



231612320755
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/FS2025090197

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 2024 年度电信普遍服务试点建设项目无线网新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王悦

编制: 刘婉

报告签发日期

2025 年 10 月 10 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	鲁家塬自然村	合格	KCJC/FS2025090197-001	第 1 页
2	贾塬自然村	合格	KCJC/FS2025090197-002	第 8 页
3	四川掌自然村	合格	KCJC/FS2025090197-003	第 15 页
4	王洼洼自然村	合格	KCJC/FS2025090197-004	第 22 页
5	樊老庄自然村	合格	KCJC/FS2025090197-005	第 29 页
6	肖掌自然村	合格	KCJC/FS2025090197-006	第 36 页
7	田咀咀自然村	合格	KCJC/FS2025090197-007	第 43 页
8	上寺刘自然村	合格	KCJC/FS2025090197-008	第 50 页



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 鲁家塬自然村

检测类型: 委托监测




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

节能减排
报告

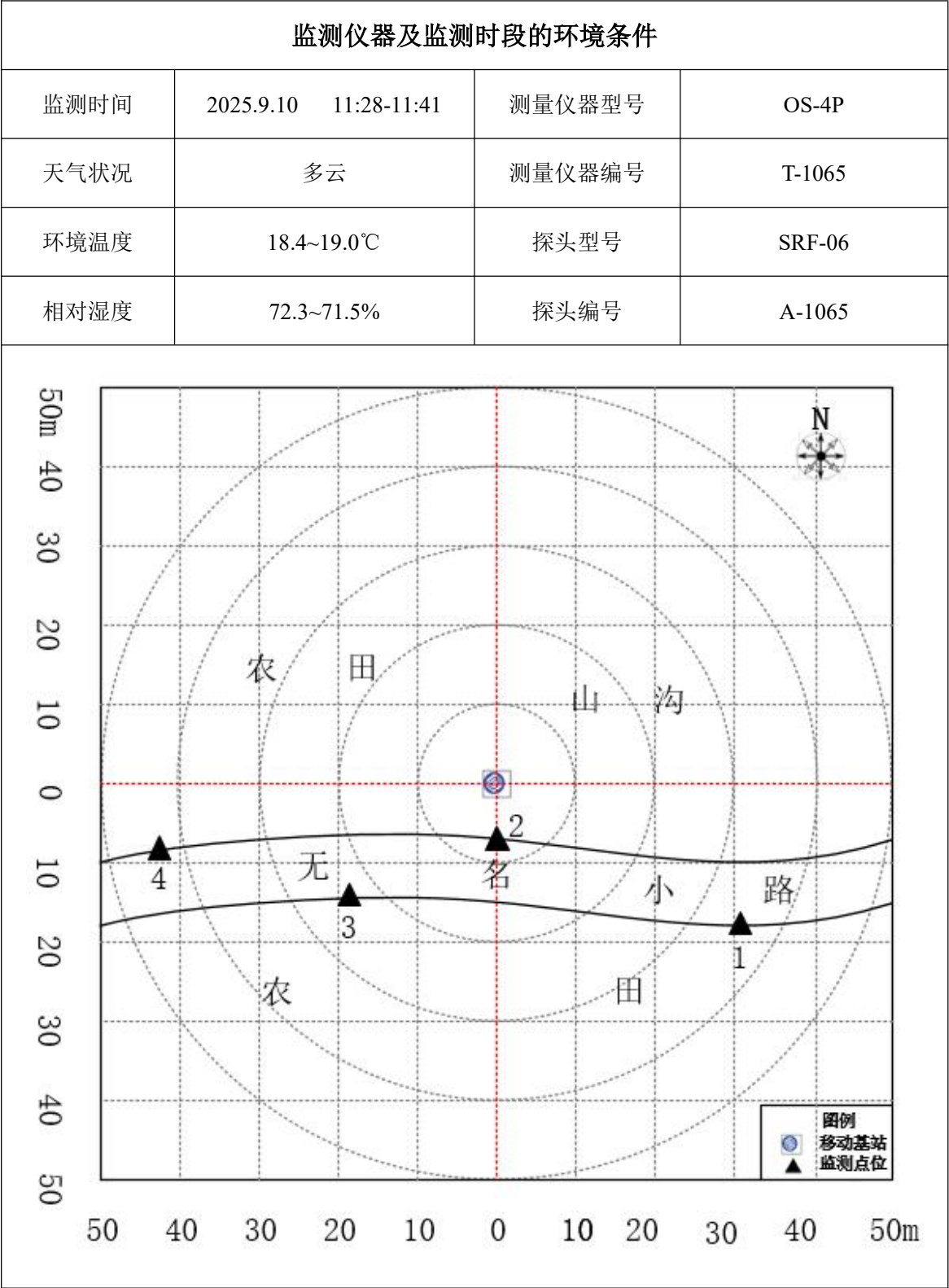
1、鲁家塬自然村基站

1、鲁家塬自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	鲁家塬自然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庆阳分公司		
基站名称	鲁家塬自然村		
经纬度坐标	E: 107.083471 N: 36.91027	监测地点	鲁家塬自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	鲁家塬自然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			

能环保
骑丝

2、鲁家塬自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

3、鲁家塬自然村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	道路南侧	16	36	0.88	0.205
2	道路北侧	16	8	1.29	0.441
3	道路南侧	16	24	1.04	0.287
4	道路北侧	16	43	0.69	0.126

技术有
用章

4、鲁家塬自然村基站电磁辐射环境监测点位照片





司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 贾塬自然村

检测类型: 委托监测

河南




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

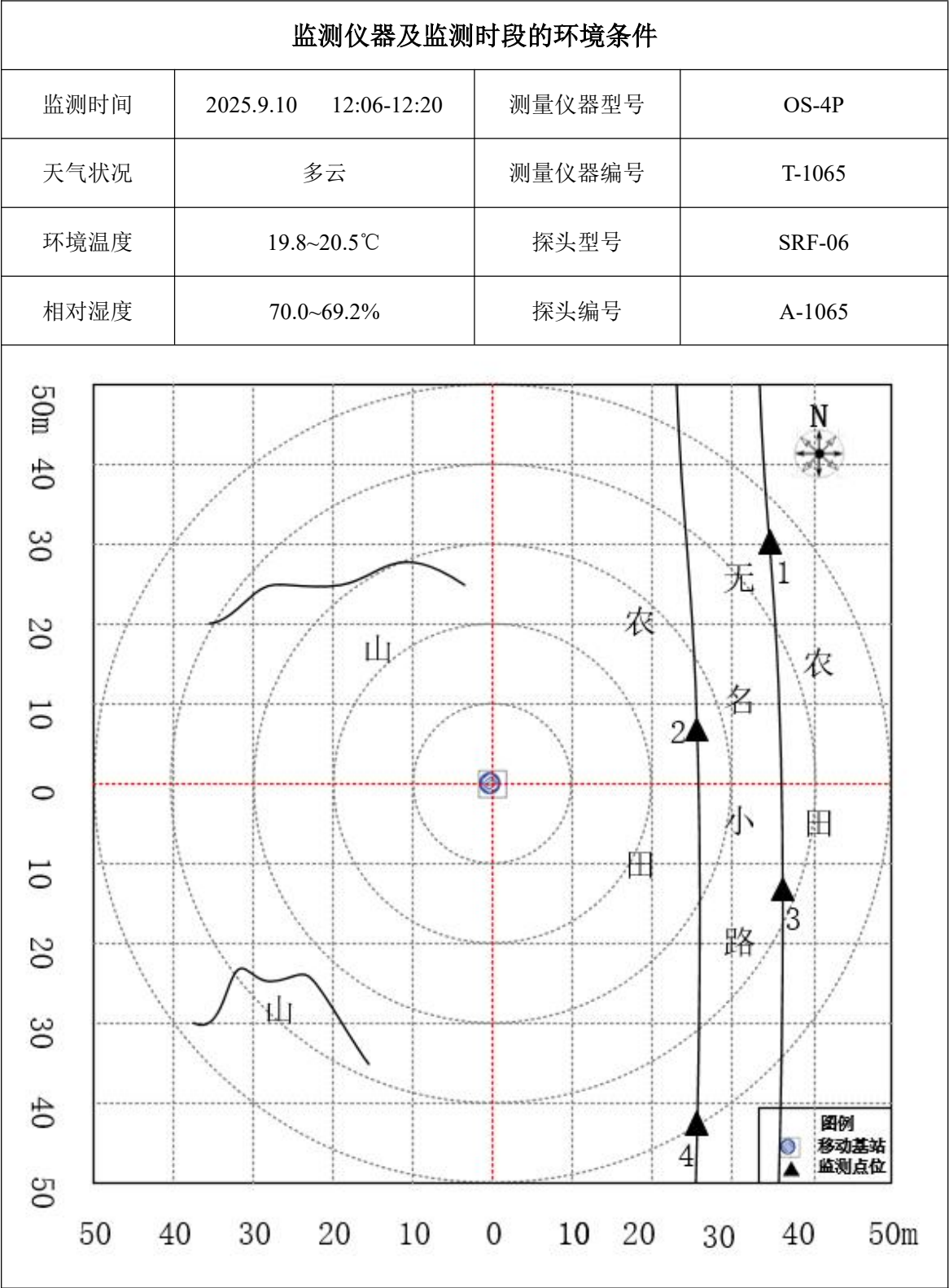
1、贾塬自然村基站

1、贾塬自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	贾塬自然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庆阳分公司		
基站名称	贾塬自然村		
经纬度坐标	E: 107.106474 N: 36.906336	监测地点	贾塬自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	贾塬自然村基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm ² ）。		
备注			

节能
告

2、贾塬自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保
骑缝

3、贾塬自然村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	道路东侧	-1	46	0.65	0.112
2	道路西侧	-1	27	0.89	0.210
3	道路东侧	-1	39	0.71	0.134
4	道路西侧	-1	50	0.56	0.083

检测
专用

4、贾塬自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



技术有
用立





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 四川掌自然村

检测类型: 委托监测

河南科




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

节能减排
报告

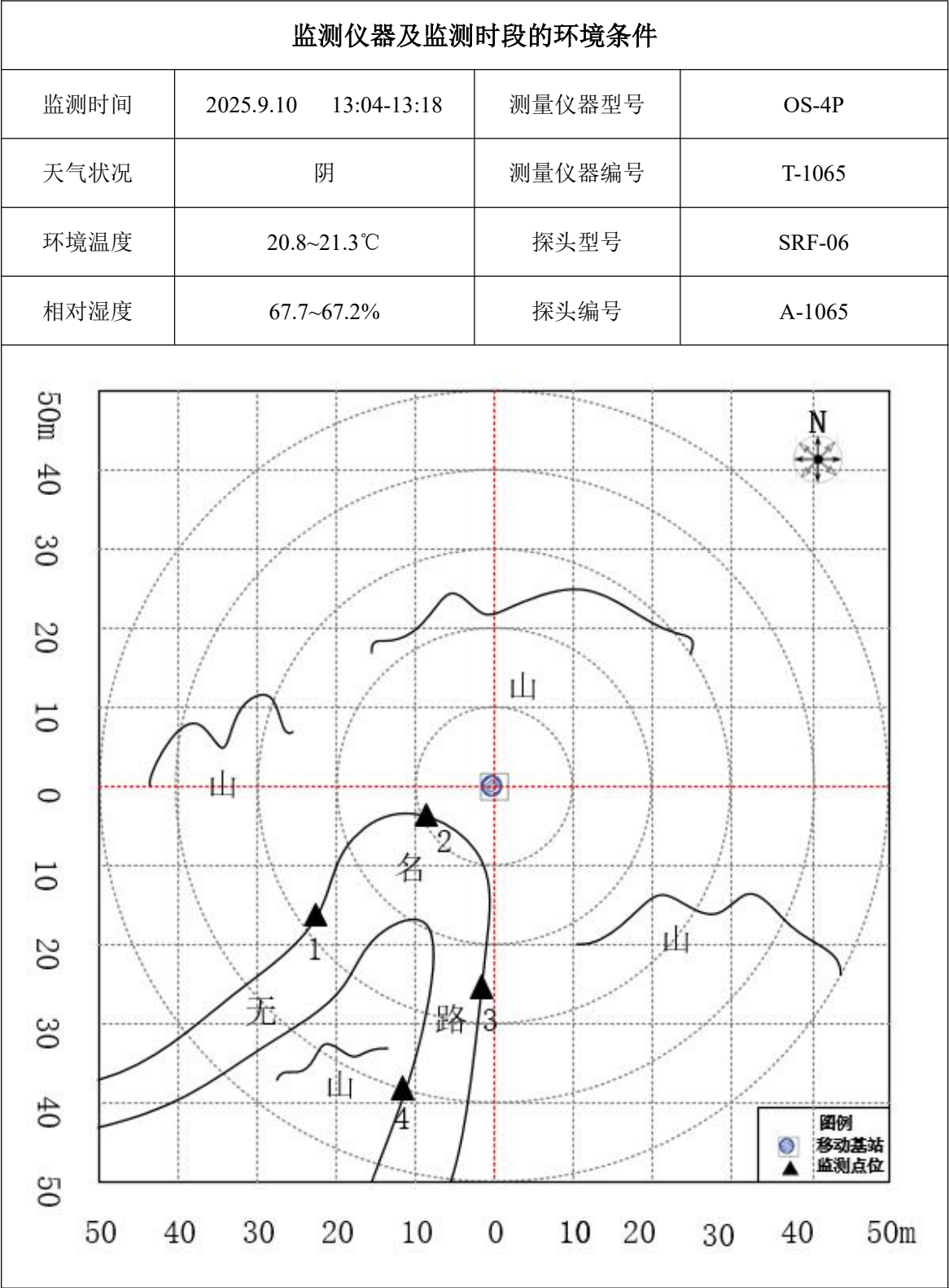
1、四川掌自然村基站

1、四川掌自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	四川掌自然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庆阳分公司		
基站名称	四川掌自然村		
经纬度坐标	E: 107.11056 N: 36.92914	监测地点	四川掌自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	四川掌自然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			

能环保
骑缝

2、四川掌自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
专用

3、四川掌自然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	22	29	1.39	0.513
2	道路北侧	24	10	1.66	0.731
3	道路东侧	25	26	1.48	0.581
4	道路西侧	25	40	1.03	0.281

技术
用

4、四川掌自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



有限公司
章



公司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 王洼洼自然村

检测类型: 委托监测

河南科




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

斗诚节
报告

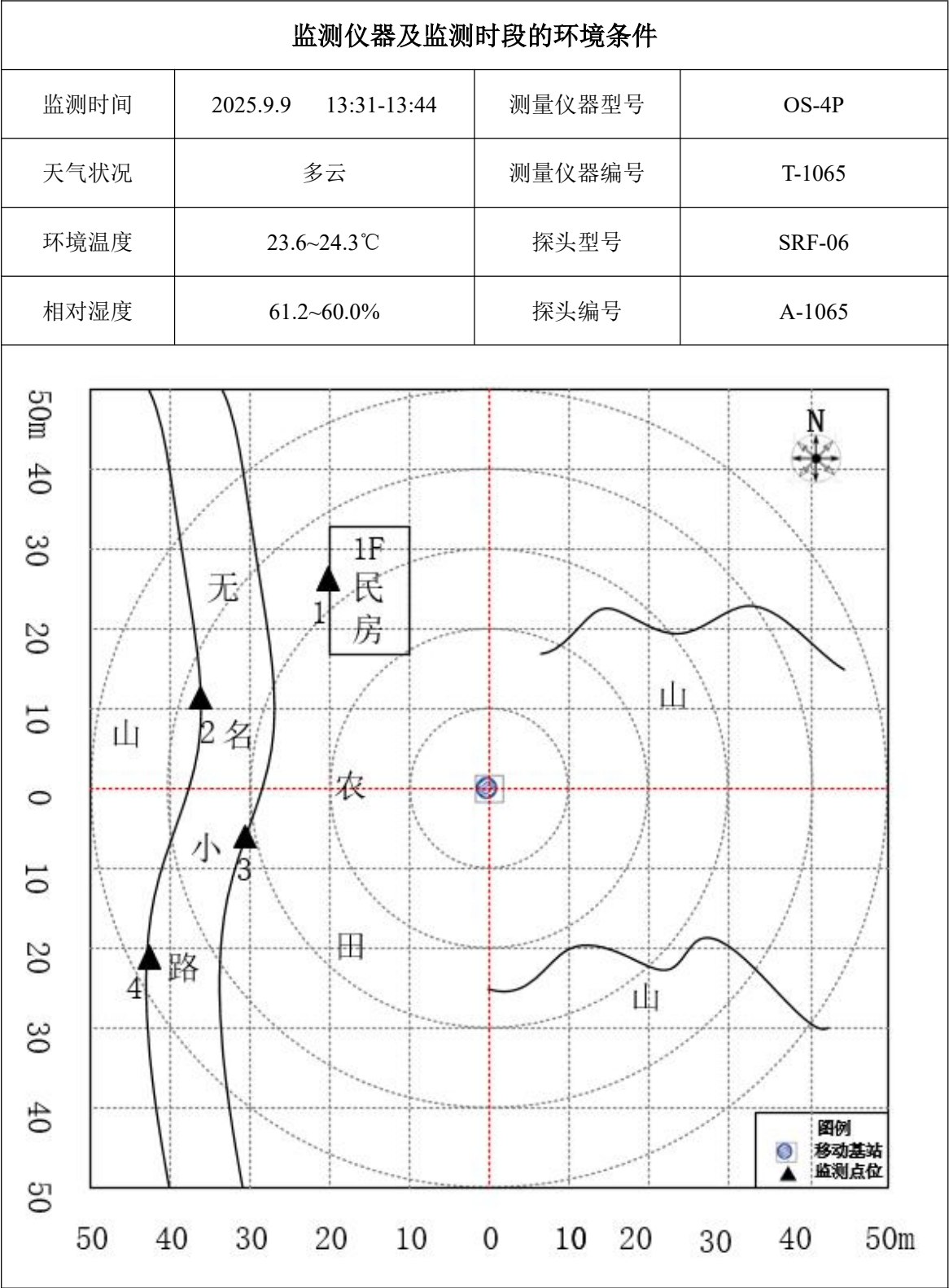
1、王洼洼自然村基站

1、王洼洼自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	王洼洼自然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庆阳分公司		
基站名称	王洼洼自然村		
经纬度坐标	E: 106.84377 N: 37.04495	监测地点	王洼洼自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	王洼洼自然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			

5能环
与骑

2、王洼洼自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



果检测
缝专

3、王洼洼自然村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	23	32	0.97	0.250
2	道路西侧	20	38	0.87	0.201
3	道路东侧	20	31	1.06	0.298
4	道路西侧	20	48	0.69	0.126

技术
用

4、王洼洼自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



有限公司
章





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 樊老庄自然村

检测类型: 委托监测

河南




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

科诚节
报告

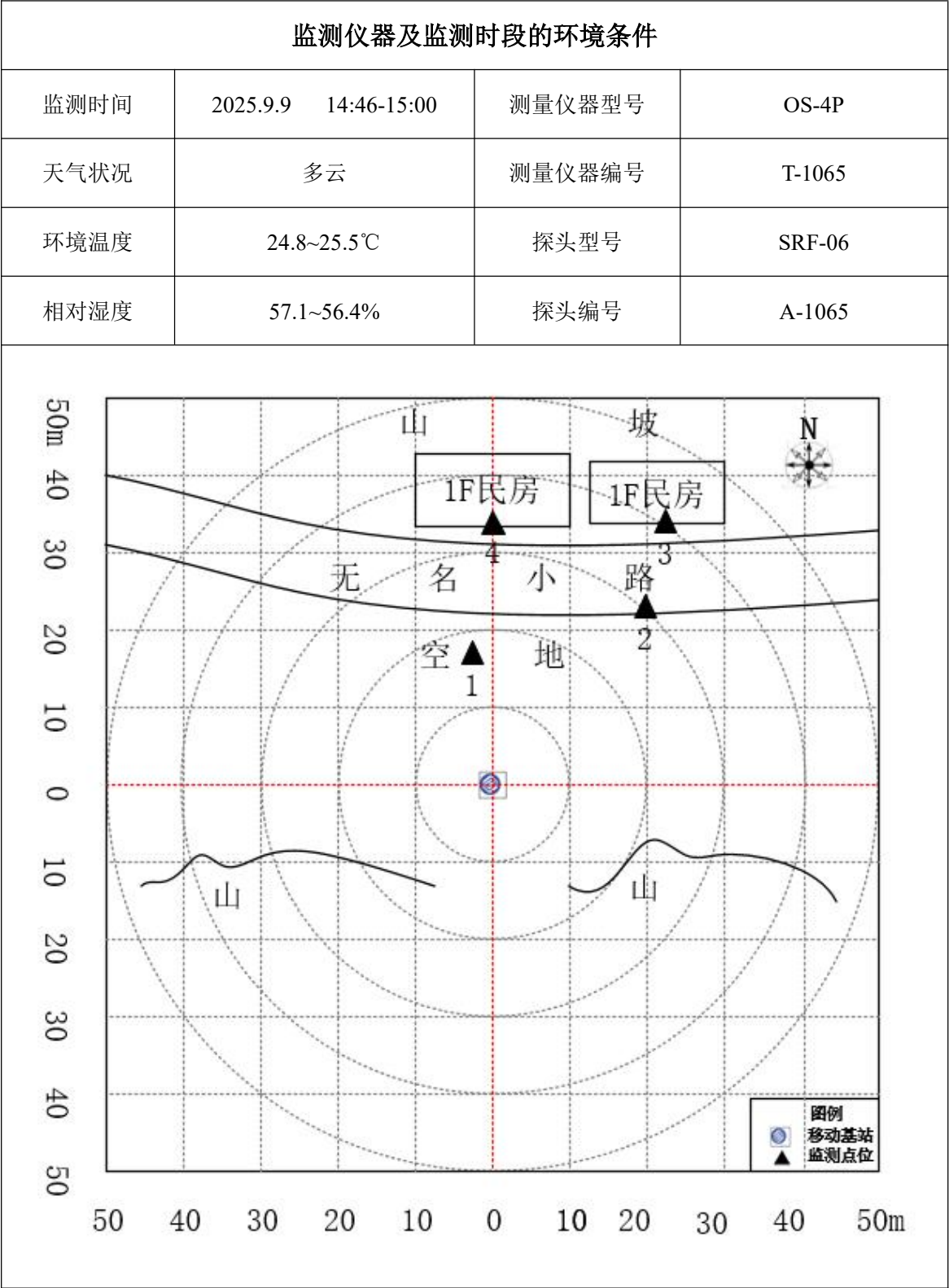
1、樊老庄自然村基站

1、樊老庄自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	樊老庄自然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庆阳分公司		
基站名称	樊老庄自然村		
经纬度坐标	E: 106.81881 N: 37.01969	监测地点	樊老庄自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	樊老庄自然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			

能环
计骑

2、樊老庄自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、樊老庄自然村基站电磁辐射环境监测结果

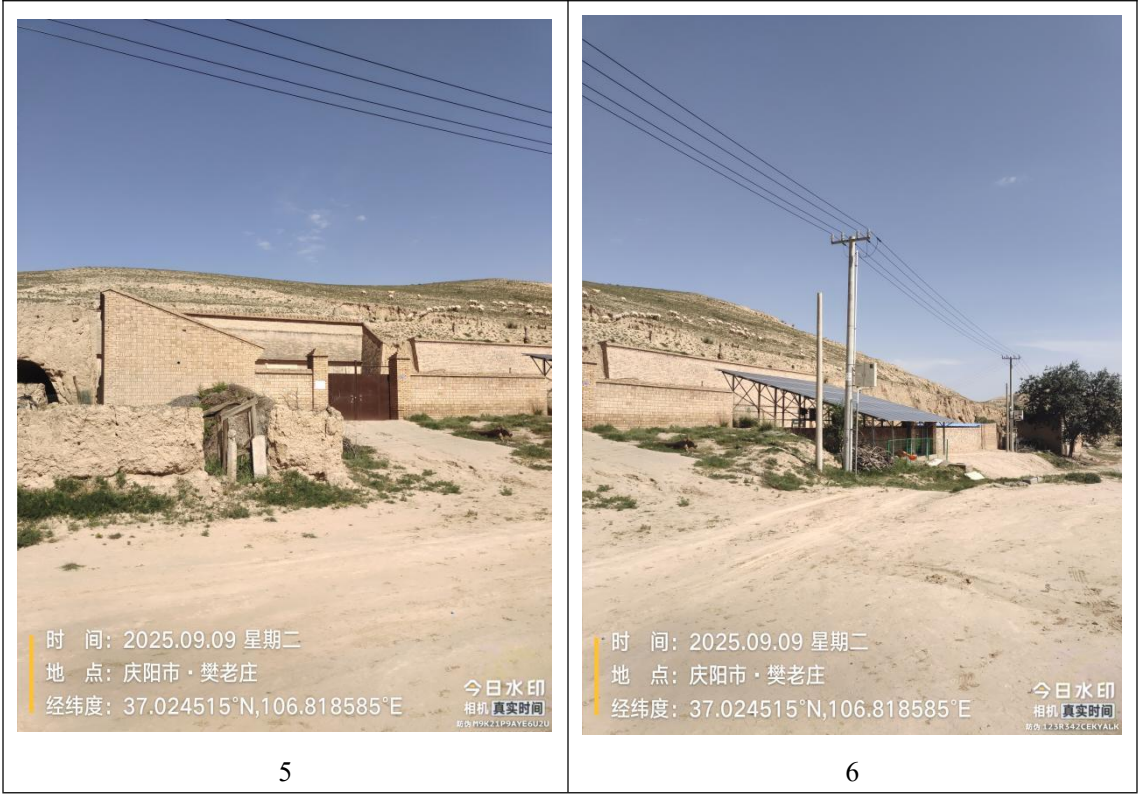
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	空地上	16	17	1.24	0.408
2	道路南侧	16	30	1.15	0.351
3	1F 民房南侧	16	40	0.97	0.250
4	1F 民房南侧	16	32	1.09	0.315

测试技术
专用

4、樊老庄自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



有限公
章



司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 肖掌自然村

检测类型: 委托监测

河南




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

斗诚节
报告

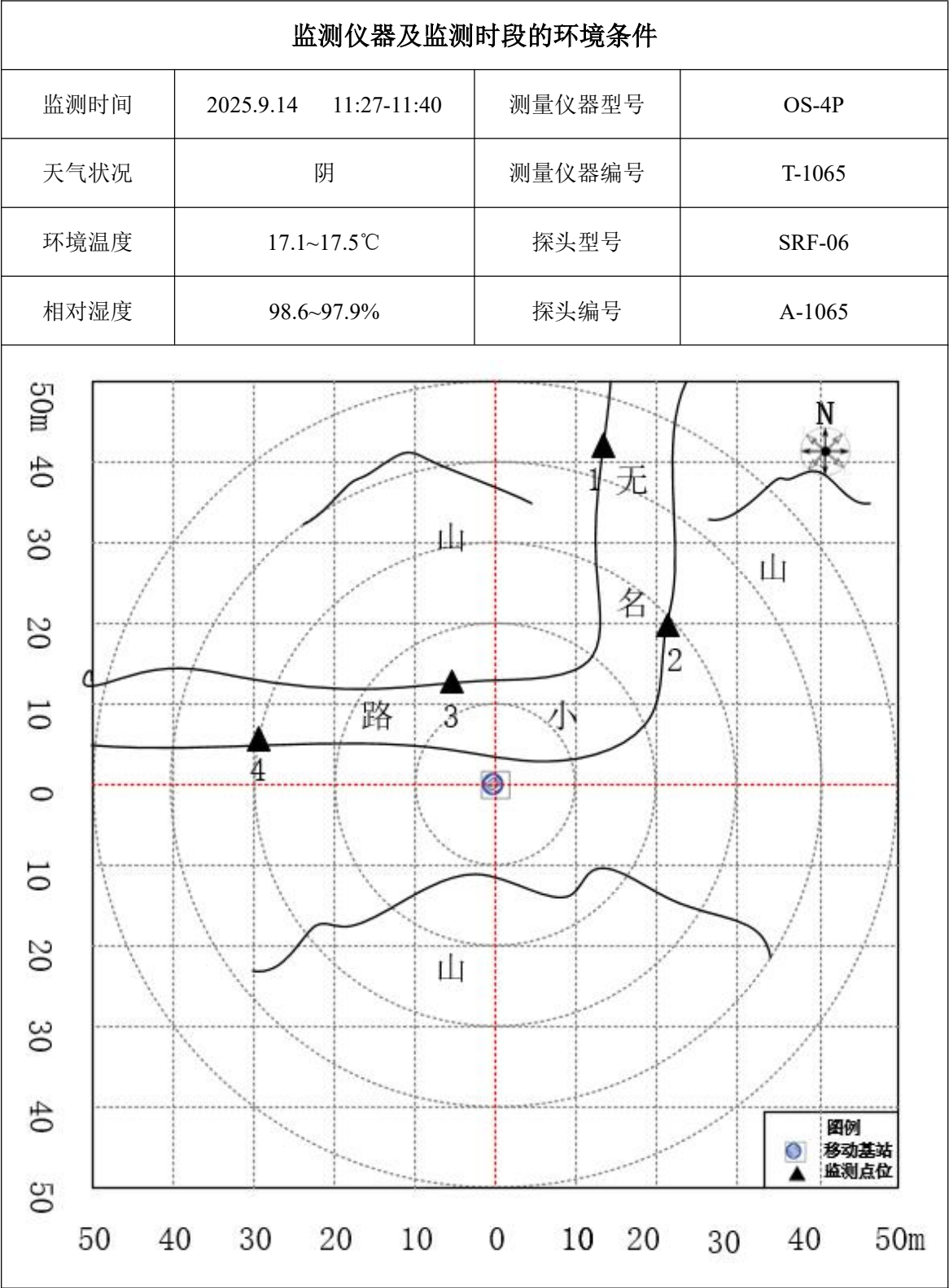
1、肖掌自然村基站

1、肖掌自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	肖掌自然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庆阳分公司		
基站名称	肖掌自然村		
经纬度坐标	E: 107.98451 N: 36.36725	监测地点	肖掌自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	肖掌自然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			

能环保
·骑丝

2、肖掌自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
逢专

3、肖掌自然村基站电磁辐射环境监测结果

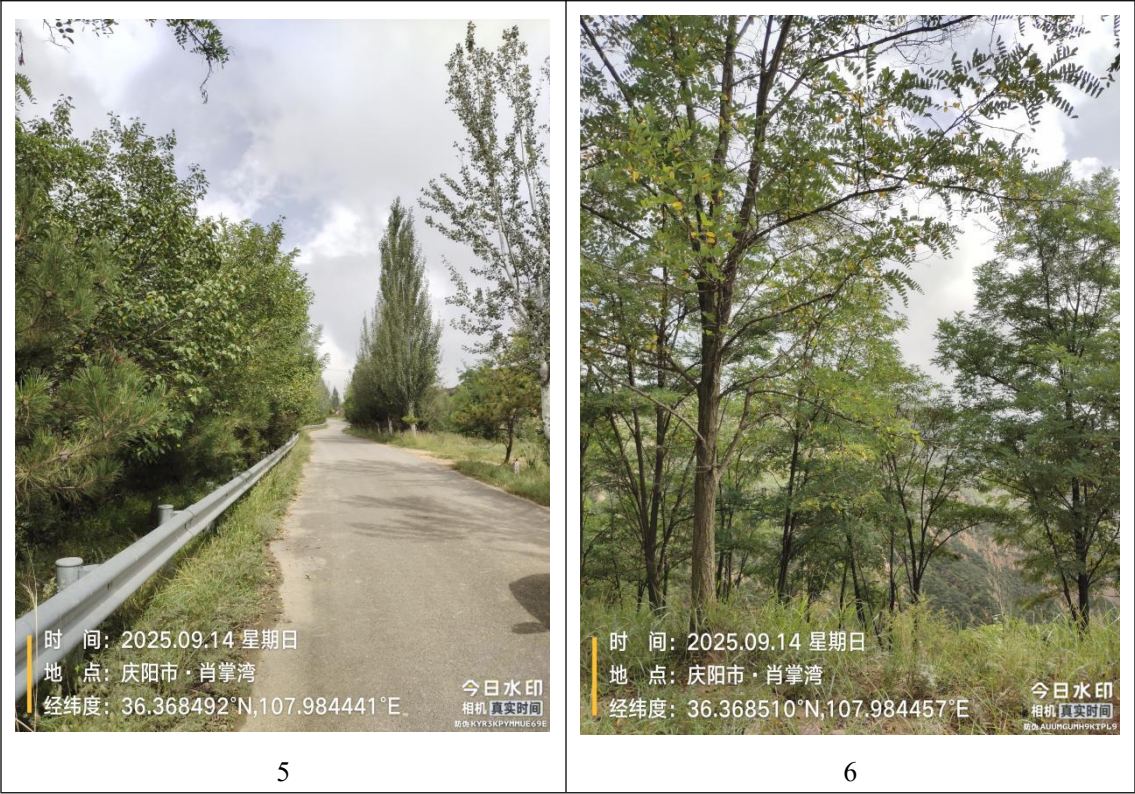
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	道路西侧	24	43	1.11	0.327
2	道路东侧	24	29	1.46	0.565
3	道路北侧	24	13	1.84	0.898
4	道路南侧	24	30	1.24	0.408

技术有
用立

4、肖掌自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



限公
章





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 田咀咀自然村

检测类型: 委托监测

河南科




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

斗诚节
报告

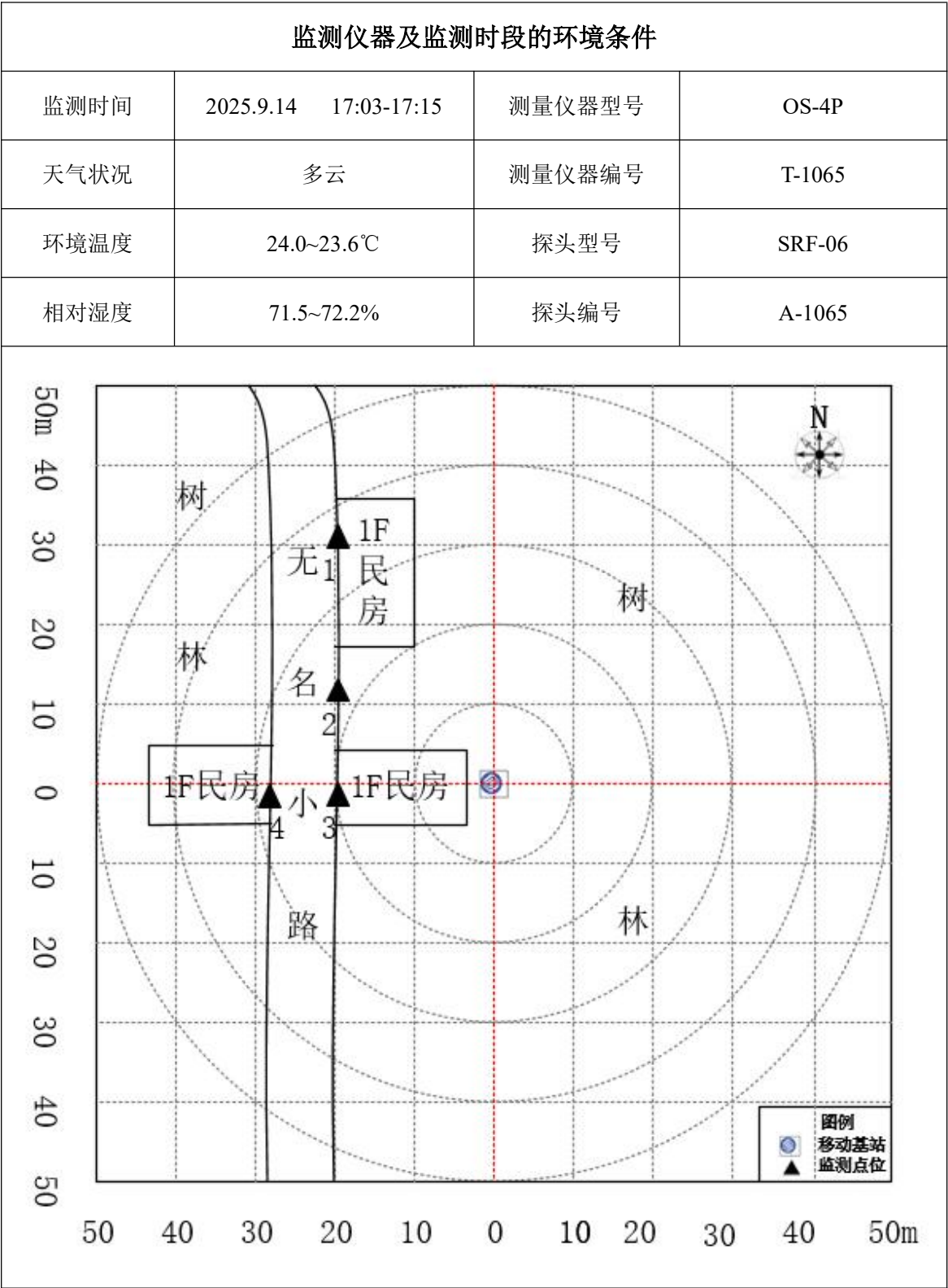
1、田咀咀自然村基站

1、田咀咀自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	田咀咀自然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庆阳分公司		
基站名称	田咀咀自然村		
经纬度坐标	E: 107.334592 N: 35.58705	监测地点	田咀咀自然村
		监测方式	现场监测
监测类别	委托监测	运行状态	正常
		天线离地高度(m)	18
网络制式类型	4G	天线支架类型	拉线桅杆
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 检定单位：北京市计量检测科学研究院 校准日期：2025 年 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 日 校准证书编号：RA25Z-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	田咀咀自然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			

5能环
与骑

2、田咀咀自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



呆检测
缝专

3、田咀咀自然村基站电磁辐射环境监测结果

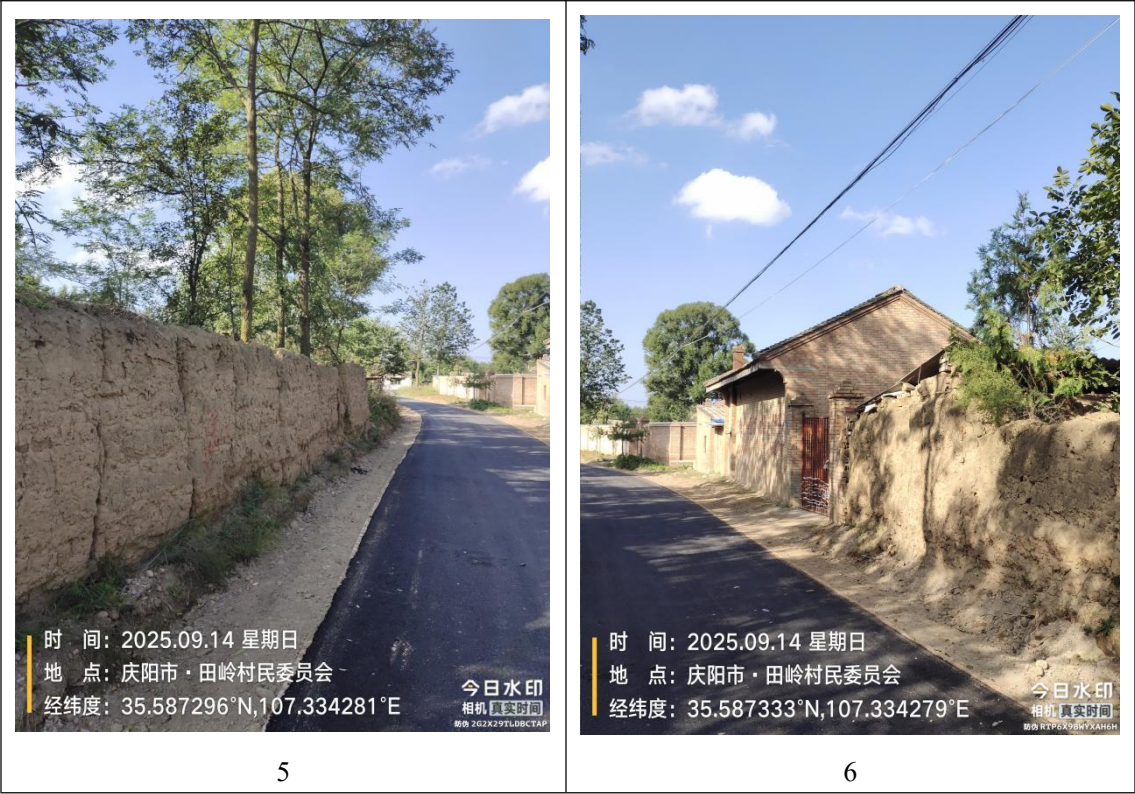
序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	16	37	1.56	0.646
2	道路东侧	16	22	1.79	0.850
3	1F 民房西侧	16	20	1.85	0.908
4	1F 民房东侧	16	29	1.73	0.794

技术
专用

4、田咀咀自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



有限
章



公司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年电信普遍服务项目无线网新建工程

23161232015号
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/FS2025090197-008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 上寺刘自然村

检测类型: 委托监测




监测人员: 杨震 王佳岩

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。

诚信
报告

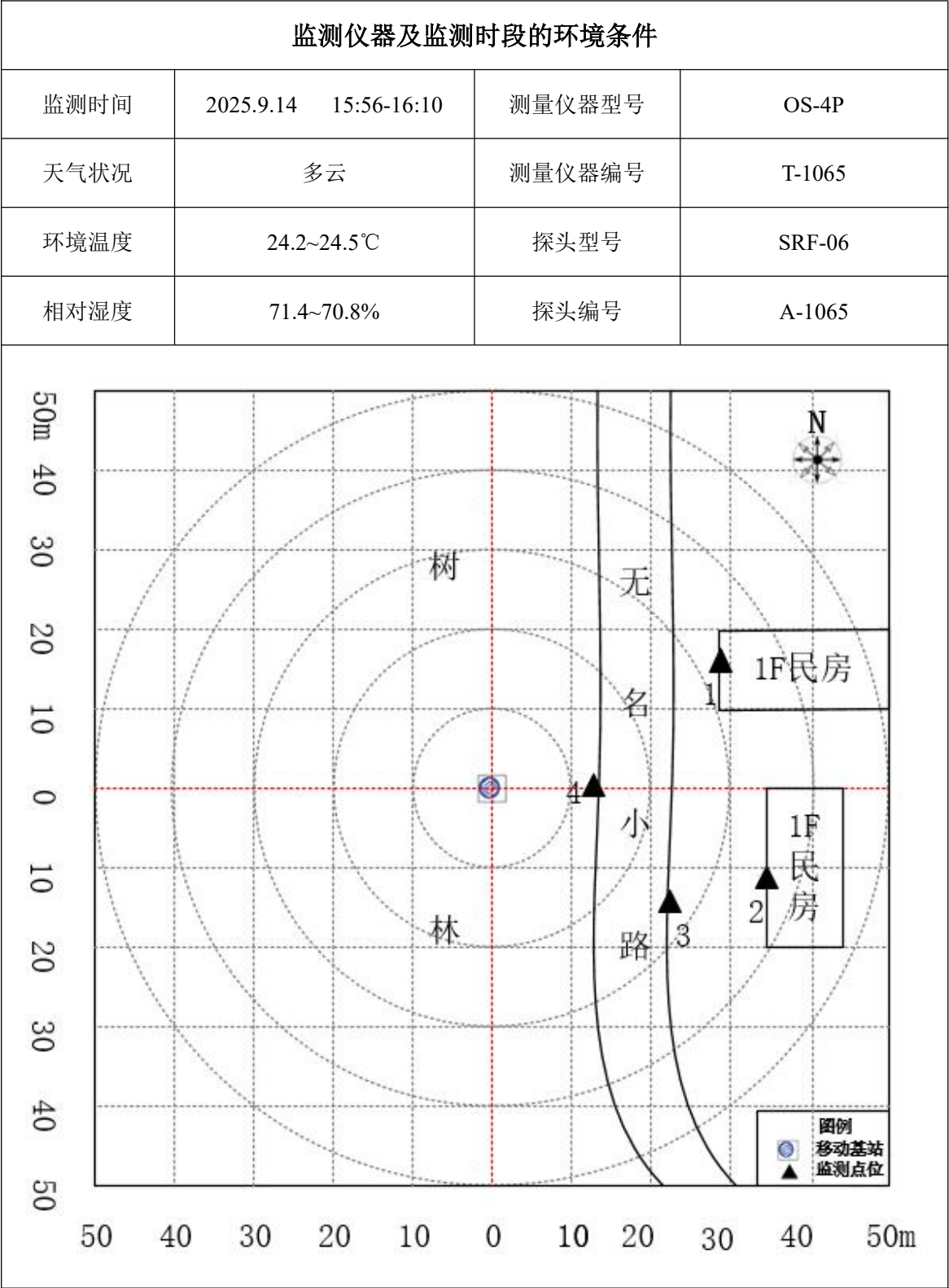
1、上寺刘自然村基站

1、上寺刘自然村基站监测基本信息一览表

监测项目名称	上寺刘自然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庆阳分公司		
基站名称	上寺刘自然村		
经纬度坐标	E: 107.514587 N: 35.560797	监测地点	上寺刘自然村
		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)	25
网络制式类型	4G	天线支架类型	单管塔
监测所依据的技术文件名称及代号	1、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972—2018） 2、《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-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 01 月 04 日 检定有效期：2026 年 01 月 03 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	上寺刘自然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			

能环
·骑

2、上寺刘自然村基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测
缝专

3、上寺刘自然村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位名称	点位与天线 距离（m）		电场强度 E （V/m）	功率密度 S （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		
1	1F 民房西侧	23	32	1.16	0.357
2	1F 民房西侧	23	36	1.09	0.315
3	道路东侧	23	27	1.26	0.421
4	道路西侧	23	13	1.49	0.589

技术有
用立

4、上寺刘自然村基站电磁辐射环境监测点位照片



限公司
章



司