



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

No:KC202403FS-010-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



孙之刚

批准: \_\_\_\_\_

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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<sup>MA</sup>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、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站监测基本信息一览表

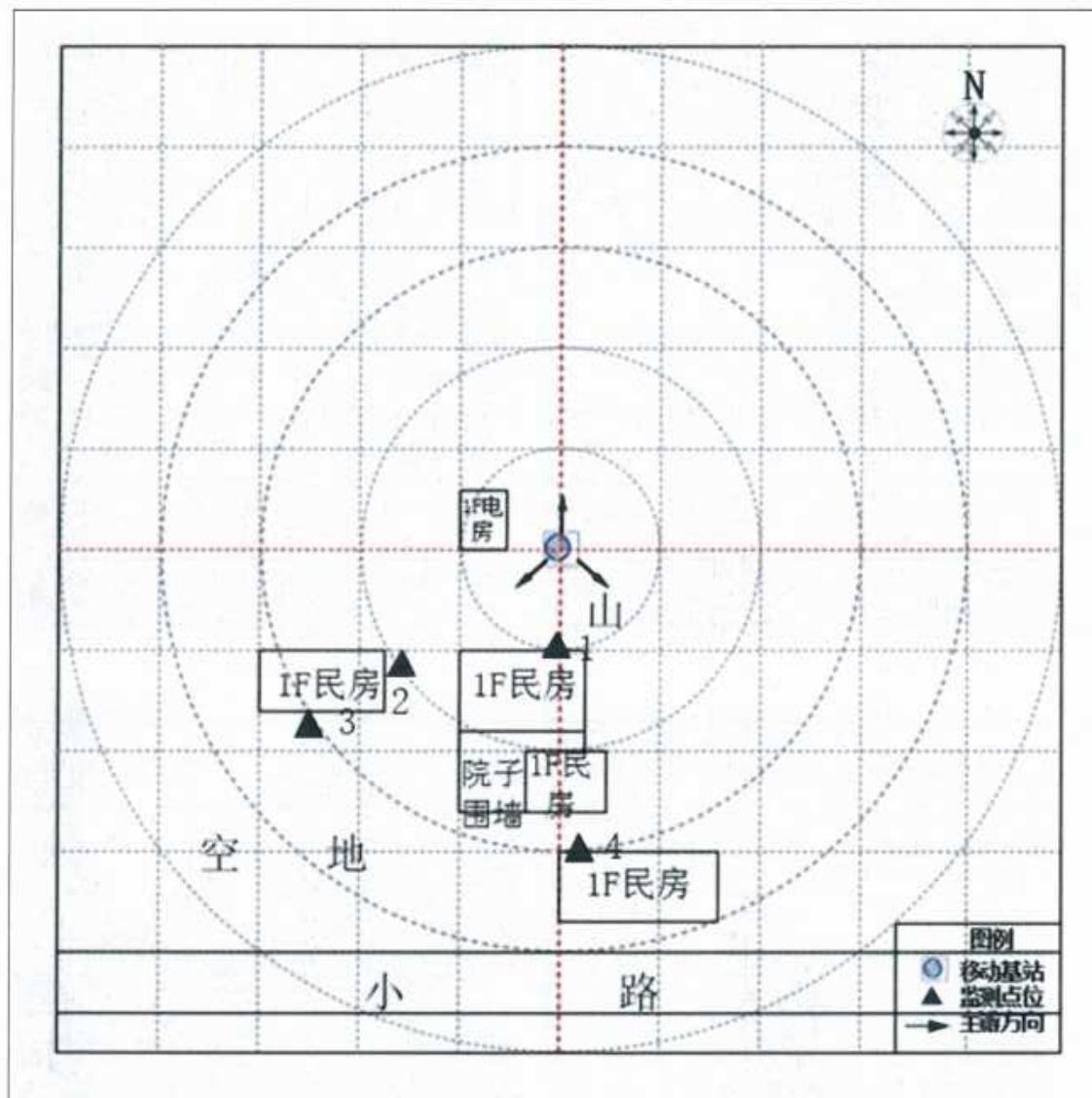
监测项目	TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水高何村		
基站坐标	东经: 105.976861	北纬: 34.593378	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	8:41-9:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -8.0--7.9°C 湿度: 59.6-59.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	23	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
2	1F 民房东侧	23	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
3	1F 民房南侧	23	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.007
4	1F 民房北侧	23	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

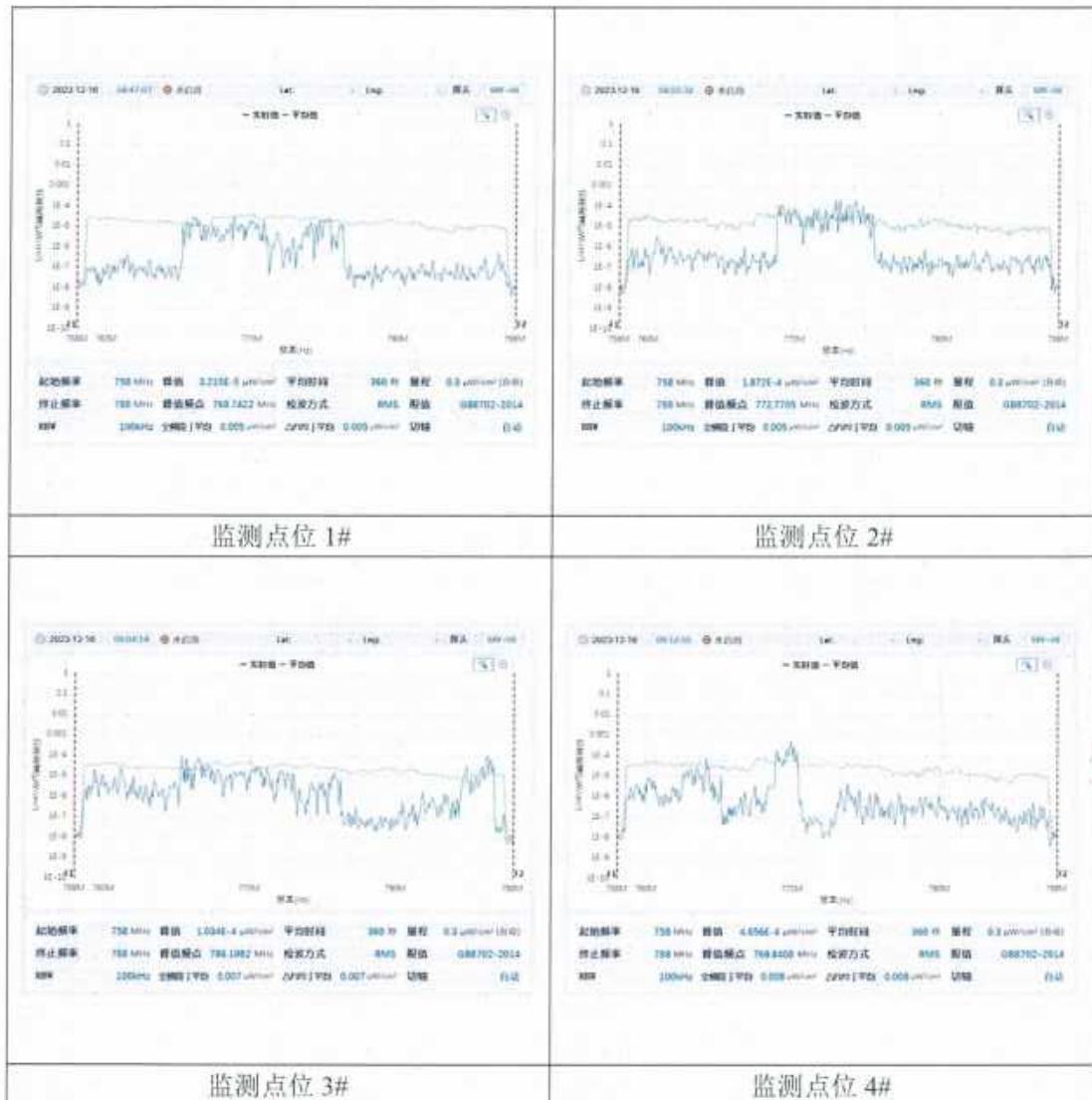
### 3、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-清水-高何村 EG-Z-GF-H-584595 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 天水市张川县潘峪拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~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、天水市张川县潘峪拉远 基站电磁辐射环境监测

### 1、天水市张川县潘峪拉远基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市张川县潘峪拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	潘峪拉远		
基站坐标	东经: 106.155376	北纬: 34.939753	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.21	15: 48-16: 18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.8~3.5°C	湿度: 68.8~68.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水市张川县潘峪拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

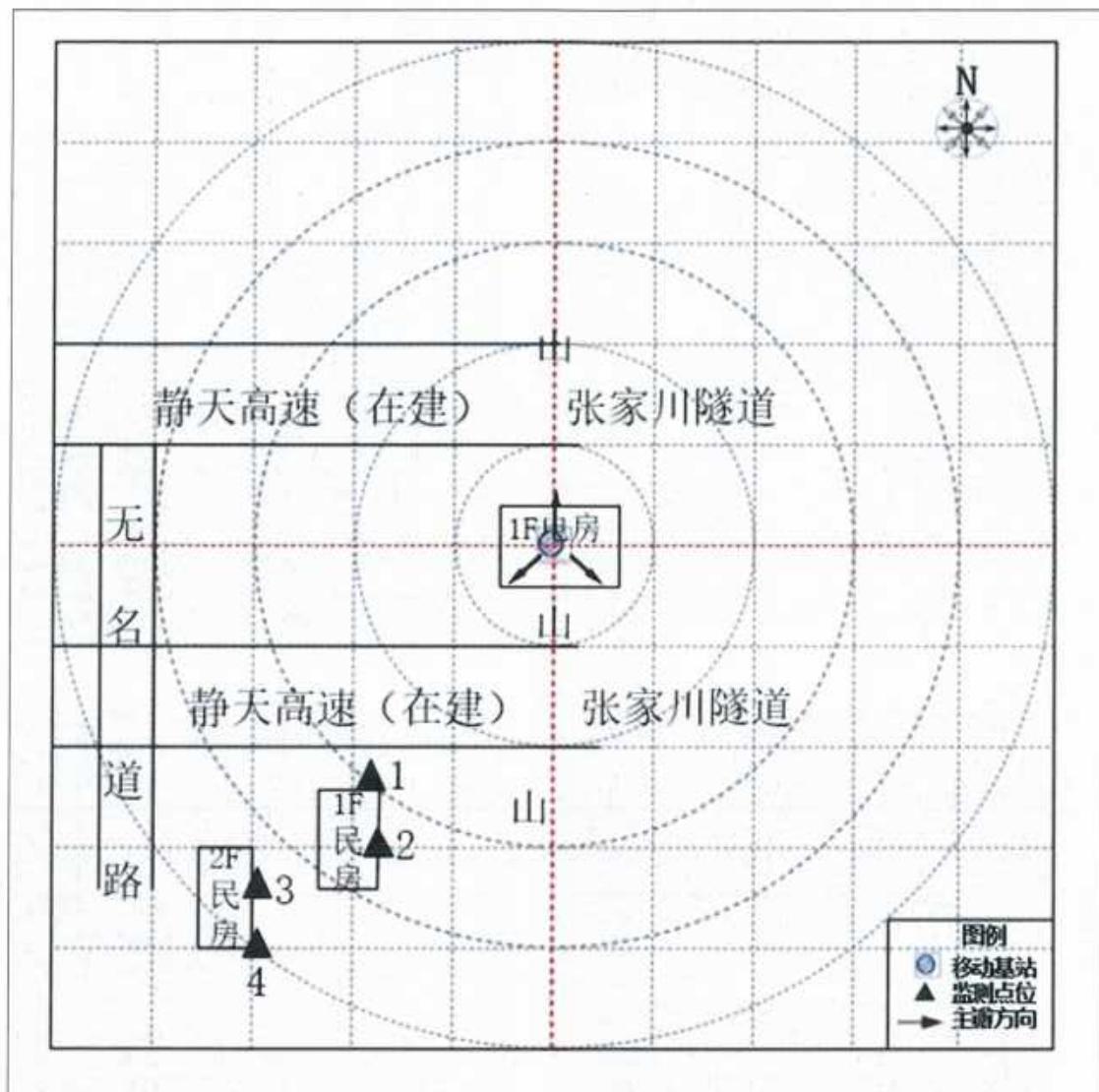
节能环保  
告骑缝

## 2、天水市张川县潘峪拉远基站电磁辐射环境监测结果

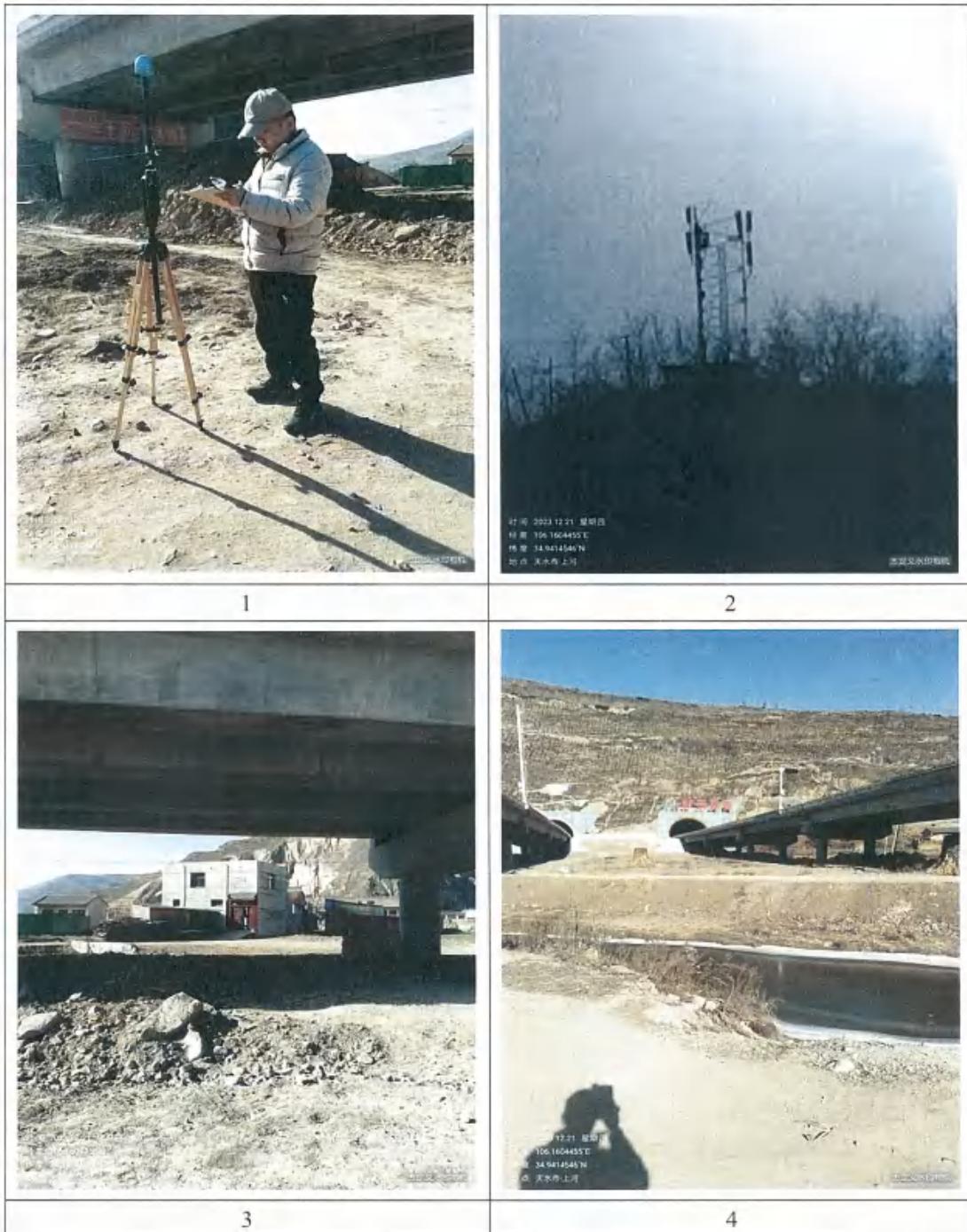
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	43	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.015
2	1F 民房东侧	43	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028
3	2F 民房东侧	43	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.003
4	2F 民房东侧	43	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

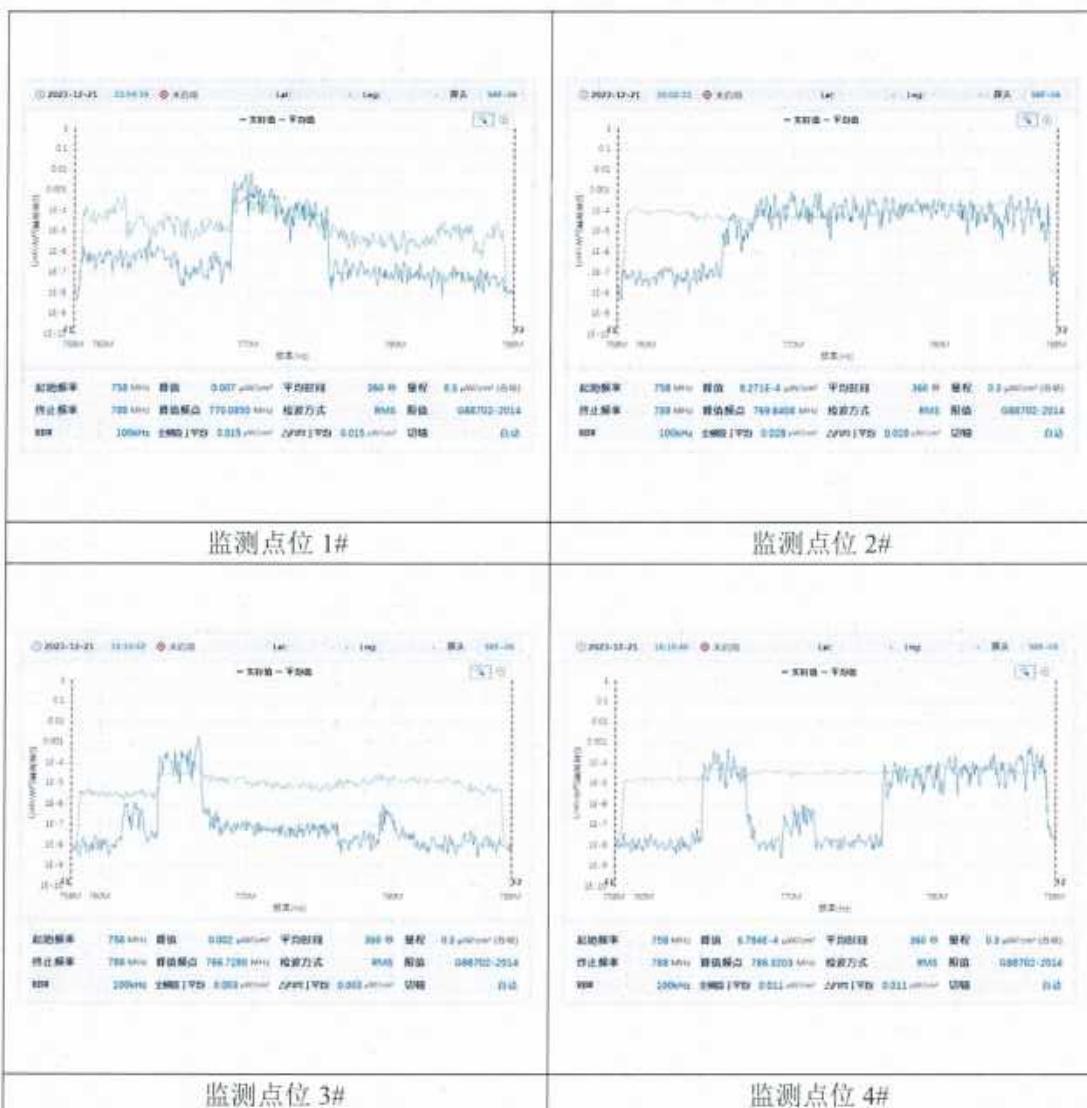
### 3、天水市张川县潘峪拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、天水市张川县潘峪拉远基站电磁环境监测周边照片



## 5、天水市张川县潘峪拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384

检测类型: 委托监测

河南科  
技

郑之明

批准: \_\_\_\_\_

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站监测基本信息一览表

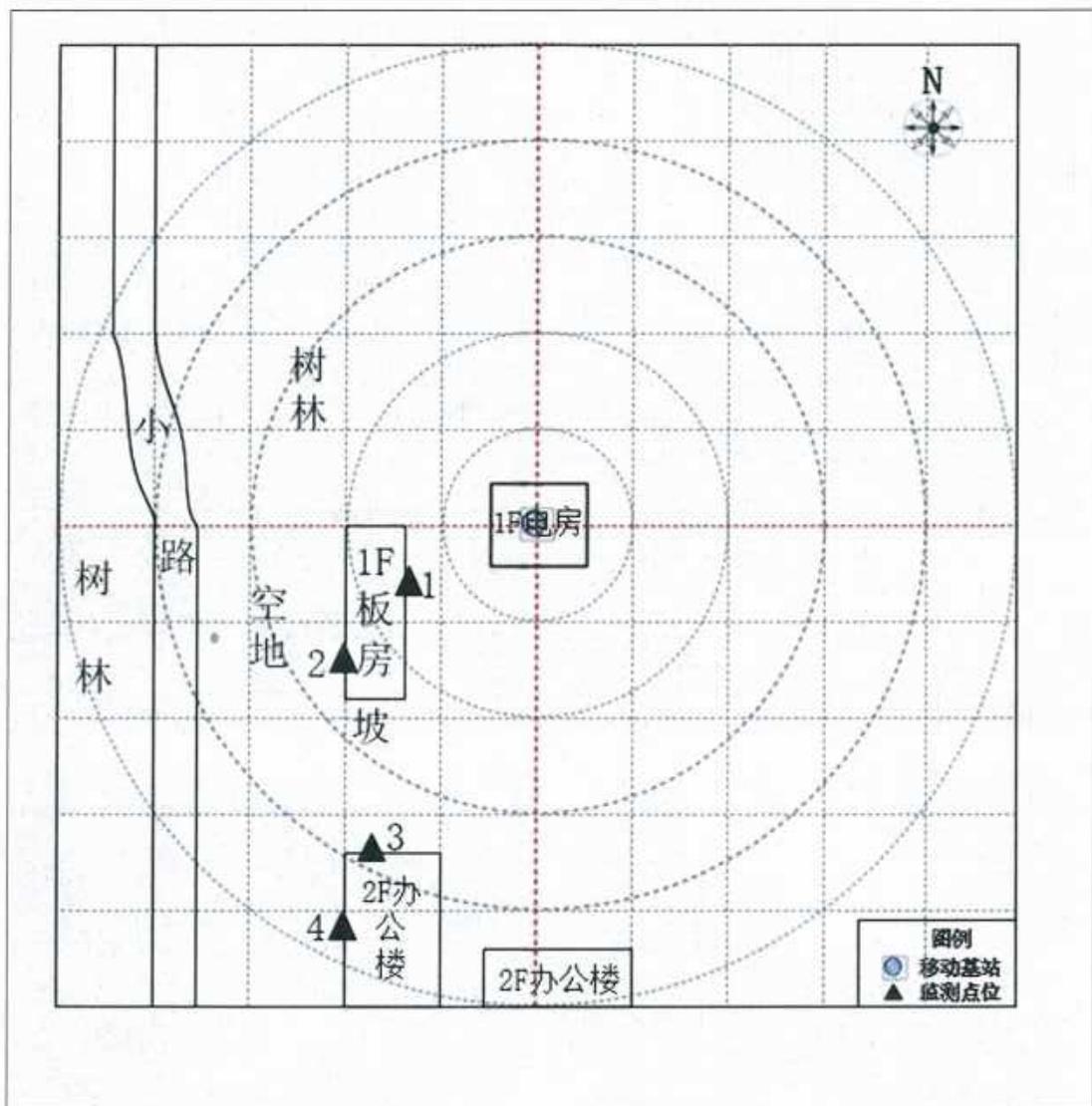
监测项目	TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	泰安高家庄		
基站坐标	东经: 105.529091	北纬: 34.906128	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.13	11: 34-12: 08	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.2~7.7°C	湿度: 42.0~41.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 板房东侧	32	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021
2	1F 板房西侧	32	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
3	2F 办公楼北侧	32	39	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
4	2F 办公楼西侧	32	47	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.021

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术  
逢专片

#### 4、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁环境监测周边照片

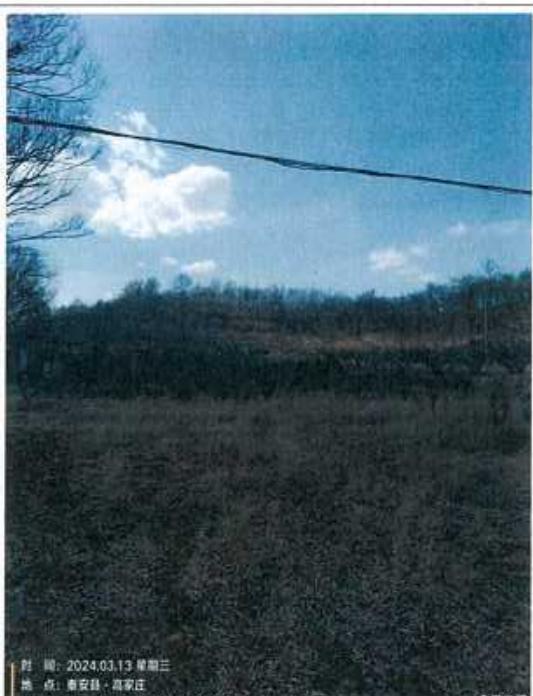




时 间：2024.03.13 星期三  
地 点：秦安县·高家庄  
经伟度：34.904735 N, 105.527391 E

今日水印  
00013333

5



时 间：2024.03.13 星期三  
地 点：秦安县·高家庄  
经伟度：34.904735 N, 105.527391 E

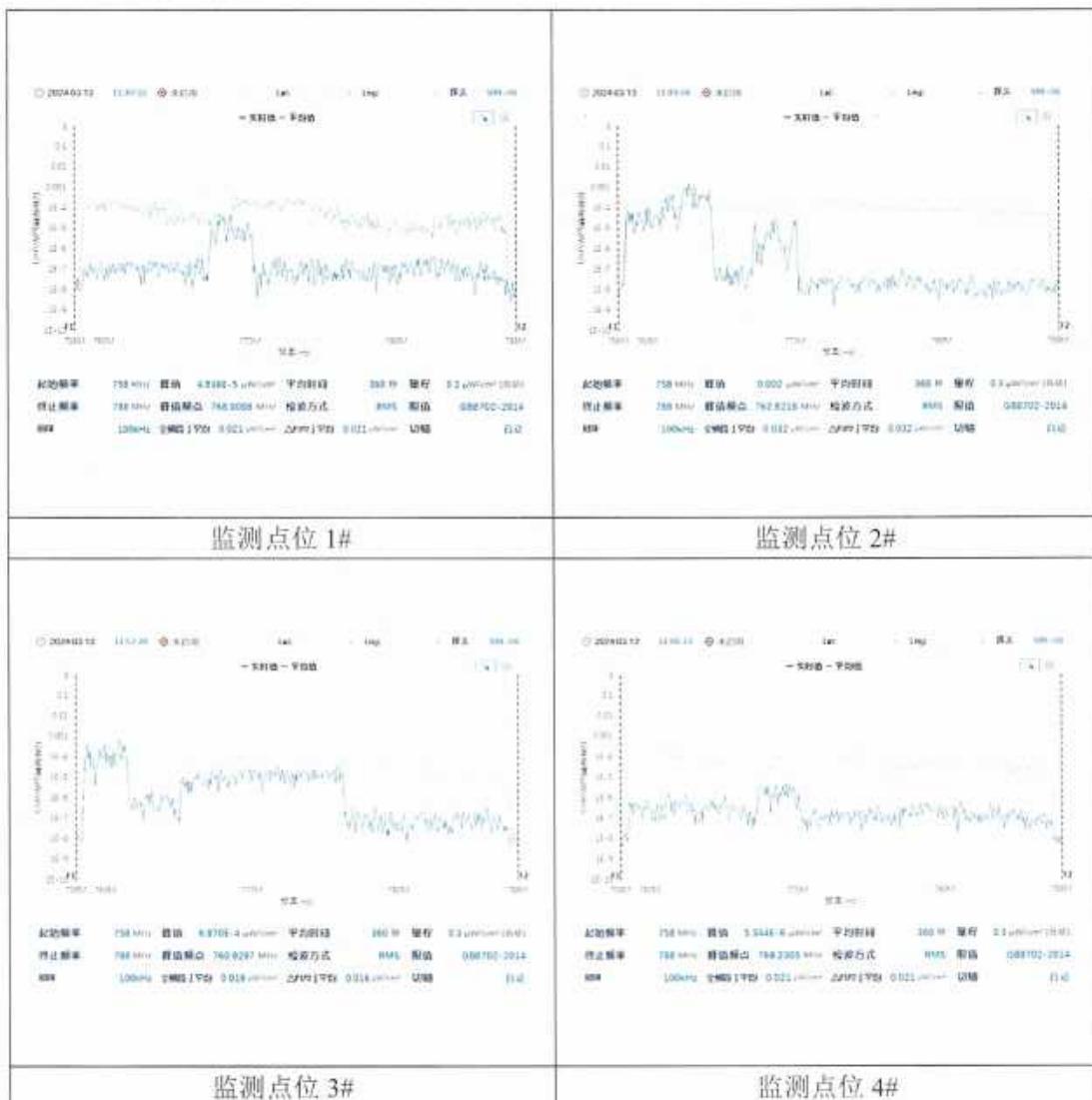
今日水印  
00013333

6

有限公司  
章

## 5、TS-秦安-高家庄 EG-Z-GF-H-910384 基站电磁辐射环境监测

### 点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231012320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435

检测类型: 委托监测

河南  
科  
能  
环  
保  
检  
测  
技  
术  
有  
限  
公  
司



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 CMA 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、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川恭门水池		
基站坐标	东经: 106.284782	北纬: 34.96616	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.8	9: 23-9: 56	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 1.2~2.4°C	湿度: 39.7~39.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

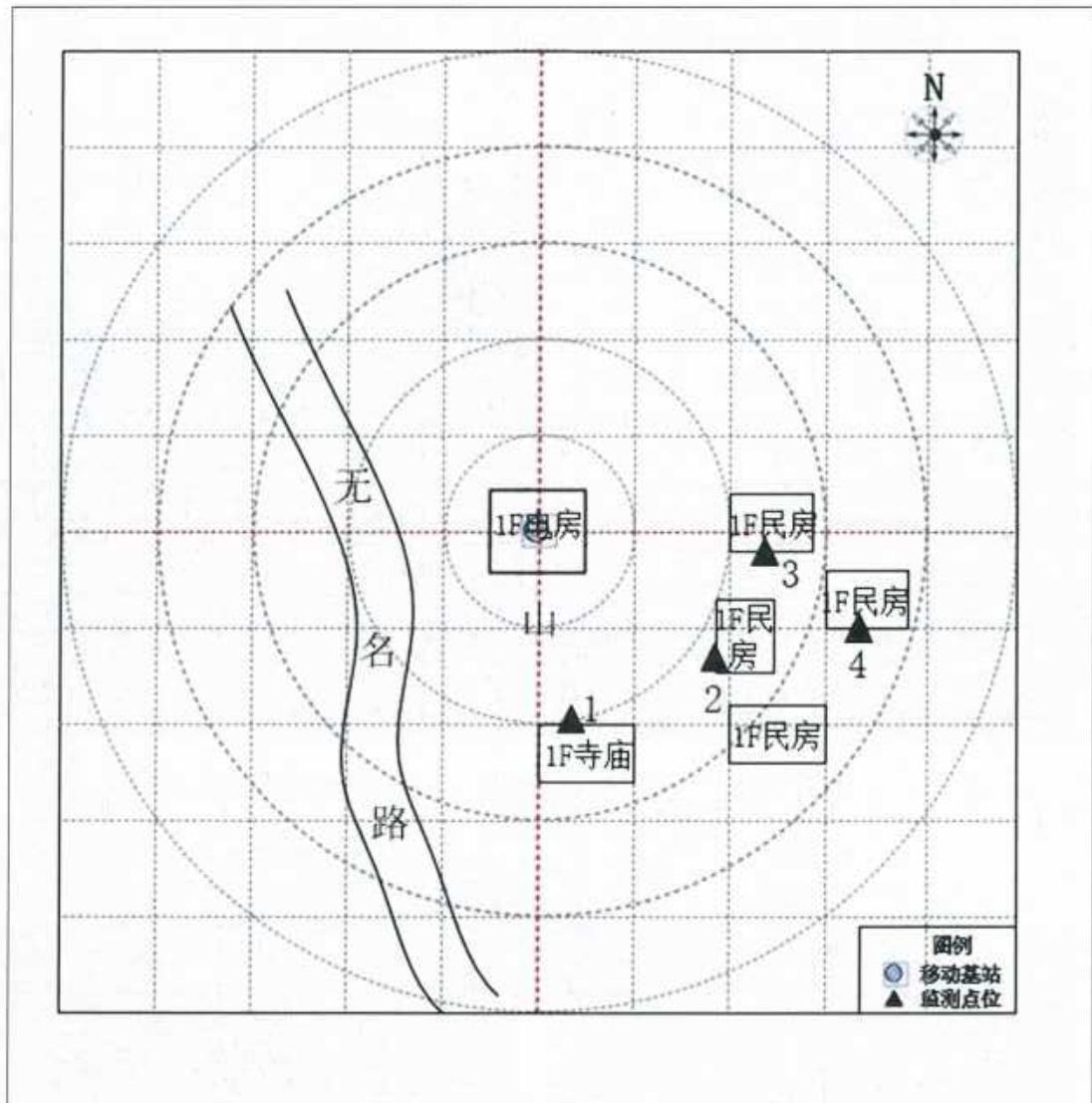
城节能环保检测  
告骑缝专

## 2、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 寺庙北侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
2	1F 民房西侧	28	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
3	1F 民房南侧	28	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
4	1F 民房南侧	28	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



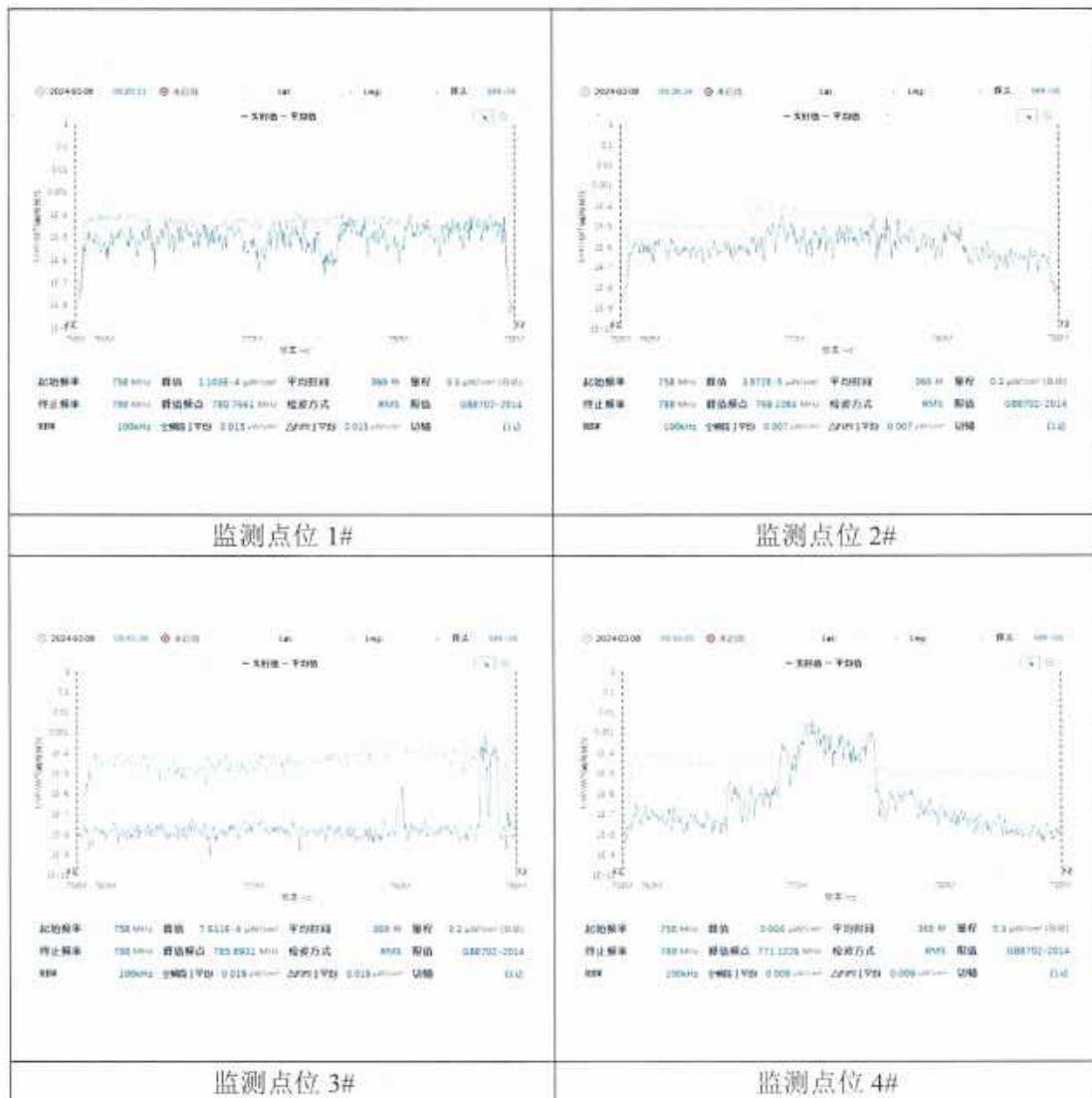
#### 4、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、TS-张川-恭门水池 EG-Z-GF-H-910435 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



# 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KC202403FS-010-0005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-何昌 EG-Z-GF-H-578748

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告

(监测专用章)

批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站监测基本信息一览表

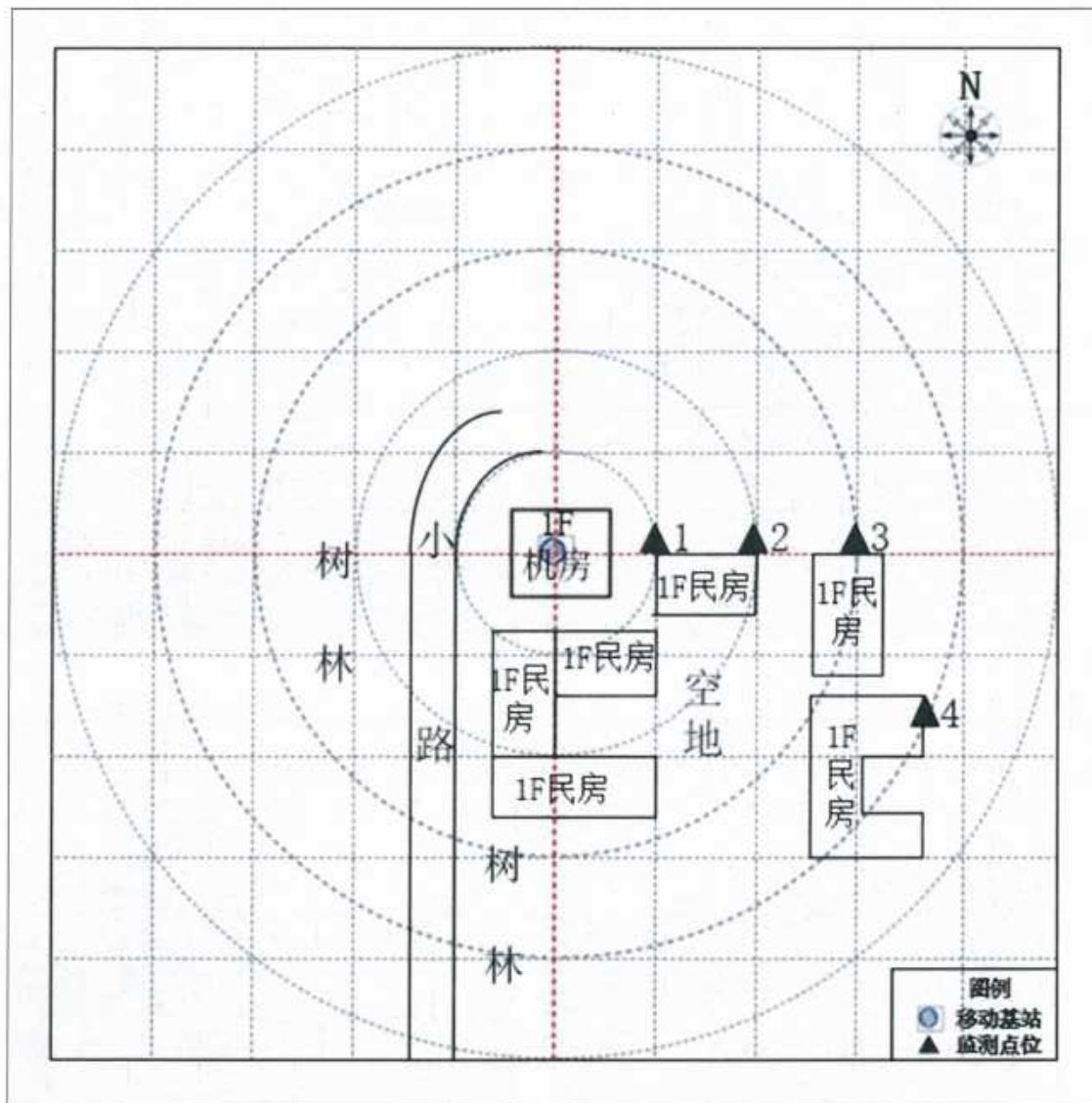
监测项目	TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安何吕		
基站坐标	东经: 105.605097	北纬: 34.780663	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.20	15: 40-16: 14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.0~3.2°C	湿度: 50.5~51.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器 设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019
2	1F 民房北侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
3	1F 民房北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
4	1F 民房东侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁辐射环境监测点位示意图

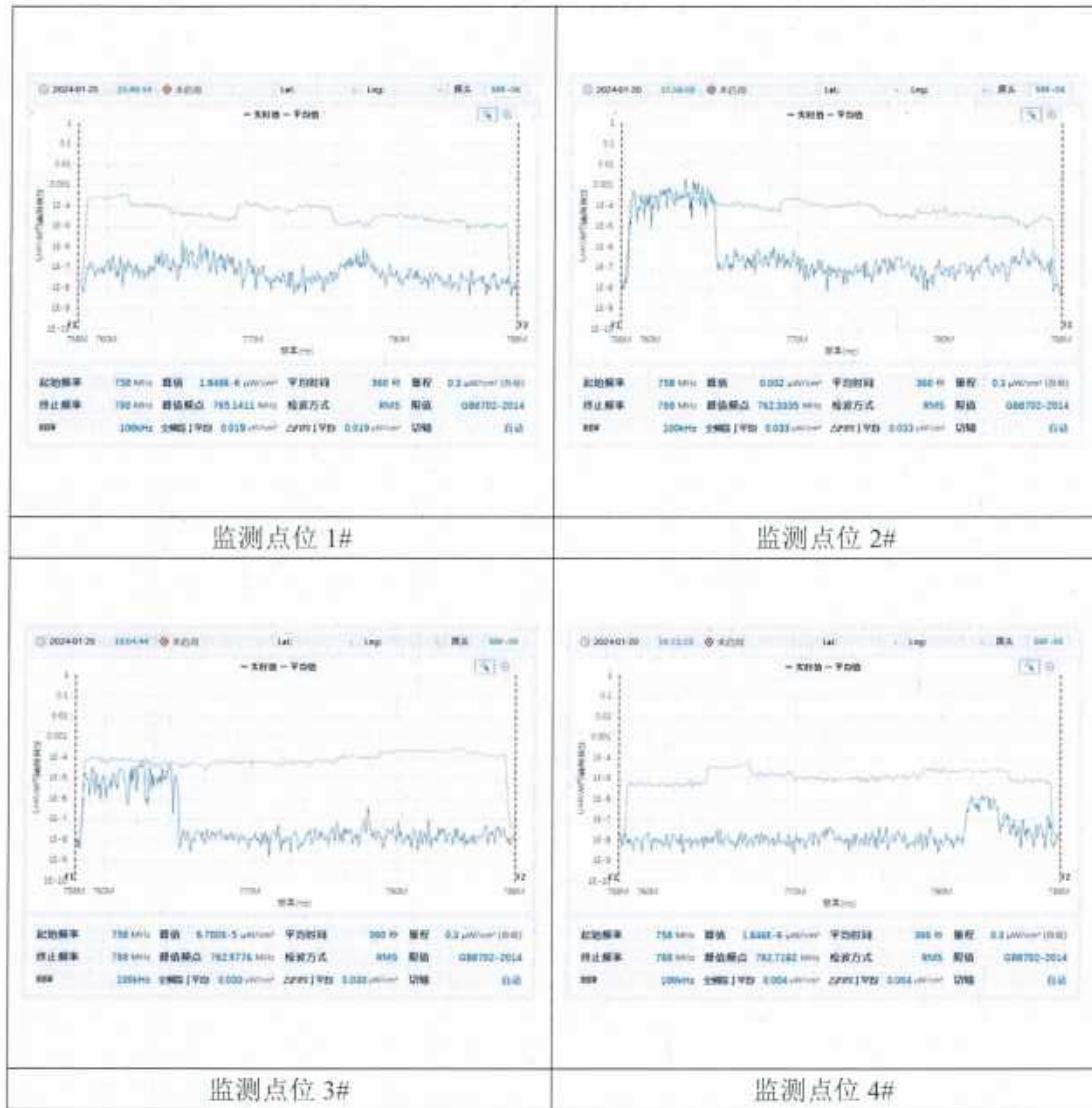


测技术有限公司  
专用章

#### 4、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-秦安-何吕 EG-Z-GF-H-578748 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 秦州 钱家坝 EG E GF H 780915

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告

郑之明

批准: \_\_\_\_\_

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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。

监 测 专用 章

**1、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站监测基本信息一览表**

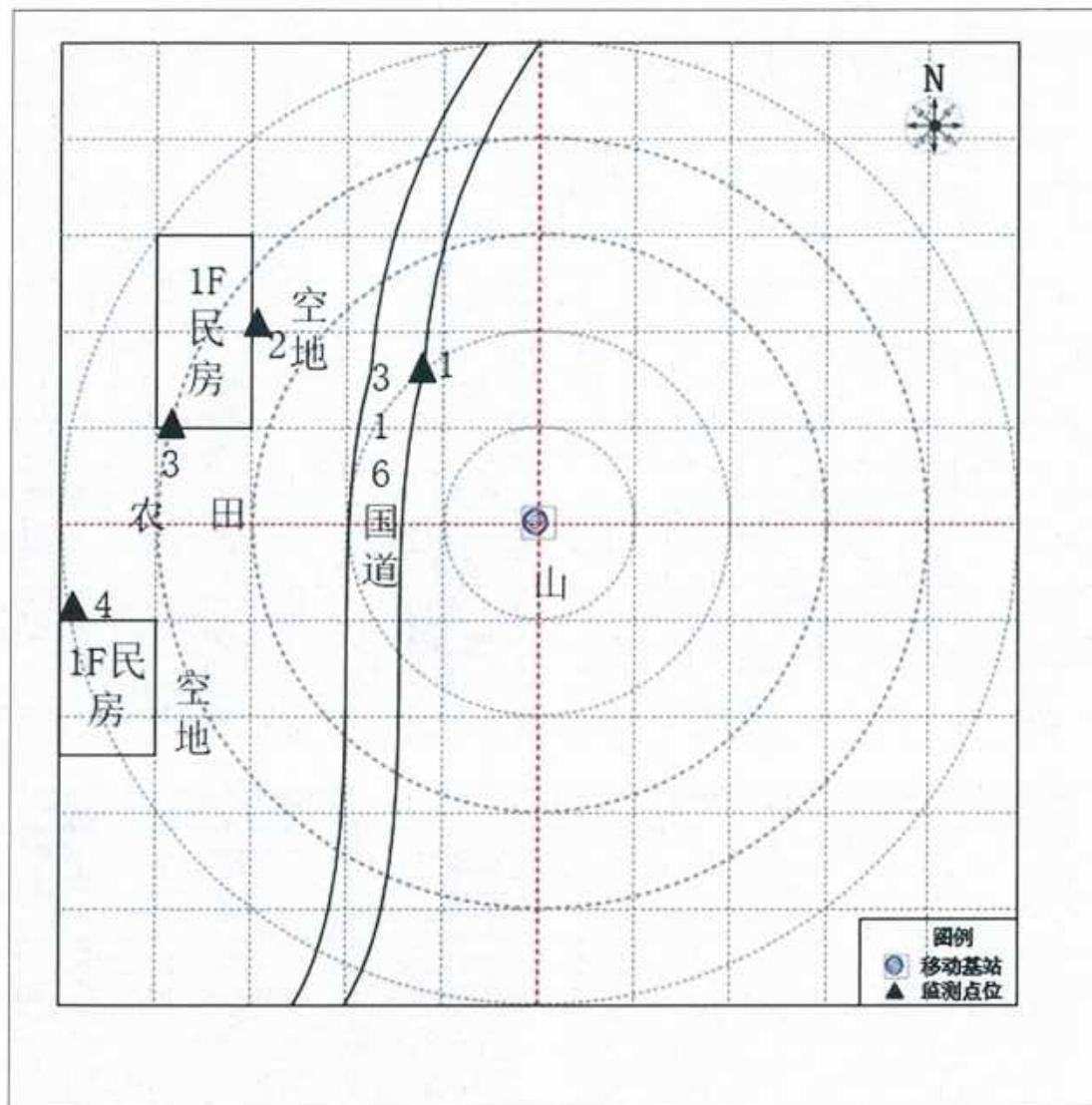
监测项目	TS_秦州_钱家坝 EG_E_GF_H_780915 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州钱家坝		
基站坐标	东经: 105.812248	北纬: 34.252476	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.21	11: 23-11: 56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.2~10.7°C	湿度: 44.0~43.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州_钱家坝 EG_E_GF_H_780915 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	58	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
2	1F 民房东侧	58	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
3	1F 民房南侧	58	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
4	1F 民房北侧	58	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



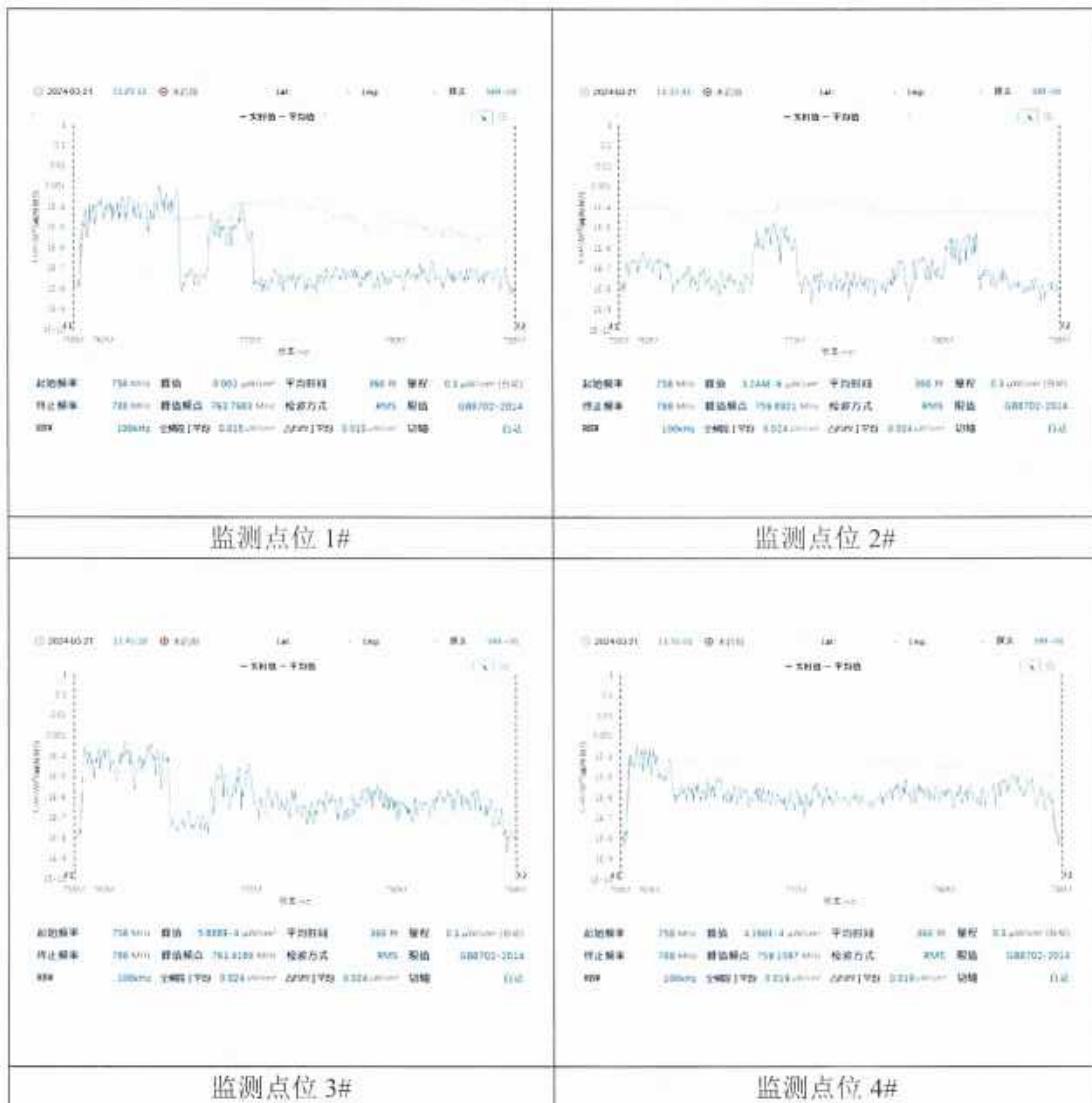
技术有限公司  
专用章

#### 4、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS\_秦州\_钱家坝 EG\_E\_GF\_H\_780915 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423

检测类型: 委托监测

河南科



批准: 郑之鹏  
审核: 卫洋  
编制: 王晓

报告签发日期

2014 年 7 月 29 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、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站监测基本信息一览表

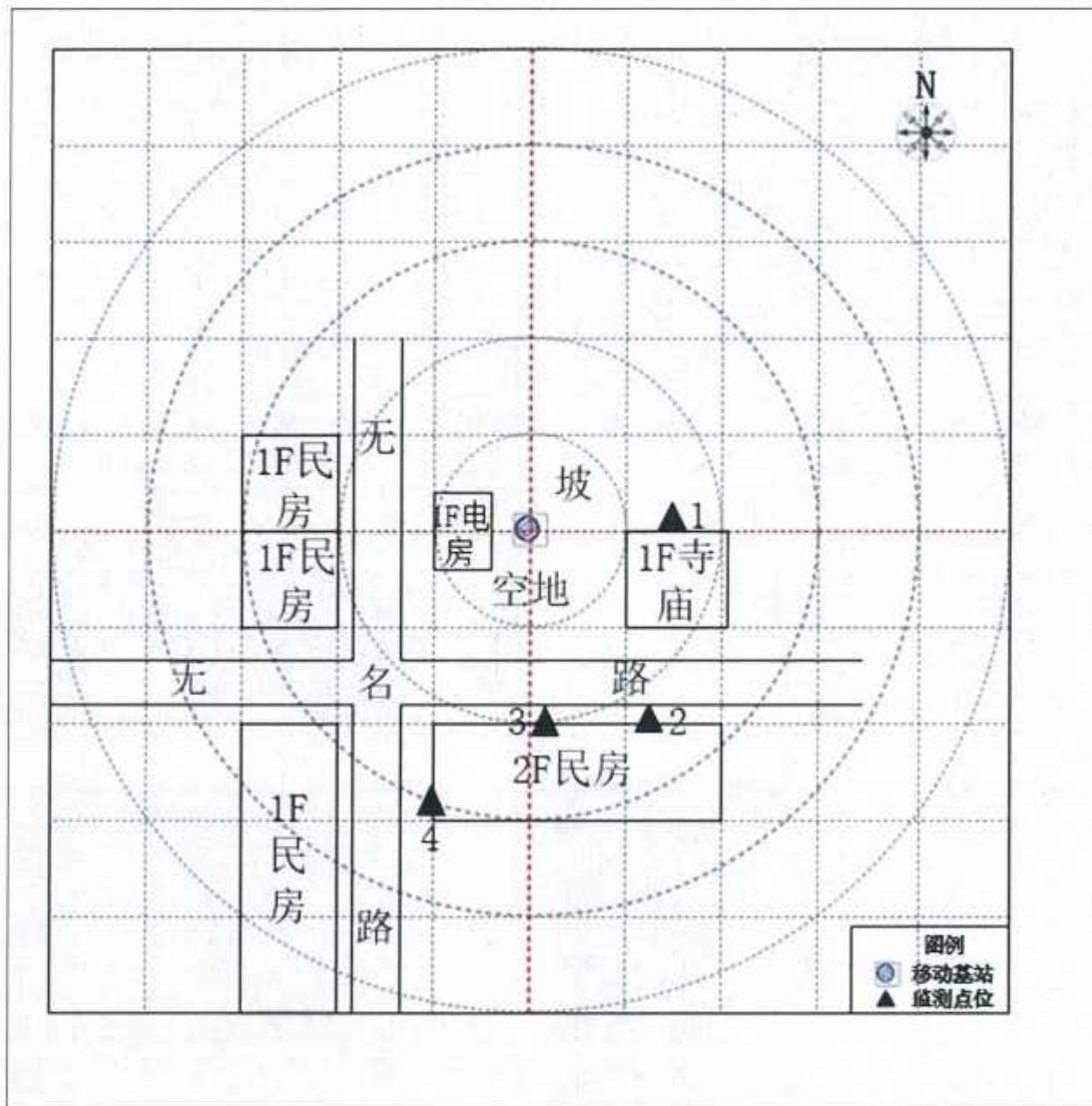
监测项目	TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川郑家农场		
基站坐标	东经: 106.113029	北纬: 35.062016	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.9	12: 24-12: 58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.1~7.5°C	湿度: 48.0~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 寺庙北侧	29	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045
2	2F 民房北侧	29	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
3	2F 民房北侧	29	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
4	2F 民房西侧	29	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

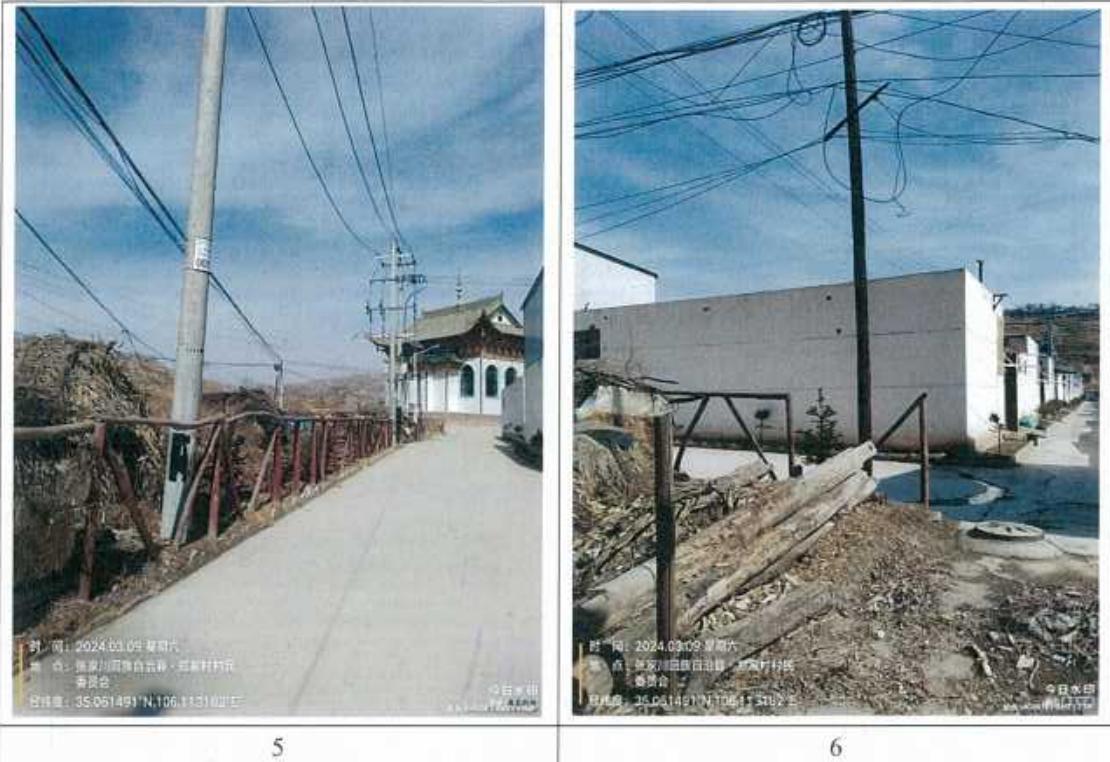
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



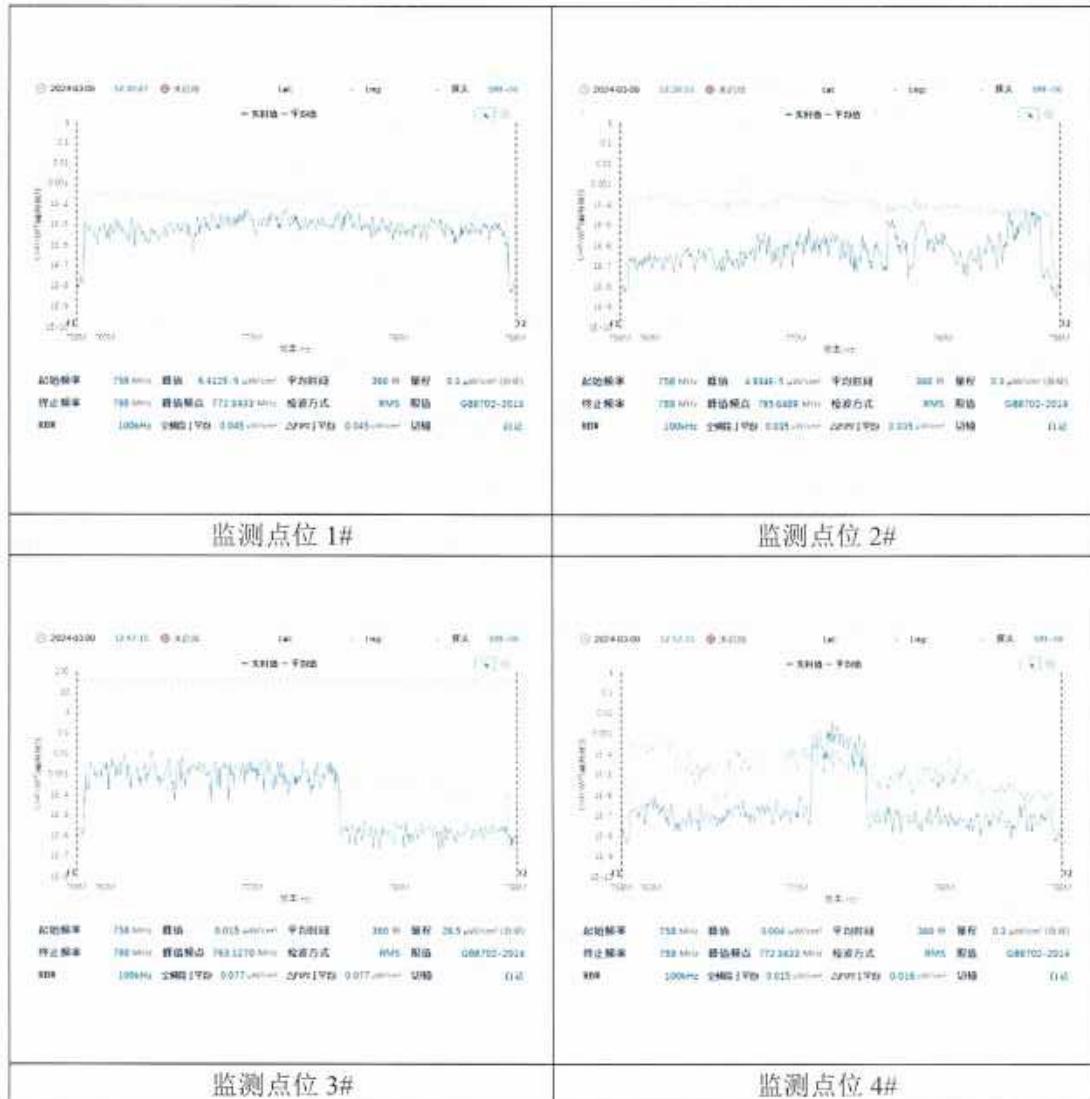
## 4、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁环境监测周边照片





有限公司  
章

## 5、TS-张川-郑家农场 EG-Z-GF-H-718423 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612500000000000  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保  
报告

批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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~~CMA~~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、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁辐射环境监测****1、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站监测基本信息一览****表**

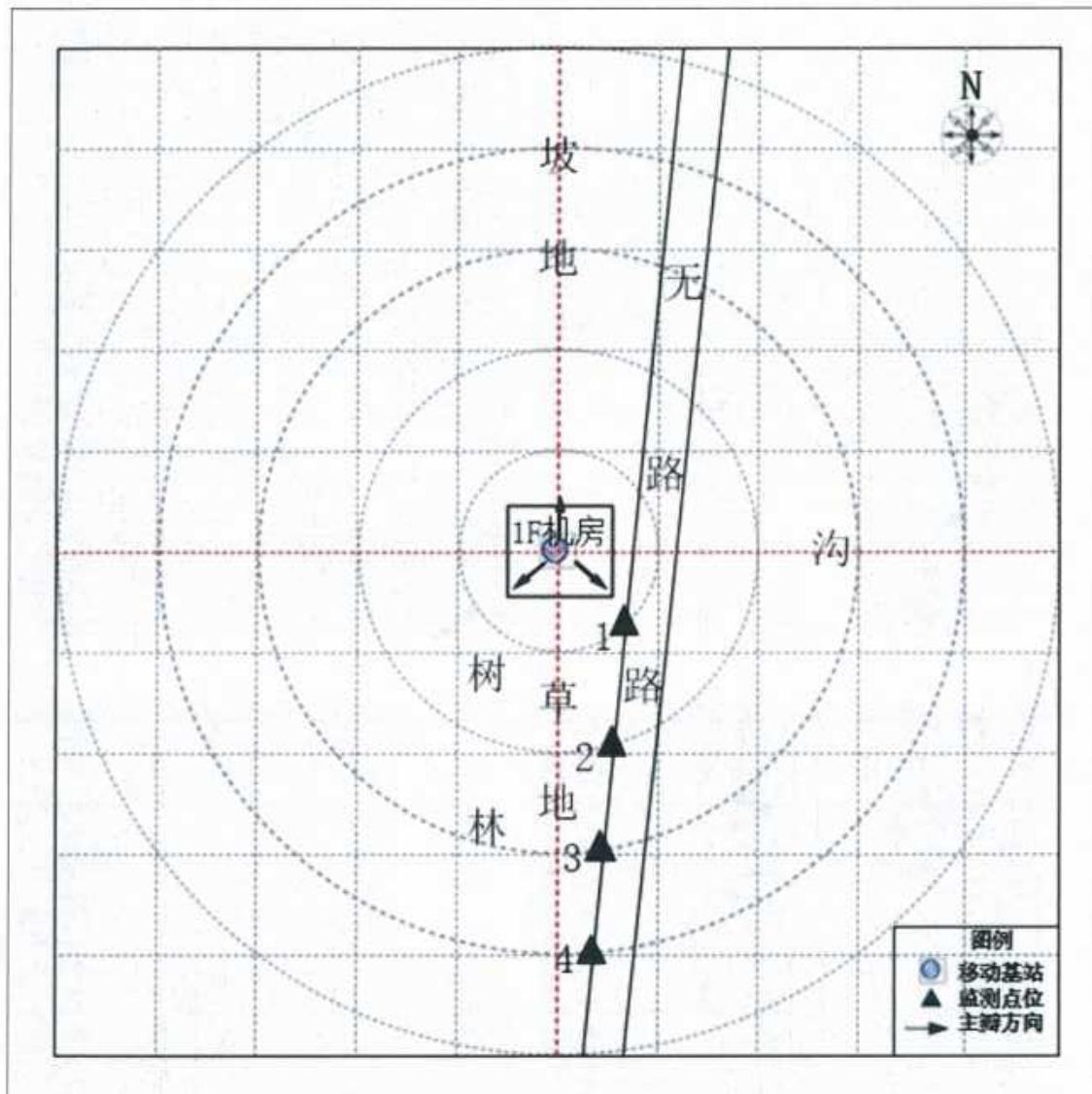
<b>监测项目</b>	TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁辐射环境监测		
<b>委托单位</b>	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
<b>监测地点</b>	秦安郭嘉镇车坪		
<b>基站坐标</b>	东经: 105.465126	北纬: 34.9673	
<b>塔杆架设方式</b>	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	20
<b>监测类别</b>	委托监测	监测方式	现场监测
<b>委托日期</b>	2023 年 12 月 03 日		
<b>监测日期时间</b>	2024.1.13	11: 26-12: 00	
<b>监测环境条件</b>	天气: 晴	温度: 5.1~6.5°C	湿度: 40.3~39.2%
<b>监测所依据的技术文件名称及代号</b>	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
<b>使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号</b>	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
<b>仪器主要技术指标</b>	SRF-06 探头; 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
<b>监测结论</b>	TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
<b>备注</b>	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	18	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.080
2	道路西侧	18	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
3	道路西侧	18	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	道路西侧	18	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁辐射环境监测点位示意图

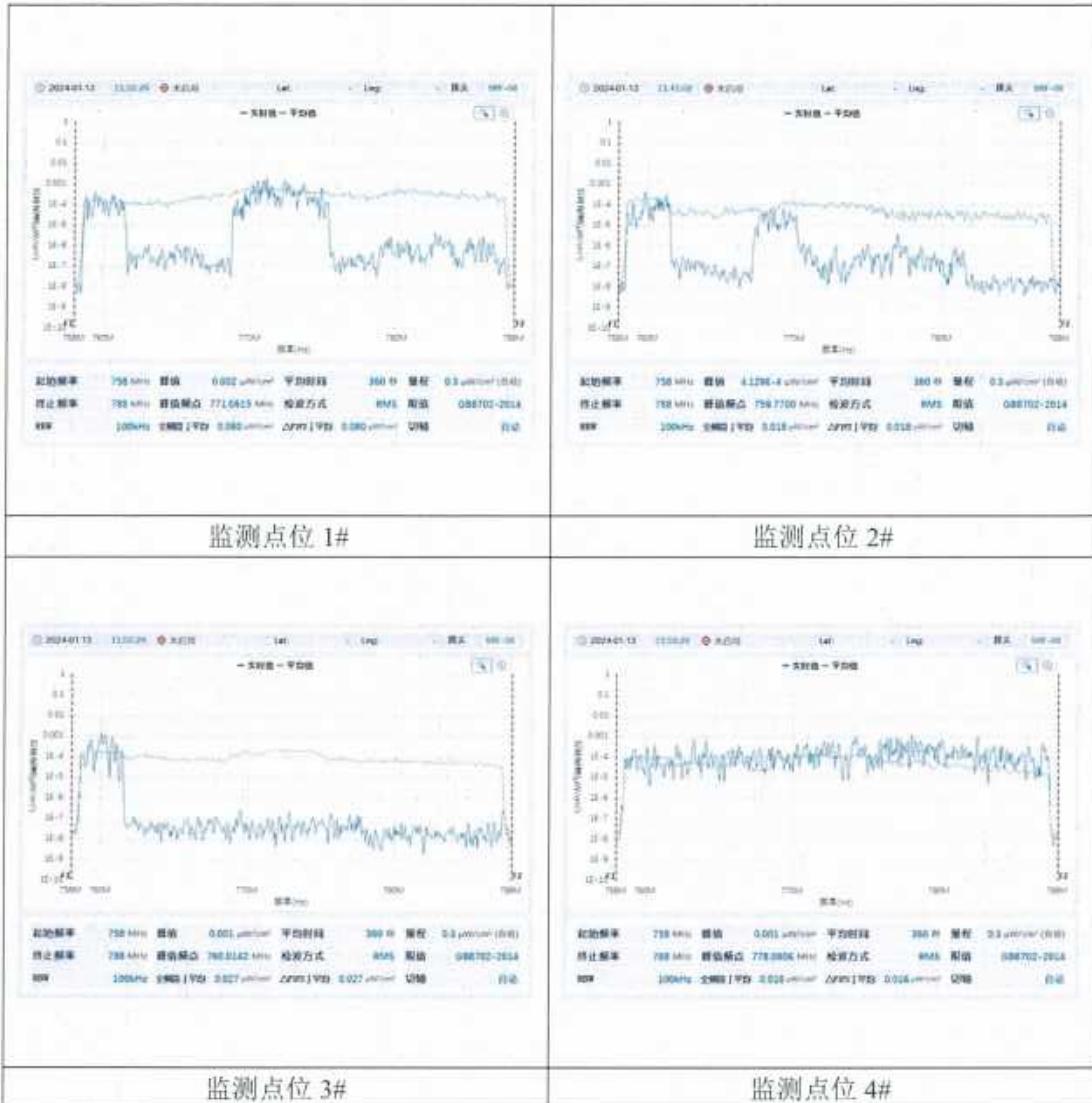


## 4、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁环境监测

### 周边照片



## 5、TS-秦安-郭嘉镇车坪 EG-Z-GF-H-910396 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保  
报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站监测基本信息一览表

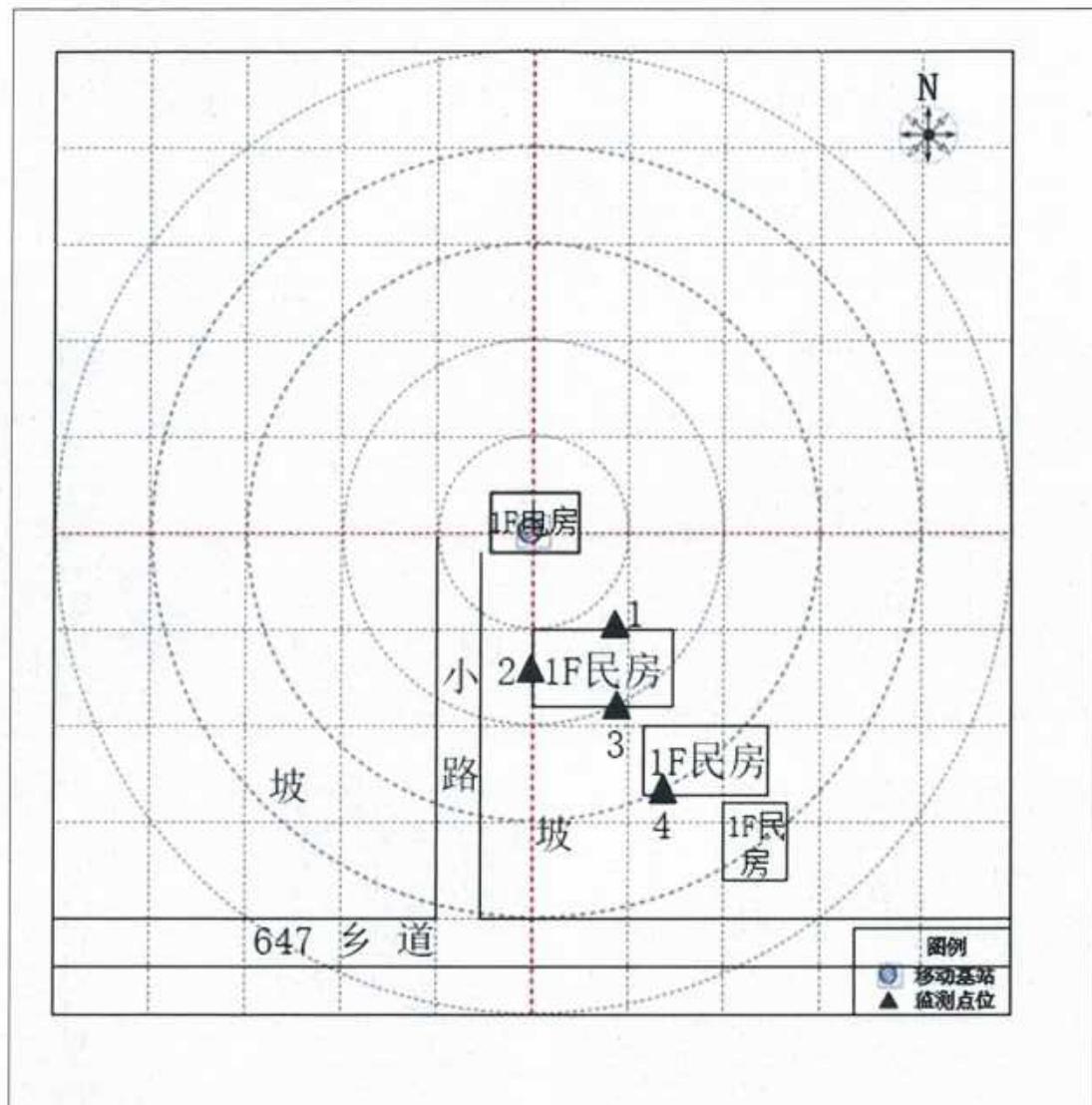
监测项目	TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川马关新义		
基站坐标	东经: 106.043342	北纬: 35.044775	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.10	11: 14-11: 48	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 6.0~6.4°C	湿度: 52.0~51.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 03 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	16	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
2	1F 民房西侧	16	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
3	1F 民房南侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	1F 民房南侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

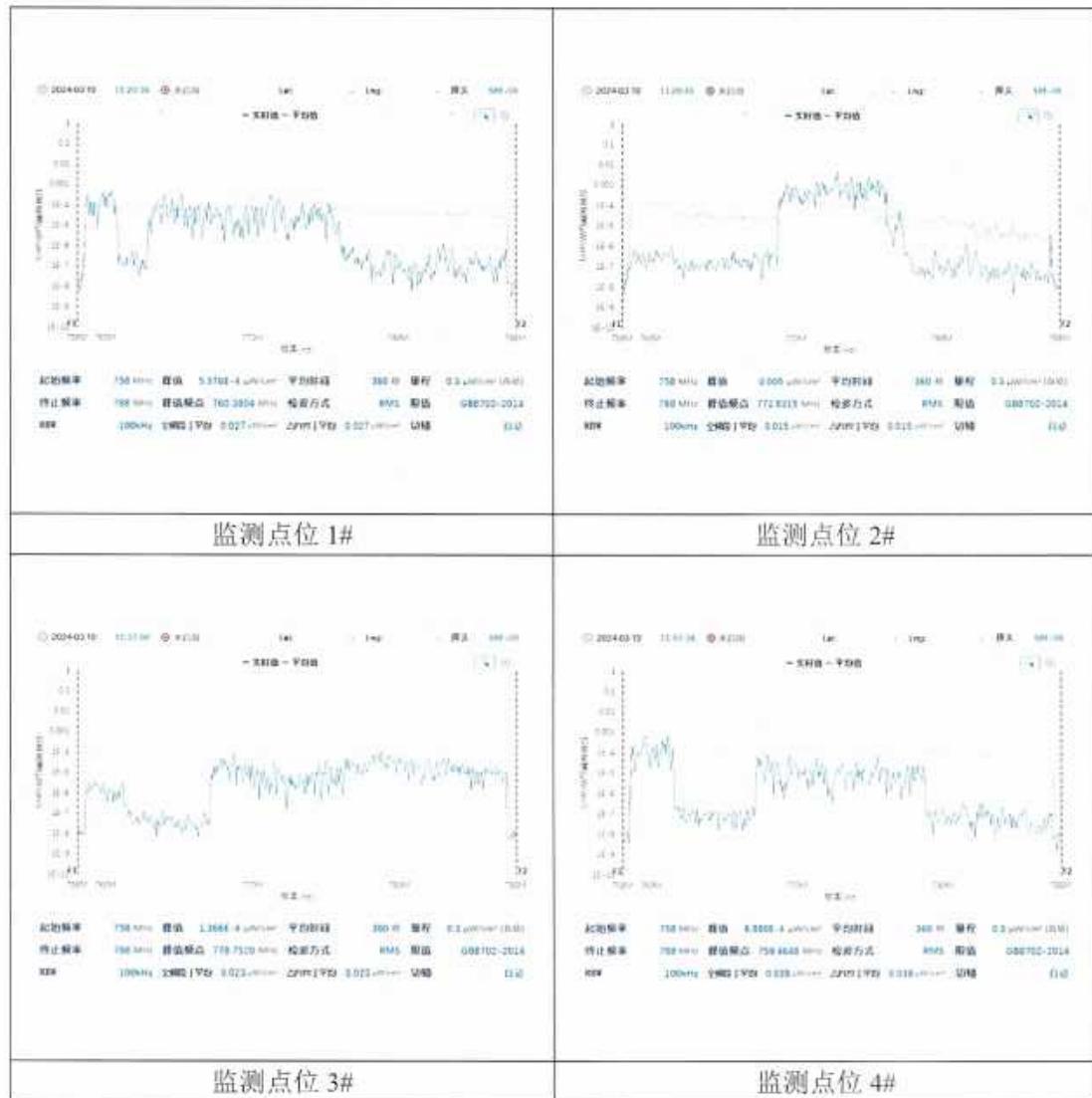


#### 4、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS-张川-马关新义 EG-Z-GF-H-720019 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





23182255  
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

No:KC202403FS-010-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站监测基本信息一览表

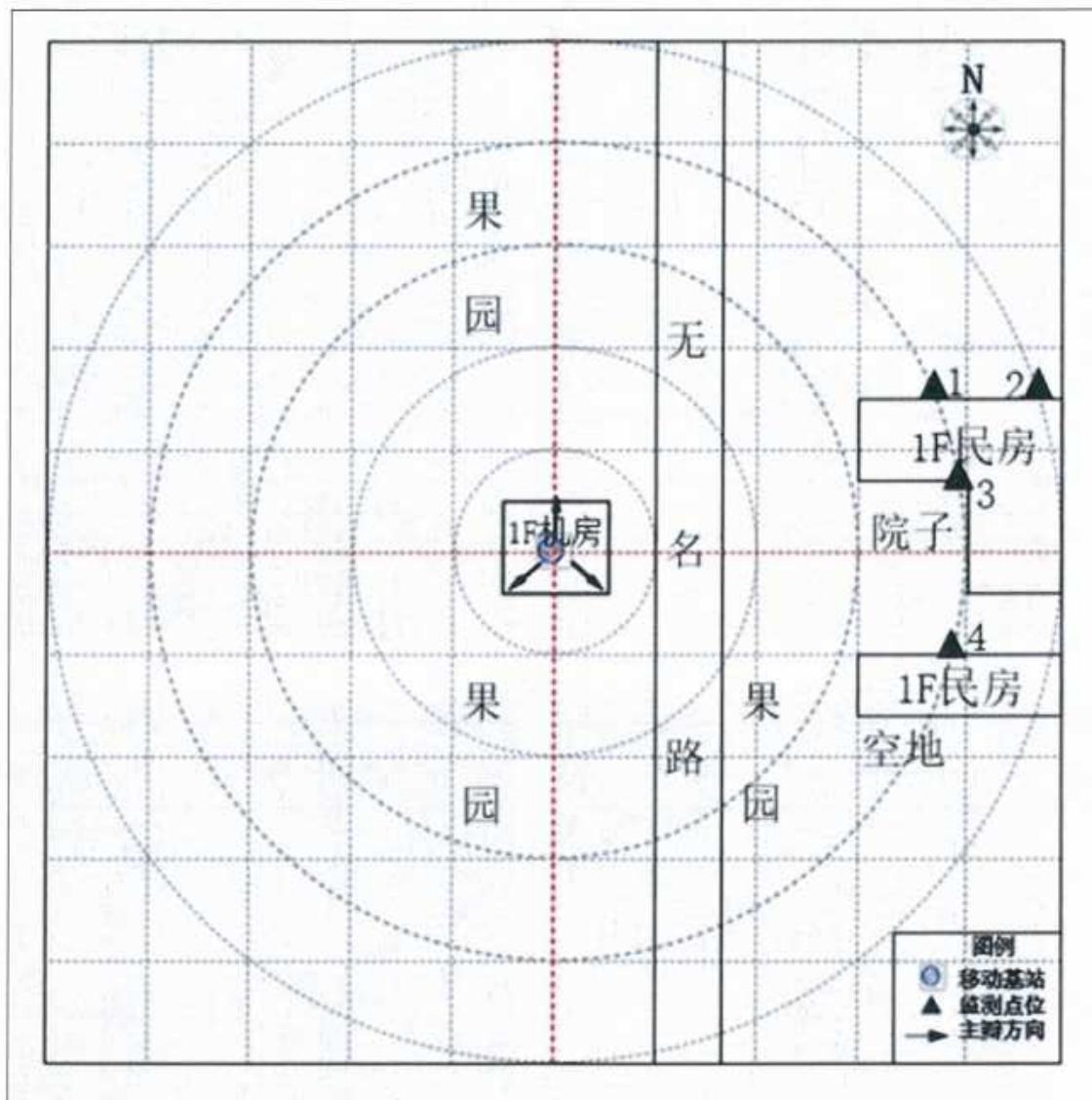
监测项目	TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	刘家湾梁		
基站坐标	东经: 105.193637	北纬: 34.696058	
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.5	11: 07-11: 40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.1~1.9°C	湿度: 46.0~45.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ -238 W/m $^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁辐射环境监测结果

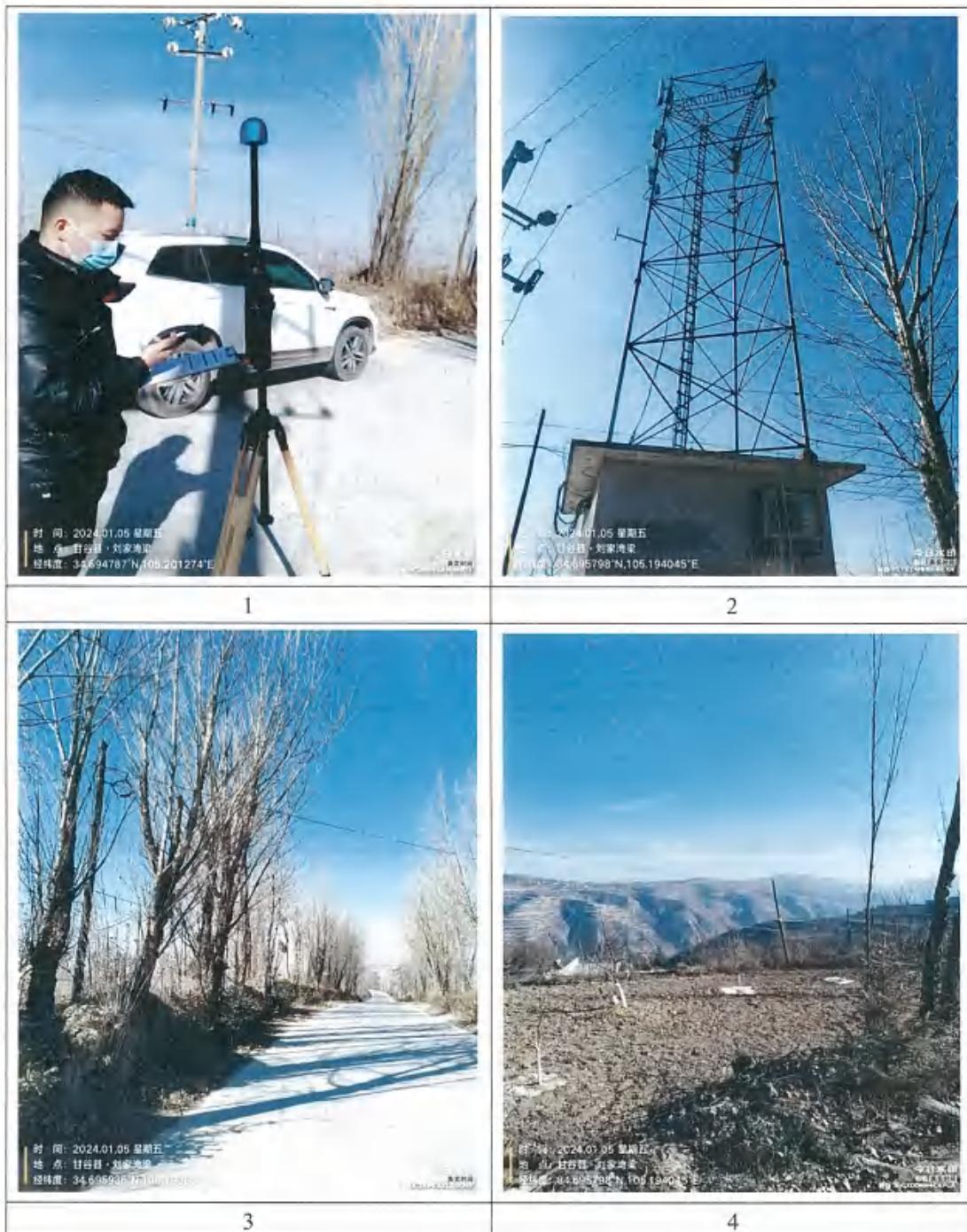
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	1F 民房北侧	17	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
3	1F 民房南侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
4	1F 民房北侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.011

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

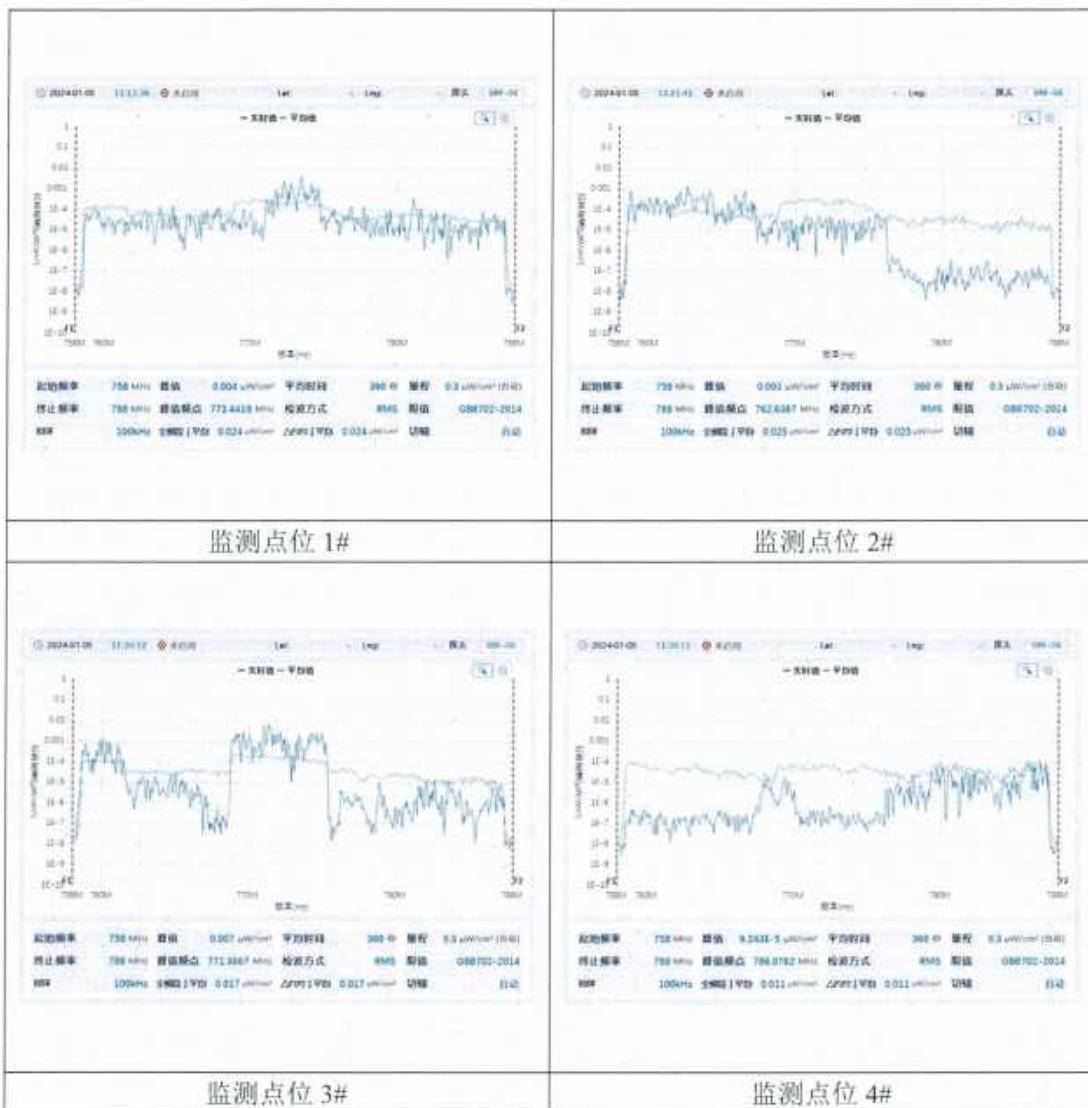
### 3、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-刘家湾梁 EG-Z-GF-H-581612 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站监测基本信息一览表

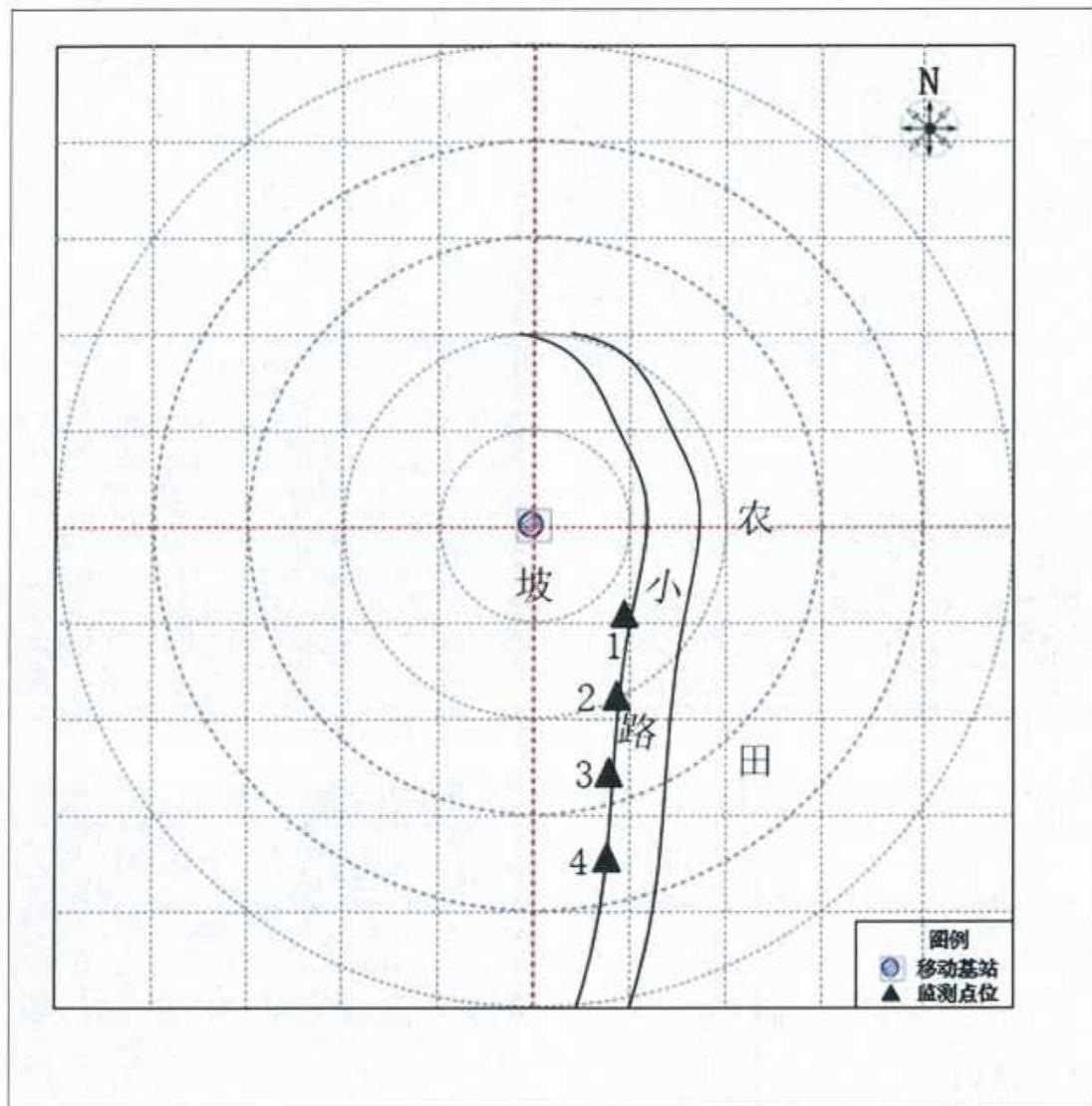
监测项目	TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川马关阴洼		
基站坐标	东经: 106.009088	北纬: 35.060766	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.11 12: 40-13: 15		
监测环境条件	天气: 晴 温度: 7.2~8.7°C 湿度: 39.2~38.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	16	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.071
2	道路西侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.075
3	道路西侧	16	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.067
4	道路西侧	16	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.095

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



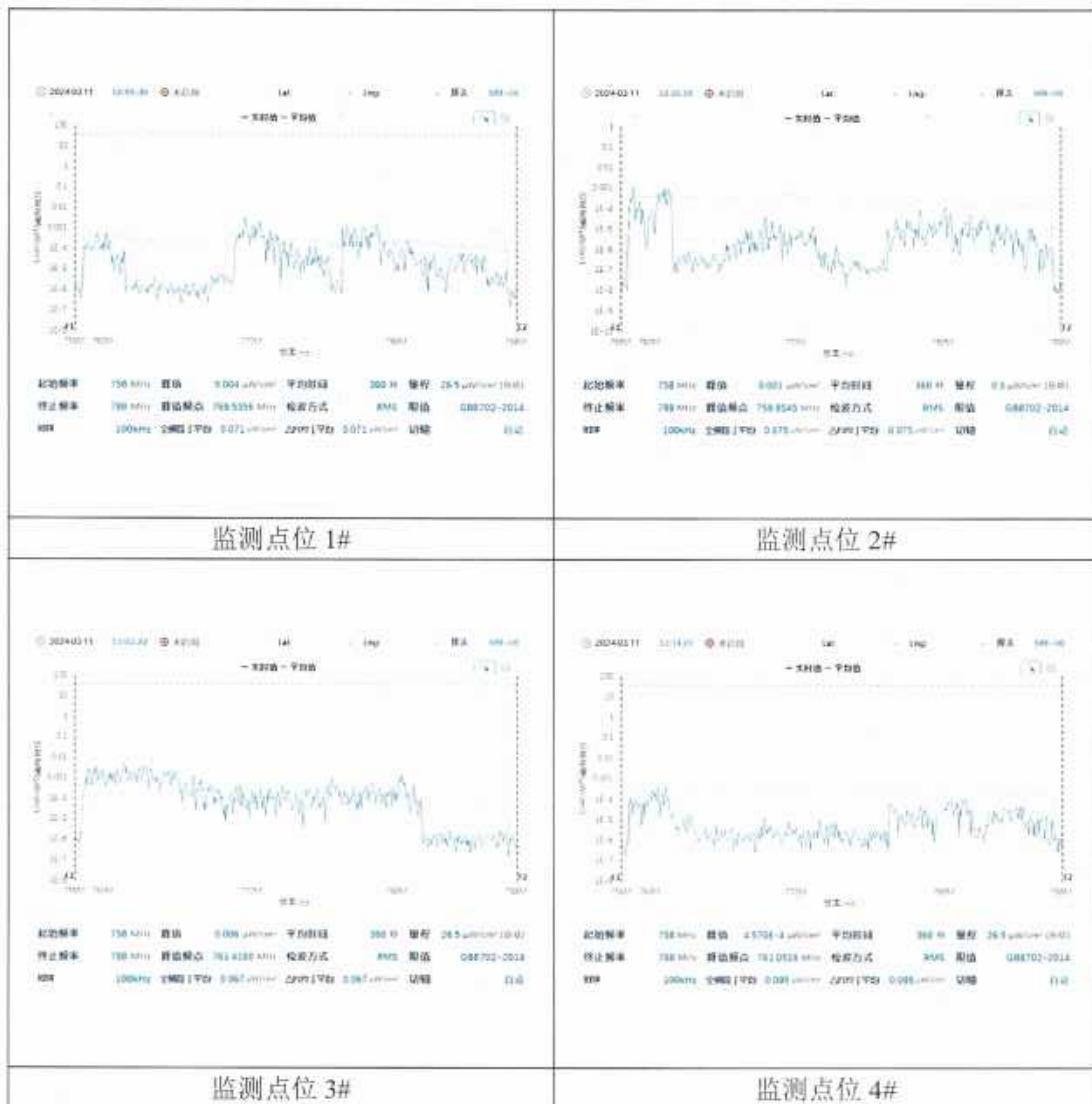
## 4、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、TS-张川-马关阴洼 EG-Z-GF-H-578784 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
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

No:KC202403FS-010-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2014年7月29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、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站监测基本信息一览表

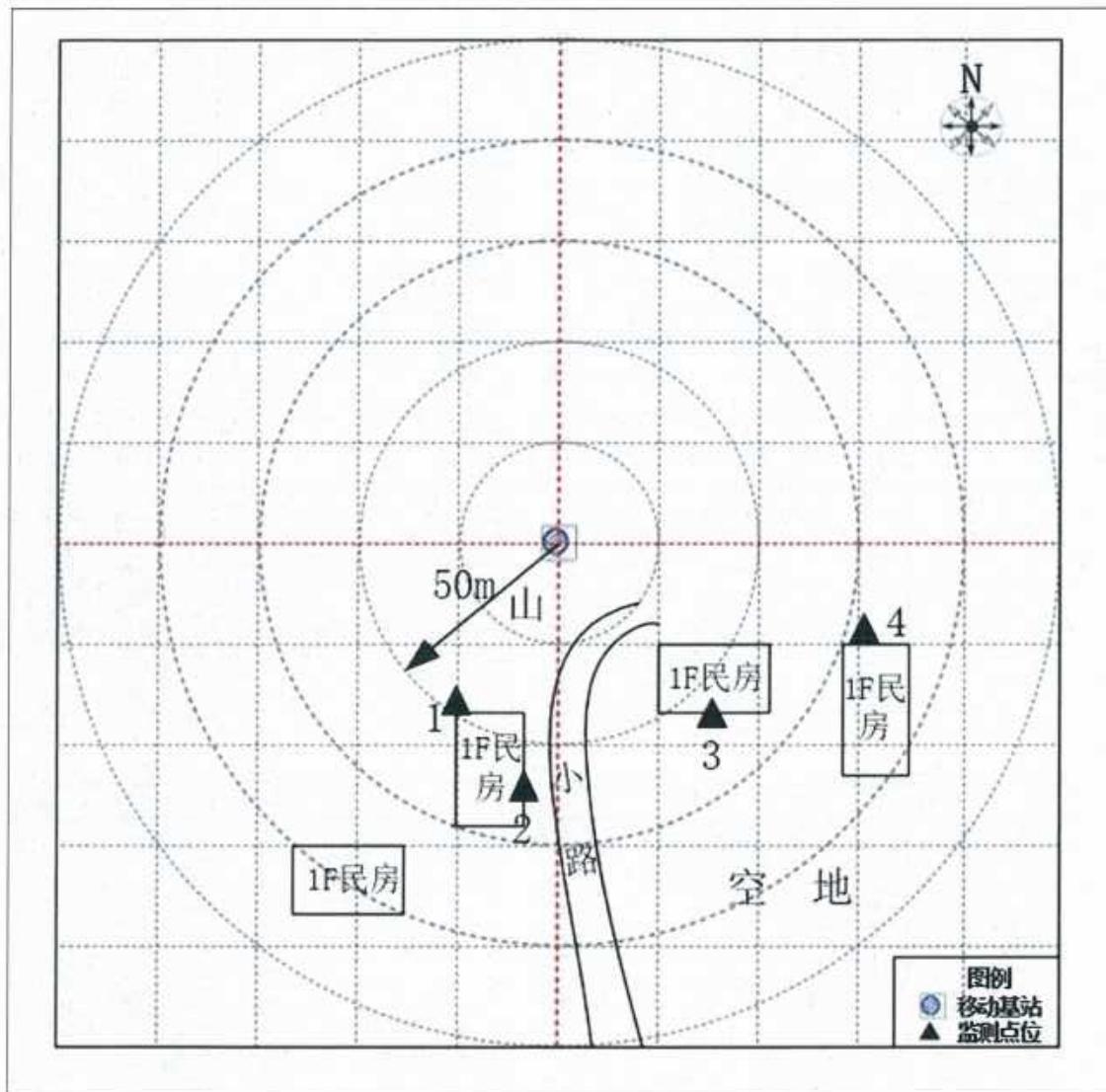
监测项目	TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川马窑		
基站坐标	东经: 106.240581	北纬: 35.120221	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.7	8: 31-9: 02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.5~1.7°C	湿度: 44.7~43.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	1F 民房东侧	28	55	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F 民房南侧	28	54	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 民房北侧	28	62	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

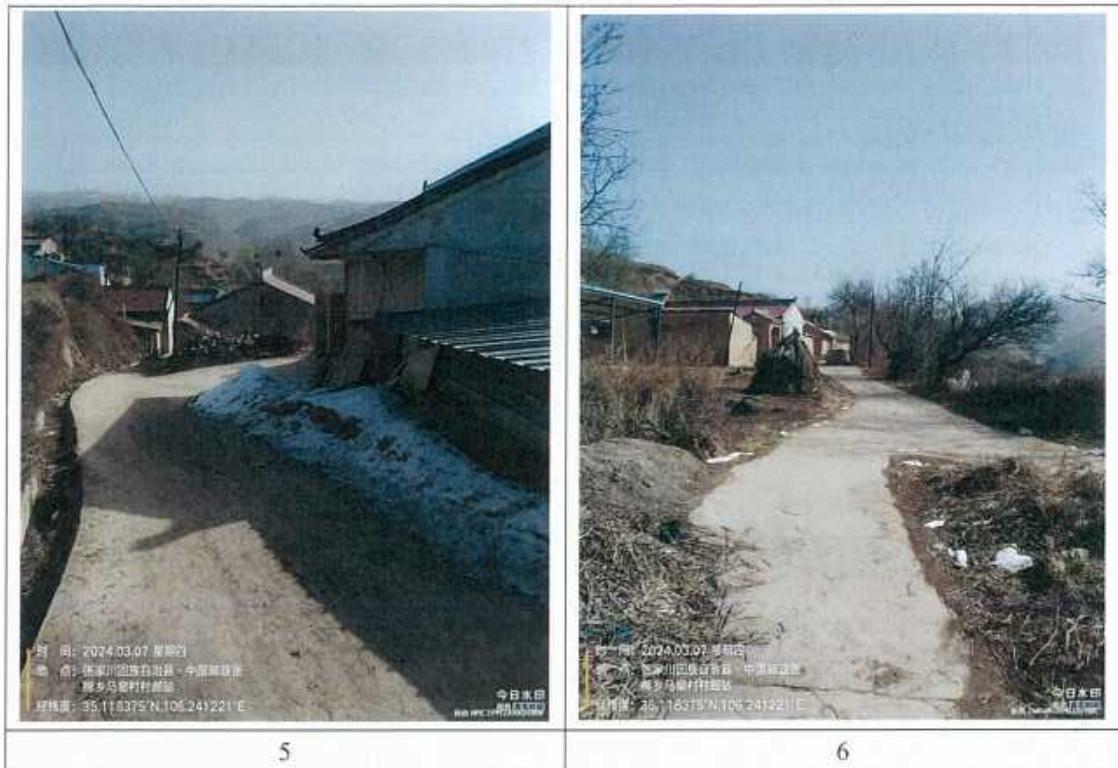
### 3、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检测技术  
缝专用

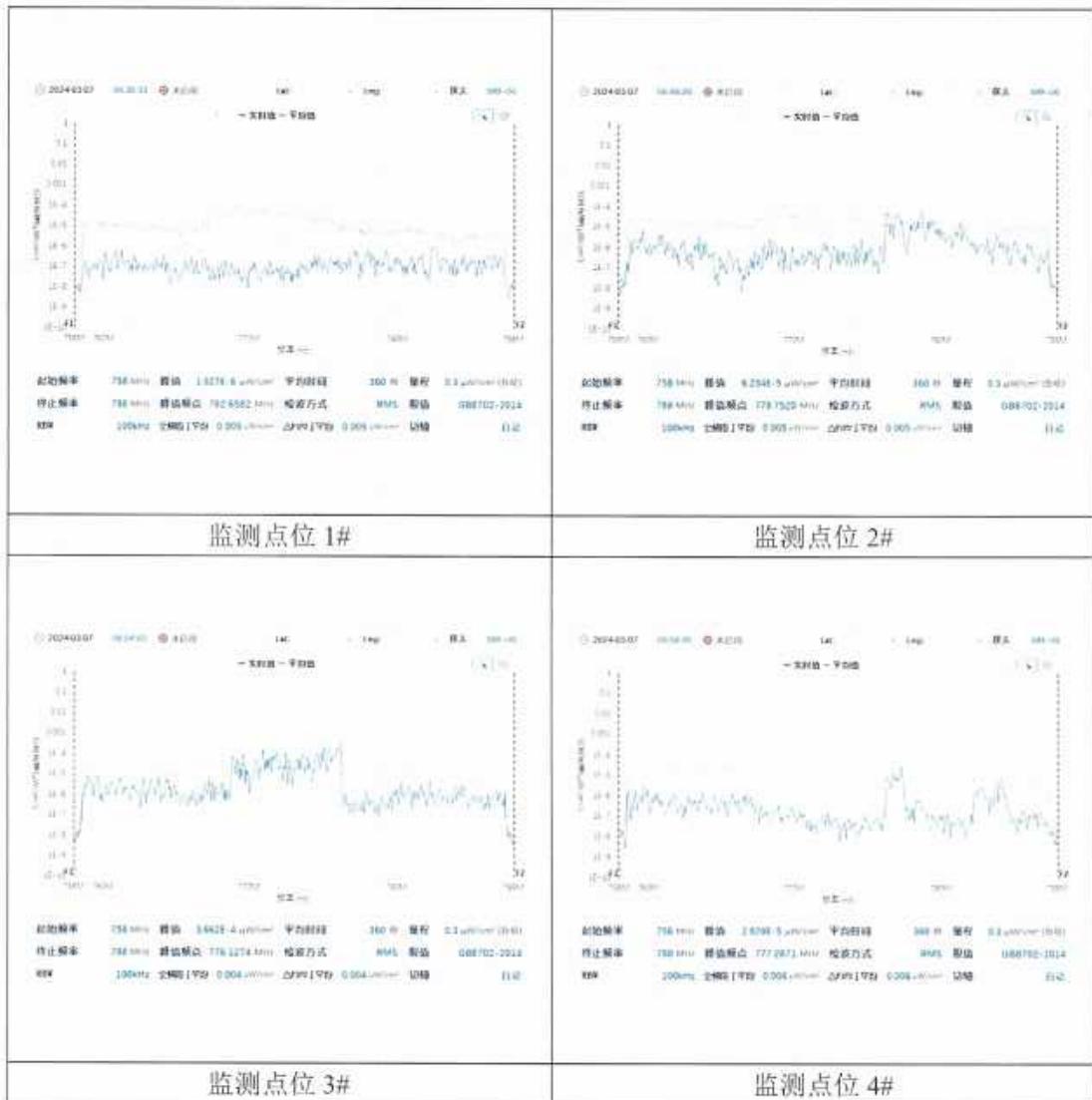
#### 4、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁环境监测周边照片





限公司

## 5、TS-张川-马窑 EG-Z-GF-H-720065 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

No:KC202403FS-010-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~CMA~~ 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、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站监测基本信息一览表

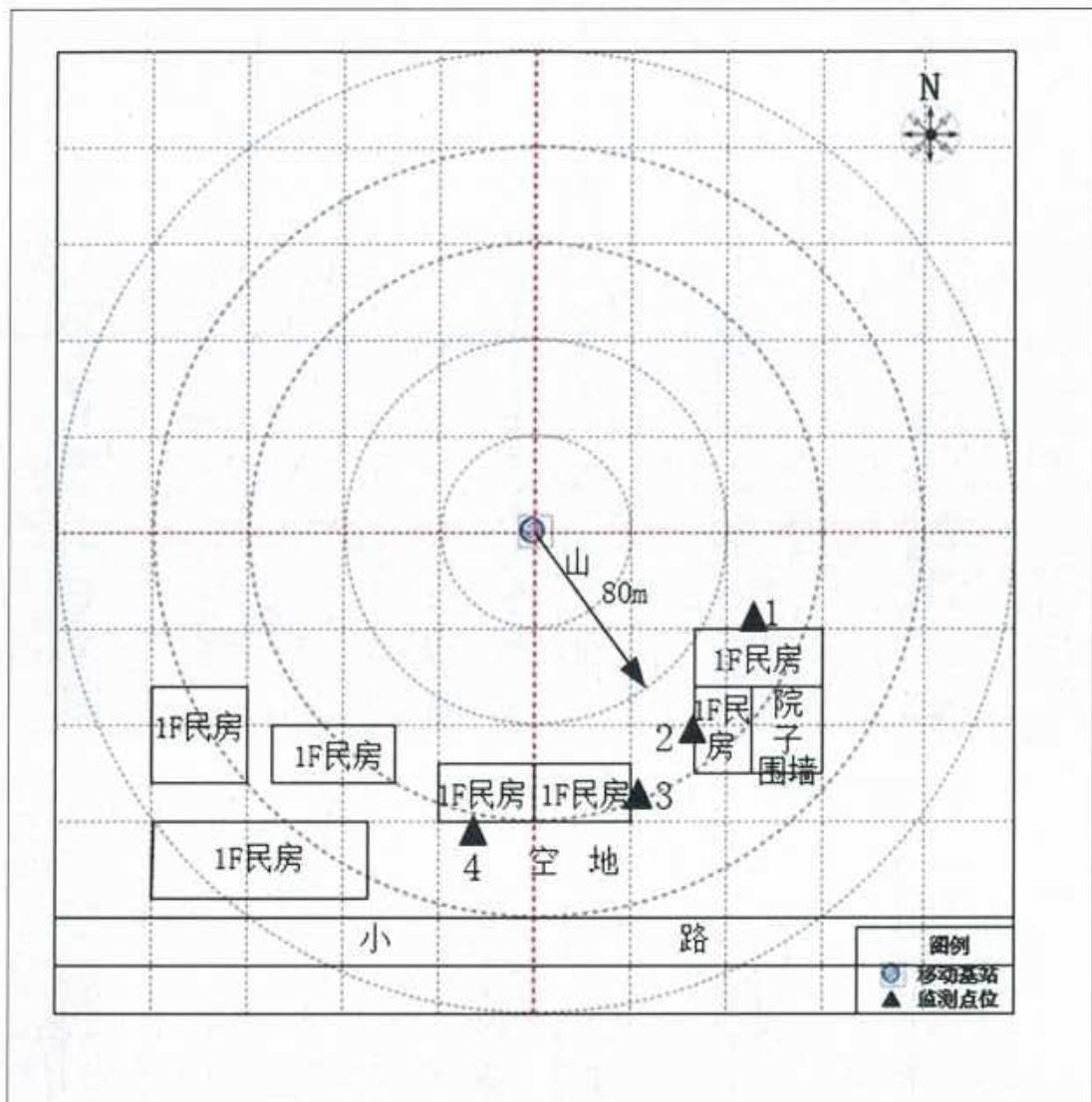
监测项目	TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川高家梁		
基站坐标	东经: 106.145182	北纬: 35.04328	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.9	13: 28-14: 01	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 8.7~9.2℃	湿度: 46.1~45.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	85	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.047
2	1F 民房西侧	28	87	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.050
3	1F 民房东侧	28	90	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.072
4	1F 民房南侧	28	92	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

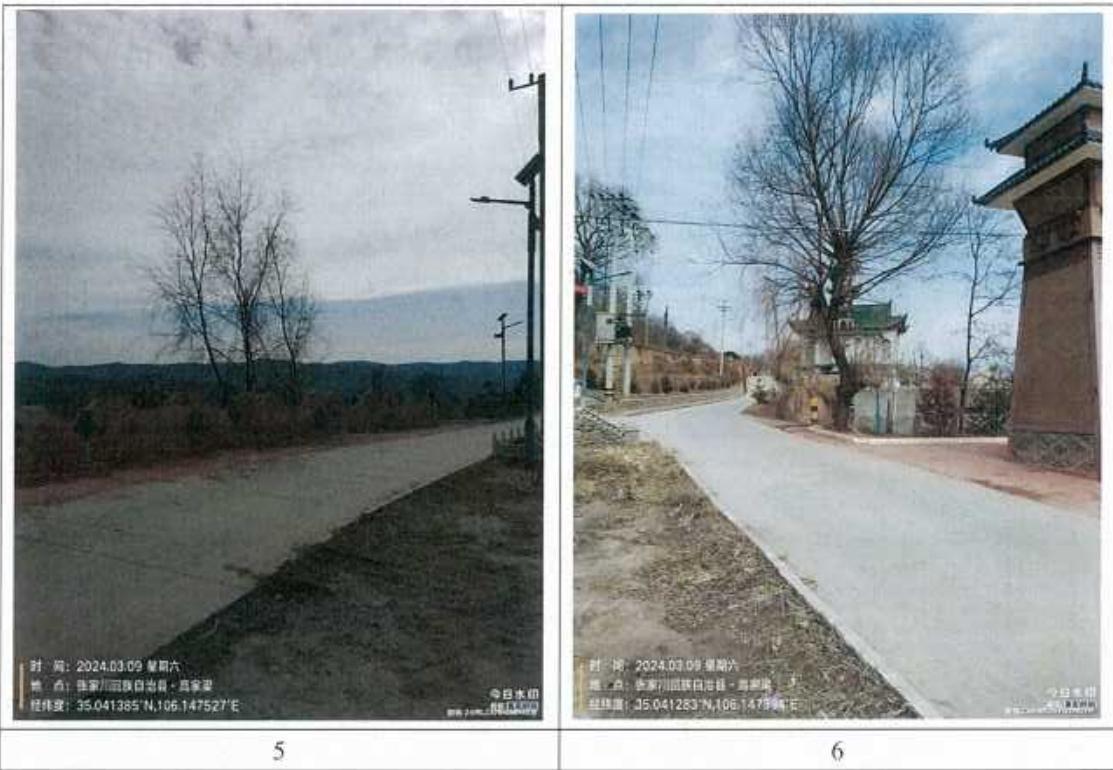
### 3、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有  
限公司  
专用章

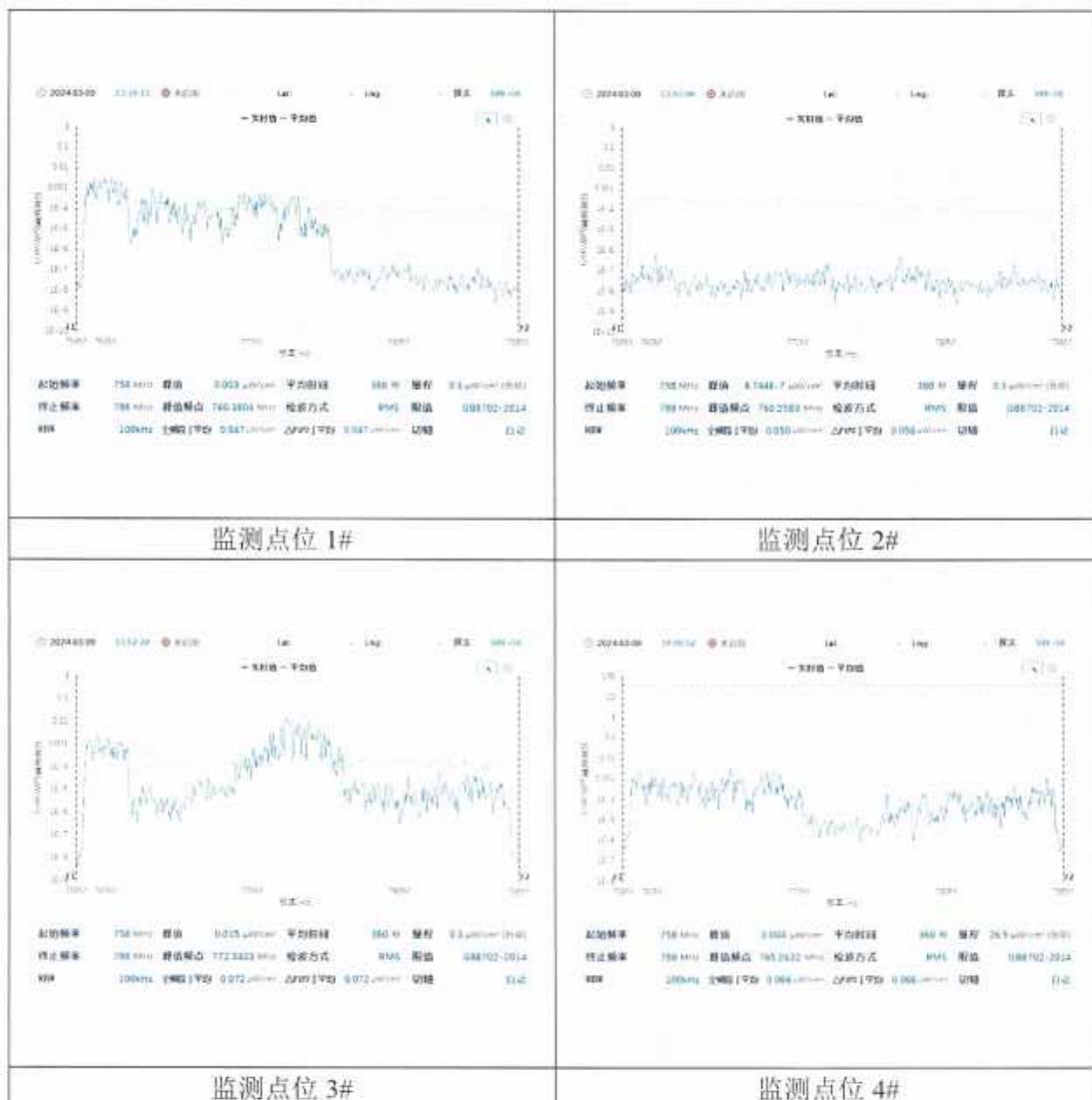
#### 4、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、TS-张川-高家梁 EG-Z-GF-H-360669 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





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

№:KC202403FS-010-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~MA~~ 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、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站监测基本信息一览表

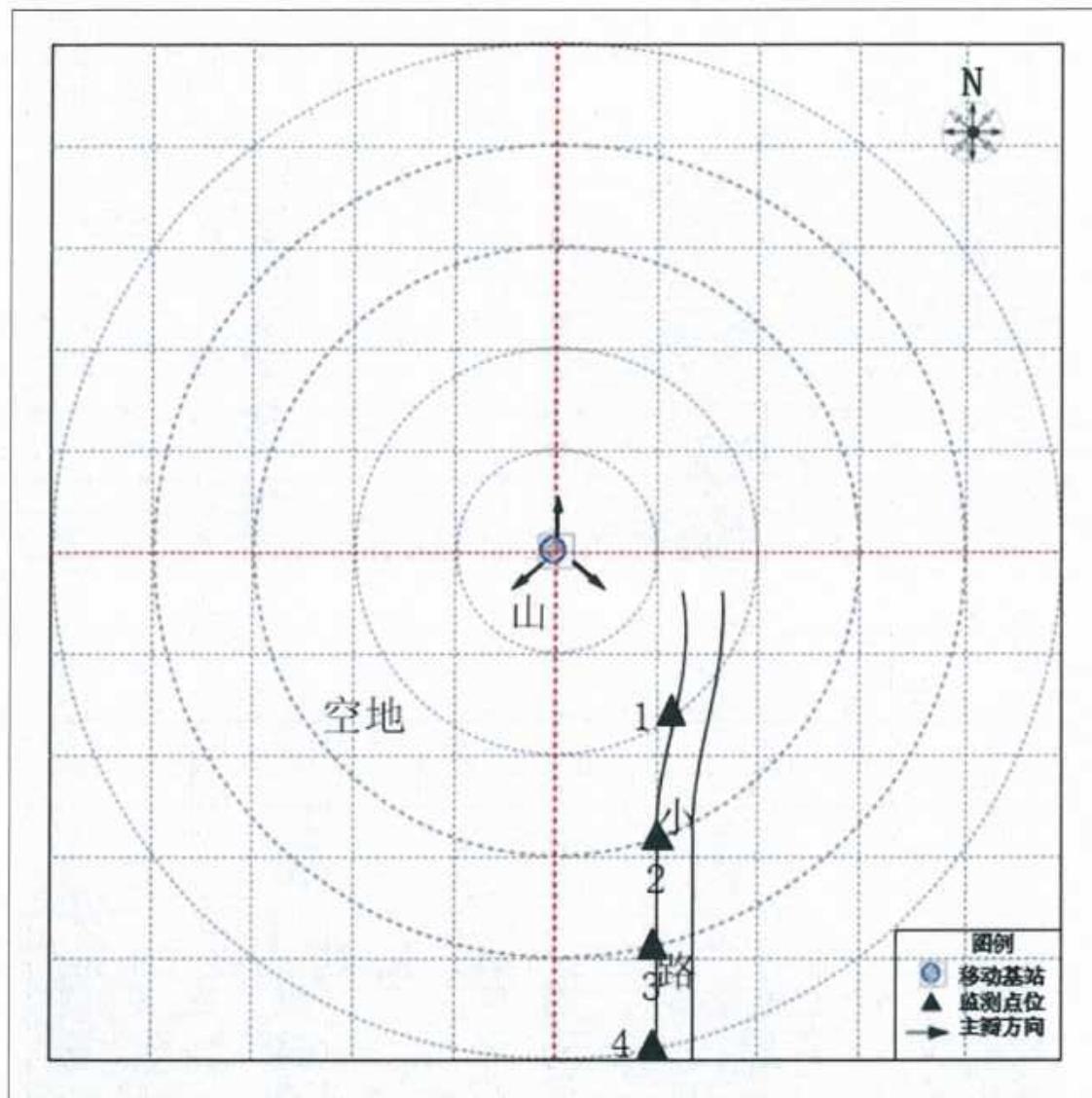
监测项目	TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷姚家山		
基站坐标	东经: 105.401603	北纬: 34.886283	
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.13 8: 35-9: 09		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.0~0.8°C 湿度: 45.0~44.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	56	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
2	道路西侧	56	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	道路西侧	56	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	道路西侧	56	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

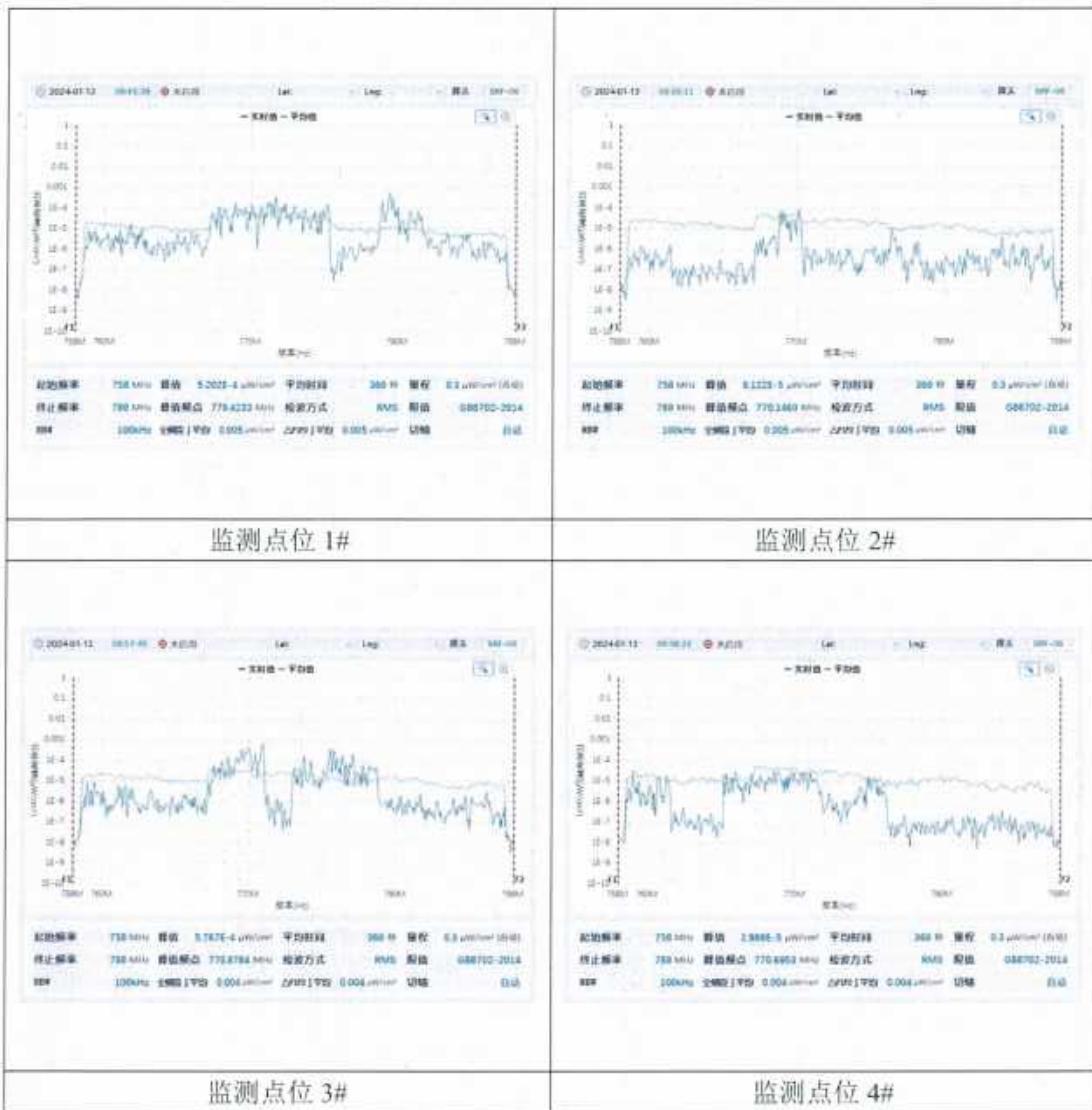
### 3、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-姚家山 2-Z-E-H-664651 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

22 610100 202910月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599

检测类型: 委托监测

批准: 郑立刚  
审核: 王洋  
编制: 刘丽丽



报告签发日期

2024年7月29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、ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁辐射环境监测

### 1、ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站监测基本信息一览表

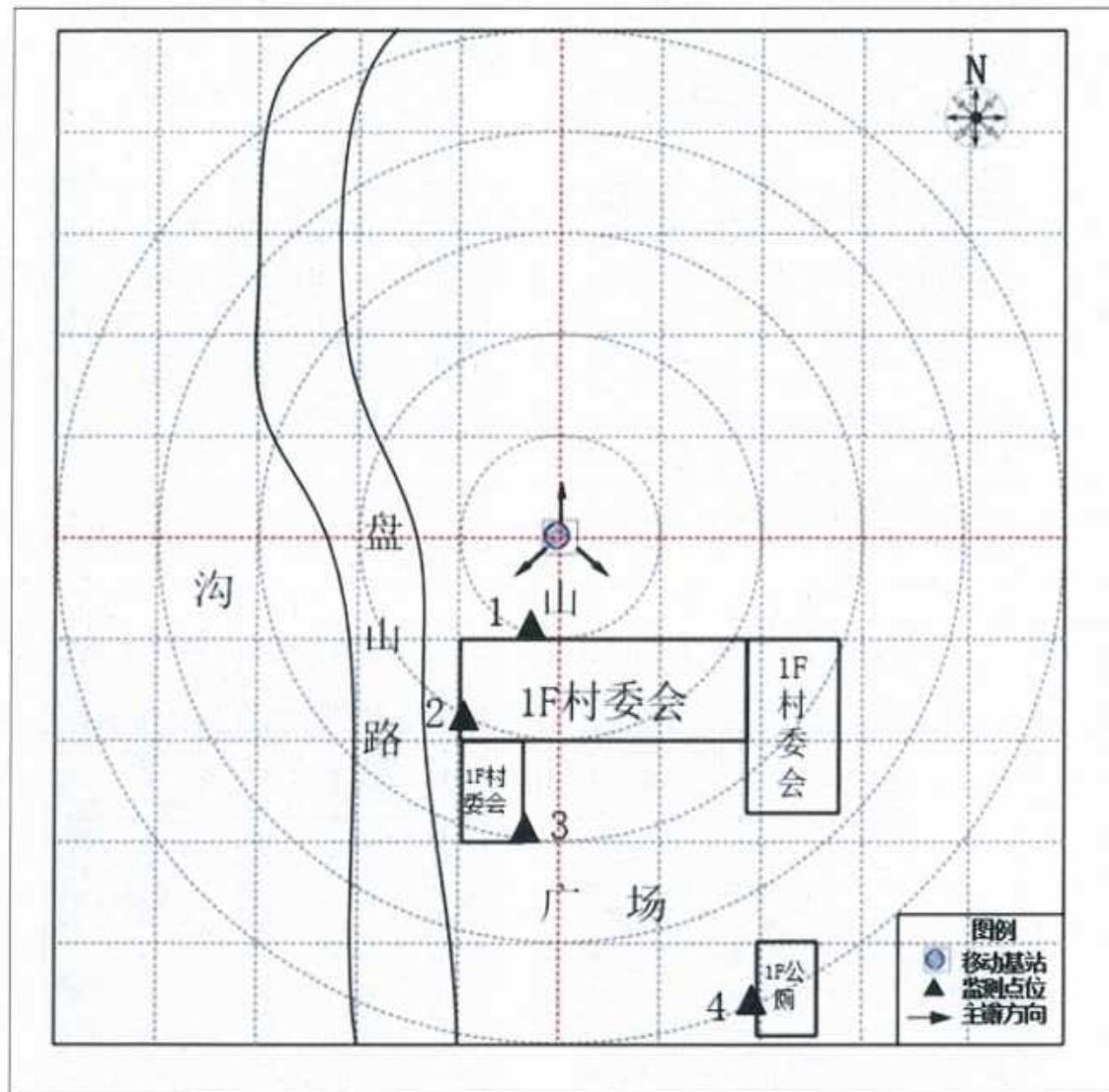
监测项目	ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水旺兴		
基站坐标	东经: 106.224178 北纬: 34.594147		
塔杆架设方式	落地单管塔	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.19 17: 41-18: 12		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.5--2.6°C 湿度: 68.9-69.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 村委会北侧	23	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012
2	1F 村委会西侧	23	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012
3	1F 村委会东侧	23	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.113
4	1F 公厕西侧	23	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.064

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3.ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁辐射环境监测点位示意图



不保检测技术有  
缝专用章

#### 4、ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁环境监测周边照片

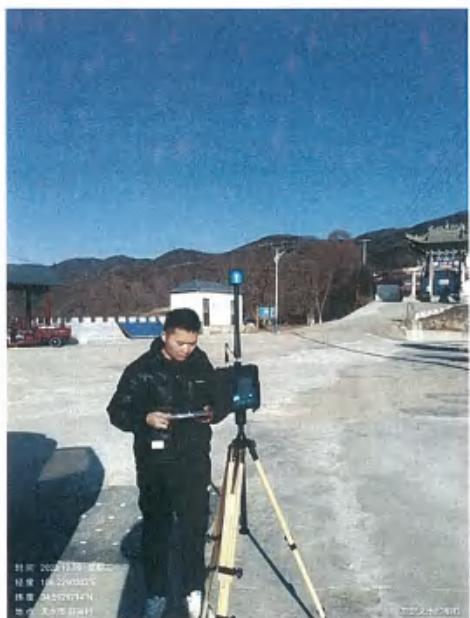


1

2

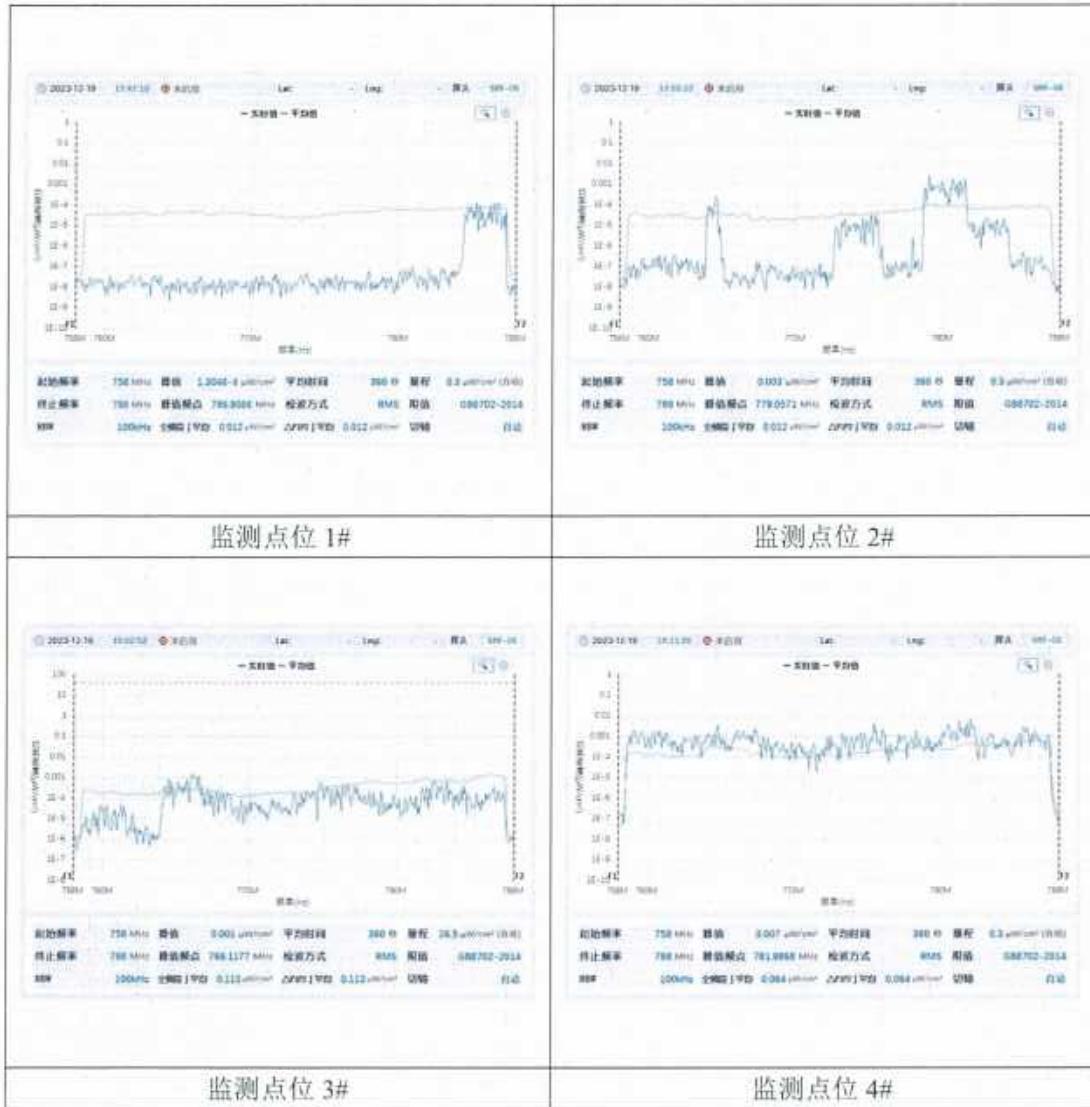


3



4

## 5、ts-清水-旺兴 2eg-z-gf-h-360599 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





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

No:KC202403FS-010-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告

批准: 郑之脚  
审核: 王洋  
编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~ 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、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站监测基本信息一览表

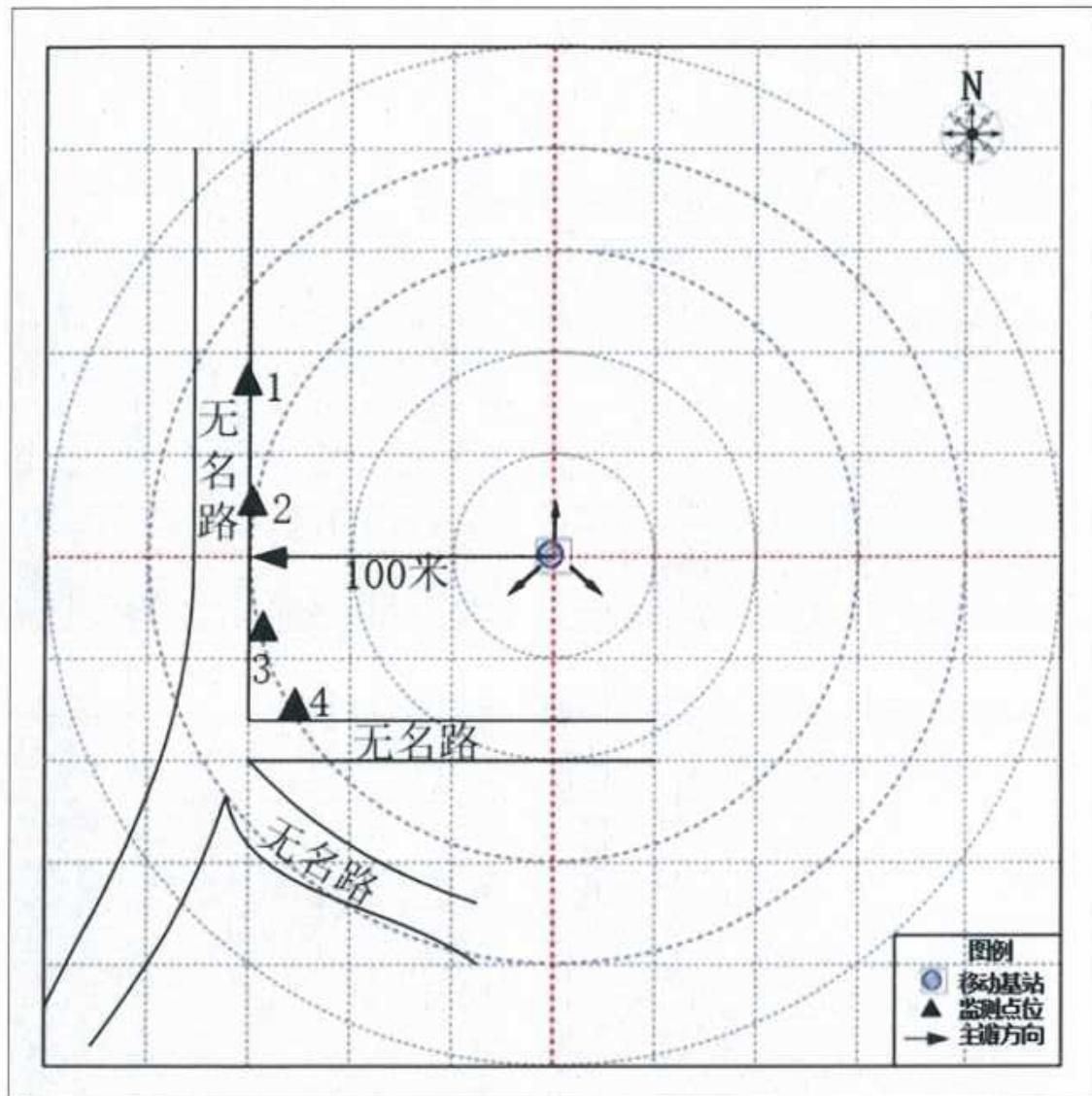
监测项目	TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	蒲家村		
基站坐标	东经: 106.173545	北纬: 34.926262	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.21	16: 29-16: 59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.5~3.2℃	湿度: 68.8~68.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-2} \text{ W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名道路东侧	33	105	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008
2	无名道路东侧	33	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.025
3	无名道路东侧	33	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.022
4	无名道路北侧	33	100	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁辐射环境监测点位示意图

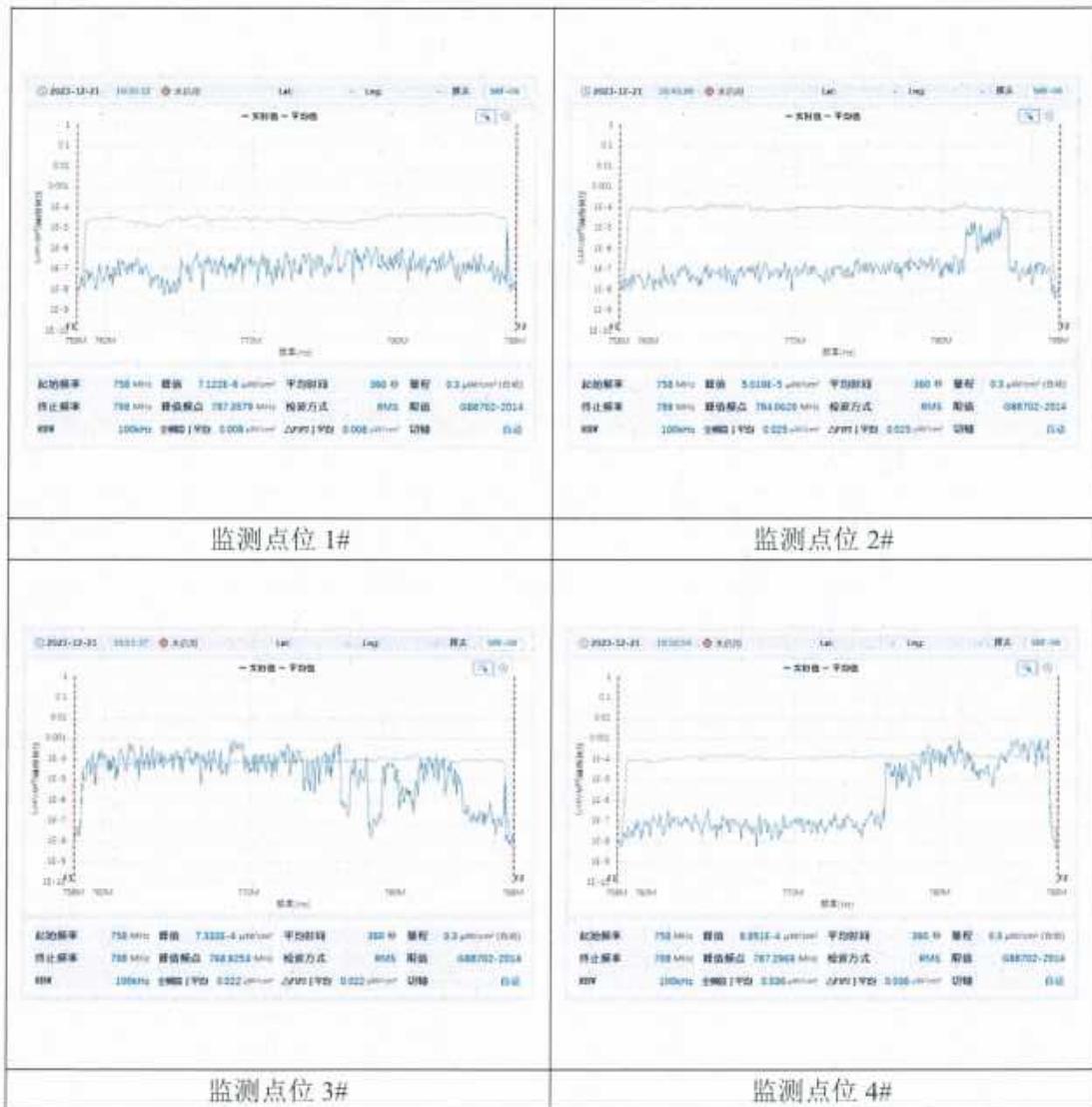


测技术  
专用

#### 4、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-张川-蒲家村 EG-Z-GF-H-720116 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320555  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑之湖

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2014年7月29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~~MA~~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、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站监测基本信息一览表

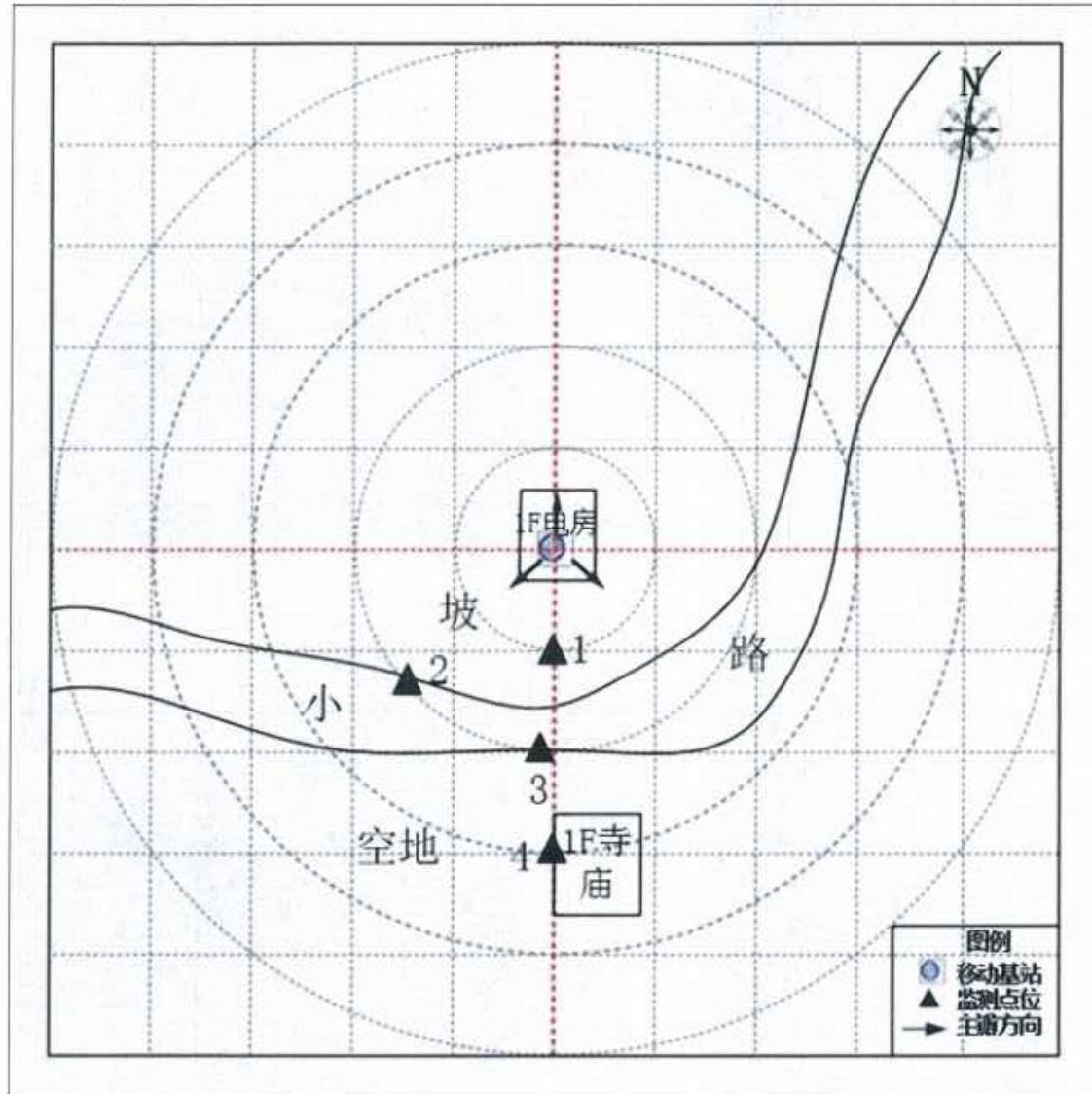
监测项目	TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安-上高堡		
基站坐标	东经: 105.774345	北纬: 34.79533	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.17	12:49-13:22	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -3.5--3.3℃	湿度: 53.0-52.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ -238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	坡地上	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.076
2	道路北侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.053
3	道路南侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.106
4	1F 寺庙西侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.122

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

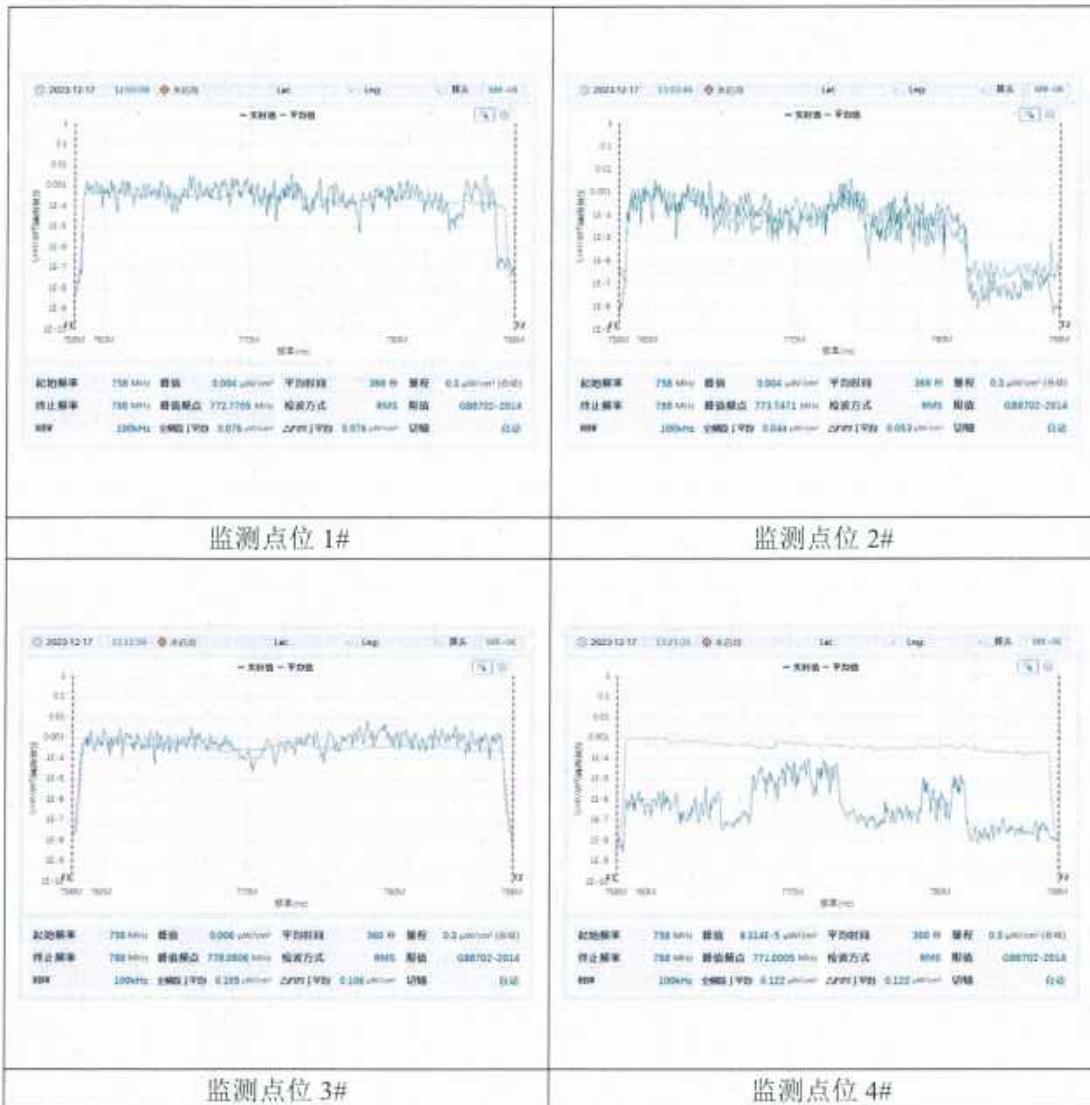
### 3、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-秦安-上高堡 EG-Z-GF-H-578764 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



有限公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 天水市甘谷县新兴镇柏林沟村

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁辐射环境监测

### 1、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站监测基本信息一览表

监测项目	天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县新兴镇柏林沟村		
基站坐标	东经: 105.30876	北纬: 34.814813	
塔杆架设方式	地面增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.8	17: 12-17: 44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.0~1.4°C	湿度: 49.5~50.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器 设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

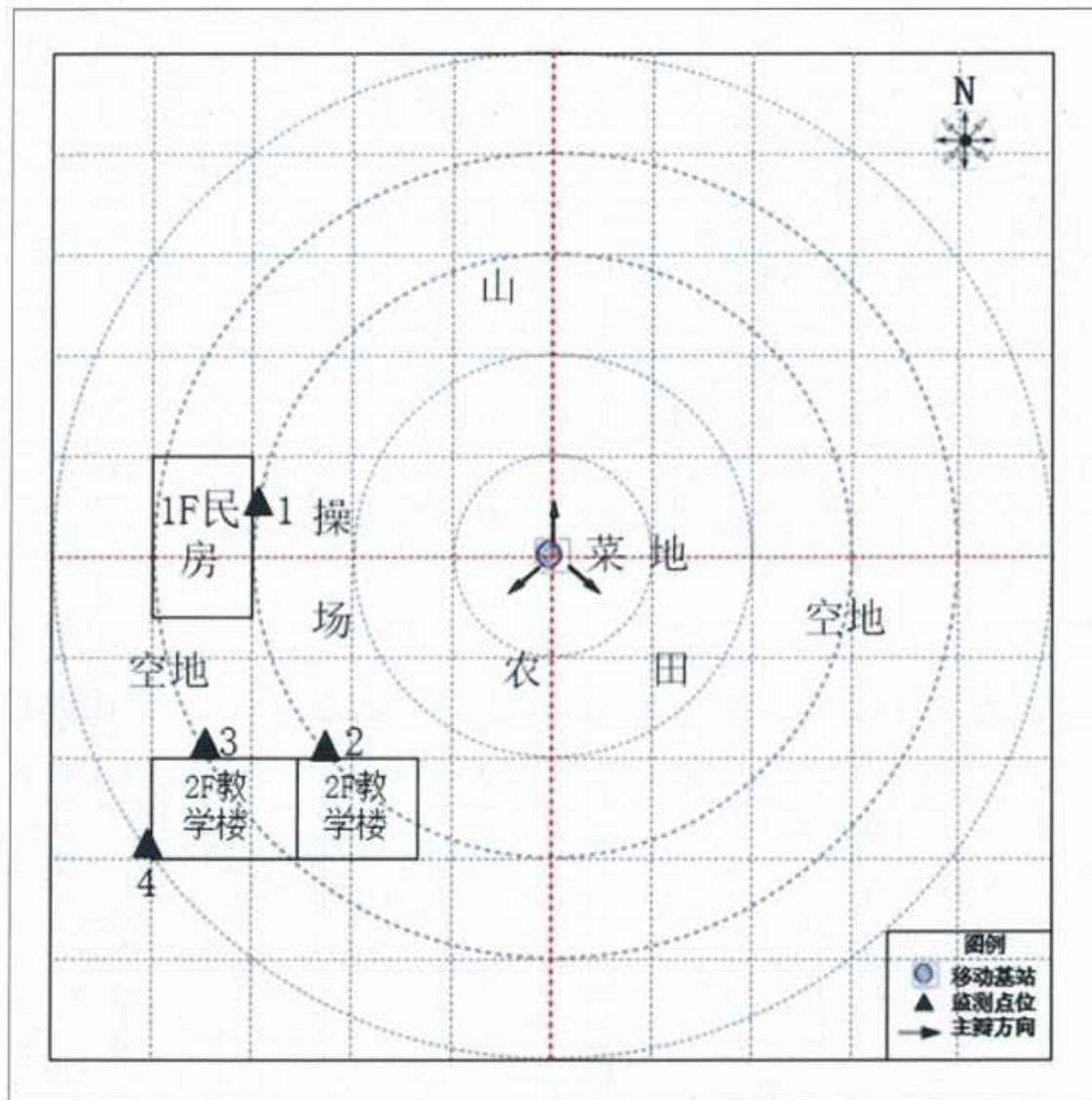
能环保检  
骑缝手

## 2、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁辐射环境监测结果

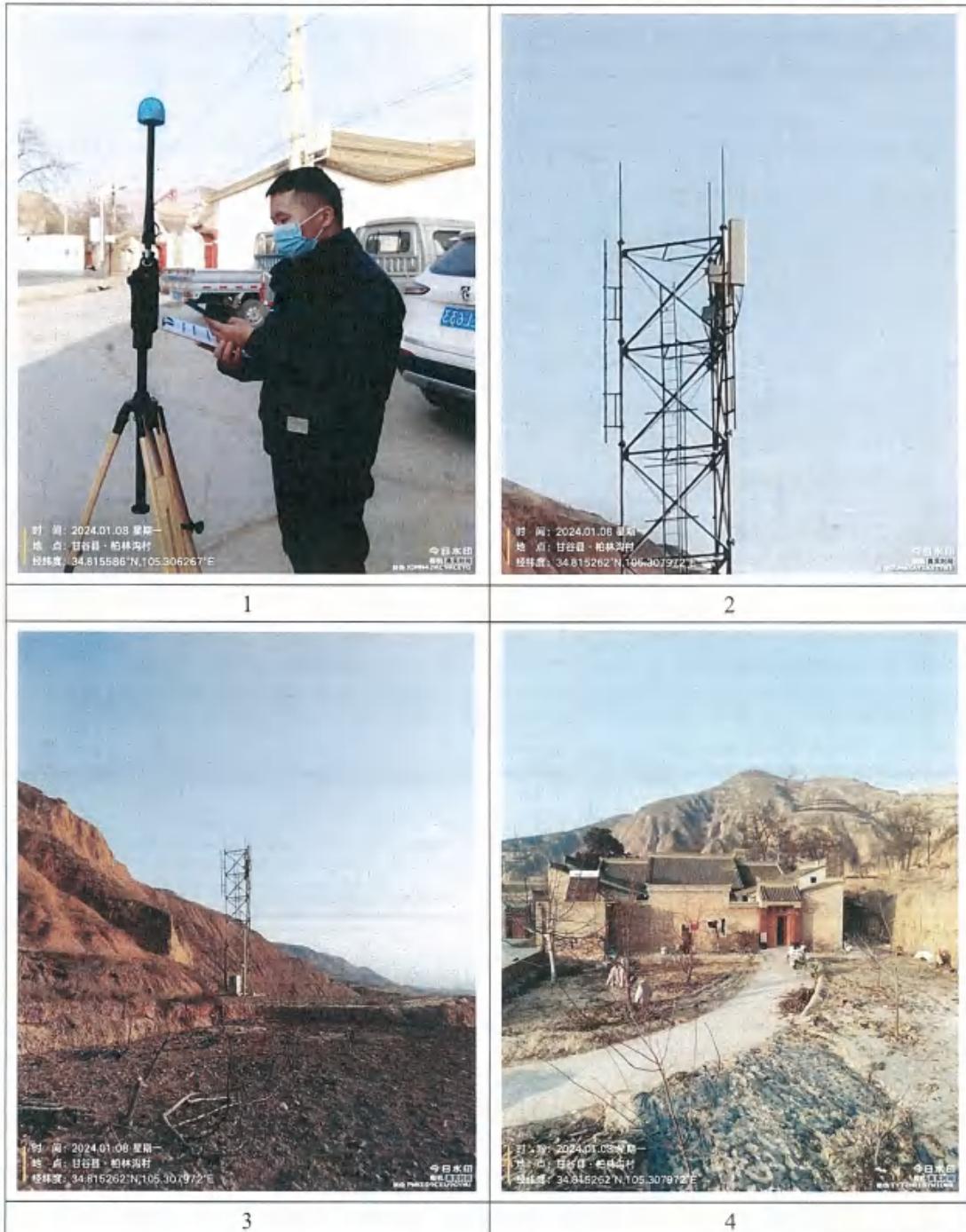
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	2F 教学楼北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
3	2F 教学楼北侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
4	2F 教学楼西侧	13	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

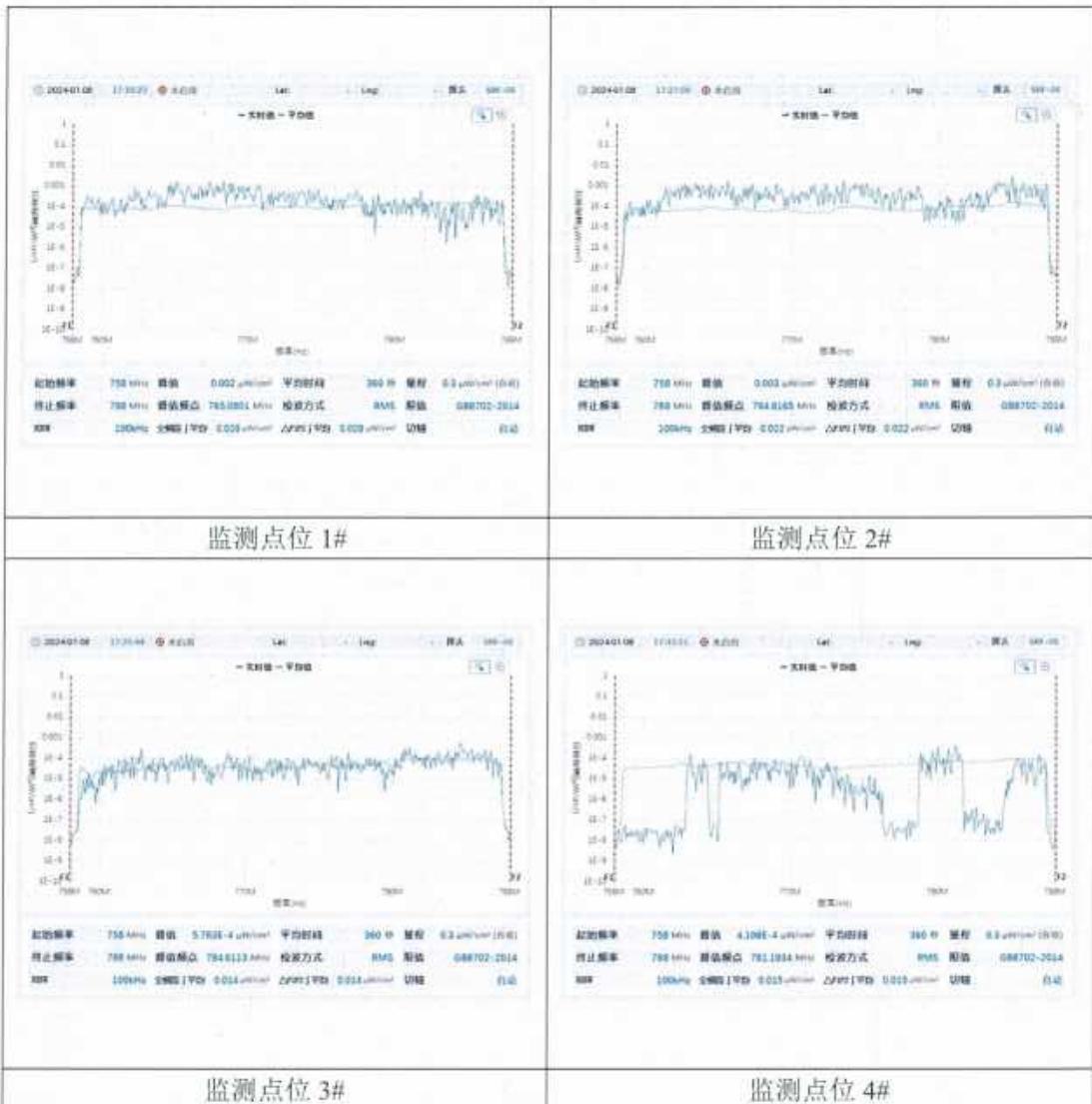
### 3、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁环境监测周边照片



## 5、天水市甘谷县新兴镇柏林沟村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司  
章





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

No:KC202403FS-010-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711

检测类型: 委托监测



批准: 郑之朋

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站监测基本信息一览表

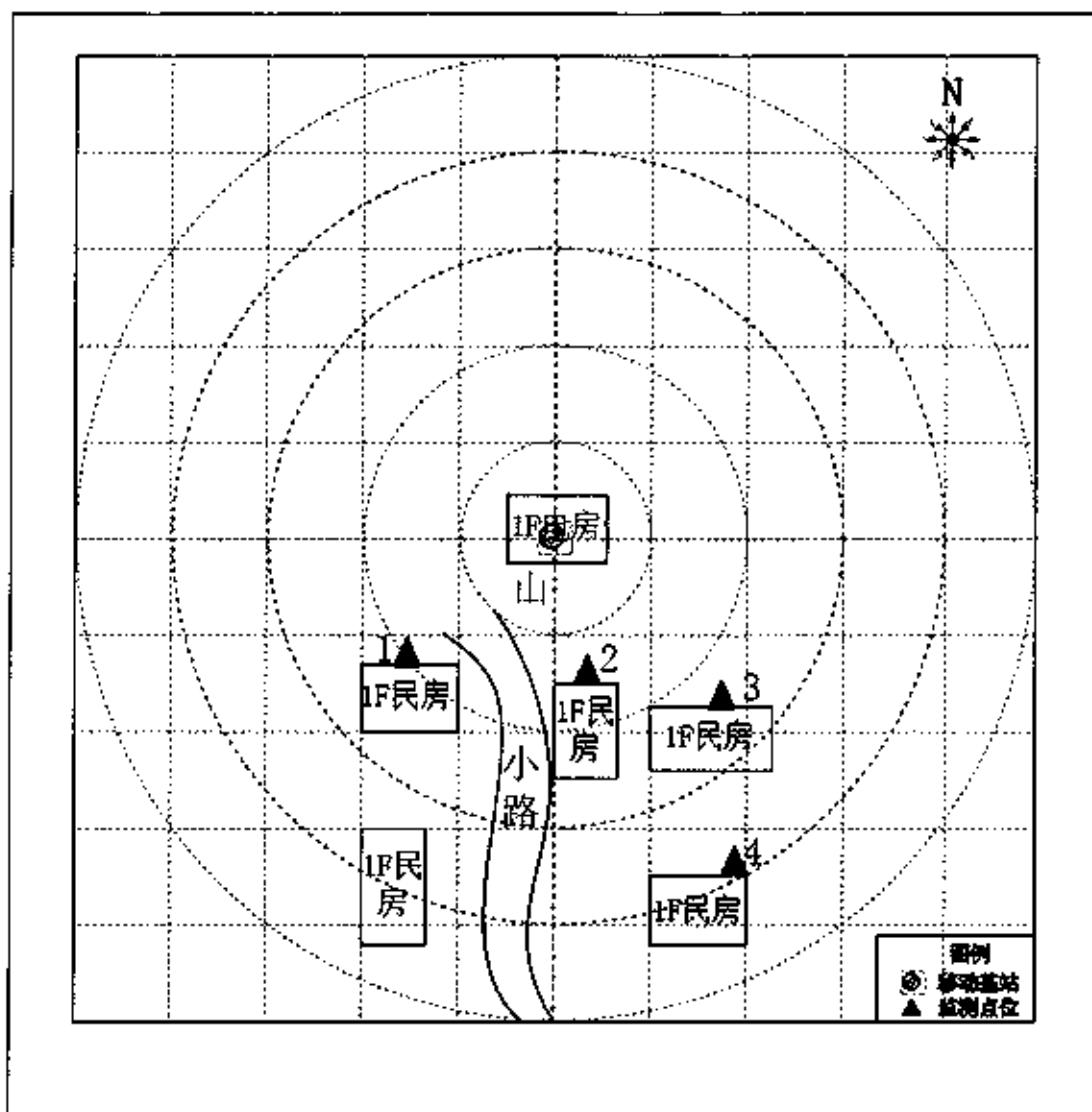
监测项目	TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川郑堡		
基站坐标	东经: 106.256021	北纬: 35.074258	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.7	9: 55-10: 28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.5°C	湿度: 41.1~40.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	33	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
2	1F 民房北侧	33	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032
3	1F 民房北侧	33	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.027
4	1F 民房北侧	33	39	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.092

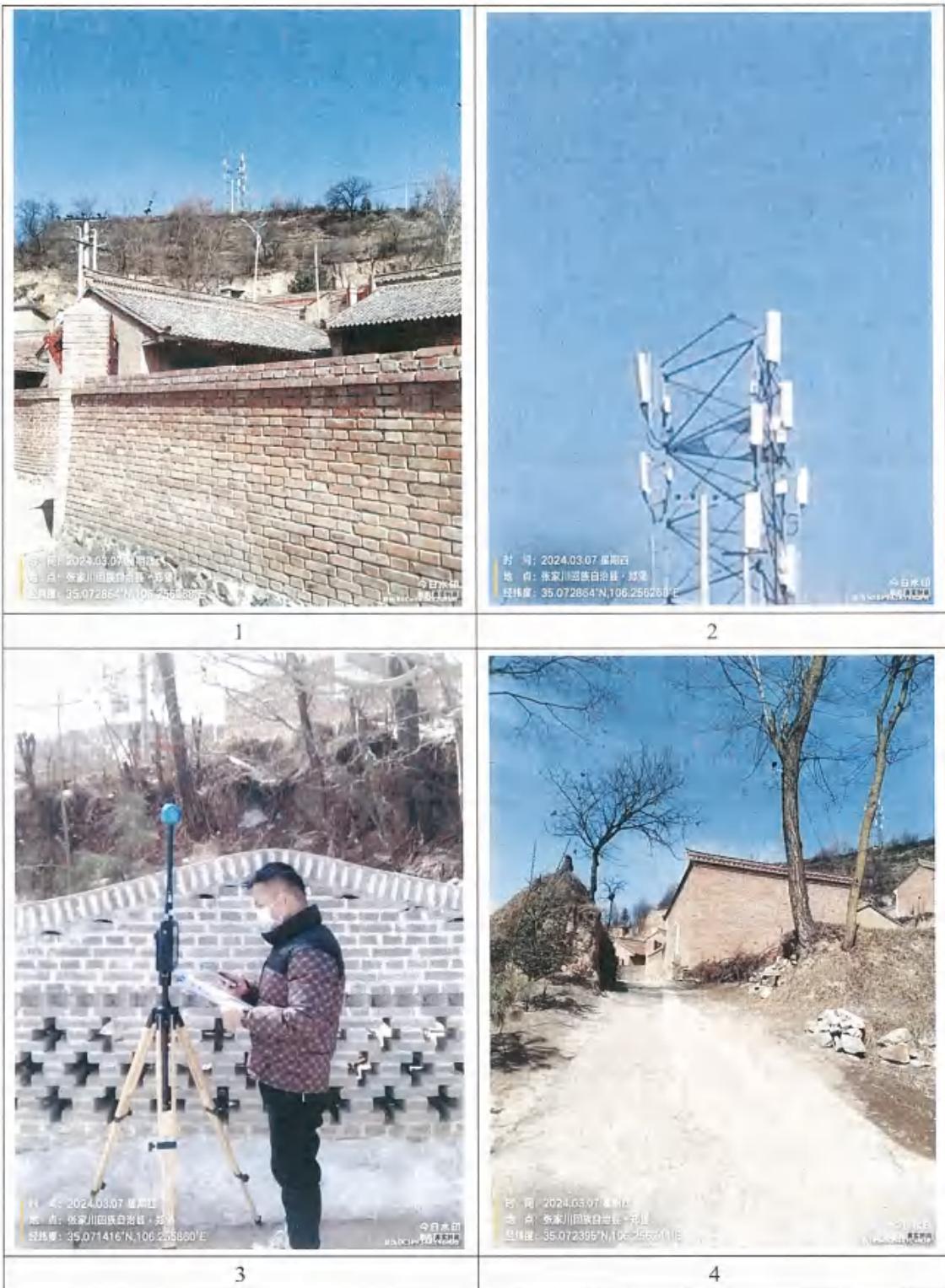
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁环境监测周边照片

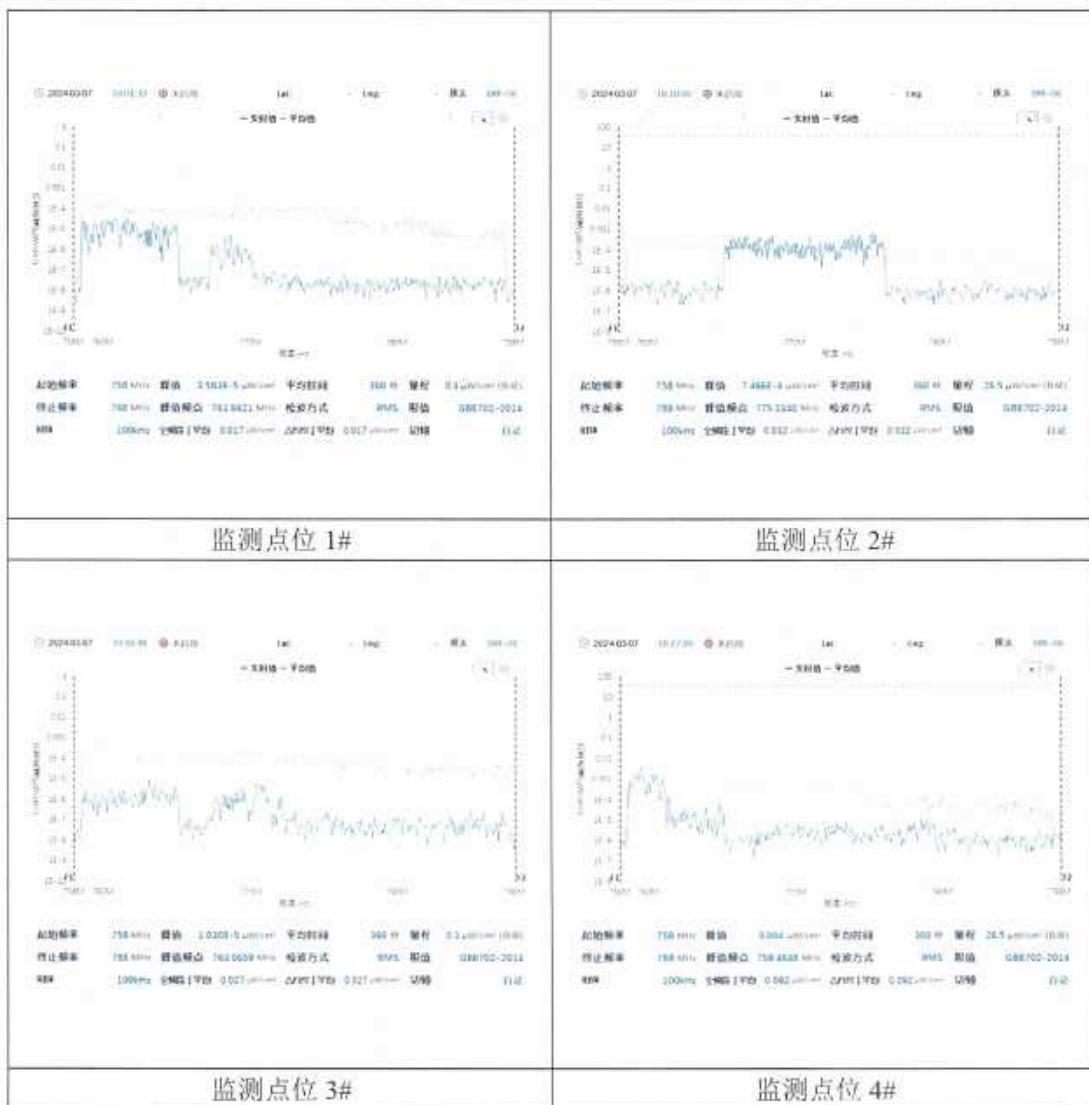
片





有限公司

## 5、TS-张川-郑堡 EG-Z-GF-H-360711 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站监测基本信息一览表

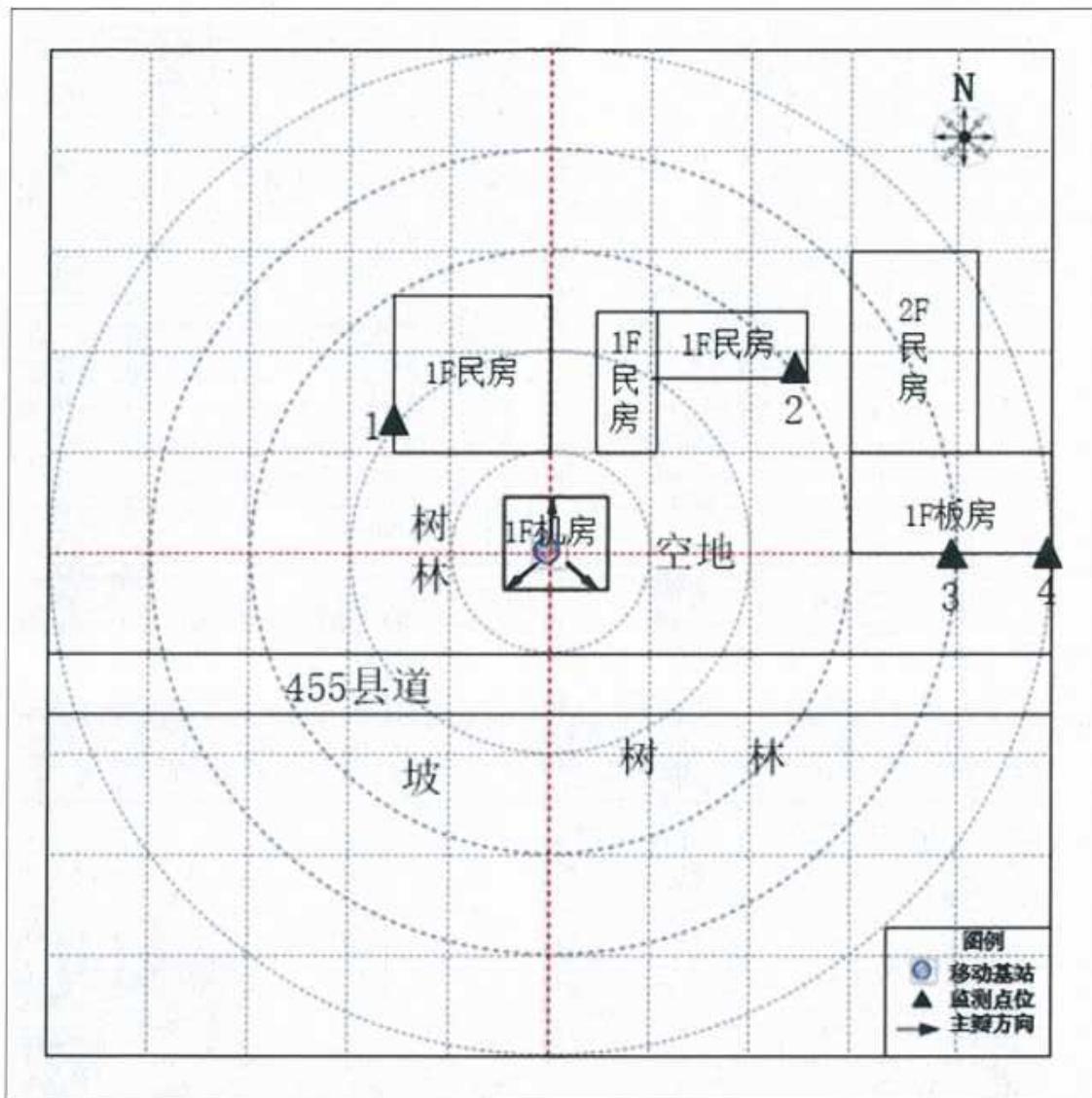
监测项目	TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷赵家岘		
基站坐标	东经: 105.221104	北纬: 34.792483	
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.7	13: 21-13: 53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~5.5°C	湿度: 29.8~29.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	1F 民房南侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.069
3	1F 板房南侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.051
4	1F 板房南侧	31	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.081

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

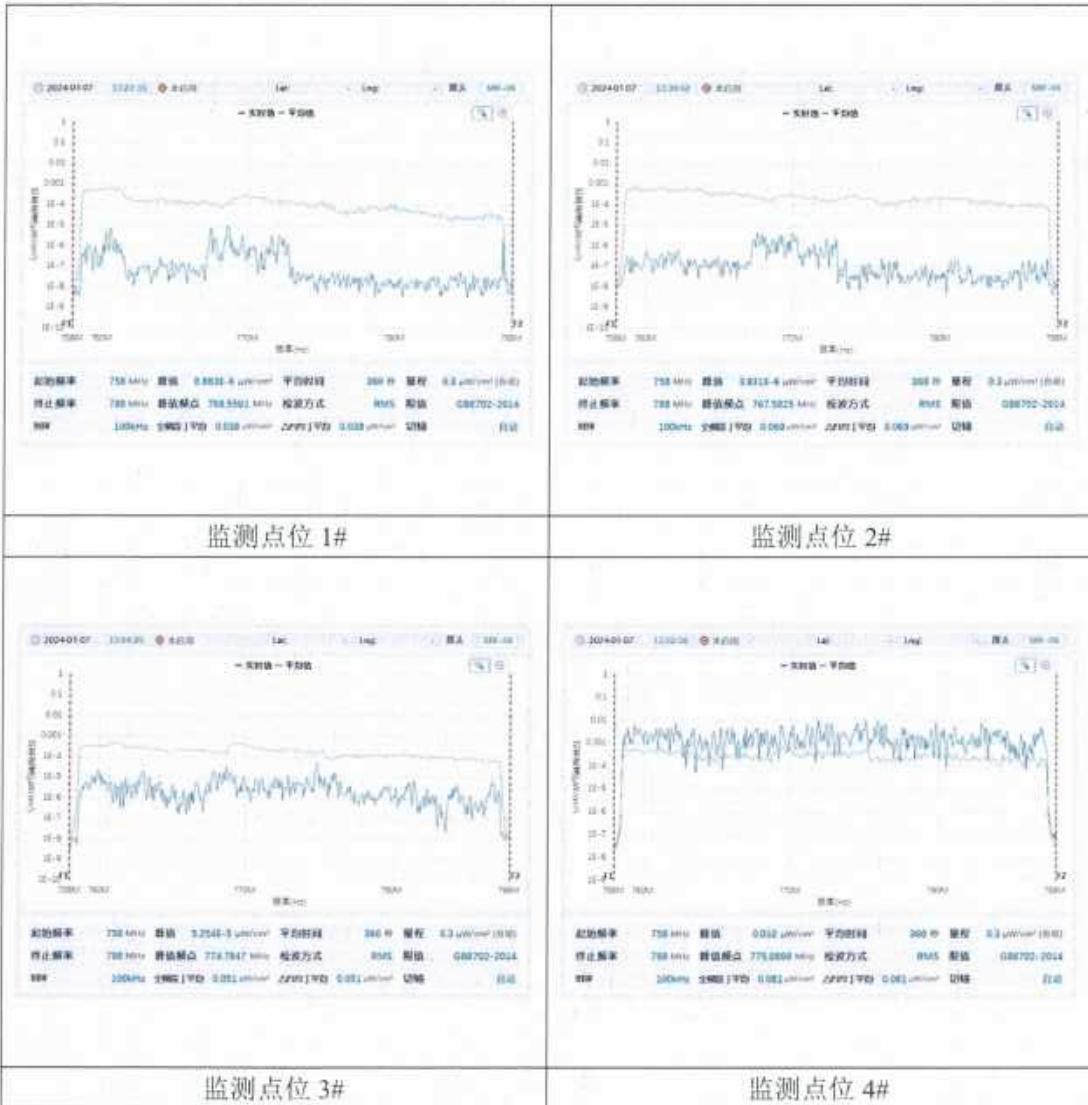
### 3、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-赵家岘 EG-Z-GF-H-910593 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



卡有限公司  
用章





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
23161262003  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026

检测类型: 委托监测

河南科



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站监测基本信息一览表

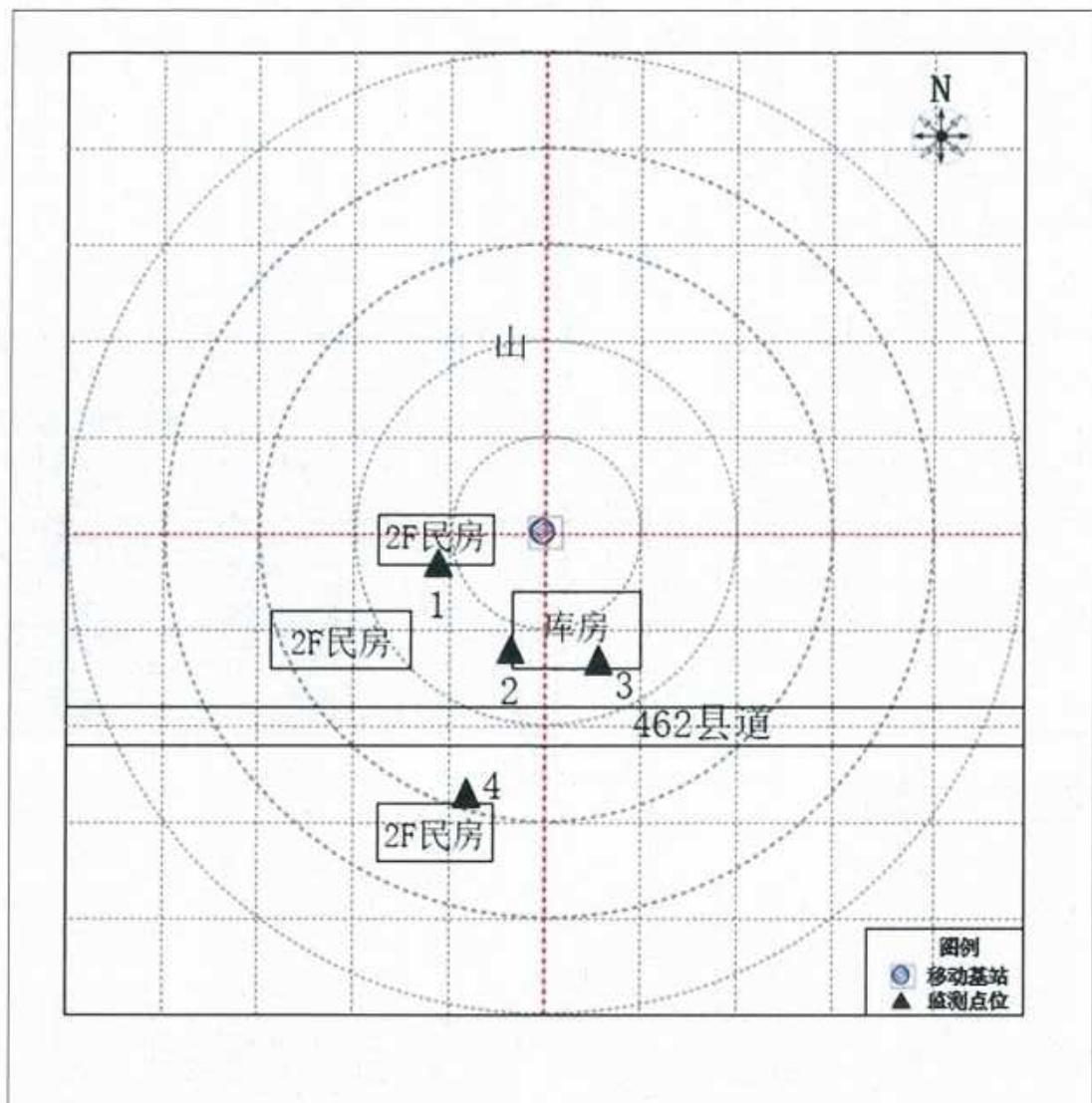
监测项目	TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安桑川村		
基站坐标	东经: 105.822281	北纬: 35.056049	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.16	9: 36-10: 11	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.5~5.7°C	湿度: 47.9~45.1%
监测所依据的技术文件名称及代码	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	33	12	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
2	2F 库房西侧	33	14	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
3	2F 库房西侧	33	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	2F 民房北侧	33	29	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.032

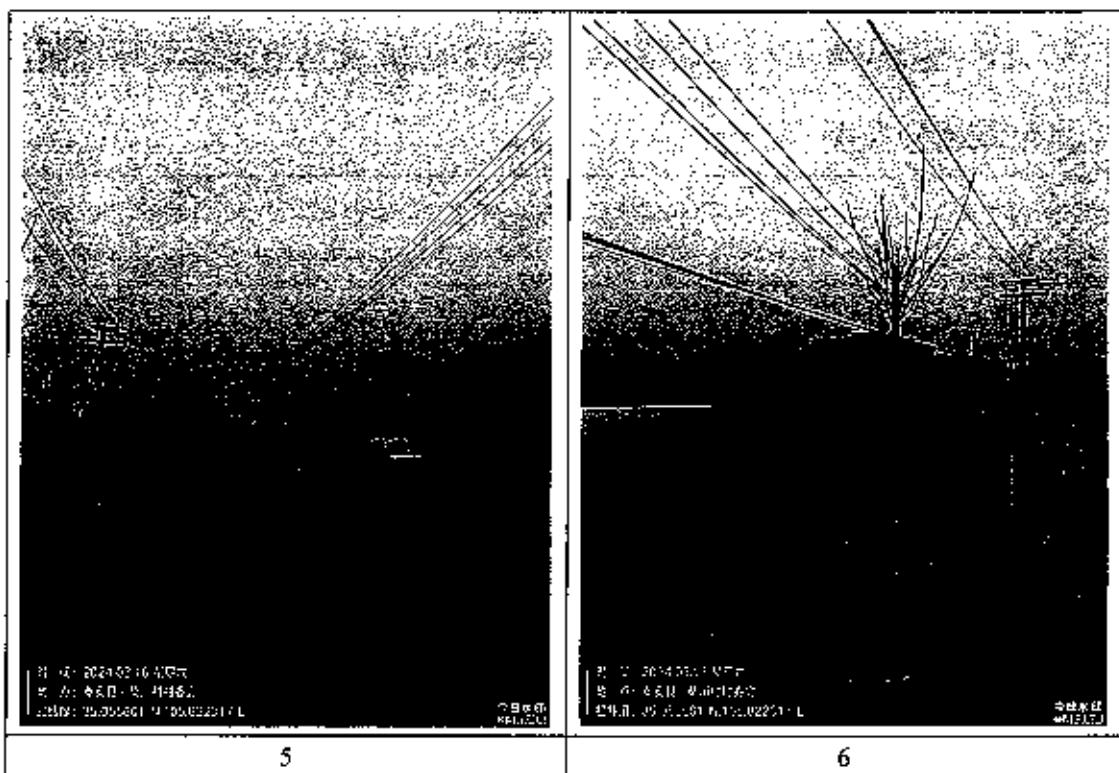
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁辐射环境监测点位示意图

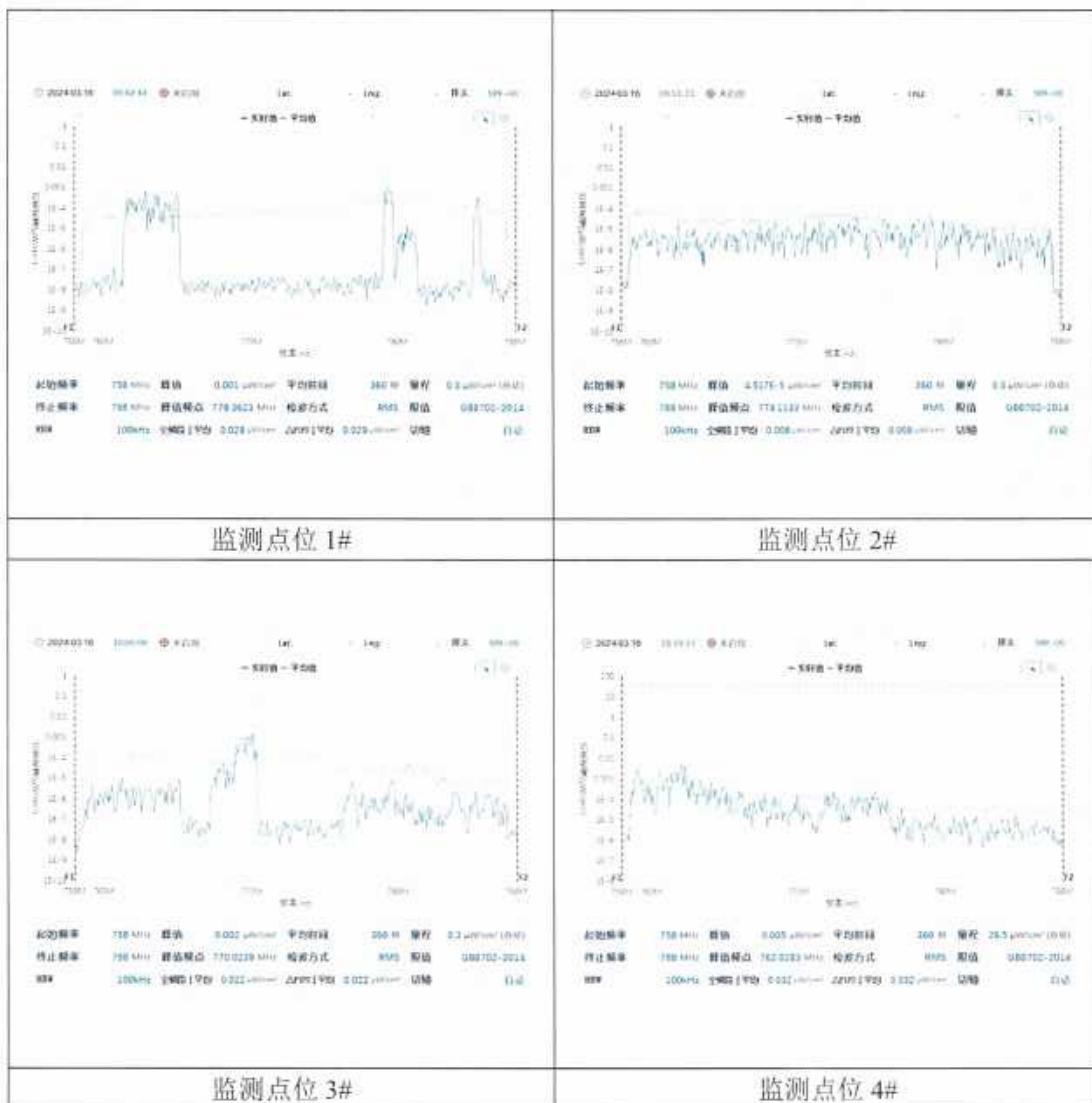


## 4、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS-秦安-桑川村 EG-Z-GF-H-720026 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





231612320055  
有效期2020年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积 上湾里 EG E GF H 718575

检测类型: 委托监测



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~ 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、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站监测基本信息一览表**

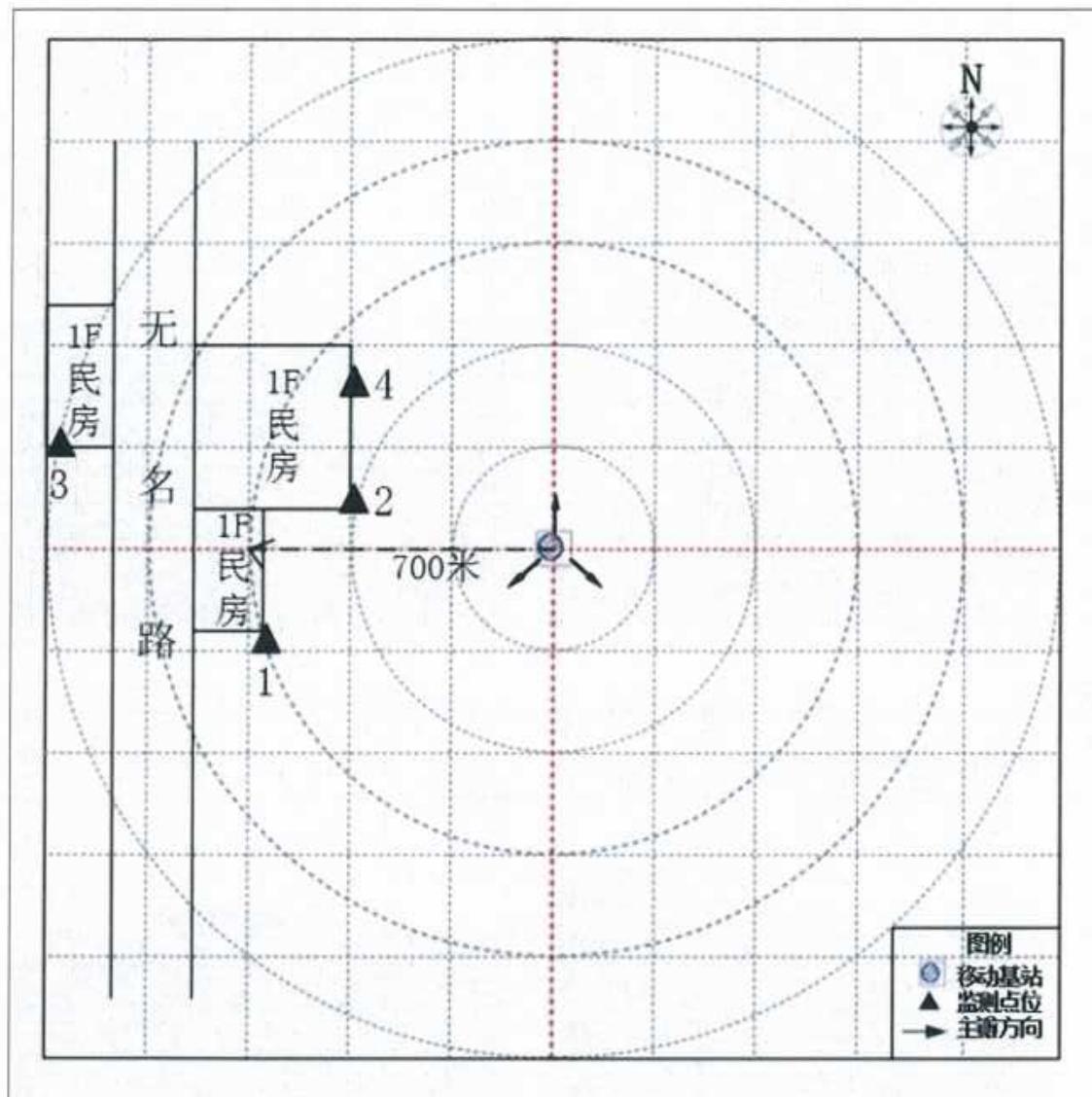
监测项目	TS_麦积_上湾里 EG_E_GF_H_718575 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积上湾里		
基站坐标	东经: 106.087204	北纬: 34.504383	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	12:16-12:46	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0--1.2°C	湿度: 58.2-59.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_麦积_上湾里 EG_E_GF_H_718575 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	93	700	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045
2	1F 民房南侧	93	690	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045
3	1F 民房南侧	93	720	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.048
4	1F 民房东侧	93	695	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.073

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

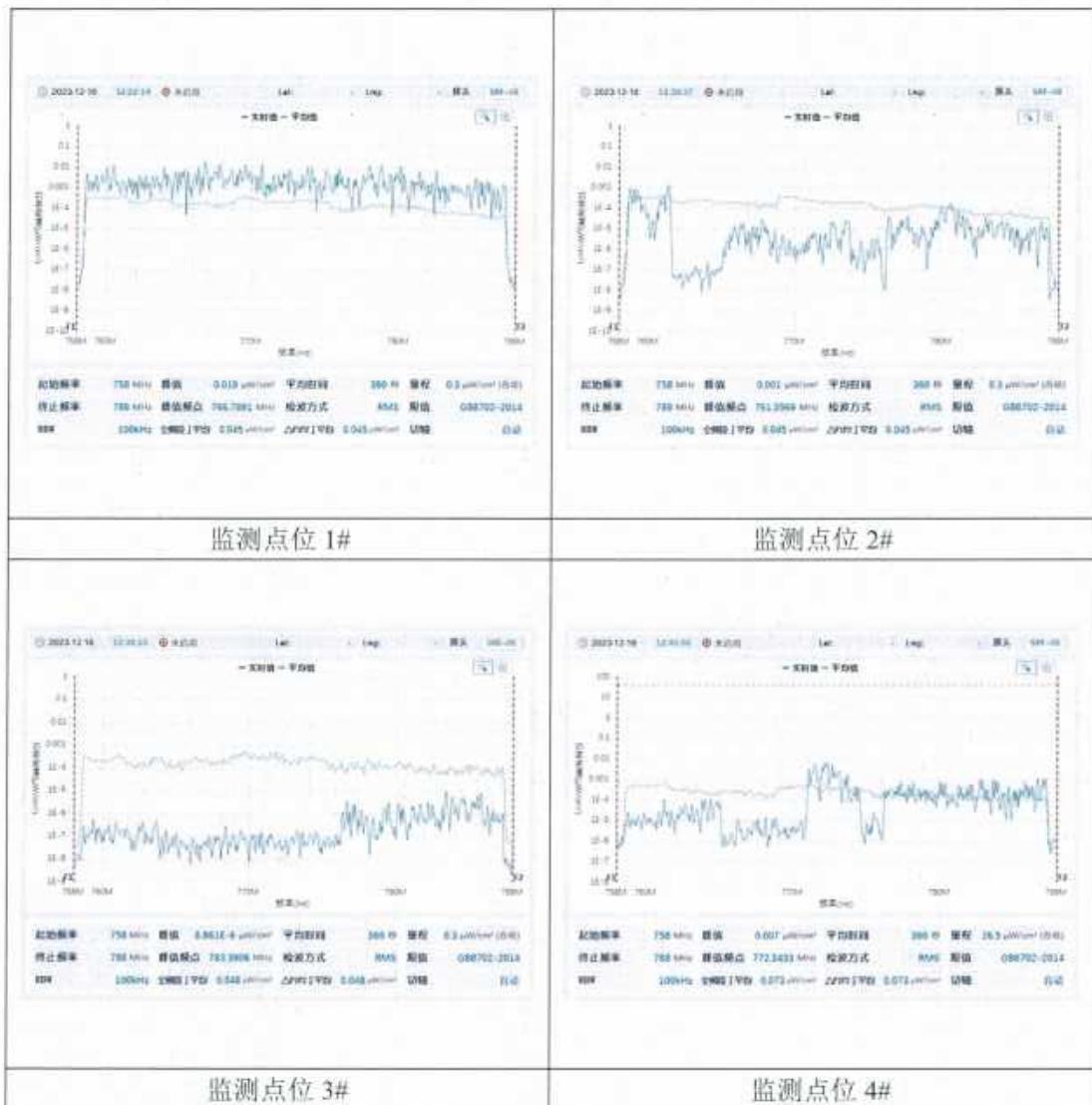
### 3、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_麦积\_上湾里 EG\_E\_GF\_H\_718575 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





23161232065  
有效期2024年12月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 天水市武山县温泉乡冯河村

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁辐射环境监测

### 1、天水市武山县温泉乡冯河村基站监测基本信息一览表

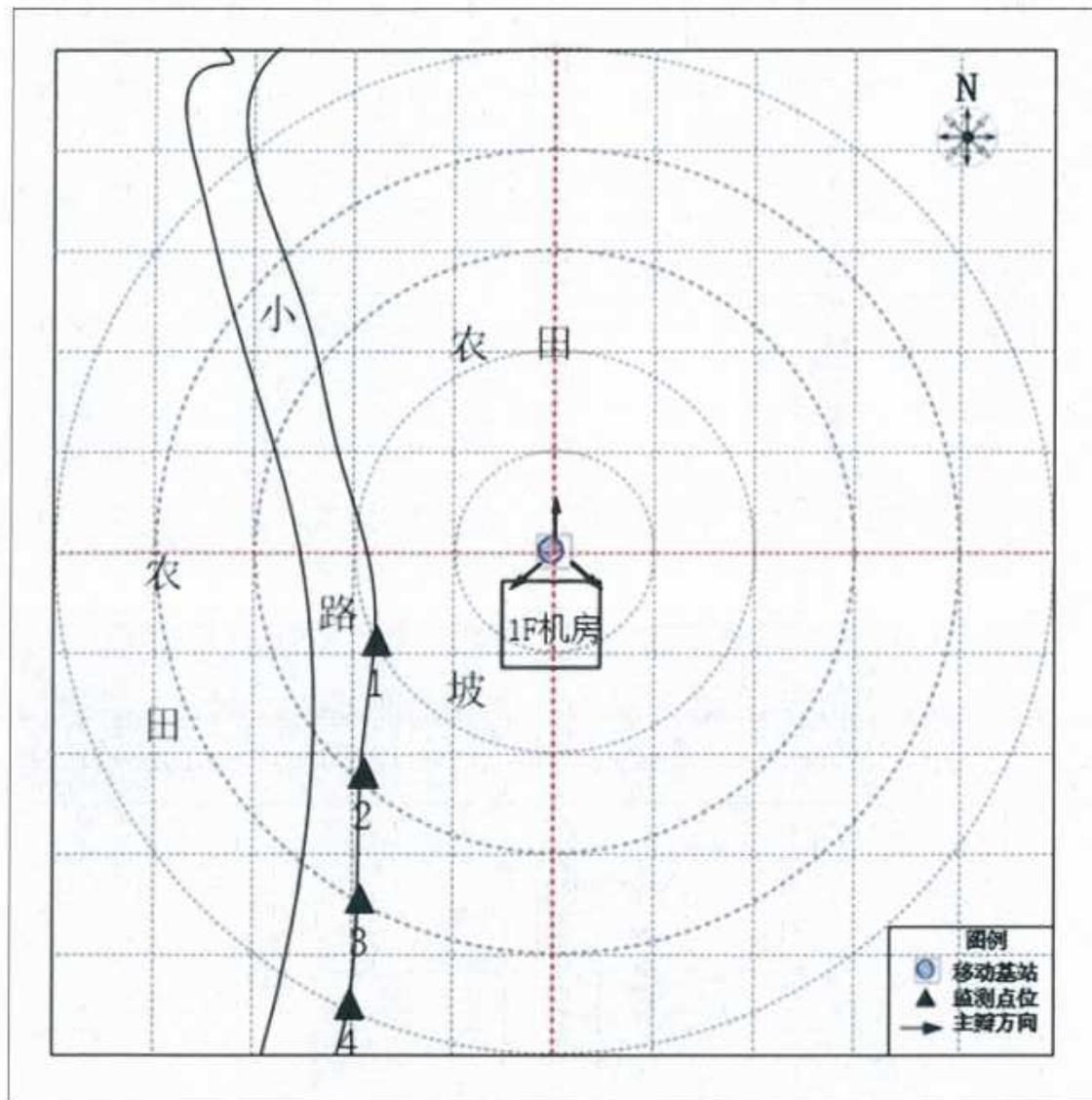
监测项目	天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市武山县温泉乡冯河村		
基站坐标	东经: 105.06826	北纬: 34.670975	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	13: 55-14: 29	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~3.5°C	湿度: 47.7~47.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水市武山县温泉乡冯河村基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	32	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
2	道路东侧	32	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.156
3	道路东侧	32	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
4	道路东侧	32	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

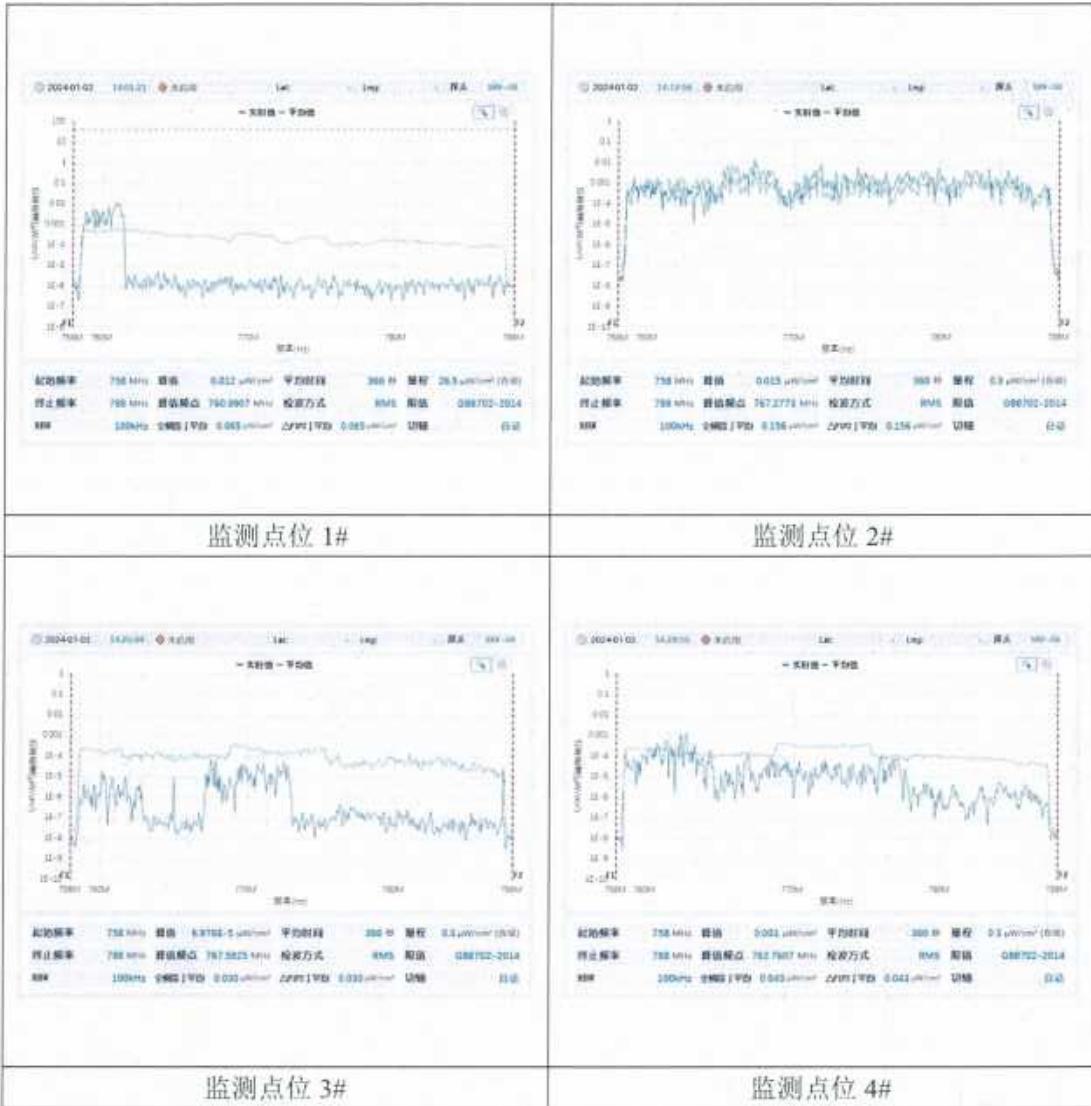
### 3、天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁环境监测周边照片



## 5、天水市武山县温泉乡冯河村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







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

No:KC202403FS-010-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁辐射环境监测****1、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站监测基本信息一览表**

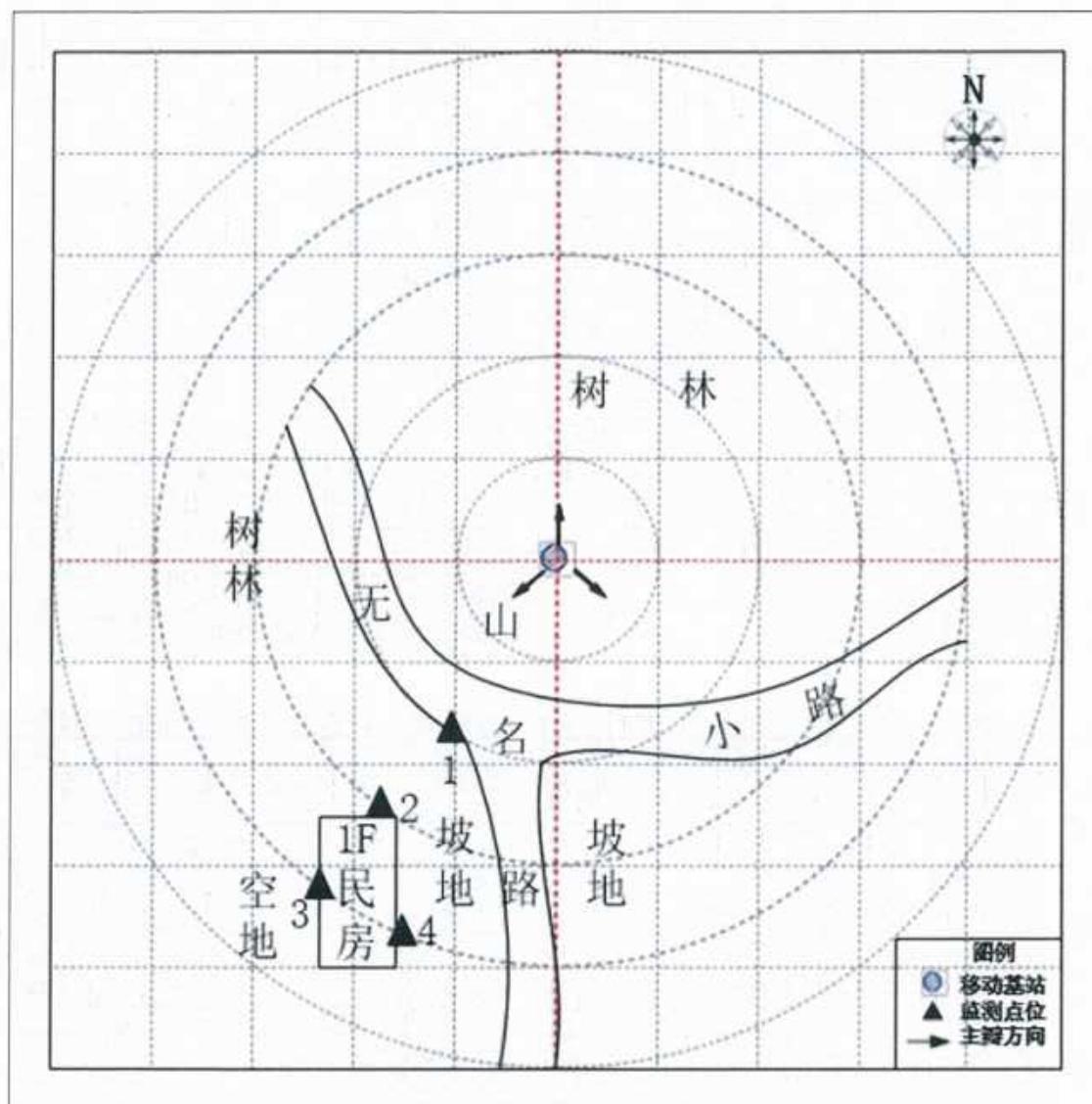
监测项目	TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	黑吓沟		
基站坐标	东经: 105.256176	北纬: 34.671815	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.5	9: 20-9: 54	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0~-2.5℃	湿度: 48.5~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器 设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	24	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015
2	1F 民房北侧	24	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	1F 民房西侧	24	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
4	1F 民房东侧	24	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

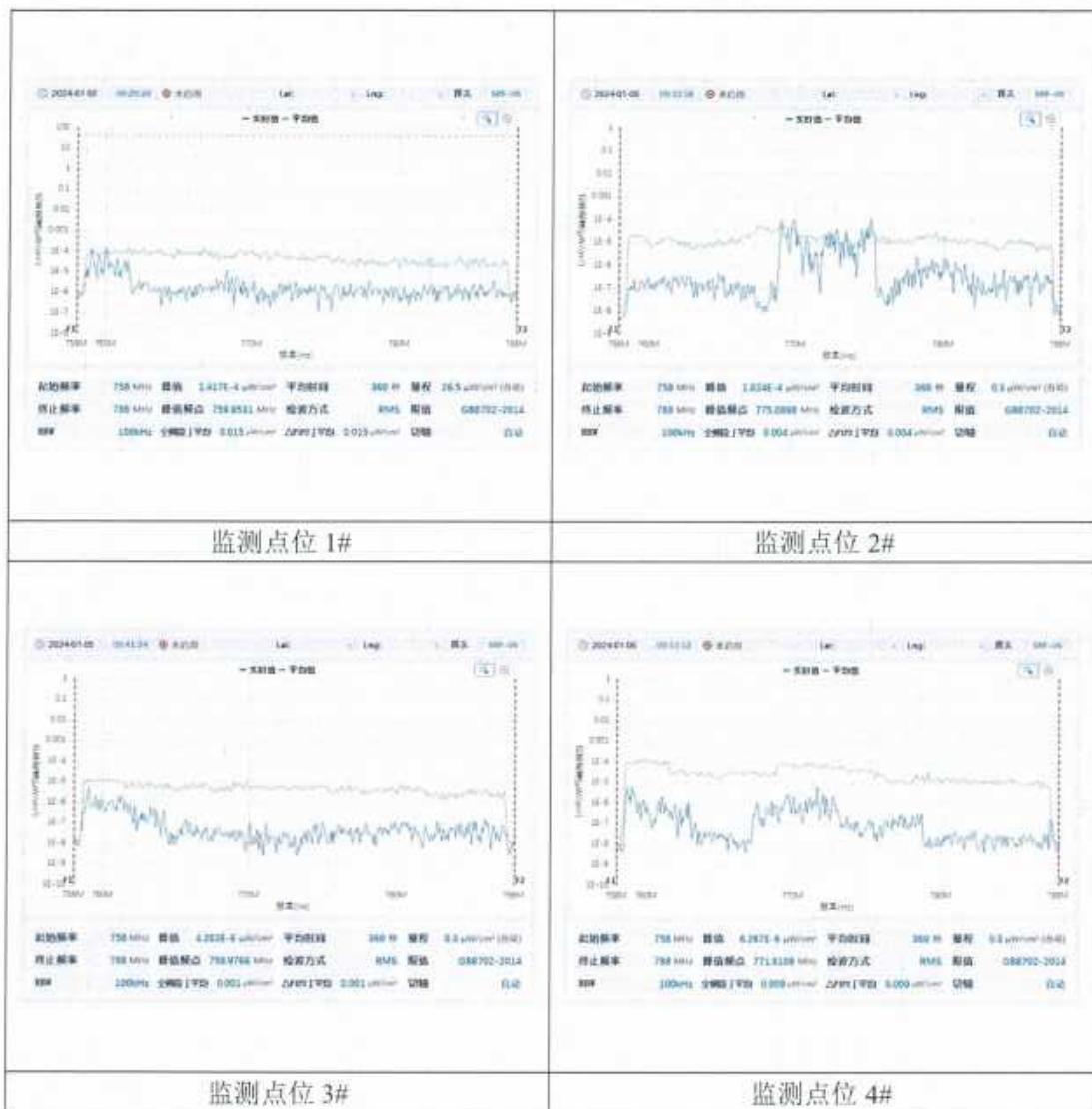
### 3、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-黑吓沟 EG-Z-GF-H-910457 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752

检测类型: 委托监测

河南科  
报



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~CMA~~ 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、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁辐射环境监测****1、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站监测基本信息一览表**

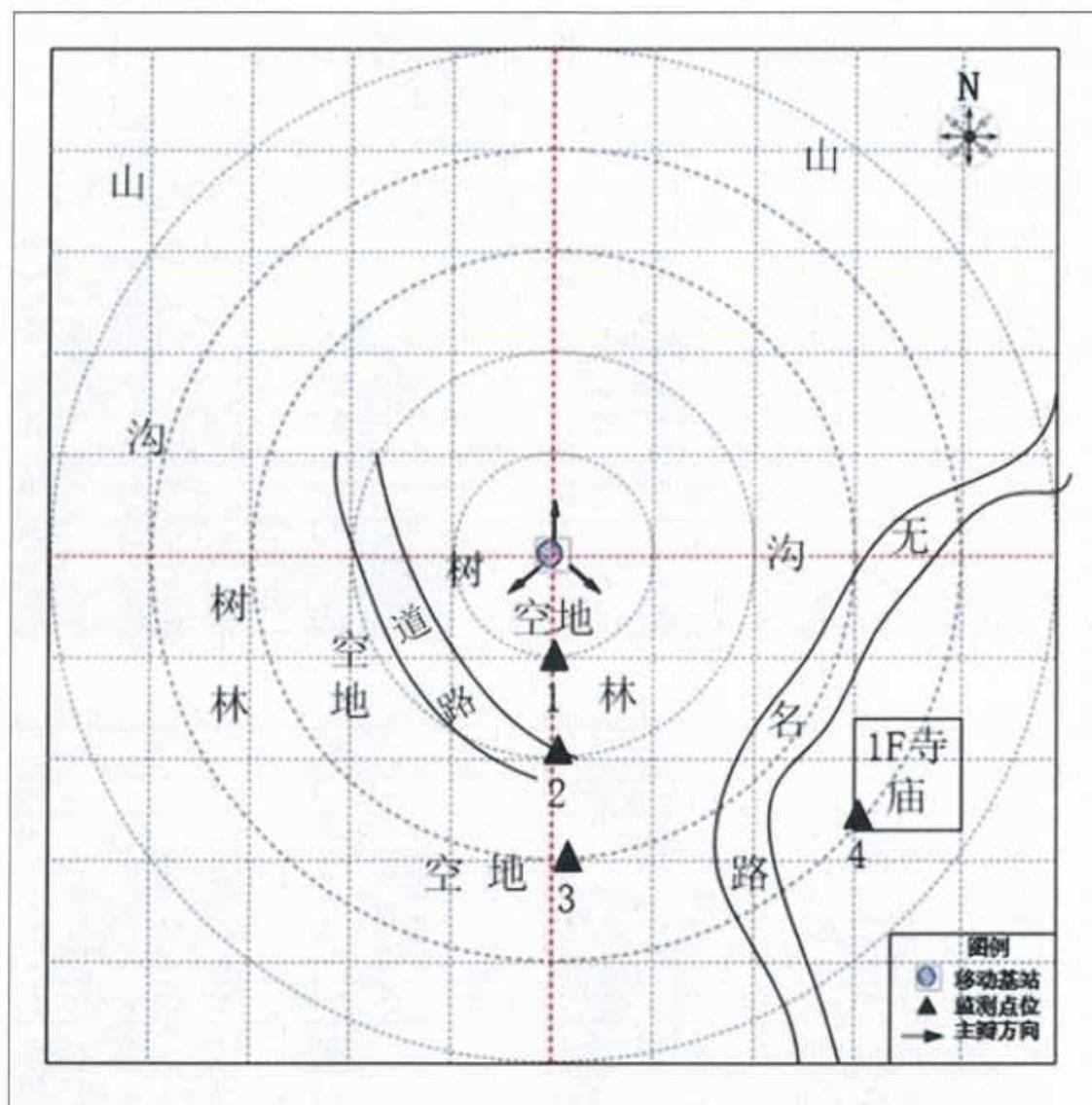
<b>监测项目</b>	TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁辐射环境监测		
<b>委托单位</b>	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
<b>监测地点</b>	李家湾		
<b>基站坐标</b>	东经: 105.277751	北纬: 34.680231	
<b>塔杆架设方式</b>	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
<b>监测类别</b>	委托监测	监测方式	现场监测
<b>委托日期</b>	2023 年 12 月 03 日		
<b>监测日期时间</b>	2024.1.5	8: 33-9: 06	
<b>监测环境条件</b>	天气: 晴	温度: -4.5~4.0°C	湿度: 50.1~49.7%
<b>监测所依据的技术文件名称及代号</b>	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
<b>使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号</b>	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
<b>仪器主要技术指标</b>	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
<b>监测结论</b>	TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
<b>备注</b>	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	空地上	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
2	道路东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	空地上	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 寺庙西侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

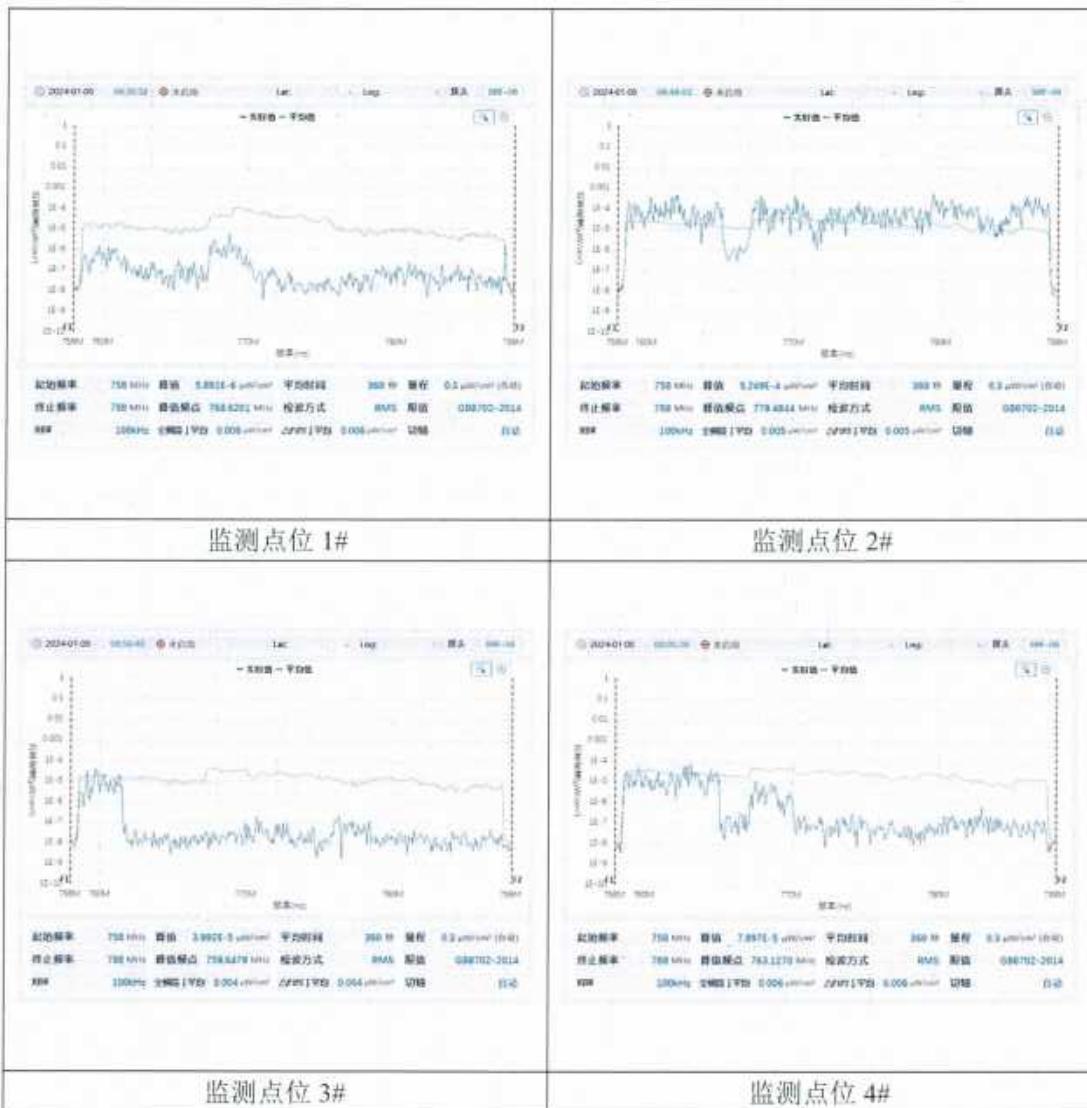
### 3、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-李家湾 EG-Z-GF-H-609752 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



有限公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 天水市张川县侯吴

检测类型: 委托监测

河南科  
诚



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 CMA 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、天水市张川县侯吴基站电磁辐射环境监测

### 1、天水市张川县侯吴基站监测基本信息一览表

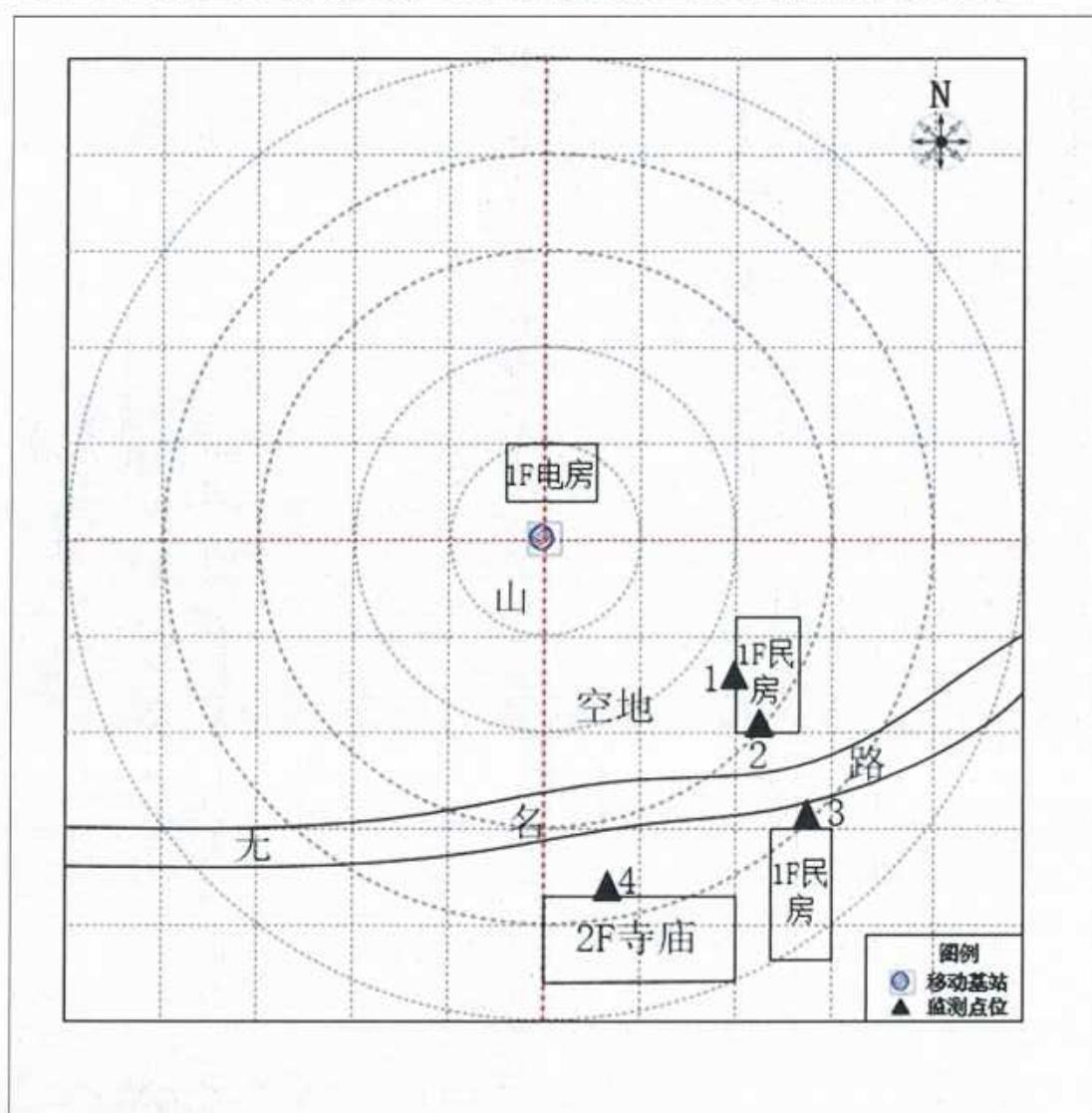
监测项目	天水市张川县侯吴基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市张川县侯吴		
基站坐标	东经: 106.104184	北纬: 34.986845	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.10	14: 47-15: 20	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 8.7~8.2°C	湿度: 46.1~46.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水市张川县侯吴基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、天水市张川县侯吴基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	28	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044
2	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.042
3	1F 民房北侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
4	2F 寺庙北侧	28	37	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.048

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、天水市张川县侯吴基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有  
用章

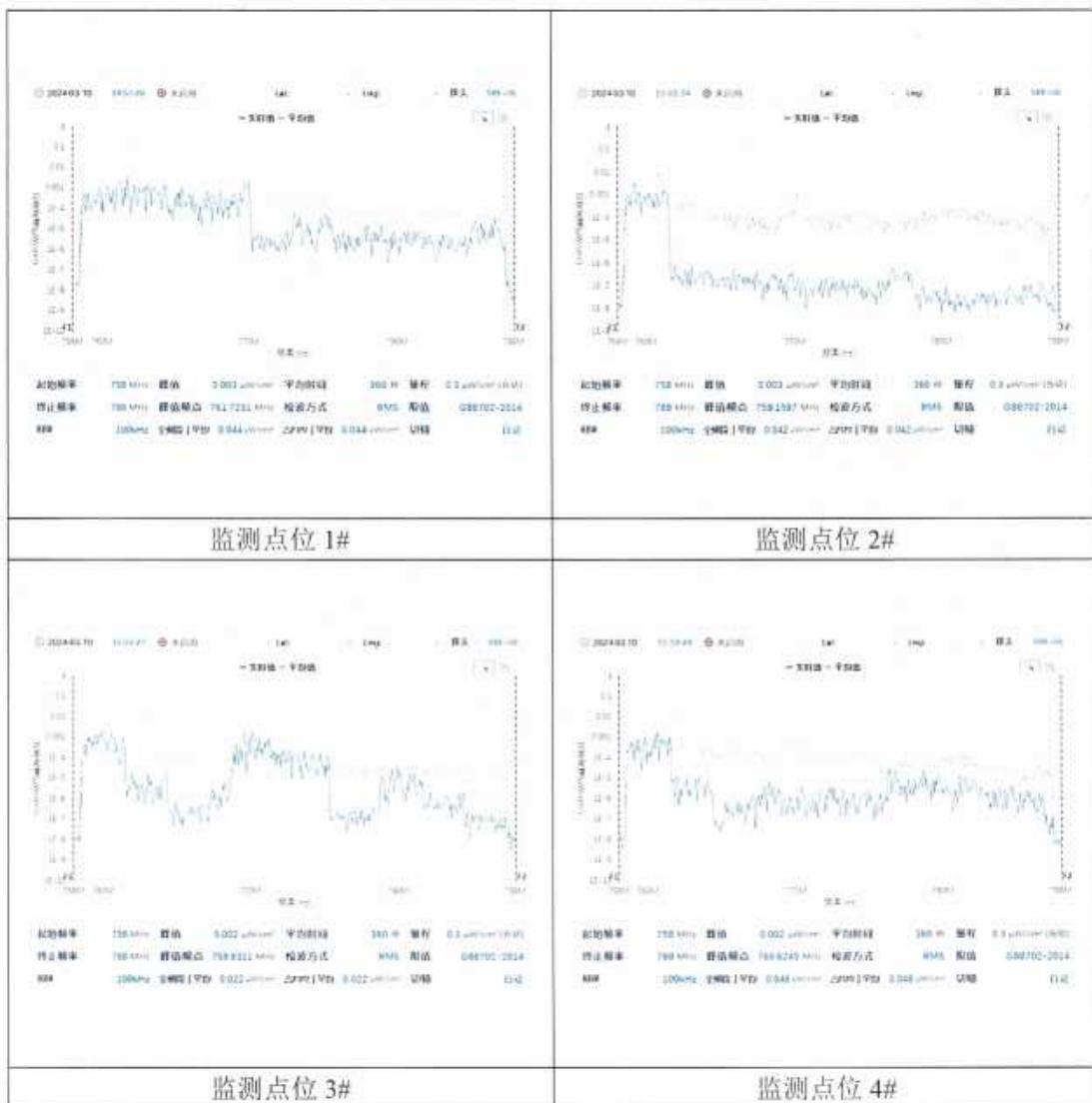
#### 4、天水市张川县侯吴基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、天水市张川县侯吴基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
2316123456789  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0027

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站监测基本信息一览表

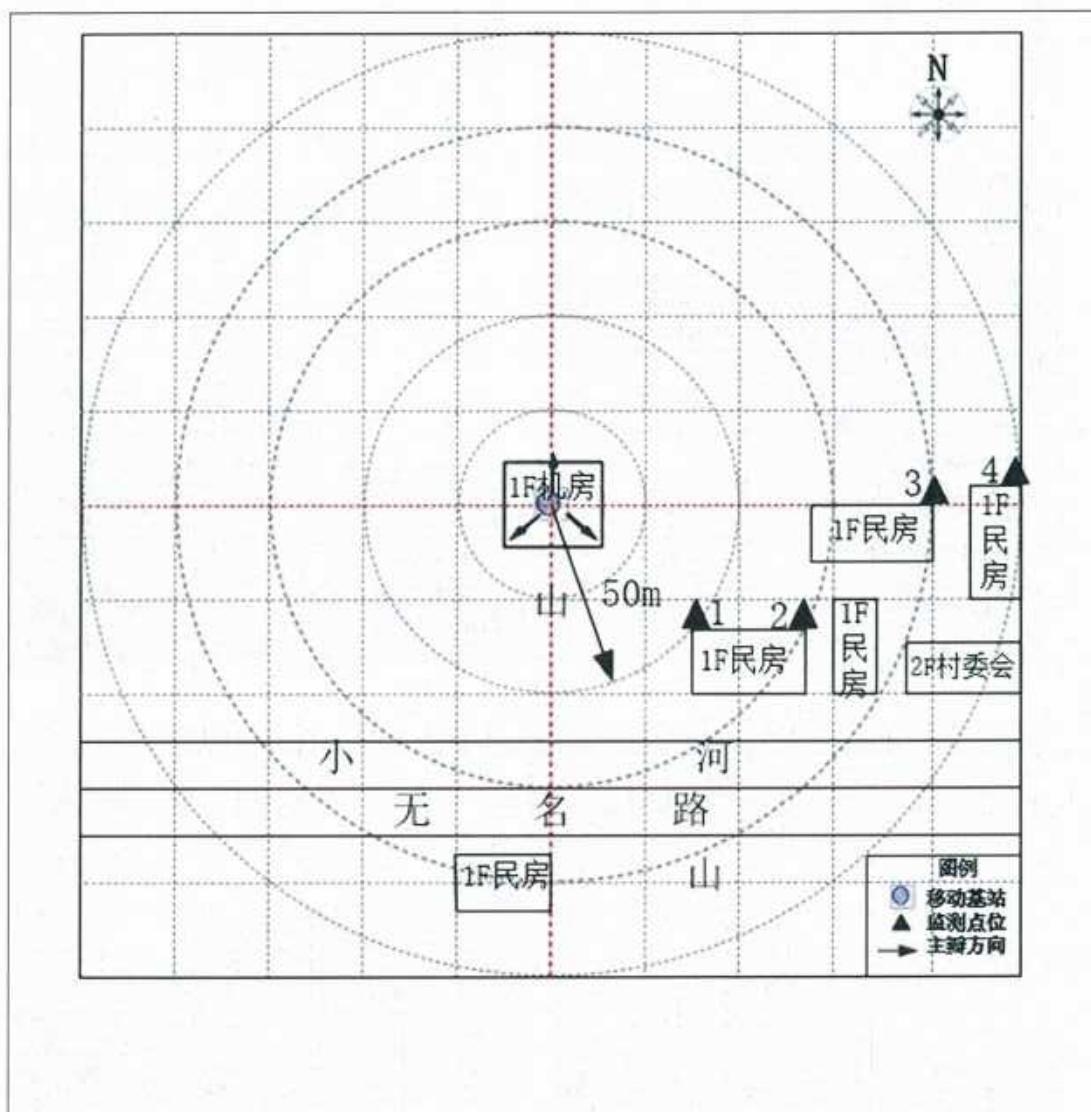
监测项目	TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷任家湾		
基站坐标	东经: 105.187106	北纬: 34.58661	
塔杆架设方式	机顶房增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.16 14: 51-15: 23		
监测环境条件	天气: 阴 温度: 4.0~4.4°C 湿度: 52.1~51.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	65	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
2	1F 民房北侧	65	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.059
3	1F 民房北侧	65	70	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.018
4	1F 民房北侧	65	80	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

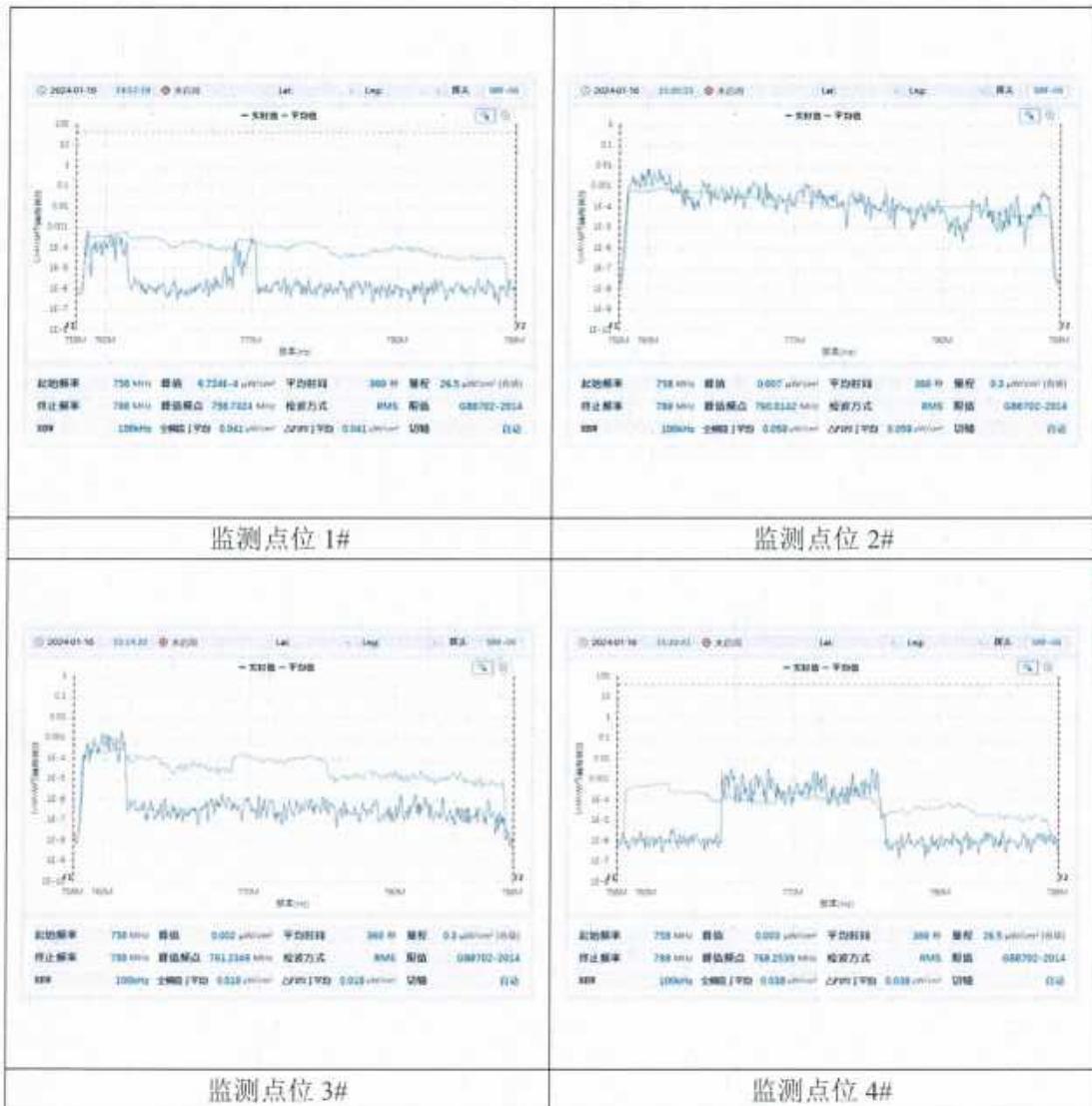
### 3、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-任家湾 EG-Z-GF-H-720093 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司  
章





河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161230655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

№:KC202403FS-010-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: ts 秦州 郭家坪 eg e gf h 71845

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保  
监测报告



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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 ~~MA~~ 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、ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站电磁辐射环境监测****1、ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站监测基本信息一览表**

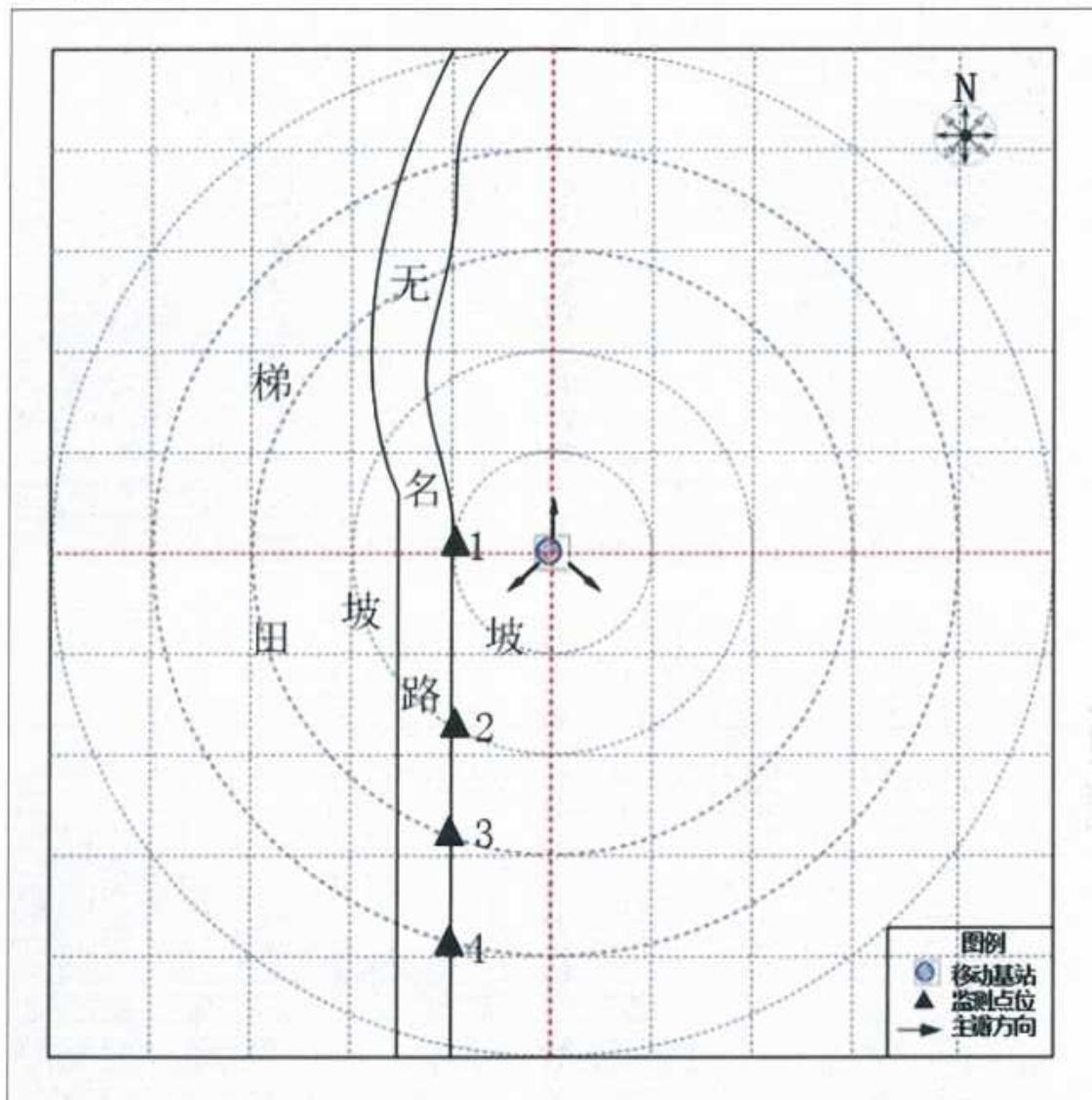
监测项目	ts_秦州_郭家坪 eg_e_gf_h_71845 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州郭家坪		
基站坐标	东经: 105.569252	北纬: 34.542343	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.18	10:01-10:34	
监测环境条件	天气: 多云 温度: -6.4~6.3°C 湿度: 63.5-63.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	ts_秦州_郭家坪 eg_e_gf_h_71845 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.031
2	道路东侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.030
3	道路东侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
4	道路东侧	10	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

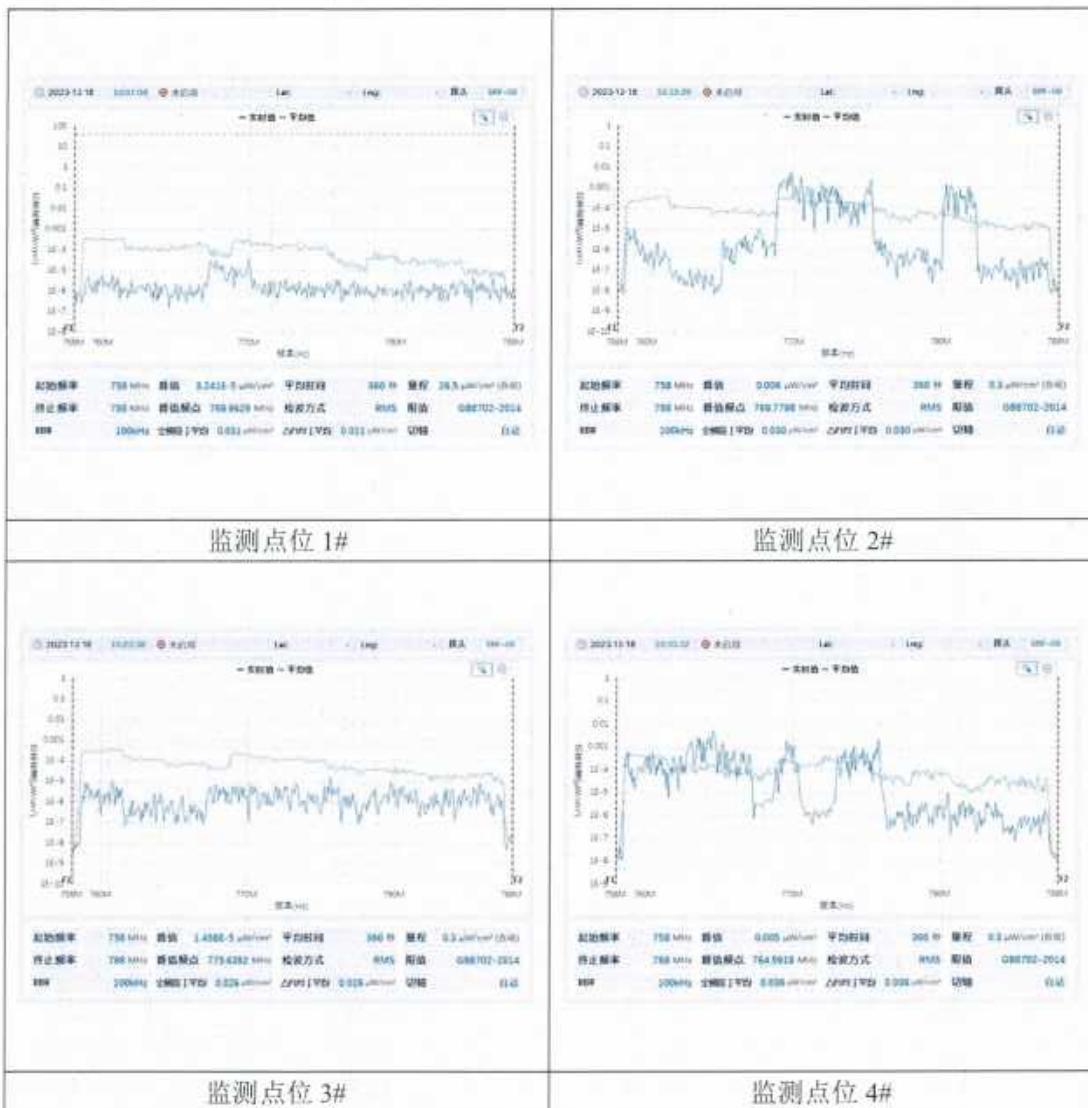
### 3.ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站电磁环境监测周边照片



## 5、ts\_秦州\_郭家坪 eg\_e\_gf\_h\_71845 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0029

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑之湖

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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CMA 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、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁辐射环境监测****1、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站监测基本信息一览表**

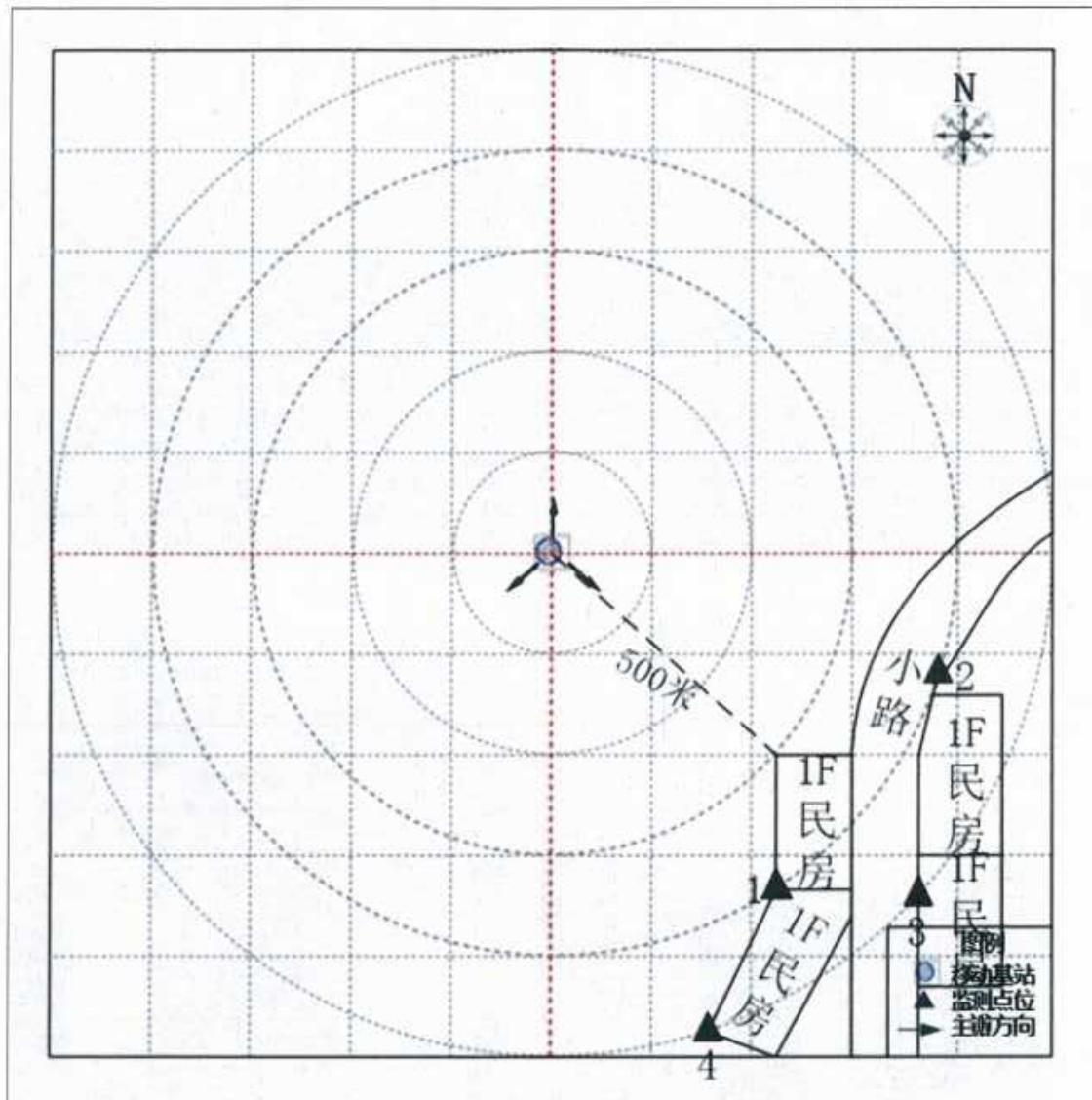
监测项目	TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水瓦寨梁		
基站坐标	东经: 105.862124	北纬: 34.623845	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.16	14:40-15:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.4--0.6°C	湿度: 57.6-58.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	66	510	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.026
2	1F 民房北侧	66	510	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
3	1F 民房西侧	66	520	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.062
4	1F 民房西侧	66	520	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.022

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁辐射环境监测点位示意图

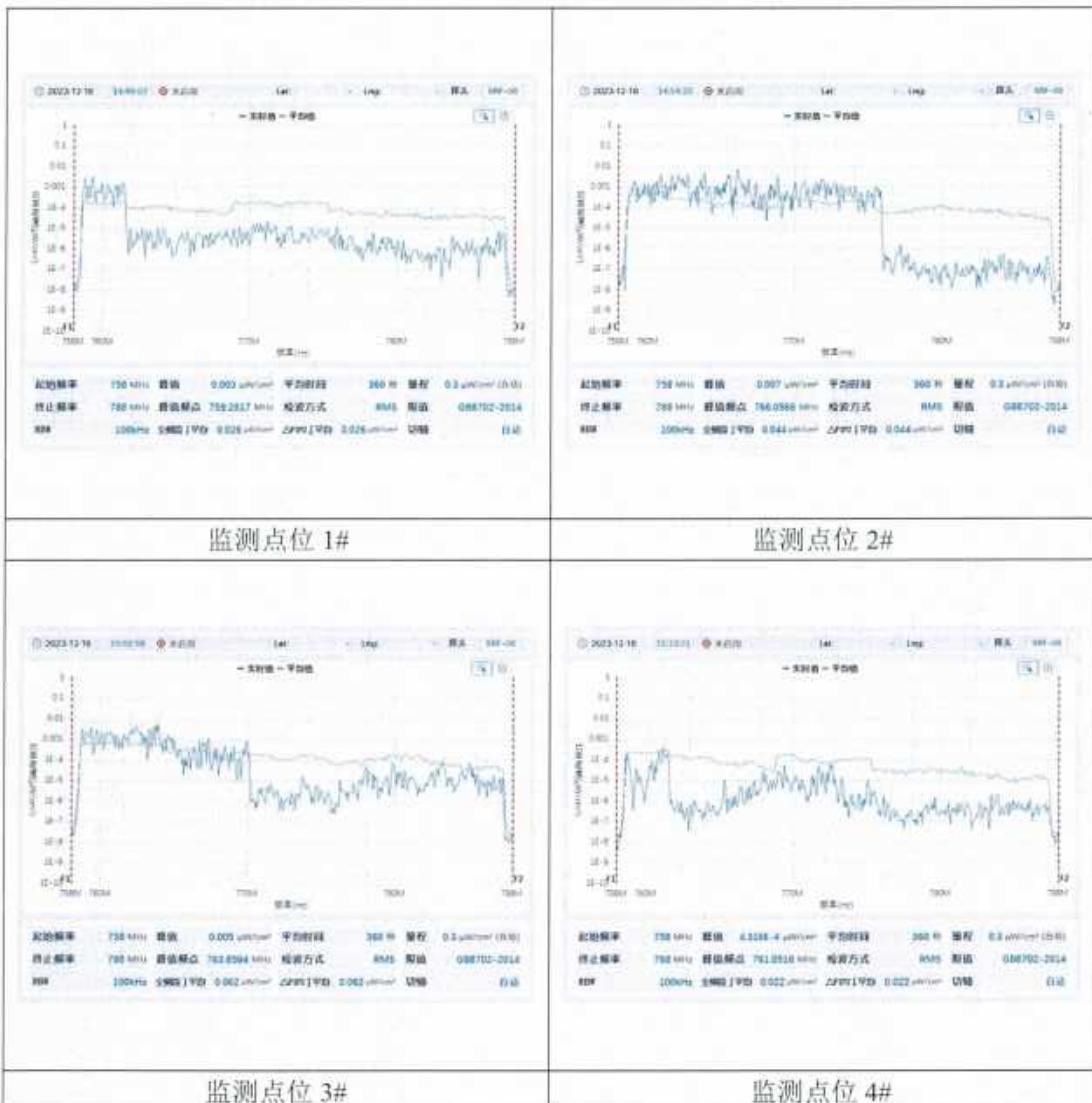


环保检测技术  
与缝专用

#### 4、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-清水-瓦寨梁 EG-Z-GF-H-720087 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



限公司  
三





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320635  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

№:KC202403FS-010-0030

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590

检测类型: 委托监测



批准: 郑立刚

审核: 陈洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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 ~~MA~~ 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、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站监测基本信息一览表

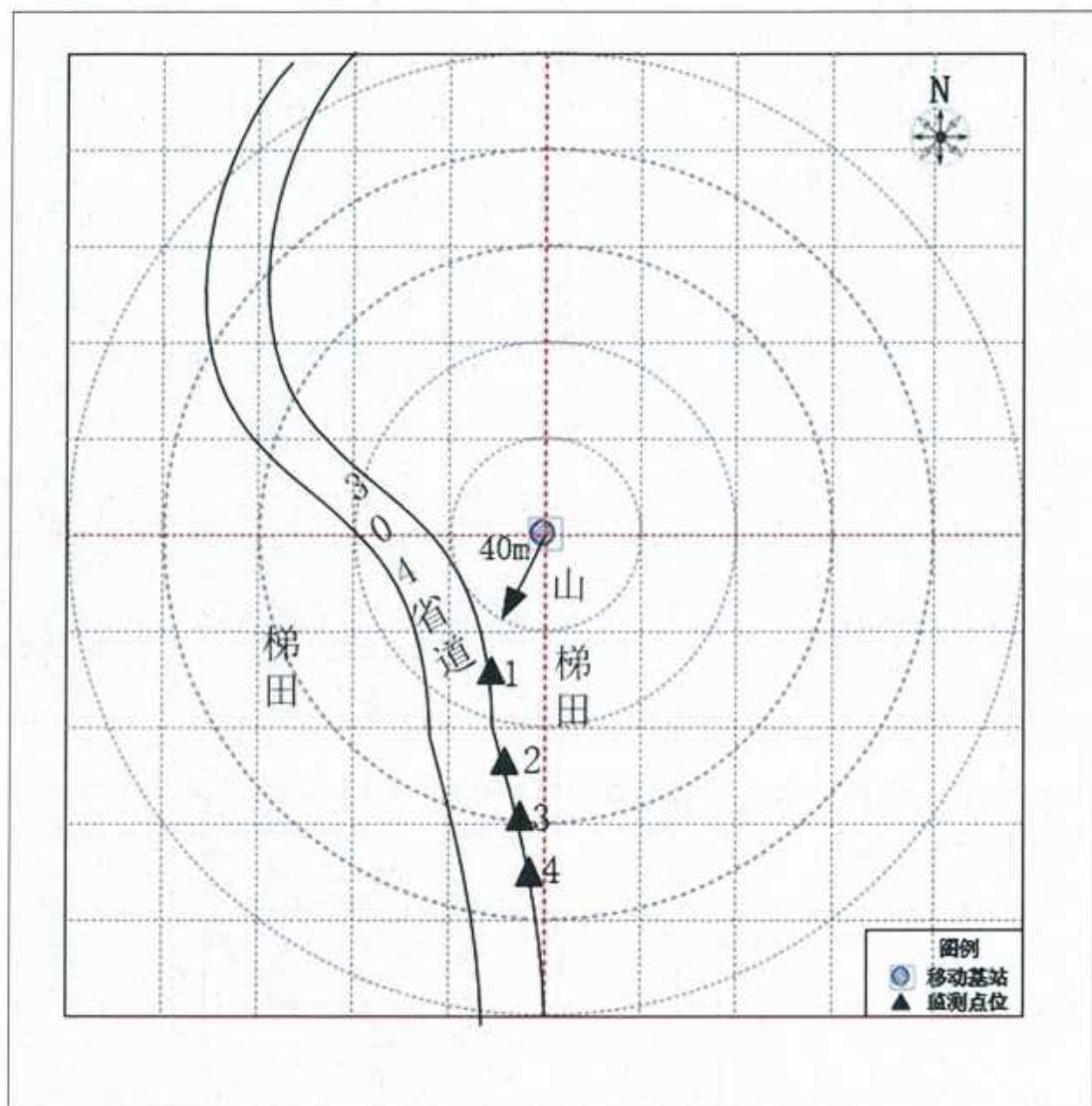
监测项目	TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安老山		
基站坐标	东经: 105.526665	北纬: 34.831432	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.13	14: 00-14: 35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.2~11.7°C	湿度: 39.0~38.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~ $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁辐射环境监测结果

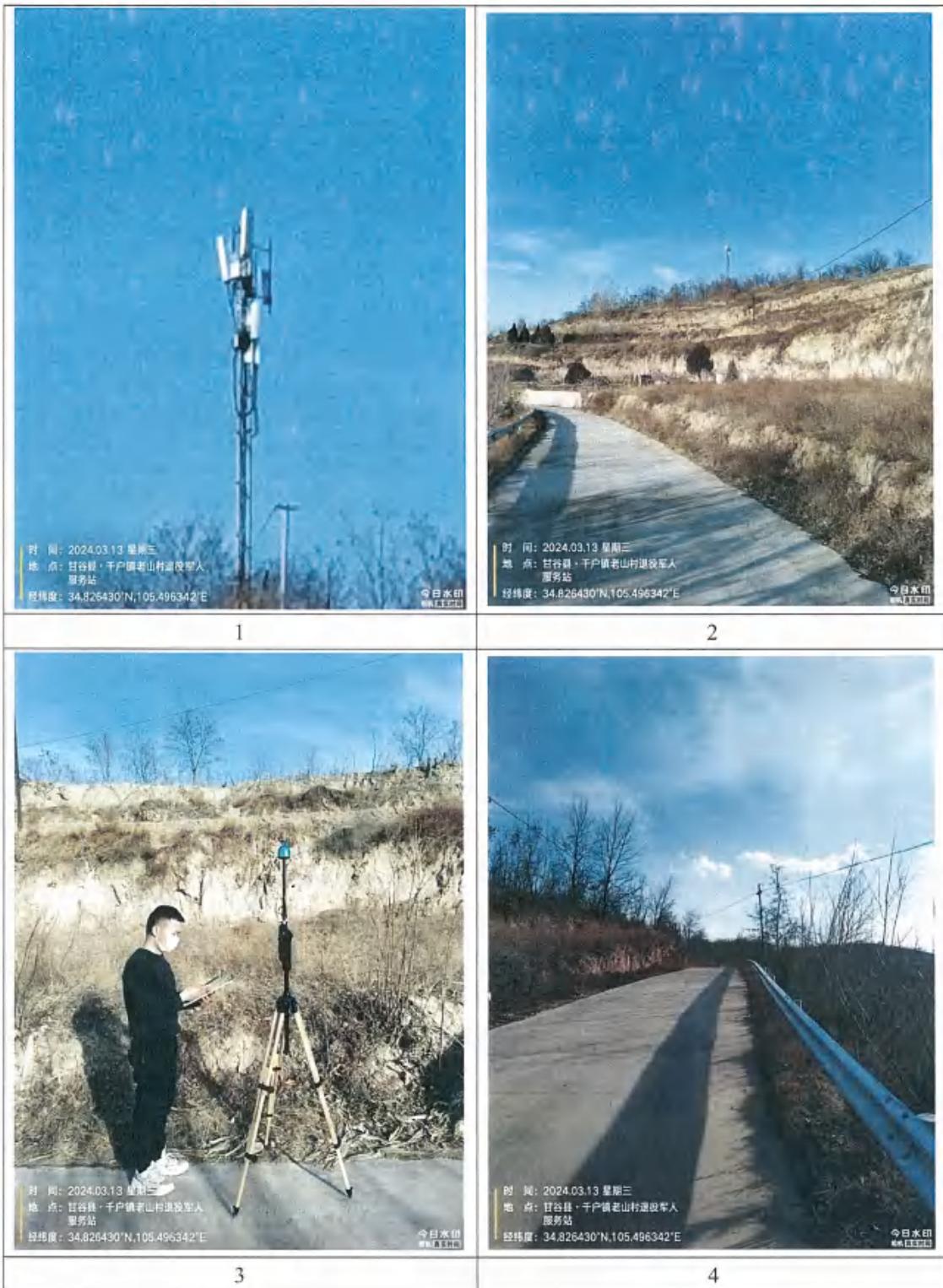
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	46	46	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
2	道路东侧	46	54	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.070
3	道路东侧	46	60	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
4	道路东侧	46	65	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁辐射环境监测点位示意图

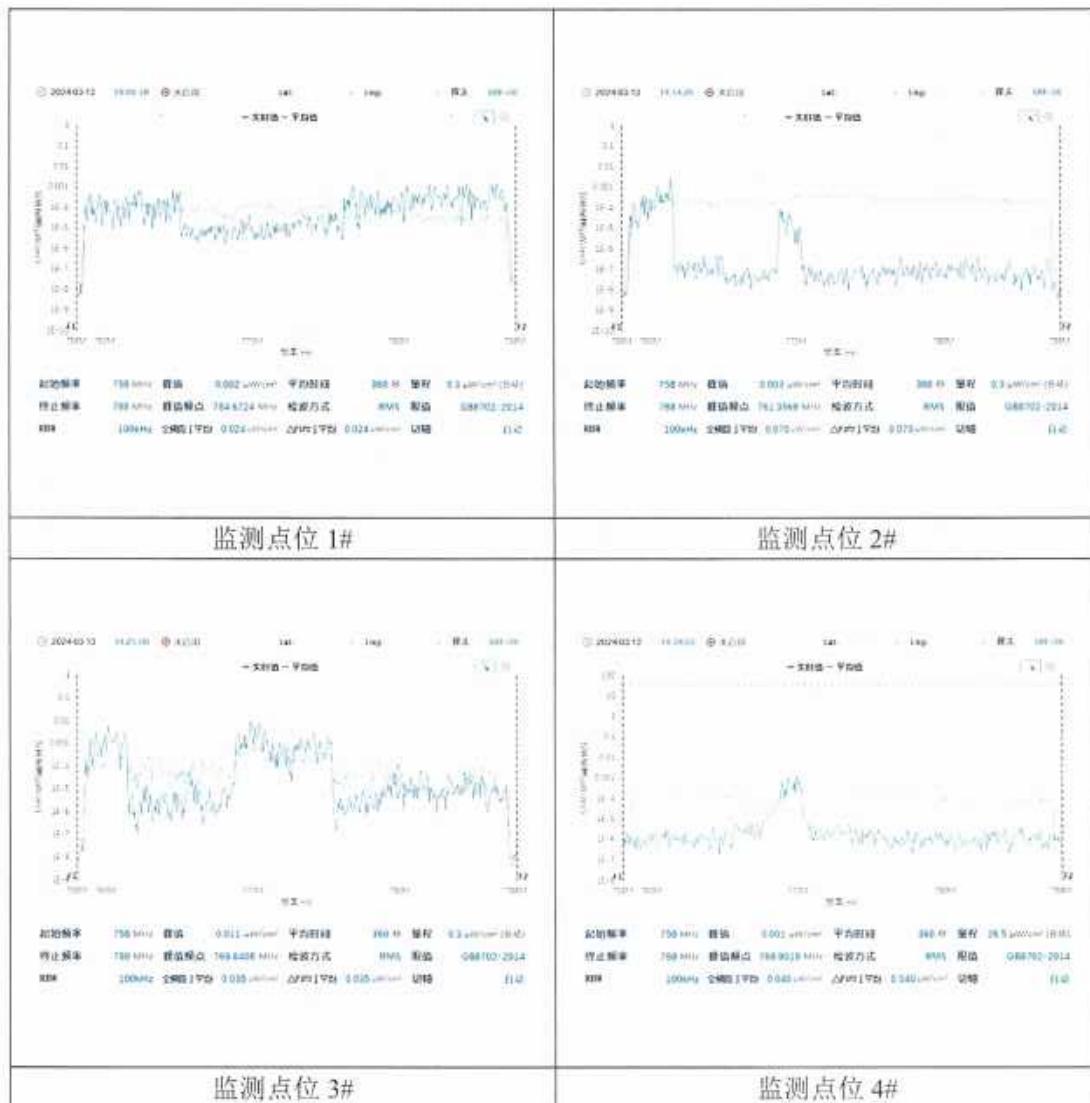


## 4、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS-秦安-老山 EG-Z-GF-H-664590 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612326  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0031

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积区麦积秦岭EG下挂拉远 1 E GF H 617783

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告

批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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CMA 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、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS_麦积区_麦积秦岭 EG 下挂拉远_1_E_GF_H_617783 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积区麦积秦岭		
基站坐标	东经: 106.368065 北纬: 34.357281		
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.14 16:32-17:03		
监测环境条件	天气: 阴 温度: -2.8~2.4°C 湿度: 68.3-69.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_麦积区_麦积秦岭 EG 下挂拉远_1_E_GF_H_617783 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

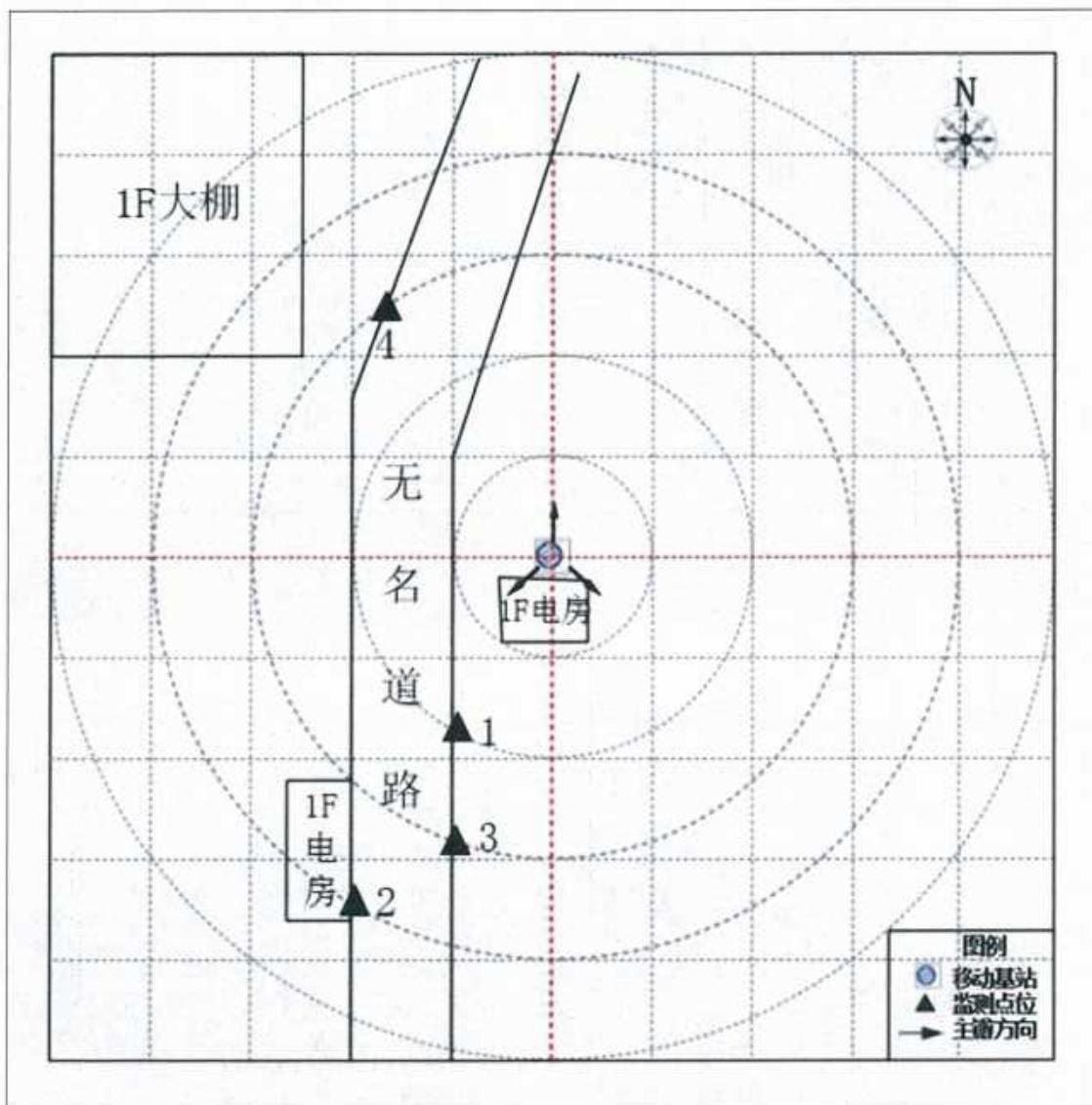
环保检测技术  
精诚专用

## 2、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站电 磁辐射环境监测结果

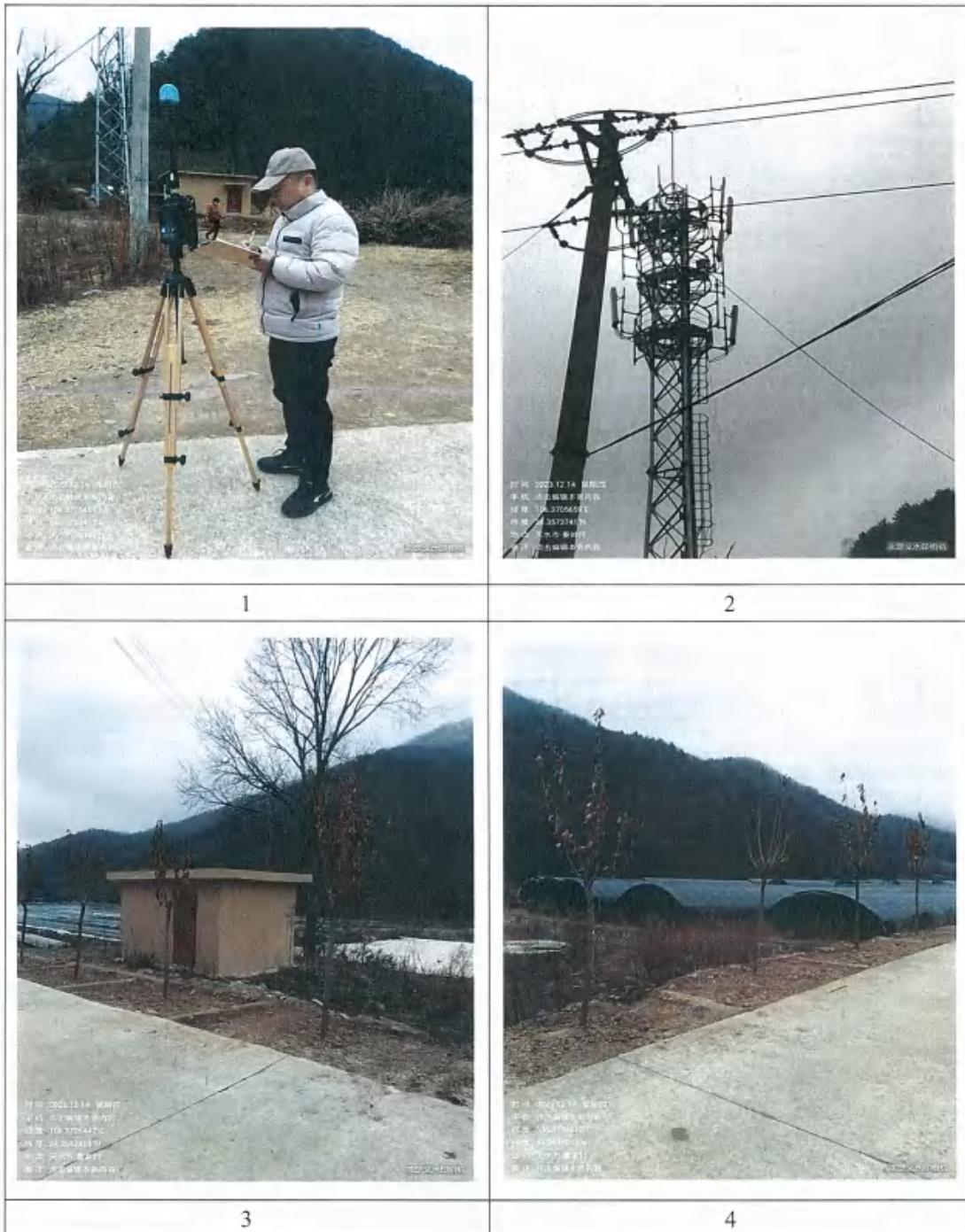
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.013
2	1F 电房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
3	无名路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.022
4	无名路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.025

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

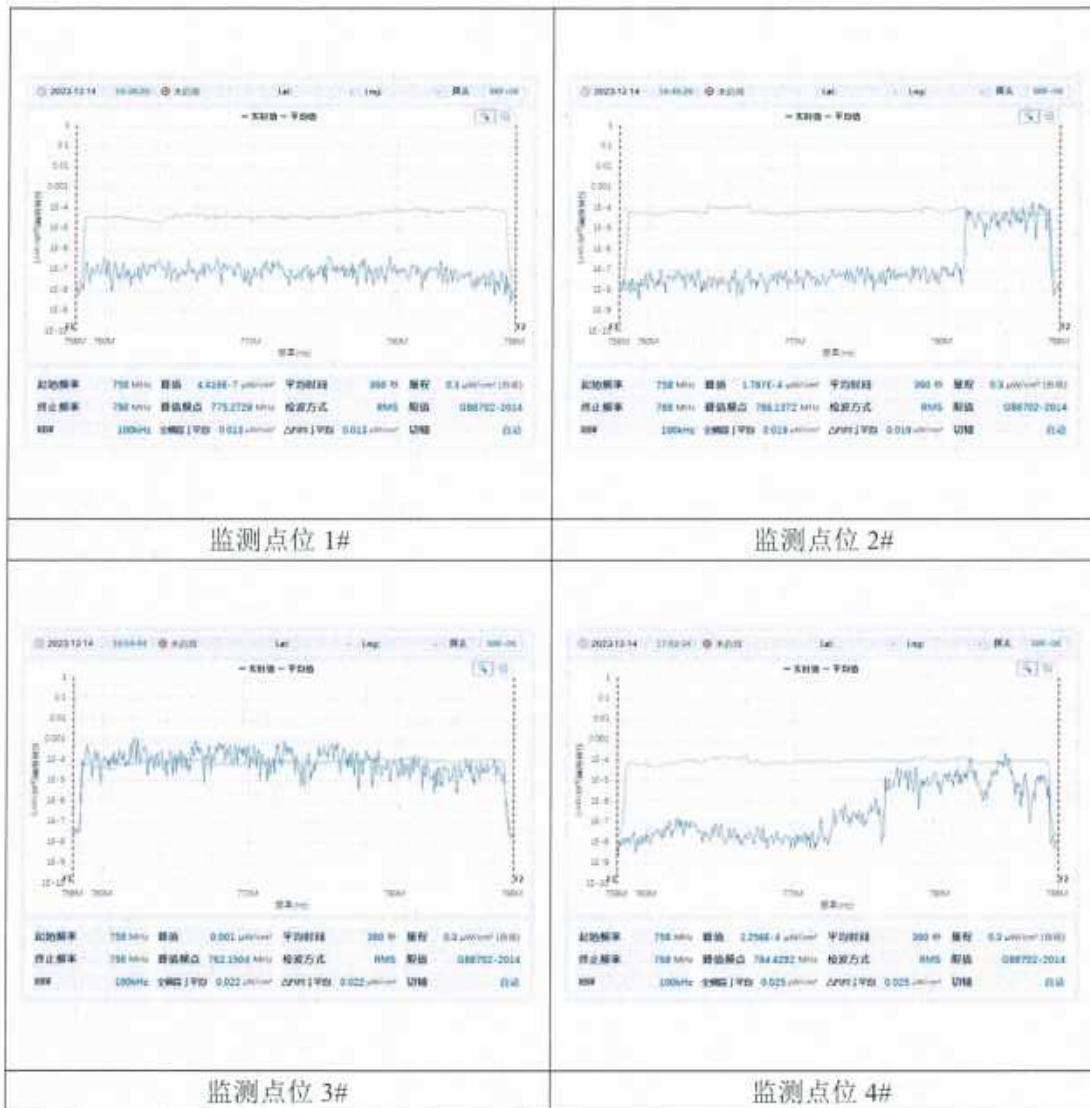
### 3、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_麦积区\_麦积秦岭 EG 下挂拉远\_1\_E\_GF\_H\_617783 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







231612320655  
有效期2029年1月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0032

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 秦州区 石马 EG E GF H 617794

检测类型: 委托监测



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS_秦州区_石马 EG_E_GF_H_617794 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州区石马		
基站坐标	东经: 105.381805	北纬: 34.438347	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.23	12: 19-12: 52	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.0~7.8°C	湿度: 55.4~55.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州区_石马 EG_E_GF_H_617794 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

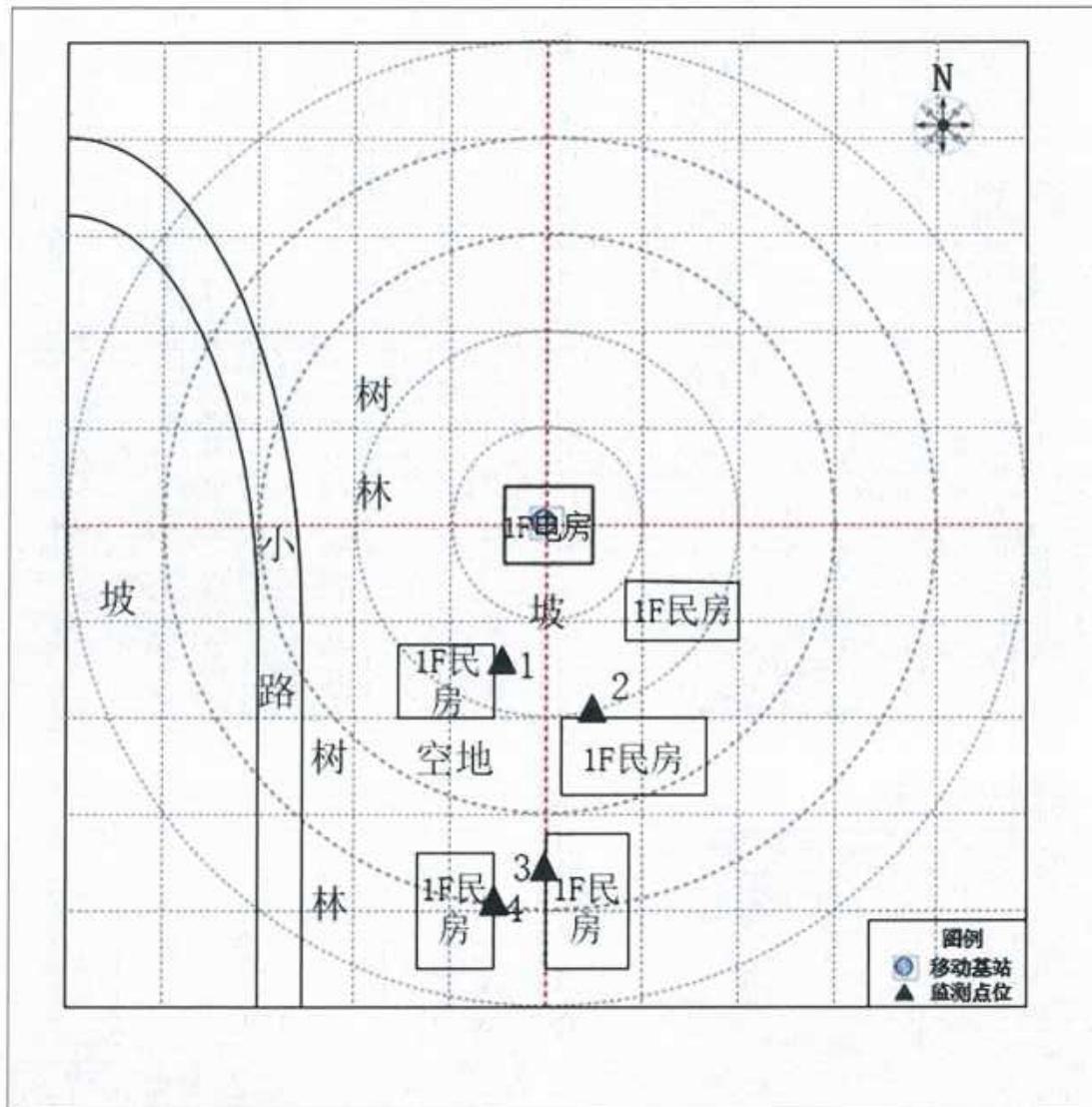
| 节能环保报告书  
| 告白  
| 编号: 2023-01-001

## 2、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	21	15	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
2	1F 民房北侧	21	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.060
3	1F 民房西侧	21	36	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
4	1F 民房东侧	21	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



测技术  
专用

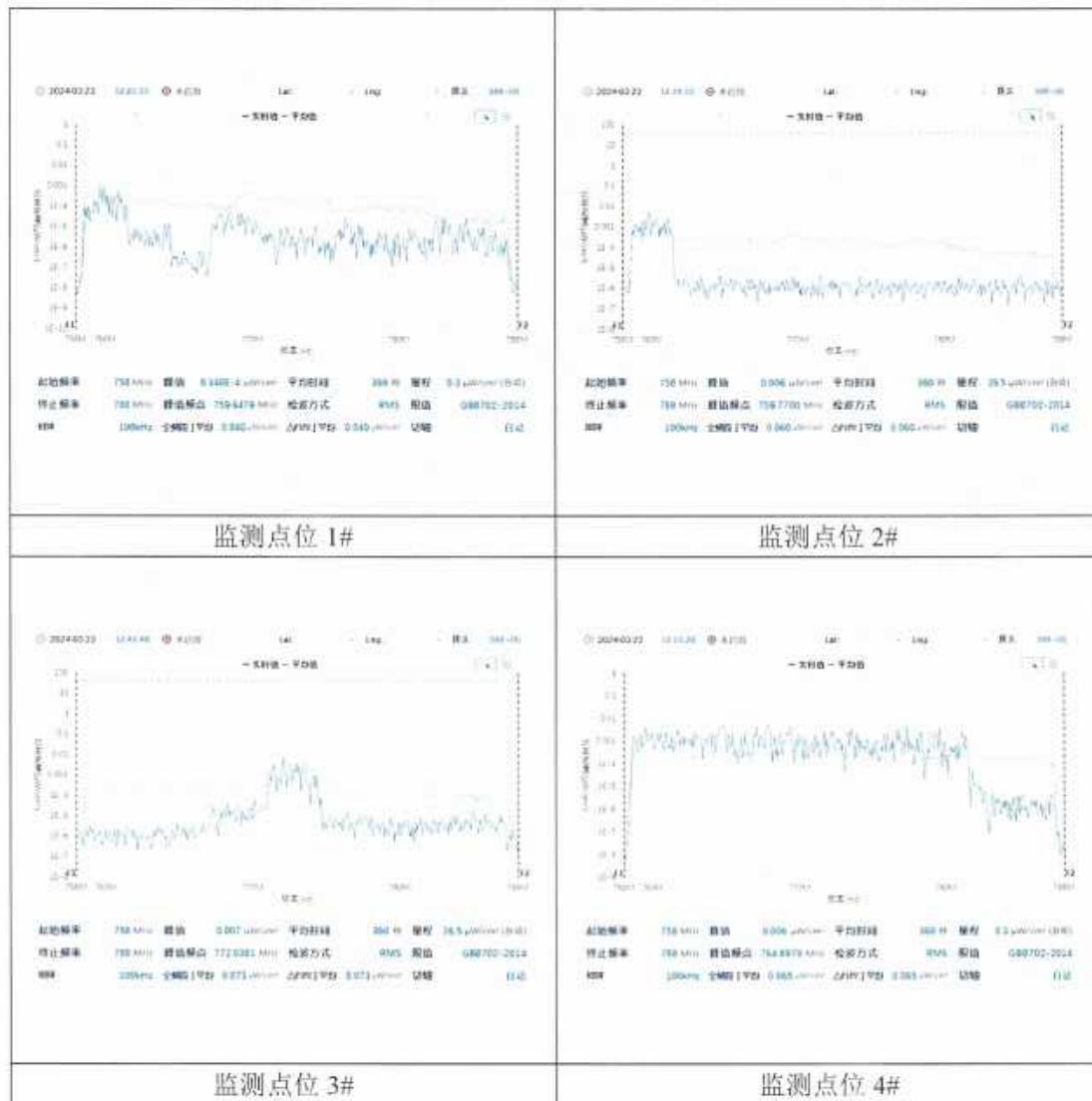
#### 4、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站电磁环境监测周边照片





限公司  
88/132

## 5、TS\_秦州区\_石马 EG\_E\_GF\_H\_617794 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0033

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告

批准: 郑之鹏

审核: 孙萍

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月19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、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站监测基本信息一览表

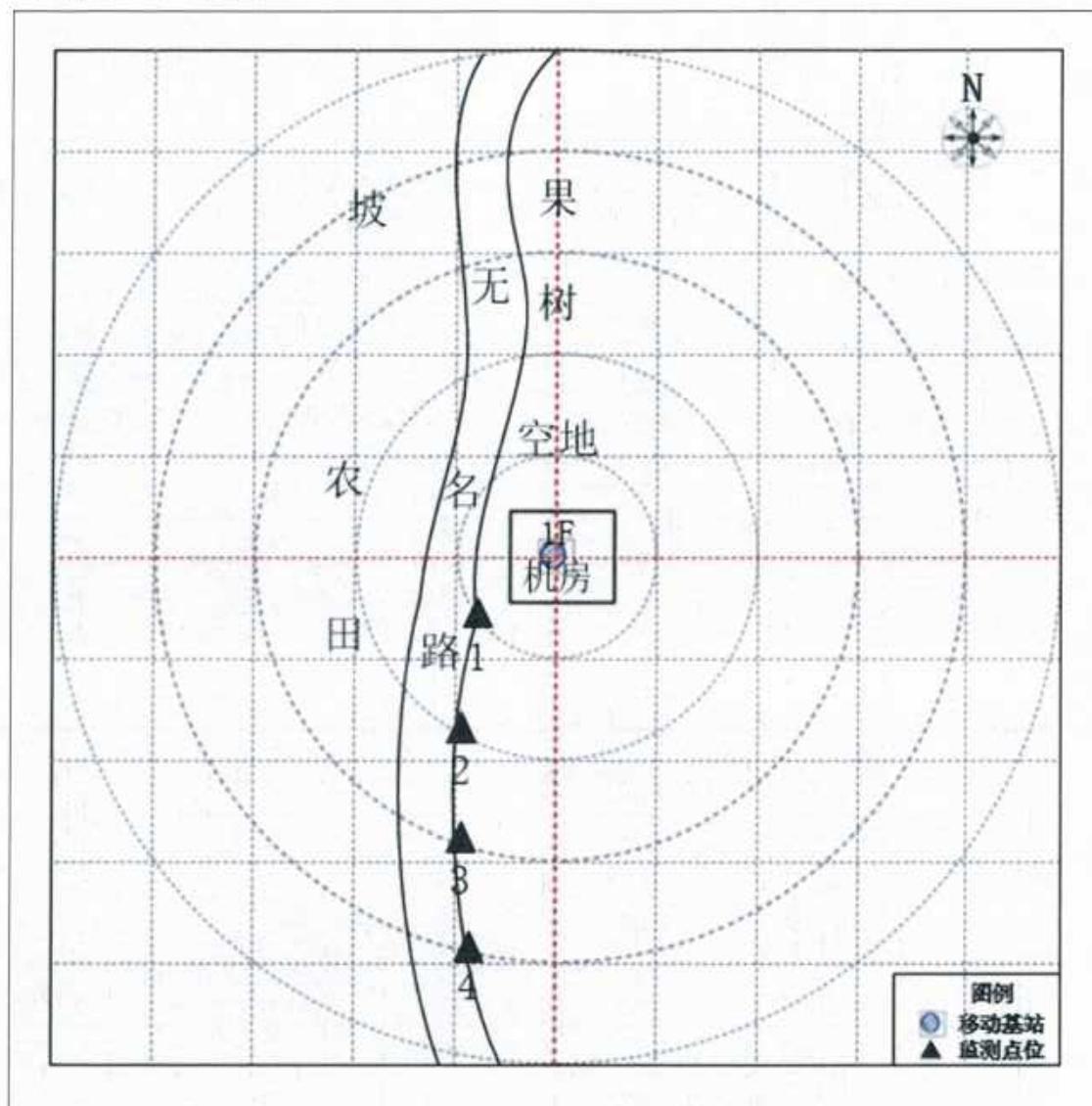
监测项目	TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	泰安李家渠		
基站坐标	东经: 105.671562	北纬: 34.971943	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.21	10: 56-11: 30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -3.8~-3.5°C	湿度: 48.0~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	16	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.051
2	道路东侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.024
3	道路东侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
4	道路东侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁辐射环境监测点位示意图



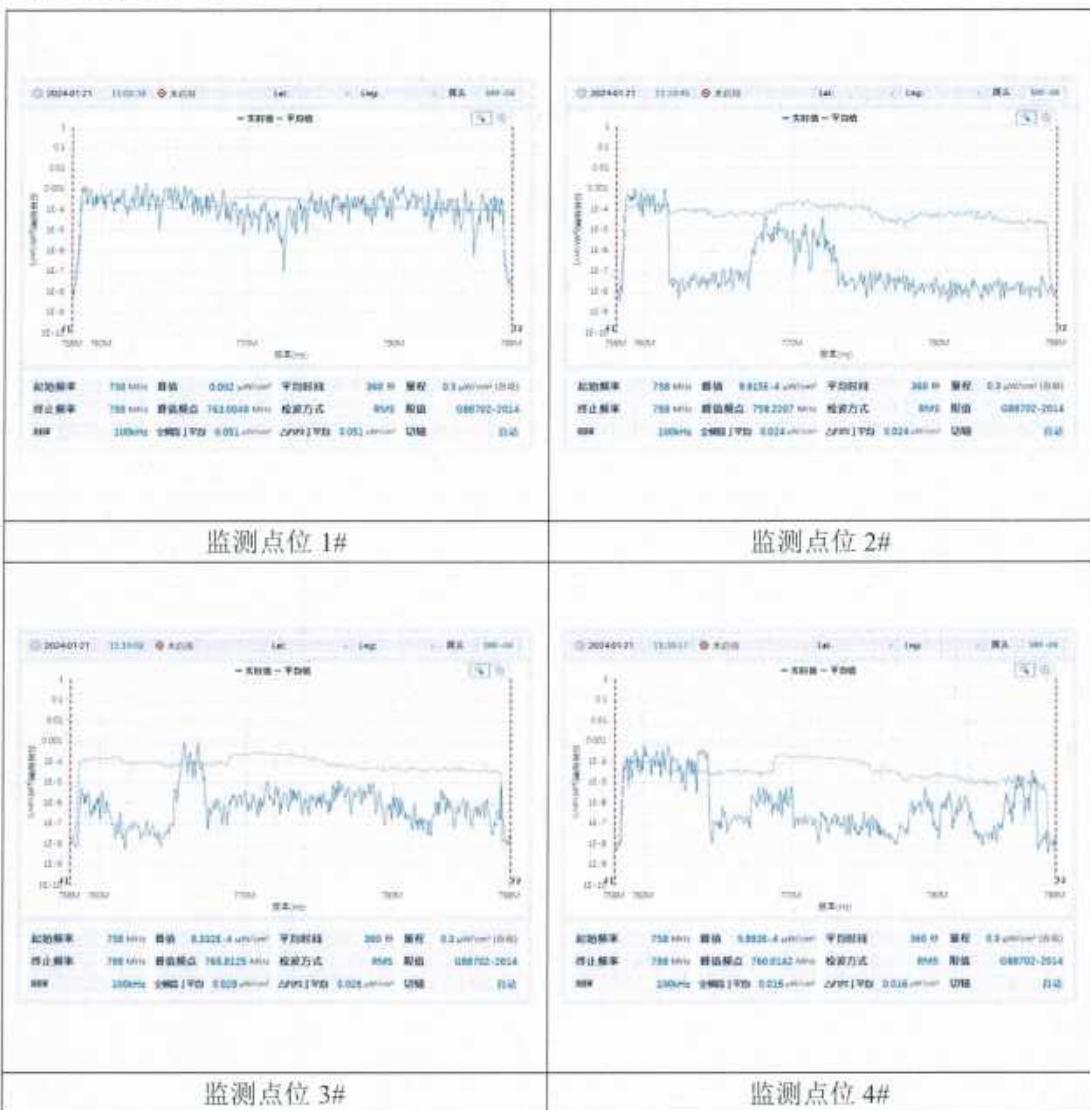
技术有限公司  
用章

#### 4、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-秦安-李家渠 EG-Z-GF-H-578638 基站电磁辐射环境监测

### 点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0034

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 秦州 陈刘 EG E GF H 780979

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站监测基本信息一览表**

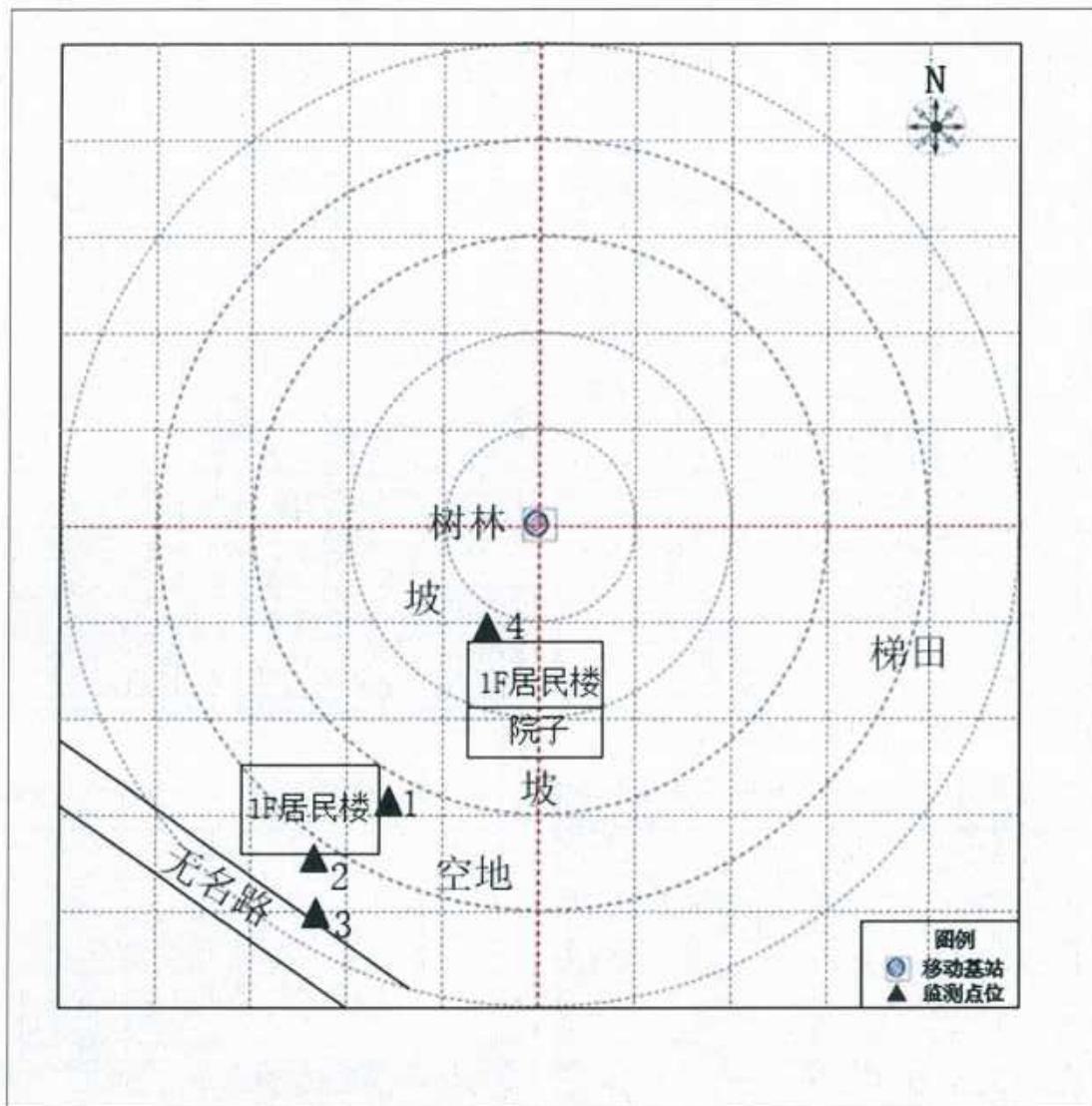
监测项目	TS_秦州_陈刘 EG_E_GF_H_780979 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州陈刘		
基站坐标	东经: 105.555168	北纬: 34.142338	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.25	18:17-18: 48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.5~13.8°C	湿度: 42.9~48.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-J234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州_陈刘 EG_E_GF_H_780979 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 居民楼东侧	33	33	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.044
2	1F 居民楼南侧	33	42	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
3	道路北侧	33	47	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
4	1F 居民楼北侧	20	12	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.053

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站电磁辐射环境监测点位示意图



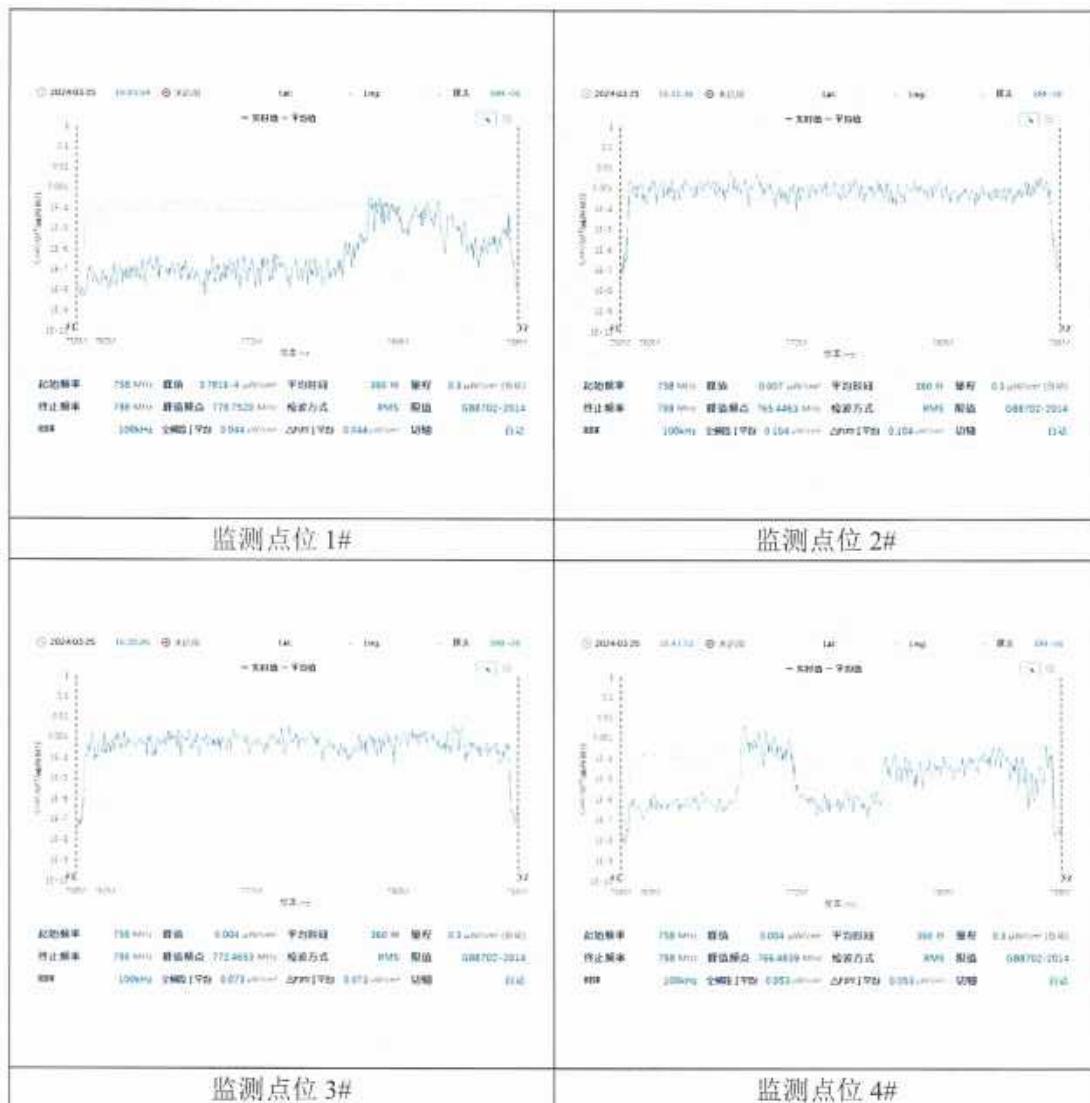
#### 4、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、TS\_秦州\_陈刘 EG\_E\_GF\_H\_780979 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
2316123456789  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

№:KC202403FS-010-0035

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-山寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592

检测类型: 委托监测

河南科  
报



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2014年7月29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 CMA 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、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁辐射环境监测****1、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站监测基本信息一览表**

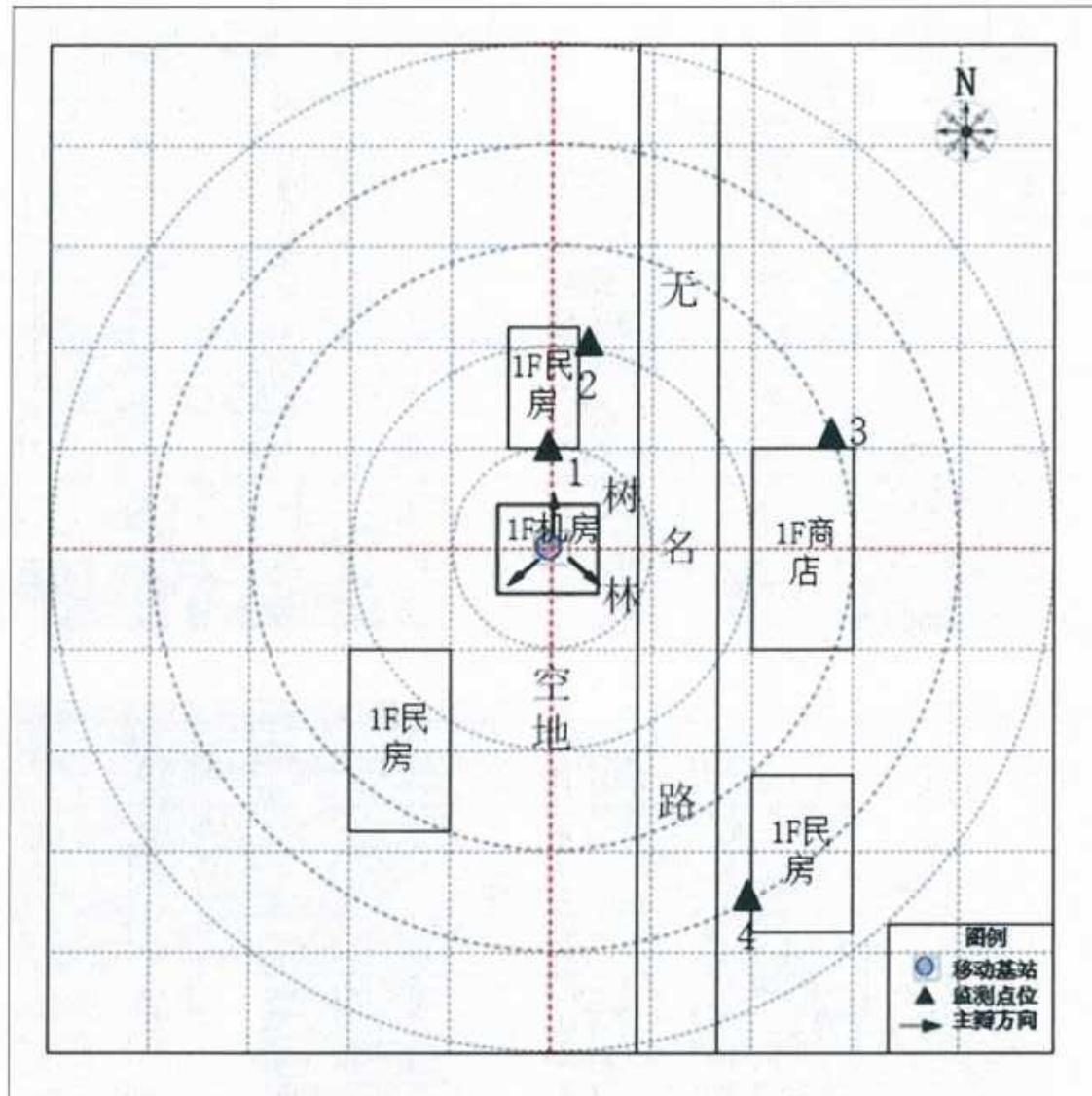
监测项目	TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷土寨		
基站坐标	东经: 105.175465	北纬: 34.729942	
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.6	13: 10-13: 45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.5~5.2°C	湿度: 47.3~46.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头; 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~ $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	13	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.026
2	1F 民房东侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.066
3	1F 商店北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
4	1F 民房西侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.051

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

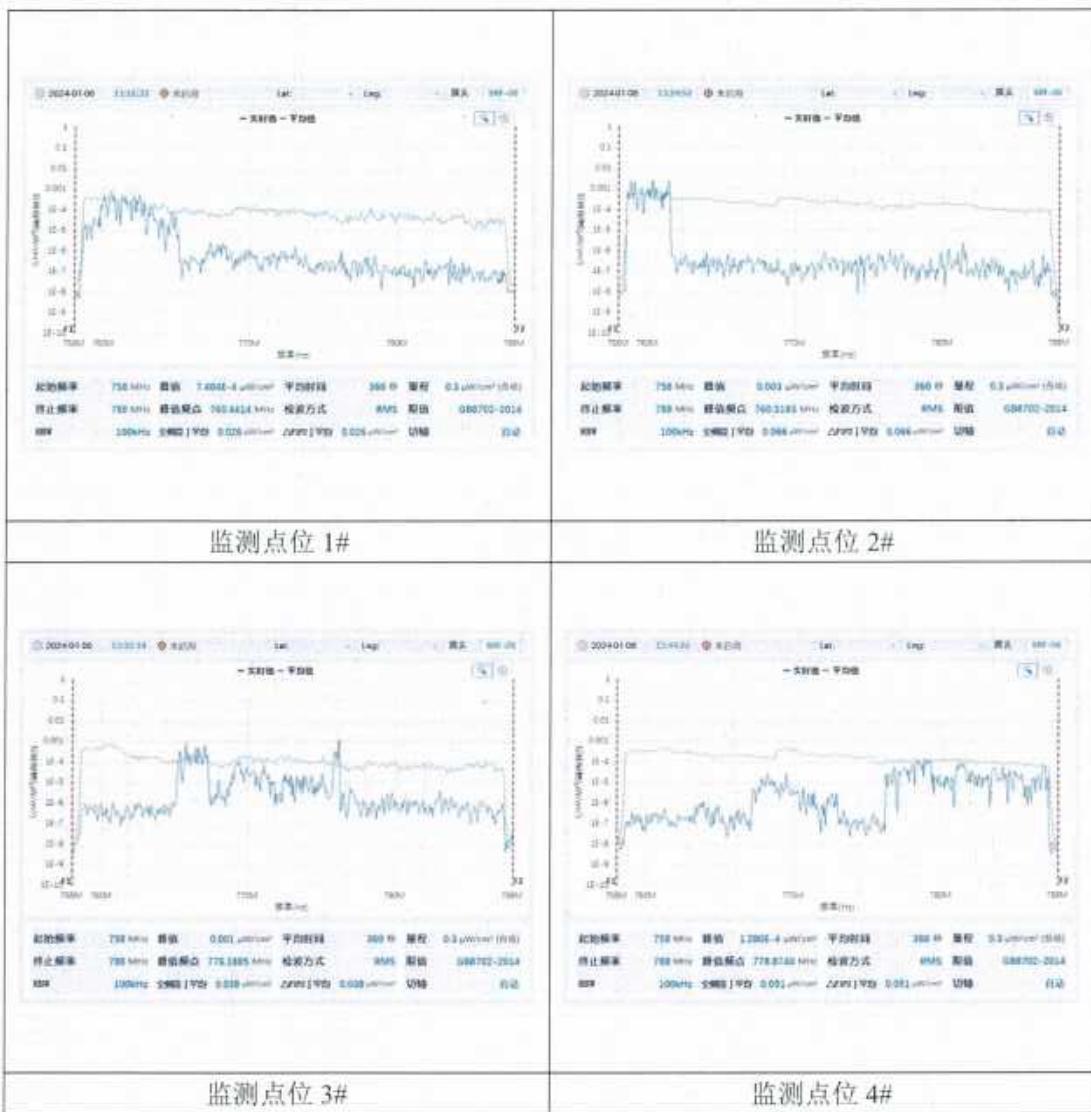
### 3、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



## 4、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁环境监测 周边照片



## 5、TS-甘谷-土寨(西坪)EG-Z-GF-H-360592 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图







23161232005  
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0036

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁辐射环境监测****1、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站监测基本信息一览表**

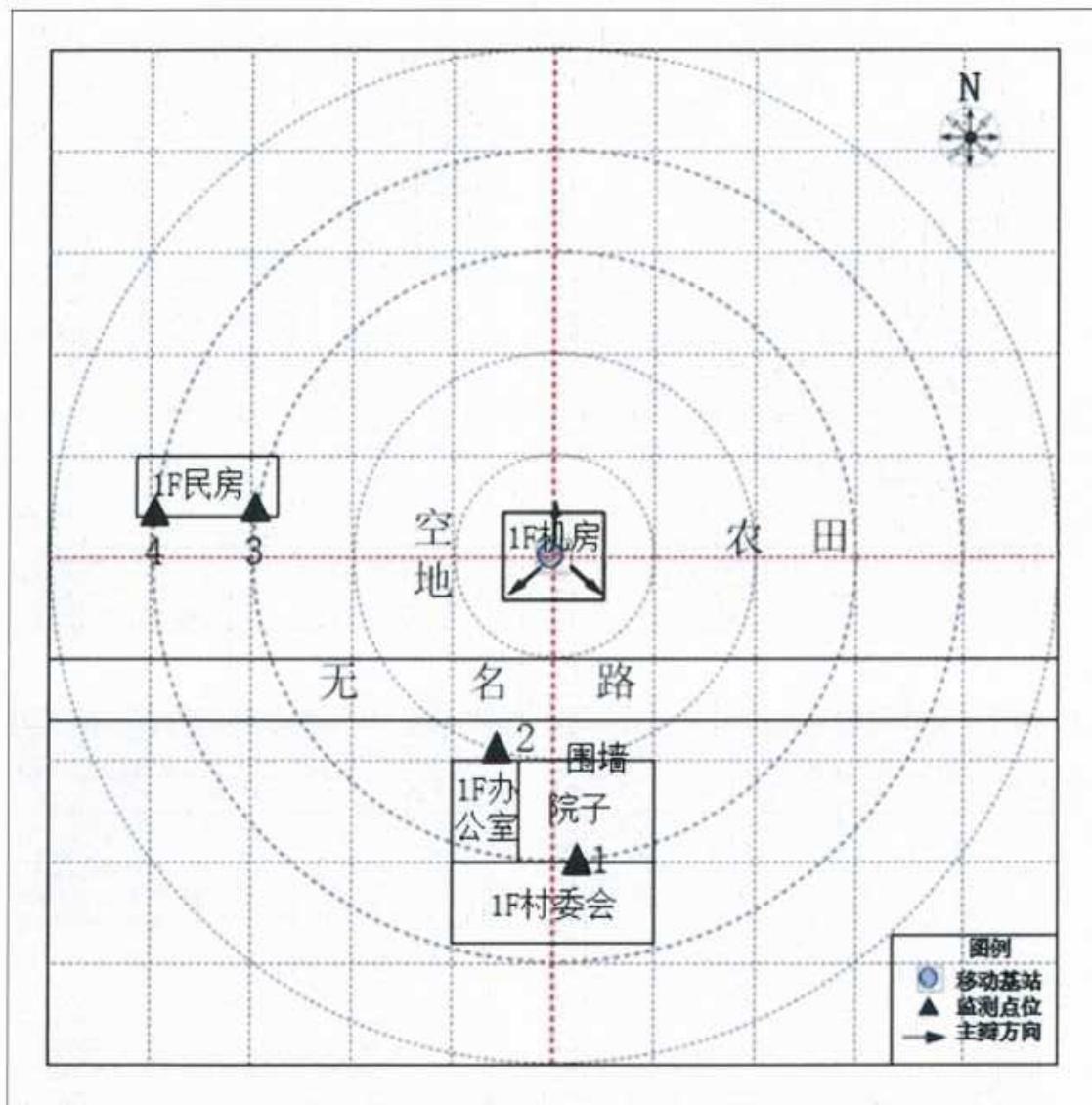
监测项目	TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷麻池窑		
基站坐标	东经: 105.281052	北纬: 34.964695	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.9	15: 23-15: 56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~4.1°C	湿度: 40.2~41.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ - $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 村委会北侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.012
2	1F 办公室北侧	16	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034
3	1F 民房南侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
4	1F 民房南侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

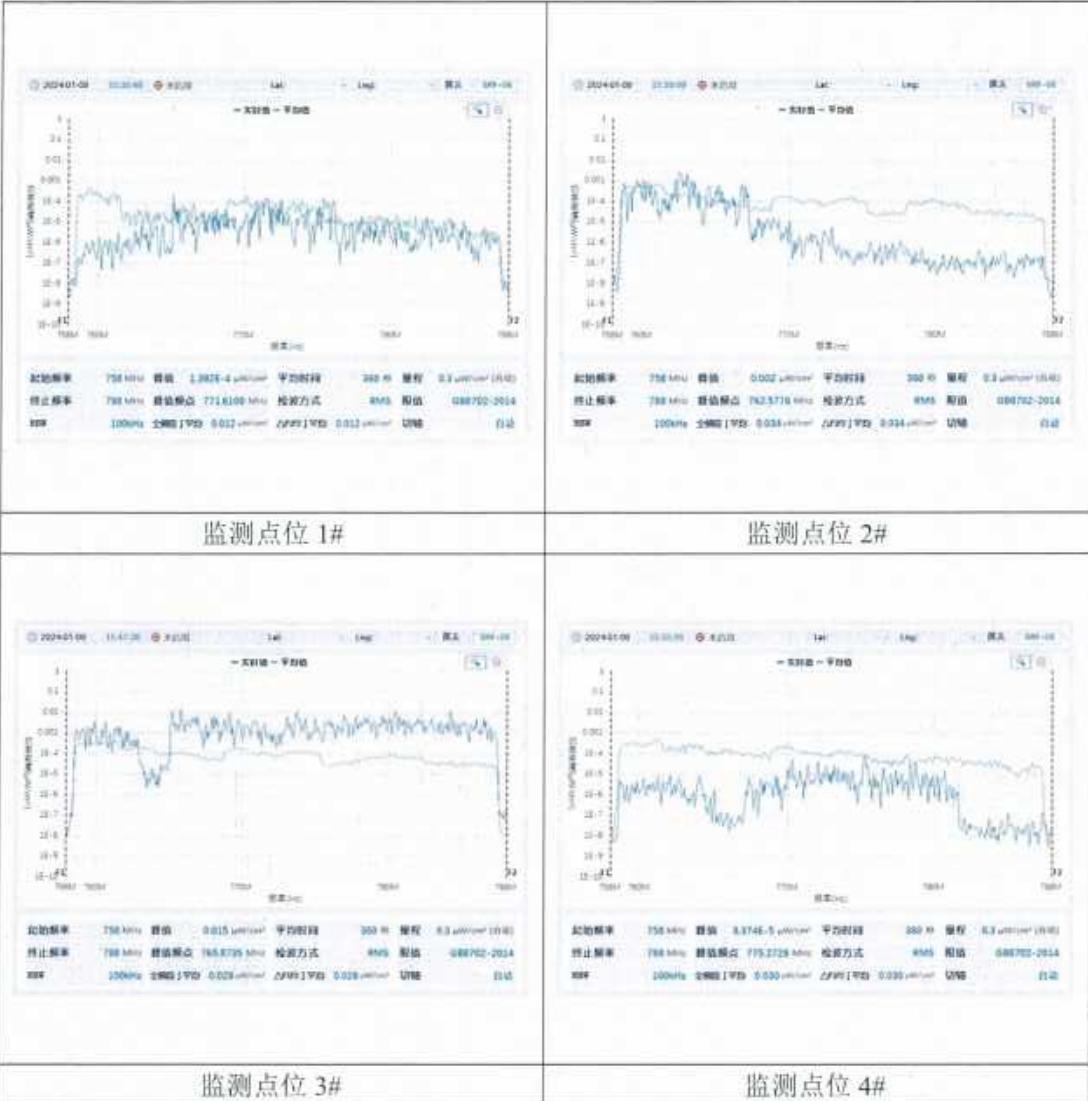
### 3、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-麻池窑 EG-Z-GF-H-578744 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612520068  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0037

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积 油烟嘴 EG E GF H 780880

检测类型: 委托监测

河南科  
能



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS_麦积_油烟嘴 EG_E_GF_H_780880 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积油烟嘴		
基站坐标	东经: 105.557793	北纬: 34.719933	
塔杆架设方式	楼顶三管塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.20	13: 55-14: 30	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.9~4.4°C	湿度: 48.2~47.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_麦积_油烟嘴 EG_E_GF_H_780880 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

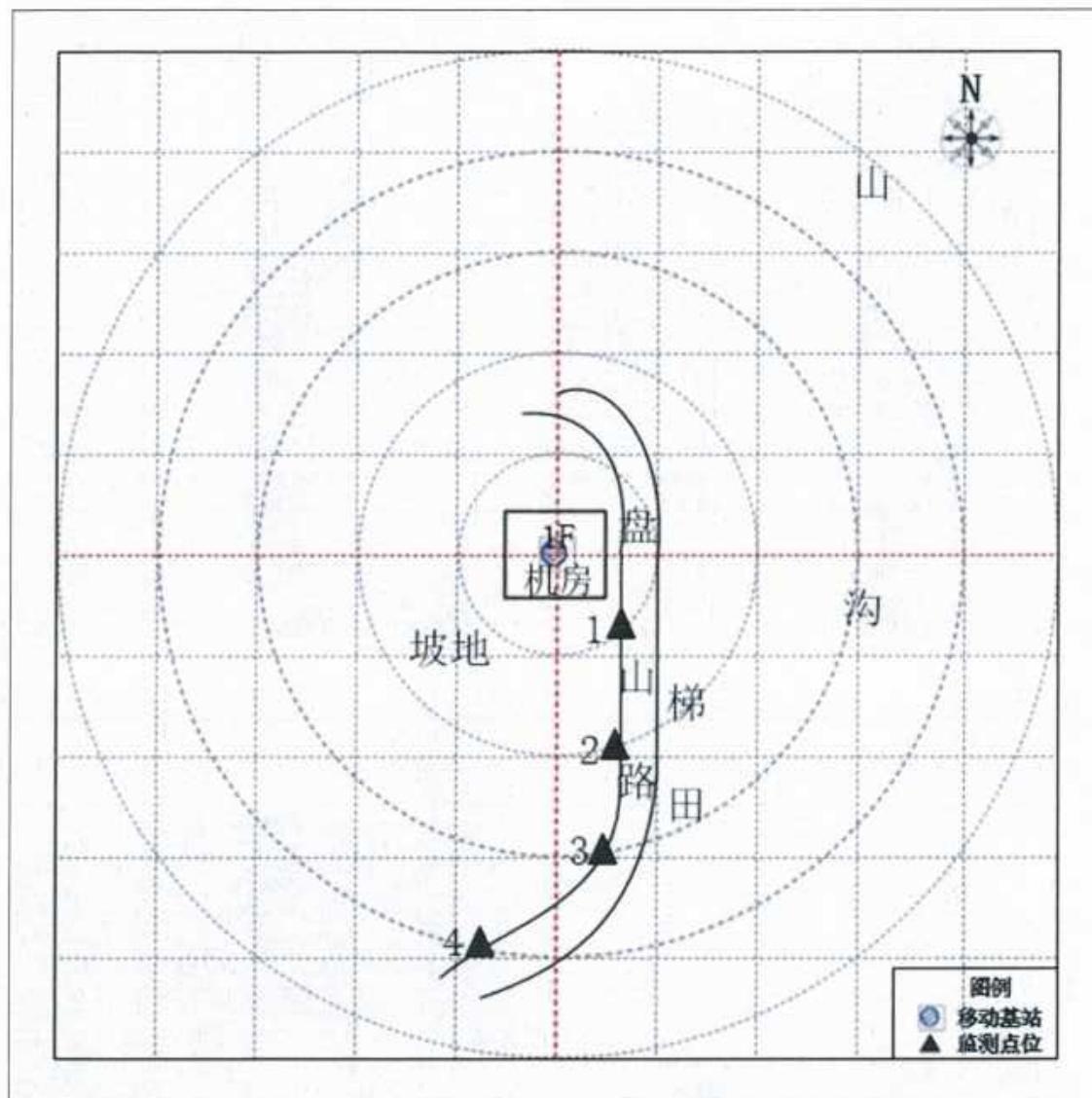
节能环保  
告骑缝

## 2、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	22	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
2	道路西侧	22	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.163
3	道路西侧	22	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
4	道路西侧	22	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.043

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

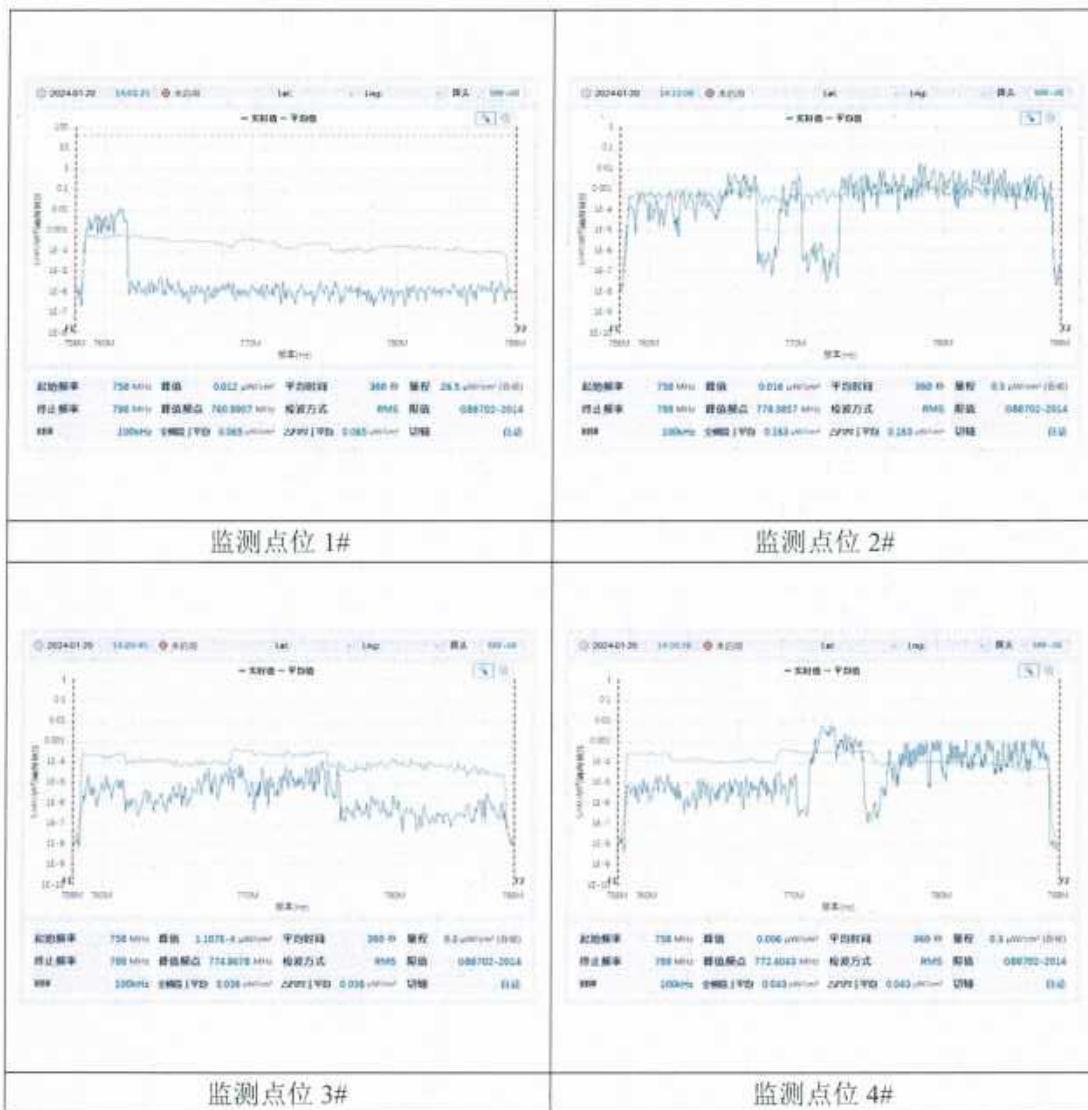
### 3、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_麦积\_油烟嘴 EG\_E\_GF\_H\_780880 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司  
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

No:KC202403FS-010-0038

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑之鹏

审核: 23号

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~ 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、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站监测基本信息一览表

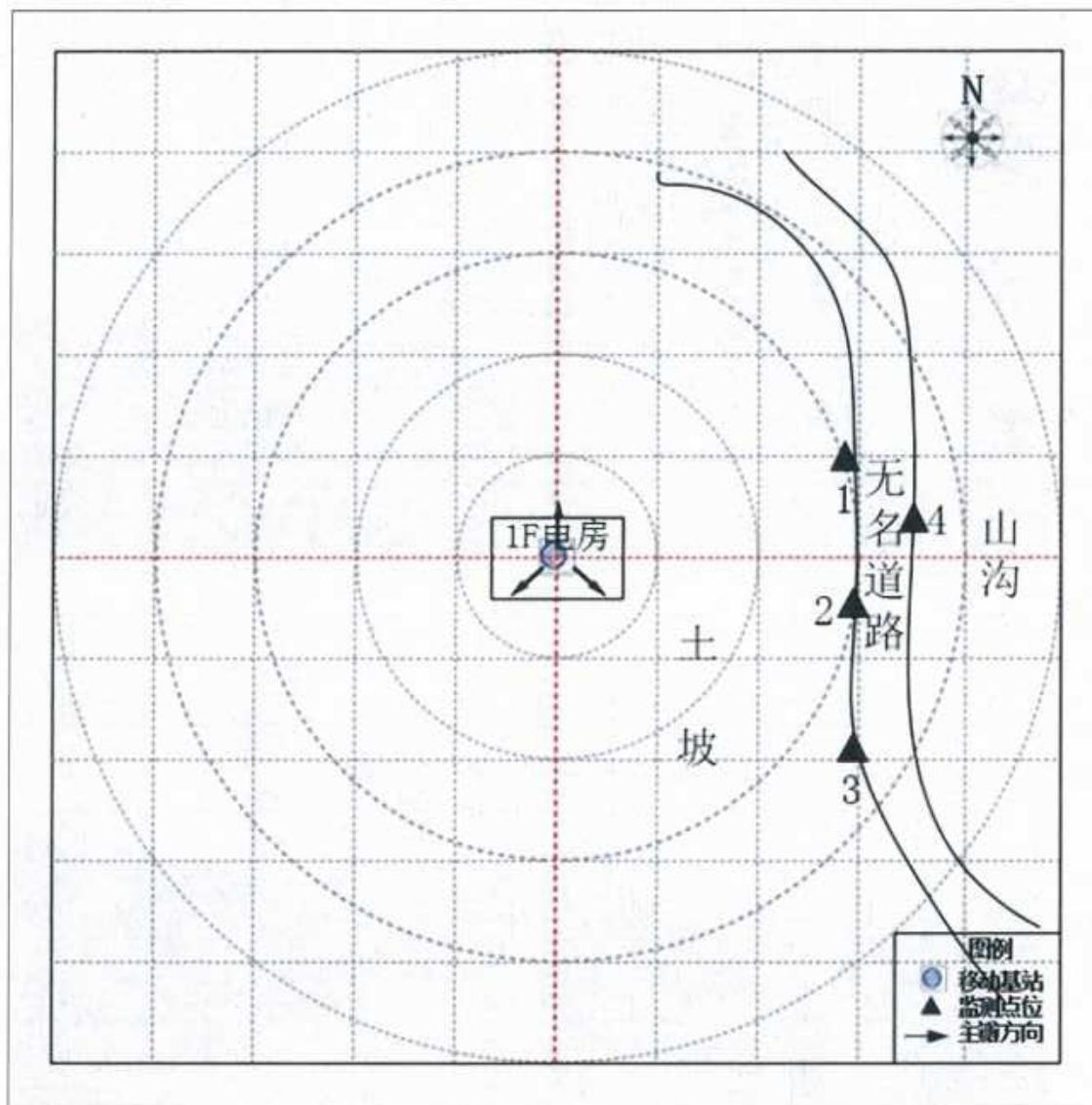
监测项目	TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁辐射环境监测				
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司				
监测地点	清水桑寨				
基站坐标	东经: 105.844192 北纬: 34.667549				
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18		
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测		
委托日期	2023 年 12 月 3 日				
监测日期时间	2023.12.17	17:02-17:32			
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.3--0.3°C 湿度: 68.2-69.3%				
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日				
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m				
监测结论	TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。				
备注	监测数据仅对本次监测结果负责				

## 2、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名道路西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.038
2	无名道路西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024
3	无名道路西侧	16	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
3	无名道路东侧	16	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

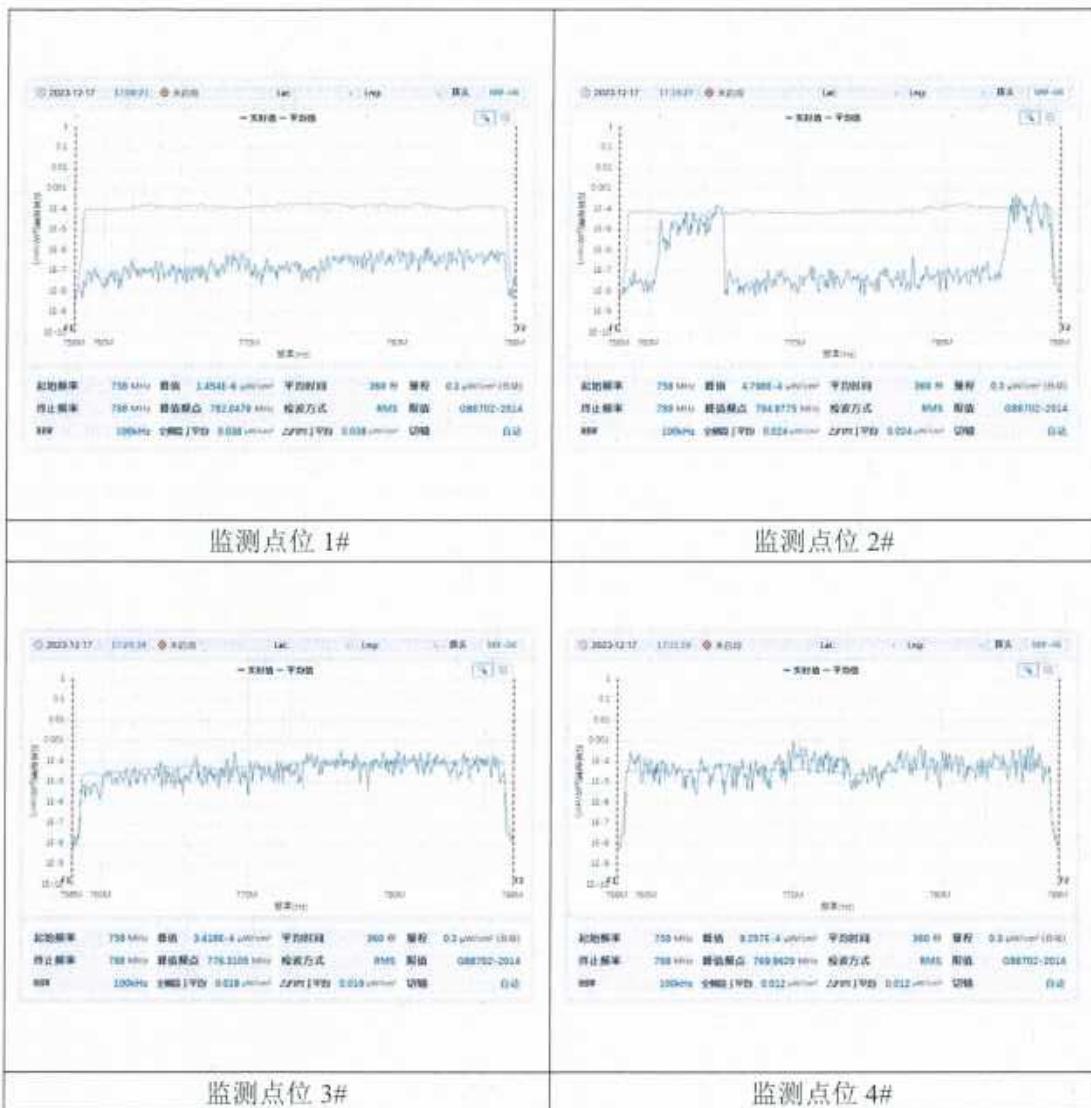
### 3、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-清水-桑寨 EG-Z-GF-H-720099 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





2316123456789  
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

No:KC202403FS-010-0039

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站监测基本信息一览表

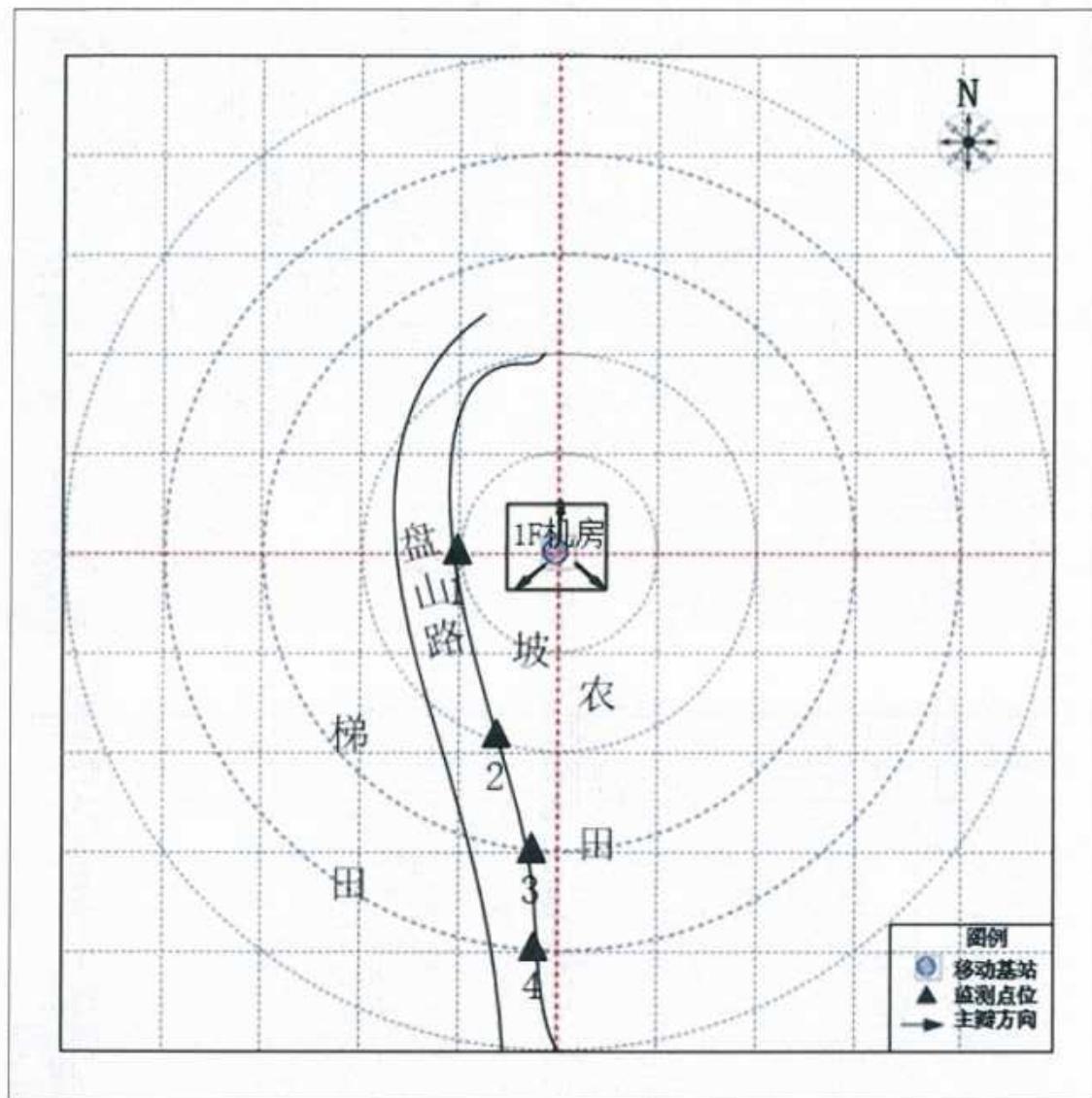
监测项目	TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷红崖沟村		
基站坐标	东经: 105.403323	北纬: 34.688348	
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.8 10: 34-11: 07		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.1~1.1°C 湿度: 51.2~50.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	19	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.082
2	道路东侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.065
3	道路东侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036
4	道路东侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

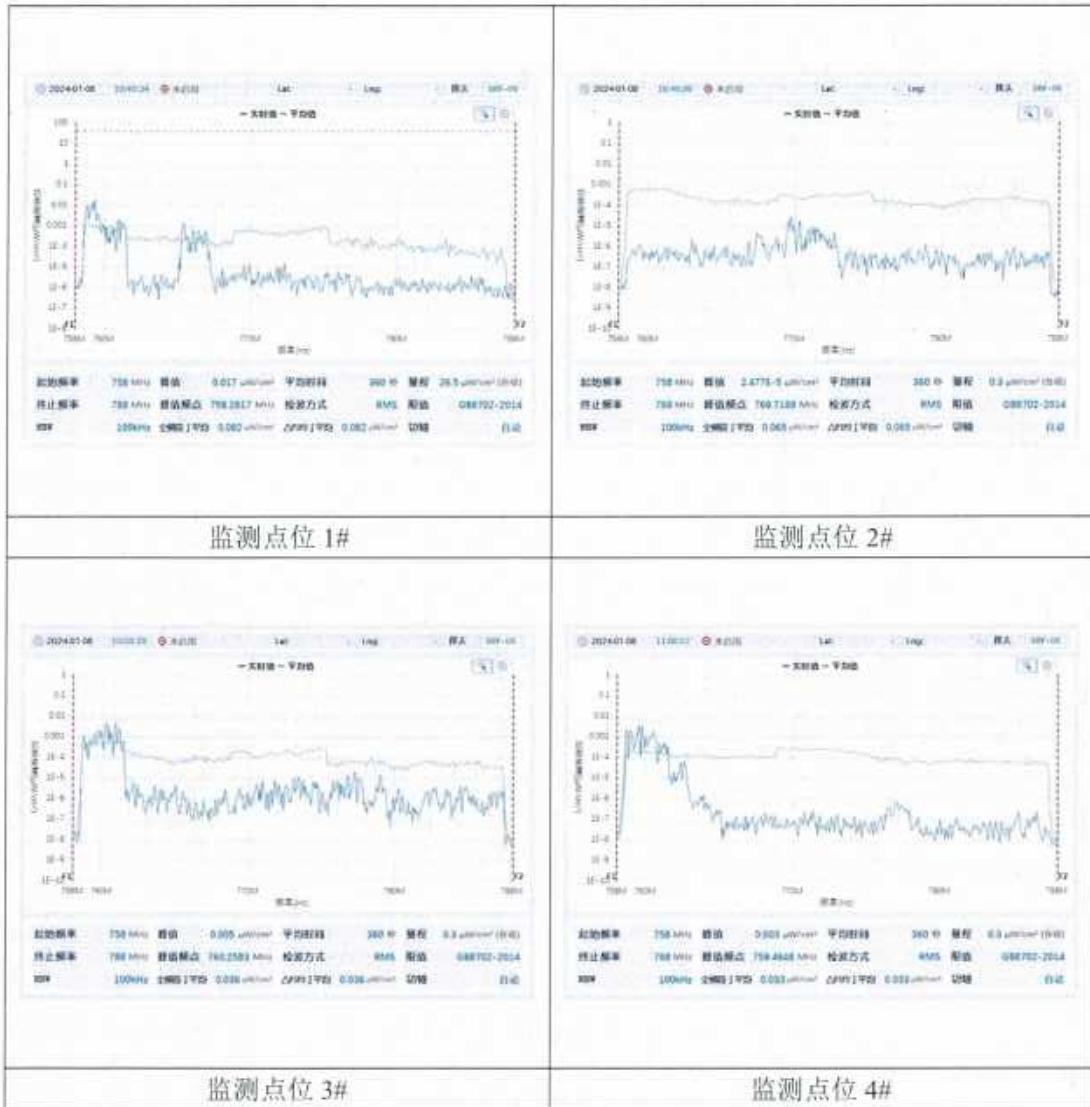
### 3、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-红崖沟村 EG-Z-GF-H-720016 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







2316123205 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

No:KC202403FS-010-0040

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535

检测类型: 委托监测

河南科  
诚



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 丑晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山高桥		
基站坐标	东经: 104.980919 北纬: 34.729916		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.27 10: 00-10: 31		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.0~-2.7°C 湿度: 52.0~51.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

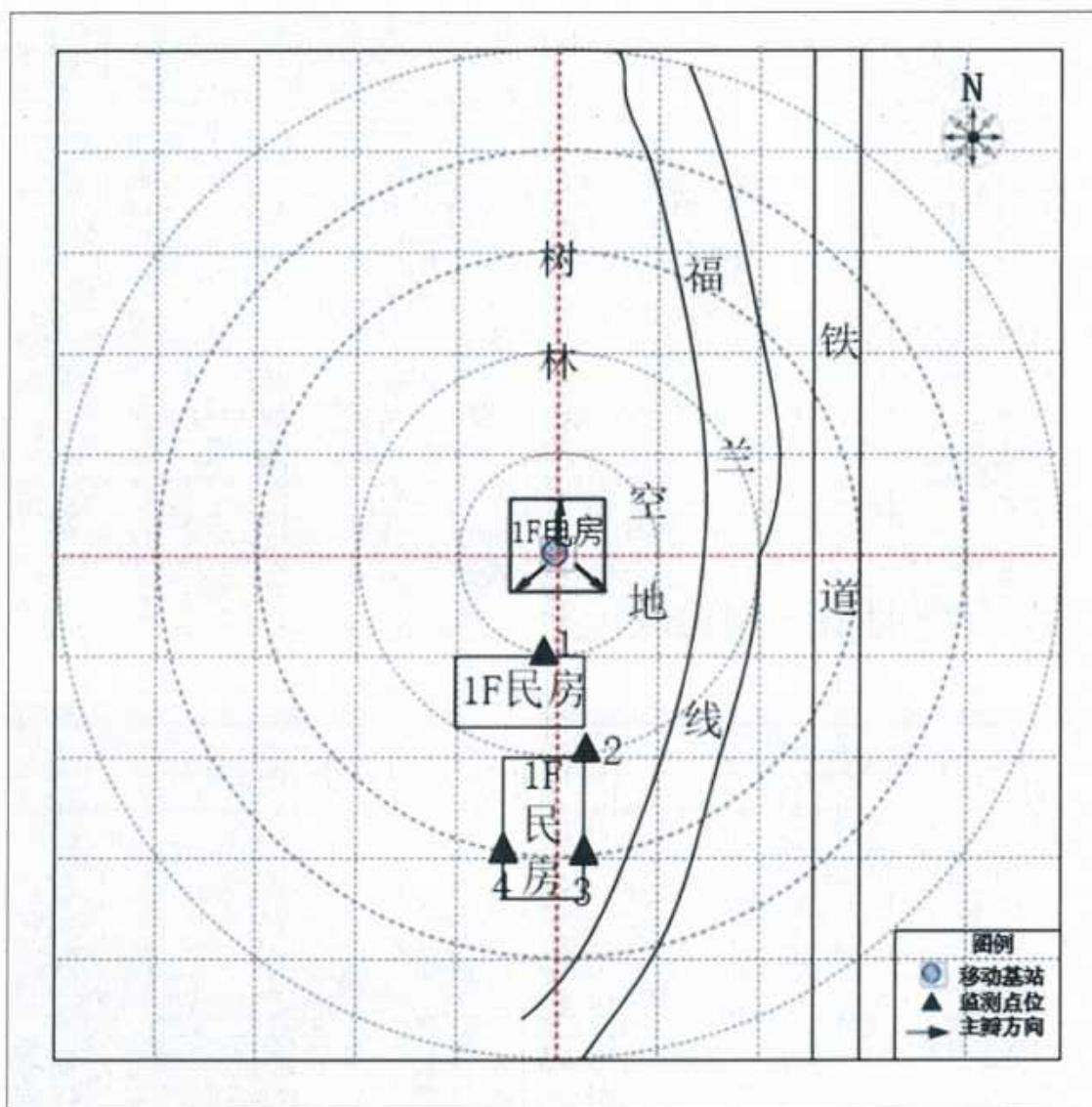
节能环保  
告骑缝

## 2、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	16	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
2	1F 民房北侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028
3	1F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
4	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.085

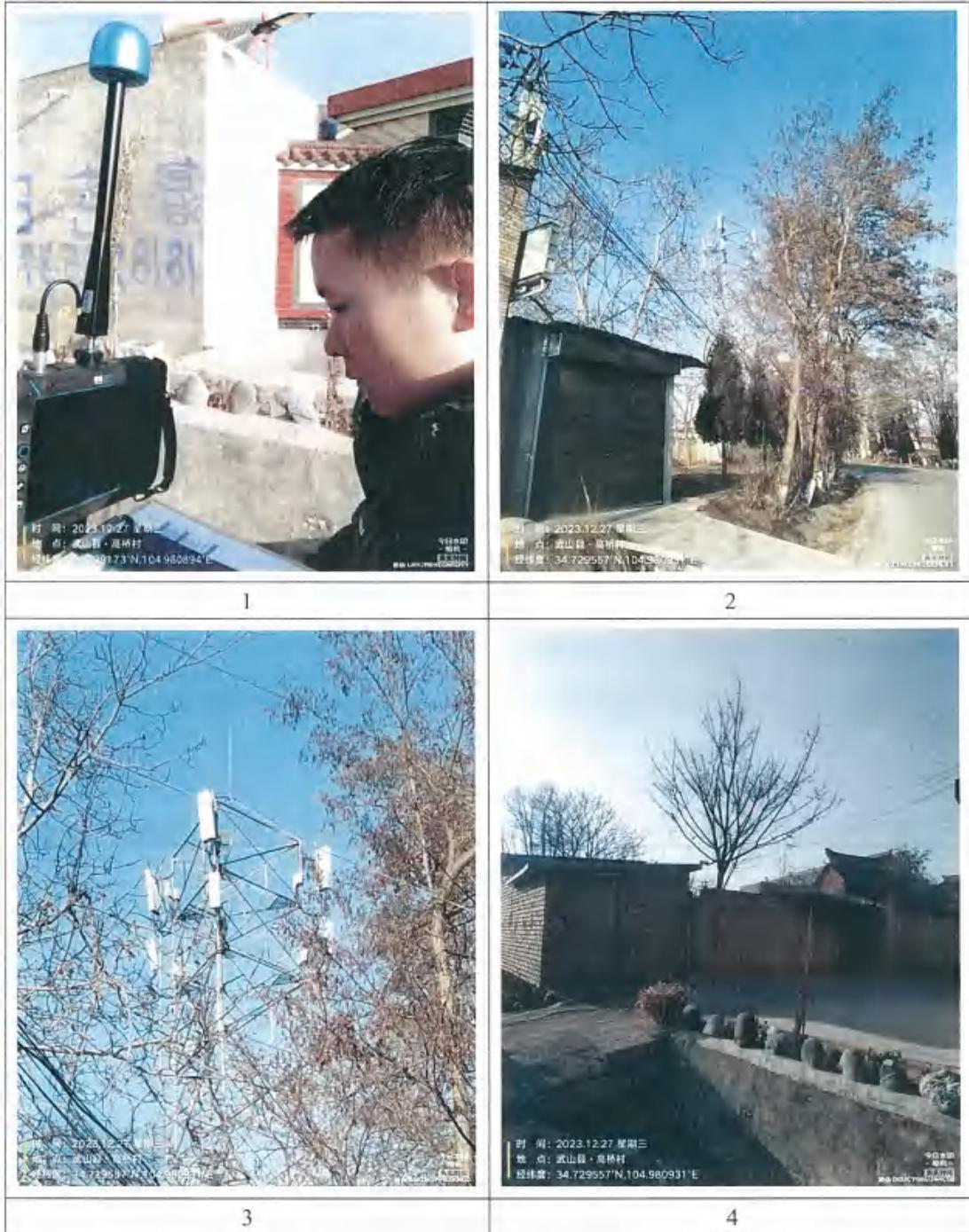
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

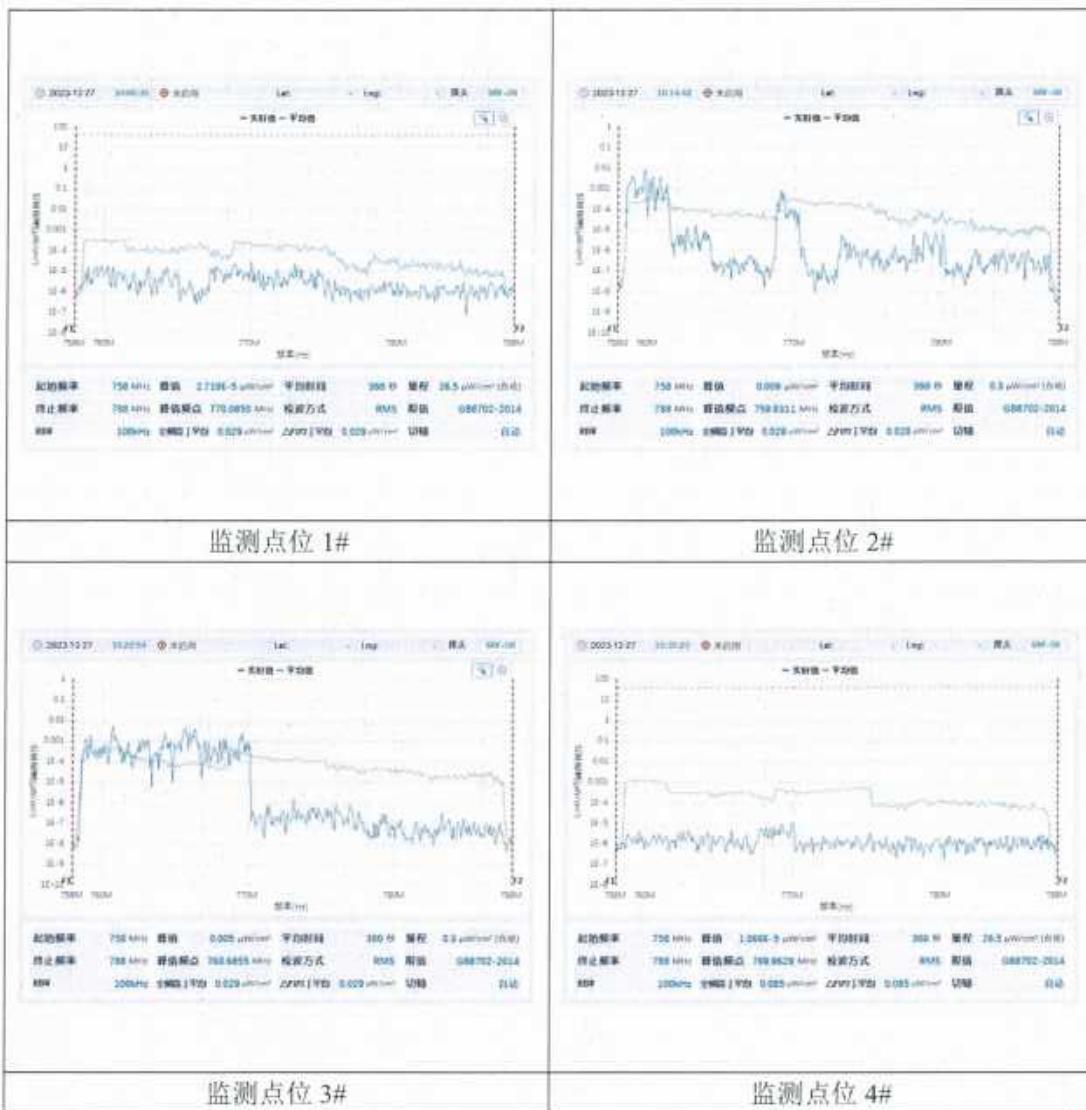


技术有限  
用章

#### 4、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-武山-117 武山高桥-Z-GF-H-910535 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0041

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积 花庙 EG E GF H 780925

检测类型: 委托监测

河南科  
诚

批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS_麦积_花庙 EG_E_GF_H_780925 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	麦积花庙		
基站坐标	东经: 106.154839	北纬: 34.250015	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.14	15:46-16:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -0.2--0.6℃	湿度: 68.5-69.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_麦积_花庙 EG_E_GF_H_780925 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

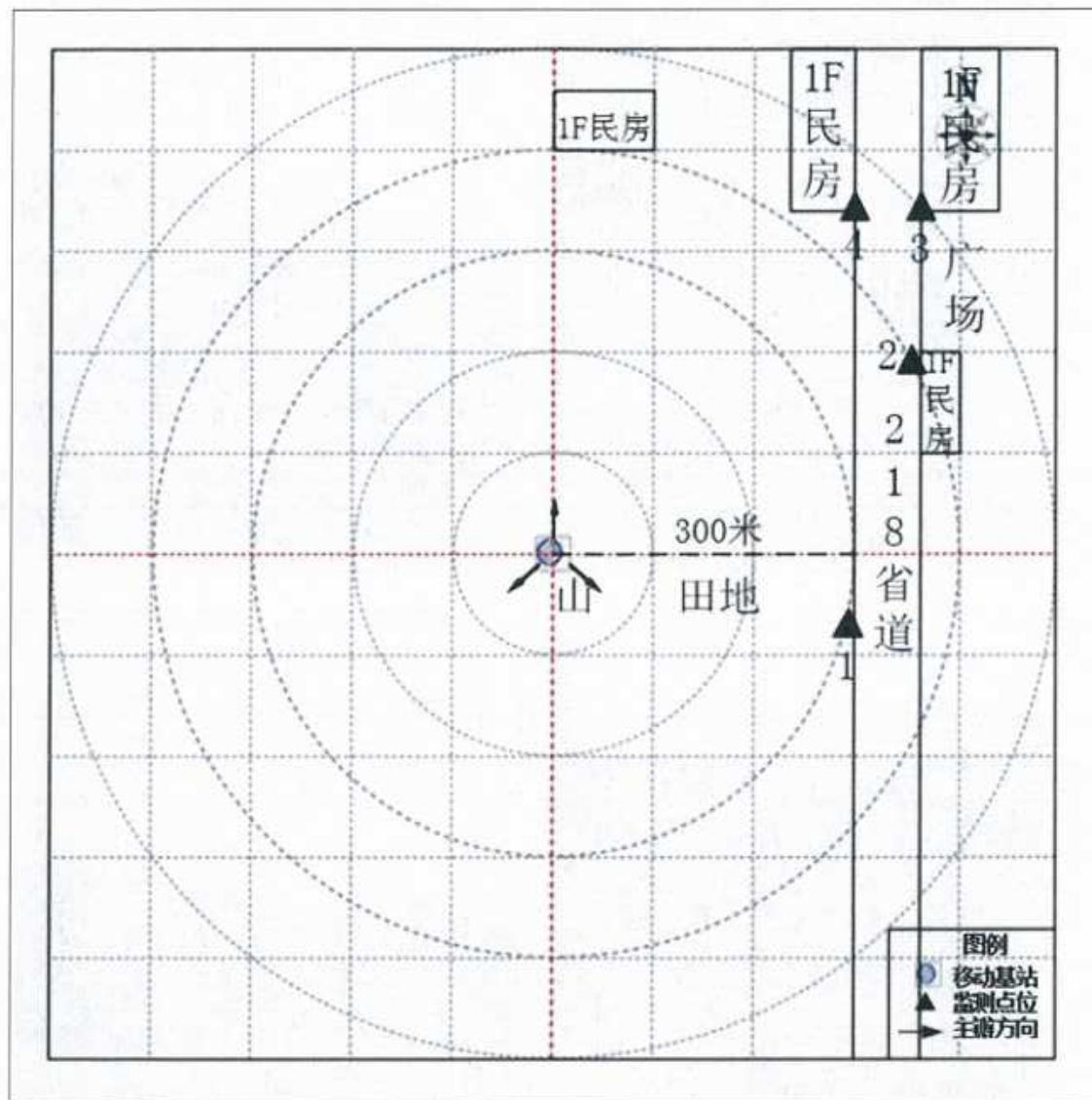
节能环保检  
告骑缝

## 2、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	218省道西侧	96	300	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.015
2	1F 民房西侧	96	310	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
3	1F 民房南侧	96	320	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011
3	1F 民房南侧	96	315	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

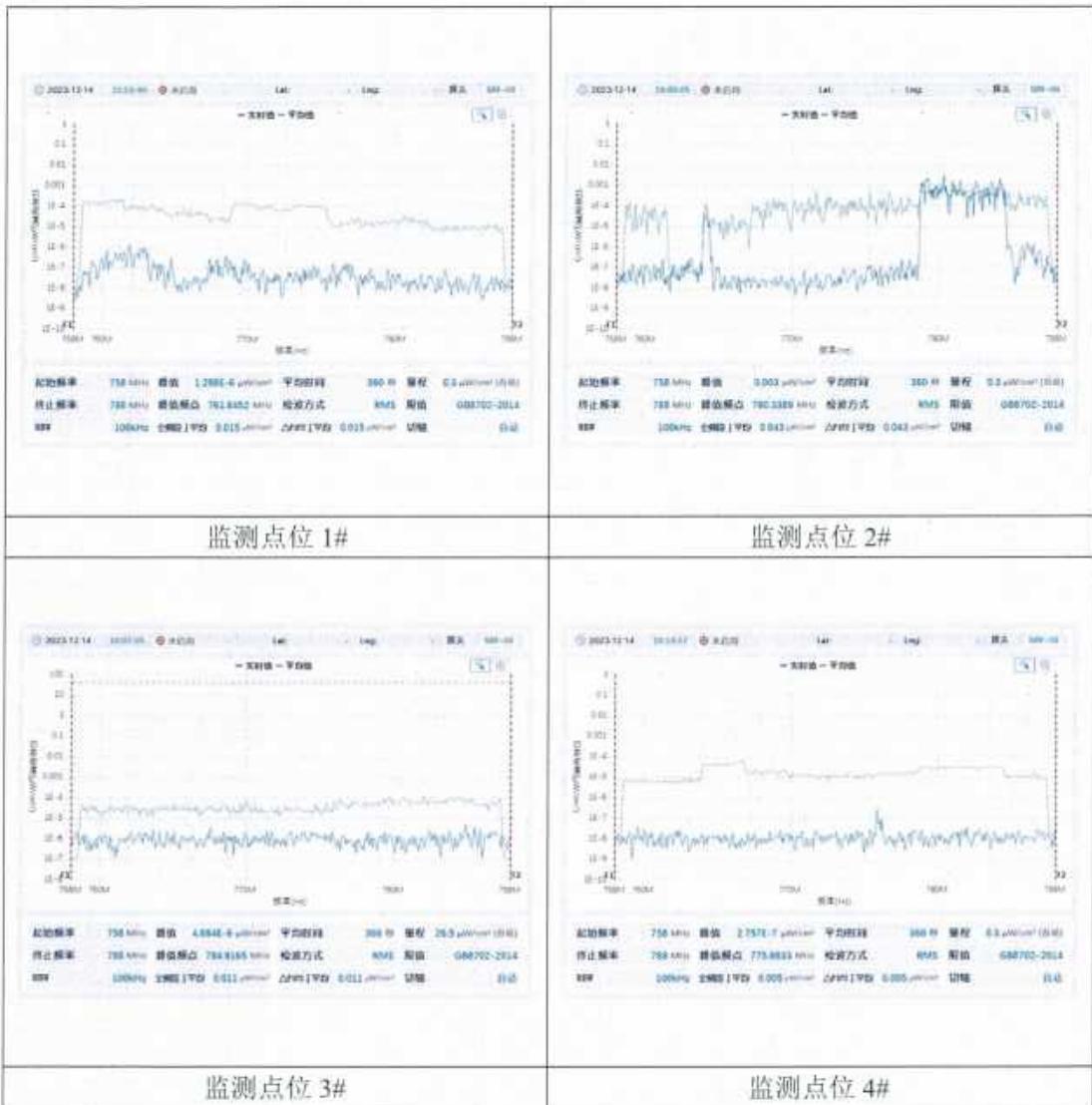
### 3、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_麦积\_花庙 EG\_E\_GF\_H\_780925 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



有限公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612300655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0042

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报

批准: 郑立刚  
审核: 王洋  
编制: 刘婉



报告签发日期

2024年7月29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、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁辐射环境监测

### 1、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站监测基本信息一览表

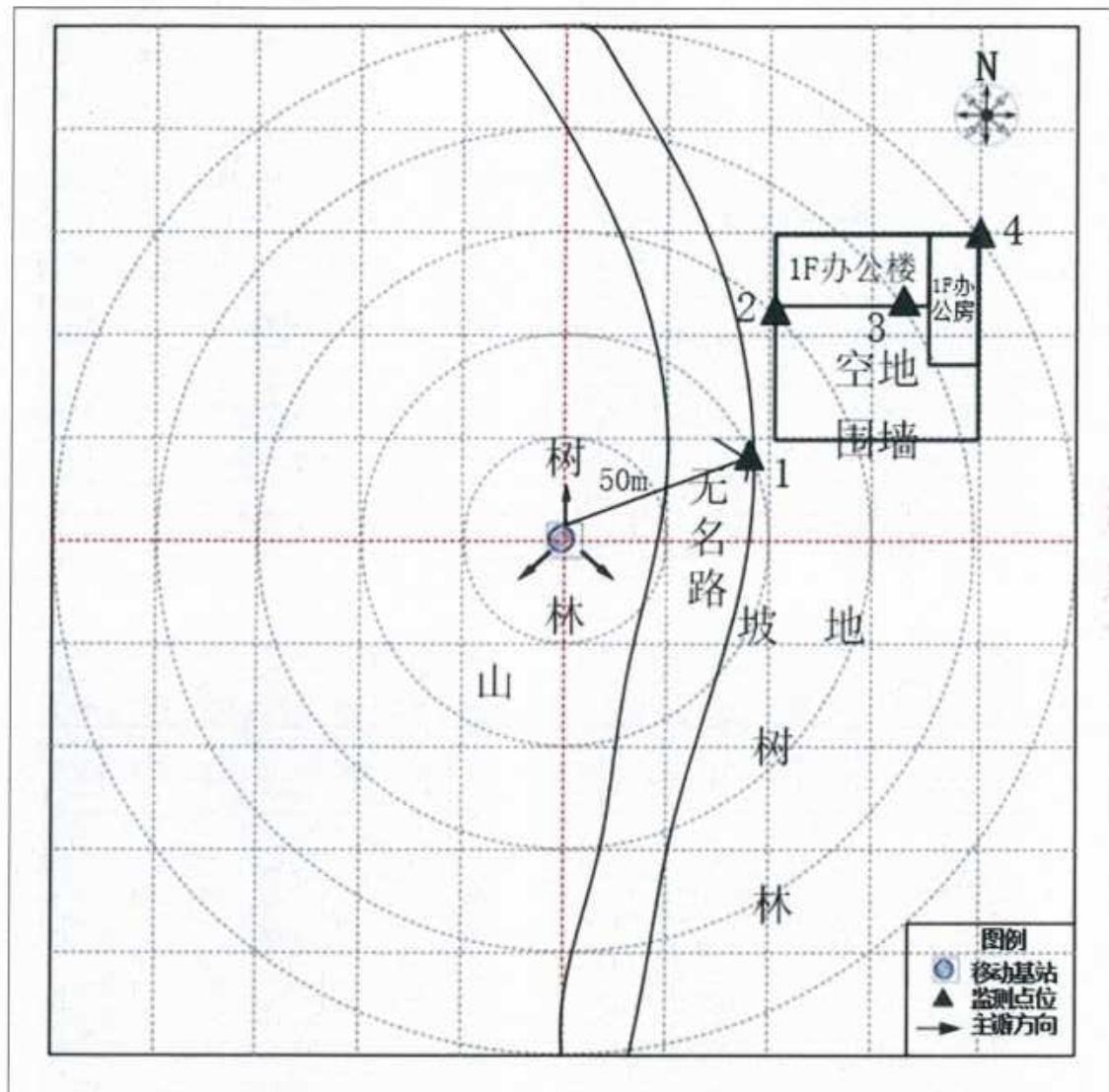
监测项目	ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水太石		
基站坐标	东经: 106.201049	北纬: 34.648218	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.19	17: 00-17: 31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.3--2.4℃	湿度: 68.7-68.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	28	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.031
2	围墙西侧	28	60	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.021
3	1F 办公楼南侧	28	70	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.020
4	1F 办公房东侧	28	80	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁辐射环境监测点位示意图

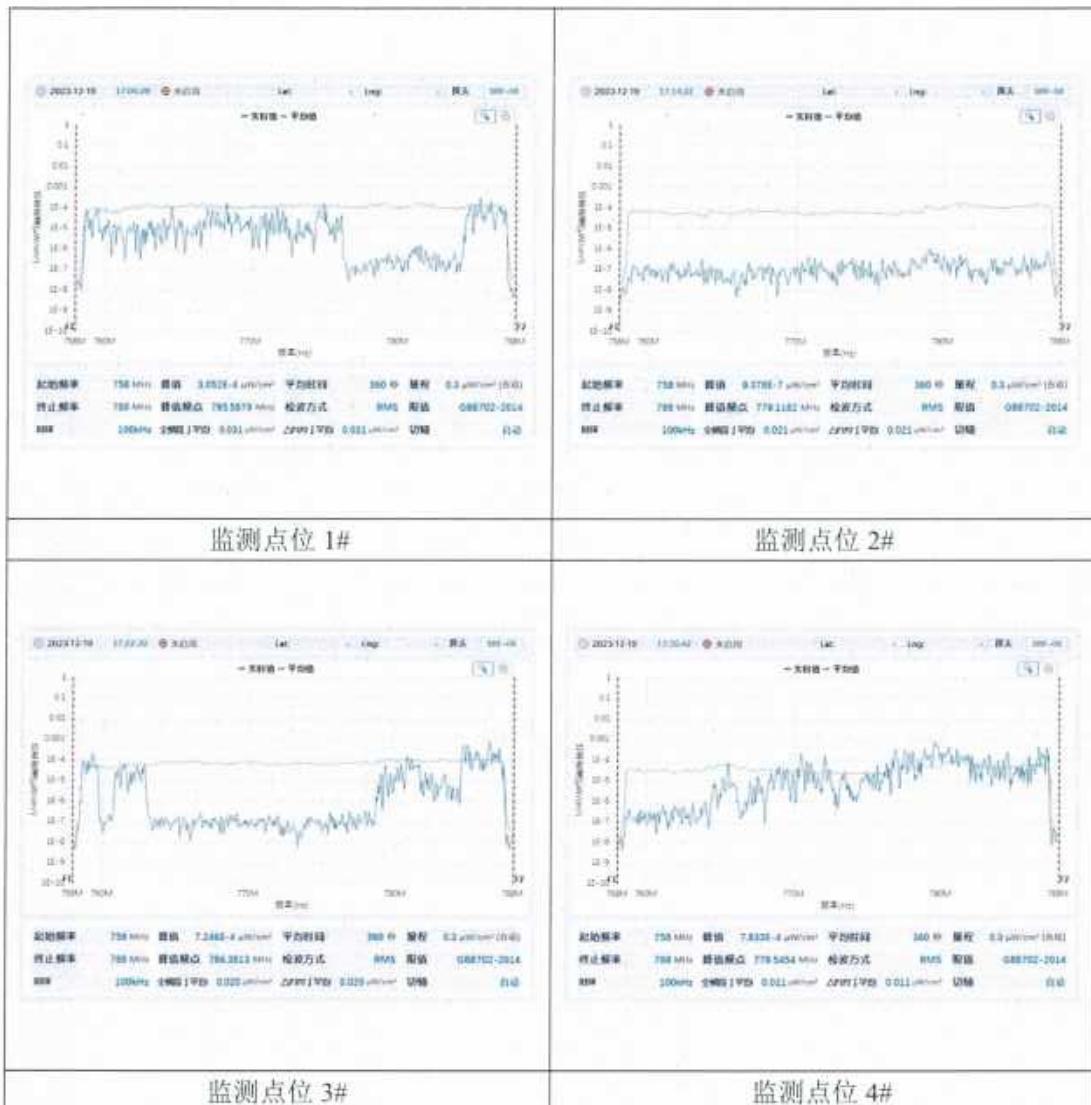


环境检测技术有限公司  
缝隙专用章

#### 4、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁环境监测周边照片



## 5、ts-清水-太石 eg-z-gf-h-360730 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231012020000  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0043

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 秦州 翡口镇崔家磨村 EG E GF H 718564

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS\_秦州\_籍口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS\_秦州\_籍口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS_秦州_籍口镇崔家磨村 EG_E_GF_H_718564 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州籍口镇崔家磨村		
基站坐标	东经: 105.447372	北纬: 34.535107	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.16	13: 06-13: 40	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 3.0~3.7°C	湿度: 54.4~53.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m $^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州_籍口镇崔家磨村 EG_E_GF_H_718564 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		

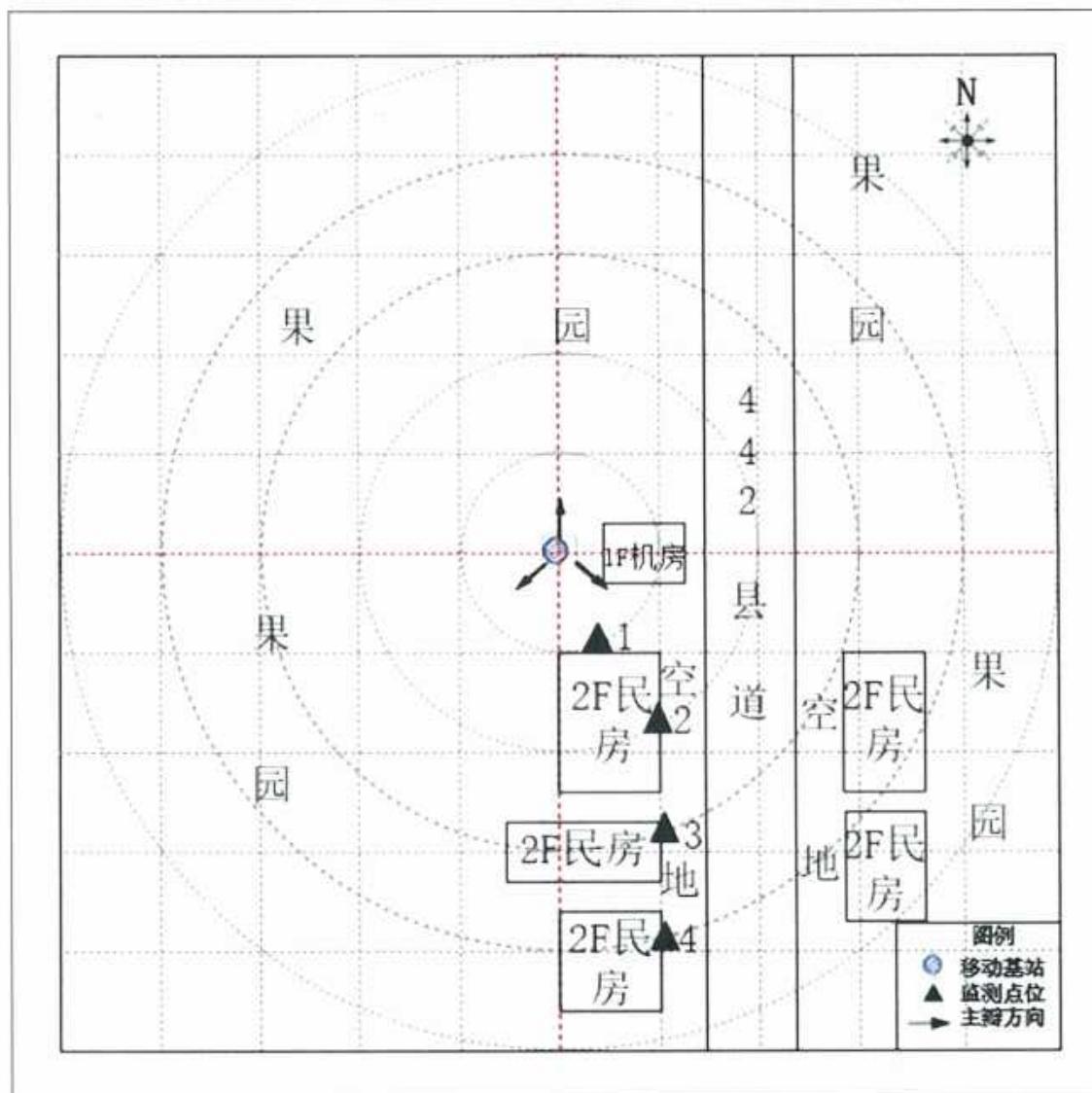
备注	监测数据仅对本次监测结果负责
----	----------------

## 2、TS\_秦州\_藉口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房北侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
2	2F 民房东侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.100
3	2F 民房东侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
4	2F 民房东侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.045

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

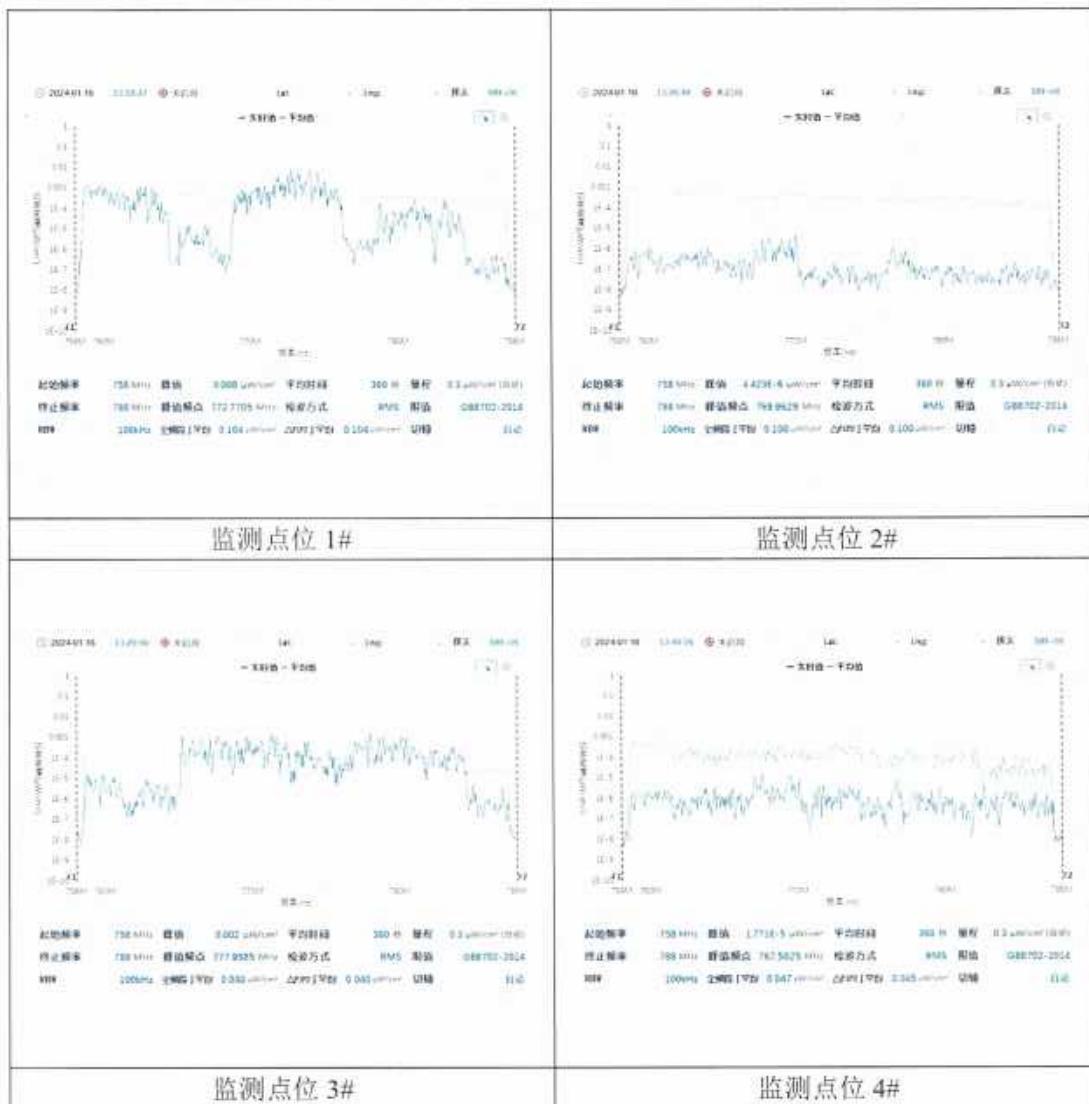
### 3、TS\_秦州\_籍口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、TS\_秦州\_籍口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_秦州\_籍口镇崔家磨村 EG\_E\_GF\_H\_718564 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
23161232  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0044

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积 花牛镇沽沱村 EG E GF H 780888

检测类型: 委托监测

河南  
科  
诚

批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站电磁辐射环境监测

## 1、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站监测基本信息一览表

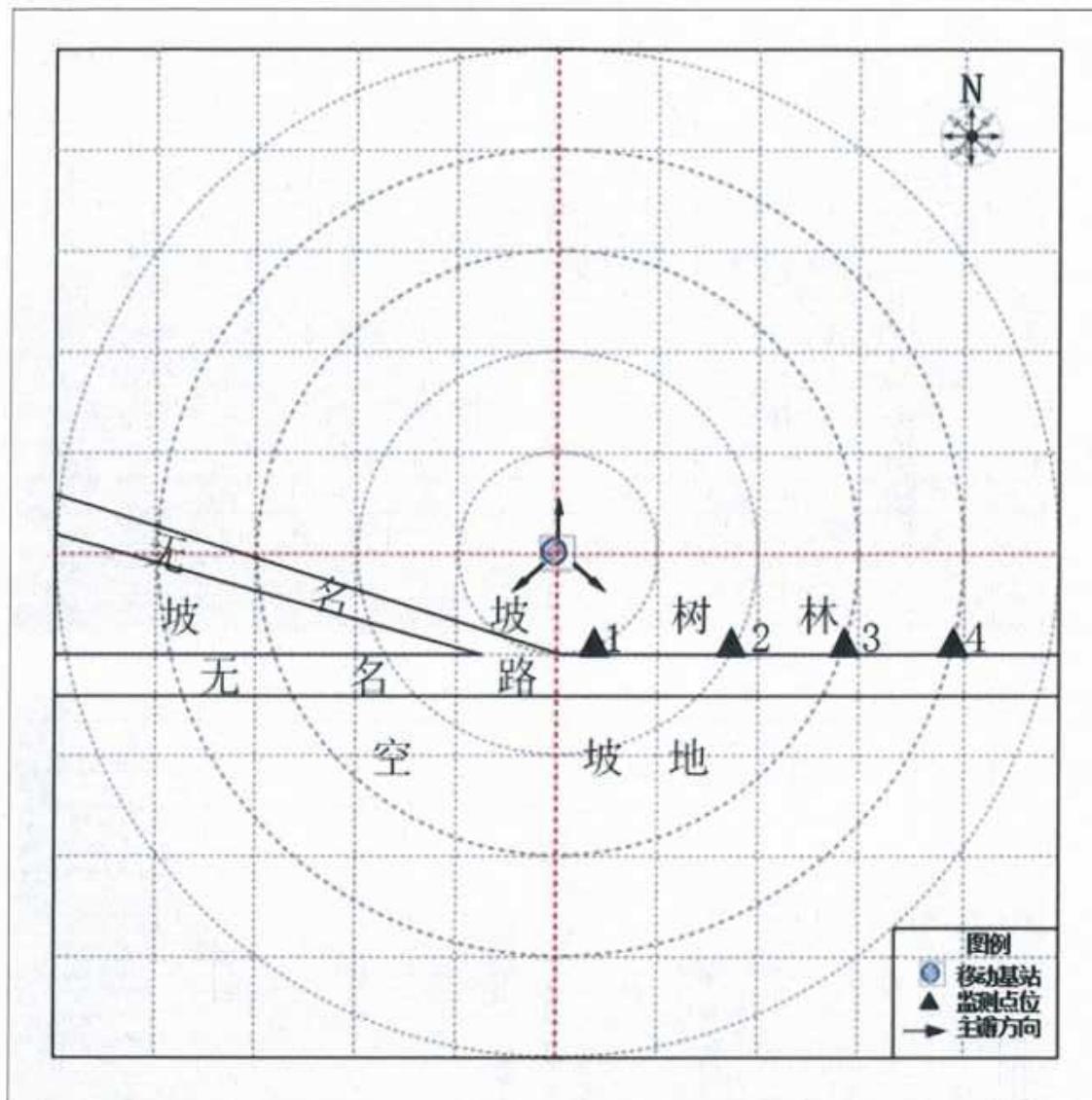
监测项目	TS_麦积_花牛镇沽沱村 EG_E_GF_H_780888 基站电磁辐射环境监测				
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司				
监测地点	麦积花牛镇沽沱村				
基站坐标	东经: 105.825172	北纬: 34.592339			
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	6		
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测		
委托日期	2023 年 12 月 3 日				
监测日期时间	2023.12.17	8:01-8:33			
监测环境条件	天气: 阴 温度: -5.4--5.3°C 湿度: 55.2-55.1%				
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日				
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m				
监测结论	TS_麦积_花牛镇沽沱村 EG_E_GF_H_780888 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。				
备注	监测数据仅对本次监测结果负责				

## 2、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站电磁辐射环境 监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	10	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.001
2	道路北侧	10	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.014
3	道路北侧	10	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.010
3	道路北侧	10	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

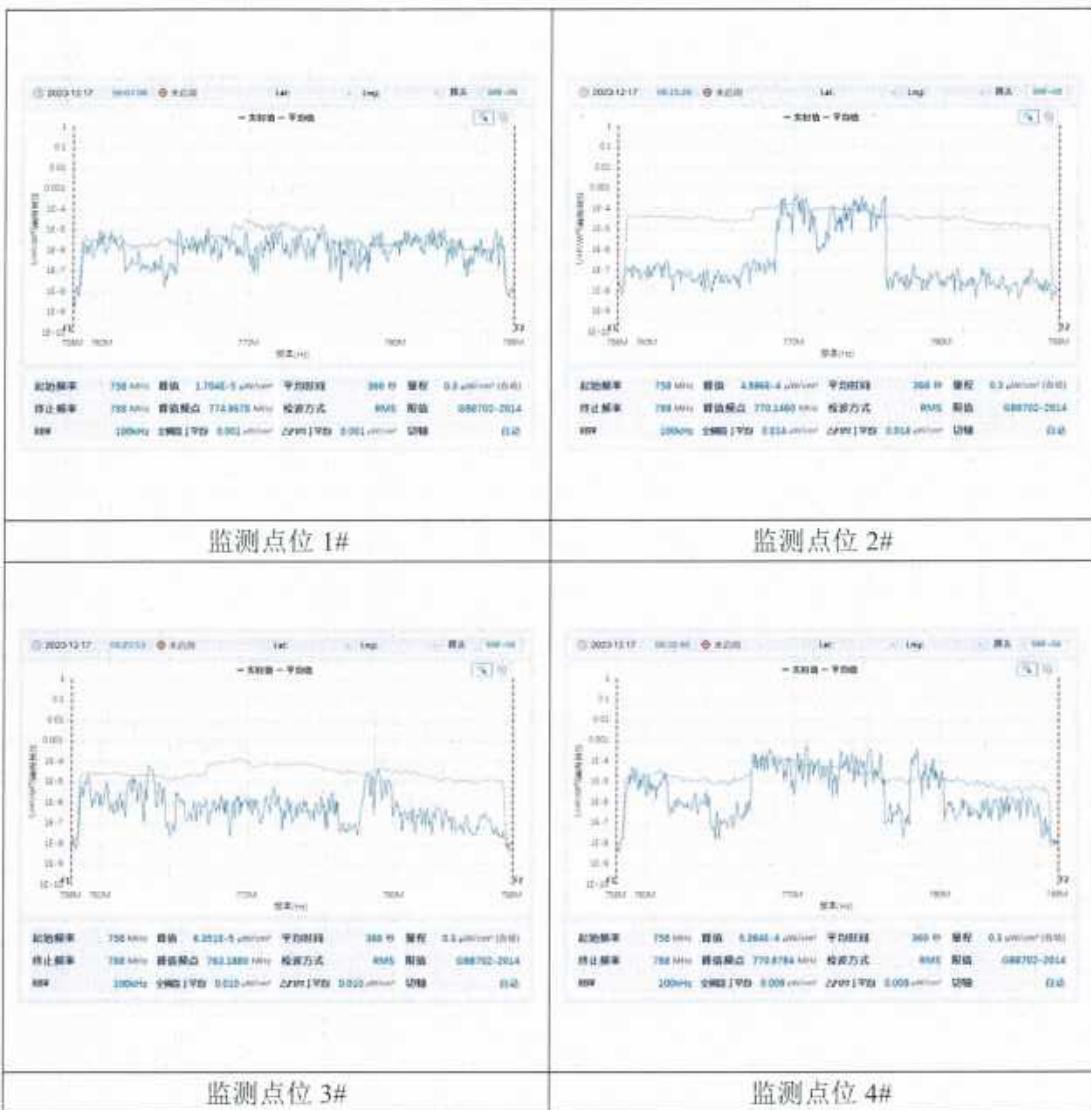
### 3、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站电磁环境监测 周边照片



## 5、TS\_麦积\_花牛镇沽沱村 EG\_E\_GF\_H\_780888 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图







231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0045

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-竹湾(邓坪) EG-Z-GF-H-578679

检测类型: 委托监测

河南科  
报



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安竹湾（邓坪）		
基站坐标	东经: 105.685806	北纬: 34.899597	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.19	8: 51-9: 22	
监测环境条件	天气: 阴	温度: -1.0~0.3°C	湿度: 64.0~63.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

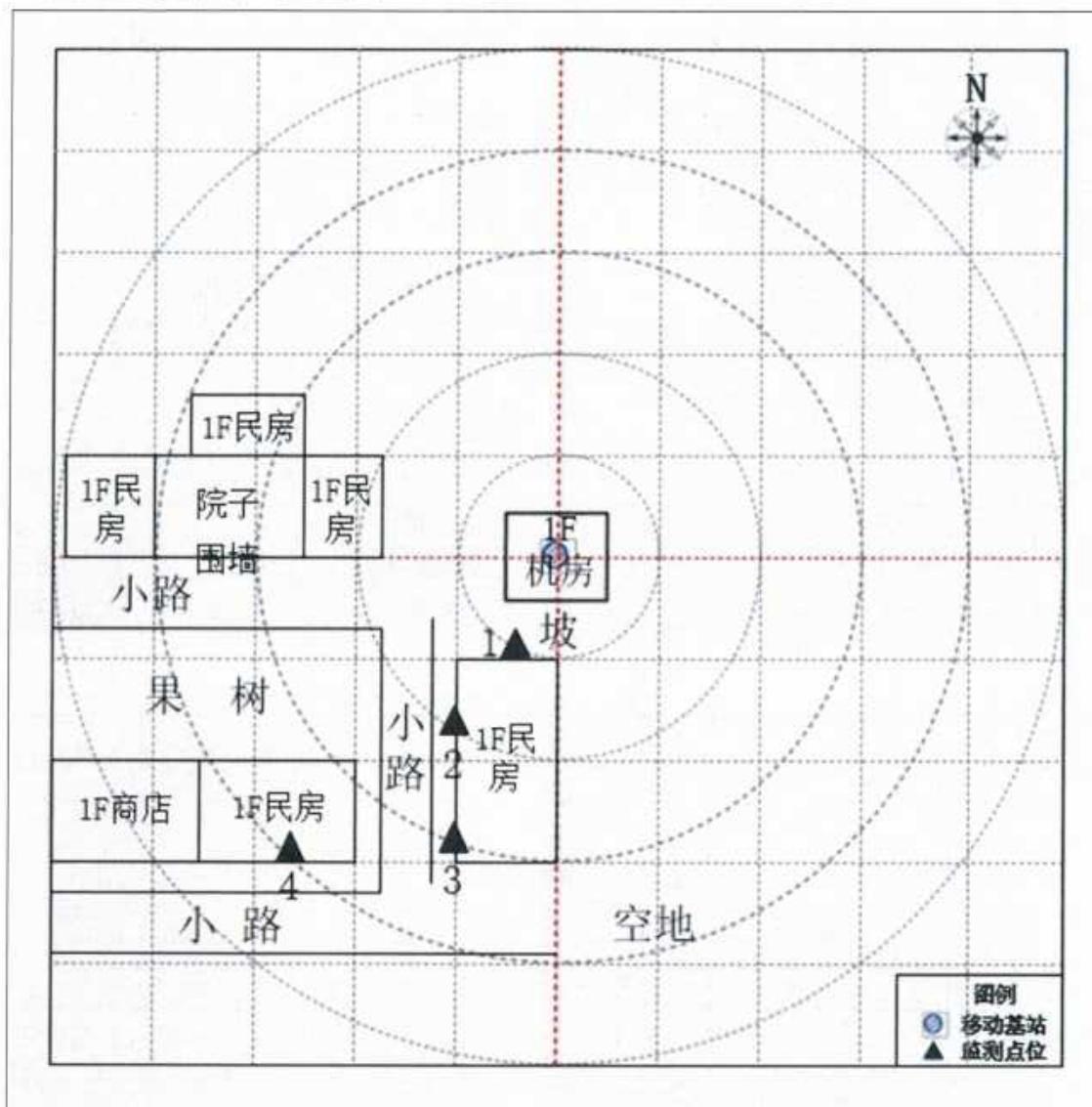
节能环保  
告骑缝

## 2、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	19	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
2	1F 民房西侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
3	1F 民房西侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.007
4	1F 民房南侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

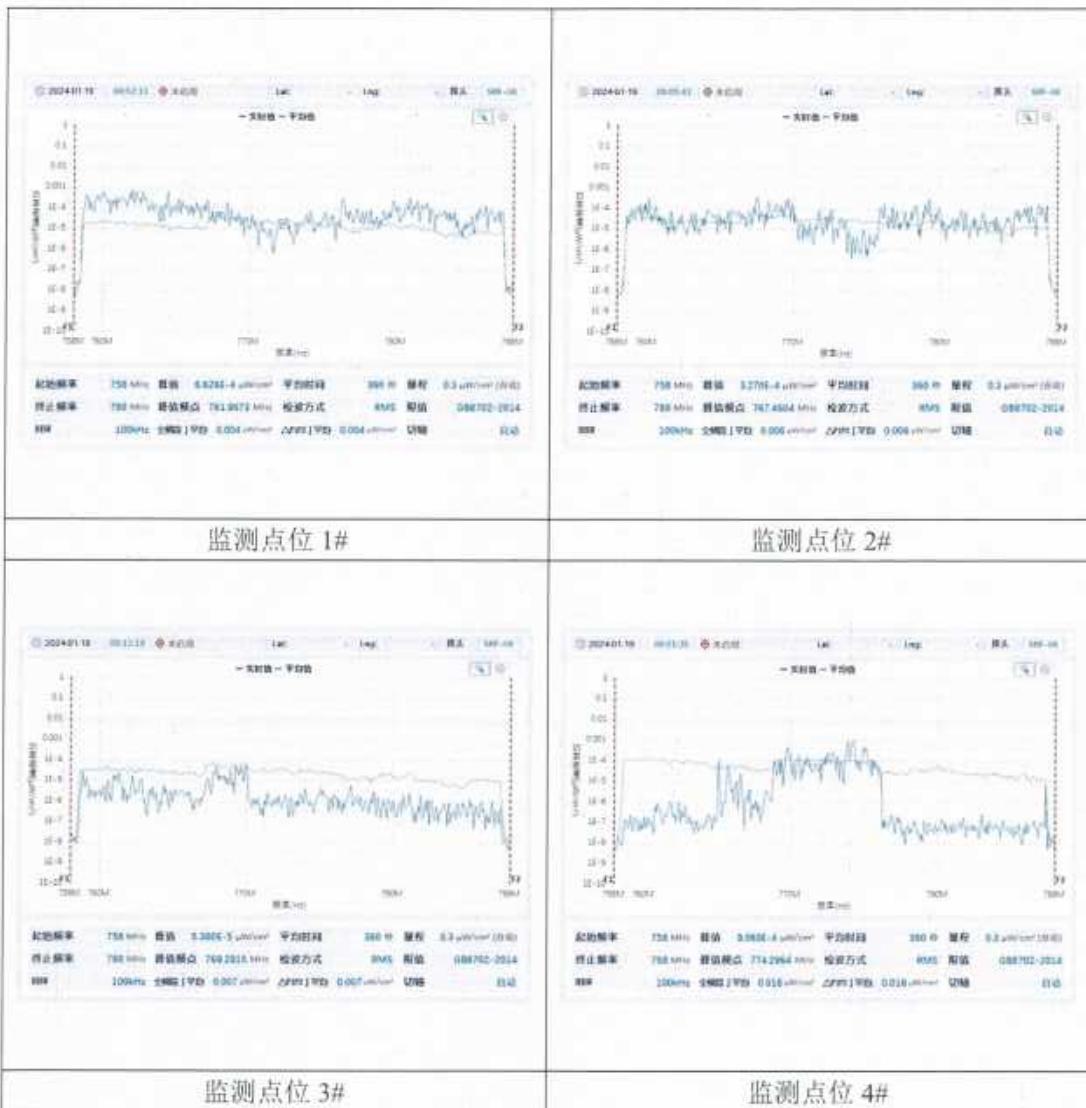
### 3、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-秦安-竹湾（邓坪）EG-Z-GF-H-578679 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司  
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

No:KC202403FS-010-0046

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁辐射环境监测****1、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站监测基本信息一览****表**

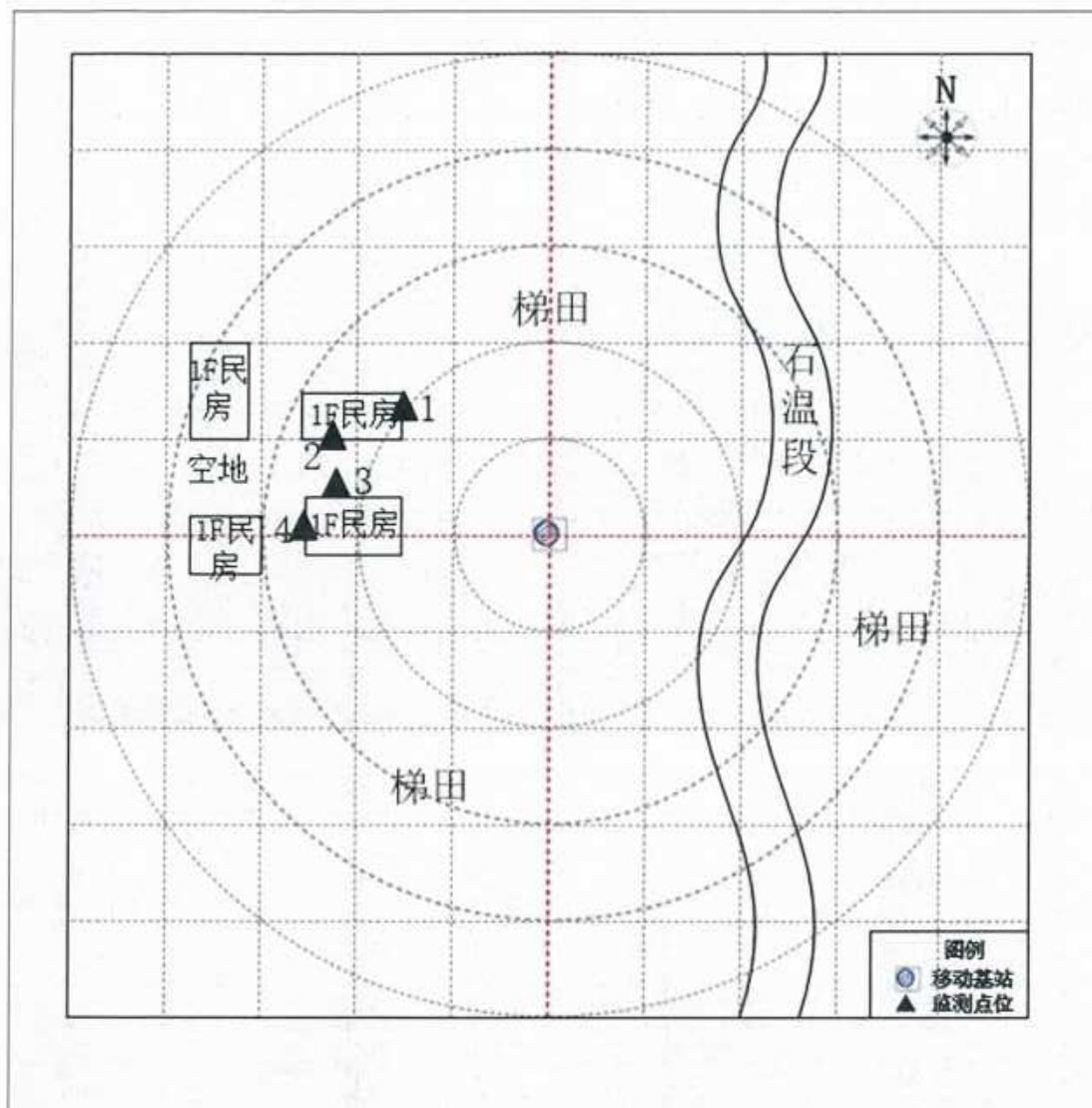
监测项目	TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	泰安安伏乡杜岘		
基站坐标	东经: 105.647621	北纬: 35.024536	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.15	13: 02-13: 36	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 6.7~7.5°C	湿度: 63.1~62.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-6} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	48	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.104
2	1F 民房南侧	48	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.039
3	1F 民房北侧	48	23	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
4	1F 民房西侧	48	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.086

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

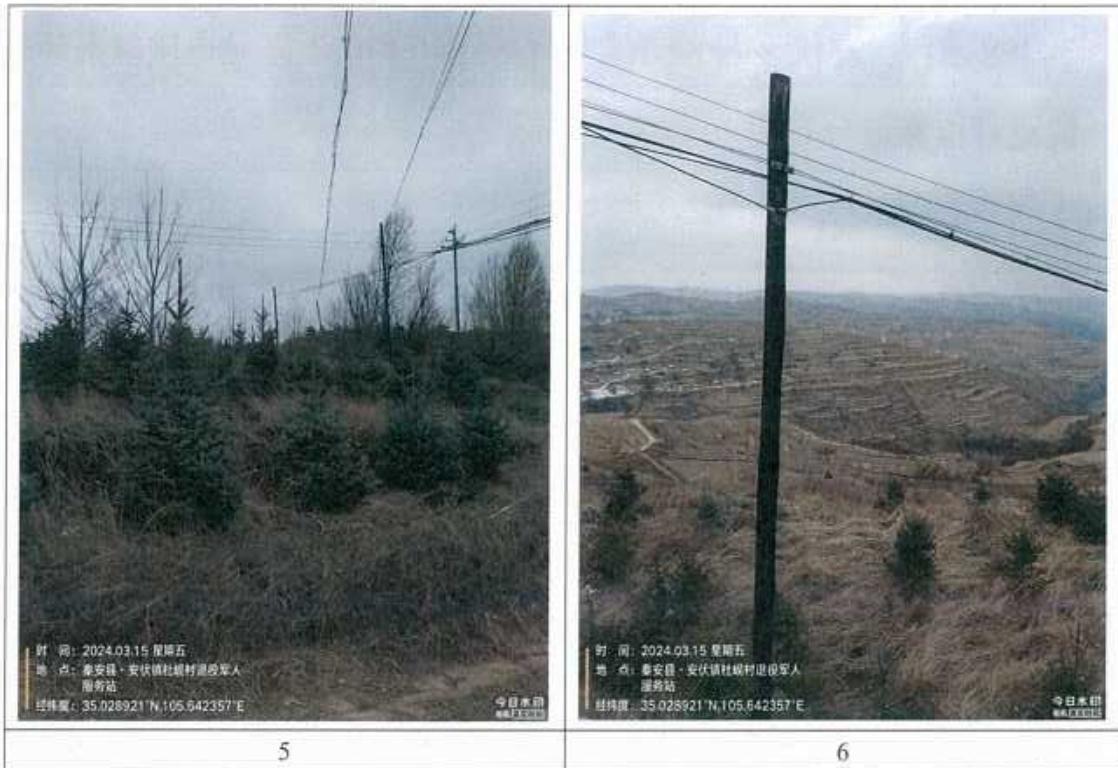
### 3、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁辐射环境监测点位示意图



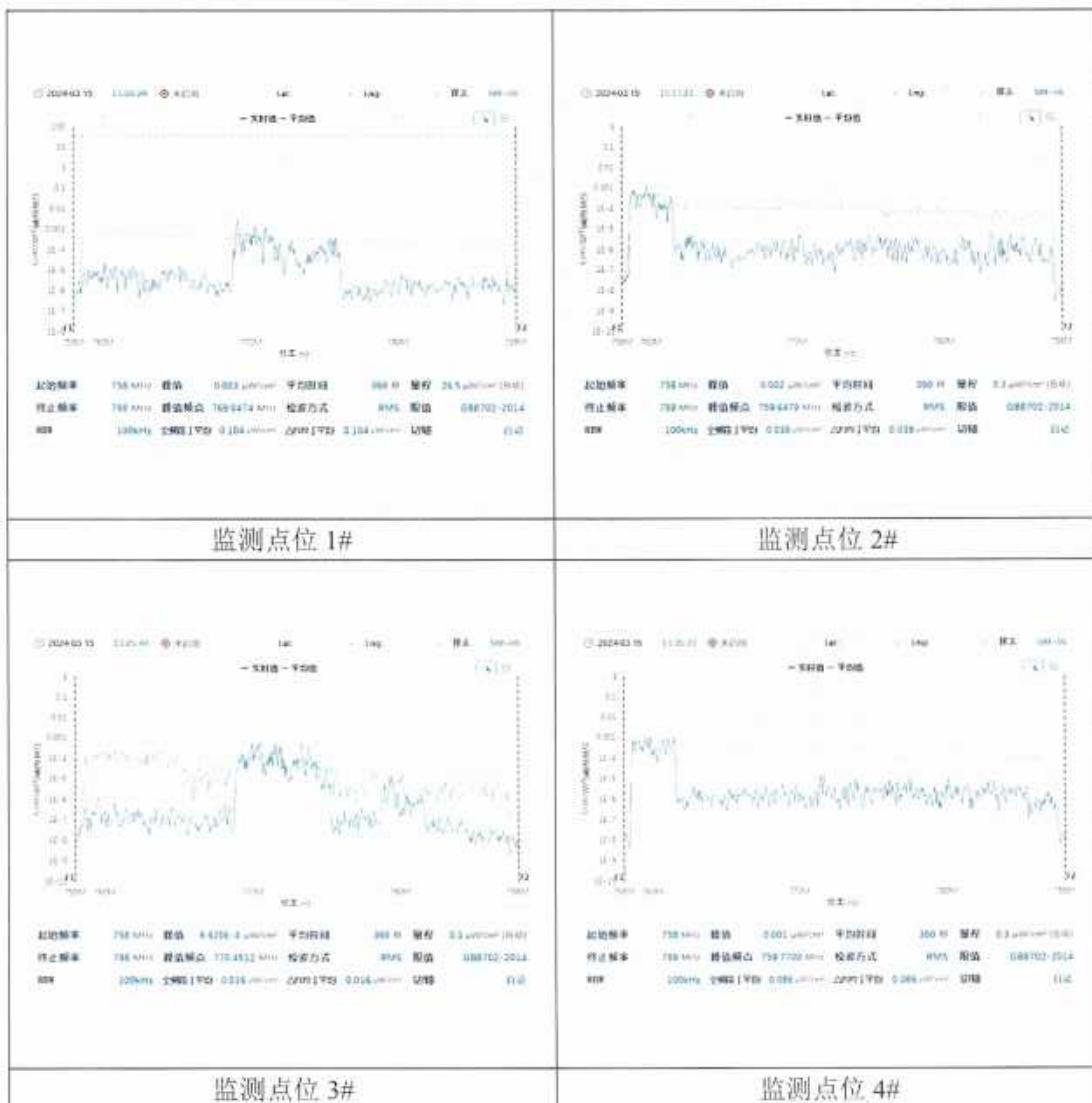
## 4、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁环境监测

### 周边照片





## 5、TS-秦安-安伏乡杜岘 EG-Z-GF-H-720031 基站电磁辐射环境 监测点位频谱分布图





231612000000  
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

№:KC202403FS-010-0047

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594

检测类型: 委托监测

河南科  
诚节能环保  
检测技术有限公司



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~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、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁辐射环境监测****1、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站监测基本信息一览表**

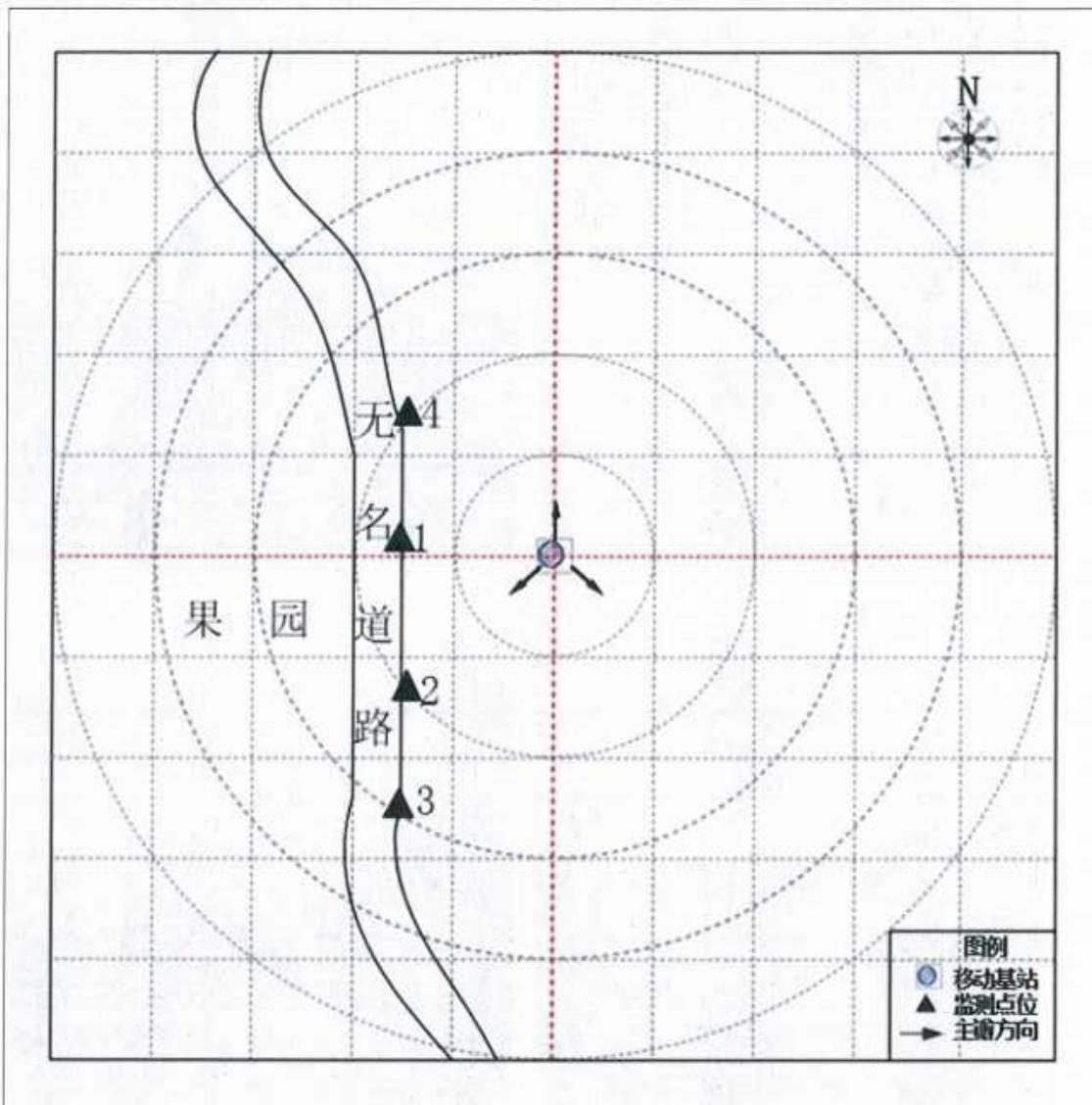
监测项目	TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁辐射环境监测				
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司				
监测地点	清水刘沟梁				
基站坐标	东经: 105.851584	北纬: 34.644331			
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	14		
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测		
委托日期	2023 年 12 月 3 日				
监测日期时间	2023.12.17	17:43-18:13			
监测环境条件	天气: 阴 温度: -5.2~3.6°C 湿度: 65.2-67.5%				
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日				
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-6} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m				
监测结论	TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。				
备注	监测数据仅对本次监测结果负责				

## 2、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名道路东侧	16	15	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011
2	无名道路东侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.012
3	无名道路东侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.087
4	无名道路东侧	16	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.086

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

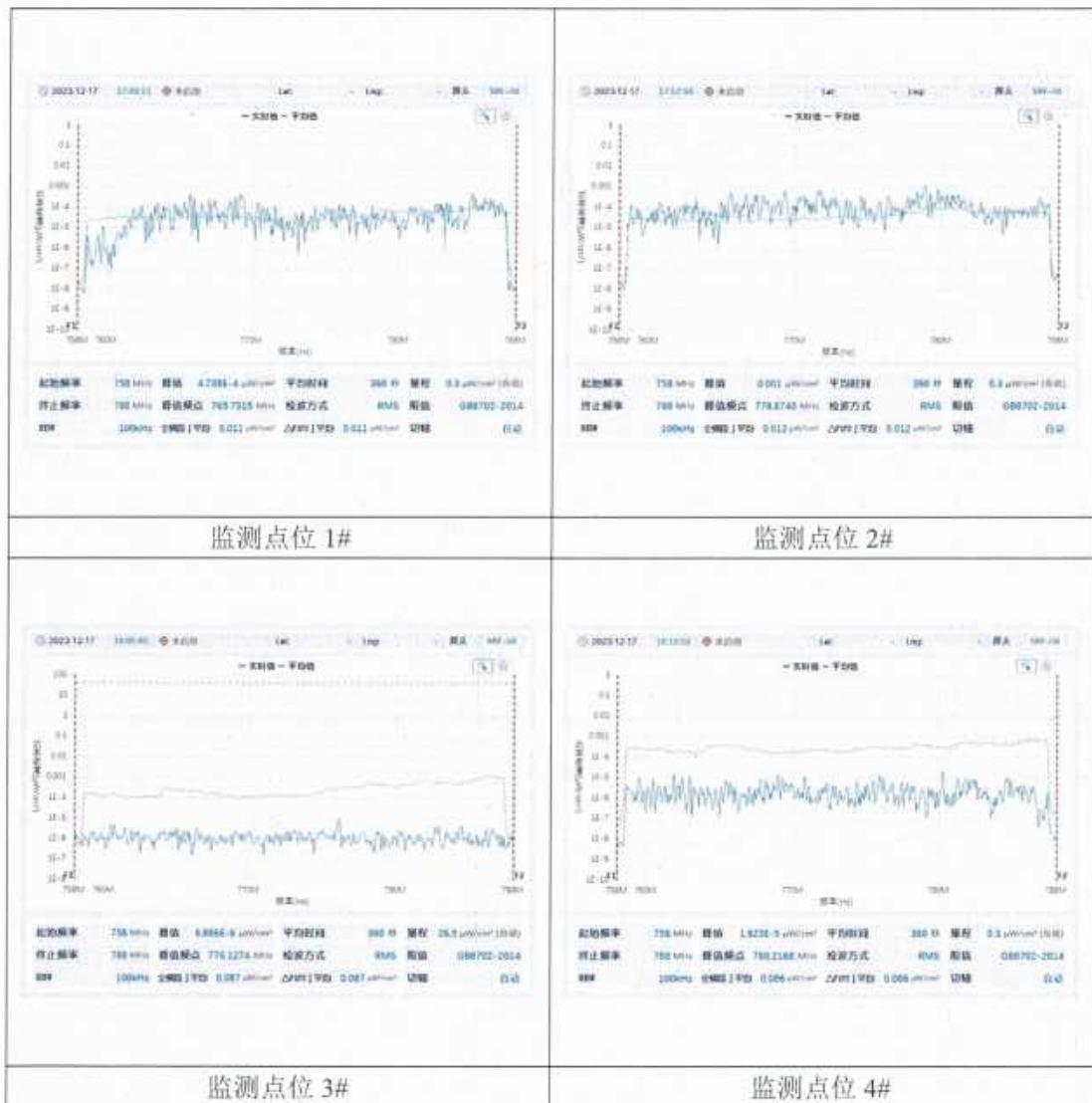
### 3、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-清水-刘沟梁 EG-Z-GF-H-584594 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



天津有限公司  
章





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0048

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: 天水市甘谷县新兴镇白家庄南

检测类型: 委托监测

河南



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~MA~~ 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、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁辐射环境监测

### 1、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站监测基本信息一览表

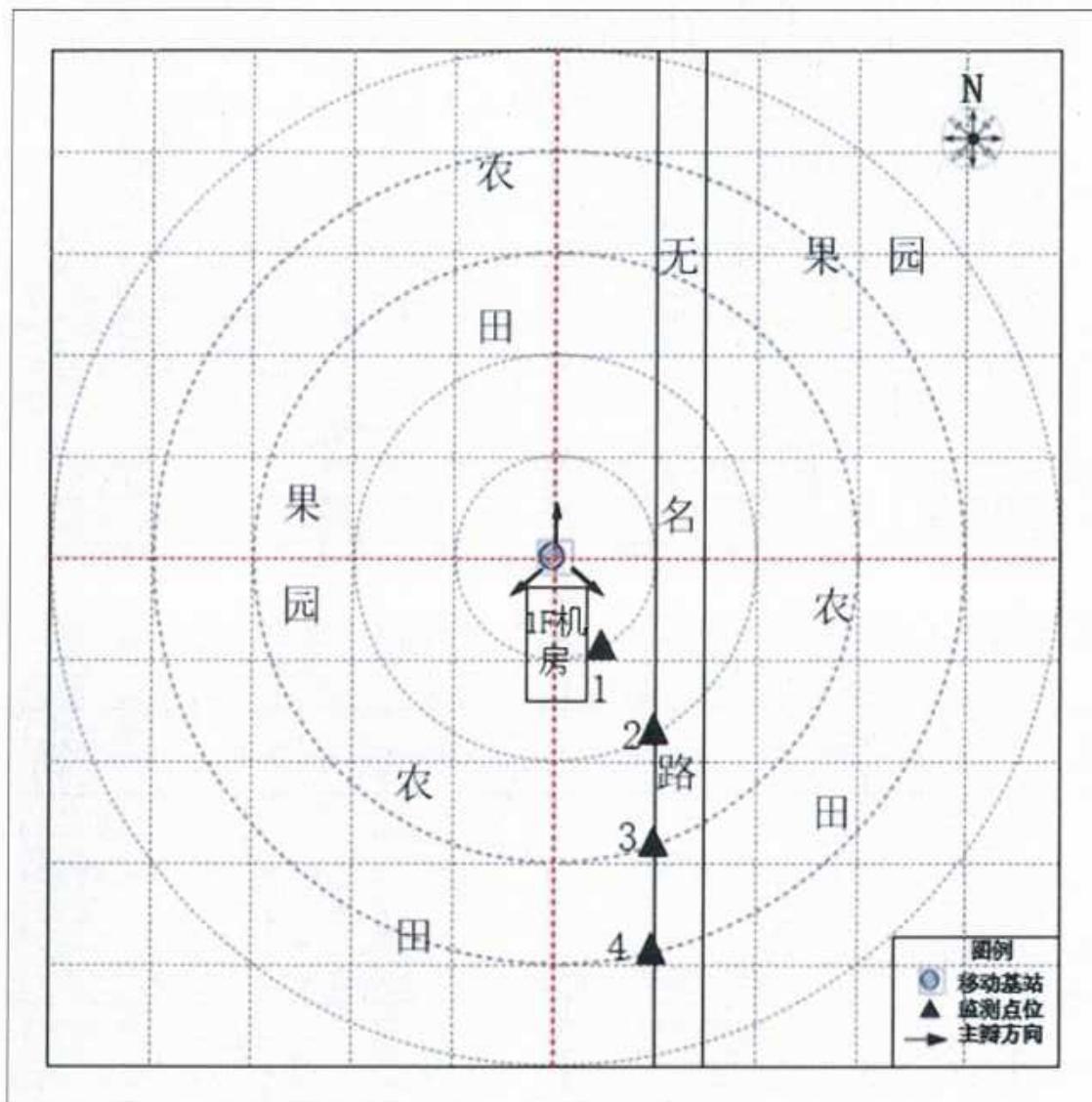
监测项目	天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	天水市甘谷县新兴镇白家庄南		
基站坐标	东经: 105.25469	北纬: 34.757731	
塔杆架设方式	落地三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023年12月03日		
监测日期时间	2024.1.6	10:21-10:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.0~-1.1°C	湿度: 53.9~52.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023年4月17日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	IF 机房东侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.095
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.052
3	道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.064
4	道路西侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

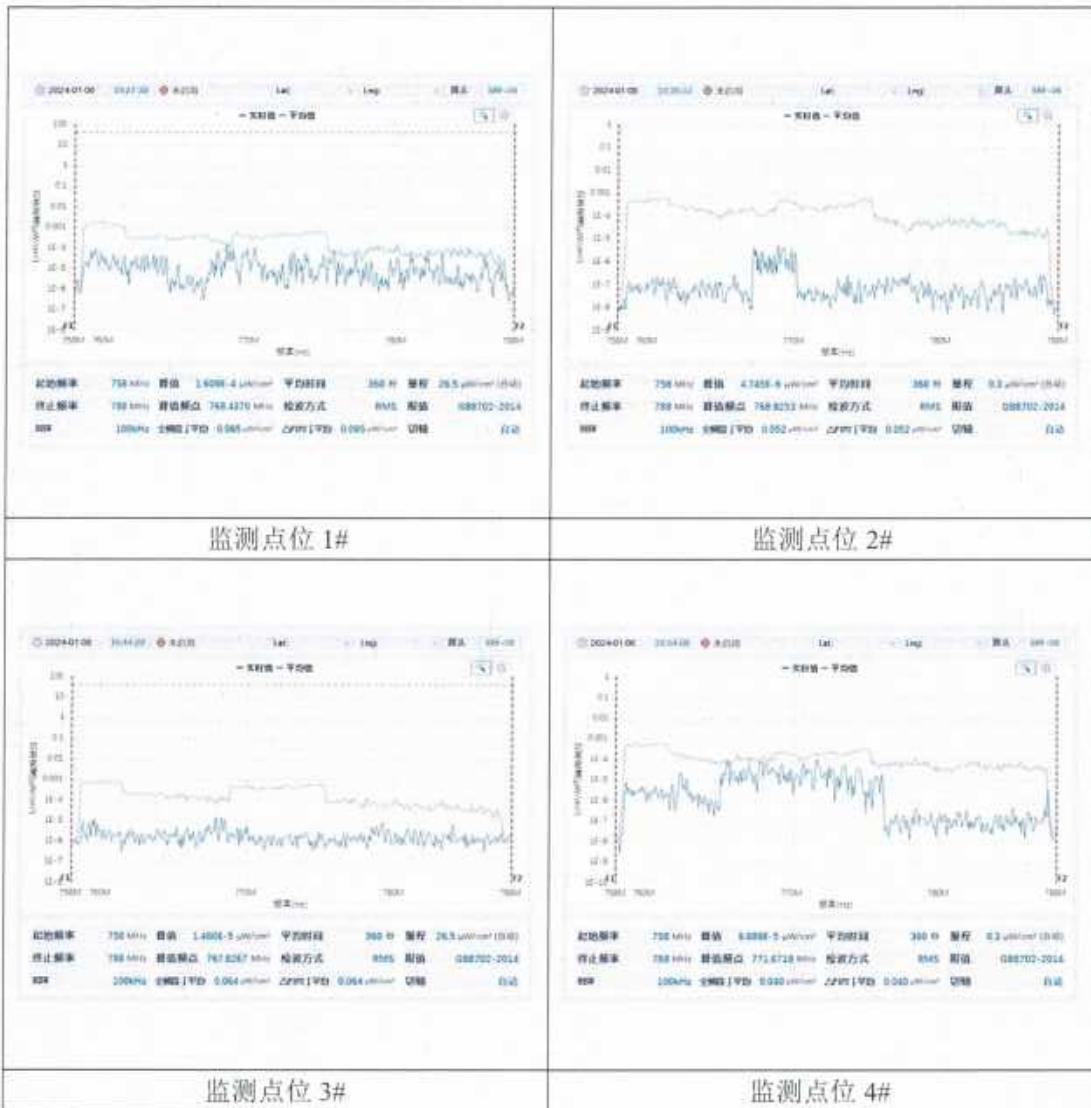
### 3、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁环境监测周边照片



## 5、天水市甘谷县新兴镇白家庄南基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司  
章





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320055

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0049

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791

检测类型: 委托监测



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁辐射环境监测****1、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站监测基本信息一览表**

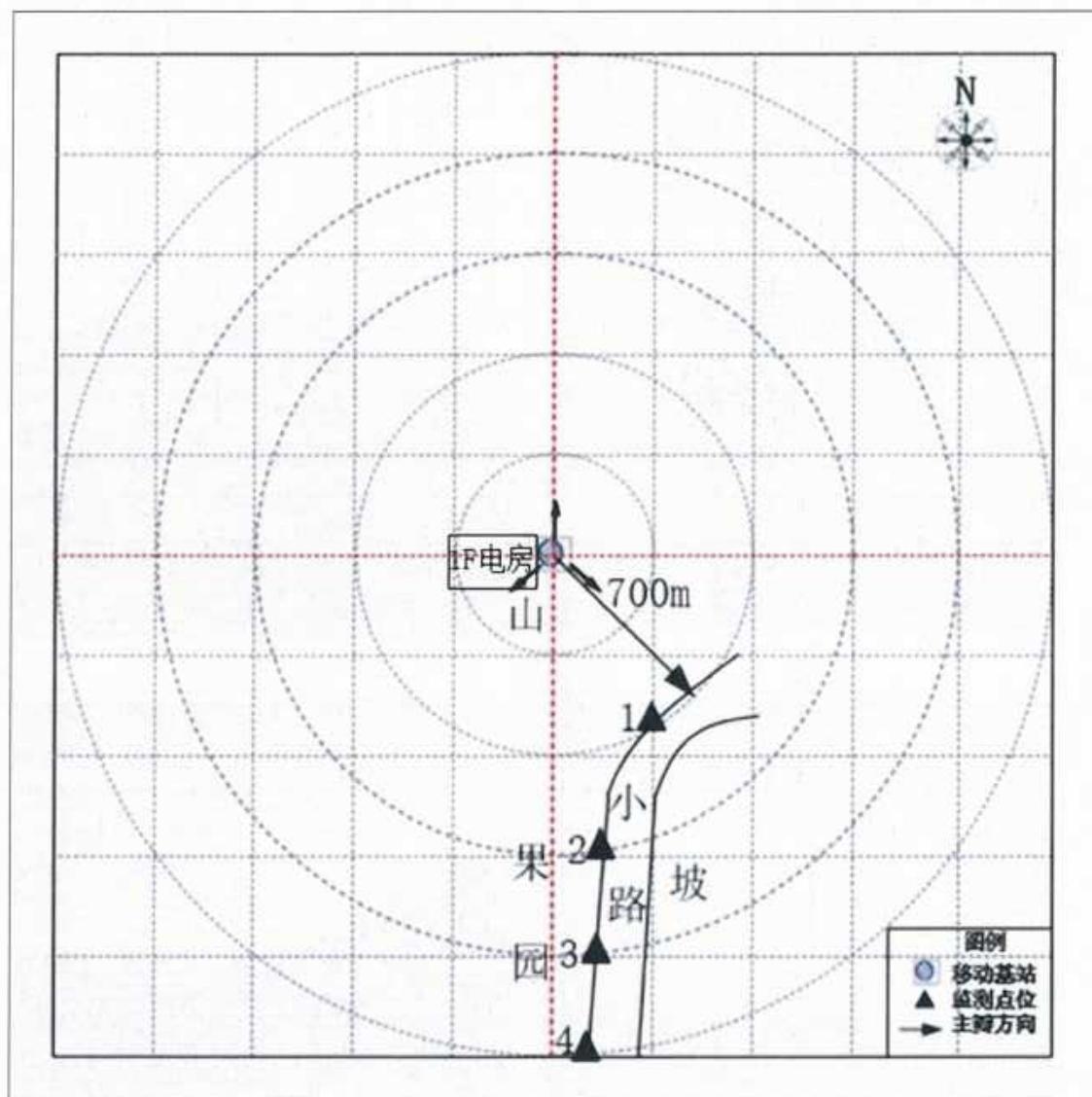
监测项目	TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷高家坪		
基站坐标	东经: 105.465508	北纬: 34.916564	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.13 17: 00-17: 30		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.0--2.4℃ 湿度: 45.7~46.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	74	700	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	道路西侧	74	710	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.022
3	道路西侧	74	720	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
4	道路西侧	74	730	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁辐射环境监测点位示意图

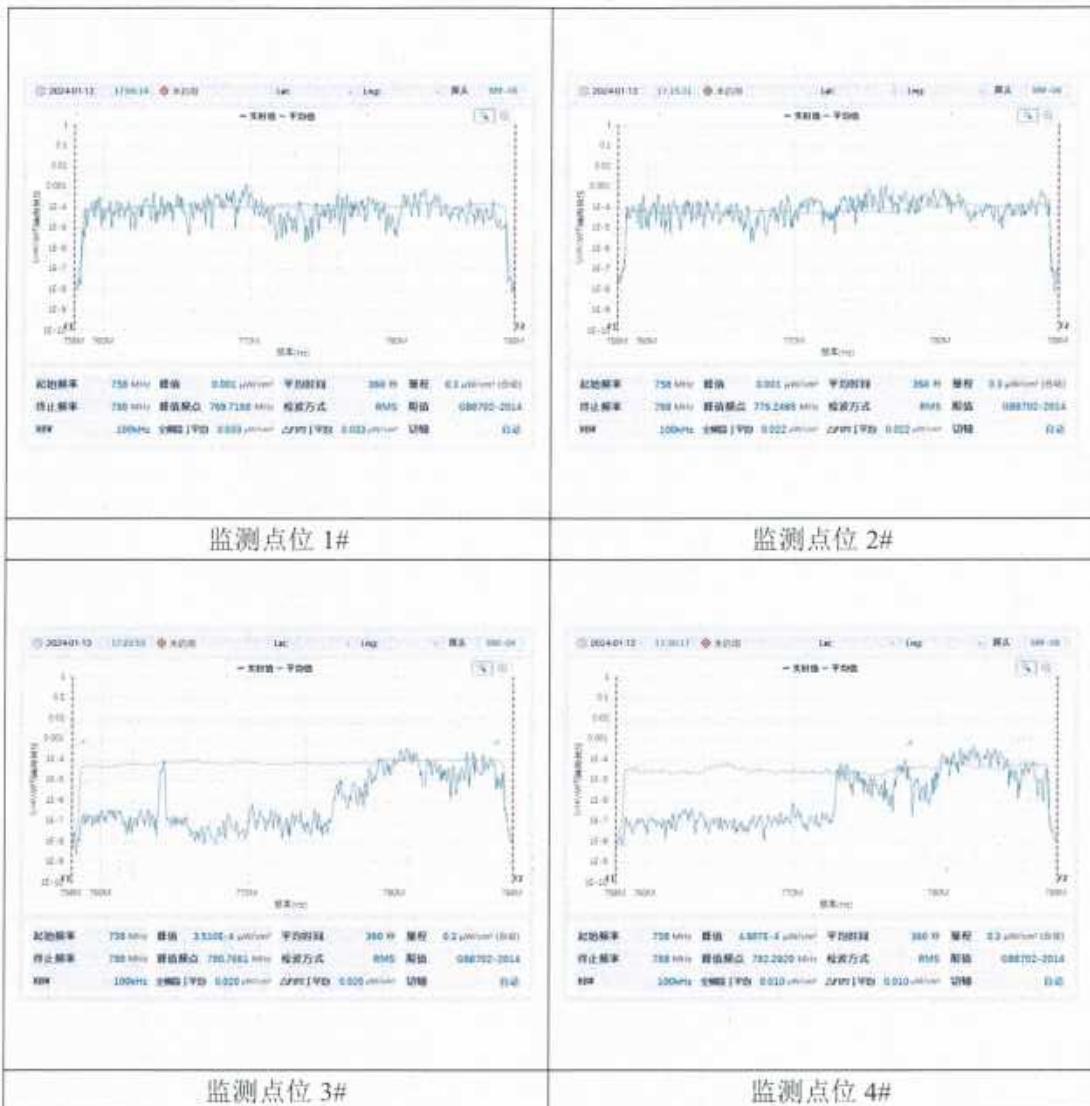


检测技术  
专用

## 4、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-高家坪 EG-Z-GF-H-582791 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图







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

No:KC202403FS-010-0050

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976

检测类型: 委托监测



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~IMC~~ 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、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川中渠		
基站坐标	东经: 106.134879	北纬: 35.122335	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.9	10: 33-11: 07	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 5.4~6.0°C	湿度: 52.0~51.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

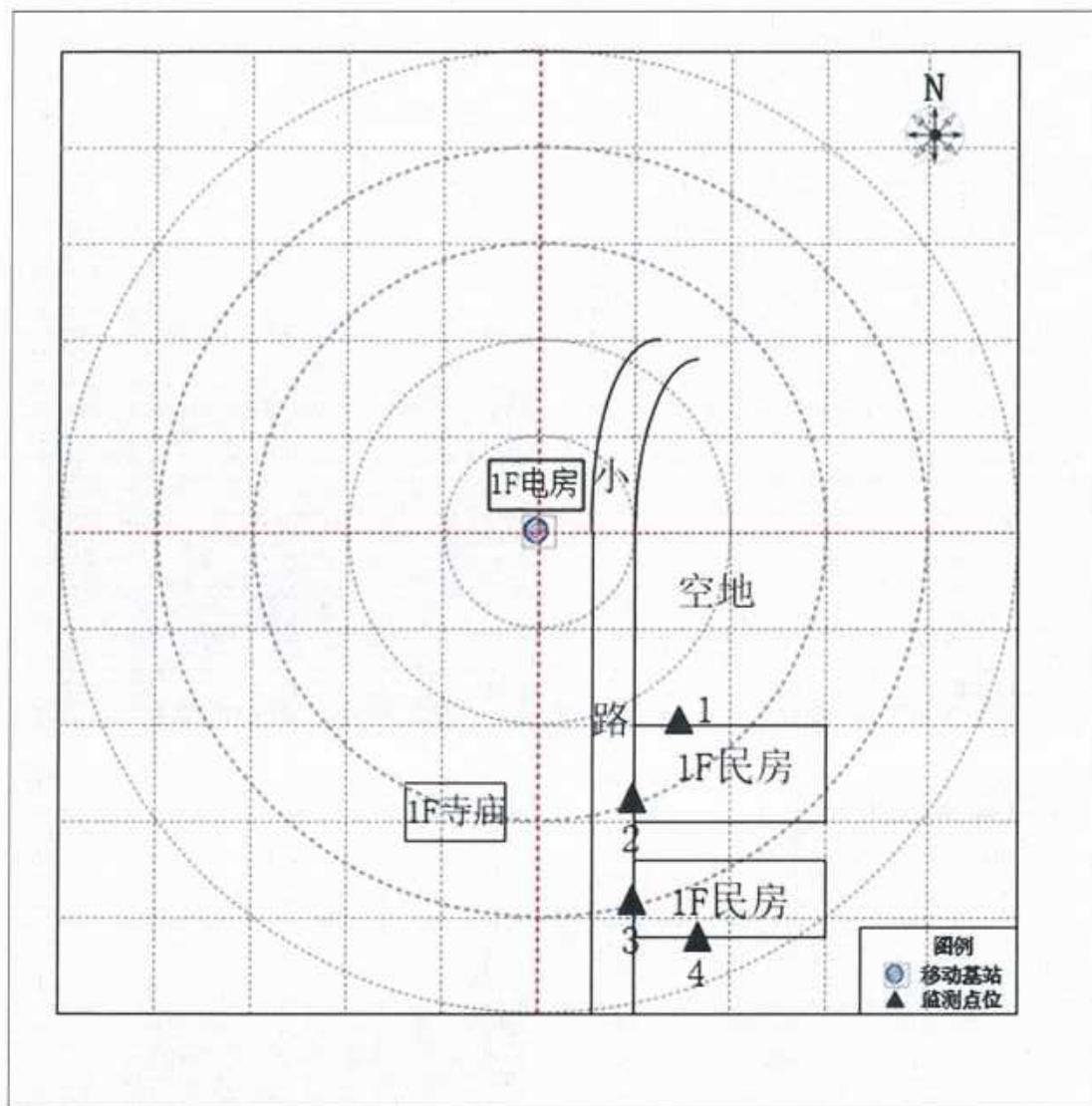
科诚节能环保  
报告骑缝

## 2、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	16	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.074
2	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.075
3	1F 民房西侧	16	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.037
4	1F 民房南侧	16	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

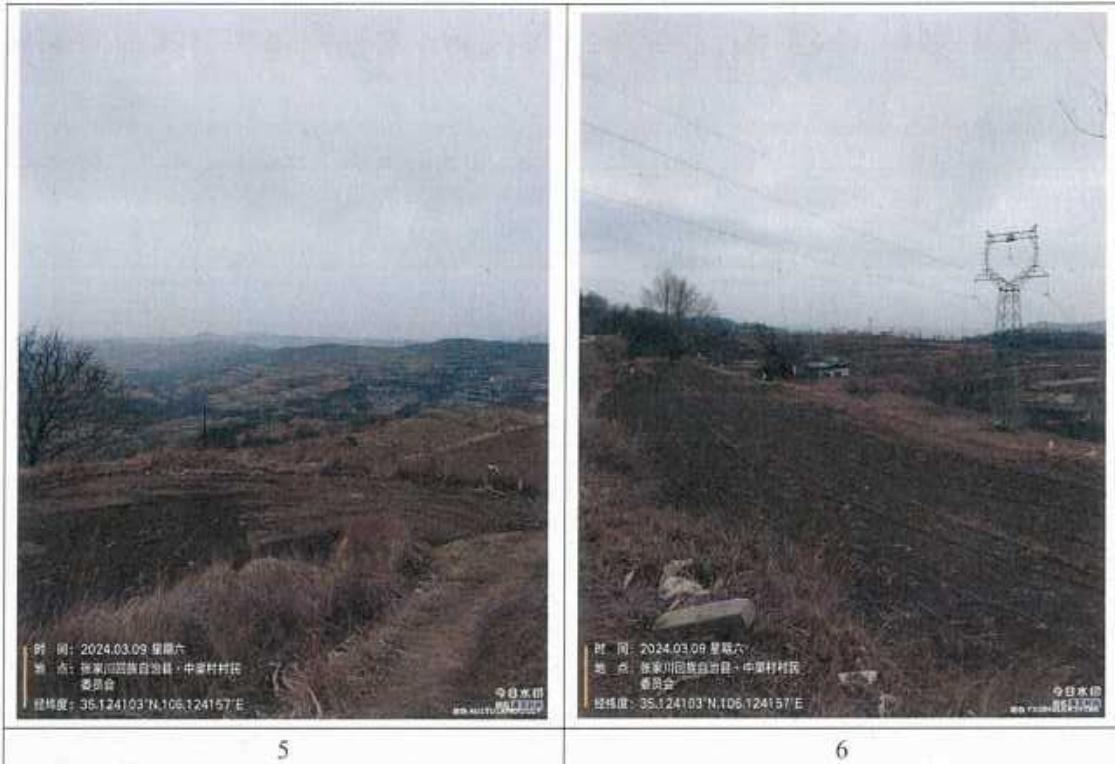
### 3、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技  
专用

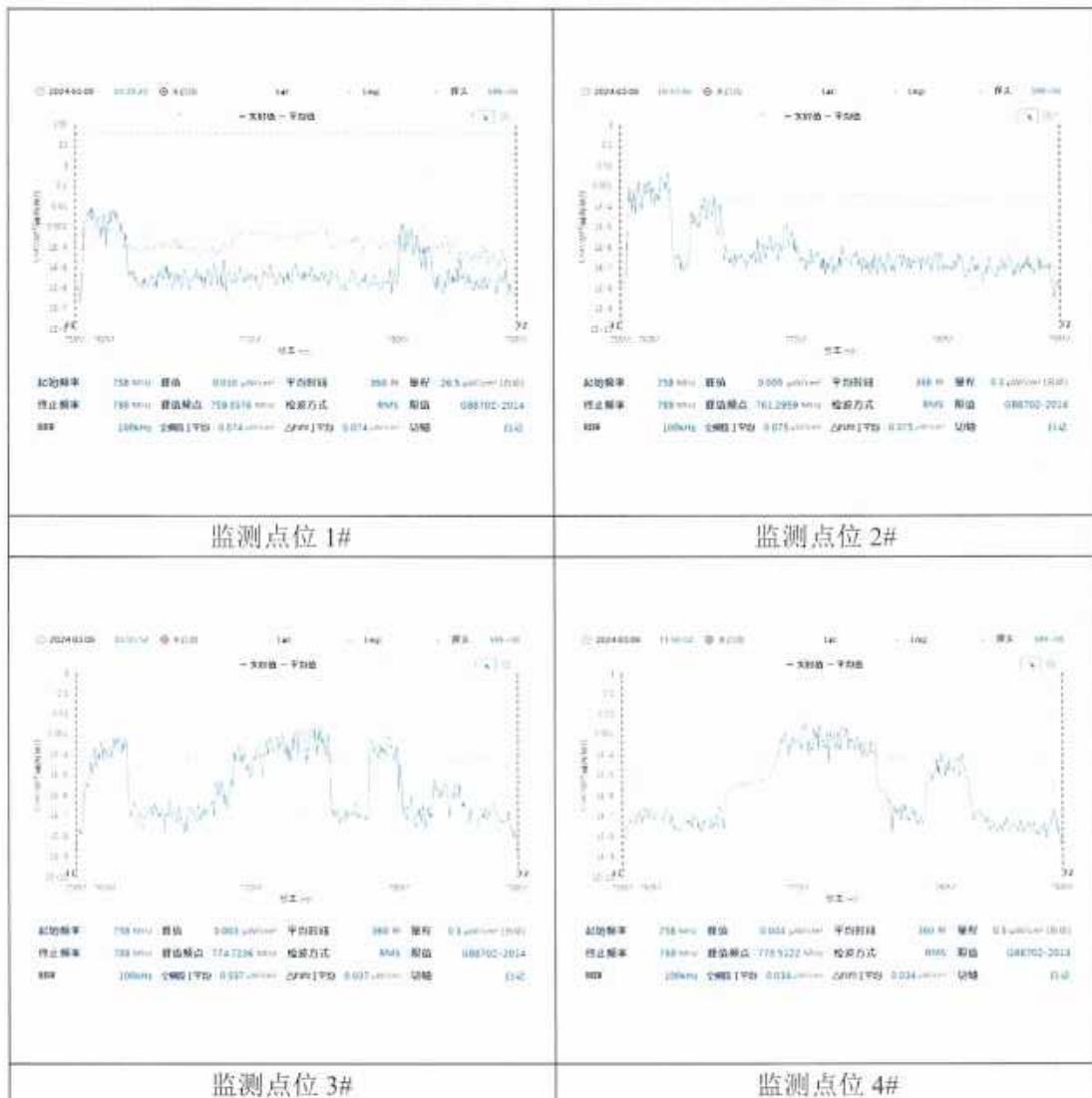
## 4、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁环境监测周边照片





有限公司  
章

## 5、TS-张川-中渠 EG-Z-GF-H-719976 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0051

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑之朋

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站监测基本信息一览表

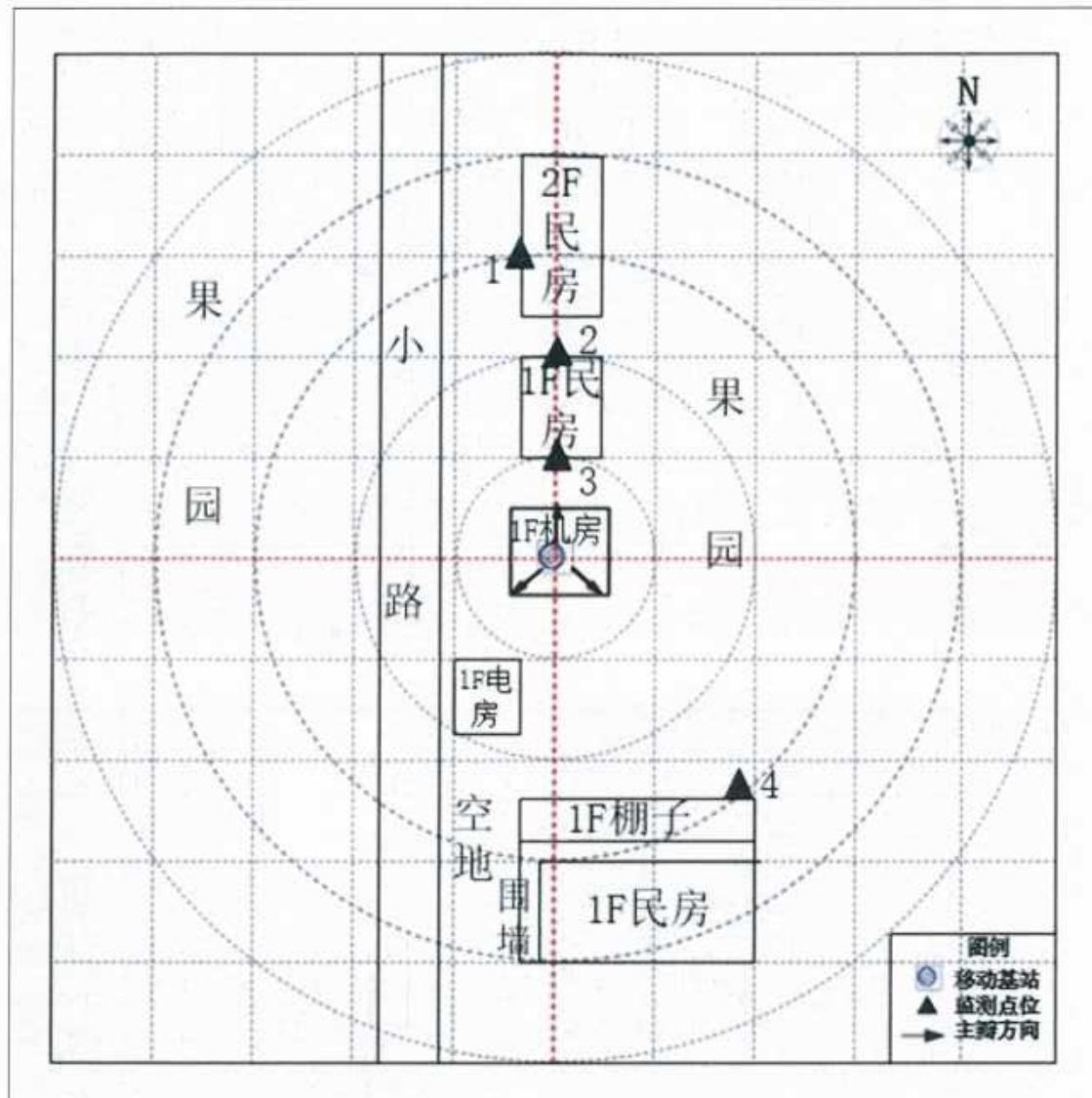
监测项目	TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	李家石沟		
基站坐标	东经: 105.159479 北纬: 34.704374		
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3 10: 10-10: 44		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.0~-2.7°C 湿度: 54.4~53.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房西侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
2	1F 民房北侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
3	1F 民房南侧	13	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
4	1F 棚子北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.067

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

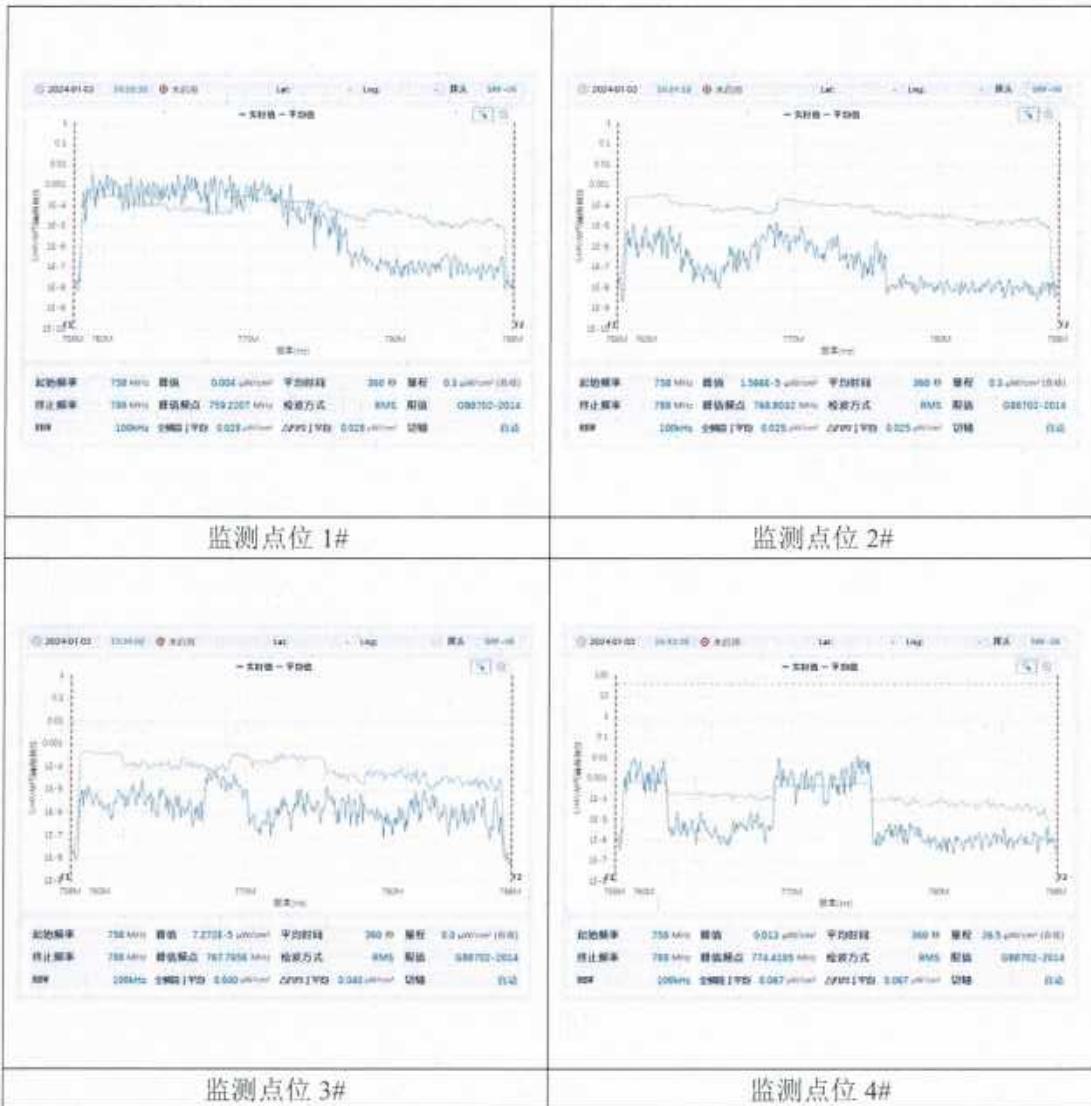


技术有限公司  
用章

#### 4、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁环境监测周 边照片



## 5、TS-甘谷-李家石沟 EG-Z-GF-H-360674 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







231612320055  
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

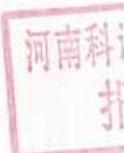
## 监测报告

№:KC202403FS-010-0052

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川吕湾二		
基站坐标	东经: 105.995143 北纬: 35.033975		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.11 13: 45-14: 19		
监测环境条件	天气: 晴 温度: 9.0~10.2°C 湿度: 37.0~36.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

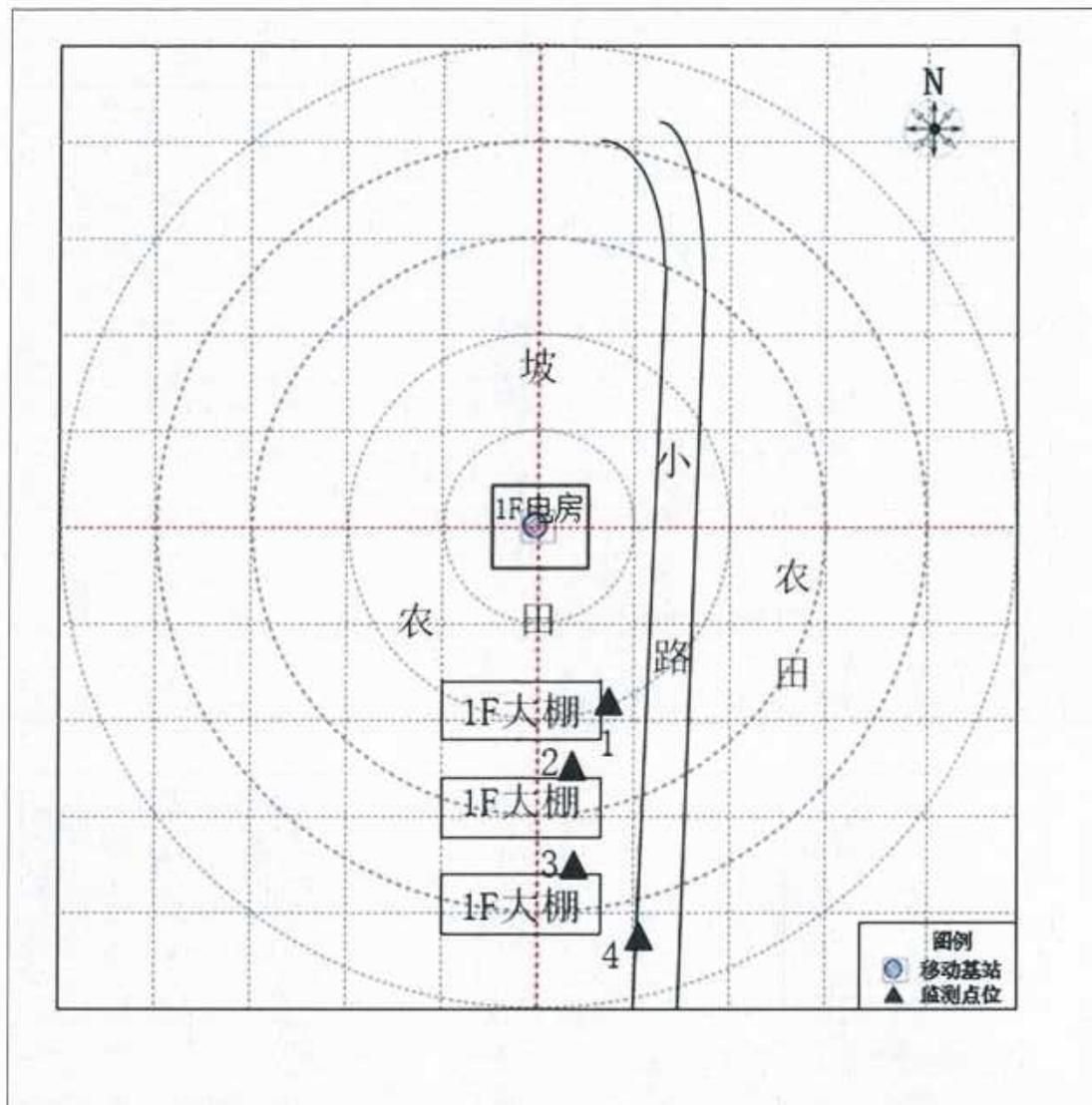
节能环保  
告骑鲨

## 2、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 大棚东侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.060
2	1F 大棚北侧	13	26	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.076
3	1F 大棚北侧	13	35	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
4	道路西侧	13	44	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.046

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

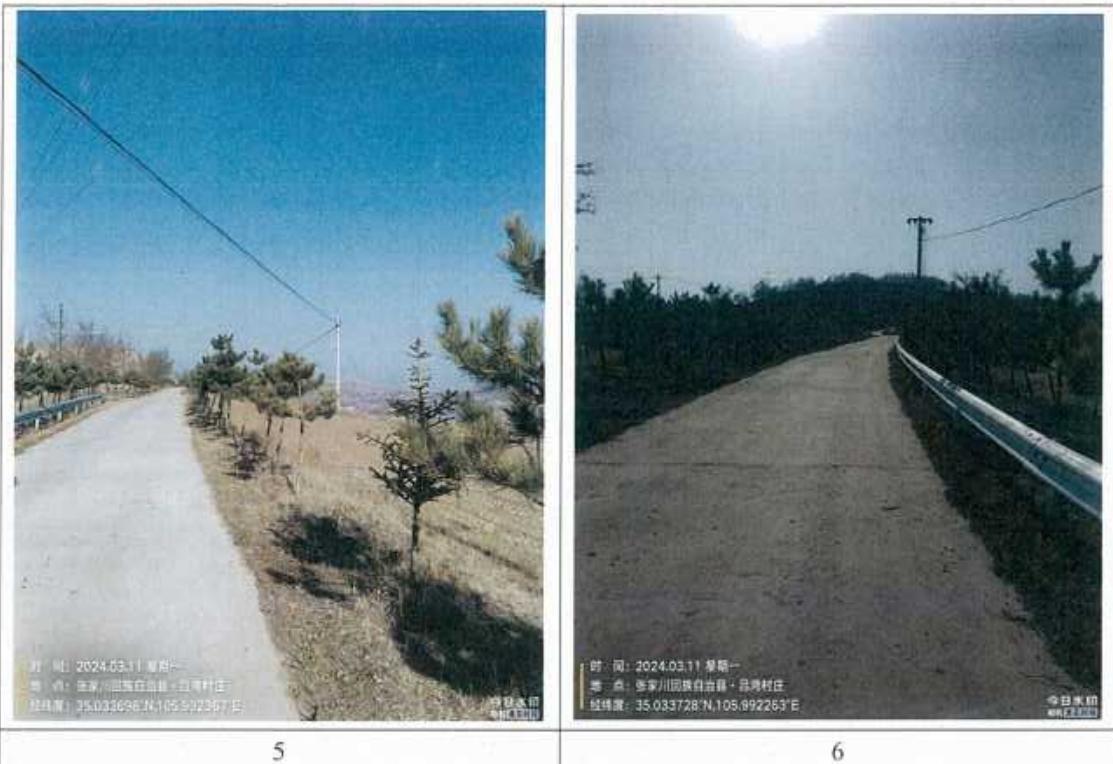
### 3、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术有  
专用章

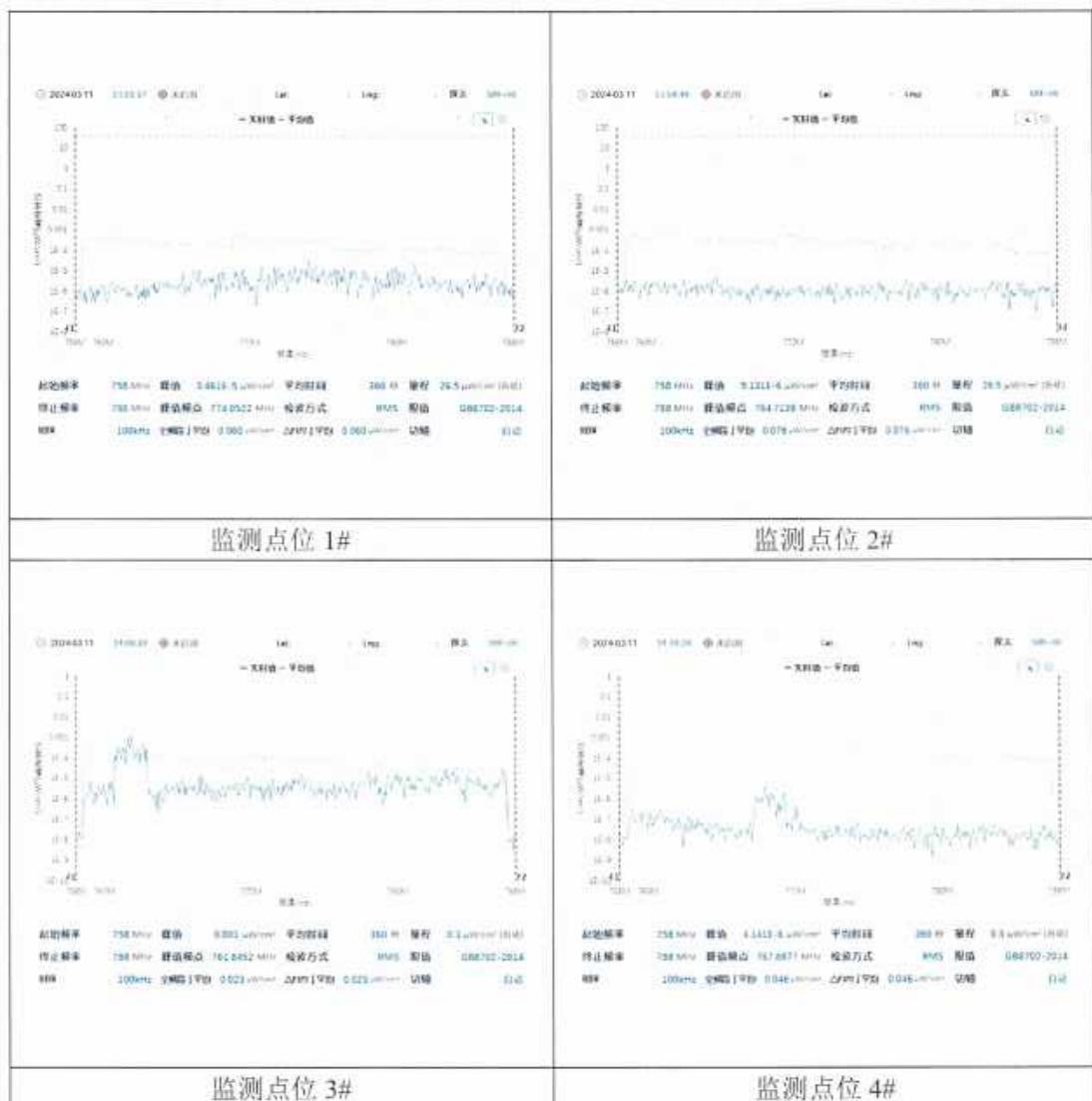
#### 4、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁环境监测周边照片





公司

## 5、TS-张川-吕湾二 EG-Z-GF-H-578705 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0053

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736

检测类型: 委托监测

河南  
环境



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月19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~~MA~~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、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁辐射环境监测****1、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山丁湾		
基站坐标	东经: 105.053764	北纬: 34.853104	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.23	14: 54-15: 28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0--2.9℃	湿度: 68.8~68.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

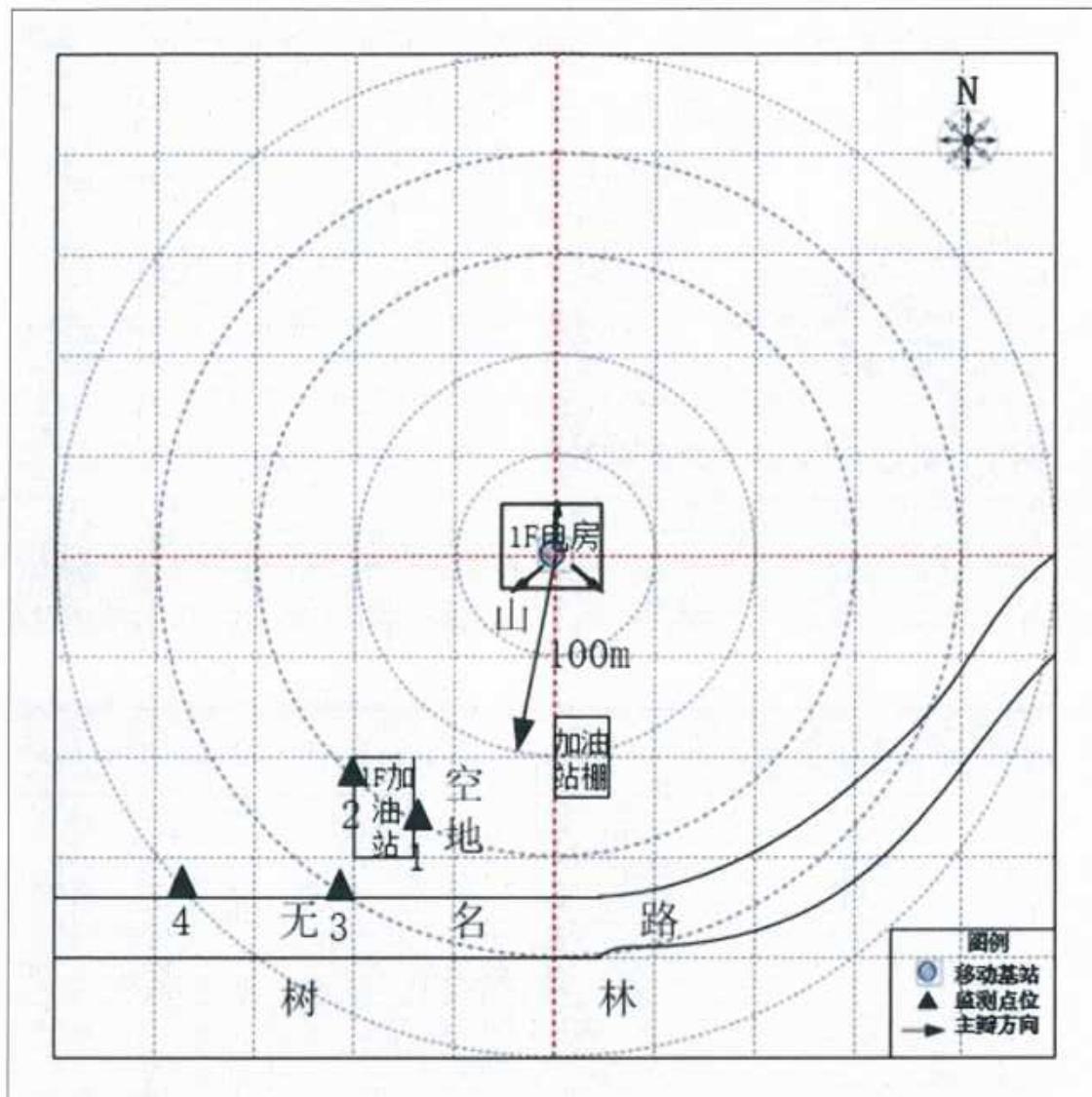
城节能环保检  
报告骑缝章

## 2、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 加油站东侧	44	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.046
2	1F 加油站西侧	44	110	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.024
3	道路北侧	44	120	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.021
4	道路北侧	44	130	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.028

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

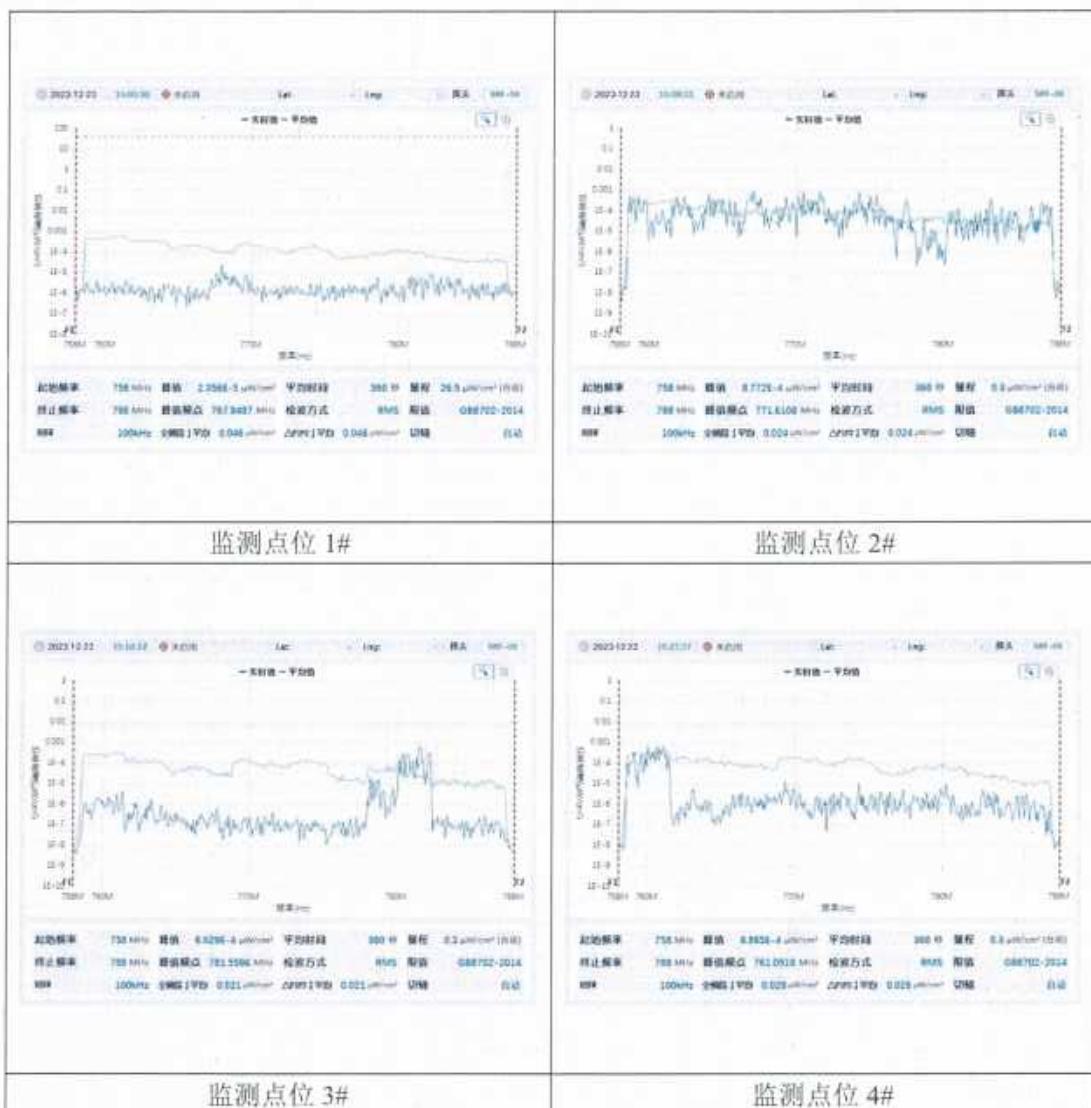
### 3、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-武山-121 武山丁湾-Z-GF-H-360736 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0054

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609

检测类型: 委托监测



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁辐射环境监测****1、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水郭川姚店		
基站坐标	东经: 105.800349 北纬: 34.636057		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 3 日		
监测日期时间	2023.12.17		18:24-18:54
监测环境条件	天气: 阴 温度: -4.8--2.0℃ 湿度: 67.5-66.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

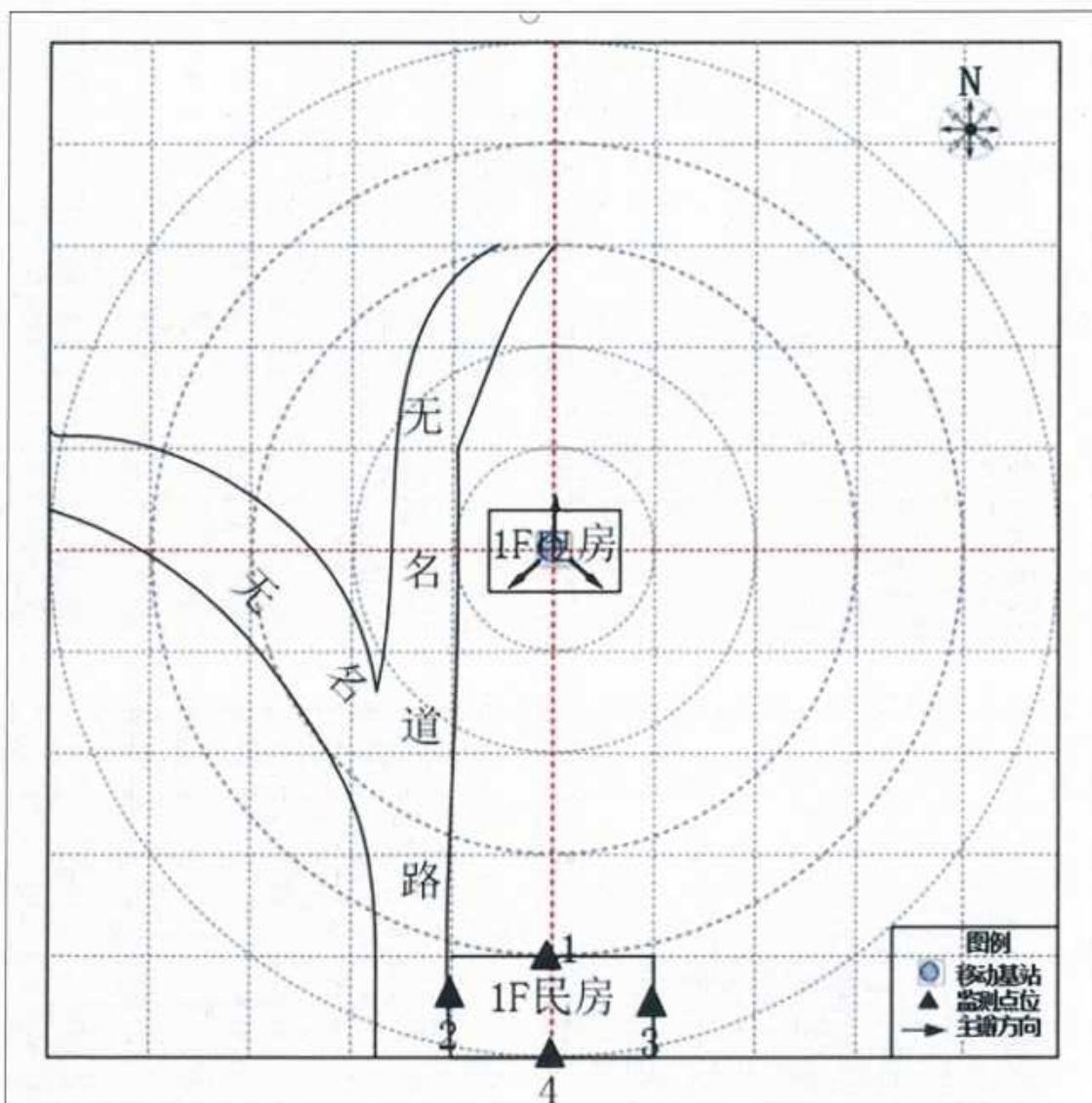
科诚节能环保检  
报告骑缝

## 2、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	15	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.119
2	1F 民房西侧	15	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.066
3	1F 民房东侧	15	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.093
4	1F 民房南侧	15	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.066

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

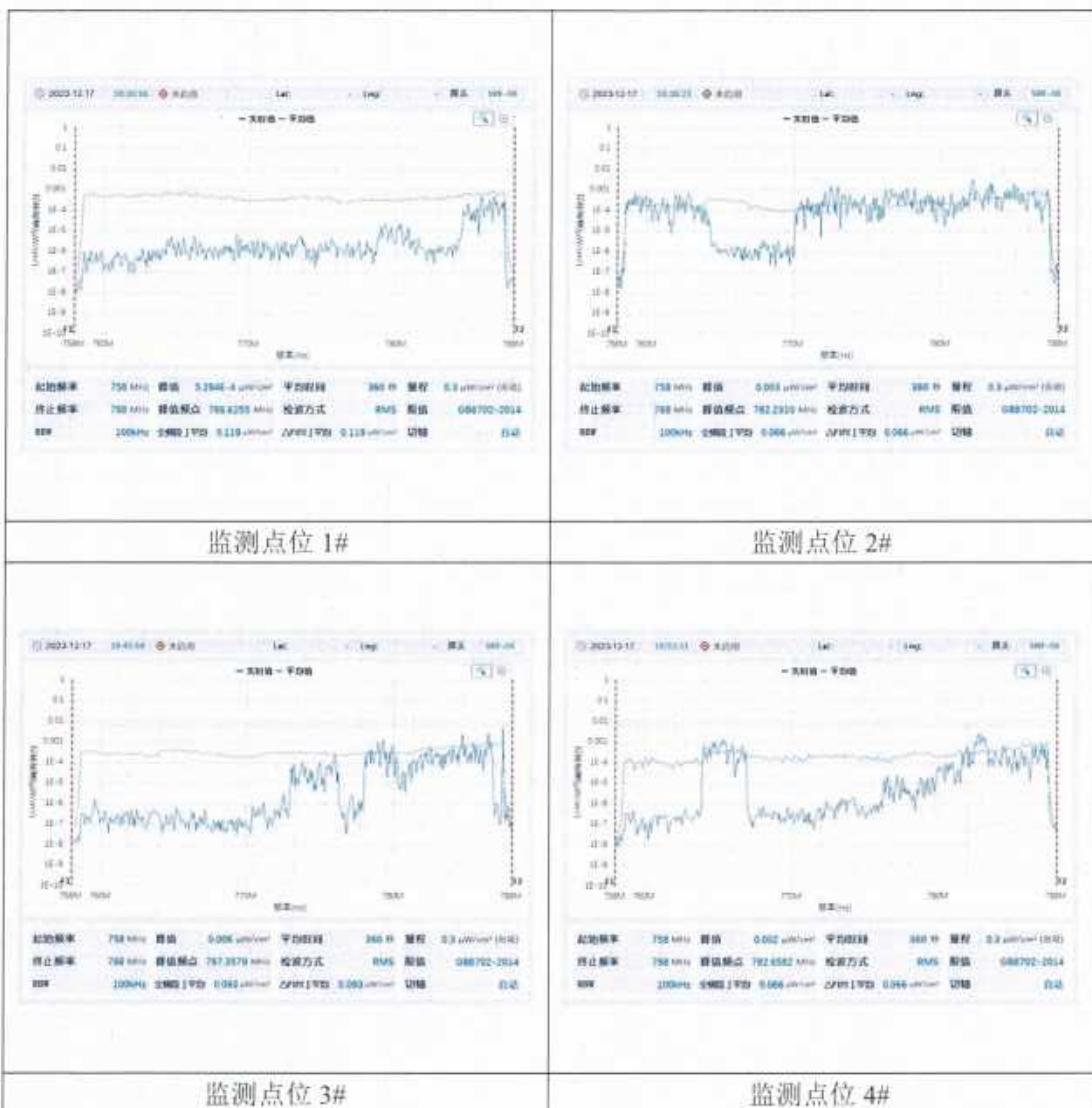
### 3、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-清水-郭川姚店 EG-Z-GF-H-360609 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0055

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郭立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站监测基本信息一览表

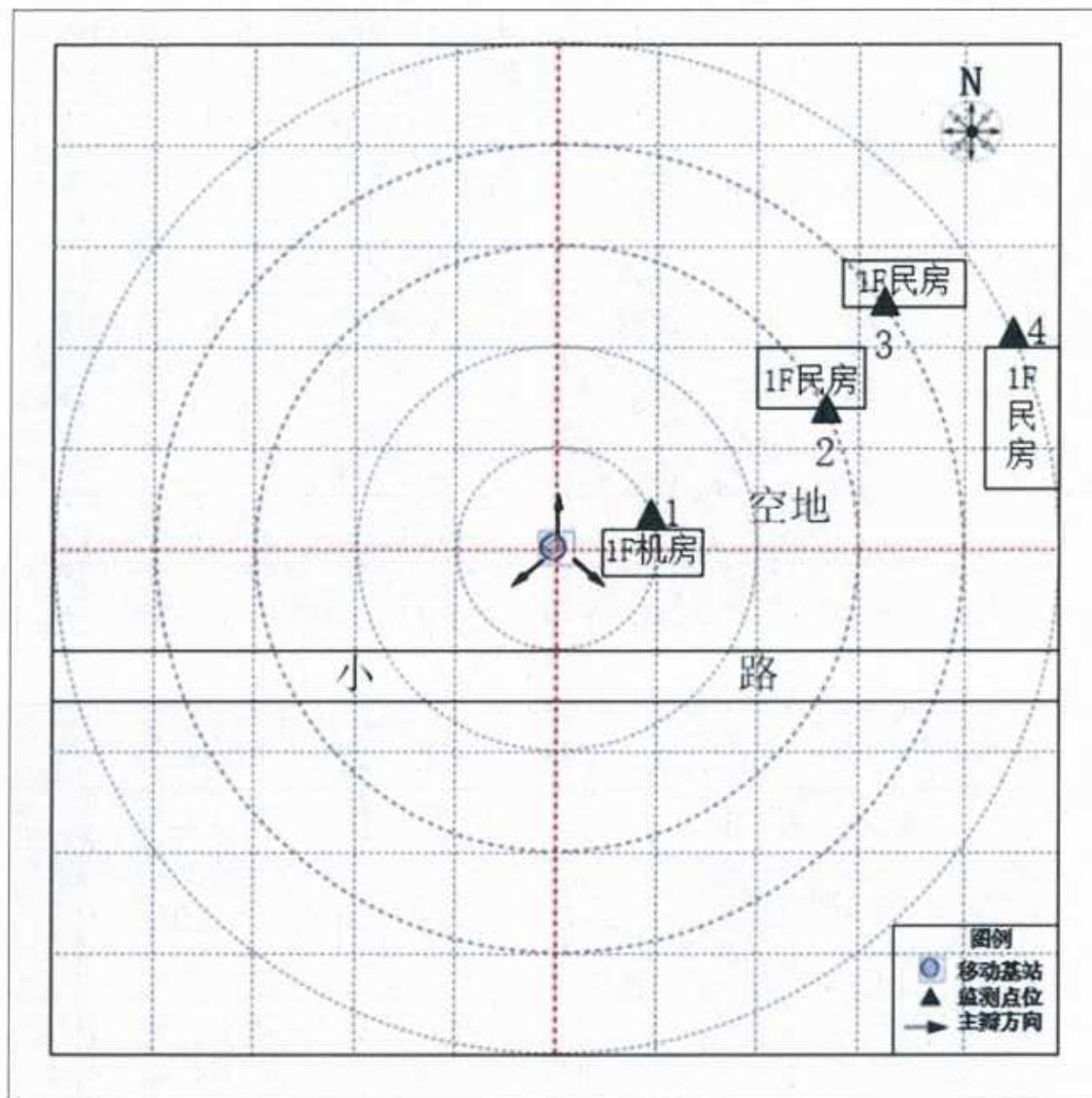
监测项目	TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷大石乡榆川村		
基站坐标	东经: 105.162527	北纬: 34.962716	
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.9	11: 42-12.17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~4.4℃	湿度: 40.8~40.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~ $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 机房北侧	28	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.035
2	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017
3	1F 民房南侧	28	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.025
4	1F 民房北侧	28	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

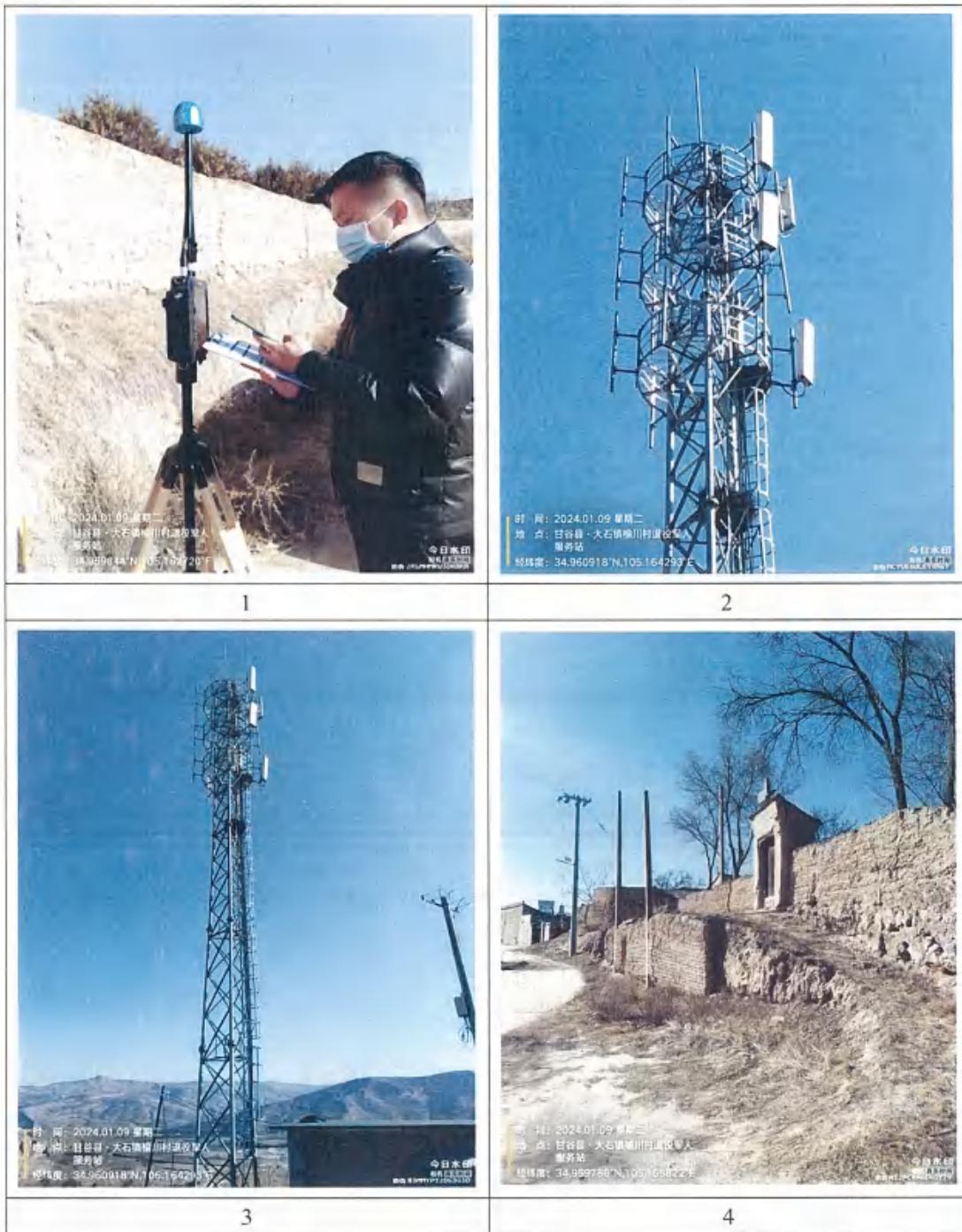
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁辐射环境监测点位示意图

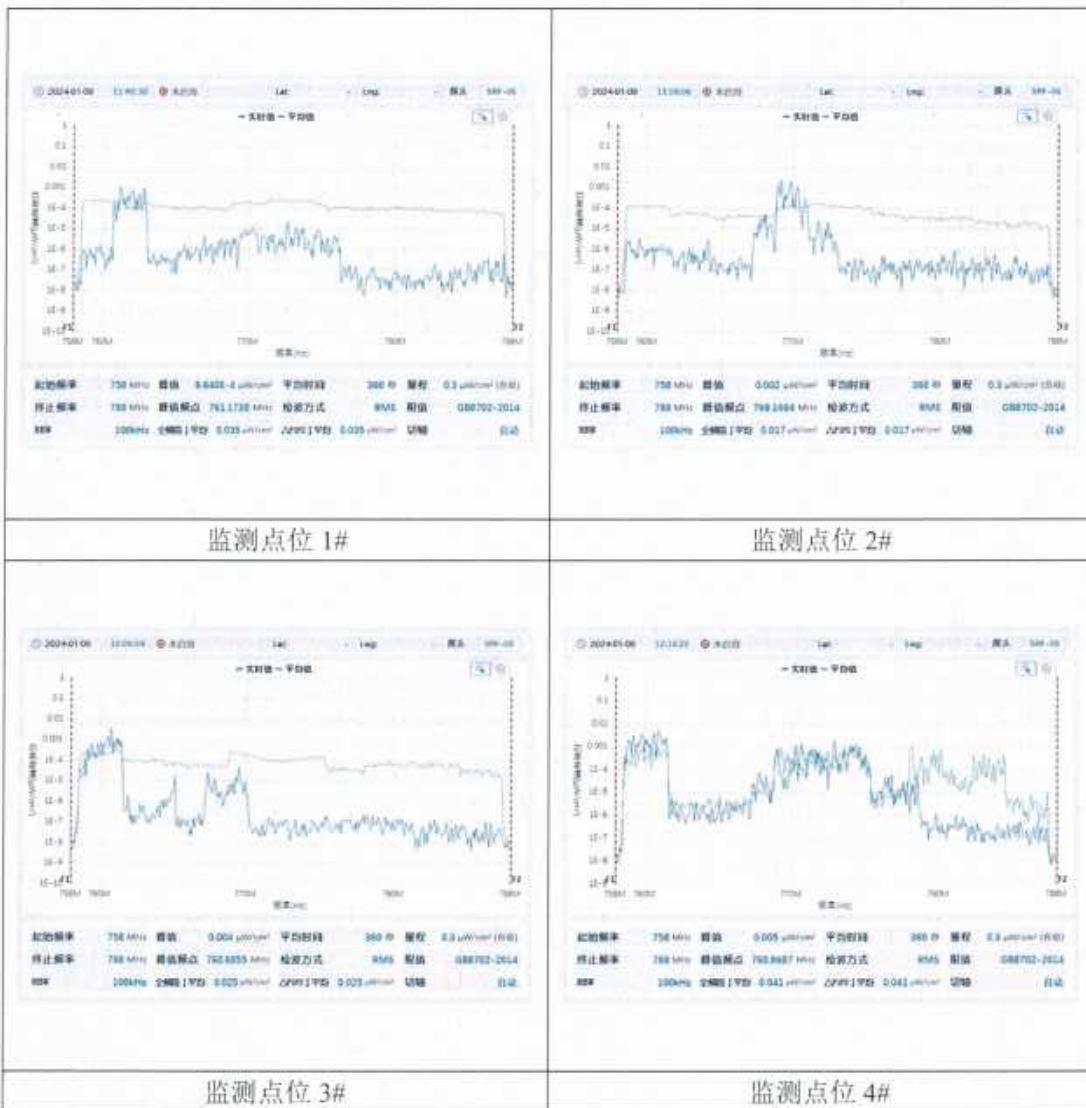


技术有限公司  
用章

## 4、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-大石乡榆川村 EG-Z-GF-H-360647 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







23161200  
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

No:KC202403FS-010-0056

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 秦州区 白樱 E GF H 780822

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑立明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站监测基本信息一览表**

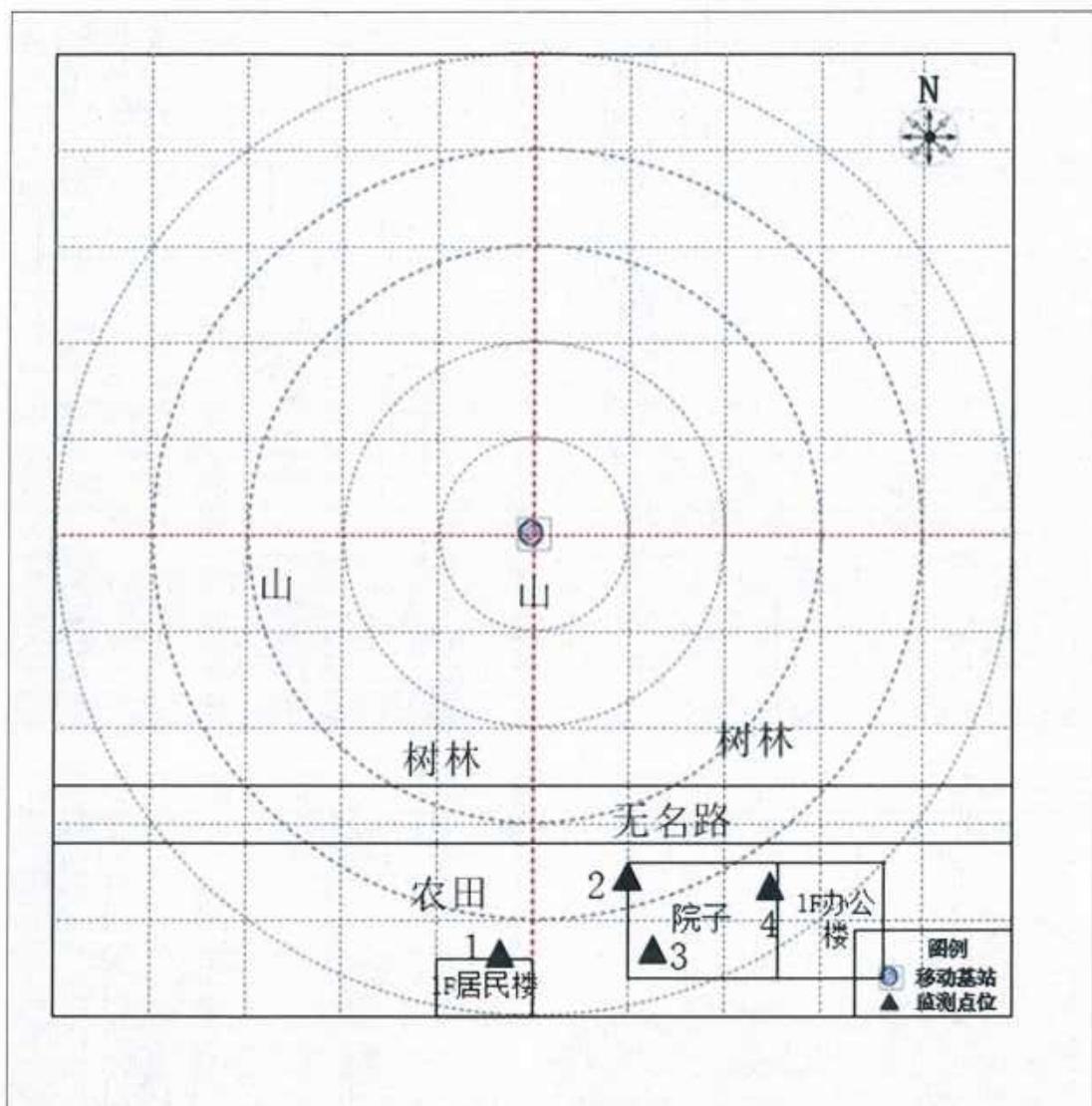
监测项目	TS_秦州区_白樱_E_GF_H_780822 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦州区白樱		
基站坐标	东经: 105.92429	北纬: 34.167552	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.22	17: 03-17: 40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 18.8~17.8°C	湿度: 43.2~45.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ ~ $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS_秦州区_白樱_E_GF_H_780822 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 居民楼北侧	78	44	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.040
2	院子西侧	78	38	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
3	院子内	78	45	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.010
4	1F 办公楼西侧	78	43	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

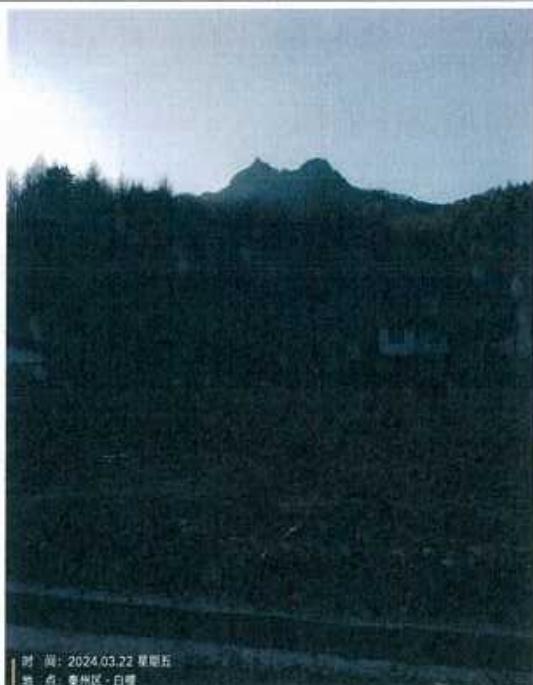
### 3、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站电磁辐射环境监测点位示意图



环保检测  
骑缝章

4、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站电磁环境监测周边照片



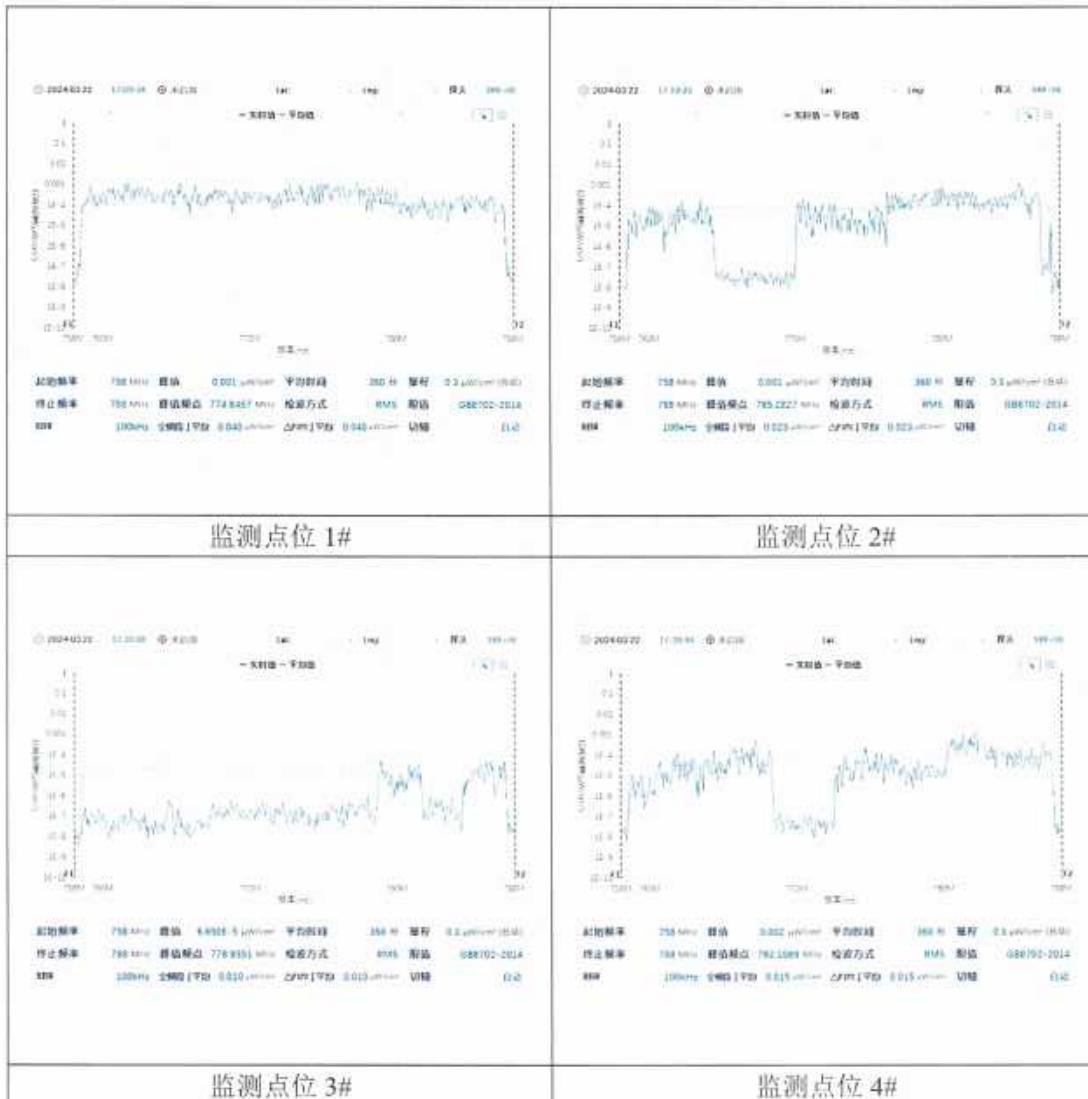


5

6

技术有限公司  
用章

## 5、TS\_秦州区\_白樱\_E\_GF\_H\_780822 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0057

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442

检测类型: 委托监测

河南科  
技



批准: 郑立明  
审核: 王洋  
编制: 王晓

报告签发日期

2024 年 7 月 29 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、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁辐射环境监测****1、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山小南		
基站坐标	东经: 105.098175	北纬: 34.648758	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.3	15: 17-15: 50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.0~2.1°C	湿度: 49.0~50.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

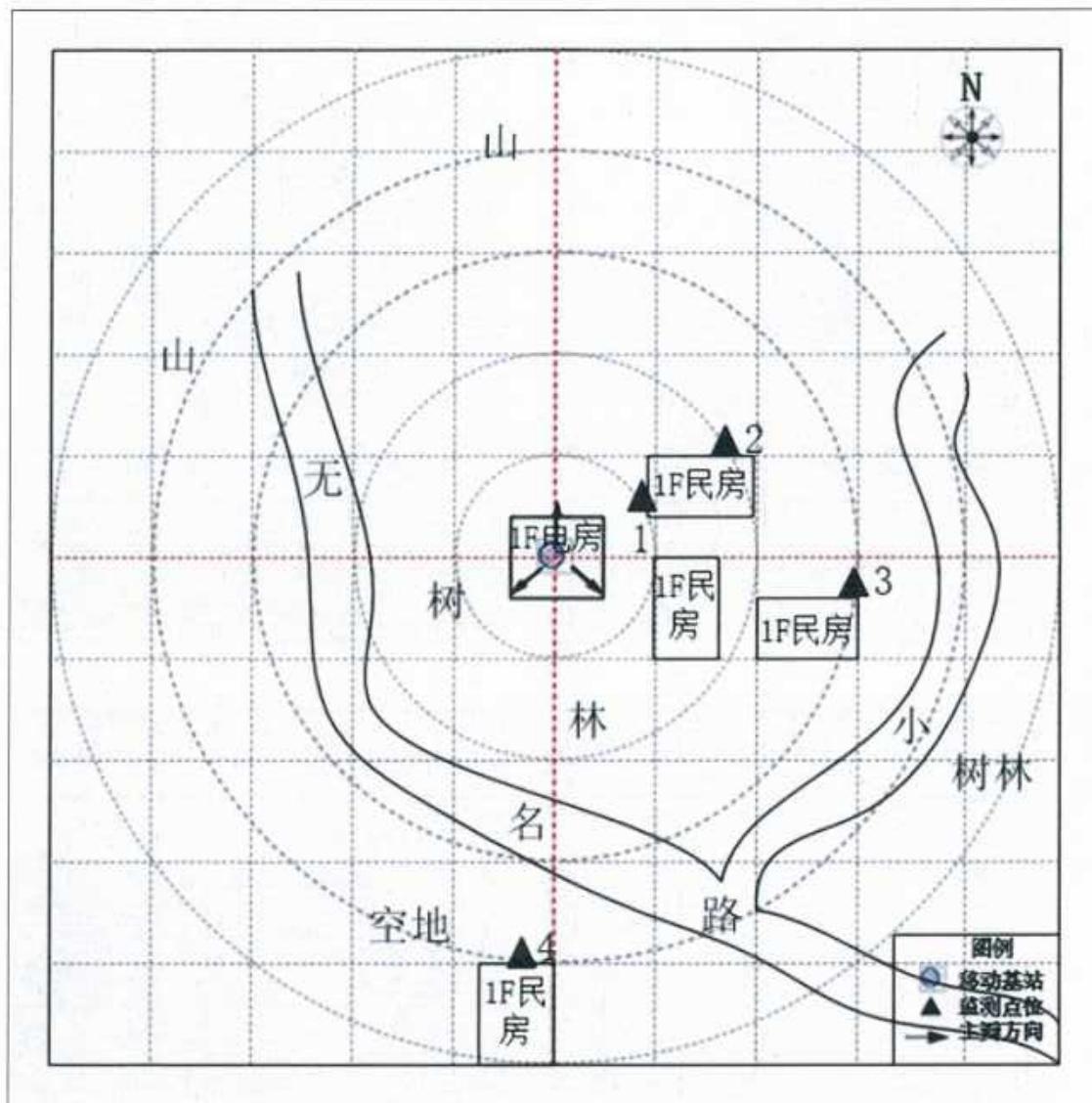
节能环保  
告骑缝

## 2、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	19	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
2	1F 民房北侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.020
3	1F 民房北侧	19	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
4	1F 民房北侧	19	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.019

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

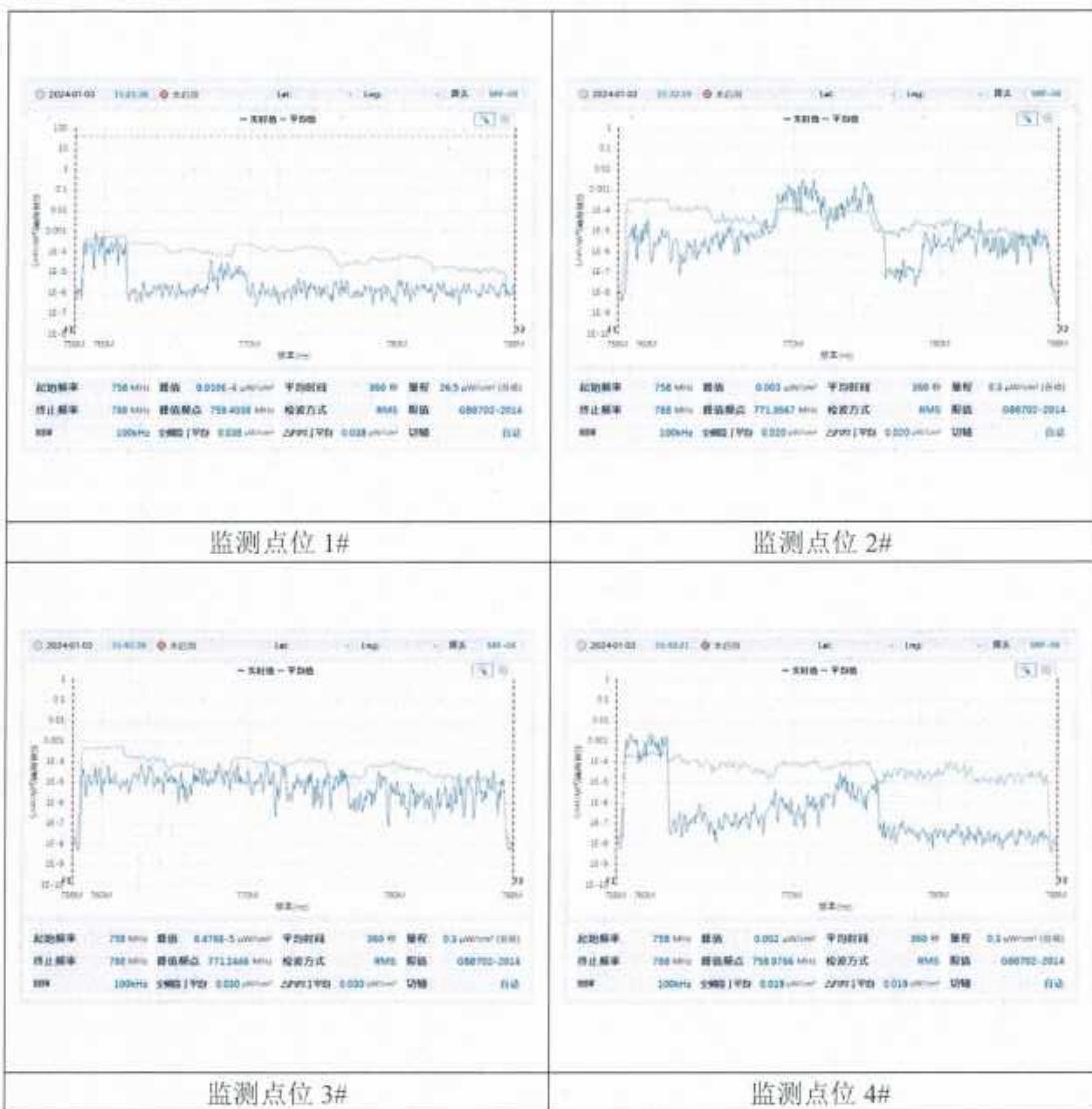
### 3、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



#### 4、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-武山-056 武山小南-Z-GF-H-910442 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0058

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS 麦积 半山 EG E GF H 780976

检测类型: 委托监测



批准: 郭立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~ 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、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站电磁辐射环境监测****1、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站监测基本信息一览表**

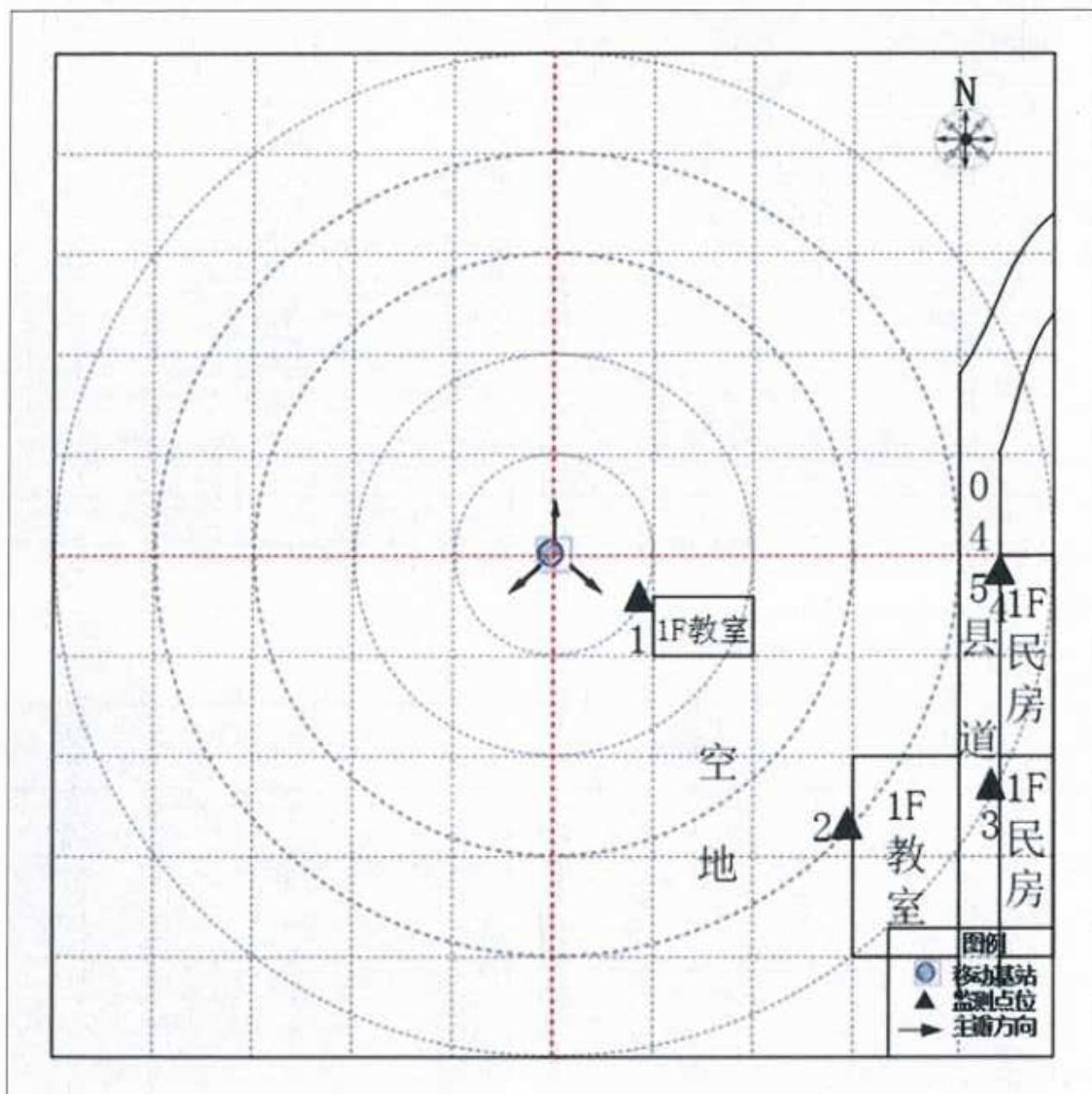
监测项目	TS_麦积_半山 EG_E_GF_H_780976 基站电磁辐射环境监测				
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司				
监测地点	麦积半山				
基站坐标	东经: 105.889648	北纬: 34.597641			
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15		
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测		
委托日期	2023 年 12 月 3 日				
监测日期时间	2023.12.16	13:08-13:38			
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.2~1.6°C 湿度: 57.6~58.2%				
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日				
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-6}$ W/m <sup>2</sup> -238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8$ dB (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m				
监测结论	TS_麦积_半山 EG_E_GF_H_780976 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。				
备注	监测数据仅对本次监测结果负责				

## 2、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 教室西侧	13	10	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.096
2	1F 教室西侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.100
3	1F 民房西侧	13	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.034
4	1F 民房西侧	13	45	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.059

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

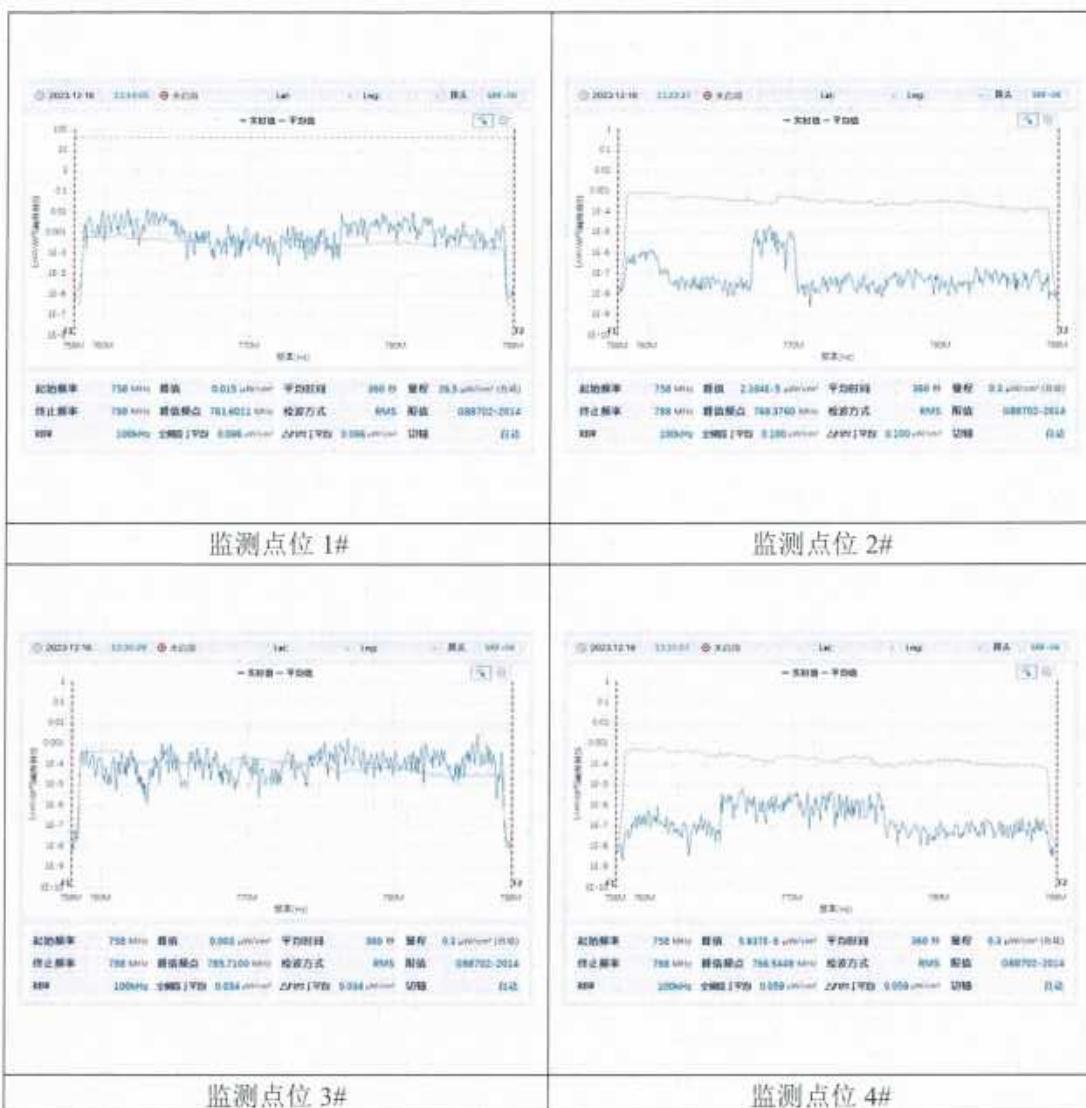
### 3、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站电磁辐射环境监测点位示意图



#### 4、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS\_麦积\_半山 EG\_E\_GF\_H\_780976 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







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

No:KC202403FS-010-0059

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443

检测类型: 委托监测

河南科诚节  
报告



批准: 郑立明  
审核: 王洋  
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年7月29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、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁辐射环境监测****1、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站监测基本信息一览表**

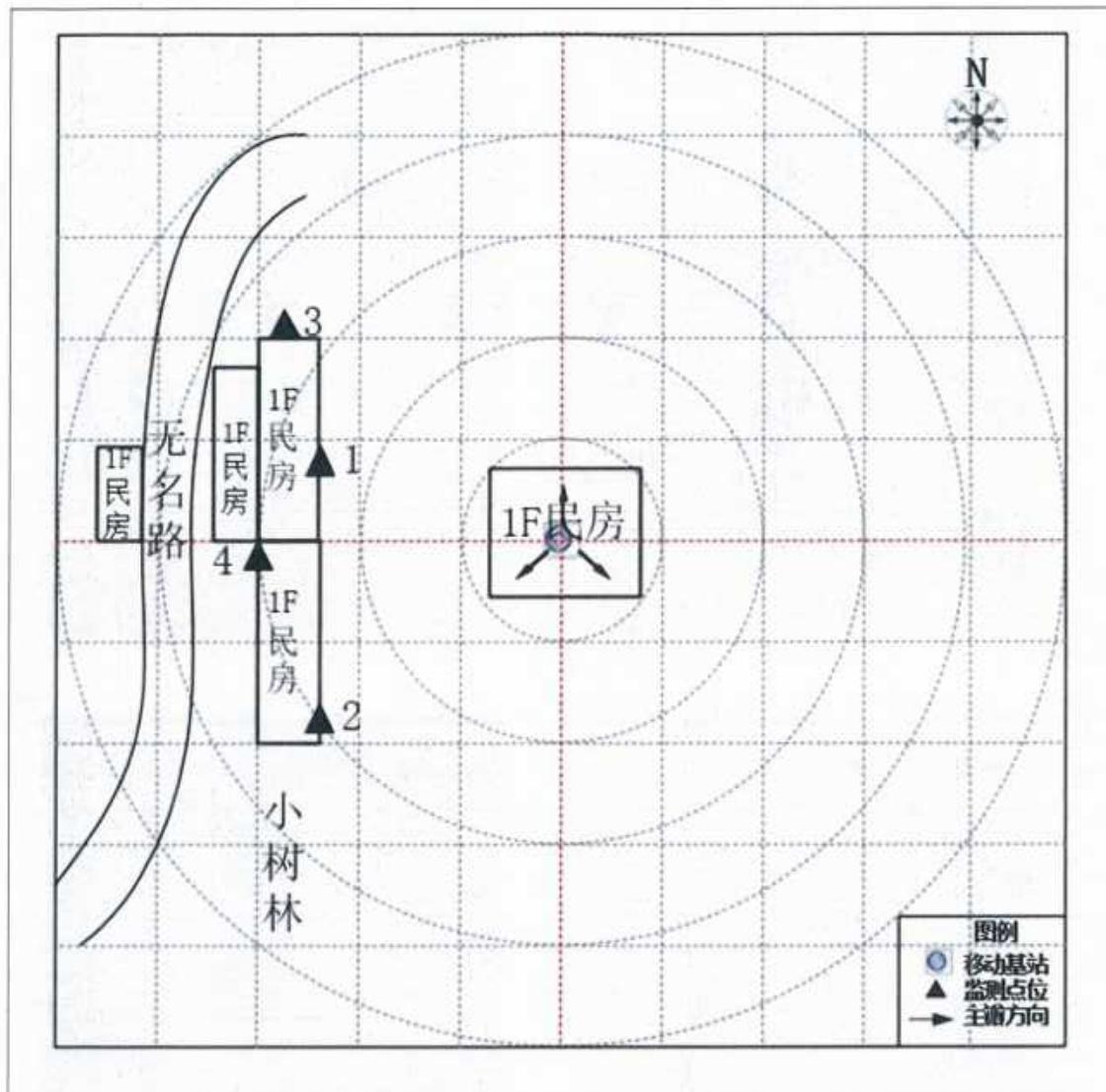
监测项目	ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水贾川白坡		
基站坐标	东经: 105.900471	北纬: 34.733909	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.19	08: 16-08: 46	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.1--6.6℃	湿度: 71.6-70.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ -238 $\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	16	25	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.011
2	1F 民房东侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.008
3	1F 民房北侧	16	35	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005
4	1F 民房西侧	16	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.005

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁辐射环境监测点位示意图

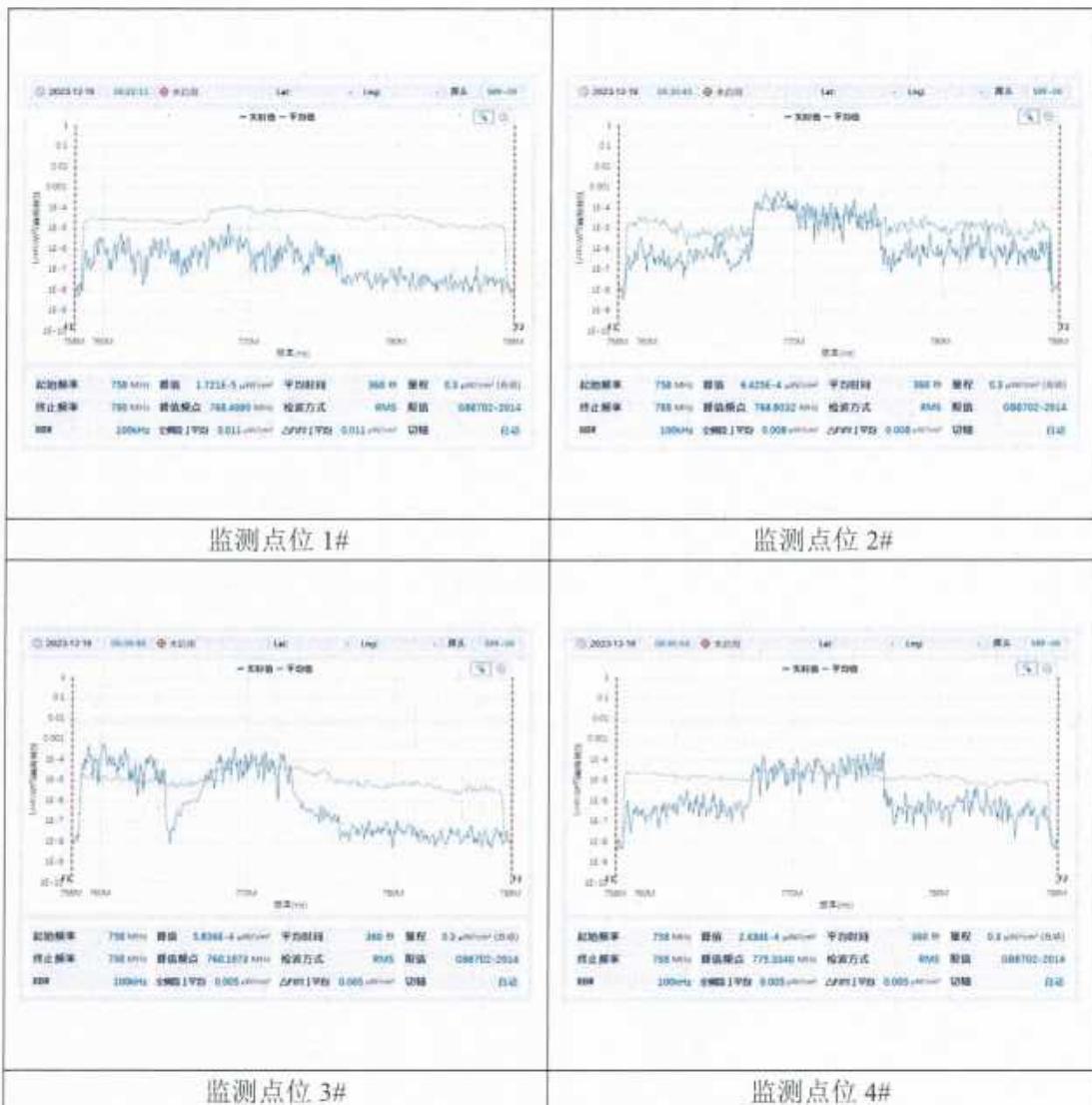


检测技术  
专用

#### 4、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁环境监测周边照片



## 5、ts-清水-贾川白坡 eg-z-gf-h-910443 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司





231612320655

有效期2029年1月28日 河南科诚节能环保检测技术有限公司

## 监测报告

№:KC202403FS-010-0060

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189

检测类型: 委托监测

河南科

能



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站监测基本信息一览表

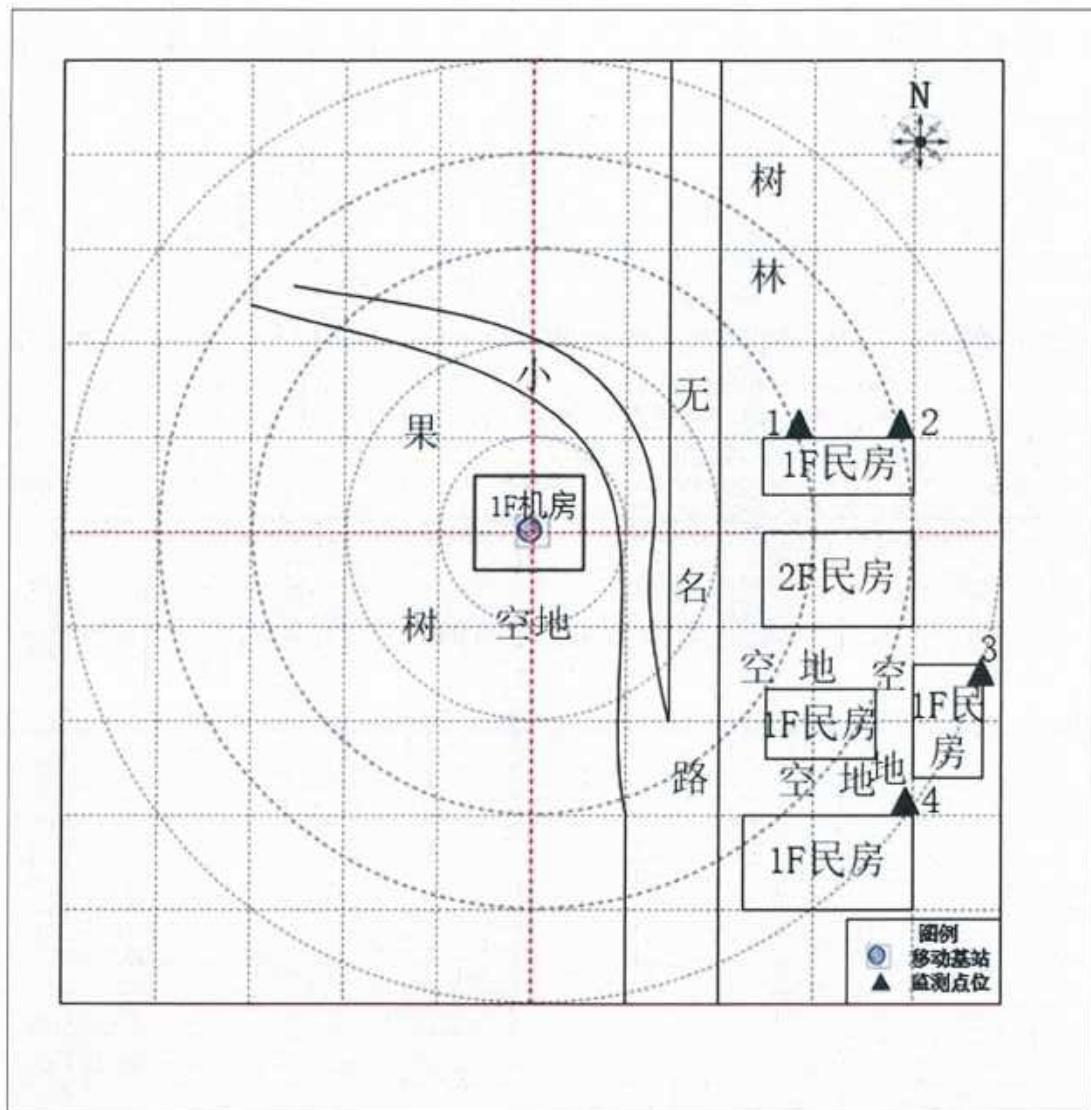
监测项目	TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	秦安成小		
基站坐标	东经: 105.704269	北纬: 34.813007	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.18	14: 00-14: 31	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.9~5.0°C	湿度: 55.2~54.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ - $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.023
2	1F 民房北侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.068
3	1F 民房东侧	13	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
4	1F 民房北侧	13	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

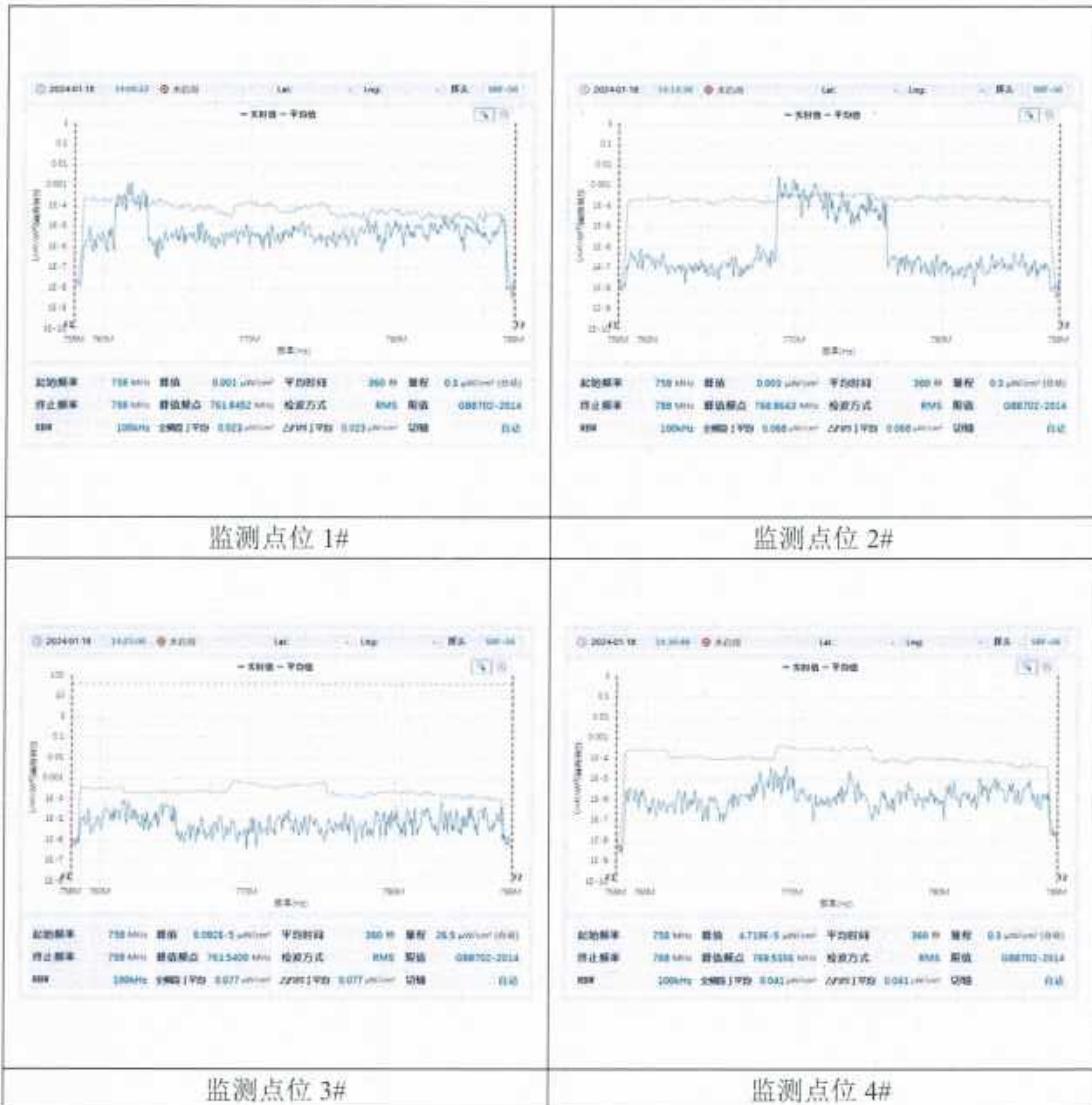
### 3、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-秦安-成小 EG-Z-GF-H-769189 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320655  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0061

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614

检测类型: 委托监测

河南科  
诚



批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁辐射环境监测****1、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站监测基本信息一览表**

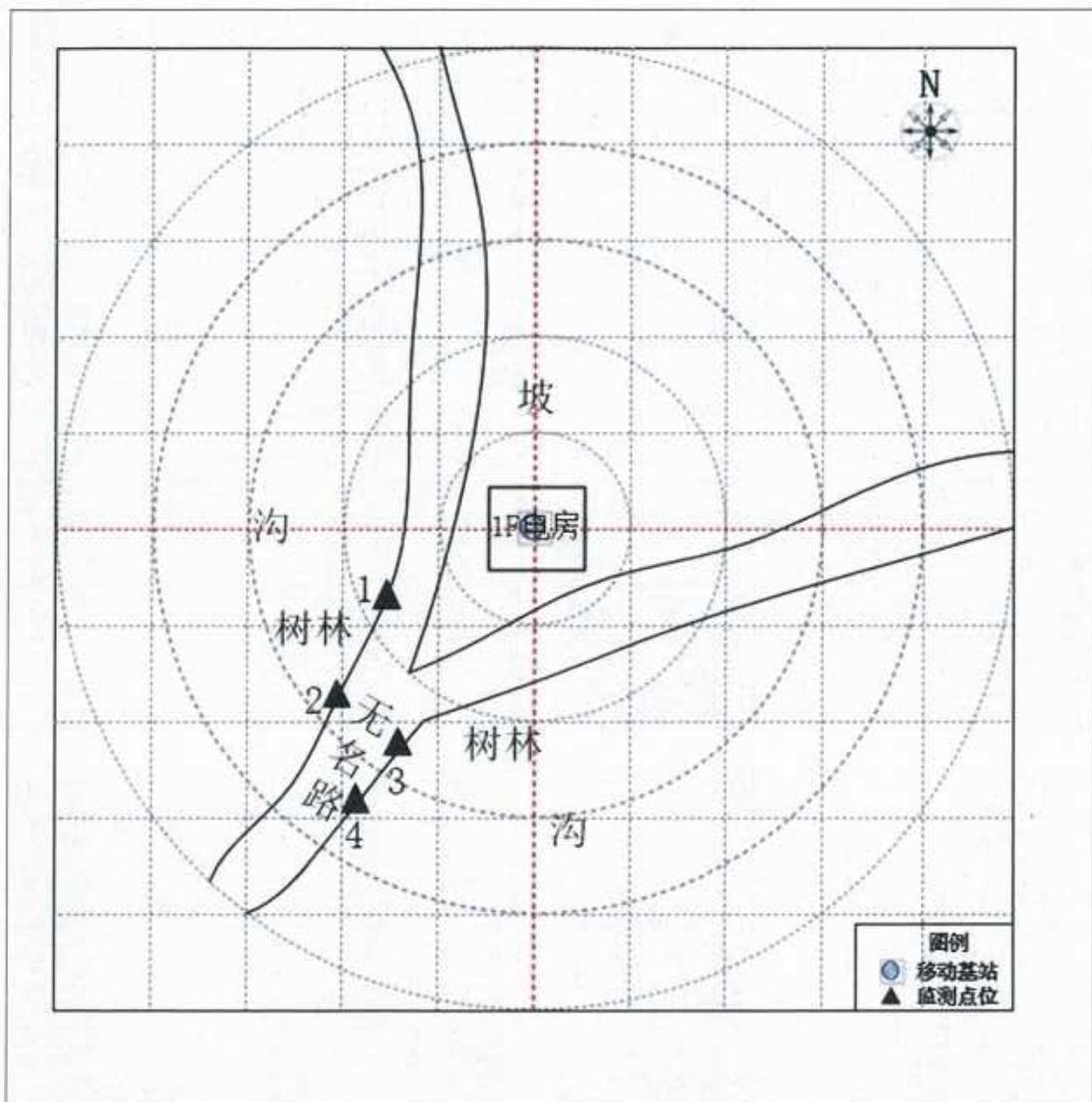
监测项目	TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水丰台		
基站坐标	东经: 106.124487	北纬: 34.59208	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.25	9: 52-10: 27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~8.1℃	湿度: 68.1~64.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	16	18	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.029
2	道路西侧	16	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.028
3	道路东侧	16	27	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
4	道路东侧	16	34	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.034

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁辐射环境监测点位示意图

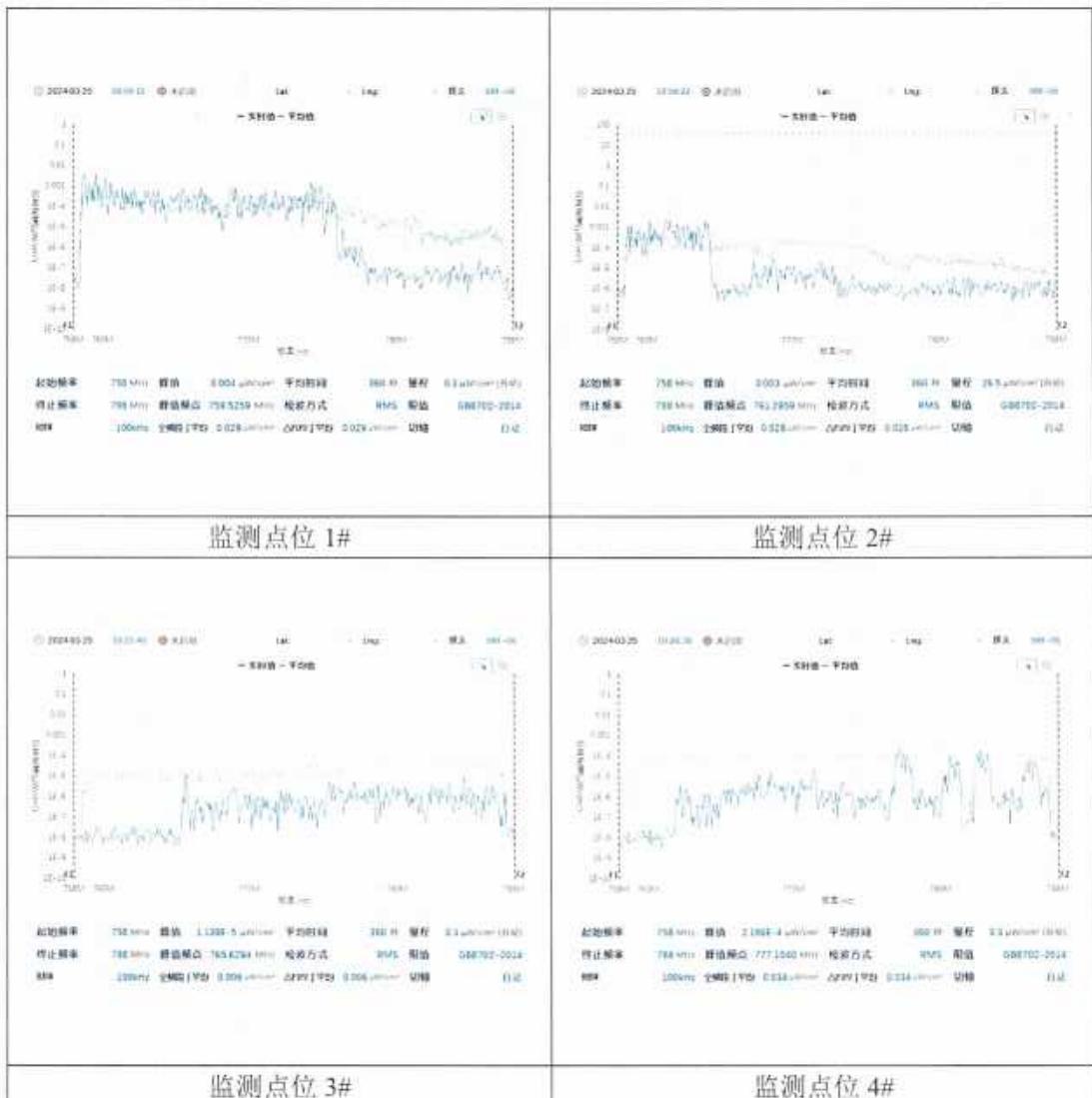


#### 4、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS-清水-丰台 EG-Z-GF-H-910614 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320653  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0062

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁辐射环境监测****1、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站监测基本信息一览表**

监测项目	TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	张川阳坡		
基站坐标	东经: 106.30574	北纬: 34.964831	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.8	8: 30-9: 03	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -1.0~0.8°C	湿度: 40.3~40.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~238 W/m <sup>2</sup> 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

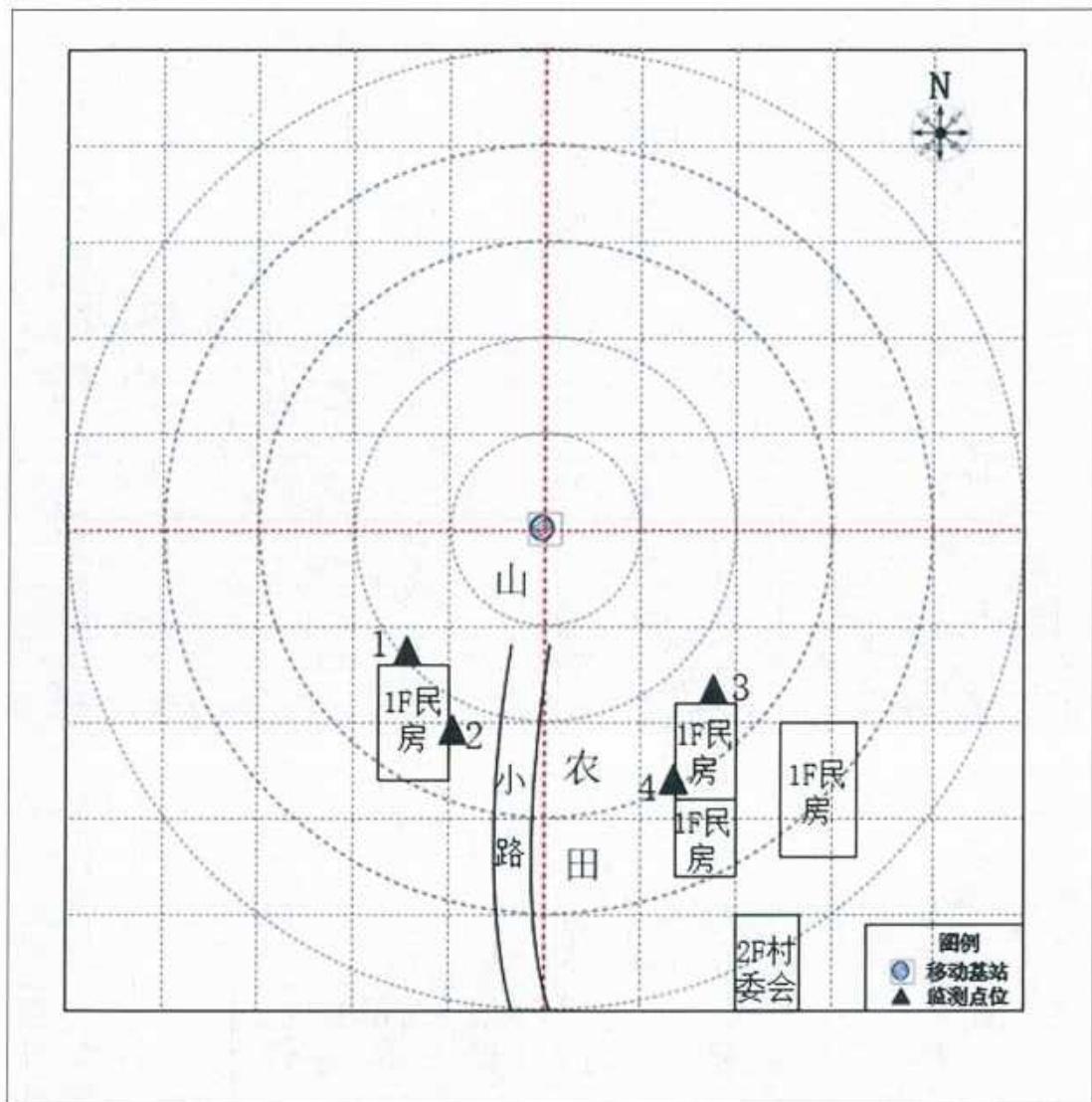
能环检测  
骑缝专

## 2、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	32	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.006
2	1F 民房东侧	32	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
3	1F 民房北侧	32	25	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 民房西侧	32	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

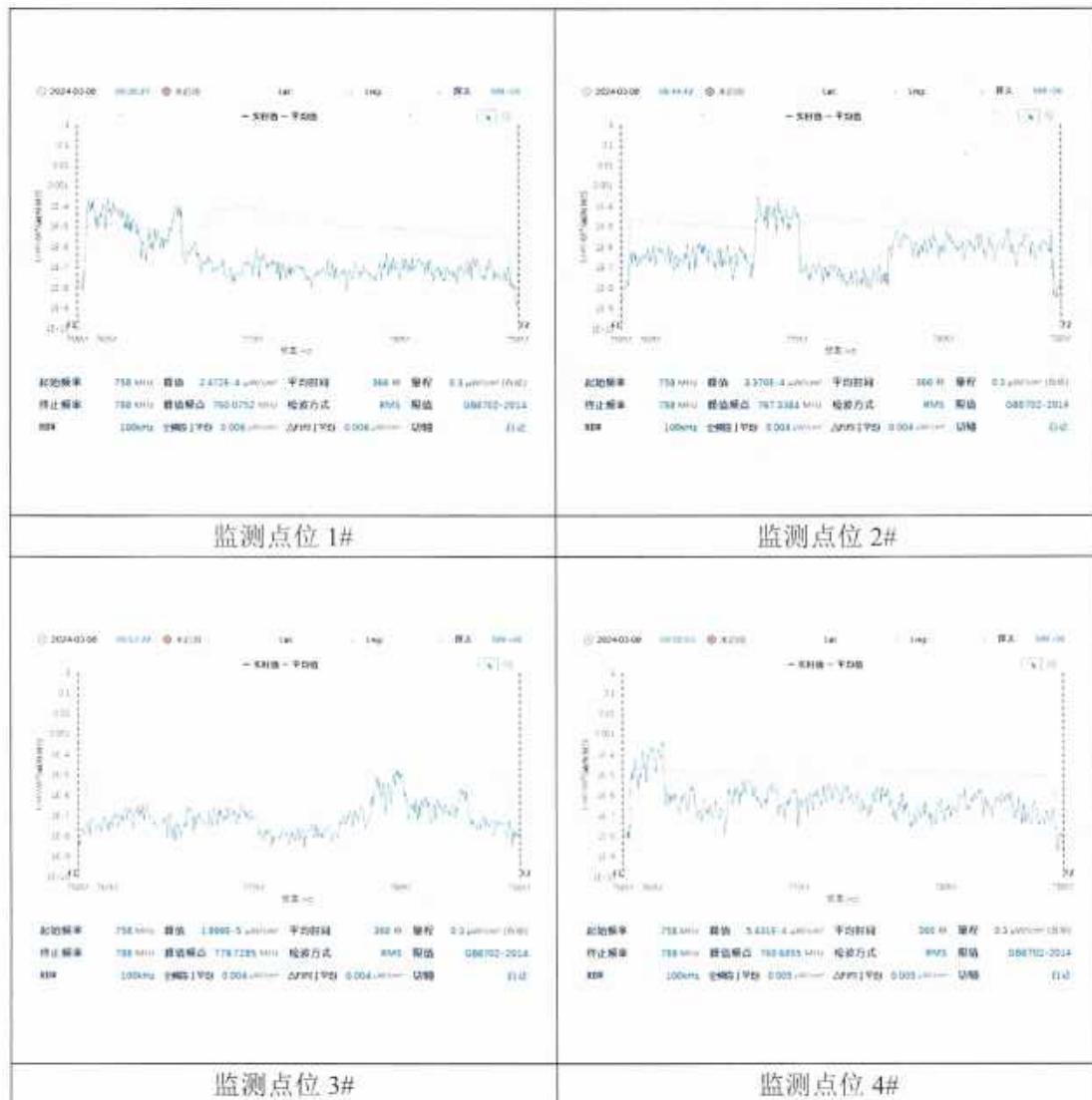


## 4、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁环境监测周边照片





## 5、TS-张川-张川阳坡 EG-Z-GF-H-910779 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320055  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0063

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591

检测类型: 委托监测

河南科诚节能  
报告



批准: 赵立刚

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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CMA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、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站监测基本信息一览表

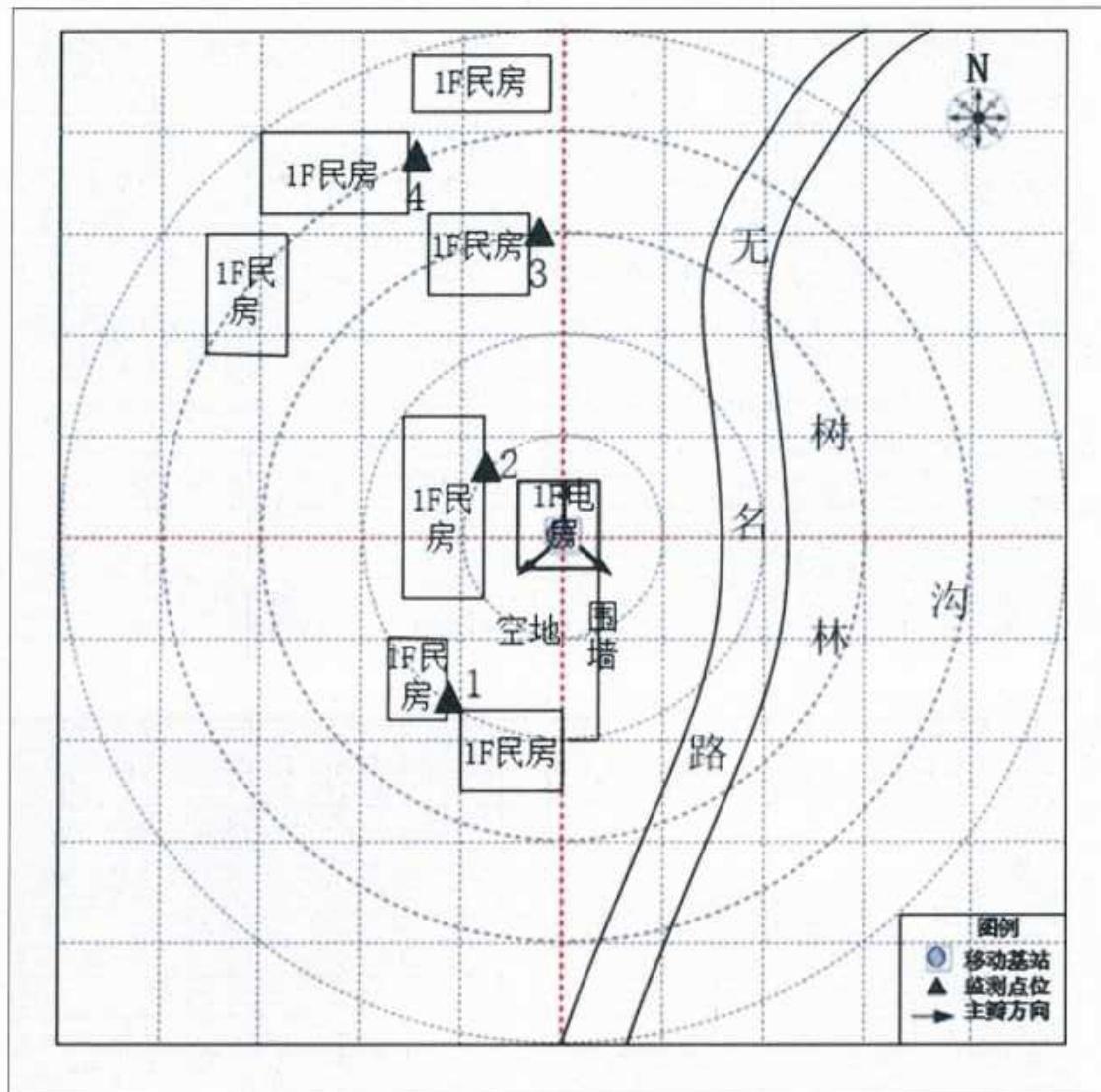
监测项目	TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山双厂		
基站坐标	东经: 104.721275	北纬: 34.623398	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.2		15: 50-16: 22
监测环境条件	天气: 晴 温度: 3.3~3.0°C 湿度: 41.0~42.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ ~ $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	13	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.033
2	1F 民房东侧	13	10	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.030
3	1F 民房东侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004
4	1F 民房东侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

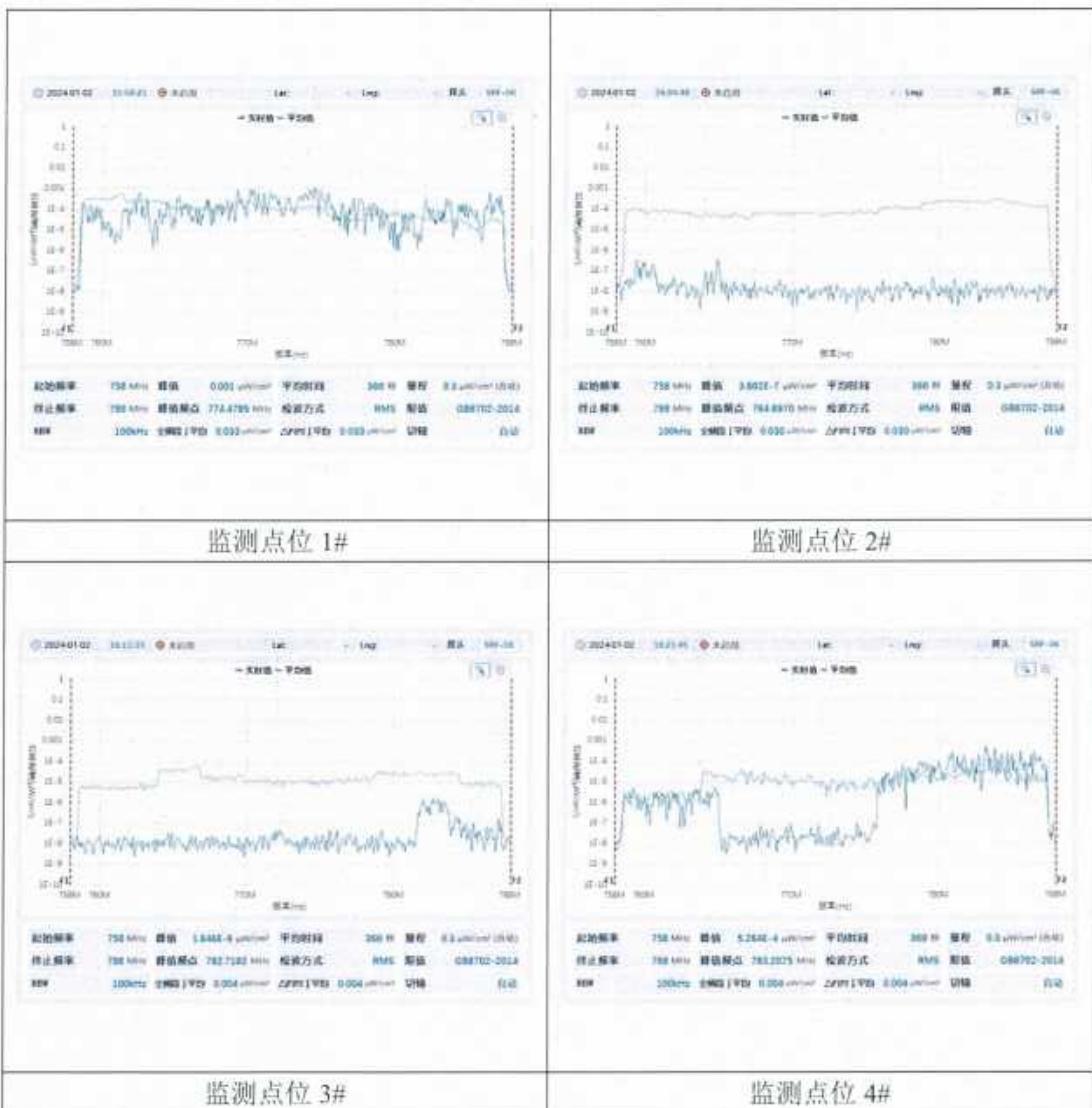


监测技术  
专

#### 4、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-武山-087 武山双厂-Z-GF-H-584591 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司  
章





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0064

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611

检测类型: 委托监测

河南科  
诚



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站监测基本信息一览表

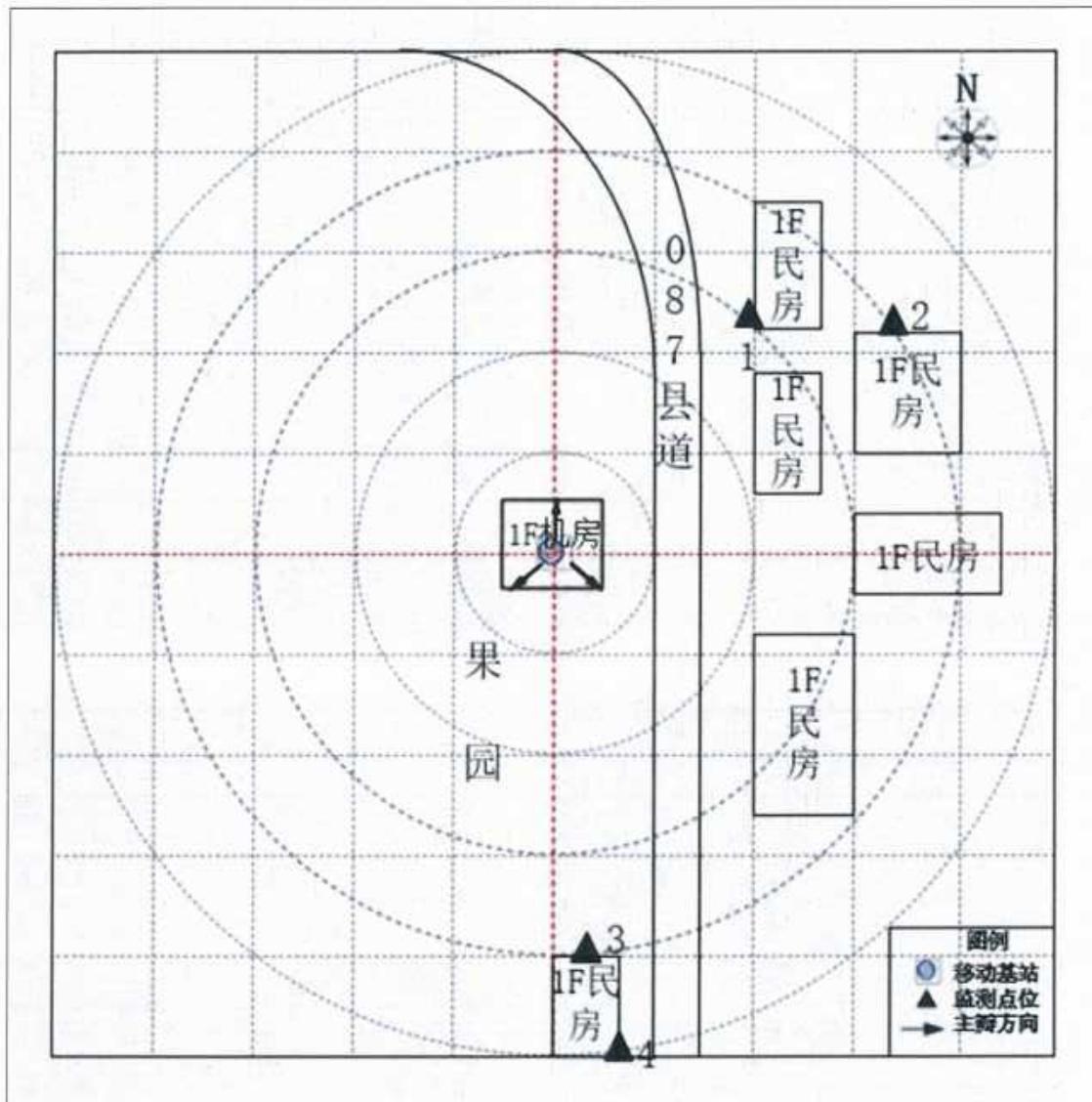
监测项目	TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷安家窑湾		
基站坐标	东经: 105.215706	北纬: 34.91599	
塔杆架设方式	机房顶增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.9	9: 20-9: 51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.2~2.4℃	湿度: 44.5~44.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: S-1497 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1572 校准证书编号: 1023CJ0400176 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ -238 W/m $^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	13	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.014
2	1F 民房北侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.005
3	1F 民房北侧	13	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.001
4	1F 民房东侧	13	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.003

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

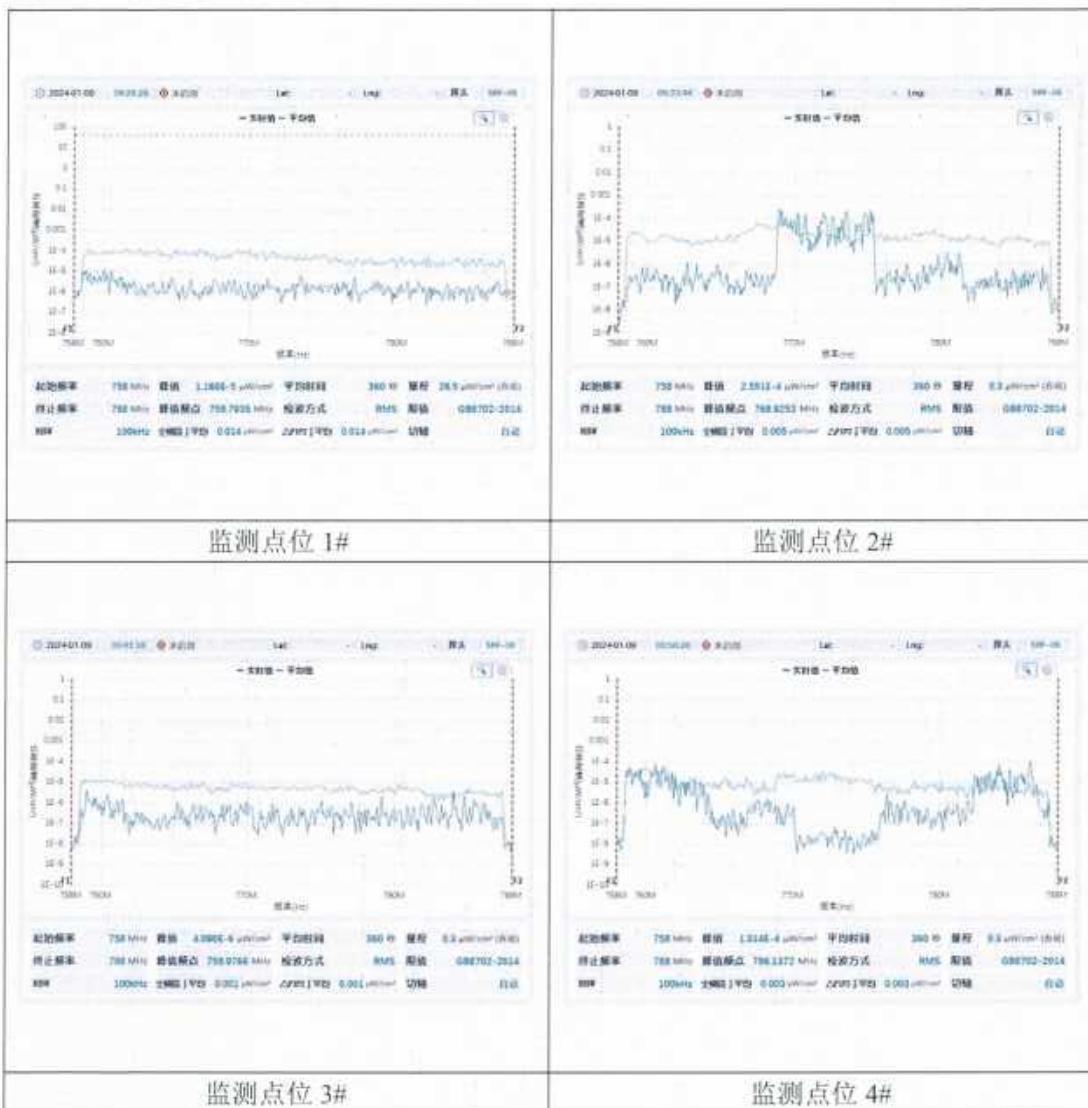


测技术有限公司  
专用章

## 4、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-安家窑湾 EG-Z-GF-H-360611 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0065

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369

检测类型: 委托监测

河南科诚  
报告



批准: 郑之鹏

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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 ~~CMA~~ 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、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站监测基本信息一览表

监测项目	TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山棋盘		
基站坐标	东经: 105.089241	北纬: 34.610825	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.15	12: 22-12: 54	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.1~2.4°C	湿度: 56.8~56.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器 设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ -238 W/m $^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

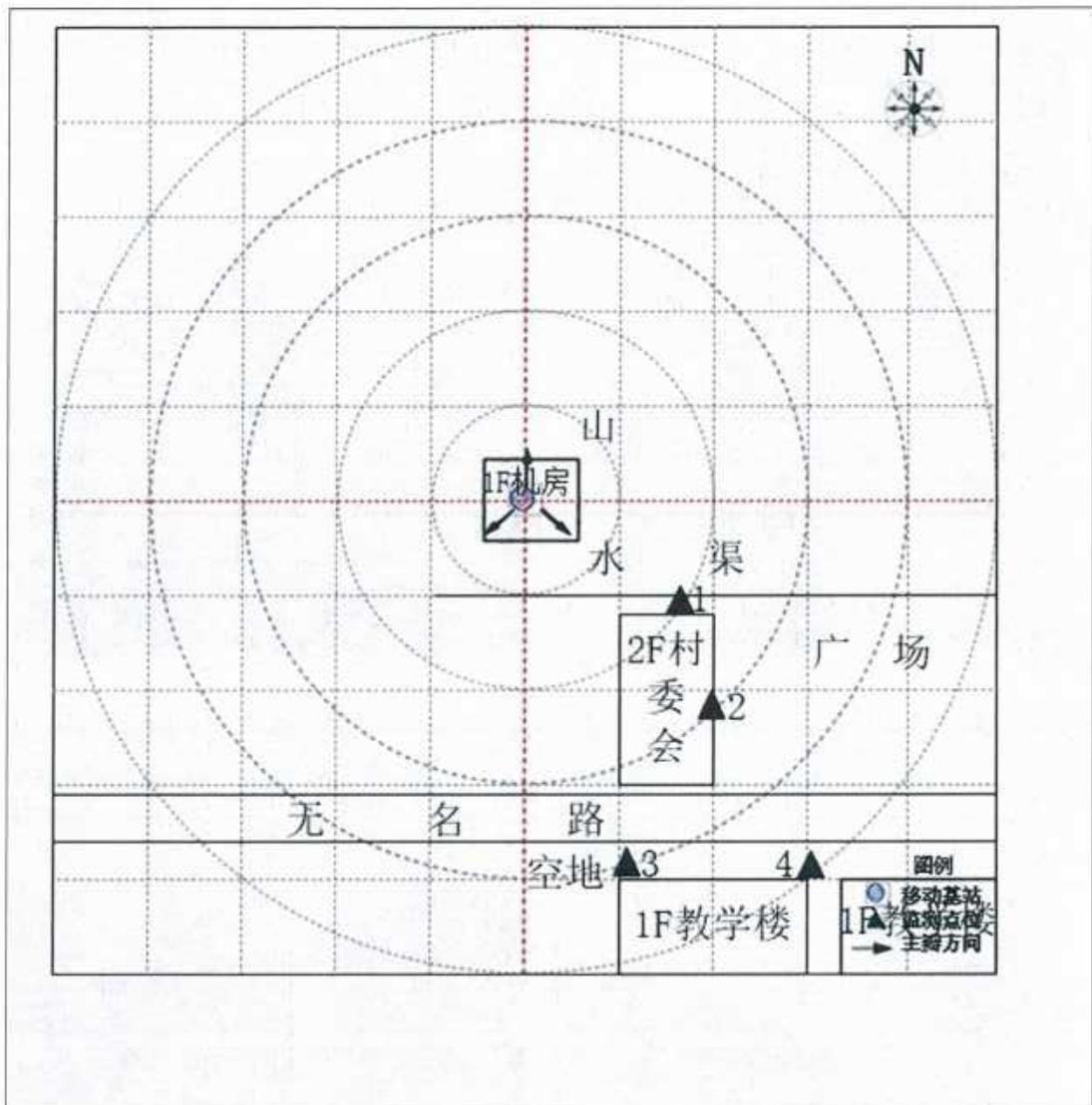
能环保  
骑缝

## 2、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 村委会北侧	34	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.041
2	2F 村委会东侧	34	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.061
3	1F 教学楼北侧	34	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.073
4	1F 教学楼北侧	34	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.074

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

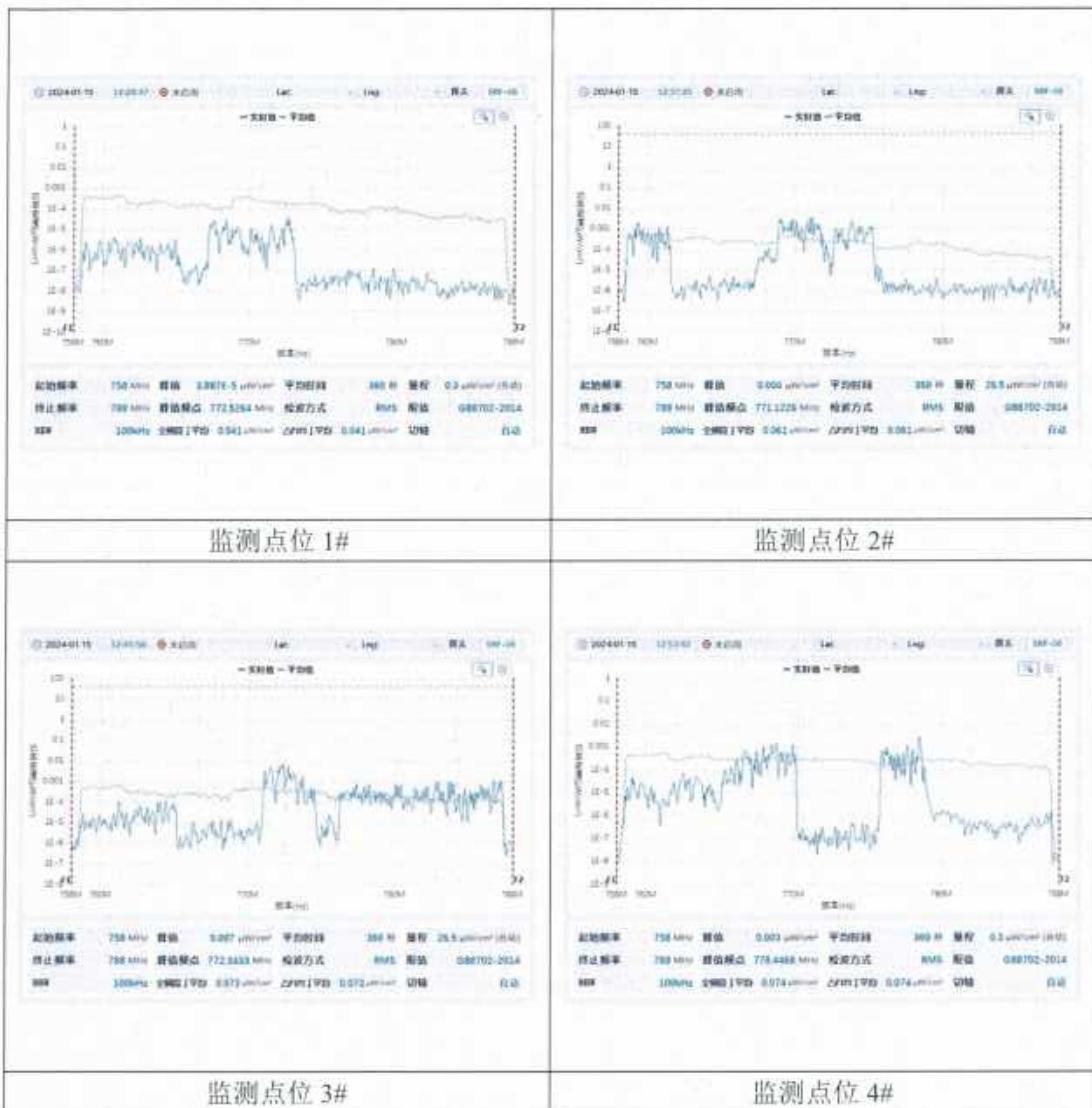


测技术  
专用

## 4、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁环境监测周 边照片



## 5、TS-武山-109 武山棋盘-Z-GF-H-910369 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司





231612300800  
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

No:KC202403FS-010-0066

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485

检测类型: 委托监测

河南

郑之鹏

批准: \_\_\_\_\_

审核: 王洋

编制: 刘婉



报告签发日期

2024年7月29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、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁辐射环境监测

### 1、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站监测基本信息一览表

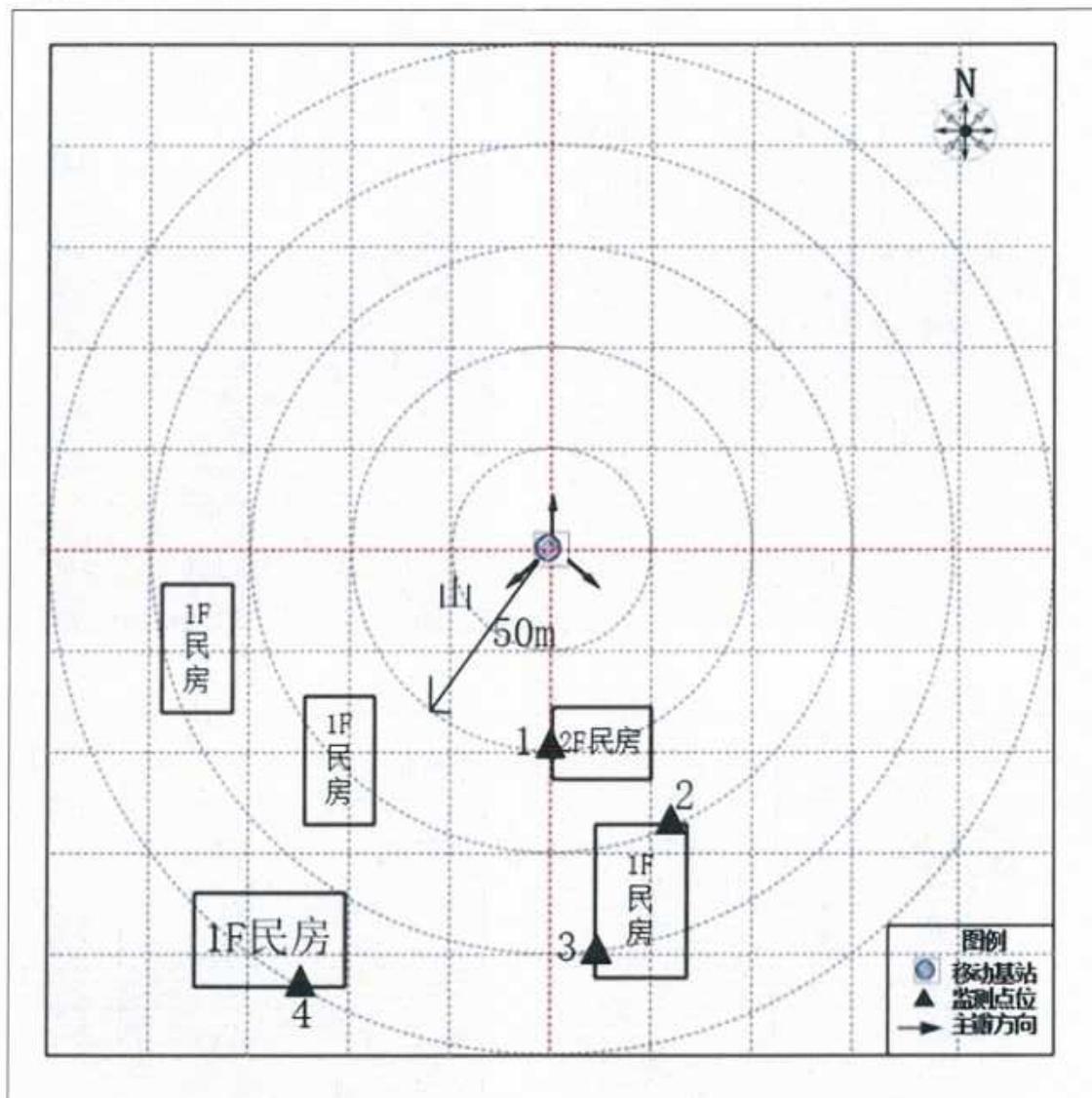
监测项目	ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	清水白沙乡太石		
基站坐标	东经: 106.242302	北纬: 34.68375	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	6
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.20	11:54-12:28	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -8.4--8.1℃	湿度: 62.4-62.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1023CJ0400060 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房西侧	30	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.014
2	1F 民房北侧	30	60	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.029
3	1F 民房西侧	30	70	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.044
4	1F 民房南侧	30	80	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁辐射环境监测点位示意图

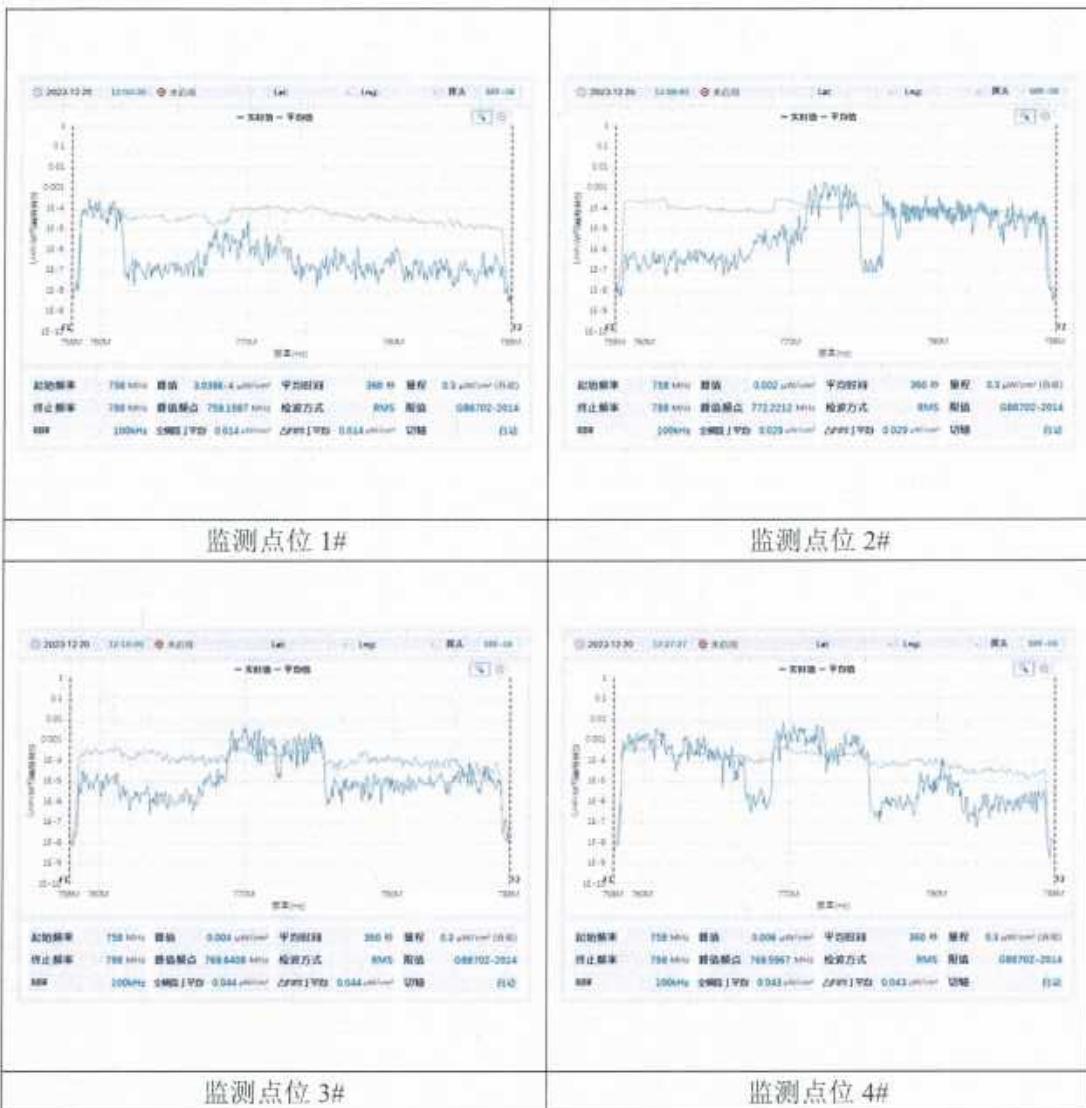


检测技术  
专用

#### 4、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁环境监测周边照片



## 5、ts-清水-白沙乡太石 eg-z-gf-h-910485 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



限公司  
监





河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655

有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0067

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460

检测类型: 委托监测

批准: 郑立刚

审核: 王洋

编制: 王晓



报告签发日期

2024年7月29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~~MA~~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、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站监测基本信息一览表

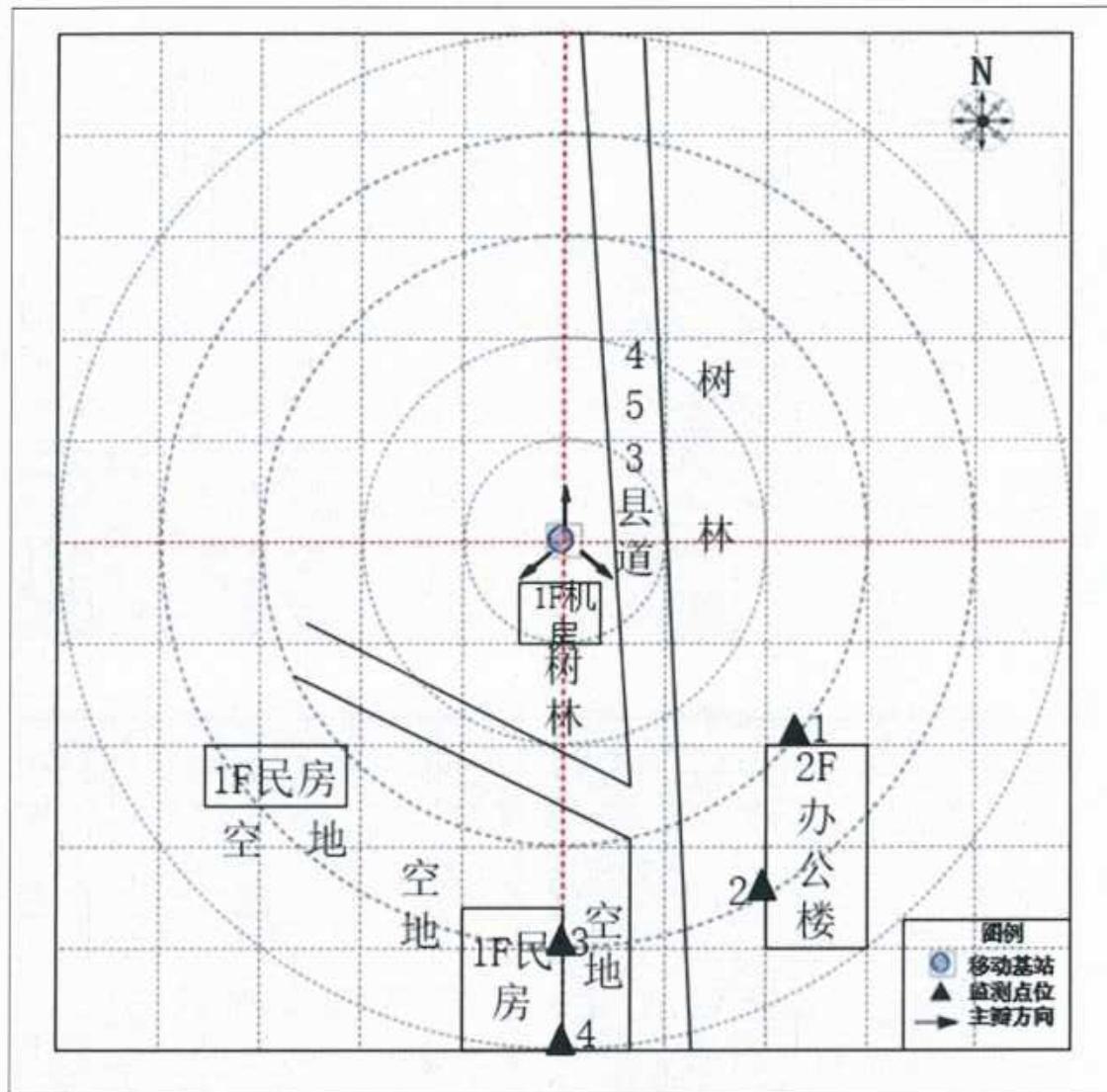
监测项目	TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	甘谷冯寨		
基站坐标	东经: 105.436928	北纬: 34.946983	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.1.13	10: 33-11: 06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.5~4.4℃	湿度: 42.0~41.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ - $238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 办公楼北侧	17	30	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.077
2	2F 办公楼西侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.074
3	1F 民房东侧	17	40	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.038
4	1F 民房东侧	17	50	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁辐射环境监测点位示意图

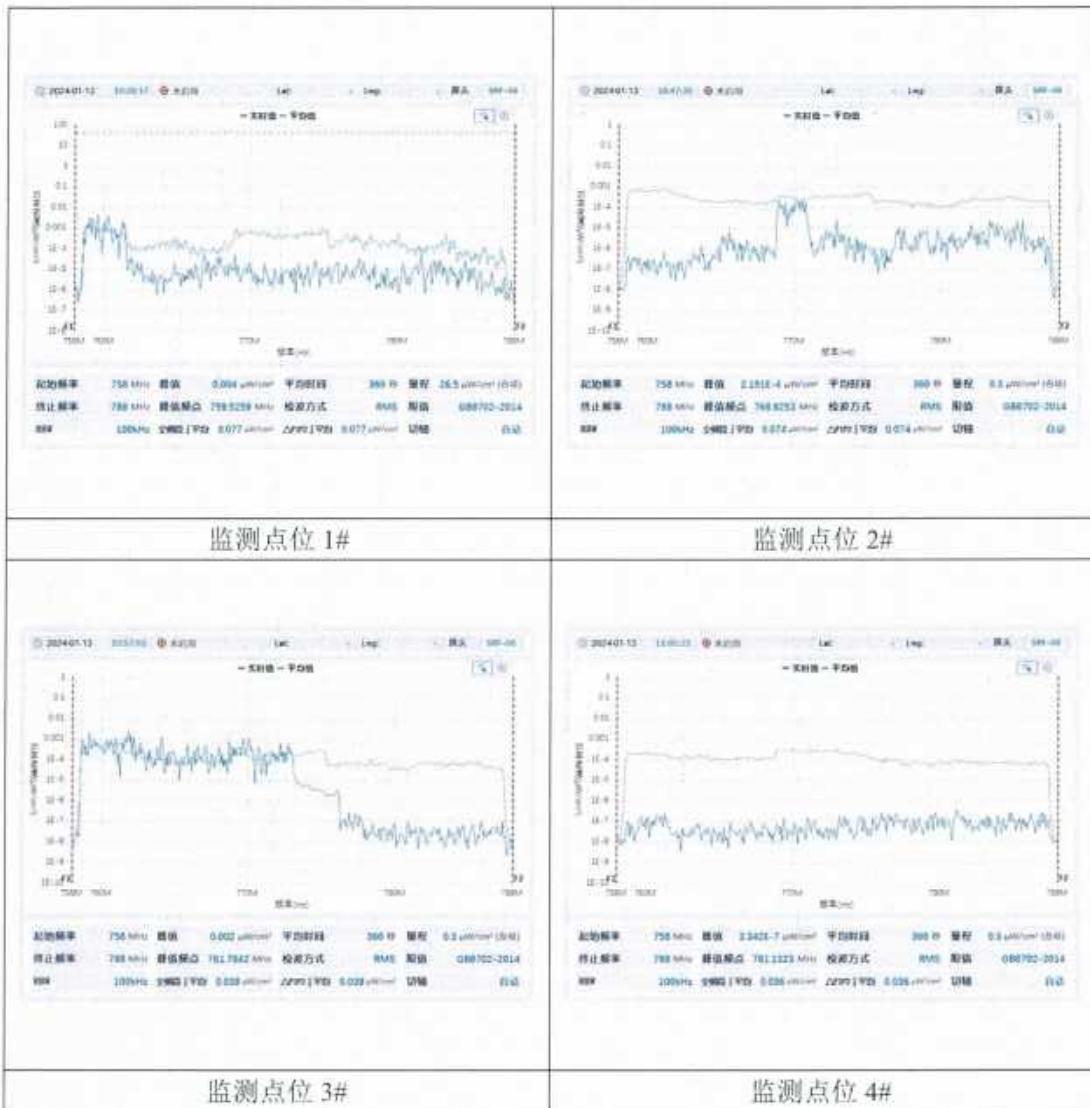


能环保检测技术  
骑缝专用

#### 4、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁环境监测周边照片



## 5、TS-甘谷-冯寨 EG-Z-GF-H-910460 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图







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

No:KC202403FS-010-0068

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保  
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁辐射环境监测

### 1、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站监测基本信息一览表

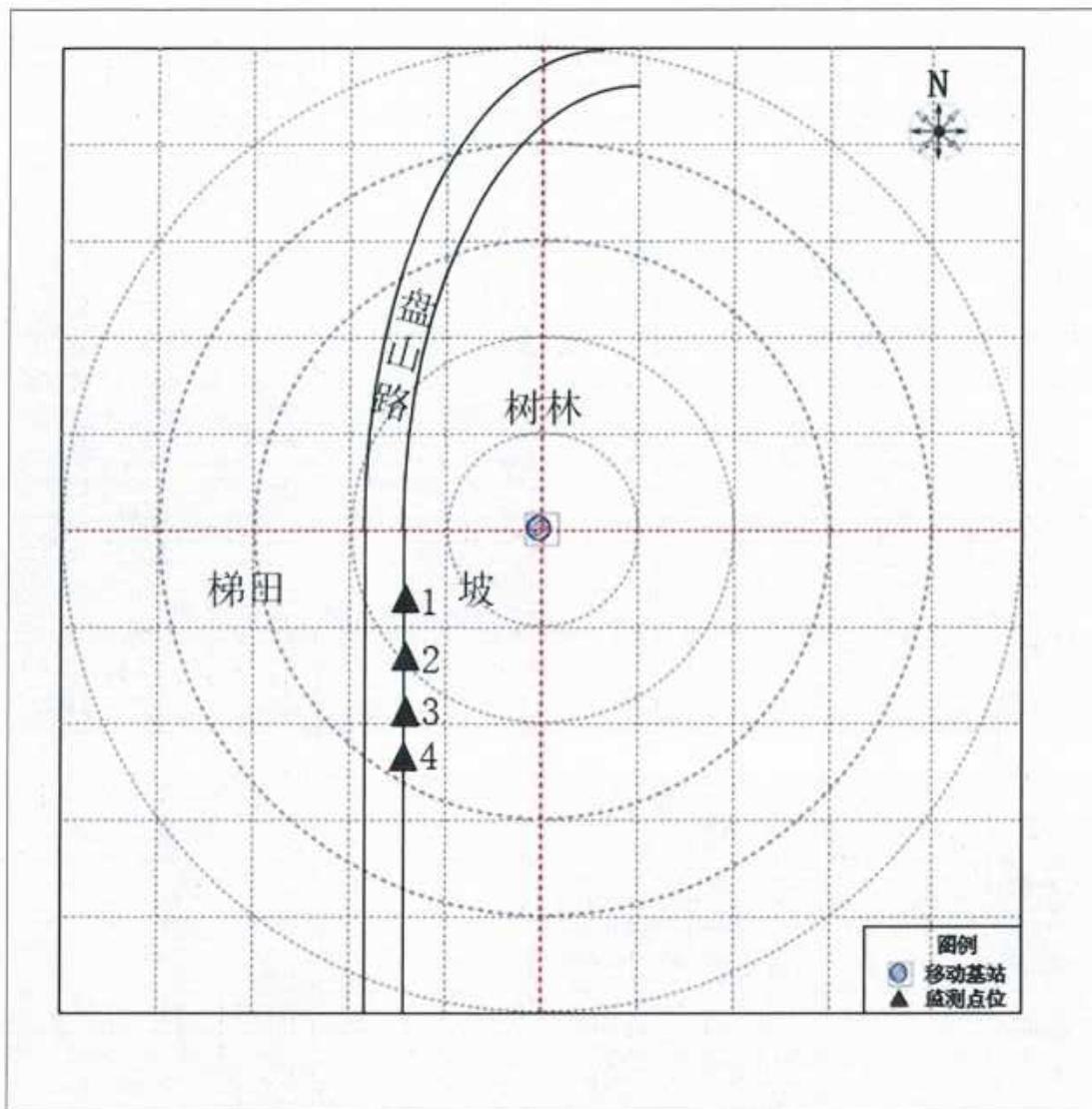
监测项目	TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	泰安焦湾梁		
基站坐标	东经: 105.621582	北纬: 35.124249	
塔杆架设方式	落地 H 杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2024.3.15	9: 30-10: 03	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.5~5.6℃	湿度: 65.0~64.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器 设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1024CJ0400028 检测日期: 2024 年 01 月 09 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} W/m^2$ - $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站监测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	19	17	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.008
2	道路东侧	19	20	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.016
3	道路东侧	19	24	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.009
4	道路东侧	19	28	3	中国移动	758-788	OPPO K11	1	0.017

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公司  
用章

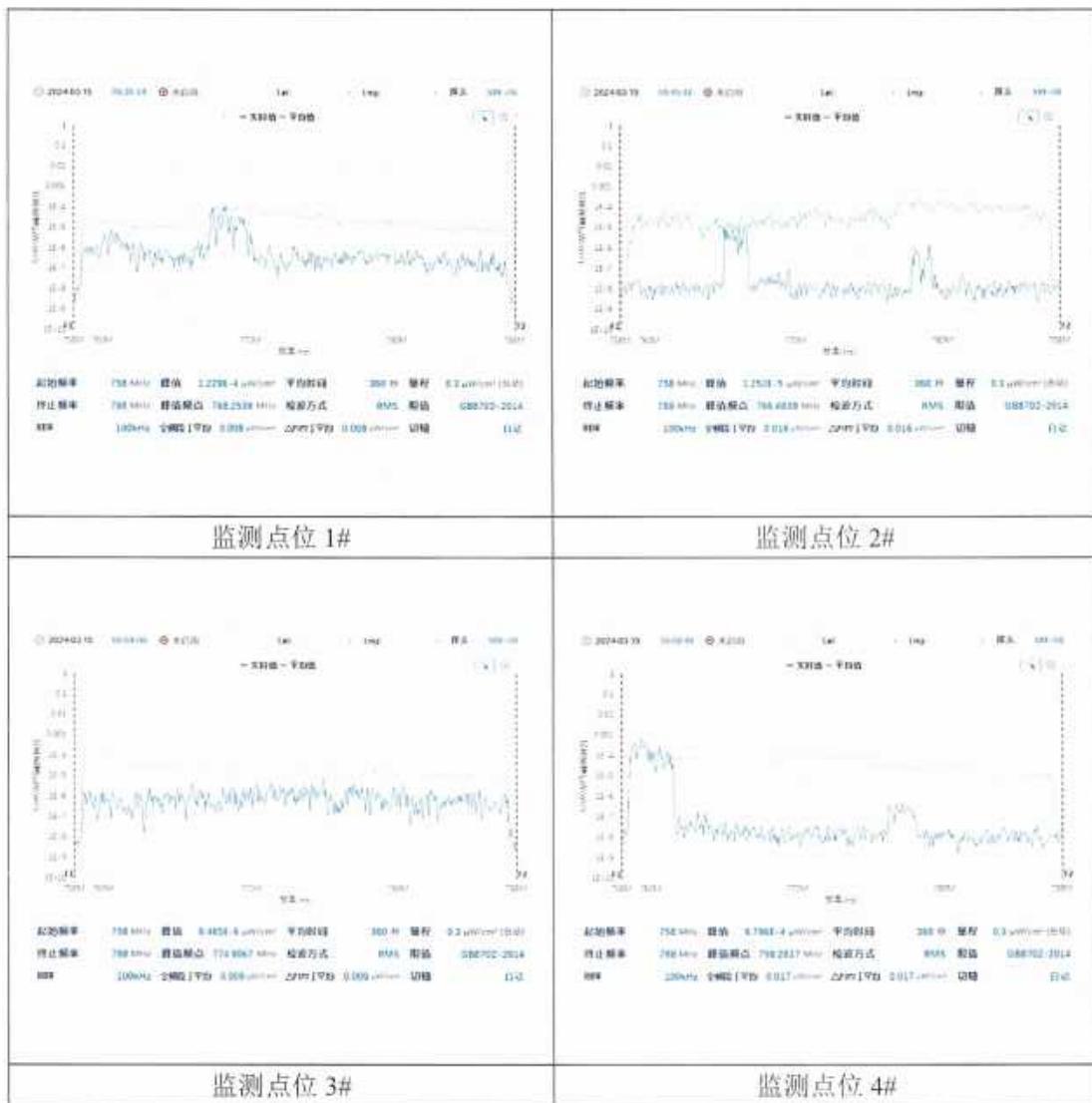
## 4、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁环境监测周边照片





司

## 5、TS-秦安-焦湾梁 EG-Z-GF-H-360655 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司  
231612320633  
有效期2029年11月28日

## 监测报告

No:KC202403FS-010-0069

河南科诚节能  
报告1

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司

项目名称: TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 王晓

报告签发日期

2024年7月29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、TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站电磁辐射环境监测****1、TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站监测基本信息一览****表**

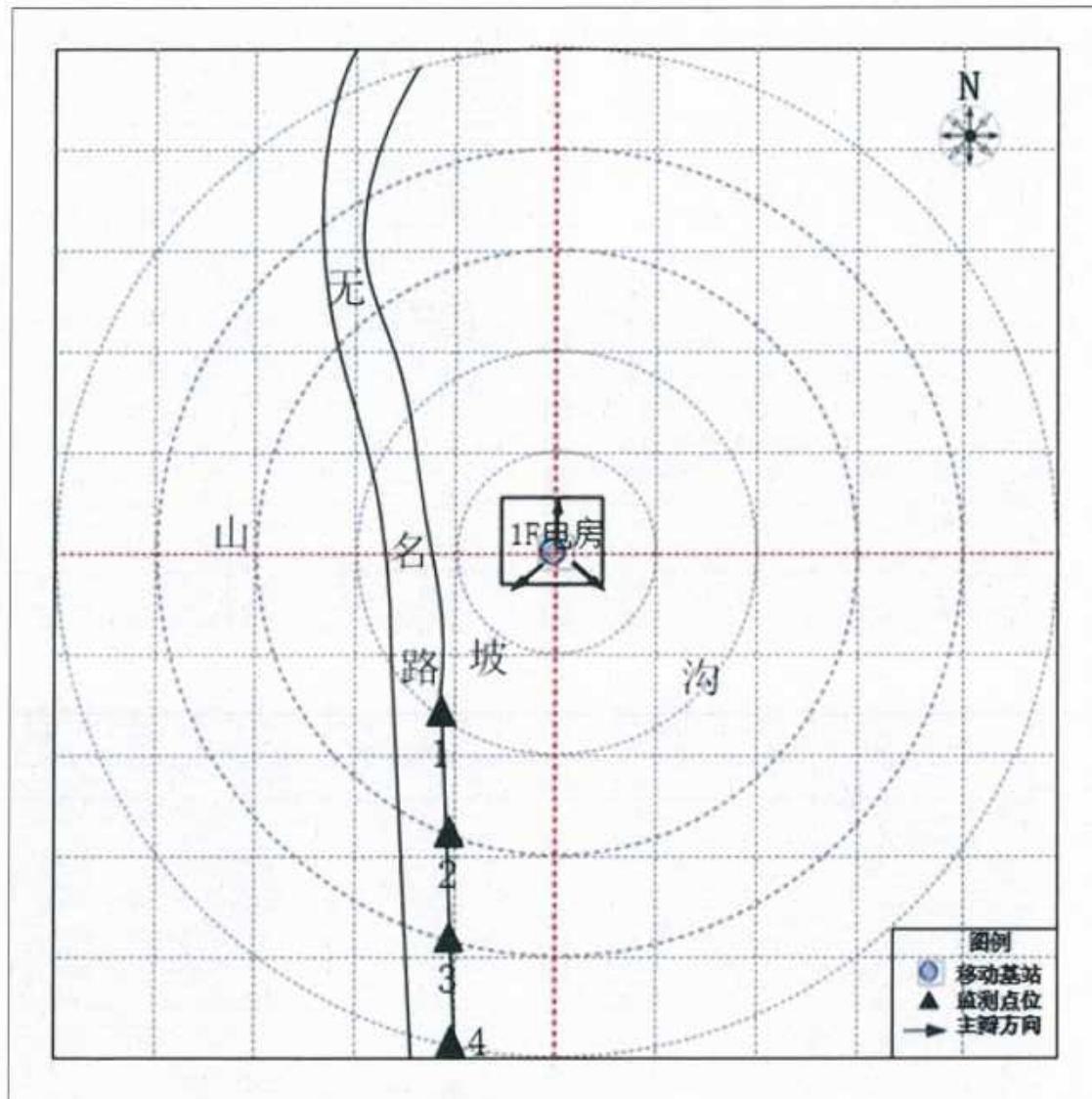
监测项目	TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司天水分公司		
监测地点	武山韩家湾		
基站坐标	东经: 104.780754 北纬: 34.867672		
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 12 月 03 日		
监测日期时间	2023.12.25 12: 04-12: 38		
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.5~-1.0°C 湿度: 58.6~57.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机器号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 出厂校准证书编号: 1023CJ0400060 检测日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-6} W/m^2$ ~ $238 W/m^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 dB$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到受影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

## 2、TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	13	20	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.019
2	道路东侧	13	30	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.045
3	道路东侧	13	40	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.043
4	道路东侧	13	50	3	中国移动	758-788	iPhone15	1	0.062

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

### 3、TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站电磁辐射环境监测点位示意图



## 4、TS-武山-080 武山韩家湾-Z-GF-H-617937 基站电磁环境监测

### 周边照片

