



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2024100033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 2024 年无线网络二阶段优化工程

检测类型: 委托监测



批准: [Signature]

审核: [Signature]

编制: [Signature]

报告签发日期

2025 年 8 月 2 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	安定区鲁家沟镇山林村	合格	KCJC/FS2024100033-001	第 1 页
2	广厦帝豪地下室	合格	KCJC/FS2024100033-002	第 8 页
3	安定东河庭院地下车库	合格	KCJC/FS2024100033-003	第 15 页
4	安定区岷口甘林村	合格	KCJC/FS2024100033-004	第 22 页
5	凤翔名都地下室	合格	KCJC/FS2024100033-005	第 29 页
6	恒大三期地下室	合格	KCJC/FS2024100033-006	第 36 页
7	安定区石泉竹林村	合格	KCJC/FS2024100033-007	第 43 页
8	禾夏未来城地下室	合格	KCJC/FS2024100033-008	第 50 页
9	峡口镇党家墩村柳林沟	合格	KCJC/FS2024100033-009	第 57 页
10	红旗乡石家窑村柳树沟	合格	KCJC/FS2024100033-0010	第 64 页
11	漫洼乡漫洼村	合格	KCJC/FS2024100033-0011	第 71 页
12	中铺镇崔家山村	合格	KCJC/FS2024100033-0012	第 78 页
13	连儿湾乡东升村下庄社	合格	KCJC/FS2024100033-0013	第 85 页
14	临洮红旗乡上堡子村下堡子五社	合格	KCJC/FS2024100033-0014	第 92 页
15	临洮站滩乡新寨村	合格	KCJC/FS2024100033-0015	第 99 页
16	首阳镇梁家营村上阳山社	合格	KCJC/FS2024100033-0016	第 106 页
17	德兴乡李家湾村罗儿坪拉远	合格	KCJC/FS2024100033-0017	第 113 页
18	云田镇回岔村张家渠社	合格	KCJC/FS2024100033-0018	第 120 页
19	柯寨镇虎家圪村上李家川社	合格	KCJC/FS2024100033-0019	第 127 页
20	菜子董家寺蟠桃沟	合格	KCJC/FS2024100033-0020	第 134 页
21	陇西县菜子镇马家庄村和平湾社	合格	KCJC/FS2024100033-0021	第 141 页
22	首阳镇胡家门村关门社	合格	KCJC/FS2024100033-0022	第 148 页
23	宏伟乡金山村咀下湾社	合格	KCJC/FS2024100033-0023	第 155 页
24	双泉镇西岔湾村柳树梁社	合格	KCJC/FS2024100033-0024	第 162 页
25	陇西四店小红沟	合格	KCJC/FS2024100033-0025	第 169 页
26	陇西文峰镇中山村坪道里	合格	KCJC/FS2024100033-0026	第 176 页
27	通渭义岗镇扈家那坡	合格	KCJC/FS2024100033-0027	第 183 页
28	通渭榜罗镇史家菜子拉远	合格	KCJC/FS2024100033-0028	第 190 页
29	通渭义岗镇洞子湾	合格	KCJC/FS2024100033-0029	第 197 页
30	华家岭镇世歌窑	合格	KCJC/FS2024100033-0030	第 204 页
31	马营镇剪滩村王忠家岔	合格	KCJC/FS2024100033-0031	第 211 页
32	尚林国际地下室	合格	KCJC/FS2024100033-0032	第 218 页
33	华岭牛家山韭菜沟	合格	KCJC/FS2024100033-0033	第 225 页
34	马营镇下洞滩	合格	KCJC/FS2024100033-0034	第 232 页



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区鲁家沟镇山林村


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。

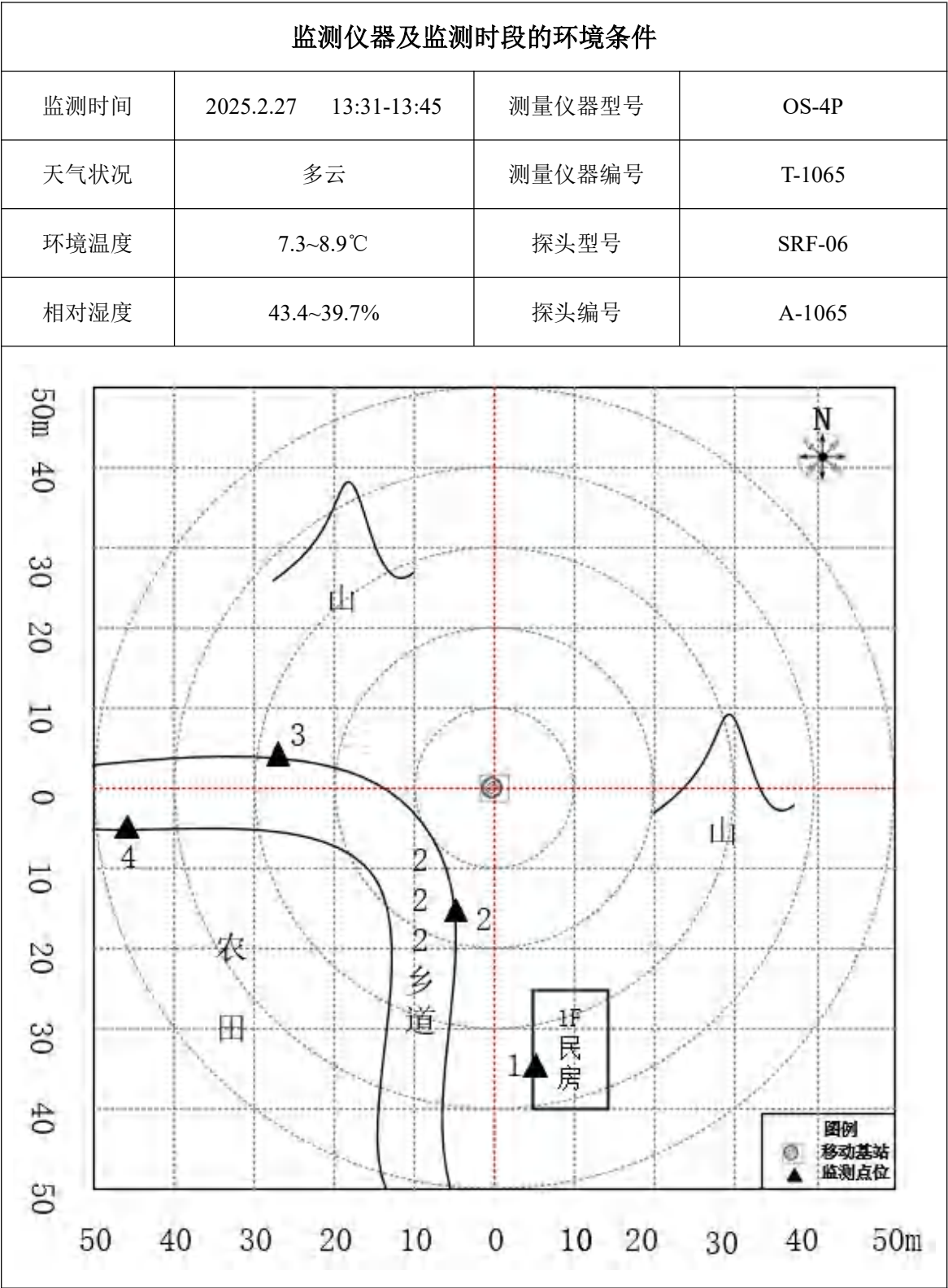


1、安定区鲁家沟镇山林村基站

1、安定区鲁家沟镇山林村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区鲁家沟镇山林村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定区鲁家沟镇山林村		
经纬度坐标	E: 104.484747 N: 35.856559	监测地点	安定区鲁家沟镇山林村
监测日期	2025.2.27 13:31-13:45	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	9
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	安定区鲁家沟镇山林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、安定区鲁家沟镇山林村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区鲁家沟镇山林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	42	36	0.81	0.174
2	道路东侧	42	17	1.03	0.281
3	道路北侧	42	28	0.94	0.234
4	道路南侧	42	47	0.64	0.109

4、安定区鲁家沟镇山林村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 广厦帝豪地下室


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：

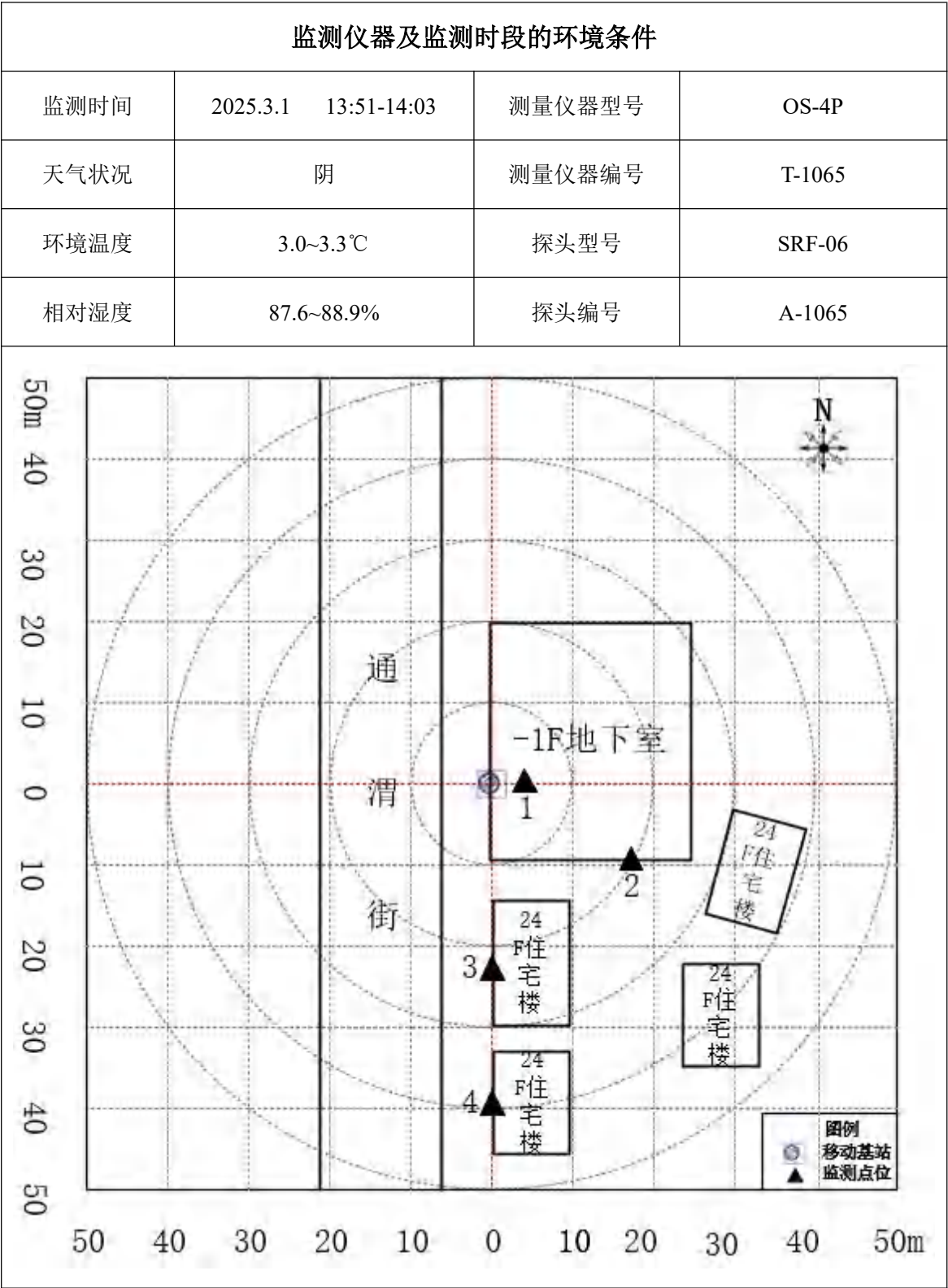
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、广厦帝豪地下室基站

1、广厦帝豪地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	广厦帝豪地下室基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	广厦帝豪地下室		
经纬度坐标	E: 104.595551 N: 35.604905	监测地点	广厦帝豪地下室
监测日期	2025.3.1 13:51-14:03	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	广厦帝豪地下室基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、广厦帝豪地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图

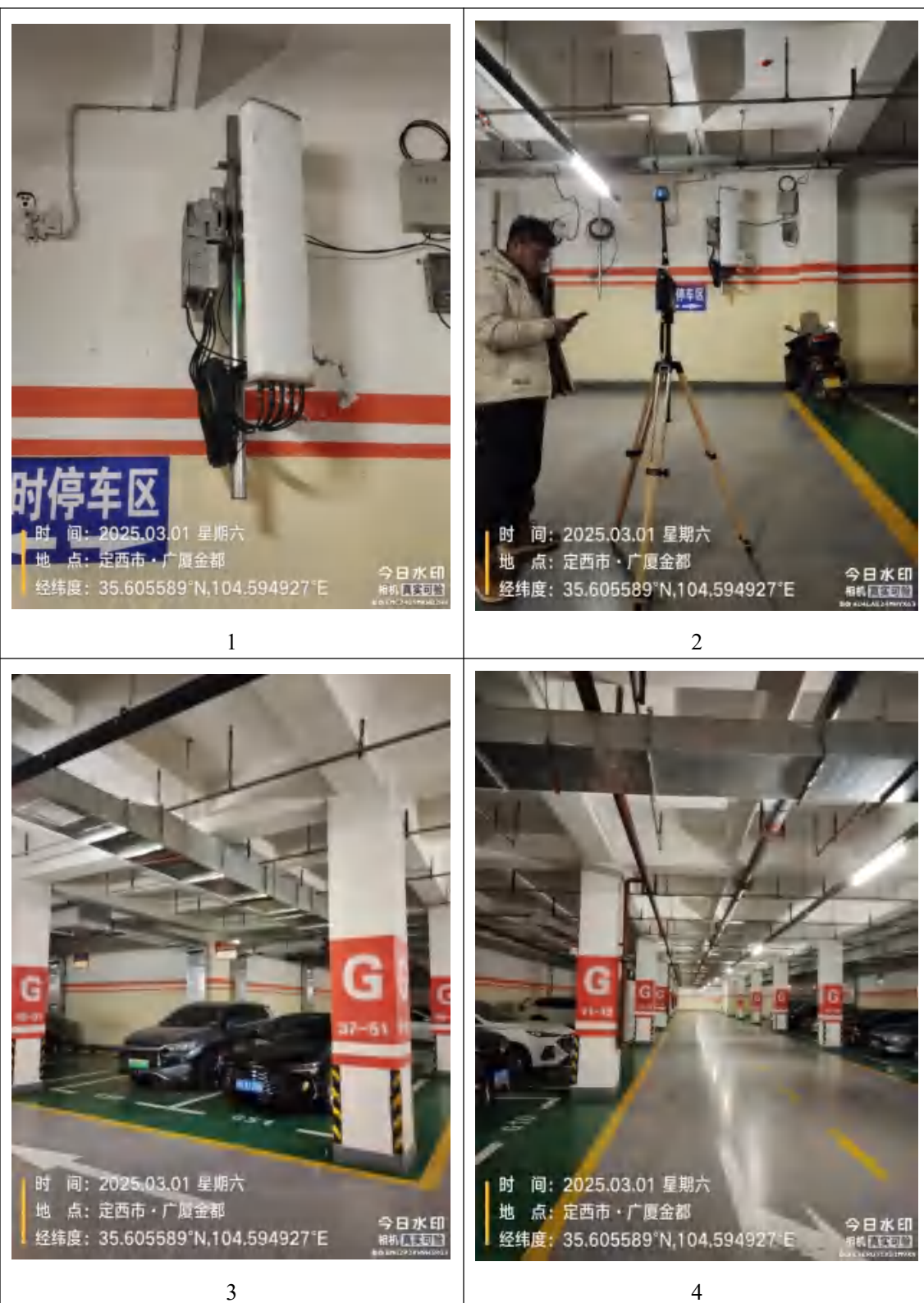


3、广厦帝豪地下室基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	-1F 地下室空地上	1	3	1.41	0.527
2	-1F 地下室南侧	1	20	1.18	0.369
3	24F 住宅楼西侧	-3	23	1.19	0.376
4	24F 住宅楼西侧	-3	40	0.89	0.210



4、广厦帝豪地下室基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定东河庭院地下车库


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。

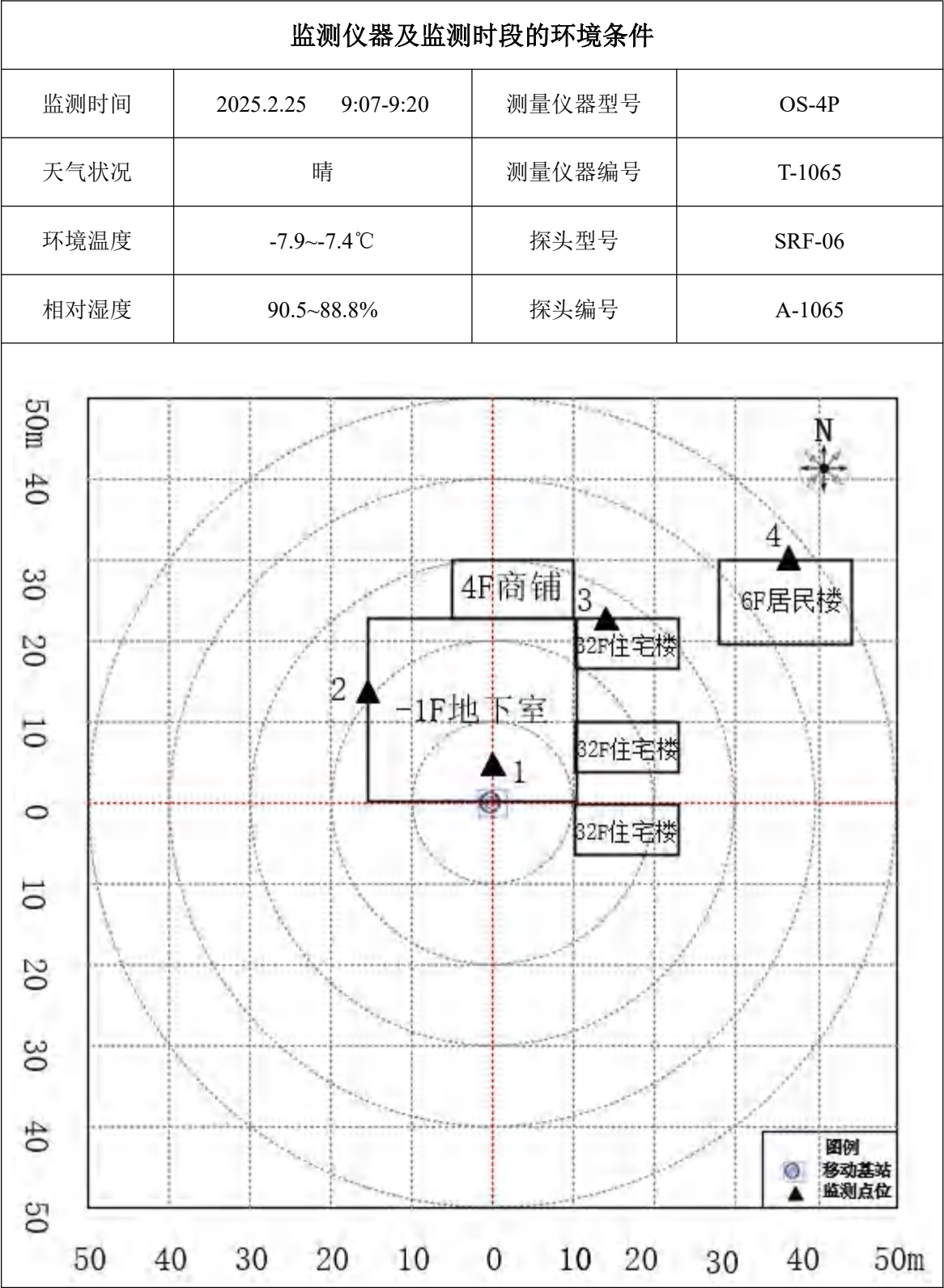


1、安定东河庭院地下车库基站

1、安定东河庭院地下车库基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定东河庭院地下车库基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定东河庭院地下车库		
经纬度坐标	E: 104.623043 N: 35.586584	监测地点	安定东河庭院地下车库
监测日期	2025.2.25 9:07-9:20	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	安定东河庭院地下车库基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

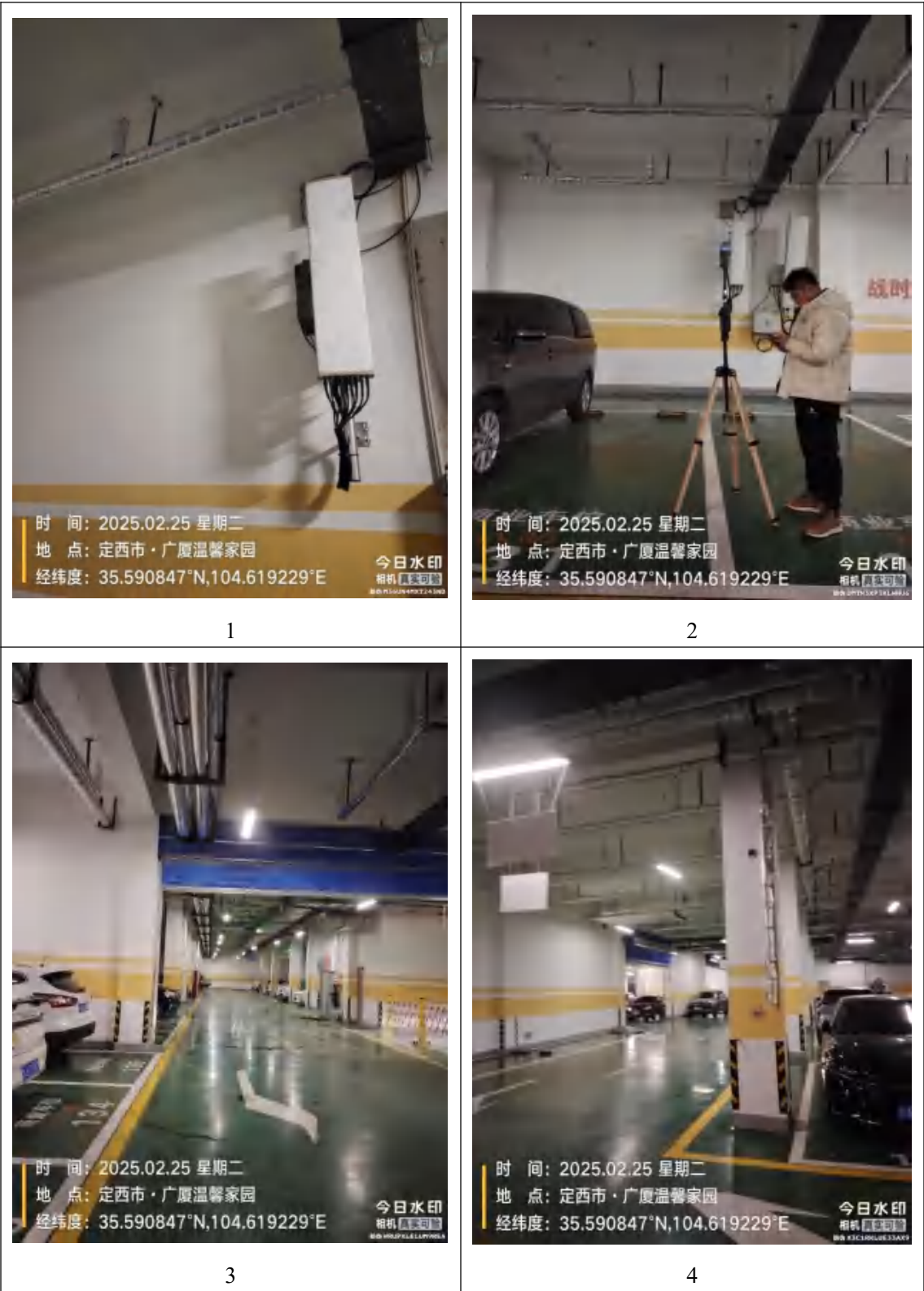
2、安定东河庭院地下车库基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定东河庭院地下车库基站电磁辐射环境监测结果

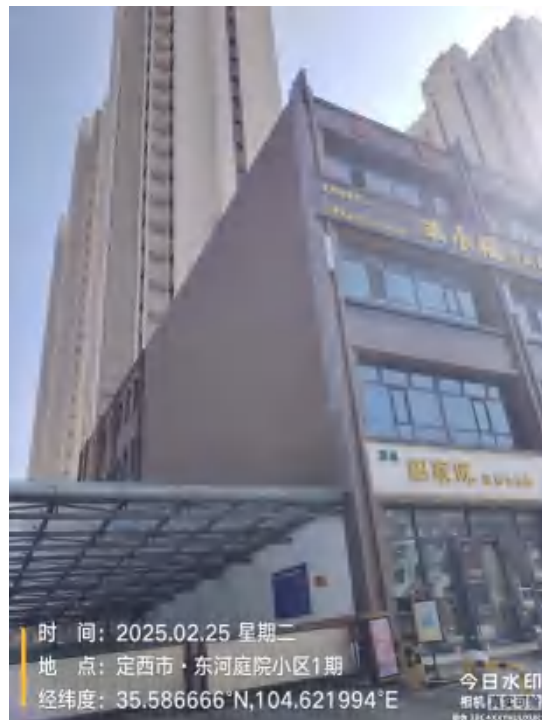
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	-1F 地下室空地上	1	4	1.52	0.613
2	-1F 地下室西侧	1	20	1.19	0.376
3	32F 住宅楼北侧	-3	27	1.14	0.345
4	6F 居民楼北侧	-3	48	0.83	0.183

4、安定东河庭院地下车库基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区岷口甘林村


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。

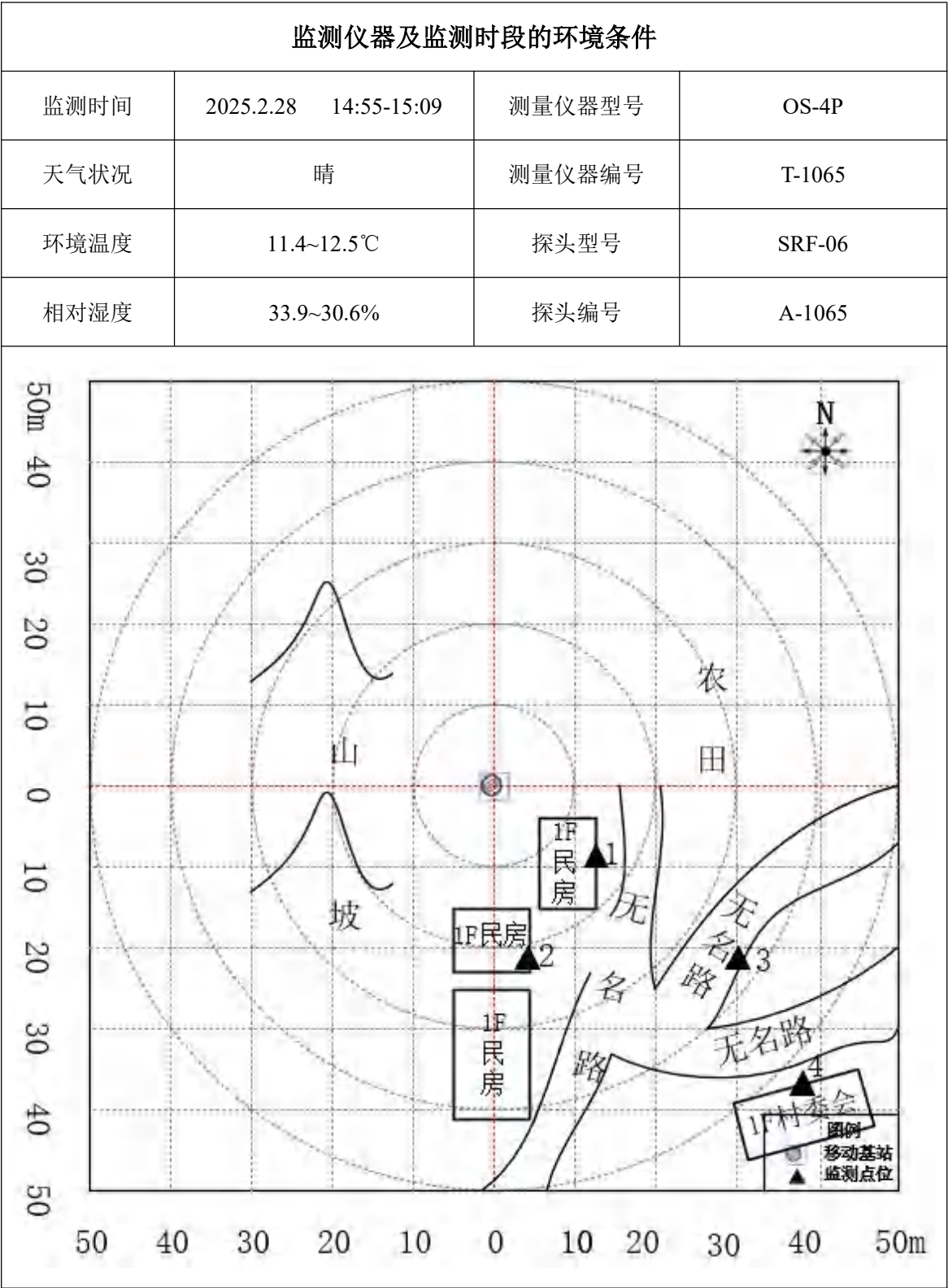


1、安定区岷口甘林村基站

1、安定区岷口甘林村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区岷口甘林村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定区岷口甘林村		
经纬度坐标	E: 104.597715 N: 35.664306	监测地点	安定区岷口甘林村
监测日期	2025.2.28 14:55-15:09	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	9
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	安定区岷口甘林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、安定区岷口甘林村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区巉口甘林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	22	16	1.10	0.321
2	1F 民房东侧	22	21	0.92	0.225
3	道路东侧	22	38	0.80	0.170
4	1F 村委会北侧	22	53	0.53	0.075

4、安定区 岷口甘林村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 凤翔名都地下室


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。

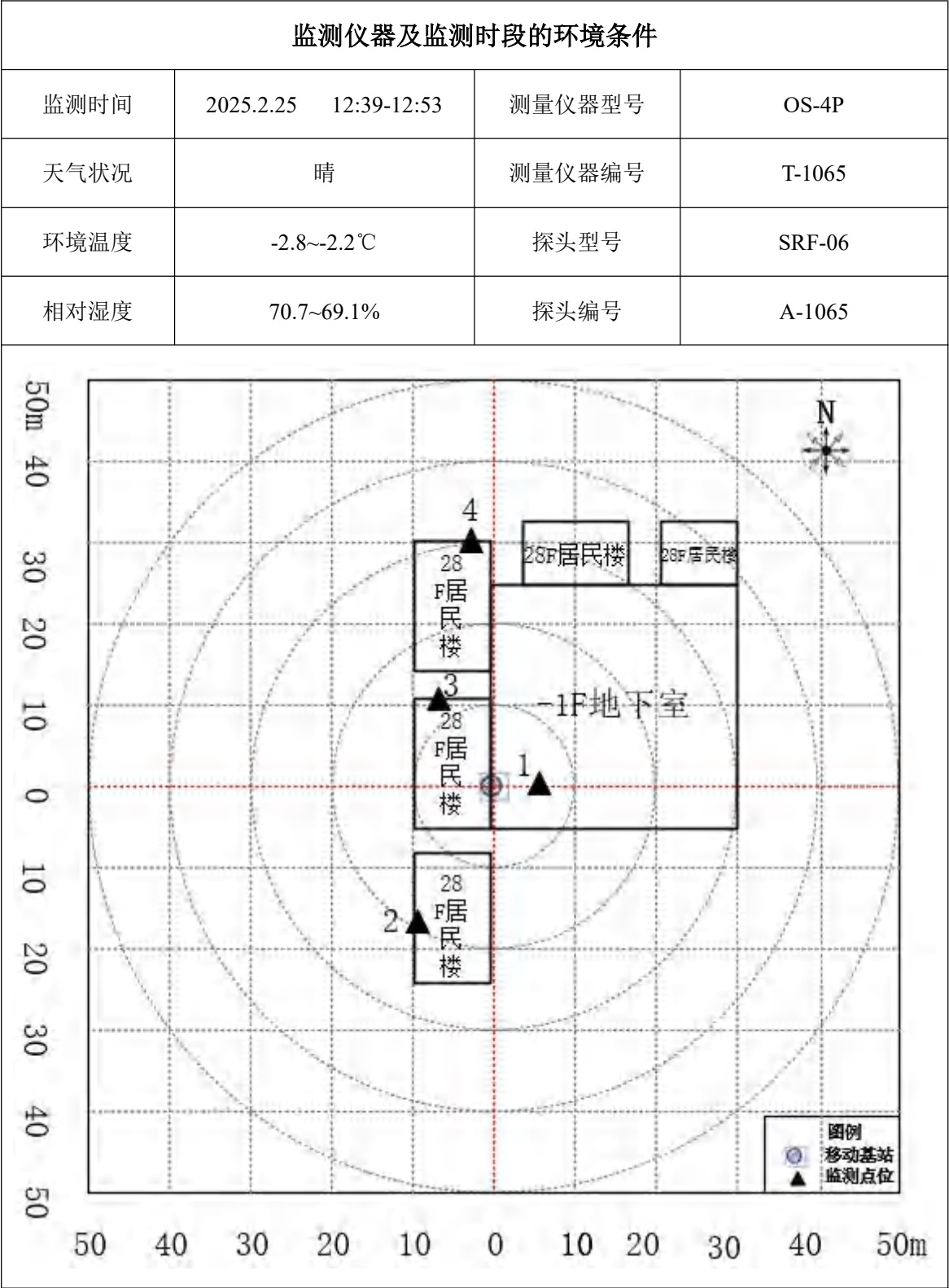


1、凤翔名都地下室基站

1、凤翔名都地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	凤翔名都地下室基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	凤翔名都地下室		
经纬度坐标	E: 104.629861 N: 35.566537	监测地点	凤翔名都地下室
监测日期	2025.2.25 12:39-12:53	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	凤翔名都地下室基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、凤翔名都地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、凤翔名都地下室基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	-1 地下室空地上	1	5	1.35	0.483
2	28F 居民楼西侧	-3	20	1.12	0.333
3	28F 居民楼北侧	-3	12	1.25	0.414
4	28F 居民楼北侧	-3	30	1.00	0.265



4、凤翔名都地下室基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 恒大三期地下室


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。

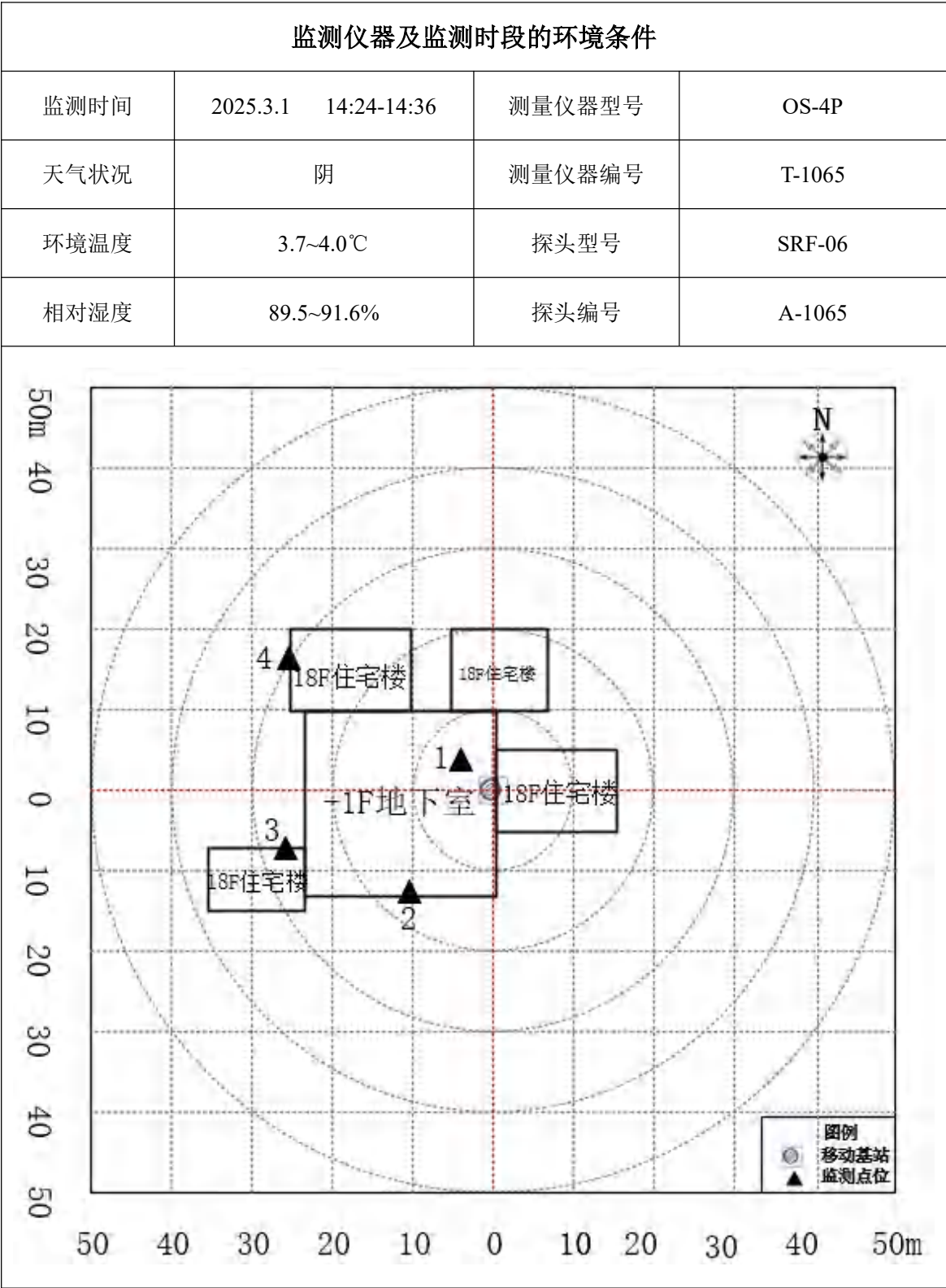
检测报告

1、恒大三期地下室基站

1、恒大三期地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	恒大三期地下室基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	恒大三期地下室		
经纬度坐标	E: 104.5951 N: 35.595173	监测地点	恒大三期地下室
监测日期	2025.3.1 14:24-14:36	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	恒大三期地下室基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

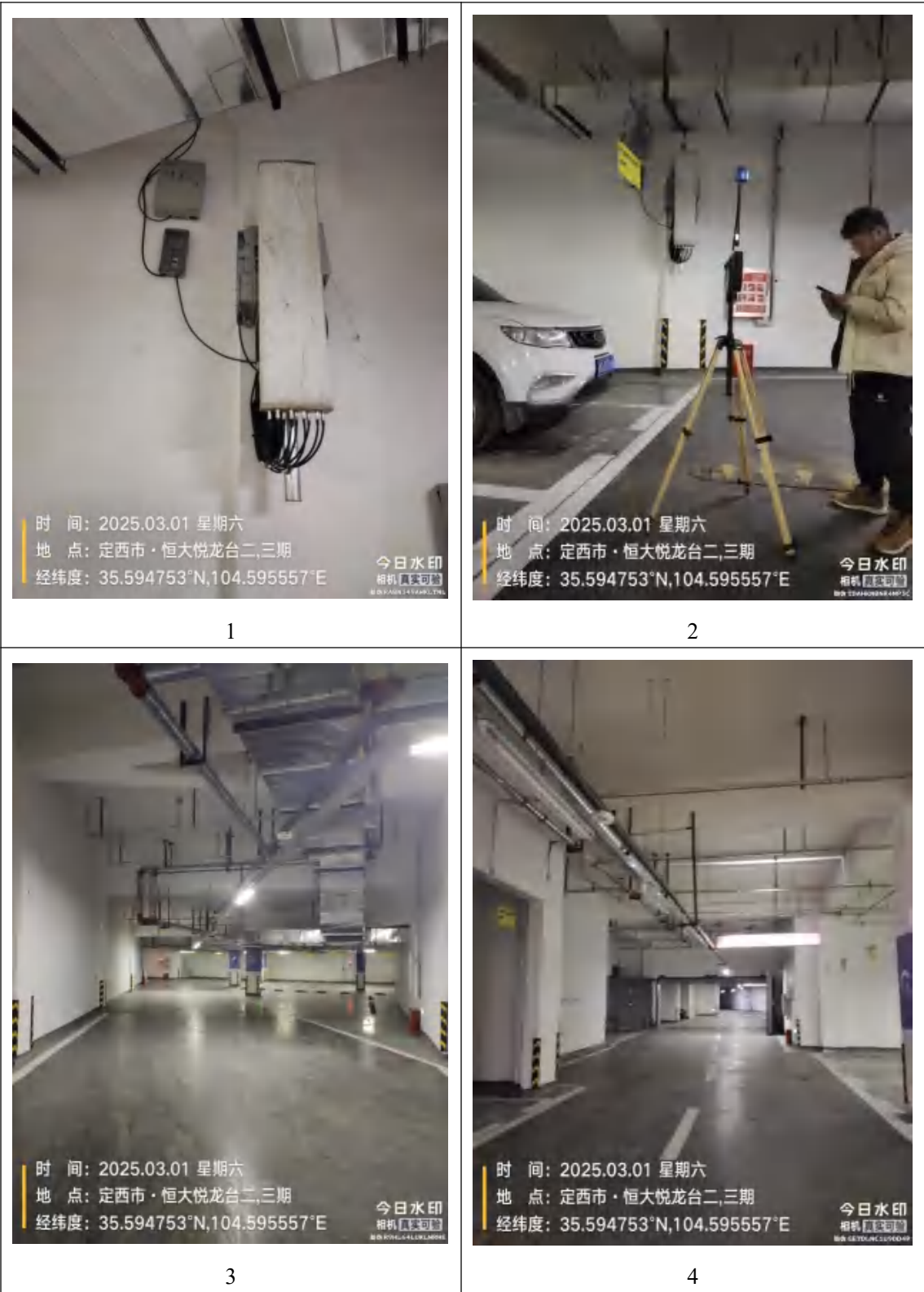
2、恒大三期地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、恒大三期地下室基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	-1F 地下室空地上	1	6	1.33	0.469
2	-1F 地下室南侧	1	18	1.20	0.382
3	18F 住宅楼北侧	-7	28	1.04	0.287
4	18F 住宅楼西侧	-7	30	0.95	0.239

4、恒大三期地下室基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定石泉竹林村


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：

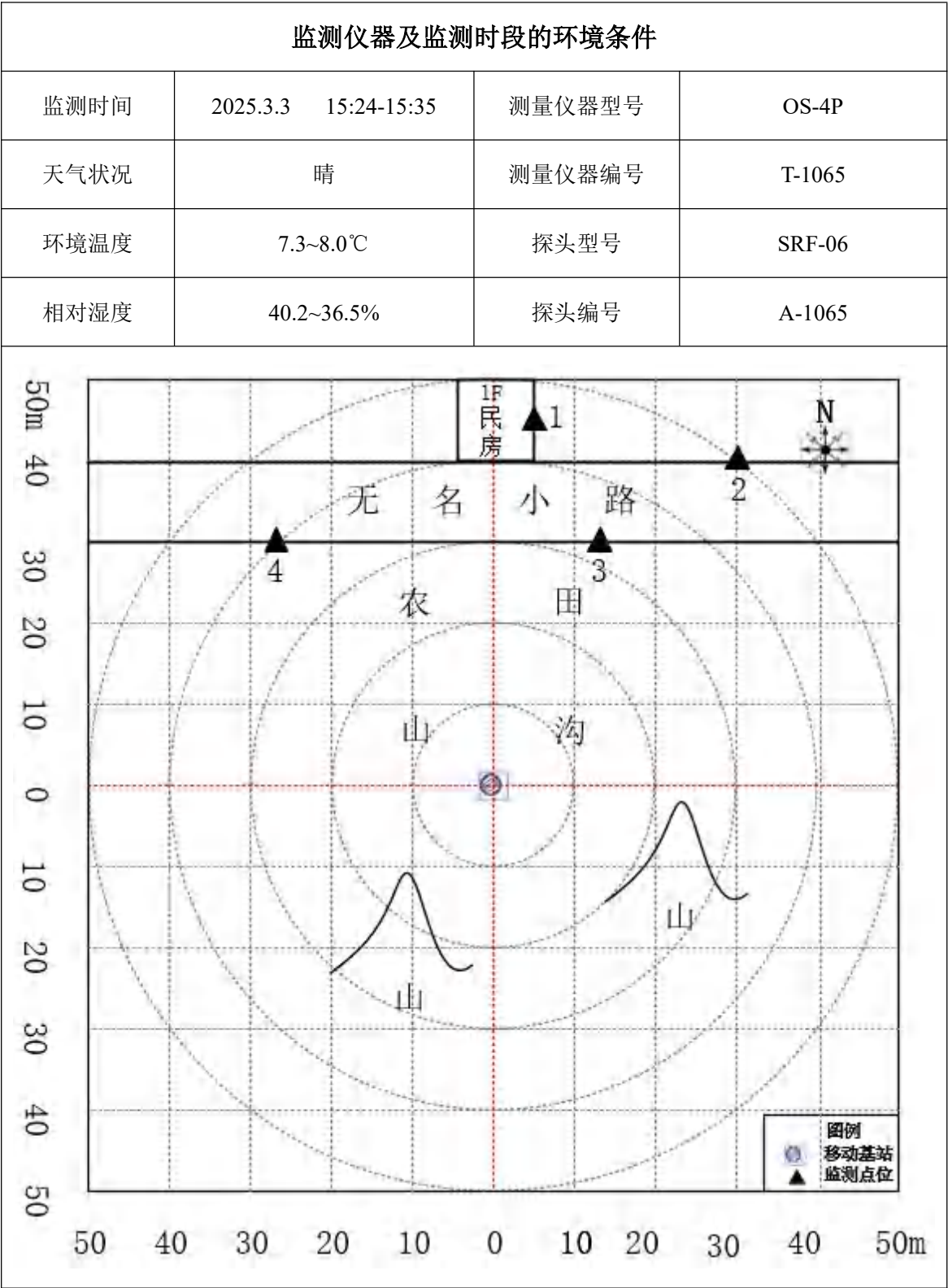
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安定石泉竹林村基站

1、安定石泉竹林村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定石泉竹林村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定石泉竹林村		
经纬度坐标	E: 104.881566 N: 35.530834	监测地点	安定石泉竹林村
监测日期	2025.3.3 15:24-15:35	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	9
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	安定石泉竹林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、安定石泉竹林村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定石泉竹林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	-3	46	0.79	0.166
2	道路北侧	3	50	0.59	0.092
3	道路南侧	3	32	0.94	0.234
4	道路南侧	3	40	0.81	0.174



4、安定石泉竹林村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 禾夏未来城地下室


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。

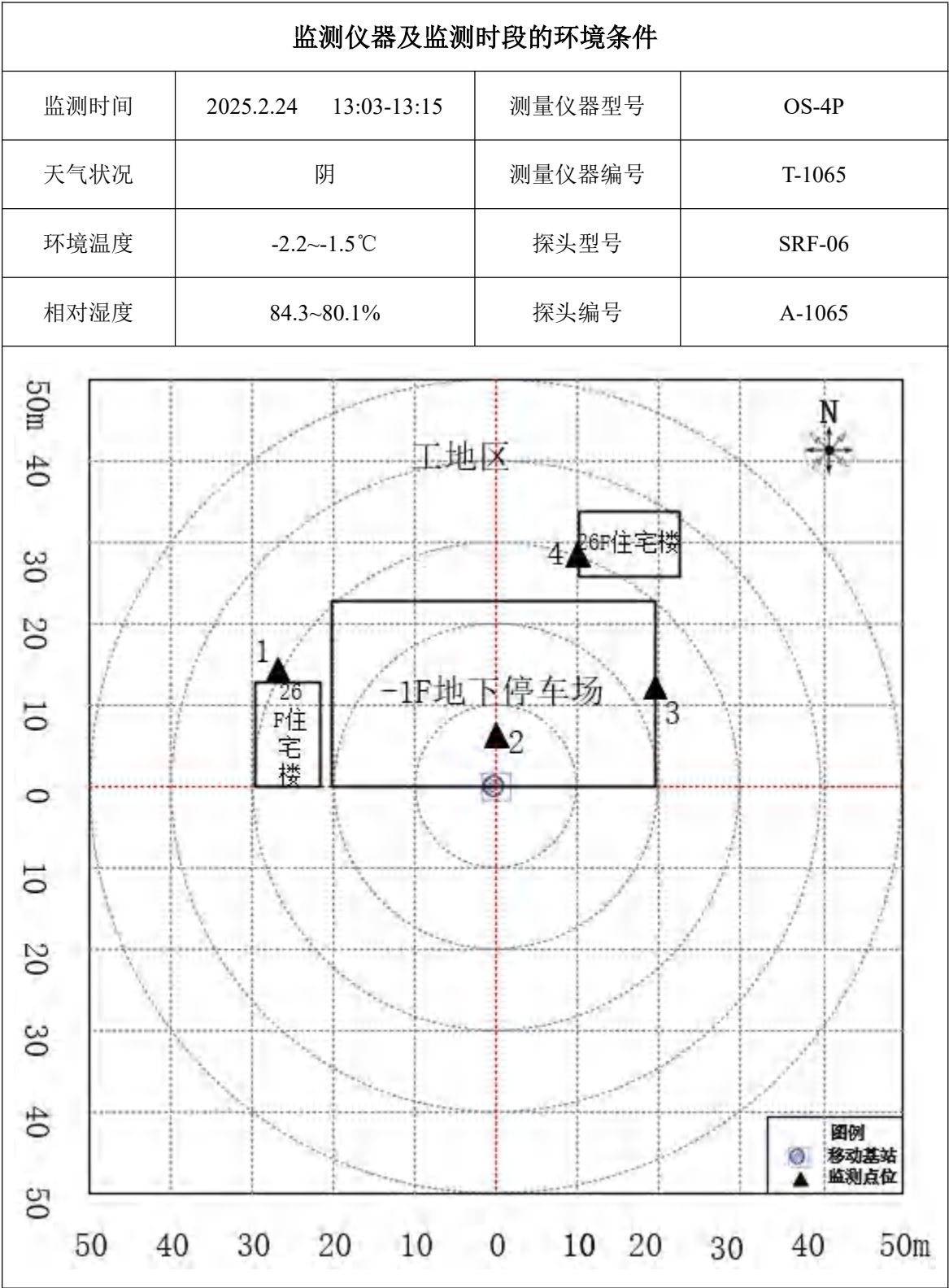


1、禾夏未来城地下室基站

1、禾夏未来城地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	禾夏未来城地下室基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	禾夏未来城地下室		
经纬度坐标	E: 104.603239 N: 35.567444	监测地点	禾夏未来城地下室
监测日期	2025.2.24 13:03-13:15	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	禾夏未来城地下室基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、禾夏未来城地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图

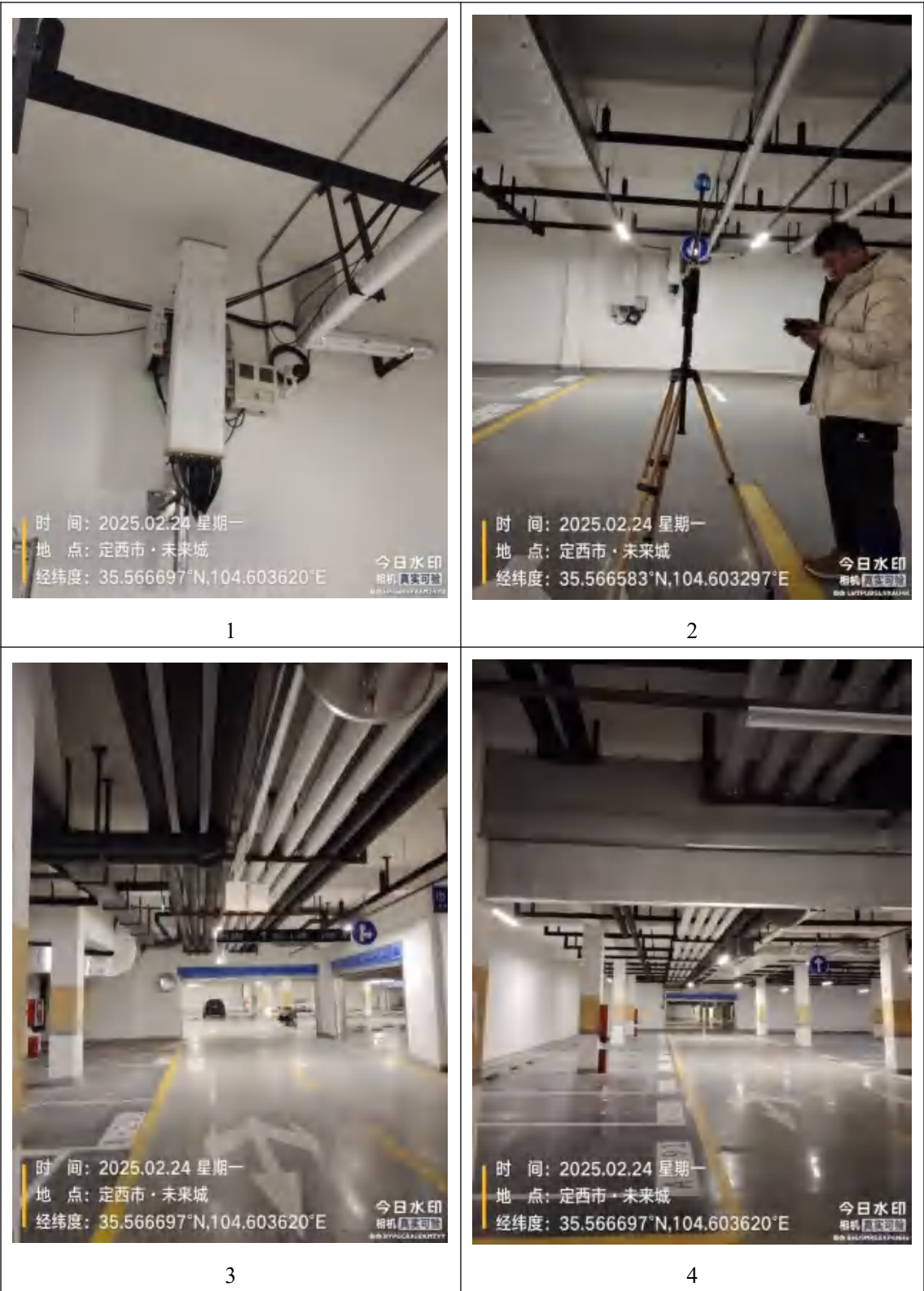


3、禾夏未来城地下室基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	26F 住宅楼北侧	-3	30	1.03	0.281
2	-1 地下停车场空地上	1	7	1.40	0.520
3	-1 地下停车场空地上	1	22	1.14	0.345
4	26F 住宅楼西侧	-3	30	0.99	0.260



4、禾夏未来城地下室基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 峡口镇党家墩村柳林沟


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：

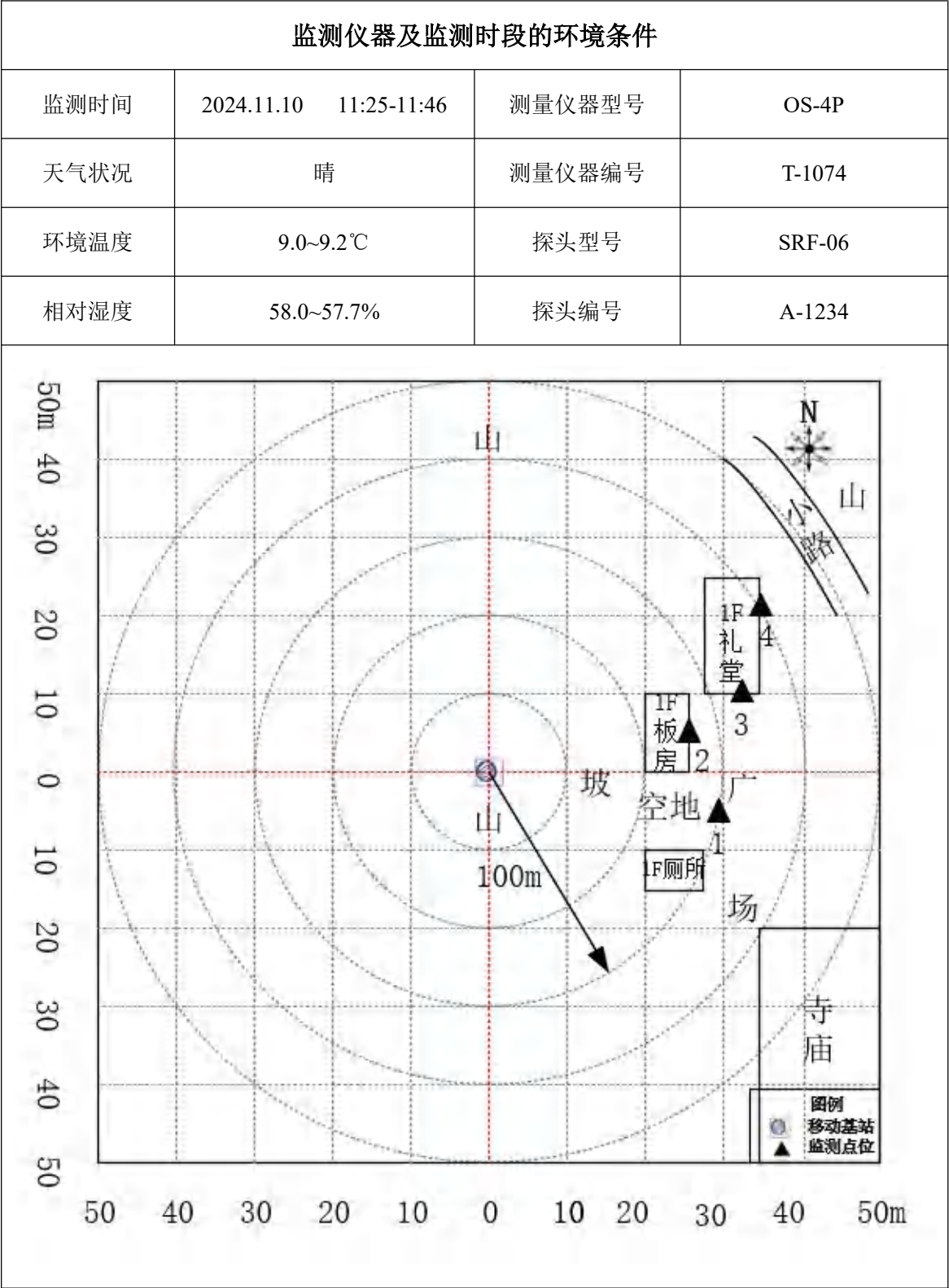
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、峡口镇党家墩村柳林沟基站

1、峡口镇党家墩村柳林沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	峡口镇党家墩村柳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定西分公司		
基站名称	峡口镇党家墩村柳林沟		
经纬度坐标	E: 103.916755 N: 35.528477	监测地点	峡口镇党家墩村柳林沟
监测日期	2024.11.10 11:25-11:46	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	9
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400028		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	峡口镇党家墩村柳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、峡口镇党家墩村柳林沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、峡口镇党家墩村柳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	东侧空地	13	100	1.69	0.758
2	1F 板房东侧	13	95	2.56	1.738
3	1F 礼堂南侧	13	104	1.67	0.740
4	1F 礼堂东侧	13	110	1.61	0.688

4、峡口镇党家墩村柳林沟基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 红旗乡石家窑村柳树沟


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。

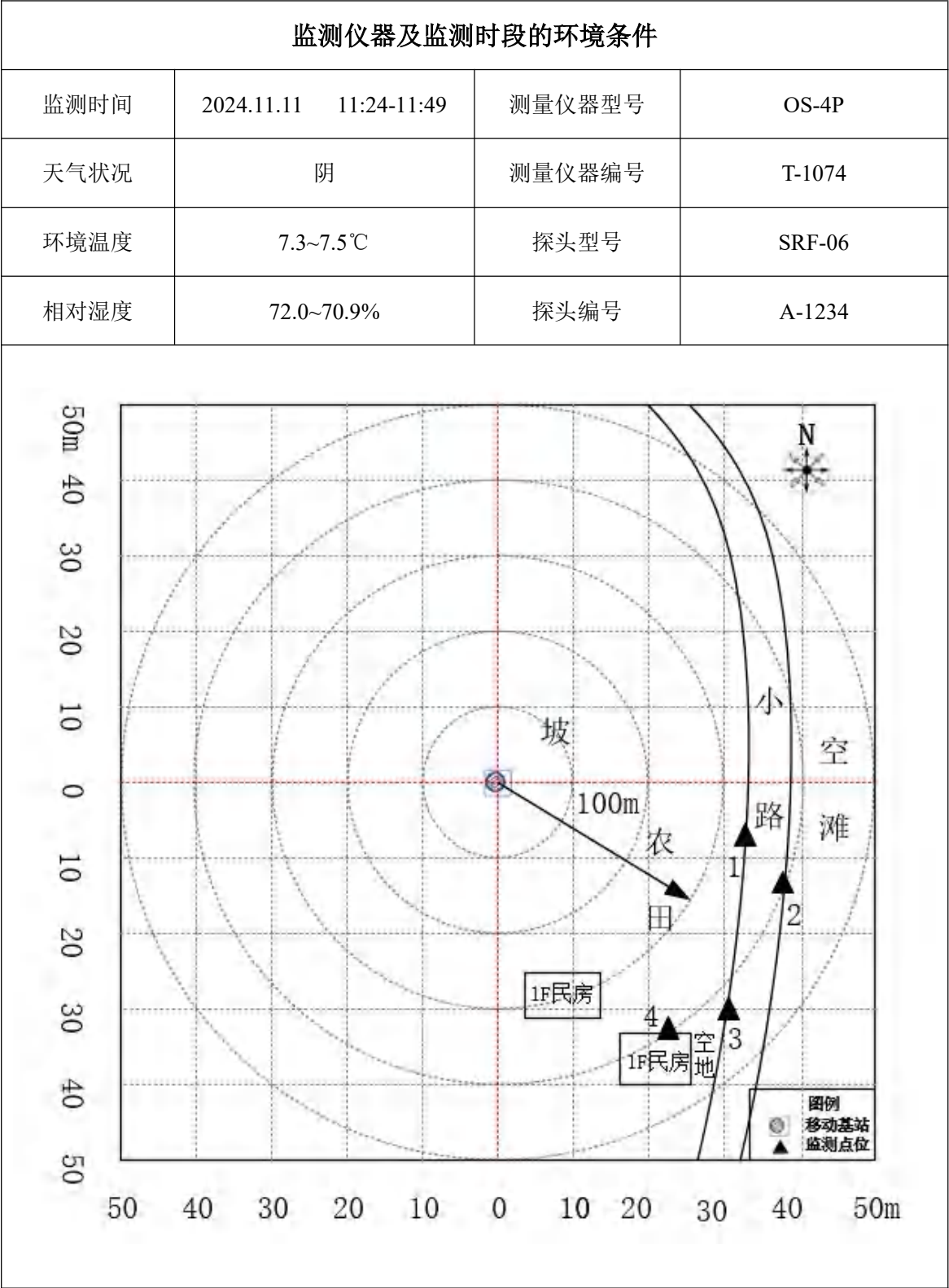


1、红旗乡石家窑村柳树沟基站

1、红旗乡石家窑村柳树沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	红旗乡石家窑村柳树沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	红旗乡石家窑村柳树沟		
经纬度坐标	E: 103.539423 N: 35.877687	监测地点	红旗乡石家窑村柳树沟
监测日期	2024.11.11 11:24-11:49	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	9
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400028		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	红旗乡石家窑村柳树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、红旗乡石家窑村柳树沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、红旗乡石家窑村柳树沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	23	104	1.62	0.696
2	道路东侧	23	110	1.56	0.646
3	道路西侧	23	114	1.58	0.662
4	1F 民房北侧	23	110	1.54	0.629

4、红旗乡石家窑村柳树沟基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 漫洼乡漫洼村


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。

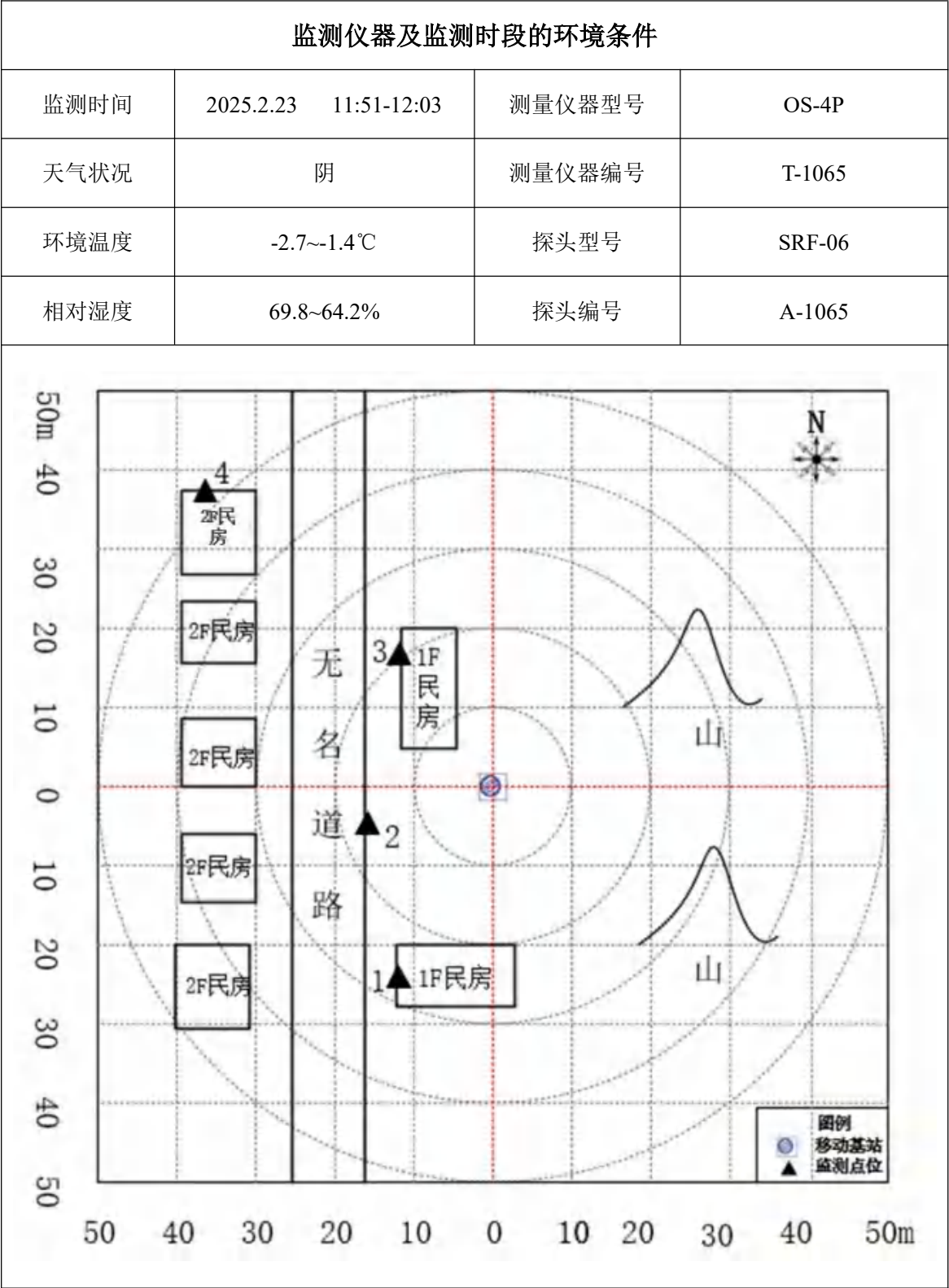


1、漫洼乡漫洼村基站

1、漫洼乡漫洼村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漫洼乡漫洼村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	漫洼乡漫洼村		
经纬度坐标	E: 104.249539 N: 35.443246	监测地点	漫洼乡漫洼村
监测日期	2025.2.23 11:51-12:03	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	9
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	漫洼乡漫洼村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、漫洼乡漫洼村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漫洼乡漫洼村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	16	28	0.72	0.138
2	道路东侧	16	18	0.98	0.255
3	1F 民房西侧	16	20	0.84	0.187
4	2F 民房北侧	19	51	0.49	0.064

4、漫洼乡漫洼村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 中铺镇崔家山村


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：

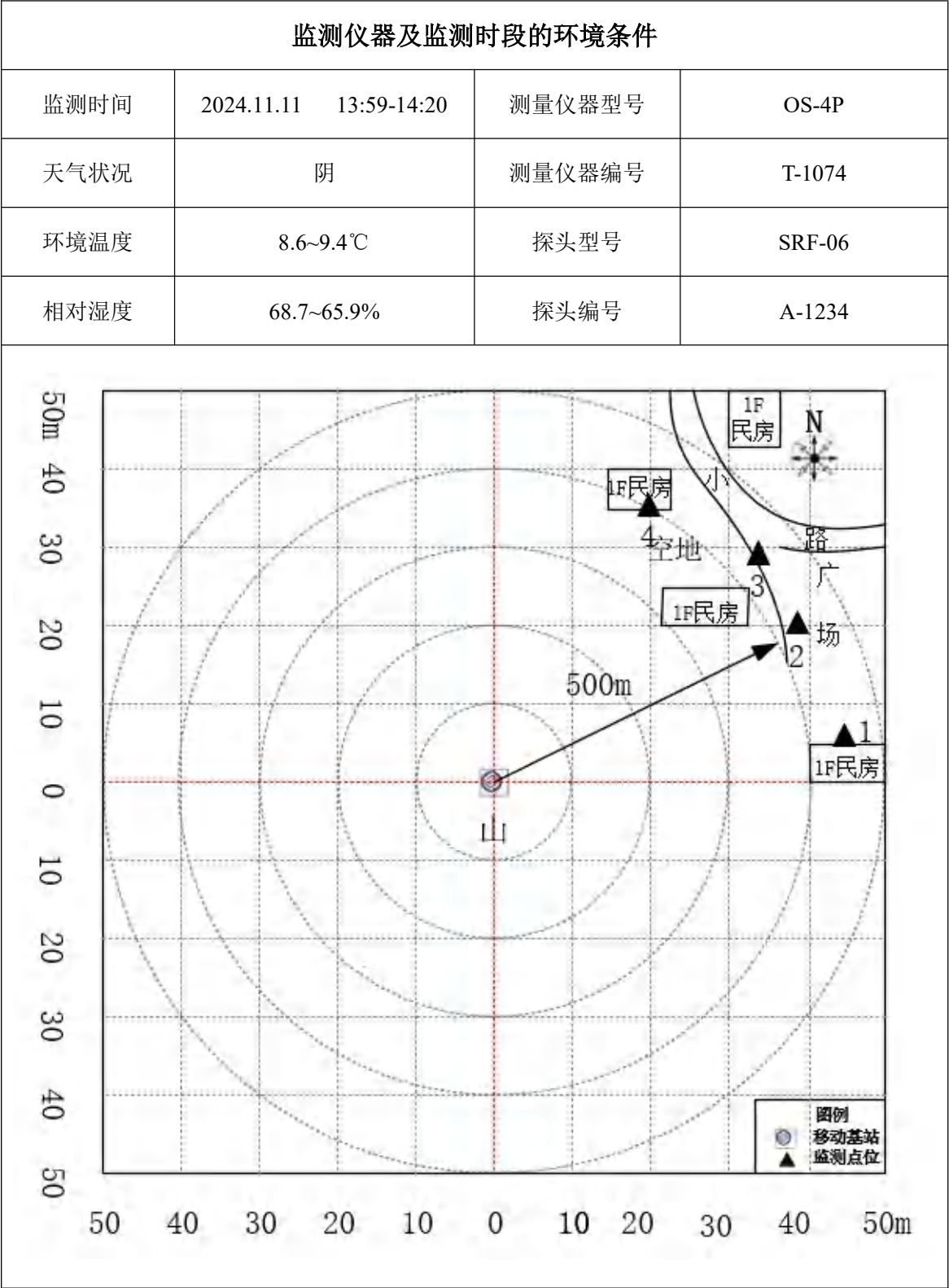
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、中铺镇崔家山村基站

1、中铺镇崔家山村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	中铺镇崔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定西分公司		
基站名称	中铺镇崔家山村		
经纬度坐标	E: 103.732556 N: 35.877637	监测地点	中铺镇崔家山村
监测日期	2024.11.11 13:59-14:20	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	9
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400028		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	中铺镇崔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、中铺镇崔家山村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、中铺镇崔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 民房北侧	37	505	1.11	0.327
2	东北侧广场	37	503	1.27	0.428
3	道路西侧	37	504	1.11	0.327
4	1F 民房南侧	37	500	0.91	0.220

4、中铺镇崔家山村基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 连儿湾乡东升村下庄社


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：

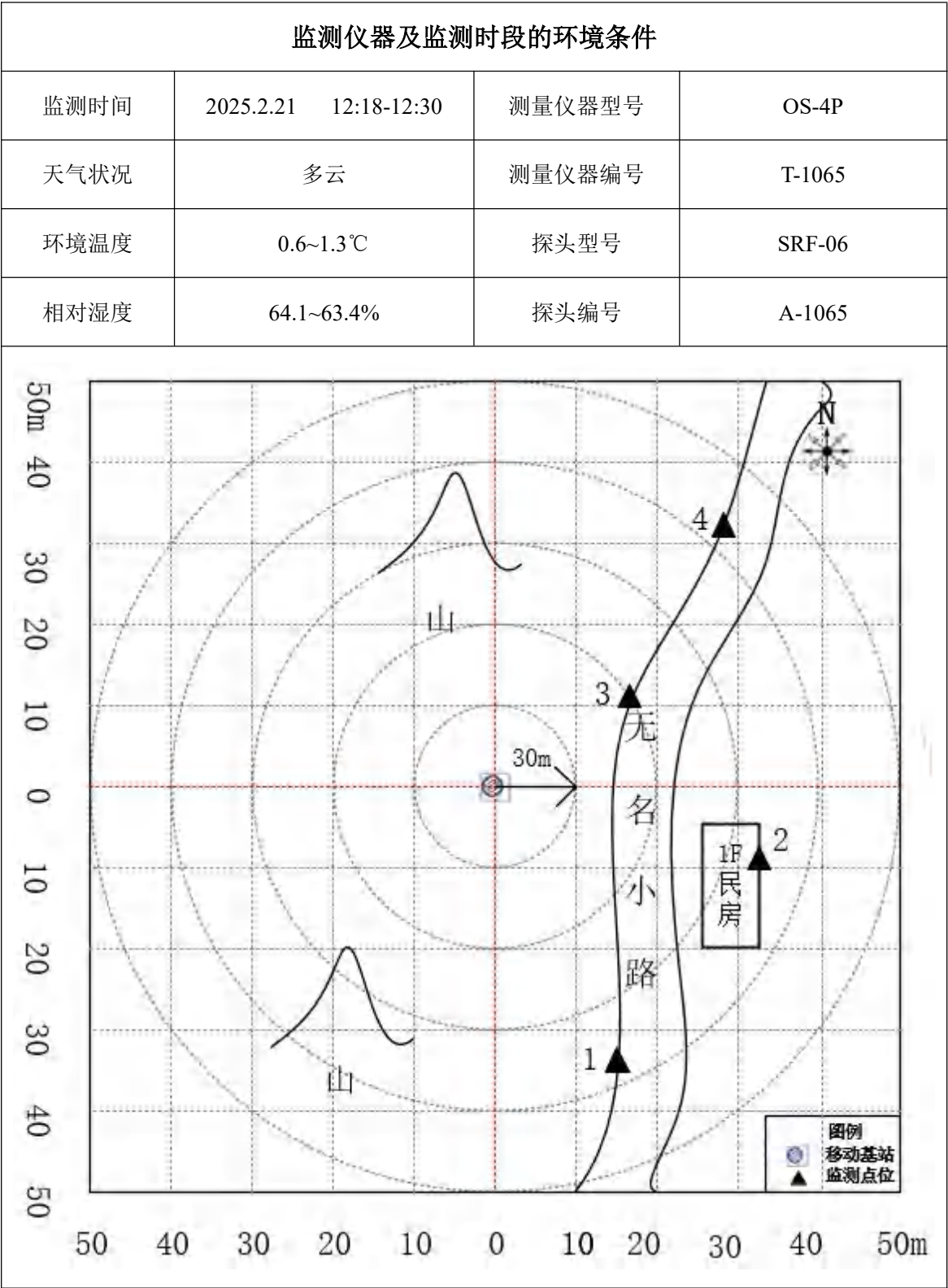
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、连儿湾乡东升村下庄社基站

1、连儿湾乡东升村下庄社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	连儿湾乡东升村下庄社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	连儿湾乡东升村下庄社		
经纬度坐标	E: 104.102006 N: 35.431834	监测地点	连儿湾乡东升村下庄社
监测日期	2025.2.21 12:18-12:30	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	9
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	连儿湾乡东升村下庄社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、连儿湾乡东升村下庄社基站电磁辐射环境监测点位示意图

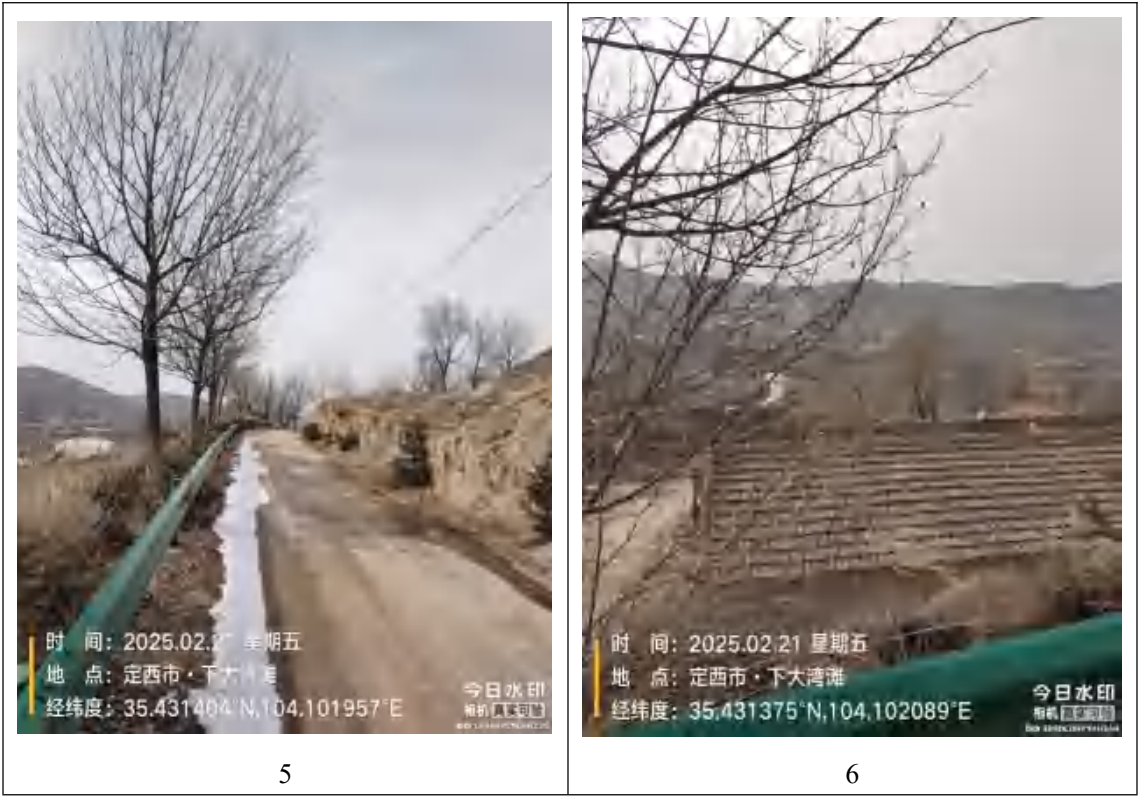


3、连儿湾乡东升村下庄社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	7	58	0.75	0.149
2	1F 民房东侧	7	54	0.74	0.145
3	道路西侧	7	40	0.87	0.201
4	道路东侧	7	62	0.58	0.089

4、连儿湾乡东升村下庄社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮红旗乡上堡子村下堡子五社


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：

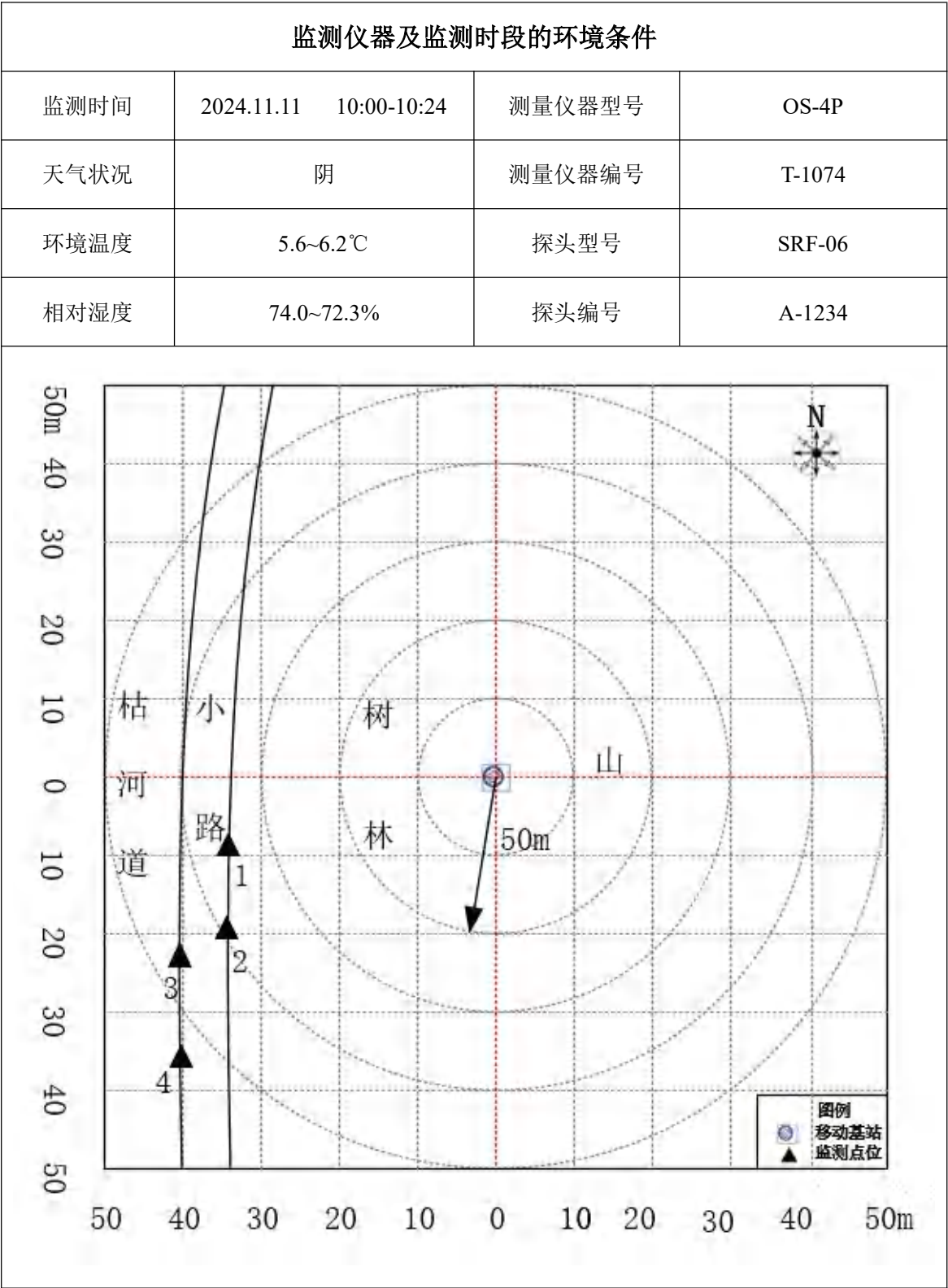
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站

1、临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	临洮红旗乡上堡子村下堡子五社		
经纬度坐标	E: 103.514386 N: 35.858088	监测地点	临洮红旗乡上堡子村下堡子五社
监测日期	2024.11.11 10:00-10:24	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	9
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 检定单位：河南省计量科学研究院 校准日期：2024 年 1 月 9 日 检定有效期：2025 年 1 月 8 日 校准证书编号：1024CJ0400028		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站电磁辐射环境监测点位示意图

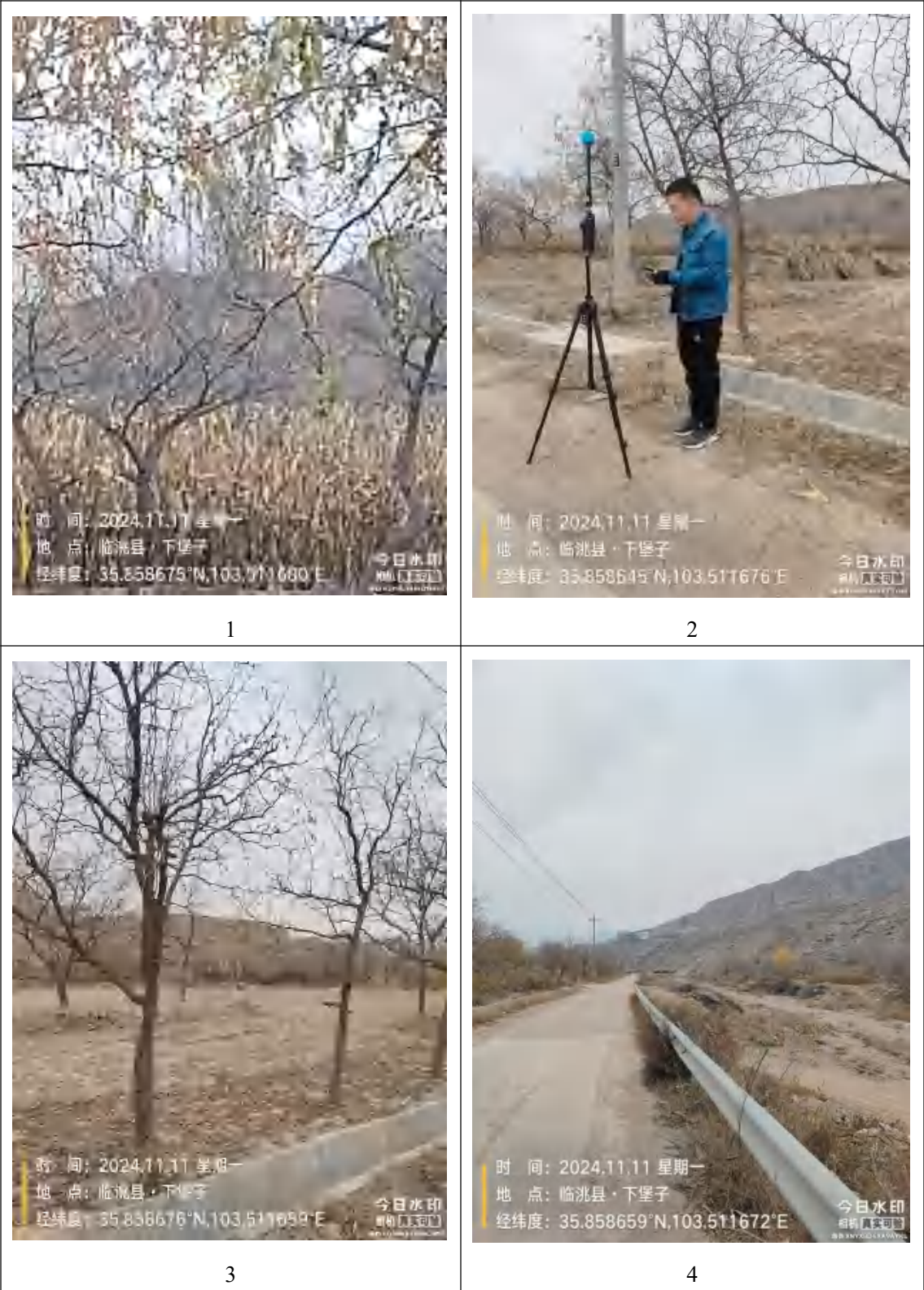


3、临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	7	65	1.68	0.749
2	道路东侧	7	70	1.62	0.696
3	道路西侧	7	77	1.80	0.859
4	道路西侧	7	84	1.56	0.646



4、临洮红旗乡上堡子村下堡子五社基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 临洮站滩乡新寨村


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。

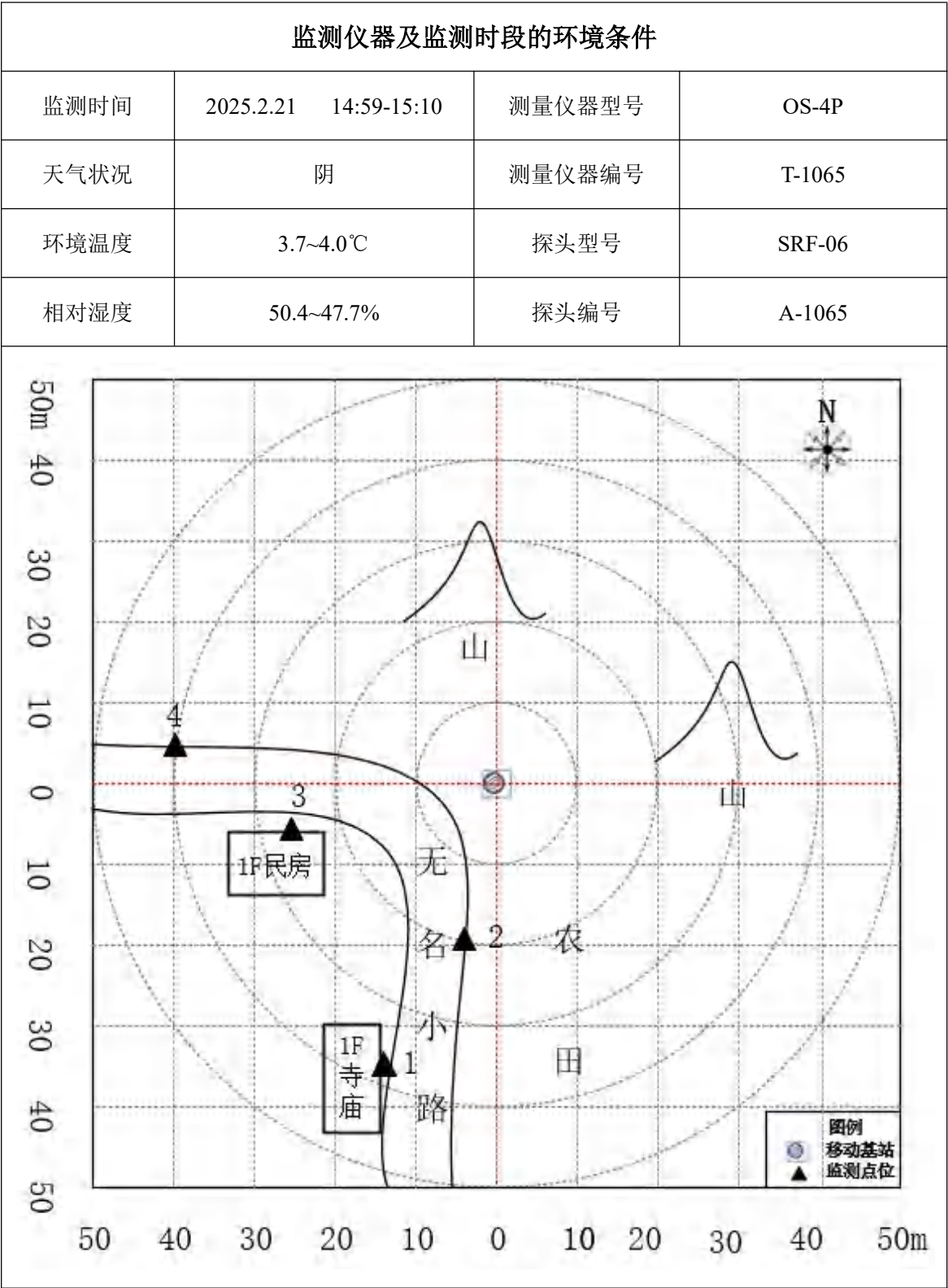
1、临洮站滩乡新寨村基站

1、临洮站滩乡新寨村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮站滩乡新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定西分公司		
基站名称	临洮站滩乡新寨村		
经纬度坐标	E: 104.171756 N: 35.581183	监测地点	临洮站滩乡新寨村
监测日期	2025.2.21 14:59-15:10	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	9
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	临洮站滩乡新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、临洮站滩乡新寨村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮站滩乡新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	1F 寺庙东侧	7	39	1.03	0.281
2	道路东侧	7	20	1.38	0.505
3	1F 民房北侧	7	27	1.32	0.462
4	道路北侧	7	40	0.89	0.210

4、临洮站滩乡新寨村基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

231612320700
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/FS2024100033-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 首阳镇梁家营村上阳山社


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：

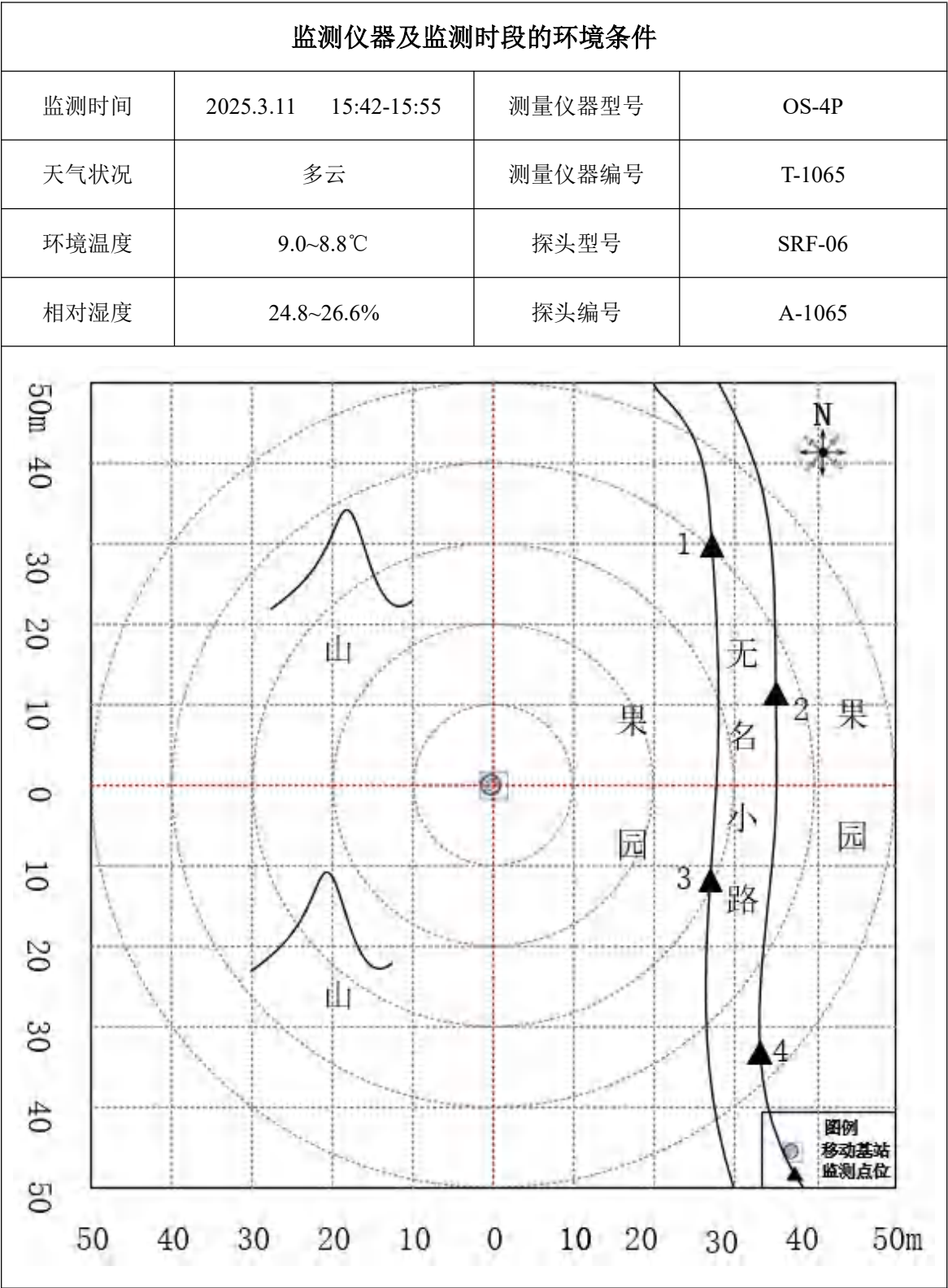
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、首阳镇梁家营村上阳山社基站

1、首阳镇梁家营村上阳山社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	首阳镇梁家营村上阳山社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	首阳镇梁家营村上阳山社		
经纬度坐标	E: 104.488162 N: 35.036049	监测地点	首阳镇梁家营村上阳山社
监测日期	2025.3.11 15:42-15:55	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	9
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	首阳镇梁家营村上阳山社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、首阳镇梁家营村上阳山社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、首阳镇梁家营村上阳山社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	23	40	0.54	0.077
2	道路东侧	23	37	0.70	0.130
3	道路西侧	23	30	0.74	0.145
4	道路东侧	23	48	0.48	0.061

4、首阳镇梁家营村上阳山社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 德兴乡李家湾村罗儿坪拉远


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：

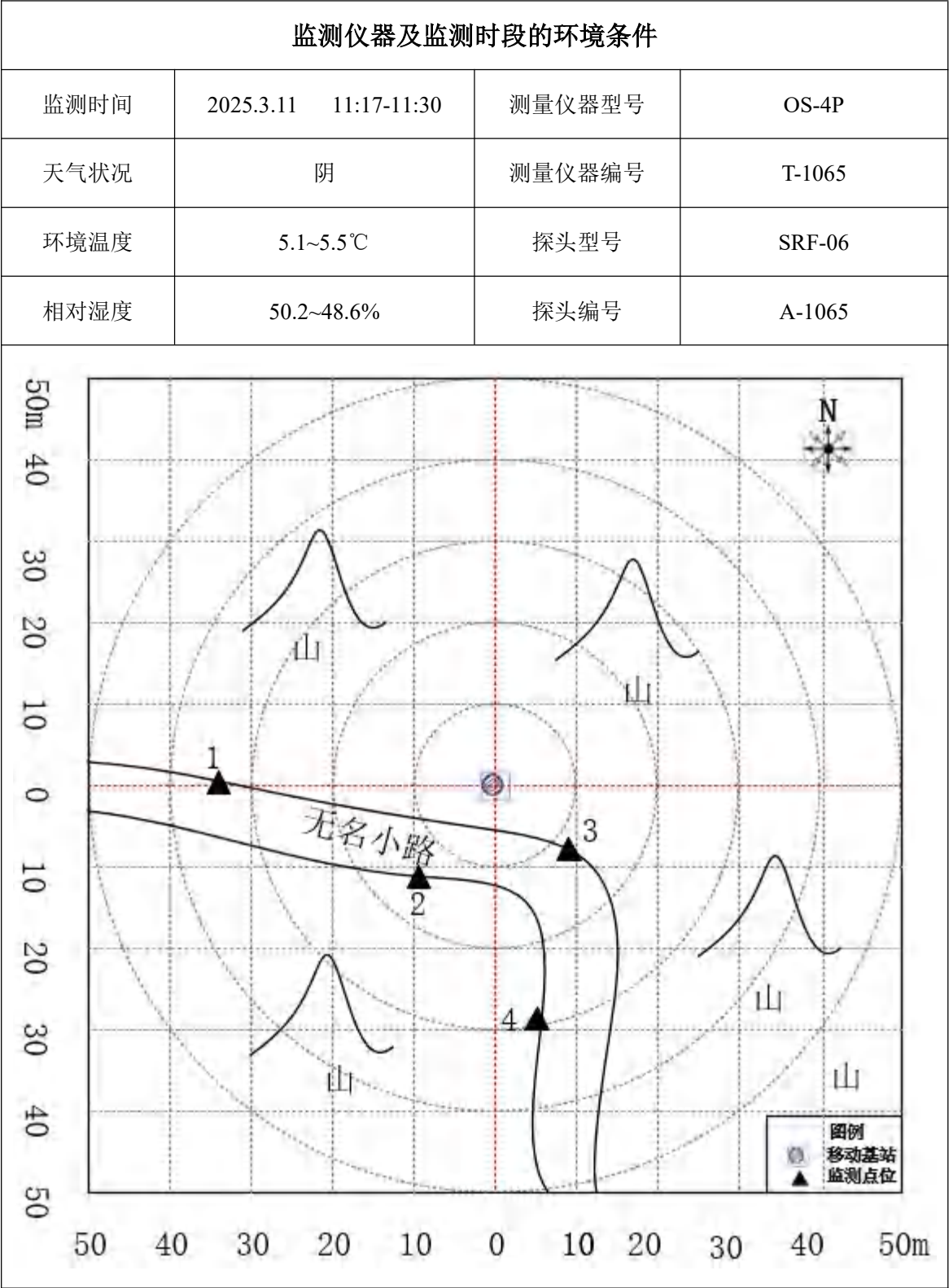
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站

1、德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	德兴乡李家湾村罗儿坪拉远		
经纬度坐标	E: 104.424175 N: 35.204154	监测地点	德兴乡李家湾村罗儿坪
监测日期	2025.3.11 11:17-11:30	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	9
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	德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	15	34	0.91	0.220
2	道路南侧	13	16	1.19	0.376
3	道路北侧	10	12	1.21	0.388
4	道路西侧	5	30	0.97	0.250



4、德兴乡李家湾村罗儿坪拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 云田镇回岔村张家渠社


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：

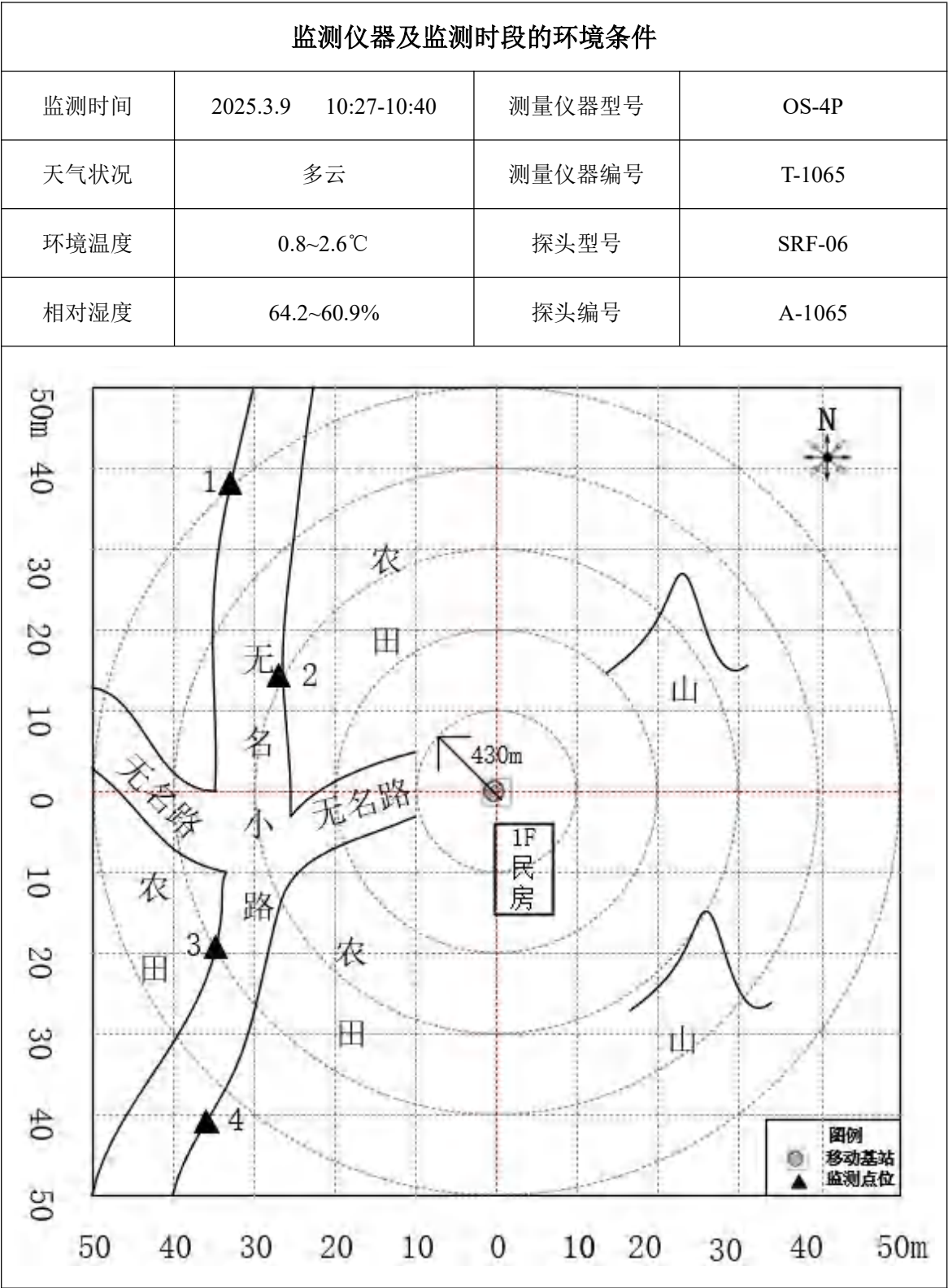
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、云田镇回岔村张家渠社基站

1、云田镇回岔村张家渠社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	云田镇回岔村张家渠社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	云田镇回岔村张家渠社		
经纬度坐标	E: 104.638182 N: 35.178485	监测地点	云田镇回岔村张家渠社
监测日期	2025.3.9 10:27-10:40	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	9
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	云田镇回岔村张家渠社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、云田镇回岔村张家渠社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、云田镇回岔村张家渠社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	-13	470	0.05	0.001
2	道路东侧	-11	450	0.43	0.049
3	道路西侧	-11	460	0.33	0.029
4	道路东侧	-11	476	0.14	0.005

4、云田镇回岔村张家渠社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 柯寨镇虎家山村上李家川社


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：

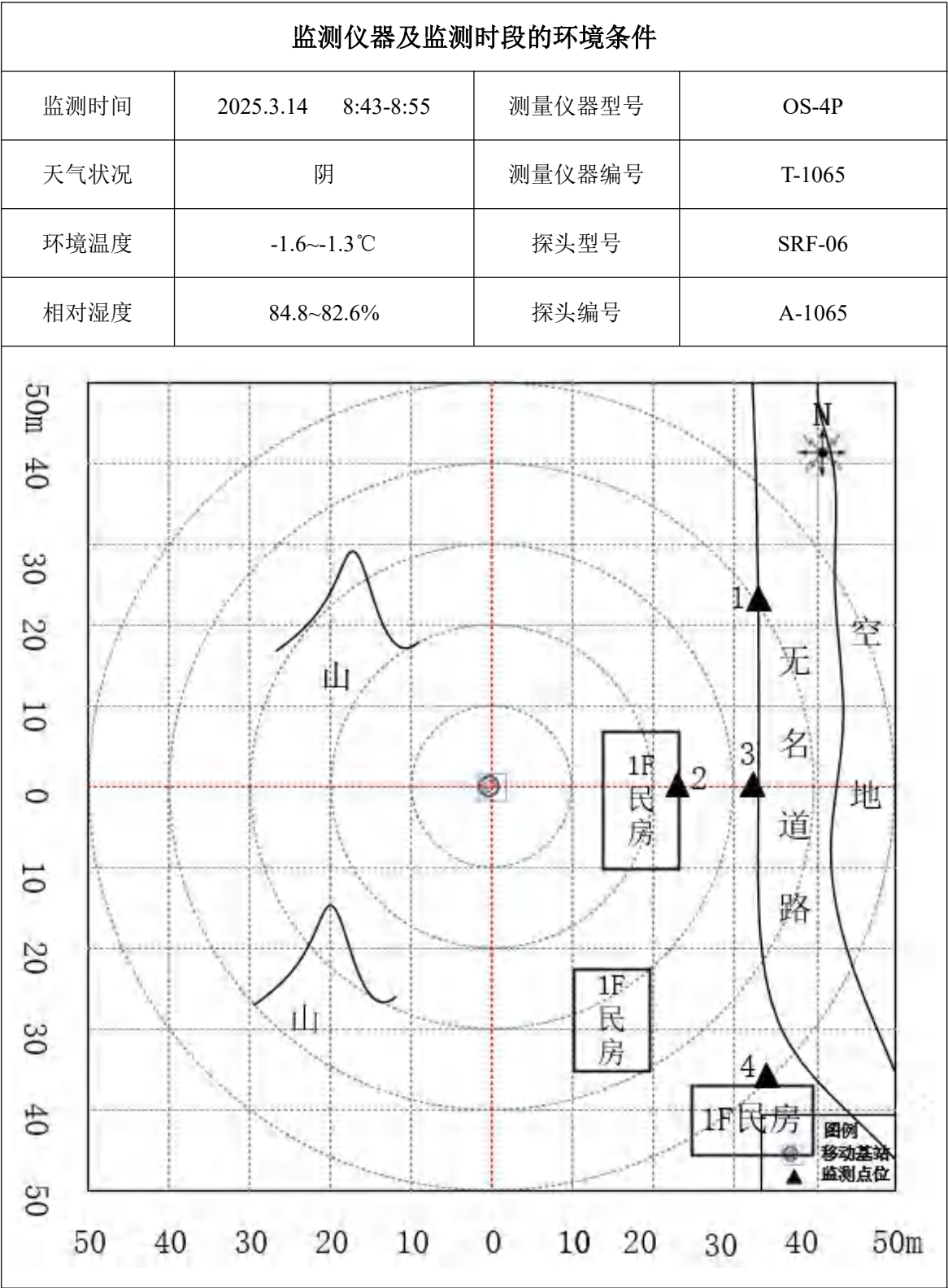
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、柯寨镇虎家圪村上李家川社基站

1、柯寨镇虎家圪村上李家川社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	柯寨镇虎家圪村上李家川社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	柯寨镇虎家圪村上李家川社		
经纬度坐标	E: 104.524551 N: 35.08734	监测地点	柯寨镇虎家圪村上李家川社
监测日期	2025.3.14 8:43-8:55	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	9
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	柯寨镇虎家圪村上李家川社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、柯寨镇虎家山村上李家川社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、柯寨镇虎家山村上李家川社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	15	40	0.63	0.105
2	1F 民房东侧	13	22	0.91	0.220
3	道路西侧	15	31	0.79	0.166
4	1F 民房北侧	15	50	0.55	0.080

4、柯寨镇虎家山村上李家川社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 菜子董家寺蟠桃沟


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。

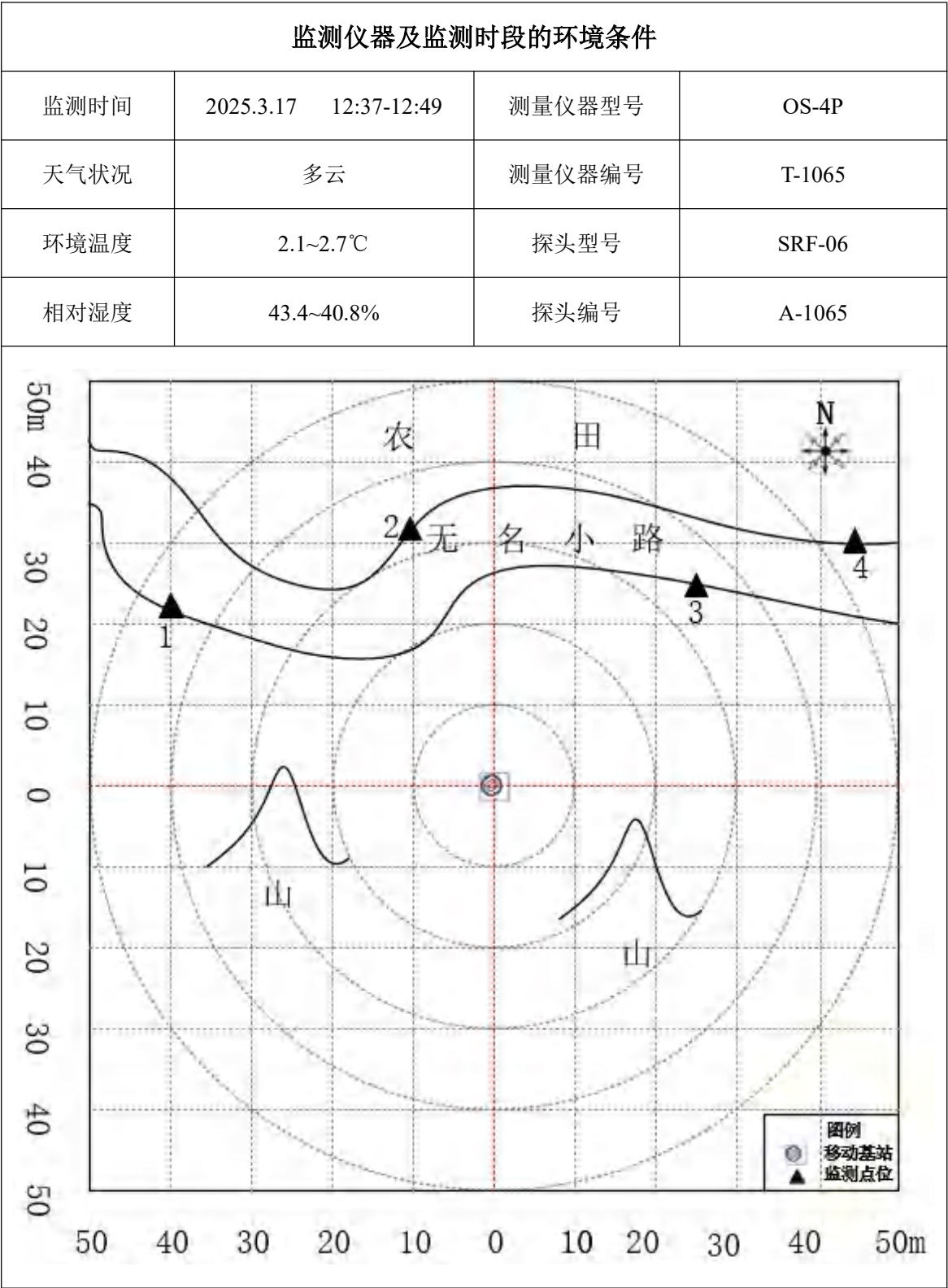


1、菜子董家寺蟠桃沟基站

1、菜子董家寺蟠桃沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	菜子董家寺蟠桃沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	菜子董家寺蟠桃沟		
经纬度坐标	E: 104.471997 N: 34.90034	监测地点	菜子董家寺蟠桃沟
监测日期	2025.3.17 12:37-12:49	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	9
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	菜子董家寺蟠桃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、菜子董家寺蟠桃沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、菜子董家寺蟠桃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	19	46	0.49	0.064
2	道路北侧	19	33	0.70	0.130
3	道路南侧	19	35	0.69	0.126
4	道路北侧	19	53	0.34	0.031



4、菜子董家寺蟠桃沟基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西县菜子镇马家庄村和平湾社


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。

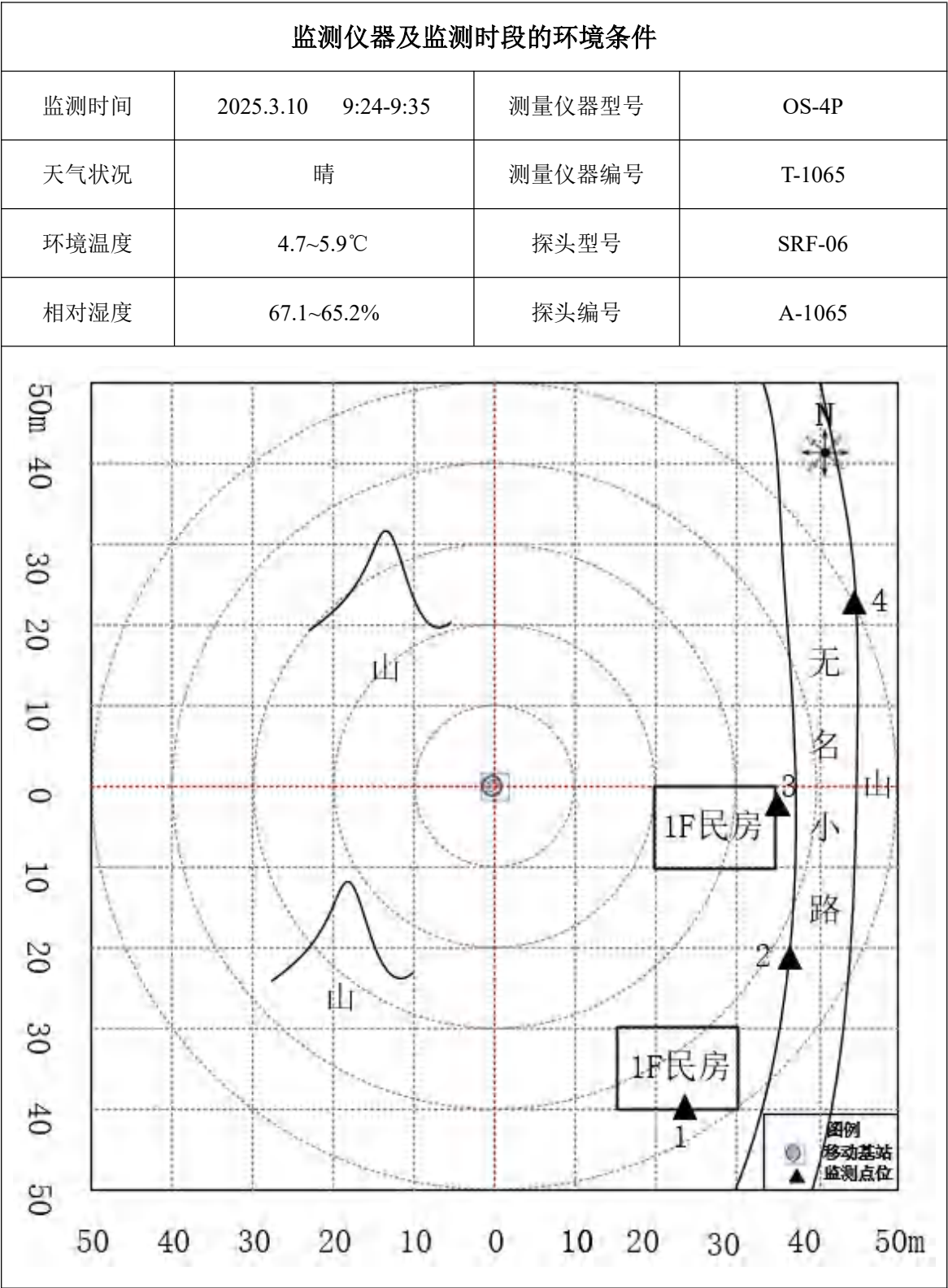
报告
校核

1、陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站

1、陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇西县菜子镇马家庄村和平湾社		
经纬度坐标	E: 104.416794 N: 34.995139	监测地点	陇西县菜子镇马家庄村和平湾社
监测日期	2025.3.10 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	9
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	陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房南侧	34	47	0.53	0.075
2	道路西侧	34	42	0.58	0.089
3	1F 民房东侧	34	35	0.73	0.141
4	道路东侧	34	50	0.44	0.051

4、陇西县菜子镇马家庄村和平湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 首阳镇胡家门村关门社


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：

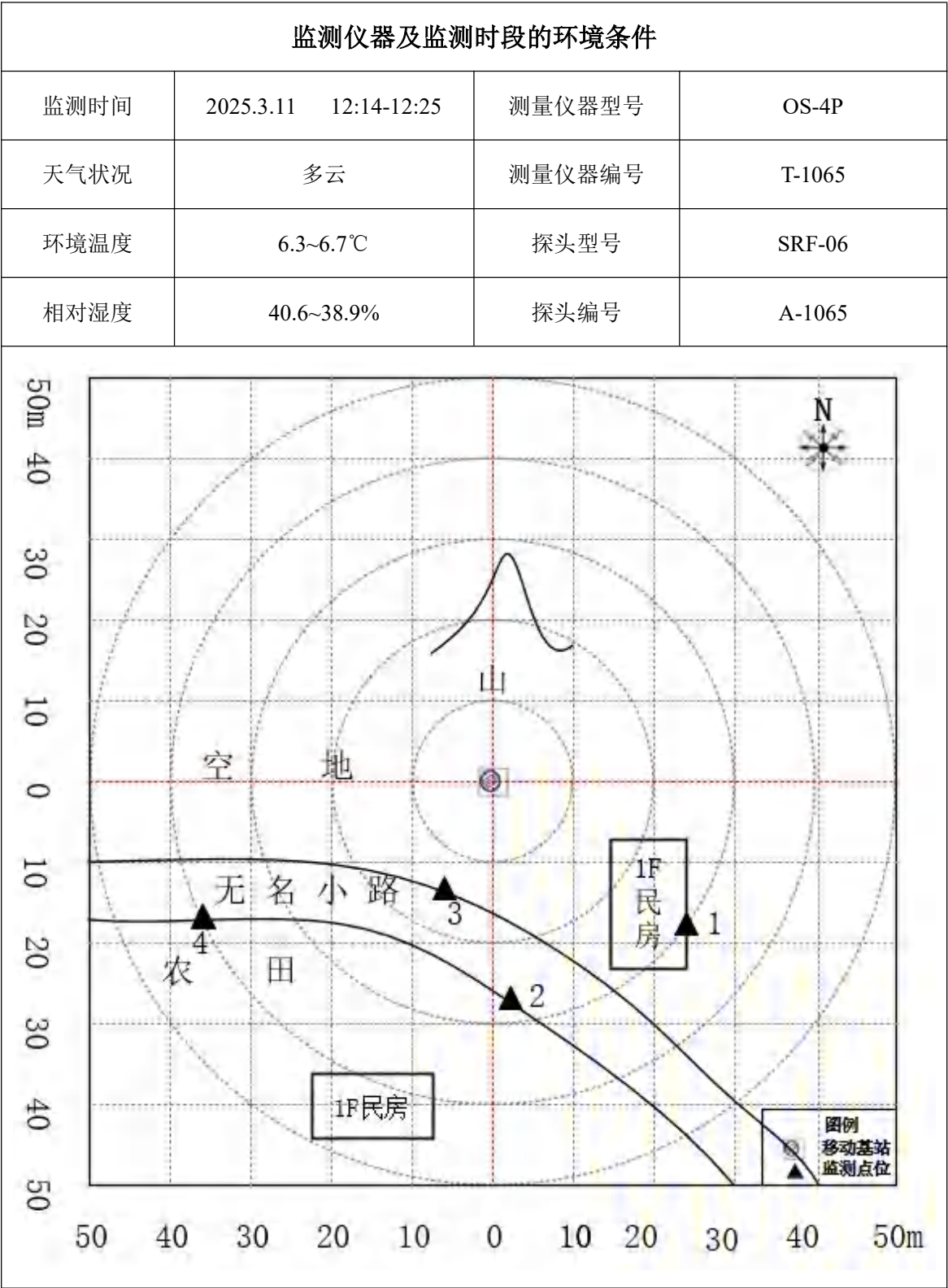
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、首阳镇胡家门村关门社基站

1、首阳镇胡家门村关门社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	首阳镇胡家门村关门社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	首阳镇胡家门村关门社		
经纬度坐标	E: 104.41547 N: 35.153637	监测地点	首阳镇胡家门村关门社
监测日期	2025.3.11 12:14-12:25	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	9
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	首阳镇胡家门村关门社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、首阳镇胡家门村关门社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、首阳镇胡家门村关门社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <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	0.64	0.109
2	道路南侧	13	28	0.85	0.192
3	道路北侧	13	15	1.10	0.321
4	道路南侧	13	40	0.48	0.061



4、首阳镇胡家门村关门社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 宏伟乡金山村咀下湾社


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：

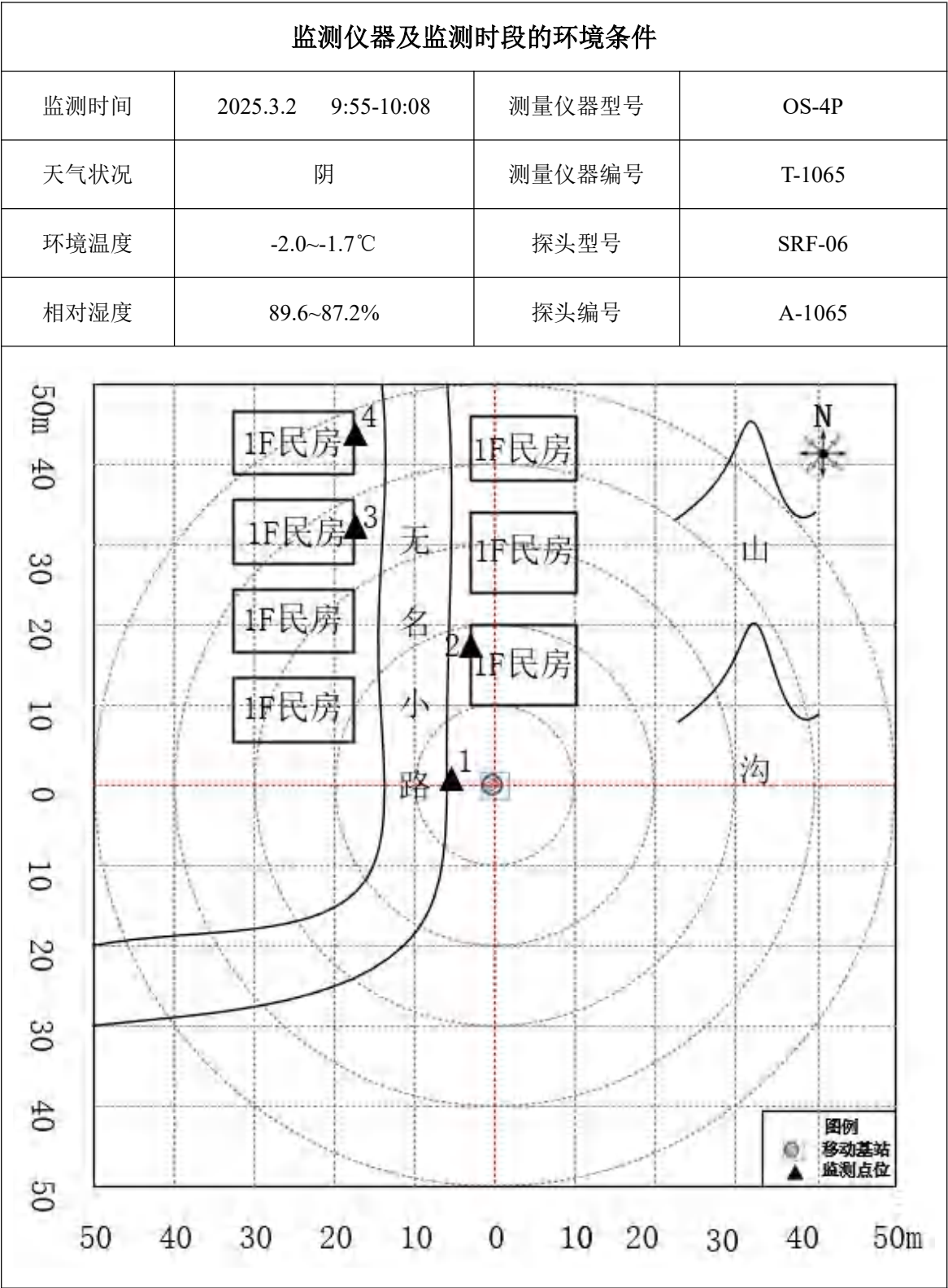
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、宏伟乡金山村咀下湾社基站

1、宏伟乡金山村咀下湾社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	宏伟乡金山村咀下湾社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	宏伟乡金山村咀下湾社		
经纬度坐标	E: 104.791811 N: 35.353206	监测地点	宏伟乡金山村咀下湾社
监测日期	2025.3.2 9:55-10:08	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	9
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	宏伟乡金山村咀下湾社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、宏伟乡金山村咀下湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、宏伟乡金山村咀下湾社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	7	6	1.41	0.527
2	1F 民房西侧	7	18	1.18	0.369
3	1F 民房东侧	7	37	0.97	0.250
4	1F 民房东侧	7	48	0.63	0.105



4、宏伟乡金山村咀下湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 双泉镇西岔湾村柳树梁社


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：

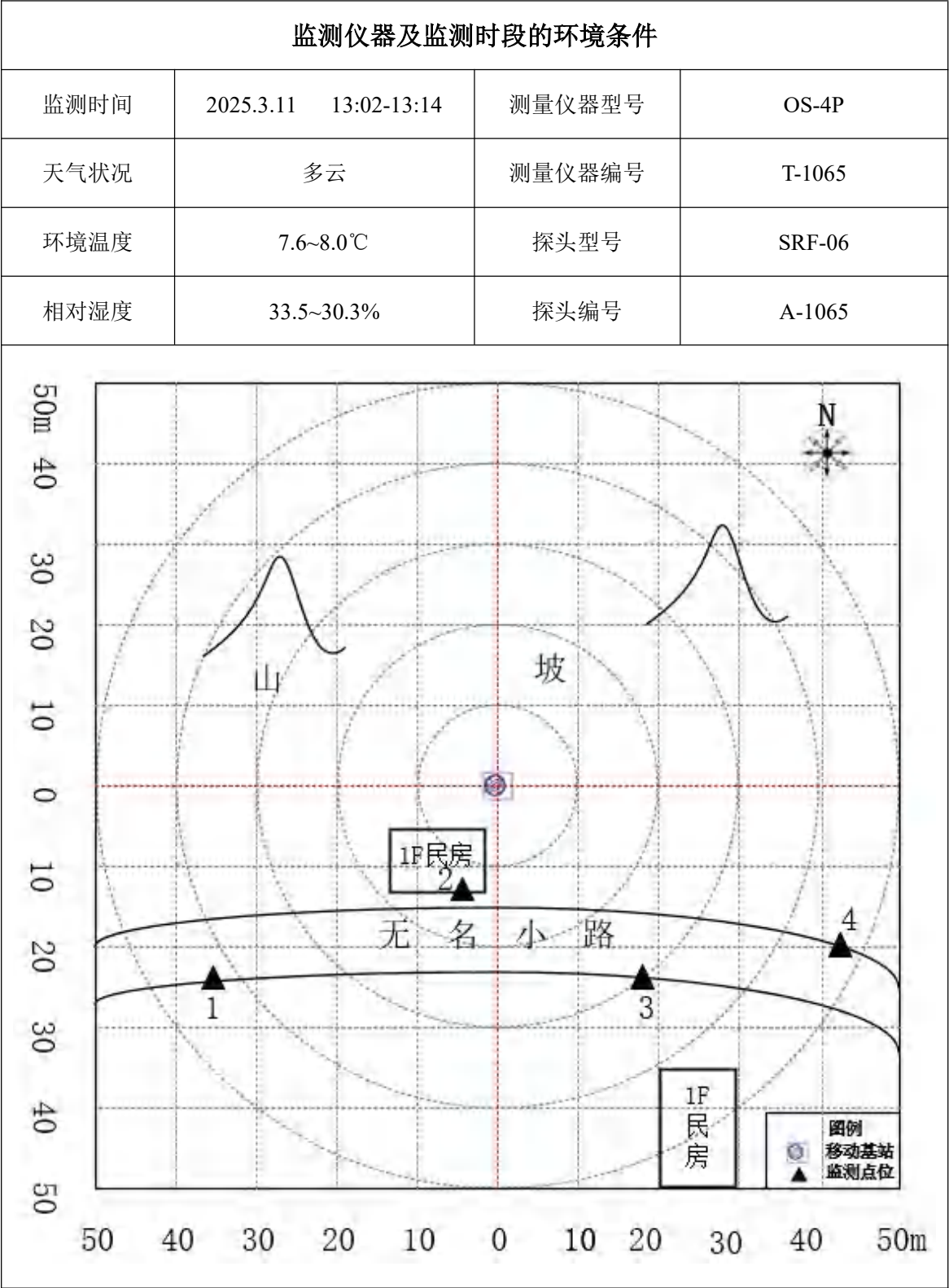
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、双泉镇西岔湾村柳树梁社基站

1、双泉镇西岔湾村柳树梁社基站监测基本信息一览表

监测项目名称	双泉镇西岔湾村柳树梁社基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	双泉镇西岔湾村柳树梁社		
经纬度坐标	E: 104.354265 N: 35.162221	监测地点	双泉镇西岔湾村柳树梁社
监测日期	2025.3.11 13:02-13:14	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	9
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	双泉镇西岔湾村柳树梁社基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、双泉镇西岔湾村柳树梁社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、双泉镇西岔湾村柳树梁社基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	7	43	0.58	0.089
2	1F 民房南侧	7	14	0.99	0.260
3	道路南侧	7	30	0.77	0.157
4	道路北侧	7	48	0.44	0.051



4、双泉镇西岔湾村柳树梁社基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西四店小红沟


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。

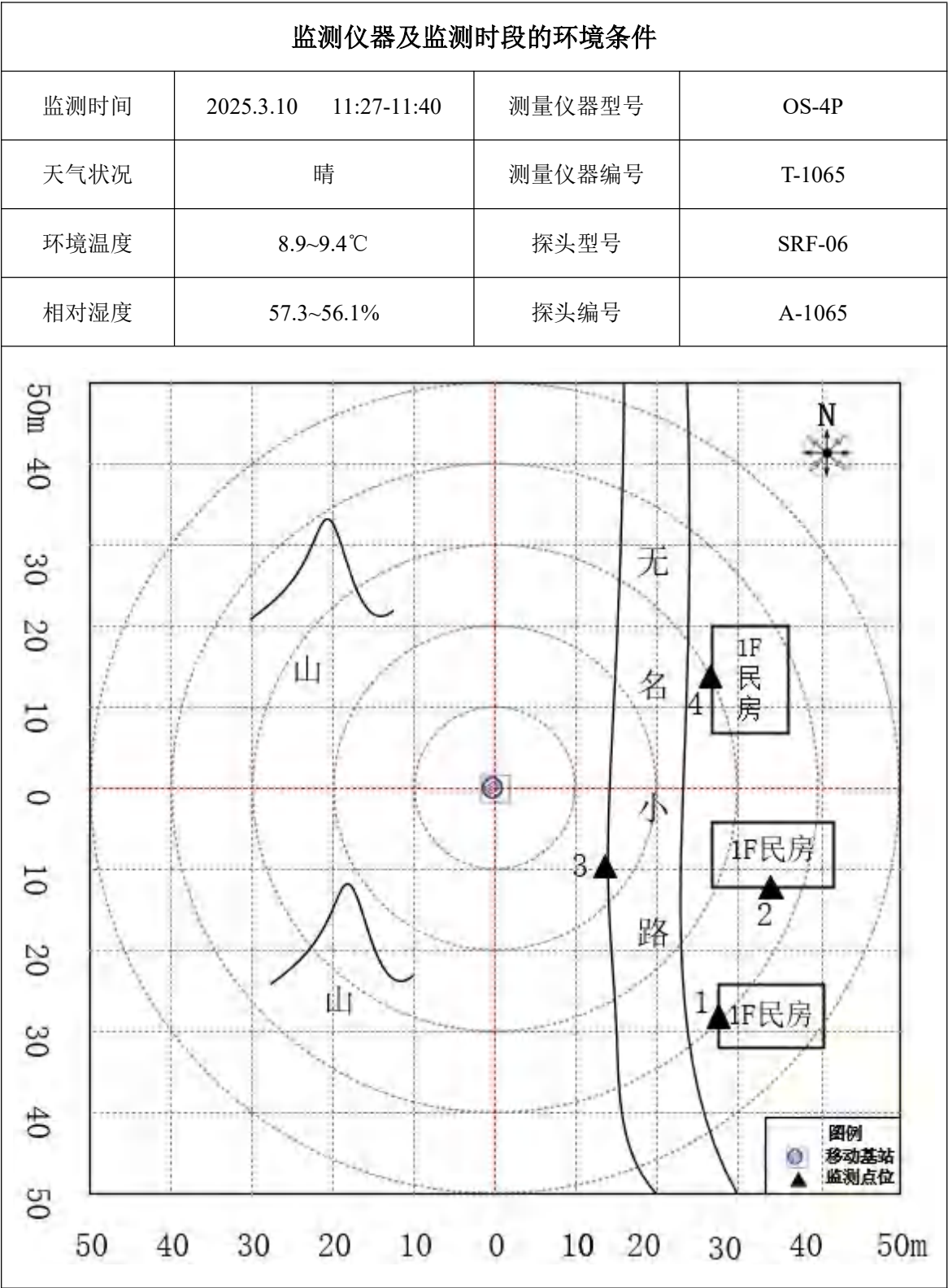
1、陇西四店小红沟基站

1、陇西四店小红沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇西四店小红沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇西四店小红沟		
经纬度坐标	E: 104.403884 N: 34.926405	监测地点	陇西四店小红沟
监测日期	2025.3.10 11:27-11:40	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	9
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	陇西四店小红沟基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、陇西四店小红沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇西四店小红沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	38	40	0.34	0.031
2	1F 民房南侧	38	37	0.53	0.075
3	道路西侧	38	18	0.78	0.161
4	1F 民房西侧	38	30	0.60	0.095

4、陇西四店小红沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 陇西文峰镇中山村坪道里


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：

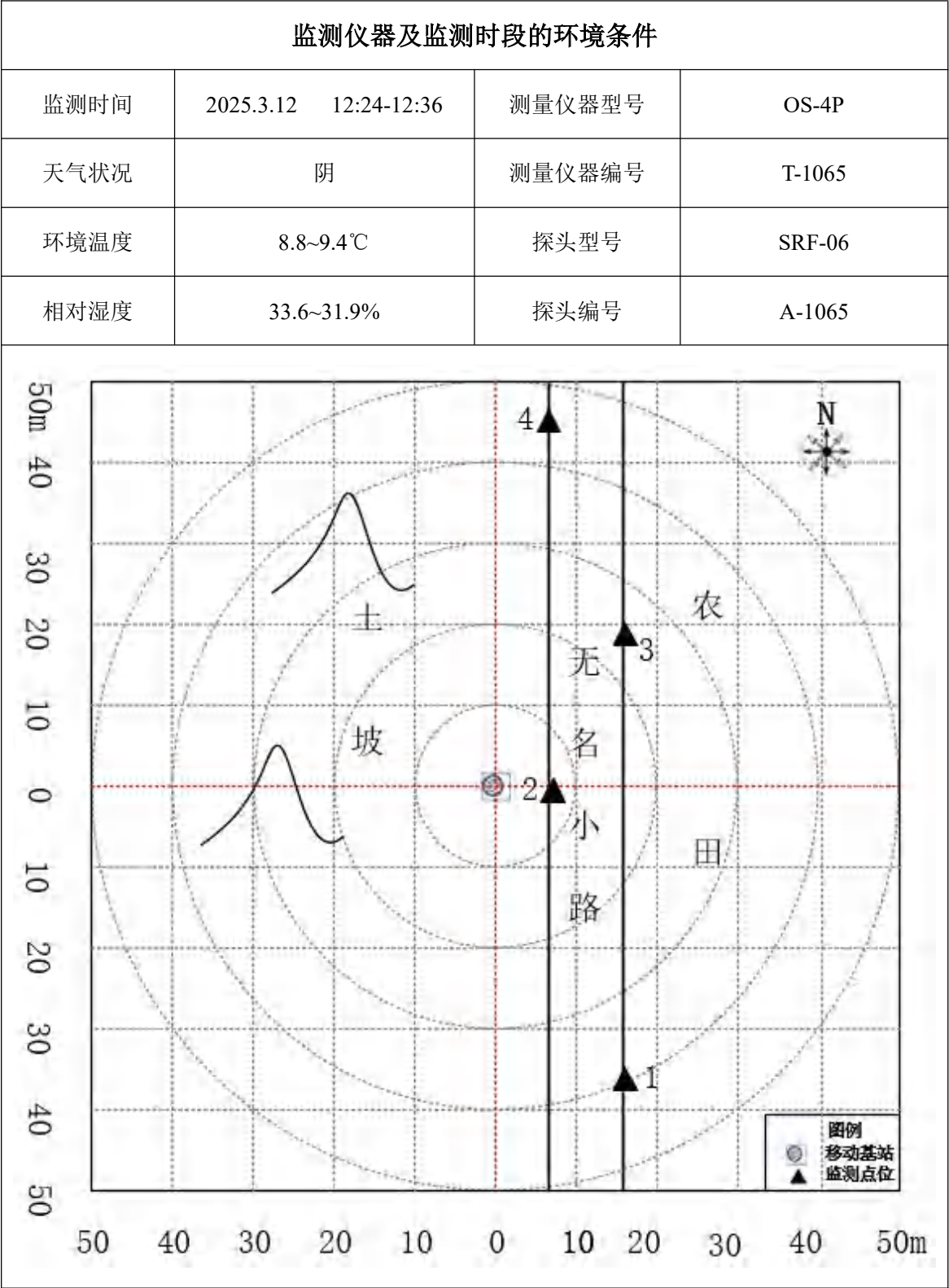
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、陇西文峰镇中山村坪道里基站

1、陇西文峰镇中山村坪道里基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇西文峰镇中山村坪道里基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	陇西文峰镇中山村坪道里		
经纬度坐标	E: 104.558853 N: 34.881603	监测地点	陇西文峰镇中山村坪道里
监测日期	2025.3.12 12:24-12:36	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	9
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	陇西文峰镇中山村坪道里基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、陇西文峰镇中山村坪道里基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇西文峰镇中山村坪道里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	7	40	0.83	0.183
2	道路西侧	7	8	1.33	0.469
3	道路东侧	7	24	1.02	0.276
4	道路西侧	12	46	0.76	0.153

4、陇西文峰镇中山村坪道里基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭义岗镇扈家那坡


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。

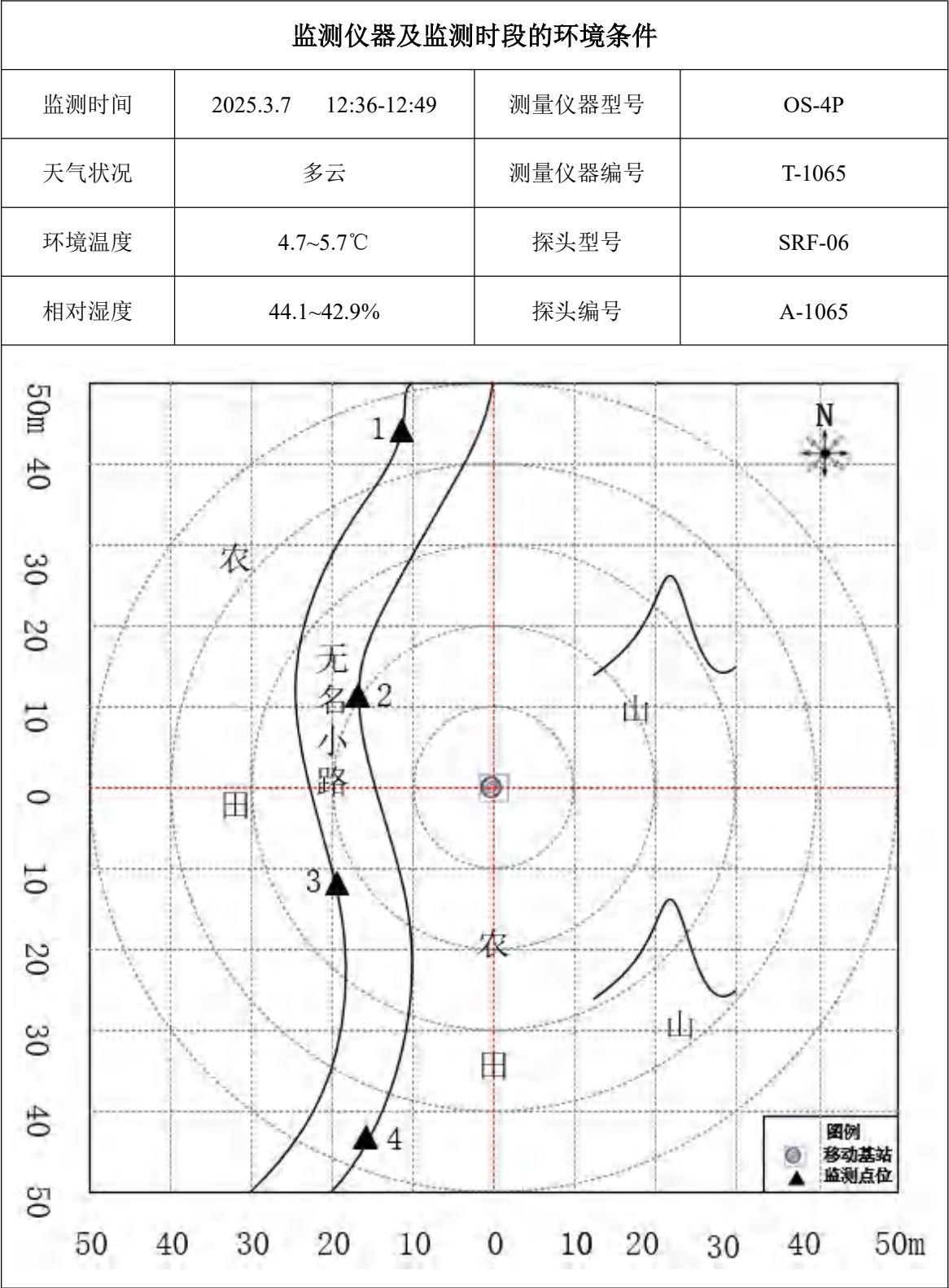


1、通渭义岗镇扈家那坡基站

1、通渭义岗镇扈家那坡基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭义岗镇扈家那坡基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	通渭义岗镇扈家那坡		
经纬度坐标	E: 105.142826 N: 35.418981	监测地点	通渭义岗镇扈家那坡
监测日期	2025.3.7 12:36-12:49	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	9
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	通渭义岗镇扈家那坡基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通渭义岗镇扈家那坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

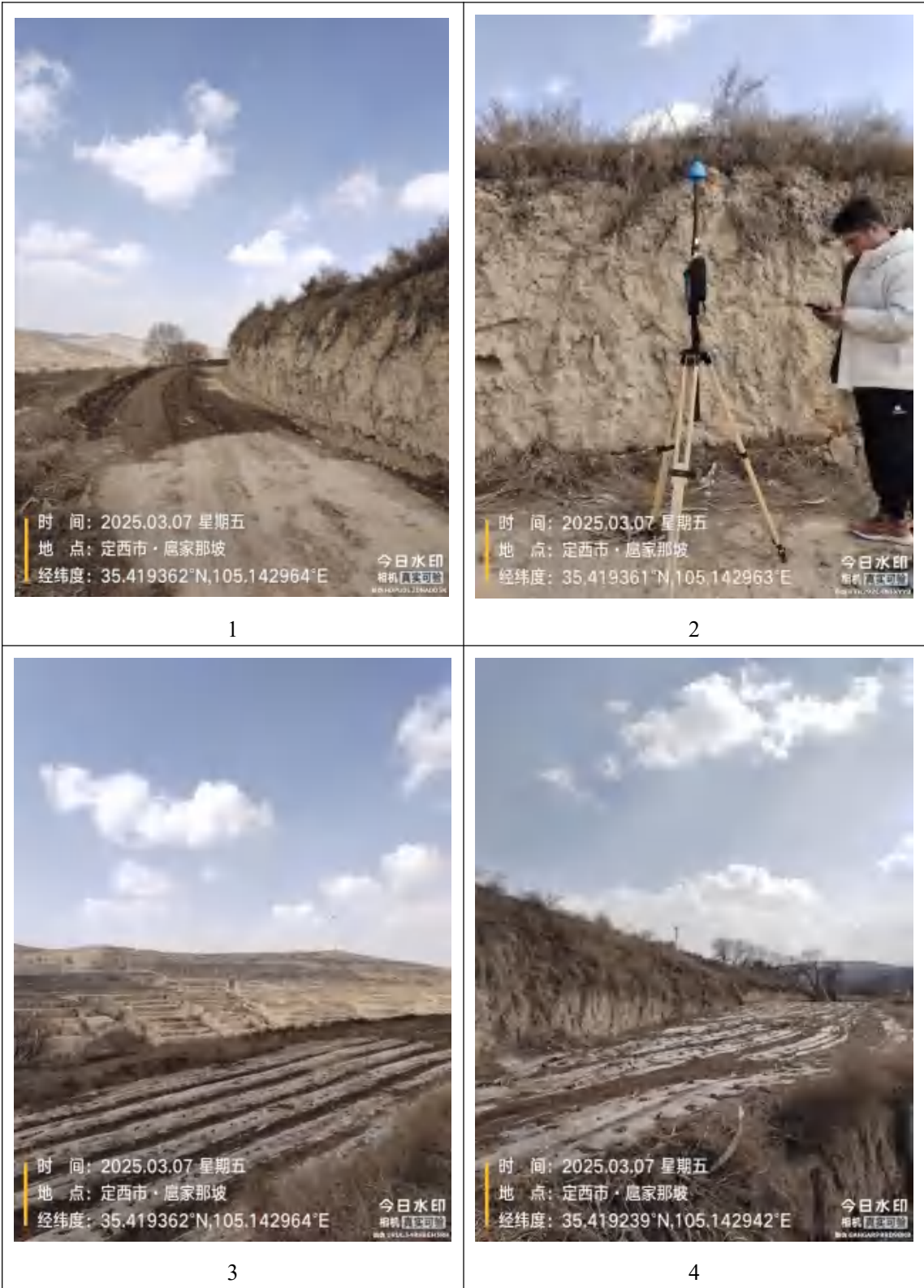


3、通渭义岗镇扈家那坡基站电磁辐射环境监测结果

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	16	46	0.69	0.126
2	道路东侧	16	20	0.87	0.201
3	道路西侧	18	23	0.83	0.183
4	道路东侧	19	47	0.61	0.099



4、通渭义岗镇扈家那坡基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭榜罗镇史家菜子拉远


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：

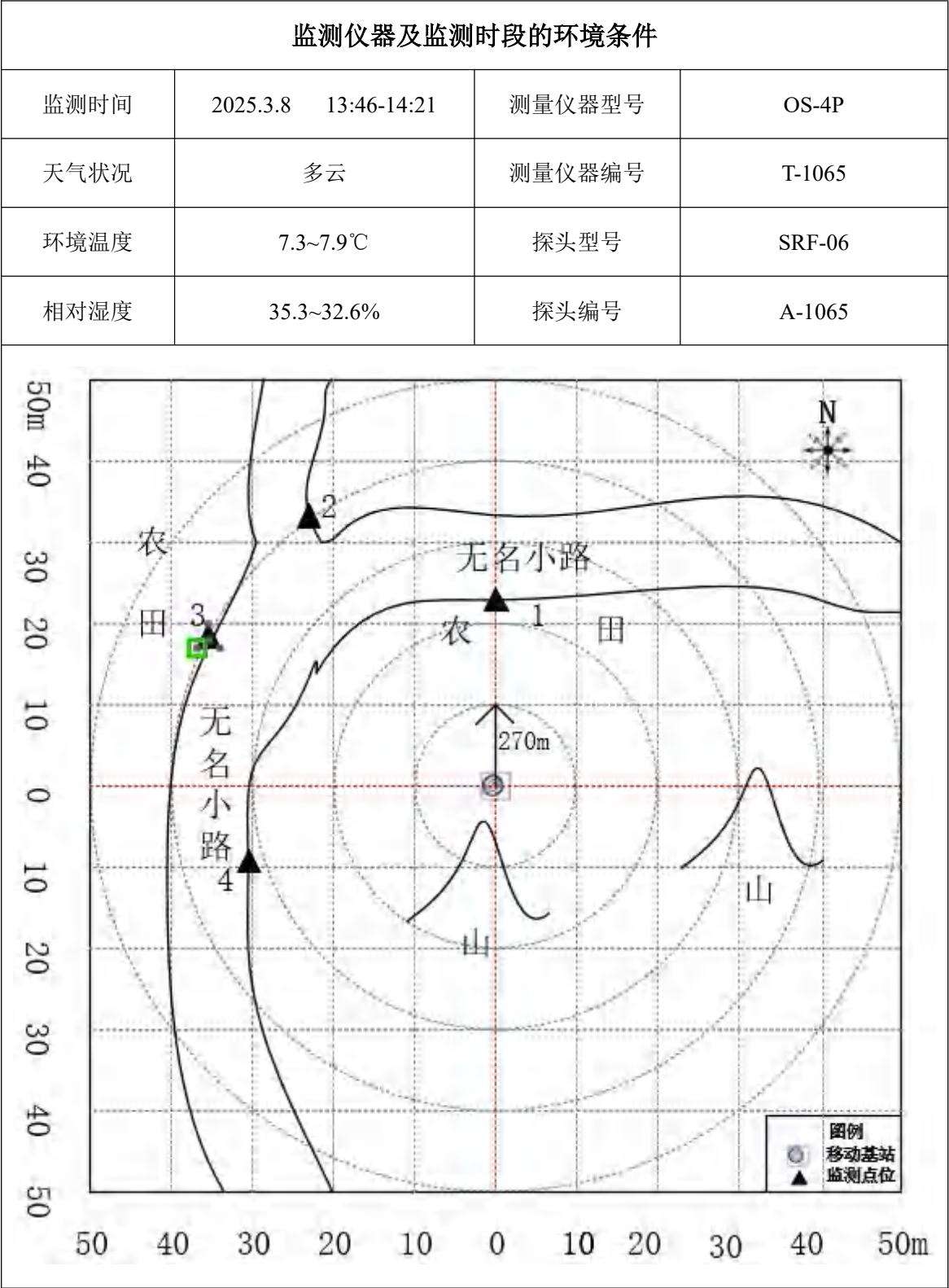
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭榜罗镇史家菜子拉远基站

1、通渭榜罗镇史家菜子拉远基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭榜罗镇史家菜子拉远基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	通渭榜罗镇史家菜子拉远		
经纬度坐标	E: 104.960397 N: 35.062437	监测地点	通渭榜罗镇史家菜子
监测日期	2025.3.8 13:46-14:21	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	9
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	通渭榜罗镇史家菜子拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通渭榜罗镇史家菜子拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭榜罗镇史家菜子拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	22	283	0.53	0.075
2	道路东侧	22	300	0.26	0.018
3	道路西侧	22	300	0.23	0.014
4	道路东侧	22	292	0.42	0.047



4、通渭榜罗镇史家菜子拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司定西分公司 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/FS2024100033-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭义岗镇洞子湾


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：

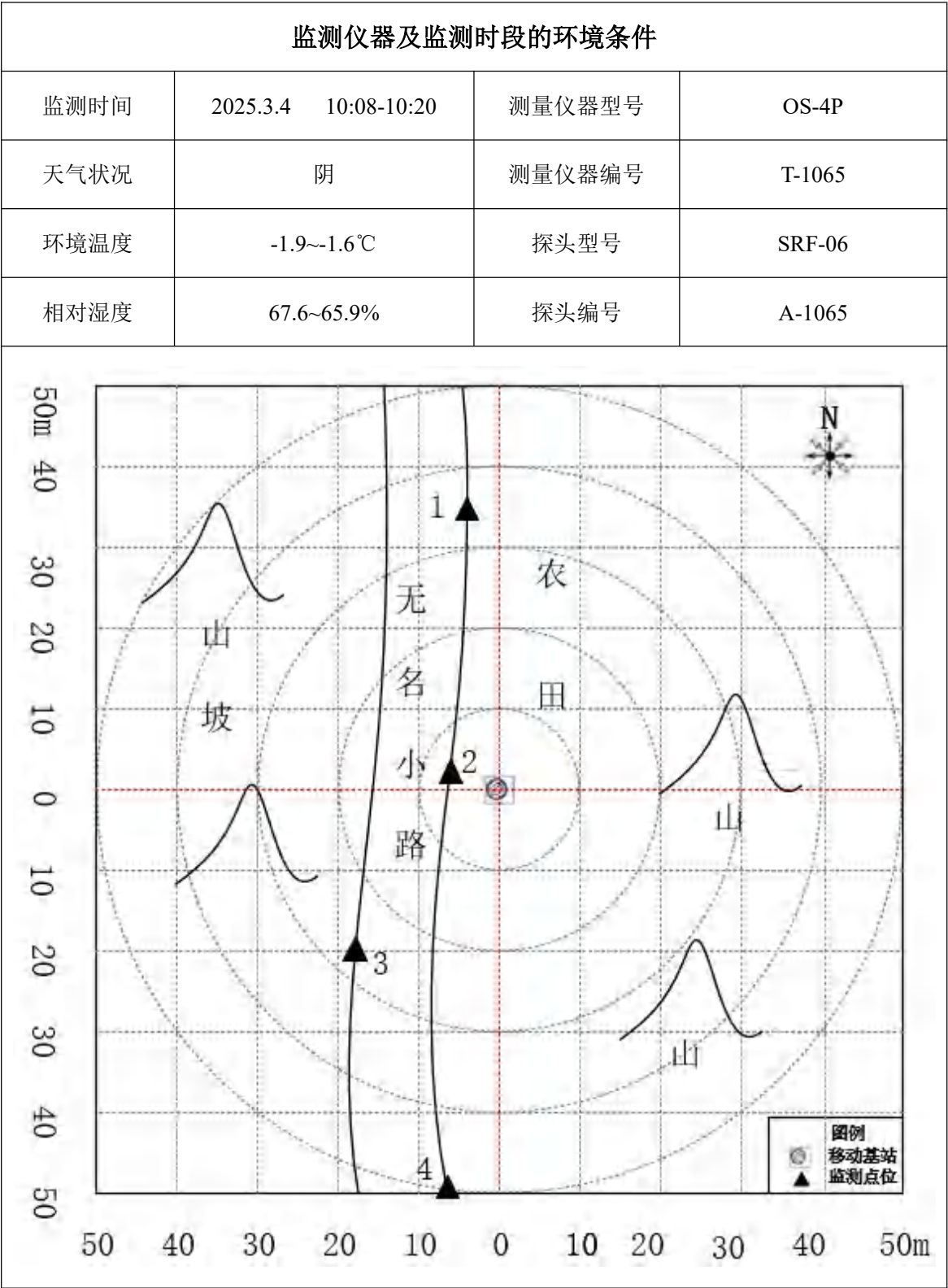
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭义岗镇洞子湾基站

1、通渭义岗镇洞子湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭义岗镇洞子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定西分公司		
基站名称	通渭义岗镇洞子湾		
经纬度坐标	E: 105.278699 N: 35.451712	监测地点	通渭义岗镇洞子湾
监测日期	2025.3.4 10:08-10:20	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	9
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	通渭义岗镇洞子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、通渭义岗镇洞子湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭义岗镇洞子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	8	34	1.04	0.287
2	道路东侧	8	7	1.41	0.527
3	道路西侧	8	28	1.23	0.401
4	道路东侧	8	50	0.74	0.145

4、通渭义岗镇洞子湾基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 华家岭镇世歌窑


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：

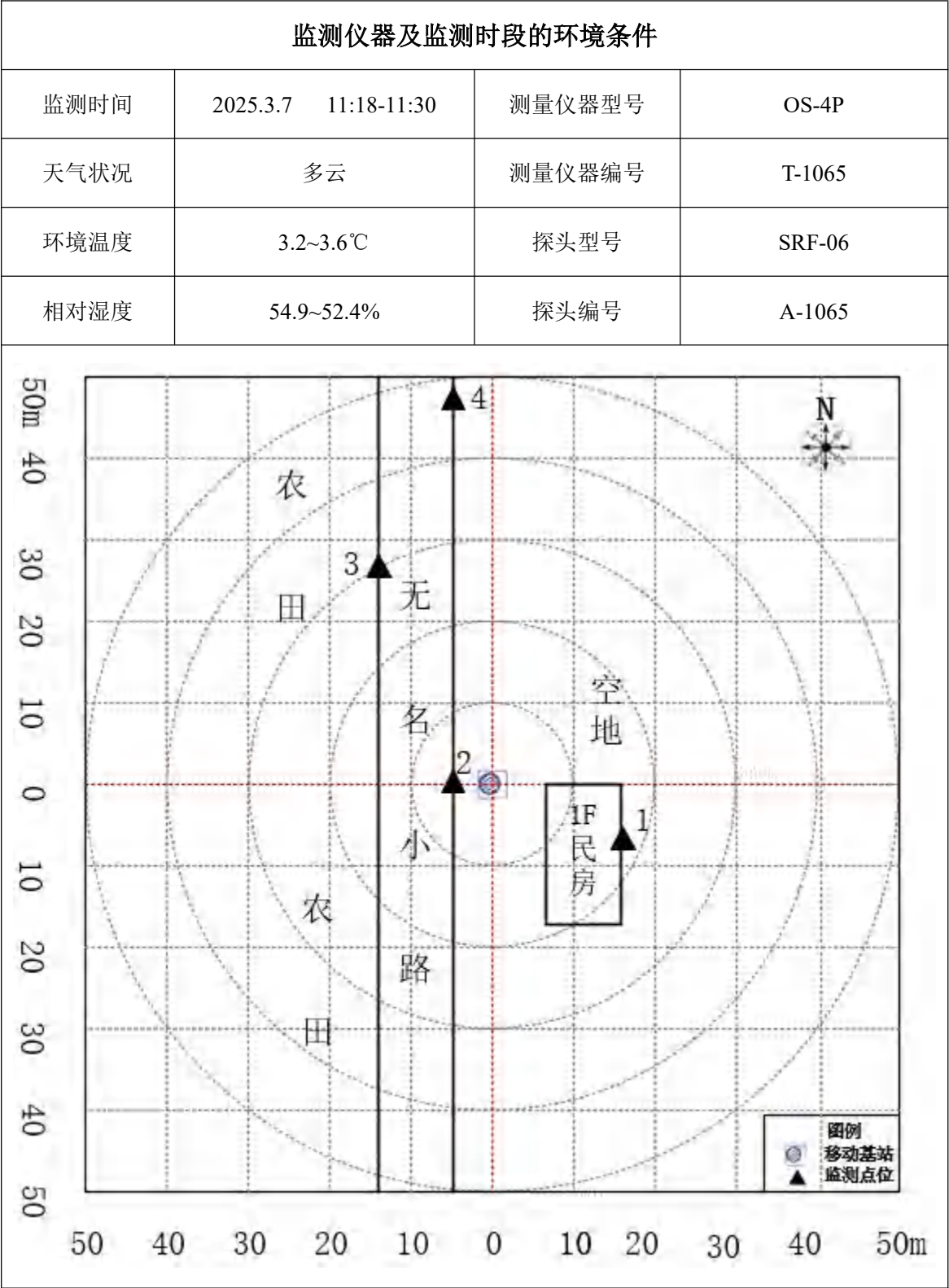
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、华家岭镇世歌窑基站

1、华家岭镇世歌窑基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华家岭镇世歌窑基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	华家岭镇世歌窑		
经纬度坐标	E: 105.070713 N: 35.405329	监测地点	华家岭镇世歌窑
监测日期	2025.3.7 11:18-11:30	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	9
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	华家岭镇世歌窑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、华家岭镇世歌窑基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华家岭镇世歌窑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	12	19	1.28	0.435
2	道路东侧	8	5	1.39	0.513
3	道路西侧	7	30	0.93	0.229
4	道路东侧	7	48	0.78	0.161



4、华家岭镇世尧窑基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 马营镇剪滩村王忠家岔


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。

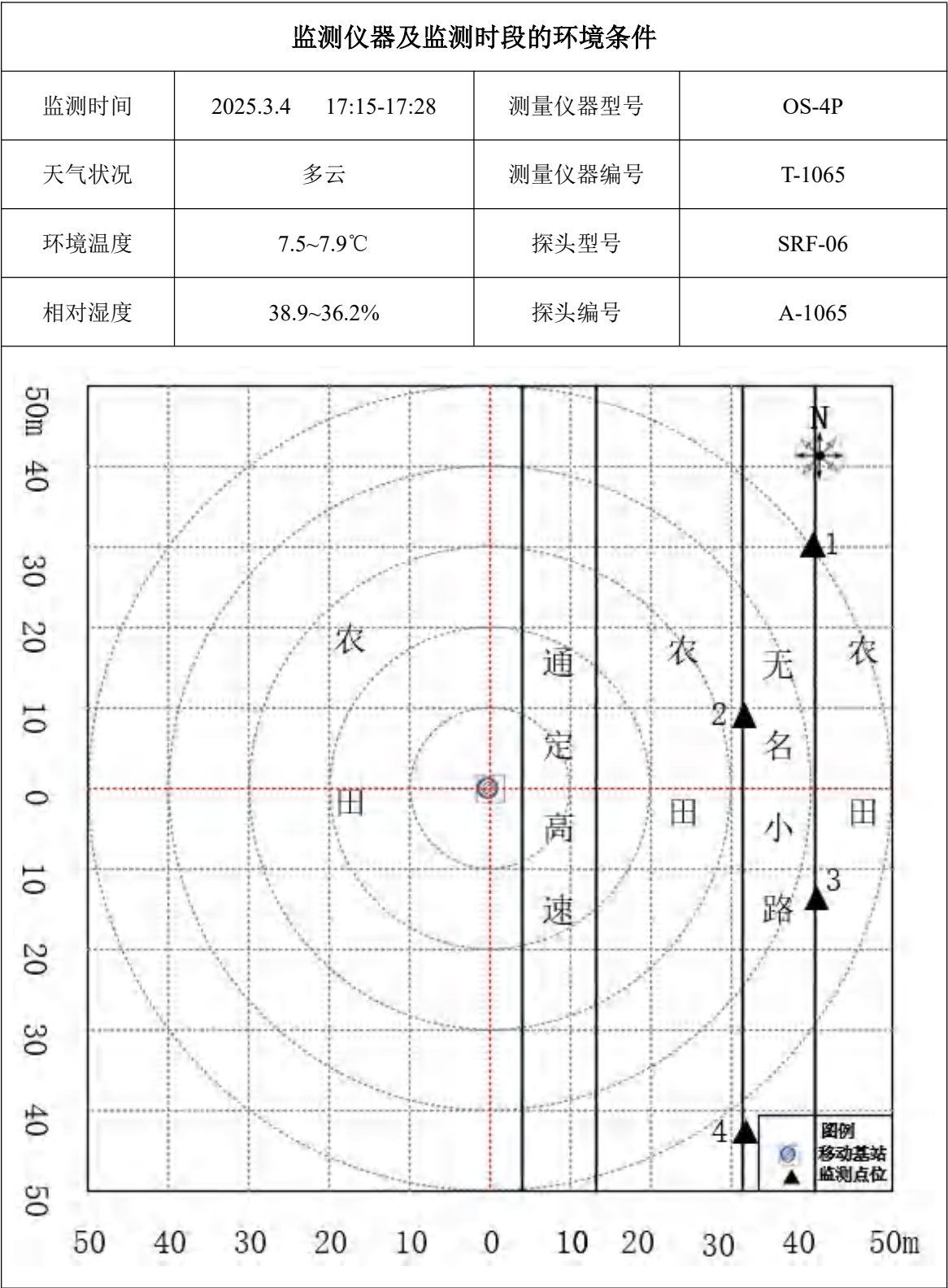


1、马营镇剪滩村王忠家岔基站

1、马营镇剪滩村王忠家岔基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马营镇剪滩村王忠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定西分公司		
基站名称	马营镇剪滩村王忠家岔		
经纬度坐标	E: 104.980314 N: 35.346467	监测地点	马营镇剪滩村王忠家岔
监测日期	2025.3.4 17:15-17:28	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度	9
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	马营镇剪滩村王忠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、马营镇剪滩村王忠家岔基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马营镇剪滩村王忠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	道路东侧	-1	50	0.57	0.086
2	道路西侧	-1	32	0.79	0.166
3	道路东侧	-1	42	0.70	0.130
4	道路西侧	-1	53	0.46	0.056

4、马营镇剪滩村王忠家岔基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 尚林国际地下室


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：

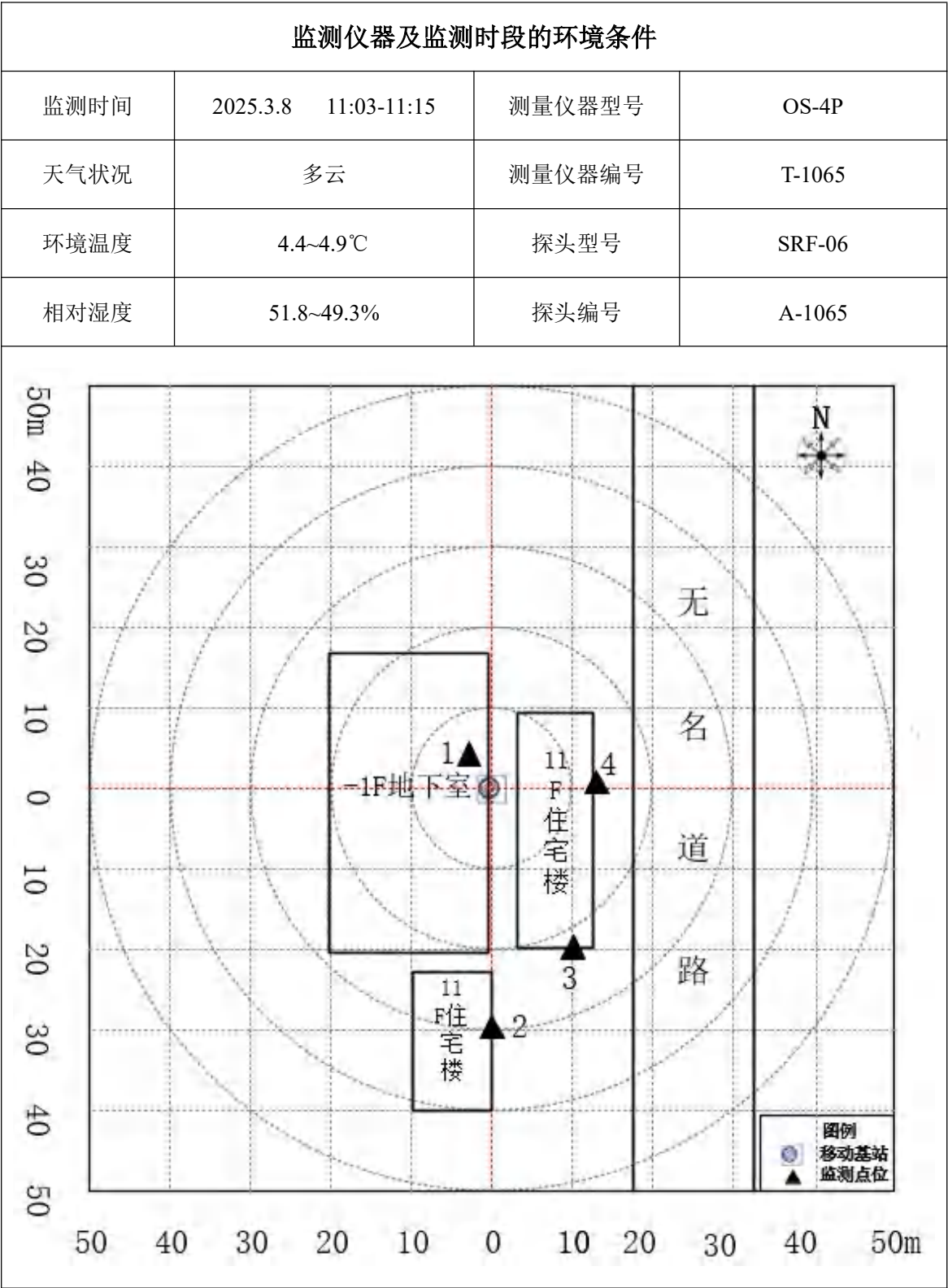
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、尚林国际地下室基站

1、尚林国际地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	尚林国际地下室基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	尚林国际地下室		
经纬度坐标	E: 105.221826 N: 35.214122	监测地点	尚林国际地下室
监测日期	2025.3.8 11:03-11:15	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	3
网络制式类型	4G	天线支架类型	抱杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	尚林国际地下室基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

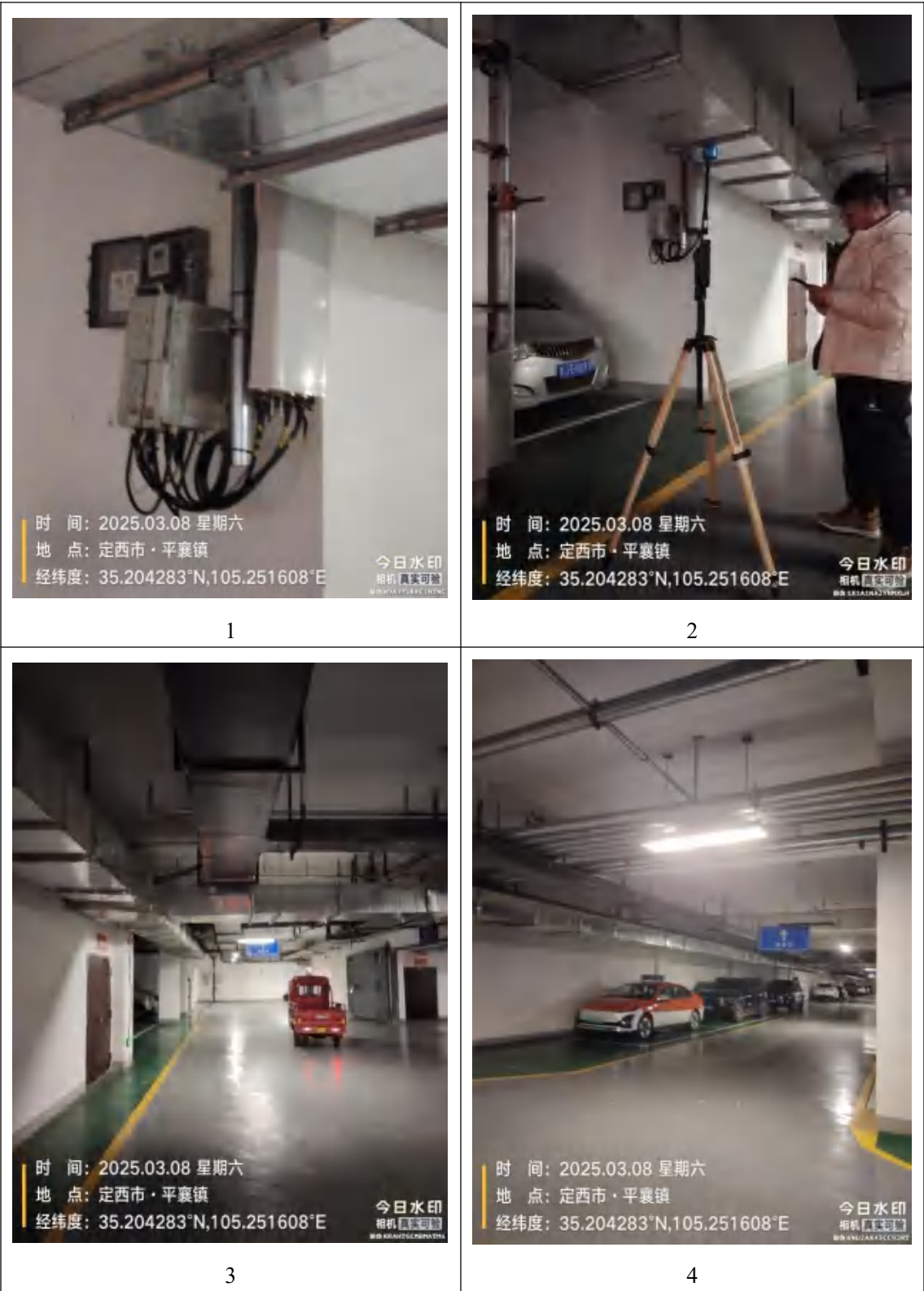
2、尚林国际地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、尚林国际地下室基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	-1F 地下室空地上	1	3	1.40	0.520
2	11F 住宅楼东侧	-3	30	0.84	0.187
3	11F 住宅楼南侧	-3	22	1.01	0.271
4	11F 住宅楼东侧	-3	12	1.18	0.369

4、尚林国际地下室基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 华岭牛家山韭菜沟


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。

报告
校核

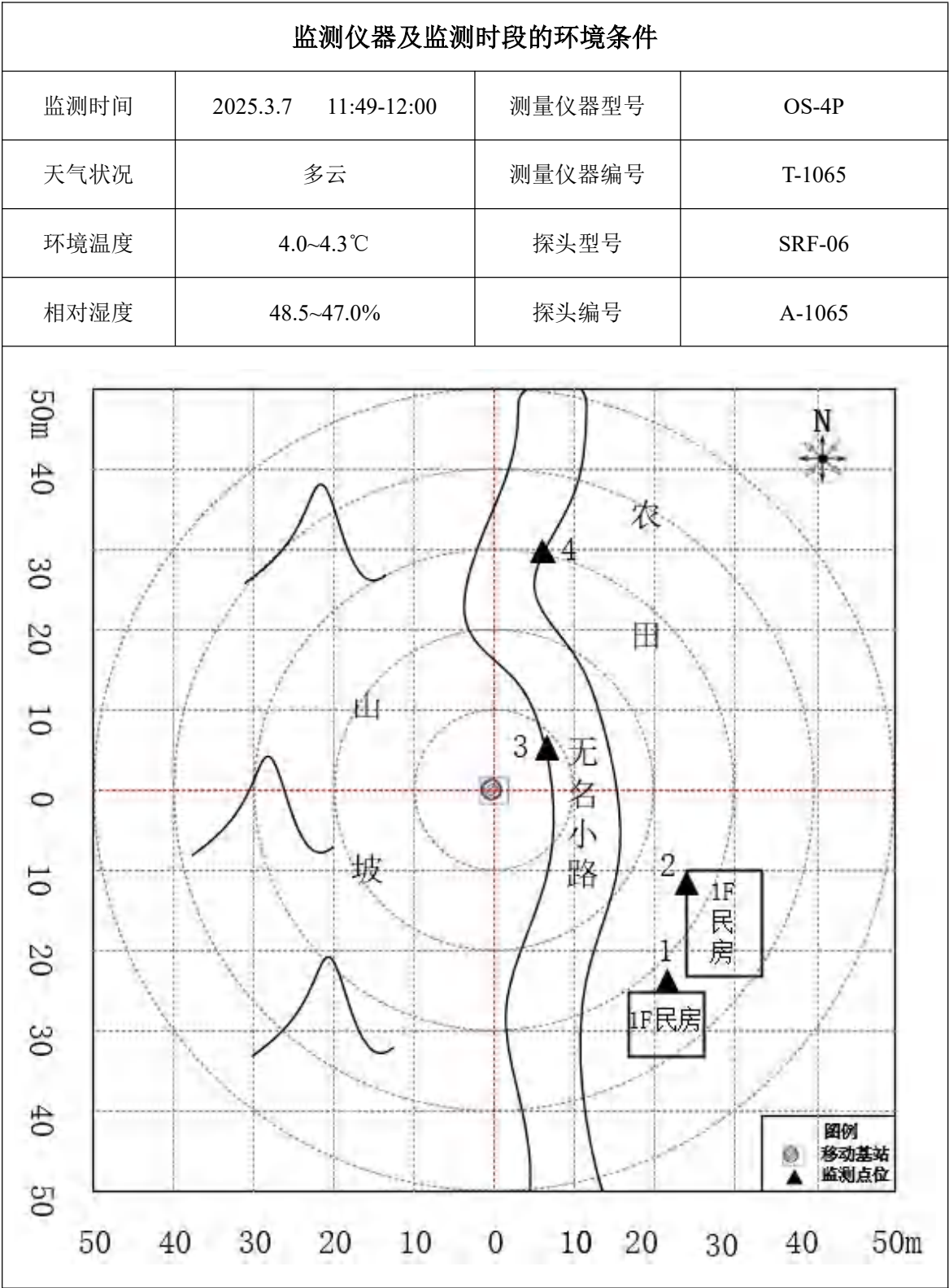
1、华岭牛家山韭菜沟基站

1、华岭牛家山韭菜沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	华岭牛家山韭菜沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	华岭牛家山韭菜沟		
经纬度坐标	E: 105.093008 N: 35.401152	监测地点	华岭牛家山韭菜沟
监测日期	2025.3.7 11:49-12:00	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	9
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	华岭牛家山韭菜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、华岭牛家山韭菜沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、华岭牛家山韭菜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	1F 民房北侧	13	32	0.88	0.205
2	1F 民房西侧	13	28	1.08	0.309
3	道路西侧	7	9	1.40	0.520
4	道路东侧	10	30	0.93	0.229

4、华岭牛家山韭菜沟基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络二阶段优化工程

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/FS2024100033-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 马营镇下涧滩


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：

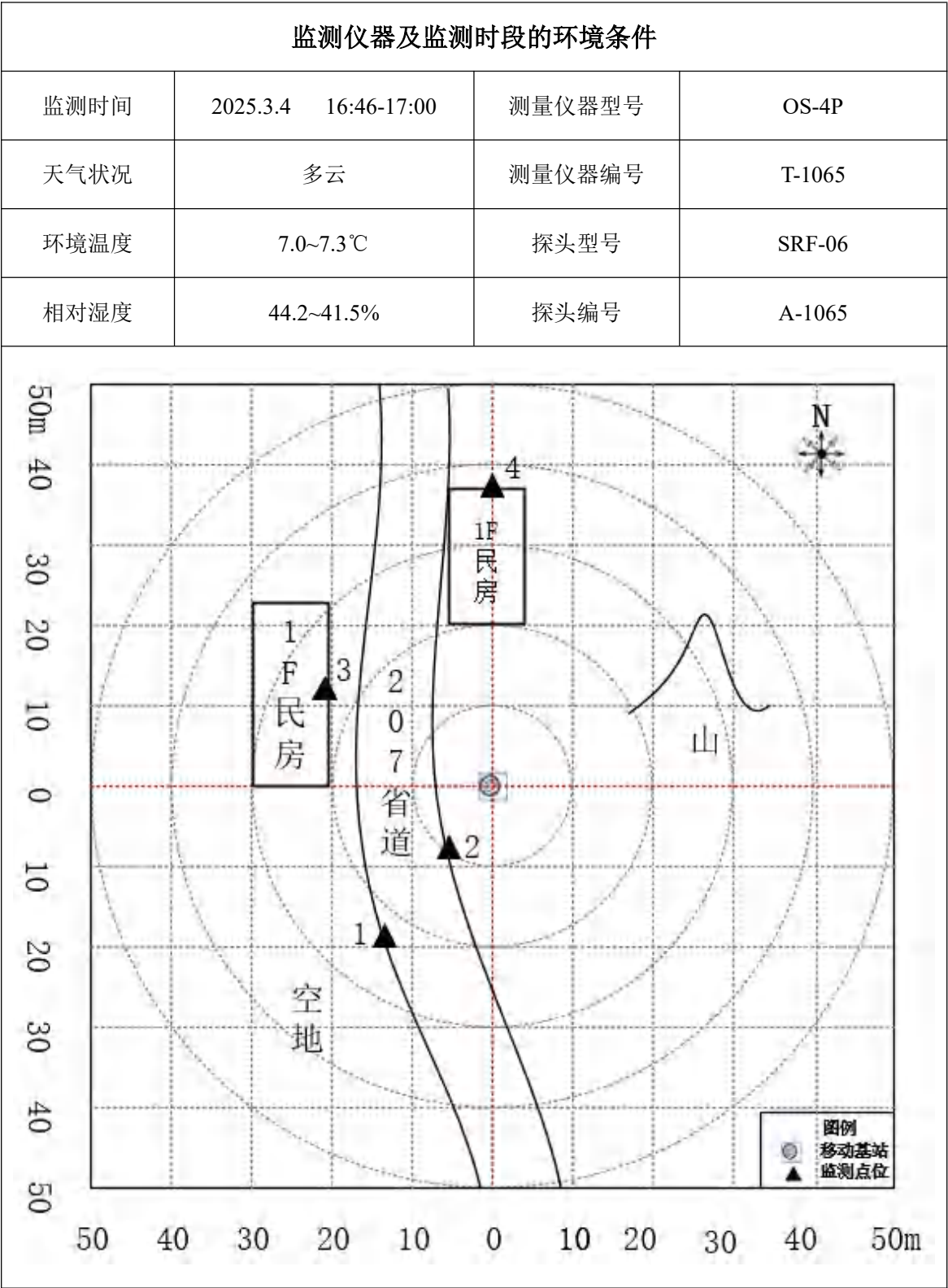
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、马营镇下涧滩基站

1、马营镇下涧滩基站监测基本信息一览表

监测项目名称	马营镇下涧滩基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	马营镇下涧滩		
经纬度坐标	E: 104.991429 N: 35.327667	监测地点	马营镇下涧滩
监测日期	2025.3.4 16:46-17:00	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	9
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	马营镇下涧滩基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、马营镇下涧滩基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、马营镇下涧滩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	8	33	0.74	0.145
2	道路东侧	8	10	1.02	0.276
3	1F 民房东侧	8	24	0.90	0.215
4	1F 民房北侧	8	28	0.82	0.178



4、马营镇下涧滩基站电磁辐射环境监测点位照片



