

# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004

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: 2023年无线网络三阶段优化工程

检测类型: 委托监测

(监测专用章)

批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

报告签发日期

2025年3月18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    | 安定区广银时代城地下室     | 合格   | KCJC/FS2024060004-001  | 第 1 页   |
| 2    | 临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟  | 合格   | KCJC/FS2024060004-002  | 第 9 页   |
| 3    | 临洮雪榕公司拉远        | 合格   | KCJC/FS2024060004-003  | 第 17 页  |
| 4    | 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远 | 合格   | KCJC/FS2024060004-004  | 第 25 页  |
| 5    | 临洮机场办公楼拉远       | ——   | ——                     | ——      |
| 6    | 大通花园小区地下室拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-006  | 第 33 页  |
| 7    | 临洮站滩乡余家湾拉远      | 合格   | KCJC/FS2024060004-007  | 第 41 页  |
| 8    | 渭源县星光村九十社拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-008  | 第 49 页  |
| 9    | 会川镇田家河芭前社拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-009  | 第 57 页  |
| 10   | 莲峰镇老庄村岷口四社拉远    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0010 | 第 65 页  |
| 11   | 会川土牌村土牌湾社拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0011 | 第 73 页  |
| 12   | 渭源县清源镇聂家山村何家湾社  | 合格   | KCJC/FS2024060004-0012 | 第 81 页  |
| 13   | 岷县扎地村拉远         | 合格   | KCJC/FS2024060004-0013 | 第 89 页  |
| 14   | 岷县人民医院地下室拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0014 | 第 97 页  |
| 15   | 岷县当归文化公园地下停车场拉远 | ——   | ——                     | ——      |
| 16   | 岷县古庄村乔家沟社拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0016 | 第 105 页 |
| 17   | 岷县闻井镇李家庄村安家庄拉远  | 合格   | KCJC/FS2024060004-0017 | 第 113 页 |
| 18   | 石泉乡上川村集中安置点拉远   | 合格   | KCJC/FS2024060004-0018 | 第 121 页 |
| 19   | 安定香泉镇池沟贾家岔拉远    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0019 | 第 129 页 |
| 20   | 香泉镇马莲村拉远        | 合格   | KCJC/FS2024060004-0020 | 第 137 页 |
| 21   | 安定区绿洲小镇地下室拉远    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0021 | 第 145 页 |
| 22   | 安定杏园乡中庄村拉远      | 合格   | KCJC/FS2024060004-0022 | 第 153 页 |
| 23   | 通渭新景镇堡子川社拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0023 | 第 161 页 |
| 24   | 通渭新景镇军户陈家梁      | 合格   | KCJC/FS2024060004-0024 | 第 169 页 |
| 25   | 李家岔村汪家岷社拉远      | 合格   | KCJC/FS2024060004-0025 | 第 177 页 |
| 26   | 通渭陇川镇油坊沟社       | 合格   | KCJC/FS2024060004-0026 | 第 185 页 |
| 27   | 通渭华家岭镇石卜沟乔岔社    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0027 | 第 193 页 |
| 28   | 巩昌镇西十里铺拉远       | 合格   | KCJC/FS2024060004-0028 | 第 201 页 |
| 29   | 通安驿镇高阳村刘家岔拉远    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0029 | 第 209 页 |
| 30   | 巩昌镇越胜村赖家湾拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0030 | 第 217 页 |
| 31   | 和平乡永胜村安置点拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0031 | 第 225 页 |
| 32   | 通安驿镇东裕村杏花坪拉远    | 合格   | KCJC/FS2024060004-0032 | 第 233 页 |
| 33   | 福星镇种和村冯家堡拉远     | 合格   | KCJC/FS2024060004-0033 | 第 241 页 |
| 34   | 临洮县康家集乡邢家山村村委会  | 合格   | KCJC/FS2024060004-0034 | 第 249 页 |
| 35   | 乔家坪隧道陇西至漳县入口 1  | 合格   | KCJC/FS2024060004-0035 | 第 257 页 |
| 36   | 乔家坪隧道陇西至漳县入口 2  | 合格   | KCJC/FS2024060004-0036 | 第 265 页 |
| 37   | 漳县隧道陇西至漳县出口左侧   | 合格   | KCJC/FS2024060004-0037 | 第 273 页 |
| 38   | 漳县隧道陇西至漳县出口右侧   | 合格   | KCJC/FS2024060004-0038 | 第 281 页 |
| 39   | 陇漳高速周家门拉远       | 合格   | KCJC/FS2024060004-0039 | 第 289 页 |
| 40   | 陇漳高速荣丰村拉远       | 合格   | KCJC/FS2024060004-0040 | 第 297 页 |
| 41   | 陇漳高速木林拉远        | 合格   | KCJC/FS2024060004-0041 | 第 305 页 |

中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

|    |              |    |                        |         |
|----|--------------|----|------------------------|---------|
| 42 | 陡寨村三社拉远      | 合格 | KCJC/FS2024060004-0042 | 第 313 页 |
| 43 | 岷县云煦园地下室     | 合格 | KCJC/FS2024060004-0043 | 第 321 页 |
| 44 | 陇西旧庄村庙儿社     | 合格 | KCJC/FS2024060004-0044 | 第 329 页 |
| 45 | 碧岩镇珠市村岷儿社    | 合格 | KCJC/FS2024060004-0045 | 第 337 页 |
| 46 | 碧岩镇科羊村红庄社拉远  | 合格 | KCJC/FS2024060004-0046 | 第 345 页 |
| 47 | 碧岩万山村万山社新农村  | 合格 | KCJC/FS2024060004-0047 | 第 353 页 |
| 48 | 福星镇种和村毛刺沟拉远  | 合格 | KCJC/FS2024060004-0048 | 第 361 页 |
| 49 | 德兴镇齐家营村汪家营社  | 合格 | KCJC/FS2024060004-0049 | 第 369 页 |
| 50 | 通渭寺子川乡山坪村小岔社 | 合格 | KCJC/FS2024060004-0050 | 第 377 页 |
| 51 | 通渭寺子川乡任湾社    | 合格 | KCJC/FS2024060004-0051 | 第 385 页 |
| 52 | 漳县新寺镇杨家沟门下   | 合格 | KCJC/FS2024060004-0052 | 第 393 页 |
| 53 | 漳县许家门村屠家门社   | 合格 | KCJC/FS2024060004-0053 | 第 401 页 |
| 54 | 岷县清水镇王家沟 5 社 | 合格 | KCJC/FS2024060004-0054 | 第 409 页 |
| 55 | 漳县三岔二搬迁      | —— | ——                     | ——      |



河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-001

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: 安定区广银时代城地下室

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

**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。

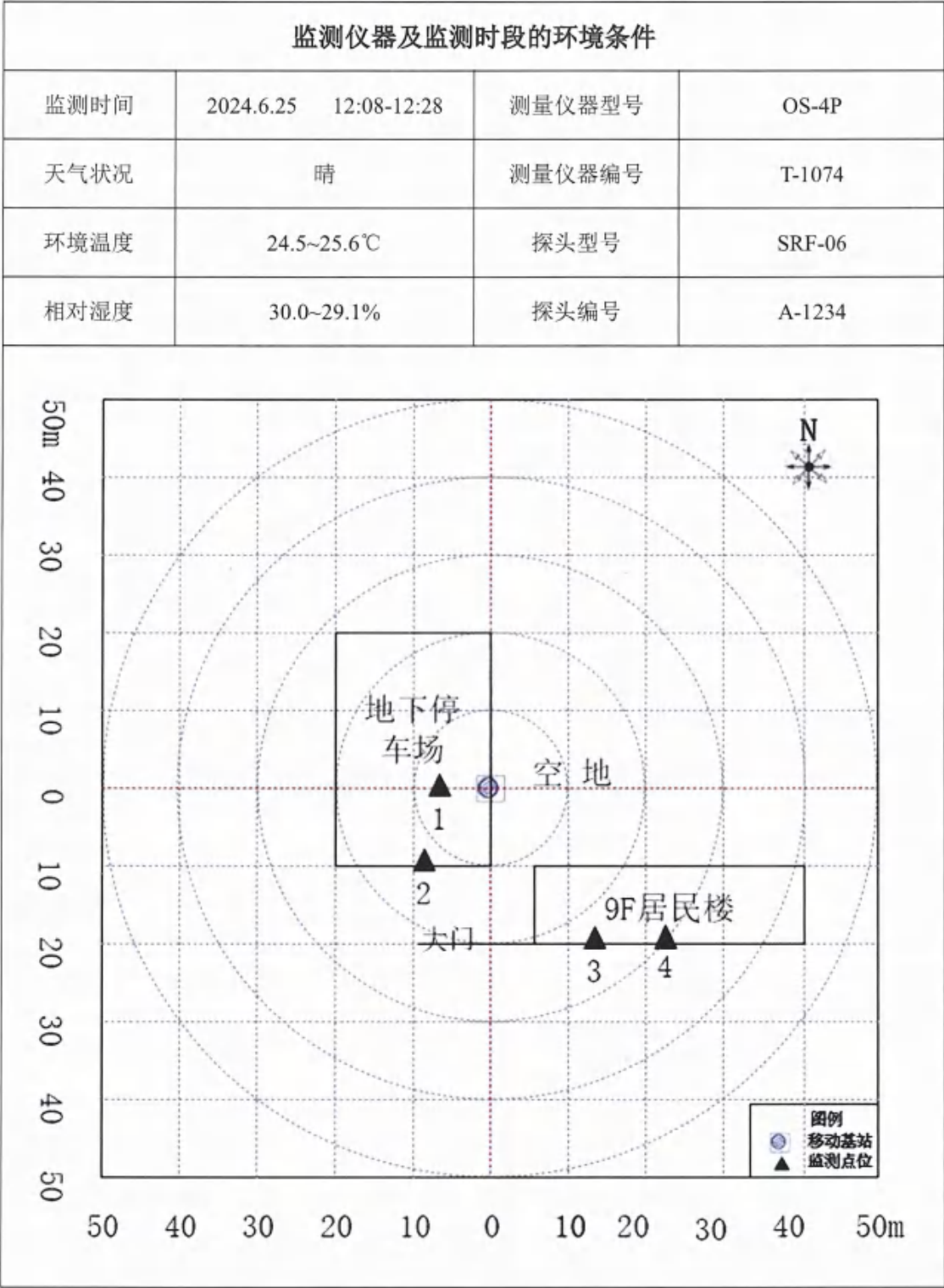
1、安定区广银时代城地下室基站

1、安定区广银时代城地下室基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 监测项目名称              | 安定区广银时代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                | 安定区广银时代城地下室                                                                                                                                                                   |        |             |
| 经纬度坐标               | E: 104.589576    N: 35.615345                                                                                                                                                 | 监测地点   | 安定区广银时代城地下室 |
| 监测日期                | 2024.6.25    12:08-12:28                                                                                                                                                      | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |             |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |             |
| 监测结论                | 安定区广银时代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 <sup>2</sup> ）。 |        |             |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |             |

节能  
报告

2、安定区广银时代城地下室基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区广银时代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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|----------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |          | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 停车场内     | 1              | 7  | 1.91                   | 0.968                                  |
| 2  | 停车场南侧    | 1              | 13 | 1.01                   | 0.271                                  |
| 3  | 9F 居民楼南侧 | -3             | 24 | 0.85                   | 0.192                                  |
| 4  | 9F 居民楼南侧 | -3             | 30 | 0.73                   | 0.141                                  |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |
|    |          |                |    |                        |                                        |

深检测技术  
缝专用

#### 4、安定区广银时代城地下室基站电磁辐射环境监测点位照片





有限公司  
章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No: KCJC/FS2024060004-002

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: 临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

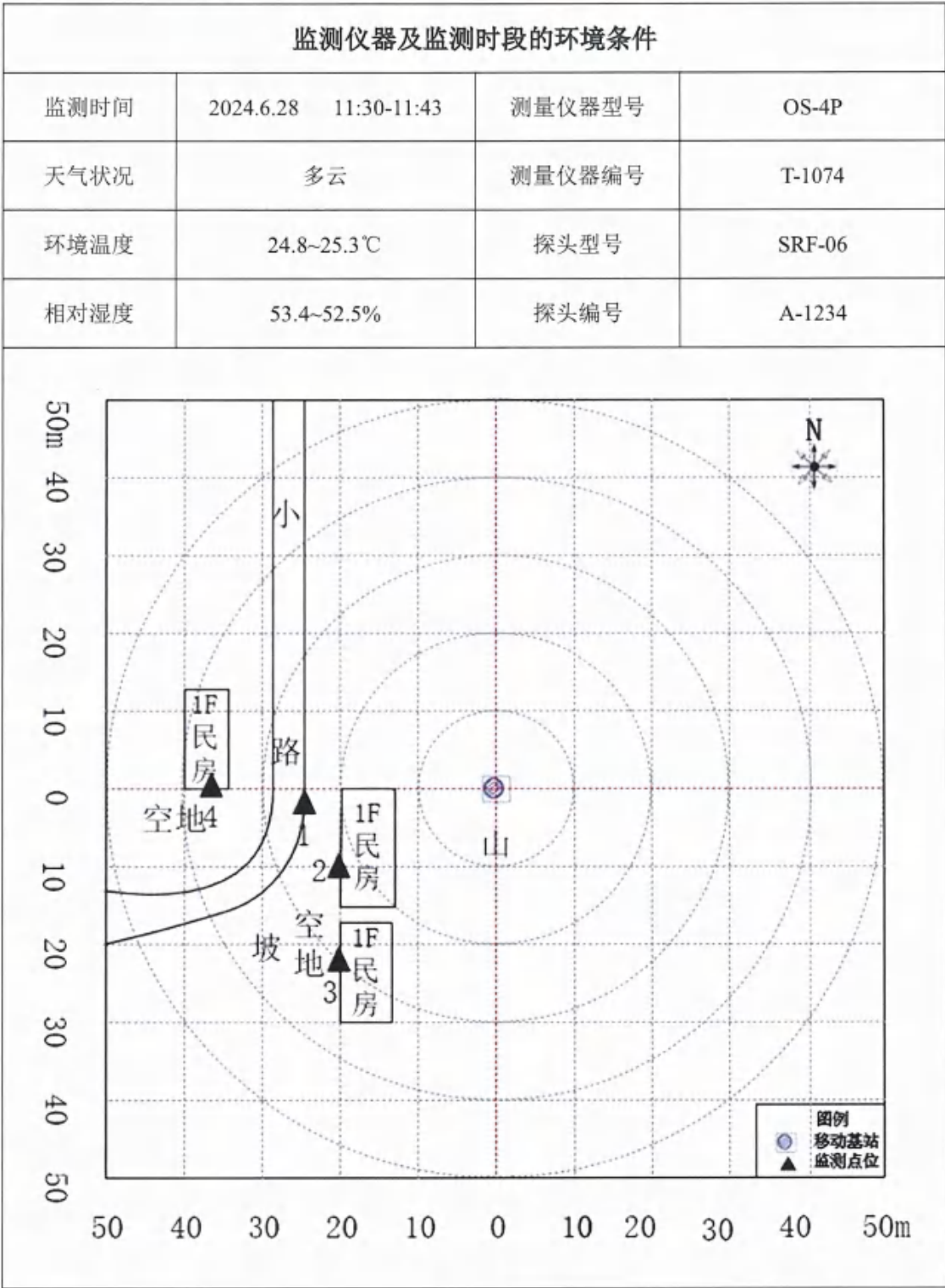
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟基站

1、临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                  |        |                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 监测项目名称              | 临洮县新添镇大王昌沟小王昌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                | 临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟                                                                                                                                                                   |        |                |
| 经纬度坐标               | E: 103.96329    N: 35.60088                                                                                                                                                      | 监测地点   | 临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟 |
| 监测日期                | 2024.6.28    11:30-11:43                                                                                                                                                         | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028    |        |                |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                        |        |                |
| 监测结论                | 临洮县新添镇大王昌沟小王昌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 <sup>2</sup> ）。 |        |                |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                  |        |                |

2、临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮县新添镇大王昌沟小王昌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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 道路东侧    | 36             | 25 | 1.75              | 0.812                                     |
| 2  | 1F 民房西侧 | 36             | 23 | 1.71              | 0.776                                     |
| 3  | 1F 民房西侧 | 36             | 30 | 1.60              | 0.679                                     |
| 4  | 1F 民房南侧 | 36             | 37 | 1.58              | 0.662                                     |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |

保  
检  
缝

#### 4、临洮县新添镇大王昌沟小王昌沟基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No: KCJC/FS2024060004-003

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: 临洮雪榕公司拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

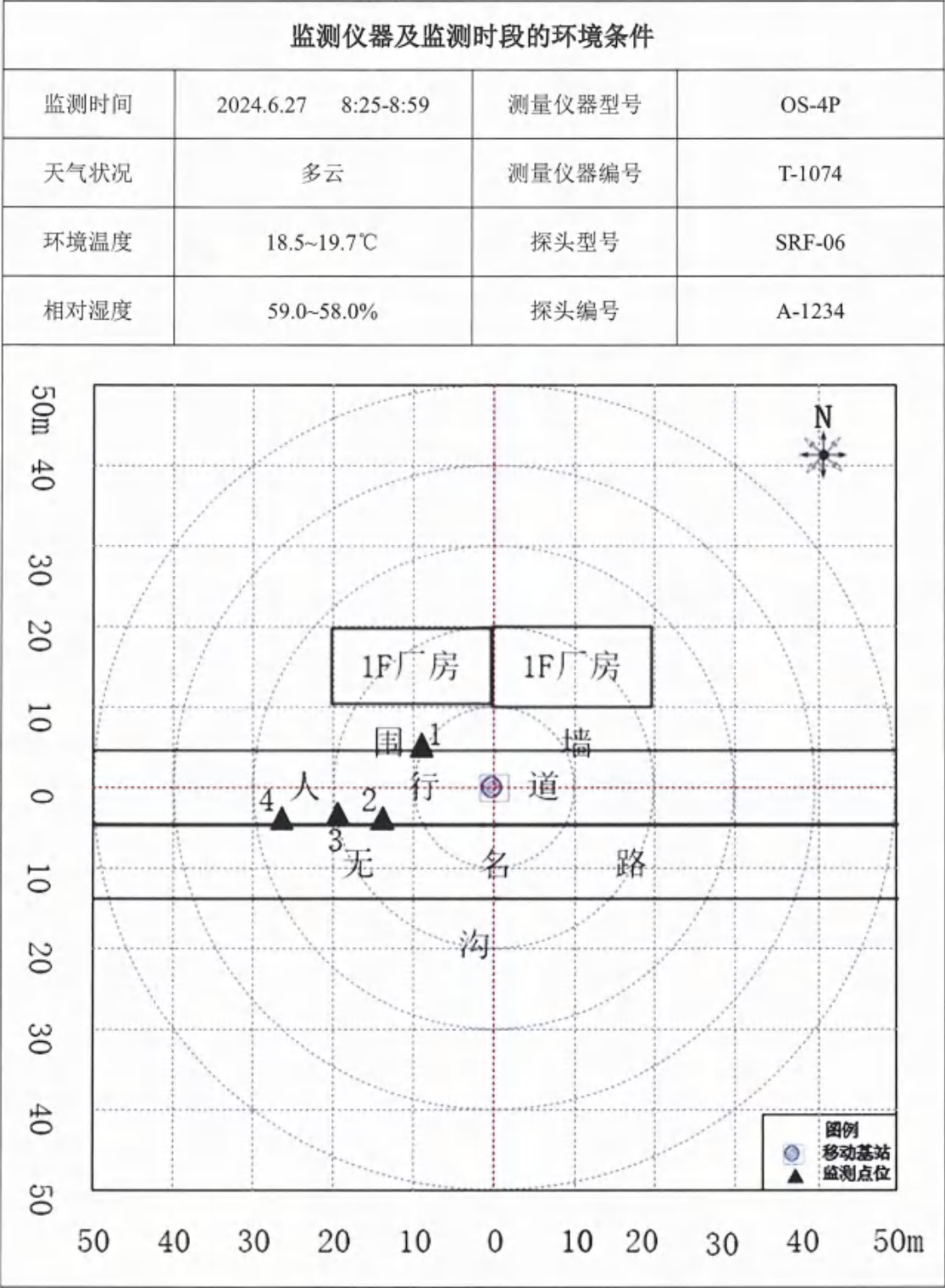
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮雪榕公司拉远基站

1、临洮雪榕公司拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 监测项目名称              | 临洮雪榕公司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                | 临洮雪榕公司拉远                                                                                                                                                                      |        |        |
| 经纬度坐标               | E: 103.789242    N: 35.575013                                                                                                                                                 | 监测地点   | 临洮雪榕公司 |
| 监测日期                | 2024.6.27    8:25-8:59                                                                                                                                                        | 监测方式   | 现场监测   |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常     |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |        |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |        |
| 监测结论                | 临洮雪榕公司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 <sup>2</sup> ）。    |        |        |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |        |

2、临洮雪榕公司拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、临洮雪榕公司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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 围墙南侧   | 3              | 10 | 1.97              | 1.029                                     |
| 2  | 道路北侧   | 3              | 15 | 1.88              | 0.938                                     |
| 3  | 道路北侧   | 3              | 20 | 1.75              | 0.812                                     |
| 4  | 道路北侧   | 3              | 27 | 1.74              | 0.803                                     |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |



#### 4、临洮雪榕公司拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测试技术有限公司  
专用章





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

23161 河南科诚节能环保检测技术有限公司  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-004

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: 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

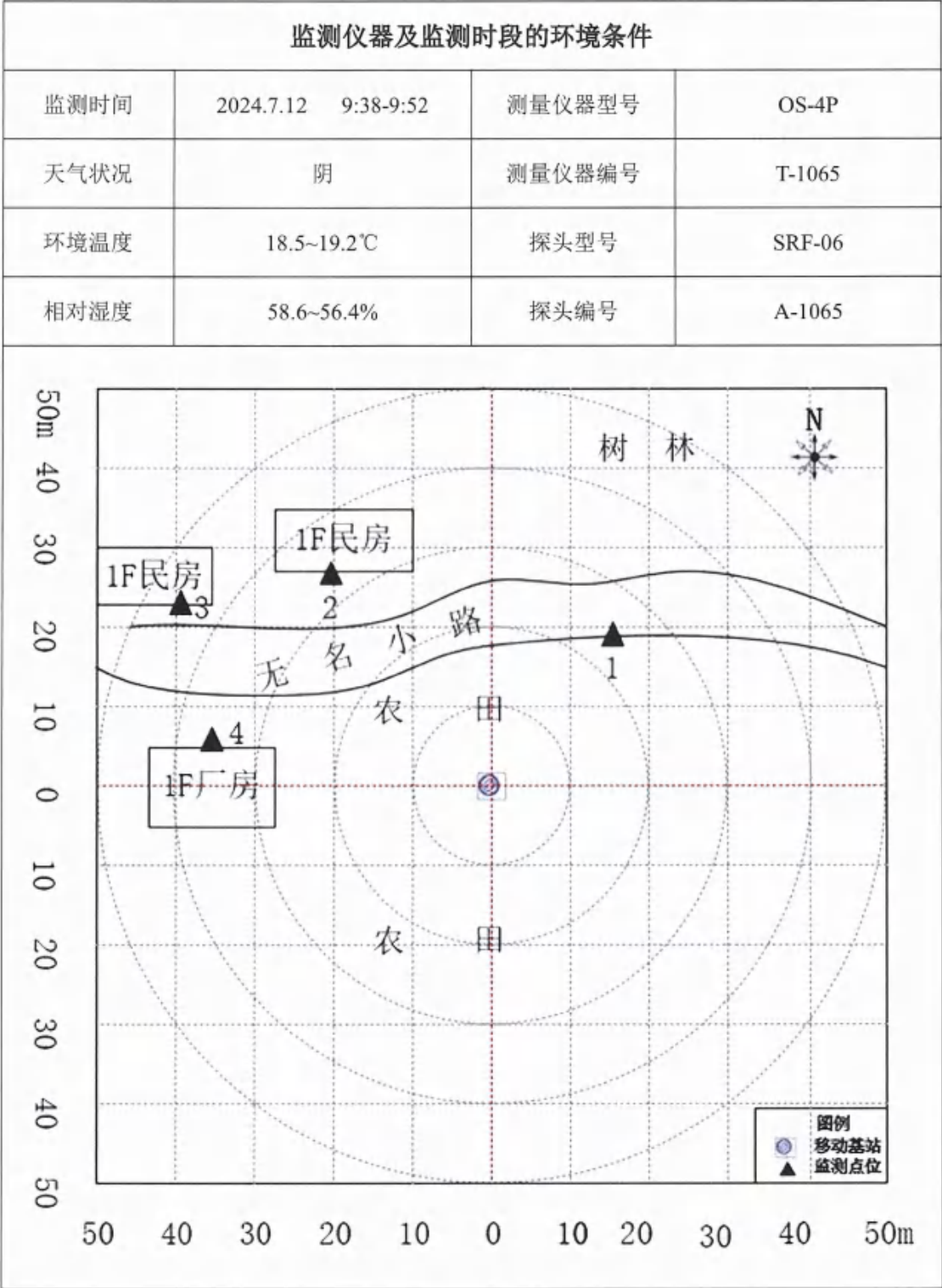
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远基站

1、临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                   |        |               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 监测项目名称              | 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴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                | 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远                                                                                                                                                                   |        |               |
| 经纬度坐标               | E: 103.69956    N: 35.215517                                                                                                                                                      | 监测地点   | 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴 |
| 监测日期                | 2024.7.12    9:38-9:52                                                                                                                                                            | 监测方式   | 现场监测          |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                              | 运行状态   | 正常            |
|                     |                                                                                                                                                                                   | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026     |        |               |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                         |        |               |
| 监测结论                | 临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴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 <sup>2</sup> ）。 |        |               |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                   |        |               |

2、临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 3、临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴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<br>距离 (m) |    | 电场强度<br>$E$ (V/m) | 功率密度<br>$S$ ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|----|---------|-----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |         | 垂直              | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 道路南侧    | 8               | 24 | 1.04              | 0.287                                     |
| 2  | 1F 民房南侧 | 8               | 32 | 0.90              | 0.215                                     |
| 3  | 1F 民房南侧 | 8               | 45 | 0.55              | 0.080                                     |
| 4  | 1F 厂房北侧 | 8               | 36 | 0.76              | 0.153                                     |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |

环保  
监测

4、临洮衙下集镇上潘家村曹家嘴拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





測技术有限公司  
三用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-006

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: 大通花园小区地下室拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 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。

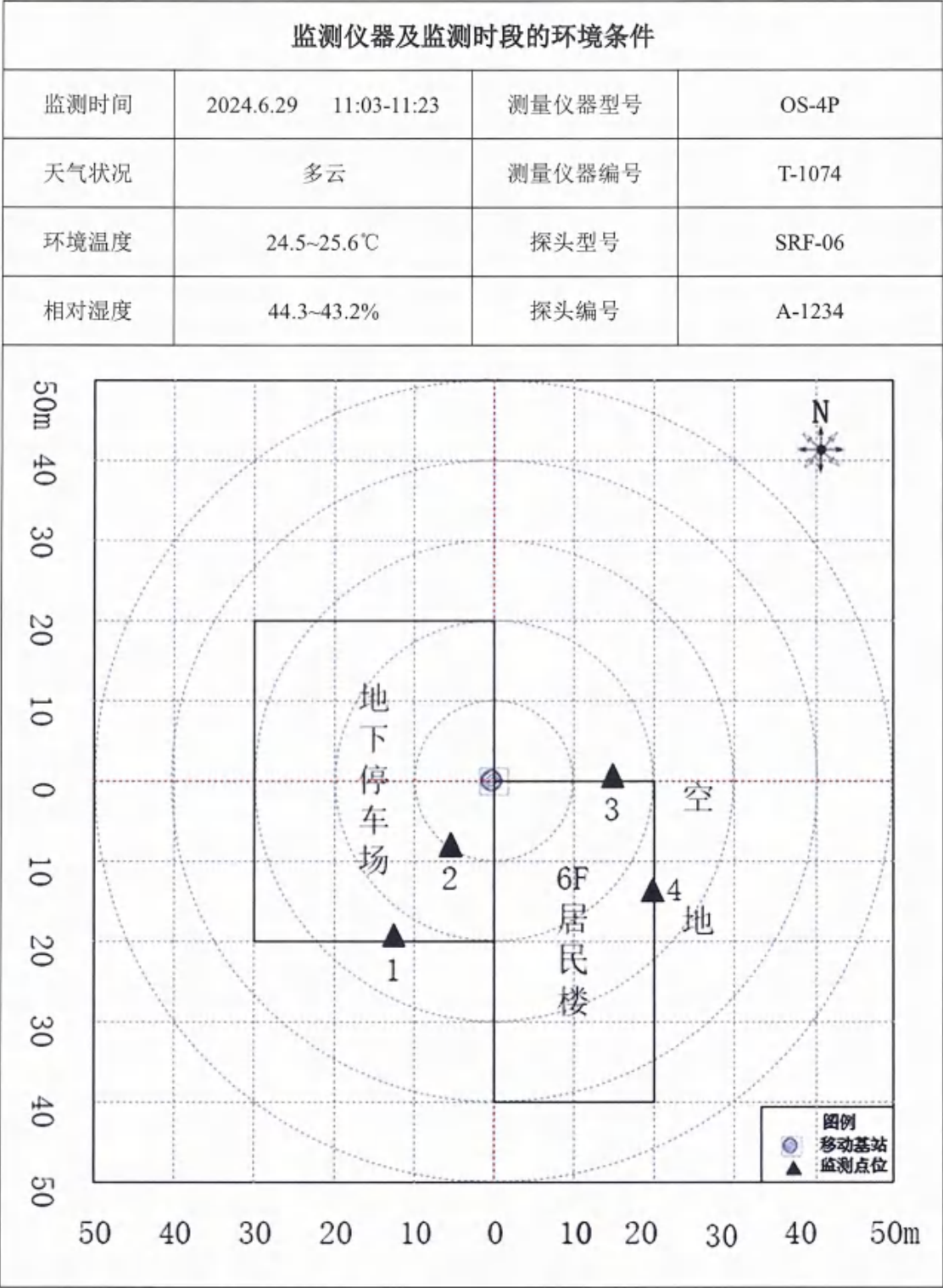
1、大通花园小区地下室拉远基站

1、大通花园小区地下室拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 大通花园小区地下室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                | 大通花园小区地下室拉远                                                                                                                                                                   |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 103.867604    N: 35.374991                                                                                                                                                 | 监测地点   | 大通花园小区地下室 |
| 监测日期                | 2024.6.29    11:03-11:23                                                                                                                                                      | 监测方式   | 现场监测      |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常        |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 大通花园小区地下室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 <sup>2</sup> ）。 |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |

检测报告

2、大通花园小区地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、大通花园小区地下室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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|----------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |          | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 停车场南侧    | 1              | 24 | 1.76              | 0.822                                     |
| 2  | 停车场内     | 1              | 10 | 1.87              | 0.928                                     |
| 3  | 6F 居民楼北侧 | -3             | 15 | 1.84              | 0.898                                     |
| 4  | 6F 居民楼东侧 | -3             | 25 | 1.76              | 0.822                                     |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |
|    |          |                |    |                   |                                           |

环保  
骑线

4、大通花园小区地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-007

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: 临洮站滩乡余家湾拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

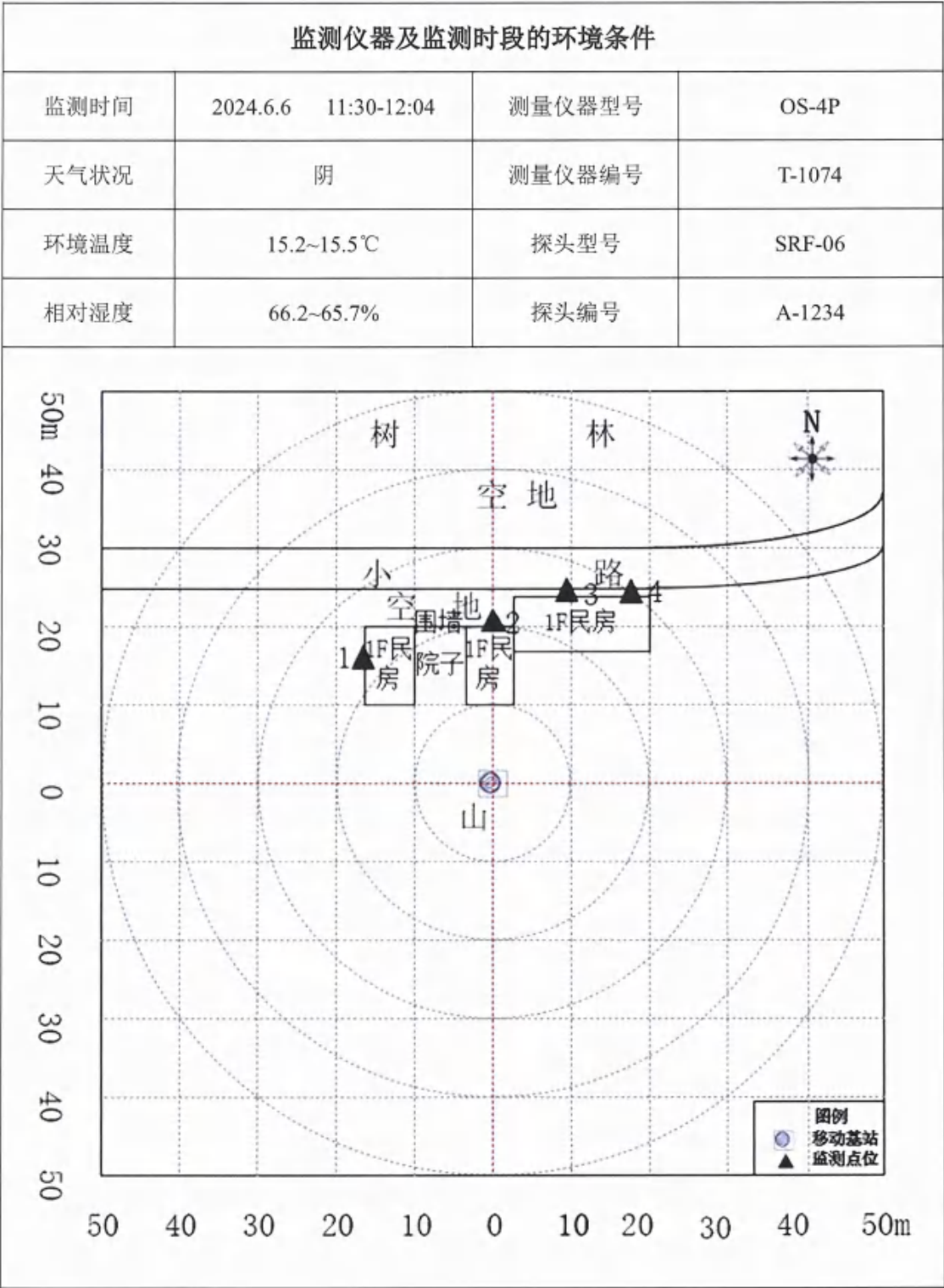
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、临洮站滩乡余家湾拉远基站

1、临洮站滩乡余家湾拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 监测项目名称              | 临洮站滩乡余家湾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                | 临洮站滩乡余家湾拉远                                                                                                                                                                    |        |          |
| 经纬度坐标               | E: 104.200619    N: 35.528928                                                                                                                                                 | 监测地点   | 临洮站滩乡余家湾 |
| 监测日期                | 2024.6.6    11:30-12:04                                                                                                                                                       | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |          |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |          |
| 监测结论                | 临洮站滩乡余家湾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 <sup>2</sup> ）。  |        |          |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |          |

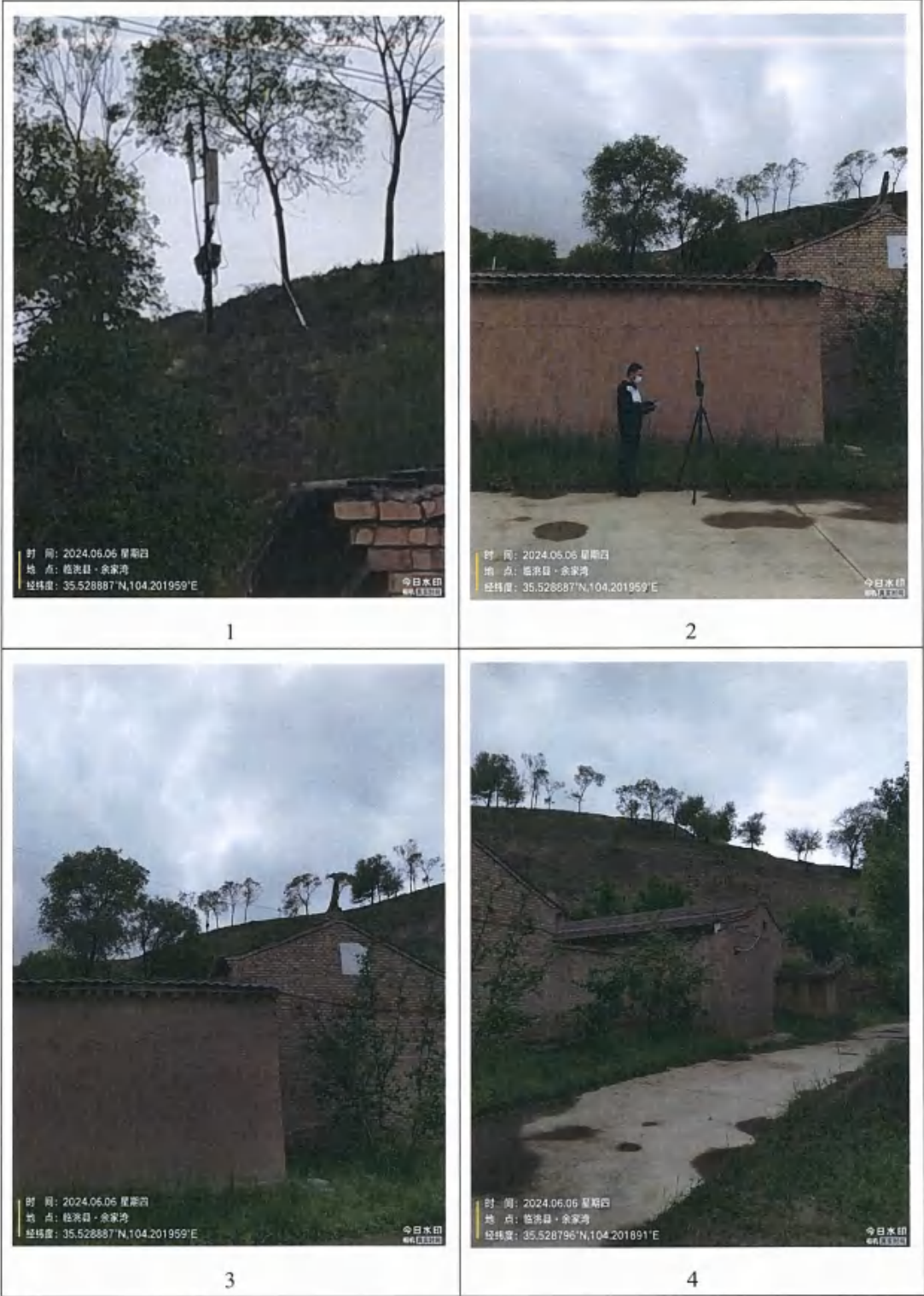
2、临洮站滩乡余家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 3、临洮站滩乡余家湾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<br>距离 (m) |    | 电场强度<br>$E$ (V/m) | 功率密度<br>$S$ ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|----|---------|-----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |         | 垂直              | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 1F 民房西侧 | 16              | 23 | 1.85              | 0.908                                     |
| 2  | 1F 民房北侧 | 16              | 20 | 1.94              | 0.998                                     |
| 3  | 1F 民房北侧 | 16              | 25 | 1.85              | 0.908                                     |
| 4  | 1F 民房北侧 | 16              | 30 | 1.75              | 0.812                                     |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |
|    |         |                 |    |                   |                                           |

4、临洮站滩乡余家湾拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No: KCJC/FS2024060004-008

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: 渭源县星光村九十社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 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。

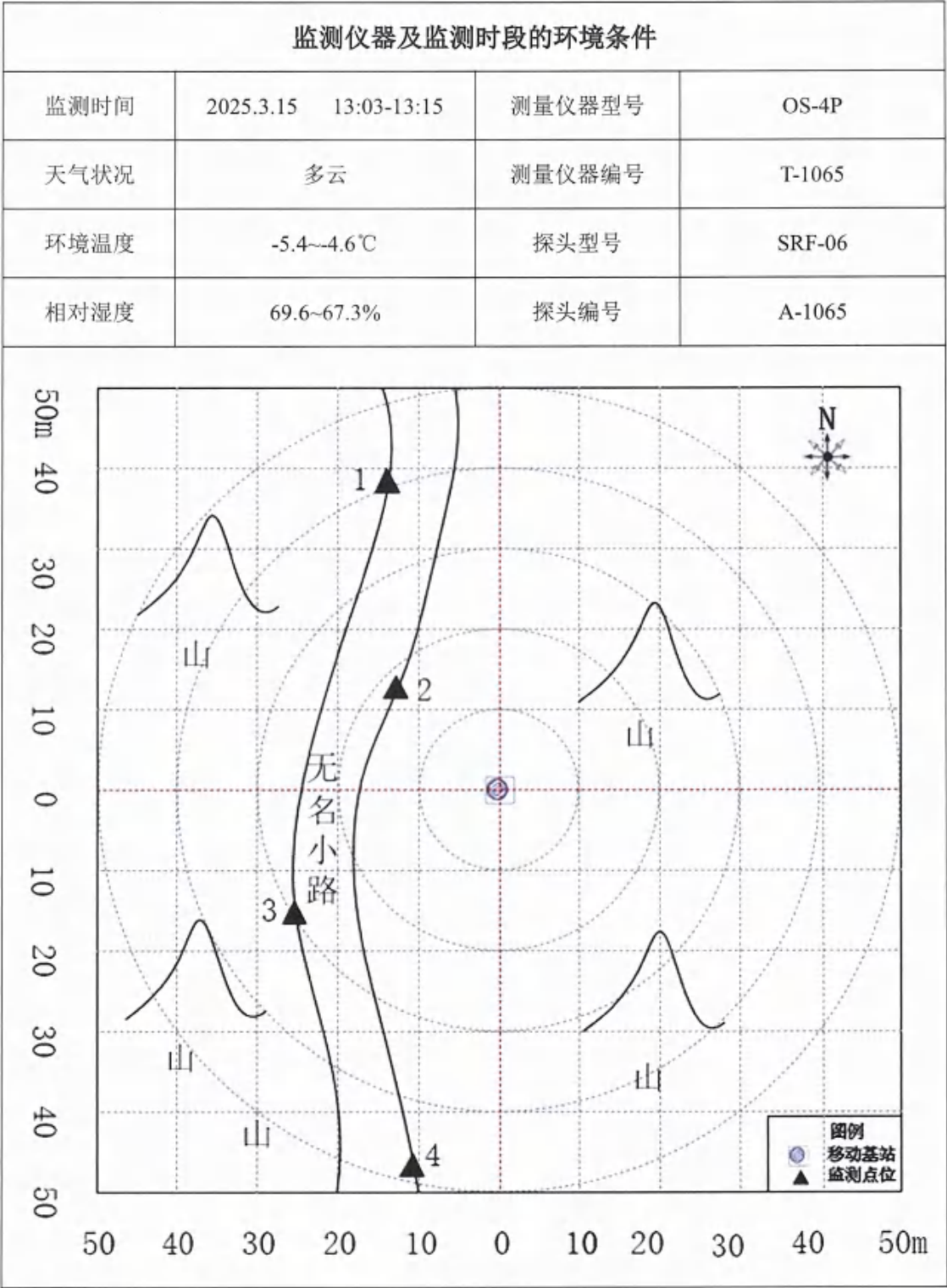
1、渭源县星光村九十社拉远基站

1、渭源县星光村九十社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                  |        |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 渭源县星光村九十社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                | 渭源县星光村九十社拉远                                                                                                                                                                      |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 104.171123    N: 35.076181                                                                                                                                                    | 监测地点   | 渭源县星光村九十社 |
| 监测日期                | 2025.3.15    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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：北京市计量检测科学研究院<br>校准日期：2025 年 1 月 4 日<br>检定有效期：2026 年 1 月 3 日<br>校准证书编号：RA25Z-AQ010310 |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                        |        |           |
| 监测结论                | 渭源县星光村九十社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 <sup>2</sup> ）。    |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                  |        |           |



2、渭源县星光村九十社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、渭源县星光村九十社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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|--------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路西侧   | 16             | 40 | 0.56                   | 0.083                                  |
| 2  | 道路东侧   | 16             | 19 | 0.88                   | 0.205                                  |
| 3  | 道路西侧   | 16             | 30 | 0.66                   | 0.116                                  |
| 4  | 道路东侧   | 16             | 49 | 0.50                   | 0.066                                  |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |

环境保护  
奇 迹

#### 4、渭源县星光村九十社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-009

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: 会川镇田家河芭前社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚  
报

报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

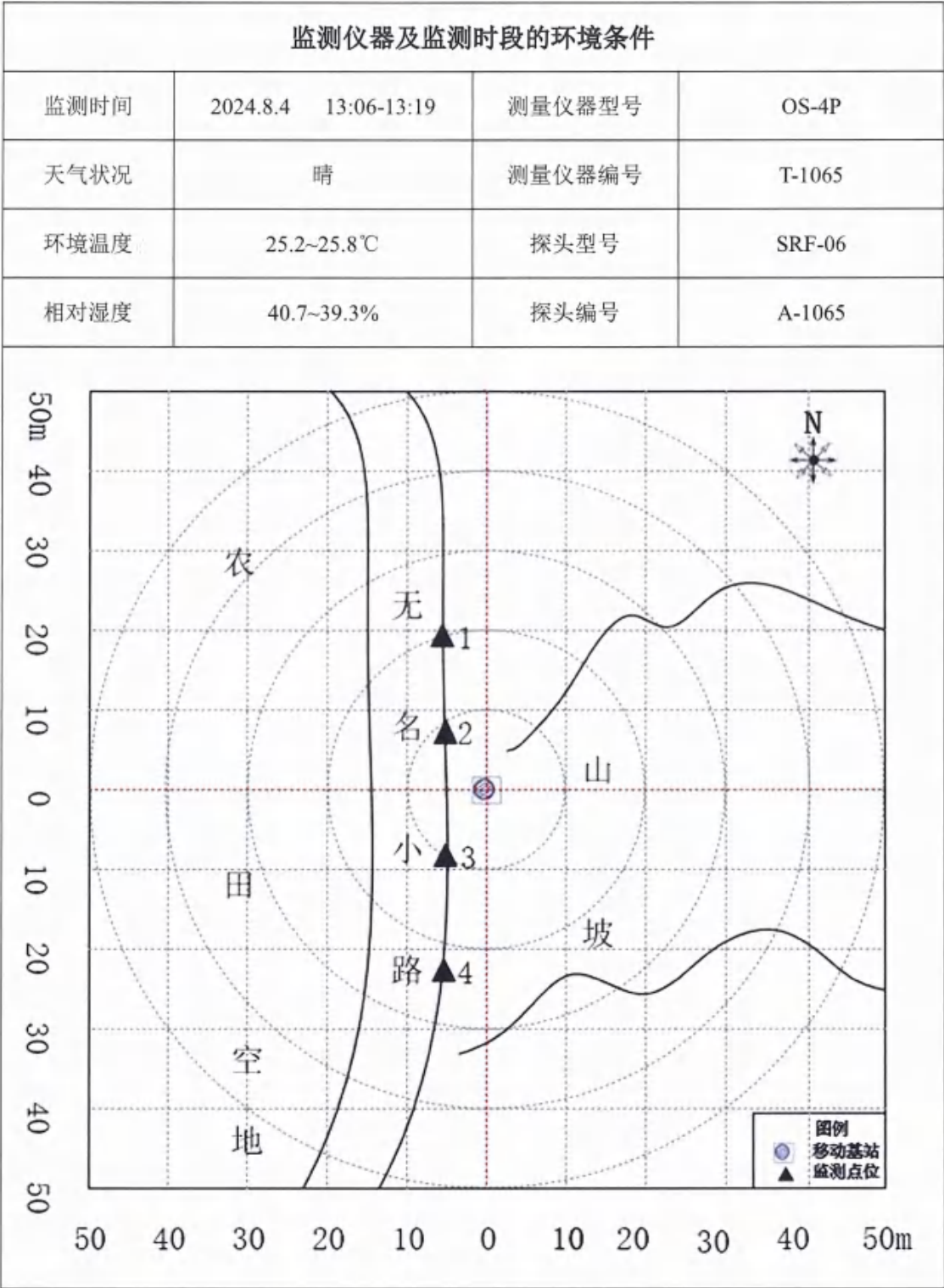
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、会川镇田家河芭前社拉远基站

1、会川镇田家河芭前社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 会川镇田家河芭前社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                | 会川镇田家河芭前社拉远                                                                                                                                                                   |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 103.966064    N: 35.066734                                                                                                                                                 | 监测地点   | 会川镇田家河芭前社 |
| 监测日期                | 2024.8.4    13:06-13:19                                                                                                                                                       | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026 |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 会川镇田家河芭前社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 <sup>2</sup> ）。 |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |

2、会川镇田家河芭前社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

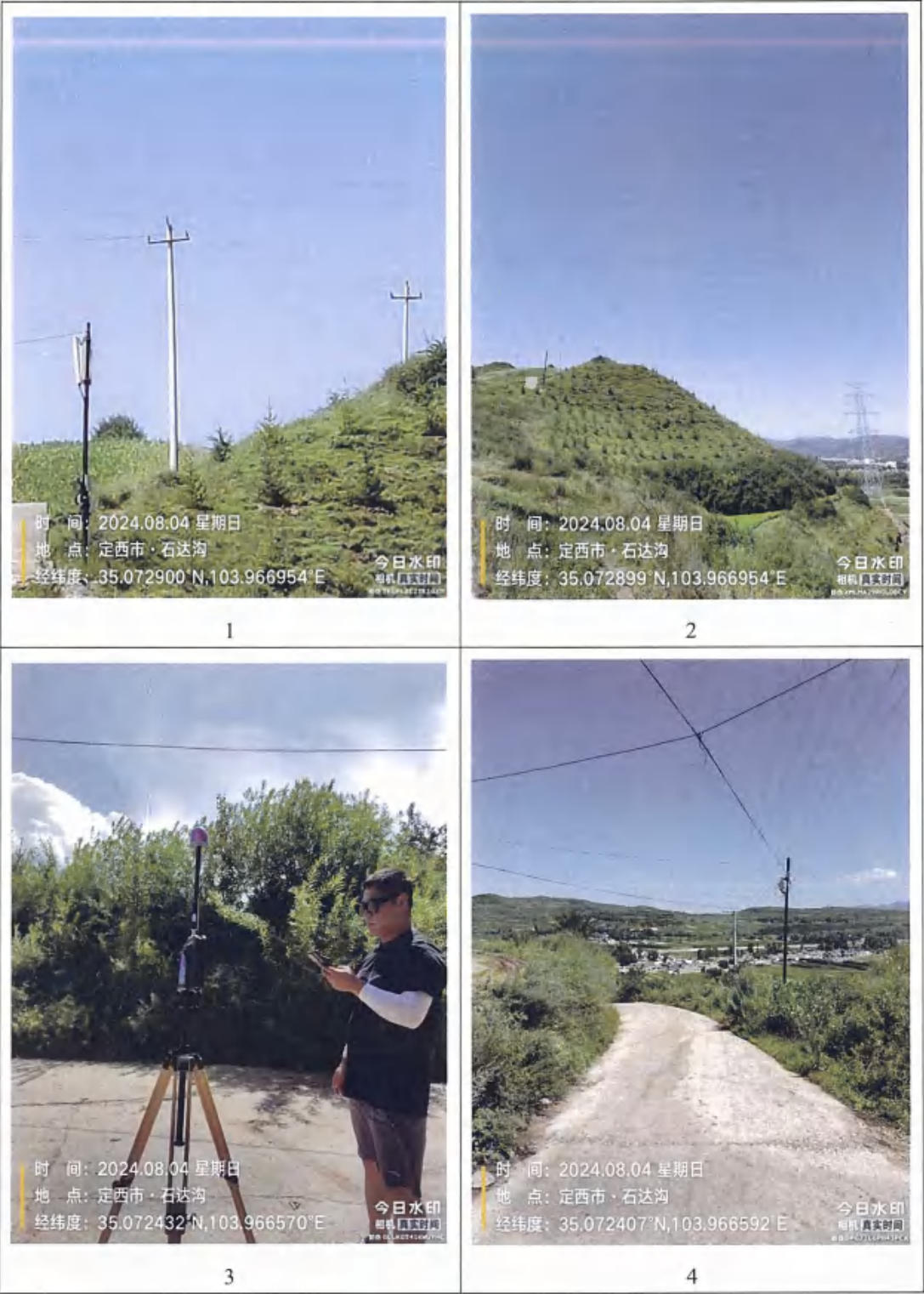


3、会川镇田家河芭前社拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称 | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|--------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路东侧   | 9              | 20 | 1.47                   | 0.573                                  |
| 2  | 道路东侧   | 9              | 9  | 1.64                   | 0.713                                  |
| 3  | 道路东侧   | 9              | 10 | 1.59                   | 0.671                                  |
| 4  | 道路东侧   | 9              | 23 | 1.38                   | 0.505                                  |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |

保检测  
缝

4、会川镇田家河芭前社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年无线网络三阶段优化工程

23161232  
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/FS2024060004-0010

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: 莲峰镇老庄村岷口四社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

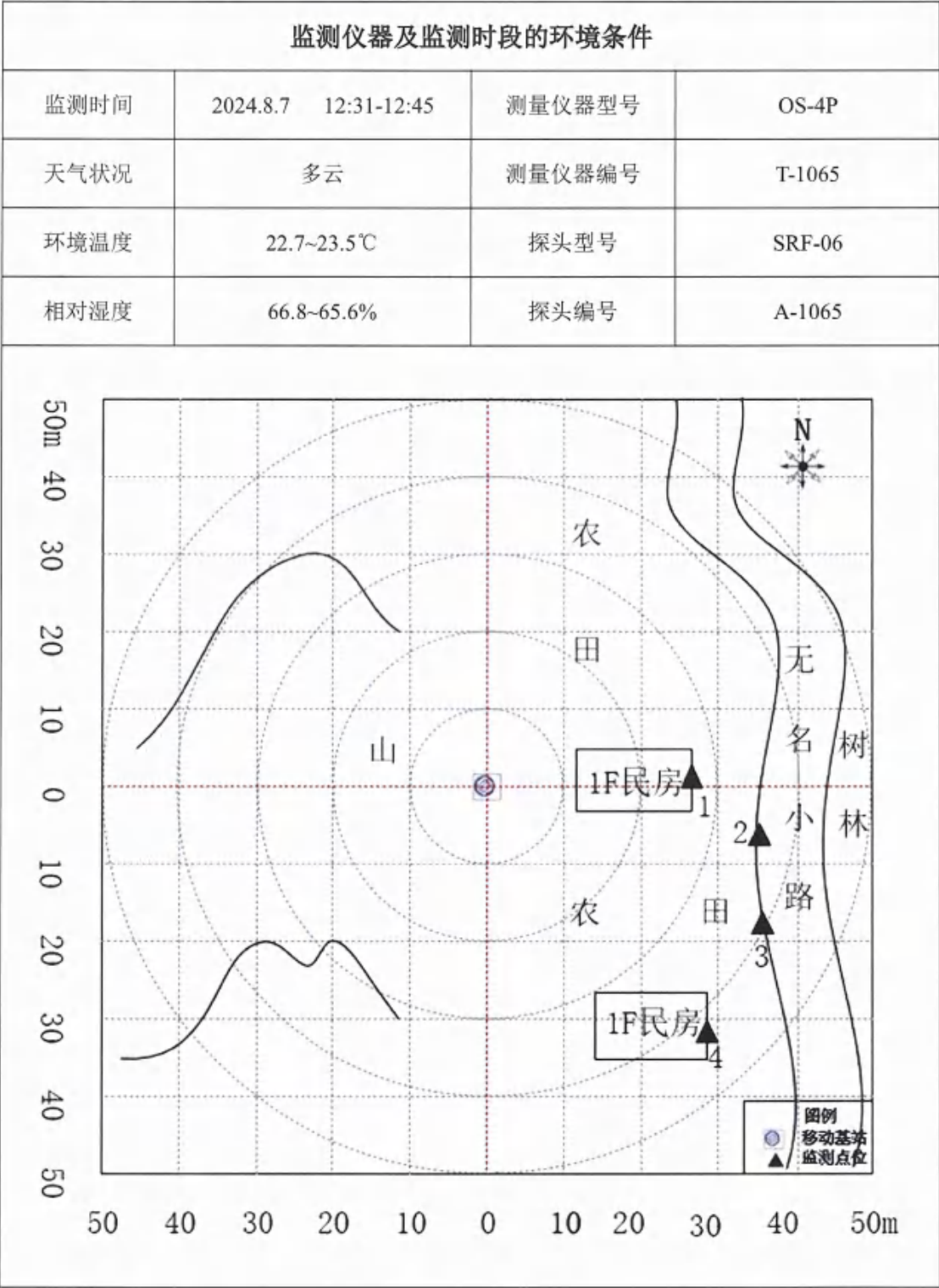
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、莲峰镇老庄村岷口四社拉远基站

1、莲峰镇老庄村岷口四社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                |        |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 监测项目名称              | 莲峰镇老庄村岷口四社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                | 莲峰镇老庄村岷口四社拉远                                                                                                                                                                   |        |            |
| 经纬度坐标               | E: 104.29648    N: 35.081934                                                                                                                                                   | 监测地点   | 莲峰镇老庄村岷口四社 |
| 监测日期                | 2024.8.7    12:31-12:45                                                                                                                                                        | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026  |        |            |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                      |        |            |
| 监测结论                | 莲峰镇老庄村岷口四社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 <sup>2</sup> ）。 |        |            |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                |        |            |

2、莲峰镇老庄村岷口四社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



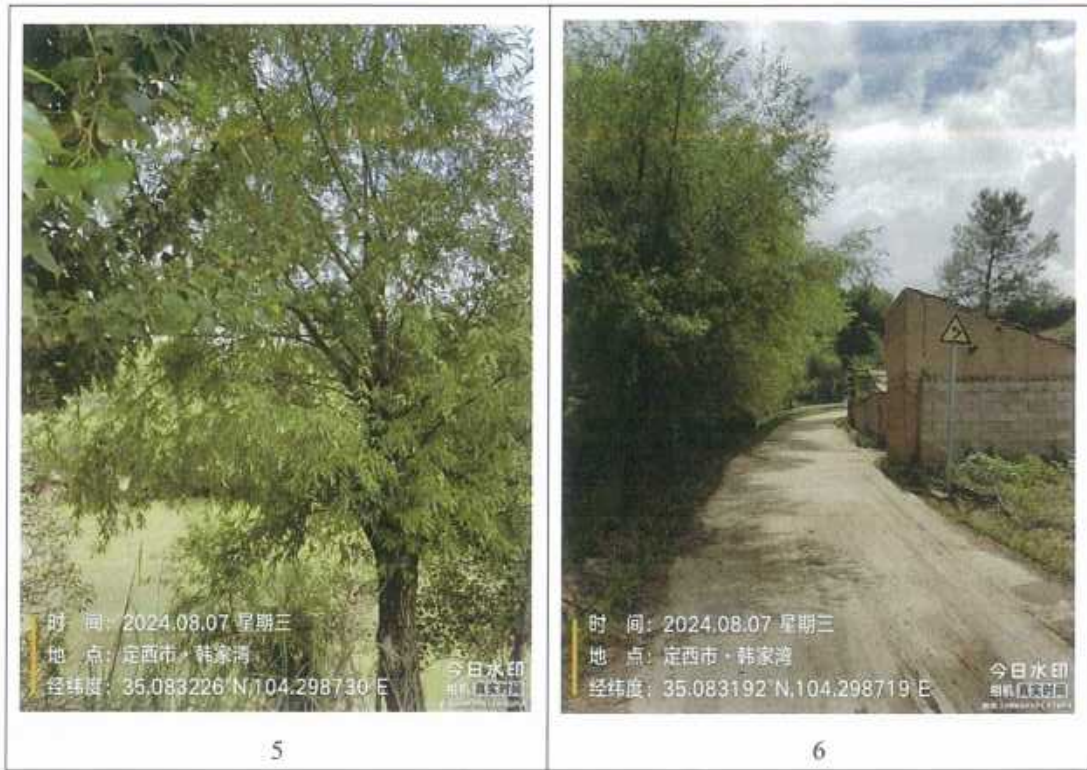
3、莲峰镇老庄村岷口四社拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 1F 民房东侧 | 14             | 27 | 1.54                   | 0.629                                  |
| 2  | 道路西侧    | 14             | 36 | 1.43                   | 0.542                                  |
| 3  | 道路西侧    | 14             | 40 | 1.29                   | 0.441                                  |
| 4  | 1F 民房东侧 | 14             | 42 | 1.22                   | 0.395                                  |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |

保  
检  
缝

#### 4、莲峰镇老庄村岷口四社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0011

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: 会川土牌村土牌湾社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 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。

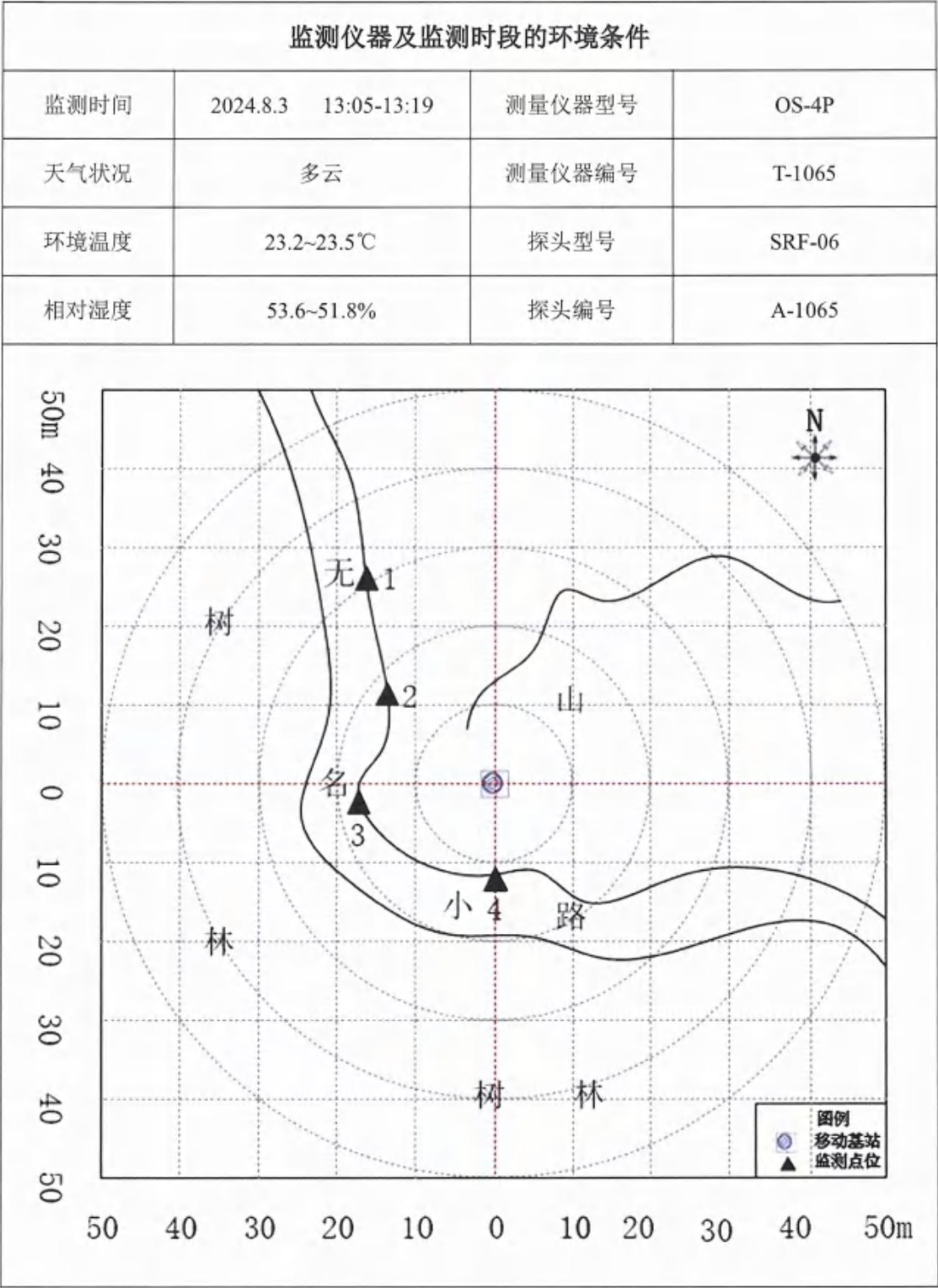
1、会川土牌村土牌湾社拉远基站

1、会川土牌村土牌湾社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 会川土牌村土牌湾社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                | 会川土牌村土牌湾社拉远                                                                                                                                                                   |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 103.875606 N: 35.129478                                                                                                                                                    | 监测地点   | 会川土牌村土牌湾社 |
| 监测日期                | 2024.8.3 13:05-13:19                                                                                                                                                          | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026       |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 会川土牌村土牌湾社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 <sup>2</sup> ）。 |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |

二  
告

2、会川土牌村土牌湾社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、会川土牌村土牌湾社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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 道路东侧   | 9              | 30 | 1.48              | 0.581                                     |
| 2  | 道路东侧   | 9              | 18 | 1.68              | 0.749                                     |
| 3  | 道路东侧   | 9              | 18 | 1.70              | 0.767                                     |
| 4  | 道路北侧   | 9              | 12 | 1.74              | 0.803                                     |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |

环保检  
骑缝

#### 4、会川土牌村土牌湾社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





利技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0012

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: 渭源县清源镇聂家山村何家湾社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

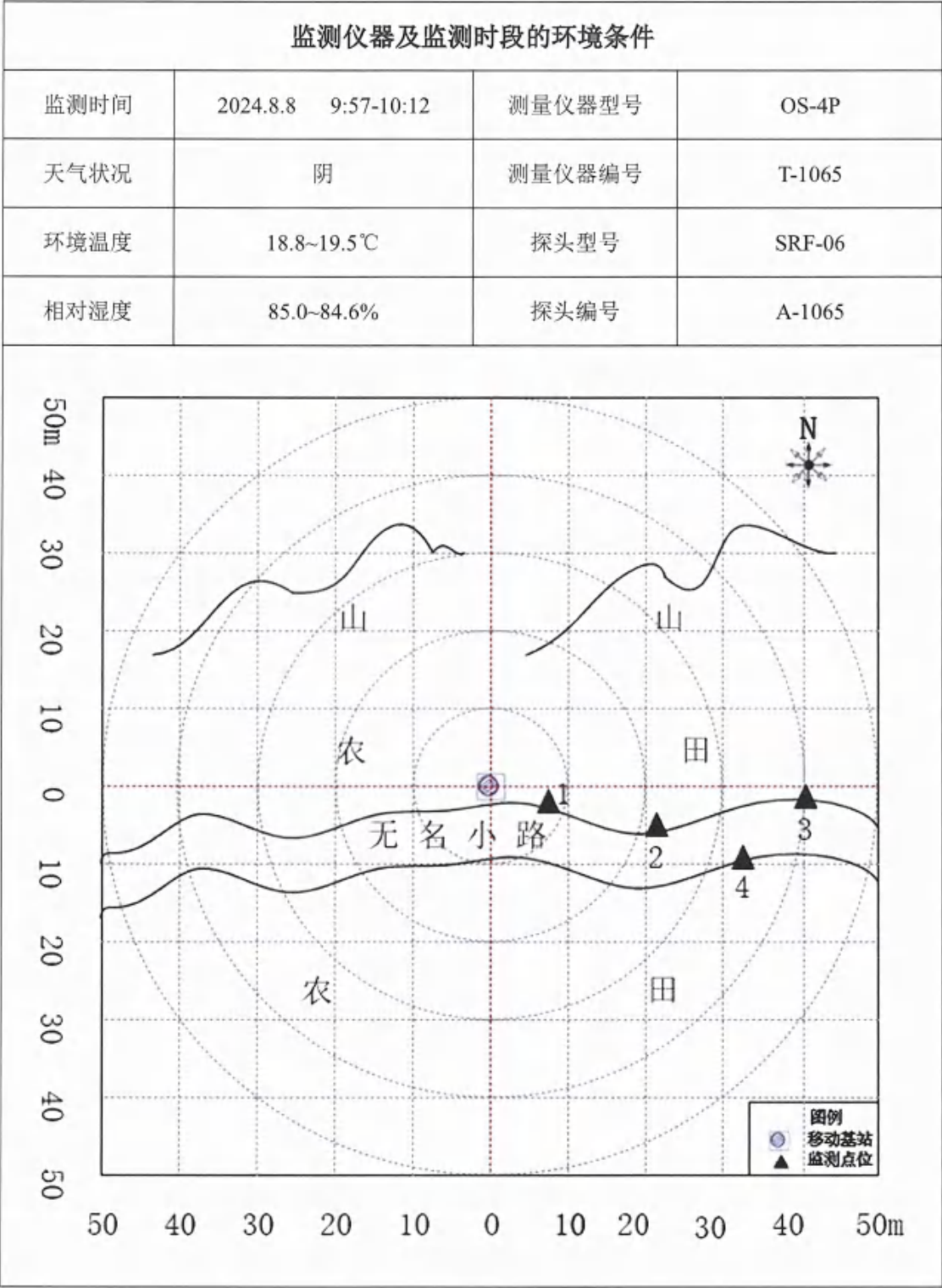
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、渭源县清源镇聂家山村何家湾社基站

1、渭源县清源镇聂家山村何家湾社基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                  |        |                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 监测项目名称              | 渭源县清源镇聂家山村何家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                | 渭源县清源镇聂家山村何家湾社                                                                                                                                                                   |        |                |
| 经纬度坐标               | E: 104.260515    N: 35.157264                                                                                                                                                    | 监测地点   | 渭源县清源镇聂家山村何家湾社 |
| 监测日期                | 2024.8.8    9:57-10:12                                                                                                                                                           | 监测方式   | 现场监测           |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                             | 运行状态   | 正常             |
|                     |                                                                                                                                                                                  | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026    |        |                |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                        |        |                |
| 监测结论                | 渭源县清源镇聂家山村何家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 <sup>2</sup> ）。 |        |                |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                  |        |                |

2、渭源县清源镇聂家山村何家湾社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、渭源县清源镇聂家山村何家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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|--------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路北侧   | 6              | 9  | 1.87                   | 0.928                                  |
| 2  | 道路北侧   | 6              | 22 | 1.74                   | 0.803                                  |
| 3  | 道路北侧   | 6              | 40 | 1.54                   | 0.629                                  |
| 4  | 道路南侧   | 6              | 34 | 1.60                   | 0.679                                  |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |

一  
保  
证  
二

4、渭源县清源镇聂家山村何家湾社基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0013

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: 岷县扎地村拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

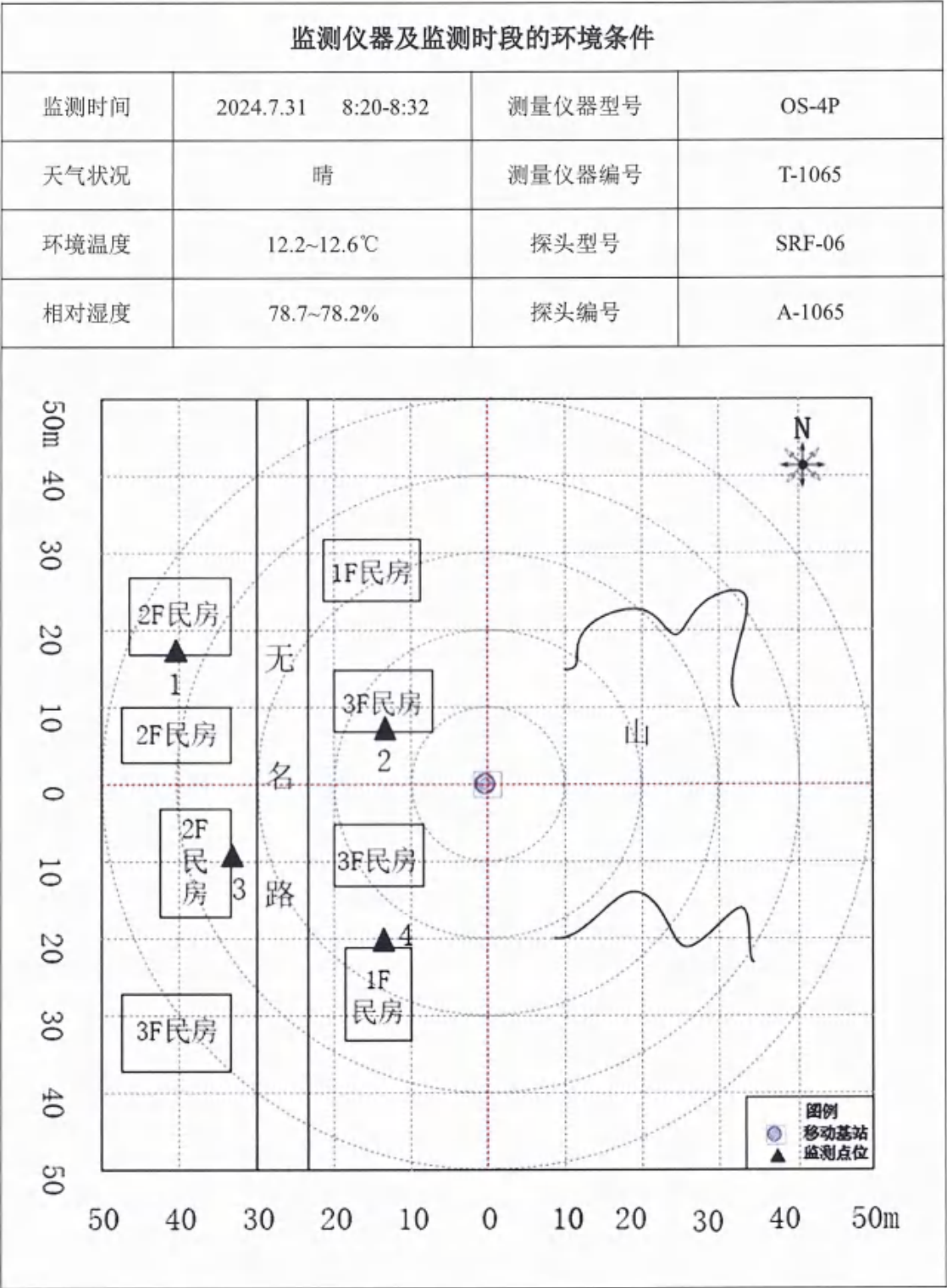
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、岷县扎地村拉远基站

1、岷县扎地村拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 监测项目名称              | 岷县扎地村拉远基站电磁环境现状监测                                                                                                                                                             |        |       |
| 委托单位                | 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司                                                                                                                                                           |        |       |
| 基站名称                | 岷县扎地村拉远                                                                                                                                                                       |        |       |
| 经纬度坐标               | E: 104.079268    N: 34.385109                                                                                                                                                 | 监测地点   | 岷县扎地村 |
| 监测日期                | 2024.7.31    8:20-8:32                                                                                                                                                        | 监测方式   | 现场监测  |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常    |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026 |        |       |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |       |
| 监测结论                | 岷县扎地村拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。     |        |       |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |       |

2、岷县扎地村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县扎地村拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br>E（V/m） | 功率密度<br>S（μW/cm²） |
|----|---------|----------------|----|----------------|-------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                |                   |
| 1  | 2F 民房南侧 | 34             | 44 | 0.97           | 0.250             |
| 2  | 3F 民房南侧 | 34             | 15 | 1.36           | 0.491             |
| 3  | 2F 民房东侧 | 34             | 35 | 1.16           | 0.357             |
| 4  | 1F 民房北侧 | 34             | 25 | 1.25           | 0.414             |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |
|    |         |                |    |                |                   |

保  
证  
缝

4、岷县扎地村拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





231612320655  
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/FS2024060004-0014

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: 岷县人民医院地下室拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

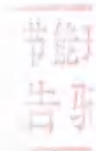
### 说 明：

- 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。

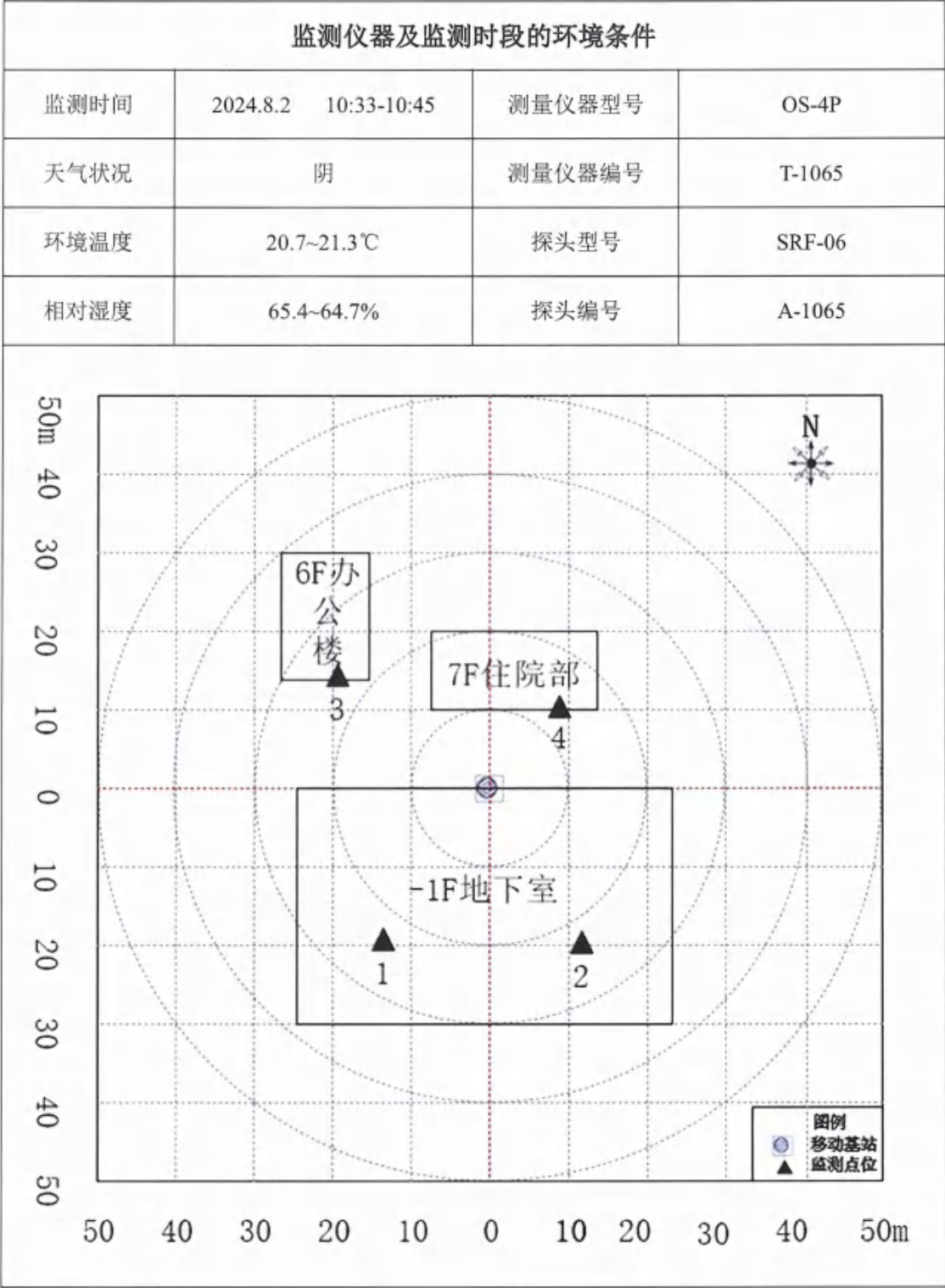
1、岷县人民医院地下室拉远基站

1、岷县人民医院地下室拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 岷县人民医院地下室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                | 岷县人民医院地下室拉远                                                                                                                                                                   |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 104.015884 N: 34.433596                                                                                                                                                    | 监测地点   | 岷县人民医院地下室 |
| 监测日期                | 2024.8.2 10:33-10:45                                                                                                                                                          | 监测方式   | 现场监测      |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常        |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026       |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 岷县人民医院地下室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 <sup>2</sup> ）。 |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |



2、岷县人民医院地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县人民医院地下室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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|-----------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |           | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | -1F 地下室西侧 | 1              | 24 | 1.39                   | 0.513                                  |
| 2  | -1F 地下室东侧 | 1              | 23 | 1.40                   | 0.520                                  |
| 3  | 6F 办公楼南侧  | -3             | 24 | 1.40                   | 0.520                                  |
| 4  | 7F 住院部南侧  | -3             | 13 | 1.60                   | 0.679                                  |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |

保  
检  
缝

4、岷县人民医院地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0016

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: 岷县古庄村乔家沟社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 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。

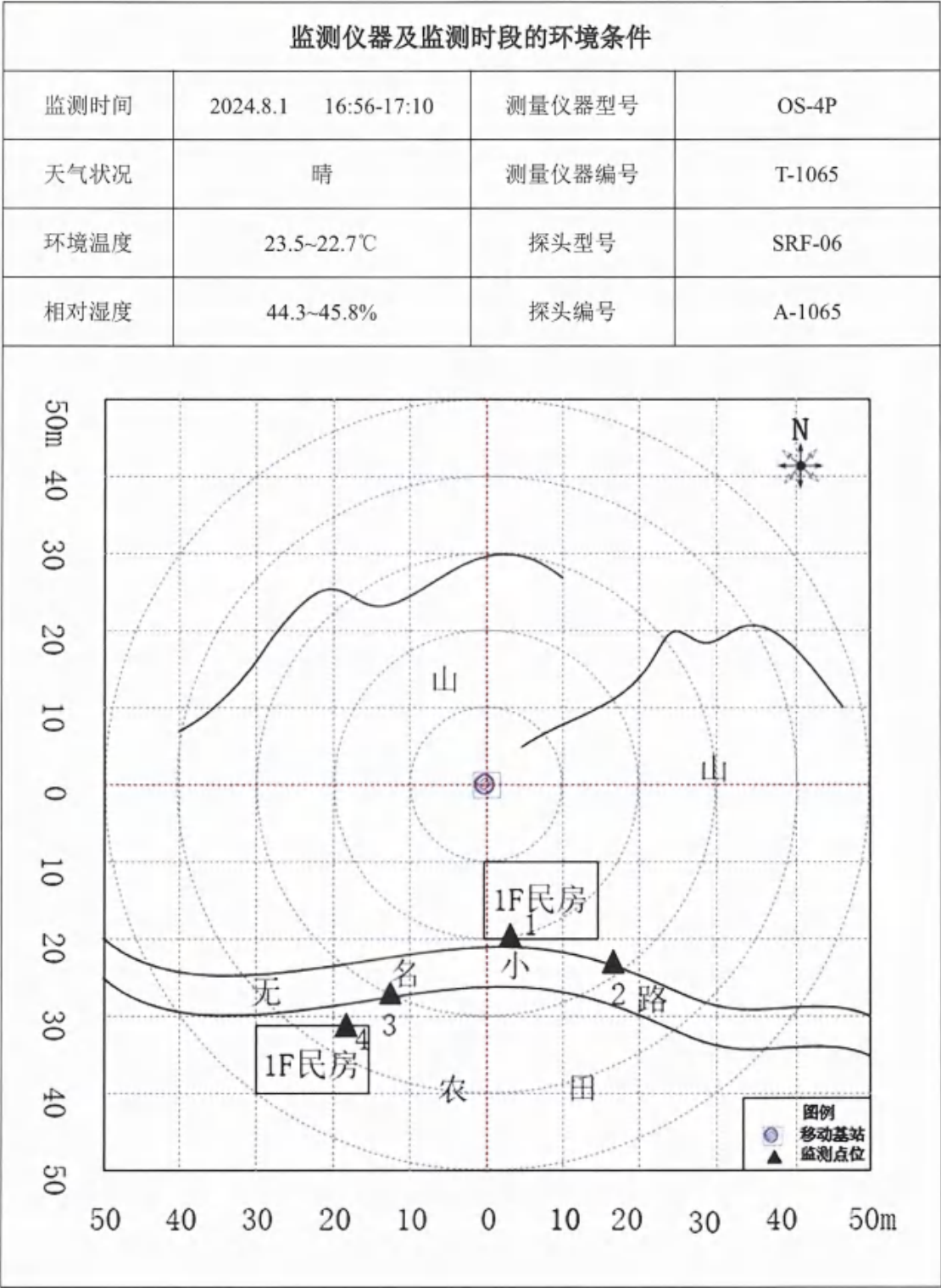
1、岷县古庄村乔家沟社拉远基站

1、岷县古庄村乔家沟社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 岷县古庄村乔家沟社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                | 岷县古庄村乔家沟社拉远                                                                                                                                                                   |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 103.984296 N: 34.72317                                                                                                                                                     | 监测地点   | 岷县古庄村乔家沟社 |
| 监测日期                | 2024.8.1 16:56-17:10                                                                                                                                                          | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026       |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 岷县古庄村乔家沟社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 <sup>2</sup> ）。 |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |

一保  
骑

2、岷县古庄村乔家沟社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、岷县古庄村乔家沟社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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 1F 民房南侧 | 20             | 20 | 1.49                   | 0.589                                  |
| 2  | 道路北侧    | 20             | 29 | 1.44                   | 0.550                                  |
| 3  | 道路南侧    | 20             | 30 | 1.32                   | 0.462                                  |
| 4  | 1F 民房北侧 | 20             | 37 | 1.28                   | 0.435                                  |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |

4、岷县古庄村乔家沟社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0017

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: 岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

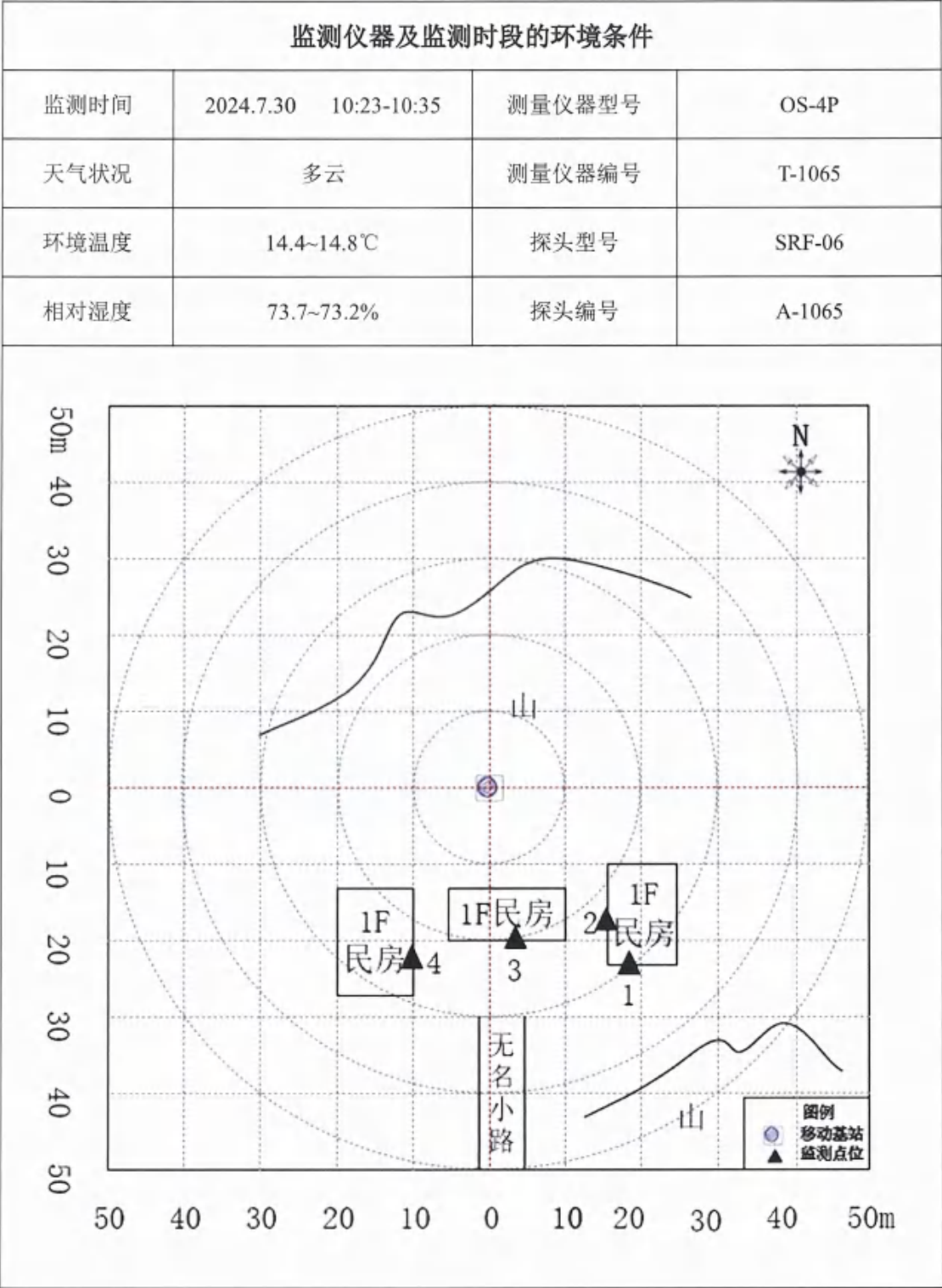
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远基站

1、岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                  |        |              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 监测项目名称              | 岷县闫井镇李家庄村安家庄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                | 岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远                                                                                                                                                                   |        |              |
| 经纬度坐标               | E: 104.429137 N: 34.372294                                                                                                                                                       | 监测地点   | 岷县闫井镇李家庄村安家庄 |
| 监测日期                | 2024.7.30 10:23-10:35                                                                                                                                                            | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026          |        |              |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                        |        |              |
| 监测结论                | 岷县闫井镇李家庄村安家庄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 <sup>2</sup> ）。 |        |              |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                  |        |              |

2、岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

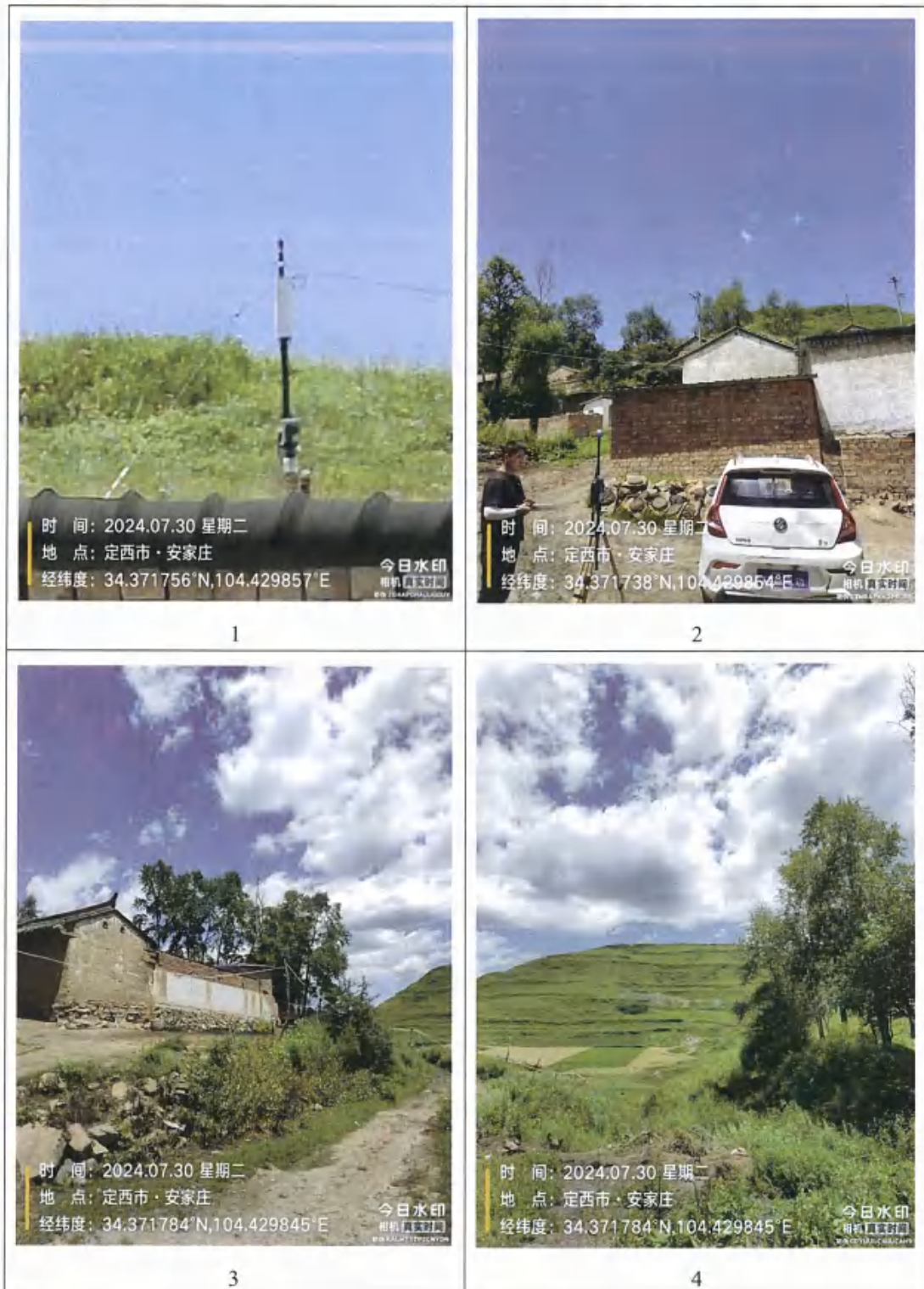


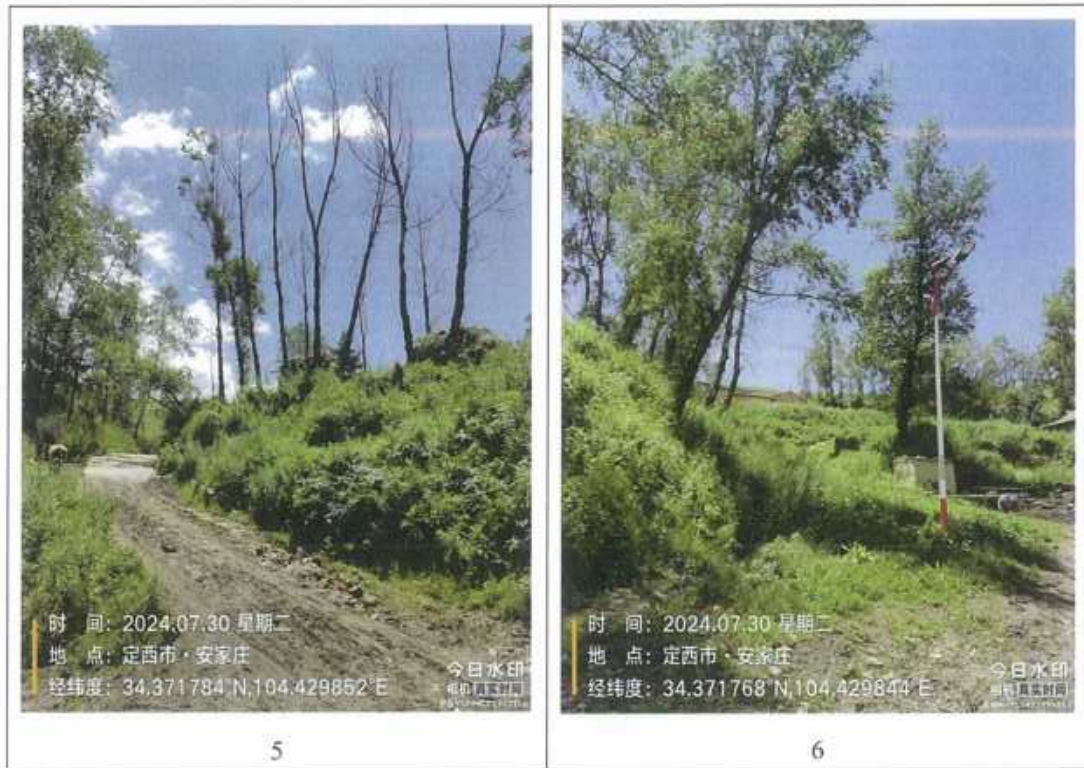
3、岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 1F 民房南侧 | 17             | 30 | 1.34                   | 0.476                                  |
| 2  | 1F 民房西侧 | 17             | 24 | 1.41                   | 0.527                                  |
| 3  | 1F 民房南侧 | 17             | 20 | 1.49                   | 0.589                                  |
| 4  | 1F 民房东侧 | 17             | 25 | 1.41                   | 0.527                                  |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |

保  
格  
缝

#### 4、岷县闫井镇李家庄村安家庄拉远基站电磁辐射环境监测点位照片









# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0018

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: 石泉乡上川村集中安置点拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

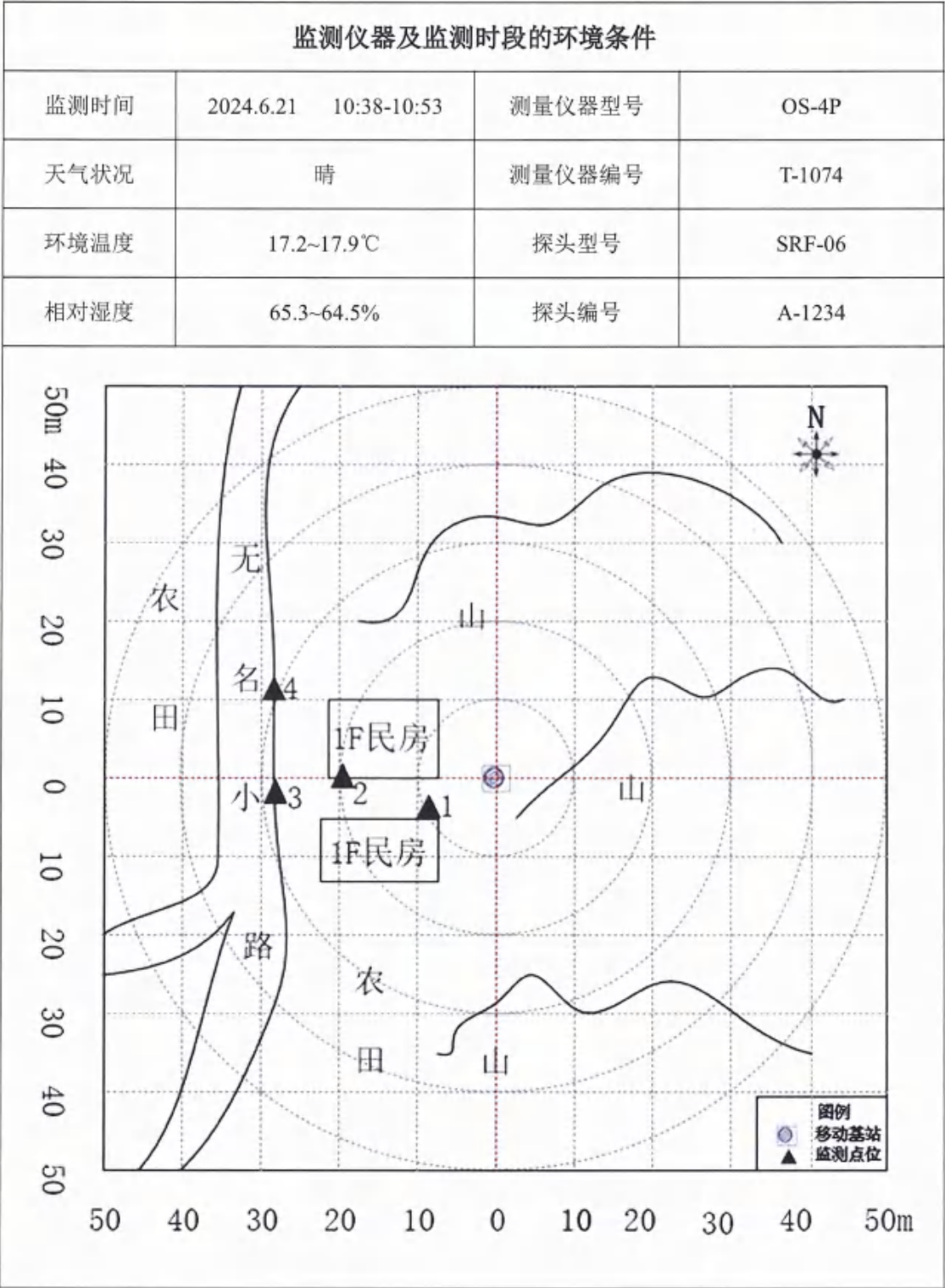
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、石泉乡上川村集中安置点拉远基站

1、石泉乡上川村集中安置点拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                 |        |             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 监测项目名称              | 石泉乡上川村集中安置点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                | 石泉乡上川村集中安置点拉远                                                                                                                                                                   |        |             |
| 经纬度坐标               | E: 104.875656    N: 35.587571                                                                                                                                                   | 监测地点   | 石泉乡上川村集中安置点 |
| 监测日期                | 2024.6.21    10:38-10:53                                                                                                                                                        | 监测方式   | 现场监测        |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                            | 运行状态   | 正常          |
|                     |                                                                                                                                                                                 | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028   |        |             |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                       |        |             |
| 监测结论                | 石泉乡上川村集中安置点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 <sup>2</sup> ）。 |        |             |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                 |        |             |

2、石泉乡上川村集中安置点拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图

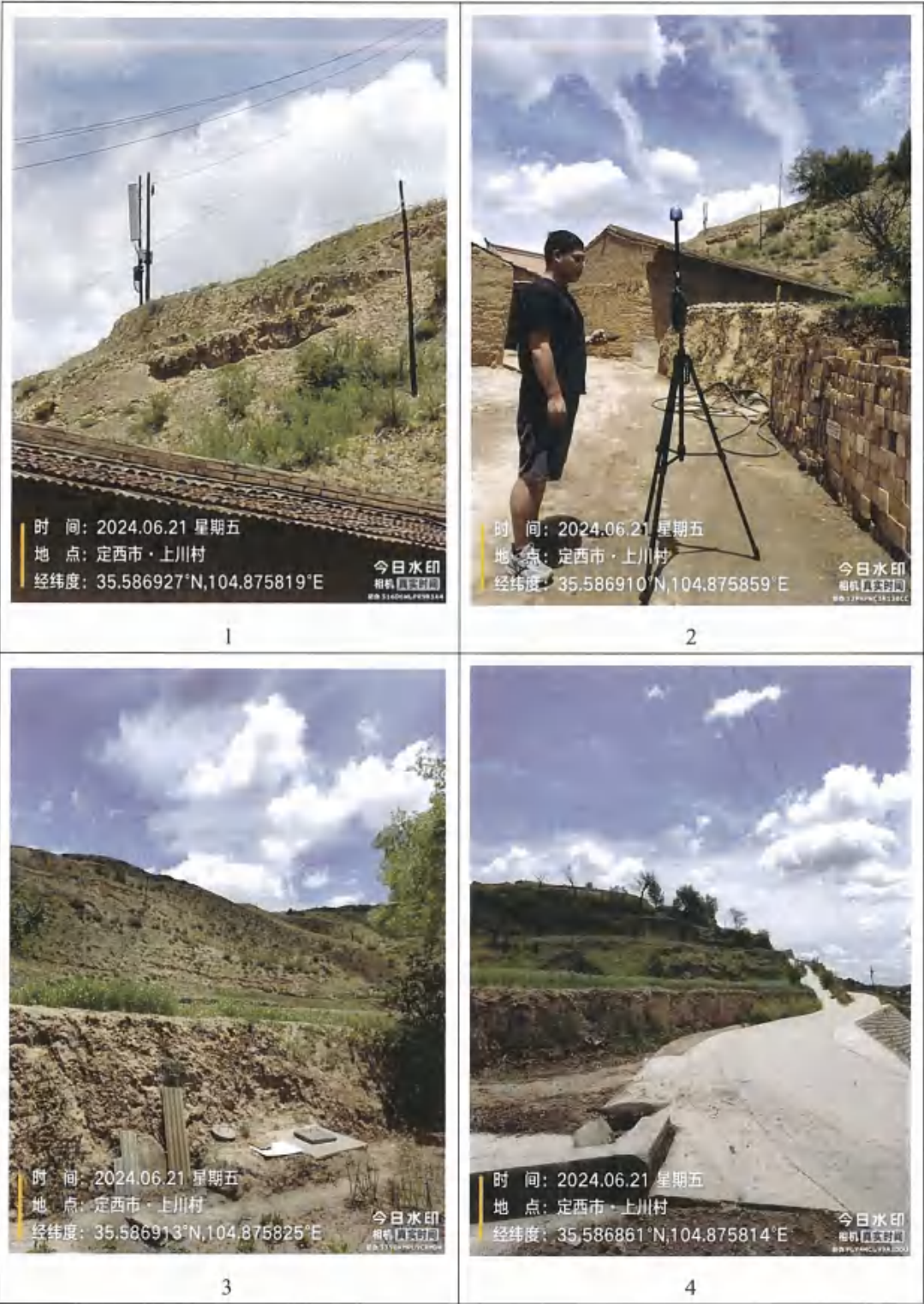


3、石泉乡上川村集中安置点拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 1F 民房北侧 | 15             | 10 | 1.15                   | 0.351                                  |
| 2  | 1F 民房南侧 | 15             | 20 | 1.00                   | 0.265                                  |
| 3  | 道路东侧    | 15             | 28 | 0.90                   | 0.215                                  |
| 4  | 道路东侧    | 15             | 30 | 0.87                   | 0.201                                  |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |

不保  
奇分

4、石泉乡上川村集中安置点拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0019

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: 安定香泉镇池沟贾家岔拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

**说 明：**

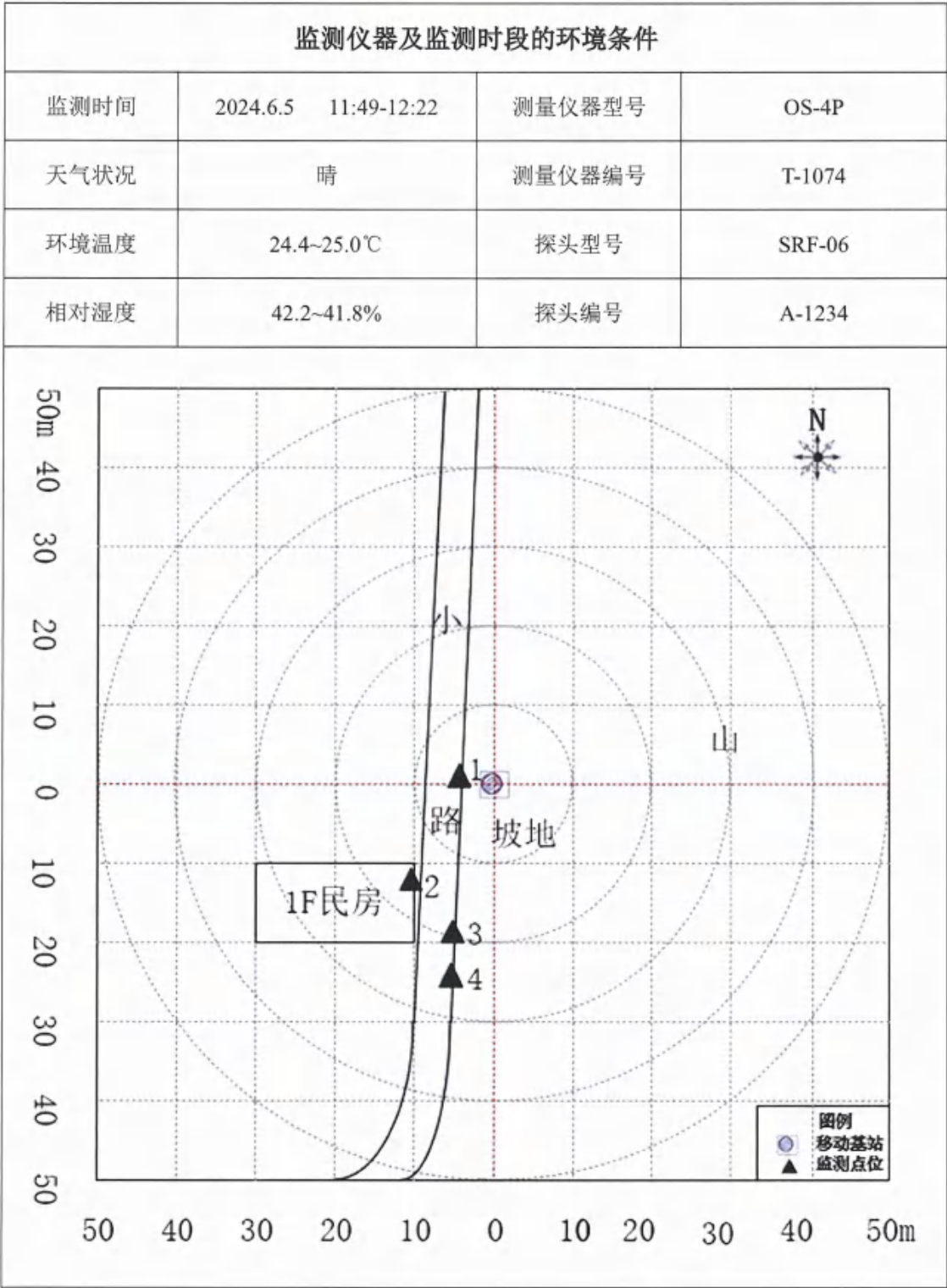
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、安定香泉镇池沟贾家岔拉远基站

1、安定香泉镇池沟贾家岔拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                |        |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 监测项目名称              | 安定香泉镇池沟贾家岔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                | 安定香泉镇池沟贾家岔拉远                                                                                                                                                                   |        |            |
| 经纬度坐标               | E: 104.538978    N: 35.514504                                                                                                                                                  | 监测地点   | 安定香泉镇池沟贾家岔 |
| 监测日期                | 2024.6.5    11:49-12:22                                                                                                                                                        | 监测方式   | 现场监测       |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                           | 运行状态   | 正常         |
|                     |                                                                                                                                                                                | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028  |        |            |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                      |        |            |
| 监测结论                | 安定香泉镇池沟贾家岔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 <sup>2</sup> ）。 |        |            |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                |        |            |

2、安定香泉镇池沟贾家岔拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



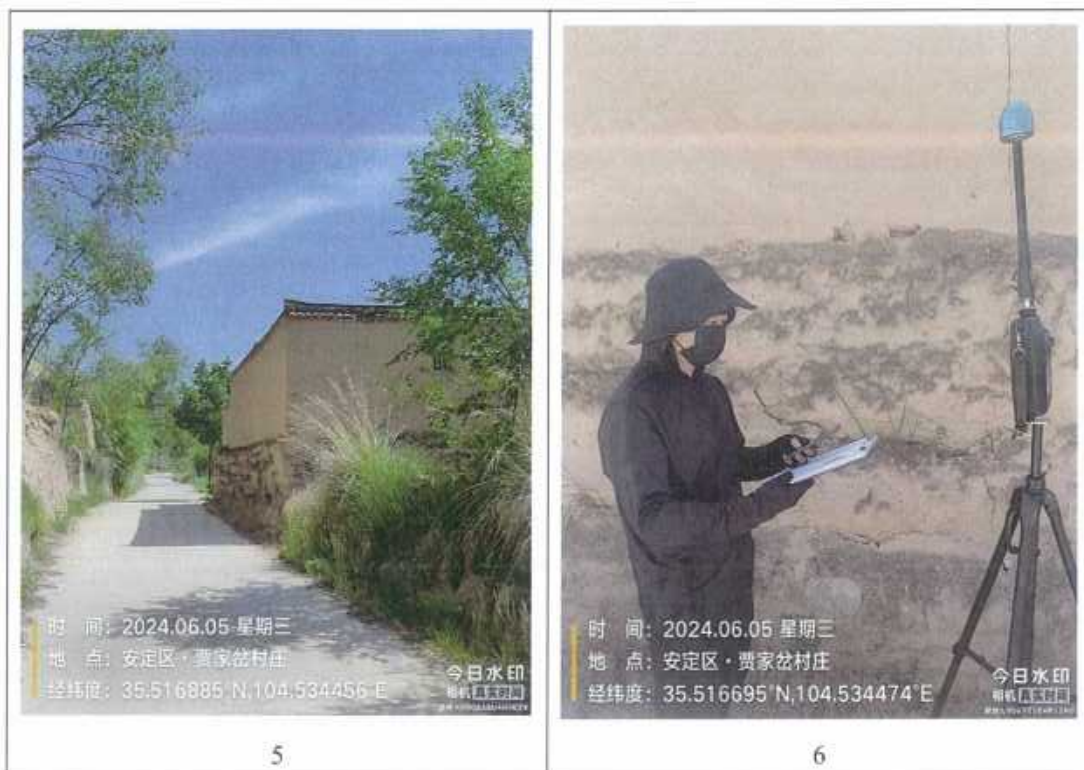
3、安定香泉镇池沟贾家岔拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路东侧    | 6              | 5  | 1.92                   | 0.978                                  |
| 2  | 1F 民房东侧 | 6              | 16 | 1.74                   | 0.803                                  |
| 3  | 道路东侧    | 6              | 20 | 1.71                   | 0.776                                  |
| 4  | 道路东侧    | 6              | 25 | 1.67                   | 0.740                                  |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |
|    |         |                |    |                        |                                        |

下保  
奇缝

#### 4、安定香泉镇池沟贾家岔拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0020

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: 香泉镇马莲村拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

**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。

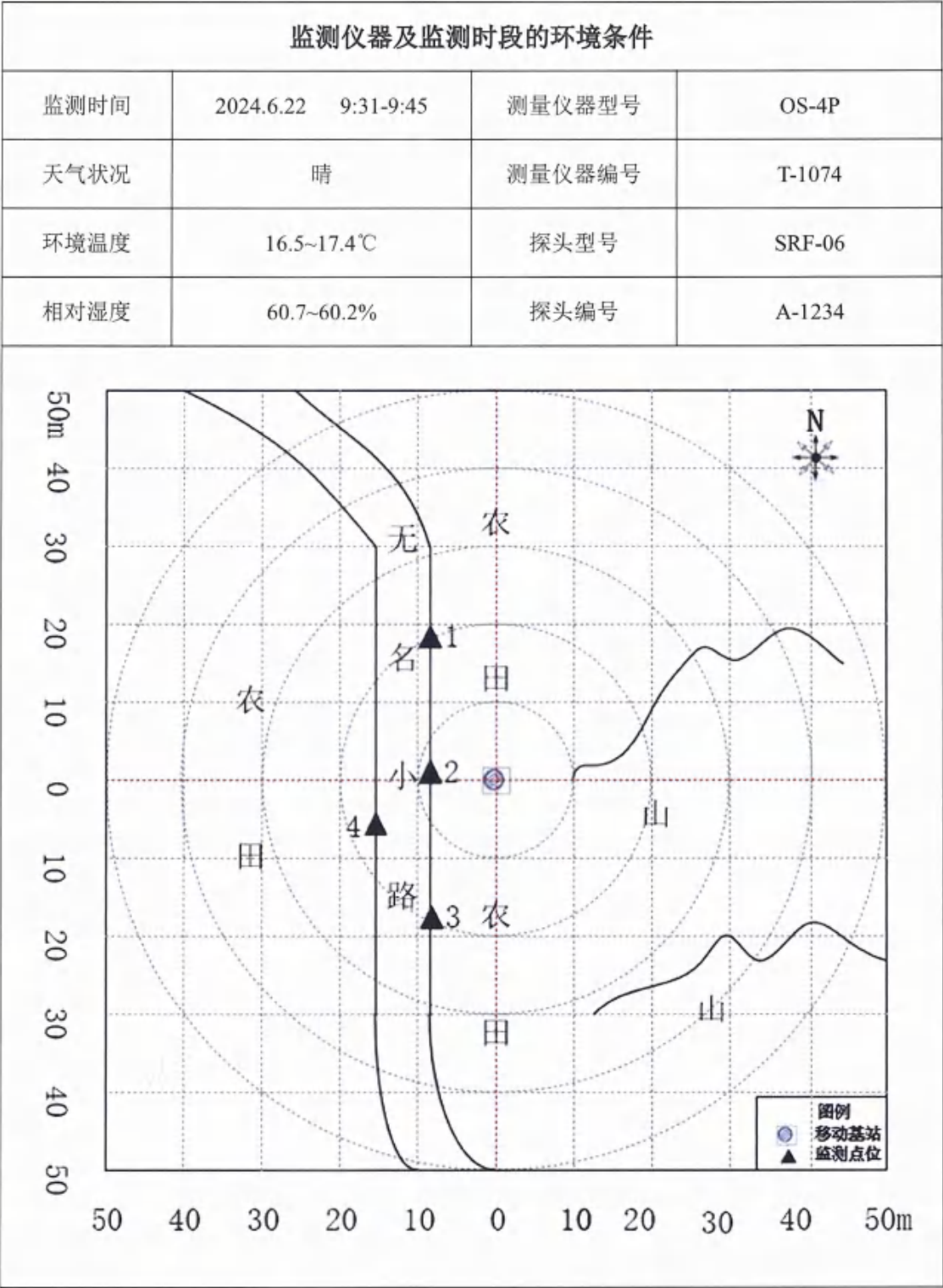
1、香泉镇马莲村拉远基站

1、香泉镇马莲村拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 监测项目名称              | 香泉镇马莲村拉远基站电磁环境现状监测                                                                                                                                                            |        |        |
| 委托单位                | 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司                                                                                                                                                           |        |        |
| 基站名称                | 香泉镇马莲村拉远                                                                                                                                                                      |        |        |
| 经纬度坐标               | E: 104.528491    N: 35.417128                                                                                                                                                 | 监测地点   | 香泉镇马莲村 |
| 监测日期                | 2024.6.22    9:31-9:45                                                                                                                                                        | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |        |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |        |
| 监测结论                | 香泉镇马莲村拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。    |        |        |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |        |

能环  
告骑

2、香泉镇马莲村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、香泉镇马莲村拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称 | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|--------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路东侧   | 13             | 20 | 0.96                   | 0.244                                  |
| 2  | 道路东侧   | 13             | 9  | 1.21                   | 0.388                                  |
| 3  | 道路东侧   | 13             | 20 | 0.97                   | 0.250                                  |
| 4  | 道路西侧   | 13             | 17 | 1.05                   | 0.292                                  |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |

—  
检  
查  
—

4、香泉镇马莲村拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0021

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: 安定区绿洲小镇地下室拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号  
邮编: 450000

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

### 说 明:

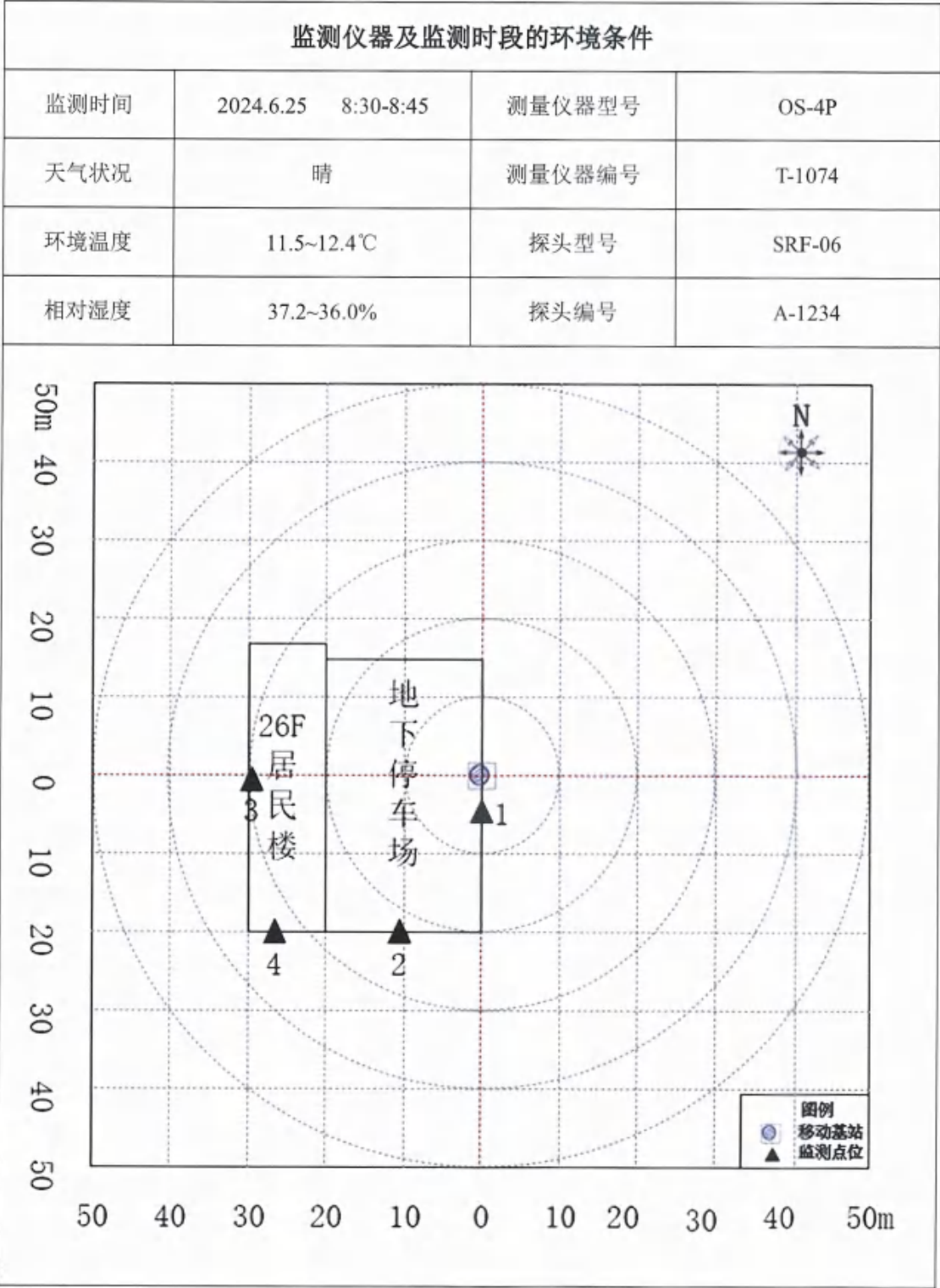
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、安定区绿洲小镇地下室拉远基站

1、安定区绿洲小镇地下室拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                |        |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 监测项目名称              | 安定区绿洲小镇地下室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                | 安定区绿洲小镇地下室拉远                                                                                                                                                                   |        |            |
| 经纬度坐标               | E: 104.623611    N: 35.561882                                                                                                                                                  | 监测地点   | 安定区绿洲小镇地下室 |
| 监测日期                | 2024.6.25    8:30-8:45                                                                                                                                                         | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028  |        |            |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                      |        |            |
| 监测结论                | 安定区绿洲小镇地下室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 <sup>2</sup> ）。 |        |            |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                |        |            |

2、安定区绿洲小镇地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定区绿洲小镇地下室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<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|-----------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |           | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 停车场东侧     | 1              | 5  | 1.19                   | 0.376                                  |
| 2  | 停车场南侧     | 1              | 23 | 0.92                   | 0.225                                  |
| 3  | 26F 居民楼西侧 | -3             | 30 | 0.73                   | 0.141                                  |
| 4  | 26F 居民楼南侧 | -3             | 34 | 0.83                   | 0.183                                  |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |
|    |           |                |    |                        |                                        |

保  
密

#### 4、安定区绿洲小镇地下室拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0022

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: 安定杏园乡中庄村拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王妮



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

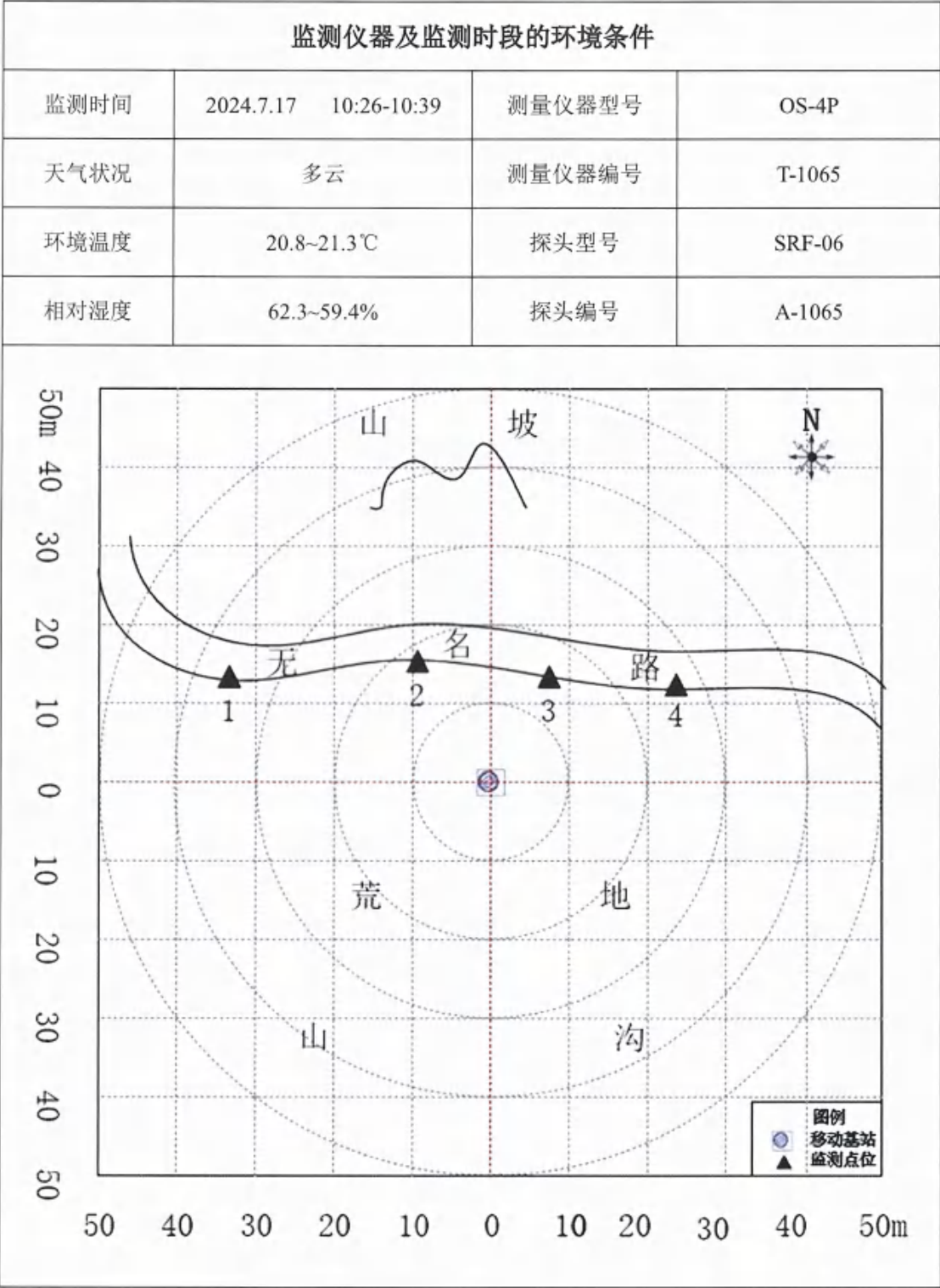
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、安定杏园乡中庄村拉远基站

1、安定杏园乡中庄村拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 监测项目名称              | 安定杏园乡中庄村拉远基站电磁环境现状监测                                                                                                                                                          |        |          |
| 委托单位                | 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司                                                                                                                                                           |        |          |
| 基站名称                | 安定杏园乡中庄村拉远                                                                                                                                                                    |        |          |
| 经纬度坐标               | E: 104.835498    N: 35.338354                                                                                                                                                 | 监测地点   | 安定杏园乡中庄村 |
| 监测日期                | 2024.7.17    10:26-10:39                                                                                                                                                      | 监测方式   | 现场监测     |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常       |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026 |        |          |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |          |
| 监测结论                | 安定杏园乡中庄村拉远基站检测点位布设在以发射天线为中心，半径 50m 的范围内可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射电场强度值和功率密度均低于国家标准《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众暴露控制限值（电场强度限值为 12V/m，功率密度限值为 40uW/cm <sup>2</sup> ）。  |        |          |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |          |

2、安定杏园乡中庄村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、安定杏园乡中庄村拉远基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称 | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br><i>E</i> （V/m） | 功率密度<br><i>S</i> （μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|--------|----------------|----|------------------------|----------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                        |                                        |
| 1  | 道路南侧   | 6              | 36 | 0.72                   | 0.138                                  |
| 2  | 道路南侧   | 6              | 18 | 1.01                   | 0.271                                  |
| 3  | 道路南侧   | 6              | 14 | 1.00                   | 0.265                                  |
| 4  | 道路南侧   | 6              | 27 | 0.81                   | 0.174                                  |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |
|    |        |                |    |                        |                                        |

保  
安  
公  
司

4、安定杏园乡中庄村拉远基站电磁辐射环境监测点位照片









# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0023

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: 通渭新景镇堡子川社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

**说 明：**

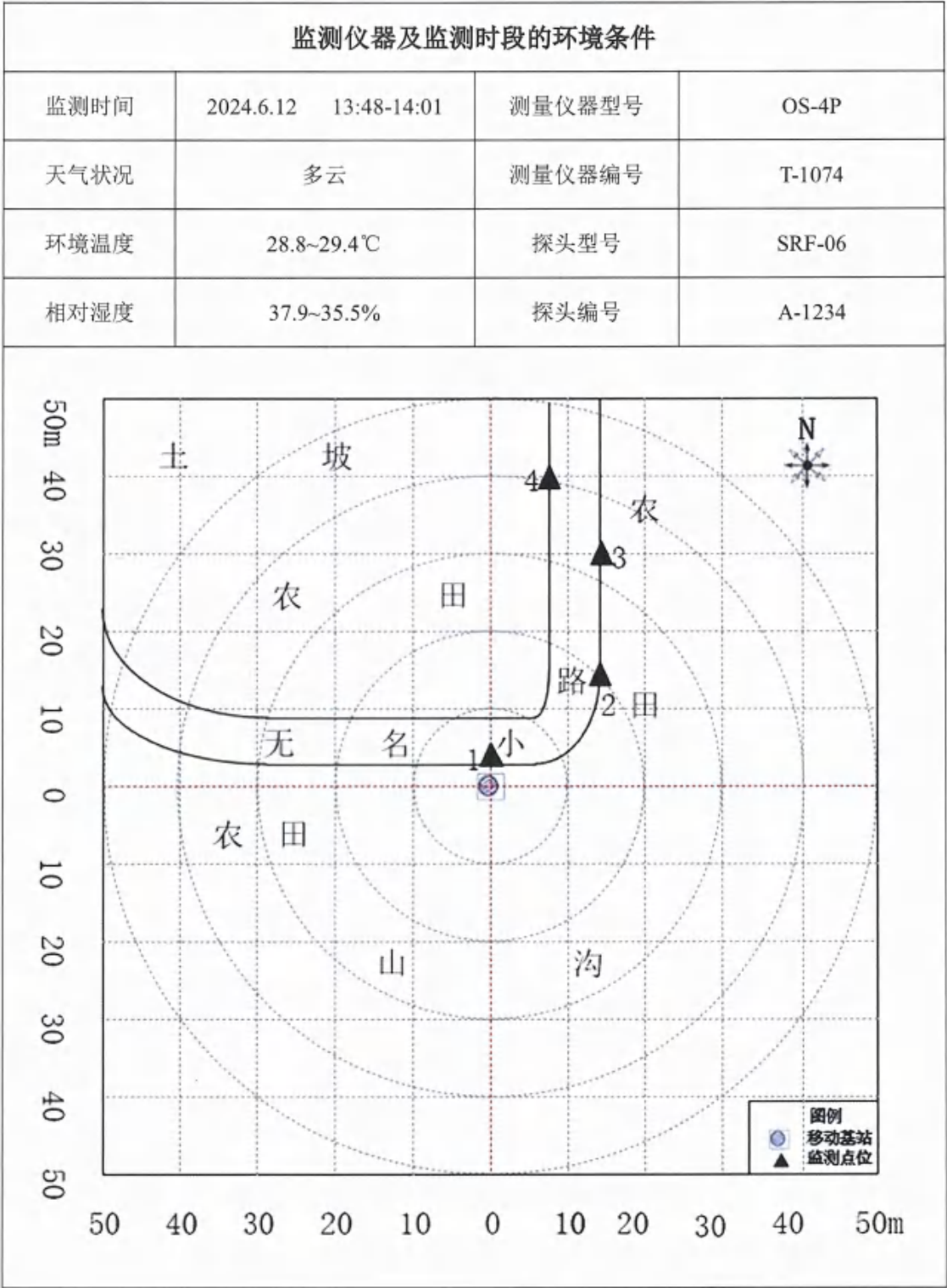
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭新景镇堡子川社拉远基站

1、通渭新景镇堡子川社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 监测项目名称              | 通渭新景镇堡子川社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                | 通渭新景镇堡子川社拉远                                                                                                                                                                   |        |             |
| 经纬度坐标               | E: 105.475342 N: 35.216838                                                                                                                                                    | 监测地点   | 通渭新景镇堡子川社拉远 |
| 监测日期                | 2024.6.12 13:48-14:01                                                                                                                                                         | 监测方式   | 现场监测        |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常          |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028       |        |             |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |             |
| 监测结论                | 通渭新景镇堡子川社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 <sup>2</sup> ）。 |        |             |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |             |

2、通渭新景镇堡子川社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭新景镇堡子川社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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 道路南侧   | 6              | 3  | 1.17              | 0.363                                     |
| 2  | 道路东侧   | 6              | 20 | 0.95              | 0.239                                     |
| 3  | 道路东侧   | 6              | 33 | 0.81              | 0.174                                     |
| 4  | 道路西侧   | 6              | 40 | 0.65              | 0.112                                     |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |



4、通渭新景镇堡子川社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片









河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KCJC/FS2024060004-0024

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: 通渭新景镇军户陈家梁

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

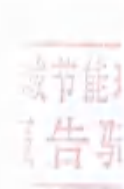
### 说 明：

- 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。

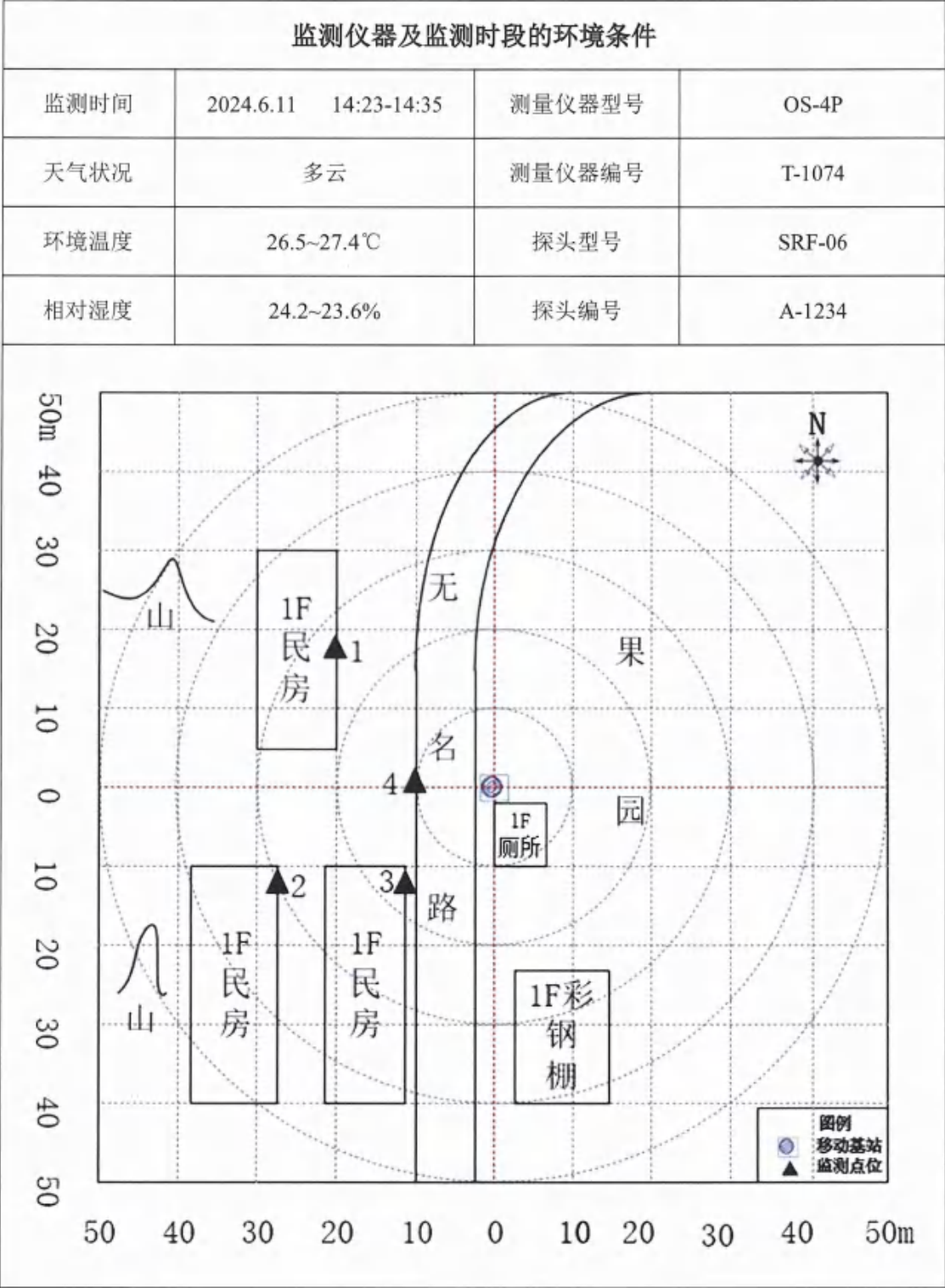
1、通渭新景镇军户陈家梁基站

1、通渭新景镇军户陈家梁基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                              |        |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 监测项目名称              | 通渭新景镇军户陈家梁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                | 通渭新景镇军户陈家梁                                                                                                                                                                   |        |            |
| 经纬度坐标               | E: 105.615551 N: 35.175141                                                                                                                                                   | 监测地点   | 通渭新景镇军户陈家梁 |
| 监测日期                | 2024.6.11 14:23-14:35                                                                                                                                                        | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028      |        |            |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                    |        |            |
| 监测结论                | 通渭新景镇军户陈家梁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 <sup>2</sup> ）。 |        |            |
| 备注                  |                                                                                                                                                                              |        |            |



2、通渭新景镇军户陈家梁基站电磁辐射环境监测点位示意图



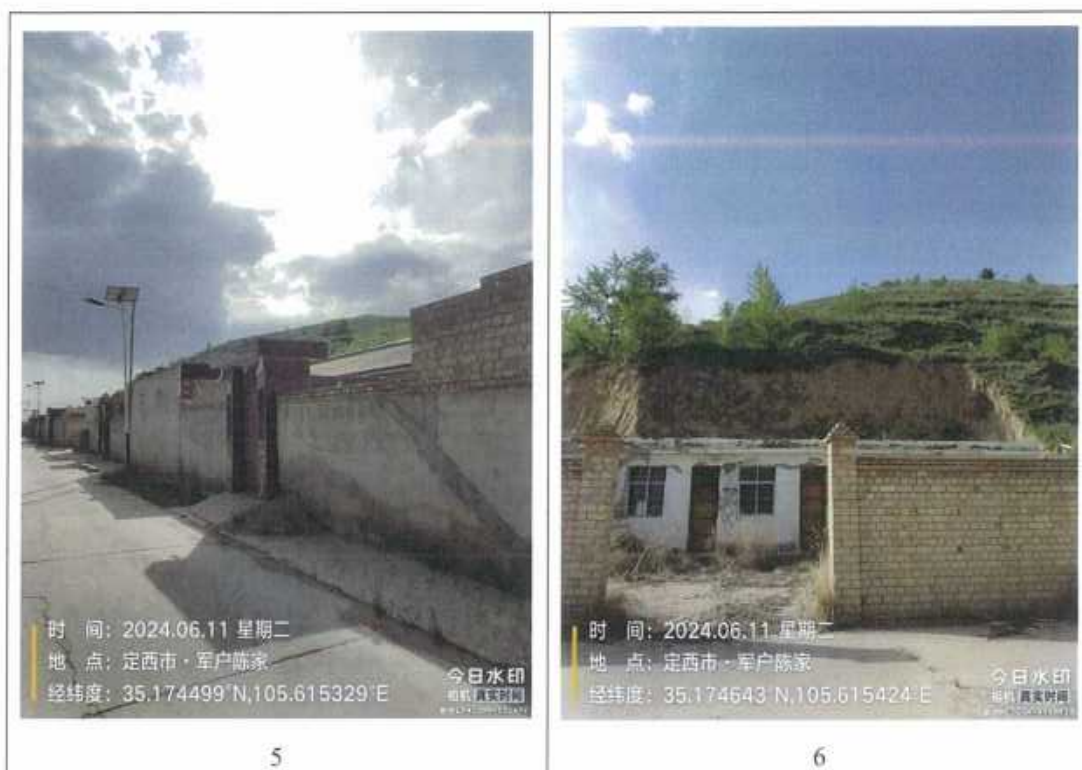
3、通渭新景镇军户陈家梁基站电磁辐射环境监测结果

| 序号 | 监测点位名称  | 点位与天线<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 1F 民房东侧 | 6              | 27 | 0.85              | 0.192                                     |
| 2  | 1F 民房东侧 | 6              | 30 | 0.78              | 0.161                                     |
| 3  | 1F 民房东侧 | 6              | 17 | 0.93              | 0.229                                     |
| 4  | 道路西侧    | 6              | 10 | 1.07              | 0.304                                     |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |

保检测  
缝

#### 4、通渭新景镇军户陈家梁基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章





231612320655  
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/FS2024060004-0025

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: 李家岔村汪家峪社拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

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

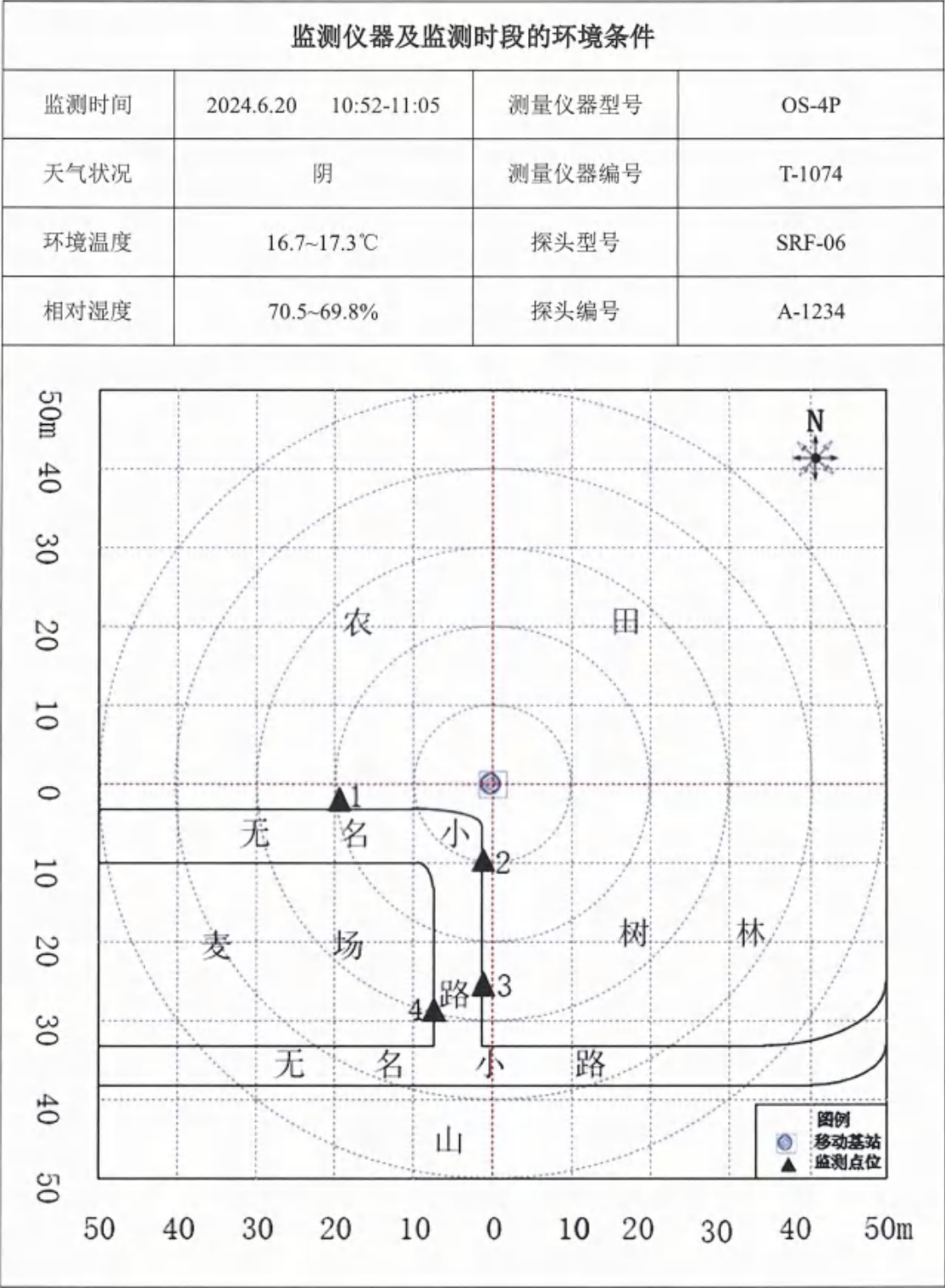
1、李家岔村汪家峪社拉远基站

1、李家岔村汪家峪社拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 监测项目名称              | 李家岔村汪家峪社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                | 李家岔村汪家峪社拉远                                                                                                                                                                    |        |          |
| 经纬度坐标               | E: 104.993457    N: 35.396242                                                                                                                                                 | 监测地点   | 李家岔村汪家峪社 |
| 监测日期                | 2024.6.20    10:52-11:05                                                                                                                                                      | 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 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |          |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |          |
| 监测结论                | 李家岔村汪家峪社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 <sup>2</sup> ）。  |        |          |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |          |

检测报告

2、李家岔村汪家峪社拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、李家岔村汪家峪社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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|--------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |        | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 道路北侧   | 5              | 20 | 0.99              | 0.260                                     |
| 2  | 道路东侧   | 5              | 10 | 1.12              | 0.333                                     |
| 3  | 道路东侧   | 5              | 26 | 0.94              | 0.234                                     |
| 4  | 道路西侧   | 5              | 30 | 0.88              | 0.205                                     |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |
|    |        |                |    |                   |                                           |

环保  
骑

#### 4、李家岔村汪家峪社拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





检测技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0026

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: 通渭陇川镇油坊沟社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晔

河南科诚节能环保  
报告

报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明:

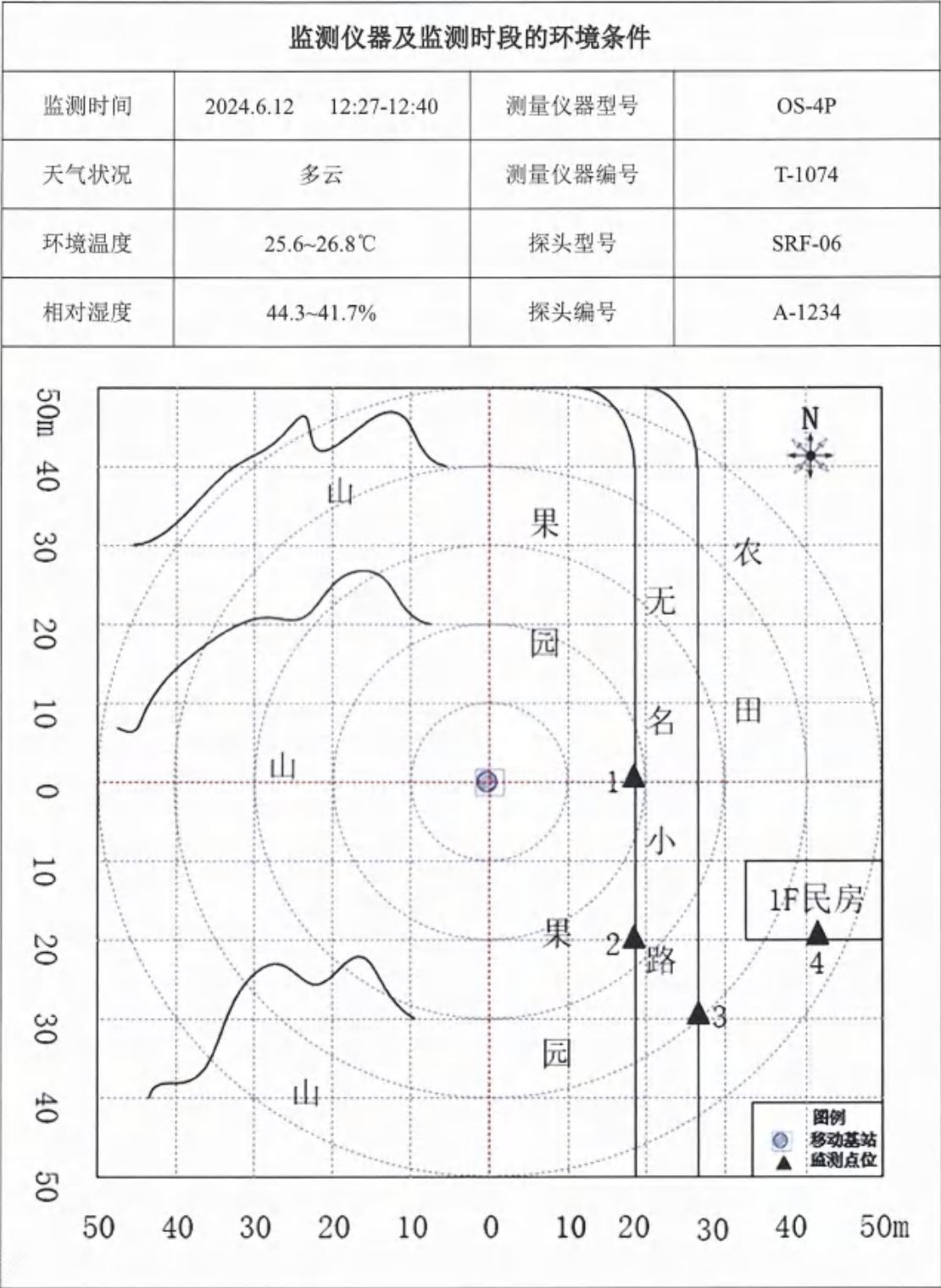
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、通渭陇川镇油坊沟社基站

1、通渭陇川镇油坊沟社基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 通渭陇川镇油坊沟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                | 通渭陇川镇油坊沟社                                                                                                                                                                     |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 105.483567    N: 35.300363                                                                                                                                                 | 监测地点   | 通渭陇川镇油坊沟社 |
| 监测日期                | 2024.6.12    12:27-12:40                                                                                                                                                      | 监测方式   | 现场监测      |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常        |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028 |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 通渭陇川镇油坊沟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 <sup>2</sup> ）。   |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |

2、通渭陇川镇油坊沟社基站电磁辐射环境监测点位示意图



[illegible]

4、通渭陇川镇油坊沟社基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
专用章





# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№: KCJC/FS2024060004-0027

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: 通渭华家岭镇石卜沟乔岔社

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

### 说 明：

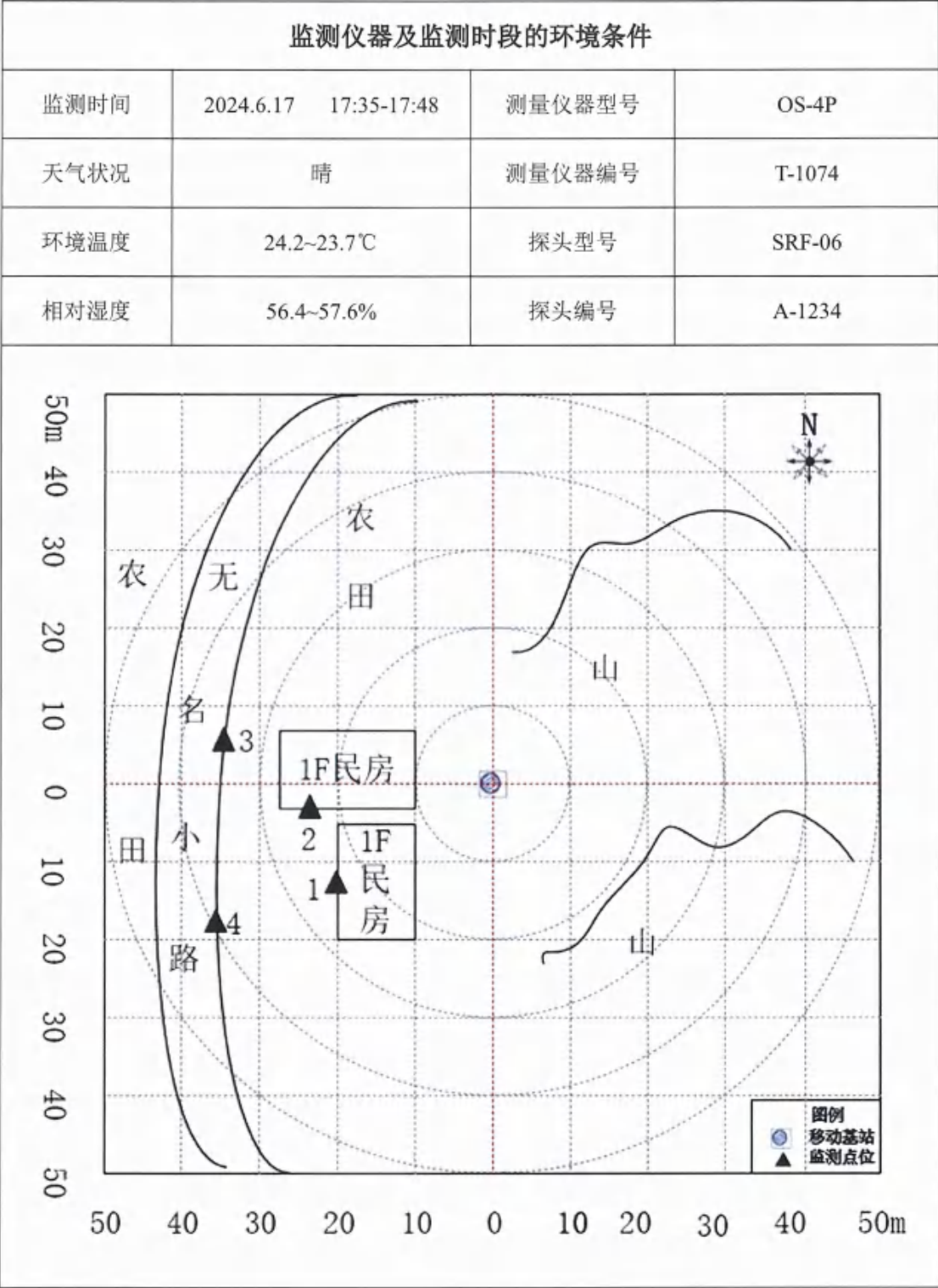
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、通渭华家岭镇石卜沟乔岔社基站

1、通渭华家岭镇石卜沟乔岔社基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                                |        |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 监测项目名称              | 通渭华家岭镇石卜沟乔岔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                | 通渭华家岭镇石卜沟乔岔社                                                                                                                                                                   |        |              |
| 经纬度坐标               | E: 105.114766    N: 35.362009                                                                                                                                                  | 监测地点   | 通渭华家岭镇石卜沟乔岔社 |
| 监测日期                | 2024.6.17    17:35-17:48                                                                                                                                                       | 监测方式   | 现场监测         |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                           | 运行状态   | 正常           |
|                     |                                                                                                                                                                                | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1074<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1234<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400028  |        |              |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                      |        |              |
| 监测结论                | 通渭华家岭镇石卜沟乔岔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 <sup>2</sup> ）。 |        |              |
| 备注                  |                                                                                                                                                                                |        |              |

2、通渭华家岭镇石卜沟乔岔社基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、通渭华家岭镇石卜沟乔岔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<br>距离（m） |    | 电场强度<br>$E$ （V/m） | 功率密度<br>$S$ （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ） |
|----|---------|----------------|----|-------------------|-------------------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平 |                   |                                           |
| 1  | 1F 民房西侧 | 28             | 24 | 0.89              | 0.210                                     |
| 2  | 1F 民房南侧 | 28             | 25 | 0.89              | 0.210                                     |
| 3  | 道路东侧    | 28             | 34 | 0.77              | 0.157                                     |
| 4  | 道路东侧    | 28             | 40 | 0.65              | 0.112                                     |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |
|    |         |                |    |                   |                                           |

不保  
奇 缝

#### 4、通渭华家岭镇石卜沟乔岔社基站电磁辐射环境监测点位照片





测技术有限公司  
专用章





231612320655  
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/FS2024060004-0028

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: 巩昌镇西十里铺拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王悦



报告签发日期

2025 年 3 月 18 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

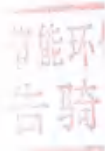
### 说 明:

- 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。

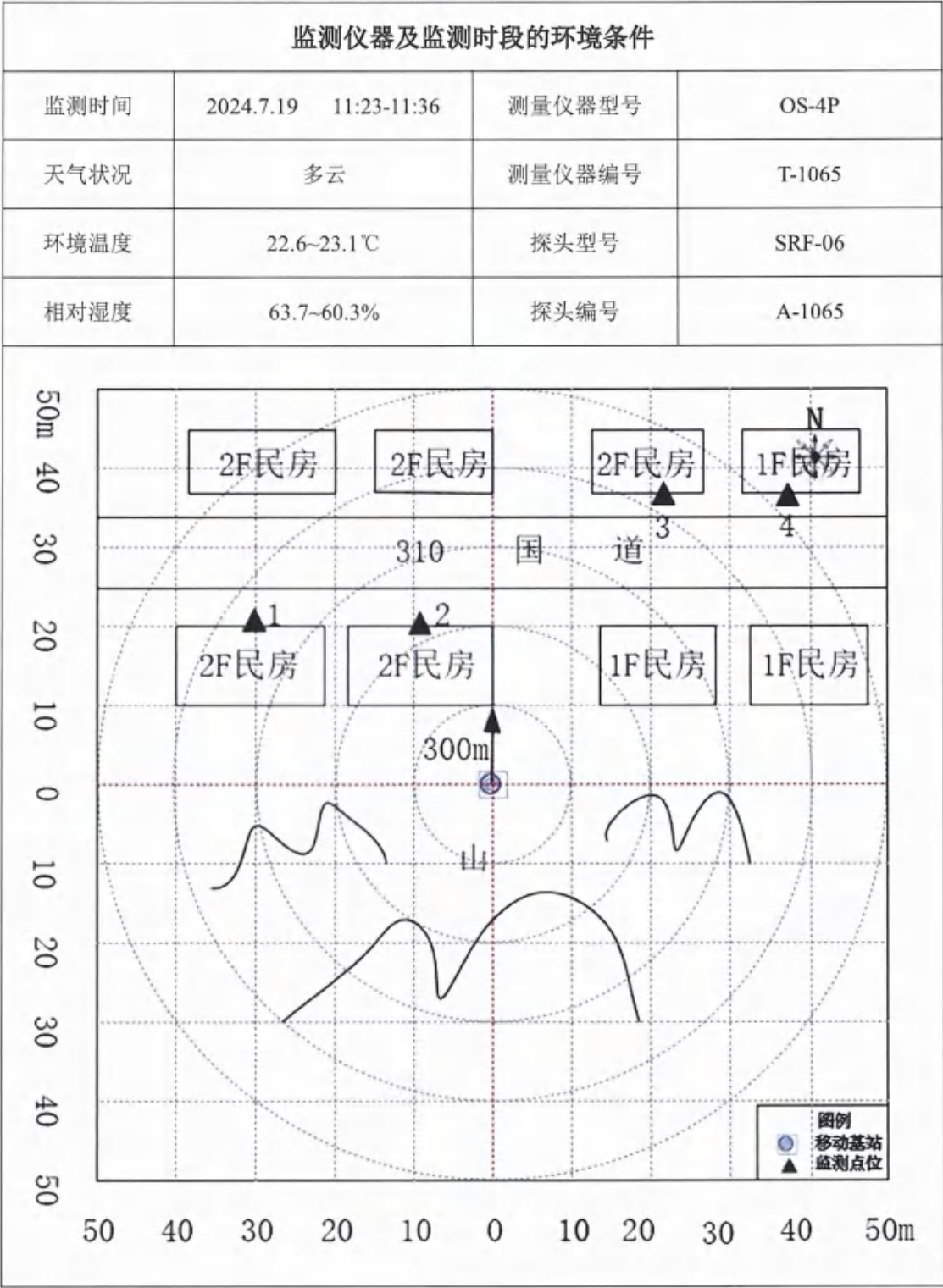
1、巩昌镇西十里铺拉远基站

1、巩昌镇西十里铺拉远基站监测基本信息一览表

|                     |                                                                                                                                                                               |        |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 监测项目名称              | 巩昌镇西十里铺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                | 巩昌镇西十里铺拉远                                                                                                                                                                     |        |           |
| 经纬度坐标               | E: 104.582752    N: 35.036781                                                                                                                                                 | 监测地点   | 巩昌镇西十里铺拉远 |
| 监测日期                | 2024.7.19    11:23-11:36                                                                                                                                                      | 监测方式   | 现场监测      |
| 监测类别                | 委托监测                                                                                                                                                                          | 运行状态   | 正常        |
|                     |                                                                                                                                                                               | 天线离地高度 | 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）<br>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<br>主机型号：OS-4P    主机编号：T-1065<br>探头型号：SRF-06    探头编号：A-1065<br>检定单位：河南省计量科学研究院<br>校准日期：2024 年 1 月 9 日<br>检定有效期：2025 年 1 月 8 日<br>校准证书编号：1024CJ0400026 |        |           |
| 仪器主要技术指标            | SRF-06 探头：<br>测量频率范围：30MHz-6GHz<br>场强量程：2.6×10 <sup>-9</sup> W/m <sup>2</sup> ~238 W/m <sup>2</sup><br>线性误差：≤±0.8dB（典型值）<br>测量高度：探测器离地 2m                                     |        |           |
| 监测结论                | 巩昌镇西十里铺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 <sup>2</sup> ）。   |        |           |
| 备注                  |                                                                                                                                                                               |        |           |



2、巩昌镇西十里铺拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



3、巩昌镇西十里铺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<br>距离（m） |     | 电场强度<br>E（V/m） | 功率密度<br>S（μW/cm <sup>2</sup> ） |
|----|---------|----------------|-----|----------------|--------------------------------|
|    |         | 垂直             | 水平  |                |                                |
| 1  | 2F 民房北侧 | 22             | 326 | 1.73           | 0.794                          |
| 2  | 2F 民房北侧 | 22             | 312 | 1.71           | 0.776                          |
| 3  | 2F 民房南侧 | 22             | 332 | 1.63           | 0.705                          |
| 4  | 1F 民房南侧 | 22             | 342 | 1.50           | 0.597                          |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |
|    |         |                |     |                |                                |



4、巩昌镇西十里铺拉远基站电磁辐射环境监测点位照片





技术有限公司  
用章

