



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-001-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县下三族-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁峰

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

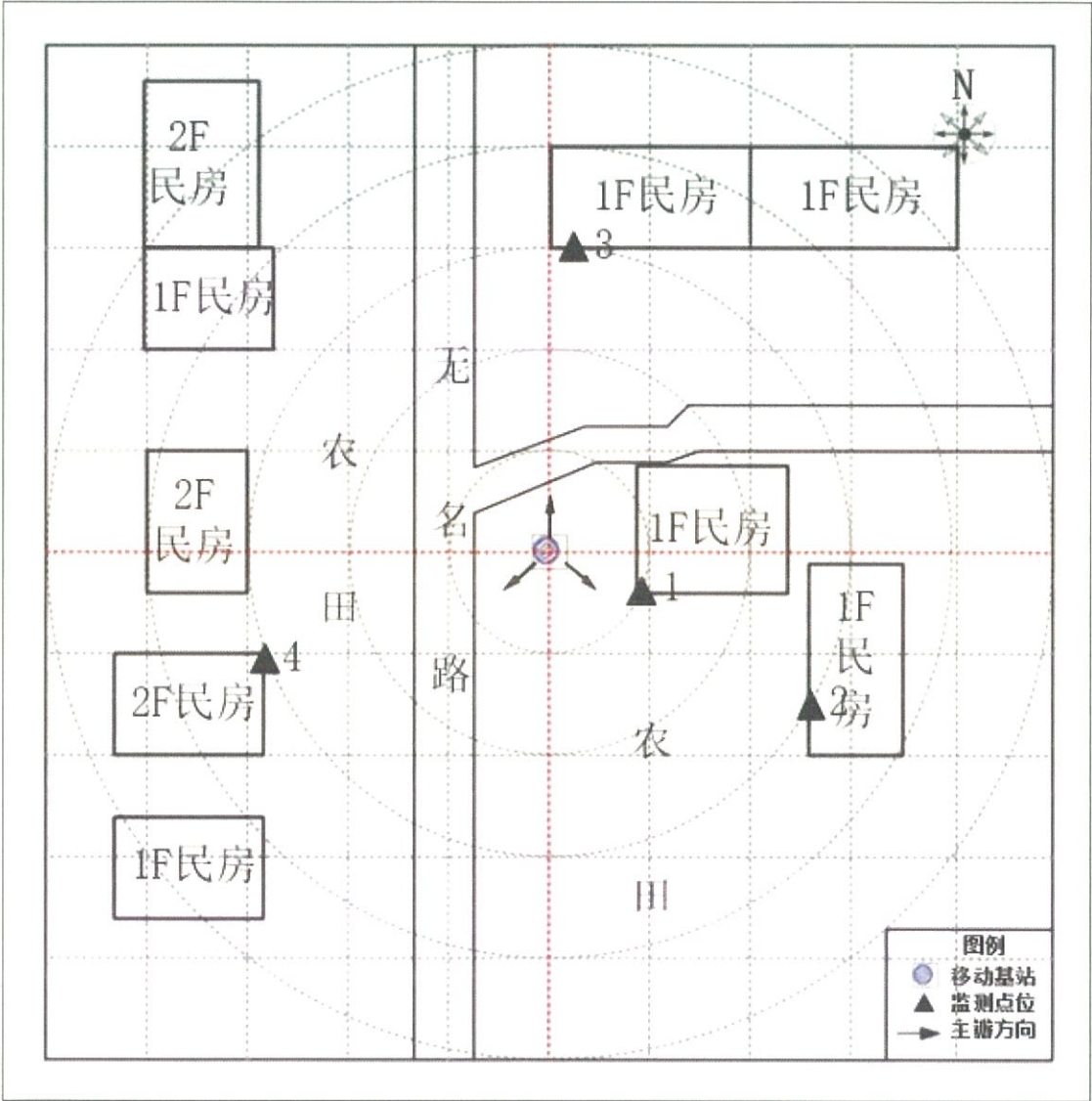
监测项目	DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县西寨镇上三族村民委员会		
基站坐标	东经: 103.8635	北纬: 34.48014	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	14:32-15:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.2~3.6℃	湿度: 44.3-43.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县下三族-LTE-F(三期)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、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房南侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
2	1F 民房西侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
3	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.021
4	2F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.062

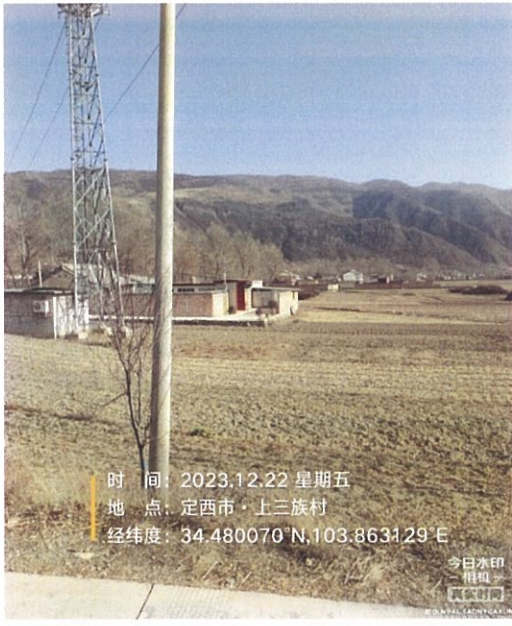
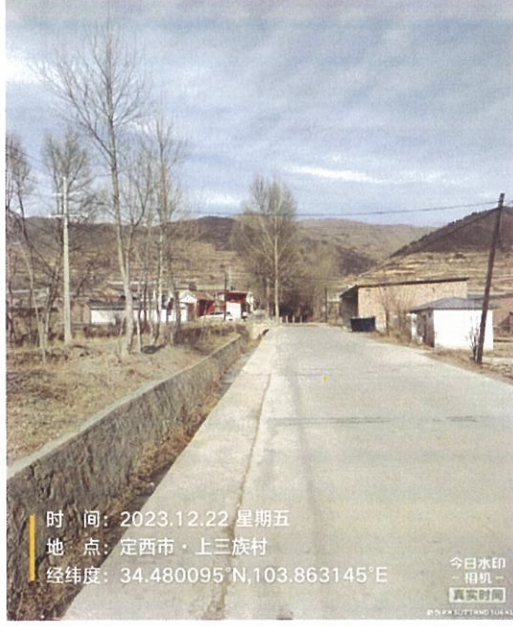
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

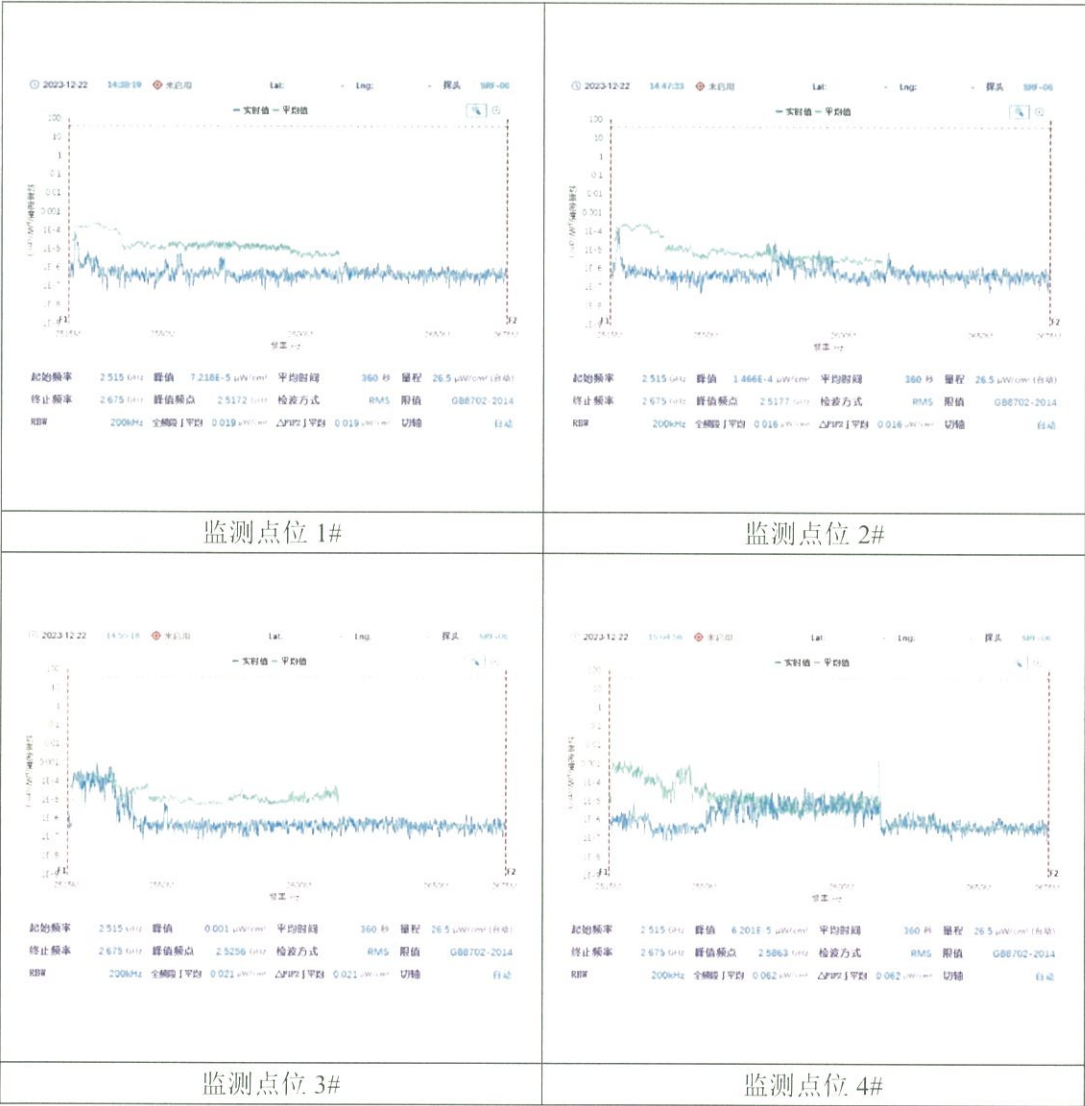


技术有
专用章

4、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·上三族村 经纬度: 34.480080°N,103.863160°E	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·上三族村 经纬度: 34.480113°N,103.863122°E
1	2
 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·上三族村 经纬度: 34.480070°N,103.863129°E	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·上三族村 经纬度: 34.480095°N,103.863145°E
3	4

5、DX 岷县下三族-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612300457
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0002

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站监测基本信息一览表

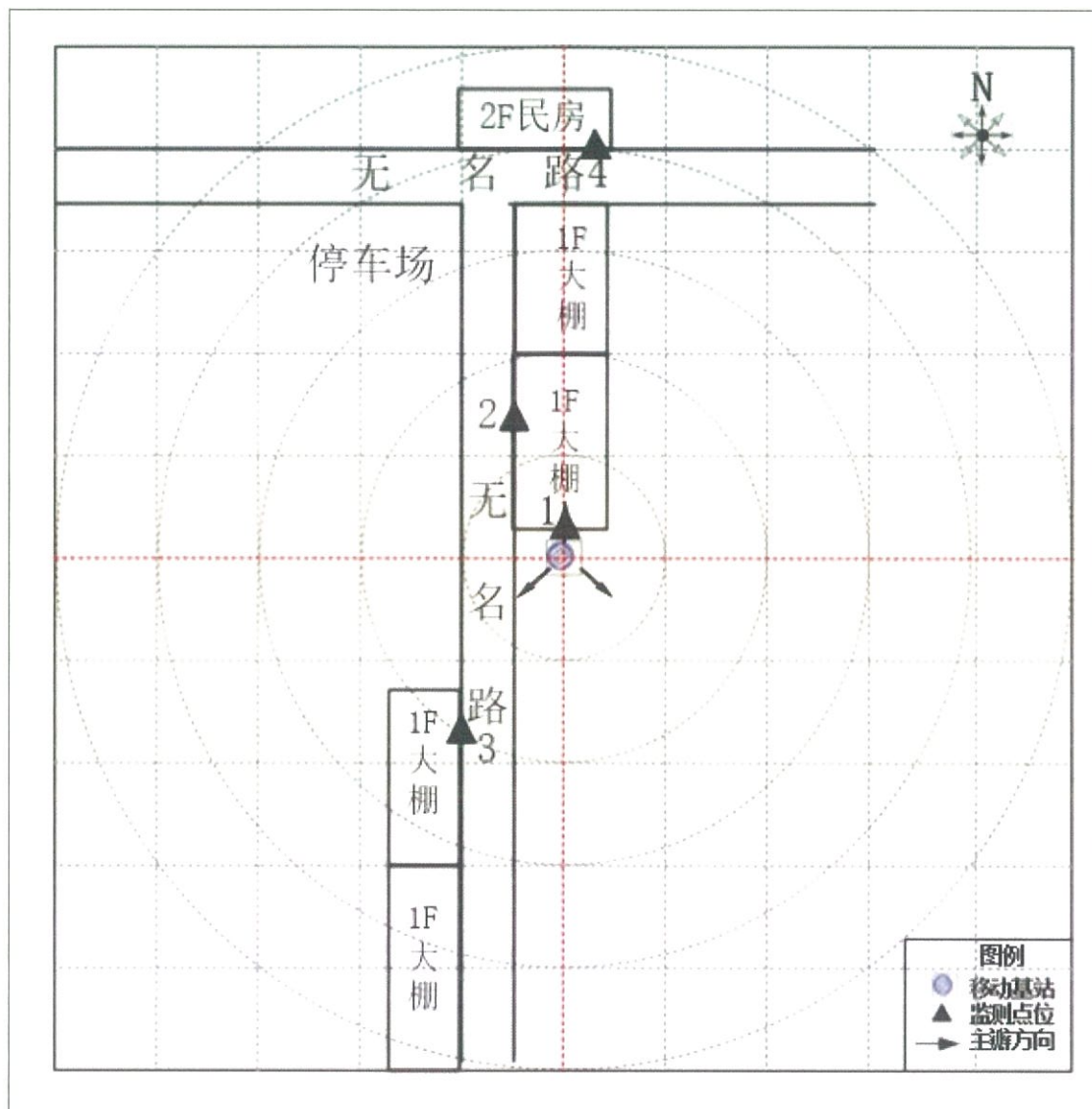
监测项目	DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮潘家庄		
基站坐标	东经: 103.84428	北纬: 35.51451	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	16:53-17:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.9~3.5℃	湿度: 40.2~39.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)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、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 大棚南侧	28	5	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
2	1F 大棚西侧	28	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
3	1F 大棚东侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	2F 民房南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

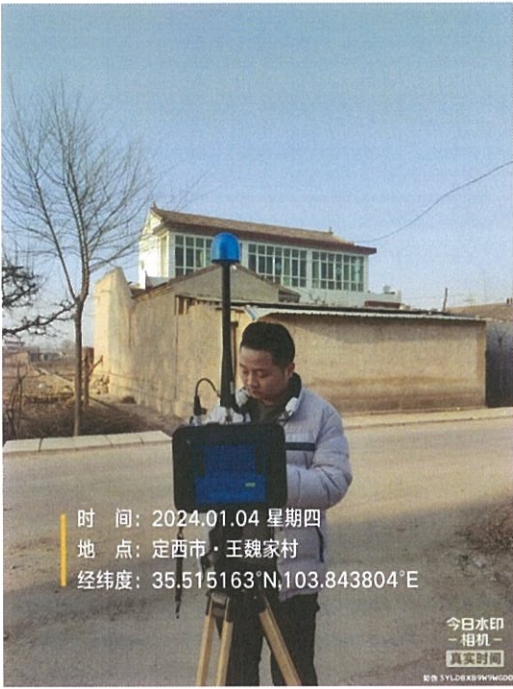
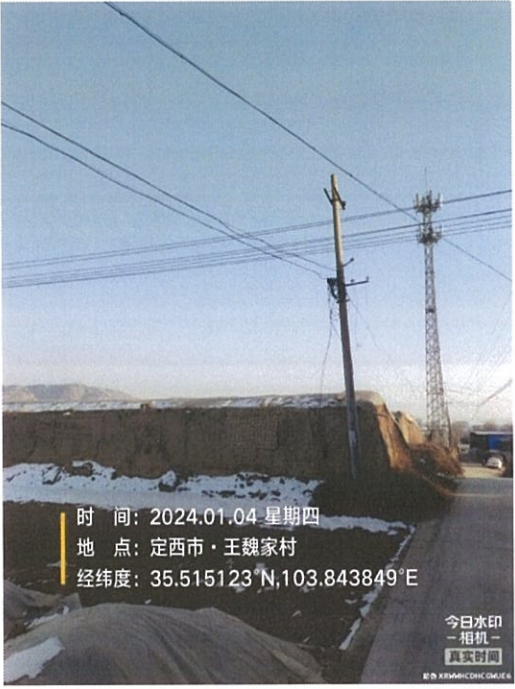
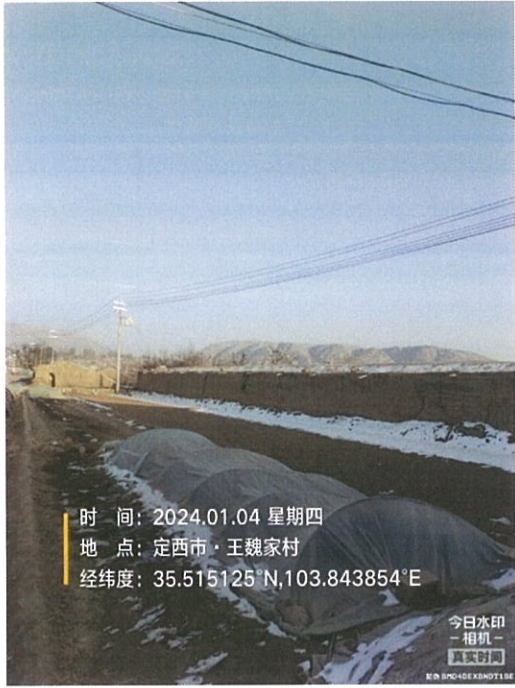
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测 点位示意图

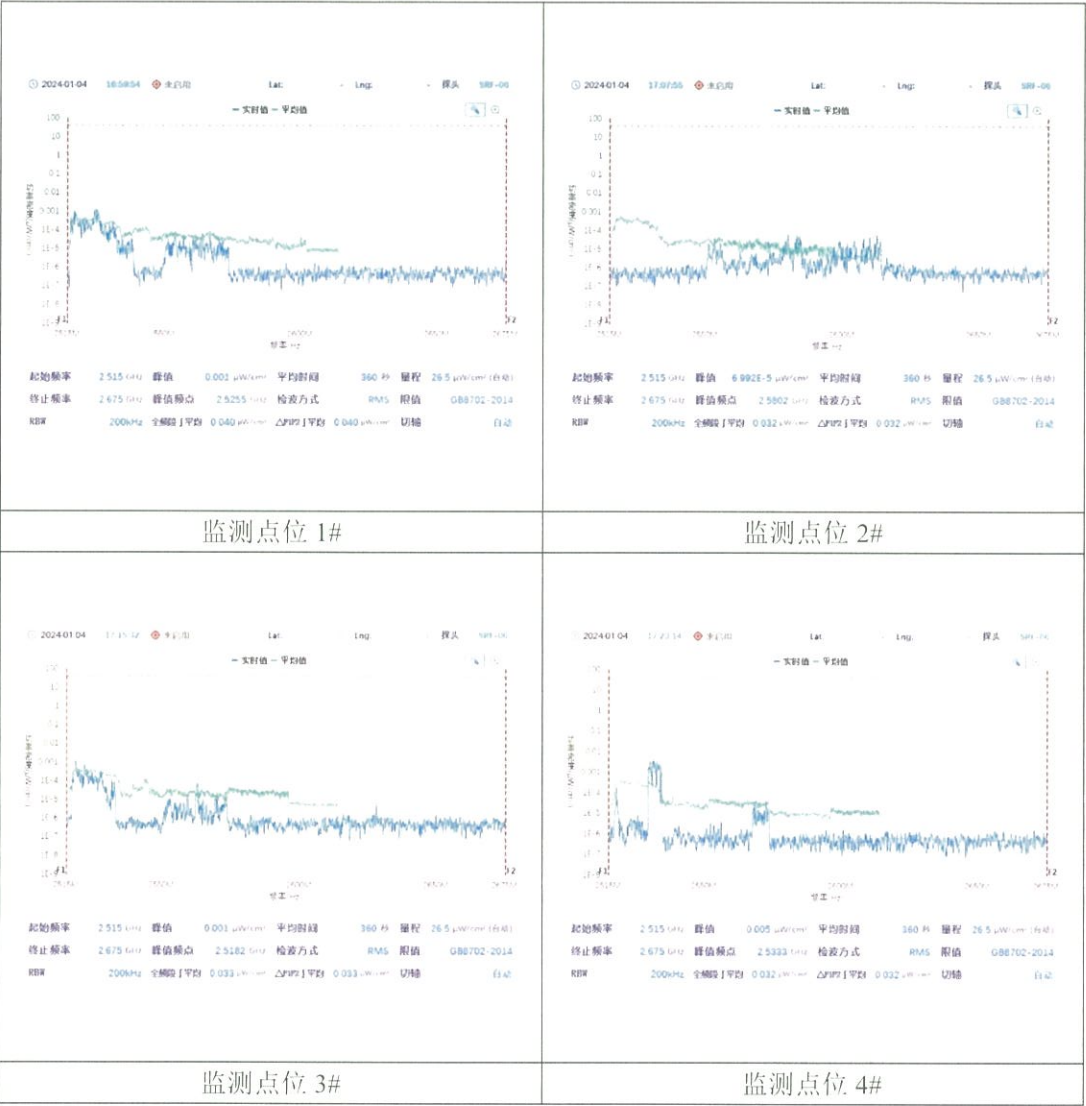


测技术
专用

4、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.04 星期四 地 点: 定西市·王魏家村 经纬度: 35.515163°N,103.843804°E 今日水印 —相机— 真实时间 设备: SYLDEK819VW000	 时 间: 2024.01.04 星期四 地 点: 定西市·王魏家村 经纬度: 35.515123°N,103.843849°E 今日水印 —相机— 真实时间 设备: K8W4M3C8K1CM168
1	2
 时 间: 2024.01.04 星期四 地 点: 定西市·王魏家村 经纬度: 35.515115°N,103.843856°E 今日水印 —相机— 真实时间 设备: B15K8W4C8K1CM168	 时 间: 2024.01.04 星期四 地 点: 定西市·王魏家村 经纬度: 35.515125°N,103.843854°E 今日水印 —相机— 真实时间 设备: B16D10E1K8W4C8K1CM168
3	4

5、DX 临洮潘家庄-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316123 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KC202403FS-001-0003

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 绽坡 H GF H 579618

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站监测基本信息一览表

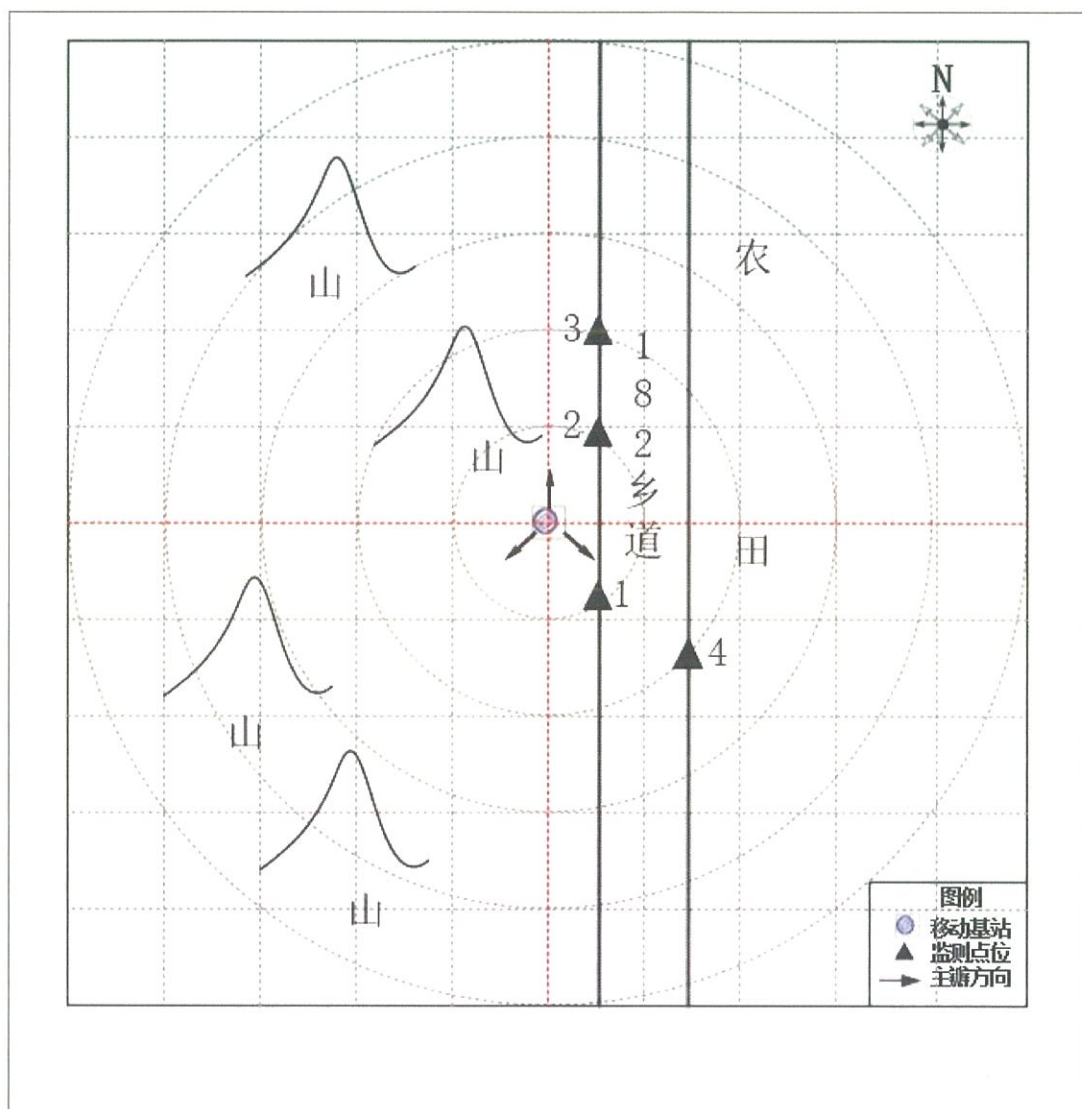
监测项目	DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源绽坡		
基站坐标	东经: 104.33051	北纬: 35.0672	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	15:23-15:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 10.2~8.8℃	湿度: 46.9~48.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: 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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 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、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	38	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	西侧路边	38	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	西侧路边	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	东侧路边	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

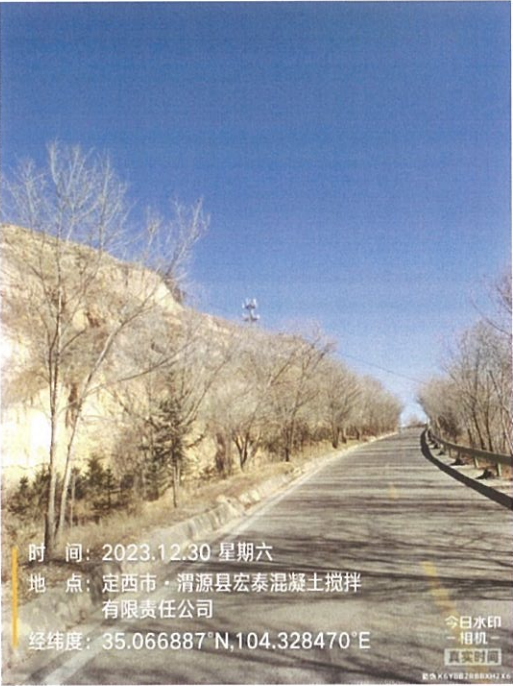
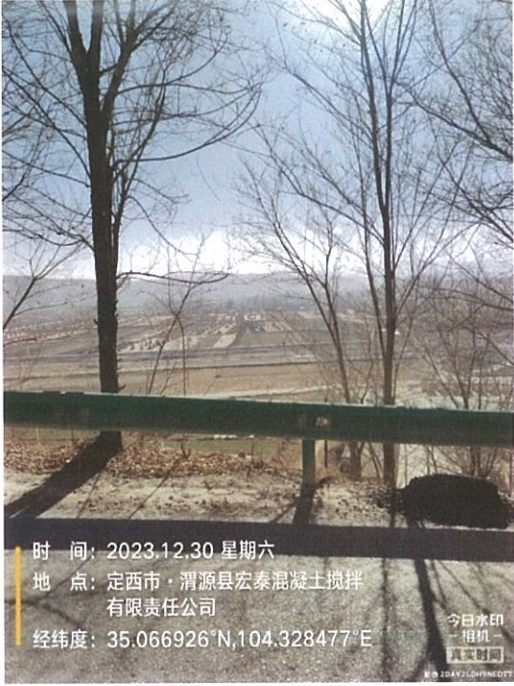
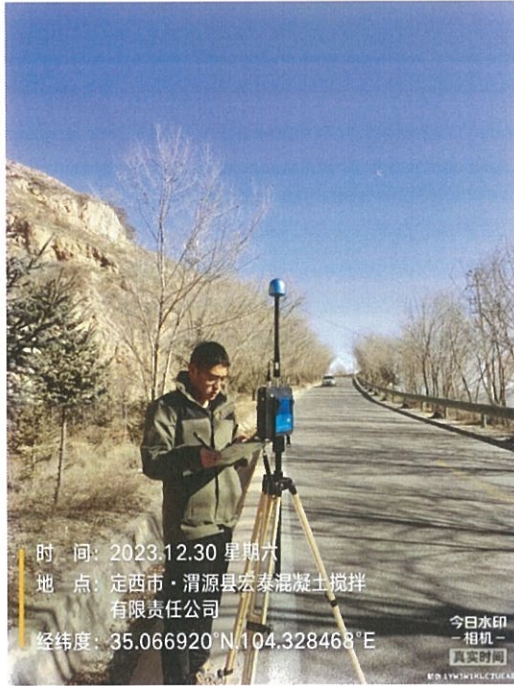
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

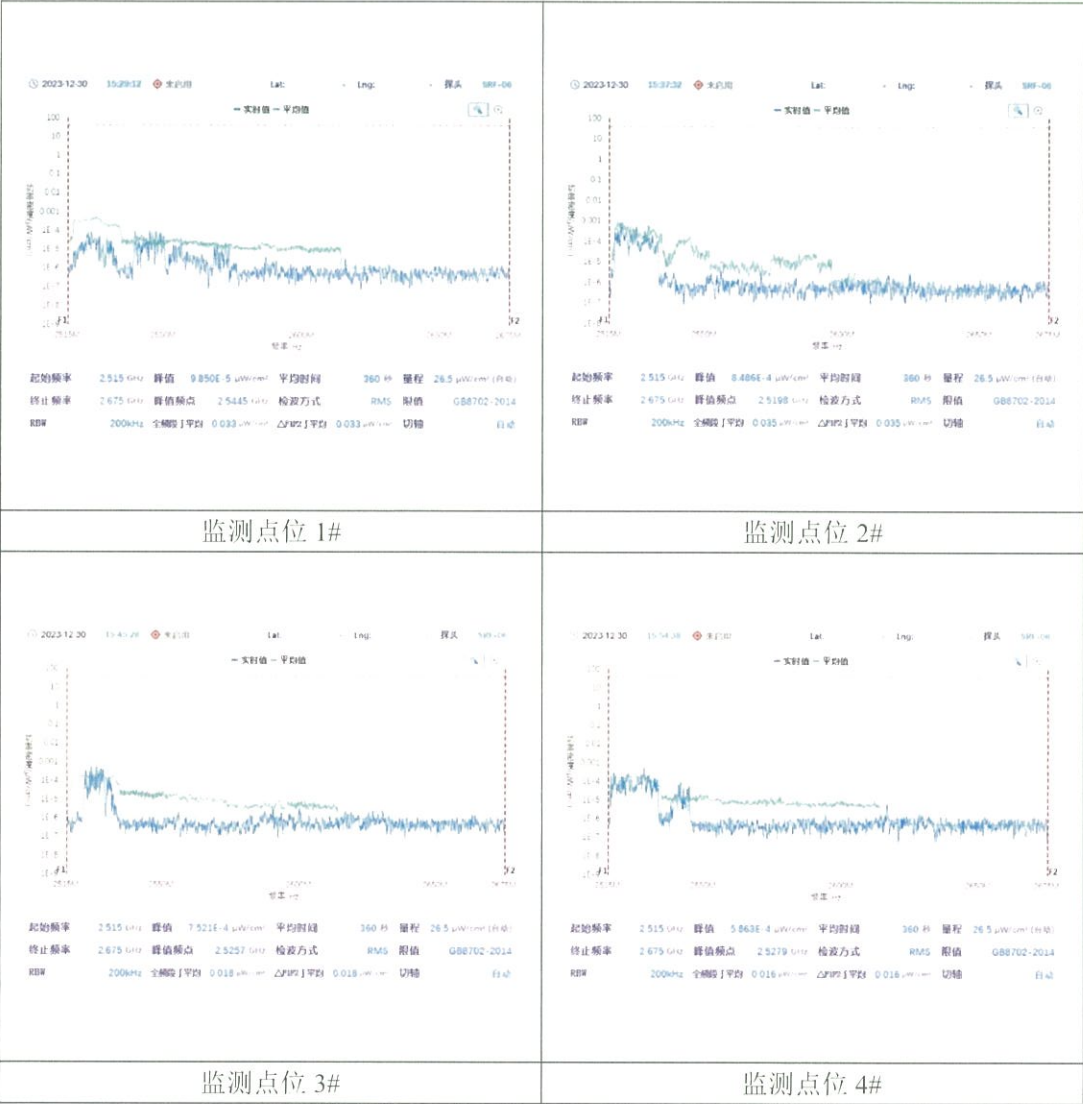


测技术有
专用章

4、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·渭源县宏泰混凝土搅拌 有限责任公司 经纬度: 35.066887°N,104.328470°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·渭源县宏泰混凝土搅拌 有限责任公司 经纬度: 35.066926°N,104.328477°E
1	2
 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·渭源县宏泰混凝土搅拌 有限责任公司 经纬度: 35.066900°N,104.328498°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·渭源县宏泰混凝土搅拌 有限责任公司 经纬度: 35.066920°N,104.328468°E
3	4

5、DX_渭源_绽坡_H_GF_H_579618 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 28 日

监测报告

№: KC202403FS-001-0004

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁子萍

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

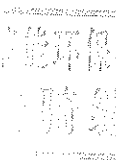
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。



1、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)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定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县清水乡腊梅村民委员会		
基站坐标	东经:	103.92465	北纬: 34.43823
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	13:44-14:17	
监测环境条件	天气：晴	温度：2.8~3.1℃	湿度：46.4-45.2%
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：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)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		

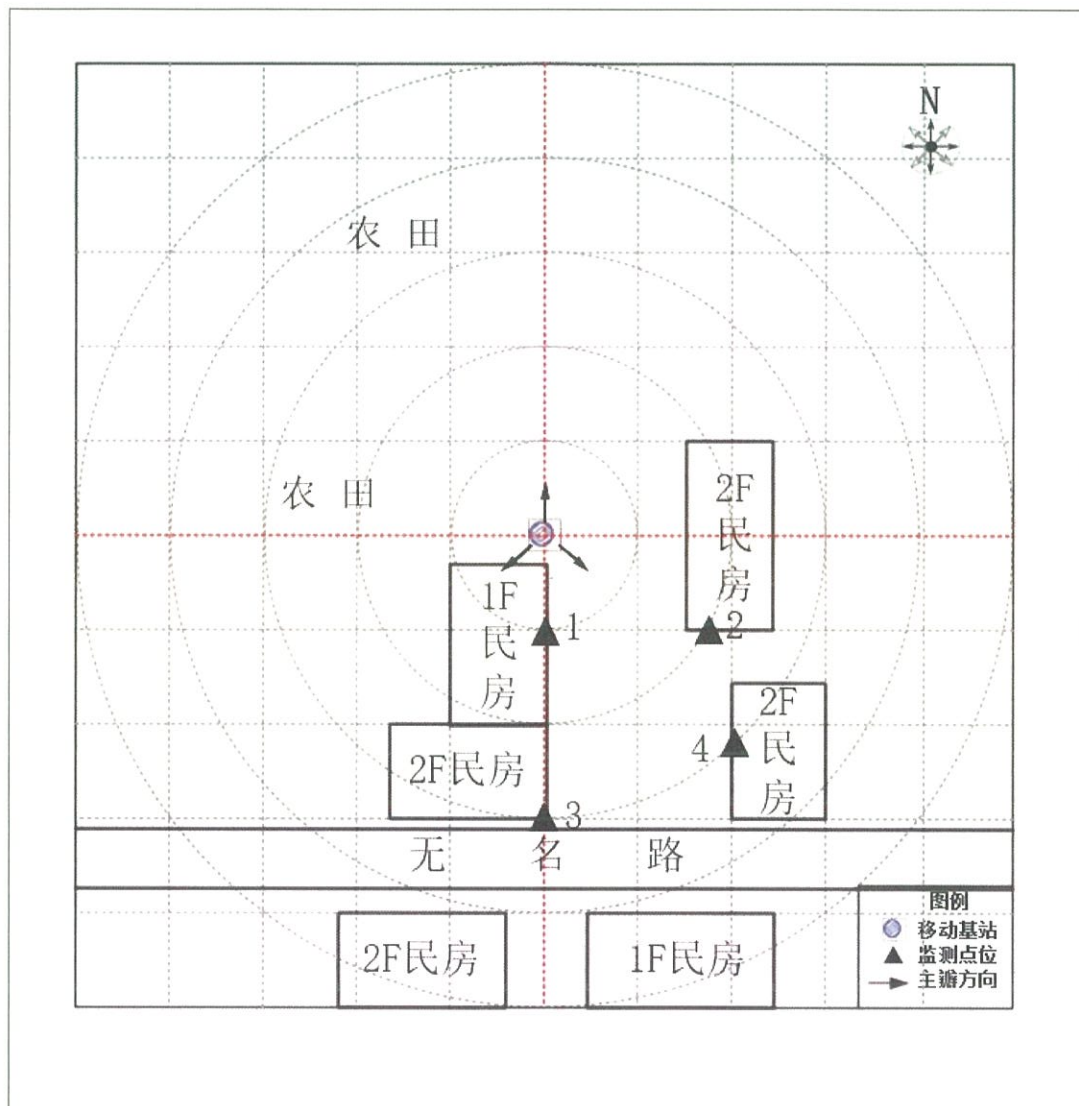


2、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	28	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.015
2	2F 民房南侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.024
3	2F 民房南侧	28	30	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
4	2F 民房西侧	28	30	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.087

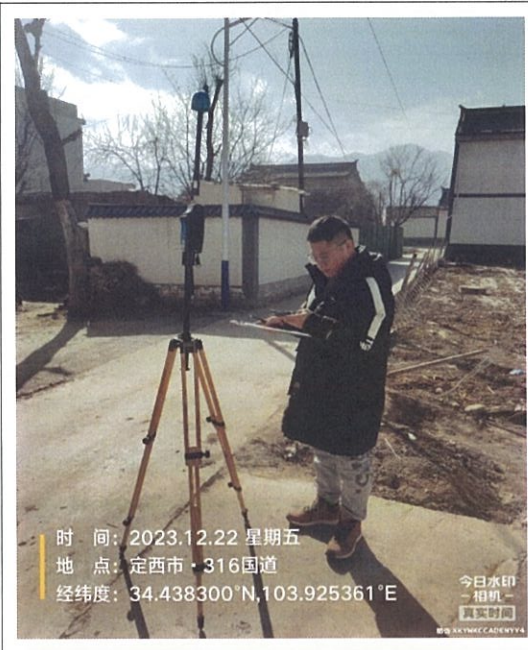
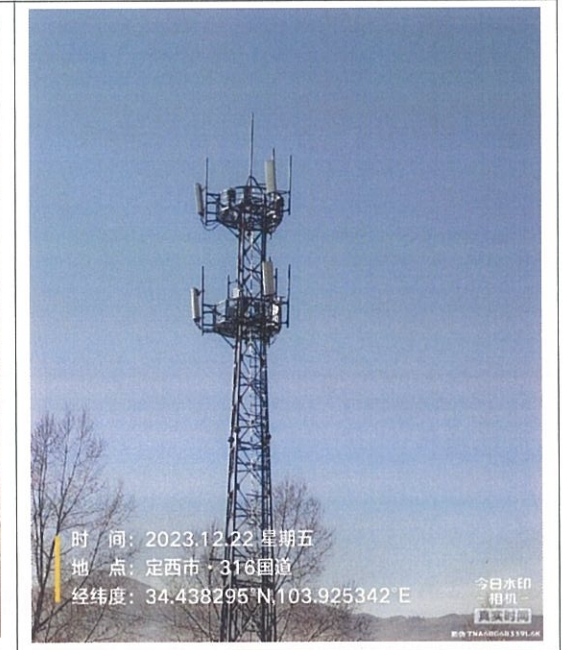
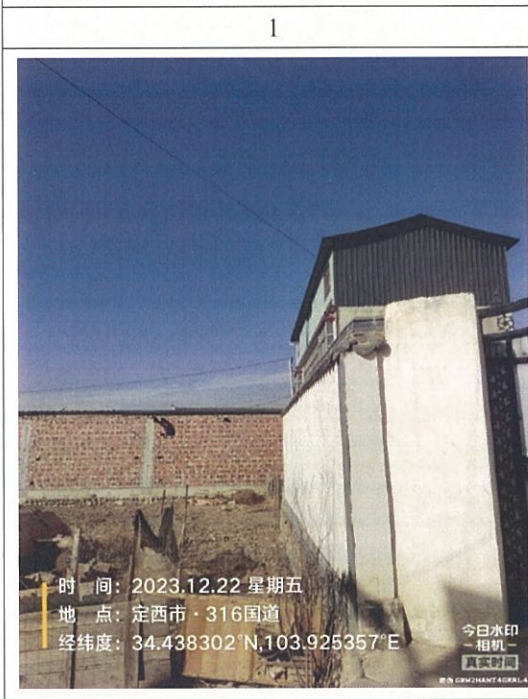
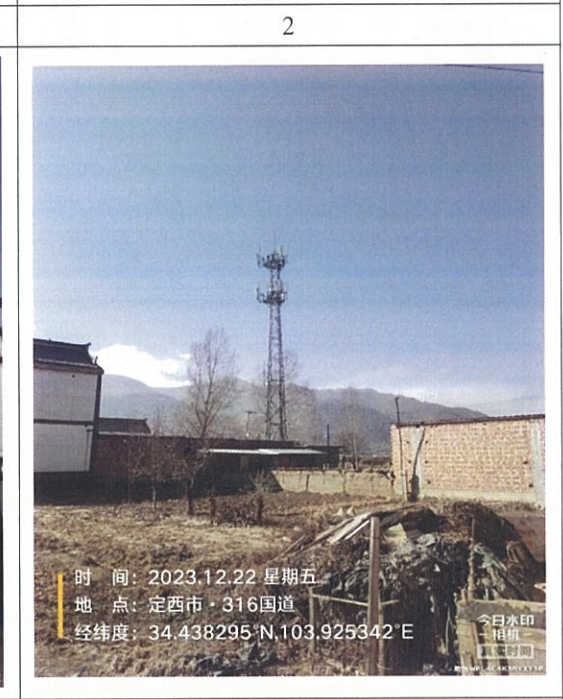
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

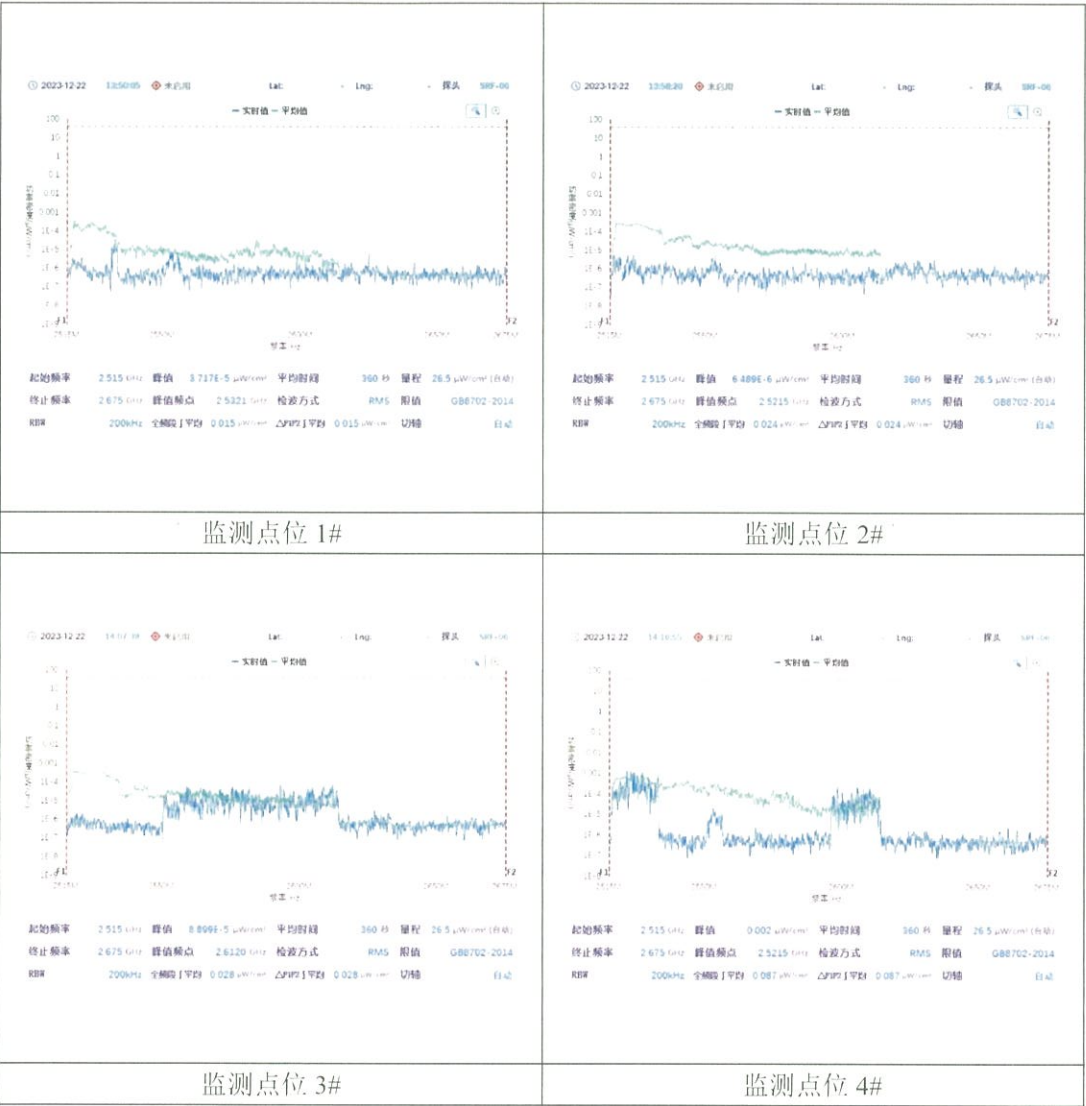


测技术有
专用

4、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、DX 岷县腊梅村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231618886005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

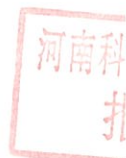
监测报告

№: KC202403FS-001-0005

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

MS

1、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

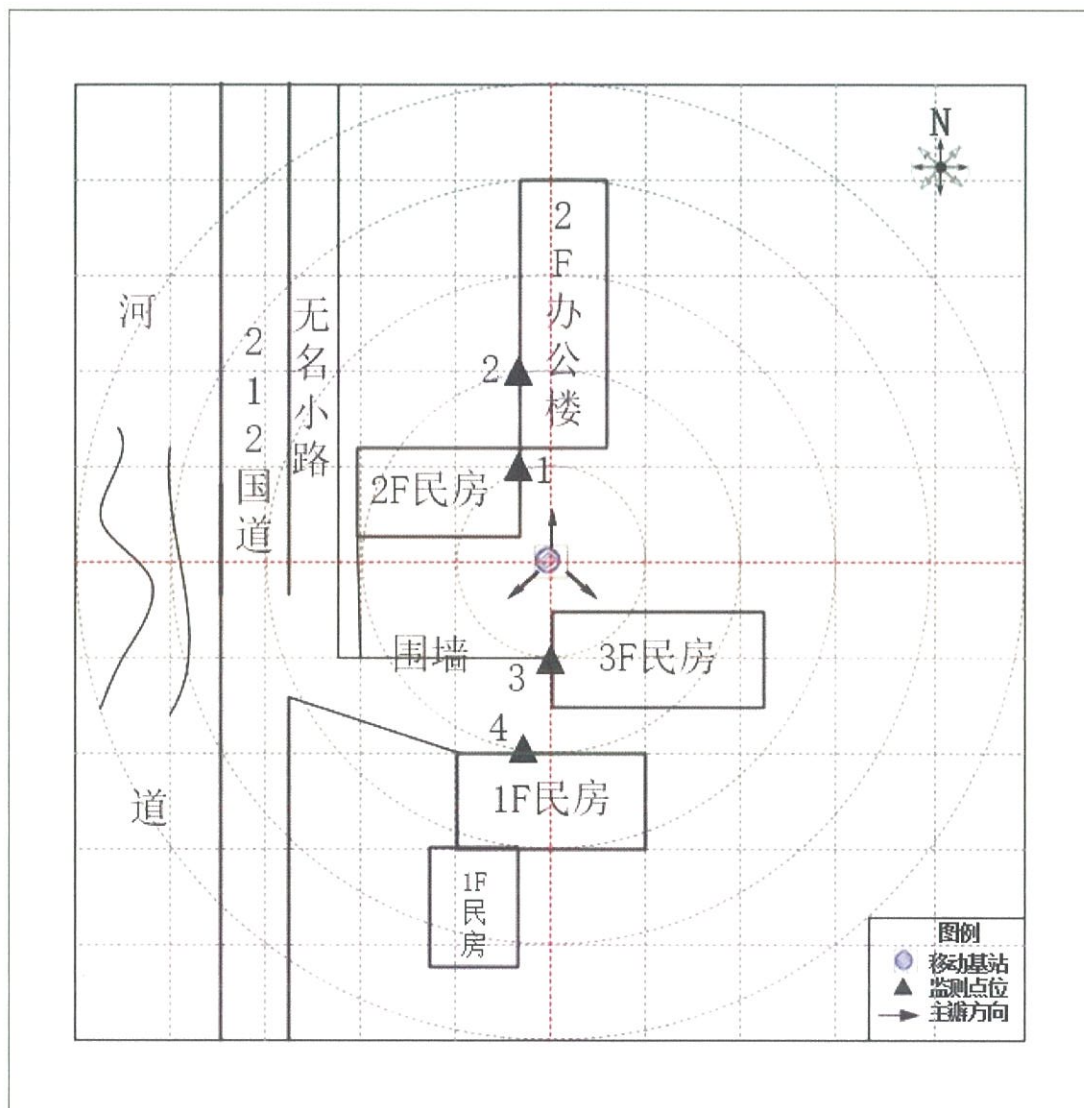
监测项目	DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县茶埠镇岳家湾村民委员会		
基站坐标	东经: 104.08056	北纬: 34.50569	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	9:24-9:57	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -8.5~-7℃ 湿度: 63.2~63.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)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、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房东侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.036
2	2F 办公楼西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.042
3	3F 民房西侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
4	1F 民房北侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

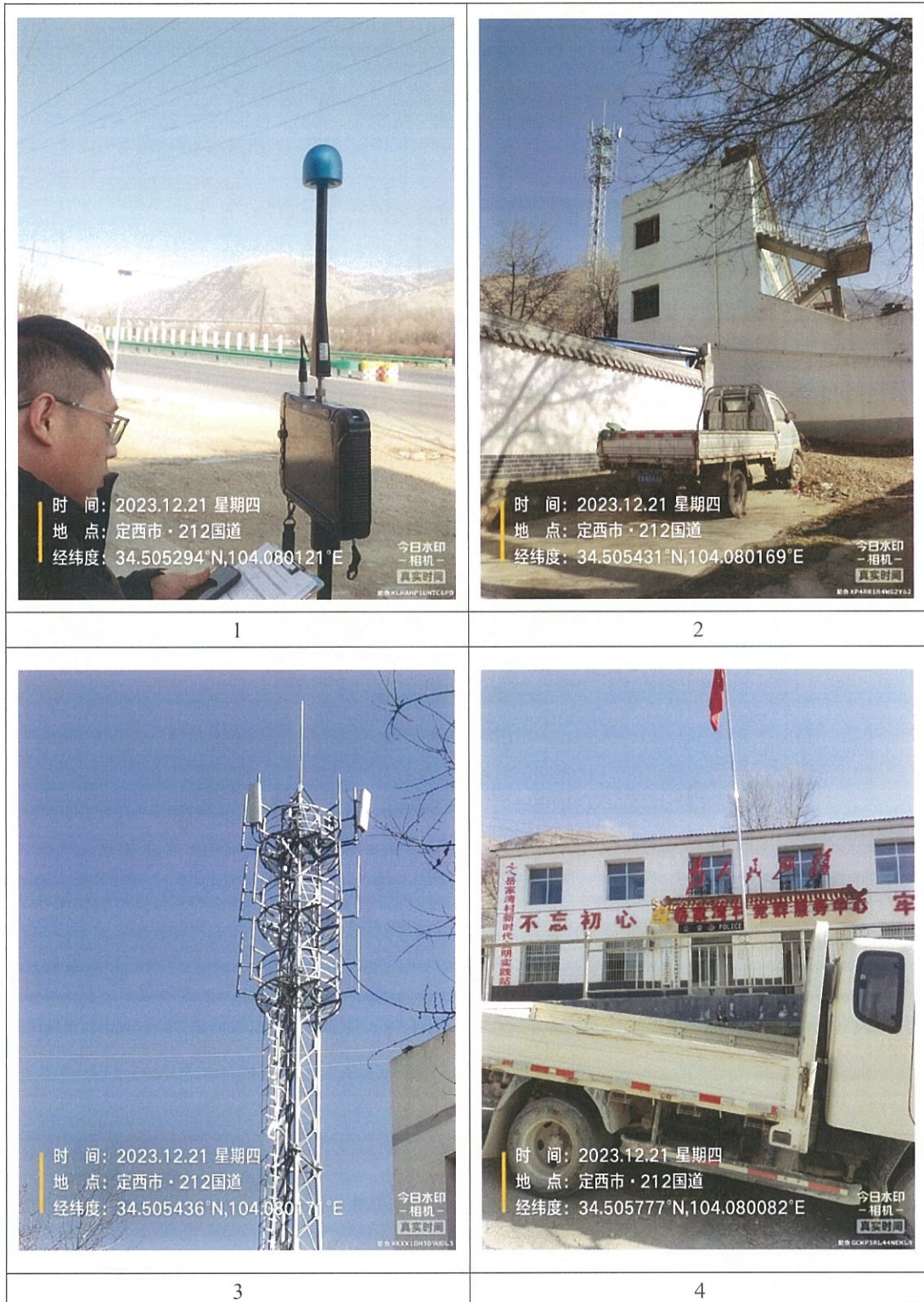
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

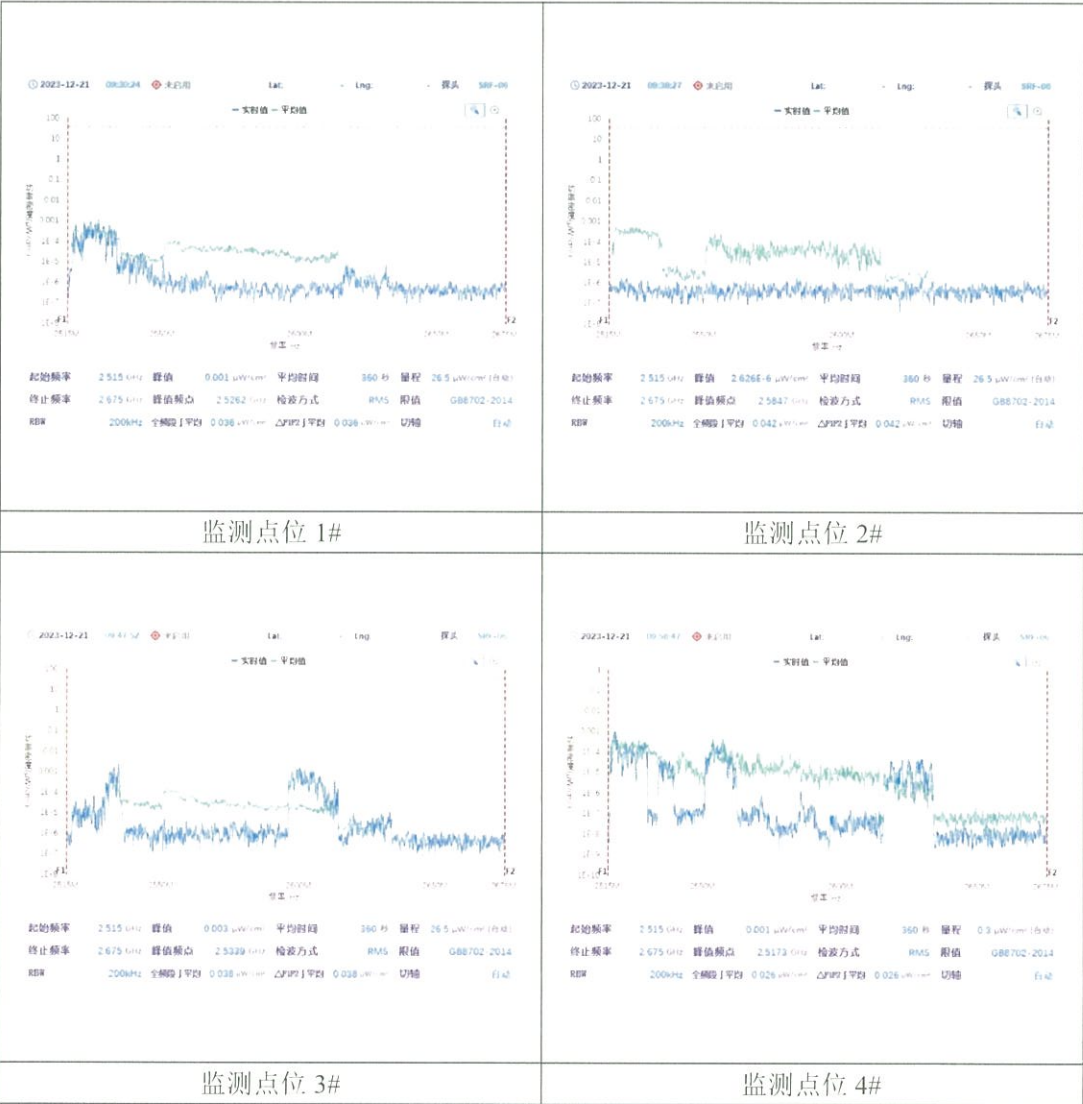


测技
专月

4、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县岳家湾-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

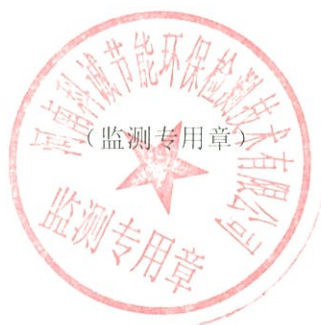
№: KC202403FS-001-0006

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 漳县 紫石 H GF H 720238

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站监测基本信息一览表

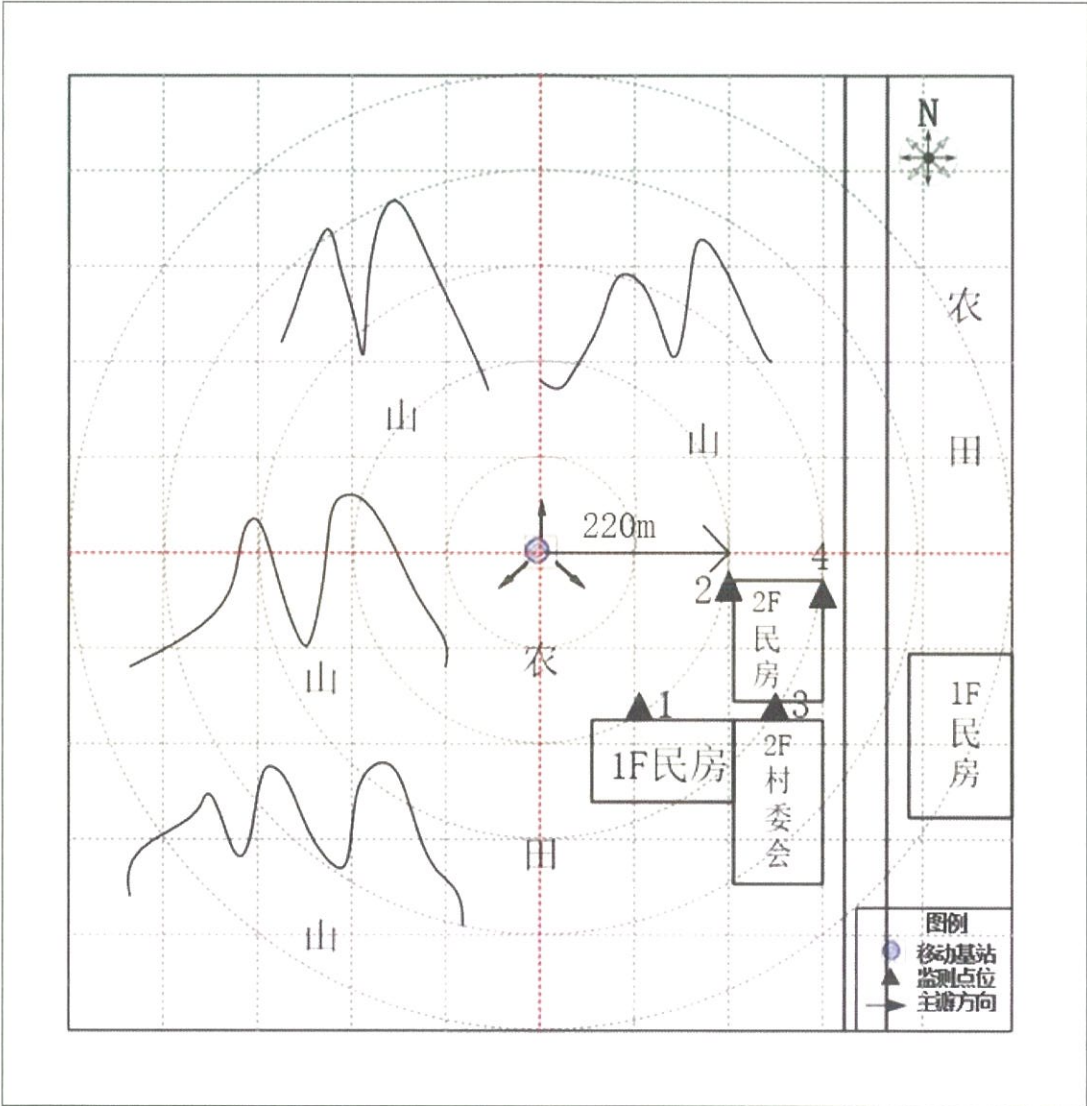
监测项目	DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市漳县马泉乡紫石村民委员会		
基站坐标	东经:	104.4424	北纬: 34.76241
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	17:20-17:52	
监测环境条件	天气：晴	温度：-9.2~-9.1℃	湿度：78.3~78.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 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、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	73	220	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031
2	2F 民房西侧	73	220	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
3	2F 村委会北侧	73	230	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.088
4	2F 民房东侧	73	230	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.079

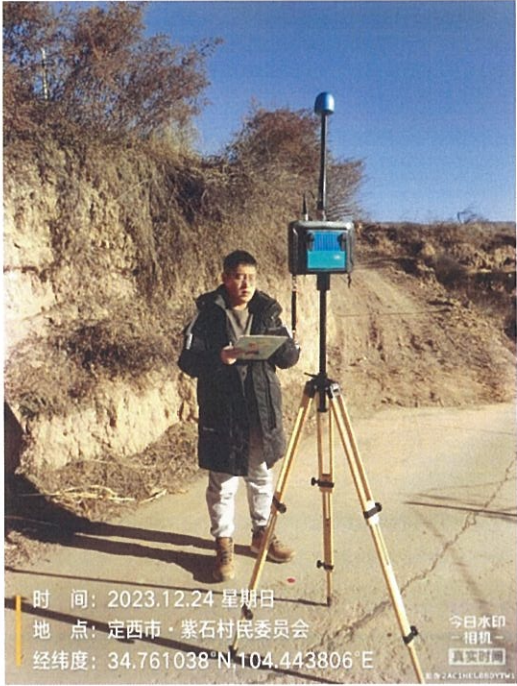
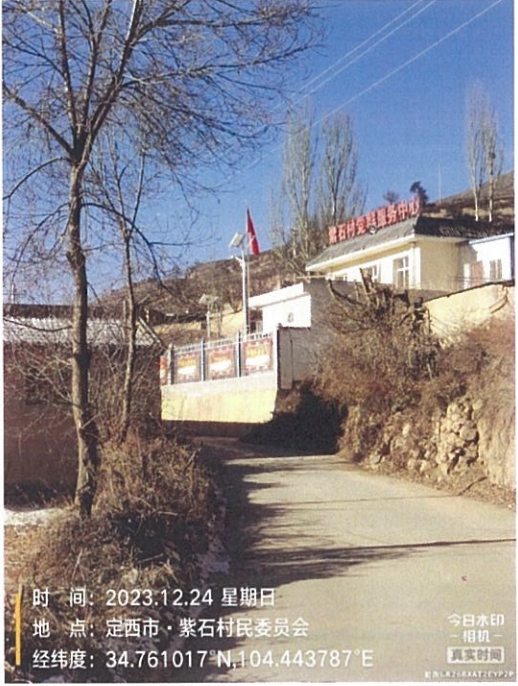
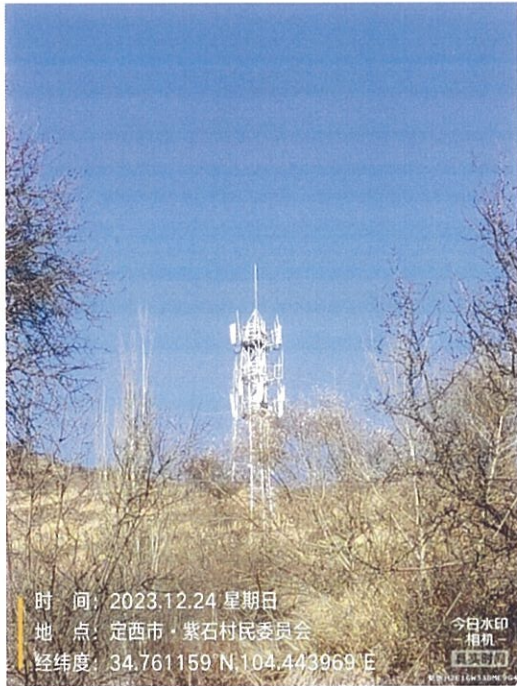
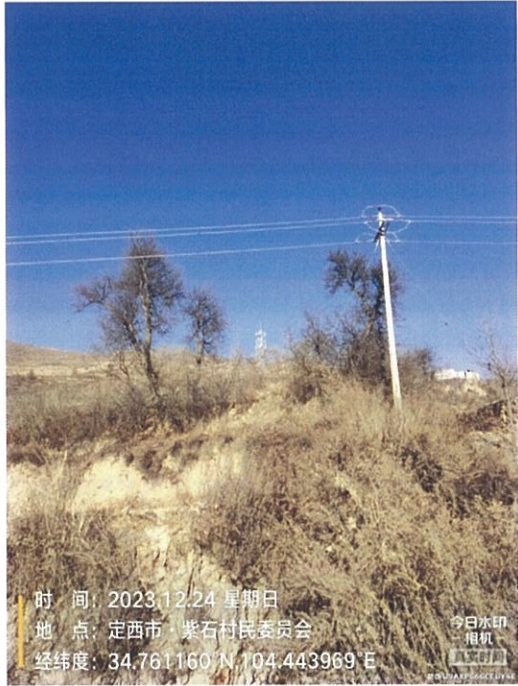
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

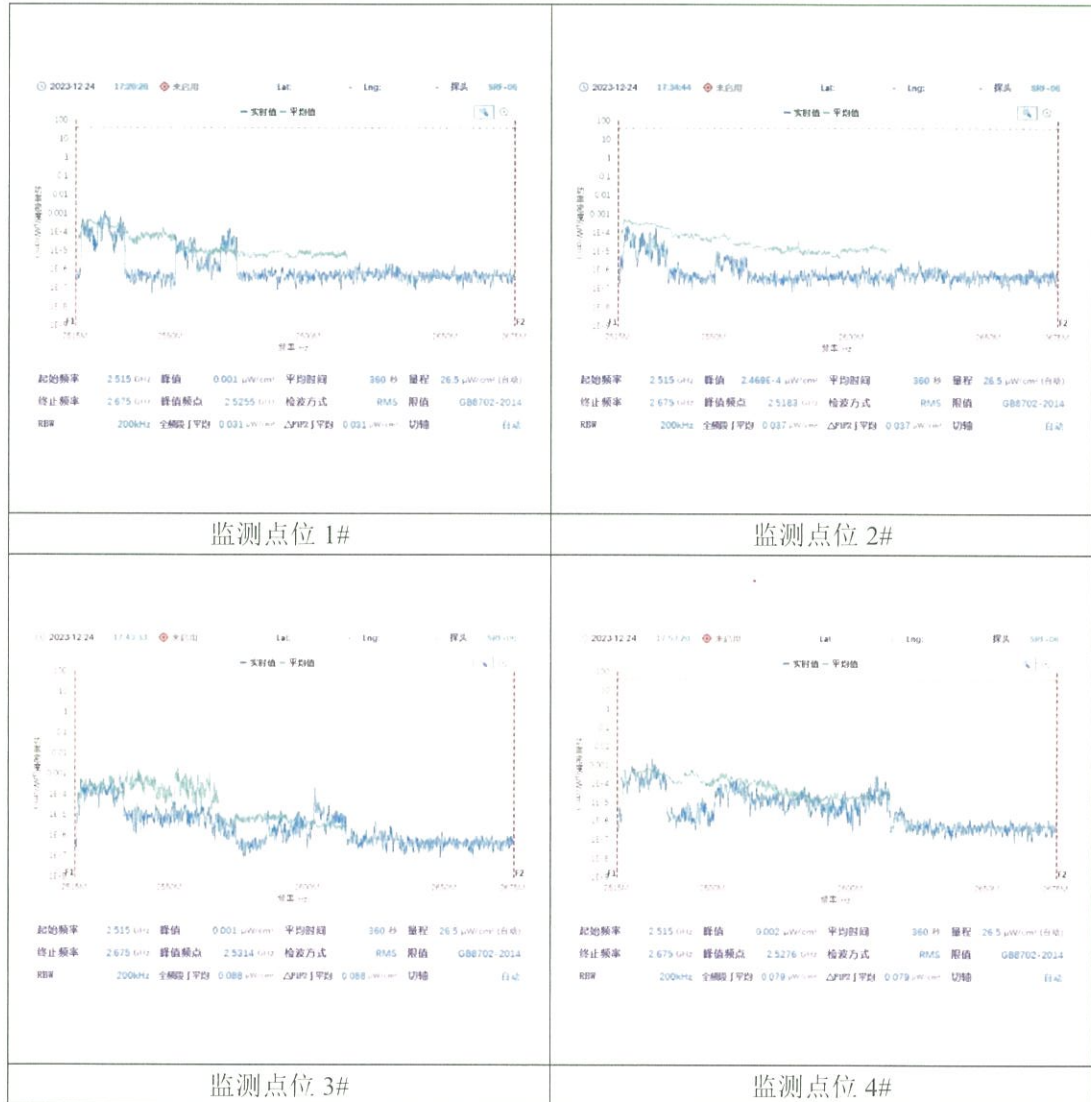


技术有
用章

4、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·紫石村民委员会 经纬度：34.761038°N,104.443806°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·紫石村民委员会 经纬度：34.761017°N,104.443787°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·紫石村民委员会 经纬度：34.761159°N,104.443969°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·紫石村民委员会 经纬度：34.761160°N,104.443969°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_漳县_紫石_H_GF_H_720238 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

23161158655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

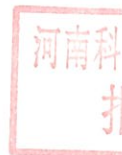
监测报告

№: KC202403FS-001-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 临洮 学校湾 H GF H 782801

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说明:

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

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、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站监测基本信息一览表

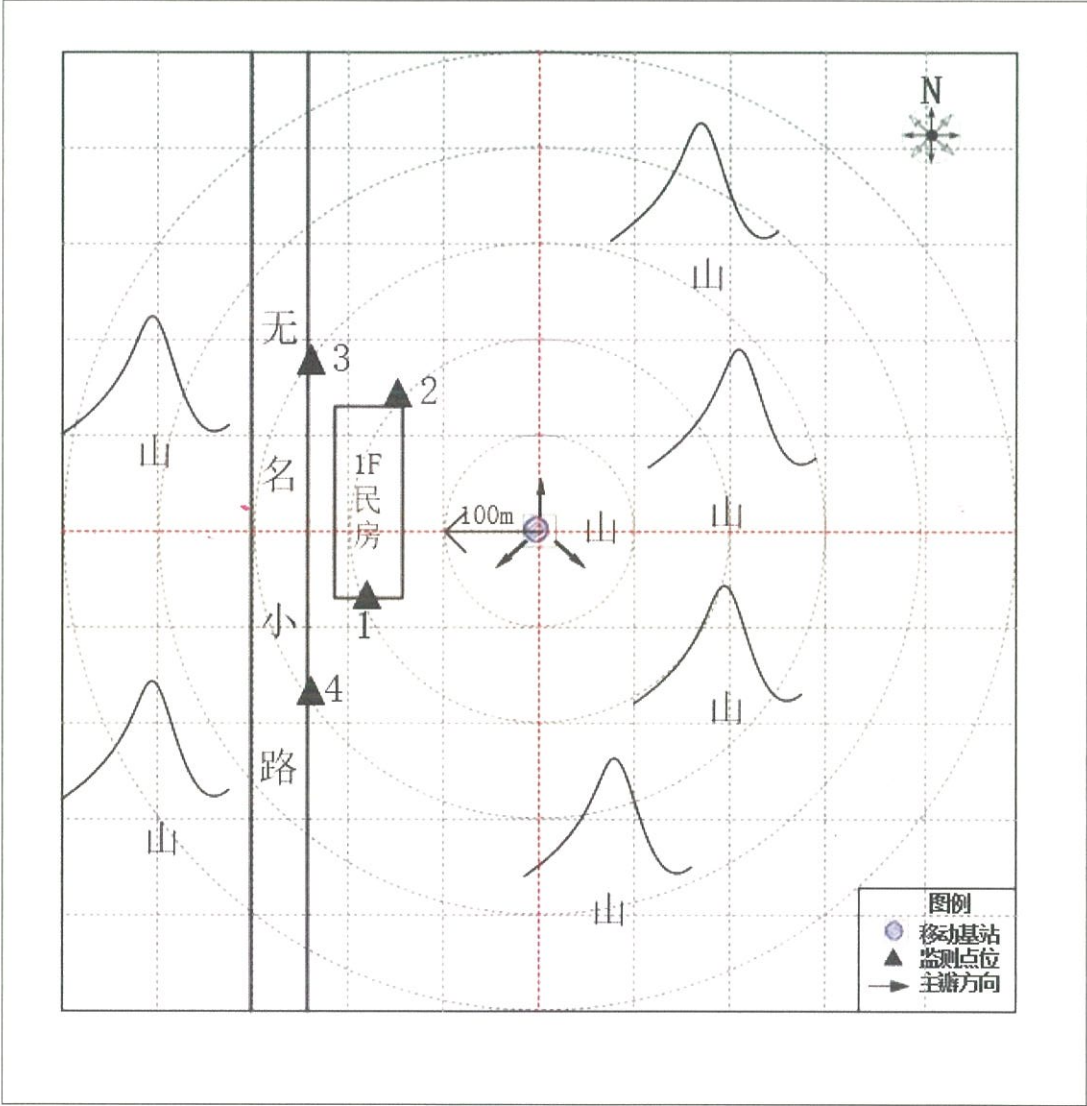
监测项目	DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮学校湾		
基站坐标	东经: 104.04318	北纬: 35.48553	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	11:12-11:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~2.3℃	湿度: 49.5~47.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 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、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	93	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.073
2	1F 民房北侧	93	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.142
3	道路东侧	93	120	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.108
4	道路东侧	93	120	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.074

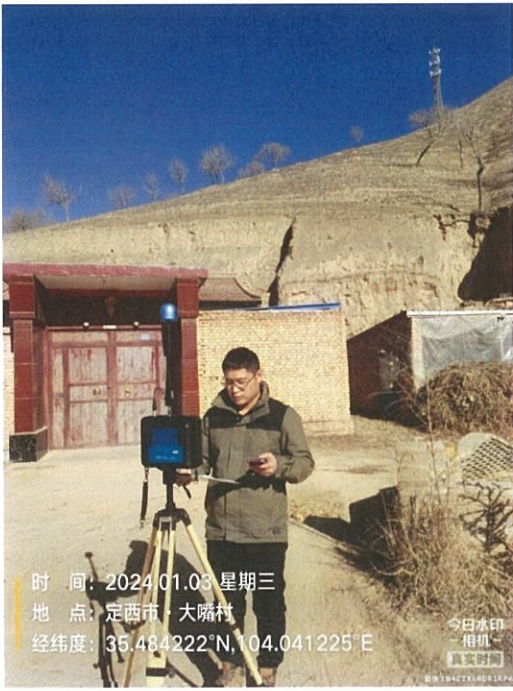
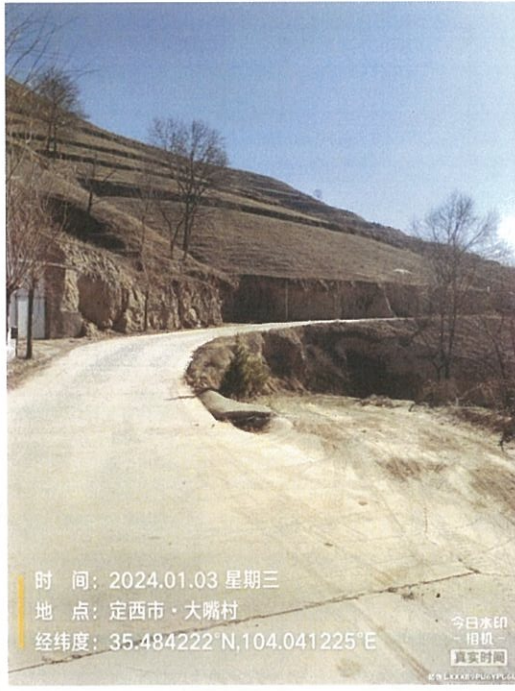
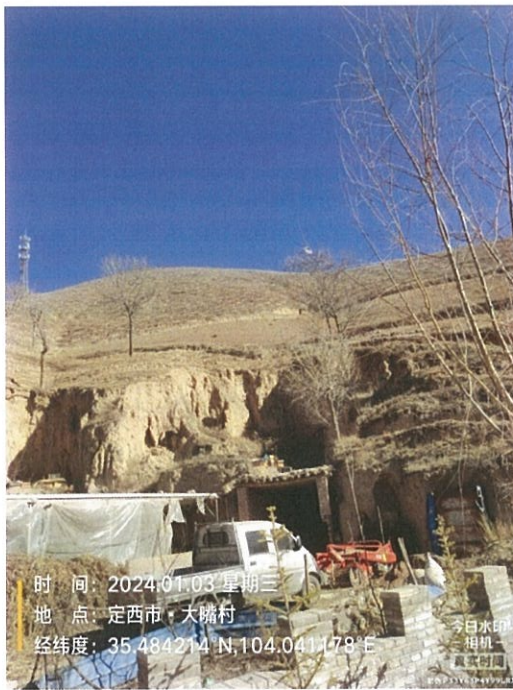
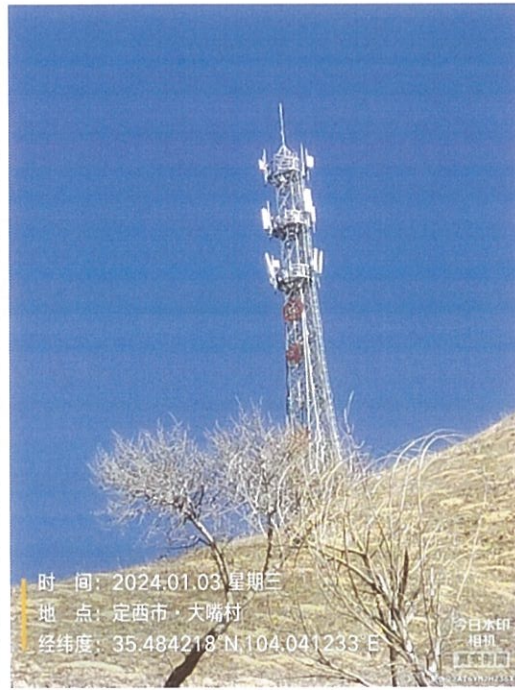
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁辐射环境监测点位示意图

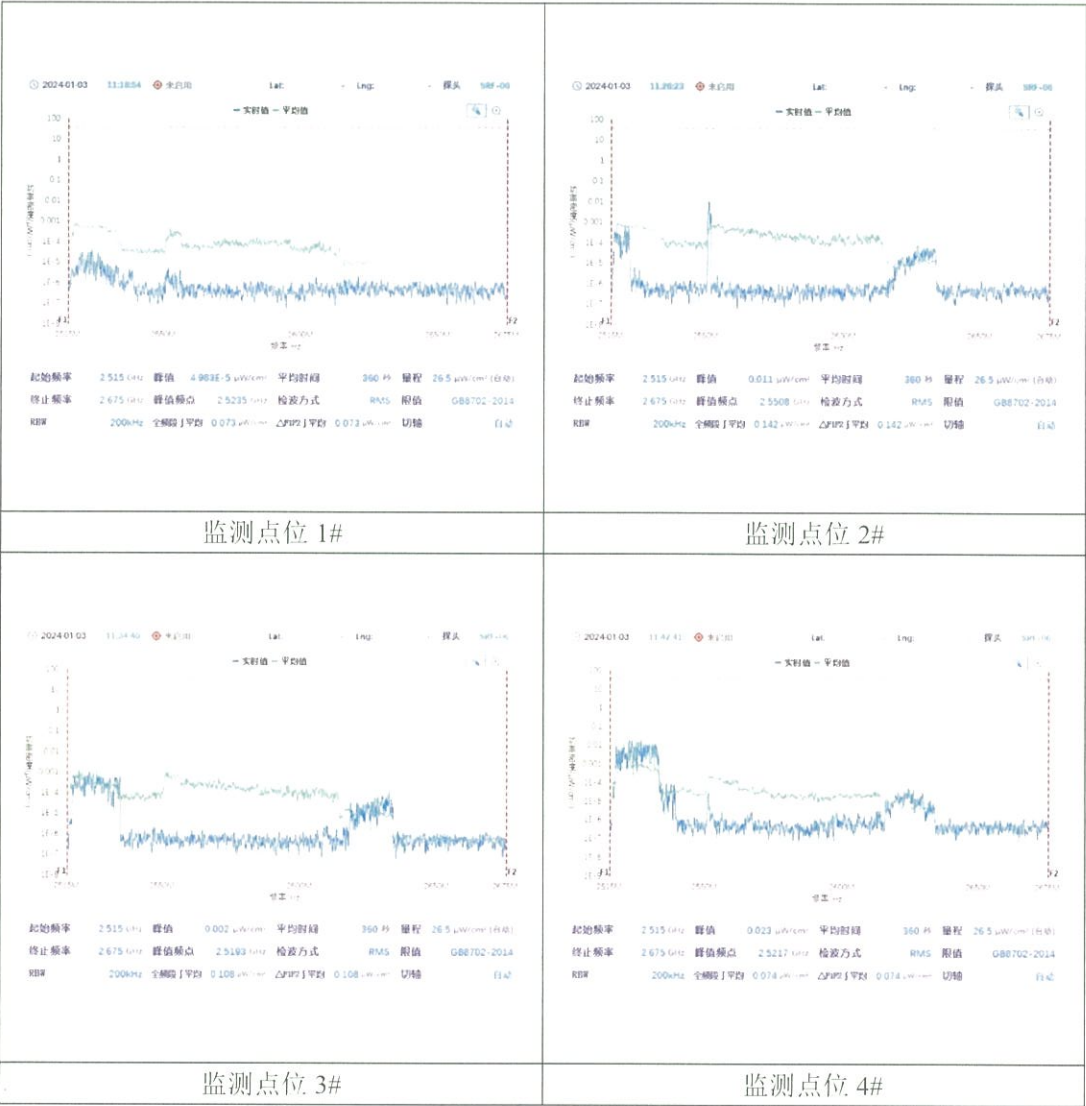


检测
室专

4、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·大嘴村 经纬度: 35.484222°N, 104.041225°E	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·大嘴村 经纬度: 35.484222°N, 104.041225°E
1	2
 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·大嘴村 经纬度: 35.484214°N, 104.041178°E	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·大嘴村 经纬度: 35.484218°N, 104.041233°E
3	4

5、DX_临洮_学校湾_H_GF_H_782801 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



术有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

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

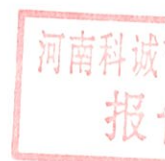
监测报告

№: KC202403FS-001-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 截路湾 H GF H 847395

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站监测基本信息一览表

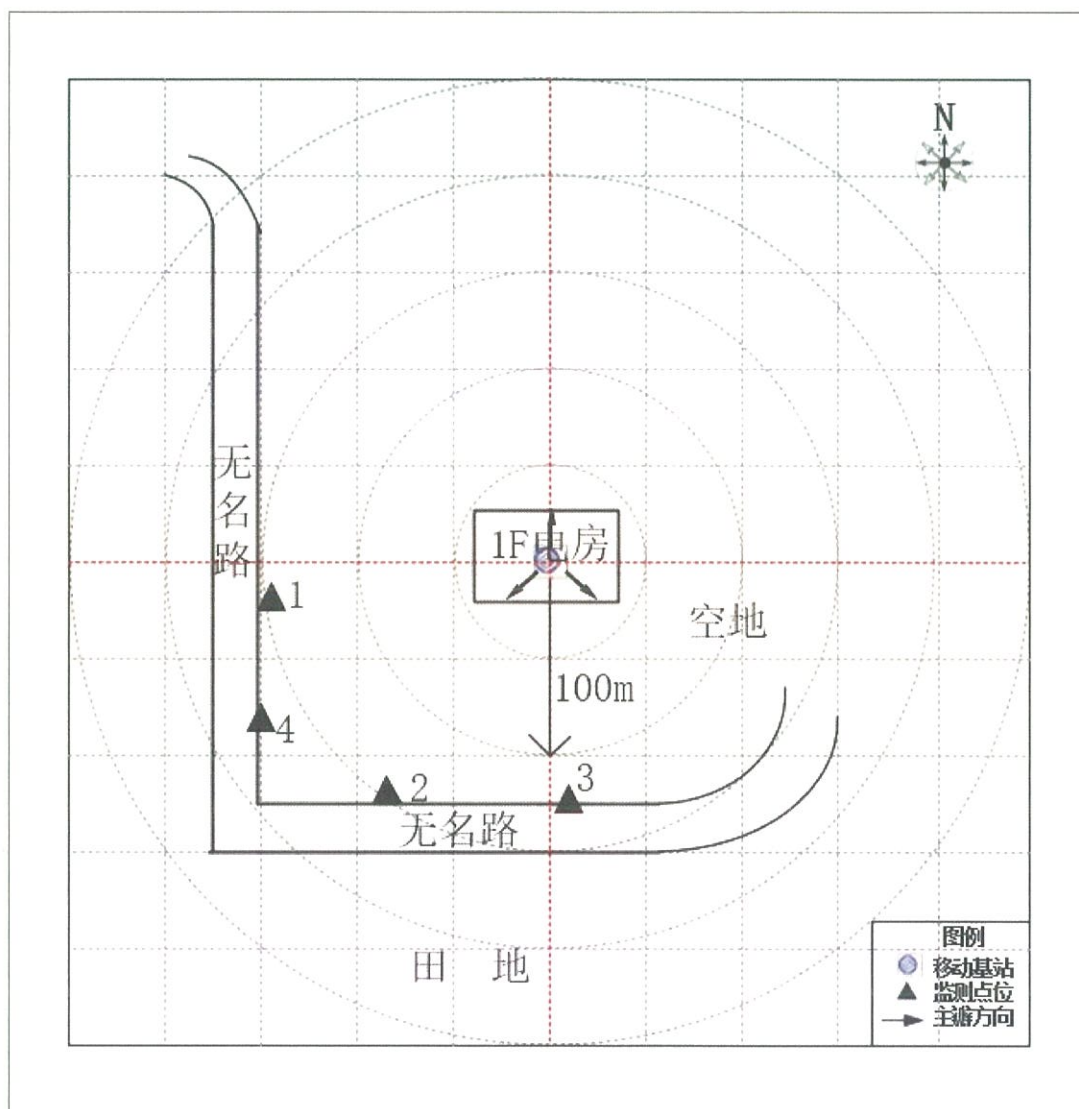
监测项目	DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源截路湾		
基站坐标	东经: 104.19197	北纬: 35.0404	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	9:31-10:02	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.6~-4.2℃ 湿度: 59.3~58.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 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、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁辐射环境监测结果

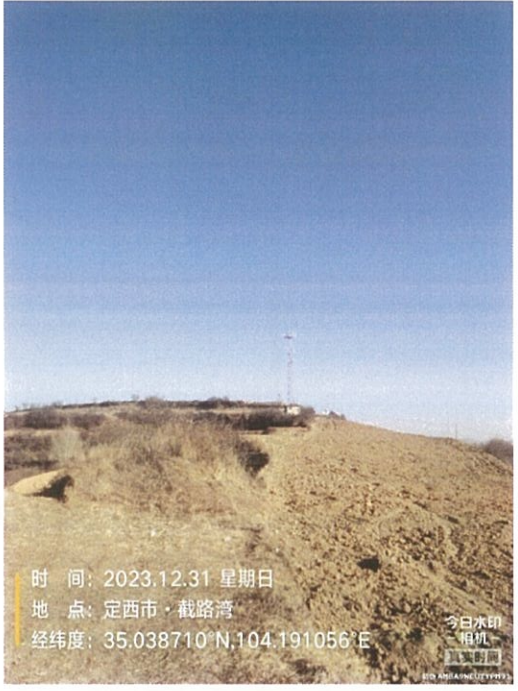
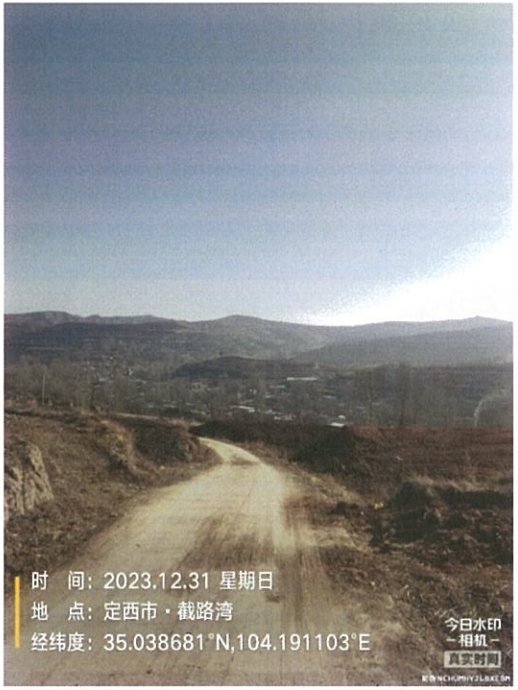
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	33	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.048
2	无名路北侧	33	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039
3	无名路北侧	33	105	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	无名路东侧	33	115	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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__

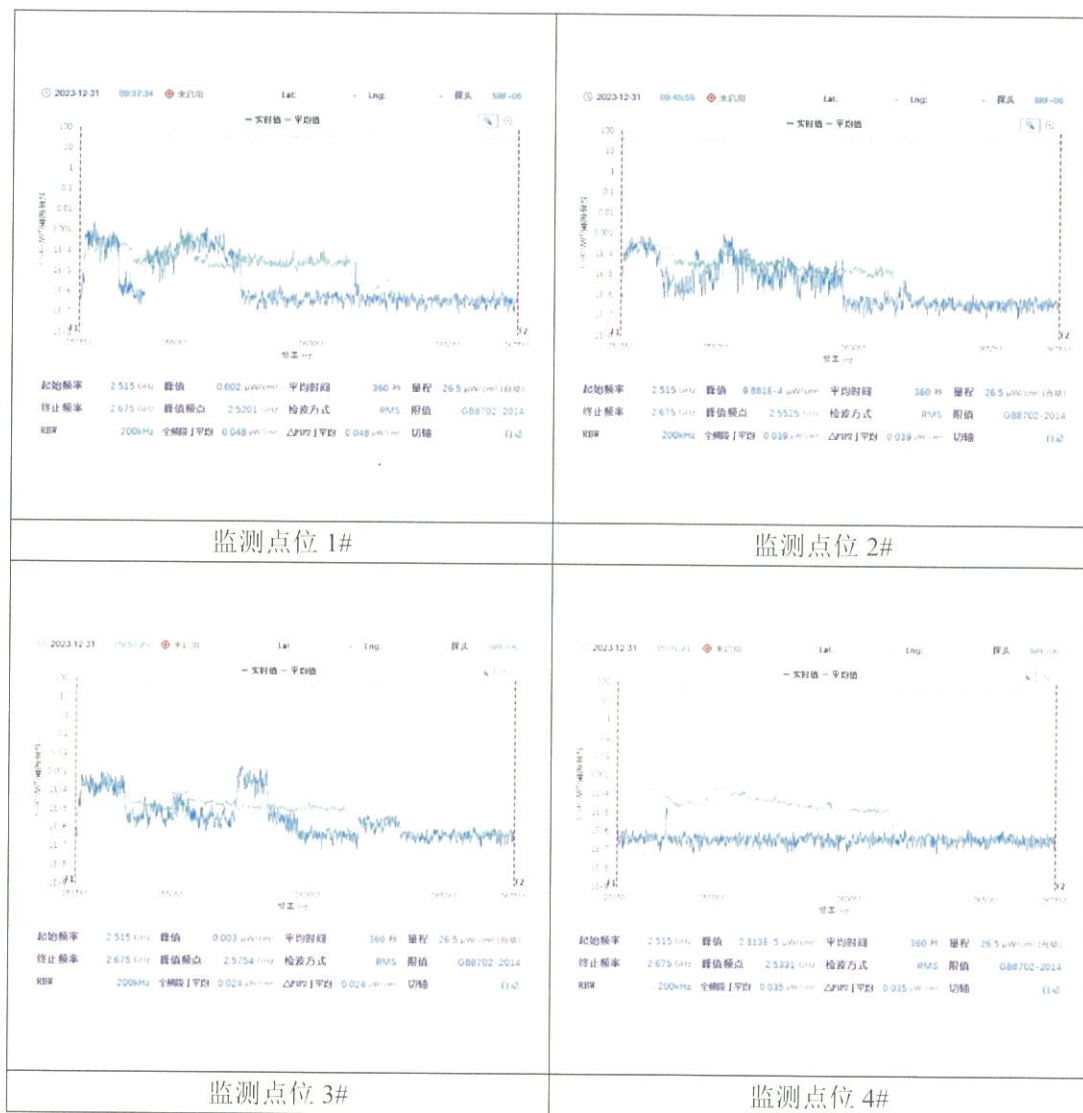
3、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·截路湾 经纬度: 35.038710°N,104.191056°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·截路湾 经纬度: 35.038710°N,104.191056°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·098县道 经纬度: 35.038681°N,104.191046°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·截路湾 经纬度: 35.038681°N,104.191103°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_截路湾_H_GF_H_847395 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231618220657
有效期2023年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0009

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX_安定_锦花_H_GF_H_720698

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站监测基本信息一览表

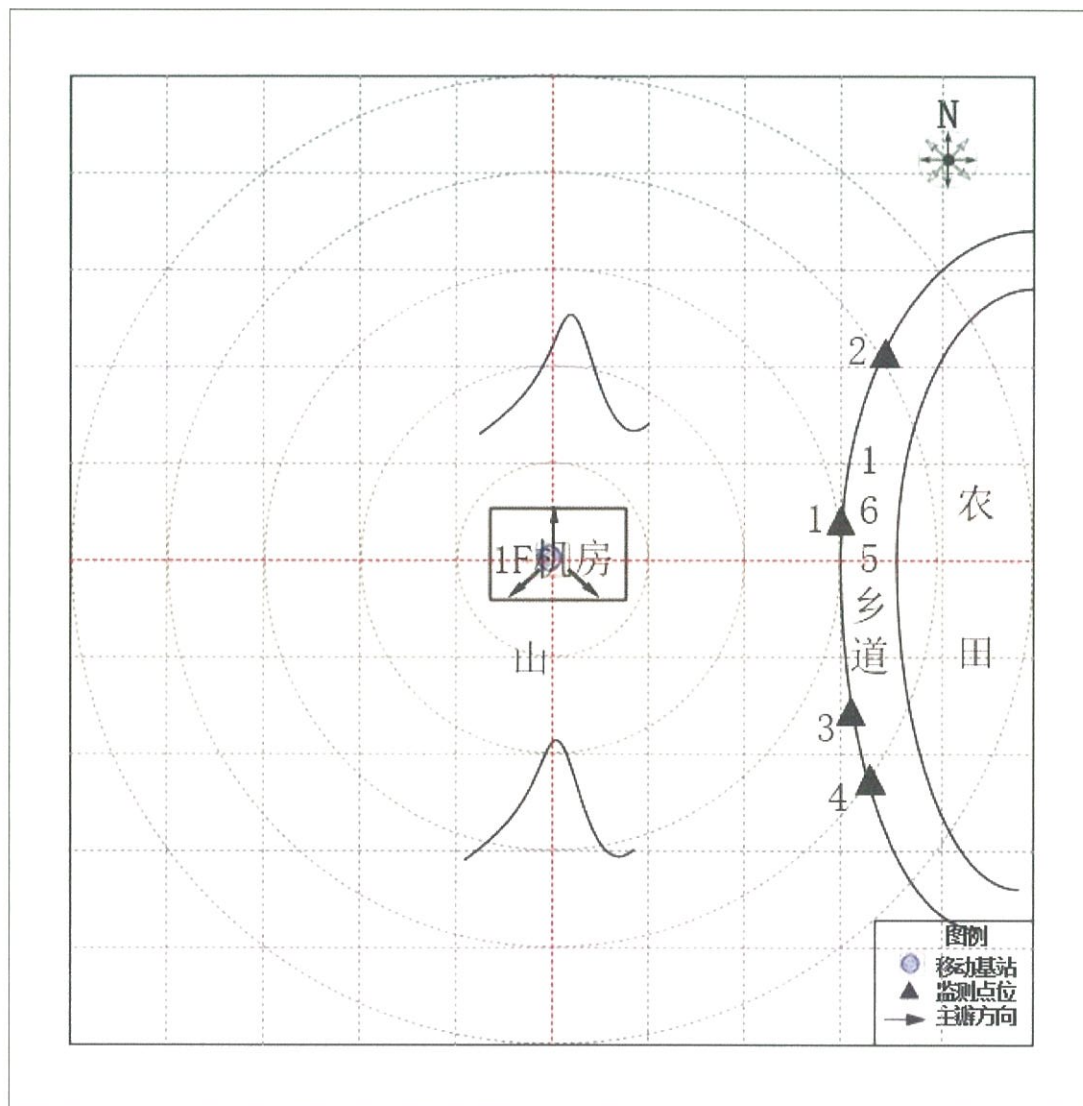
监测项目	DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定锦花		
基站坐标	东经: 104.3769	北纬: 35.48392	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	11:19-11:49	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.2~-2.6℃ 湿度: 51.6~50.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 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、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 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	165 乡道西侧	38	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.128
2	165 乡道西侧	38	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.219
3	165 乡道西侧	38	35	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.078
4	165 乡道西侧	38	40	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.207

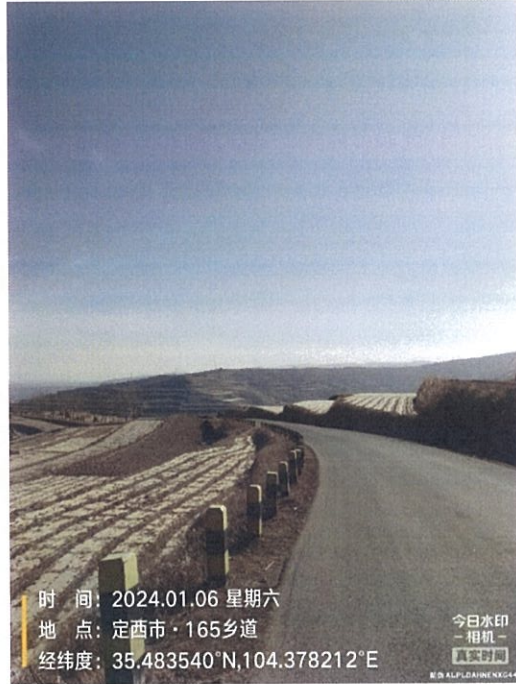
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

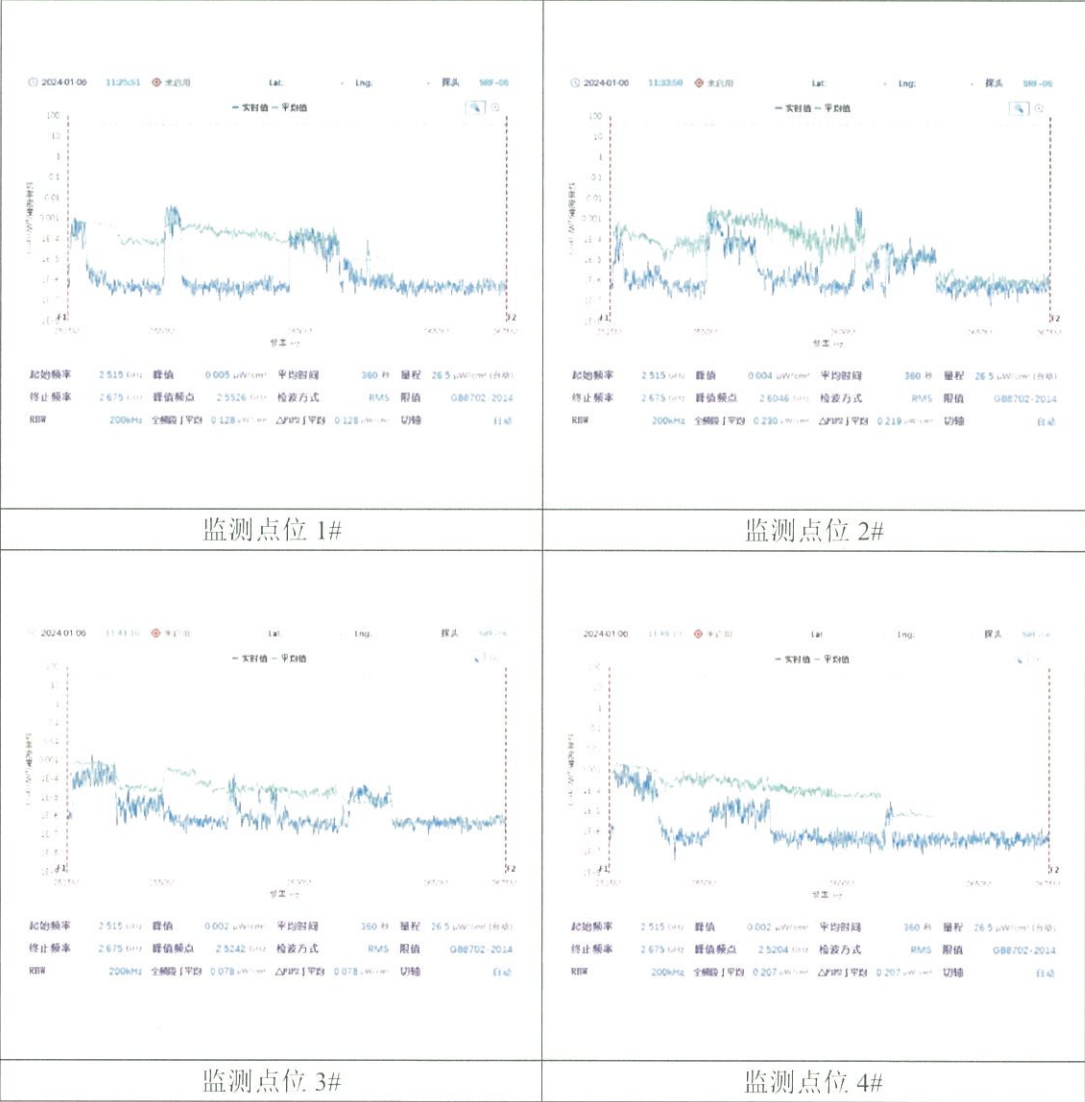


检测技术
专用

4、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·165乡道 经纬度: 35.483569°N,104.378183°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·165乡道 经纬度: 35.483494°N,104.378283°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·165乡道 经纬度: 35.483500°N,104.378268°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·165乡道 经纬度: 35.483540°N,104.378212°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_安定_锦花_H_GF_H_720698 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023年12月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0010

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

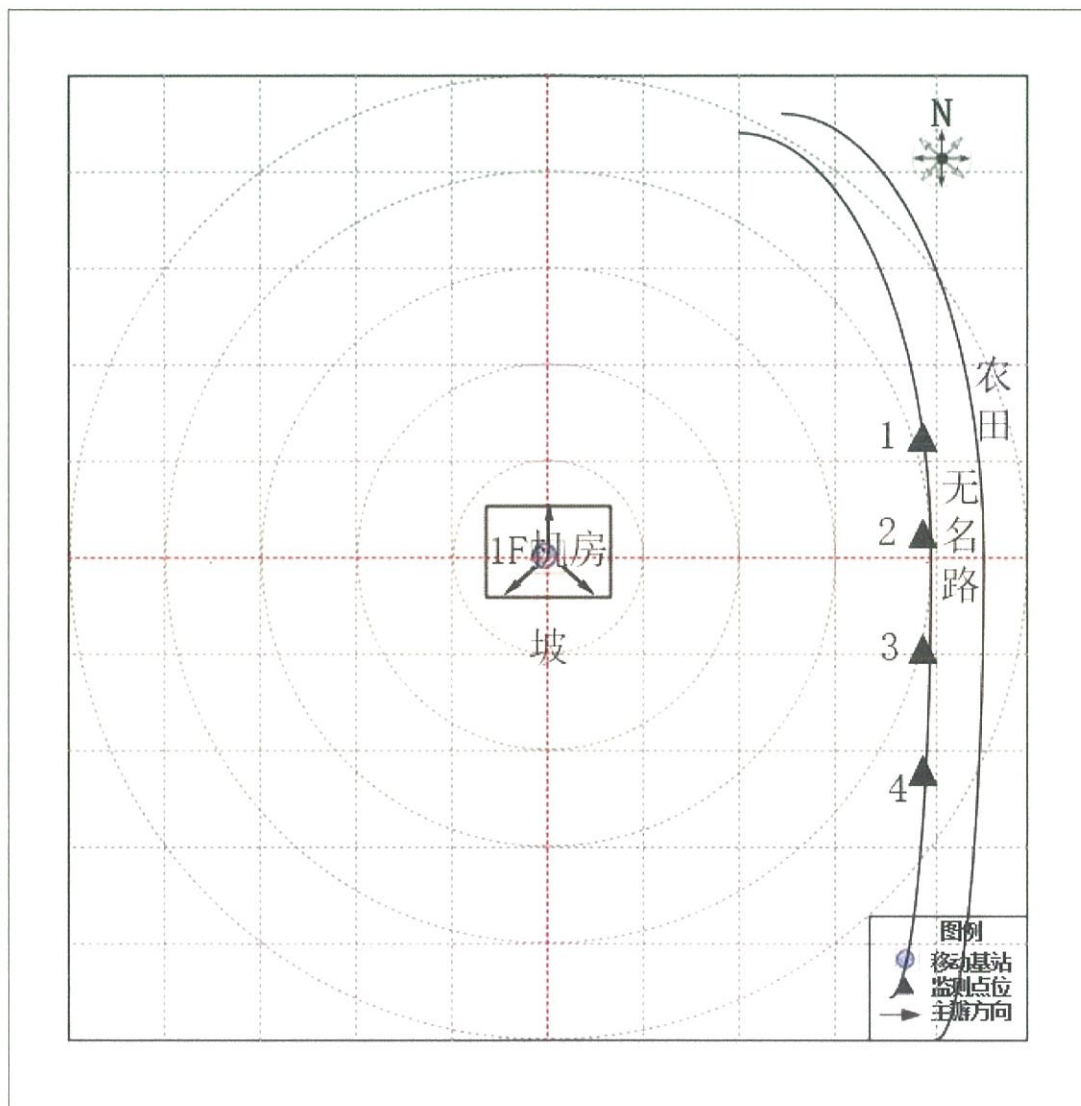
监测项目	DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区牌坊		
基站坐标	东经: 104.30843	北纬: 35.46087	
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	12:03-12:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.8~-1.2℃	湿度: 49.2~48.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)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、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.088
2	无名路西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.172
3	无名路西侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.120
4	无名路西侧	28	45	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

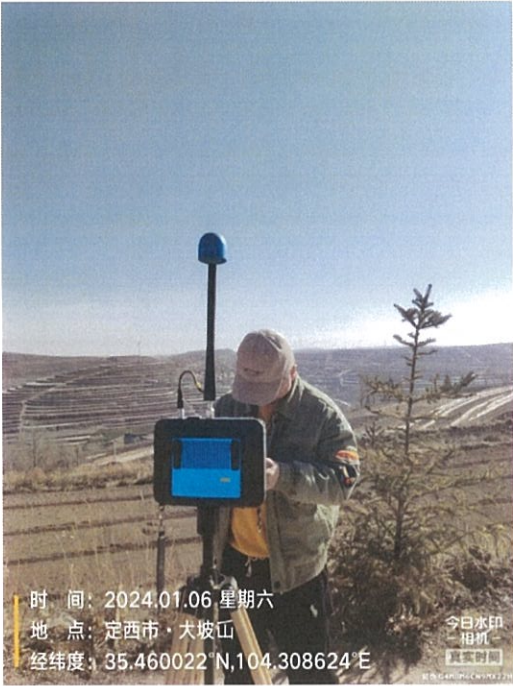
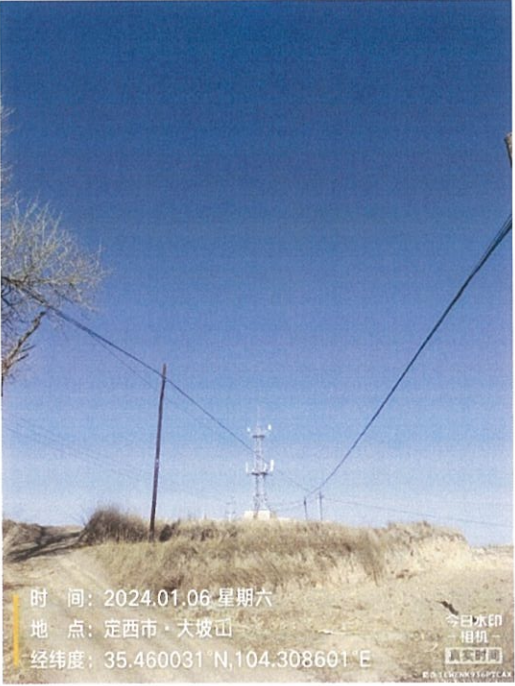
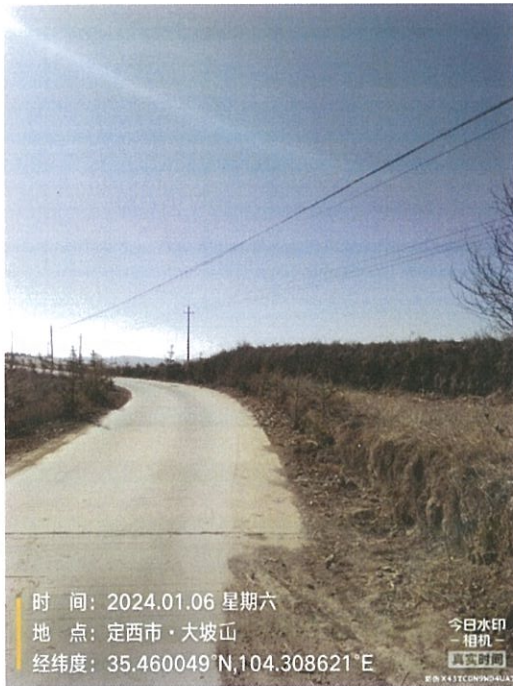
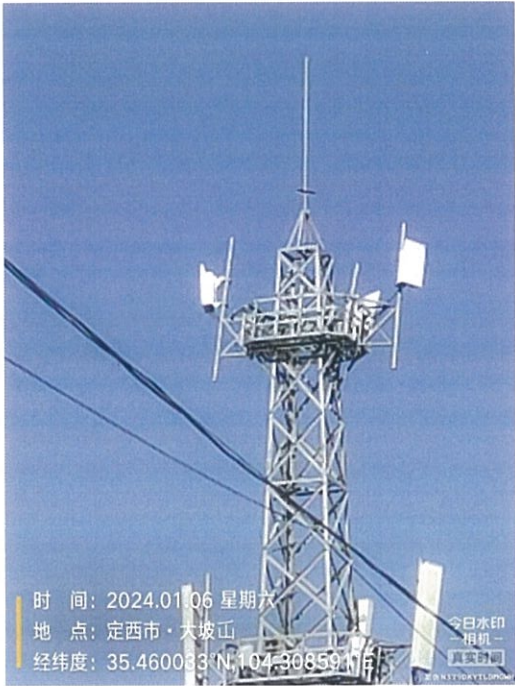
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

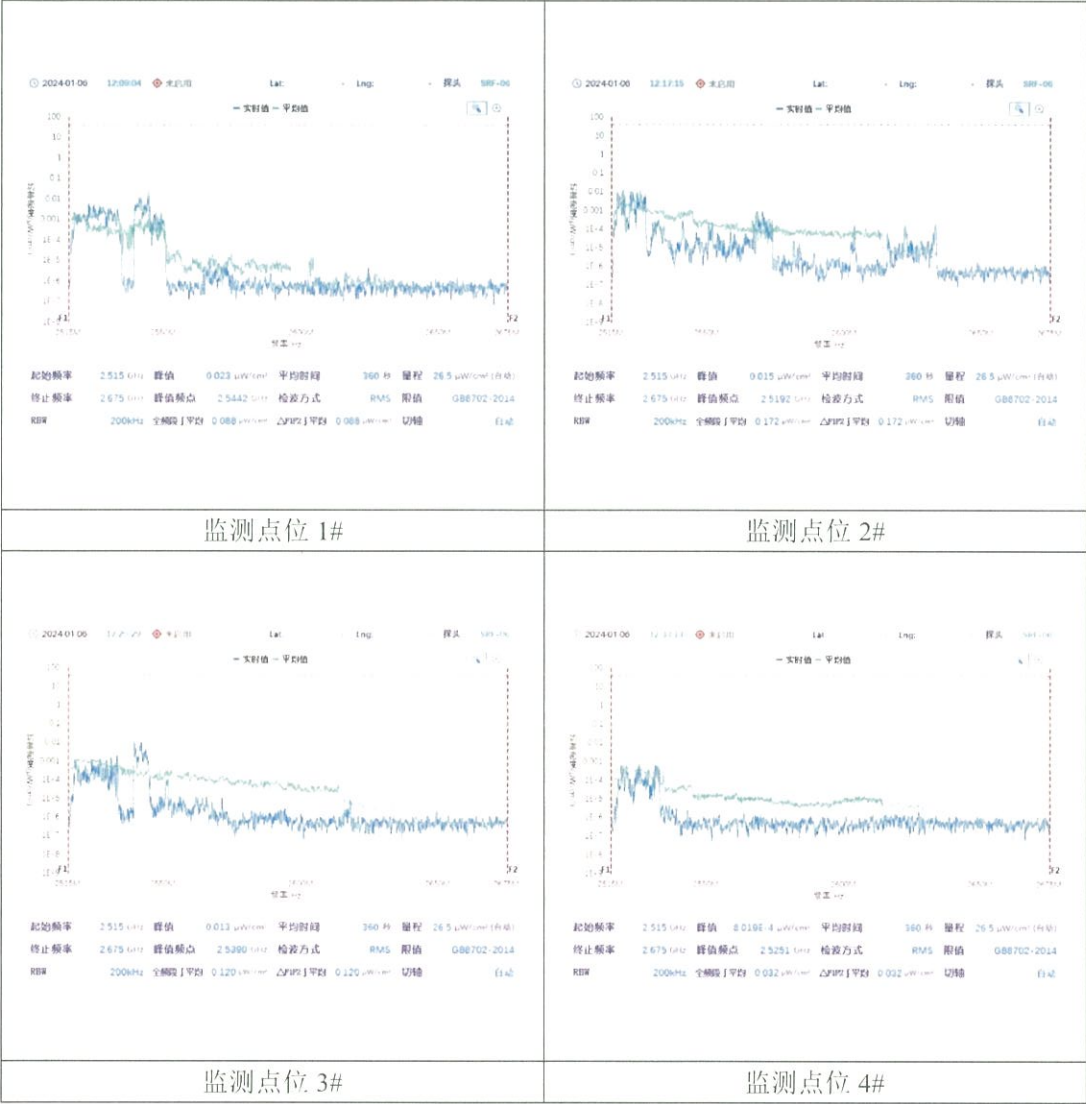


检测
专用章

4、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·大坡山 经纬度：35.460022°N,104.308624°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·大坡山 经纬度：35.460031°N,104.308601°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·大坡山 经纬度：35.460049°N,104.308621°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·大坡山 经纬度：35.460083°N,104.308591°E 今日水印 相机
3	4

5、DX 安定区牌坊-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



术有限
用章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0011

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 通渭 梁家曲 H GF H 782838

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站监测基本信息一览表

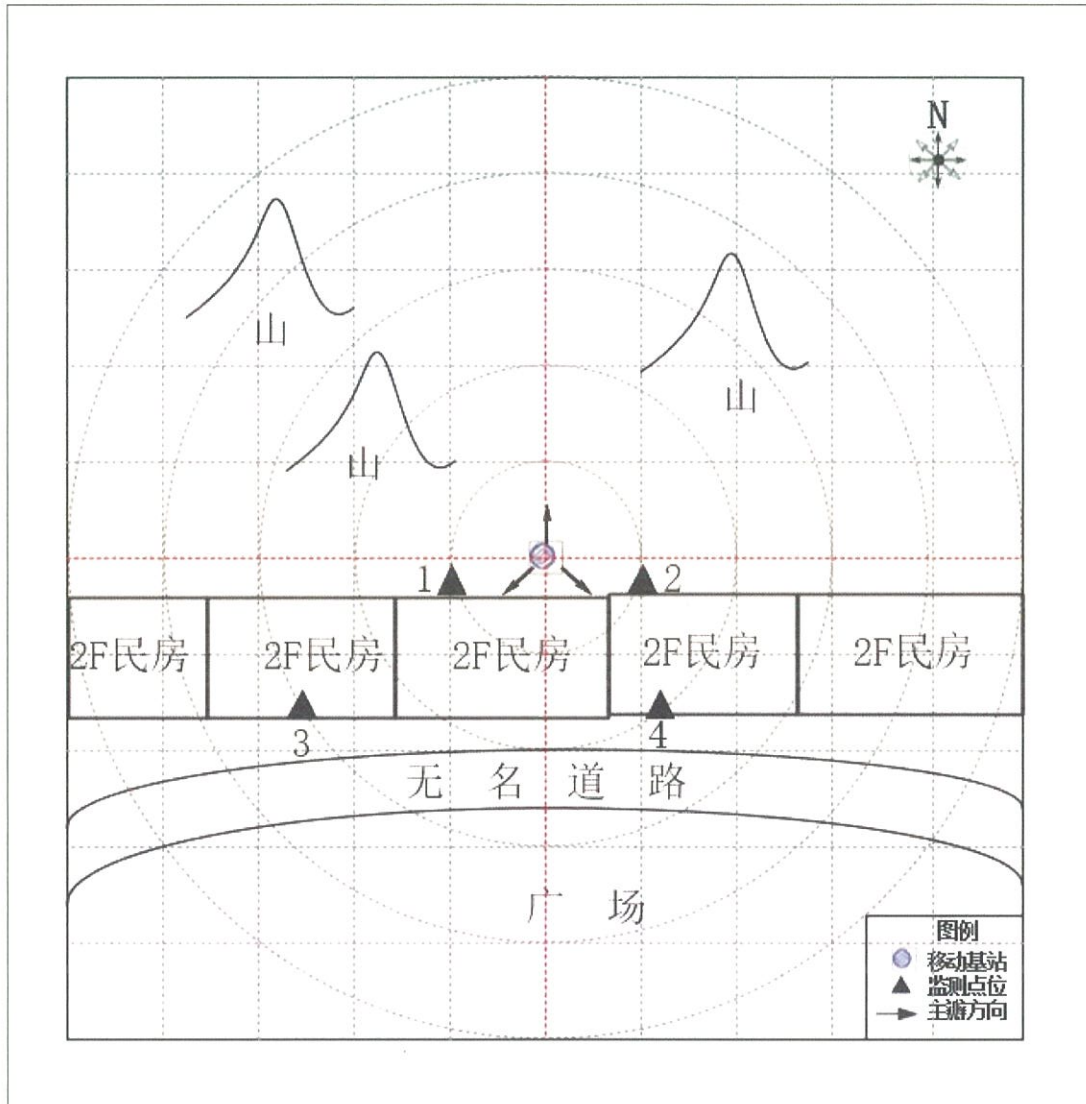
监测项目	DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭梁家曲		
基站坐标	东经: 105.09308	北纬: 35.35987	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	13:36-14:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.6~5.8℃	湿度: 55.9~53.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 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、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁辐射环境监测结果

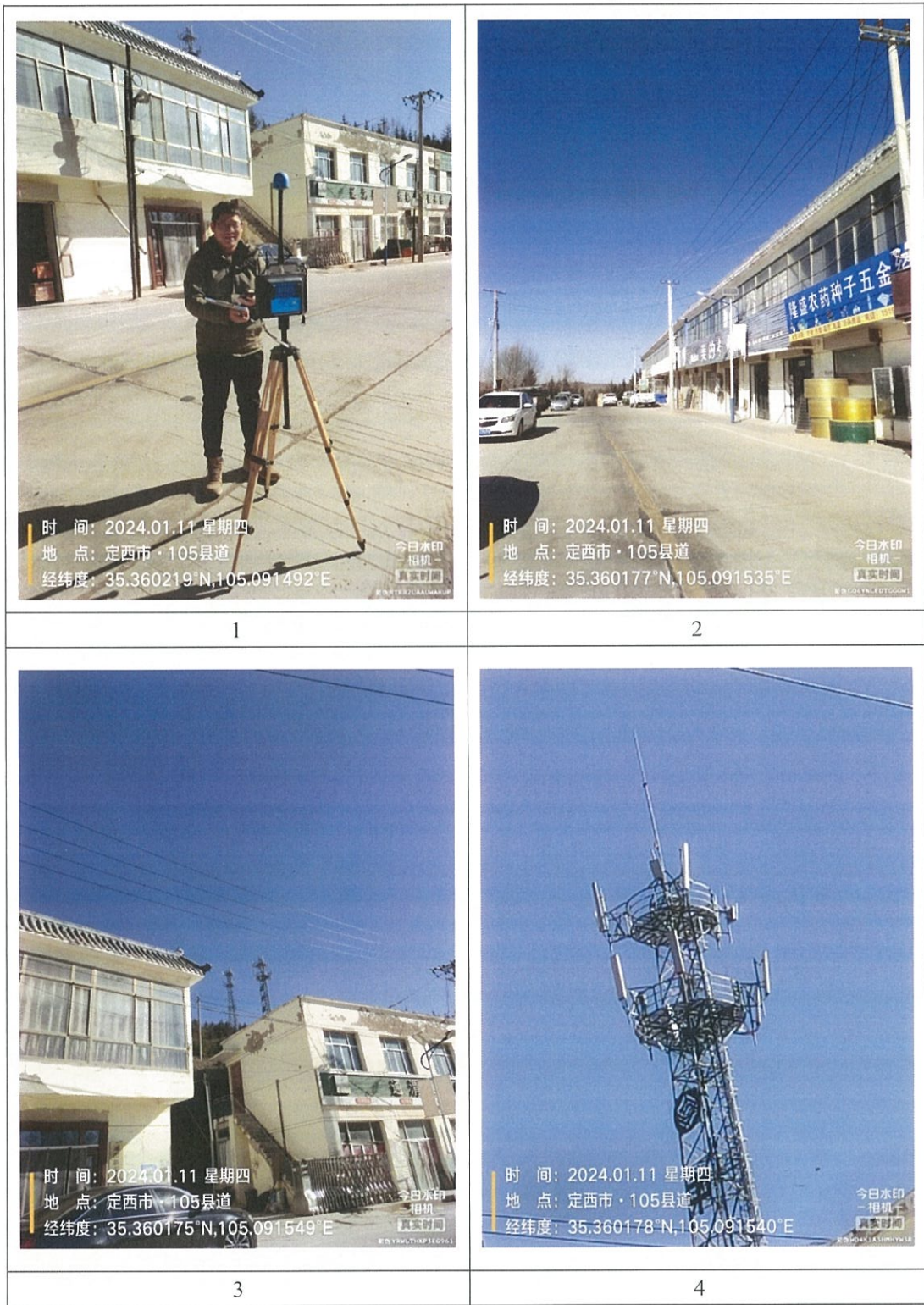
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房北侧	38	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
2	2F 民房北侧	38	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
3	2F 民房南侧	38	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	2F 民房南侧	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	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、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁环境监测周边
照片



5、DX_通渭_梁家曲_H_GF_H_782838 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023-11-20

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0012

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 通渭 积麻 H GF H 720560

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站监测基本信息一览表

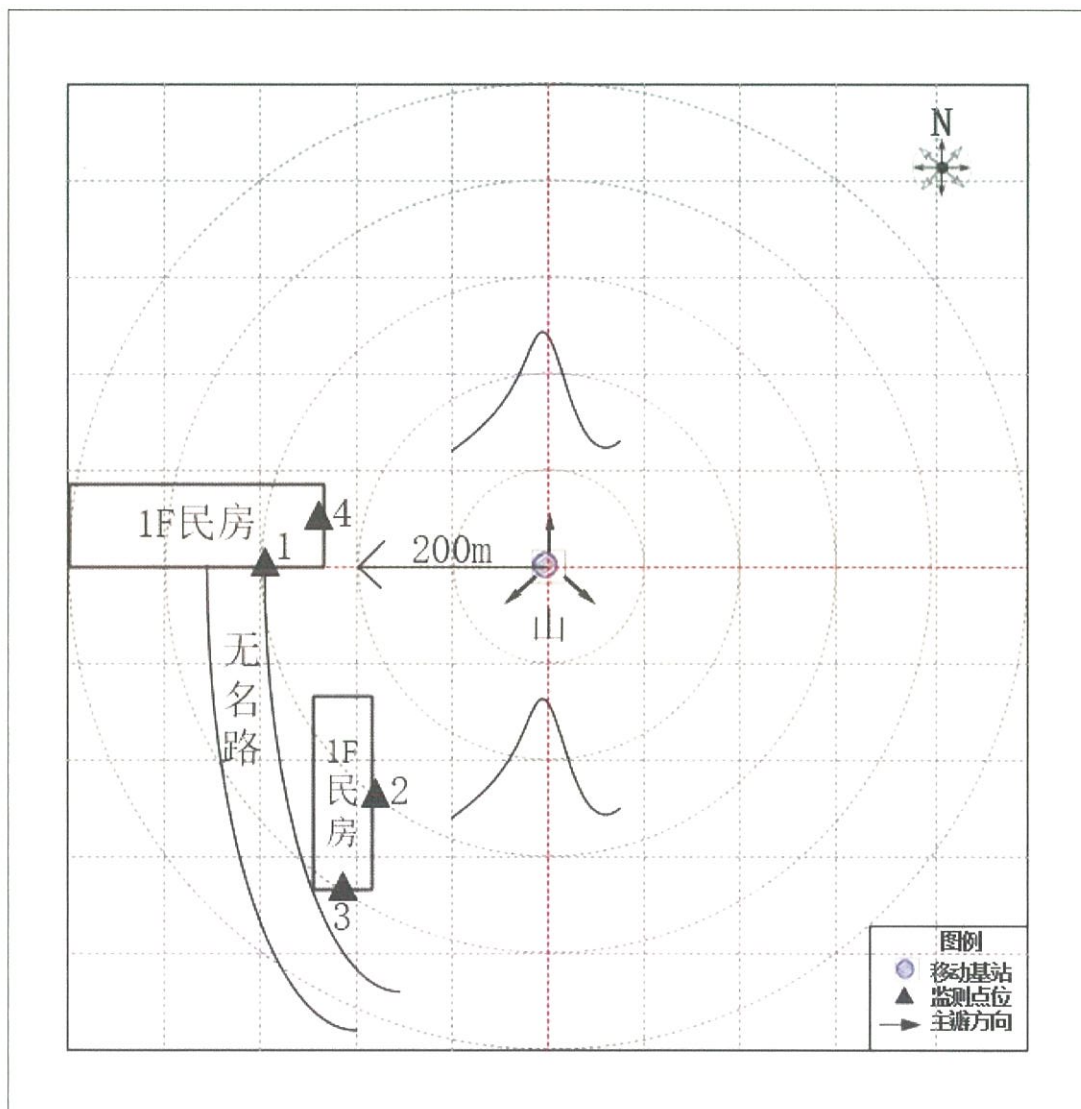
监测项目	DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭积麻		
基站坐标	东经: 104.88536	北纬: 35.05237	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	12:48-13:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~3.1℃	湿度: 50.1~49.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 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、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	123	210	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
2	1F 民房东侧	123	210	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
3	1F 民房南侧	123	220	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房东侧	123	205	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

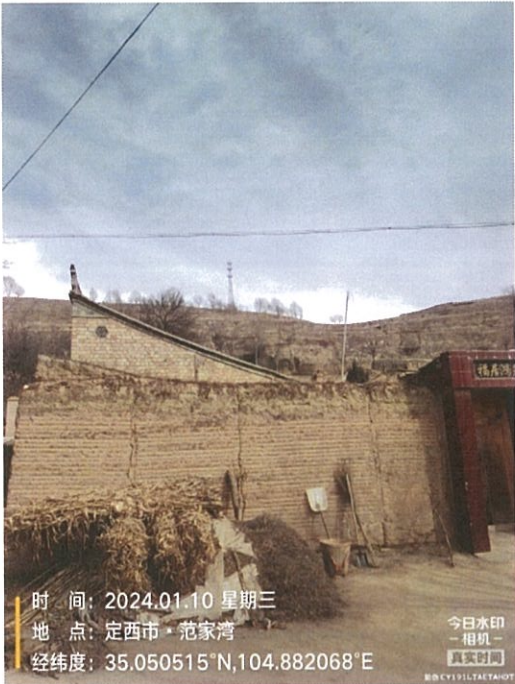
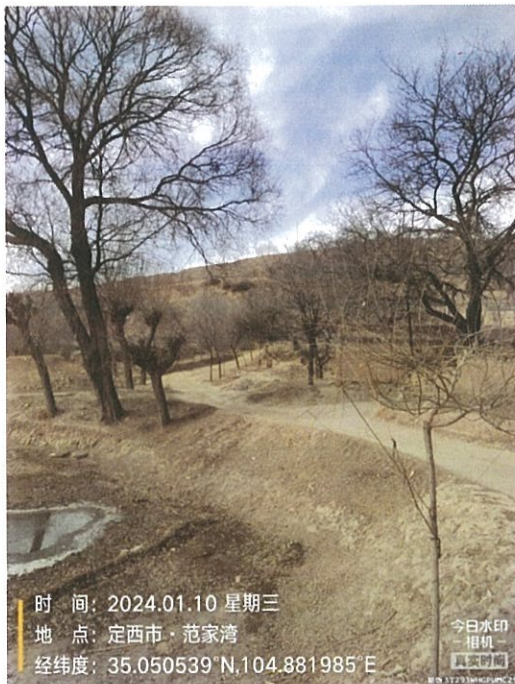
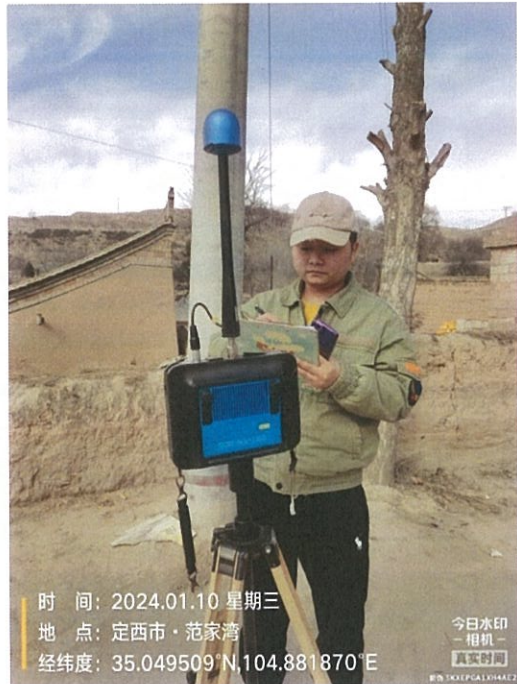
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

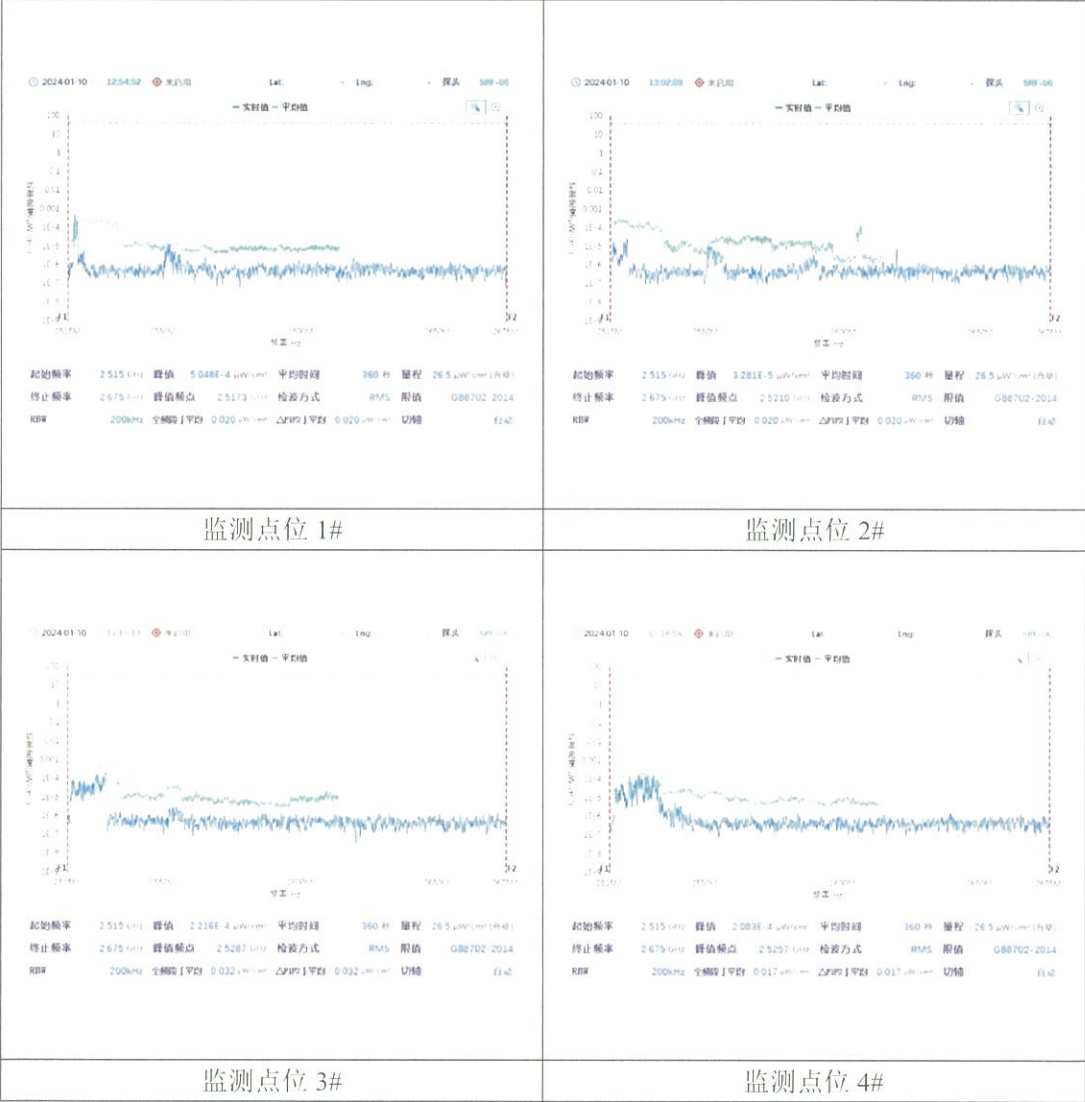


技术有
专用章

4、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·范家湾 经纬度: 35.050515°N,104.882068°E 今日水印相机 水印相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·范家湾 经纬度: 35.050518°N,104.882068°E 今日水印相机 水印相机
1	2
 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·范家湾 经纬度: 35.050539°N,104.881985°E 今日水印相机 水印相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·范家湾 经纬度: 35.049509°N,104.881870°E 今日水印相机 水印相机
3	4

5、DX_通渭_积麻_H_GF_H_720560 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612520055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0013

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁小萍

报告签发日期

2024年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

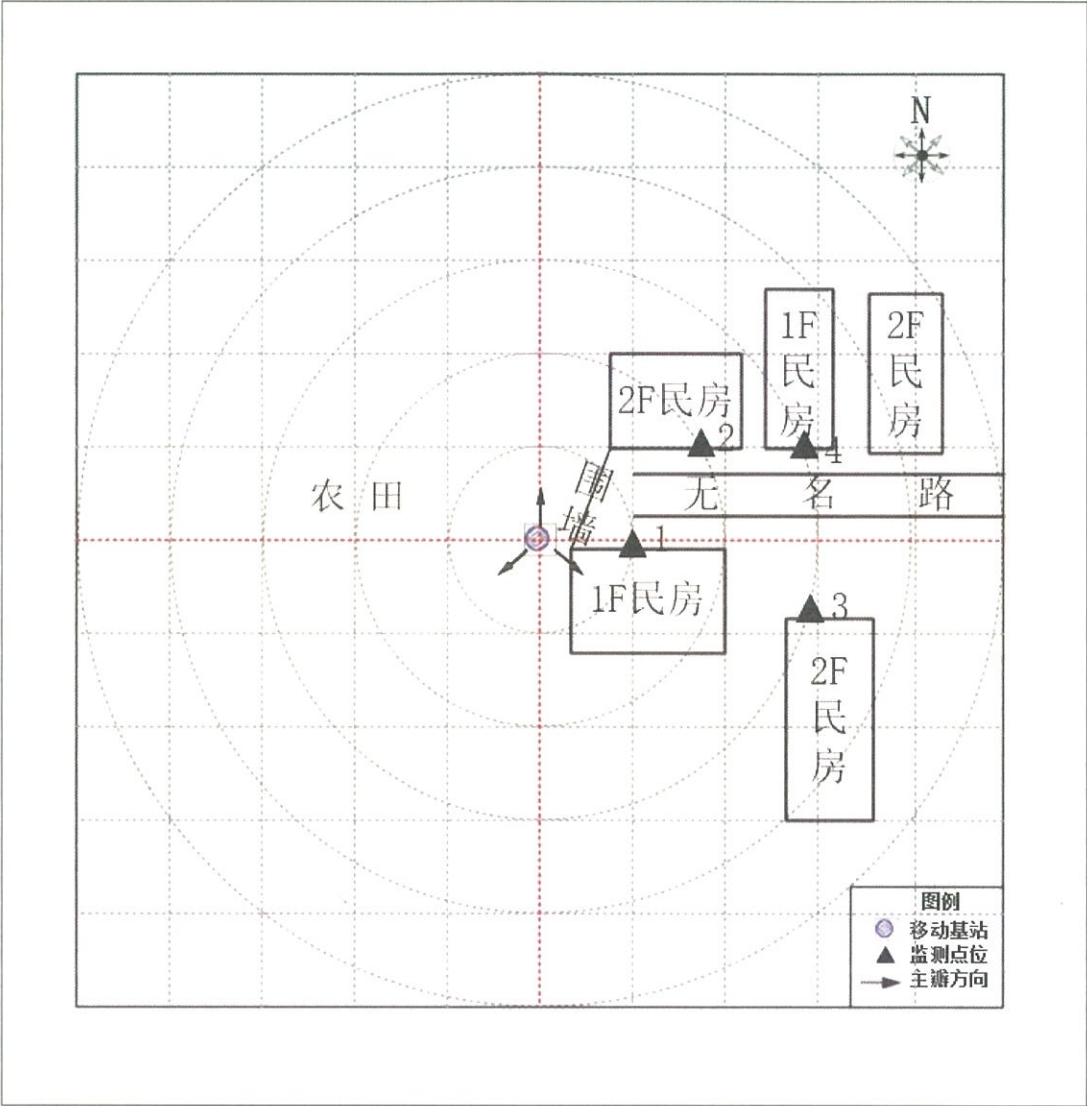
监测项目	DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县秦许乡宁坝村民委员会		
基站坐标	东经: 104.03912		北纬: 34.38375
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度（m）	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22		9:39-10:22
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.1~-3.8℃ 湿度：63.4-62.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)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、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

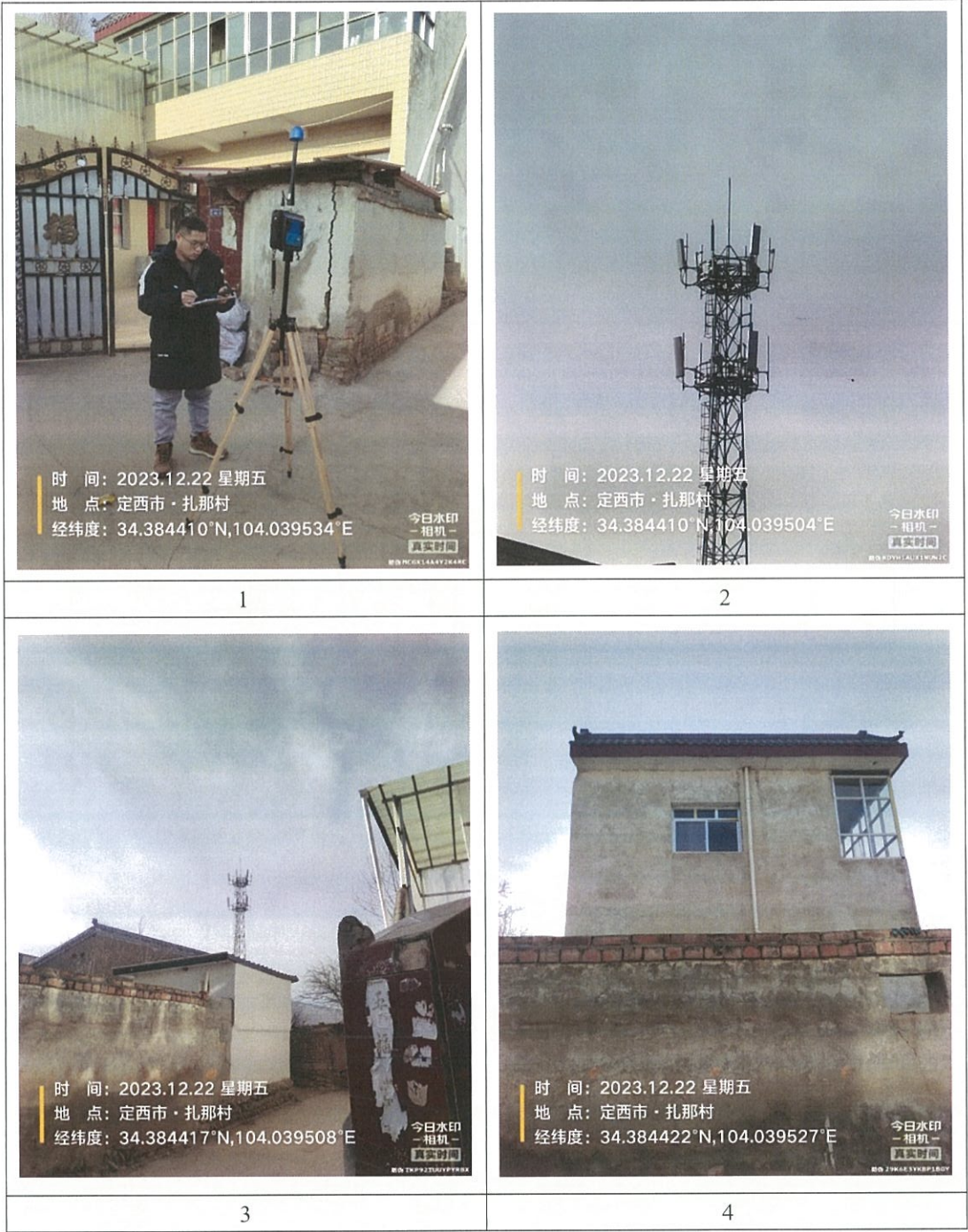
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.041
2	2F 民房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.023
3	2F 民房北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.035
4	1F 民房南侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017

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

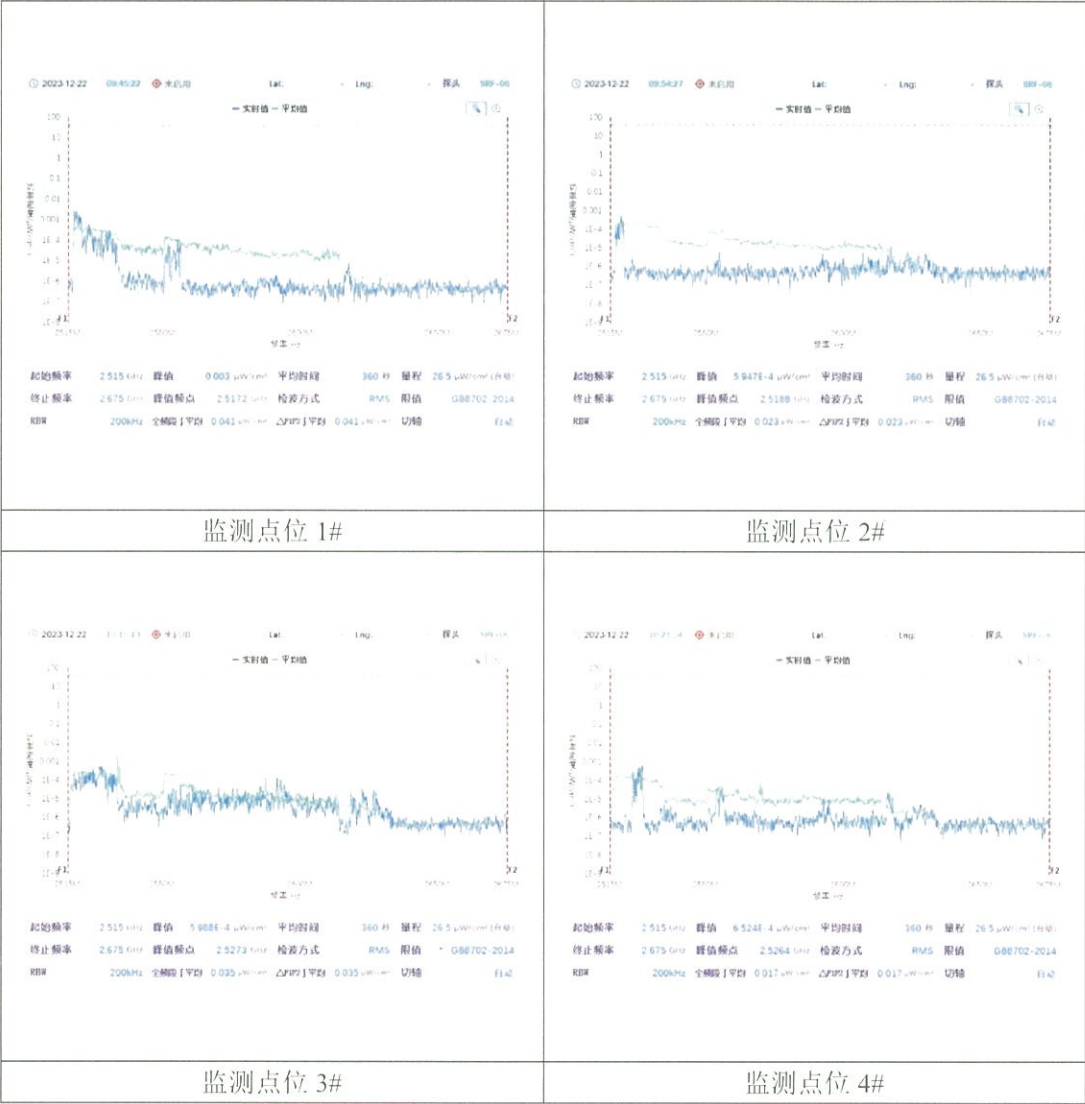
3、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县扎那村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



米有限公司
印章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231613320655
有效期2023年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 杨庄 H GF H 720519

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

附 录

1、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站监测基本信息一览表

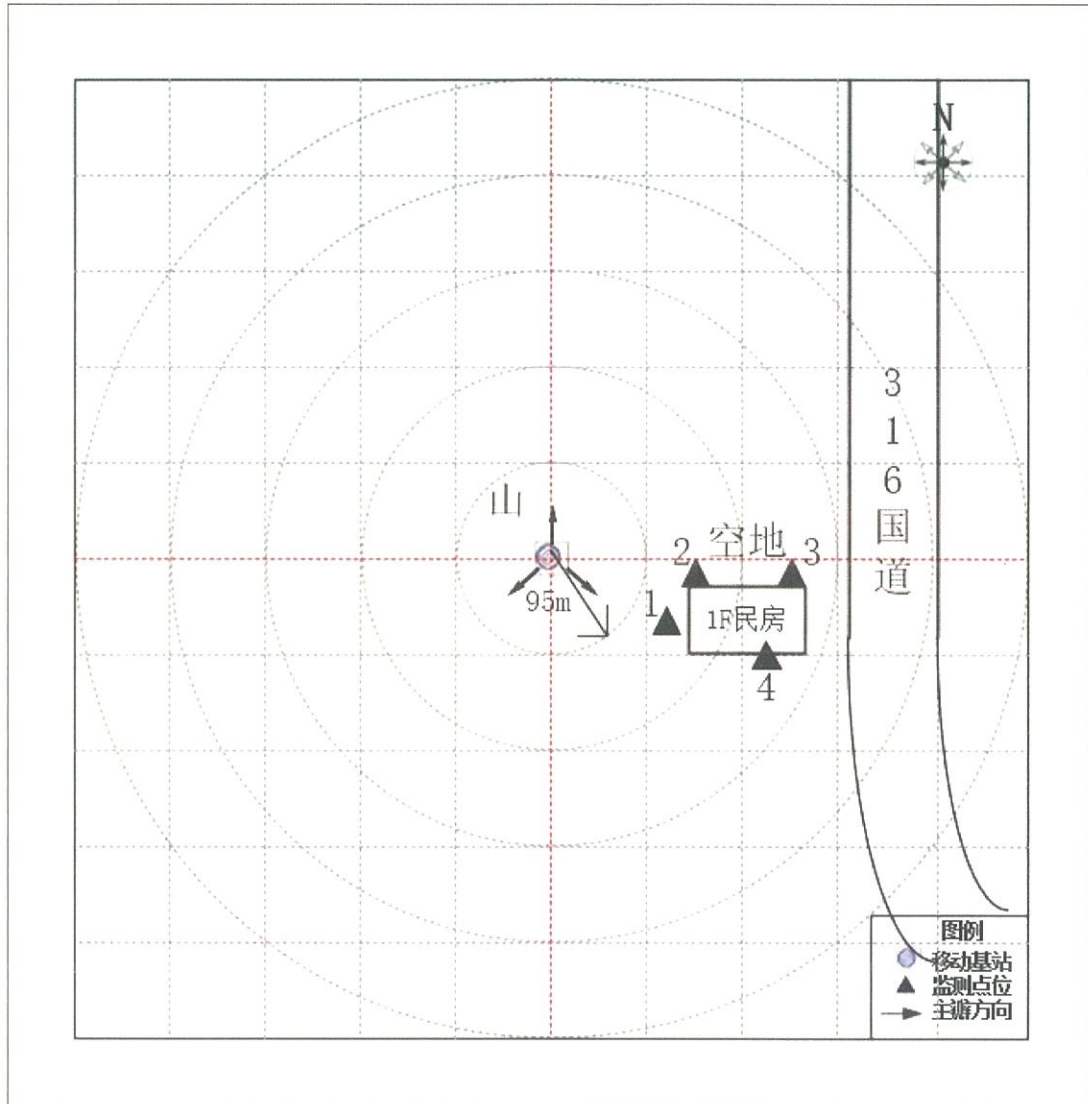
监测项目	DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源杨庄		
基站坐标	东经: 104.02586	北纬: 35.09192	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	10:17-10:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.6~-4.1℃	湿度: 62.8~61.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 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、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房西侧	63	100	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	1F 民房北侧	63	100	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.101
3	1F 民房北侧	63	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.113
4	1F 民房南侧	63	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.109

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、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

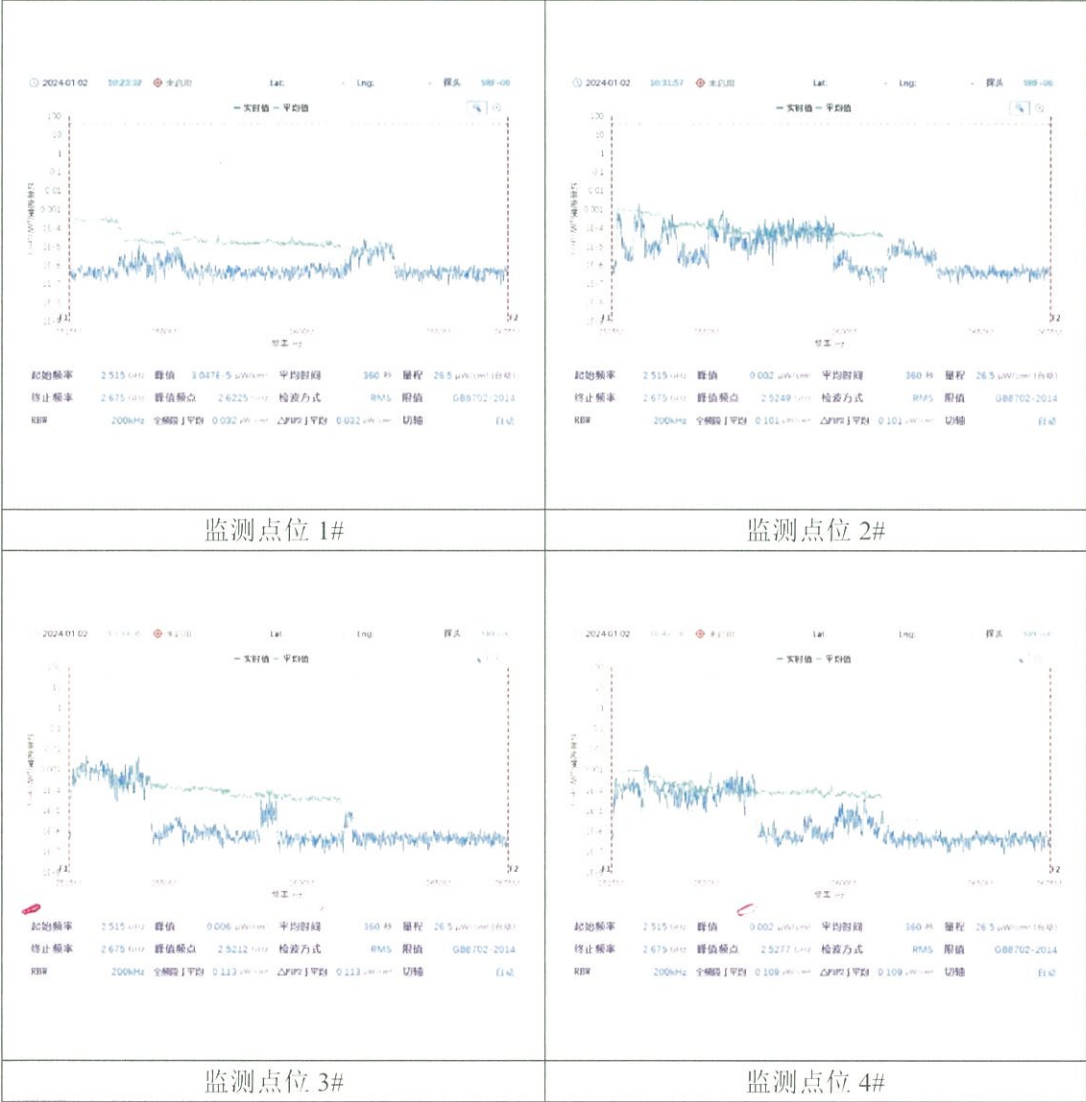


测技术有
专用章

4、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_渭源_杨庄_H_GF_H_720519 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029-11-11

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0015

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

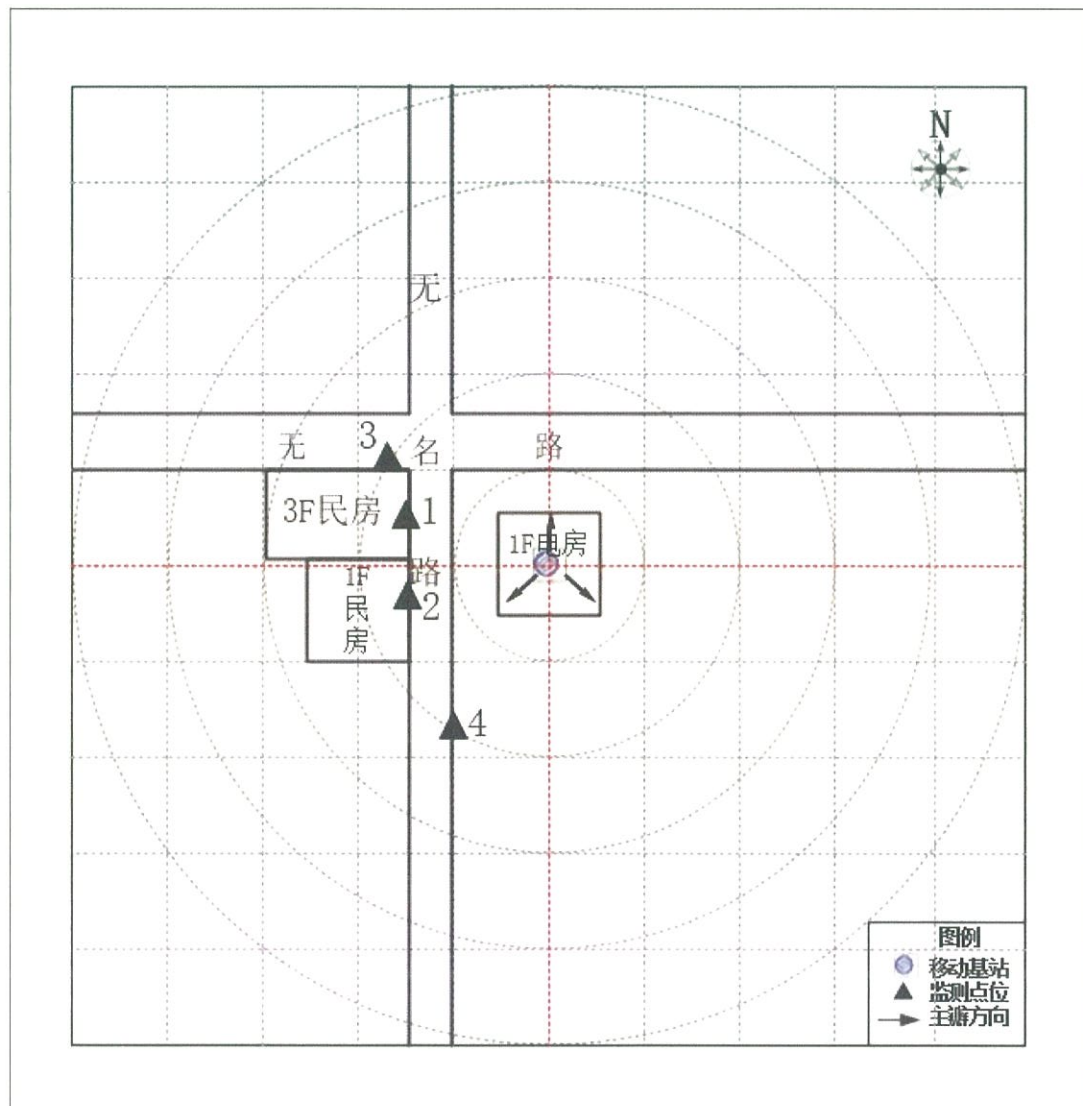
监测项目	DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县青瓦寺		
基站坐标	东经: 104.56938	北纬: 34.65527	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	8:59-9:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.8~-6.5℃	湿度: 79.2~78.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)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、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 民房东侧	43	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房东侧	43	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
3	3F 民房北侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	无名路东侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	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__

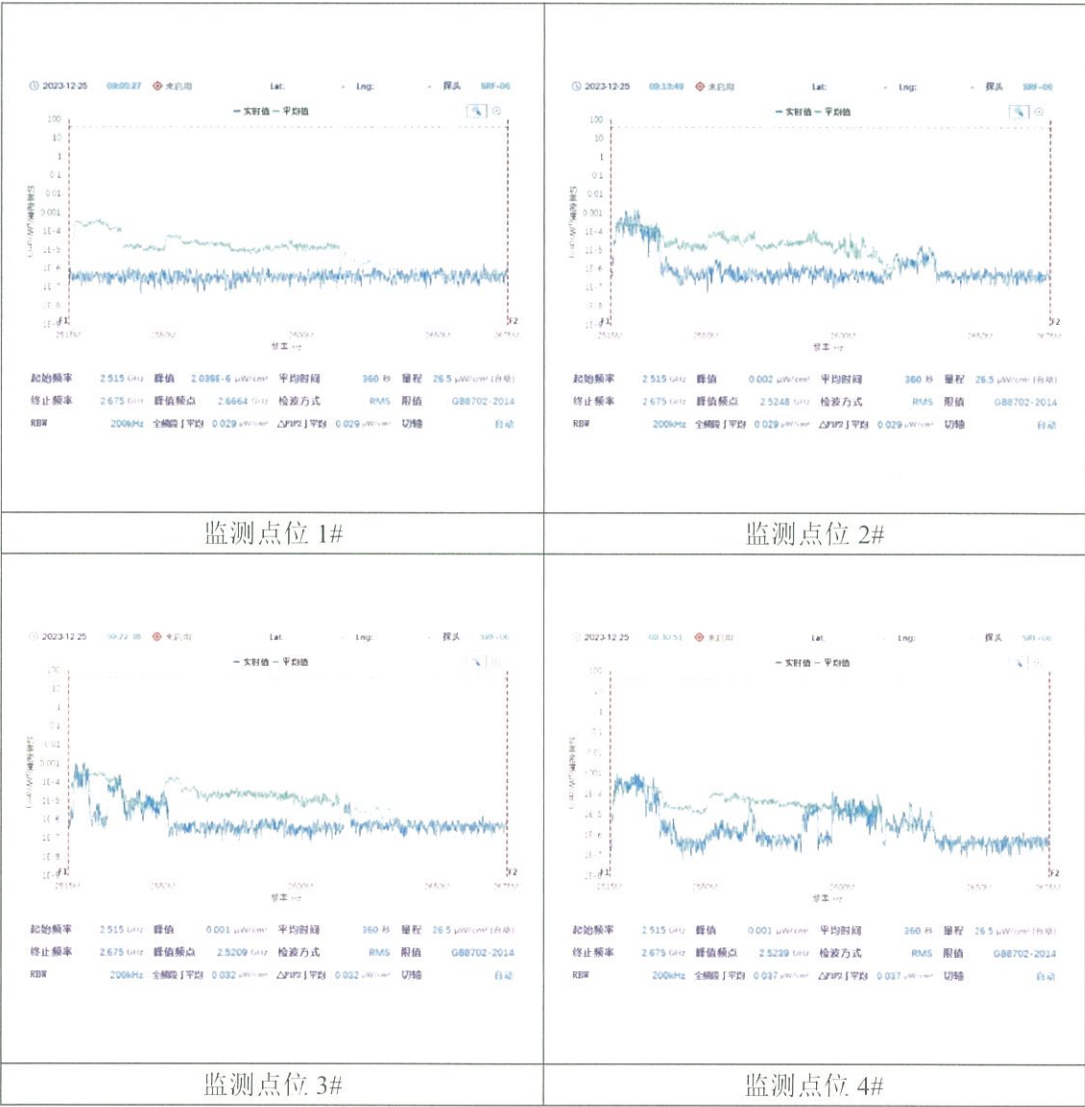
3、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 漳县青瓦寺-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



术有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316120055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县 洪崖村 H_GF_H 720620

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告专用章



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站监测基本信息一览表

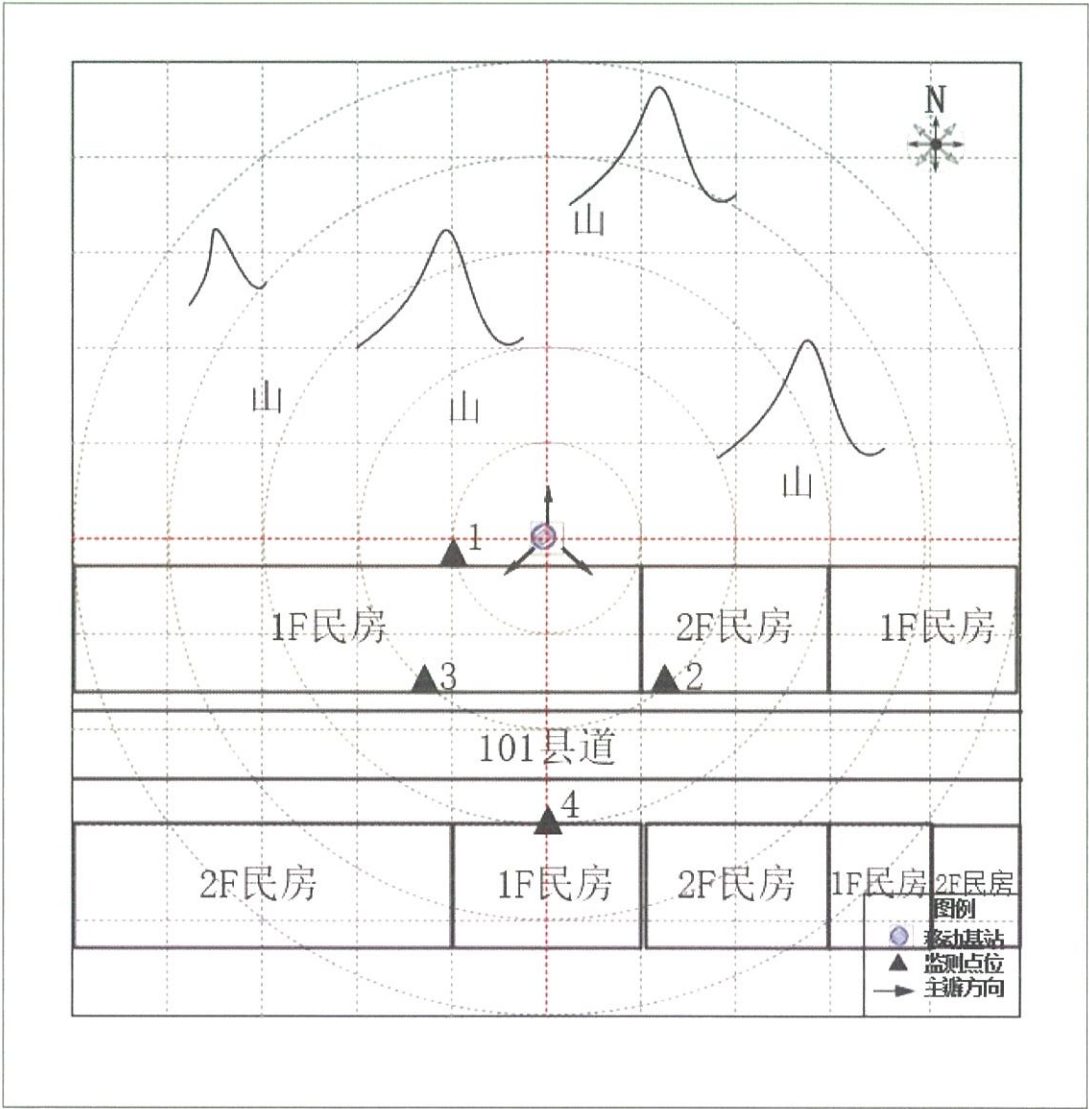
监测项目	DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县中寨镇		
基站坐标	东经:	104.47763	北纬: 34.46566
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	11:24-11:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.3~-3.7℃	湿度: 64.5~59.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 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、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.145
2	2F 民房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.115
3	1F 民房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.170
4	1F 民房北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.261

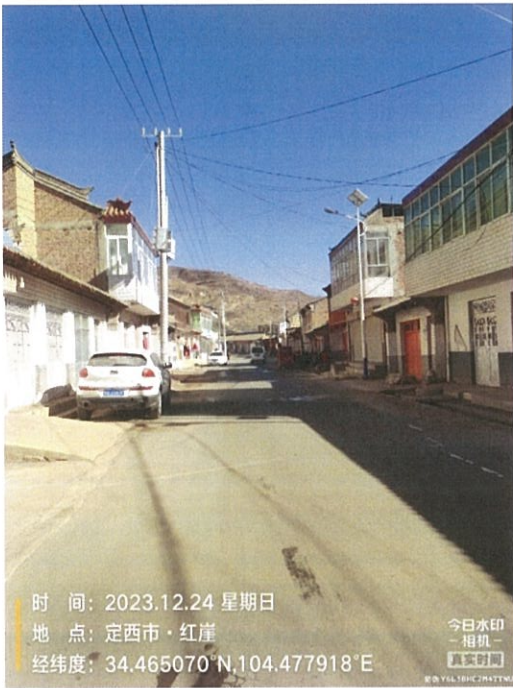
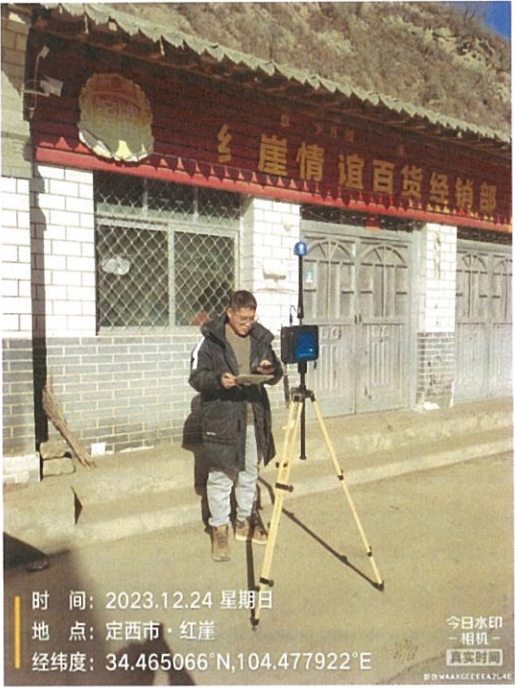
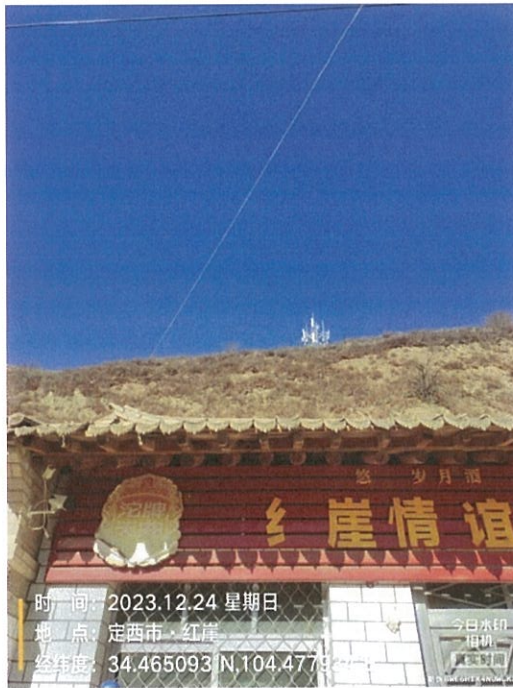
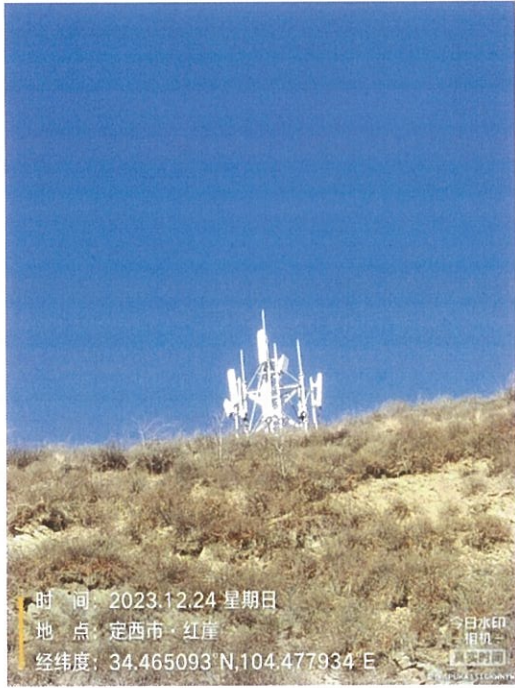
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁辐射环境监测点位示意图

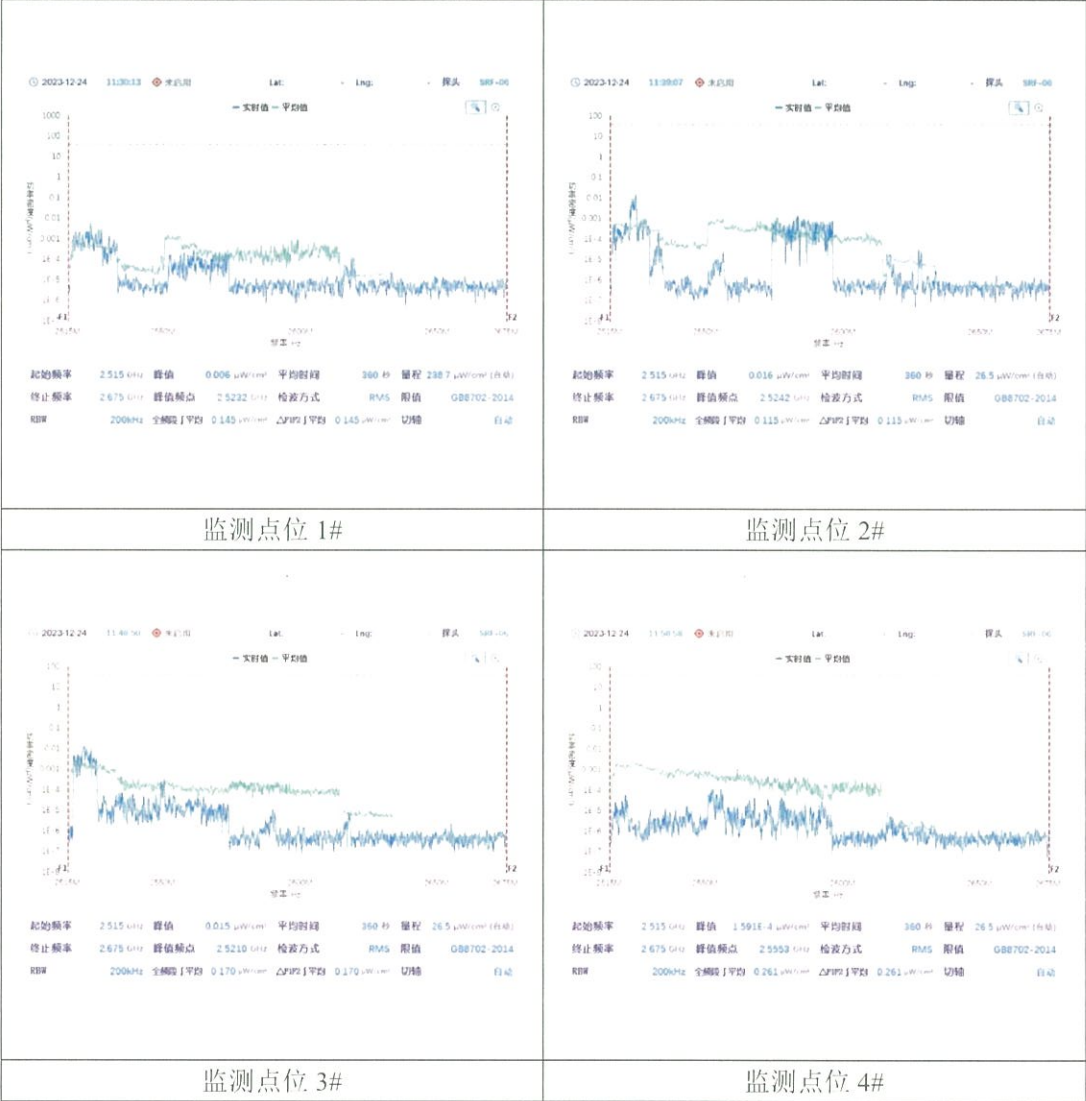


技术有
用章

4、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·红崖 经纬度: 34.465070°N,104.477918°E	 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·红崖 经纬度: 34.465066°N,104.477922°E
1	2
 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·红崖 经纬度: 34.465093°N,104.477934°E	 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·红崖 经纬度: 34.465093°N,104.477934°E
3	4

5、DX_岷县_洪崖村_H_GF_H_720620 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0017

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 杨家大庄 H GF H 720518

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站监测基本信息一览表

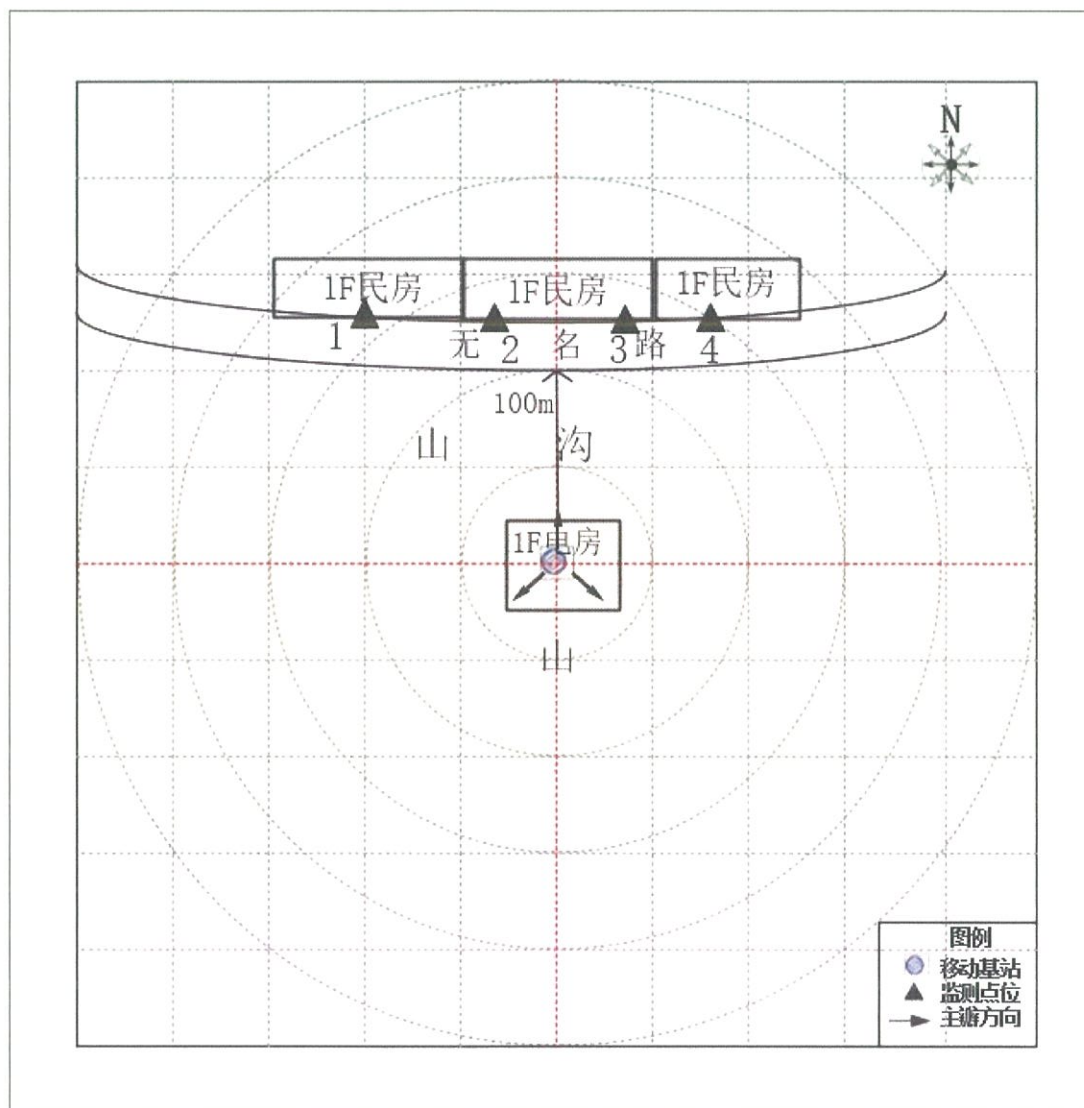
监测项目	DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源杨家大庄		
基站坐标	东经: 103.86482	北纬: 35.019	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	16:11-16:42	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.4℃	湿度: 45.5~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 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、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	110	113	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房南侧	110	105	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房南侧	110	105	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	1F 民房南侧	110	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033

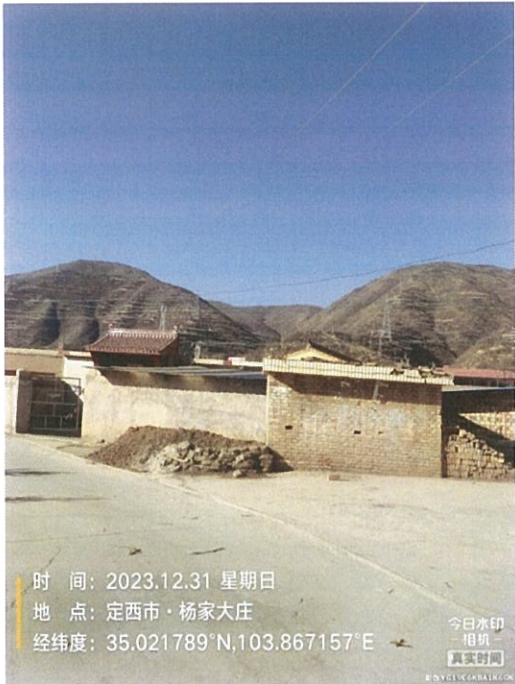
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁辐射环境 监测点位示意图

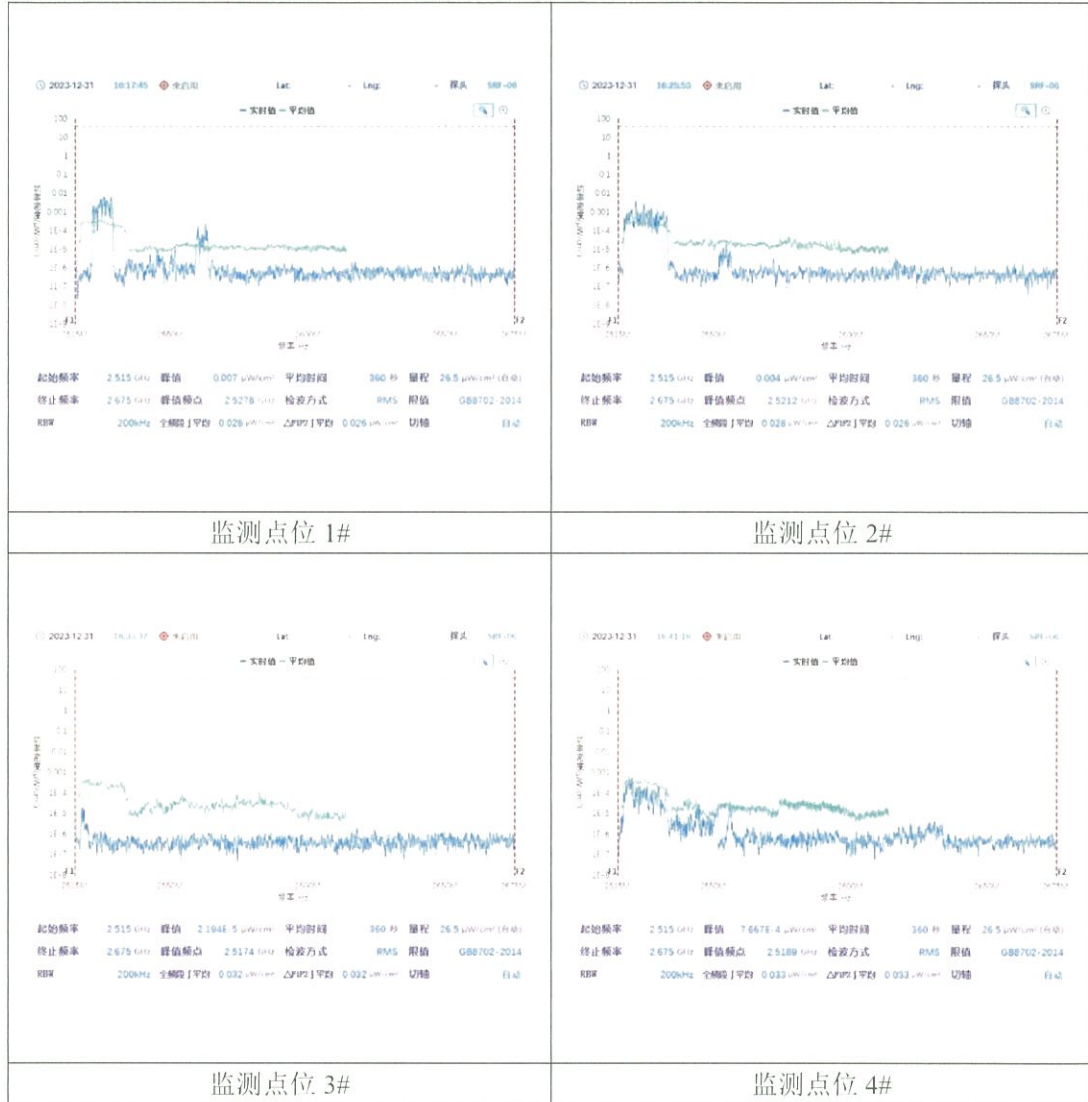


检测技术
逢专月

4、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·杨家大庄 经纬度: 35.022118°N,103.865335°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·杨家大庄 经纬度: 35.022103°N,103.865360°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·杨家大庄 经纬度: 35.022100°N,103.865380°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·杨家大庄 经纬度: 35.021789°N,103.867157°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_渭源_杨家大庄_H_GF_H_720518 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2023.11.18

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0018

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县 立哈 H GF H 720327

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站监测基本信息一览表

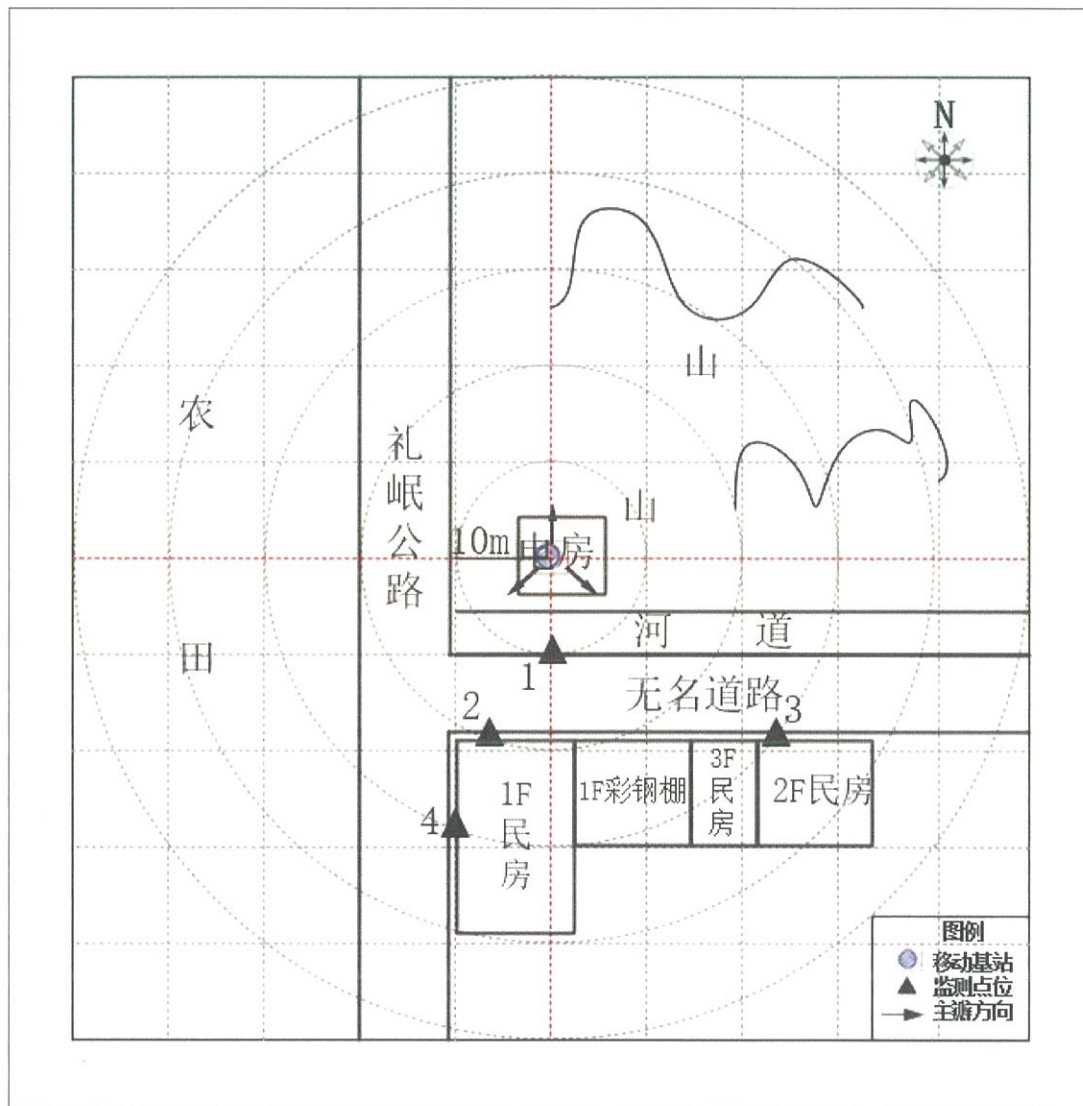
监测项目	DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县禾驮乡		
基站坐标	东经:	104.15638	北纬: 34.4786
塔杆架设方式	房顶三管塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	10:12-10:45	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.3~-7.9℃ 湿度: 61.0~61.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 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、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁辐射环境监测结果

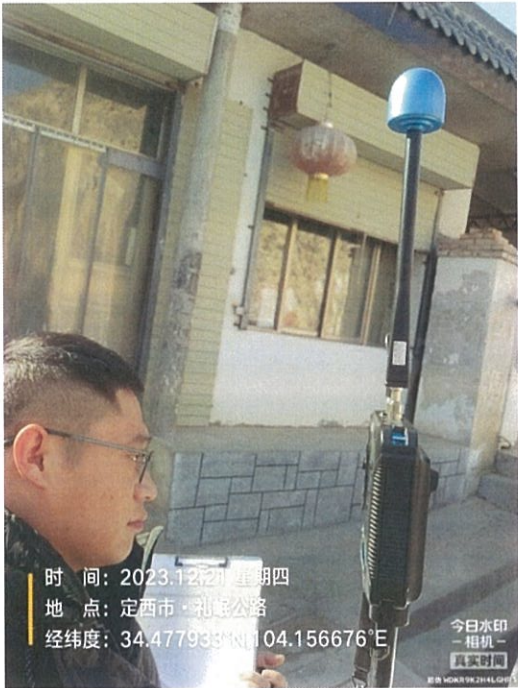
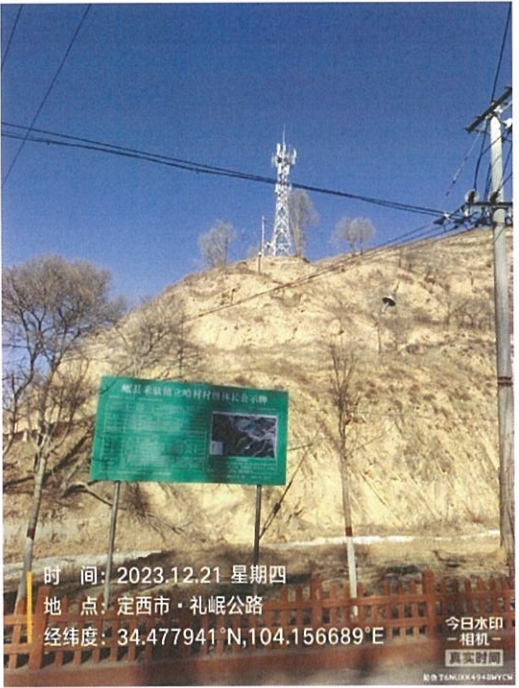
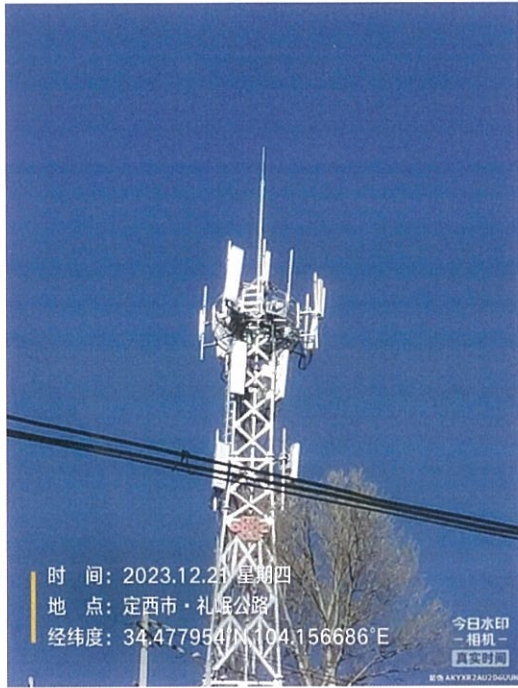
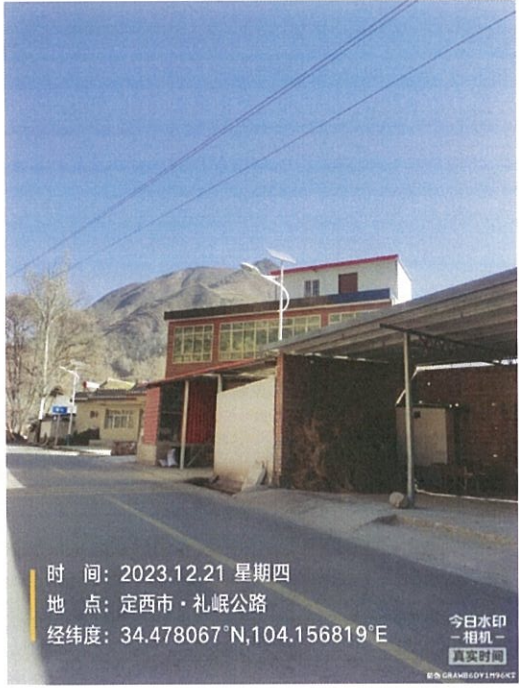
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	23	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房北侧	23	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.040
3	2F 民房北侧	23	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.157
4	1F 民房西侧	23	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.121

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__

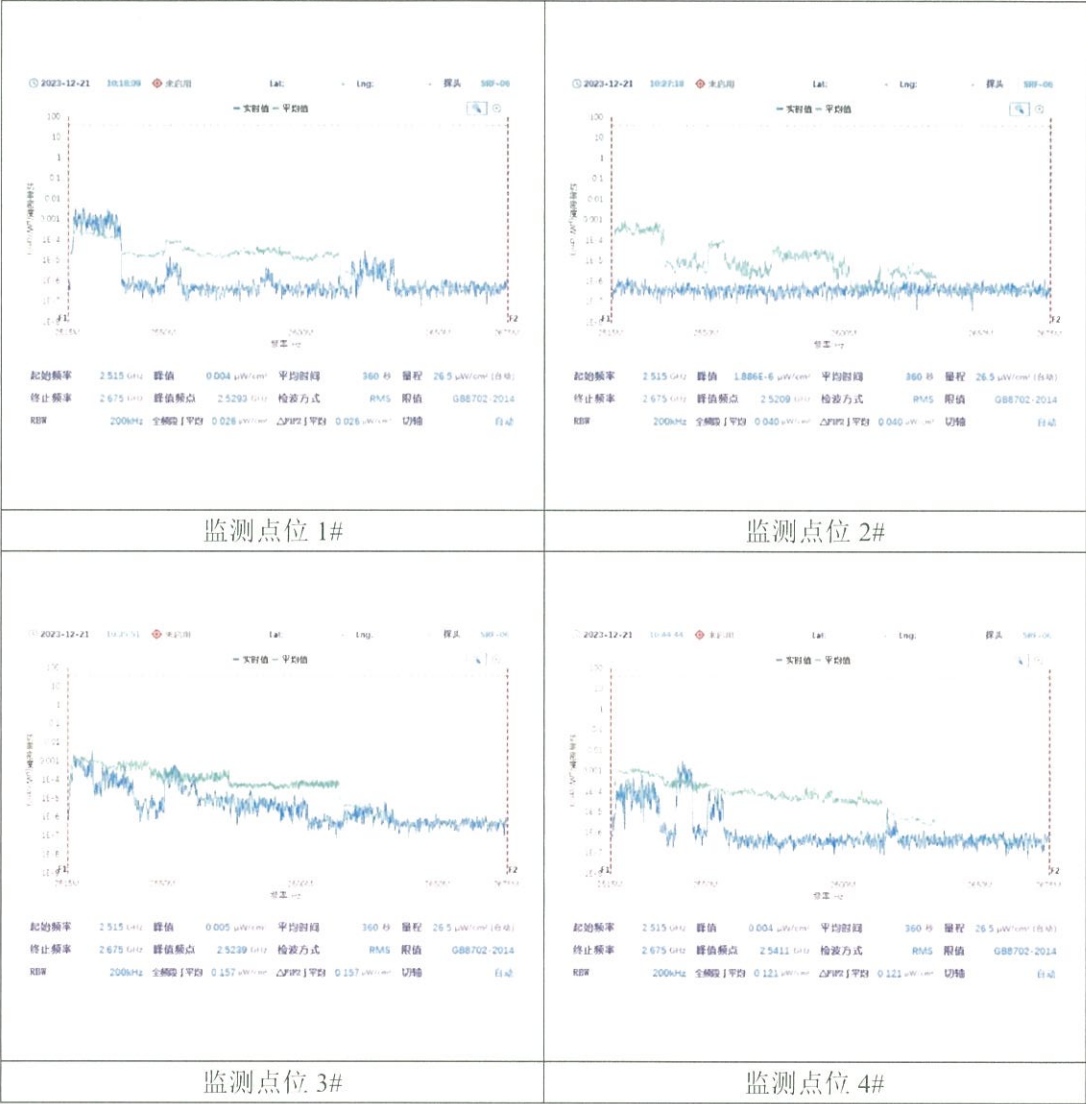
3、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.477933°N,104.156676°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.477941°N,104.156689°E 今日水印 —相机— 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.477954°N,104.156686°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.478067°N,104.156819°E 今日水印 —相机— 真实时间
3	4

5、DX_岷县_立哈_H_GF_H_720327 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0019

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县文武学校

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁立萍

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、岷县文武学校基站电磁辐射环境监测

1、岷县文武学校基站监测基本信息一览表

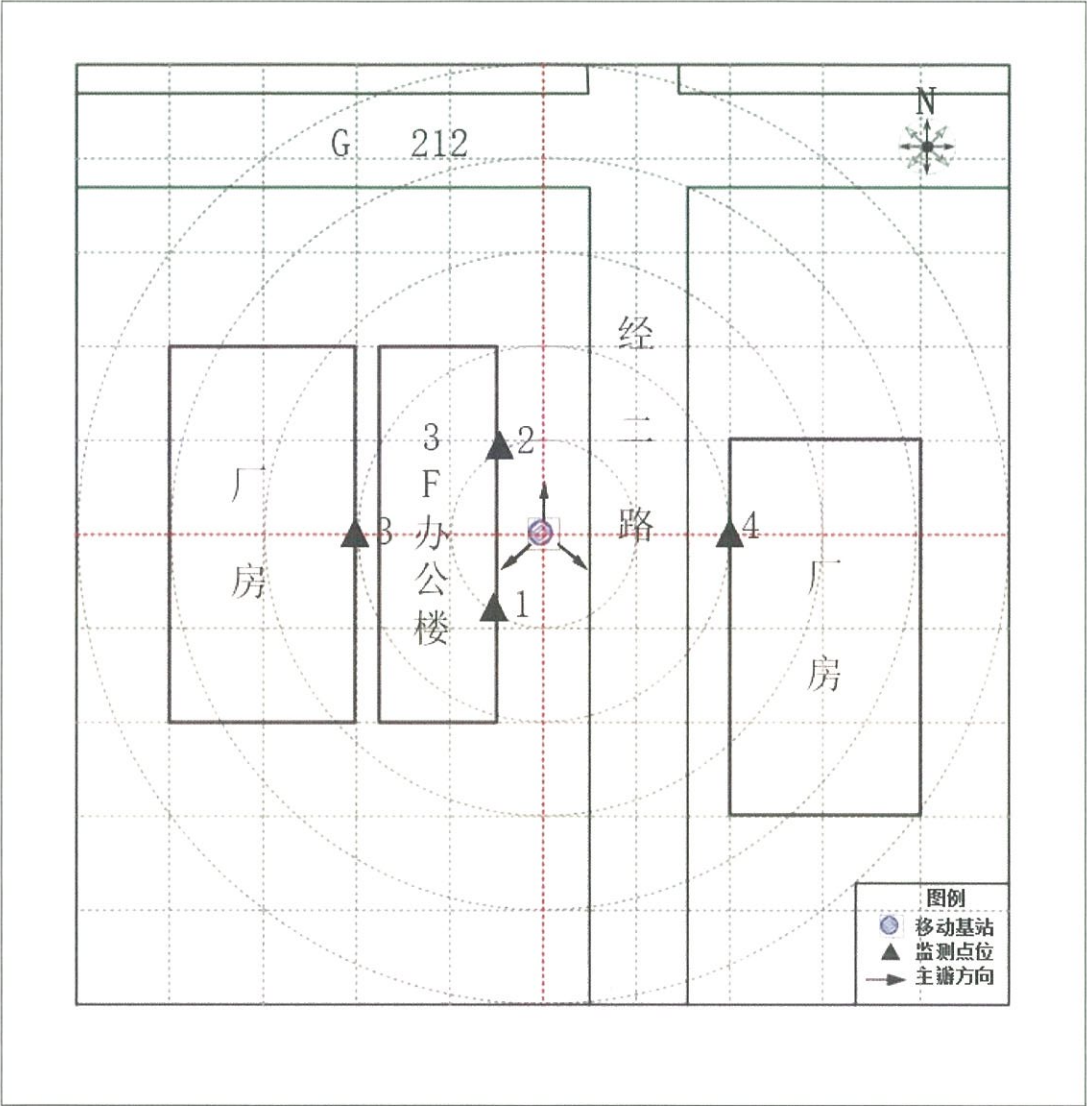
监测项目	岷县文武学校基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇		
基站坐标	东经: 104.065632	北纬: 34.415544	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	7:42-8:15	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.3~-6.1℃ 湿度: 75.3-73.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县文武学校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、岷县文武学校基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 办公楼东侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.066
2	3F 办公楼东侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.056
3	厂房东侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.054
4	厂房西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.053

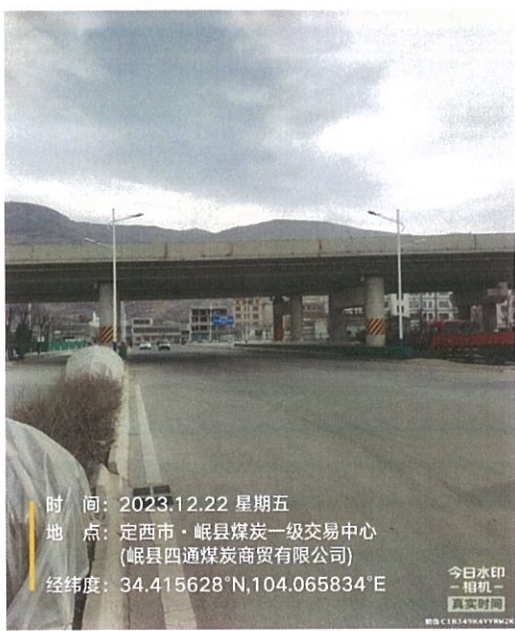
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县文武学校基站电磁辐射环境监测点位示意图

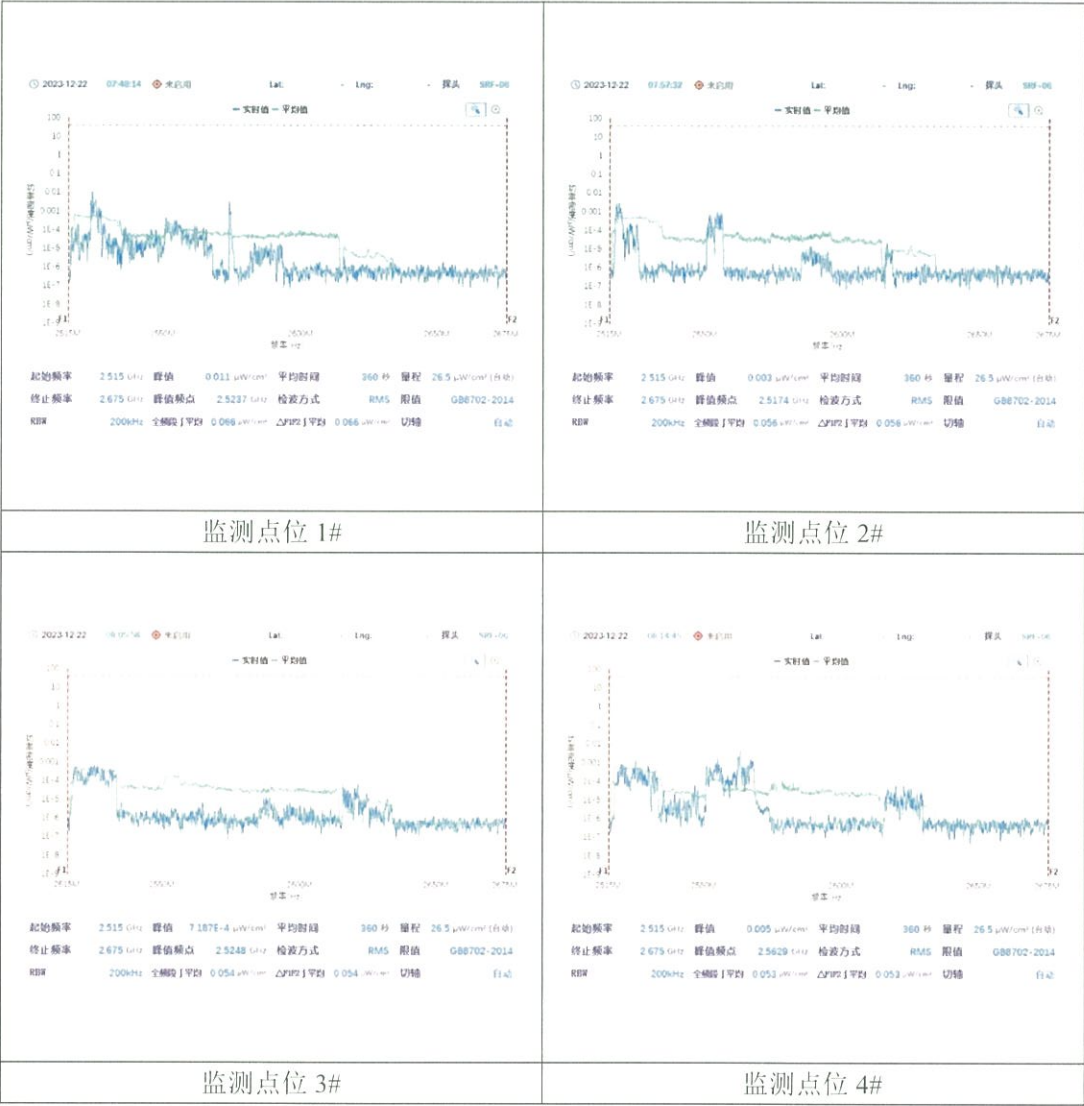


技术
专用

4、岷县文武学校基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·岷县煤炭一级交易中心 (岷县四通煤炭商贸有限公司) 经纬度: 34.415629°N,104.065804°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·岷县煤炭一级交易中心 (岷县四通煤炭商贸有限公司) 经纬度: 34.415641°N,104.065783°E 今日水印 —相机— 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·岷县煤炭一级交易中心 (岷县四通煤炭商贸有限公司) 经纬度: 34.415628°N,104.065837°E 今日水印 —相机— 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·岷县煤炭一级交易中心 (岷县四通煤炭商贸有限公司) 经纬度: 34.415628°N,104.065834°E 今日水印 —相机— 真实时间
3	4

5、岷县文武学校基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0020

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县紫御鸿府

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁峰

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、岷县紫御鸿府基站电磁辐射环境监测

1、岷县紫御鸿府基站监测基本信息一览表

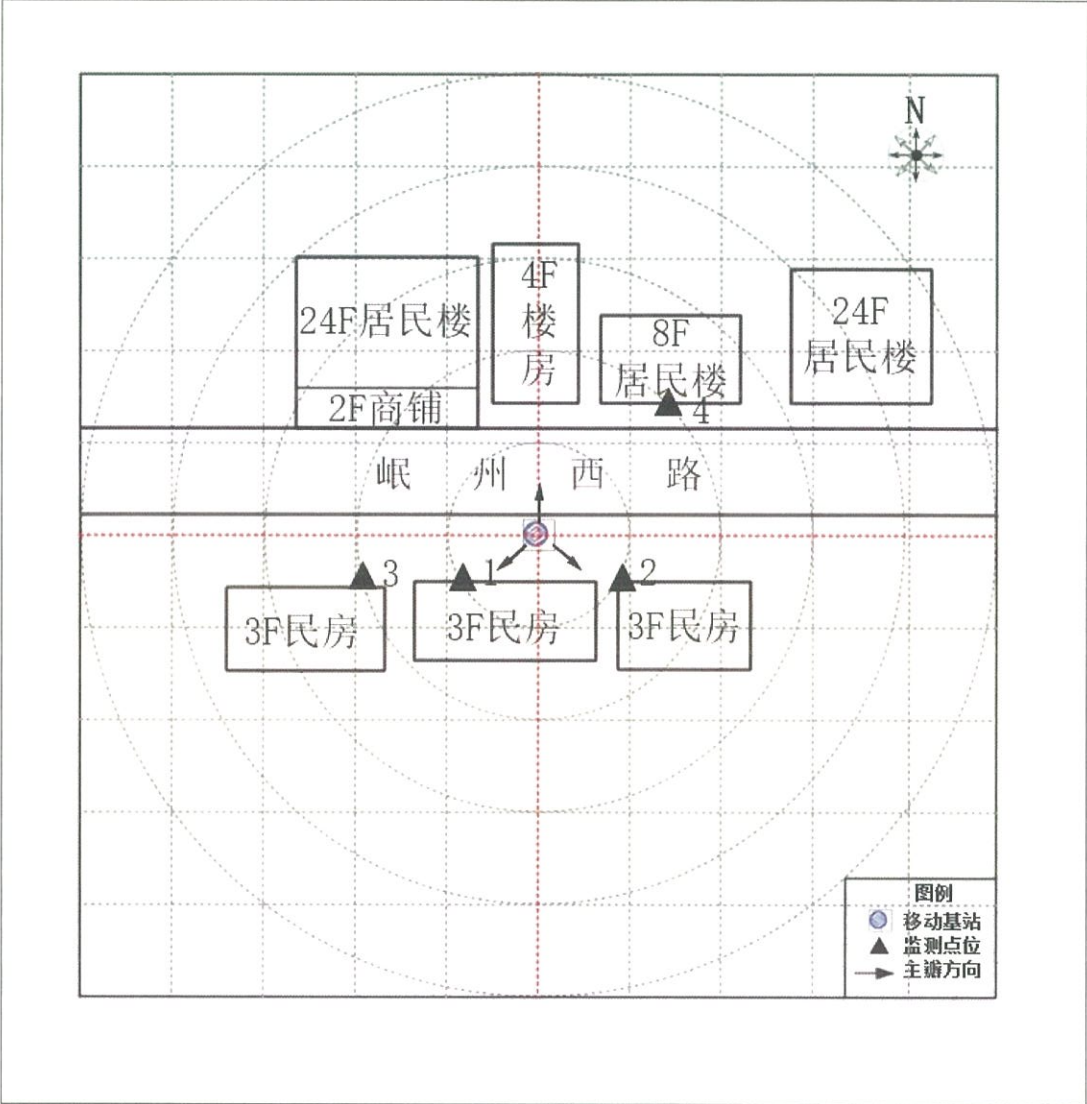
监测项目	岷县紫御鸿府基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇		
基站坐标	东经:	104.004586	北纬: 34.432691
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	12:57-13:30	
监测环境条件	天气：晴	温度：1.9~2.2℃	湿度：49.5-48.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	岷县紫御鸿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、岷县紫御鸿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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 民房北侧	33	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017
2	3F 民房北侧	33	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
3	3F 民房北侧	33	20	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.020
4	8F 居民楼南侧	33	20	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.013

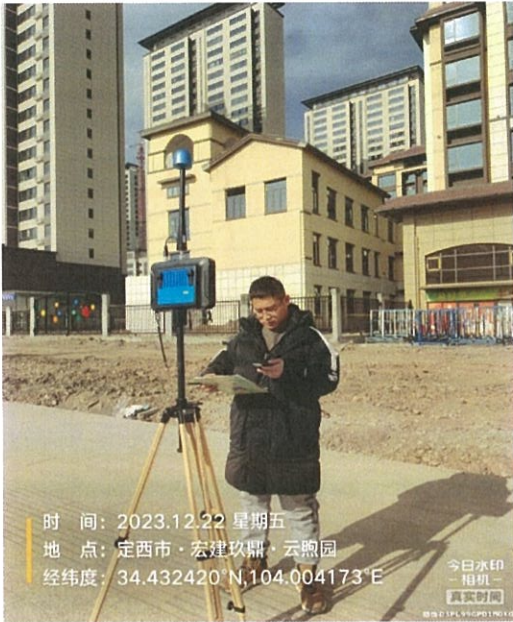
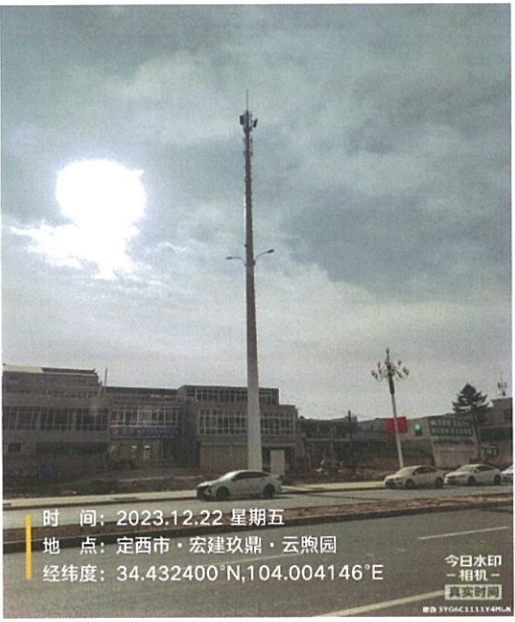
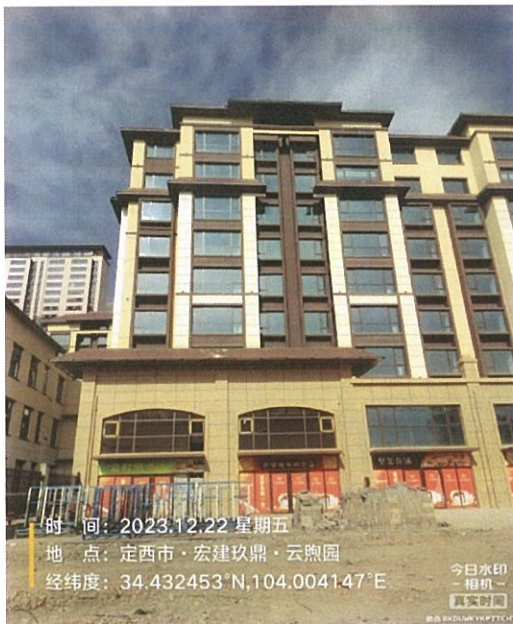
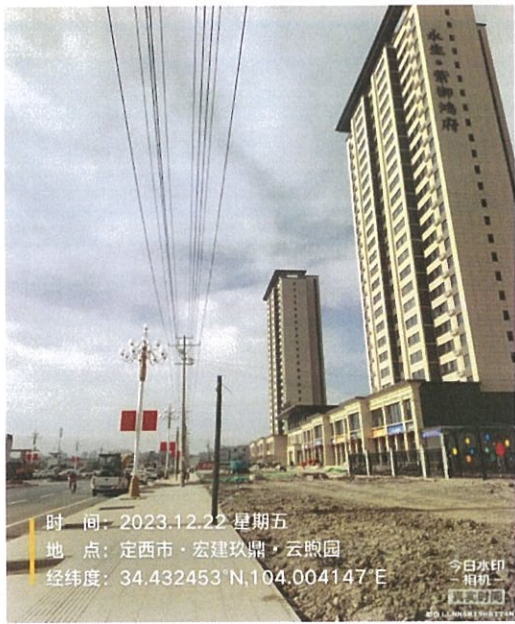
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县紫御鸿府基站电磁辐射环境监测点位示意图

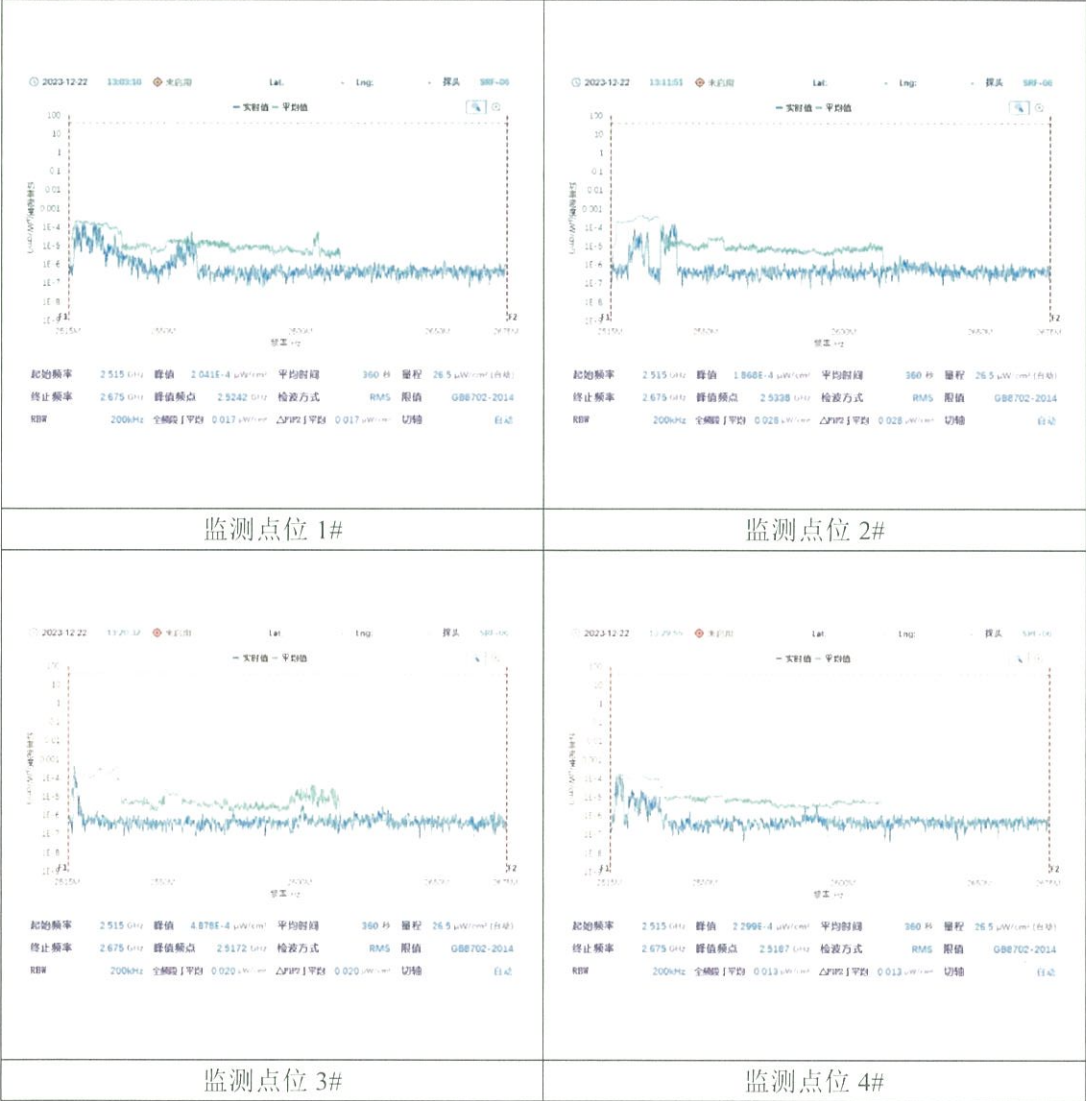


技术有
用

4、岷县紫御鸿府基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·宏建玖鼎·云煦园 经纬度: 34.432420°N,104.004173°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·宏建玖鼎·云煦园 经纬度: 34.432400°N,104.004146°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·宏建玖鼎·云煦园 经纬度: 34.432453°N,104.004147°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.22 星期五 地点: 定西市·宏建玖鼎·云煦园 经纬度: 34.432453°N,104.004147°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、岷县紫御鸿府基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年12月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0021

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 临洮 上营 H GF H 583897

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站监测基本信息一览表

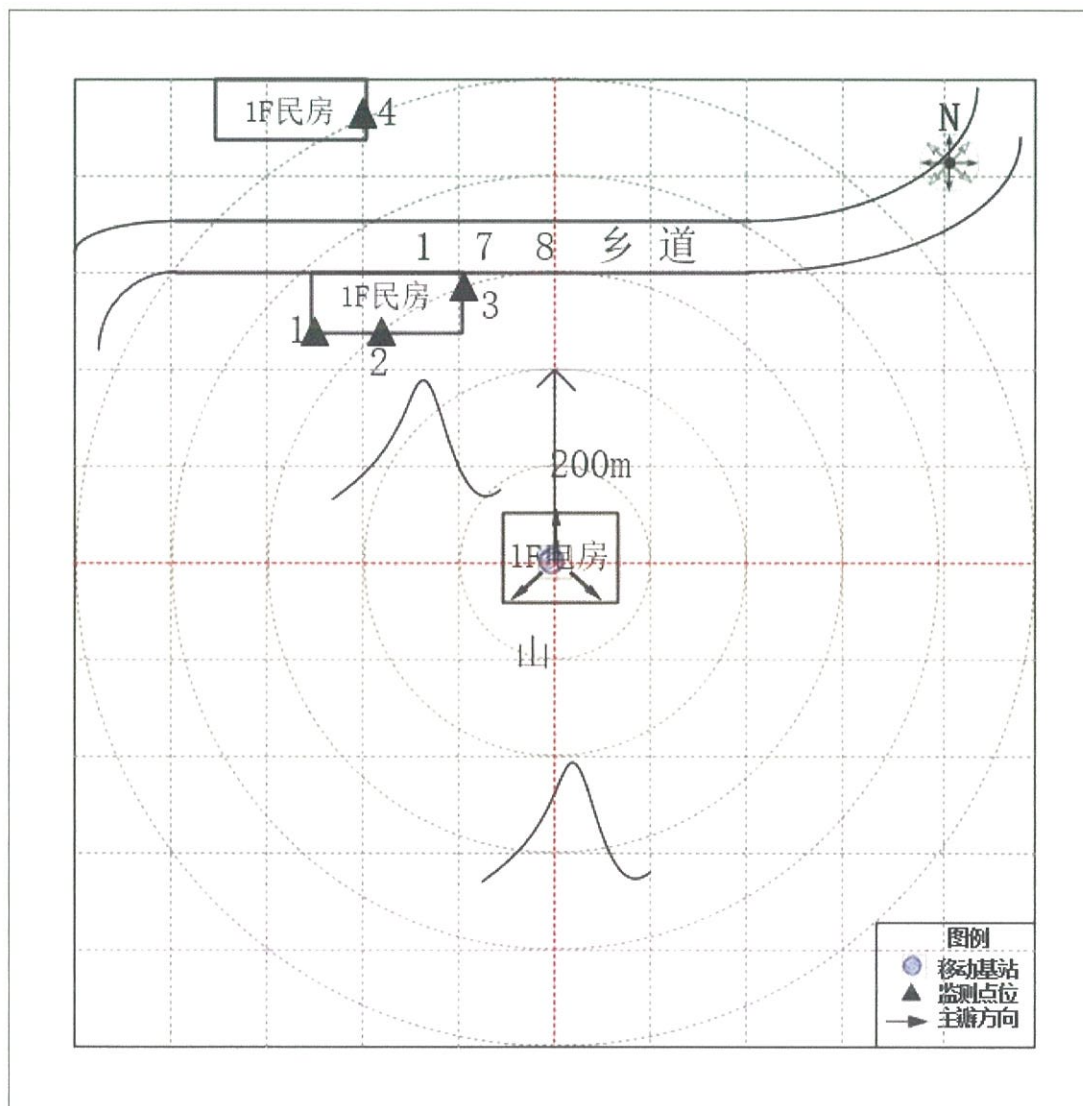
监测项目	DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮上营		
基站坐标	东经:	104.02083	北纬: 35.61893
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	55
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	13:05-13:36	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.1~-1.8℃	湿度：51.1~50.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/ 三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：1023CJ0400177 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 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、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	73	215	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房南侧	73	210	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.008
3	1F 民房东侧	73	210	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
4	1F 民房东侧	73	230	3	中国移动	2515-2675	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、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

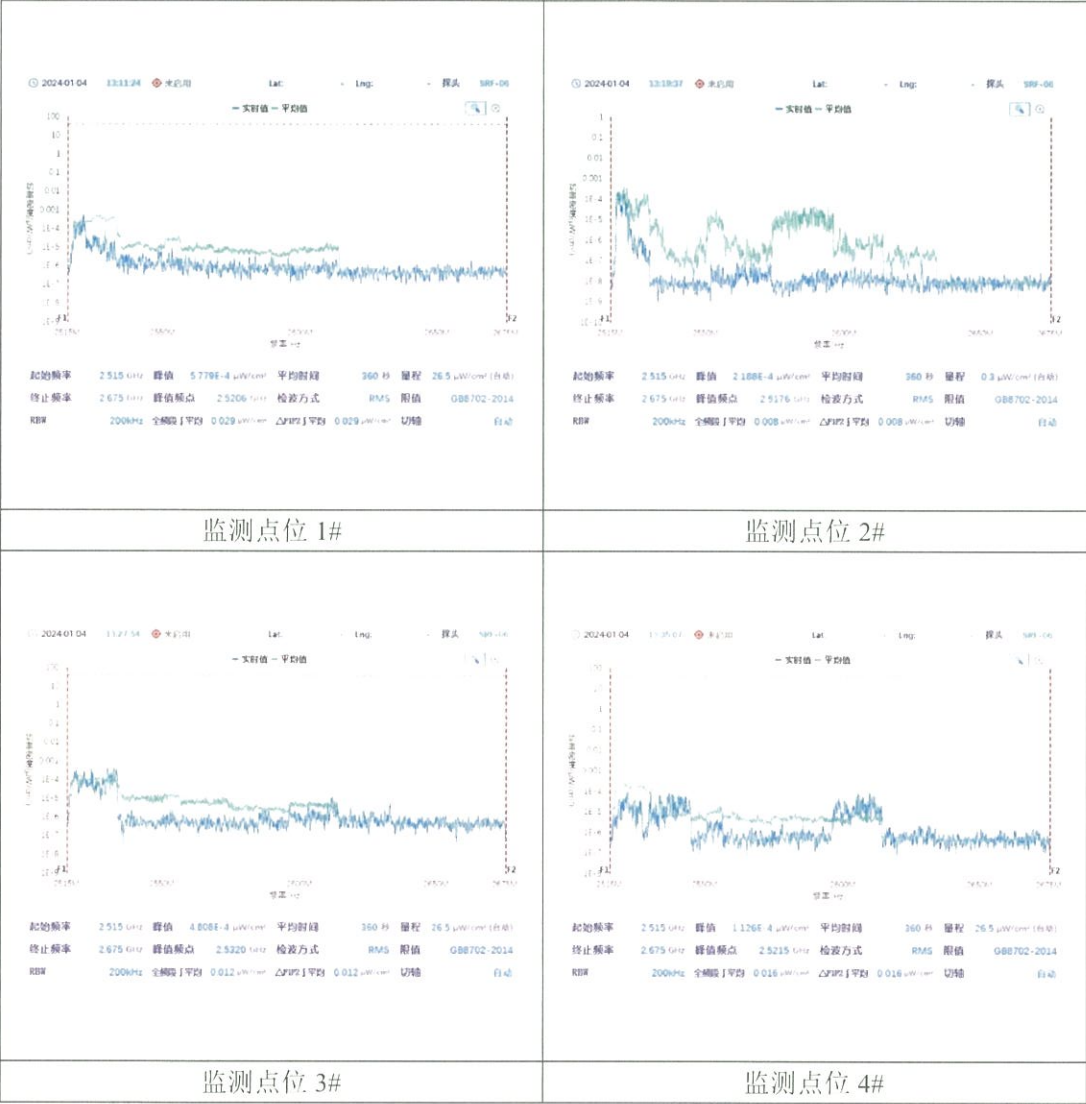


技术有
专用章

4、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_临洮_上营_H_GF_H_583897 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

2316120000055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0022

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 康家崖园区

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

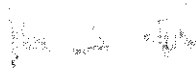
2024 年 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、康家崖园区基站电磁辐射环境监测

1、康家崖园区基站监测基本信息一览表

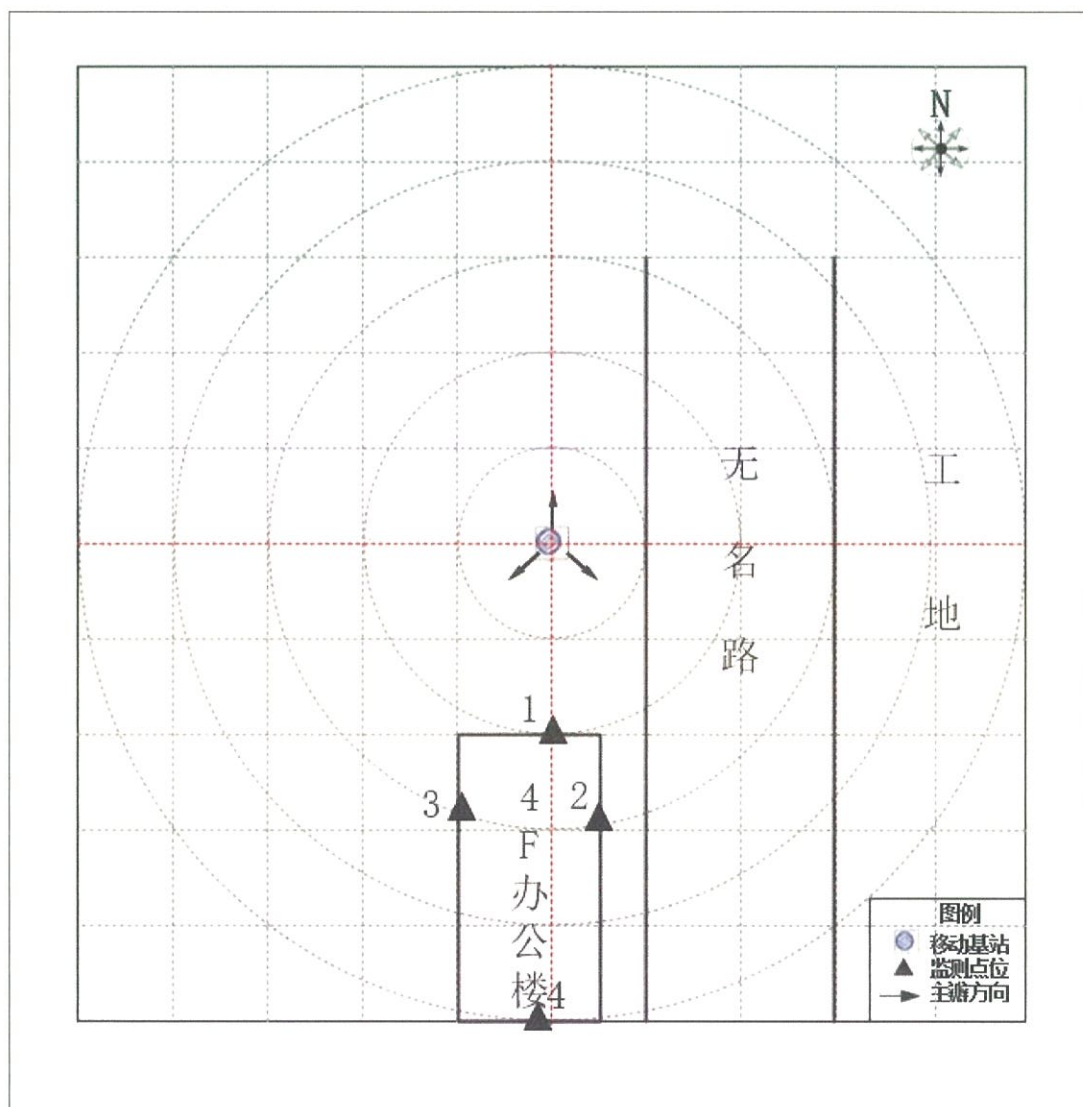
监测项目	康家崖园区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	康家崖园区		
基站坐标	东经: 103.792739	北纬: 35.58154	
塔杆架设方式	升降塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	16:08-16:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.7~3.2℃	湿度: 43.6~42.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	康家崖园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、康家崖园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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	4F 办公楼北侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
2	4F 办公楼东侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023
3	4F 办公楼西侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	4F 办公楼南侧	33	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	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、康家崖园区基站电磁辐射环境监测点位示意图

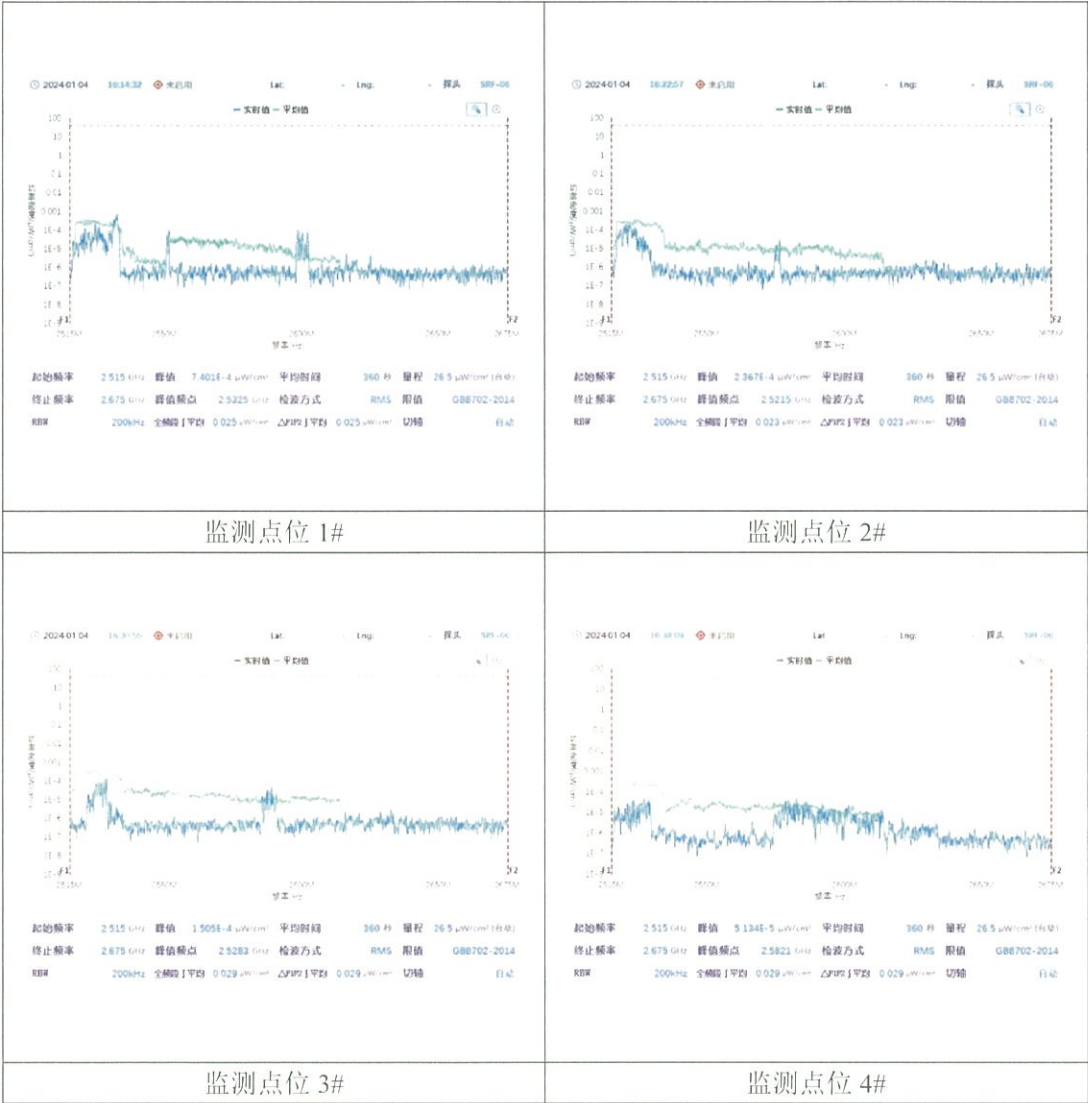


全测技术
专用

4、康家崖园区基站电磁环境监测周边照片



5、康家崖园区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-001-0023

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷县第二人民医院

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁峰

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、岷县第二人民医院基站电磁辐射环境监测

1、岷县第二人民医院基站监测基本信息一览表

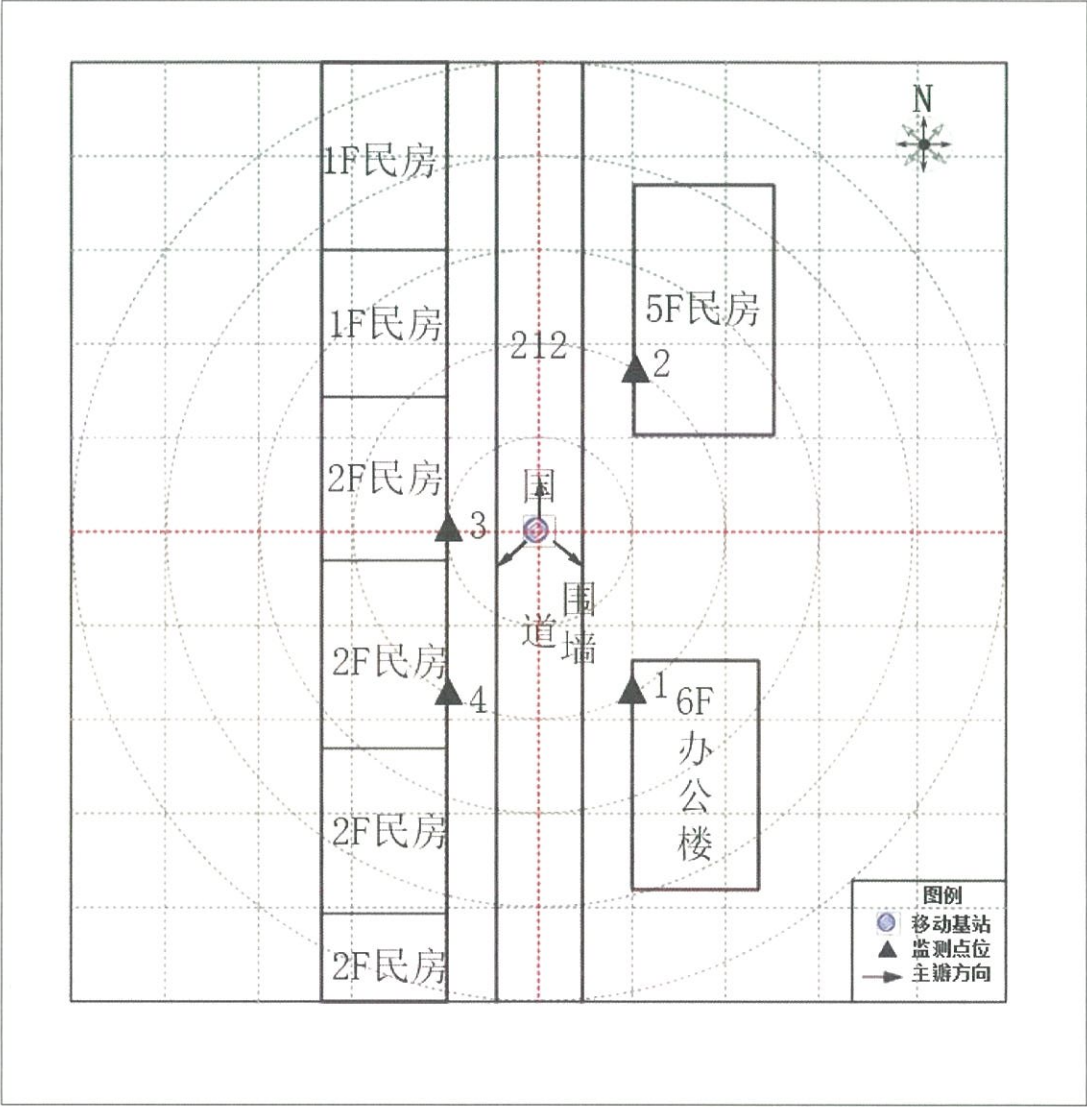
监测项目	岷县第二人民医院基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇		
基站坐标	东经: 104.071426	北纬: 34.404431	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	8:21-8:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.4~-5.3℃	湿度: 71.2-69.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县第二人民医院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、岷县第二人民医院基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	6F 办公楼西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
2	5F 民房西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.016
3	2F 民房东侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.028
4	2F 民房东侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.017

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

3、岷县第二人民医院基站电磁辐射环境监测点位示意图

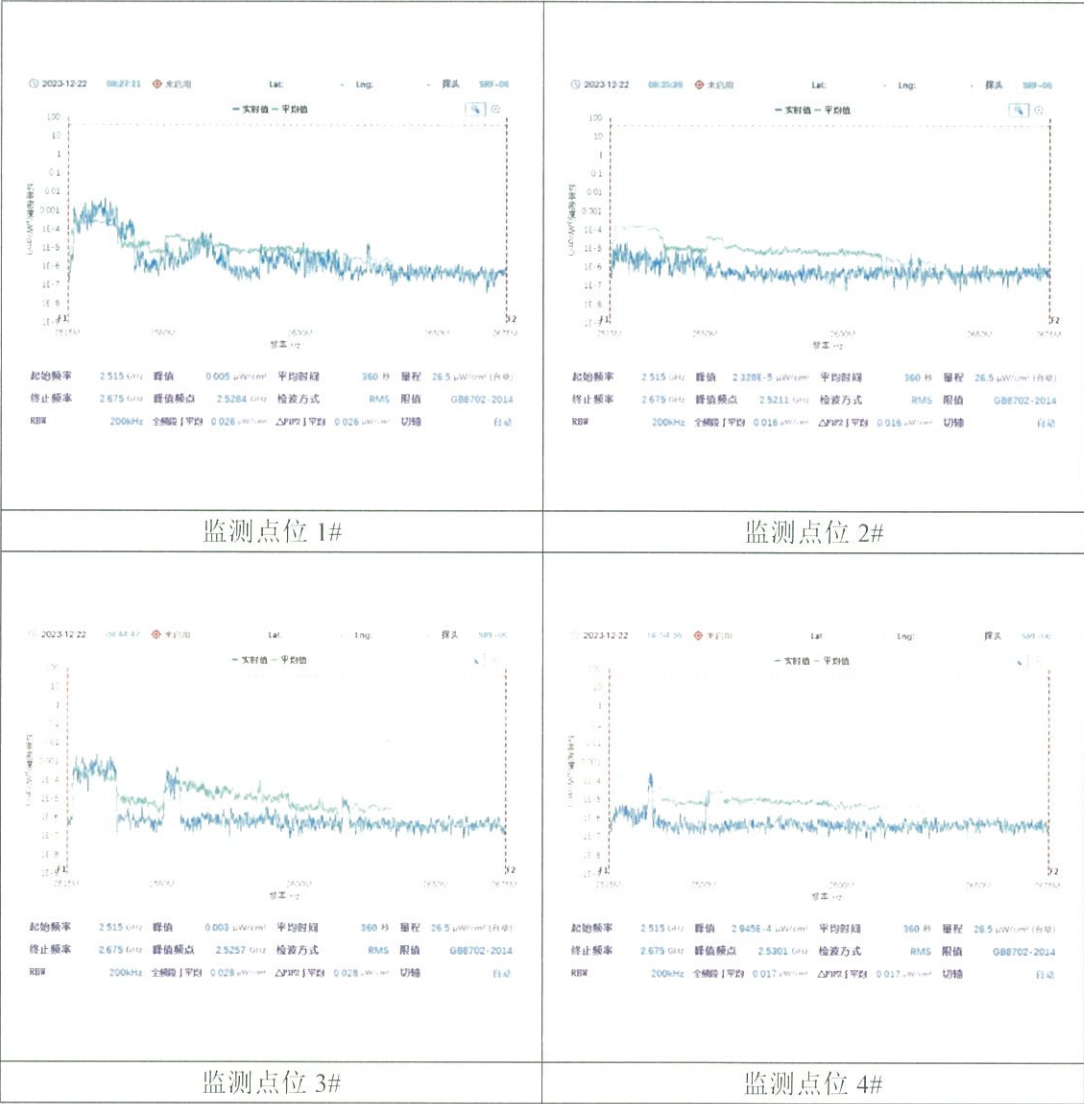


技术
用

4、岷县第二人民医院基站电磁环境监测周边照片



5、岷县第二人民医院基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-001-0024

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: 岷州中心

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁峰

报告签发日期

2024年 8月7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、岷州中心基站电磁辐射环境监测

1、岷州中心基站监测基本信息一览表

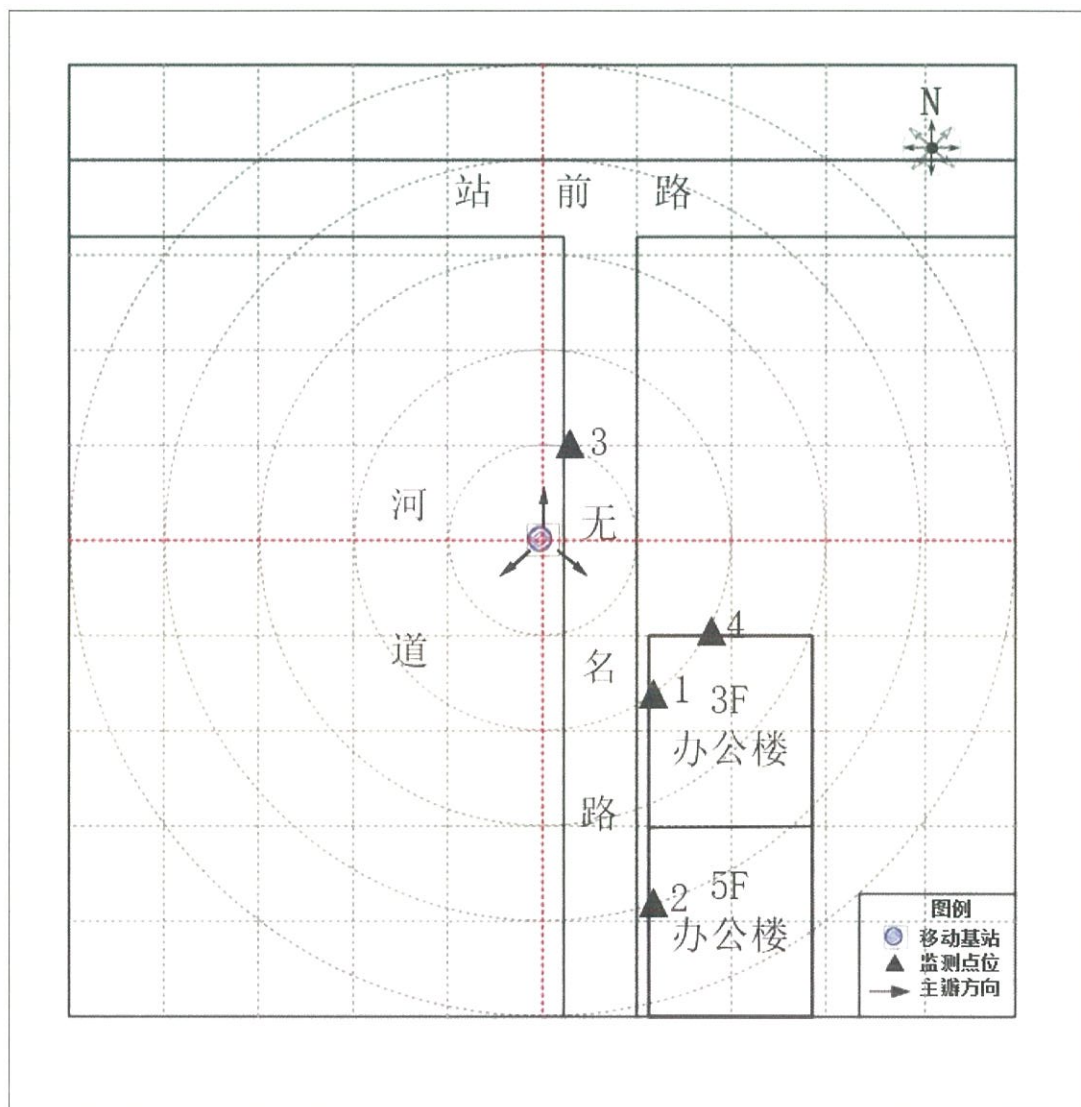
监测项目	岷州中心基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇		
基站坐标	东经: 104.06994	北纬: 34.393901	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	8:58-9:31	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.7~-4.2℃ 湿度: 68.3-68.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷州中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、岷州中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 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 办公楼西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.026
2	5F 办公楼西侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.029
3	无名路西侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.019
4	3F 办公楼北侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	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、岷州中心基站电磁辐射环境监测点位示意图

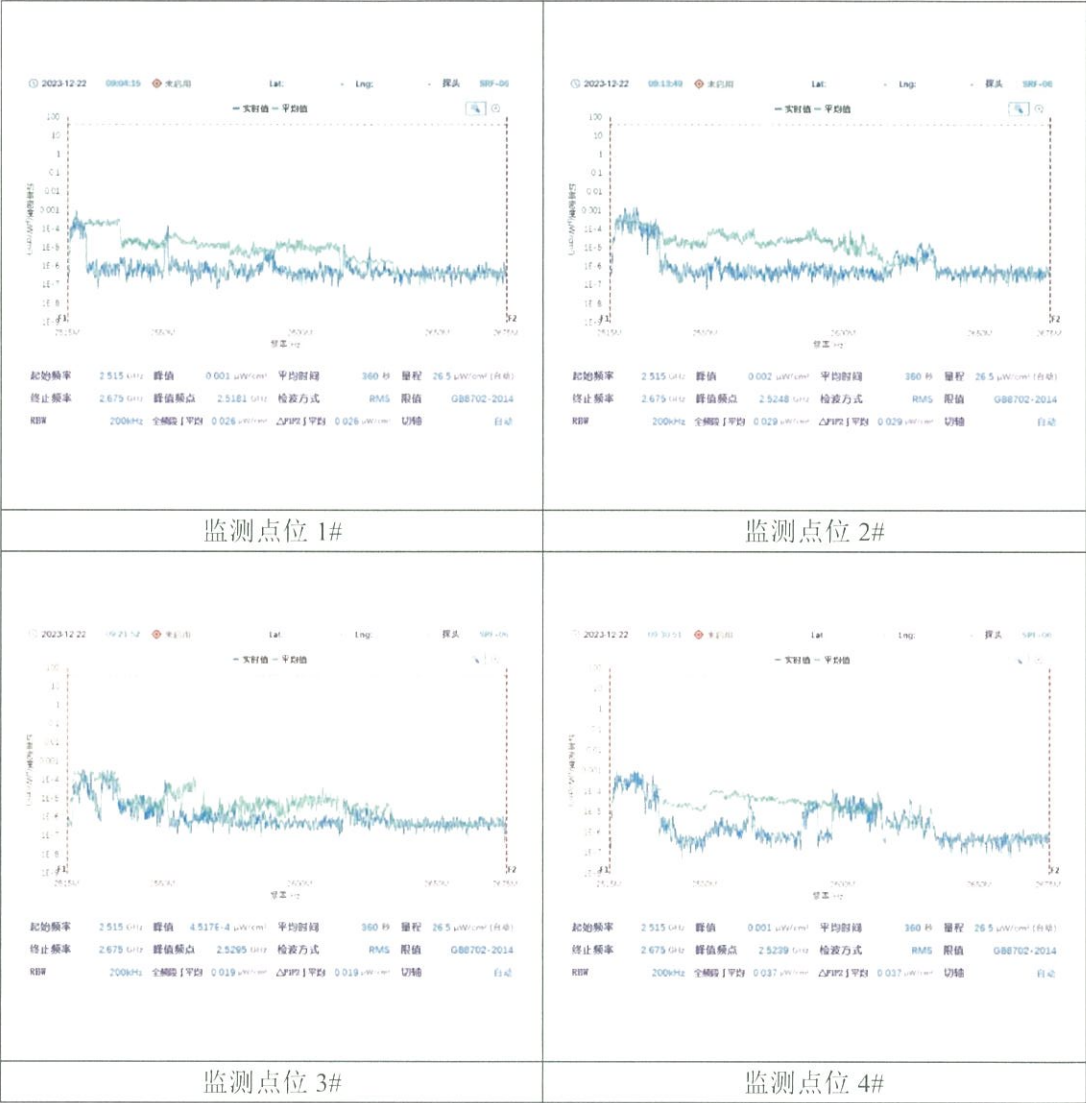


检测技
逢专月

4、岷州中心基站电磁环境监测周边照片



5、岷州中心基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章

