



时 间：2024.12.23 星期一
地 点：镇原县·318省道
经 纬 度：35.719352°N,107.358557°E

今日水印
相机 [小米手机]
IMEI 658011111111111

5

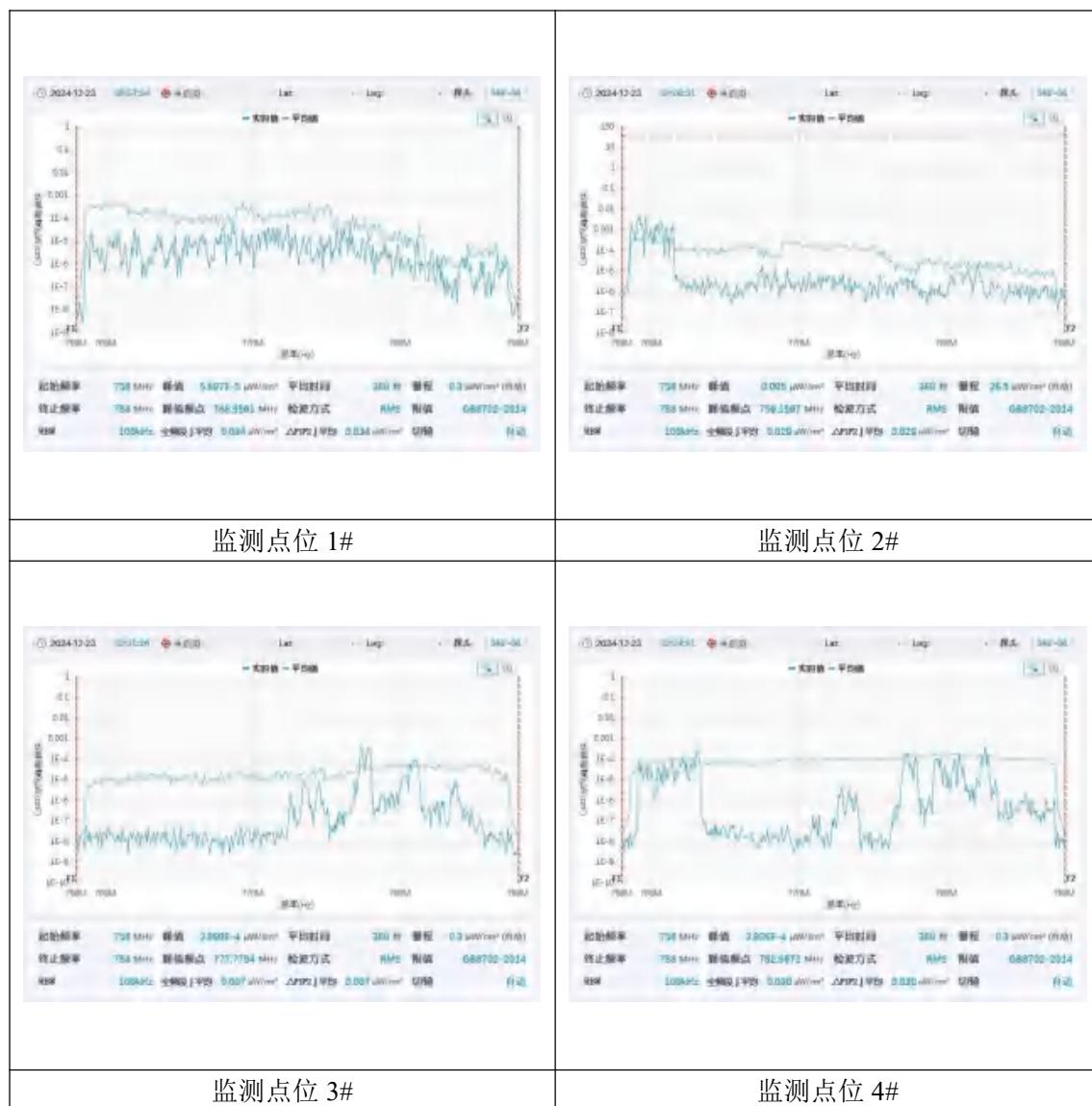


时 间：2024.12.23 星期一
地 点：镇原县·318省道
经 纬 度：35.719369°N,107.358579°E

今日水印
相机 [小米手机]
IMEI 658011111111111

6

5、庆阳市镇原县慕坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月25日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00250

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县南川黄家塬畔

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站监测基本信息一览表

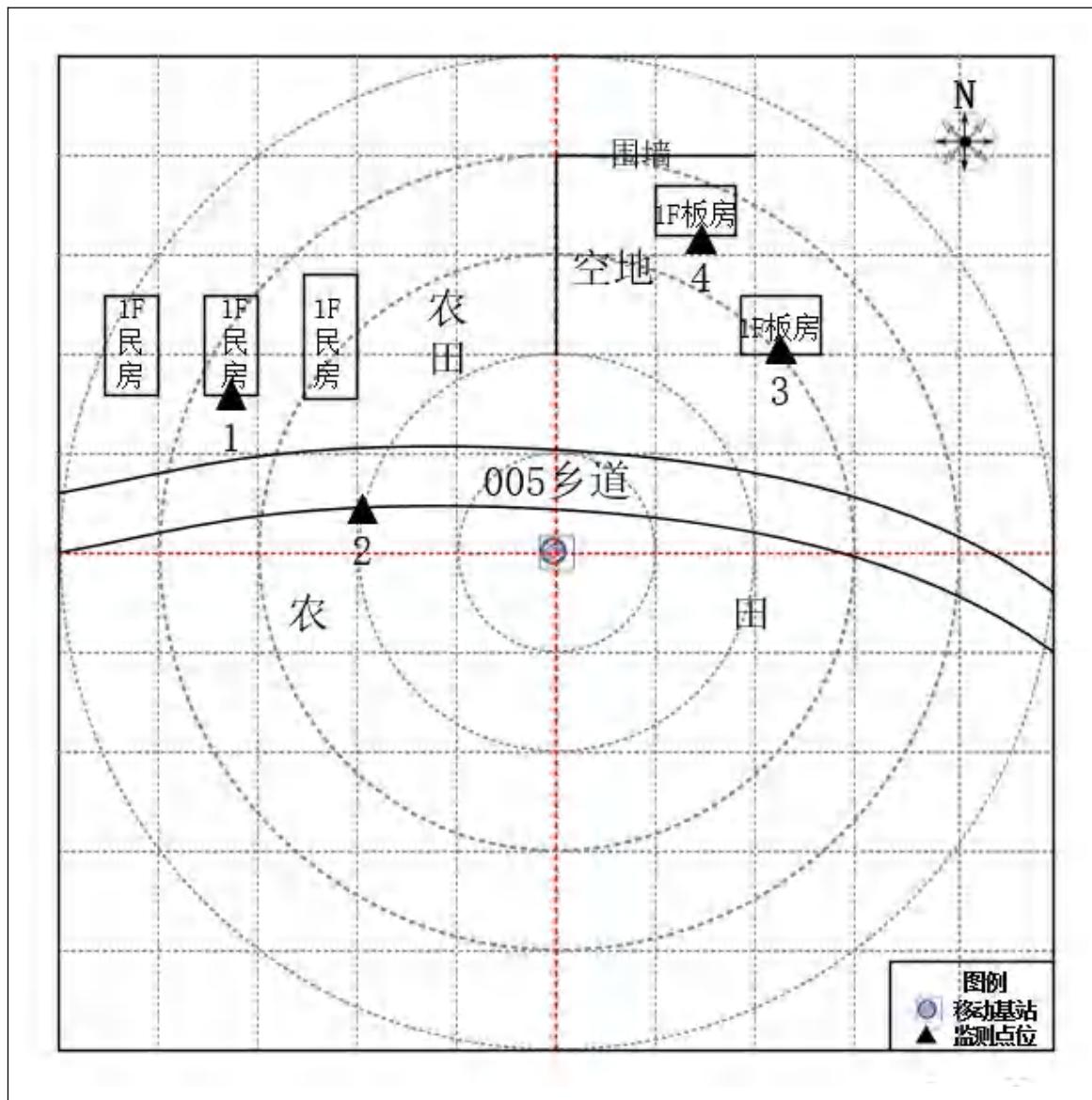
监测项目	庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县南川黄家塬畔		
基站坐标	东经: 107.22708	北纬: 35.53836	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25	14:02-14:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.6~5.0°C	湿度: 36.0~34.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县南川黄家塬畔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、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁辐射环境监测结果

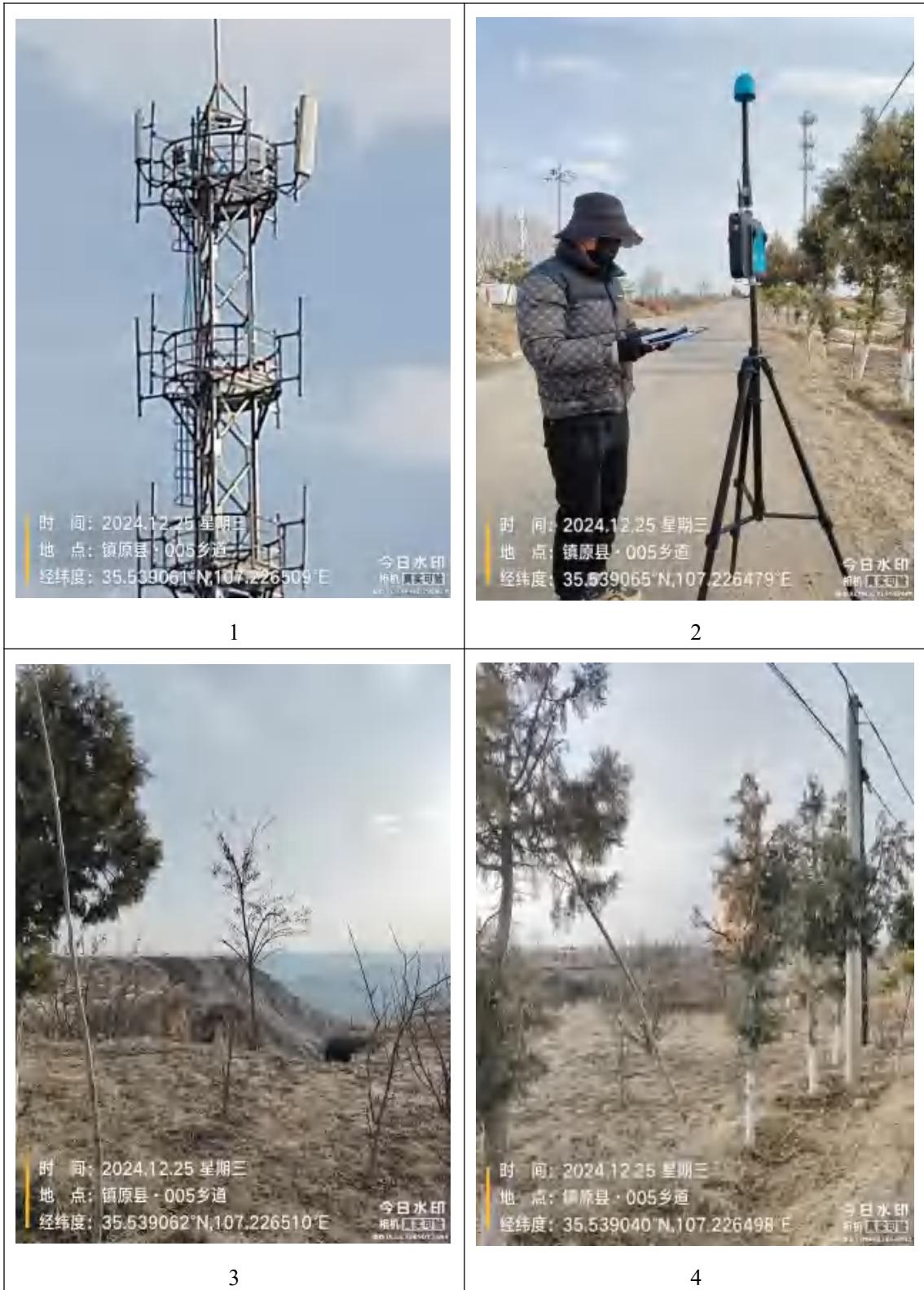
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
2	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.013
3	1F 板房南侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.028
4	1F 板房南侧	36	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042

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、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·005乡道
经 纬 度：35.539092°N,107.226472°E
今日水印
相机：三星 S20
IMEI:359361444111111

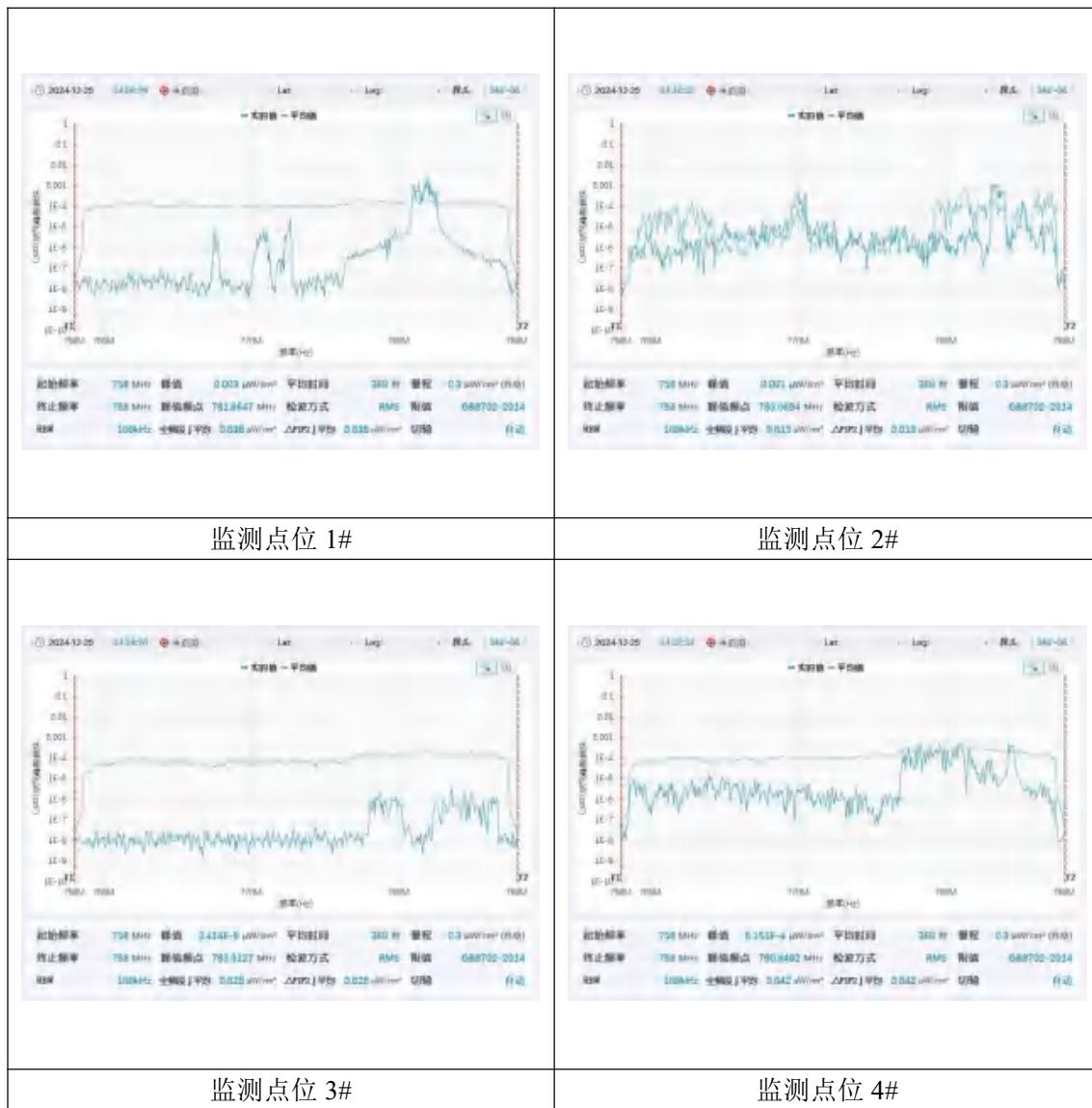
5



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·005乡道
经 纬 度：35.539090°N,107.226479°E
今日水印
相机：三星 S20
IMEI:359361444111111

6

5、庆阳市镇原县南川黄家塬畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00251

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县彭阳川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县彭阳川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县彭阳川基站监测基本信息一览表

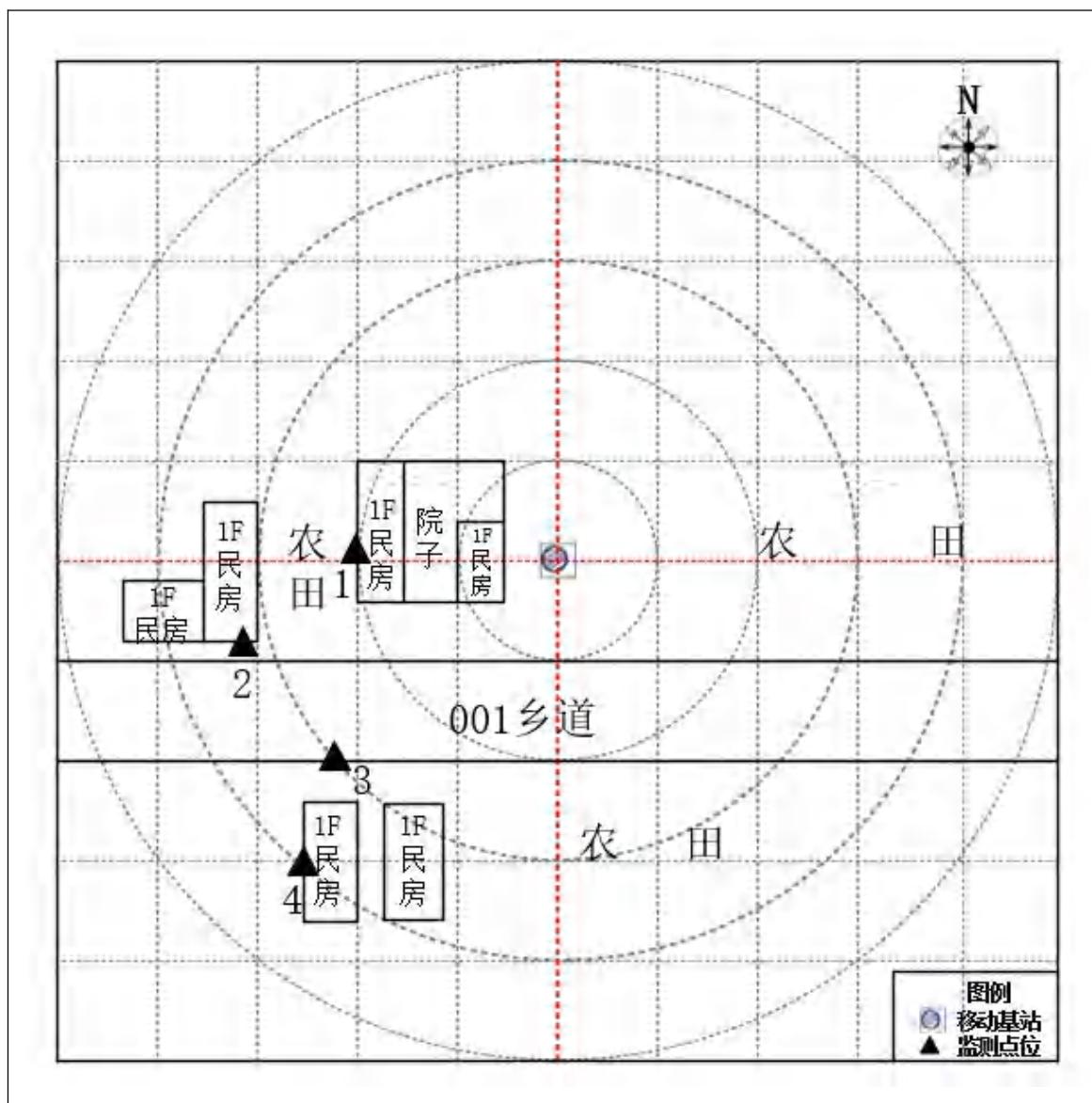
监测项目	庆阳市镇原县彭阳川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县彭阳川		
基站坐标	东经: 107.49001	北纬: 35.60809	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16	12:36-13:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.4~5.0°C	湿度: 38.2~37.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县彭阳川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、庆阳市镇原县彭阳川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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	50	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.067
2	1F 民房南侧	50	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.065
3	道路南侧	50	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
4	1F 民房西侧	50	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.103

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、庆阳市镇原县彭阳川基站电磁辐射环境监测点位示意图



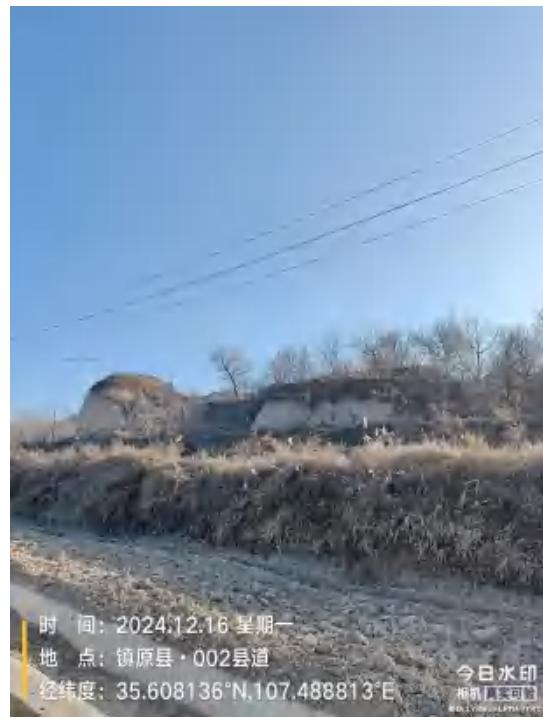
4、庆阳市镇原县彭阳川基站电磁环境监测周边照片



1



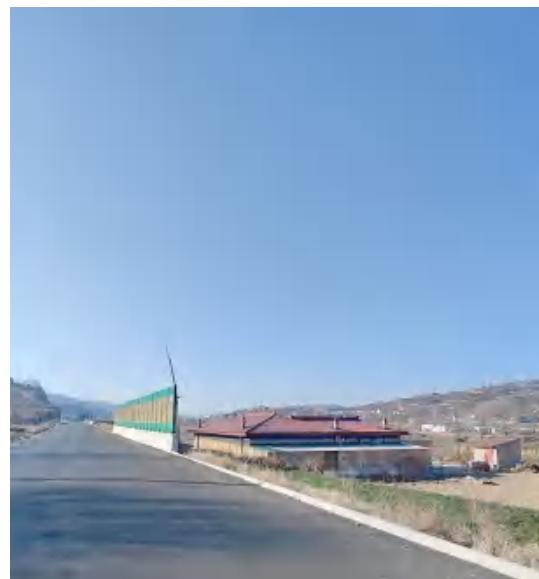
2



3



4



时 间：2024.12.16 星期一
地 点：镇原县 · 002县道
经 纬 度：35.608157°N,107.488779°E

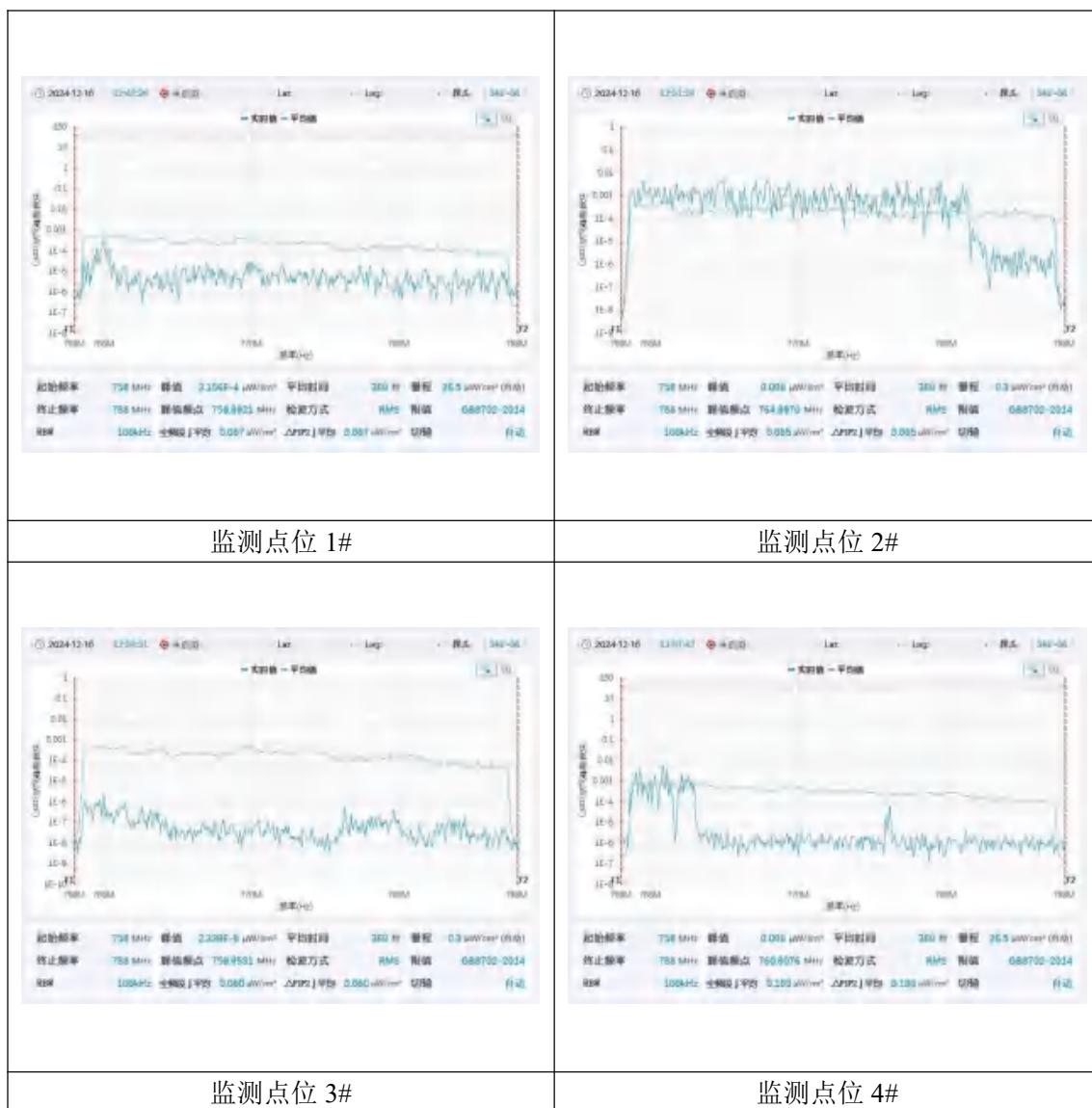
5



时 间：2024.12.16 星期一
地 点：镇原县 · 002县道
经 纬 度：35.608166°N,107.488771°E

6

5、庆阳市镇原县彭阳川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00252

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县双河

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县双河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县双河基站监测基本信息一览表

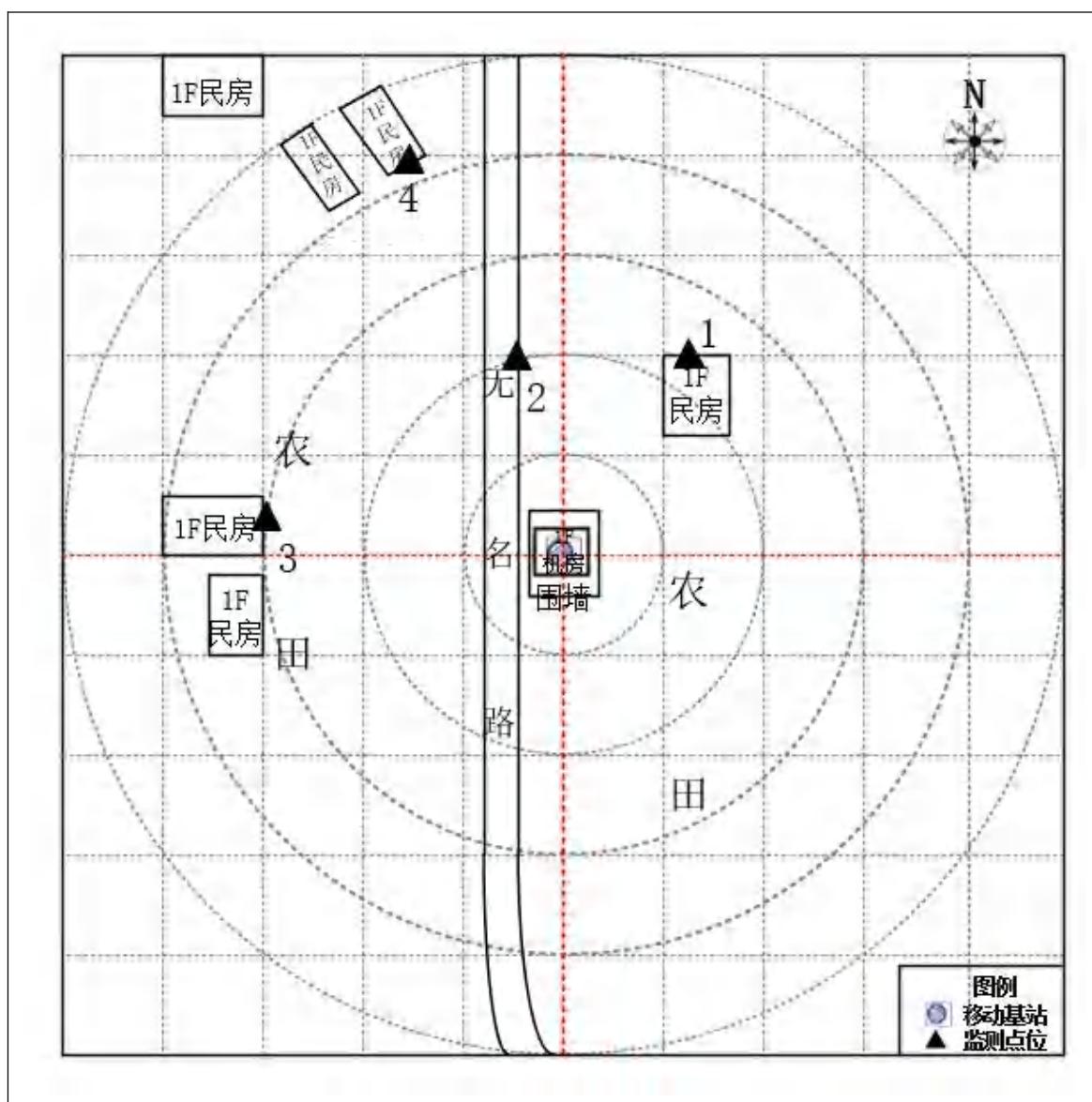
监测项目	庆阳市镇原县双河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县双河		
基站坐标	东经: 107.29483	北纬: 35.62278	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25	10:15-10:50	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -4.2~3.0℃	湿度: 47.7~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县双河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、庆阳市镇原县双河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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	46	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.051
2	道路东侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
3	1F 民房东侧	46	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	1F 民房南侧	46	42	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024

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、庆阳市镇原县双河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县双河基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·富家坪村
经纬度：35.622477°N,107.294426°E
今日水印
相机 [三星] 相机 [三星]

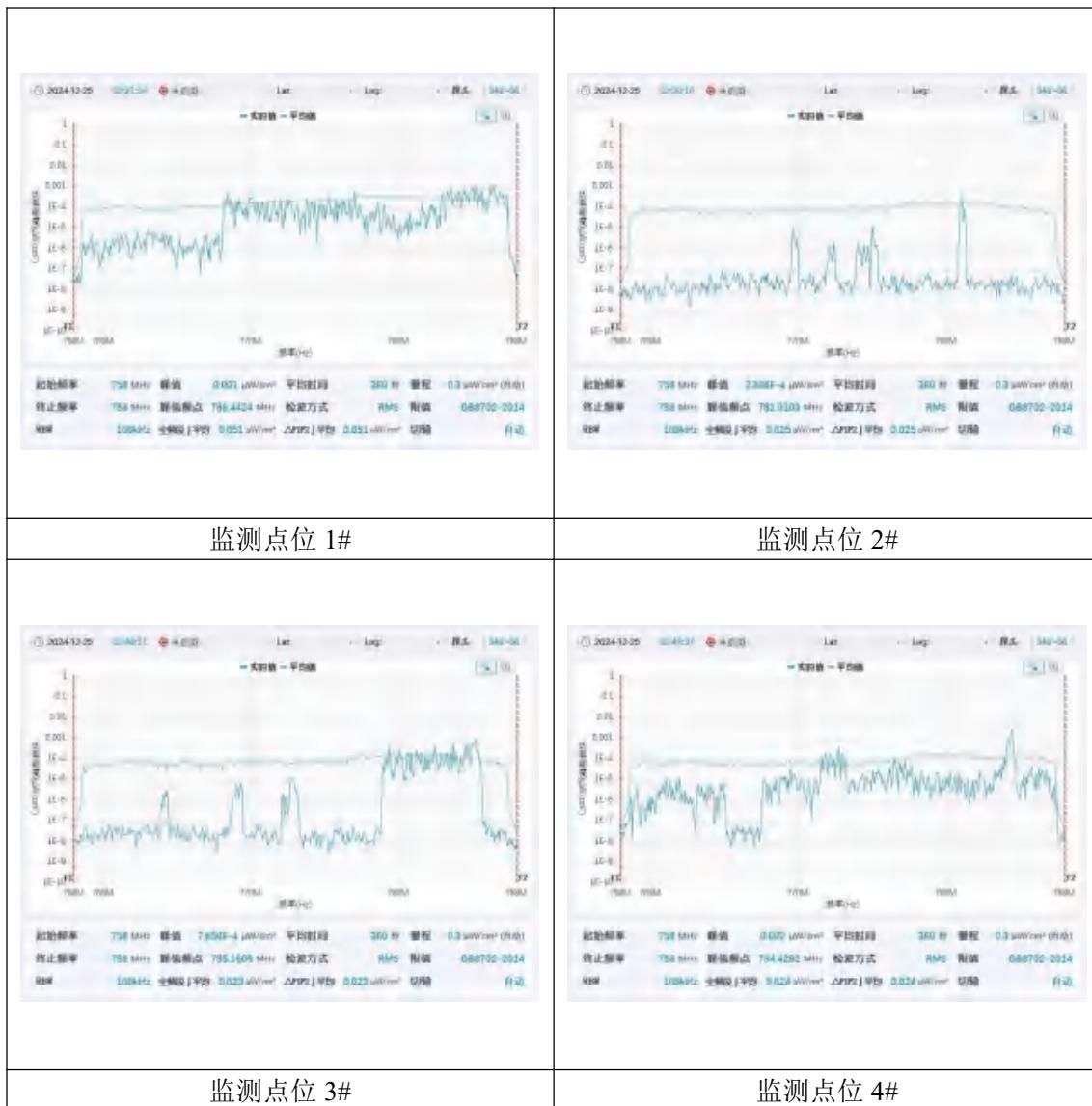
5



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·富家坪村
经纬度：35.622485°N,107.294404°E
今日水印
相机 [三星] 相机 [三星]

6

5、庆阳市镇原县双河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00253

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县双河开发区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县双河开发区基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县双河开发区基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县双河开发区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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县双河开发区		
基站坐标	东经: 107.35343	北纬: 35.62802	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.17	16:56-17:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.2~4.0°C	湿度: 37.7~39.2%
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: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县双河开发区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		

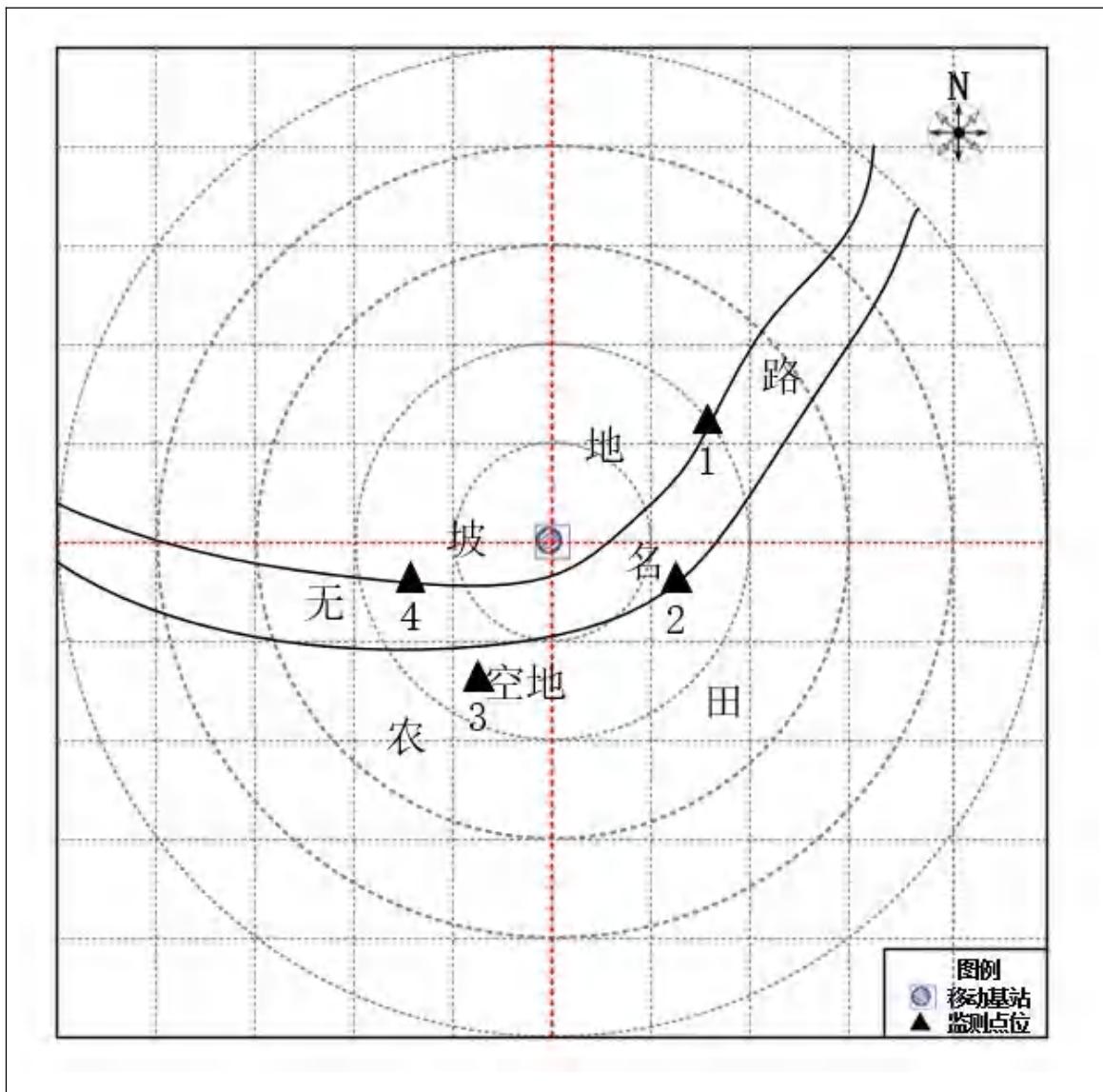
2、庆阳市镇原县双河开发区基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	57	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
2	道路南侧	57	14	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
3	西南侧空地上	57	16	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	道路北侧	57	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县双河开发区基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市镇原县双河开发区基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.17 星期二
地 点：镇原县 · 002县道
经 纬 度：35.628220°N,107.352760°E

今日水印
相机 [下拉翻转]
HUAWEI P40 PRO

5

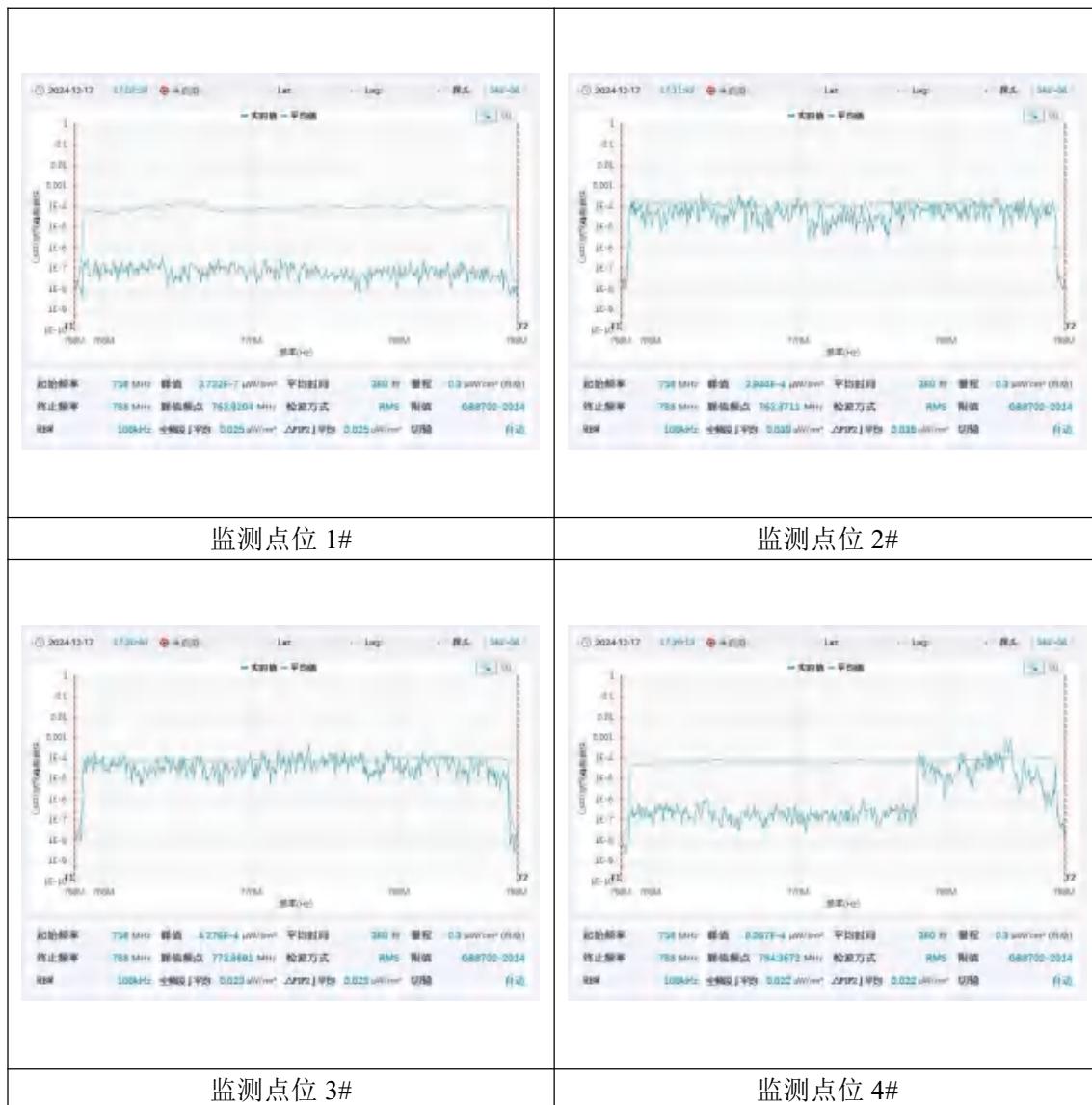


时 间：2024.12.17 星期二
地 点：镇原县 · 002县道
经 纬 度：35.628219°N,107.352767°E

今日水印
相机 [下拉翻转]
HUAWEI P40 PRO

6

5、庆阳市镇原县双河开发区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00254

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县屯字下郑村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县屯字下郑村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县屯字下郑村基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县屯字下郑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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县屯字下郑村		
基站坐标	东经: 107.37907	北纬: 35.49054	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.18	11:40-12:14	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 1.1~2.5°C	湿度: 35.5~34.0%
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: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县屯字下郑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		

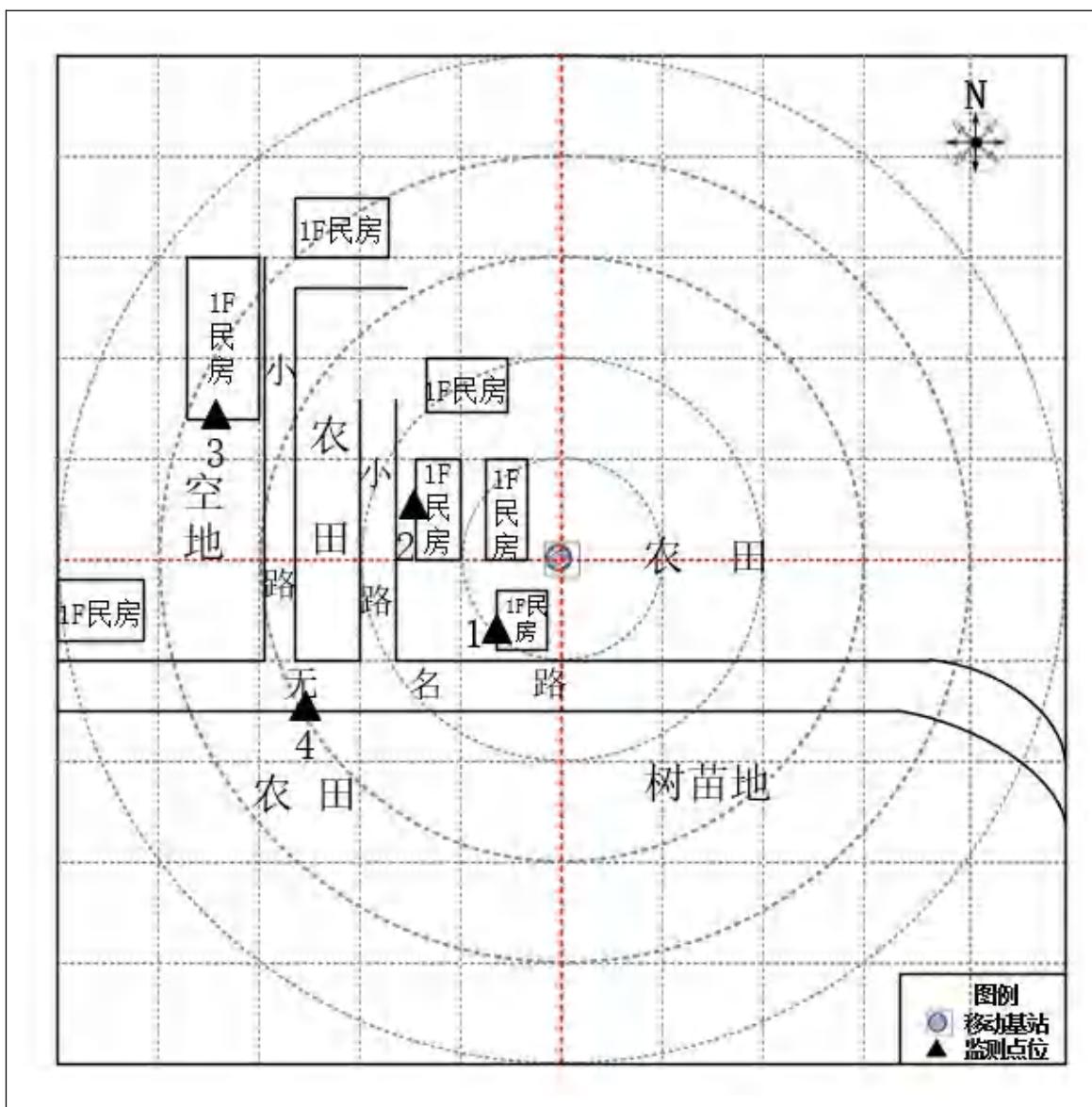
2、庆阳市镇原县屯字下郑村基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	38	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.027
2	1F 民房西侧	38	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018
3	1F 民房南侧	38	37	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	道路南侧	38	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县屯字下郑村基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市镇原县屯字下郑村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.18 星期三

地 点：镇原县·下郑村

经 纬 度：35.490679°N,107.377396°E

今日水印
相机：[未识别]
版本：1.0.0.1712160000

5



时 间：2024.12.18 星期三

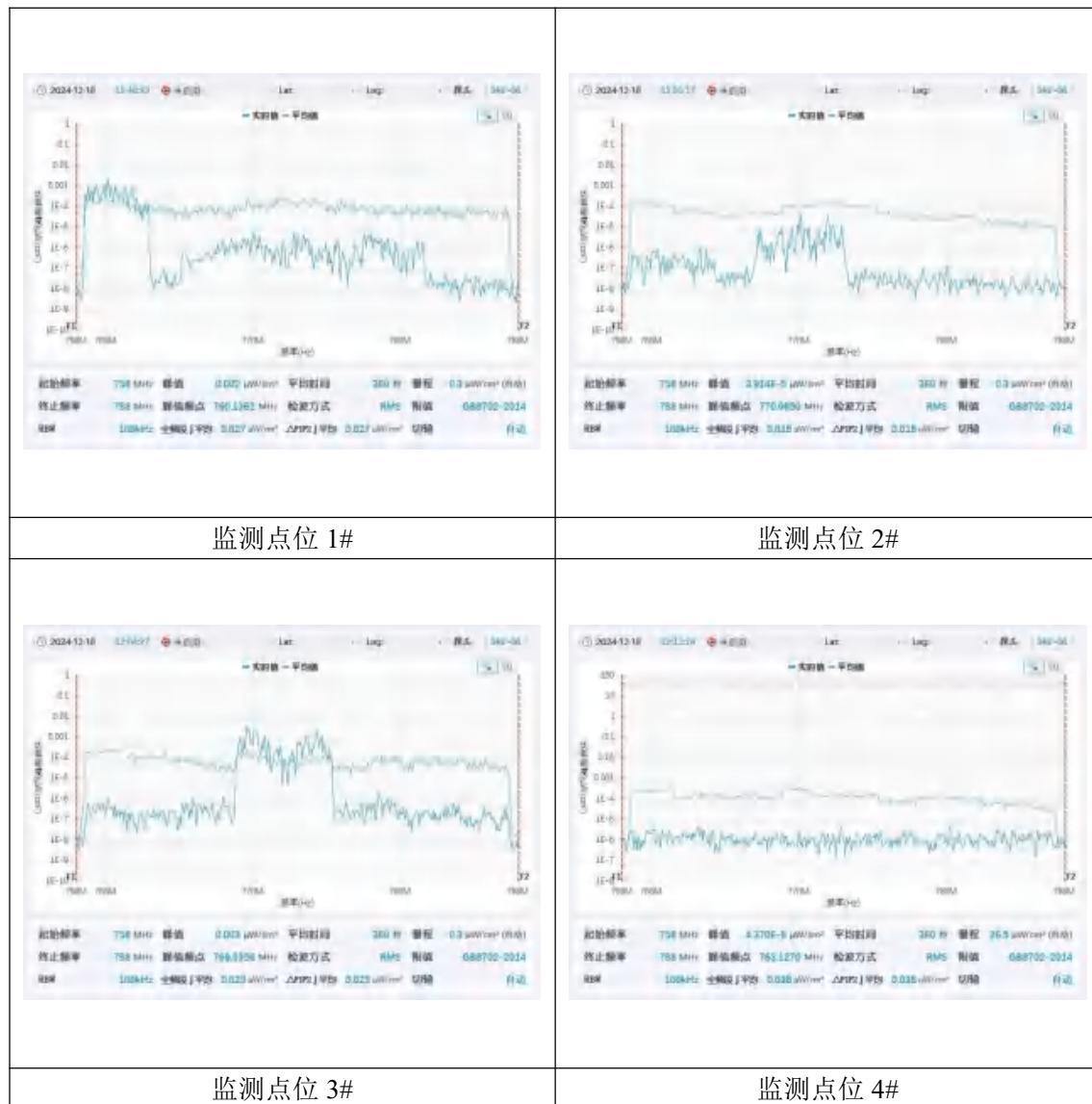
地 点：镇原县·下郑村

经 纬 度：35.490686°N,107.377392°E

今日水印
相机：[未识别]
版本：1.0.0.1712160000

6

5、庆阳市镇原县屯字下郑村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00255

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县小岘子村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市镇原县小岘子村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县小岘子村基站监测基本信息一览表

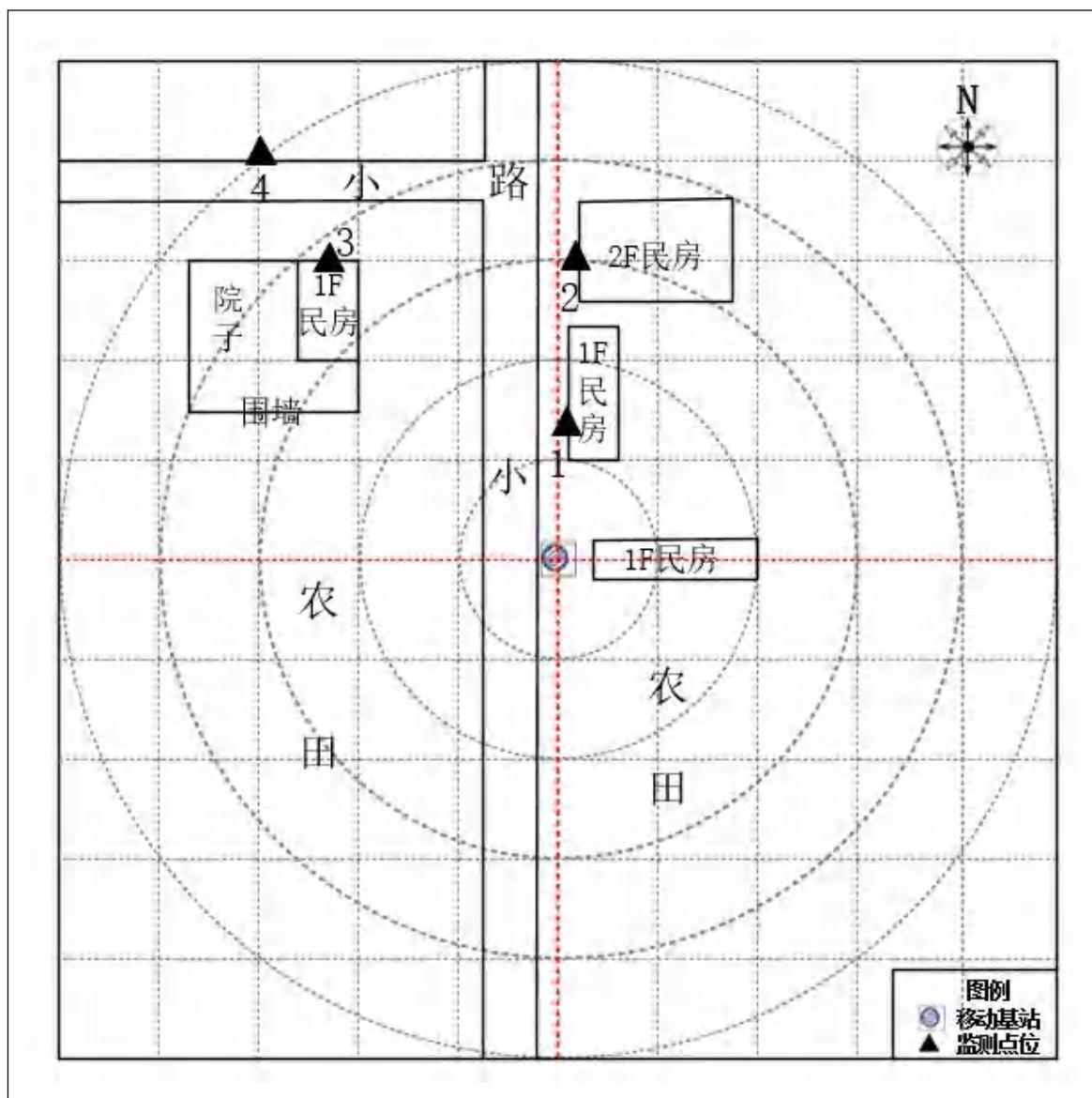
监测项目	庆阳市镇原县小岘子村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县小岘子村		
基站坐标	东经: 106.75619	北纬: 35.70577	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.30	10:40-11:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~2.3°C	湿度: 45.0~43.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县小岘子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		

2、庆阳市镇原县小岘子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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	26	14	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
2	2F 民房西侧	26	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030
3	1F 民房北侧	26	38	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.047
4	道路北侧	26	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023

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、庆阳市镇原县小岘子村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县小岘子村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



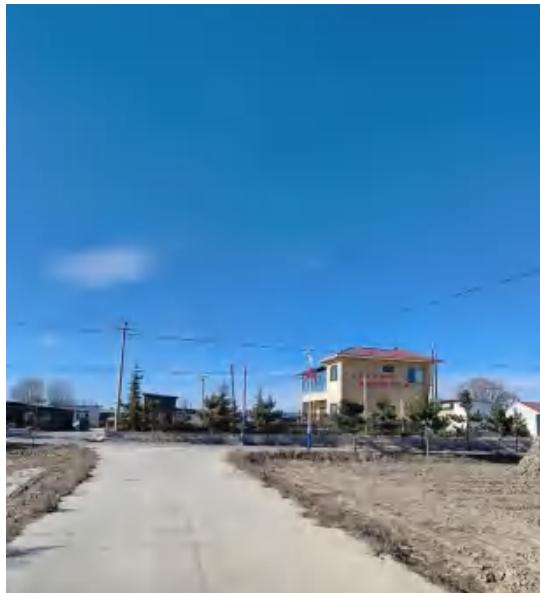
4

技术
用



时 间：2024.12.30 星期一
地 点：镇原县·巨寨子
经 纬 度：35.704692°N, 106.756138°E

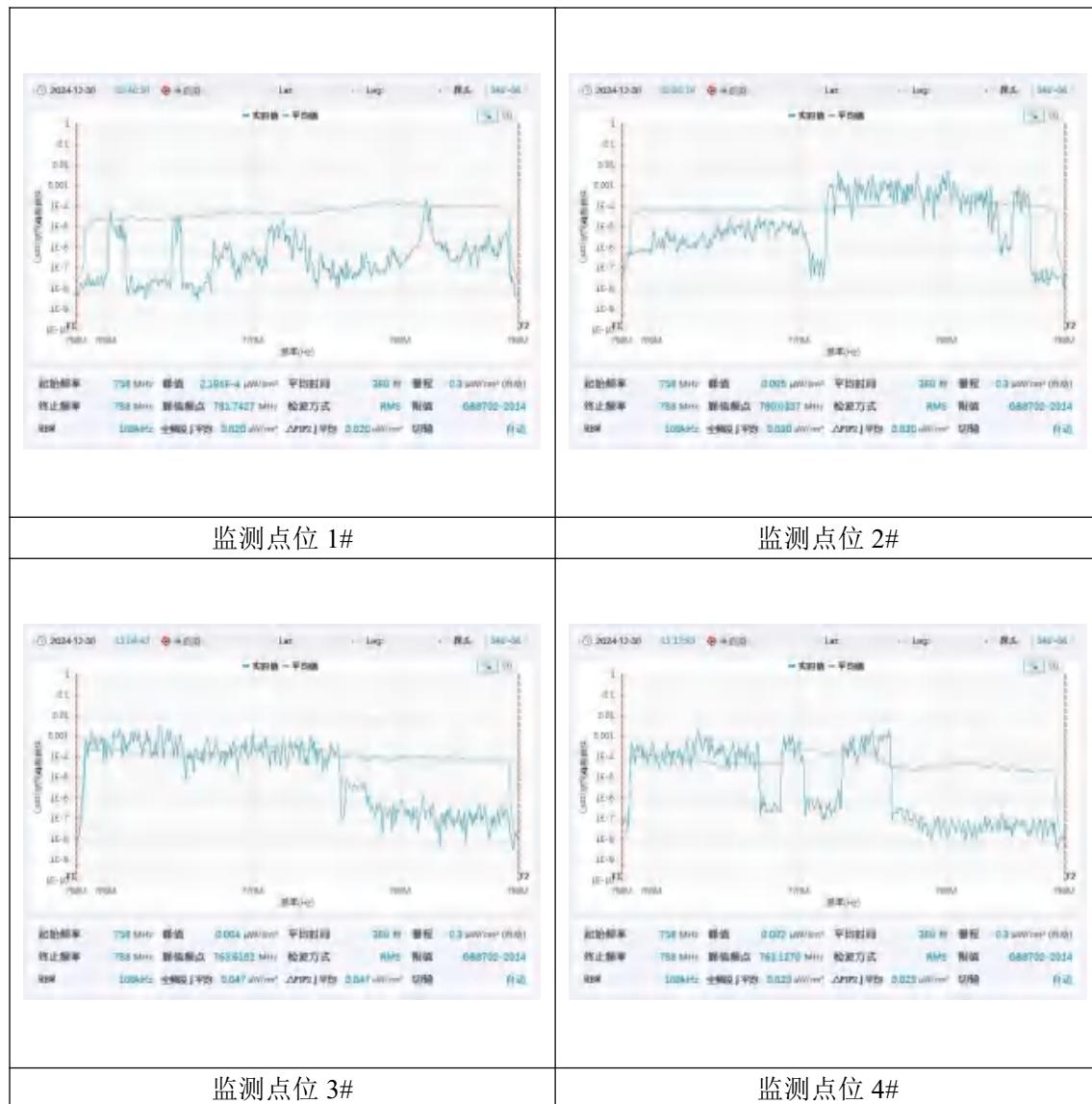
5



时 间：2024.12.30 星期一
地 点：镇原县·巨寨子
经 纬 度：35.704710°N, 106.756075°E

6

5、庆阳市镇原县小岘子村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00256

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县姚川东

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市镇原县姚川东基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县姚川东基站监测基本信息一览表

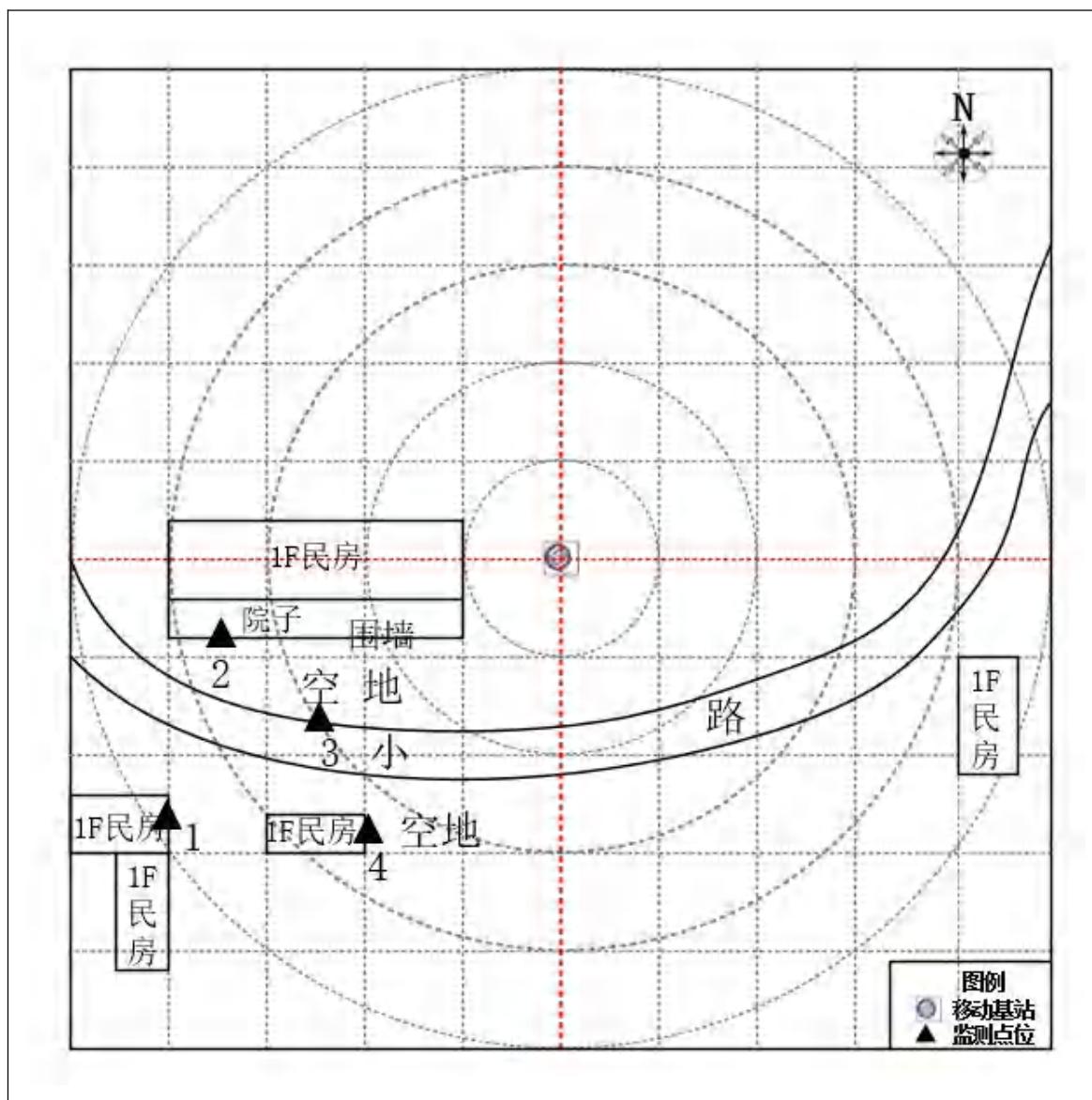
监测项目	庆阳市镇原县姚川东基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县姚川东		
基站坐标	东经: 107.11665	北纬: 35.66821	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27	12:56-13:28	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.6~5.9℃	湿度: 49.7~48.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县姚川东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、庆阳市镇原县姚川东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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	48	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.065
2	围墙南侧	36	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.085
3	道路北侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.078
4	1F 民房东侧	36	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县姚川东基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县姚川东基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.27 星期五
地 点：镇原县·杨家坡村
经 纬 度：35.668226°N,107.116086°E

今日水印
相机：三星S21
20241227112240000

5

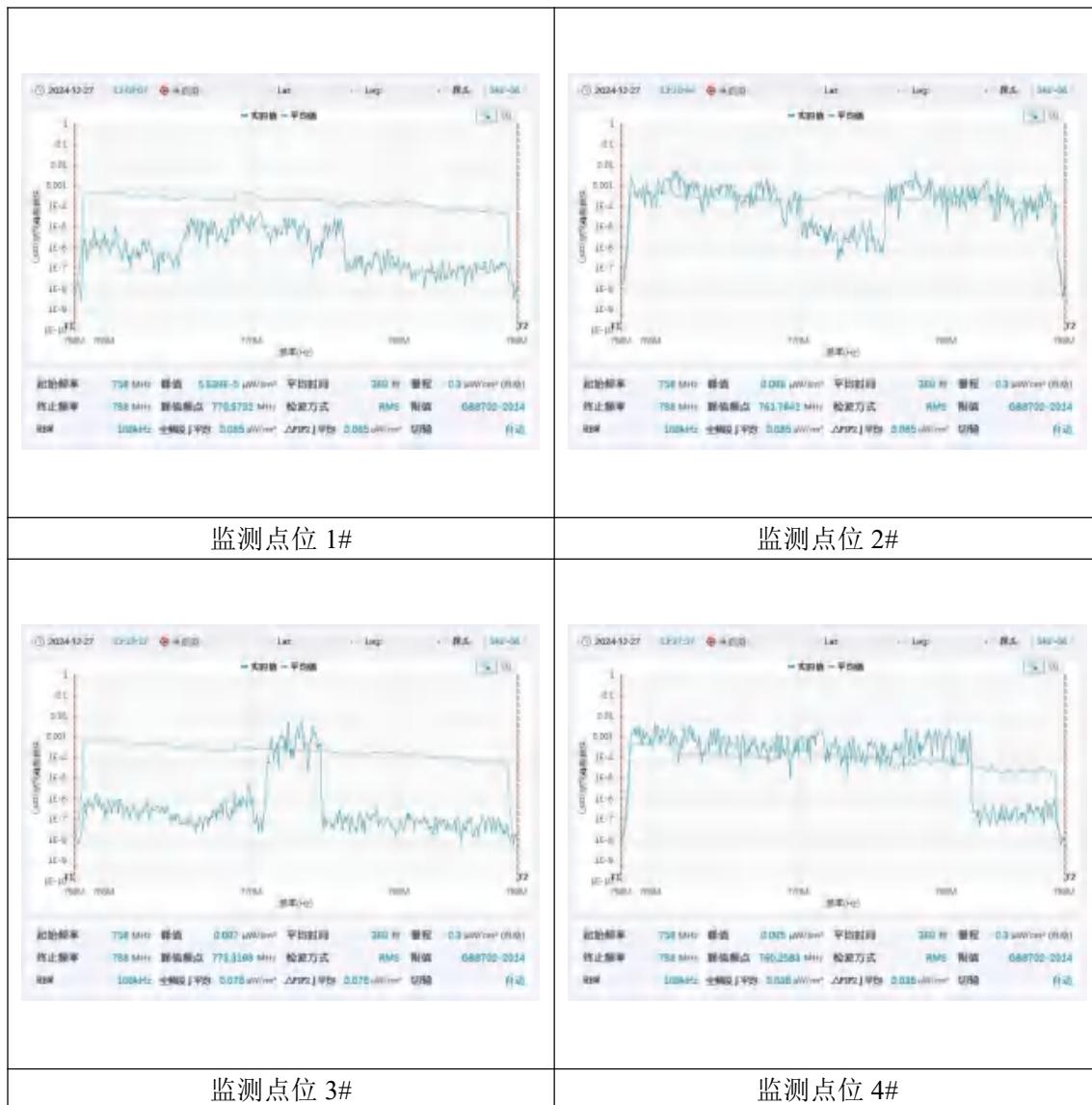


时 间：2024.12.27 星期五
地 点：镇原县·杨家坡村
经 纬 度：35.668248°N,107.116047°E

今日水印
相机：三星S21
20241227112240000

6

5、庆阳市镇原县姚川东基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00257

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县原郑

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县原郑基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县原郑基站监测基本信息一览表

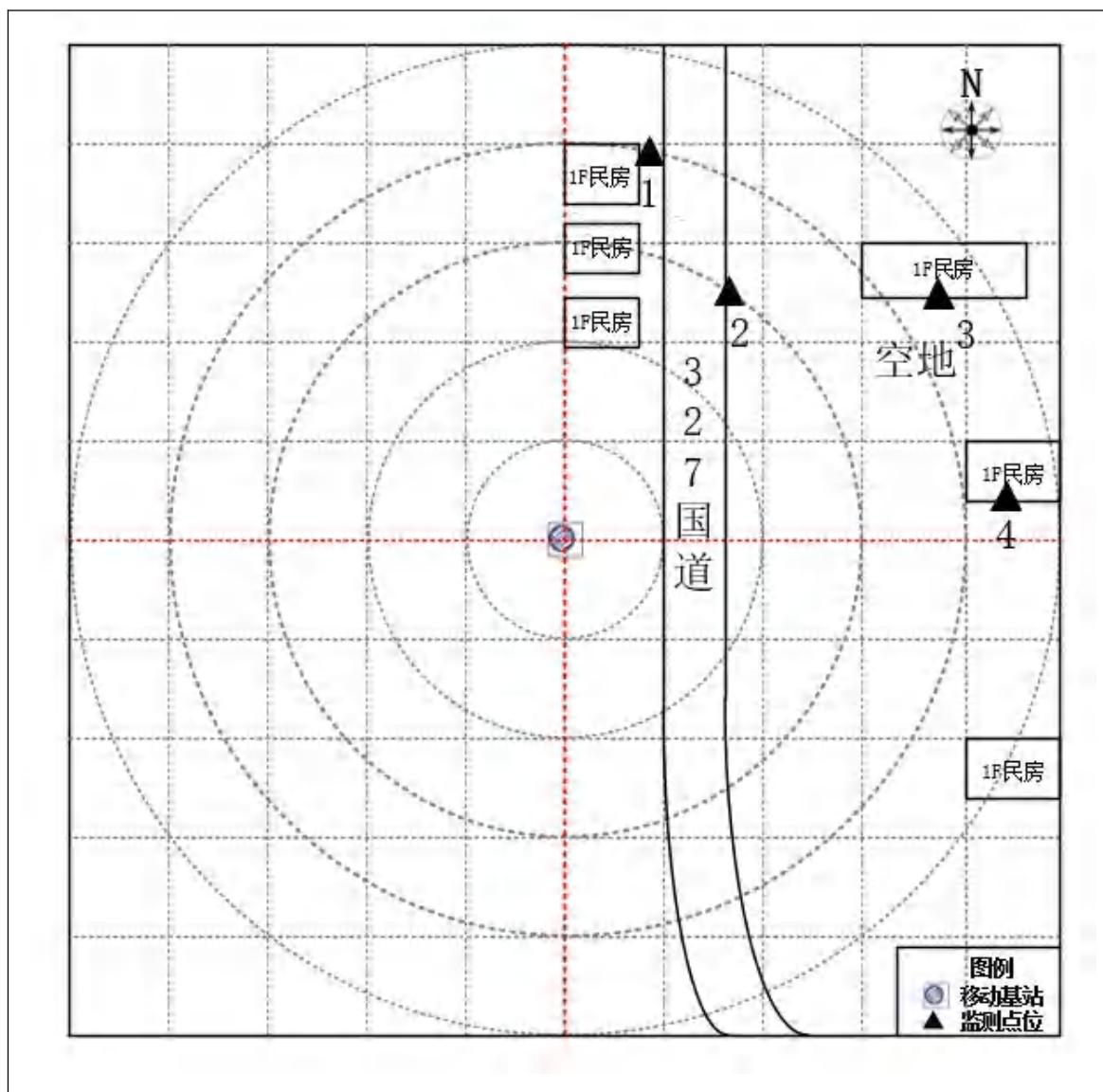
监测项目	庆阳市镇原县原郑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县原郑		
基站坐标	东经: 107.26293	北纬: 35.60129	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25	11:07-11:41	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -2.0~0.8°C	湿度: 46.5~44.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县原郑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、庆阳市镇原县原郑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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	56	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
2	道路东侧	56	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
3	1F 民房南侧	56	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
4	1F 民房南侧	56	44	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县原郑基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县原郑基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

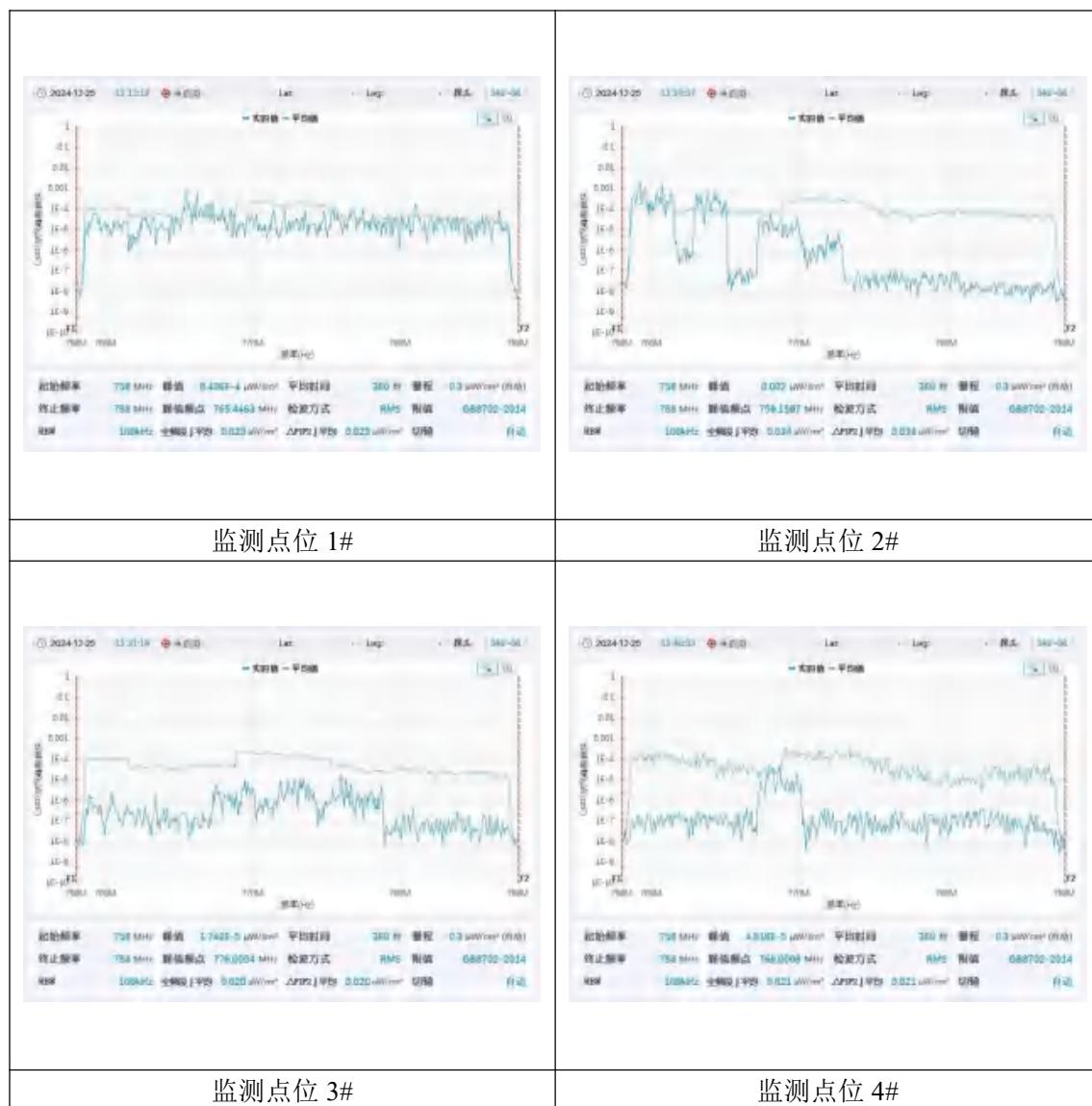


5



6

5、庆阳市镇原县原郑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00258

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县镇原卢子沟

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县镇原卢子沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县镇原卢子沟基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县镇原卢子沟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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县镇原卢子沟		
基站坐标	东经: 106.91128	北纬: 35.75303	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.30	17:00-17:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~4.5°C	湿度: 39.2~41.7%
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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县镇原卢子沟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		

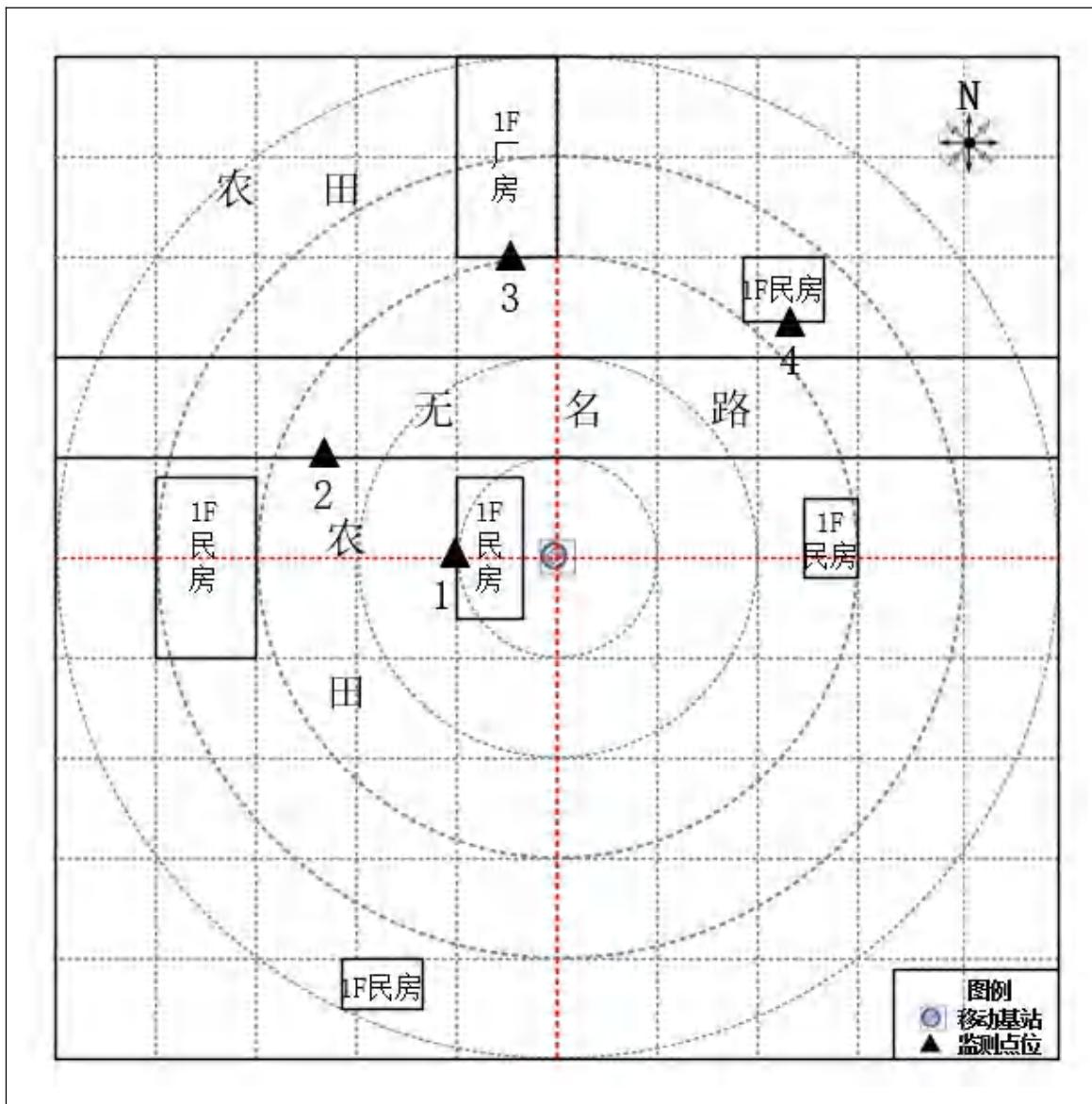
2、庆阳市镇原县镇原卢子沟基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	41	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.031
2	道路南侧	41	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
3	1F 厂房南侧	41	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
4	1F 民房南侧	41	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.010

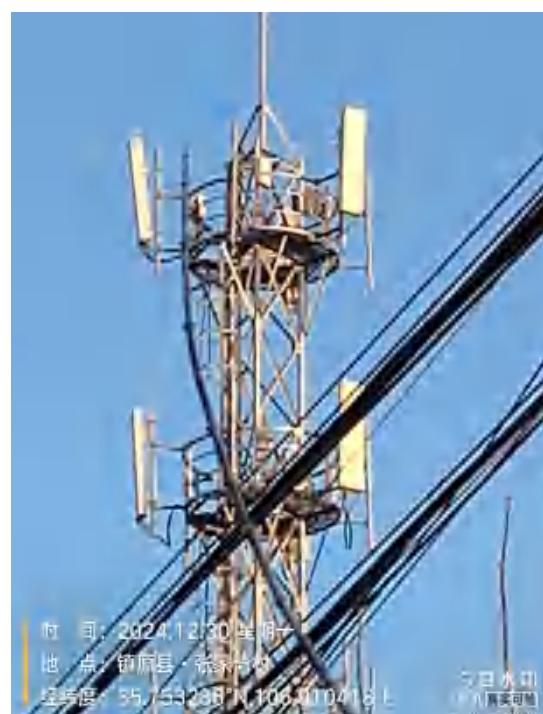
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、庆阳市镇原县镇原子沟基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市镇原县镇原子沟基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.30 星期一
地 点：镇原县·张家湾村
经纬度：35.753287°N,106.910410°E

今日水印
相机 [小米11]
版本: 1.0.0.20241230

5

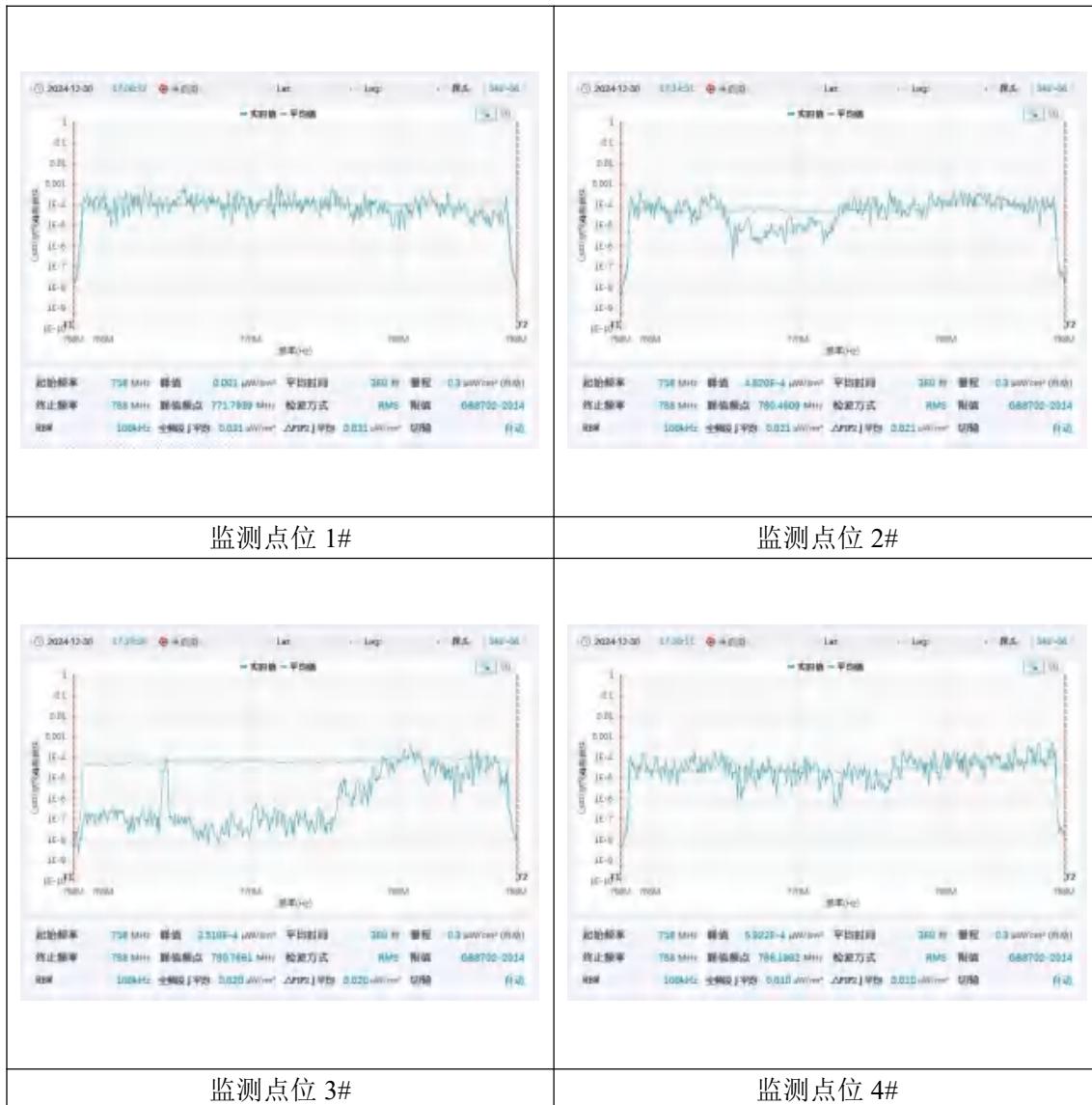


时 间：2024.12.30 星期一
地 点：镇原县·张家湾村
经纬度：35.753308°N,106.910396°E

今日水印
相机 [小米11]
版本: 1.0.0.20241230

6

5、庆阳市镇原县镇原卢子沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月25日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00259

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县镇原石油总部

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县镇原石油总部基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县镇原石油总部基站监测基本信息一览表

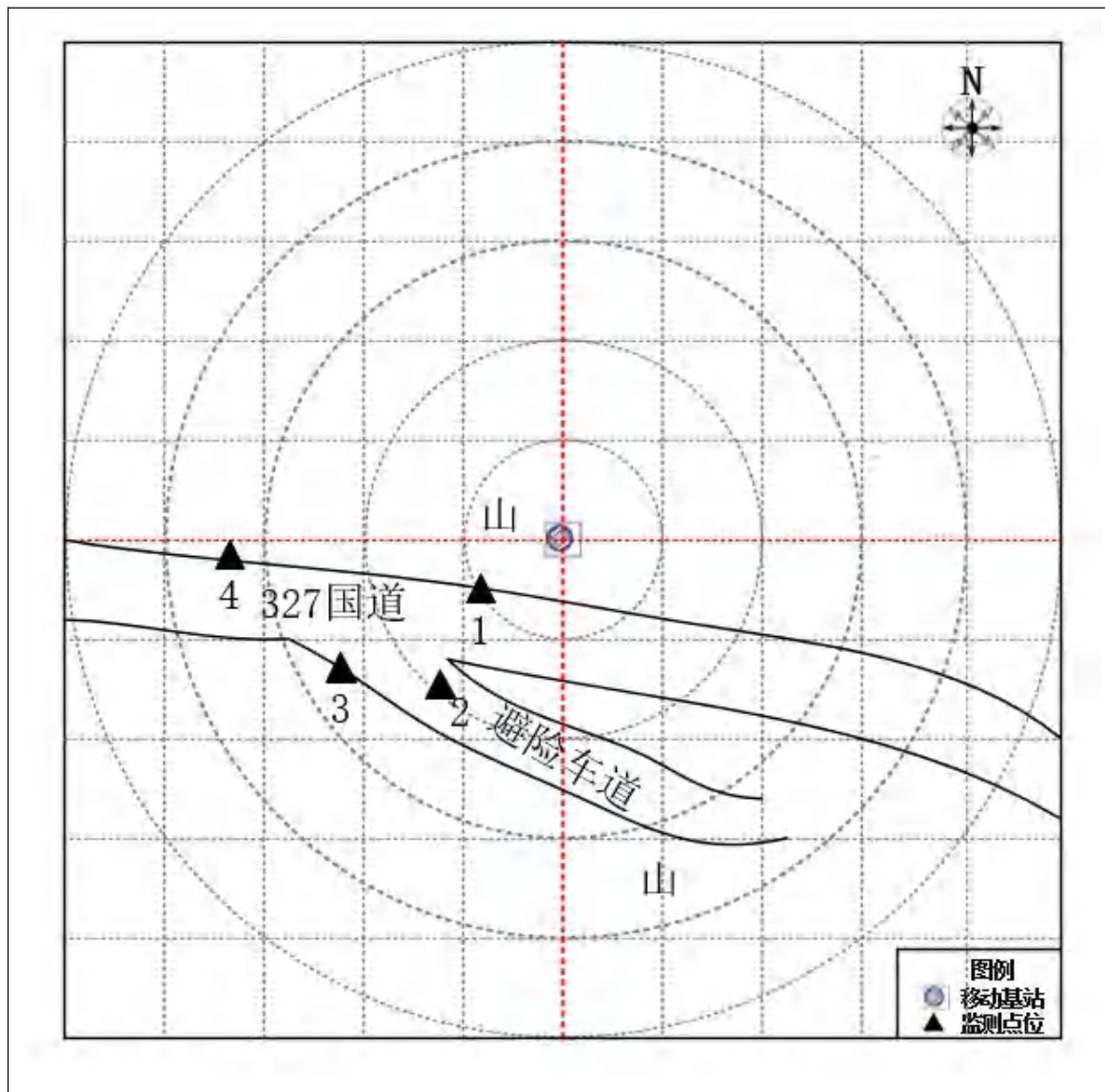
监测项目	庆阳市镇原县镇原石油总部基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县镇原石油总部		
基站坐标	东经: 107.54276	北纬: 35.57444	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.18	9:45-10:20	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -3.7~3.0℃	湿度: 39.2~37.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县镇原石油总部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、庆阳市镇原县镇原石油总部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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	66	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
2	道路东侧	66	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018
3	道路西侧	66	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.016
4	道路北侧	66	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县镇原石油总部基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县镇原石油总部基站电磁环境监测周边照片



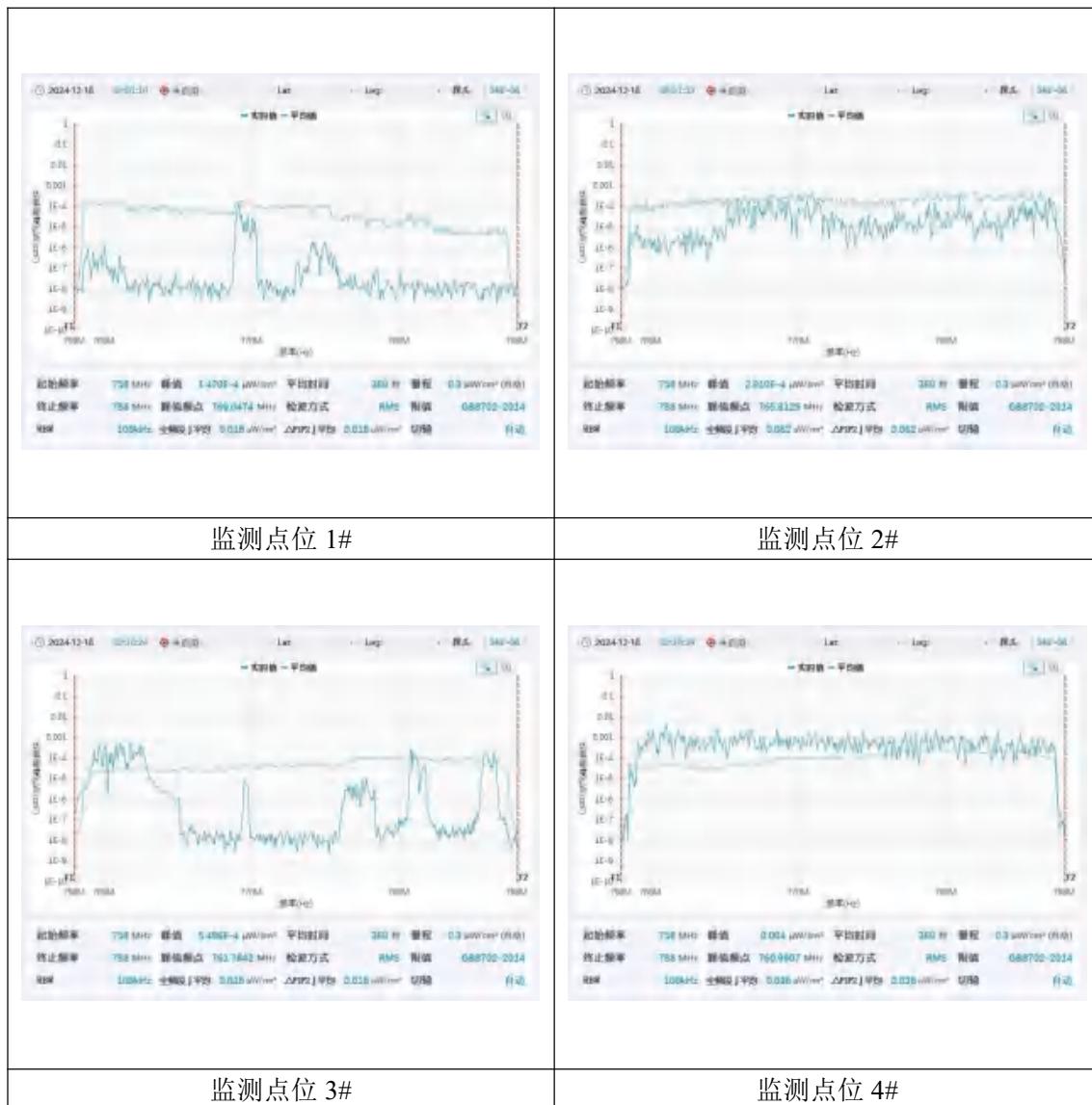


5



6

5、庆阳市镇原县镇原石油总部基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00260

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县中原上李家

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县中原上李家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县中原上李家基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县中原上李家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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县中原上李家		
基站坐标	东经: 107.07334	北纬: 35.54592	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.29	13:45-14:19	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.5~5.0°C	湿度: 27.4~26.5%
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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县中原上李家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		

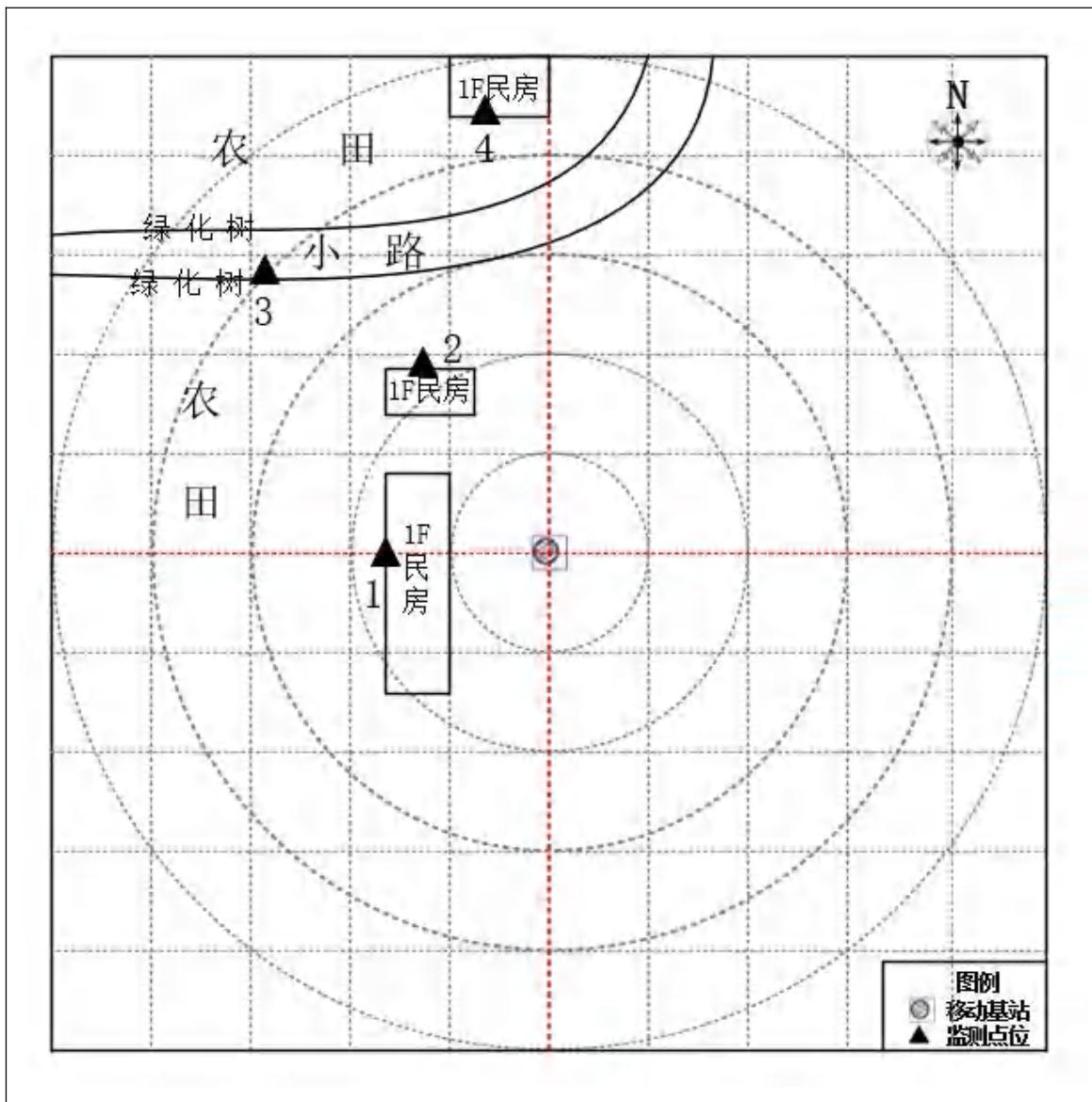
2、庆阳市镇原县中原上李家基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	17	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
2	1F 民房北侧	46	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011
3	道路南侧	46	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.036
4	1F 民房南侧	46	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.061

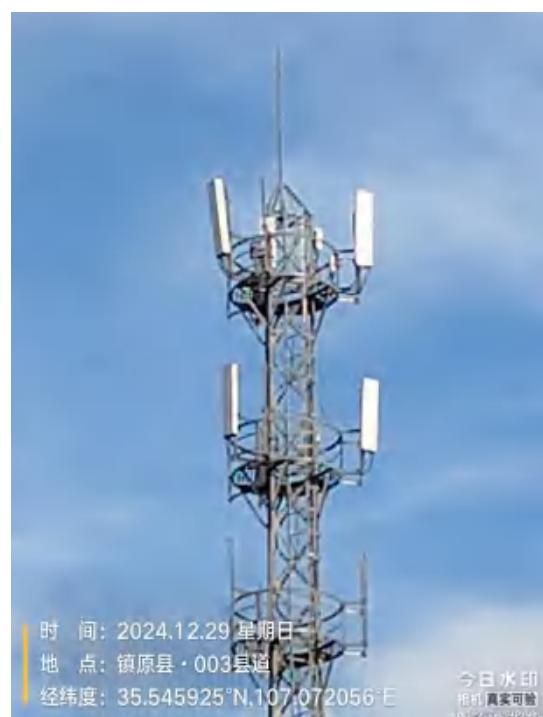
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、庆阳市镇原县中原上李家基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市镇原县中原上李家基站电磁环境监测周边照片



1



2



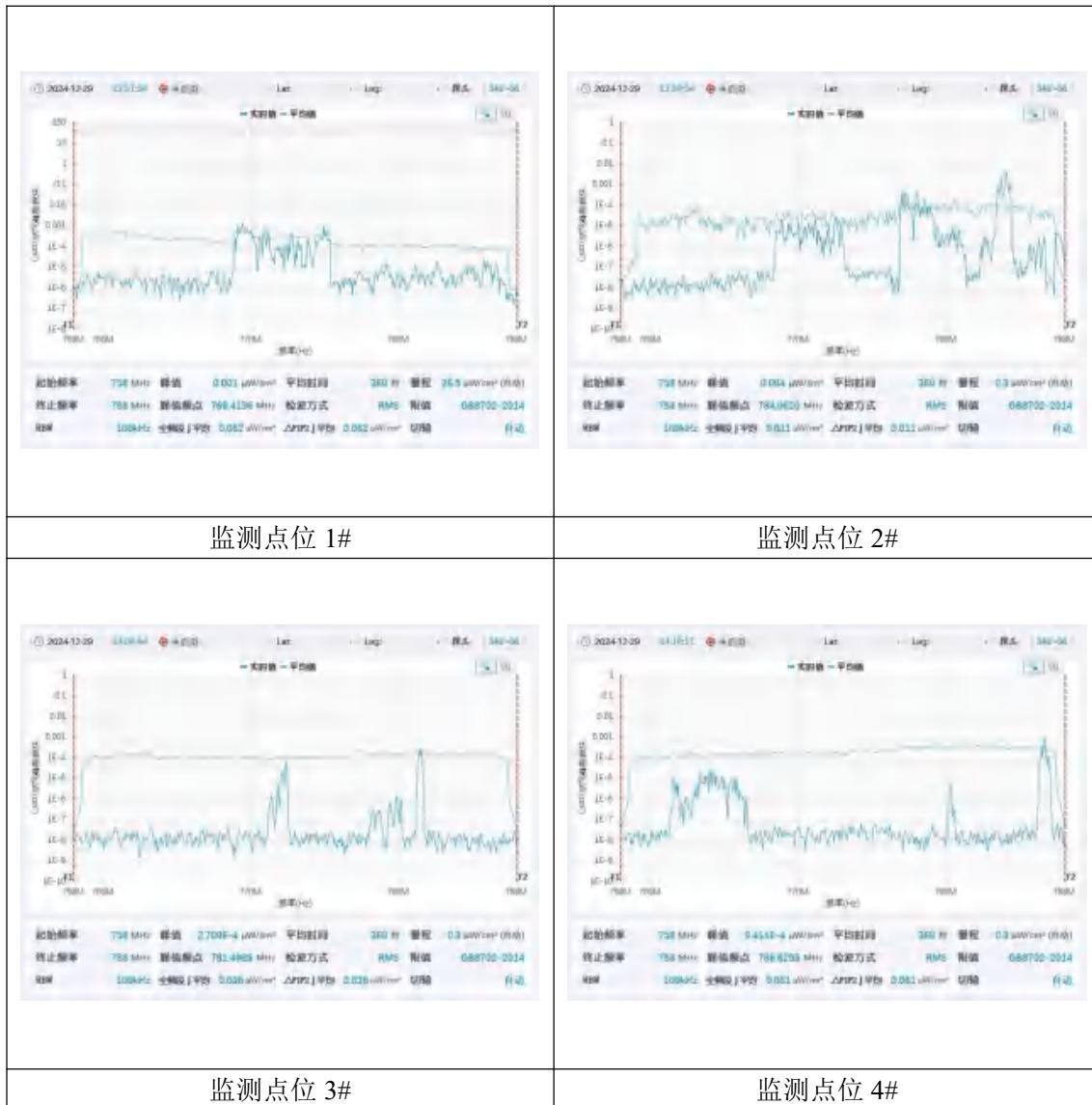
3



4



5、庆阳市镇原县中原上李家基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00261

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县纪村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县纪村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县纪村基站监测基本信息一览表

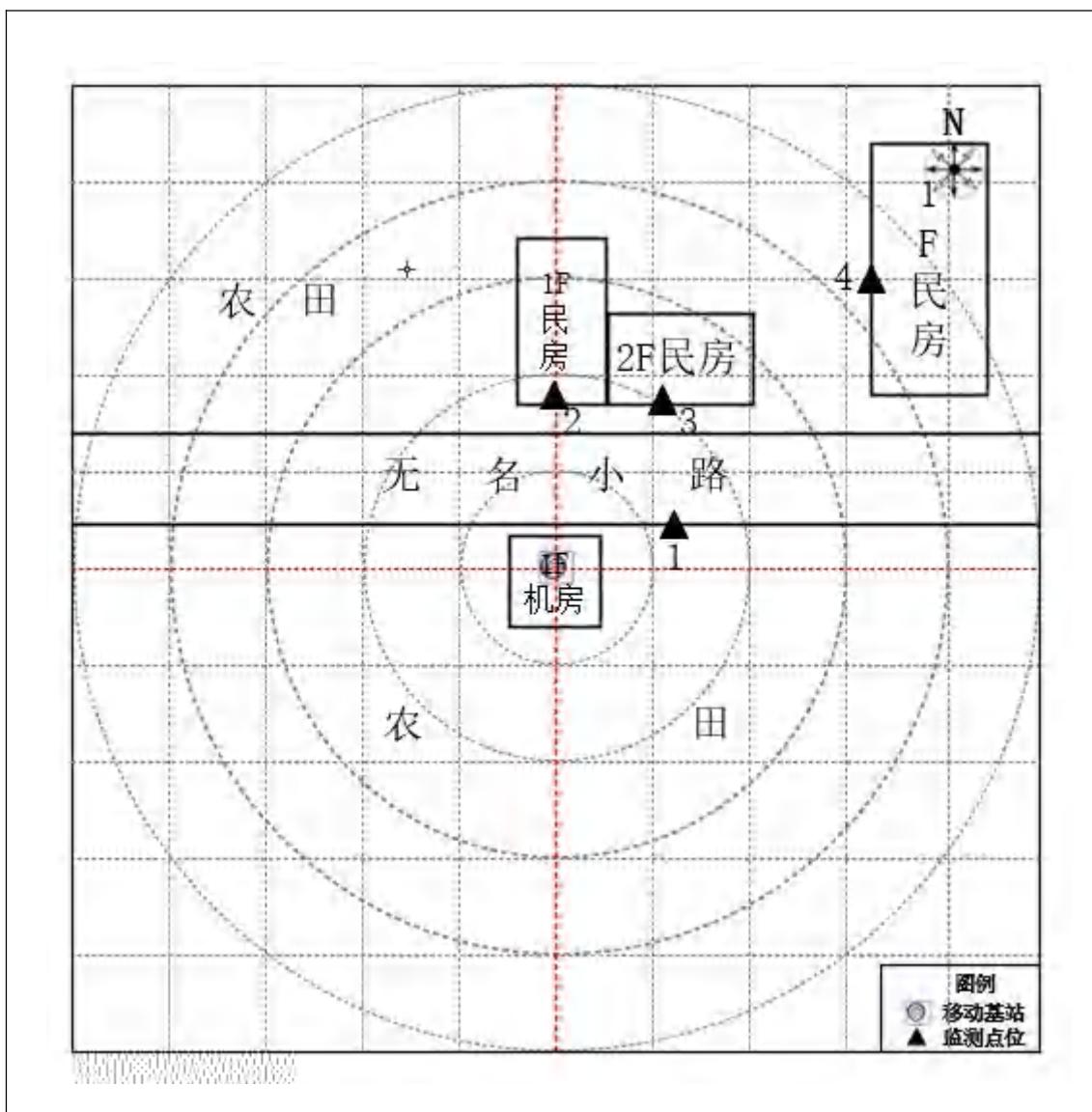
监测项目	庆阳市正宁县纪村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县纪村		
基站坐标	东经: 108.26205	北纬: 35.45128	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.11	8:49-9:23	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10.0~10.4°C	湿度: 56.2~55.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县纪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		

2、庆阳市正宁县纪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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	46	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	1F 民房南侧	46	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	2F 民房南侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房西侧	46	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市正宁县纪村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县纪村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

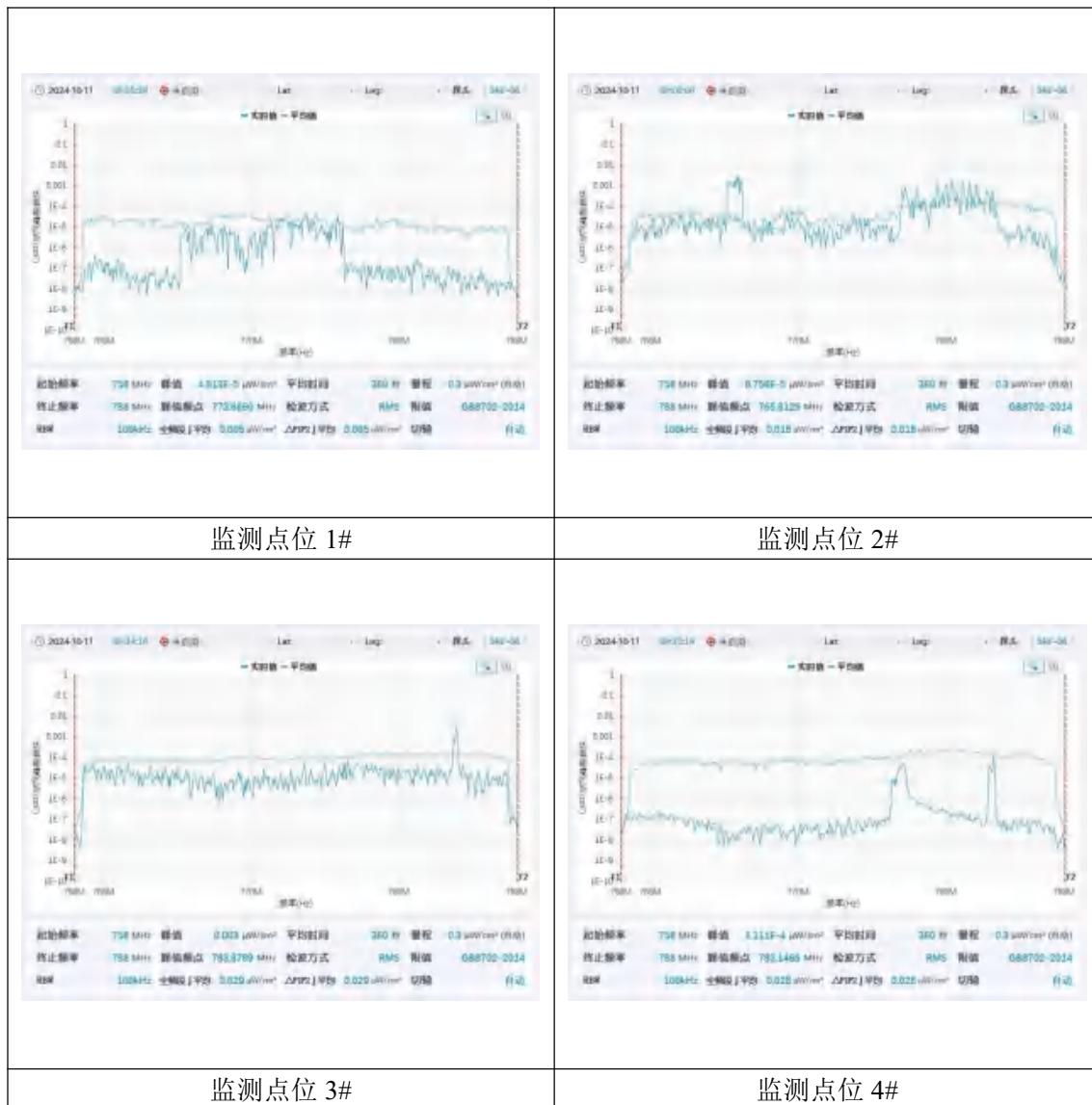


5



6

5、庆阳市正宁县纪村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00262

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县琅琊洼

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县琅琊洼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县琅琊洼基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县琅琊洼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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县琅琊洼		
基站坐标	东经: 108.49032	北纬: 35.29837	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		9:42-10:15
监测环境条件	天气: 多云 温度: 9.0~9.5°C 湿度: 87.7~85.8%		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县琅琊洼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		

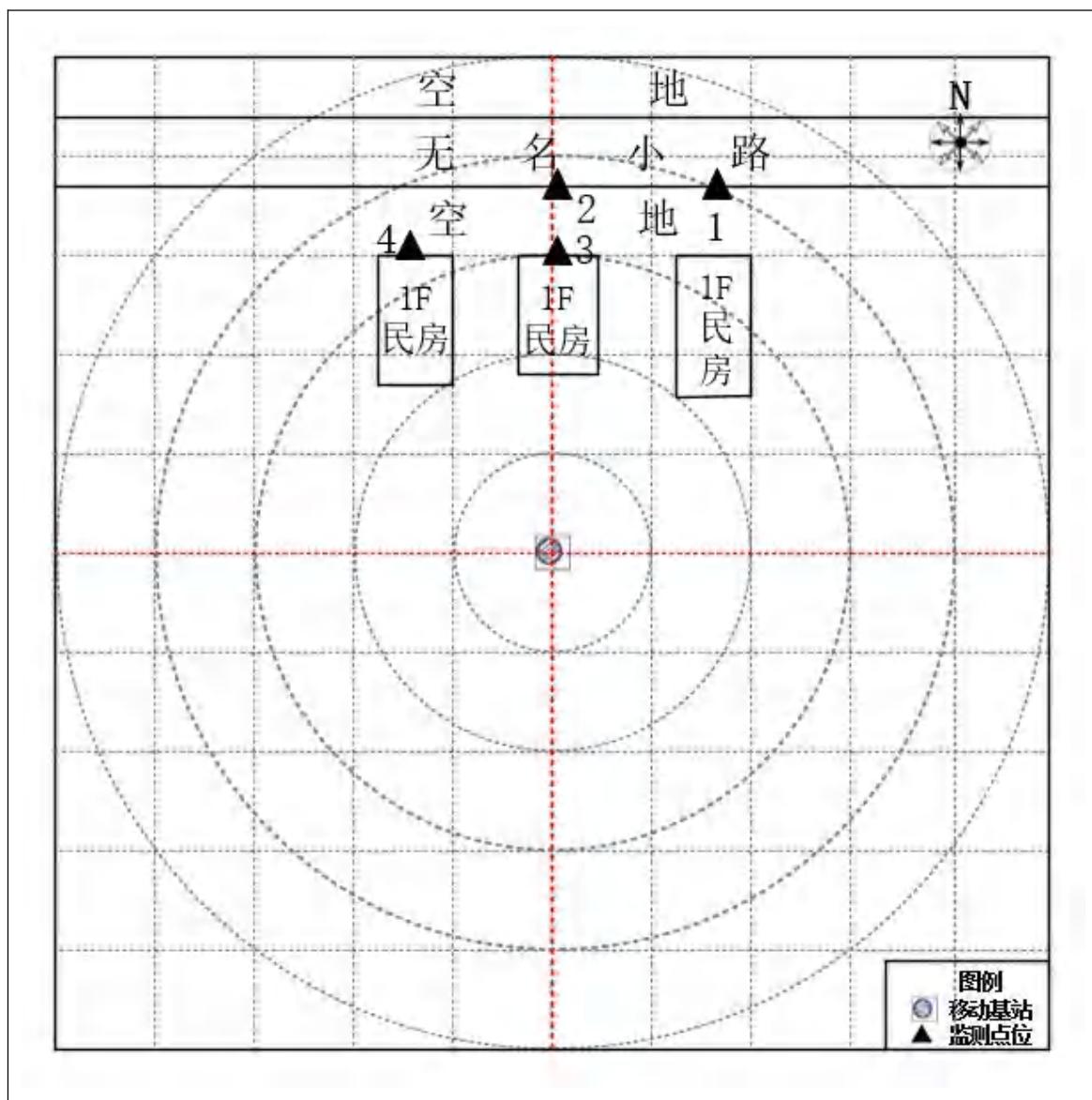
节能
告

2、庆阳市正宁县琅琊洼基站电磁辐射环境监测结果

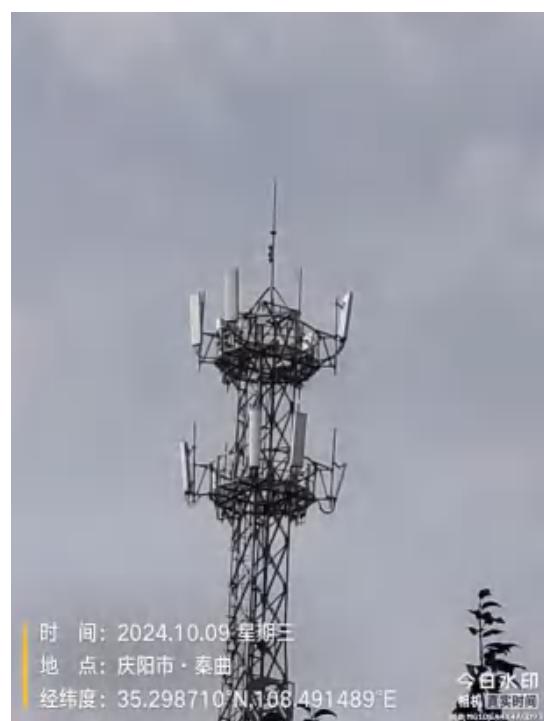
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	46	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015
2	道路南侧	46	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房北侧	46	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房北侧	46	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015

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、庆阳市正宁县琅琊洼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县琅琊洼基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·秦曲
经 纬 度：35.298760°N,108.491526°E

今日水印
相机：HUAWEI P40 Pro

5

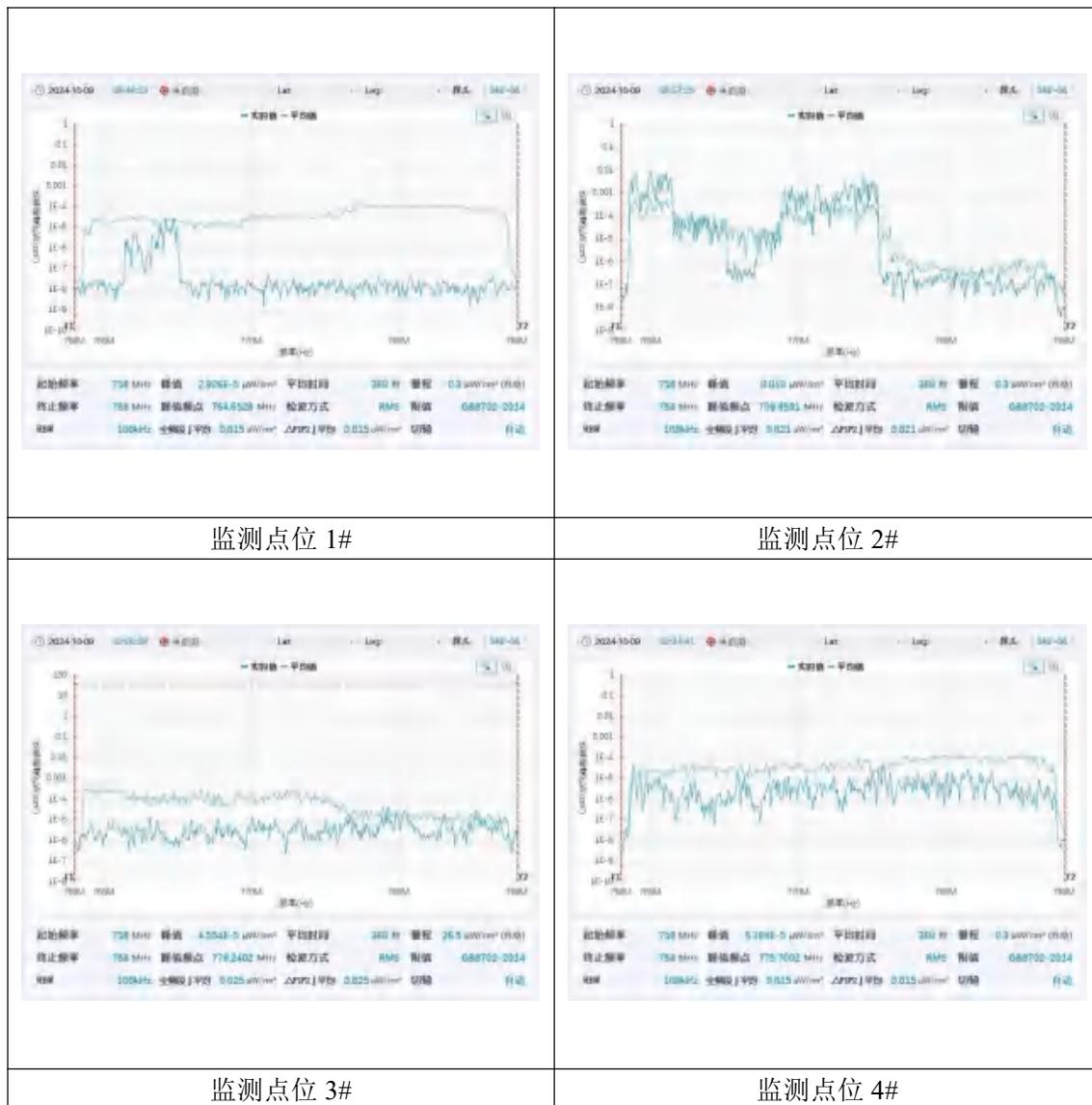


时 间：2024.10.09 星期二
地 点：庆阳市·秦曲
经 纬 度：35.298677°N,108.491506°E

今日水印
相机：HUAWEI P40 Pro

6

5、庆阳市正宁县琅琊洼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00263

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县上南坡头

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市正宁县上南坡头基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县上南坡头基站监测基本信息一览表

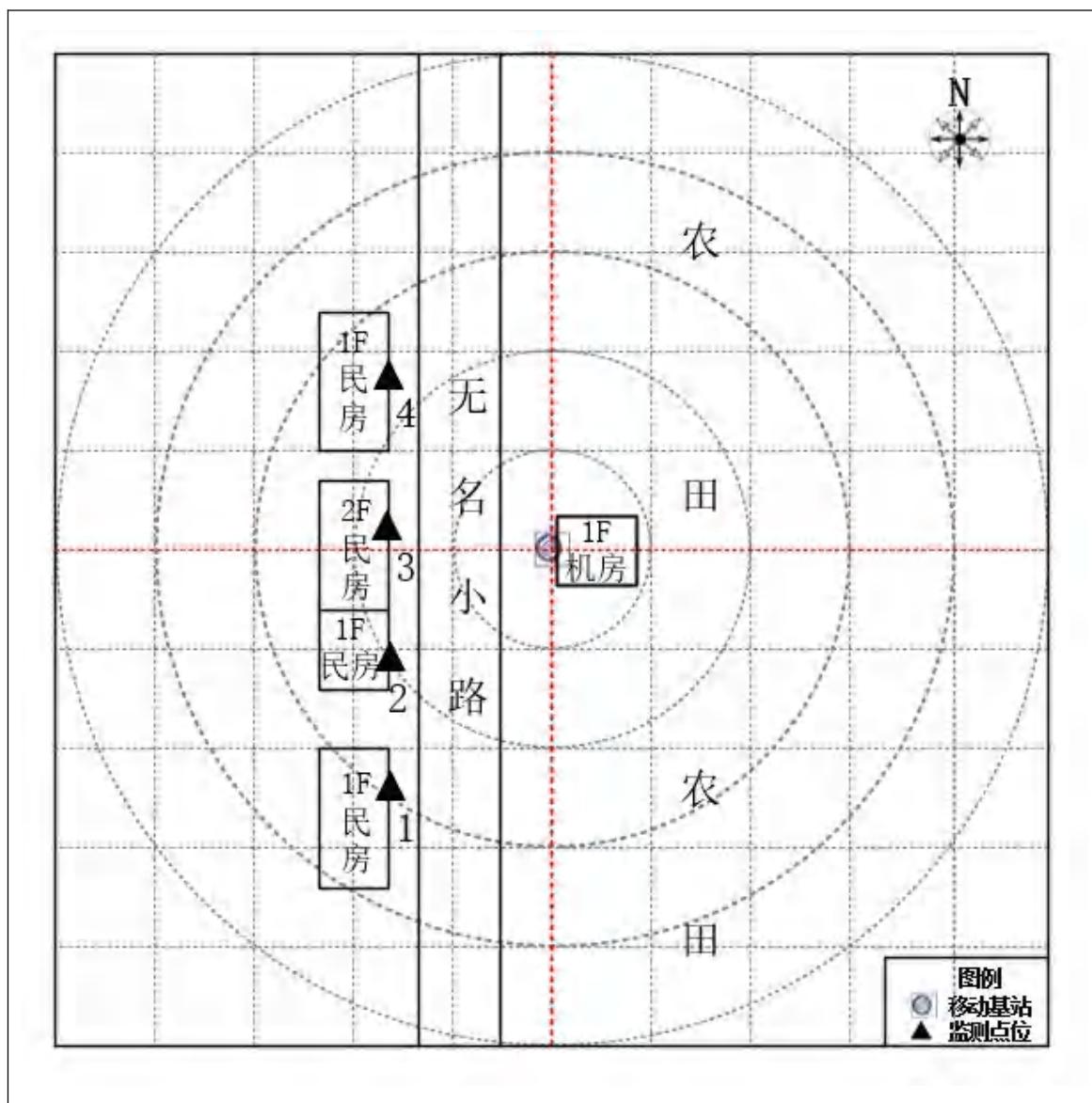
监测项目	庆阳市正宁县上南坡头基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县上南坡头		
基站坐标	东经: 108.33918	北纬: 35.34596	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.8	14:35-15:09	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 18.1~18.4°C	湿度: 62.2~61.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县上南坡头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、庆阳市正宁县上南坡头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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022
3	2F 民房东侧	36	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.048
4	1F 民房东侧	36	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	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、庆阳市正宁县上南坡头基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县上南坡头基站电磁环境监测周边照片



1



2



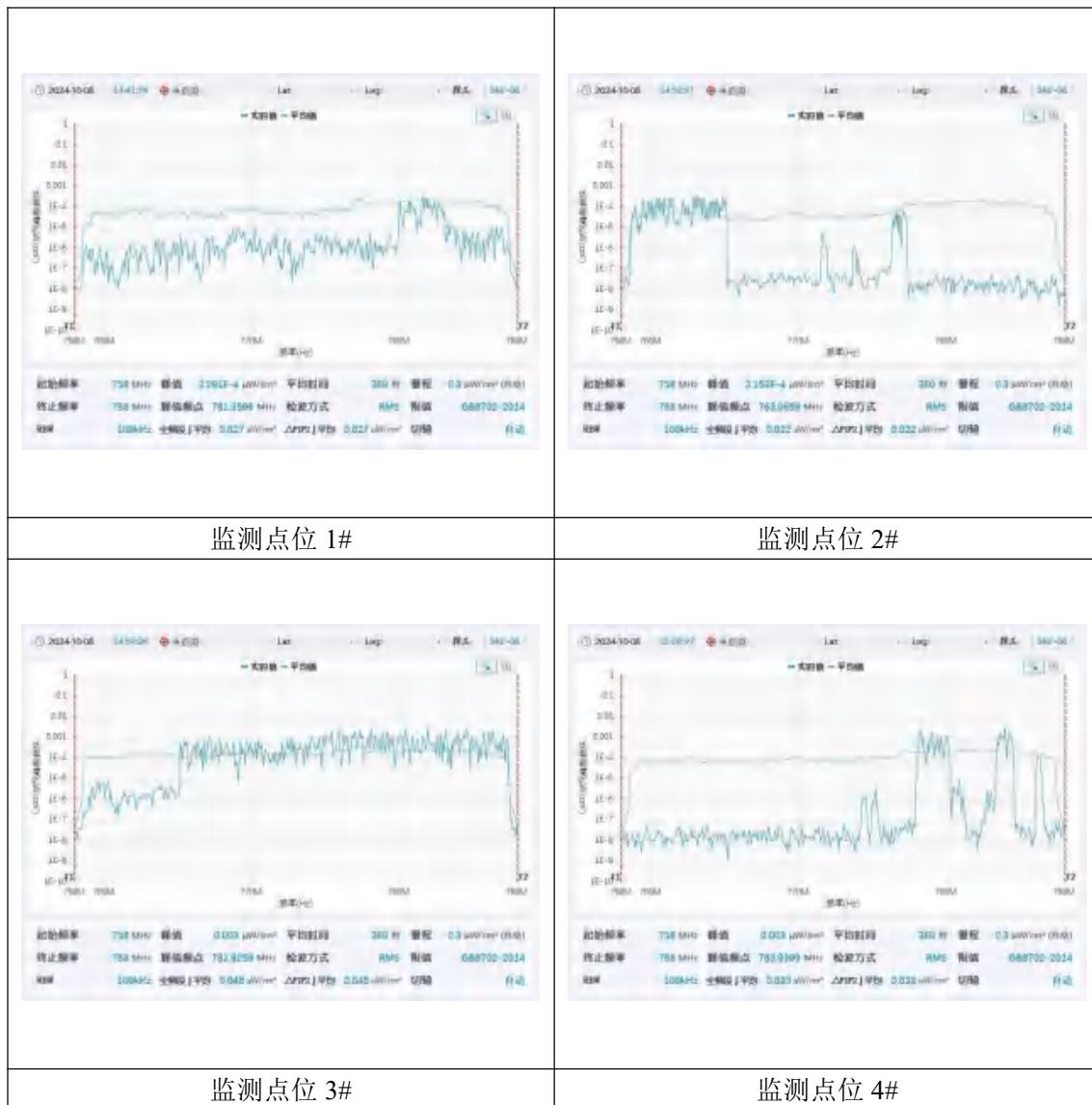
3



4



5、庆阳市正宁县上南坡头基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00264

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县西渠

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
诚
报

1、庆阳市正宁县西渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县西渠基站监测基本信息一览表

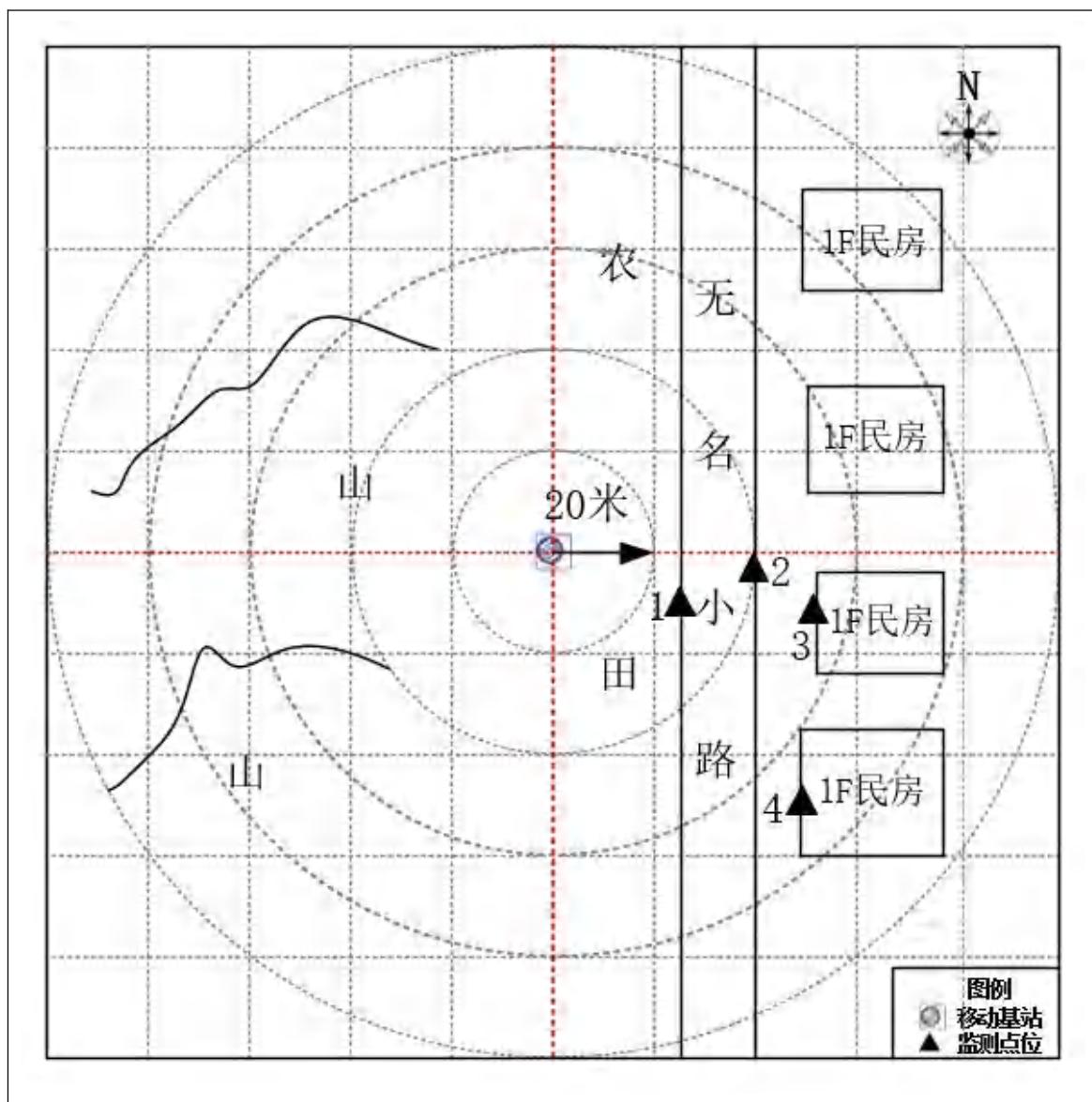
监测项目	庆阳市正宁县西渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县西渠		
基站坐标	东经: 108.49938	北纬: 35.37009	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		10:47-11:22
监测环境条件	天气: 多云 温度: 10.3~10.6°C 湿度: 82.8~80.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县西渠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、庆阳市正宁县西渠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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	33	23	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	33	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.051
3	1F 民房西侧	33	37	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房西侧	33	45	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026

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、庆阳市正宁县西渠基站电磁辐射环境监测点位示意图



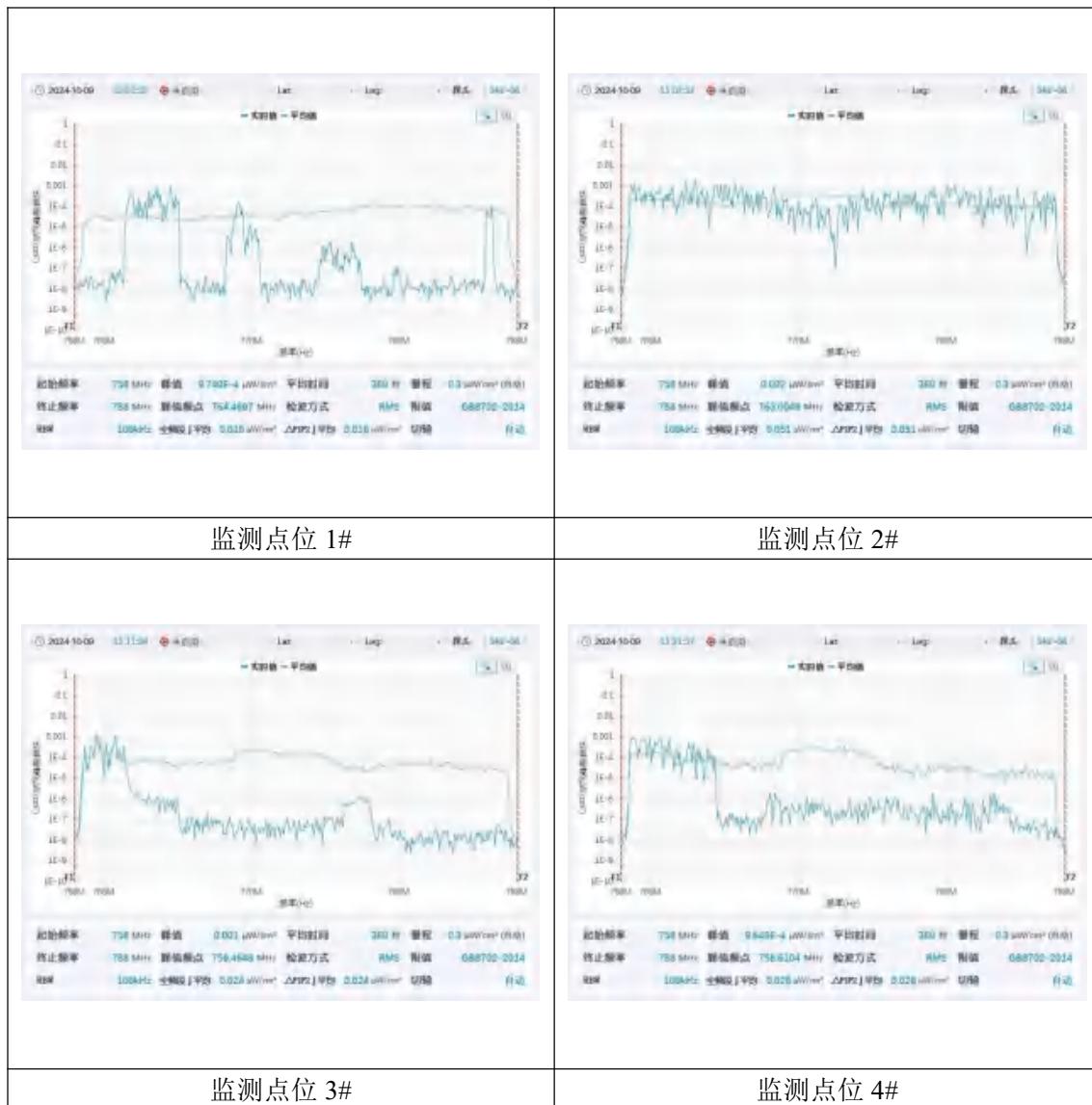
4、庆阳市正宁县西渠基站电磁环境监测周边照片



附
录
专
月



5、庆阳市正宁县西渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00265

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县西王阁

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市正宁县西王阁基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县西王阁基站监测基本信息一览表

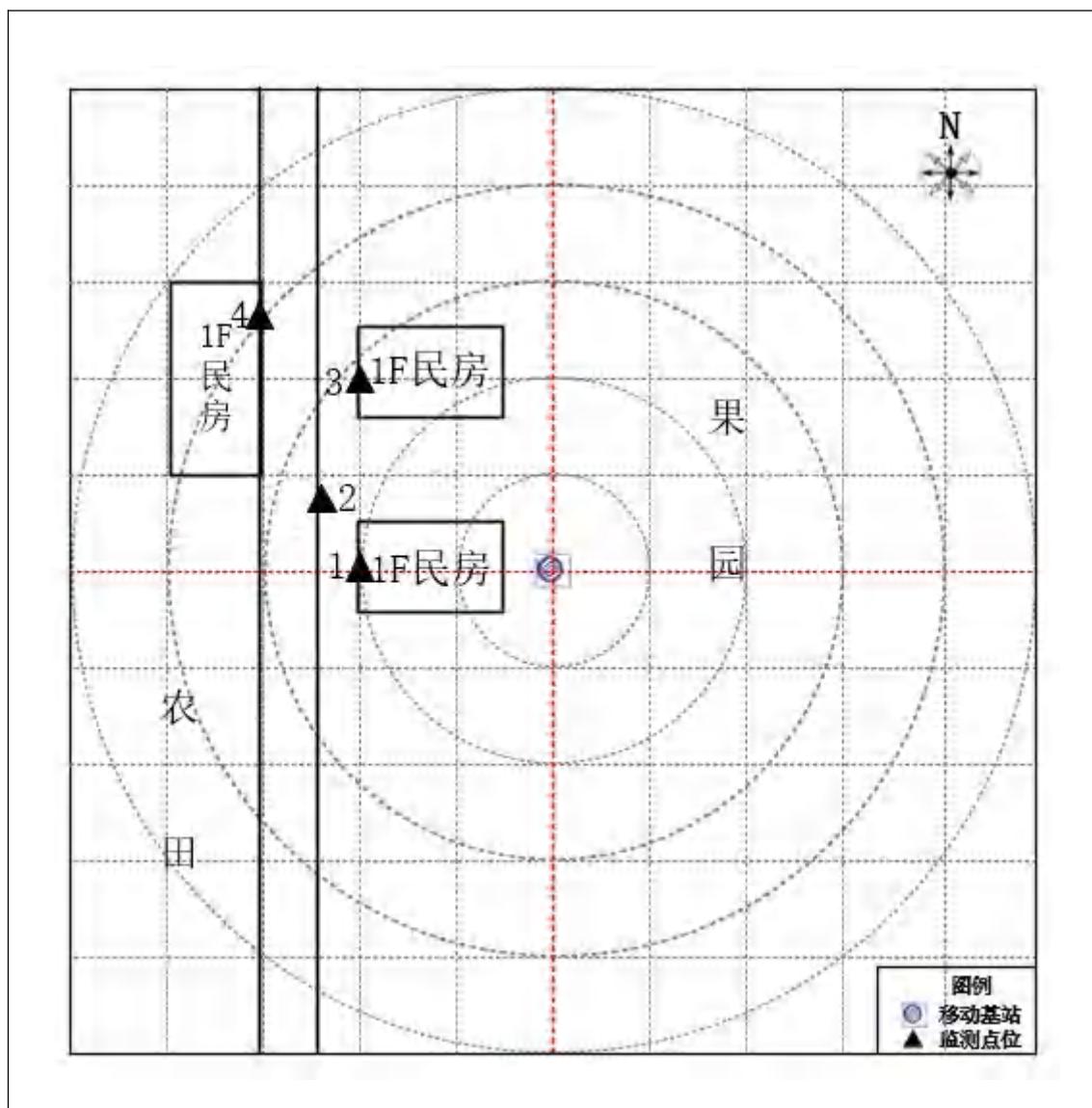
监测项目	庆阳市正宁县西王阁基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县西王阁		
基站坐标	东经: 108.30976	北纬: 35.45739	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.11	8:03-8:35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 9.3~9.7°C	湿度: 59.7~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县西王阁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、庆阳市正宁县西王阁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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	道路东侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
3	1F 民房西侧	36	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	1F 民房东侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市正宁县西王阁基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县西王阁基站电磁环境监测周边照片



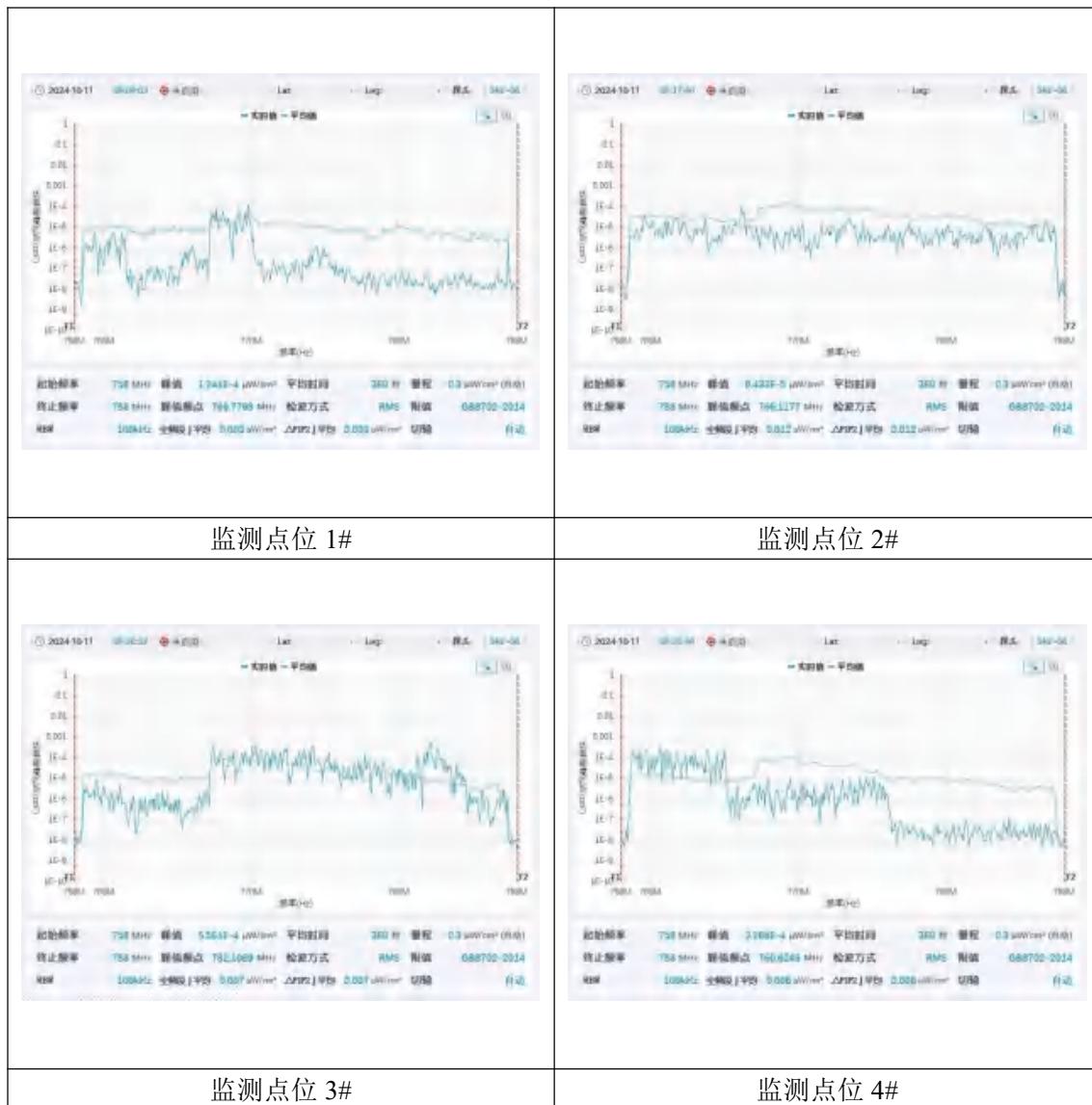


5



6

5、庆阳市正宁县西王阁基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00266

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县牛心

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、庆阳市镇原县牛心基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县牛心基站监测基本信息一览表

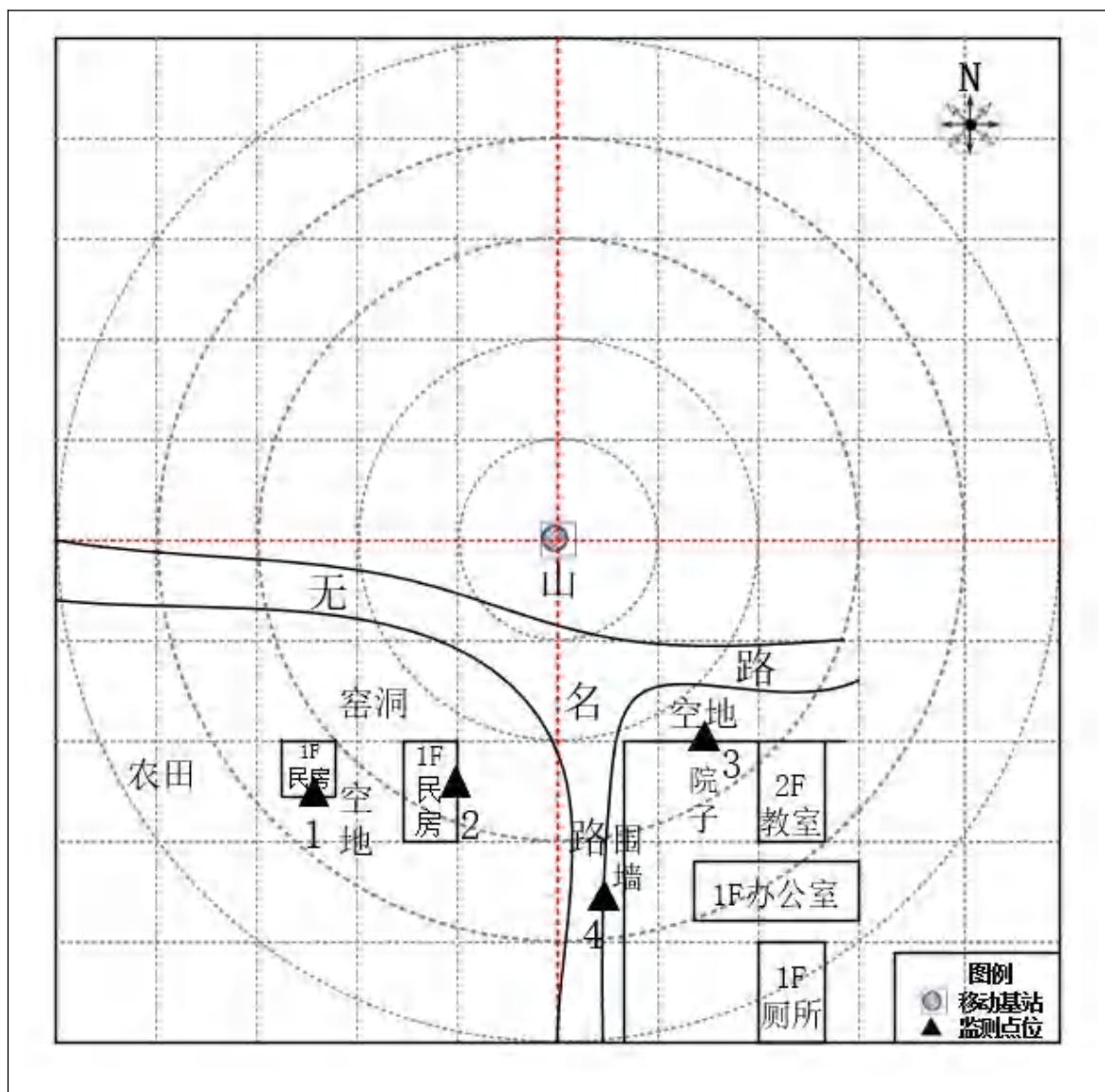
监测项目	庆阳市镇原县牛心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县牛心		
基站坐标	东经: 107.35907	北纬: 35.84753	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.24	10:44-11:18	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -5.7~4.9℃	湿度: 43.7~43.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县牛心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、庆阳市镇原县牛心基站电磁辐射环境监测结果

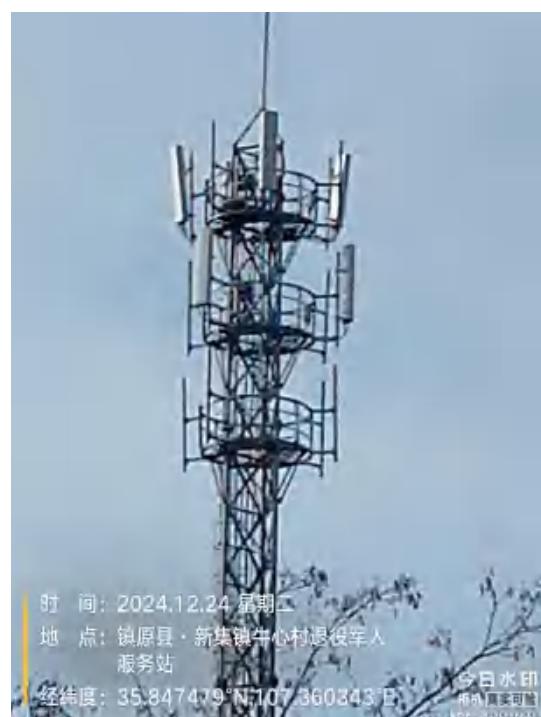
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	42	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041
2	1F 民房东侧	42	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011
3	围墙北侧	42	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.031
4	道路东侧	42	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029

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、庆阳市镇原县牛心基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县牛心基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

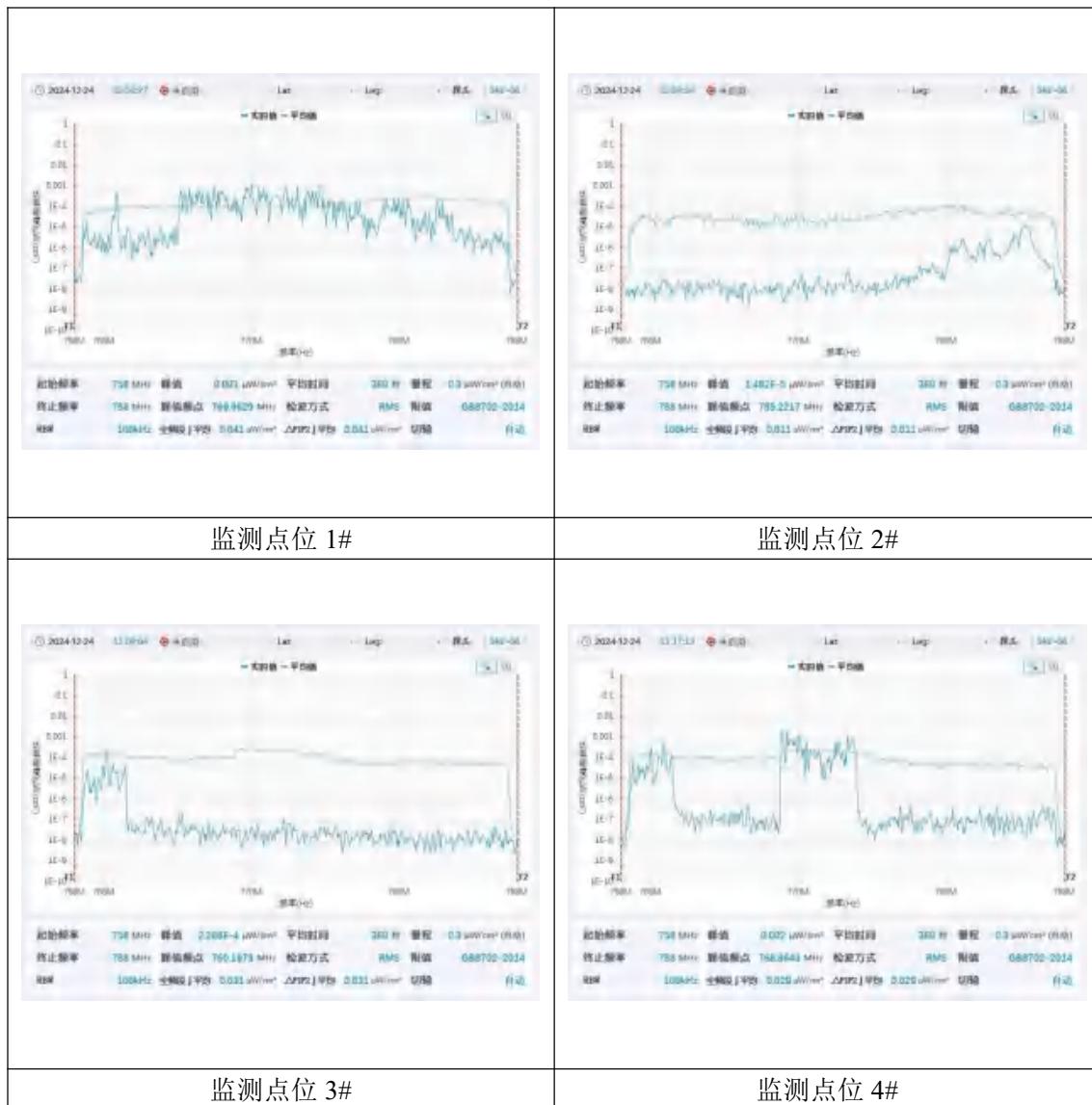


5



6

5、庆阳市镇原县牛心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00267

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县青寨

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市镇原县青寨基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县青寨基站监测基本信息一览表

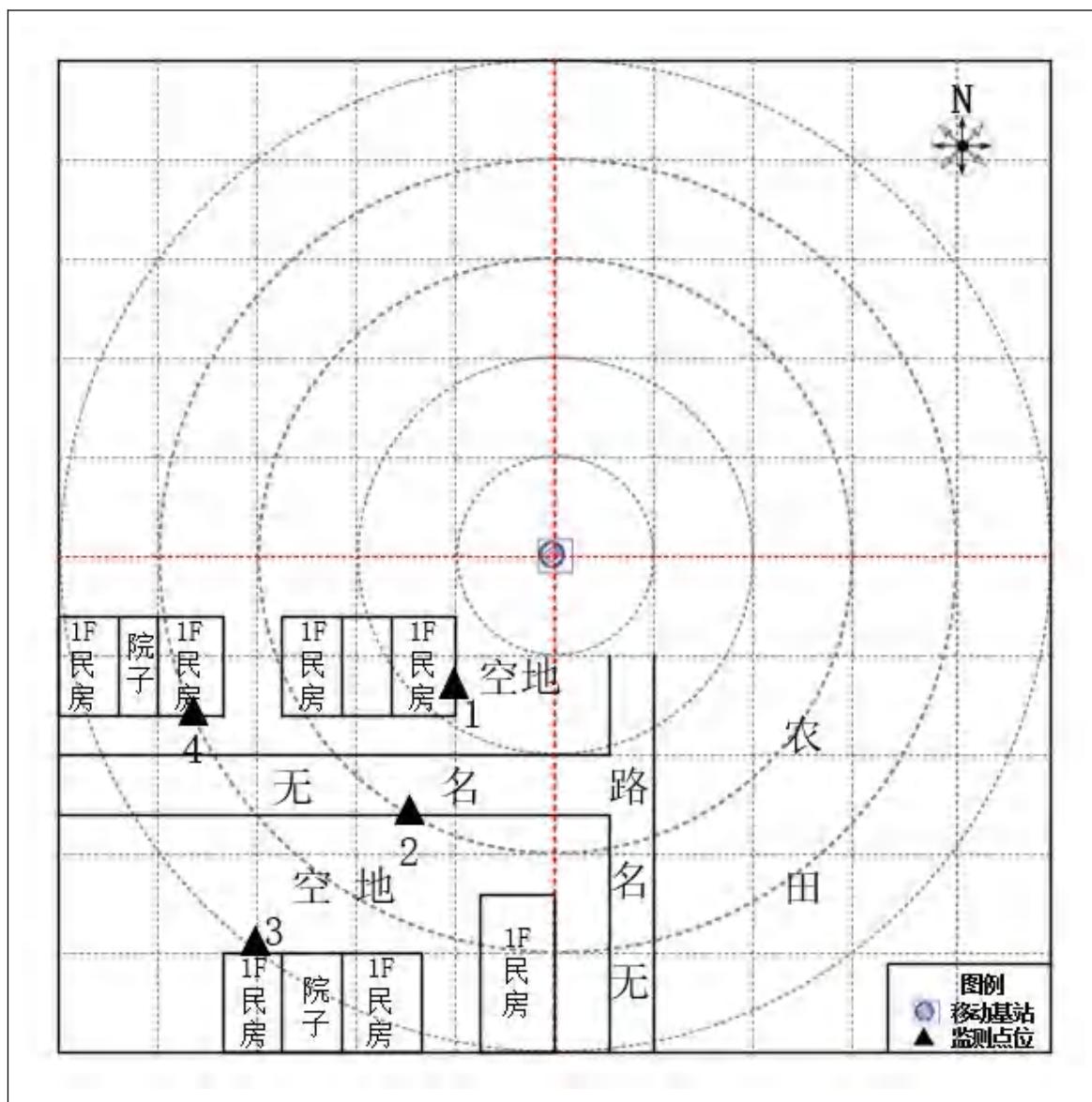
监测项目	庆阳市镇原县青寨基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县青寨		
基站坐标	东经: 107.54308	北纬: 35.51411	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.15	16:45-17:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.0~4.5°C	湿度: 35.7~36.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县青寨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、庆阳市镇原县青寨基站电磁辐射环境监测结果

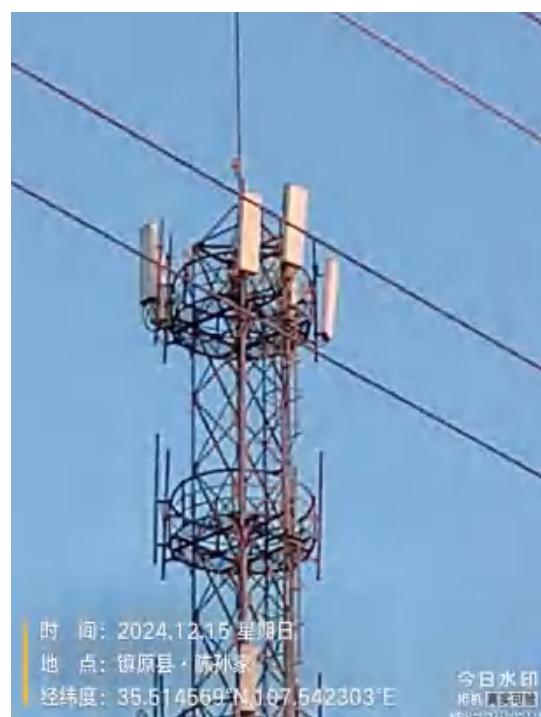
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	51	17	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
2	道路南侧	51	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.026
3	1F 民房北侧	51	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
4	1F 民房南侧	51	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018

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、庆阳市镇原县青寨基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县青寨基站电磁环境监测周边照片



1



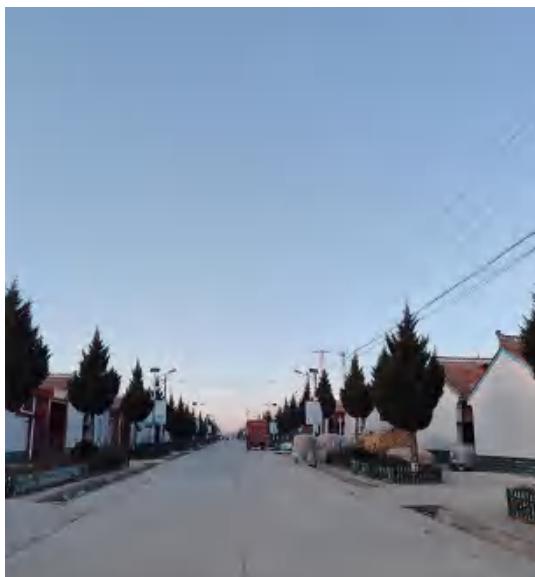
2



3



4



时 间：2024.12.15 星期日

地 点：镇原县·陈孙家

经纬度：35.514580°N,107.542298°E

今日水印
相机 [三星S21]

5



时 间：2024.12.15 星期日

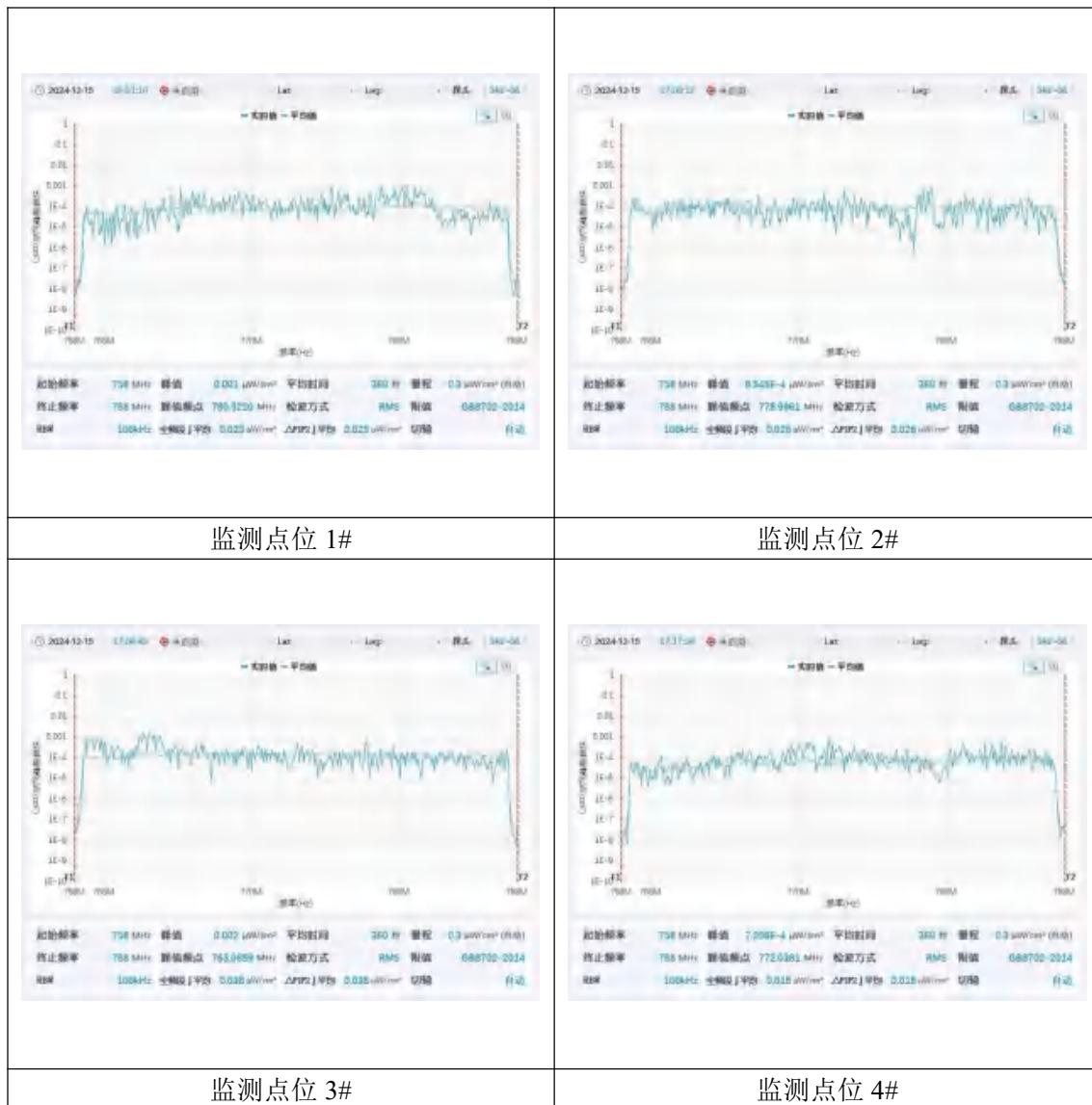
地 点：镇原县·陈孙家

经纬度：35.514595°N,107.542279°E

今日水印
相机 [三星S21]

6

5、庆阳市镇原县青寨基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00268

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县牛家山

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县牛家山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县牛家山基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市正宁县牛家山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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县牛家山		
基站坐标	东经: 108.39777	北纬: 35.45461	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		14:47-15:20
监测环境条件	天气: 多云 温度: 15.5~15.9°C 湿度: 64.9~63.7%		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县牛家山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		

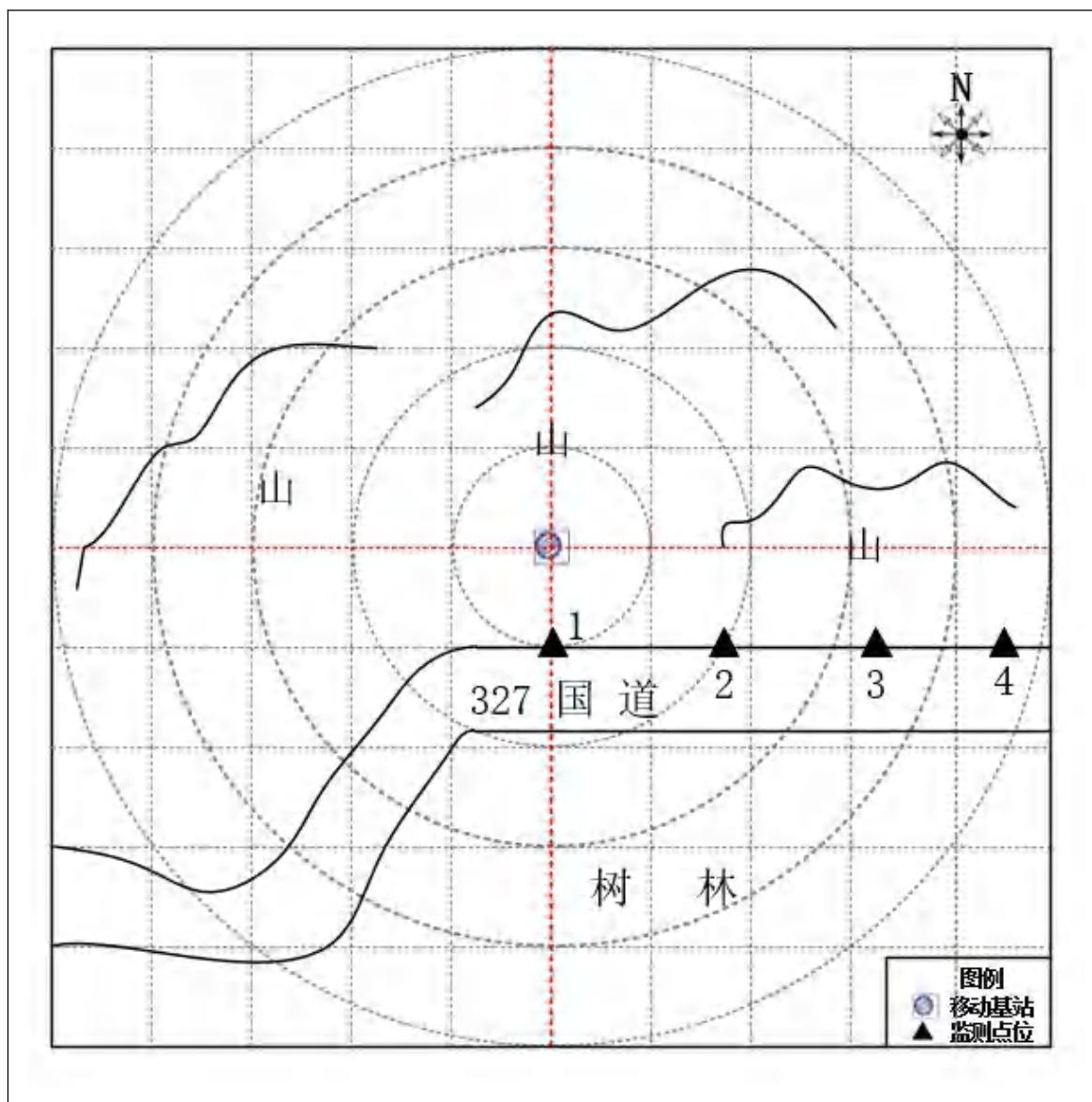
节能
告

2、庆阳市正宁县牛家山基站电磁辐射环境监测结果

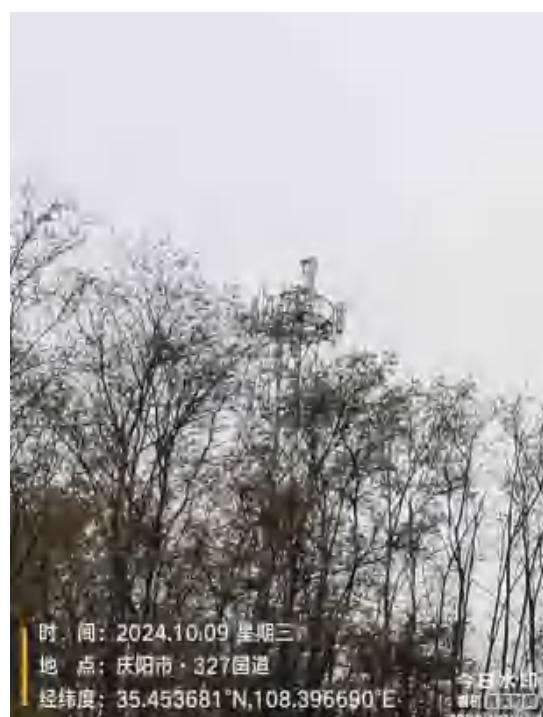
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	53	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.024
2	道路北侧	53	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.047
3	道路北侧	53	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028
4	道路北侧	53	47	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045

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、庆阳市正宁县牛家山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县牛家山基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·327国道
经纬度：35.453947°N,108.396583°E

今日水印
相机(E300)

5

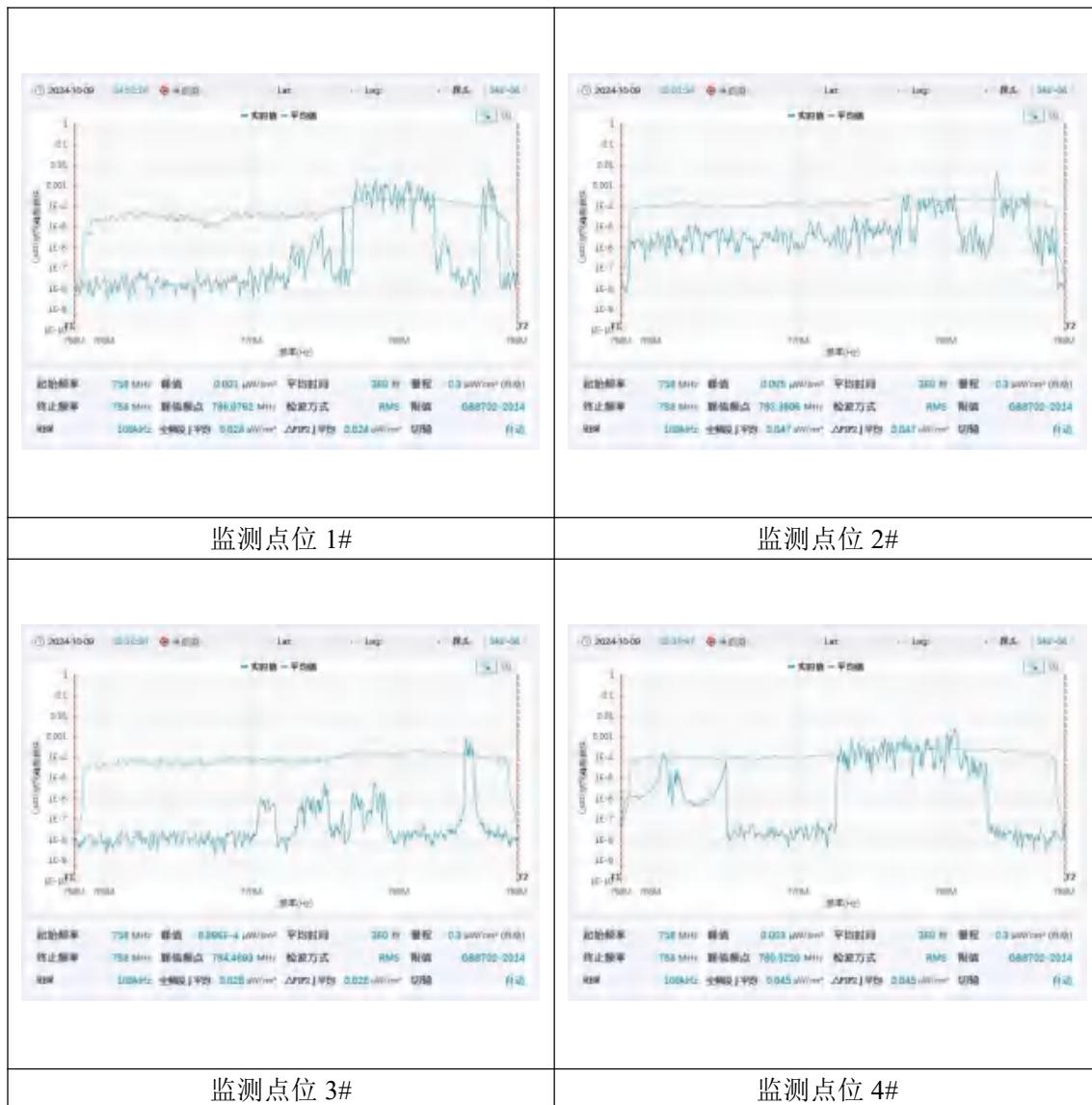


时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·327国道
经纬度：35.453954°N,108.396607°E

今日水印
相机(E300)

6

5、庆阳市正宁县牛家山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00269

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县梁南沟组

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、庆阳市环县梁南沟组基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县梁南沟组基站监测基本信息一览表

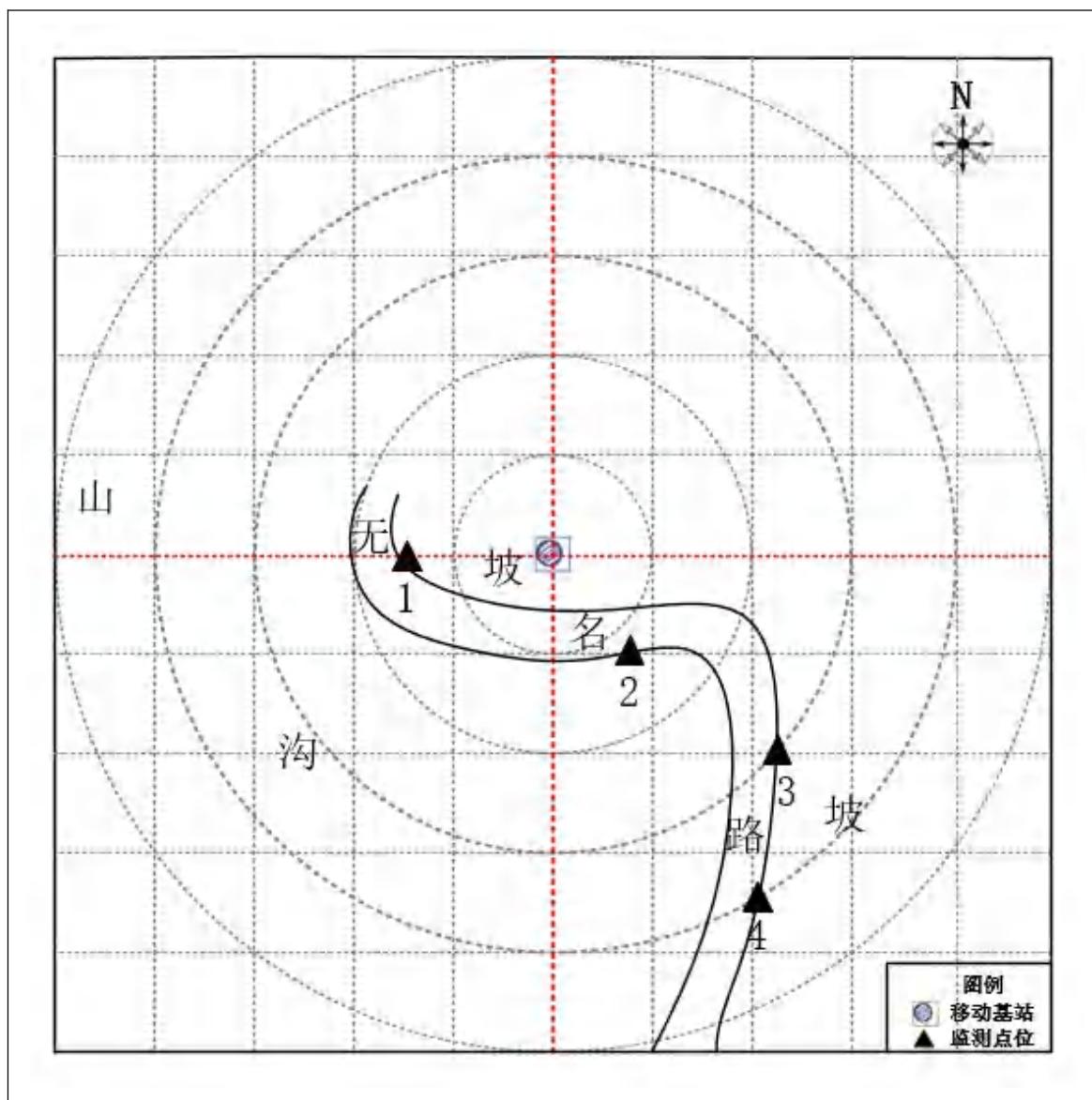
监测项目	庆阳市环县梁南沟组基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县梁南沟组		
基站坐标	东经: 107.21911	北纬: 36.276535	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.15	9:00-9:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.4~4.2℃	湿度: 42.7~40.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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^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	庆阳市环县梁南沟组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、庆阳市环县梁南沟组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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	15	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.019
2	道路南侧	15	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030
3	道路东侧	15	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
4	道路东侧	15	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市环县梁南沟组基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县梁南沟组基站电磁环境监测周边照片



1



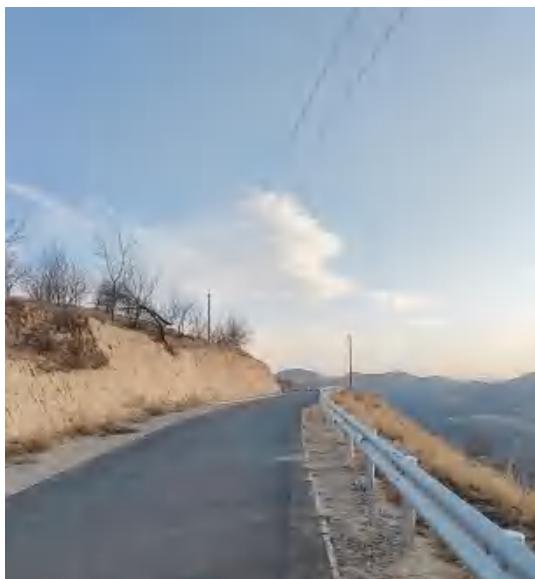
2



3



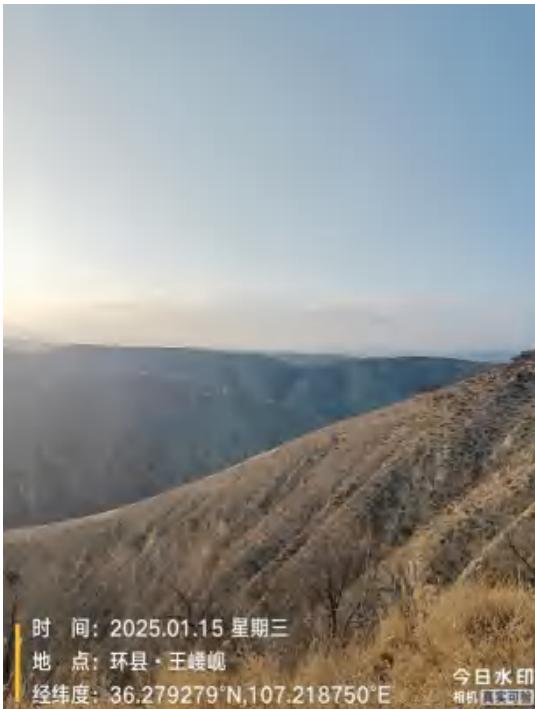
4



时 间：2025.01.15 星期三
地 点：环县·王崾岘
经 纬 度：36.279344°N,107.218760°E

今日水印
相机 [小米11]
WIFI 00020154-129-CC1

5

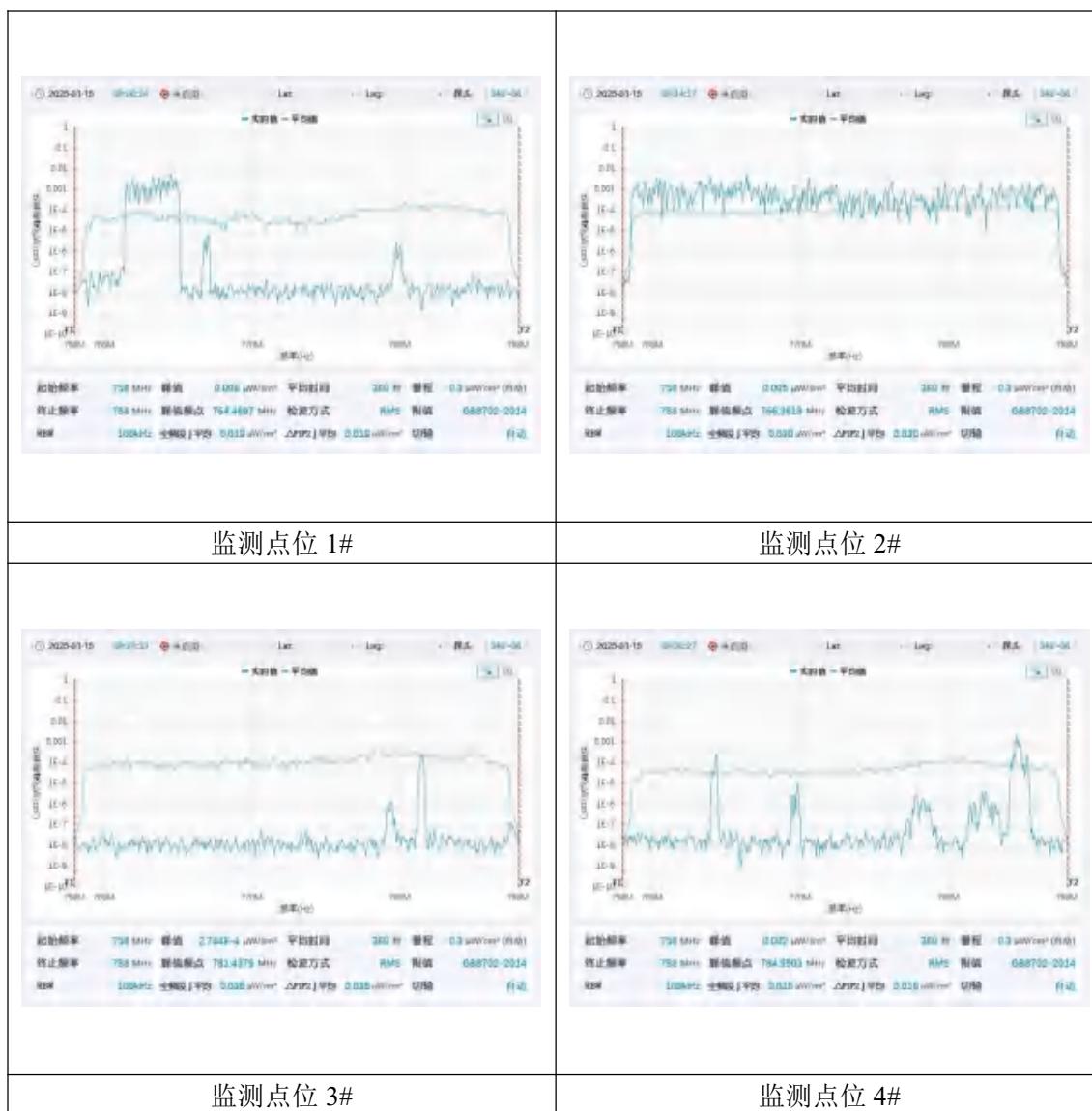


时 间：2025.01.15 星期三
地 点：环县·王崾岘
经 纬 度：36.279279°N,107.218750°E

今日水印
相机 [小米11]
WIFI 00020154-129-CC1

6

5、庆阳市环县梁南沟组基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00270

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县胡家沟

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县胡家沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县胡家沟基站监测基本信息一览表

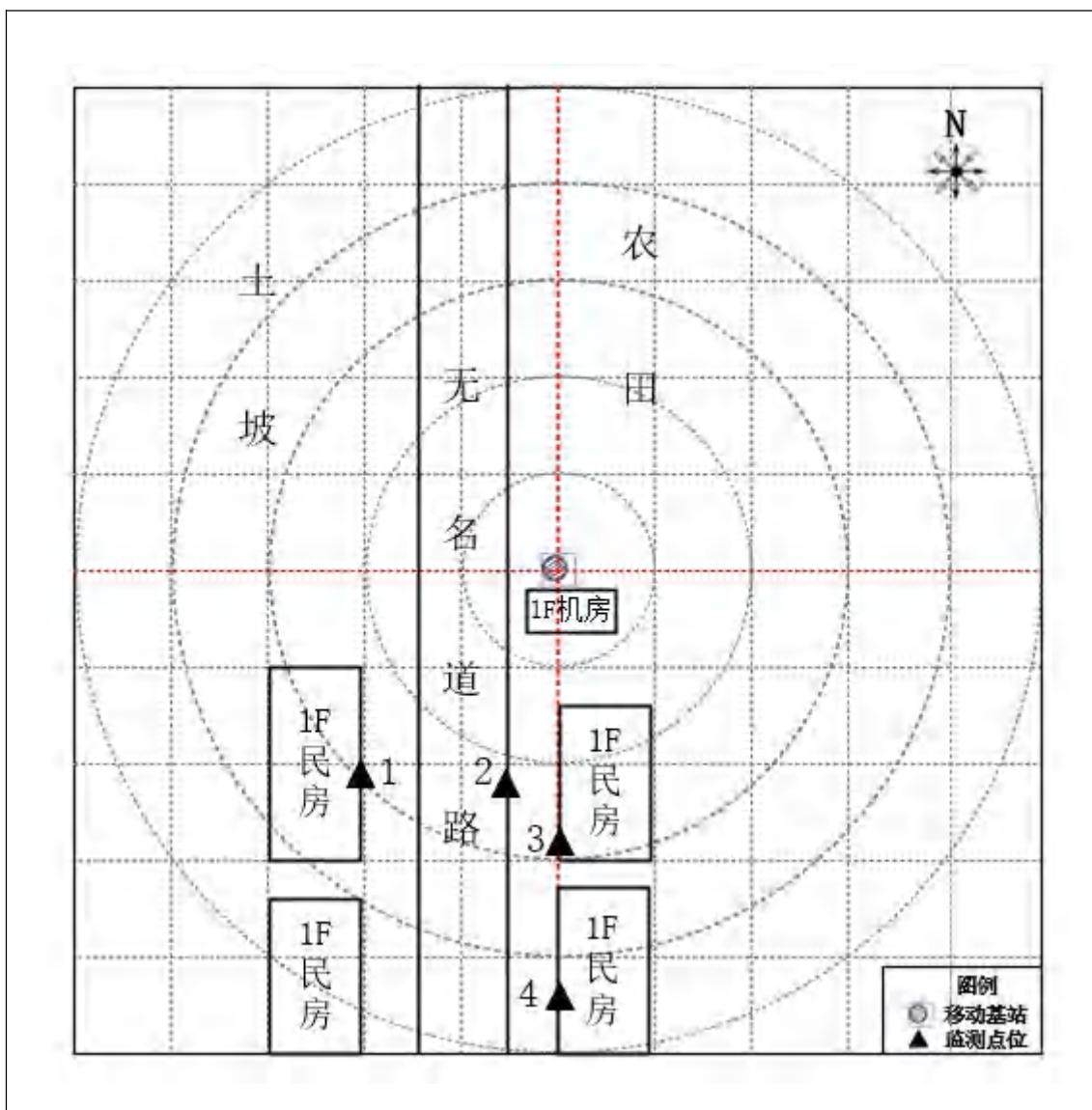
监测项目	庆阳市合水县胡家沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县胡家沟		
基站坐标	东经: 108.53683	北纬: 36.18531	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	10:46-11:20	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 13.0~13.5°C	湿度: 70.6~68.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市合水县胡家沟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、庆阳市合水县胡家沟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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	41	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路东侧	41	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
3	1F 民房西侧	41	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房西侧	41	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

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、庆阳市合水县胡家沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县胡家沟基站电磁环境监测周边照片



1



2



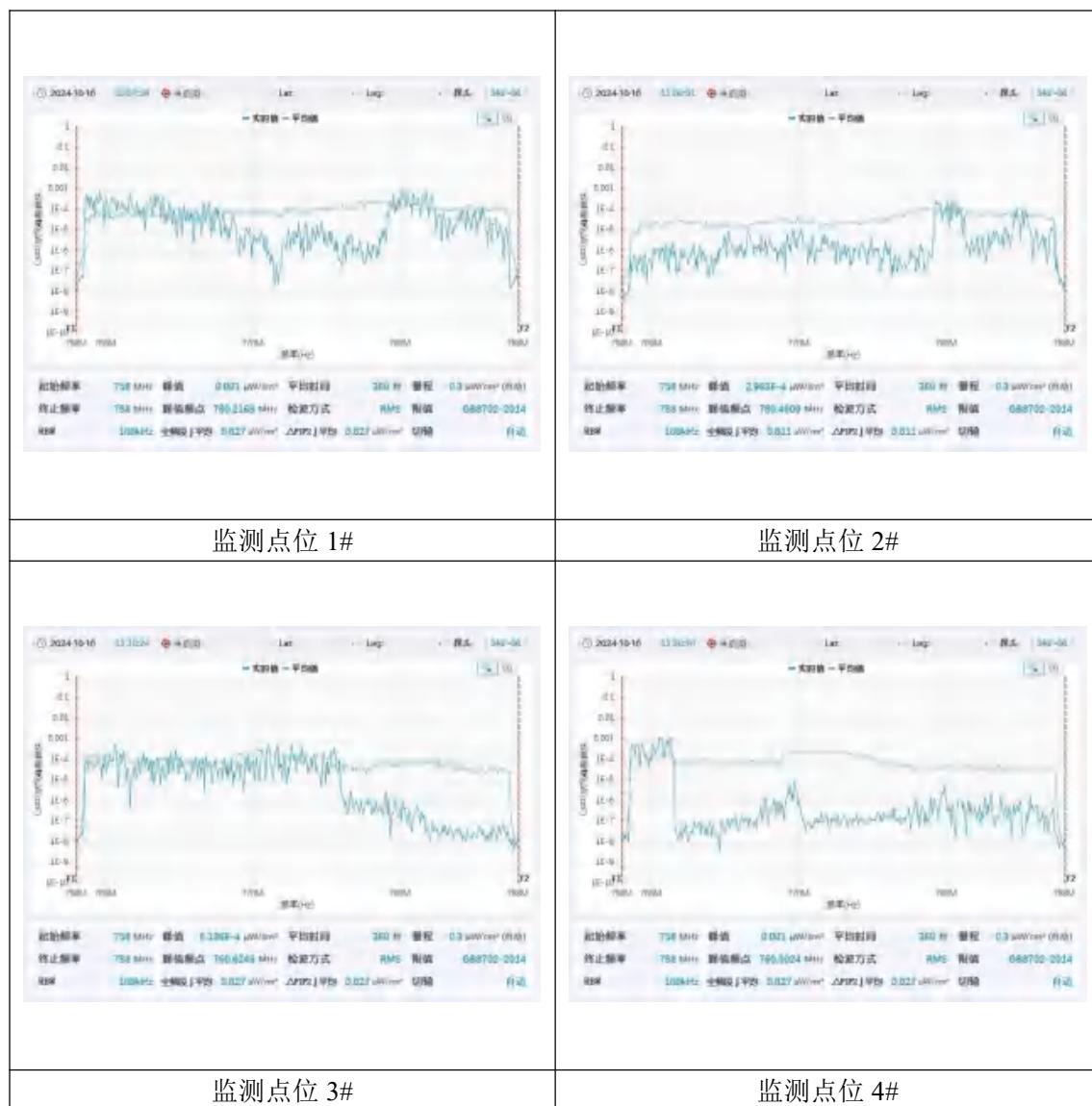
3



4



5、庆阳市合水县胡家沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00271

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县联通枣洼小学

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市合水县联通枣洼小学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县联通枣洼小学基站监测基本信息一览表

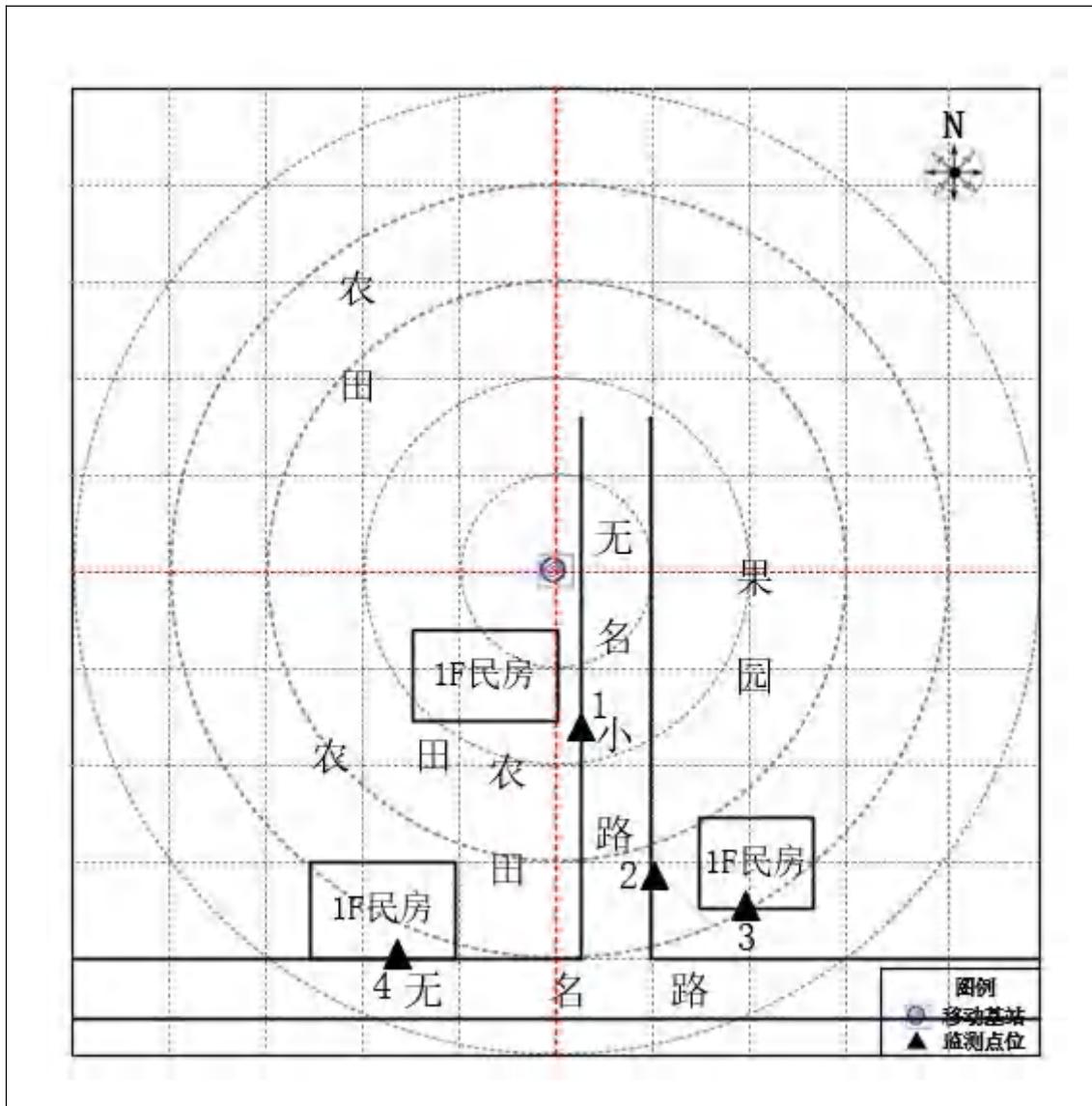
监测项目	庆阳市合水县联通枣洼小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县联通枣洼小学		
基站坐标	东经: 108.06596	北纬: 35.74496	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	41
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	7:41-8:14	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 9.2~9.6°C	湿度: 99.8~99.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市合水县联通枣洼小学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、庆阳市合水县联通枣洼小学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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	39	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	道路东侧	39	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房南侧	39	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	1F 民房南侧	39	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市合水县联通枣洼小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县联通枣洼小学基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市·枣洼小学
经 纬 度：35.743959°N,108.066796°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：MIUI14.0.3.0

5

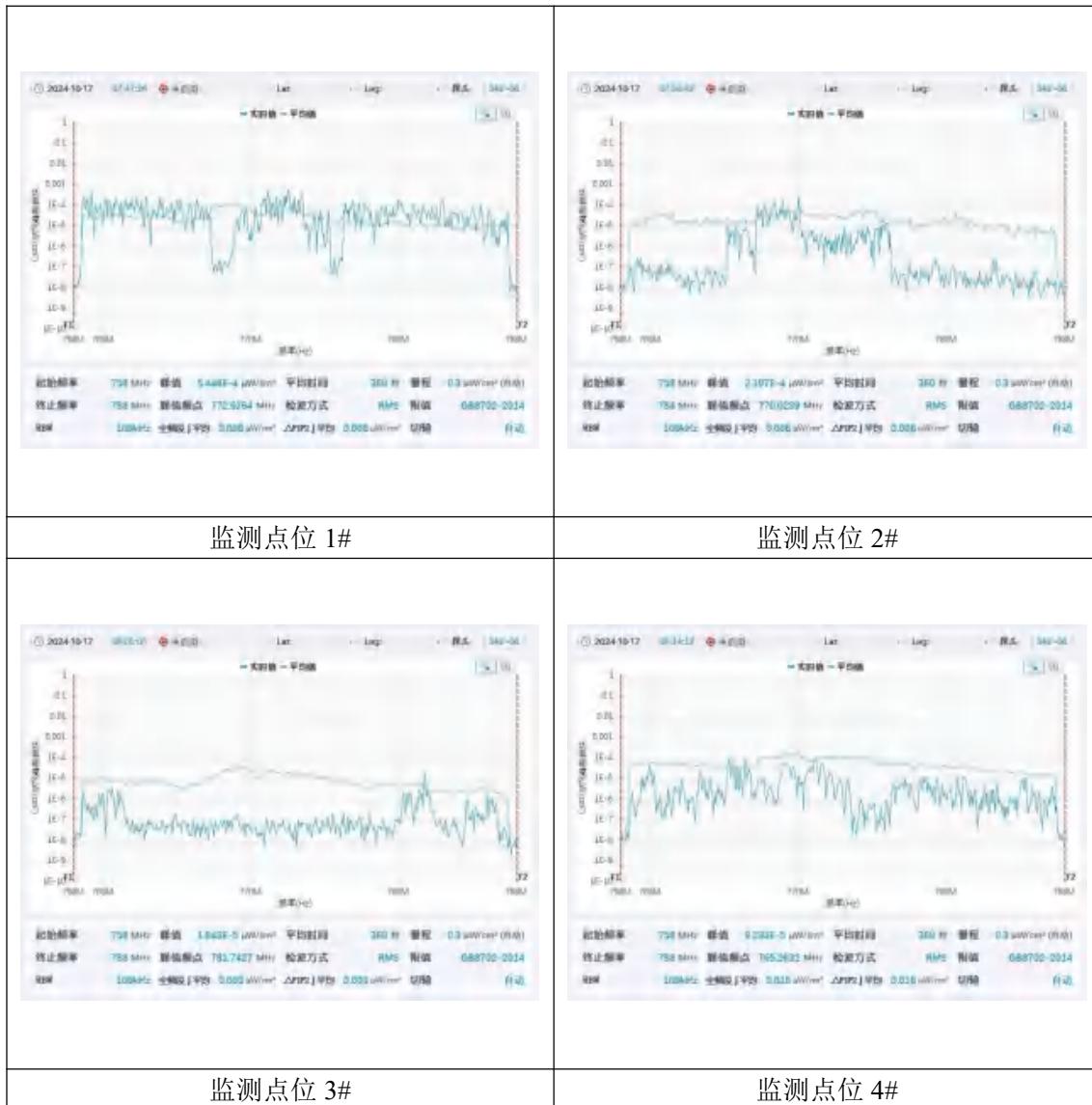


时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市·枣洼小学
经 纬 度：35.743964°N,108.066803°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：MIUI14.0.3.0

6

5、庆阳市合水县联通枣洼小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00272

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县后右手

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县后右手基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县后右手基站监测基本信息一览表

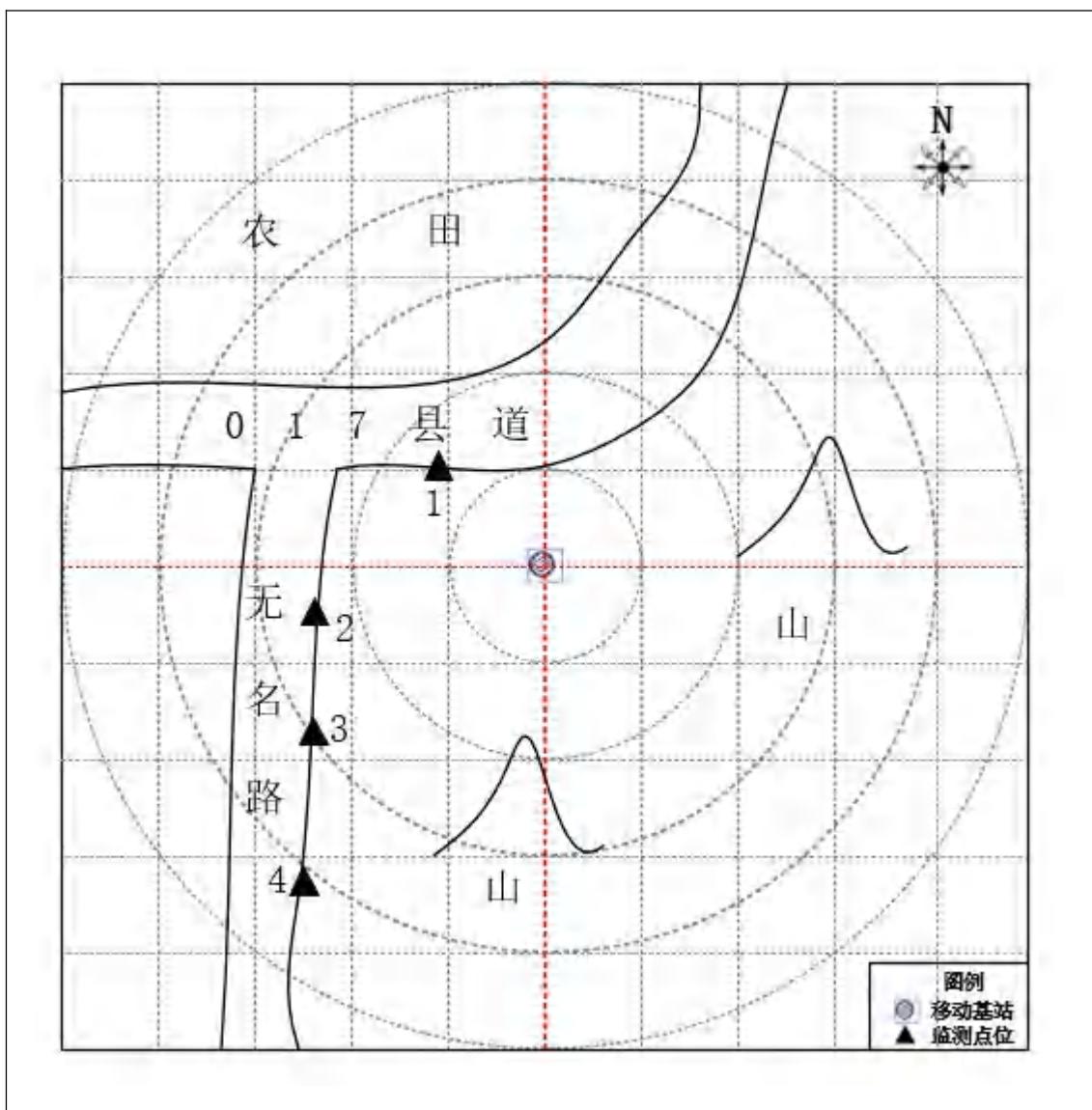
监测项目	庆阳市华池县后右手基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县后右手		
基站坐标	东经: 107.82525	北纬: 36.51793	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.29	8:10-8:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.9~7.3°C	湿度: 68.7~67.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县后右手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、庆阳市华池县后右手基站电磁辐射环境监测结果

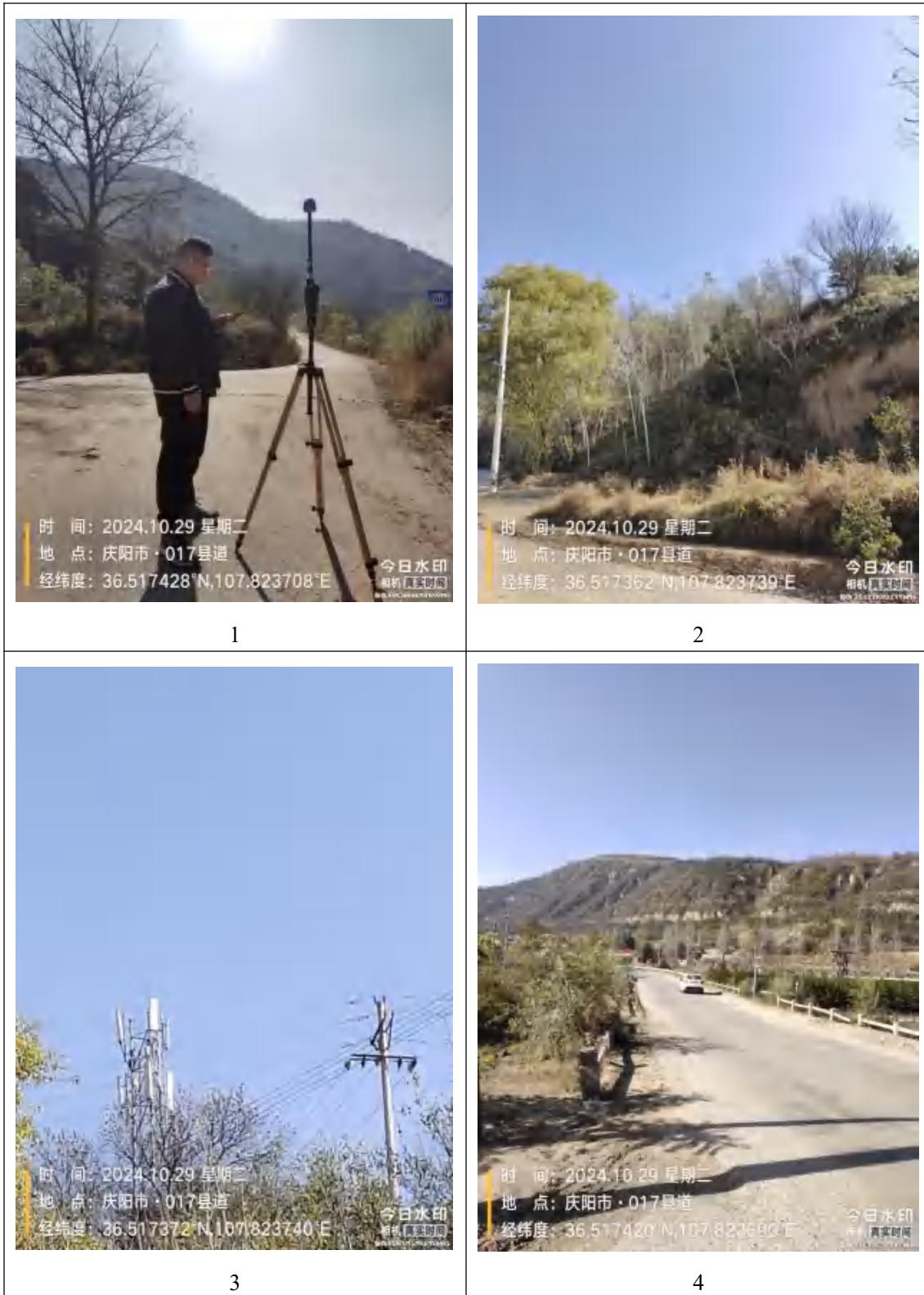
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	40	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	道路东侧	40	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路东侧	40	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	道路东侧	40	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002

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、庆阳市华池县后右手基站电磁辐射环境监测点位示意图



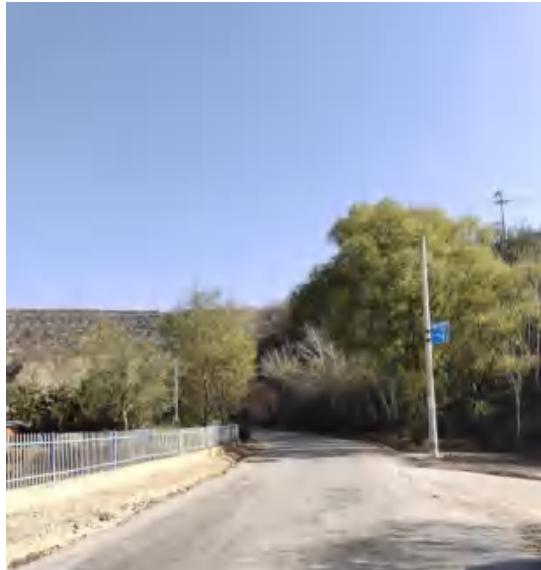
4、庆阳市华池县后右手基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.29 星期二
地 点：庆阳市·017县道
经 纬 度：36.517420°N,107.823690°E

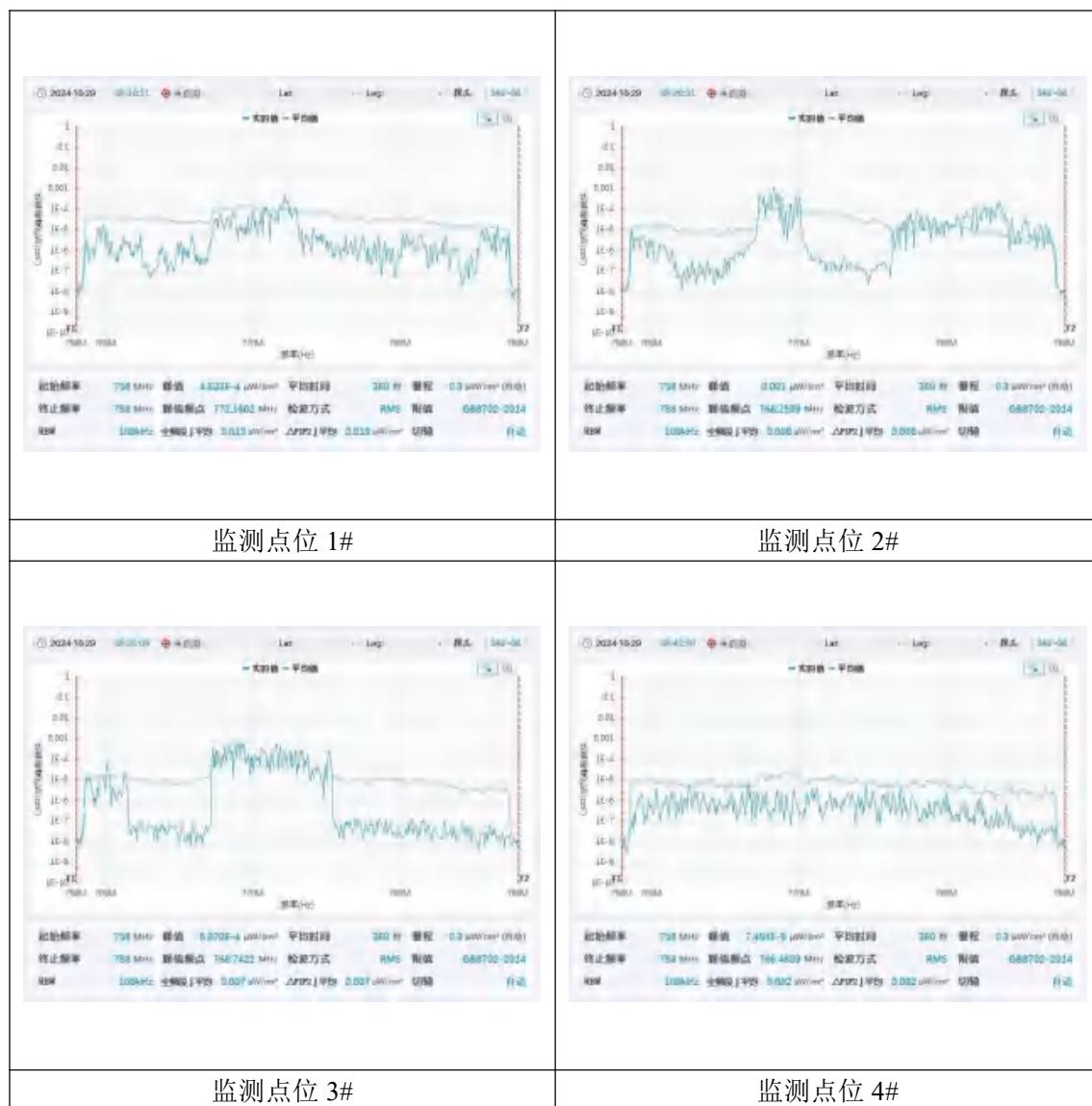
5



时 间：2024.10.29 星期二
地 点：庆阳市·017县道
经 纬 度：36.517436°N,107.823669°E

6

5、庆阳市华池县后右手基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00273

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县姚沟门

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县姚沟门基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县姚沟门基站监测基本信息一览表

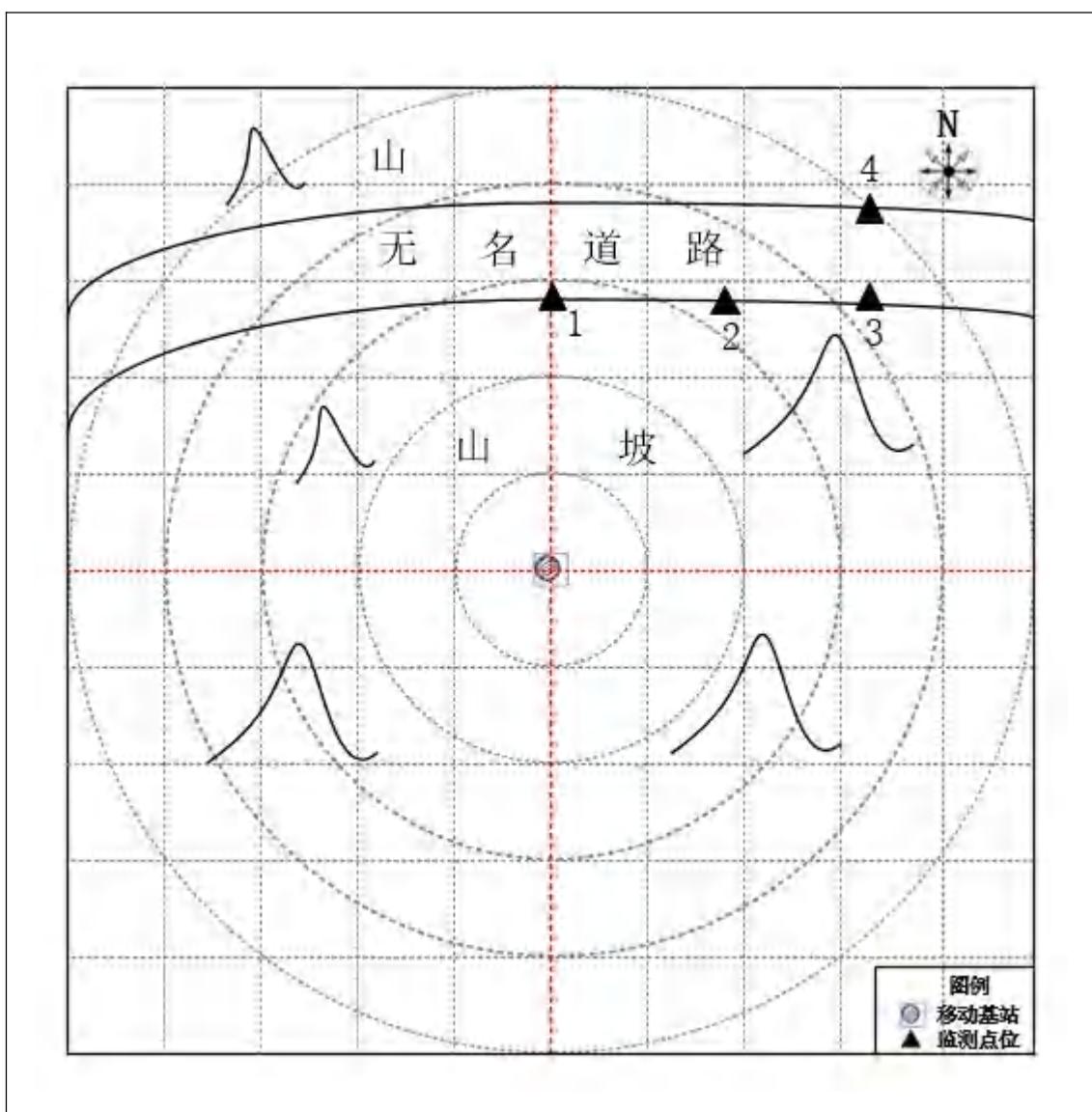
监测项目	庆阳市华池县姚沟门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县姚沟门		
基站坐标	东经: 108.24281	北纬: 36.48686	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25	9:35-10:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.3~9.9°C	湿度: 70.0~68.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县姚沟门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、庆阳市华池县姚沟门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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	33	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	道路南侧	33	32	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	道路南侧	33	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路北侧	33	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市华池县姚沟门基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县姚沟门基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间: 2024.10.25 星期五
地 点: 庆阳市·上孙台
经 纬 度: 36.487555°N,108.242990°E

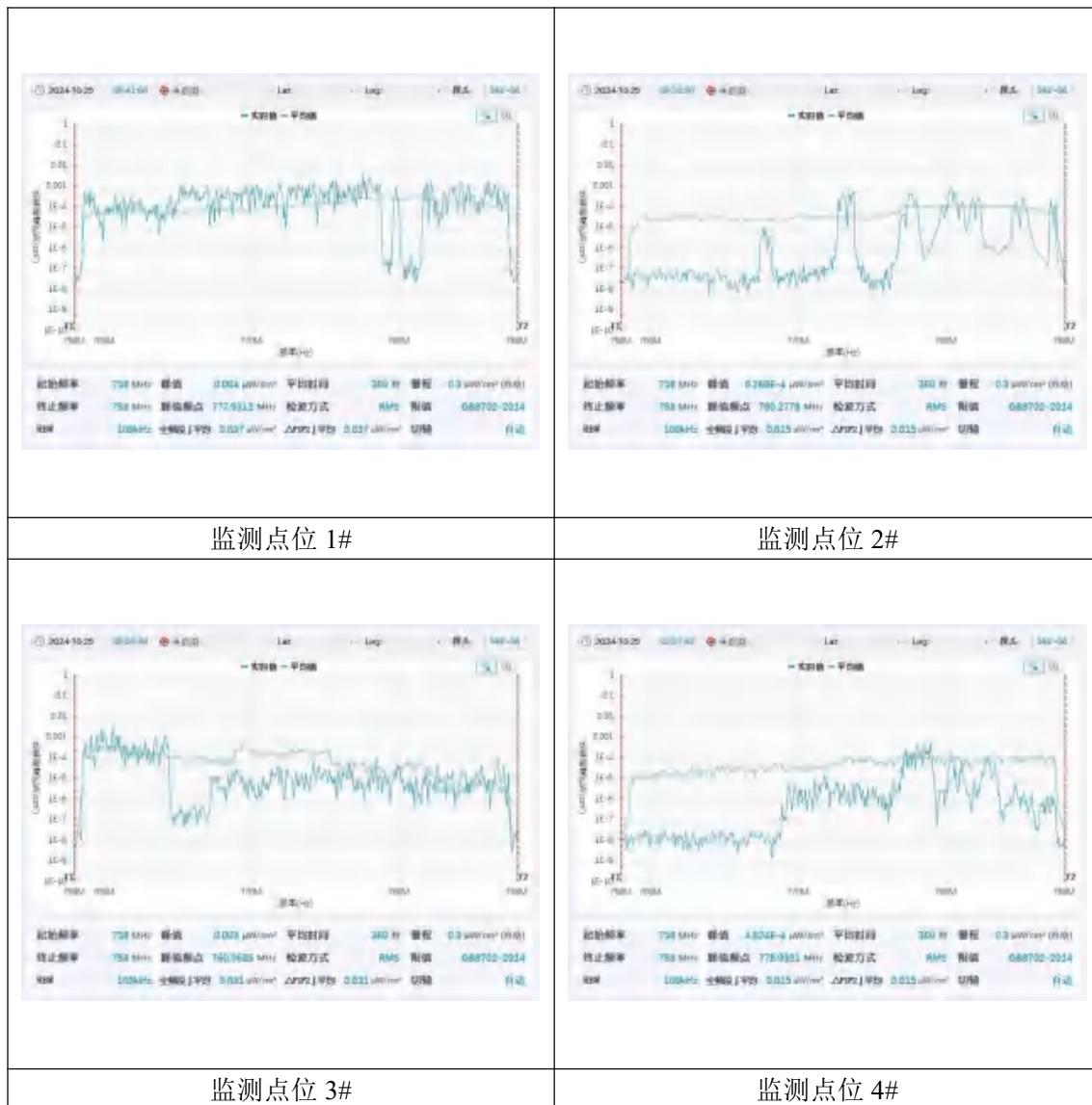
5



时 间: 2024.10.25 星期五
地 点: 庆阳市·上孙台
经 纬 度: 36.487548°N,108.242985°E

6

5、庆阳市华池县姚沟门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00274

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县天池陶家庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县天池陶家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县天池陶家庄基站监测基本信息一览表

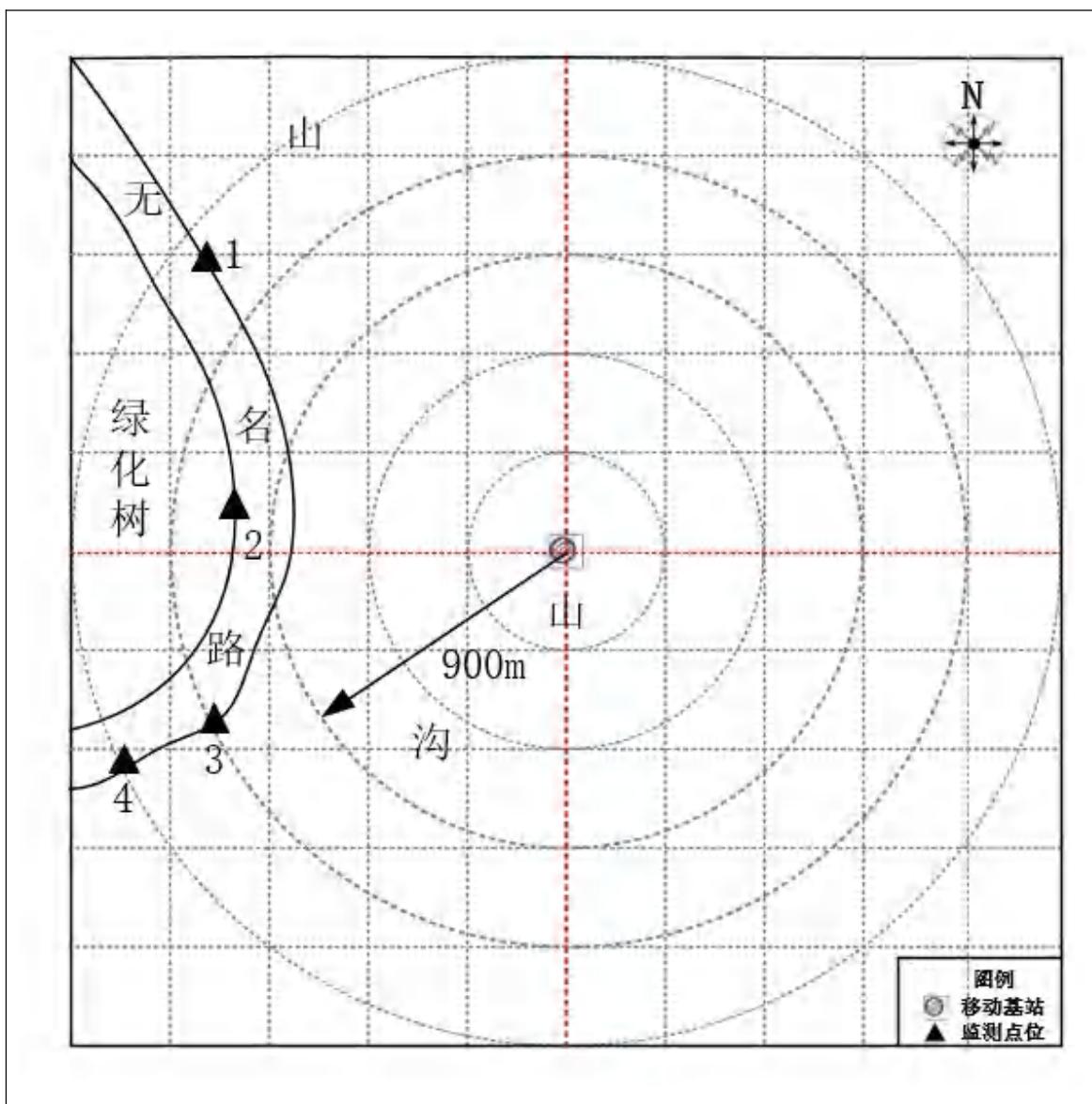
监测项目	庆阳市环县天池陶家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县天池陶家庄		
基站坐标	东经: 107.37222	北纬: 36.27706	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.11		14:50-15:24
监测环境条件	天气: 多云 温度: 3.0~3.9°C 湿度: 28.7~27.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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^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	庆阳市环县天池陶家庄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、庆阳市环县天池陶家庄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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	46	916	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029
2	道路西侧	46	903	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
3	道路南侧	46	910	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.035
4	道路南侧	46	920	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042

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、庆阳市环县天池陶家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县天池陶家庄基站电磁环境监测周边照片





时 间：2025.01.11 星期六
地 点：环县·009县道
经 纬 度：36.270375°N,107.379246°E

今日水印
相机 [三星 S10]

5

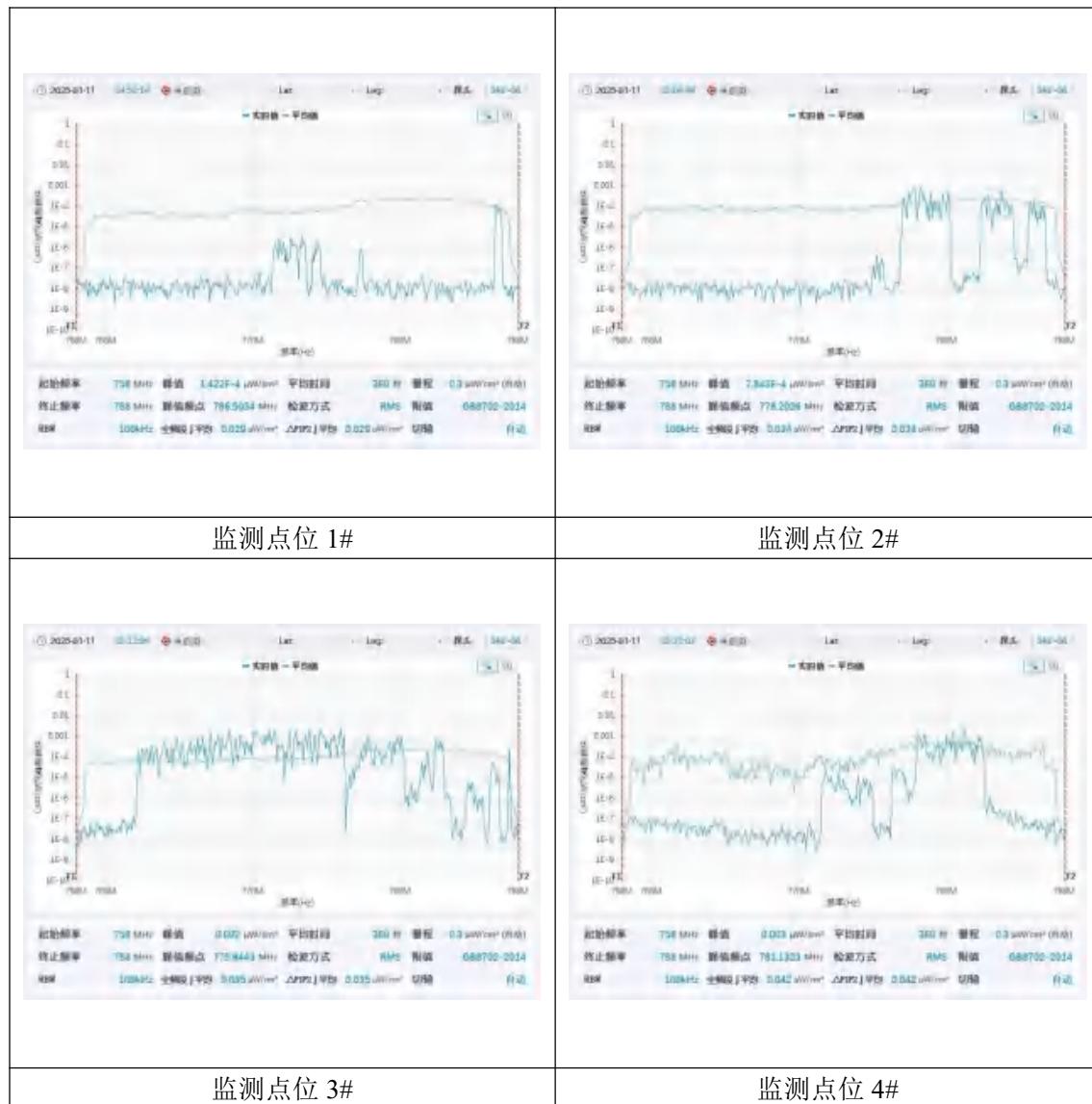


时 间：2025.01.11 星期六
地 点：环县·009县道
经 纬 度：36.270359°N,107.379212°E

今日水印
相机 [三星 S10]

6

5、庆阳市环县天池陶家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00275

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县许家河

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市环县许家河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县许家河基站监测基本信息一览表

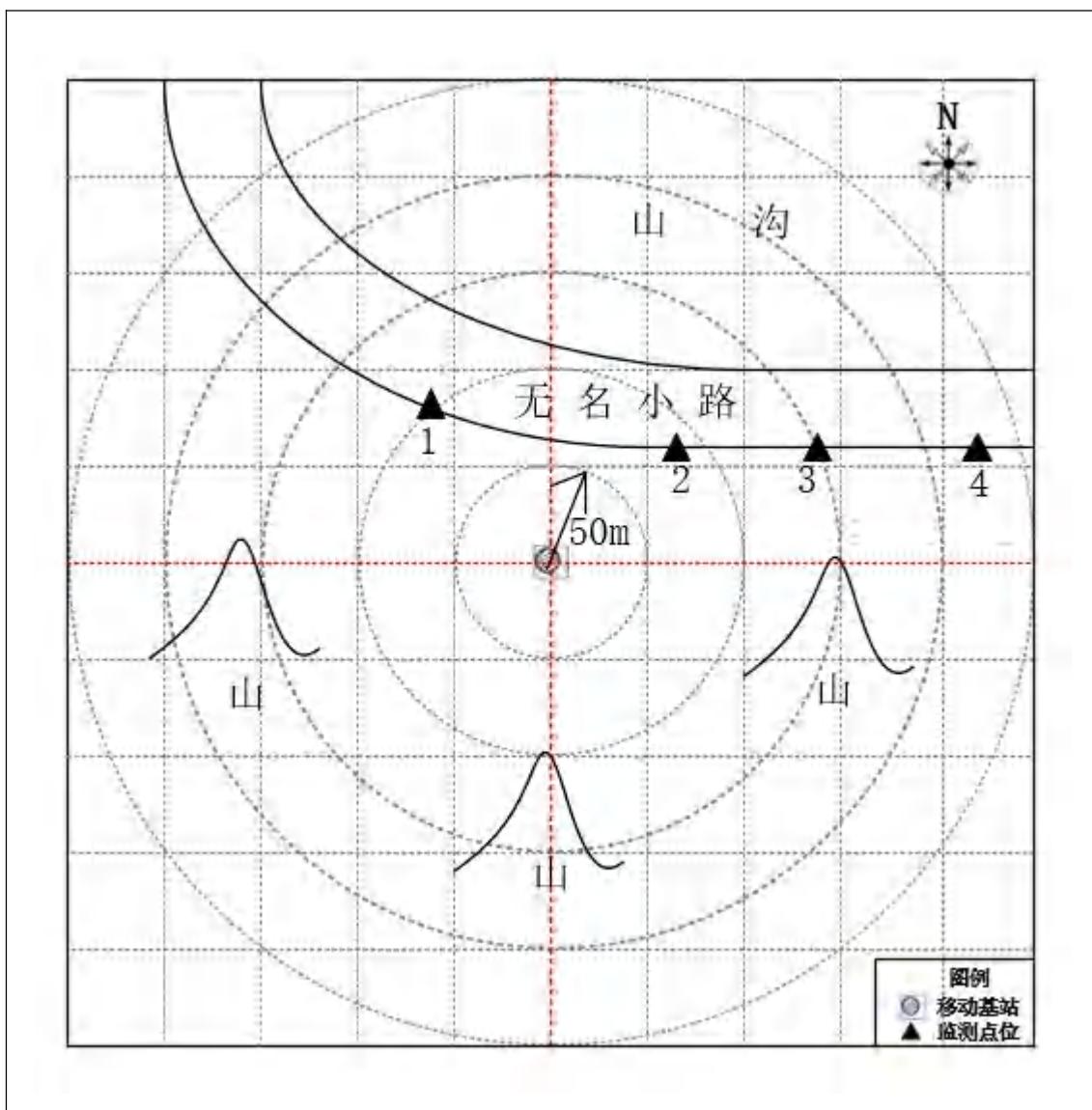
监测项目	庆阳市环县许家河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县许家河		
基站坐标	东经: 107.58301	北纬: 36.31595	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.29	16:28-17:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.0~13.3 °C	湿度: 53.9~55.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市环县许家河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、庆阳市环县许家河基站电磁辐射环境监测结果

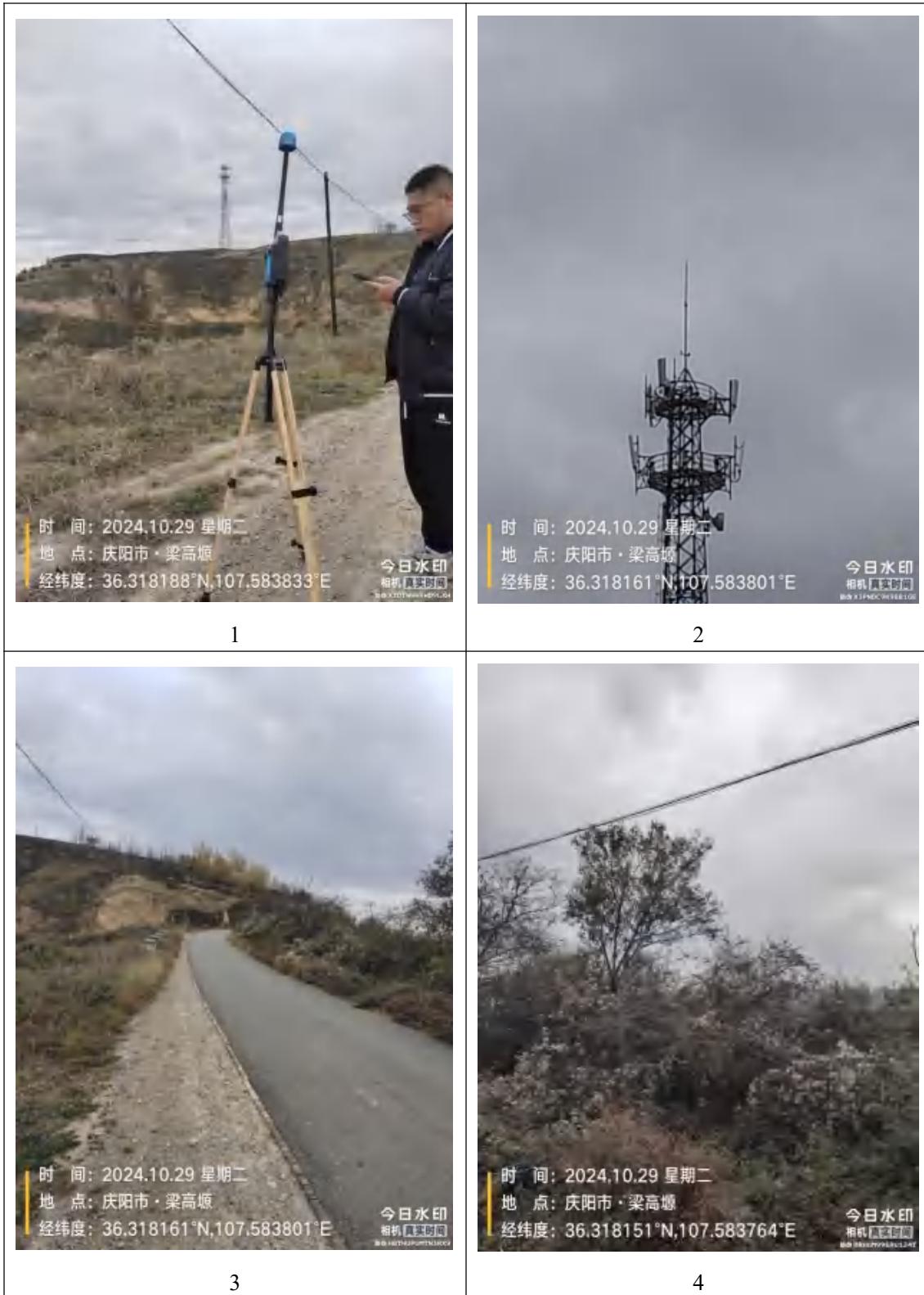
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	63	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	道路南侧	63	58	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路南侧	63	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	道路南侧	63	85	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025

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、庆阳市环县许家河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县许家河基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.29 星期二
地 点：庆阳市·梁高塬
经 纬 度：36.318151°N,107.583764°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：V23.0.0.121.1

5

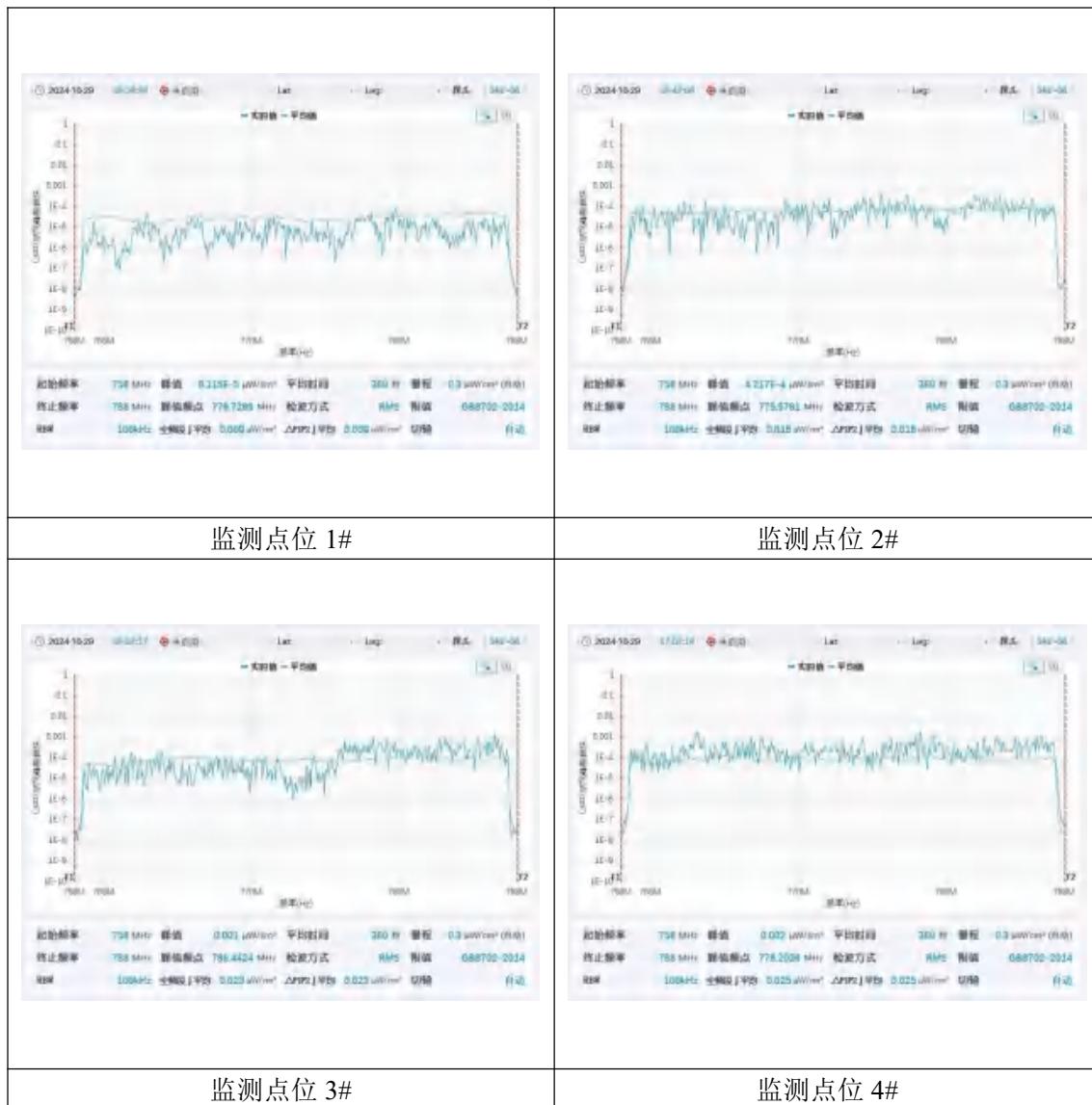


时 间：2024.10.29 星期二
地 点：庆阳市·梁高塬
经 纬 度：36.318173°N,107.583807°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：V23.0.0.121.1

6

5、庆阳市环县许家河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00276

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县公曹

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县公曹基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县公曹基站监测基本信息一览表

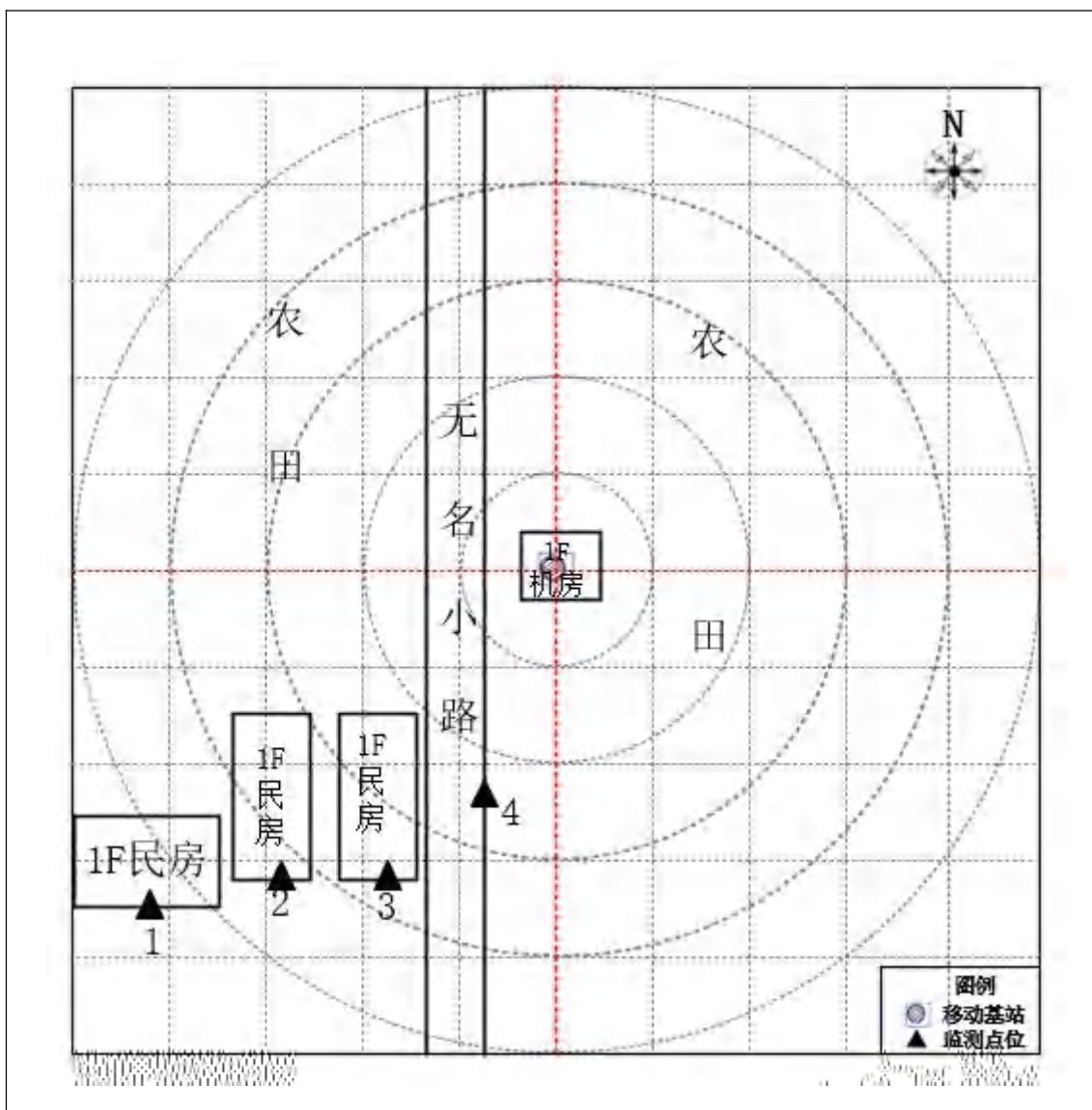
监测项目	庆阳市宁县公曹基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县公曹		
基站坐标	东经: 107.79723	北纬: 35.45255	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14	9:41-10:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.4~8.8°C	湿度: 88.3~86.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市宁县公曹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、庆阳市宁县公曹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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	51	57	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
2	1F 民房南侧	51	43	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房南侧	51	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路东侧	51	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县公曹基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县公曹基站电磁环境监测周边照片



3

4



时 间：2024.10.14 星期一
地 点：庆阳市· 邓家
经维度：35.451956°N,107.797681°E

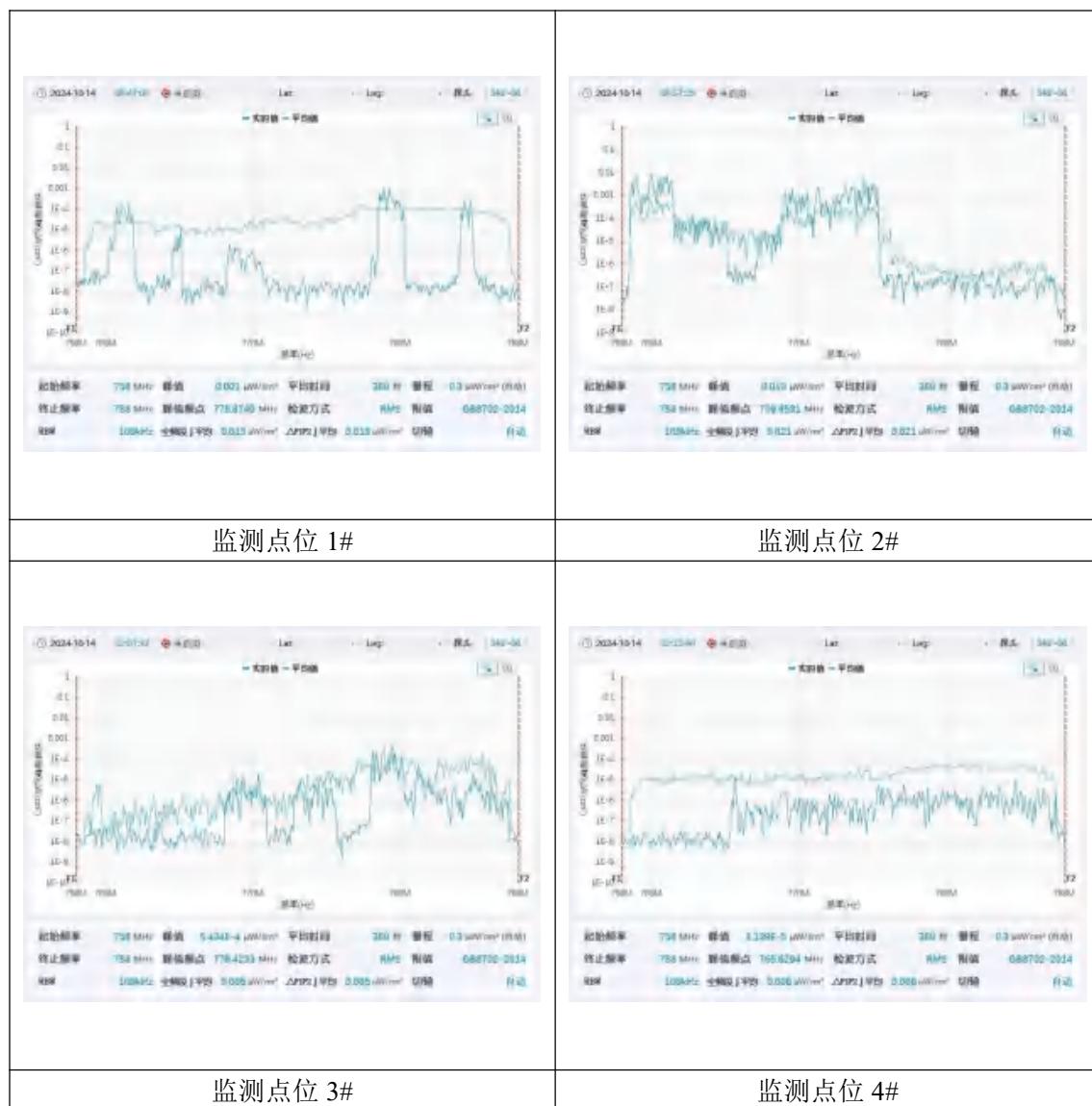


时 间：2024.10.14 星期一
地 点：庆阳市· 邓家
经维度：35.451940°N,107.797700°E

5

6

5、庆阳市宁县公曹基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00277

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县盘克西凡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县盘克西凡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县盘克西凡基站监测基本信息一览表

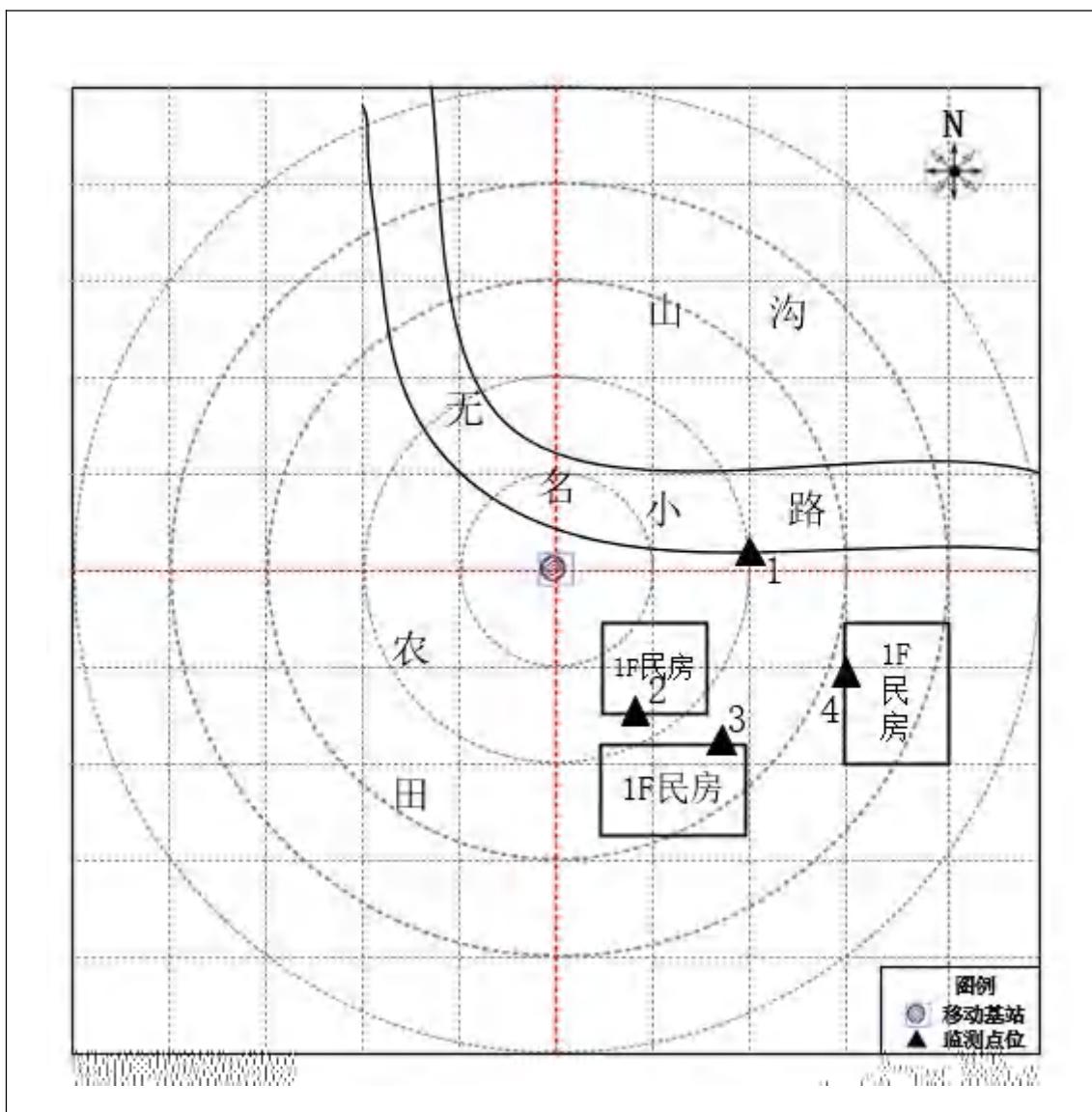
监测项目	庆阳市宁县盘克西凡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县盘克西凡		
基站坐标	东经: 108.14996	北纬: 35.77838	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	10:25-10:59	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 11.9~12.5°C	湿度: 96.8~96.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市宁县盘克西凡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、庆阳市宁县盘克西凡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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	1F 民房南侧	36	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房北侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
4	1F 民房西侧	36	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013

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、庆阳市宁县盘克西凡基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县盘克西凡基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市·西凡村
经 纬 度：35.777749°N,108.150944°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：X100C-0799A00

5

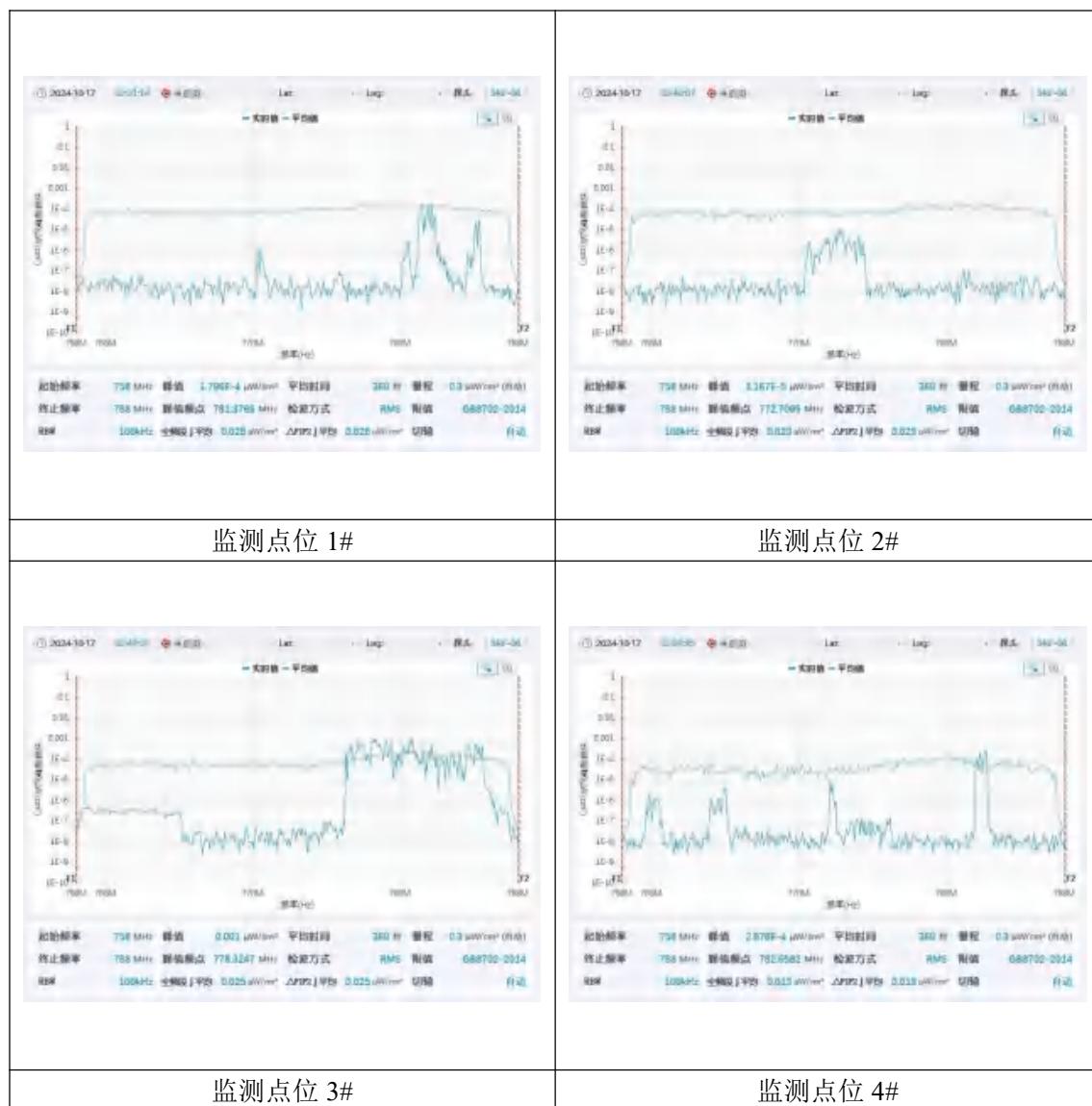


时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市·西凡村
经 纬 度：35.777730°N,108.150921°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：X100C-0799A00

6

5、庆阳市宁县盘克西凡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00278

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县小台村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县小台村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县小台村基站监测基本信息一览表

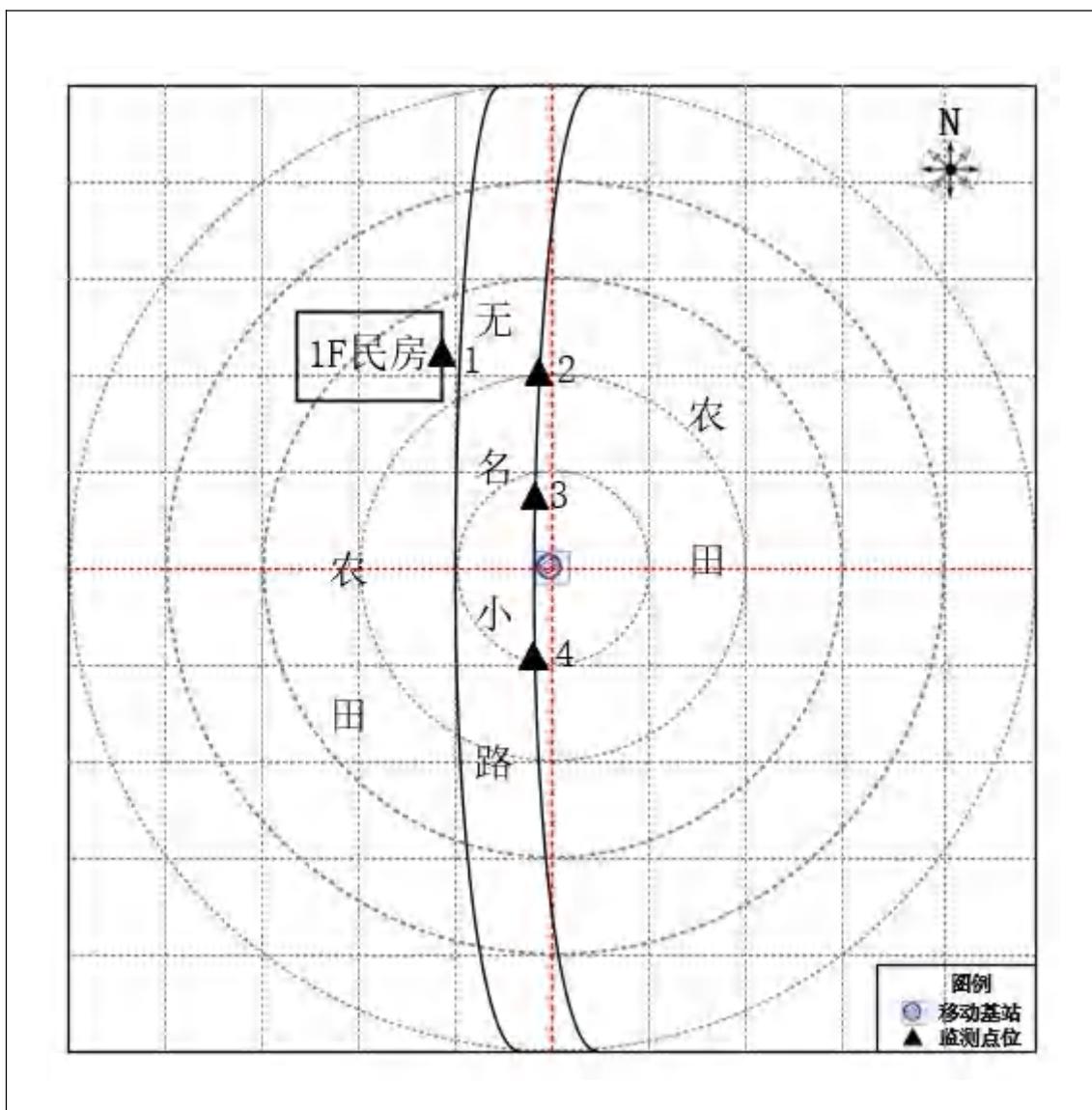
监测项目	庆阳市宁县小台村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县小台村		
基站坐标	东经: 107.99574	北纬: 35.65994	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15	10:59-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 13.4~14.2°C	湿度: 82.6~78.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市宁县小台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		

2、庆阳市宁县小台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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052
3	道路东侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路东侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080

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

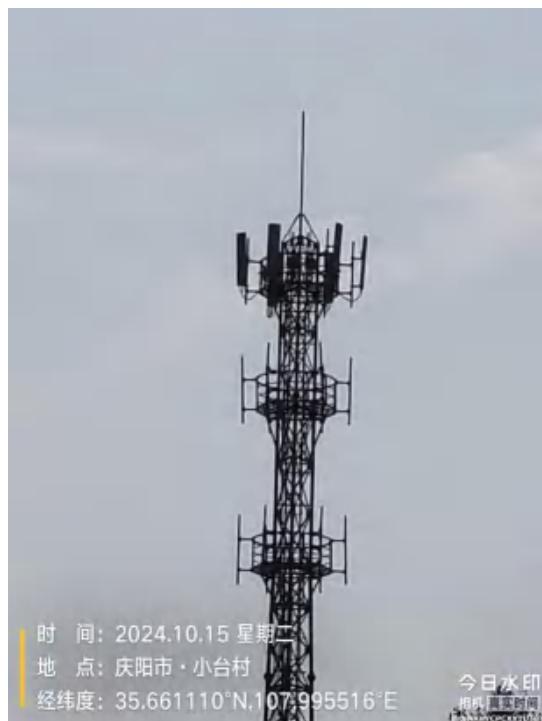
3、庆阳市宁县小台村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县小台村基站电磁环境监测周边照片



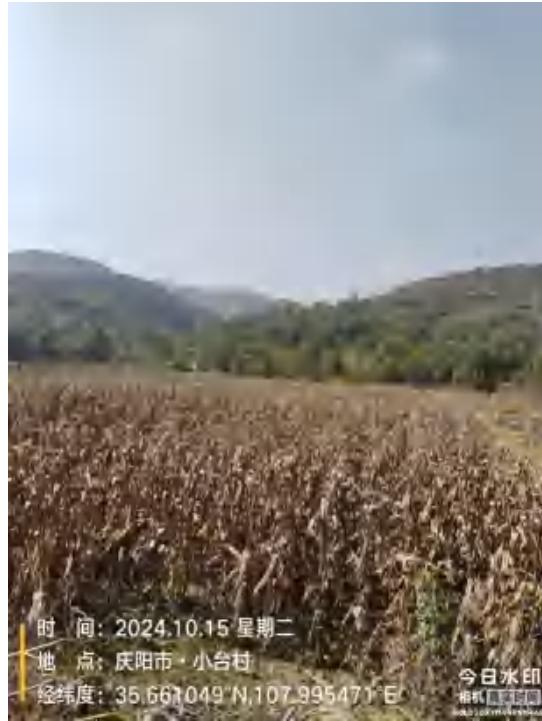
1



2



3



4

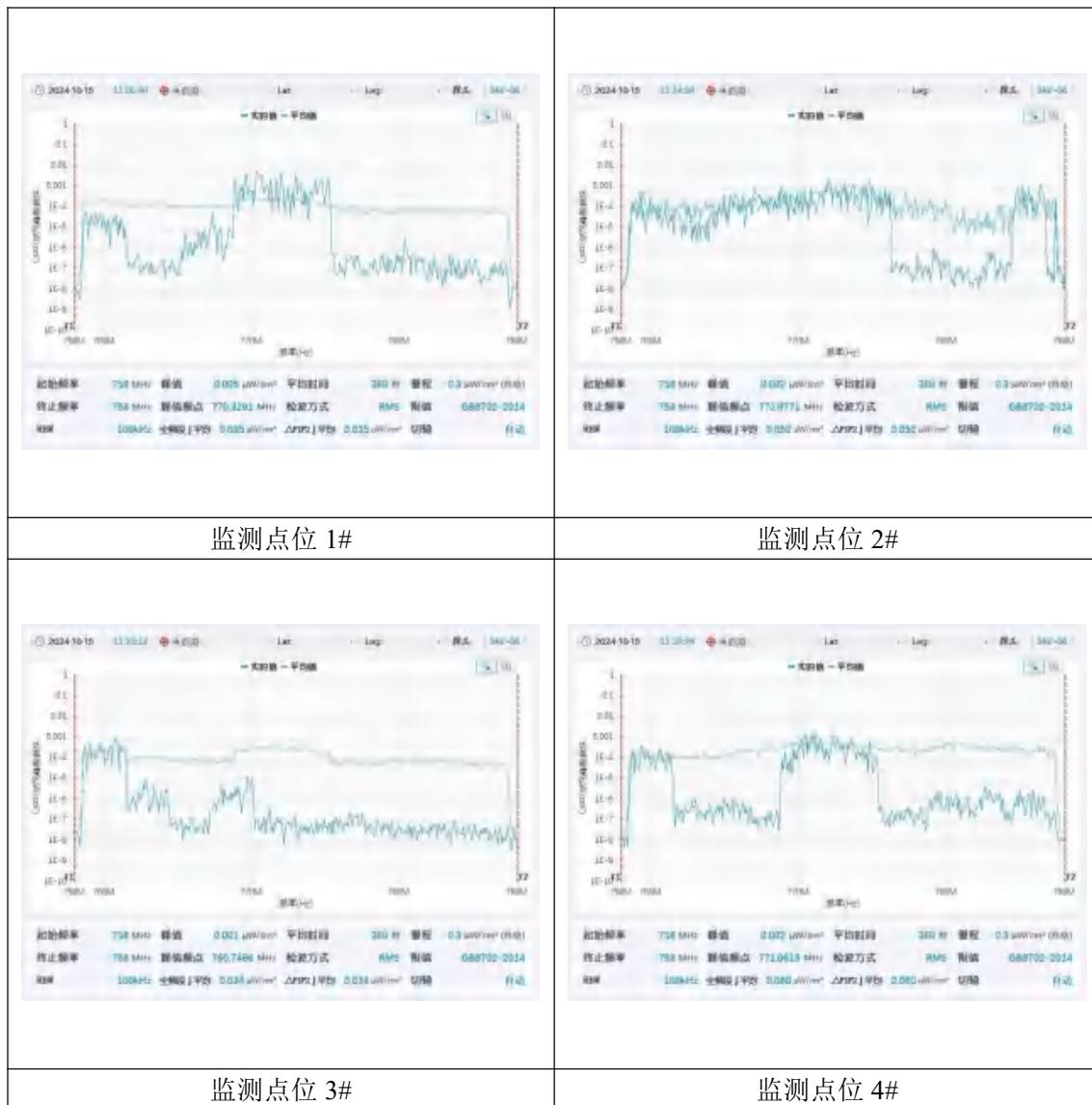


5



6

5、庆阳市宁县小台村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00279

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县早胜樊家咀

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市宁县早胜樊家咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县早胜樊家咀基站监测基本信息一览表

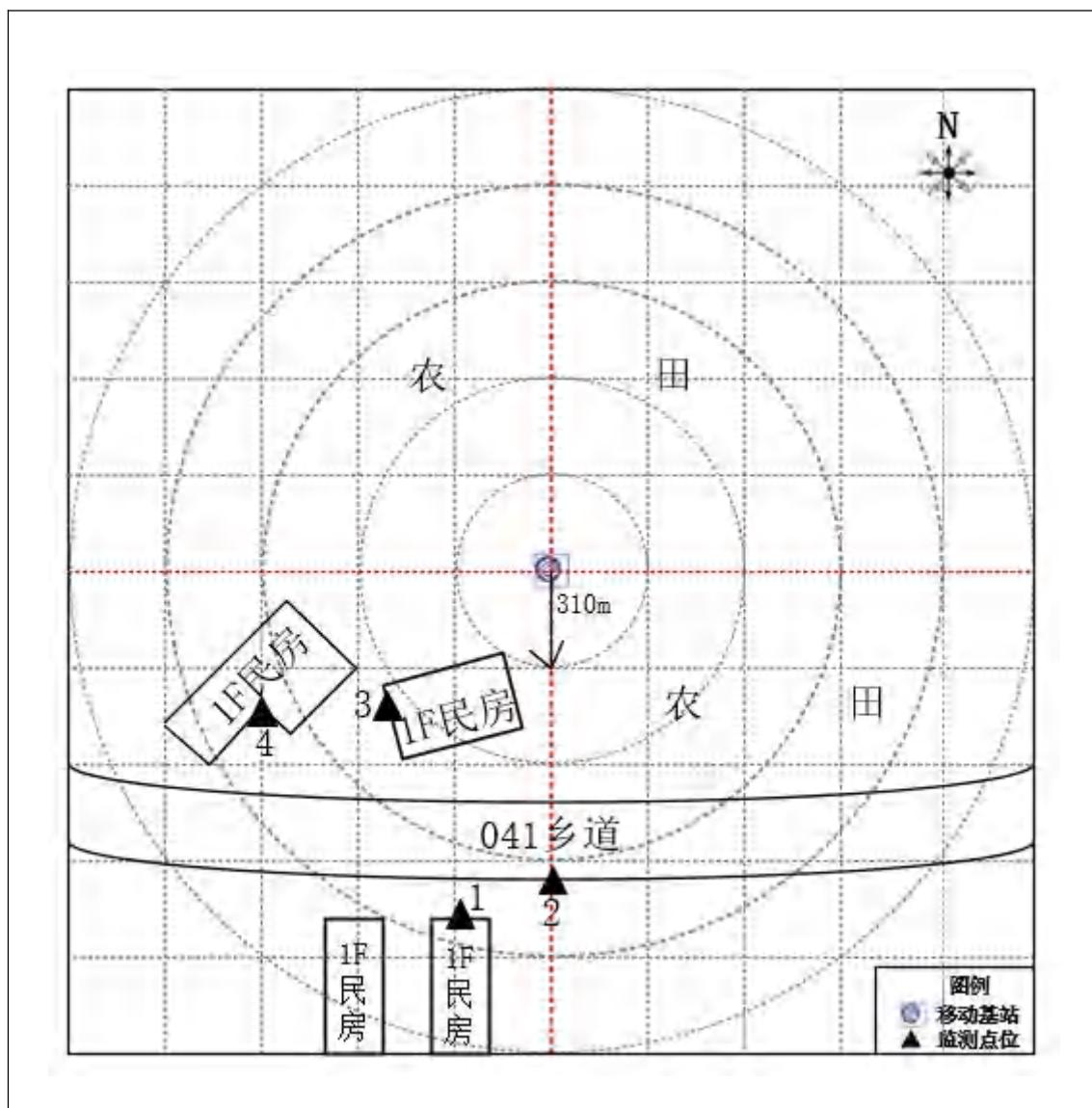
监测项目	庆阳市宁县早胜樊家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县早胜樊家咀		
基站坐标	东经: 107.91046	北纬: 35.40987	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.13	11:30-12:01	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 15.0~15.6°C	湿度: 76.5~74.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市宁县早胜樊家咀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、庆阳市宁县早胜樊家咀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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	337	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路南侧	36	332	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	1F 民房西侧	36	323	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	1F 民房东侧	36	334	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县早胜樊家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



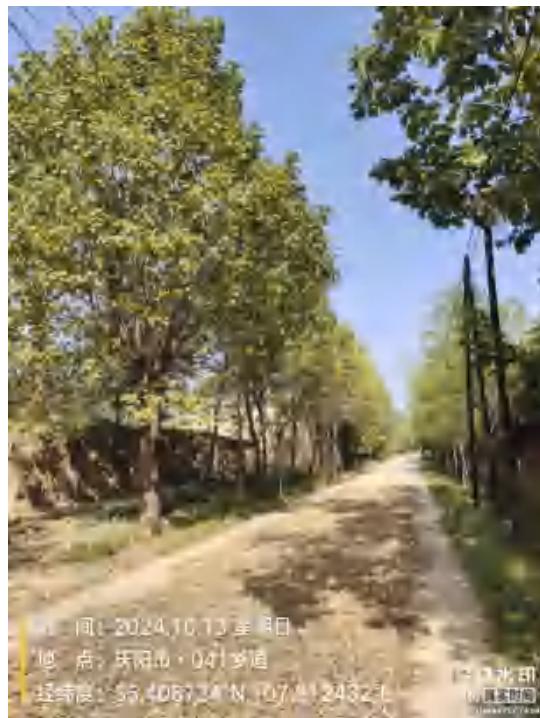
4、庆阳市宁县早胜樊家咀基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.13 星期日
地 点：庆阳市·041乡道
经 纬 度：35.408661°N,107.912393°E

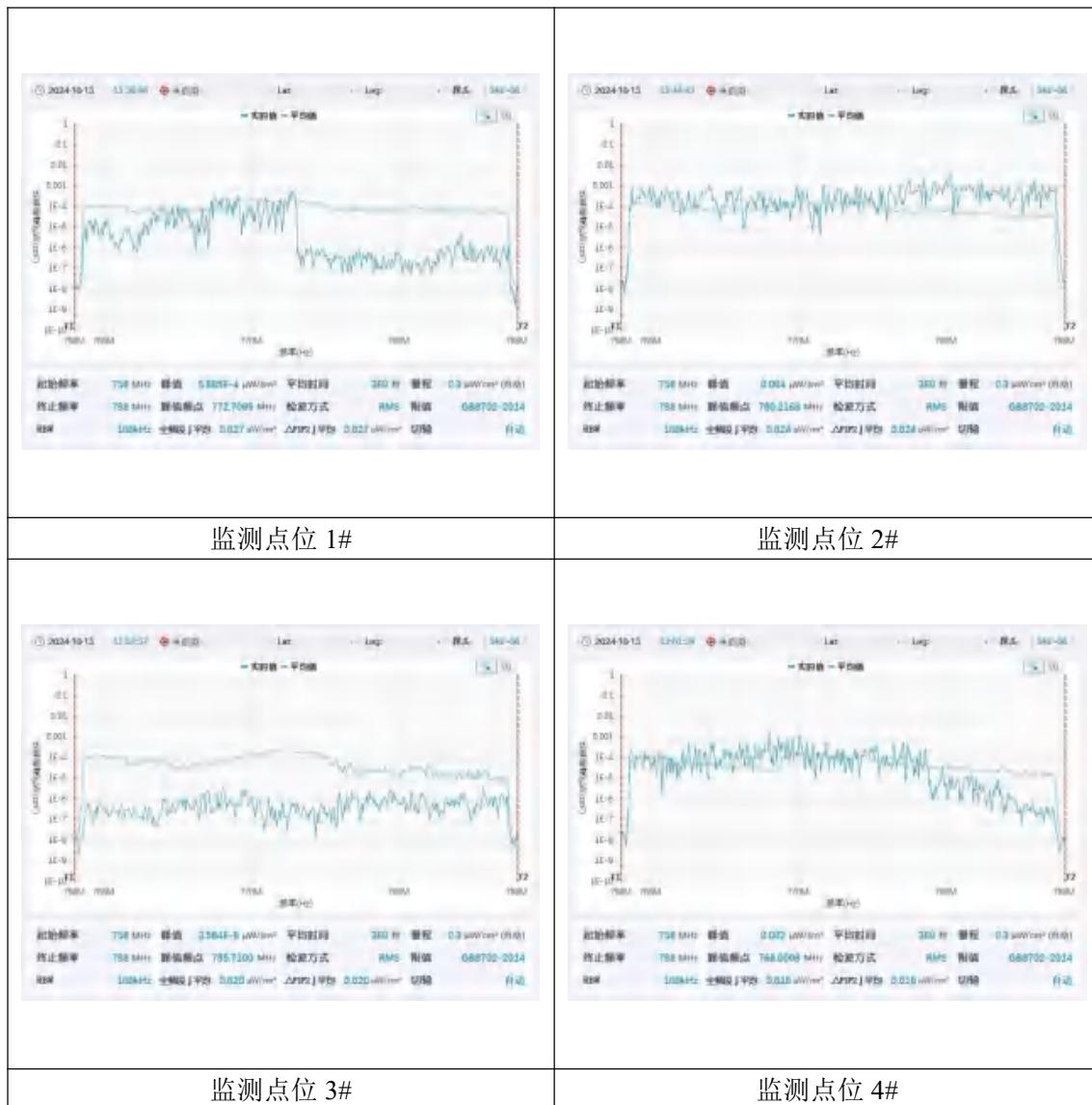
5



时 间：2024.10.13 星期日
地 点：庆阳市·041乡道
经 纬 度：35.408565°N,107.912282°E

6

5、庆阳市宁县早胜樊家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00280

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县索家咀

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县索家咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县索家咀基站监测基本信息一览表

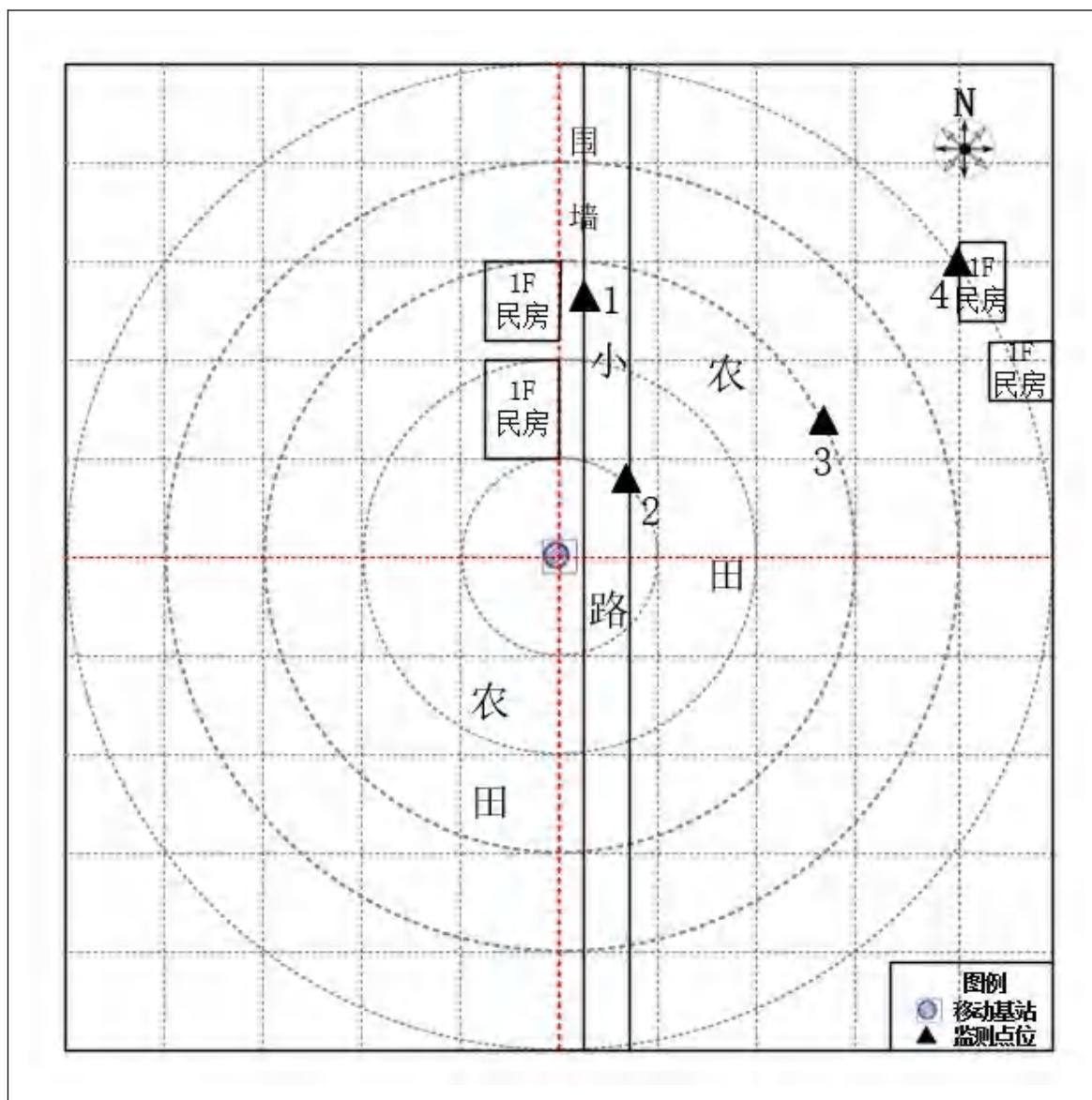
监测项目	庆阳市庆城县索家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县索家咀		
基站坐标	东经: 107.47676	北纬: 35.82884	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.21	10:30-11:04	
监测环境条件	天气: 多云	温度: -5.0~4.5℃	湿度: 45.7~44.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市庆城县索家咀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、庆阳市庆城县索家咀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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	36	26	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
2	道路东侧	36	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
3	东北侧农田上	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
4	1F 民房西侧	36	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.063

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、庆阳市庆城县索家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县索家咀基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

术有
用章



时 间：2024.12.21 星期六
地 点：庆城县·索家咀
经 纬 度：35.828992°N,107.477940°E

今日水印
相机：三星 S20
SOONER TECHNOLOGY

5

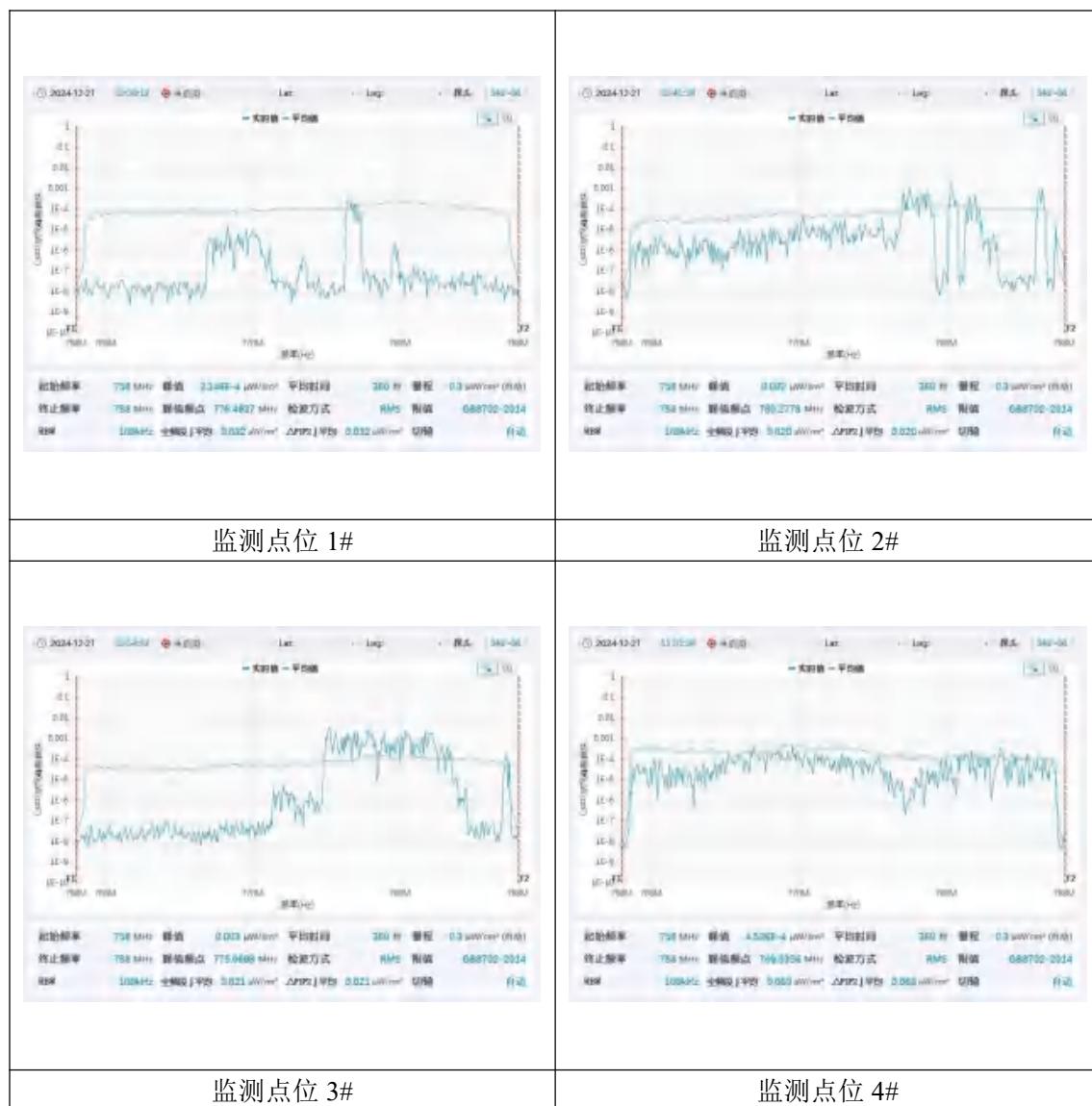


时 间：2024.12.21 星期六
地 点：庆城县·索家咀
经 纬 度：35.829014°N,107.4771833°E

今日水印
相机：三星 S20
SOONER TECHNOLOGY

6

5、庆阳市庆城县索家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00281

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县西王塬村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市庆城县西王塬村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县西王塬村基站监测基本信息一览表

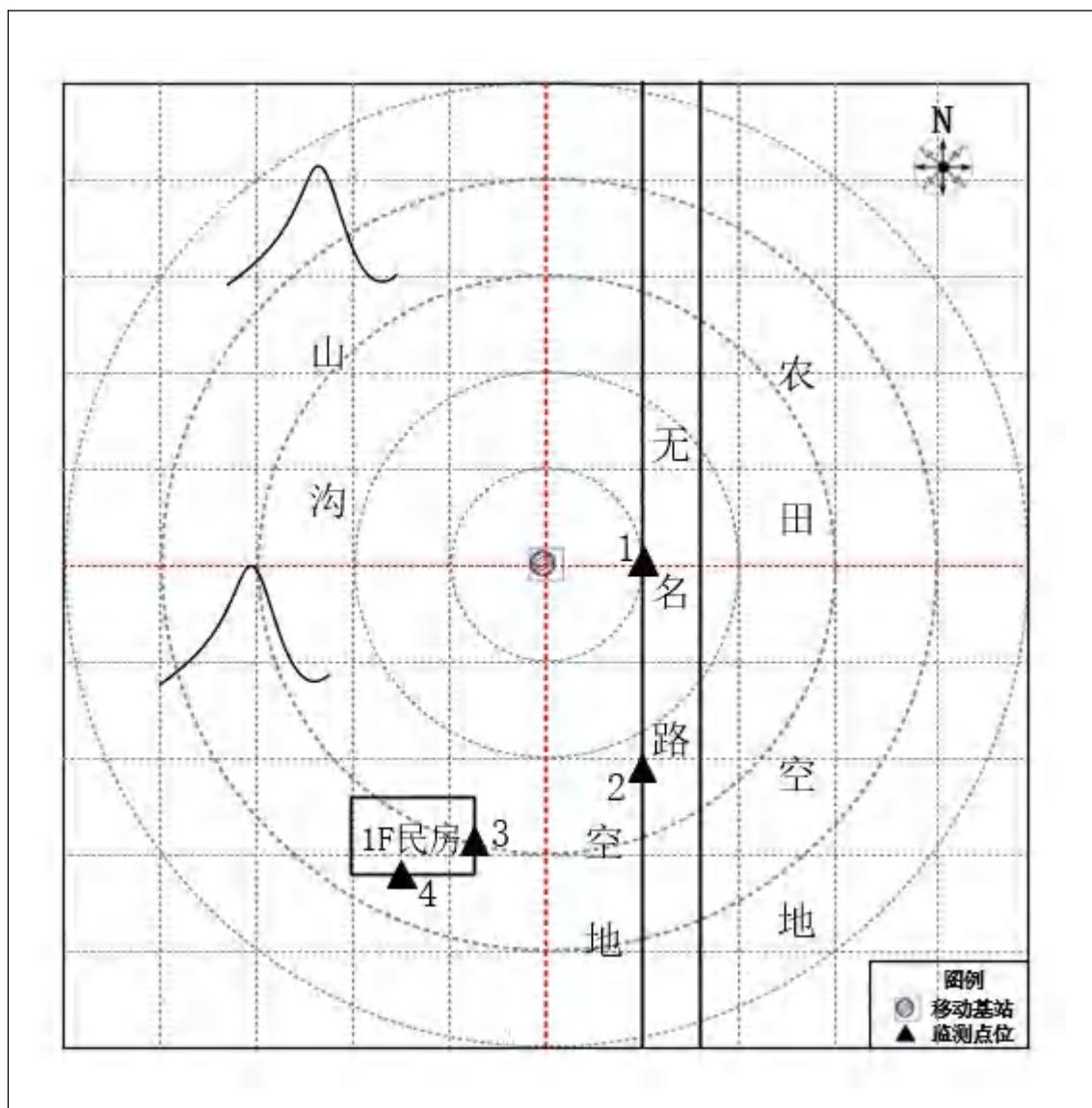
监测项目	庆阳市庆城县西王塬村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县西王塬村		
基站坐标	东经: 107.65166	北纬: 36.02142	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.21	9:45-10:18	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 4.0~4.3°C	湿度: 93.4~91.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市庆城县西王塬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、庆阳市庆城县西王塬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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路西侧	36	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房东侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	1F 民房南侧	36	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市庆城县西王塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县西王塬村基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.21 星期一
地 点：庆阳市·西王塬村民委员会
经 纬 度：36.022471°N,107.651236°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：MO-A09PTEB001

5



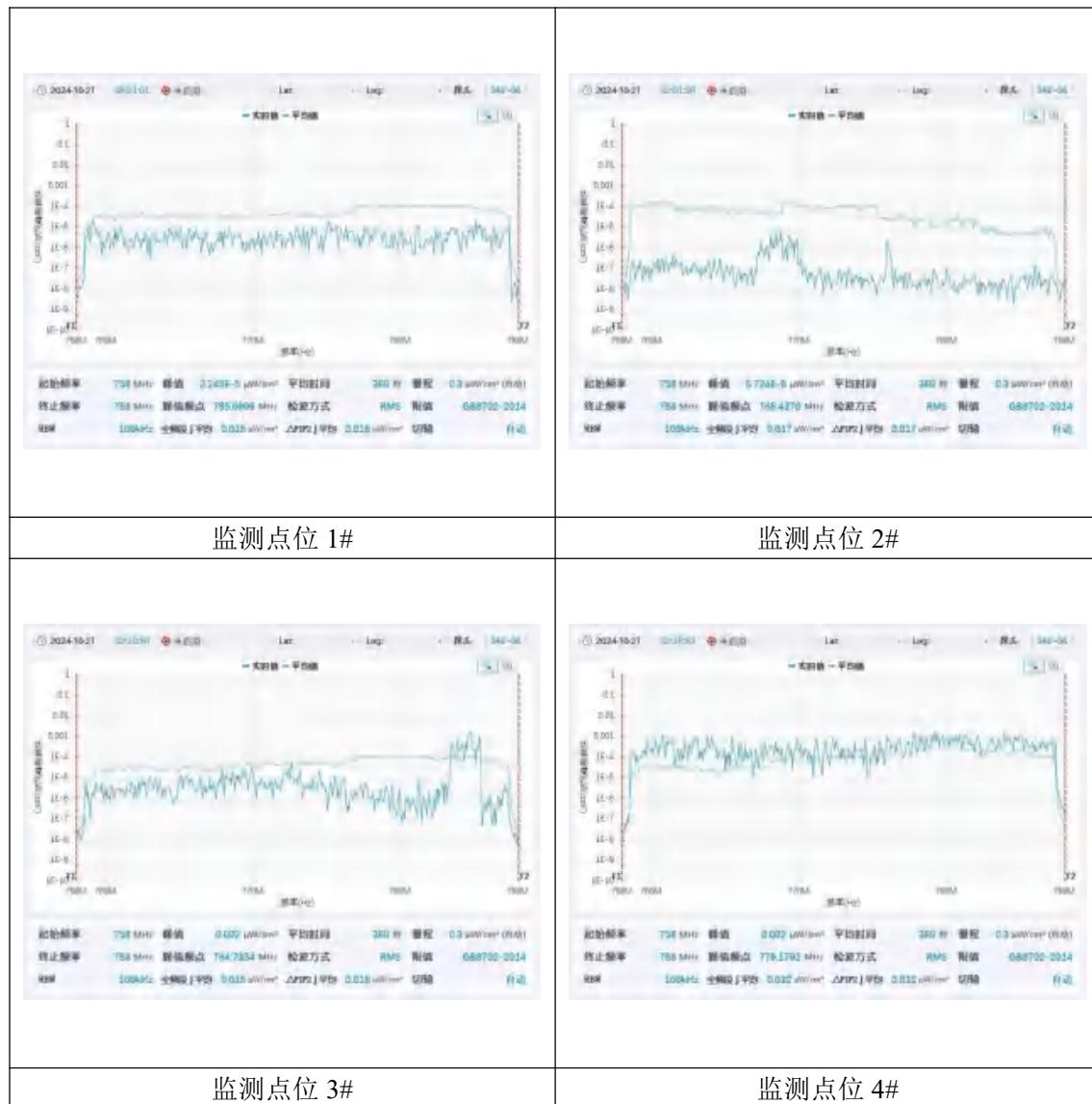
时 间：2024.10.21 星期一
地 点：庆阳市·西王塬村民委员会
经 纬 度：36.022500°N,107.651333°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：MO-A09PTEB001

6

有
限
公
司

5、庆阳市庆城县西王塬村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00282

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区渠里张

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区渠里张基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区渠里张基站监测基本信息一览表

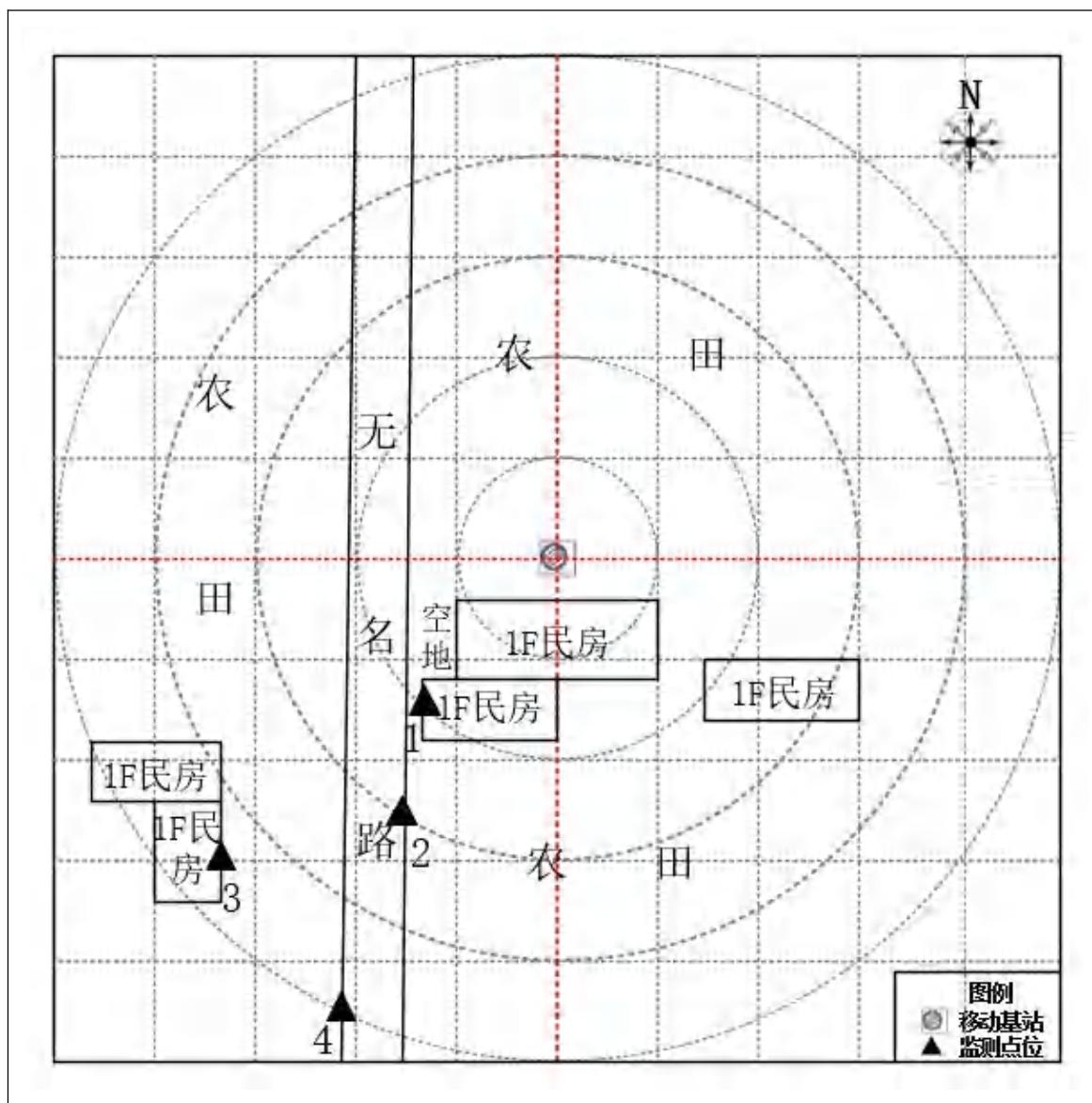
监测项目	庆阳市西峰区渠里张基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区渠里张		
基站坐标	东经: 107.76736	北纬: 35.59051	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.14	12:23-12:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.0~2.0℃	湿度: 40.0~38.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市西峰区渠里张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、庆阳市西峰区渠里张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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041
2	道路东侧	46	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.001
3	1F 民房东侧	46	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.074
4	道路西侧	46	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.070

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、庆阳市西峰区渠里张基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区渠里张基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.14 星期六
地 点：西峰区·咀子郭家
经 纬 度：35.589551°N 107.767364°E

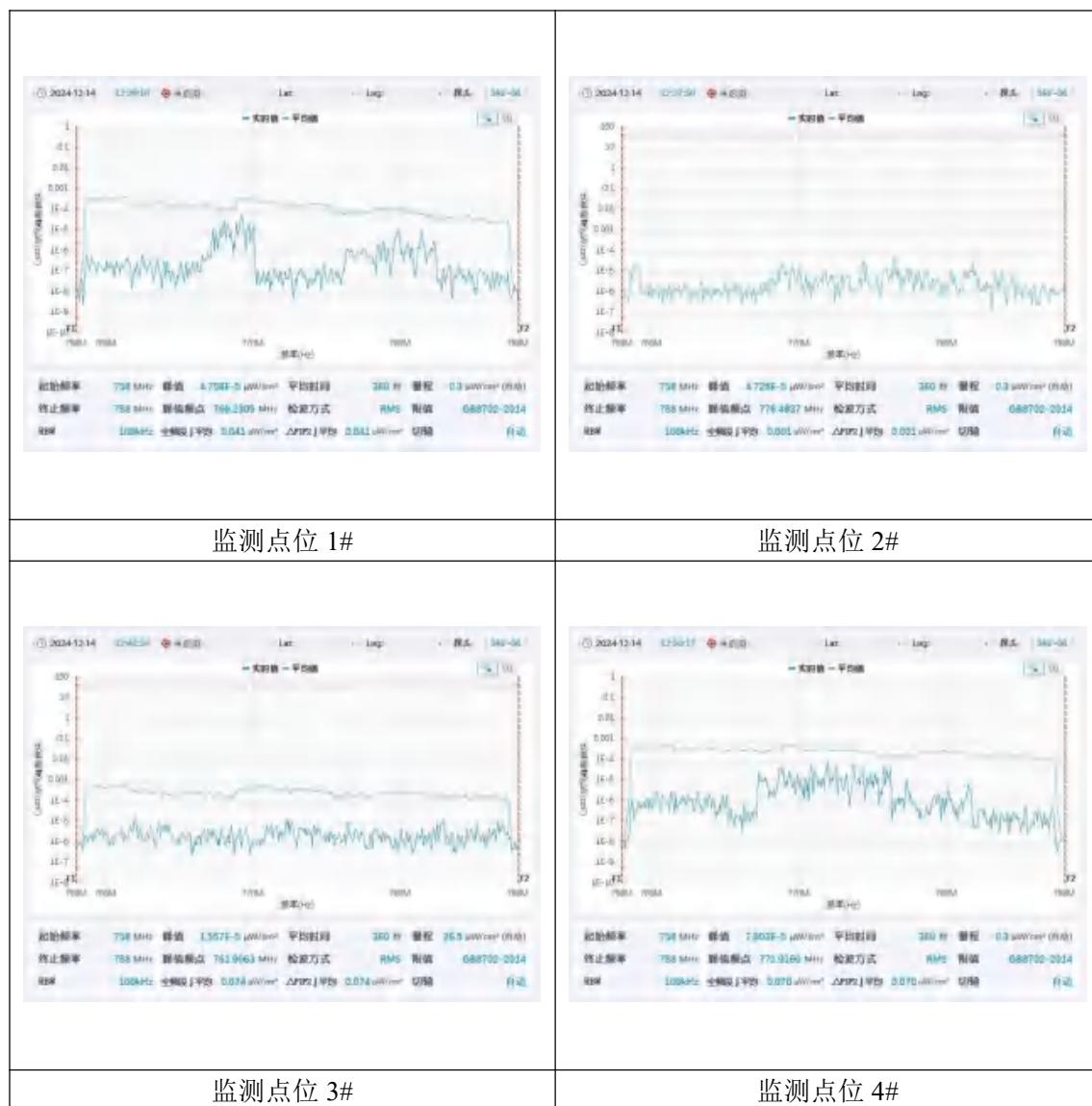
5



时 间：2024.12.14 星期六
地 点：西峰区·咀子郭家
经 纬 度：35.589566°N 107.767358°E

6

5、庆阳市西峰区渠里张基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00283

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县樊湾村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县樊湾村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县樊湾村基站监测基本信息一览表

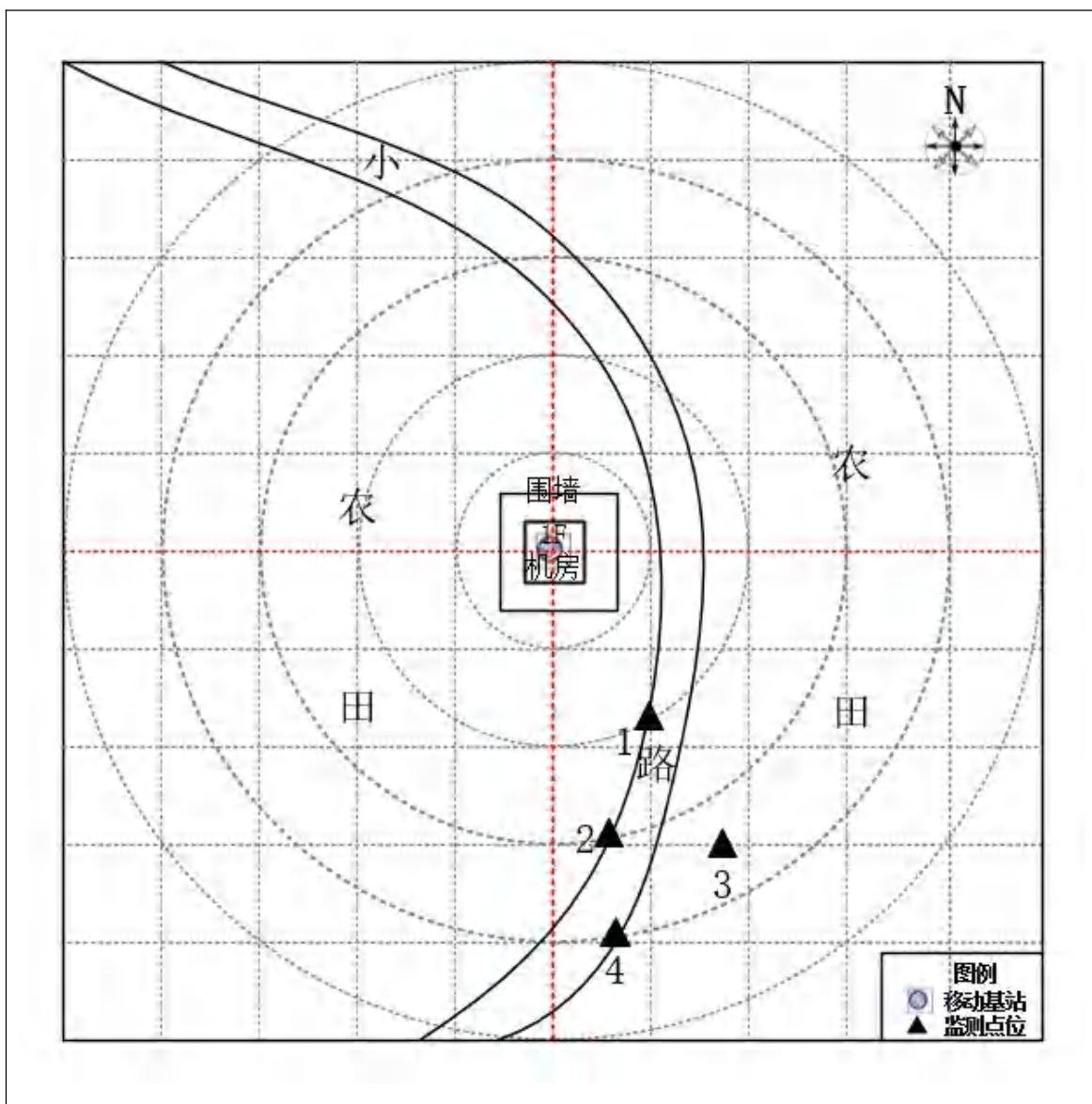
监测项目	庆阳市镇原县樊湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县樊湾村		
基站坐标	东经: 107.19891	北纬: 35.51986	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25	16:01-16:33	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 4.3~4.1°C	湿度: 36.7~38.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县樊湾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		

2、庆阳市镇原县樊湾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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	51	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.010
2	道路西侧	51	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.004
3	东南侧农田上	51	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.006
4	道路东侧	51	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县樊湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县樊湾村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·樊家湾
经 纬 度：35.520177°N,107.199843°E
今日水印
相机：荣耀90 Pro
版本：EMUI 12.0.1.210108

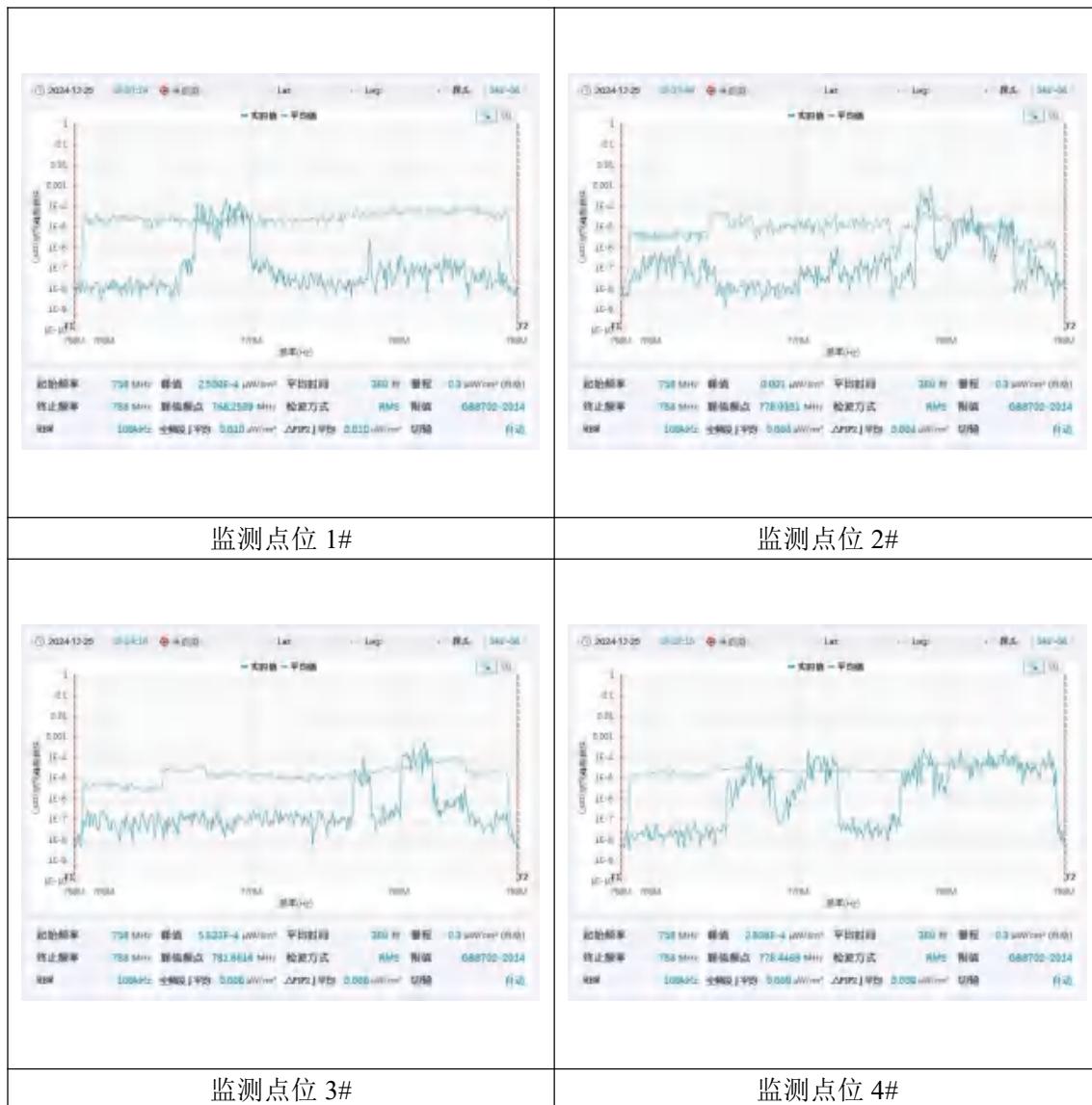
5



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·樊家湾
经 纬 度：35.520177°N,107.199843°E
今日水印
相机：荣耀90 Pro
版本：EMUI 12.0.1.210108

6

5、庆阳市镇原县樊湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00284

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县南川沟卢

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县南川沟卢基站监测基本信息一览表

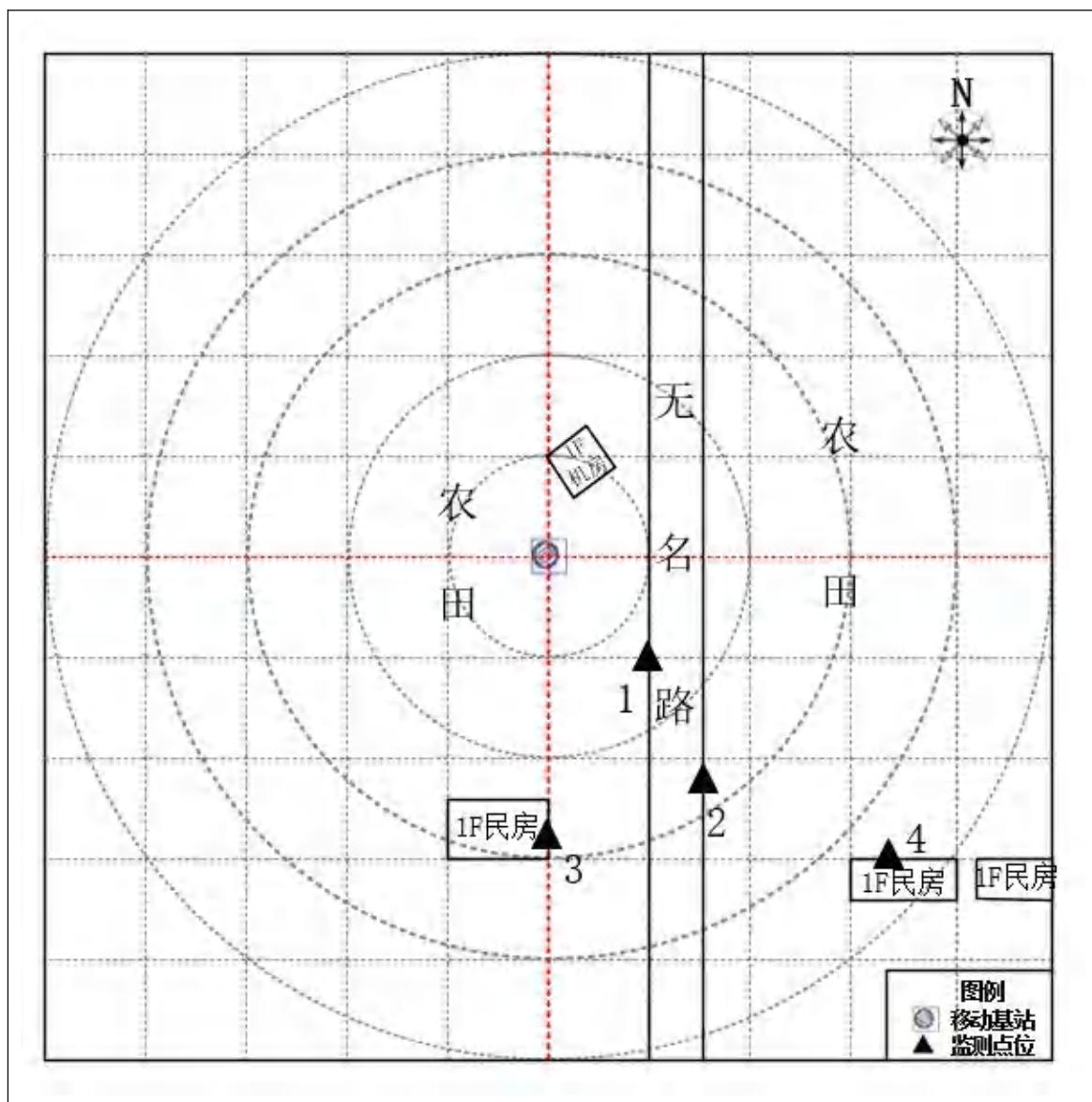
监测项目	庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县南川沟卢		
基站坐标	东经: 107.22743	北纬: 35.59807	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.28	10:30-11:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.7~4.2℃	湿度: 56.2~54.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县南川沟卢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、庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁辐射环境监测结果

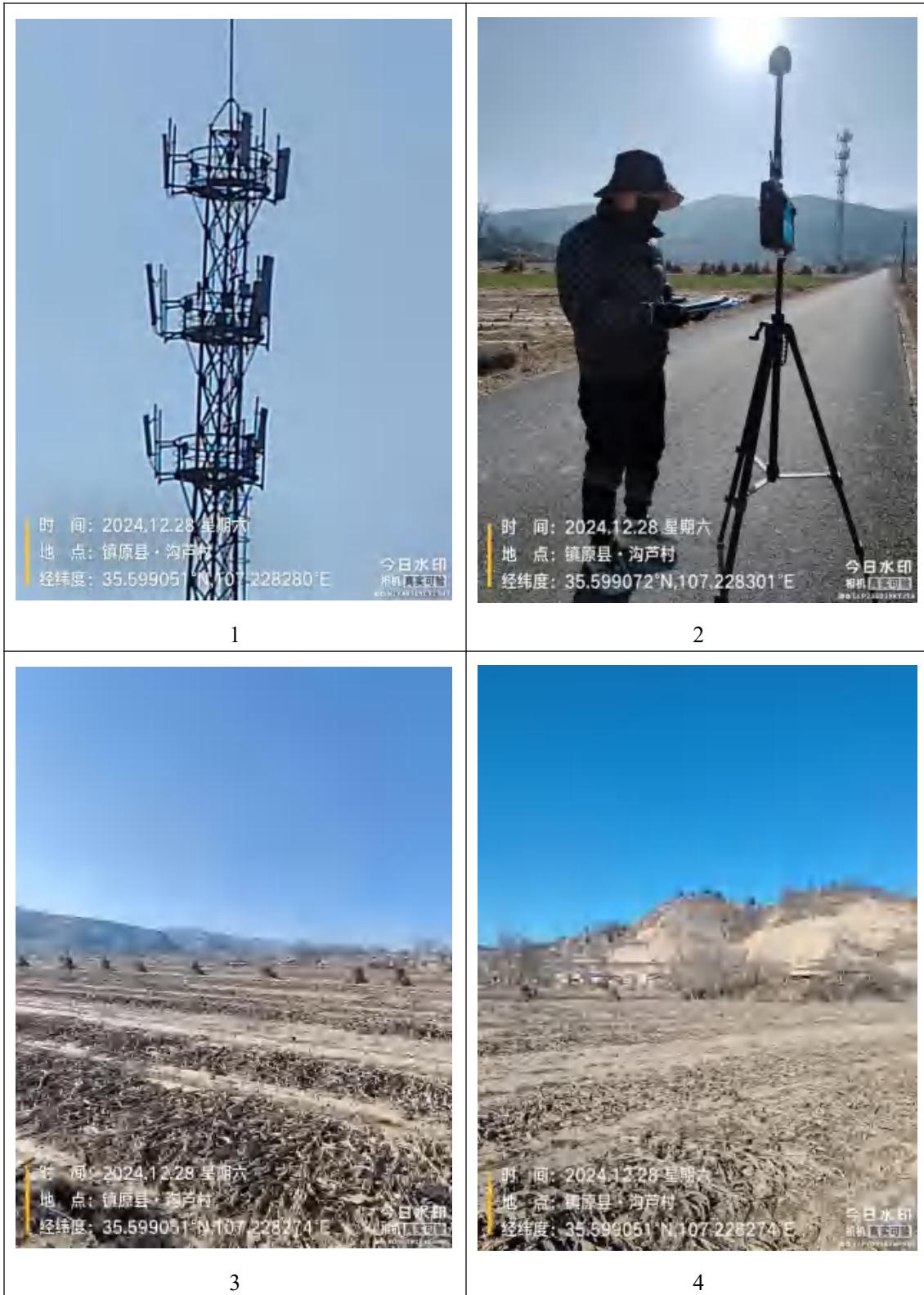
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	33	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033
2	道路东侧	33	28	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
3	1F 民房东侧	33	29	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.016
4	1F 民房北侧	33	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.050

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、庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.28 星期六
地 点：镇原县·海芦村
经纬度：35.599051°N, 107.228262°E

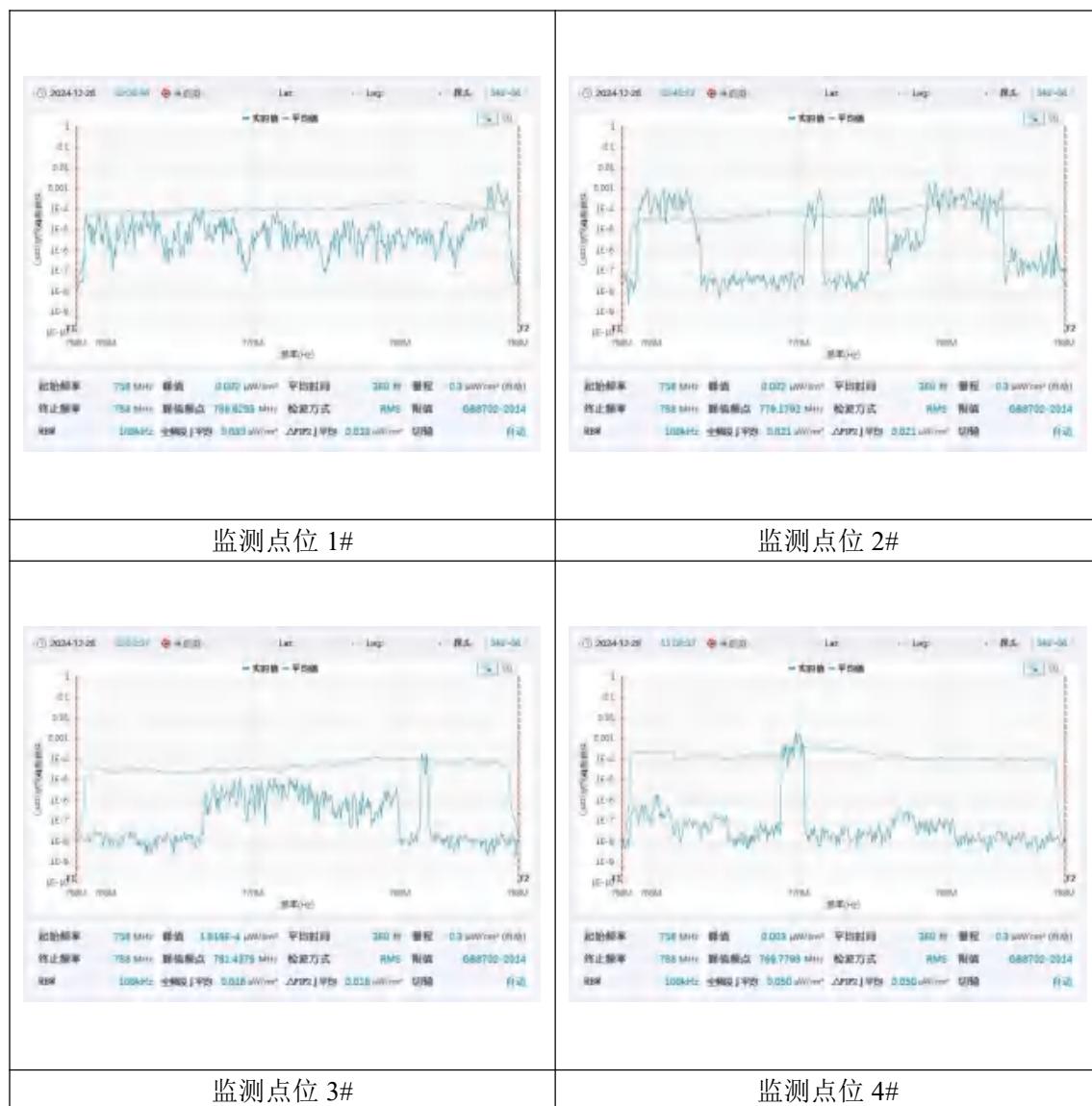
5



时 间：2024.12.28 星期六
地 点：镇原县·海芦村
经纬度：35.599051°N, 107.228301°E

6

5、庆阳市镇原县南川沟卢基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00285

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县平泉杨家坬

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县平泉杨家坬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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县平泉杨家坬		
基站坐标	东经: 107.07148	北纬: 35.62496	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27	15:19-15:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.6~3.8 °C	湿度: 42.7~43.9%
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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县平泉杨家坬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、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站电磁辐射环境监测结果

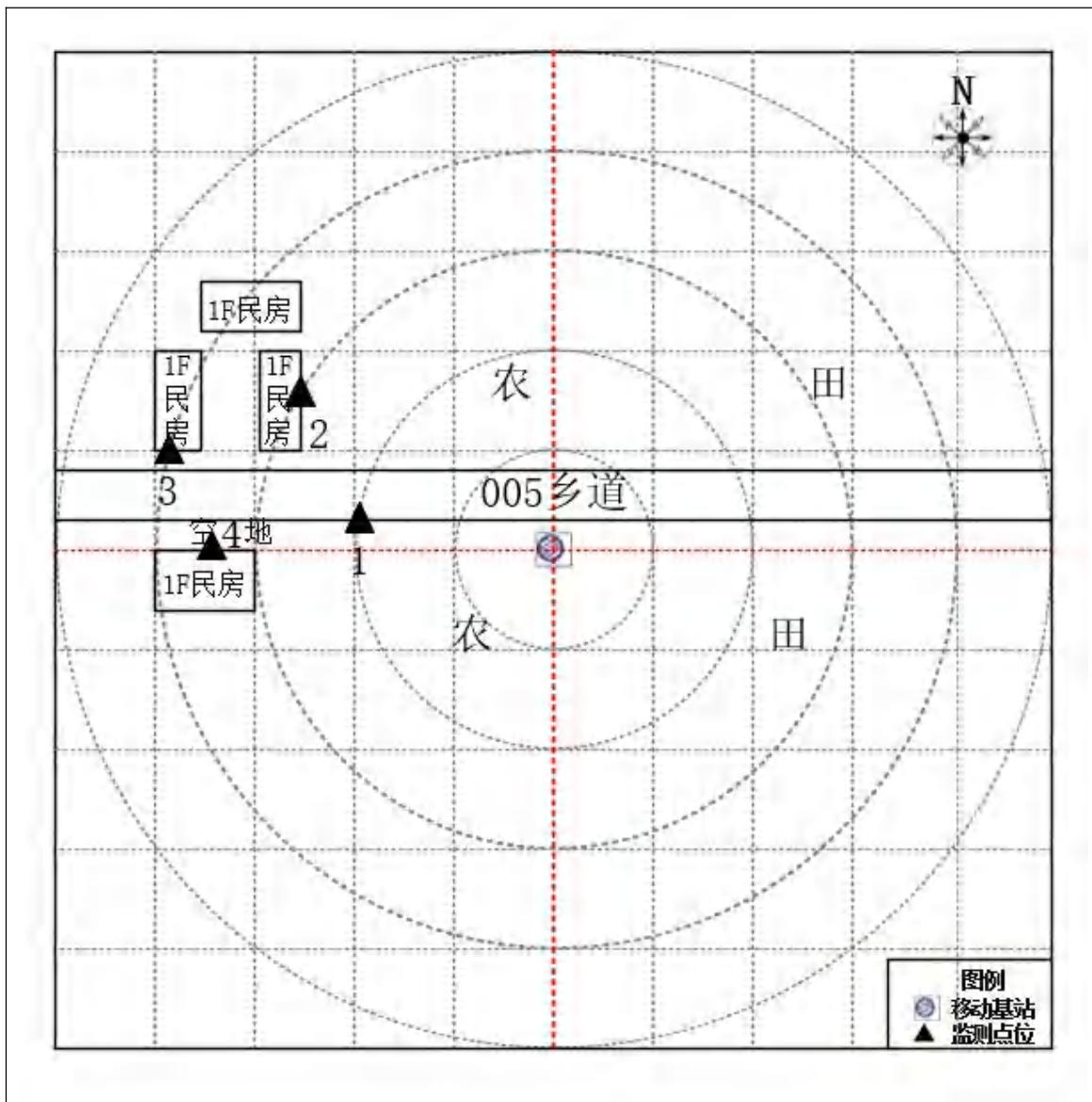
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.040
2	1F 民房东侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
3	1F 民房南侧	36	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
4	1F 民房北侧	36	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.155

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

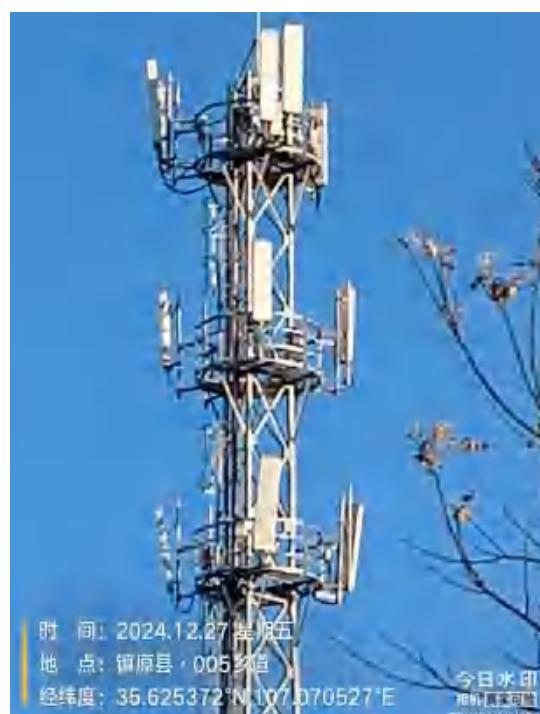
环保
奇缘

3、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

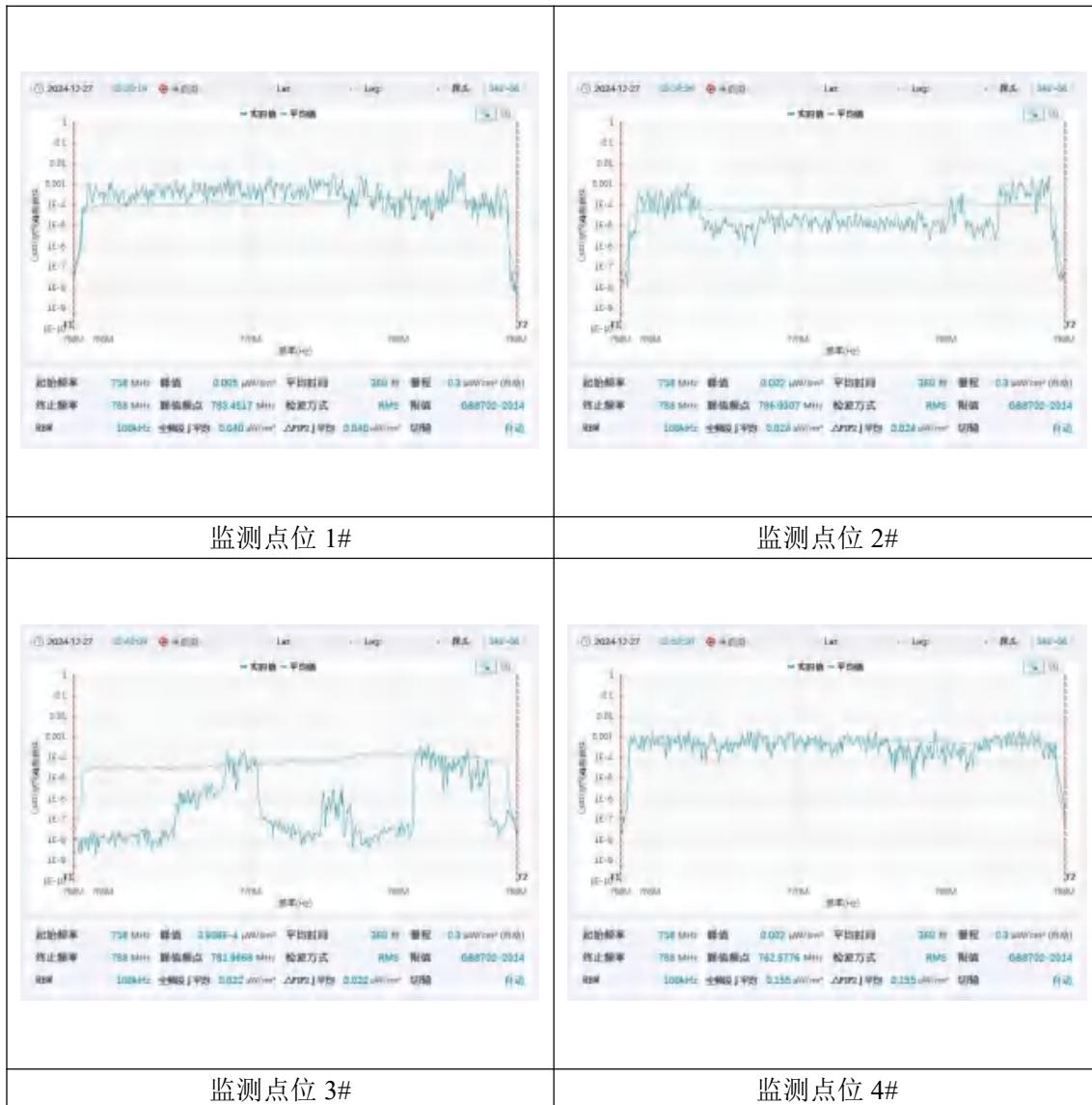


5



6

5、庆阳市镇原县平泉杨家坬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00286

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县钱庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县钱庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县钱庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市镇原县钱庄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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县钱庄		
基站坐标	东经: 106.99235	北纬: 35.72561	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.3		9:02-9:34
监测环境条件	天气: 晴 温度: -6.2~5.8℃ 湿度: 45.2~43.7%		
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-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: JL2404031301 校准日期: 2024 年 4 月 29 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^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	庆阳市镇原县钱庄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		

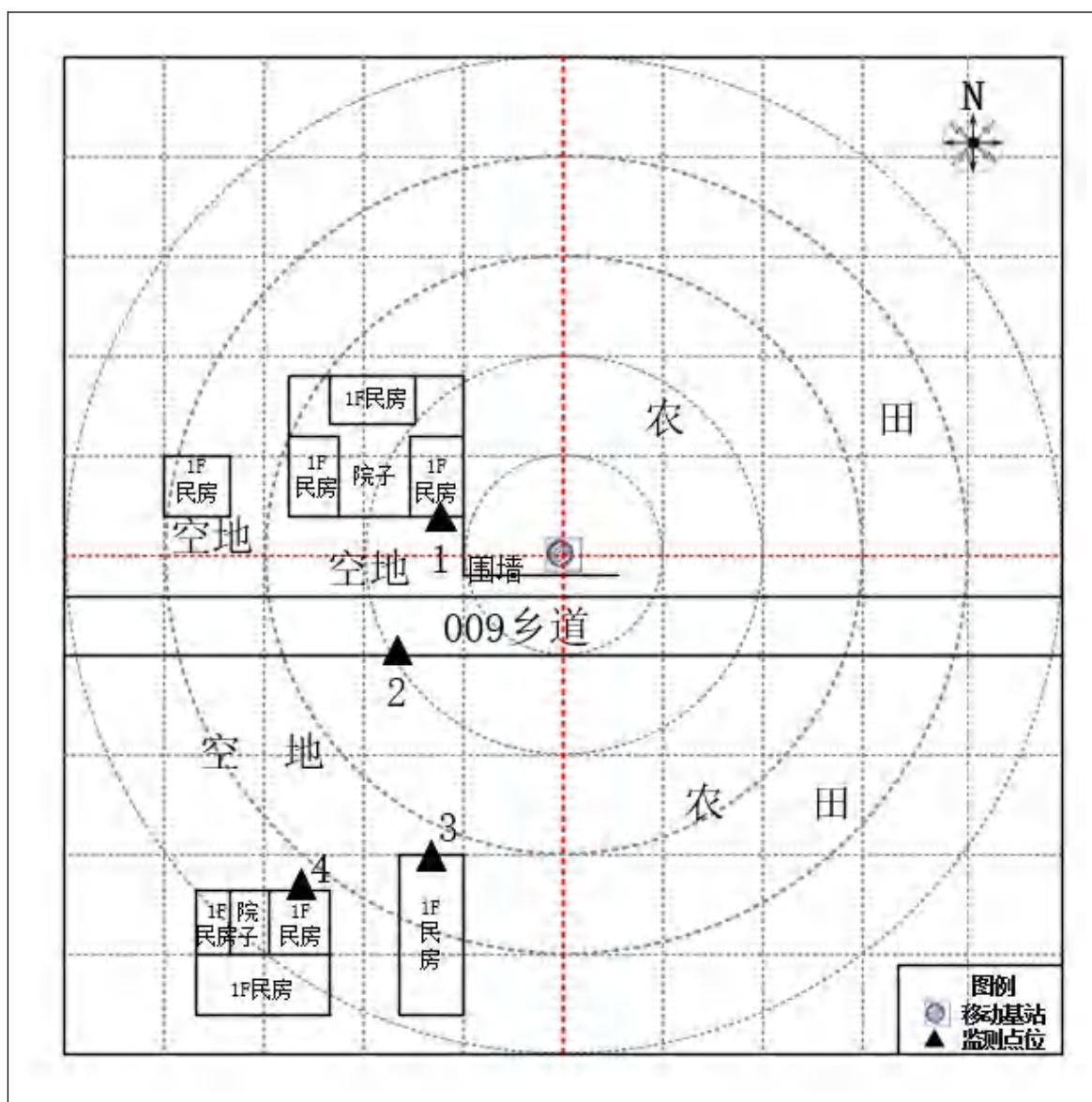
2、庆阳市镇原县钱庄基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.048
2	道路南侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033
3	1F 民房北侧	46	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.027
4	1F 民房北侧	46	43	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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

能环
骑

3、庆阳市镇原县钱庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县钱庄基站电磁环境监测周边照片



1



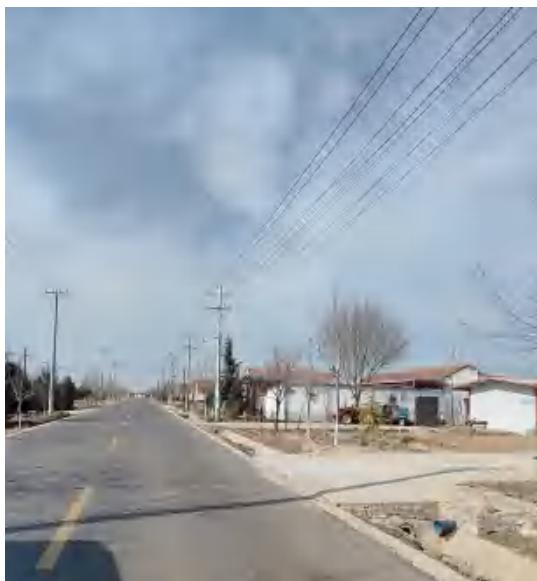
2



3



4



时 间：2025.01.03 星期五
地 点：镇原县·009乡道
经 纬 度：35.725805°N,106.991409°E
今日水印
相机：[下至顶部]
设备 ID: 10000000000000000000

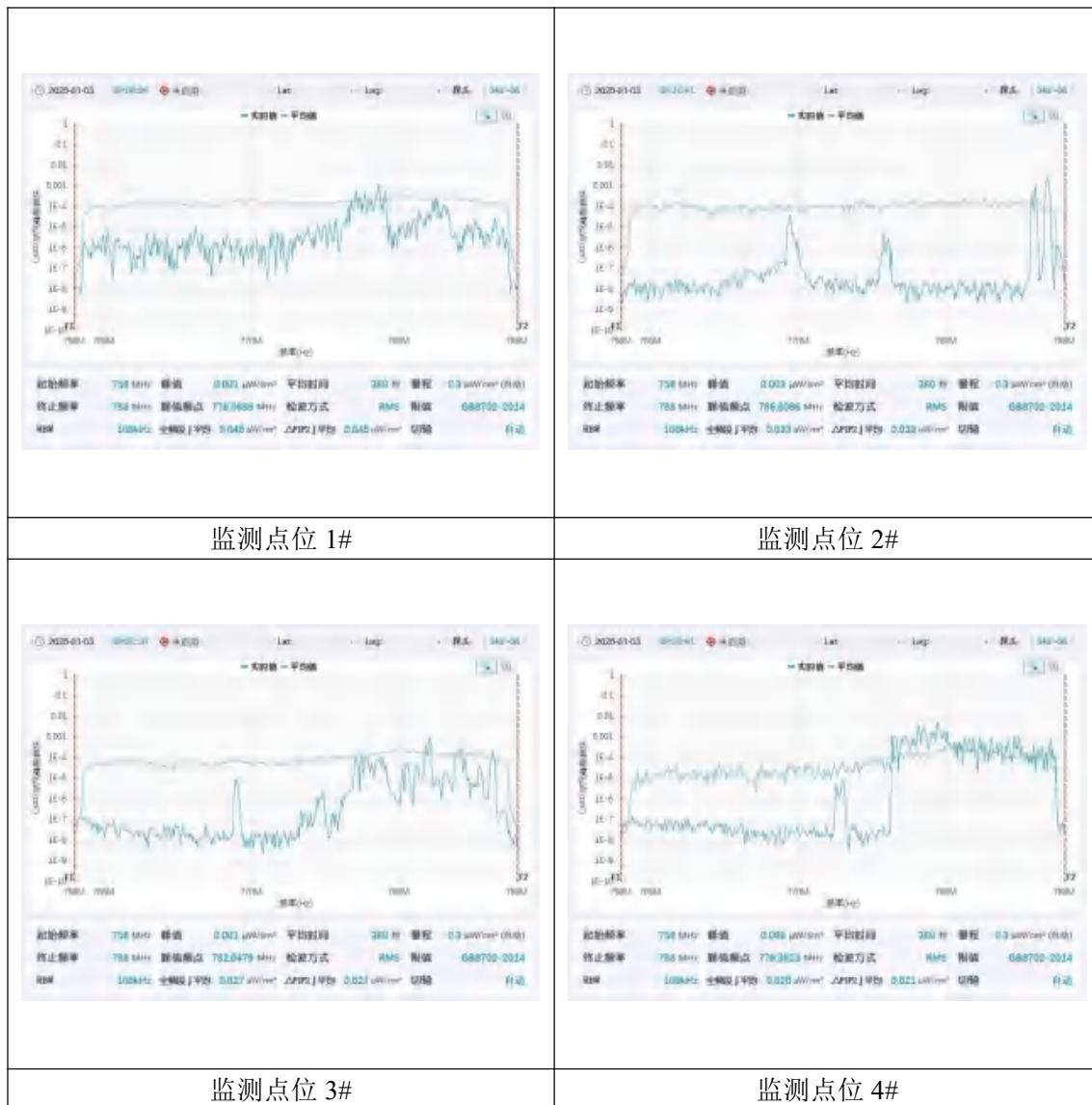
5



时 间：2025.01.03 星期五
地 点：镇原县·009乡道
经 纬 度：35.725846°N,106.991376°E
今日水印
相机：[下至顶部]
设备 ID: 10000000000000000000

6

5、庆阳市镇原县钱庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00287

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县铁塔平泉景家

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站监测基本信息一览表

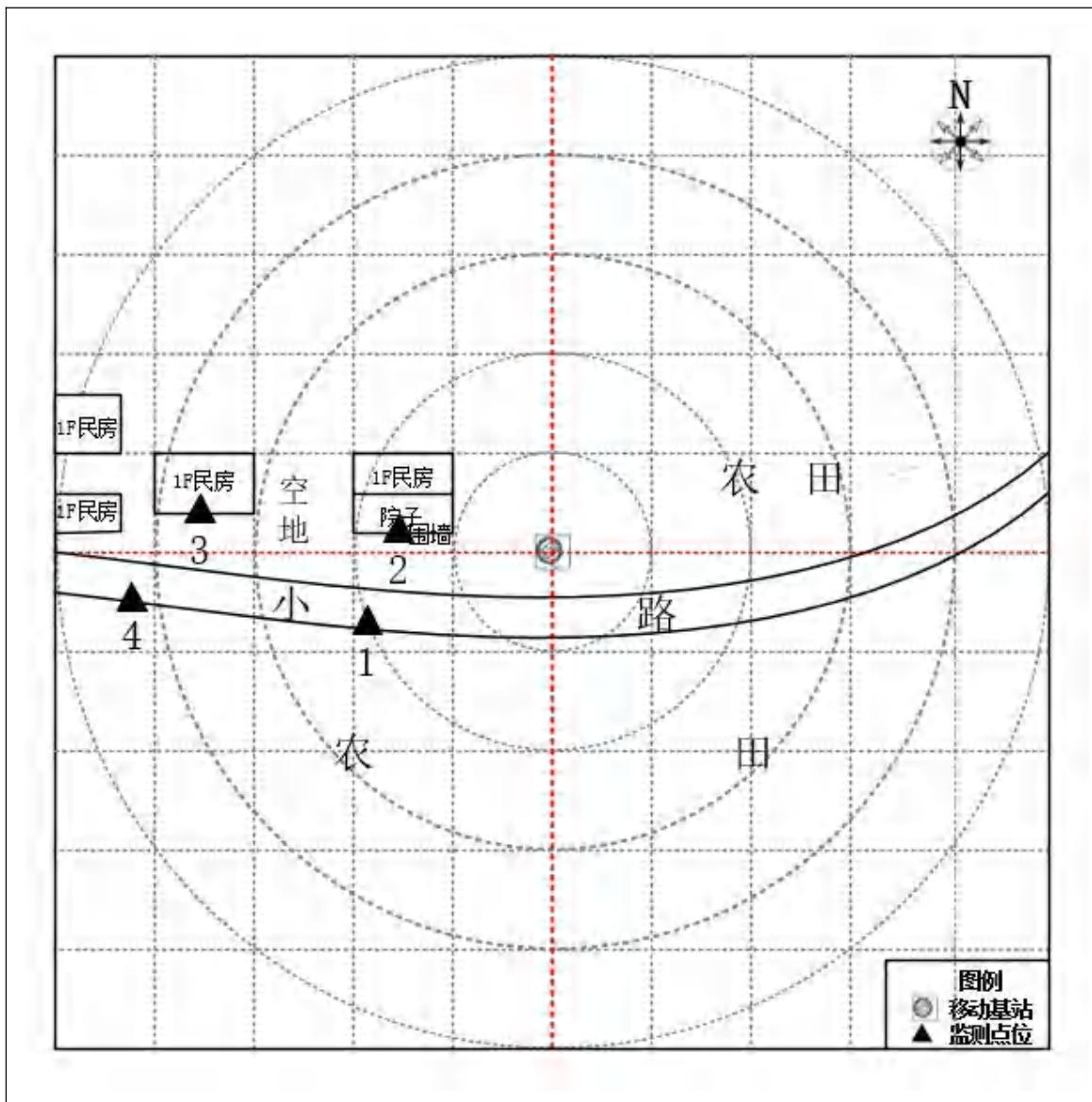
监测项目	庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县铁塔平泉景家		
基站坐标	东经: 107.08842	北纬: 35.57942	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.28	17:28-18:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~2.3°C	湿度: 50.1~53.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市镇原县铁塔平泉景家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、庆阳市镇原县铁塔平泉景家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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	31	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011
2	围墙南侧	31	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.013
3	1F 民房南侧	31	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.013
4	道路南侧	31	43	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站电磁辐射环境监测点位示意图



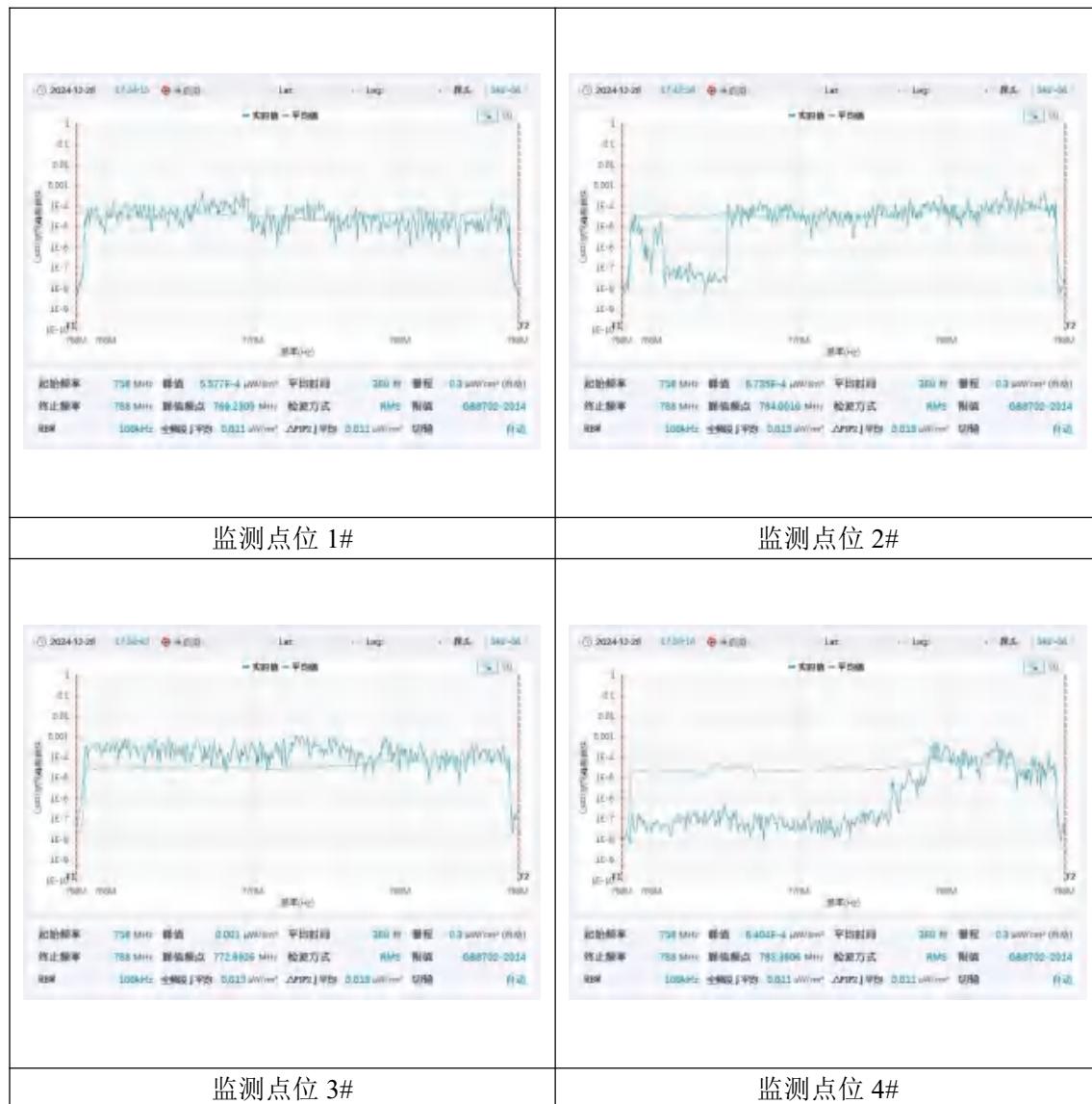
4、庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站电磁环境监测周边照片



技术
用



5、庆阳市镇原县铁塔平泉景家基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00288

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县王湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县王湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县王湾基站监测基本信息一览表

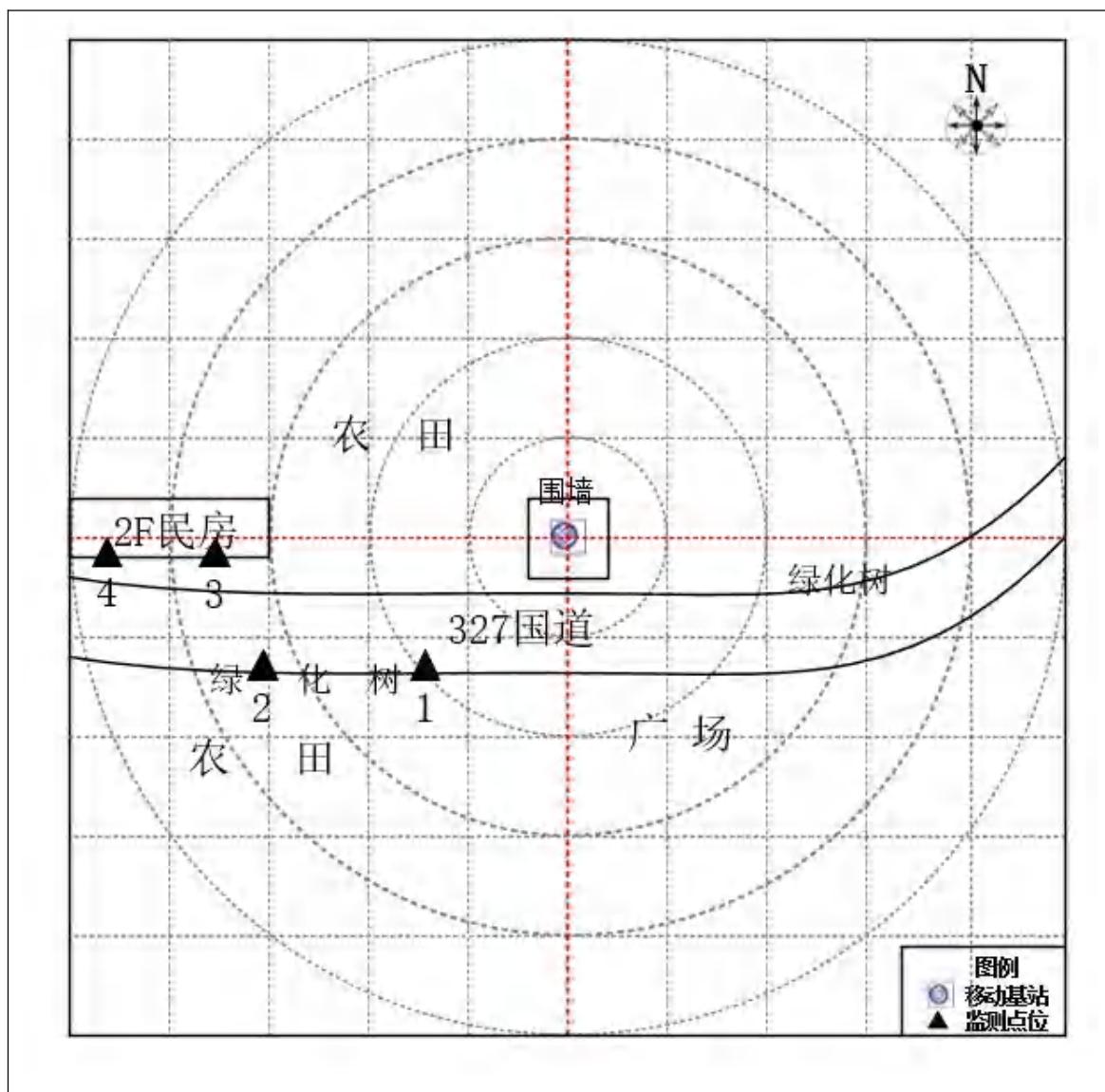
监测项目	庆阳市镇原县王湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县王湾		
基站坐标	东经: 107.29981	北纬: 35.58301	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25	12:12-12:44	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 1.7~2.4°C	湿度: 42.8~40.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县王湾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、庆阳市镇原县王湾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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	51	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.047
2	道路南侧	51	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041
3	2F 民房南侧	51	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
4	2F 民房南侧	51	47	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.078

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、庆阳市镇原县王湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县王湾基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·327国道
经 纬 度：35.582923°N,107.298725°E
今日水印
相机 [下划线] 20241225104104

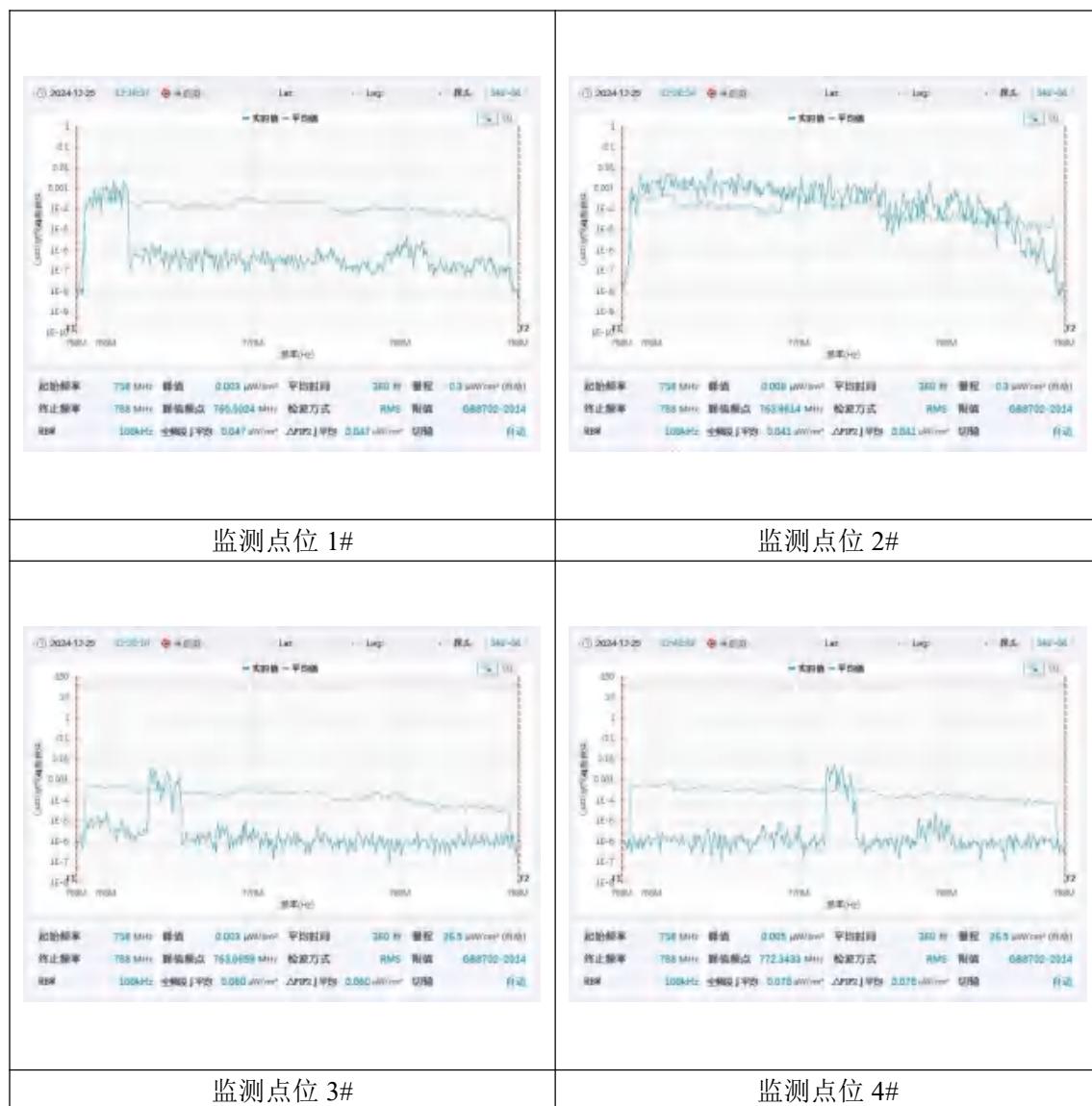
5



时 间：2024.12.25 星期三
地 点：镇原县·327国道
经 纬 度：35.582927°N,107.298724°E
今日水印
相机 [下划线] 20241225104104

6

5、庆阳市镇原县王湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00289

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县华池高庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县华池高庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县华池高庄基站监测基本信息一览表

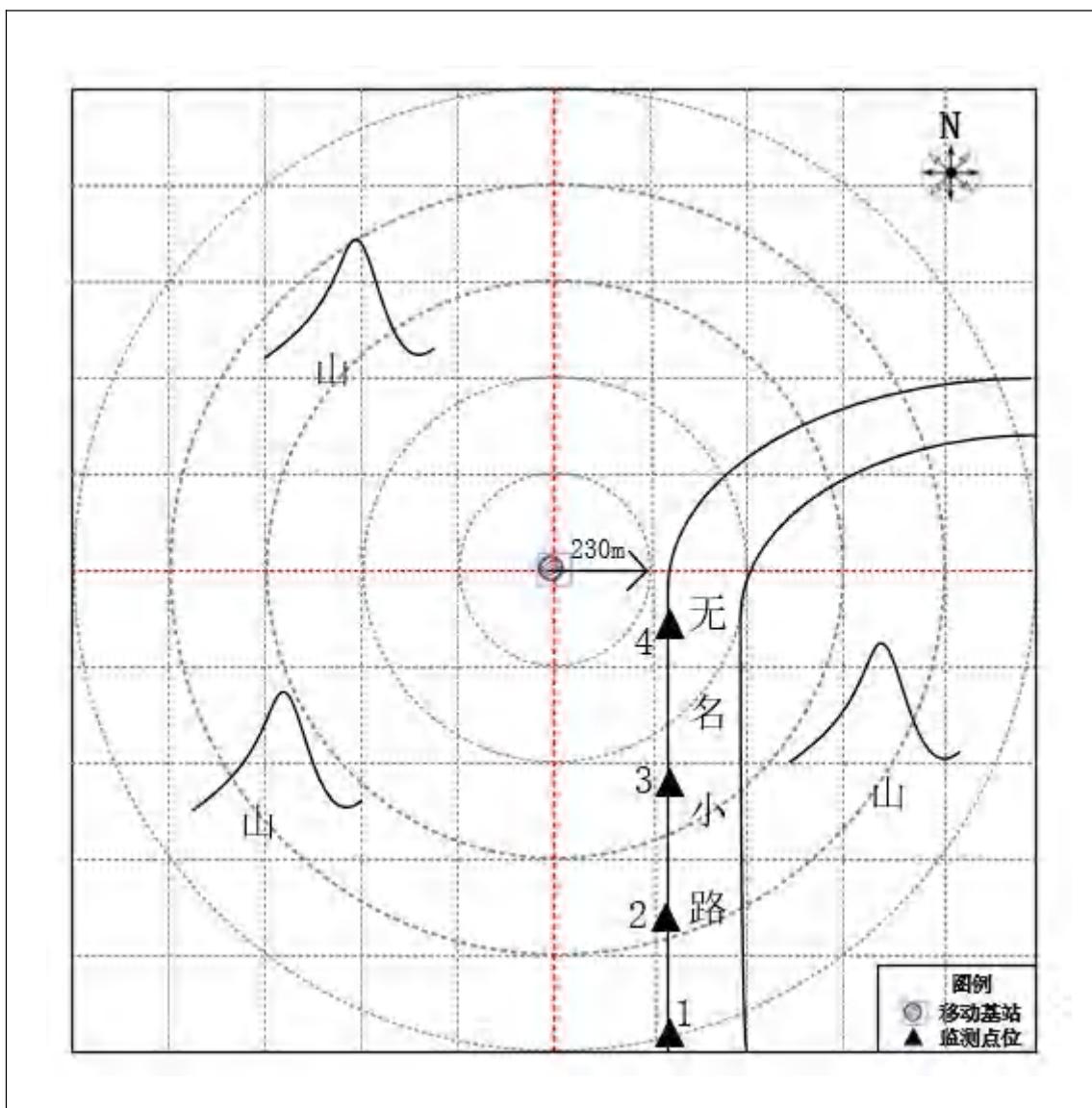
监测项目	庆阳市华池县华池高庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县华池高庄		
基站坐标	东经: 108.19478	北纬: 36.60277	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25	7:22-7:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.1~5.4°C	湿度: 78.9~76.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县华池高庄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、庆阳市华池县华池高庄基站电磁辐射环境监测结果

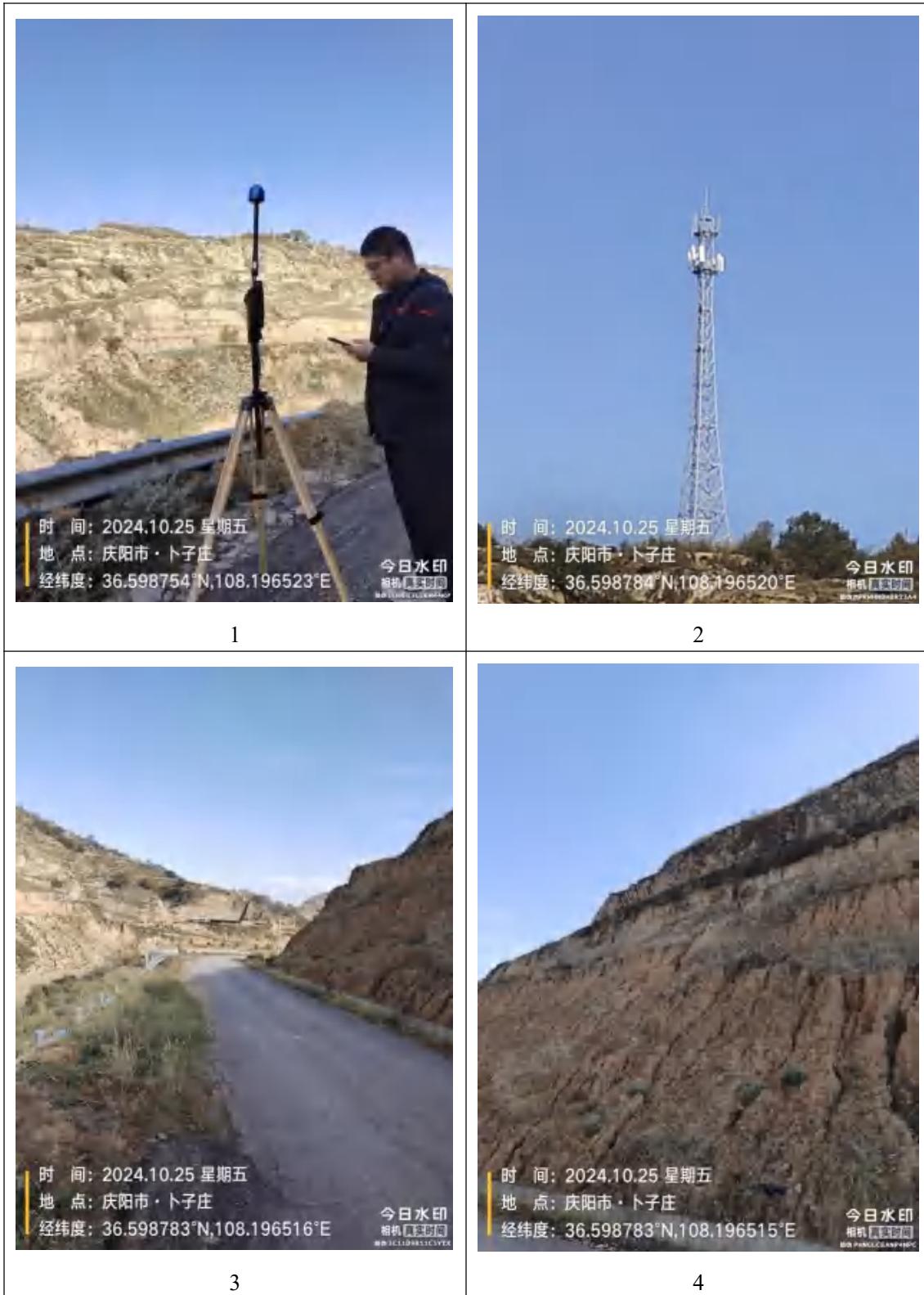
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	88	270	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.126
2	道路西侧	88	259	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路西侧	88	245	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	道路西侧	88	233	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009

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、庆阳市华池县华池高庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县华池高庄基站电磁环境监测周边照片



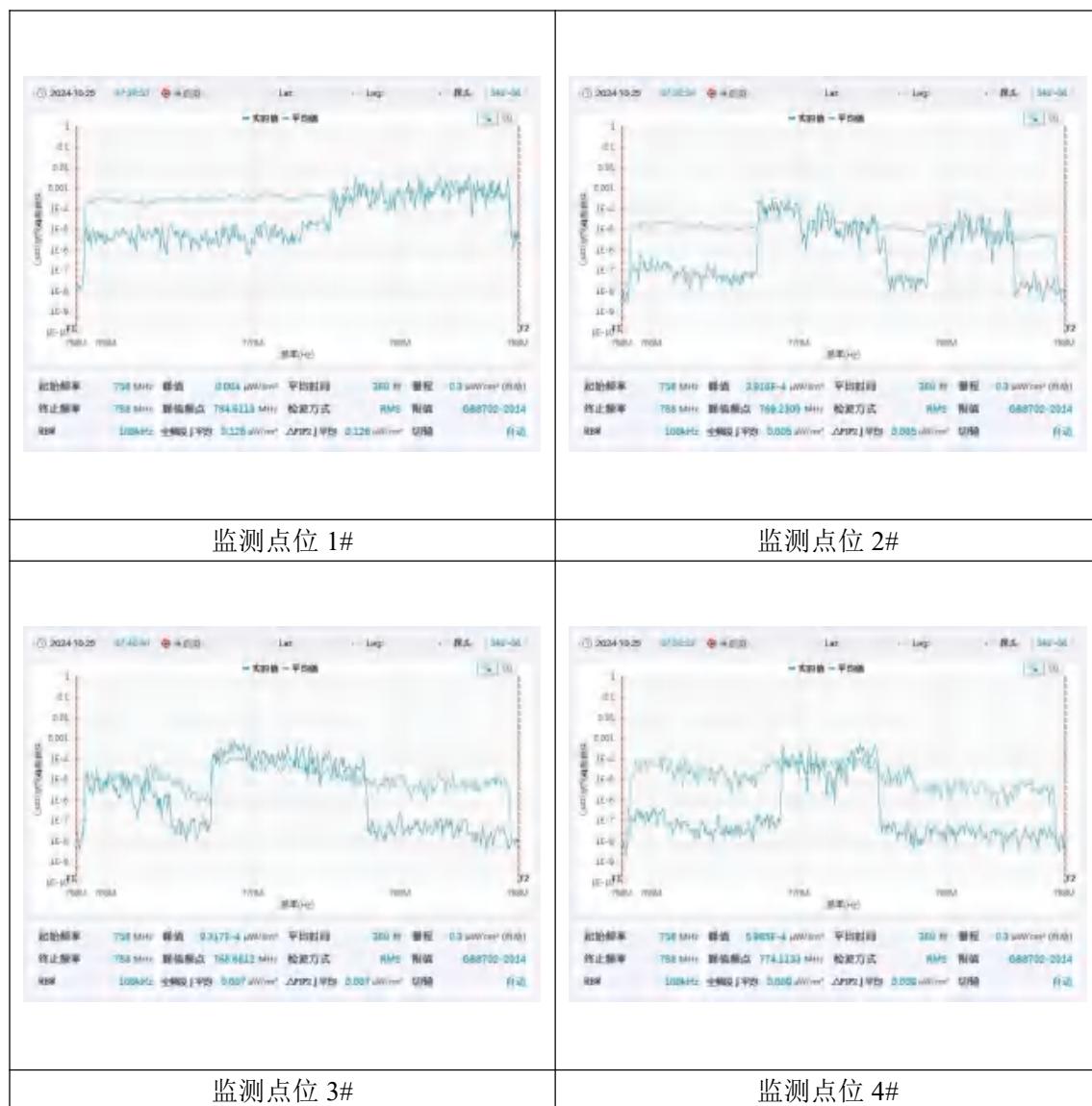


5



6

5、庆阳市华池县华池高庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00290

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县小天子组

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县小天子组基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县小天子组基站监测基本信息一览表

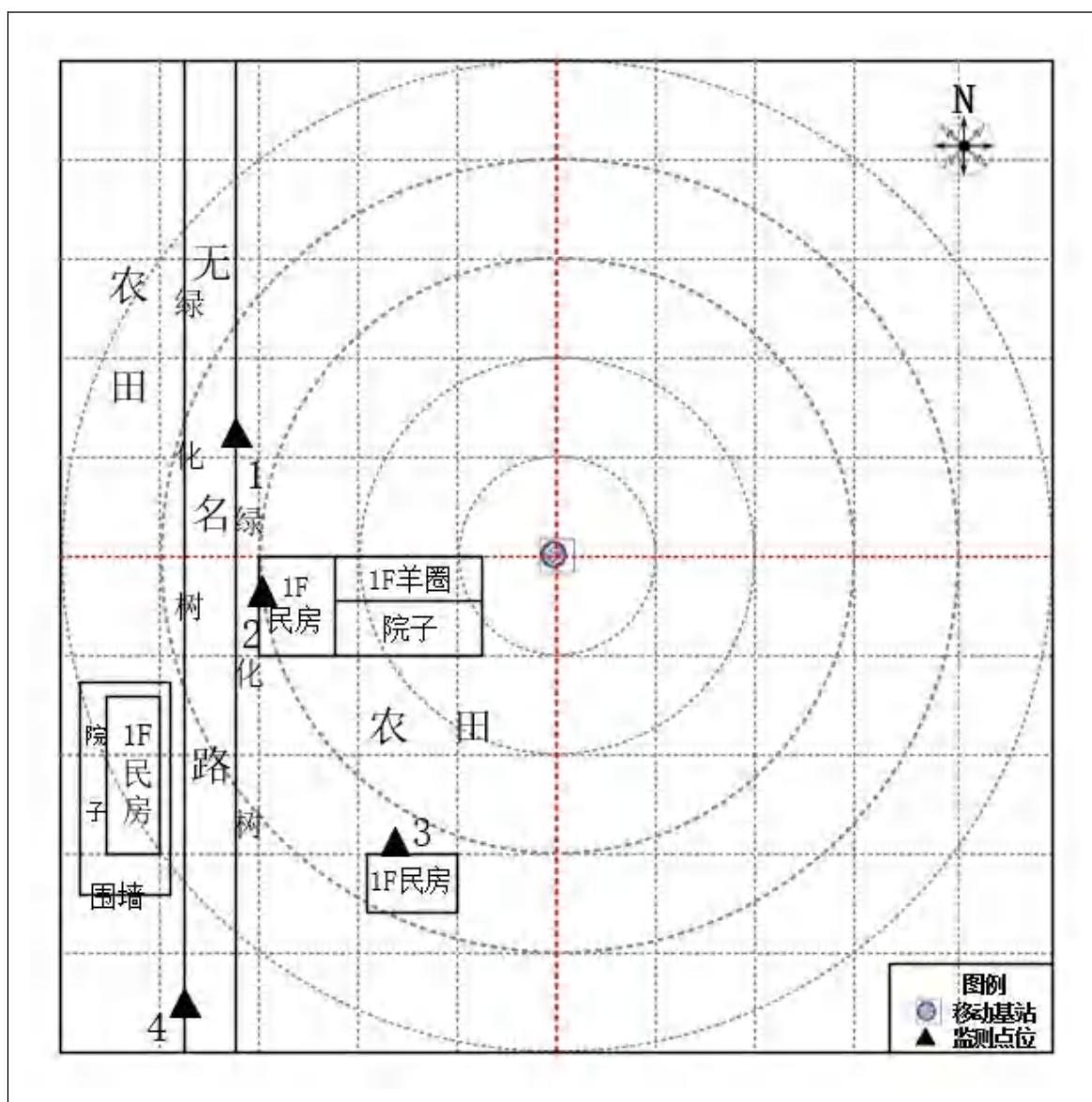
监测项目	庆阳市环县小天子组基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县小天子组		
基站坐标	东经: 107.161618	北纬: 37.112759	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.2.28	11:20-11:55	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 6.7~8.4°C	湿度: 36.0~34.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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 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	庆阳市环县小天子组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、庆阳市环县小天子组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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	14	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.036
2	1F 民房西侧	14	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
3	1F 民房北侧	14	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
4	道路西侧	14	60	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市环县小天子组基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县小天子组基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.02.28 星期五
地 点：环县·蚂蚁森林403号林
经 纬 度：37.114640°N,107.158683°E

今日水印
相机：荣耀X50

5



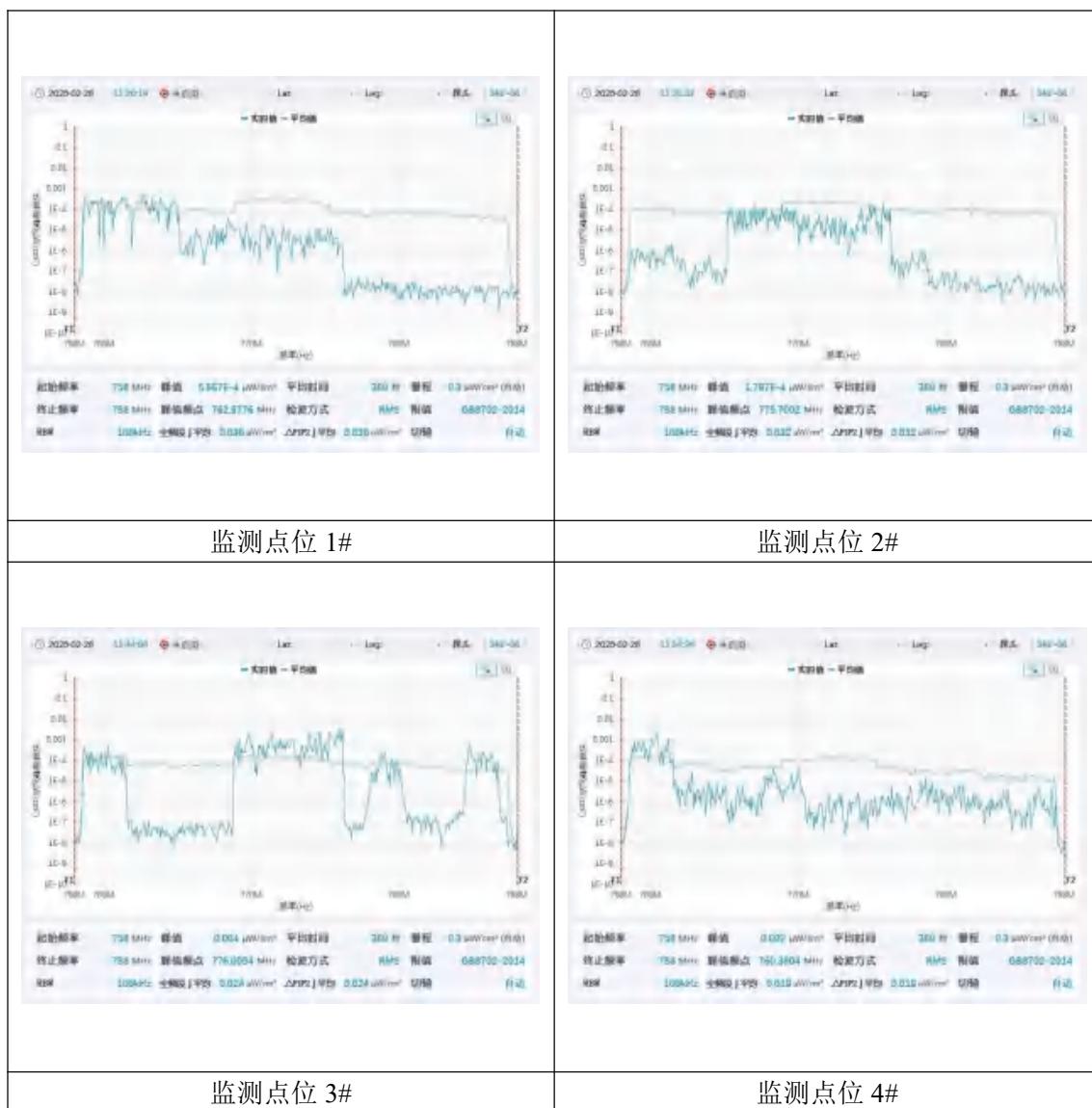
时 间：2025.02.28 星期五
地 点：环县·蚂蚁森林403号林
经 纬 度：37.114640°N,107.158683°E

今日水印
相机：荣耀X50

6

有限
章

5、庆阳市环县小天子组基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00291

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县刘家庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县刘家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县刘家庄基站监测基本信息一览表

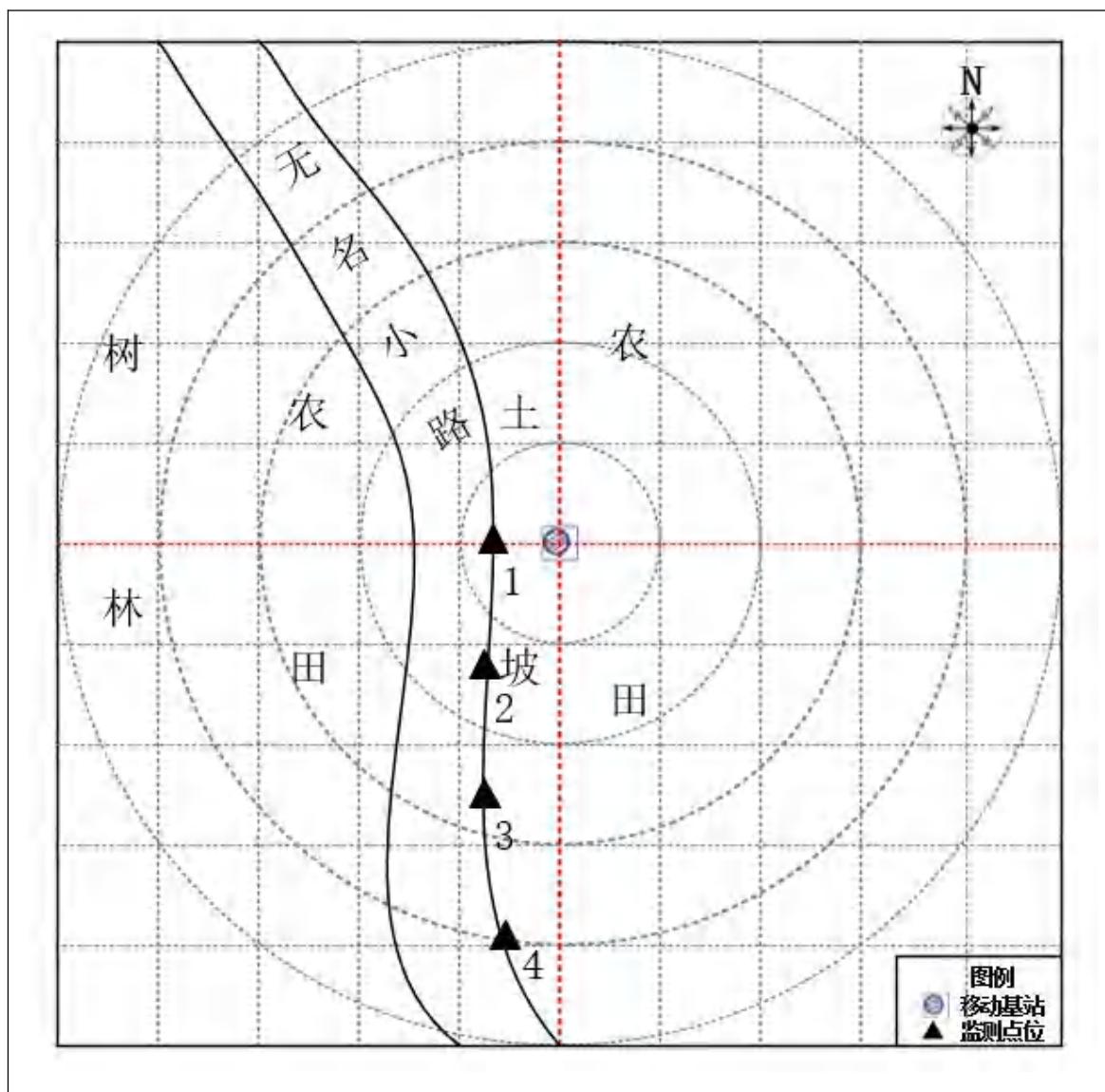
监测项目	庆阳市正宁县刘家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县刘家庄		
基站坐标	东经: 108.253145	北纬: 35.260272	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.8	12:03-12:37	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 14.7~15.3 °C	湿度: 68.9~67.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县刘家庄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、庆阳市正宁县刘家庄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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	18	8	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
2	道路东侧	18	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.046
3	道路东侧	18	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.043
4	道路东侧	18	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.063

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、庆阳市正宁县刘家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县刘家庄基站电磁环境监测周边照片

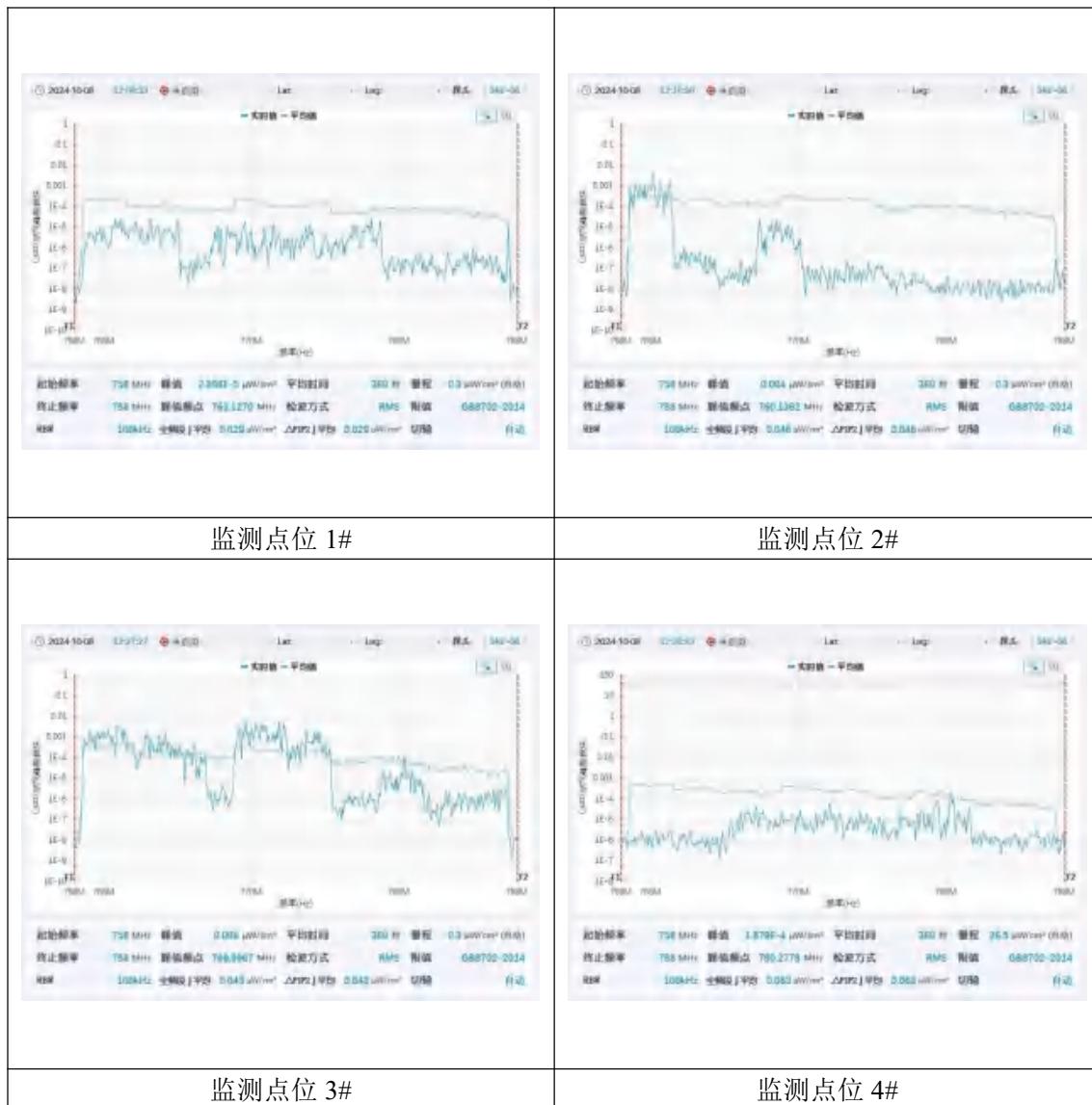




5

6

5、庆阳市正宁县刘家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00292

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县谢庄组

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市环县谢庄组基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县谢庄组基站监测基本信息一览表

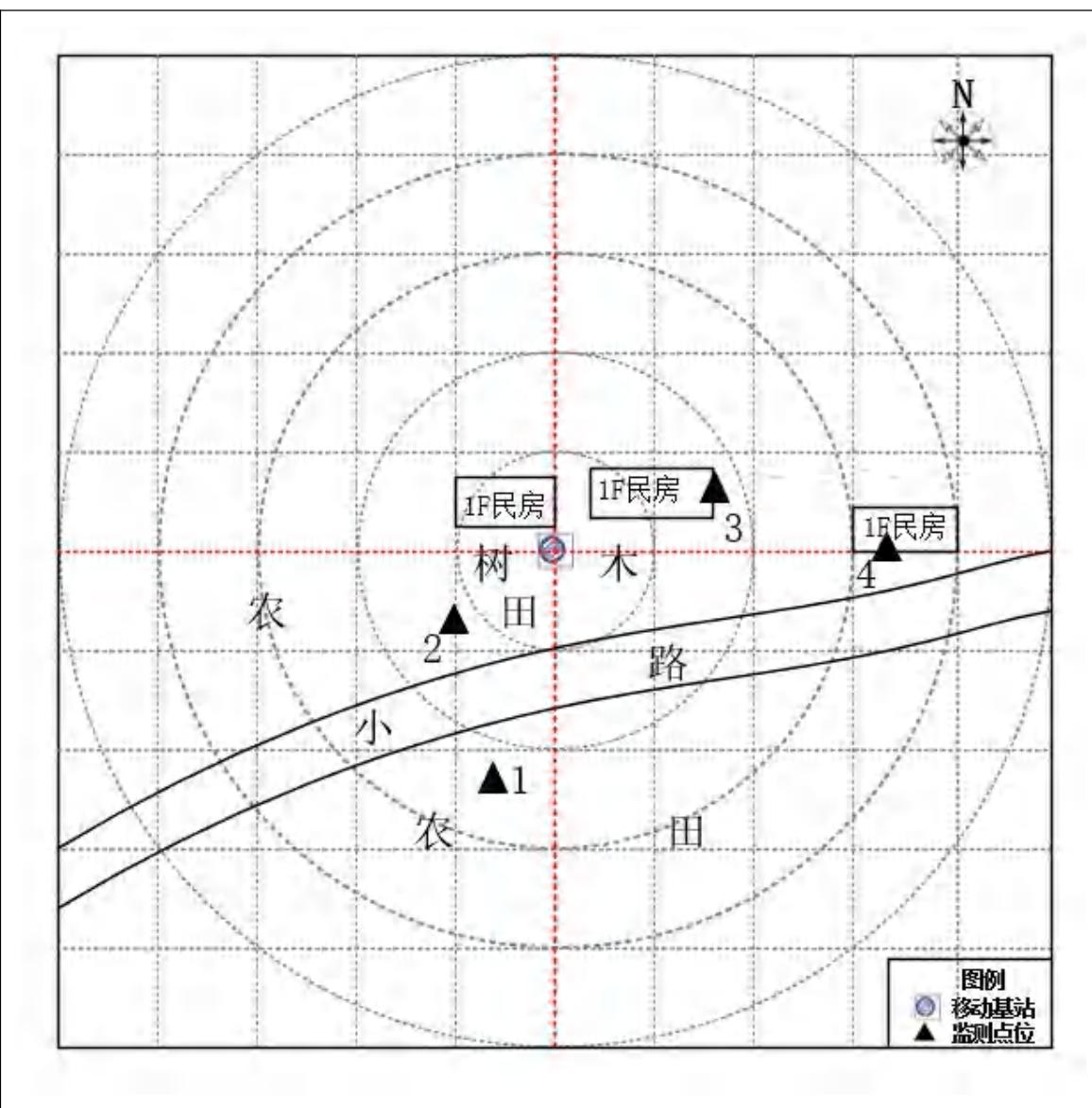
监测项目	庆阳市环县谢庄组基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县谢庄组		
基站坐标	东经: 106.880747	北纬: 36.933707	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.10	17:07-17:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 12.6~12.0°C	湿度: 33.8~35.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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^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	庆阳市环县谢庄组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、庆阳市环县谢庄组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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	南侧农田	11	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033
2	西侧农田	11	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
3	1F 民房东侧	11	17	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
4	1F 民房南侧	11	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.093

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、庆阳市环县谢庄组基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县谢庄组基站电磁环境监测周边照片



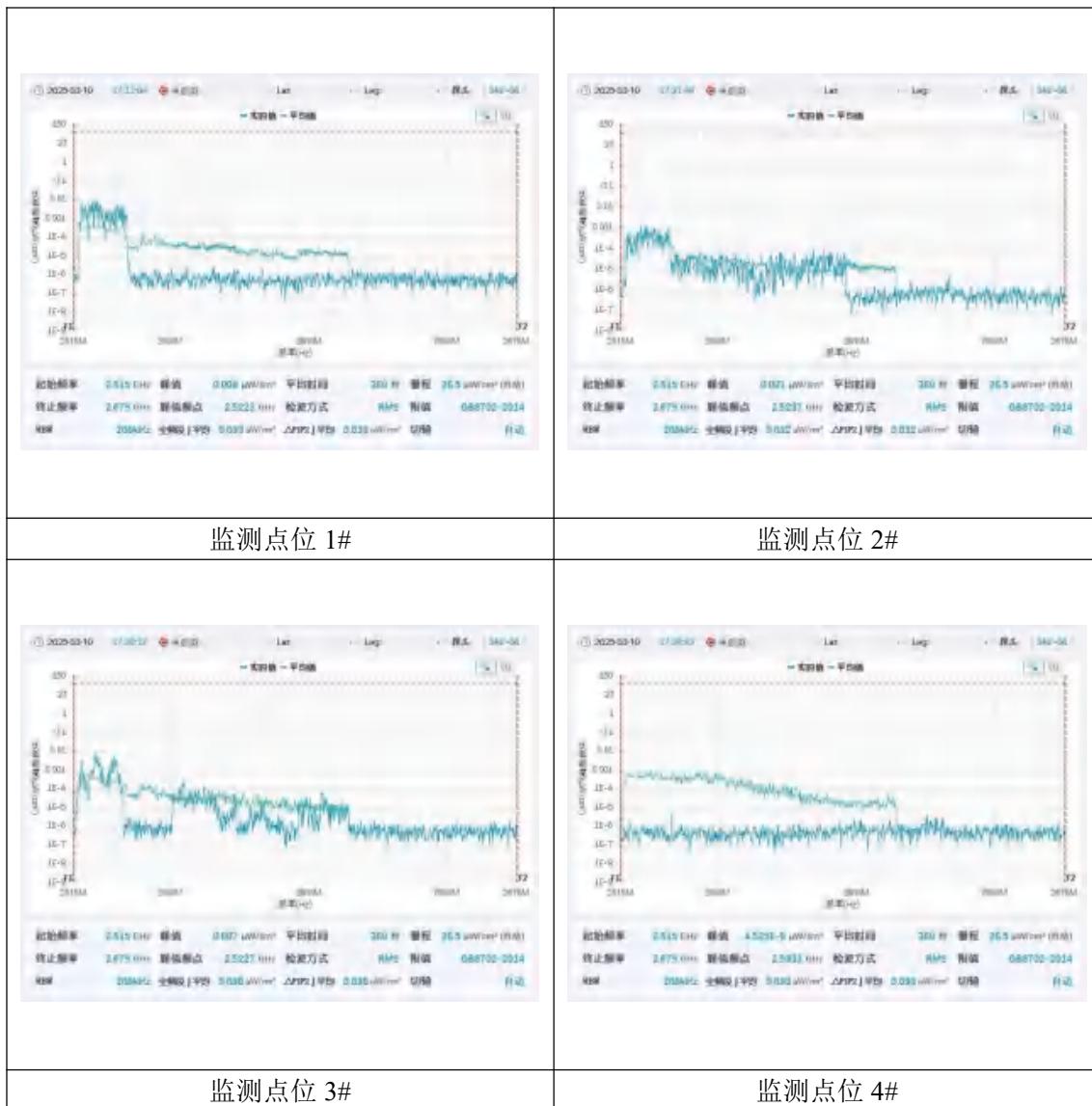


5



6

5、庆阳市环县谢庄组基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00293

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县孙家店坊

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县孙家店坊基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县孙家店坊基站监测基本信息一览表

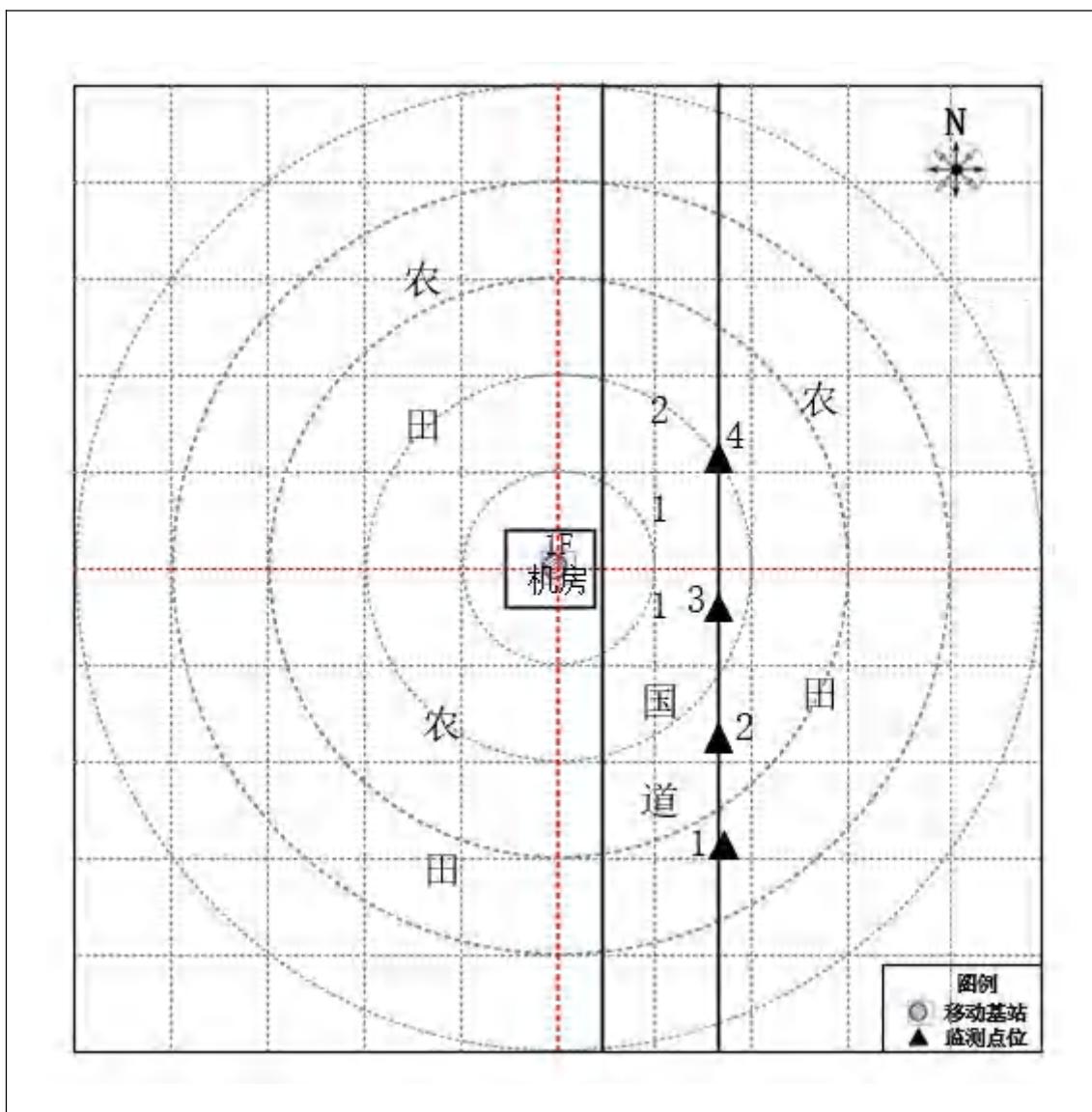
监测项目	庆阳市合水县孙家店坊基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县孙家店坊		
基站坐标	东经: 107.99202	北纬: 35.87008	
塔杆架设方式	机房顶部三管塔	天线离地高度 (m)	39
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18	7:34-8:08	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 8.5~8.9°C	湿度: 89.8~89.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市合水县孙家店坊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、庆阳市合水县孙家店坊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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	37	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	道路东侧	37	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路东侧	37	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	道路东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市合水县孙家店坊基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县孙家店坊基站电磁环境监测周边照片

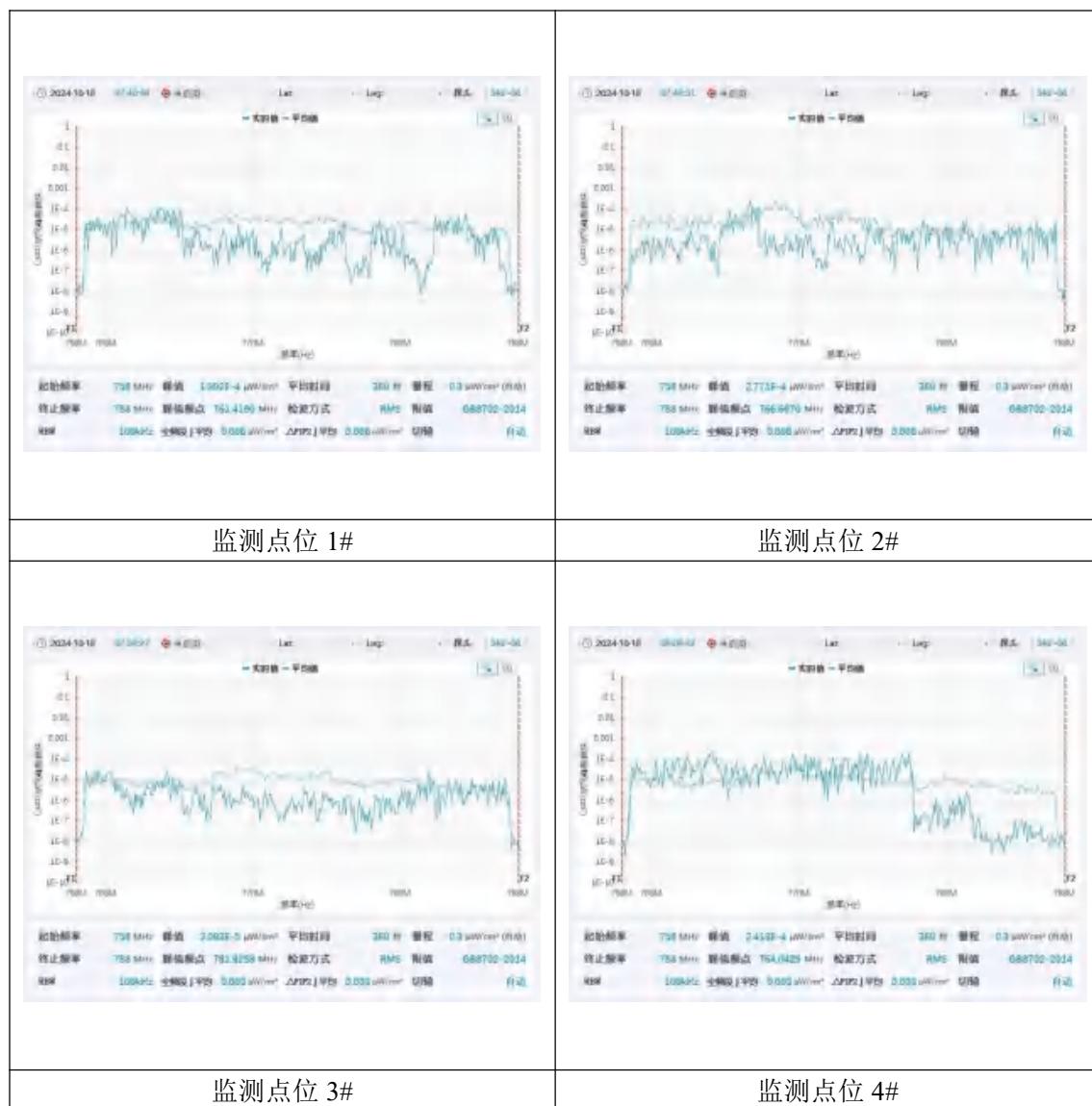


中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程



有限
章

5、庆阳市合水县孙家店坊基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00294

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县刑家坪

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县刑家坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县刑家坪基站监测基本信息一览表

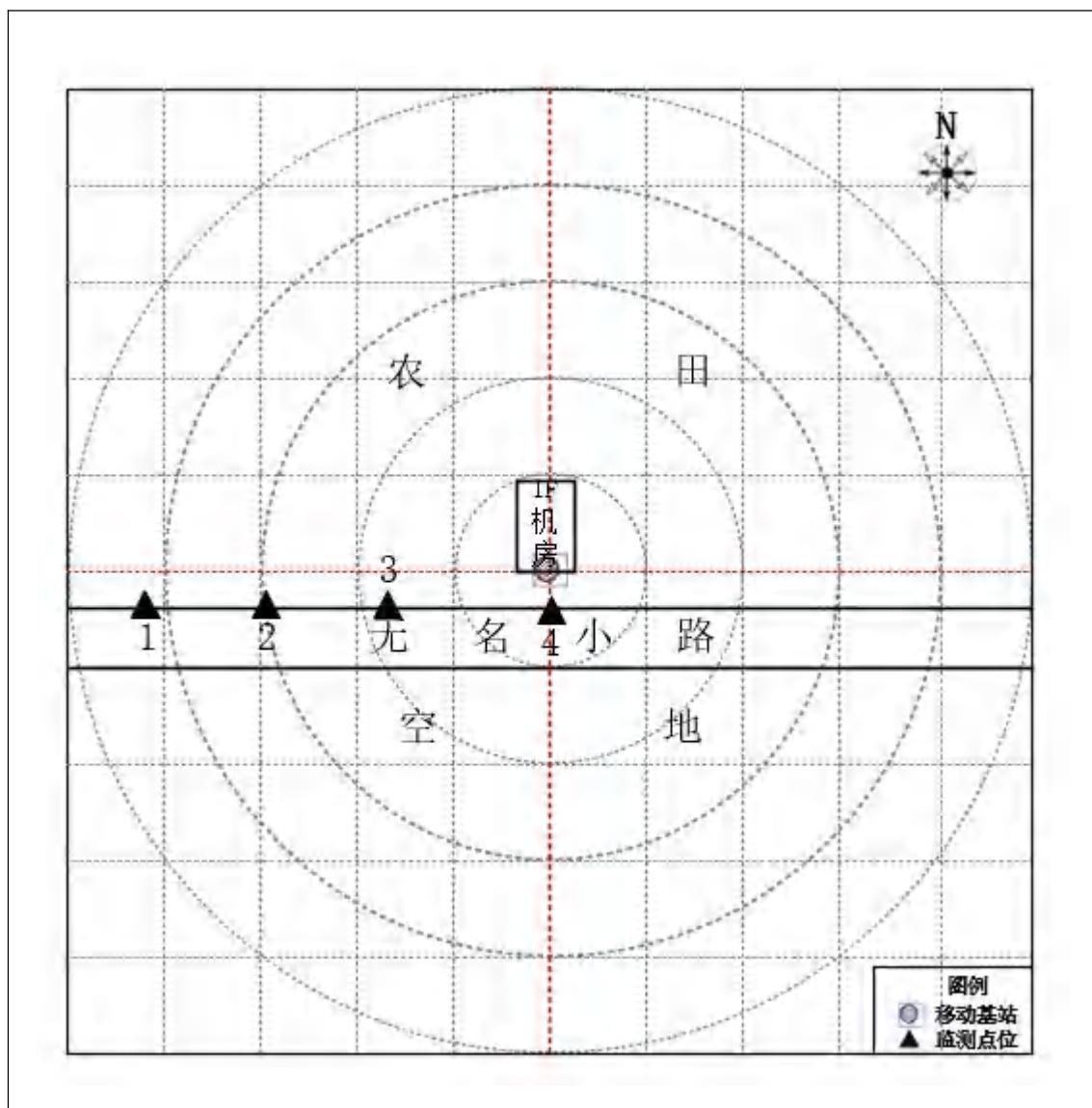
监测项目	庆阳市合水县刑家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县刑家坪		
基站坐标	东经: 108.16476	北纬: 35.95401	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18	10:00-10:31	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 11.1~11.6°C	湿度: 80.7~78.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市合水县刑家坪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、庆阳市合水县刑家坪基站电磁辐射环境监测结果

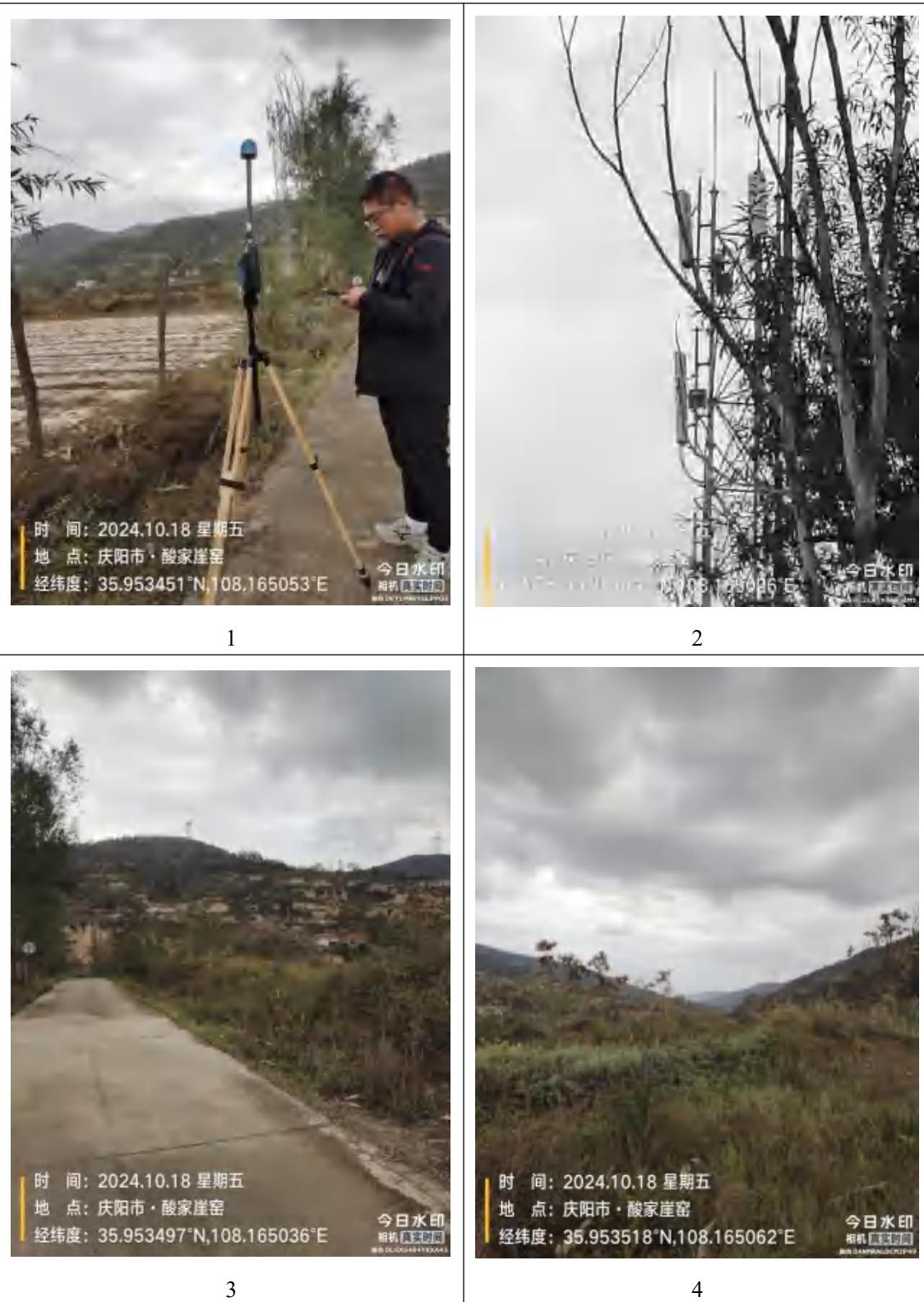
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	26	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路北侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路北侧	26	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	道路北侧	26	5	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025

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、庆阳市合水县刑家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县刑家坪基站电磁环境监测周边照片

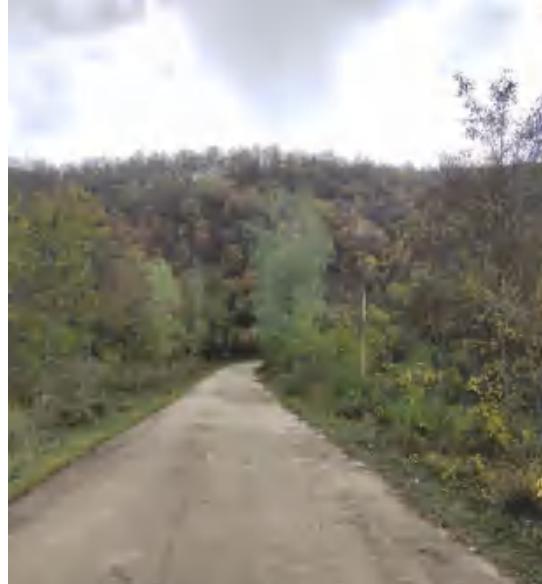




时 间：2024.10.18 星期五
地 点：庆阳市·酸家崖窑
经 纬 度：35.953518°N,108.165062°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：1.0.0.140221.002

5

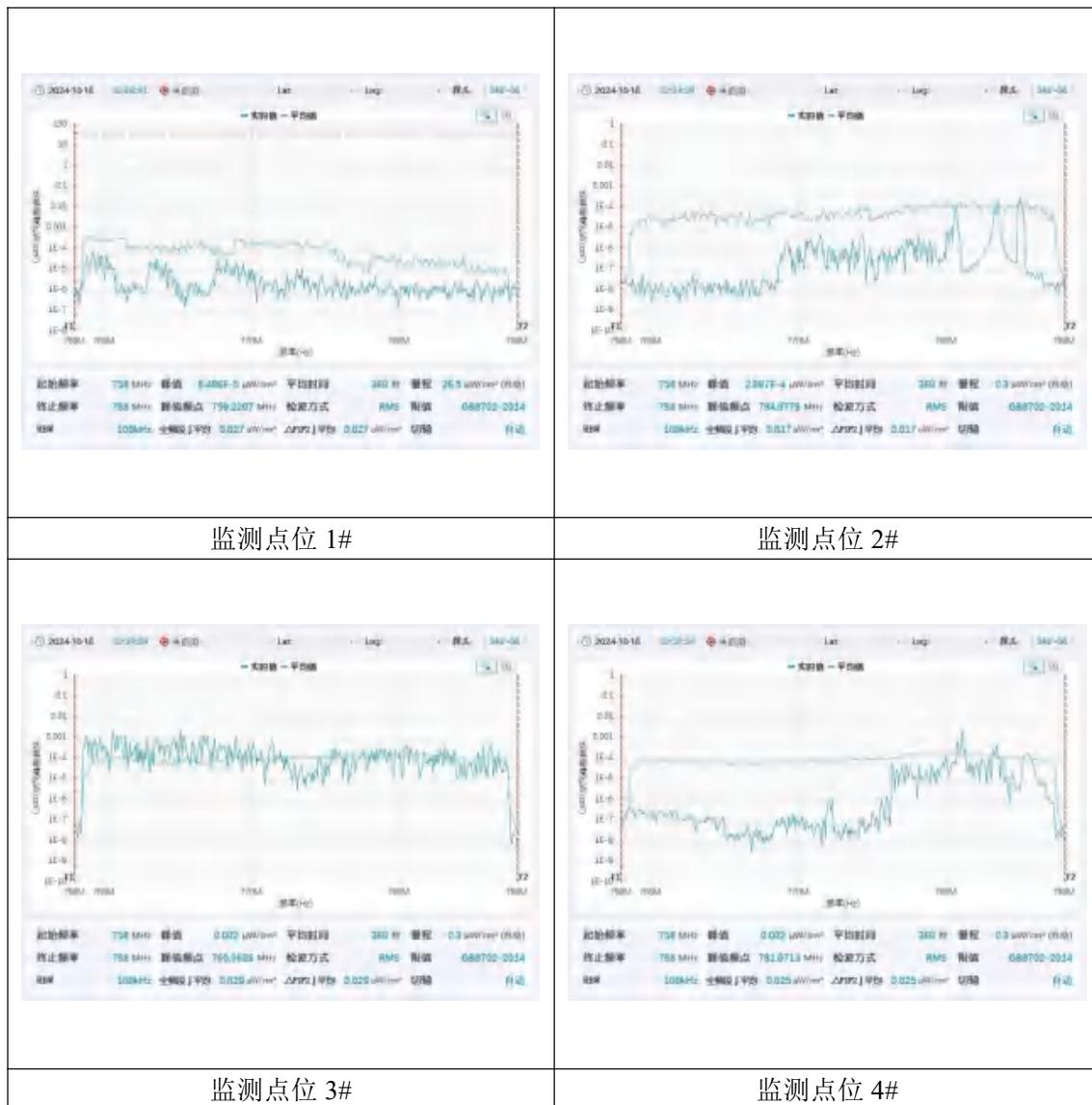


时 间：2024.10.18 星期五
地 点：庆阳市·酸家崖窑
经 纬 度：35.953512°N,108.165067°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
版本：1.0.0.140221.002

6

5、庆阳市合水县刑家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00295

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县南梁东沟

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
诚
报

1、庆阳市华池县南梁东沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县南梁东沟基站监测基本信息一览表

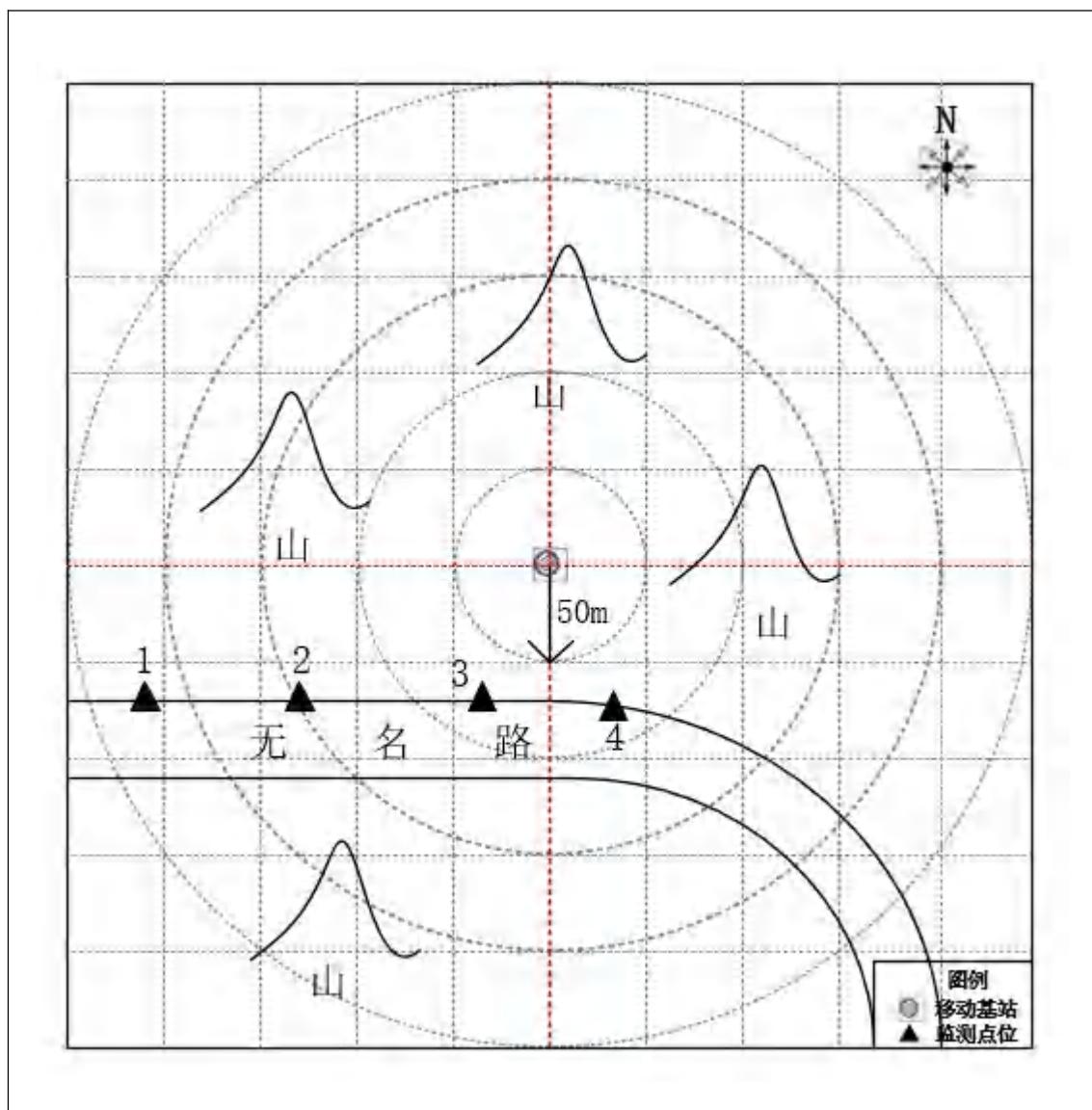
监测项目	庆阳市华池县南梁东沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县南梁东沟		
基站坐标	东经: 108.39038	北纬: 36.44892	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26	7:42-8:15	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 2.5~2.9°C	湿度: 88.6~87.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县南梁东沟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、庆阳市华池县南梁东沟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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	94	85	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	道路北侧	94	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路北侧	94	57	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
4	道路北侧	94	57	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014

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

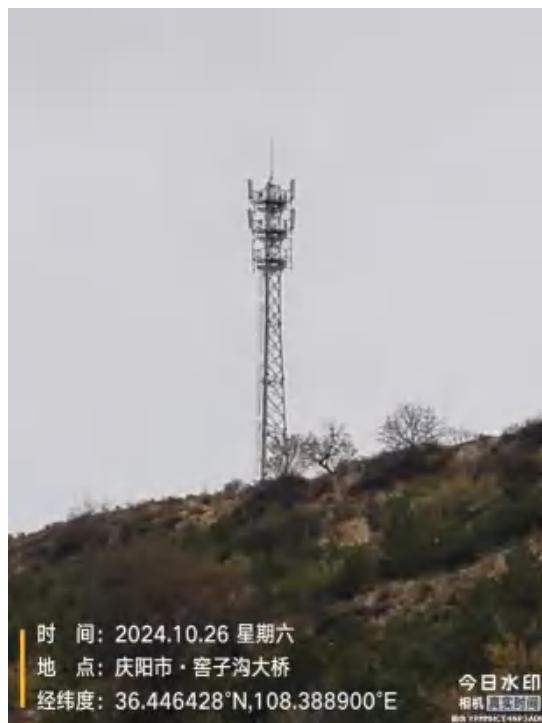
3、庆阳市华池县南梁东沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



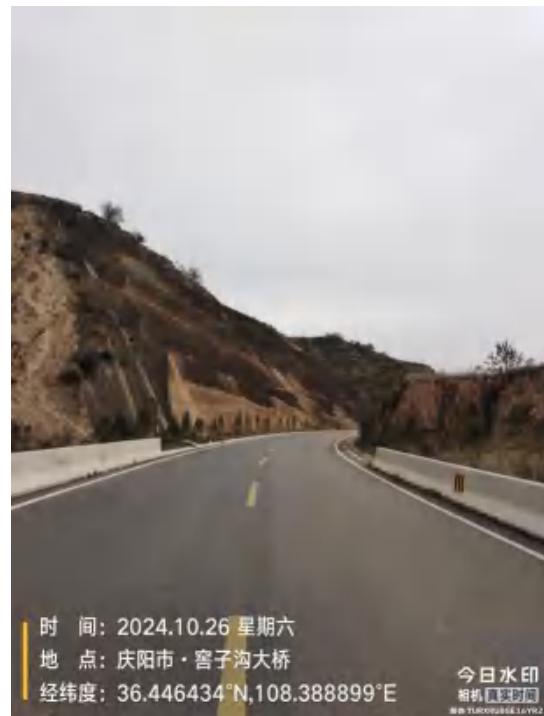
4、庆阳市华池县南梁东沟基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.26 星期六
地 点：庆阳市·窖子沟大桥
经 纬 度：36.446430°N,108.388890°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：2.2.1.19.2.494.180001

5



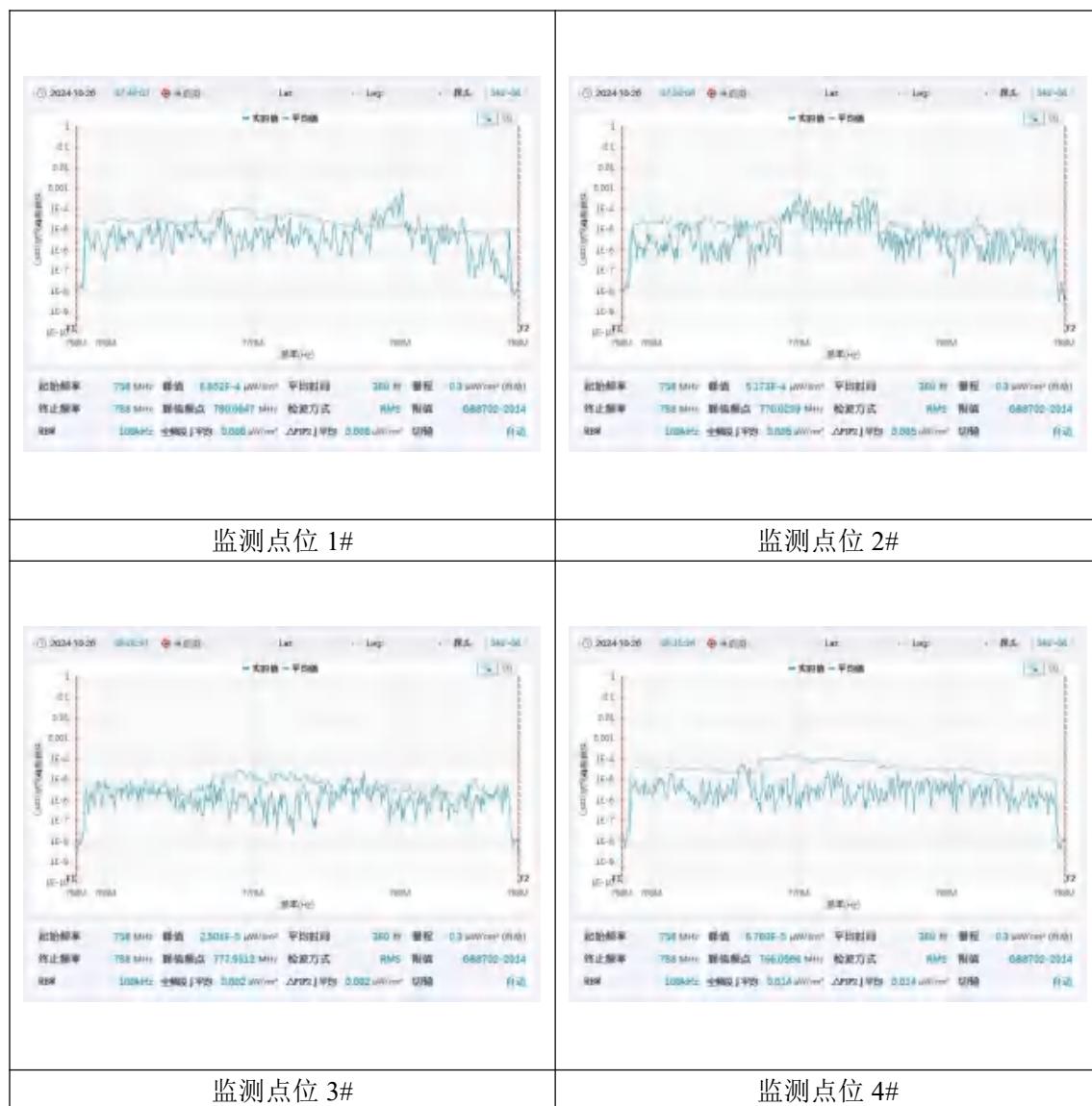
时 间：2024.10.26 星期六
地 点：庆阳市·窖子沟大桥
经 纬 度：36.446412°N,108.388912°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：2.2.1.19.2.494.180001

6

有
限
公
司

5、庆阳市华池县南梁东沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00296

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县乔河余家湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县乔河余家湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县乔河余家湾基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市华池县乔河余家湾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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县乔河余家湾		
基站坐标	东经: 108.07661	北纬: 36.48131	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.25	16:26-17:00	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 18.8~17.3 °C	湿度: 53.1~54.9%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县乔河余家湾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		

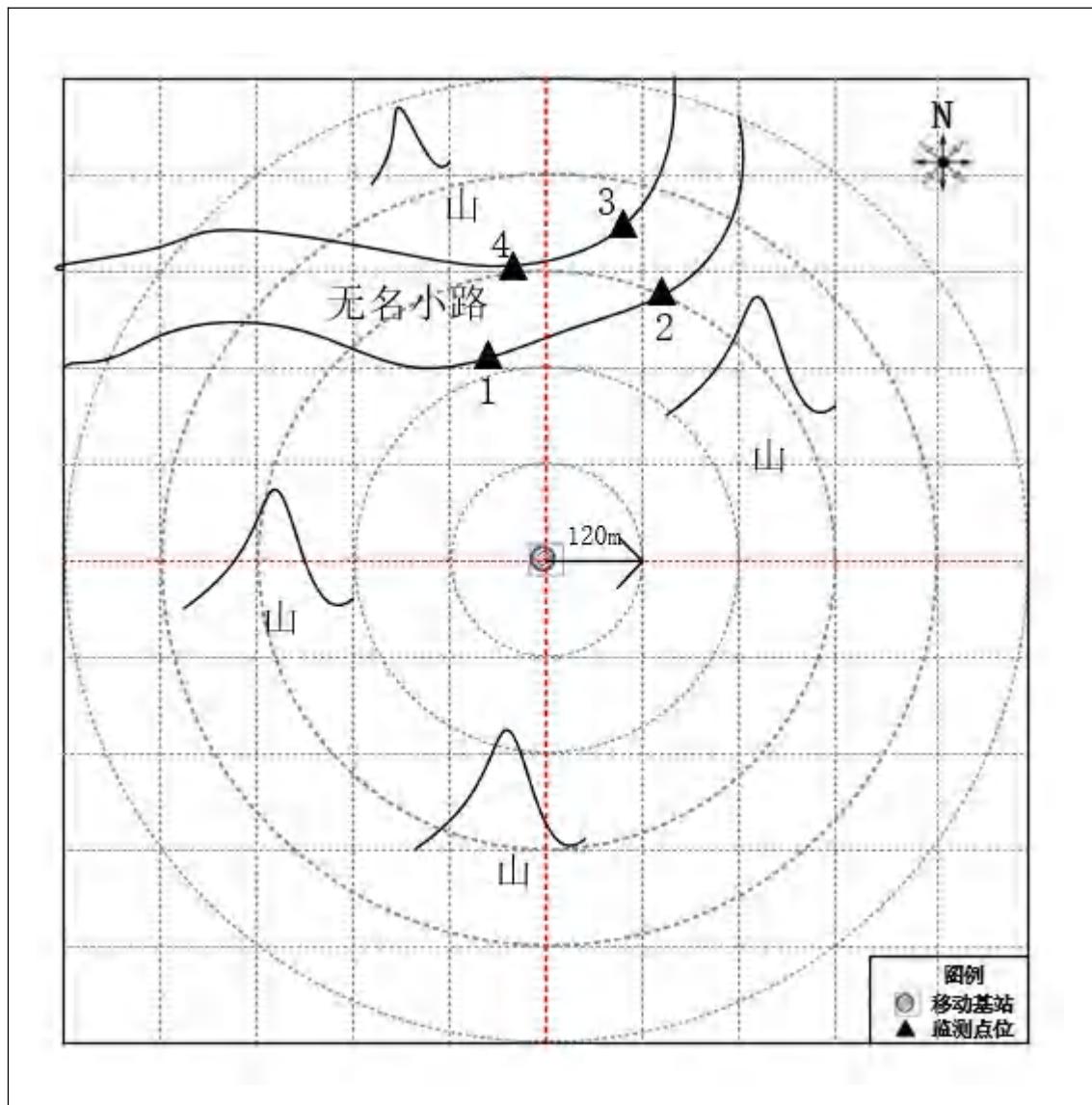
2、庆阳市华池县乔河余家湾基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	102	131	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	道路南侧	102	140	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路北侧	102	145	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	道路北侧	102	140	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024

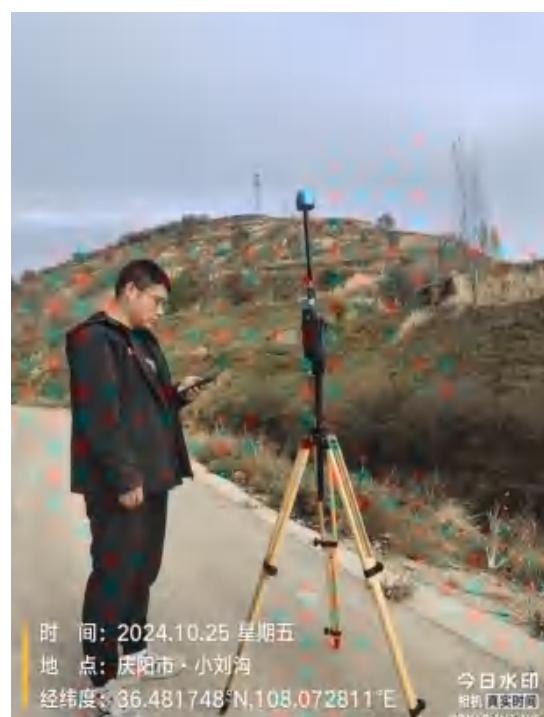
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、庆阳市华池县乔河余家湾基站电磁辐射环境监测点位示意

图



4、庆阳市华池县乔河余家湾基站电磁环境监测周边照片



1



2



3

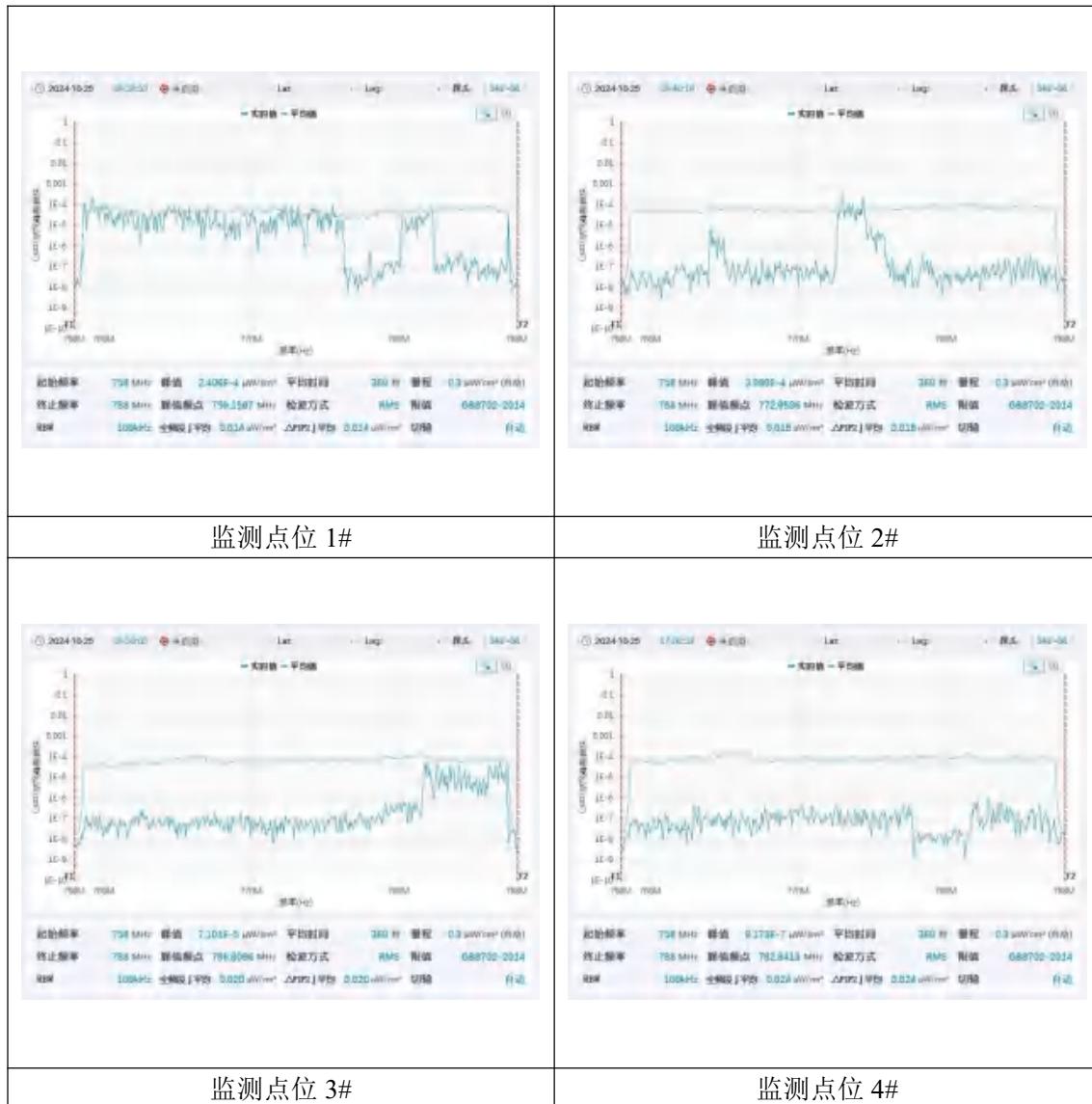


4

技术
用



5、庆阳市华池县乔河余家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00297

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县杨兰沟

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县杨兰沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县杨兰沟基站监测基本信息一览表

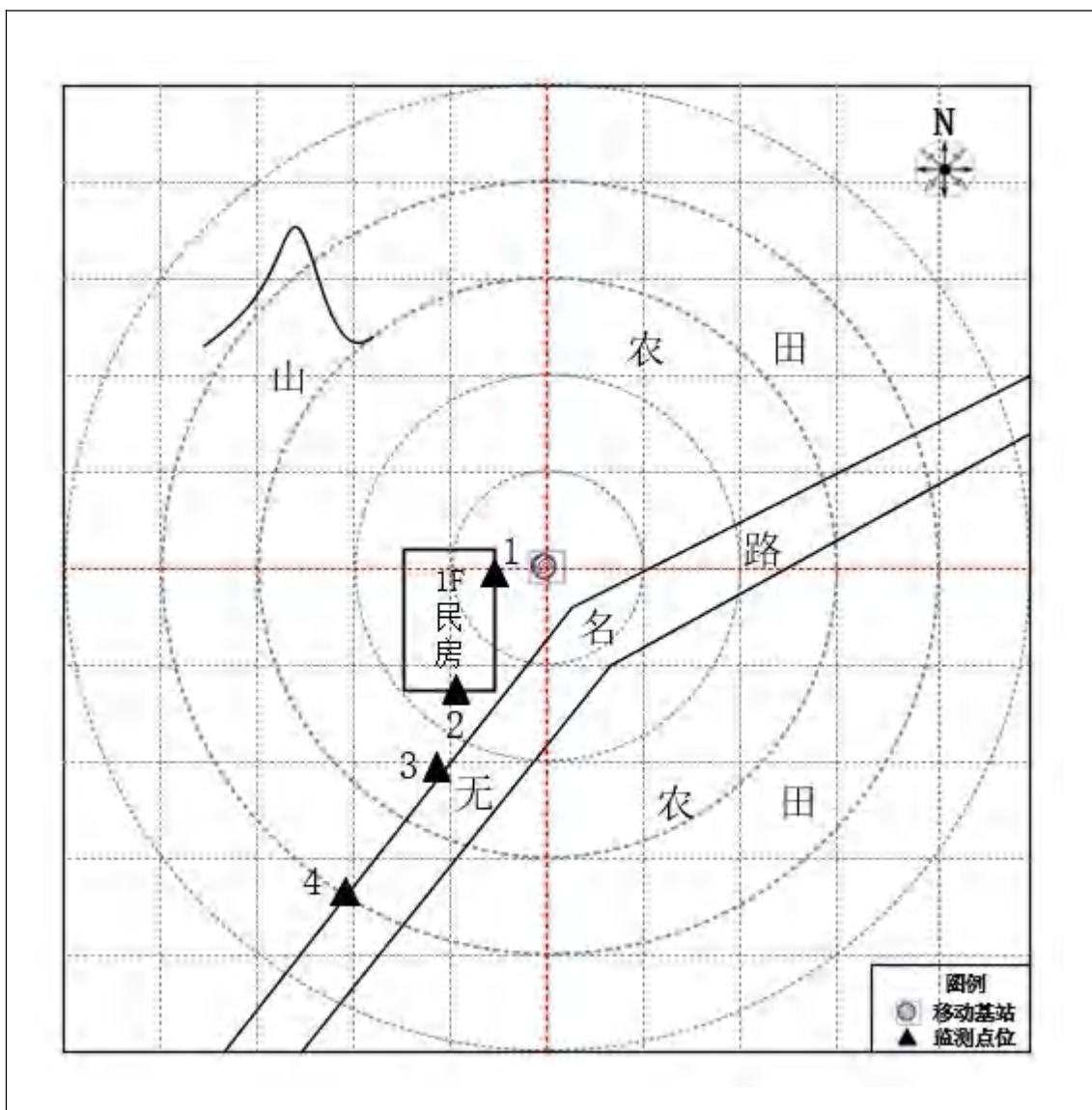
监测项目	庆阳市华池县杨兰沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县杨兰沟		
基站坐标	东经: 108.46512	北纬: 36.28126	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.26	11:38-12:13	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.0~10.8°C	湿度: 75.3~73.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县杨兰沟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、庆阳市华池县杨兰沟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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	54	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	1F 民房南侧	54	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	道路西侧	54	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	道路西侧	54	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市华池县杨兰沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县杨兰沟基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.26 星期六
地 点：庆阳市·高峁
经 纬 度：36.281273°N,108.464783°E

今日水印
相机[荣耀X40]

5

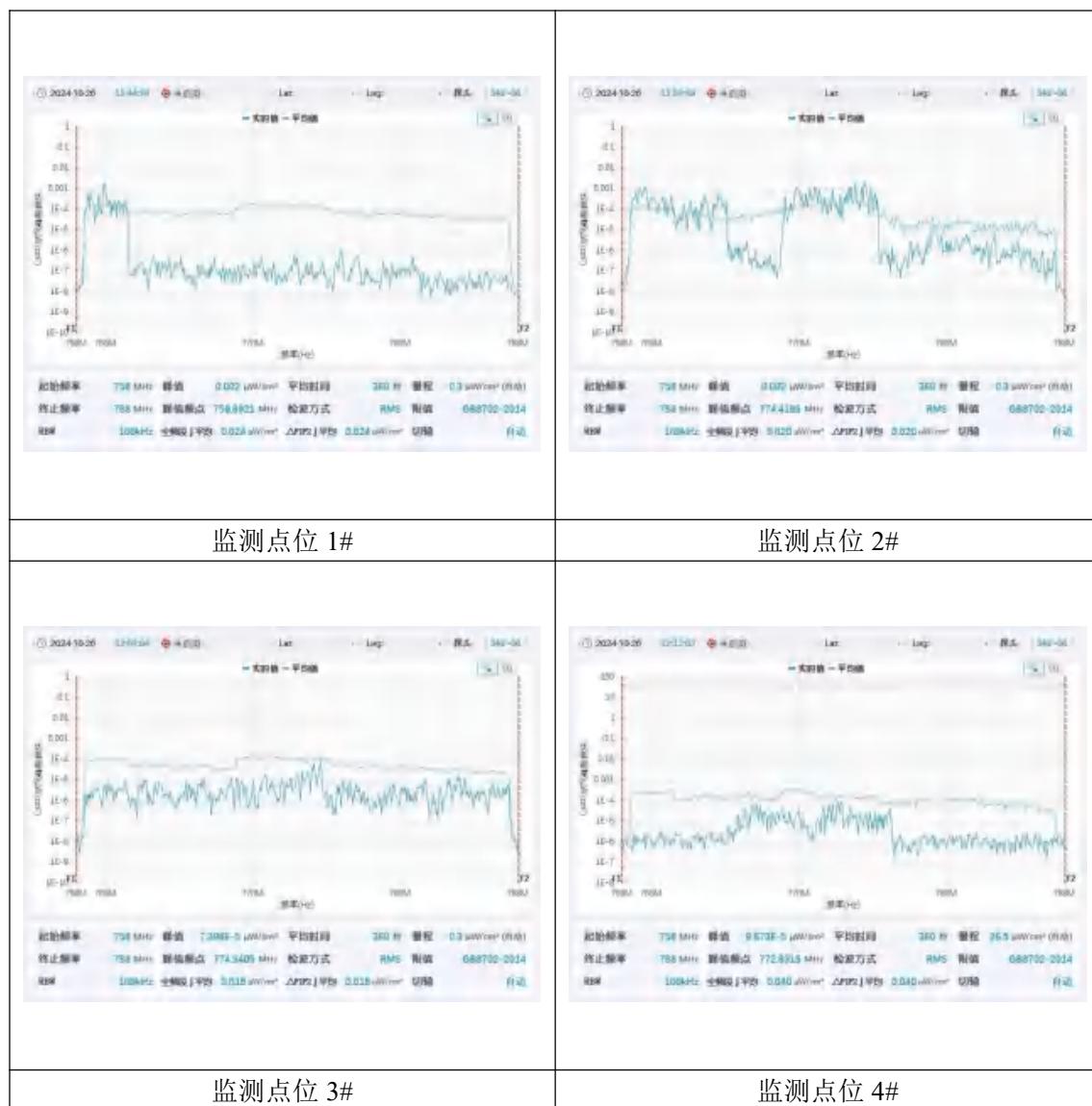


时 间：2024.10.26 星期六
地 点：庆阳市·高峁
经 纬 度：36.281252°N,108.464834°E

今日水印
相机[荣耀X40]

6

5、庆阳市华池县杨兰沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00298

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县甜水蔡家庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市环县甜水蔡家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县甜水蔡家庄基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市环县甜水蔡家庄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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县甜水蔡家庄		
基站坐标	东经: 106.80291	北纬: 37.10211	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.1		13:51-14:24
监测环境条件	天气: 多云 温度: 11.6~12.0°C 湿度: 38.7~36.9%		
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 校准证书编号: RA25Z-AQ010312 校准日期: 2025 年 01 月 04 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^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	庆阳市环县甜水蔡家庄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		

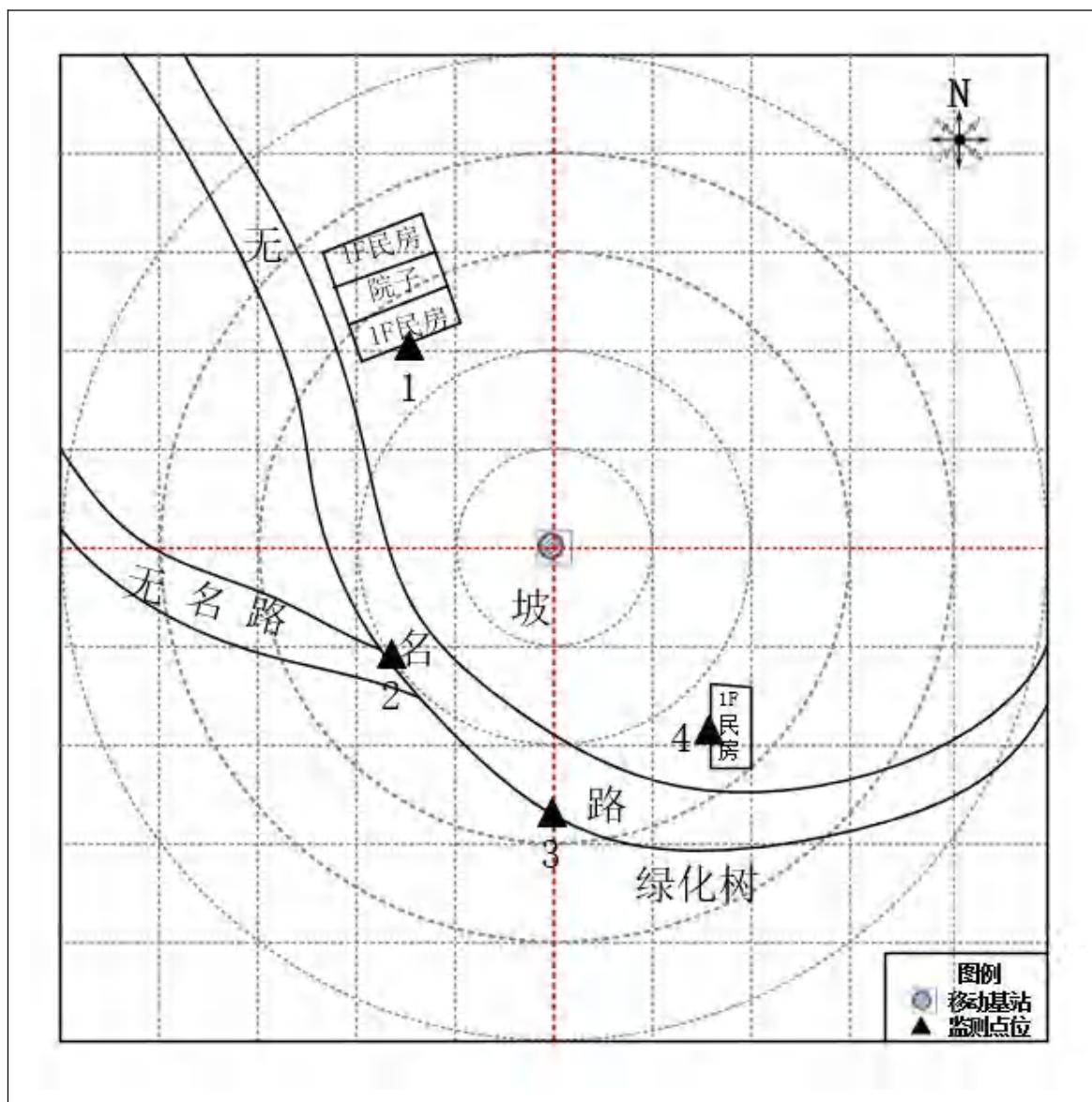
2、庆阳市环县甜水蔡家庄基站电磁辐射环境监测结果

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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	38	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.075
2	道路西侧	38	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
3	道路南侧	38	28	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.039
4	1F 民房西侧	38	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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

环保
奇缘

3、庆阳市环县甜水蔡家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县甜水蔡家庄基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2025.03.01 星期六
地 点：环县·蔡家庄柯
经纬度：37.101919 N,106.801751 E

今日水印
相机 [小米可丽]
Sony IMX477 + Samsung GM1

5

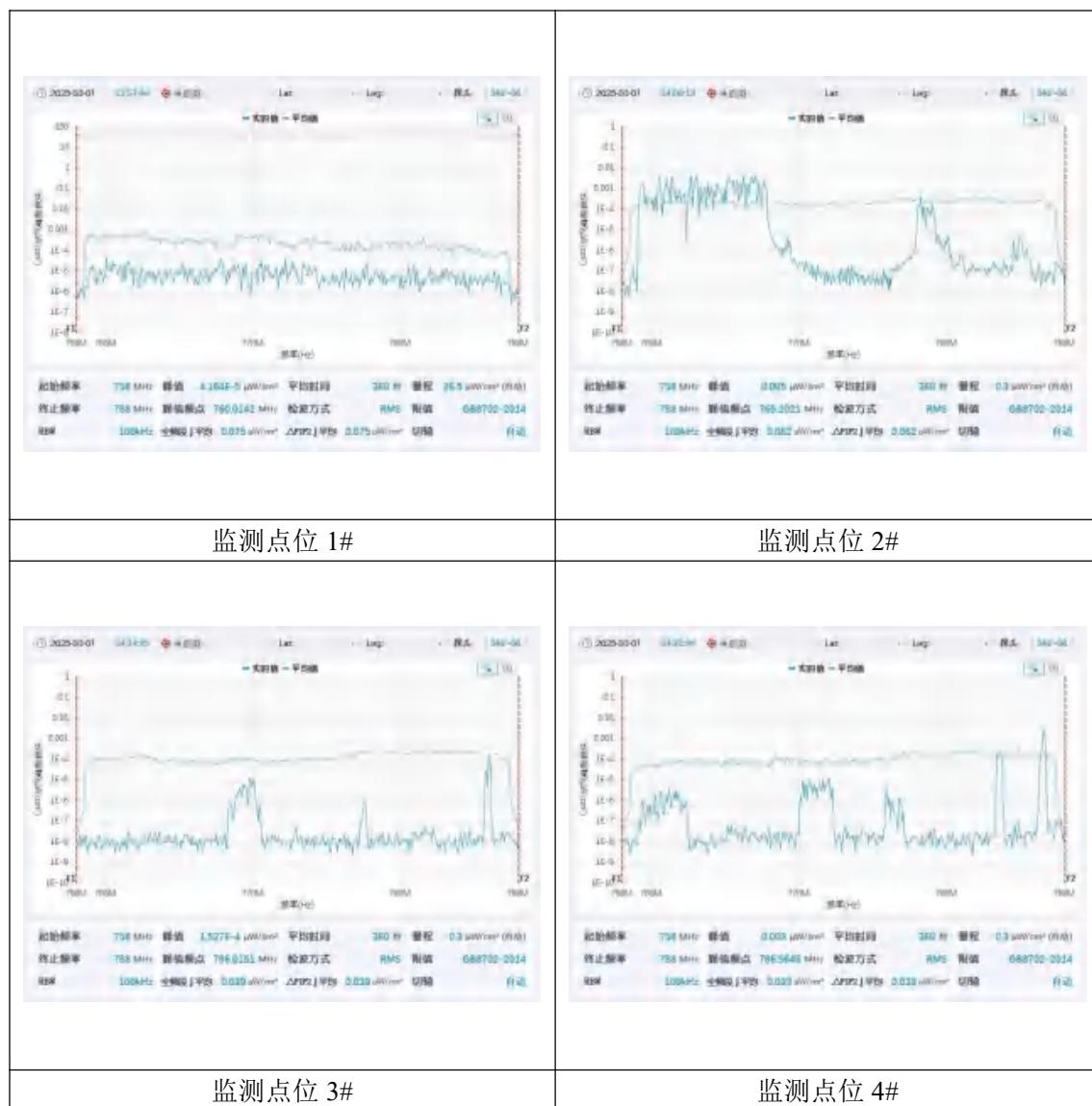


时 间：2025.03.01 星期六
地 点：环县·蔡家庄柯
经纬度：37.101912 N,106.801677 E

今日水印
相机 [小米可丽]
Sony IMX477 + Samsung GM1

6

5、庆阳市环县甜水蔡家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00299

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县春荣李家咀拉远

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站监测基本信息一览表

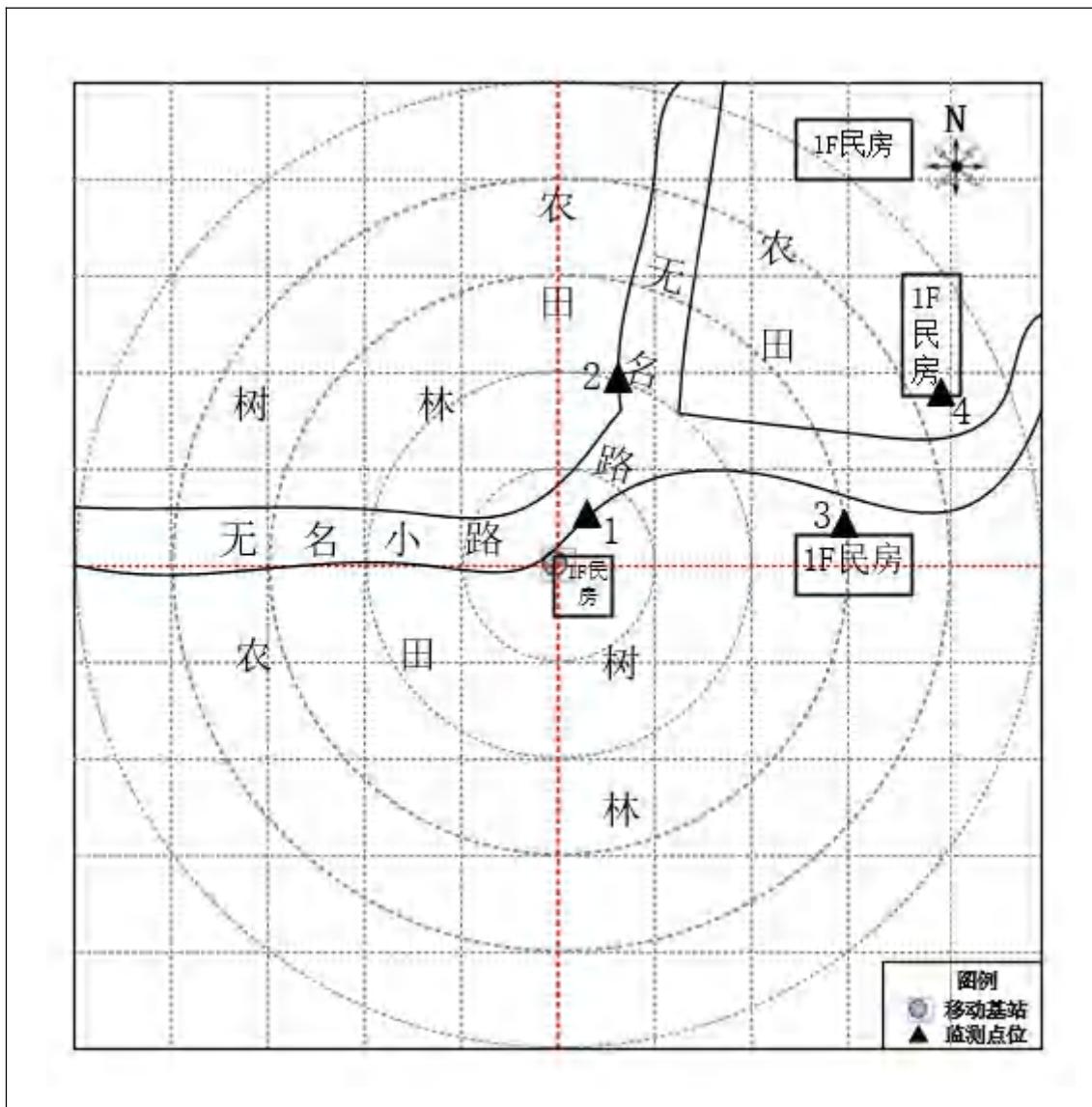
监测项目	庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县春荣李家咀拉远		
基站坐标	东经: 107.995678	北纬: 35.557264	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12	7:31-8:04	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 7.7~8.2°C	湿度: 89.8~88.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市宁县春荣李家咀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		

2、庆阳市宁县春荣李家咀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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	5	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路西侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	1F 民房南侧	36	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站电磁环境监测周边照片



1



2



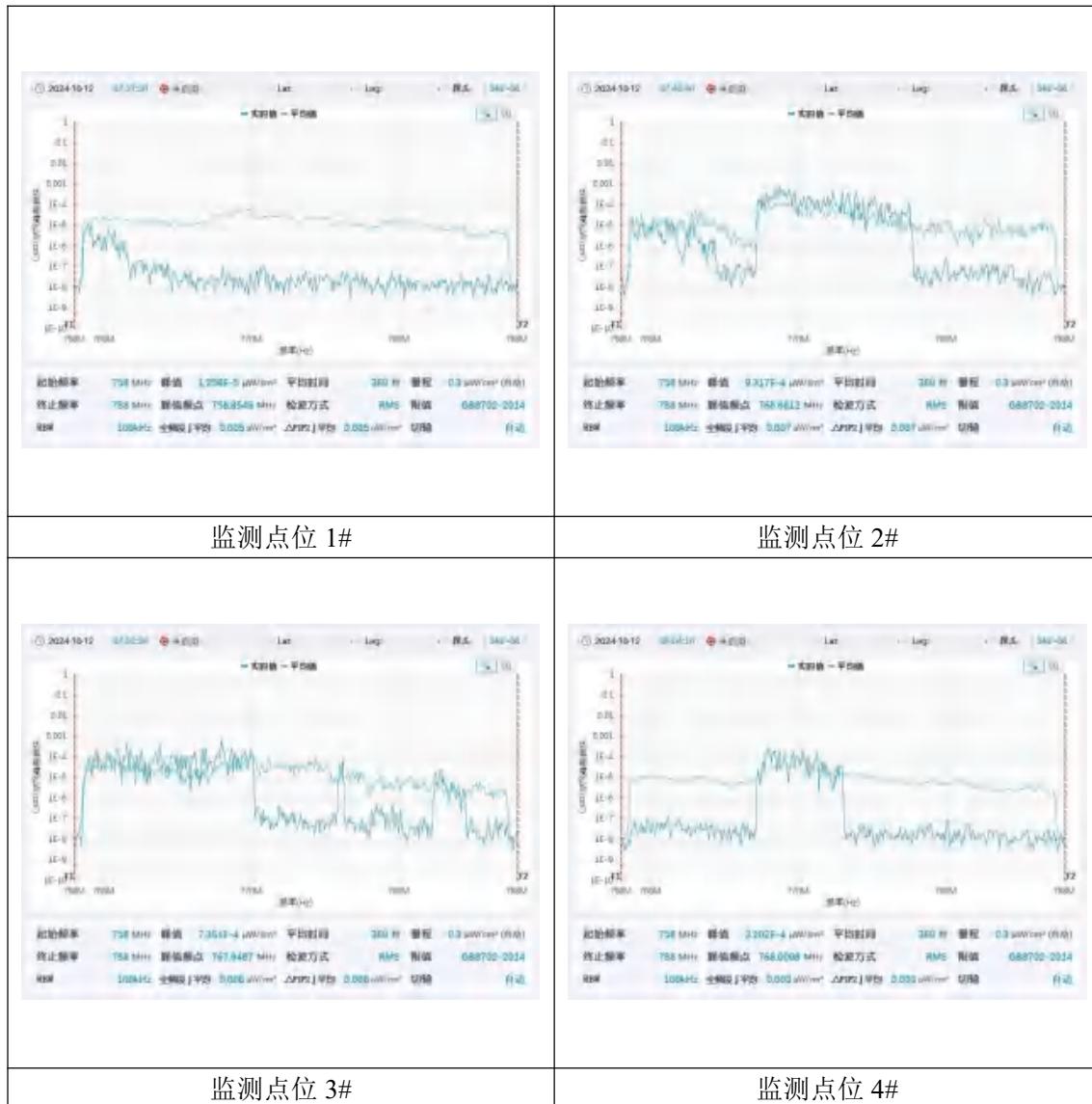
3



4



5、庆阳市宁县春荣李家咀拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00300

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县陈家河

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县陈家河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县陈家河基站监测基本信息一览表

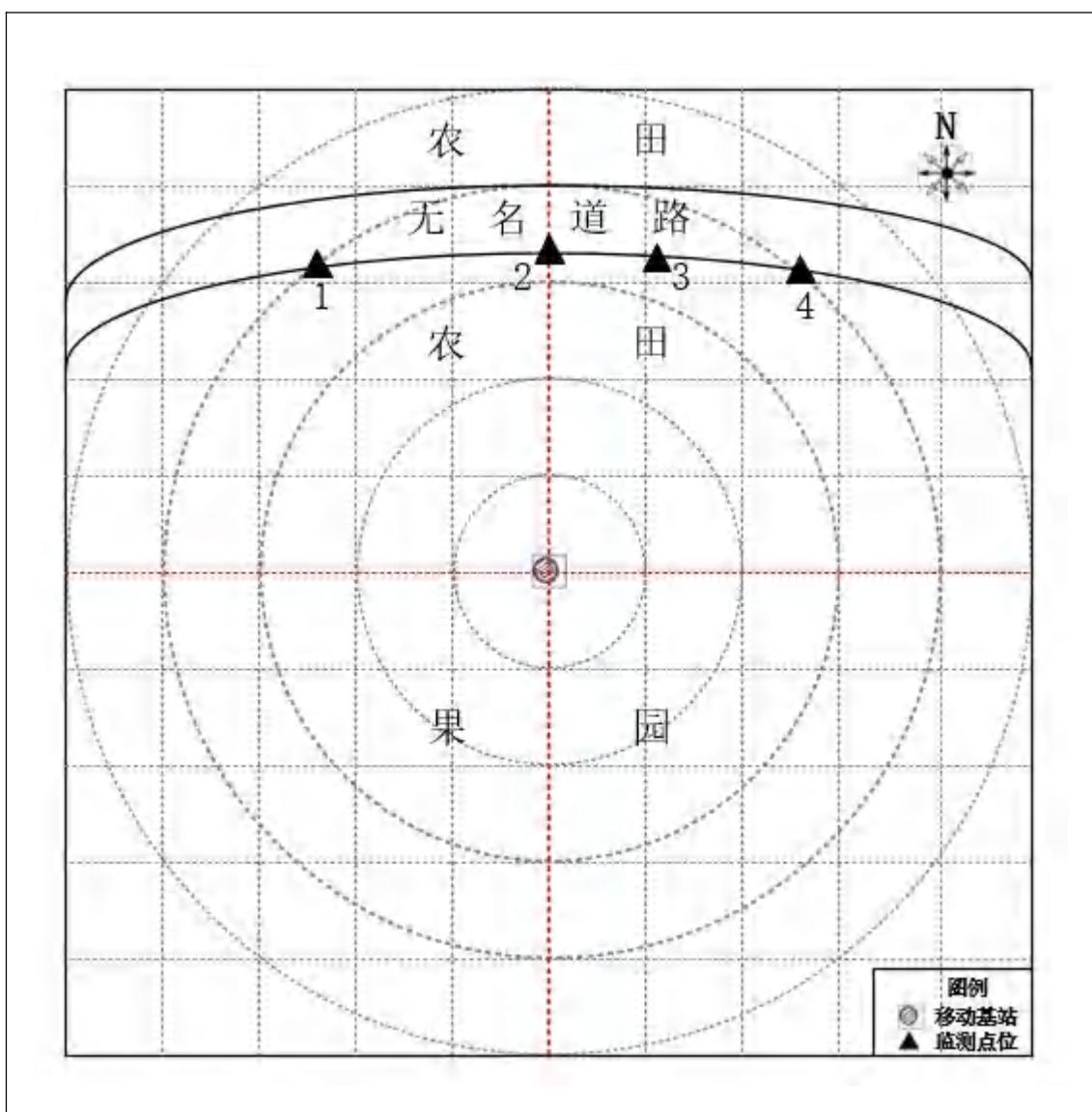
监测项目	庆阳市庆城县陈家河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县陈家河		
基站坐标	东经: 107.84688	北纬: 36.12405	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	14:35-15:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 15.0~15.4°C	湿度: 47.6~17.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市庆城县陈家河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、庆阳市庆城县陈家河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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	26	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	26	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路南侧	26	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051
4	道路南侧	26	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市庆城县陈家河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县陈家河基站电磁环境监测周边照片



3

4



时 间：2024.10.23 星期三
地 点：庆阳市·东畔
经 纬 度：36.125128°N,107.847006°E

今日水印
相机：荣耀Magic4

5

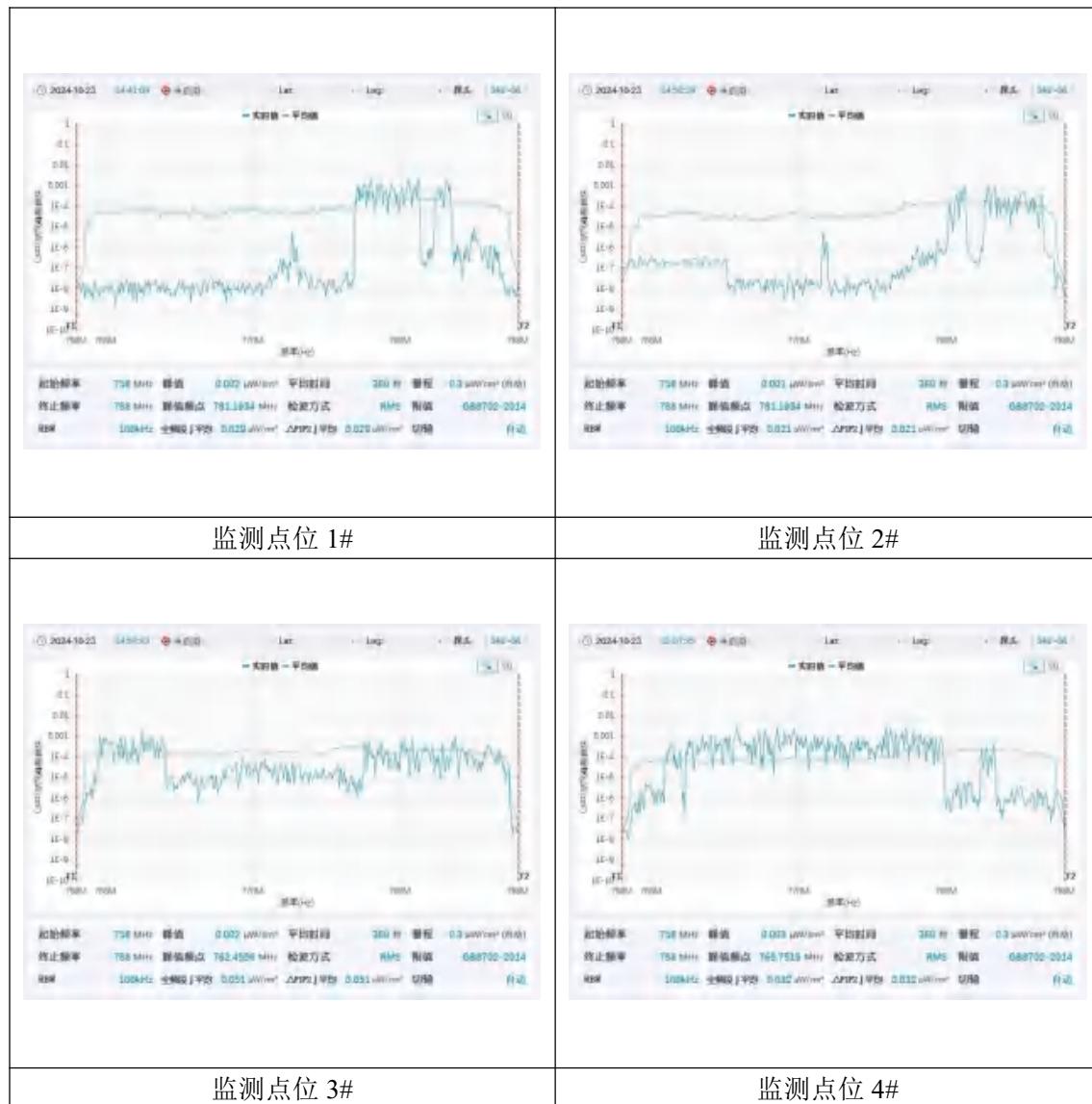


时 间：2024.10.23 星期三
地 点：庆阳市·东畔
经 纬 度：36.125135°N,107.846982°E

今日水印
相机：荣耀Magic4

6

5、庆阳市庆城县陈家河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00301

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县杏家湾

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市镇原县杏家湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县杏家湾基站监测基本信息一览表

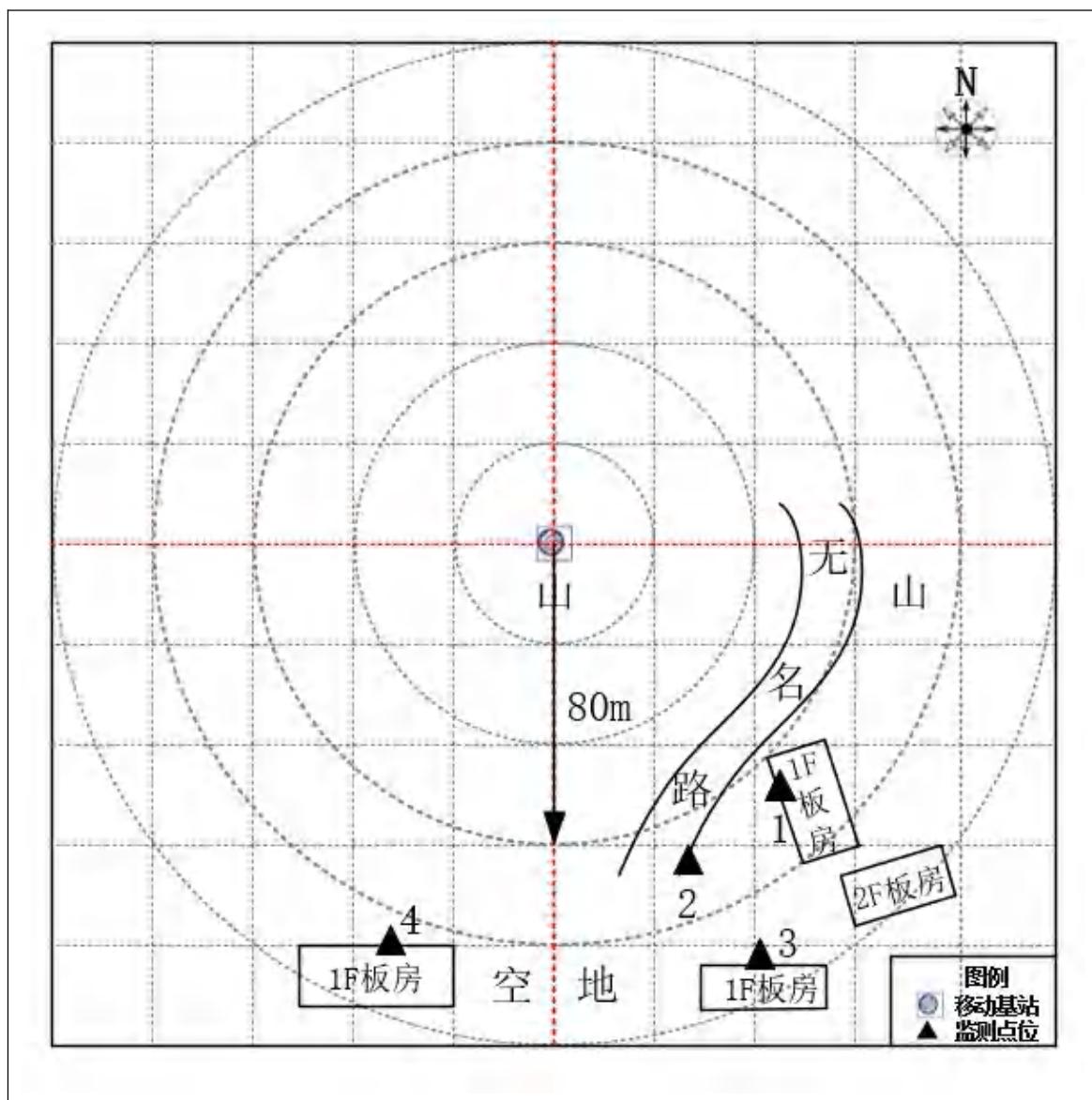
监测项目	庆阳市镇原县杏家湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县杏家湾		
基站坐标	东经: 107.18686	北纬: 35.59295	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.28	11:34-12:09	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.5~0.7°C	湿度: 53.0~51.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县杏家湾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、庆阳市镇原县杏家湾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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 板房西侧	51	84	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.009
2	道路东侧	51	85	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030
3	1F 板房北侧	51	96	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
4	1F 板房北侧	51	94	3	中国移动	758-788	MIPAD4	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、庆阳市镇原县杏家湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县杏家湾基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.28 星期六

地 点：镇原县·上坬

经纬度：35.602366°N,107.209090°E

今日水印
相机【荣耀X50】
NOV 2024 10:52:24

5



时 间：2024.12.28 星期六

地 点：镇原县·上坬

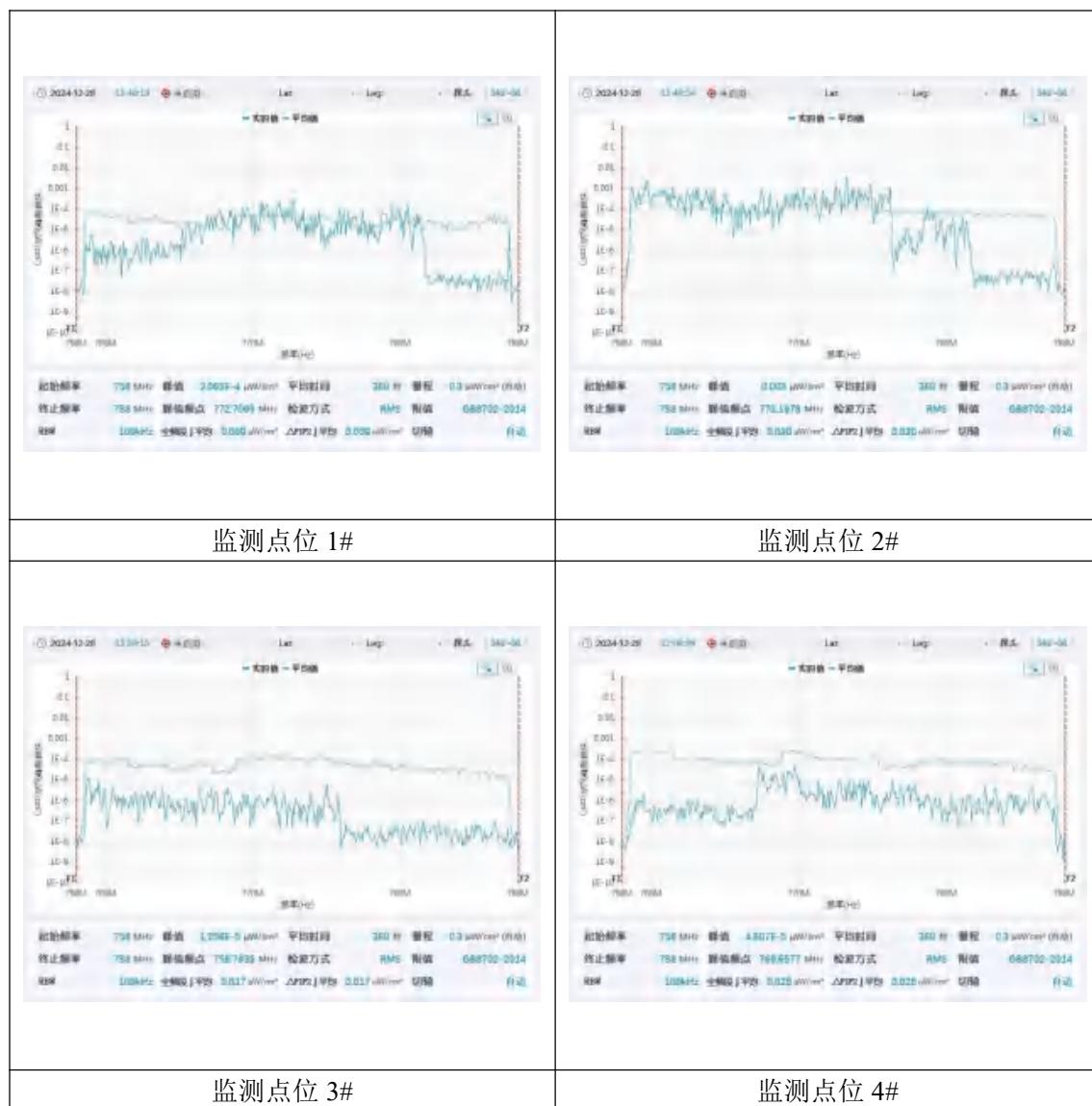
经纬度：35.602349°N,107.209123°E

今日水印
相机【荣耀X50】
NOV 2024 10:52:24

6

有
限
公
司

5、庆阳市镇原县杏家湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00302

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县柴桥子

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市正宁县柴桥子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县柴桥子基站监测基本信息一览表

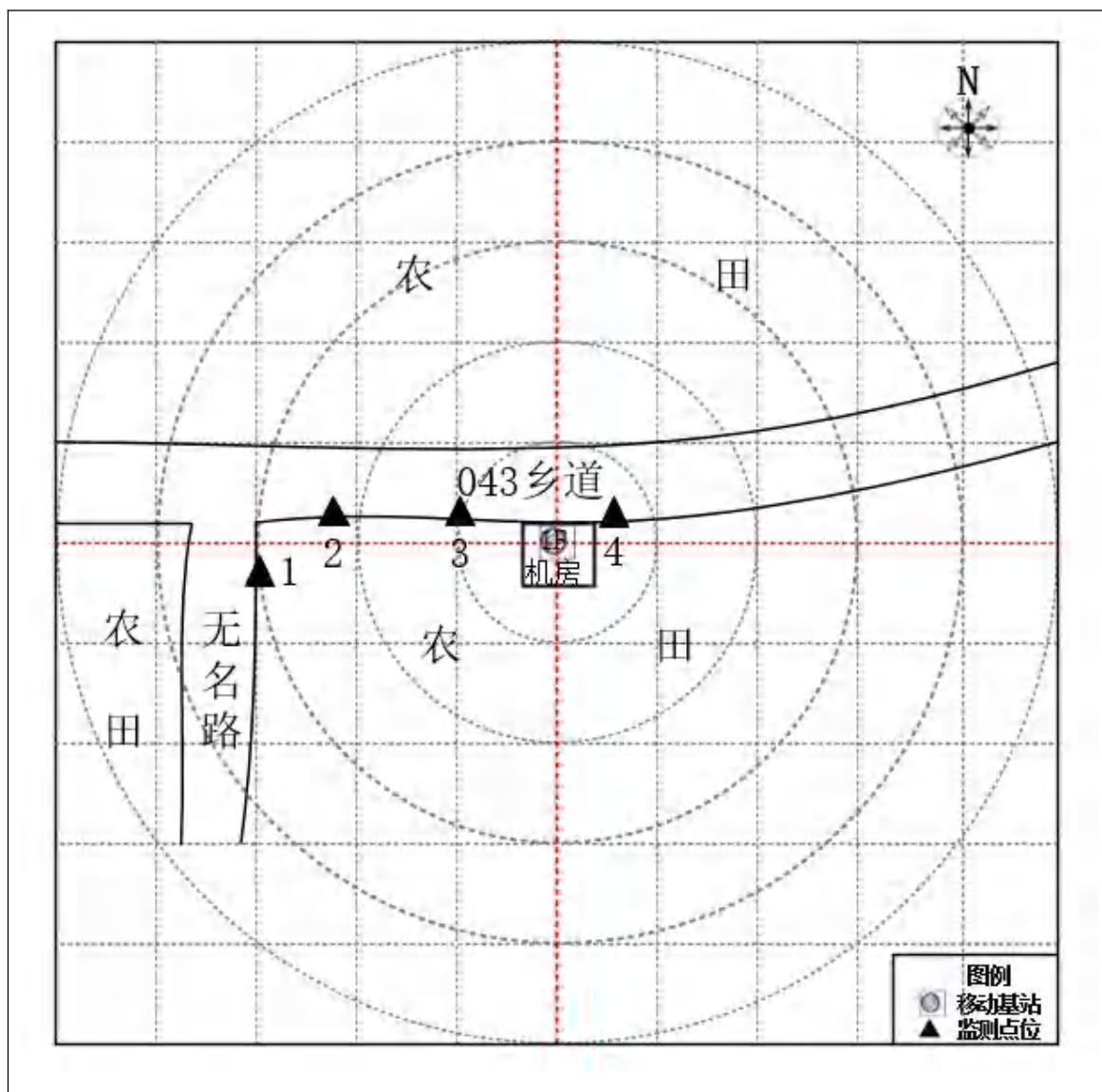
监测项目	庆阳市正宁县柴桥子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县柴桥子		
基站坐标	东经: 108.45983	北纬: 35.55295	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		16:50-17:22
监测环境条件	天气: 多云 温度: 16.4~15.9°C 湿度: 55.7~56.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市正宁县柴桥子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、庆阳市正宁县柴桥子基站电磁辐射环境监测结果

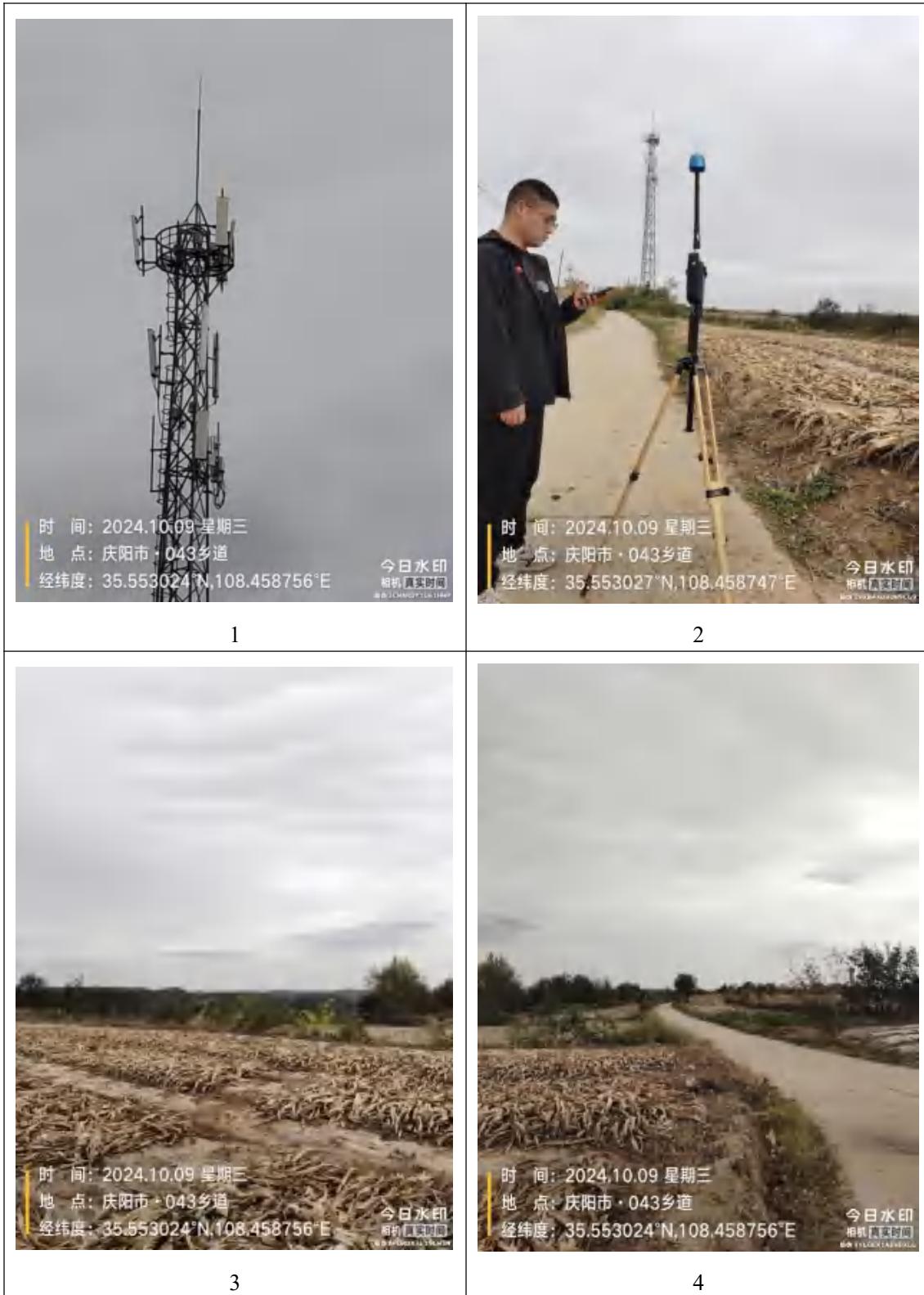
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	30	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.028
2	道路南侧	30	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
3	道路南侧	30	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
4	道路南侧	30	5	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.022

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、庆阳市正宁县柴桥子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县柴桥子基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·043乡道
经 纬 度：35.553027°N,108.458702°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：1.0.0.100-44443901

5

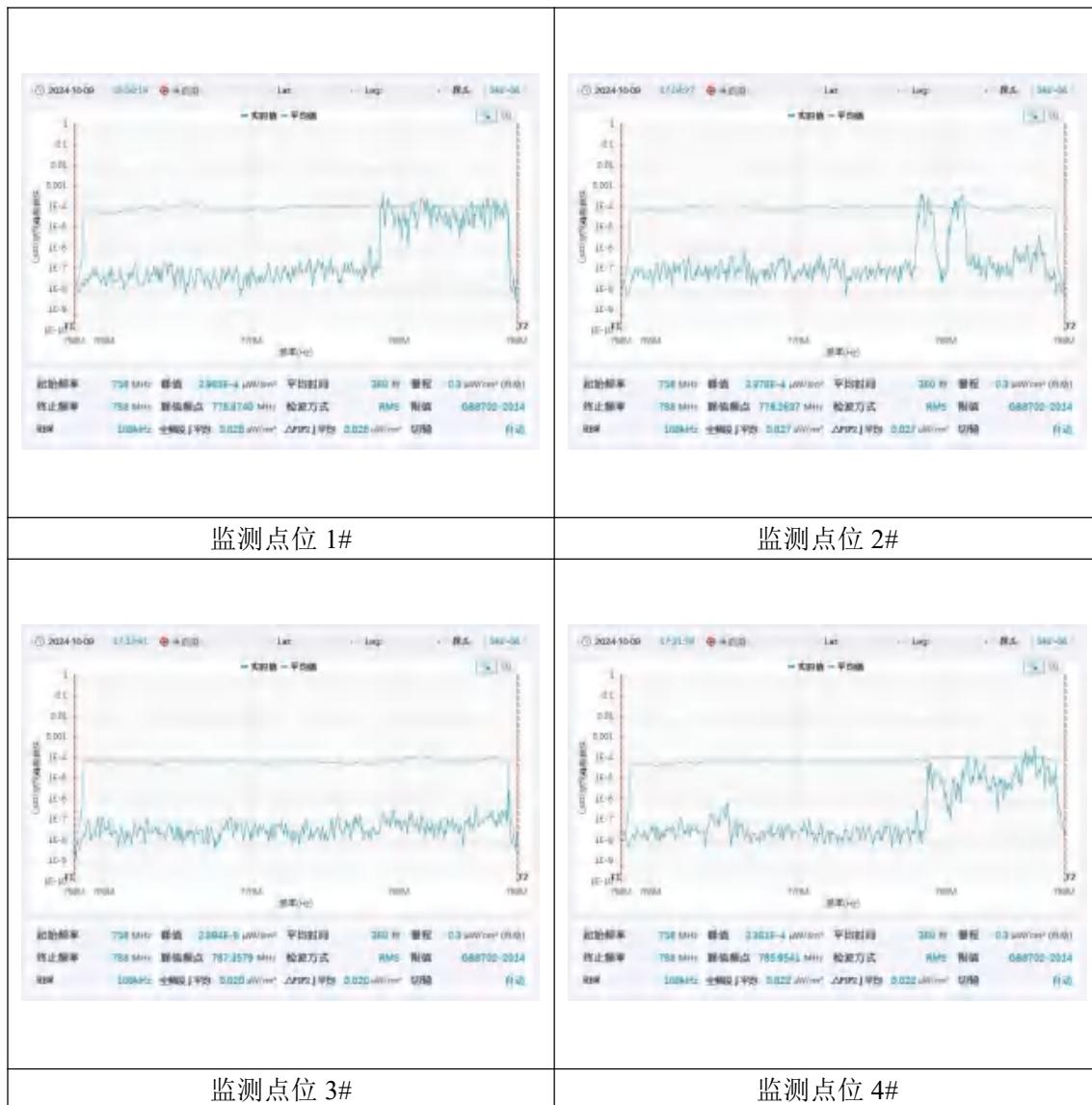


时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·043乡道
经 纬 度：35.553027°N,108.458702°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：1.0.0.100-44443901

6

5、庆阳市正宁县柴桥子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00303

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县解家川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县解家川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县解家川基站监测基本信息一览表

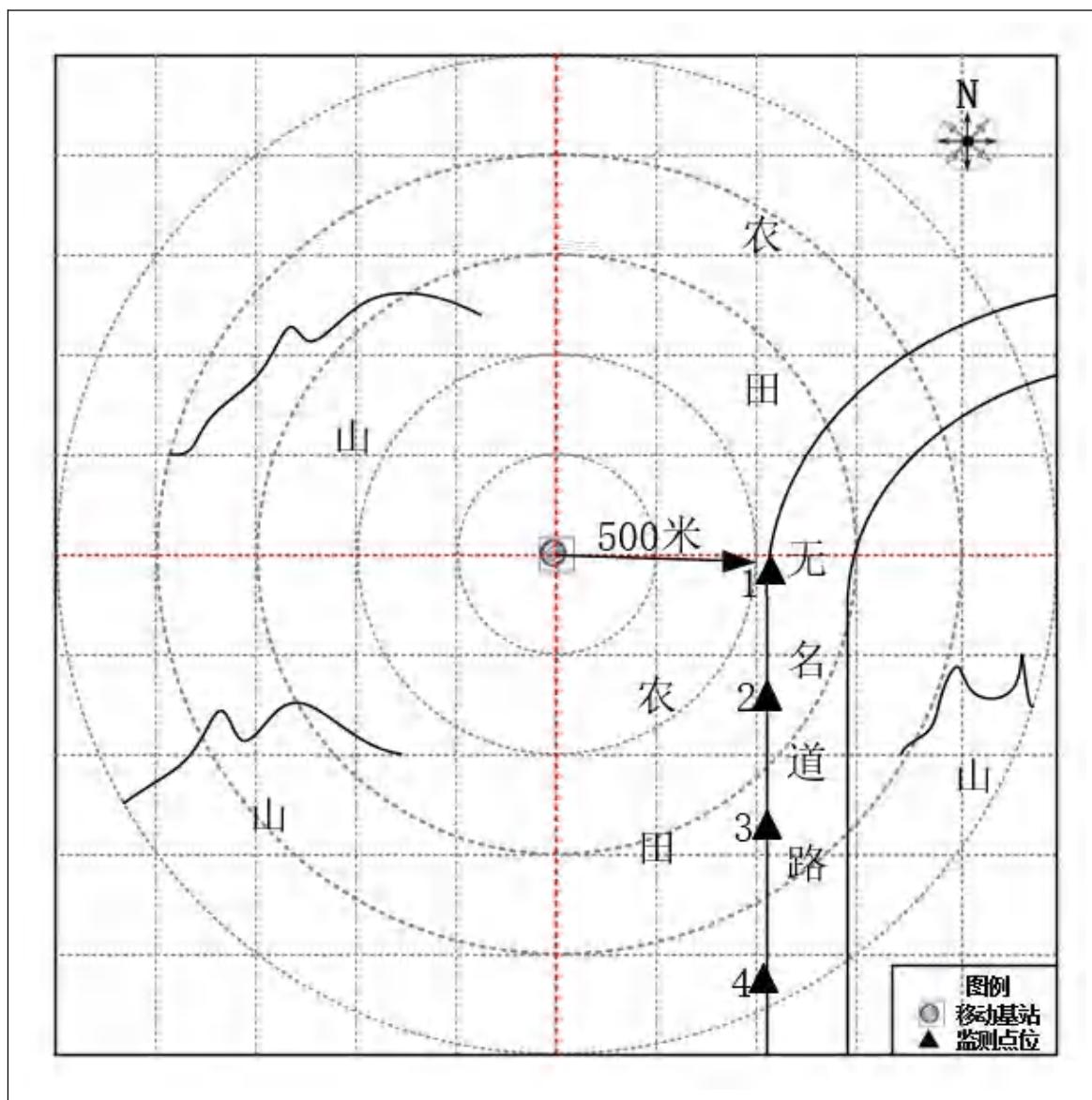
监测项目	庆阳市正宁县解家川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县解家川		
基站坐标	东经: 108.37631	北纬: 35.42111	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9	14:01-14:35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 14.0~14.4°C	湿度: 68.8~66.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县解家川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、庆阳市正宁县解家川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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	36	501	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045
2	道路西侧	36	506	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
3	道路西侧	36	515	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
4	道路西侧	36	528	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	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、庆阳市正宁县解家川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县解家川基站电磁环境监测周边照片



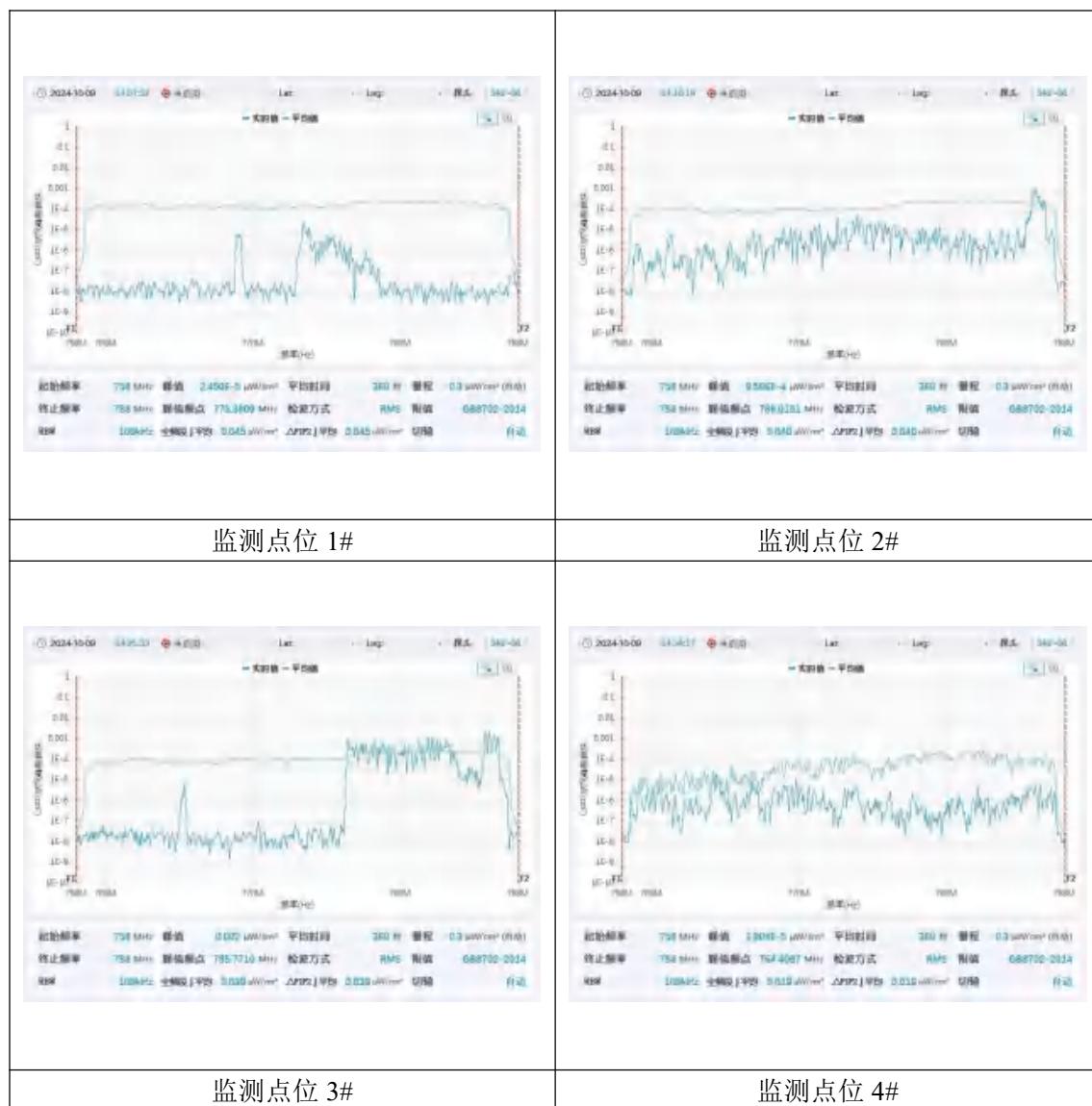


5



6

5、庆阳市正宁县解家川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00304

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县孟河村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县孟河村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县孟河村基站监测基本信息一览表

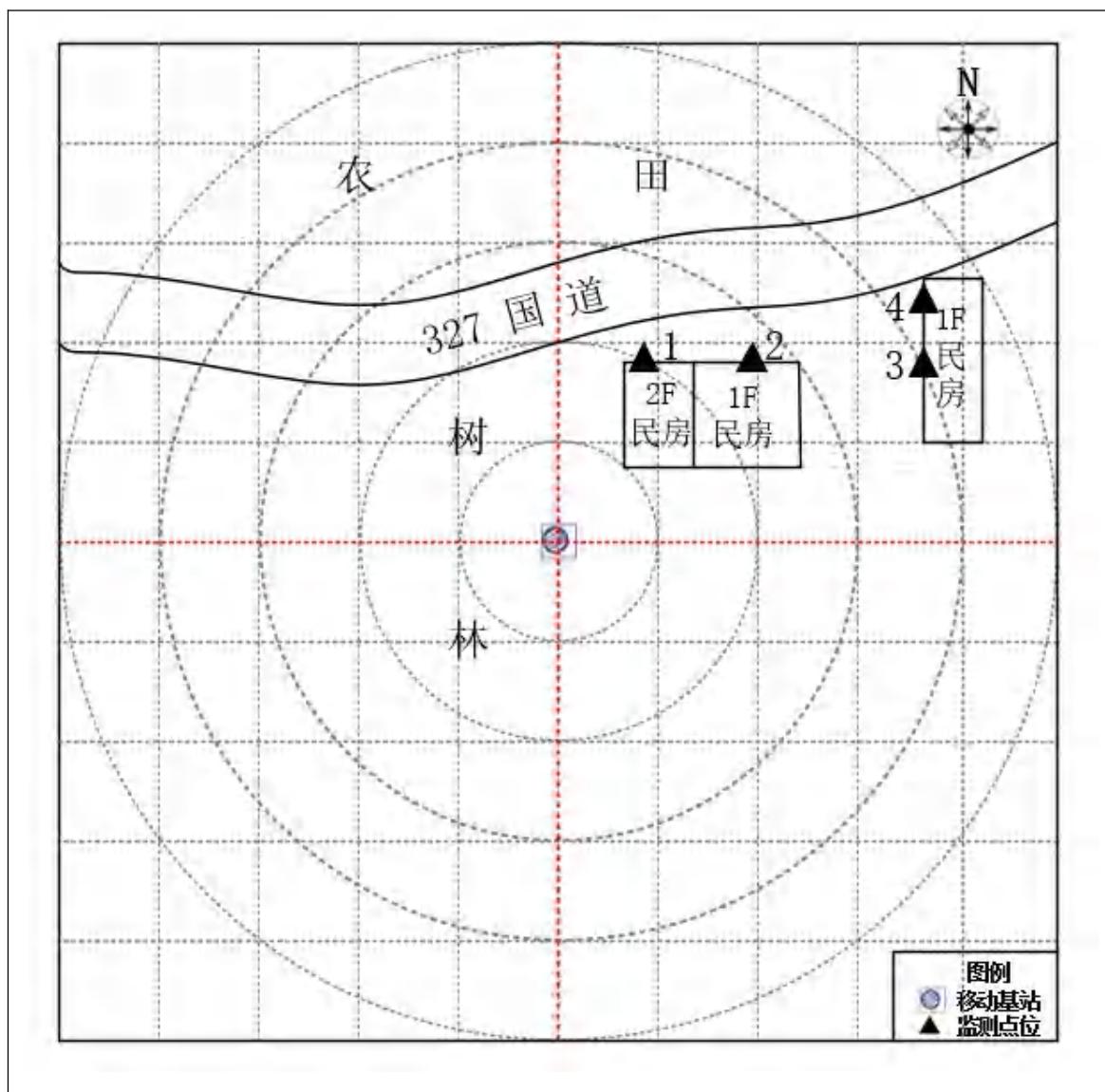
监测项目	庆阳市正宁县孟河村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县孟河村		
基站坐标	东经: 108.49835	北纬: 35.41735	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		11:53-12:26
监测环境条件	天气: 多云 温度: 11.5~12.0°C 湿度: 78.5~76.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县孟河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		

2、庆阳市正宁县孟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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房北侧	46	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房北侧	46	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房西侧	46	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.057
4	1F 民房西侧	46	43	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037

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

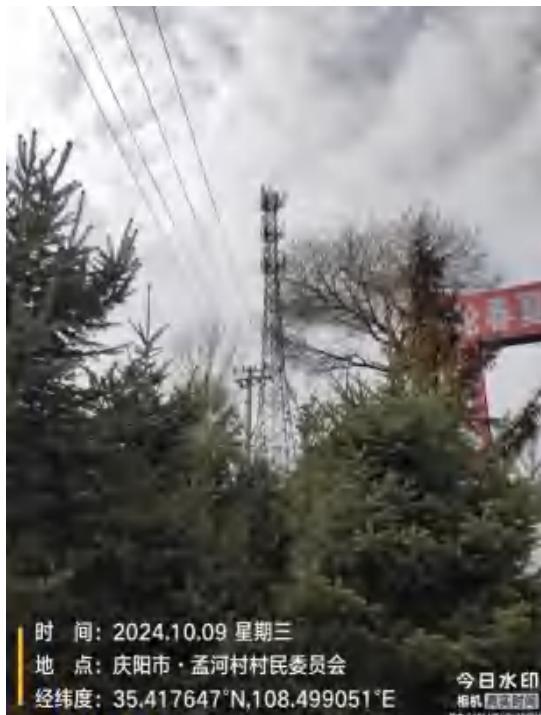
3、庆阳市正宁县孟河村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县孟河村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·孟河村村民委员会
经纬度：35.417734°N,108.498986°E

今日水印
相机[正面]时间
2024-10-09 10:30:24

5



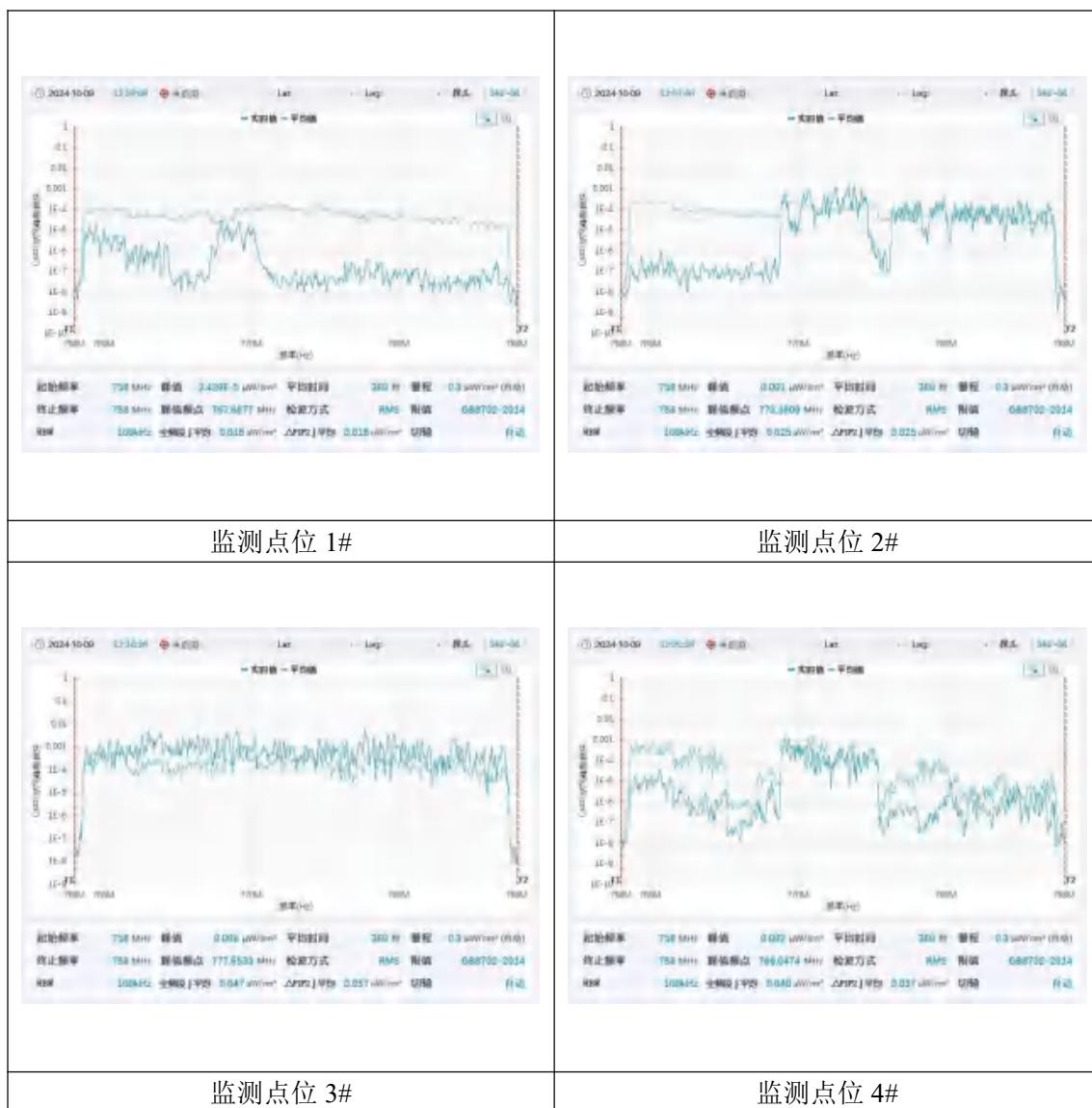
时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·孟河村村民委员会
经纬度：35.417629°N,108.499081°E

今日水印
相机[正面]时间
2024-10-09 10:30:24

6

有限
章

5、庆阳市正宁县孟河村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00305

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区左咀

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市西峰区左咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区左咀基站监测基本信息一览表

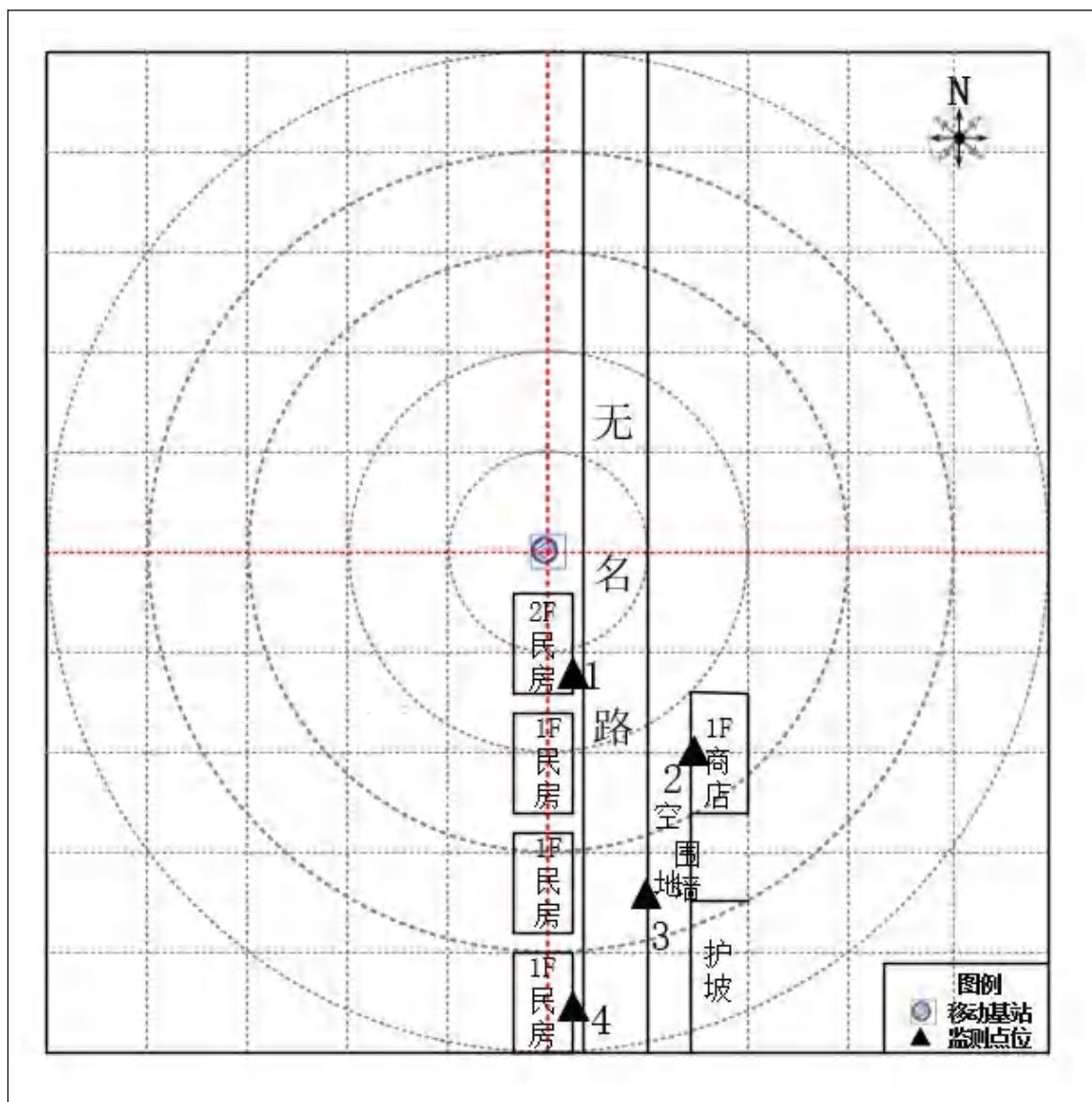
监测项目	庆阳市西峰区左咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区左咀		
基站坐标	东经: 107.610112	北纬: 35.552825	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.15	12:47-13:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.4~5.8°C	湿度: 34.1~32.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市西峰区左咀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、庆阳市西峰区左咀基站电磁辐射环境监测结果

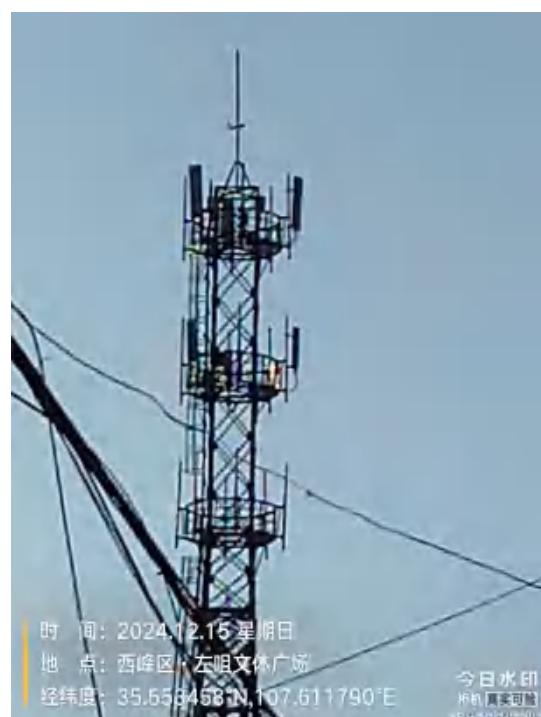
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	46	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.079
2	1F 商店西侧	46	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.064
3	道路东侧	46	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.049
4	1F 民房东侧	46	46	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.077

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、庆阳市西峰区左咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区左咀基站电磁环境监测周边照片



1



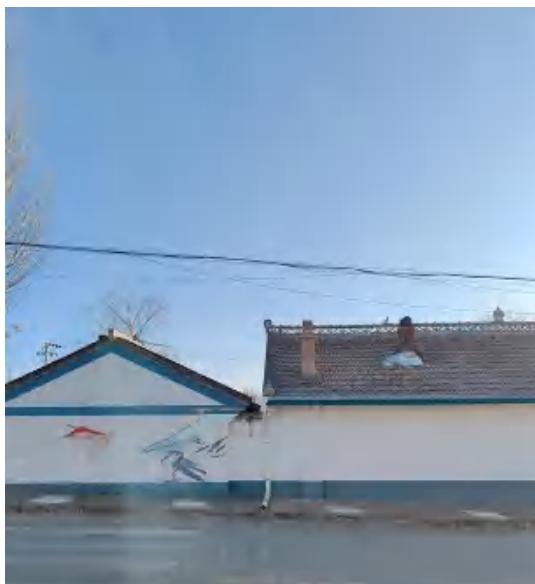
2



3



4



时 间：2024.12.15 星期日
地 点：西峰区·左咀文体广场
经 纬 度：35.553457°N,107.611838°E
今日水印
相机 [三星 S10] 2024-12-15 10:20:20

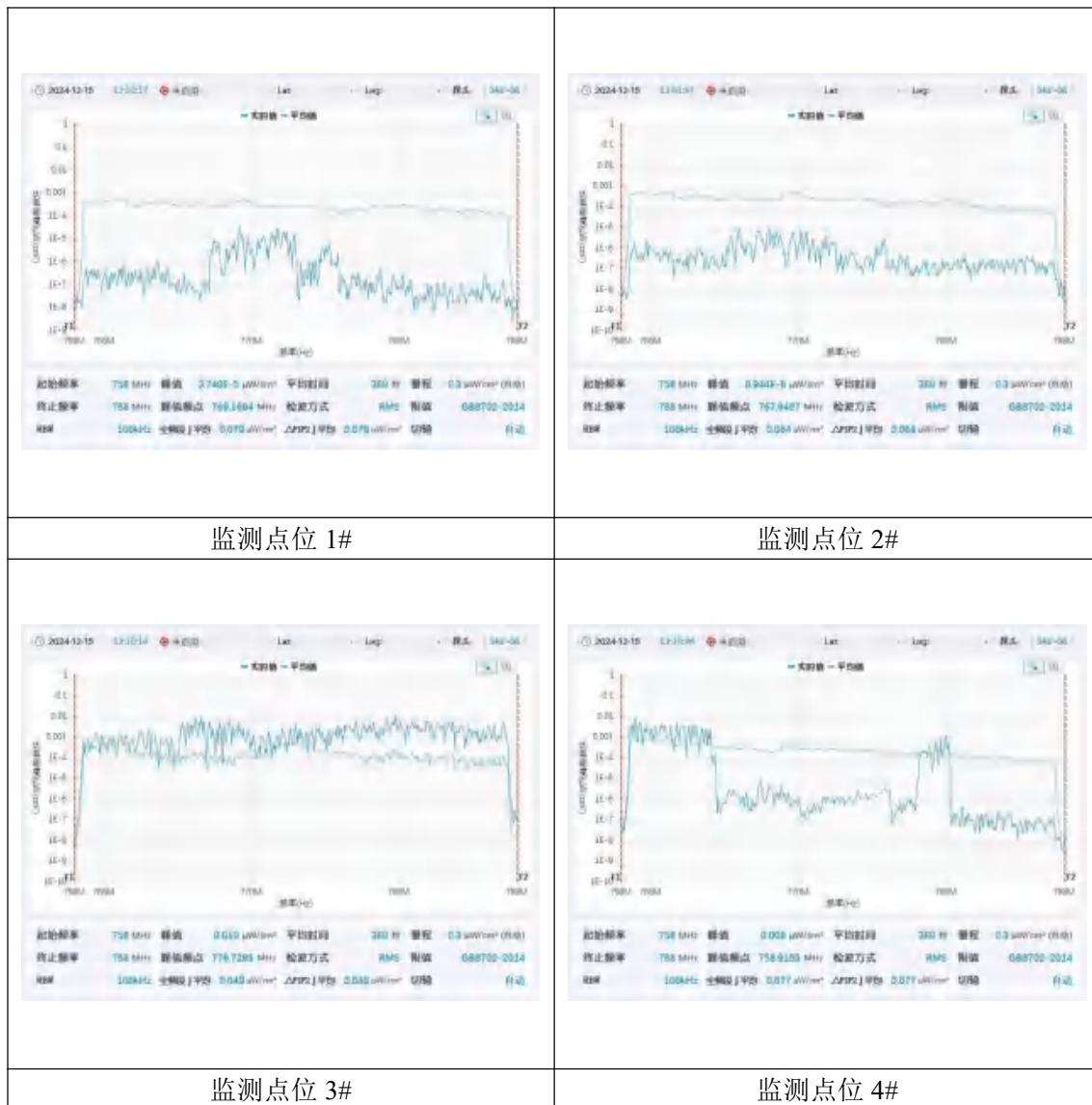
5



时 间：2024.12.15 星期日
地 点：西峰区·左咀文体广场
经 纬 度：35.553379°N,107.611850°E
今日水印
相机 [三星 S10] 2024-12-15 10:20:20

6

5、庆阳市西峰区左咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00306

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市镇原县电信太平王背山

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县电信太平王背山基站监测基本信息一览表

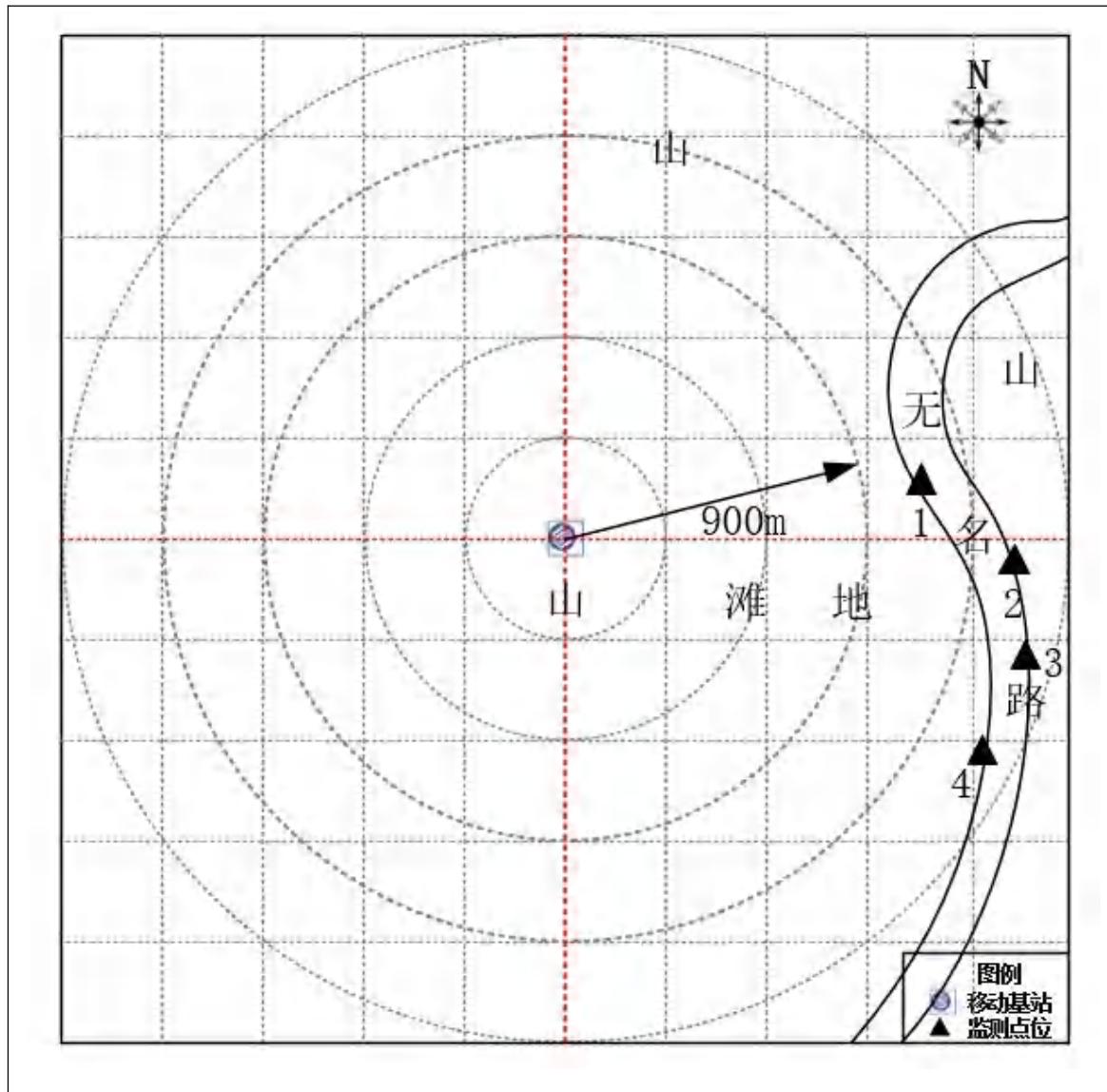
监测项目	庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县电信太平王背山		
基站坐标	东经: 107.35257	北纬: 35.82762	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.24	12:18-13:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.0~3.5℃	湿度: 42.7~41.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市镇原县电信太平王背山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、庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁辐射环境监测结果

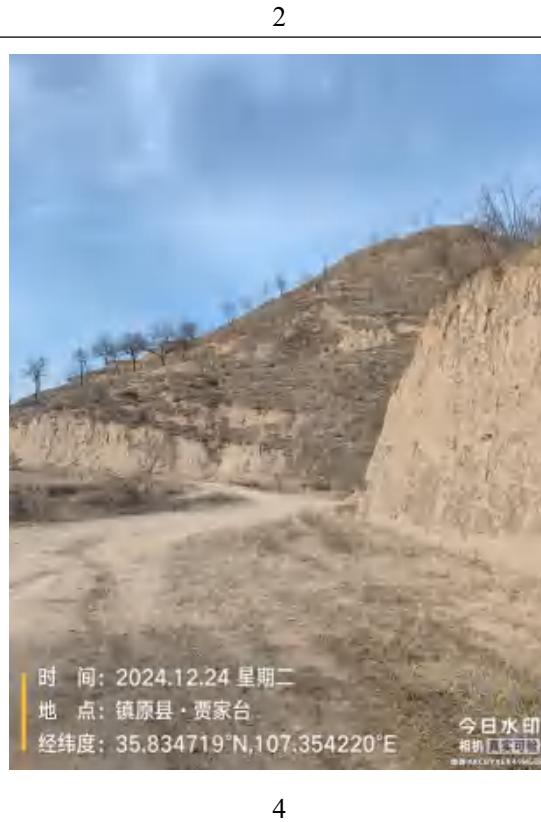
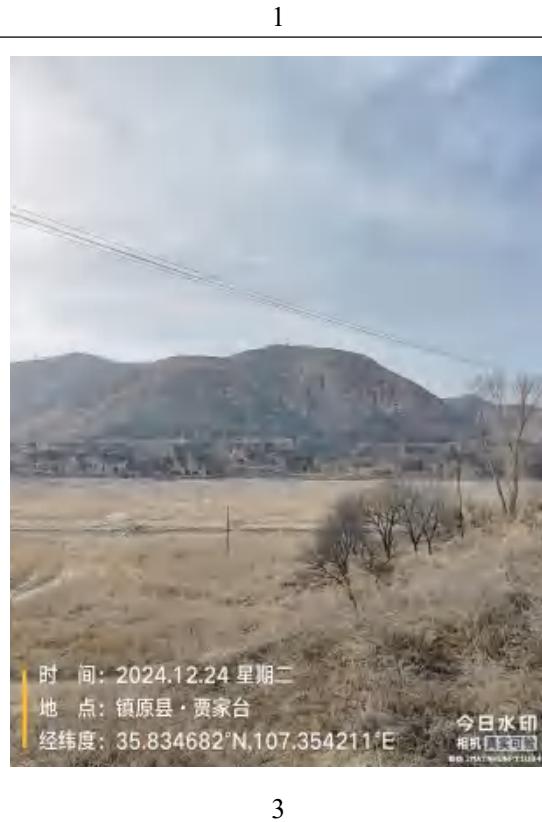
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	106	905	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042
2	道路东侧	106	914	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.061
3	道路东侧	106	917	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.070
4	道路西侧	106	916	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060

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、庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁辐射环境监测点位示意图



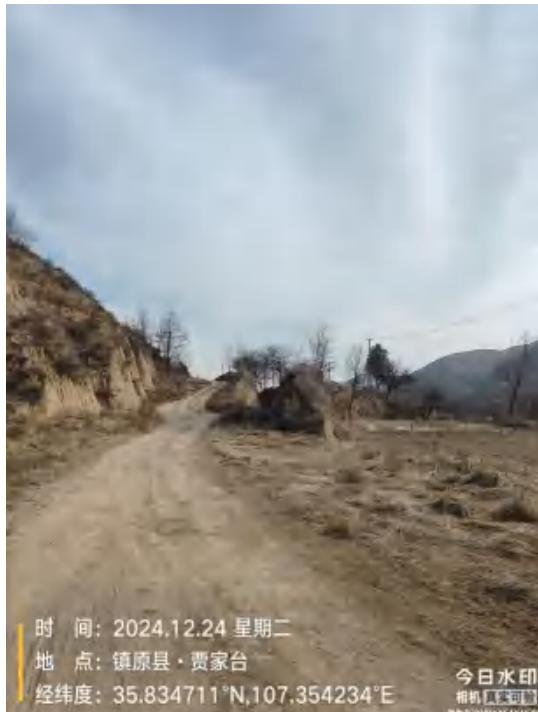
4、庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.12.24 星期二
地 点：镇原县·贾家台
经 纬 度：35.834711°N,107.354228°E
今日水印
相机：[未识别]
版本：F20201010CAVAGL0

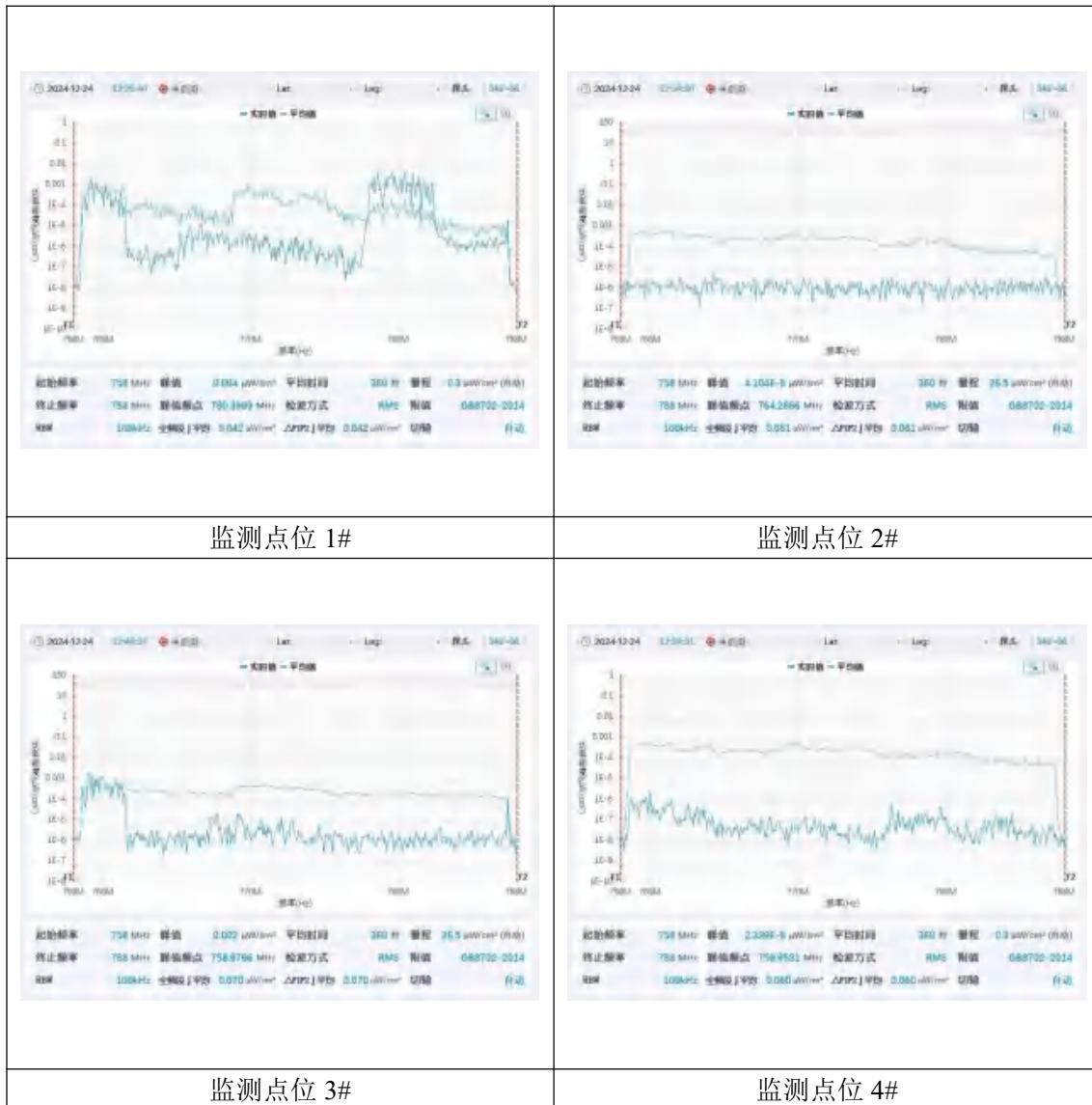
5



时 间：2024.12.24 星期二
地 点：镇原县·贾家台
经 纬 度：35.834711°N,107.354234°E
今日水印
相机：[未识别]
版本：F20201010CAVAGL0

6

5、庆阳市镇原县电信太平王背山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024080002-00307

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县罗山府

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县罗山府基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县罗山府基站监测基本信息一览表

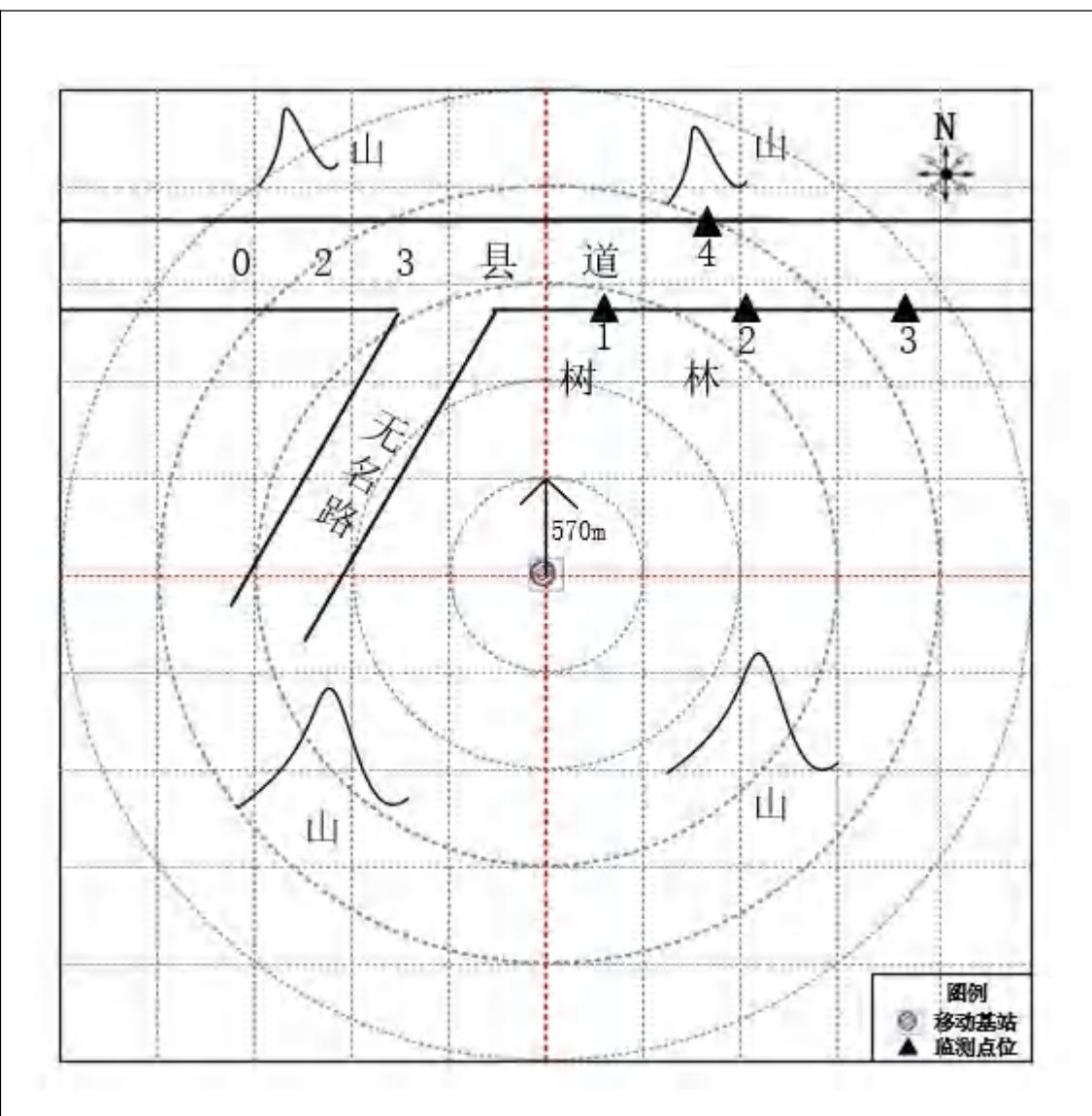
监测项目	庆阳市宁县罗山府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县罗山府		
基站坐标	东经: 108.39855	北纬: 35.78931	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	58
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.10	11:02-11:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 9.5~10.6°C	湿度: 78.8~76.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市宁县罗山府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、庆阳市宁县罗山府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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	85	589	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	道路南侧	85	594	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路南侧	85	606	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	道路北侧	85	600	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县罗山府基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县罗山府基站电磁环境监测周边照片



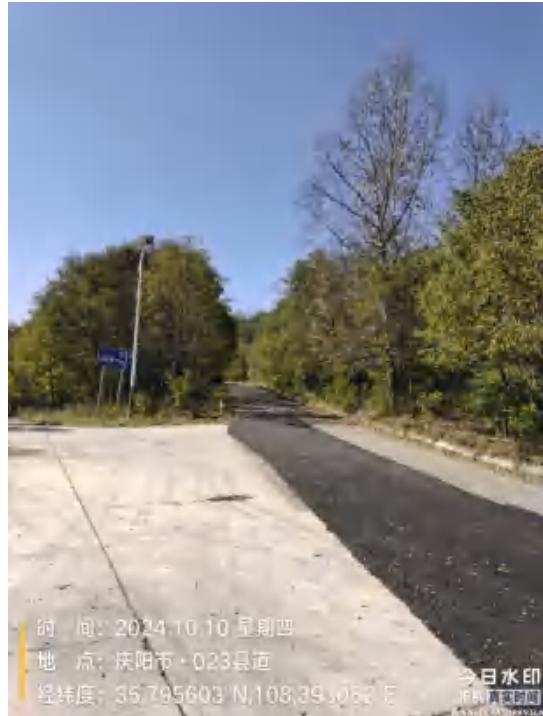
1



2



3



4

附
录
专
月

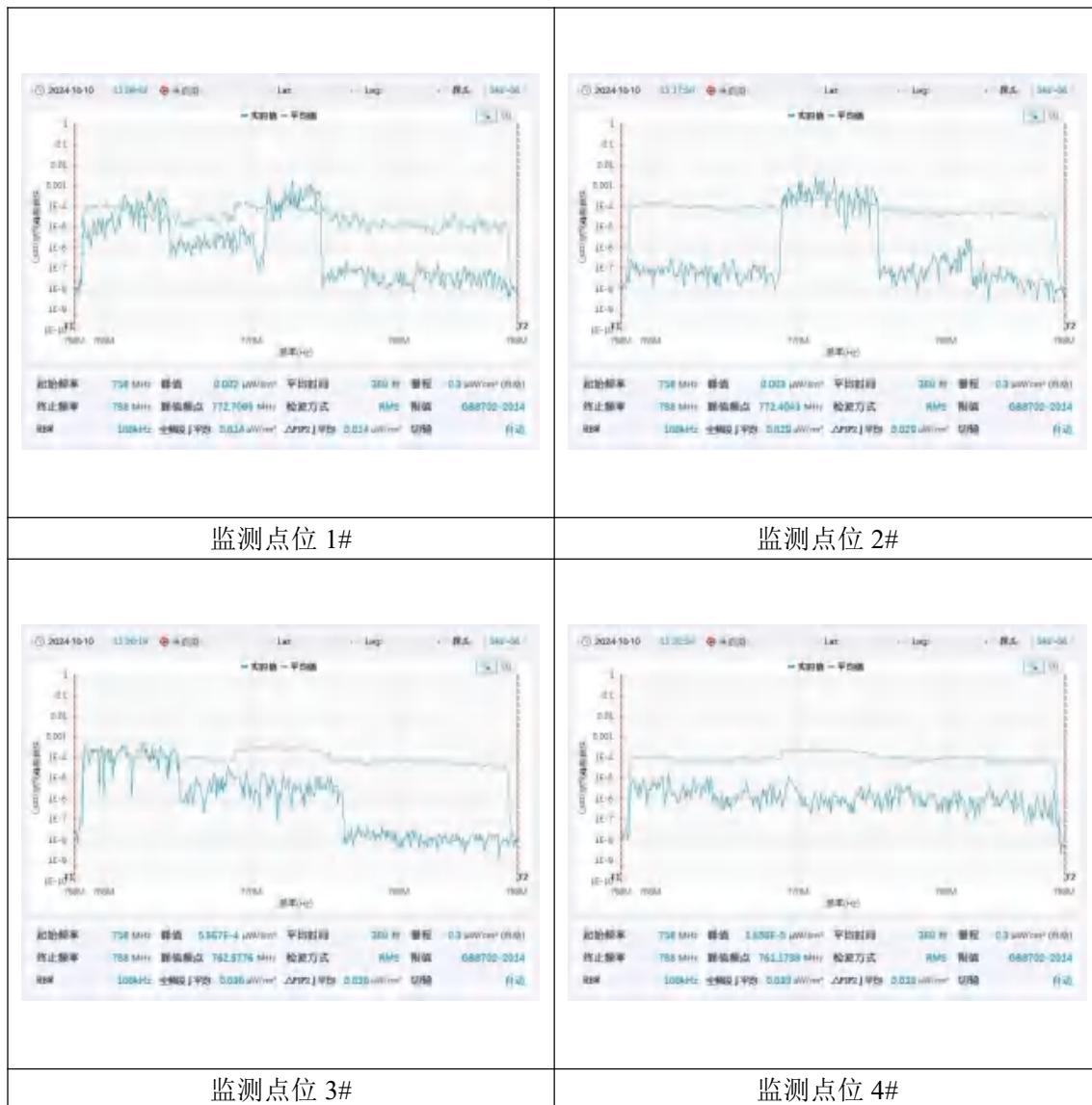


5



6

5、庆阳市宁县罗山府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00308

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县郝湾村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、庆阳市宁县郝湾村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县郝湾村基站监测基本信息一览表

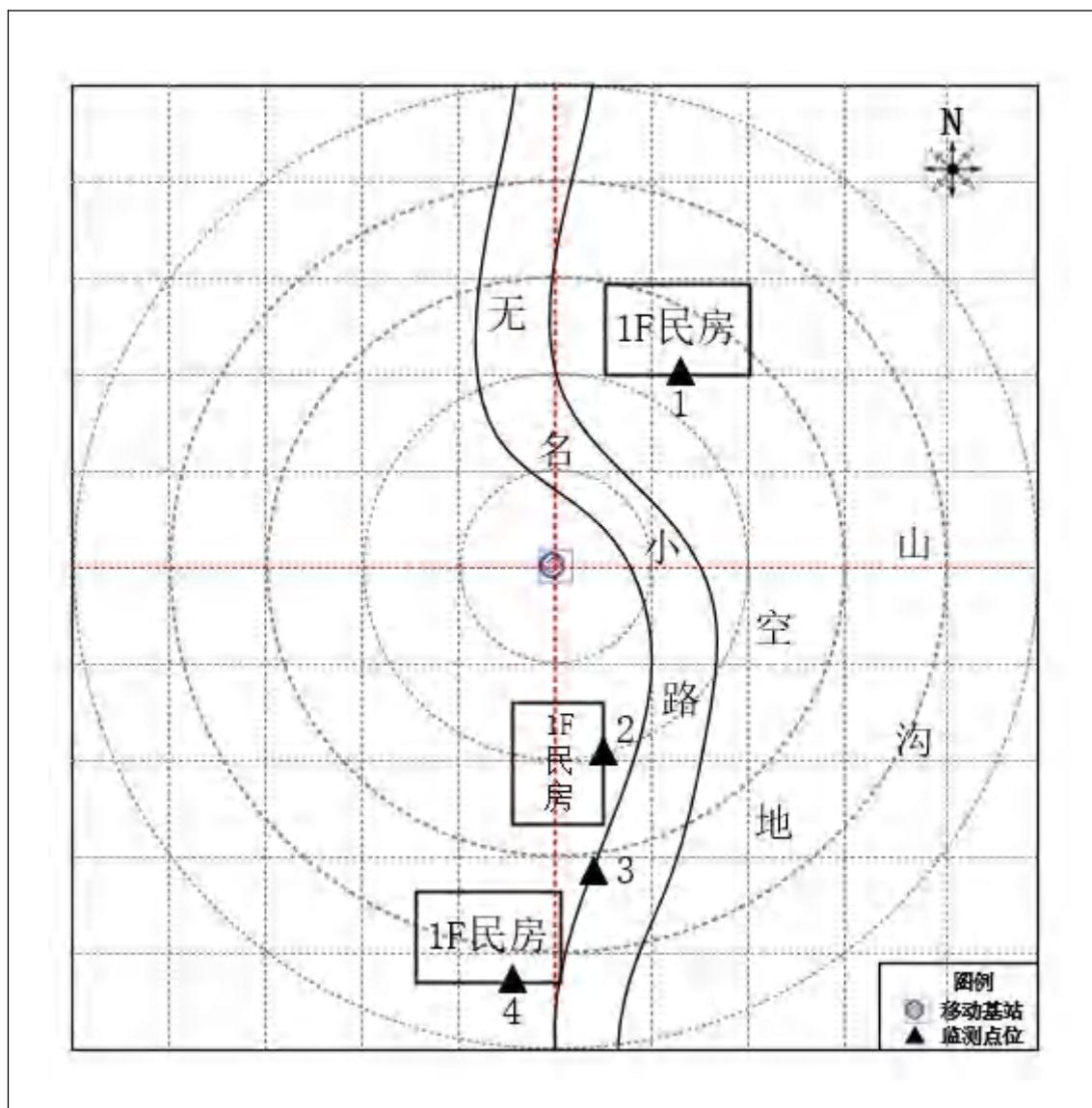
监测项目	庆阳市宁县郝湾村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县郝湾村		
基站坐标	东经: 108.16068	北纬: 35.71592	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17	8:32-9:05	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 10.0~10.3 °C	湿度: 99.4~99.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市宁县郝湾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		

2、庆阳市宁县郝湾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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	23	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路西侧	36	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	1F 民房南侧	36	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县郝湾村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县郝湾村基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市 · 022县道
经 纬 度：35.715391°N,108.161146°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
IMEI: 8601234567890123

5



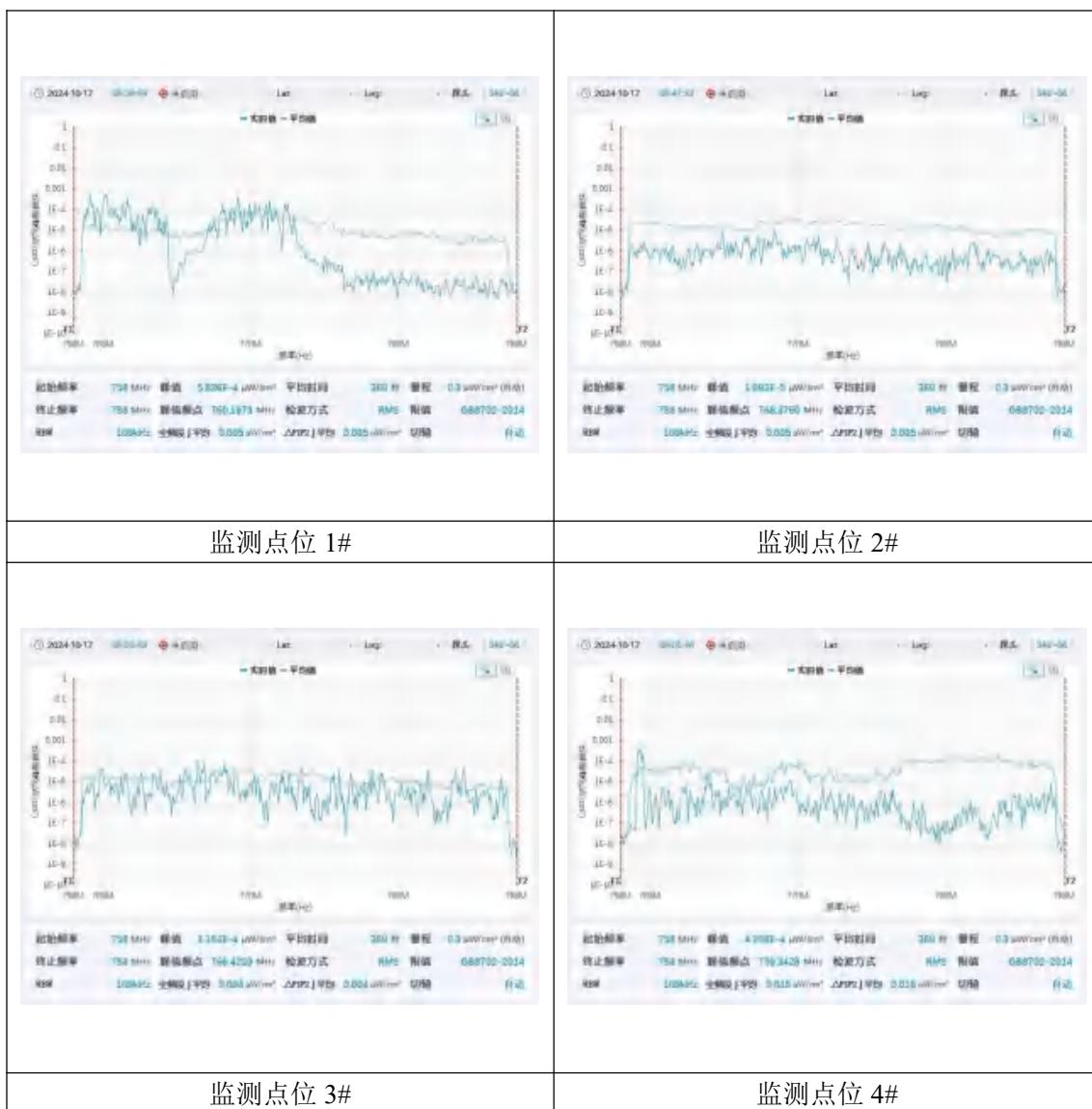
时 间：2024.10.17 星期四
地 点：庆阳市 · 022县道
经 纬 度：35.715360°N,108.161151°E

今日水印
相机：荣耀X60 Pro
IMEI: 8601234567890123

6

有
限
公
司

5、庆阳市宁县郝湾村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00309

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区铁楼

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市西峰区铁楼基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区铁楼基站监测基本信息一览表

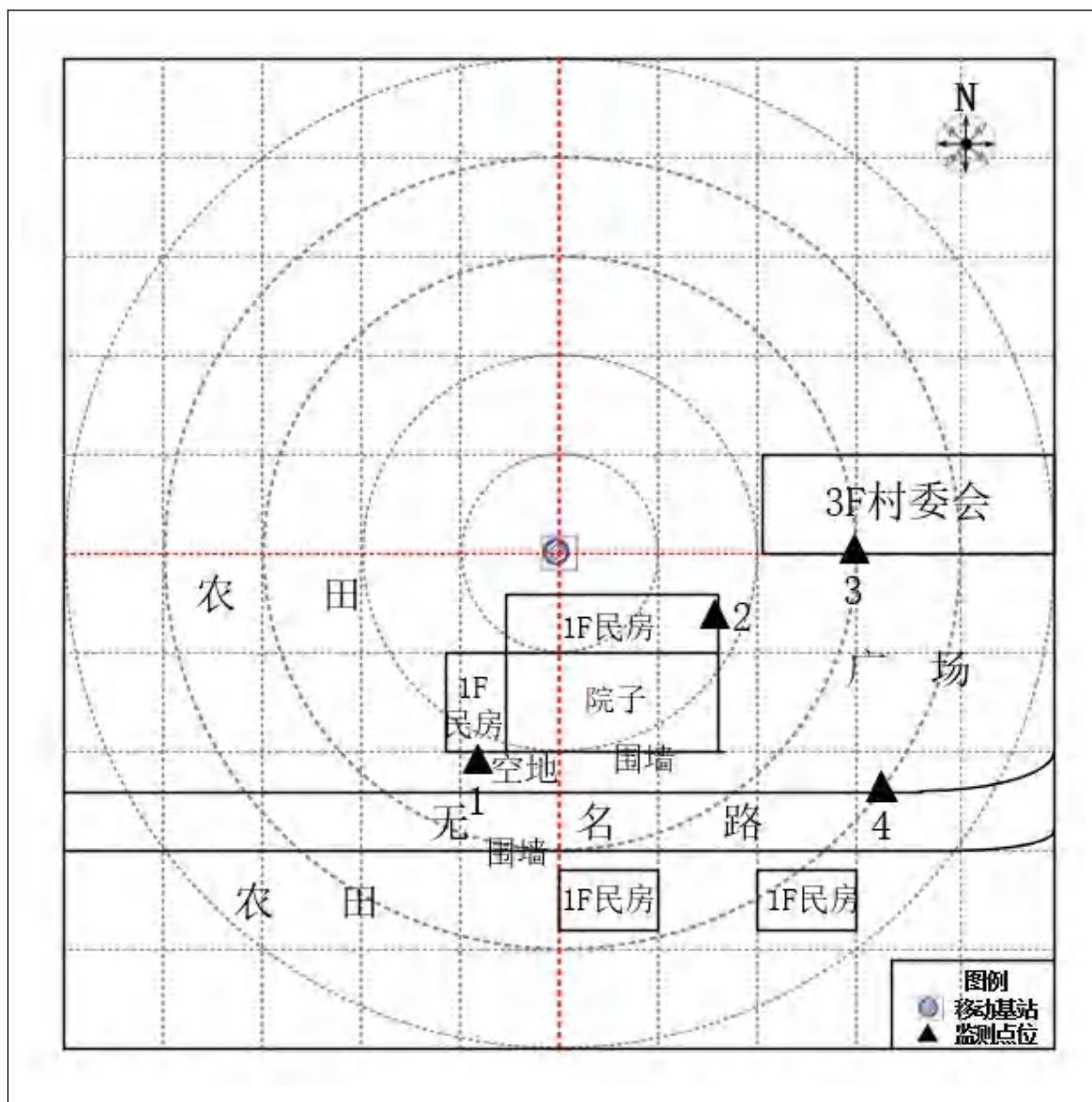
监测项目	庆阳市西峰区铁楼基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区铁楼		
基站坐标	东经: 107.66539	北纬: 35.46572	
塔杆架设方式	快装塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.15	9:53-10:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.0~1.5°C	湿度: 44.3~42.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市西峰区铁楼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、庆阳市西峰区铁楼基站电磁辐射环境监测结果

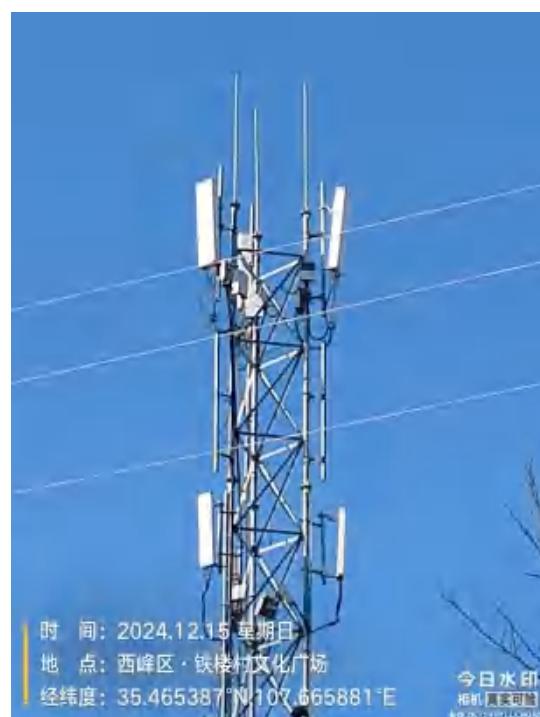
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	26	22	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033
2	1F 民房东侧	26	17	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.012
3	3F 村委会南侧	26	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
4	道路北侧	26	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.035

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、庆阳市西峰区铁楼基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区铁楼基站电磁环境监测周边照片

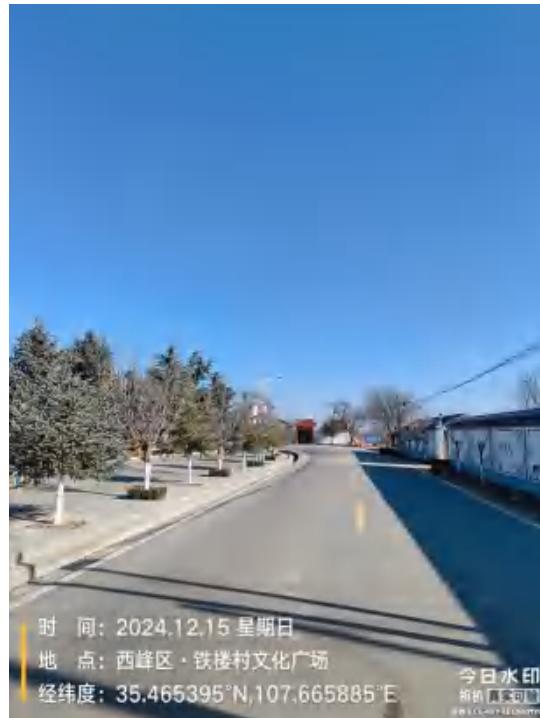


1

2



3



4



时 间：2024.12.15 星期日
地 点：西峰区·铁楼村文化广场
经 纬 度：35.465397°N,107.665953°E
今日水印
相机：三星S20
IMEI: 89000000000000000000000000000000

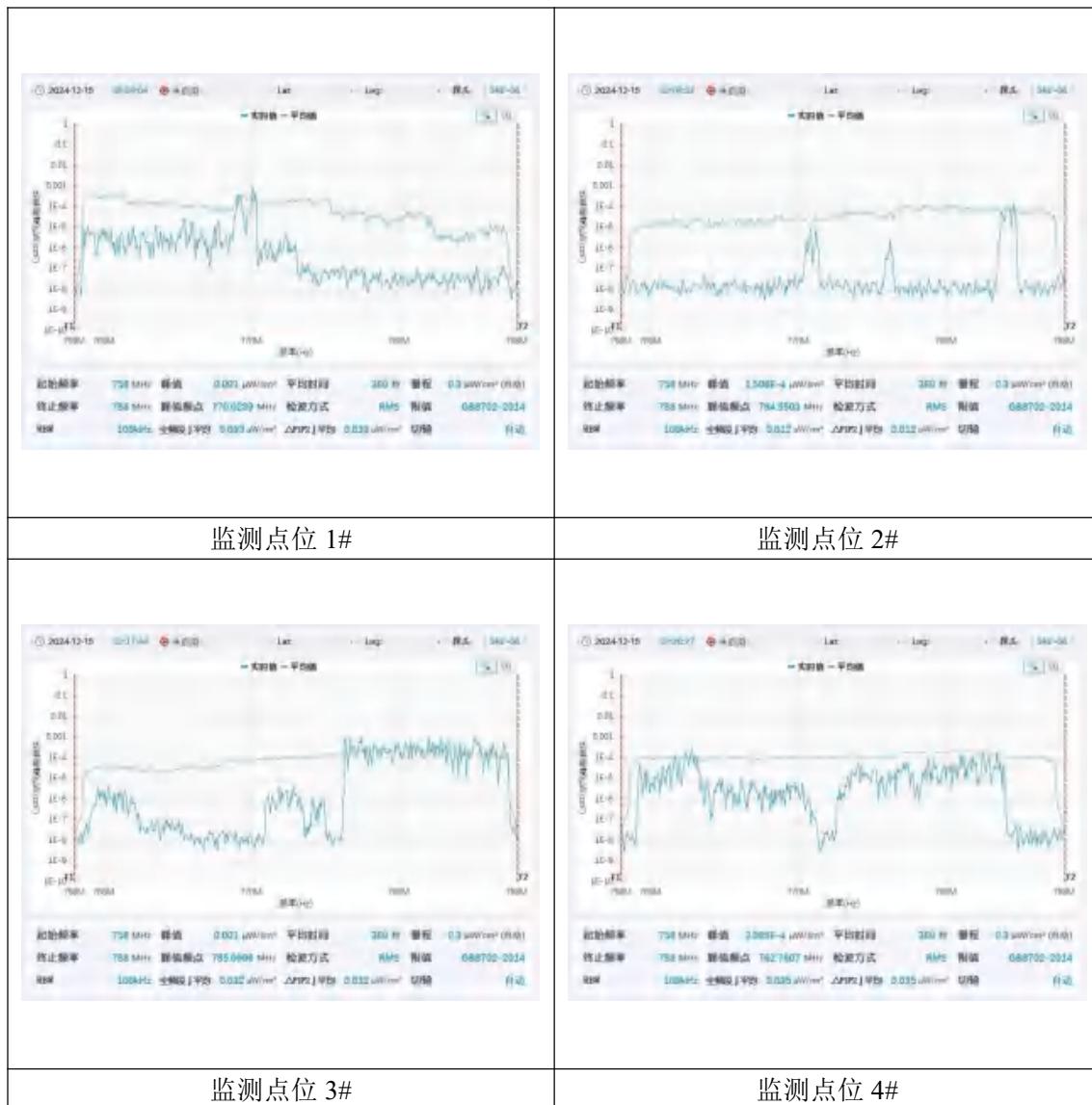
5



时 间：2024.12.15 星期日
地 点：西峰区·铁楼村文化广场
经 纬 度：35.465394°N,107.665900°E
今日水印
相机：三星S20
IMEI: 89000000000000000000000000000000

6

5、庆阳市西峰区铁楼基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00310

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县狼儿台

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市华池县狼儿台基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县狼儿台基站监测基本信息一览表

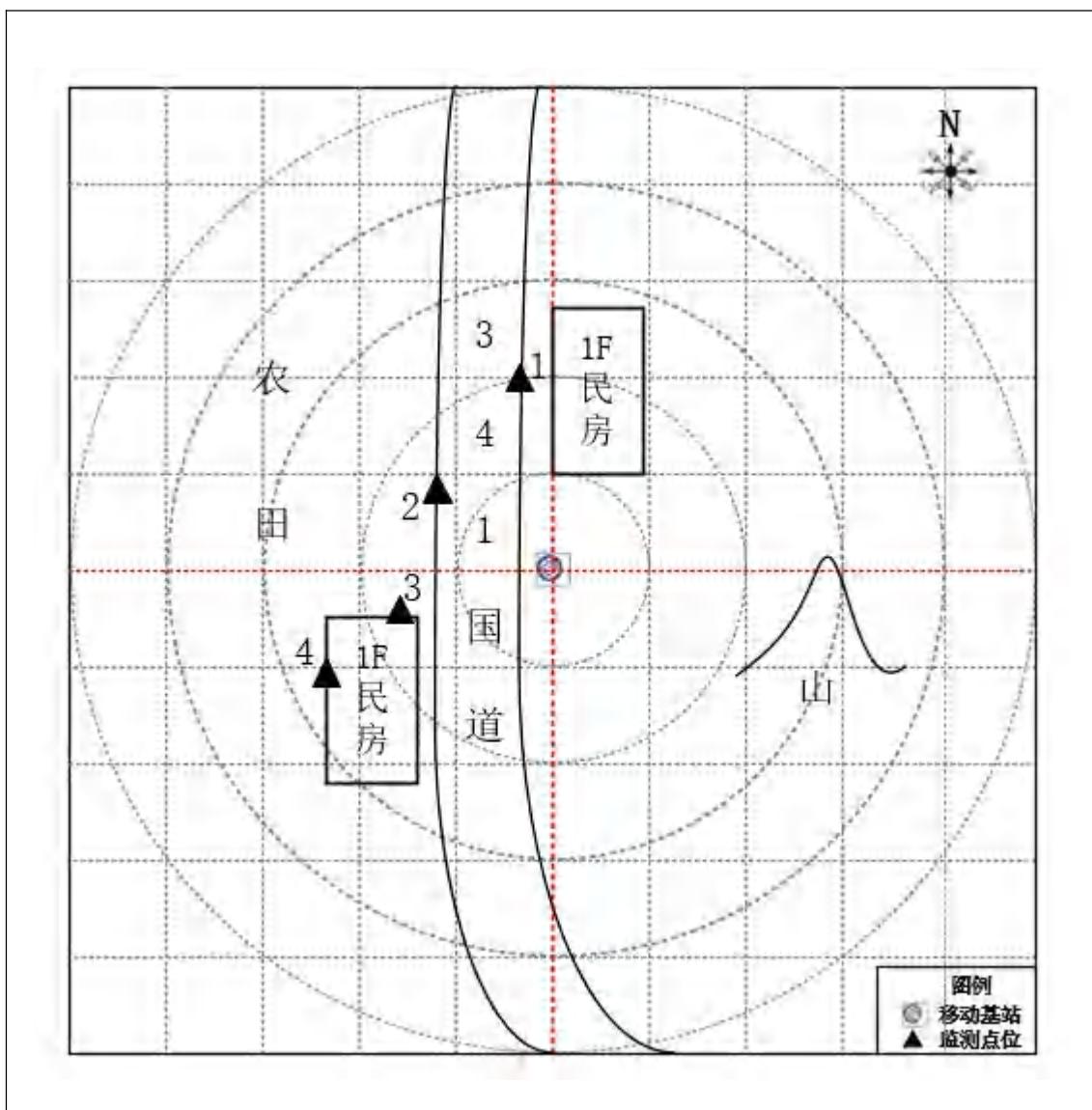
监测项目	庆阳市华池县狼儿台基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县狼儿台		
基站坐标	东经: 107.75454	北纬: 36.68788	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.27	12:32-13:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.9~11.5°C	湿度: 50.3~48.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市华池县狼儿台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、庆阳市华池县狼儿台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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	道路西侧	37	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.077
3	1F 民房北侧	37	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
4	1F 民房西侧	37	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.091

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、庆阳市华池县狼儿台基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县狼儿台基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.27 星期日
地 点：庆阳市·341国道
经纬度：36.688235°N,107.753992°E

今日水印
手机随手拍

5

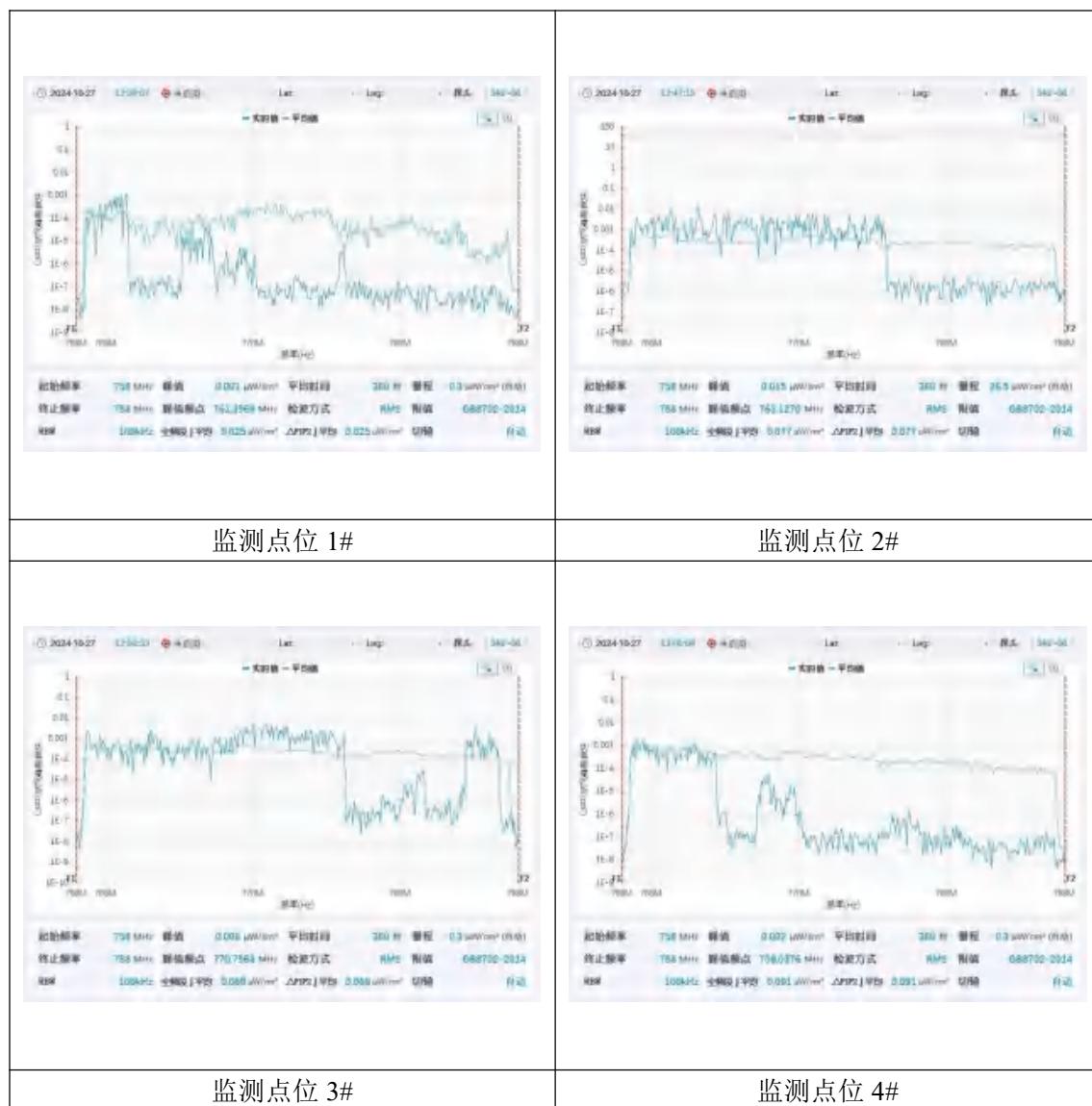


时 间：2024.10.27 星期日
地 点：庆阳市·341国道
经纬度：36.688237°N,107.754007°E

今日水印
手机随手拍

6

5、庆阳市华池县狼儿台基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00311

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市宁县焦村镇宫刘

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市宁县焦村镇宫刘基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县焦村镇宫刘基站监测基本信息一览表

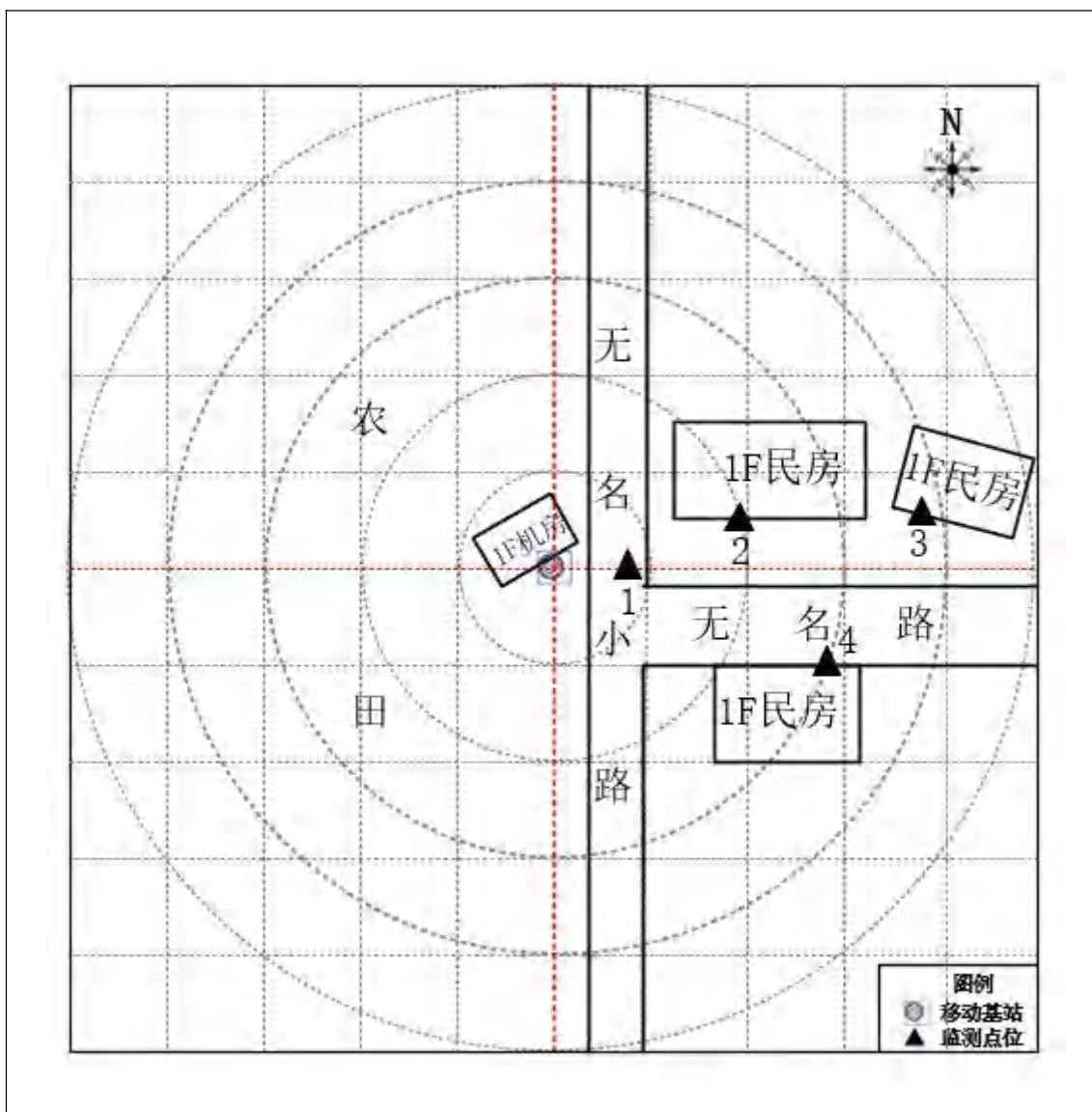
监测项目	庆阳市宁县焦村镇宫刘基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县焦村镇宫刘		
基站坐标	东经: 107.86307	北纬: 35.44843	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14	7:49-8:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.3~7.7°C	湿度: 99.7~99.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市宁县焦村镇宫刘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、庆阳市宁县焦村镇宫刘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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	36	8	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
3	1F 民房南侧	36	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市宁县焦村镇宫刘基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县焦村镇宫刘基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.14 星期一
地 点：庆阳市·官刘
经 纬 度：35.448798°N,107.863306°E

今日水印
相机：OPPO R17 Pro
版本：V11.0.1.0.RMCAUCM

5

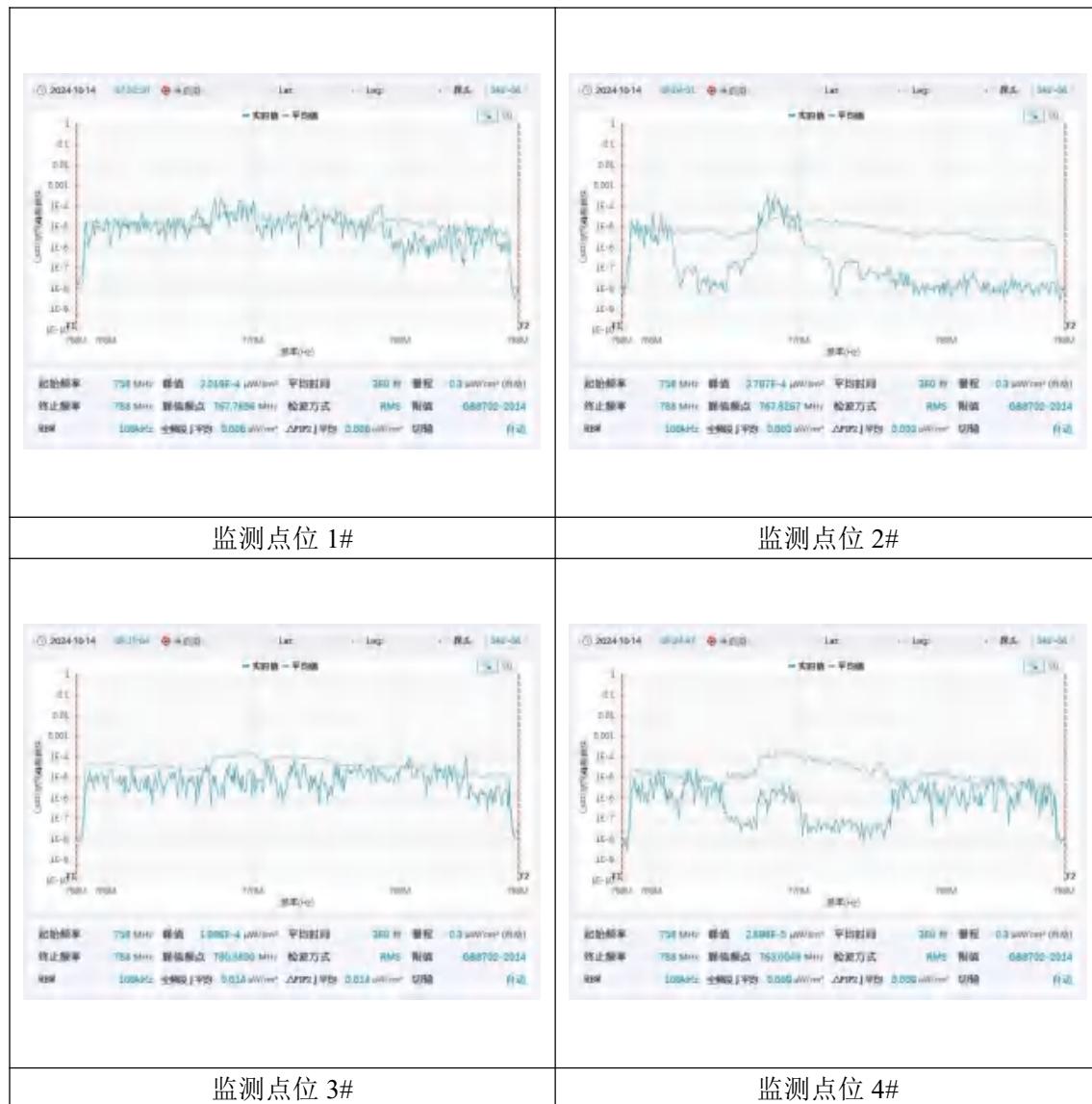


时 间：2024.10.14 星期一
地 点：庆阳市·官刘
经 纬 度：35.448821°N,107.863350°E

今日水印
相机：OPPO R17 Pro
版本：V11.0.1.0.RMCAUCM

6

5、庆阳市宁县焦村镇宫刘基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00312

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县新岳塬村

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市庆城县新岳塬村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县新岳塬村基站监测基本信息一览表

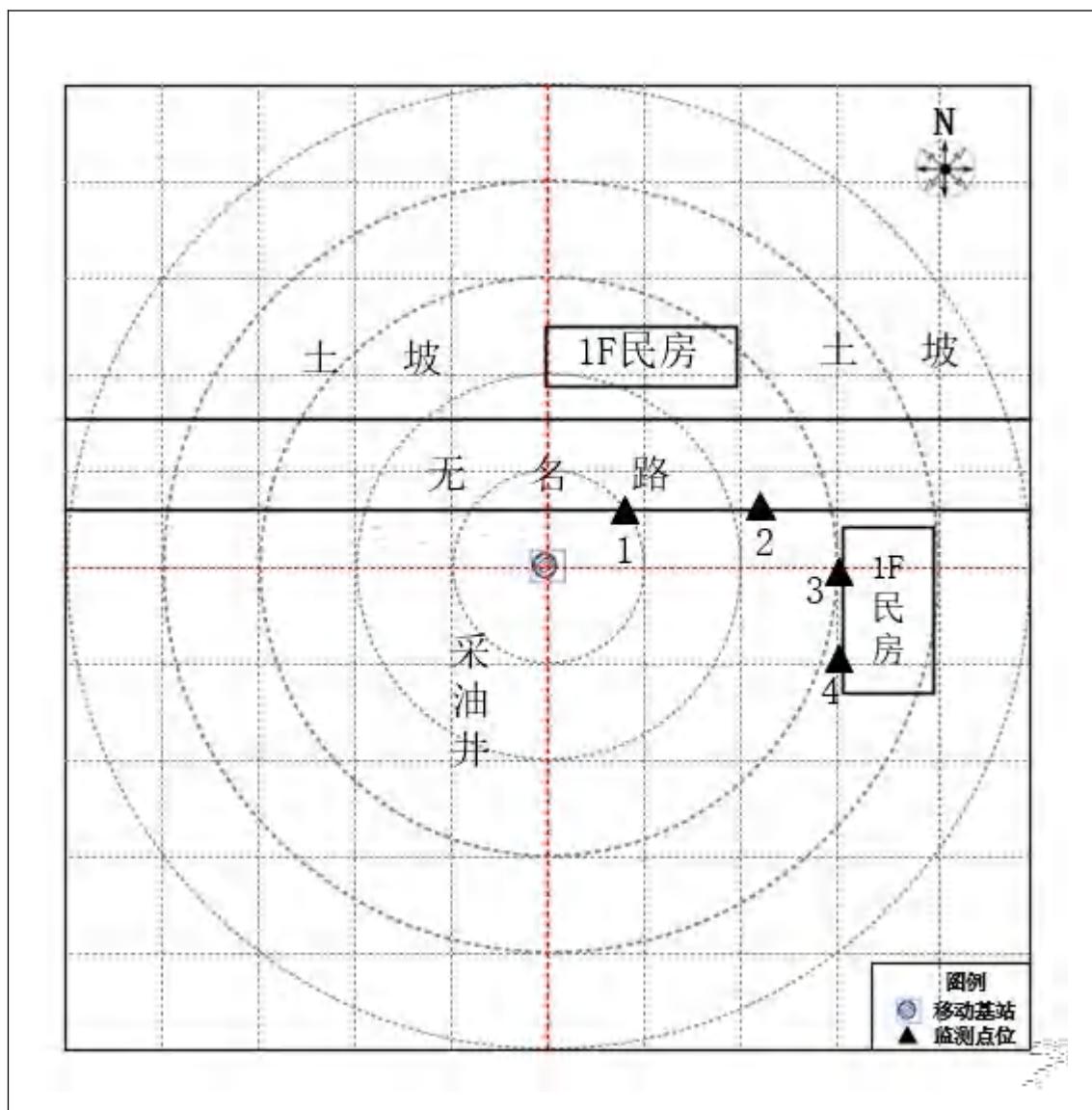
监测项目	庆阳市庆城县新岳塬村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县新岳塬村		
基站坐标	东经: 107.68791	北纬: 36.25368	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.23	8:46-9:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~2.9°C	湿度: 64.7~63.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市庆城县新岳塬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		

2、庆阳市庆城县新岳塬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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	道路南侧	36	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房西侧	36	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市庆城县新岳塬村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县新岳塬村基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.23 星期三
地 点：庆阳市·梁咀子
经 纬 度：36.254548°N, 107.688664°E

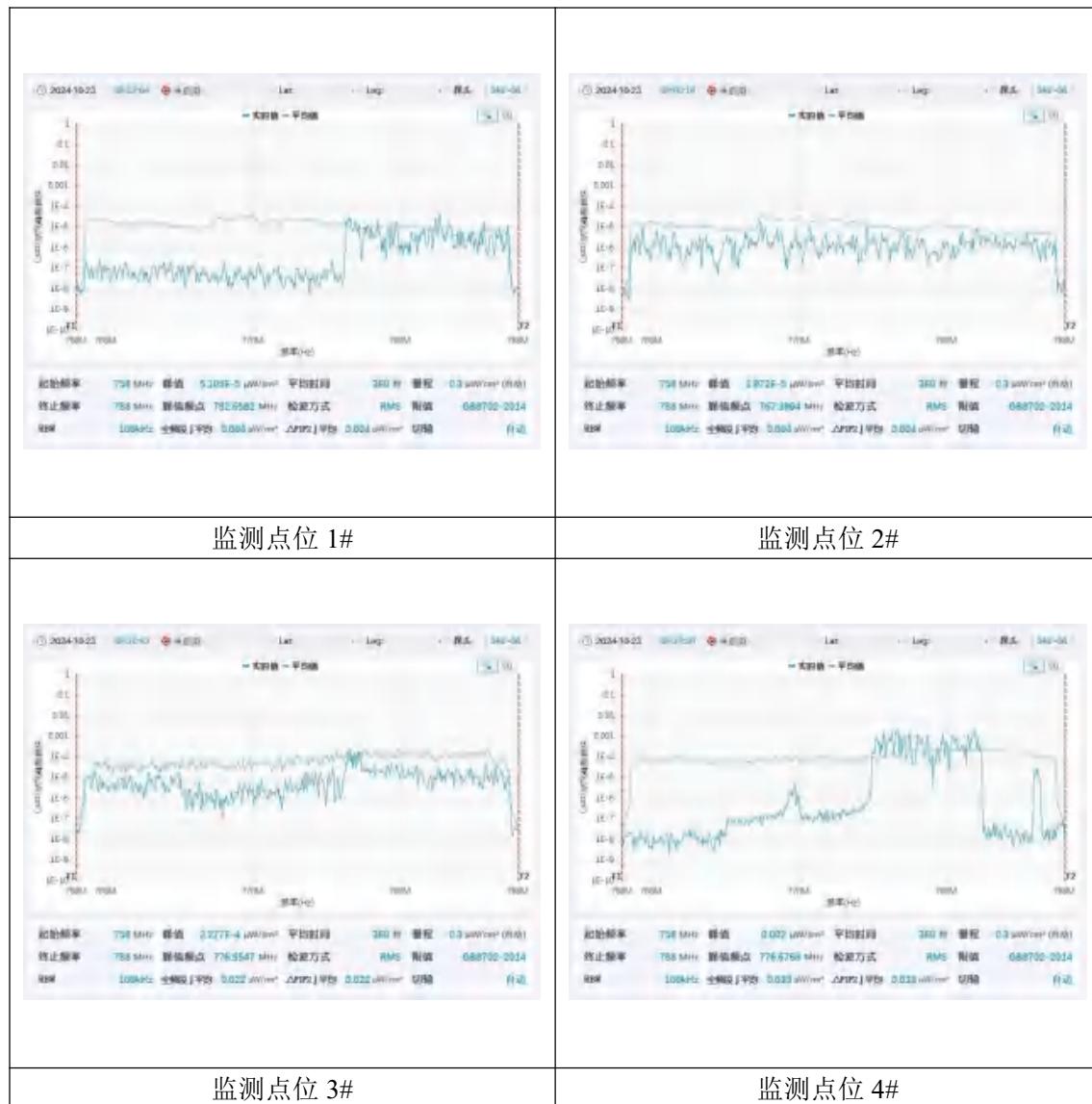
5



时 间：2024.10.23 星期三
地 点：庆阳市·梁咀子
经 纬 度：36.254516°N, 107.688664°E

6

5、庆阳市庆城县新岳塬村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00313

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县王郎坡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县王郎坡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县王郎坡基站监测基本信息一览表

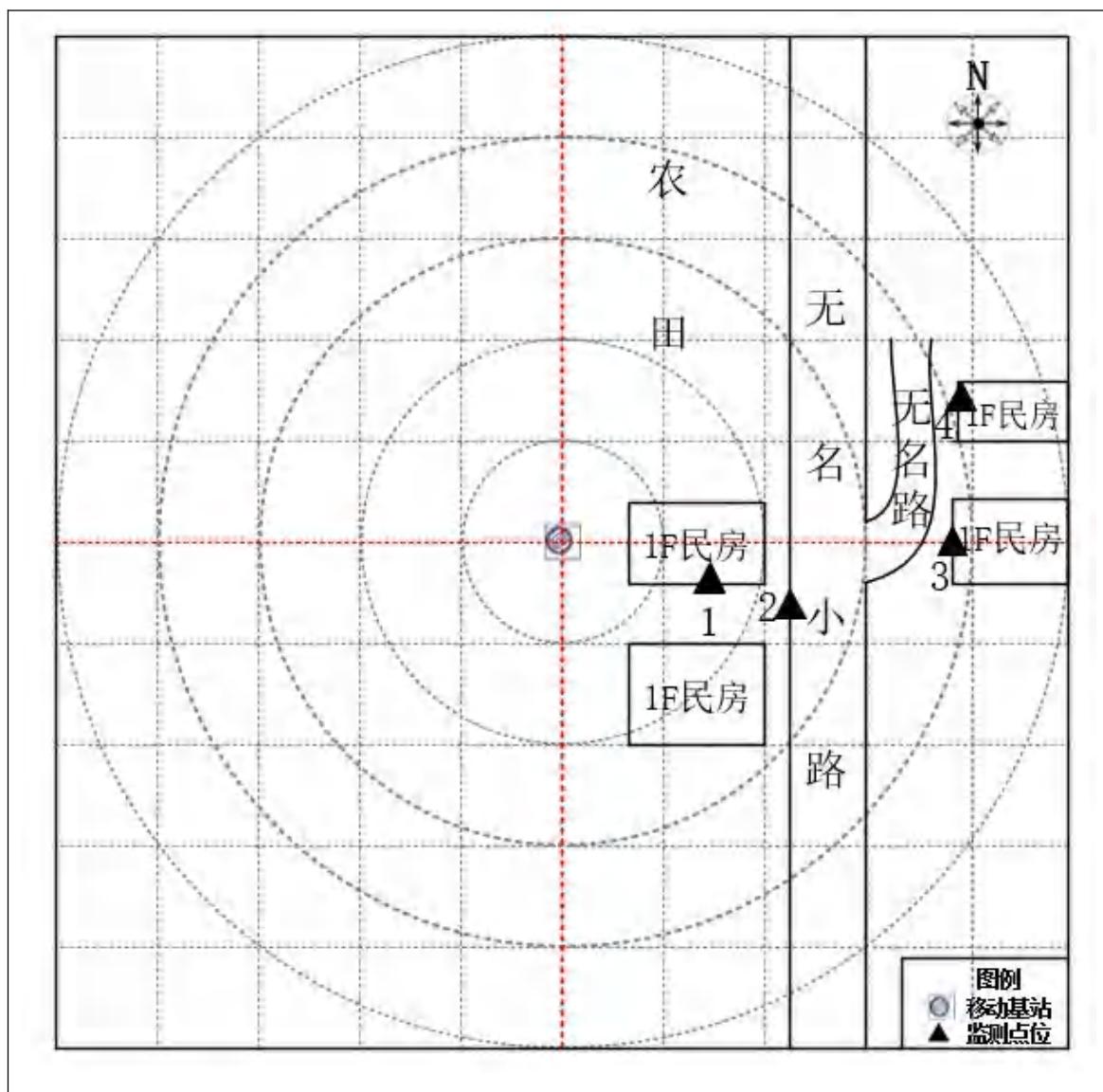
监测项目	庆阳市正宁县王郎坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县王郎坡		
基站坐标	东经: 108.40302	北纬: 35.38433	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9 12:55-13:28		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 12.8~13.4°C 湿度: 73.1~71.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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 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	庆阳市正宁县王郎坡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、庆阳市正宁县王郎坡基站电磁辐射环境监测结果

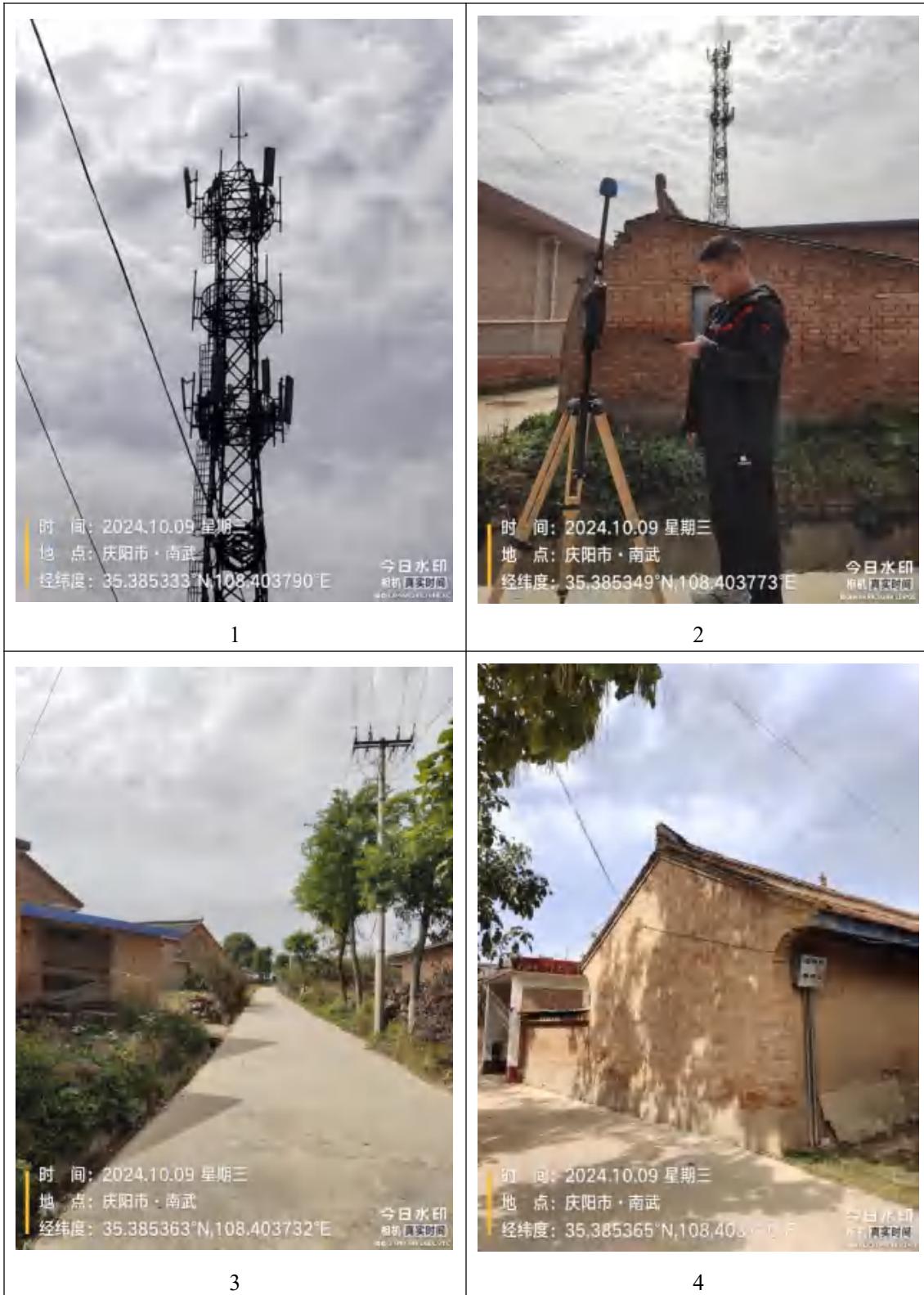
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.064
2	道路西侧	46	24	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房西侧	46	39	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.056
4	1F 民房西侧	46	41	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039

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、庆阳市正宁县王郎坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



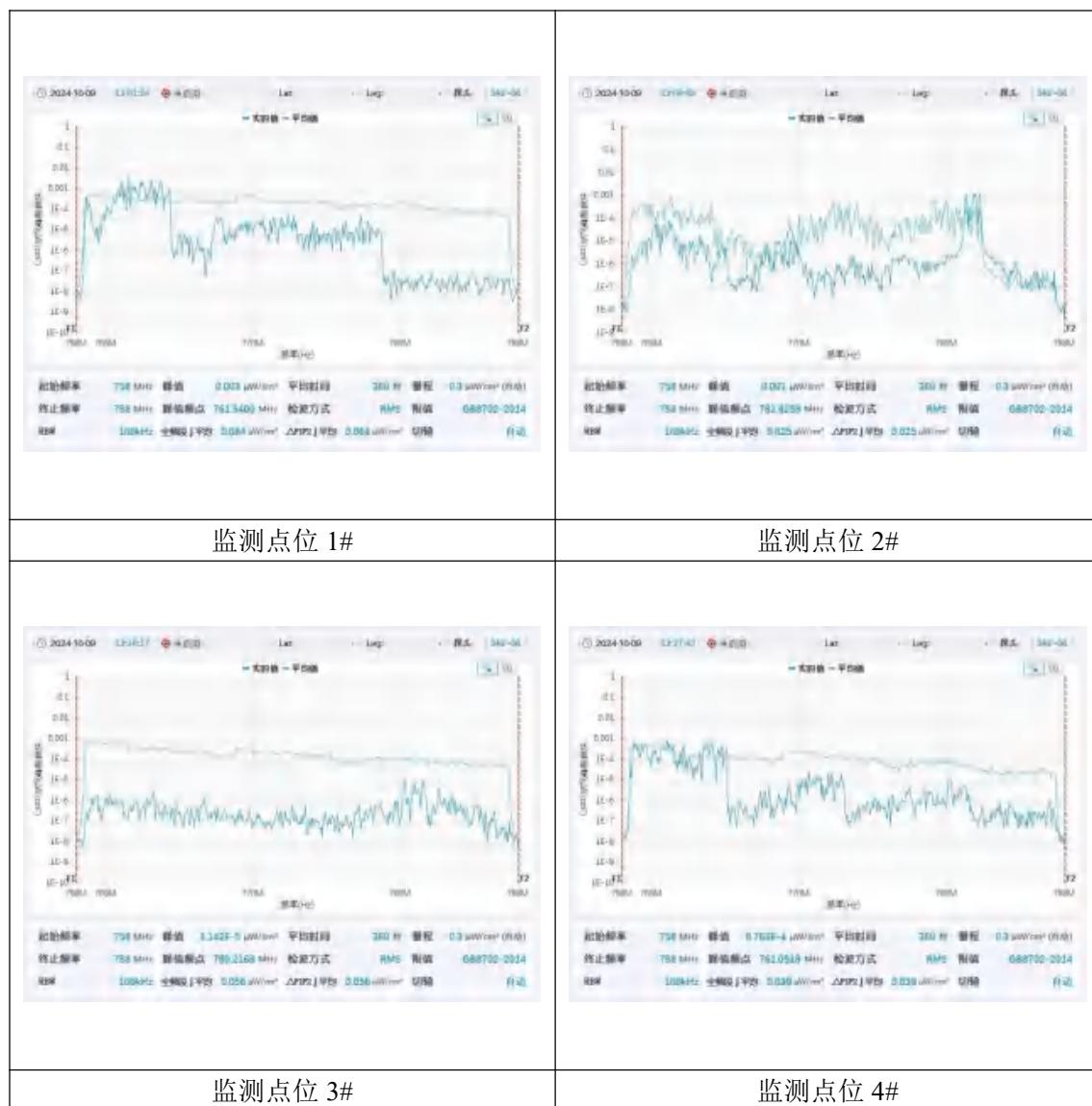
4、庆阳市正宁县王郎坡基站电磁环境监测周边照片





6

5、庆阳市正宁县王郎坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00314

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市华池县寇沟门

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市华池县寇沟门基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市华池县寇沟门基站监测基本信息一览表

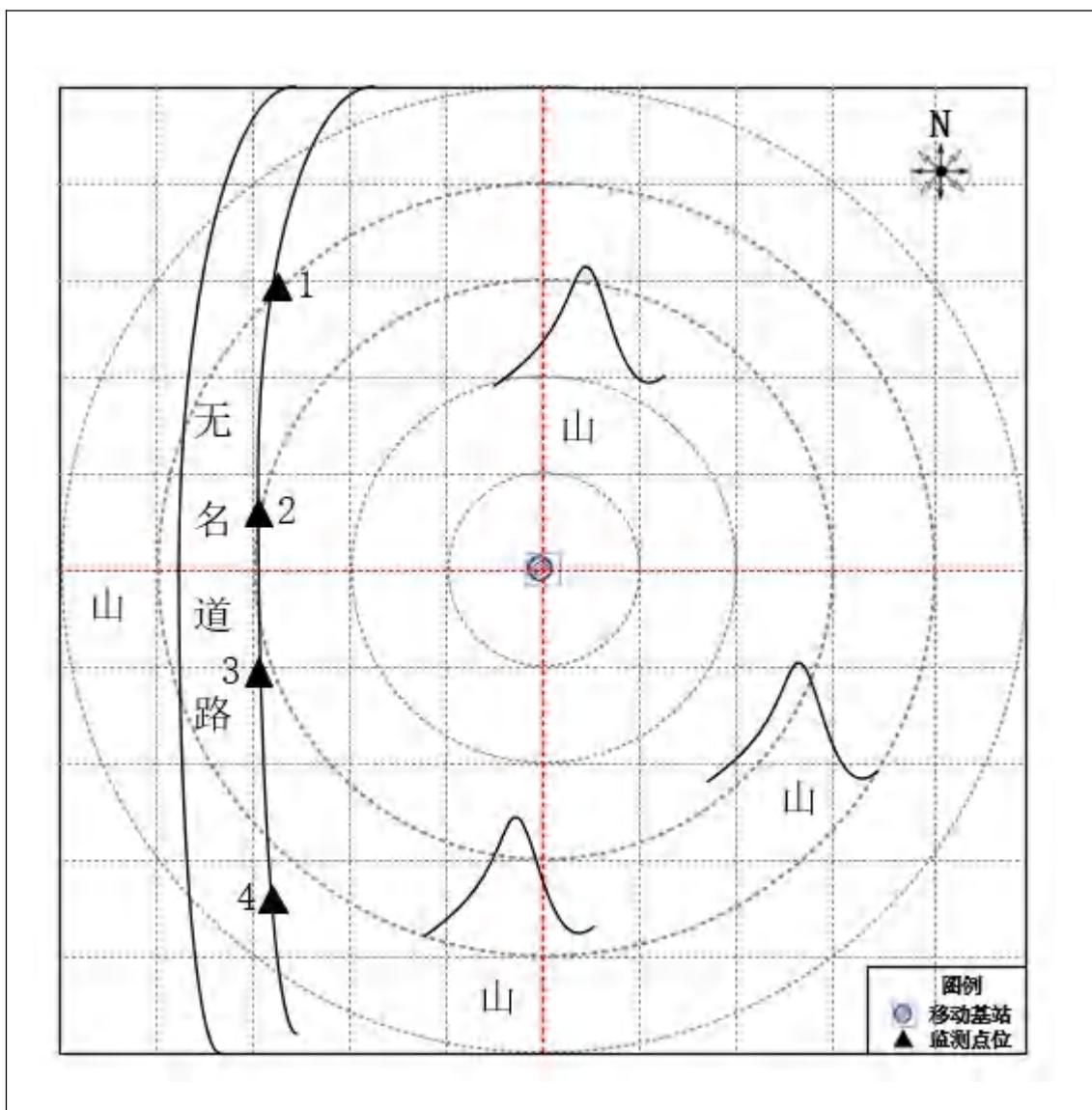
监测项目	庆阳市华池县寇沟门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市华池县寇沟门		
基站坐标	东经: 107.866584	北纬: 36.283414	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	53
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.28	16:02-16:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.3~14.6°C	湿度: 46.4~45.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市华池县寇沟门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、庆阳市华池县寇沟门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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	66	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	道路东侧	66	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	道路东侧	66	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	道路东侧	66	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013

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、庆阳市华池县寇沟门基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市华池县寇沟门基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间: 2024.10.28 星期一
地 点: 庆阳市·寇家庄
经 纬 度: 36.282682°N,107.867179°E
今日水印
相机: 小米11
IMEI: 89544206322662

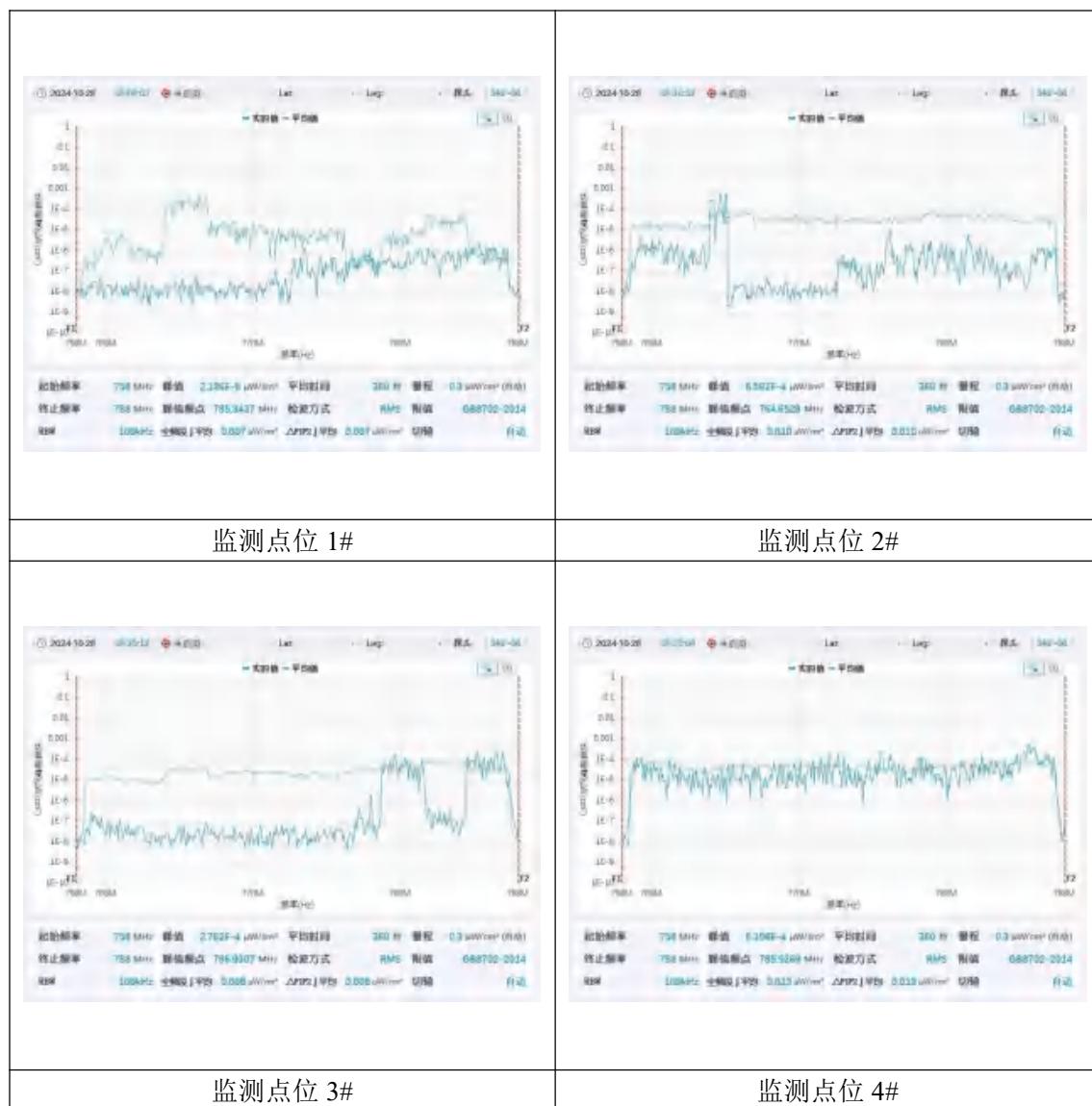
5



时 间: 2024.10.28 星期一
地 点: 庆阳市·寇家庄
经 纬 度: 36.282645°N,107.867199°E
今日水印
相机: 小米11
IMEI: 89544206322662

6

5、庆阳市华池县寇沟门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00315

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县林坡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县林坡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县林坡基站监测基本信息一览表

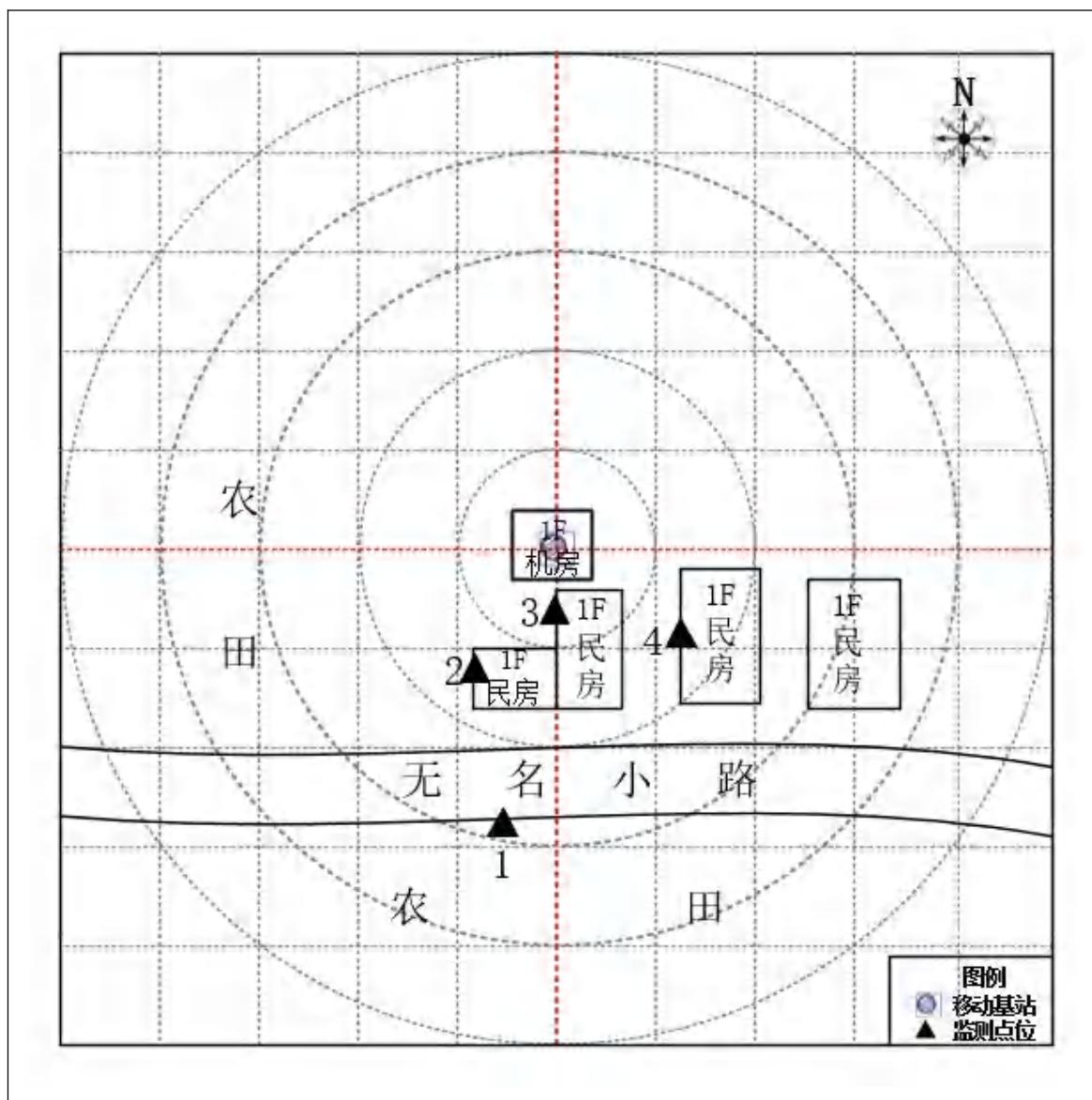
监测项目	庆阳市正宁县林坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县林坡		
基站坐标	东经: 108.38715	北纬: 35.29296	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9 8:46-9:19		
监测环境条件	天气: 多云 温度: 7.7~8.4°C 湿度: 92.1~89.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县林坡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、庆阳市正宁县林坡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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	29	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
2	1F 民房西侧	36	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
3	1F 民房西侧	36	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.012
4	1F 民房西侧	36	16	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	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、庆阳市正宁县林坡基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县林坡基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·桃咀
经 纬 度：35.293336°N,108.387290°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：HUAWEI CAM 1.0.0.100

5

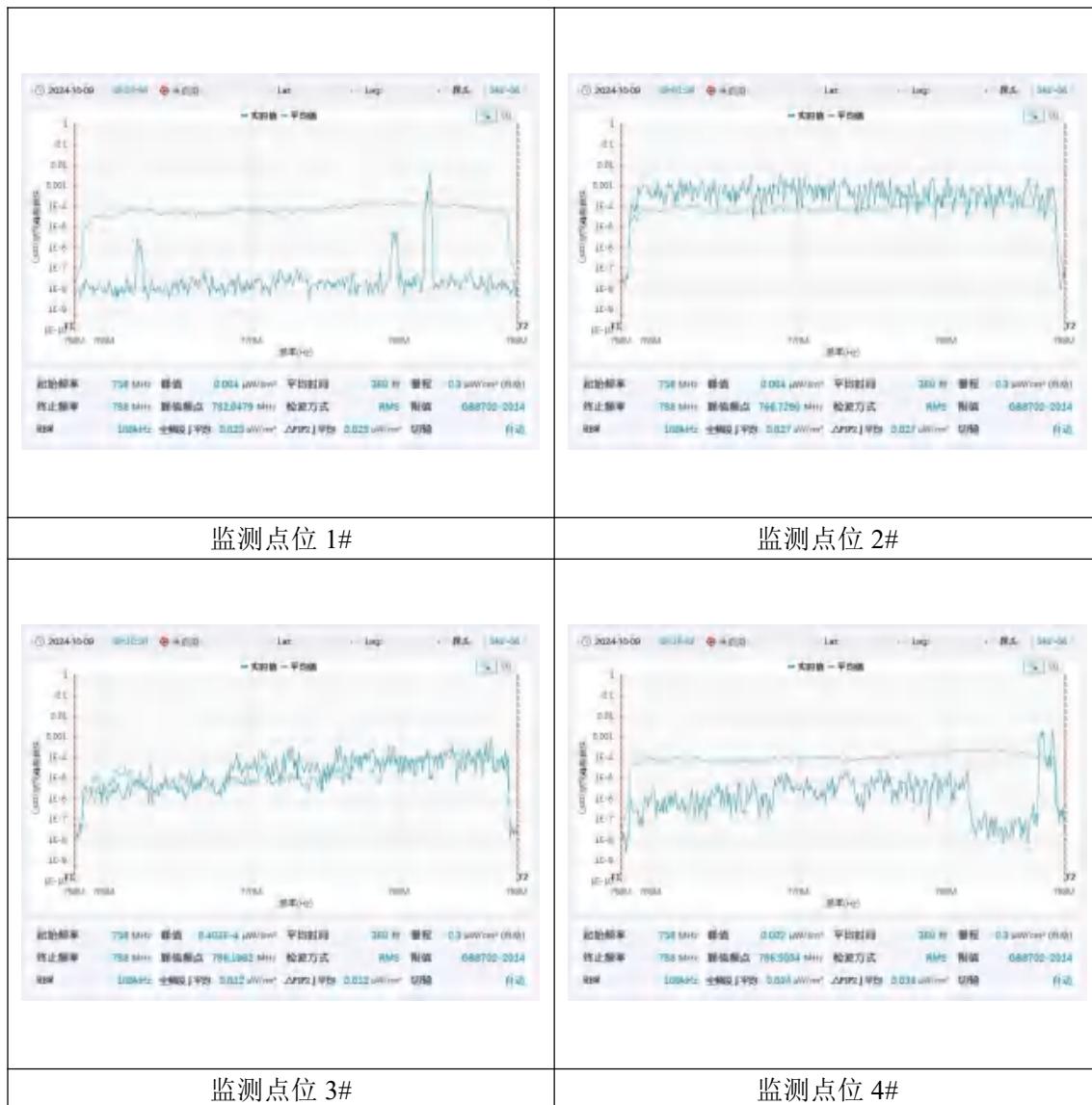


时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·桃咀
经 纬 度：35.293289°N,108.387418°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：HUAWEI CAM 1.0.0.100

6

5、庆阳市正宁县林坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00316

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市环县山城温家尖

检测类型: 委托监测



河南

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科诚
报

1、庆阳市环县山城温家尖基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市环县山城温家尖基站监测基本信息一览表

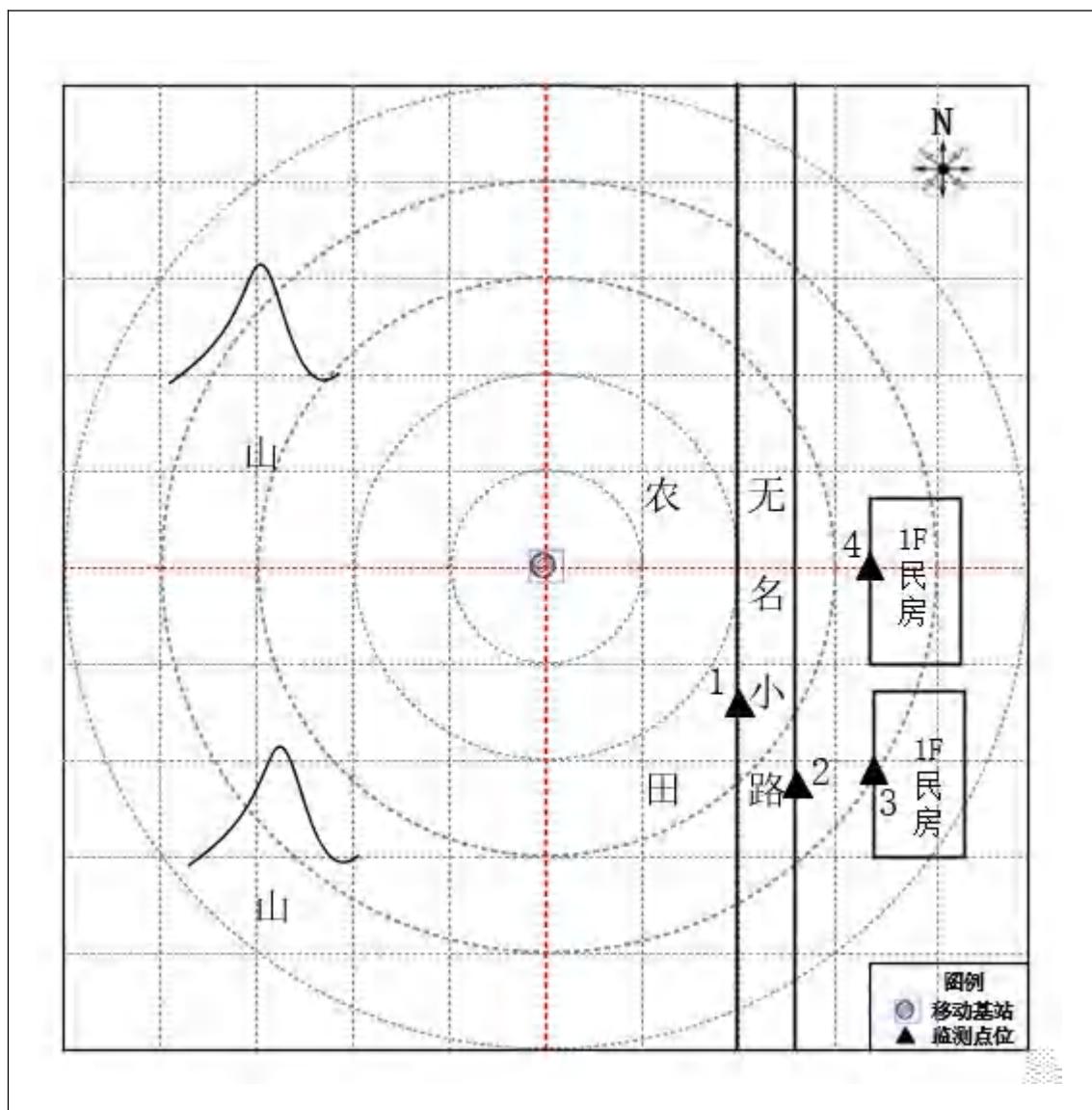
监测项目	庆阳市环县山城温家尖基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市环县山城温家尖		
基站坐标	东经: 106.982203	北纬: 36.988882	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.4	8:01-8:33	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 2.1~2.6°C	湿度: 63.6~61.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市环县山城温家尖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、庆阳市环县山城温家尖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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	14	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002
2	道路东侧	14	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	1F 民房西侧	14	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	1F 民房西侧	14	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市环县山城温家尖基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市环县山城温家尖基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4

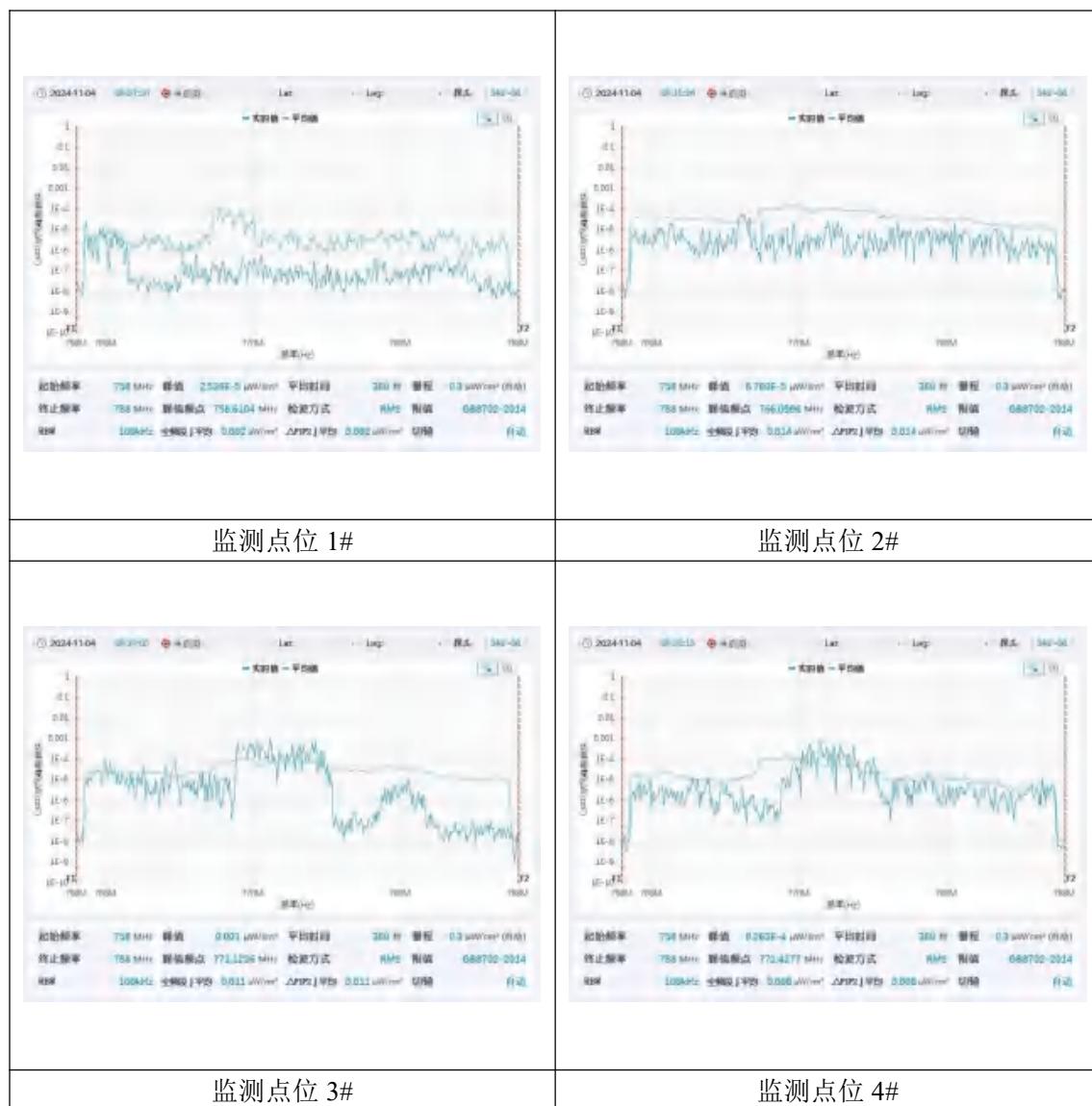


5



6

5、庆阳市环县山城温家尖基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00317

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市庆城县高楼大桥

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市庆城县高楼大桥基站监测基本信息一览表

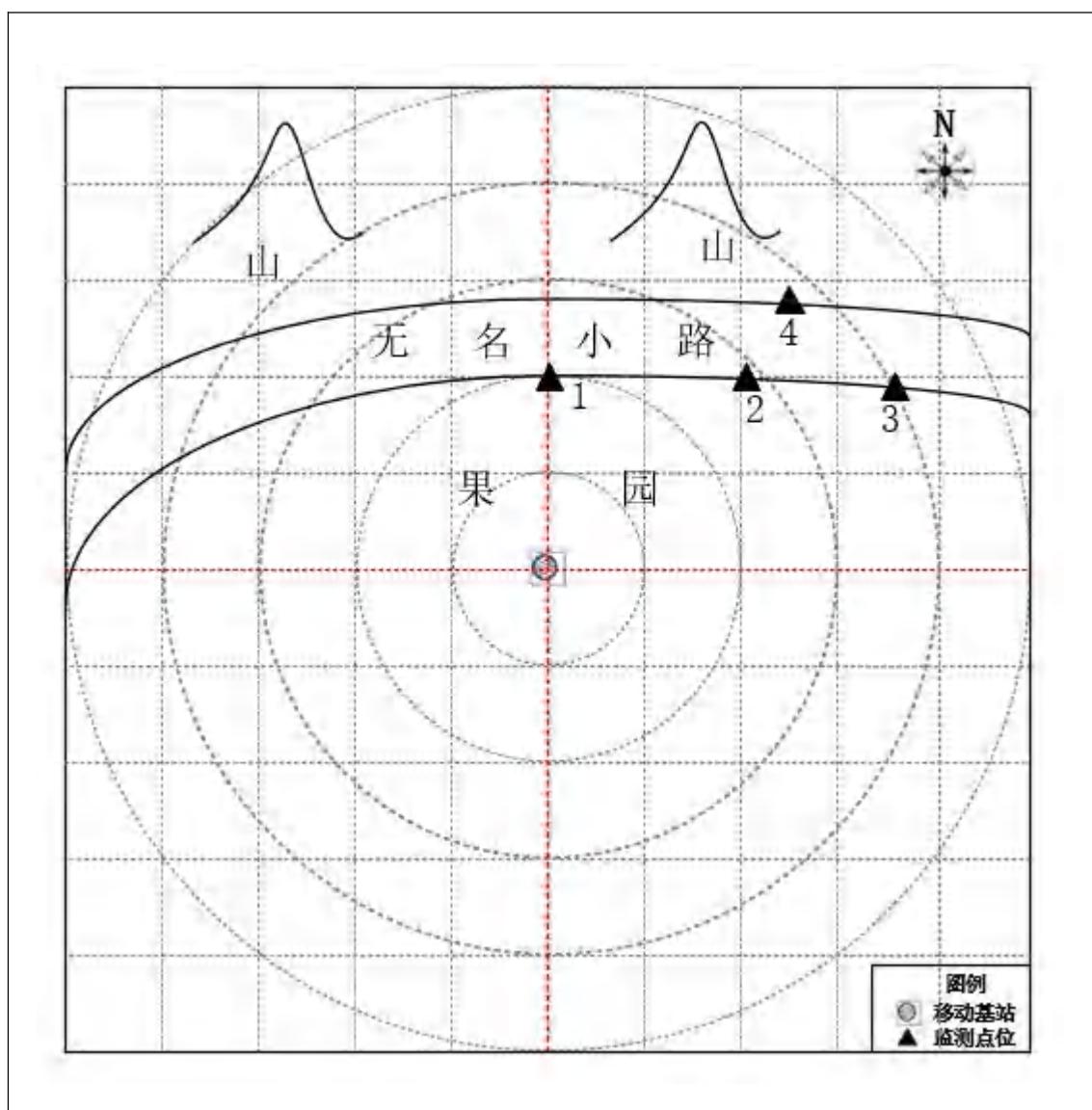
监测项目	庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市庆城县高楼大桥		
基站坐标	东经: 107.84553	北纬: 35.93162	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.24	8:23-8:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.4~4.8°C	湿度: 85.7~83.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市庆城县高楼大桥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、庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁辐射环境监测结果

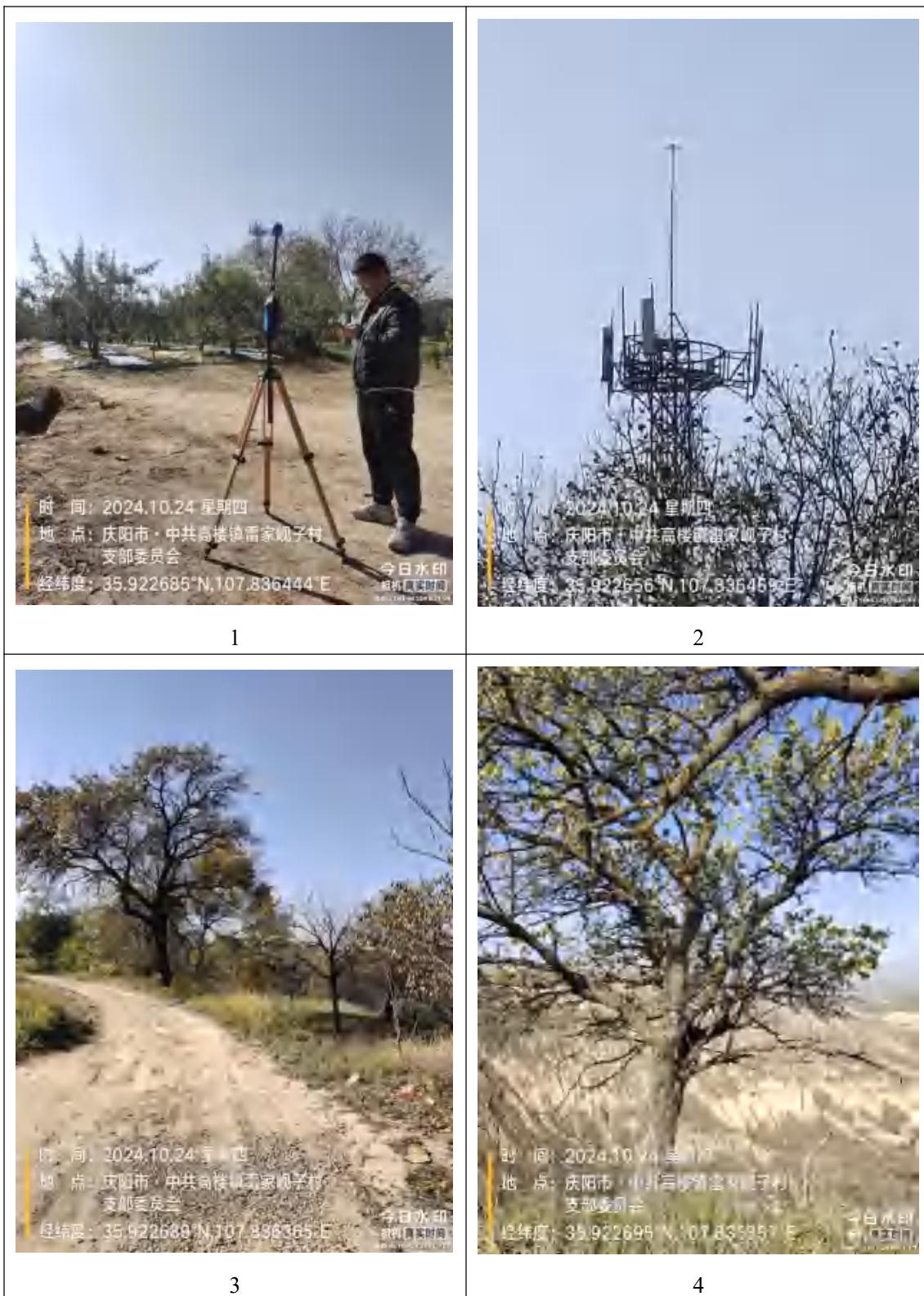
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	道路南侧	36	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	道路南侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路北侧	36	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007

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、庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.24 星期四
地 点：庆阳市·中共南梁镇清家营子村
支部委员会
经度：35.922711°N, 107.836106°E

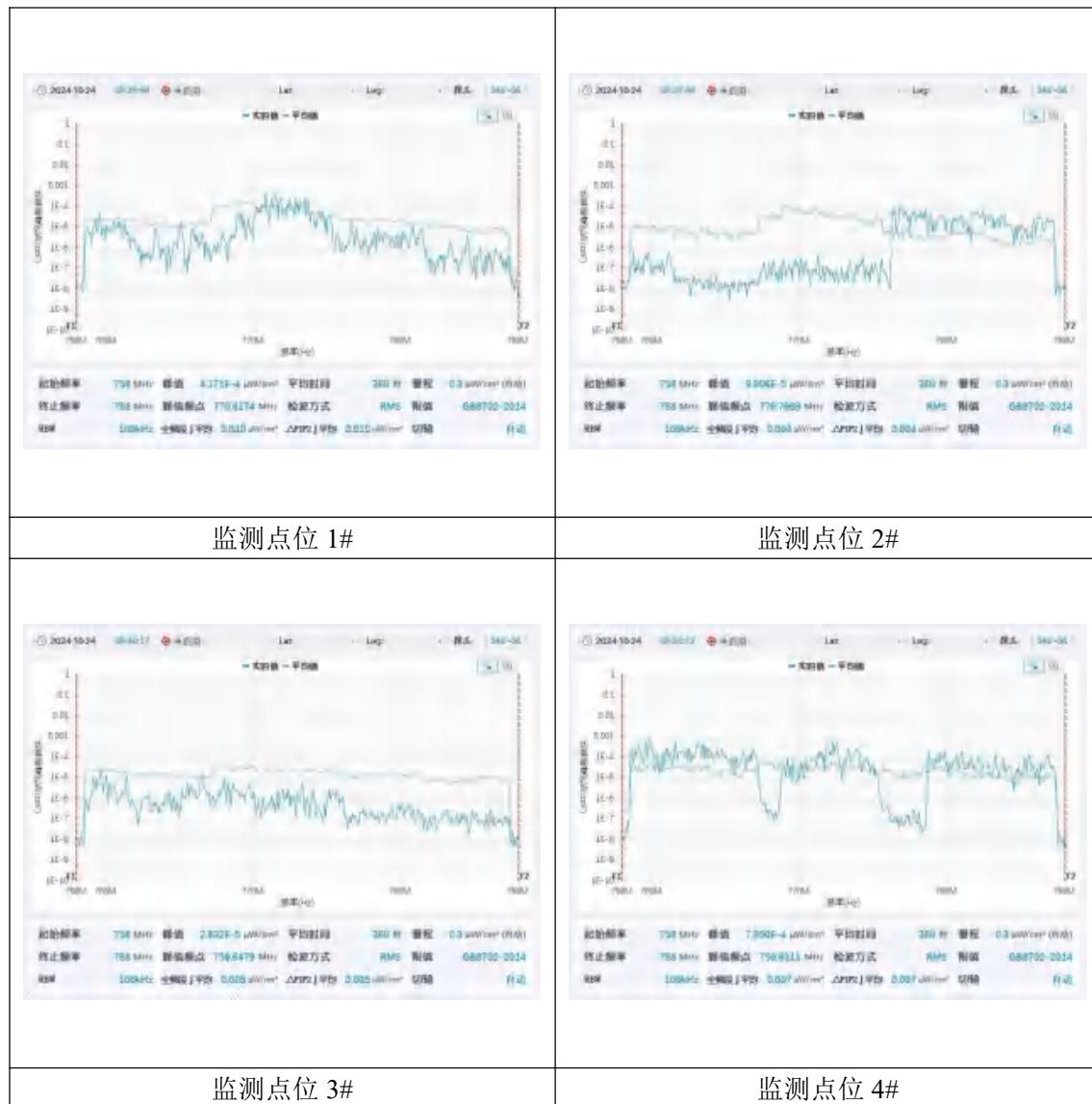
5



时 间：2024.10.24 星期四
地 点：庆阳市·中共南梁镇清家营子村
支部委员会
经度：35.922711°N, 107.836106°E

6

5、庆阳市庆城县高楼大桥基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00318

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市早胜服务区

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
测
报

1、庆阳市早胜服务区基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市早胜服务区基站监测基本信息一览表

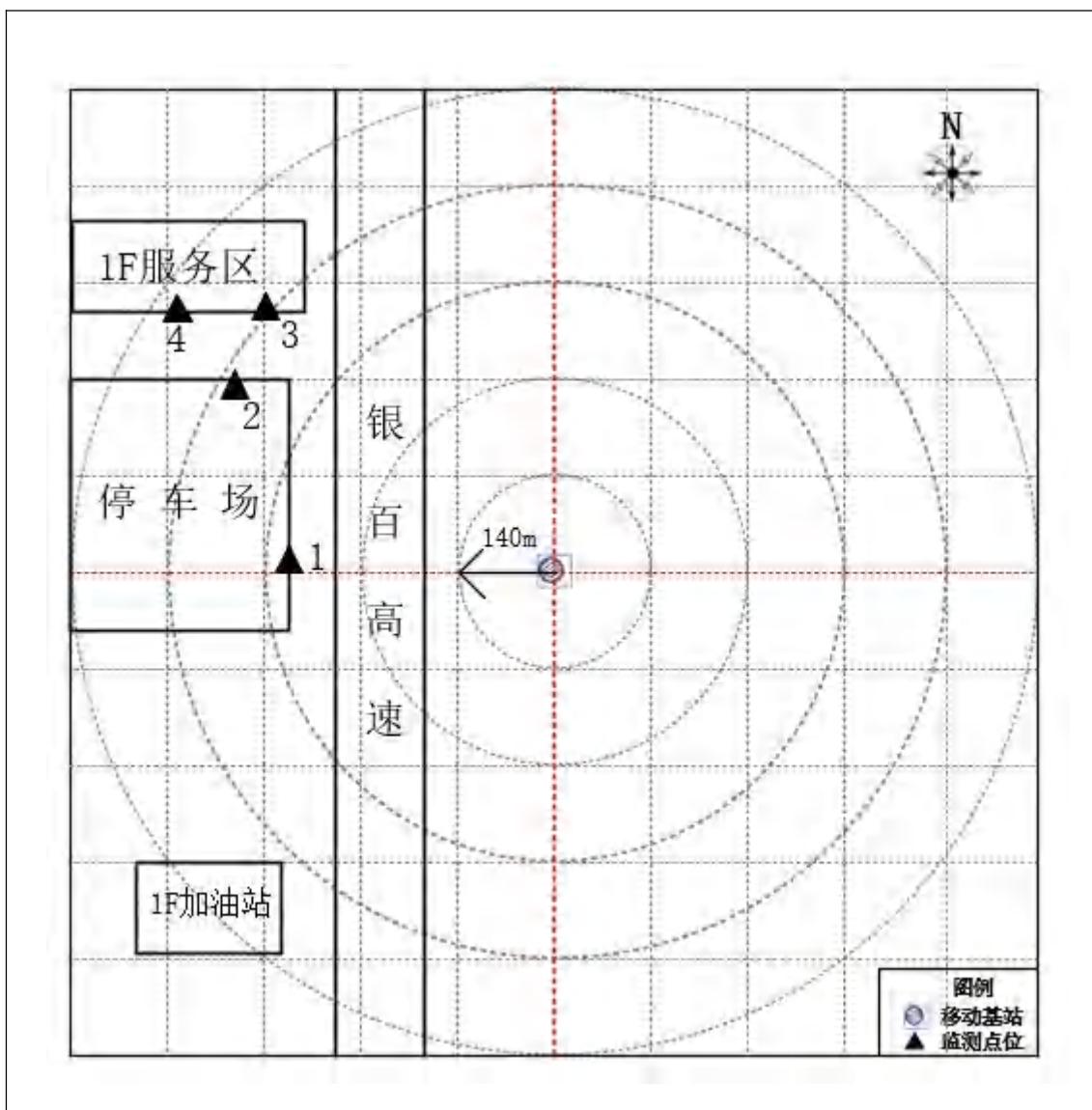
监测项目	庆阳市早胜服务区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市早胜服务区		
基站坐标	东经: 107.996383	北纬: 35.388494	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.11.5	15:22-15:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 14.3~15.0°C	湿度: 52.1~49.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市早胜服务区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、庆阳市早胜服务区基站电磁辐射环境监测结果

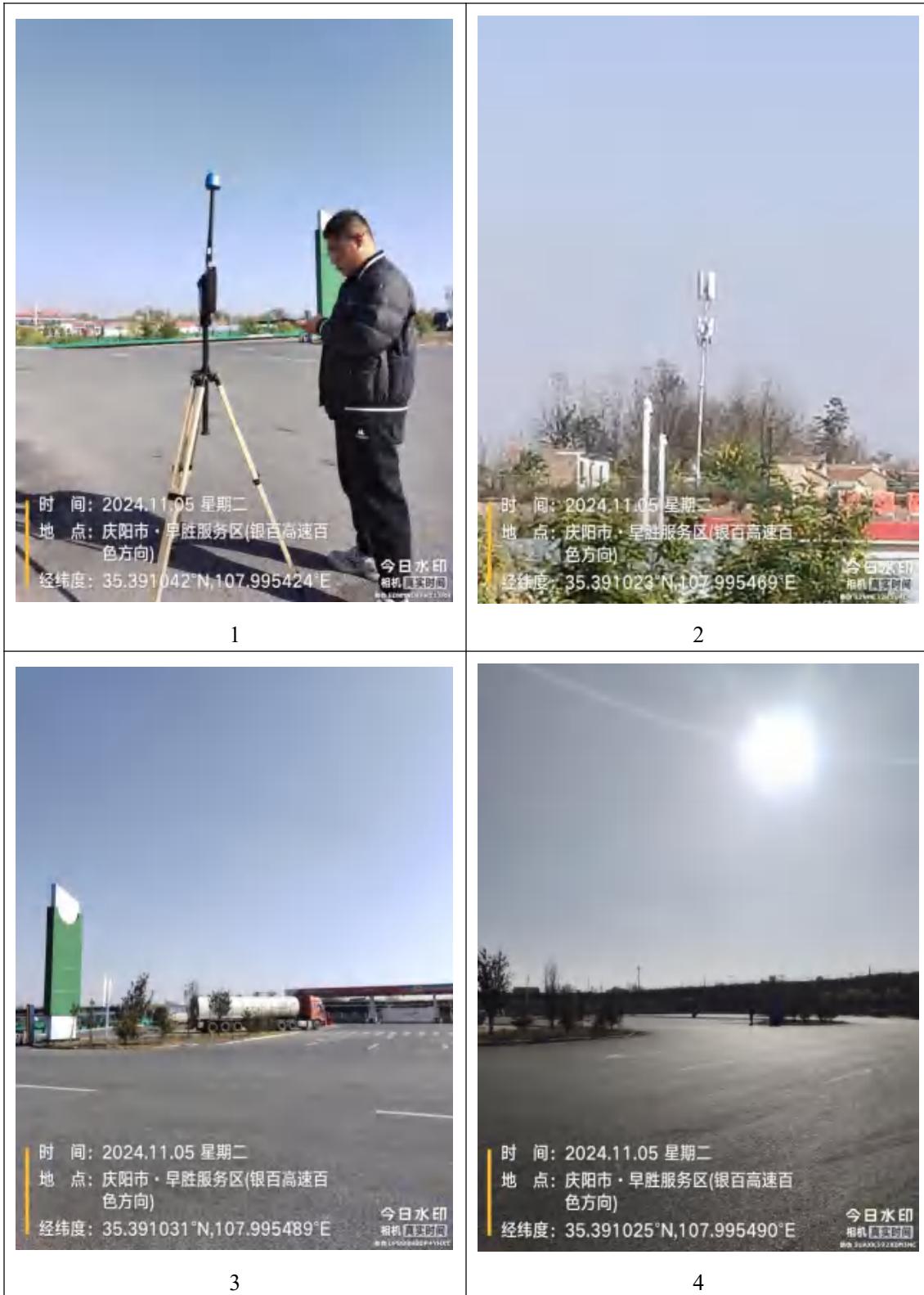
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	停车场东侧	20	158	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	停车场北侧	20	169	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	1F 服务区南侧	20	170	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	1F 服务区南侧	20	178	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080

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、庆阳市早胜服务区基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市早胜服务区基站电磁环境监测周边照片



技术
用

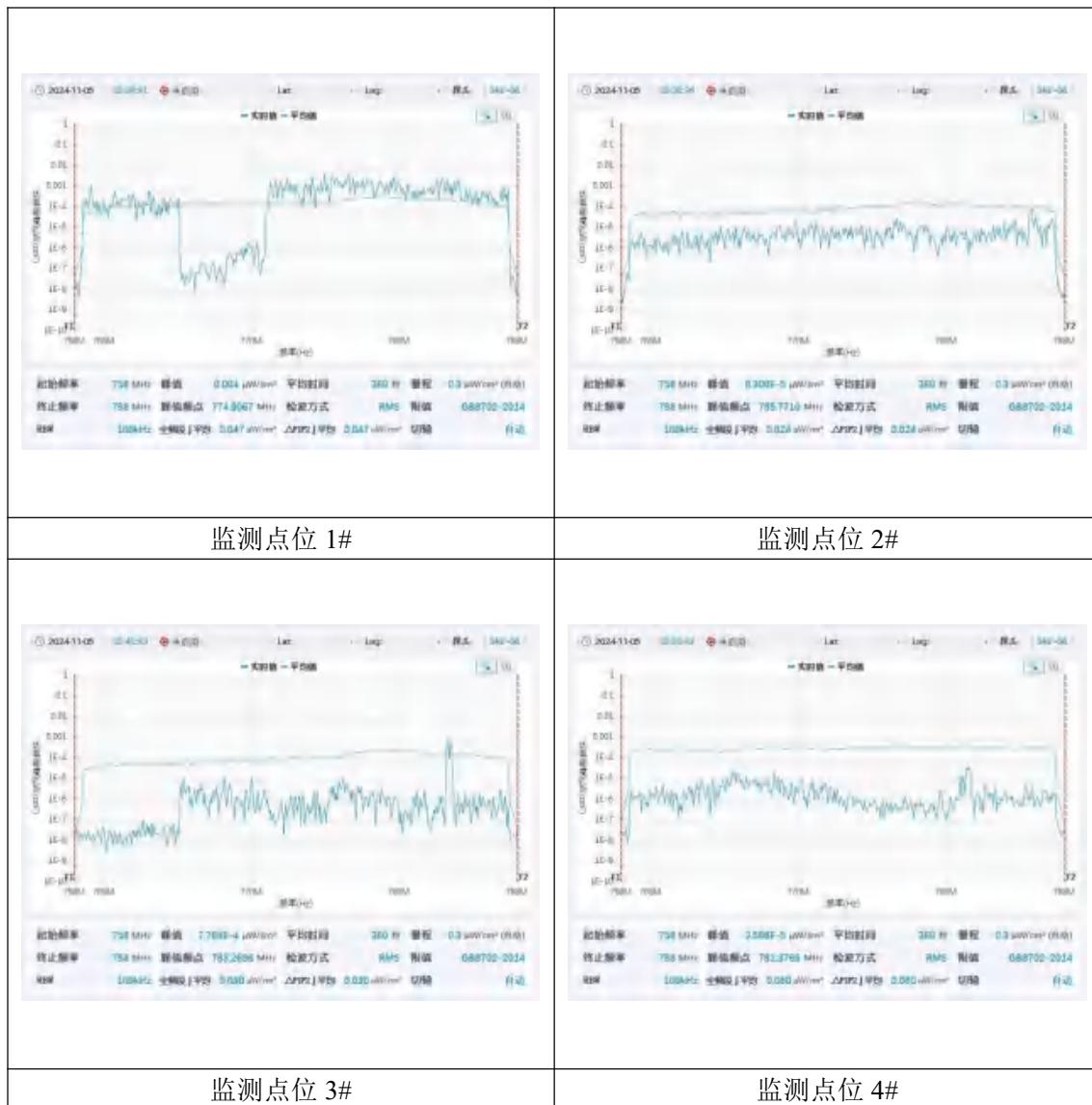


5



6

5、庆阳市早胜服务区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00319

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市正宁县南桥

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市正宁县南桥基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县南桥基站监测基本信息一览表

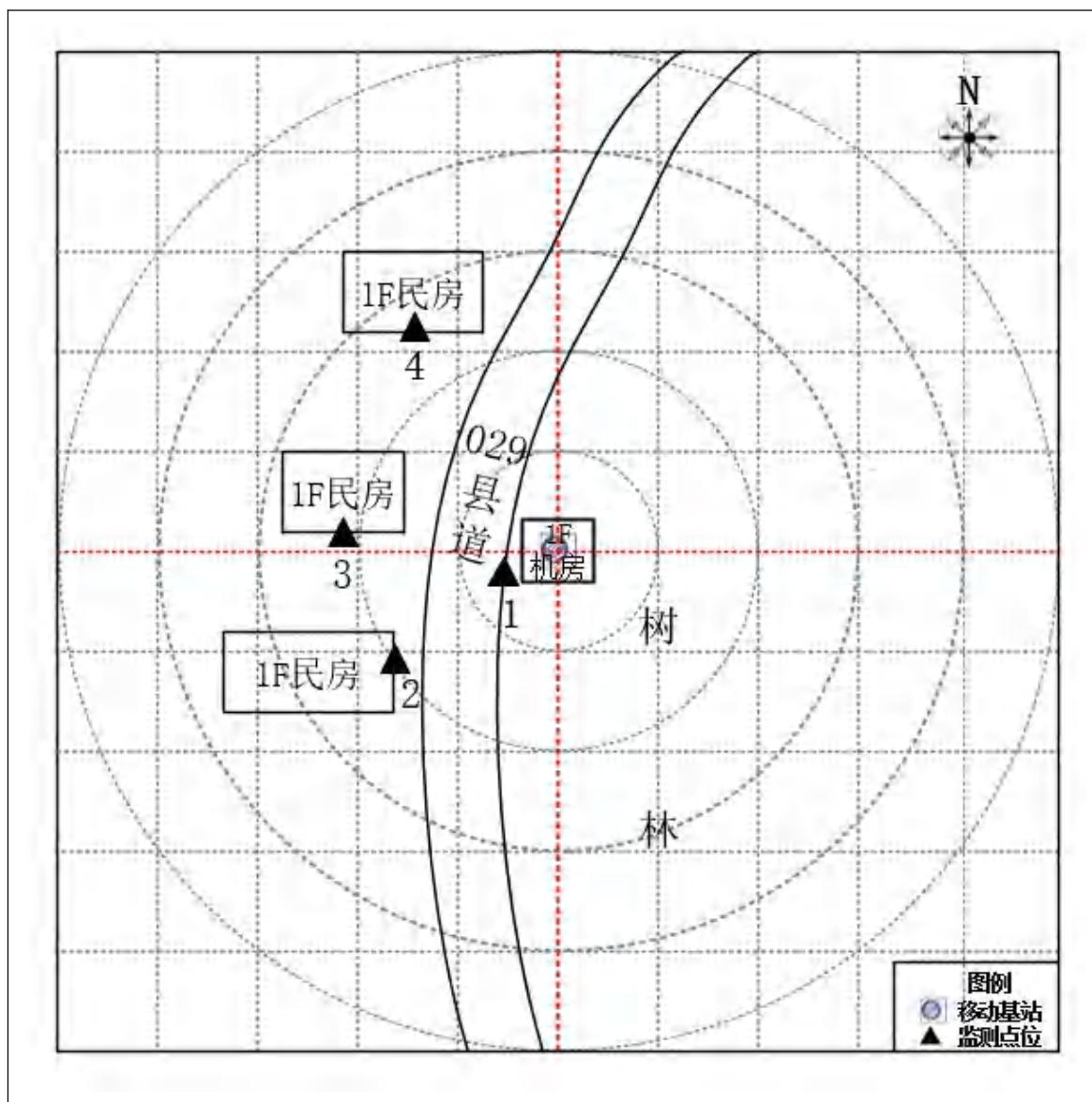
监测项目	庆阳市正宁县南桥基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县南桥		
基站坐标	东经: 108.46231	北纬: 35.51531	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.9		15:46-16:21
监测环境条件	天气: 多云 温度: 16.3~16.7°C 湿度: 60.8~58.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市正宁县南桥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、庆阳市正宁县南桥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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	36	6	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.157
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.051
3	1F 民房南侧	36	21	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.003
4	1F 民房南侧	36	26	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	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、庆阳市正宁县南桥基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县南桥基站电磁环境监测周边照片



1



2



时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·029县道
经 纬 度：35.515471°N,108.462188°E

3

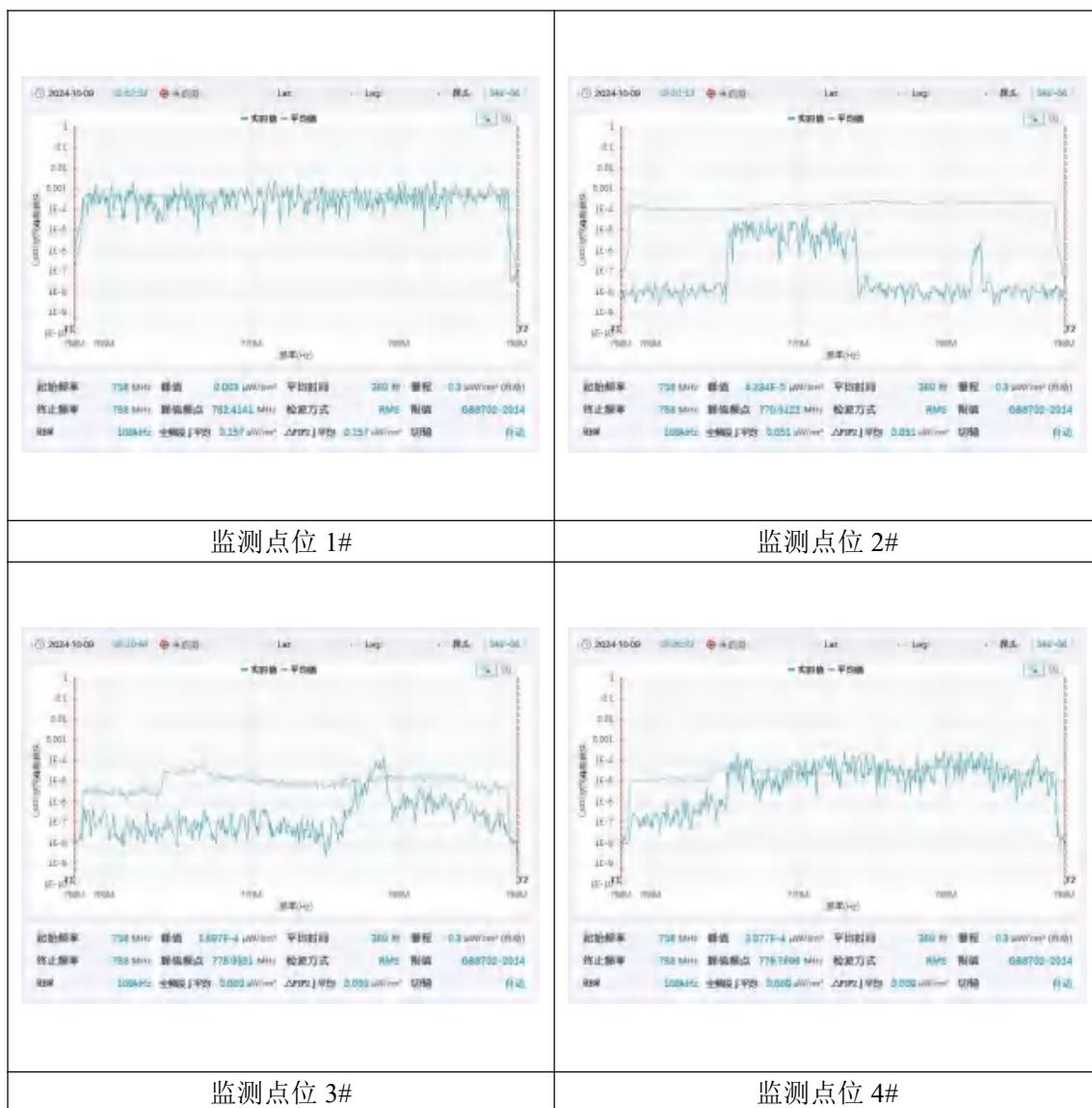


时 间：2024.10.09 星期三
地 点：庆阳市·029县道
经 纬 度：35.515443°N,108.462198°E

4



5、庆阳市正宁县南桥基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00320

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县刘家坡

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县刘家坡基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县刘家坡基站监测基本信息一览表

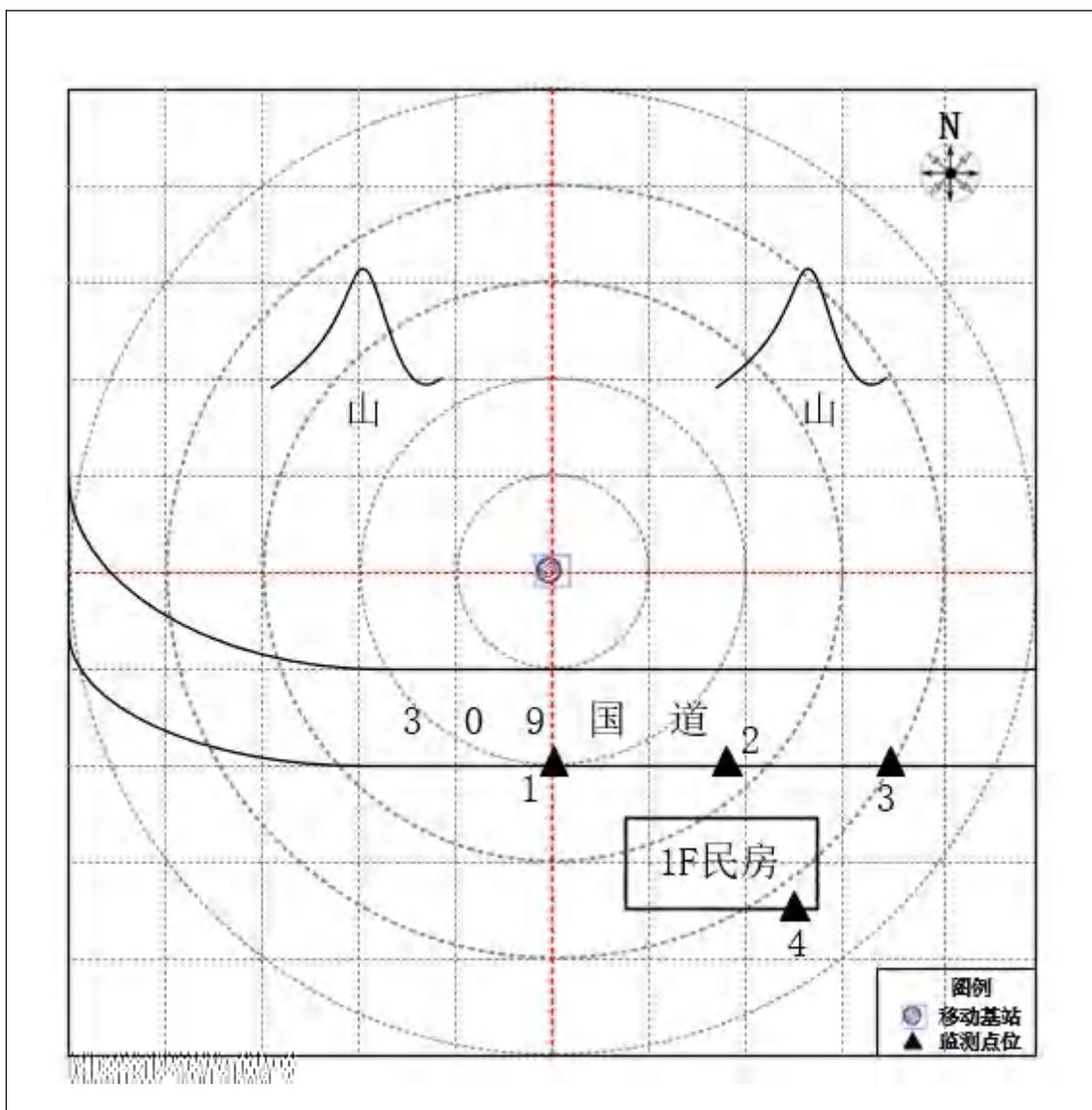
监测项目	庆阳市合水县刘家坡基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县刘家坡		
基站坐标	东经: 108.63429	北纬: 36.10598	
塔杆架设方式	H 杆	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	8:54-9:27	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 10.3~10.7°C	湿度: 80.8~78.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市合水县刘家坡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、庆阳市合水县刘家坡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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路南侧	22	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	道路南侧	22	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	道路南侧	22	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房南侧	22	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、庆阳市合水县刘家坡基站电磁辐射环境监测点位示意图

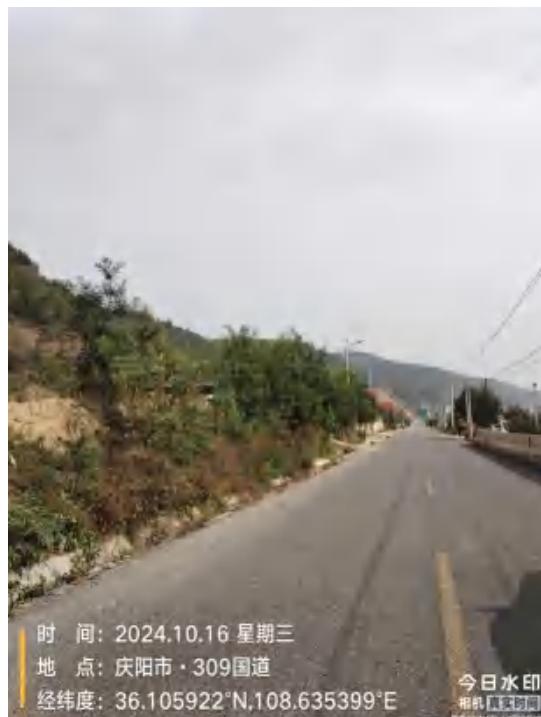


4、庆阳市合水县刘家坡基站电磁环境监测周边照片



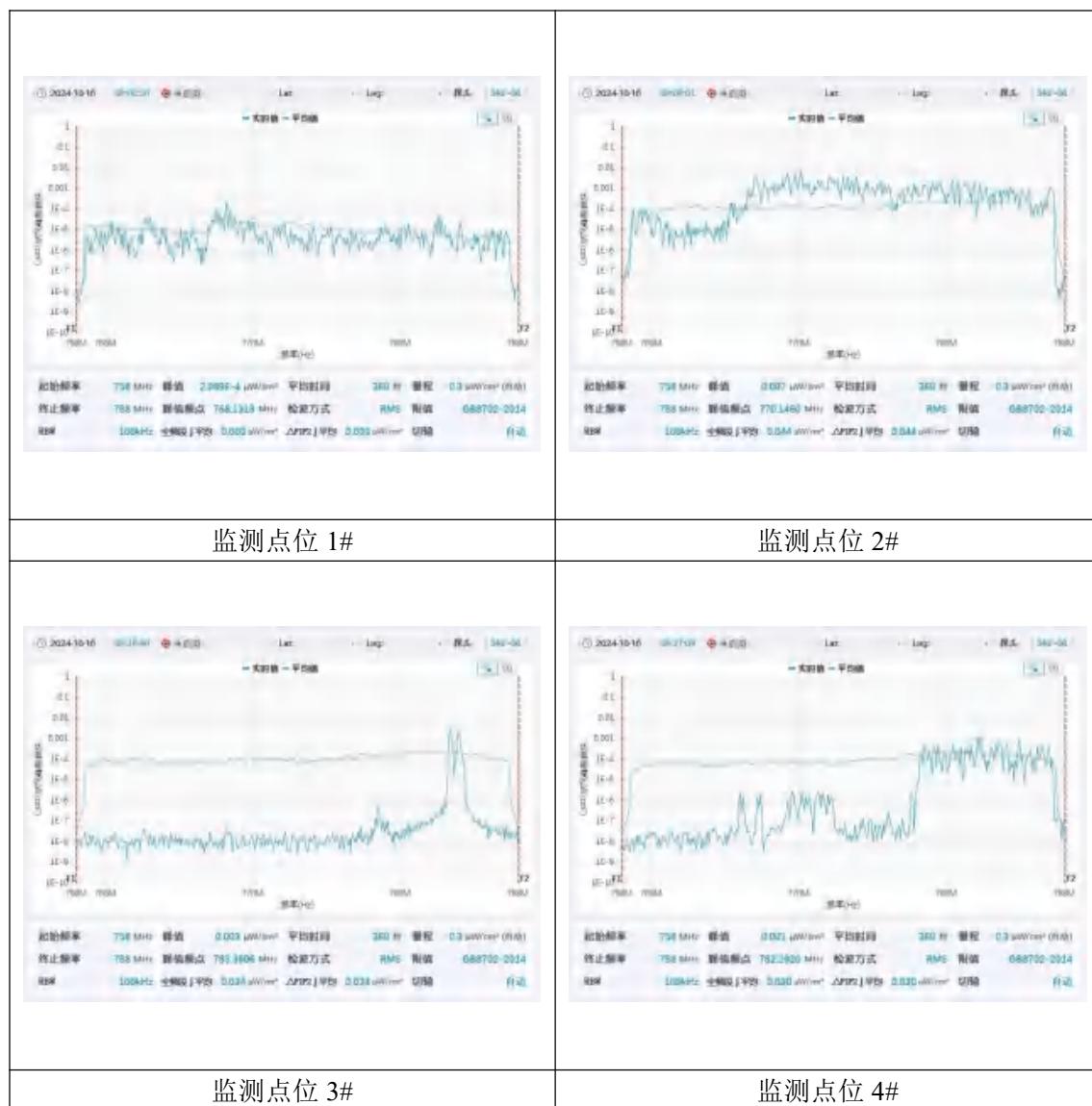


5



6

5、庆阳市合水县刘家坡基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00321

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县平定川

检测类型: 委托监测



河南

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、庆阳市合水县平定川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县平定川基站监测基本信息一览表

监测项目	庆阳市合水县平定川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庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县平定川		
基站坐标	东经: 108.58576	北纬: 36.28594	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	14:02-14:35	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 18.6~19.3 °C	湿度: 55.1~53.5%
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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市合水县平定川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		

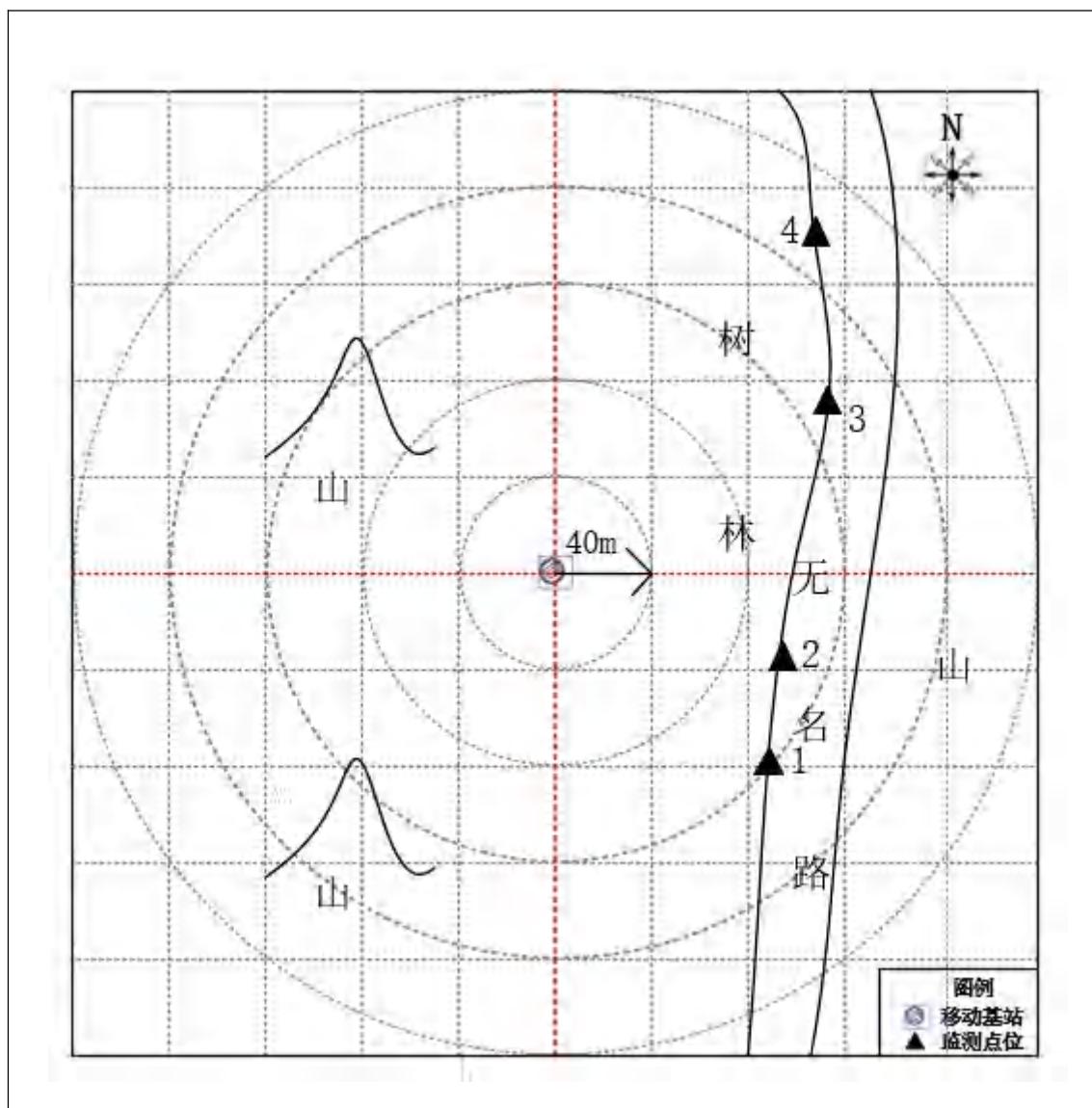
节能
告

2、庆阳市合水县平定川基站电磁辐射环境监测结果

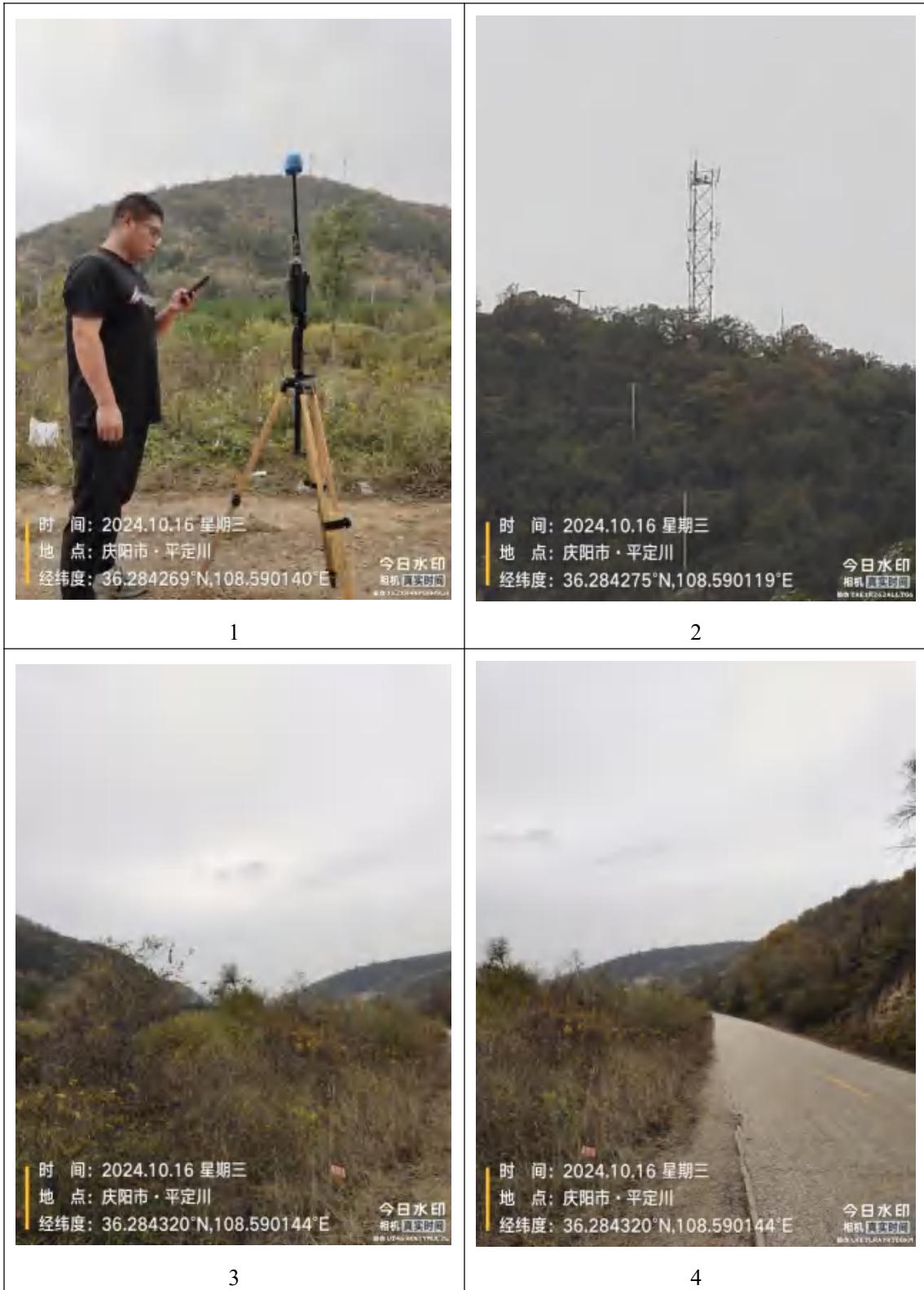
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	88	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	道路西侧	88	55	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	道路西侧	88	62	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	道路西侧	88	74	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

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、庆阳市合水县平定川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县平定川基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.16 星期三
地 点：庆阳市·平定川
经 纬 度：36.284276°N,108.590136°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：HUAWEI P40 PRO

5

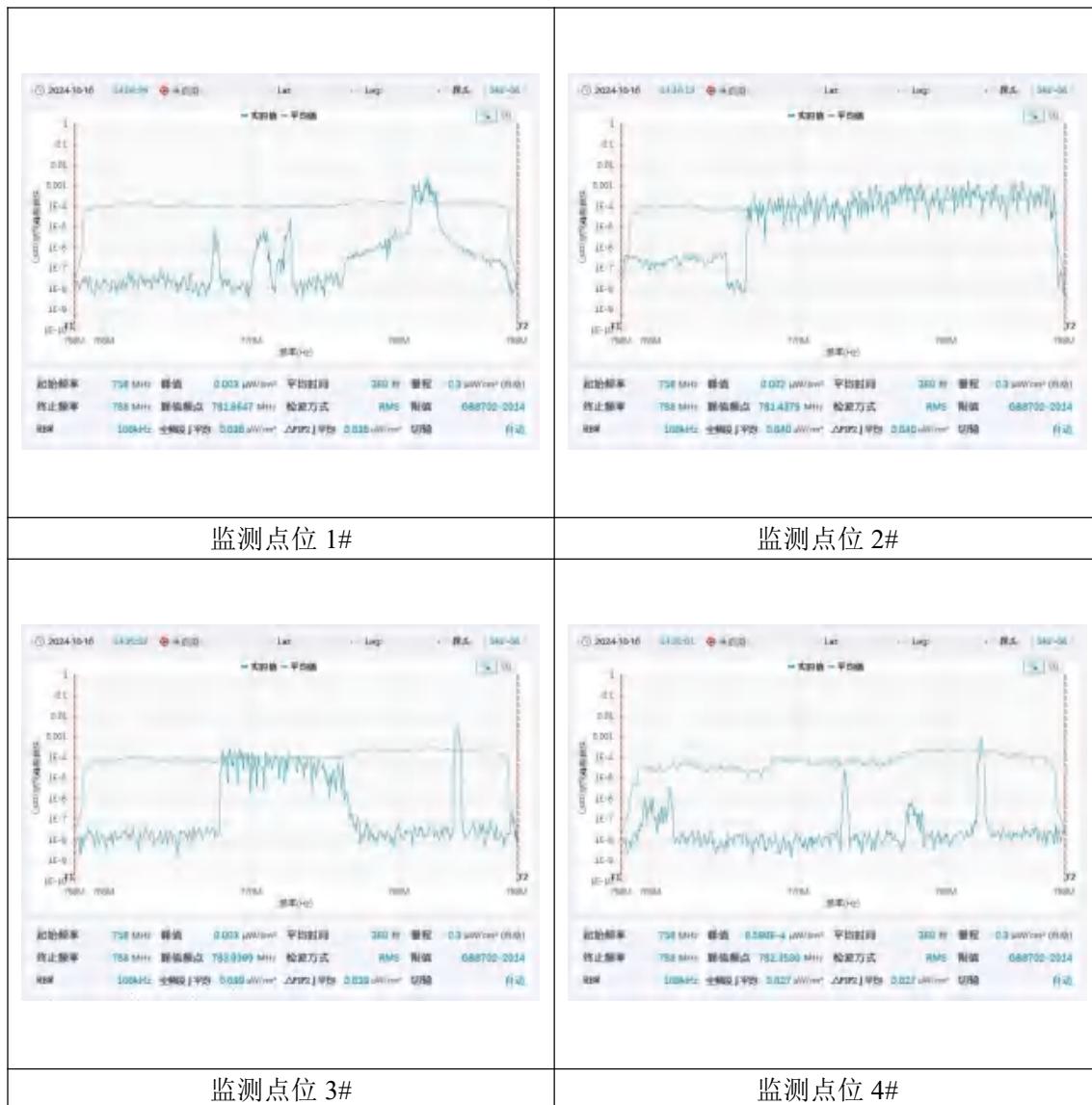


时 间：2024.10.16 星期三
地 点：庆阳市·平定川
经 纬 度：36.284241°N,108.590156°E

今日水印
相机：HUAWEI P40
版本：HUAWEI P40 PRO

6

5、庆阳市合水县平定川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00322

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县上平川

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、庆阳市合水县上平川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县上平川基站监测基本信息一览表

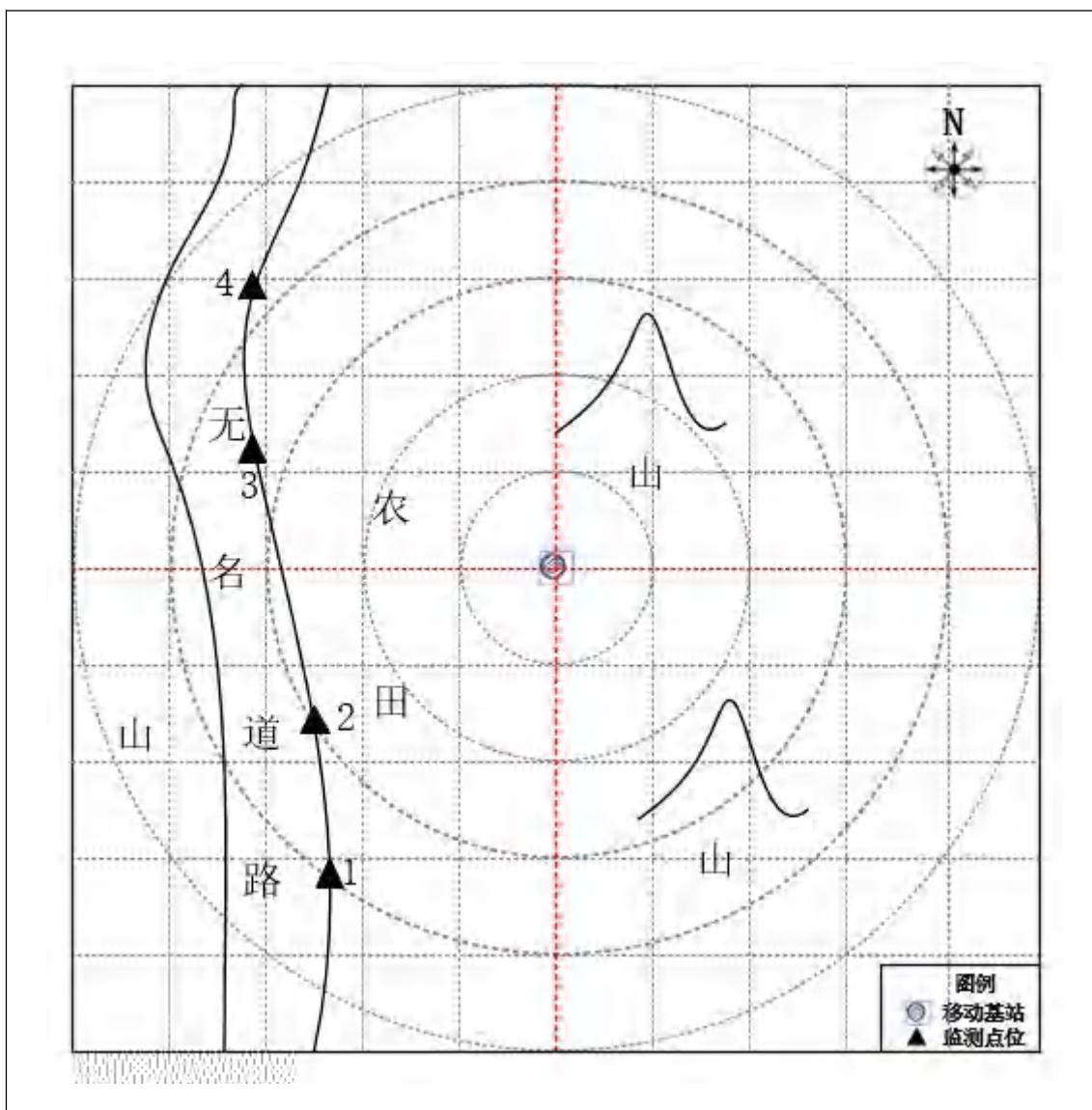
监测项目	庆阳市合水县上平川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县上平川		
基站坐标	东经: 108.59793	北纬: 36.36152	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16	14:53-15:28	
监测环境条件	天气: 多云	温度: 20.0~20.4°C	湿度: 50.7~48.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市合水县上平川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、庆阳市合水县上平川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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	92	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
2	道路东侧	92	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
3	道路东侧	92	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路东侧	92	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047

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、庆阳市合水县上平川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县上平川基站电磁环境监测周边照片





时 间：2024.10.16 星期三
地 点：庆阳市·上平定川
经 纬 度：36.359720°N,108.595647°E

今日水印
相机：荣耀Magic4
版本：C00A40V4M000

5

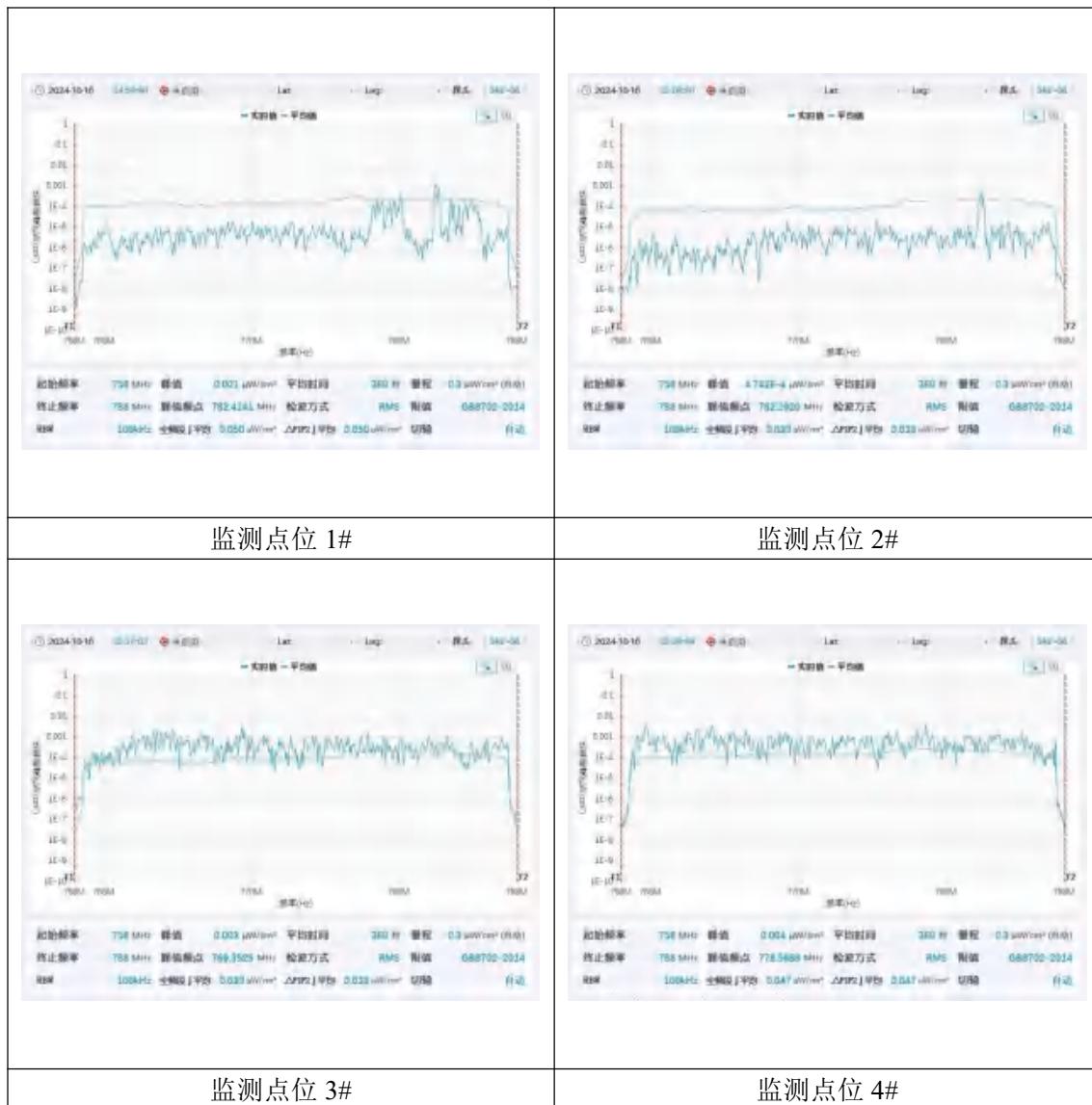


时 间：2024.10.16 星期三
地 点：庆阳市·上平定川
经 纬 度：36.359701°N,108.595640°E

今日水印
相机：荣耀Magic4
版本：C00A40V4M000

6

5、庆阳市合水县上平川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00323

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市合水县庄四联

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市合水县庄四联基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县庄四联基站监测基本信息一览表

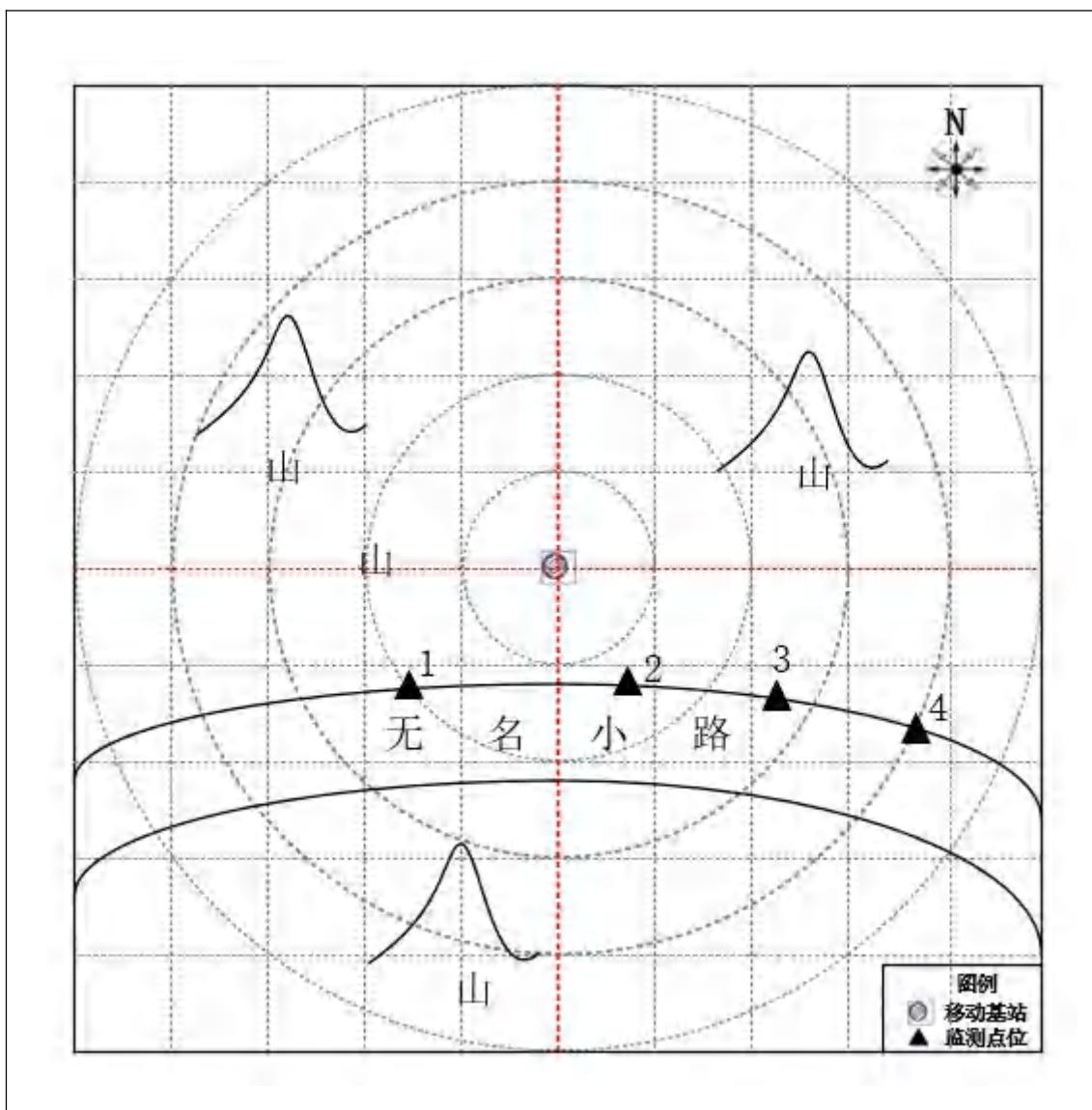
监测项目	庆阳市合水县庄四联基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县庄四联		
基站坐标	东经: 108.219261	北纬: 36.022538	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18	10:58-11:32	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 12.0~12.3 °C	湿度: 77.6~76.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 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^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	庆阳市合水县庄四联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、庆阳市合水县庄四联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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	47	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	道路北侧	47	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路北侧	47	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路北侧	47	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.080

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、庆阳市合水县庄四联基站电磁辐射环境监测点位示意图

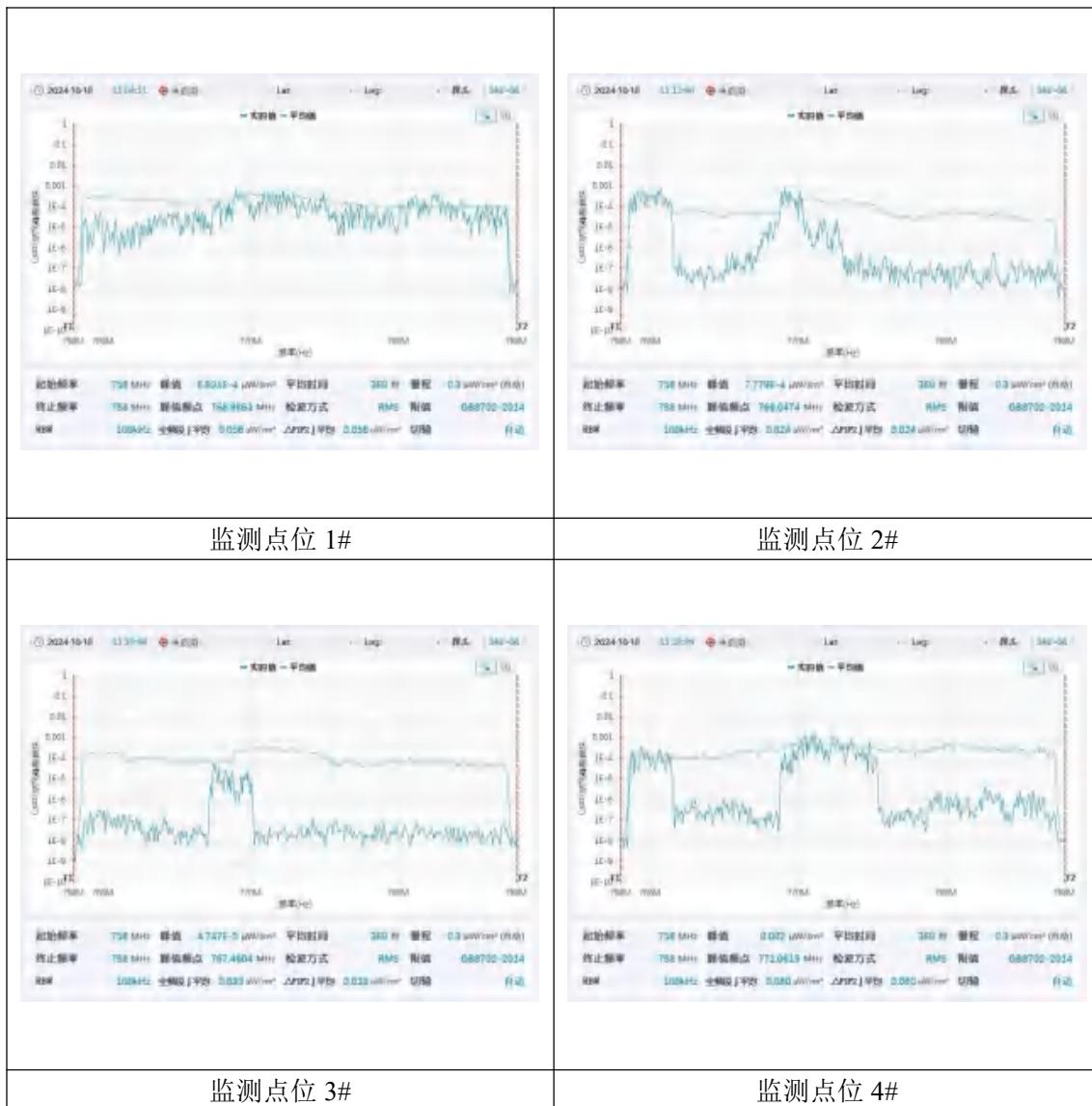


4、庆阳市合水县庄四联基站电磁环境监测周边照片





5、庆阳市合水县庄四联基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司庆阳分公司 2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

23161238 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年10月28日

监测报告

No:KCJC/FS2024080002-00324

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项目名称: 庆阳市西峰区南庄

检测类型: 委托监测



地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

科
报

1、庆阳市西峰区南庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区南庄基站监测基本信息一览表

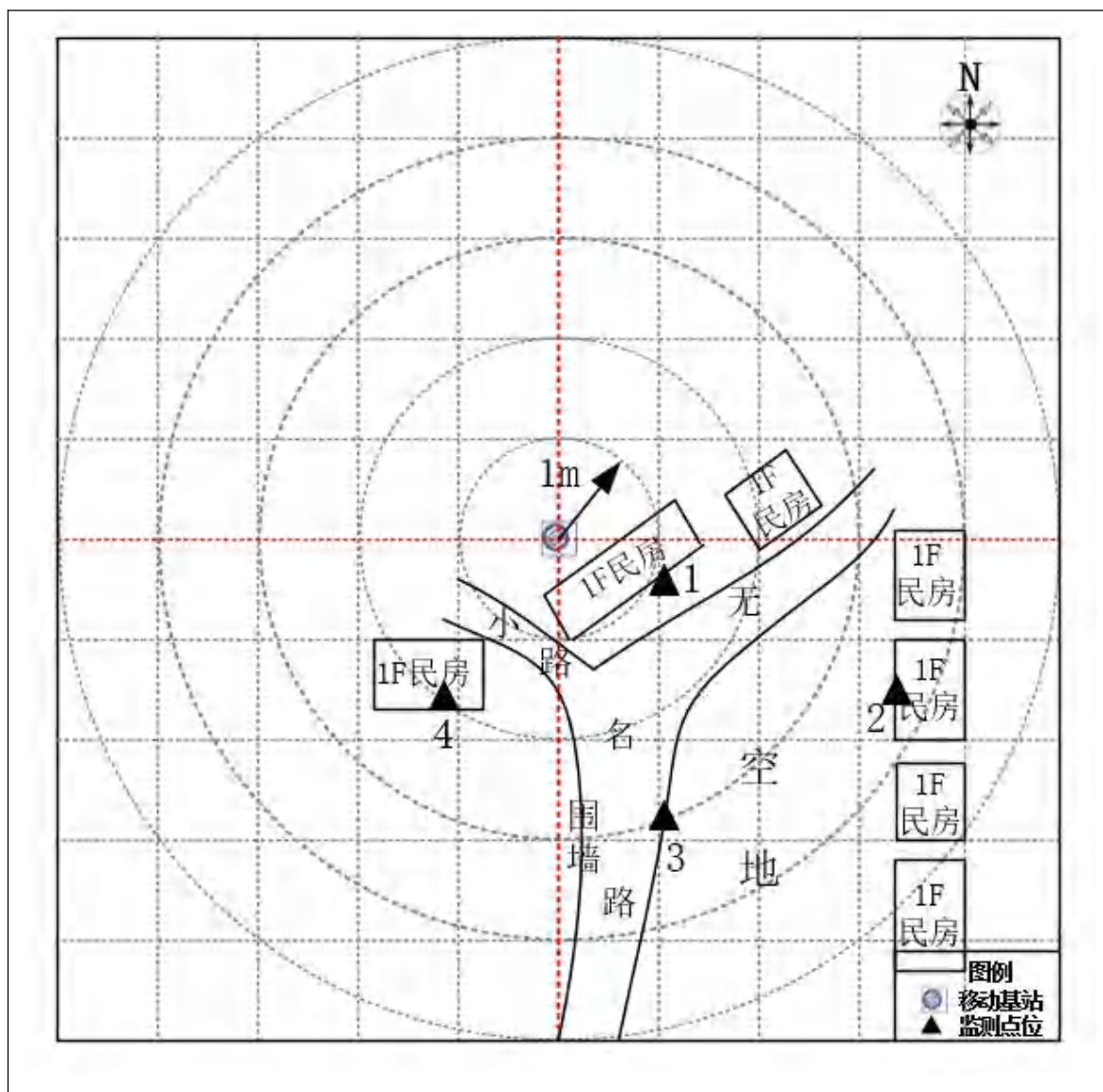
监测项目	庆阳市西峰区南庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区南庄		
基站坐标	东经: 107.56839	北纬: 35.64204	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16	9:40-10:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.0~2.8 °C	湿度: 46.7~46.0%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 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	庆阳市西峰区南庄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、庆阳市西峰区南庄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 (μ W/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	26	3	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.013
2	1F 民房西侧	26	28	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.009
3	道路东侧	26	21	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018
4	1F 民房南侧	26	11	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020

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、庆阳市西峰区南庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区南庄基站电磁环境监测周边照片



1



2



3



4



5



6

5、庆阳市西峰区南庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

