



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新建工程

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

No: KC202403FS-004-0001

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_渭源_锹峪二_H_GF_H_720262

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。

中国移动甘肃公司定西分公司

1、DX_渭源_徽峪二_H_GF_H_720262 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_徽峪二_H_GF_H_720262 基站监测基本信息一览表

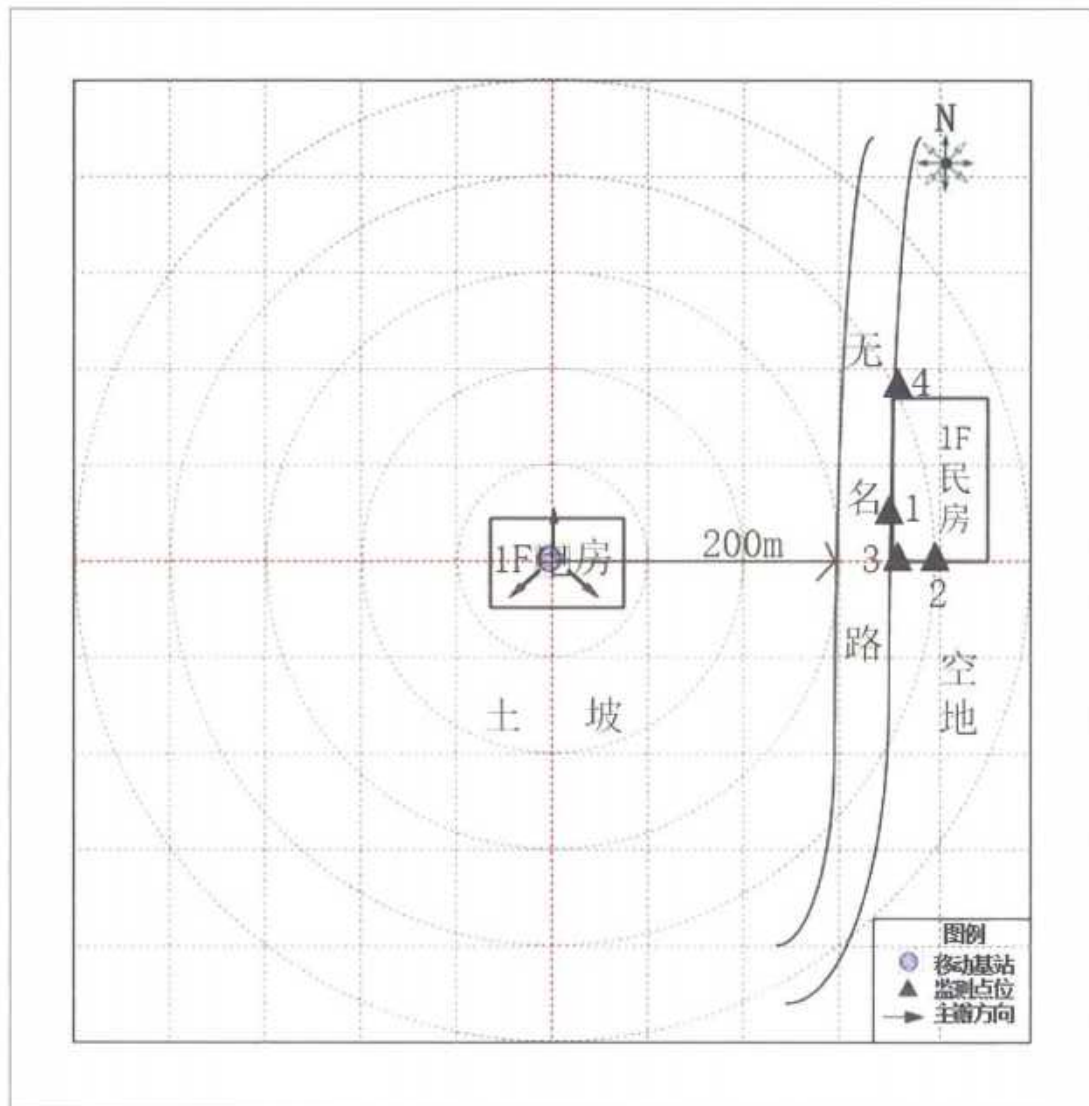
监测项目	DX_渭源_徽峪二_H_GF_H_720262 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源徽峪		
基站坐标	东经: 104.1973	北纬: 35.08411	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	8:49-9:20	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.2~-4.8℃ 湿度: 61.5~60.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_渭源_徽峪二_H_GF_H_720262 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_锹峪二_H_GF_H_720262 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	43	205	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	1F 民房南侧	43	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房西南侧	43	205	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	1F 民房西北侧	43	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019

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

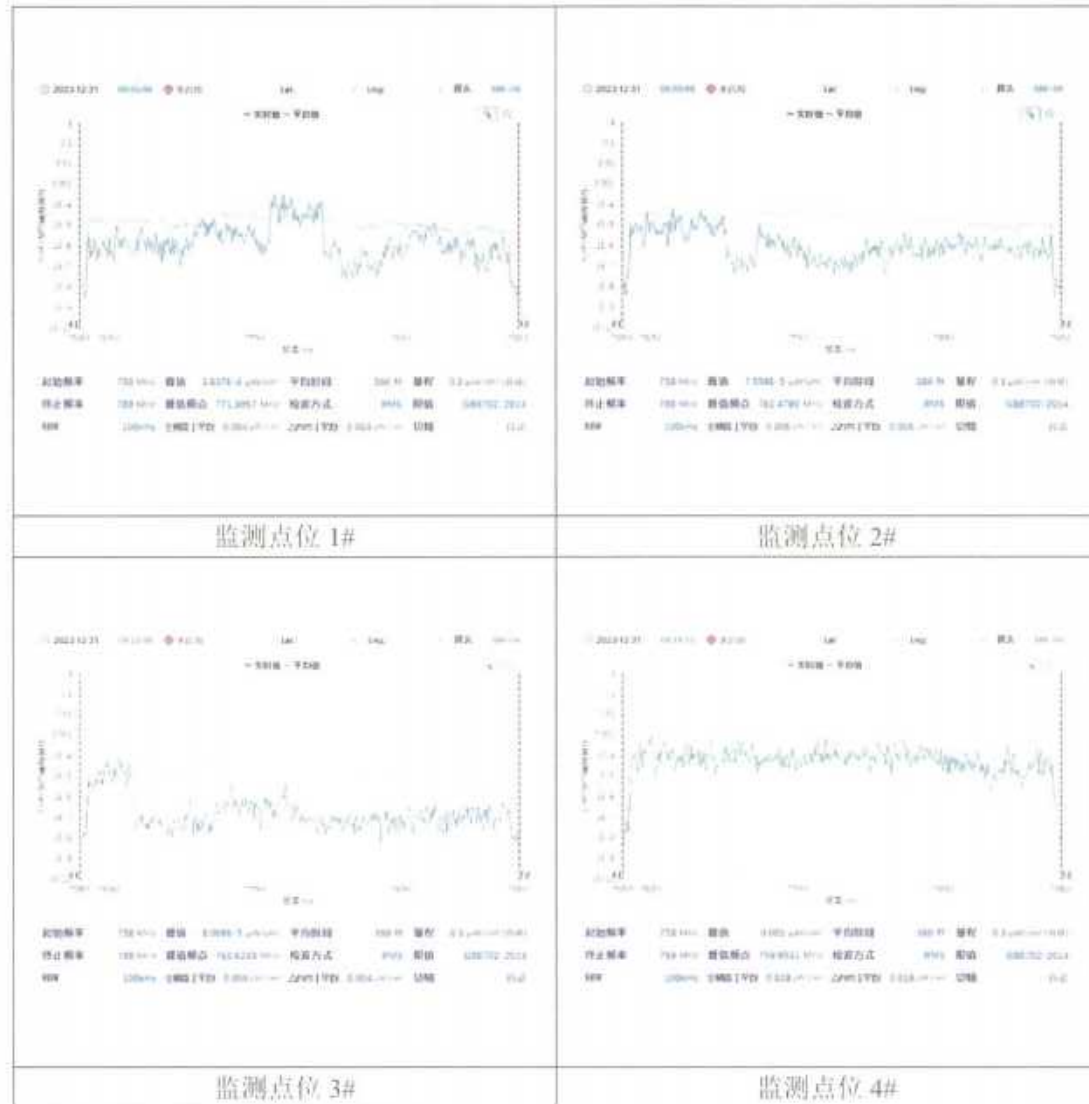
3、DX_渭源_锹峪二_H_GF_H_720262 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_锹峪二_H_GF_H_720262 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·周家湾 经纬度: 35.084086°N,104.199499°E	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·周家湾 经纬度: 35.084085°N,104.199502°E
1	2
 时 间: 2023. 2.31 星期日 地 点: 定西市·周家湾 经纬度: 35.084236°N,104.199538°E	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·周家湾 经纬度: 35.084225°N,104.199525°E
3	4

5、DX_渭源_锹峪二_H_GF_H_720262 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图





231612320655
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

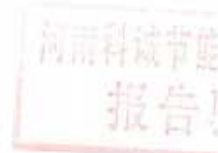
监测报告

№:KC202403FS-004-0002

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 漳县 闫家沟 H GF H 720232

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 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_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 基站监测基本信息一览表

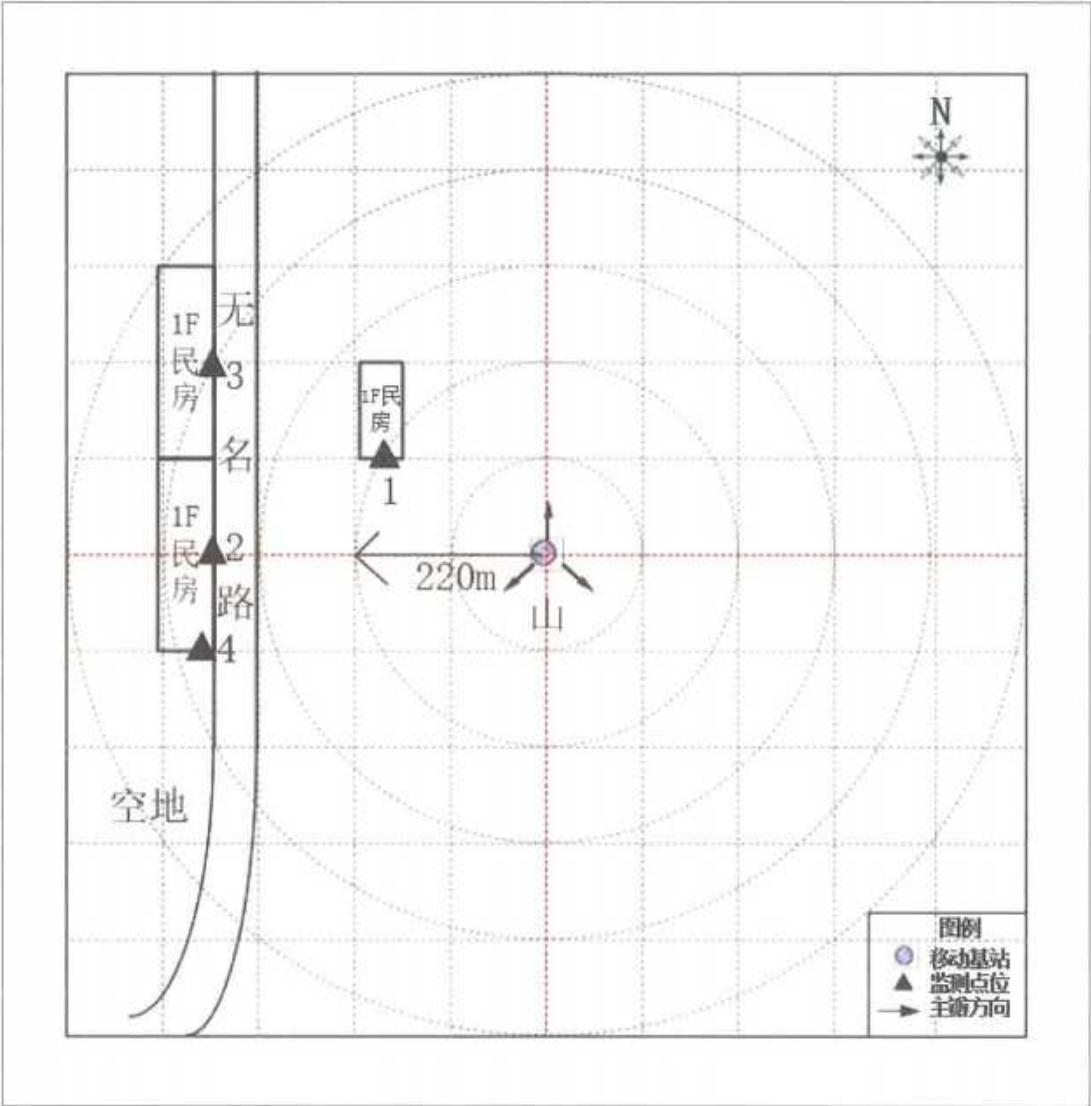
监测项目	DX_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县闫家沟		
基站坐标	东经: 104.49927	北纬: 34.6072	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	10:31-11:02	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.5~-5.1℃ 湿度: 76.5~75.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 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_闫家沟_H_GF_H_720232 基站电磁辐射环境监测结果

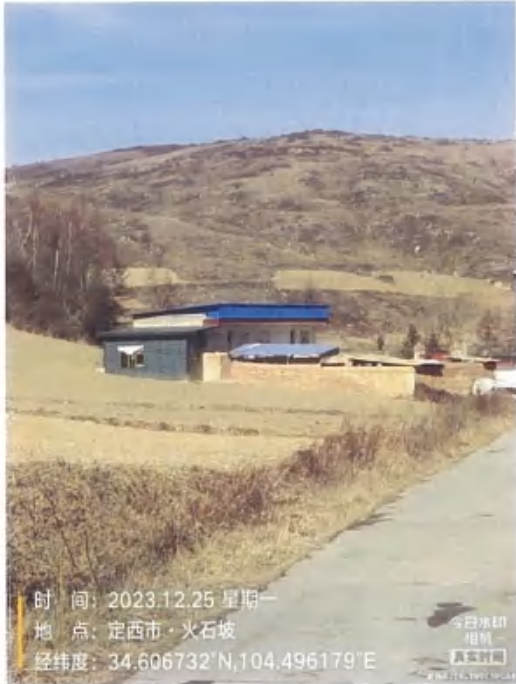
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	86	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
2	1F 民房东侧	86	235	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房东侧	86	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	1F 民房南侧	86	238	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.051

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__

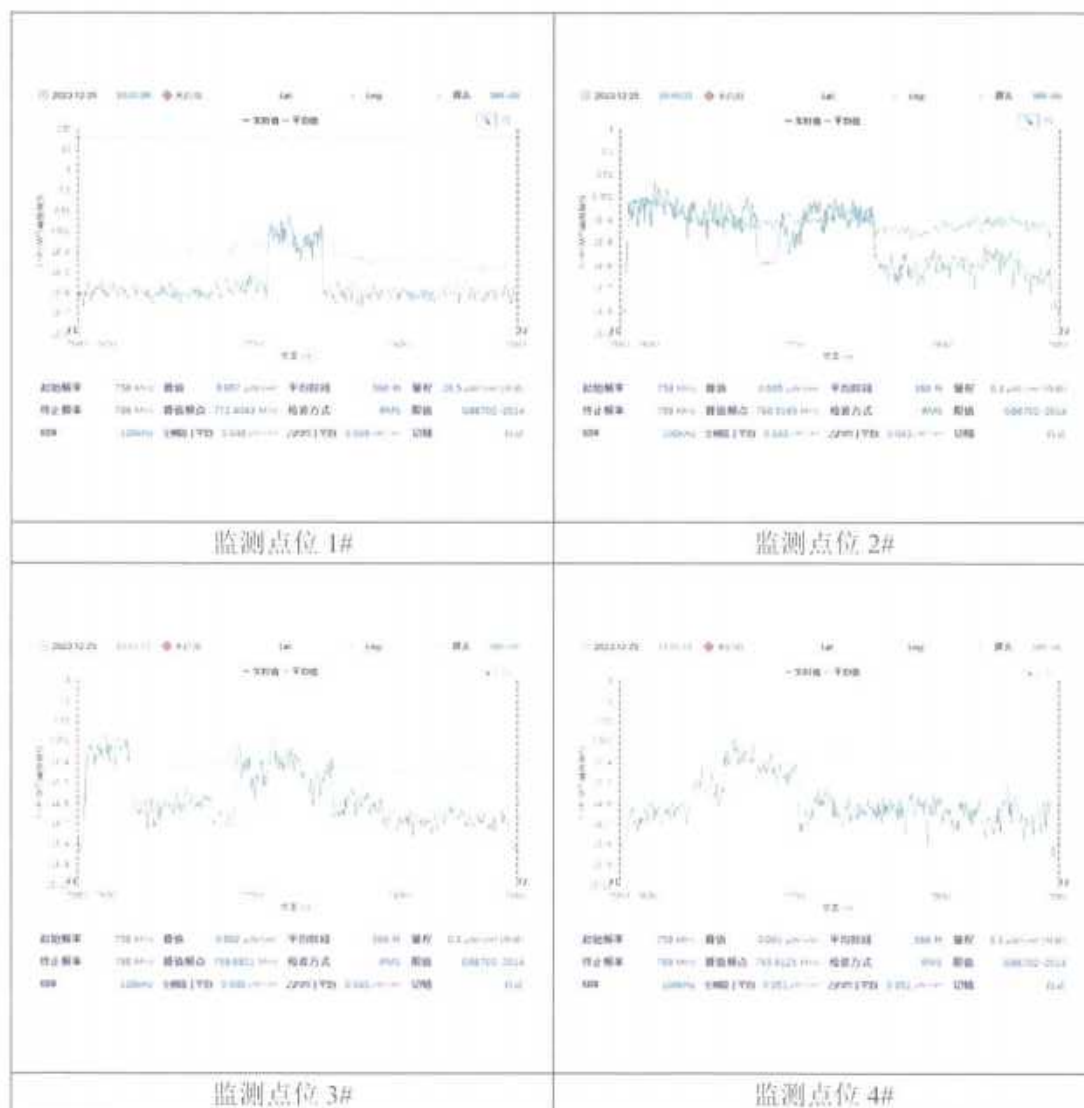
3、DX_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 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·火石坡 经纬度：34.606451°N,104.496096°E 今日水印相机	 时 间：2023.12.25 星期一 地 点：定西市·火石坡 经纬度：34.606446°N,104.496112°E 今日水印相机
1	2
 时 间：2023.12.25 星期一 地 点：定西市·火石坡 经纬度：34.606450°N,104.496104°E 今日水印相机	 时 间：2023.12.25 星期一 地 点：定西市·火石坡 经纬度：34.606732°N,104.496179°E 今日水印相机
3	4

5、DX_漳县_闫家沟_H_GF_H_720232 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新建工程

231612320653
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-004-0003

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 通渭 三合 H GF H 720485

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 1 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_三合_H_GF_H_720485 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_三合_H_GF_H_720485 基站监测基本信息一览表

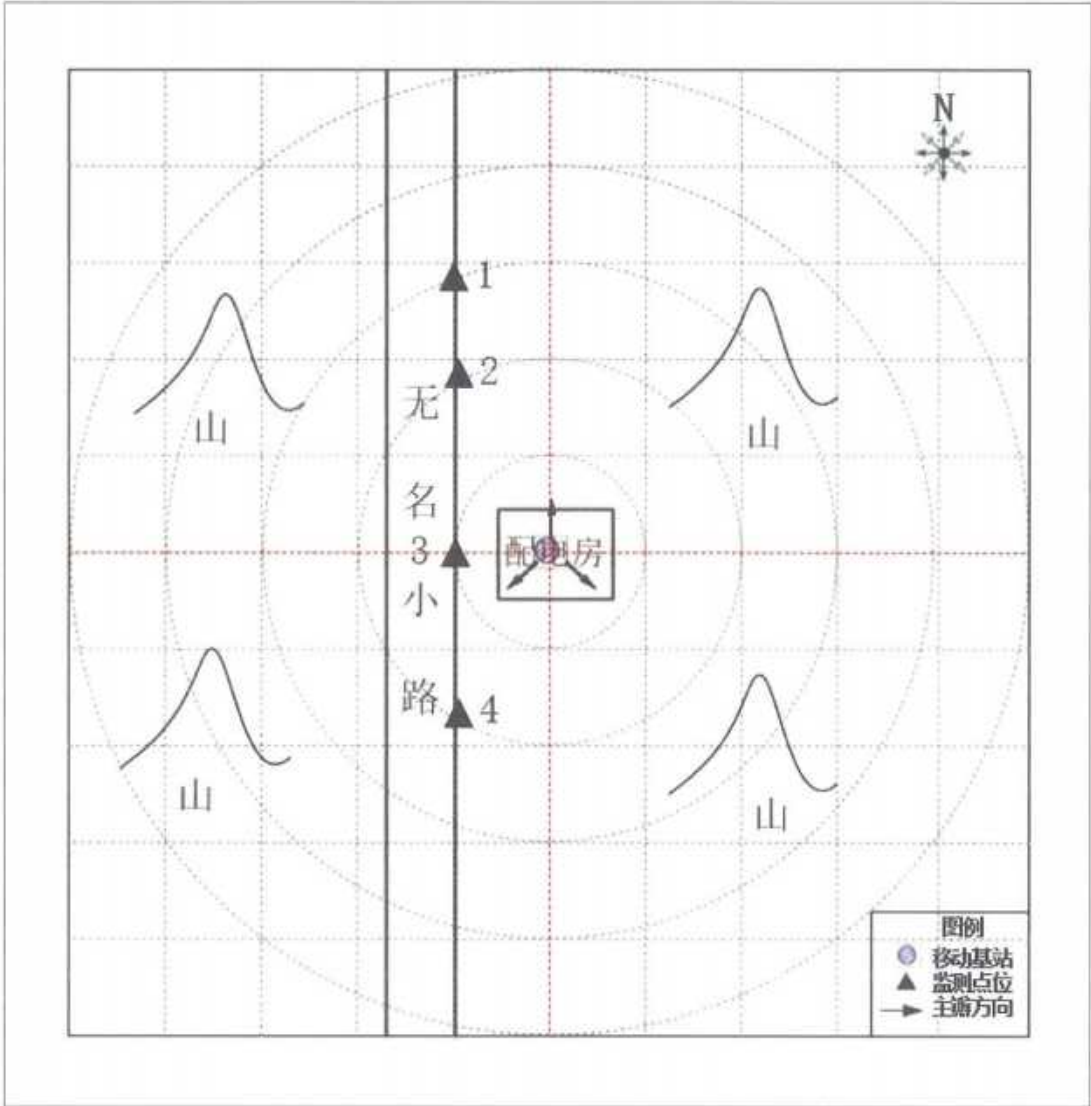
监测项目	DX_通渭_三合_H_GF_H_720485 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭三合		
基站坐标	东经: 105.35835	北纬: 35.31986	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	8:58-9:29	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -8.9~-8.5℃	湿度: 82.6~80.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_三合_H_GF_H_720485 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_三合_H_GF_H_720485 基站电磁辐射环境监测结果

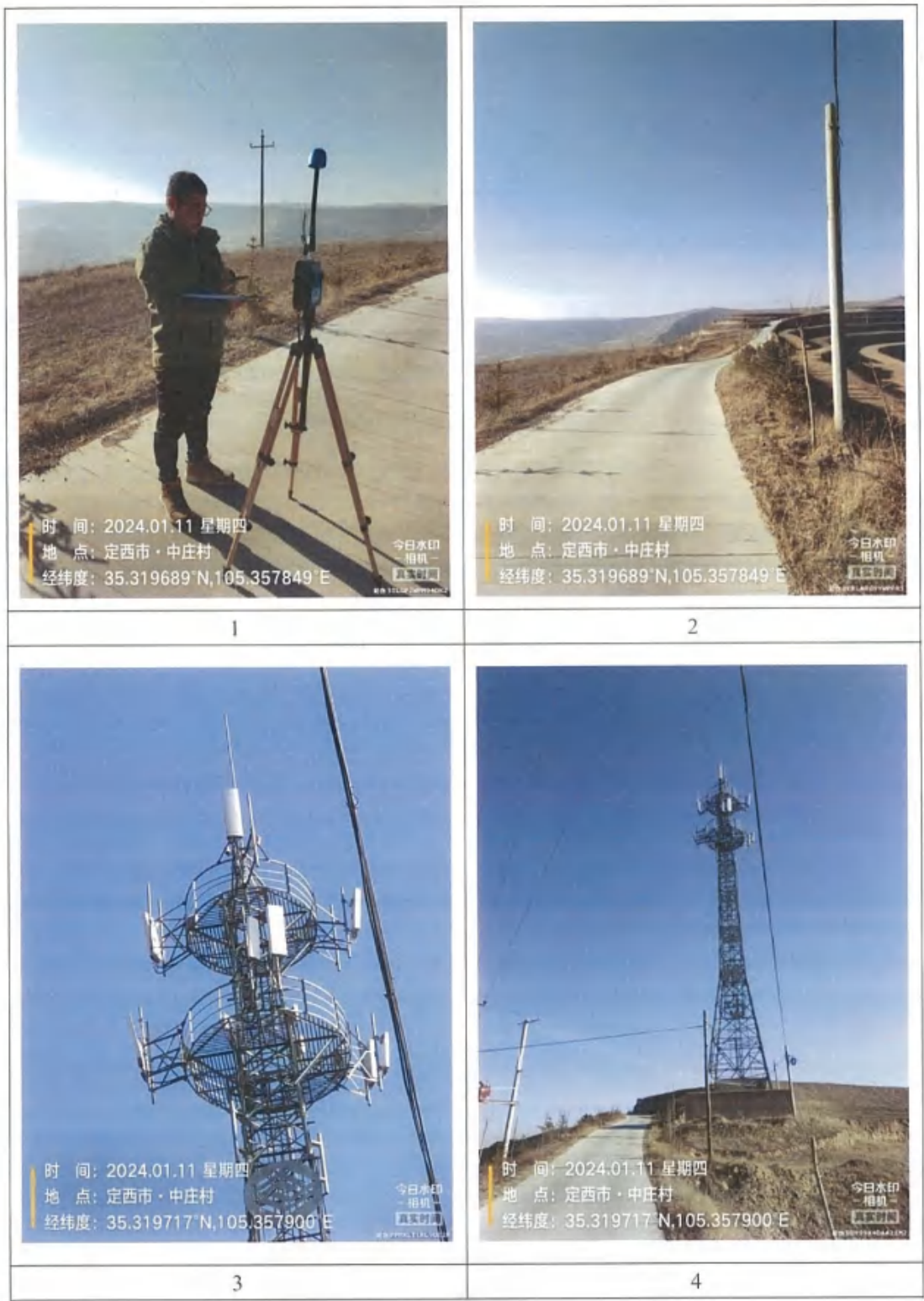
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	33	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
3	道路东侧	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路东侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

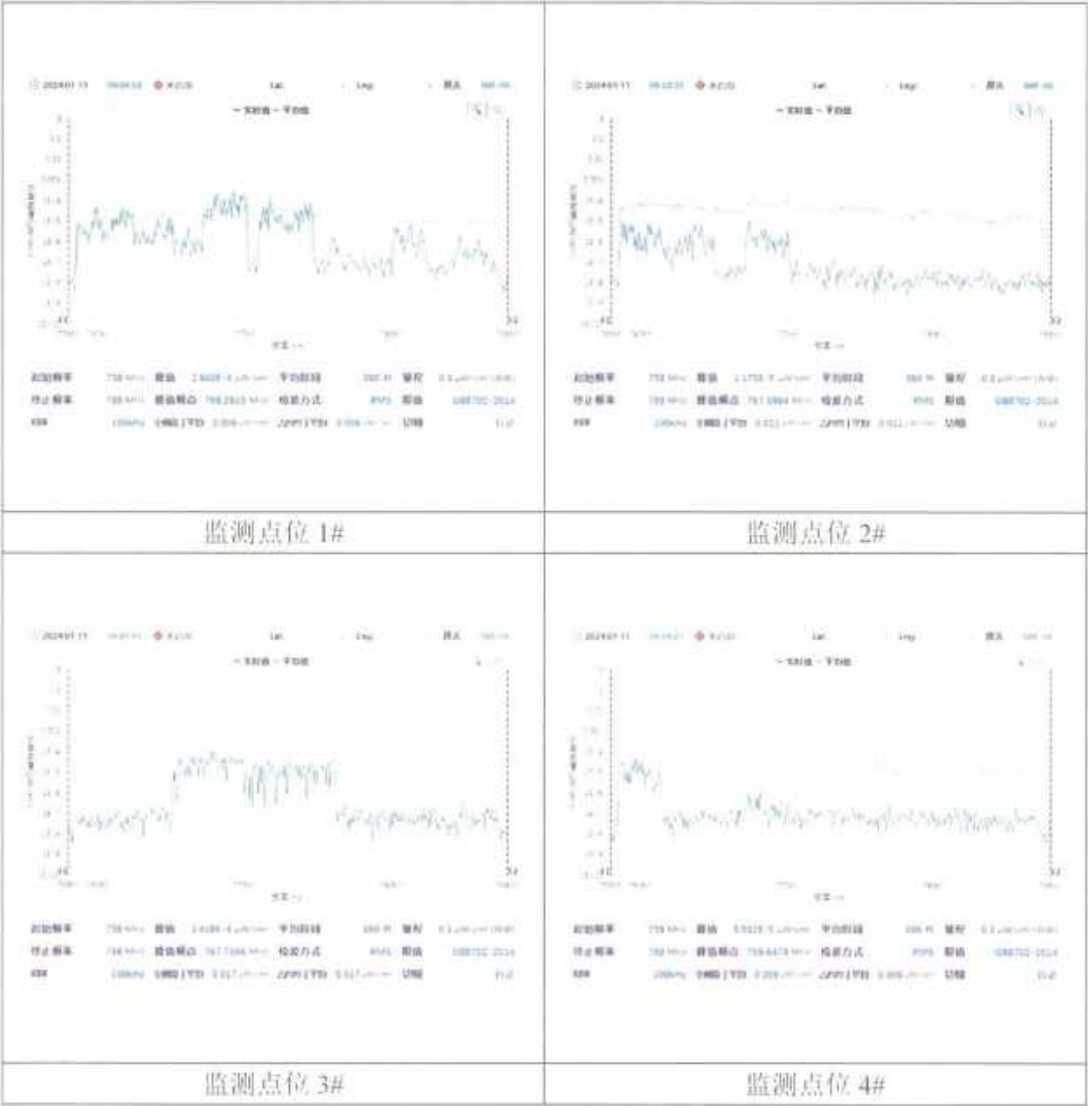
3、DX_通渭_三合_H_GF_H_720485 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_通渭_三合_H_GF_H_720485 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_三合_H_GF_H_720485 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图





河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-004-0004

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 石板沟 H GF H 766971

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_渭源_石板构_H_GF_H_766971 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_石板构_H_GF_H_766971 基站监测基本信息一览表

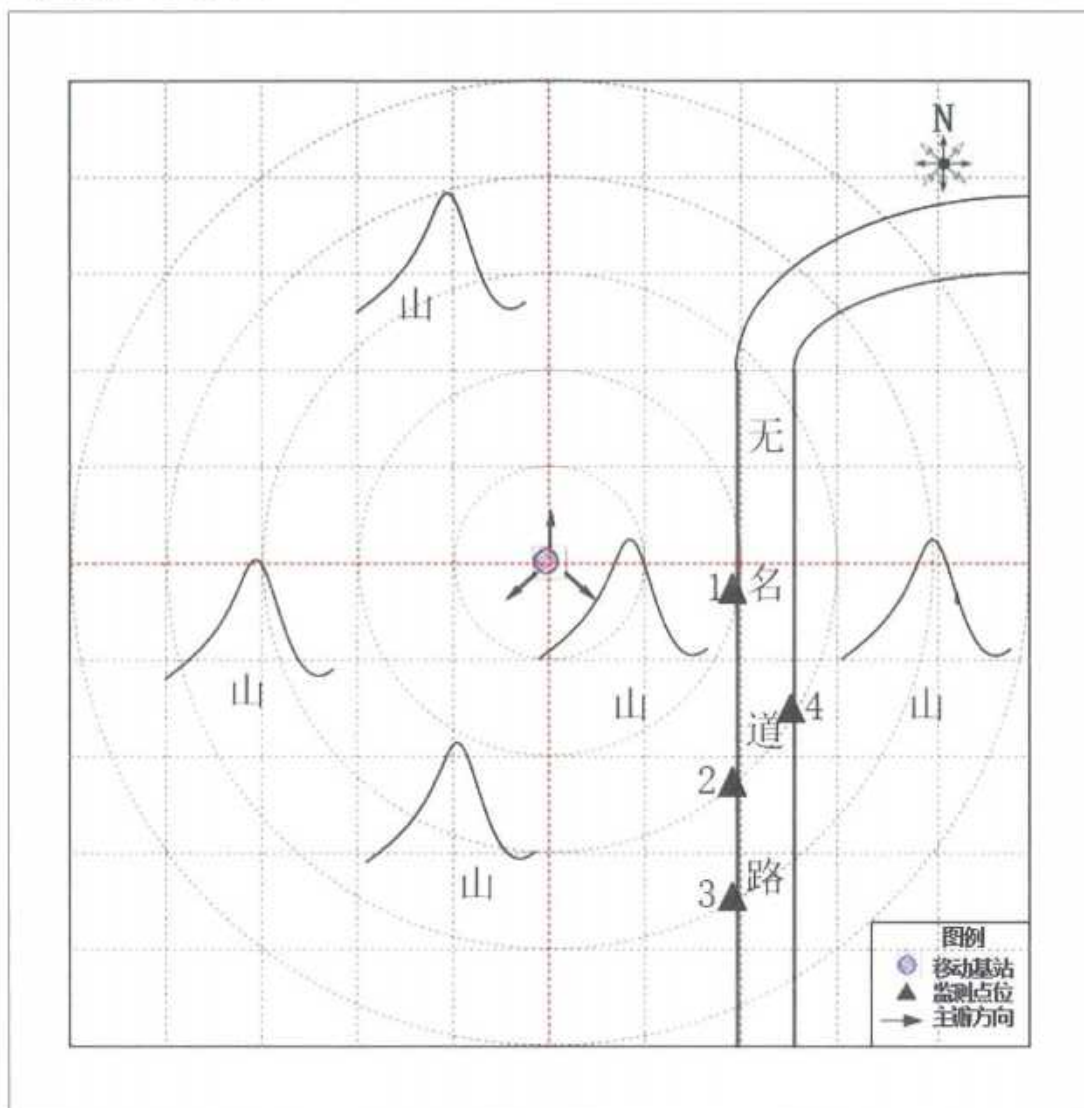
监测项目	DX_渭源_石板构_H_GF_H_766971 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源石板构		
基站坐标	东经: 104.07948	北纬: 35.19965	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	14:41-15:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~5.7℃	湿度: 43.4~41.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射检测仪/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_石板构_H_GF_H_766971 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_石板构_H_GF_H_766971 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	53	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	道路西侧	53	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
3	道路西侧	53	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
4	道路东侧	53	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__

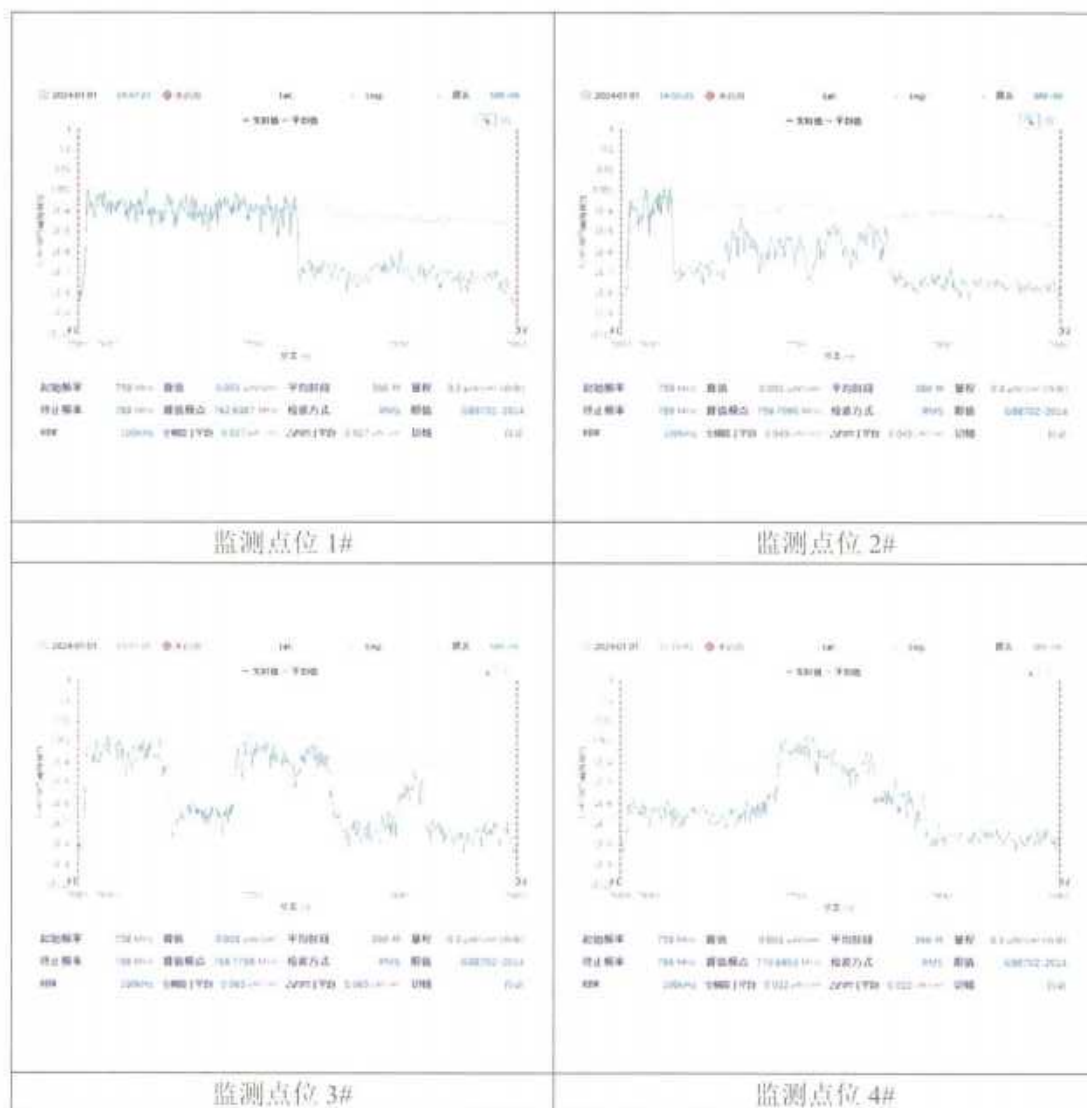
3、DX_渭源_石板构_H_GF_H_766971 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_渭源_石板构_H_GF_H_766971 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_渭源_石板构_H_GF_H_766971 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320653
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-004-0005

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 临洮 衙下红峪村 H F H 583800

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_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 基站监测基本信息一览表

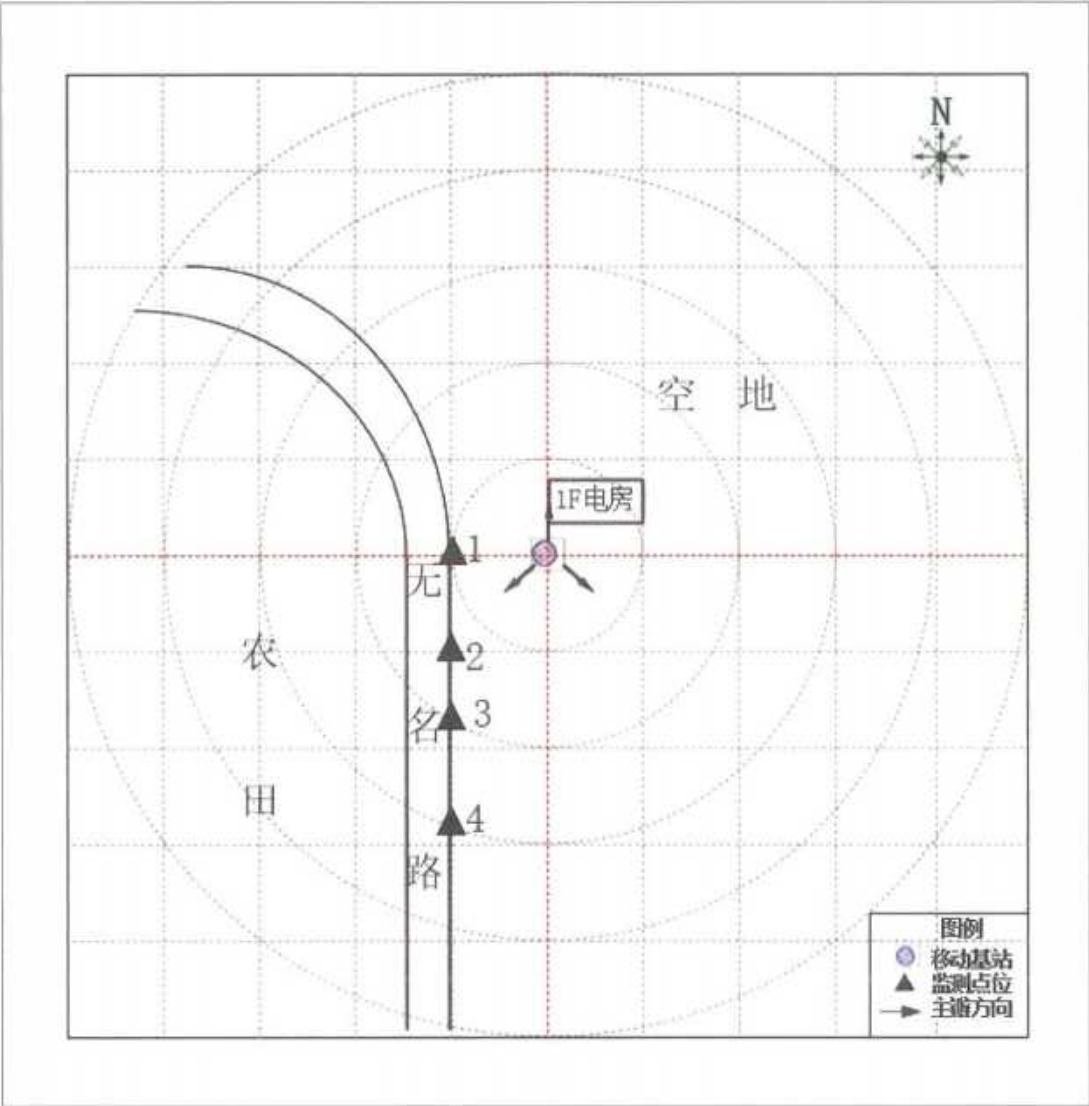
监测项目	DX_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮衙下红峪村		
基站坐标	东经: 103.783201	北纬: 35.241614	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	14:32-15:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.9~2.3℃	湿度: 48.6~47.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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_衙下红峪村_H_F_H_583800 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_衙下红峪村_H_F_H_583800 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	无名路东侧	28	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
2	无名路东侧	28	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	无名路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
4	无名路东侧	28	30	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_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

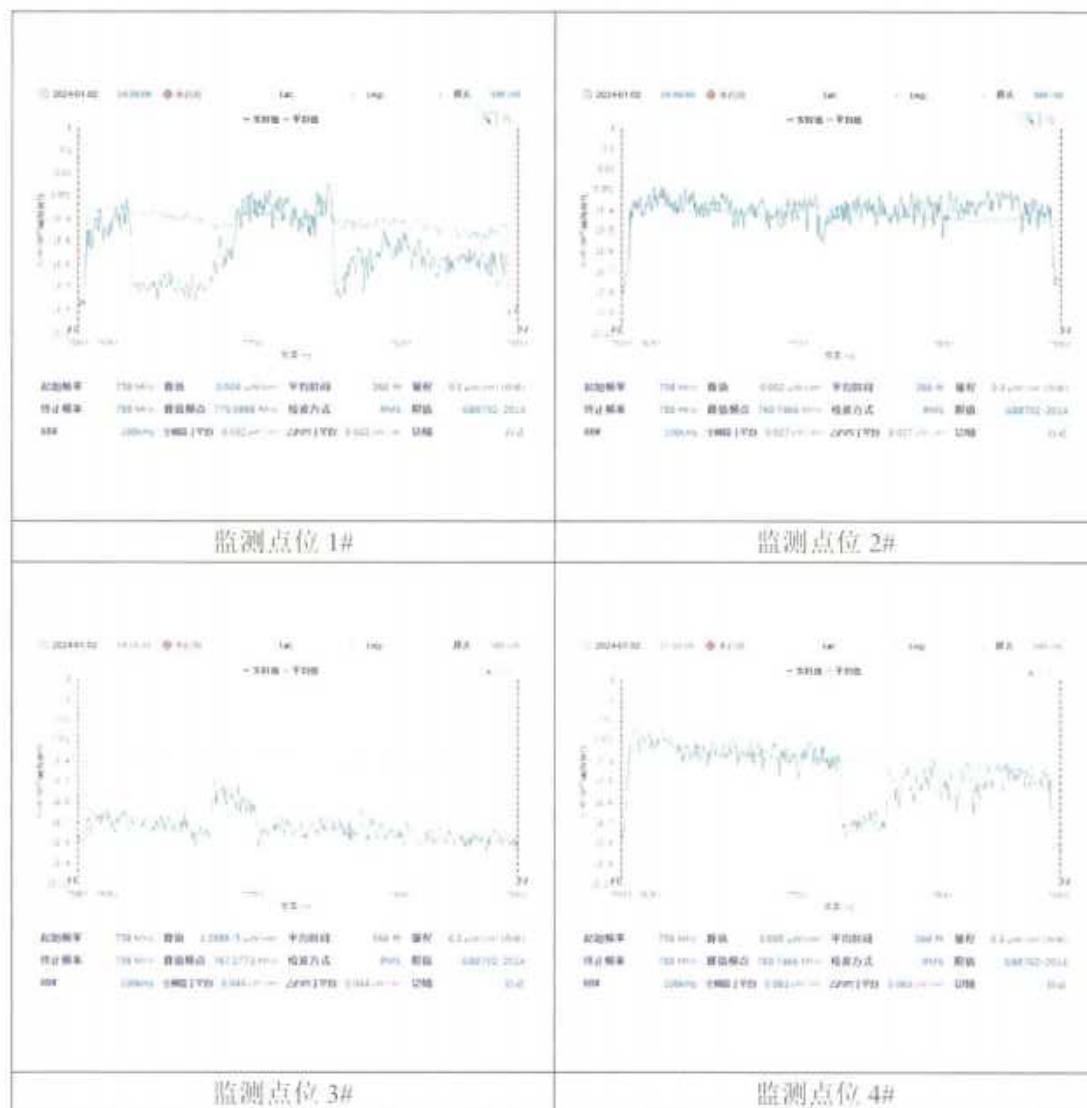


检测技术
专用

4、DX_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 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·马头山上 经纬度: 35.241309°N, 103.782813°E	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·马头山上 经纬度: 35.241314°N, 103.782808°E
1	2
 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·马头山上 经纬度: 35.241336°N, 103.782791°E	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·马头山上 经纬度: 35.241340°N, 103.782788°E
3	4

5、DX_临洮_衙下红峪村_H_F_H_583800 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0006

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 安定 泉湾 H GF H 720145

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑缝



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_泉湾_H_GF_H_720145 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_泉湾_H_GF_H_720145 基站监测基本信息一览表

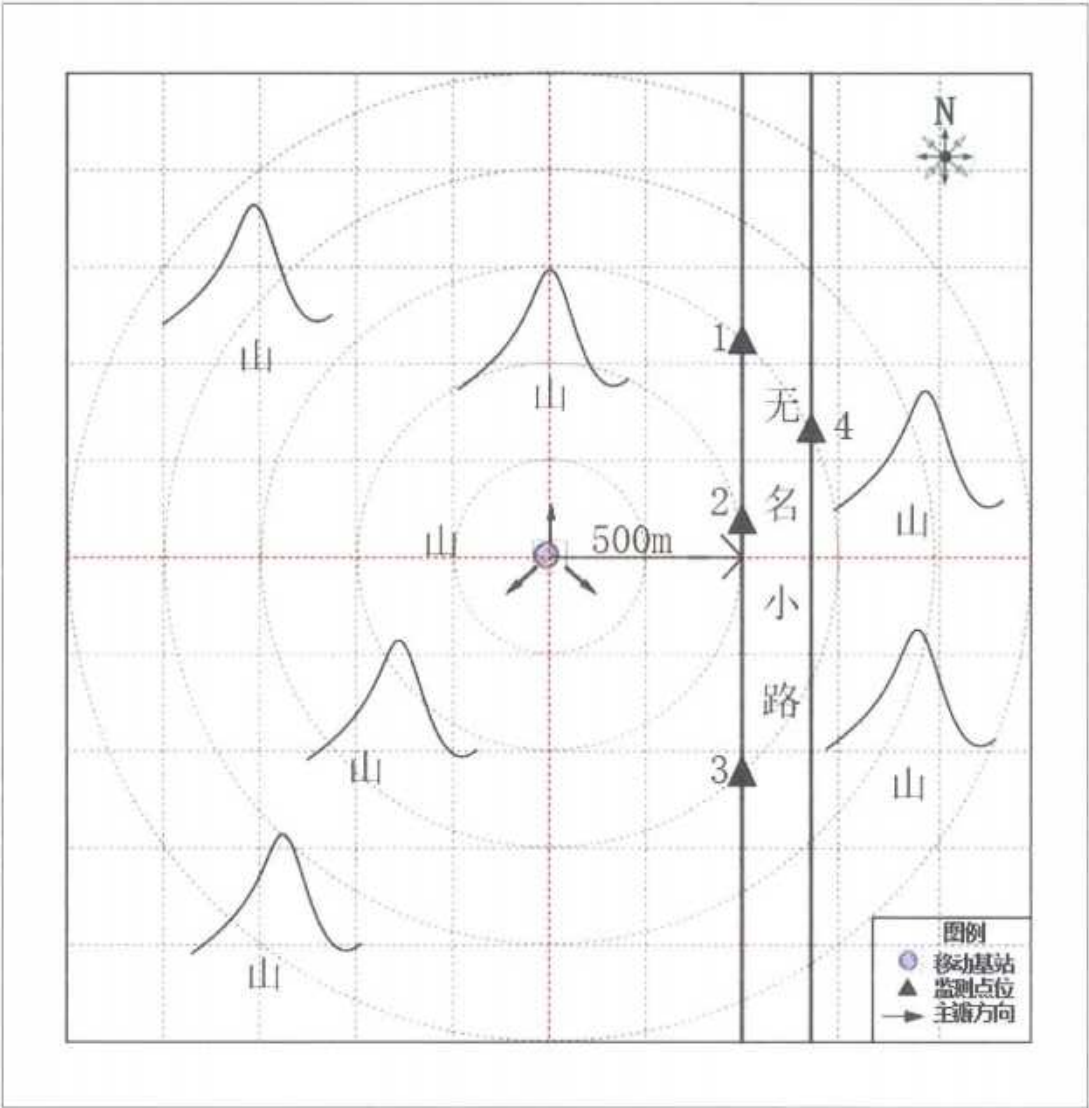
监测项目	DX_安定_泉湾_H_GF_H_720145 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定泉湾		
基站坐标	东经: 104.52027	北纬: 35.37851	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	17:22-17:53	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.2~-6.4℃	湿度: 44.5~47.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_泉湾_H_GF_H_720145 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_泉湾_H_GF_H_720145 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	103	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
2	道路西侧	103	500	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	道路西侧	103	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
4	道路东侧	103	510	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__

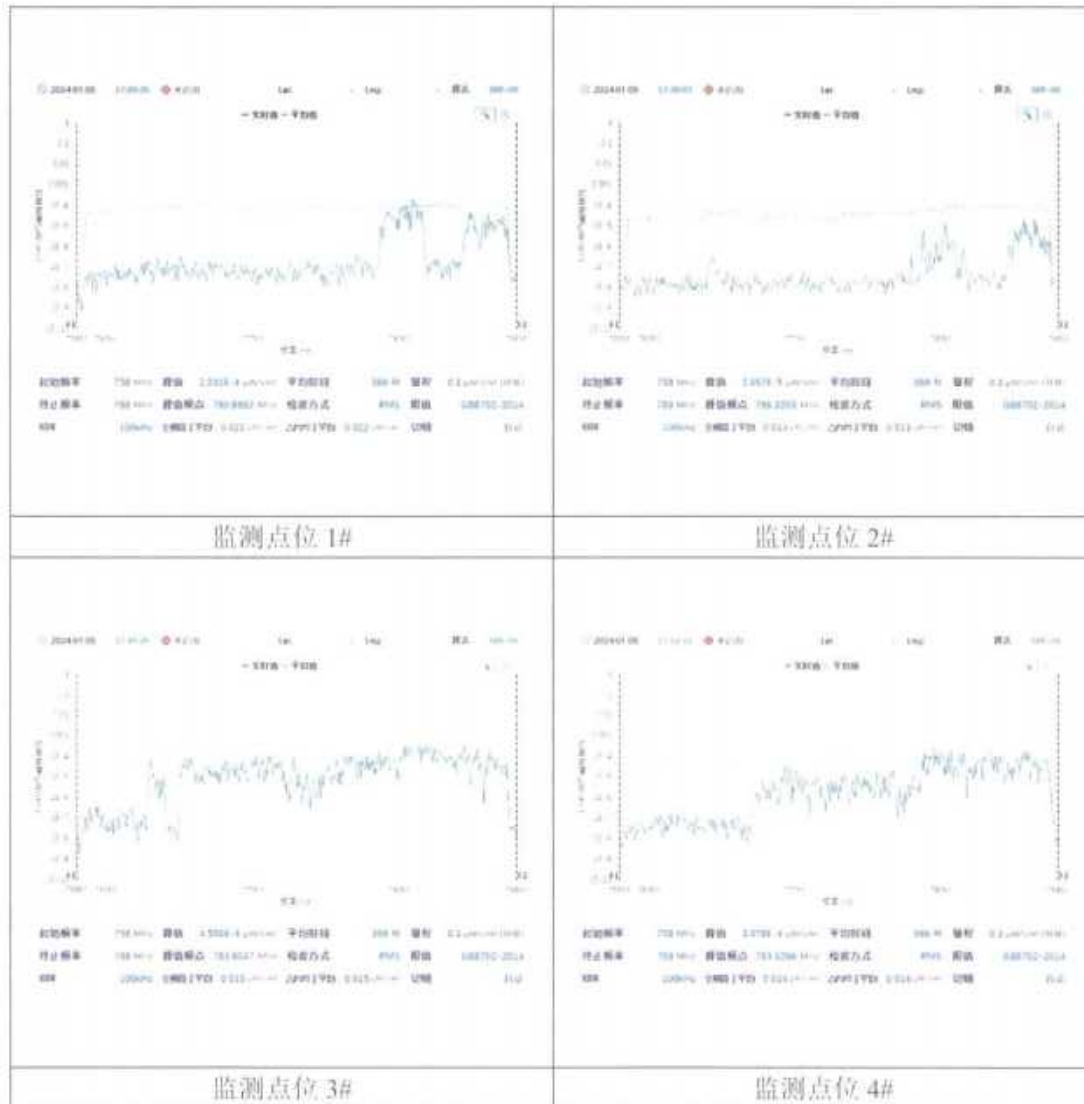
3、DX_安定_泉湾_H_GF_H_720145 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_安定_泉湾_H_GF_H_720145 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_泉湾_H_GF_H_720145 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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

No: KC202403FS-004-0007

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 渭源 马莲 H GF H 579652

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_马莲_H_GF_H_579652 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_马莲_H_GF_H_579652 基站监测基本信息一览表

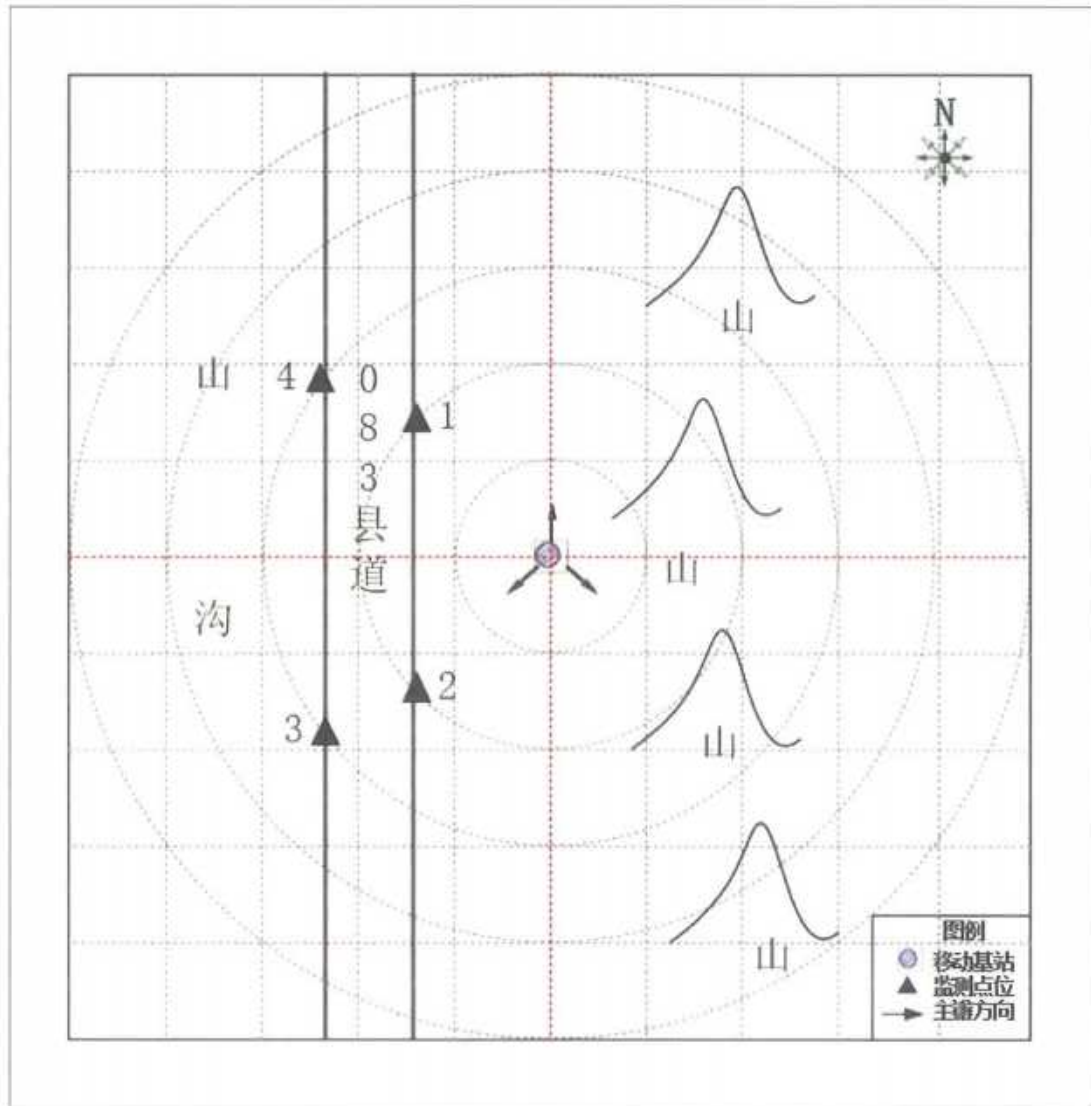
监测项目	DX_渭源_马莲_H_GF_H_579652 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源马莲		
基站坐标	东经:	104.28706	北纬: 35.17552
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	9:24-9:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.1~-5.3℃	湿度: 66.8~65.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_渭源_马莲_H_GF_H_579652 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_马莲_H_GF_H_579652 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	48	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	道路东侧	48	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路西侧	48	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	道路西侧	48	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035

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

3、DX_渭源_马莲_H_GF_H_579652 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

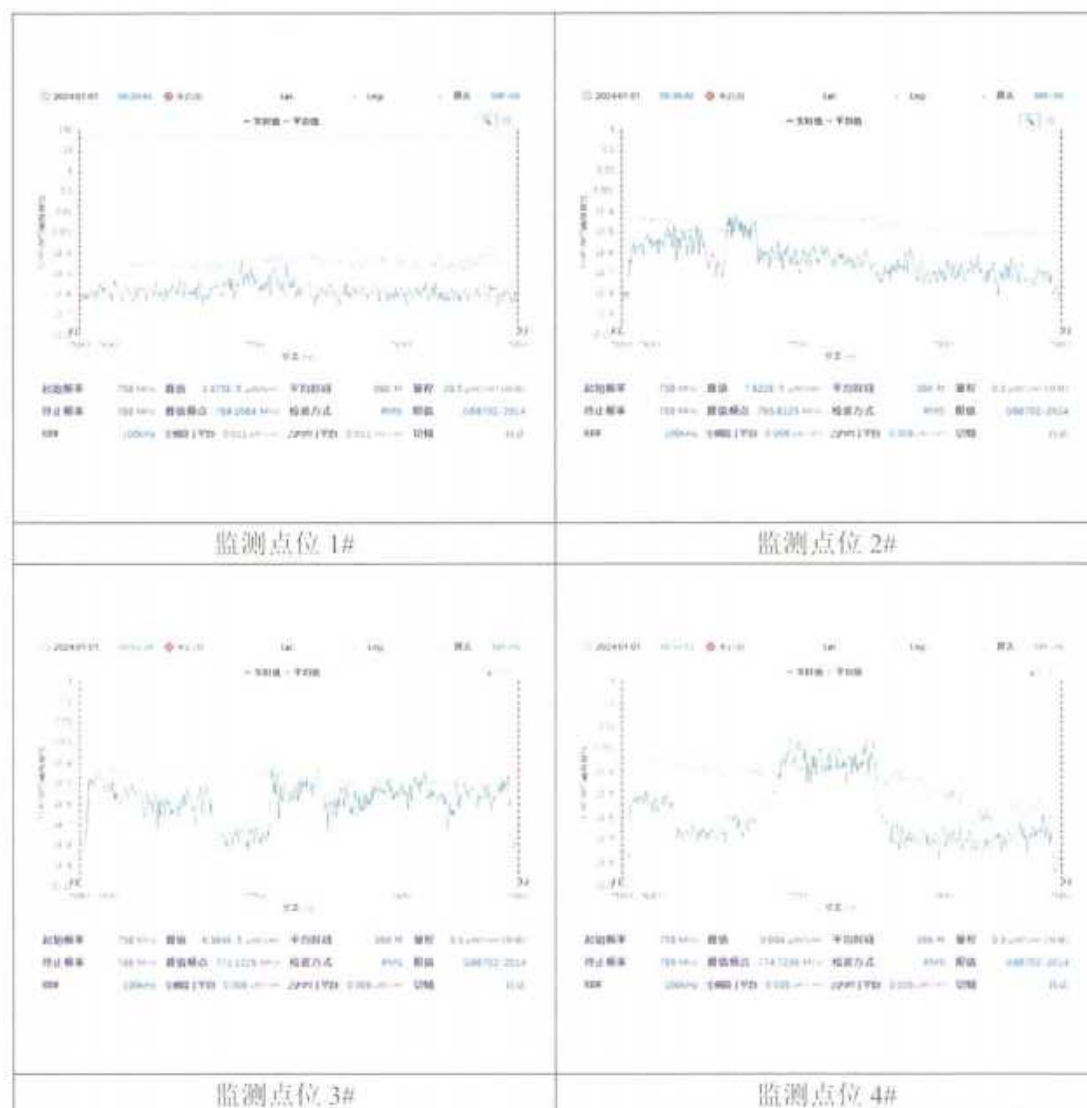


技术有用章

4、DX_渭源_马莲_H_GF_H_579652 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·083县道 经纬度: 35.176247°N,104.286048°E 今日水印 相机 1.3.1	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·083县道 经纬度: 35.176260°N,104.286047°E 今日水印 相机 1.3.1
1	2
 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·083县道 经纬度: 35.176262°N,104.286040°E 今日水印 相机 1.3.1	 时 间: 2024.01.01 星期一 地 点: 定西市·083县道 经纬度: 35.176262°N,104.286040°E 今日水印 相机 1.3.1
3	4

5、DX_渭源_马莲_H_GF_H_579652 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新建工程

231612360855
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-004-0008

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 渭源马家窑 H GF H 782786

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_渭源马家窑_H_GF_H_782786 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_渭源马家窑_H_GF_H_782786 基站监测基本信息一览表

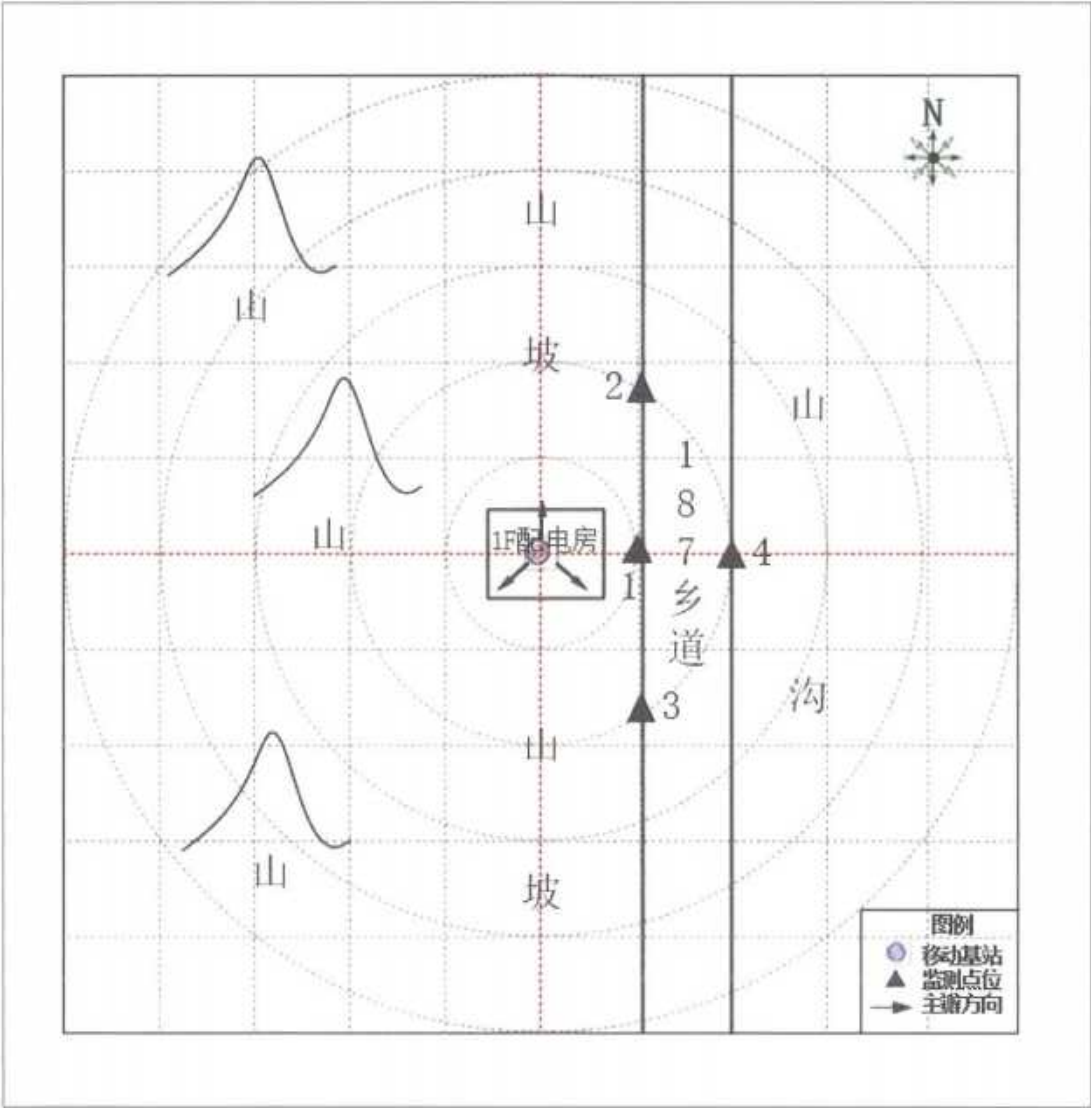
监测项目	DX_渭源_渭源马家窑_H_GF_H_782786 基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	渭源马家窑			
基站坐标	东经:	104.22215	北纬:	35.22163
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.1.1		10:07-10:38	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.8--3.1℃ 湿度: 61.7~59.6%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_渭源马家窑_H_GF_H_782786 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_渭源马家窑_H_GF_H_782786 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	24	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	道路西侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
3	道路西侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.087
4	道路东侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049

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_渭源马家窑_H_GF_H_782786 基站电磁辐射环境
监测点位示意图



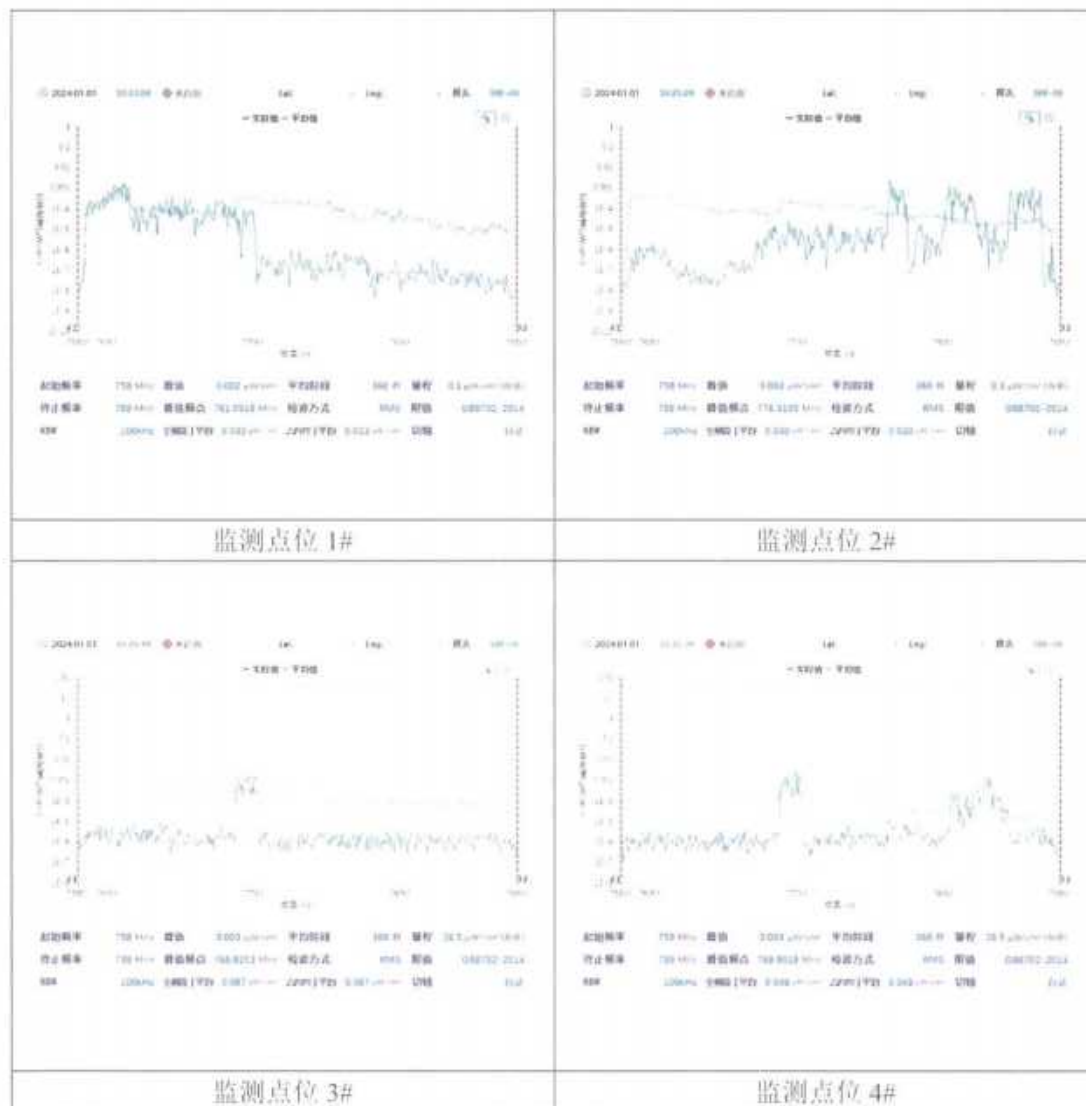
技术有用

4、DX_渭源_渭源马家窑_H_GF_H_782786 基站电磁环境监测

周边照片



5、DX_渭源_渭源马家窑_H_GF_H_782786 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新建工程

231612320535
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-004-0009

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 渭源 香仆路 H GF H 720280

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_渭源_香什路_H_GF_H_720280 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_香什路_H_GF_H_720280 基站监测基本信息一览表

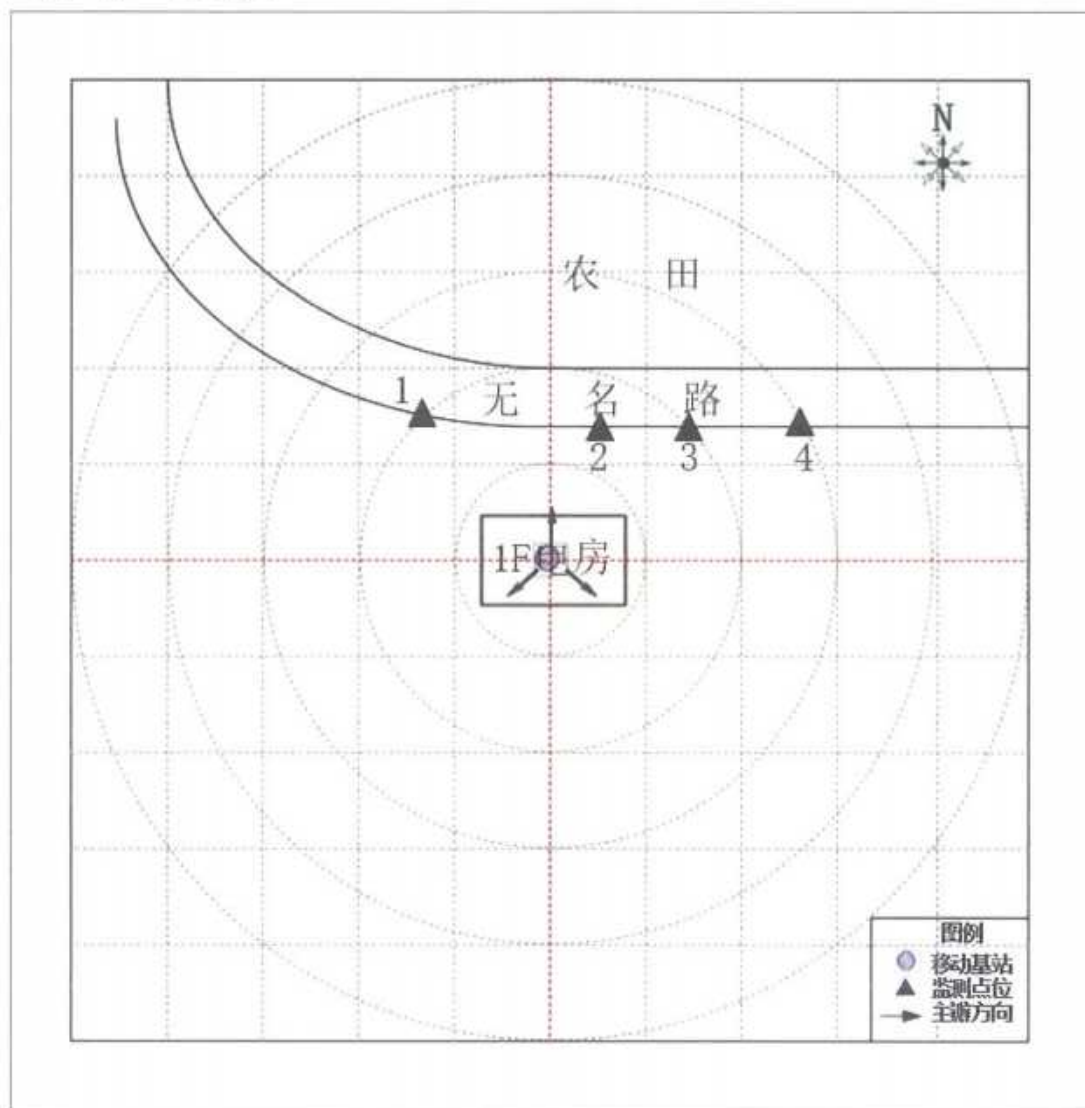
监测项目	DX_渭源_香什路_H_GF_H_720280 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源香什路		
基站坐标	东经: 103.97058	北纬: 35.02143	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	14:46-15:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.0~4.2℃	湿度: 47.0~46.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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: $\leq 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_香什路_H_GF_H_720280 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_香什路_H_GF_H_720280 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	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	无名路南侧	38	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
3	无名路南侧	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	无名路南侧	38	30	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_香什路_H_GF_H_720280 基站电磁辐射环境监测点位示意图

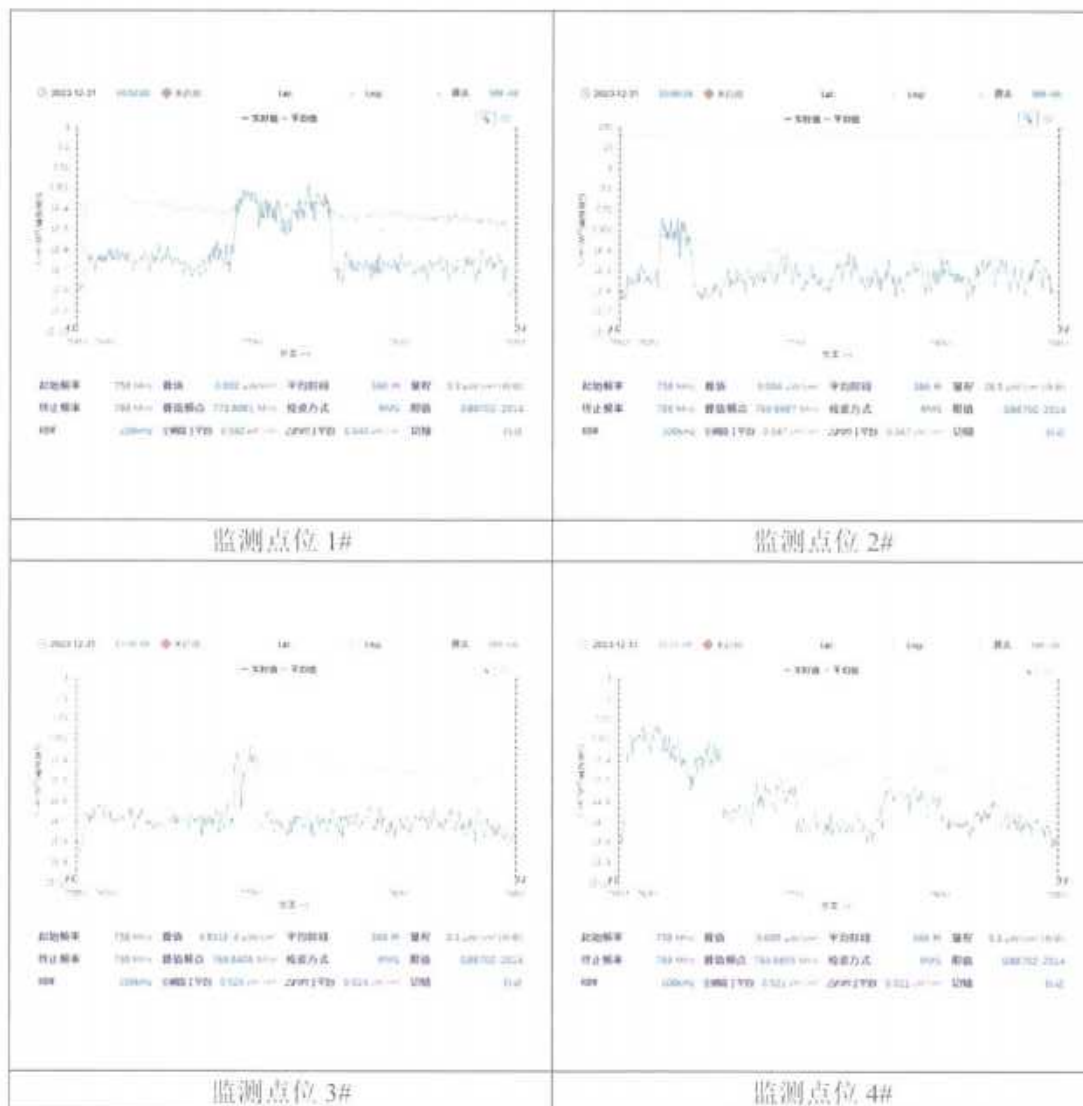


技术
用

4、DX_渭源_香什路_H_GF_H_720280 基站电磁环境监测周边
照片



5、DX_渭源_香什路_H_GF_H_720280 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320088
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-004-0010

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 临洮 钱迪湾 H GF H 782810

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_钱迪湾_H_GF_H_782810 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_钱迪湾_H_GF_H_782810 基站监测基本信息一览表

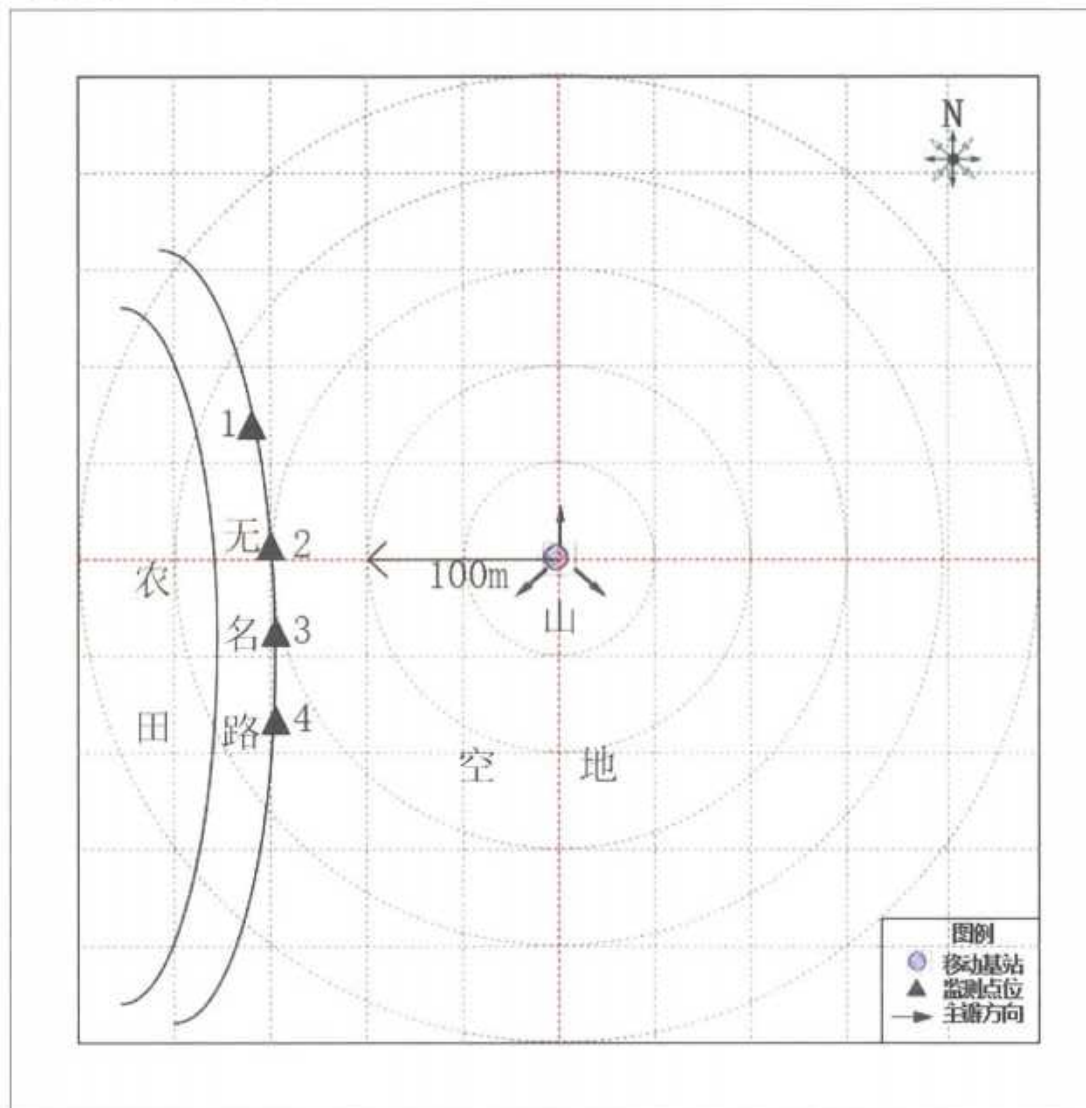
监测项目	DX_临洮_钱迪湾_H_GF_H_782810 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮钱迪湾		
基站坐标	东经:	103.84577	北纬: 35.78358
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4		9:12-9:42
监测环境条件	天气: 晴 温度: -6.2~-5.8℃ 湿度: 59.2~58.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_钱迪湾_H_GF_H_782810 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_钱迪湾_H_GF_H_782810 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	88	115	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	无名路东侧	88	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
3	无名路东侧	88	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	无名路东侧	88	115	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.001

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_钱迪湾_H_GF_H_782810 基站电磁辐射环境监测点位示意图

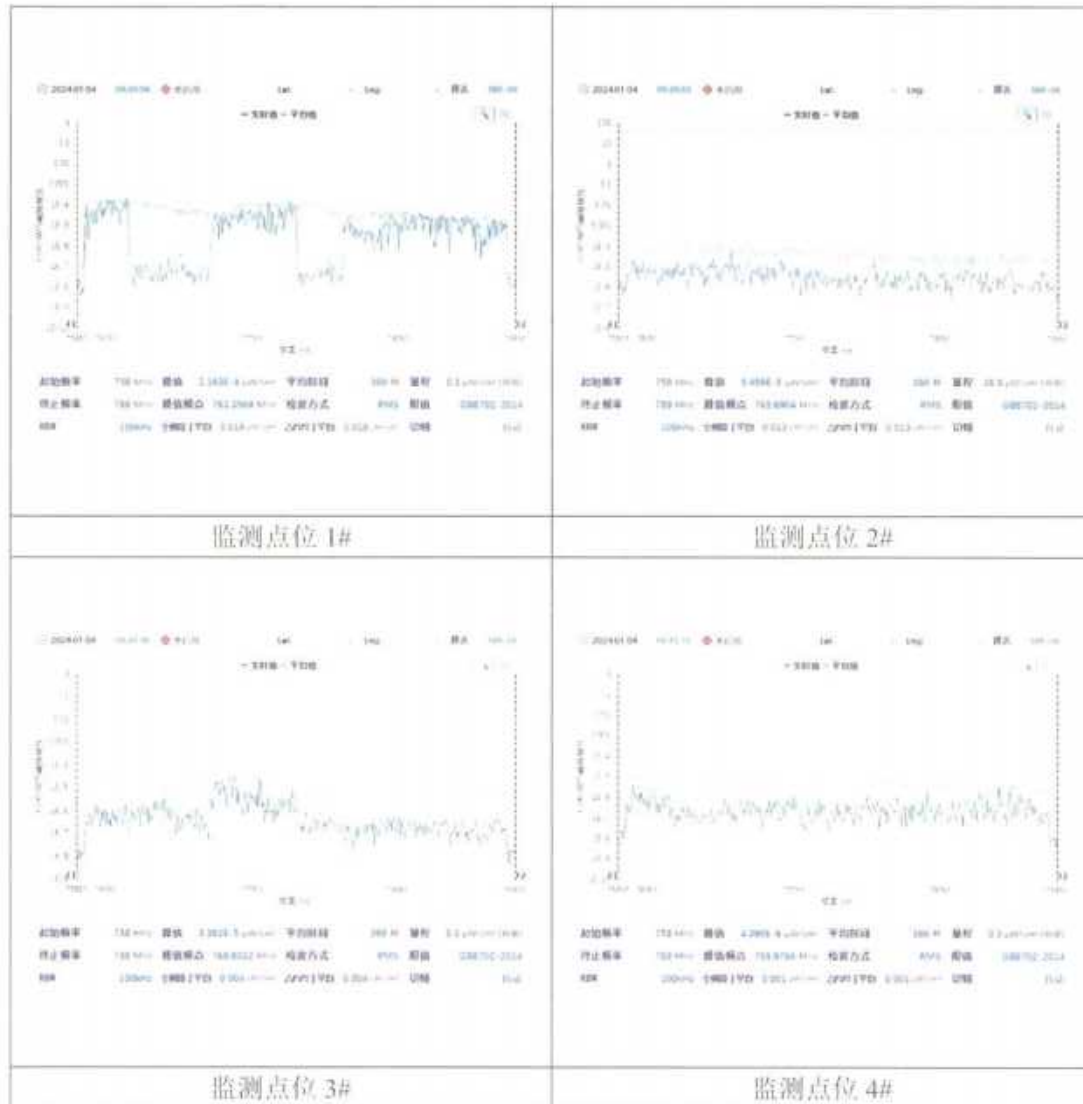


测试技术
专用

4、DX_临洮_钱迪湾_H_GF_H_782810 基站电磁环境监测周边
照片



5、DX_临洮_钱迪湾_H_GF_H_782810 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

2316120230509
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-004-0011

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 上滩 H GF H 720408

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_上滩_H_GF_H_720408 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_上滩_H_GF_H_720408 基站监测基本信息一览表

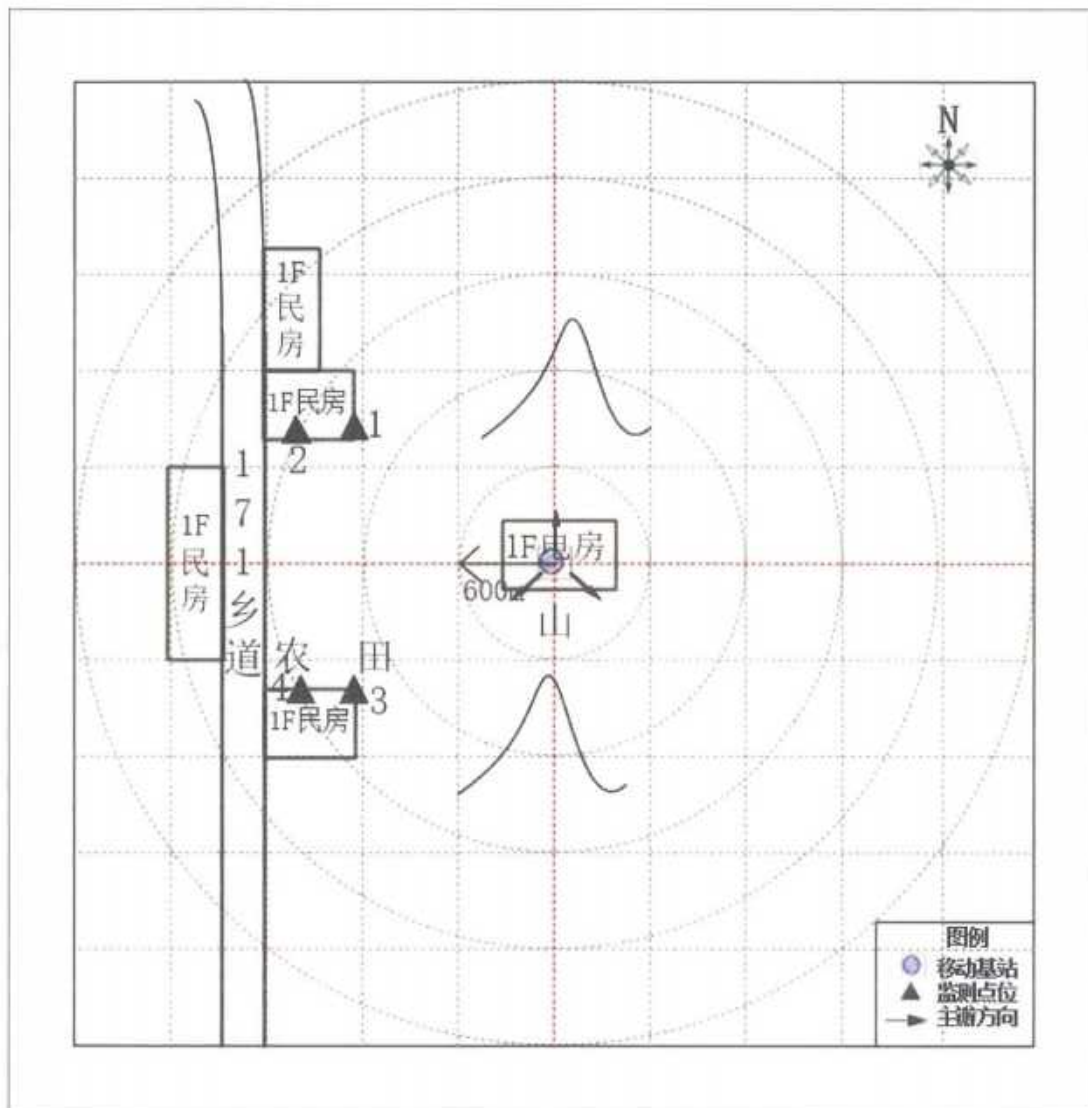
监测项目	DX_临洮_上滩_H_GF_H_720408 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮上滩		
基站坐标	东经:	103.98312	北纬: 35.66424
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	11:00-11:30	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.6~-5.1℃ 湿度: 56.5~55.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_上滩_H_GF_H_720408 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_临洮_上滩_H_GF_H_720408 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 民房东南侧	68	615	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房南侧	68	620	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	1F 民房东北侧	68	615	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	1F 民房北侧	68	620	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_临洮_上滩_H_GF_H_720408 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_上滩_H_GF_H_720408 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

2316123665 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-004-0012

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 临洮 张家山 H GF H 782817

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_张家山_H_GF_H_782817 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_张家山_H_GF_H_782817 基站监测基本信息一览表

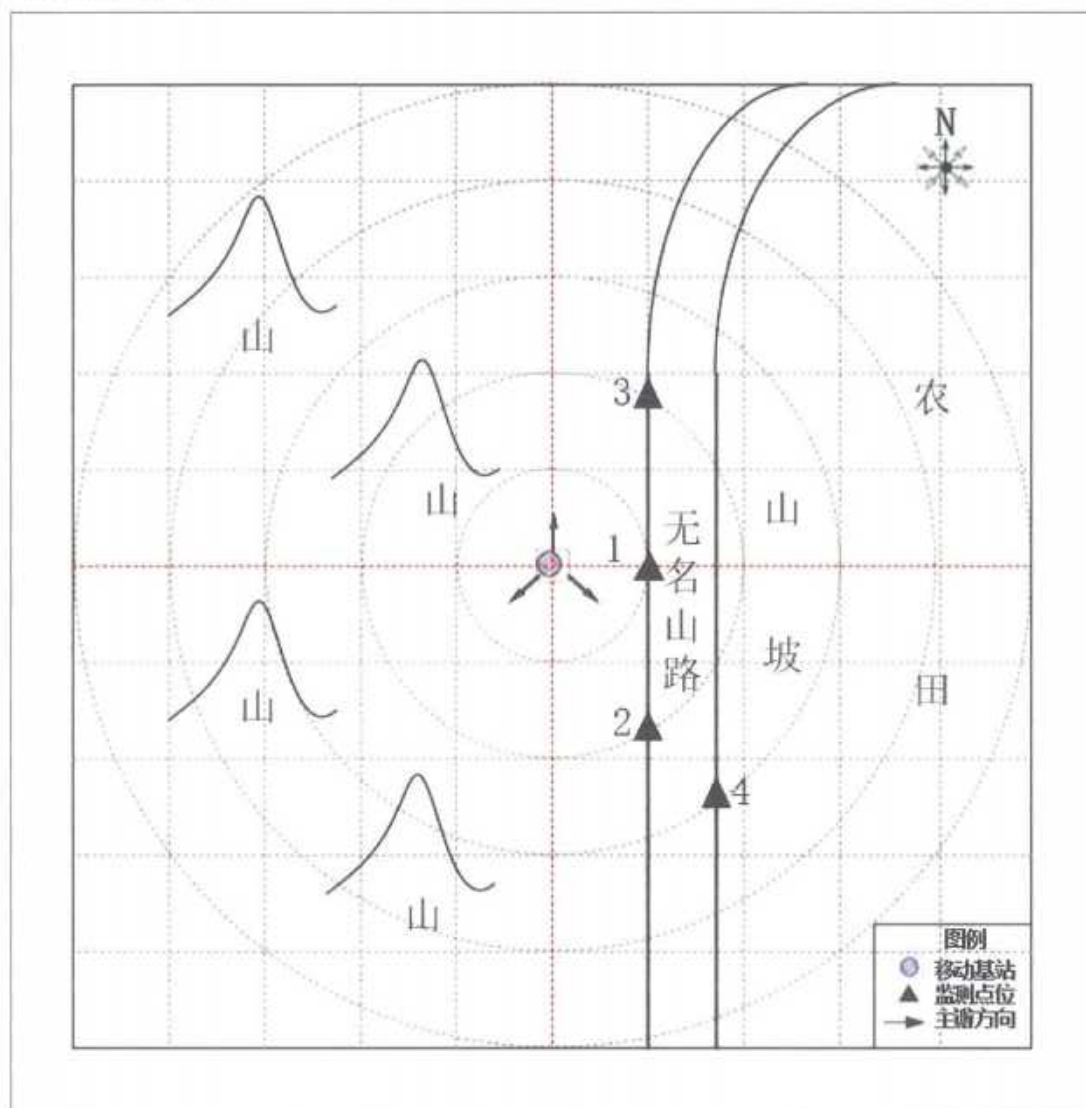
监测项目	DX_临洮_张家山_H_GF_H_782817 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮张家山		
基站坐标	东经: 103.96963	北纬: 35.31642	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	8:11-8:41	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -12.5~-11.2℃ 湿度: 66.3~64.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_临洮_张家山_H_GF_H_782817 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_张家山_H_GF_H_782817 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	46	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	道路西侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路西侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	道路东侧	46	30	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_临洮_张家山_H_GF_H_782817 基站电磁辐射环境监测点位示意图

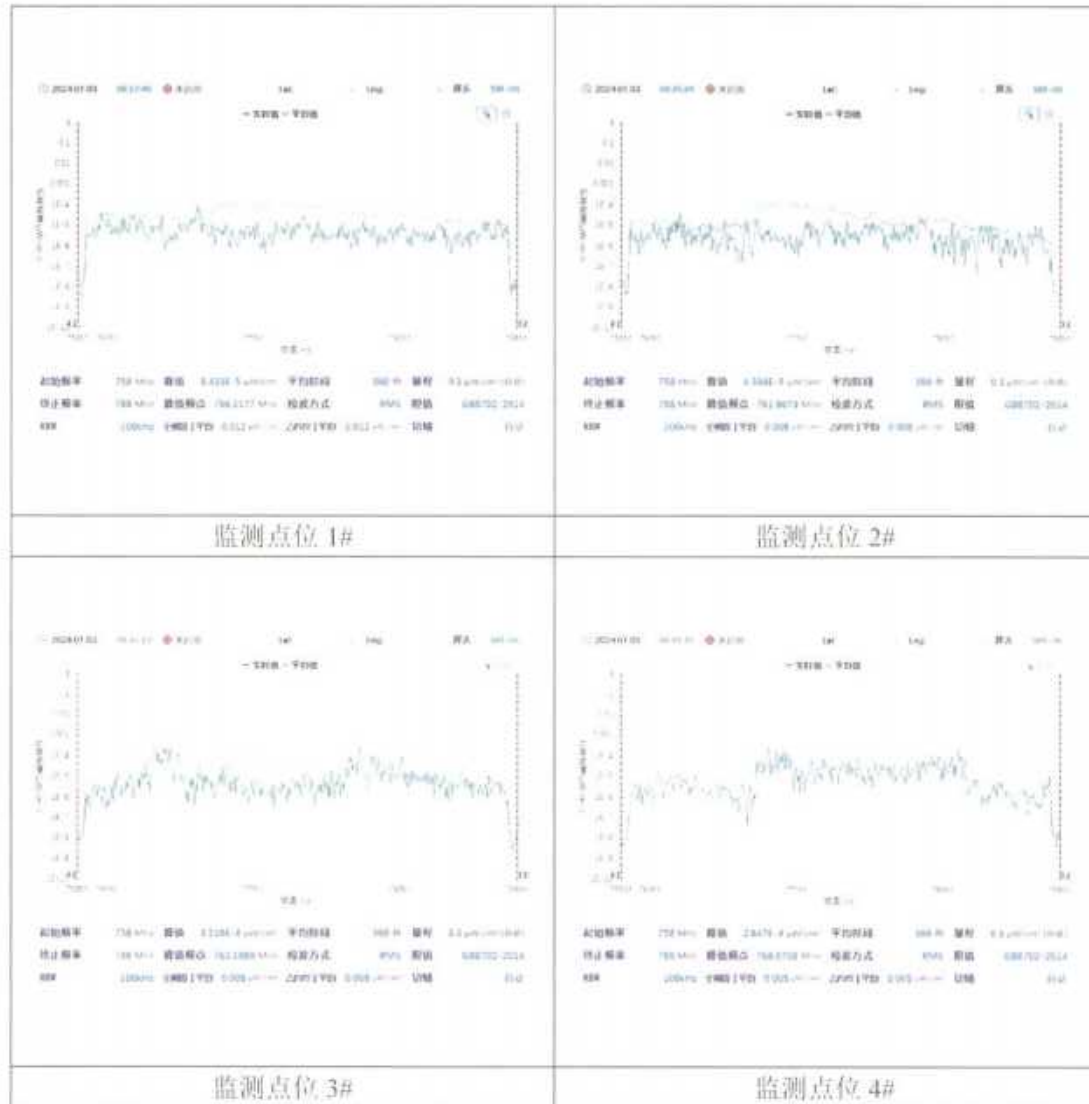


测技术有
专用章

4、DX_临洮_张家山_H_GF_H_782817 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·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.319002°N, 103.97325°E	 时间: 2024.01.03 星期三 地点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.316897°N, 103.970225°E
1	2
 时间: 2024.01.03 星期三 地点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.316887°N, 103.970229°E	 时间: 2024.01.03 星期三 地点: 定西市·临洮县凤凰山森林公园 经纬度: 35.316887°N, 103.970229°E
3	4

5、DX_临洮_张家山_H_GF_H_782817 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新建工程

231612000655
有效期2023年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-004-0013

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 安定 中华 H GF H 580578

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 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_中华_H_GF_H_580578 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_中华_H_GF_H_580578 基站监测基本信息一览表

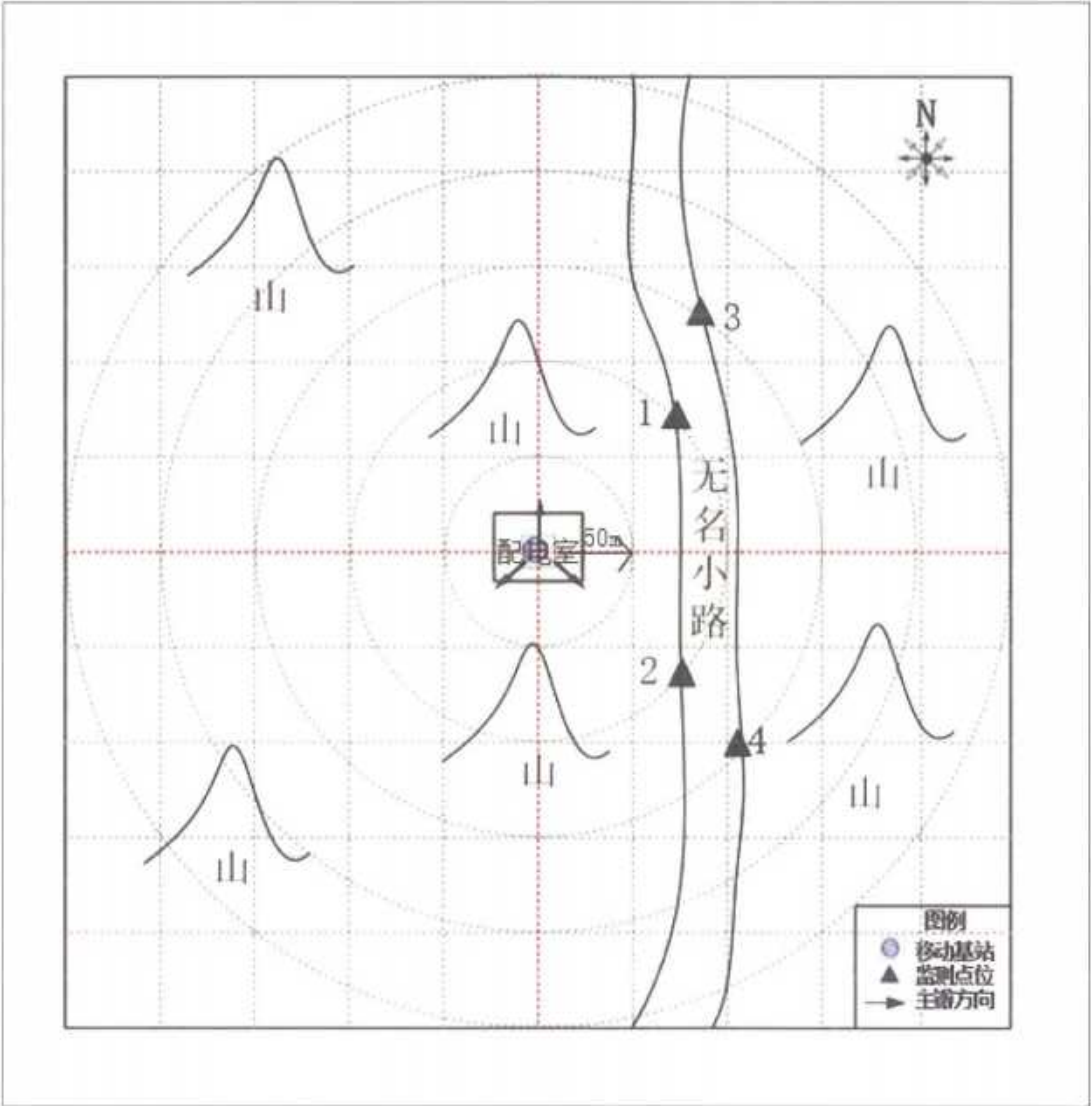
监测项目	DX_安定_中华_H_GF_H_580578 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定中华		
基站坐标	东经: 104.62719	北纬: 35.404	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	50
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	8:32-9:03	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -10.8~-9.7℃ 湿度: 74.7~72.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq 0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_安定_中华_H_GF_H_580578 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_中华_H_GF_H_580578 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ μ W/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	68	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路西侧	68	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	道路东侧	68	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	道路东侧	68	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

3、DX_安定_中华_H_GF_H_580578 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_安定_中华_H_GF_H_580578 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_中华_H_GF_H_580578 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新建工程

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-004-0014

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 渭源 石门水库 H GF H 720513

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_石门水库_H_GF_H_720513 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 基站监测基本信息一览表

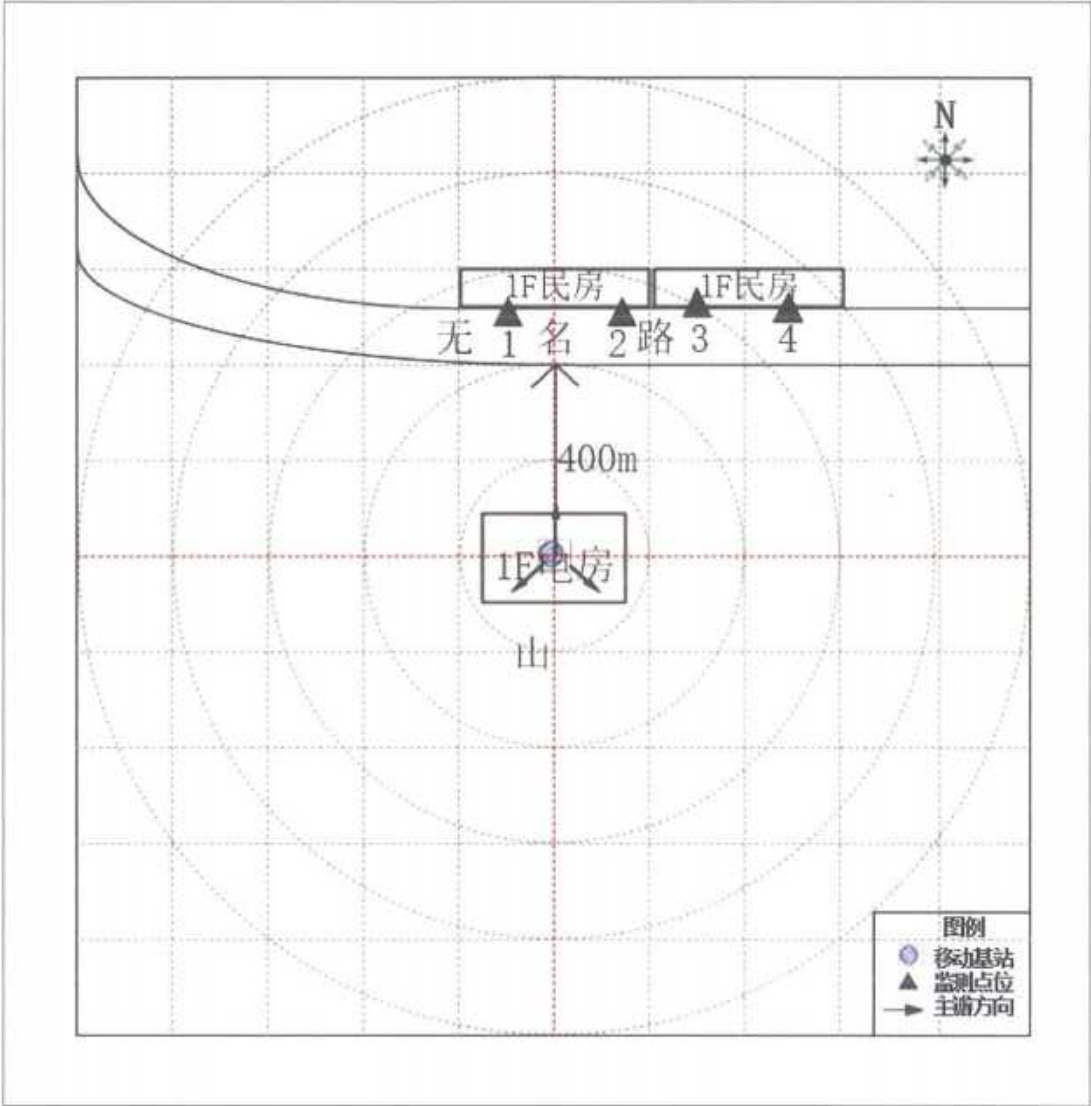
监测项目	DX_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源石门水库		
基站坐标	东经:	104.2166	北纬: 35.02521
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	11:01-11:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.1~-1.8℃	湿度: 55.2~54.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 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_石门水库_H_GF_H_720513 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	118	405	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	1F 民房南侧	118	405	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房南侧	118	410	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房南侧	118	415	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__

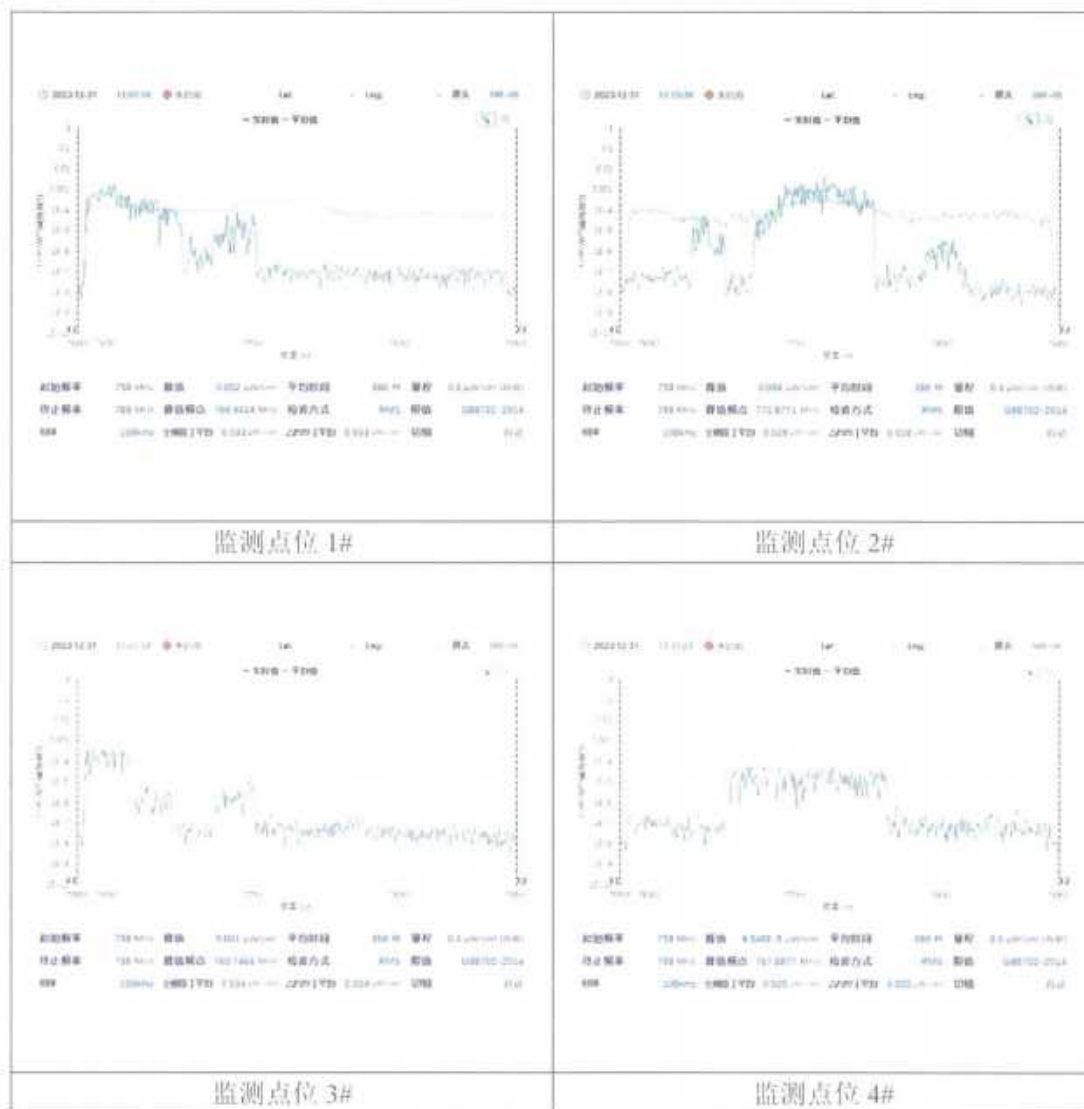
3、DX_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 基站电磁辐射环境
监测点位示意图



4、DX_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 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·汪家山 经纬度: 35.028243°N 104.216321°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·汪家山 经纬度: 35.028252°N 104.216316°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·汪家山 经纬度: 35.028255°N 104.216323°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.31 星期日 地 点: 定西市·汪家山 经纬度: 35.028269°N 104.216328°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_石门水库_H_GF_H_720513 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161231006
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-004-0015

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 临洮下何家-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区云杉路 7 号
邮编: 450000

电话: (0371) 63289616
电子邮件: 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 临洮下何家-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮下何家-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

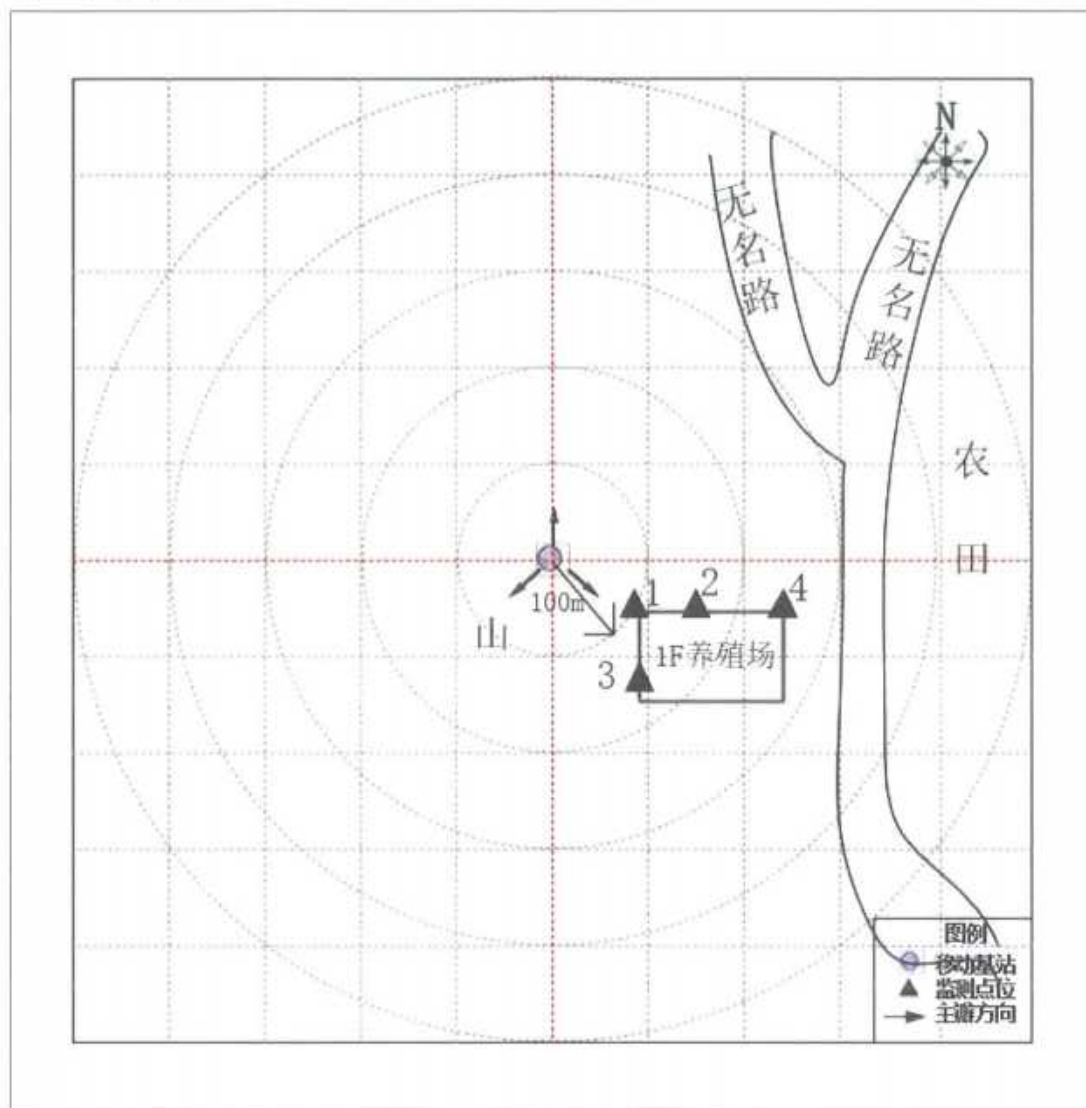
监测项目	DX 临洮下何家-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮下何家		
基站坐标	东经: 103.74361	北纬: 35.28325	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	15:19-15:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.3~2.8℃	湿度: 46.5~45.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 临洮下何家-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 临洮下何家-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 养殖场西北侧	132	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	1F 养殖场北侧	132	105	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	1F 养殖场西侧	132	105	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 养殖场东北侧	132	115	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__

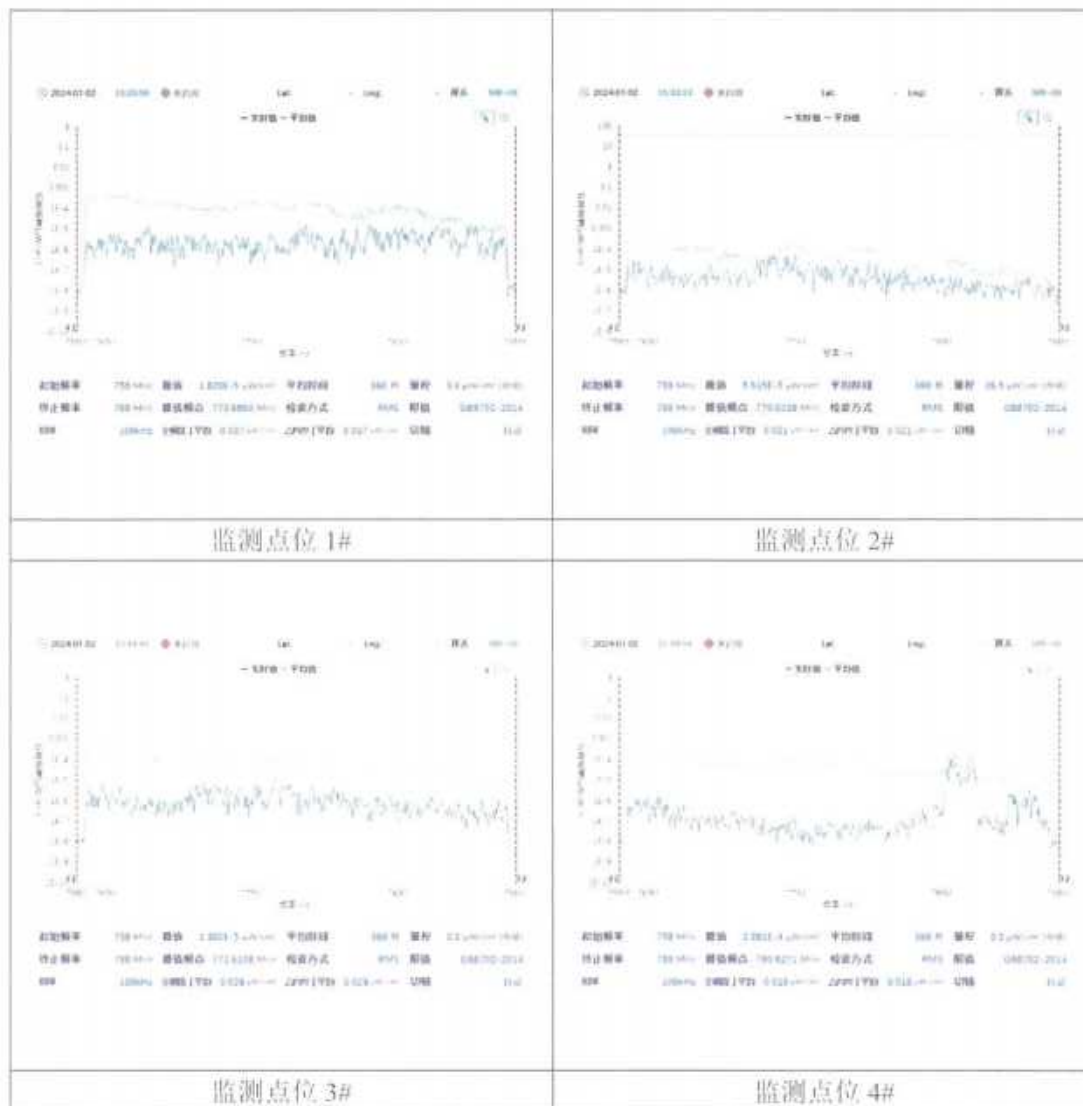
3、DX 临洮下何家-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 临洮下何家-LTE-F(四期二)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·冯家嘴 经纬度: 35.282742°N,103.745725°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·冯家嘴 经纬度: 35.282729°N,103.745703°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·冯家嘴 经纬度: 35.282727°N,103.745703°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·冯家嘴 经纬度: 35.282786°N,103.745729°E 今日水印 相机
3	4

5、DX 临洮下何家-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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0016

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_安定_贾川_H_GF_H_720141

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁小萍

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_安定_贾川_H_GF_H_720141 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_贾川_H_GF_H_720141 基站监测基本信息一览表

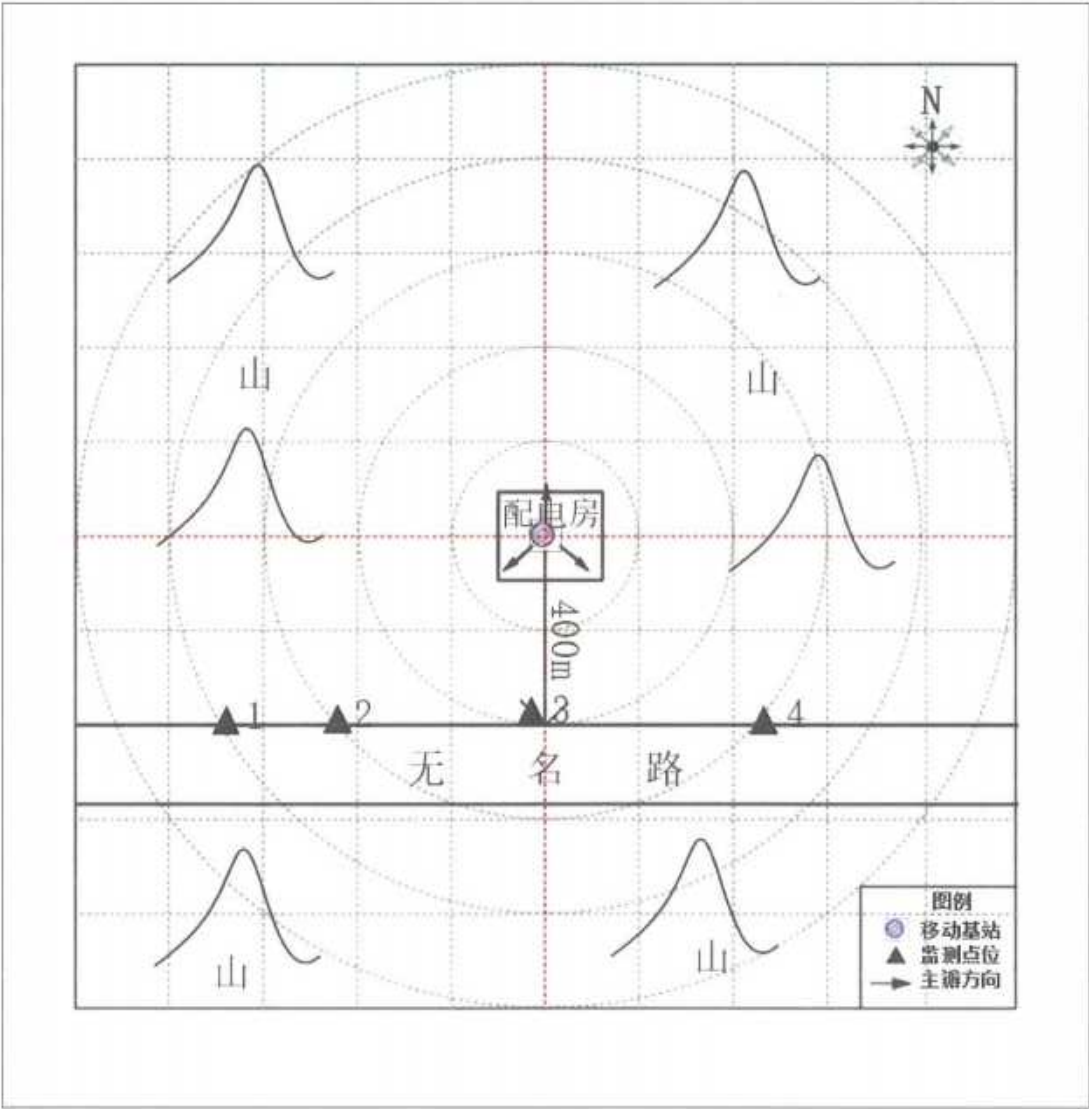
监测项目	DX_安定_贾川_H_GF_H_720141 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定贾川		
基站坐标	东经: 104.77679	北纬: 35.56776	
塔杆架设方式	楼面四角塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	14:43-15:14	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.1~7.2℃	湿度: 31.9~28.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_安定_贾川_H_GF_H_720141 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_贾川_H_GF_H_720141 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	98	420	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.029
2	道路北侧	98	410	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040
3	道路北侧	98	400	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.059
4	道路北侧	98	410	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_安定_贾川_H_GF_H_720141 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

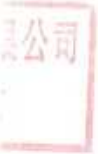
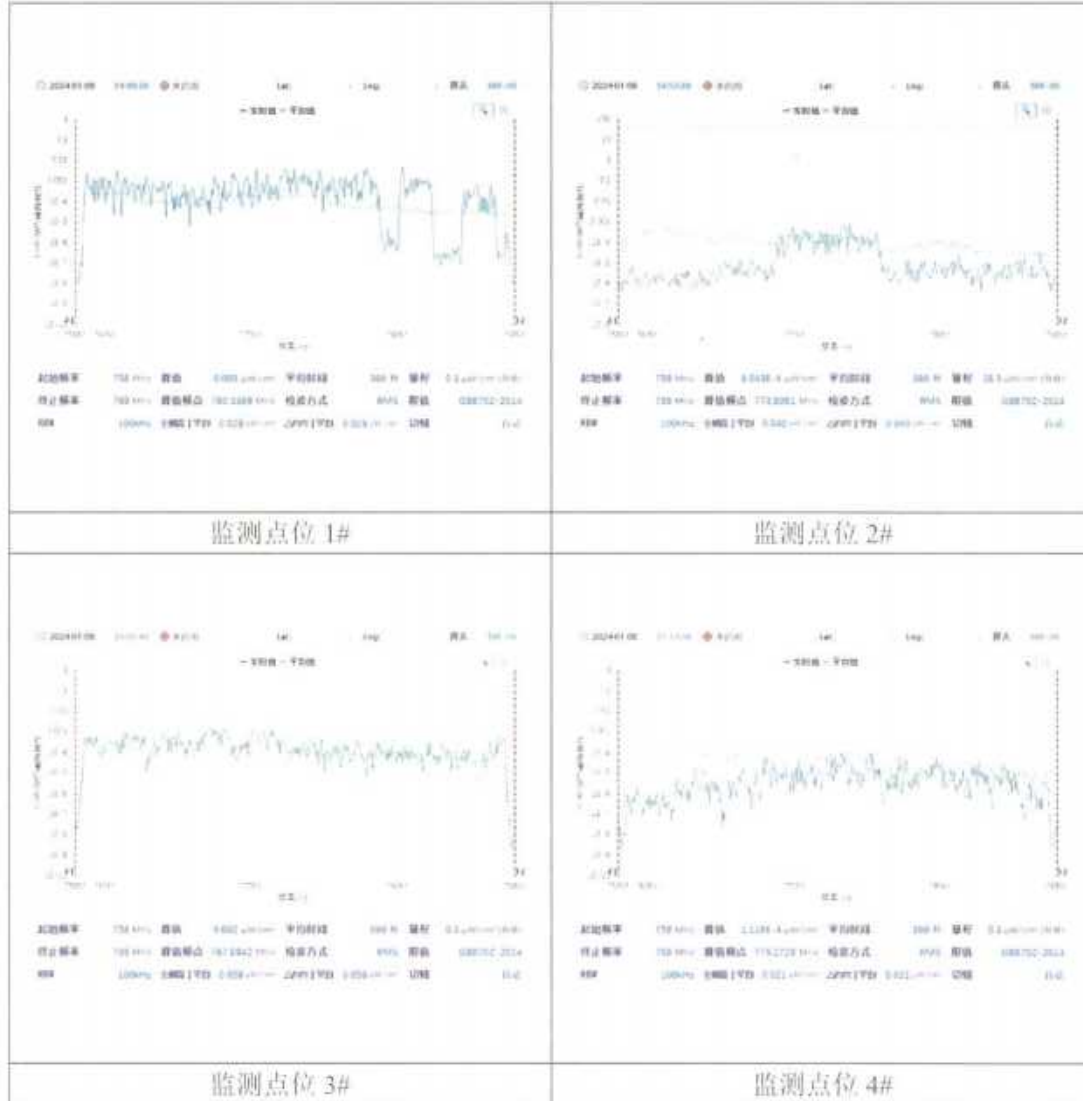


技术
应用

4、DX_安定_贾川_H_GF_H_720141 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·山泉湾 经纬度：35.567643°N,104.771286°E 今日水印相机	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·山泉湾 经纬度：35.567643°N,104.771286°E 今日水印相机
1	2
 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·山泉湾 经纬度：35.567684°N,104.771276°E 今日水印相机	 时 间：2024.01.09 星期二 地 点：定西市·山泉湾 经纬度：35.567691°N,104.771278°E 今日水印相机
3	4

5、DX_安定_贾川_H_GF_H_720141 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0017

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 通渭 王家庄 H GF H 580531

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
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_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 基站监测基本信息一览表

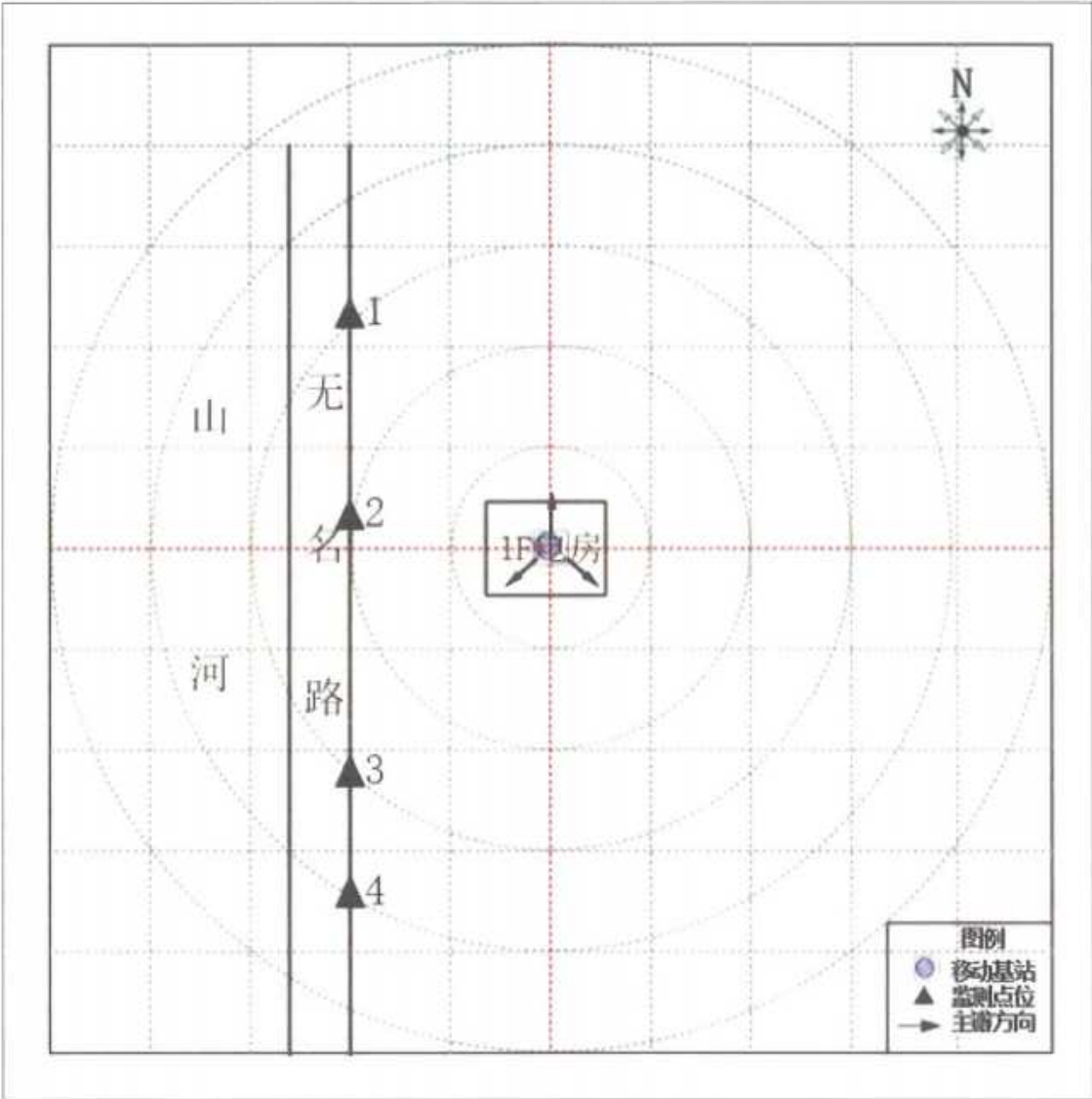
监测项目	DX_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭王家庄		
基站坐标	东经: 105.51649	北纬: 35.11805	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	16:51-17:21	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.8~6.2℃	湿度: 44.2~43.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: 1024C10400026 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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2$ ~ 238W/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_王家庄_H_GF_H_580531 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_王家庄_H_GF_H_580531 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	48	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
2	无名路东侧	48	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	无名路东侧	48	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	无名路东侧	48	40	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_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 基站电磁辐射环境监测点位示意图

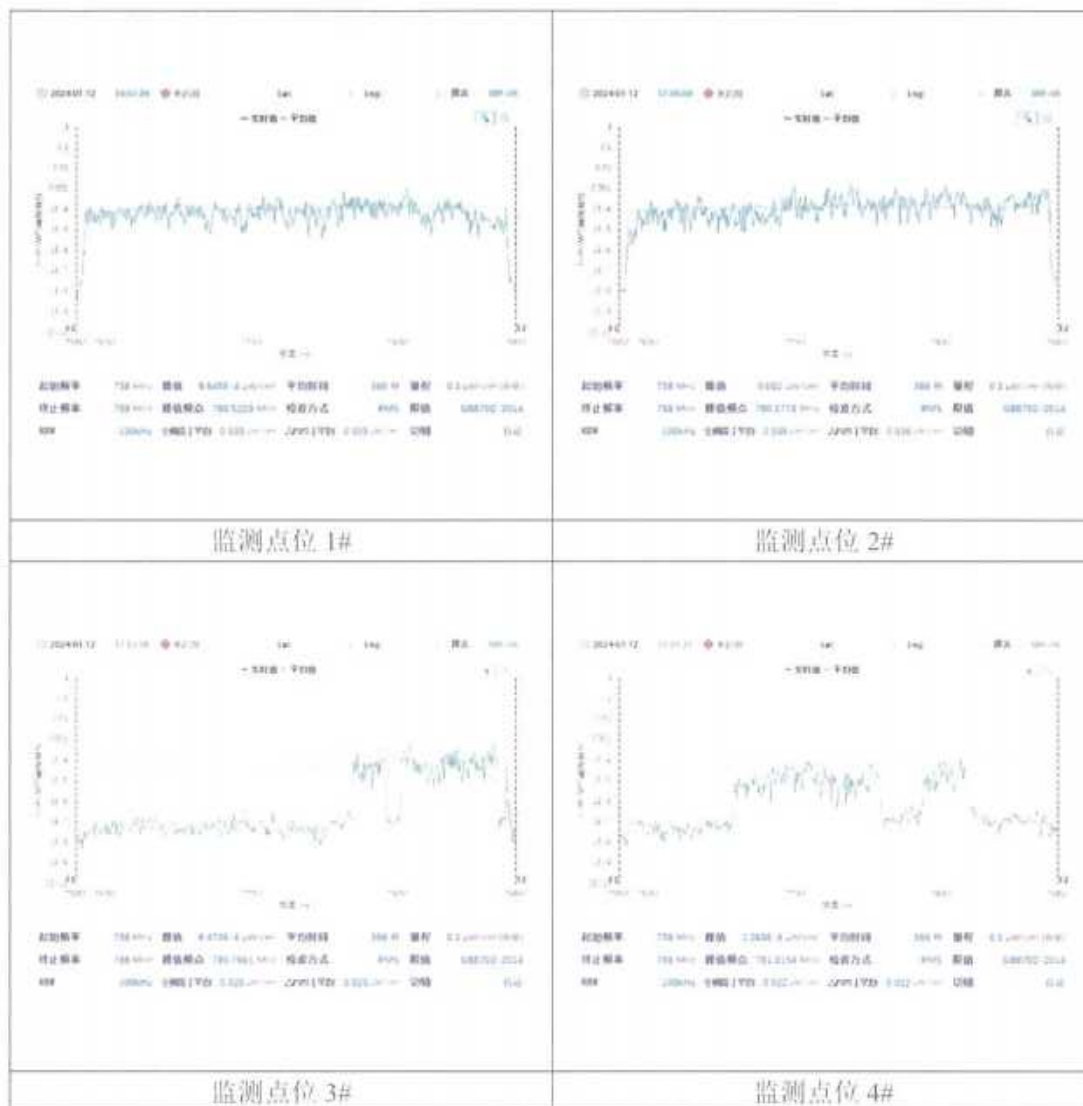


技术有用

4、DX_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 基站电磁环境监测周边
照片



5、DX_通渭_王家庄_H_GF_H_580531 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新建工程

231612380655
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-004-0018

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 安定 先锋 H GF H 580510

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: 郑之朋

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_先锋_H_GF_H_580510 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 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	安定先锋		
基站坐标	东经: 104.42229	北纬: 35.59979	
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	9:03-9:34	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -7.6~-7.1℃ 湿度: 55.8~55.2%		
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: 1023CJ0490177 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_先锋_H_GF_H_580510 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		

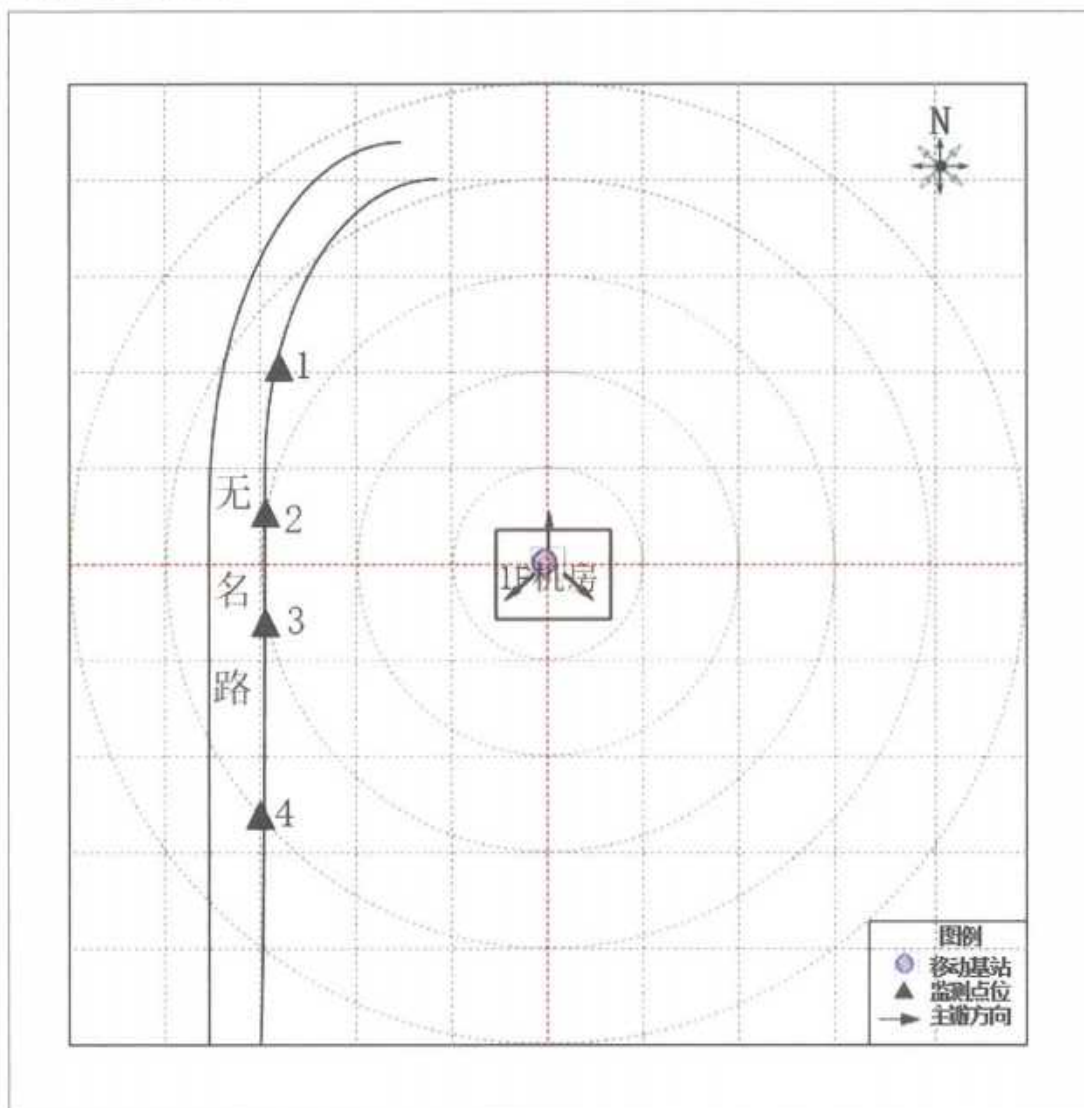
2、DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 基站电磁辐射环境监测结果

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	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	无名路东侧	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	无名路东侧	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	无名路东侧	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

3、DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 基站电磁辐射环境监测

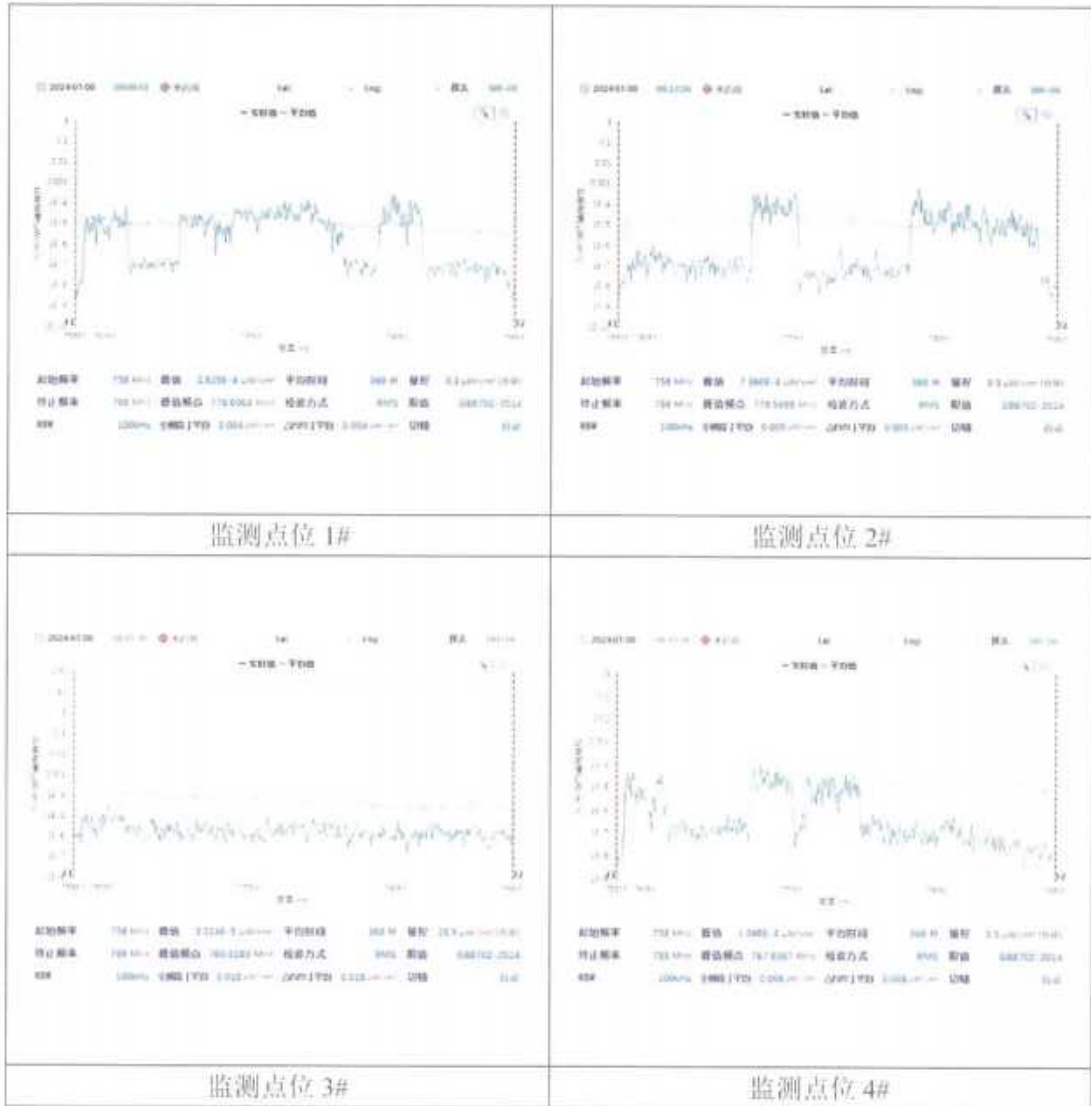
点位示意图



4、DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_先锋_H_GF_H_580510 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司



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新建工程

231612320658
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-004-0019

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 安定 三叉 H GF H 659711

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_安定_三义_H_GF_H_659711 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_三义_H_GF_H_659711 基站监测基本信息一览表

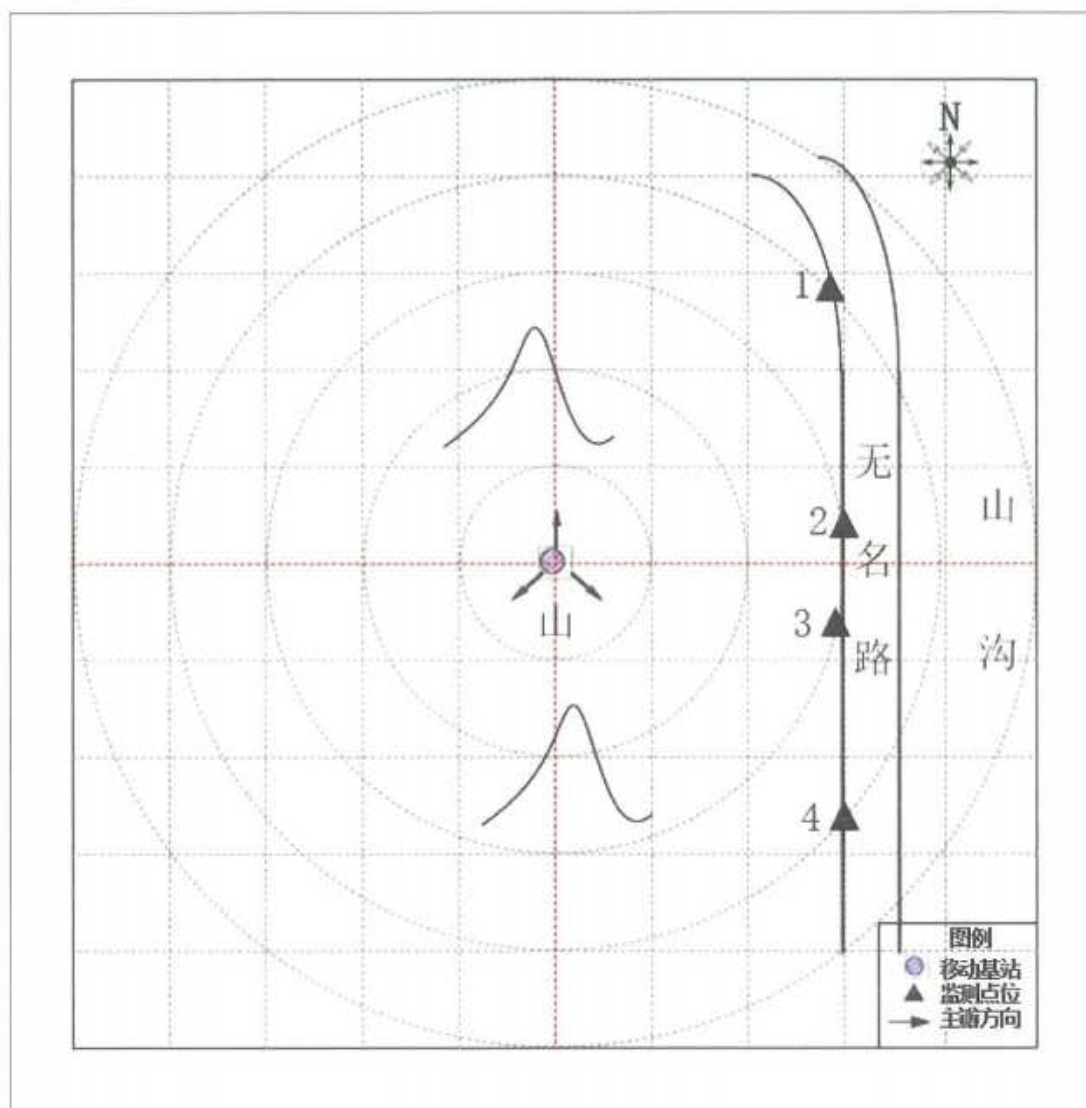
监测项目	DX_安定_三义_H_GF_H_659711 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定 三义		
基站坐标	东经: 104.6743	北纬: 35.95841	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	13:45-14:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~3.3℃	湿度: 50.2~49.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_三义_H_GF_H_659711 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_三叉_H_GF_H_659711 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	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	无名路西侧	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.069
3	无名路西侧	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	无名路西侧	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083

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__

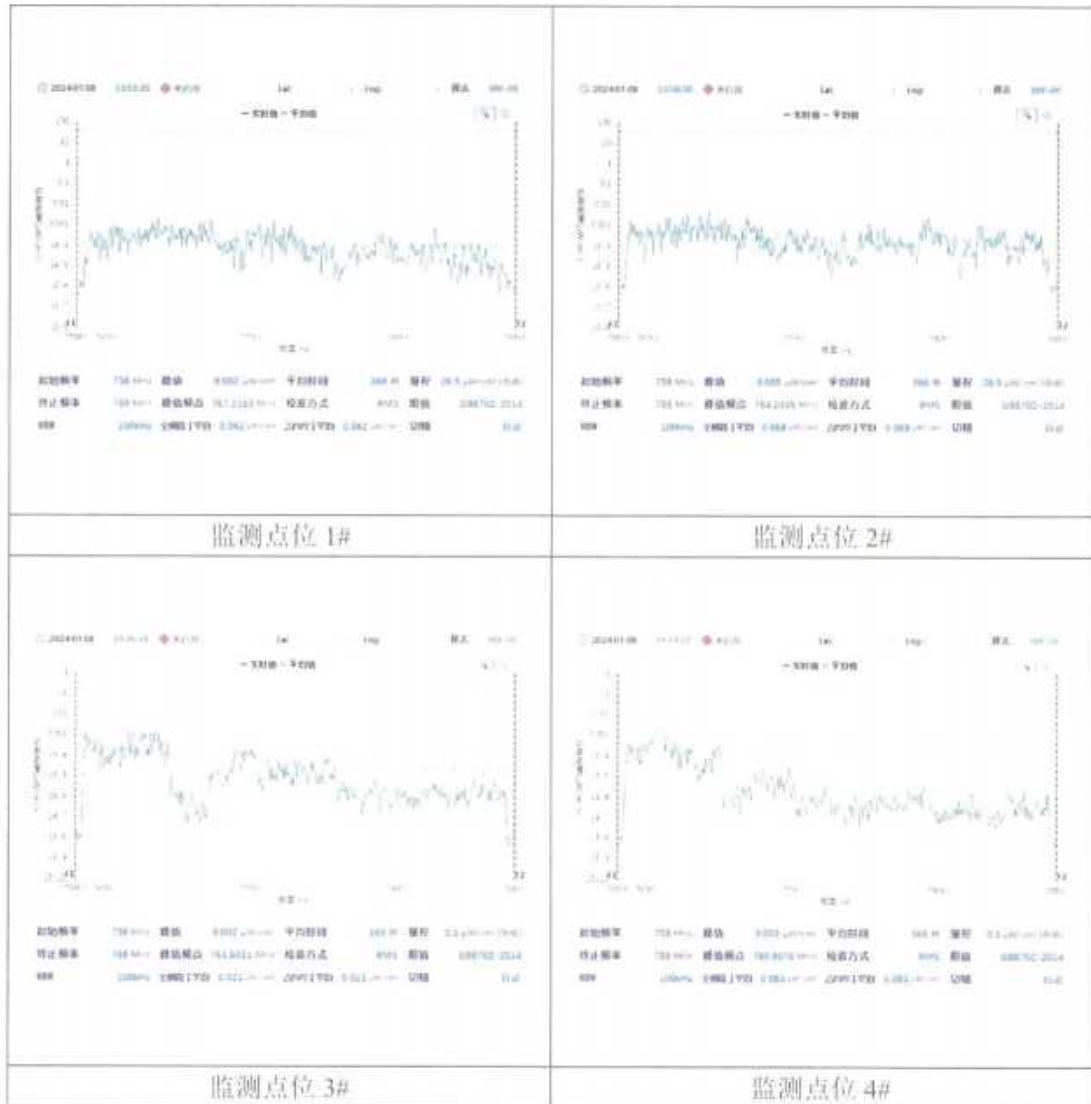
3、DX_安定_三叉_H_GF_H_659711 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_安定_三叉_H_GF_H_659711 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_三叉_H_GF_H_659711 基站电磁辐射环境监测点位 频谱分布图



限公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-004-0020

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 渭源 罗家磨 H GF H 720509

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_渭源_罗家磨_H_GF_H_720509 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_罗家磨_H_GF_H_720509 基站监测基本信息一览表

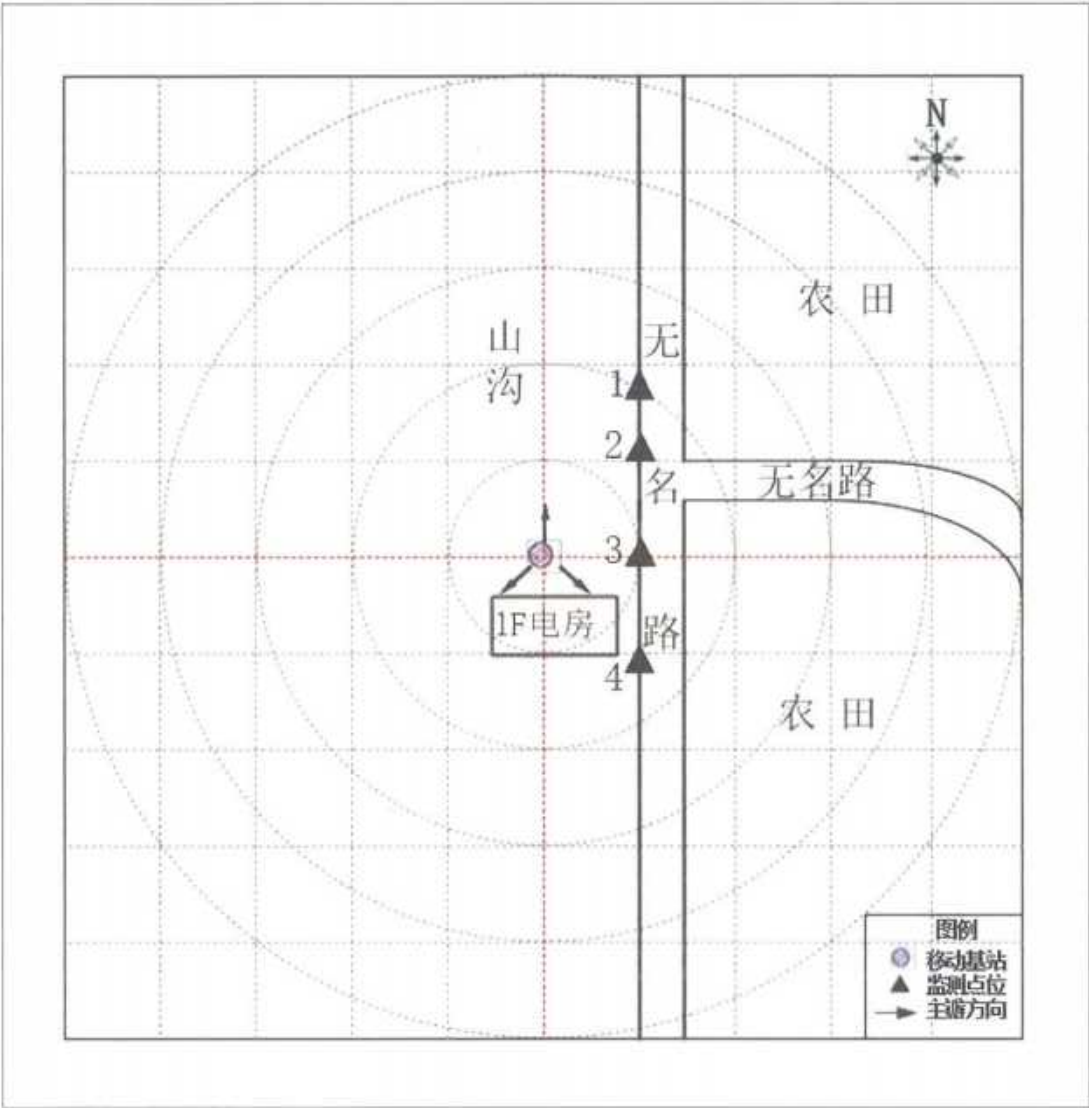
监测项目	DX_渭源_罗家磨_H_GF_H_720509 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源罗家磨		
基站坐标	东经: 103.99725	北纬: 35.02943	
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	14:00-14:33	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.1~4.3℃	湿度: 47.6~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_罗家磨_H_GF_H_720509 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_罗家磨_H_GF_H_720509 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	13	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	无名路西侧	13	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.049
3	无名路西侧	13	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
4	无名路西侧	13	15	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_渭源_罗家磨_H_GF_H_720509 基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有用

4、DX_渭源_罗家磨_H_GF_H_720509 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320300
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-004-0021

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 通渭 六里 H GF H 580528

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_六里_H_GF_H_580528 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_六里_H_GF_H_580528 基站监测基本信息一览表

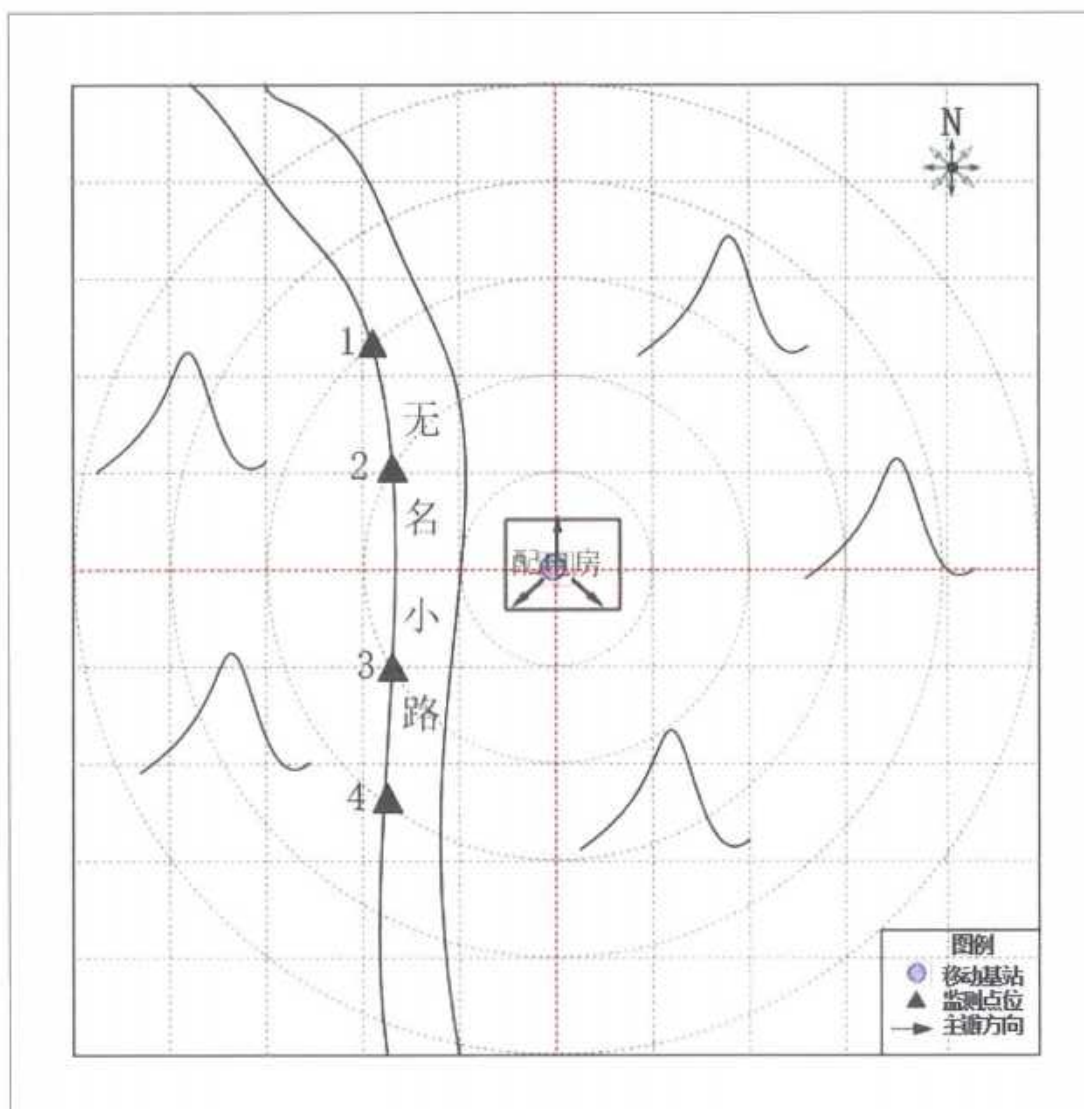
监测项目	DX_通渭_六里_H_GF_H_580528 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭六里		
基站坐标	东经: 105.11641	北纬: 35.29332	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	16:42-17:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.6~4.3℃	湿度: 41.5~44.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_六里_H_GF_H_580528 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_六里_H_GF_H_580528 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	73	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.015
2	道路西侧	73	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	道路西侧	73	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.027
4	道路西侧	73	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.019

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

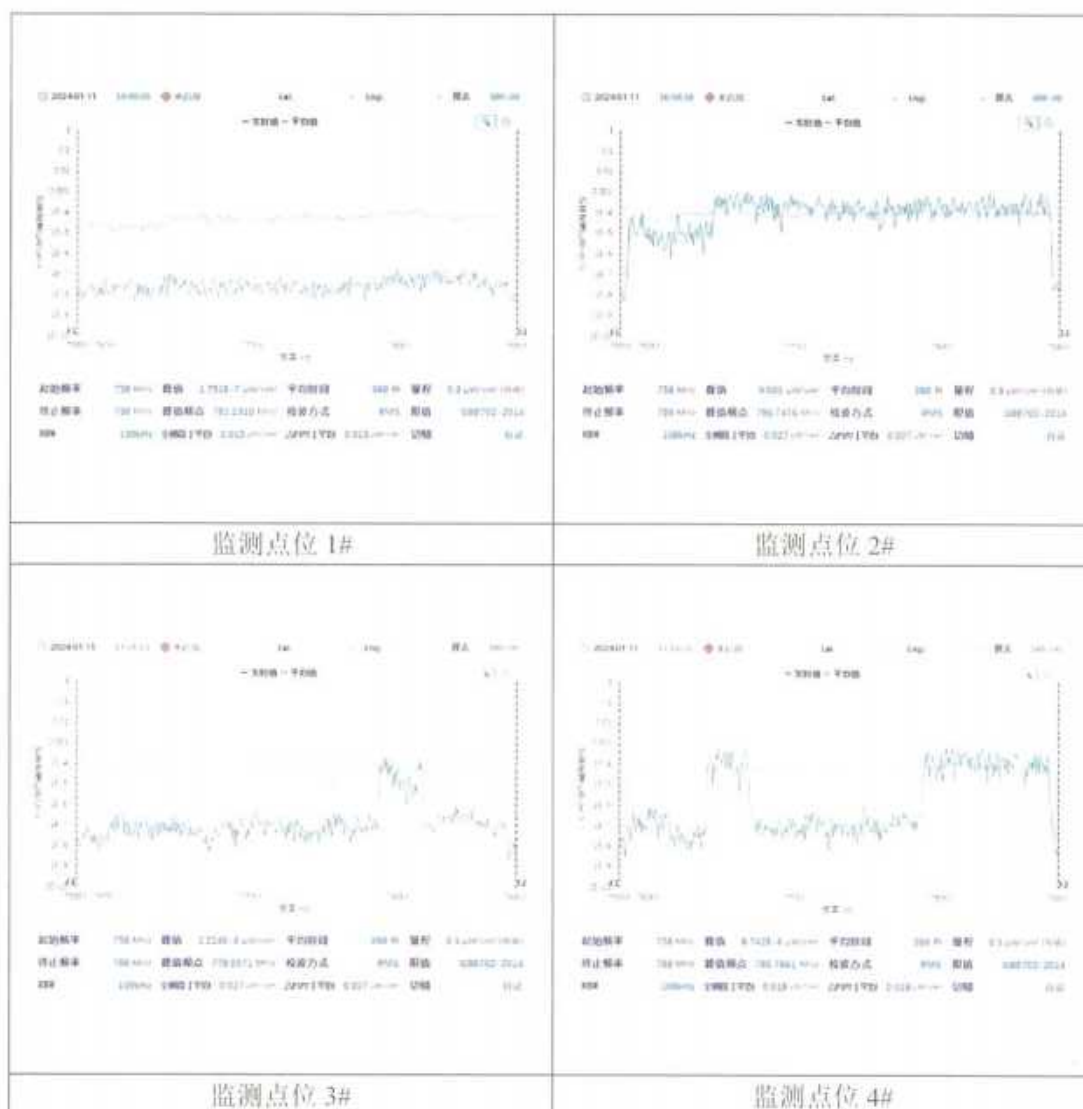
3、DX_通渭_六里_H_GF_H_580528 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_通渭_六里_H_GF_H_580528 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_六里_H_GF_H_580528 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新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

23161
有效期2029年11月28日

监测报告

No: KC202403FS-004-0022

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_临洮_红玉_H_GF_H_583861

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
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_红玉_H_GF_H_583861 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_红玉_H_GF_H_583861 基站监测基本信息一览表

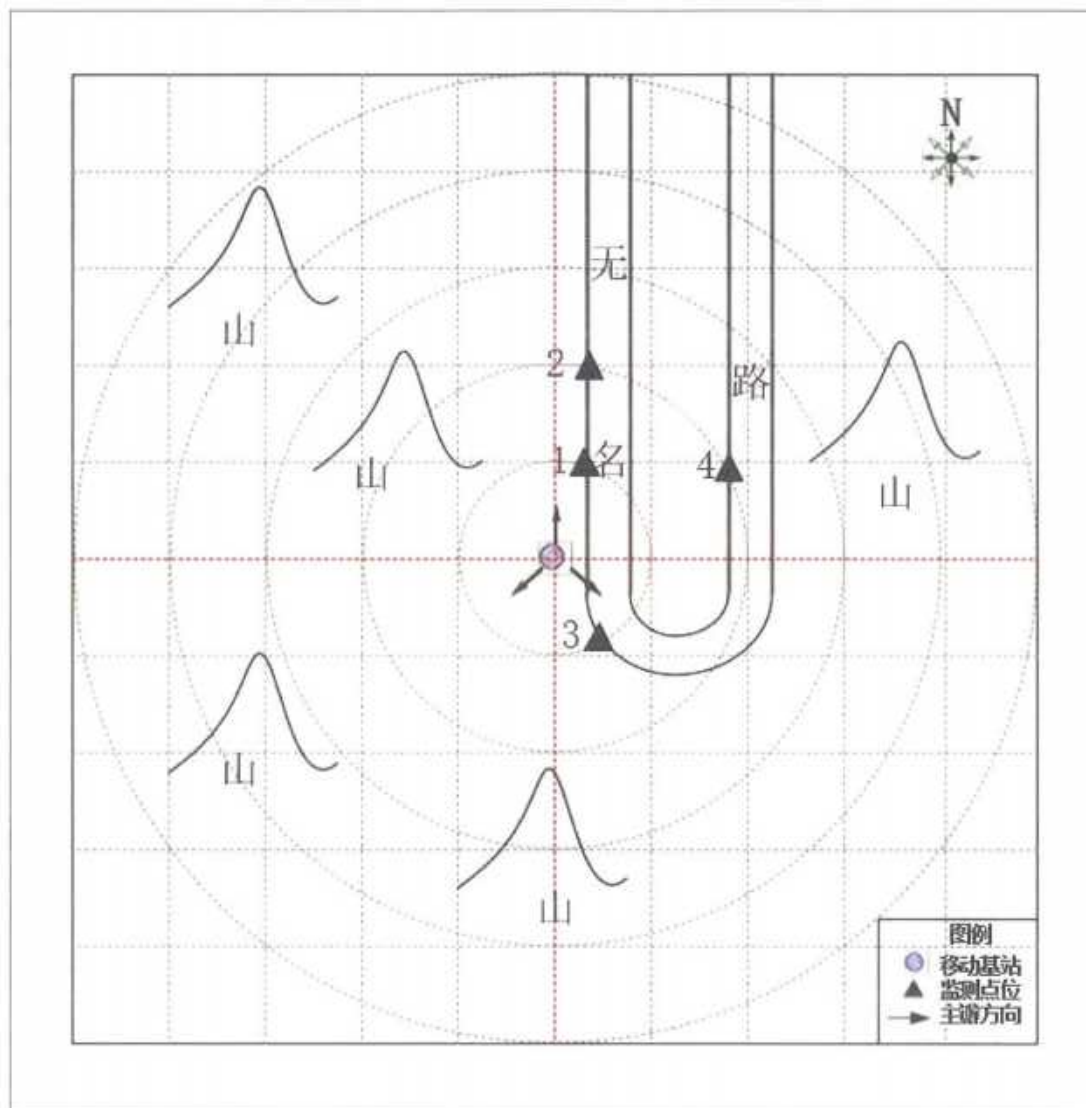
监测项目	DX_临洮_红玉_H_GF_H_583861 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮红玉		
基站坐标	东经: 104.05243	北纬: 35.2169	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	13:50-14:21	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.9~6.6℃	湿度: 45.9~44.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_临洮_红玉_H_GF_H_583861 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_红玉_H_GF_H_583861 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	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
2	道路西侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路西侧	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.156
4	道路西侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032

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

3、DX_临洮_红玉_H_GF_H_583861 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

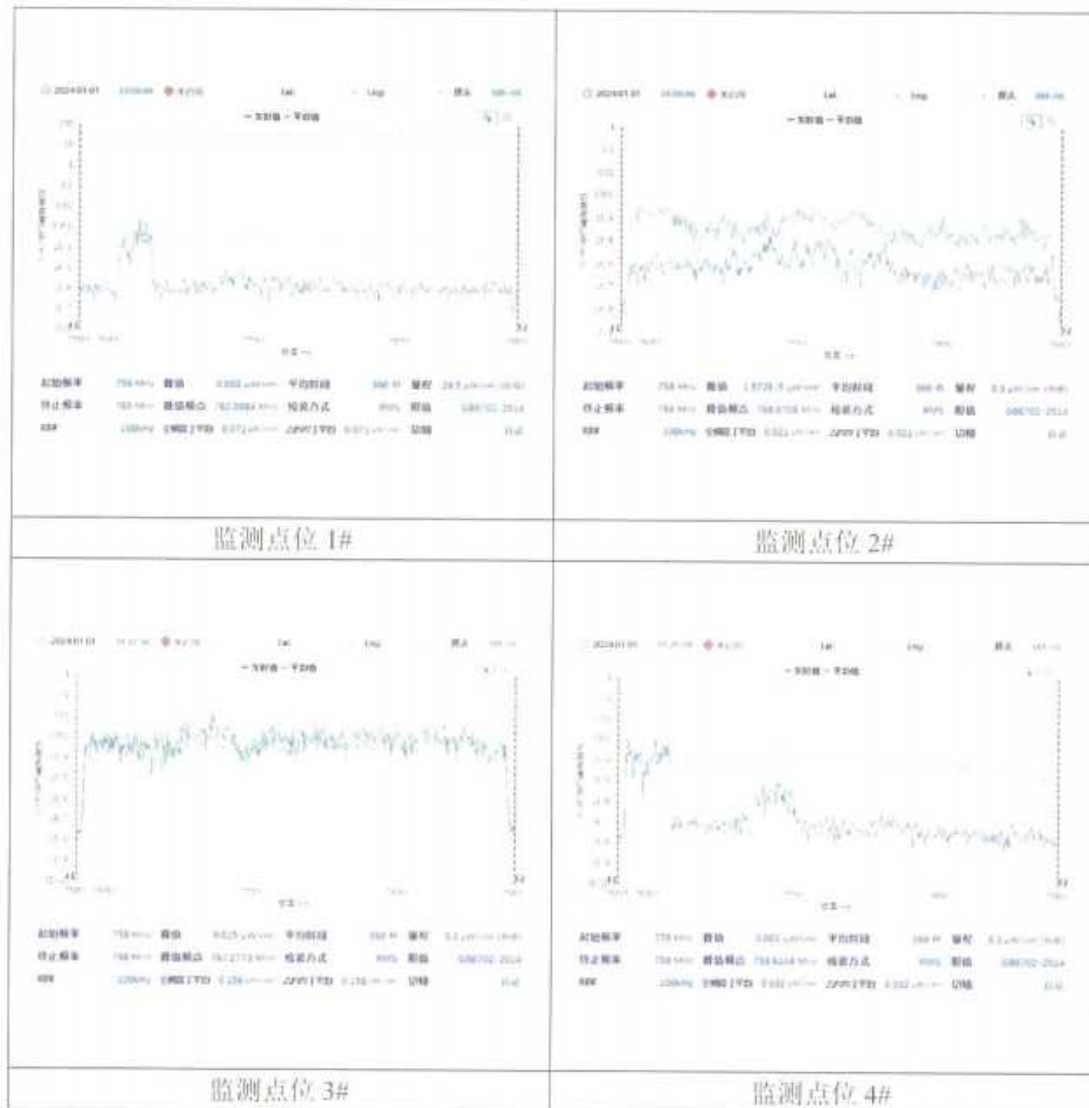


技术
应用

4、DX_临洮_红玉_H_GF_H_583861 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·沈家磨 经纬度：35.217269°N, 104.052544°E	 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·沈家磨 经纬度：35.217259°N, 104.052567°E
1	2
 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·沈家磨 经纬度：35.217270°N, 104.052557°E	 时 间：2024.01.01 星期一 地 点：定西市·沈家磨 经纬度：35.217242°N, 104.052576°E
3	4

5、DX_临洮_红玉_H_GF_H_583861 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
章



中国移动甘肃分公司定西分公司 2023 年 700MHz 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231610000000
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-004-0023

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 安定 双乐 H_GF H 580465

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_安定_双乐_H_GF_H_580465 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_双乐_H_GF_H_580465 基站监测基本信息一览表

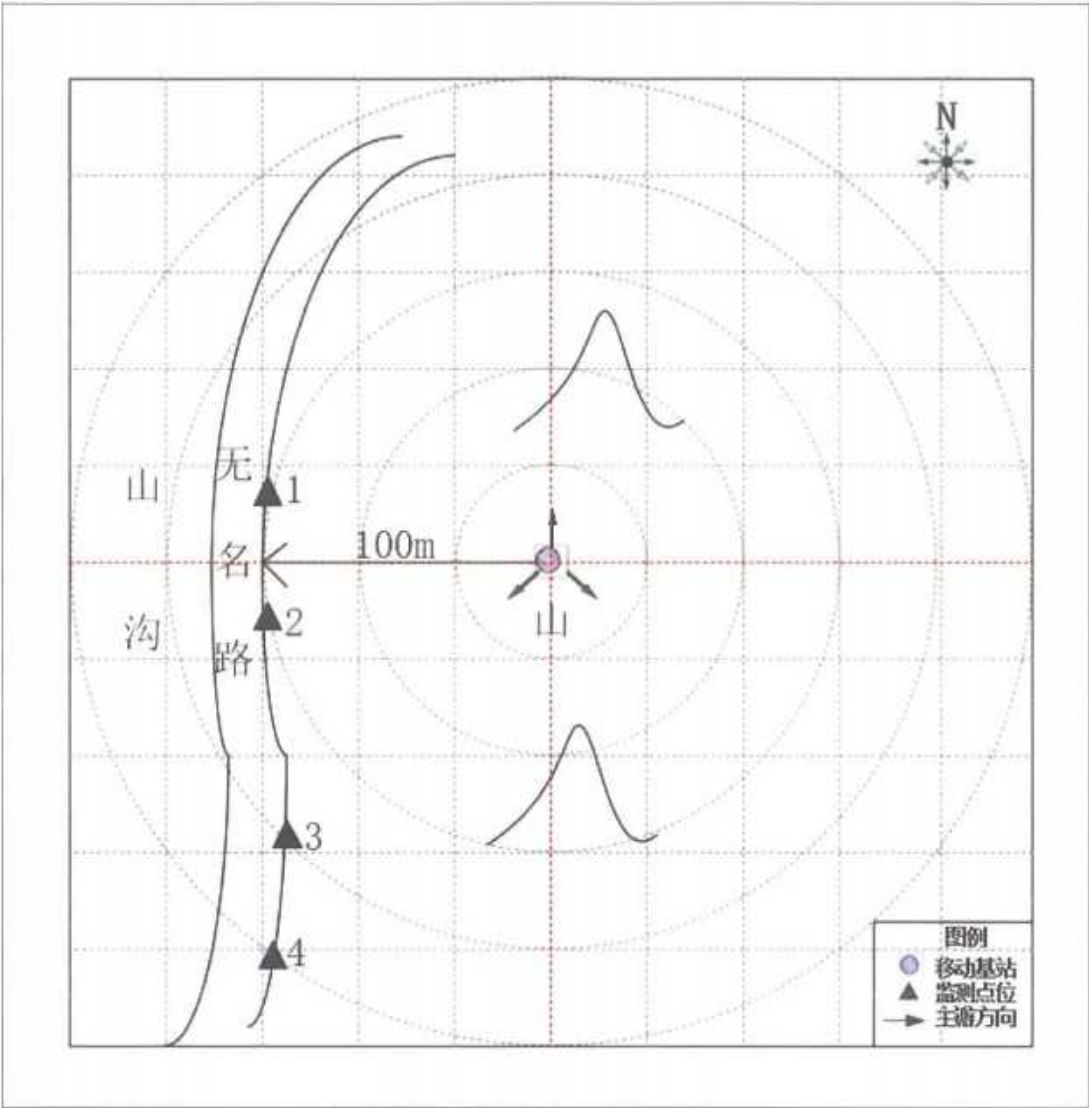
监测项目	DX_安定_双乐_H_GF_H_580465 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定双乐		
基站坐标	东经: 104.32585	北纬: 35.63914	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	15:24-15:55	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.5℃	湿度: 42.8~41.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_安定_双乐_H_GF_H_580465 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_双乐_H_GF_H_580465 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	93	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
2	无名路东侧	93	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	无名路东侧	93	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	无名路东侧	93	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029

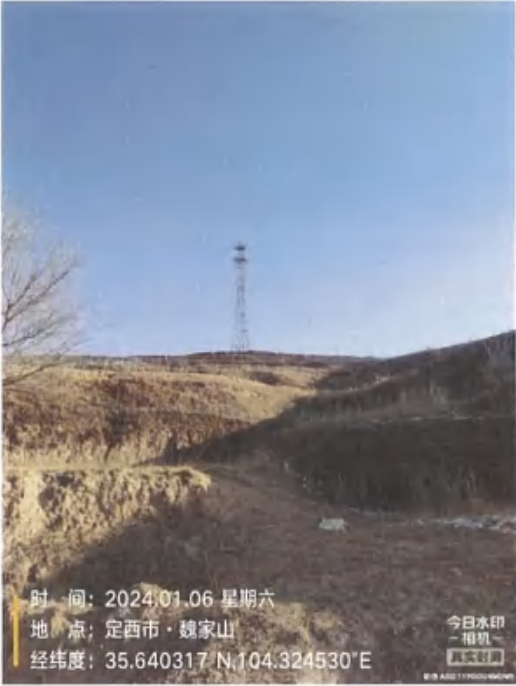
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、DX_安定_双乐_H_GF_H_580465 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

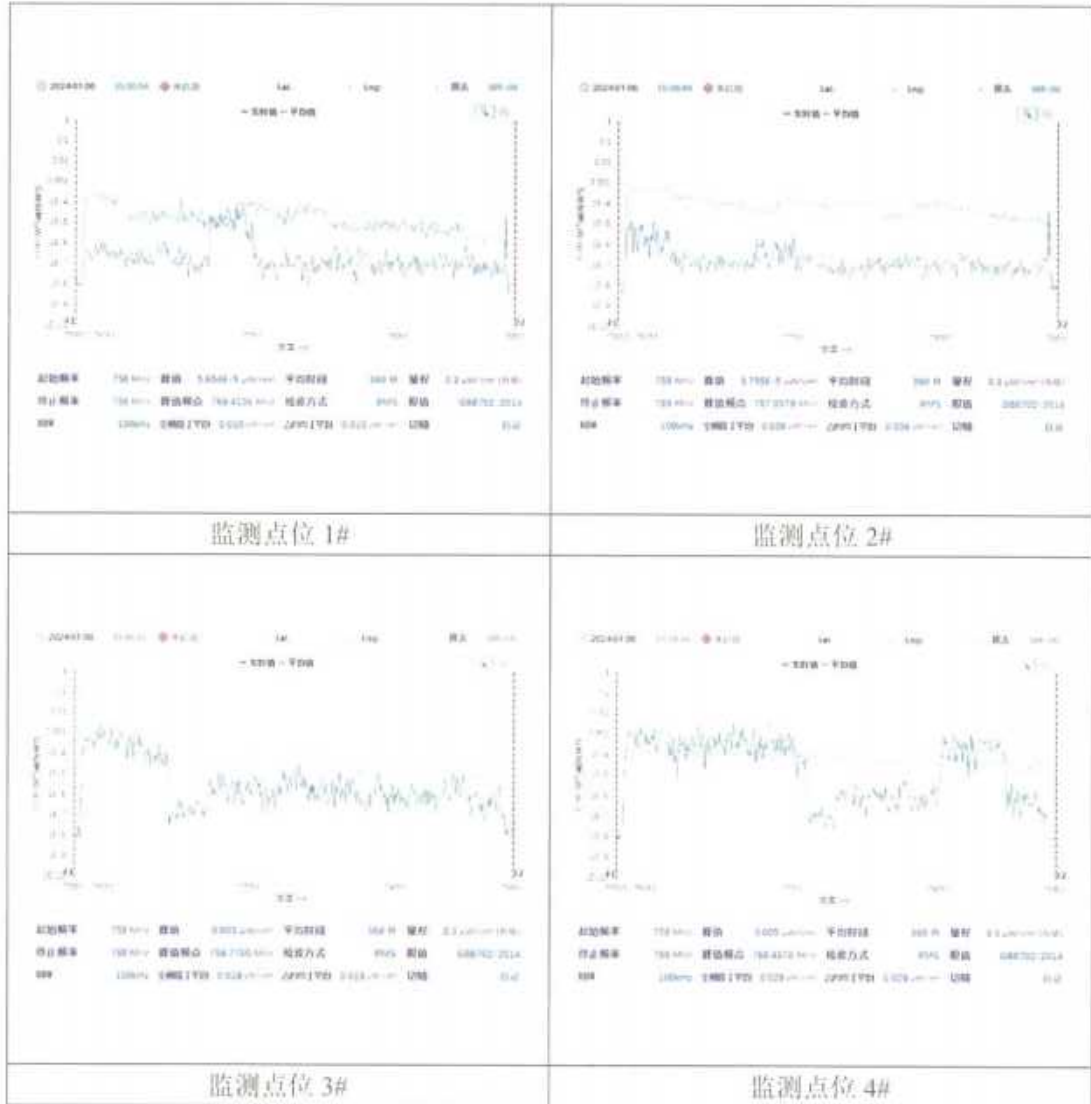


技术
专用

4、DX_安定_双乐_H_GF_H_580465 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·魏家山 经纬度: 35.640318°N, 104.324533°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·魏家山 经纬度: 35.640317°N, 104.324530°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·魏家山 经纬度: 35.640294°N, 104.324535°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·魏家山 经纬度: 35.640345°N, 104.324489°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_安定_双乐_H_GF_H_580465 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231614665
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-004-0024

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 安定 新民 H GF H 782821

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告骑缝章



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路 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_新民_H_GF_H_782821 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_新民_H_GF_H_782821 基站监测基本信息一览表

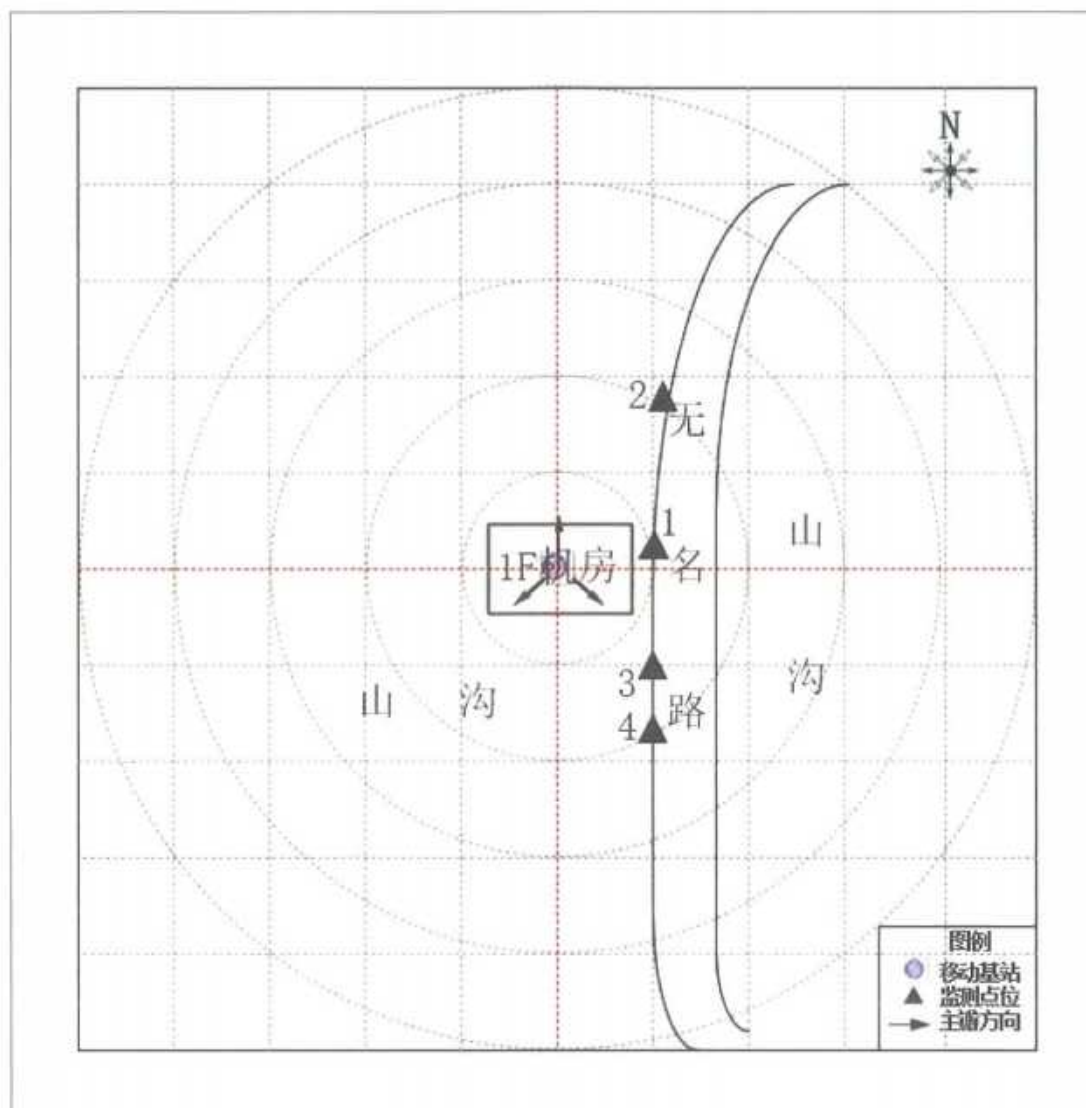
监测项目	DX_安定_新民_H_GF_H_782821 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定新民		
基站坐标	东经: 104.33588	北纬: 35.69128	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	16:12-16:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.1~2.8℃	湿度: 40.2~39.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_安定_新民_H_GF_H_782821 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_新民_H_GF_H_782821 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	43	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	无名路西侧	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
3	无名路西侧	43	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
4	无名路西侧	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007

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

3、DX_安定_新民_H_GF_H_782821 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

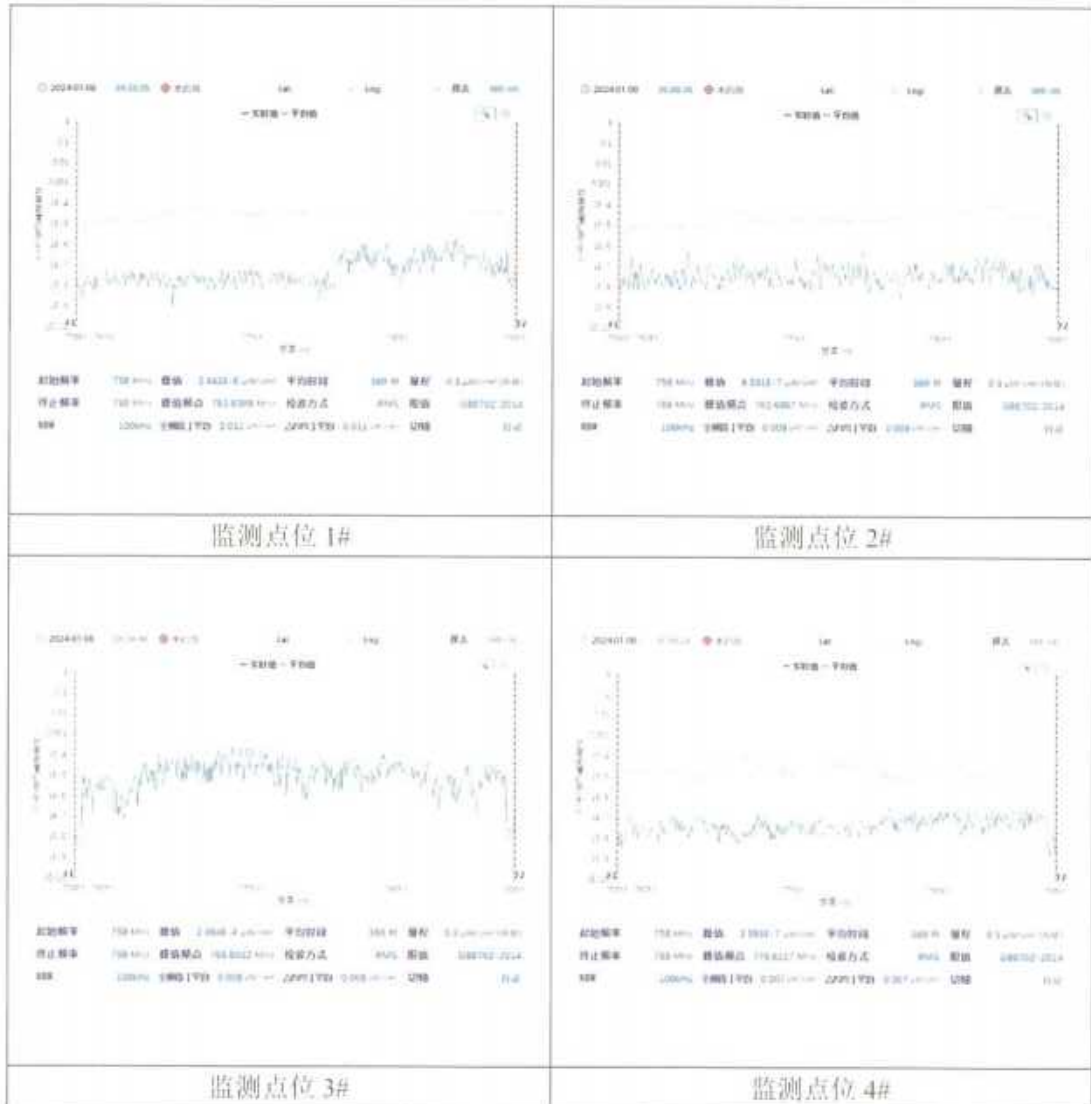


技术有限
用章

4、DX_安定_新民_H_GF_H_782821 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·新民村民委员会 经纬度：35.690789°N,104.335657°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·新民村民委员会 经纬度：35.690790°N,104.335671°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·新民村民委员会 经纬度：35.690791°N,104.335625°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.06 星期六 地 点：定西市·新民村民委员会 经纬度：35.690786°N,104.335625°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_安定_新民_H_GF_H_782821 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新建工程

231612329335
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-004-0025

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 合并 H GF H 661093

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告编号



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_通渭_合并_H_GF_H_661093 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_合并_H_GF_H_661093 基站监测基本信息一览表

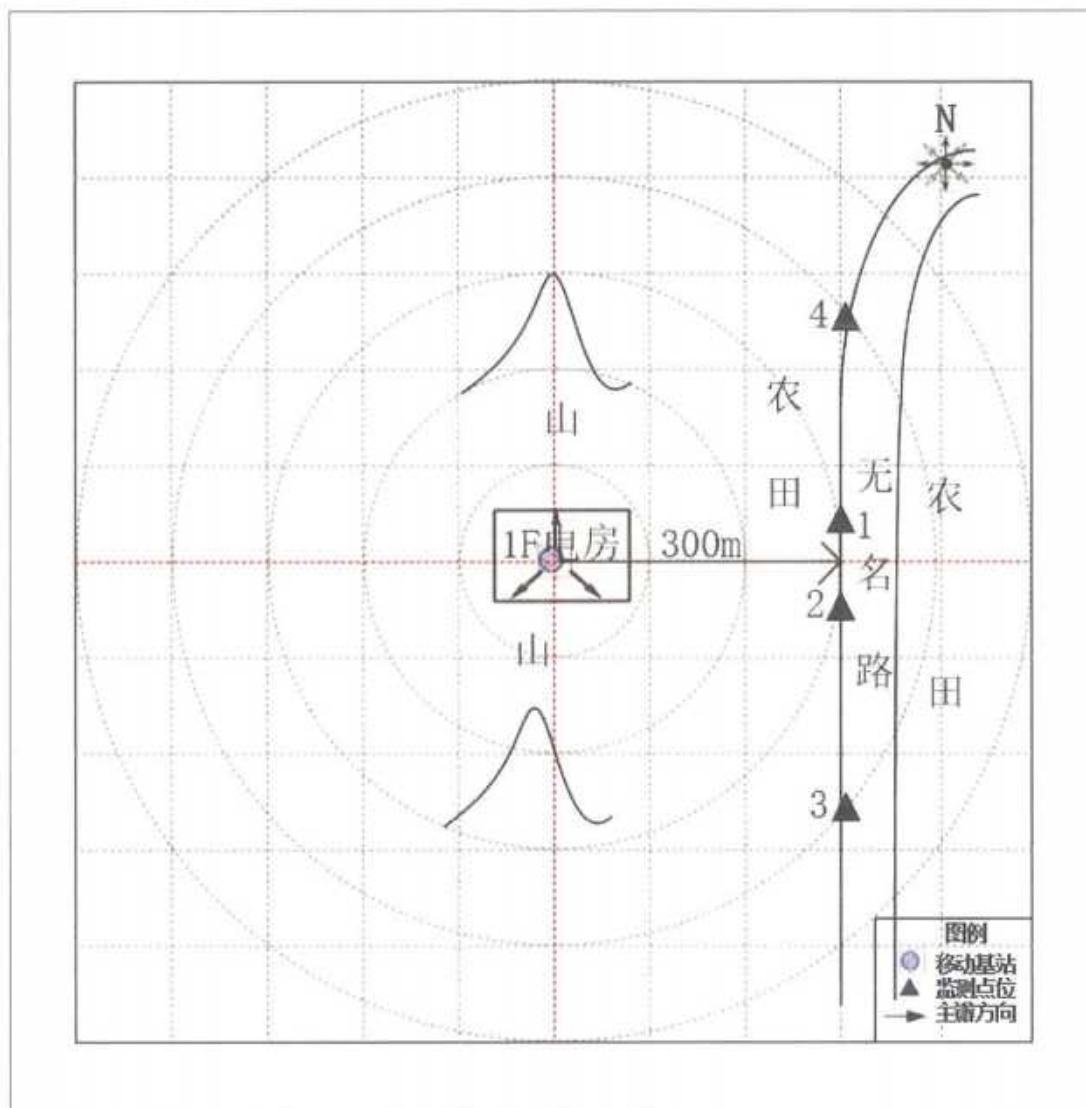
监测项目	DX_通渭_合并_H_GF_H_661093 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭合并		
基站坐标	东经: 105.08263	北纬: 35.02169	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	16:31-17:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~6.5℃	湿度: 40.2~38.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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_合并_H_GF_H_661093 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_合并_H_GF_H_661093 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	133	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	无名路西侧	133	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	无名路西侧	133	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	无名路西侧	133	310	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_通渭_合并_H_GF_H_661093 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



技术有限
用章

4、DX_通渭_合并_H_GF_H_661093 基站电磁环境监测周边照片



The figure displays four subplots, each representing the vibration acceleration time series for a specific monitoring point. The subplots are arranged in a 2x2 grid.

- Monitoring Point 1# (Top Left):** The graph shows a relatively stable vibration signal with a peak value of 0.00143 m/s². The status bar indicates a start frequency of 750 Hz, an end frequency of 1500 Hz, and a peak value of 0.00143 m/s².
- Monitoring Point 2# (Top Right):** The graph shows a vibration signal with a peak value of 0.00143 m/s². The status bar indicates a start frequency of 750 Hz, an end frequency of 1500 Hz, and a peak value of 0.00143 m/s².
- Monitoring Point 3# (Bottom Left):** The graph shows a vibration signal with a peak value of 0.00143 m/s². The status bar indicates a start frequency of 750 Hz, an end frequency of 1500 Hz, and a peak value of 0.00143 m/s².
- Monitoring Point 4# (Bottom Right):** The graph shows a vibration signal with a peak value of 0.00143 m/s². The status bar indicates a start frequency of 750 Hz, an end frequency of 1500 Hz, and a peak value of 0.00143 m/s².



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新建工程

23163355
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-004-0026

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 临洮桑家庙-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 临洮桑家庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮桑家庙-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

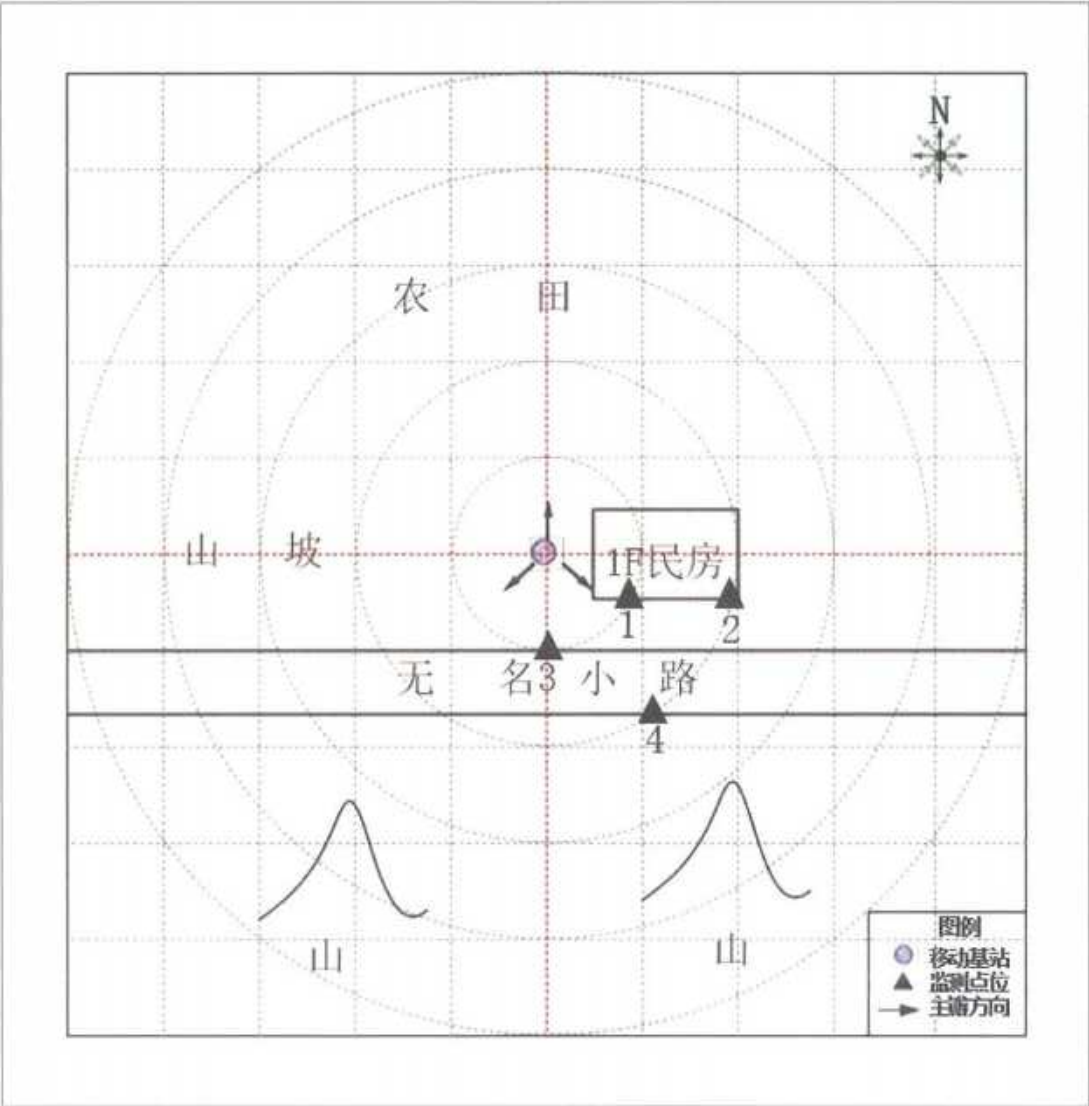
监测项目	DX 临洮桑家庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮桑家庙		
基站坐标	东经: 103.97009	北纬: 35.42831	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	10:51-11:22	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.9~-3.7℃	湿度: 70.8~68.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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 临洮桑家庙-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 临洮桑家庙-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 民房南侧	36	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.035
3	道路北侧	36	10	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	0.031

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 临洮桑家庙-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图

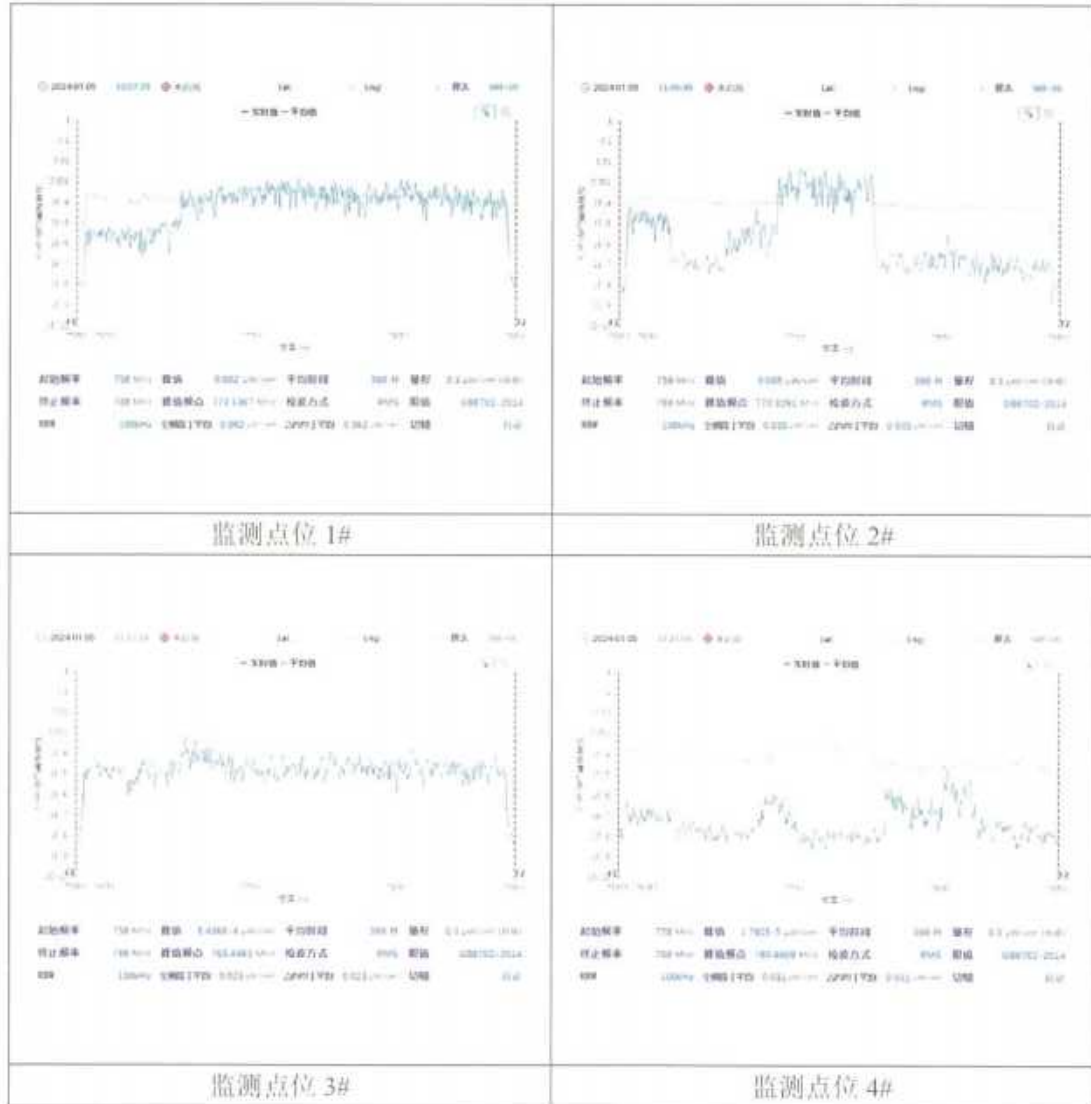


测试技术
专用

4、DX 临洮桑家庙-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、DX 临洮桑家庙-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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161232365
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-004-0027

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 安定 大南岔 H GF H 583927

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: 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_大南岔_H_GF_H_583927 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_大南岔_H_GF_H_583927 基站监测基本信息一览表

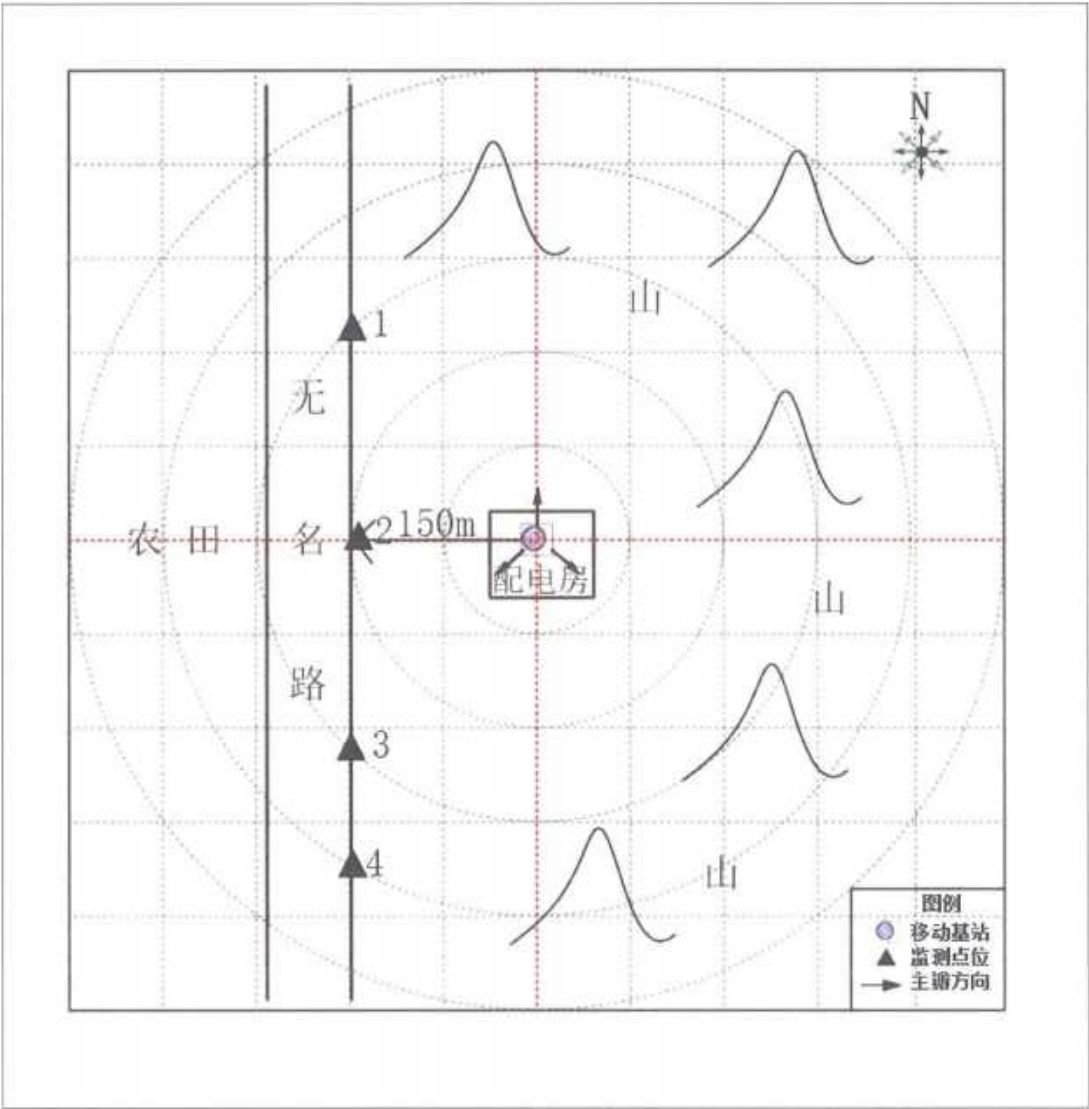
监测项目	DX_安定_大南岔_H_GF_H_583927 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定大南岔		
基站坐标	东经: 104.86161	北纬: 35.79811	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	12:14-12:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.3~-1.1℃	湿度: 43.6-40.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_大南岔_H_GF_H_583927 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_大南岔_H_GF_H_583927 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	88	160	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.044
2	无名路东侧	88	150	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.041
3	无名路东侧	88	160	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.064
4	无名路东侧	88	170	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.036

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

3、DX_安定_大南岔_H_GF_H_583927 基站电磁辐射环境监测点位示意图

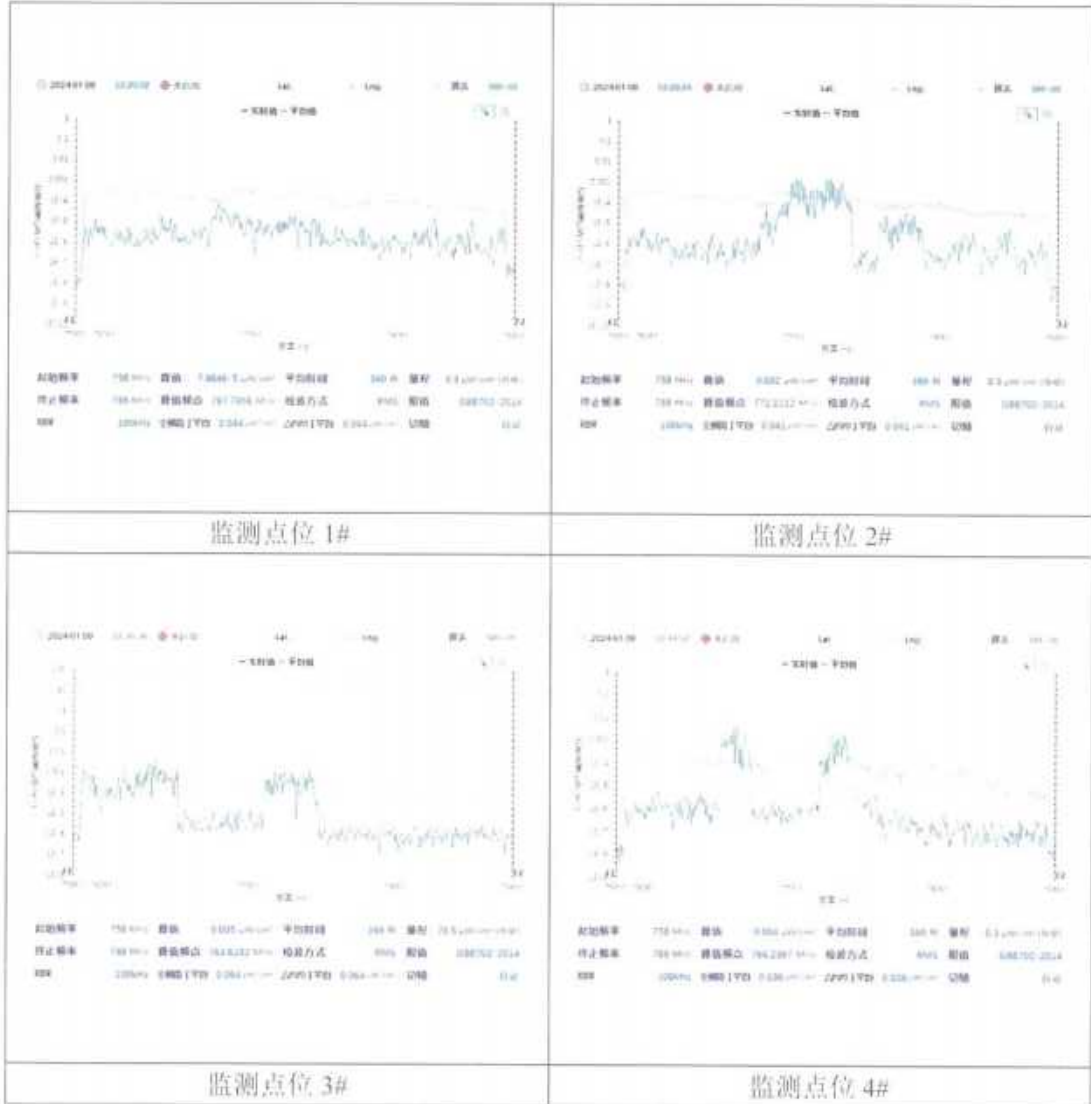


技术有用

4、DX_安定_大南岔_H_GF_H_583927 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_大南岔_H_GF_H_583927 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 网络二期三阶段无线主设备新建工程

231612320093
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-004-0028

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_通渭_西凡_H_GF_H_847426

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 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_通渭_西凡_H_GF_H_847426 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_西凡_H_GF_H_847426 基站监测基本信息一览表

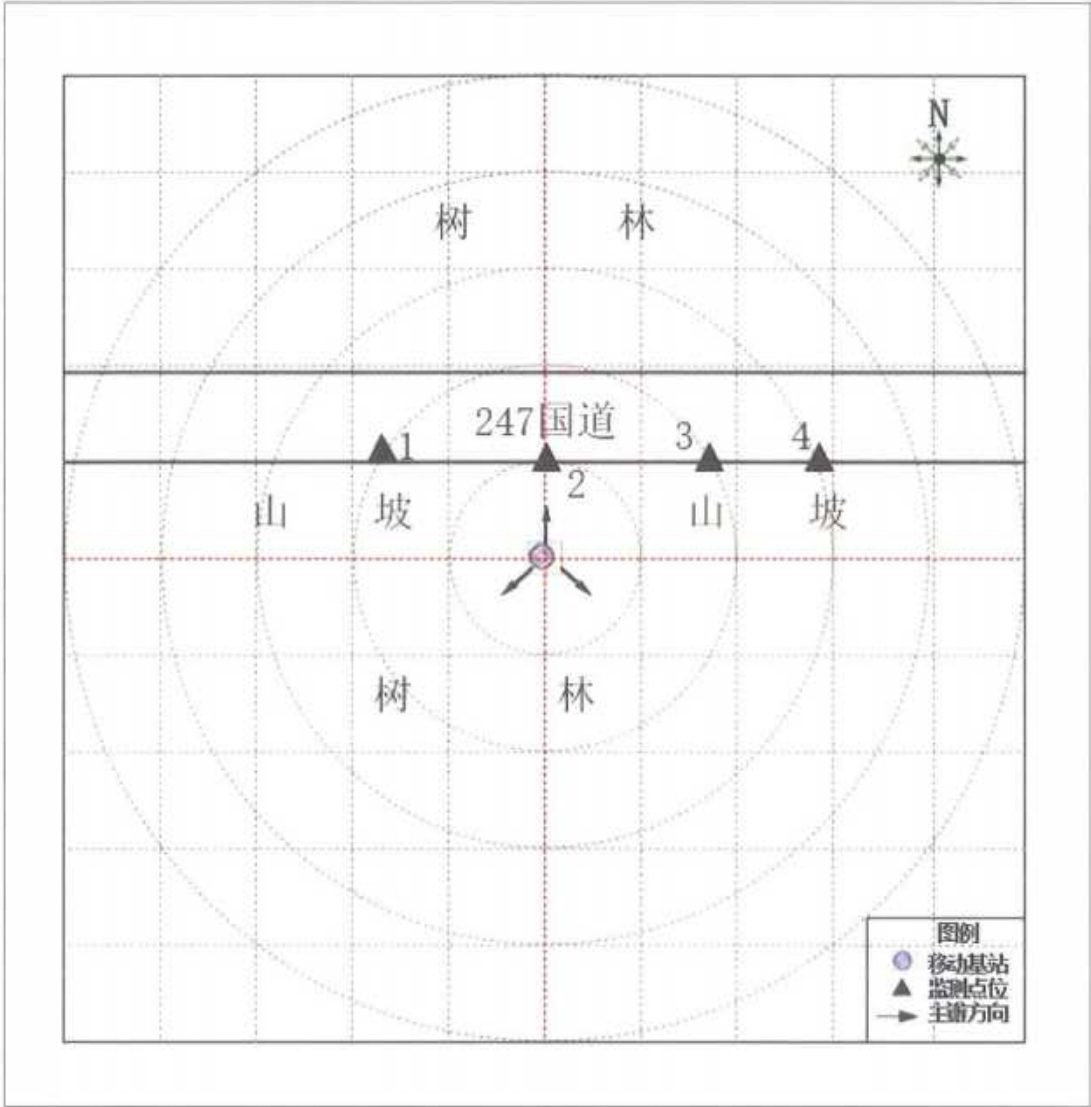
监测项目	DX_通渭_西凡_H_GF_H_847426 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭西凡		
基站坐标	东经: 105.22925	北纬: 35.35732	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	11:30-12:00	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.6~-2.5℃	湿度: 69.8~68.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 速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_通渭_西凡_H_GF_H_847426 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_西凡_H_GF_H_847426 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	道路南侧	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	道路南侧	43	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路南侧	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	道路南侧	43	30	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_西凡_H_GF_H_847426 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



检测技术
专用

4、DX_通渭_西凡_H_GF_H_847426 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·247国道 经纬度: 35.357467°N,105.228171°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·247国道 经纬度: 35.357471°N,105.228233°E 今日水印相机
1	2
 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·247国道 经纬度: 35.357471°N,105.228233°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·247国道 经纬度: 35.357467°N,105.228171°E 今日水印相机
3	4

5、DX_通渭_西凡_H_GF_H_847426 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



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新建工程

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-004-0029

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 安定 马莲 H GF H 720142

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_马莲_H_GF_H_720142 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_马莲_H_GF_H_720142 基站监测基本信息一览表

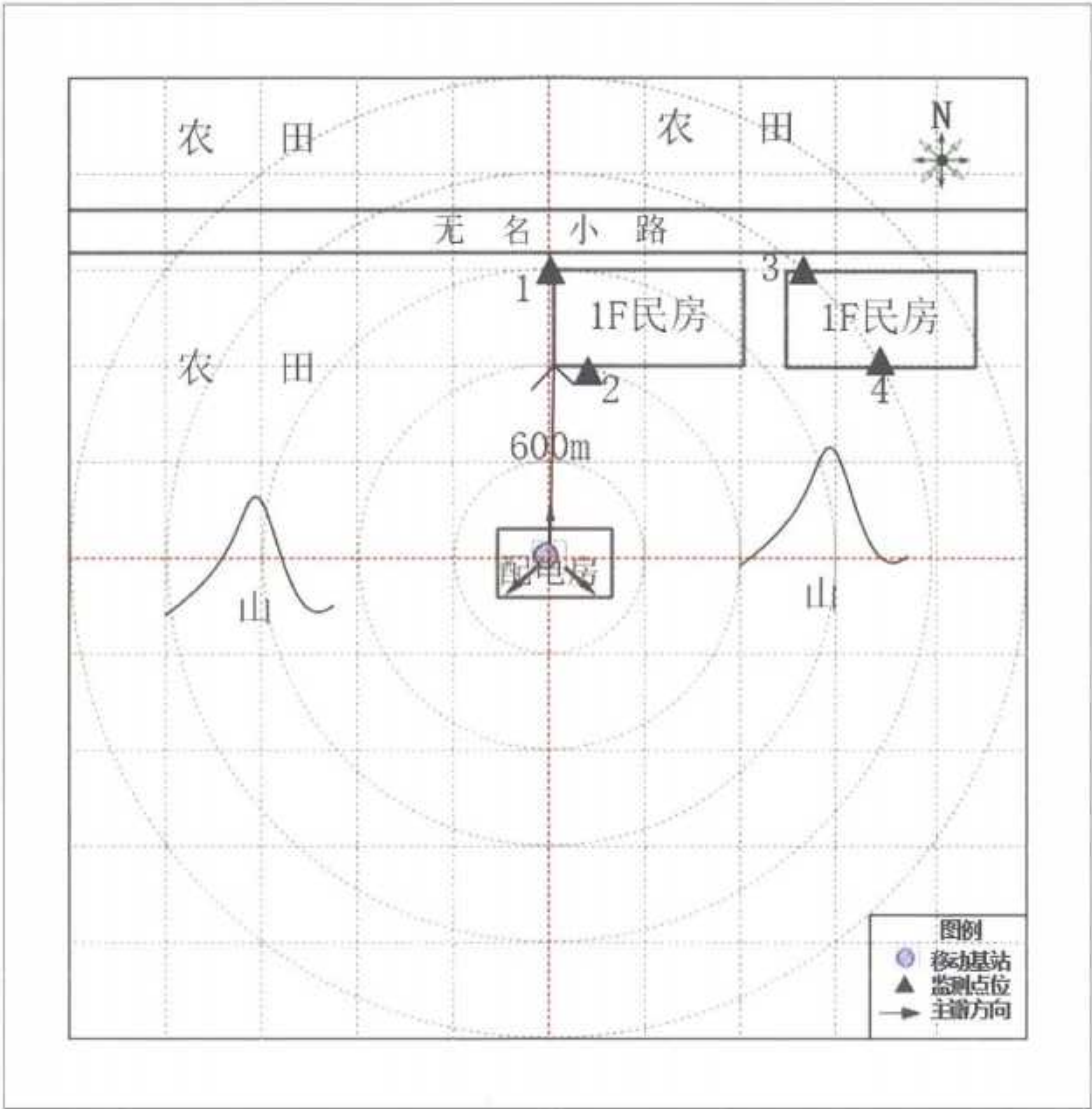
监测项目	DX_安定_马莲_H_GF_H_720142 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定马莲		
基站坐标	东经: 104.55238	北纬: 35.41945	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	9:17-9:50	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -9.4~-9.1℃ 湿度: 70.6~69.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_马莲_H_GF_H_720142 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_马莲_H_GF_H_720142 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 民房西北侧	98	610	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
2	1F 民房南侧	98	600	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
3	1F 民房北侧	98	620	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	1F 民房南侧	98	620	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

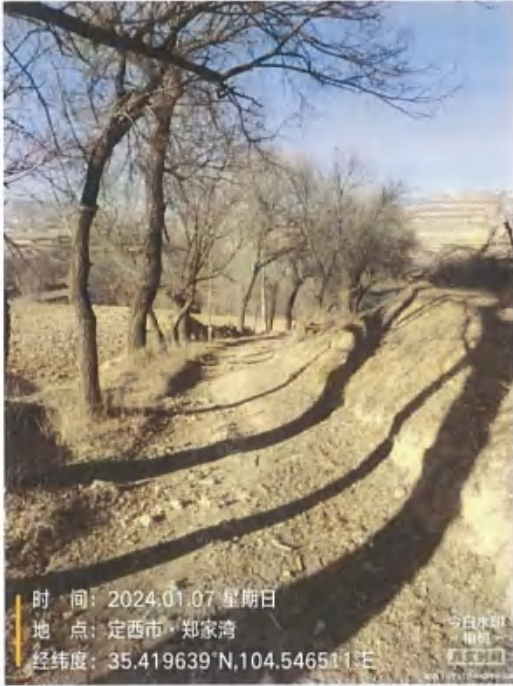
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_马莲_H_GF_H_720142 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

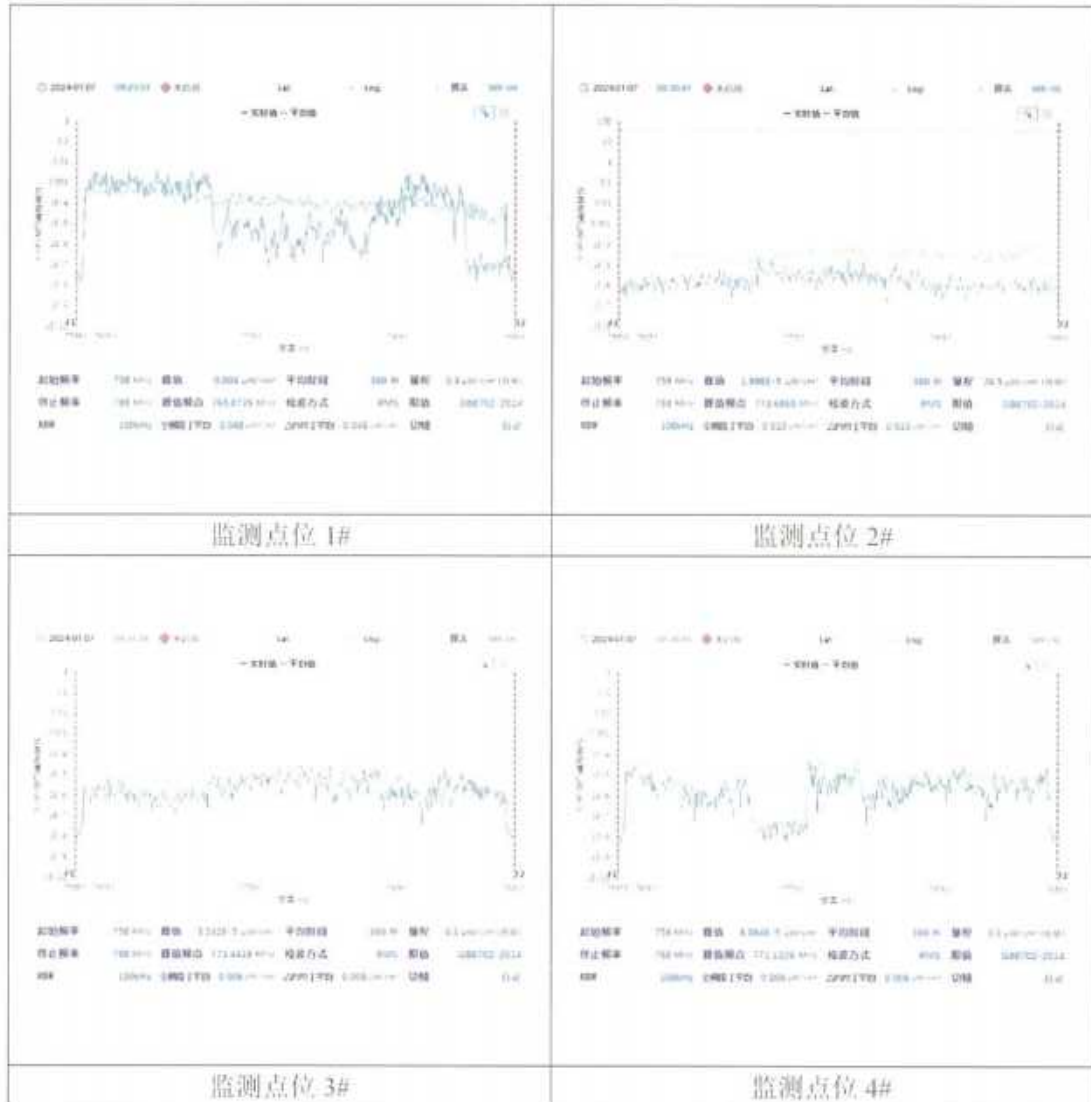


测试技术
专用

4、DX_安定_马莲_H_GF_H_720142 基站电磁环境监测周边照片

 1	 2
 3	 4

5、DX_安定_马莲_H_GF_H_720142 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320059
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-004-0030

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_安定_康乐二_H_GF_H_720549

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 王洋

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_康乐二_H_GF_H_720549 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_康乐二_H_GF_H_720549 基站监测基本信息一览表

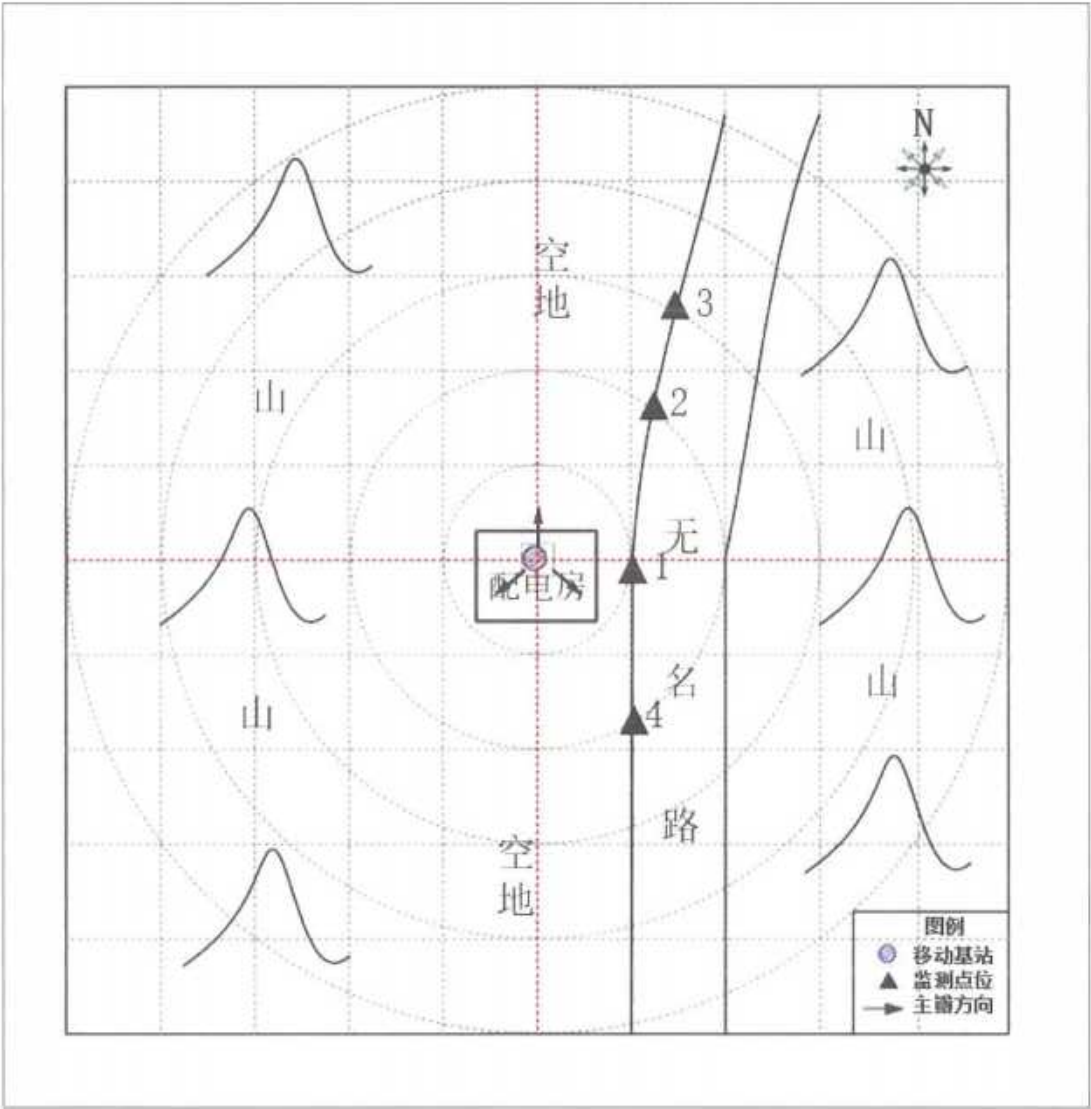
监测项目	DX_安定_康乐二_H_GF_H_720549 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定康乐		
基站坐标	东经: 104.72875	北纬: 35.70083	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	9:27-10:00	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -9.6~-8.8℃ 湿度: 58.9-57.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_康乐二_H_GF_H_720549 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_康乐二_H_GF_H_720549 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	38	10	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.007
2	无名路西侧	38	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.001
3	无名路西侧	38	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.001
4	无名路西侧	38	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026

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

3、DX_安定_康乐二_H_GF_H_720549 基站电磁辐射环境监测点位示意图

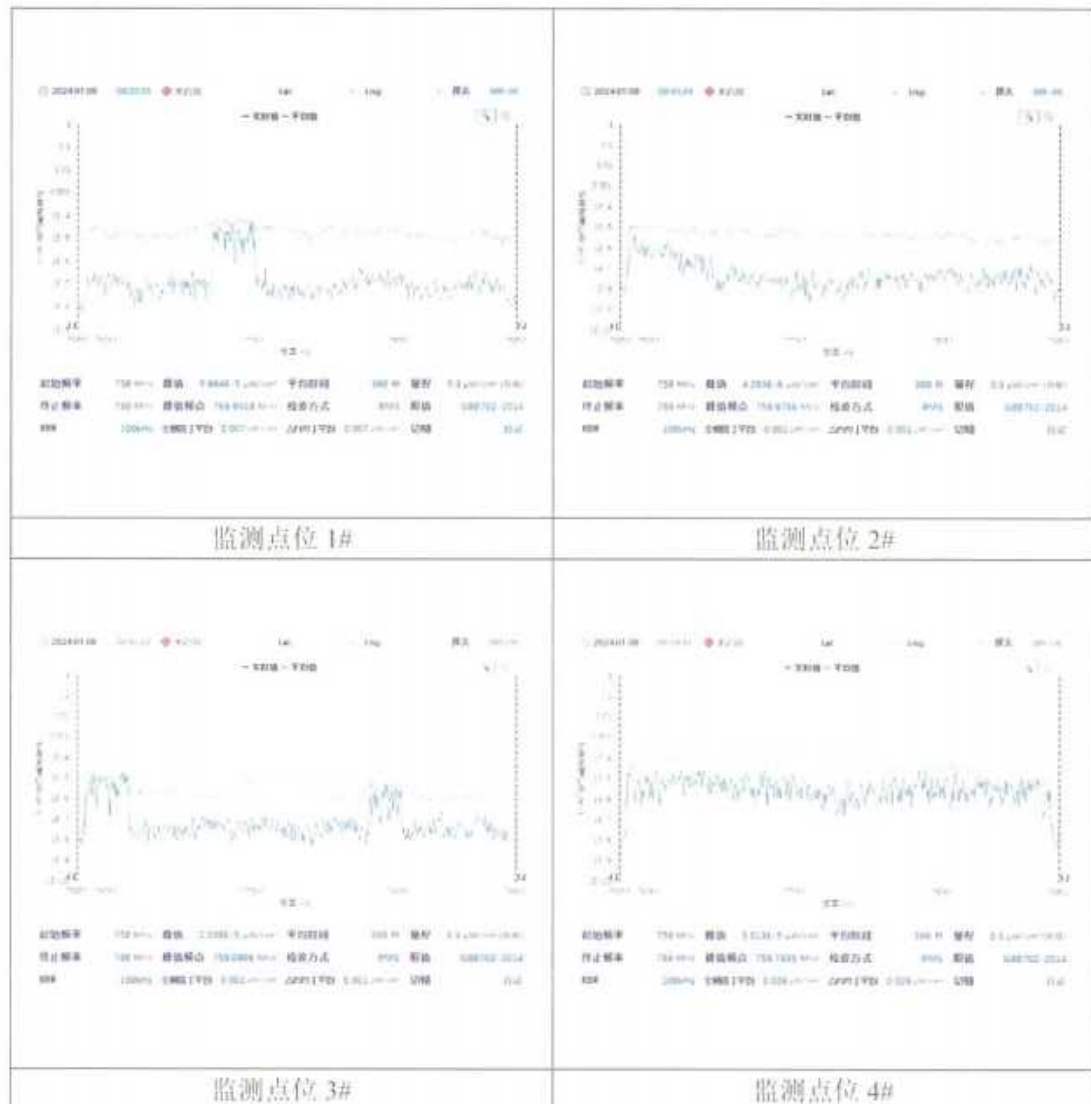


技术专用

4、DX_安定_康乐二_H_GF_H_720549 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·大西山 经纬度: 35.700079°N,104.728403°E	 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·大西山 经纬度: 35.700087°N,104.728413°E
1	2
 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·大西山 经纬度: 35.700071°N,104.728421°E	 时 间: 2024.01.09 星期二 地 点: 定西市·大西山 经纬度: 35.700075°N,104.728406°E
3	4

5、DX_安定_康乐二_H_GF_H_720549 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

河南科诚节能环保检测技术有限公司

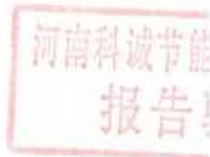
监测报告

№:KC202403FS-004-0031

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_通渭_高庄_H_GF_H_583920

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_通渭_高庄_H_GF_H_583920 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_高庄_H_GF_H_583920 基站监测基本信息一览表

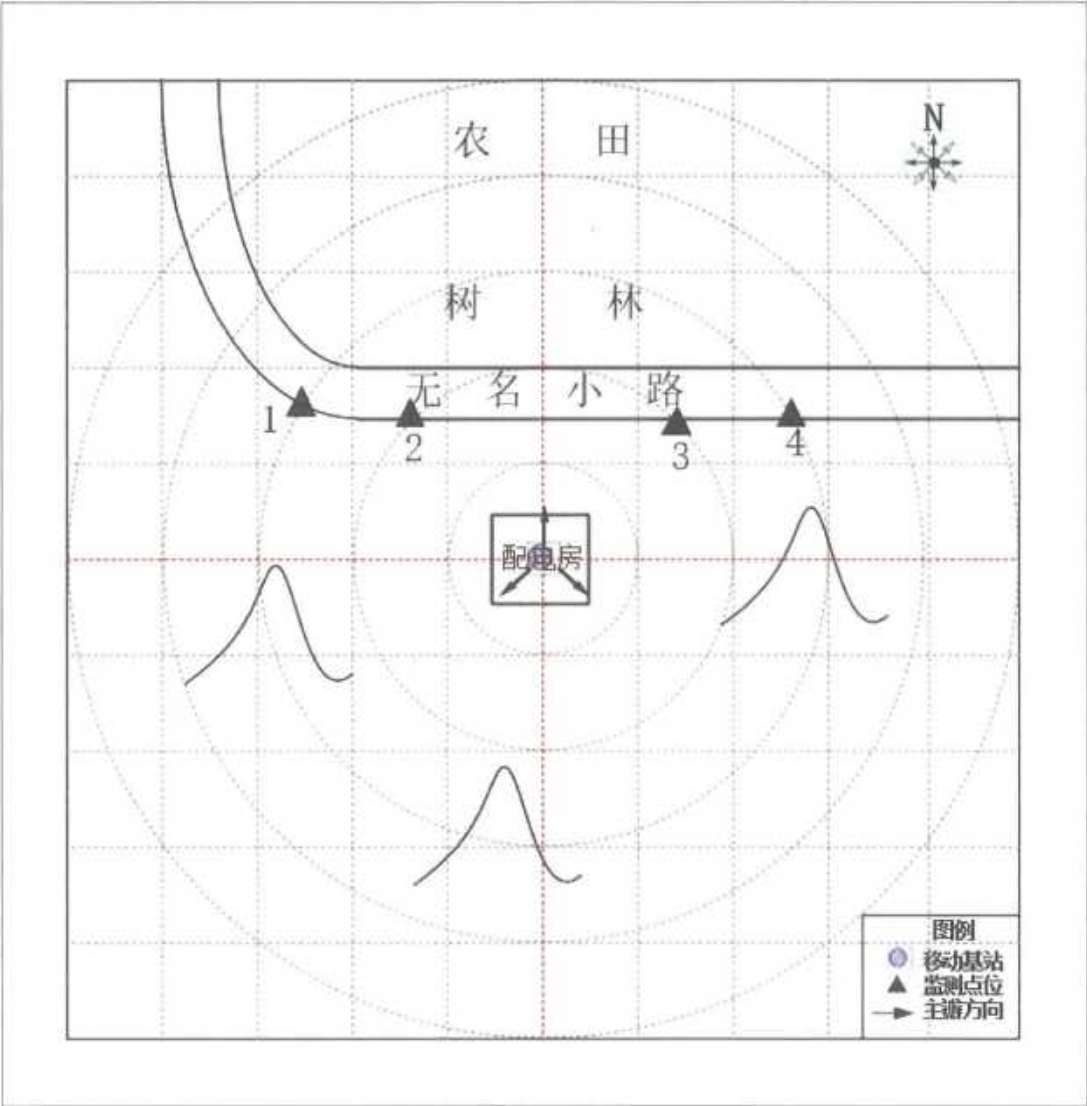
监测项目	DX_通渭_高庄_H_GF_H_583920 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭高庄		
基站坐标	东经:	105.29888	北纬: 35.45487
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	10:47-11:17	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.1~5.2℃	湿度: 74.7~72.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_高庄_H_GF_H_583920 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_高庄_H_GF_H_583920 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	道路南侧	38	30	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.038
2	道路南侧	38	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.054
3	道路南侧	38	20	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.019
4	道路南侧	38	30	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_通渭_高庄_H_GF_H_583920 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

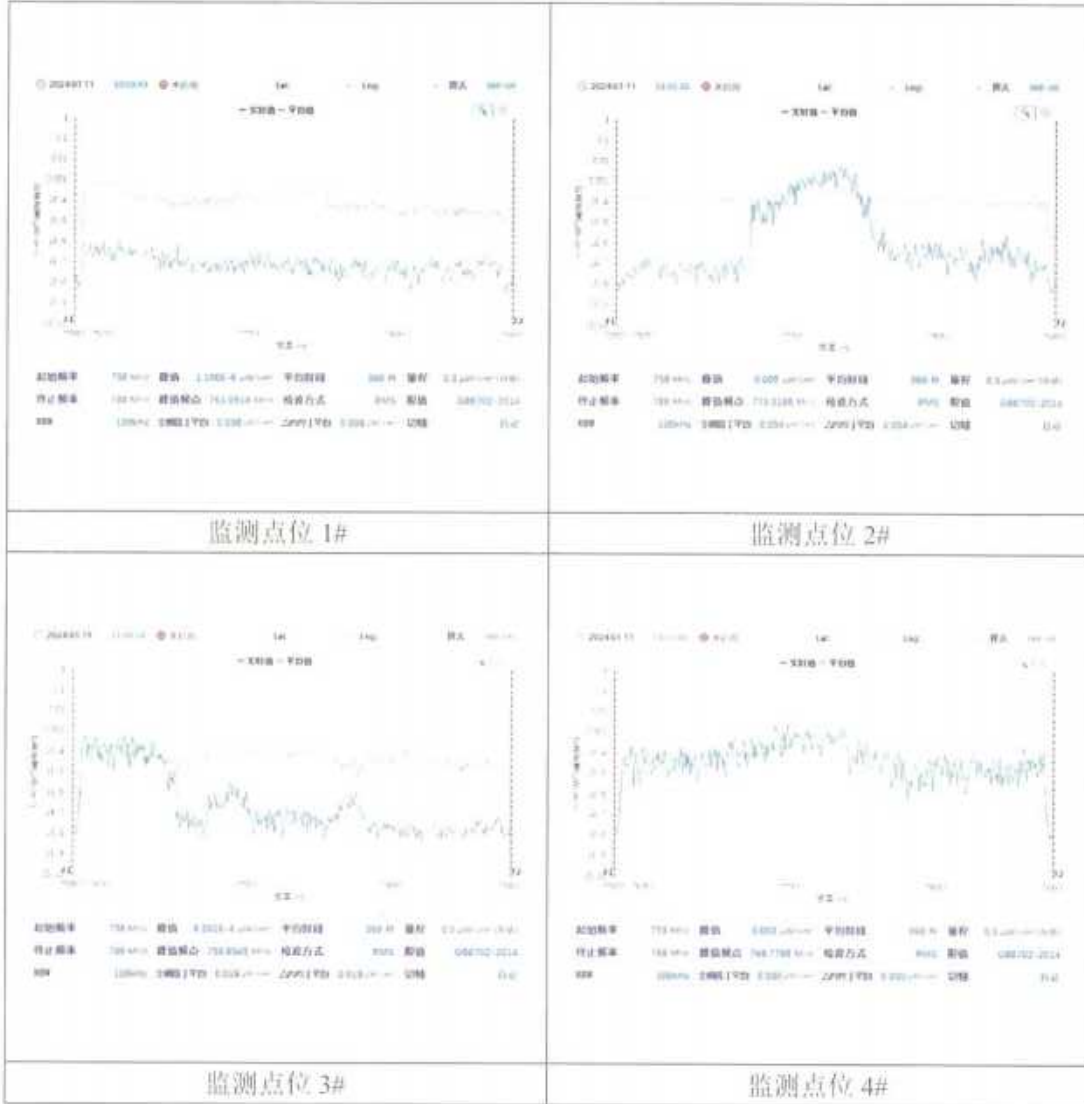


技术
应用

4、DX_通渭_高庄_H_GF_H_583920 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_高庄_H_GF_H_583920 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320335
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-004-0032

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_坟坪子_H_GF_H_580526

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_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 基站监测基本信息一览表

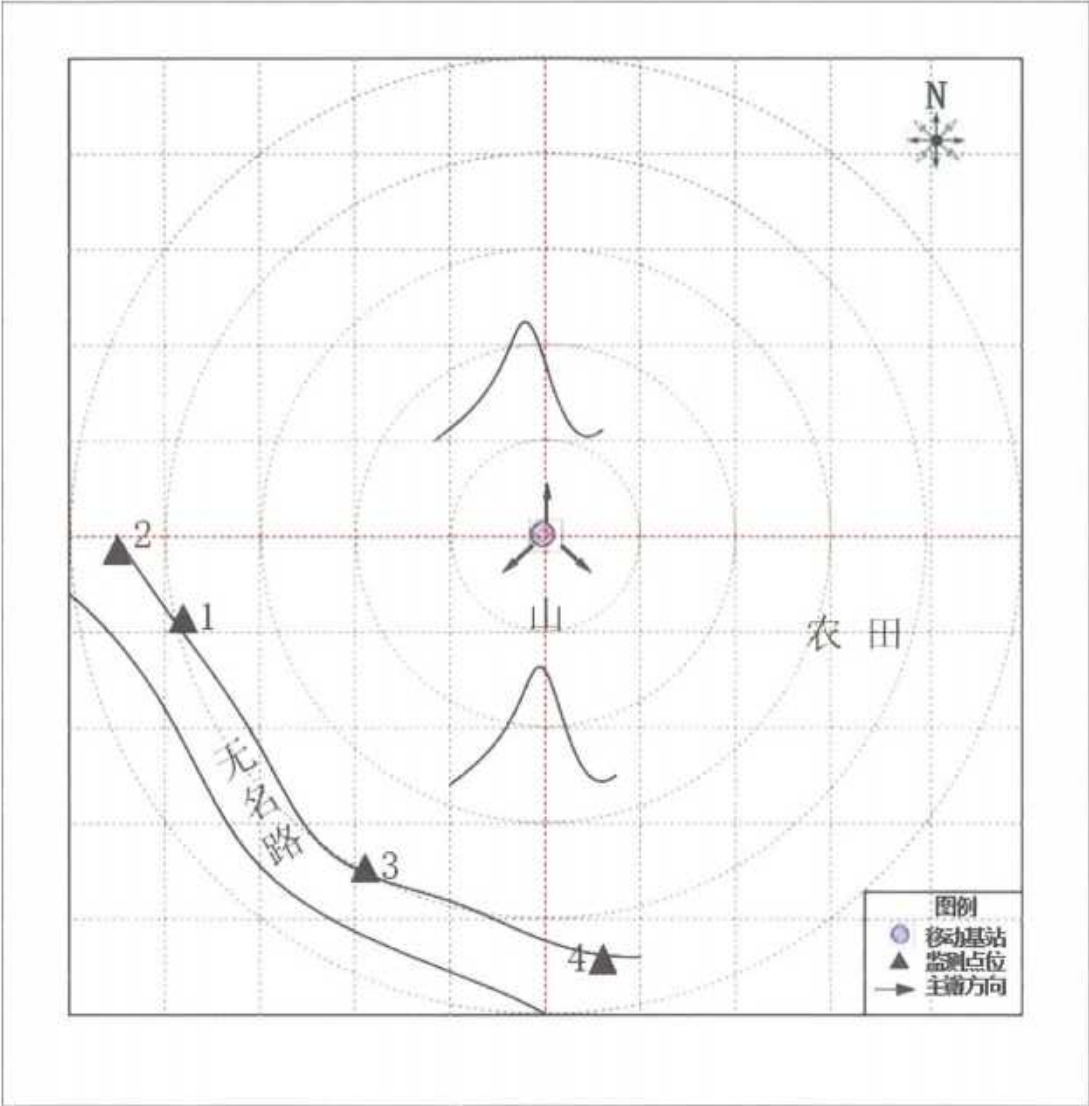
监测项目	DX_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定坟坪子		
基站坐标	东经: 104.460631	北纬: 35.812811	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	10:41-11:11	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.6~-3.1℃ 湿度: 62.2~61.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（TJ1151-2020） 《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_坟坪子_H_GF_H_580526 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_坟坪子_H_GF_H_580526 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	63	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
2	无名路东侧	63	45	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
3	无名路东侧	63	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
4	无名路东侧	63	45	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_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 基站电磁辐射环境监测点位示意图

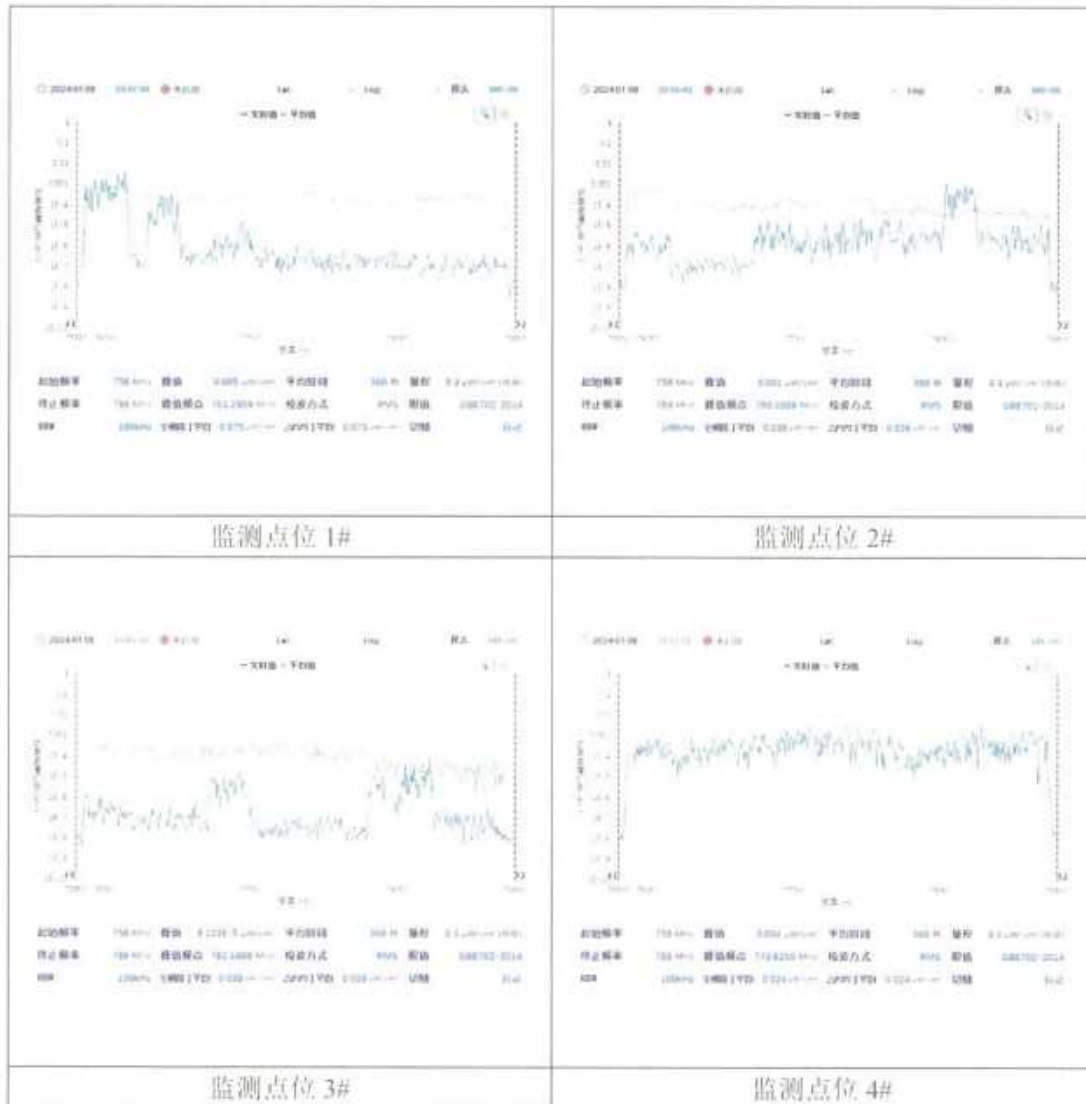


测技术
专用

4、DX_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 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·黄坪上 经纬度：35.812751°N, 104.463039°E 今日水印相机 水印相机	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·黄坪上 经纬度：35.812799°N, 104.462990°E 今日水印相机 水印相机
1	2
 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·黄坪上 经纬度：35.812798°N, 104.462968°E 今日水印相机 水印相机	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·黄坪上 经纬度：35.812721°N, 104.463043°E 今日水印相机 水印相机
3	4

5、DX_安定_坟坪子_H_GF_H_580526 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新建工程

231612820055
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

No: KC202403FS-004-0033

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 安定黑山-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 安定黑山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定黑山-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

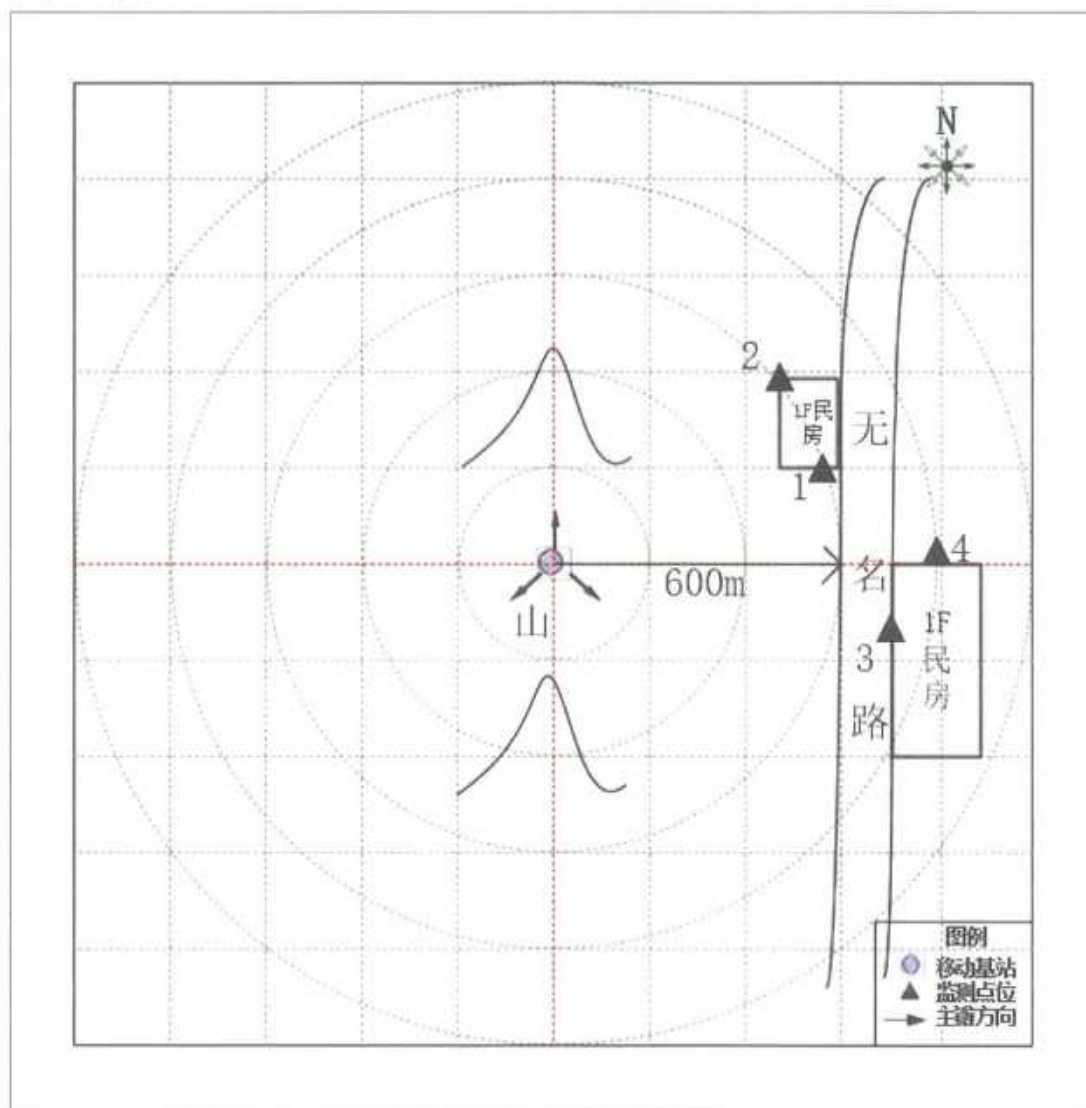
监测项目	DX 安定黑山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定黑山		
基站坐标	东经: 104.28561	北纬: 35.4967	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	12:49-13:20	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 0.2~1.1℃ 湿度: 48.2~47.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 安定黑山-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 安定黑山-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 民房南侧	143	600	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
2	1F 民房西北侧	143	600	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.074
3	1F 民房西侧	143	605	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.107
4	1F 民房北侧	143	610	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.078

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

3、DX 安定黑山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图

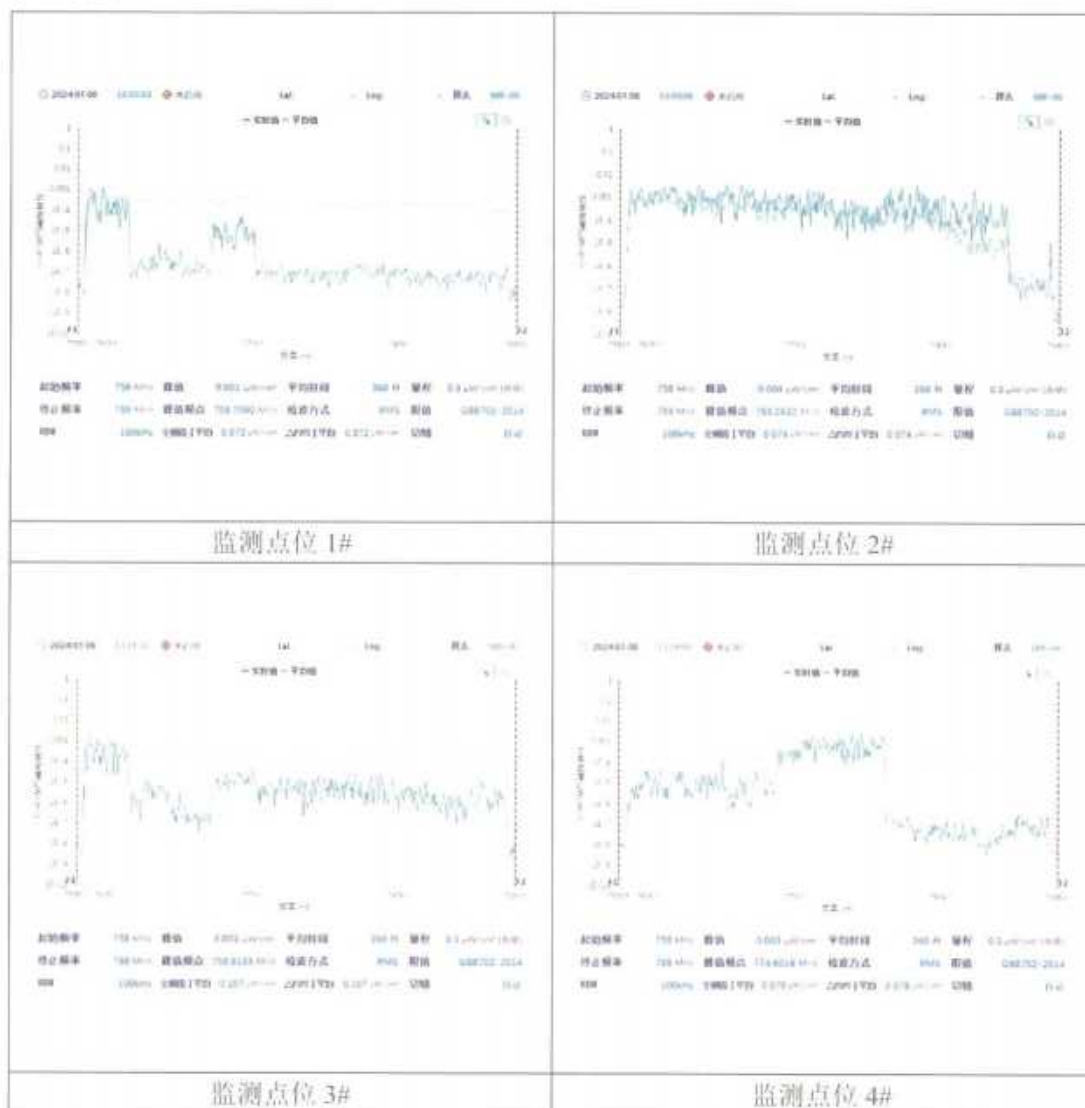


技术有
用重

4、DX 安定黑山-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 安定黑山-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





23161832 河南本
有效期2029年11月28日

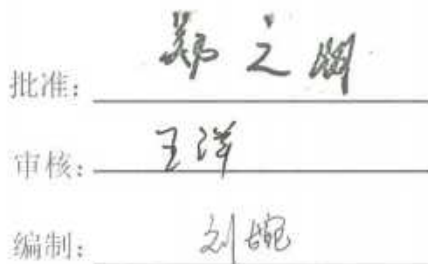
监测报告

No:KC202403FS-004-0034

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 通渭 常河明山 H GF H 720476

检测类型: 委托监测



河南科技报

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_常河明山_H_GF_H_720476 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 基站监测基本信息一览表

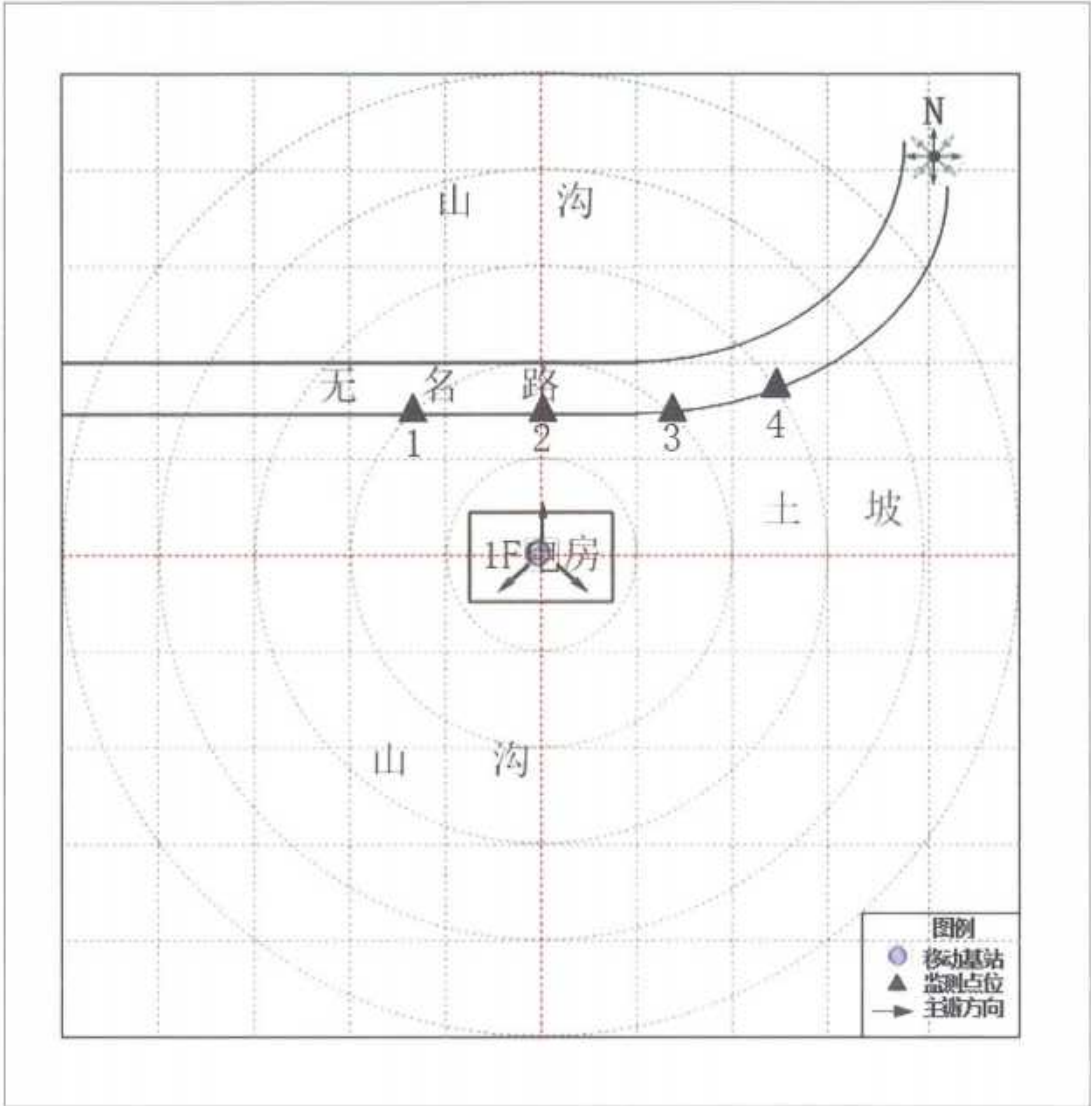
监测项目	DX_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭常河明山		
基站坐标	东经: 105.06516	北纬: 35.05927	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	17:29-17:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.6~4.5℃	湿度: 36.2~35.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 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_常河明山_H_GF_H_720476 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	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	无名路南侧	38	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
3	无名路南侧	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.014
4	无名路南侧	38	30	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_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

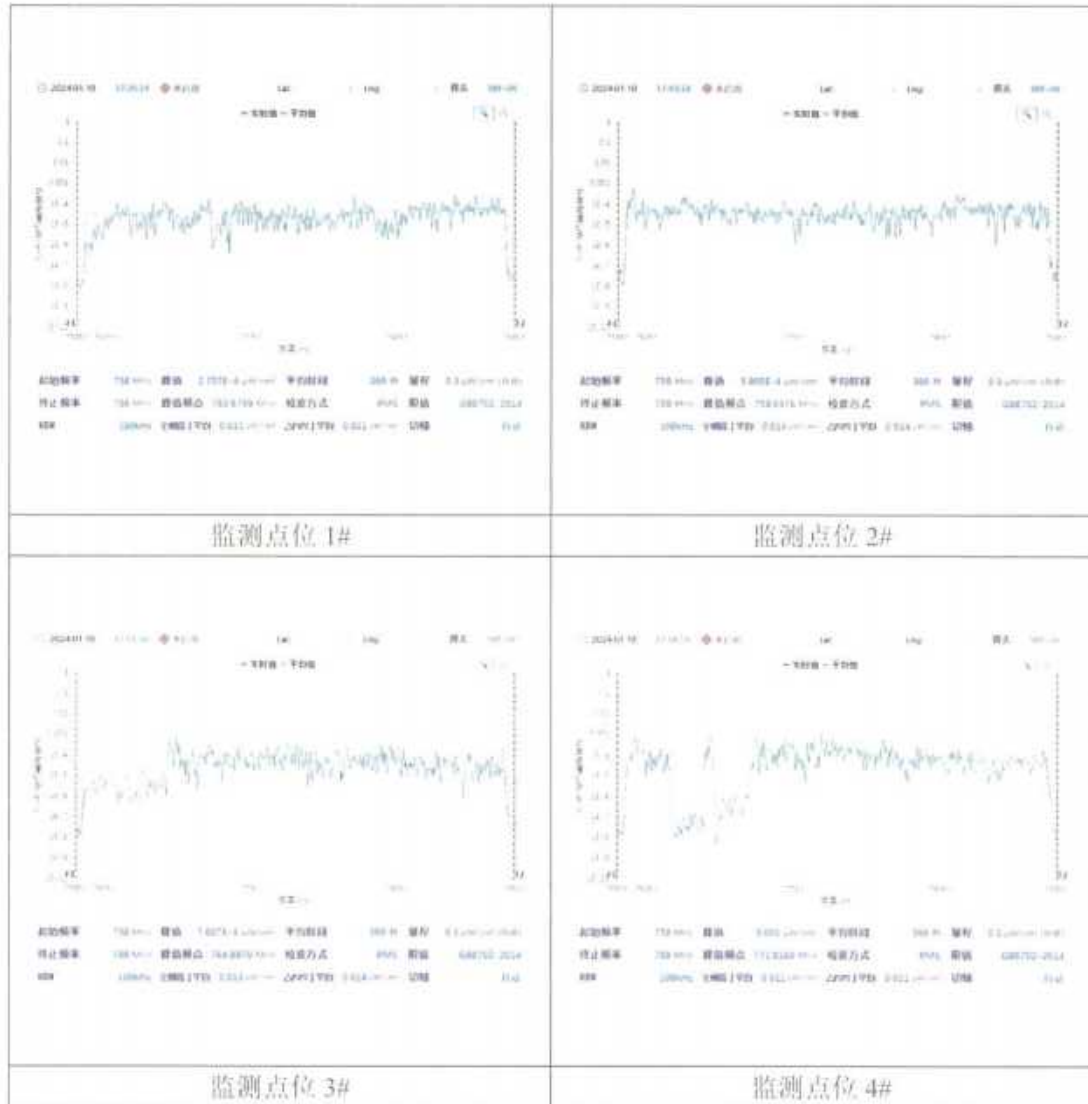


测试技术
专用

4、DX_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_常河明山_H_GF_H_720476 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161320035
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-004-0035

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 通渭 后湾村 H GF H 720705

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_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 基站监测基本信息一览表

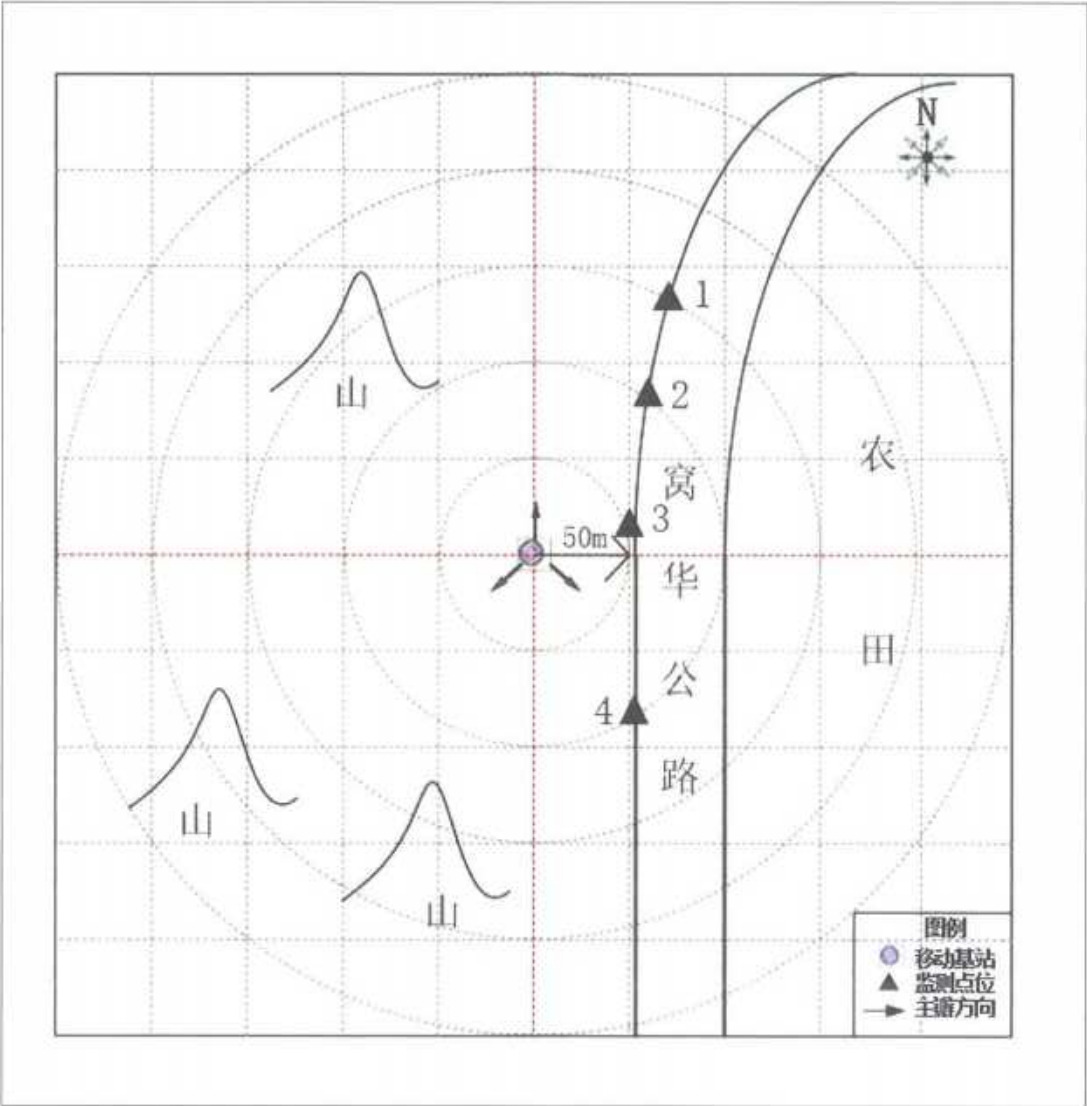
监测项目	DX_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭后湾村		
基站坐标	东经: 105.03786	北纬: 35.44585	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	15:00-15:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 8.4~7.8℃	湿度: 47.3~45.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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_后湾村_H_GF_H_720705 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_后湾村_H_GF_H_720705 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	53	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056
2	道路西侧	53	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	道路西侧	53	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	道路西侧	53	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029

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

3、DX_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 基站电磁辐射环境监测点位示意图

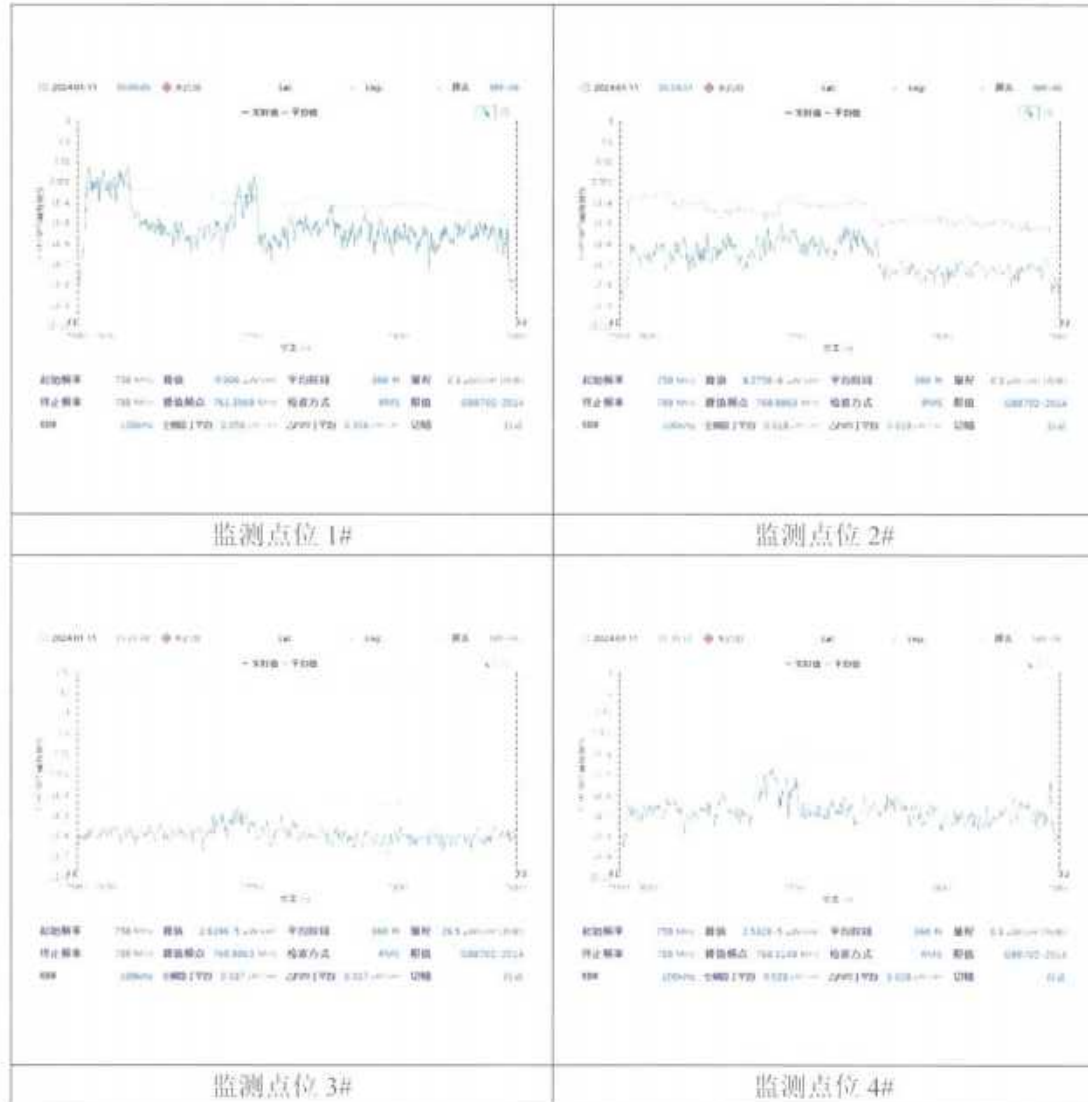


审核
用章

4、DX_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 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·窝华公路 经纬度: 35.444517°N,105.037274°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·窝华公路 经纬度: 35.444521°N,105.037269°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·窝华公路 经纬度: 35.444465°N,105.037287°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·窝华公路 经纬度: 35.444489°N,105.037315°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_通渭_后湾村_H_GF_H_720705 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0036

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 漳县 沙沟台 H GF H 579589

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_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 基站监测基本信息一览表

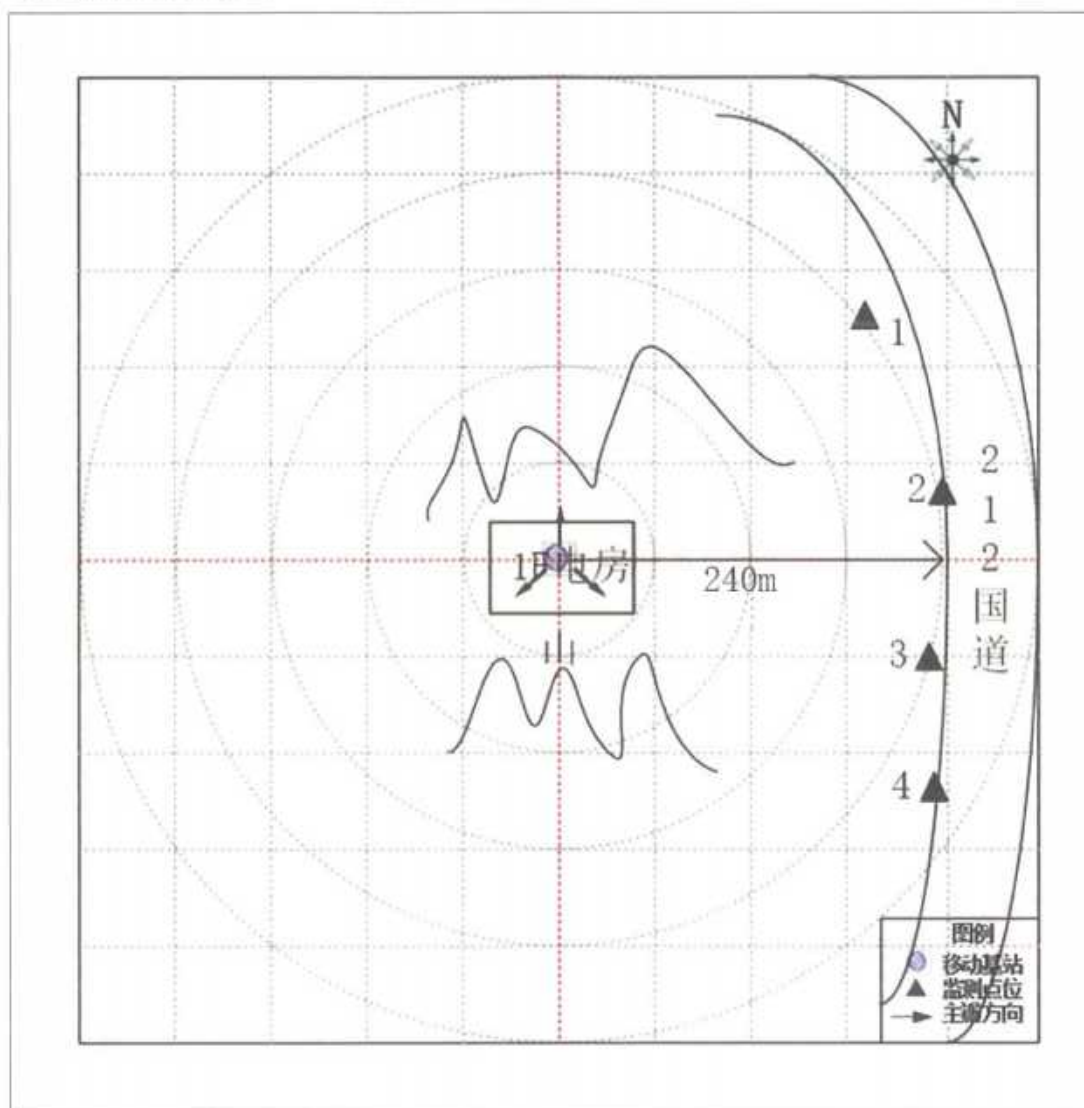
监测项目	DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县沙沟台		
基站坐标	东经: 104.16648	北纬: 34.90594	
塔杆架设方式	落地增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	14:48-15:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.2~ -0.1℃	湿度: 74.1~73.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 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_沙沟台_H_GF_H_579589 基站电磁辐射环境监测结果

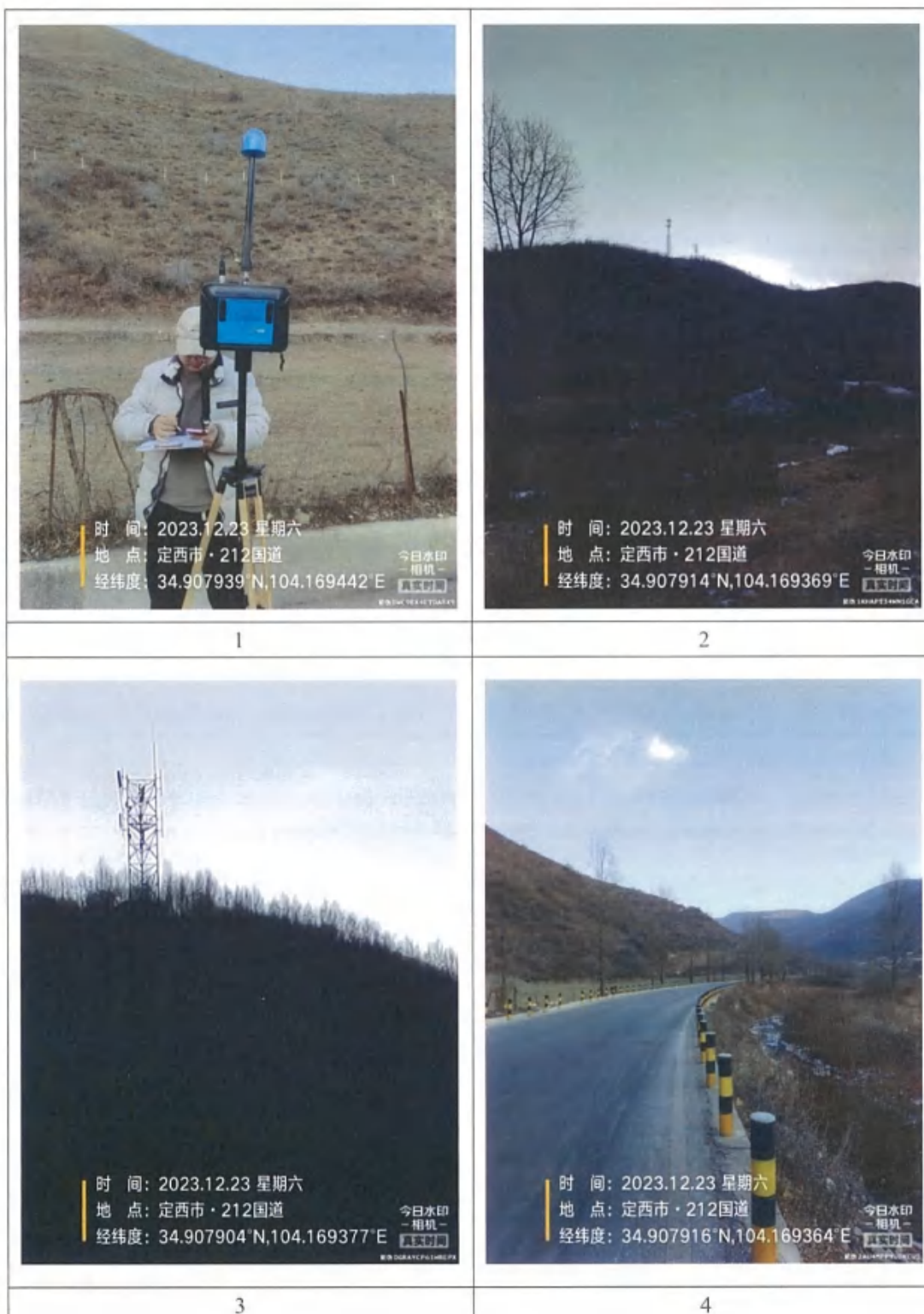
序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	212 国道西侧	68	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	212 国道西侧	68	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
3	212 国道西侧	68	240	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	212 国道西侧	68	245	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	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__

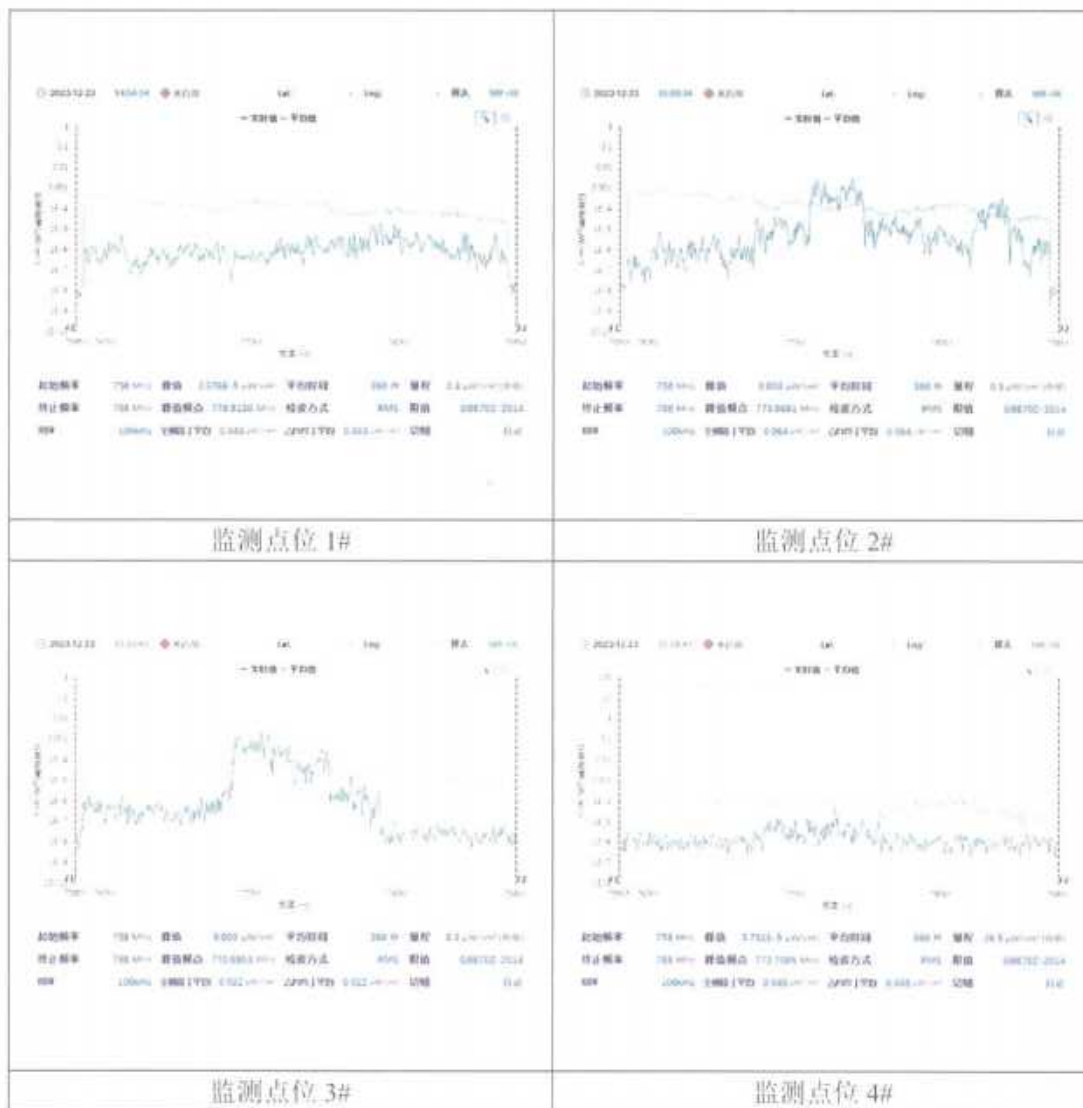
3、DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_漳县_沙沟台_H_GF_H_579589 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320000
有效期2029年11月28日

南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-004-0037

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 姚岔 H GF H 782785

检测类型: 委托监测



郑之朋

批准:

王洋

审核:

刘妮

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_姚岔_H_GF_H_782785 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_姚岔_H_GF_H_782785 基站监测基本信息一览表

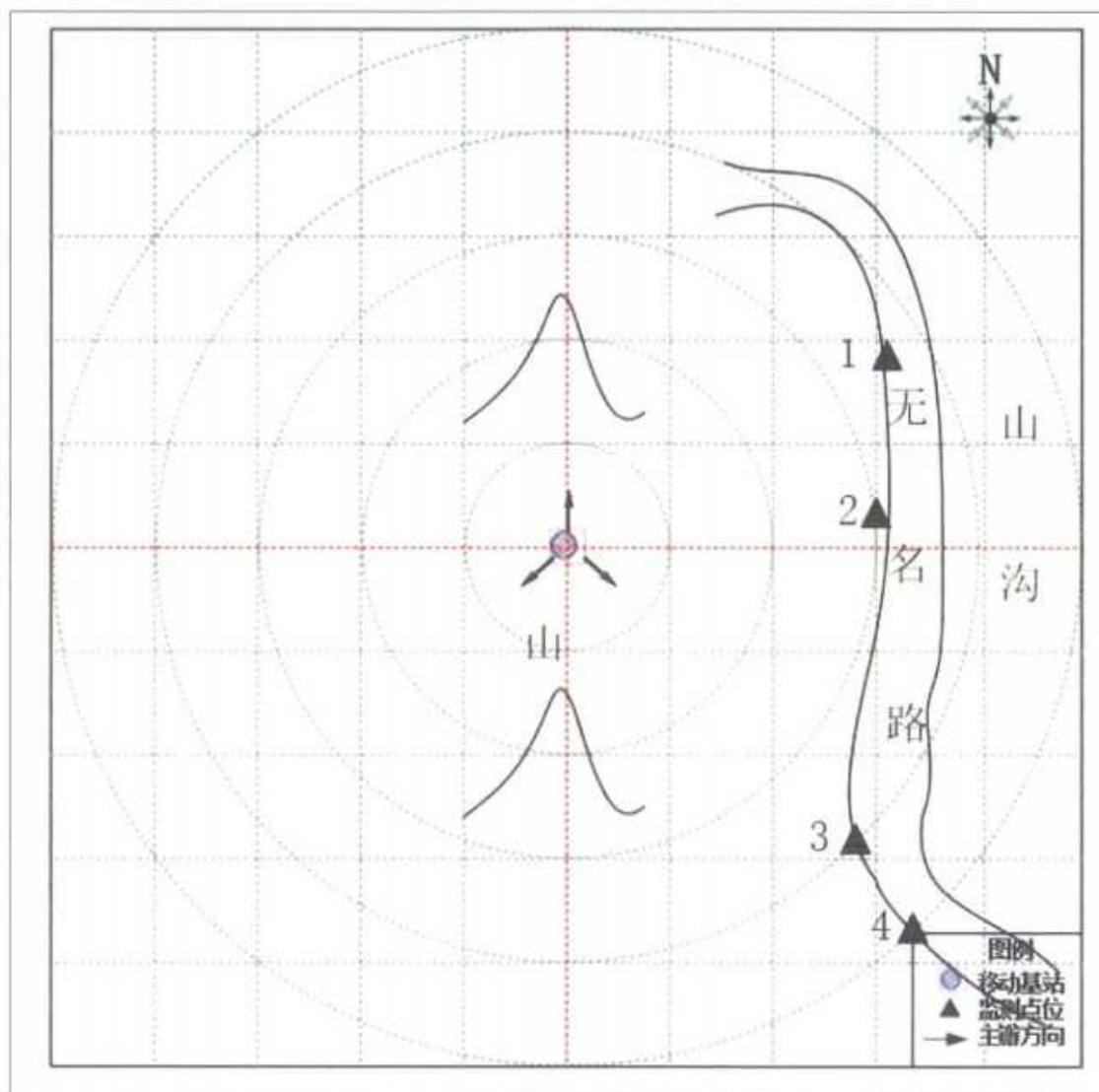
监测项目	DX_通渭_姚岔_H_GF_H_782785 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭姚岔		
基站坐标	东经: 105.058333	北纬: 35.105001	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	13:28-13:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.2~4.3℃	湿度: 52.1~51.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_姚岔_H_GF_H_782785 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_姚岔_H_GF_H_782785 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	58	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.095
2	无名路西侧	58	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
3	无名路西侧	58	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
4	无名路西侧	58	50	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_通渭_姚岔_H_GF_H_782785 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

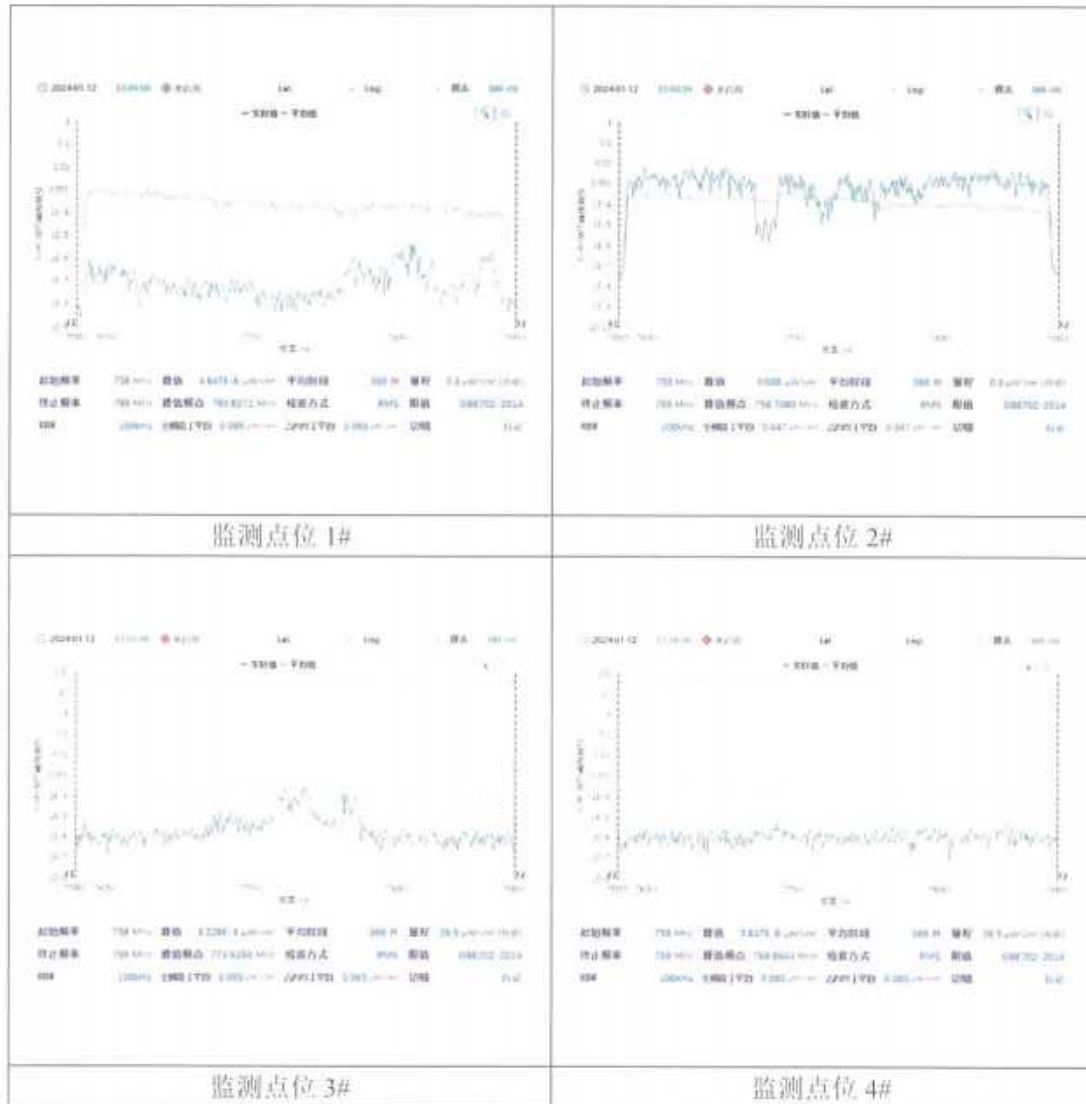


测试技术
专用

4、DX_通渭_姚岔_H_GF_H_782785 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·簸箕湾 经纬度: 35.105862°N,105.058832°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.12 星期五 地 点: 定西市·簸箕湾 经纬度: 35.105868°N,105.058827°E 今日水印相机
1	2
 时 间: 2024.01.12 星期五 地 点: 定西市·簸箕湾 经纬度: 35.105859°N,105.058831°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.12 星期五 地 点: 定西市·簸箕湾 经纬度: 35.105859°N,105.058831°E 今日水印相机
3	4

5、DX_通渭_姚岔_H_GF_H_782785 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161E
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-004-0038

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 通渭 水泉 H GF H 720198

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_通渭_水泉_H_GF_H_720198 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_水泉_H_GF_H_720198 基站监测基本信息一览表

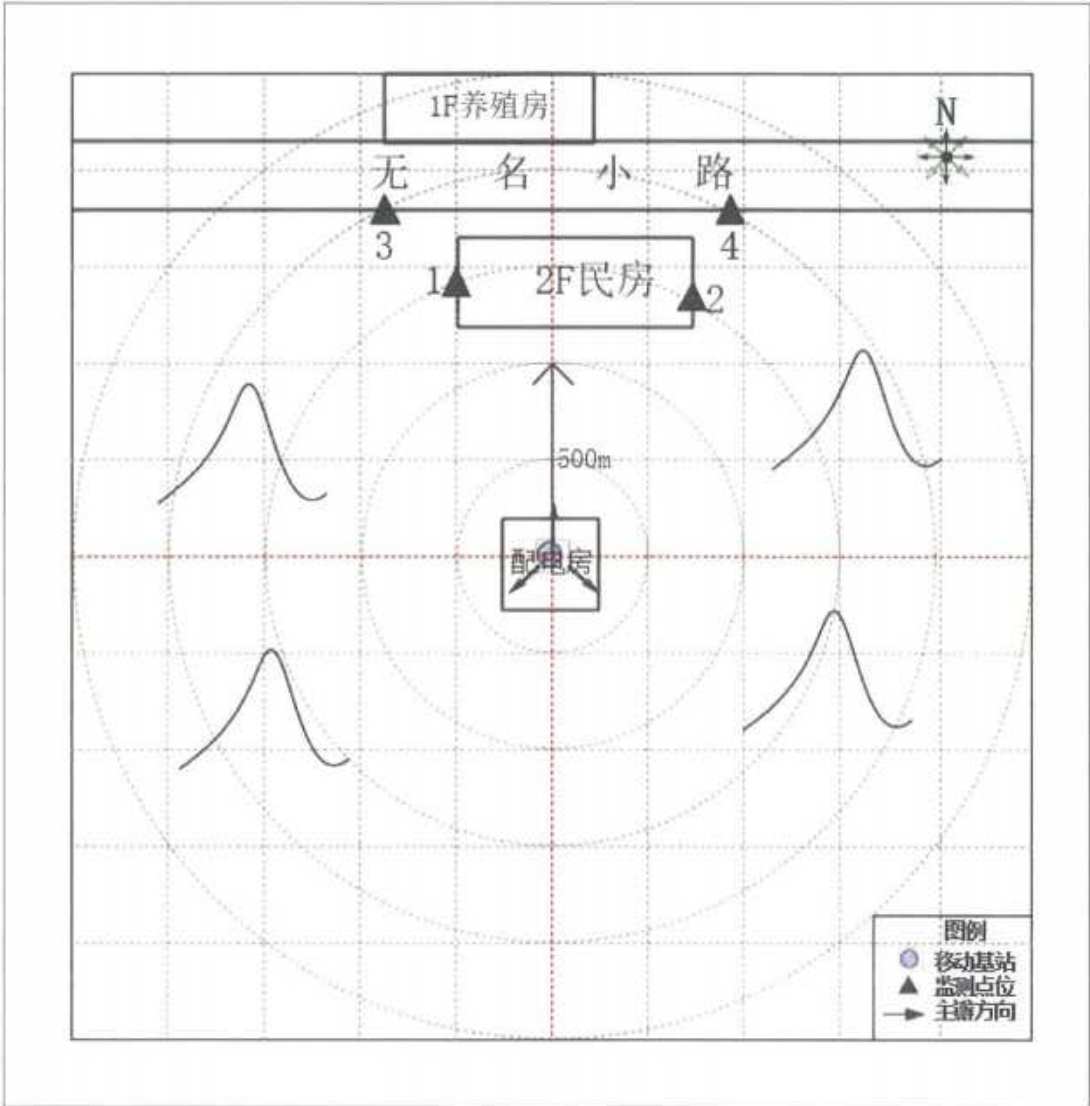
监测项目	DX_通渭_水泉_H_GF_H_720198 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭水泉		
基站坐标	东经: 105.31664	北纬: 35.22628	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	8:12-8:43	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.5~-9.3℃	湿度: 85.7~84.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_通渭_水泉_H_GF_H_720198 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_水泉_H_GF_H_720198 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	88	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
2	2F 民房东侧	88	510	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
3	道路南侧	88	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	道路南侧	88	520	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.002

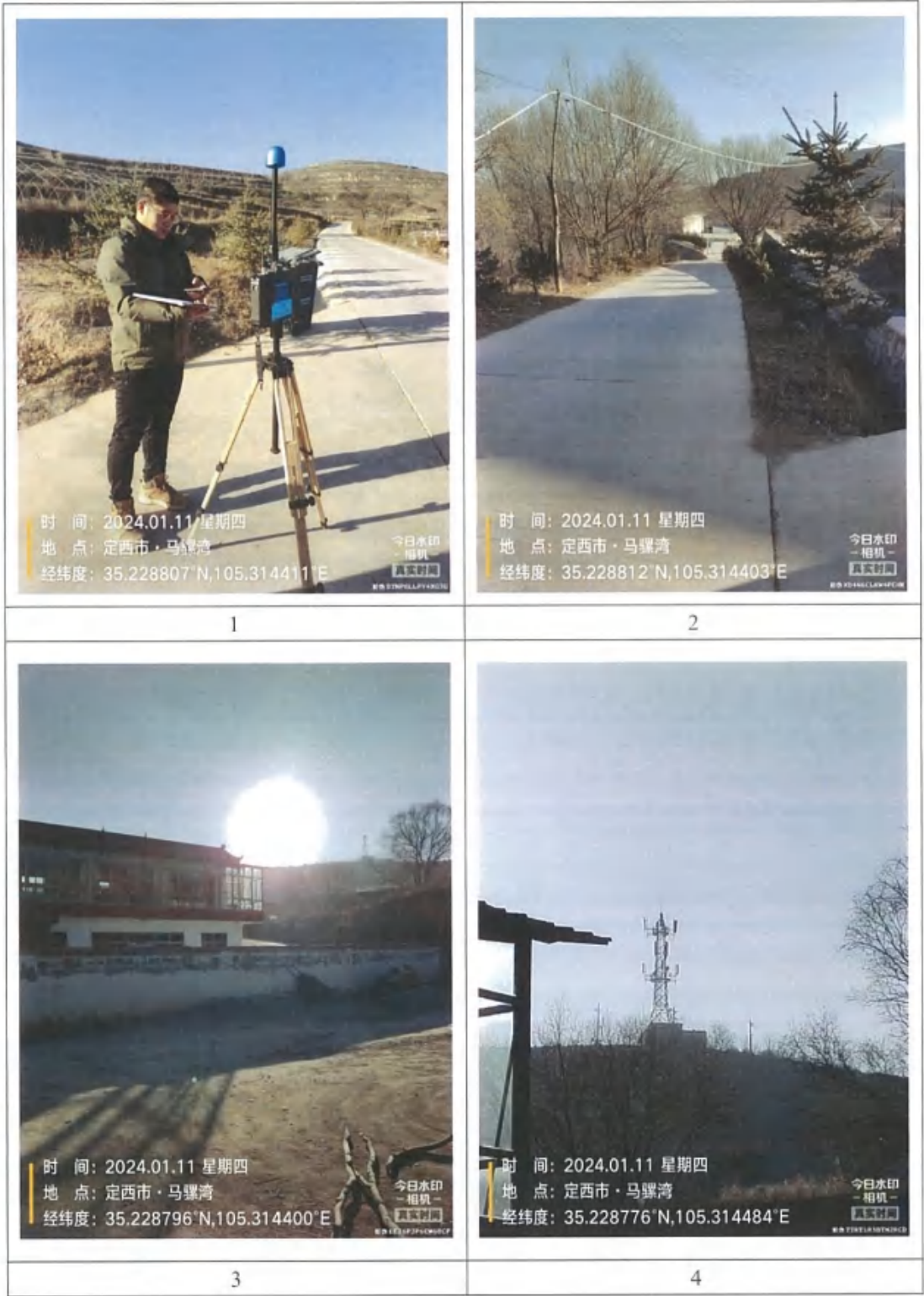
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、DX_通渭_水泉_H_GF_H_720198 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

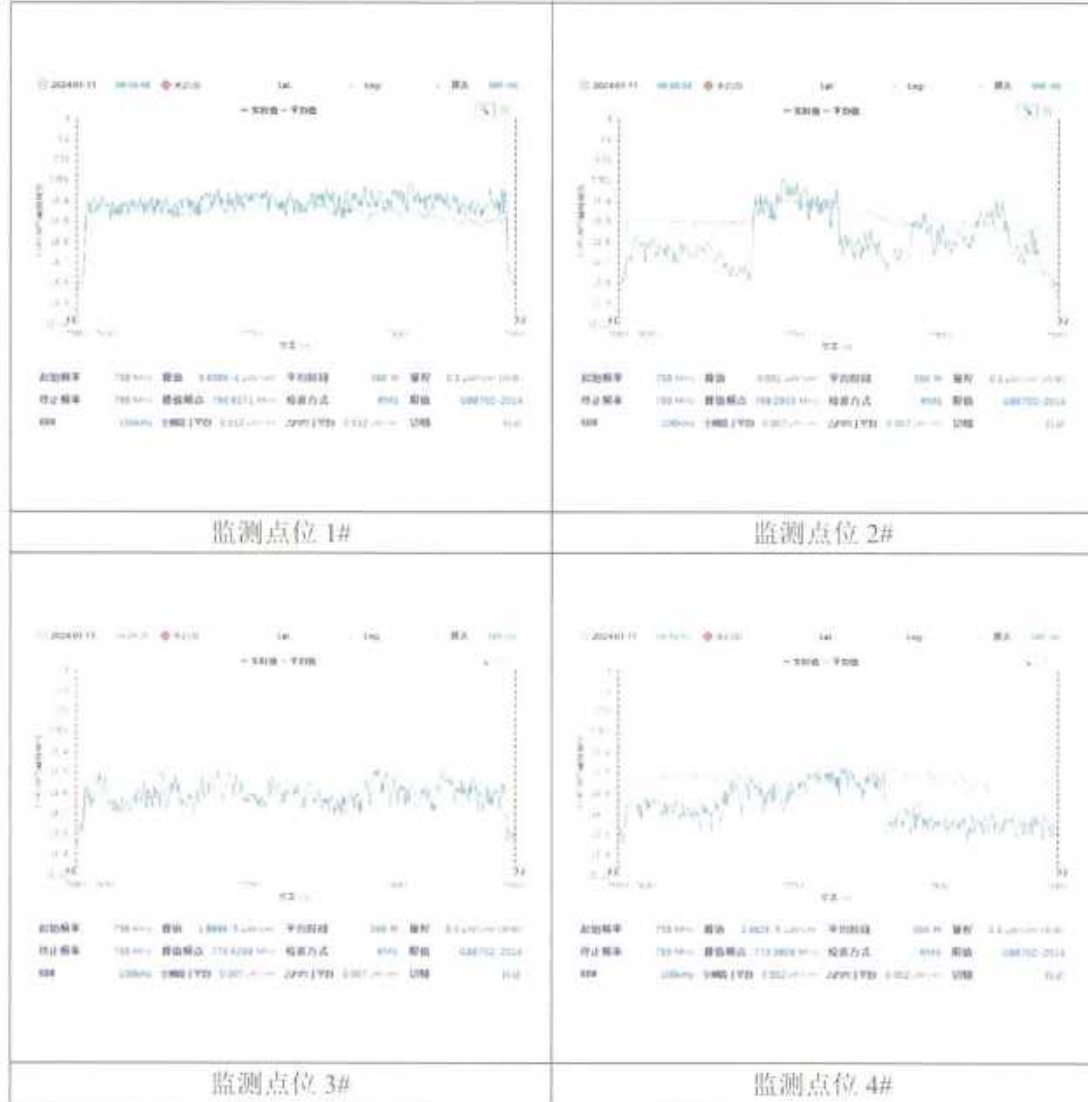


技术
用

4、DX_通渭_水泉_H_GF_H_720198 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_水泉_H_GF_H_720198 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0039

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: DX 通渭 活马滩 H_GF_H_580525

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

河南科诚节能环保检测技术有限公司
报告

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_活马滩_H_GF_H_580525 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_活马滩_H_GF_H_580525 基站监测基本信息一览表

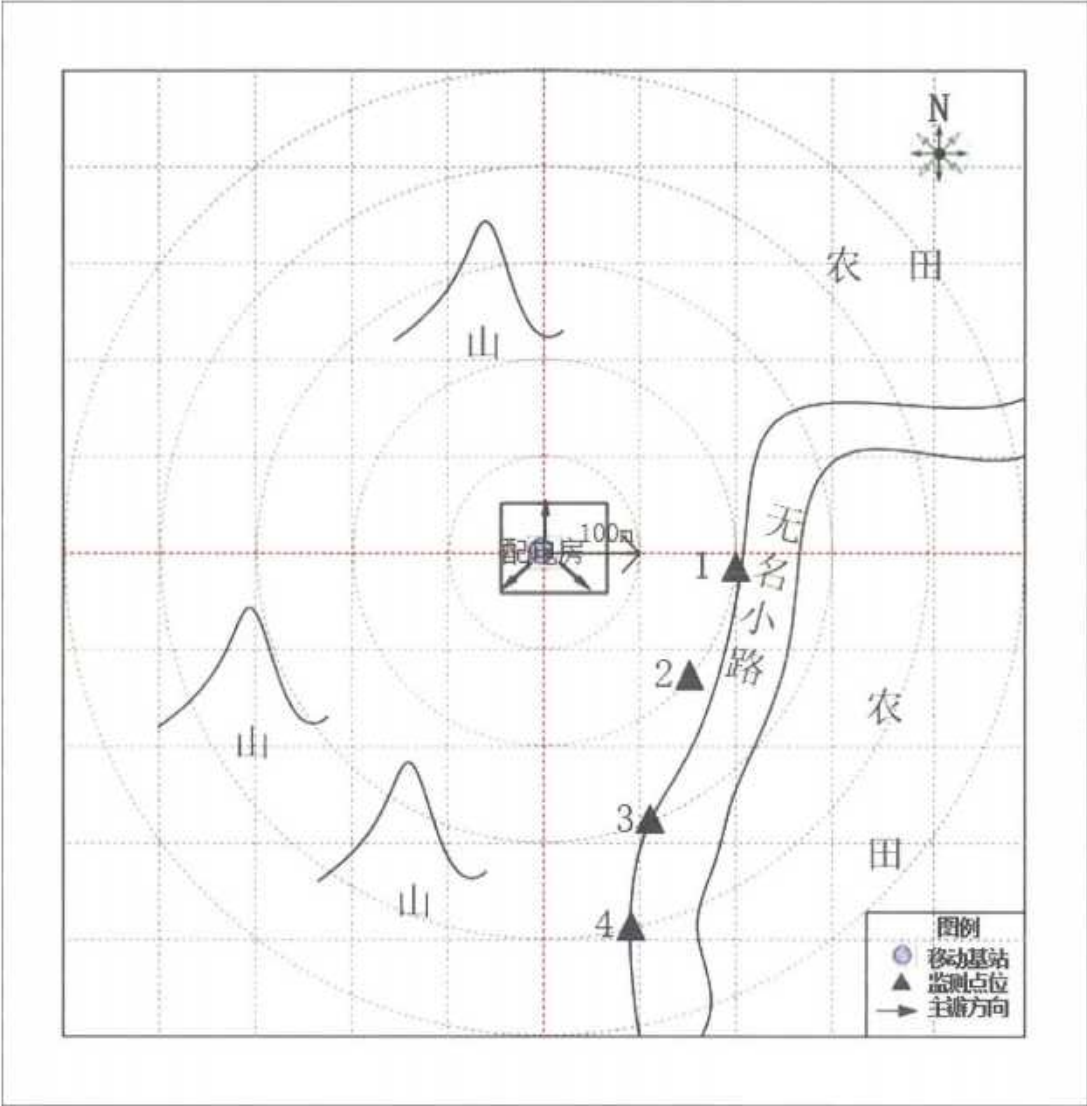
监测项目	DX_通渭_活马滩_H_GF_H_580525 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭活马滩		
基站坐标	东经: 103.04597	北纬: 35.33575	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	15:52-16:23	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 7.3~6.2℃	湿度: 42.8~39.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_活马滩_H_GF_H_580525 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_活马滩_H_GF_H_580525 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	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	道路西侧	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
3	道路西侧	68	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	道路西侧	68	130	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006

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

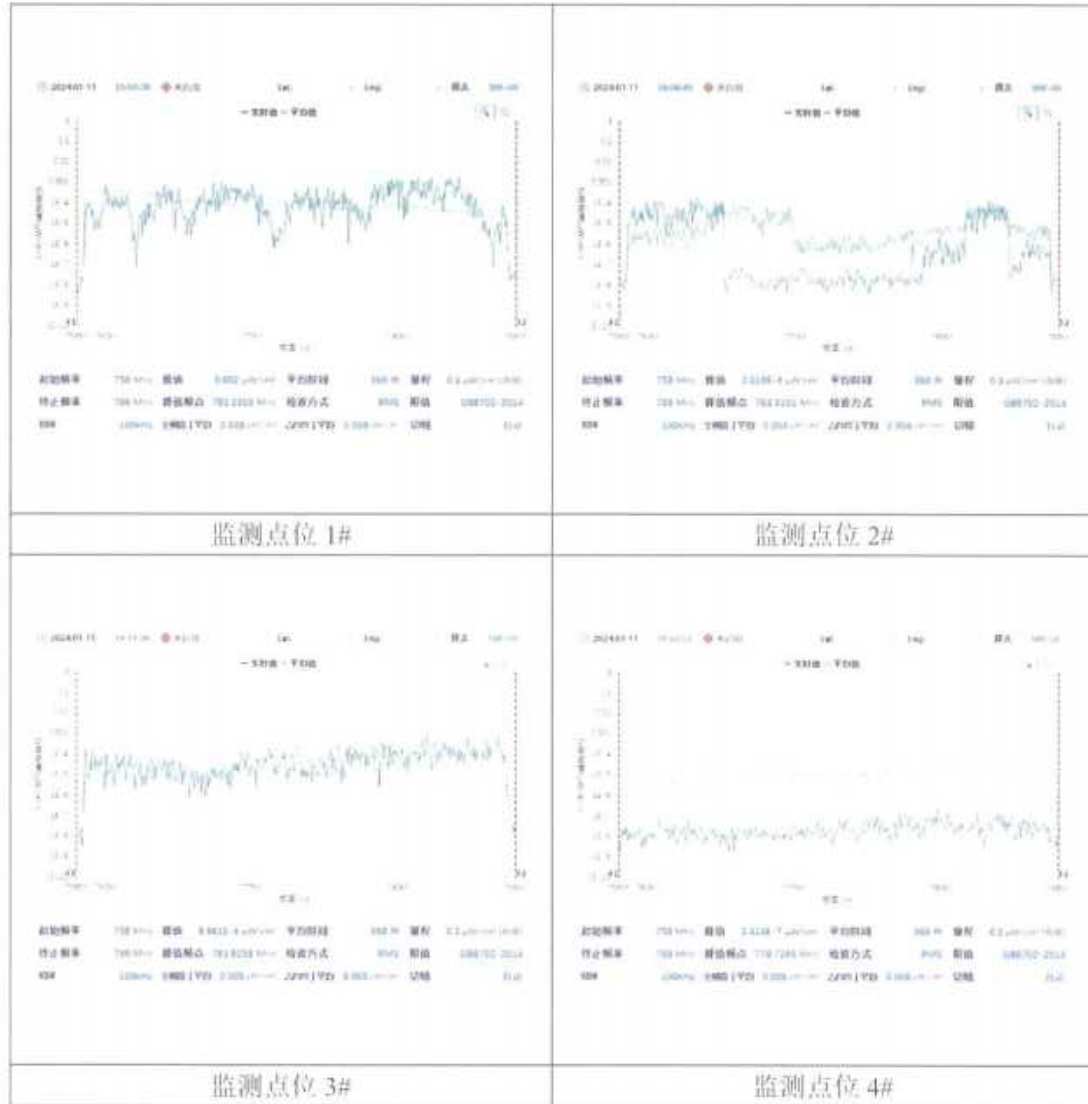
3、DX_通渭_活马滩_H_GF_H_580525 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_通渭_活马滩_H_GF_H_580525 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·邵滩村 经纬度：35.334242°N,105.048721°E	 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·邵滩村 经纬度：35.334242°N,105.048721°E
1	2
 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·邵滩村 经纬度：35.334272°N,105.048742°E	 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·邵滩村 经纬度：35.334279°N,105.048723°E
3	4

5、DX_通渭_活马滩_H_GF_H_580525 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



限公司
定



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新建工程

231612800054
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-004-0040

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 岷县 上玖庄 H GF H 720463

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_上玖庄_H_GF_H_720463 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_上玖庄_H_GF_H_720463 基站监测基本信息一览表

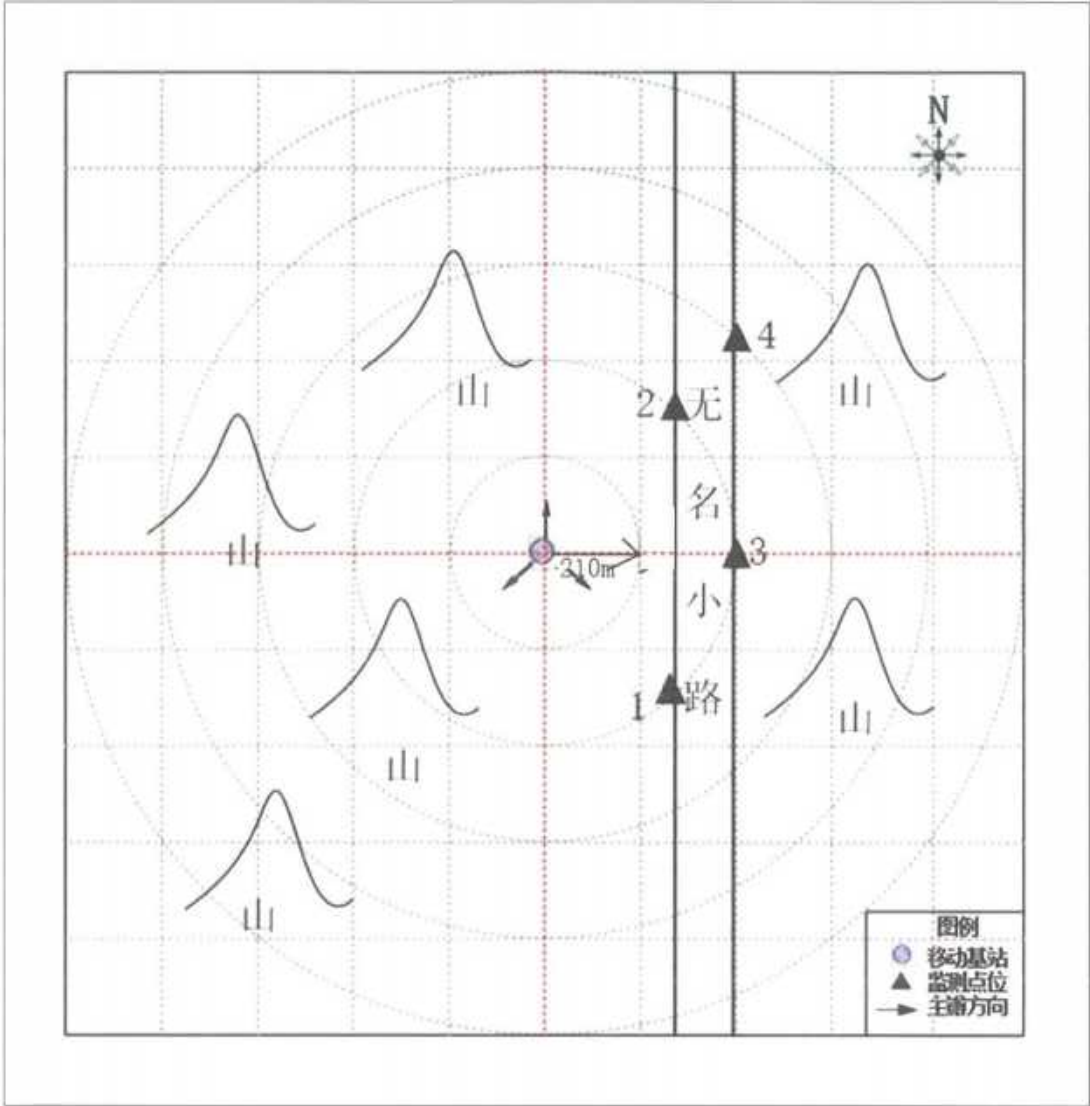
监测项目	DX_岷县_上玖庄_H_GF_H_720463 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县上玖庄		
基站坐标	东经: 104.95592	北纬: 34.3994	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	16:30-16:59	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 1.3~1.6℃ 湿度: 48.3~51.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 1023C104000055 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_上玖庄_H_GF_H_720463 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_上玖庄_H_GF_H_720463 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	78	220	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.014
2	道路西侧	78	220	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.021
3	道路东侧	78	220	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	道路东侧	78	230	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.029

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

3、DX_岷县_上玖庄_H_GF_H_720463 基站电磁辐射环境监测点位示意图

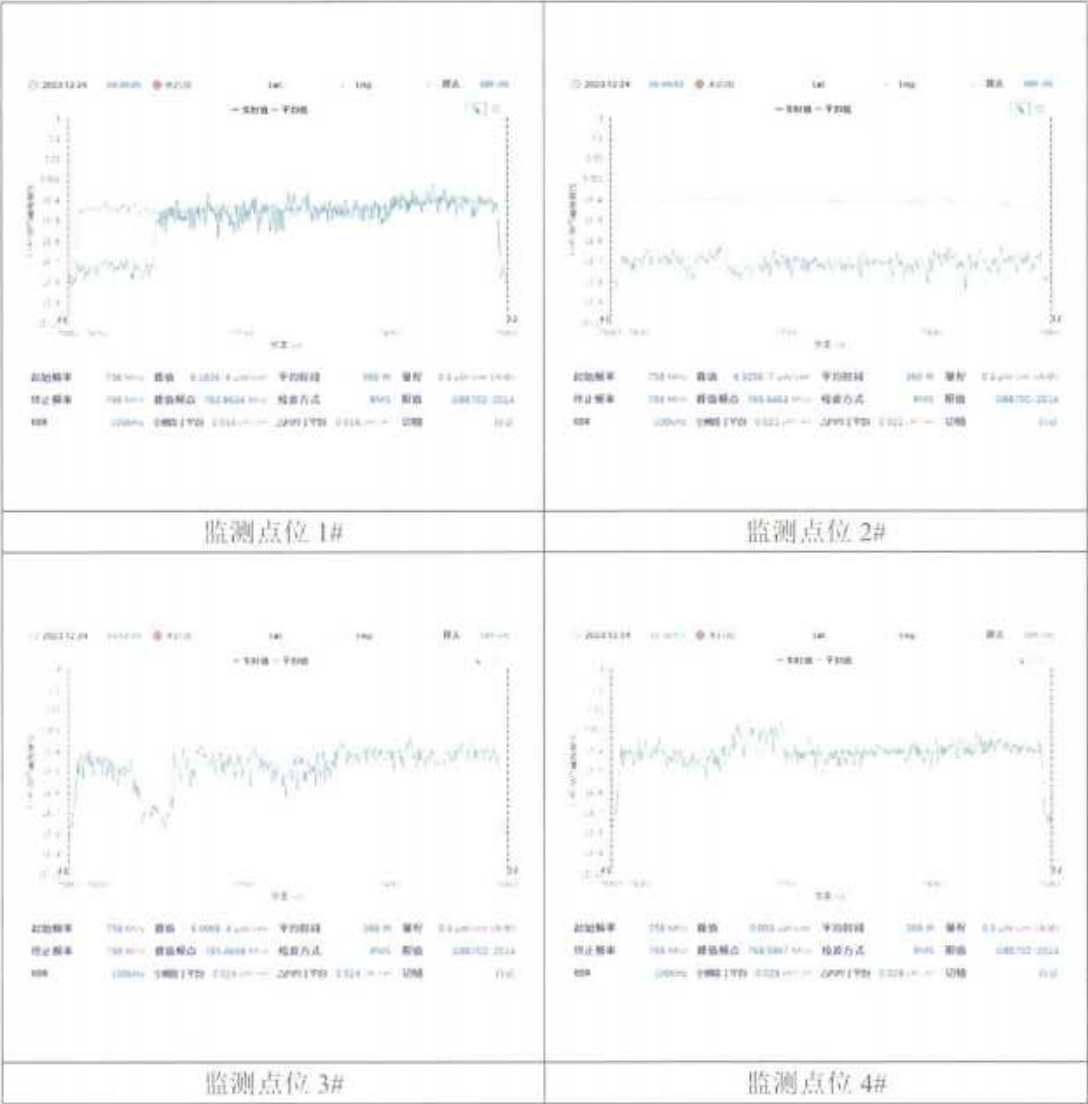


技术有用章

4、DX_岷县_上玖庄_H_GF_H_720463 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·礼岷公路 经纬度: 34.398532°N,104.959345°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.398565°N,104.959375°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.400145°N,104.960383°E 今日水印 相机	 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·礼岷公路 经纬度: 34.398546°N,104.959361°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_岷县_上玖庄_H_GF_H_720463 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新建工程

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-004-0041

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_陇西_井儿_H_GF_H_720545

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_陇西_井儿_H_GF_H_720545 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_井儿_H_GF_H_720545 基站监测基本信息一览表

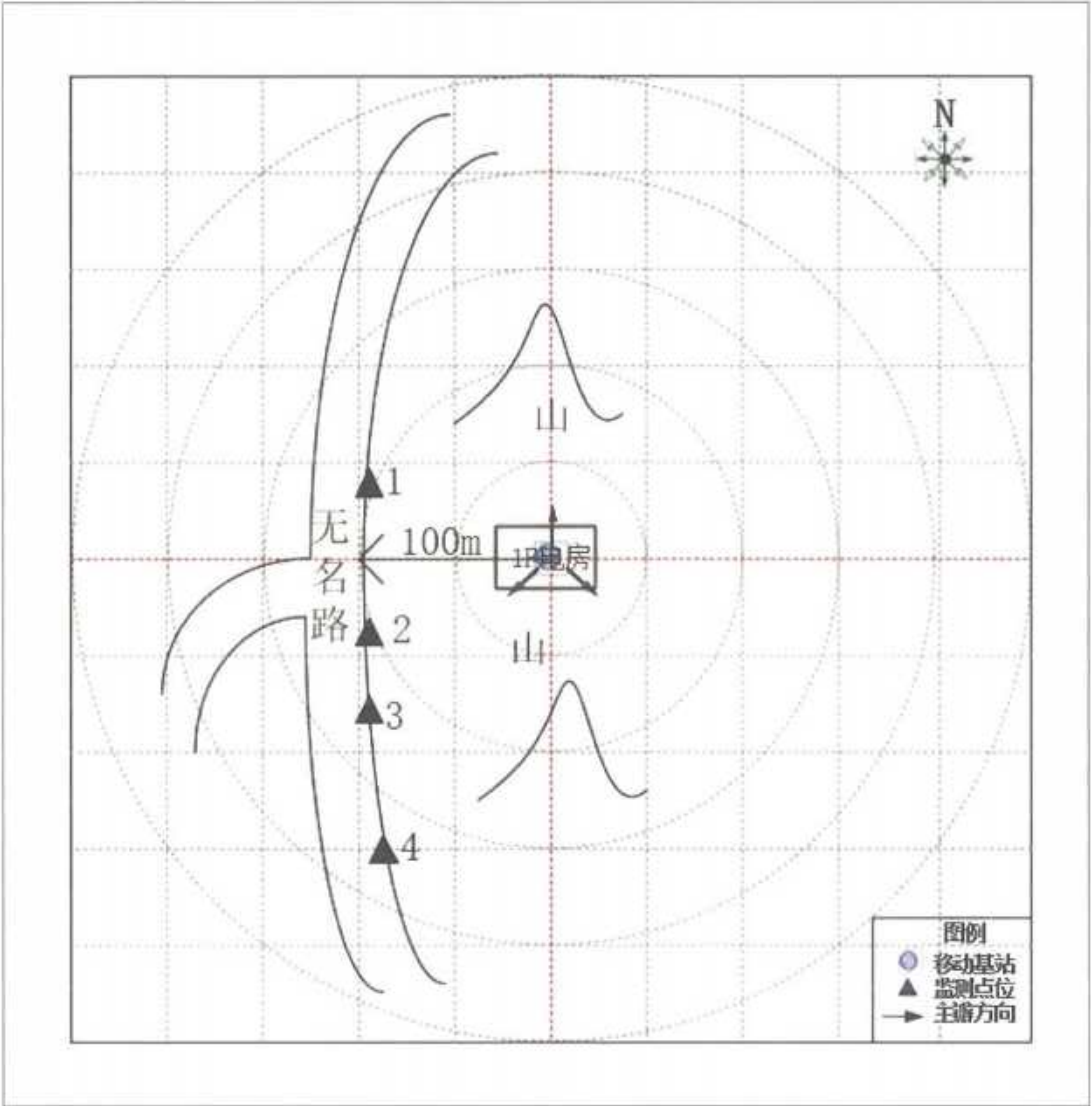
监测项目	DX_陇西_井儿_H_GF_H_720545 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西井儿		
基站坐标	东经:	104.82195	北纬: 35.31853
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.10	8:58-9:28	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -6.5~-6.1℃ 湿度: 59.2~58.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: $2.6\times10^{-4}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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_陇西_井儿_H_GF_H_720545 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_井儿_H_GF_H_720545 基站电磁辐射环境监测结果

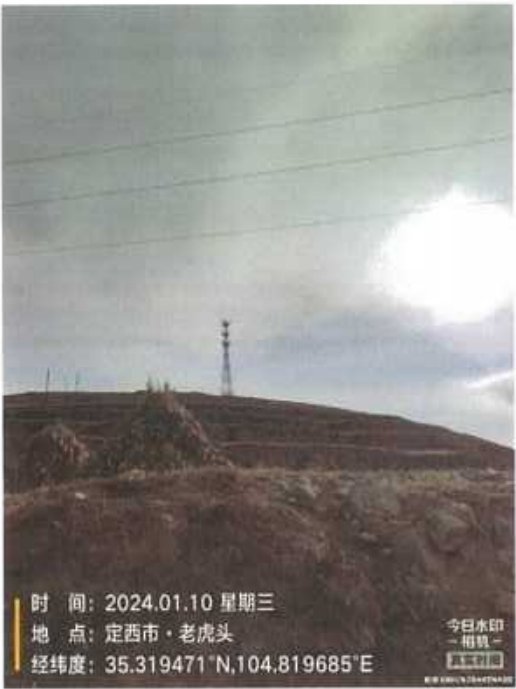
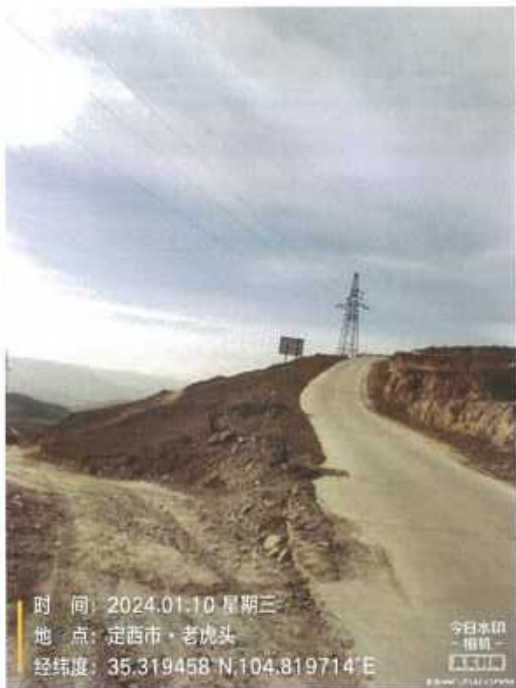
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路东侧	138	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
2	无名路东侧	138	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.012
3	无名路东侧	138	105	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
4	无名路东侧	138	115	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011

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__

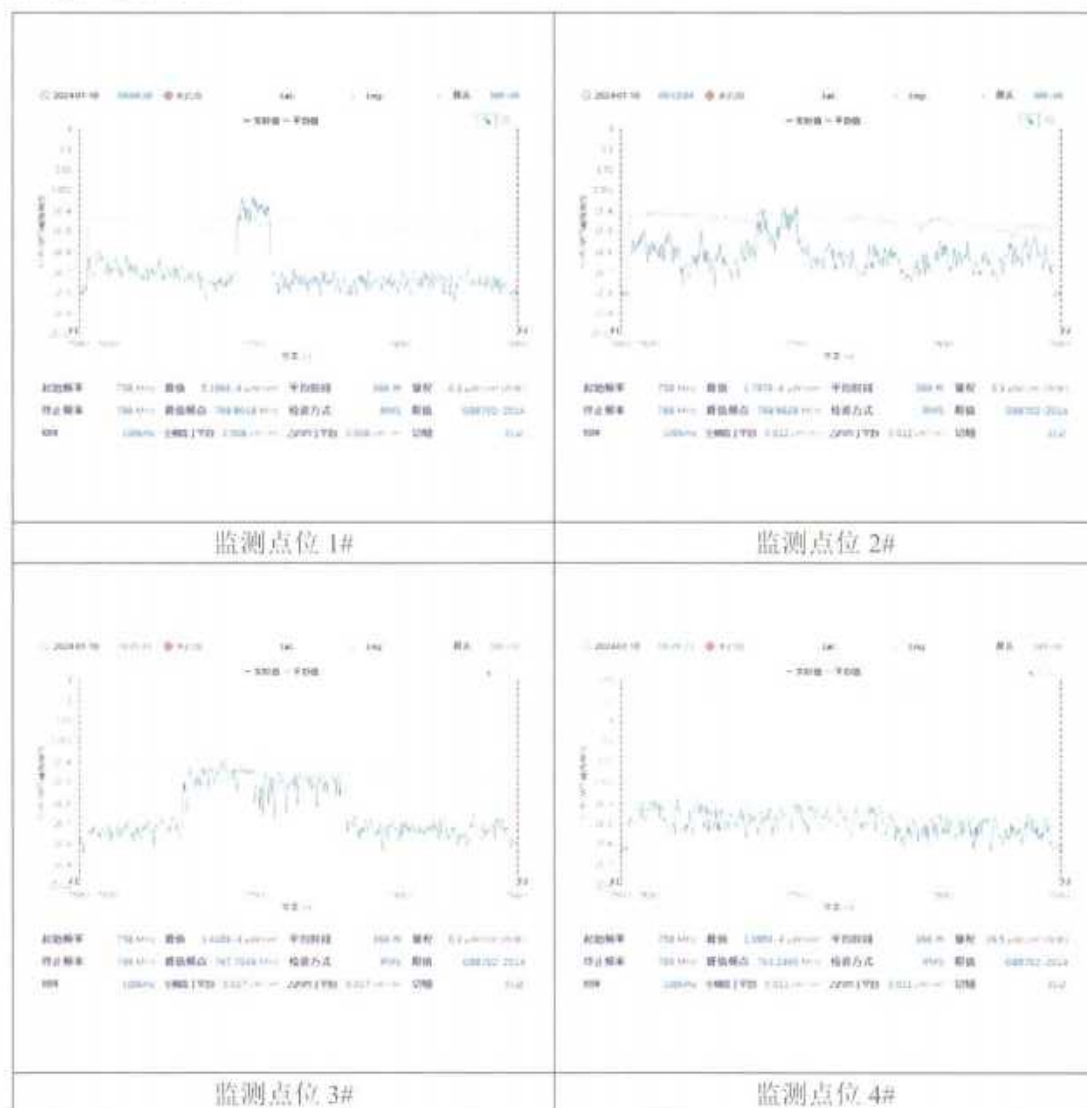
3、DX_陇西_井儿_H_GF_H_720545 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_陇西_井儿_H_GF_H_720545 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·老虎头 经纬度: 35.319472°N,104.819696°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·老虎头 经纬度: 35.319471°N,104.819685°E 今日水印 相机
1	2
 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·老虎头 经纬度: 35.319463°N,104.819714°E 今日水印 相机	 时 间: 2024.01.10 星期三 地 点: 定西市·老虎头 经纬度: 35.319458°N,104.819714°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_陇西_井儿_H_GF_H_720545 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612323355
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-004-0042

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 岷县八郎村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
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 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

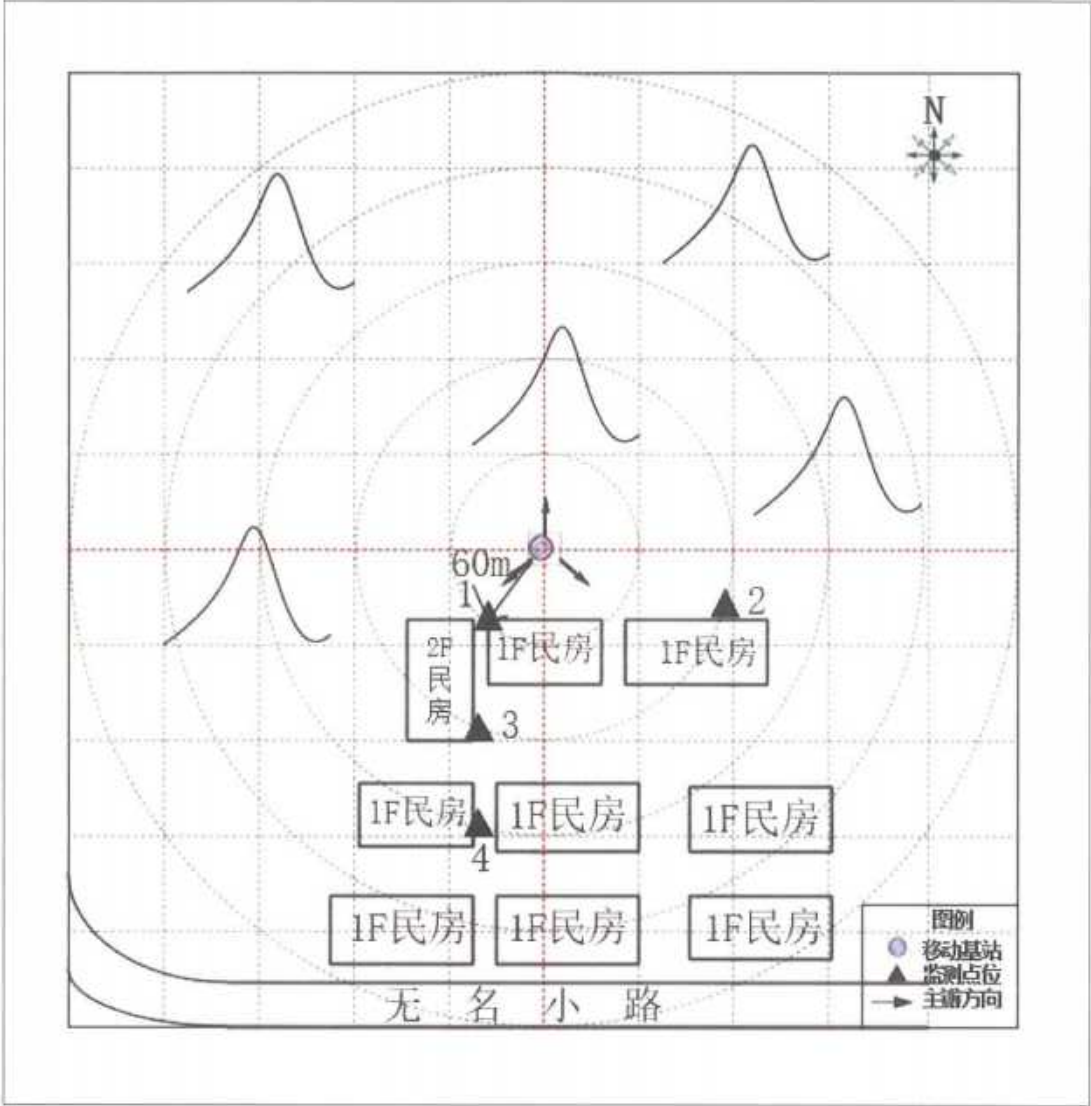
监测项目	DX 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县八郎村		
基站坐标	东经:	104.50488	北纬: 34.34389
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	13:25-13:57	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 5.6~6.8℃ 湿度: 44.3~39.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西北侧	36	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房北侧	36	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.055
3	2F 民房东南侧	36	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
4	1F 民房东侧	36	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072

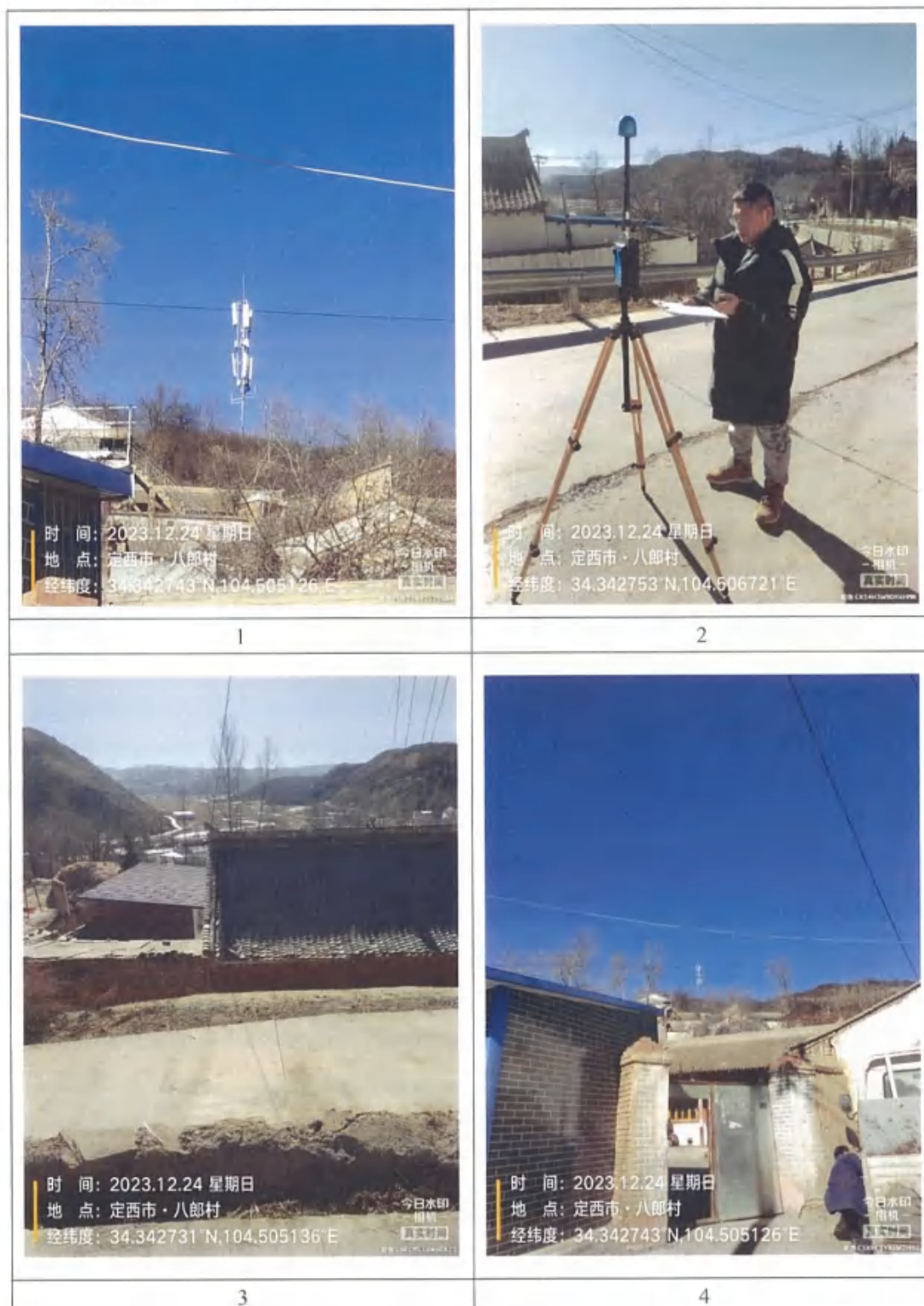
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县八郎村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

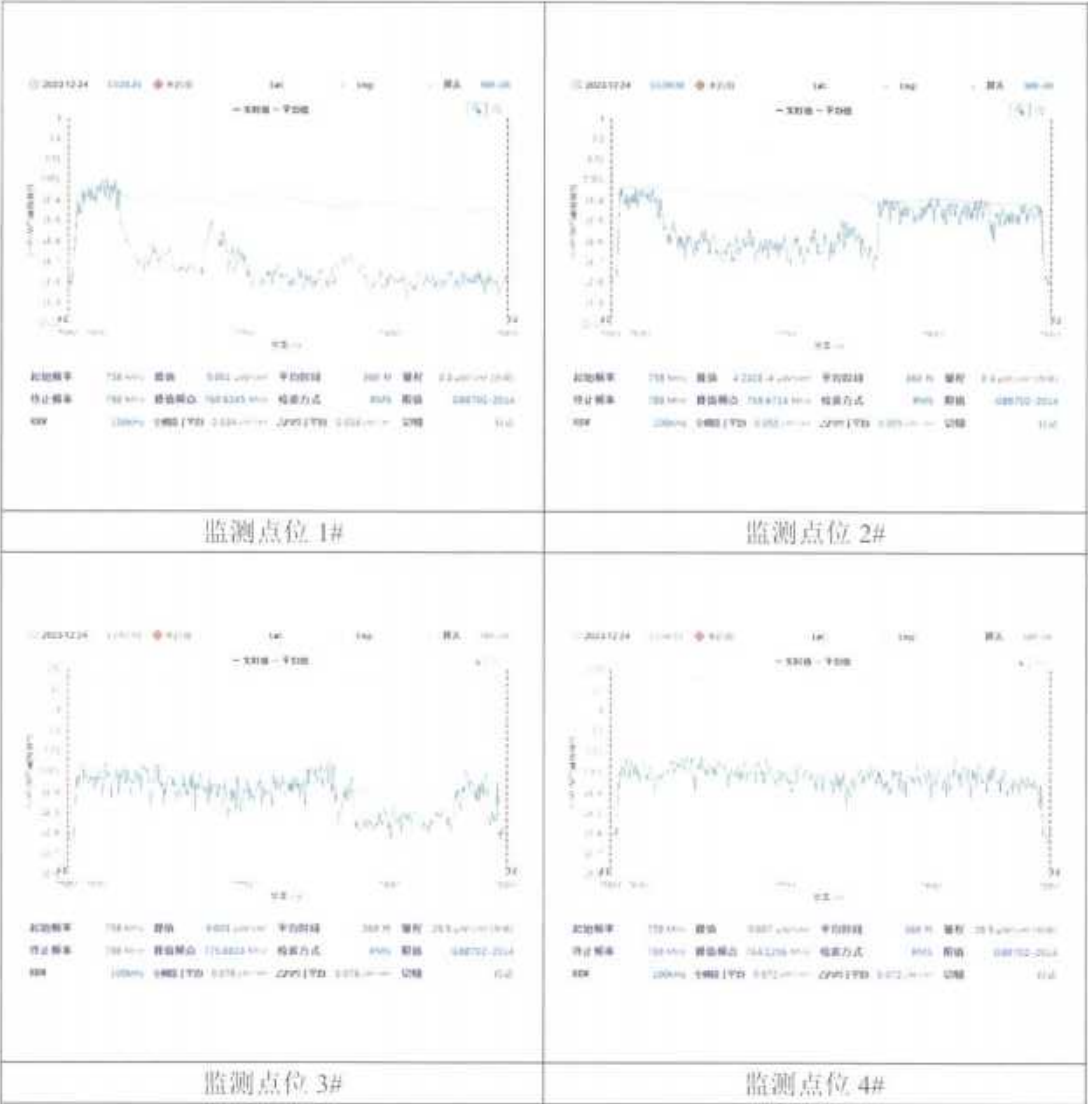


测试
专用

4、DX 岷县二郎村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县八郎村-LTE-F(三期)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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612306
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-004-0043

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_通渭_芦鲜_H_GF_H_720567

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_芦鲜_H_GF_H_720567 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_芦鲜_H_GF_H_720567 基站监测基本信息一览表

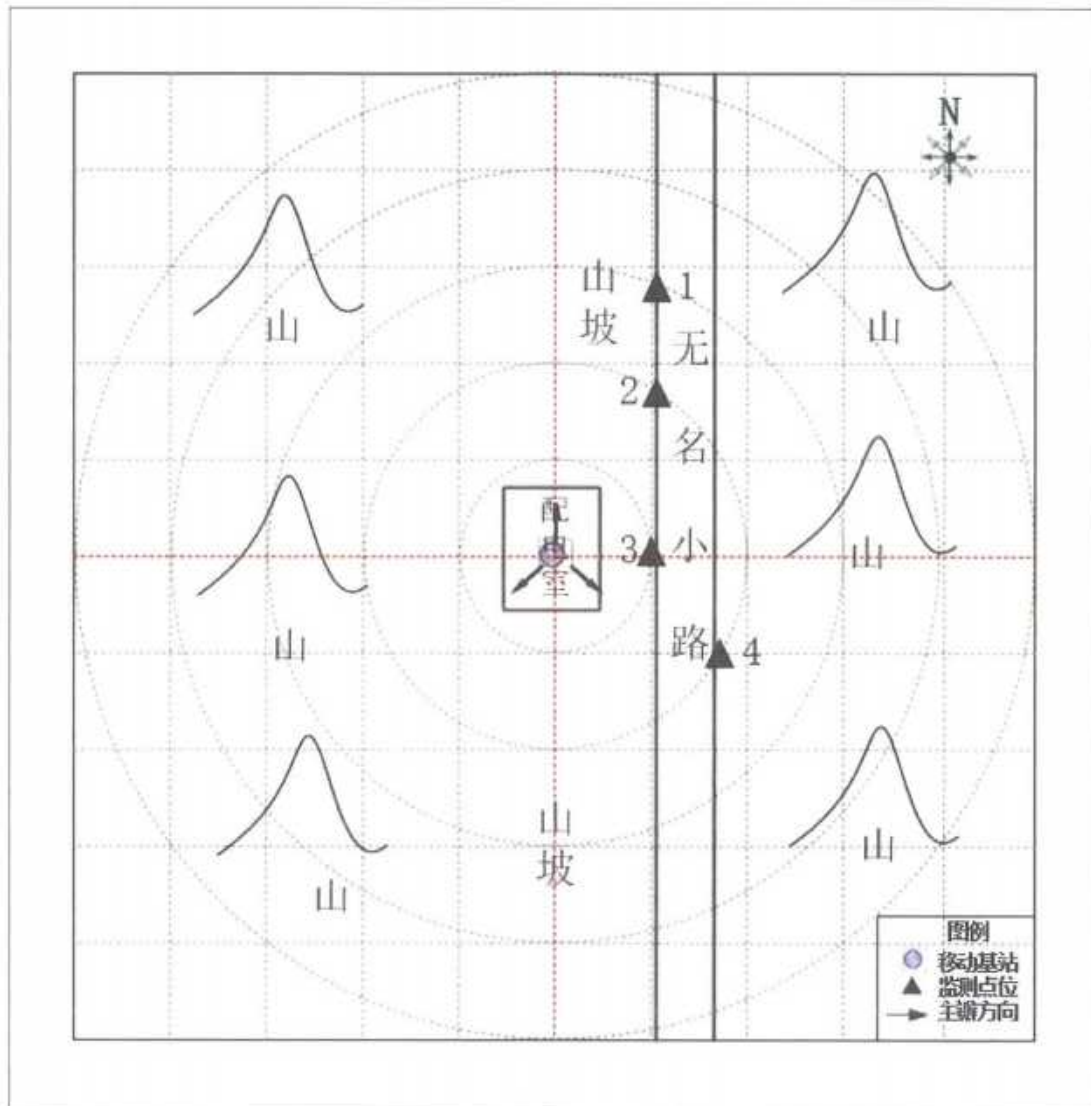
监测项目	DX_通渭_芦鲜_H_GF_H_720567 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭芦鲜		
基站坐标	东经: 105.19174	北纬: 35.33268	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	12:10-12:45	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.6~0.5℃ 湿度: 66.9~65.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_芦鲜_H_GF_H_720567 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_芦鲜_H_GF_H_720567 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	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
2	道路西侧	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
3	道路西侧	38	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.115
4	道路东侧	38	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

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

3、DX_通渭_芦鲜_H_GF_H_720567 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_通渭_芦鲜_H_GF_H_720567 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·苍下 经纬度: 35.331750°N,105.191156°E	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·苍下 经纬度: 35.331750°N,105.191156°E
1	2
 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·苍下 经纬度: 35.331711°N,105.191183°E	 时 间: 2024.01.11 星期四 地 点: 定西市·苍下 经纬度: 35.331714°N,105.191207°E
3	4



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新建工程

231612301055
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-004-0044

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 安定 金川 H GF H 580509

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_金川_H_GF_H_580509 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_金川_H_GF_H_580509 基站监测基本信息一览表

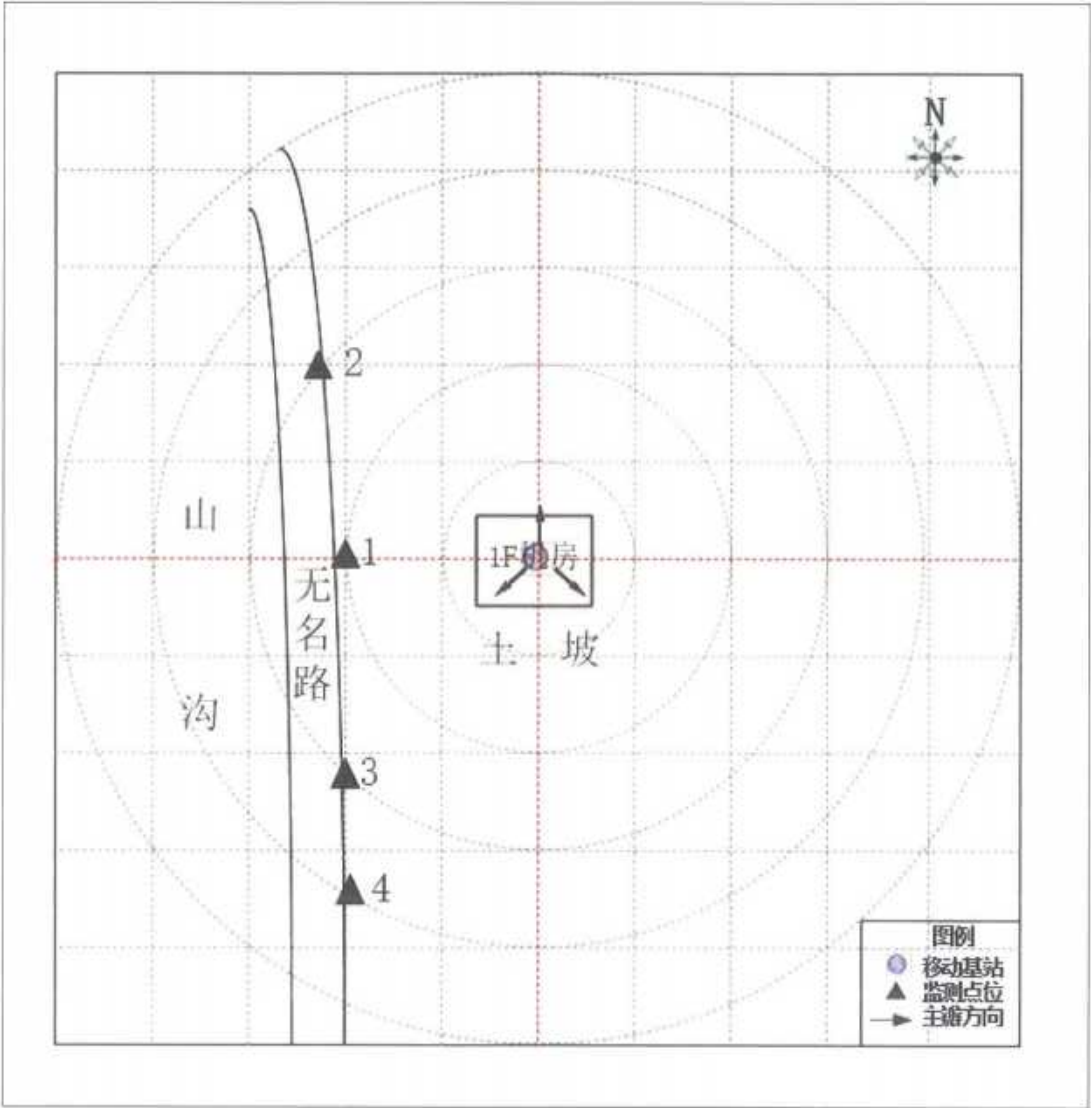
监测项目	DX_安定_金川_H_GF_H_580509 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定金川		
基站坐标	东经: 104.453281	北纬: 35.598651	
塔杆架设方式	楼顶增高架	天线离地高度 (m)	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.6	8:16-8:46	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -9.6~8.8℃	湿度: 56.6~56.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_金川_H_GF_H_580509 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_金川_H_GF_H_580509 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	无名路东侧	18	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.011
2	无名路东侧	18	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	无名路东侧	18	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
4	无名路东侧	18	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005

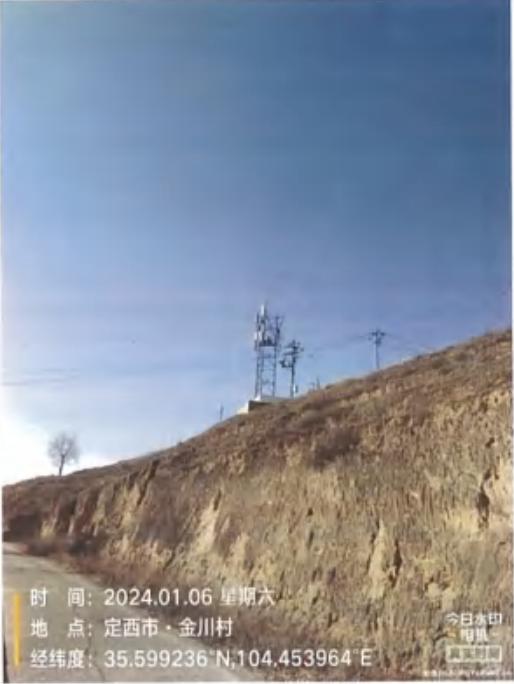
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_金川_H_GF_H_580509 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

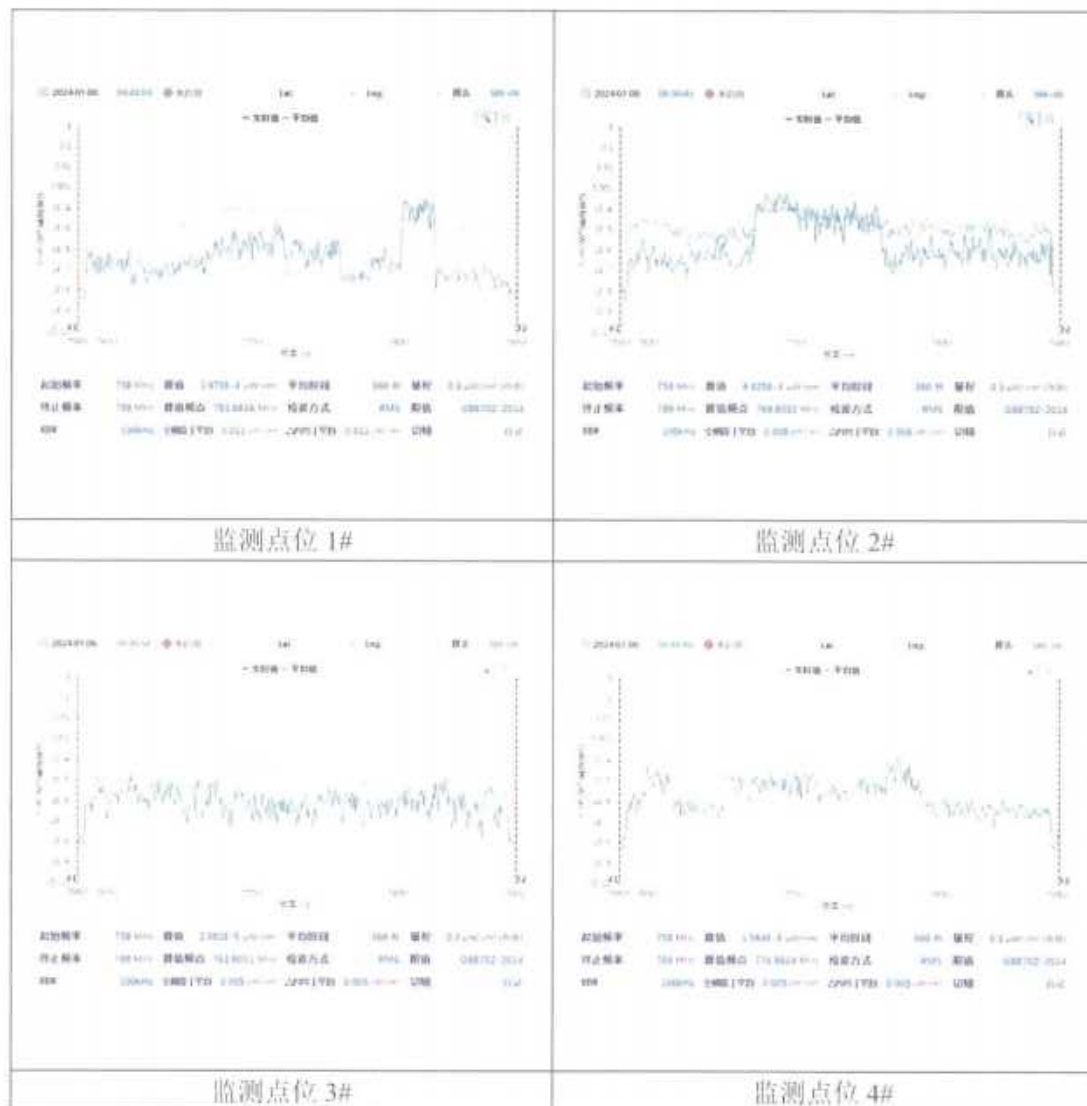


技术
专用

4、DX_安定_金川_H_GF_H_580509 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·金川村 经纬度: 35.599236°N,104.453974°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·金川村 经纬度: 35.599236°N,104.453964°E 今日水印相机
1	2
 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·金川村 经纬度: 35.599203°N,104.453973°E 今日水印相机	 时 间: 2024.01.06 星期六 地 点: 定西市·金川村 经纬度: 35.599208°N,104.453974°E 今日水印相机
3	4

5、DX_安定_金川_H_GF_H_580509 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0045

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 安定 长丰 H GF H 782797

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_长丰_H_GF_H_782797 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_长丰_H_GF_H_782797 基站监测基本信息一览表

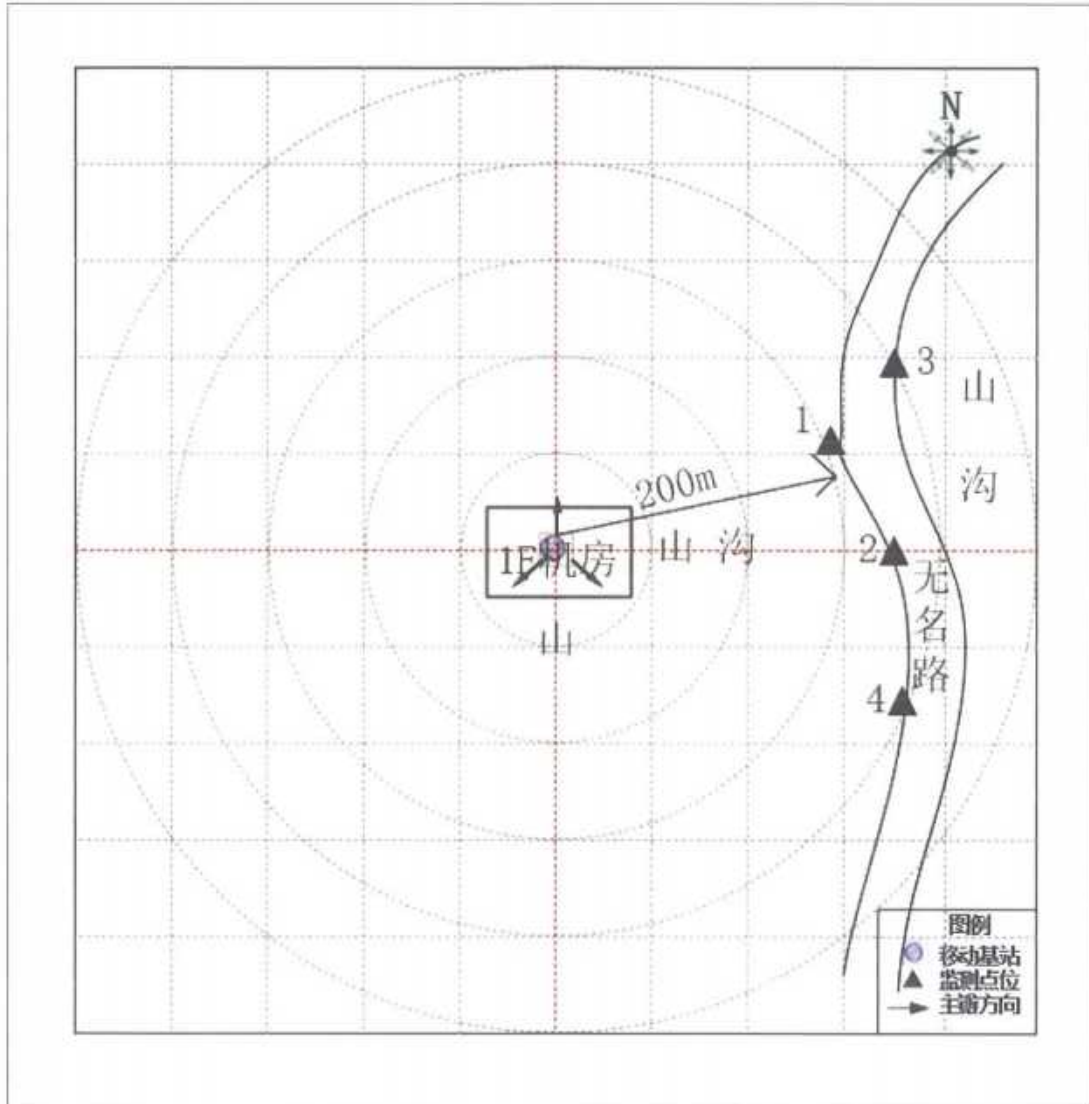
监测项目	DX_安定_长丰_H_GF_H_782797 基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	安定长丰			
基站坐标	东经:	104.3175	北纬:	35.54409
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.1.6		13:31-14:01	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 1.2~2.2℃ 湿度: 47.2~46.3%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: 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_安定_长丰_H_GF_H_782797 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_长丰_H_GF_H_782797 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	无名路西侧	76	200	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.059
2	无名路西侧	76	205	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
3	无名路东侧	76	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.104
4	无名路西侧	76	210	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__

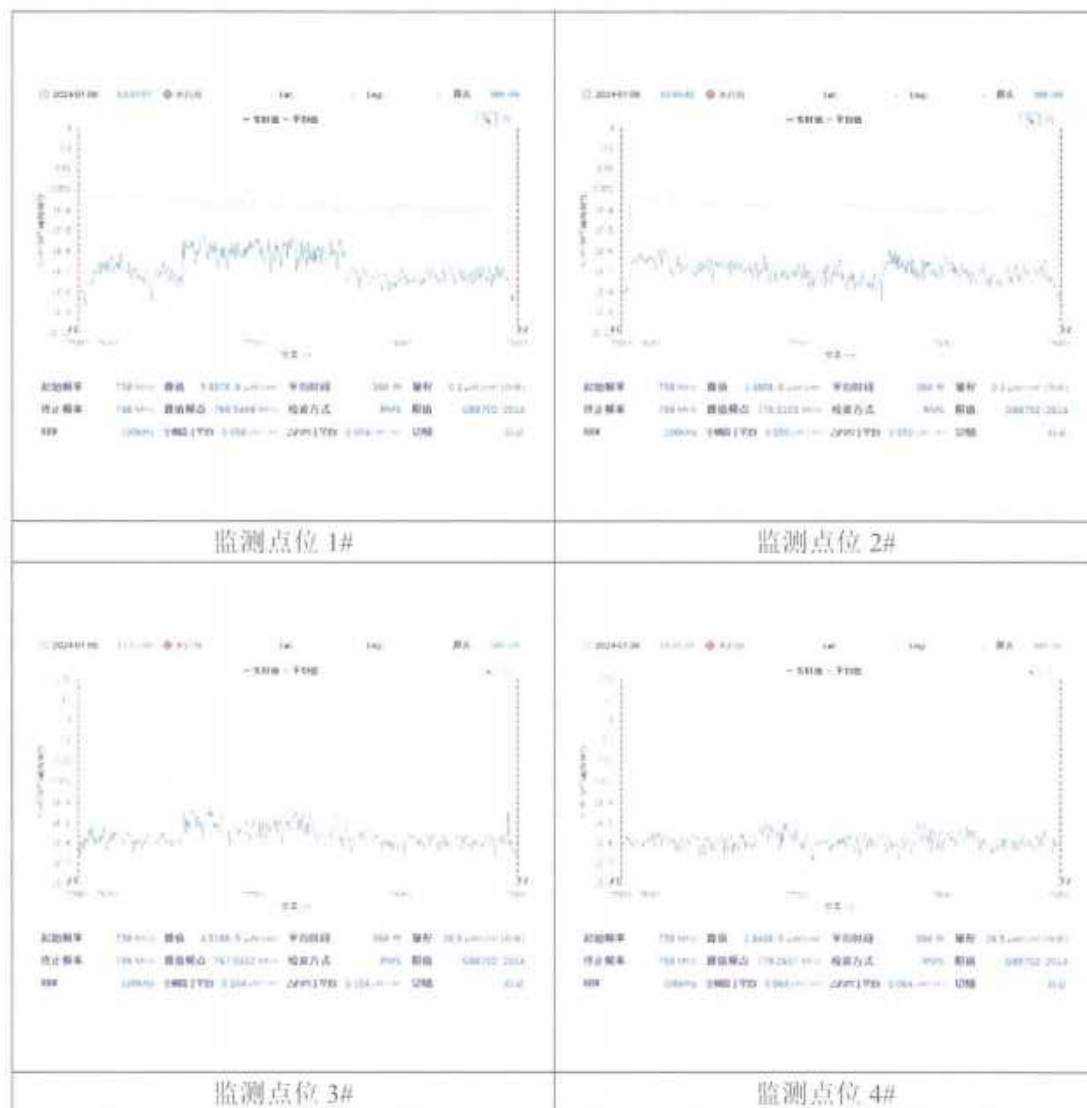
3、DX_安定_长丰_H_GF_H_782797 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_安定_长丰_H_GF_H_782797 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_安定_长丰_H_GF_H_782797 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新建工程

231612320035
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-004-0046

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 安定 三湾 H GF H 847360

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

河南科诚
报

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_三湾_H_GF_H_847360 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 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_三湾		
基站坐标	东经: 104.66299	北纬: 35.93933	
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	2024.1.8	13:01-13:31	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~2.3℃	湿度: 54.2~53.6%
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》(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_三湾_H_GF_H_847360 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		

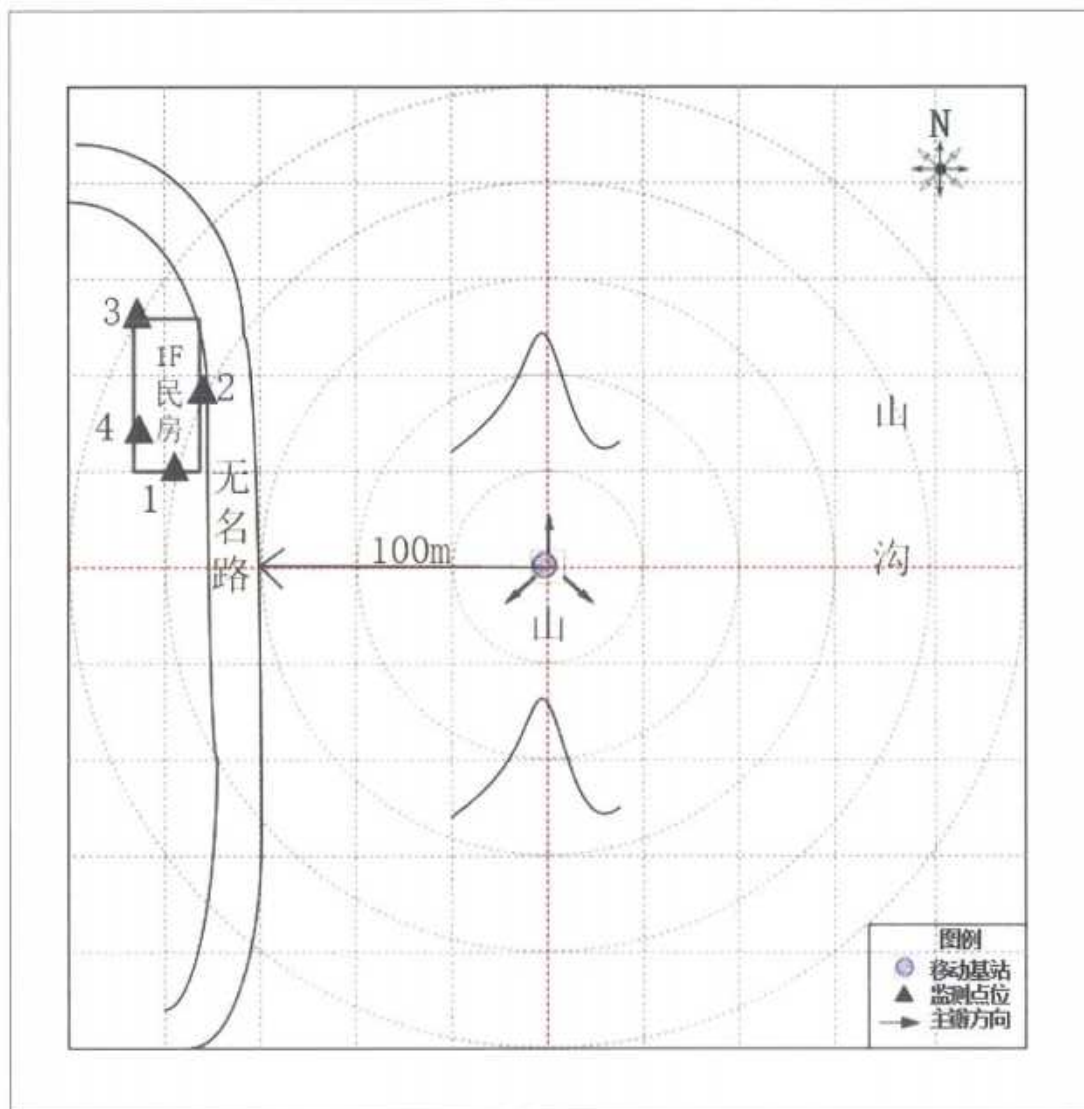
2、DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 基站电磁辐射环境监测结果

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	38	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.105
2	1F 民房东侧	38	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.090
3	1F 民房北侧	38	120	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.083
4	1F 民房西侧	38	115	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034

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

3、DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 基站电磁辐射环境监测

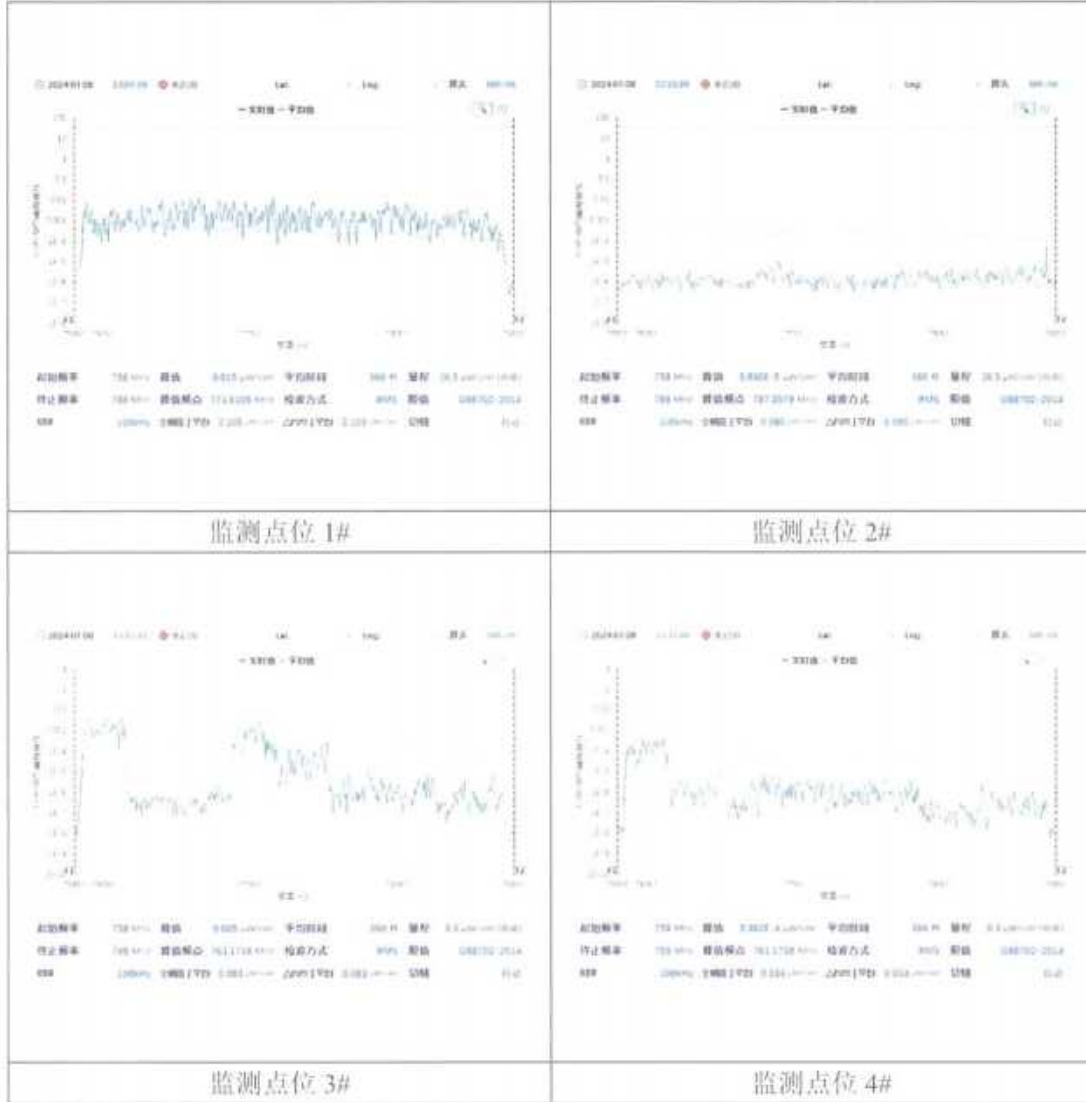
点位示意图



4、DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 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·薄奇沟 经纬度：35.940452°N,104.660851°E	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·薄奇沟 经纬度：35.940452°N,104.660877°E
1	2
 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·薄奇沟 经纬度：35.940452°N,104.660884°E	 时 间：2024.01.08 星期一 地 点：定西市·薄奇沟 经纬度：35.940420°N,104.660819°E
3	4

5、DX_安定_三湾_H_GF_H_847360 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新建工程

231612329635
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-004-0047

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_安定_铍尖_H_GF_H_580542

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
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_安定_铧尖_H_GF_H_580542 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_铧尖_H_GF_H_580542 基站监测基本信息一览表

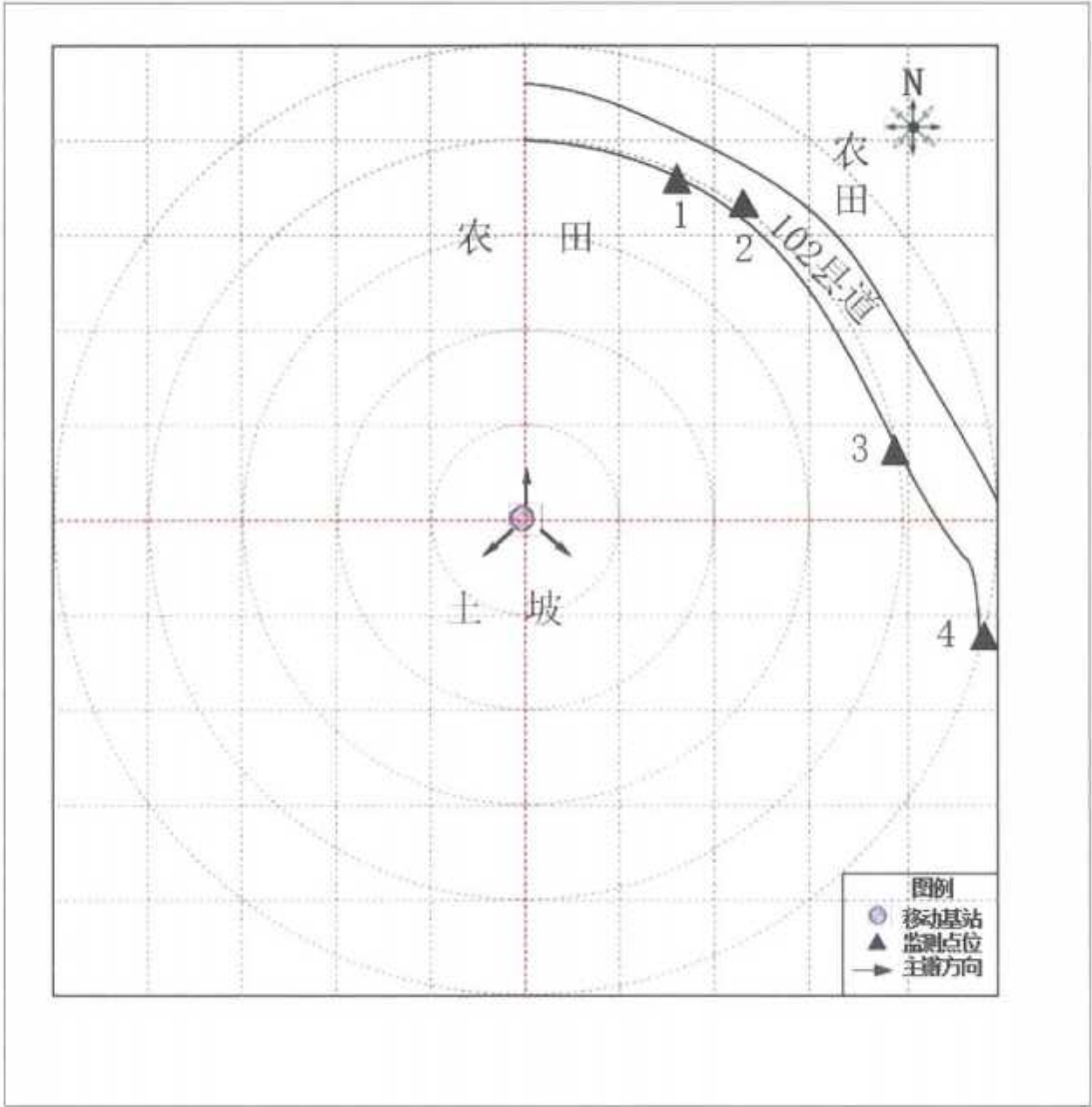
监测项目	DX_安定_铧尖_H_GF_H_580542 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定铧尖		
基站坐标	东经: 104.48435	北纬: 35.97609	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.8	12:15-12:45	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.2~1.1℃ 湿度: 57.6~56.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_铧尖_H_GF_H_580542 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_铧尖_H_GF_H_580542 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	102 县道西侧	43	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
2	102 县道西侧	43	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	102 县道西侧	43	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
4	102 县道西侧	43	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060

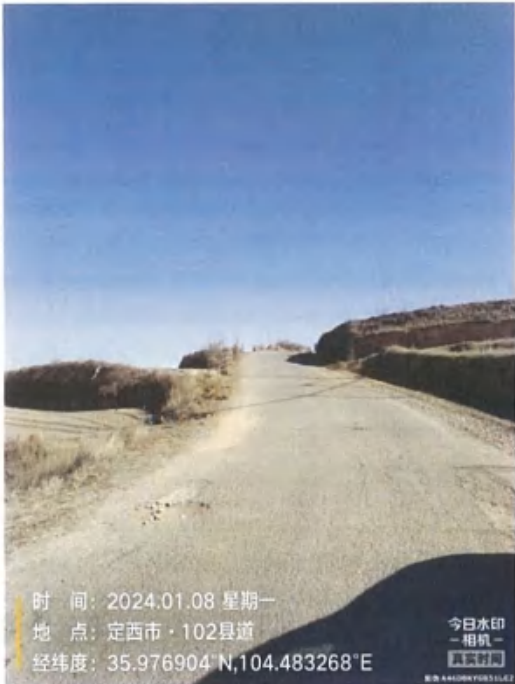
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_铧尖_H_GF_H_580542 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

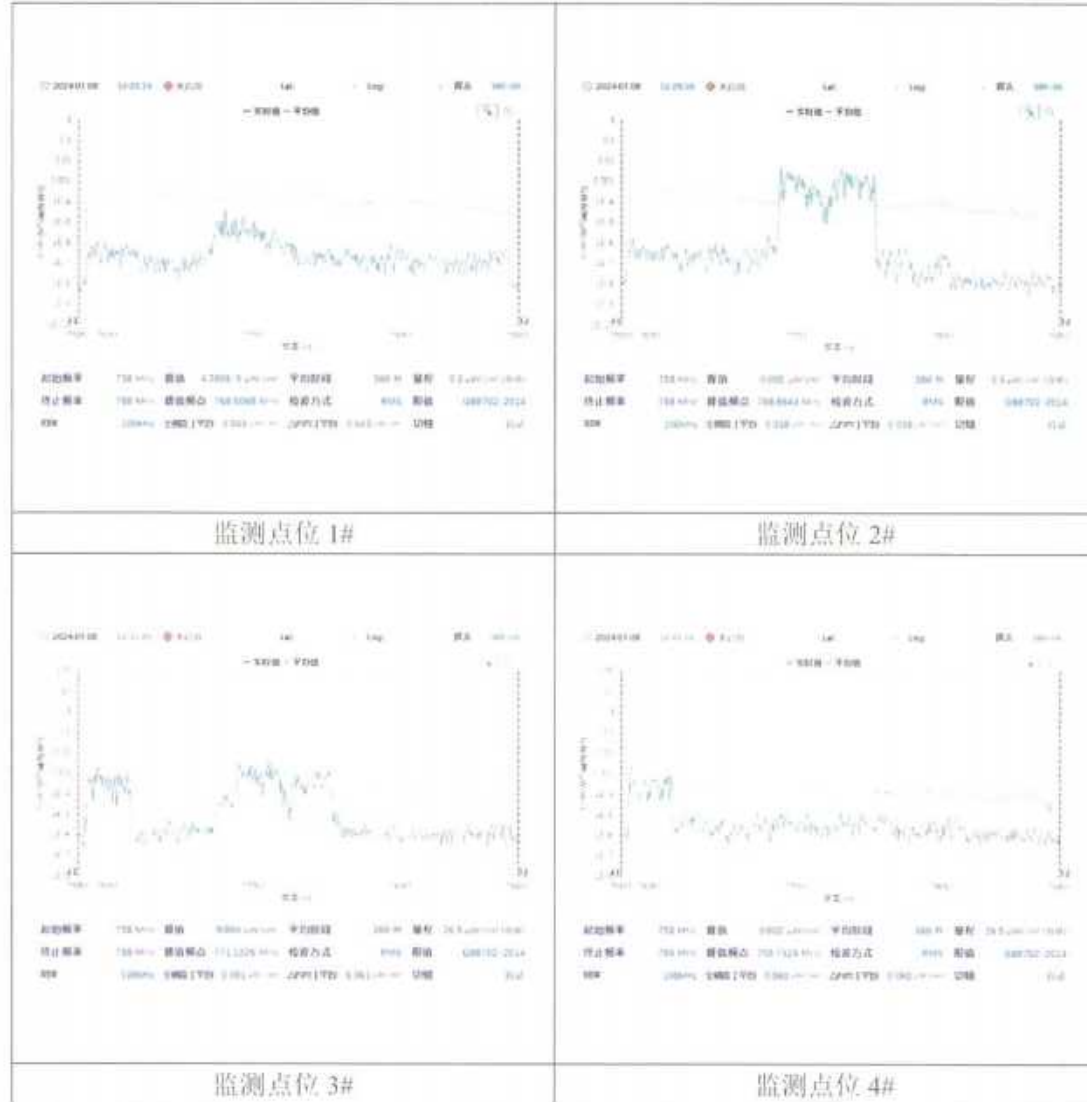


技术
专用

4、DX_安定_铧尖_H_GF_H_580542 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·102县道 经纬度: 35.976876°N,104.483266°E 今日水印相机	 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·102县道 经纬度: 35.976877°N,104.483274°E 今日水印相机
1	2
 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·102县道 经纬度: 35.976870°N,104.483276°E 今日水印相机	 时间: 2024.01.08 星期一 地点: 定西市·102县道 经纬度: 35.976904°N,104.483268°E 今日水印相机
3	4

5、DX_安定_铎尖_H_GF_H_580542 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320093
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-004-0048

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 莲峰南岔 H GF H 57960

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_莲峰南岔_H_GF_H_579601 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 基站监测基本信息一览表

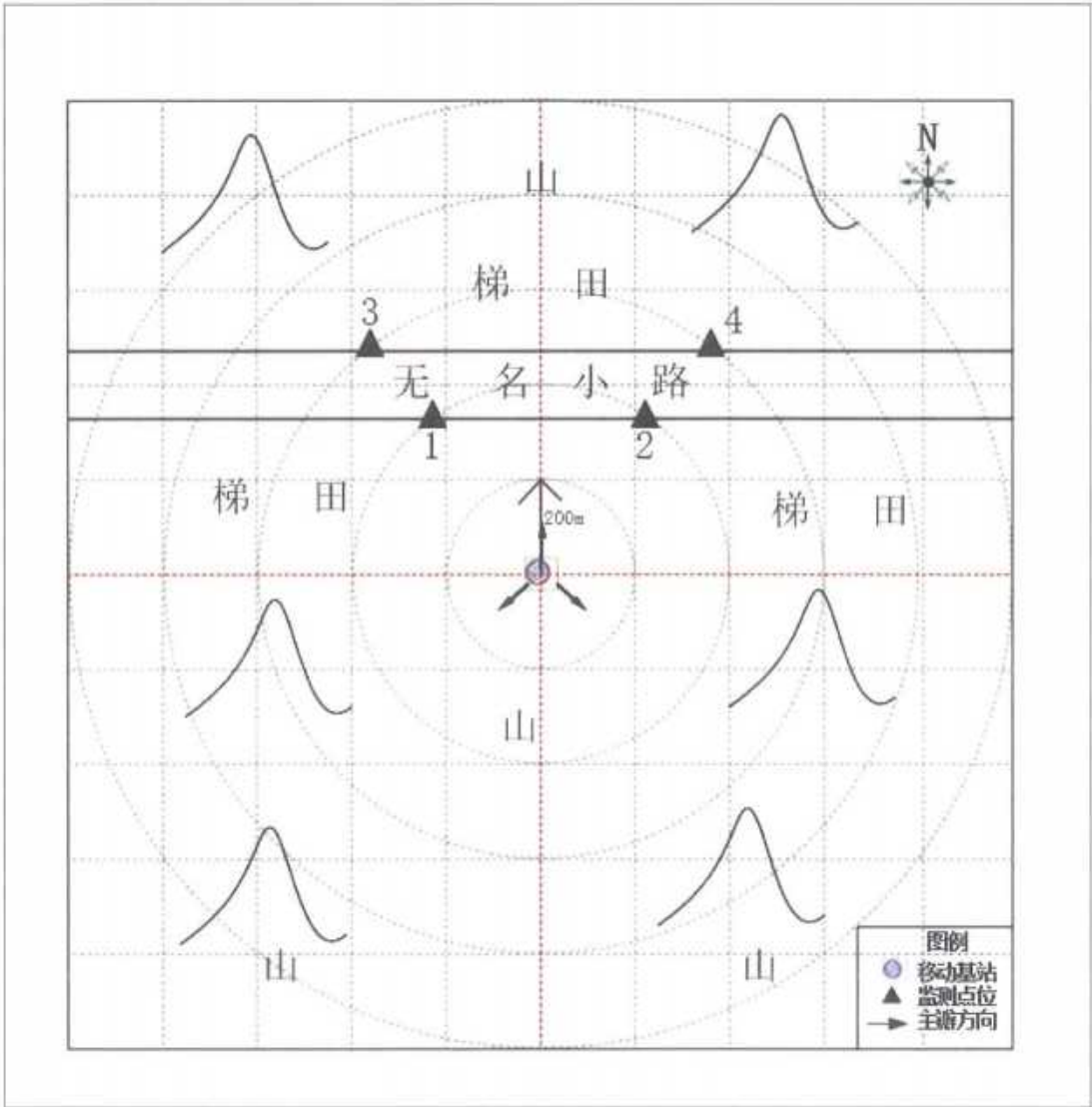
监测项目	DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源莲峰南岔		
基站坐标	东经:	104.28657	北纬: 34.99306
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	16:14-16:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.6~5.4℃	湿度: 49.3~50.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 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_莲峰南岔_H_GF_H_579601 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	道路南侧	58	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
2	道路南侧	58	210	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	道路北侧	58	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.007
4	道路北侧	58	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.023

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

3、DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

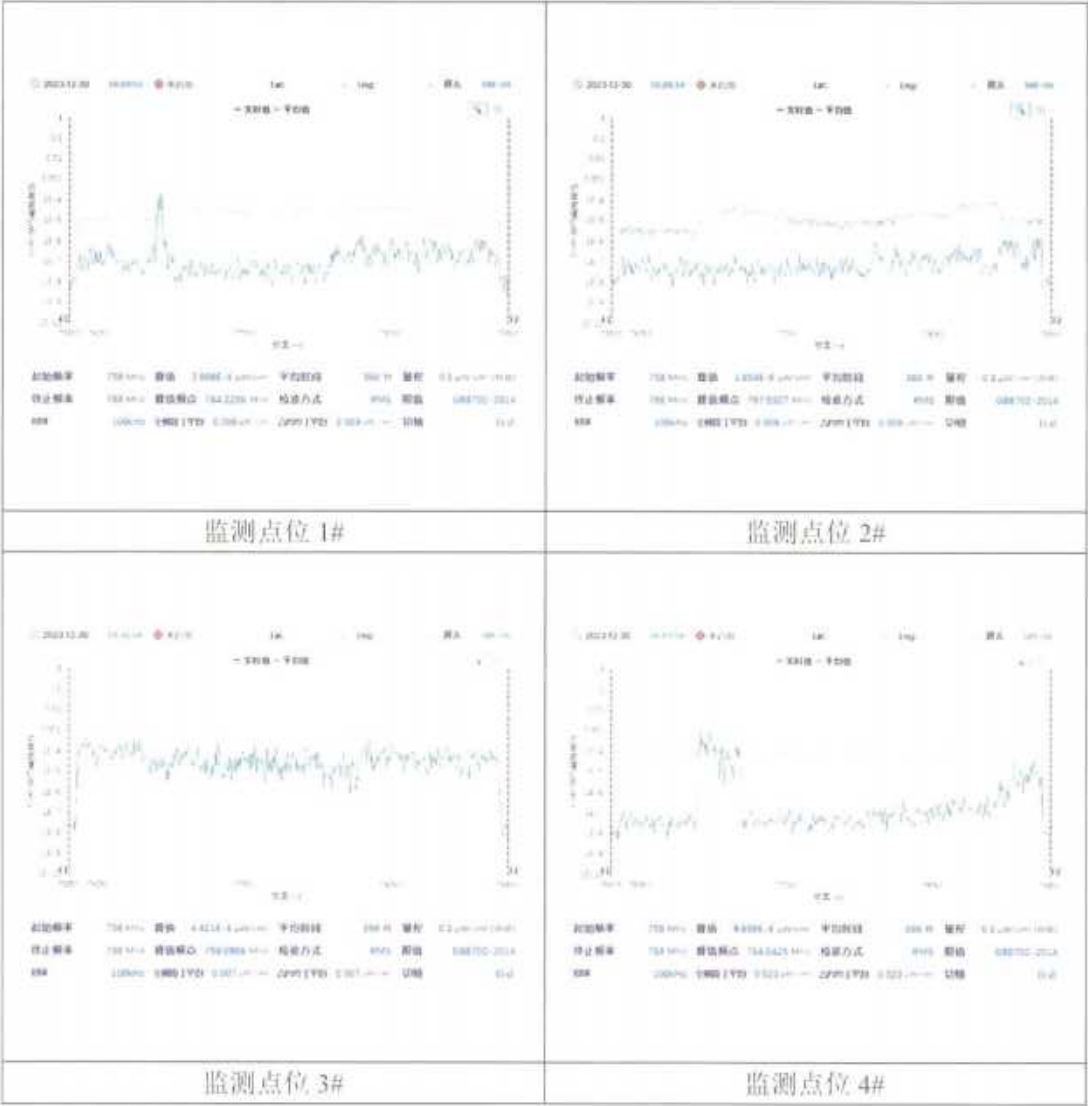


技术
应用

4、DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_渭源_莲峰南岔_H_GF_H_579601 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期 2029 年 11 月 23 日

监测报告

№: KC202403FS-004-0049

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 安定 双庙 H_GF H 782811

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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_安定_双庙_H_GF_H_782811 基站电磁辐射环境监测

1、DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 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	安定双庙		
基站坐标	东经: 104.48523	北纬: 35.36096	
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	2024.1.5	16:34-17:05	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -2.3~-3.1℃	湿度: 39.3~41.4%
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: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_双庙_H_GF_H_782811 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		

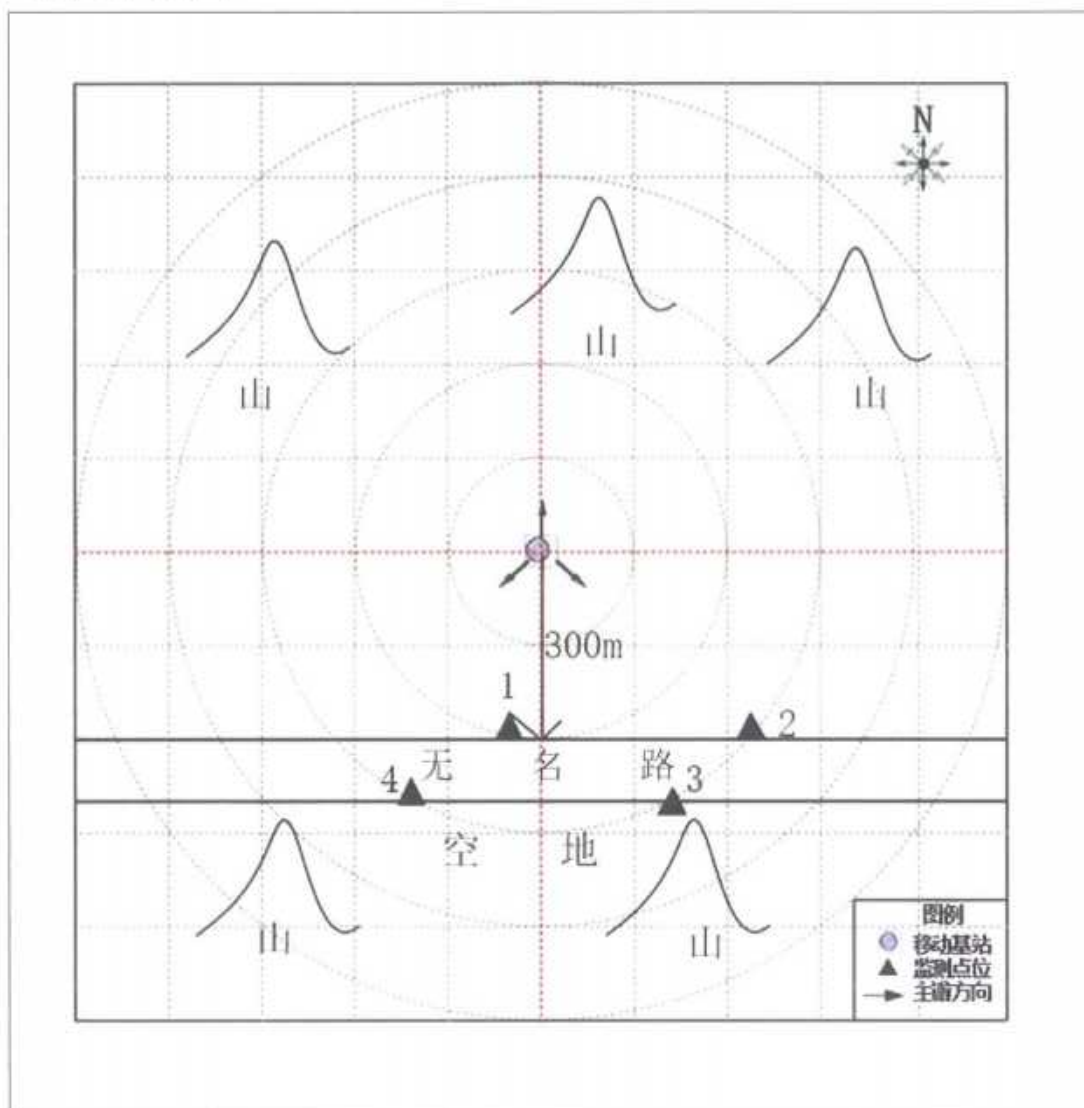
2、DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 基站电磁辐射环境监测结果

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	93	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
2	道路北侧	93	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	道路南侧	93	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	道路南侧	93	310	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

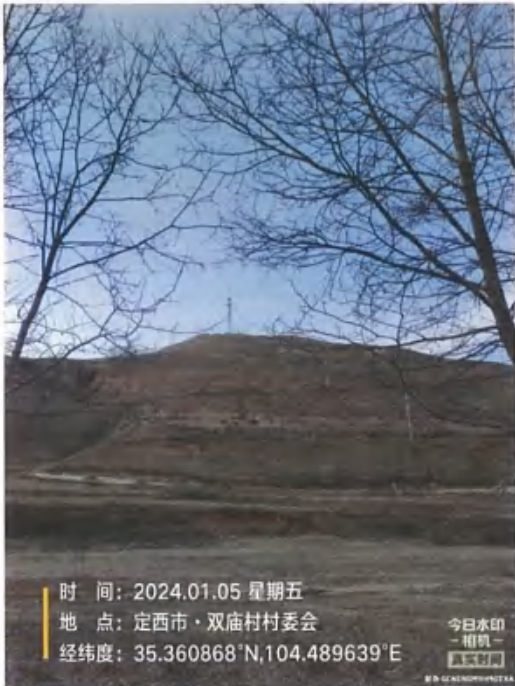
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 基站电磁辐射环境监测

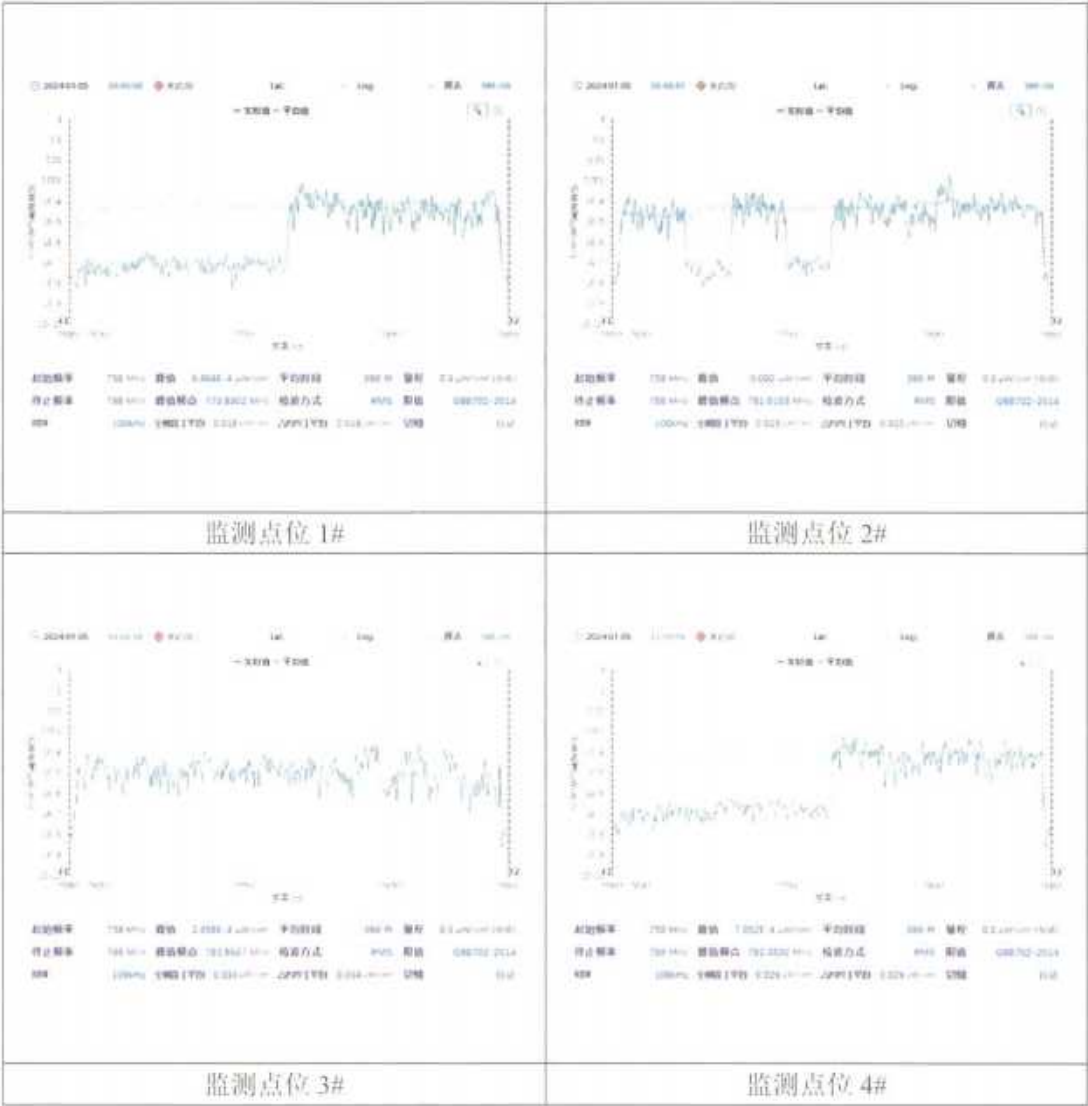
点位示意图



4、DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 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·双庙村村委会 经纬度: 35.360868°N,104.489855°E	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·双庙村村委会 经纬度: 35.360799°N,104.489901°E
1	2
 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·双庙村村委会 经纬度: 35.360868°N,104.489639°E	 时间: 2024.01.05 星期五 地点: 定西市·双庙村村委会 经纬度: 35.360868°N,104.489639°E
3	4

5、DX_安定_双庙_H_GF_H_782811 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新建工程

231612320655
有效期2029年11月20日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-004-0050

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 通渭 马家岔 H GF H 583703

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_马家岔_H_GF_H_583703 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_马家岔_H_GF_H_583703 基站监测基本信息一览表

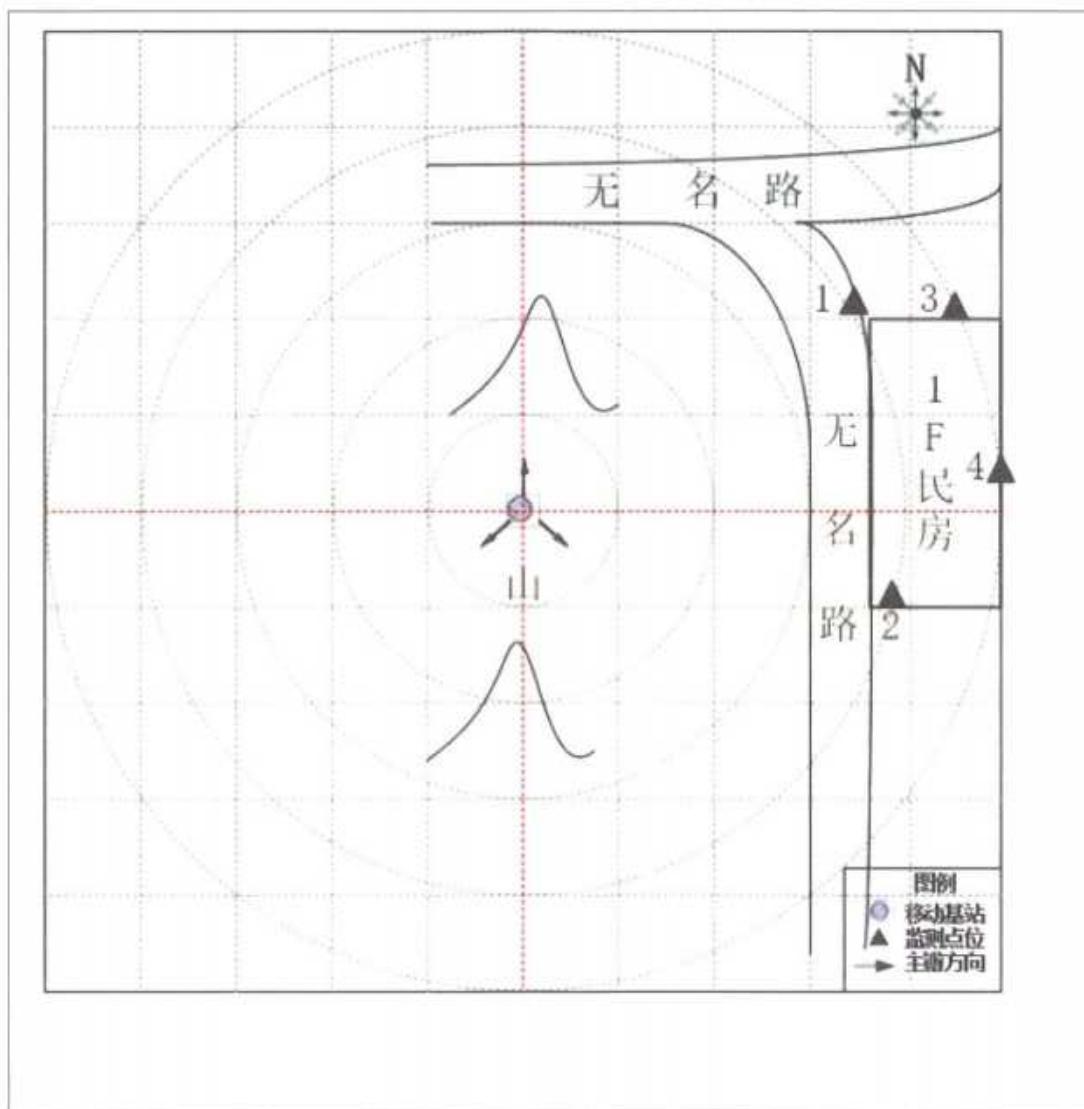
监测项目	DX_通渭_马家岔_H_GF_H_583703 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭马家岔		
基站坐标	东经: 105.16295	北纬: 35.13803	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	11:32-12:03	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.5~1.3℃	湿度: 56.2~59.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-2} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_通渭_马家岔_H_GF_H_583703 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_马家岔_H_GF_H_583703 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	53	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
2	1F 民房南侧	53	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
3	1F 民房北侧	53	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房东侧	53	50	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_通渭_马家岔_H_GF_H_583703 基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有
用章

4、DX_通渭_马家岔_H_GF_H_583703 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·马家岔村村民委员会 经纬度：35.139075°N,105.163410°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·马家岔村村民委员会 经纬度：35.139067°N,105.163406°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·马家岔村村民委员会 经纬度：35.139060°N,105.163408°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.12 星期五 地 点：定西市·马家岔村村民委员会 经纬度：35.139043°N,105.163391°E 今日水印 相机
3	4



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新建工程

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

No: KC202403FS-004-0051

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 渭源 周家窑二 H GF H 720667

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_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 基站监测基本信息一览表

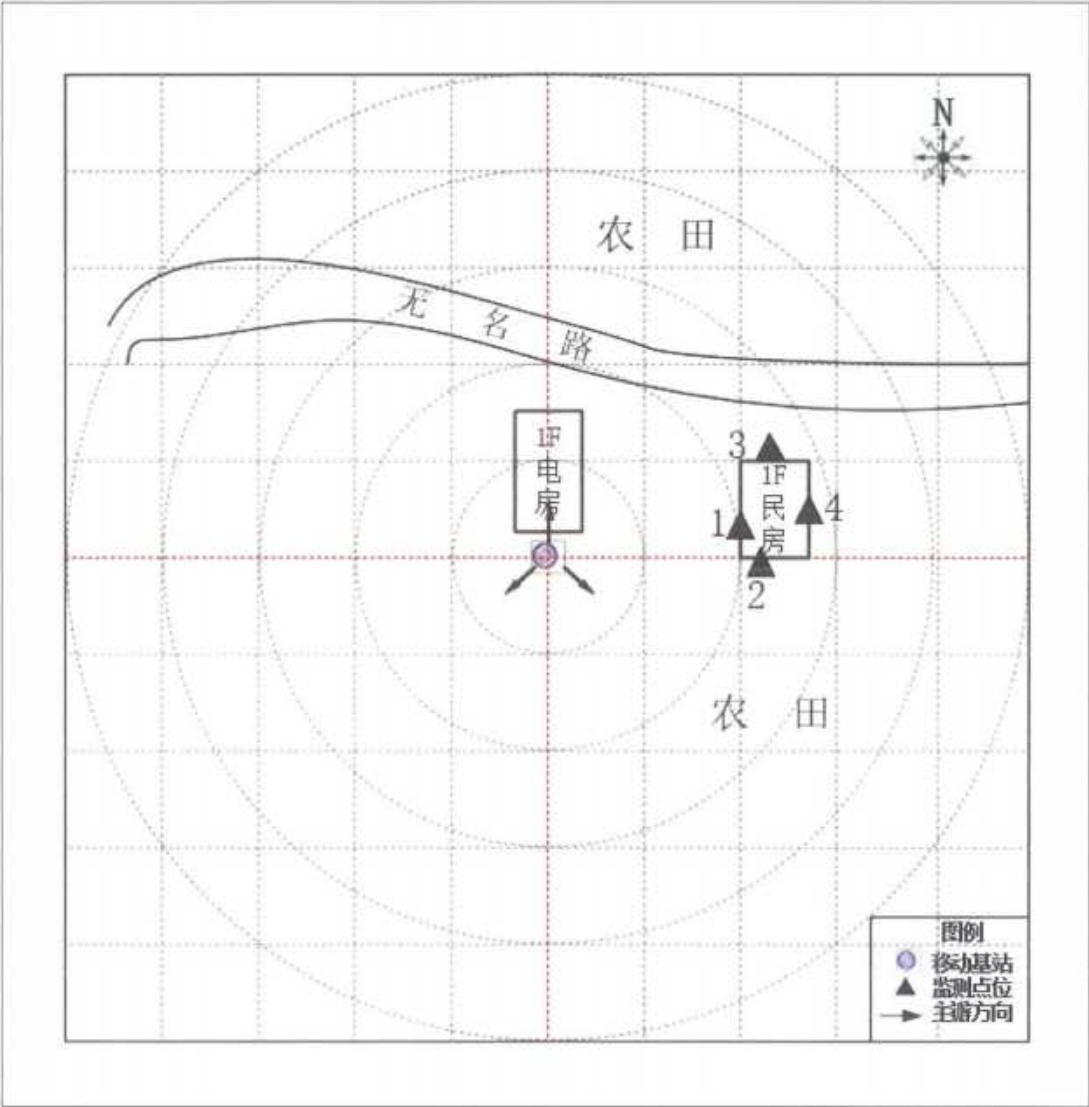
监测项目	DX_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	周家窑		
基站坐标	东经: 103.92516	北纬: 35.13671	
塔杆架设方式	地面三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	11:02-11:32	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.1~-2.5℃	湿度: 59.2~58.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 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_周家窑二_H_GF_H_720667 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	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	1F 民房南侧	33	22	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房北侧	33	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
4	1F 民房东侧	33	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034

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

3、DX_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 基站电磁辐射环境
监测点位示意图

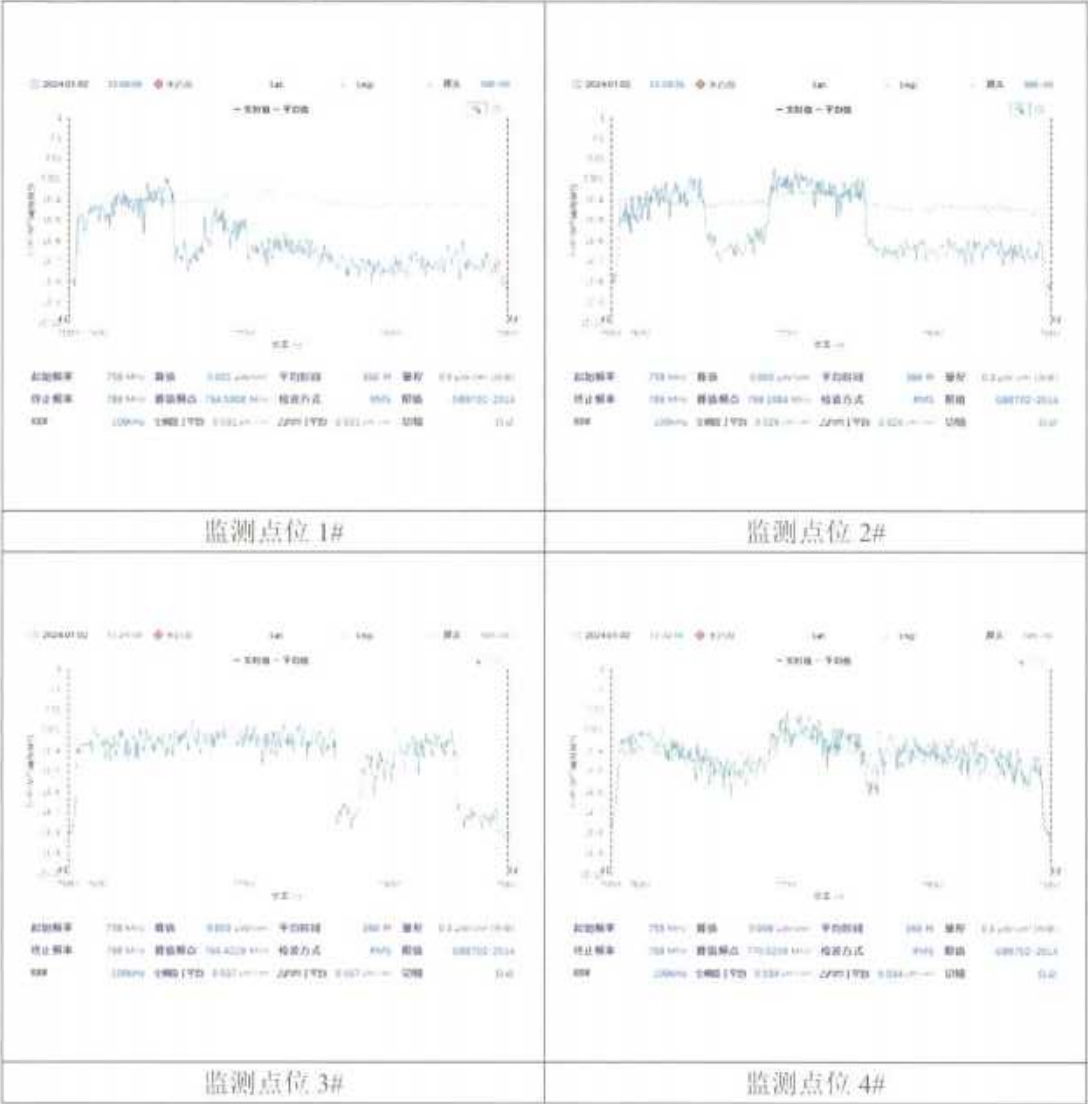


技术有
专用章

4、DX_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 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·周家窑村 经纬度: 35.136783°N,103.925414°E 今日水印 相机	 时间: 2024.01.02 星期二 地点: 定西市·周家窑村 经纬度: 35.136784°N,103.925412°E 今日水印 相机
1	2
 时间: 2024.01.02 星期二 地点: 定西市·周家窑村 经纬度: 35.136782°N,103.925412°E 今日水印 相机	 时间: 2024.01.02 星期二 地点: 定西市·周家窑村 经纬度: 35.136785°N,103.925418°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_周家窑二_H_GF_H_720667 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新建工程

231612328655
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-004-0052

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 岷县 元埂地 H GF H 580534

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



郑之刚

批准:

王洋

审核:

刘妮

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_岷县_元坝地_H_GF_H_580534 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_元坝地_H_GF_H_580534 基站监测基本信息一览表

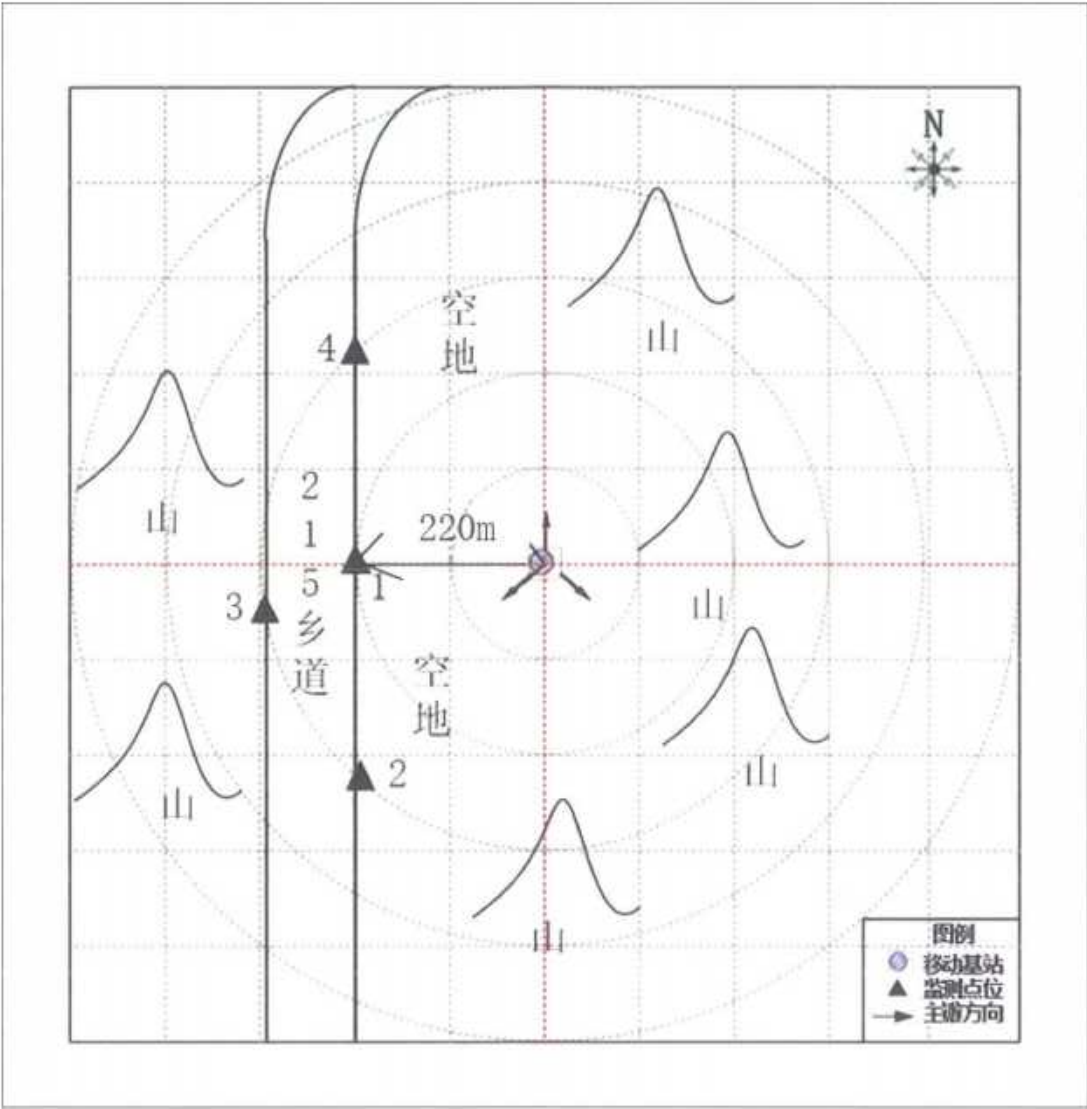
监测项目	DX_岷县_元坝地_H_GF_H_580534 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县元坝地		
基站坐标	东经: 104.76516	北纬: 34.43153	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	15:44-16:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.9~2.6℃	湿度: 41.5~44.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_元坝地_H_GF_H_580534 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_元坝地_H_GF_H_580534 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	73	220	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.017
2	道路东侧	73	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
3	道路西侧	73	230	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	道路东侧	73	230	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_岷县_元埂地_H_GF_H_580534 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_岷县_元埂地_H_GF_H_580534 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·215乡道 经纬度：34.431768°N,104.760830°E	 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·215乡道 经纬度：34.431762°N,104.760840°E
1	2
 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·215乡道 经纬度：34.431742°N,104.760827°E	 时 间：2023.12.24 星期日 地 点：定西市·215乡道 经纬度：34.431745°N,104.760833°E
3	4

5、DX_岷县_元坝地_H_GF_H_580534 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612300055
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-004-0053

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 陇西 杨家营 H GF H 720440

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 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_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 基站电磁辐射环境监测

1、DX_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 基站监测基本信息一览表

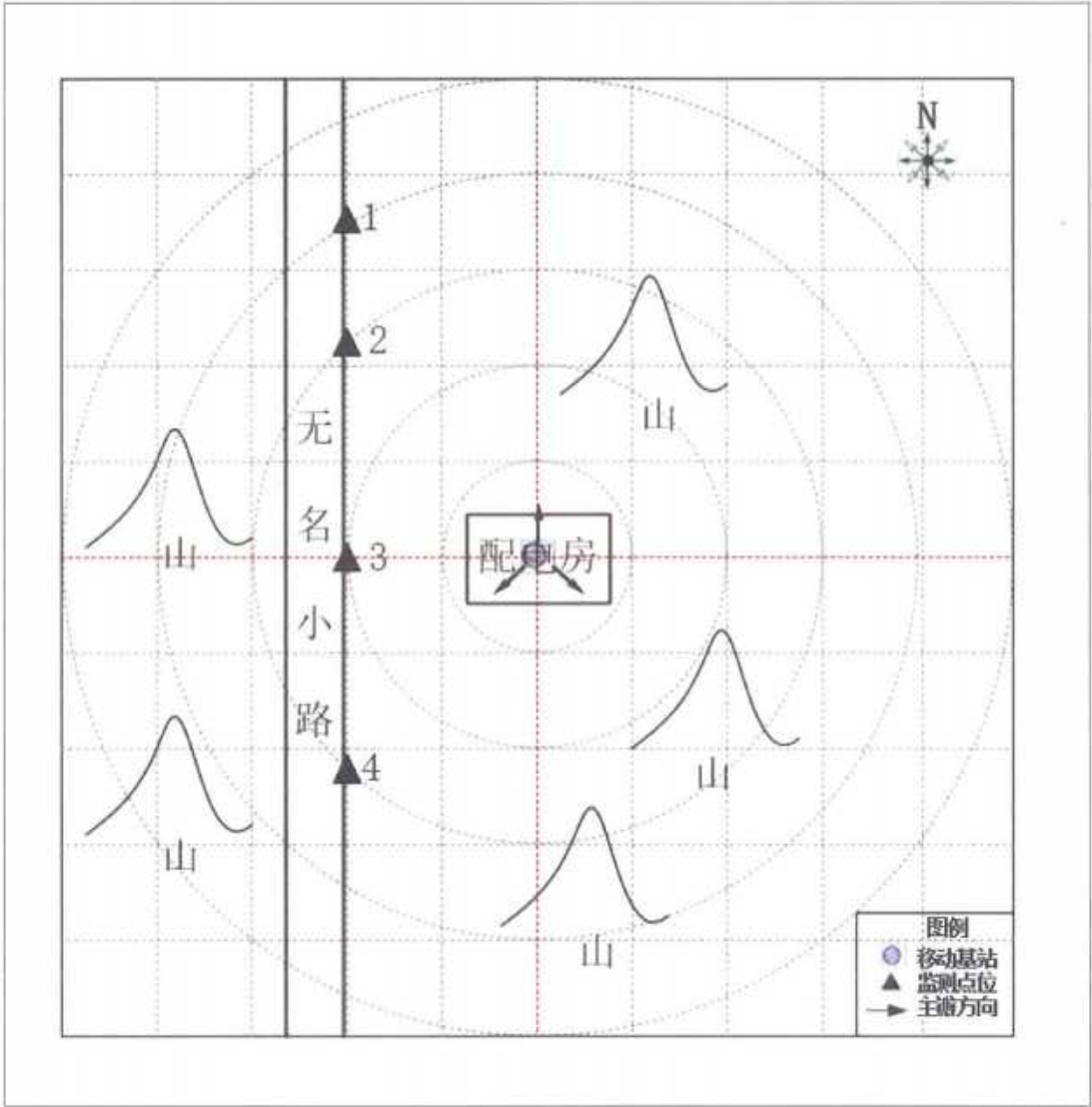
监测项目	DX_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西杨家营		
基站坐标	东经: 104.54637	北纬: 35.36359	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	10:30-10:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.6~-6.1℃	湿度: 64.7~63.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: F023CJ0400177 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_杨家营_H_GF_H_720440 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_杨家营_H_GF_H_720440 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	28	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050
2	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064
3	道路东侧	28	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	道路东侧	28	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050

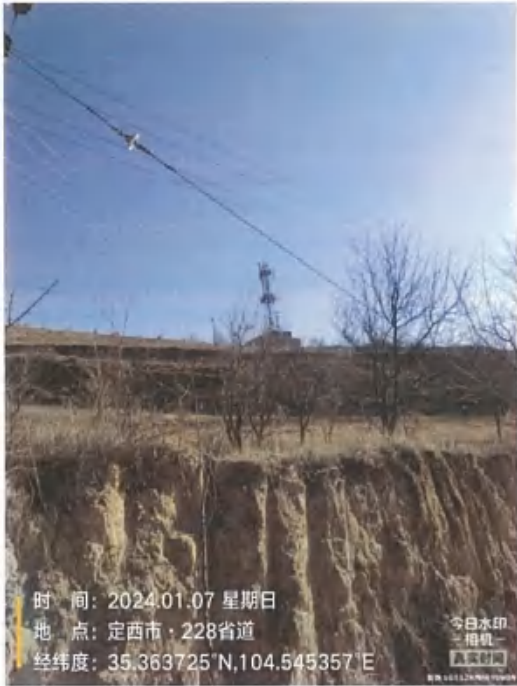
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 基站电磁辐射环境监测点位示意图

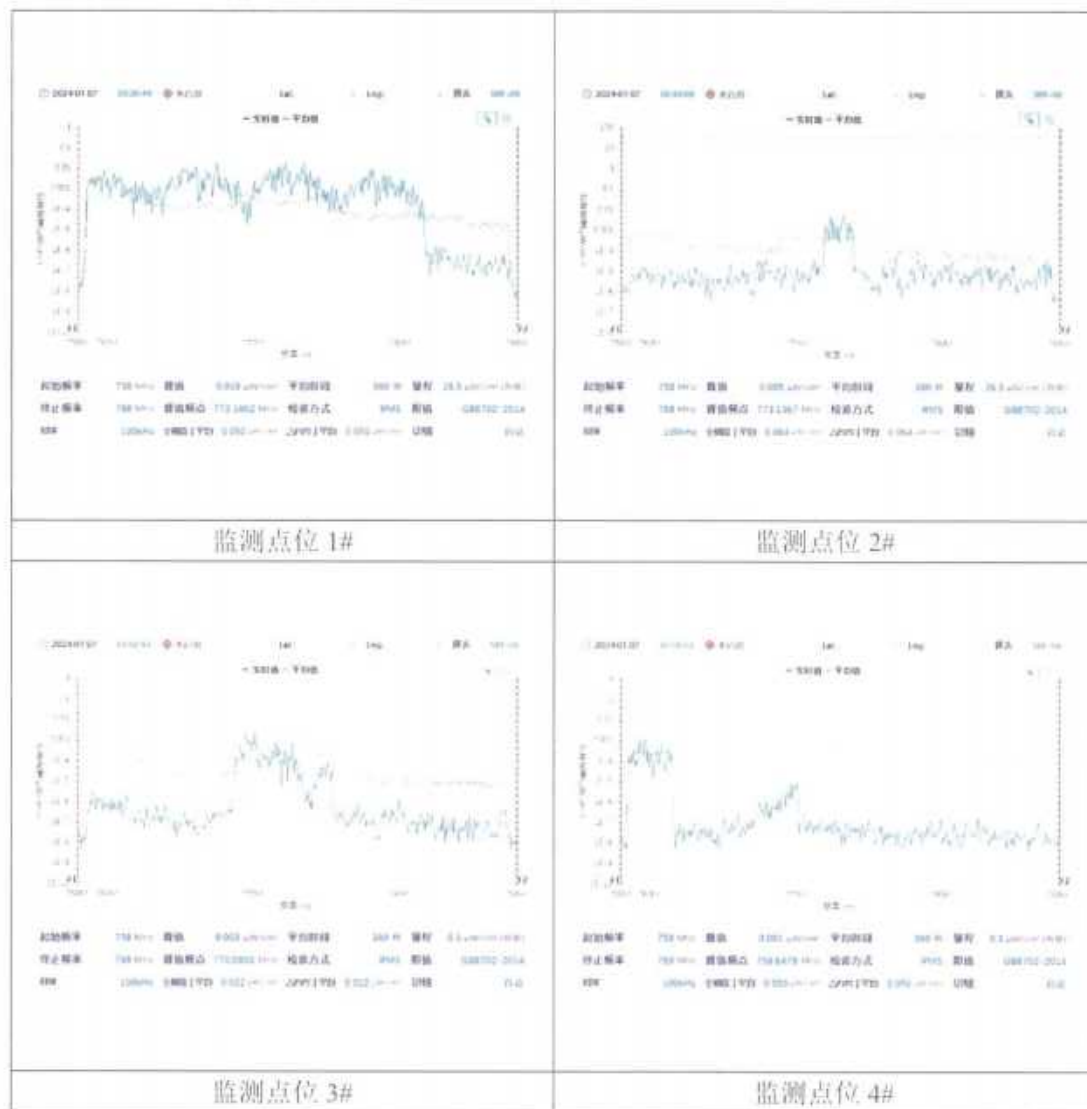


技术有
用章

4、DX_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 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·228省道 经纬度: 35.363666°N,104.545413°E	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·228省道 经纬度: 35.363666°N,104.545413°E
1	2
 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·228省道 经纬度: 35.363725°N,104.545357°E	 时 间: 2024.01.07 星期日 地 点: 定西市·228省道 经纬度: 35.363725°N,104.545357°E
3	4

5、DX_陇西_杨家营_H_GF_H_720440 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0054

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 北寨二 H GF H 720692

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 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_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 基站监测基本信息一览表

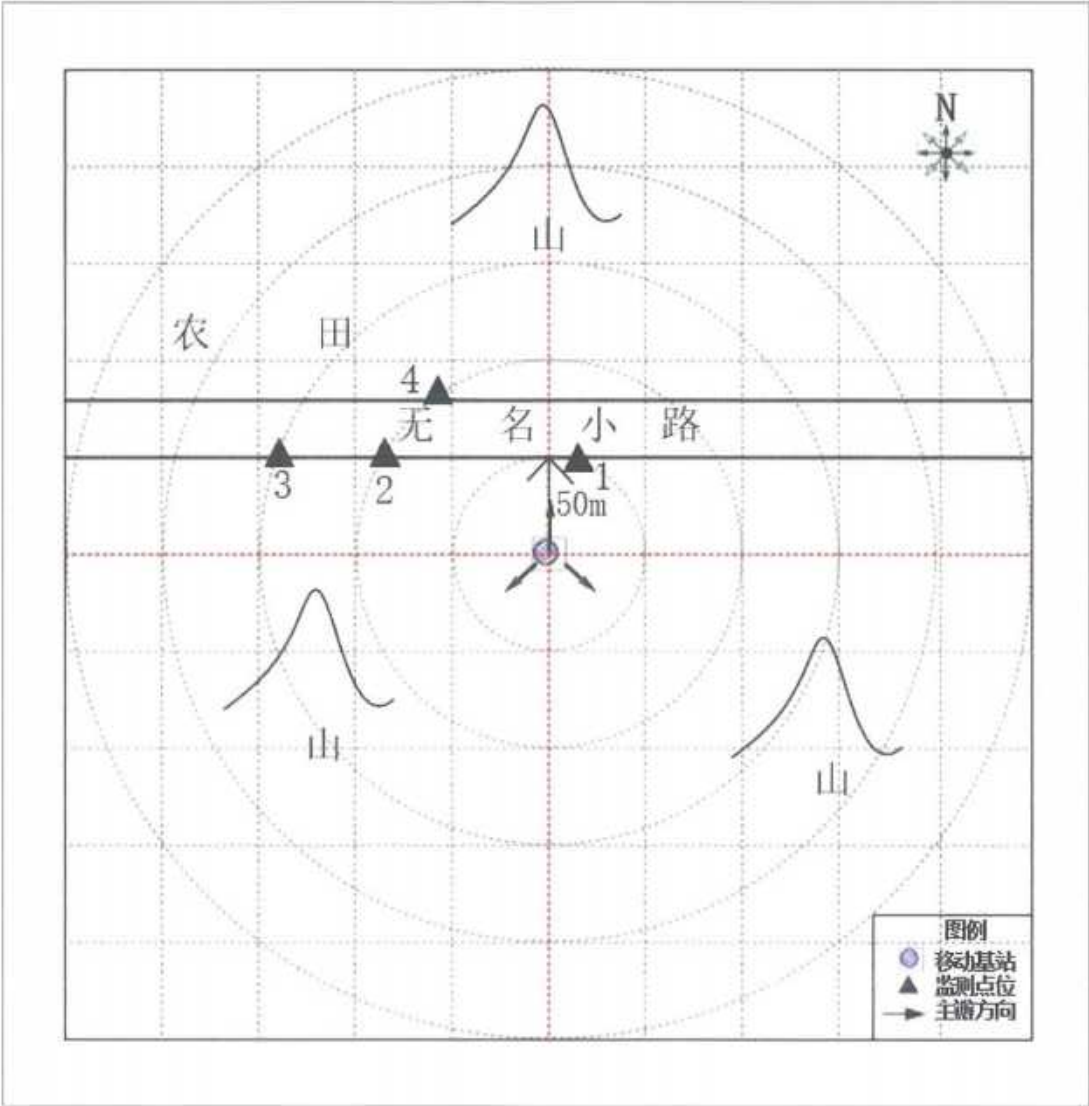
监测项目	DX_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源北寨二		
基站坐标	东经: 104.31944	北纬: 35.25841	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.5	12:40-13:10	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.3~1.5℃	湿度: 59.6~57.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 选频式电磁辐射检测仪/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_北寨二_H_GF_H_720692 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_北寨二_H_GF_H_720692 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	道路南侧	38	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.073
2	道路南侧	38	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
3	道路南侧	38	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.066
4	道路北侧	38	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.079

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

3、DX_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 基站电磁辐射环境监测点位示意图

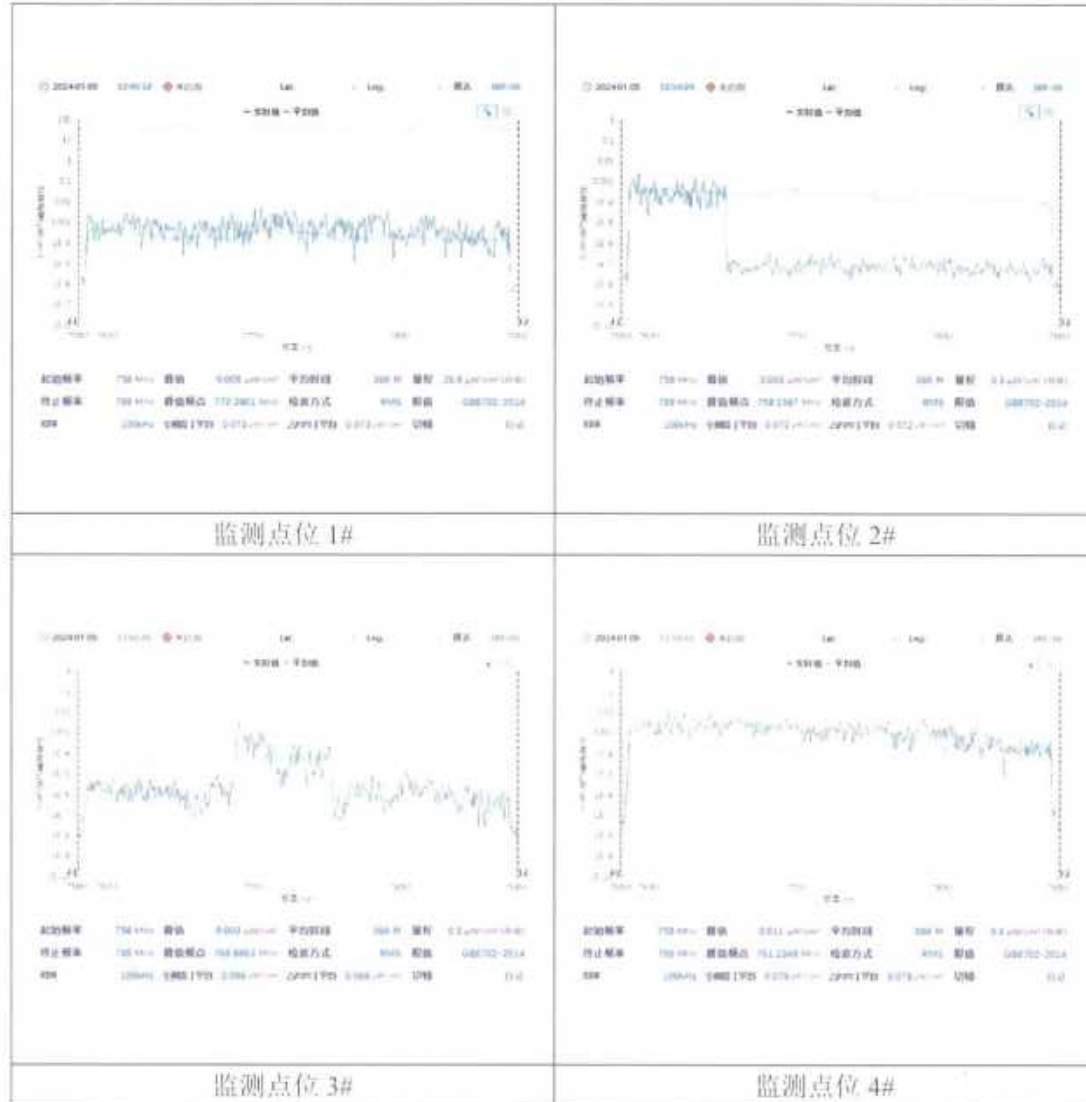


技术
应用

4、DX_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 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·梁家湾塬 经纬度：35.259492°N, 104.318522°E	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·前进村 经纬度：35.264476°N, 104.329852°E
1	2
 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·梁家湾塬 经纬度：35.259494°N, 104.318512°E	 时 间：2024.01.05 星期五 地 点：定西市·梁家湾塬 经纬度：35.259494°N, 104.318512°E
3	4

5、DX_渭源_北寨二_H_GF_H_720692 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612320355
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-004-0055

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 渭源 半阴坡 H GF H 782796

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_渭源_半阴坡_H_GF_H_782796 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_半阴坡_H_GF_H_782796 基站监测基本信息一览表

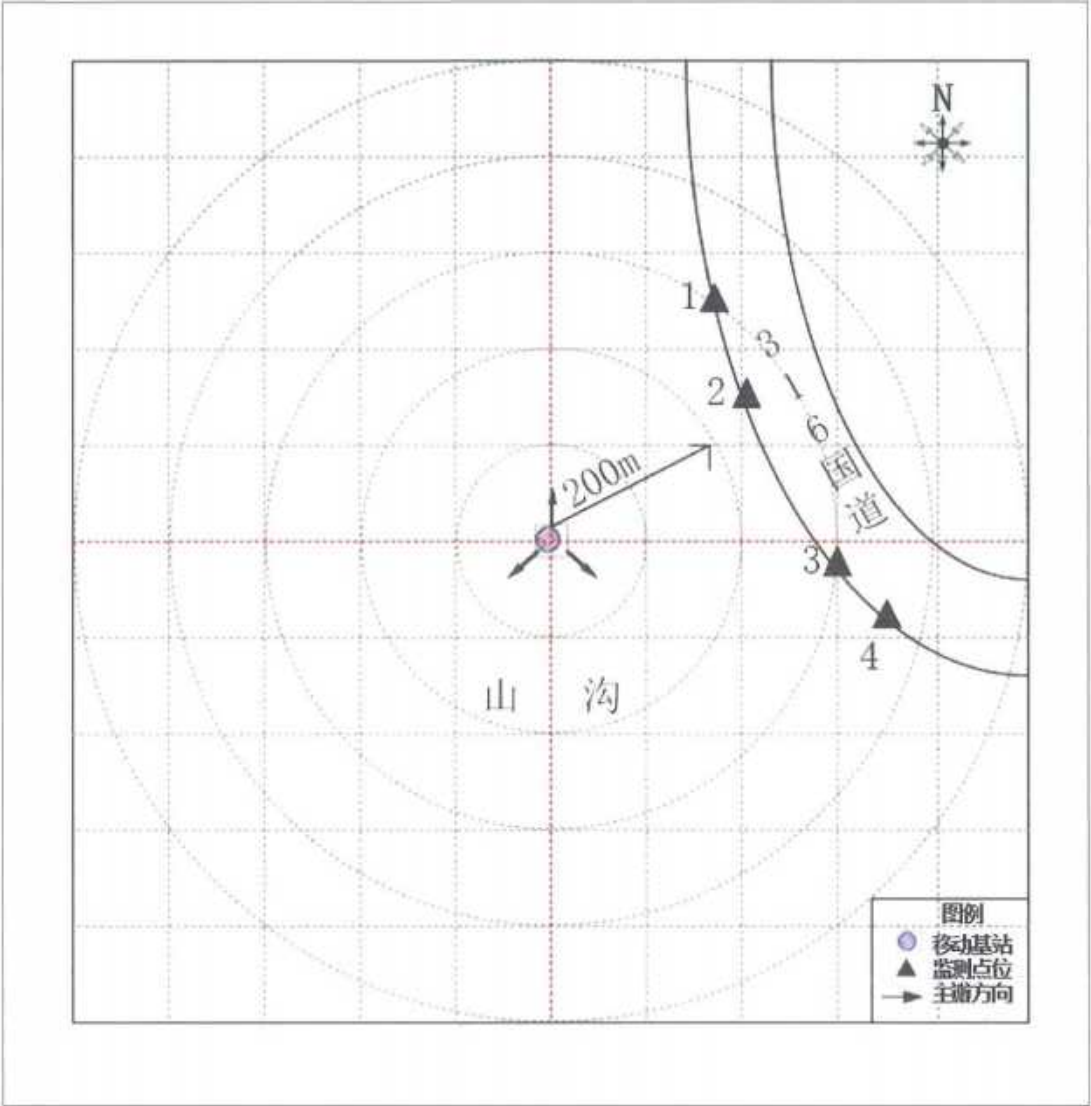
监测项目	DX_渭源_半阴坡_H_GF_H_782796 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源半阴坡		
基站坐标	东经: 104.05775	北纬: 35.0292	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	13:12~13:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.8~3.9℃	湿度: 48.6~47.9%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: $2.6 \times 10^{-10} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_半阴坡_H_GF_H_782796 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_半阴坡_H_GF_H_782796 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	316 国道西侧	52	210	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.054
2	316 国道西侧	52	205	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.016
3	316 国道西侧	52	210	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.049
4	316 国道西侧	52	215	3	中国移 动	758-788	xiaomi14	1	0.052

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_半阴坡_H_GF_H_782796 基站电磁辐射环境监测点位示意图

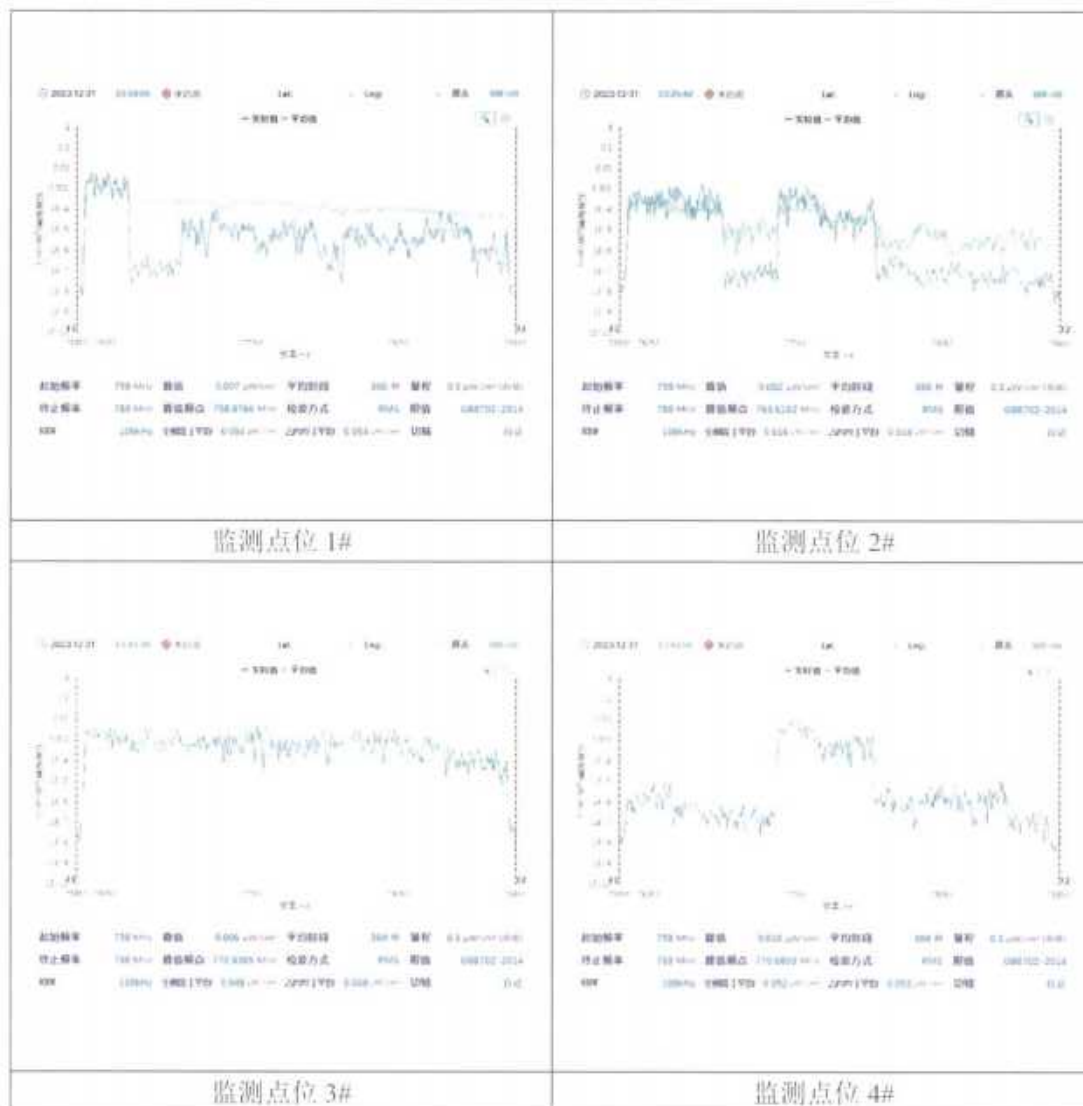


技术有用

4、DX_渭源_半阴坡_H_GF_H_782796 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·316国道 经纬度：35.031595°N,104.059367°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.31 星期日 地 点：定西市·316国道 经纬度：35.031593°N,104.059366°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2023.12.31 星期日 地 点：定西市·316国道 经纬度：35.031627°N,104.059366°E 今日水印 相机	 时 间：2023.12.31 星期日 地 点：定西市·316国道 经纬度：35.031702°N,104.059221°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_渭源_半阴坡_H_GF_H_782796 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

231612380655
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-004-0056

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 通渭 襄南大新 H GF H 720491

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 8 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 基站监测基本信息一览表

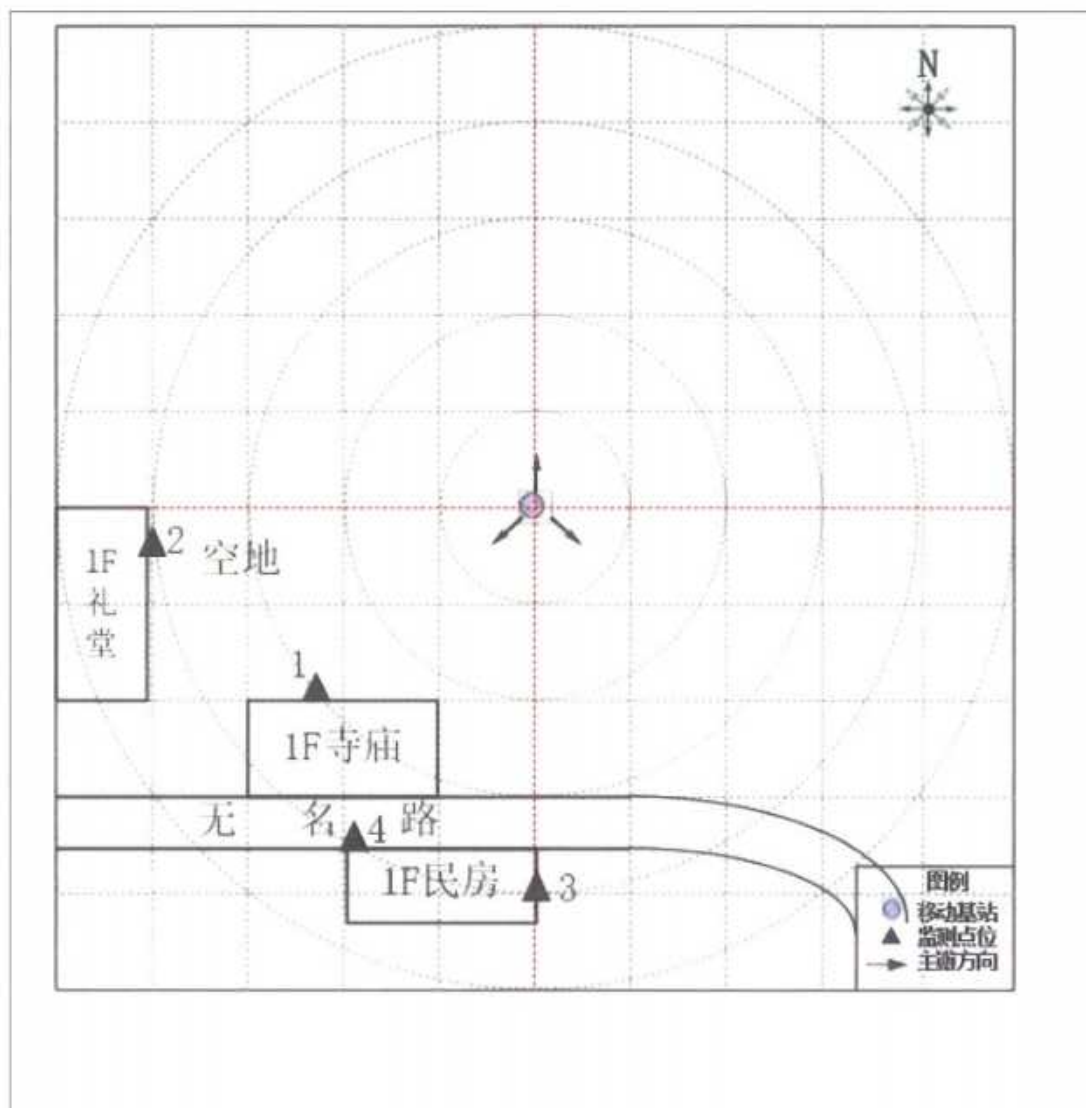
监测项目	DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭襄南大新		
基站坐标	东经: 105.2784	北纬: 35.07104	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	14:26-14:56	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 5.2~6.8℃	湿度: 50.2~49.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2$ ~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_襄南大新_H_GF_H_720491 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_襄南大新_H_GF_H_720491 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 寺庙北侧	38	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	1F 礼堂东侧	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.038
3	1F 民房东侧	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	1F 民房北侧	38	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.050

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

3、DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 基站电磁辐射环境监测点位示意图

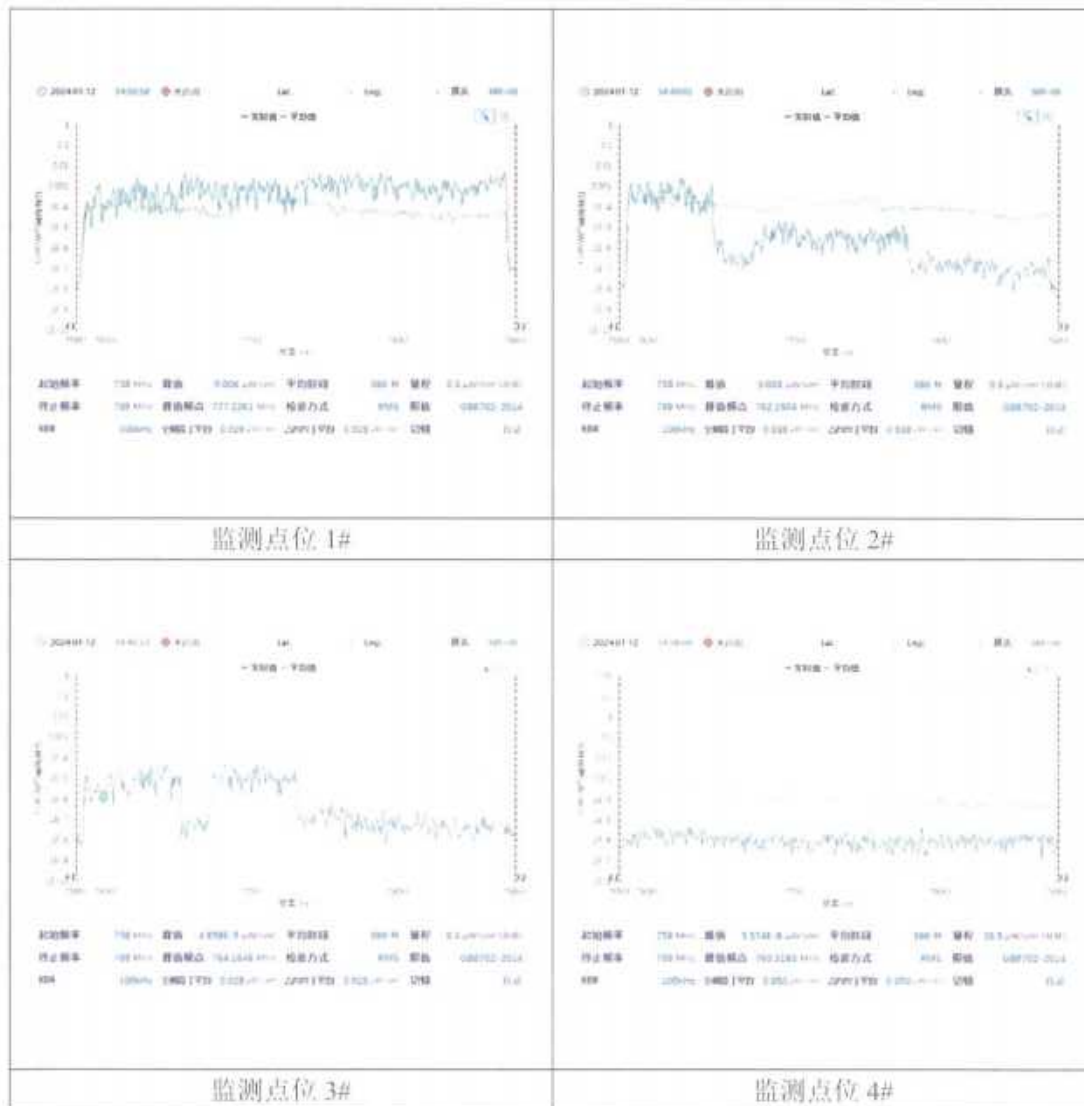


技术
专用

4、DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_襄南大新_H_GF_H_720491 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新建工程

231612320655
有效期2029年11月15日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

No: KC202403FS-004-0057

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 漳县 铁钩 H GF H 579655

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_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 基站监测基本信息一览表

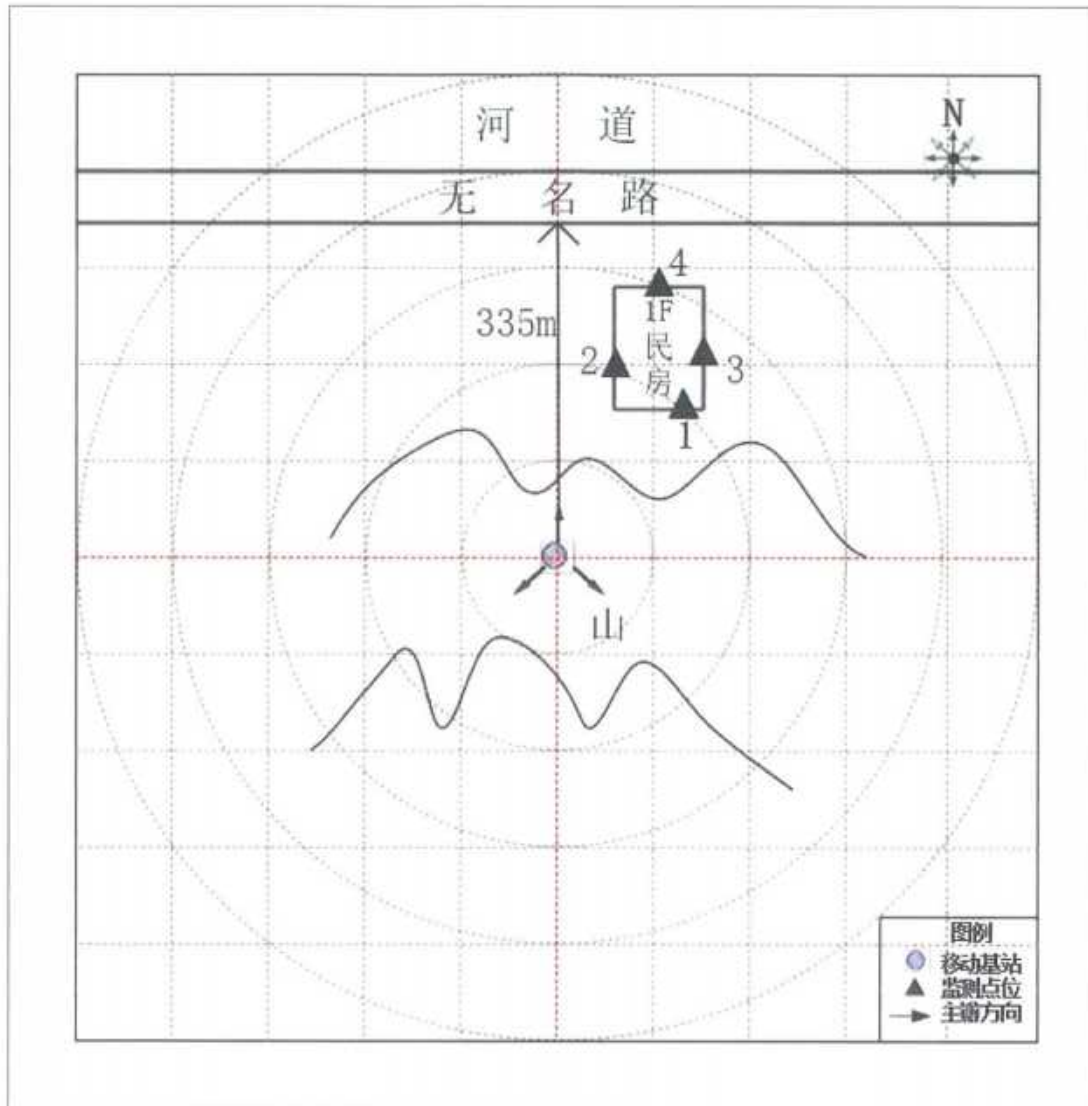
监测项目	DX_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	漳县铁钩			
基站坐标	东经:	104.22133	北纬:	34.85261
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2023.12.23		14:00-14:33	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -1.8~-0.1℃ 湿度: 76.1~75.3%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 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_铁钩_H_GF_H_579655 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	78	320	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
2	1F 民房西侧	78	320	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.060
3	1F 民房东侧	78	325	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.071
4	1F 民房北侧	78	330	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__

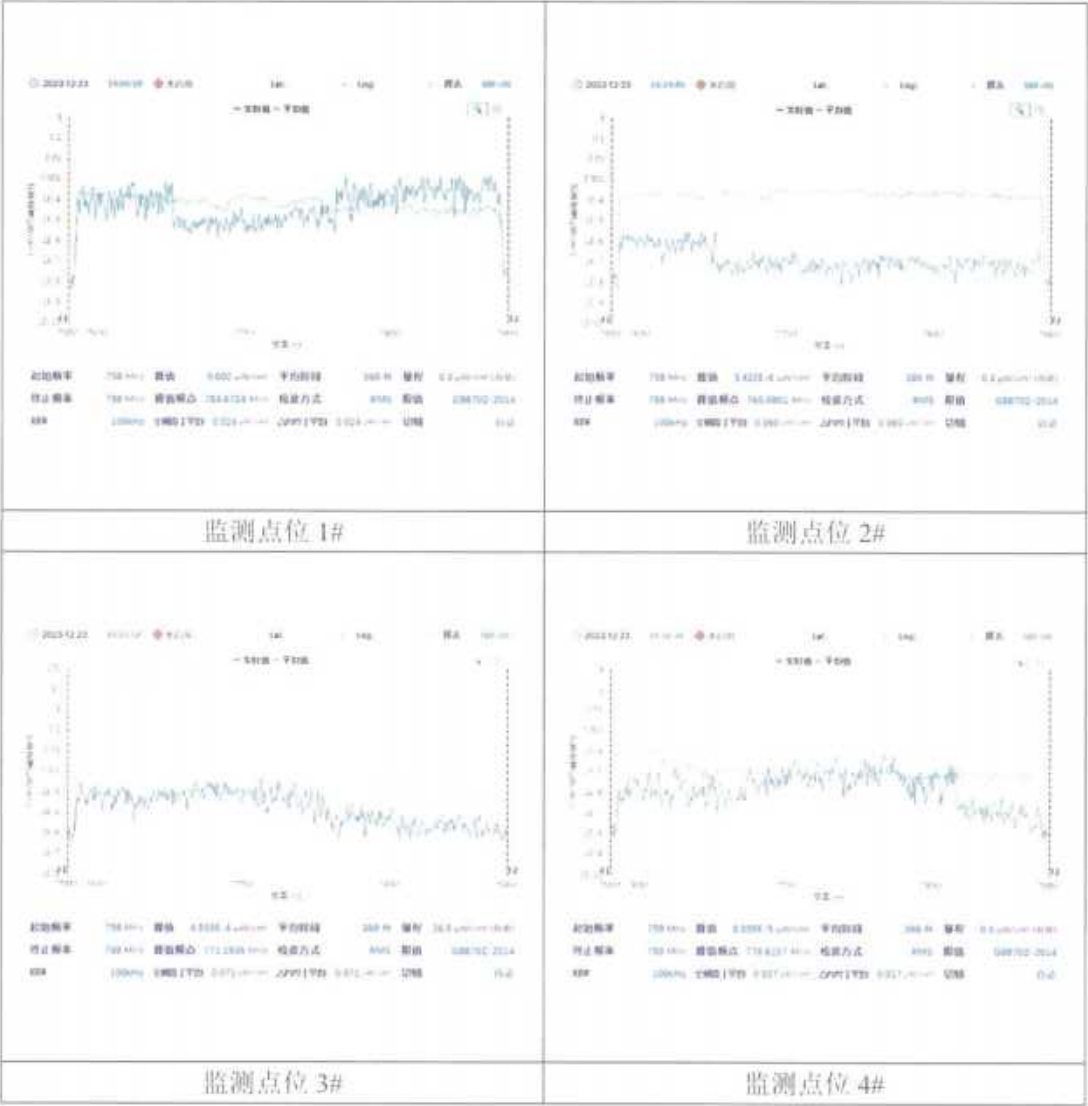
3、DX_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_漳县_铁钩_H_GF_H_579655 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新建工程

231612
有效期2023年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-004-0058

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 长川 H GF H 782762

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_长川_H_GF_H_782762 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_长川_H_GF_H_782762 基站监测基本信息一览表

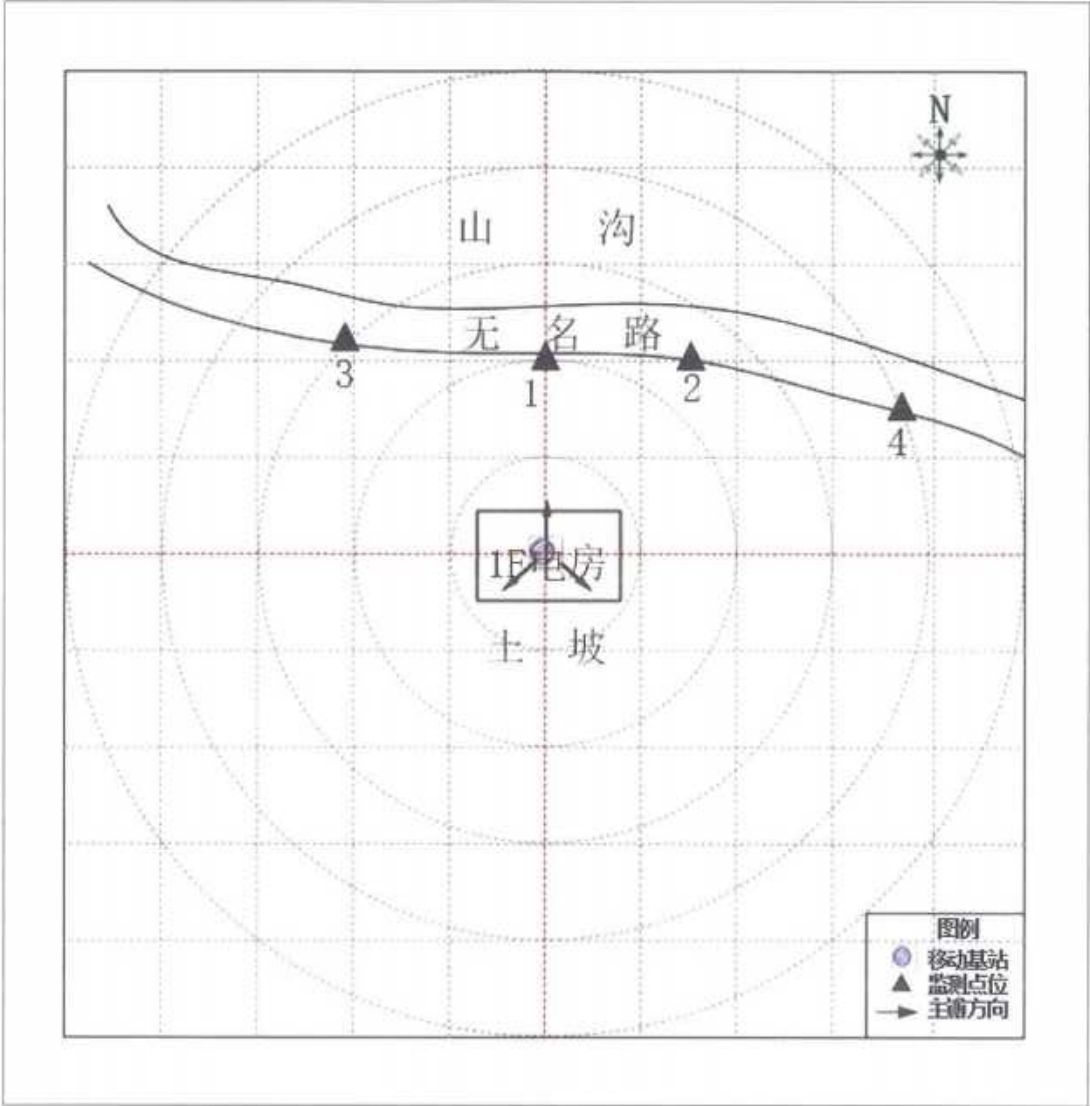
监测项目	DX_通渭_长川_H_GF_H_782762 基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	通渭长川			
基站坐标	东经:	104.986	北纬:	35.26482
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	40	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.1.10		10:26-10:57	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -3.6~-2.8℃ 湿度: 55.3~54.2%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_通渭_长川_H_GF_H_782762 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_长川_H_GF_H_782762 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	43	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
2	无名路南侧	43	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.075
3	无名路南侧	43	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.061
4	无名路南侧	43	40	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_通渭_长川_H_GF_H_782762 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

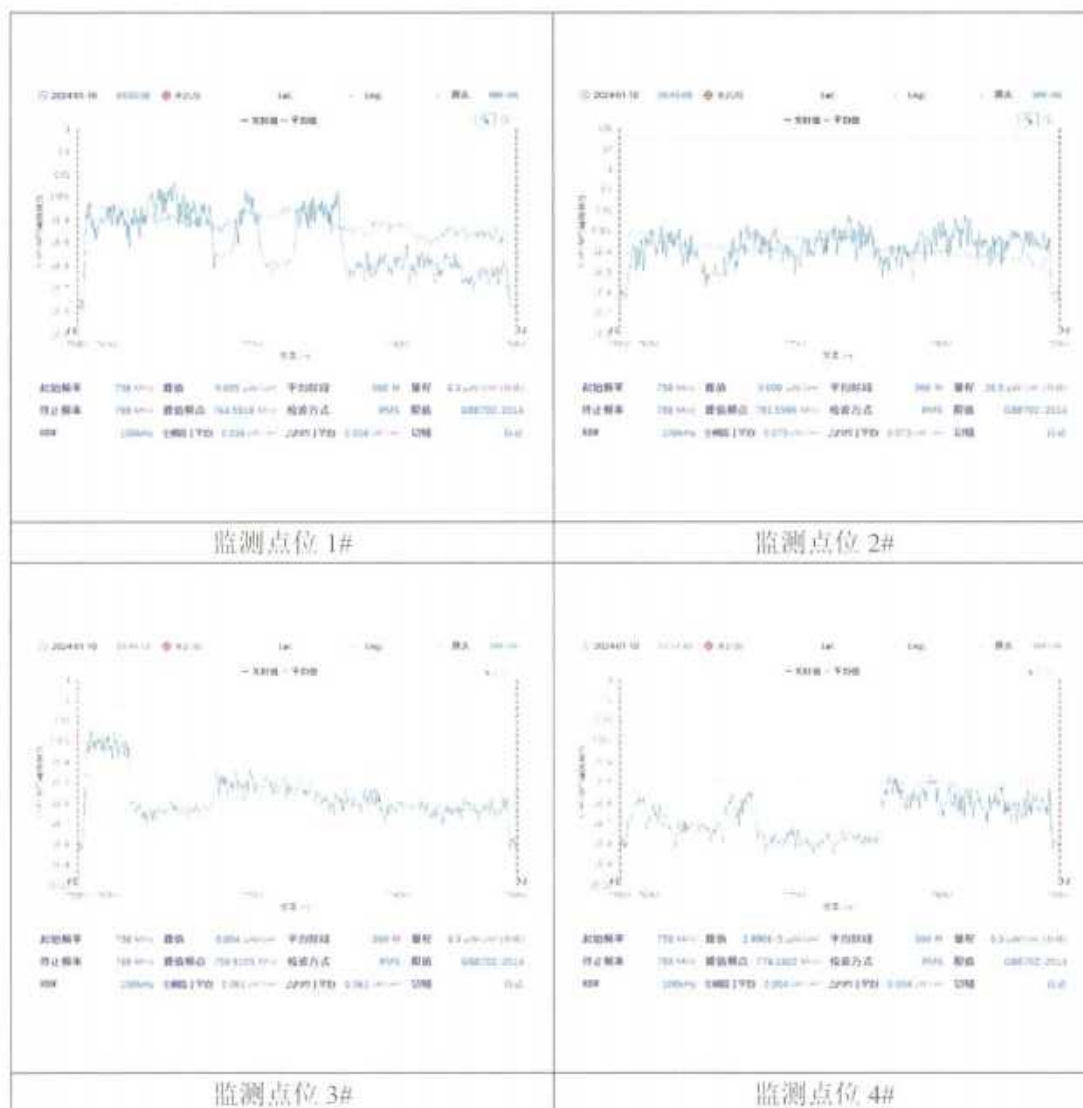


技术有
用章

4、DX_通渭_长川_H_GF_H_782762 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·庄坦湾 经纬度：35.268496°N,104.983037°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·庄坦湾 经纬度：35.265219°N,104.985811°E 今日水印 相机
1	2
 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·庄坦湾 经纬度：35.265208°N,104.985808°E 今日水印 相机	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·庄坦湾 经纬度：35.265227°N,104.985817°E 今日水印 相机
3	4

5、DX_通渭_长川_H_GF_H_782762 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新建工程

231612320655
有效期2023年12月26日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-004-0059

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 火石沟 H GF H 720290

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_火石沟_H_GF_H_720290 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 基站监测基本信息一览表

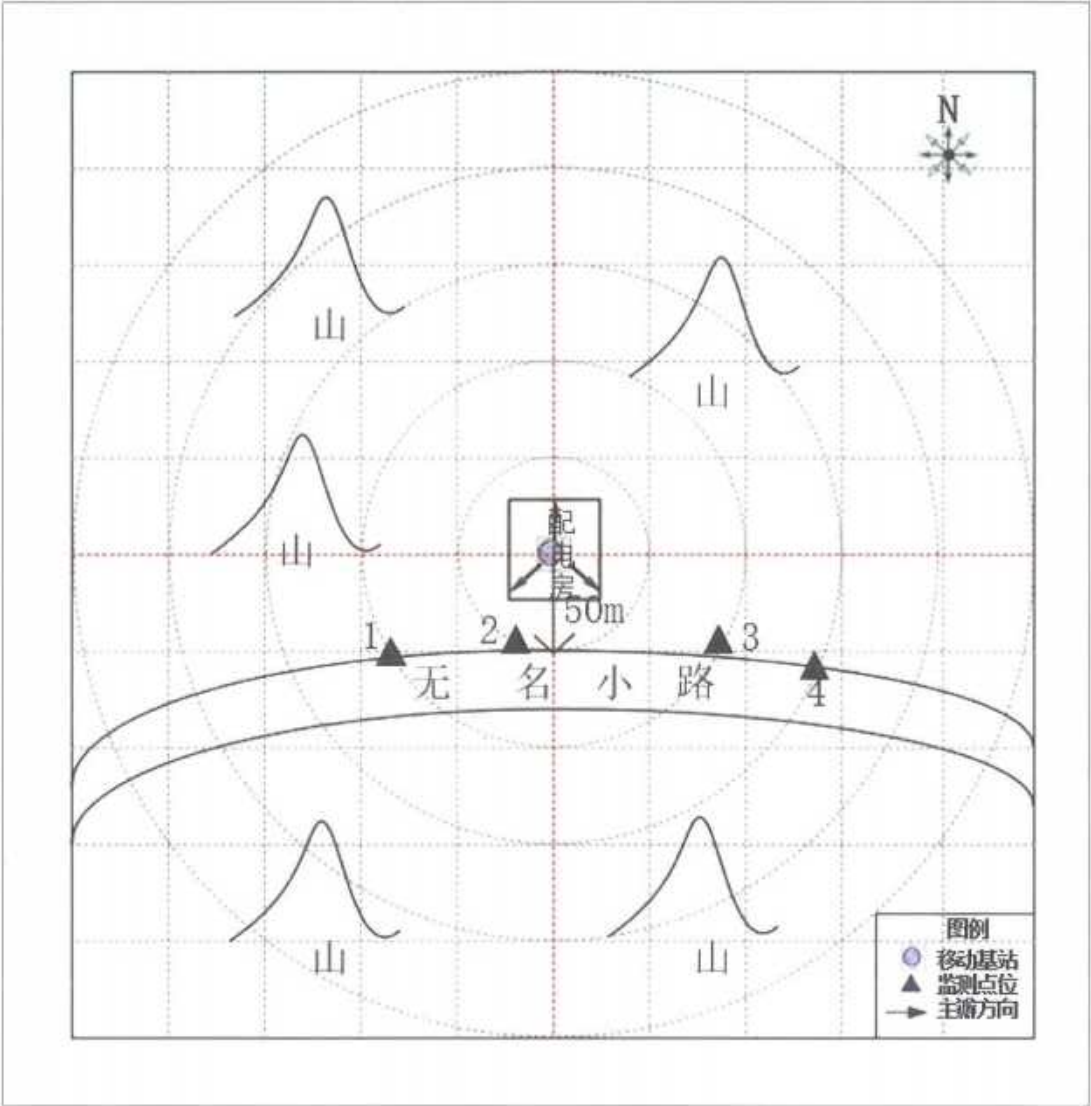
监测项目	DX_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 基站电磁辐射环境监测			
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司			
监测地点	通渭火石沟			
基站坐标	东经:	105.0643	北纬:	35.36123
塔杆架设方式	角铁塔	天线离地高度 (m)	40	
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测	
委托日期	2023 年 11 月 29 日			
监测日期时间	2024.1.11		14:14-14:45	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 6.3~7.5℃ 湿度: 51.3~49.4%			
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 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_火石沟_H_GF_H_720290 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	48	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
2	道路北侧	48	50	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	道路北侧	48	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.030
4	道路北侧	48	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026

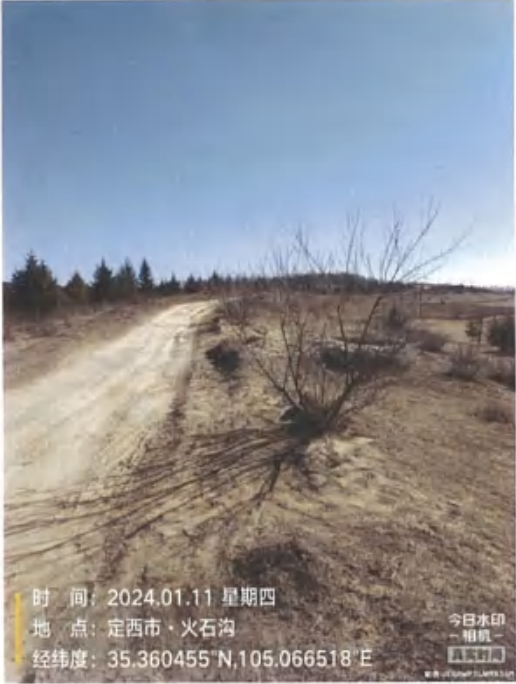
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 基站电磁辐射环境监测点位示意图

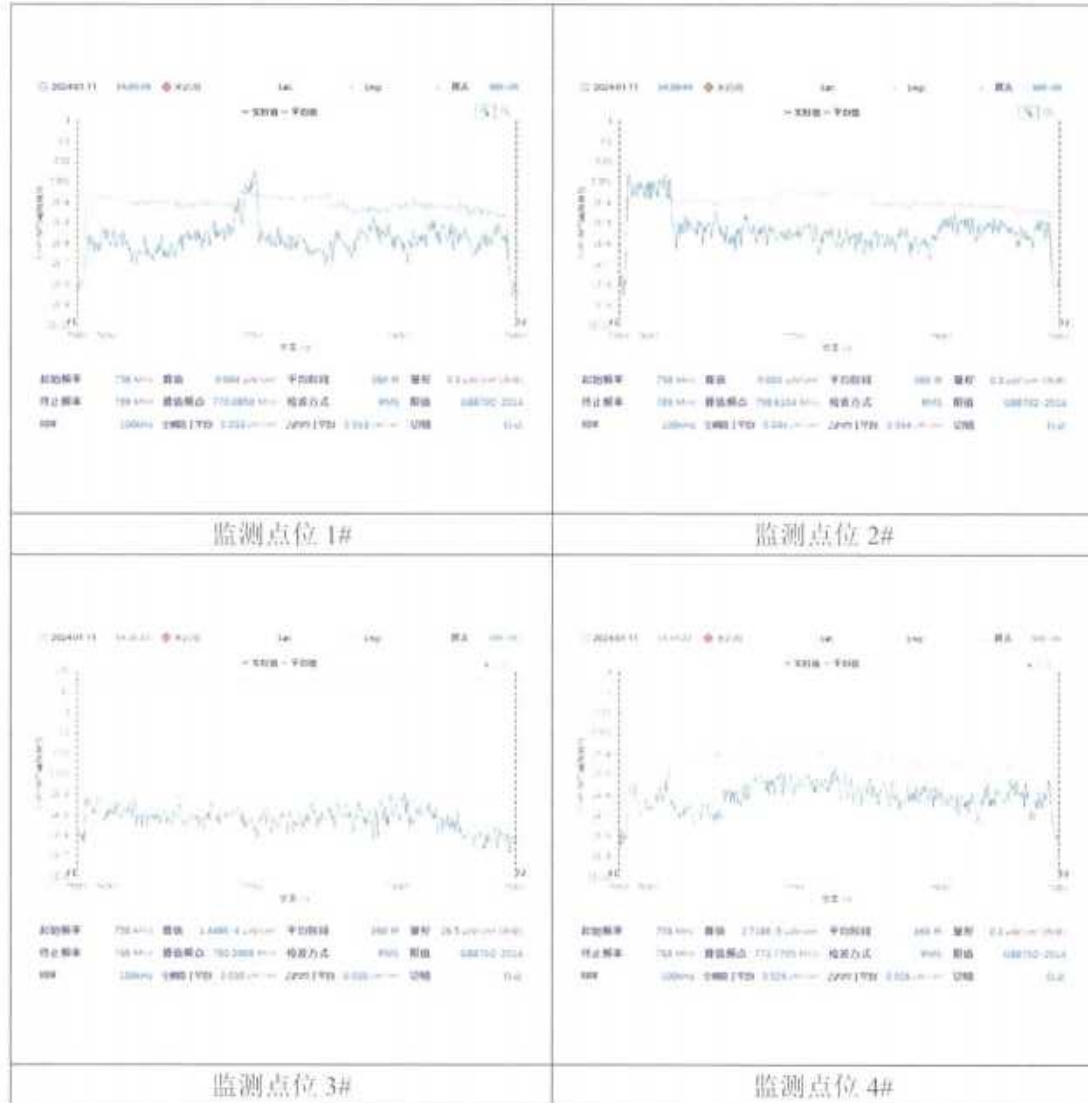


测技术有
专用章

4、DX_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 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·火石沟 经纬度：35.360460°N,105.066530°E 今日水印相机	 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·火石沟 经纬度：35.360455°N,105.066518°E 今日水印相机
1	2
 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·火石沟 经纬度：35.360461°N,105.066509°E 今日水印相机	 时 间：2024.01.11 星期四 地 点：定西市·火石沟 经纬度：35.360487°N,105.066475°E 今日水印相机
3	4

5、DX_通渭_火石沟_H_GF_H_720290 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新建工程

23161030005
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-004-0060

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 岷县岔套村-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



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 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

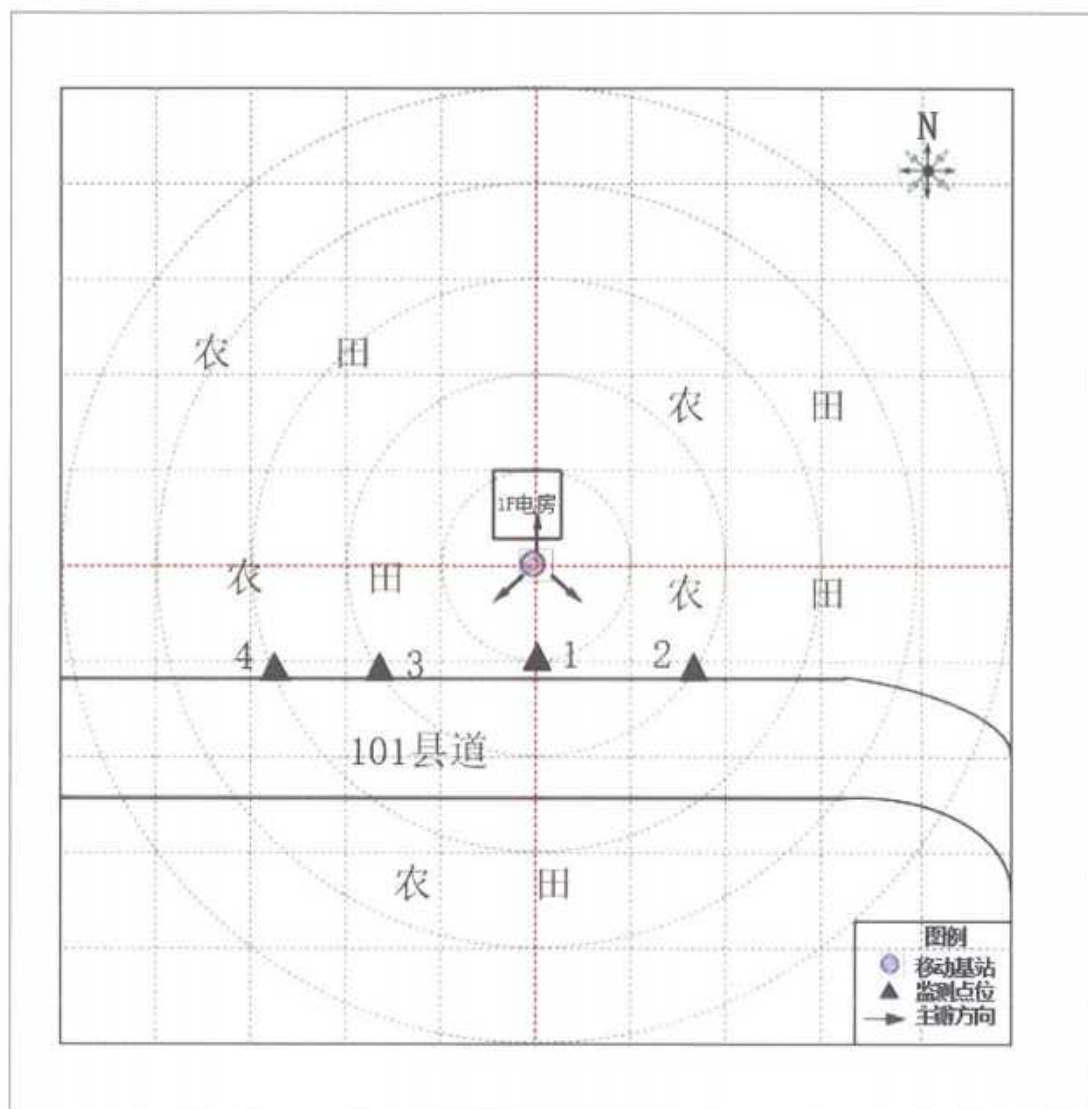
监测项目	DX 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县岔套村		
基站坐标	东经: 104.44471	北纬: 34.51518	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	10:45-11:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.8~-4.9℃ 湿度: 68.6~67.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 岷县岔套村-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	101 县道北侧	33	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
2	101 县道北侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.052
3	101 县道北侧	33	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.010
4	101 县道北侧	33	30	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 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

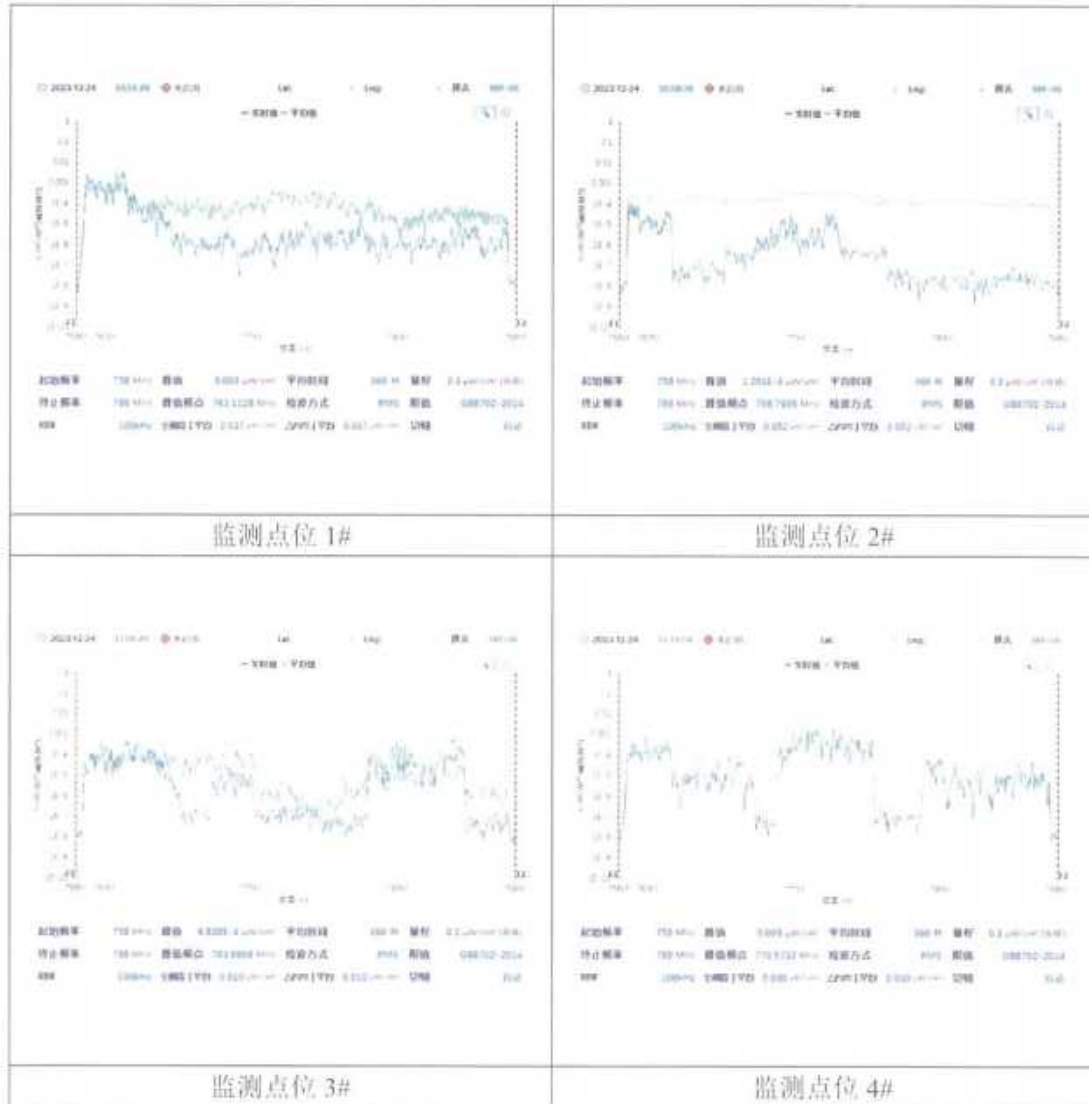


技术有用

4、DX 岷县岔套村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县岔套村-LTE-F(四期)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新建工程

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

监测报告

№: KC202403FS-004-0061

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 渭源 川套 H GF H 777900

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_川套_H_GF_H_777900 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_川套_H_GF_H_777900 基站监测基本信息一览表

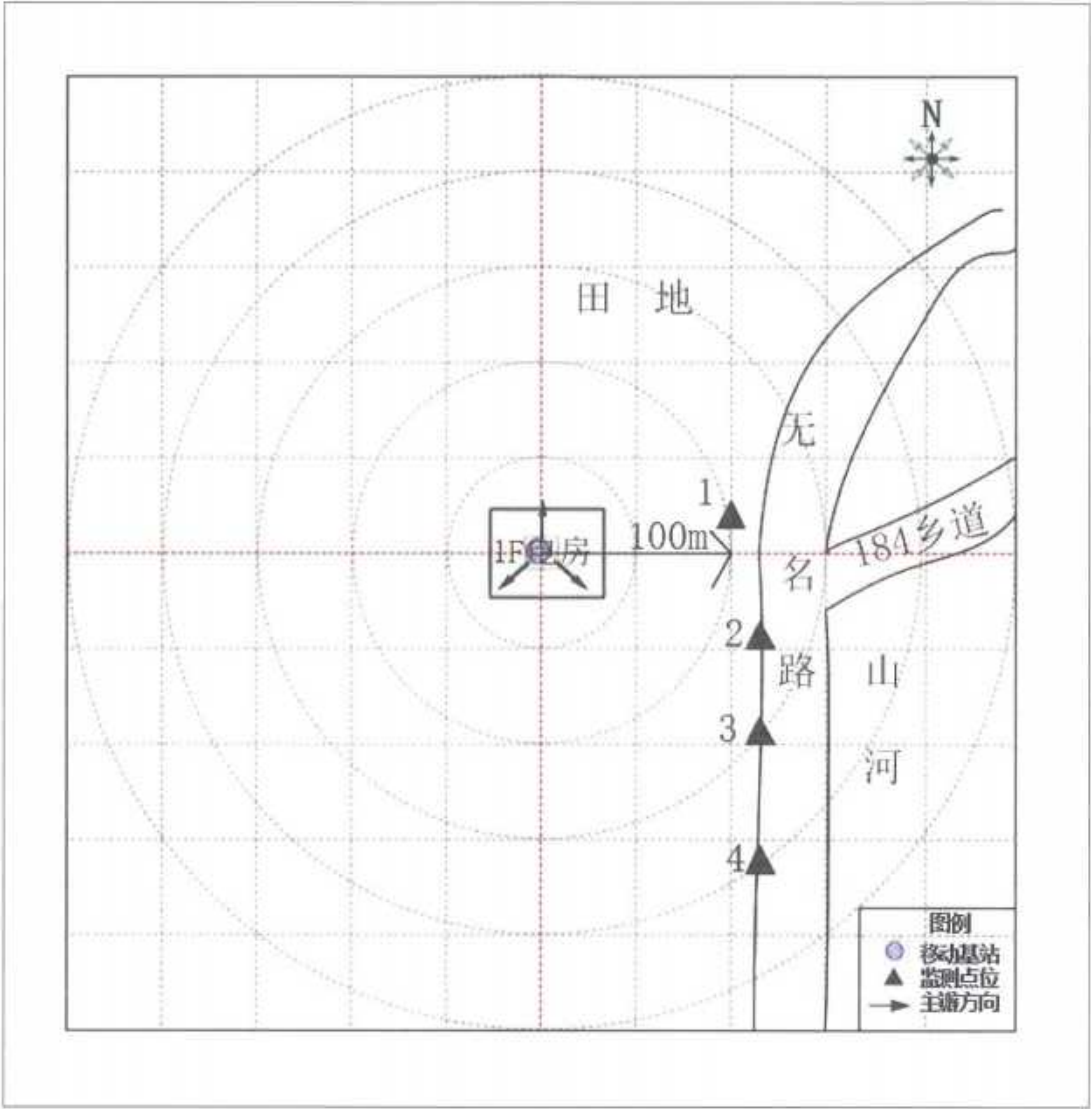
监测项目	DX_渭源_川套_H_GF_H_777900 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源川套		
基站坐标	东经: 104.03792	北纬: 35.13049	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	22
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	9:35-10:08	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -5.8~-5.2℃ 湿度: 63.9~63.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_川套_H_GF_H_777900 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_川套_H_GF_H_777900 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	120	100	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.001
2	无名路西侧	120	105	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
3	无名路西侧	120	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
4	无名路西侧	120	120	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_渭源_川套_H_GF_H_777900 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

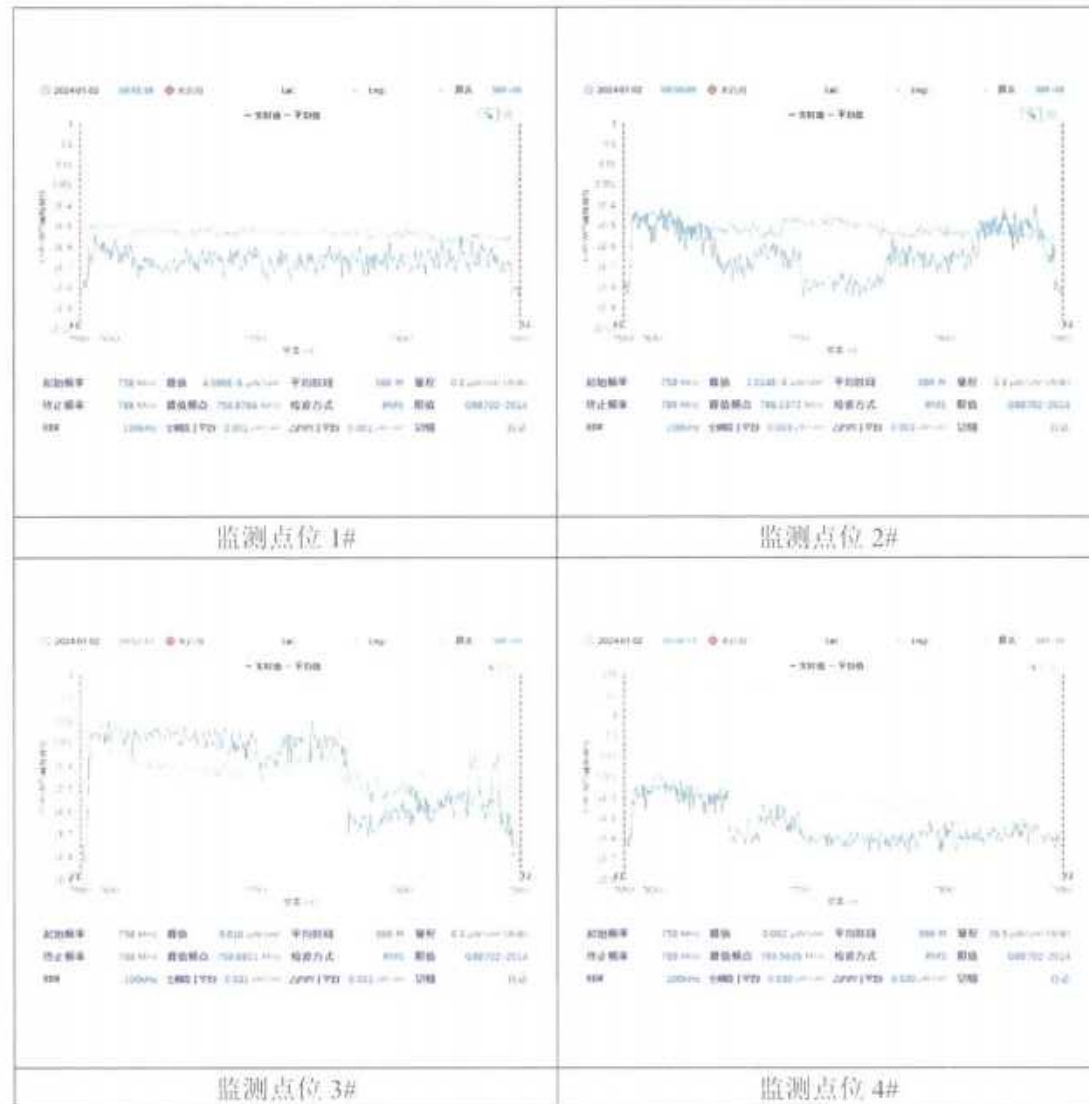


技术用

4、DX_渭源_川套_H_GF_H_777900 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·崔家山 经纬度：35.131663°N,104.038016°E 今日水印 —相机— A55111	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·崔家山 经纬度：35.131667°N,104.038030°E 今日水印 —相机— A55111
1	2
 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·崔家山 经纬度：35.131670°N,104.038032°E 今日水印 —相机— A55111	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·崔家山 经纬度：35.131670°N,104.038032°E 今日水印 —相机— A55111
3	4

5、DX_渭源_川套_H_GF_H_777900 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0062

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_渭源_建坡_H_GF_H_720605

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告骑



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_渭源_建坡_H_GF_H_720605 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_建坡_H_GF_H_720605 基站监测基本信息一览表

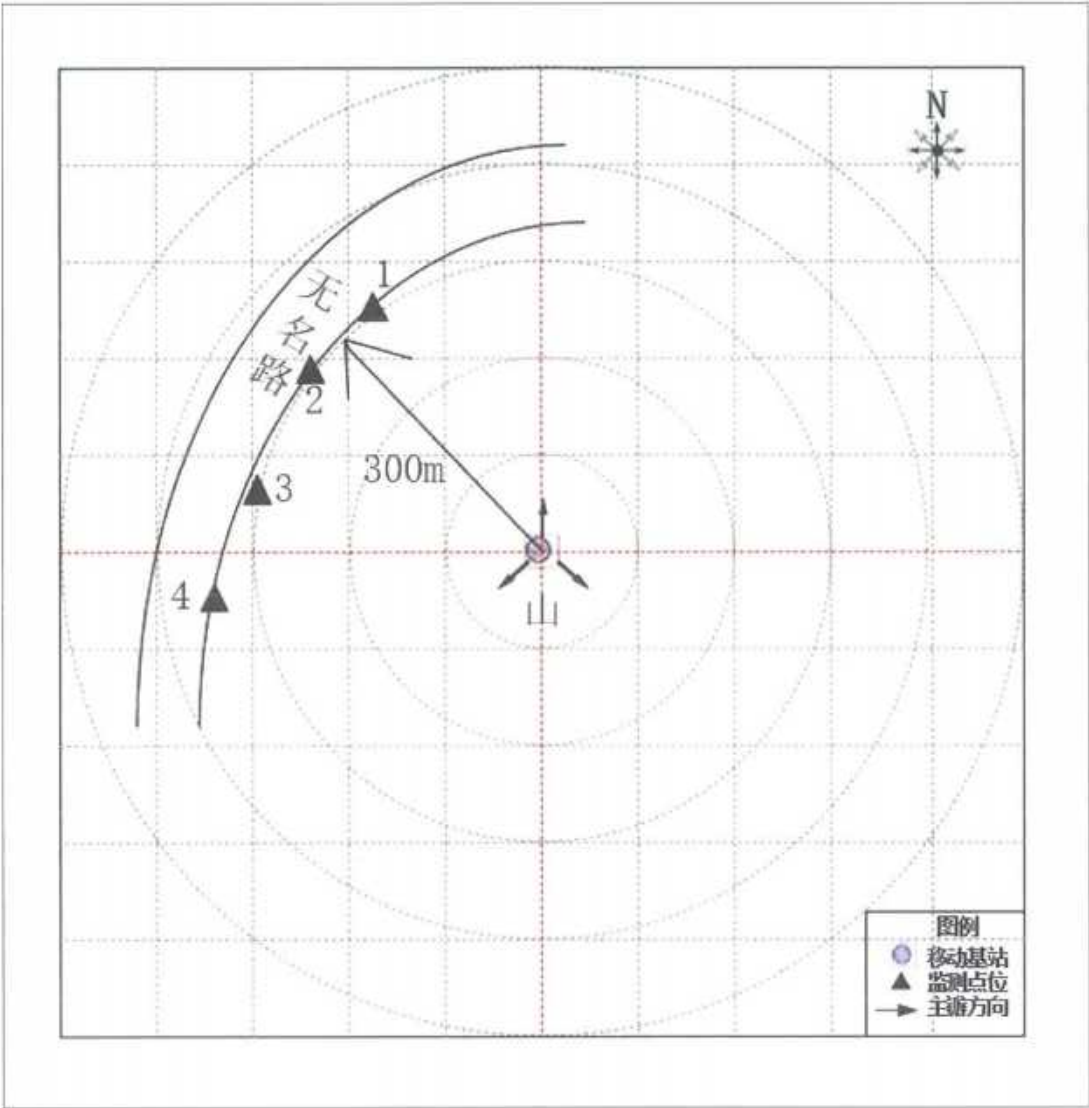
监测项目	DX_渭源_建坡_H_GF_H_720605 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源建坡		
基站坐标	东经:	104.05458	北纬: 35.10181
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	40
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	8:53-9:24	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.5~-6.1℃	湿度: 64.5~64.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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: 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_渭源_建坡_H_GF_H_720605 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_建坡_H_GF_H_720605 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	138	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	无名路东侧	138	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
3	无名路东侧	138	300	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
4	无名路东侧	138	305	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_渭源_建坡_H_GF_H_720605 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



4、DX_渭源_建坡_H_GF_H_720605 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·建坡沟 经纬度：35.105493°N,104.053196°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·建坡沟 经纬度：35.105135°N,104.053129°E 今日水印 相机 水印相机
1	2
 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·建坡沟 经纬度：35.105138°N,104.053136°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间：2024.01.02 星期二 地 点：定西市·建坡沟 经纬度：35.105526°N,104.053222°E 今日水印 相机 水印相机
3	4

5、DX_渭源_建坡_H_GF_H_720605 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

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-004-0063

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 中滩 H GF H 720472

检测类型: 委托监测

河南科诚节能环保
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、DX_岷县_中滩_H_GF_H_720472 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_中滩_H_GF_H_720472 基站监测基本信息一览表

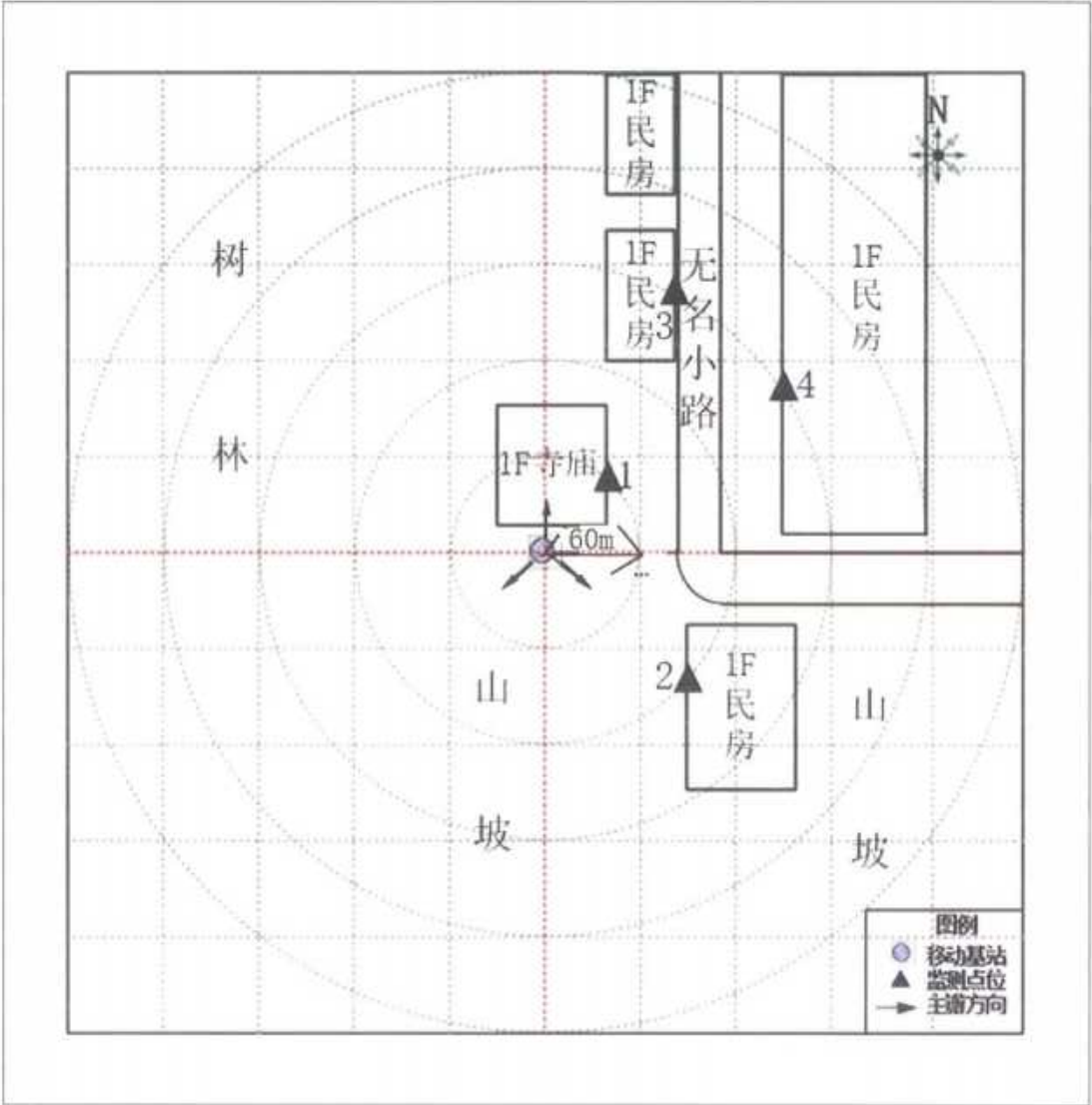
监测项目	DX_岷县_中滩_H_GF_H_720472 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县中滩		
基站坐标	东经: 104.38458	北纬: 34.54746	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	10:06-10:38	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -7.8~-6.9℃	湿度: 73.3~70.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_岷县_中滩_H_GF_H_720472 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_中滩_H_GF_H_720472 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 寺庙东侧	36	60	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036
2	1F 民房西侧	36	70	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	1F 民房东侧	36	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.093
4	1F 民房西侧	36	80	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.053

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

3、DX_岷县_中滩_H_GF_H_720472 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



技术
用章

4、DX_岷县_中滩_H_GF_H_720472 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 网络三期三阶段无线主设备新建工程

23161232065
有效期2029-11-28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-004-0064

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_小营_H_GF_H_579725

检测类型: 委托监测

节能环保检测
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_小营_H_GF_H_579725 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_小营_H_GF_H_579725 基站监测基本信息一览表

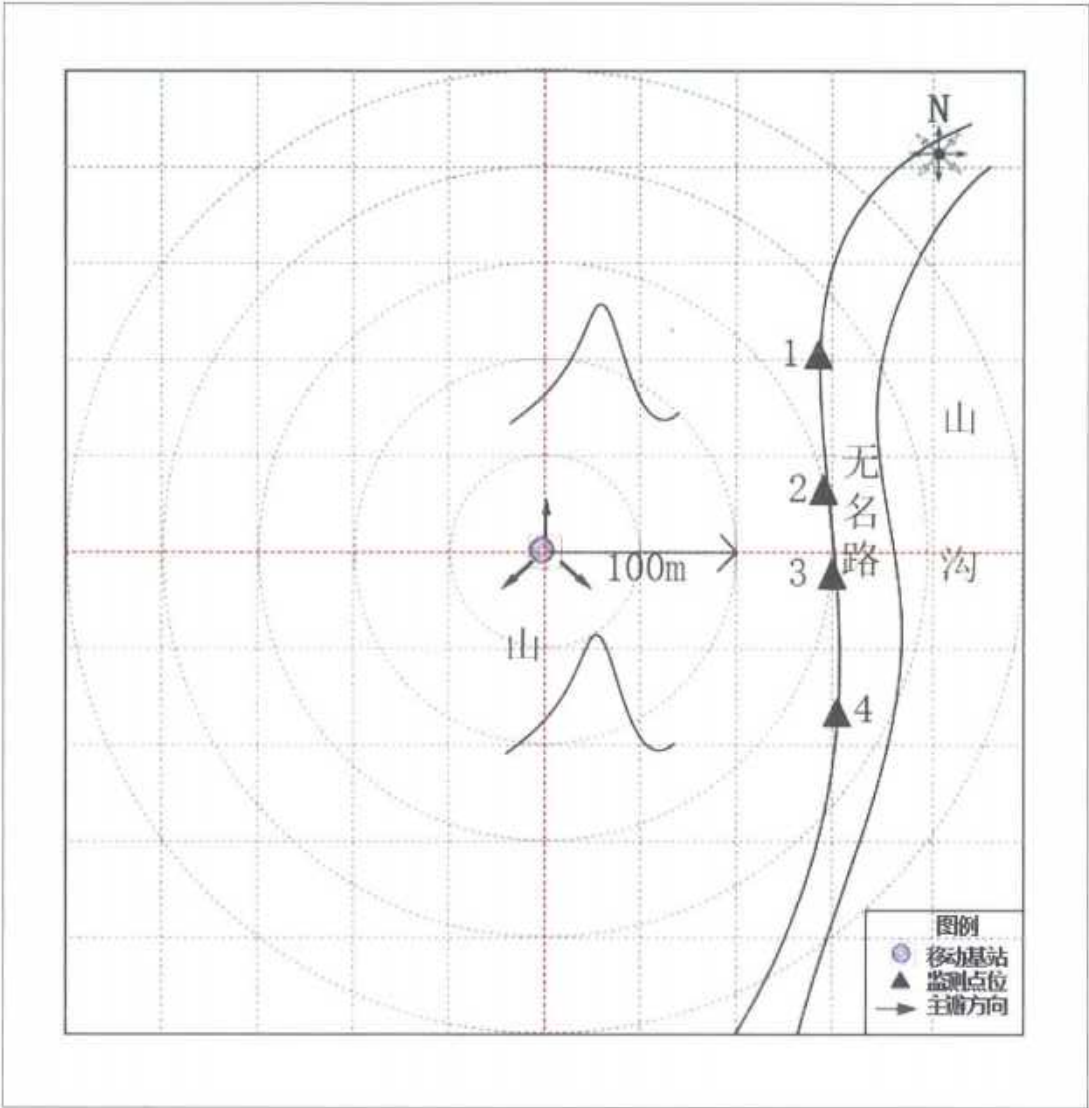
监测项目	DX_临洮_小营_H_GF_H_579725 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮小营		
基站坐标	东经:	103.94682	北纬: 35.67636
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	10:11-10:42	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.5~-5.8℃	湿度: 57.5~57.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_临洮_小营_H_GF_H_579725 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_小营_H_GF_H_579725 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	68	115	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
2	无名路西侧	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
3	无名路西侧	68	110	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
4	无名路西侧	68	115	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_临洮_小营_H_GF_H_579725 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_小营_H_GF_H_579725 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·蒋家庄 经纬度：35.676704°N,103.949009°E 今日水印 相机 真实可信	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·蒋家庄 经纬度：35.676609°N,103.948939°E 今日水印 相机 真实可信
1	2
 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·蒋家庄 经纬度：35.676607°N,103.948945°E 今日水印 相机 真实可信	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·蒋家庄 经纬度：35.676694°N,103.948989°E 今日水印 相机 真实可信
3	4

5、DX_临洮_小营_H_GF_H_579725 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图

