



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KCJC/FS2025020028

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年无线网络优化工程（第三批）

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	姬湾村	合格	KCJC/FS2025020028-001	第 1 页
2	孙川村	合格	KCJC/FS2025020028-002	第 8 页
3	陇阳陆义	合格	KCJC/FS2025020028-003	第 15 页
4	渭源县三里庄	合格	KCJC/FS2025020028-004	第 22 页
5	安定区榆林二	合格	KCJC/FS2025020028-005	第 29 页
6	通渭县王儿湾	合格	KCJC/FS2025020028-006	第 36 页
7	通渭县平襄中和	合格	KCJC/FS2025020028-007	第 43 页
8	寇家湾	合格	KCJC/FS2025020028-008	第 50 页
9	通渭县新庄村二	合格	KCJC/FS2025020028-009	第 57 页
10	安定区安洞湾	合格	KCJC/FS2025020028-0010	第 64 页
11	通渭县瓦洒村	合格	KCJC/FS2025020028-0011	第 71 页
12	安定嘴嘴上	合格	KCJC/FS2025020028-0012	第 78 页
13	通渭县王家大湾	合格	KCJC/FS2025020028-0013	第 85 页
14	通渭县营滩路口	合格	KCJC/FS2025020028-0014	第 92 页
15	新寺村	合格	KCJC/FS2025020028-0015	第 99 页
16	菜坪	合格	KCJC/FS2025020028-0016	第 106 页
17	甘果川	合格	KCJC/FS2025020028-0017	第 113 页
18	安定区学房湾脑	合格	KCJC/FS2025020028-0018	第 120 页
19	陇西景坪	合格	KCJC/FS2025020028-0019	第 127 页
20	漳县方家沟	合格	KCJC/FS2025020028-0020	第 134 页
21	临洮县龙门蔡家庄村	合格	KCJC/FS2025020028-0021	第 141 页
22	岷县梅川马家沟	合格	KCJC/FS2025020028-0022	第 148 页
23	贵清嘉清苑地下室	合格	KCJC/FS2025020028-0023	第 155 页
24	贵清悦府地下室	合格	KCJC/FS2025020028-0024	第 162 页
25	恒盛悦府地下室	合格	KCJC/FS2025020028-0025	第 169 页



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232024
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/FS2025020028-001

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: 姬湾村

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。

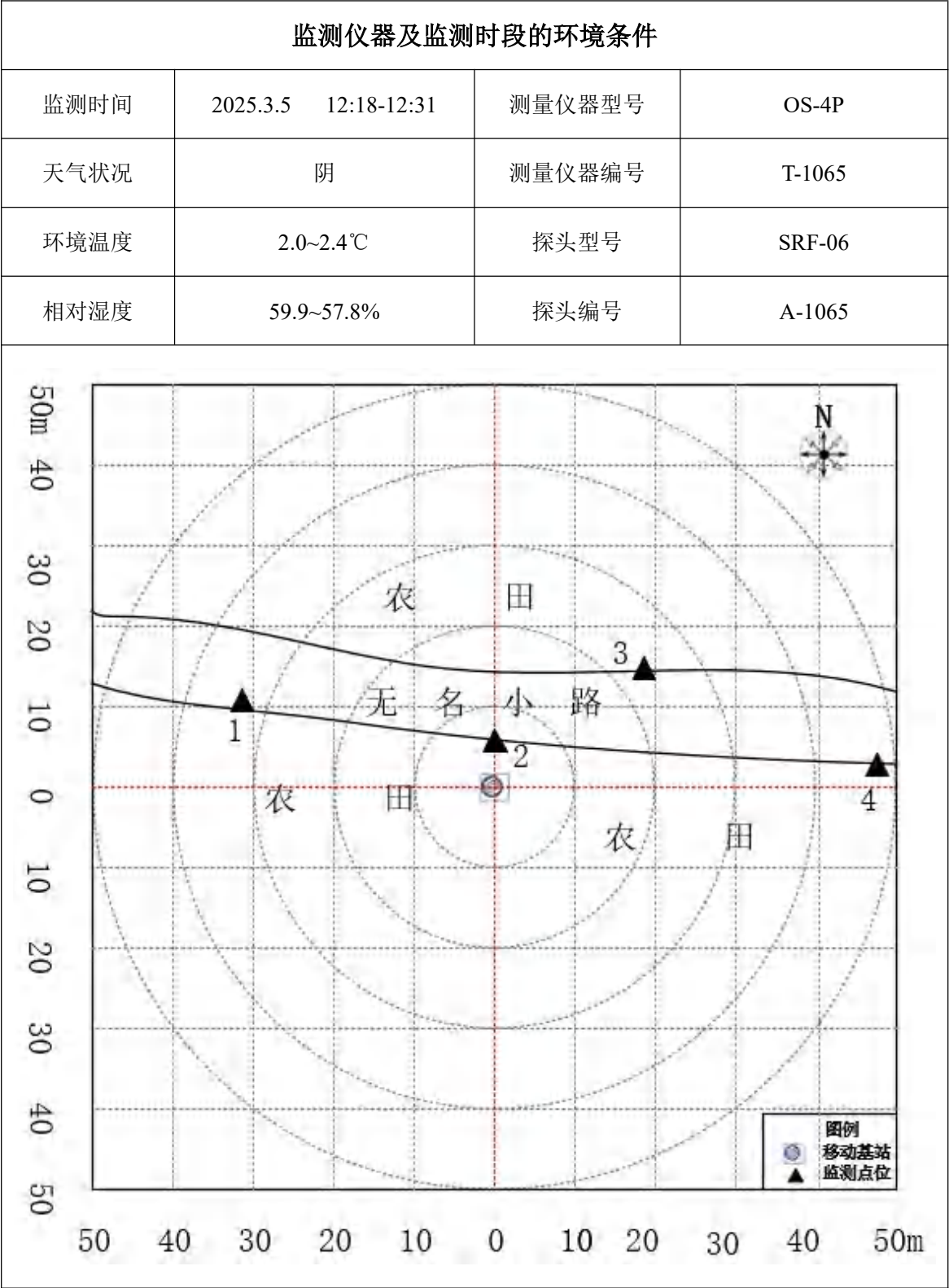
1、姬湾村基站

1、姬湾村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	姬湾村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	姬湾村		
经纬度坐标	E: 105.399097 N: 35.29816	监测地点	姬湾村
监测日期	2025.3.5 12:18-12:31	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)	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	姬湾村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			



2、姬湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、姬湾村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	5	43	0.79	0.166
2	道路南侧	7	6	1.23	0.401
3	道路北侧	9	23	1.08	0.309
4	道路南侧	9	48	0.72	0.138



4、姬湾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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-002

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: 孙川村

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：

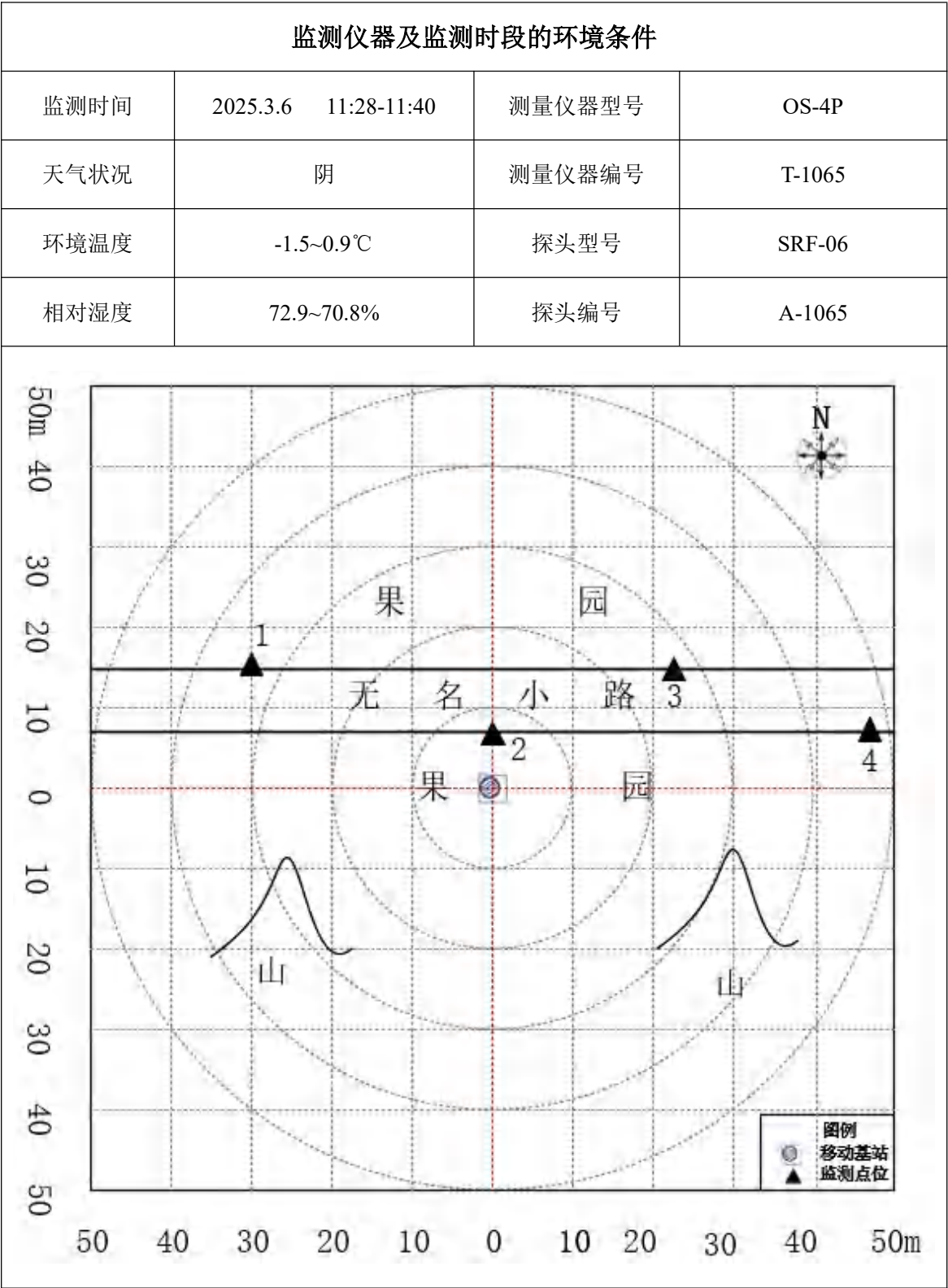
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、孙川村基站

1、孙川村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	孙川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	孙川村		
经纬度坐标	E: 105.224565 N: 34.952299	监测地点	孙川村
监测日期	2025.3.6 11:28-11:40	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 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	孙川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、孙川村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、孙川村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路北侧	12	33	0.88	0.205
2	道路南侧	12	7	1.33	0.469
3	道路北侧	12	27	1.12	0.333
4	道路南侧	12	48	0.63	0.105

4、孙川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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-003

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: 陇阳陆义

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

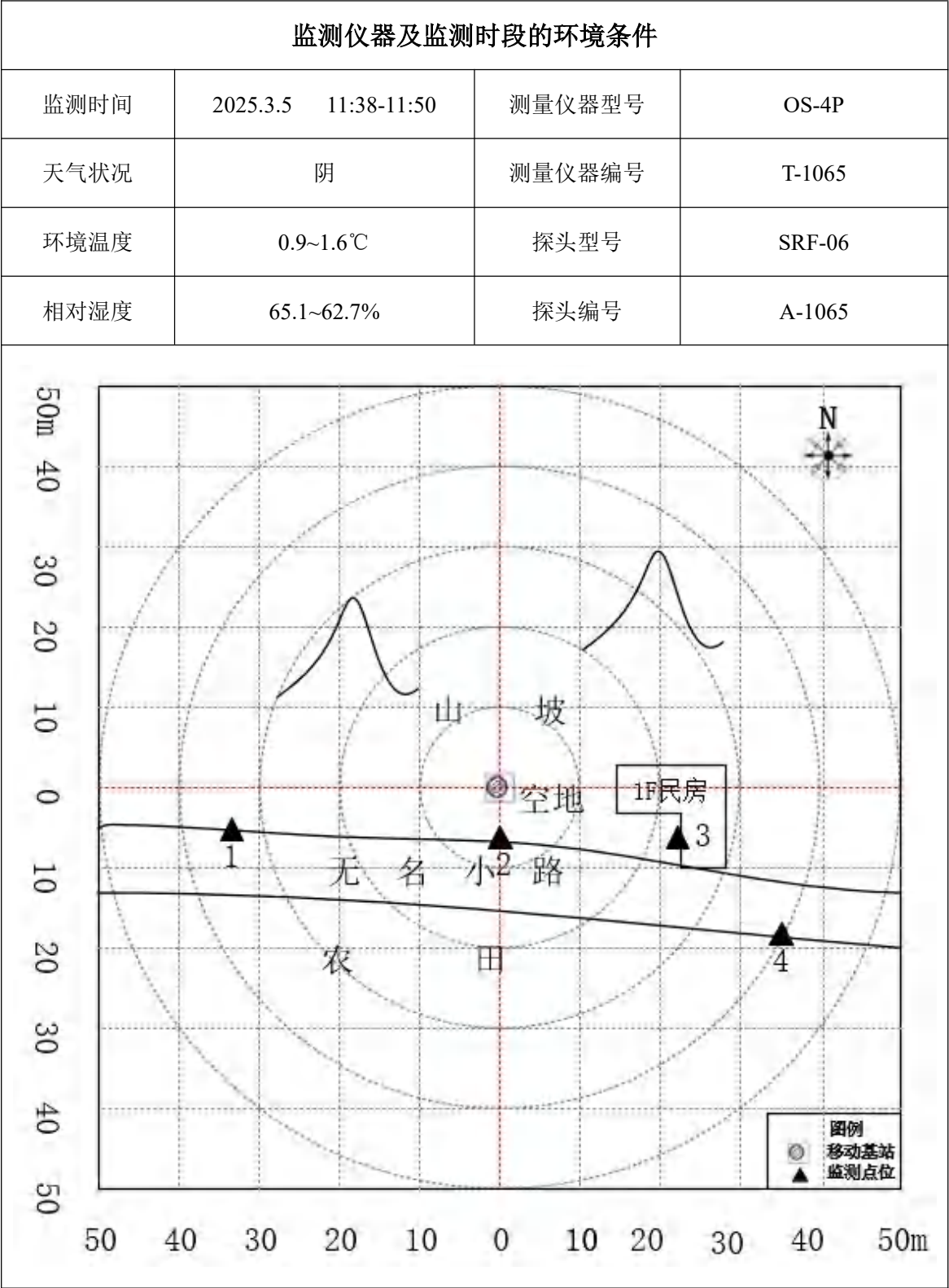
中国移动
甘肃公司
定西分公司
2024年
无线网络
优化工程
(第三批)

1、陇阳陆义基站

1、陇阳陆义基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇阳陆义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	陇阳陆义		
经纬度坐标	E: 105.333562 N: 35.301167	监测地点	陇阳陆义
监测日期	2025.3.5 11:38-11:50	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	5
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	陇阳陆义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、陇阳陆义基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇阳陆义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	8	34	0.93	0.229
2	道路北侧	8	7	1.45	0.558
3	1F 民房西侧	8	23	1.11	0.327
4	道路南侧	8	40	0.74	0.145

4、陇阳陆义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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-004

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: 渭源县三里庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

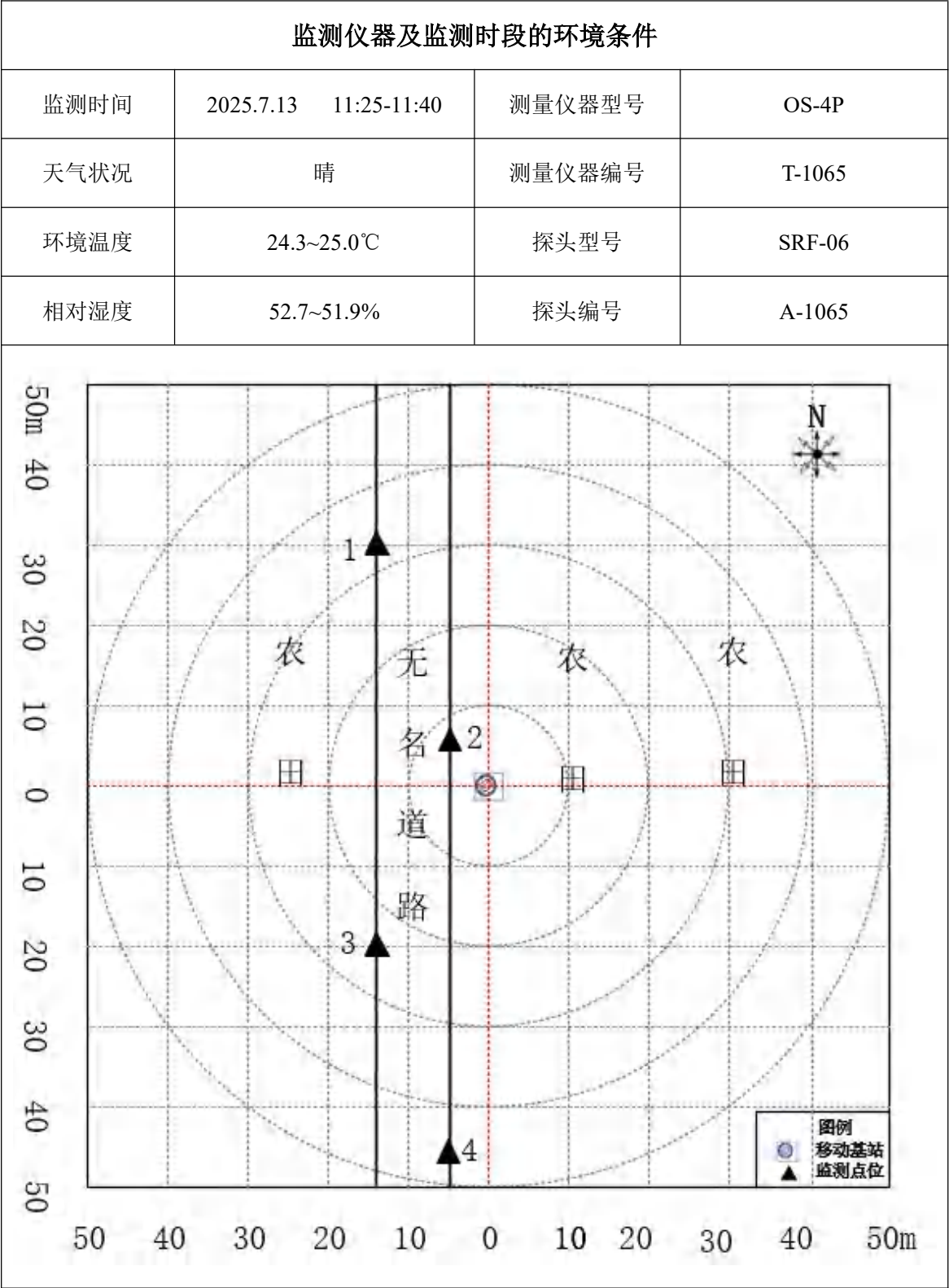
中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

1、渭源县三里庄基站

1、渭源县三里庄基站监测基本信息一览表

监测项目名称	渭源县三里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定西分公司		
基站名称	渭源县三里庄		
经纬度坐标	E: 103.963358 N: 35.033378	监测地点	渭源县三里庄
监测日期	2025.7.13 11:25-11:40	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 (m)	12
网络制式类型	4G	天线支架类型	拼接油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 1 月 4 日 检定有效期：2026 年 1 月 3 日 校准证书编号：RA25Z-AQ010310		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	渭源县三里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、渭源县三里庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、渭源县三里庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	10	32	1.27	0.428
2	道路东侧	10	8	1.81	0.869
3	道路西侧	10	25	1.55	0.637
4	道路东侧	10	47	1.15	0.351

4、渭源县三里庄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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 安定区榆林二

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：

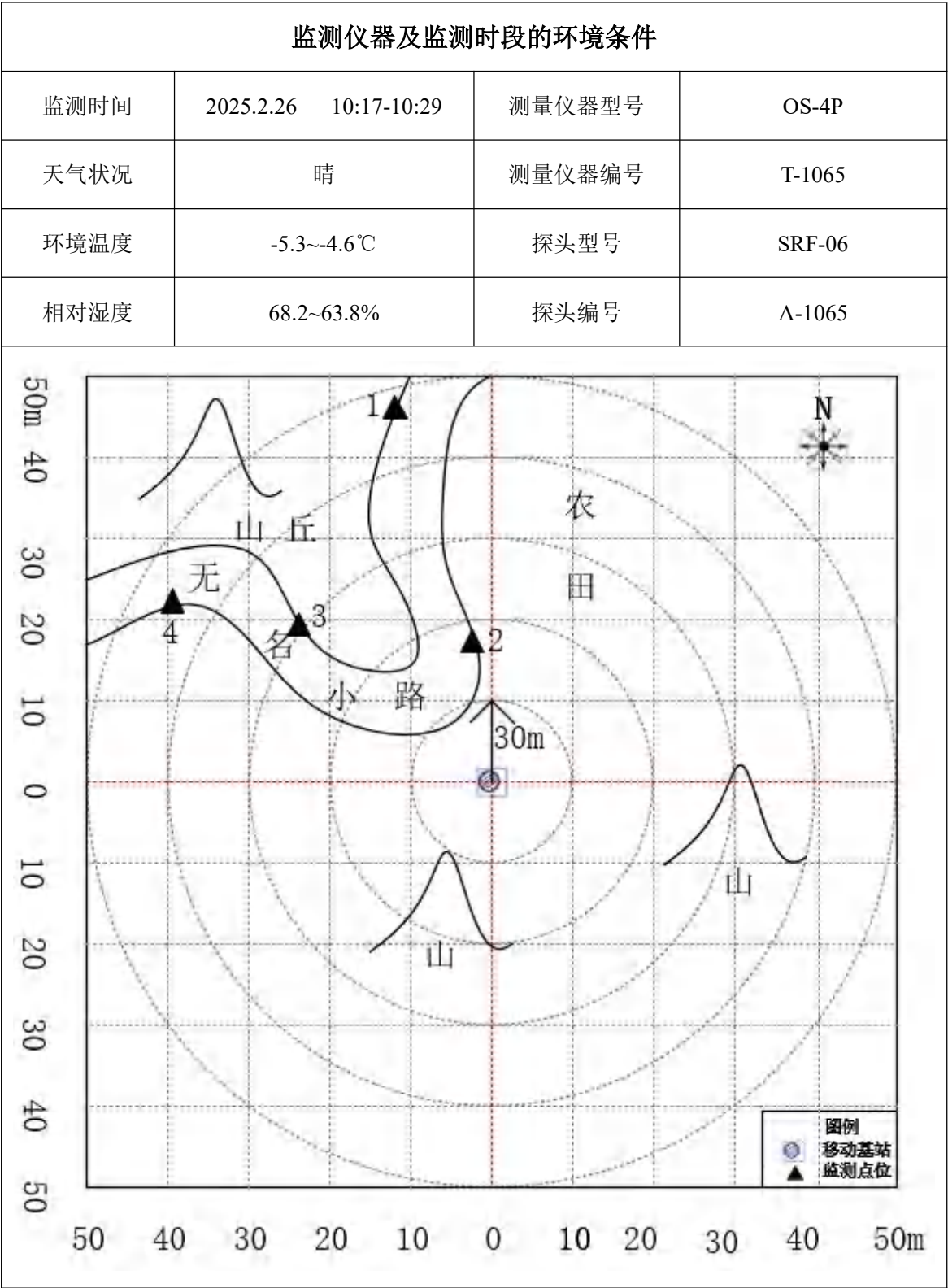
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安定区榆林二基站

1、安定区榆林二基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区榆林二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	安定区榆林二		
经纬度坐标	E: 104.74534 N: 35.563083	监测地点	安定区榆林二
监测日期	2025.2.26 10:17-10:29	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	安定区榆林二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、安定区榆林二基站电磁辐射环境监测点位示意图



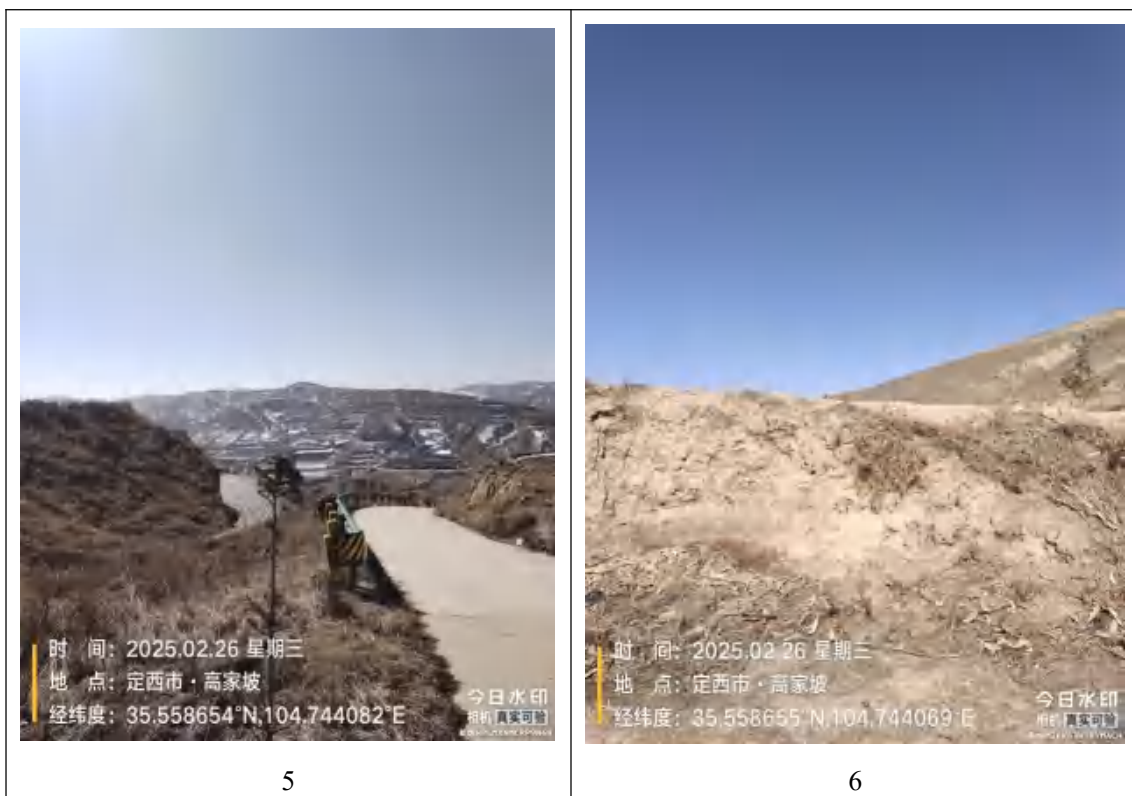
3、安定区榆林二基站电磁辐射环境监测结果

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	52	68	0.60	0.095
2	道路东侧	46	38	1.02	0.276
3	道路北侧	43	50	0.80	0.170
4	道路南侧	40	65	0.67	0.119



4、安定区榆林二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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-006

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: 通渭县王儿湾


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：

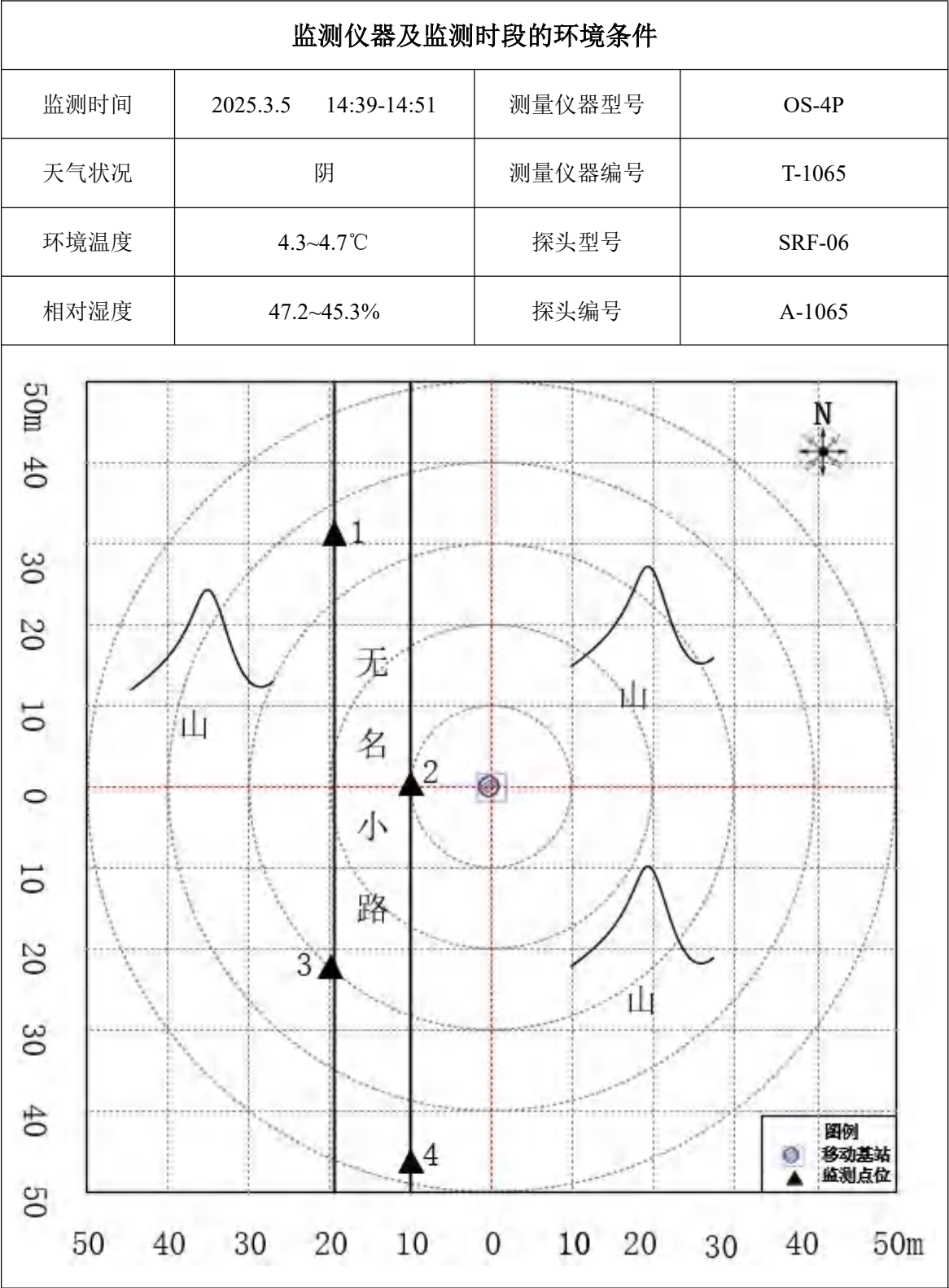
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭县王儿湾基站

1、通渭县王儿湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县王儿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	通渭县王儿湾		
经纬度坐标	E: 105.455782 N: 35.236013	监测地点	通渭县王儿湾
监测日期	2025.3.5 14:39-14:51	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)	5
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	通渭县王儿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、通渭县王儿湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



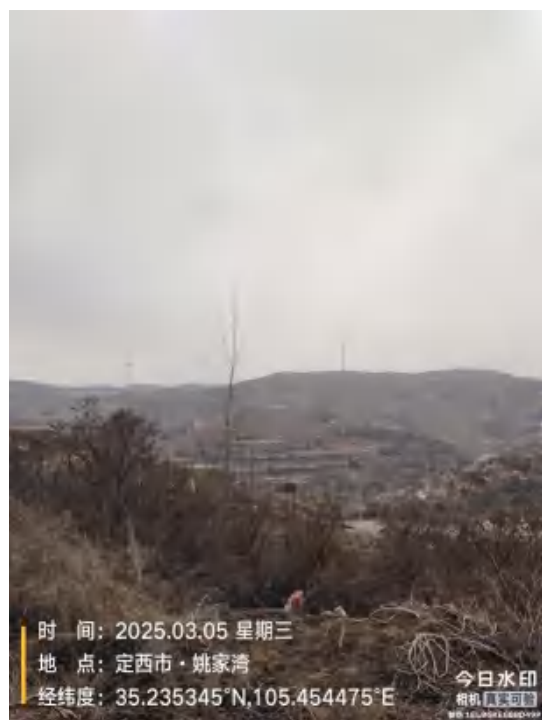
3、通渭县王儿湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	17	37	0.97	0.250
2	道路东侧	17	10	1.13	0.339
3	道路西侧	17	30	1.05	0.292
4	道路东侧	17	48	0.74	0.145



4、通渭县王儿湾基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-007

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: 通渭县平襄中和

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。

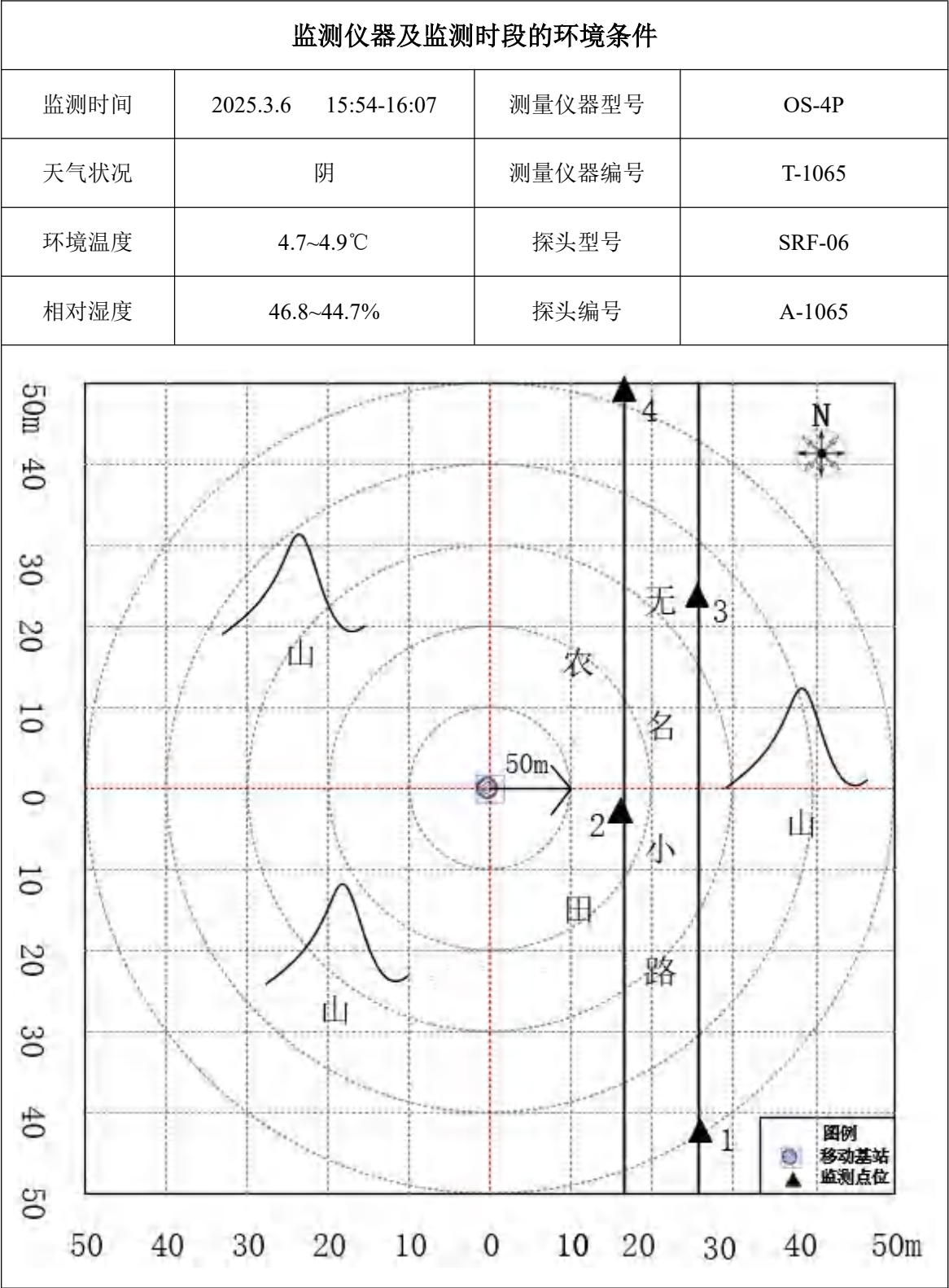


1、通渭县平襄中和基站

1、通渭县平襄中和基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县平襄中和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	通渭县平襄中和		
经纬度坐标	E: 105.269755 N: 35.158368	监测地点	通渭县平襄中和
监测日期	2025.3.6 15:54-16:07	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	通渭县平襄中和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、通渭县平襄中和基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭县平襄中和基站电磁辐射环境监测结果

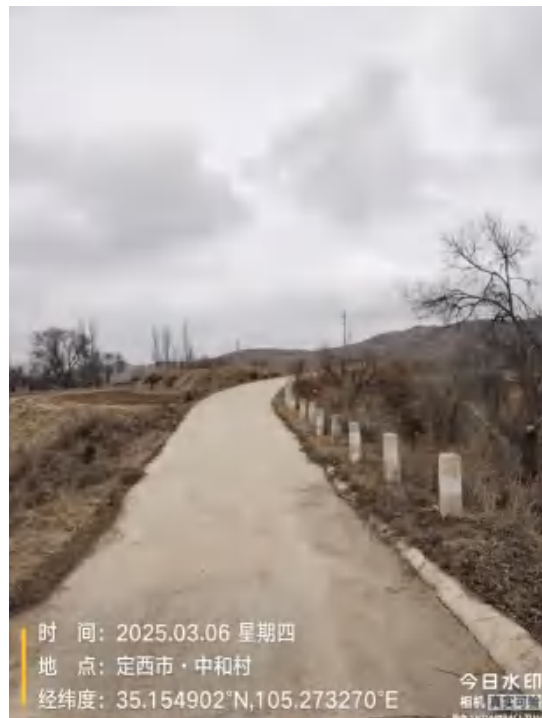
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	57	90	0.39	0.040
2	道路西侧	57	58	0.71	0.134
3	道路东侧	57	74	0.58	0.089
4	道路西侧	57	91	0.35	0.032

4、通渭县平襄中和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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-008

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: 寇家湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

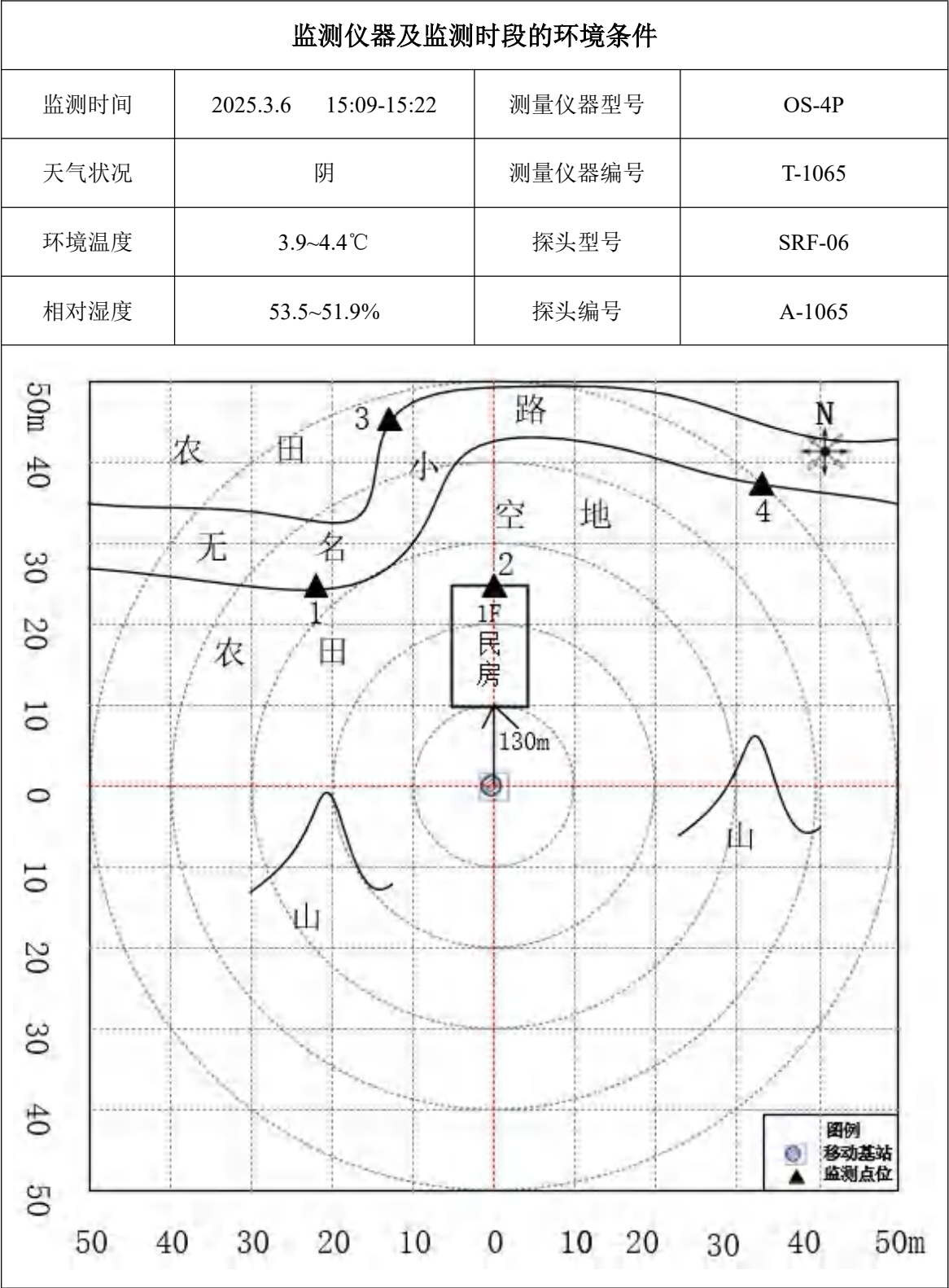
中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

1、寇家湾基站

1、寇家湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	寇家湾基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	寇家湾		
经纬度坐标	E: 105.291148 N: 35.096579	监测地点	寇家湾
监测日期	2025.3.6 15:09-15:22	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)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	寇家湾基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、寇家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、寇家湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	49	152	0.36	0.034
2	1F 民房北侧	49	144	0.48	0.061
3	道路北侧	49	168	0.23	0.014
4	道路南侧	49	170	0.12	0.004



4、寇家湾基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-009

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: 通渭县新庄村二


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：

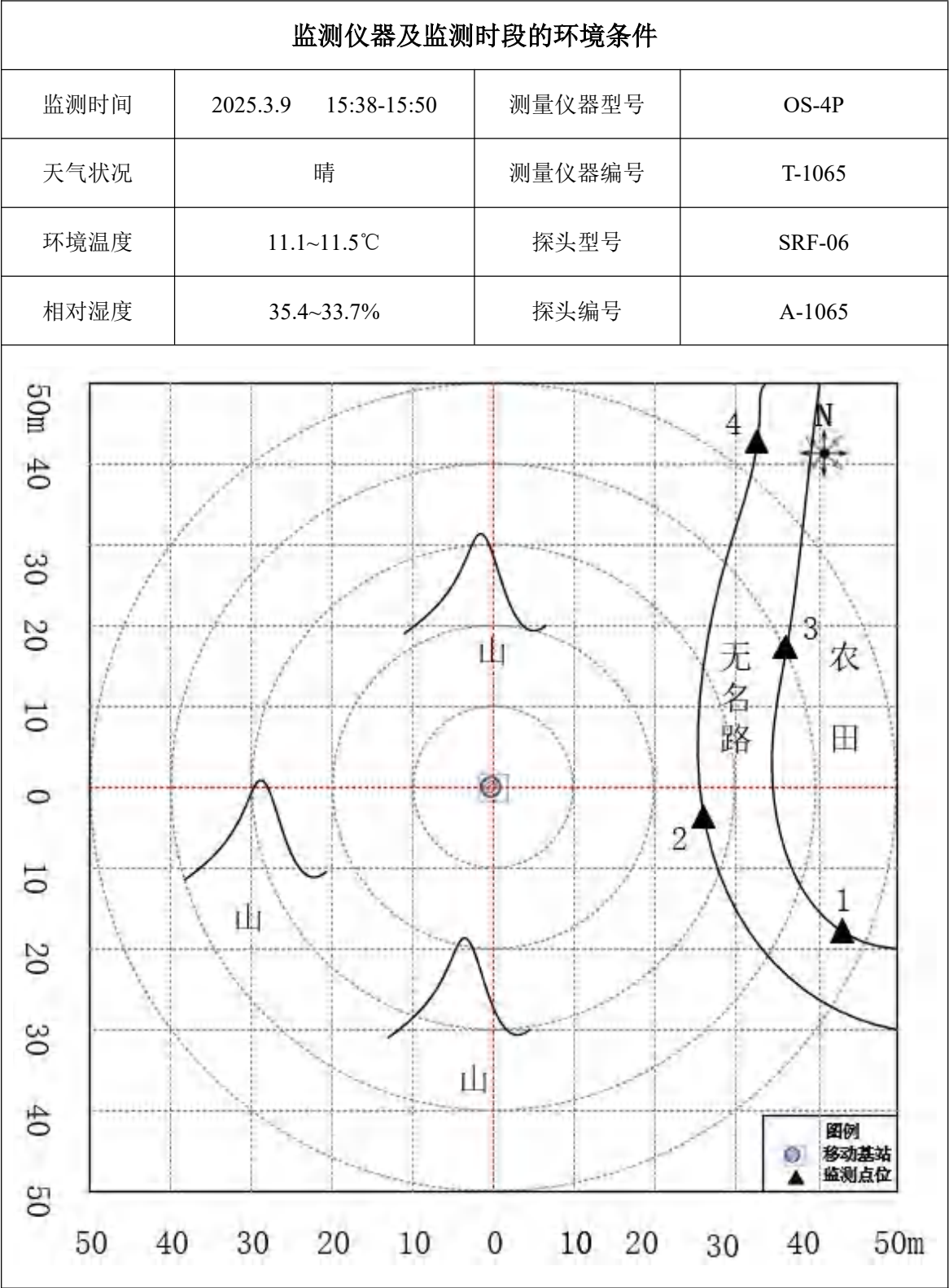
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭县新庄村二基站

1、通渭县新庄村二基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县新庄村二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	通渭县新庄村二		
经纬度坐标	E: 104.8251 N: 35.2089	监测地点	通渭县新庄村
监测日期	2025.3.9 15:38-15:50	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	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	通渭县新庄村二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			

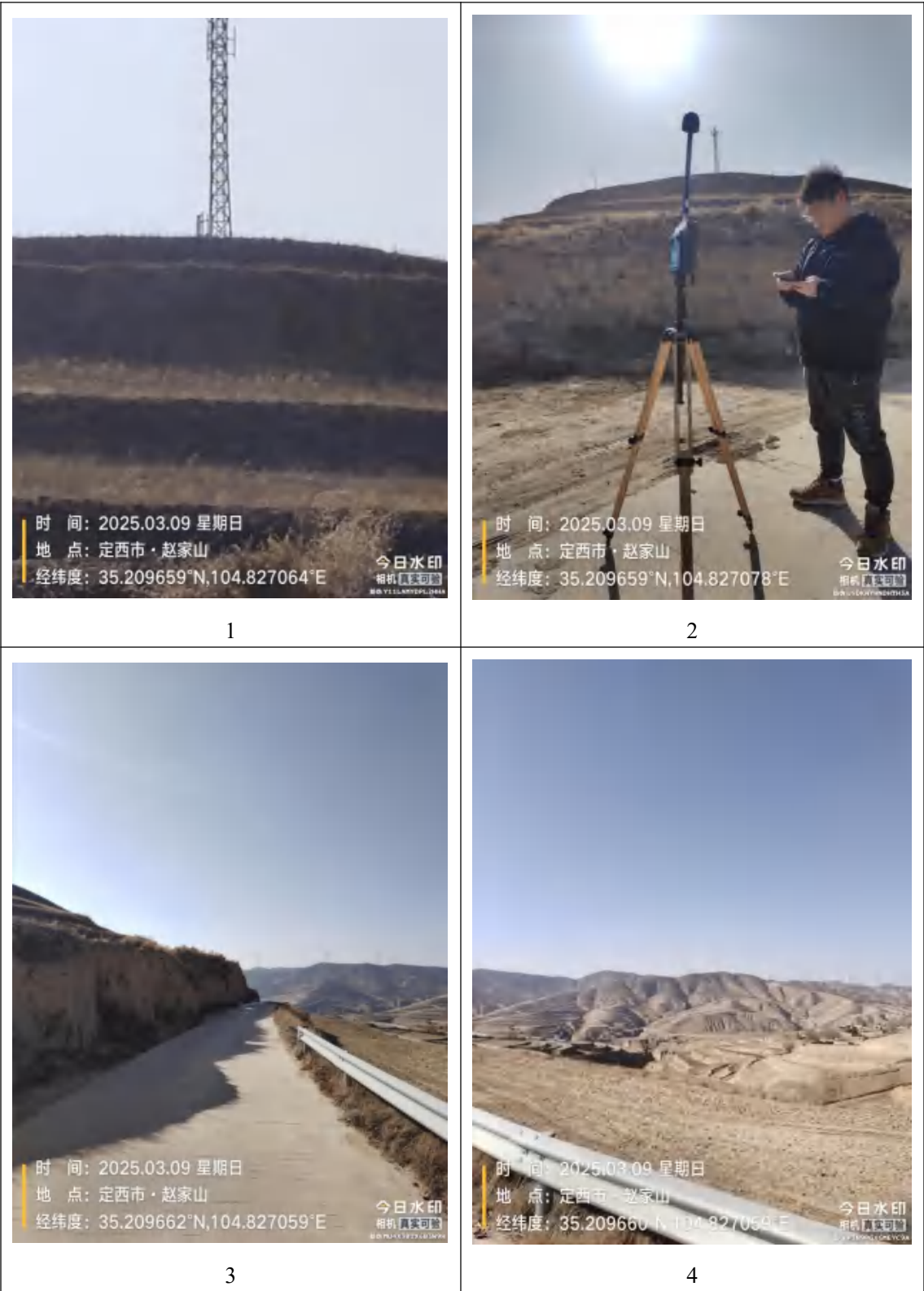
2、通渭县新庄村二基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭县新庄村二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	39	48	0.59	0.092
2	道路西侧	39	27	0.96	0.244
3	道路东侧	39	40	0.63	0.105
4	道路西侧	39	53	0.43	0.049

4、通渭县新庄村二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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0010

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: 安定区安洞湾

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。

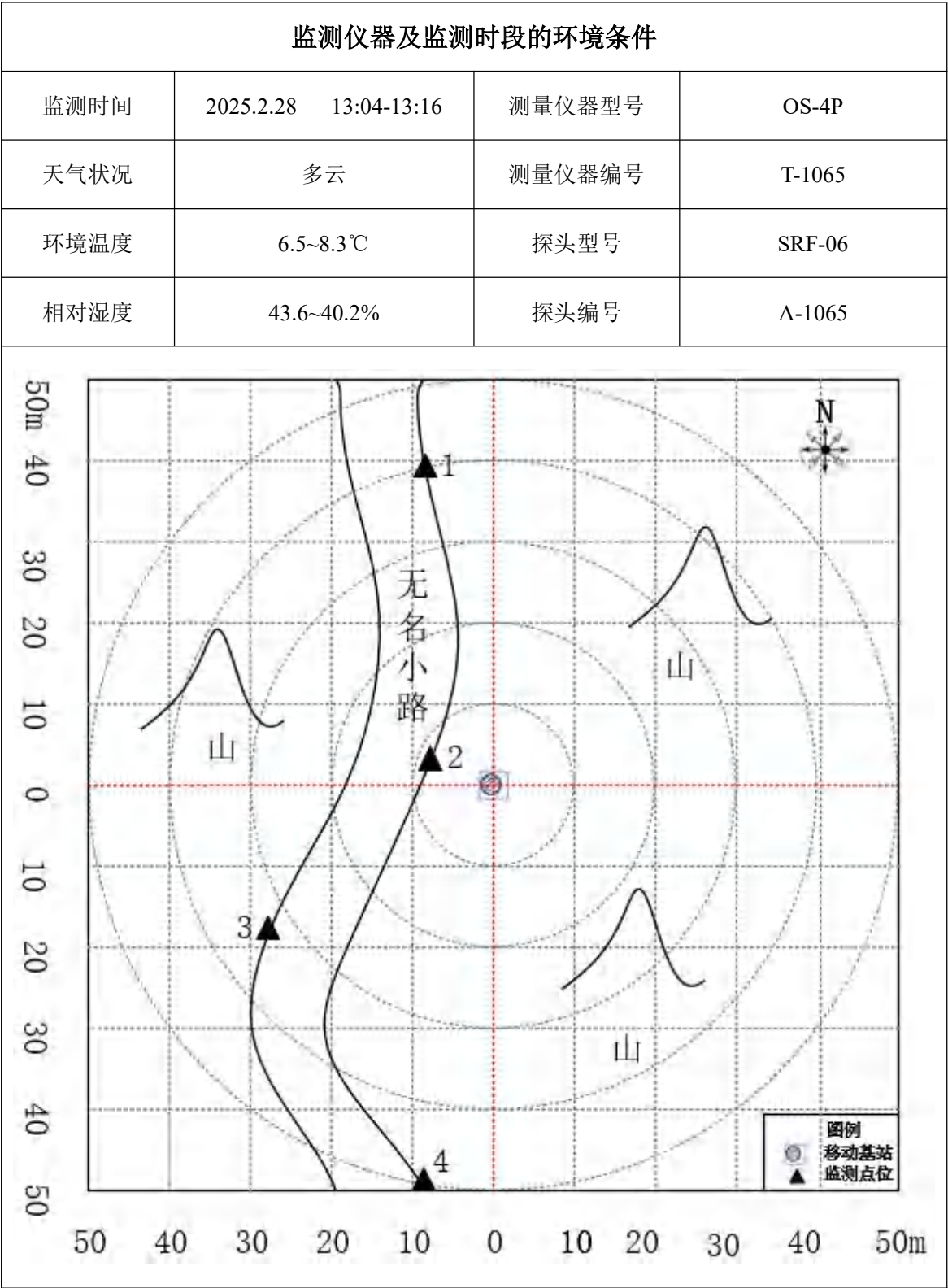


1、安定区安洞湾基站

1、安定区安洞湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区安洞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	安定区安洞湾		
经纬度坐标	E: 104.51734 N: 35.6755	监测地点	安定区安洞湾
监测日期	2025.2.28 13:04-13:16	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	10
网络制式类型	4G	天线支架类型	水泥杆
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	安定区安洞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、安定区安洞湾基站电磁辐射环境监测点位示意图

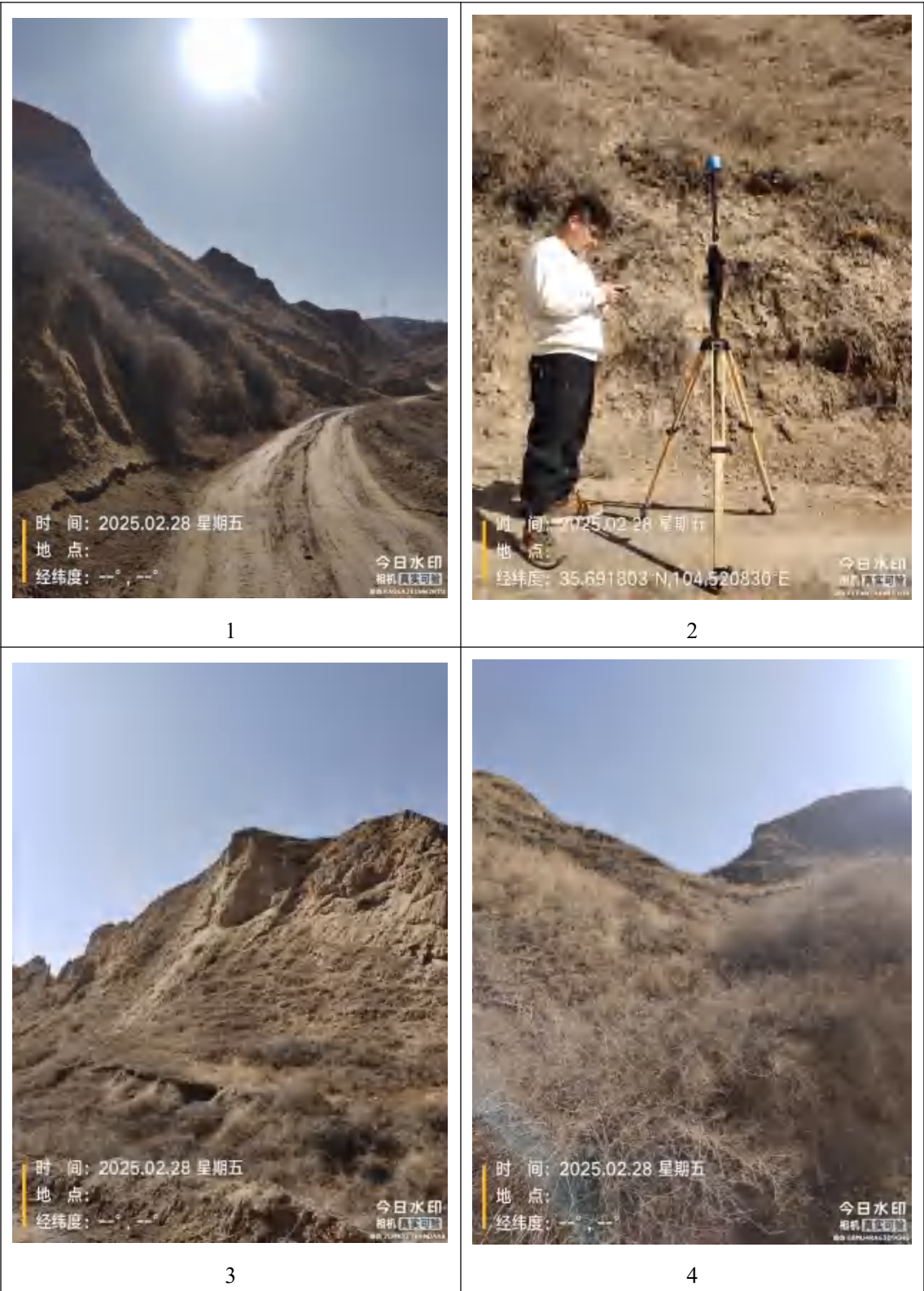


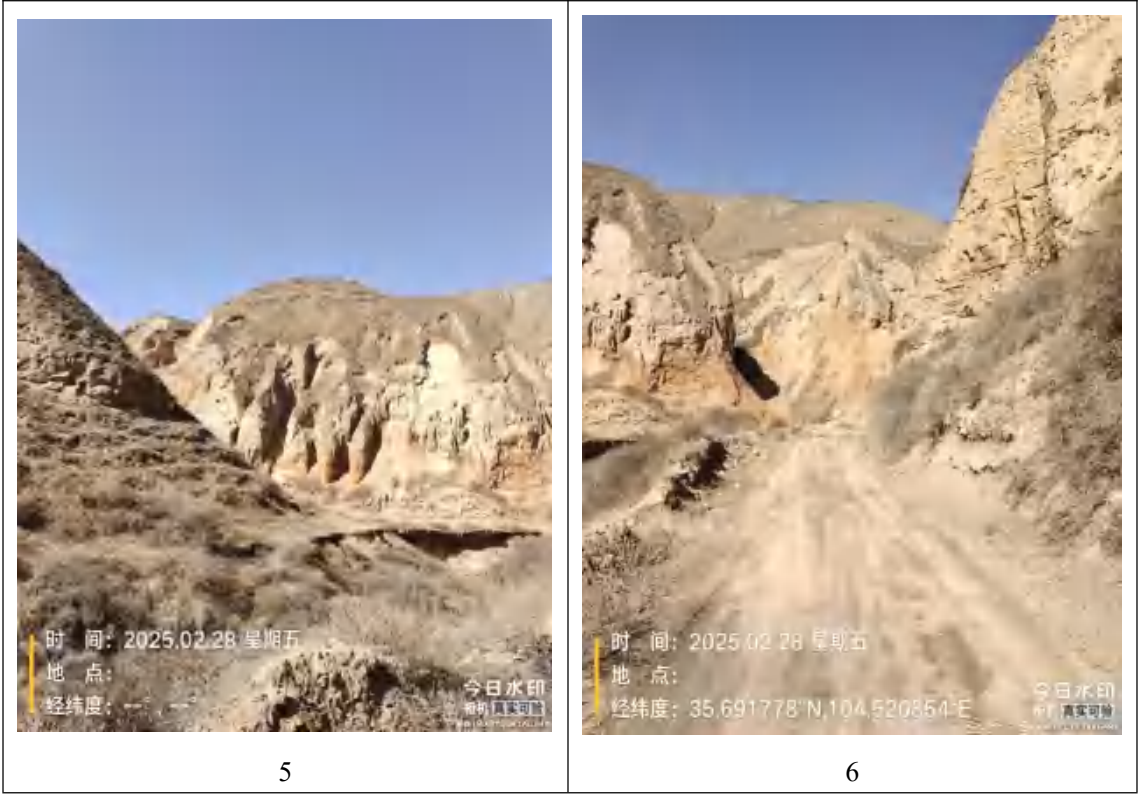
3、安定区安洞湾基站电磁辐射环境监测结果

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	21	40	0.78	0.161
2	道路东侧	21	9	1.29	0.441
3	道路西侧	21	34	0.99	0.260
4	道路东侧	21	50	0.54	0.077



4、安定区安洞湾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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KCJC/FS2025020028-0011

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: 通渭县瓦洒村

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：

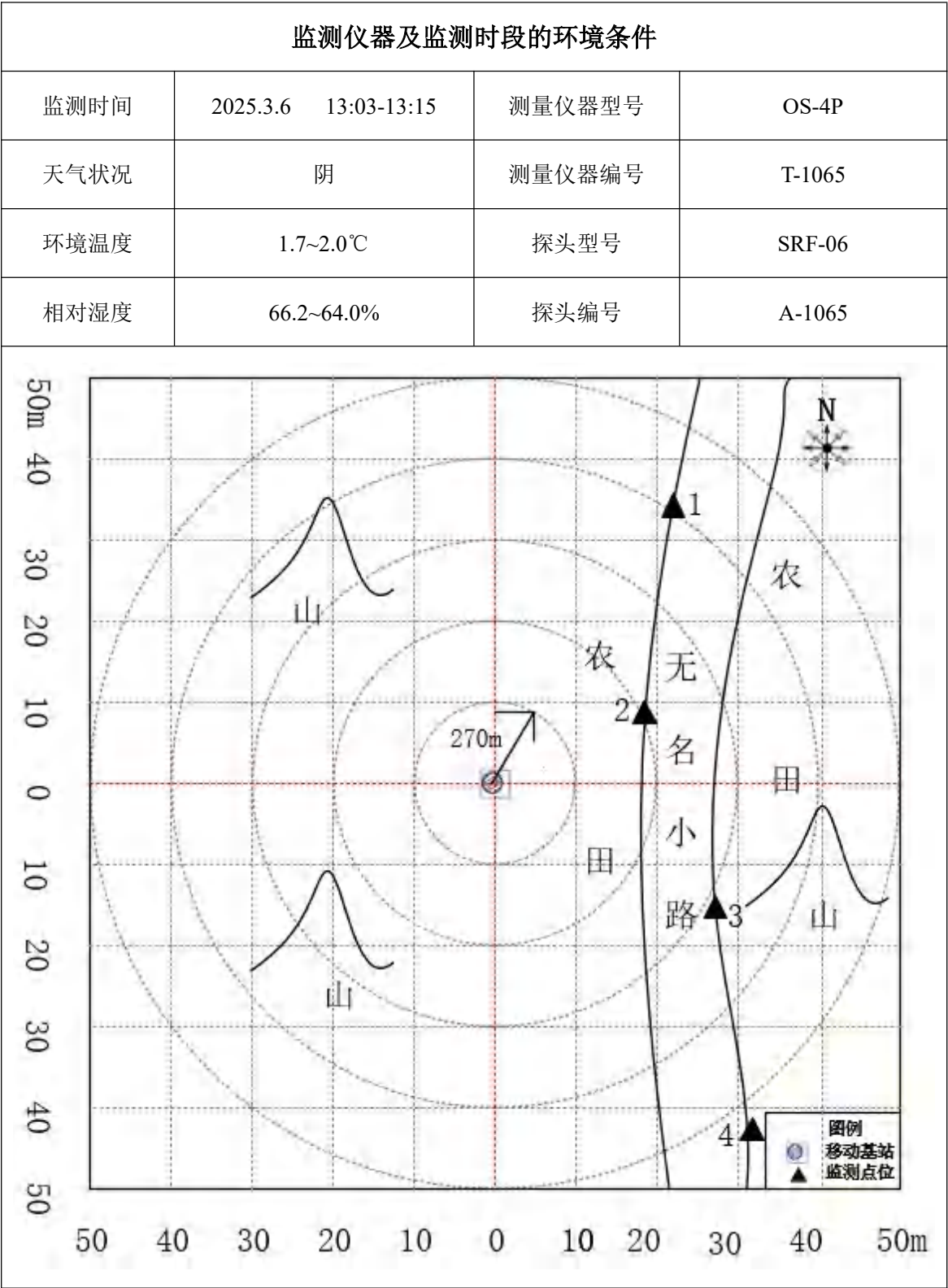
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭县瓦洒村基站

1、通渭县瓦洒村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县瓦洒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	通渭县瓦洒村		
经纬度坐标	E: 105.20746 N: 35.11973	监测地点	通渭县瓦洒村
监测日期	2025.3.6 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 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	通渭县瓦洒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、通渭县瓦洒村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭县瓦洒村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	83	300	0.30	0.024
2	道路西侧	78	280	0.49	0.064
3	道路东侧	76	291	0.44	0.051
4	道路东侧	76	313	0.17	0.008

4、通渭县瓦洒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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232024
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/FS2025020028-0012

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: 安定嘴嘴上

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：

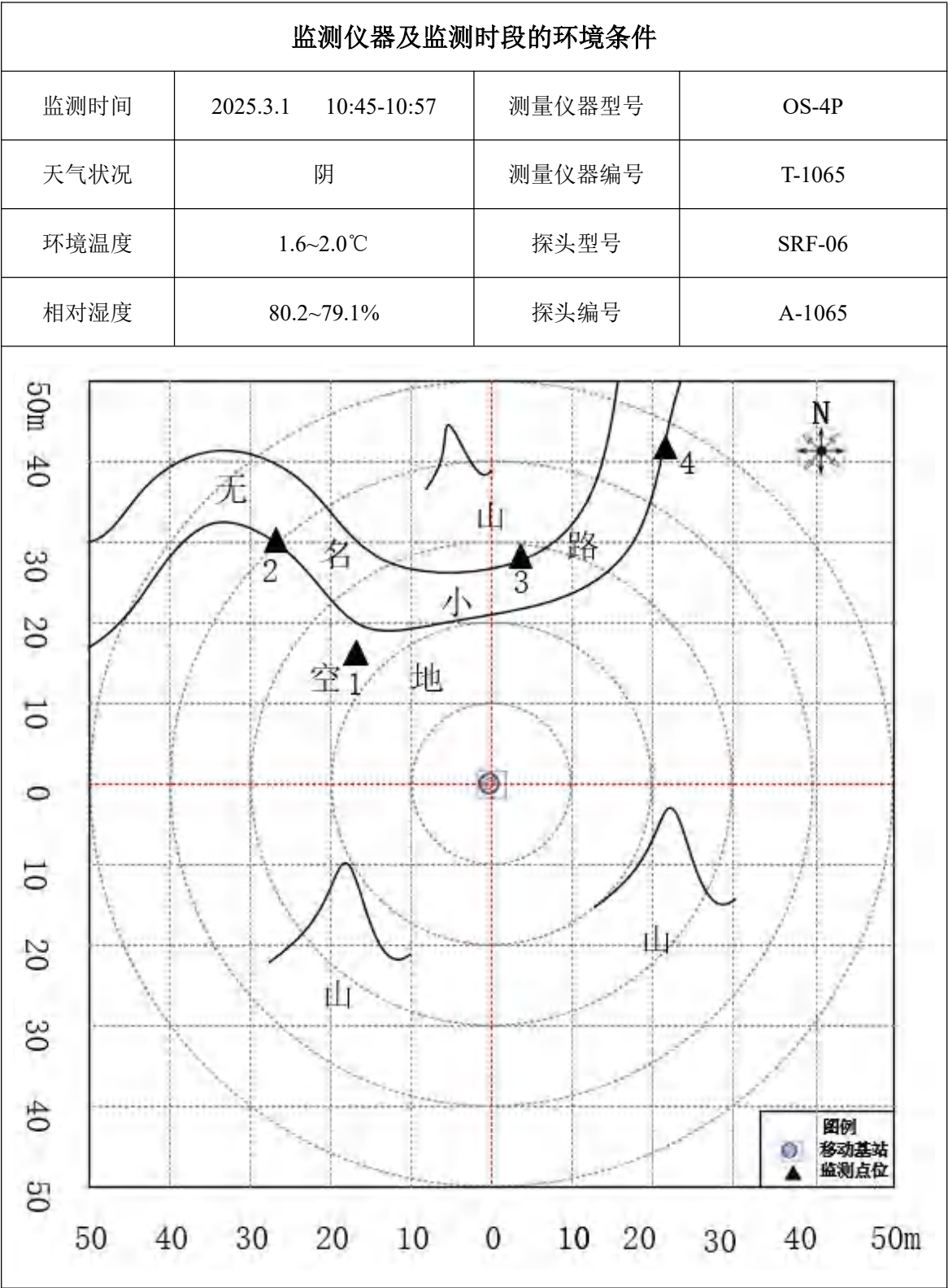
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、安定嘴嘴上基站

1、安定嘴嘴上基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定嘴嘴上基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	安定嘴嘴上		
经纬度坐标	E: 104.781919 N: 35.657011	监测地点	安定嘴嘴上
监测日期	2025.3.1 10:45-10:57	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	30
网络制式类型	4G	天线支架类型	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	安定嘴嘴上基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、安定嘴嘴上基站电磁辐射环境监测点位示意图

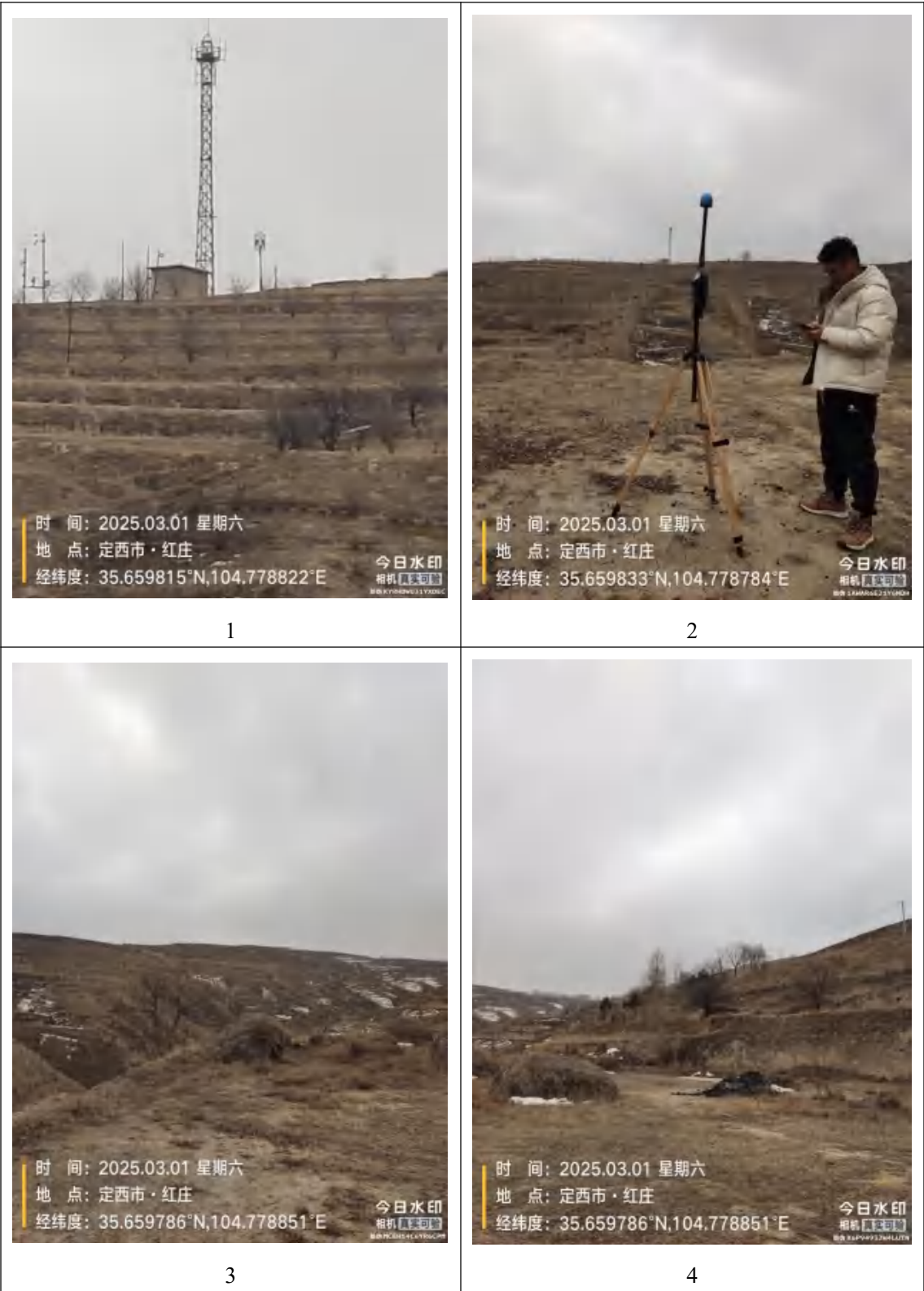


3、安定嘴嘴上基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	空地上	32	22	1.03	0.281
2	道路南侧	27	40	0.74	0.145
3	道路北侧	32	29	0.95	0.239
4	道路东侧	36	47	0.63	0.105



4、安定嘴嘴上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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 通渭县王家大湾


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：

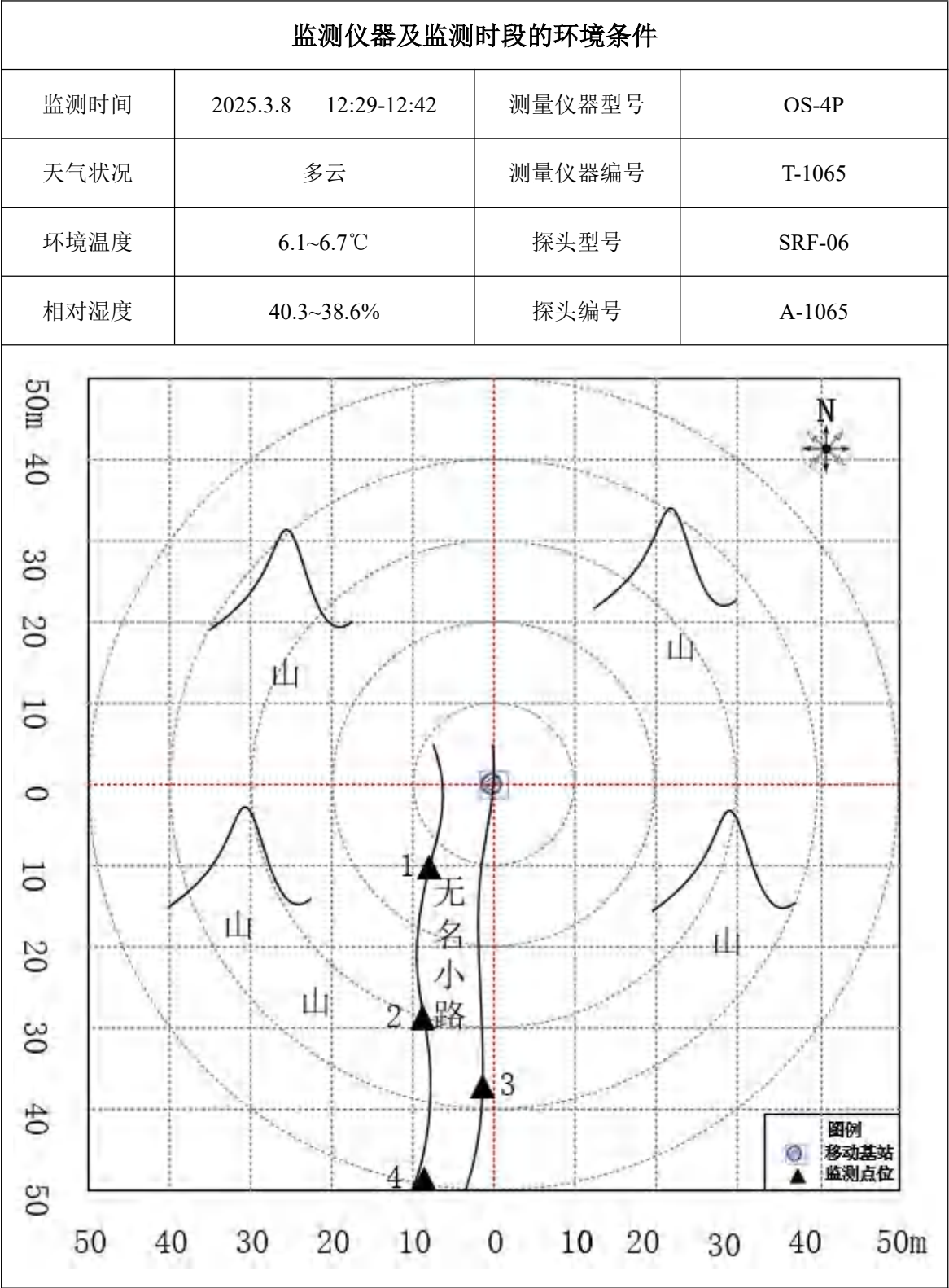
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭县王家大湾基站

1、通渭县王家大湾基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县王家大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	通渭县王家大湾		
经纬度坐标	E: 105.13498 N: 35.17541	监测地点	通渭县王家大湾
监测日期	2025.3.8 12:29-12:42	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)	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	通渭县王家大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、通渭县王家大湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭县王家大湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	14	13	1.23	0.401
2	道路西侧	17	30	1.00	0.265
3	道路东侧	21	38	0.87	0.201
4	道路西侧	20	50	0.58	0.089

4、通渭县王家大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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0014

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: 通渭县营滩路口

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：

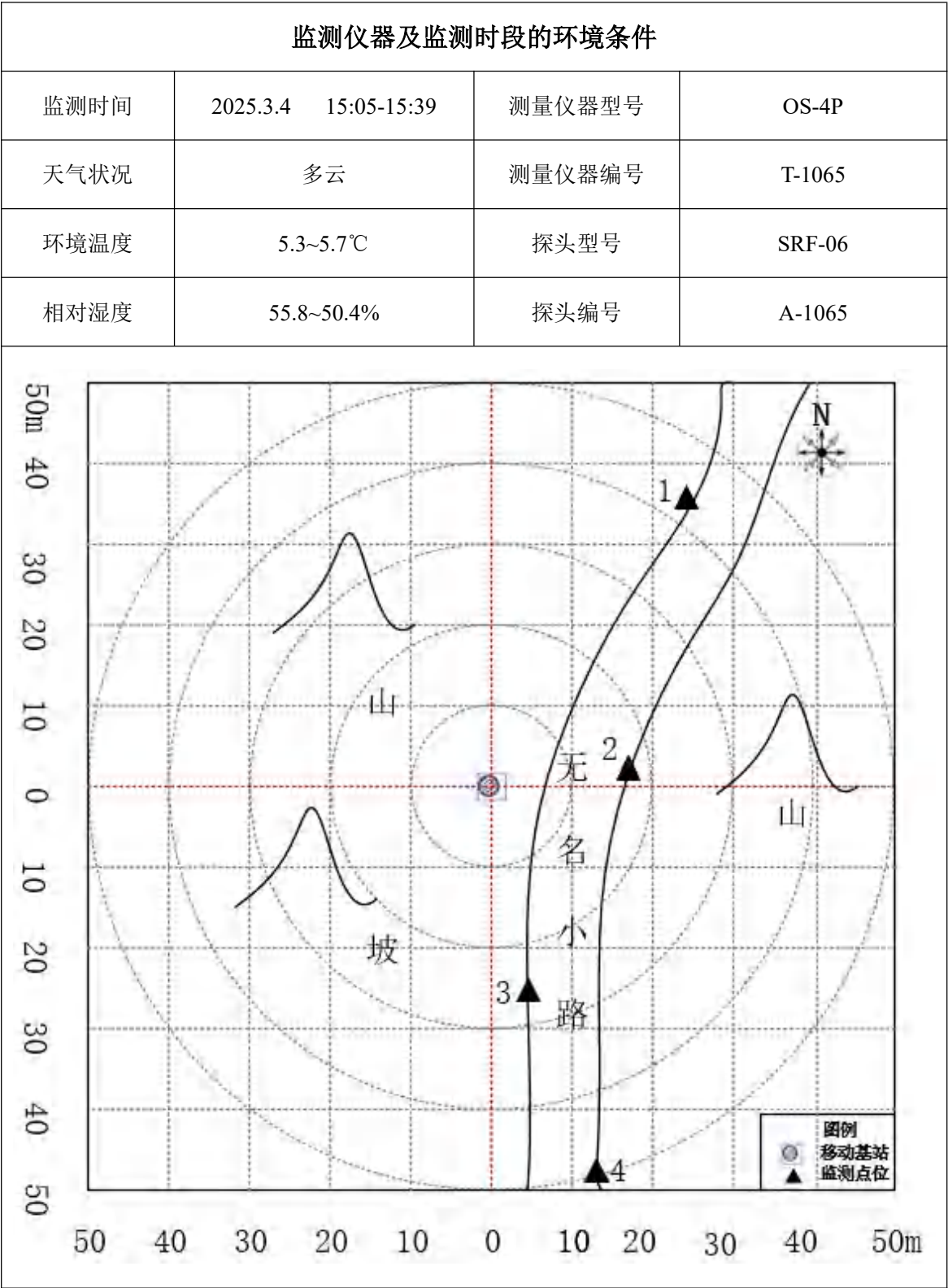
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭县营滩路口基站

1、通渭县营滩路口基站监测基本信息一览表

监测项目名称	通渭县营滩路口基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	通渭县营滩路口		
经纬度坐标	E: 105.04974 N: 35.2954	监测地点	通渭县营滩路口
监测日期	2025.3.4 15:05-15:39	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)	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	通渭县营滩路口基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、通渭县营滩路口基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭县营滩路口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	13	42	0.84	0.187
2	道路东侧	13	18	1.19	0.376
3	道路西侧	13	26	1.02	0.276
4	道路东侧	13	50	0.72	0.138

4、通渭县营滩路口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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0015

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: 新寺村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

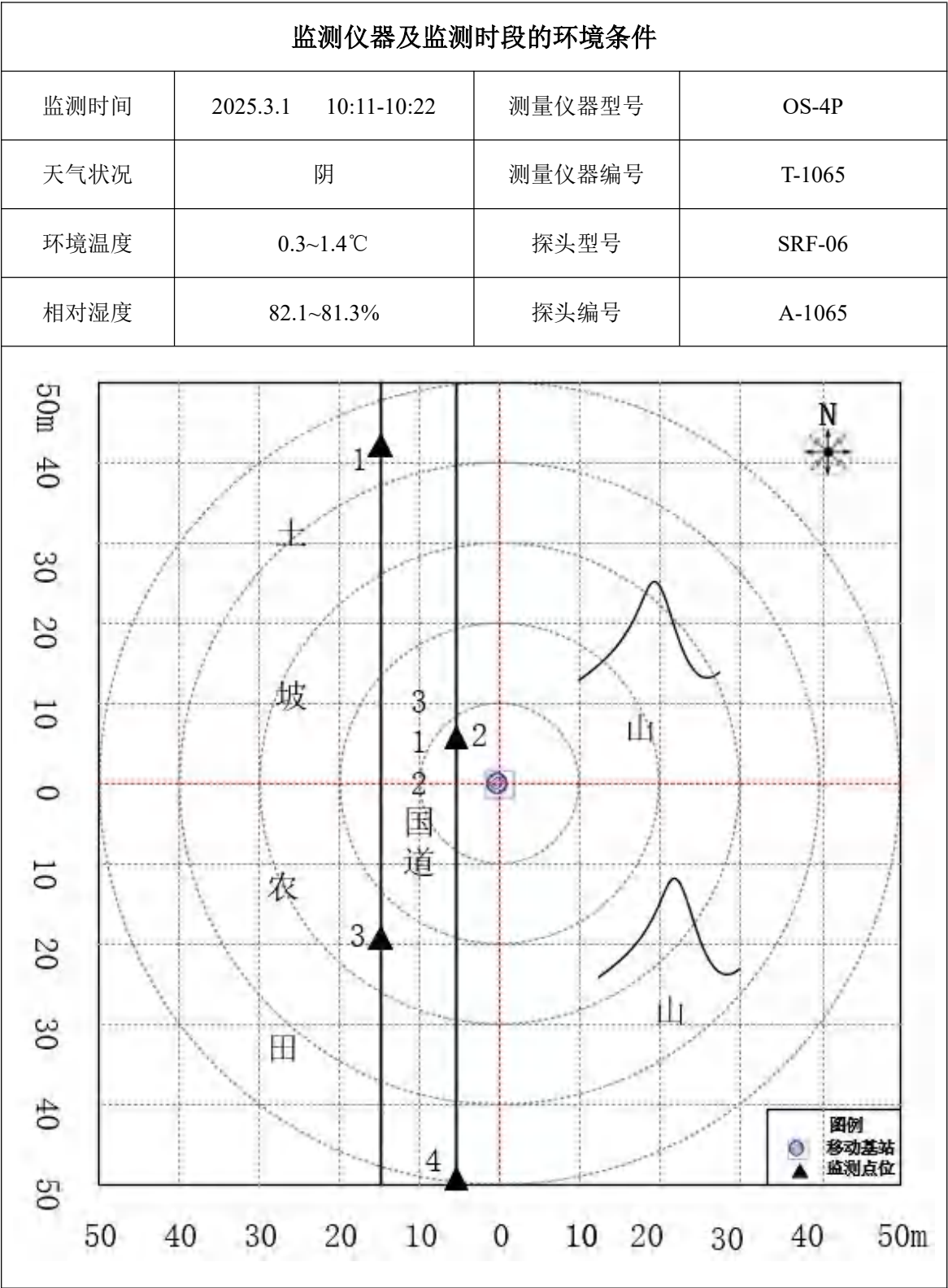
中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

1、新寺村基站

1、新寺村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	新寺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	新寺村		
经纬度坐标	E: 104.831899 N: 35.658957	监测地点	新寺村
监测日期	2025.3.1 10:11-10:22	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)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备 名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	新寺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、新寺村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、新寺村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	14	44	0.83	0.183
2	道路东侧	14	8	1.33	0.469
3	道路西侧	14	26	1.10	0.321
4	道路东侧	14	50	0.74	0.145

4、新寺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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0016

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: 菜坪


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：

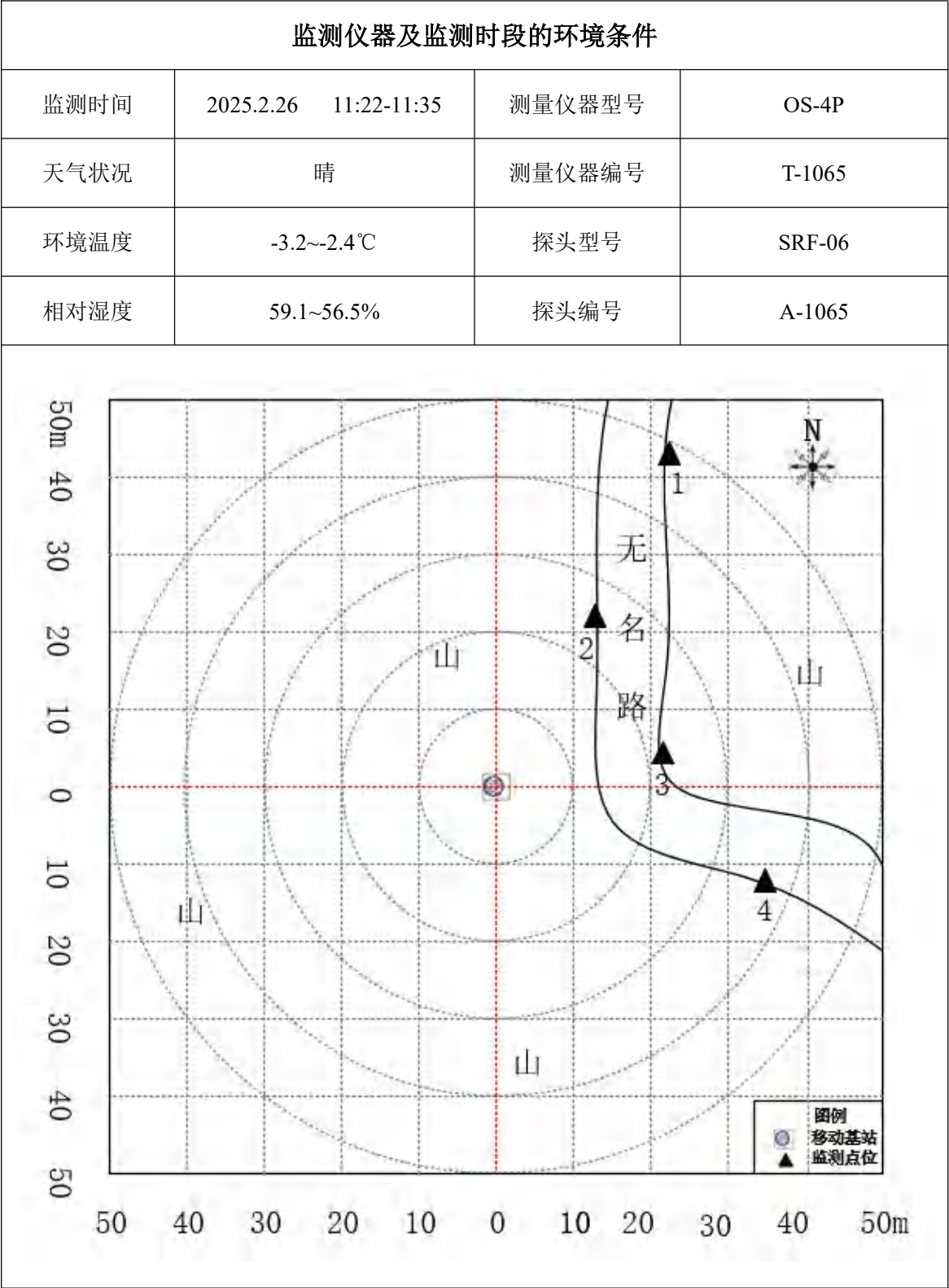
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、菜坪基站

1、菜坪基站监测基本信息一览表

监测项目名称	菜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定西分公司		
基站名称	菜坪		
经纬度坐标	E: 104.80974 N: 35.50411	监测地点	菜坪
监测日期	2025.2.26 11:22-11:35	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)	30
网络制式类型	4G	天线支架类型	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	菜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、菜坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、菜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	道路东侧	47	49	0.75	0.149
2	道路西侧	45	26	1.09	0.315
3	道路东侧	43	21	1.15	0.351
4	道路南侧	40	38	0.94	0.234



4、菜坪基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0017

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: 甘果川


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：

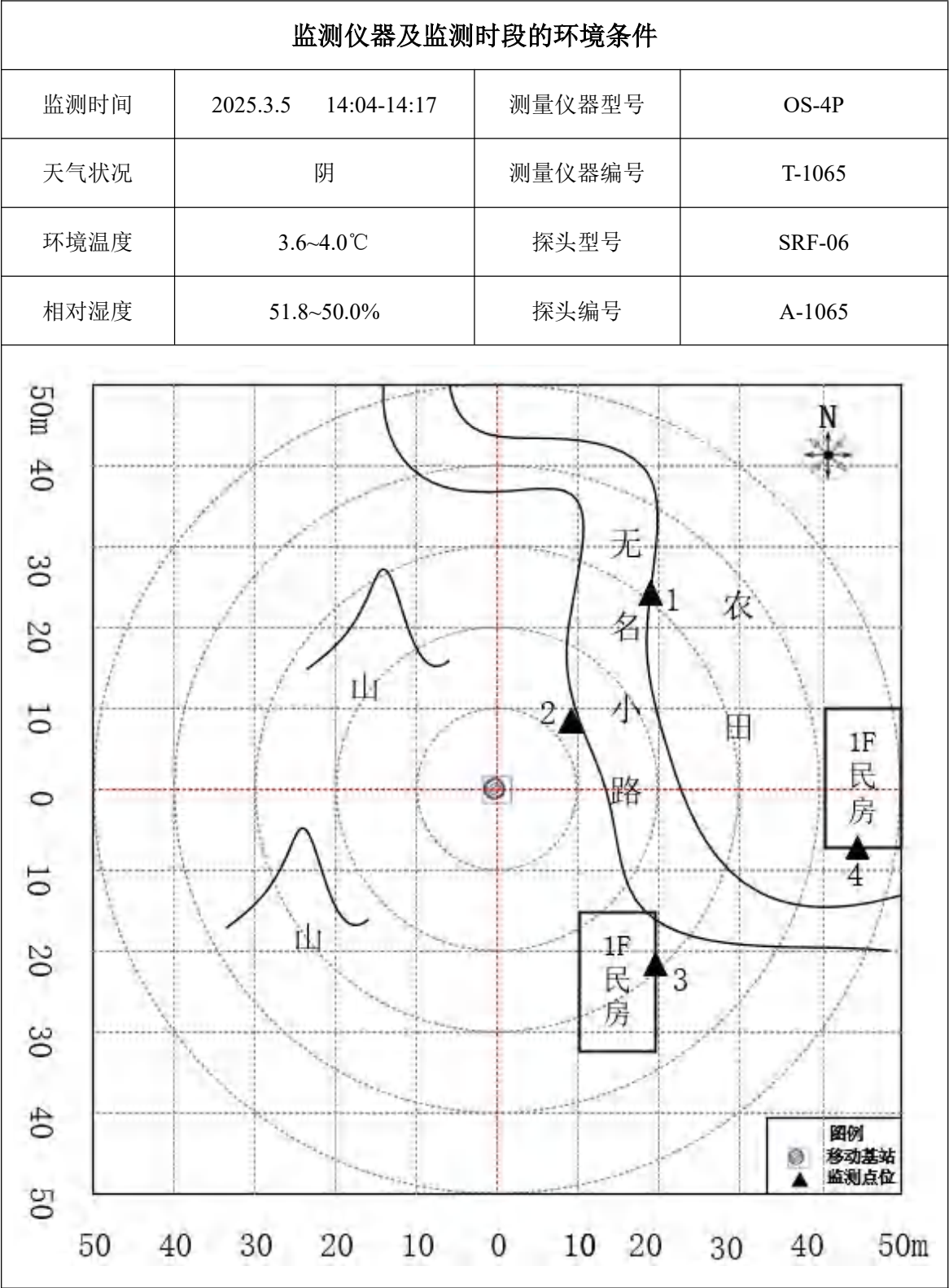
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、甘果川基站

1、甘果川基站监测基本信息一览表

监测项目名称	甘果川基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	甘果川		
经纬度坐标	E: 105.531173 N: 35.275514	监测地点	甘果川
监测日期	2025.3.5 14:04-14:17	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	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	甘果川基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、甘果川基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、甘果川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	10	30	0.85	0.192
2	道路西侧	10	11	1.14	0.345
3	1F 民房东侧	10	30	0.85	0.192
4	1F 民房南侧	10	45	0.57	0.086

4、甘果川基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0018

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: 安定区学房湾脑


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。

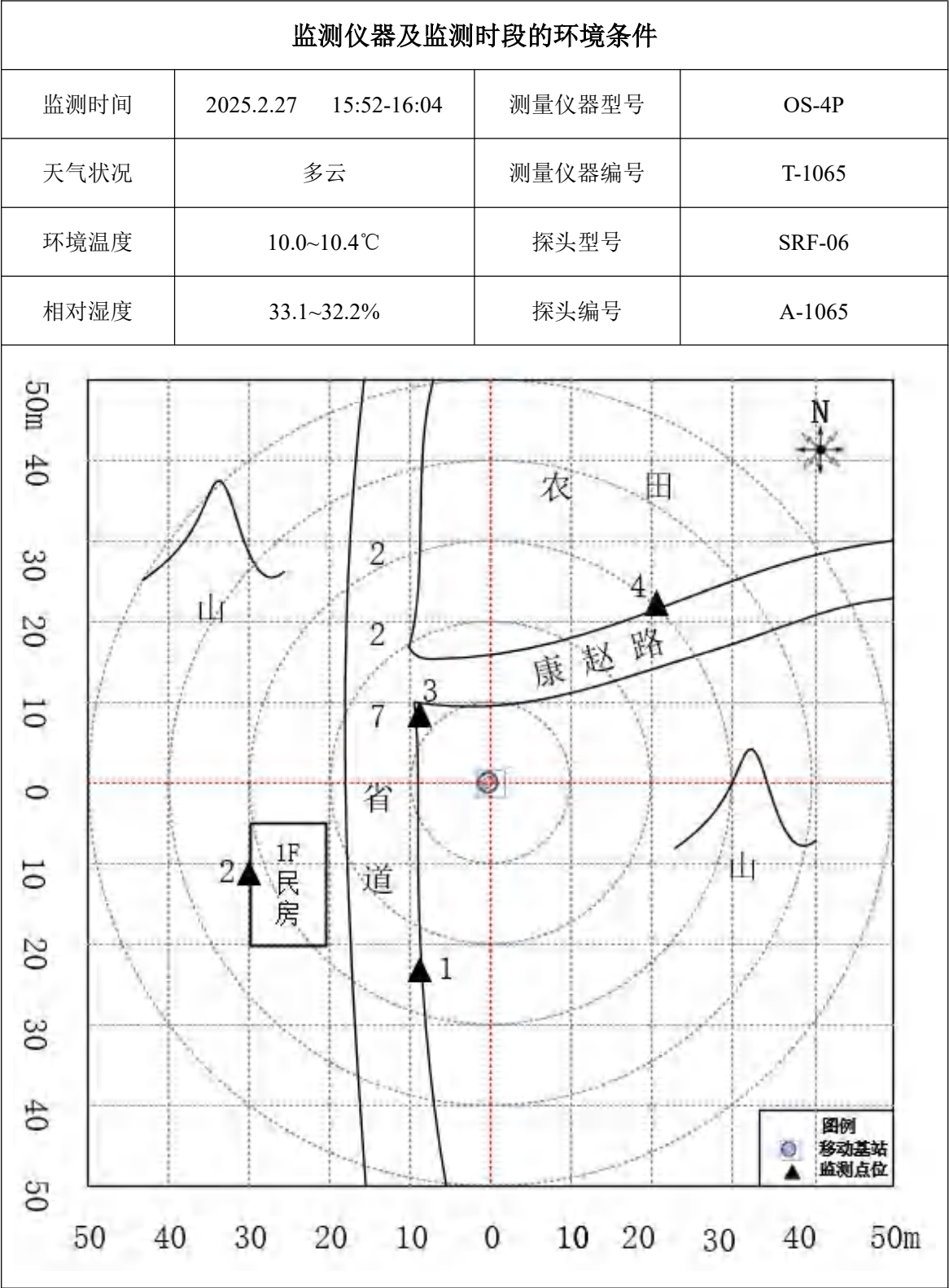


1、安定区学房湾脑基站

1、安定区学房湾脑基站监测基本信息一览表

监测项目名称	安定区学房湾脑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	安定区学房湾脑		
经纬度坐标	E: 104.669568 N: 35.693421	监测地点	安定区学房湾脑
监测日期	2025.2.27 15:52-16:04	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	安定区学房湾脑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、安定区学房湾脑基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区学房湾脑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	26	1.05	0.292
2	1F 民房西侧	14	32	0.90	0.215
3	道路东侧	14	11	1.19	0.376
4	道路北侧	14	30	0.96	0.244

甘肃
移动

4、安定区学房湾脑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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0019

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: 陇西景坪

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：

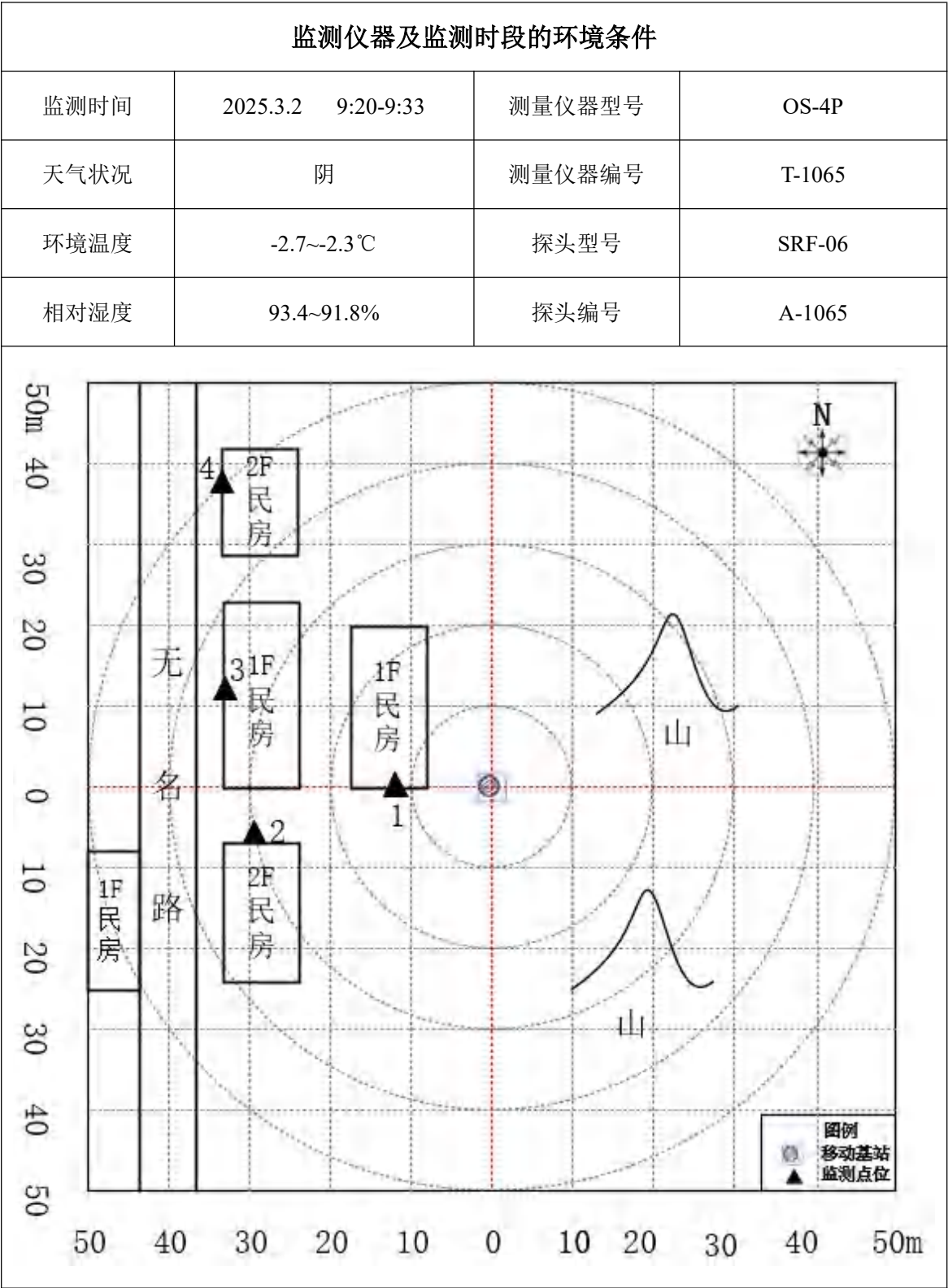
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、陇西景坪基站

1、陇西景坪基站监测基本信息一览表

监测项目名称	陇西景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定西分公司		
基站名称	陇西景坪		
经纬度坐标	E: 104.79468 N: 35.298994	监测地点	陇西景坪
监测日期	2025.3.2 9:20-9:33	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	6
网络制式类型	4G	天线支架类型	地面支撑架
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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	陇西景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、陇西景坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、陇西景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	16	12	1.62	0.696
2	2F 民房北侧	16	30	1.32	0.462
3	1F 民房西侧	16	36	1.19	0.376
4	2F 民房西侧	16	50	0.91	0.220

4、陇西景坪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 年无线网络优化工程(第三批)

231612320054
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0020

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: 漳县方家沟


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。

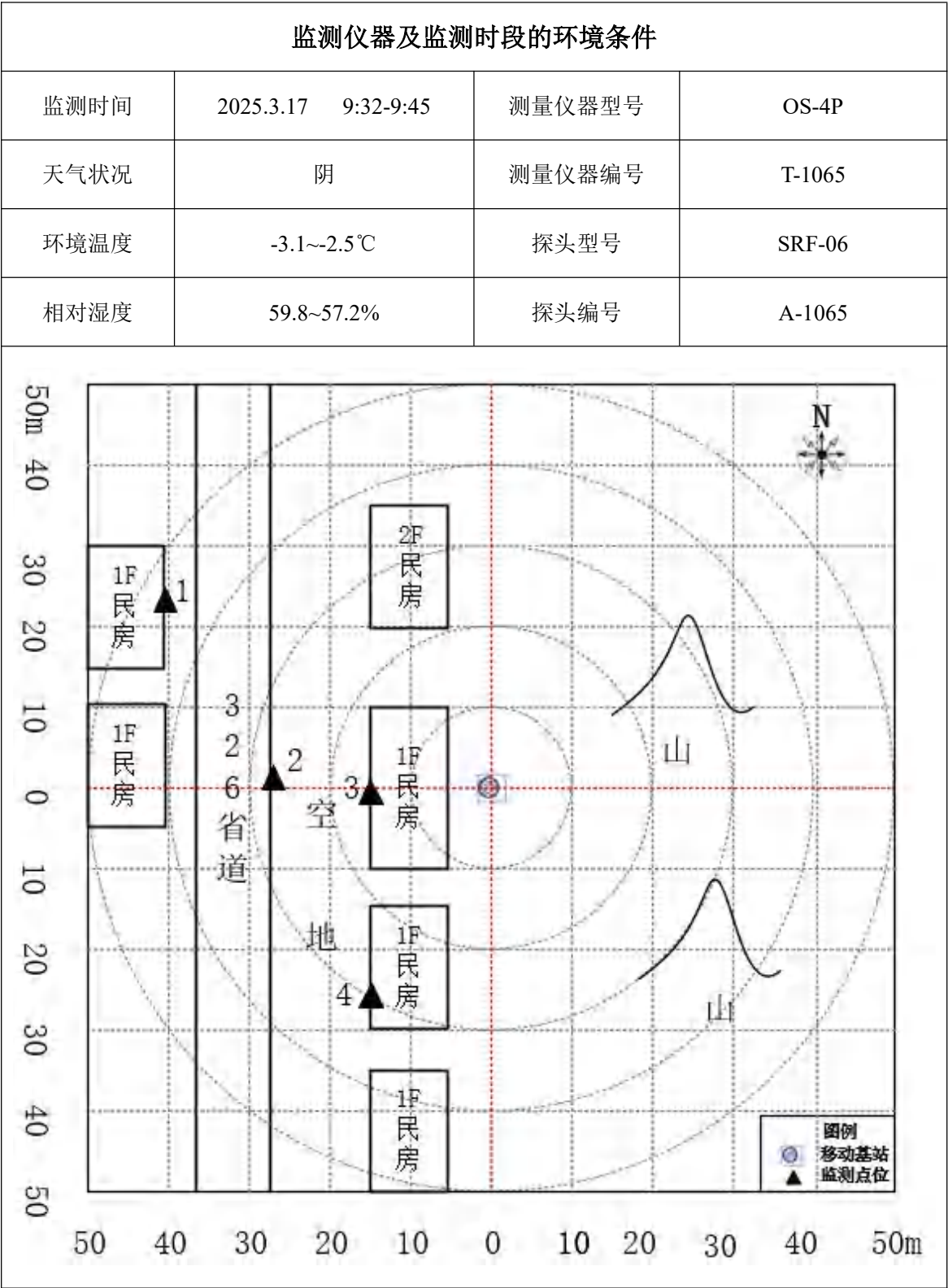
1、漳县方家沟基站

1、漳县方家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	漳县方家沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	漳县方家沟		
经纬度坐标	E: 104.38767 N: 34.86389	监测地点	漳县方家沟
监测日期	2025.3.17 9:32-9:45	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)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术 文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格 及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	漳县方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、漳县方家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、漳县方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	1F 民房东侧	30	47	0.74	0.145
2	道路东侧	30	28	1.04	0.287
3	1F 民房西侧	30	16	1.18	0.369
4	1F 民房西侧	30	30	0.89	0.210

4、漳县方家沟基站电磁辐射环境监测点位照片







中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0021

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: 临洮县龙门蔡家庄村


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：

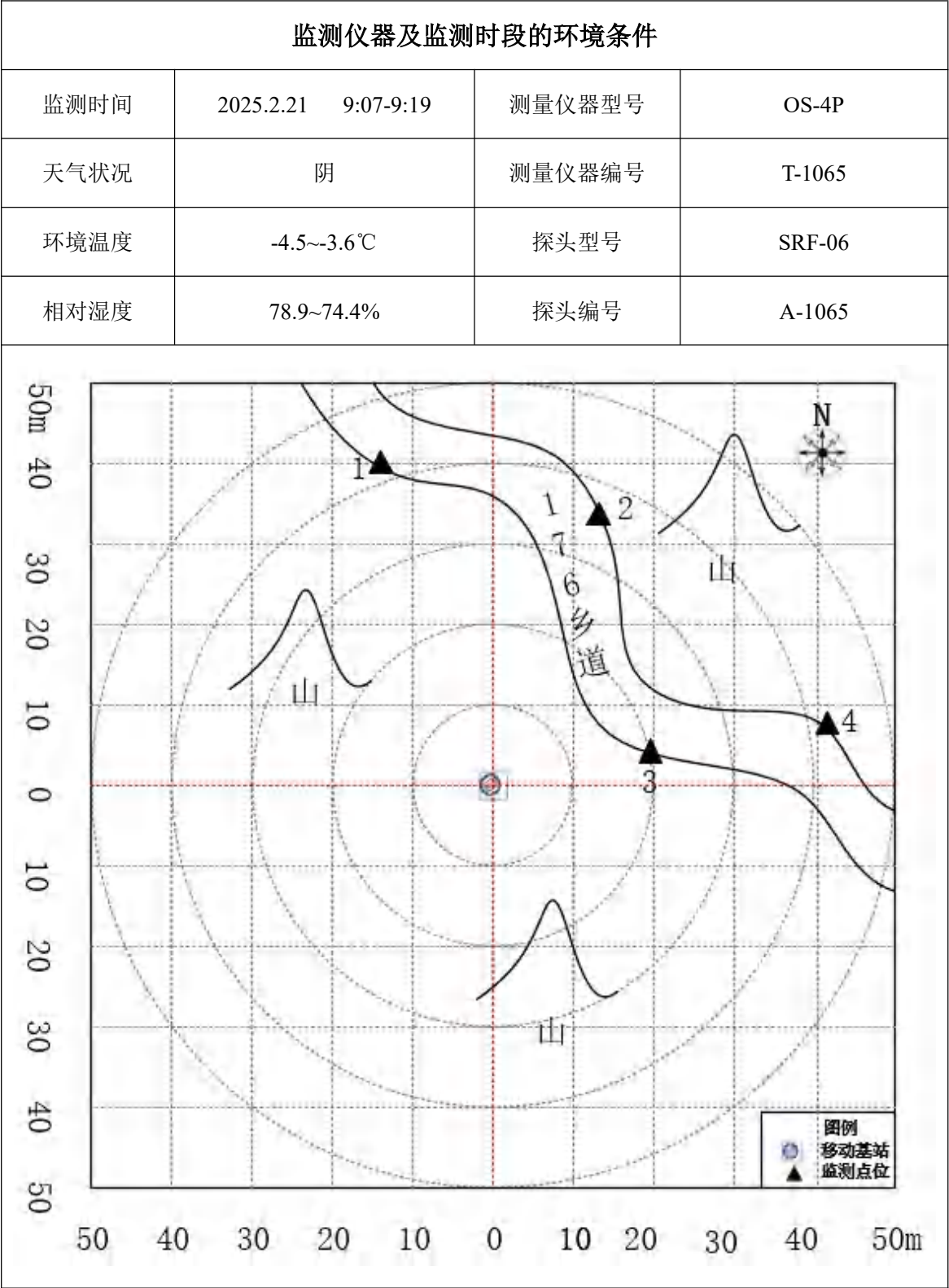
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、临洮县龙门蔡家庄村基站

1、临洮县龙门蔡家庄村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	临洮县龙门蔡家庄村基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	临洮县龙门蔡家庄村		
经纬度坐标	E: 103.929303 N: 35.278001	监测地点	临洮县龙门蔡家庄村
监测日期	2025.2.21 9:07-9:19	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	临洮县龙门蔡家庄村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、临洮县龙门蔡家庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮县龙门蔡家庄村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 <i>E</i> （V/m）	功率密度 <i>S</i> （μW/cm ² ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	29	42	0.83	0.183
2	道路东侧	29	36	0.99	0.260
3	道路南侧	29	20	1.11	0.327
4	道路北侧	29	42	0.82	0.178

4、临洮县龙门蔡家庄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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县梅川马家沟

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。

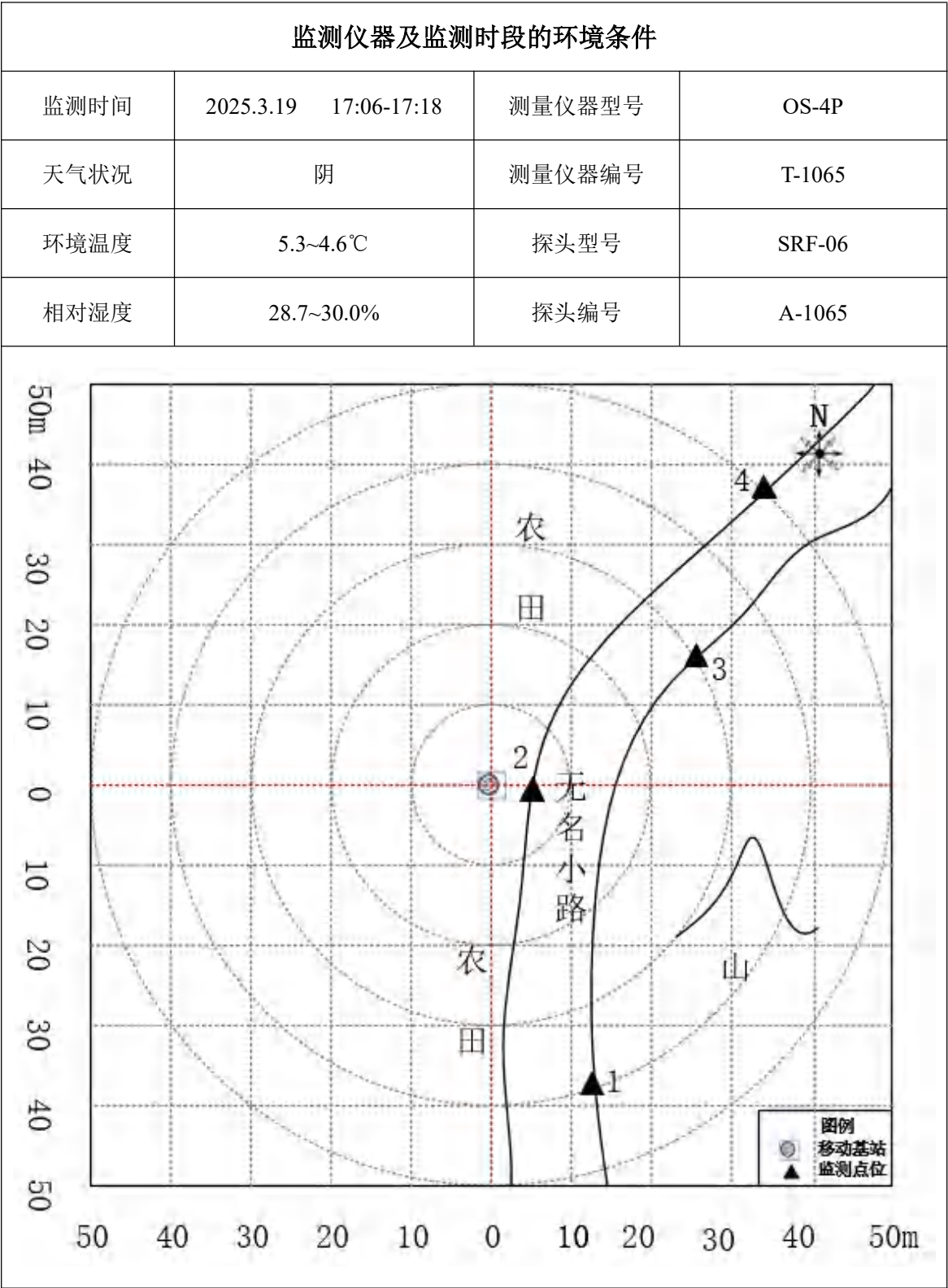


1、岷县梅川马家沟基站

1、岷县梅川马家沟基站监测基本信息一览表

监测项目名称	岷县梅川马家沟基站电磁环境现状监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
基站名称	岷县梅川马家沟		
经纬度坐标	E: 104.08772 N: 34.565747	监测地点	岷县梅川马家沟
监测日期	2025.3.19 17:06-17:18	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)	8
网络制式类型	4G	天线支架类型	油木杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：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	岷县梅川马家沟基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

2、岷县梅川马家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县梅川马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	6	40	0.83	0.183
2	道路西侧	6	6	1.20	0.382
3	道路东侧	6	30	0.96	0.244
4	道路西侧	6	50	0.67	0.119

4、岷县梅川马家沟基站电磁辐射环境监测点位照片





5



6



中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年无线网络优化工程(第三批)

23161232024
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/FS2025020028-0023

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: 贵清嘉清苑地下室


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：

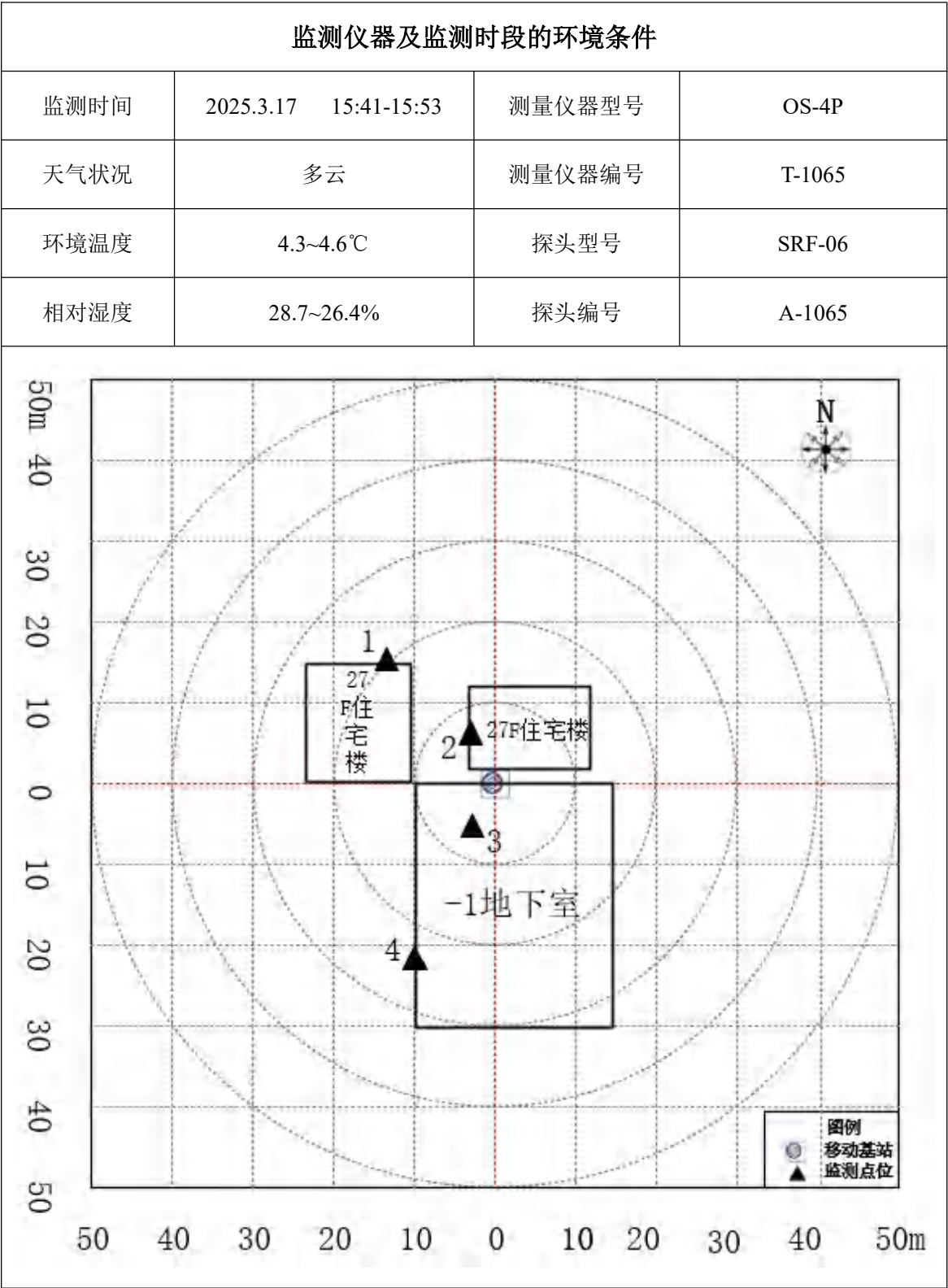
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、贵清嘉清苑地下室基站

1、贵清嘉清苑地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	贵清嘉清苑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	贵清嘉清苑地下室		
经纬度坐标	E: 104.472118 N: 34.844105	监测地点	贵清嘉清苑地下室
监测日期	2025.3.17 15:41-15:53	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)	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	贵清嘉清苑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、贵清嘉清苑地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、贵清嘉清苑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	27F 住宅楼北侧	-3	20	1.01	0.271
2	27F 住宅楼西侧	-3	7	1.40	0.520
3	-1F 地下室空地上	1	7	1.42	0.535
4	-1F 地下室西侧	1	24	0.97	0.250

4、贵清嘉清苑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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0024

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: 贵清悦府地下室

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。

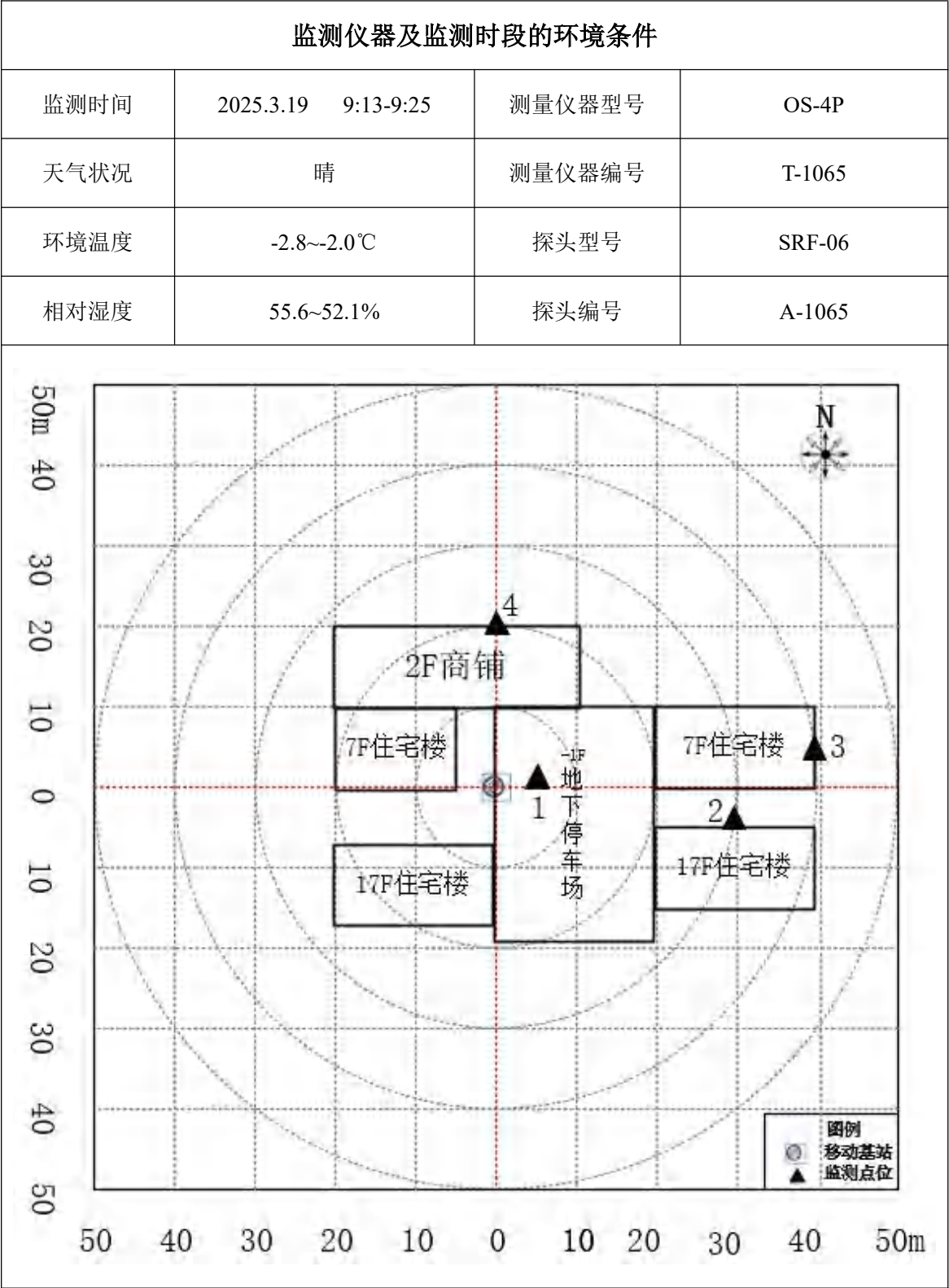
检测报告

1、贵清悦府地下室基站

1、贵清悦府地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	贵清悦府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	贵清悦府地下室		
经纬度坐标	E: 104.474698 N: 34.843653	监测地点	贵清悦府地下室
监测日期	2025.3.19 9:13-9:25	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	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	贵清悦府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			

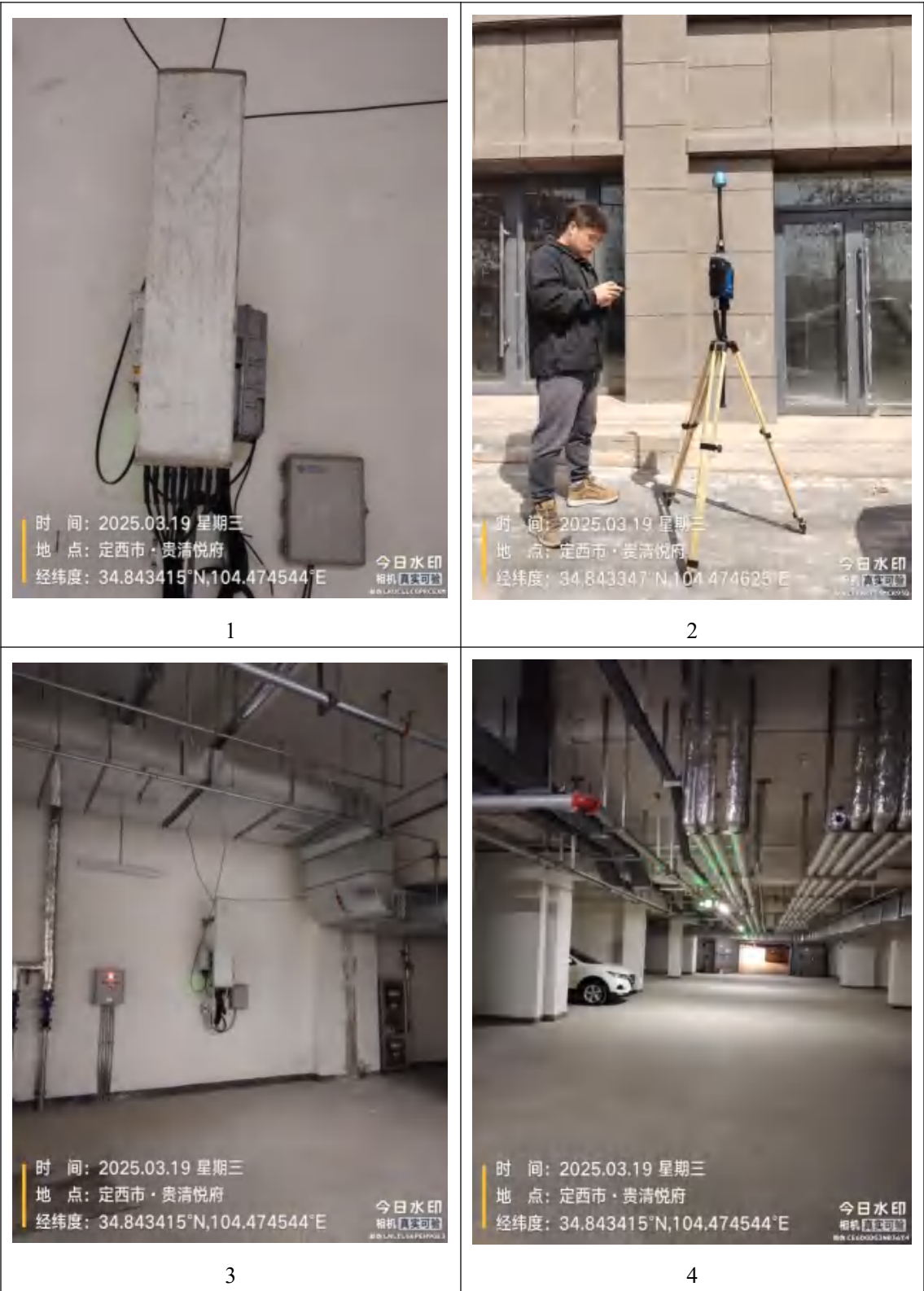
2、贵清悦府地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、贵清悦府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 地下停车场空地上	1	6	1.29	0.441
2	17F 住宅楼北侧	-3	30	0.89	0.210
3	7F 住宅楼东侧	-3	40	0.68	0.123
4	2F 商铺北侧	-3	20	1.01	0.271

4、贵清悦府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 年无线网络优化工程(第三批)

23161232854
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2025020028-0025

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: 恒盛悦府地下室

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：

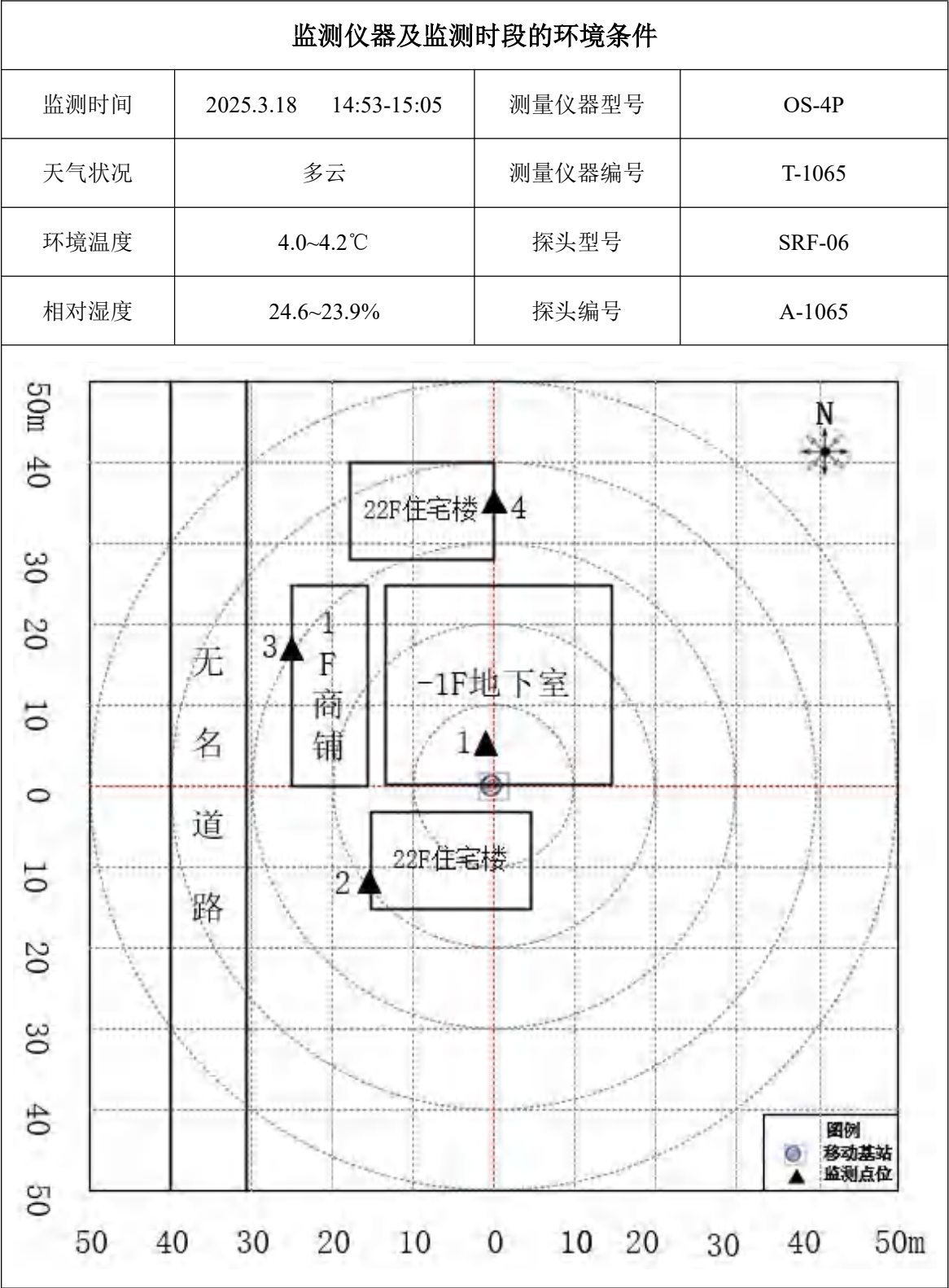
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、恒盛悦府地下室基站

1、恒盛悦府地下室基站监测基本信息一览表

监测项目名称	恒盛悦府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	恒盛悦府地下室		
经纬度坐标	E: 104.45892 N: 34.84789	监测地点	恒盛悦府地下室
监测日期	2025.3.18 14:53-15:05	监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度 (m)	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	恒盛悦府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、恒盛悦府地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、恒盛悦府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	5	1.18	0.369
2	22F 住宅楼西侧	-3	20	0.98	0.255
3	1F 商铺西侧	-3	30	0.82	0.178
4	22F 住宅楼东侧	-3	35	0.79	0.166

4、恒盛悦府地下室基站电磁辐射环境监测点位照片



