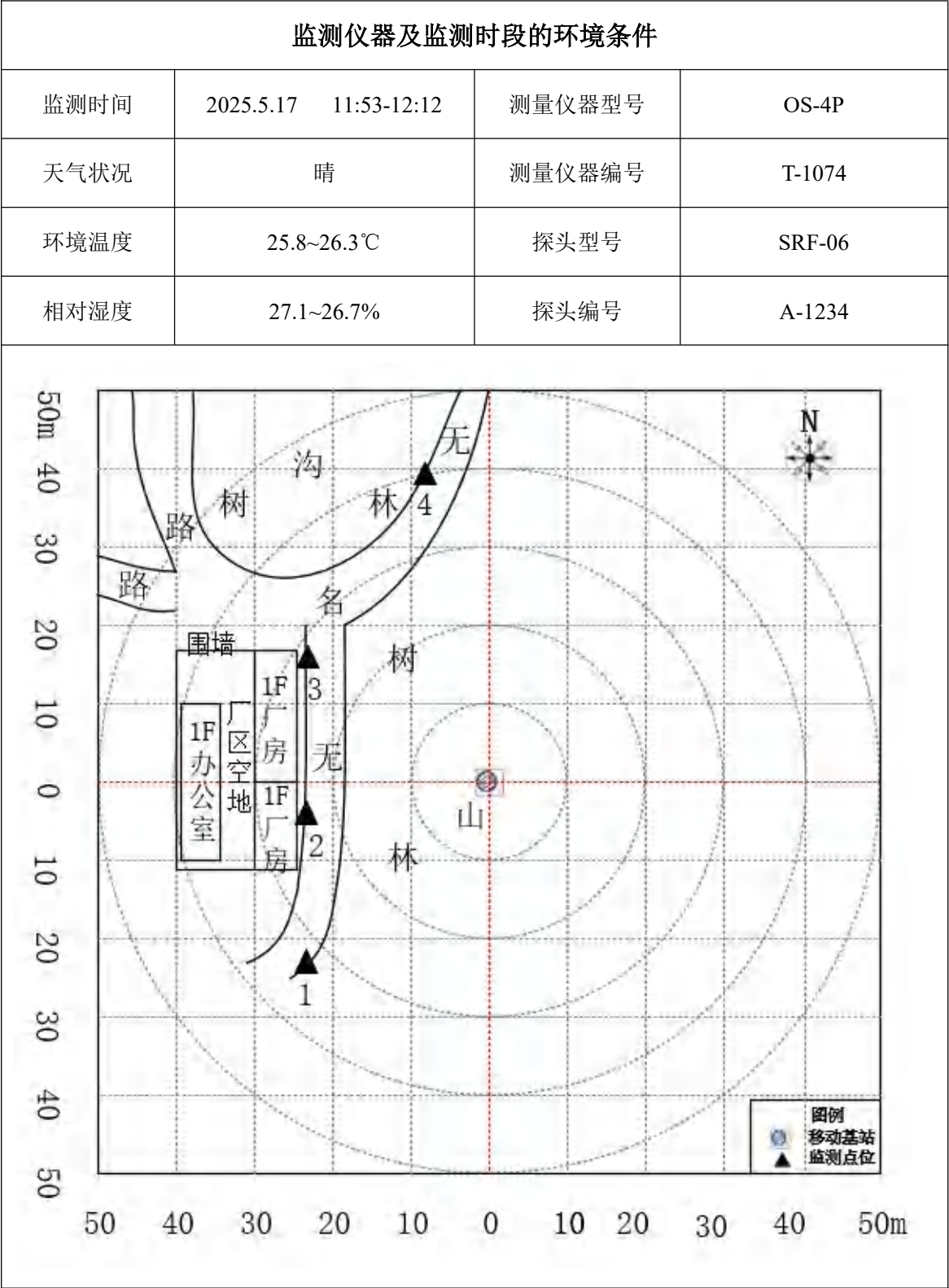
中国移动
甘肃公司
平凉分公司
检测报告

1、土桥拉远基站

1、土桥拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	土桥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	土桥拉远		
经纬度坐标	E: 106.673287 N: 35.277024	监测地点	土桥
监测日期	2025.5.17 11:53-12:12	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	土桥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			

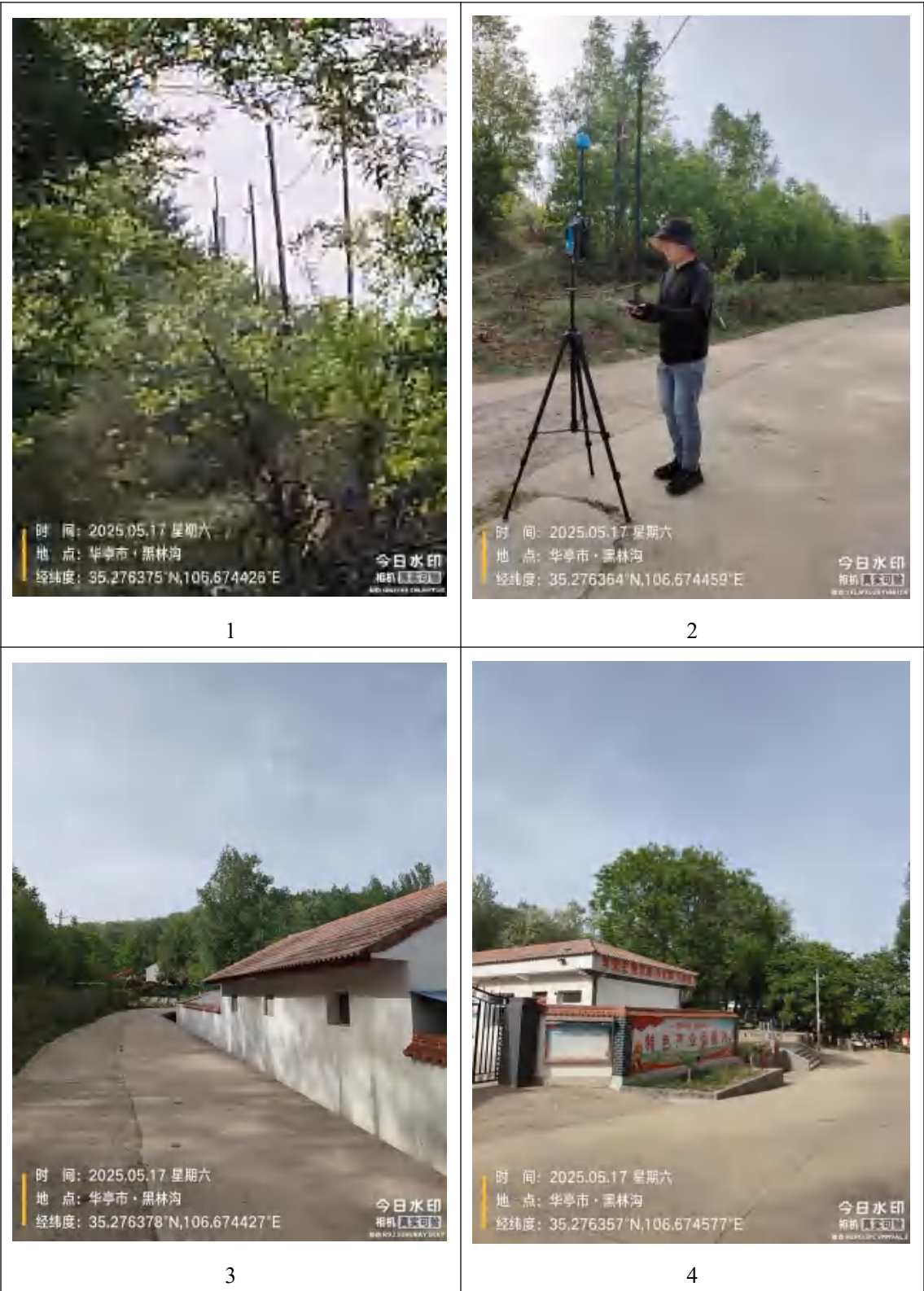
2、土桥拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、土桥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	西南侧路边	13	34	0.93	0.229
2	道路西侧	13	25	1.11	0.327
3	西北侧路边	13	27	1.04	0.287
4	西北侧路边	13	40	0.80	0.170

4、土桥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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-009

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: 建沟拉远

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：

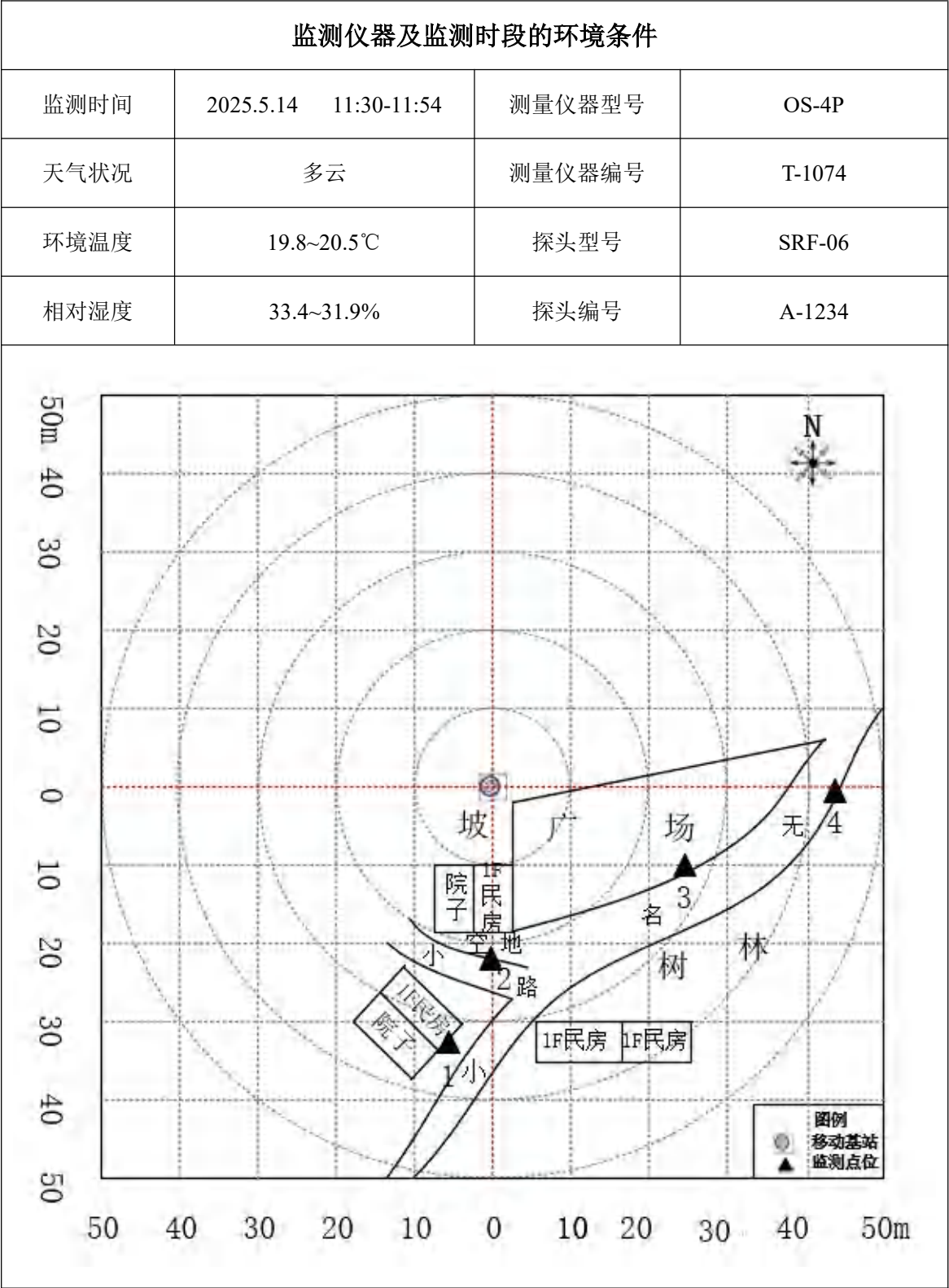
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、建沟拉远基站

1、建沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	建沟拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	建沟拉远		
经纬度坐标	E: 106.536251 N: 35.382182	监测地点	建沟
监测日期	2025.5.14 11:30-11:54	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	建沟拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、建沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、建沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房东南侧	12	34	1.24	0.408
2	南侧空地	12	23	1.40	0.520
3	东南侧广场边	12	27	1.32	0.462
4	东侧路边	12	44	1.17	0.363

4、建沟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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-0010

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: 米家沟

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：

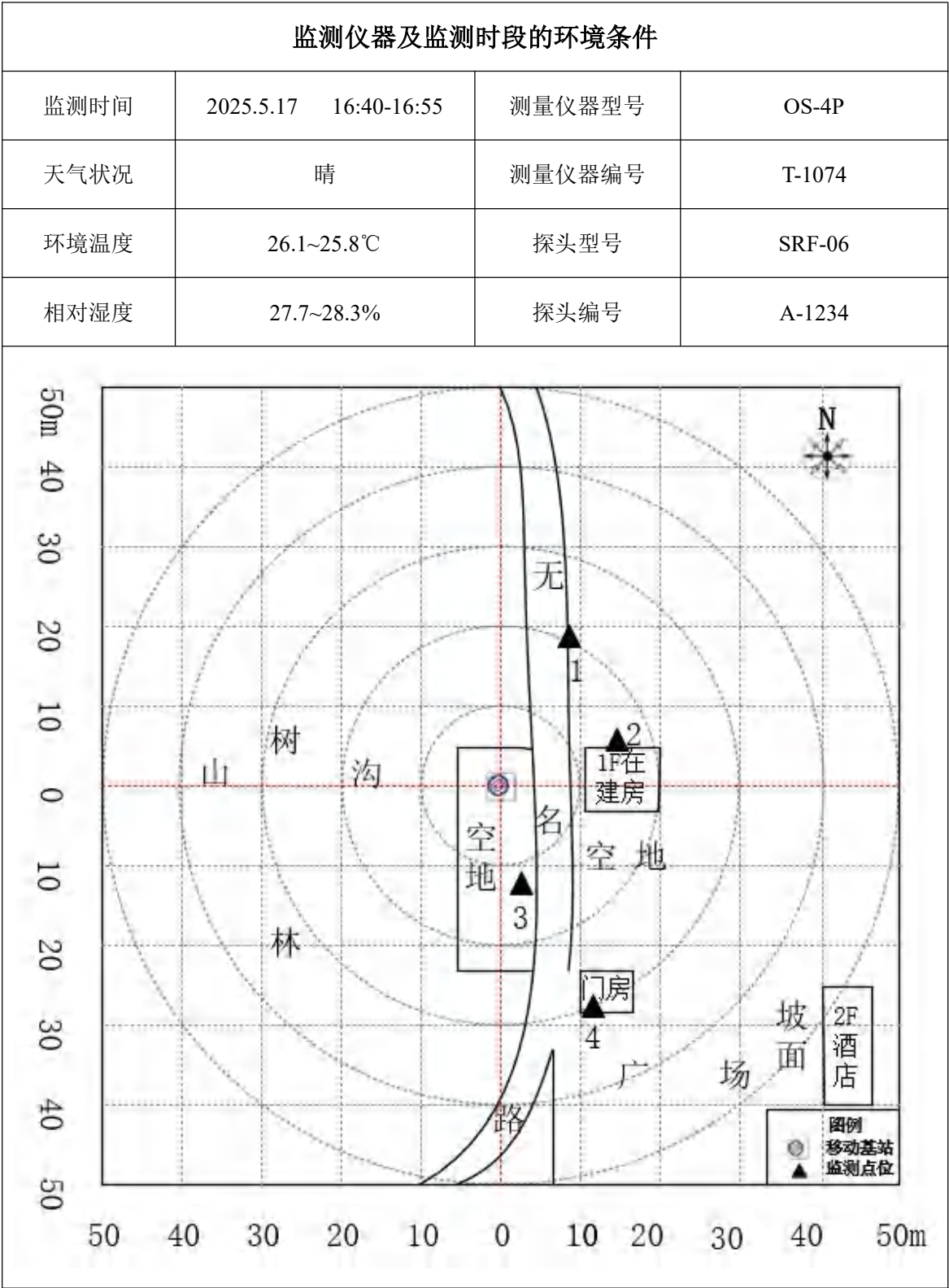
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、米家沟基站

1、米家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	米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	米家沟		
经纬度坐标	E: 106.685573 N: 35.243039	监测地点	米家沟
监测日期	2025.5.17 16:40-16:55	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)	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	米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			

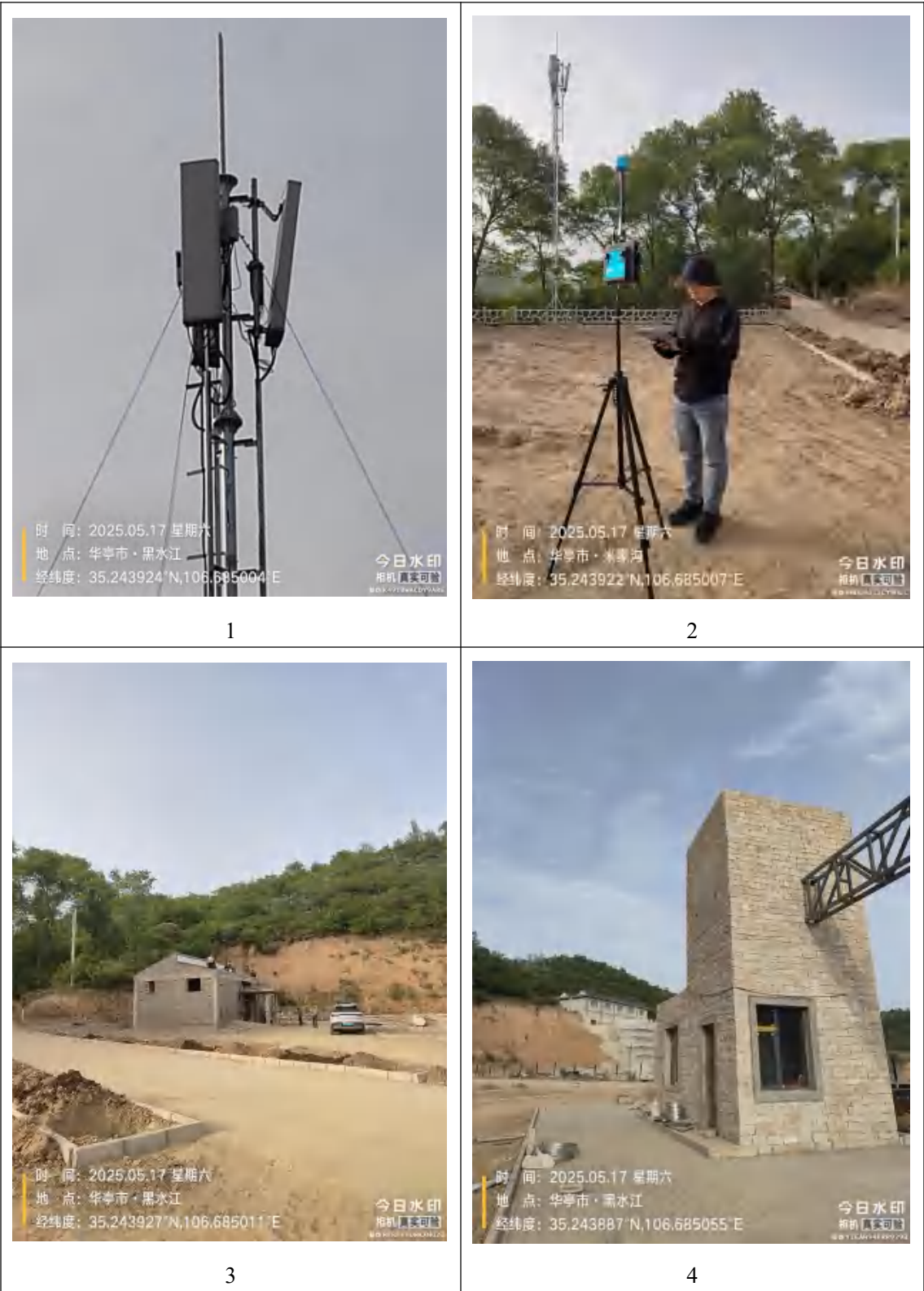
2、米家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、米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	道路东侧	14	20	2.17	1.249
2	1F 在建房北侧	14	15	2.72	1.962
3	东南侧空地	14	13	2.80	2.080
4	门房南侧	14	20	1.87	0.928

4、米家沟基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-0011

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: 建沟拉远

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：

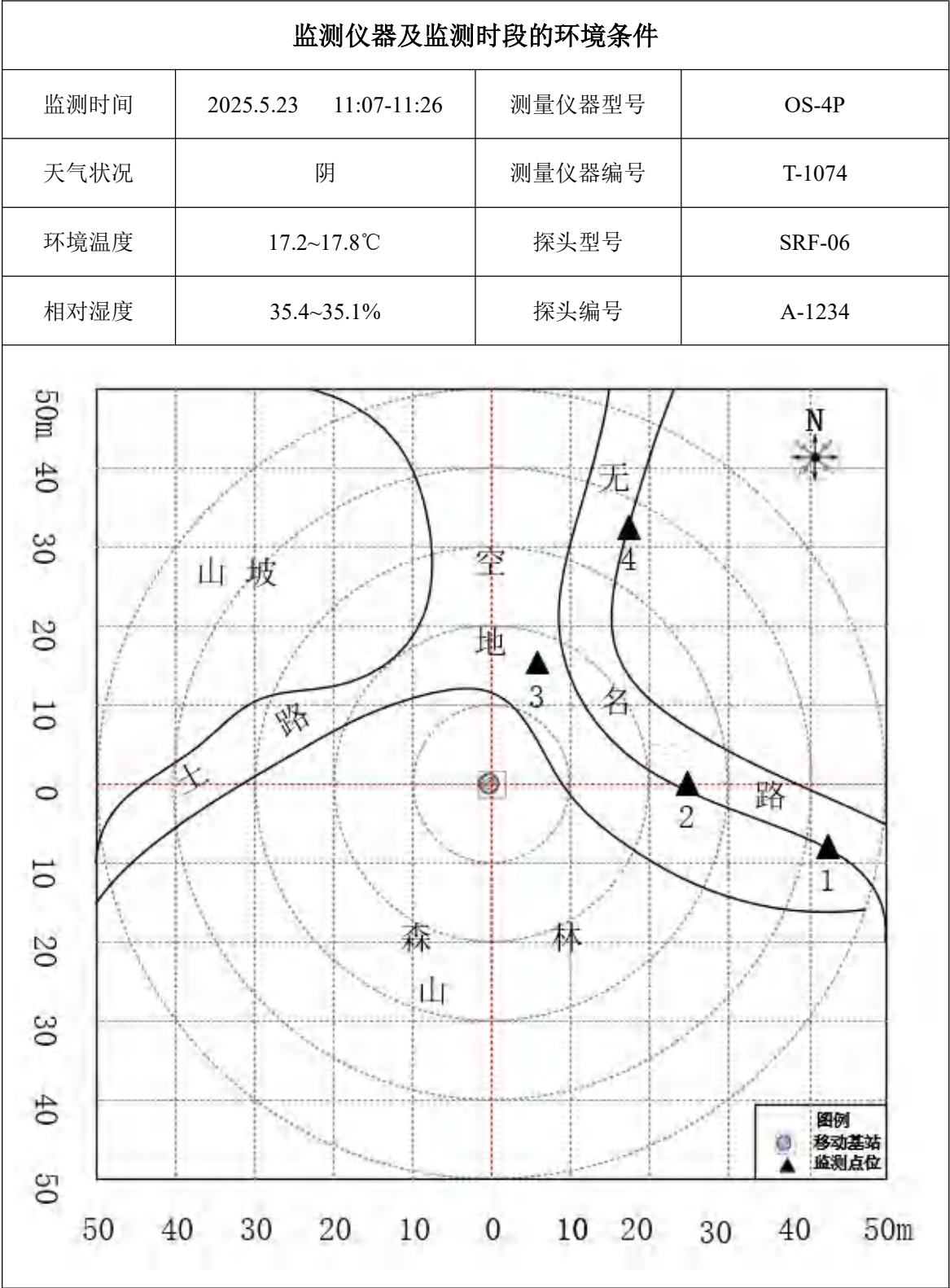
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、建沟拉远基站

1、建沟拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	建沟拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	建沟拉远		
经纬度坐标	E: 106.536251 N: 35.382182	监测地点	建沟
监测日期	2025.5.23 11:07-11:26	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	建沟拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、建沟拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、建沟拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	9	43	2.11	1.181
2	东侧路边	9	25	2.51	1.671
3	东北侧路边	9	16	2.73	1.977
4	道路东侧	9	36	2.26	1.355



4、建沟拉远基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-0012

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: 星鼎庭院南山

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：

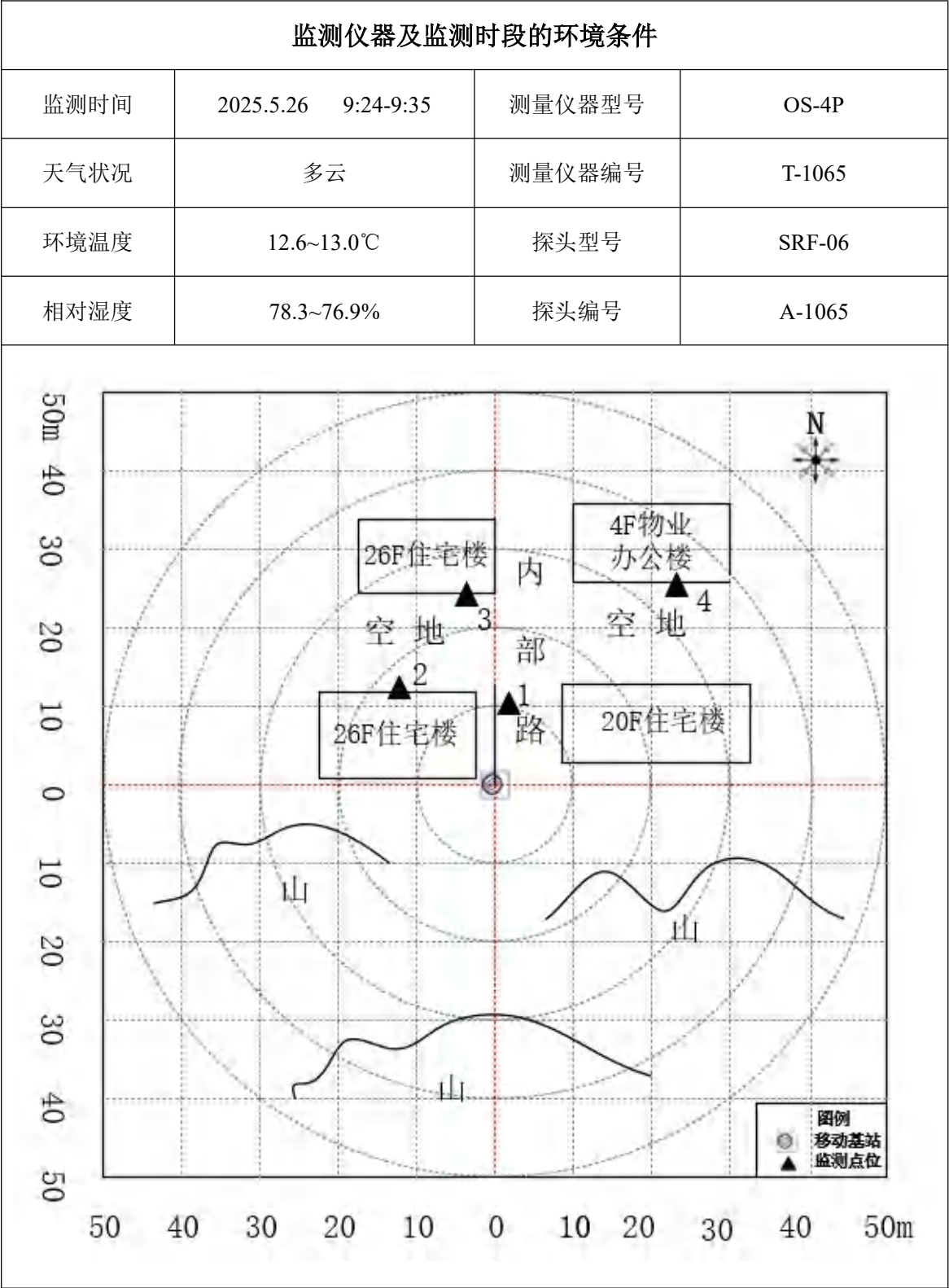
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、星鼎庭院南山基站

1、星鼎庭院南山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	星鼎庭院南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	星鼎庭院南山		
经纬度坐标	E: 107.380895 N: 35.340398	监测地点	星鼎庭院南山
监测日期	2025.5.26 9:24-9:35	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	16
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	星鼎庭院南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、星鼎庭院南山基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、星鼎庭院南山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	33	10	1.22	0.395
2	26F 住宅楼北侧	33	17	1.19	0.376
3	26F 住宅楼南侧	33	24	1.10	0.321
4	4F 物业办公楼南侧	33	34	0.97	0.250

4、星鼎庭院南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 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-0013

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: 高平新山

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：

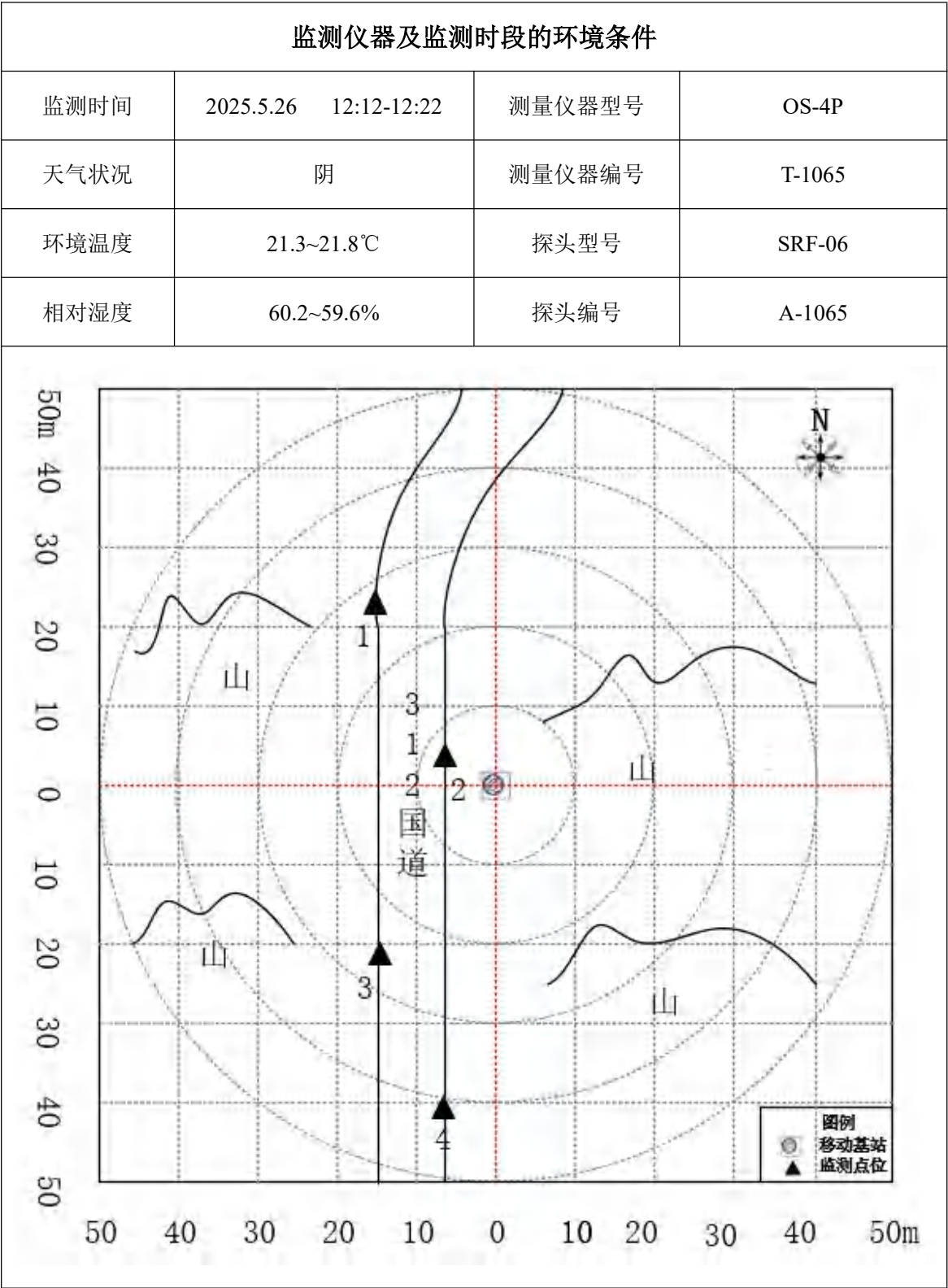
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、高平新山基站

1、高平新山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	高平新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	高平新山		
经纬度坐标	E: 107.518441 N: 35.315701	监测地点	高平新山
监测日期	2025.5.26 12:12-12:22	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)	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-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	高平新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、高平新山基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、高平新山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	50	28	1.14	0.345
2	道路东侧	50	7	1.28	0.435
3	道路西侧	50	27	1.16	0.357
4	道路东侧	50	41	1.01	0.271



4、高平新山基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司平凉分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100026-0014

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: 雷家河 5G 拉远

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、雷家河 5G 拉远基站电磁辐射环境监测

1、雷家河 5G 拉远基站监测基本信息一览表

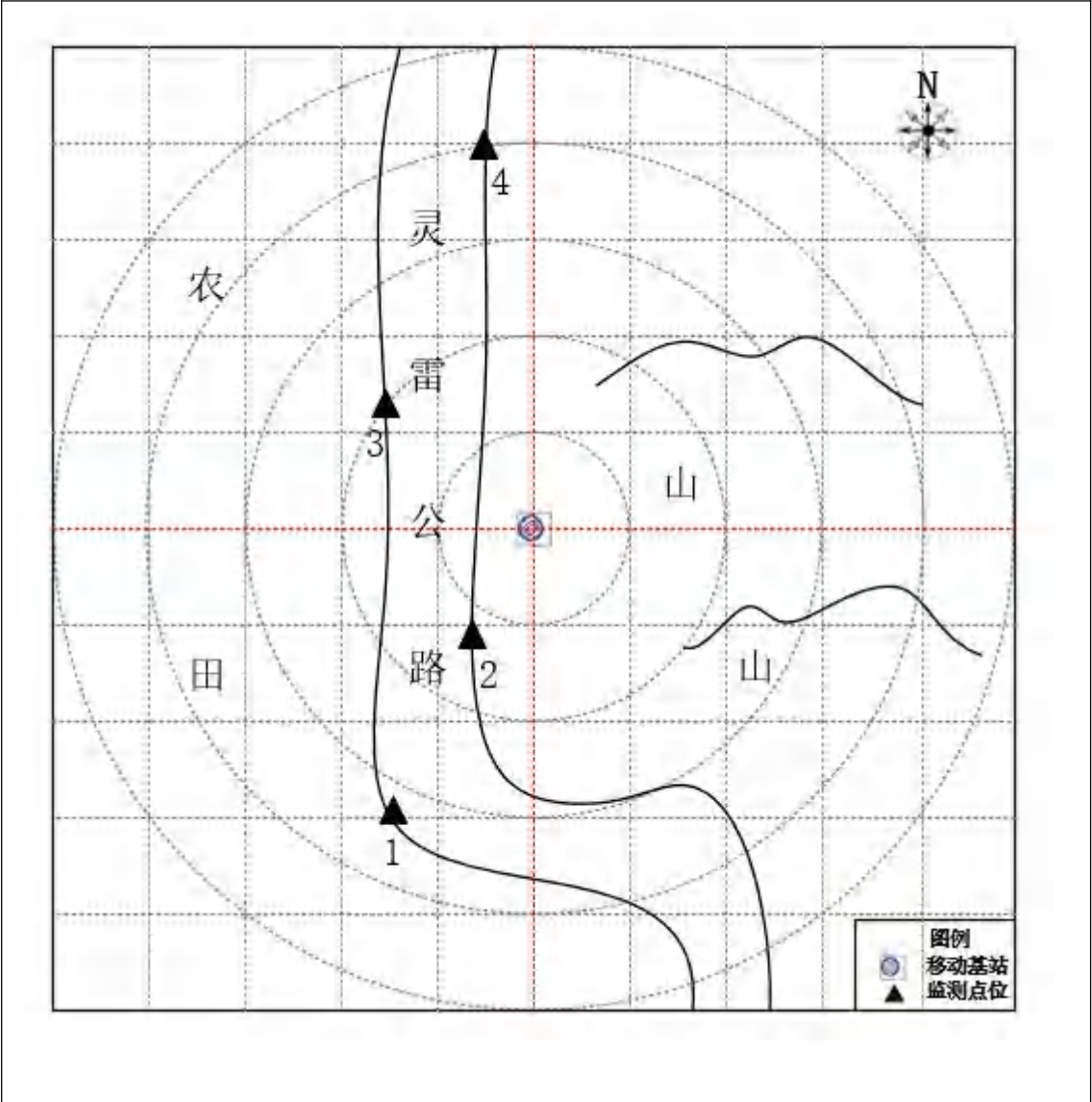
监测项目	雷家河 5G 拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
监测地点	雷家河		
基站坐标	东经: 107.731526	北纬: 35.076708	
塔杆架设方式	油木杆	天线离地高度 (m) (m)	9
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2025 年 4 月 22 日		
监测日期时间	2025.5.28	12:19-12:52	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 25.2~26.8℃	湿度: 36.0~35.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: RA25Z-AQ010310 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	雷家河 5G 拉远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、雷家河 5G 拉远基站电磁辐射环境监测结果

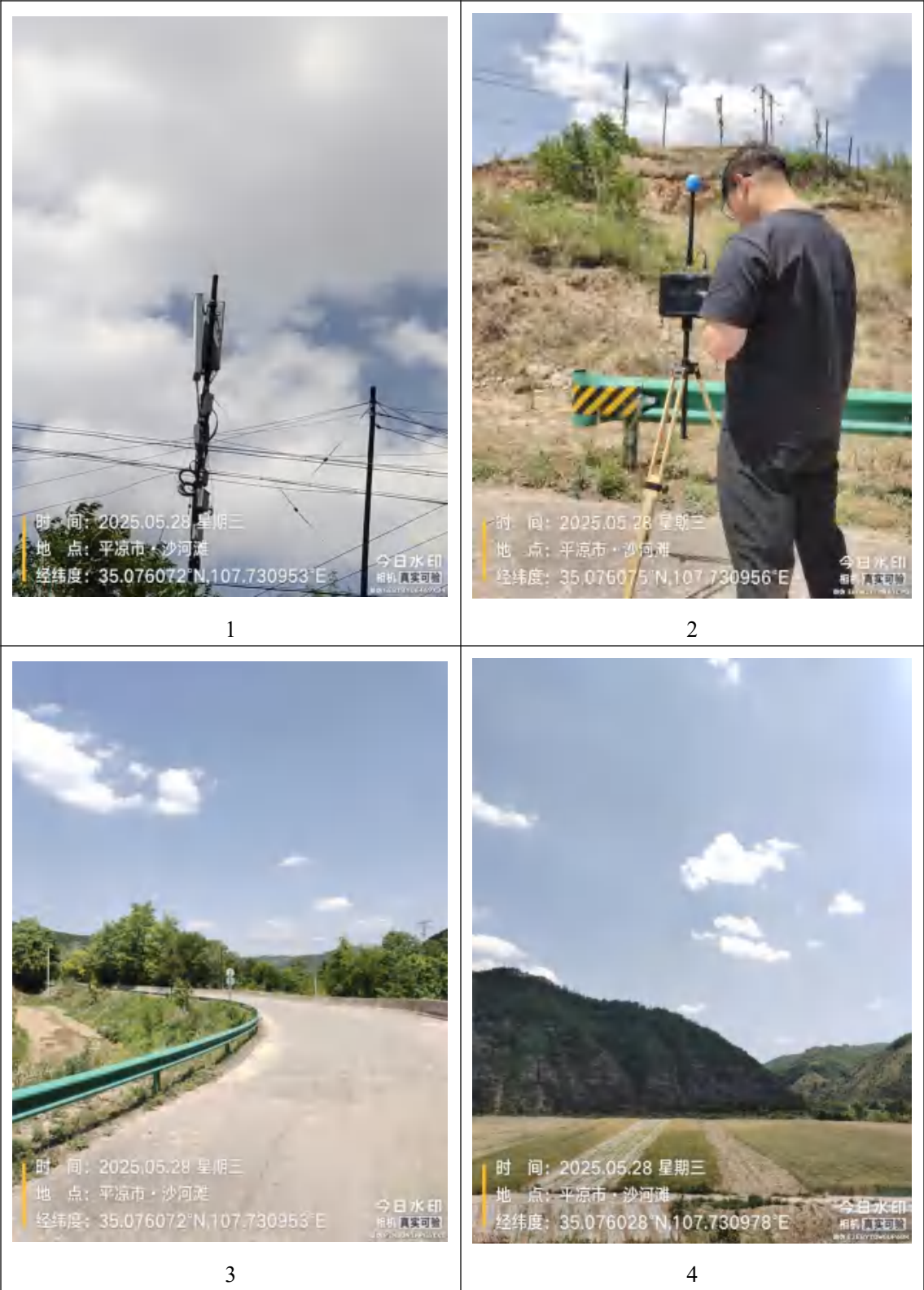
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	14	32	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.121
2	道路东侧	14	12	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.040
3	道路西侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.025
4	道路东侧	14	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.022

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、雷家河 5G 拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、雷家河 5G 拉远基站电磁环境监测周边照片

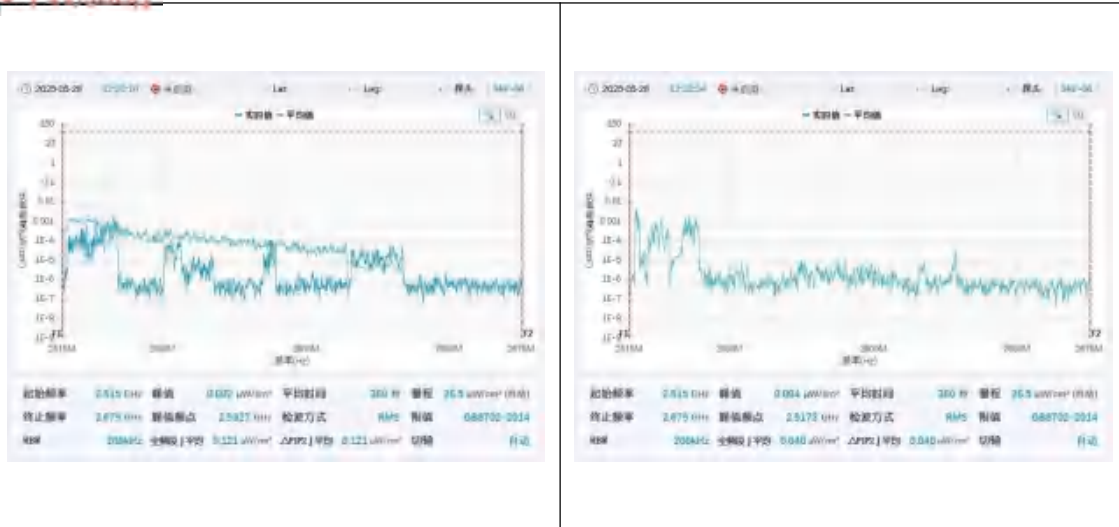






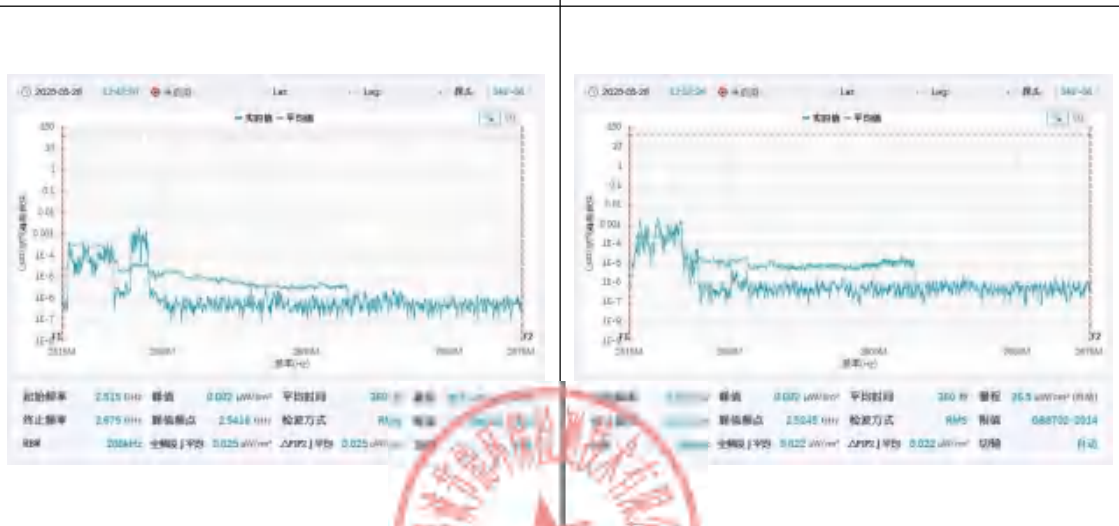
23161220855
有效期2029年11月28日

5. 雷家河 5G 拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



监测点位 1#

监测点位 2#



监测点位 3#

监测点位 4#



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0015

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: 杨河马家岔


检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

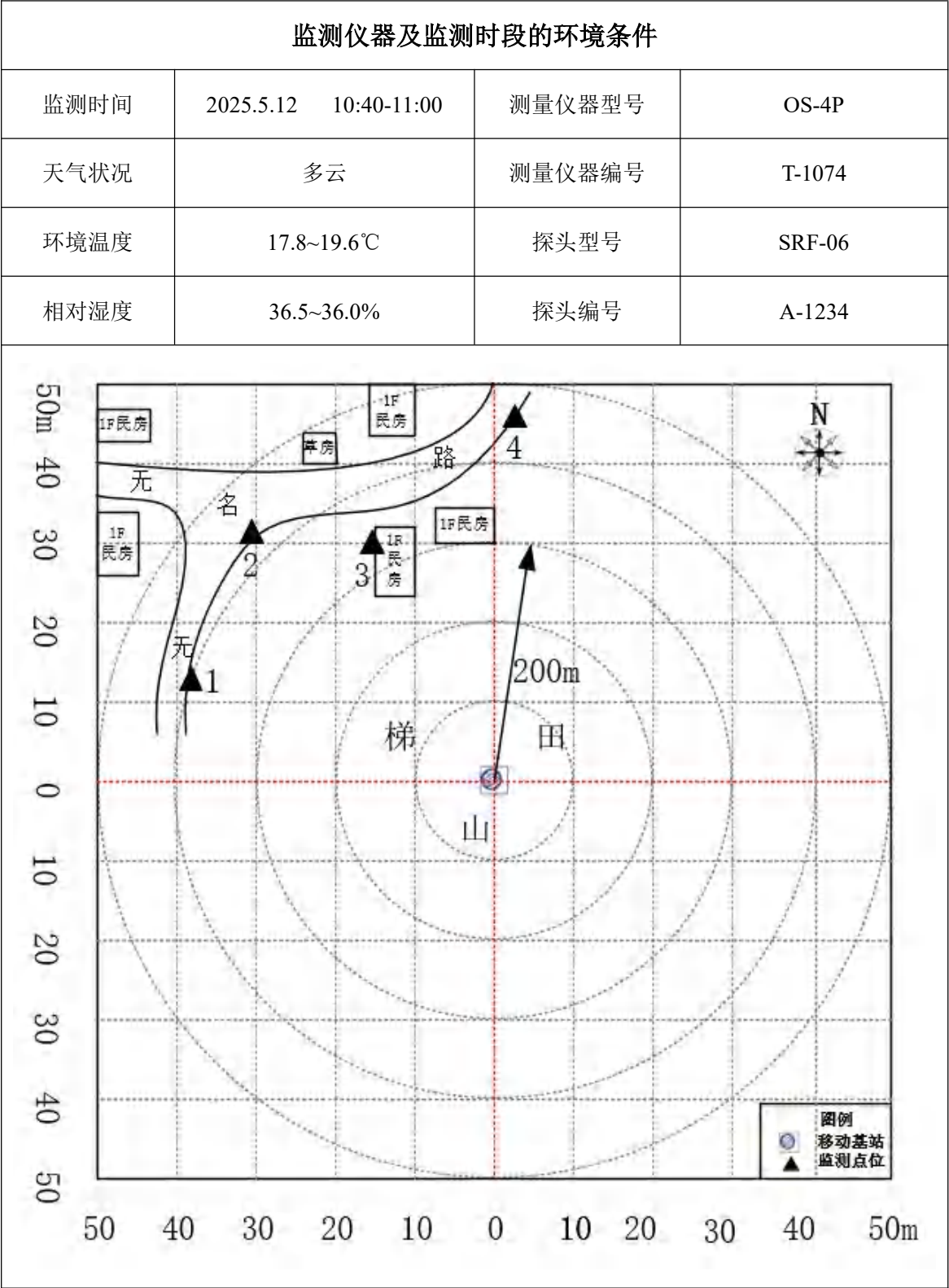


1、杨河马家岔基站

1、杨河马家岔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	杨河马家岔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	杨河马家岔		
经纬度坐标	E: 106.084628 N: 35.331967	监测地点	杨河马家岔
监测日期	2025.5.12 10:40-11:00	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)	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	杨河马家岔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、杨河马家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、杨河马家岔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	30	210	0.66	0.116
2	西北侧路边	30	213	0.52	0.072
3	1F 民房西侧	30	204	0.87	0.201
4	东北侧路边	30	215	0.51	0.069

4、杨河马家岔基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月30日



5



6



7

河

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0016

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: 蔬菜批发市场北

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

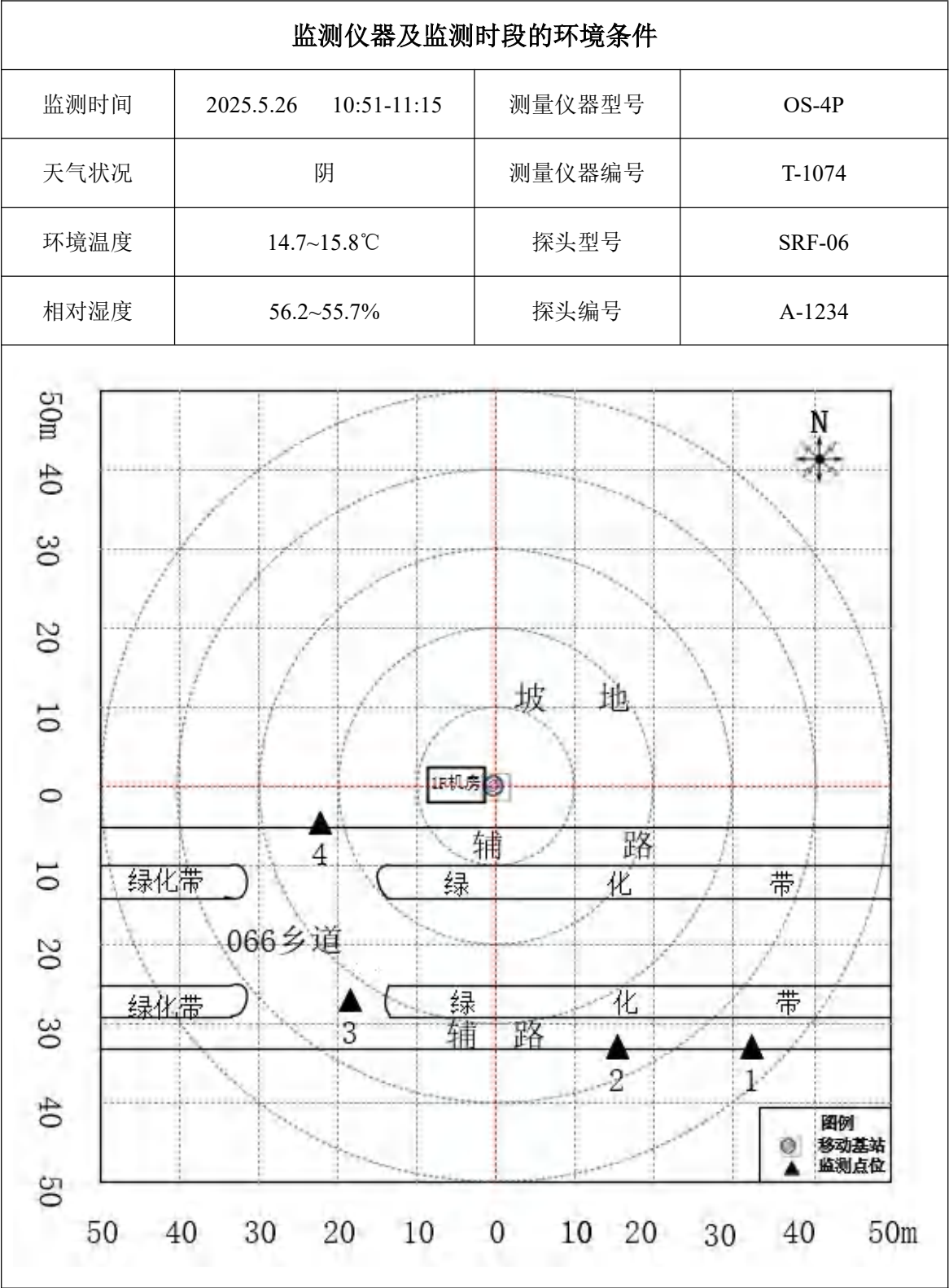
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、蔬菜批发市场北基站

1、蔬菜批发市场北基站监测基本信息一览表

监测项目名称	蔬菜批发市场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	蔬菜批发市场北		
经纬度坐标	E: 106.732212 N: 35.539243	监测地点	蔬菜批发市场北
监测日期	2025.5.26 10:51-11:15	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	30
网络制式类型	4G	天线支架类型	一体化塔房
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	蔬菜批发市场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			

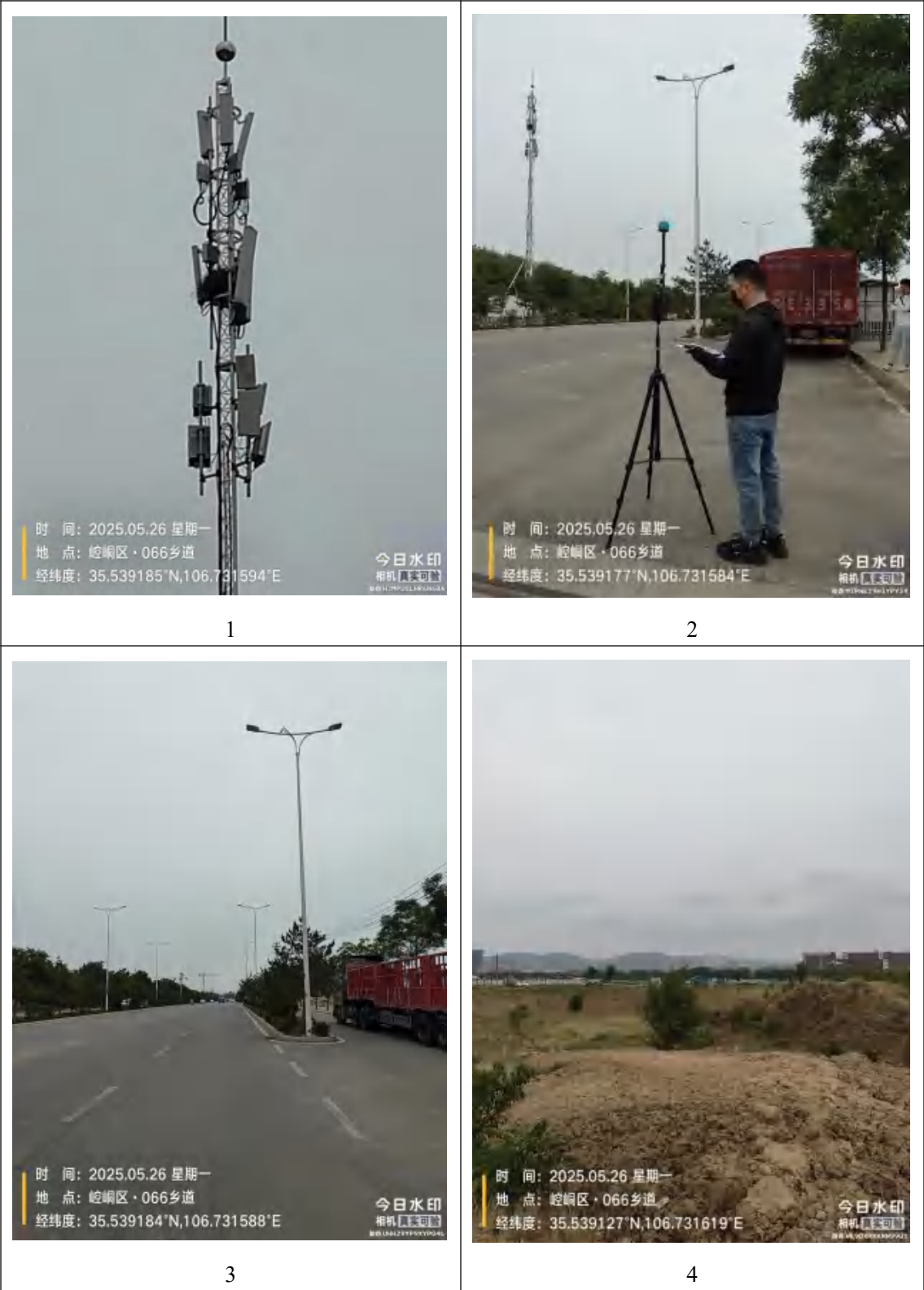
2、蔬菜批发市场北基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、蔬菜批发市场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	28	47	2.26	1.355
2	道路南侧	28	37	2.59	1.779
3	西南侧路边	28	33	2.70	1.934
4	西南侧路边	28	23	2.92	2.262

4、蔬菜批发市场北基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月8日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0017

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: 老林沟

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

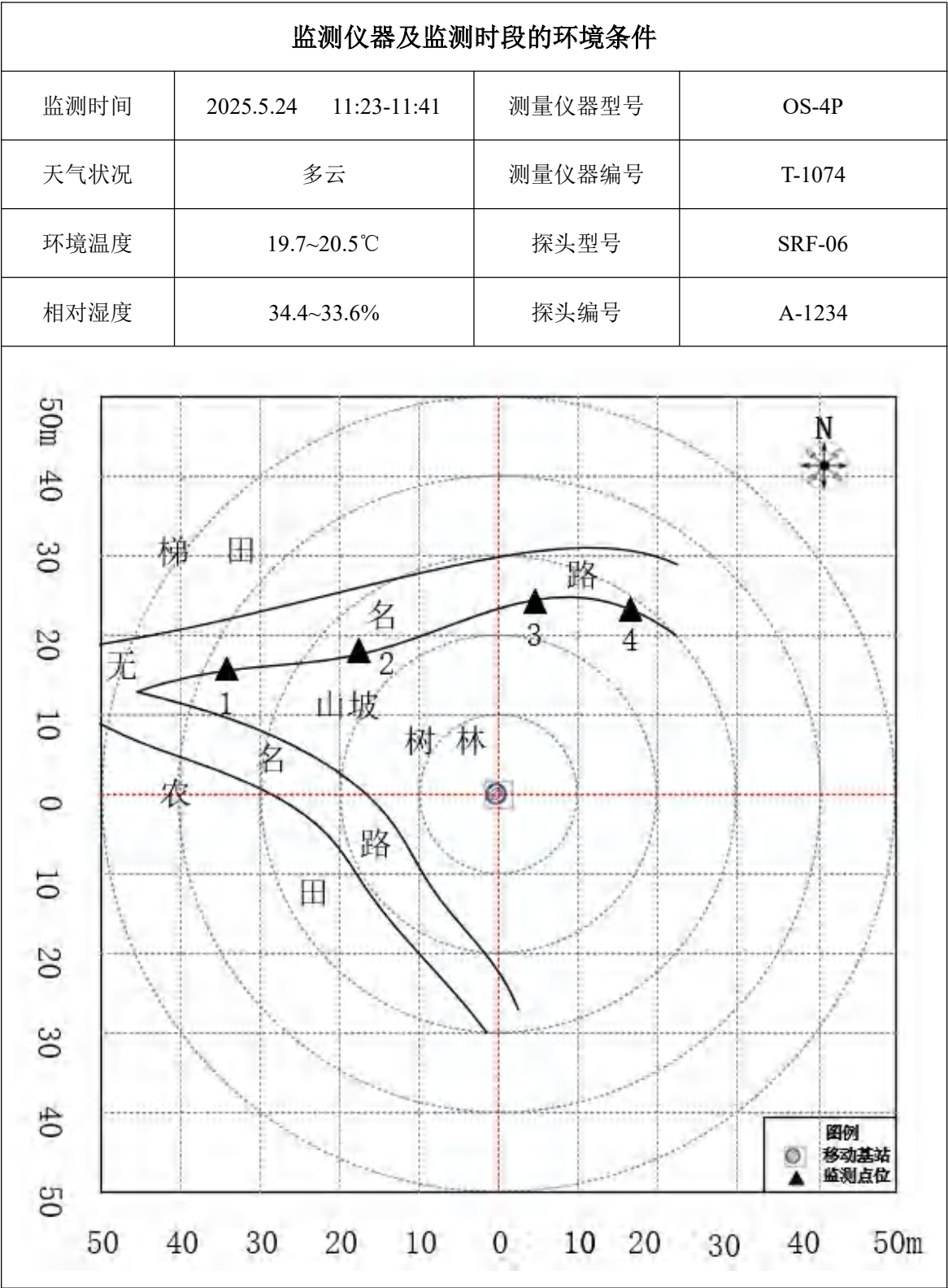
1、老林沟基站

1、老林沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	老林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	老林沟		
经纬度坐标	E: 106.673055 N: 35.454444	监测地点	老林沟
监测日期	2025.5.24 11:23-11:41	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)	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	老林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、老林沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、老林沟基站电磁辐射环境监测结果

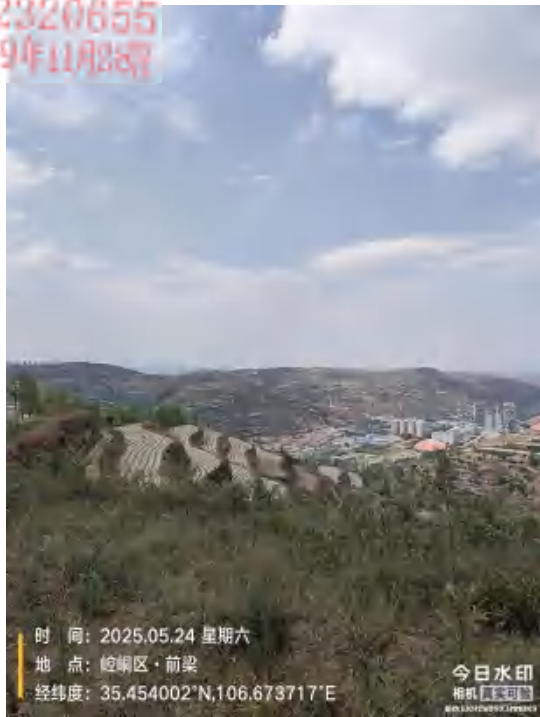
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	西北侧路边	13	37	0.99	0.260
2	道路南侧	13	25	1.35	0.483
3	东北侧路边	13	24	1.41	0.527
4	道路南侧	13	28	1.27	0.428

4、老林沟基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月8日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0018

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: 马沟村

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

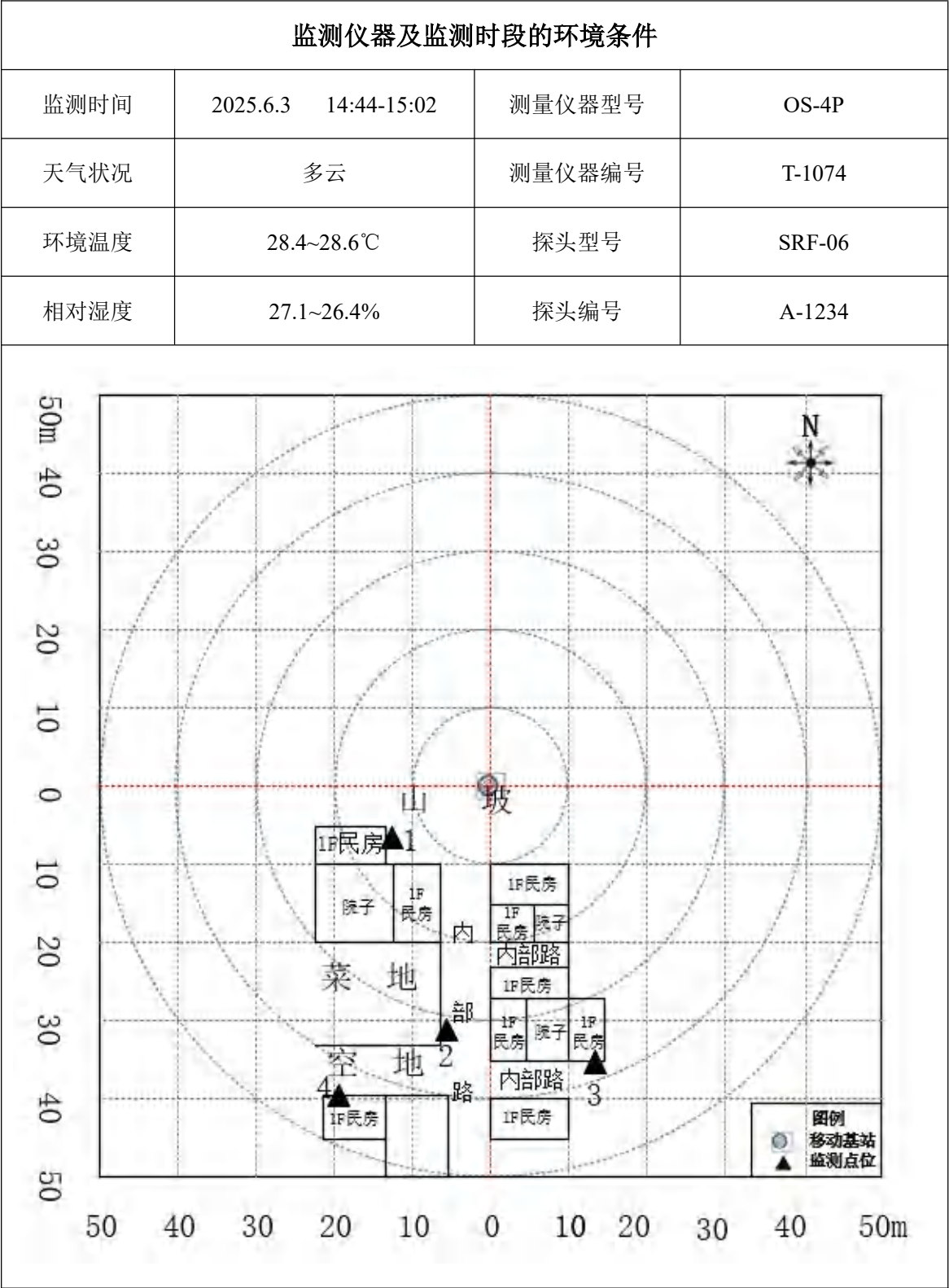
1、马沟村基站

1、马沟村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马沟村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	马沟村		
经纬度坐标	E: 106.917124 N: 35.288133	监测地点	马沟村
监测日期	2025.6.3 14:44-15:02	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	马沟村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、马沟村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马沟村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	26	15	2.01	1.072
2	道路西侧	26	32	1.77	0.831
3	1F 民房南侧	26	39	1.71	0.776
4	1F 民房北侧	26	45	1.65	0.722

4、马沟村基站电磁辐射环境监测点位照片





231612820655
有效期2029年11月30日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0019

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: 青泥沟黄湾

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

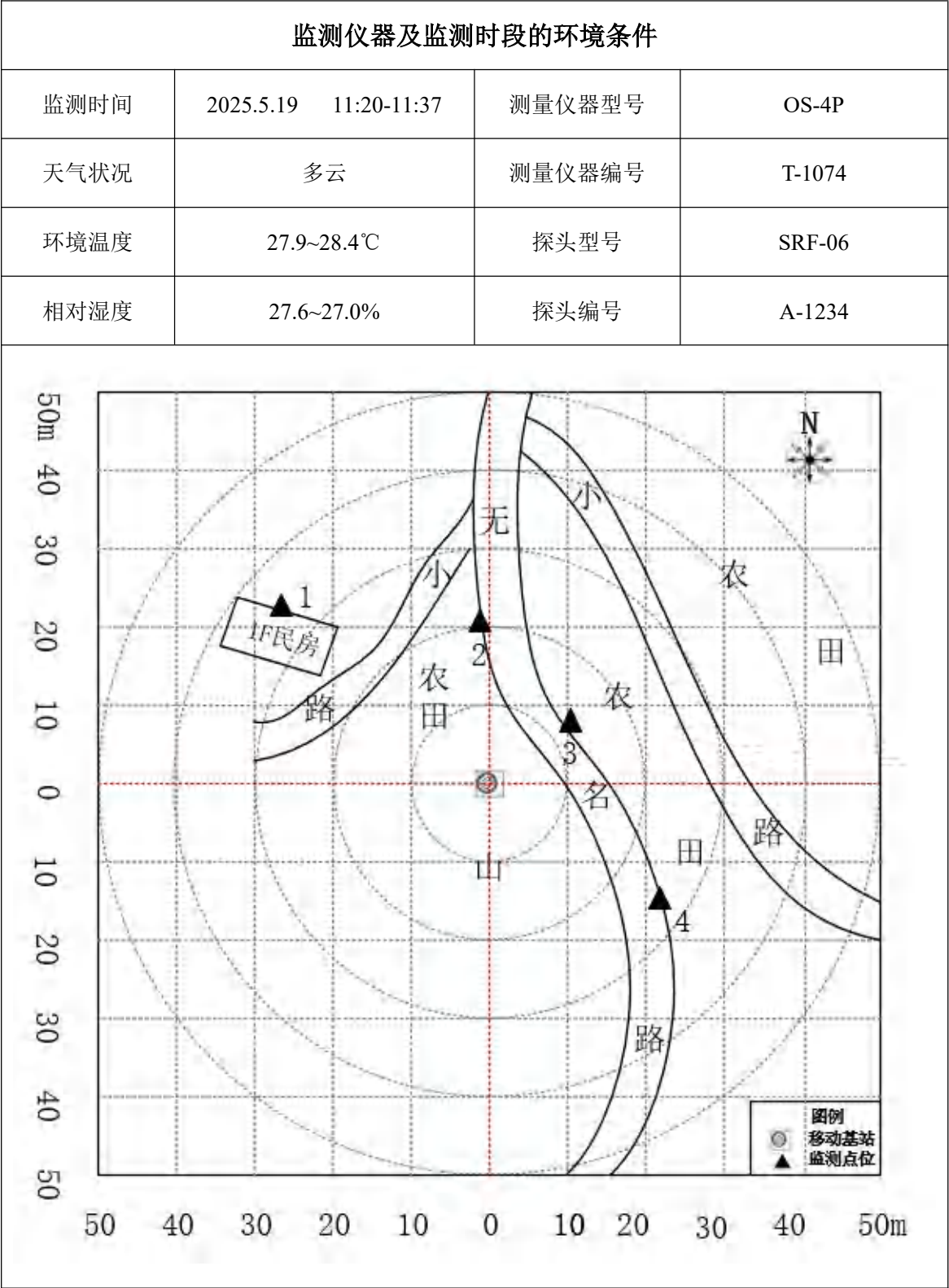
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、青泥沟黄湾基站

1、青泥沟黄湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	青泥沟黄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	青泥沟黄湾		
经纬度坐标	E: 106.880733 N: 35.105128	监测地点	青泥沟黄湾
监测日期	2025.5.19 11:20-11:37	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	青泥沟黄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、青泥沟黄湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、青泥沟黄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	1F 民房北侧	13	35	0.80	0.170
2	北侧路边	13	20	1.18	0.369
3	东北侧路边	13	13	1.25	0.414
4	东南侧路边	13	26	1.06	0.298



4、青泥沟黄湾基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320855
有效期2029年11月28日



5



6

河...



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0020

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: 文家咀阴山

检测类型: 委托监测


(监测专用章)

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。

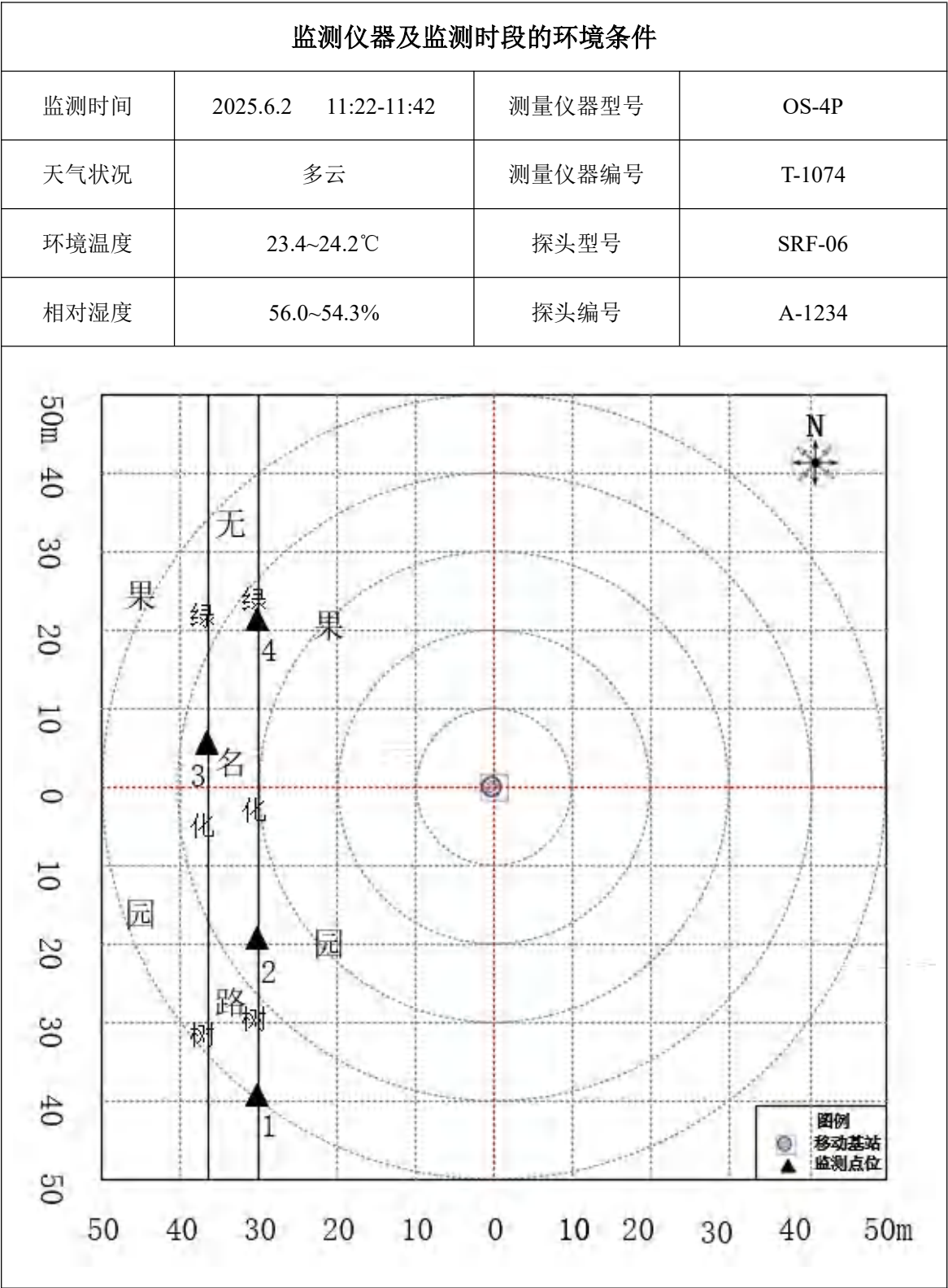


1、文家咀阴山基站

1、文家咀阴山基站监测基本信息一览表

监测项目名称	文家咀阴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	文家咀阴山		
经纬度坐标	E: 107.089264 N: 35.334587	监测地点	文家咀阴山
监测日期	2025.6.2 11:22-11:42	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	文家咀阴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、文家咀阴山基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、文家咀阴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	西南侧路边	10	50	1.83	0.888
2	道路东侧	10	36	2.14	1.215
3	道路西侧	10	36	2.17	1.249
4	西北侧路边	10	36	2.14	1.215

4、文家咀阴山基站电磁辐射环境监测点位照片



公司



231612888005
有效期2025年11月30日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0021

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: 白新庄网优

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

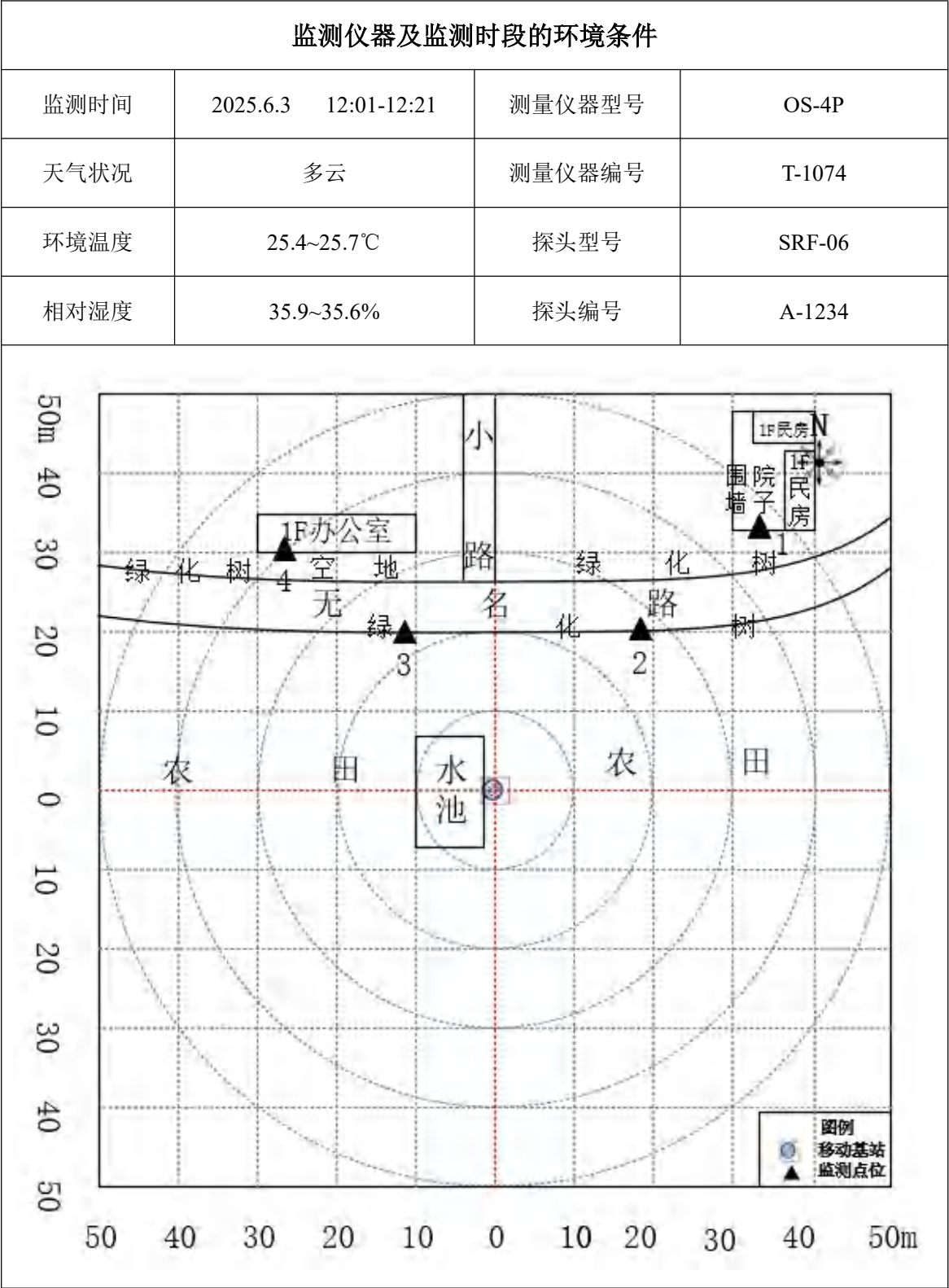
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、白新庄网优基站

1、白新庄网优基站监测基本信息一览表

监测项目名称	白新庄网优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	白新庄网优		
经纬度坐标	E: 106.893745 N: 35.350253	监测地点	白新庄
监测日期	2025.6.3 12:01-12:21	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	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	白新庄网优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、白新庄网优基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、白新庄网优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	围墙南侧	10	47	2.31	1.415
2	道路南侧	10	27	2.77	2.035
3	西北侧路边	10	23	2.86	2.170
4	1F 办公室南侧	10	40	2.35	1.465



4、白新庄网优基站电磁辐射环境监测点位照片





231612820655
有效期2029年11月88日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0022

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: 赵堡村乔家庄

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

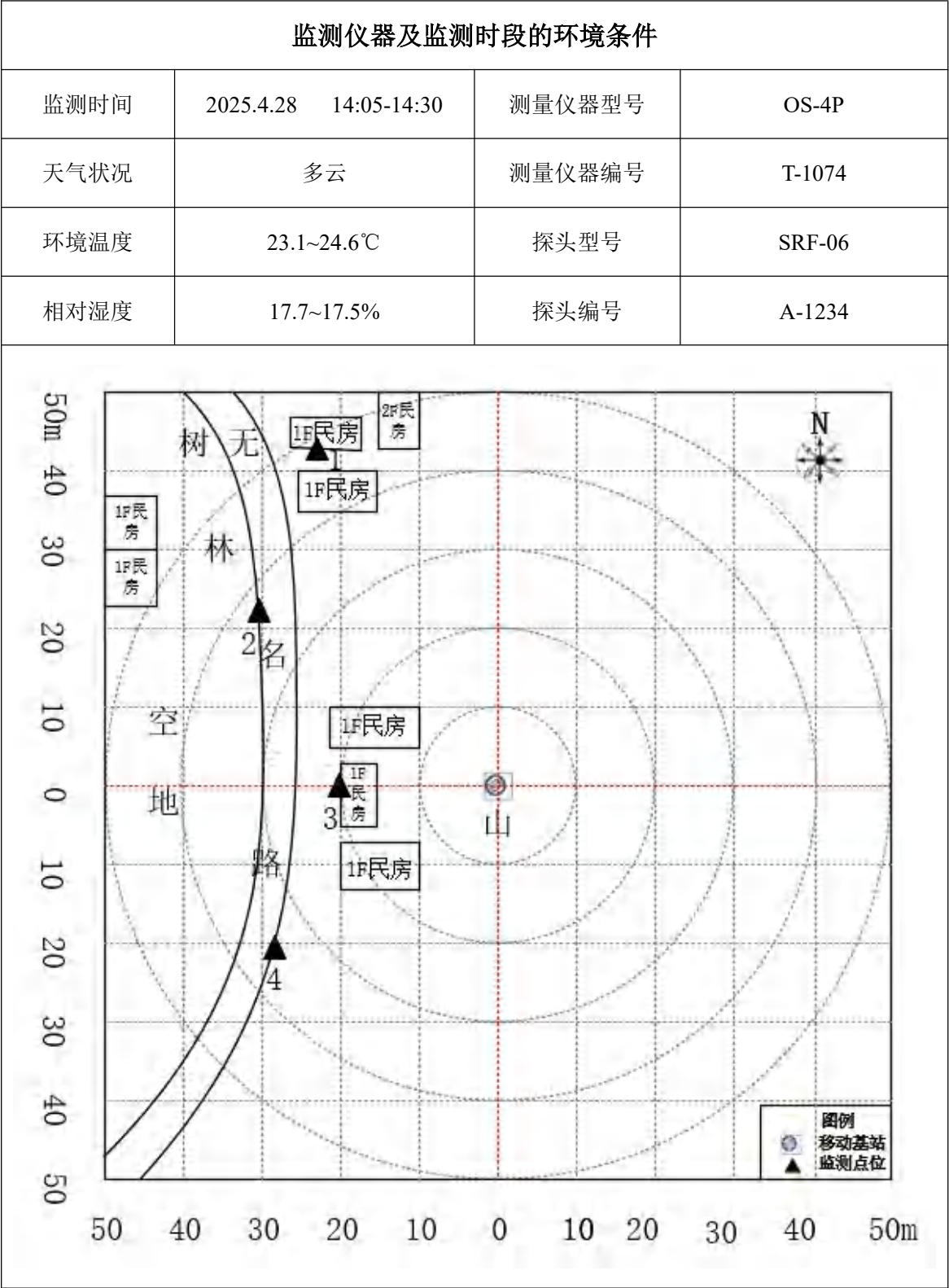
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、赵堡村乔家庄基站

1、赵堡村乔家庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	赵堡村乔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	赵堡村乔家庄		
经纬度坐标	E: 106.607329 N: 35.594451	监测地点	赵堡村乔家庄
监测日期	2025.4.28 14:05-14:30	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	赵堡村乔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、赵堡村乔家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、赵堡村乔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 民房南侧	16	48	1.70	0.767
2	道路西侧	16	37	1.72	0.785
3	1F 民房西侧	16	20	1.87	0.928
4	西南侧路边	16	36	1.73	0.794



4、赵堡村乔家庄基站电磁辐射环境监测点位照片





231612326855
有效期2025年11月05日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0023

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: 月明景区

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

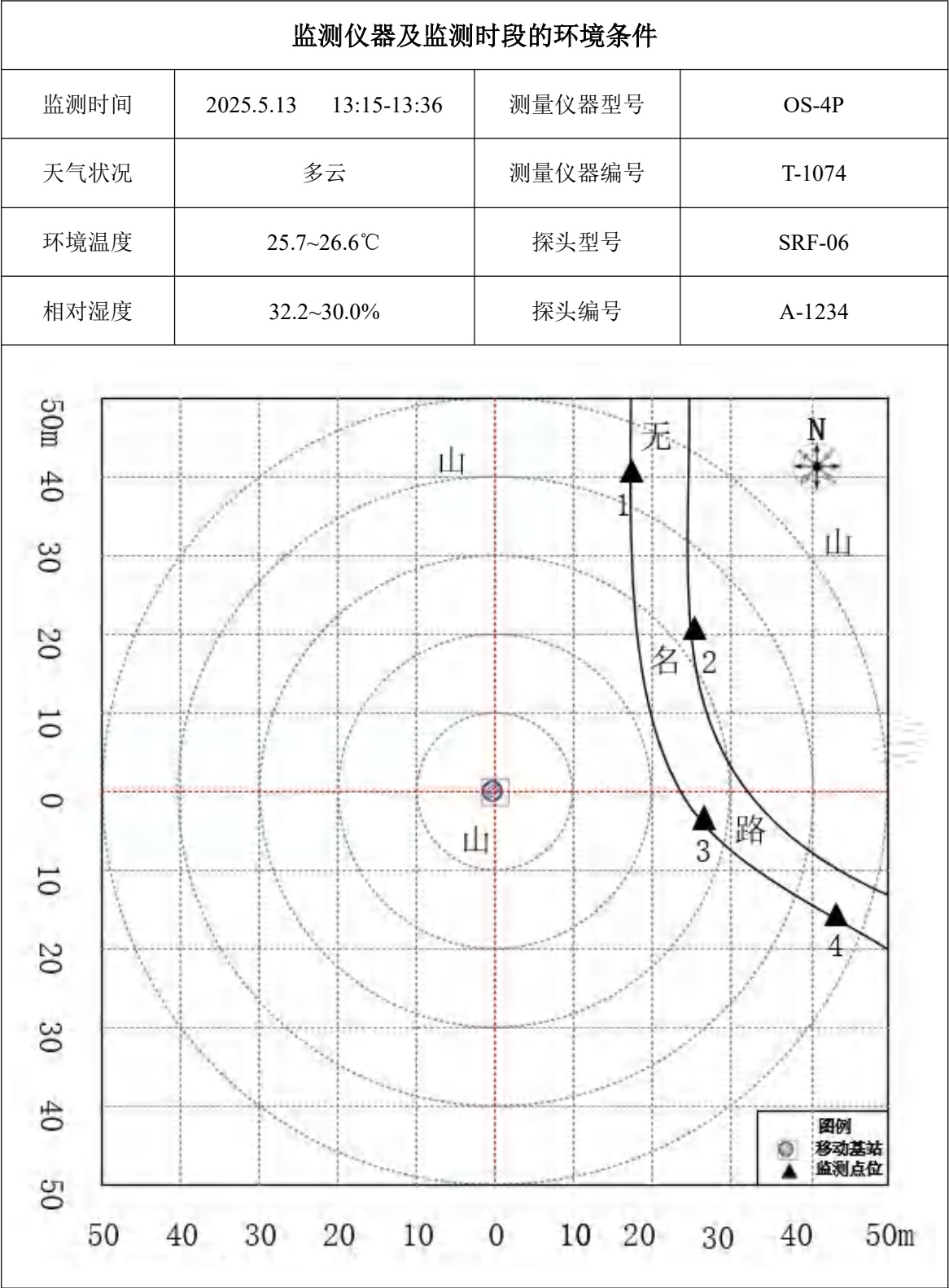
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、月明景区基站

1、月明景区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	月明景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	月明景区		
经纬度坐标	E: 106.571482 N: 35.409119	监测地点	月明景区
监测日期	2025.5.13 13:15-13:36	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (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	月明景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			

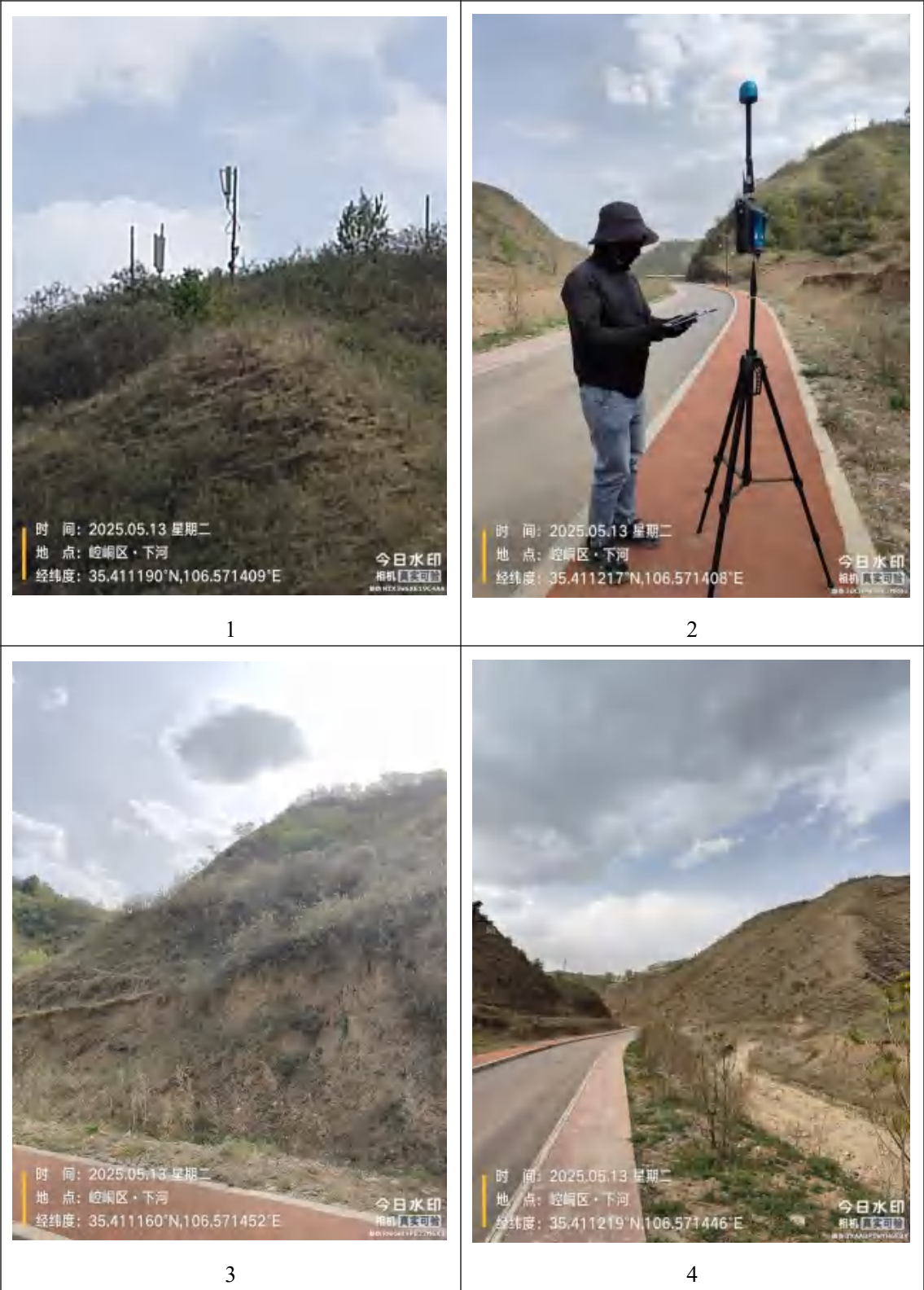
2、月明景区基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、月明景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	道路西侧	40	44	0.79	0.166
2	东北侧路边	40	32	0.97	0.250
3	道路西侧	40	27	1.05	0.292
4	东南侧路边	40	46	0.72	0.138

4、月明景区基站电磁辐射环境监测点位照片





231610020855
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/FS2024100026-0024

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: 保丰村

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

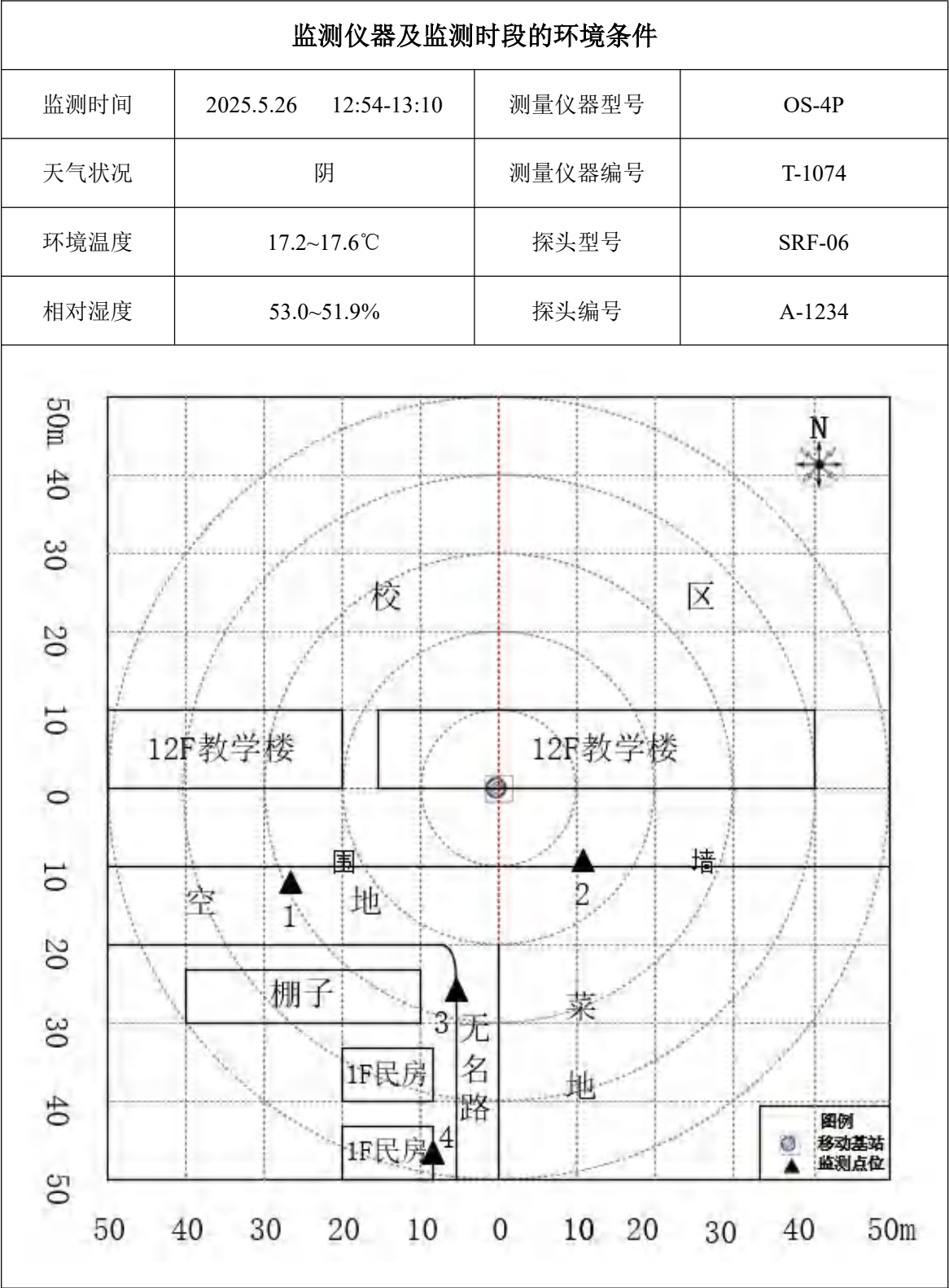
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、保丰村基站

1、保丰村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	保丰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	保丰村		
经纬度坐标	E: 106.726743 N: 35.533021	监测地点	保丰村
监测日期	2025.5.26 12:54-13:10	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)	37
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶美化方柱
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	保丰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、保丰村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、保丰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	西南侧空地	35	30	0.94	0.234
2	围墙南侧	35	15	1.41	0.527
3	道路西侧	35	27	1.11	0.327
4	1F 民房东侧	35	48	0.57	0.086



4、保丰村基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月38日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0025

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: 职业技术学校教学楼

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

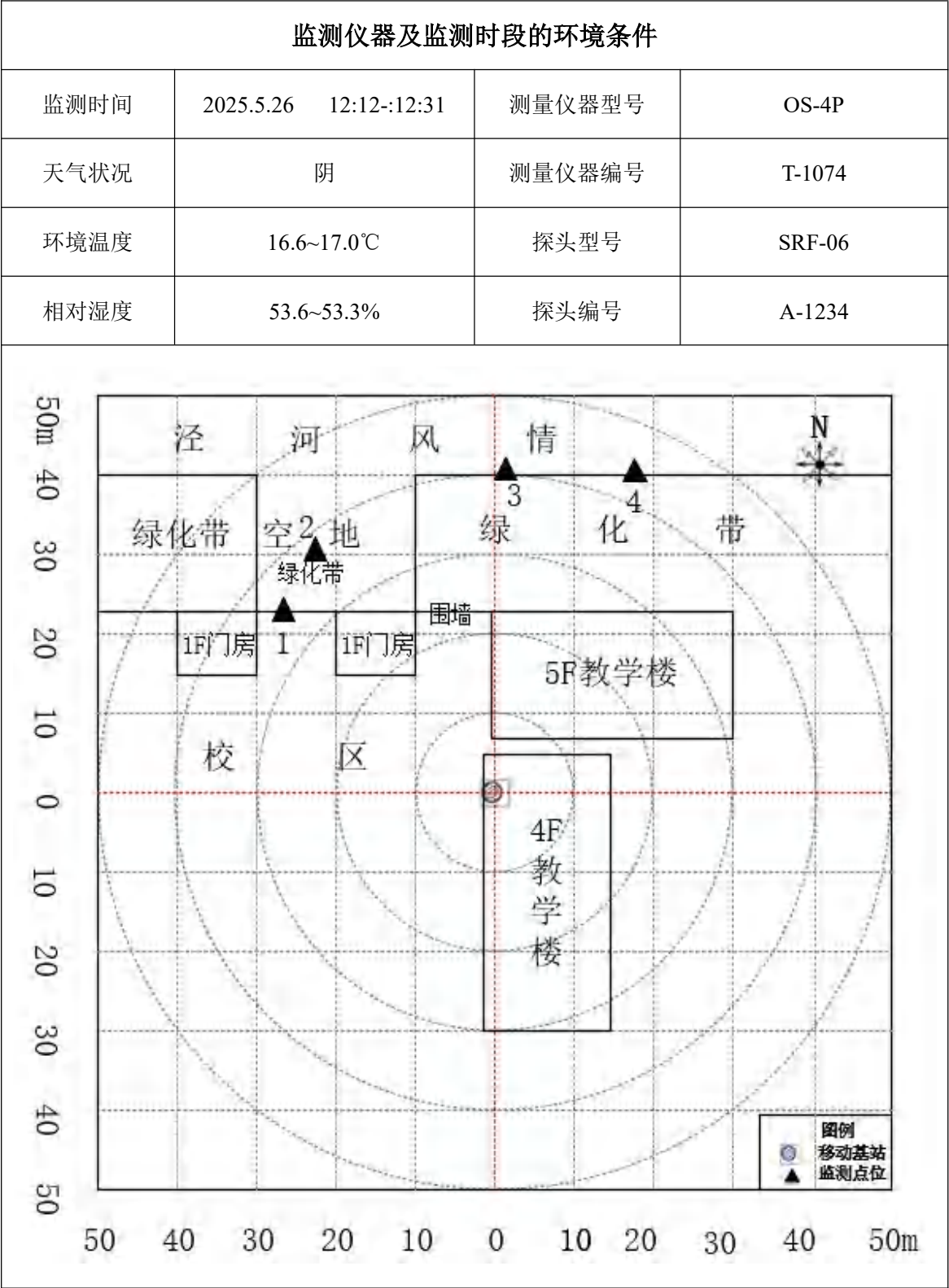
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、职业技术学校教学楼基站

1、职业技术学校教学楼基站监测基本信息一览表

监测项目名称	职业技术学校教学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	职业技术学校教学楼		
经纬度坐标	E: 106.721111 N: 35.535277	监测地点	职业技术学校教学楼
监测日期	2025.5.26 12:12-: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)	37
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶美化方柱
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	职业技术学校教学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、职业技术学校教学楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、职业技术学校教学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	围墙北侧	35	35	2.21	1.296
2	西北侧空地	35	37	2.16	1.238
3	北侧路边	35	40	2.06	1.126
4	东北侧路边	35	44	1.97	1.029



4、职业技术学校教学楼基站电磁辐射环境监测点位照片





231612820655
有效期2029年11月28日



时 间: 2025.05.26 星期一
地 点: 崆峒区·平凉职业技术学院
经纬度: 35.537811°N,106.723102°E

今日水印
相机 [1.5.0.1]
WEB: YAWINERECT.COM

5



时 间: 2025.05.26 星期一
地 点: 崆峒区·平凉职业技术学院
经纬度: 35.537780°N,106.723135°E

今日水印
相机 [1.5.0.1]
WEB: YAWINERECT.COM

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0026

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: 马庄预制厂

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

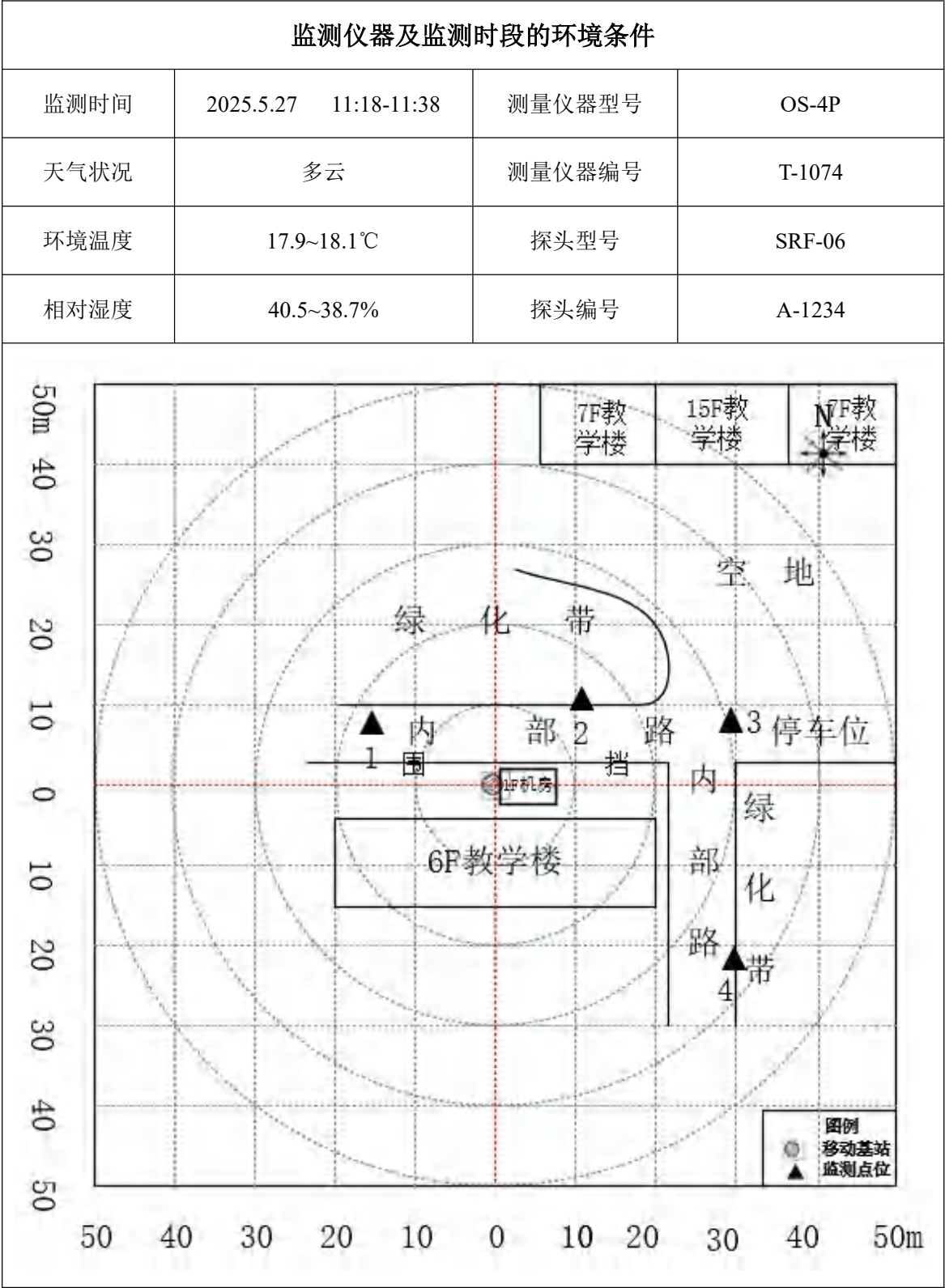


1、马庄预制厂基站

1、马庄预制厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马庄预制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	马庄预制厂		
经纬度坐标	E: 106.708125 N: 35.541534	监测地点	马庄预制厂
监测日期	2025.5.27 11:18-11:38	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	27
网络制式类型	4G	天线支架类型	一体化升降塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	马庄预制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			

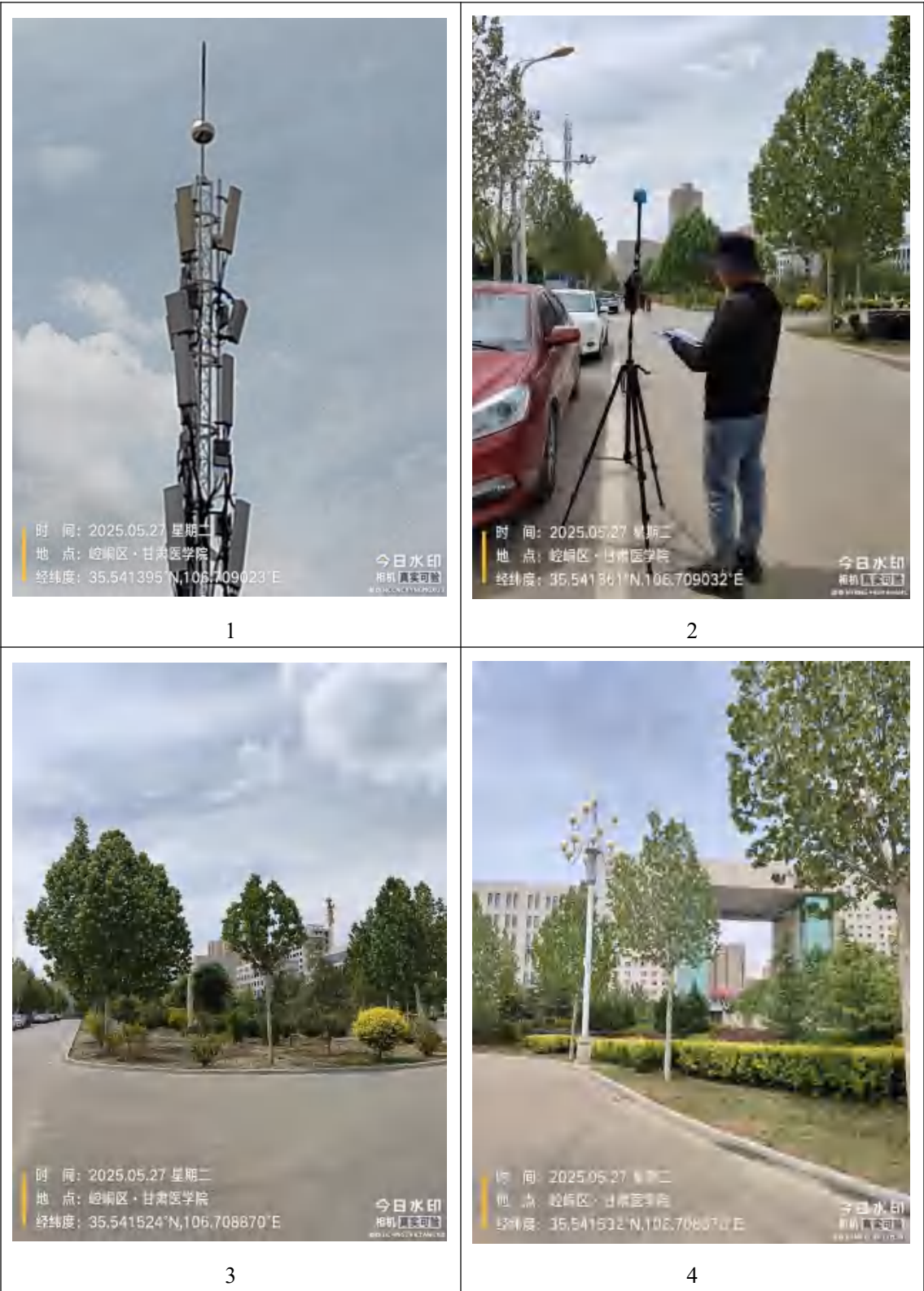
2、马庄预制厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马庄预制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	西北侧路边	25	17	2.50	1.658
2	东北侧路边	25	15	2.56	1.738
3	东北侧停车位	25	30	2.25	1.343
4	绿化带西侧	25	37	2.19	1.272

4、马庄预制厂基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320855
有效期2025年0538号



时间: 2025.05.27 星期二
地点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.541510°N, 106.708902°E

今日水印
相机【1.3.0】
2025.05.27 09:48:00

5



时间: 2025.05.27 星期二
地点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.541505°N, 106.708903°E

今日水印
相机【1.3.0】
2025.05.27 09:48:00

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0027

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: 一中二部

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

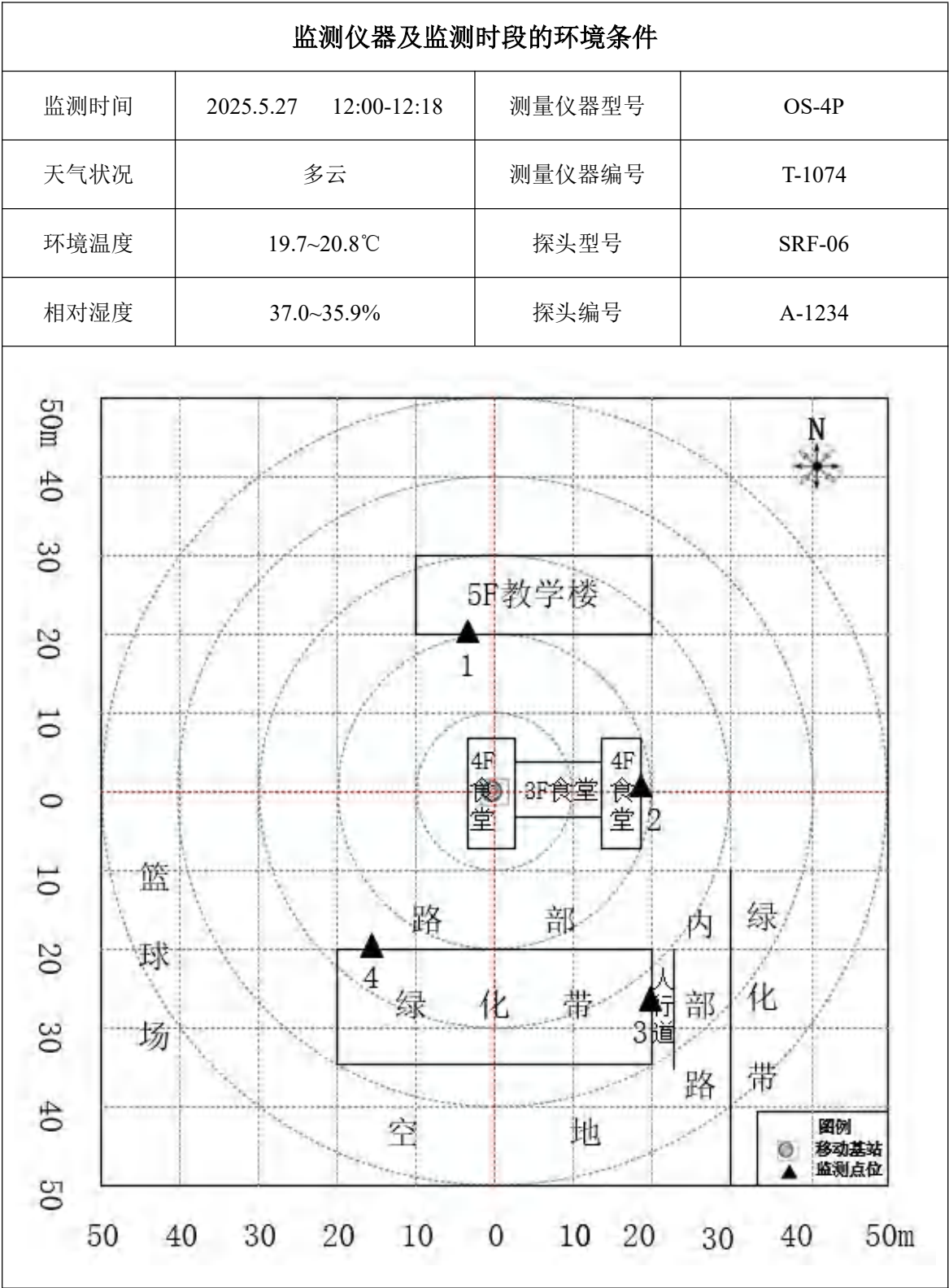


1、一中二部基站

1、一中二部基站监测基本信息一览表

监测项目名称	一中二部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	一中二部		
经纬度坐标	E: 106.70601 N: 35.54032	监测地点	一中二部
监测日期	2025.5.27 12:00-12:18	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)	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	一中二部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			

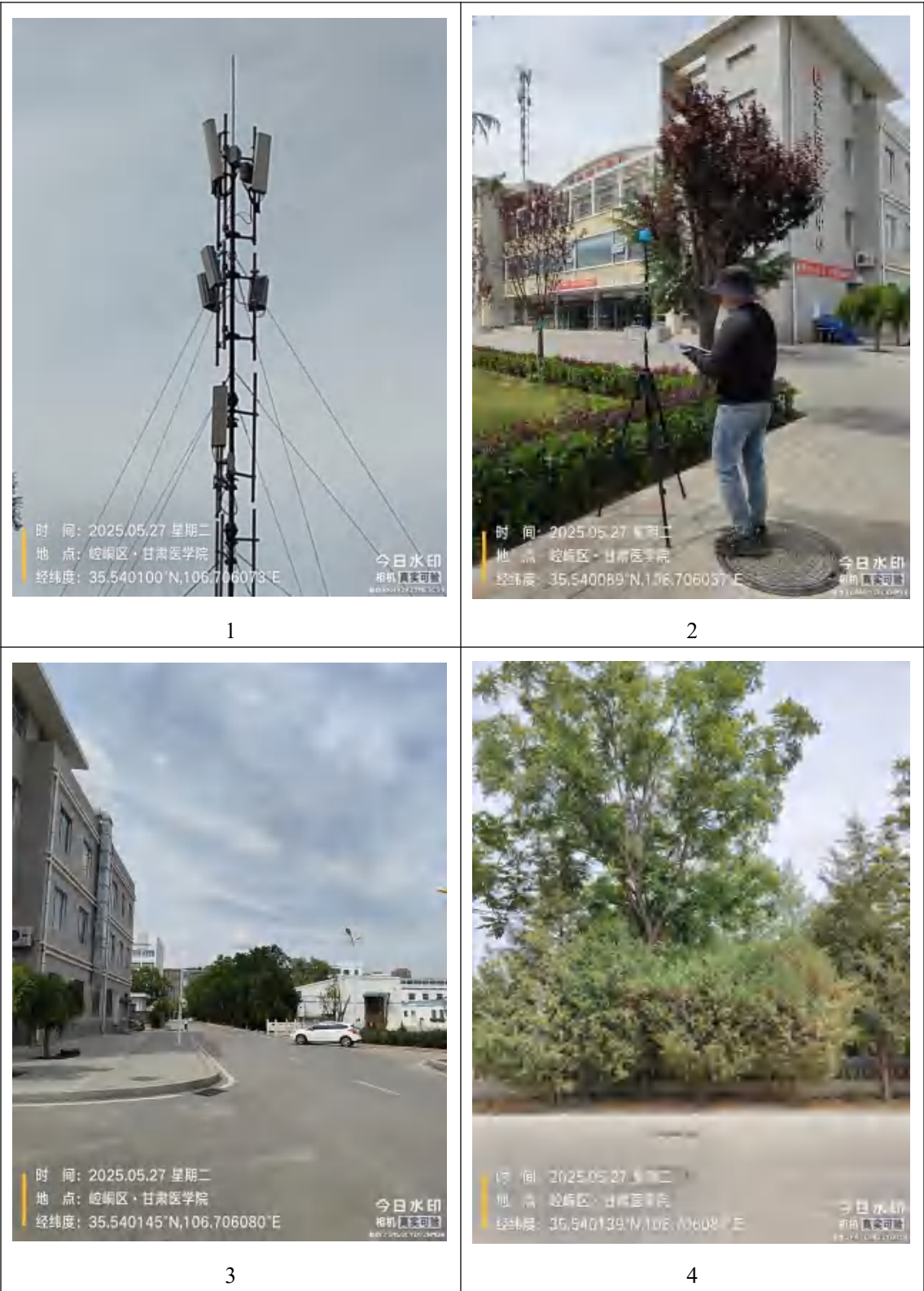
2、一中二部基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、一中二部基站电磁辐射环境监测结果

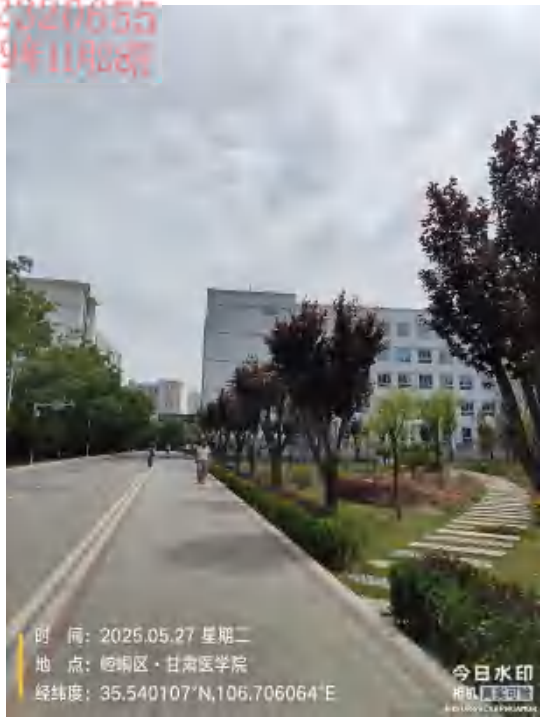
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	5F 教学楼南侧	21	20	2.84	2.139
2	4F 食堂东侧	21	19	2.88	2.200
3	东南侧绿化带边	21	34	2.64	1.849
4	西南侧路边	21	26	2.40	1.528

4、一中二部基站电磁辐射环境监测点位照片





231612926855
有效期2029年11月08日



时 间: 2025.05.27 星期二
地 点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.540107°N,106.706064°E

今日水印
相机 [1.3.0]

5



时 间: 2025.05.27 星期二
地 点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.540146°N,106.706037°E

今日水印
相机 [1.3.0]

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0028

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: 医学院 8 号宿舍楼

检测类型: 委托监测


(监测专用章)

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。

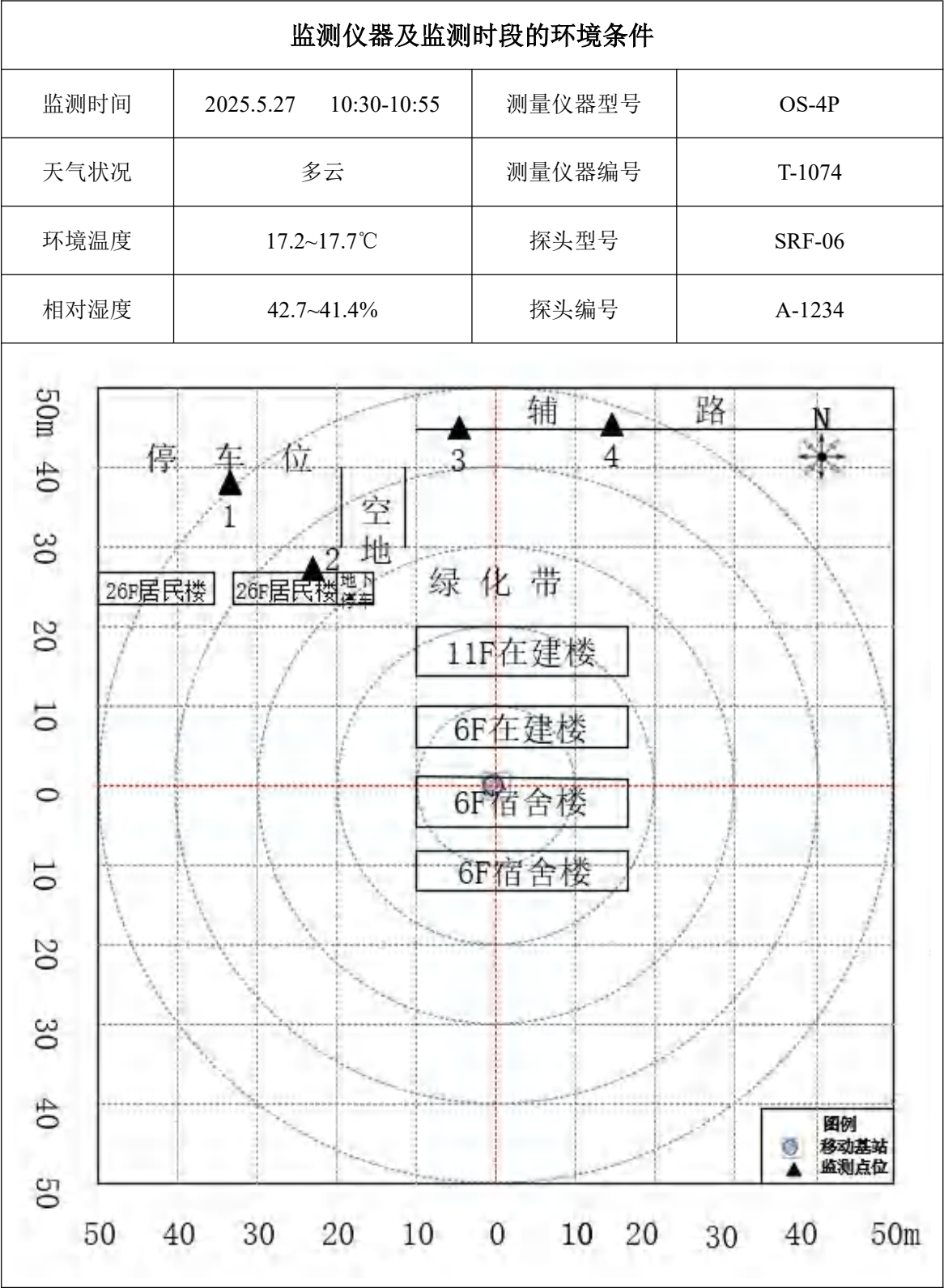


1、医学院 8 号宿舍楼基站

1、医学院 8 号宿舍楼基站监测基本信息一览表

监测项目名称	医学院 8 号宿舍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	医学院 8 号宿舍楼		
经纬度坐标	E: 106.70675 N: 35.54313	监测地点	医学院 8 号宿舍楼
监测日期	2025.5.27 10:30-10:55	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)	26
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	医学院 8 号宿舍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、医学院 8 号宿舍楼基站电磁辐射环境监测点位示意图

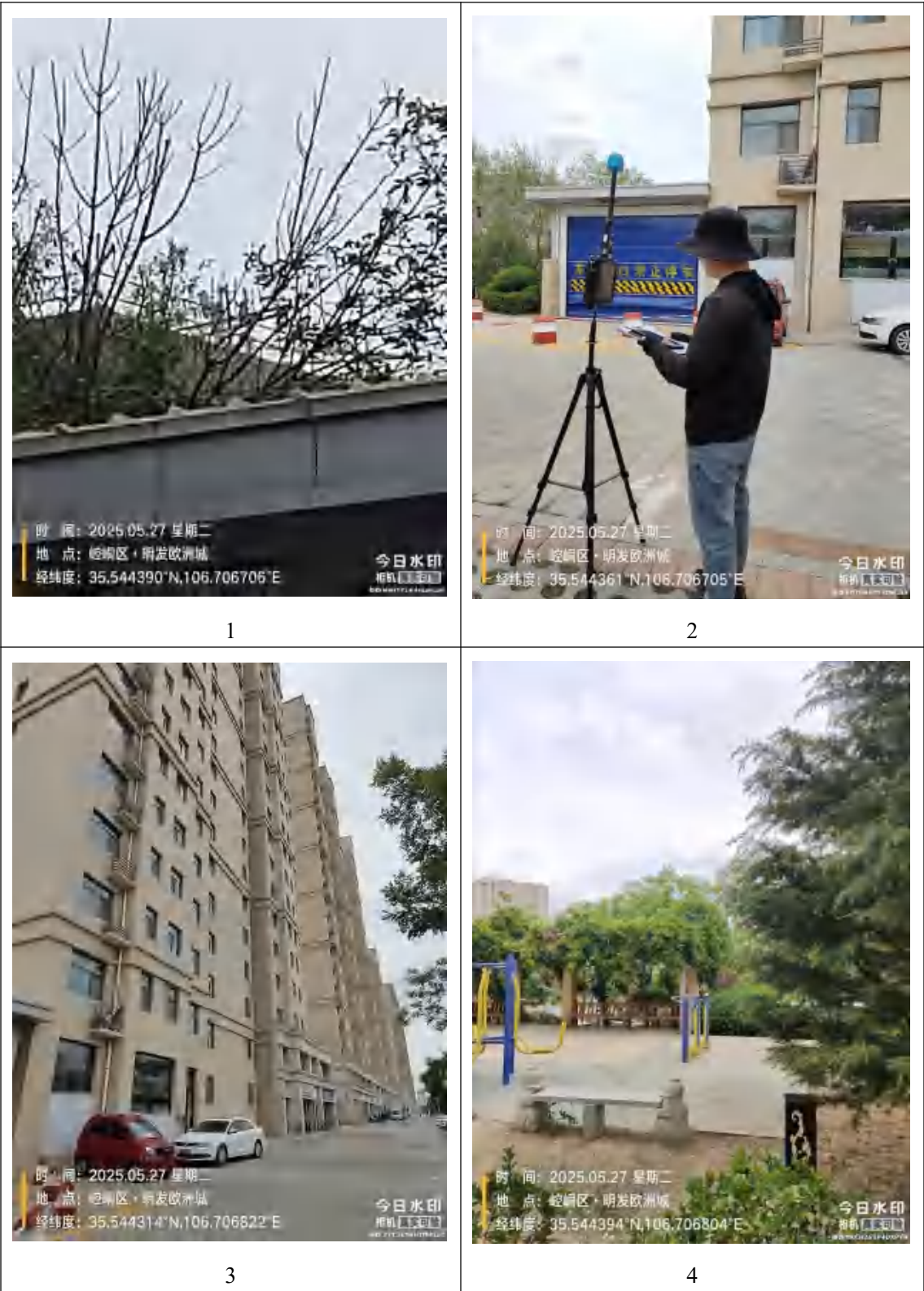


3、医学院 8 号宿舍楼基站电磁辐射环境监测结果

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	西北侧停车位	24	50	1.07	0.304
2	26F 居民楼北侧	24	35	1.26	0.421
3	西北侧路边	24	45	1.17	0.363
4	东北侧路边	24	47	1.17	0.363



4、医学院 8 号宿舍楼基站电磁辐射环境监测点位照片





2316102200005
有效期2029年10月31日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0029

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: 医专对面

检测类型: 委托监测


(监测专用章)

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。

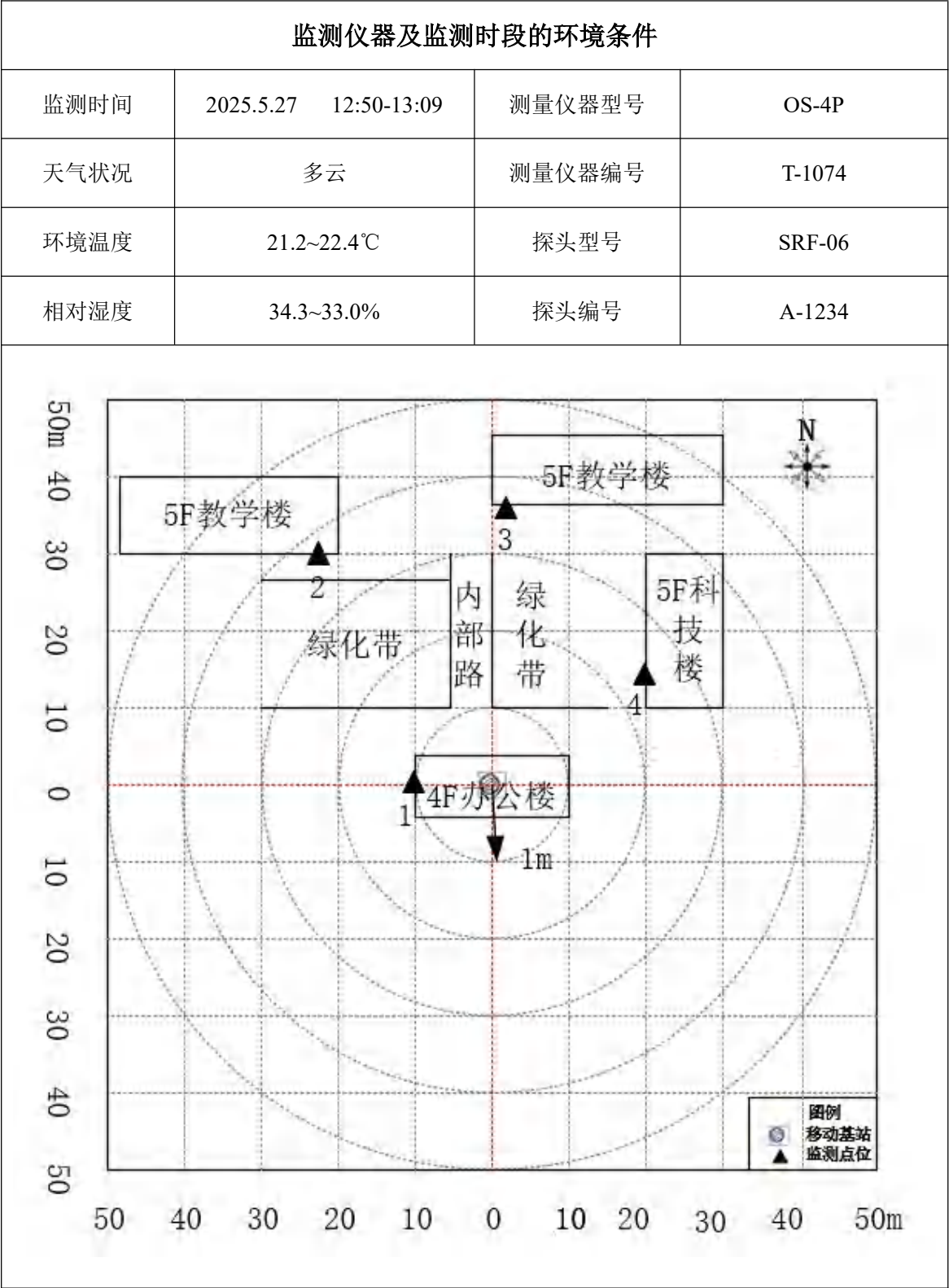


1、医专对面基站

1、医专对面基站监测基本信息一览表

监测项目名称	医专对面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	医专对面		
经纬度坐标	E: 106.707345 N: 35.537667	监测地点	医专对面
监测日期	2025.5.27 12:50-13:09	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	20
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	医专对面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、医专对面基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、医专对面基站电磁辐射环境监测结果

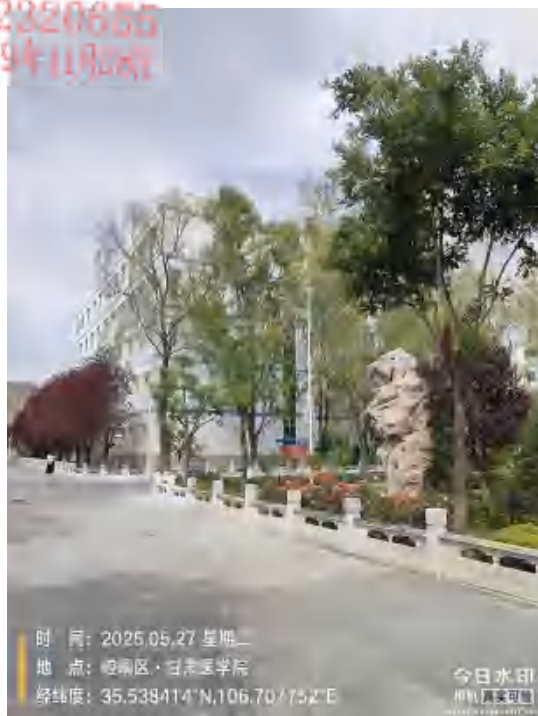
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	4F 办公楼西侧	18	1	2.94	2.293
2	5F 教学楼南侧	18	28	1.66	0.731
3	5F 教学楼南侧	18	26	1.69	0.758
4	5F 科技楼西侧	18	15	1.94	0.998

4、医专对面基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月30日



时间: 2025.05.27 星期二
地点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.538414°N, 106.707732°E

今日水印
相机 1.5.0.1

5



时间: 2025.05.27 星期二
地点: 崆峒区·甘肃医学院
经纬度: 35.538356°N, 106.707769°E

今日水印
相机 1.5.0.1

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0030

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: 城市规划院

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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、城市规划院基站

1、城市规划院基站监测基本信息一览表

监测项目名称	城市规划院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	城市规划院		
经纬度坐标	E: 106.66764 N: 35.54178	监测地点	城市规划院
监测日期	2025.5.28 11:40-12:01	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	26
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	城市规划院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			



3、城市规划院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	24	46	1.68	0.749
2	5F 环保局南侧	24	23	2.17	1.249
3	7F 商铺北侧	24	27	2.15	1.226
4	6F 商铺北侧	24	30	2.05	1.115



4、城市规划院基站电磁辐射环境监测点位照片





231612328855
有效期2029年11月28日



时间: 2025.05.28 星期三
地点: 崆峒区·平凉宾馆
经纬度: 35.541905°N, 106.666871°E

今日水印
相机 [1.3.0]

5



时间: 2025.05.28 星期三
地点: 崆峒区·平凉宾馆
经纬度: 35.541962°N, 106.666712°E

今日水印
相机 [1.3.0]

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0031

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: 区兽医站

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

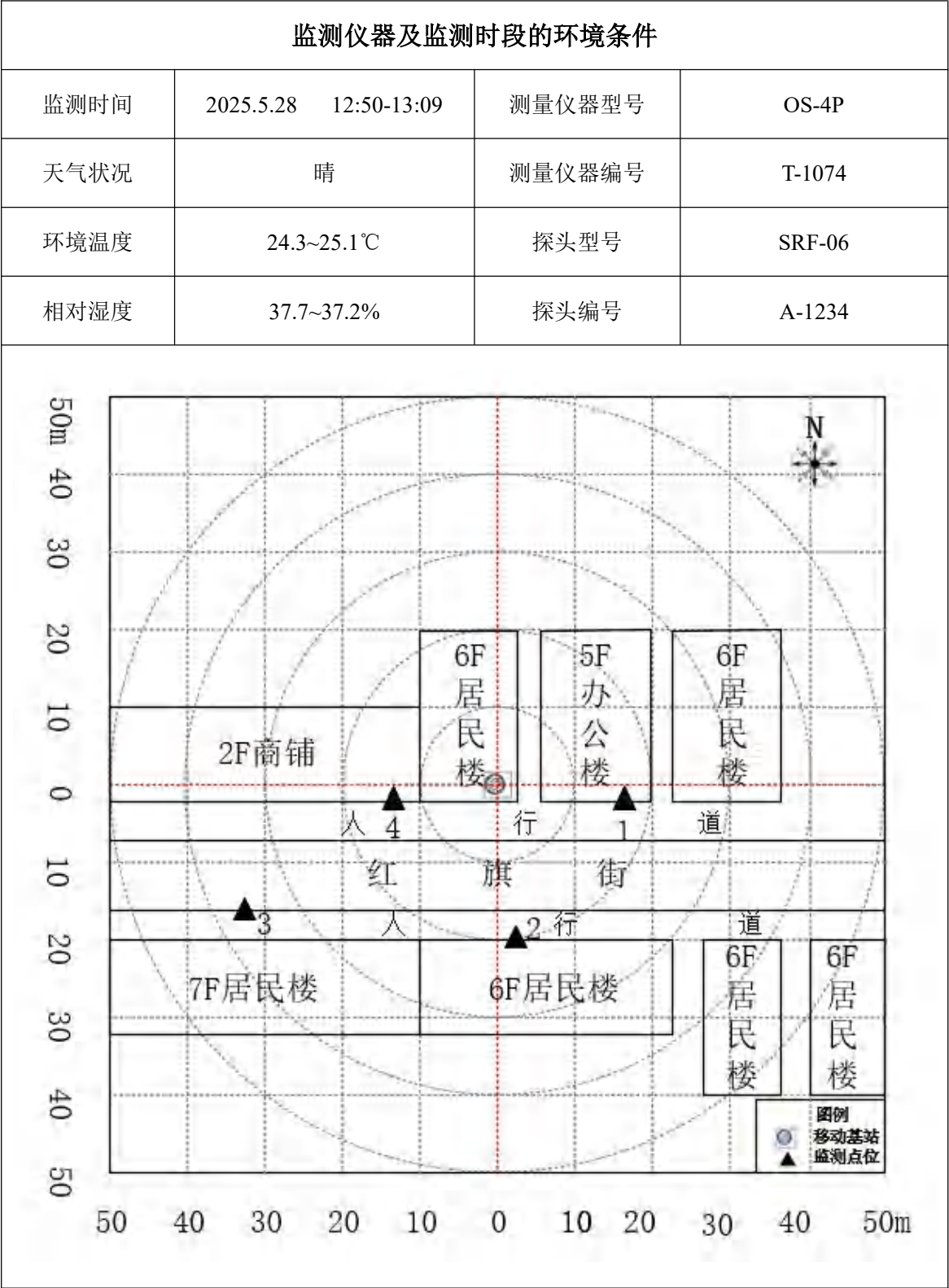
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、区兽医站基站

1、区兽医站基站监测基本信息一览表

监测项目名称	区兽医站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	区兽医站		
经纬度坐标	E: 106.668933 N: 35.540111	监测地点	区兽医站
监测日期	2025.5.28 12:50-13:09	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	28
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	区兽医站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、区兽医站基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、区兽医站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	5F 办公楼南侧	26	17	2.92	2.262
2	6F 居民楼北侧	26	20	2.81	2.095
3	西南侧路边	26	37	2.63	1.835
4	2F 商铺南侧	26	14	2.92	2.262



4、区兽医站基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0032

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: 工商局

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

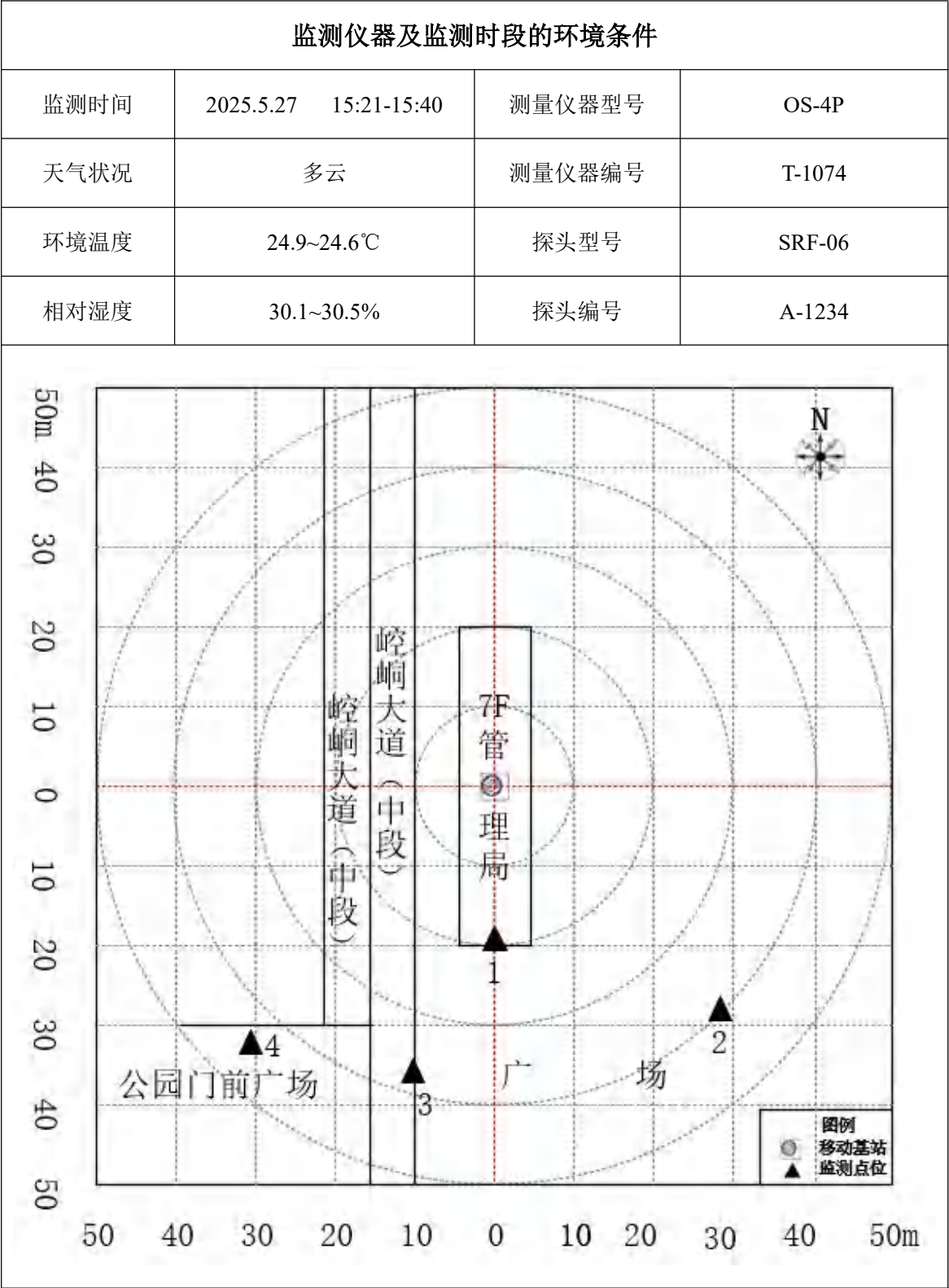
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、工商局基站

1、工商局基站监测基本信息一览表

监测项目名称	工商局基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	工商局		
经纬度坐标	E: 106.67067 N: 35.54765	监测地点	工商局
监测日期	2025.5.27 15:21-15:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	36
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	工商局基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、工商局基站电磁辐射环境监测点位示意图

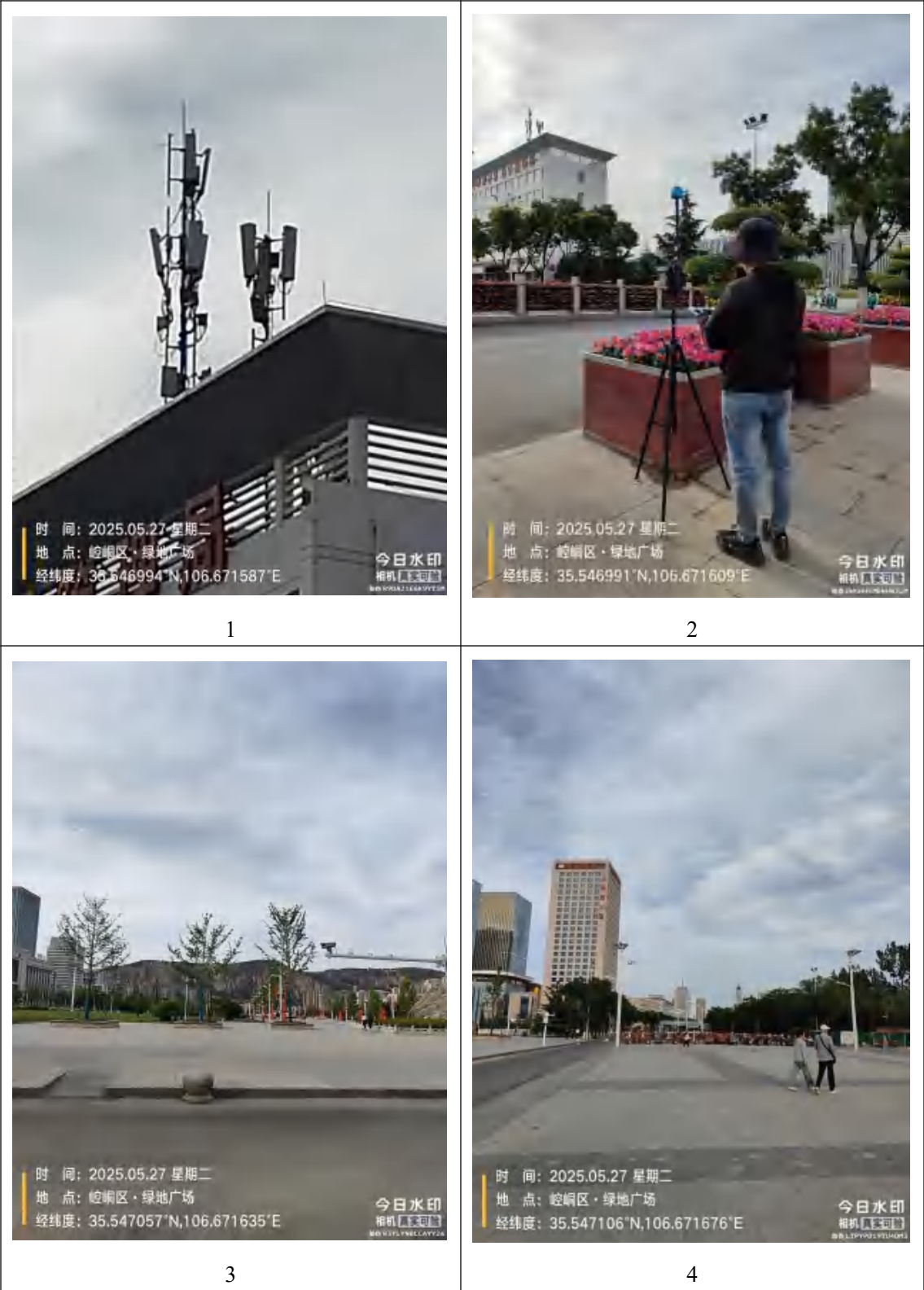


3、工商局基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	7F 管理局南侧	34	20	1.31	0.455
2	东南侧广场	34	40	1.13	0.339
3	道路东侧	34	38	1.25	0.414
4	西南侧广场	34	45	0.91	0.220



4、工商局基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



时 间: 2025.05.27 星期二
地 点: 崆峒区·绿地广场
经纬度: 35.547106°N,106.671676°E

今日水印
相机 [不可见]
水印 [不可见]

5



时 间: 2025.05.27 星期二
地 点: 崆峒区·绿地广场
经纬度: 35.547013°N,106.671636°E

今日水印
相机 [不可见]
水印 [不可见]

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0033

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: 钢材市场

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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、钢材市场基站

1、钢材市场基站监测基本信息一览表

监测项目名称	钢材市场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	钢材市场		
经纬度坐标	E: 106.6802 N: 35.549452	监测地点	钢材市场
监测日期	2025.5.27 14:29-14:53	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)	19
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	钢材市场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			

明社

明社

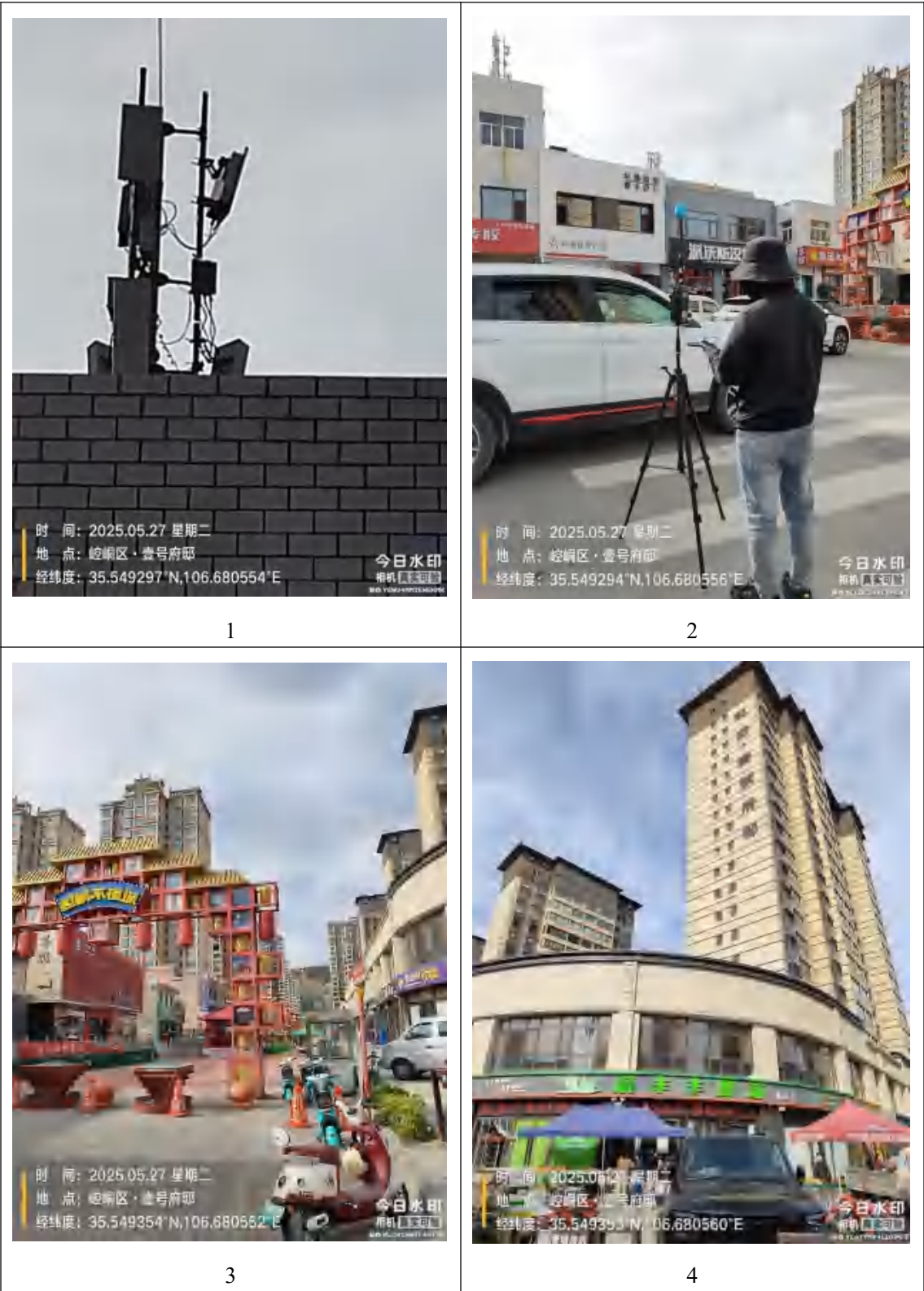


3、钢材市场基站电磁辐射环境监测结果

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 商铺东侧	17	16	2.82	2.109
2	东南侧路边	17	20	2.67	1.891
3	2F 商铺北侧	17	30	2.52	1.684
4	2F 商铺南侧	17	24	2.62	1.821

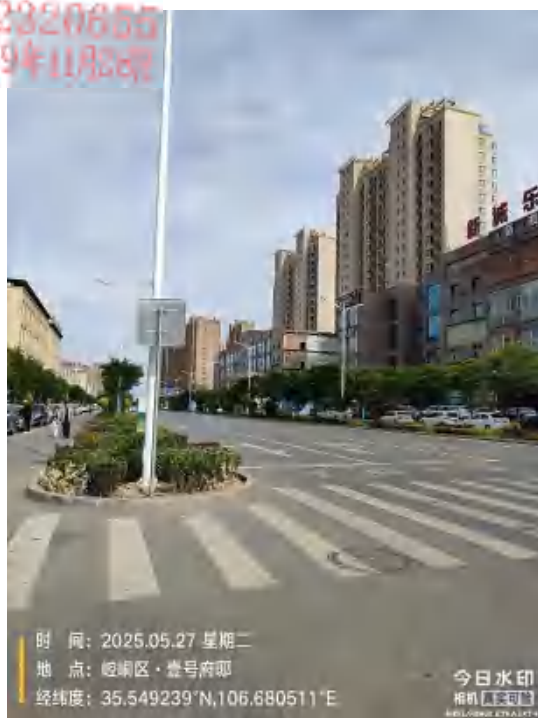


4、钢材市场基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0034

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: 保丰安置楼

检测类型: 委托监测


(监测专用章)

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：

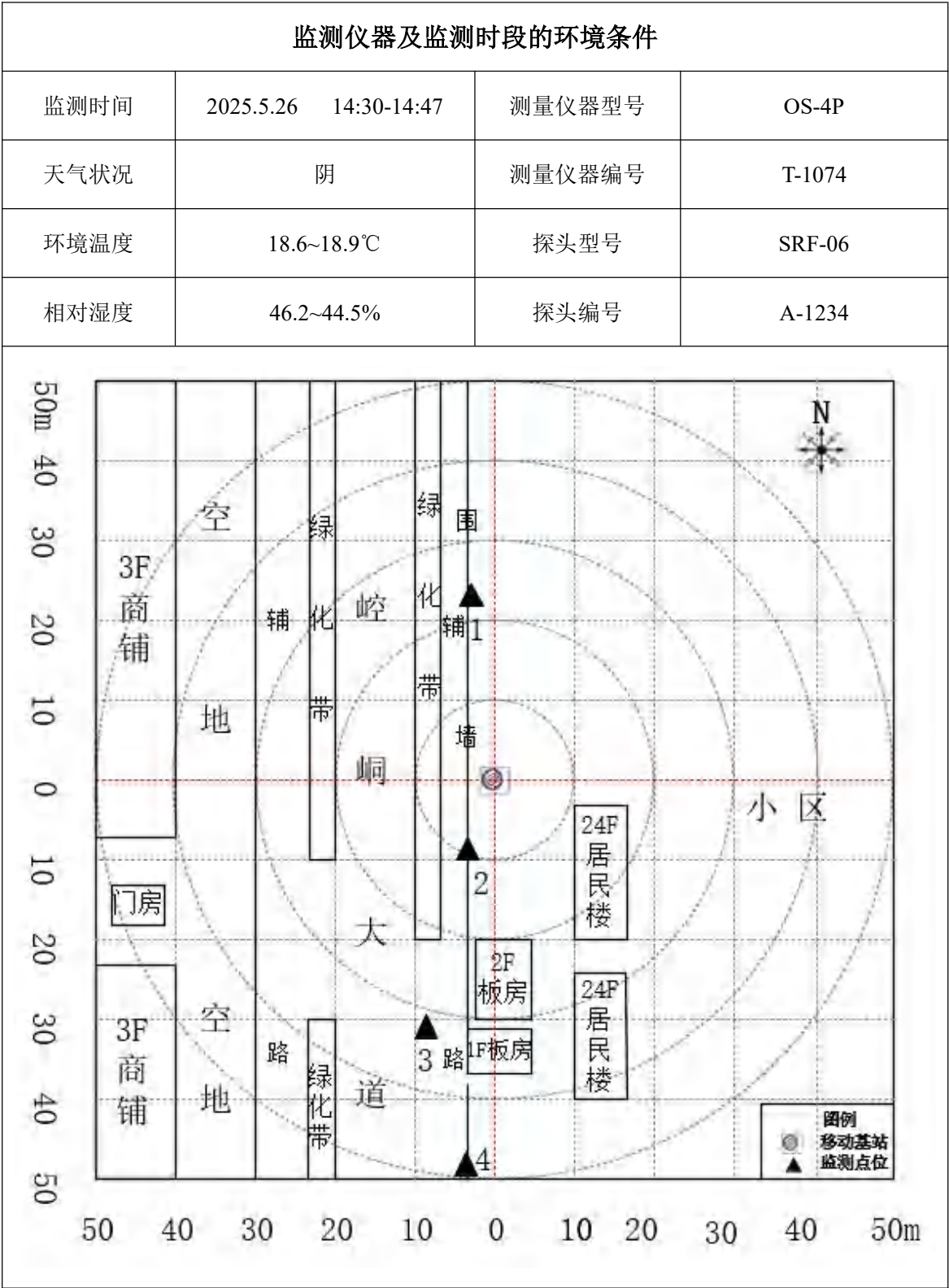
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、保丰安置楼基站

1、保丰安置楼基站监测基本信息一览表

监测项目名称	保丰安置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	保丰安置楼		
经纬度坐标	E: 106.713872 N: 35.527995	监测地点	保丰安置楼
监测日期	2025.5.26 14:30-14:47	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)	31
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	保丰安置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、保丰安置楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、保丰安置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	西北侧路边	29	23	2.37	1.490
2	围墙西侧	29	10	2.60	1.793
3	西南侧路边	29	32	2.35	1.465
4	围墙西侧	29	49	2.19	1.272

4、保丰安置楼基站电磁辐射环境监测点位照片





231612220055
有效期2029年11月5日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0035

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: 九中

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

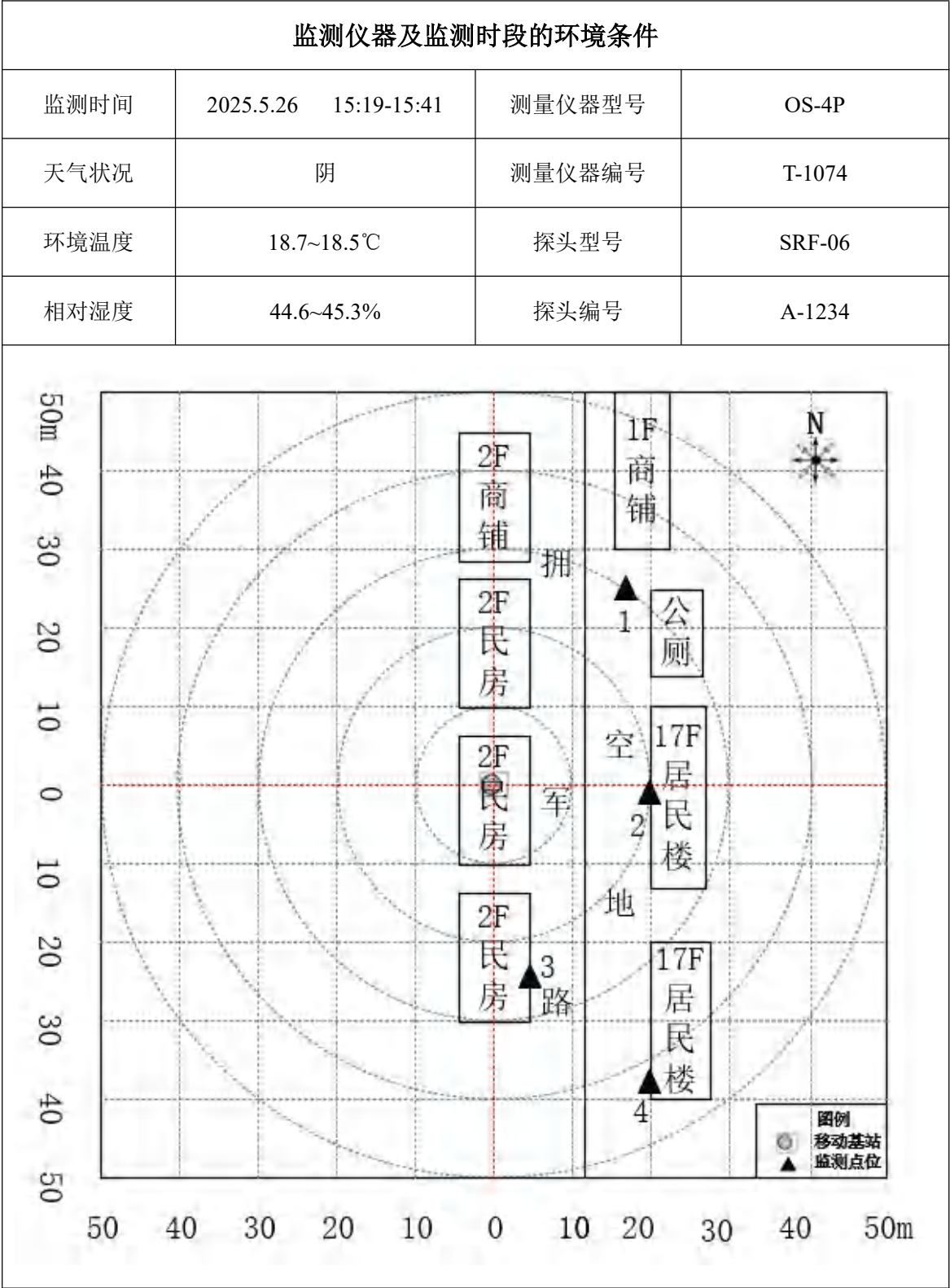
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、九中基站

1、九中基站监测基本信息一览表

监测项目名称	九中基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	九中		
经纬度坐标	E: 106.713055 N: 35.526388	监测地点	九中
监测日期	2025.5.26 15:19-15:41	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	16
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶拉线桅杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	九中基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

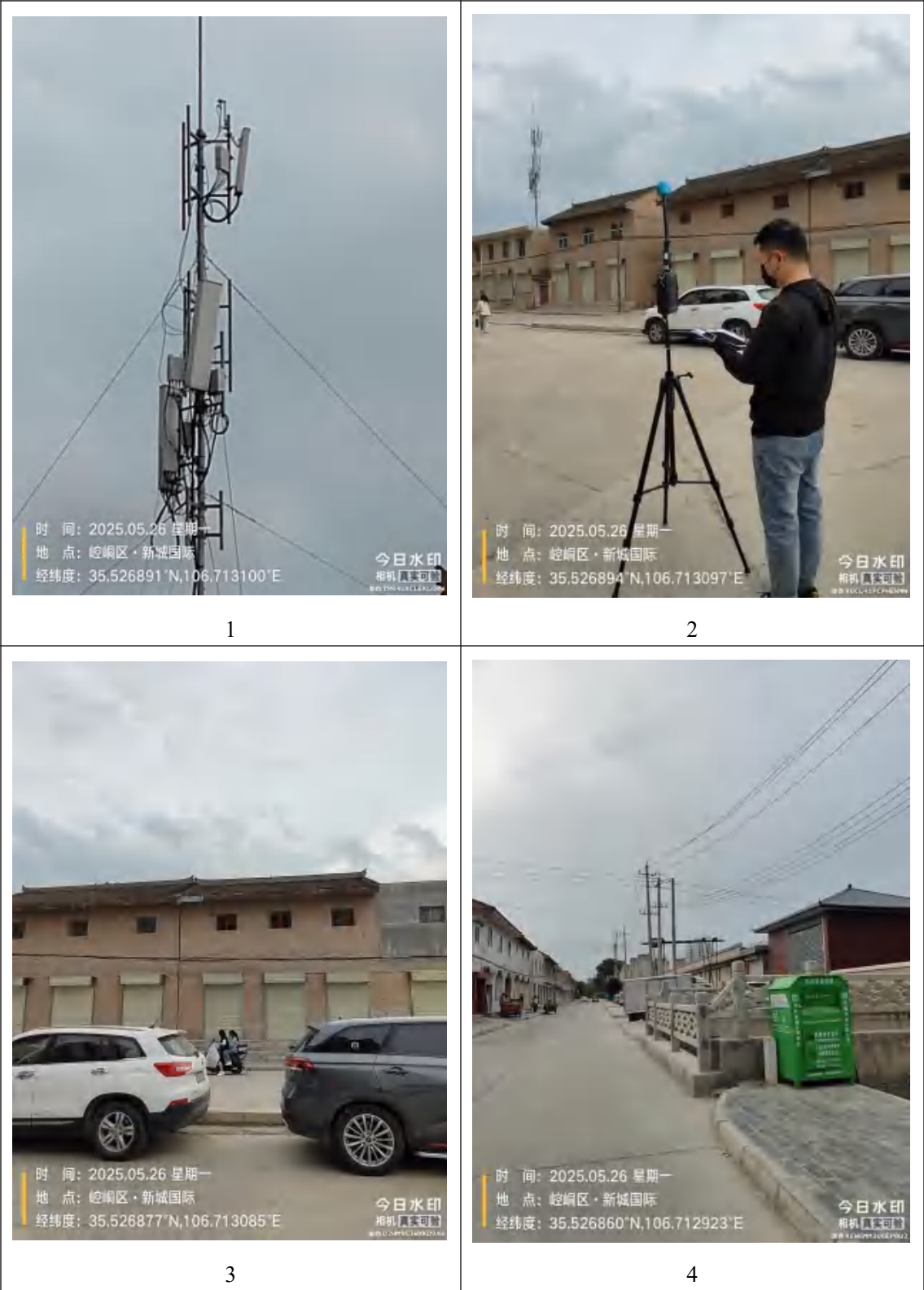
2、九中基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、九中基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	东北侧空地	14	30	1.85	0.908
2	17F 居民楼西侧	14	20	2.25	1.343
3	2F 民房东侧	14	25	2.06	1.126
4	17F 居民楼西侧	14	43	1.59	0.671

4、九中基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320355
有效期2029年11月30日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0036

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: 市监狱

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

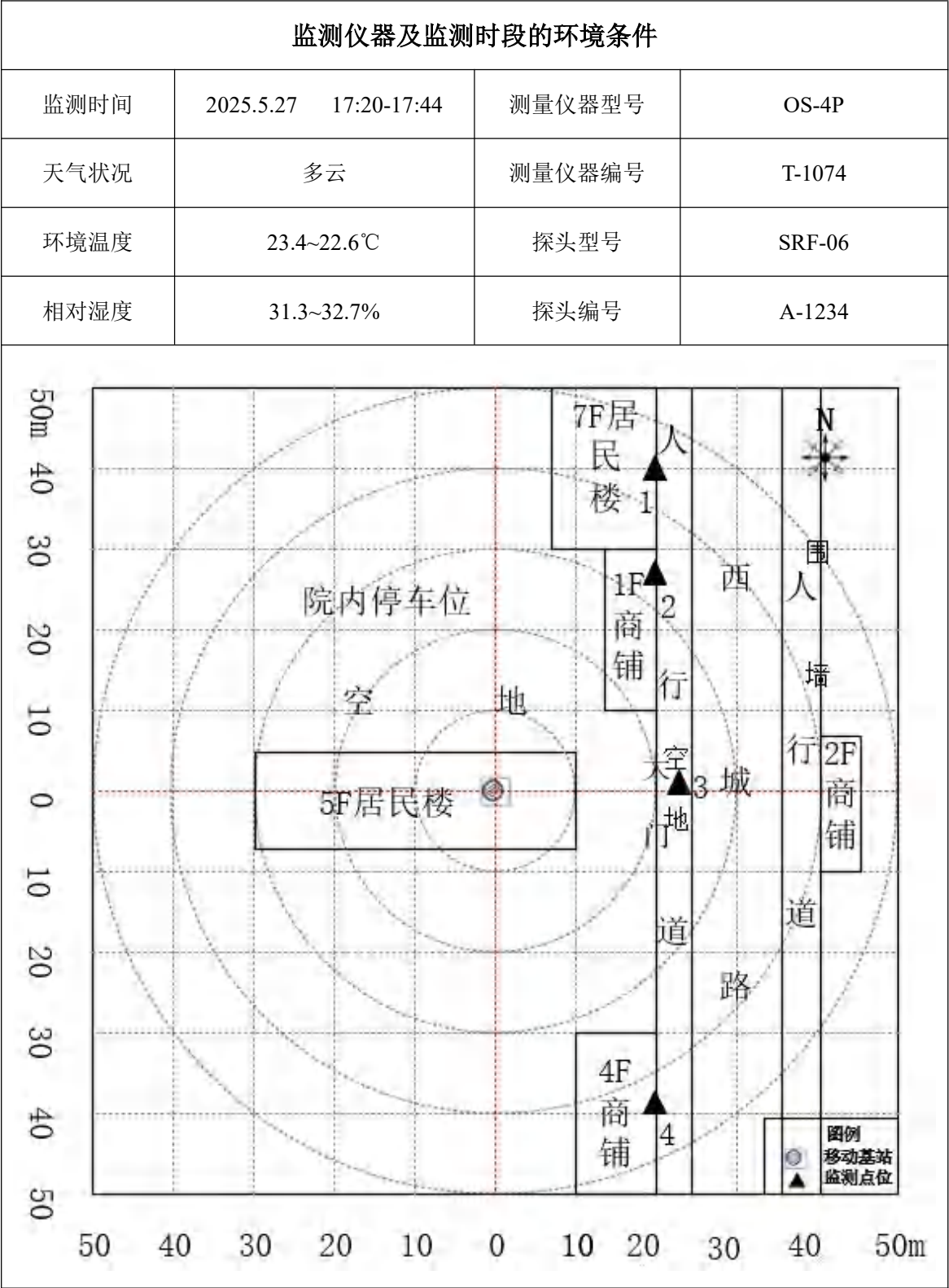
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、市监狱基站

1、市监狱基站监测基本信息一览表

监测项目名称	市监狱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	市监狱		
经纬度坐标	E: 106.65862 N: 35.54227	监测地点	市监狱
监测日期	2025.5.27 17:20-17:44	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)	28
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	市监狱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、市监狱基站电磁辐射环境监测点位示意图

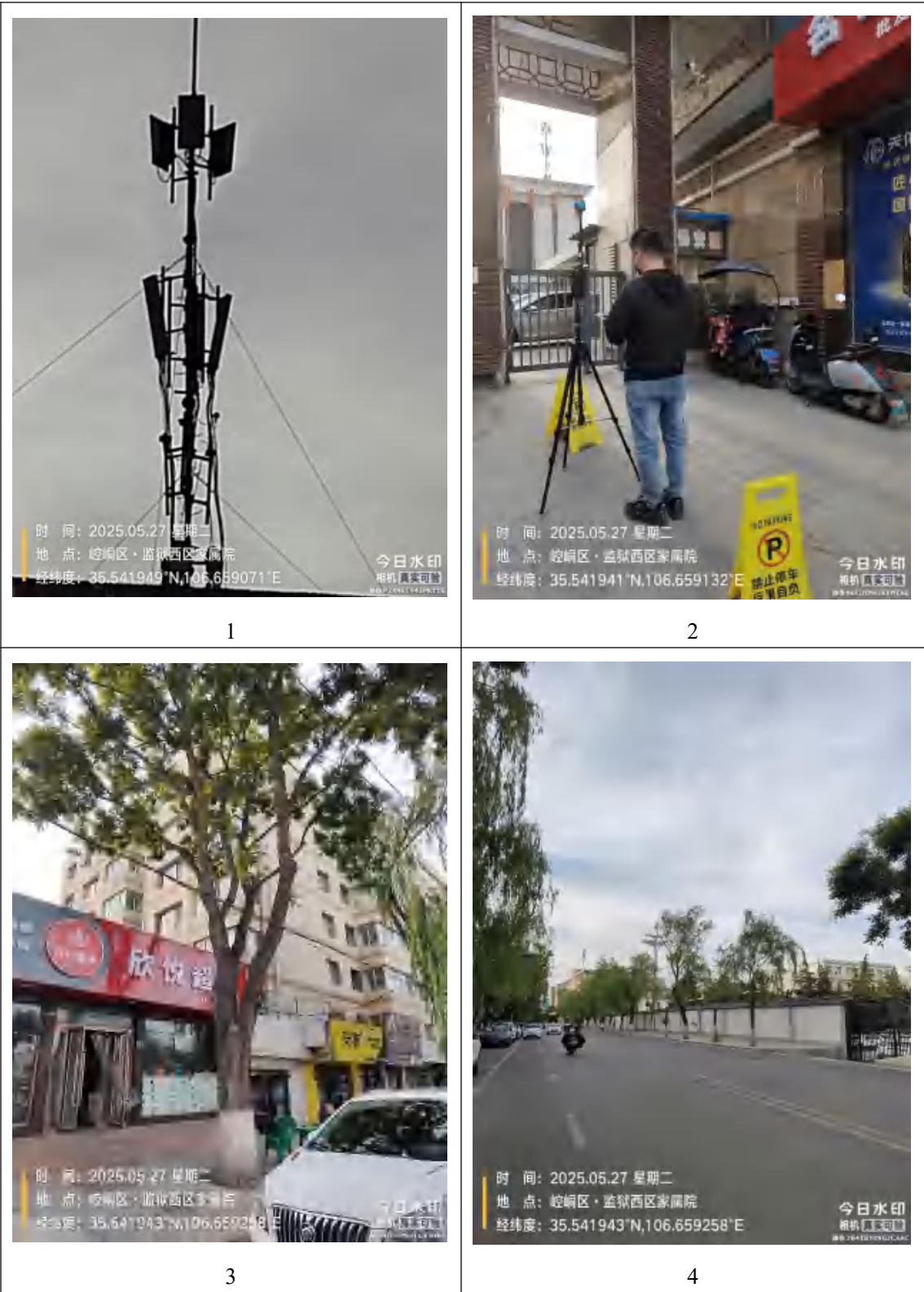


3、市监狱基站电磁辐射环境监测结果

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	7F 居民楼东侧	26	44	1.81	0.869
2	1F 商铺东侧	26	33	2.12	1.192
3	东侧空地	26	23	1.83	0.888
4	4F 商铺东侧	26	44	1.80	0.859



4、市监狱基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月38日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0037

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: 南台

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

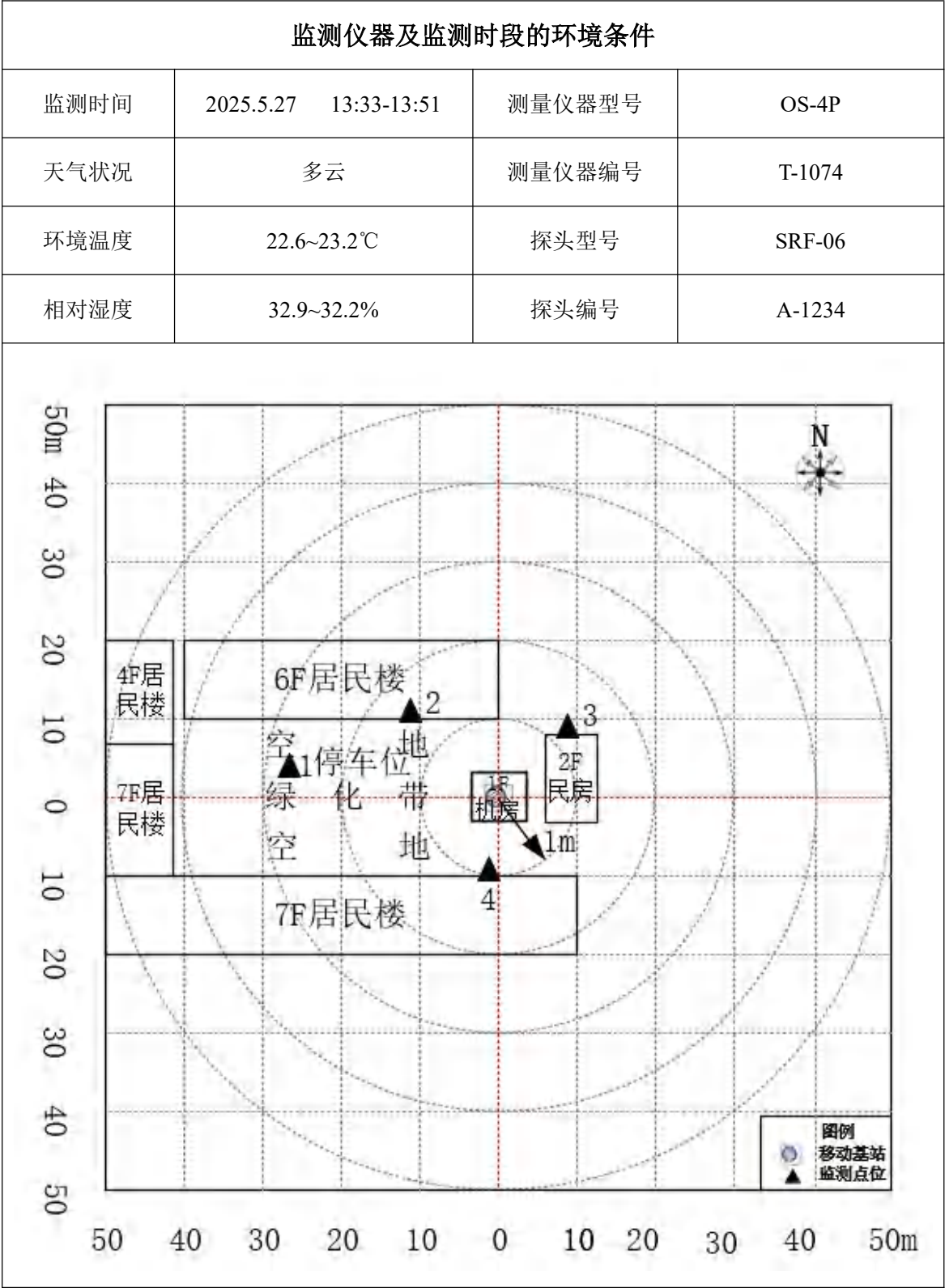
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、南台基站

1、南台基站监测基本信息一览表

监测项目名称	南台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	南台		
经纬度坐标	E: 106.6847 N: 35.531954	监测地点	南台
监测日期	2025.5.27 13:33-13:51	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)	43
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	南台基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、南台基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、南台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	41	18	2.22	1.307
2	6F 居民楼南侧	41	6	2.57	1.752
3	2F 民房北侧	41	4	2.79	2.065
4	7F 居民楼北侧	41	1	2.90	2.231

4、南台基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100026-0038

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: 菜根香酒店

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

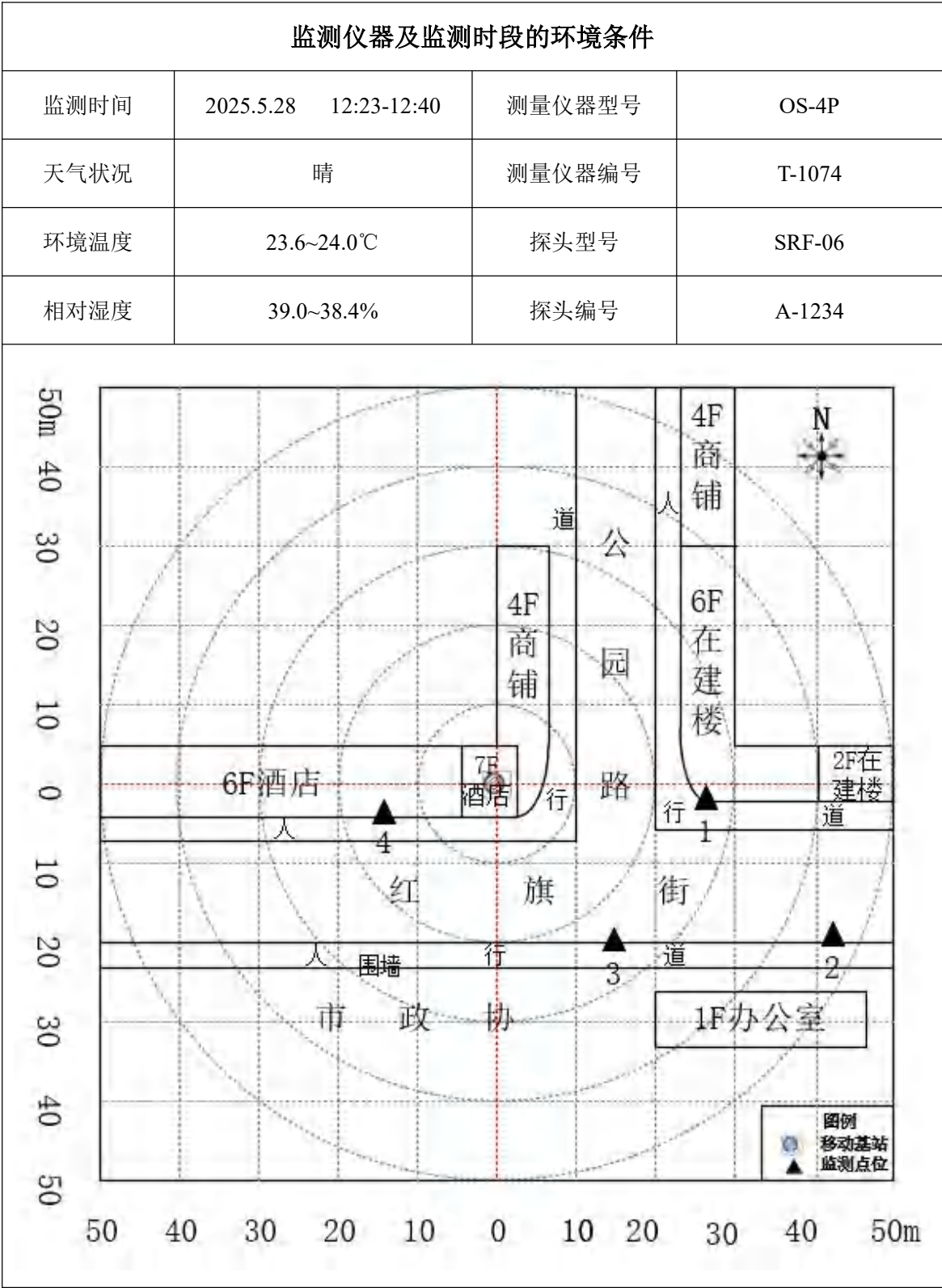


1、菜根香酒店基站

1、菜根香酒店基站监测基本信息一览表

监测项目名称	菜根香酒店基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司平凉分公司		
基站名称	菜根香酒店		
经纬度坐标	E: 106.666418 N: 35.540683	监测地点	菜根香酒店
监测日期	2025.5.28 12:23-12:40	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)	20
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	菜根香酒店基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

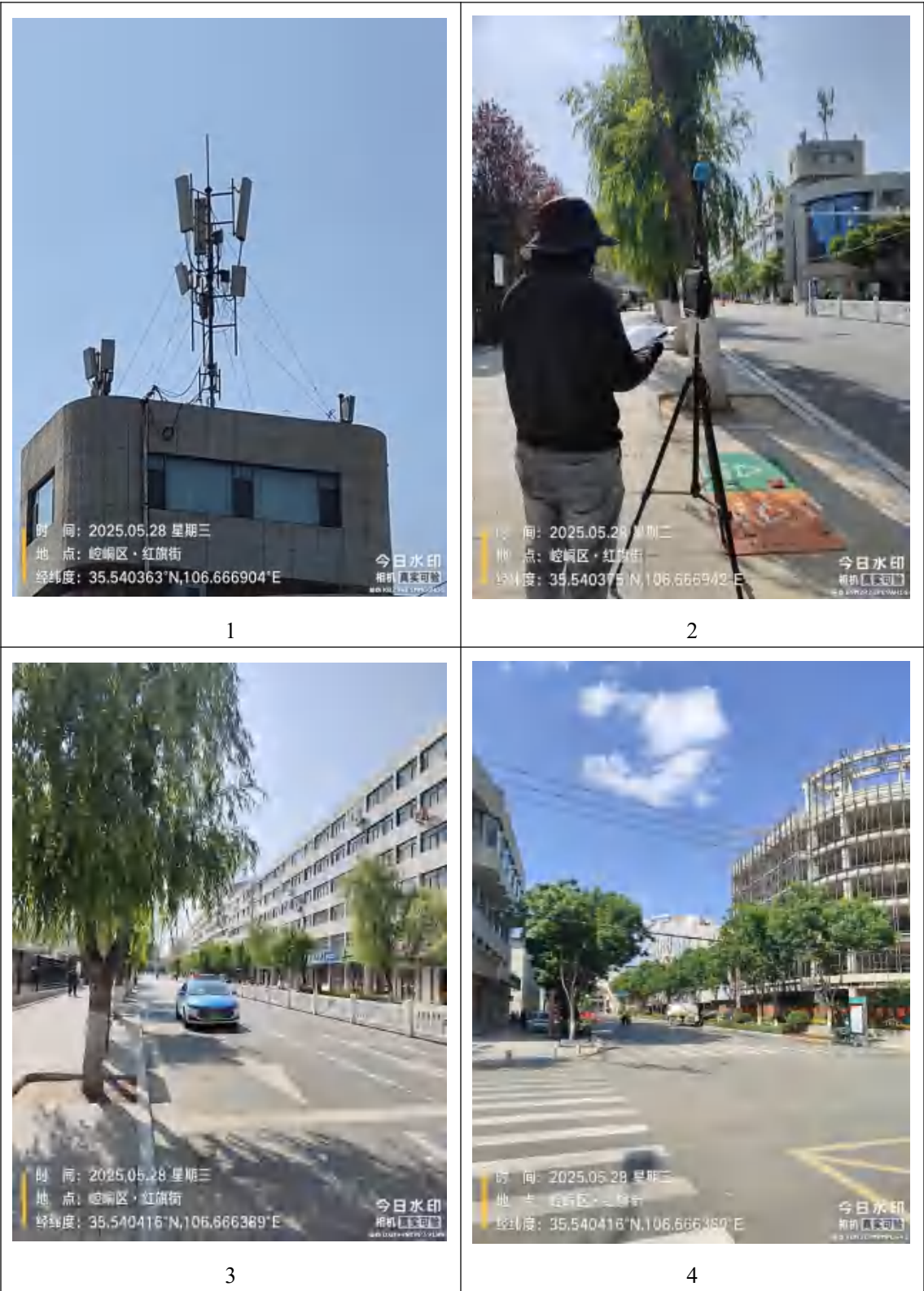
2、菜根香酒店基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、菜根香酒店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	6F 在建楼南侧	18	26	2.51	1.671
2	东南侧路边	18	47	1.39	0.513
3	道路北侧	18	25	2.51	1.671
4	6F 酒店南侧	18	15	2.74	1.991

4、菜根香酒店基站电磁辐射环境监测点位照片

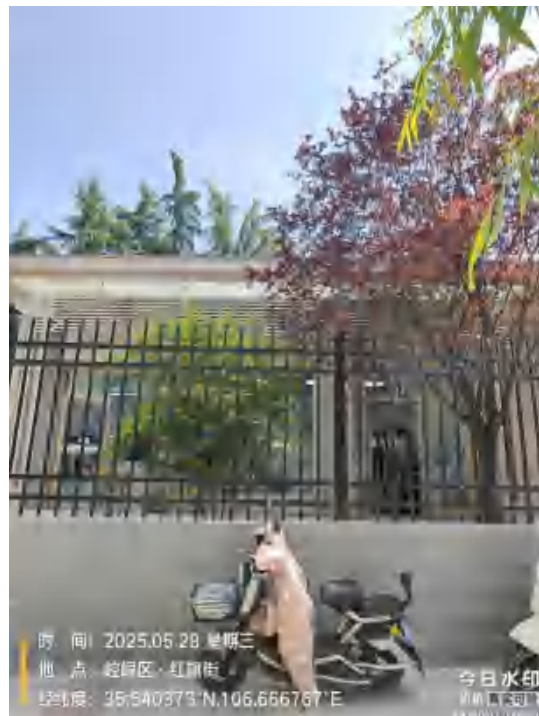




231612226605
有效期2029年11月28日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0039

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: 移动二枢纽


检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

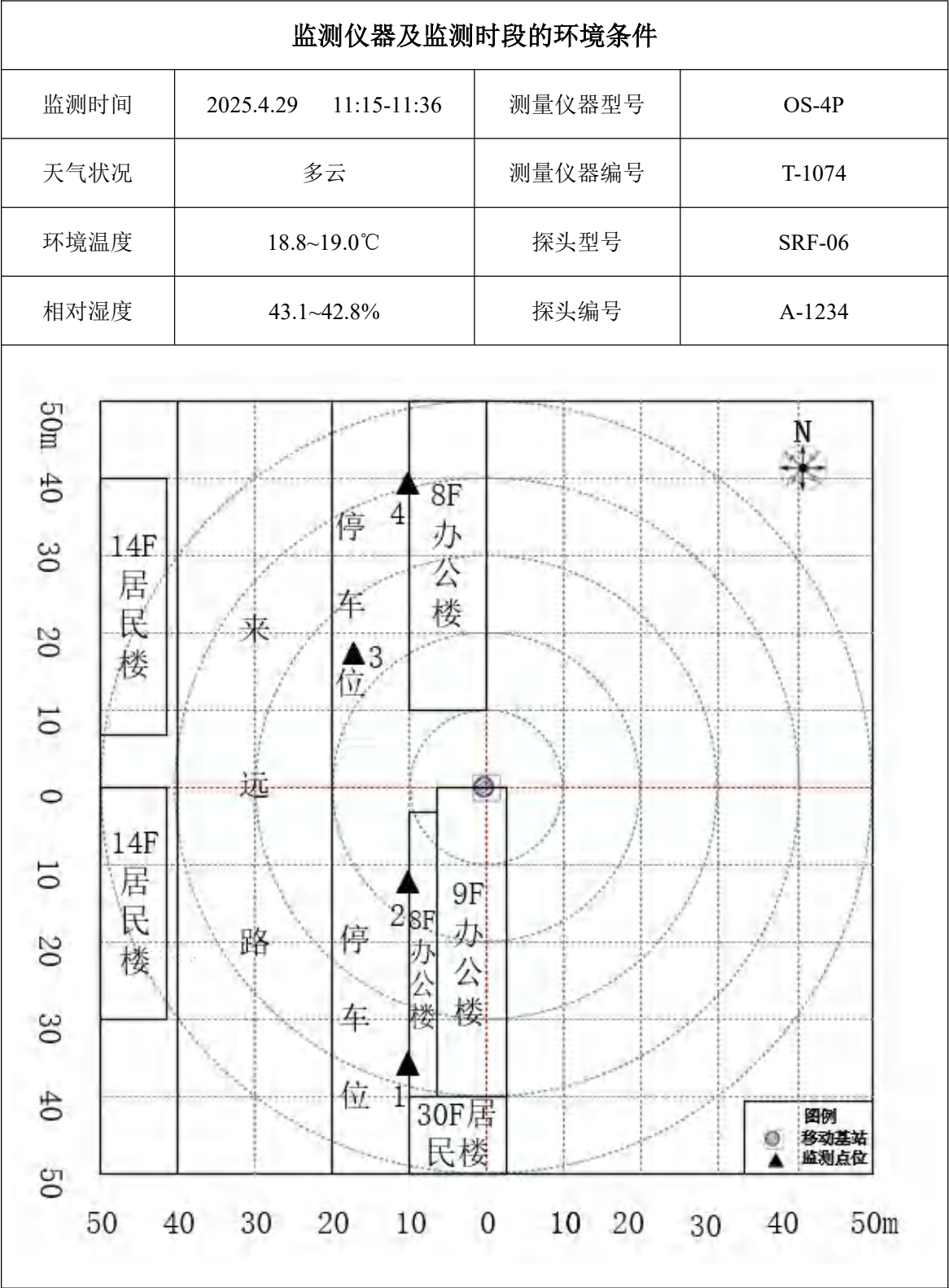
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、移动二枢纽基站

1、移动二枢纽基站监测基本信息一览表

监测项目名称	移动二枢纽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	移动二枢纽		
经纬度坐标	E: 106.641628 N: 35.55791	监测地点	移动二枢纽
监测日期	2025.4.29 11:15-11:36	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	34
网络制式类型	4G	天线支架类型	附墙抱杆
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	移动二枢纽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、移动二枢纽基站电磁辐射环境监测点位示意图

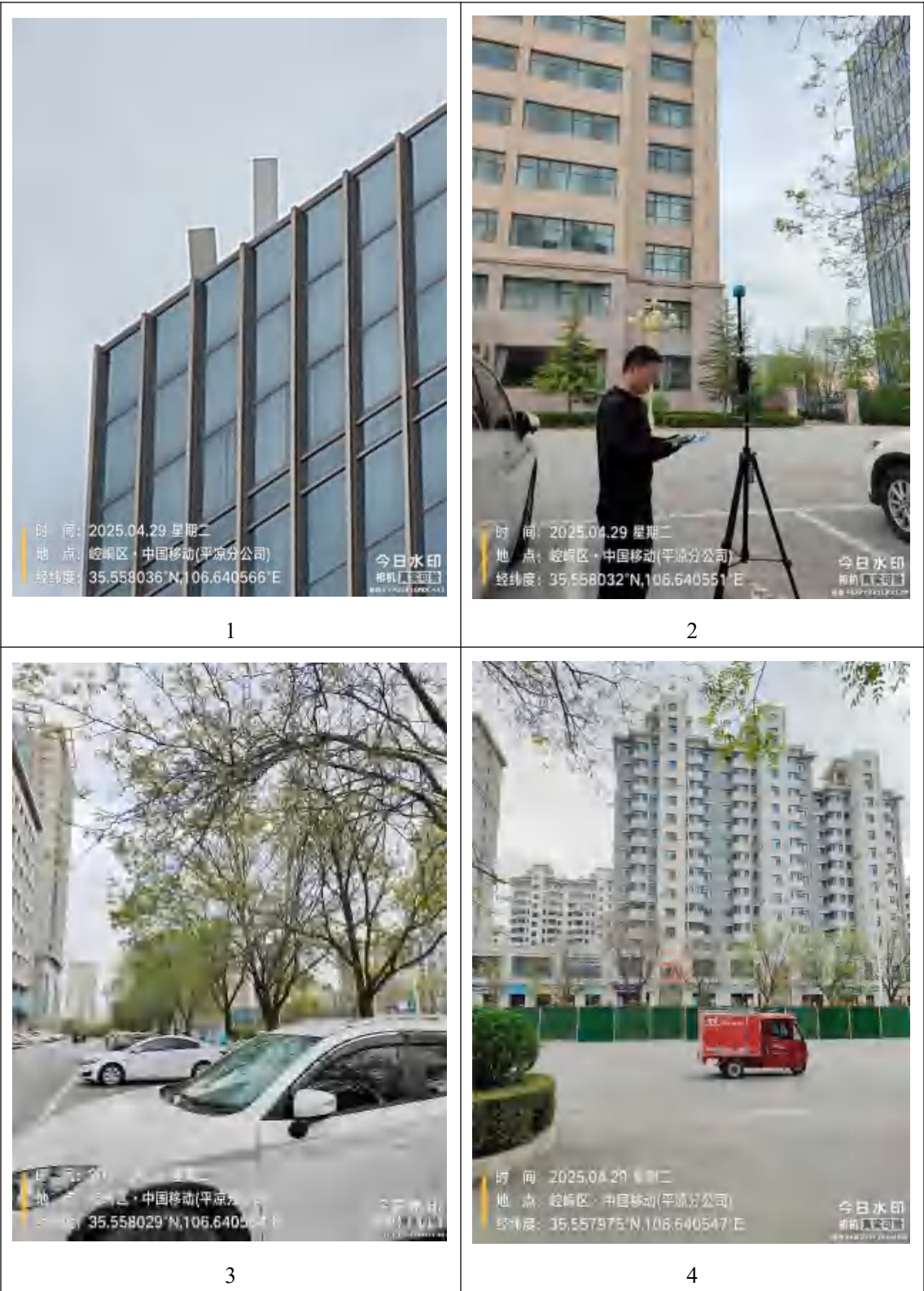


3、移动二枢纽基站电磁辐射环境监测结果

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	8F 办公楼西侧	32	38	1.72	0.785
2	8F 办公楼西侧	32	17	1.97	1.029
3	西北侧停车位	32	24	1.90	0.958
4	8F 办公楼西侧	32	40	1.72	0.785



4、移动二枢纽基站电磁辐射环境监测点位照片





2316120088053
有效期2029-11-18 05:17



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0040

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: 砂石厂


检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

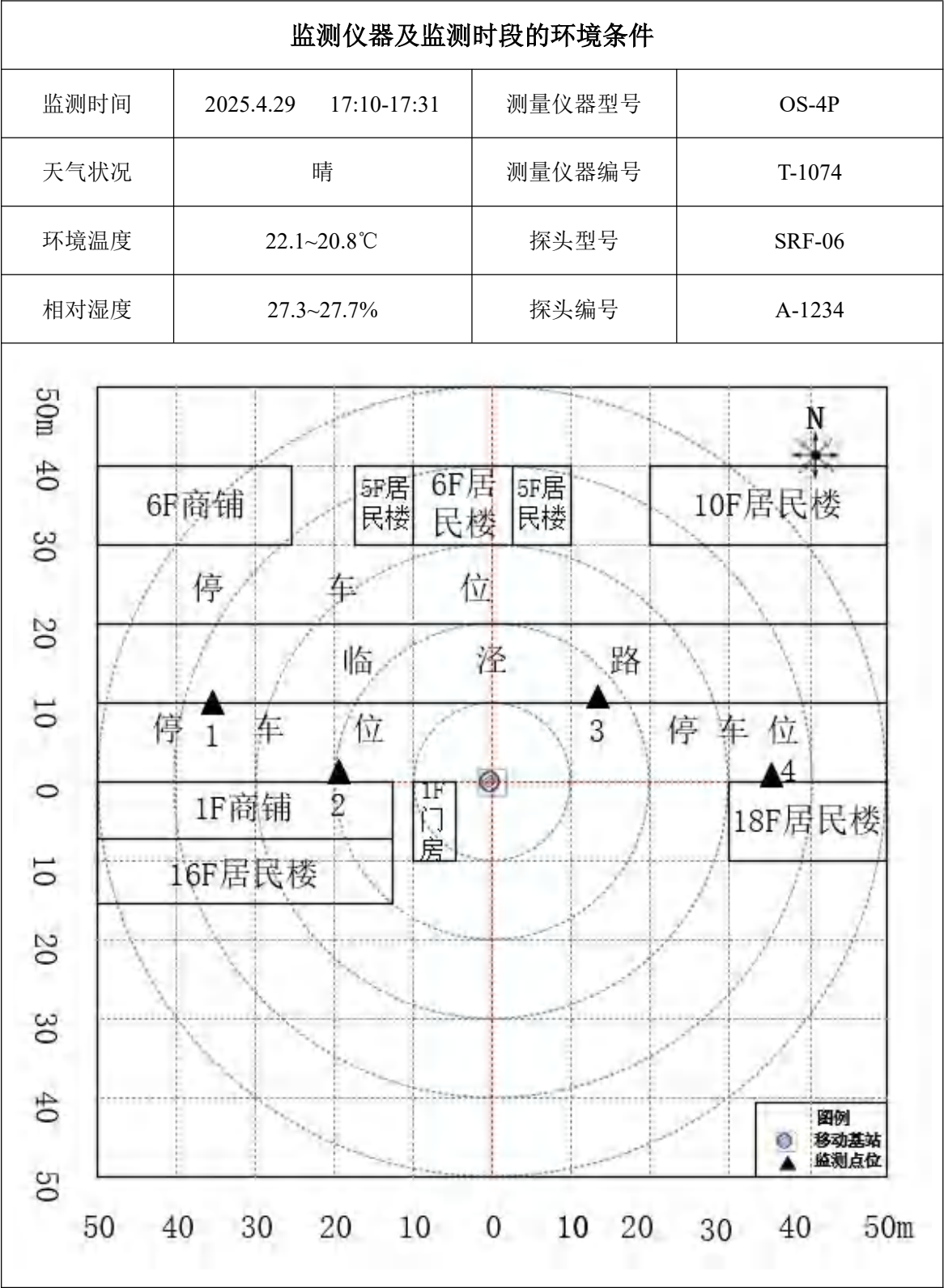
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、砂石厂基站

1、砂石厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	砂石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	砂石厂		
经纬度坐标	E: 106.66224 N: 35.55571	监测地点	砂石厂
监测日期	2025.4.29 17:10-17:31	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)	36
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	砂石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			

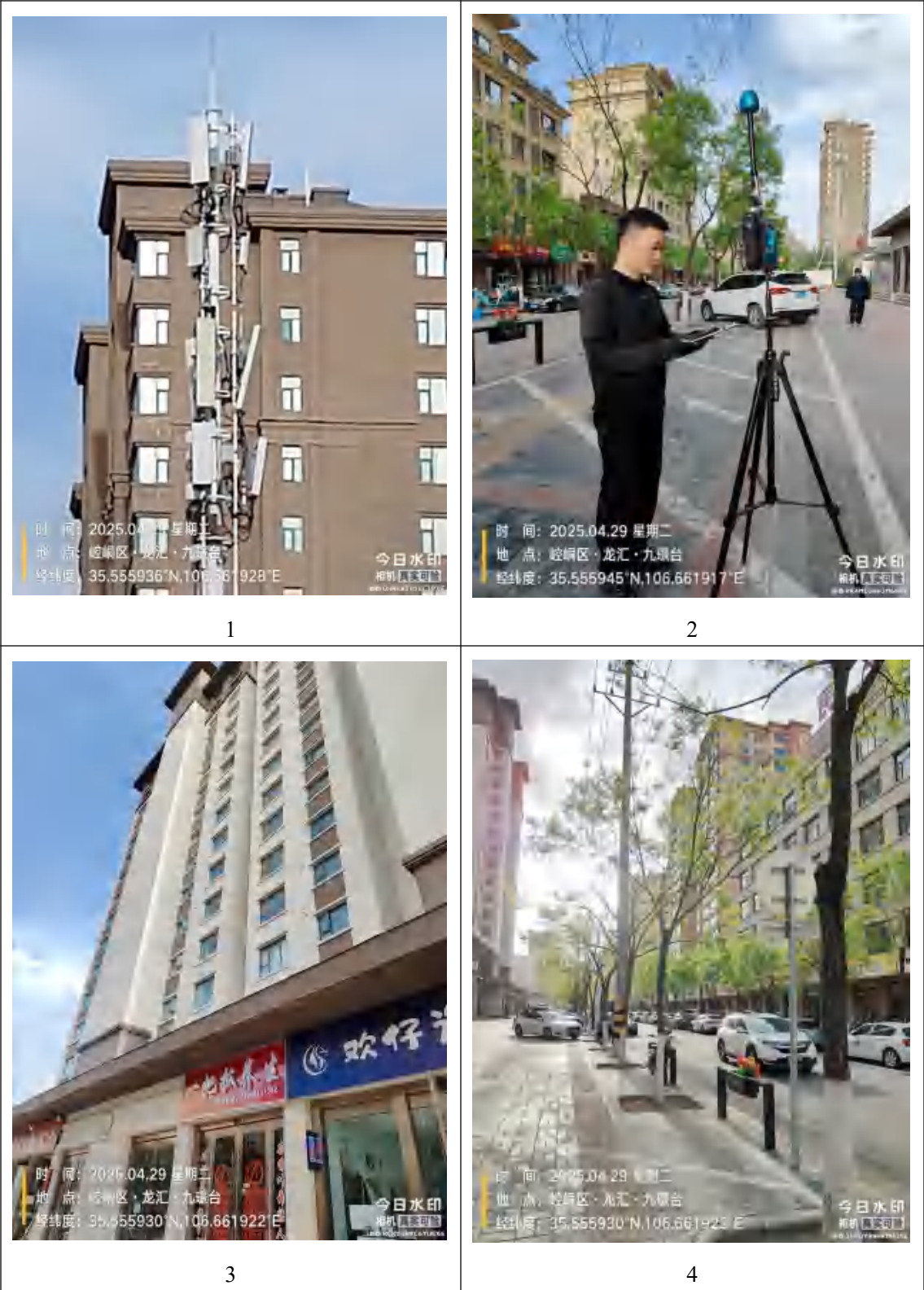
2、砂石厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、砂石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	西北侧停车位	34	37	1.82	0.879
2	1F 商铺北侧	34	20	1.95	1.009
3	道路南侧	34	17	2.12	1.192
4	18F 居民楼北侧	34	35	1.84	0.898

4、砂石厂基站电磁辐射环境监测点位照片



限公司
章



231612320655
有效期2029年11月



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0041

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: 古镇高速收费站

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

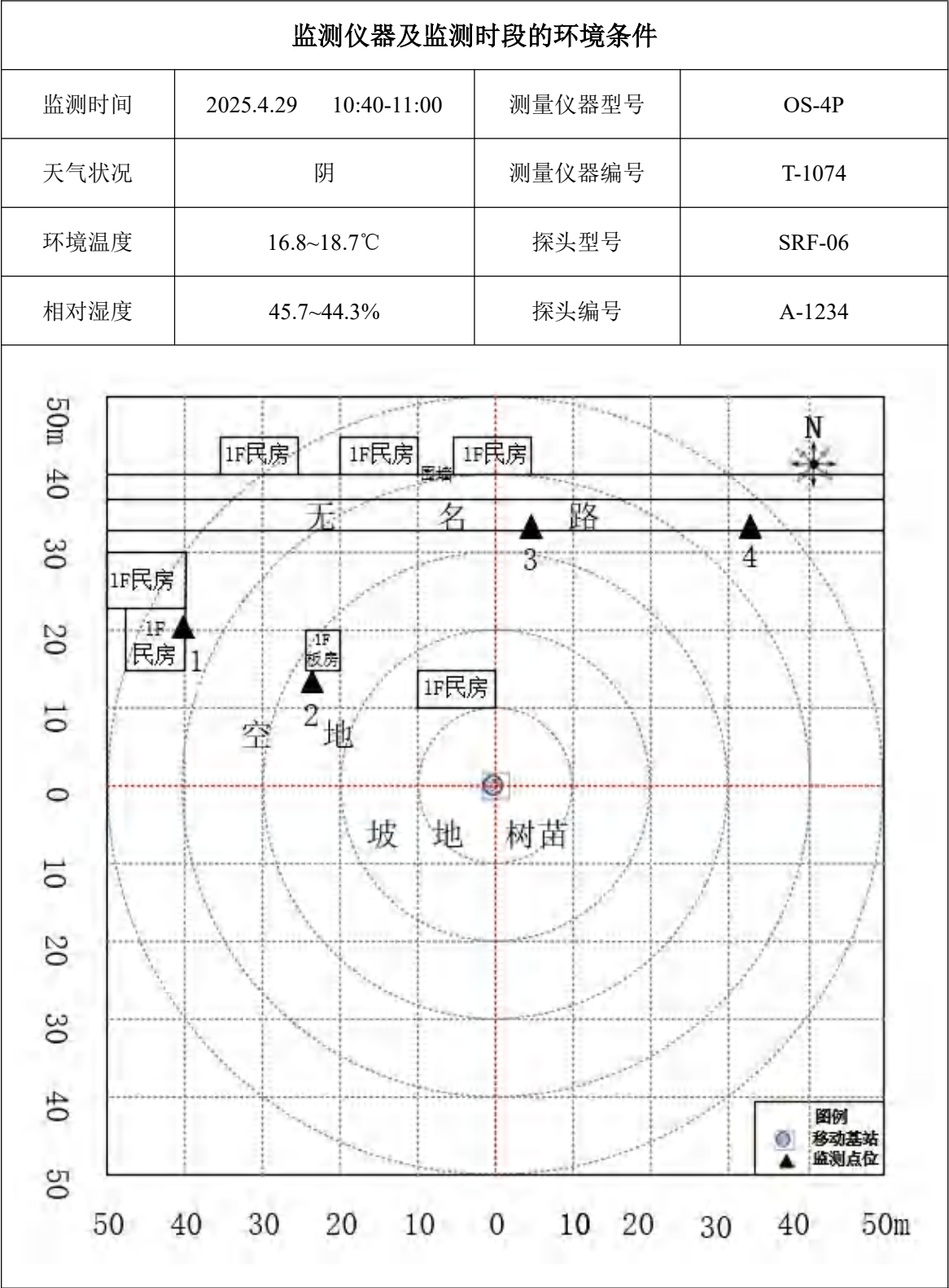
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、古镇高速收费站基站

1、古镇高速收费站基站监测基本信息一览表

监测项目名称	古镇高速收费站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	古镇高速收费站		
经纬度坐标	E: 106.58579 N: 35.54534	监测地点	古镇高速收费站
监测日期	2025.4.29 10:40-11:00	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)	14
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	古镇高速收费站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			

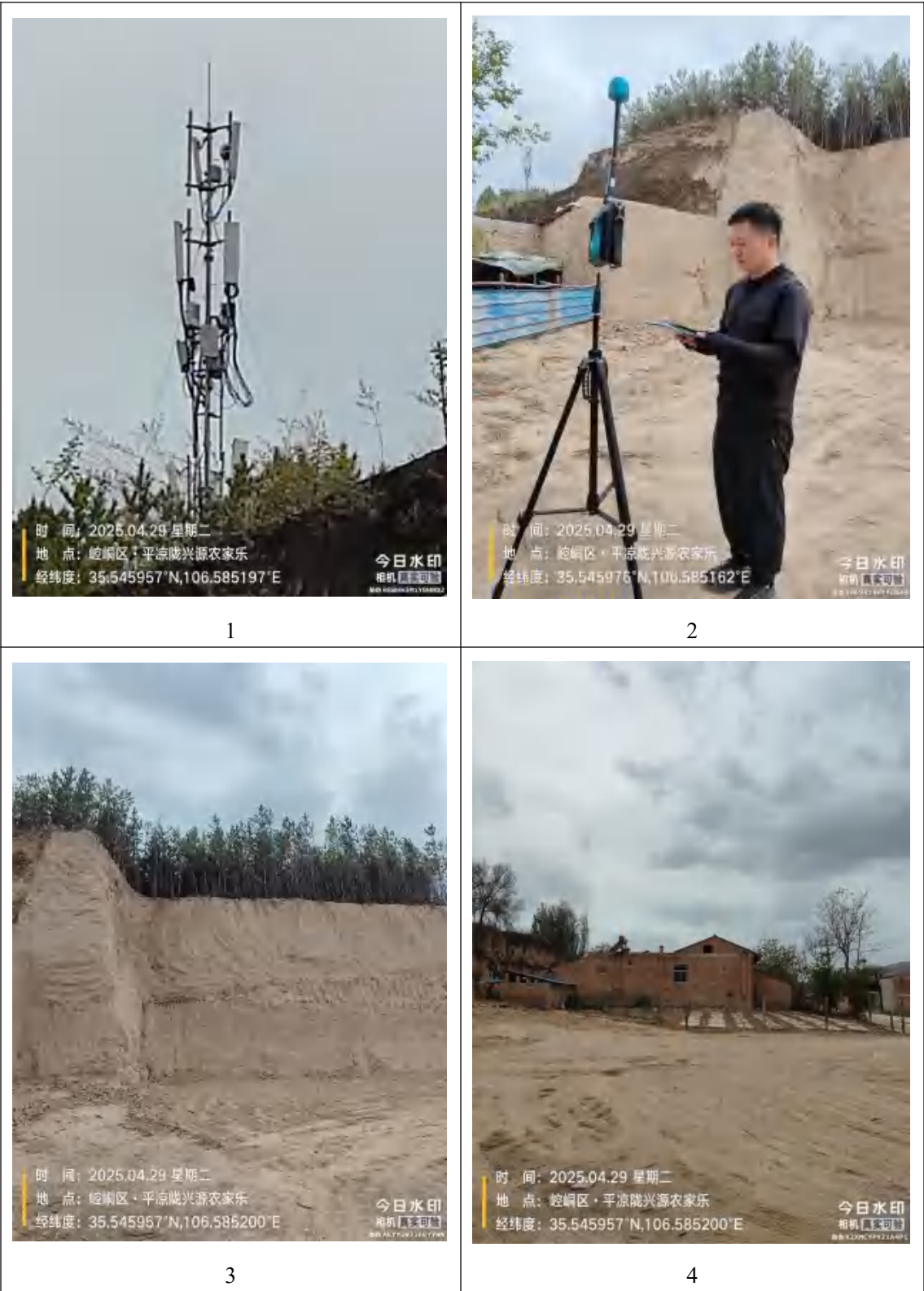
2、古镇高速收费站基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、古镇高速收费站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	16	45	1.81	0.869
2	西北侧空地	16	27	1.91	0.968
3	道路南侧	16	33	1.84	0.898
4	道路南侧	16	46	1.79	0.850

4、古镇高速收费站基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



时 间: 2025.04.29 星期二
地 点: 崆峒区·平凉崆峒源农家乐
经纬度: 35.545968°N,106.585135°E

今日水印
相机 [X.X.X]

5



时 间: 2025.04.29 星期二
地 点: 崆峒区·平凉崆峒源农家乐
经纬度: 35.546025°N,106.585002°E

今日水印
相机 [X.X.X]

6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0042

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: 国维淀粉厂

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

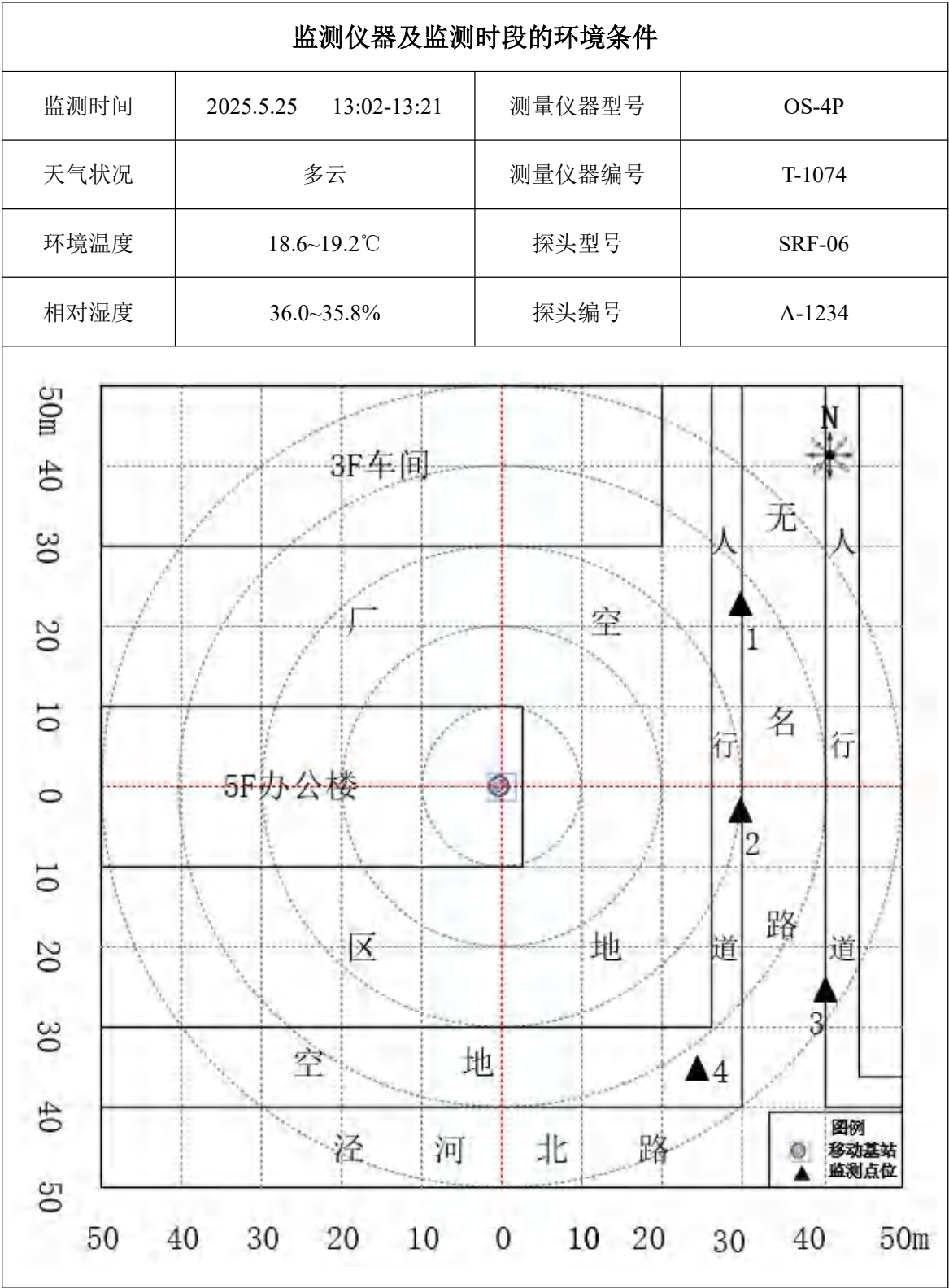


1、国维淀粉厂基站

1、国维淀粉厂基站监测基本信息一览表

监测项目名称	国维淀粉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	国维淀粉厂		
经纬度坐标	E: 106.793995 N: 35.509325	监测地点	国维淀粉厂
监测日期	2025.5.25 13:02-13:21	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)	28
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	国维淀粉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、国维淀粉厂基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、国维淀粉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	道路西侧	26	36	2.77	2.035
2	道路西侧	26	30	2.90	2.231
3	东南侧路边	26	48	2.53	1.698
4	东南侧空地	26	43	2.60	1.793



4、国维淀粉厂基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月26日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0043

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: 新河湾四区

检测类型: 委托监测


(监测专用章)

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。

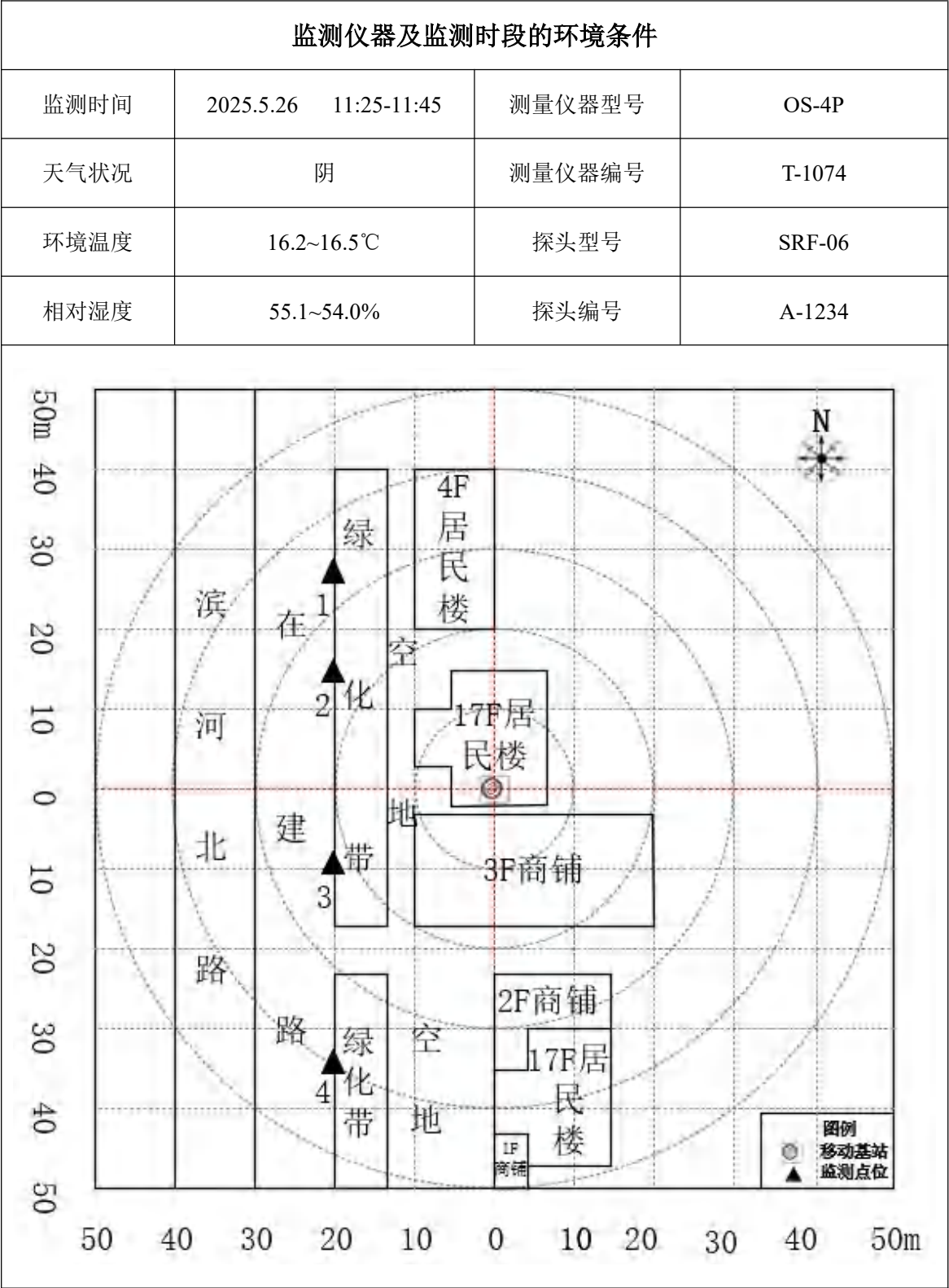


1、新河湾四区基站

1、新河湾四区基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新河湾四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	新河湾四区		
经纬度坐标	E: 106.725777 N: 35.539503	监测地点	新河湾四区
监测日期	2025.5.26 11:25-11:45	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)	54
网络制式类型	4G	天线支架类型	楼顶美化方柱
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	新河湾四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			

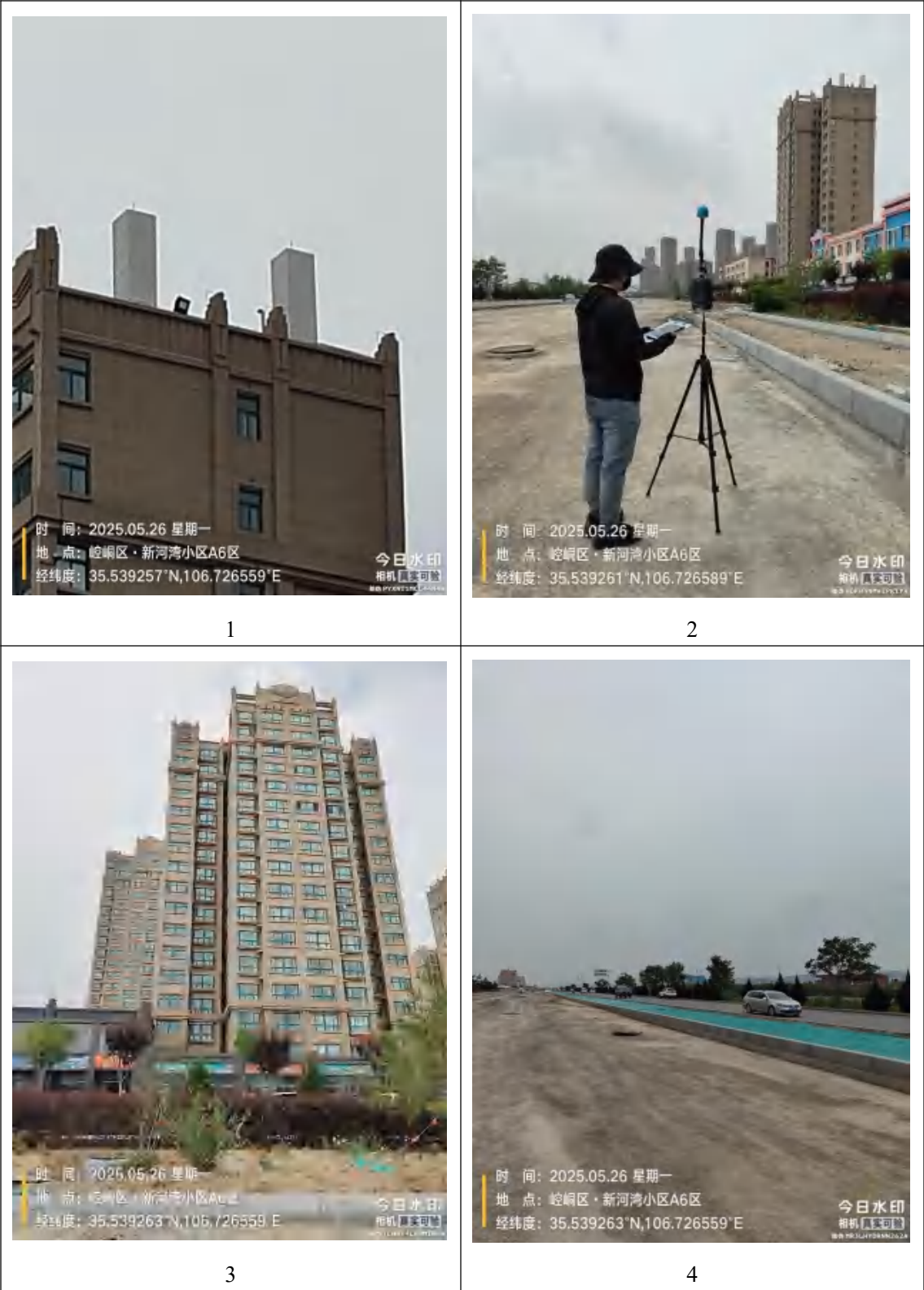
2、新河湾四区基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新河湾四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	西北侧绿化带边	52	34	1.41	0.527
2	在建路东侧	52	24	1.64	0.713
3	西南侧绿化带边	52	23	1.72	0.785
4	绿化带西侧	52	40	1.32	0.462

4、新河湾四区基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月3日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0044

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: 安国

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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。

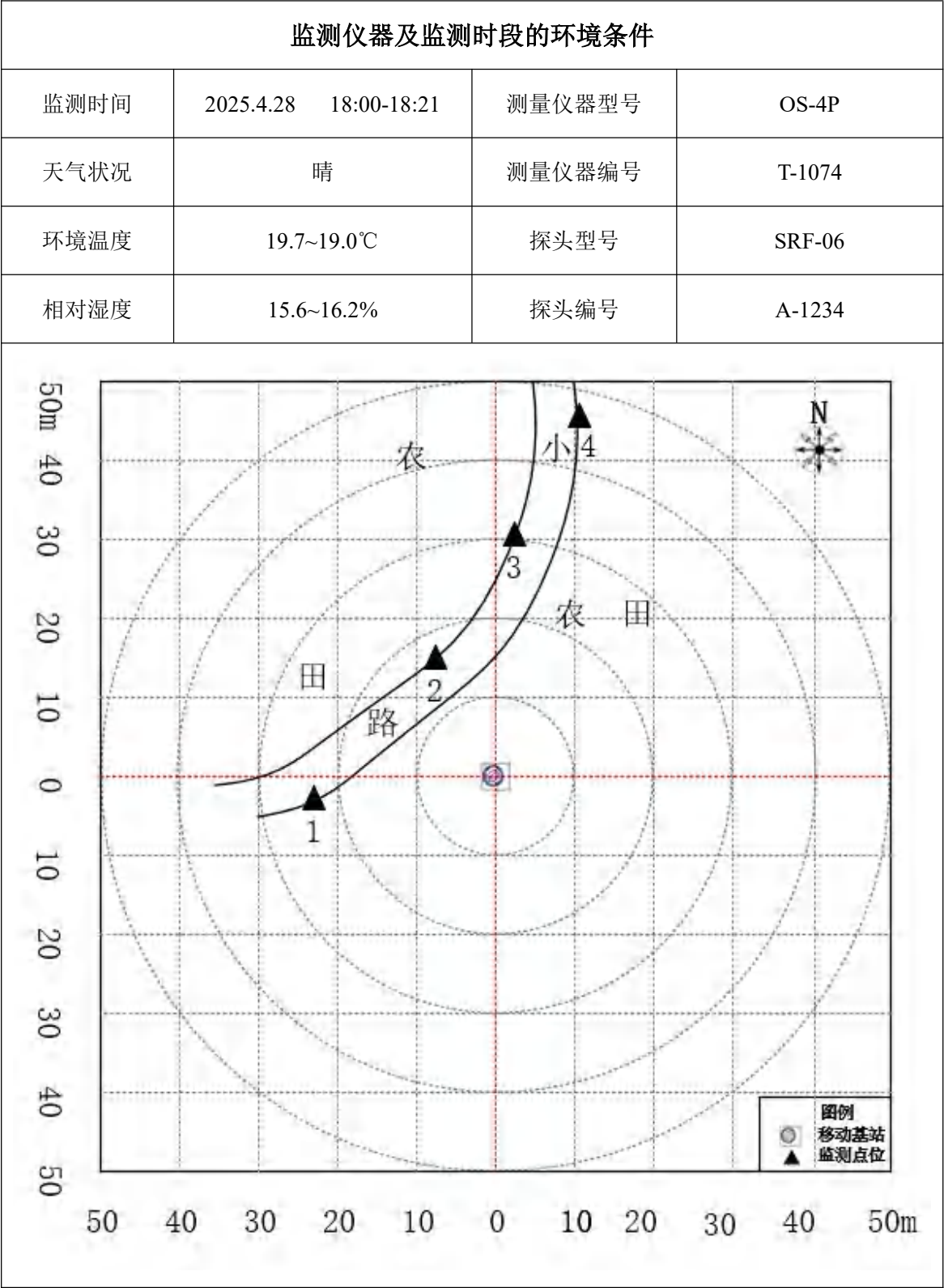


1、安国基站

1、安国基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安国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	安国		
经纬度坐标	E: 106.509217 N: 35.653443	监测地点	安国
监测日期	2025.4.28 18:00-18:21	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)	58
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	安国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、安国基站电磁辐射环境监测点位示意图

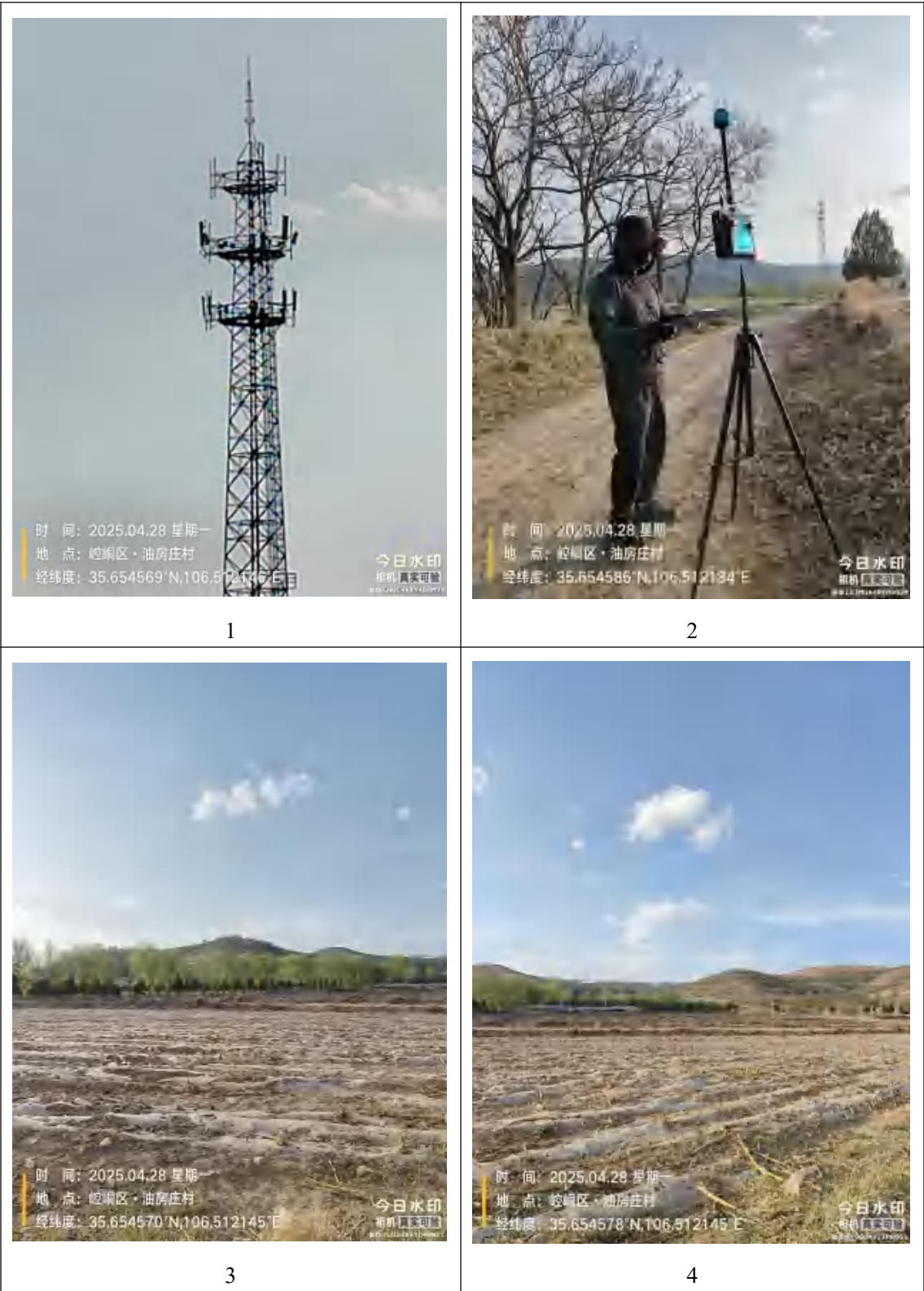


3、安国基站电磁辐射环境监测结果

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	56	24	1.81	0.869
2	西北侧路边	56	16	1.85	0.908
3	北侧路边	56	30	1.77	0.831
4	东北侧路边	56	46	1.62	0.696



4、安国基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月28日



5



6



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024100026-0045

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: 索罗

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

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：

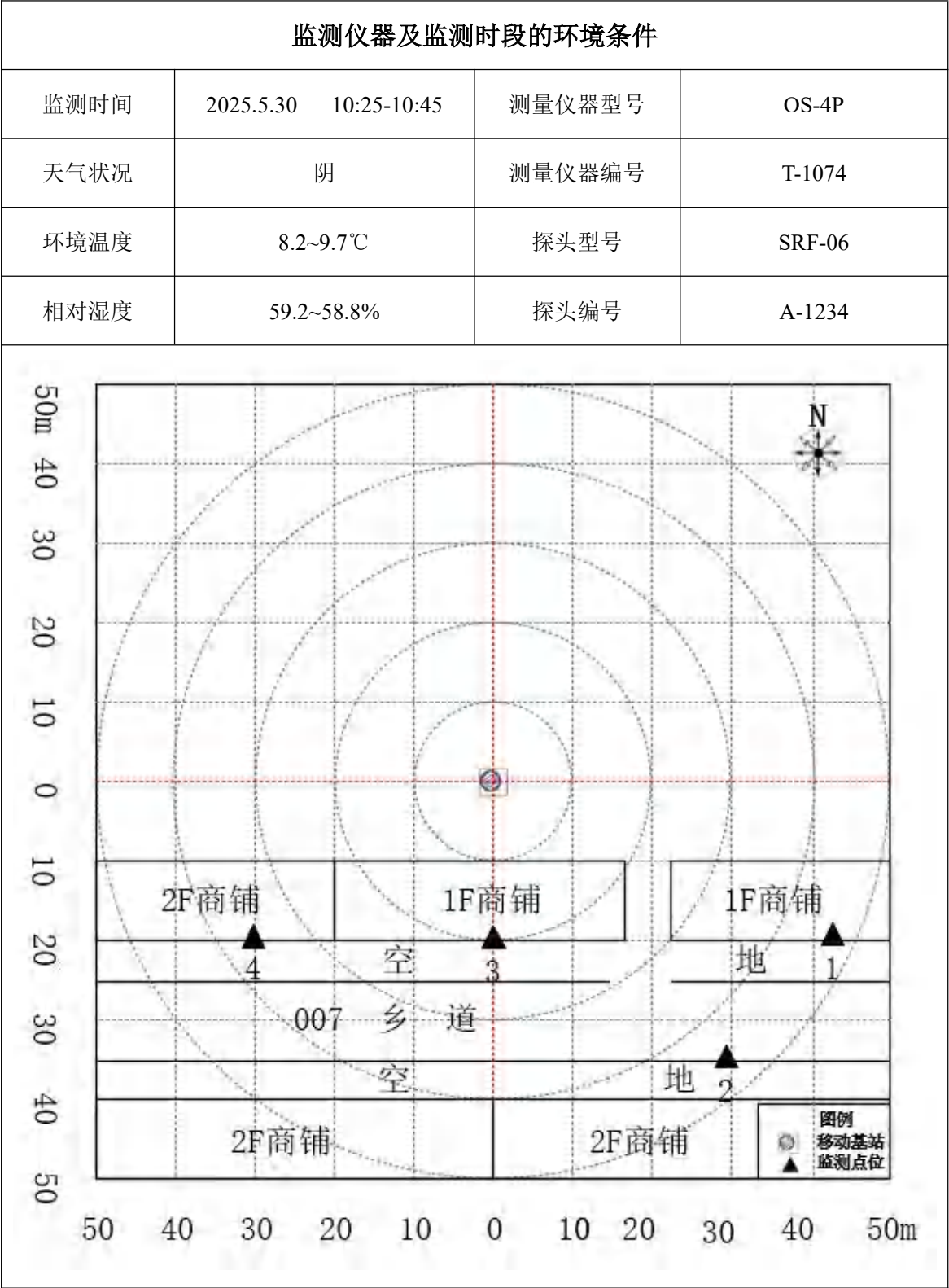
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、索罗基站

1、索罗基站监测基本信息一览表

监测项目名称	索罗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	索罗		
经纬度坐标	E: 107.14127 N: 35.44813	监测地点	索罗
监测日期	2025.5.30 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)	39
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	索罗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、索罗基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、索罗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 商铺南侧	37	48	1.35	0.483
2	东南侧路边	37	46	1.61	0.688
3	1F 商铺南侧	37	20	2.13	1.203
4	2F 商铺南侧	37	36	1.92	0.978



4、索罗基站电磁辐射环境监测点位照片





231612320655
有效期2029年11月30日



5



6

