

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0001

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 陇西 宝峰 H GF H 782779

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_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 基站监测基本信息一览表

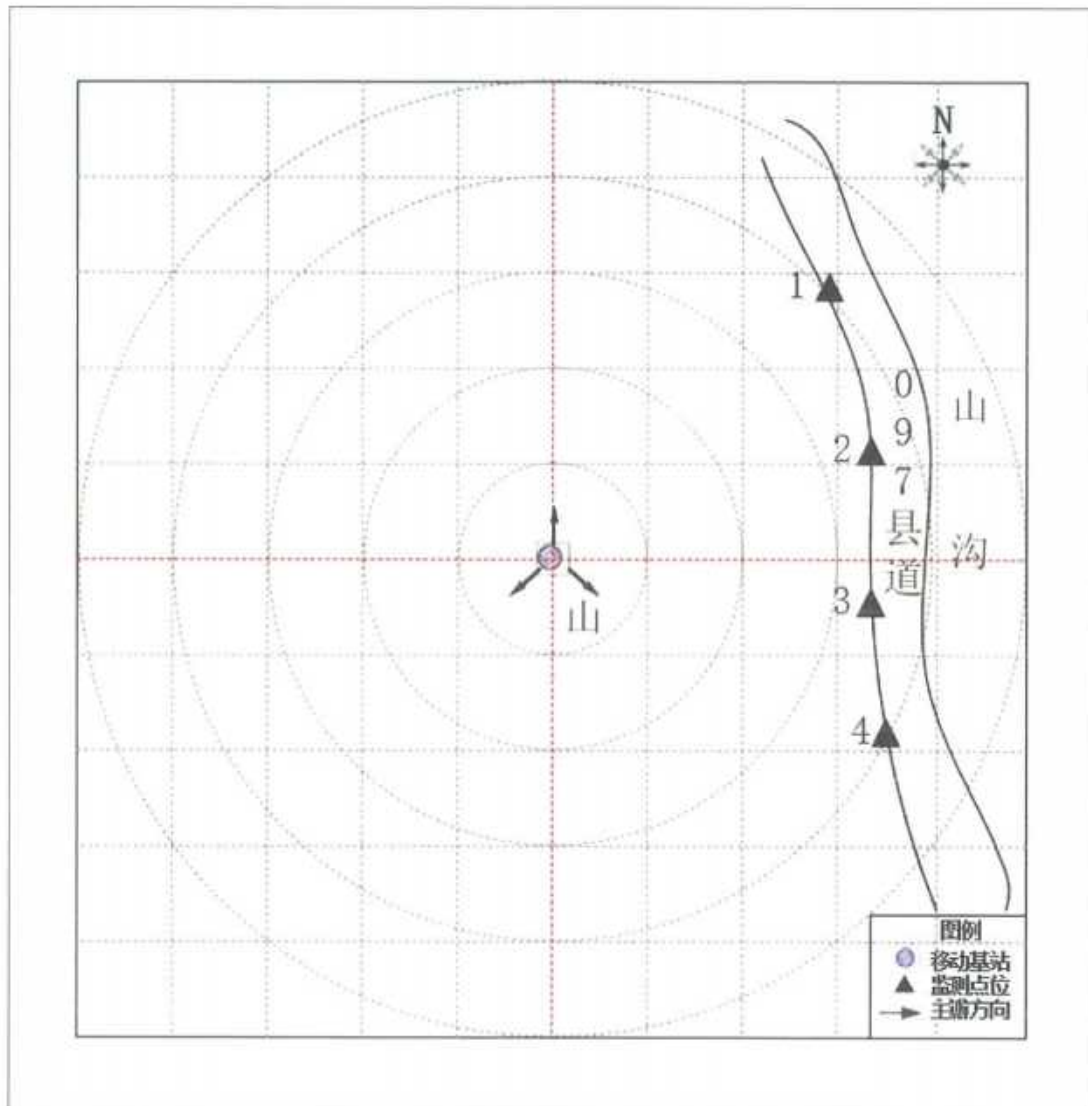
监测项目	DX_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西宝峰		
基站坐标	东经: 104.57182	北纬: 34.88358	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	17:16-17:47	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.2~-0.5℃ 湿度: 66.5~65.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 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_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 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	097 县道西侧	86	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.020
2	097 县道西侧	86	35	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.011
3	097 县道西侧	86	35	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	097 县道西侧	86	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.013

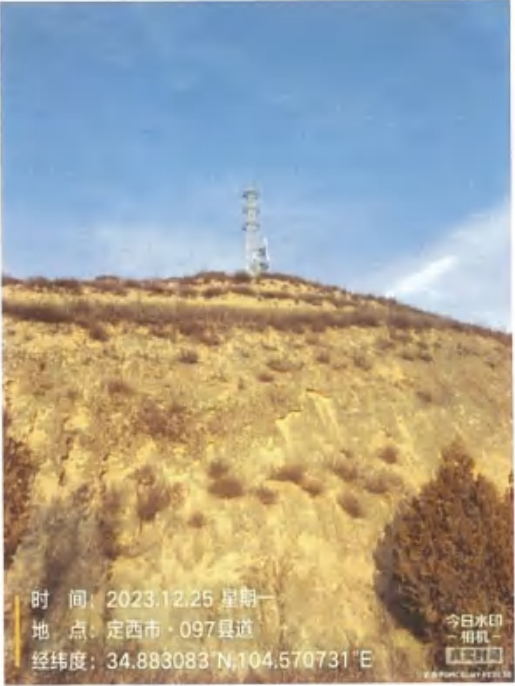
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

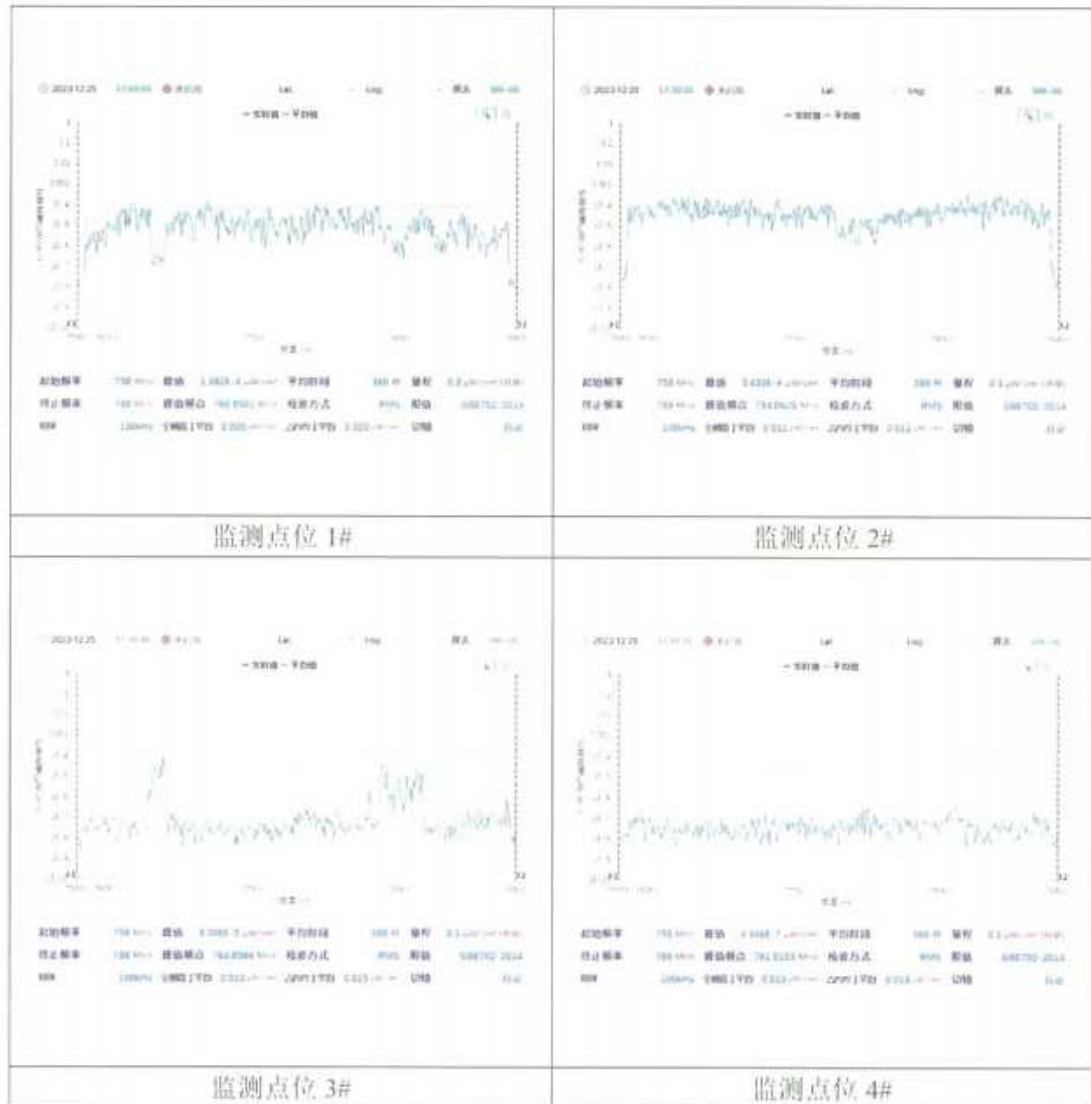


技术
专用

4、DX_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·097县道 经纬度: 34.883089°N,104.570733°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·097县道 经纬度: 34.883083°N,104.570731°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·097县道 经纬度: 34.883086°N,104.570726°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·097县道 经纬度: 34.883094°N,104.570720°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_陇西_宝峰_H_GF_H_782779 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 700MHz 网络 二期 二阶段无线主设备安装工程

231612346655
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0002

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 渭源 大石岔 H GF H 720502

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



郑之朋

批准: _____

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_大石岔_H_GF_H_720502 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_大石岔_H_GF_H_720502 基站监测基本信息一览表

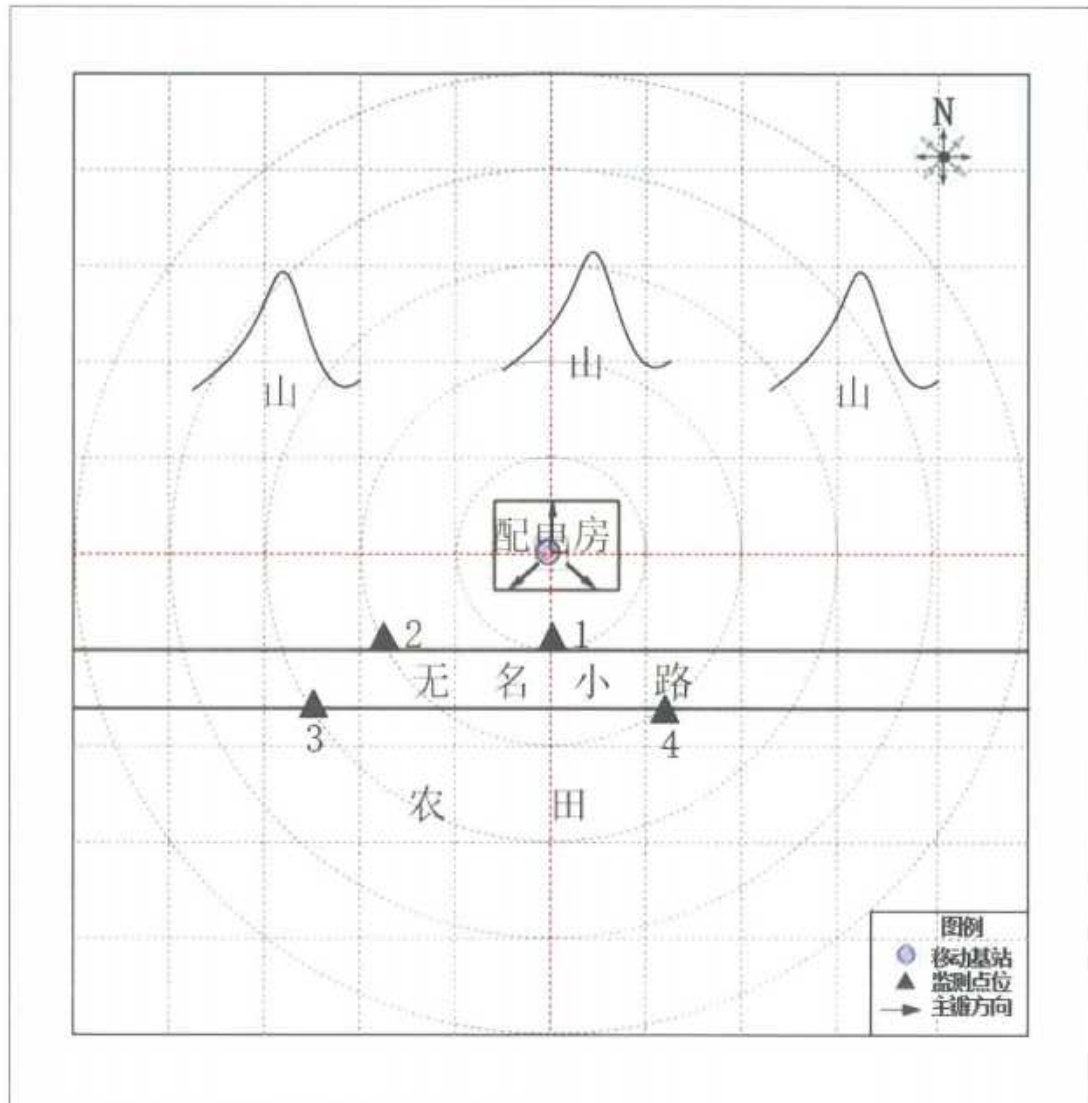
监测项目	DX_渭源_大石岔_H_GF_H_720502 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源大石岔		
基站坐标	东经: 104.41274	北纬: 35.279148	
塔杆架设方式	角铁塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	15:04-15:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.8~3.1℃	湿度: 45.3~43.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_大石岔_H_GF_H_720502 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_大石岔_H_GF_H_720502 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	24	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	道路北侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	道路南侧	24	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	道路南侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

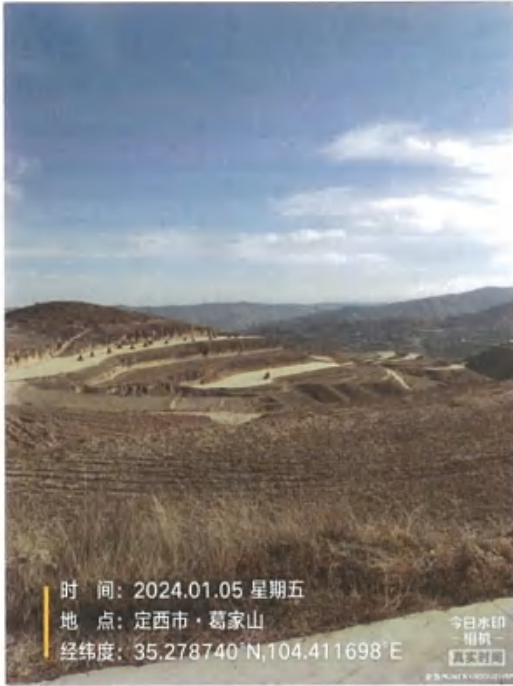
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_渭源_大石岔_H_GF_H_720502 基站电磁辐射环境监测点位示意图

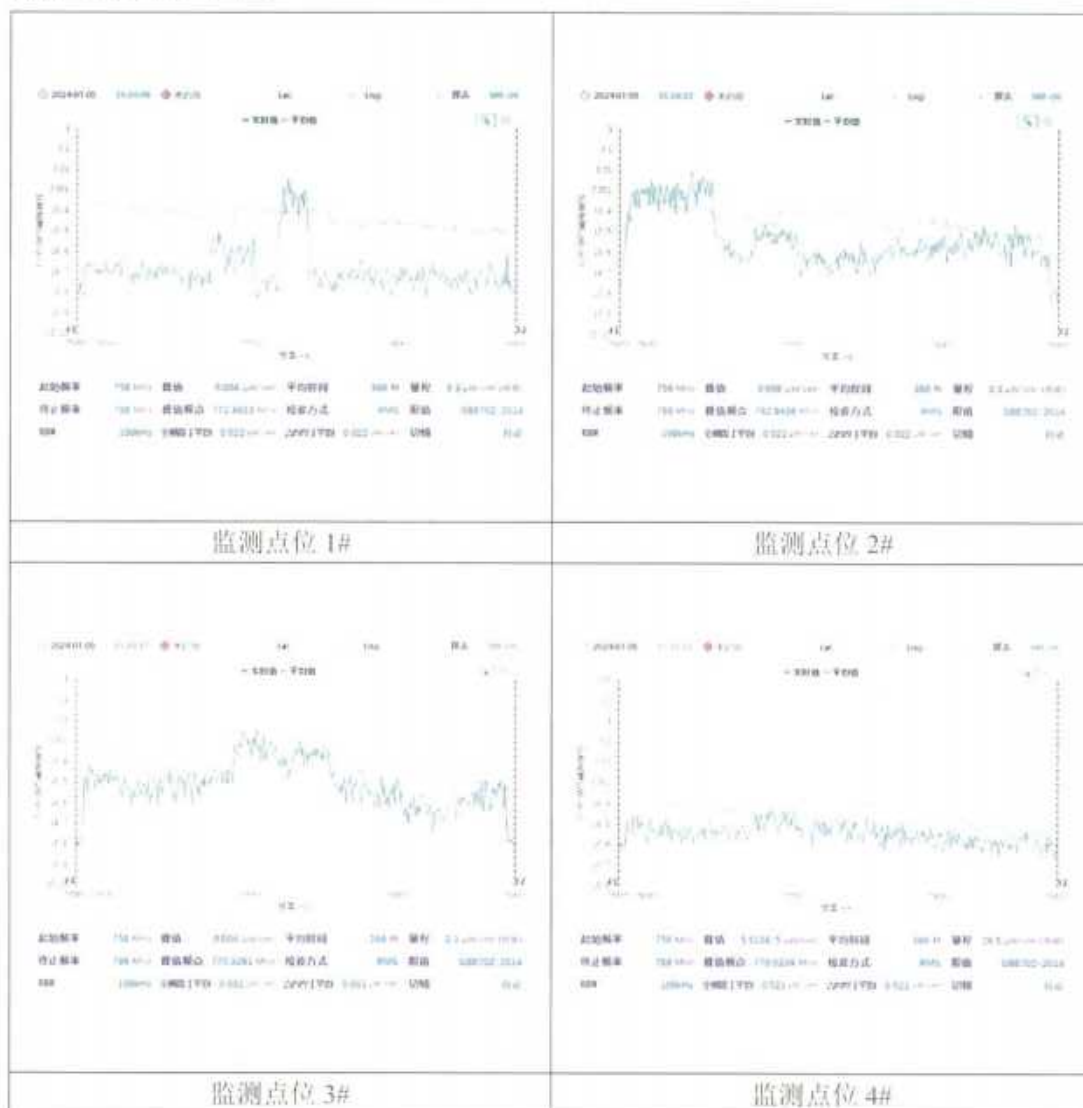


技术有用

4、DX_渭源_大石岔_H_GF_H_720502 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·席家庄 经纬度：35.263141°N,104.404056°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·葛家山 经纬度：35.278712°N,104.411744°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·葛家山 经纬度：35.278740°N,104.411698°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·葛家山 经纬度：35.278712°N,104.411744°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_大石岔_H_GF_H_720502 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612390655
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-003-0003

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 陇西 双泉 H GF H 583935

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘婉

编制: _____

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_陇西_双泉_H_GF_H_583935 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_双泉_H_GF_H_583935 基站监测基本信息一览表

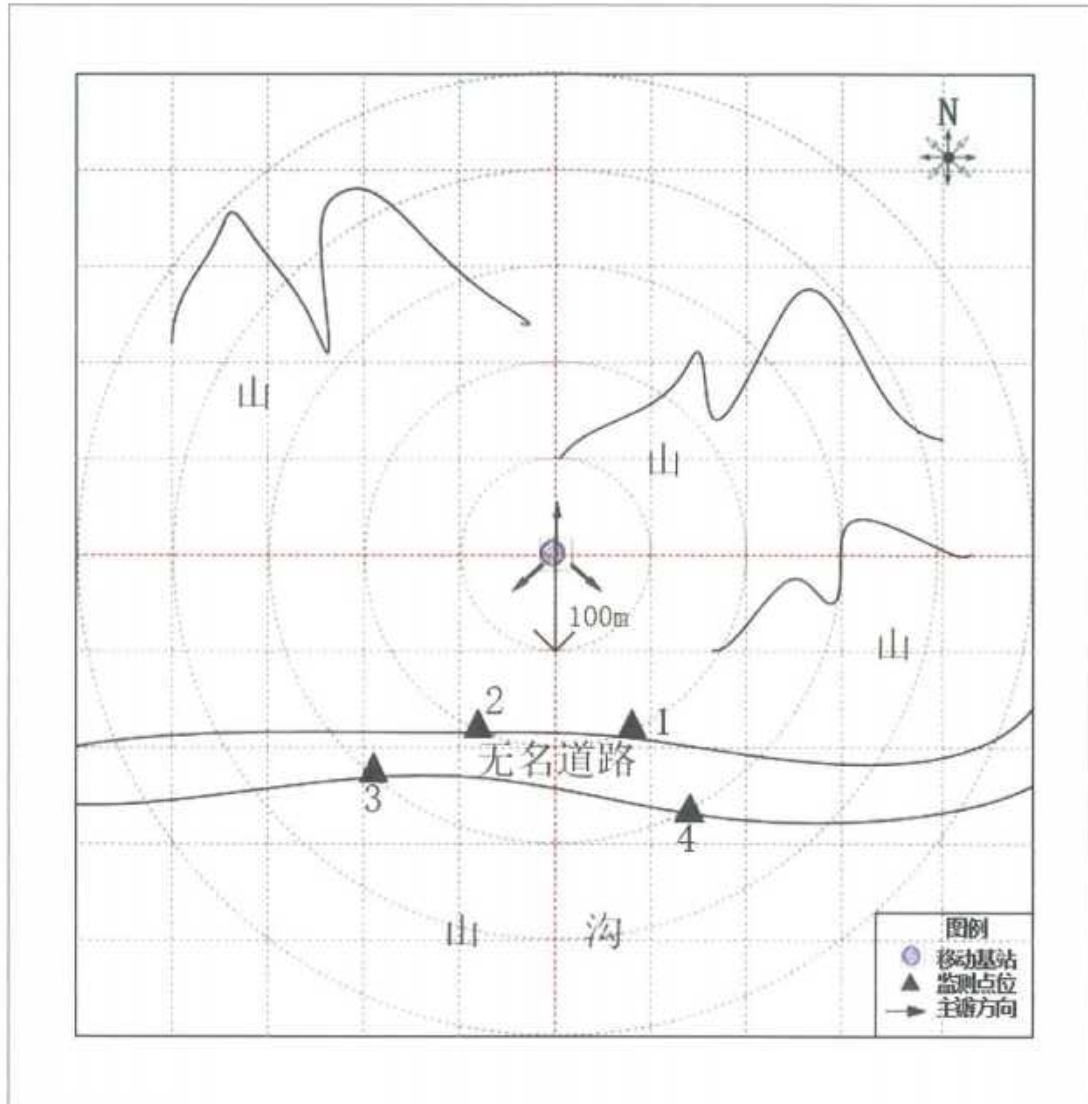
监测项目	DX_陇西_双泉_H_GF_H_583935 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西双泉		
基站坐标	东经: 104.45145	北纬: 35.11786	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	14:31-15:03	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 9.2~10.8℃ 湿度: 48.6~46.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400055 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_陇西_双泉_H_GF_H_583935 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_陇西_双泉_H_GF_H_583935 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	46	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路北侧	46	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	道路南侧	46	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	道路南侧	46	120	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、DX_陇西_双泉_H_GF_H_583935 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_陇西_双泉_H_GF_H_583935 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·上庙湾 经纬度: 35.117023°N,104.452676°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·上庙湾 经纬度: 35.117029°N,104.452647°E
1	2
 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·上庙湾 经纬度: 35.117022°N,104.452639°E	 时间: 2023.12.30 星期六 地点: 定西市·上庙湾 经纬度: 35.117010°N,104.452659°E
3	4

5、DX_陇西_双泉_H_GF_H_583935 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231612327055
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0004

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 渭源 苏家口 H GF H 782795

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



郑之明

批准: _____

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_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 基站监测基本信息一览表

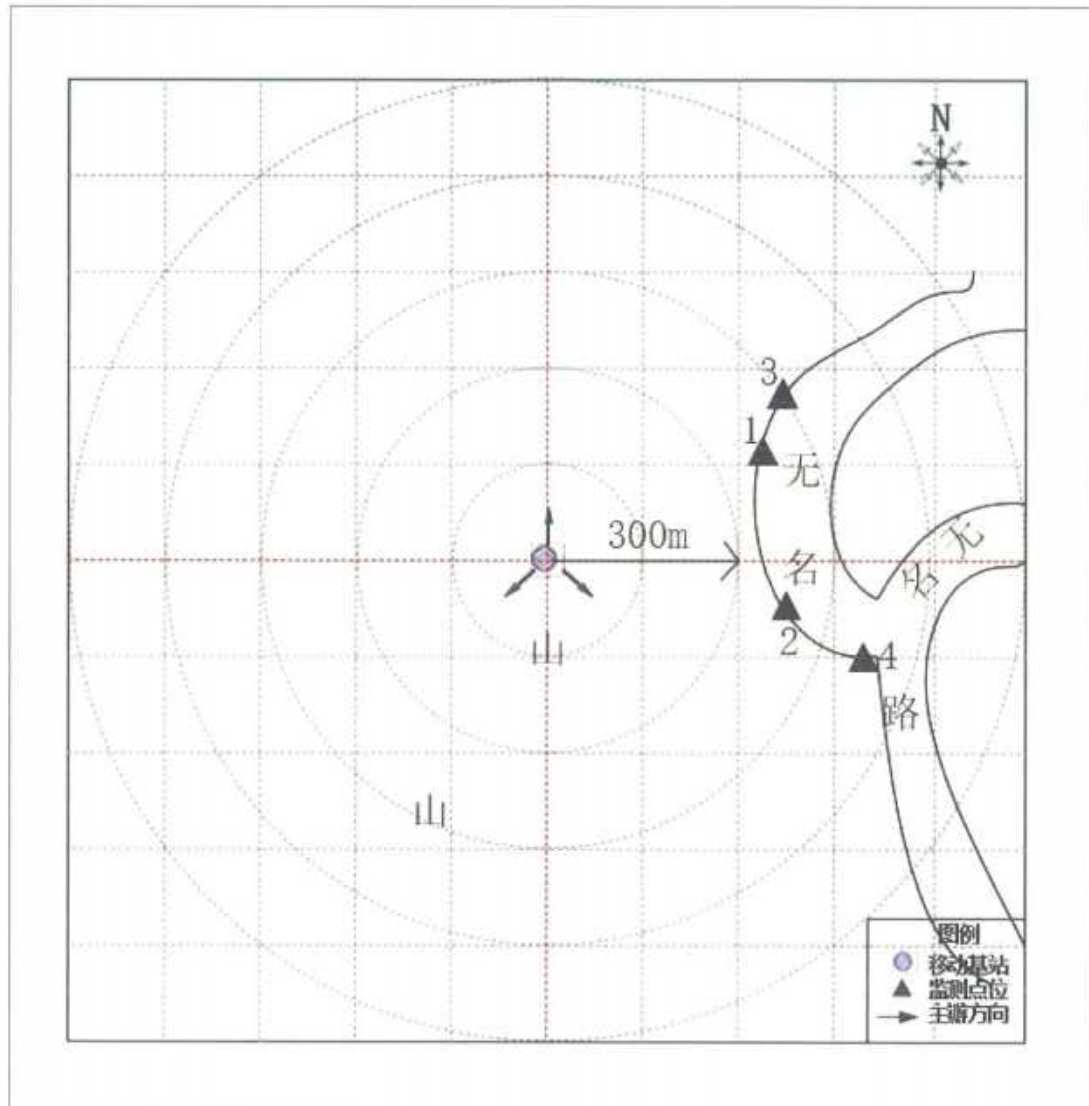
监测项目	DX_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源苏家口		
基站坐标	东经: 104.09673	北纬: 35.08612	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	8:13-8:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.5~-7.1℃	湿度: 65.2~64.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400055 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_苏家口_H_GF_H_782795 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_苏家口_H_GF_H_782795 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	96	305	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	无名路西侧	96	305	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	无名路西侧	96	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	无名路西侧	96	315	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

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

3、DX_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 基站电磁辐射环境监测点位示意图

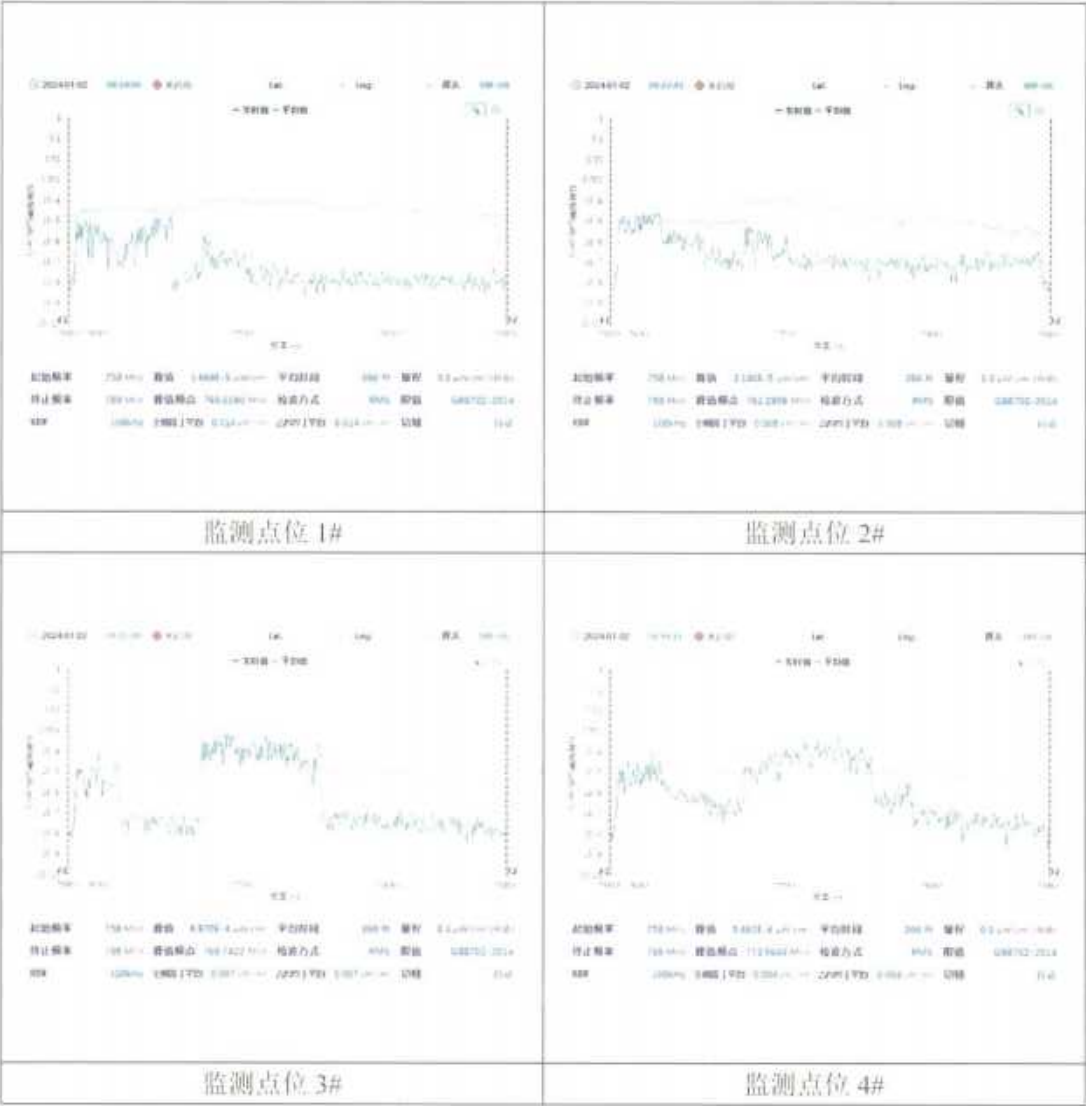


测技术有
专用章

4、DX_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·老坎湾 经纬度：35.084435°N,104.100033°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·老坎湾 经纬度：35.084437°N,104.100034°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·老坎湾 经纬度：35.084524°N,104.100291°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·老坎湾 经纬度：35.084524°N,104.100291°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_苏家口_H_GF_H_782795 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320052
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-003-0005

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 渭源 汤家庄 H GF H 847418

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘婉

编制: _____

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_汤家庄_H_GF_H_847418 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 基站监测基本信息一览表

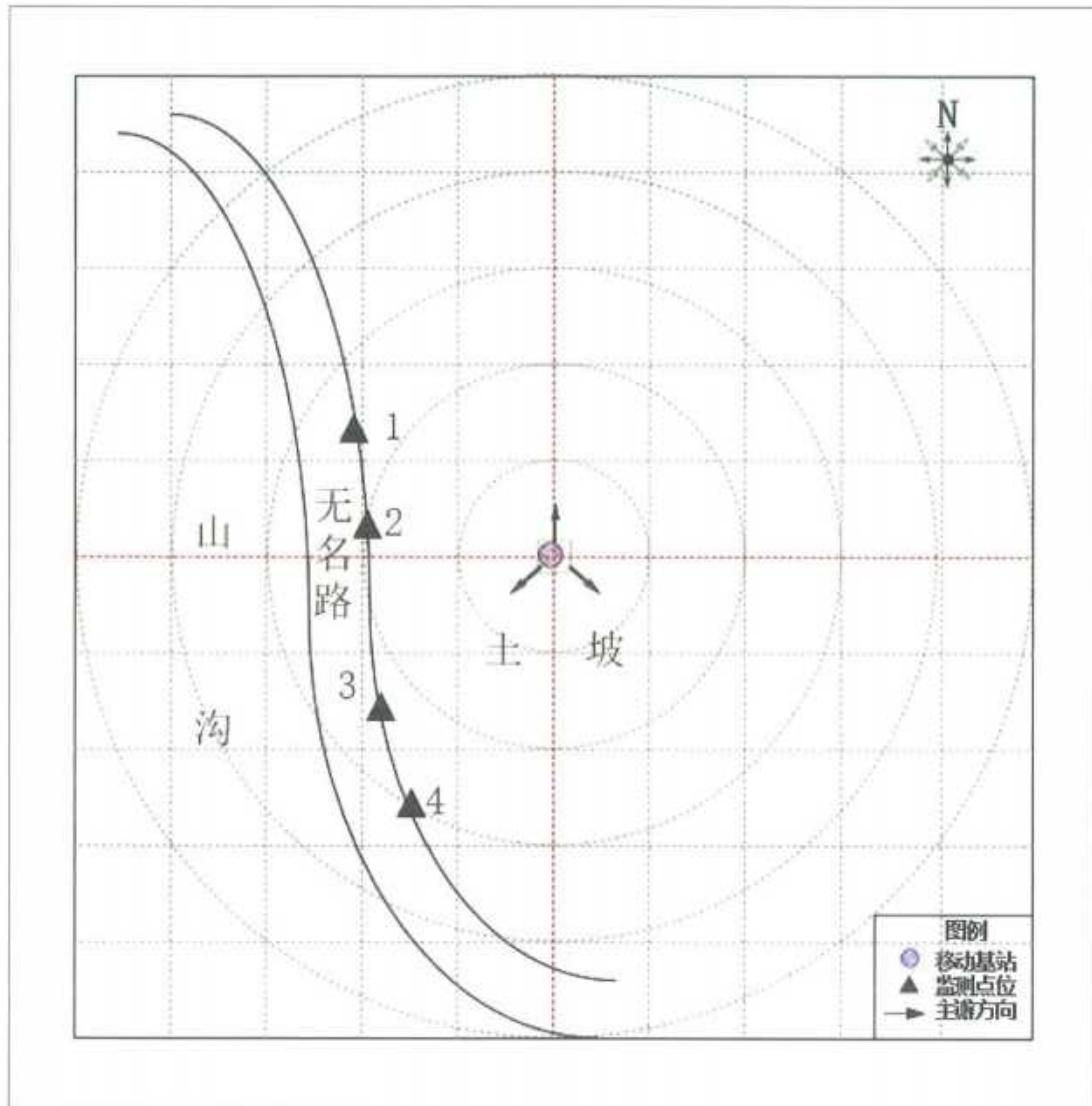
监测项目	DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源汤家庄		
基站坐标	东经: 103.902911	北纬: 35.050396	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	15:31-16:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~3.6℃	湿度: 46.2~45.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 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_汤家庄_H_GF_H_847418 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	37	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路东侧	37	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	无名路东侧	37	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	无名路东侧	37	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

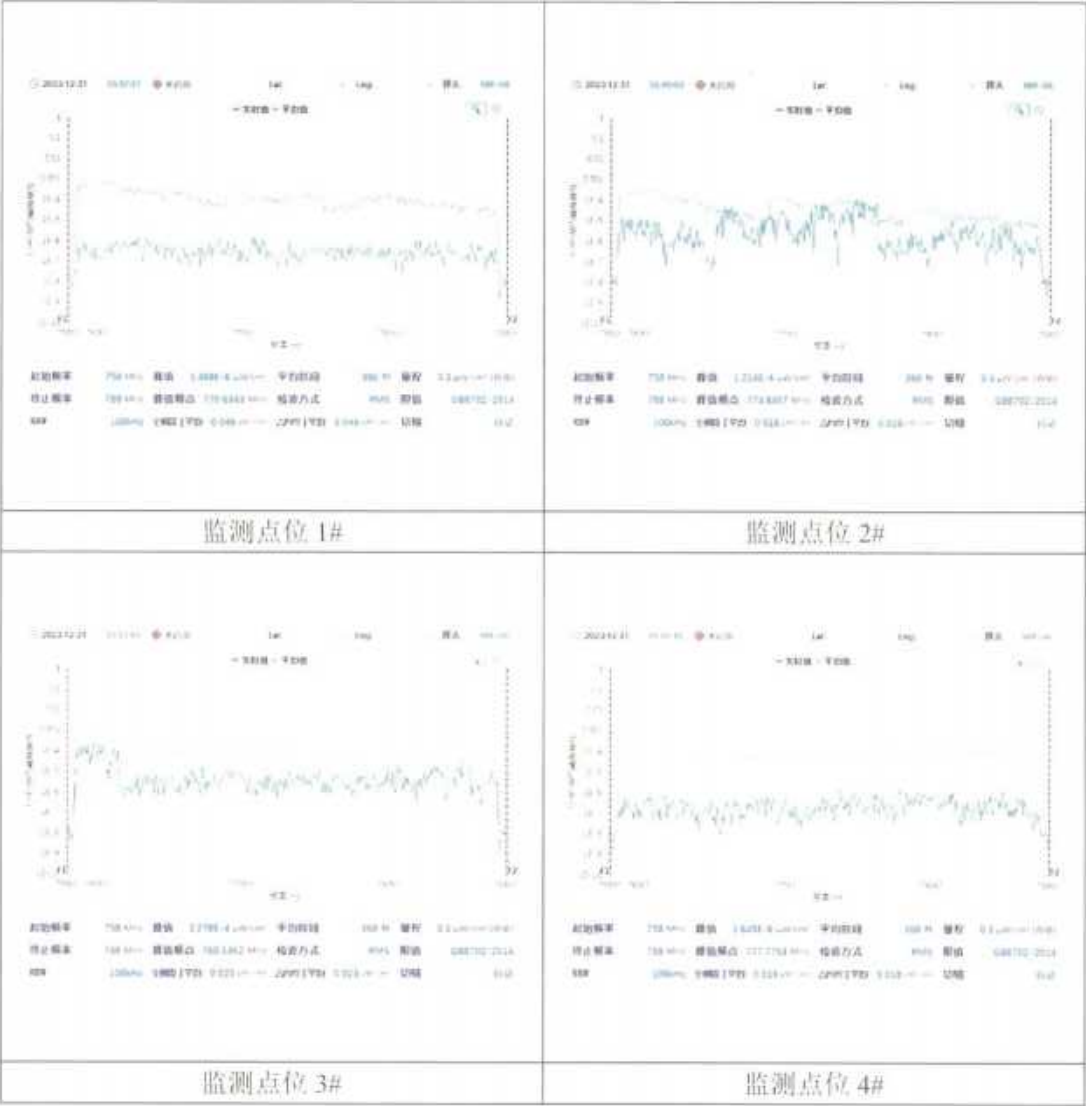
3、DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 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·关山梁 经纬度: 35.050623°N,103.902367°E	 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·关山梁 经纬度: 35.050631°N,103.902378°E
1	2
 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·关山梁 经纬度: 35.050623°N,103.902388°E	 时间: 2023.12.31 星期日 地点: 定西市·关山梁 经纬度: 35.050627°N,103.902390°E
3	4

5、DX_渭源_汤家庄_H_GF_H_847418 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

23161232

有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0006

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_临洮_长城_H_GF_H_847371

检测类型: 委托监测

河南科诚节
环保
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_长城_H_GF_H_847371 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_长城_H_GF_H_847371 基站监测基本信息一览表

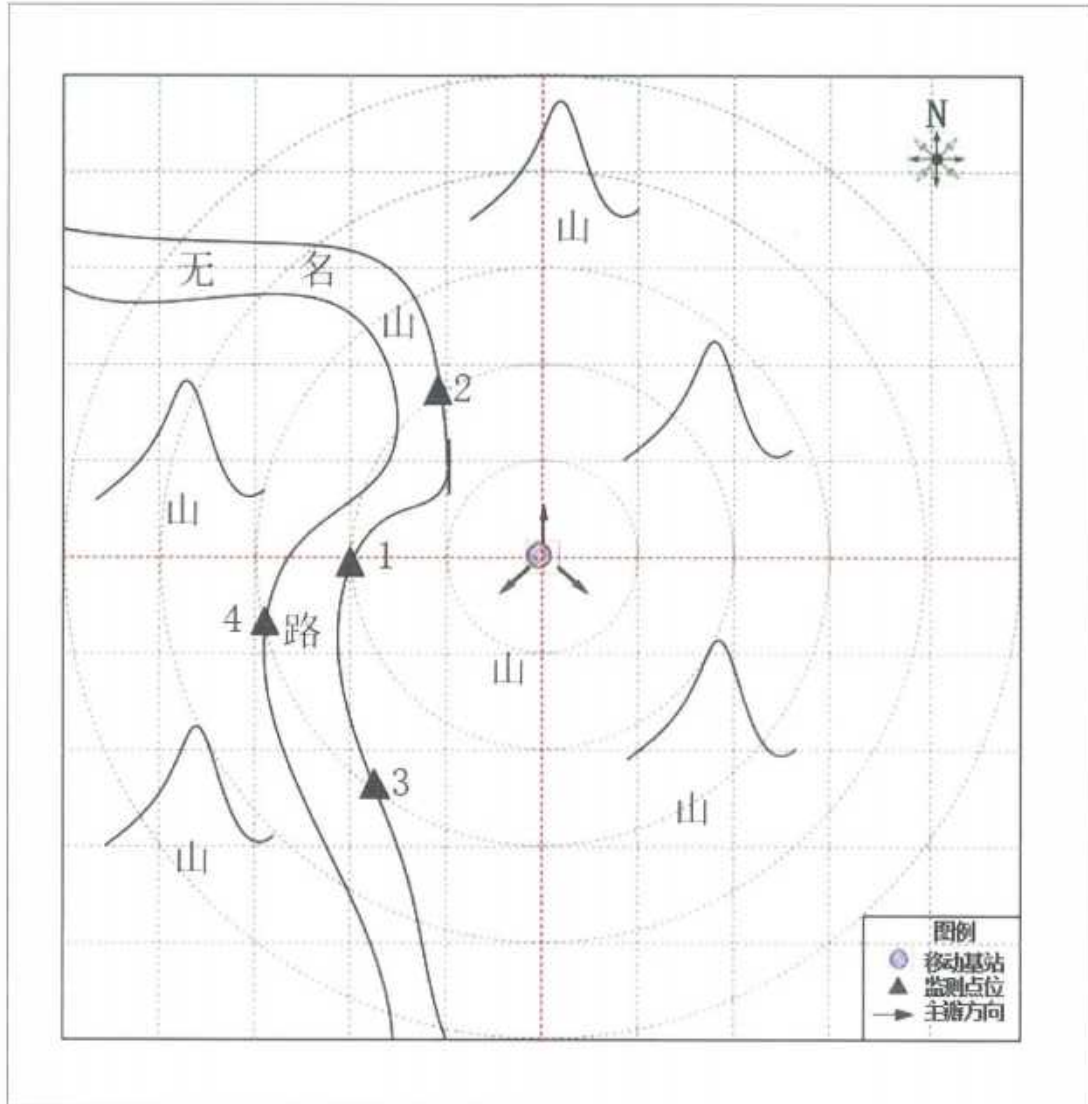
监测项目	DX_临洮_长城_H_GF_H_847371 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮长城		
基站坐标	东经: 104.10802	北纬: 35.29739	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	12:23-12:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.3℃	湿度: 52.1~51.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_长城_H_GF_H_847371 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_长城_H_GF_H_847371 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路东侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
3	道路东侧	46	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
4	道路西侧	46	30	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__

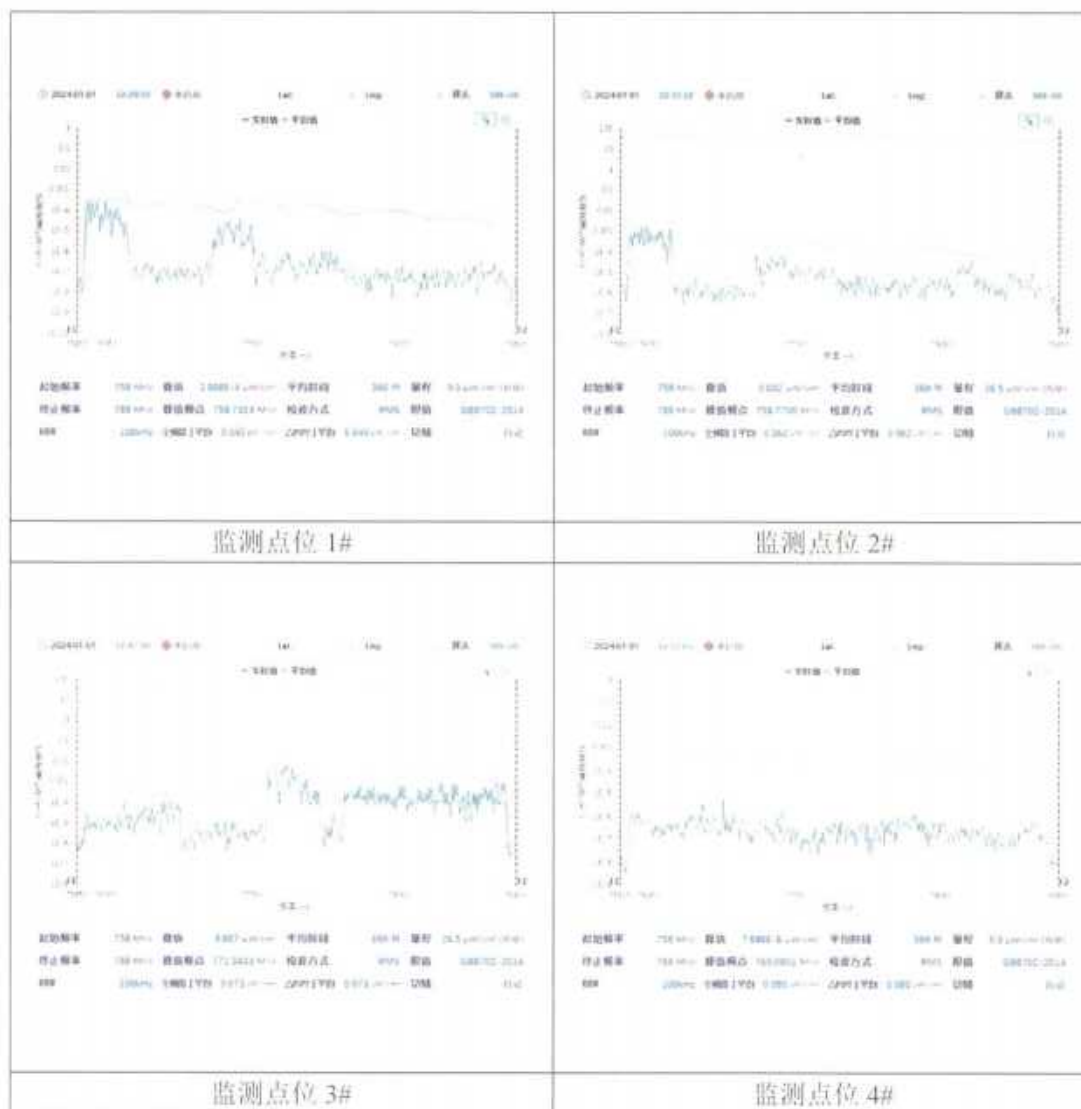
3、DX_临洮_长城_H_GF_H_847371 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_临洮_长城_H_GF_H_847371 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.296990°N,104.107378°E 今日水印 相机 AL314	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.296990°N,104.107378°E 今日水印 相机 AL314
1	2
 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.296979°N,104.107387°E 今日水印 相机 AL314	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.296970°N,104.107378°E 今日水印 相机 AL314
3	4

5、DX_临洮_长城_H_GF_H_847371 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

23161232 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-003-0007

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 漳县 安家沟 H_GF_H 720217

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



郑之明

批准: _____

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_安家沟_H_GF_H_720217 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 基站监测基本信息一览表

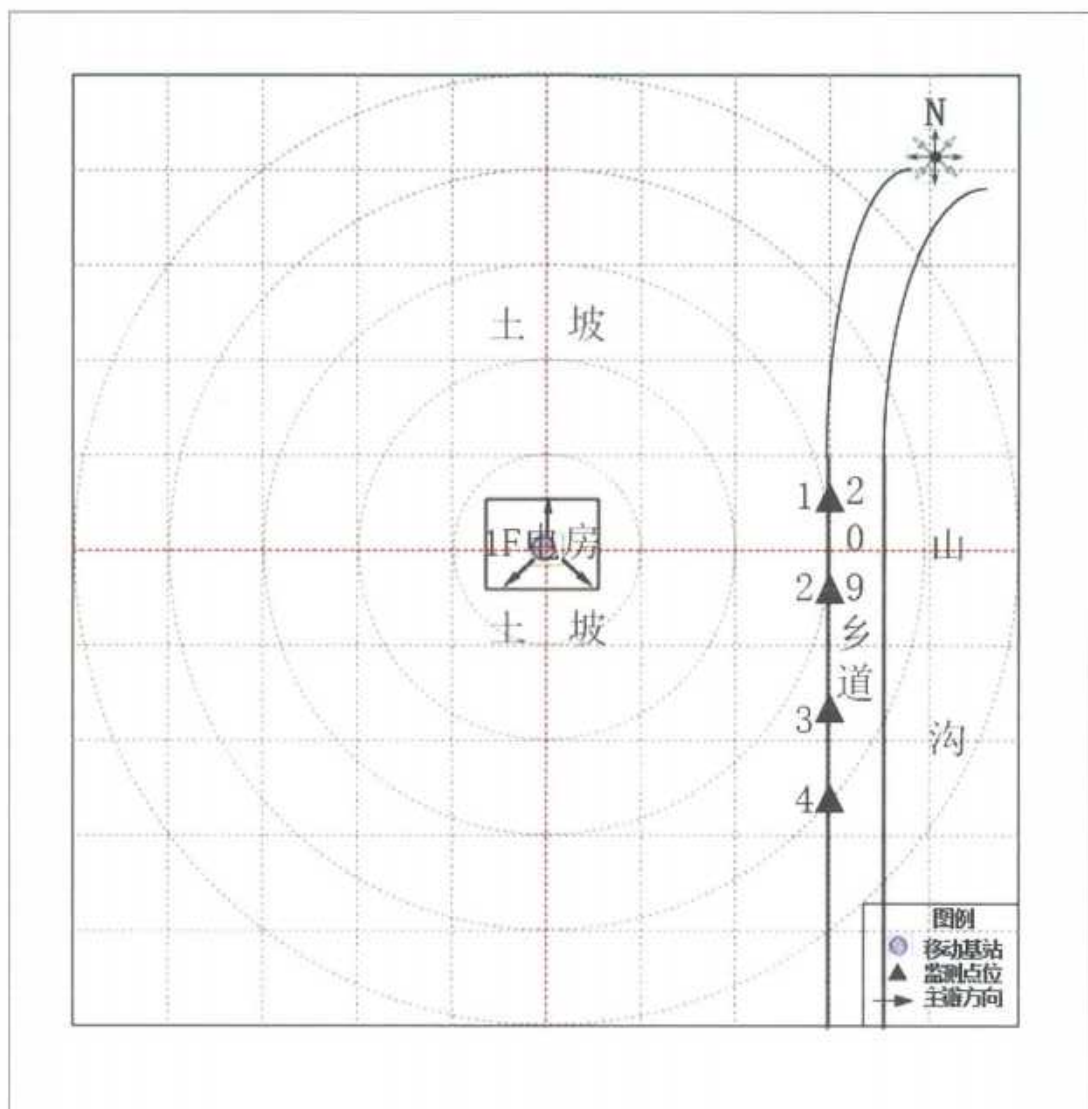
监测项目	DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县安家沟		
基站坐标	东经:	104.65292	北纬: 34.60697
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	9:48-10:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.2~-5.8℃	湿度: 77.9~77.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 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_安家沟_H_GF_H_720217 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	209 乡道西侧	66	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	209 乡道西侧	66	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	209 乡道西侧	66	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	209 乡道西侧	66	40	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、DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_漳县_安家沟_H_GF_H_720217 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

2316123106
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-003-0008

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 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之刚
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 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

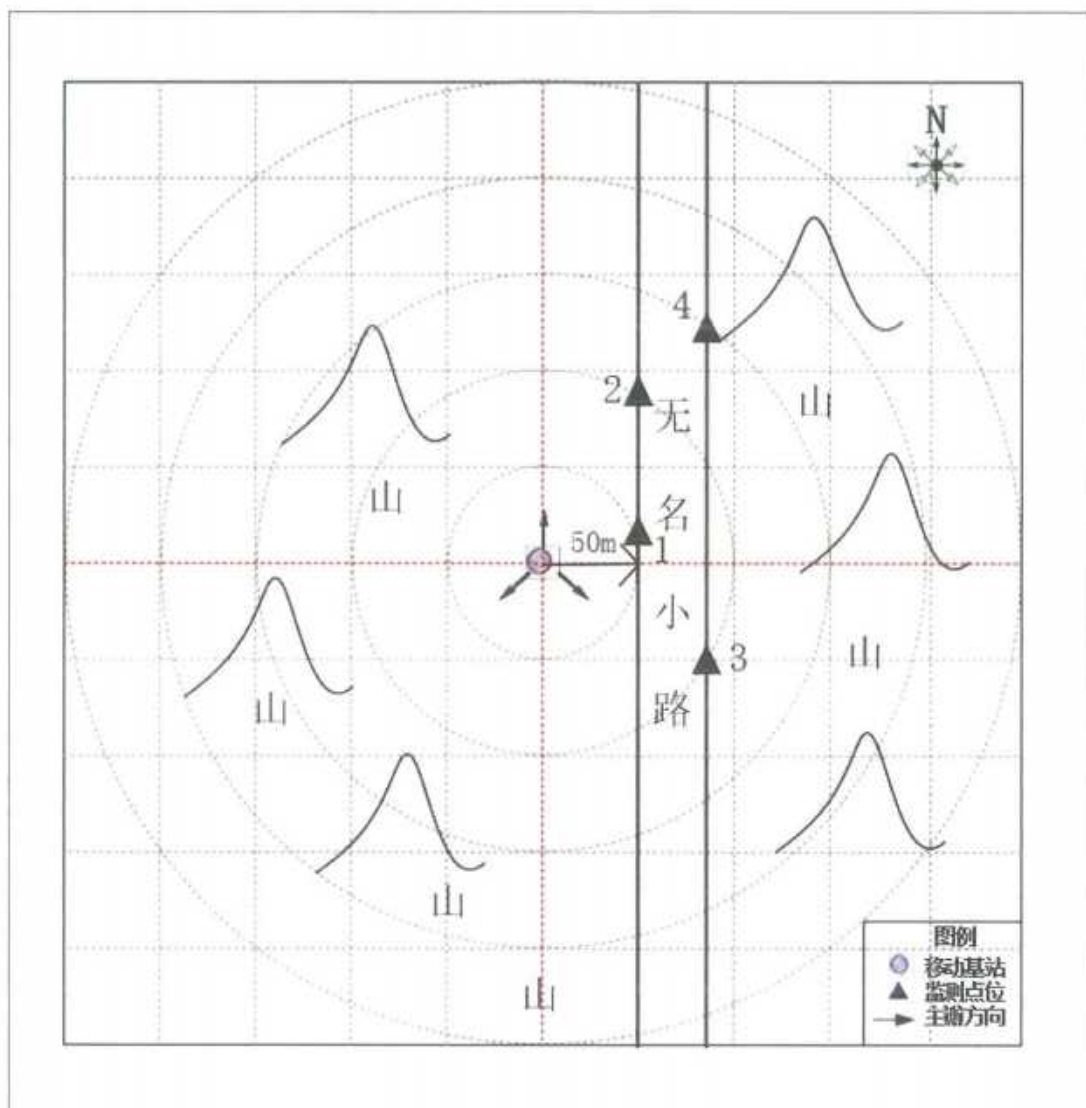
监测项目	DX 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮翟家湾		
基站坐标	东经: 104.04894	北纬: 35.43215	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	10:05-10:34	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.7~-6.3℃ 湿度: 76.6~74.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)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 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	41	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	道路西侧	41	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	道路东侧	41	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.098
4	道路东侧	41	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

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

3、DX 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

4、DX 临洮翟家湾-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·翟家梁 经纬度: 35.432058°N,104.050507°E	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·翟家梁 经纬度: 35.432057°N,104.050508°E
1	2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·翟家梁 经纬度: 35.432061°N,104.050502°E	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·翟家梁 经纬度: 35.432051°N,104.050466°E
3	4



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三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-003-0009

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 临洮云谷-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



郑之明

批准: _____

王洋

审核: _____

刘妮

编制: _____

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、DX 临洮云谷-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮云谷-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

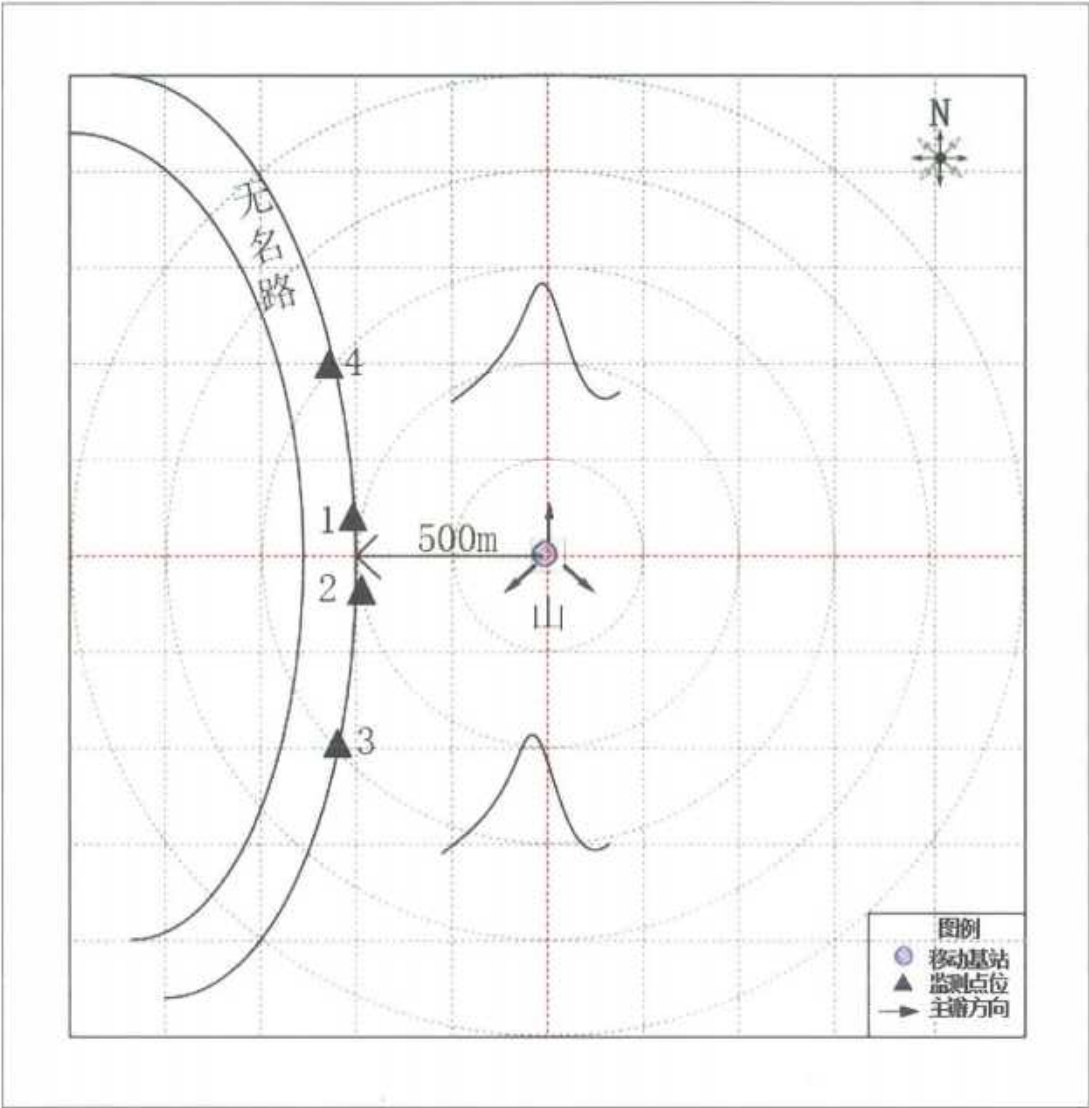
监测项目	DX 临洮云谷-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮云谷		
基站坐标	东经: 104.15645	北纬: 35.57219	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	14:21-14:52	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 2.1~2.7℃ 湿度: 44.2~43.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-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 临洮云谷-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 临洮云谷-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	无名路东侧	118	500	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
2	无名路东侧	118	500	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	无名路东侧	118	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	无名路东侧	118	510	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、DX 临洮云谷-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

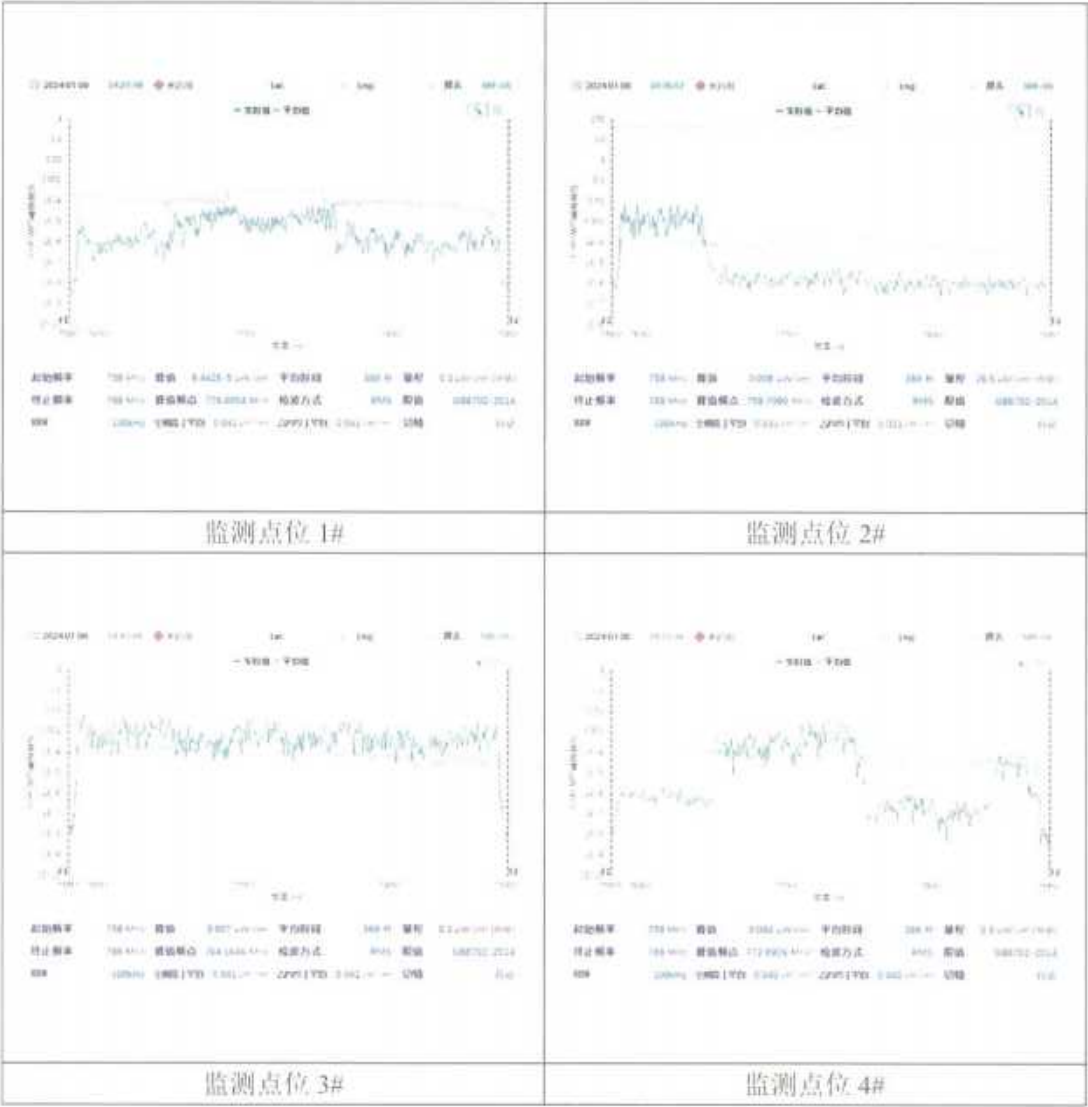


技术
应用

4、DX 临洮云谷-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·寺湾 经纬度: 35.575943°N,104.156510°E	 时间: 2024.01.06 星期六 地点: 定西市·寺湾 经纬度: 35.575942°N,104.156496°E
1	2
 时间: 2024.01.06 星期六 地点: 定西市·寺湾 经纬度: 35.575920°N,104.156509°E	 时间: 2024.01.06 星期六 地点: 定西市·寺湾 经纬度: 35.575946°N,104.156554°E
3	4

5、DX 临洮云谷-LTE-F(四期)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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年12月21日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0010

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 大方坪 H GF H 580522

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_大方坪_H_GF_H_580522 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_大方坪_H_GF_H_580522 基站监测基本信息一览表

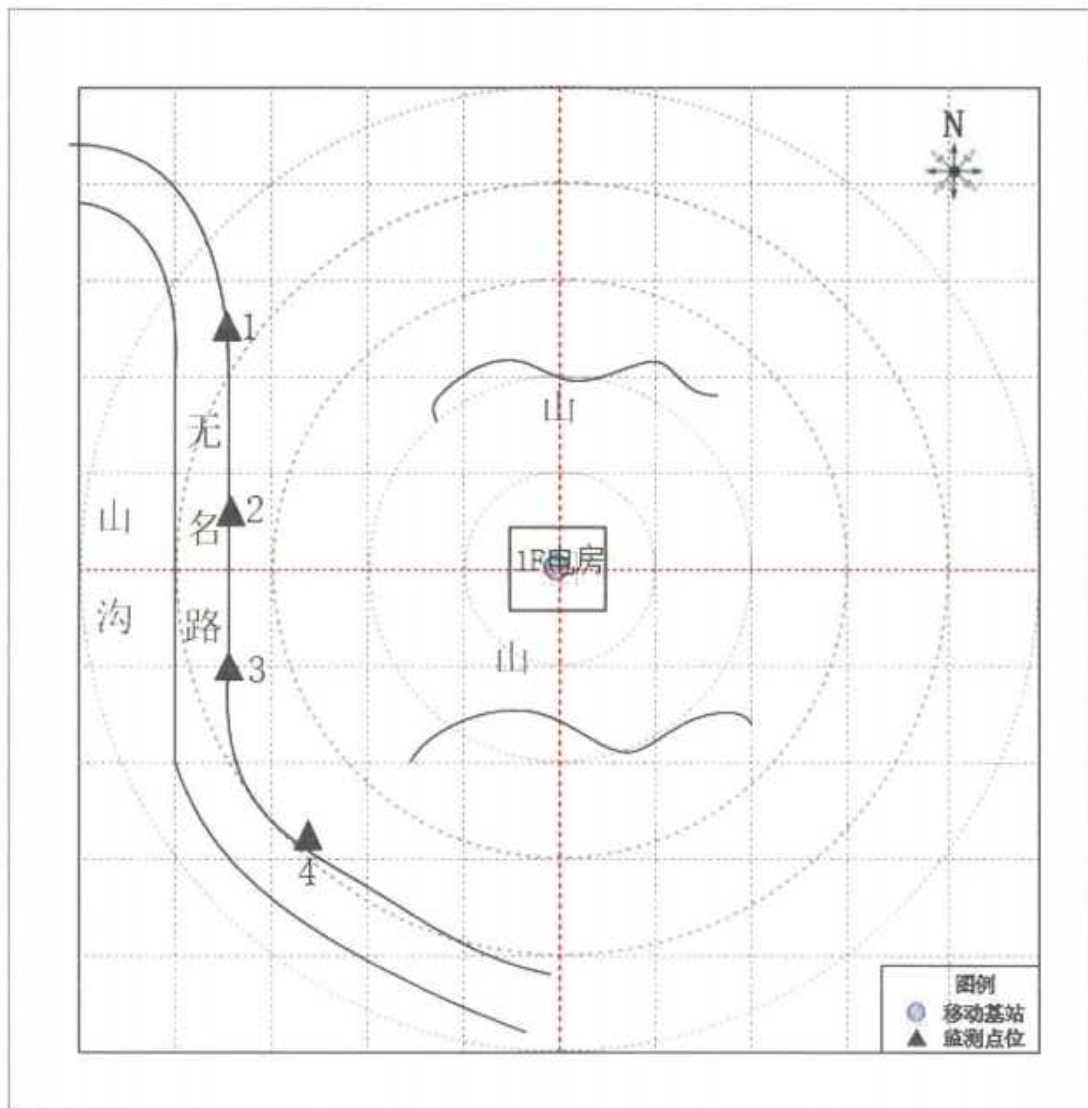
监测项目	DX_安定_大方坪_H_GF_H_580522 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定大方坪		
基站坐标	东经: 104.851760	北纬: 35.555520	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.3.27	16:52-17:23	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 6.8~7.9℃ 湿度: 42.8~40.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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_大方坪_H_GF_H_580522 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_大方坪_H_GF_H_580522 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	38	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	无名路东侧	38	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	无名路东侧	38	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	无名路东侧	38	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

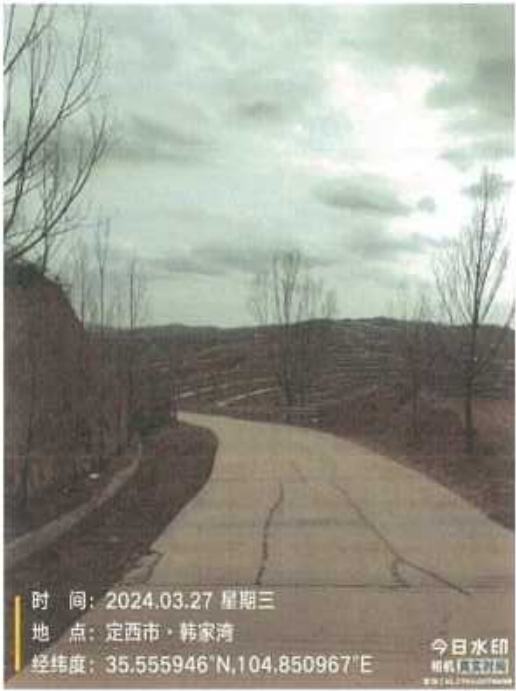
3、DX_安定_大方坪_H_GF_H_580522 基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术
应用

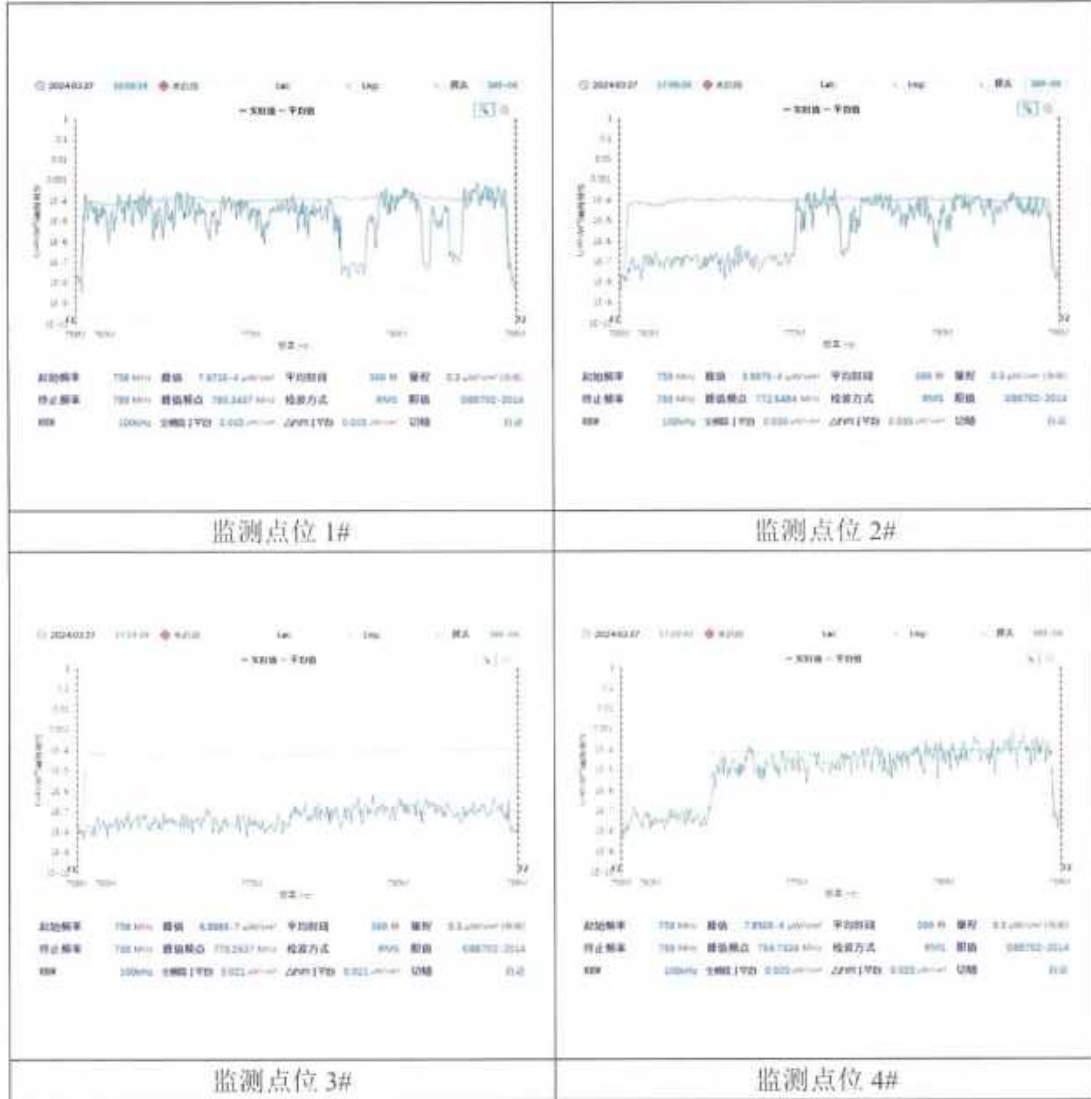
4、DX_安定_大方坪_H_GF_H_580522 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555990°N,104.851031°E 今日水印 相机 [13.3.1] @ 2024.03.27 10:00:00	 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555998°N,104.851047°E 今日水印 相机 [13.3.1] @ 2024.03.27 10:00:00
1	2
 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555942°N,104.850951°E 今日水印 相机 [13.3.1] @ 2024.03.27 10:00:00	 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555998°N,104.851046°E 今日水印 相机 [13.3.1] @ 2024.03.27 10:00:00
3	4

 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555946°N,104.850967°E 今日水印 相机 [11:11:11] 型号: XIAOMI MI 11 Pro 5G	 时 间: 2024.03.27 星期三 地 点: 定西市·韩家湾 经纬度: 35.555972°N,104.850980°E 今日水印 相机 [11:11:11] 型号: XIAOMI MI 11 Pro 5G
5	6

限公司
章

5、DX_安定_大方坪_H_GF_H_580522 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

2316123
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-003-0011

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 临洮 火石沟 H GF H 720152

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: 郑之朋
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_火石沟_H_GF_H_720152 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_火石沟_H_GF_H_720152 基站监测基本信息一览表

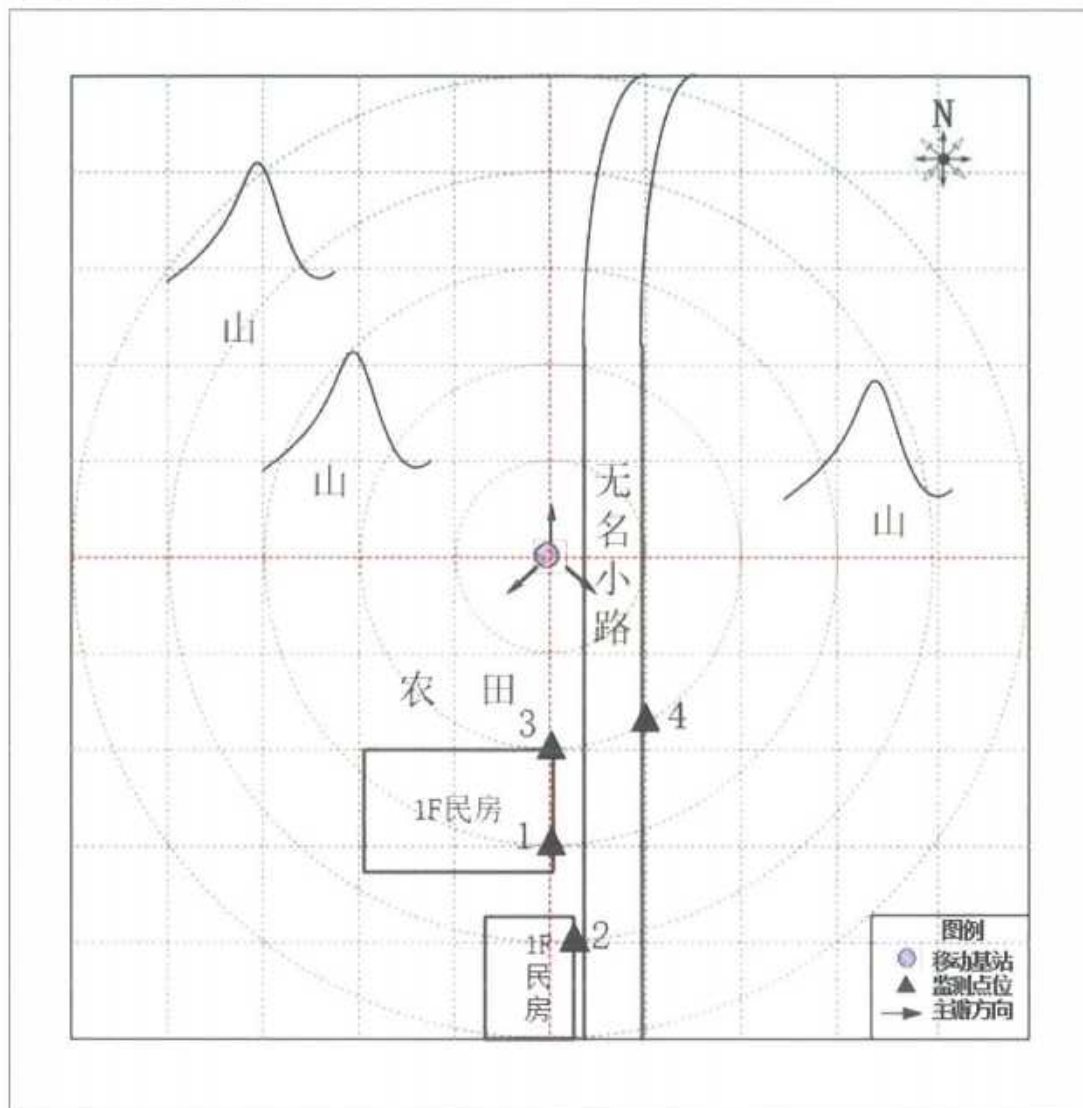
监测项目	DX_临洮_火石沟_H_GF_H_720152 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮火石沟		
基站坐标	东经: 103.94598	北纬: 35.40018	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	8:59-9:28	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.4~-9.3℃ 湿度: 62.7~61.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_火石沟_H_GF_H_720152 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_火石沟_H_GF_H_720152 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	34	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房东侧	34	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房东北侧	34	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	道路东侧	34	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、DX_临洮_火石沟_H_GF_H_720152 基站电磁辐射环境监测点位示意图

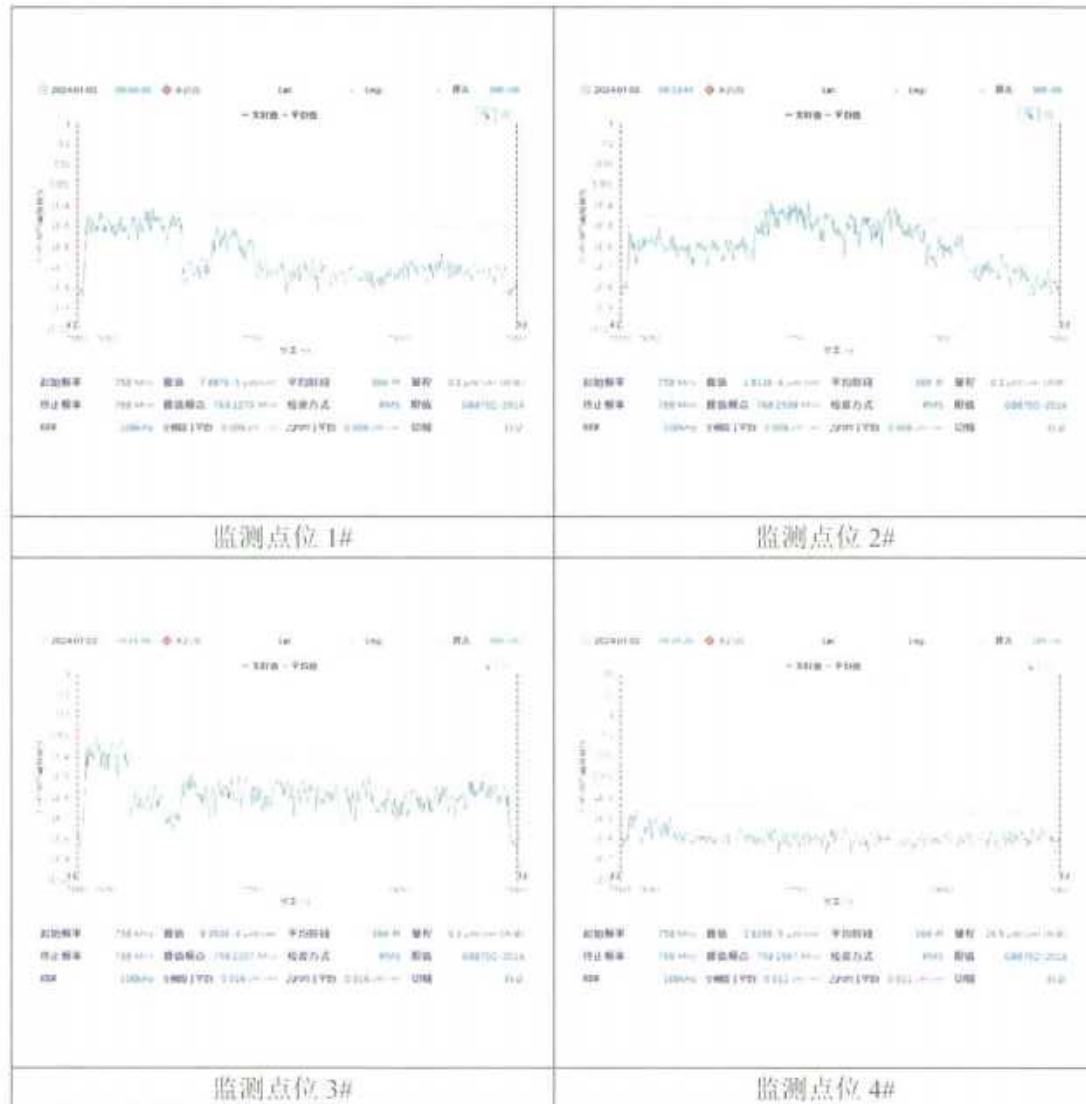


技术有用

4、DX_临洮_火石沟_H_GF_H_720152 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·窑沟村 经纬度: 35.400195°N,103.946485°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·窑沟村 经纬度: 35.400182°N,103.946491°E 今日水印 相机 水印相机
1	2
 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·窑沟村 经纬度: 35.400224°N,103.946425°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·窑沟村 经纬度: 35.400203°N,103.946432°E 今日水印 相机 水印相机
3	4

5、DX_临洮_火石沟_H_GF_H_720152 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 700MHz 网络三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-003-0012

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 渭源 恭家沟 H GF H 782827

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_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 基站监测基本信息一览表

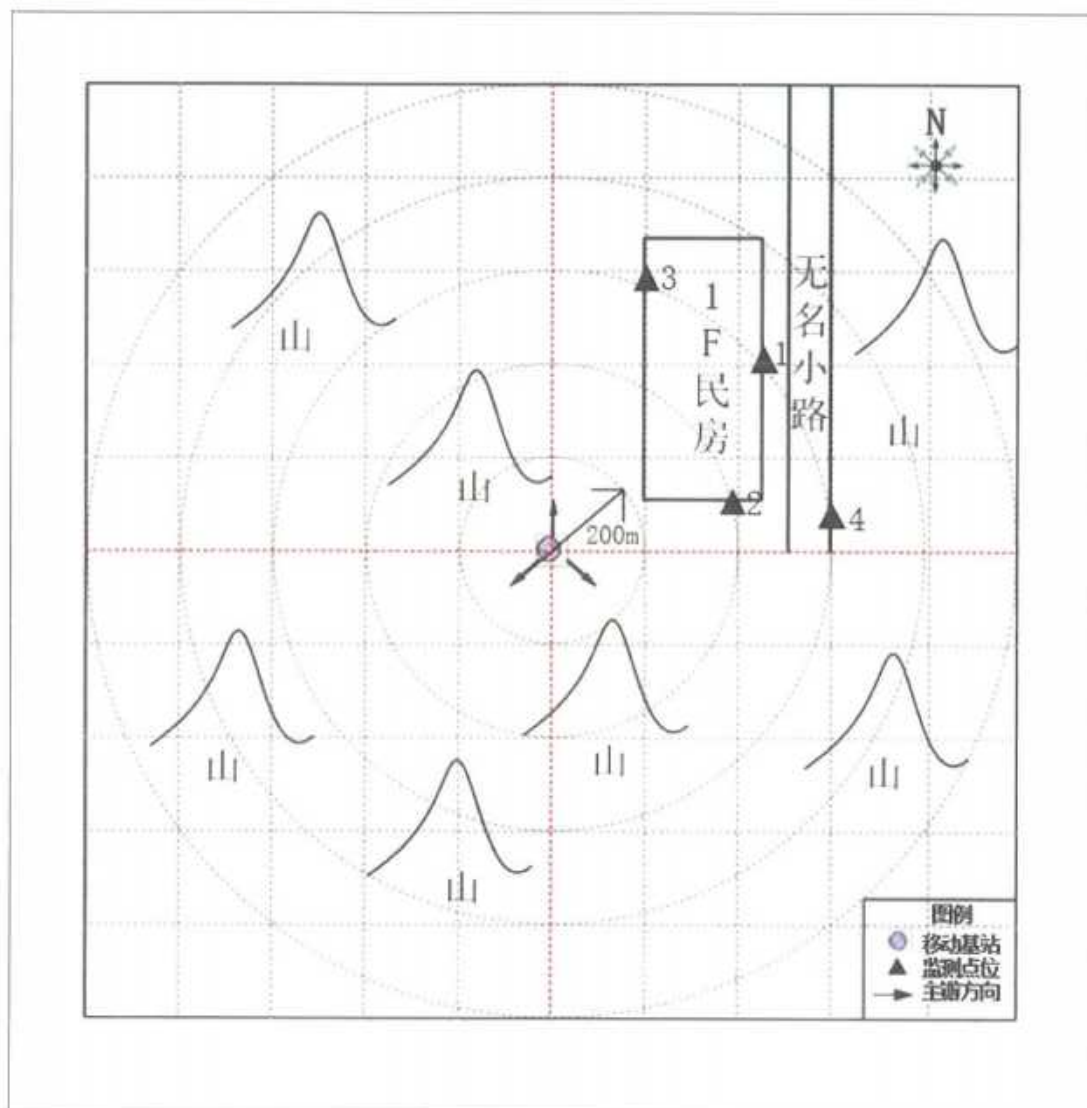
监测项目	DX_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源恭家沟		
基站坐标	东经: 104.10976	北纬: 35.17383	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	15:20-15:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.1~4.6℃	湿度: 42.3~44.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB3702-2014)		
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: 1023C10400055 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_恭家沟_H_GF_H_782827 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 3702-2014)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_恭家沟_H_GF_H_782827 基站电磁辐射环境监测结果

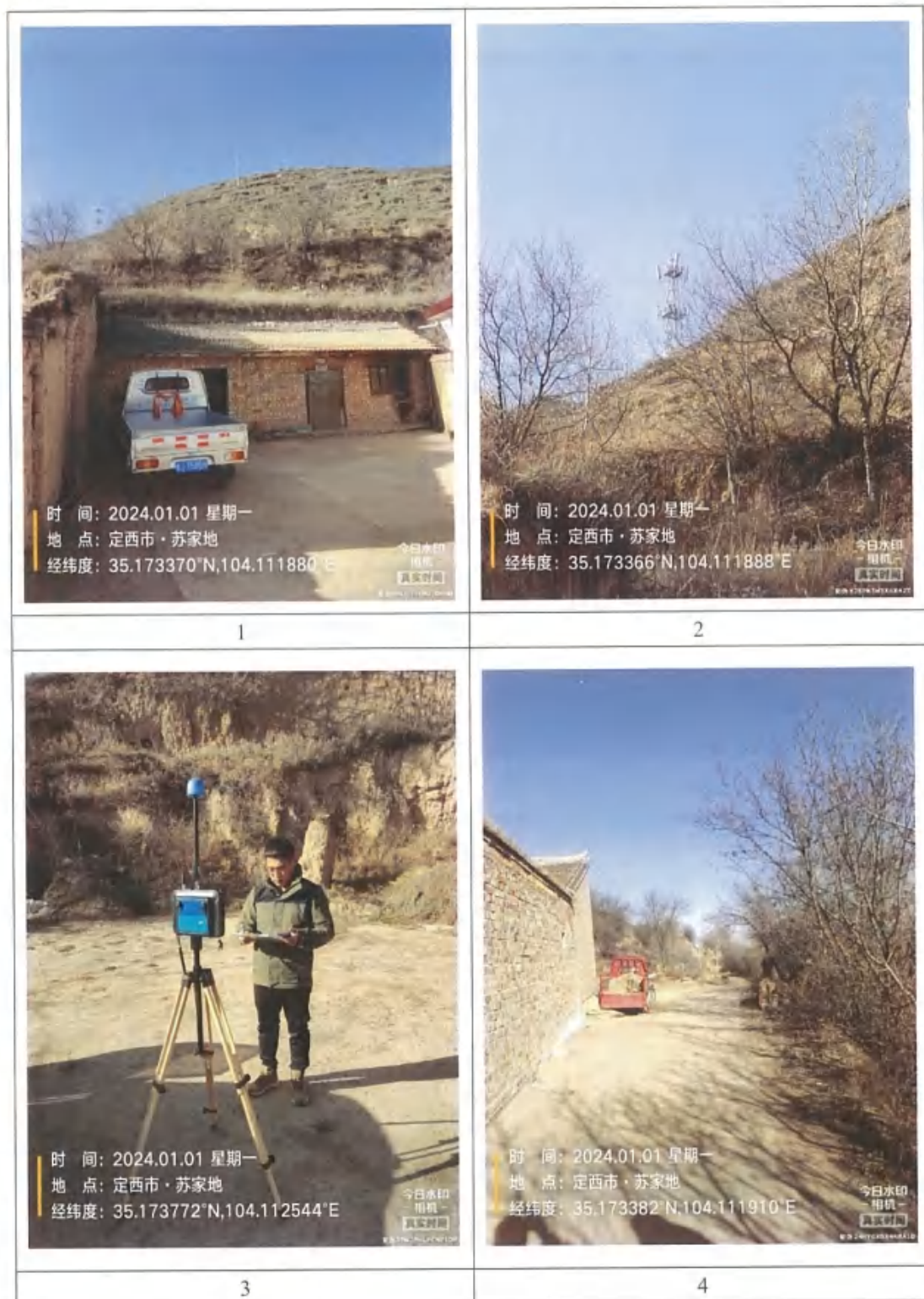
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	1F 民房东侧	59	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
2	1F 民房南侧	59	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房西侧	59	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	道路东侧	59	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015

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__

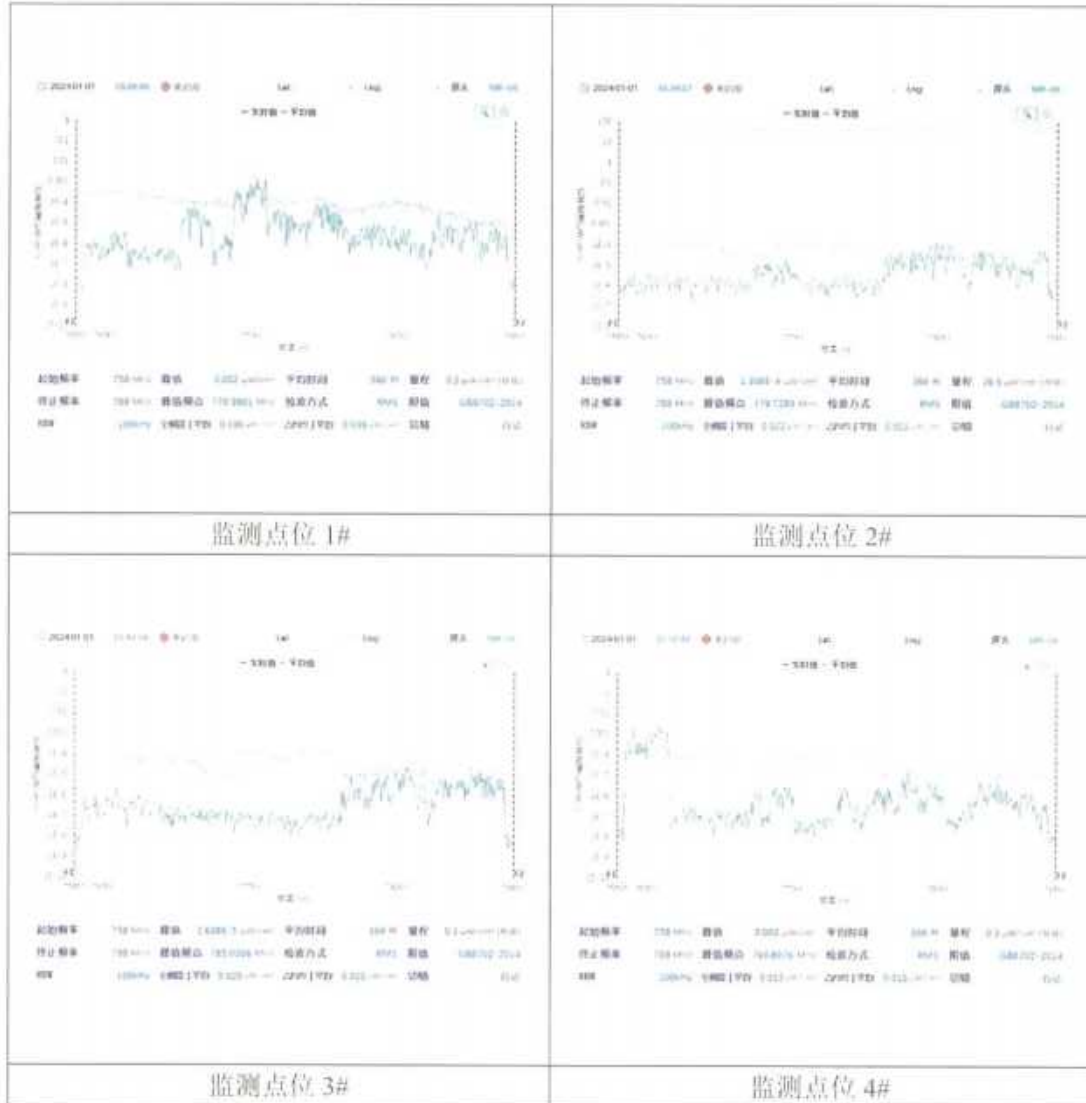
3、DX_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_渭源_恭家沟_H_GF_H_782827 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161232 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-003-0013

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_临洮_漫坪_H_GF_H_720651

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_漫坪_H_GF_H_720651 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_漫坪_H_GF_H_720651 基站监测基本信息一览表

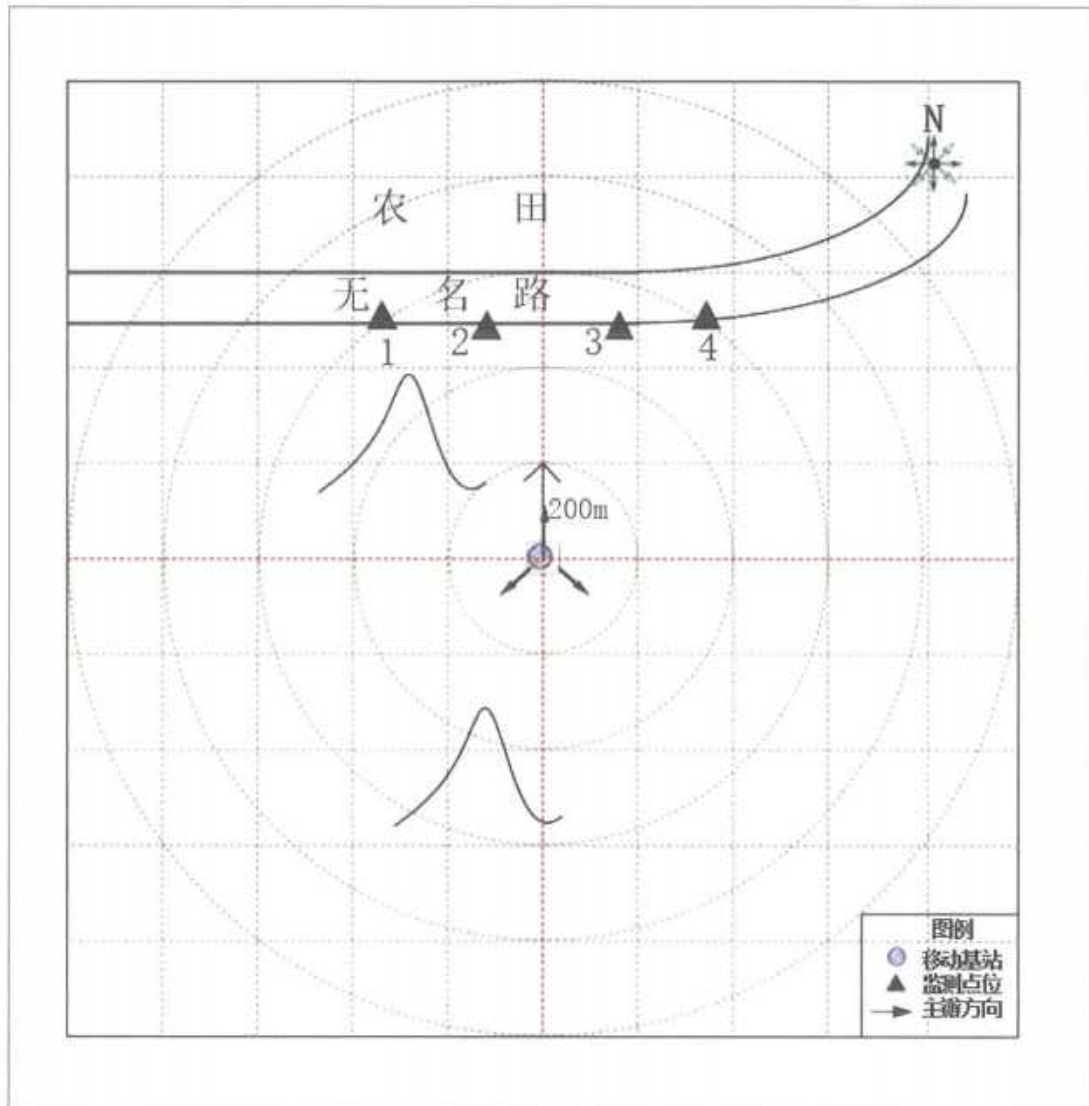
监测项目	DX_临洮_漫坪_H_GF_H_720651 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮漫坪		
基站坐标	东经: 104.05267	北纬: 35.65085	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	11:46-12:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: +4.2~+3.5℃ 湿度: 54.6~53.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(TH1151-2020) 《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_漫坪_H_GF_H_720651 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_漫坪_H_GF_H_720651 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	无名路南侧	86	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	无名路南侧	86	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	无名路南侧	86	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	无名路南侧	86	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044

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_漫坪_H_GF_H_720651 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

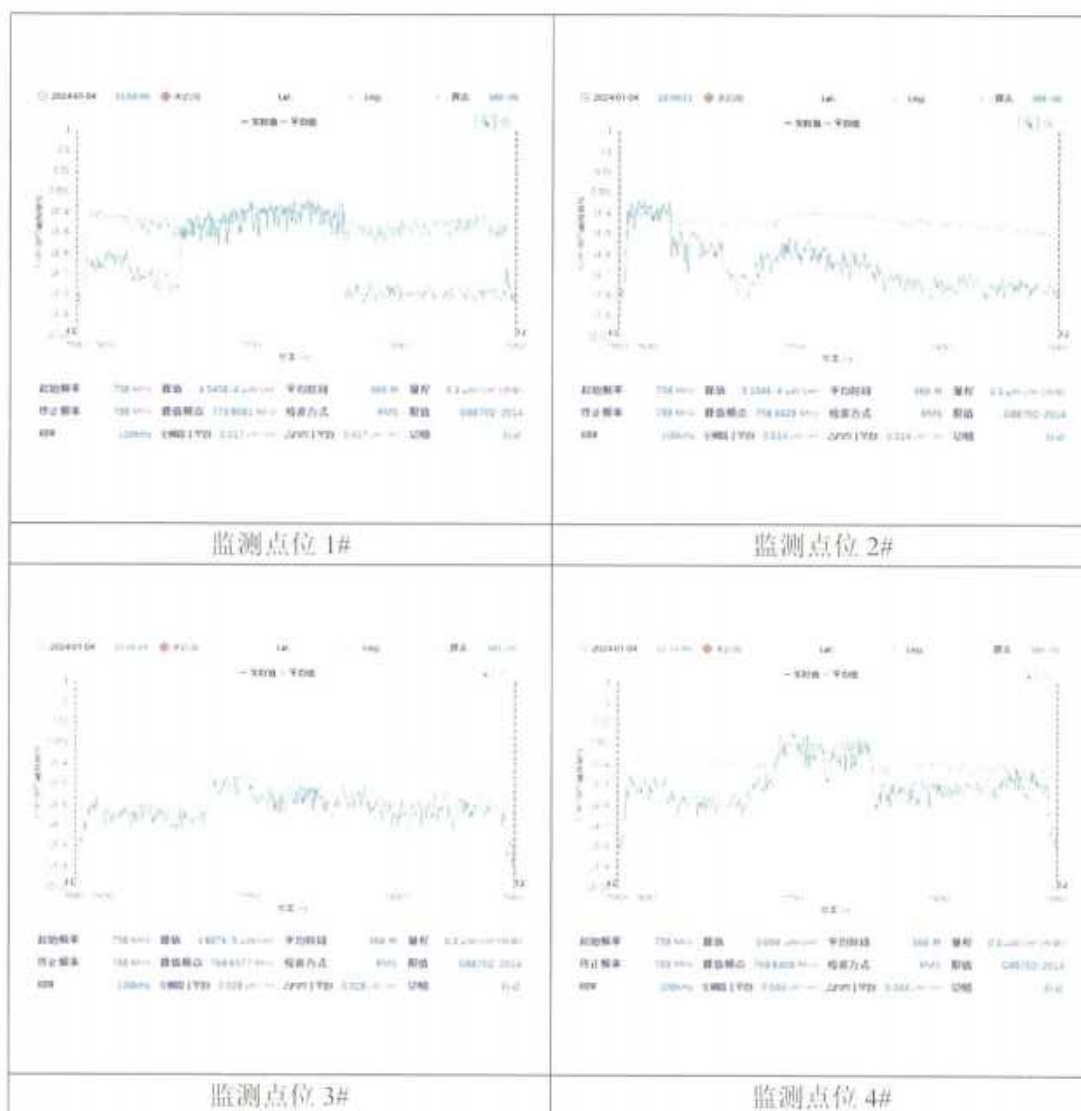


测技术有
专用章

4、DX_临洮_漫坪_H_GF_H_720651 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·双红岷 经纬度: 35.653143°N, 104.052851°E 今日水印相机 水印相机 AATF-000123	 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·双红岷 经纬度: 35.653132°N, 104.052842°E 今日水印相机 水印相机 AATF-000123
1	2
 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·双红岷 经纬度: 35.653133°N, 104.052847°E 今日水印相机 水印相机 AATF-000123	 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·双红岷 经纬度: 35.653136°N, 104.052844°E 今日水印相机 水印相机 AATF-000123
3	4

5、DX_临洮_漫坪_H_GF_H_720651 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029-11-23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0014

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 安定 小柏林 H GF H 580513

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_小柏林_H_GF_H_580513 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 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	安定小柏林		
基站坐标	东经: 104.49414	北纬: 35.66324	
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	2024.1.6	7:32-8:03	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.8~-10.1℃ 湿度: 58.2~57.5%		
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_小柏林_H_GF_H_580513 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		

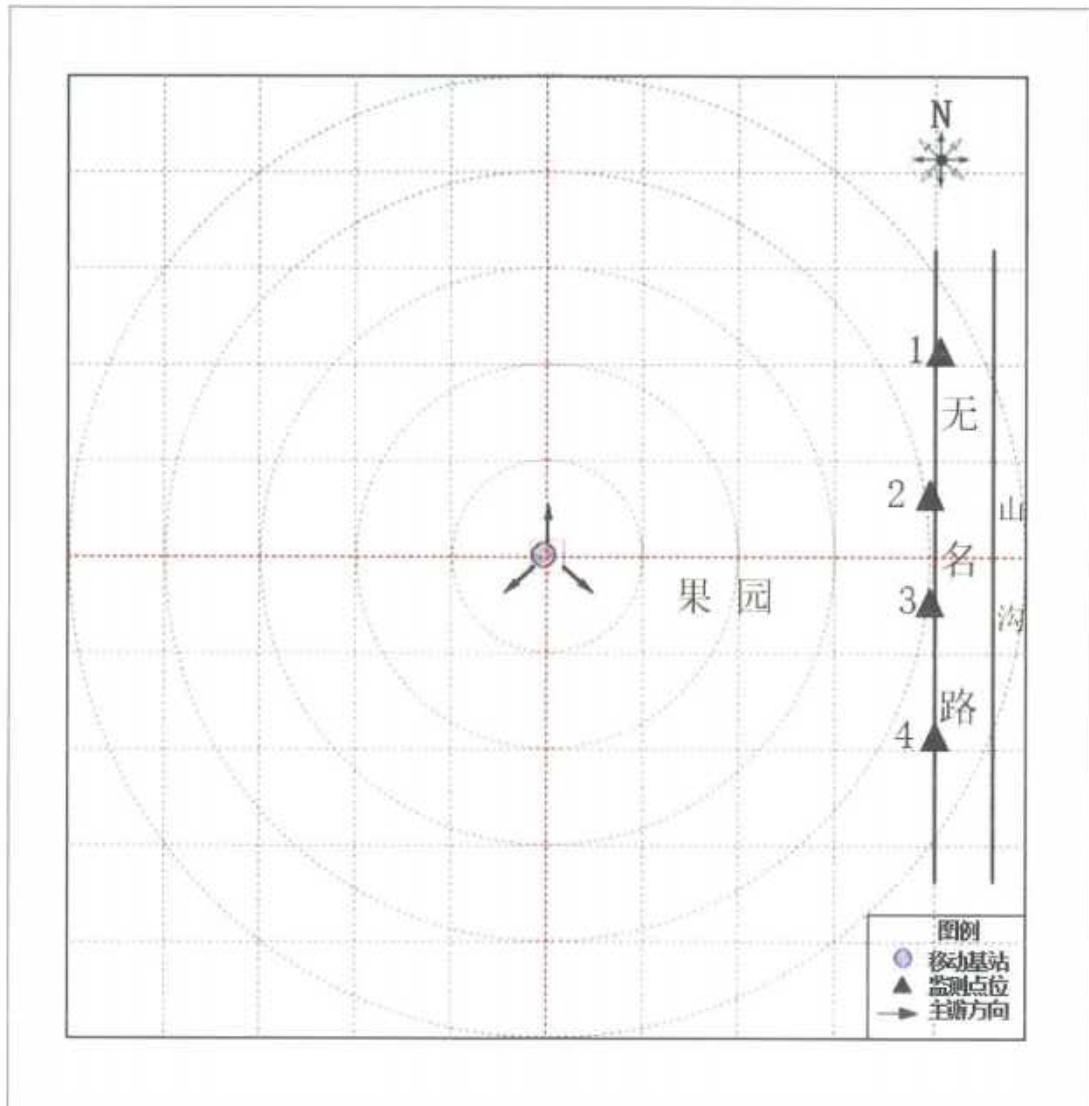
环保检测:
奇逢专

2、DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 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	53	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	无名路西侧	53	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	无名路西侧	53	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	无名路西侧	53	45	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__

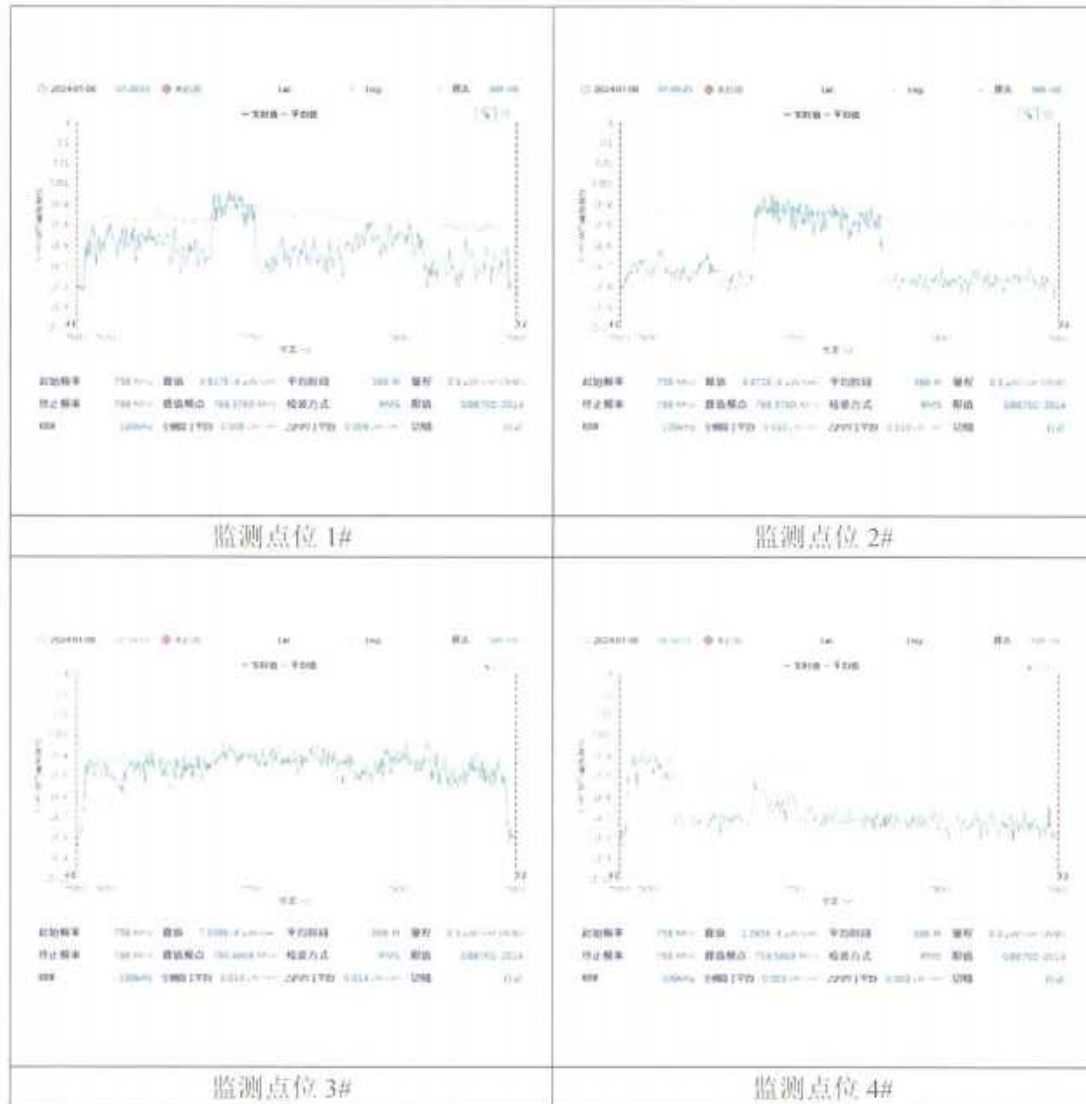
3、DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、DX_安定_小柏林_H_GF_H_580513 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0015

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_临洮_高庙_H_GF_H_720584

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_临洮_高庙_H_GF_H_720584 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 基站监测基本信息一览表

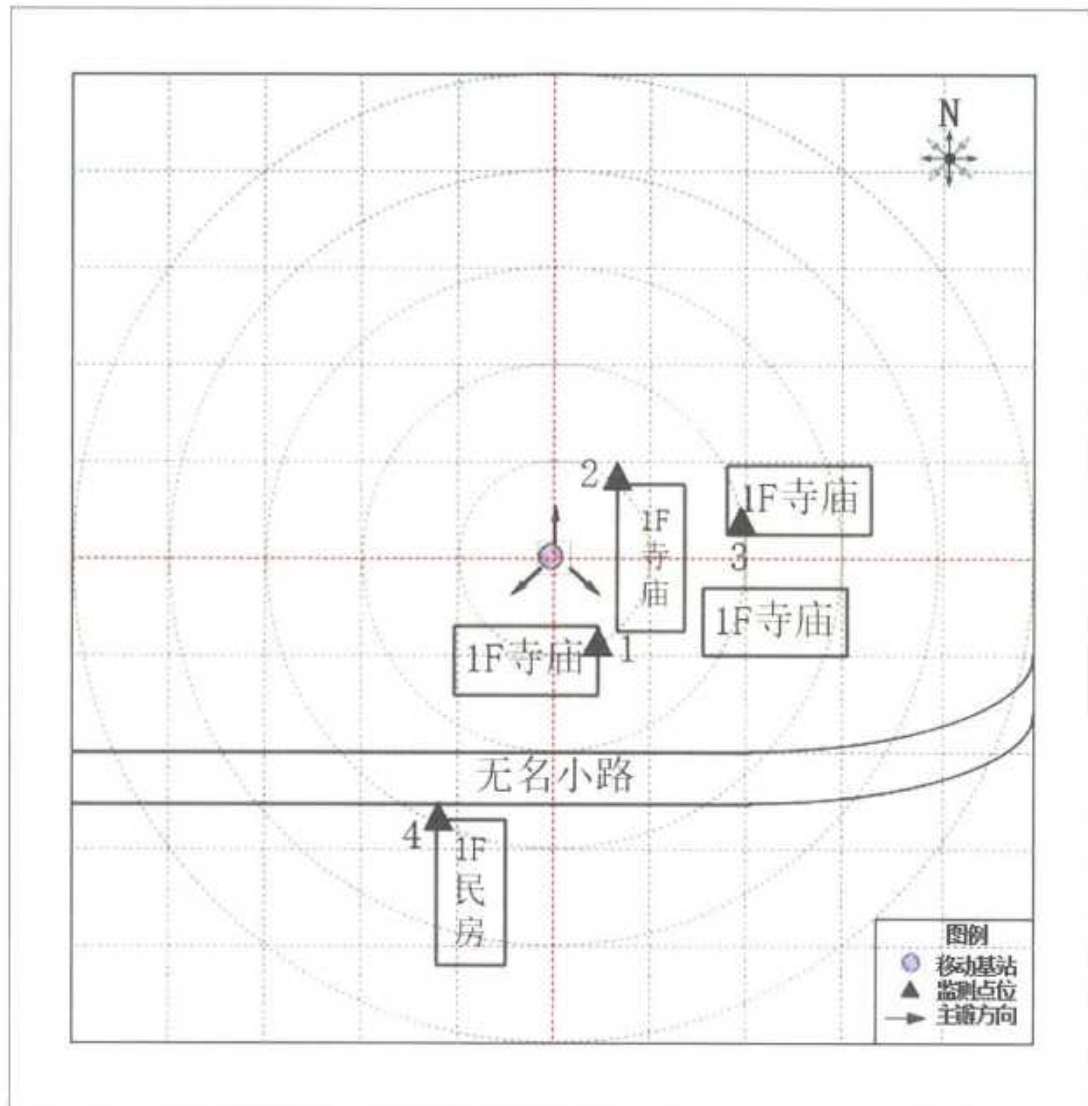
监测项目	DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮高庙		
基站坐标	东经: 103.9201	北纬: 35.44418	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	10:21-10:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.2~-3.9℃	湿度: 55.7~53.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 便携式电磁辐射监测仪/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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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	DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 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_高庙_H_GF_H_720584 基站电磁辐射环境监测结果

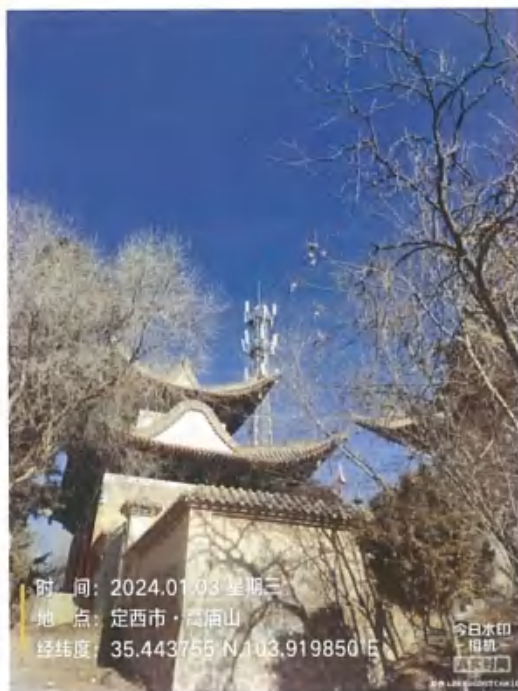
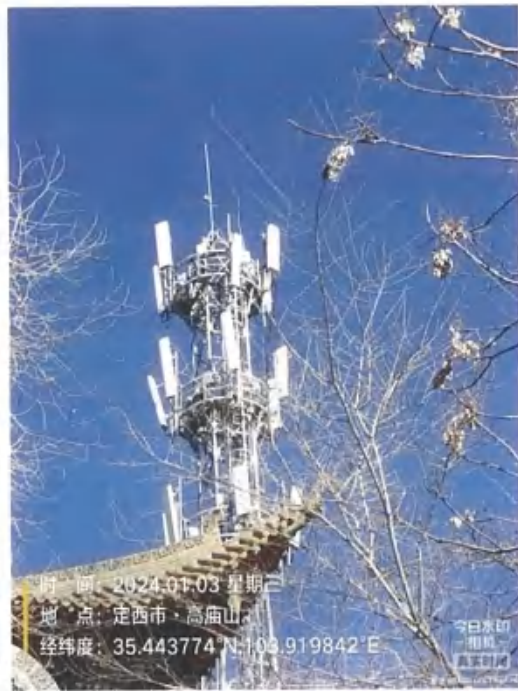
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 寺庙东侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.098
2	1F 寺庙西北侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.055
3	1F 寺庙南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
4	1F 民房北侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.057

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__

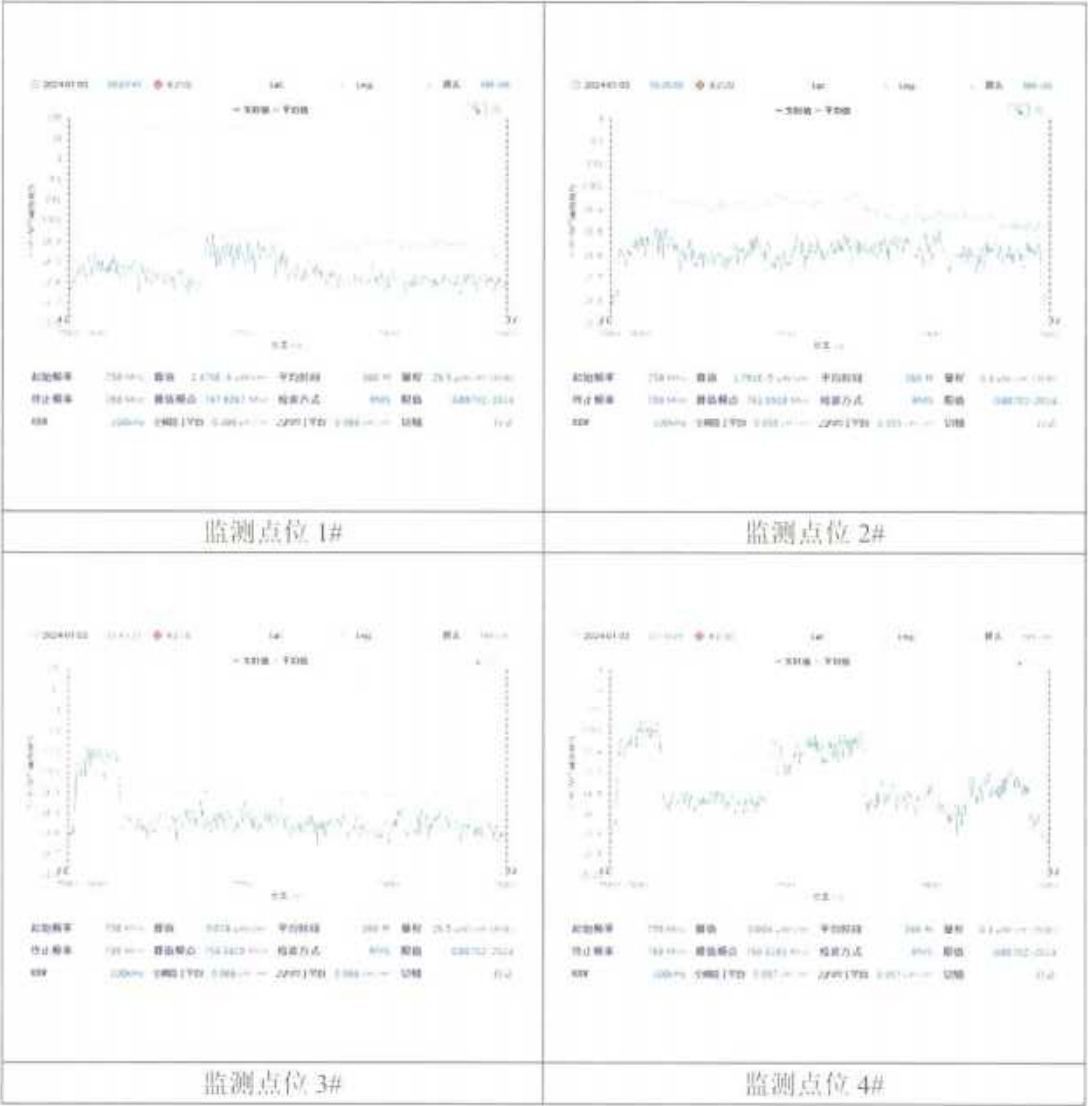
3、DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 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·311省道 经纬度：35.443684°N 103.919889°E 今日水印相机 水印相机 水印相机	 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·高庙山 经纬度：35.443662°N 103.919013°E 今日水印相机 水印相机 水印相机
1	2
 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·高庙山 经纬度：35.443755°N 103.919850°E 今日水印相机 水印相机 水印相机	 时 间：2024.01.03 星期三 地 点：定西市·高庙山 经纬度：35.443774°N 103.919842°E 今日水印相机 水印相机 水印相机
3	4

5、DX_临洮_高庙_H_GF_H_720584 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 700MHz 网络二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-003-0016

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 漳县 孙家峡 H GF H 579617

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_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 基站监测基本信息一览表

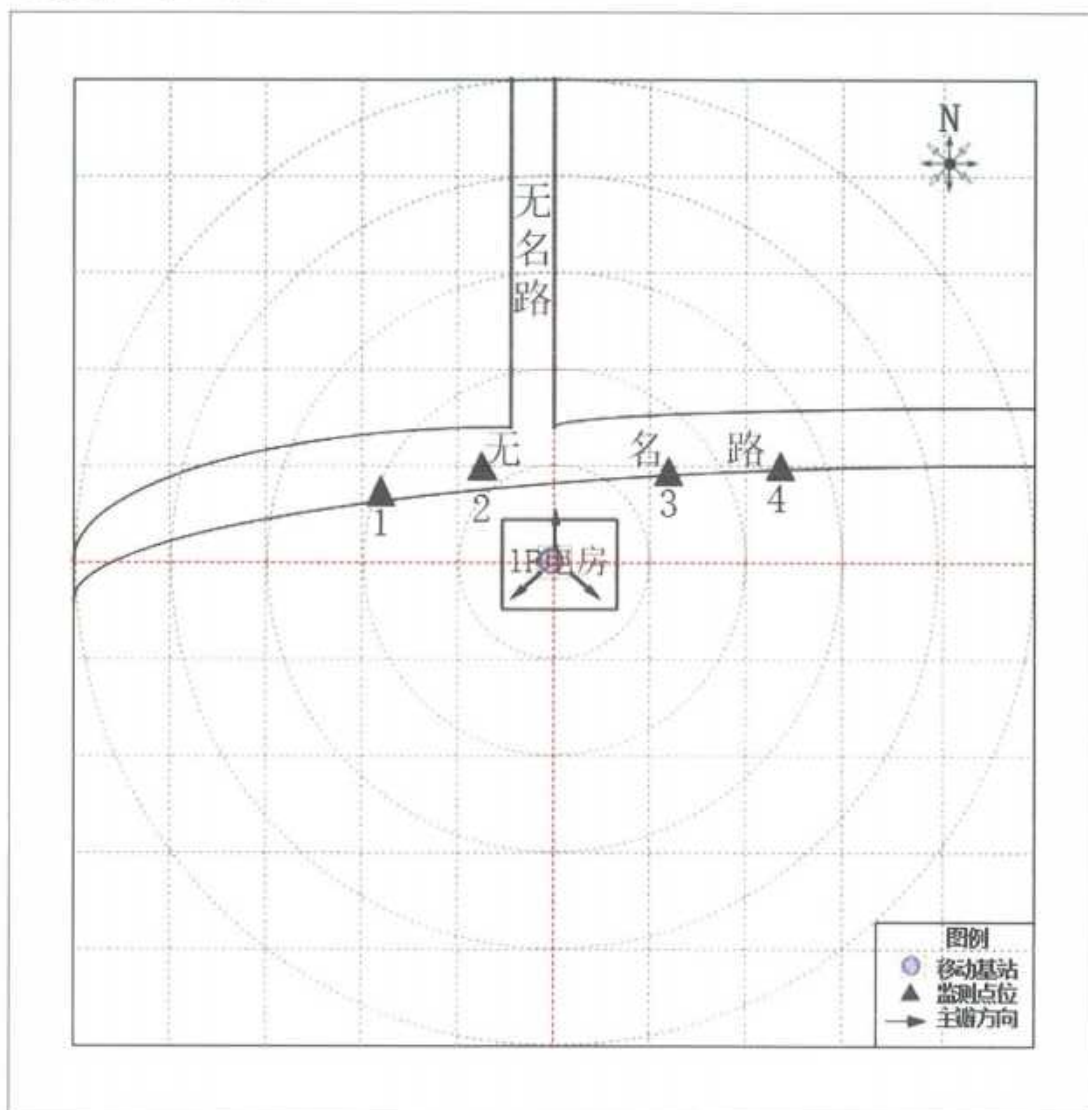
监测项目	DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县孙家峡		
基站坐标	东经: 104.5676	北纬: 34.81792	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	7:33-8:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.6~-8.2℃	湿度: 81.5~80.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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	DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 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_孙家峡_H_GF_H_579617 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	无名路南侧	44	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
2	无名路南侧	44	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	无名路南侧	44	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	无名路南侧	44	25	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、DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 基站电磁辐射环境监测点位示意图

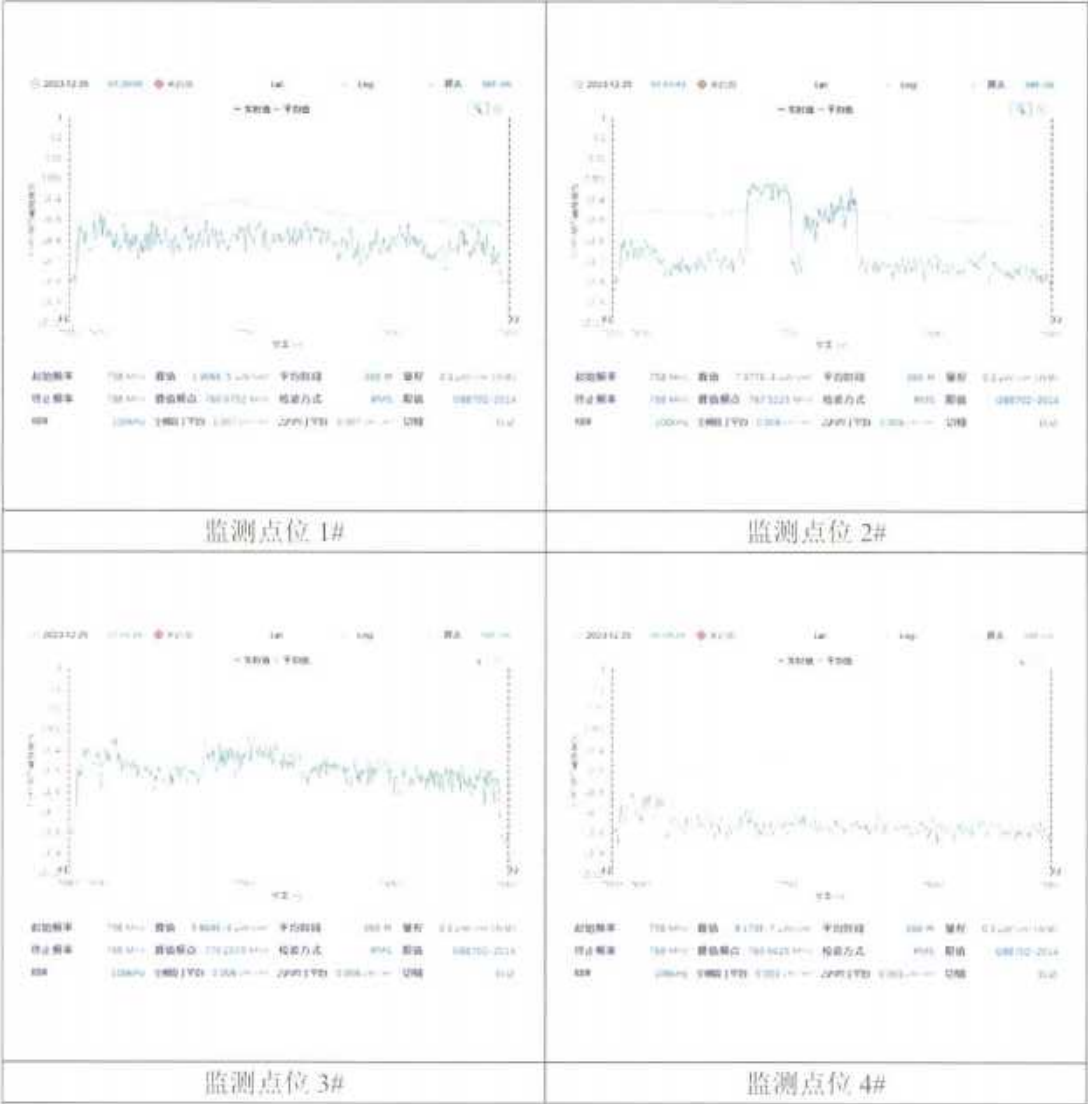


技术有用

4、DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·简家堡 经纬度: 34.818256°N,104.567478°E 今日水印 相机	 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·简家堡 经纬度: 34.818248°N,104.567499°E 今日水印 相机
1	2
 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·简家堡 经纬度: 34.818245°N,104.567495°E 今日水印 相机	 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·简家堡 经纬度: 34.818249°N,104.567431°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_漳县_孙家峡_H_GF_H_579617 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 700MHz 网络三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-003-0017

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 安定 佑丰 H GF H 720599

检测类型: 委托监测



批准: 郑之钢

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、DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 基站监测基本信息一览表

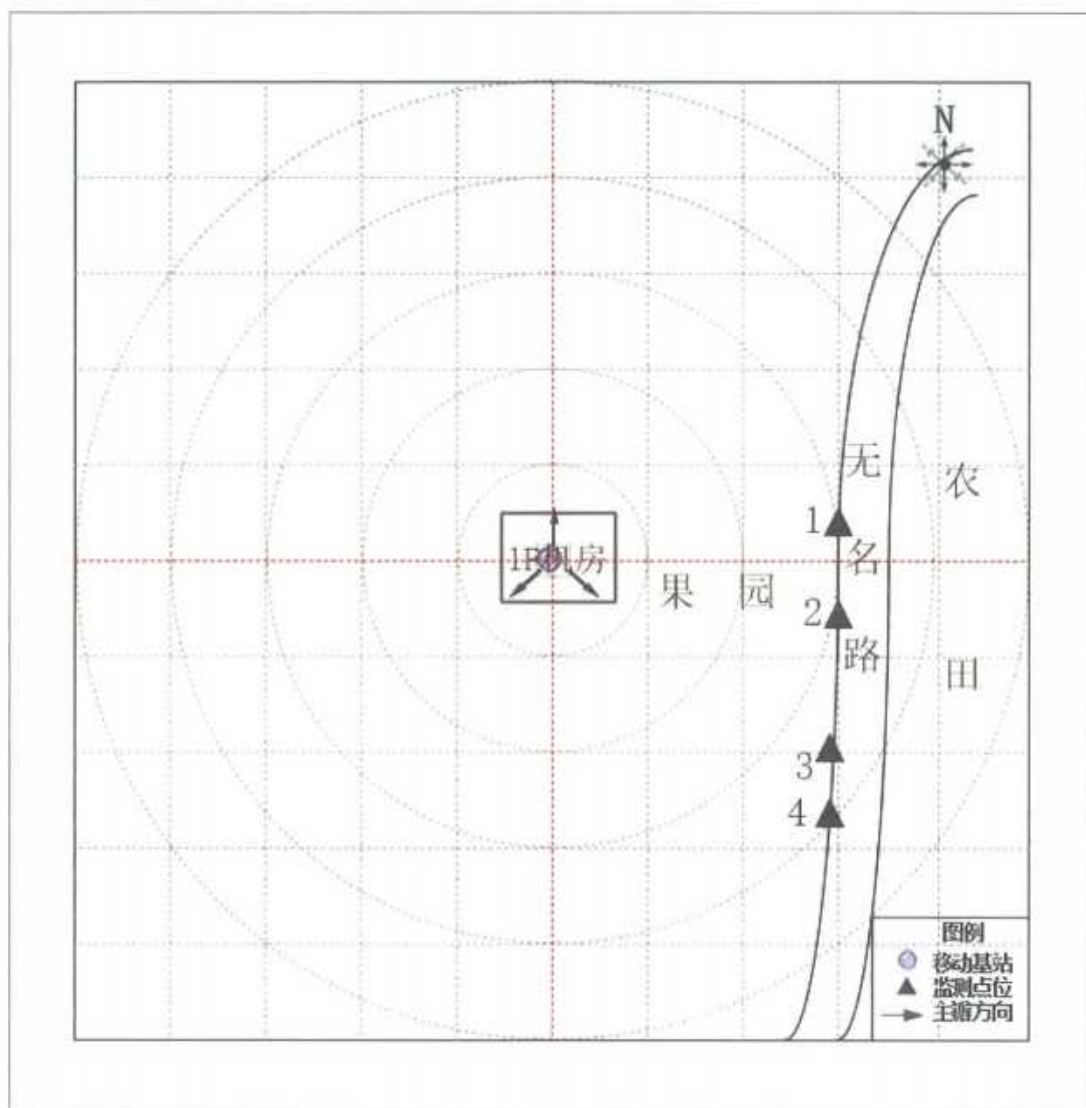
监测项目	DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定佑丰		
基站坐标	东经: 104.42381	北纬: 35.55907	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	9:47-10:18	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.3~-5.8℃	湿度: 54.8~54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_佑丰_H_GF_H_720599 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_佑丰_H_GF_H_720599 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	23	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	无名路西侧	23	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	无名路西侧	23	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	无名路西侧	23	40	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、DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

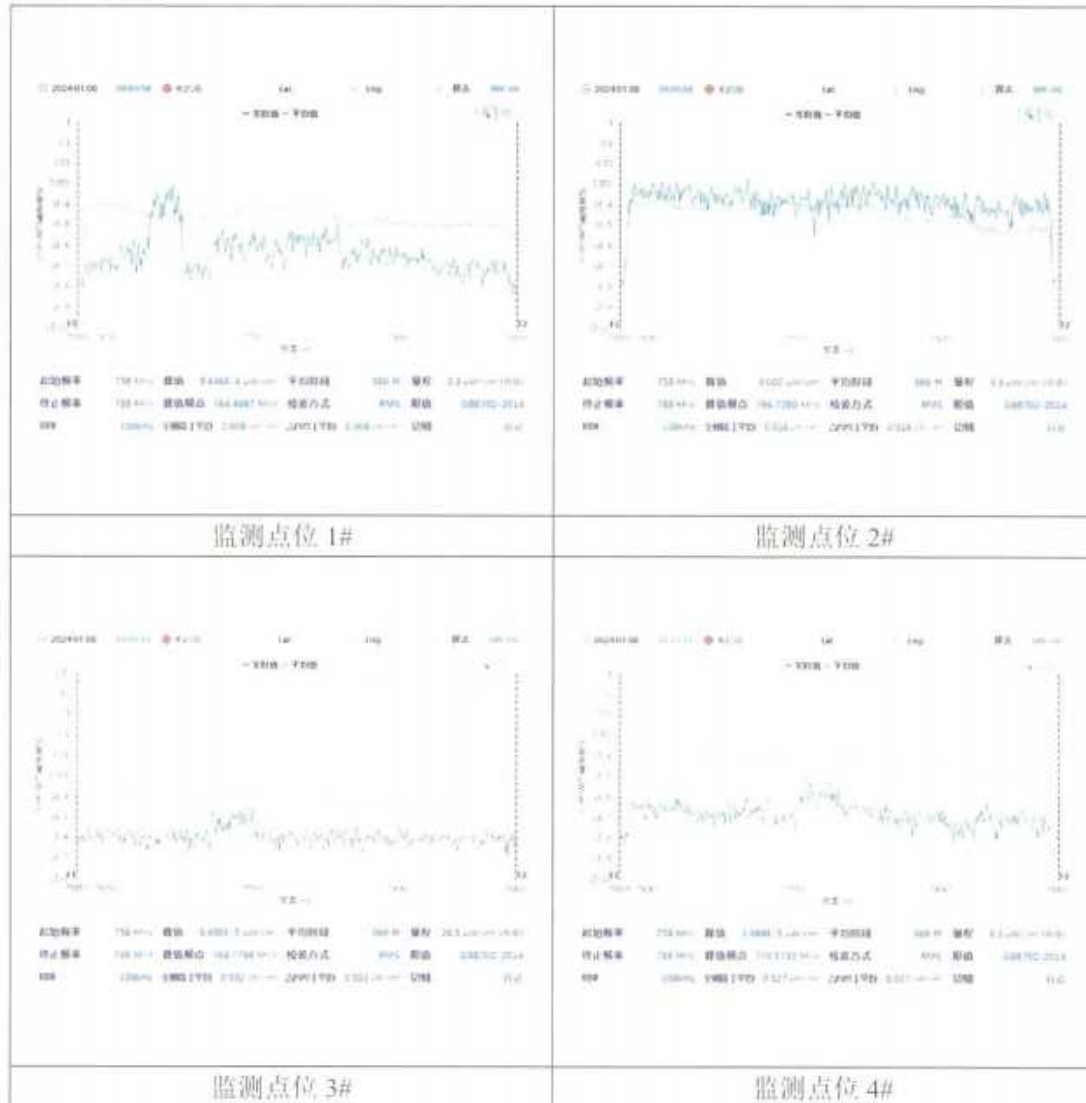


检测技术
专用

4、DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 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·阴坡庄 经纬度: 35.559414°N 104.424193°E	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·阴坡庄 经纬度: 35.559441°N 104.424180°E
1	2
 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·阴坡庄 经纬度: 35.559452°N 104.424155°E	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·阴坡庄 经纬度: 35.559436°N 104.424166°E
3	4

5、DX_安定_佑丰_H_GF_H_720599 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231612300055
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0018

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_陇西_齐家营_H_GF_H_579619

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 阿光
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_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 基站监测基本信息一览表

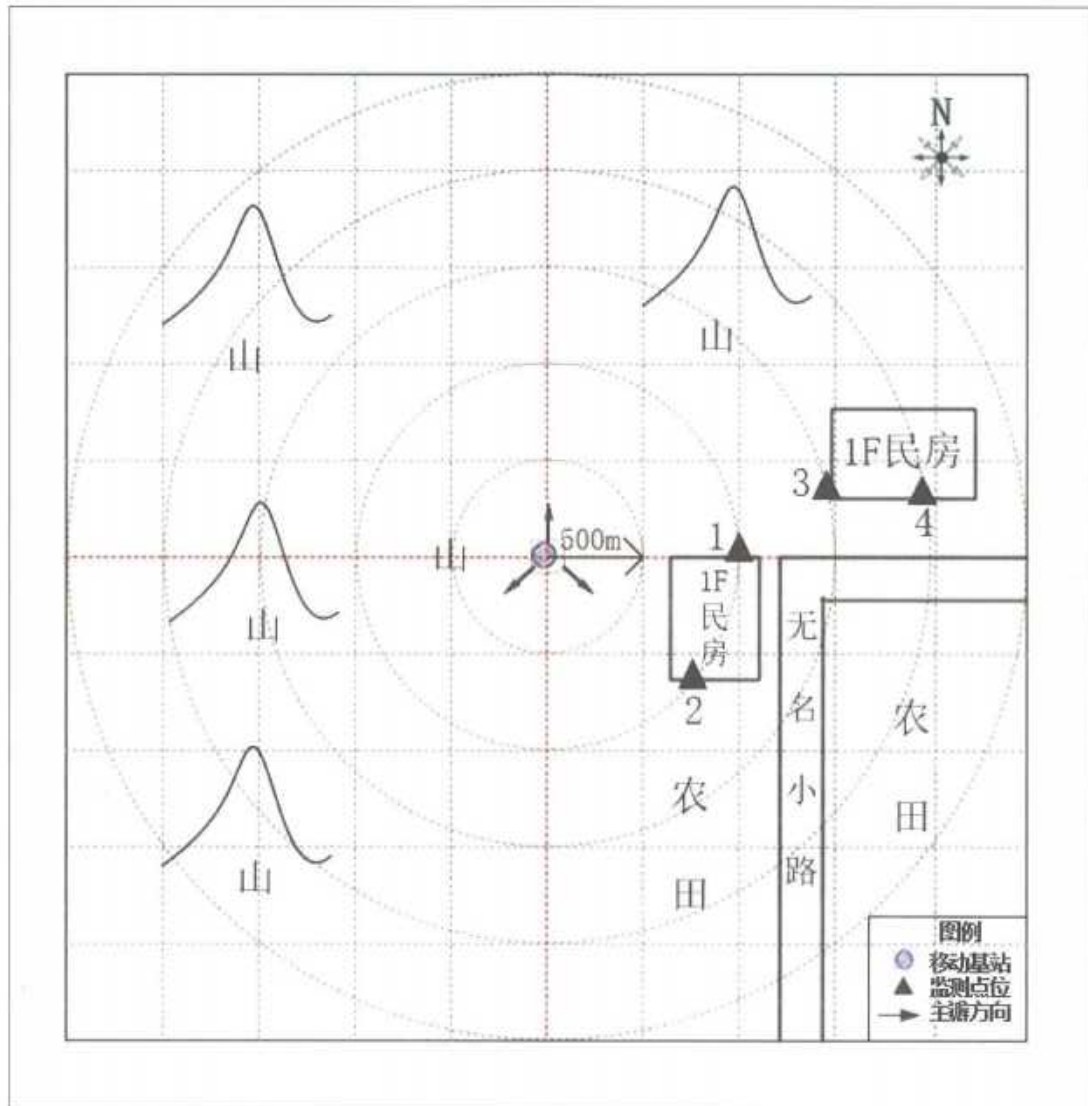
监测项目	DX_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西齐家营		
基站坐标	东经: 104.47604	北纬: 35.29309	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	15:48-16:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~0.9℃	湿度: 39.3~37.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 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_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 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	86	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房南侧	86	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
3	1F 民房西南侧	86	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	1F 民房南侧	86	530	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

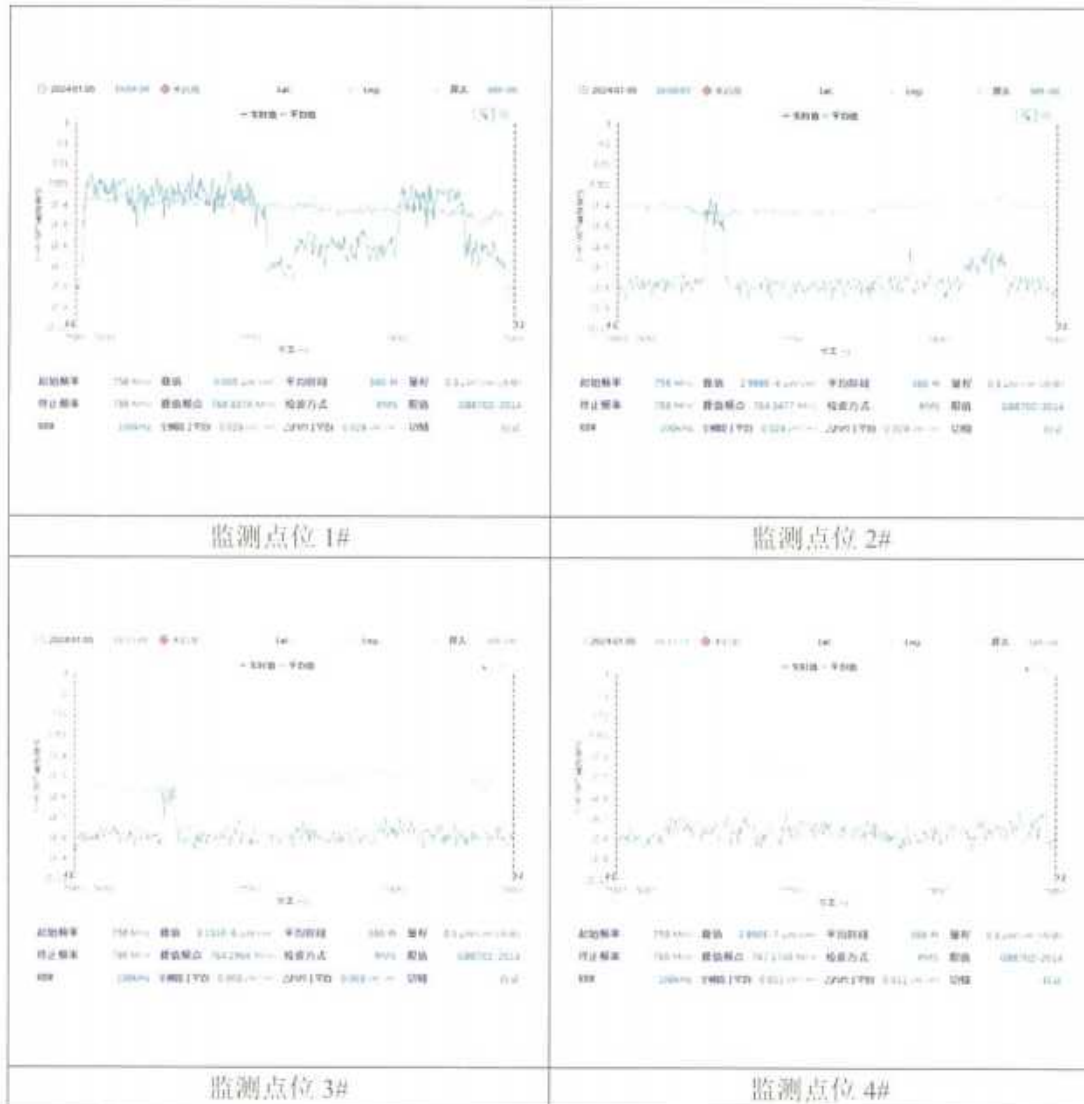
3、DX_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·焦家庙湾 经纬度: 35.297879°N,104.479607°E	 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·焦家庙湾 经纬度: 35.297849°N,104.479627°E
1	2
 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·焦家庙湾 经纬度: 35.297847°N,104.479630°E	 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·焦家庙湾 经纬度: 35.297853°N,104.479644°E
3	4

5、DX_陇西_齐家营_H_GF_H_579619 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 700MHz 网络三期三阶段无线主设备安装工程

231612325651
有效期2029年11月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0019

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: DX 临洮 驹山 H GF H 782781

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 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。

1、DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 基站监测基本信息一览表

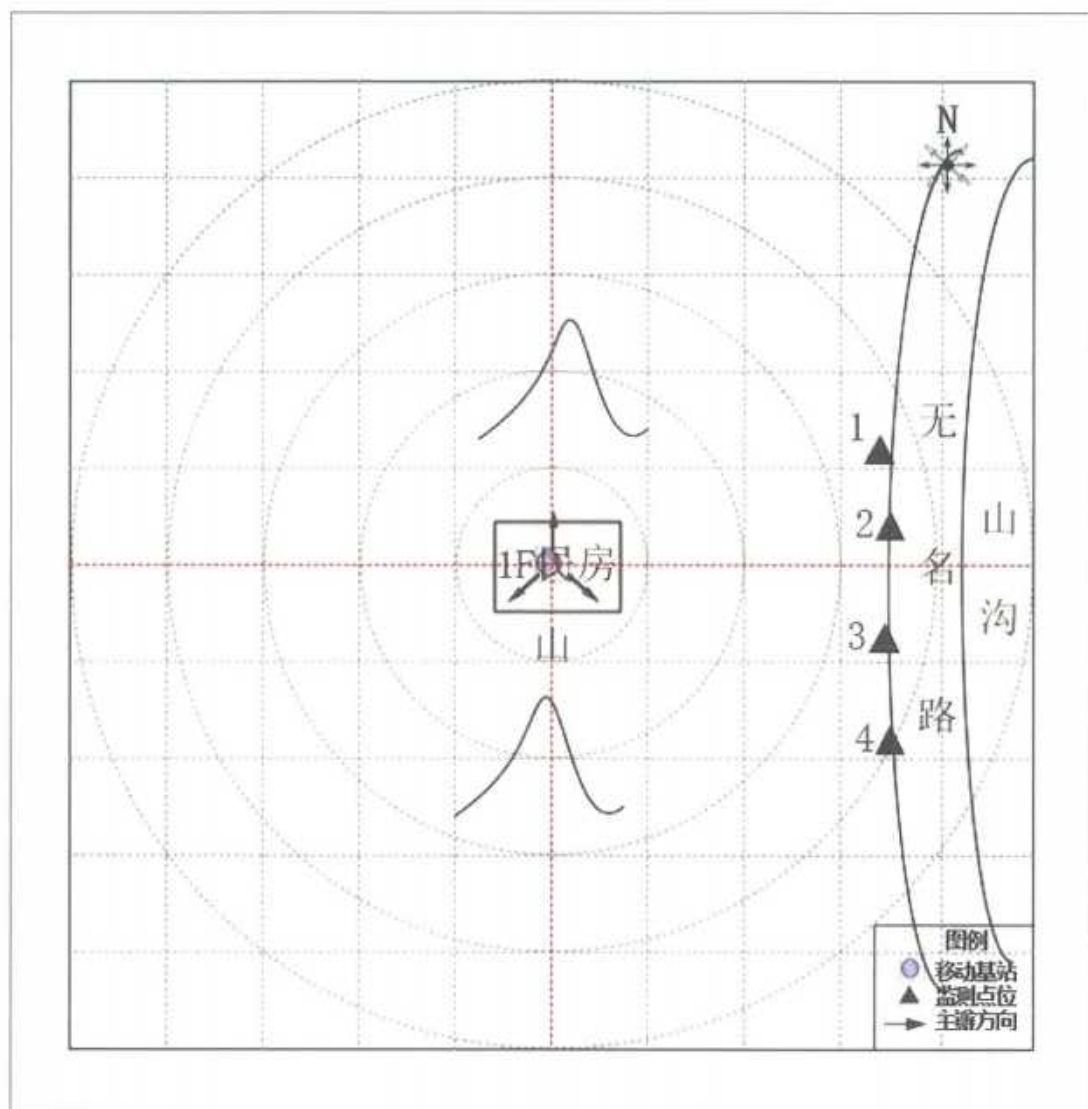
监测项目	DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮驹山		
基站坐标	东经:	103.90403	北纬: 35.58132
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	14:35-15:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.1~2.3℃	湿度: 47.2~46.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400177 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_驹山_H_GF_H_782781 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_驹山_H_GF_H_782781 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路西侧	70	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路西侧	70	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	无名路西侧	70	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	无名路西侧	70	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059

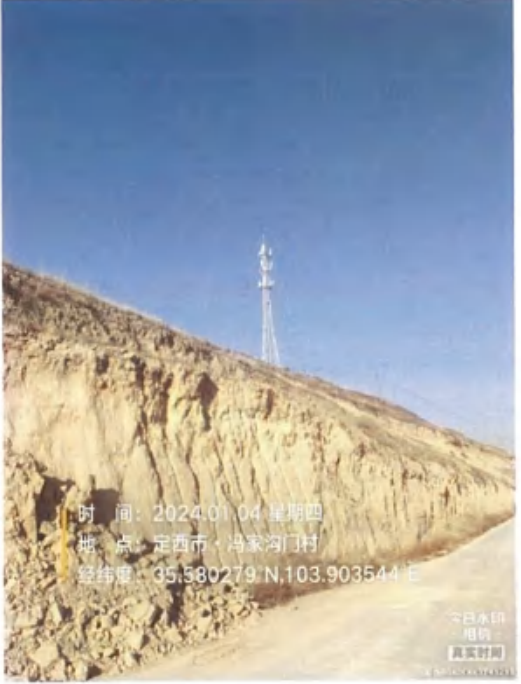
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

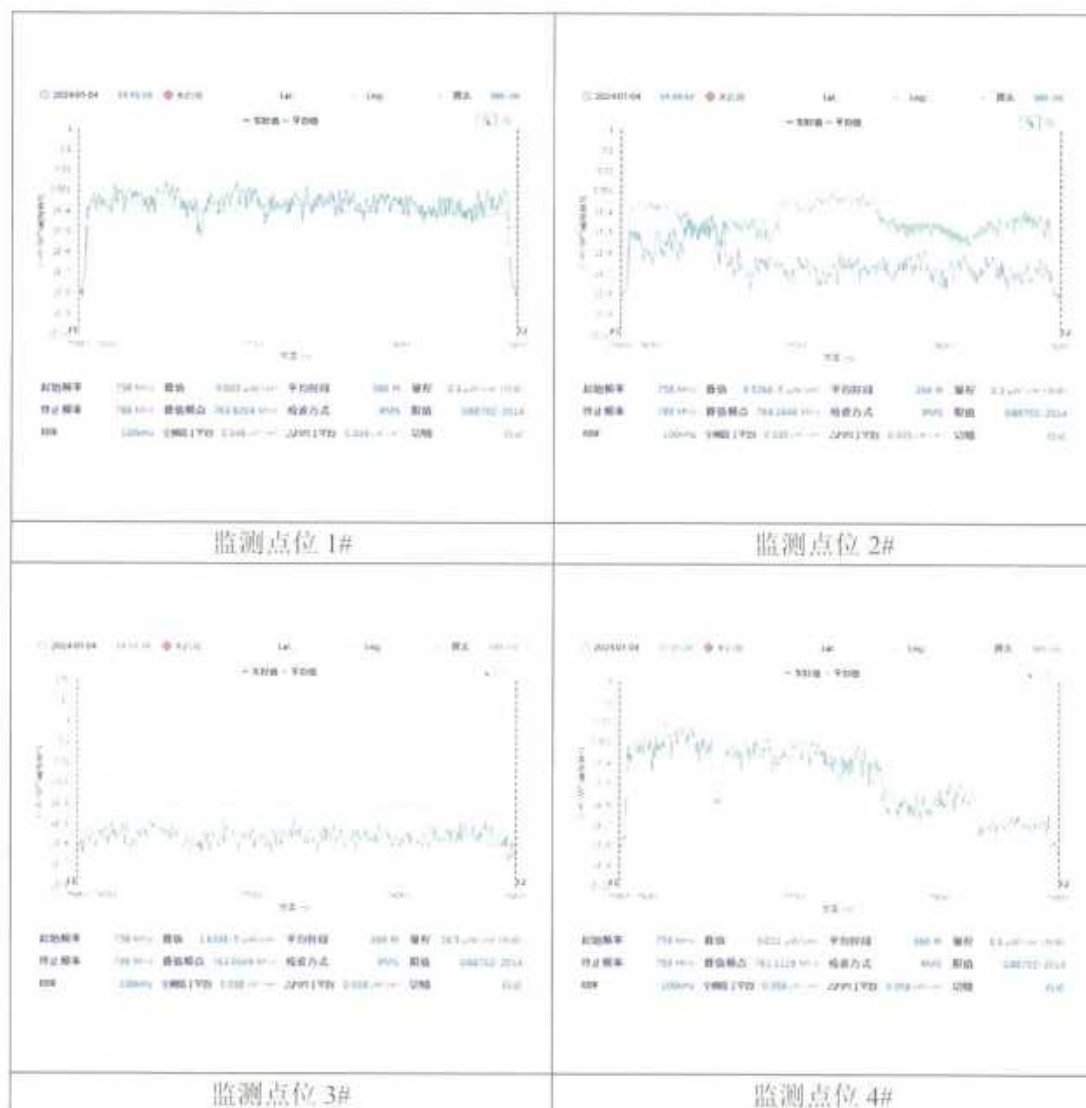


保检测
缝专

4、DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 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·冯家沟门村 经纬度: 35.580283°N,103.903567°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·冯家沟门村 经纬度: 35.580279°N,103.903544°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·冯家沟门村 经纬度: 35.580284°N,103.903555°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2024.01.04 星期四 地点: 定西市·冯家沟门村 经纬度: 35.580284°N,103.903554°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_临洮_驹山_H_GF_H_782781 基站电磁辐射环境监测点 位频谱分布图



米有限公司
丁章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231612320000
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-003-0020

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: DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401

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 3 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 基站监测基本信息一览表

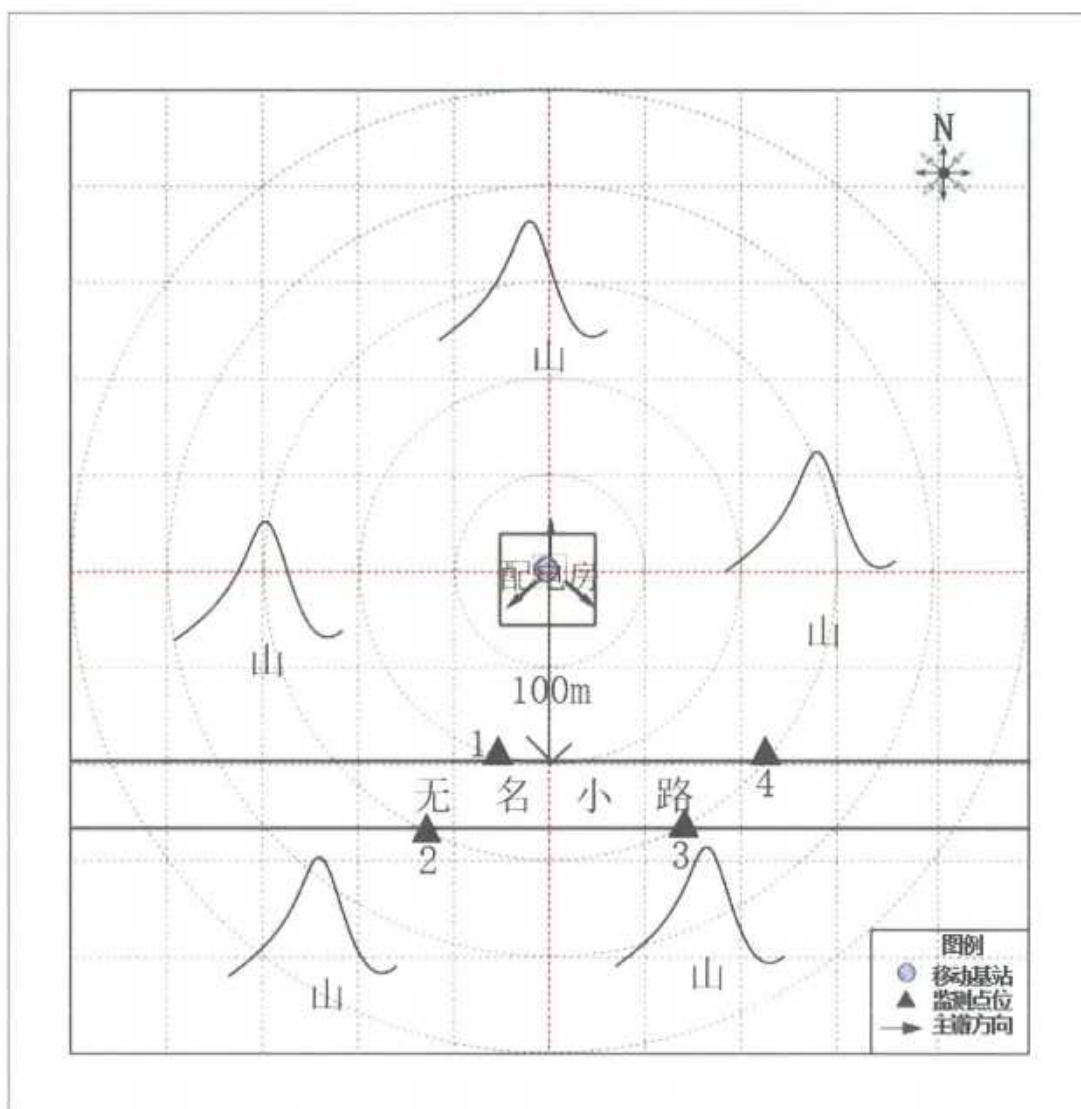
监测项目	DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定石嘴子		
基站坐标	东经: 104.30298	北纬: 35.41935	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	48
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	11:48-12:18	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.1~-1.4℃ 湿度: 64.5~63.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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_石嘴子_H_GF_H_847401 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_石嘴子_H_GF_H_847401 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	47	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	道路南侧	47	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路南侧	47	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	道路北侧	47	110	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__

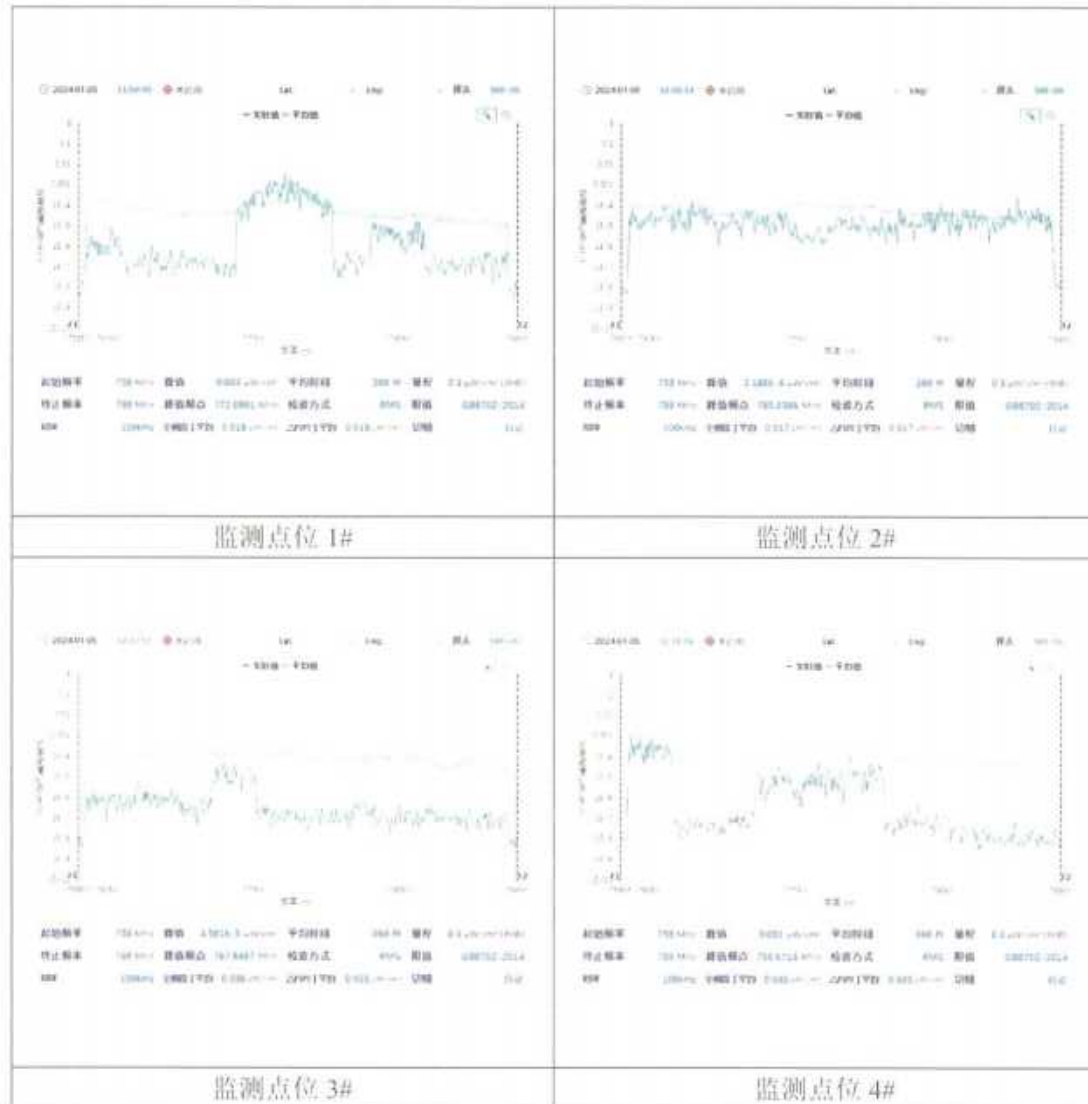
3、DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·石嘴子 经纬度: 35.420700°N,104.300021°E	 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·石嘴子 经纬度: 35.420668°N,104.300062°E
1	2
 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·石嘴子 经纬度: 35.420630°N,104.300071°E	 时 间: 2024.01.05 星期五 地 点: 定西市·石嘴子 经纬度: 35.420629°N,104.300070°E
3	4

5、DX_安定_石嘴子_H_GF_H_847401 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0021

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 安定 红庄 H GF H 579680

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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 基站监测基本信息一览表

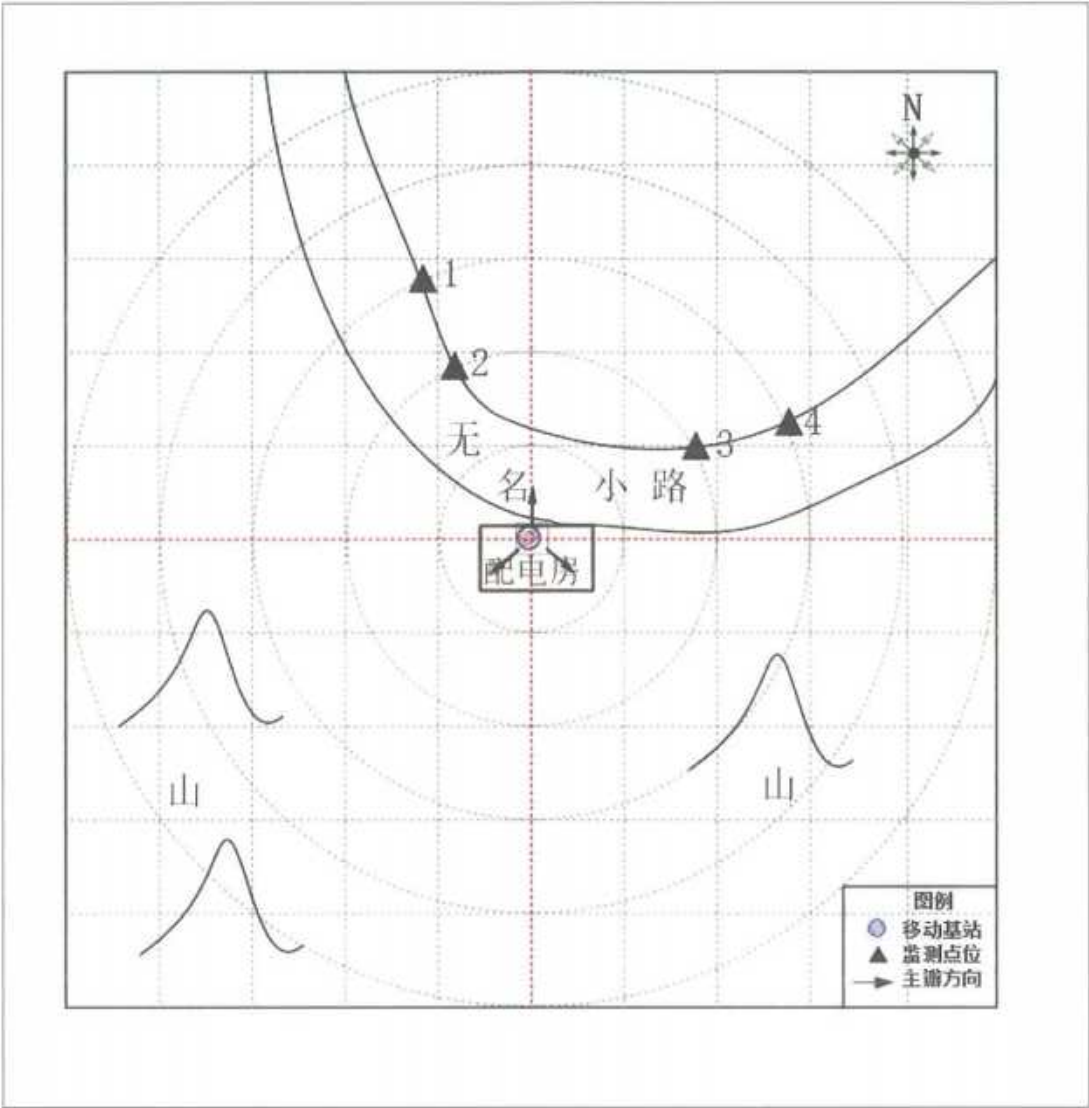
监测项目	DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定红庄		
基站坐标	东经: 104.74025	北纬: 35.60432	
塔杆架设方式	房顶增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	14:00-14:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.9~5.6℃	湿度: 34.8~33.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_红庄_H_GF_H_579680 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_红庄_H_GF_H_579680 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	北侧路边	36	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
2	北侧路边	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.061
3	北侧路边	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.074
4	北侧路边	36	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	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__

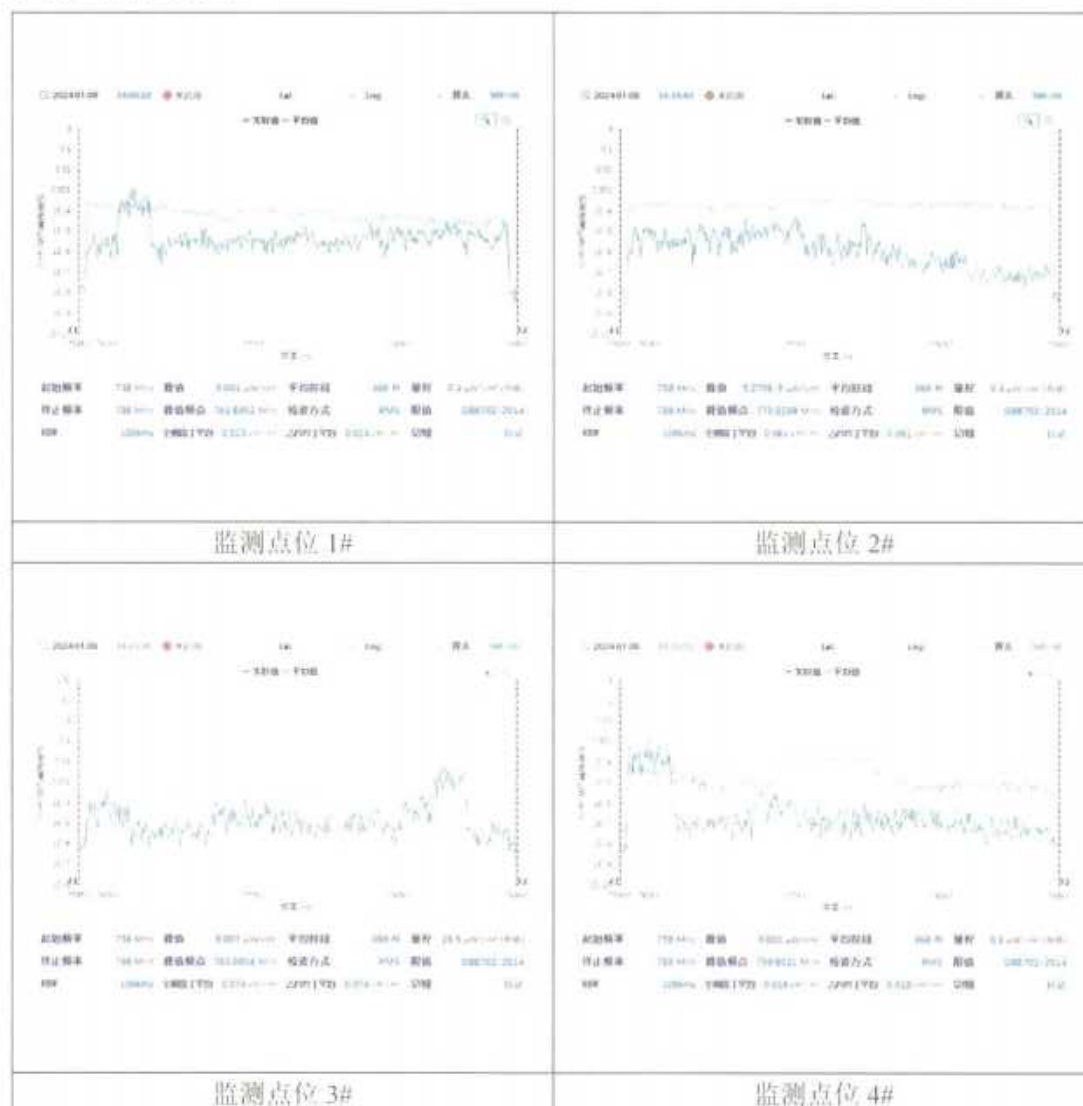
3、DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_红庄_H_GF_H_579680 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 700MHz 网络三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-003-0022

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: DX 安定 迎丰 H GF H 720311

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号



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_迎丰_H_GF_H_720311 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 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	安定迎丰		
基站坐标	东经:	104.42888	北纬: 35.44906
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	12:58-13:27	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.5~-2.6℃	湿度: 57.2~55.5%
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_迎丰_H_GF_H_720311 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		

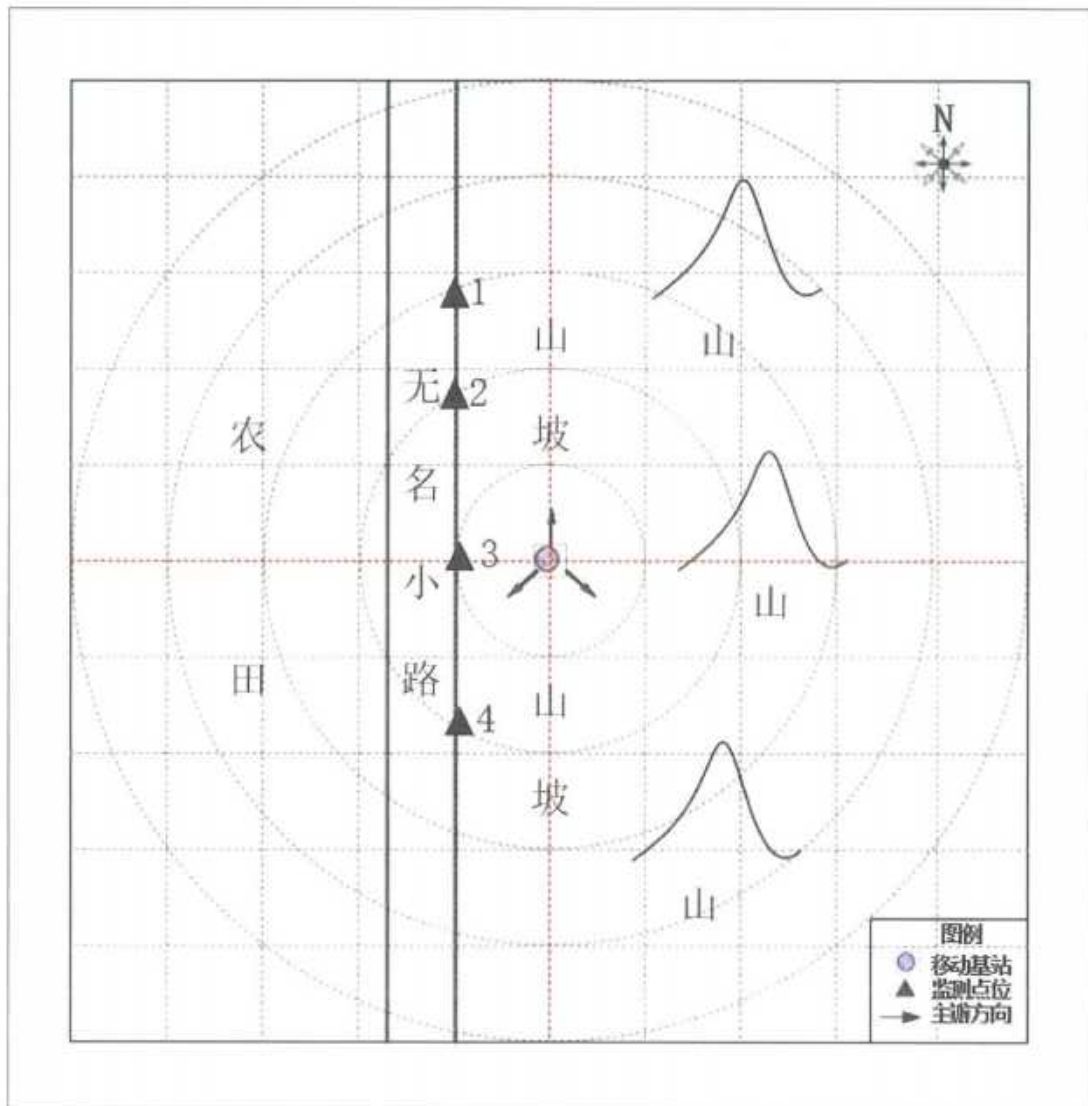
保检测
缝专

2、DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	24	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089
2	道路东侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.106
3	道路东侧	24	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.098
4	道路东侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

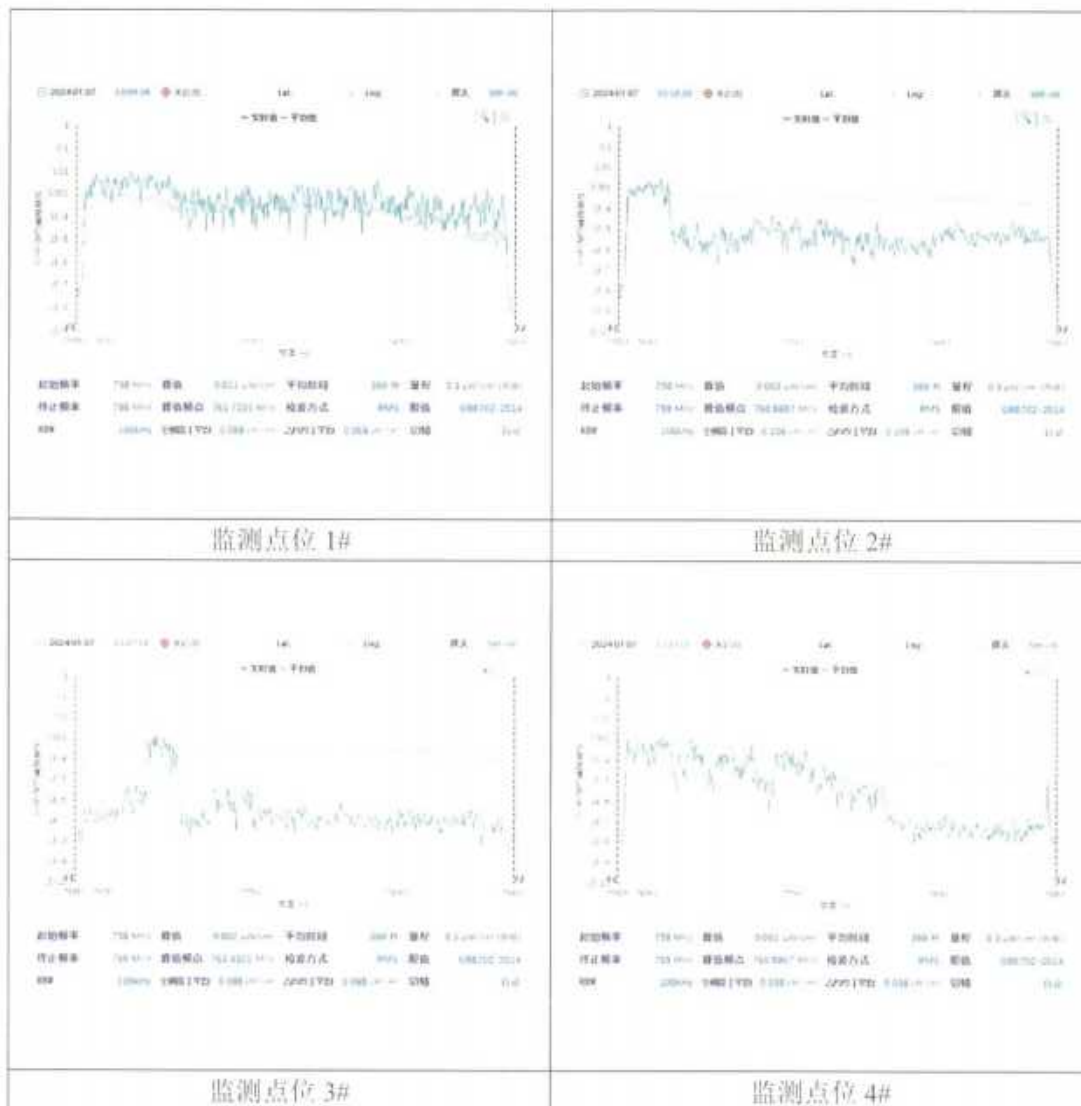


术有限
用章

4、DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·上马家山 经纬度: 35.447913°N, 104.427015°E	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·上马家山 经纬度: 35.447831°N, 104.427514°E
1	2
 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·上马家山 经纬度: 35.447831°N, 104.427505°E	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·上马家山 经纬度: 35.447848°N, 104.427522°E
3	4

5、DX_安定_迎丰_H_GF_H_720311 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0023

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: DX 临洮 马家岔 H GF H 766947

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



郑之明

批准: _____

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_马家岔_H_GF_H_766947 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_马家岔_H_GF_H_766947 基站监测基本信息一览表

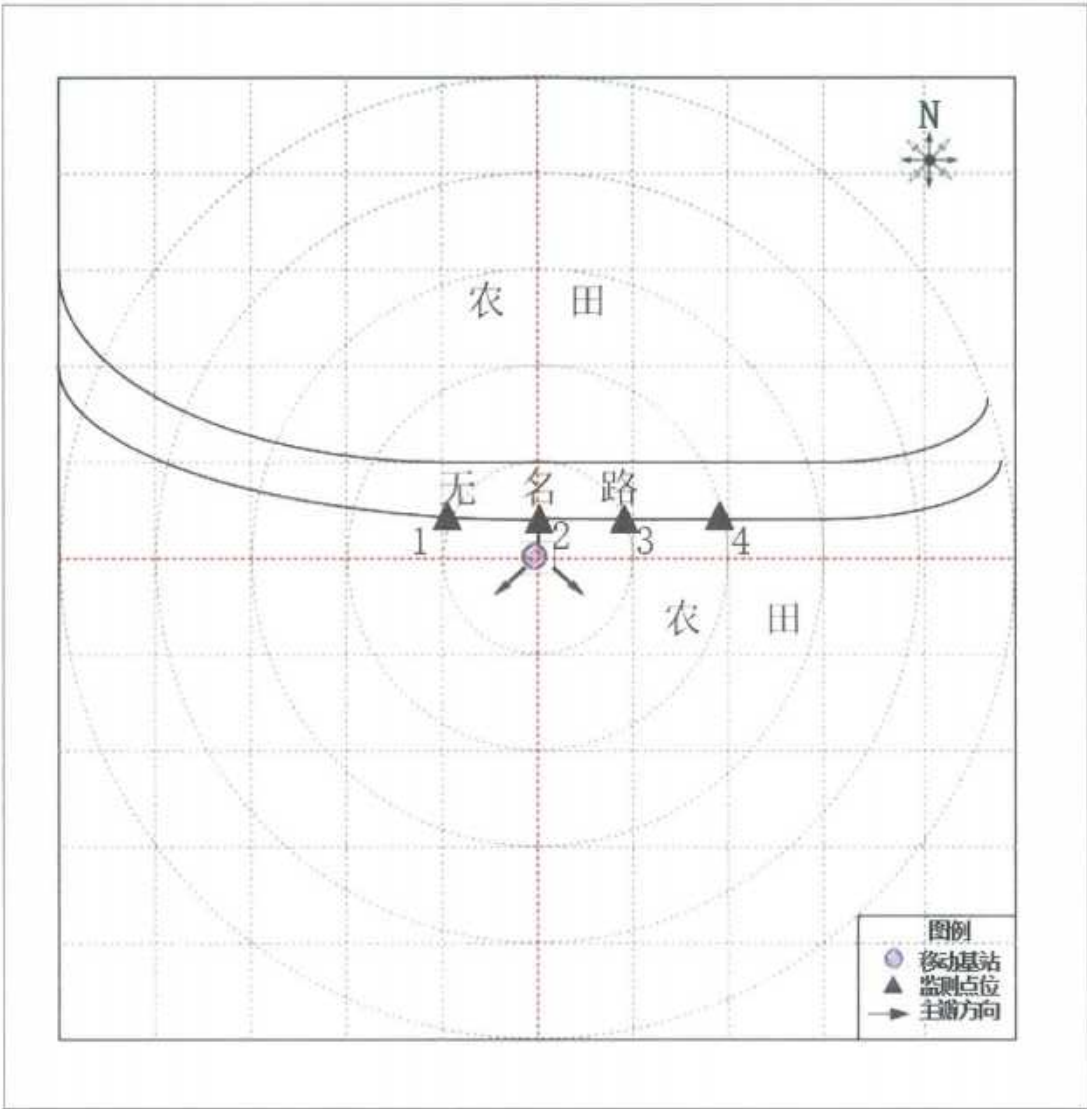
监测项目	DX_临洮_马家岔_H_GF_H_766947 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮马家岔		
基站坐标	东经:	103.9211	北纬: 35.50251
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	17:31-18:01	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~2.6℃	湿度: 37.2~36.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400177 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_马家岔_H_GF_H_766947 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_马家岔_H_GF_H_766947 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	43	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	无名路南侧	43	5	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	无名路南侧	43	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
4	无名路南侧	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.124

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_马家岔_H_GF_H_766947 基站电磁辐射环境监测点位示意图

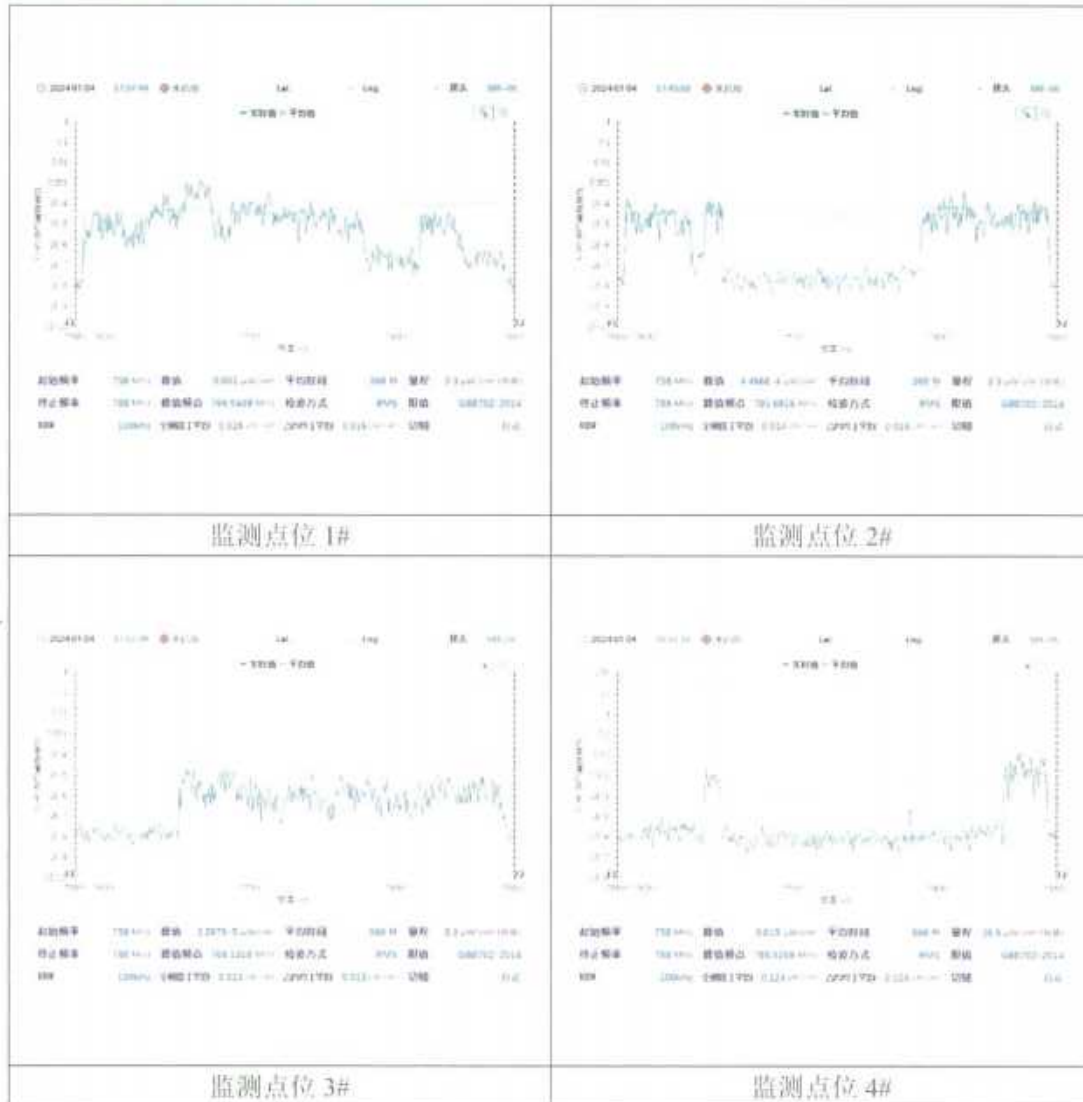


测试技术
专用

4、DX_临洮_马家岔_H_GF_H_766947 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_临洮_马家岔_H_GF_H_766947 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 700MHz 网络 二期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月16日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0024

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: DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之洲
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_结元二_H_GF_H_579626 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626 基站监测基本信息一览表

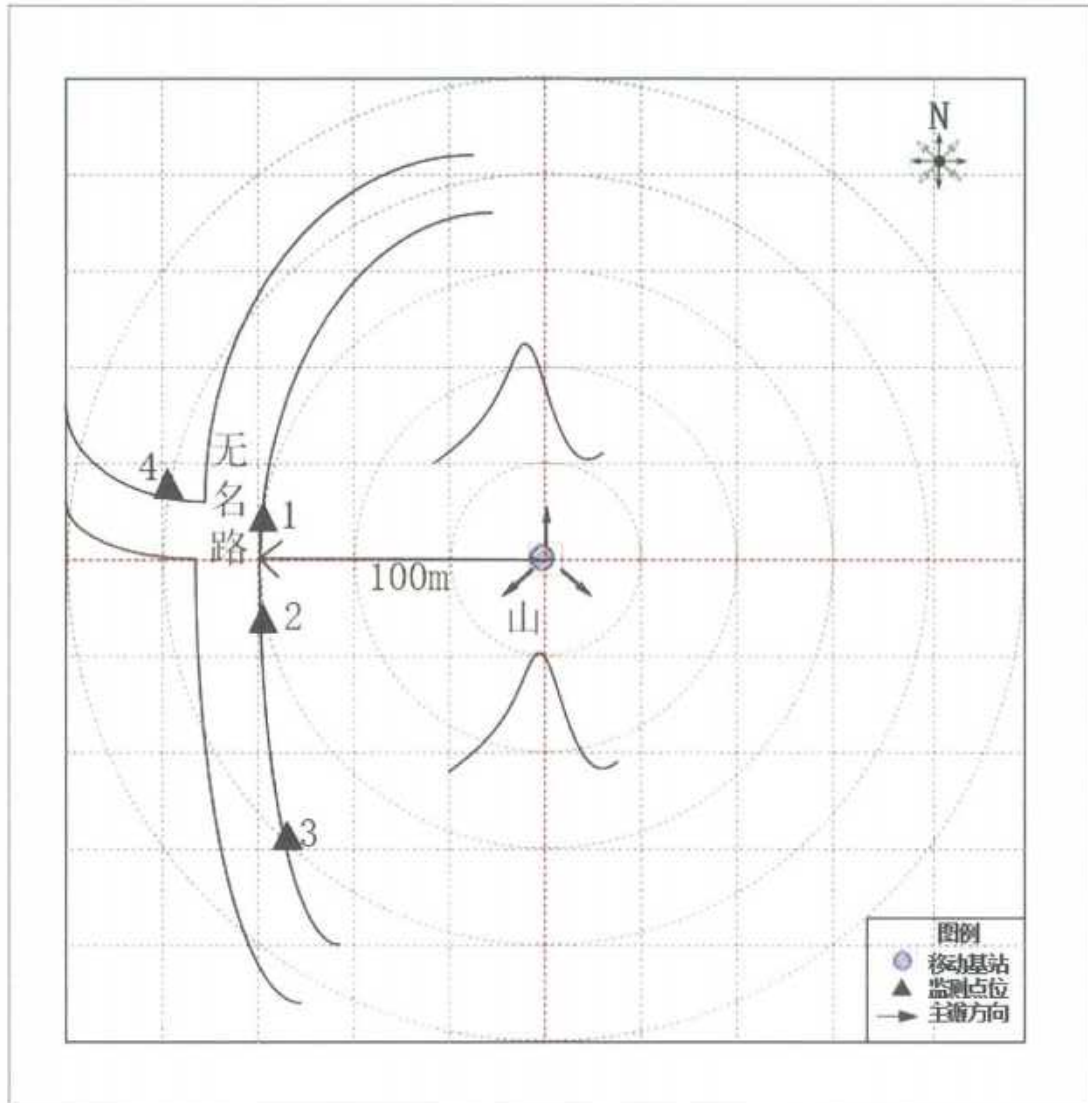
监测项目	DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭结元二		
基站坐标	东经: 104.93047	北纬: 35.20325	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	11:17-11:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.6~0.8℃	湿度: 53.2~52.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-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_结元二_H_GF_H_579626 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_结元二_H_GF_H_579626 基站电磁辐射环境监测结果

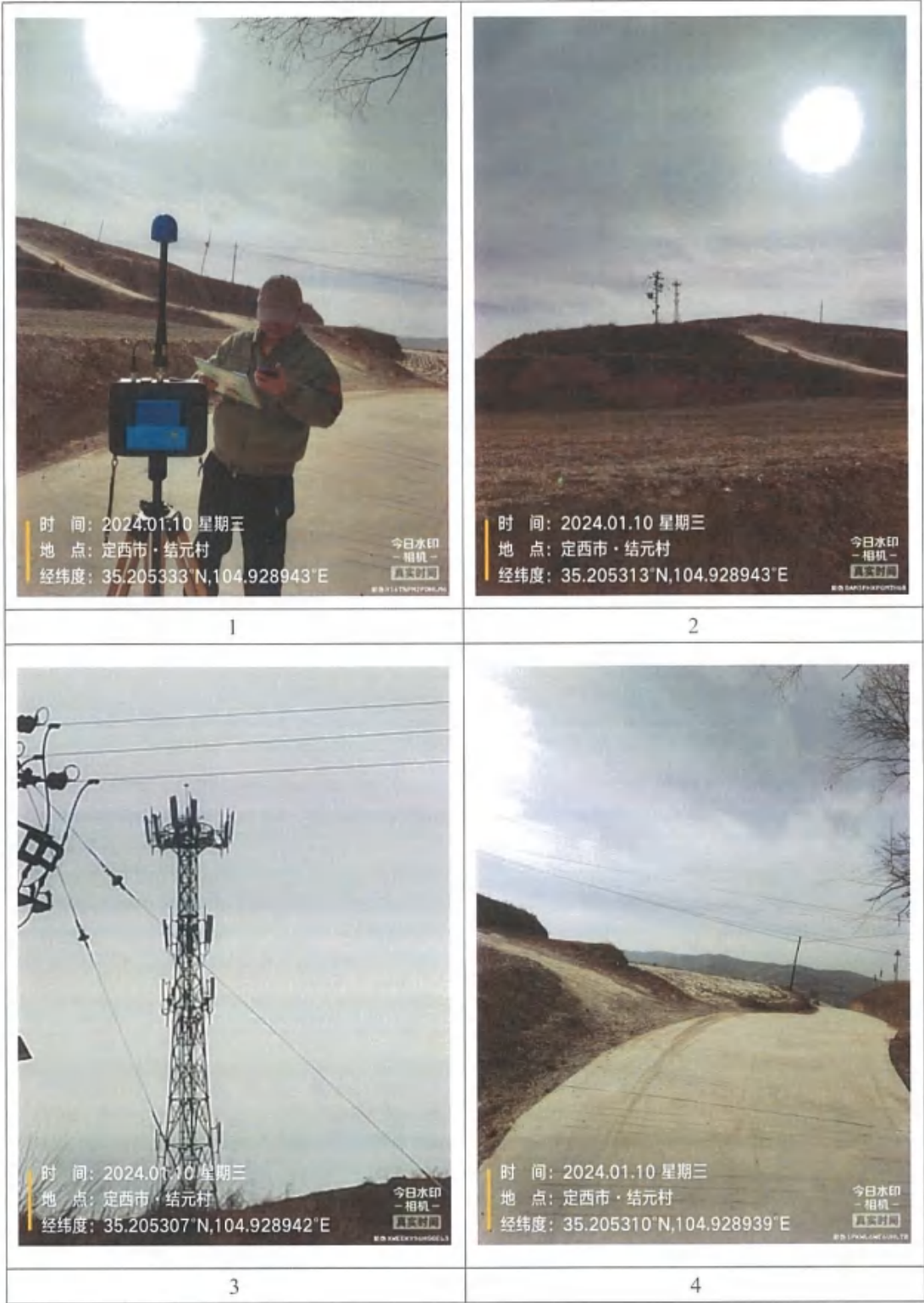
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	90	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	无名路东侧	90	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
3	无名路东侧	90	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
4	无名路北侧	90	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044

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__

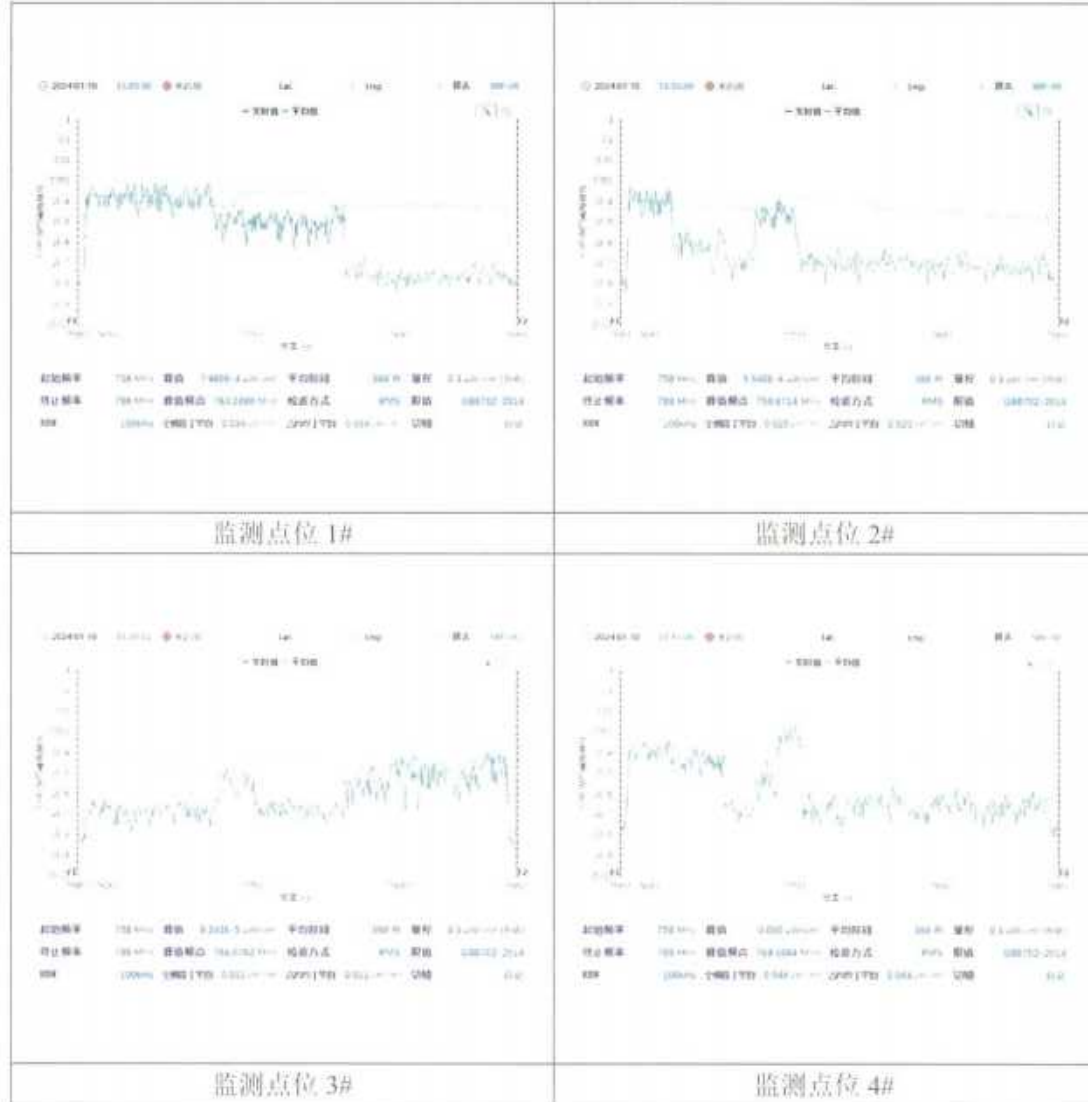
3、DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626 基站电磁环境监测周边
照片



5、DX_通渭_结元二_H_GF_H_579626 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 700MHz 网络二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-003-0025

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 通渭 万家岔 H_GF H 720200

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_万家窑_H_GF_H_720200 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_万家窑_H_GF_H_720200 基站监测基本信息一览表

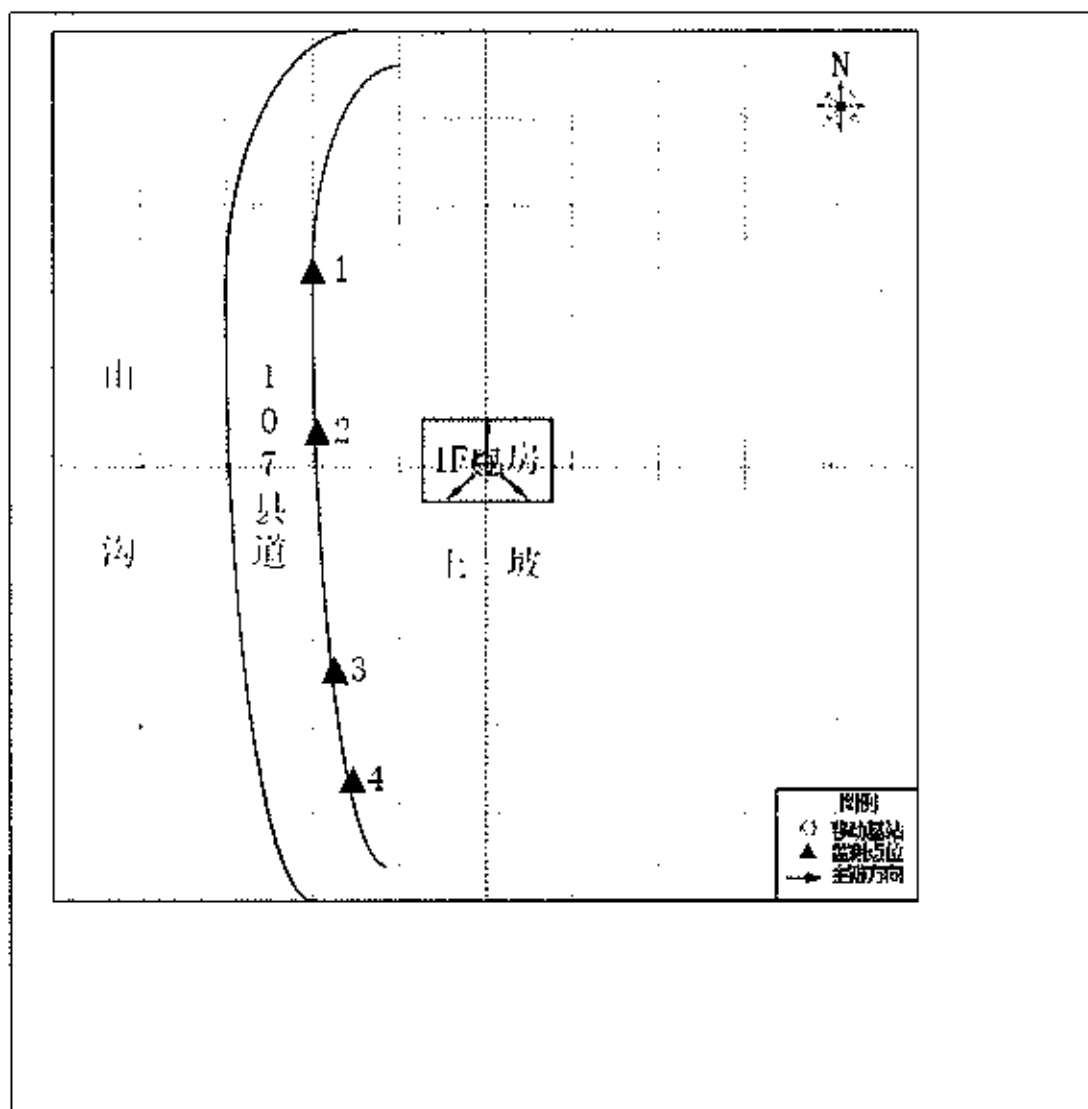
监测项目	DX_通渭_万家窑_H_GF_H_720200 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭万家窑		
基站坐标	东经: 105.12858	北纬: 35.19553	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	10:43-11:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~0.2℃	湿度: 58.1~57.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪(三轴全向电场天线) 主机型号: 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	DX_通渭_万家窑_H_GF_H_720200 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_万家岔_H_GF_H_720200 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	107 县道东侧	41	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.058
2	107 县道东侧	41	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.061
3	107 县道东侧	41	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	107 县道东侧	41	40	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__

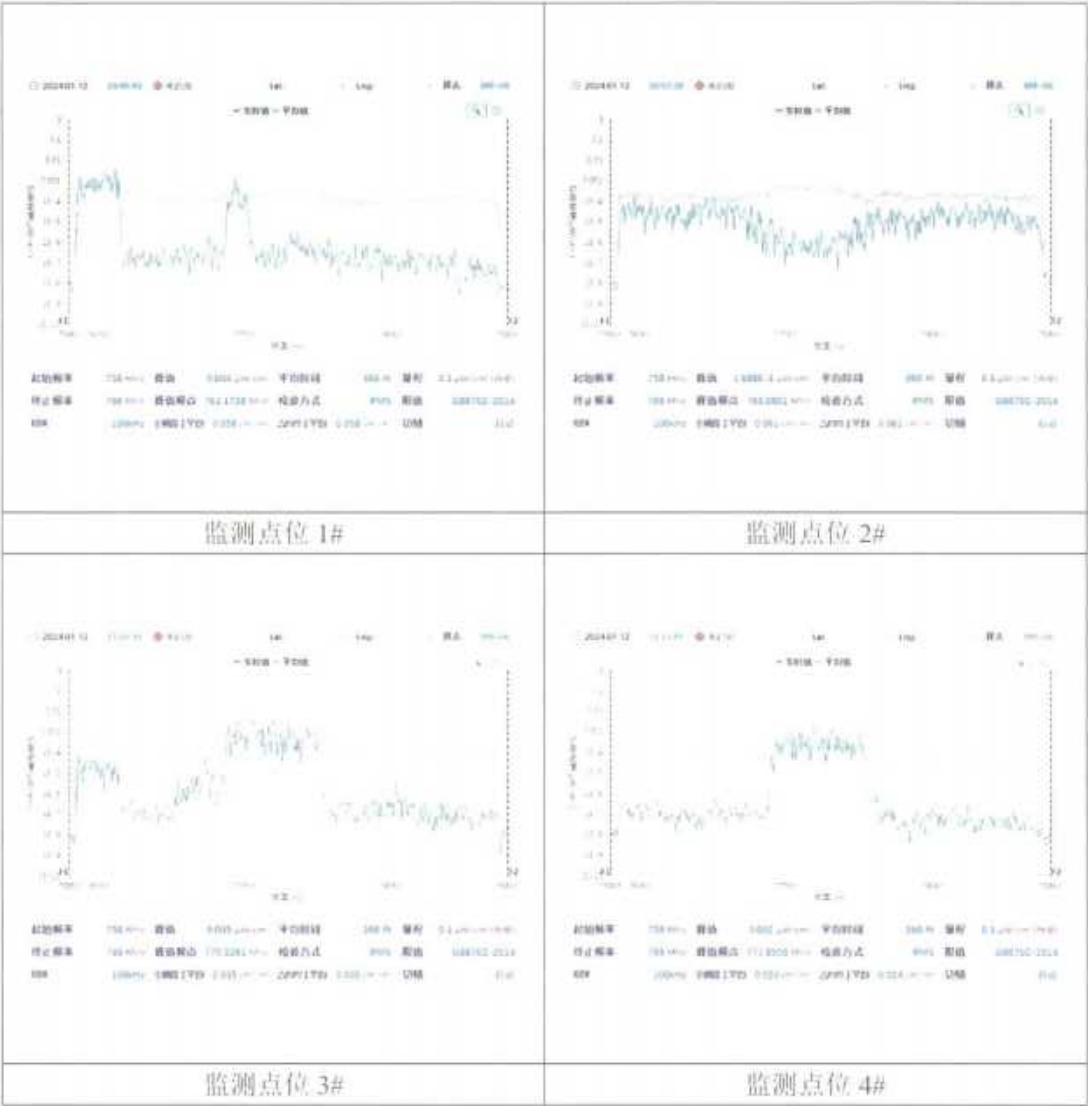
3、DX_通渭_万家岔_H_GF_H_720200 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_通渭_万家岔_H_GF_H_720200 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·107县道 经纬度：35.195326°N,105.129234°E	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·107县道 经纬度：35.195304°N,105.129210°E
1	2
 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·107县道 经纬度：35.195293°N,105.129213°E	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·107县道 经纬度：35.195293°N,105.129208°E
3	4

5、DX_通渭_万家岔_H_GF_H_720200 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 700MHz 网络三期三阶段无线主设备安装工程

231612330655
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-003-0026

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 漳县 王家河二 H GF H 579664

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_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站监测基本信息一览表

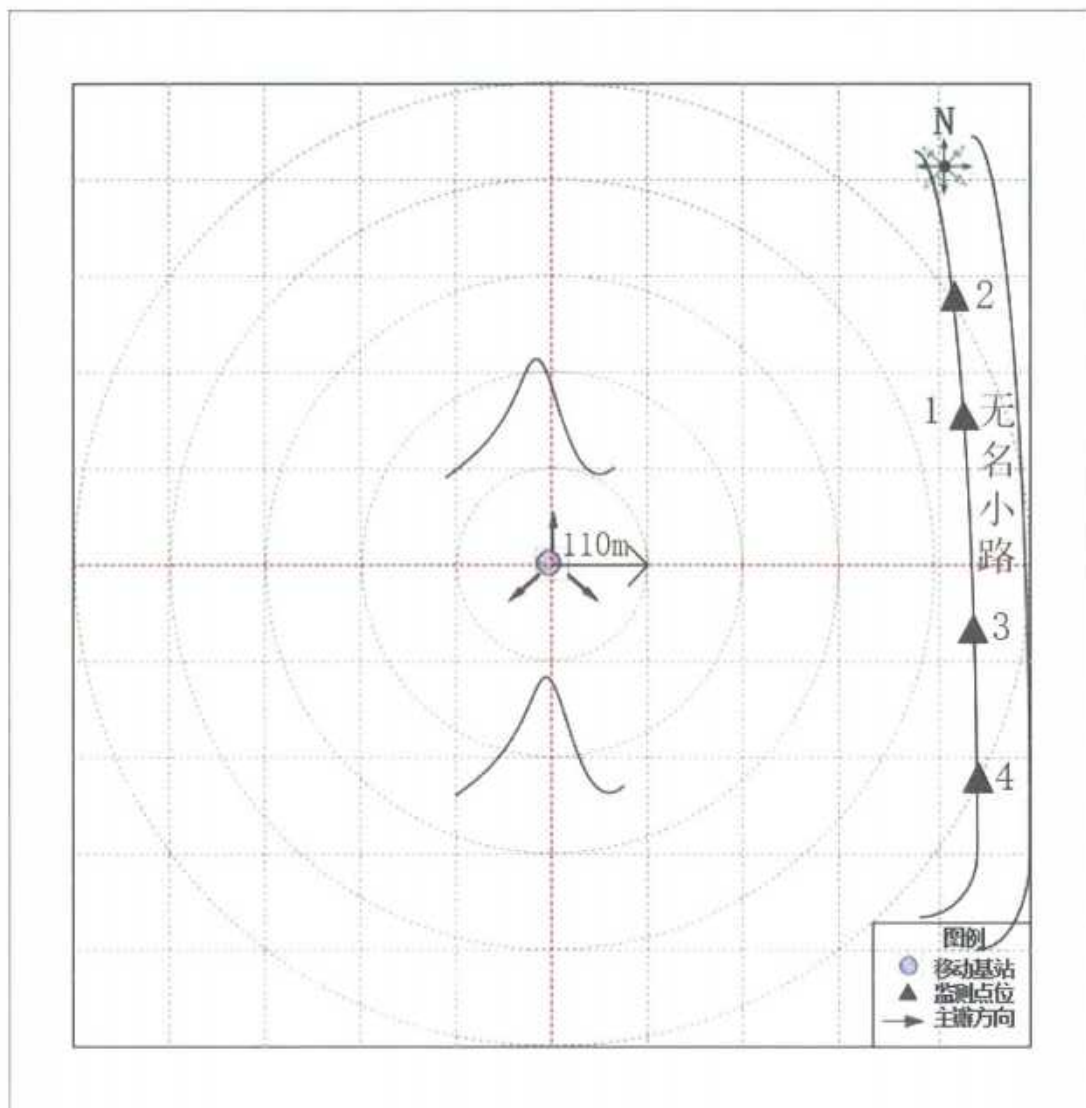
监测项目	DX_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县王家河		
基站坐标	东经: 104.53258	北纬: 34.67802	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	8:16-8:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.5~-7.3℃	湿度: 80.2~79.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_王家河二_H_GF_H_579664 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_王家河二_H_GF_H_579664 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	76	145	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	无名路西侧	76	150	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	无名路西侧	76	145	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	无名路西侧	76	150	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

3、DX_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站电磁辐射环境监测点位示意图

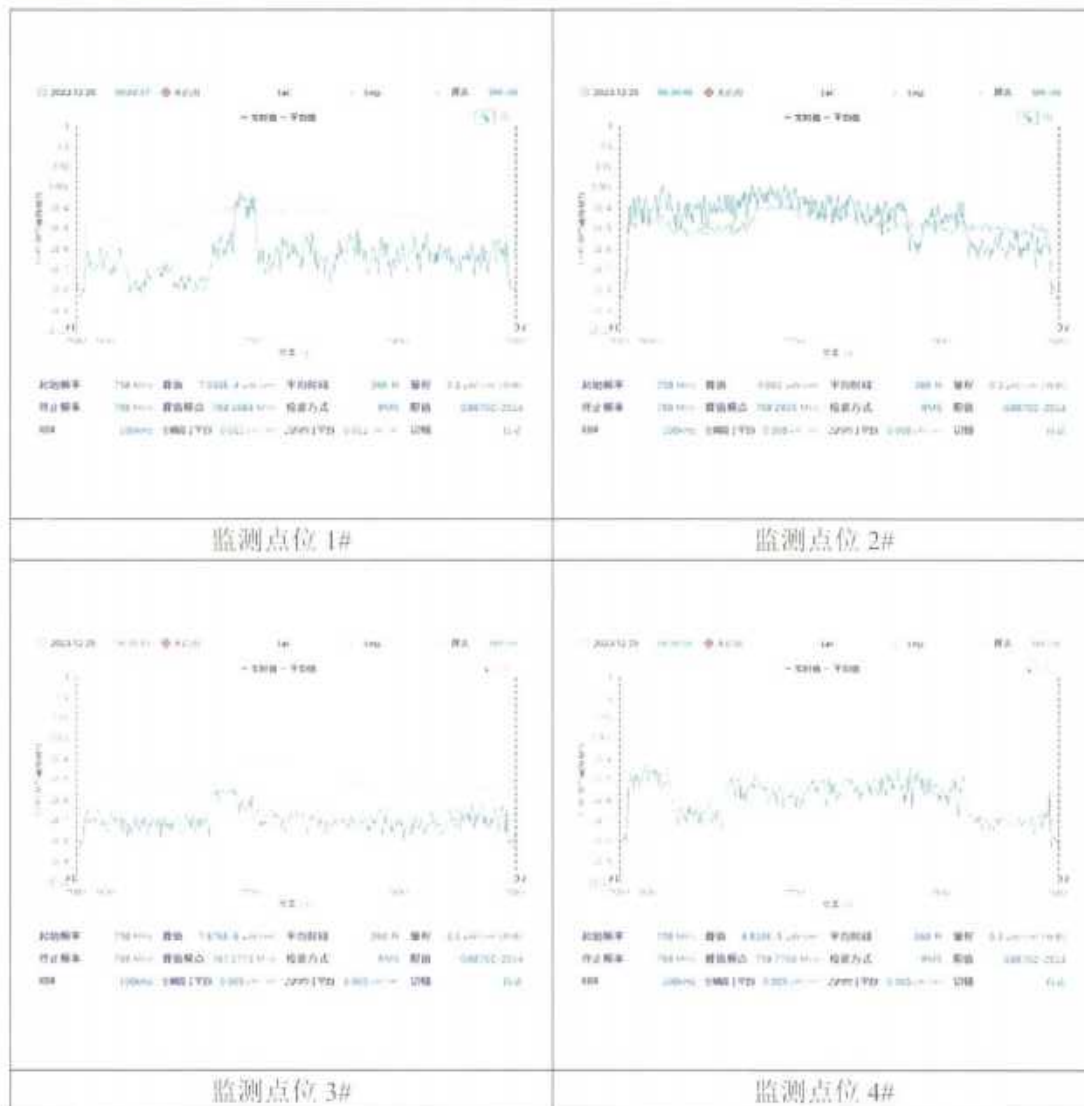


技术有
用章

4、DX_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·锁占村 经纬度: 34.678258°N,104.530819°E 今日水印相机	 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·锁占村 经纬度: 34.678255°N,104.530829°E 今日水印相机
1	2
 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·大庄里 经纬度: 34.678265°N,104.530826°E 今日水印相机	 时间: 2023.12.25 星期一 地点: 定西市·大庄里 经纬度: 34.678265°N,104.530826°E 今日水印相机
3	4

5、DX_漳县_王家河二_H_GF_H_579664 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司

2316154000055
有效期2023-11-28

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No:KC202403FS-003-0027

委托单位:中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称:DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)

检测类型:委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之辉
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 岷县林畔村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

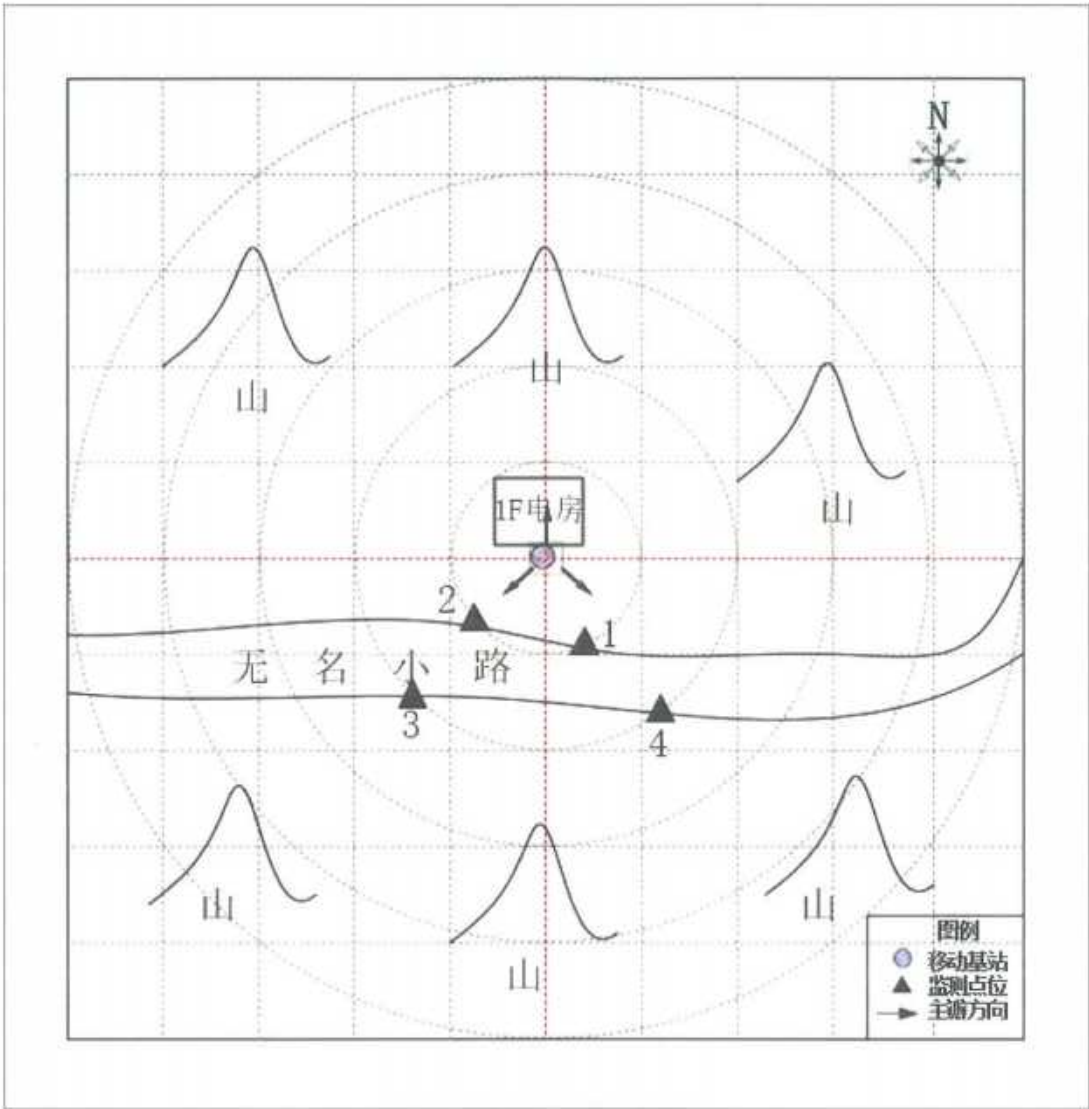
监测项目	DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县林畔村		
基站坐标	东经: 104.66223	北纬: 34.43811	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	14:54-15:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.3~6.6℃	湿度: 37.8~39.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县林畔村-LTE-F(四期二)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 岷县林畔村-LTE-F(四期二)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	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	道路北侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023
4	道路南侧	36	20	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、DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图

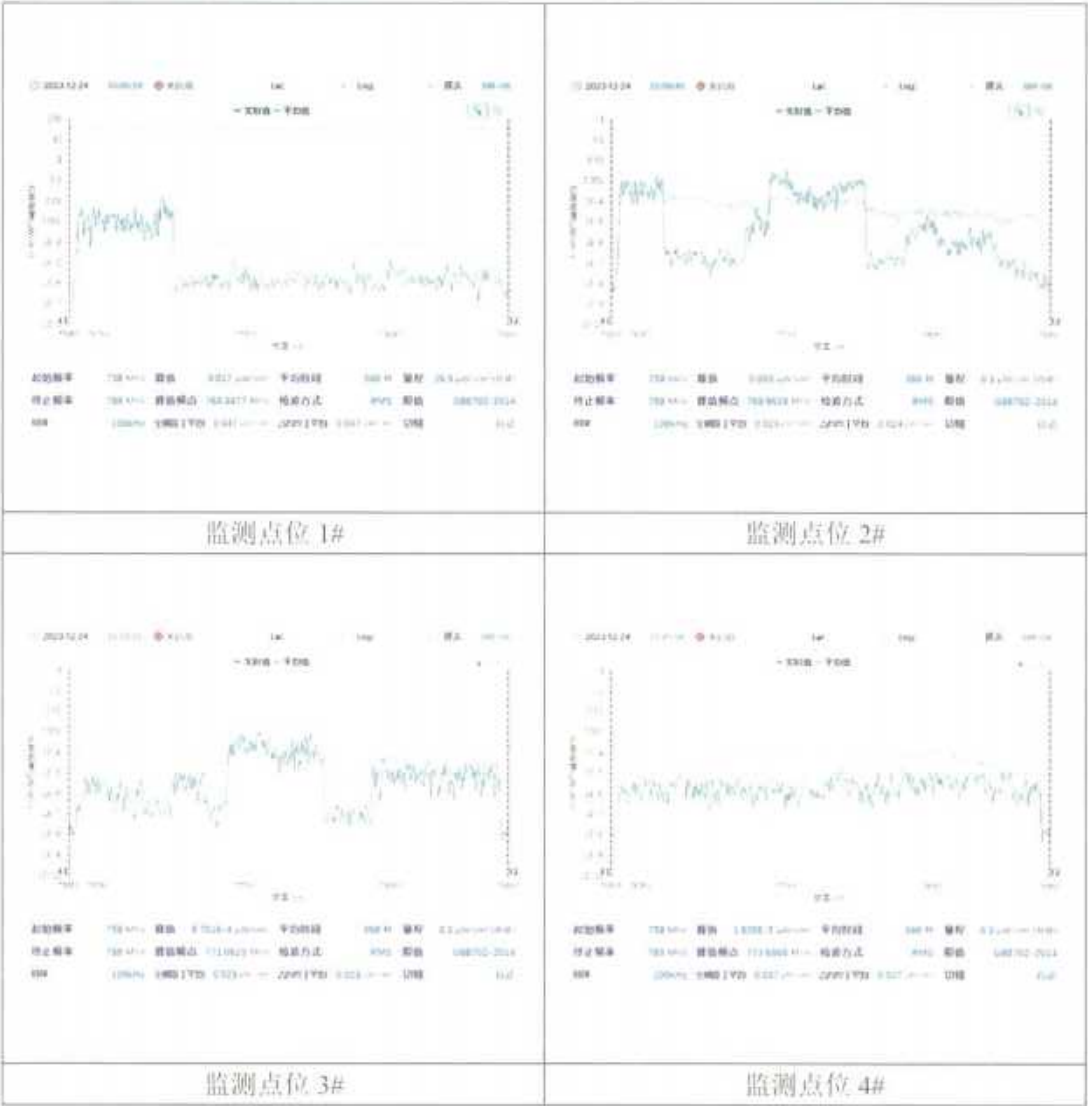


技术
专用

4、DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)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·寺根梁 经纬度: 34.437352°N,104.661525°E 今日水印相机	 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·寺根梁 经纬度: 34.437385°N,104.661506°E 今日水印相机
1	2
 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·寺根梁 经纬度: 34.437370°N,104.661507°E 今日水印相机	 时间: 2023.12.24 星期日 地点: 定西市·寺根梁 经纬度: 34.437370°N,104.661507°E 今日水印相机
3	4

5、DX 岷县林畔村-LTE-F(四期二)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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612302655
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0028

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 安定 安乐 H GF H 782793

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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_安定_安乐_H_GF_H_782793 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_安乐_H_GF_H_782793 基站监测基本信息一览表

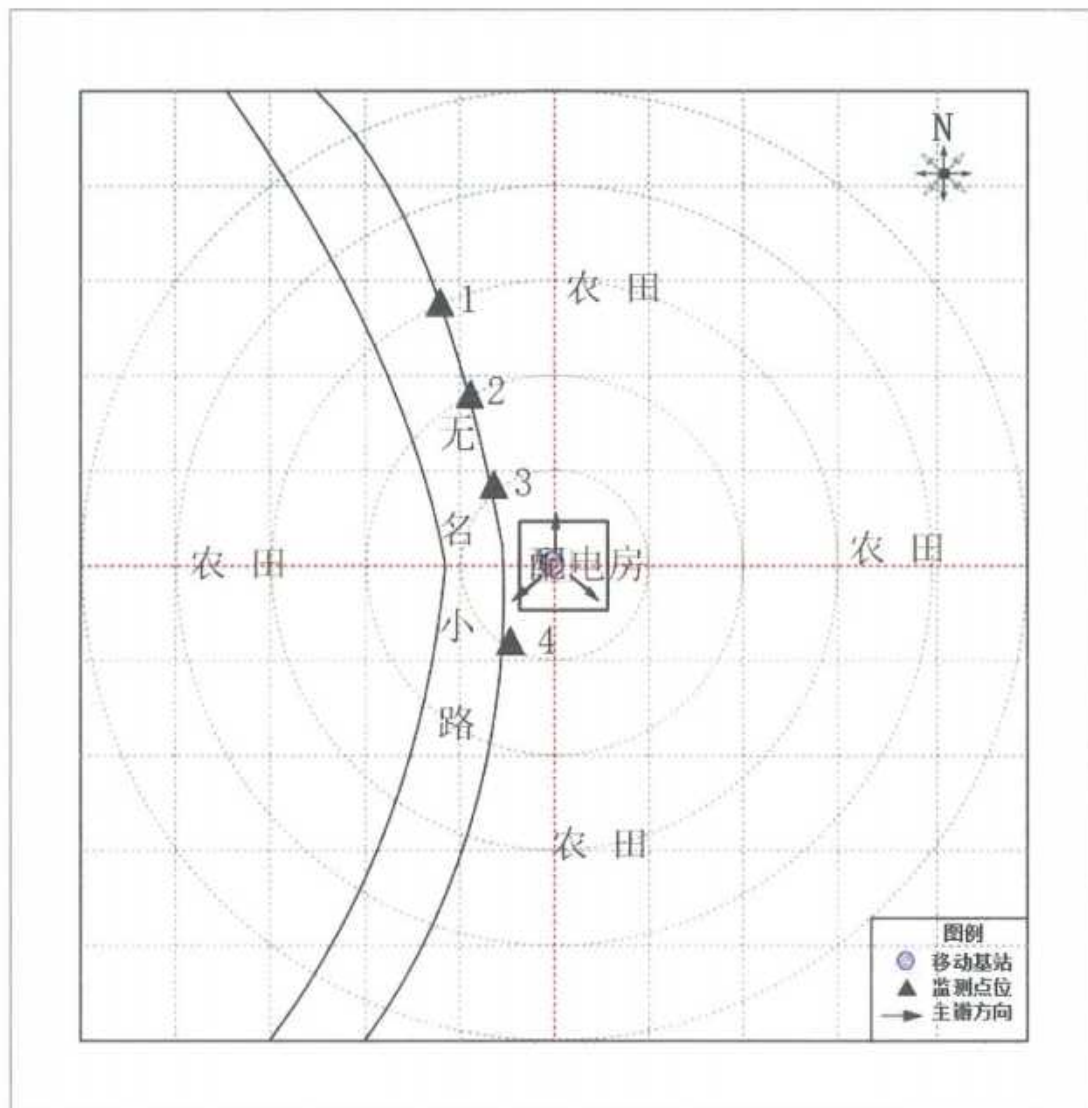
监测项目	DX_安定_安乐_H_GF_H_782793 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定安乐		
基站坐标	东经: 104.76944	北纬: 35.7144	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	13:06-13:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.5℃	湿度: 38.8~36.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪、三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_安乐_H_GF_H_782793 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_安乐_H_GF_H_782793 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	31	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.105
2	道路东侧	31	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.108
3	道路东侧	31	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.037
4	道路东侧	31	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.073

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

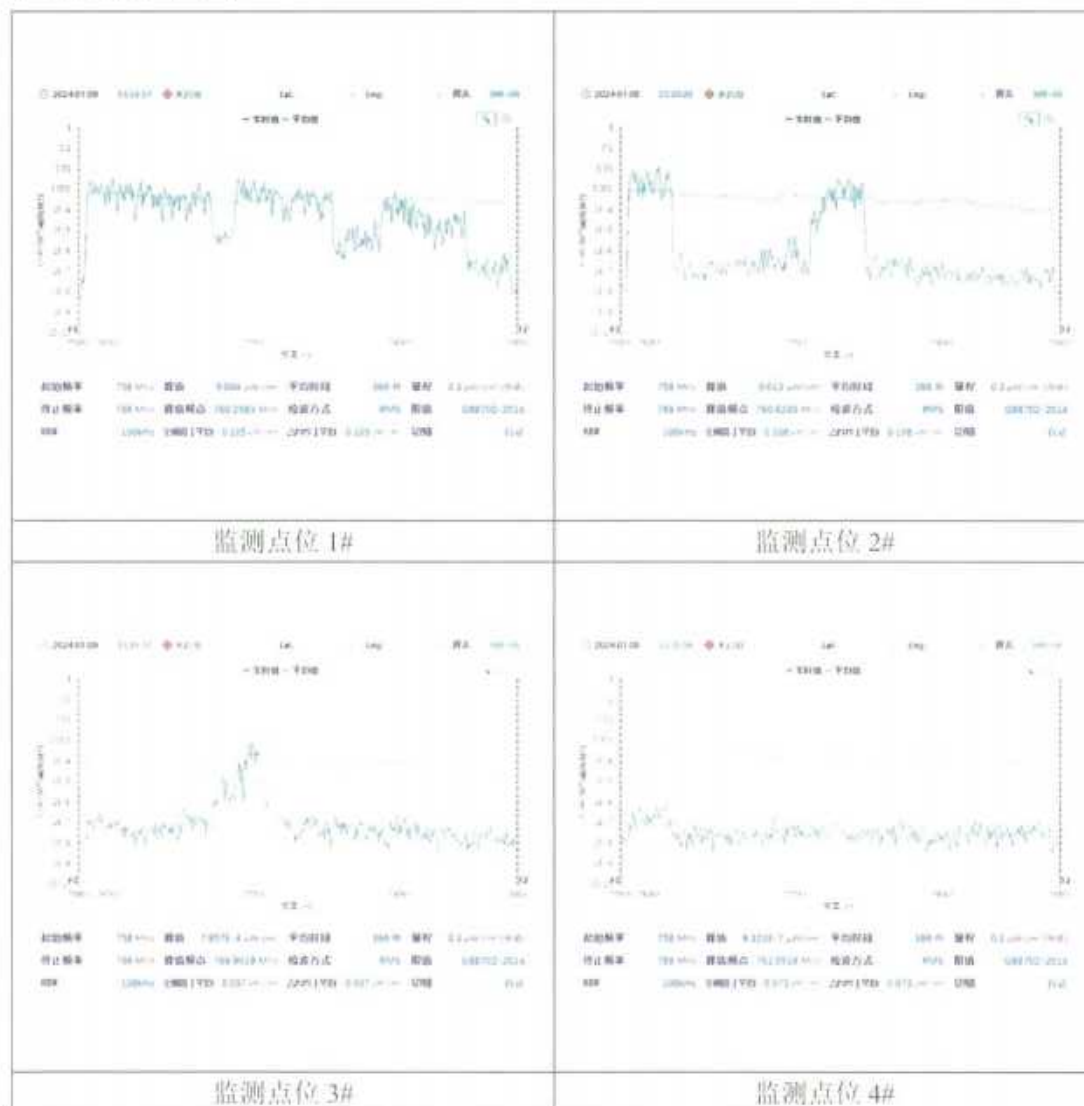
3、DX_安定_安乐_H_GF_H_782793 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_安定_安乐_H_GF_H_782793 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_安乐_H_GF_H_782793 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 700MHz 网络二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

No: KC202403FS-003-0029

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 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)

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 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

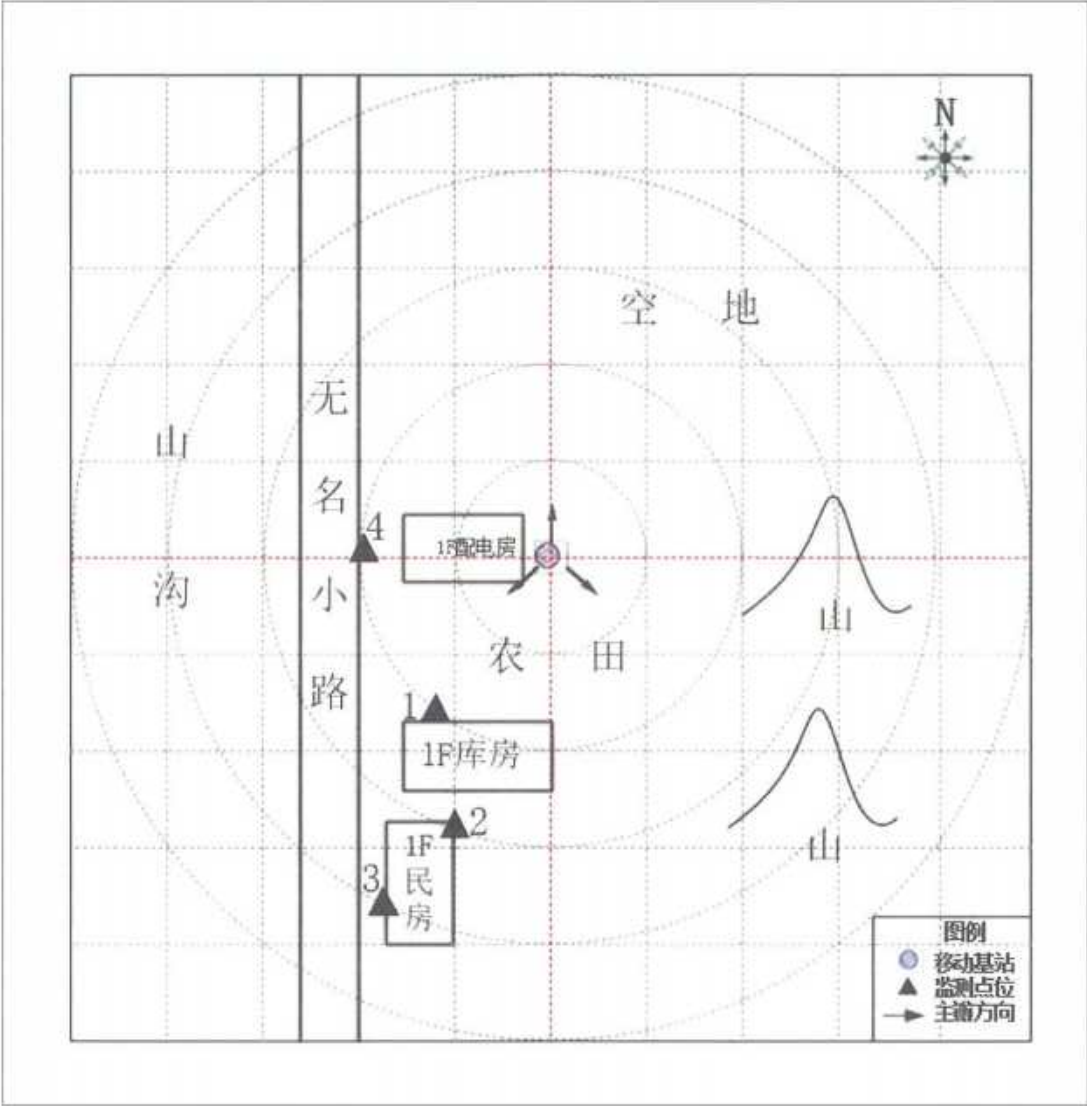
监测项目	DX 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮苏安家坪		
基站坐标	东经: 103.91848	北纬: 35.41837	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	9:33-10:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.4~-7.1℃	湿度: 59.9~57.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400055 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 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)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 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)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 库房北侧	26	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	1F 民房东北侧	26	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房西侧	26	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路东侧	26	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、DX 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测
点位示意图

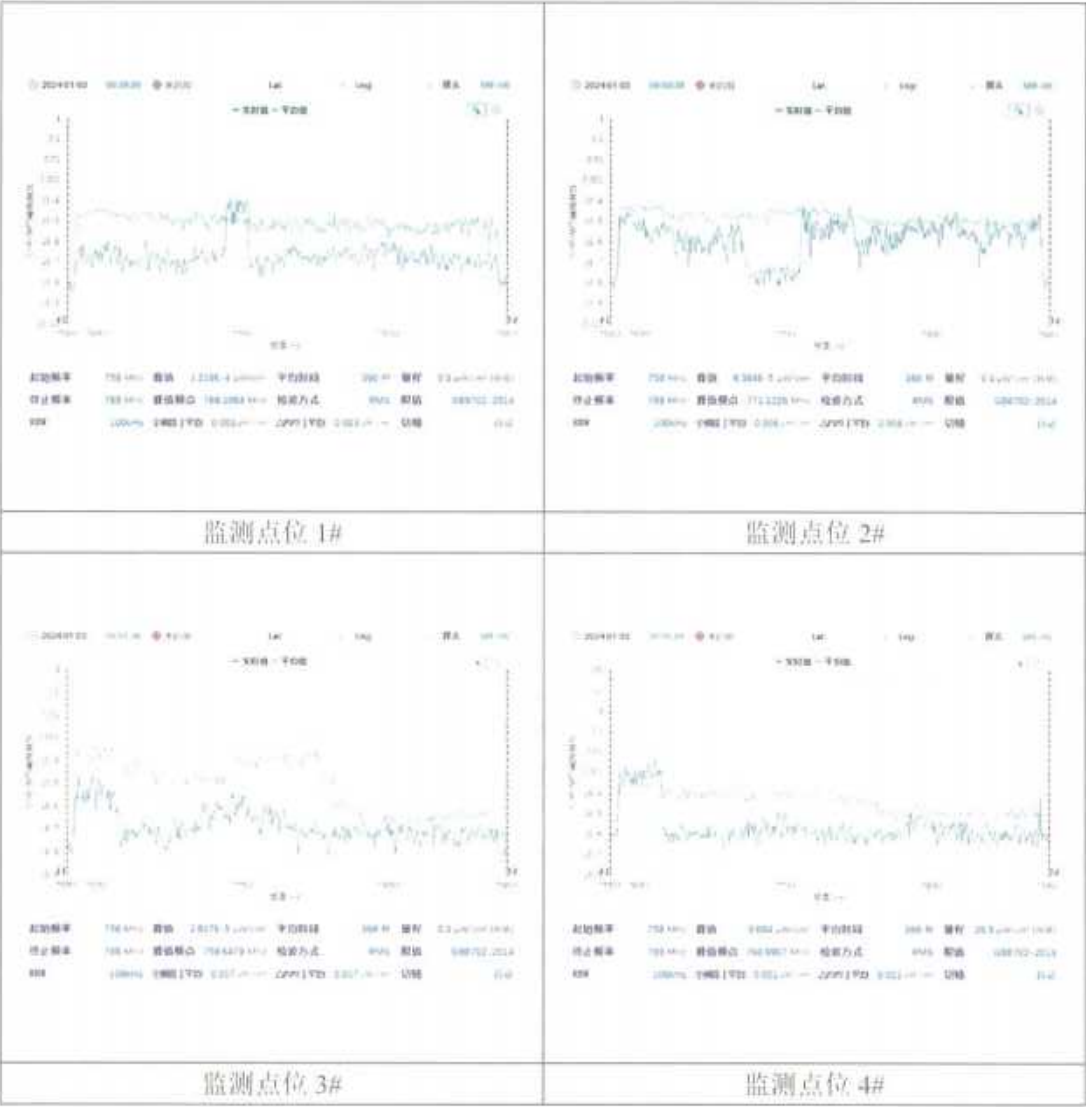


技术有用

4、DX 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)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·武家岭 经纬度: 35.418141°N,103.918612°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·武家岭 经纬度: 35.418149°N,103.918609°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·武家岭 经纬度: 35.418158°N,103.918563°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.03 星期三 地 点: 定西市·武家岭 经纬度: 35.418130°N,103.918618°E 今日水印 相机
3	4

5、DX 临洮苏安家坪-LTE-F(四期二)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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年12月

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0030

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 石门 H GF H 782776

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



郑之刚

批准:

王洋

审核:

刘婉

编制:

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_石门_H_GF_H_782776 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_石门_H_GF_H_782776 基站监测基本信息一览表

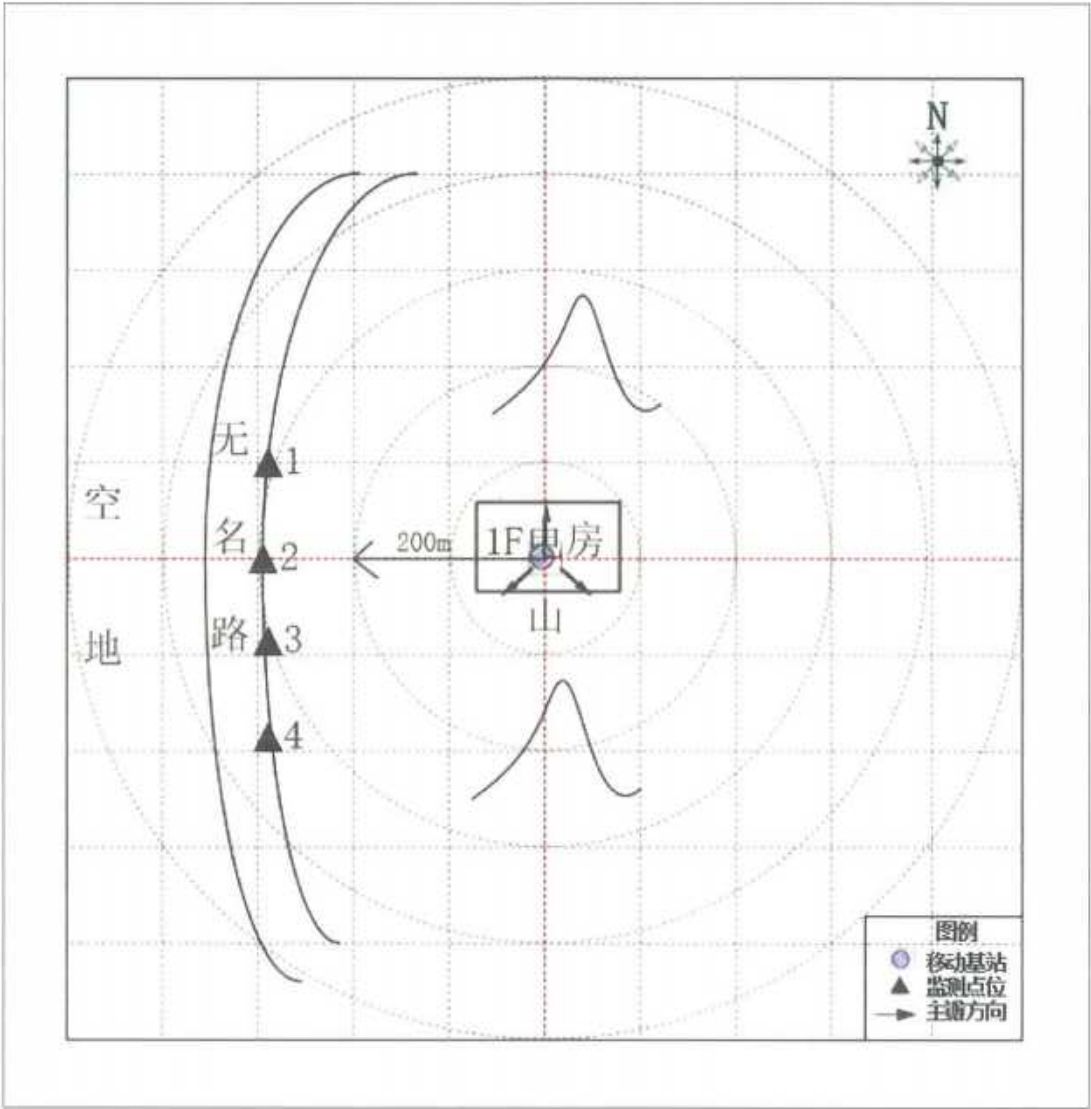
监测项目	DX_临洮_石门_H_GF_H_782776 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮石门		
基站坐标	东经: 104.08165	北纬: 35.62663	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	12:25-12:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.1~-2.8℃	湿度: 52.8~51.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023C10400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_石门_H_GF_H_782776 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_石门_H_GF_H_782776 基站电磁辐射环境监测结果

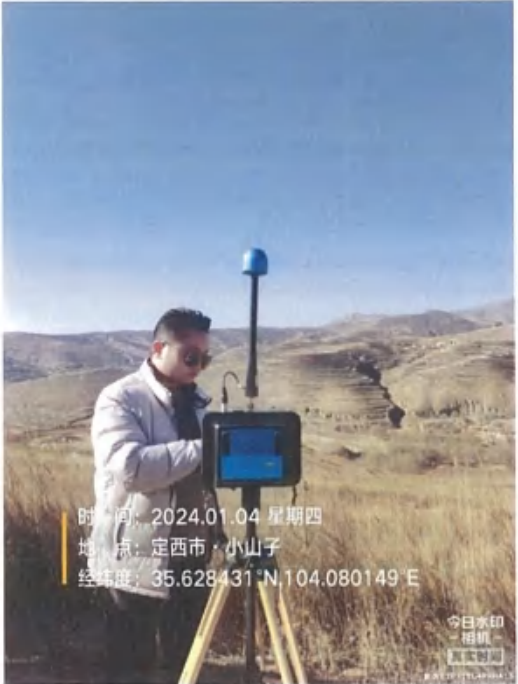
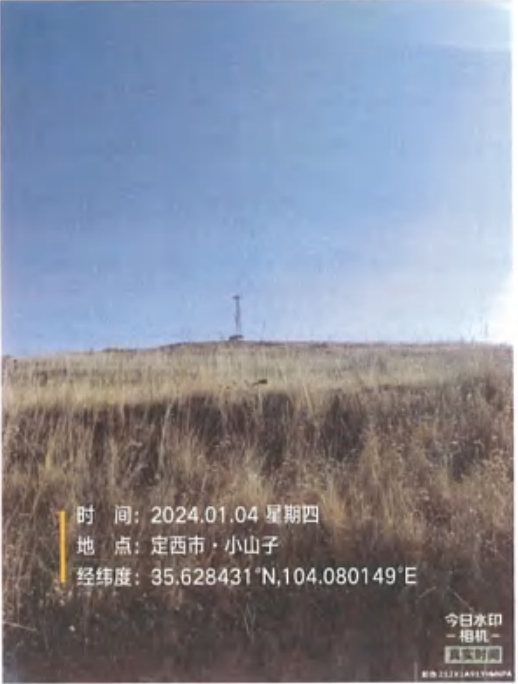
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	80	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	无名路东侧	80	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	无名路东侧	80	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
4	无名路东侧	80	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074

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__

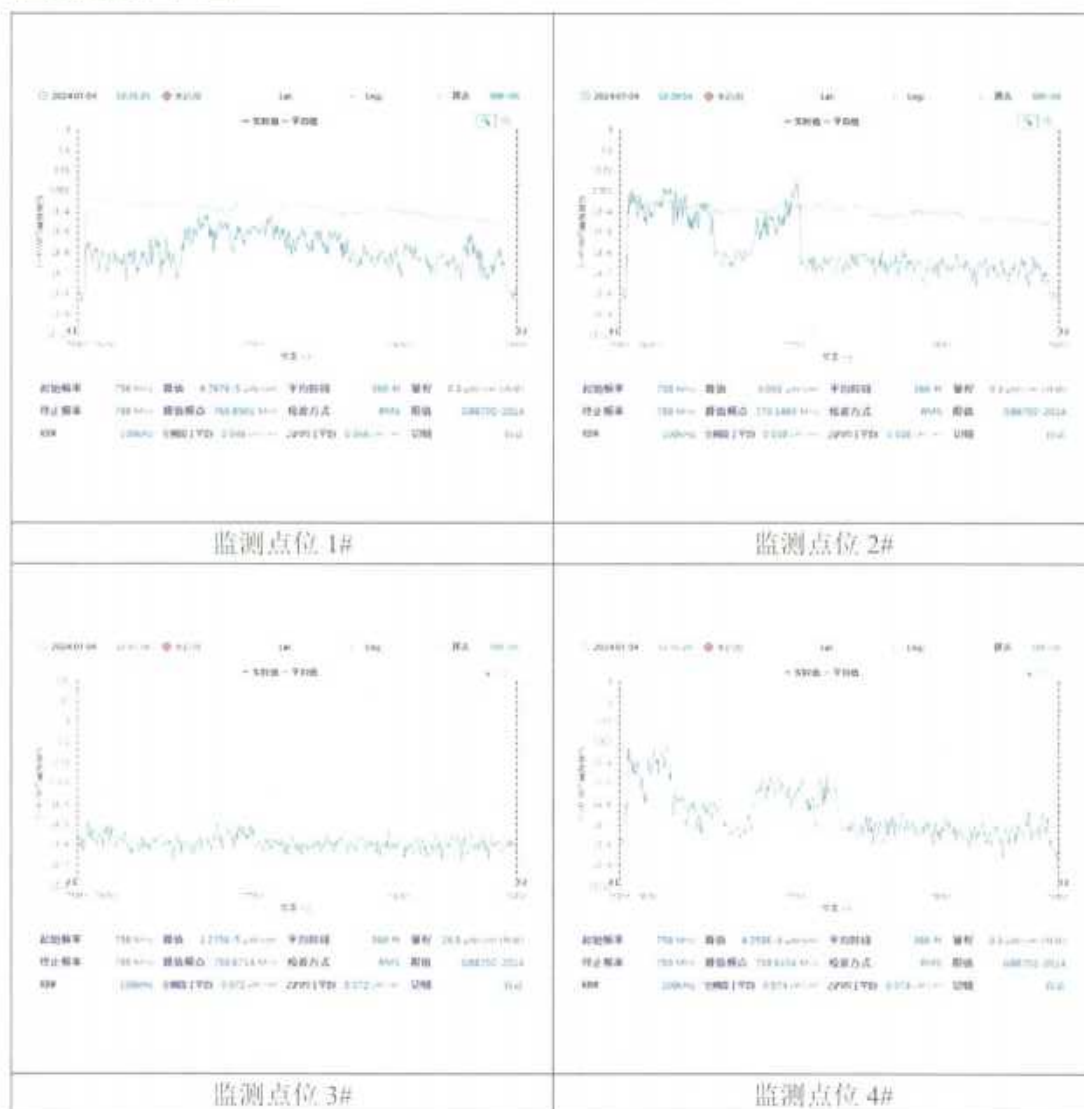
3、DX_临洮_石门_H_GF_H_782776 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_临洮_石门_H_GF_H_782776 基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、DX_临洮_石门_H_GF_H_782776 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0031

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 刘仁壑岷 H GF H 782826

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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_刘仁壑岷_H_GF_H_782826 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_刘仁壑岷_H_GF_H_782826 基站监测基本信息一览表

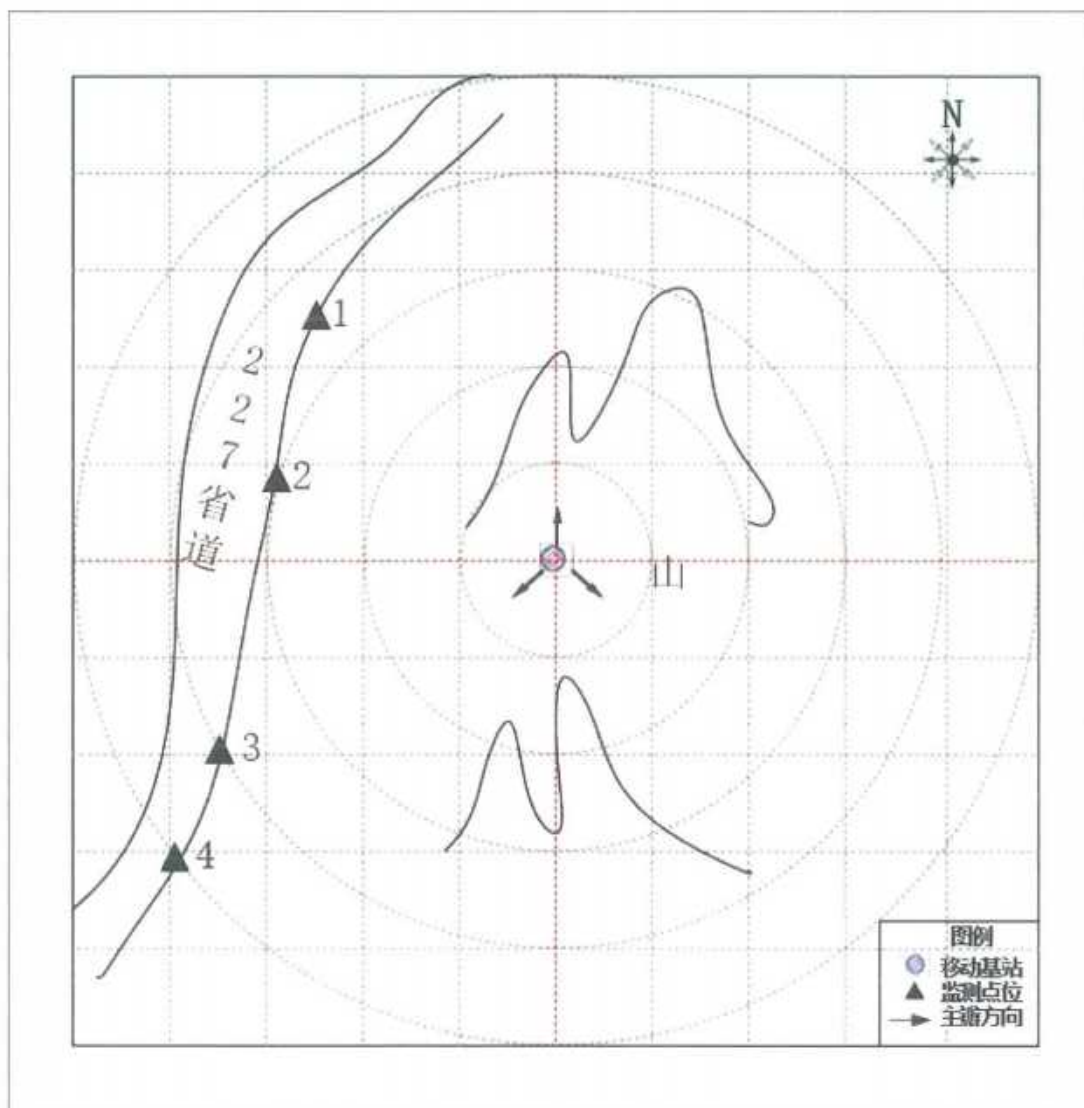
监测项目	DX_安定_刘仁壑岷_H_GF_H_782826 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定刘仁壑岷		
基站坐标	东经: 104.63454	北纬: 35.74907	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	9:09-9:40	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.6~-5.1℃	湿度: 66.5~65.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_刘仁壑岷_H_GF_H_782826 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_刘仁壑峴_H_GF_H_782826 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 (μW/cm²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	227 省道东侧	56	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	227 省道东侧	56	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	227 省道东侧	56	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	227 省道东侧	56	50	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__

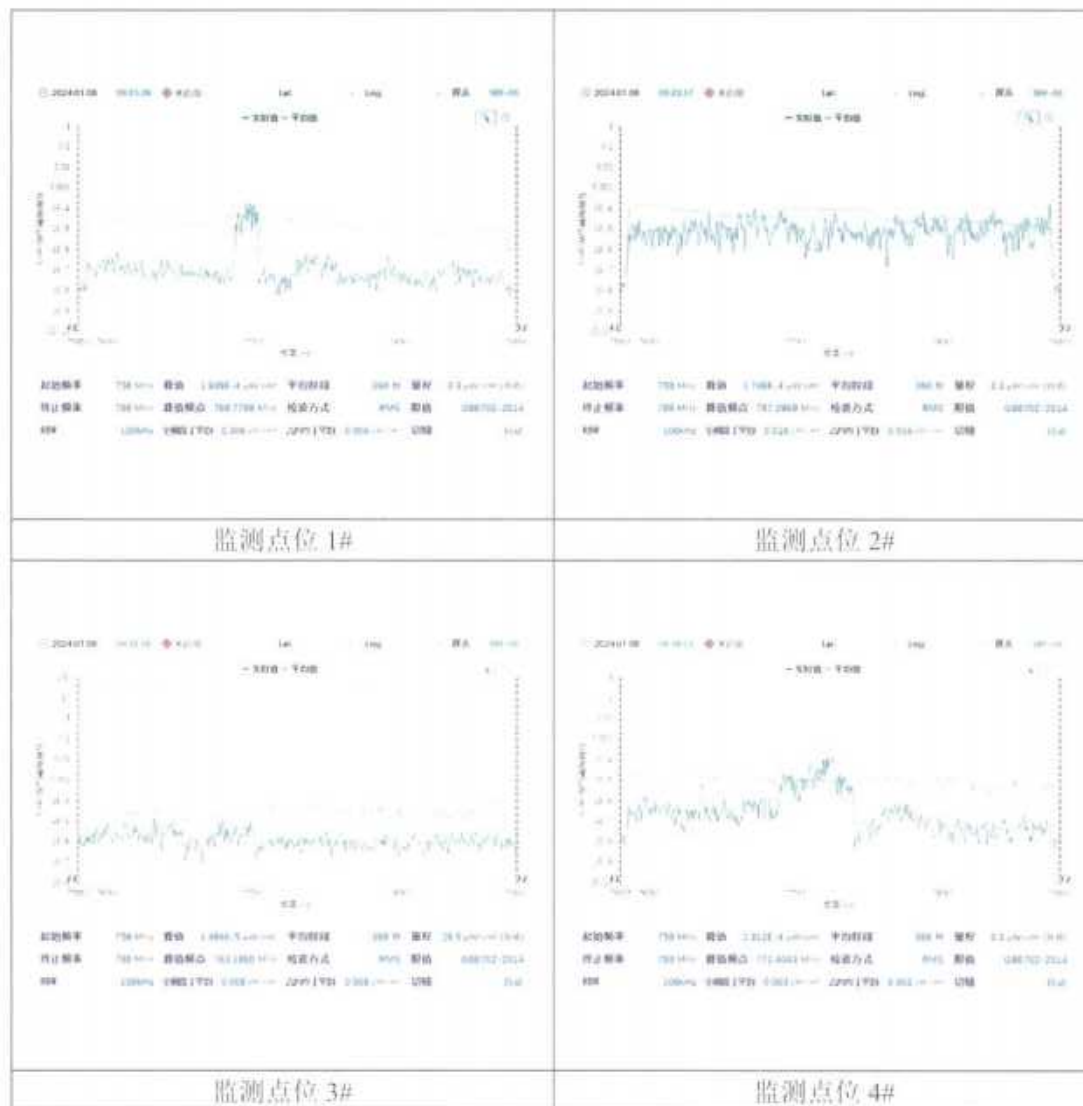
3、DX_安定_刘仁壑峴_H_GF_H_782826 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_安定_刘仁壑峴_H_GF_H_782826 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_刘仁壑岷_H_GF_H_782826 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 700MHz 网络三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-003-0032

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 新寺村 H GF H 720608

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之阔
审核: 王洋
编制: 丁小萍

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、DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 基站监测基本信息一览表

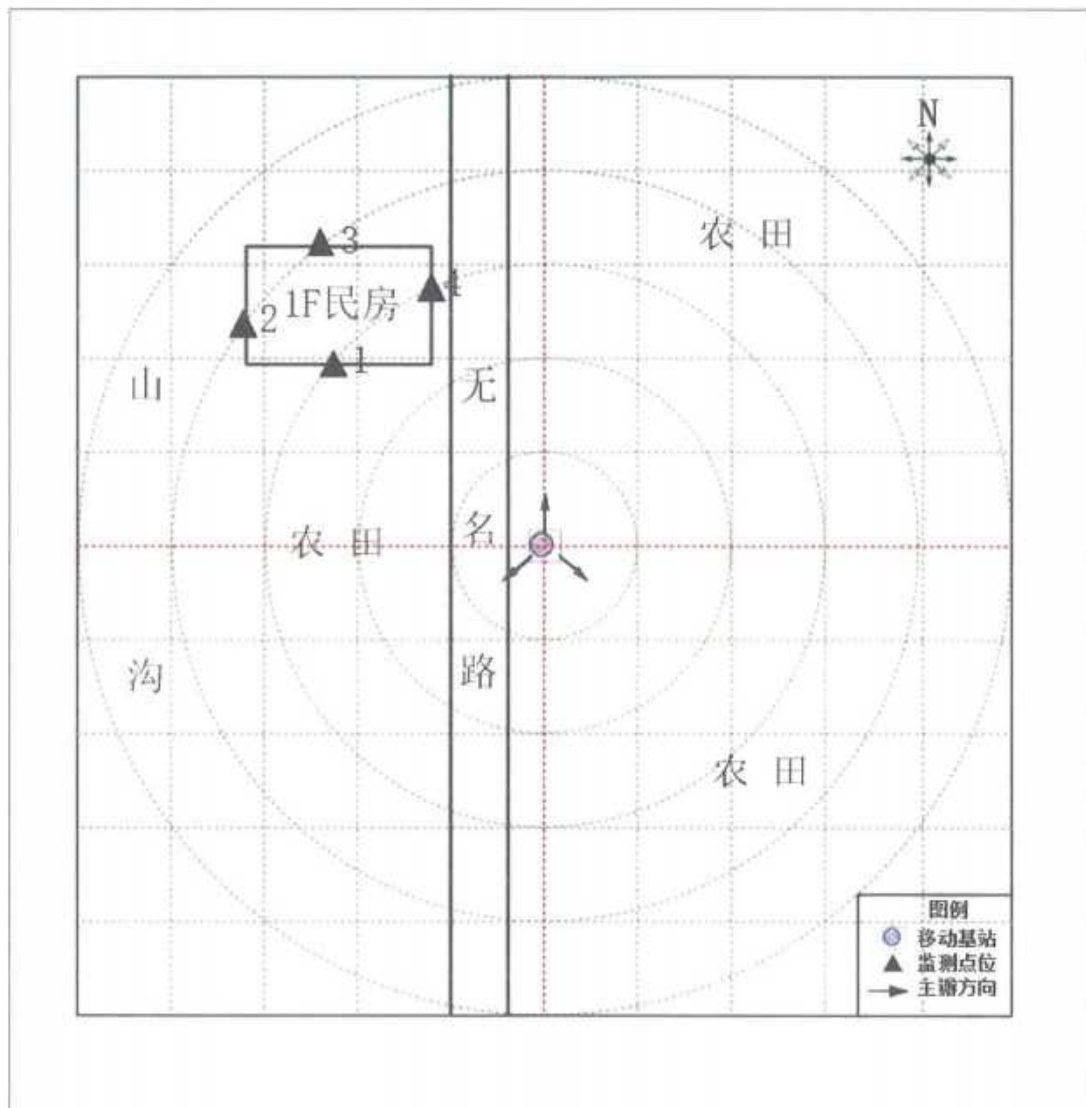
监测项目	DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定新寺村		
基站坐标	东经: 104.81161	北纬: 35.67003	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	10:14-10:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.5~-6.8℃	湿度: 56.5-55.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023C10400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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_新寺村_H_GF_H_720608 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_新寺村_H_GF_H_720608 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	30	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.020
2	1F 民房西侧	30	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.097
3	1F 民房北侧	30	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.050
4	1F 民房东侧	30	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.067

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

3、DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 基站电磁辐射环境监测点位示意图

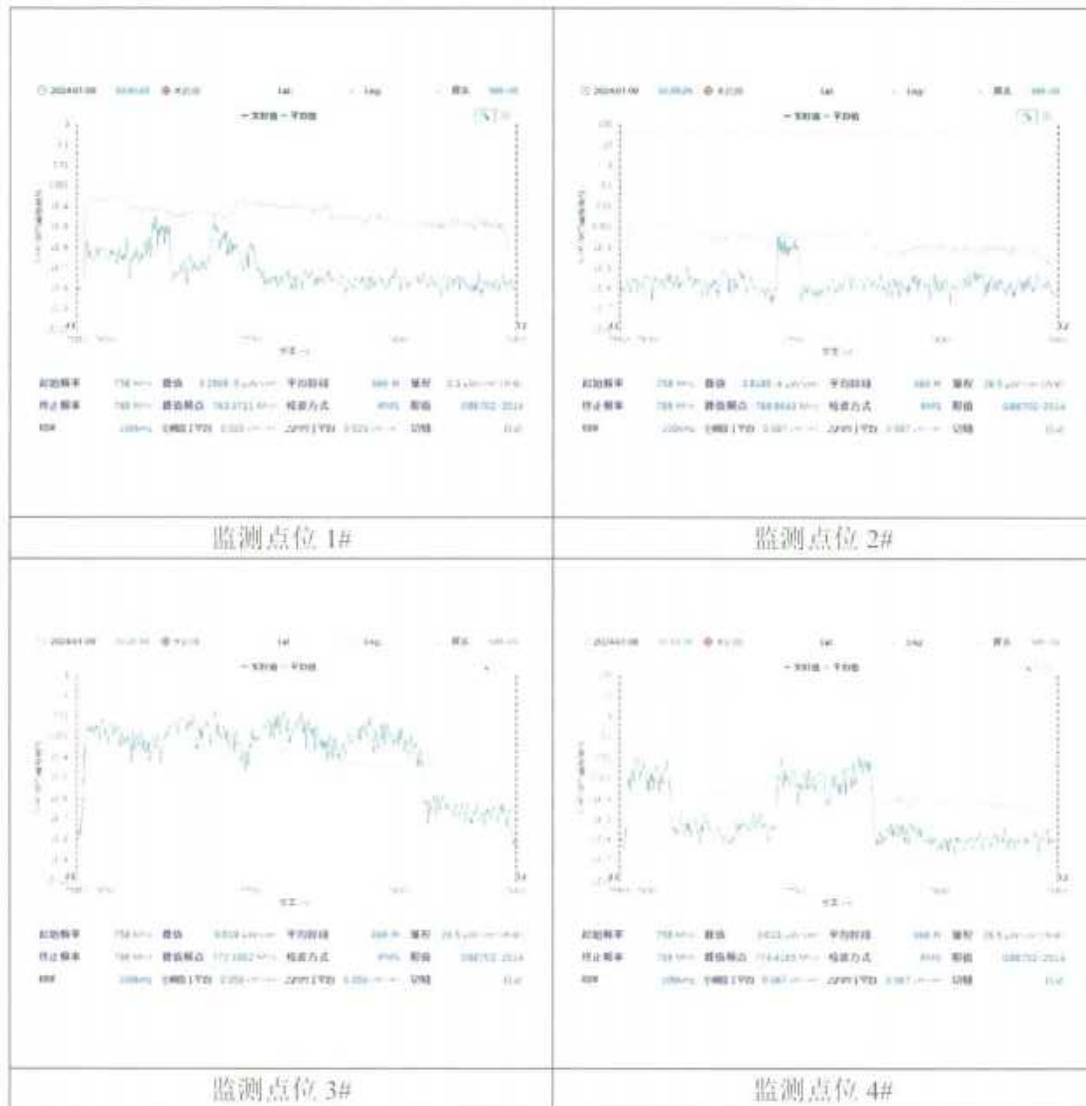


技术有用

4、DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·高家梁 经纬度：35.669887°N, 104.810933°E	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·高家梁 经纬度：35.669917°N, 104.810953°E
1	2
 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·高家梁 经纬度：35.669888°N, 104.810930°E	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·高家梁 经纬度：35.669888°N, 104.810930°E
3	4

5、DX_安定_新寺村_H_GF_H_720608 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

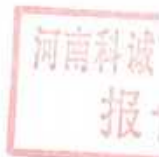
监测报告

№:KC202403FS-003-0033

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 高尧 H GF H 720297

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。

1、DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站监测基本信息一览表

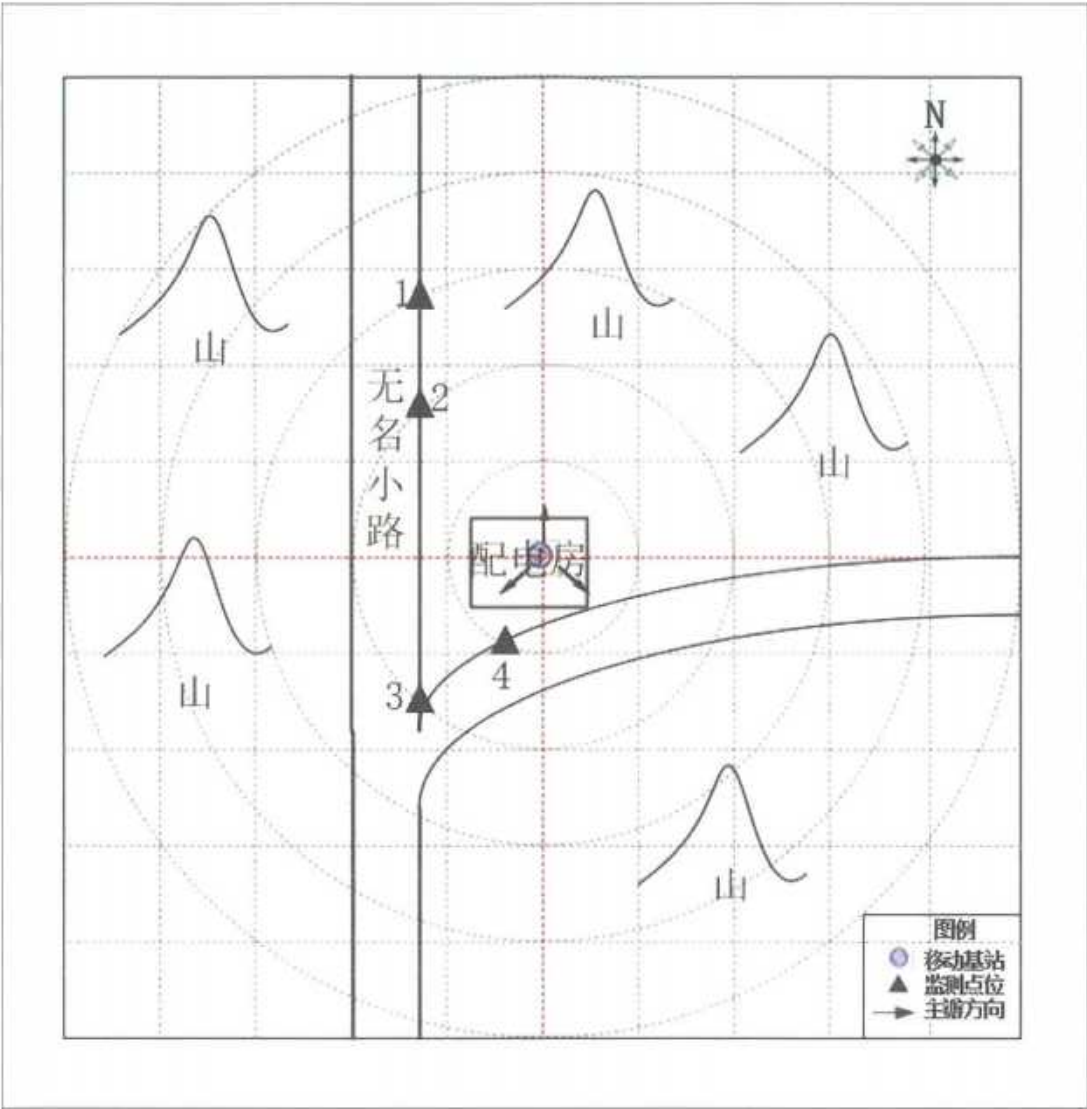
监测项目	DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭高尧		
基站坐标	东经: 105.13314	北纬: 35.34663	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	12:54-13:25	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.9℃	湿度: 60.8~58.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_高尧_H_GF_H_720297 基站检测点拉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_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.054
2	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
3	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	道路北侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068

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__

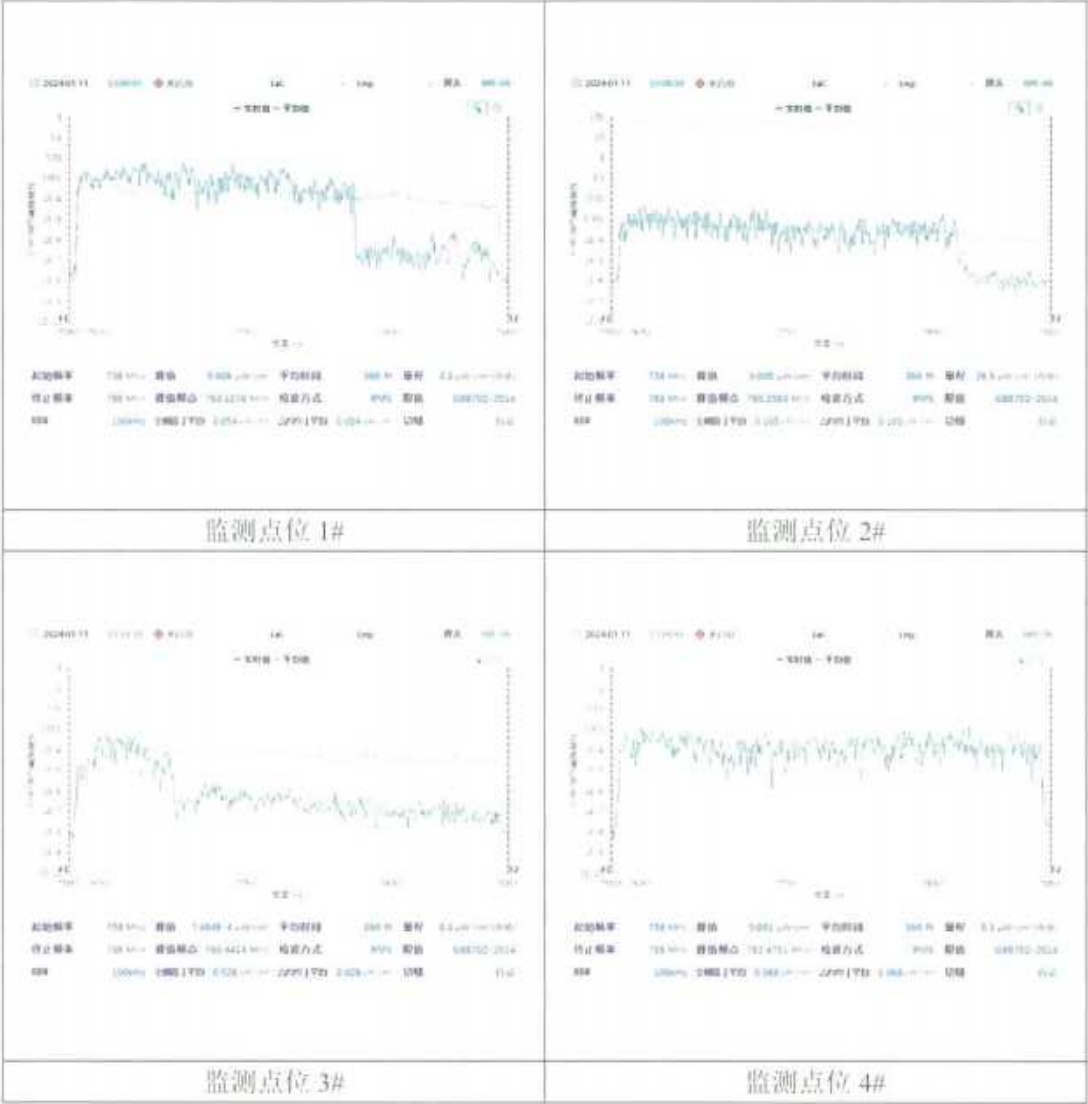
3、DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_高尧_H_GF_H_720297 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



术有限公司
印章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络二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-003-0034

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 鲁家沟二 H GF H 782794

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之麟
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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站监测基本信息一览表

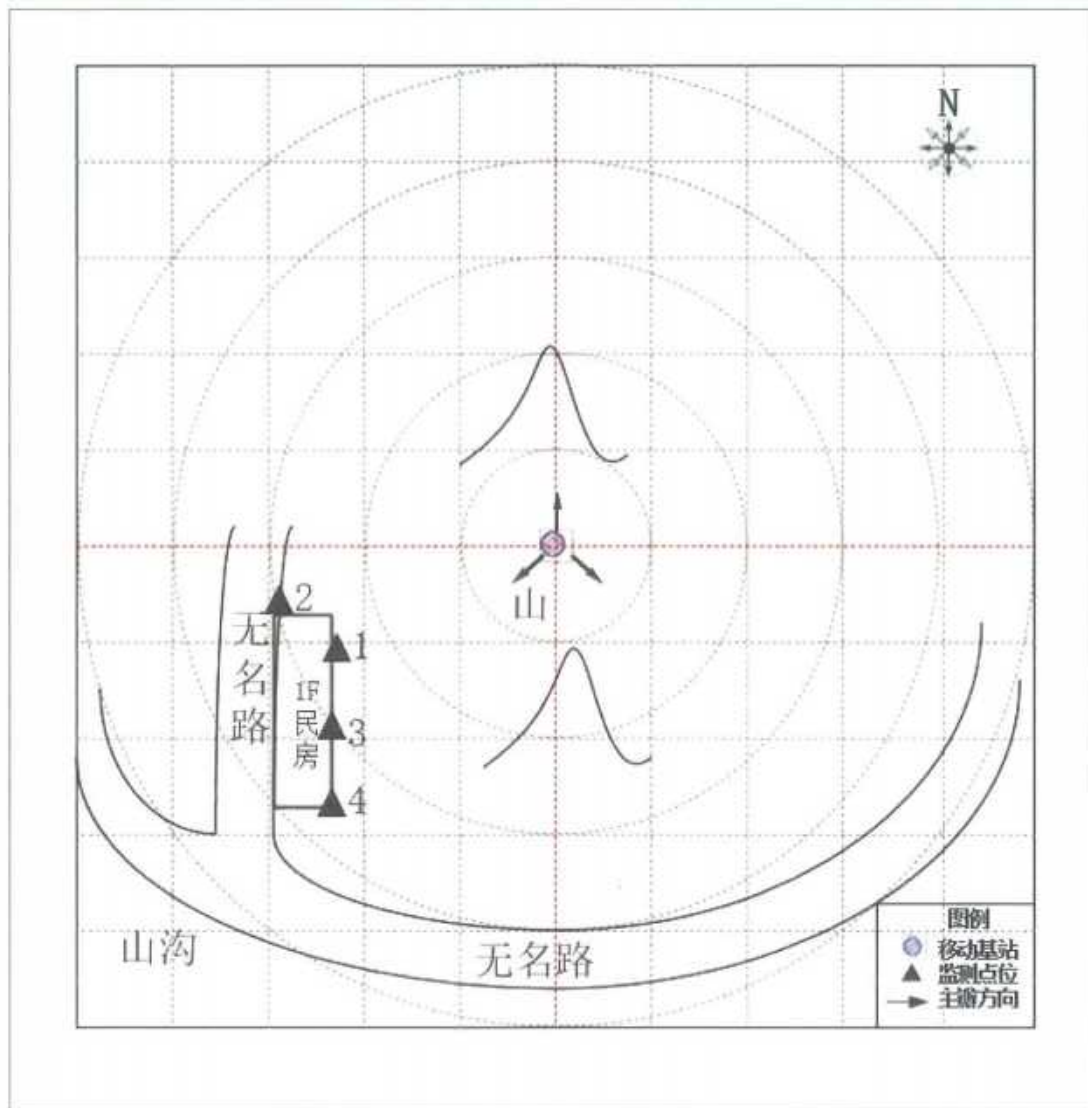
监测项目	DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定鲁家沟二		
基站坐标	东经:	104.47833	北纬: 35.85446
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	11:29-11:59	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.1~-1.3℃ 湿度: 60.2~59.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：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 ⁻² 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_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 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_鲁家沟二_H_GF_H_782794 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	60	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	1F 民房北侧	60	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房东侧	60	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	1F 民房南侧	60	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017

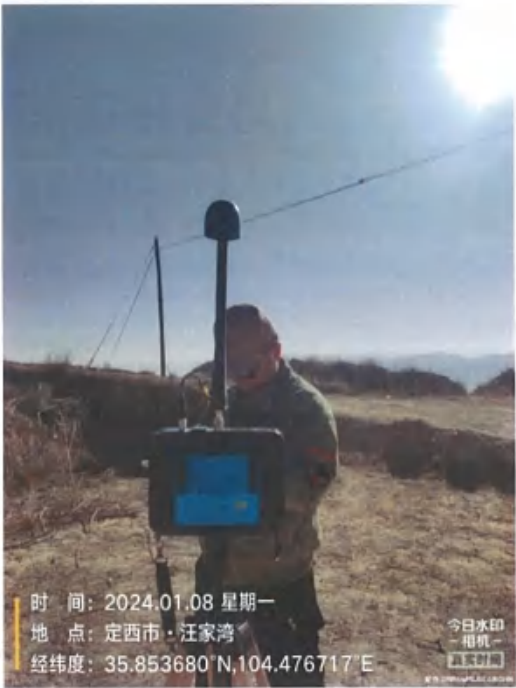
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站电磁辐射环境监测点位示意图

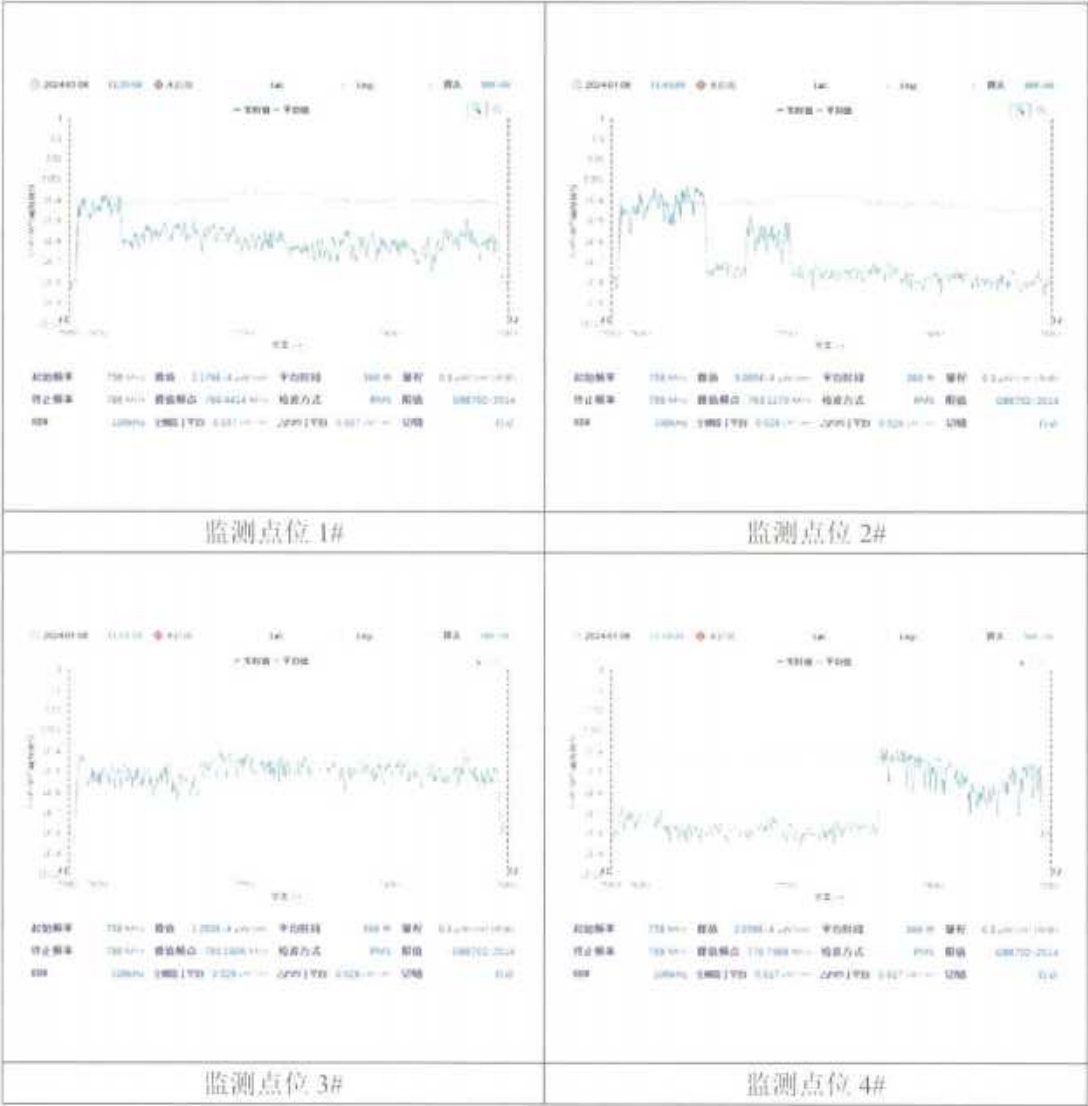


测技术
专用

4、DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·汪家湾 经纬度：35.853680°N,104.476717°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·汪家湾 经纬度：35.853685°N,104.476742°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·汪家湾 经纬度：35.853682°N,104.476739°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·汪家湾 经纬度：35.853606°N,104.476702°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_安定_鲁家沟二_H_GF_H_782794 基站电磁辐射环境监测
测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161232
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0035

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 新集 H N H 580371

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: 丁少群

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_新集_H_N_H_580371 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_新集_H_N_H_580371 基站监测基本信息一览表

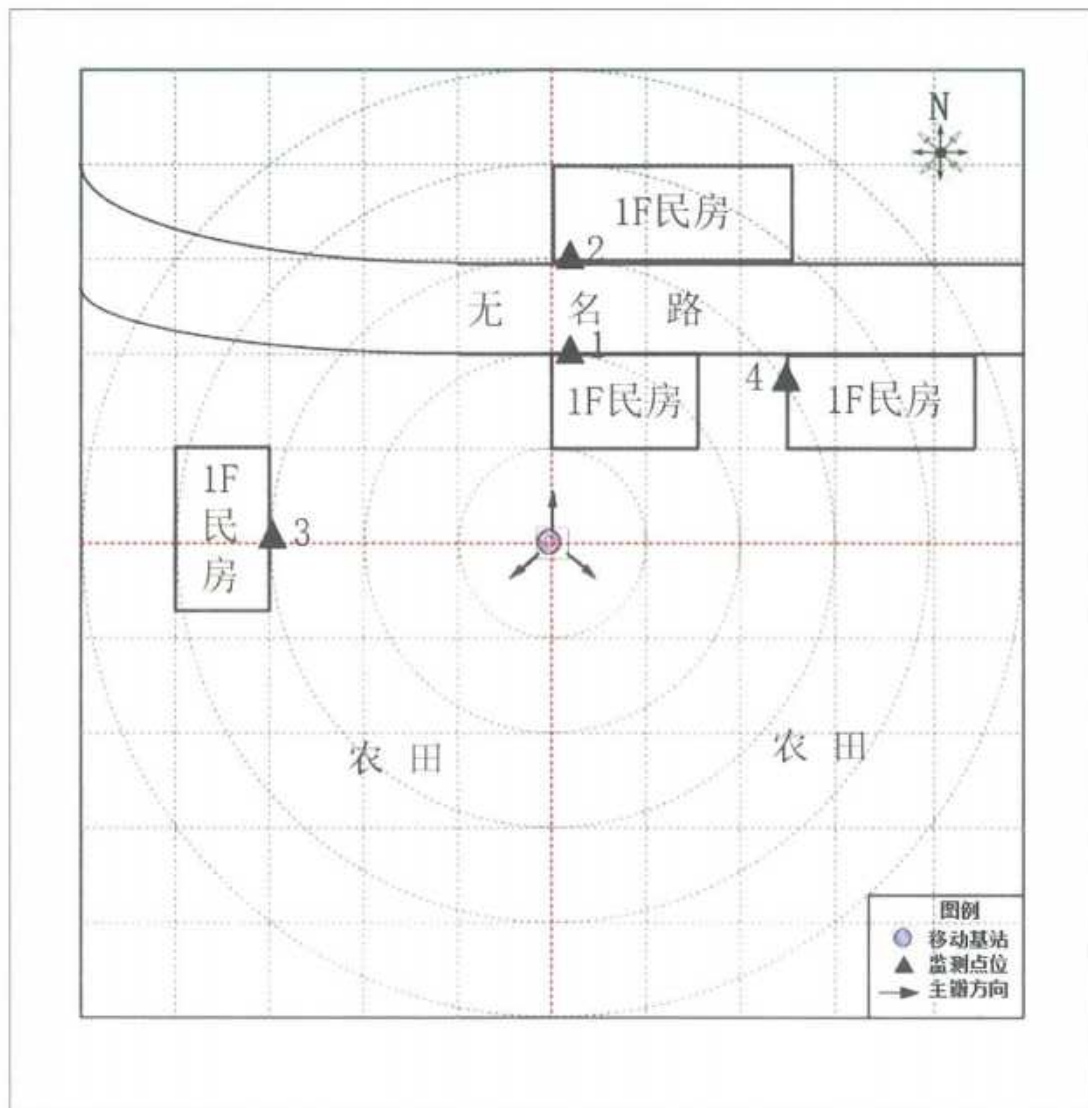
监测项目	DX_安定_新集_H_N_H_580371 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定新集		
基站坐标	东经: 104.83144	北纬: 35.74829	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	11:34-12:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.2~-2.4℃	湿度: 48.7-46.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ151-2020) 《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: 1023C10400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_新集_H_N_H_580371 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_新集_H_N_H_580371 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	38	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.009
2	1F 民房南侧	38	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.035
3	1F 民房东侧	38	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
4	1F 民房西侧	38	30	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、DX_安定_新集_H_N_H_580371 基站电磁辐射环境监测点位示意图

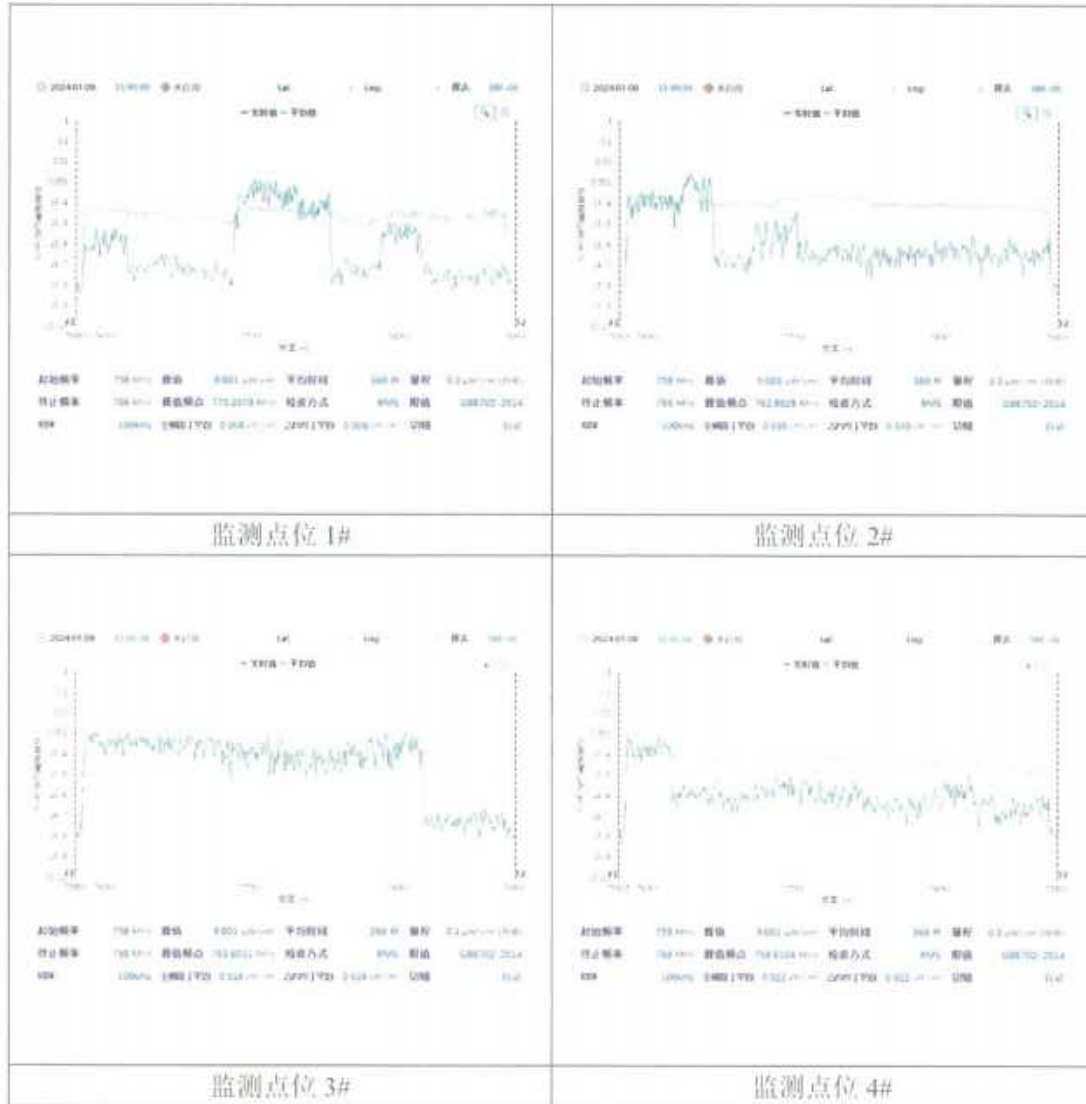


技术
用

4、DX_安定_新集_H_N_H_580371 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·167乡道 经纬度：35.751628°N,104.832515°E	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·石湾村委会 经纬度：35.749577°N,104.831677°E
1	2
 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·石湾村委会 经纬度：35.749577°N,104.831676°E	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·石湾村委会 经纬度：35.749584°N,104.831674°E
3	4

5、DX_安定_新集_H_N_H_580371 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 700MHz 网络三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

No: KC202403FS-003-0036

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 西山 H GF H 720494

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_通渭_西山_H_GF_H_720494 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_西山_H_GF_H_720494 基站监测基本信息一览表

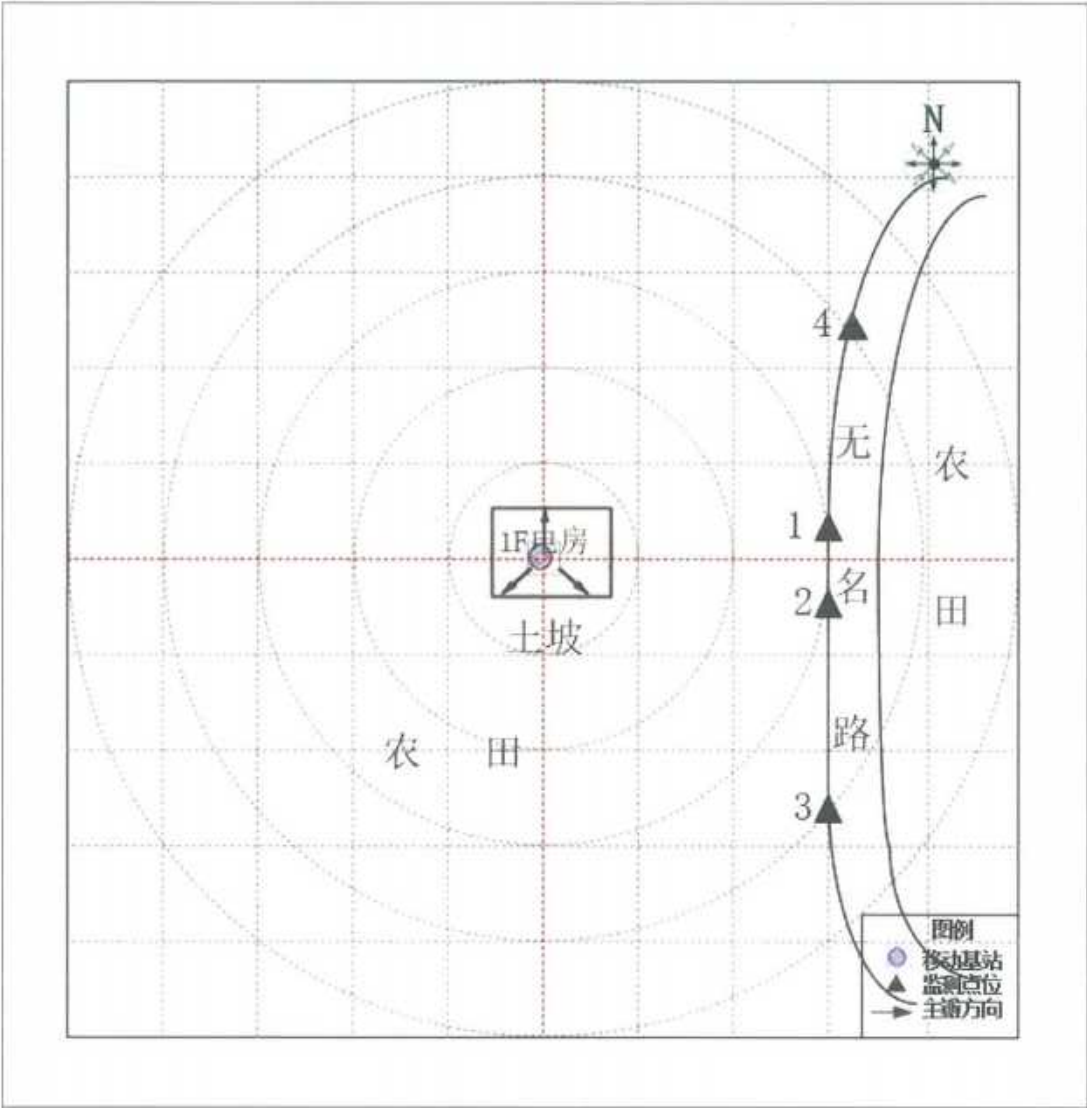
监测项目	DX_通渭_西山_H_GF_H_720494 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭西山		
基站坐标	东经: 104.90733	北纬: 35.267	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	9:42-10:12	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.3~-4.9℃ 湿度: 57.2~56.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_西山_H_GF_H_720494 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_西山_H_GF_H_720494 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	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	无名路西侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	无名路西侧	36	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	无名路西侧	36	40	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、DX_通渭_西山_H_GF_H_720494 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

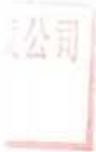


技术有
专用章

4、DX_通渭_西山_H_GF_H_720494 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·西山村村民委员会 经纬度：35.266659°N,104.908076°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·西山村村民委员会 经纬度：35.266661°N,104.908070°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·西山村村民委员会 经纬度：35.266659°N,104.908070°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·西山村村民委员会 经纬度：35.266654°N,104.908067°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_通渭_西山_H_GF_H_720494 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029年11月31日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0037

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 崖边 H GF H 847382

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



郑之明

批准:

王洋

审核:

刘婉

编制:

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_崖边_H_GF_H_847382 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_崖边_H_GF_H_847382 基站监测基本信息一览表

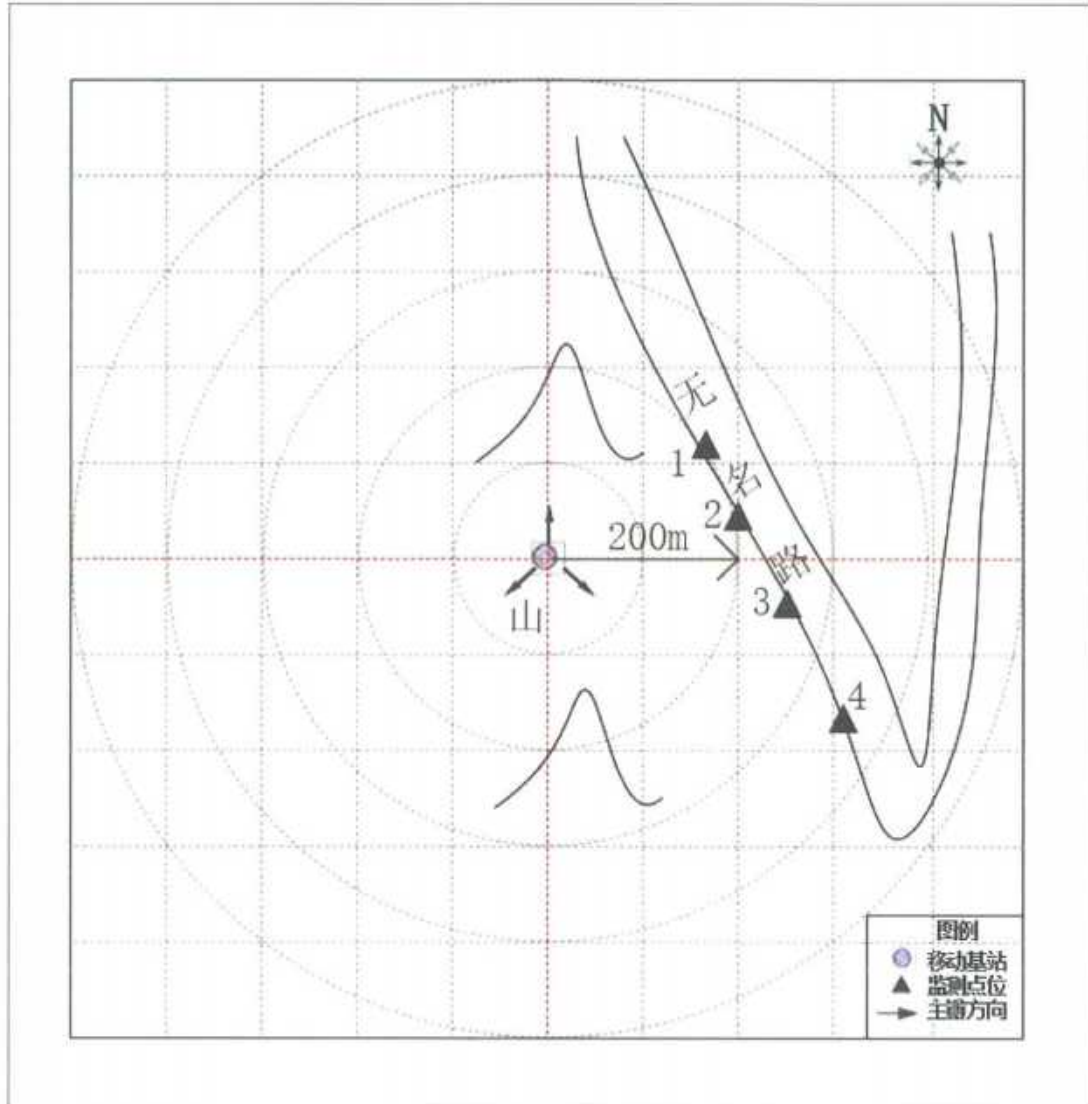
监测项目	DX_通渭_崖边_H_GF_H_847382 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭崖边		
基站坐标	东经: 104.86361	北纬: 35.11282	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	12:03-12:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~2.6℃	湿度: 51.2~50.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_通渭_崖边_H_GF_H_847382 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_崖边_H_GF_H_847382 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	90	200	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	无名路西侧	90	200	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
3	无名路西侧	90	205	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	无名路西侧	90	215	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__

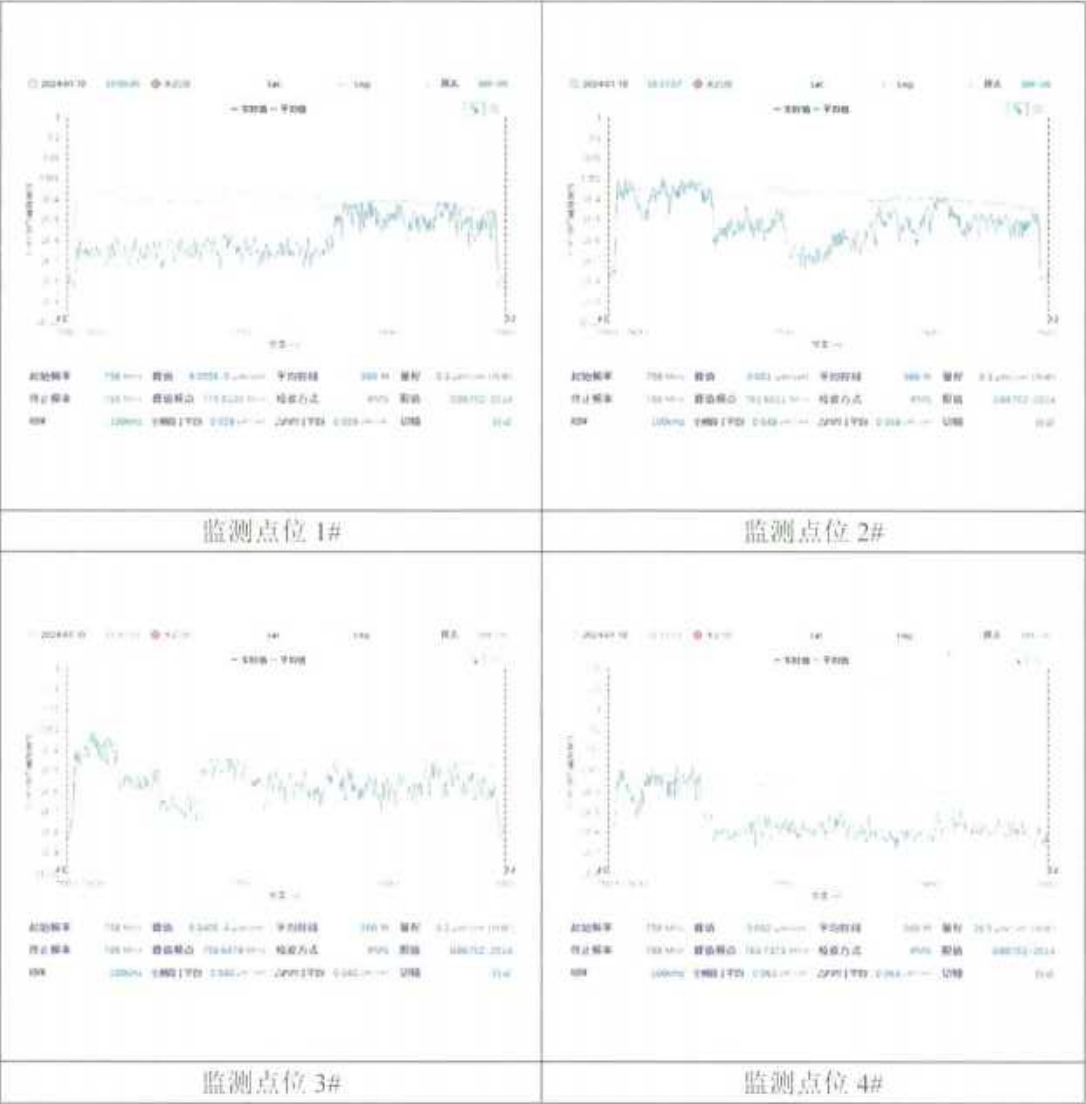
3、DX_通渭_崖边_H_GF_H_847382 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_通渭_崖边_H_GF_H_847382 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_崖边_H_GF_H_847382 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



术有限公司
章

231612320857
有效期2029-11-15

中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0038

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_塬坪_H_GF_H_580571

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



批准: 郑之刚
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_塬坪_H_GF_H_580571 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_塬坪_H_GF_H_580571 基站监测基本信息一览表

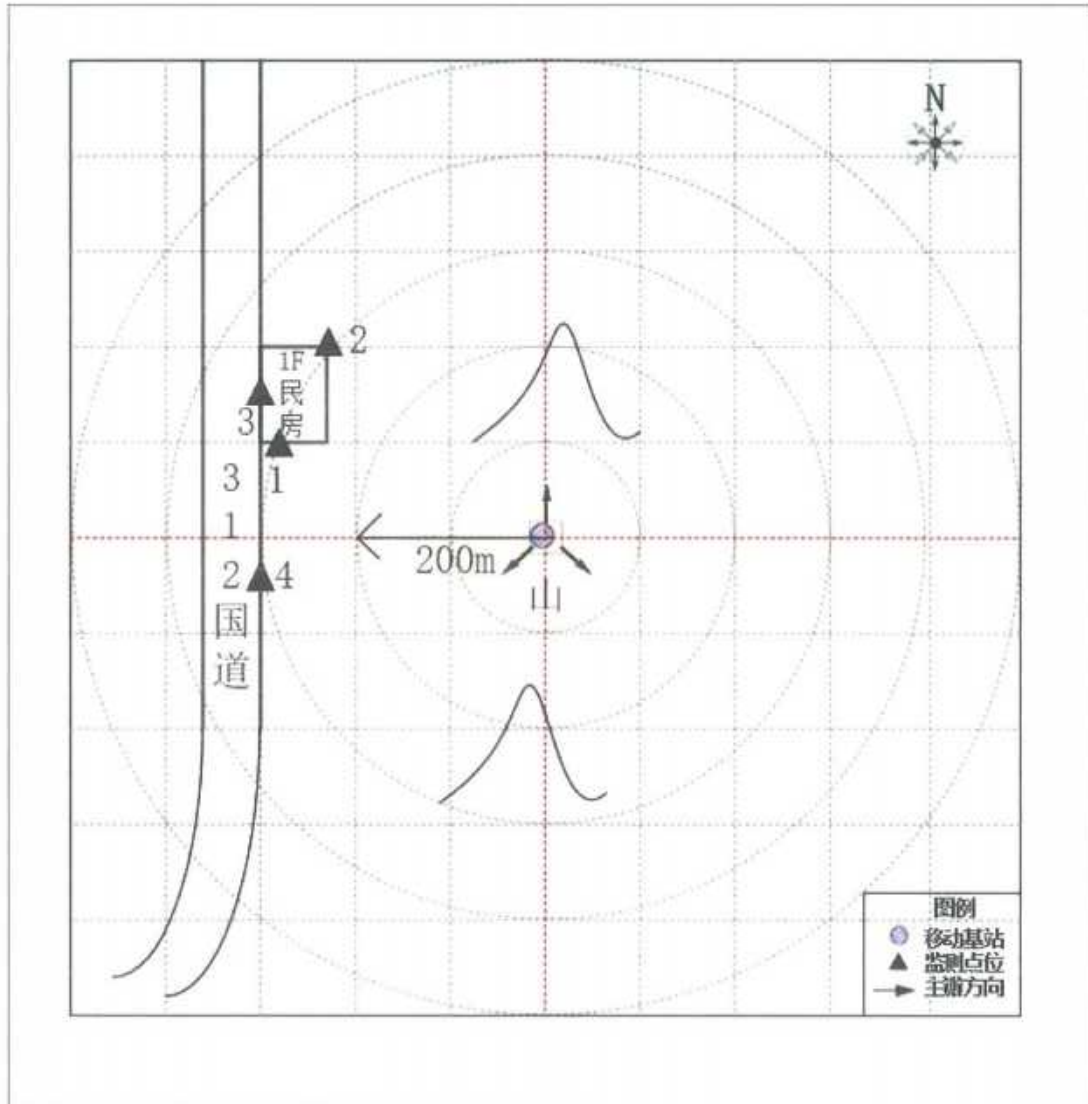
监测项目	DX_安定_塬坪_H_GF_H_580571 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定塬坪		
基站坐标	东经: 104.67755	北纬: 35.66261	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	8:21-8:51	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.8~-6.2℃	湿度: 67.6~66.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_安定_塬坪_H_GF_H_580571 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_塬坪_H_GF_H_580571 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	140	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房东侧	140	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房西侧	140	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	312 国道东侧	140	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

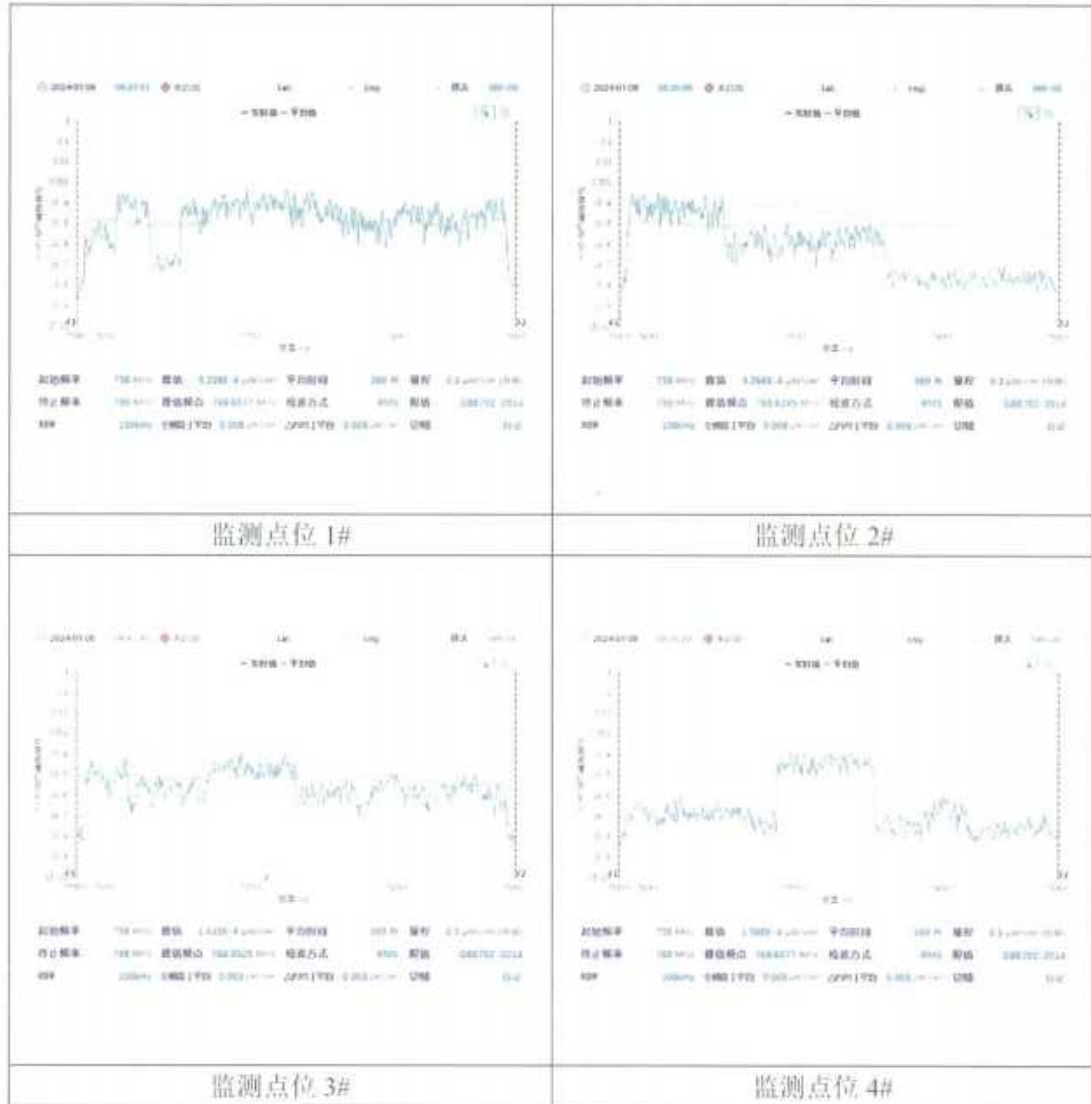
3、DX_安定_塬坪_H_GF_H_580571 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_安定_塬坪_H_GF_H_580571 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·312国道 经纬度: 35.663923°N,104.674692°E	 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·312国道 经纬度: 35.663900°N,104.674691°E
1	2
 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·312国道 经纬度: 35.663895°N,104.674687°E	 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·312国道 经纬度: 35.663939°N,104.674660°E
3	4

5、DX_安定_塬坪_H_GF_H_580571 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

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

监测报告

No: KC202403FS-003-0039

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: 漫坪村变电站

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、漫坪村变电站基站电磁辐射环境监测

1、漫坪村变电站基站监测基本信息一览表

监测项目	漫坪村变电站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	漫坪村变电站		
基站坐标	东经: 103.585721	北纬: 35.853914	
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	2024.1.4	7:35-8:06	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.6~-7.2℃	湿度: 62.5~61.8%
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: 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	漫坪村变电站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		

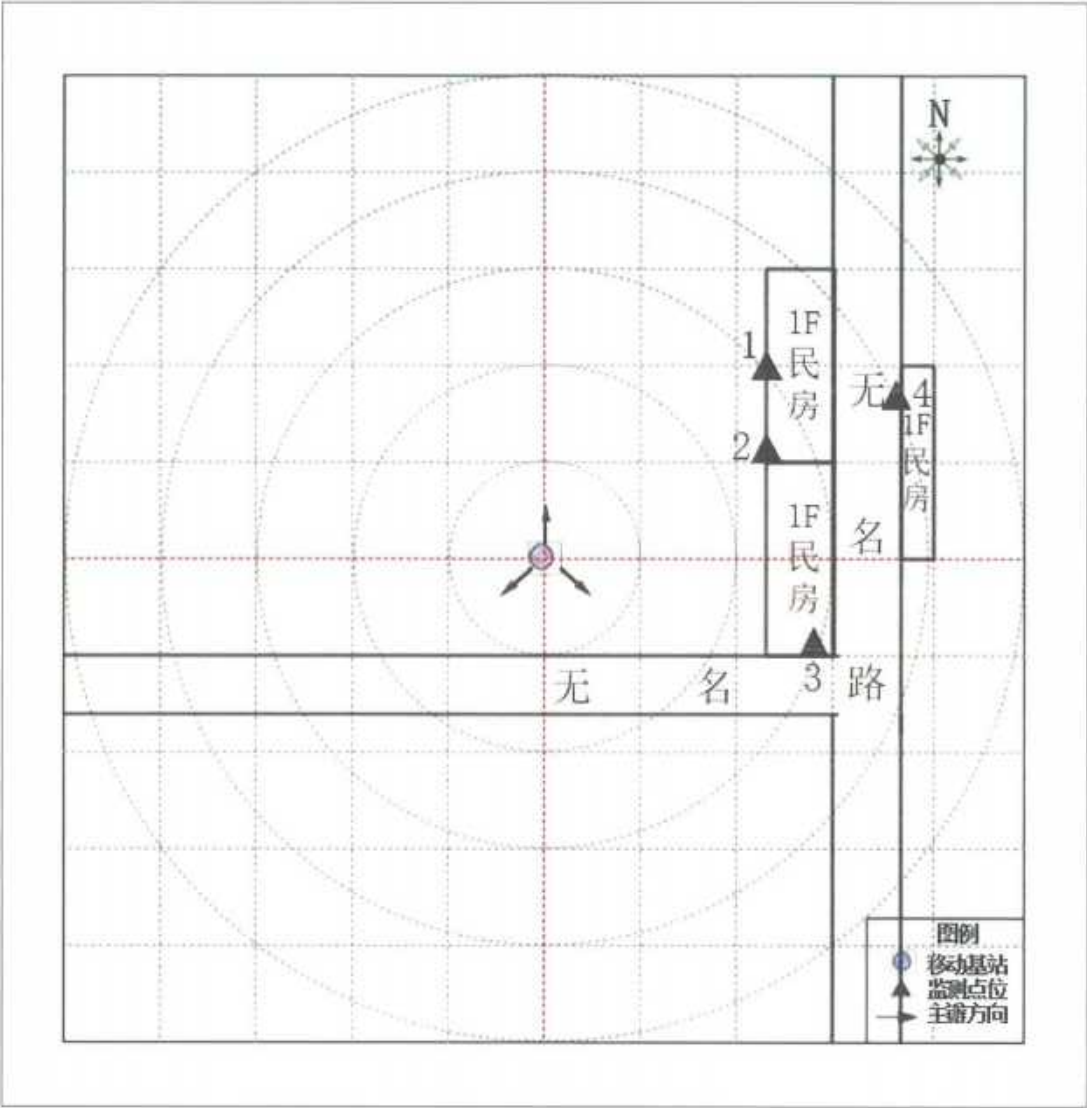
环保
骑缝

2、漫坪村变电站基站电磁辐射环境监测结果

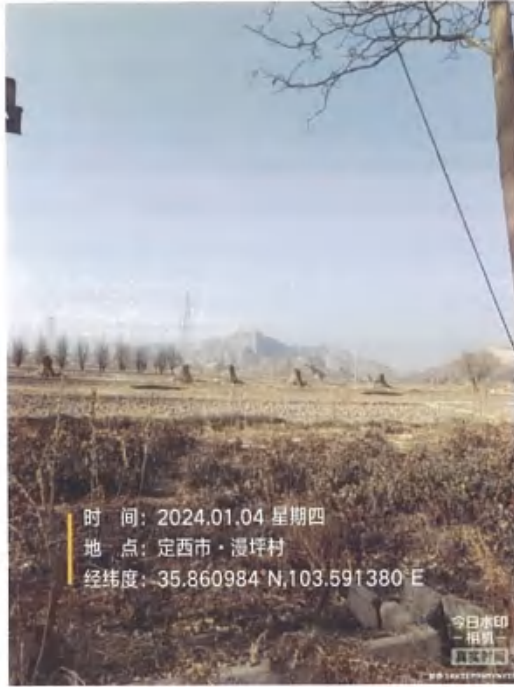
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	33	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	1F 民房西侧	33	25	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	1F 民房南侧	33	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	1F 民房西侧	33	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.002

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__

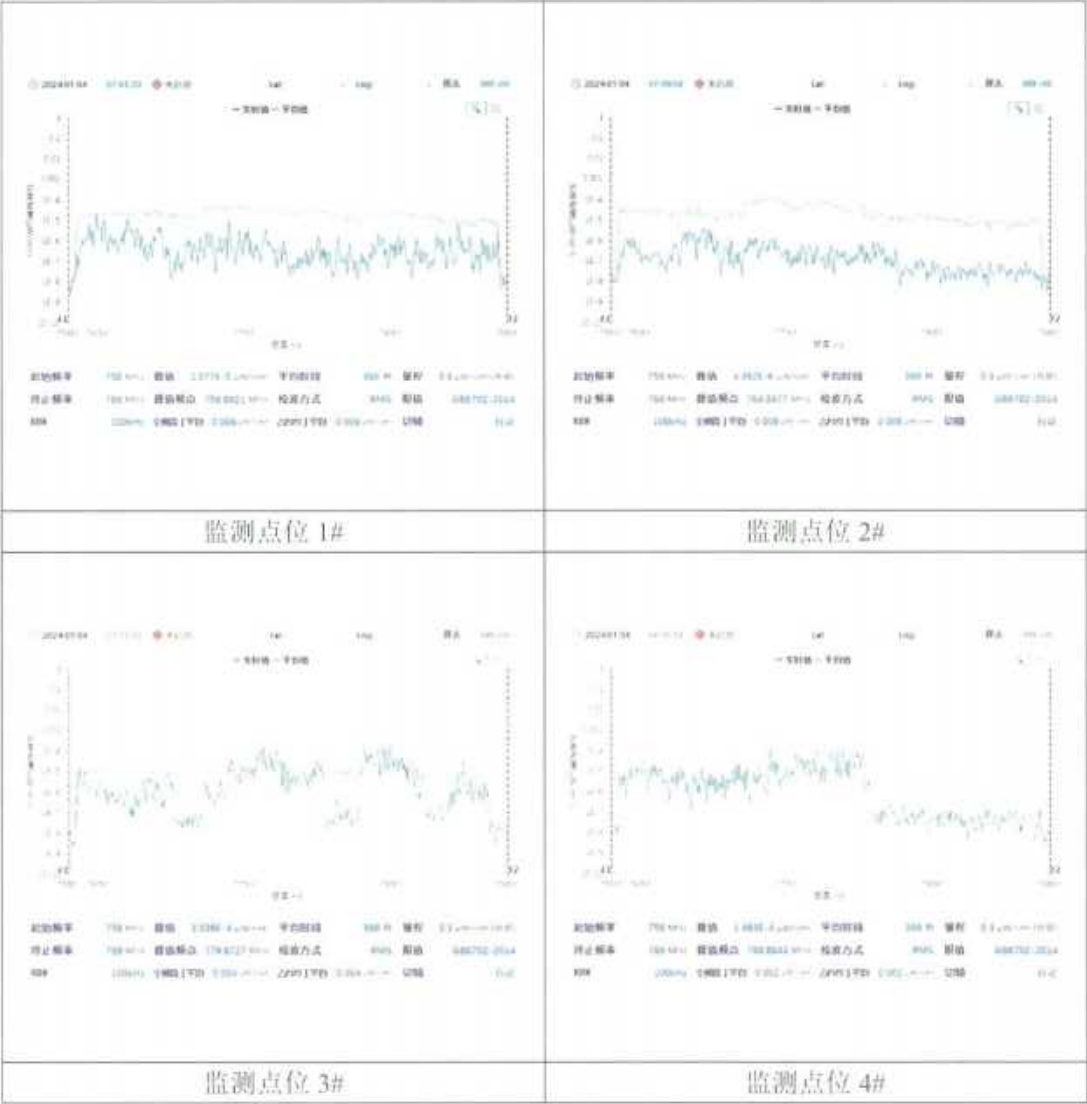
3、漫坪村变电站基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、漫坪村变电站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·漫坪村 经纬度：35.860876°N,103.591360°E 今日水印 相机 真实可靠	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·漫坪村 经纬度：35.860970°N,103.591367°E 今日水印 相机 真实可靠
1	2
 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·漫坪村 经纬度：35.860979°N,103.591368°E 今日水印 相机 真实可靠	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·漫坪村 经纬度：35.860984°N,103.591380°E 今日水印 相机 真实可靠
3	4

5、漫坪村变电站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 700MHz 网络三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-003-0040

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 渭源一杆旗-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之阔
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 渭源一杆旗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源一杆旗-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

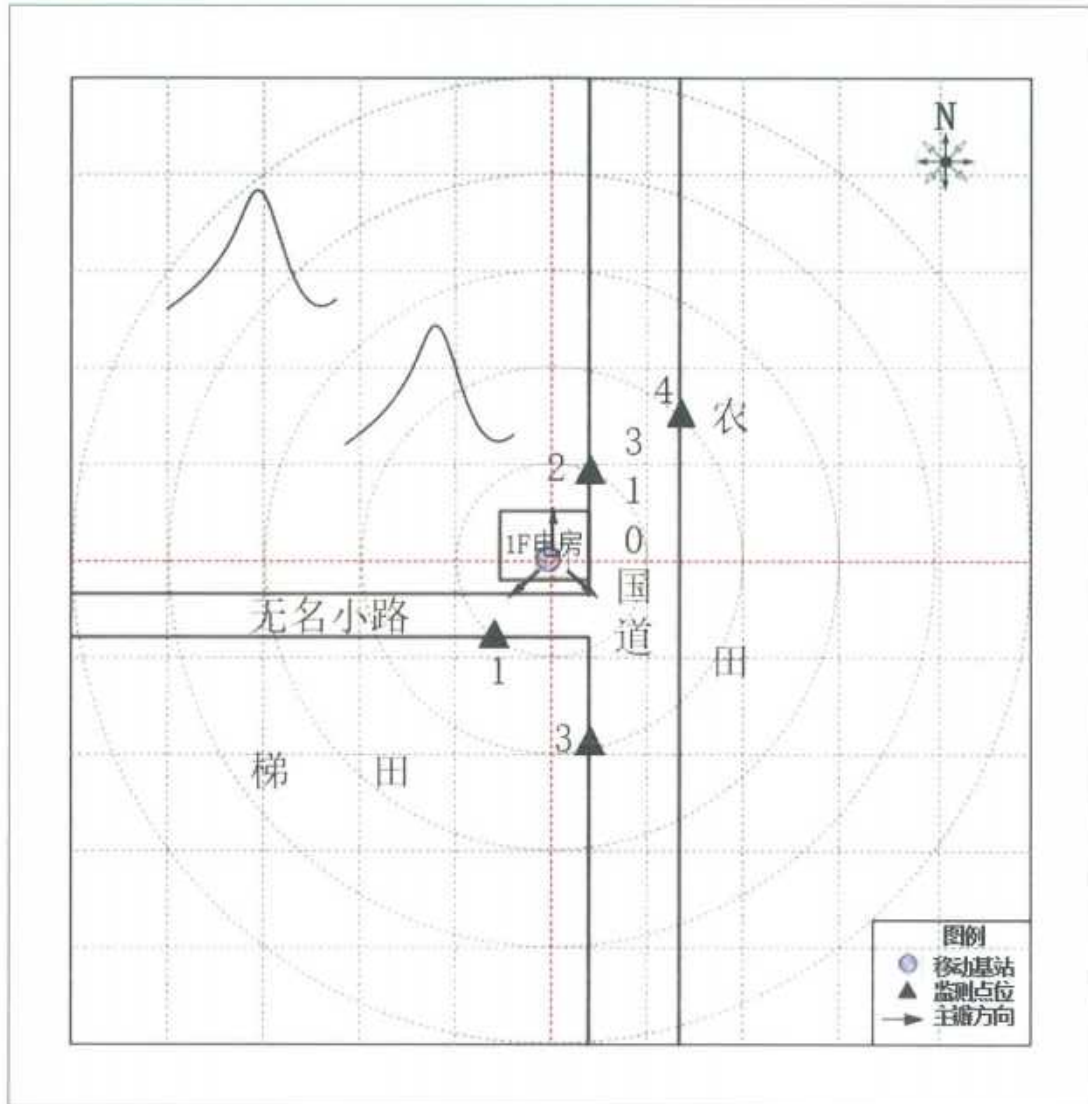
监测项目	DX 渭源一杆旗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源杆旗		
基站坐标	东经: 104.15502	北纬: 35.18662	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	10:58-11:29	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.6~-1.5℃ 湿度: 57.4~56.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源一杆旗-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 渭源一杆旗-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	无名小路南侧	27	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.046
2	310 国道西侧	27	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	310 国道西侧	27	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	310 国道东侧	27	20	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__

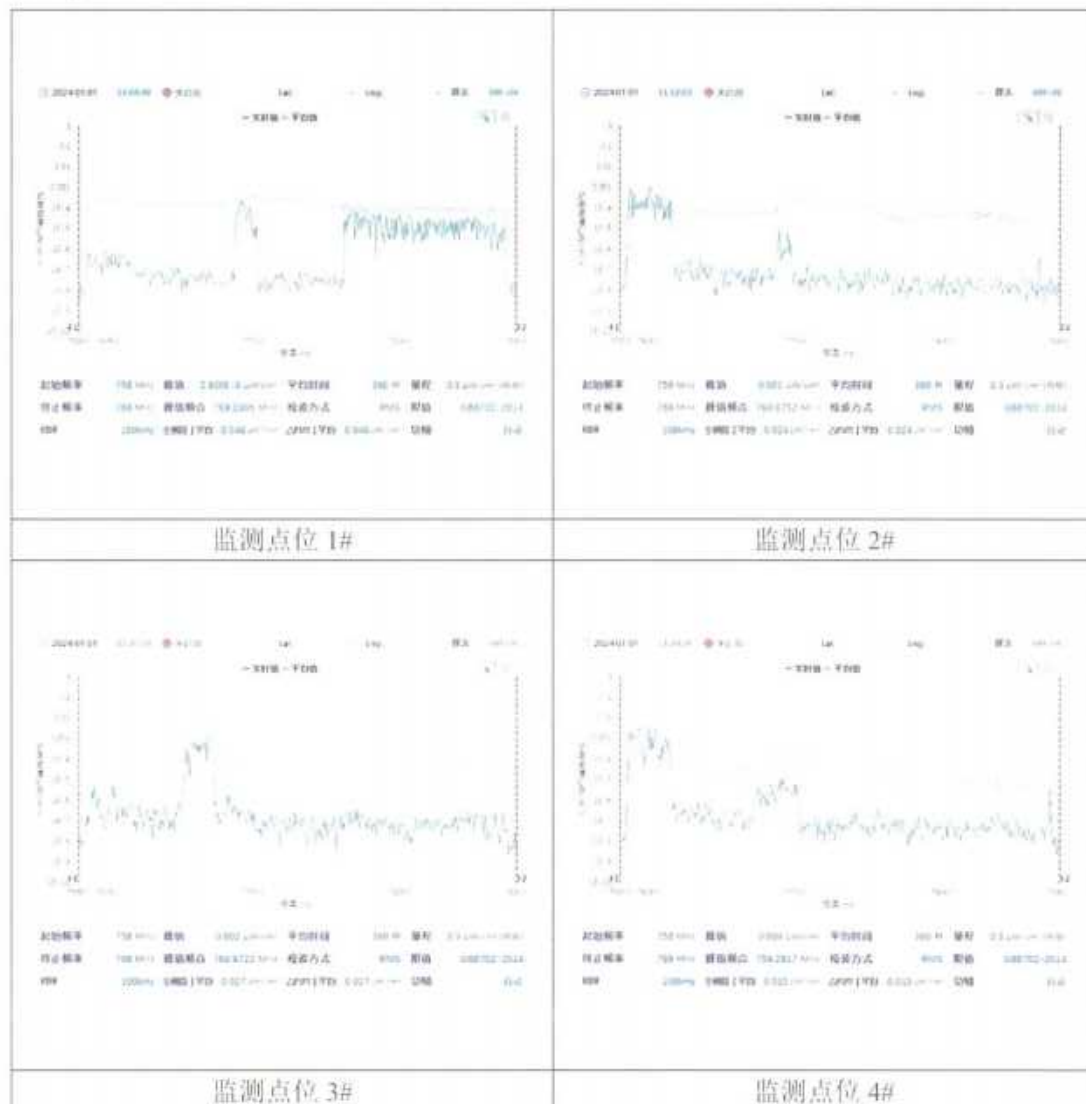
3、DX 渭源一杆旗-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 渭源一杆旗-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·310国道 经纬度: 35.186337°N,104.155354°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·310国道 经纬度: 35.186334°N,104.155374°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·310国道 经纬度: 35.186317°N,104.155365°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·310国道 经纬度: 35.186339°N,104.155360°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX 渭源一杆旗-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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612330655
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

No: KC202403FS-003-0041

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_永丰_H_GF_H_720213

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_渭源_永丰_H_GF_H_720213 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_永丰_H_GF_H_720213 基站监测基本信息一览表

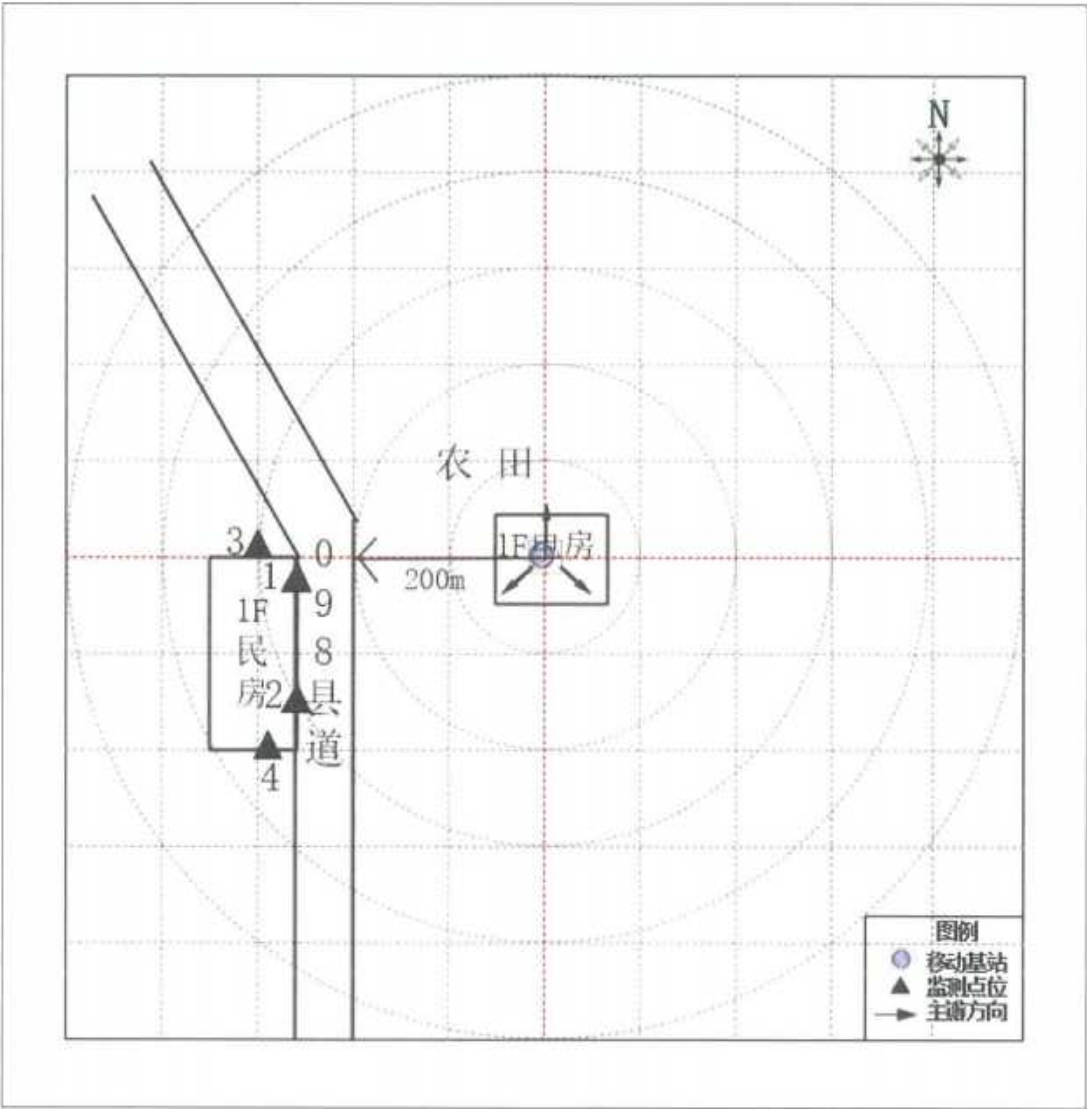
监测项目	DX_渭源_永丰_H_GF_H_720213 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源永丰		
基站坐标	东经: 104.15907	北纬: 35.03283	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	11:45-12:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~1.8℃	湿度: 51.2~50.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_永丰_H_GF_H_720213 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_永丰_H_GF_H_720213 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	118	205	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房东侧	118	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房北侧	118	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
4	1F 民房南侧	118	215	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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、DX_渭源_永丰_H_GF_H_720213 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



技术
用章

4、DX_渭源_永丰_H_GF_H_720213 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·098县道 经纬度: 35.030901°N,104.154835°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·098县道 经纬度: 35.030899°N,104.154870°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: 35.030907°N,104.154829°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·098县道 经纬度: 35.030912°N,104.154893°E 今日水印 相机
3	4



231612320655
有效期2029年11月30日

中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0042

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 学房村 H GF H 583793

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 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_学房村_H_GF_H_583793 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 基站监测基本信息一览表

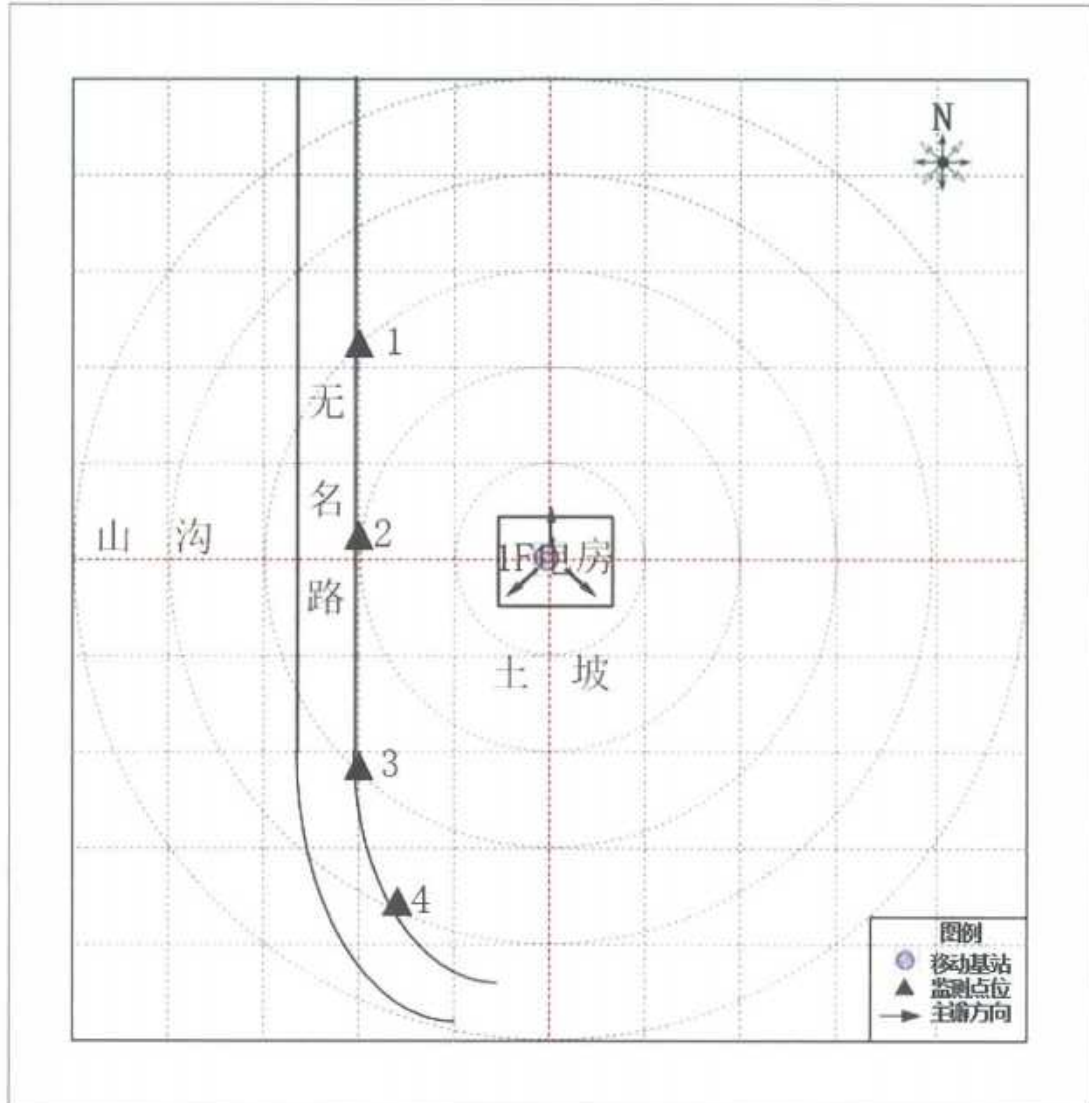
监测项目	DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定学房村		
基站坐标	东经: 104.56763	北纬: 35.76909	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	9:55-10:26	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.6~-4.1℃ 湿度: 64.6~63.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 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_学房村_H_GF_H_583793 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	21	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	无名路东侧	21	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	无名路东侧	21	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	无名路东侧	21	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047

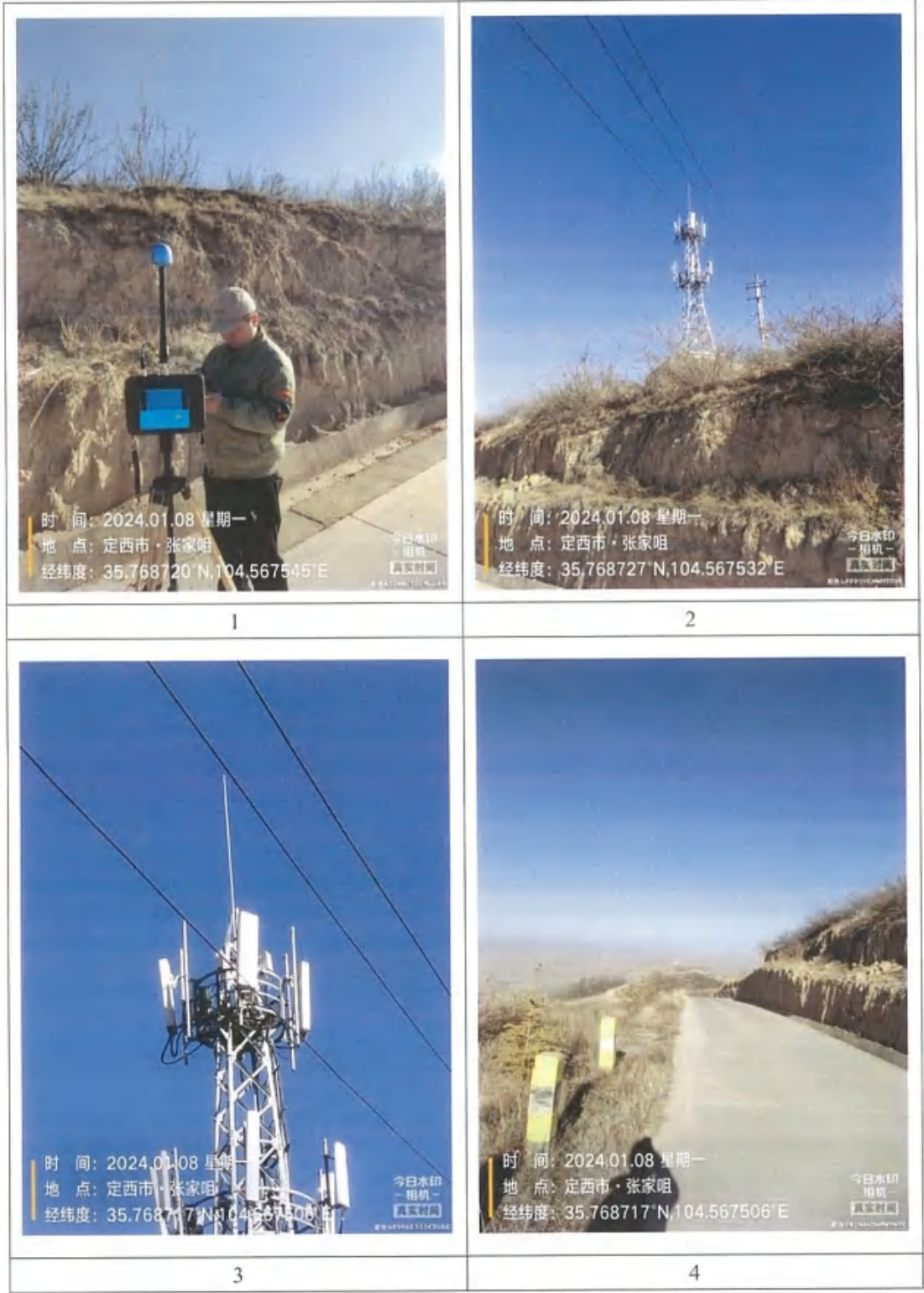
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 基站电磁辐射环境监测点位示意图

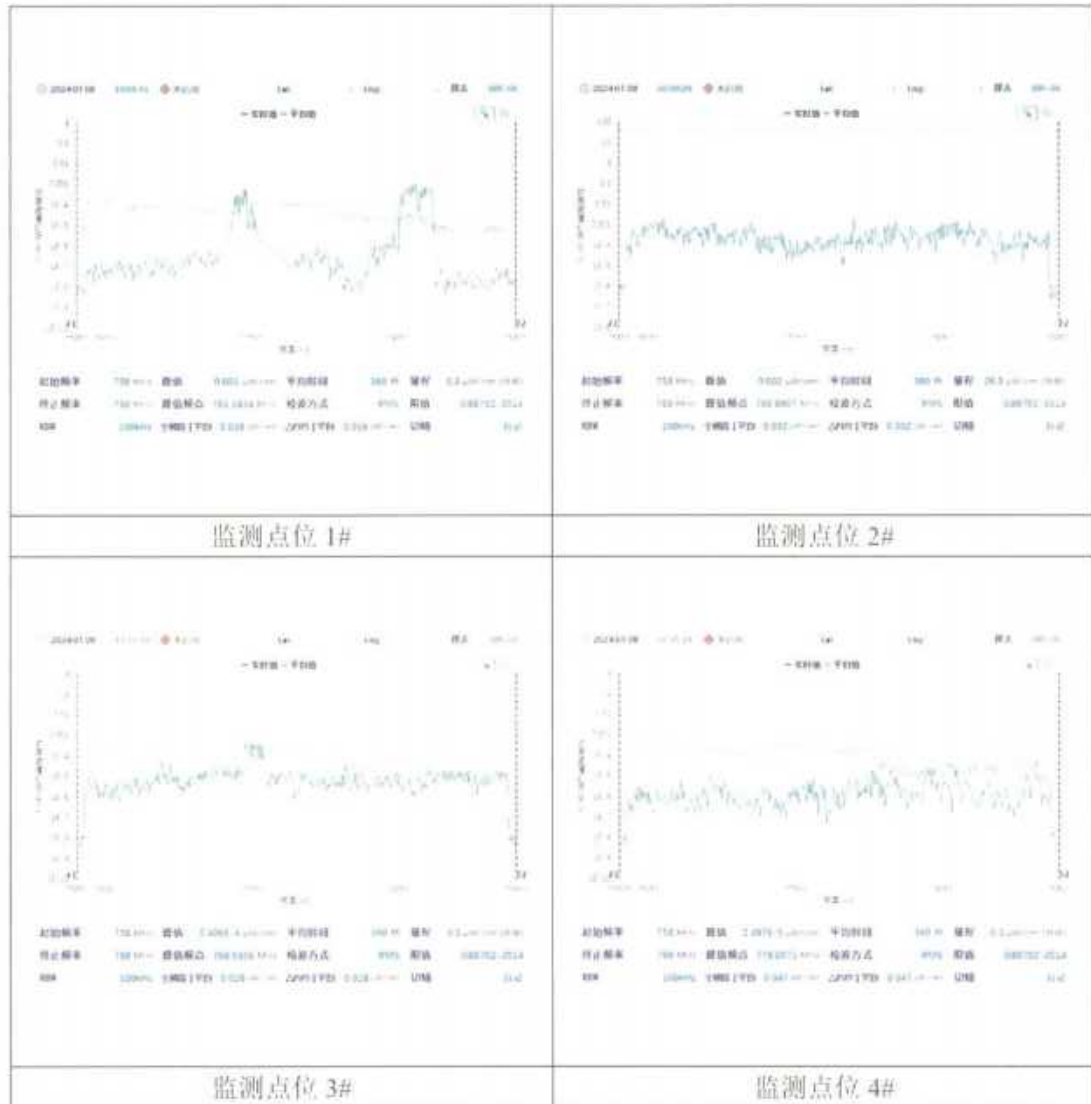


技术专用

4、DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_学房村_H_GF_H_583793 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2023.11.11-2024.11.11

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0043

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 安乐二 H GF H 579612

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: 丁少萍

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_安定_安乐二_H_GF_H_579612 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_安乐二_H_GF_H_579612 基站监测基本信息一览表

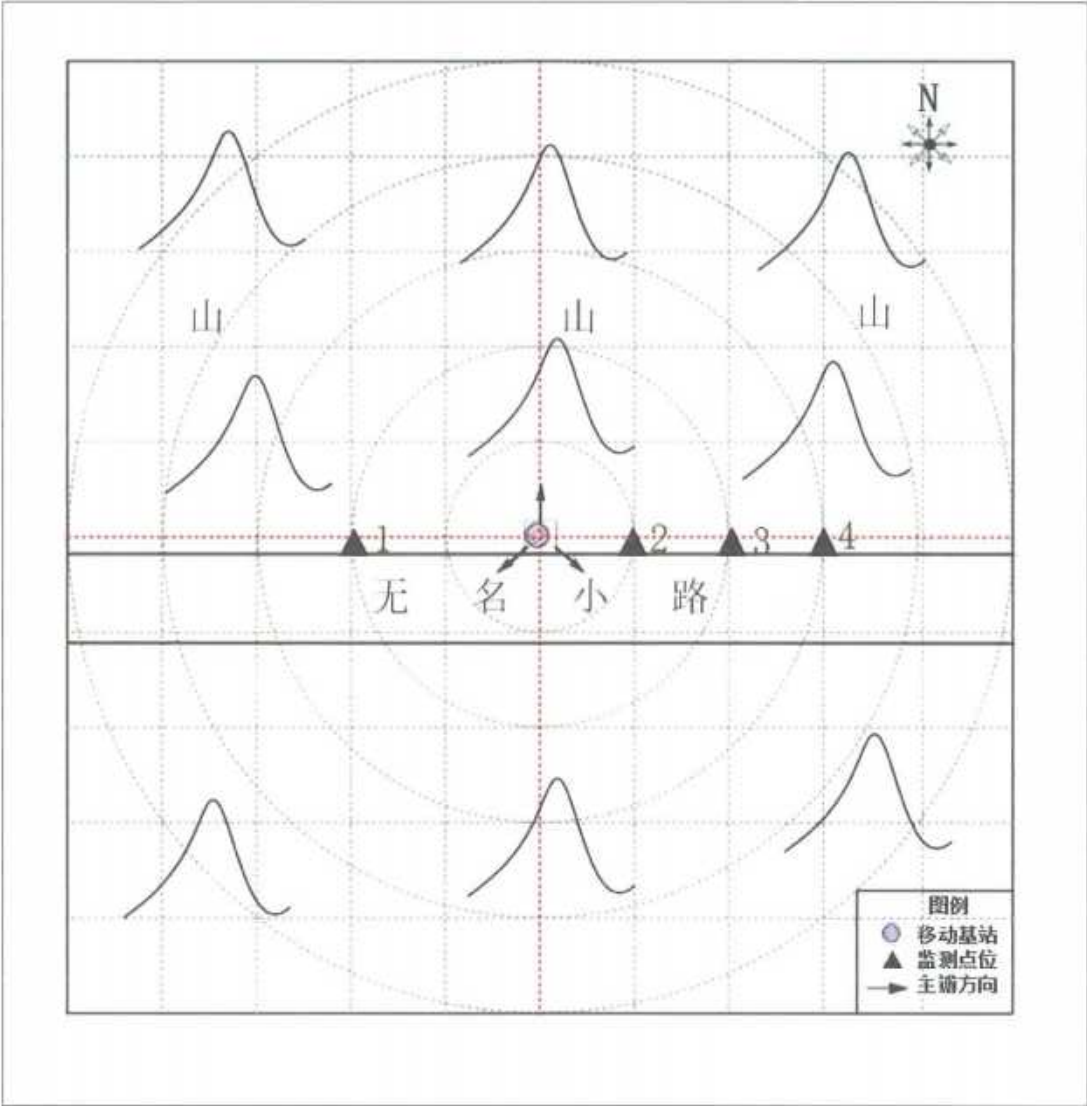
监测项目	DX_安定_安乐二_H_GF_H_579612 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定安乐		
基站坐标	东经: 104.76655	北纬: 35.67616	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	43
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	8:52-9:22	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.8~-10.1℃ 湿度: 62.5-60.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB3702-2014)		
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: 1023C10400177 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_安乐二_H_GF_H_579612 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_安乐二_H_GF_H_579612 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	51	20	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.004
2	道路北侧	51	10	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.006
3	道路北侧	51	20	3	中国移 动	758-788	Xiaomi14	1	0.006
4	道路北侧	51	30	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__

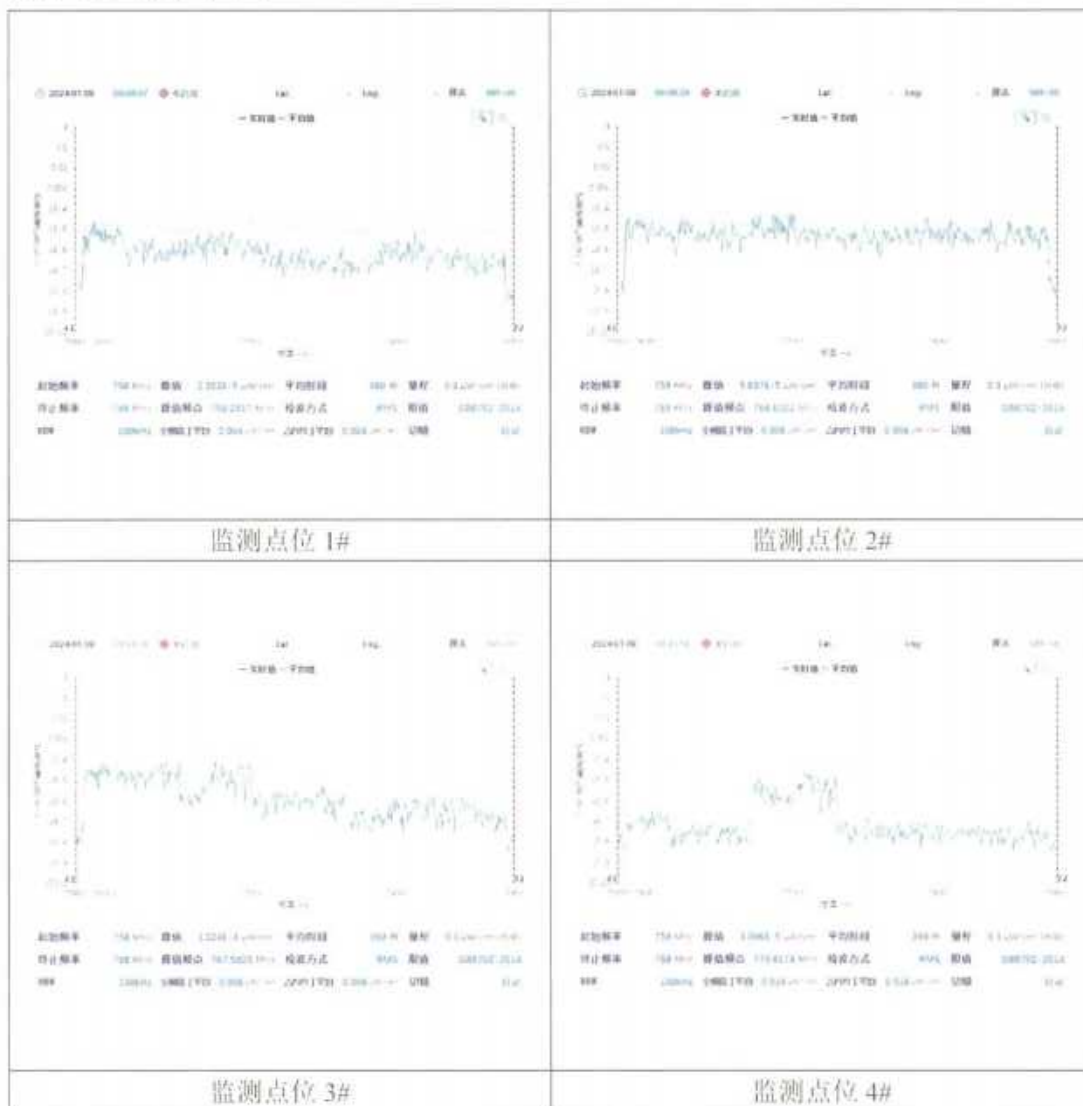
3、DX_安定_安乐二_H_GF_H_579612 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_安定_安乐二_H_GF_H_579612 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·朱家梁 经纬度: 35.675806°N,104.766485°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·朱家梁 经纬度: 35.675810°N,104.766501°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·朱家梁 经纬度: 35.675811°N,104.766447°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·朱家梁 经纬度: 35.675804°N,104.766453°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_安定_安乐二_H_GF_H_579612 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

23161230033
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-003-0044

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 张川 H GF H 720556

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之阔
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_张川_H_GF_H_720556 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_张川_H_GF_H_720556 基站监测基本信息一览表

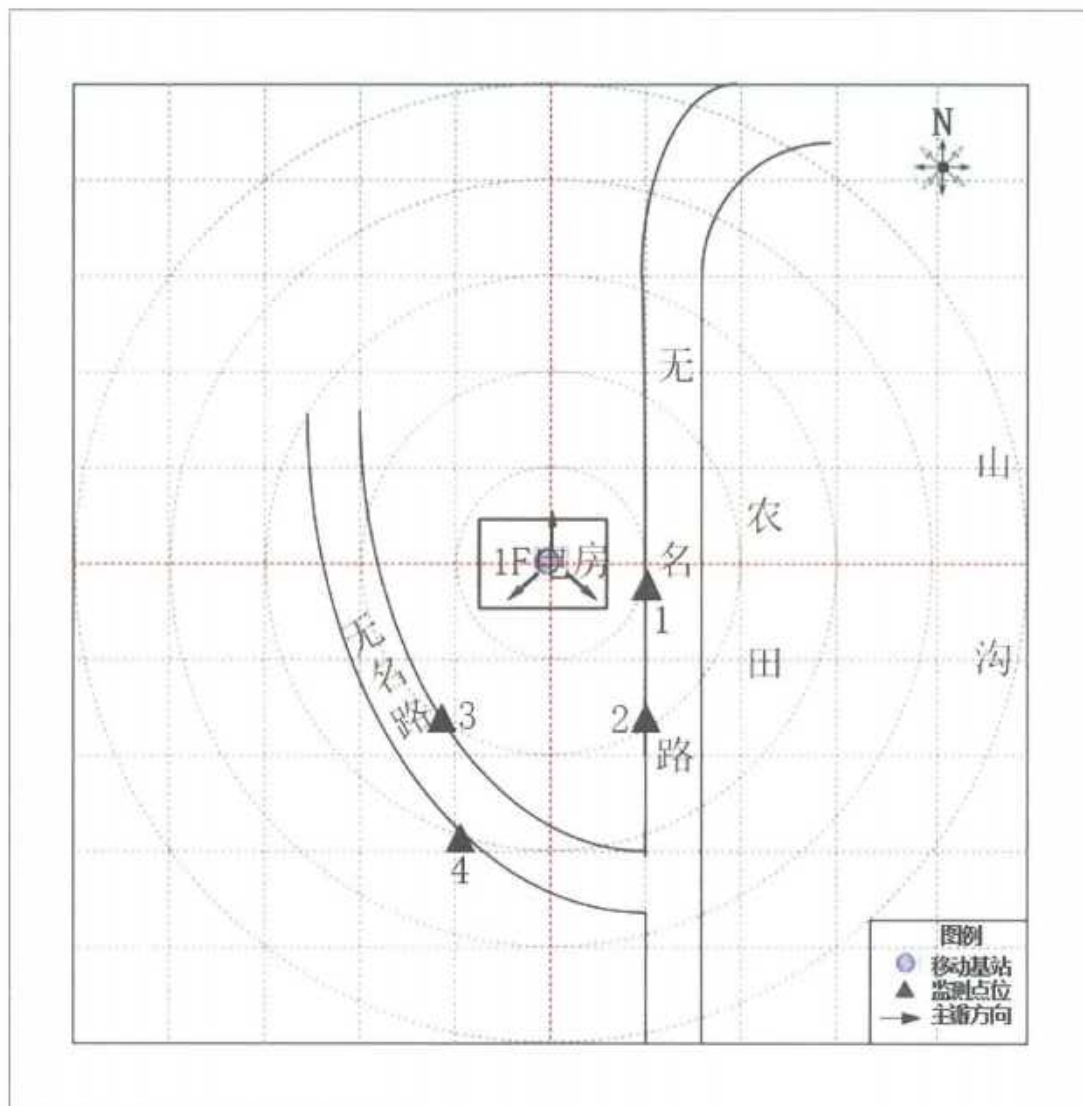
监测项目	DX_通渭_张川_H_GF_H_720556 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭张川		
基站坐标	东经: 104.93819	北纬: 34.99632	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	14:18-14:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.9~4.8℃	湿度: 46.1~45.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_张川_H_GF_H_720556 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_张川_H_GF_H_720556 基站电磁辐射环境监测结果

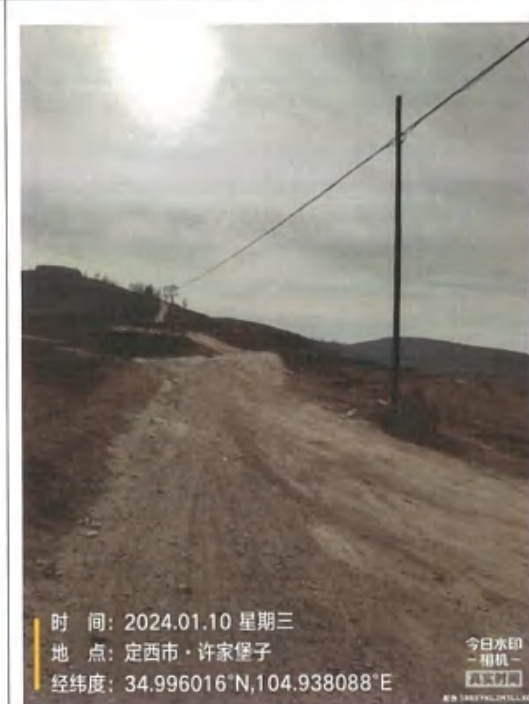
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路西侧	40	10	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.072
2	无名路西侧	40	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	无名路东侧	40	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	无名路南侧	40	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.027

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__

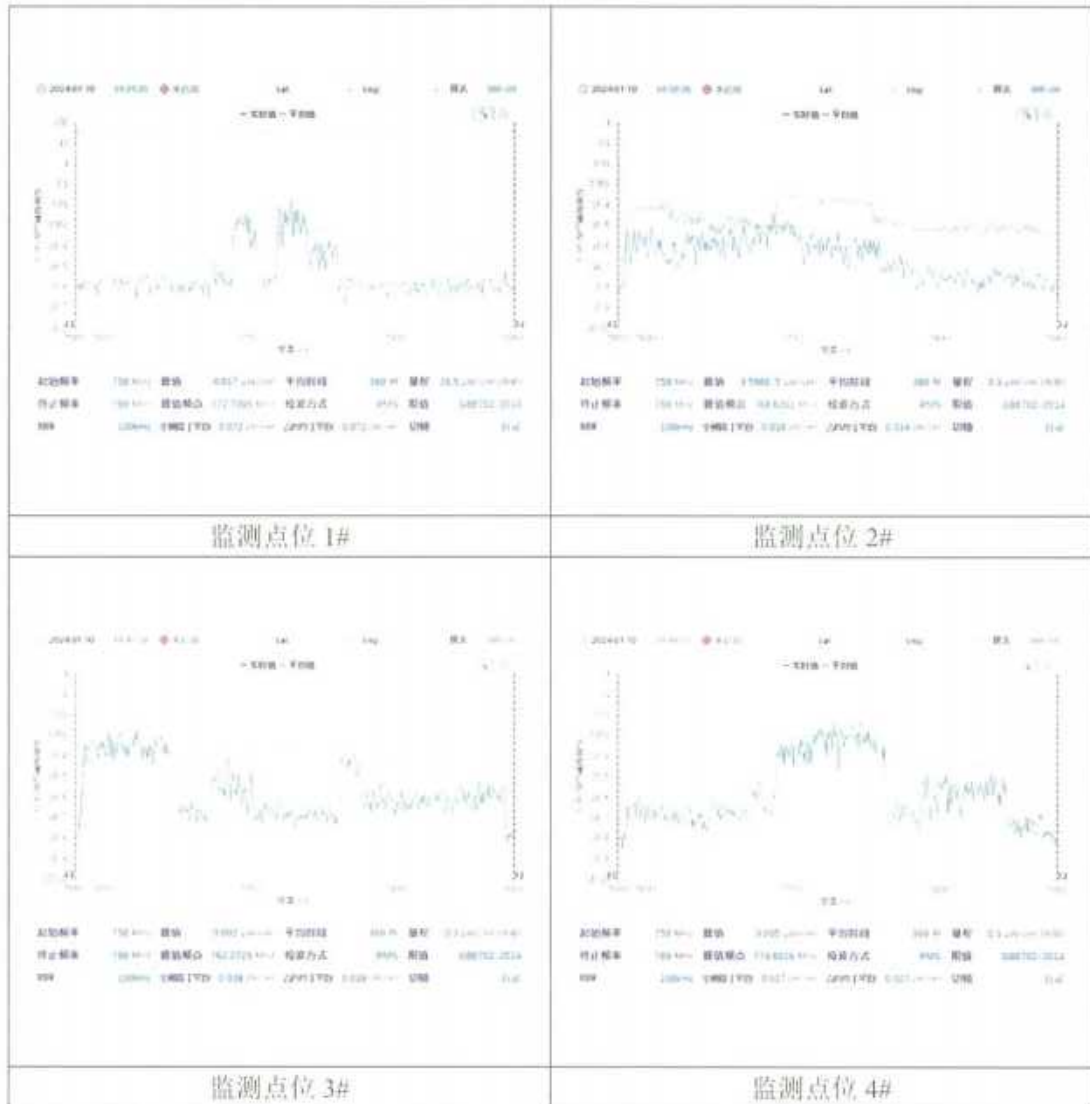
3、DX_通渭_张川_H_GF_H_720556 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_通渭_张川_H_GF_H_720556 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·许家堡子 经纬度: 34.996029°N, 104.938066°E	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·许家堡子 经纬度: 34.996018°N, 104.938040°E
1	2
 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·许家堡子 经纬度: 34.996019°N, 104.938041°E	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·许家堡子 经纬度: 34.996016°N, 104.938088°E
3	4

5、DX_通渭_张川_H_GF_H_720556 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029年12月2

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0045

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 坡儿 H GF H 847402

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



批准: 郑之阔

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_坡儿_H_GF_H_847402 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_坡儿_H_GF_H_847402 基站监测基本信息一览表

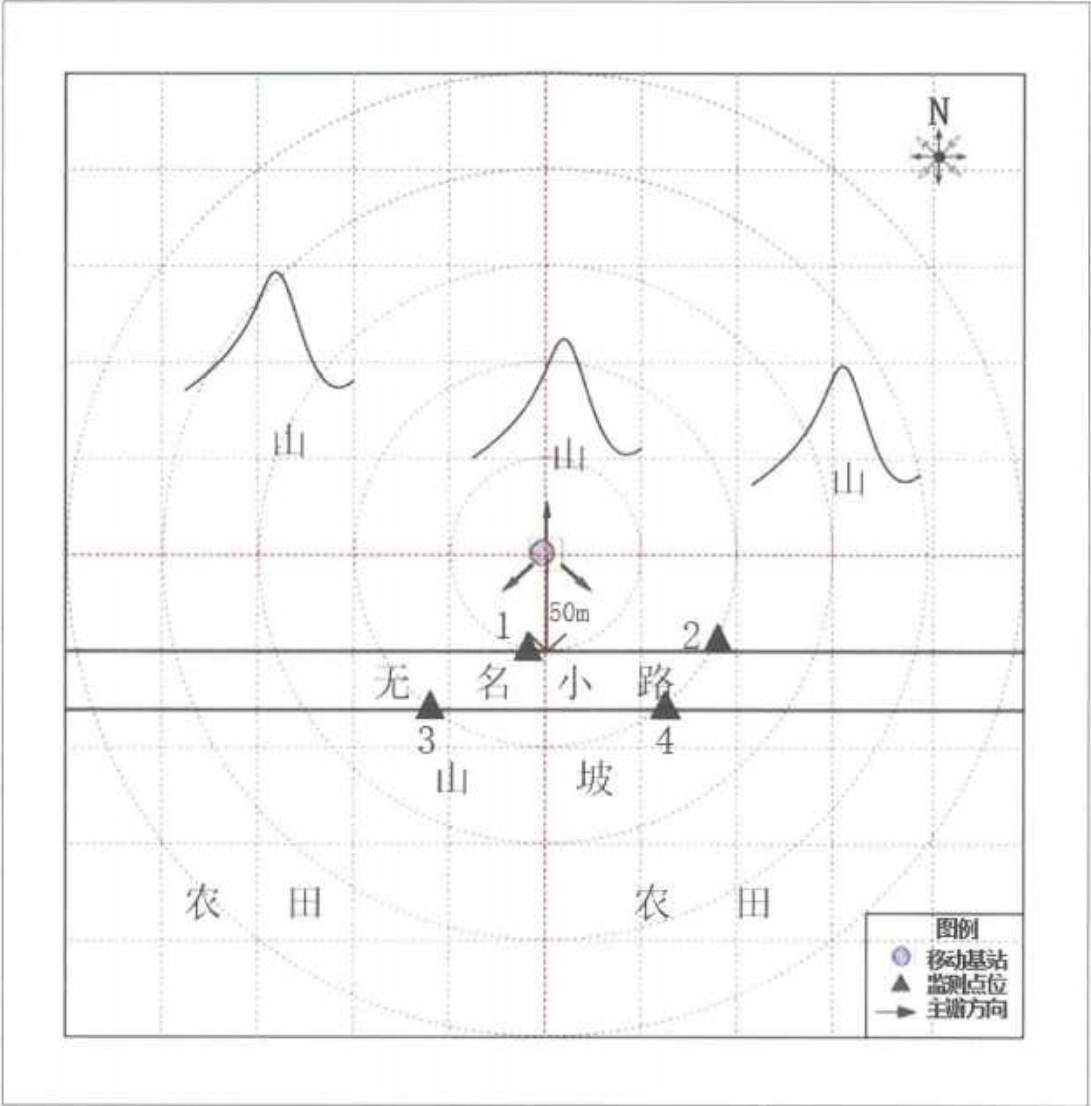
监测项目	DX_渭源_坡儿_H_GF_H_847402 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源坡儿		
基站坐标	东经: 104.26214	北纬: 35.07468	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	17:46-18:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.6~0.2℃	湿度: 56.3~58.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_坡儿_H_GF_H_847402 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_坡儿_H_GF_H_847402 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	39	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	道路北侧	39	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.144
3	道路南侧	39	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.067
4	道路南侧	39	60	3	中国移动	758-788	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__

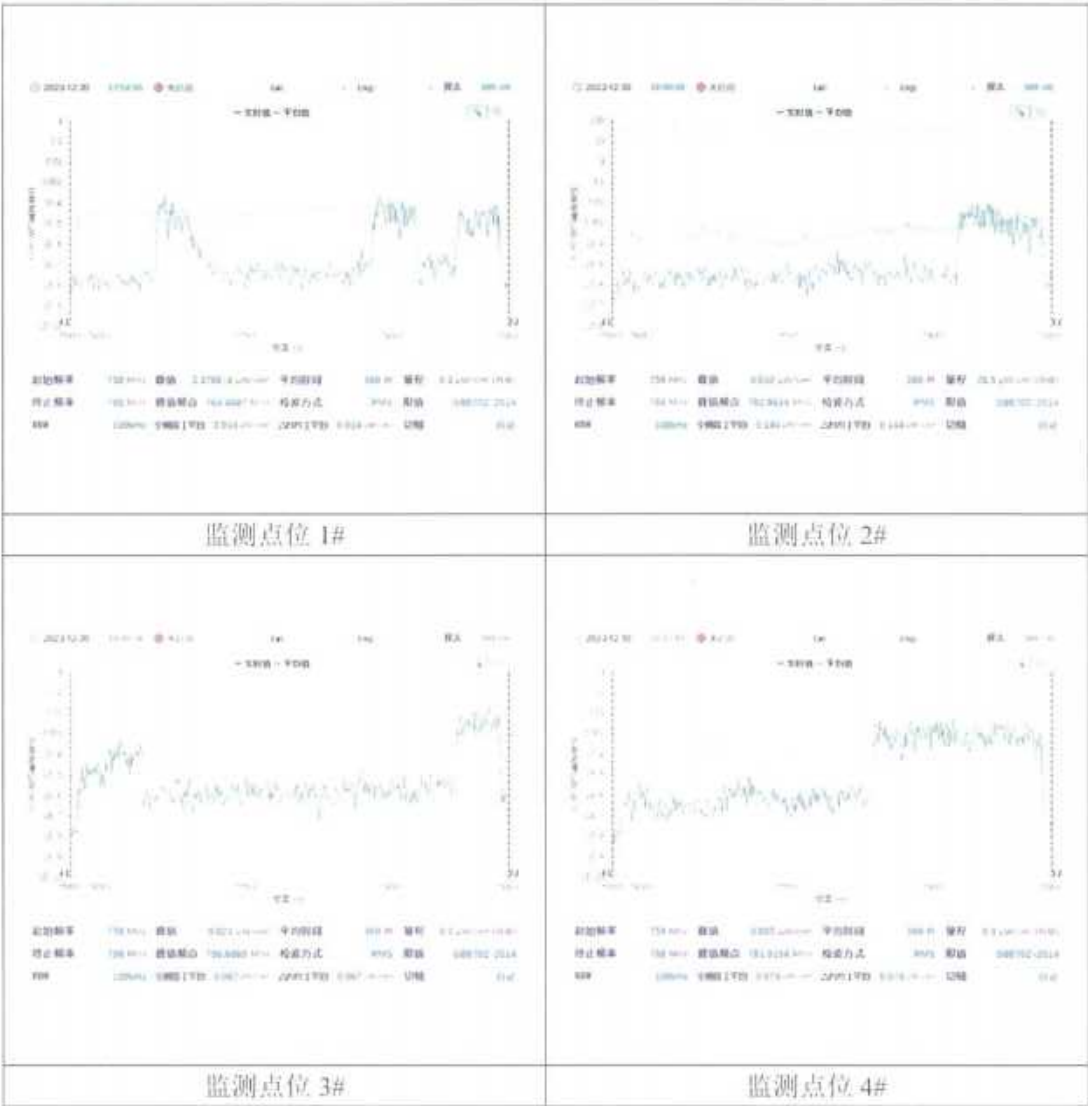
3、DX_渭源_坡儿_H_GF_H_847402 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_渭源_坡儿_H_GF_H_847402 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·大山梁 经纬度：35.073471°N,104.262574°E	 时 间：2023.12.30 星期六 地 点：定西市·大山梁 经纬度：35.073516°N,104.262577°E
1	2
 时 间：2023.12.30 星期六 地 点：定西市·大山梁 经纬度：35.073476°N,104.262542°E	 时 间：2023.12.30 星期六 地 点：定西市·大山梁 经纬度：35.073462°N,104.262585°E
3	4

5、DX_渭源_坡儿_H_GF_H_847402 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0046

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 黄家川 H GF H 847413

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之辉

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。

1、DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 基站监测基本信息一览表

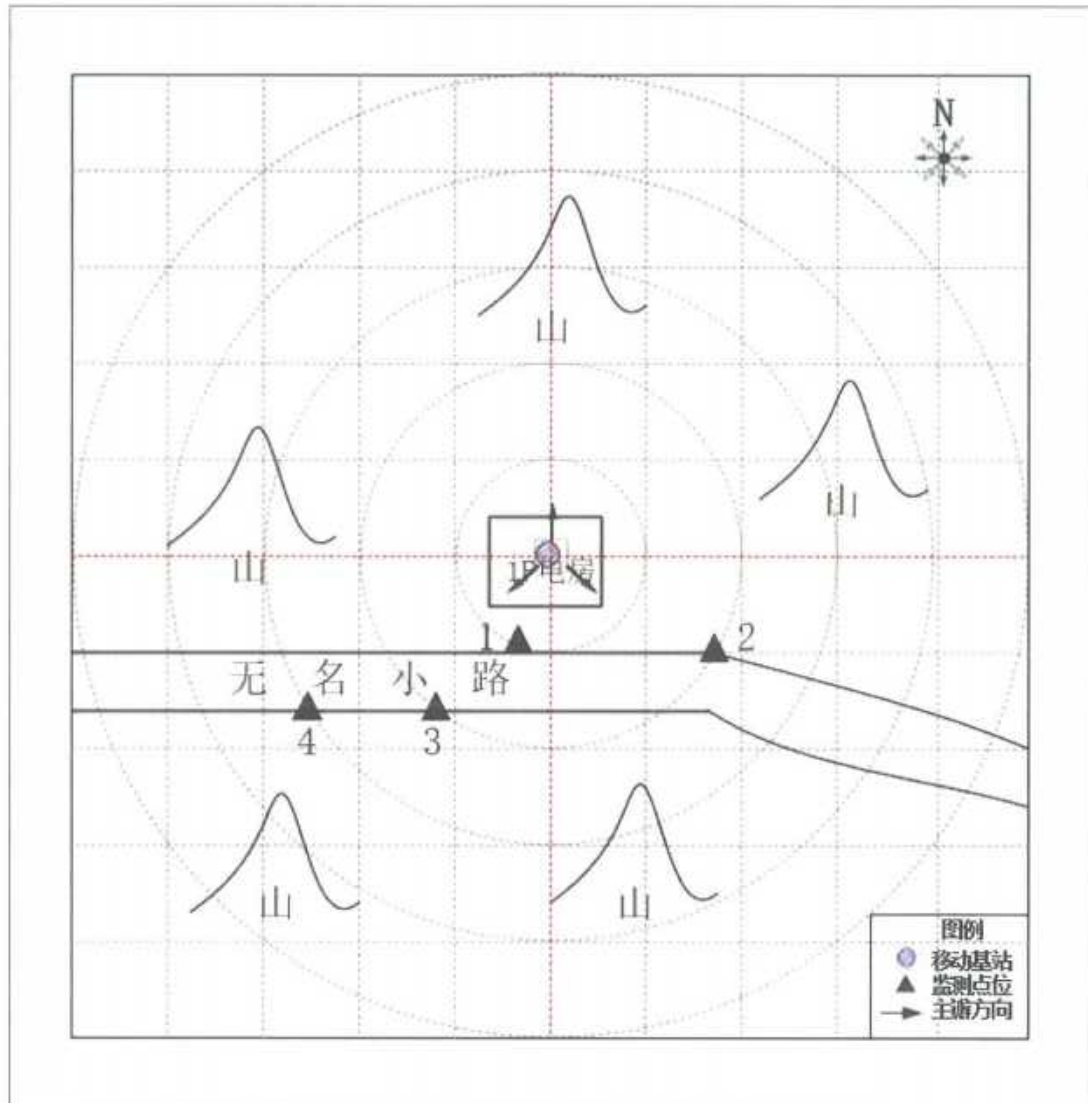
监测项目	DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮黄家川		
基站坐标	东经: 104.08247	北纬: 35.26754	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	13:04-13:34	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 4.1~5.4℃ 湿度: 49.7~47.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_黄家川_H_GF_H_847413 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_黄家川_H_GF_H_847413 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.088
2	道路北侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056
3	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
4	道路南侧	36	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047

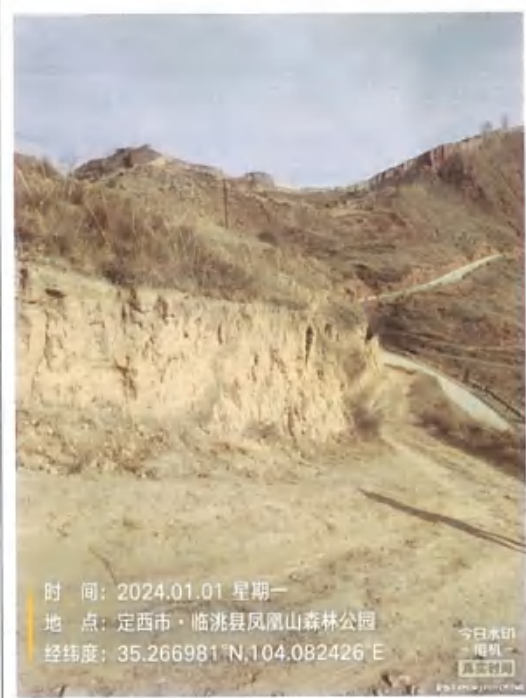
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 基站电磁辐射环境监测点位示意图

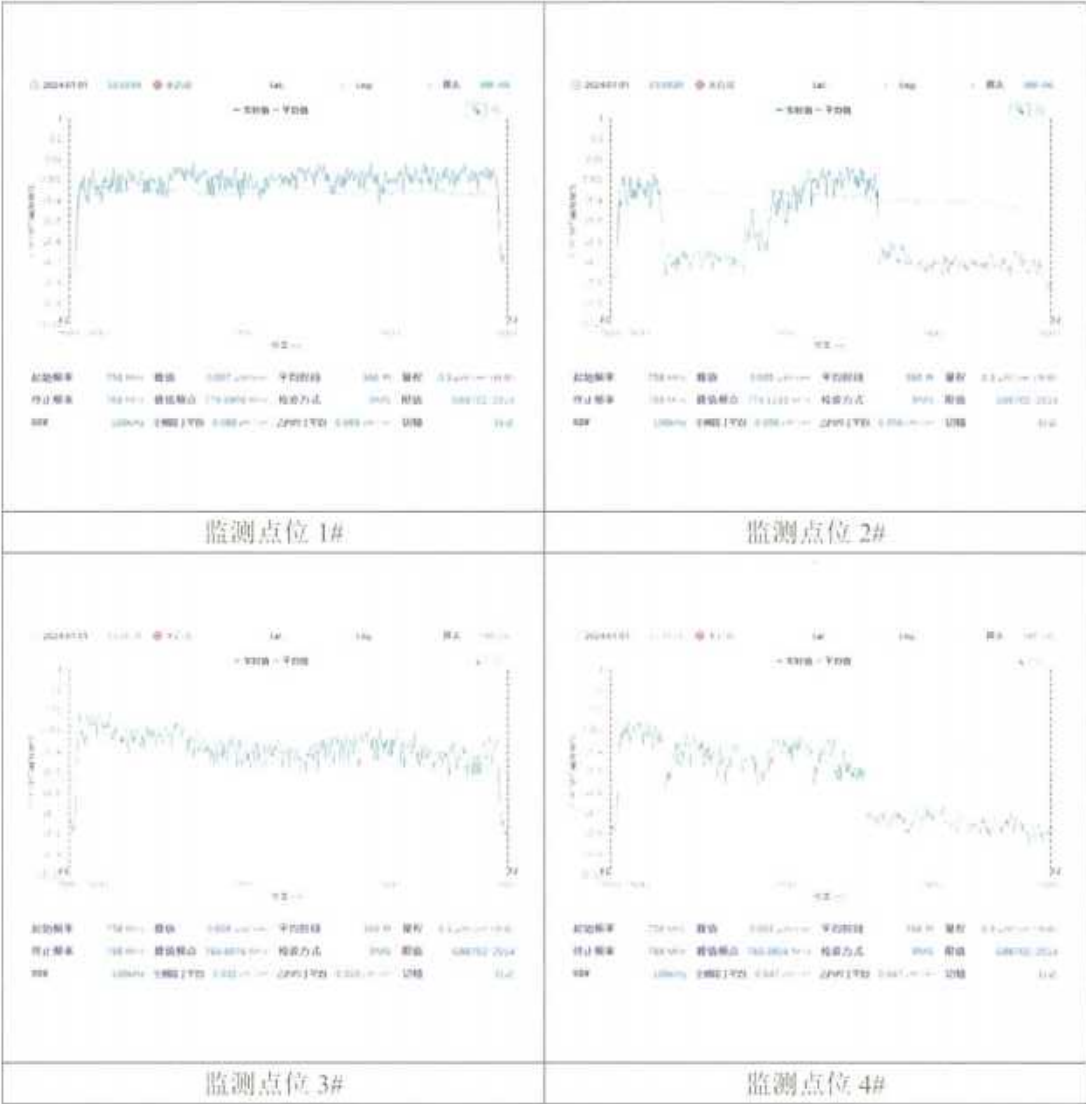


技术有
专用章

4、DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.267302°N, 104.083016°E	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.266984°N, 104.082430°E
1	2
 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.266984°N, 104.082427°E	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.266981°N, 104.082426°E
3	4

5、DX_临洮_黄家川_H_GF_H_847413 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655

有效期2029年11月28

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0047

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 板达沟 H GF H 720447

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 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_板达沟_H_GF_H_720447 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 基站监测基本信息一览表

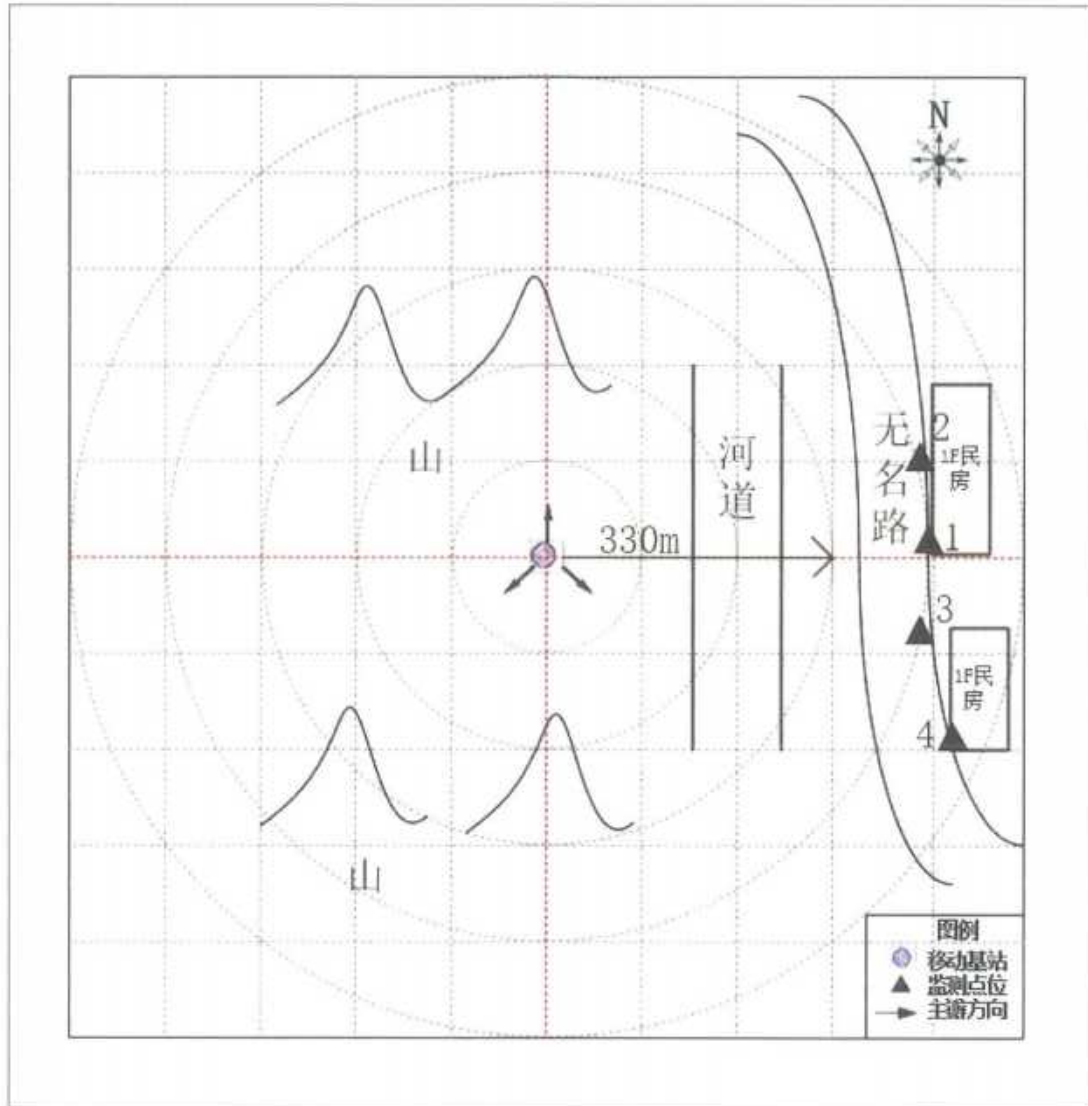
监测项目	DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县板达沟		
基站坐标	东经:	103.978373	北纬: 34.476951
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	9:28~9:59	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.5~-10.1℃ 湿度: 84.6~84.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-4}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 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_板达沟_H_GF_H_720447 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	50	340	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	1F 民房西侧	50	340	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.002
3	道路东侧	50	340	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.001
4	1F 民房西侧	50	345	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、DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 基站电磁辐射环境监测点位示意图

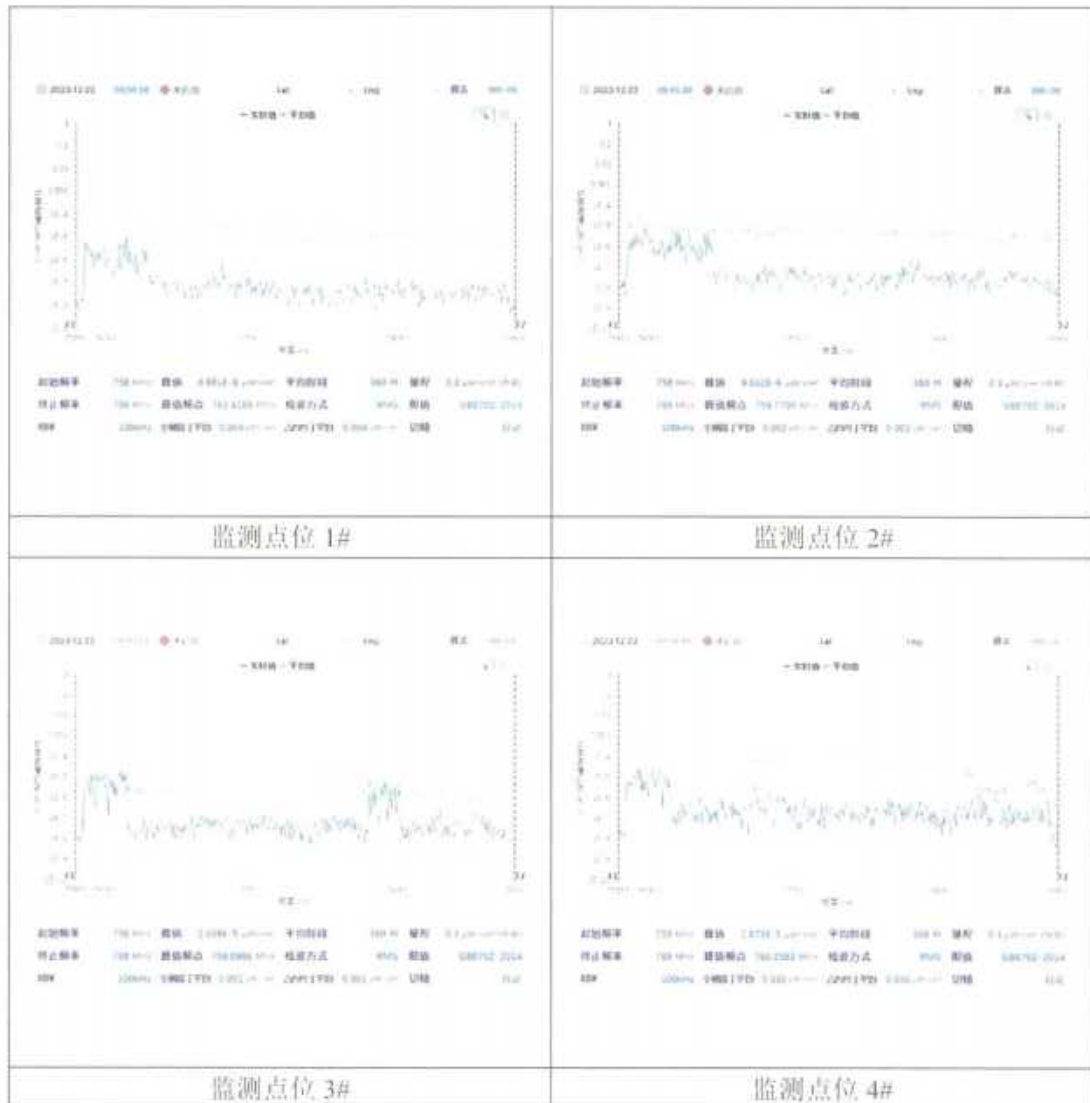


检测技
专

4、DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2023.12.23 星期六 地 点：定西市·卢家堡村 经纬度：34.475454°N,103.982005°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.23 星期六 地 点：定西市·卢家堡村 经纬度：34.475461°N,103.981913°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2023.12.23 星期六 地 点：定西市·卢家堡村 经纬度：34.475461°N,103.981913°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.23 星期六 地 点：定西市·卢家堡村 经纬度：34.475632°N,103.982020°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_岷县_板达沟_H_GF_H_720447 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161232665
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-003-0048

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 下湾 H F H 583802

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之刚

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_下湾_H_F_H_583802 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_下湾_H_F_H_583802 基站监测基本信息一览表

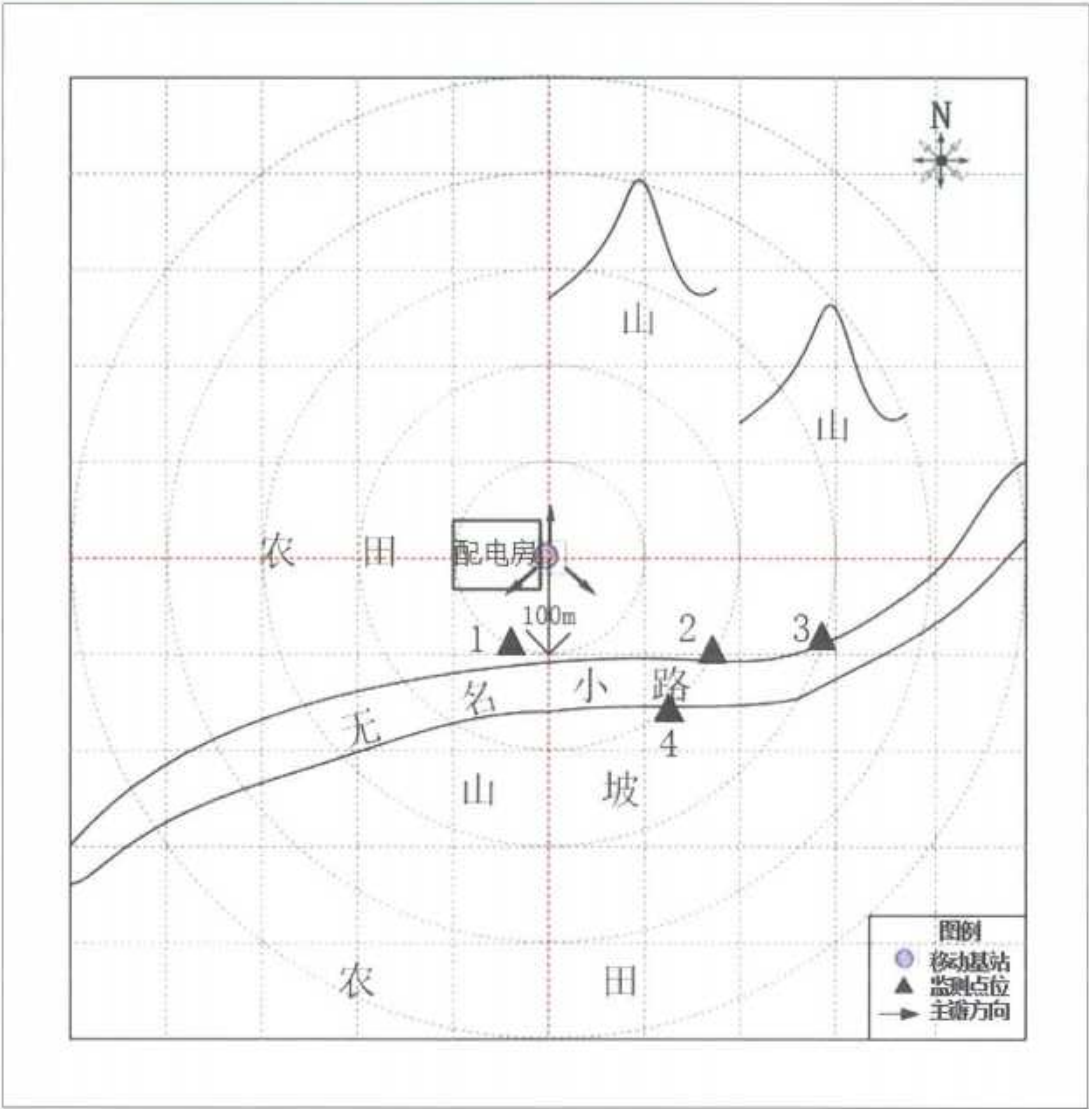
监测项目	DX_渭源_下湾_H_F_H_583802 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源下湾		
基站坐标	东经: 104.35275	北纬: 35.32676	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	13:26-13:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.4~3.8℃	湿度: 55.7~53.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_渭源_下湾_H_F_H_583802 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_下湾_H_F_H_583802 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	75	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	道路北侧	75	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	道路北侧	75	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	道路南侧	75	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071

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_下湾_H_F_H_583802 基站电磁辐射环境监测点
位示意图

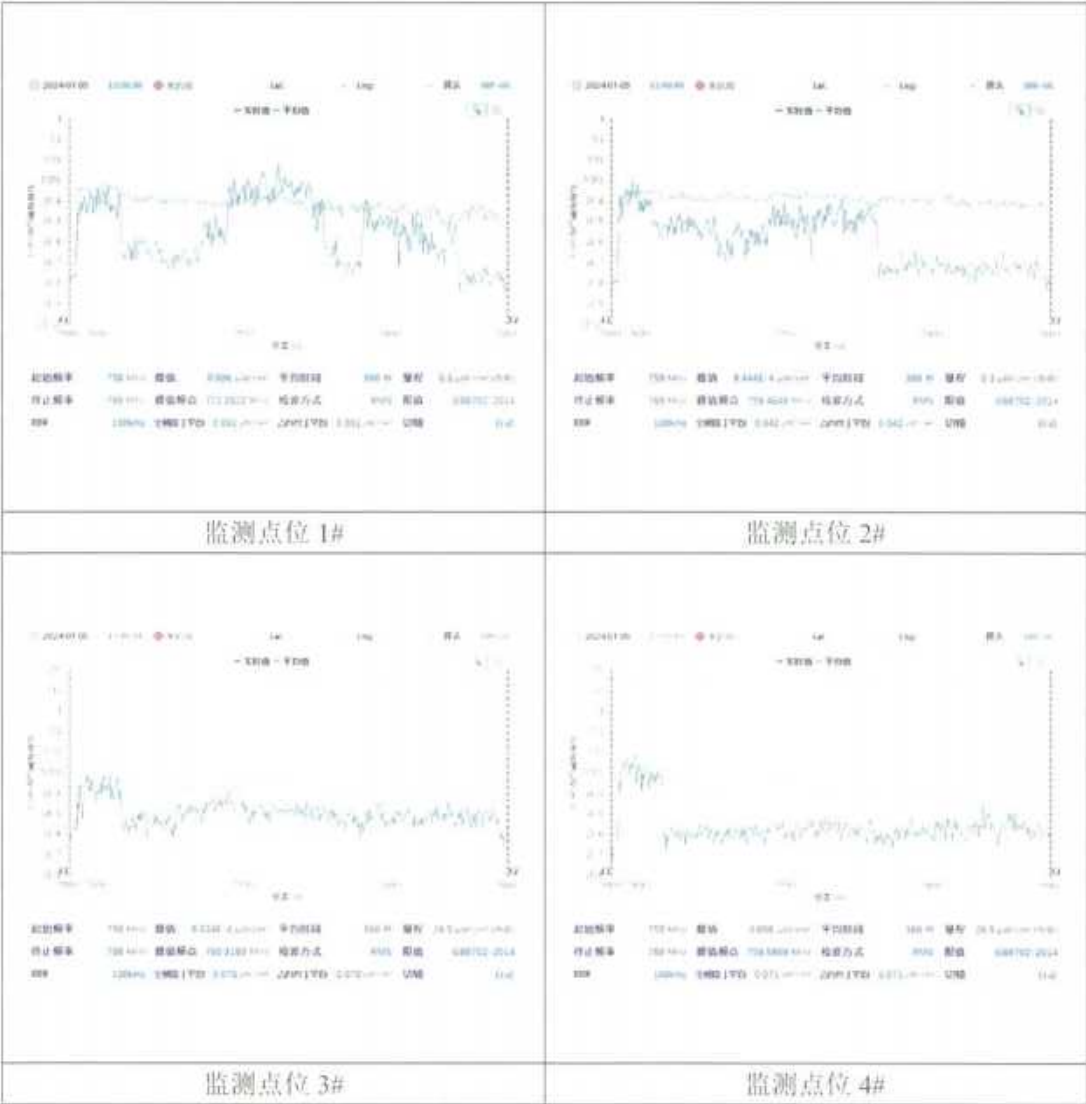


技术
专用

4、DX_渭源_下湾_H_F_H_583802 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·陈家后湾 经纬度: 35.300612°N,104.211163°E 今日水印 相机	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·山顶 经纬度: 35.324710°N,104.352515°E 今日水印 相机
1	2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·山顶 经纬度: 35.324727°N,104.352503°E 今日水印 相机	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·山顶 经纬度: 35.324720°N,104.352523°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_下湾_H_F_H_583802 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320655
有效期2029411/23日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0049

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 王伦 H GF H 720282

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。

1、DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 基站监测基本信息一览表

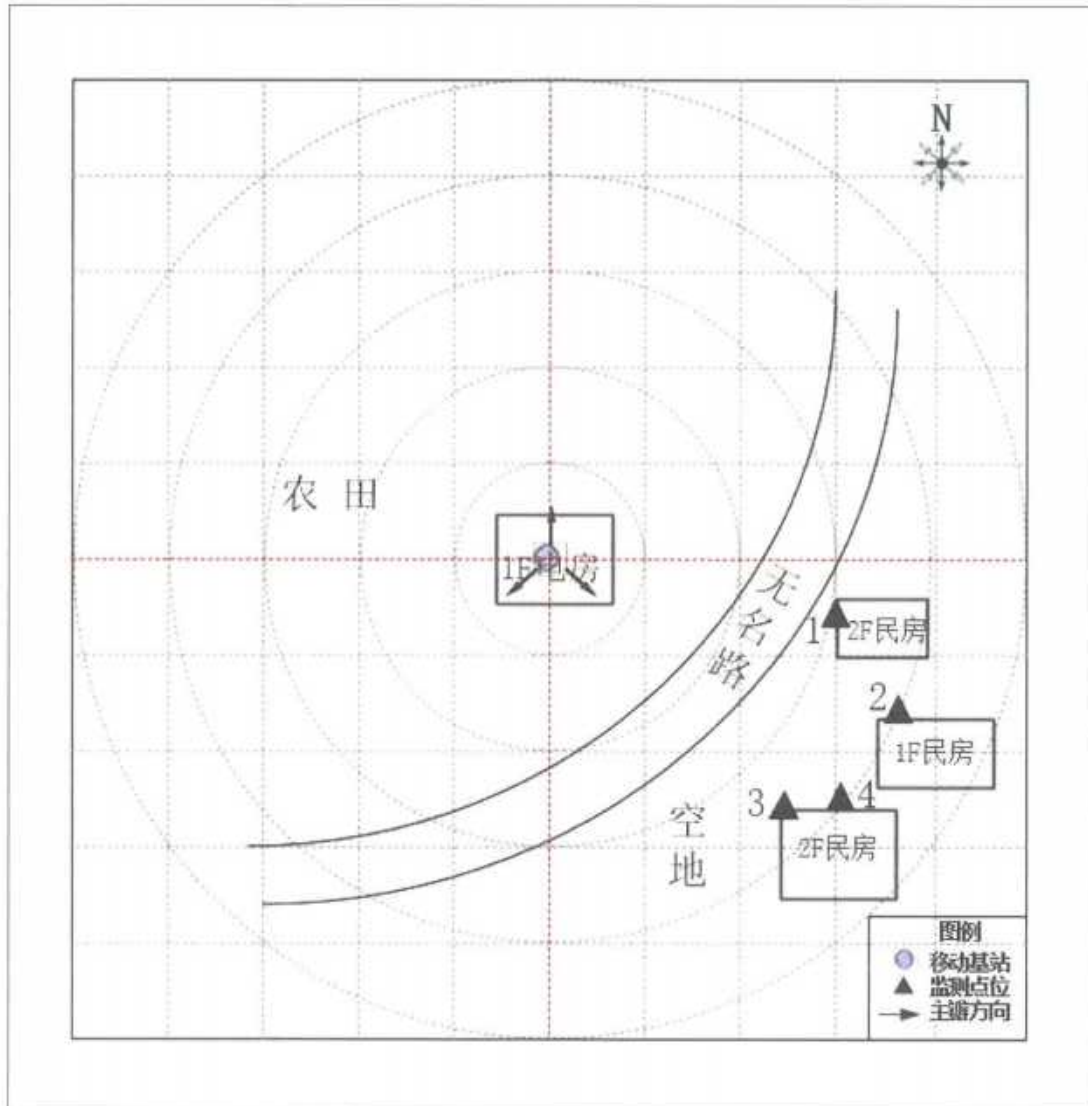
监测项目	DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县王伦		
基站坐标	东经: 103.93482	北纬: 34.60591	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	11:15~11:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.2~-6.8℃	湿度: 81.5~80.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_王伦_H_GF_H_720282 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_王伦_H_GF_H_720282 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房西侧	13	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.026
2	1F 民房北侧	13	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	2F 民房西北侧	13	35	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
4	2F 民房北侧	13	40	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.042

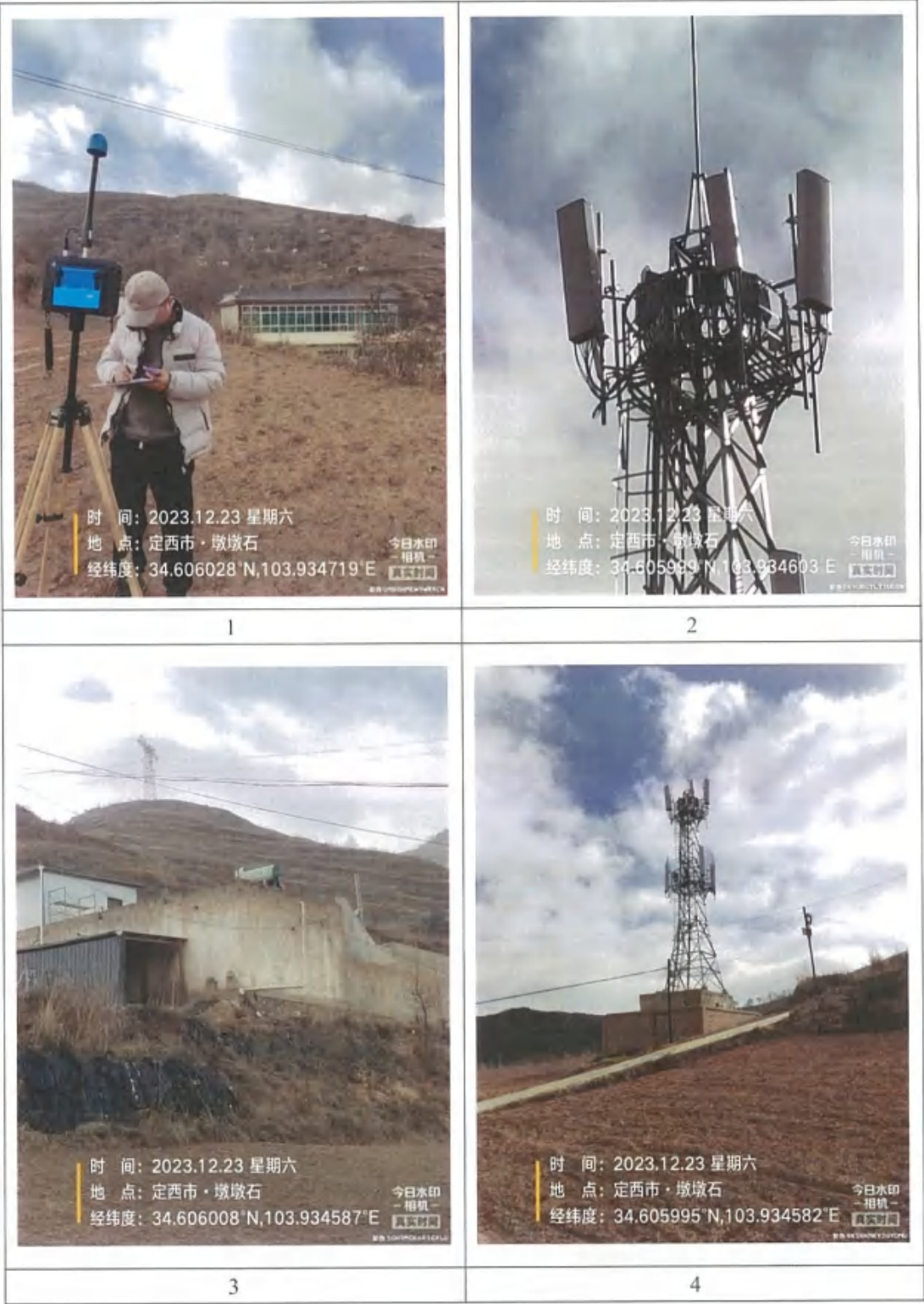
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

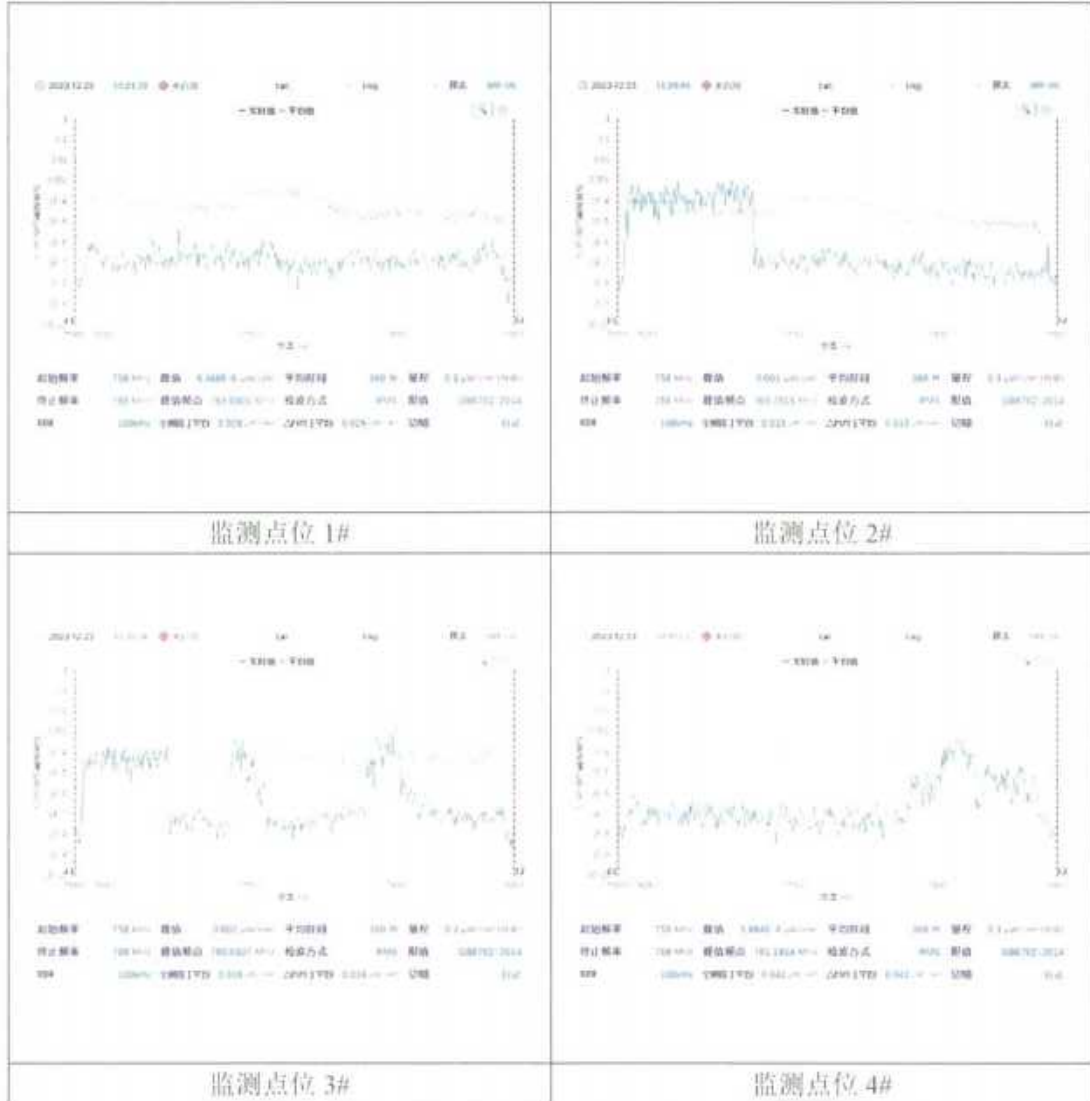


检测技术
逢专用

4、DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_岷县_王伦_H_GF_H_720282 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161232065
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-003-0050

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 陇西 张磨 H GF H 579809

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 8 月 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_陇西_张磨_H_GF_H_579809 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 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	陇西张磨		
基站坐标	东经:	104.86861	北纬: 34.93817
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	13:29-13:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~3.8℃	湿度: 48.8~47.2%
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: 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_陇西_张磨_H_GF_H_579809 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		

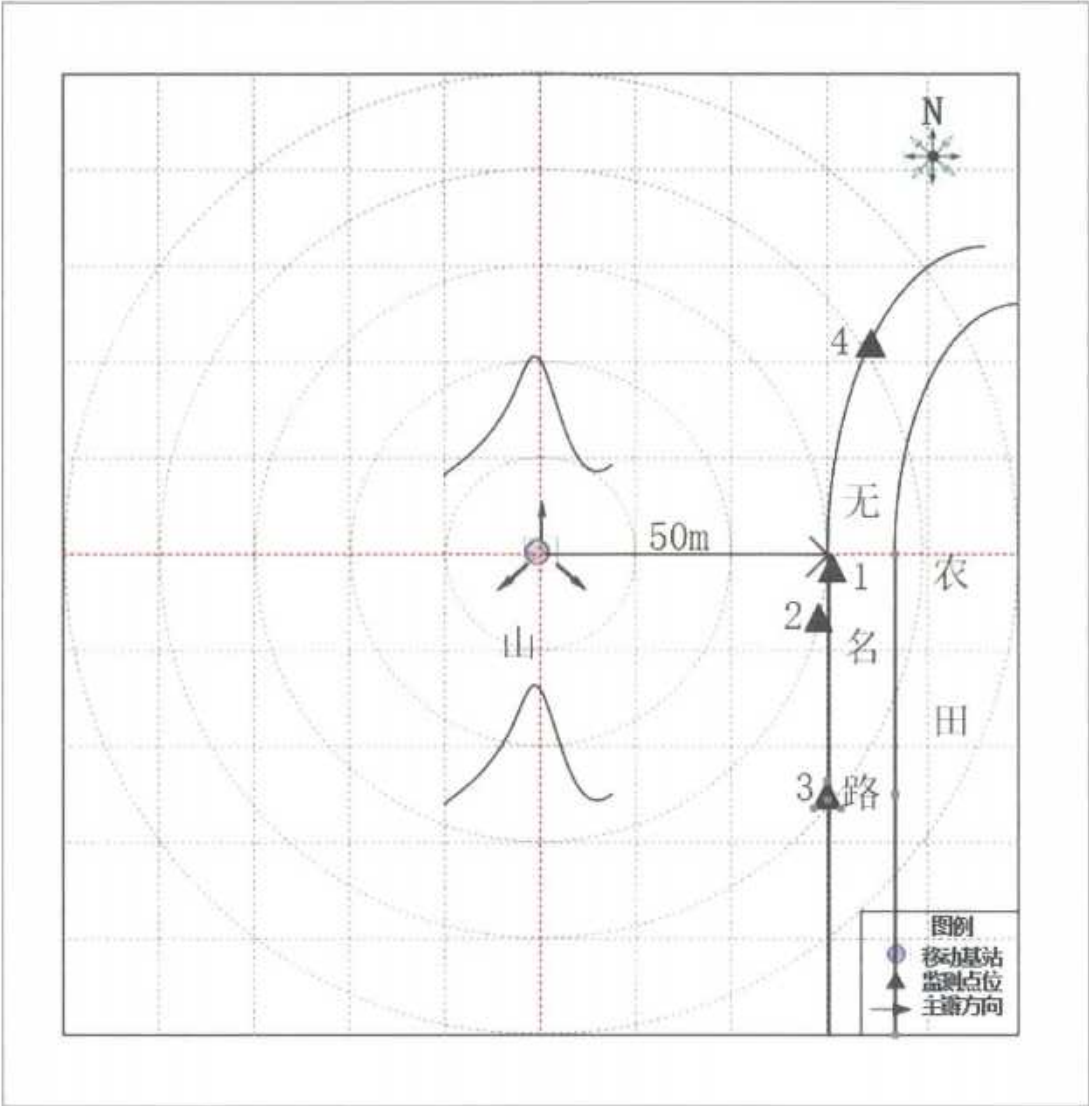
环保
骑缝

2、DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 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	93	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
2	无名路西侧	93	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052
3	无名路西侧	93	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
4	无名路西侧	93	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069

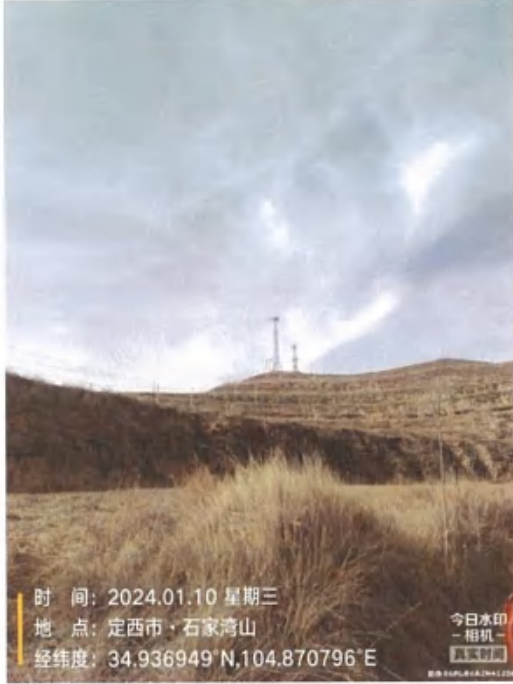
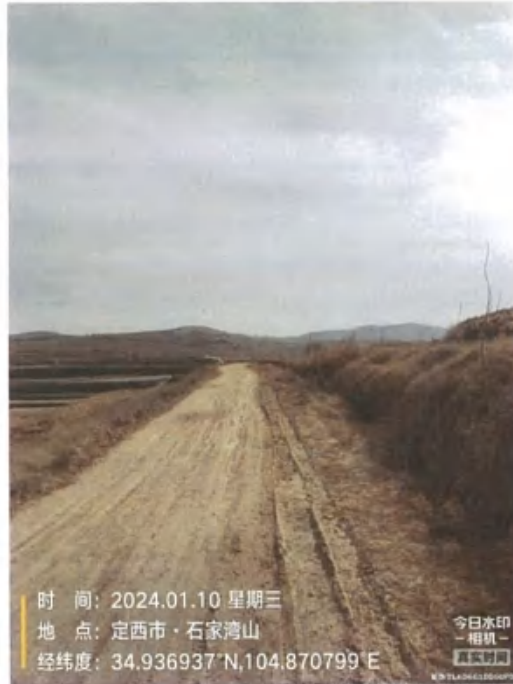
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

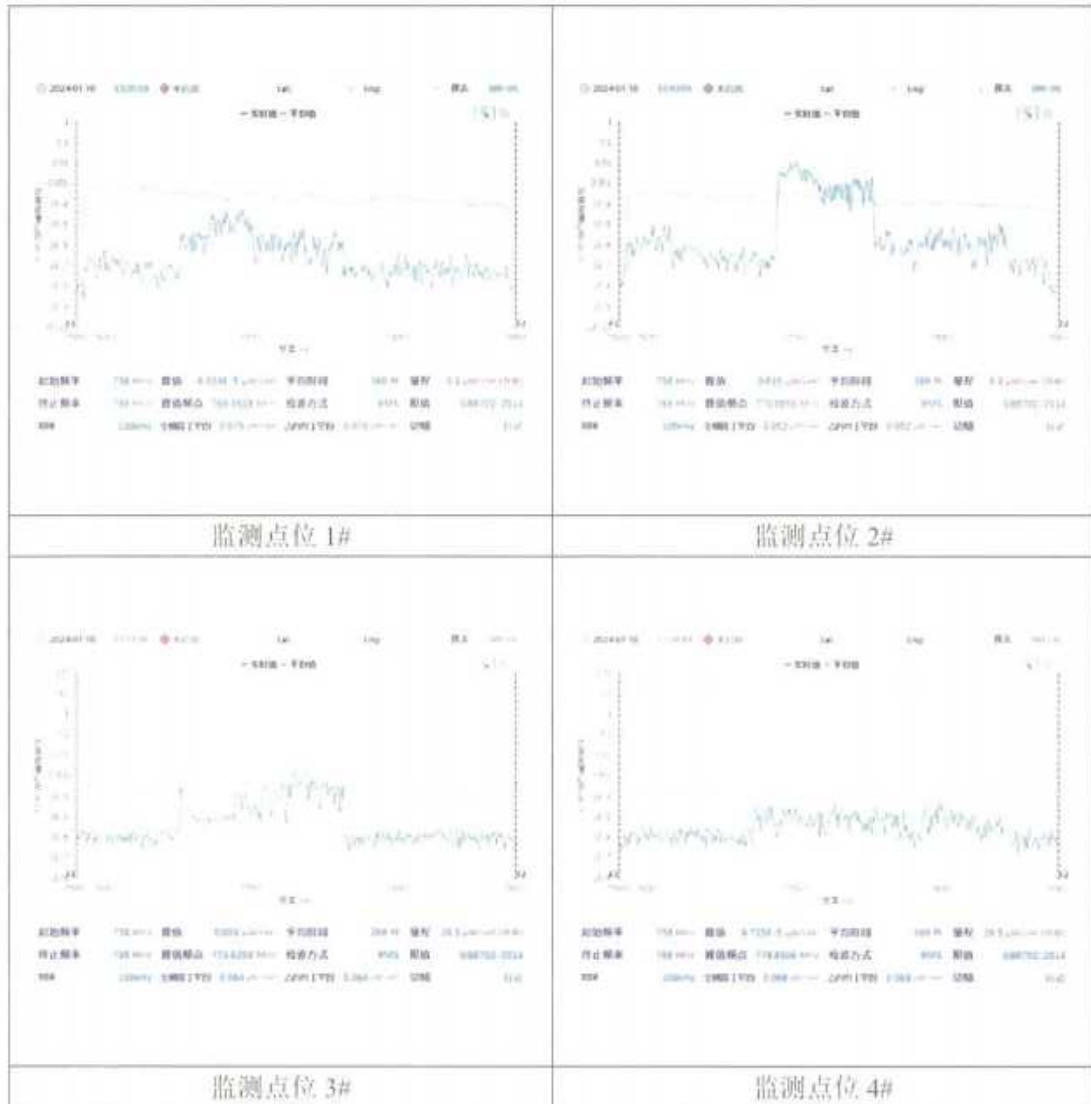


技术
专用

4、DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 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·石家湾山 经纬度: 34.936950°N,104.870796°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·石家湾山 经纬度: 34.936949°N,104.870796°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·石家湾山 经纬度: 34.936942°N,104.870798°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·石家湾山 经纬度: 34.936937°N,104.870799°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_陇西_张磨_H_GF_H_579809 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

23161233
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-003-0051

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 高泉 H GF H 580537

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告号



批准: 郑之阔

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_高泉_H_GF_H_580537 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_高泉_H_GF_H_580537 基站监测基本信息一览表

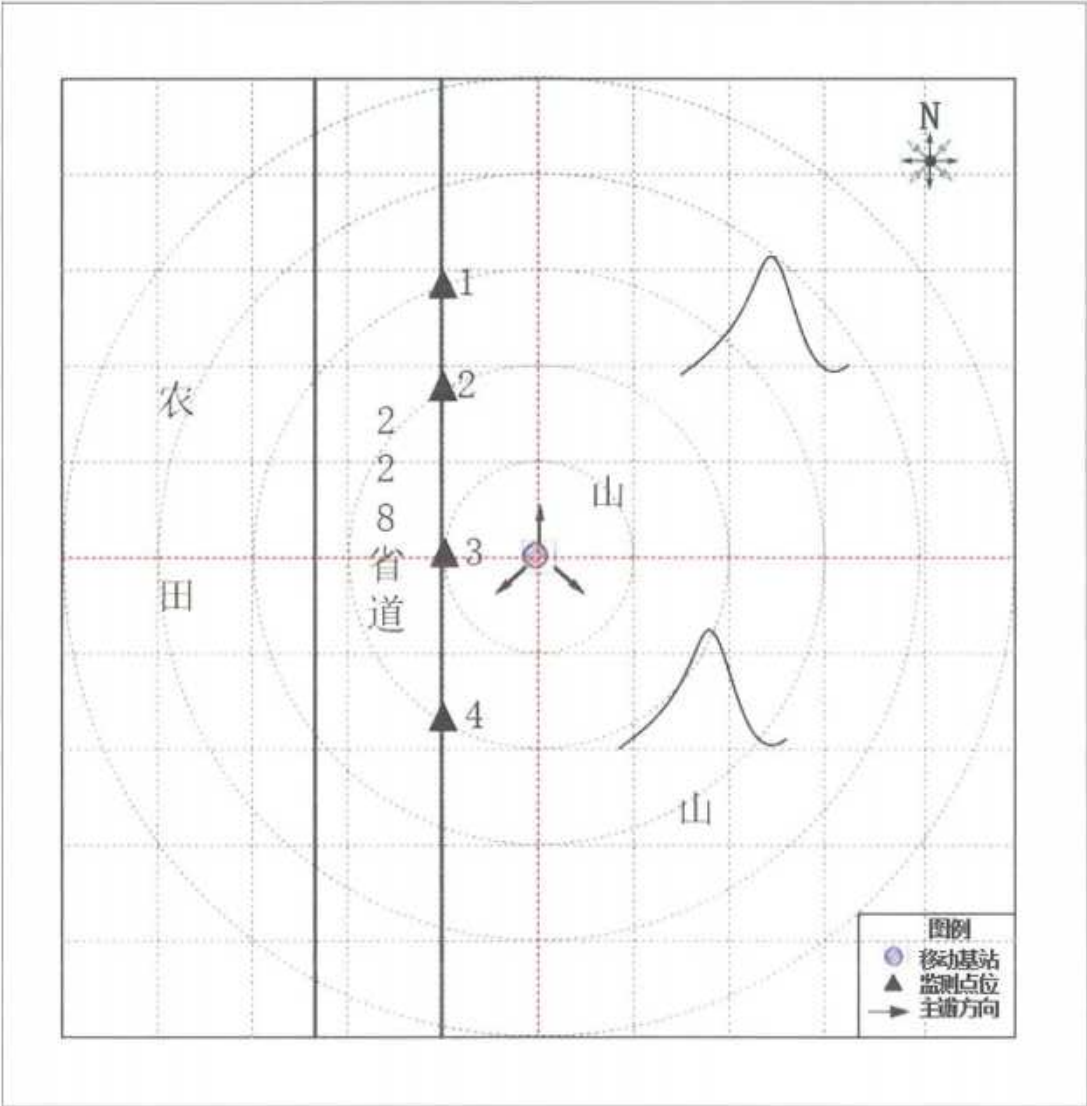
监测项目	DX_安定_高泉_H_GF_H_580537 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定高泉		
基站坐标	东经: 104.56231	北纬: 35.39169	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	31
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	9:55-10:24	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -8.6~-7.7℃ 湿度: 67.3~66.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: 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_高泉_H_GF_H_580537 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_高泉_H_GF_H_580537 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	34	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	34	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.031
3	道路东侧	34	10	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	道路东侧	34	20	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__

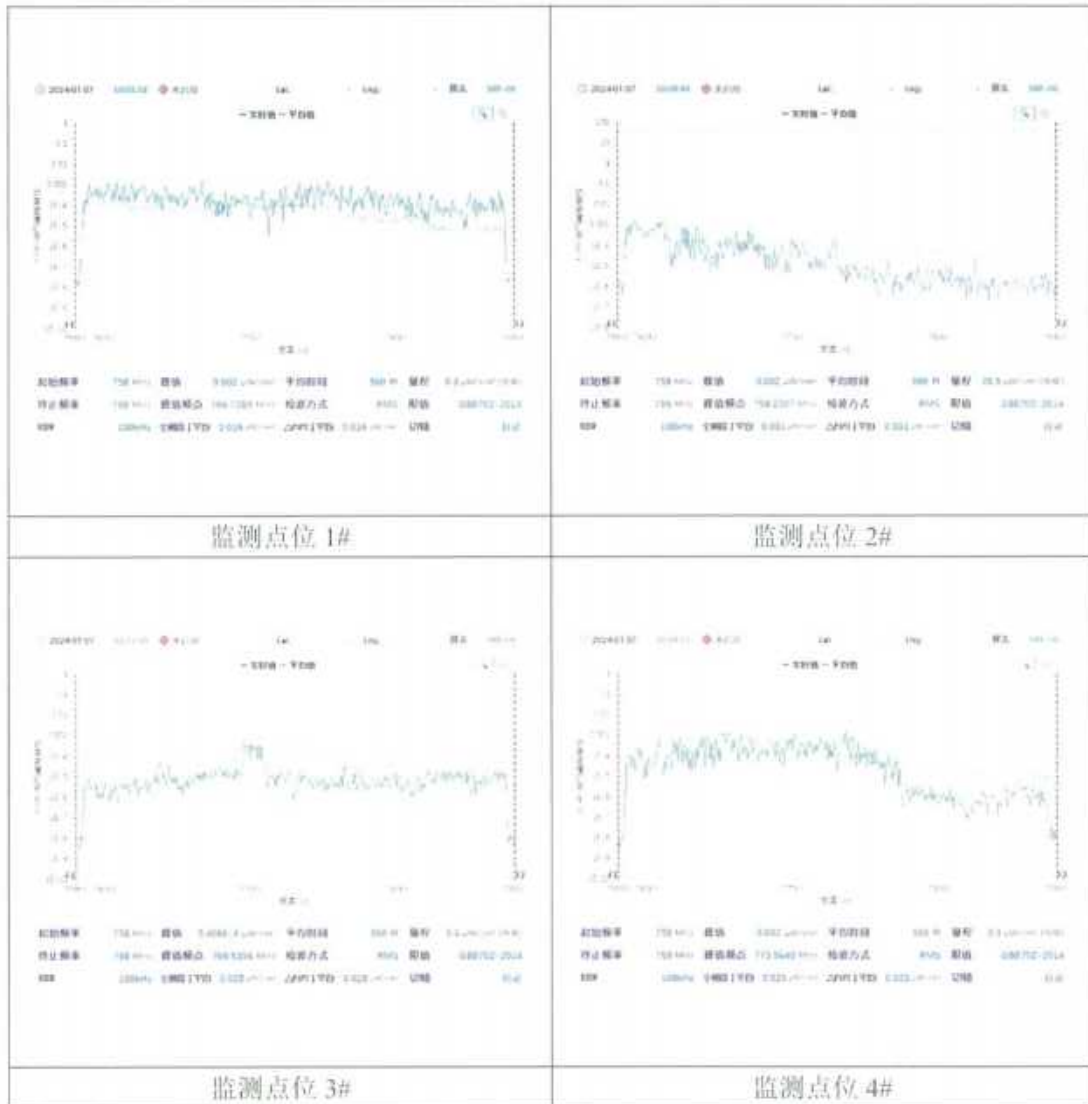
3、DX_安定_高泉_H_GF_H_580537 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_安定_高泉_H_GF_H_580537 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_高泉_H_GF_H_580537 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 700MHz 网络三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-003-0052

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 下寨 H GF H 583870

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之刚
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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 基站监测基本信息一览表

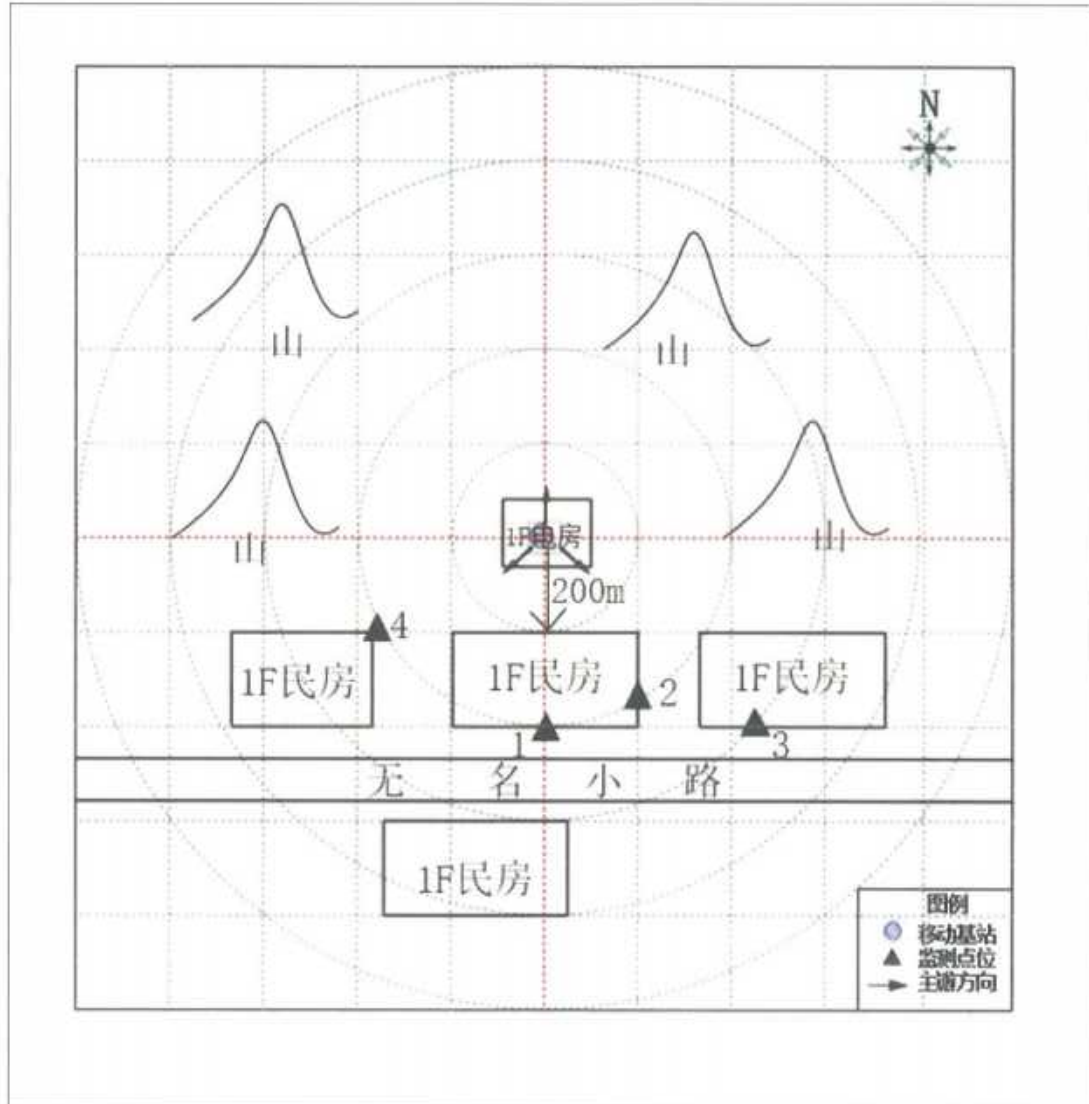
监测项目	DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源下寨		
基站坐标	东经: 104.21396	北纬: 35.16693	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	16:14-16:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.8~2.7℃	湿度: 46.4~47.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_下寨_H_GF_H_583870 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_下寨_H_GF_H_583870 基站电磁辐射环境监测结果

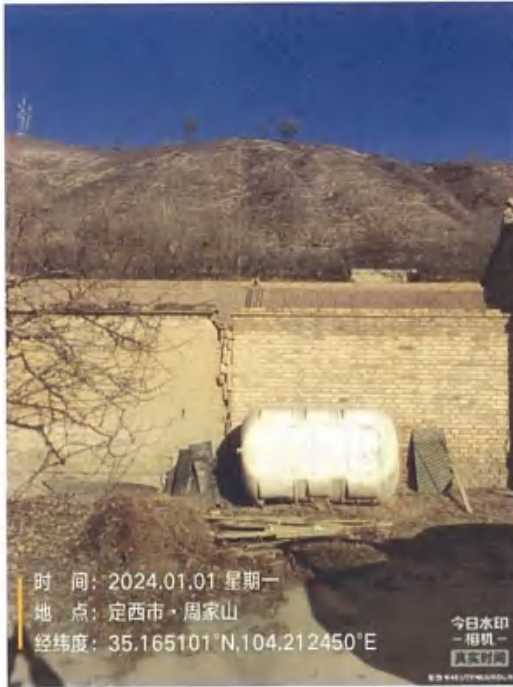
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	85	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	1F 民房东侧	85	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	1F 民房南侧	85	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	1F 民房东北侧	85	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025

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__

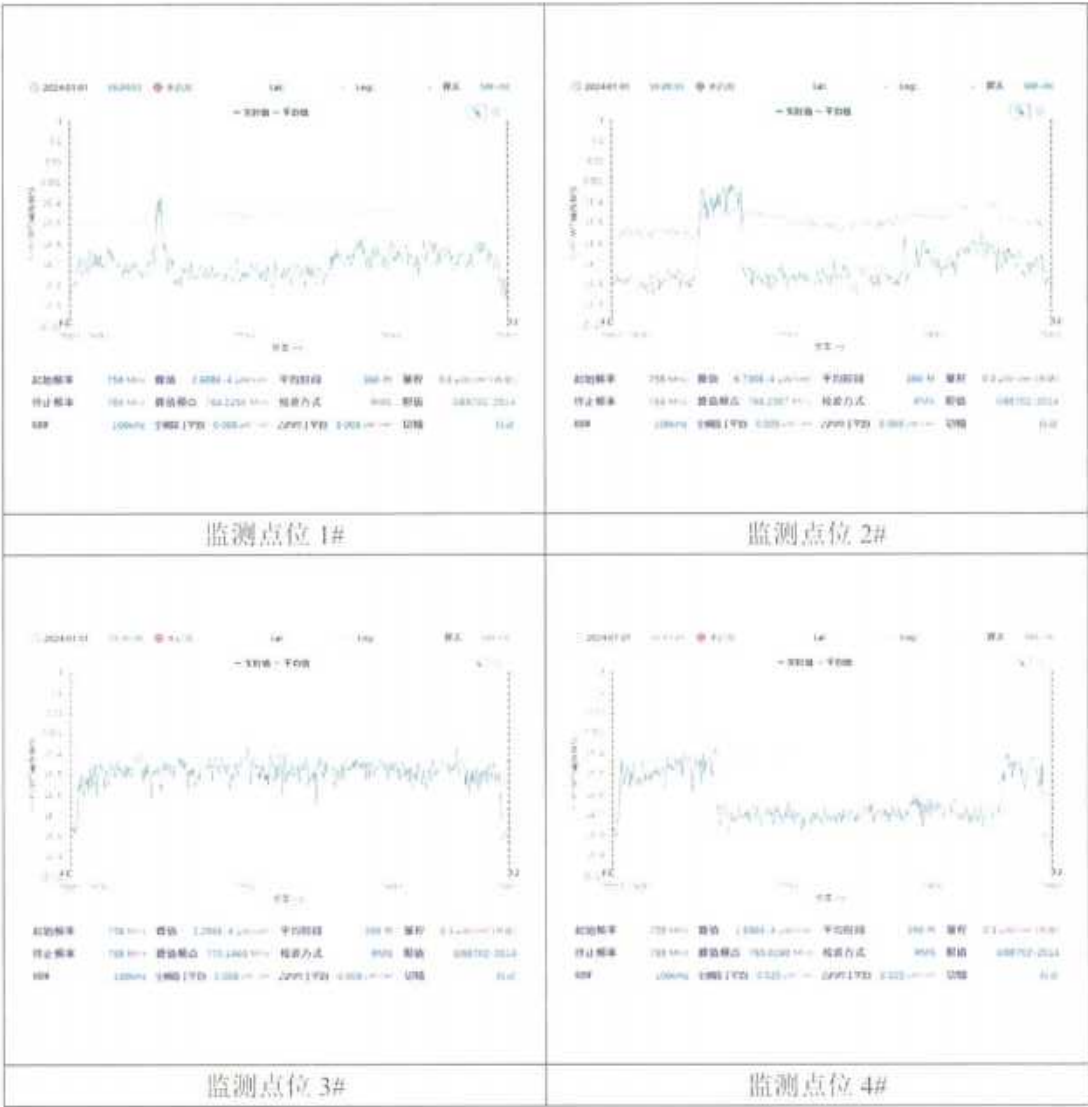
3、DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·周家山 经纬度: 35.165109°N,104.212447°E 今日水印 相机 A55719	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·周家山 经纬度: 35.165119°N,104.212453°E 今日水印 相机 A55719
1	2
 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·周家山 经纬度: 35.165101°N,104.212450°E 今日水印 相机 A55719	 时间: 2024.01.01 星期一 地点: 定西市·周家山 经纬度: 35.165118°N,104.212445°E 今日水印 相机 A55719
3	4

5、DX_渭源_下寨_H_GF_H_583870 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 700MHz 网络三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

No: KC202403FS-003-0053

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 老王沟 H GF H 583914

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之翊
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_老王沟_H_GF_H_583914 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 基站监测基本信息一览表

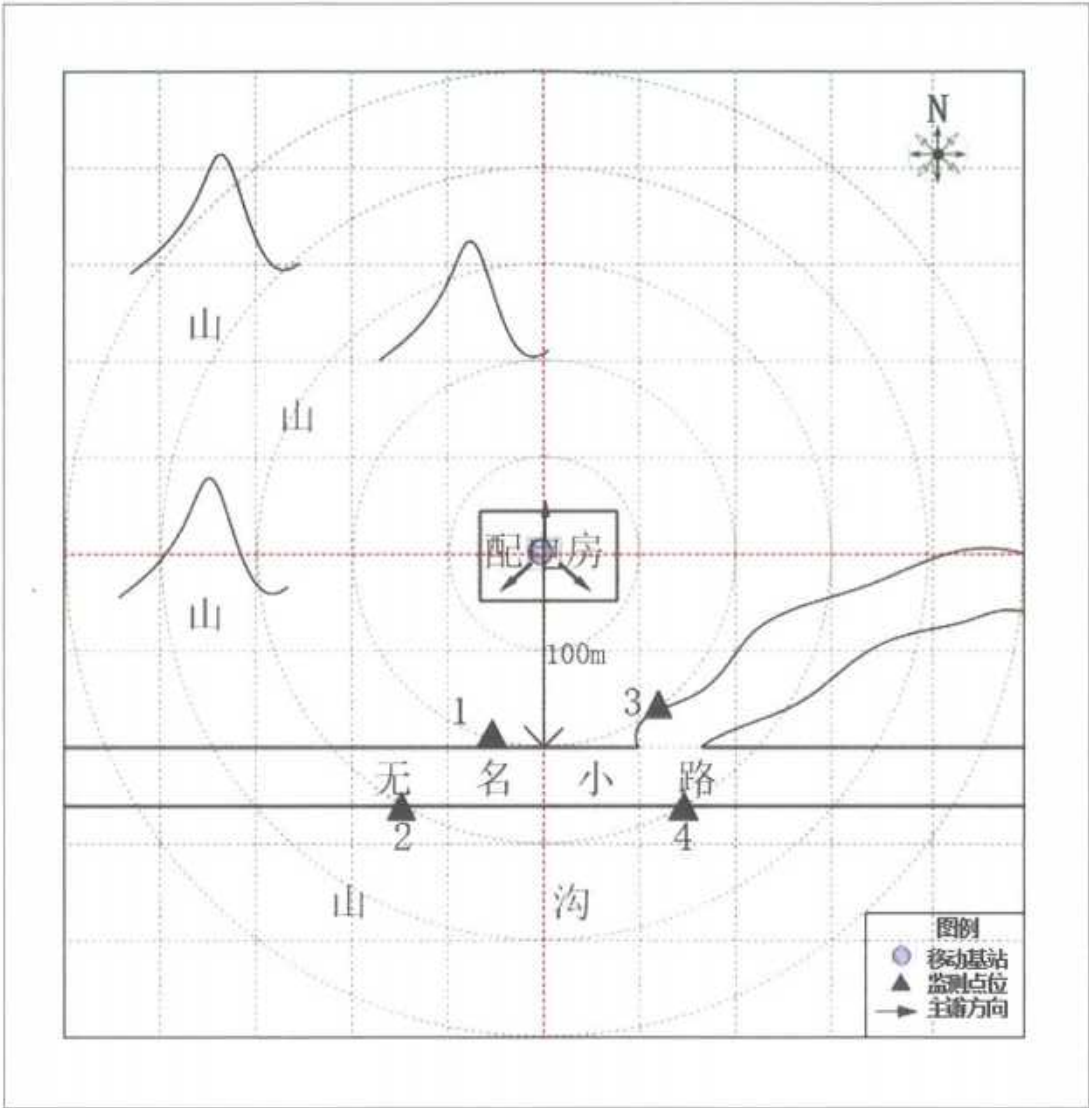
监测项目	DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源老王沟		
基站坐标	东经:	104.12368	北纬: 35.24653
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	11:38-12:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.7~1.8℃	湿度: 55.3~53.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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	DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 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_老王沟_H_GF_H_583914 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	38	100	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	道路南侧	38	110	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	道路北侧	38	100	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	道路南侧	38	110	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__

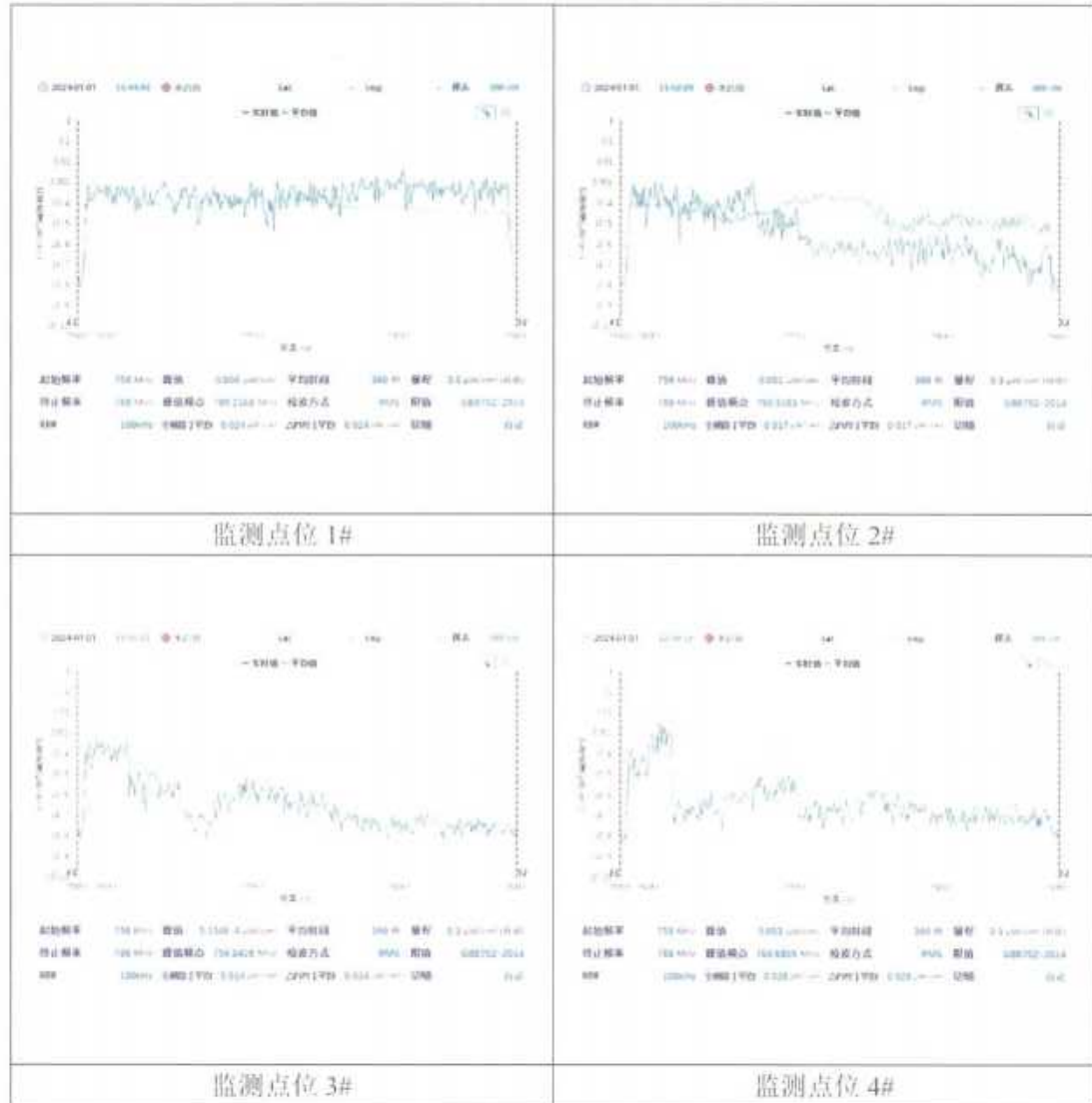
3、DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·517省道 经纬度：35.230303°N,104.142968°E	 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·阴山 经纬度：35.246616°N,104.125411°E
1	2
 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·阴山 经纬度：35.246572°N,104.125336°E	 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·阴山 经纬度：35.246577°N,104.125349°E
3	4

5、DX_渭源_老王沟_H_GF_H_583914 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612320393
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0054

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 圆古堆 H GF H 583934

检测类型: 委托监测

河南科
诚



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_圆古堆_H_GF_H_583934 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 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	渭源圆古堆		
基站坐标	东经: 104.42477	北纬: 35.3047	
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	2024.1.5	14:18-14:48	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.7~5.6℃	湿度: 50.7~48.5%
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_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

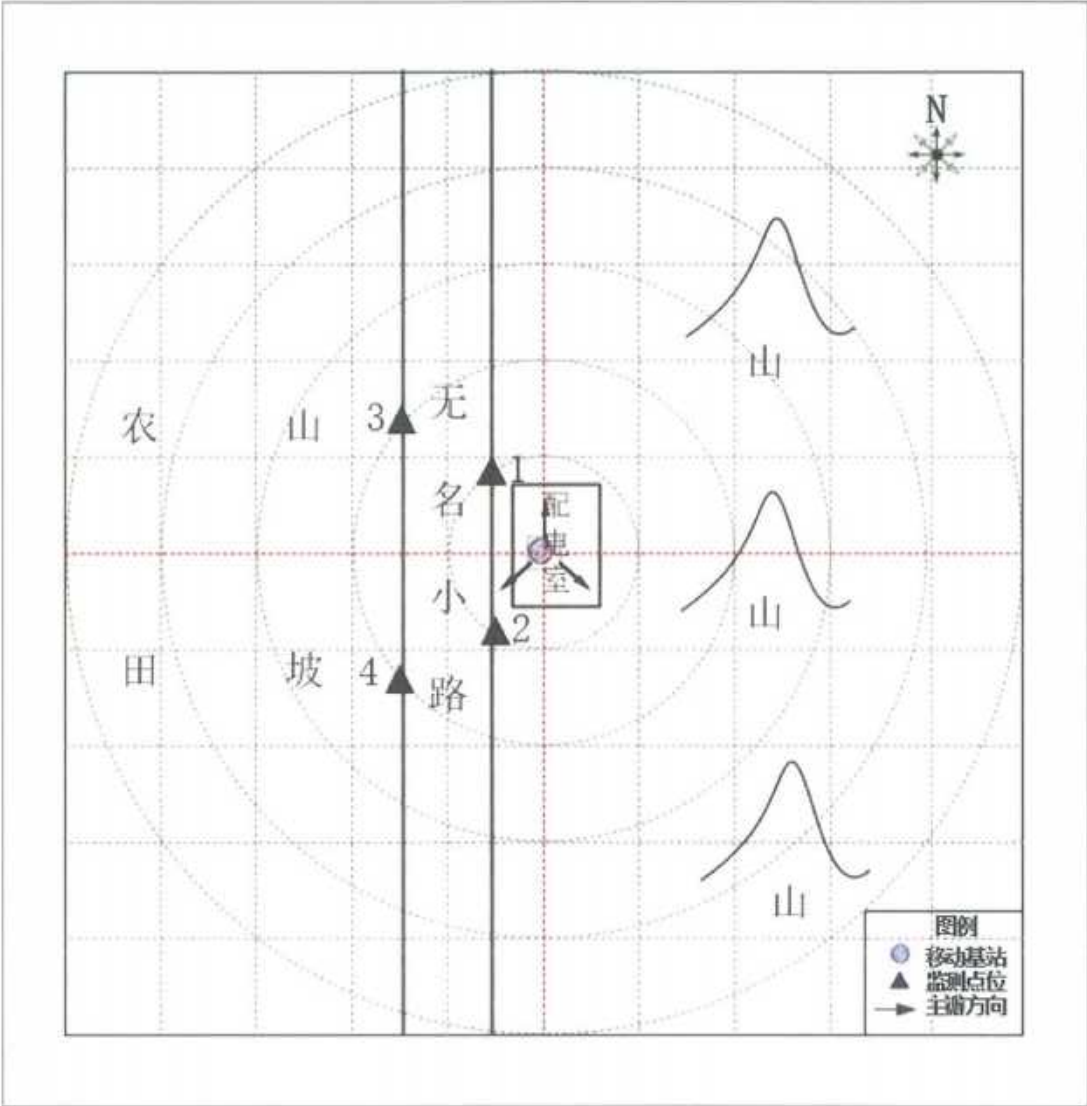
节能环保
告骑绿

2、DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	38	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
2	道路东侧	38	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	道路西侧	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
4	道路西侧	38	20	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、DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站电磁辐射环境监测点位示意图

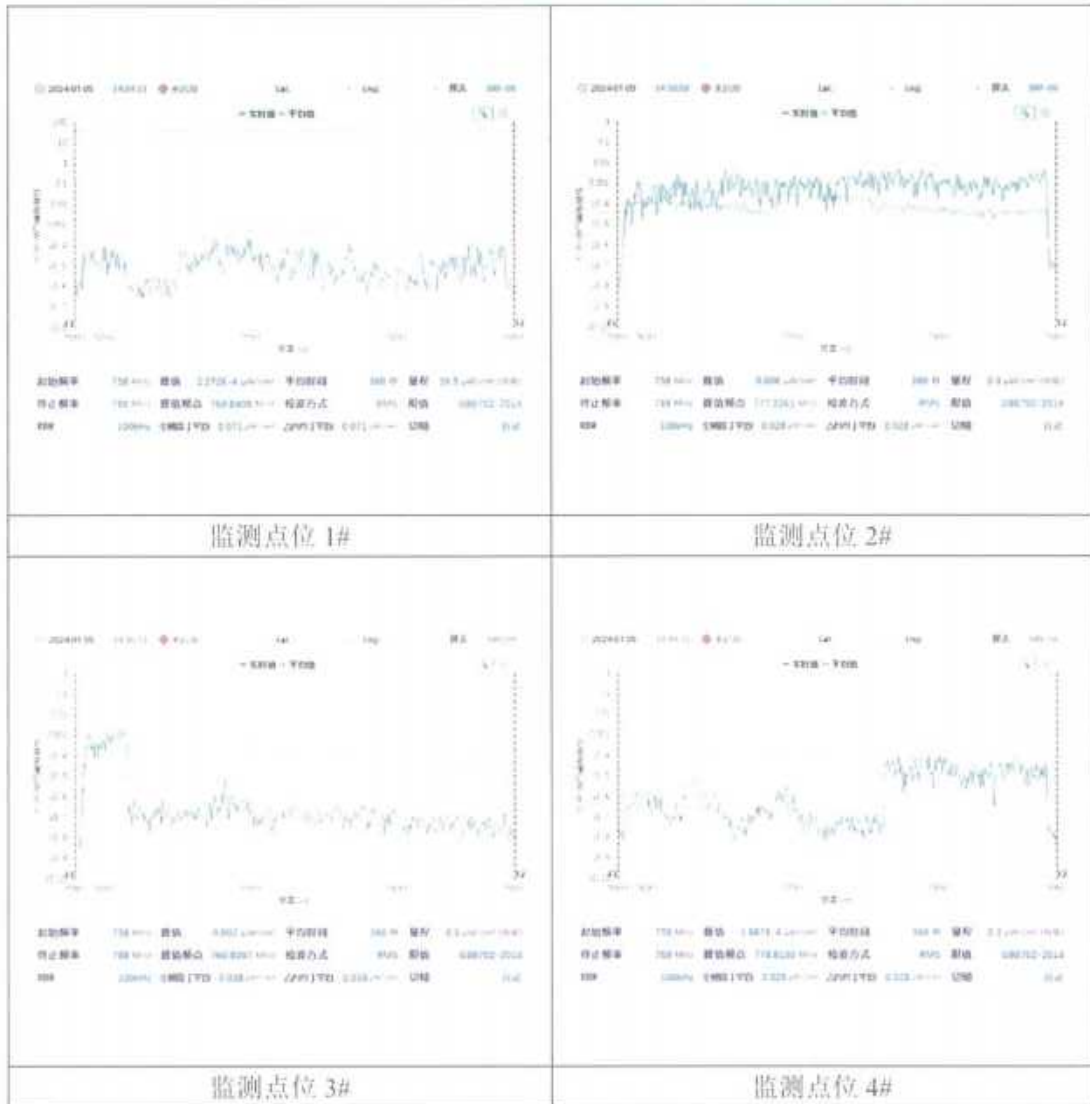


测试技术
专用

4、DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·083县道 经纬度: 35.305139°N,104.424443°E 今日水印 相机 1	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·秦家湾 经纬度: 35.305120°N,104.424449°E 今日水印 相机 2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·秦家湾 经纬度: 35.305092°N,104.424452°E 今日水印 相机 3	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·秦家湾 经纬度: 35.305095°N,104.424453°E 今日水印 相机 4

5、DX_渭源_圆古堆_H_GF_H_583934 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



限公司
1



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612380655
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-003-0055

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 田坪 H GF H 579629

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 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_安定_田坪_H_GF_H_579629 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_田坪_H_GF_H_579629 基站监测基本信息一览表

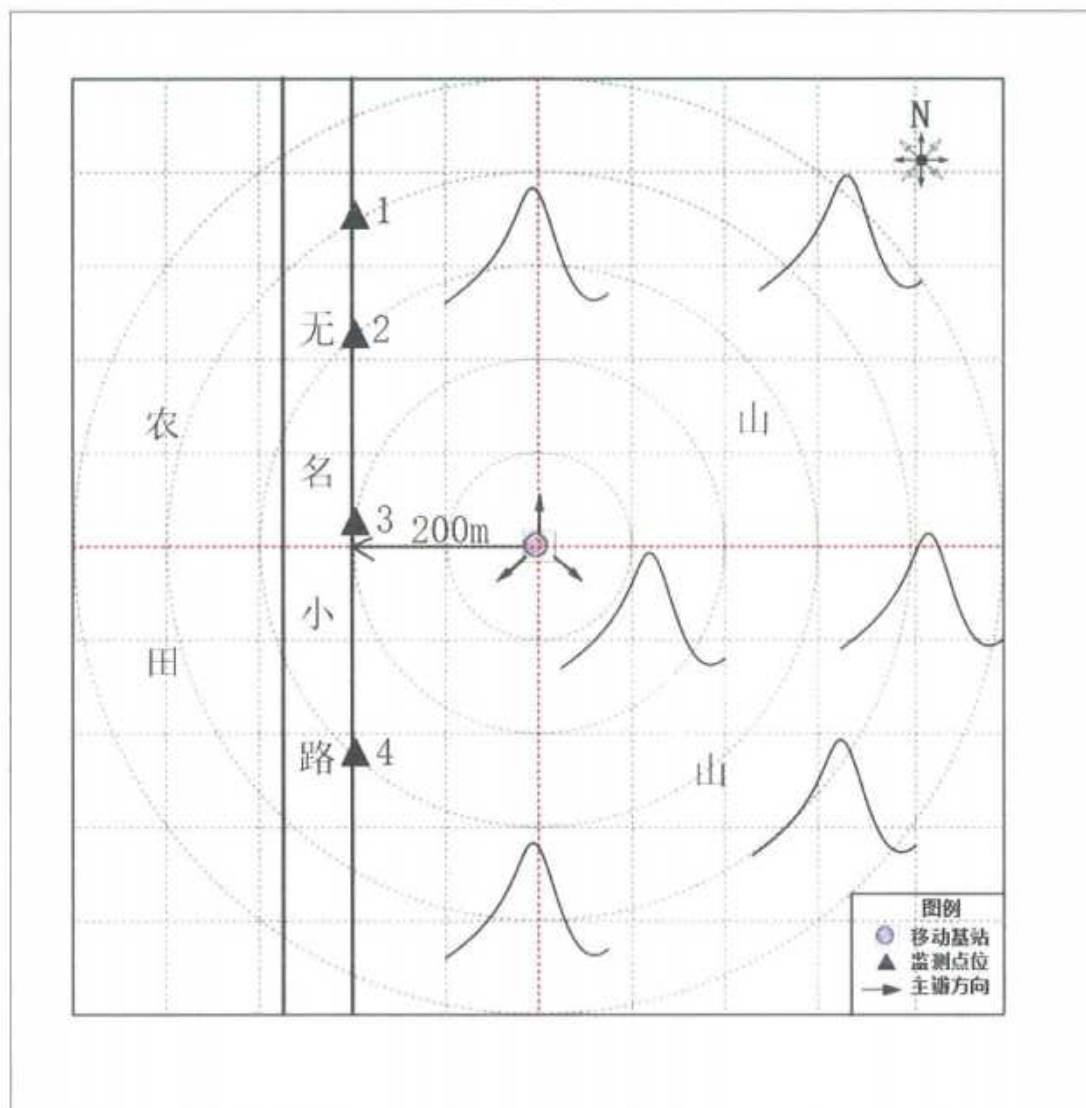
监测项目	DX_安定_田坪_H_GF_H_579629 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定田坪		
基站坐标	东经: 104.87344	北纬: 35.73588	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	10:58-11:29	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.3~-4.4℃ 湿度: 53.4-50.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 便携式电磁辐射监测仪/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_田坪_H_GF_H_579629 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_田坪_H_GF_H_579629 基站电磁辐射环境监测结果

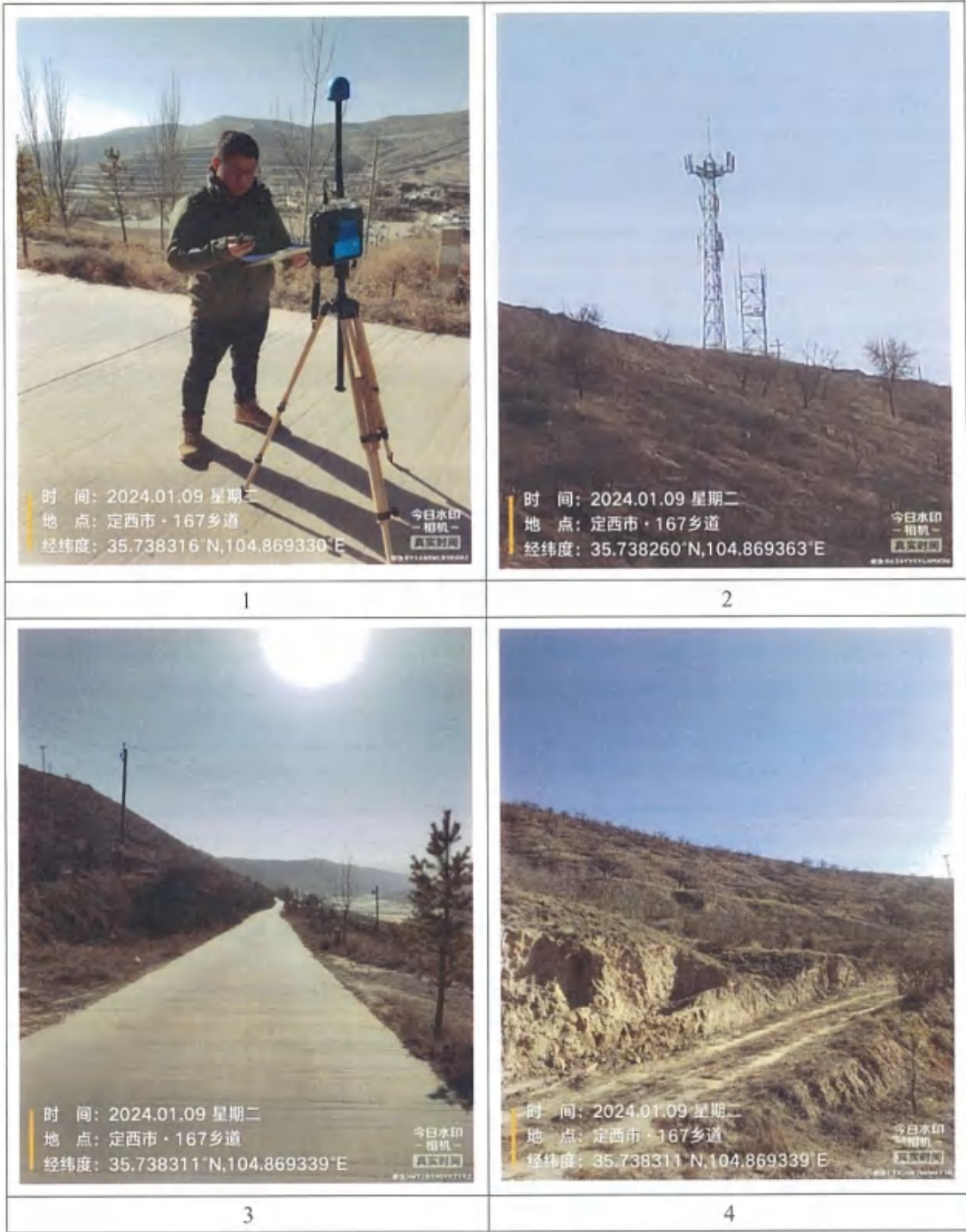
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	101	220	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.059
2	道路东侧	101	210	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
3	道路东侧	101	200	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
4	道路东侧	101	210	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.015

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、DX_安定_田坪_H_GF_H_579629 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_安定_田坪_H_GF_H_579629 基站电磁环境监测周边照片





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三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-003-0056

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 大庄 H GF H 720206

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



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_大庄_H_GF_H_720206 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 基站监测基本信息一览表

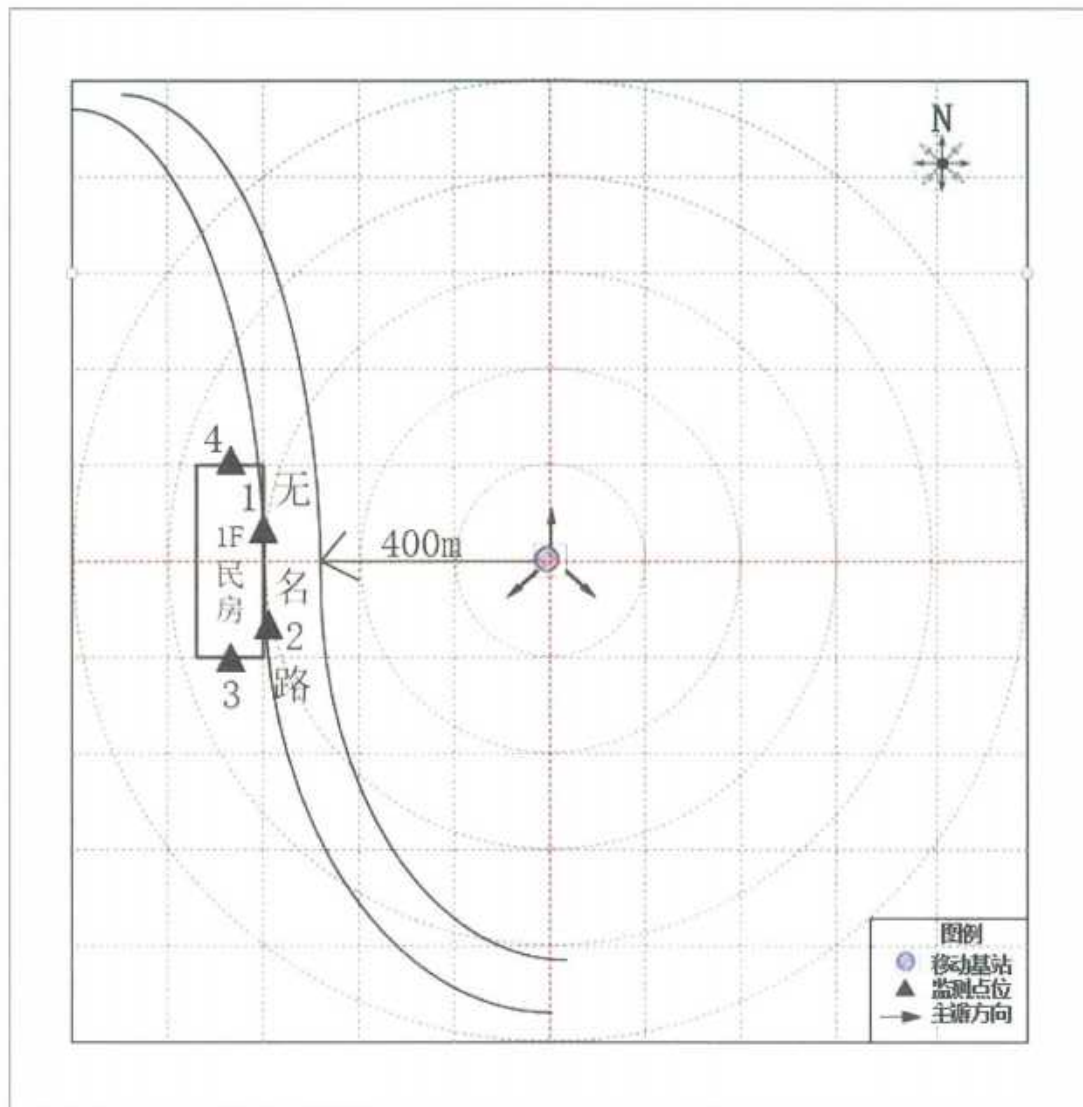
监测项目	DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源大庄		
基站坐标	东经: 104.21223	北纬: 35.04829	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	10:16~10:48	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.6~-3.1℃ 湿度: 56.6~56.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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	DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 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_大庄_H_GF_H_720206 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	83	405	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	1F 民房东侧	83	405	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.085
3	1F 民房南侧	83	410	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.087
4	1F 民房北侧	83	410	3	中国移 动	758-788	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__

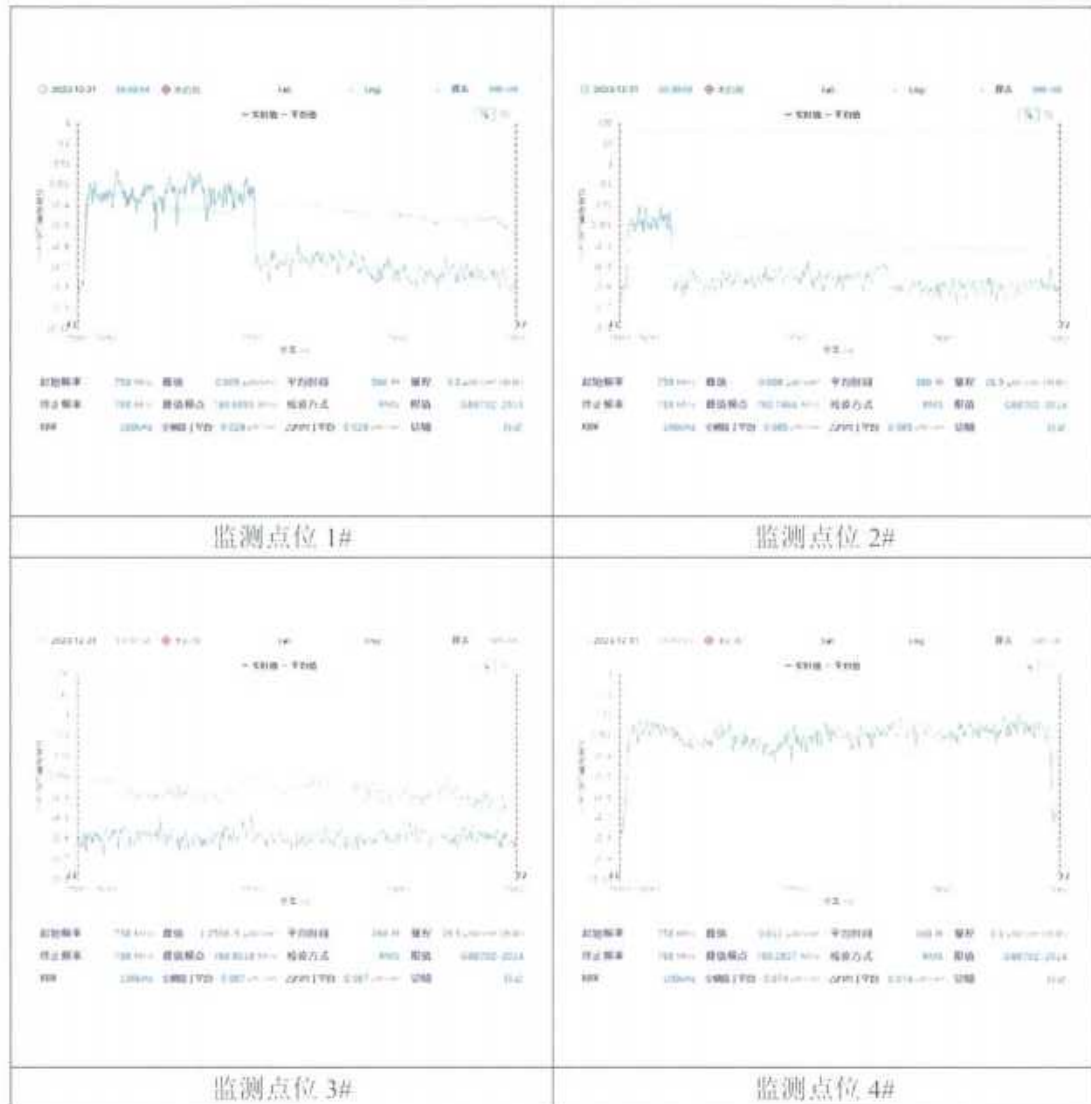
3、DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 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·红沟 经纬度: 35.046097°N, 104.208344°E 今日水印相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·红沟 经纬度: 35.046106°N, 104.208353°E 今日水印相机
1	2
 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·红沟 经纬度: 35.046105°N, 104.208355°E 今日水印相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·红沟 经纬度: 35.046179°N, 104.208311°E 今日水印相机
3	4

5、DX_渭源_大庄_H_GF_H_720206 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 700MHz 网络二期三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-003-0057

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_黑石头_H_GF_H_579587

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

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_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 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	通渭黑石头		
基站坐标	东经: 105.34229	北纬: 35.07034	
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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	15:21-15:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.2~7.1℃	湿度: 48.1~46.9%
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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_黑石头_H_GF_H_579587 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

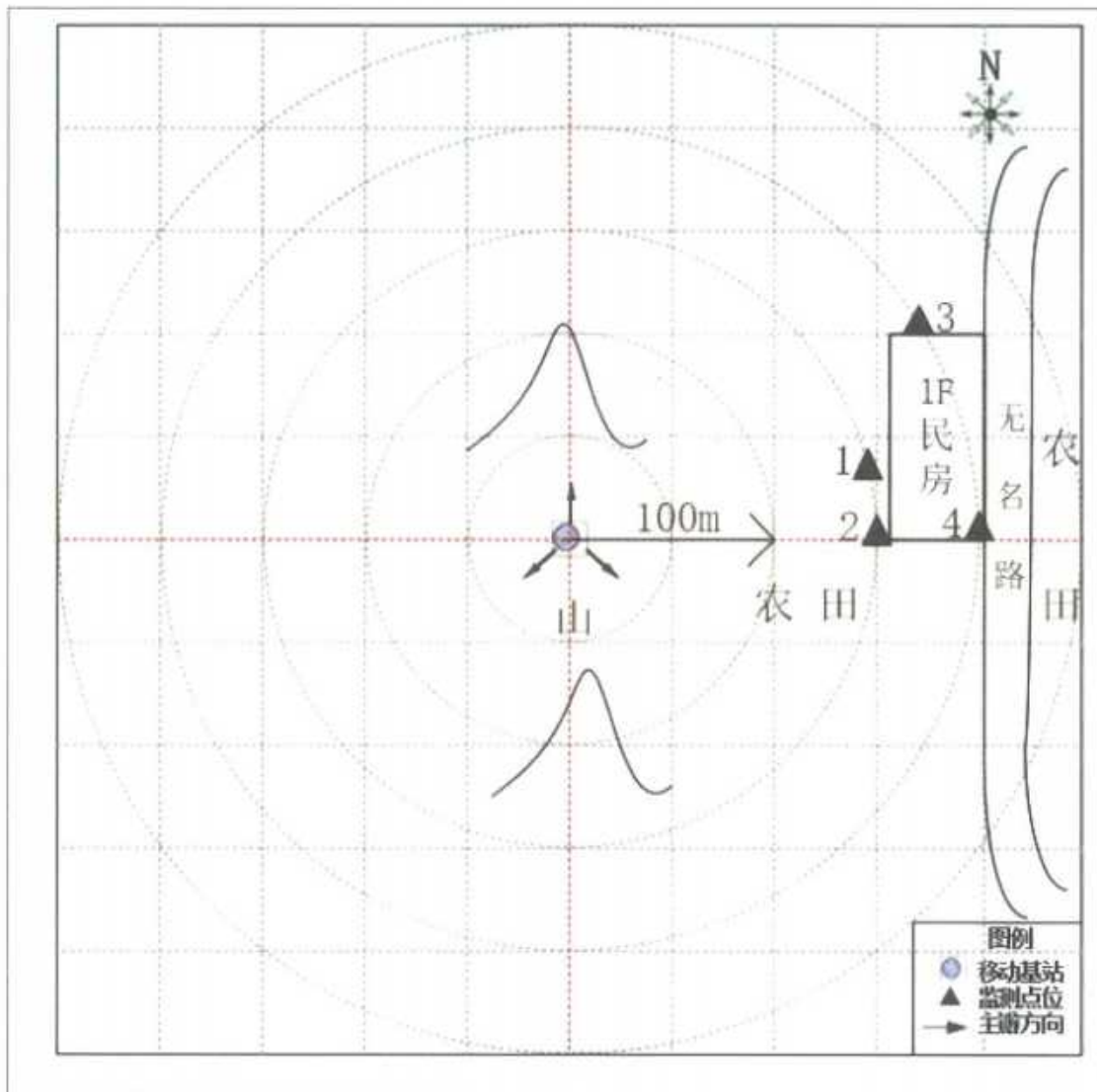
节能环保
报告骑缝

2、DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 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	86	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房西南侧	86	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
3	1F 民房北侧	86	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房东侧	86	120	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__

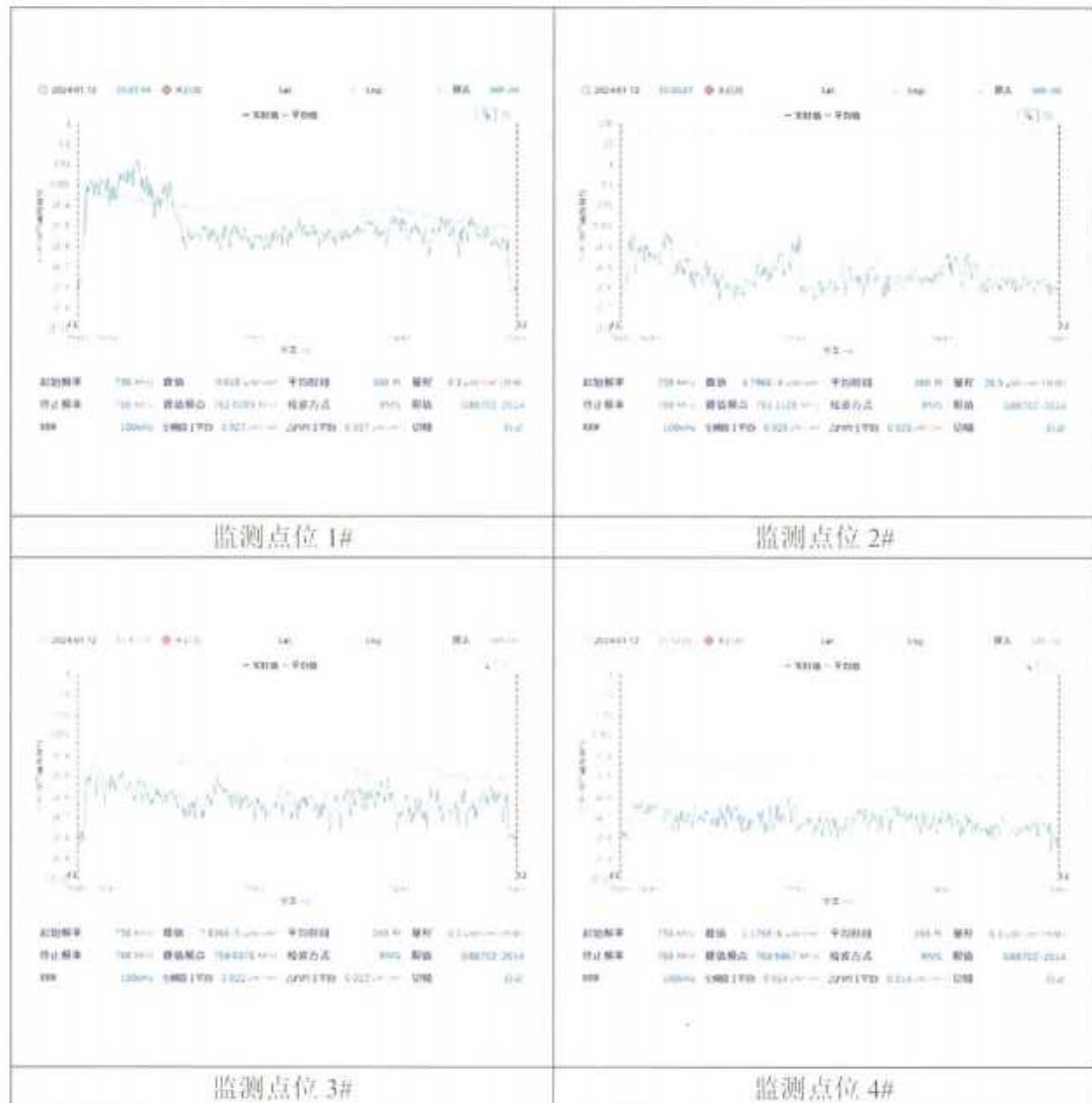
3、DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_黑石头_H_GF_H_579587 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 700MHz 网络二期二阶段无线主设备安装工程

231619320655
有效期2023-12-31

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-003-0058

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 陇川新堡 H GF H 580540

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_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站监测基本信息一览表

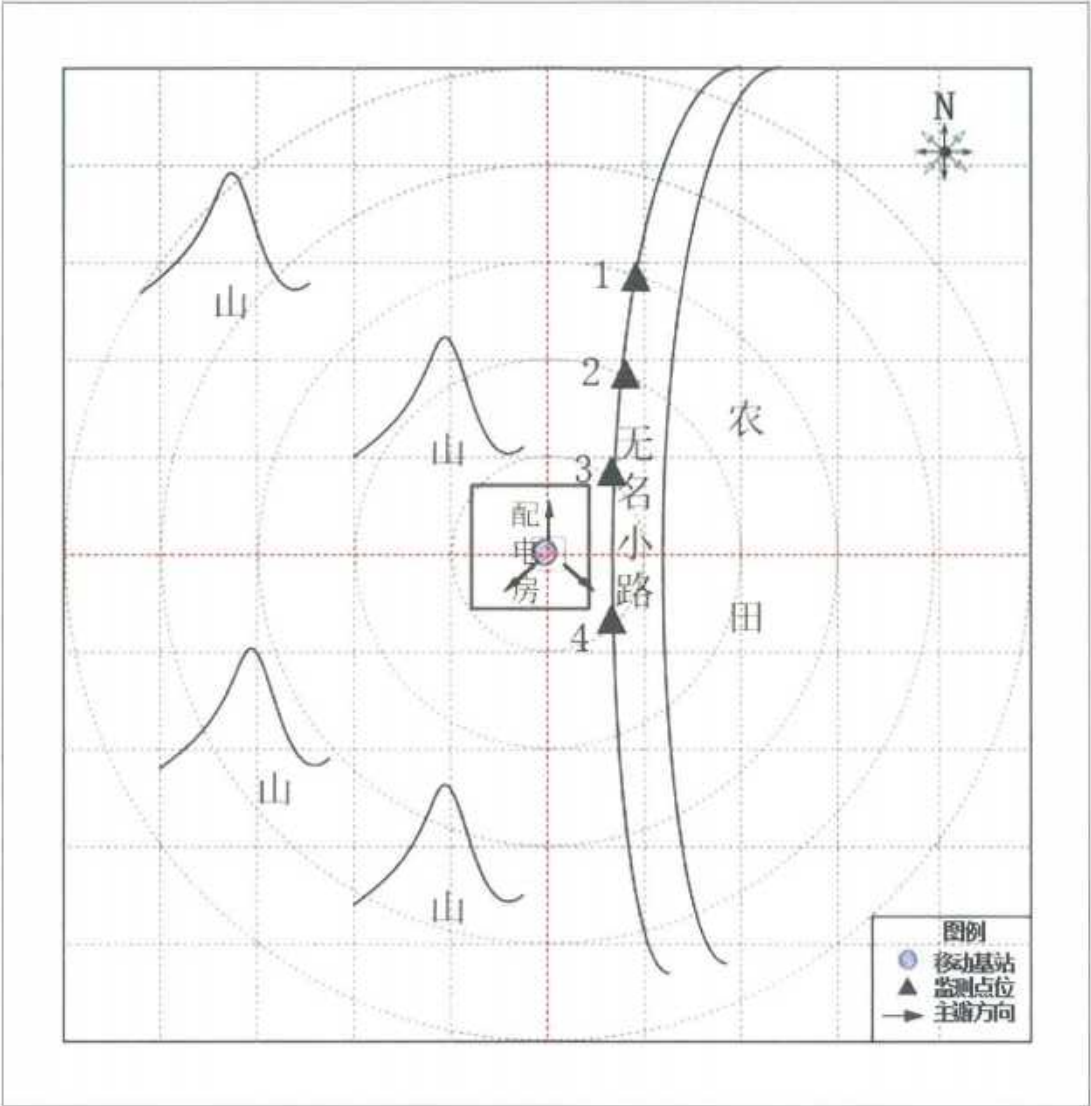
监测项目	DX_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭陇川新堡		
基站坐标	东经: 105.41849	北纬: 35.3737	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	9:55~10:26	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.3~-6.5℃	湿度: 78.9~76.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_陇川新堡_H_GF_H_580540 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_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路西侧	28	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	道路西侧	28	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	道路西侧	28	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076

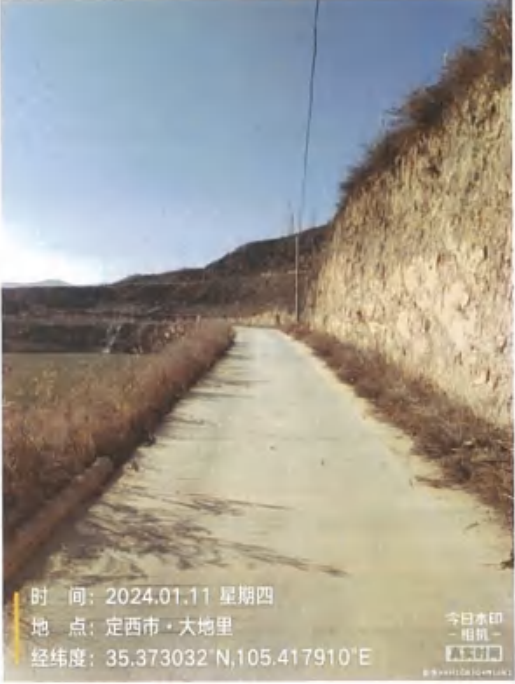
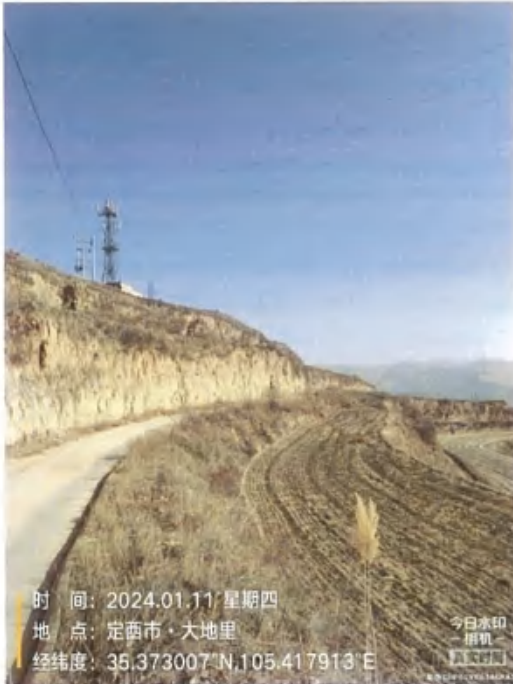
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

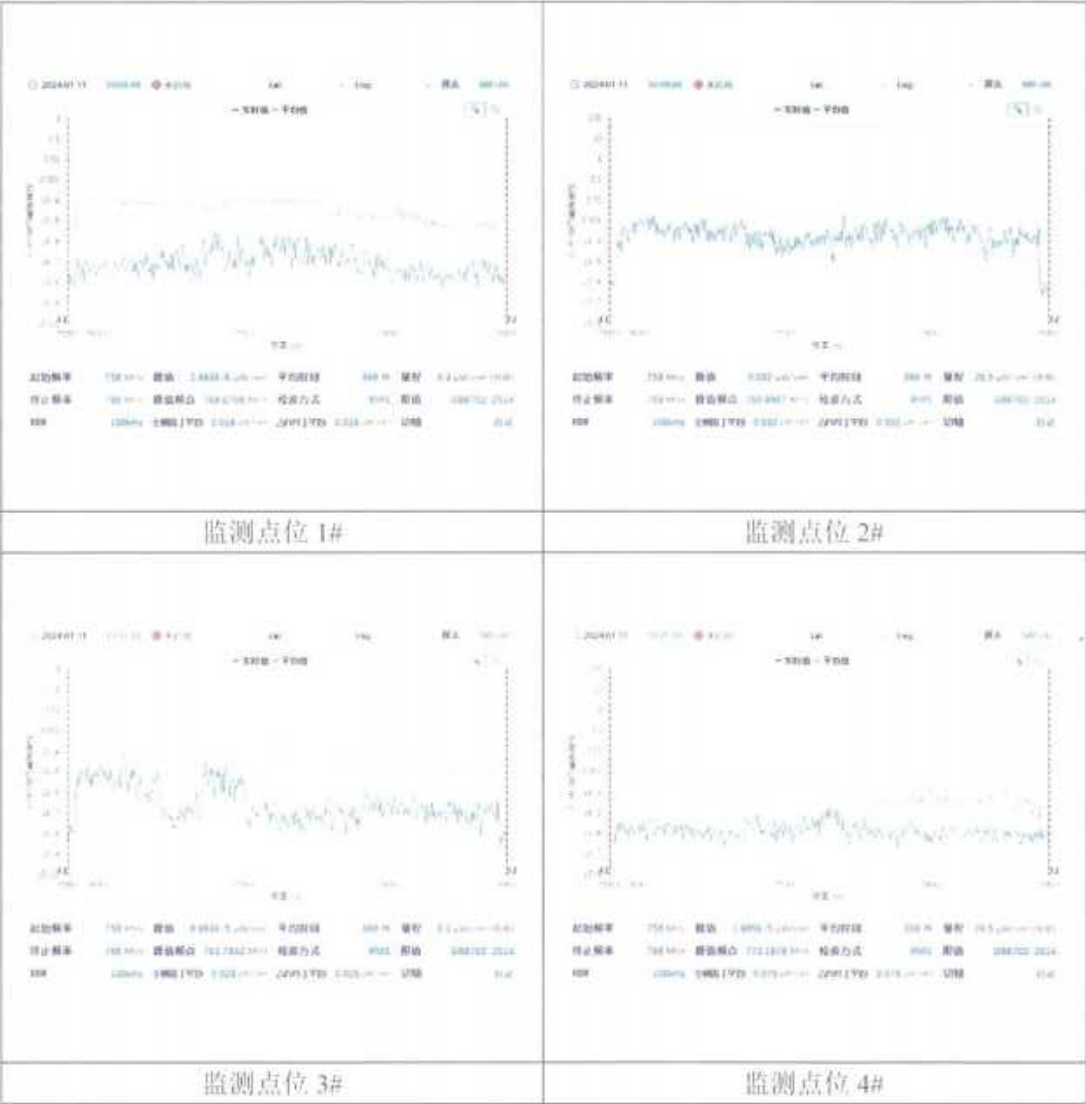


测技术有
专用章

4、DX_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·大地里 经纬度: 35.373032°N,105.417910°E	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·大地里 经纬度: 35.373032°N,105.417910°E
1	2
 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·大地里 经纬度: 35.373007°N,105.417913°E	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·大地里 经纬度: 35.373012°N,105.417920°E
3	4

5、DX_通渭_陇川新堡_H_GF_H_580540 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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612
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-003-0059

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 焦家山 H GF H 847447

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之刚
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_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 基站监测基本信息一览表

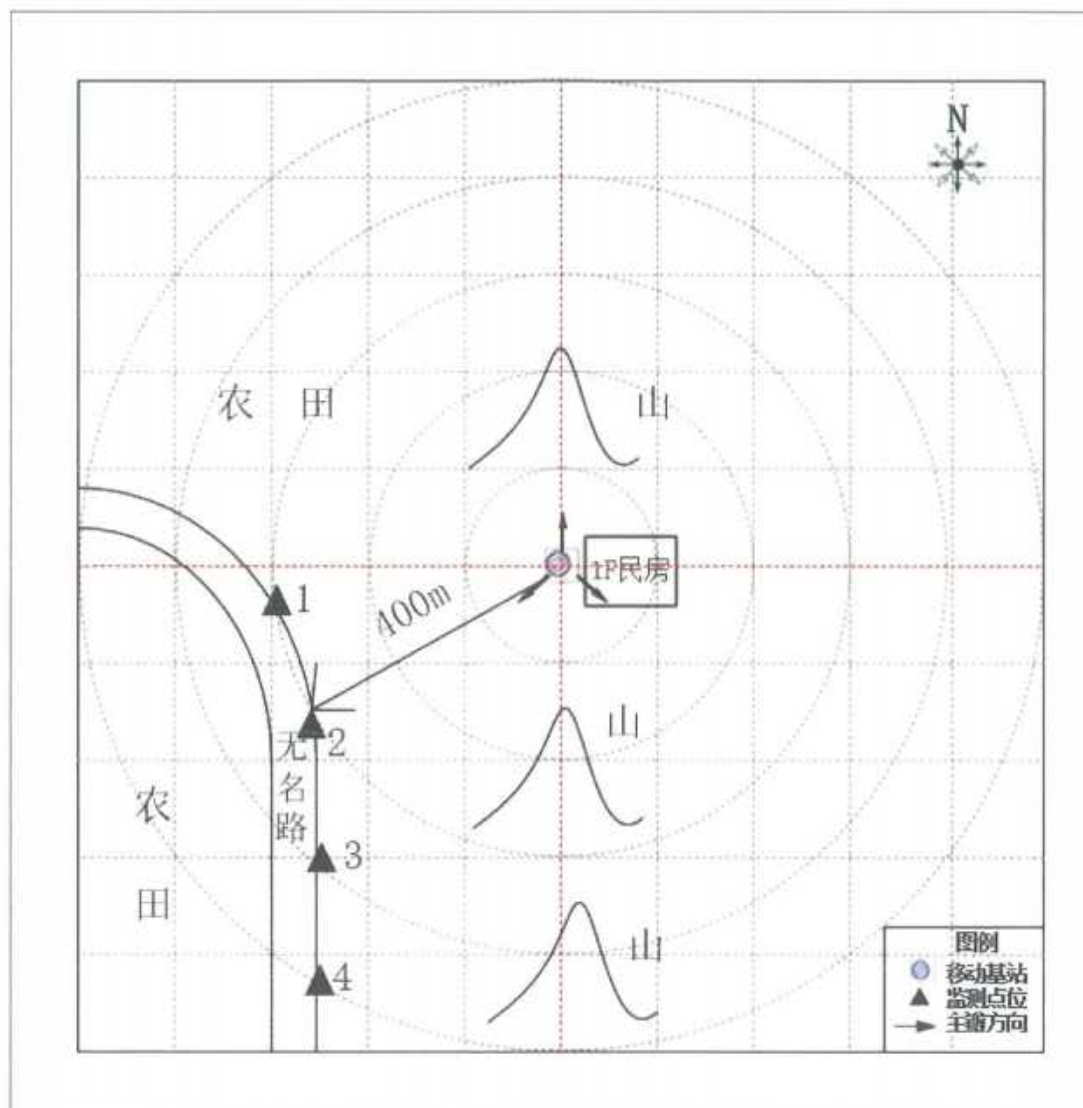
监测项目	DX_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭焦家山		
基站坐标	东经: 104.978611	北纬: 35.055555	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	15:43-16:13	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 5.0~5.8℃ 湿度: 42.8~41.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-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_焦家山_H_GF_H_847447 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_焦家山_H_GF_H_847447 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	133	400	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
2	无名路东侧	133	400	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	无名路东侧	133	410	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	无名路东侧	133	420	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

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

3、DX_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 基站电磁辐射环境监测点位示意图

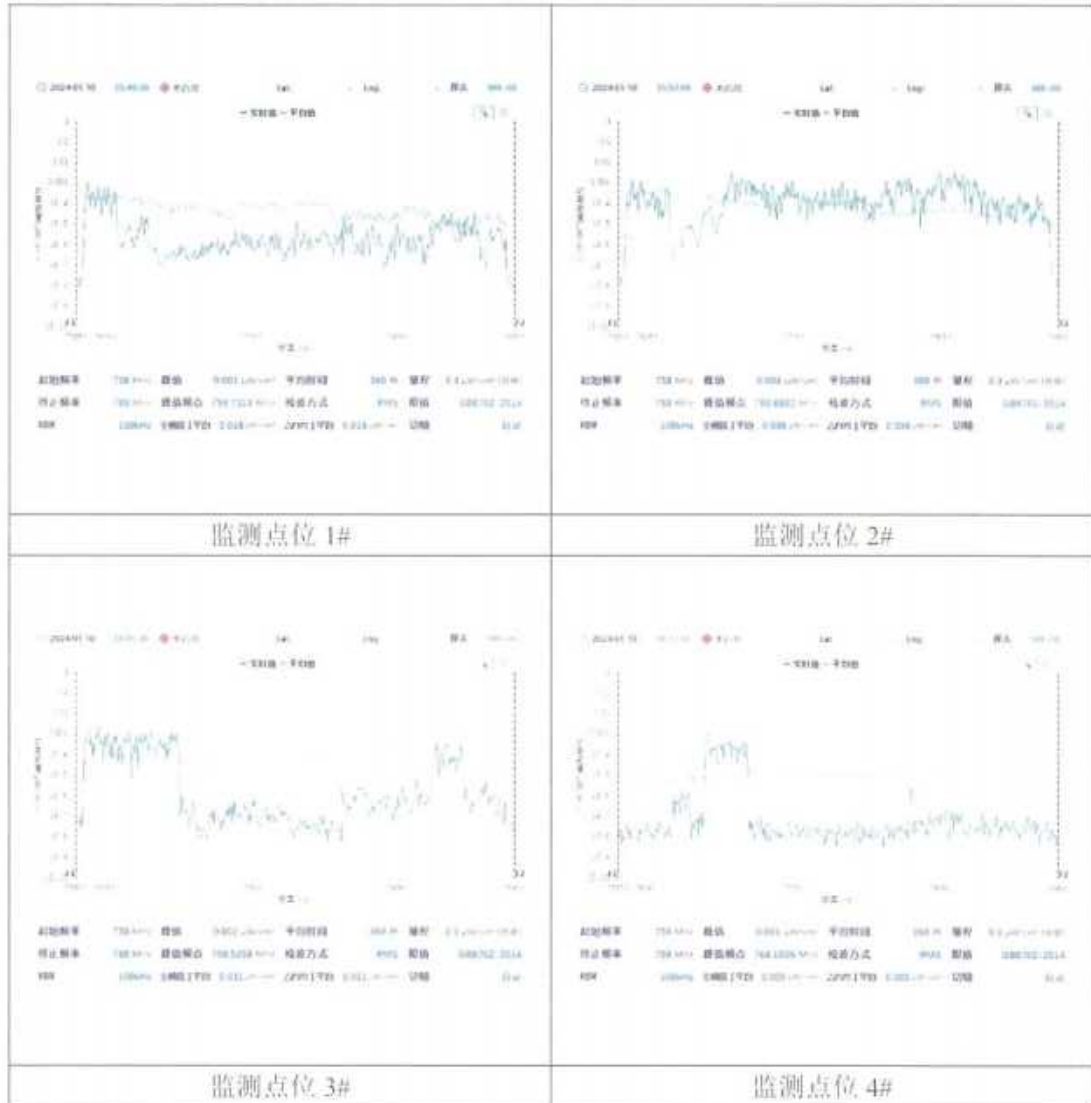


测技术
专用

4、DX_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 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·焦家山阳坡 经纬度：35.055676°N,104.973368°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·焦家山阳坡 经纬度：35.055675°N,104.973464°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·焦家山阳坡 经纬度：35.055673°N,104.973466°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·焦家山阳坡 经纬度：35.055691°N,104.973414°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_通渭_焦家山_H_GF_H_847447 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



限公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三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-003-0060

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 岷县马营口-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑



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：

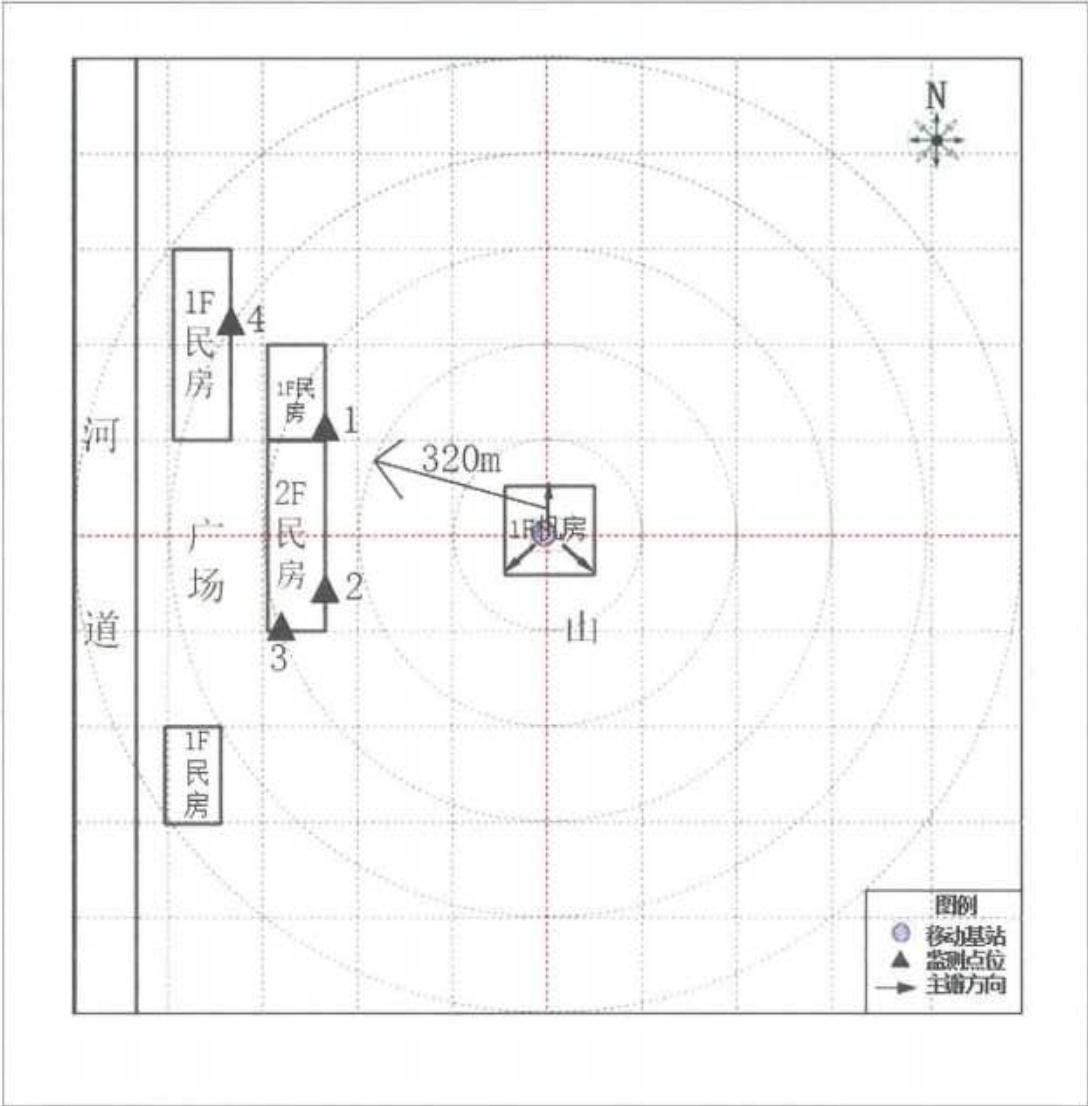
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、DX 岷县马营口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县马营口-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县马营口-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	岷县马营口		
基站坐标	东经: 104.42462	北纬: 34.4049	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	11:35-12:06	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.1~-2.8℃ 湿度: 73.2~72.9%		
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	DX 岷县马营口-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		

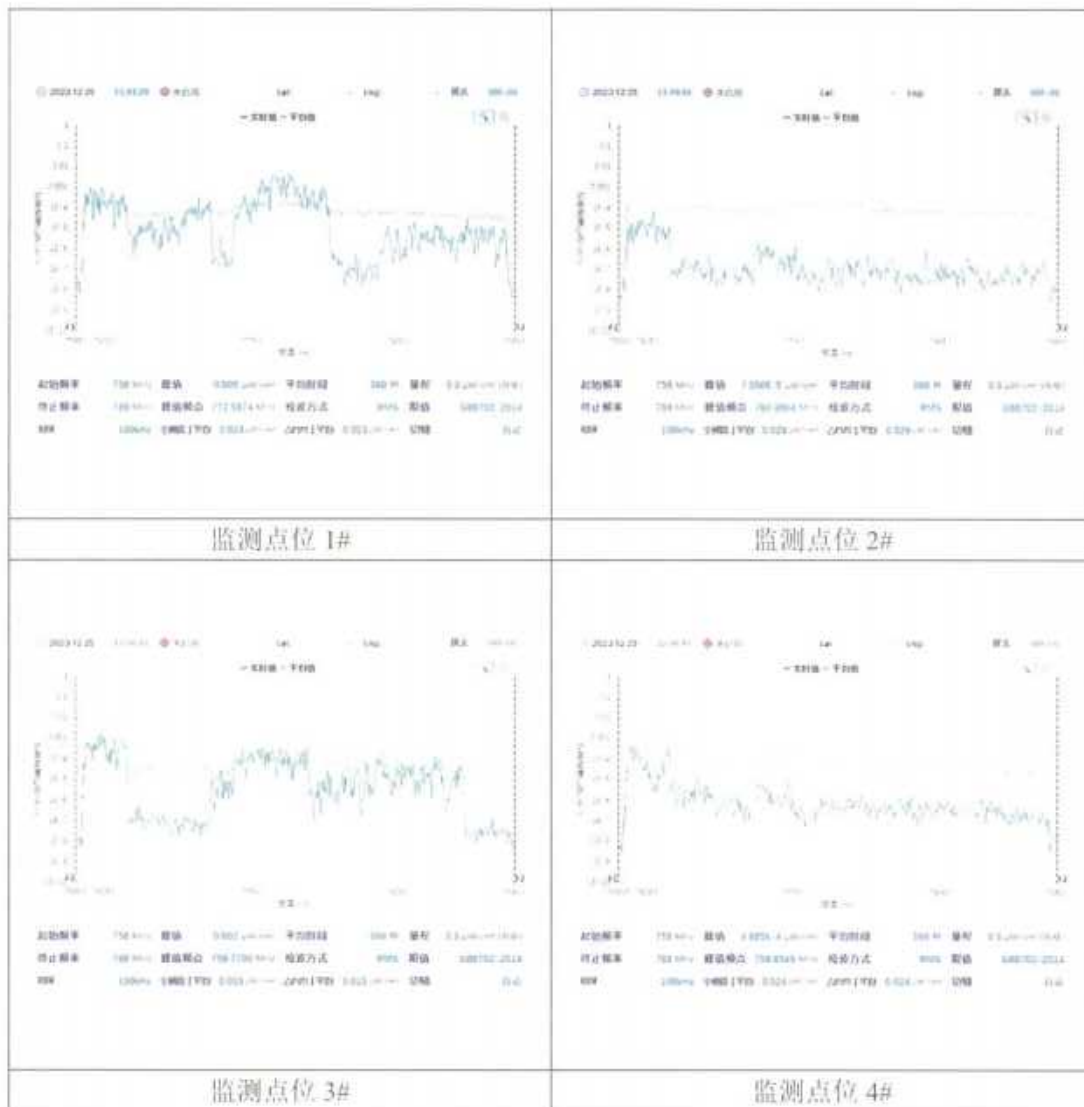
3、DX 岷县马营口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县马营口-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·上马营口 经纬度: 34.402547°N,104.422128°E	 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·上马营口 经纬度: 34.402767°N,104.422271°E
1	2
 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·上马营口 经纬度: 34.402794°N,104.422244°E	 时 间: 2023.12.25 星期一 地 点: 定西市·上马营口 经纬度: 34.402766°N,104.422262°E
3	4

5、DX 岷县马营口-LTE-F(四期)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 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

231612330059
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-003-0061

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_小林_H_GF_H_720590

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
检测报告



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_小林_H_GF_H_720590 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_小林_H_GF_H_720590 基站监测基本信息一览表

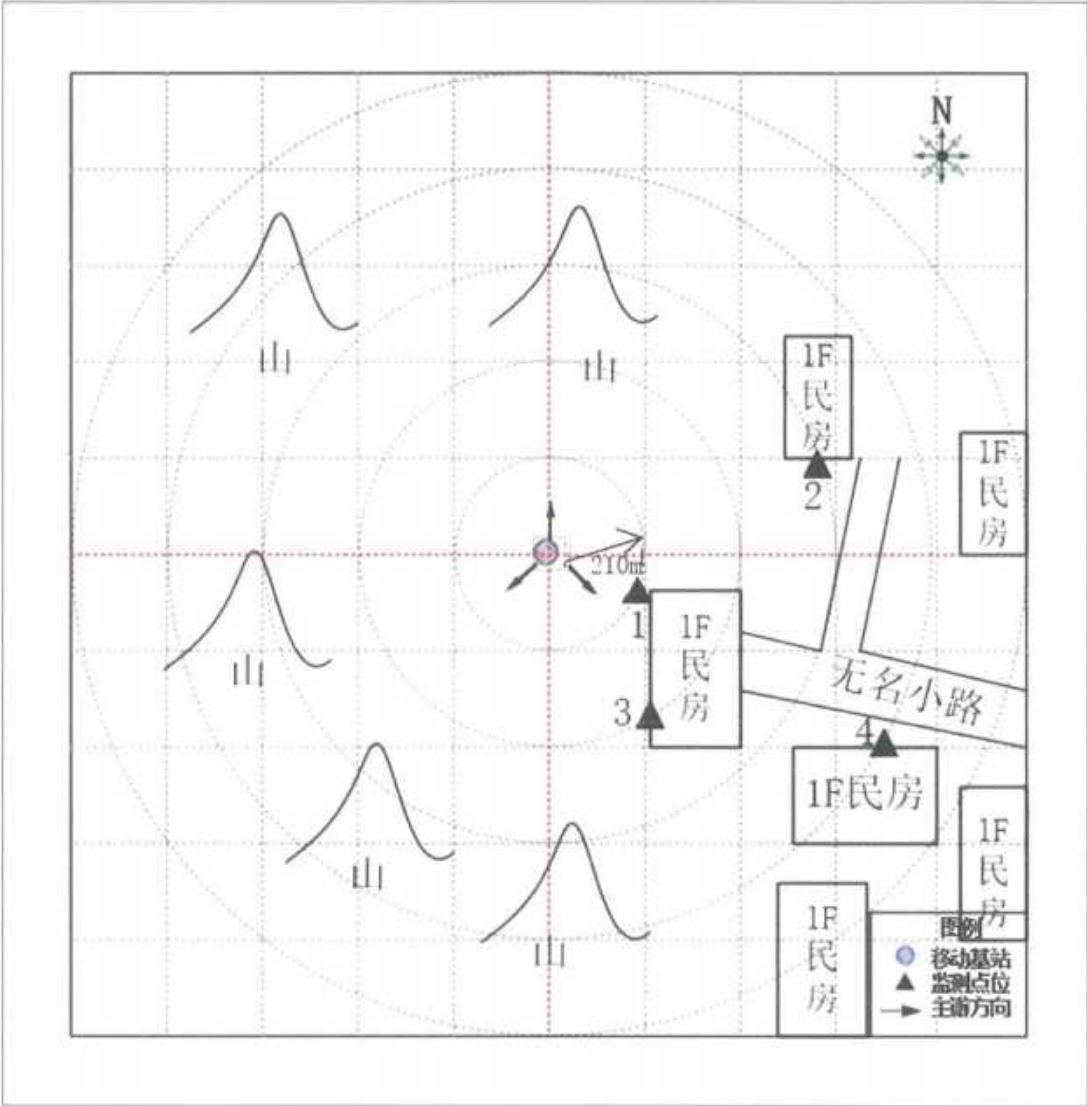
监测项目	DX_岷县_小林_H_GF_H_720590 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县小林		
基站坐标	东经: 104.499627	北纬: 34.372998	
塔杆架设方式	拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	12:05-12:37	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~1.6℃	湿度: 55.7~51.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C10400055 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_小林_H_GF_H_720590 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_小林_H_GF_H_720590 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	33	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	1F 民房南侧	33	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.042
3	1F 民房西侧	33	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
4	1F 民房北侧	33	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064

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

3、DX_岷县_小林_H_GF_H_720590 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

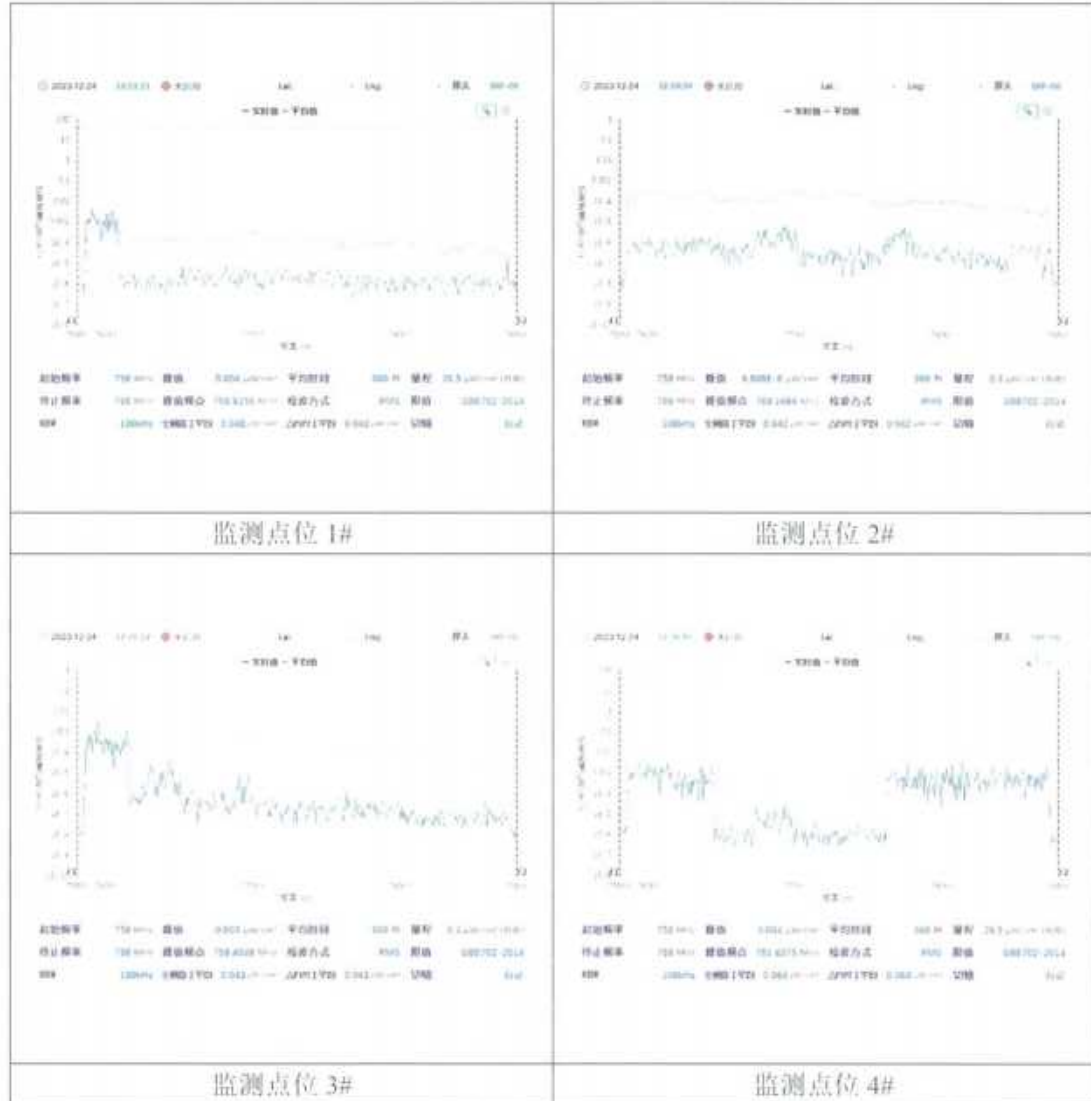


技术
用

4、DX_岷县_小林_H_GF_H_720590 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_岷县_小林_H_GF_H_720590 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
三



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期二阶段无线主设备安装工程

2316123
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-003-0062

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_康家沟_H_GF_H_580577

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 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_康家沟_H_GF_H_580577 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_康家沟_H_GF_H_580577 基站监测基本信息一览表

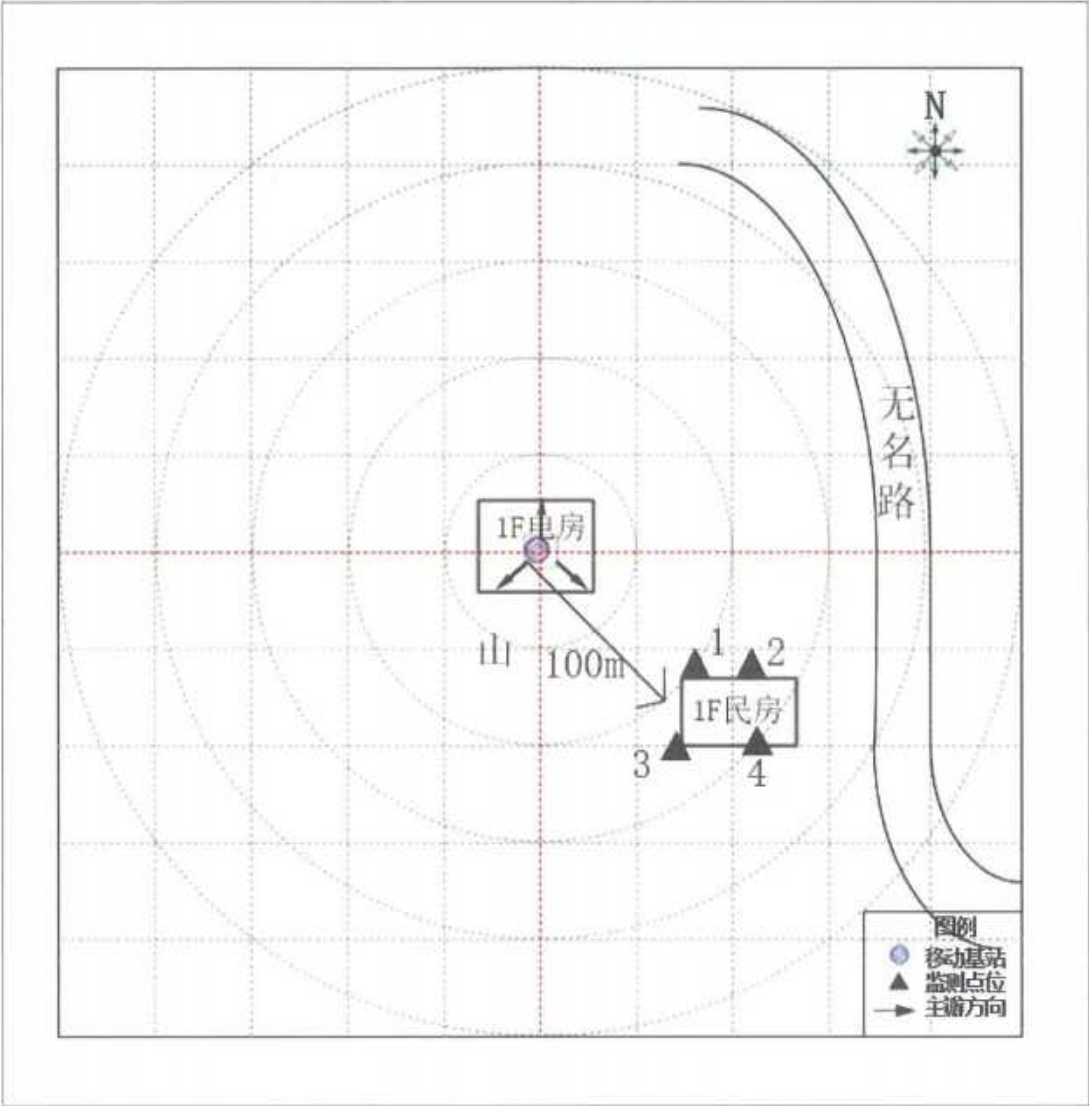
监测项目	DX_临洮_康家沟_H_GF_H_580577 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮康家沟		
基站坐标	东经: 103.72995	北纬: 35.13372	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	36
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	13:46-14:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~1.8℃	湿度: 50.6~49.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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 11 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_康家沟_H_GF_H_580577 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_康家沟_H_GF_H_580577 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	84	100	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.104
2	1F 民房北侧	84	105	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.069
3	1F 民房西南侧	84	105	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.075
4	1F 民房南侧	84	110	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、DX_临洮_康家沟_H_GF_H_580577 基站电磁辐射环境监测点位示意图

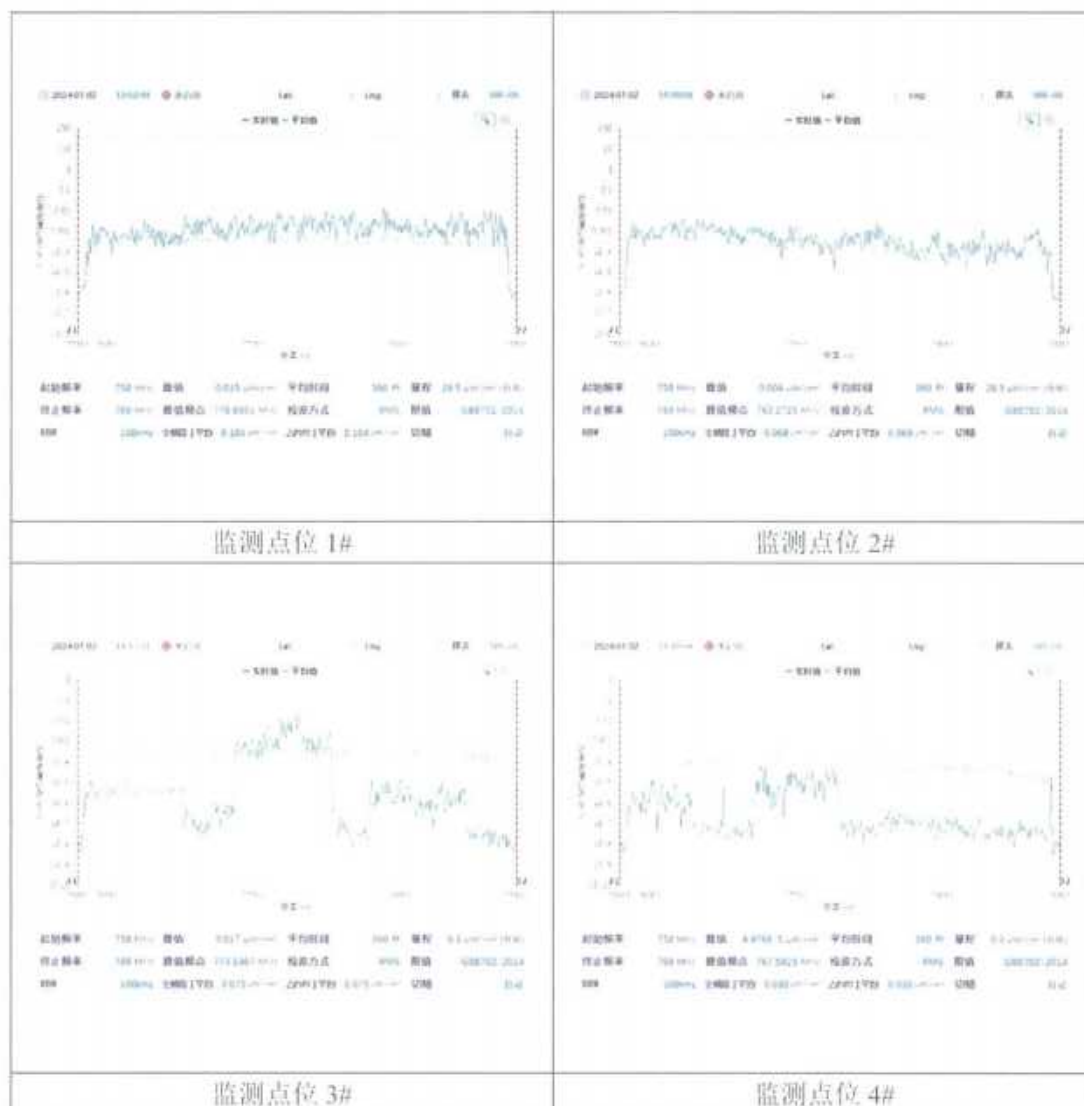


测技术有
专用1

4、DX_临洮_康家沟_H_GF_H_580577 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·角路湾 经纬度: 35.134325°N,103.731274°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·角路湾 经纬度: 35.134324°N,103.731288°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·角路湾 经纬度: 35.134322°N,103.731276°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·角路湾 经纬度: 35.134289°N,103.731334°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_临洮_康家沟_H_GF_H_580577 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 700MHz 网络三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-003-0063

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 岷县红土村-LTE-F(四期二)

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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

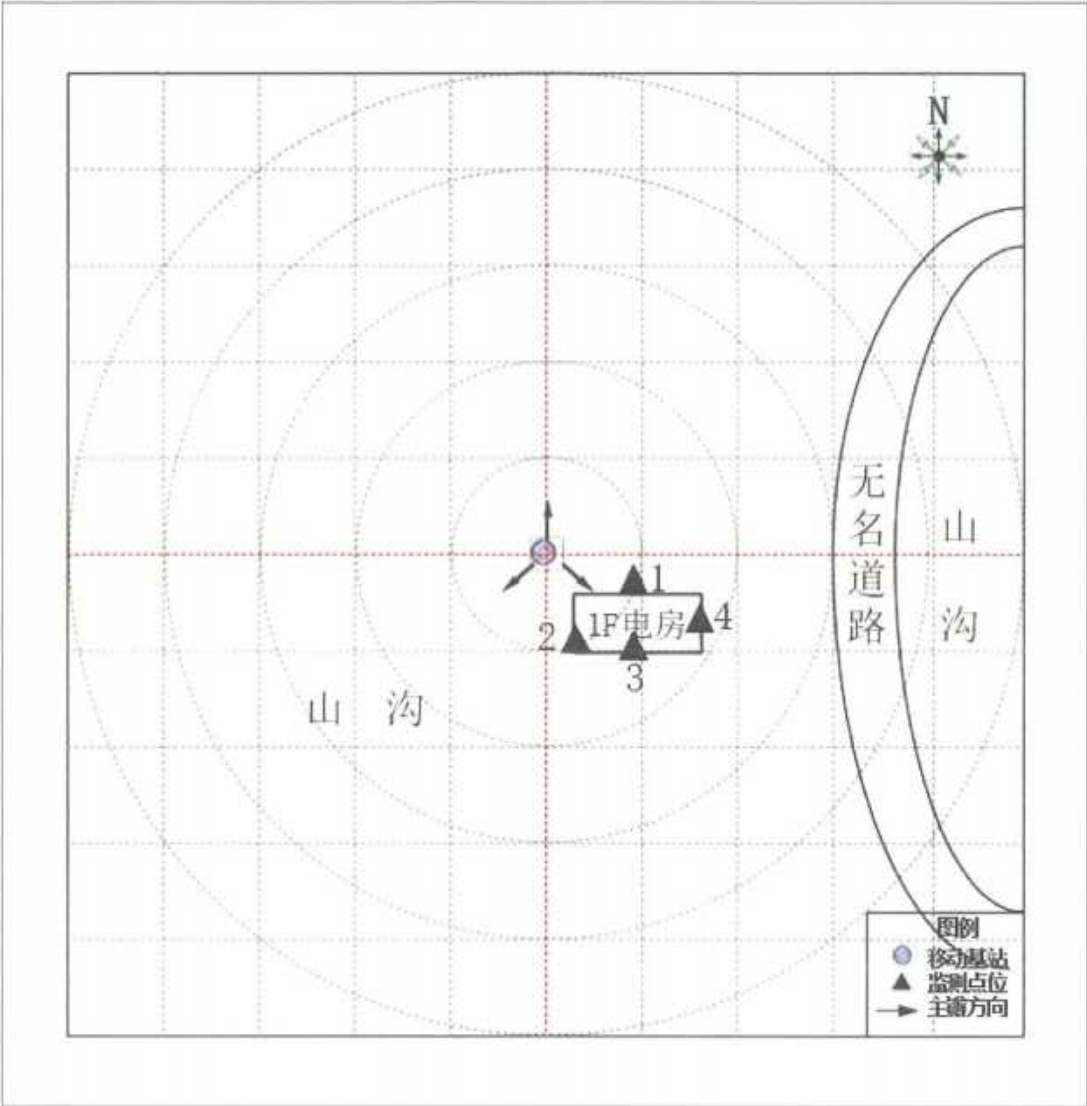
监测项目	DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县红土村		
基站坐标	东经: 104.003962	北纬: 34.542067	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	10:23~10:54	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.2~-9.8℃ 湿度: 83.6~82.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 岷县红土村-LTE-F(四期二)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 岷县红土村-LTE-F(四期二)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 电房北侧	73	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.090
2	1F 电房西南侧	73	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
3	1F 电房南侧	73	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
4	1F 电房东侧	73	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041

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

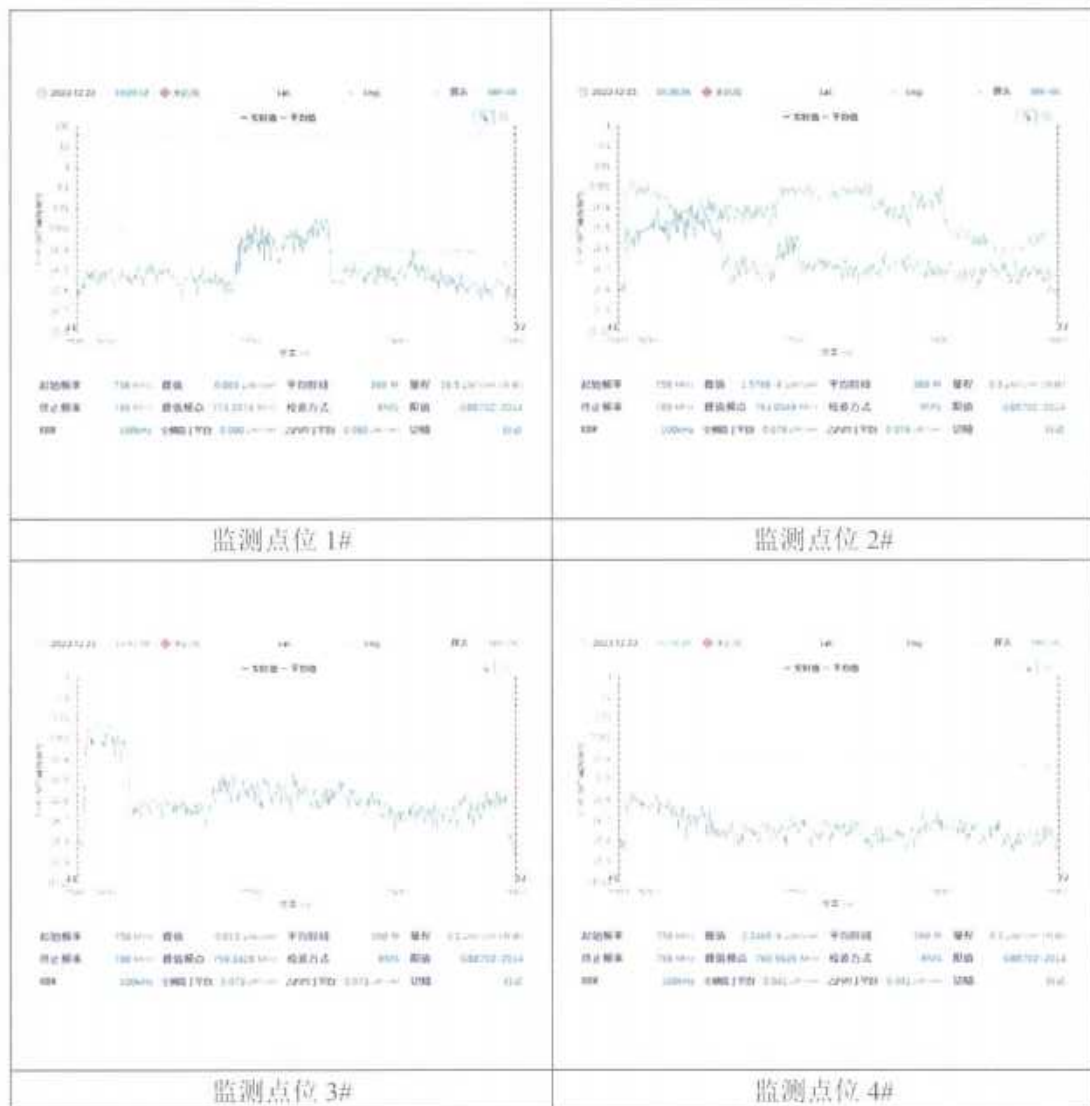
3、DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·卢家堡村 经纬度: 34.475454°N,103.982005°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·卢家堡村 经纬度: 34.475461°N,103.981913°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·卢家堡村 经纬度: 34.475461°N,103.981913°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·卢家堡村 经纬度: 34.475473°N,103.982004°E 今日水印 相机
3	4

5、DX 岷县红土村-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-003-0064

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 刘家沟门 H GF H 720403

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开发区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站监测基本信息一览表

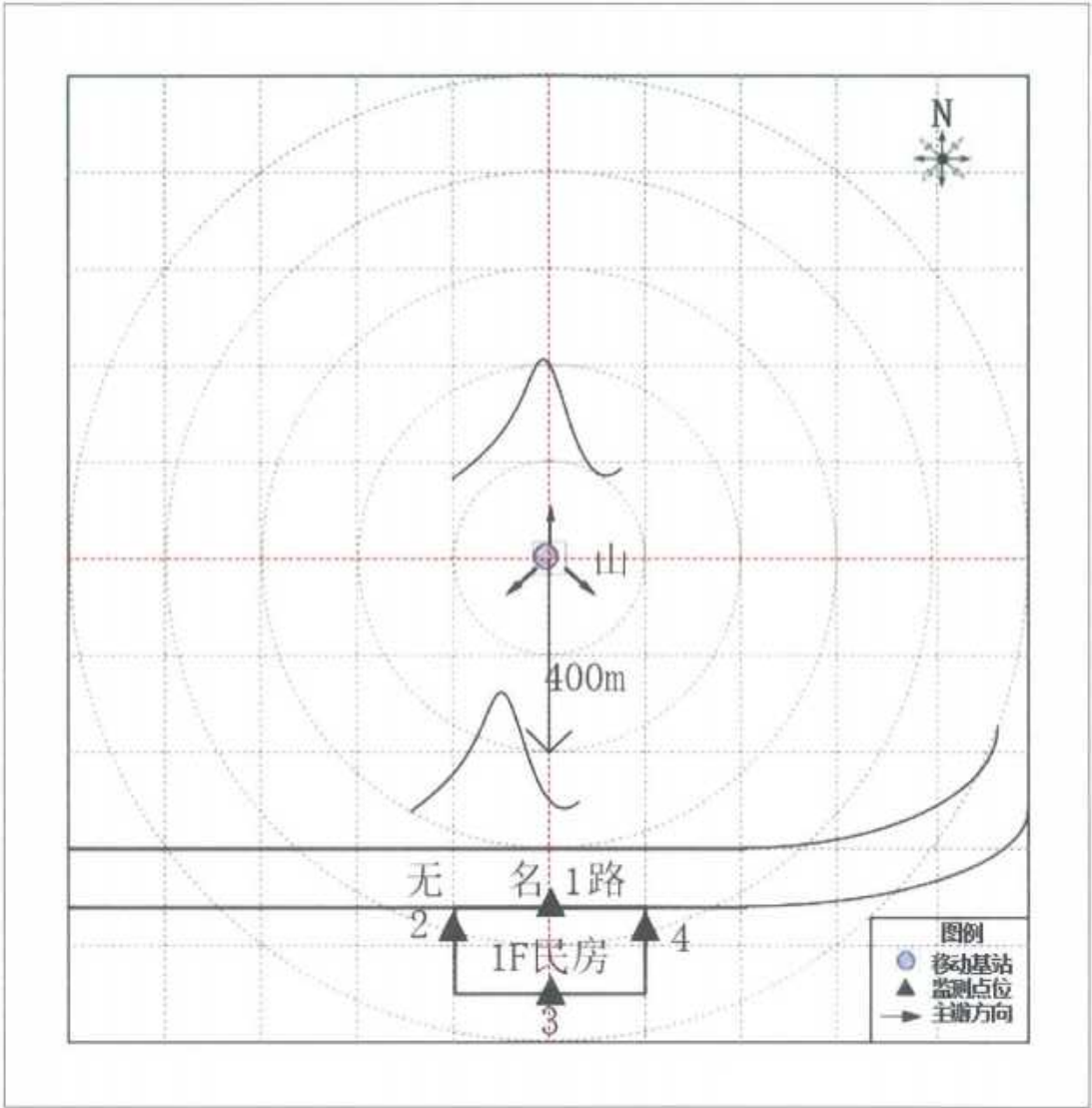
监测项目	DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮刘家沟门		
基站坐标	东经: 103.87504	北纬: 35.560137	
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	15:19-15:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~2.8℃	湿度: 45.2~44.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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_刘家沟门_H_GF_H_720403 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_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	113	415	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	1F 民房西侧	113	420	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	1F 民房南侧	113	425	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房东侧	113	420	3	中国移动	758-788	xiaomi14	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__

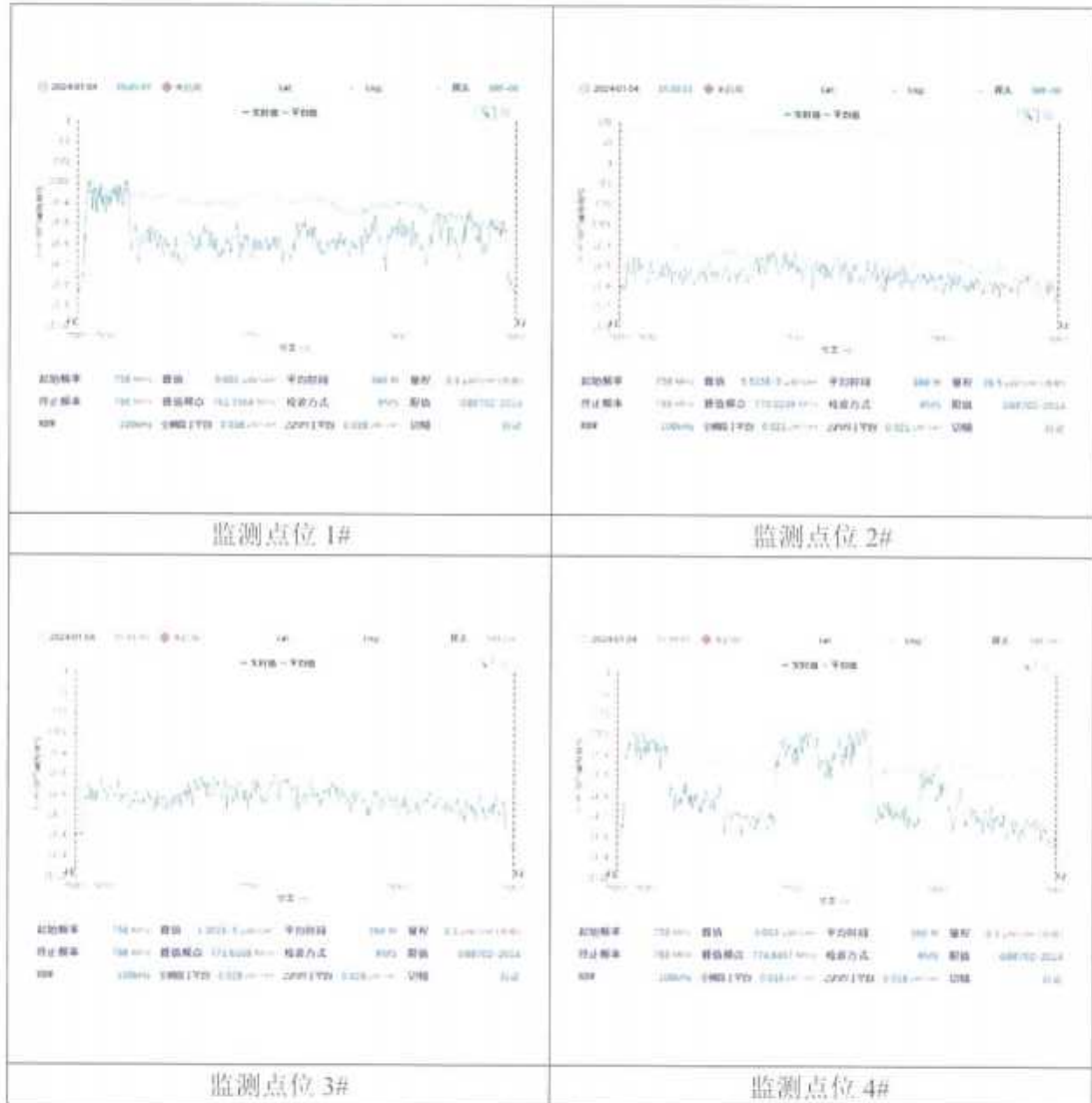
3、DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站电磁辐射环境
监测点位示意图



4、DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 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·高崖贺家 经纬度：35.557163°N,103.877915°E	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·高崖贺家 经纬度：35.557168°N,103.877915°E
1	2
 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·高崖贺家 经纬度：35.557165°N,103.877915°E	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·高崖贺家 经纬度：35.557160°N,103.877944°E
3	4

5、DX_临洮_刘家沟门_H_GF_H_720403 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-003-0065

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 虎龙 H GF H 720524

检测类型: 委托监测

河南科
报



批准: 郑之刚
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_虎龙_H_GF_H_720524 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 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	岷县虎龙		
基站坐标	东经: 104.05275	北纬: 34.66985	
塔杆架设方式	增高架	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	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	13:17-13:51	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 1.7~2.2℃ 湿度: 45.1~44.6%		
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_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

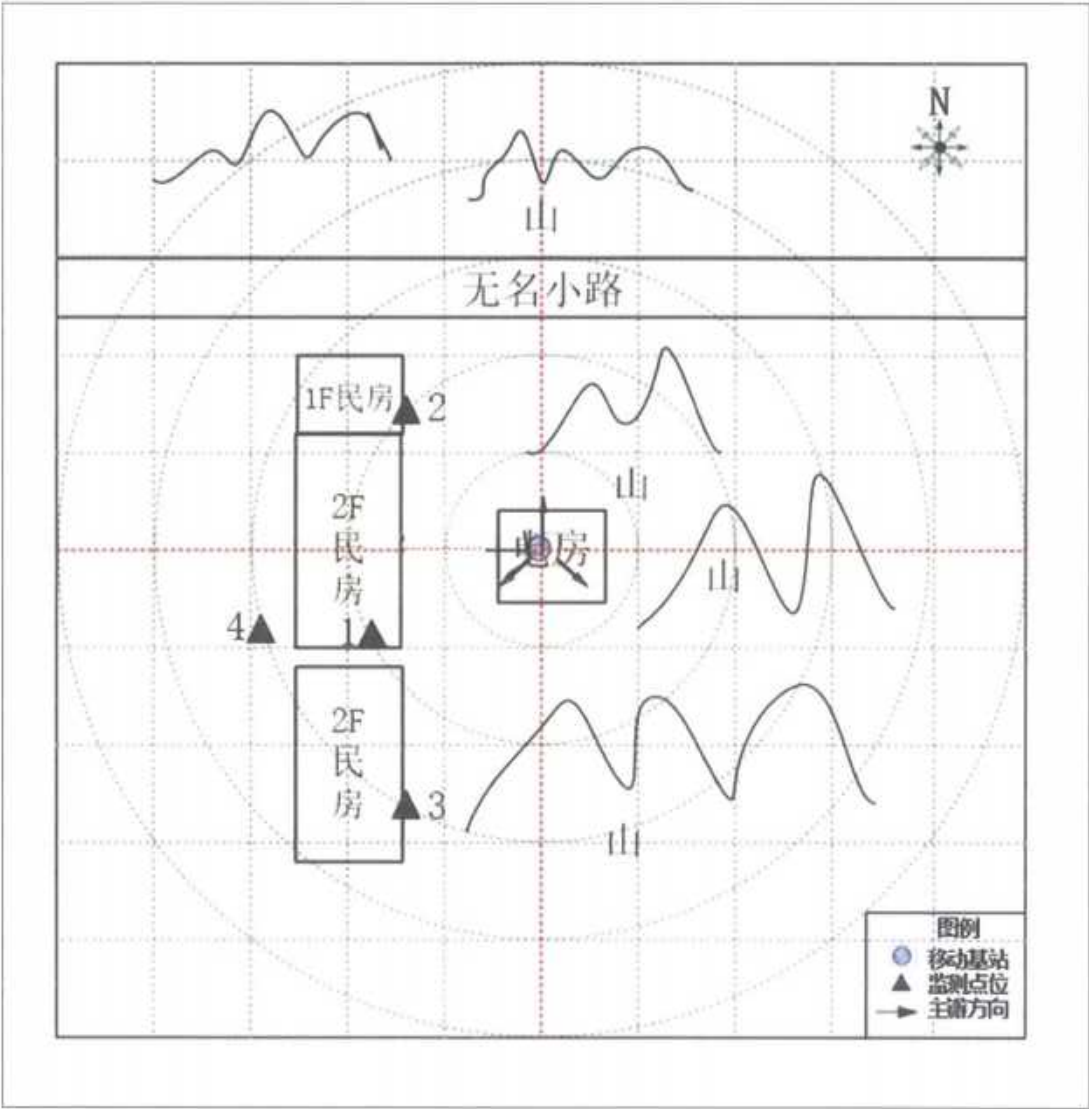
节能环保
骑行绿

2、DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	2F 民房南侧	61	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.086
2	1F 民房东侧	61	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.034
3	2F 民房东侧	61	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.036
4	2F 民房西侧	61	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	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、DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

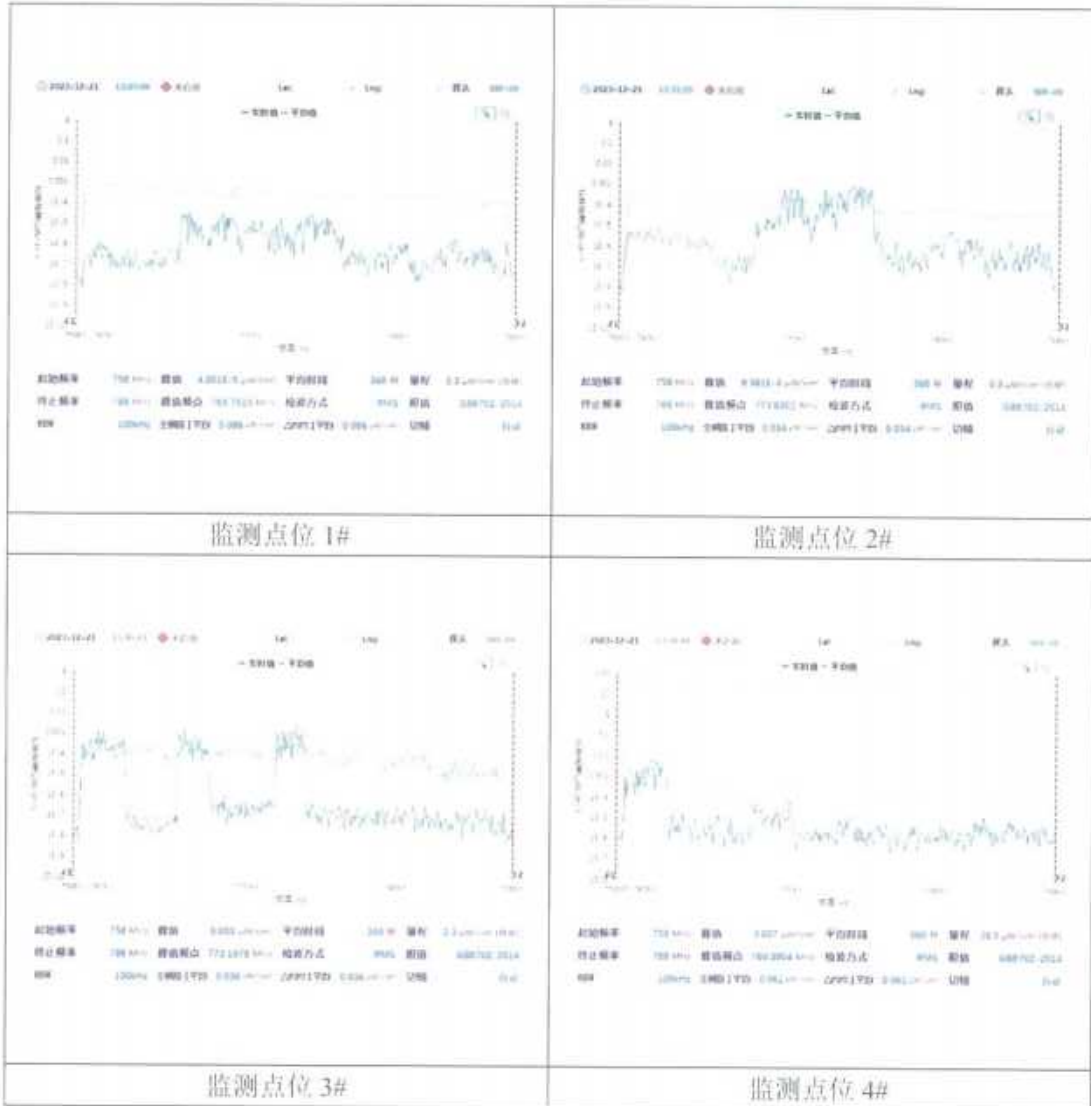


测技术
专用

4、DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 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·虎龙 经纬度: 34.673505°N,104.052887°E 今日水印 相机	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·虎龙 经纬度: 34.673050°N,104.053362°E 今日水印 相机
1	2
 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·虎龙 经纬度: 34.673056°N,104.053330°E 今日水印 相机	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·虎龙 经纬度: 34.673074°N,104.053267°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_岷县_虎龙_H_GF_H_720524 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司

