



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五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-002-0001

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县底古-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 岷县底古-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县底古-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县底古-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	甘肃省定西市岷县梅川镇底固村民委员会		
基站坐标	东经: 104.14217	北纬: 34.57502	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	11:13-11:47	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -4.3~-3.1℃ 湿度: 56.3~56.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县底古-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		

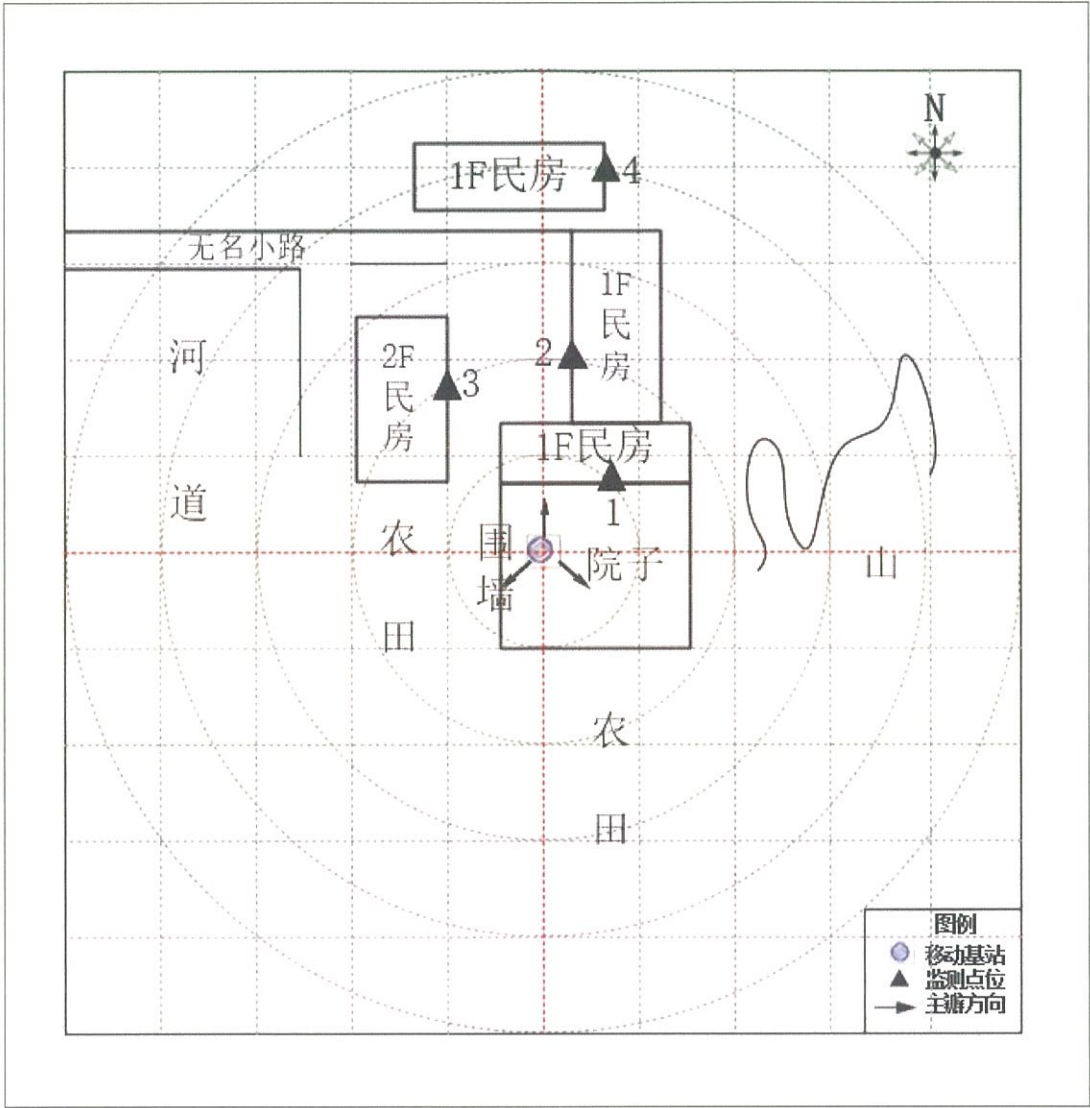
检测技
逢专月

2、DX 岷县底古-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测结果

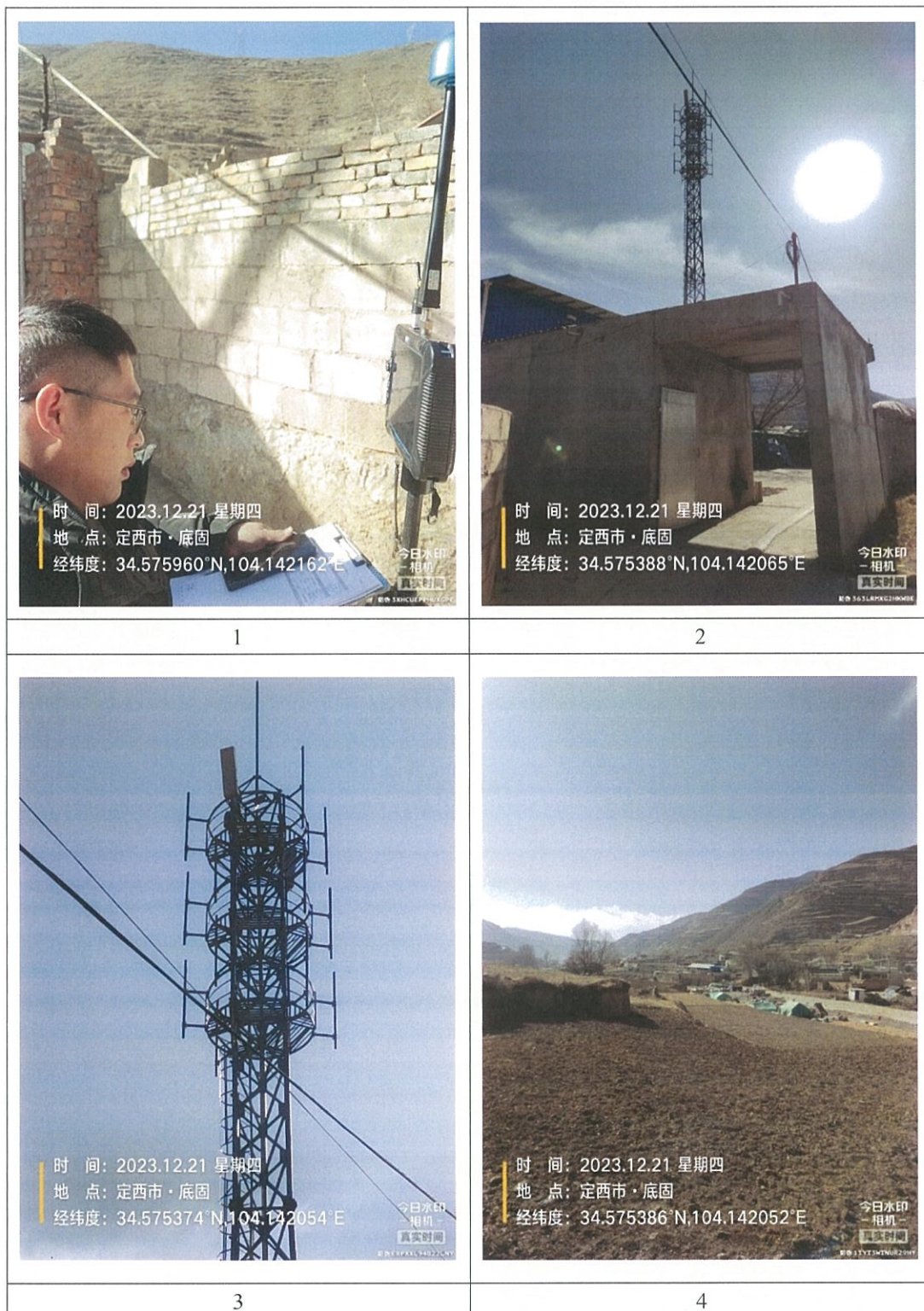
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	33	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.082
2	1F 民房西侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.137
3	2F 民房东侧	33	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.127
4	1F 民房东侧	33	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	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__

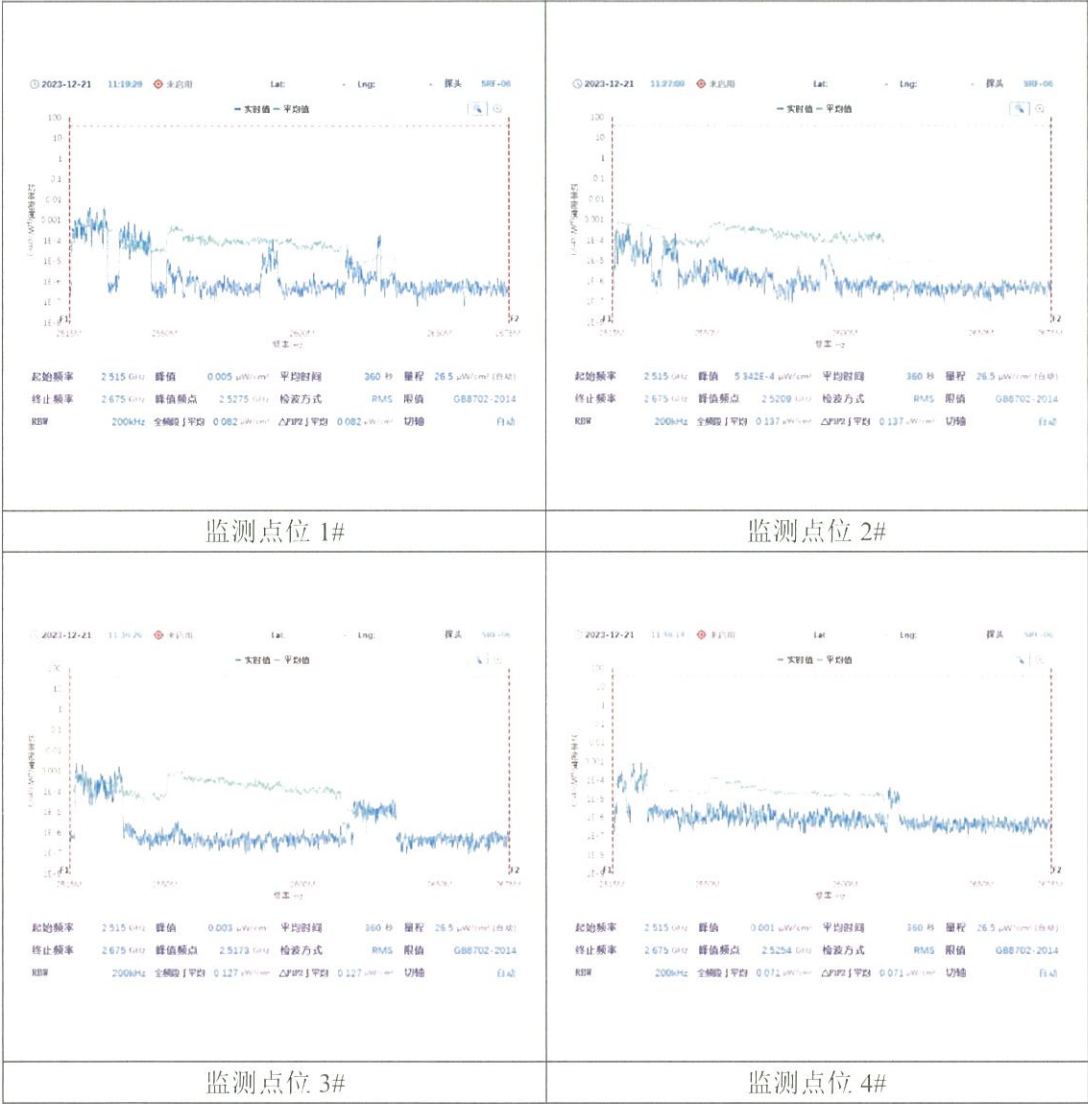
3、DX 岷县底古-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县底古-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县底古-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320650
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-002-0002

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 岷县 后家村 H_GF_H 720619

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_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站监测基本信息一览表

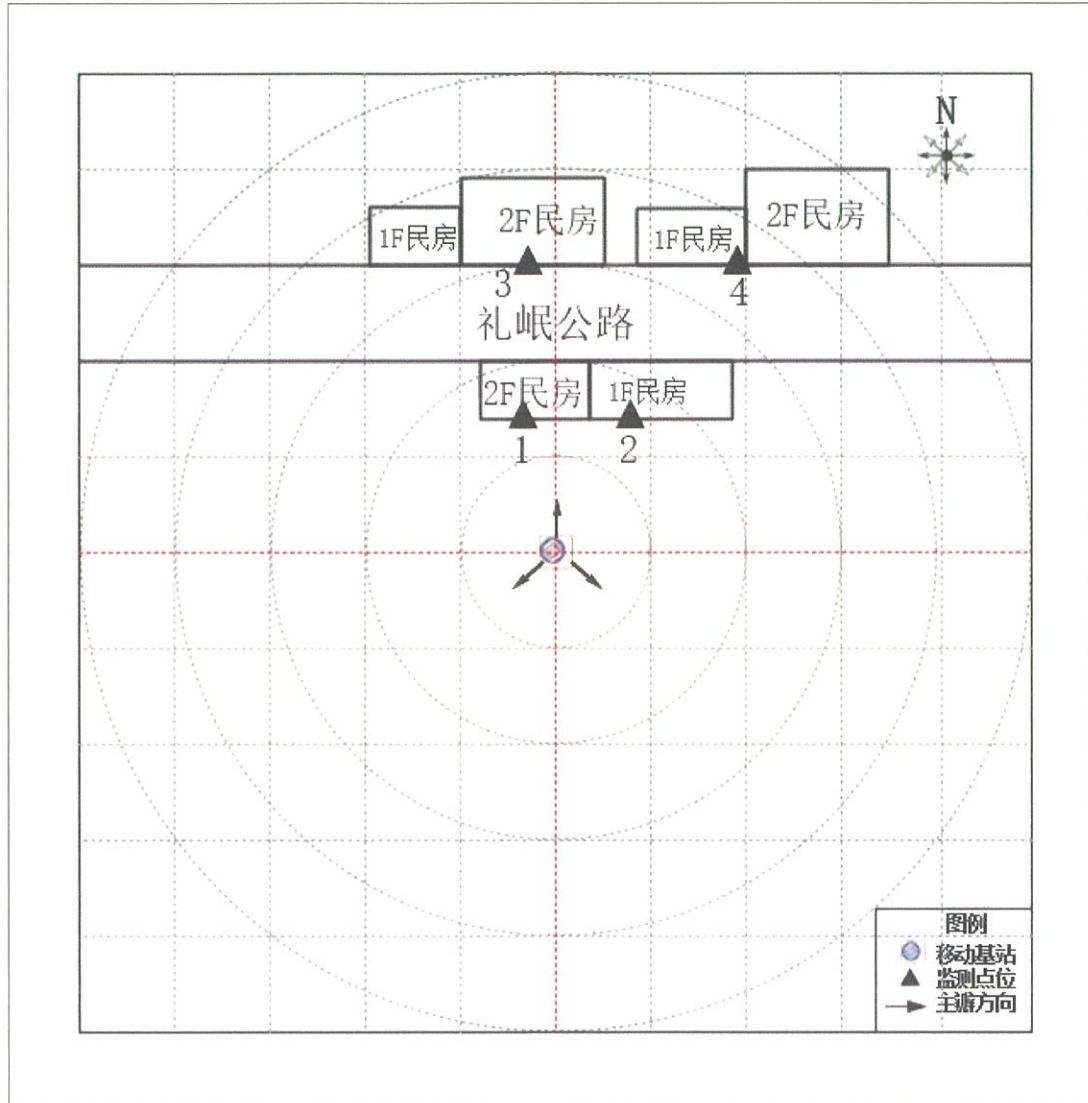
监测项目	DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县后家村		
基站坐标	东经: 104.40434	北纬: 34.40334	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	13:10-13:42	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -1.1~2.3℃	湿度: 71.1~68.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-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_后家村_H_GF_H_720619 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	33	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
2	1F 民房南侧	33	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
3	2F 民房南侧	33	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房南侧	33	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.011

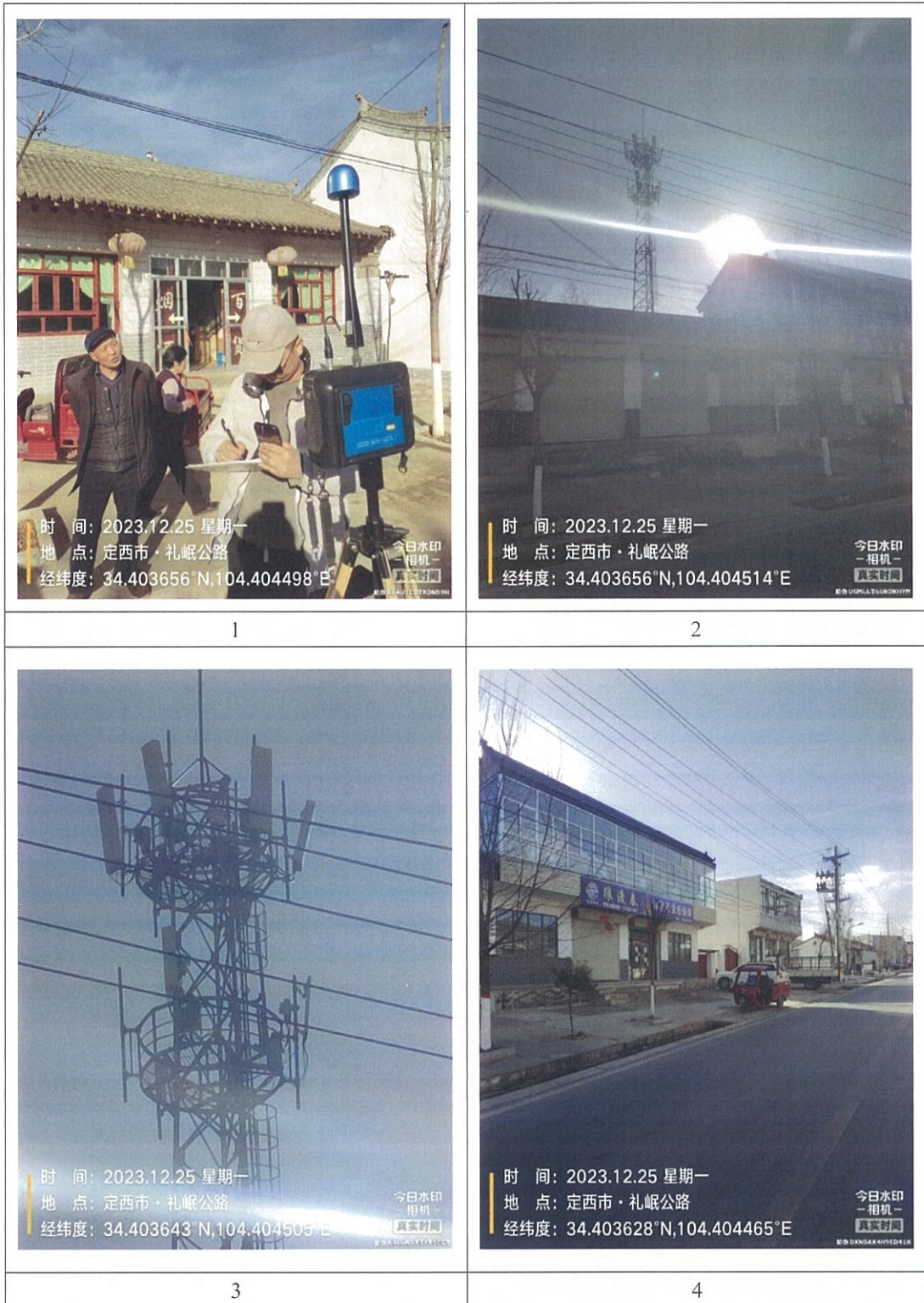
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁辐射环境监测点位示意图

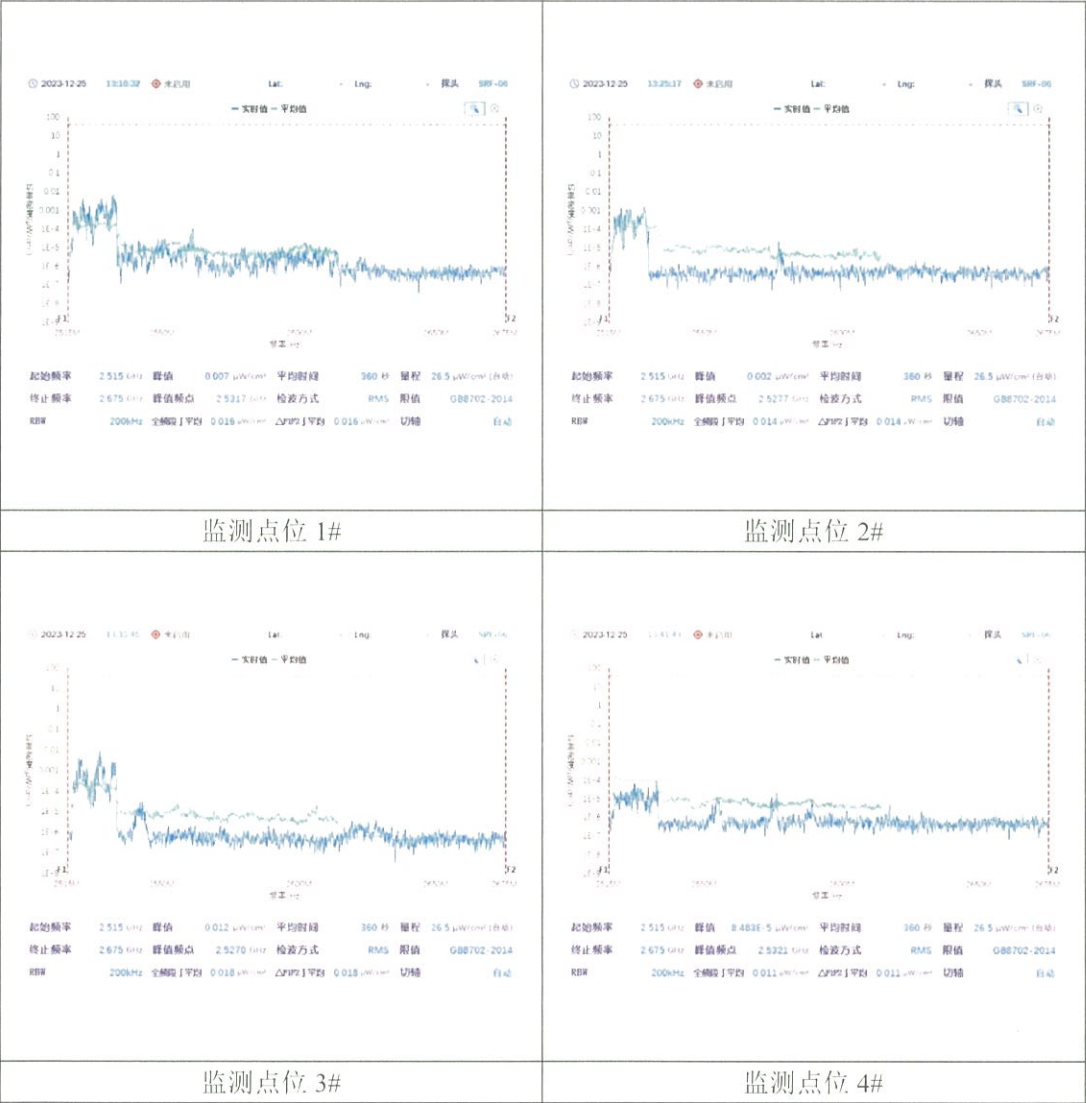


技术有限
用章

4、DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_岷县_后家村_H_GF_H_720619 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



同



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五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-002-0003

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 岷县立林村-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁二萍

报告签发日期

2024年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

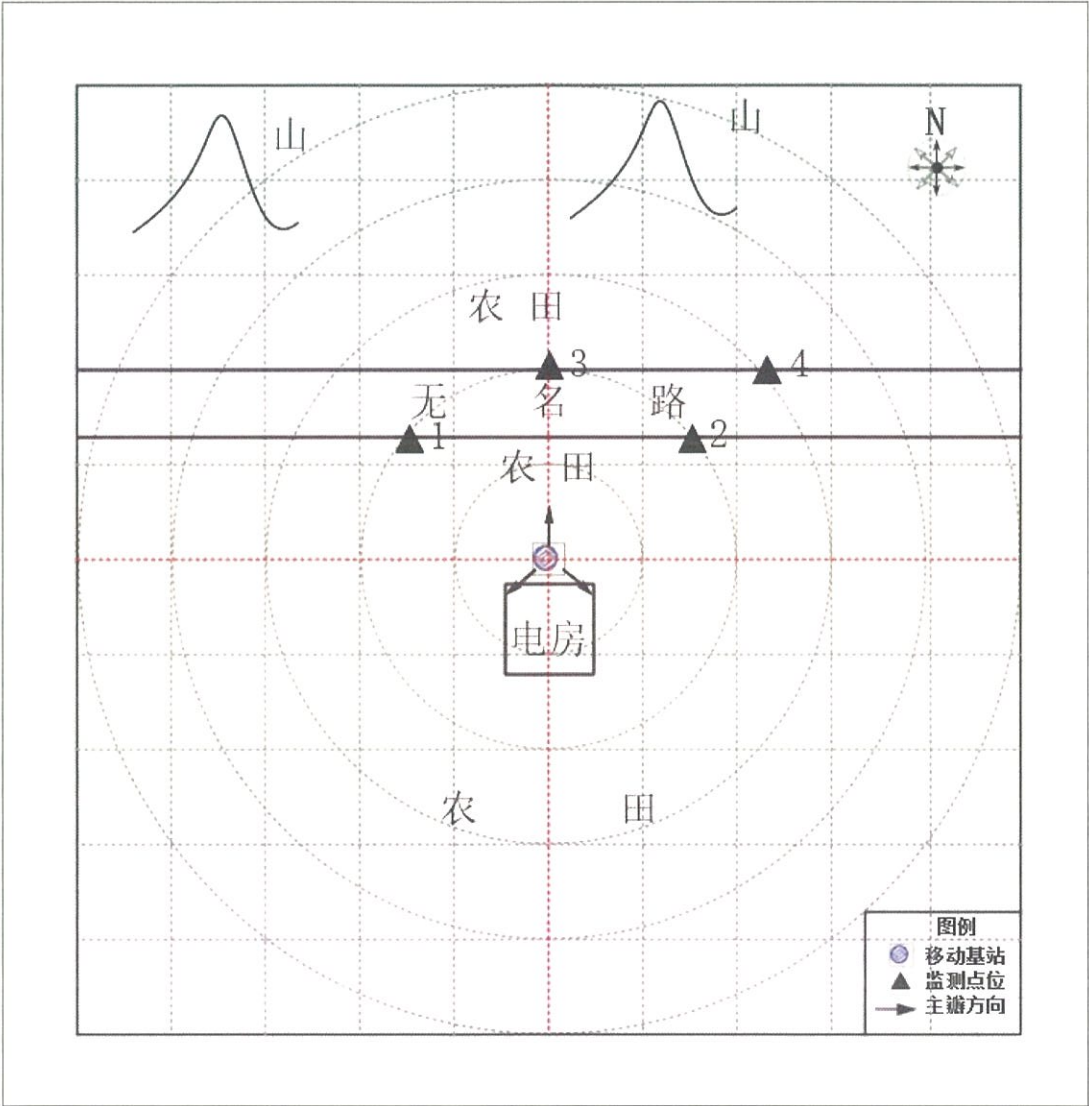
监测项目	DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县寺沟乡立林村民委员会		
基站坐标	东经:	104.00648	北纬: 34.29618
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	10:43-11:16	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -3.4~-2.9℃	湿度: 61.4-60.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times 10^{-9}\text{W/m}^2\sim 238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm 0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县立林村-LTE-F(五期)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 岷县立林村-LTE-F(五期)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	路边南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.116
2	路边南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.161
3	路边北侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.049
4	路边北侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.081

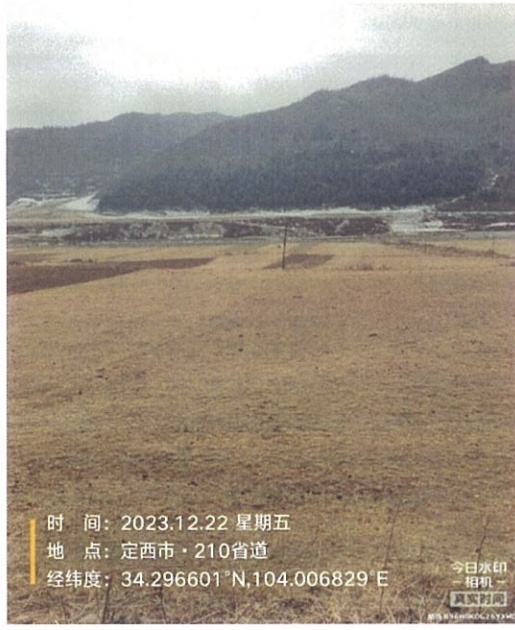
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

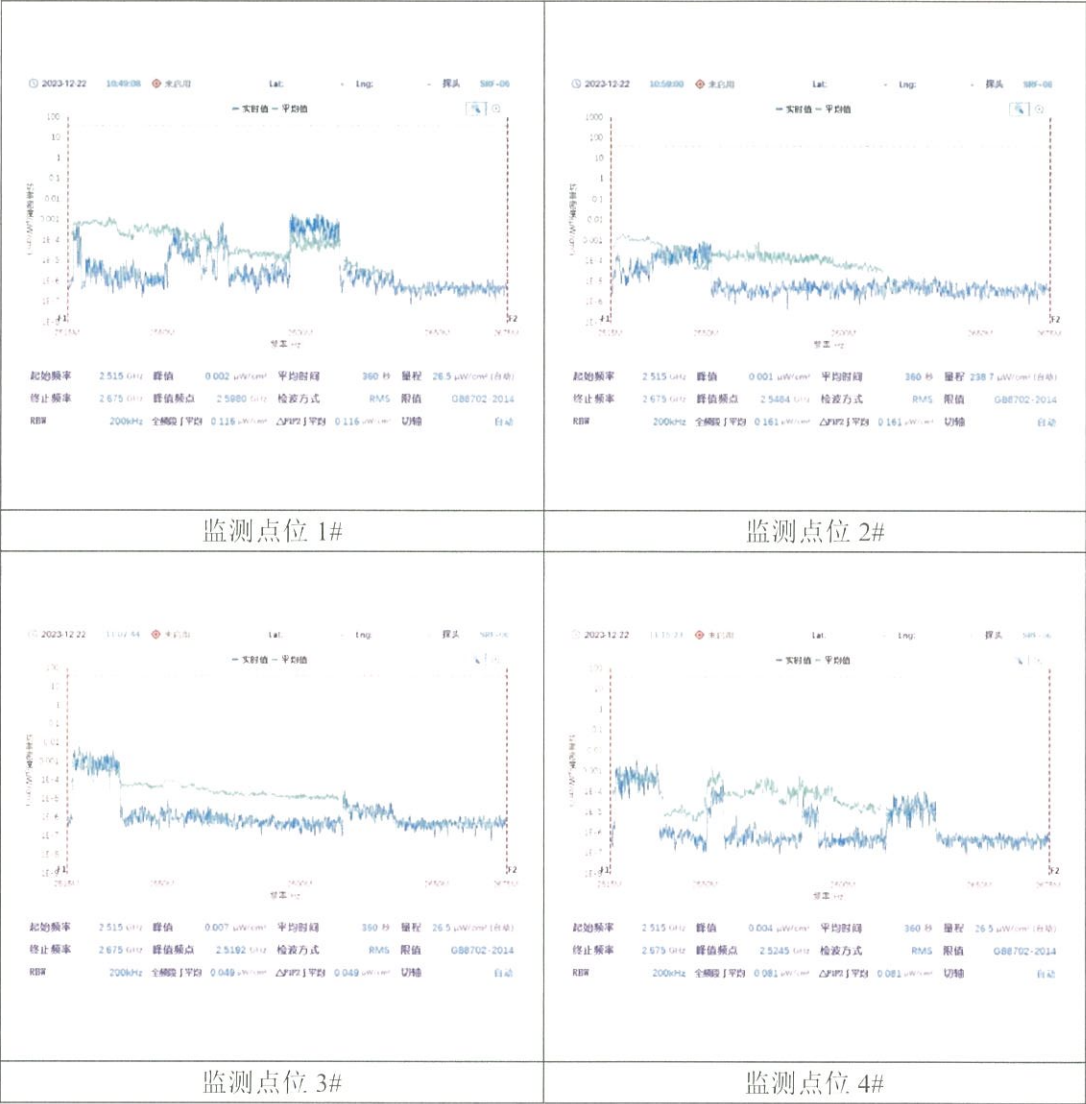


检测技术
专用

4、DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站电磁环境监测周边照片

 时 间：2023.12.22 星期五 地 点：定西市·210省道 经纬度：34.296580°N,104.006830°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2023.12.22 星期五 地 点：定西市·210省道 经纬度：34.296579°N,104.006819°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间：2023.12.22 星期五 地 点：定西市·210省道 经纬度：34.296594°N,104.006820°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2023.12.22 星期五 地 点：定西市·210省道 经纬度：34.296601°N,104.006829°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX 岷县立林村-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320
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-002-0004

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 临洮 包家山 H GF H 782780

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。

12.12.12

1、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁辐射环境监测		
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	临洮包家山		
基站坐标	东经: 103.97655	北纬: 35.60631	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	13:48-14:20	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.2~1.5℃	湿度: 49.6~48.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

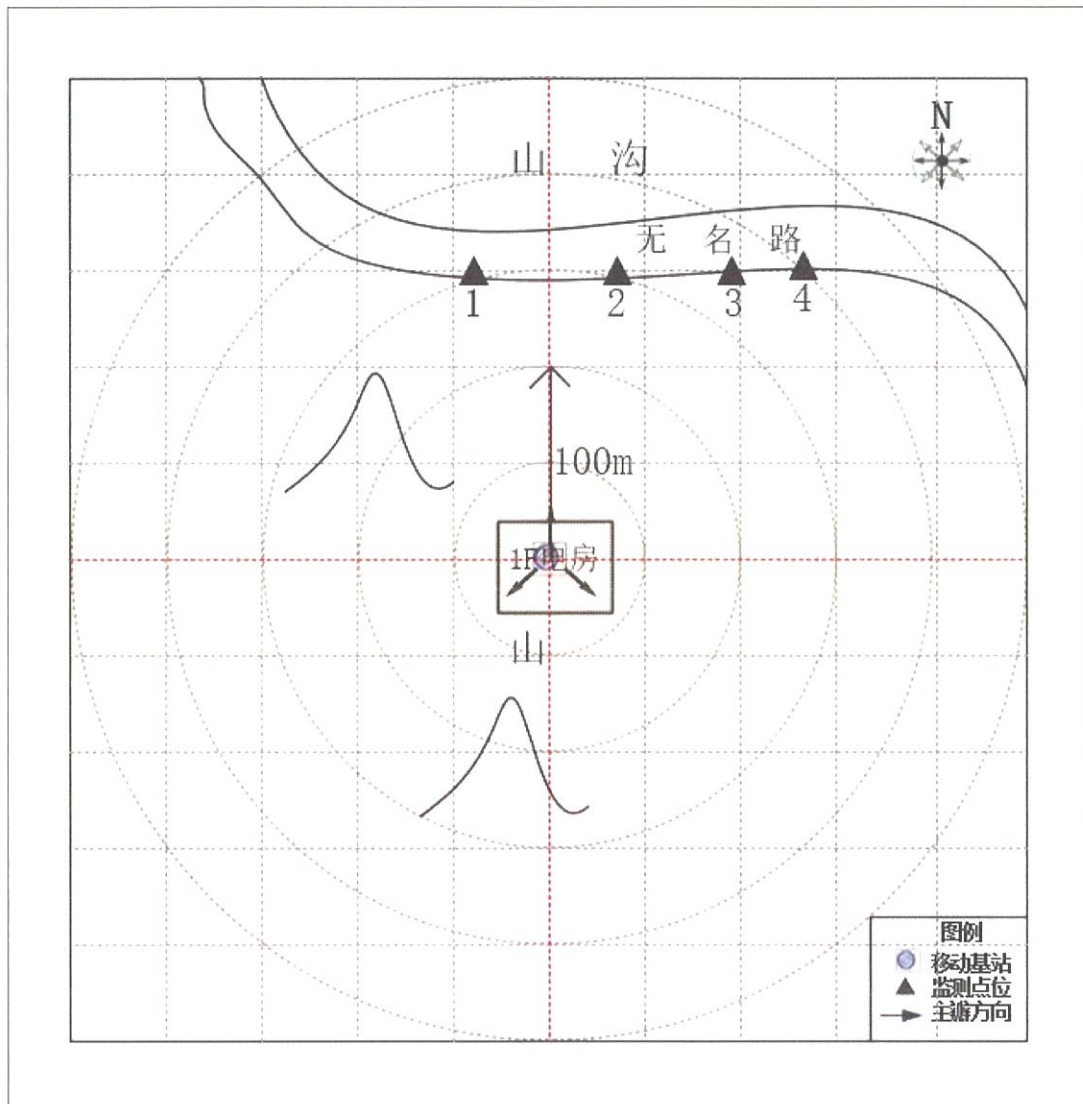
深检测
缝专

2、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁辐射环境监测结果

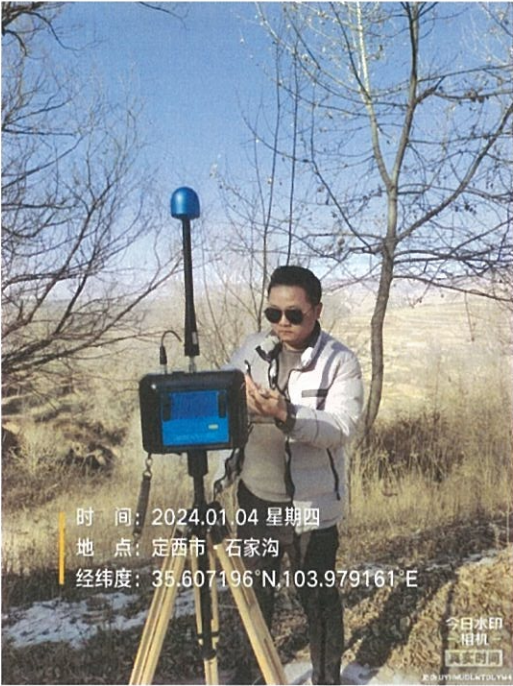
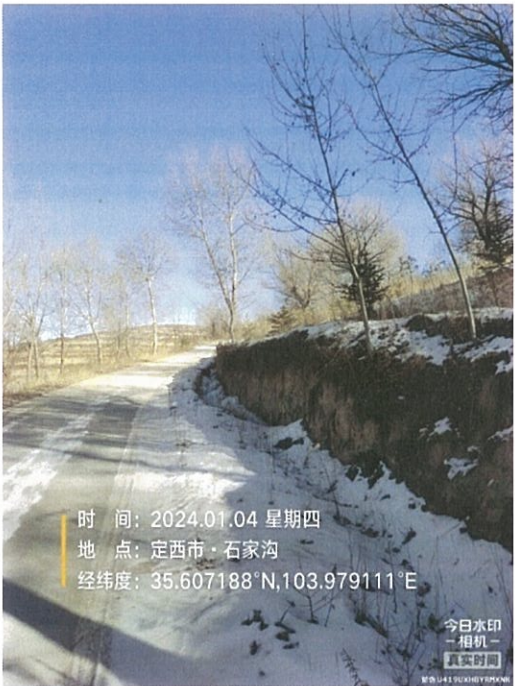
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	无名路南侧	93	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	无名路南侧	93	110	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
3	无名路南侧	93	115	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	无名路南侧	93	120	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.051

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

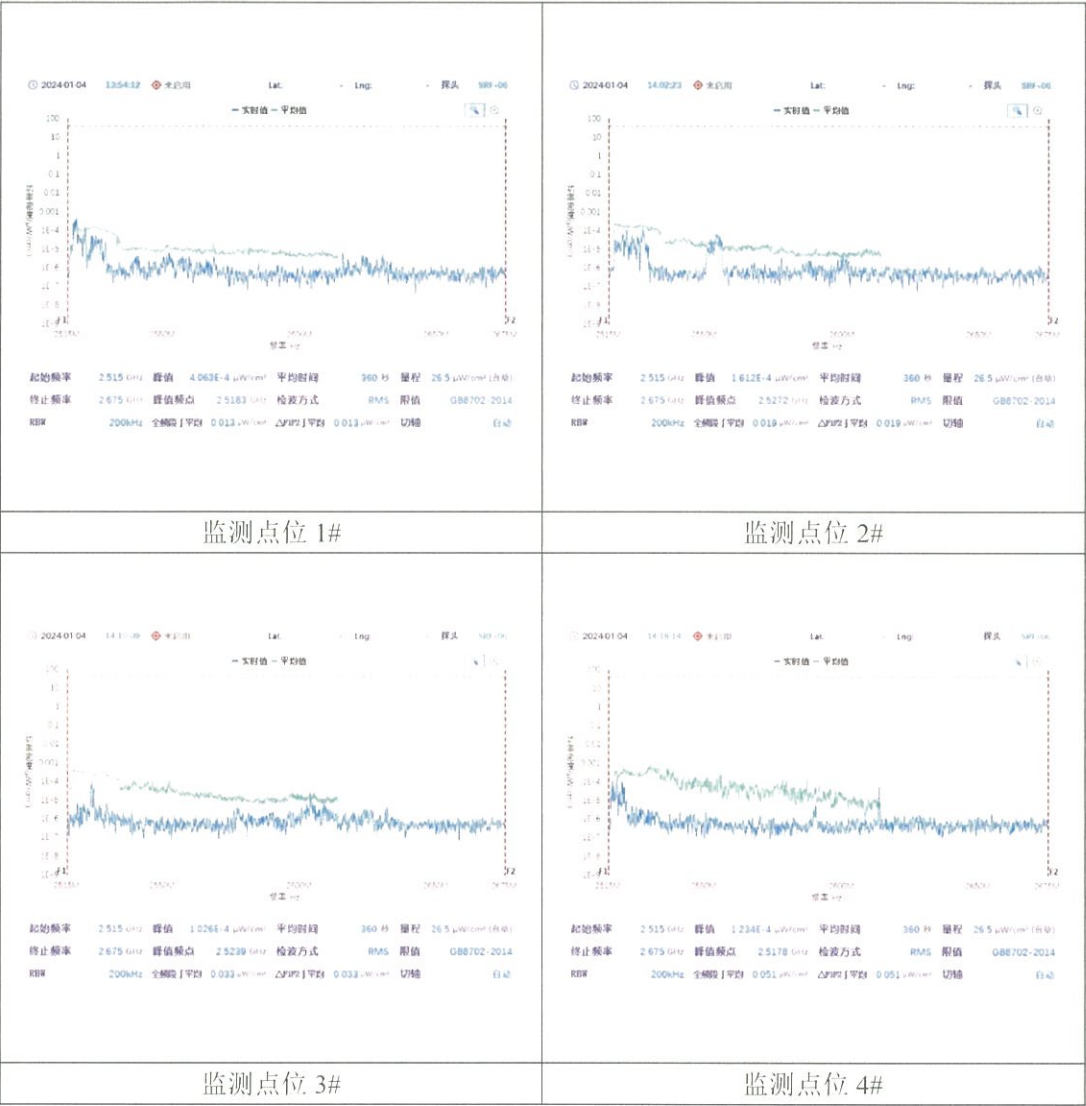
3、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁环境监测周边
照片

 1	 2
 3	 4

5、DX_临洮_包家山_H_GF_H_782780 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612329009
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-002-0005

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 通渭 常家坪 H GF H 720477

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。

2023.12.14

1、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站监测基本信息一览表

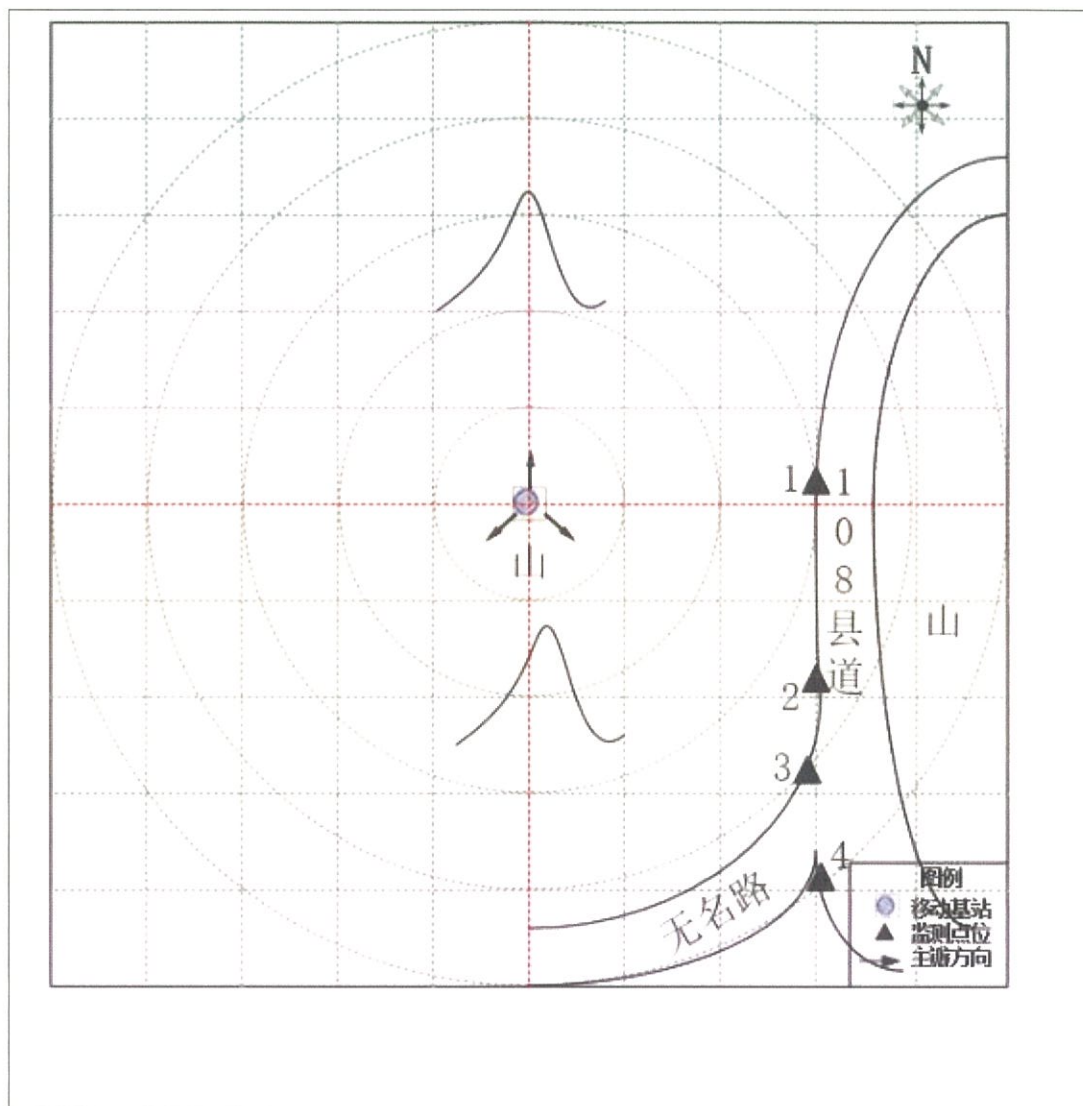
监测项目	DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭常家坪		
基站坐标	东经: 105.1076	北纬: 35.12185	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.12	12:31-13:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.5~2.8℃	湿度: 54.2~53.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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_常家坪_H_GF_H_720477 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	108 县道西侧	70	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
2	108 县道西侧	70	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
3	无名路北侧	70	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
4	108 县道西侧	70	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.009

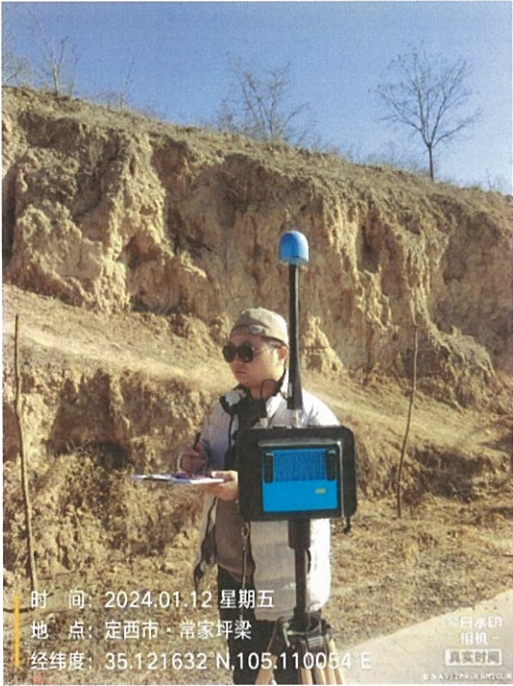
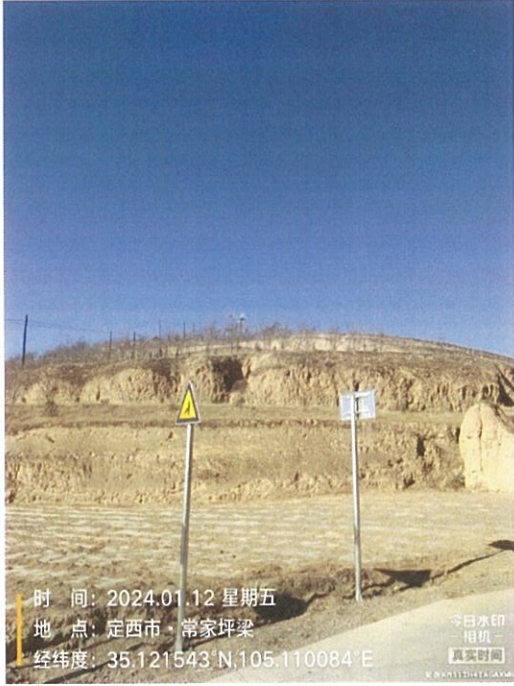
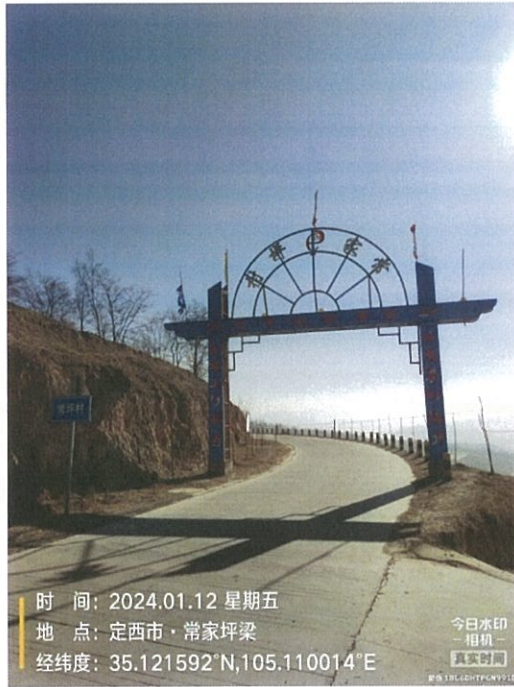
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站电磁辐射环境监测点位示意图

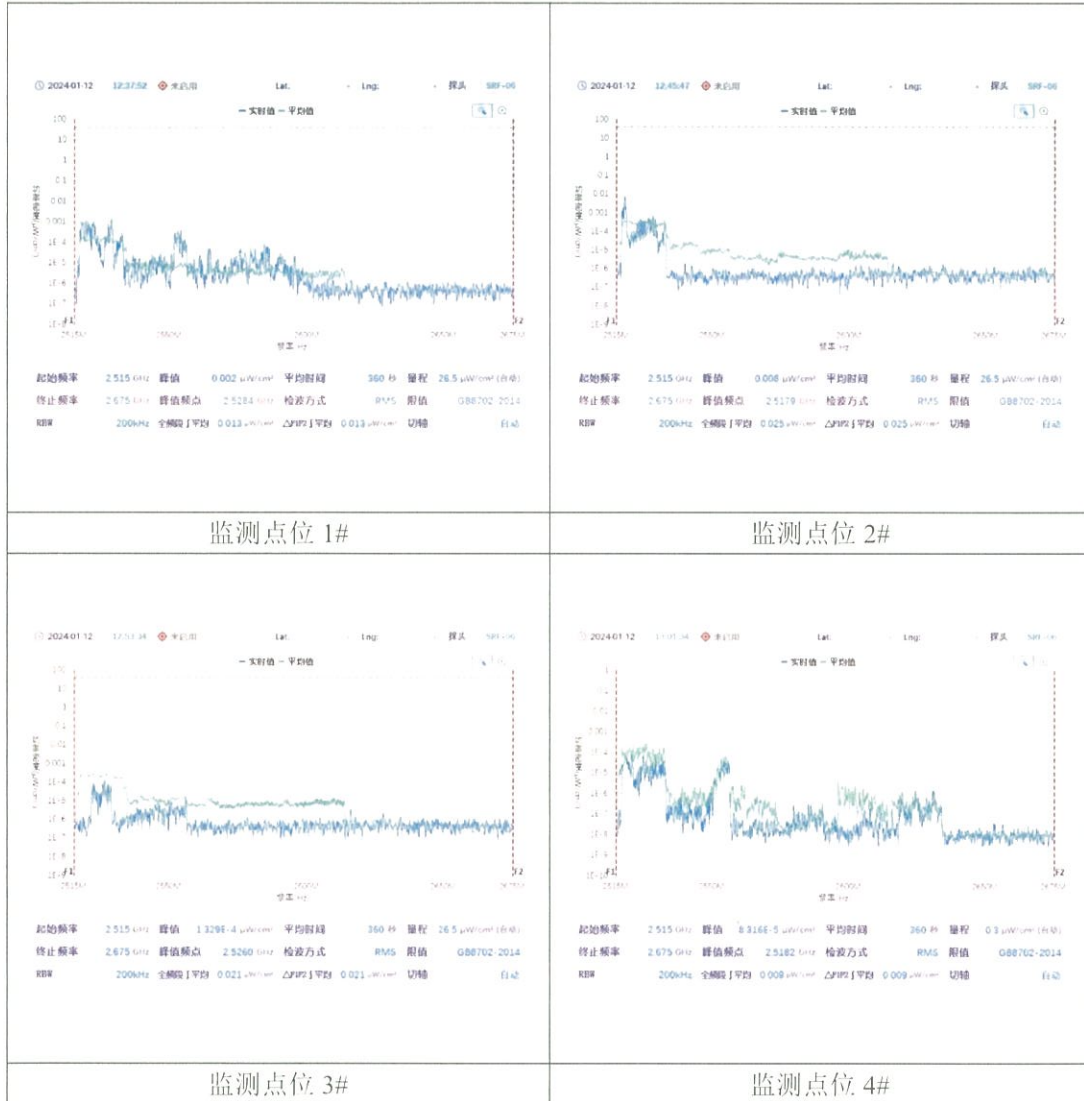


术有
明章

4、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 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·常家坪梁 经纬度: 35.121632°N,105.110084°E	 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·常家坪梁 经纬度: 35.121543°N,105.110084°E
1	2
 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·常家坪梁 经纬度: 35.121525°N,105.110073°E	 时间: 2024.01.12 星期五 地点: 定西市·常家坪梁 经纬度: 35.121592°N,105.110014°E
3	4

5、DX_通渭_常家坪_H_GF_H_720477 基站电磁辐射环境监测 点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0006

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 岷县 韭菜 H GF H 766962

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: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站监测基本信息一览表

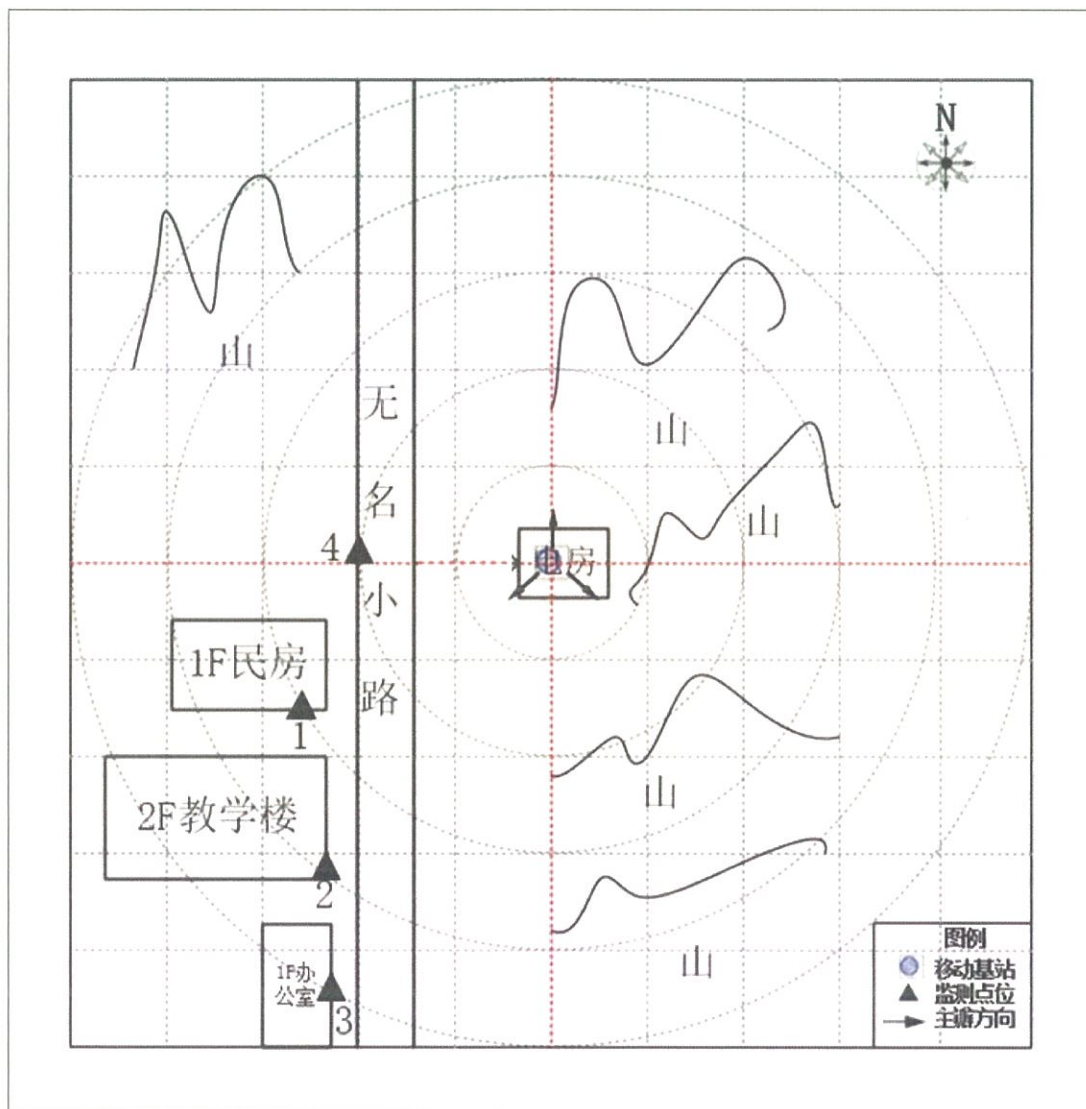
监测项目	DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县维新乡韭菜村民委员会		
基站坐标	东经:	103.90133	北纬: 34.6353
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	15:23-15:57	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.3~2.5℃	湿度: 47.6~47.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（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_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	2F 教学楼东南侧	38	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035
3	1F 办公室东侧	38	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
4	西侧路边	38	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

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

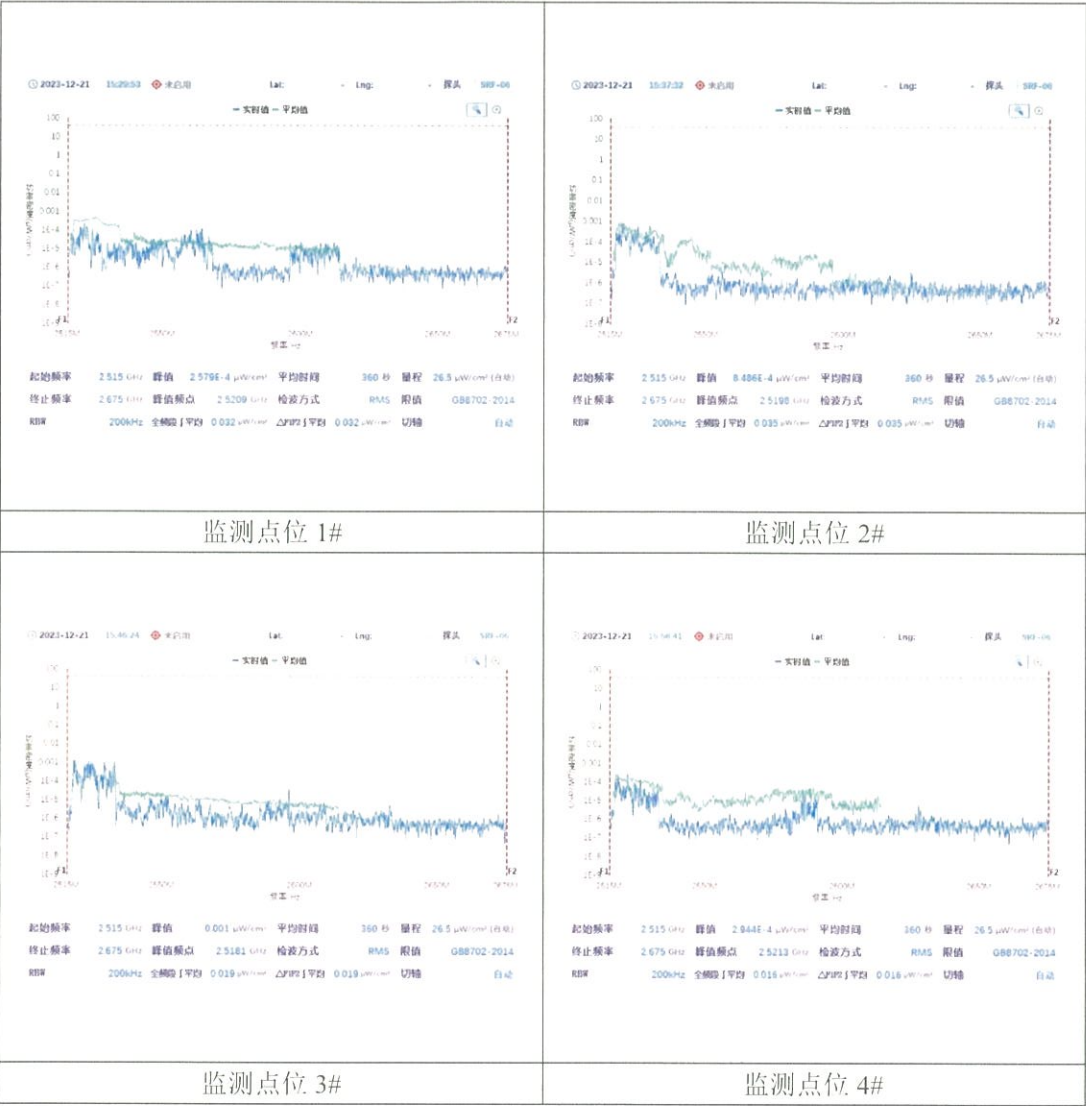
3、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁辐射环境监测 点位示意图



4、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁环境监测周边照片

 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·卢家山村 经纬度: 34.633255°N,103.900752°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·卢家山村 经纬度: 34.633394°N,103.900720°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·卢家山村 经纬度: 34.633388°N,103.900710°E 今日水印 相机 真实时间	 时间: 2023.12.21 星期四 地点: 定西市·卢家山村 经纬度: 34.633281°N,103.900770°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_岷县_韭菜_H_GF_H_766962 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123205 河南科诚节能环保检测技术有限公司
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KC202403FS-002-0007

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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。

14.12.2023

1、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

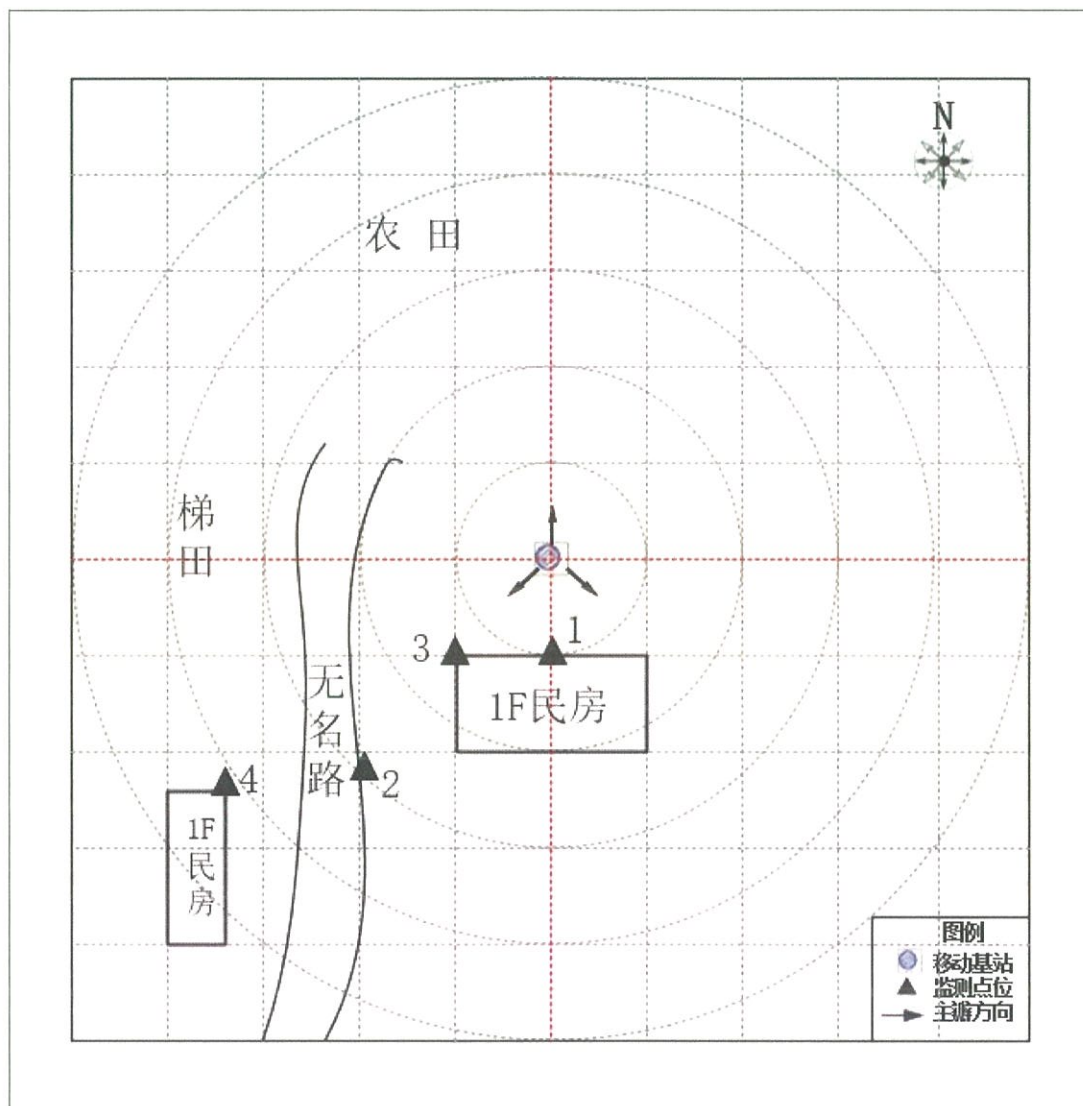
监测项目	DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市漳县太草滩乡草眼村村民委员会		
基站坐标	东经: 104.23868	北纬: 34.79421	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	10
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	12:13-12:45	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -6.1~-5.5℃	湿度: 79.2~78.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内,可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处,检测结果表明,所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	8	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.165
2	无名路东侧	8	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.119
3	1F 民房西北侧	8	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013
4	1F 民房东北侧	8	41	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

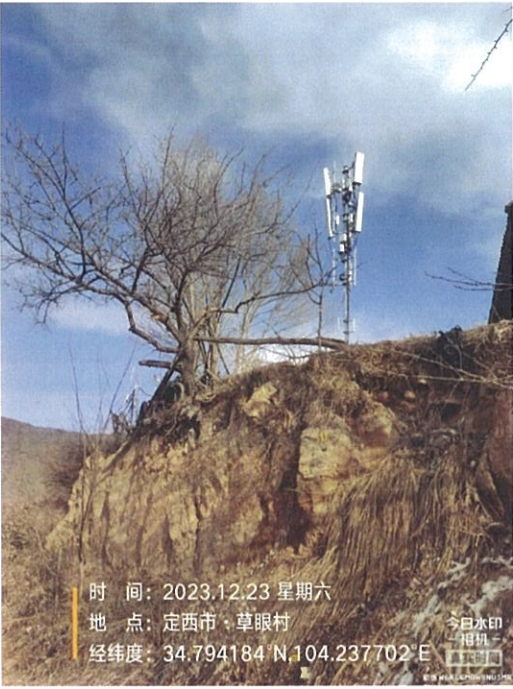
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

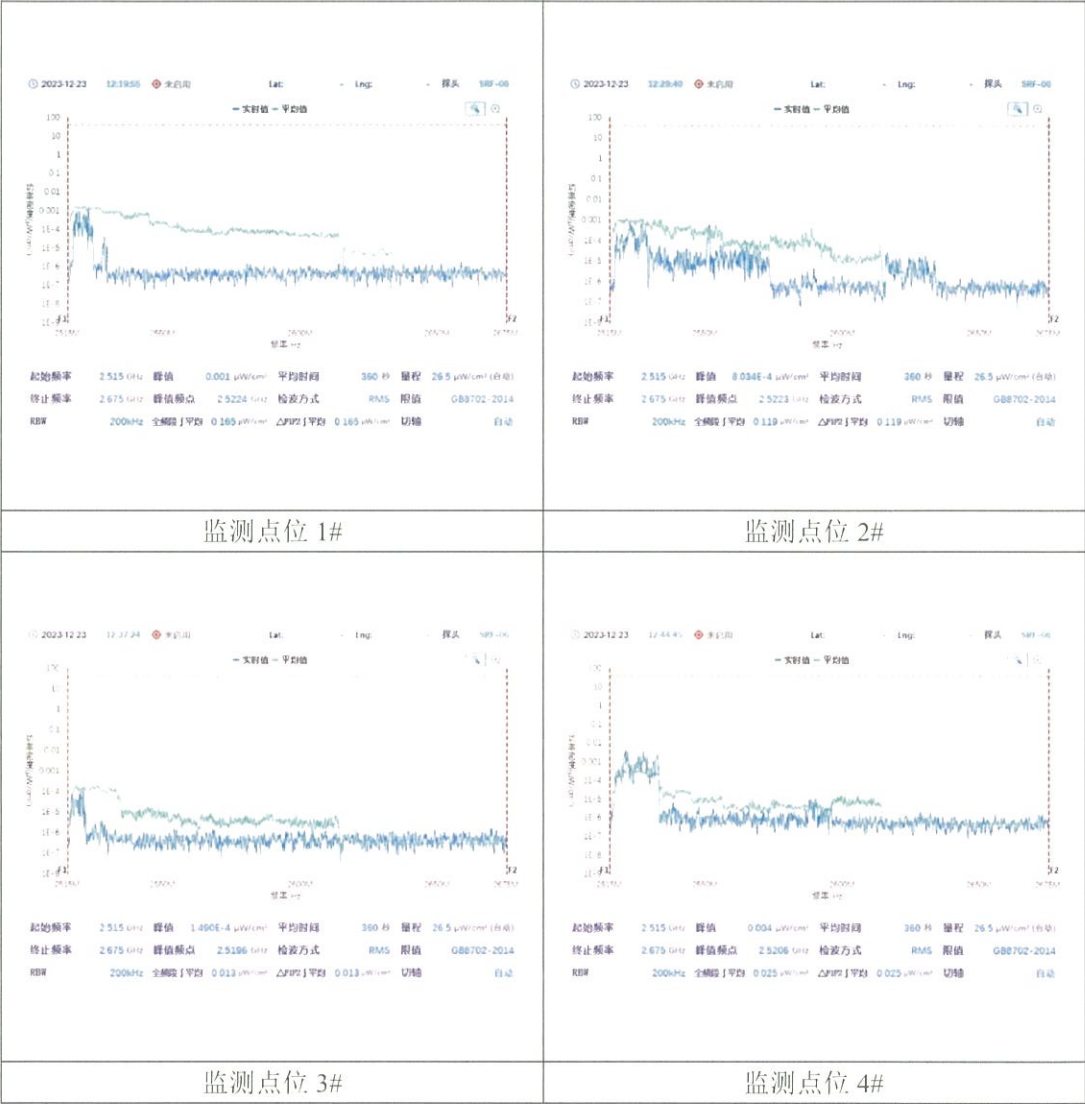


测技术
专用

4、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片

 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·草眼村 经纬度: 34.794184°N, 104.237702°E	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·草眼村 经纬度: 34.794157°N, 104.238484°E
1	2
 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·草眼村 经纬度: 34.794005°N, 104.238498°E	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·草眼村 经纬度: 34.791657°N, 104.238121°E
3	4

5、DX 漳县草眼村站-LTE-F(三期)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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320688
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-002-0008

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 通渭 黄龙 H GF H 720277

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。

2023.11.15

1、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站监测基本信息一览表

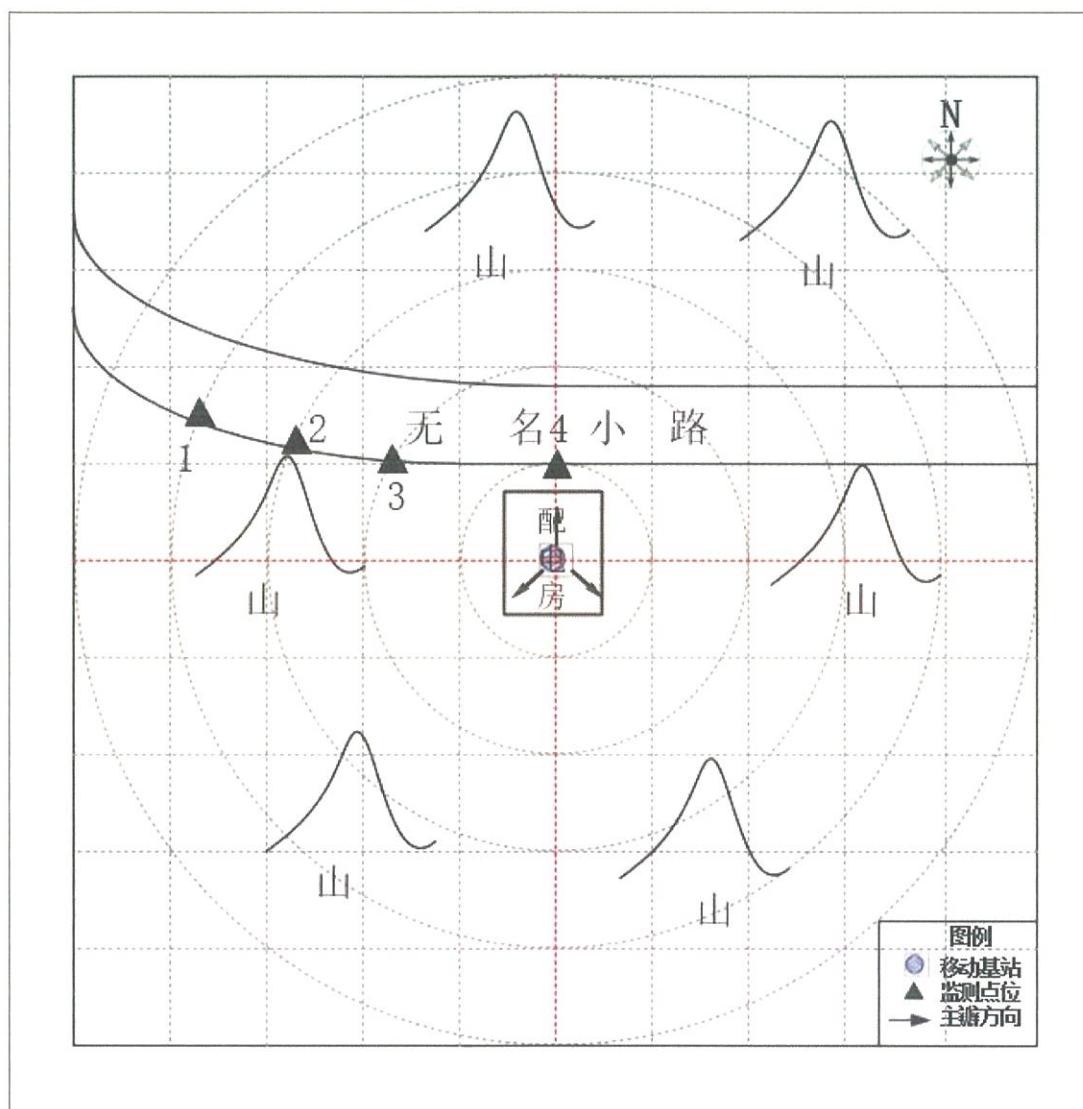
监测项目	DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭黄龙		
基站坐标	东经: 105.25635	北纬: 35.2883	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.11	17:28-17:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.2~1.4℃	湿度: 47.3~49.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	48	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.037
2	道路南侧	48	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.096
3	道路南侧	48	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.117
4	道路南侧	48	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.035

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

3、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁辐射环境监测 点位示意图

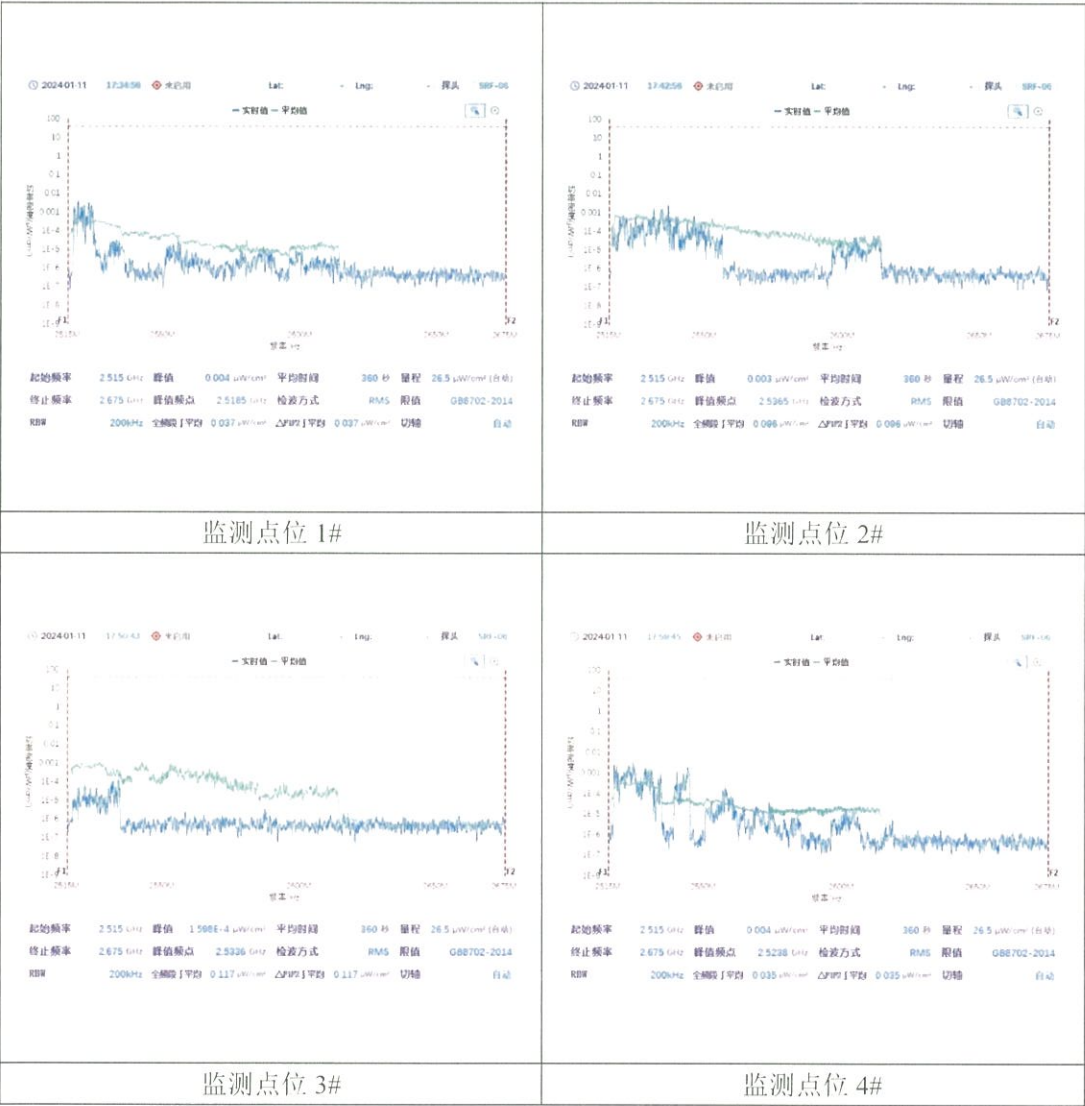


技术有
用章

4、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_通渭_黄龙_H_GF_H_720277 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0009

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 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

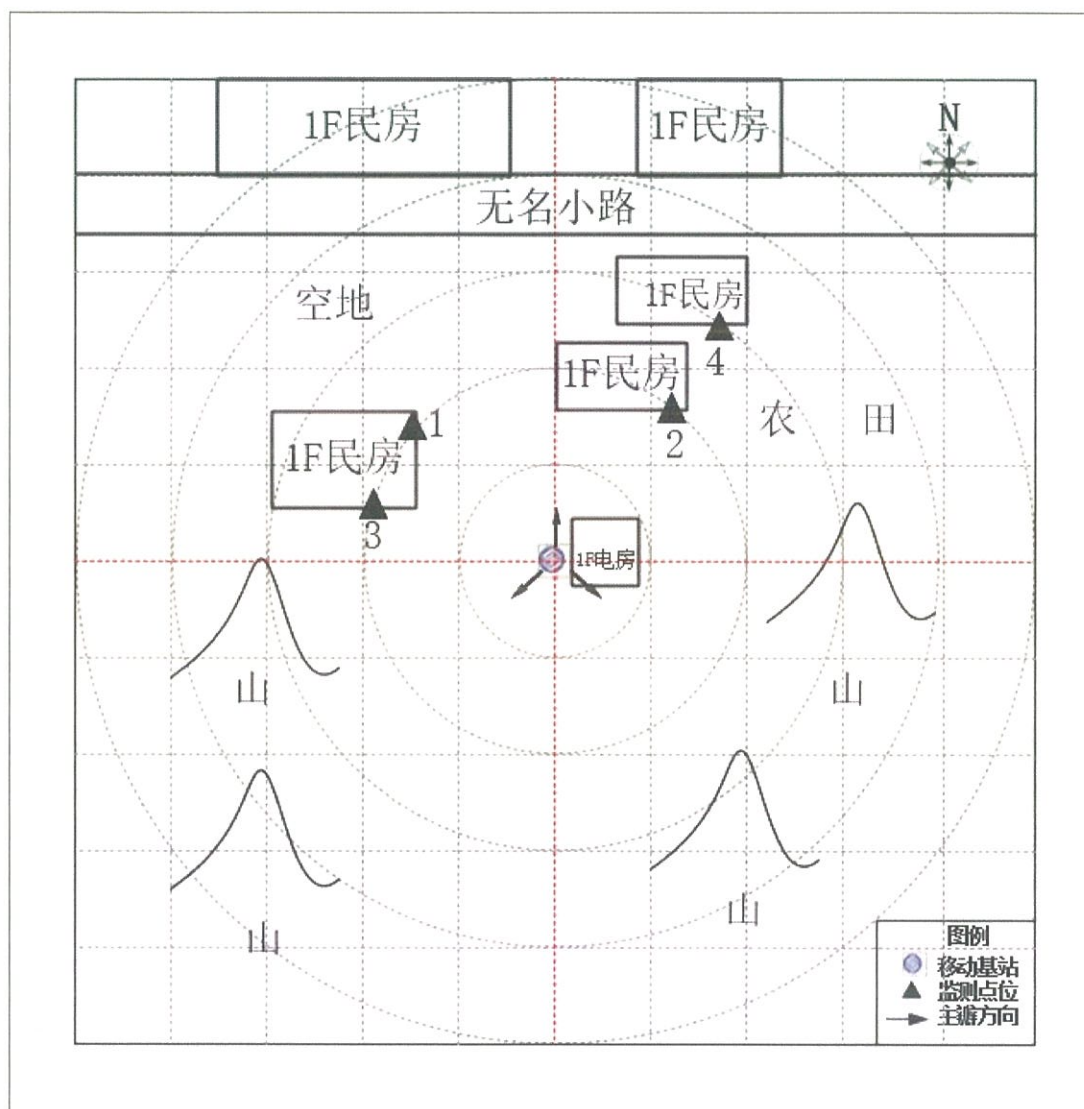
监测项目	DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县闫井镇喇嘛村民委员会		
基站坐标	东经: 104.53185	北纬: 34.32341	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	12:47-13:19	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.6~4.5℃	湿度: 48.7~46.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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 岷县喇嘛村-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 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

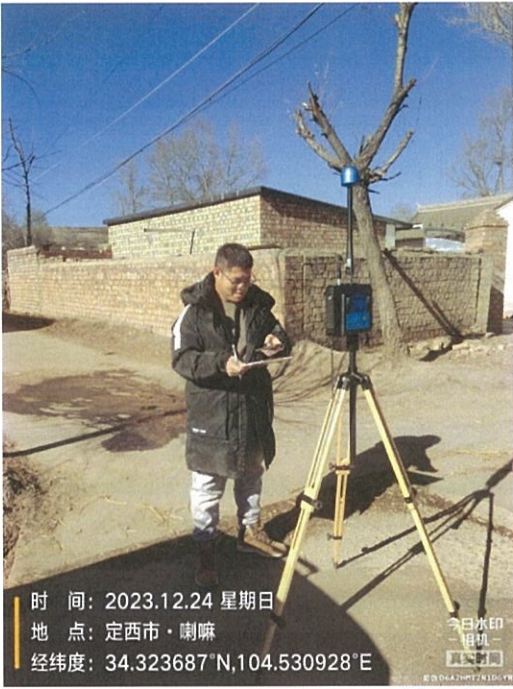
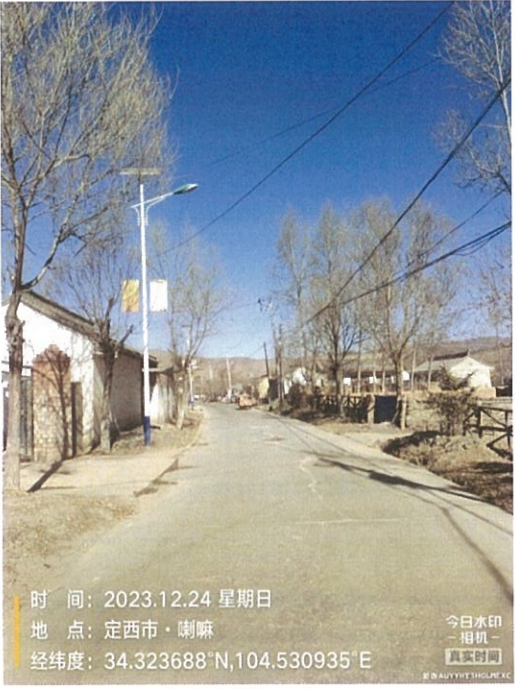
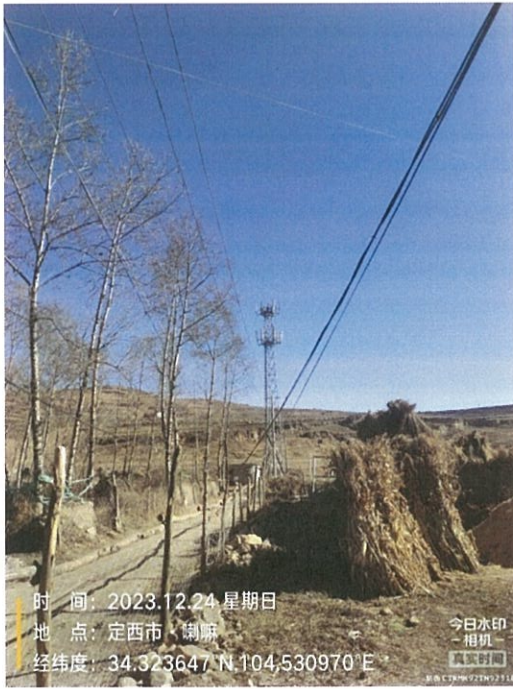
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.021
2	1F 民房南侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房南侧	28	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房南侧	28	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017

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

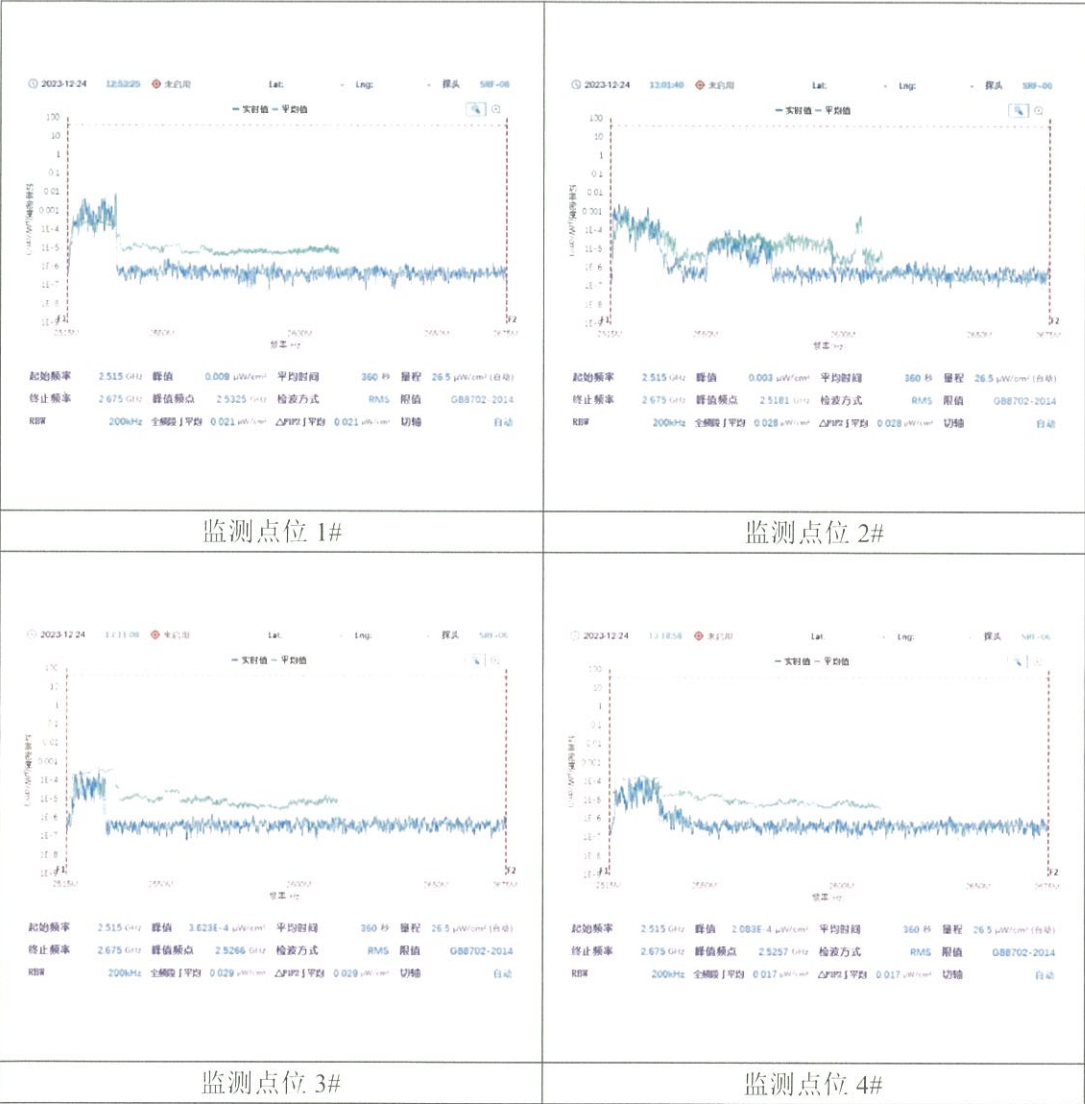
3、DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)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·喇嘛 经纬度: 34.323687°N,104.530928°E	 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·喇嘛 经纬度: 34.323688°N,104.530935°E
1	2
 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·喇嘛 经纬度: 34.323647°N,104.530970°E	 时 间: 2023.12.24 星期日 地 点: 定西市·喇嘛 经纬度: 34.323648°N,104.530961°E
3	4

5、DX 岷县喇嘛村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320010
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-002-0010

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 漳县虎龙口-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 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。

2023.10.27

1、DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

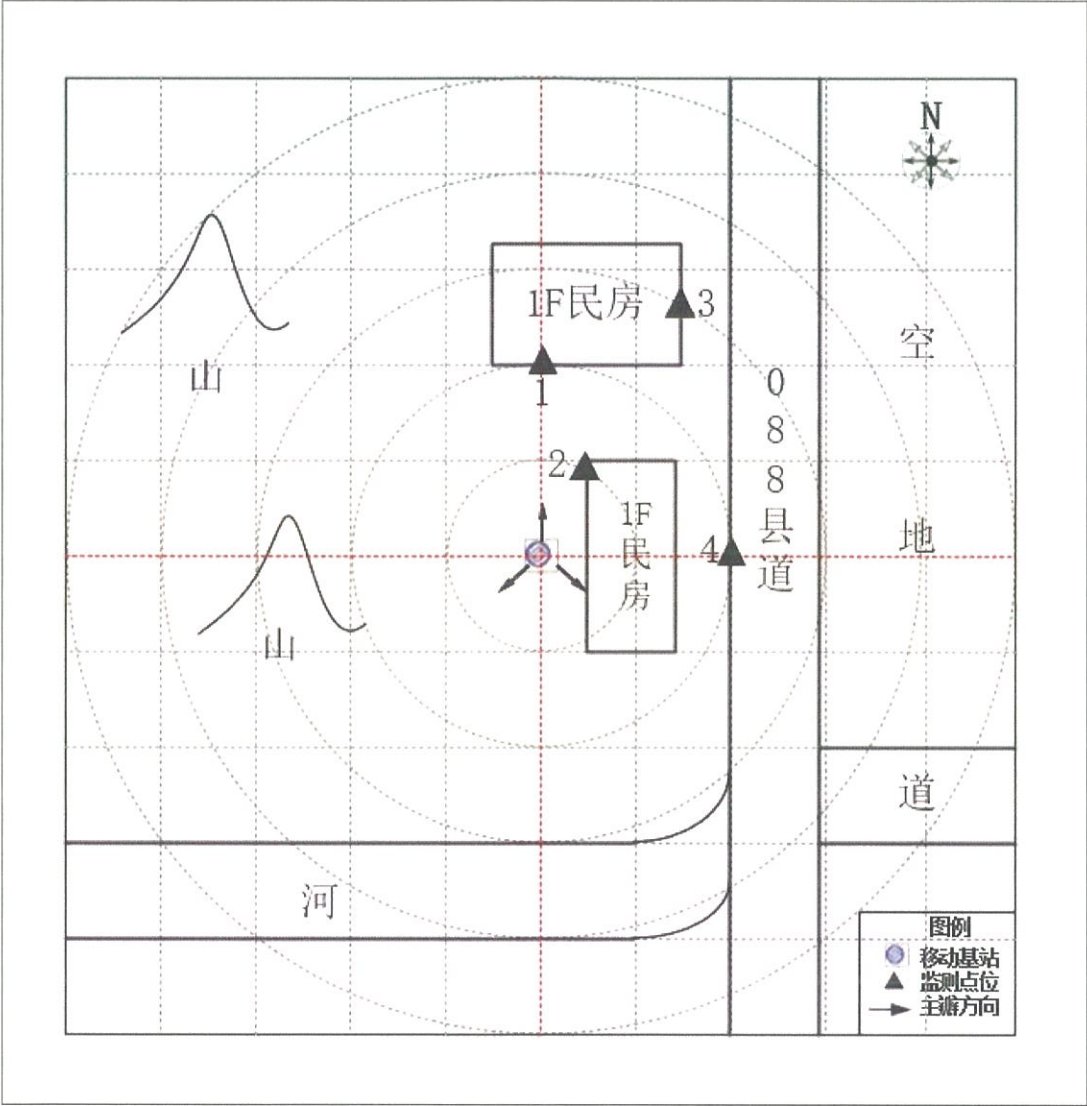
监测项目	DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市漳县石川乡虎龙口村民委员会		
基站坐标	东经: 104.34929	北纬: 34.57913	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	20
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	9:20-9:53	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -8.8~-8.3℃ 湿度: 77.6~76.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(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 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 漳县虎龙口-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	1F 民房南侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.034
2	1F 民房西侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
3	1F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.030
4	东侧西侧	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

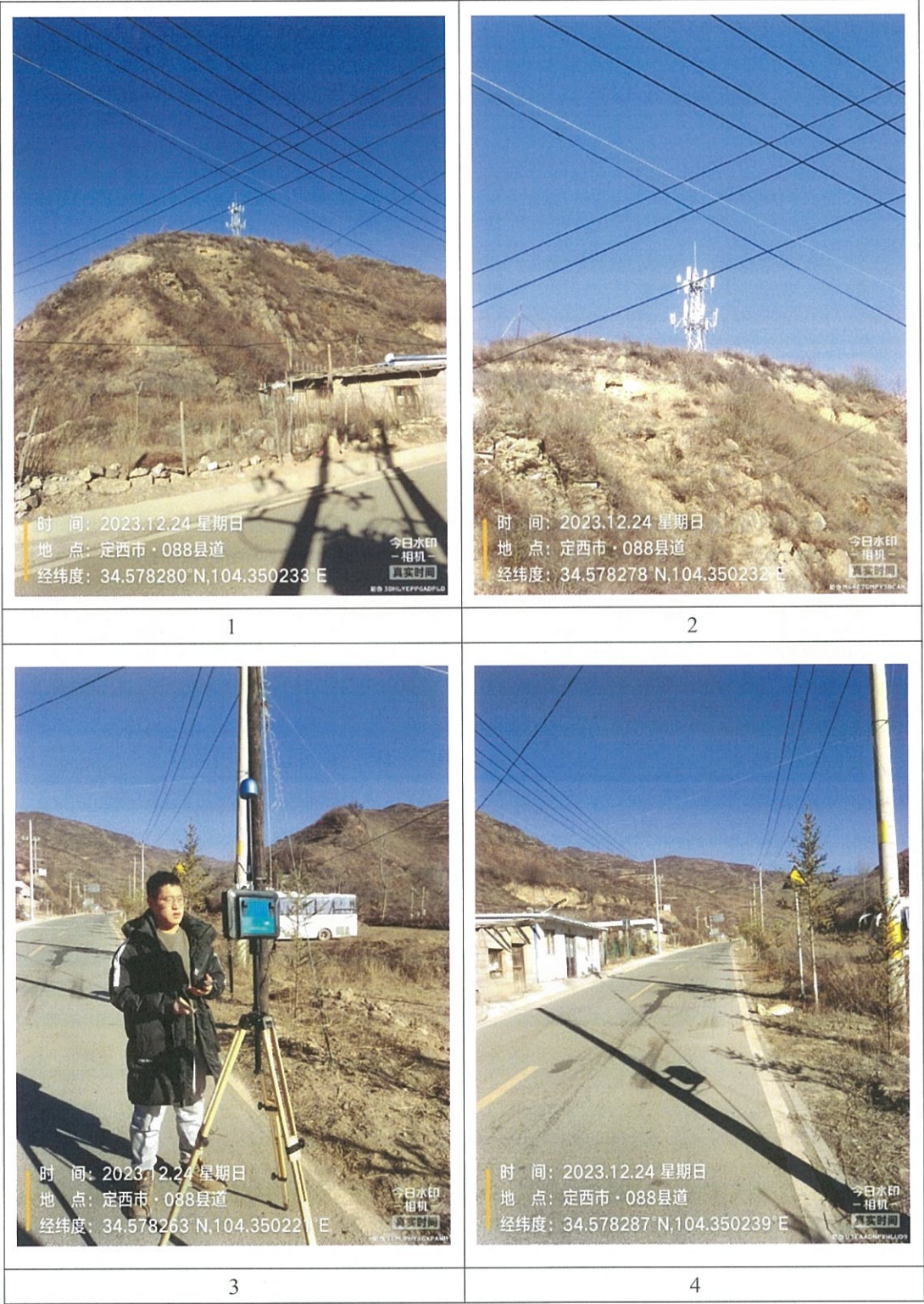
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

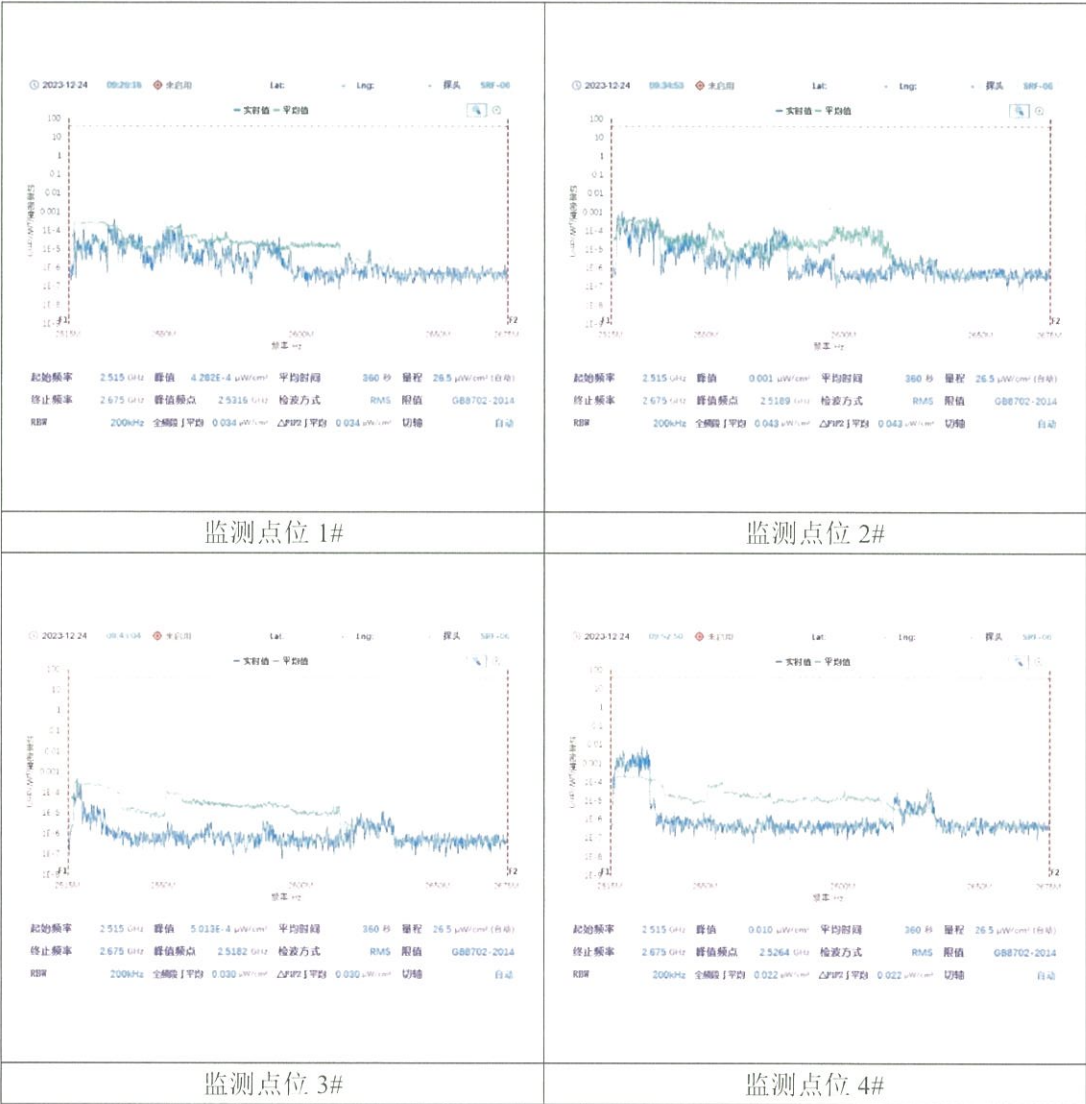


测技
专)

4、DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 漳县虎龙口-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232000000000000
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

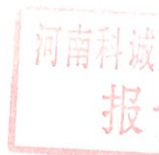
监测报告

№:KC202403FS-002-0011

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 陇西沙家庄-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

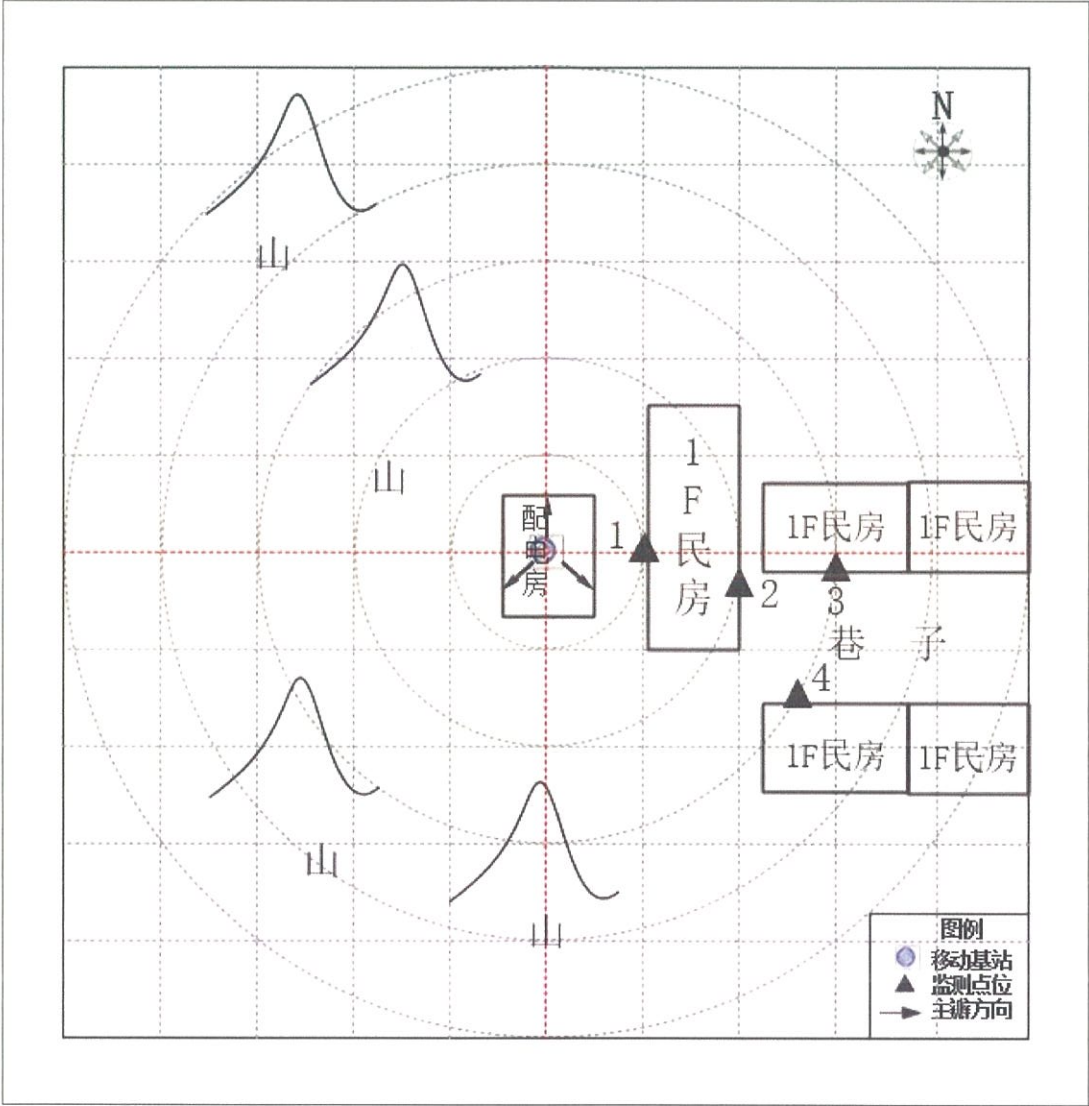
监测项目	DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西沙家庄		
基站坐标	东经: 104.57559	北纬: 35.00576	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	13:40-14:13	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~7.7℃	湿度: 52.7~51.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)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 陇西沙家庄-LTE-F(二期)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 民房西侧	48	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.014
2	1F 民房东侧	48	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.012
3	1F 民房南侧	48	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	1F 民房北侧	48	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092

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

3、DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

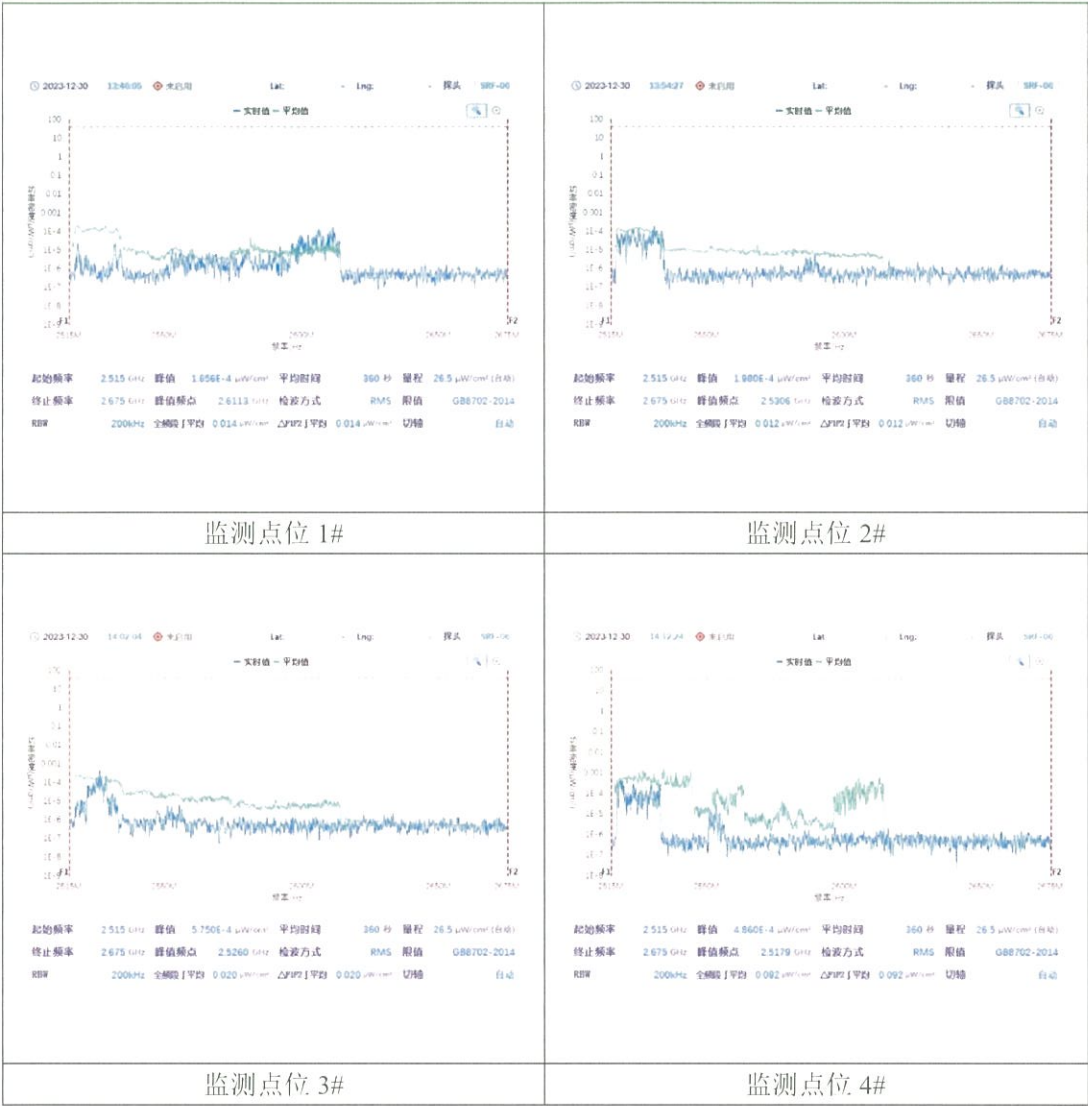


检测技术
专用

4、DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 陇西沙家庄-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161232005
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-002-0012

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 南坪打石坪 H E H 782538

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。

10

1、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站监测基本信息一览表

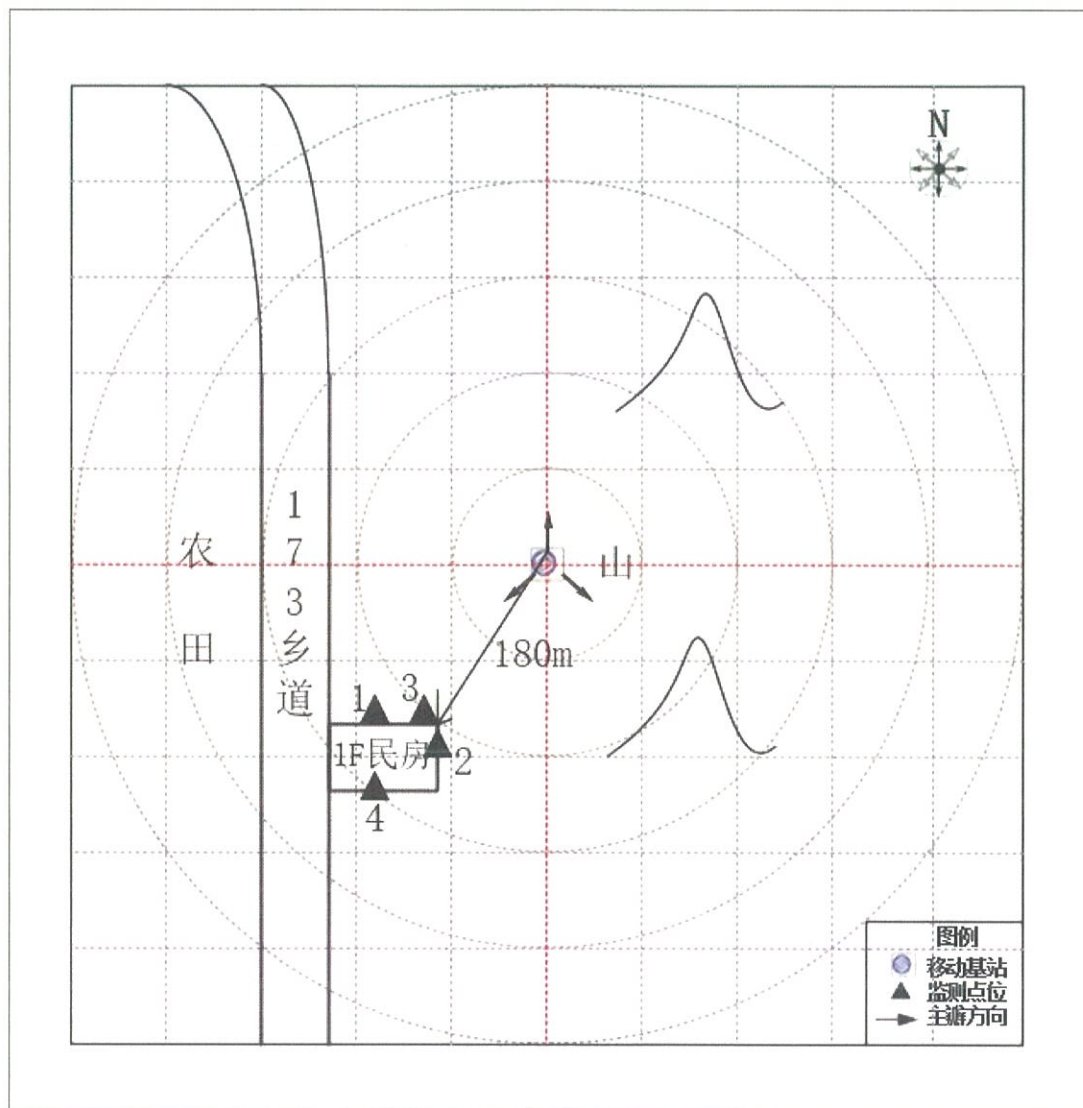
监测项目	DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮南坪打石坪		
基站坐标	东经: 103.84911	北纬: 35.17352	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	12:58-13:30	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.2~2.0℃	湿度: 53.3~52.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁辐射环境监测结果

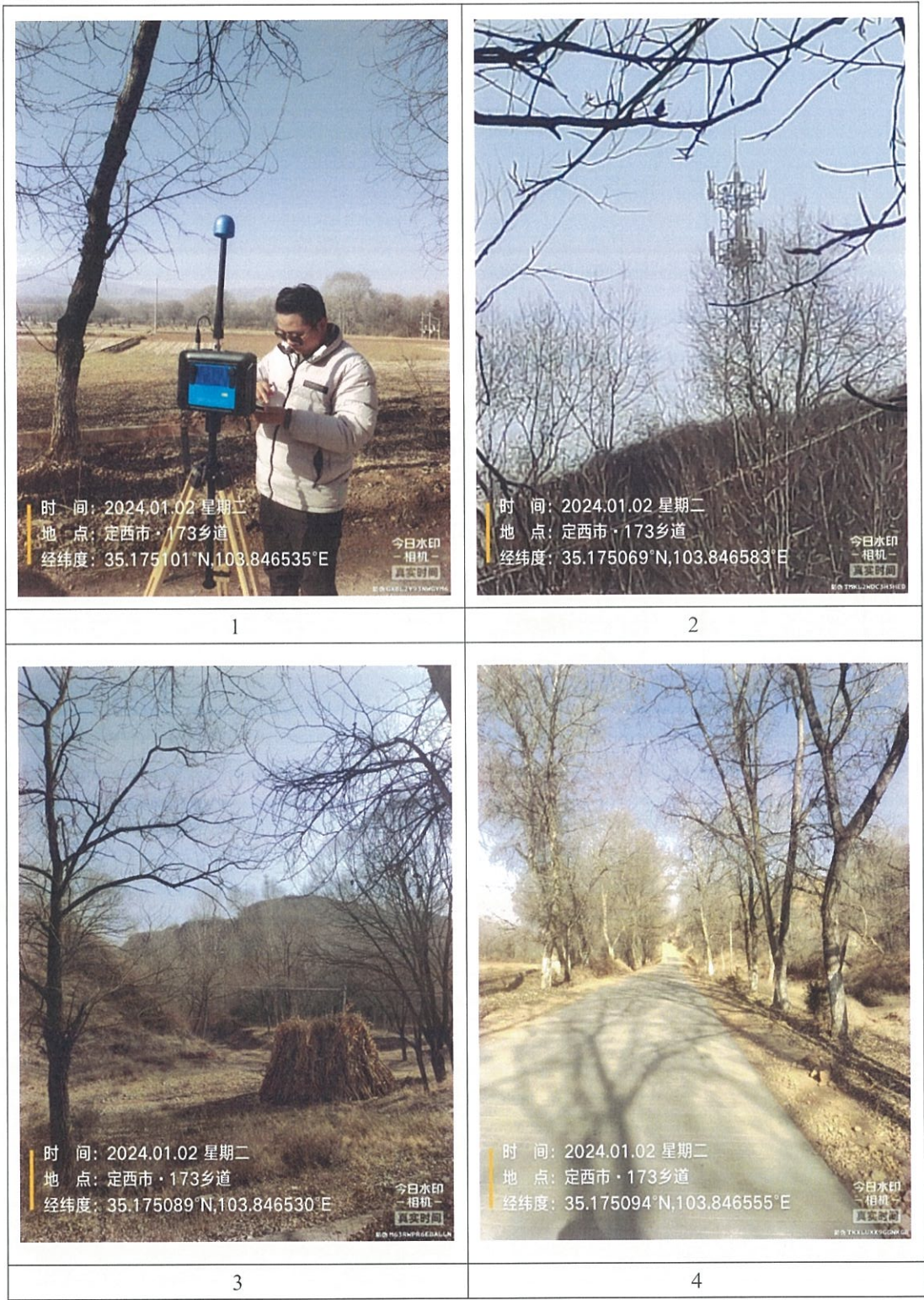
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	136	185	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	1F 民房东侧	136	183	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.028
3	1F 民房北侧	136	180	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	1F 民房南侧	136	190	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.013

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

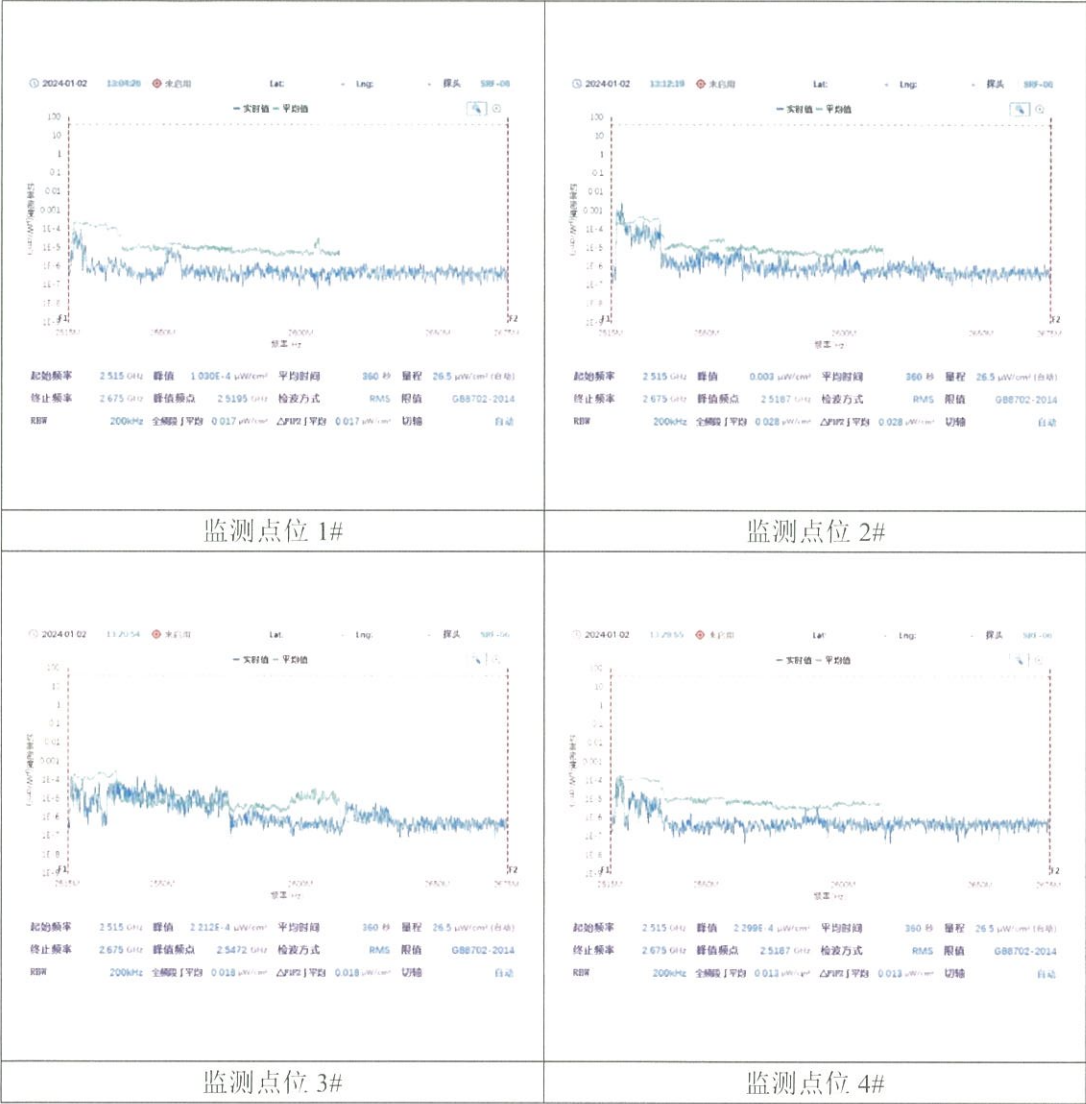
3、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁辐射环境 监测点位示意图



4、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_临洮_南坪打石坪_H_E_H_782538 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



公司



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0013

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 通渭 梦川 H GF H 583857

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站电磁辐射环境监测

1、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站电磁辐射环境监测		
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	通渭梦川		
基站坐标	东经:	104.94579	北纬: 35.0536
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	2024.1.10	15:02-15:32	
监测环境条件	天气：晴	温度：4.9~5.6℃	湿度：44.1~43.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/ 三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：1023CJ0400177 校准日期：2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

检测单位
甘肃中测检测有限公司
GANSU ZHONGCE TESTING CO., LTD.

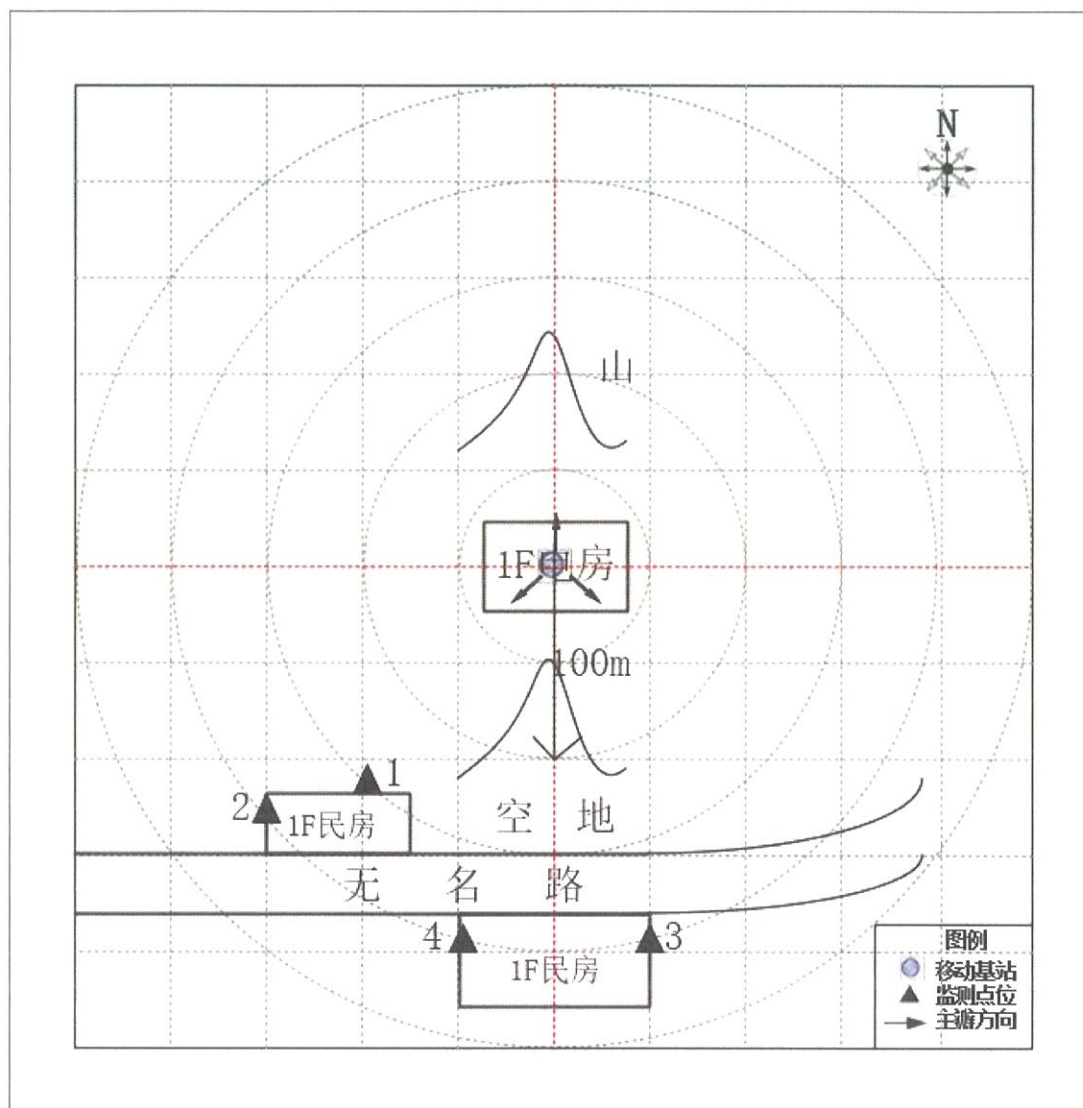
2、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	118	110	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
2	1F 民房西侧	118	120	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.087
3	1F 民房东侧	118	120	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
4	1F 民房西侧	118	120	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.026

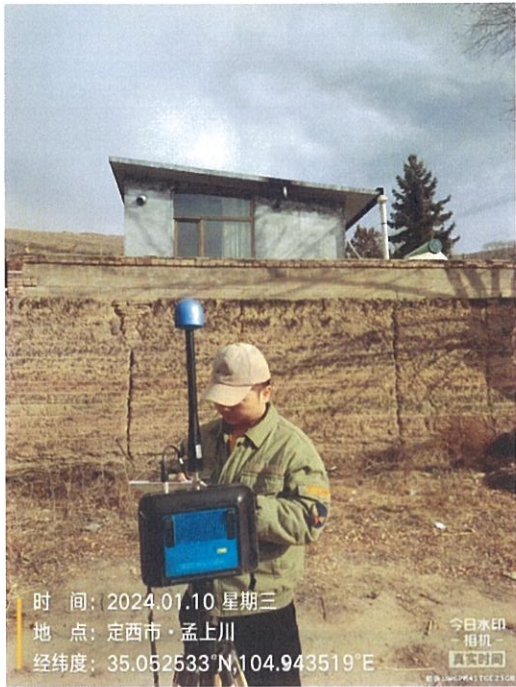
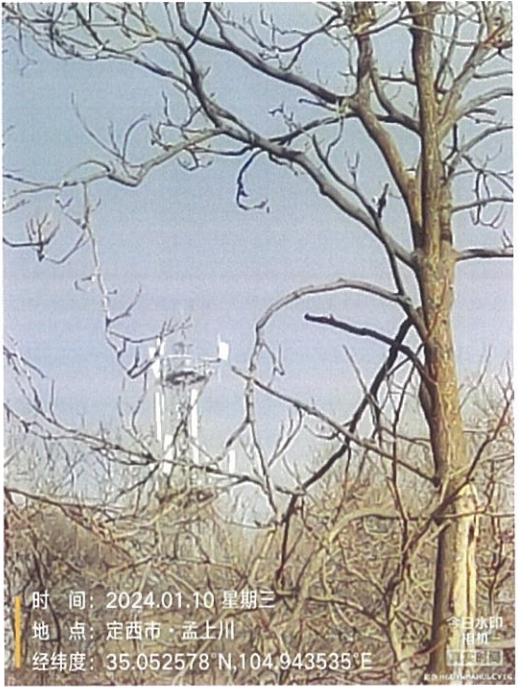
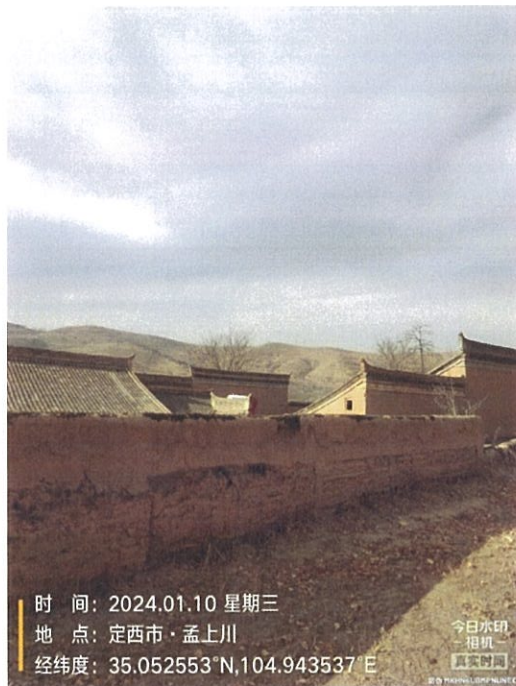
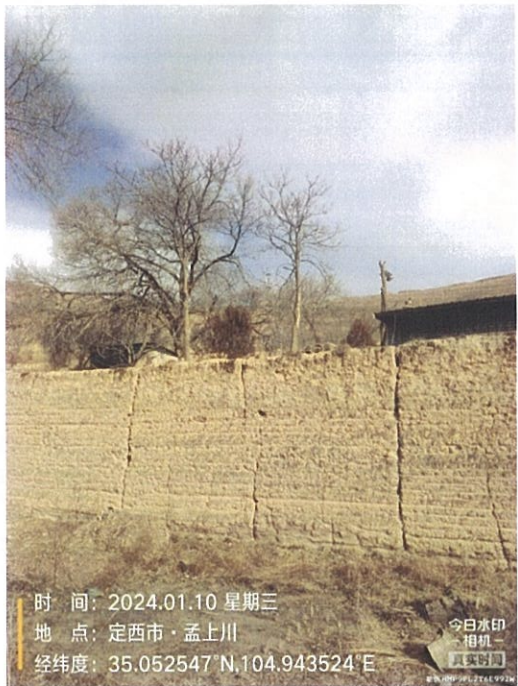
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站电磁辐射环境监测

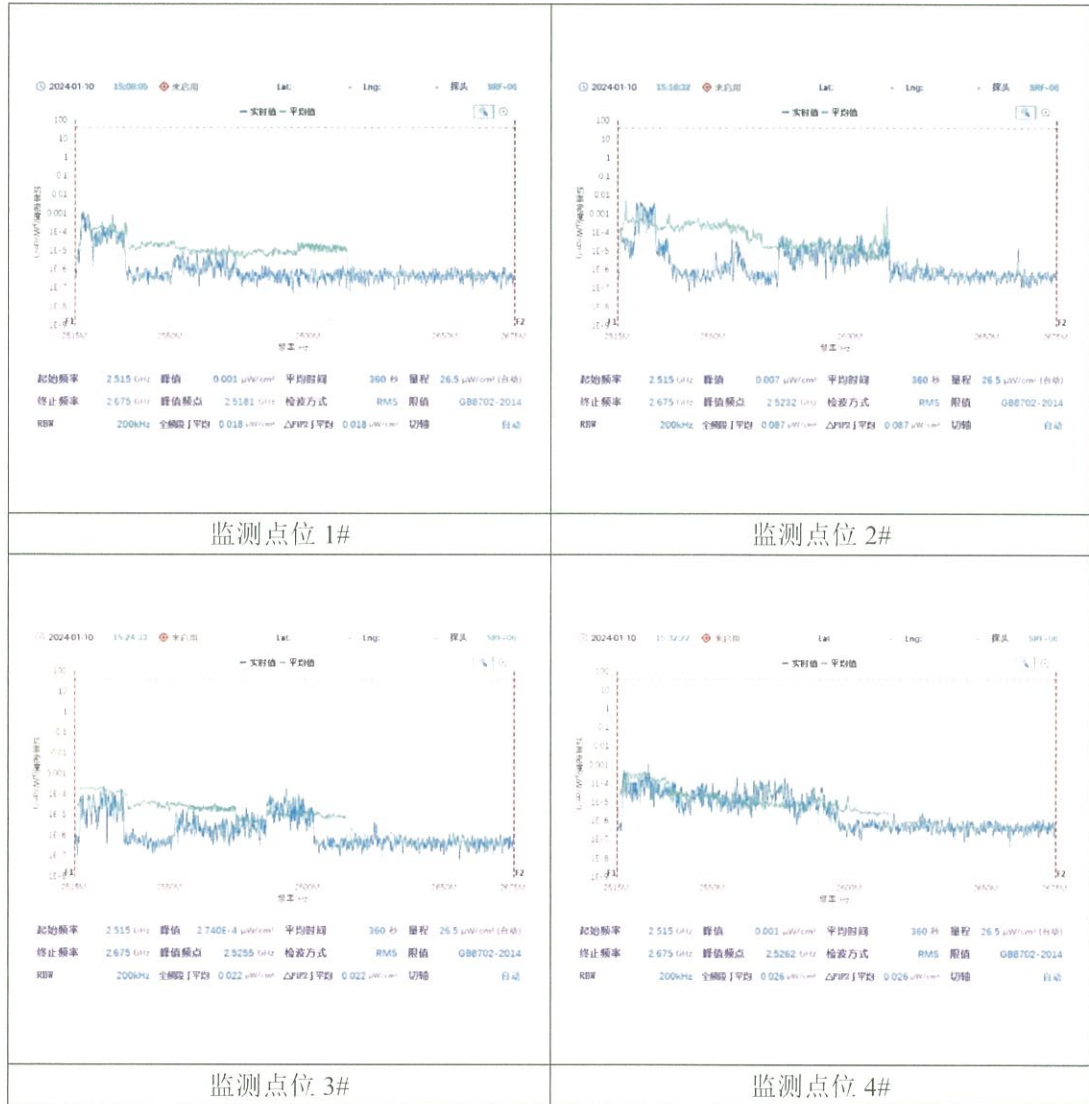
点位示意图



4、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 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·孟上川 经纬度：35.052533°N,104.943519°E	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·孟上川 经纬度：35.052578°N,104.943535°E
1	2
 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·孟上川 经纬度：35.052553°N,104.943537°E	 时 间：2024.01.10 星期三 地 点：定西市·孟上川 经纬度：35.052547°N,104.943524°E
3	4

5、DX_通渭_梦川_H_GF_H_583857 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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

№: KC202403FS-002-0014

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 临洮 扎马圈 H GF H 847468

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_扎马圈_H_GF_H_847468 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站监测基本信息一览表

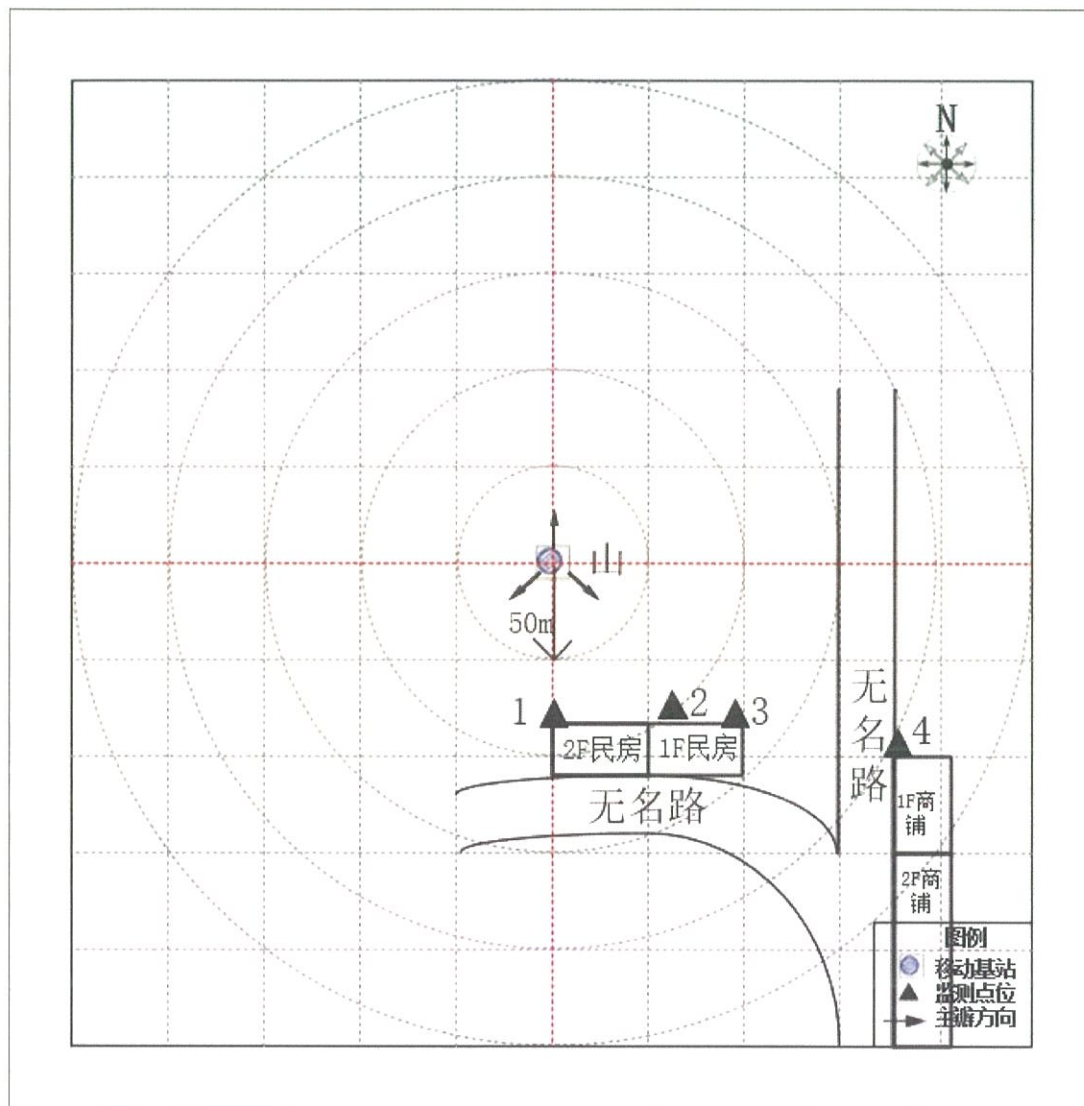
监测项目	DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮扎马圈		
基站坐标	东经:	103.51922	北纬: 35.88159
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	35
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.4	8:17-8:48	
监测环境条件	天气：晴	温度：-7.1~-6.8℃	湿度：61.2~60.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 民房西北侧	83	55	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
2	1F 民房北侧	83	60	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	1F 民房北侧	83	65	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
4	1F 商铺北侧	83	80	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.031

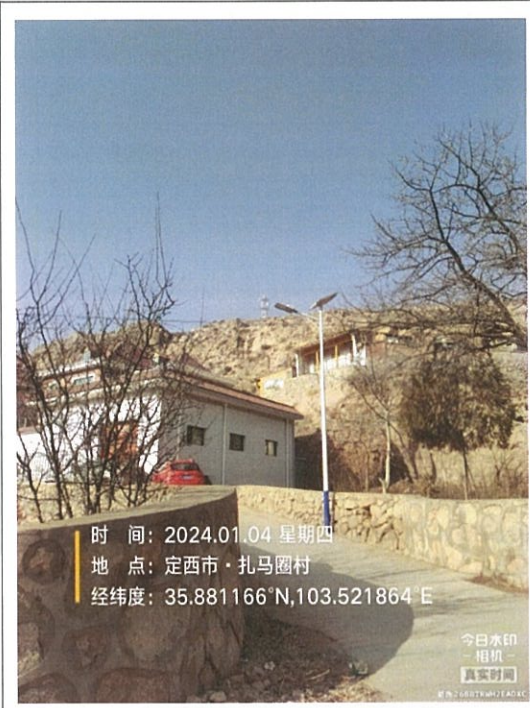
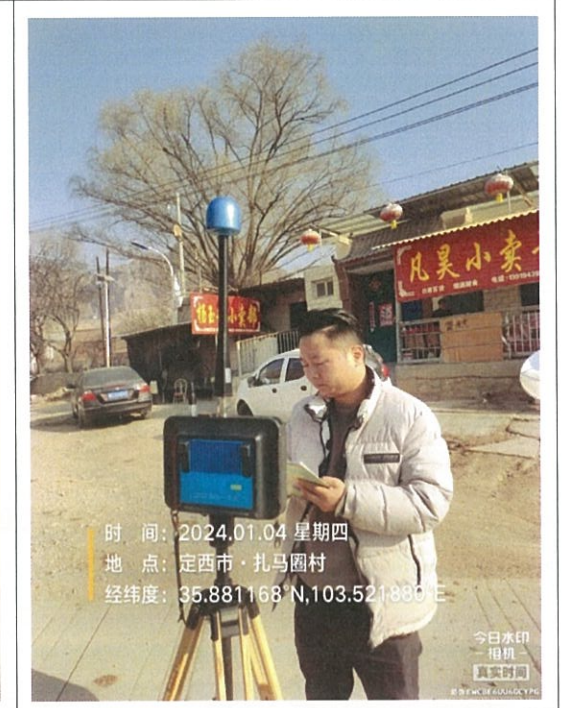
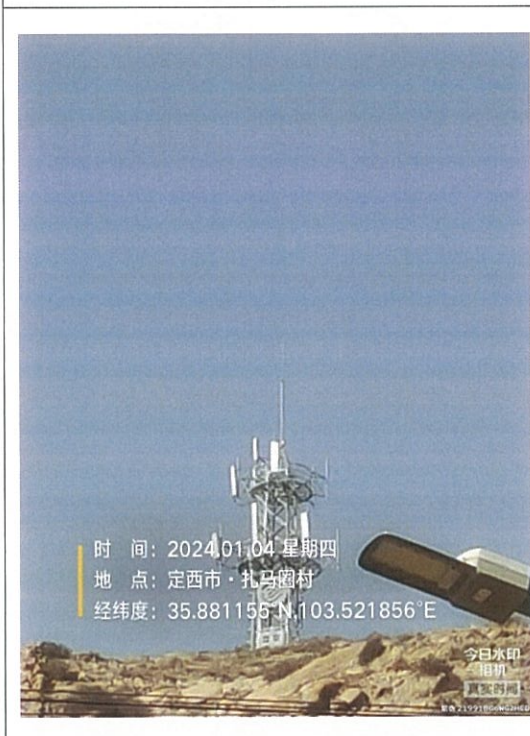
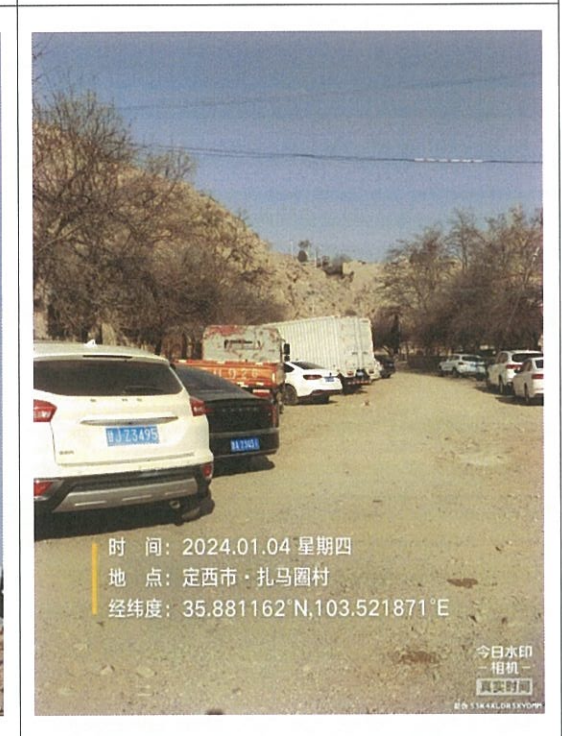
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站电磁辐射环境监测点位示意图

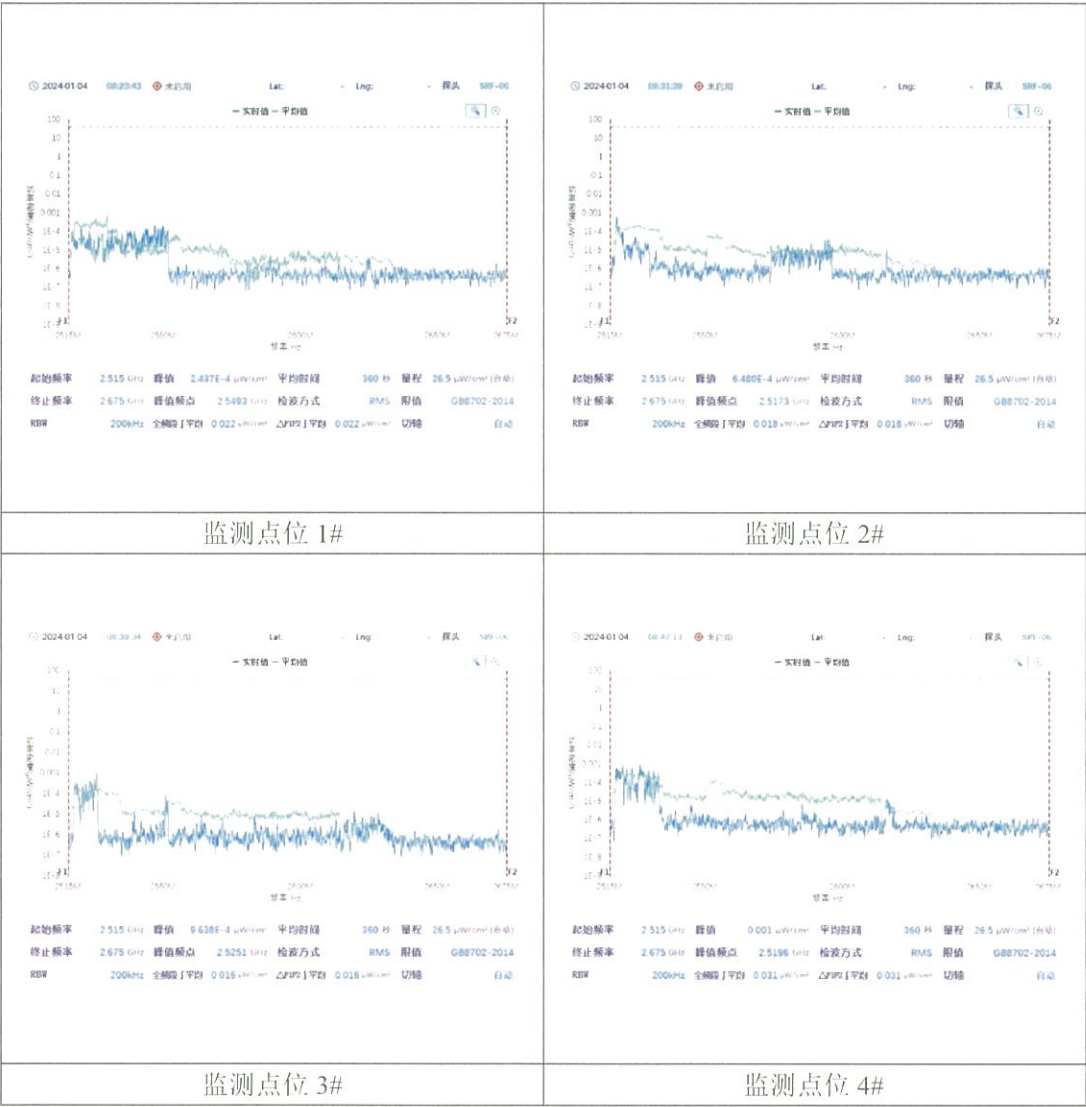


技术有
用章

4、DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 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·扎马圈村 经纬度：35.881166°N,103.521864°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·扎马圈村 经纬度：35.881168°N,103.521880°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·扎马圈村 经纬度：35.881156°N,103.521856°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间：2024.01.04 星期四 地 点：定西市·扎马圈村 经纬度：35.881162°N,103.521871°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_临洮_扎马圈_H_GF_H_847468 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



公司



河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-002-0015

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 渭源 鹿鸣 H GF H 720322

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁辐射环境监测

1、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站监测基本信息一览表

监测项目	DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁辐射环境监测		
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	渭源鹿鸣		
基站坐标	东经: 104.07668	北纬: 35.01469	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.31	12:28-12:59	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 2.5~3.8℃	湿度: 49.6~48.8%
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_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

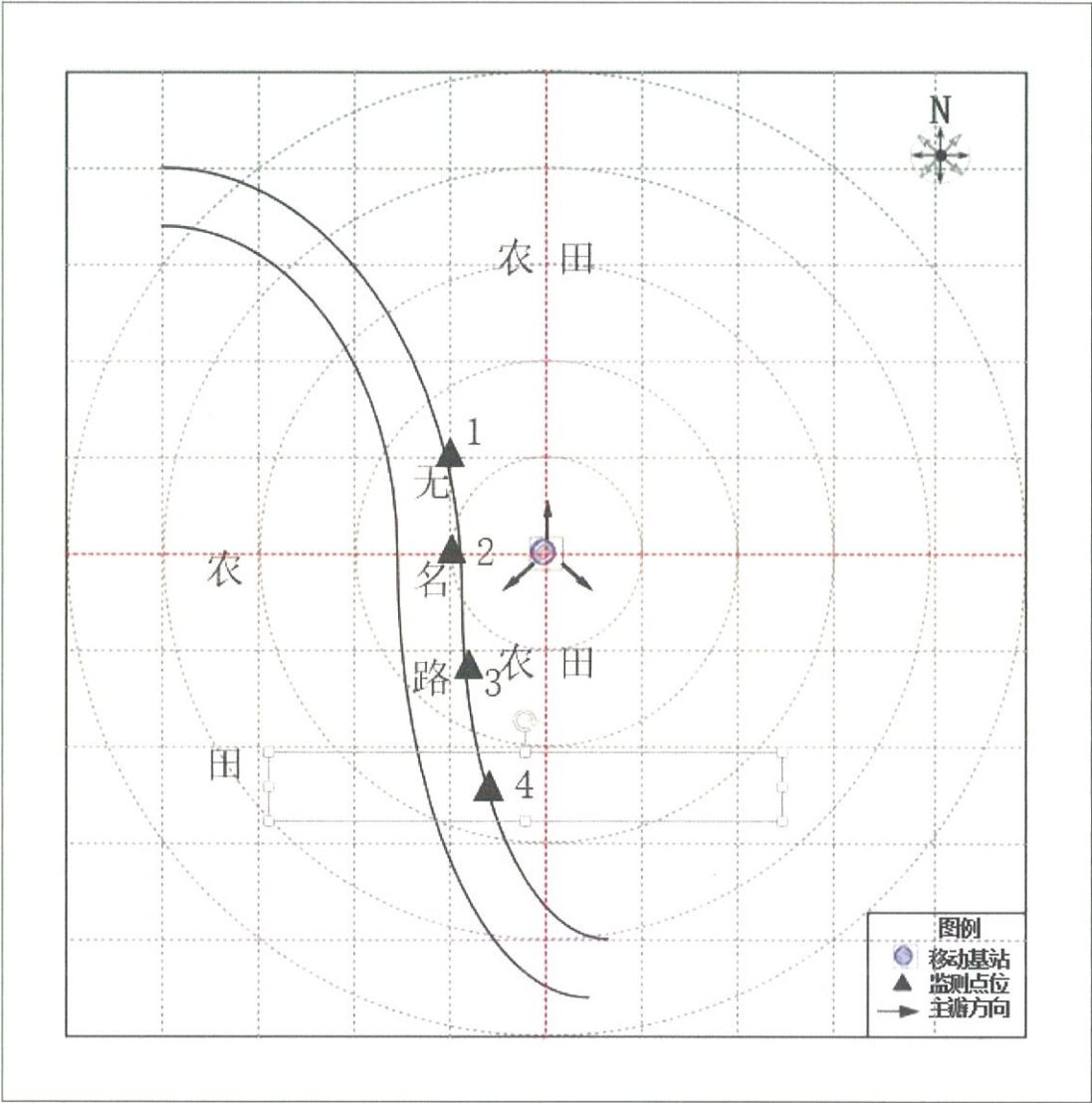
院环
吉骑

2、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.065
2	无名路东侧	28	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025
3	无名路东侧	28	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	无名路东侧	28	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022

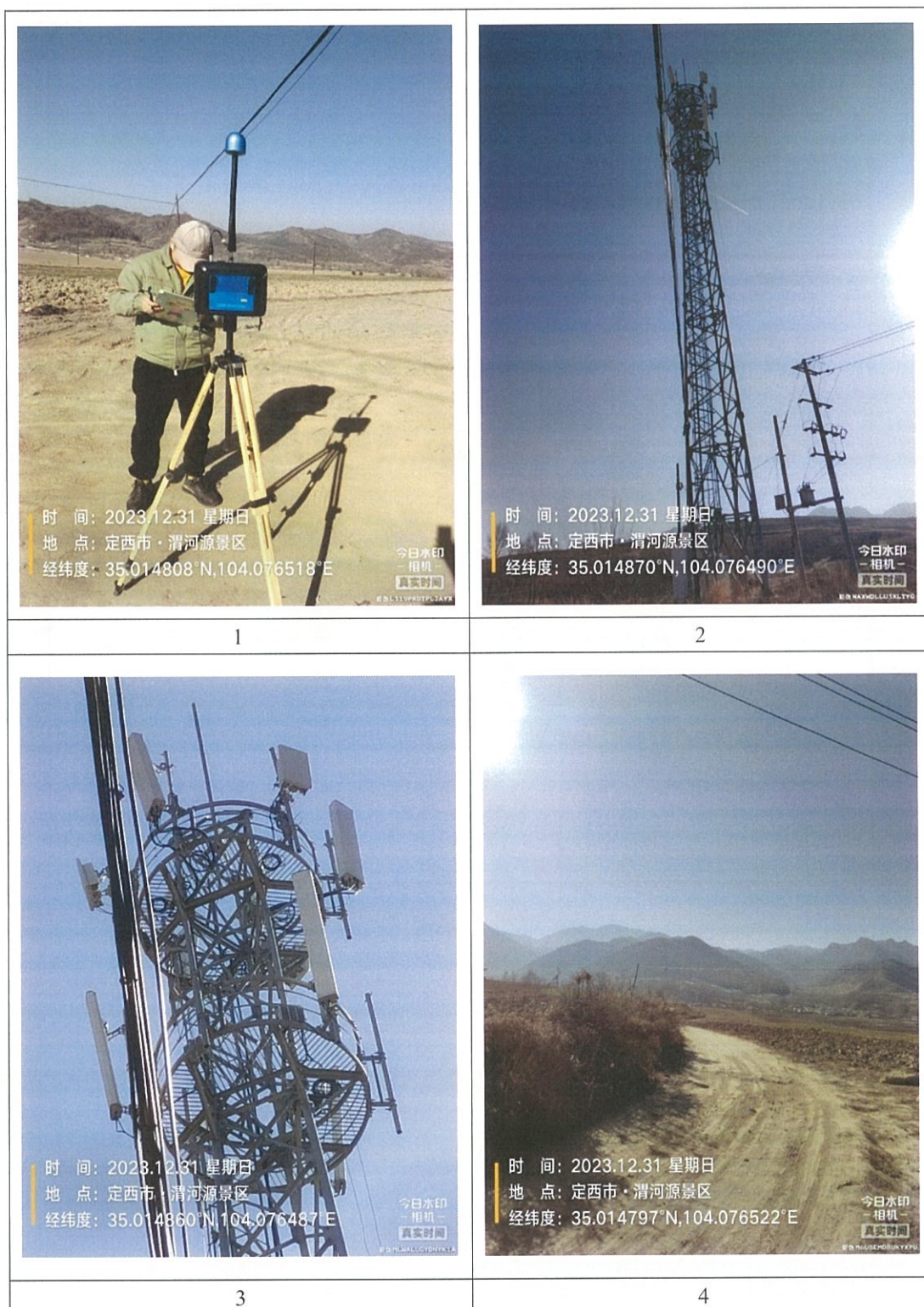
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁辐射环境监测
点位示意图

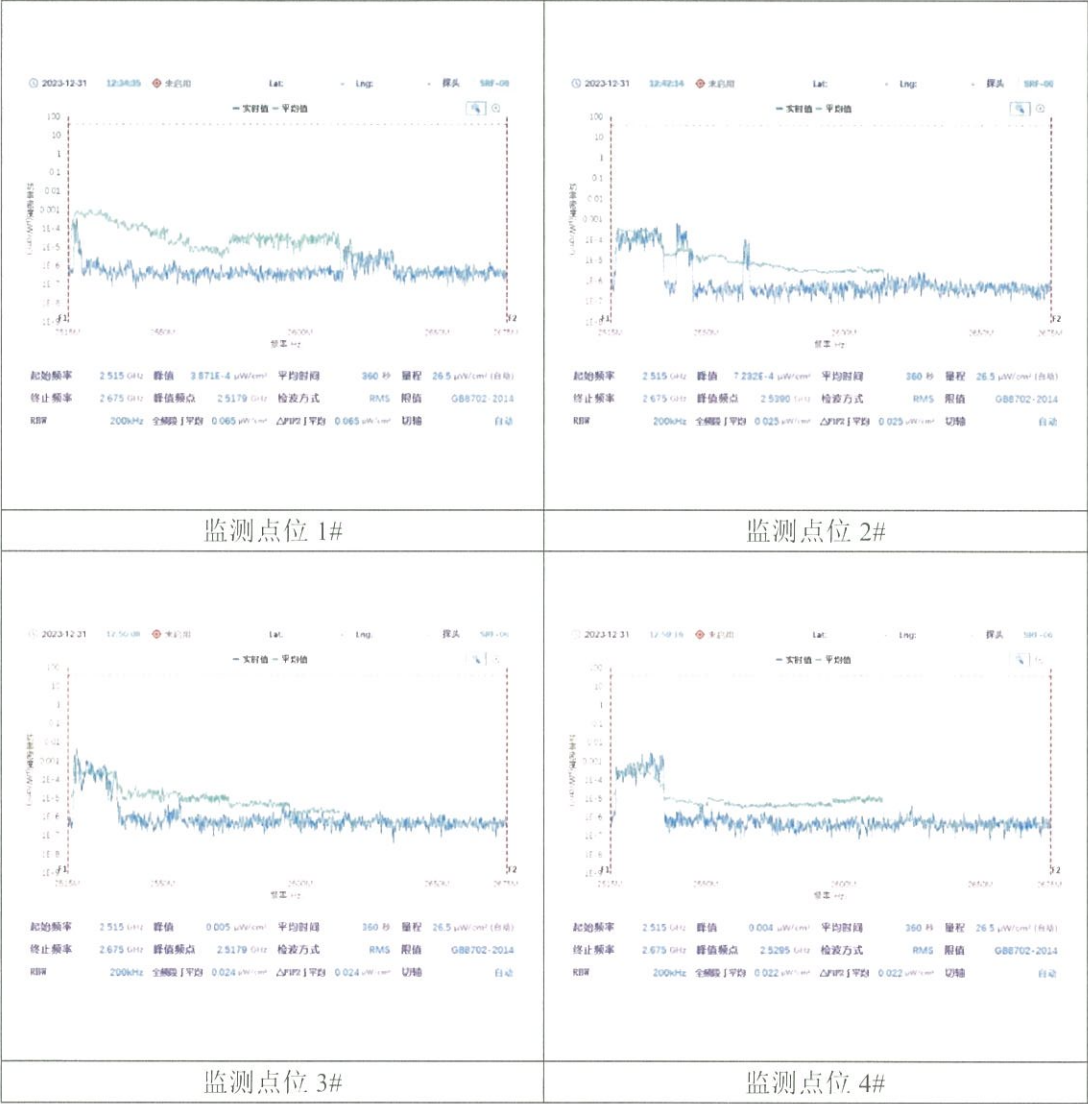


检测技
术专月

4、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁环境监测周边照片



5、DX_渭源_鹿鸣_H_GF_H_720322 基站电磁辐射环境监测点
位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0016

委托单位: 中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司

项目名称: DX 岷县大庄-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

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。

定西分公司
2023年10月10日

1、DX 岷县大庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县大庄-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

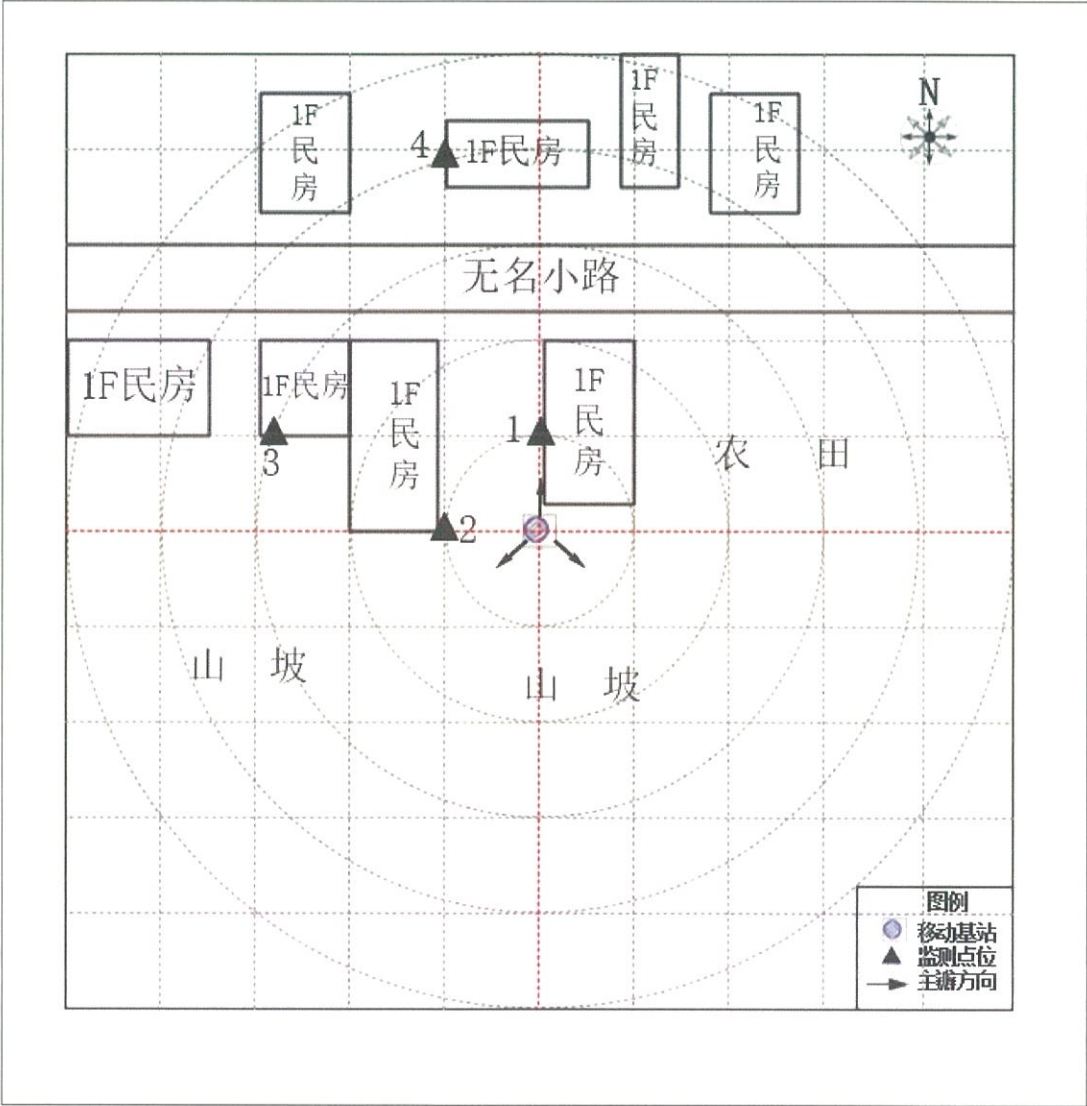
监测项目	DX 岷县大庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县秦许乡大庄村		
基站坐标	东经: 104.60927	北纬: 34.3483	
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.24	14:07~14:39	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.9~7.5℃	湿度: 37.9~36.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 岷县大庄-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 岷县大庄-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 民房西侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.104
2	1F 民房东南侧	13	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.081
3	1F 民房南侧	13	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
4	1F 民房西侧	13	40	3	中国移动	2515-2675	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 岷县大庄-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

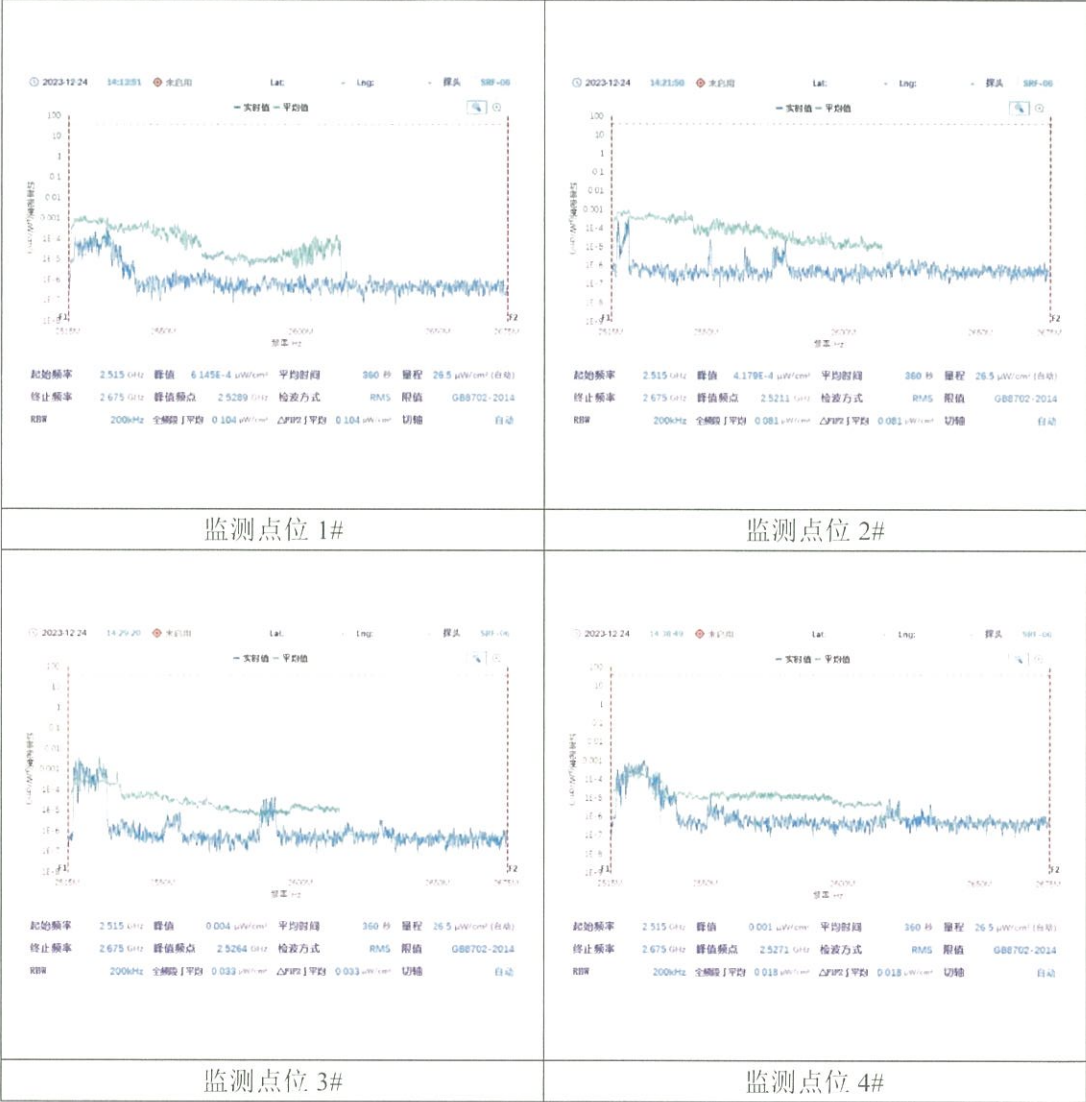


检测技术
专用

4、DX 岷县大庄-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县大庄-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 5G 网络五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-002-0017

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 岷县的西村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明
审核: 王峰
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

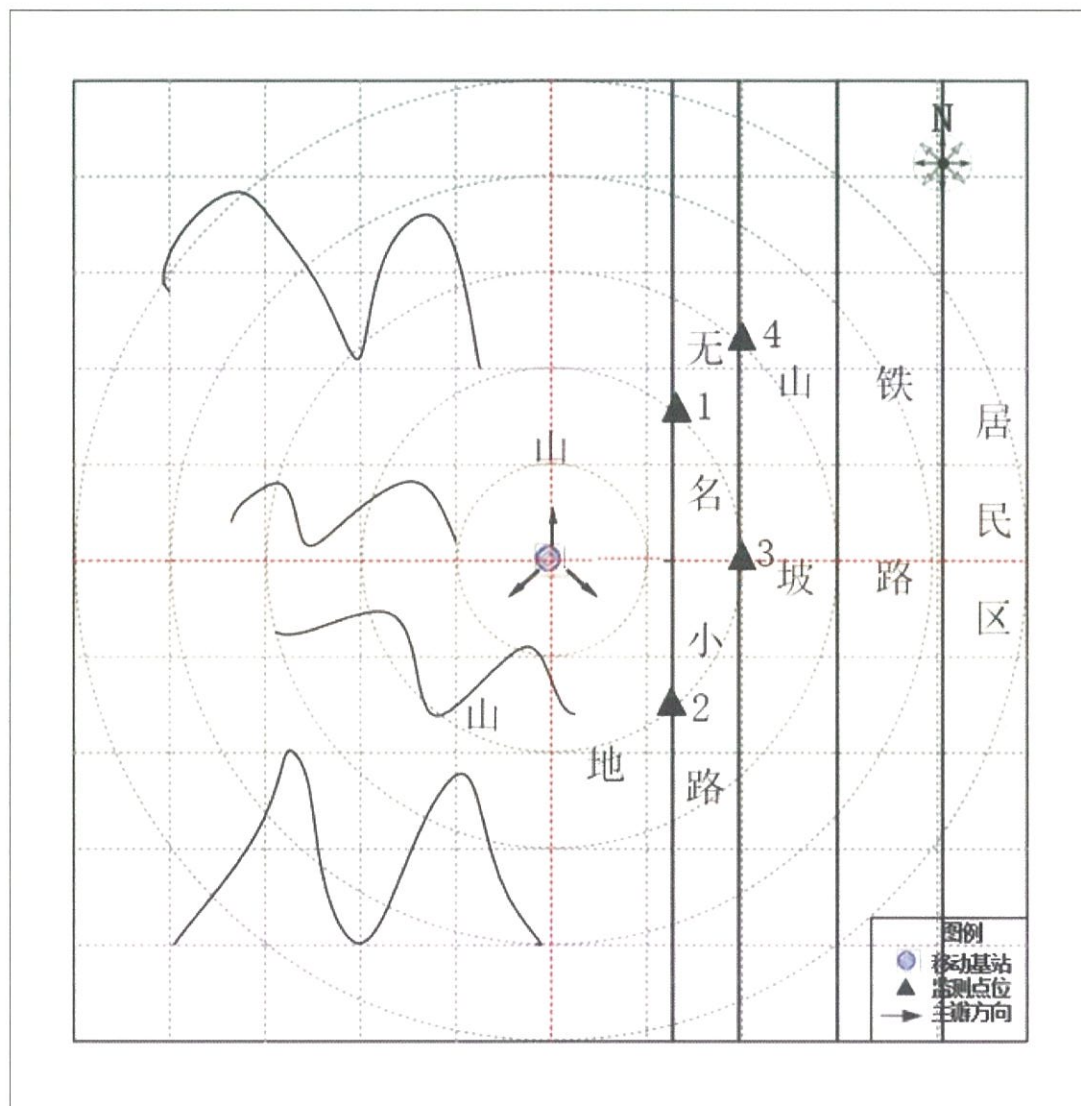
监测项目	DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县茶埠镇的西村		
基站坐标	东经: 104.078202	北纬: 34.477548	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	8:41-9:14	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -9.7~-8.2℃ 湿度: 68.9~69.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县的西村-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 岷县的西村-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	道路西侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	道路西侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	道路东侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
4	道路东侧	31	30	3	中国移动	2515-2675	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 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

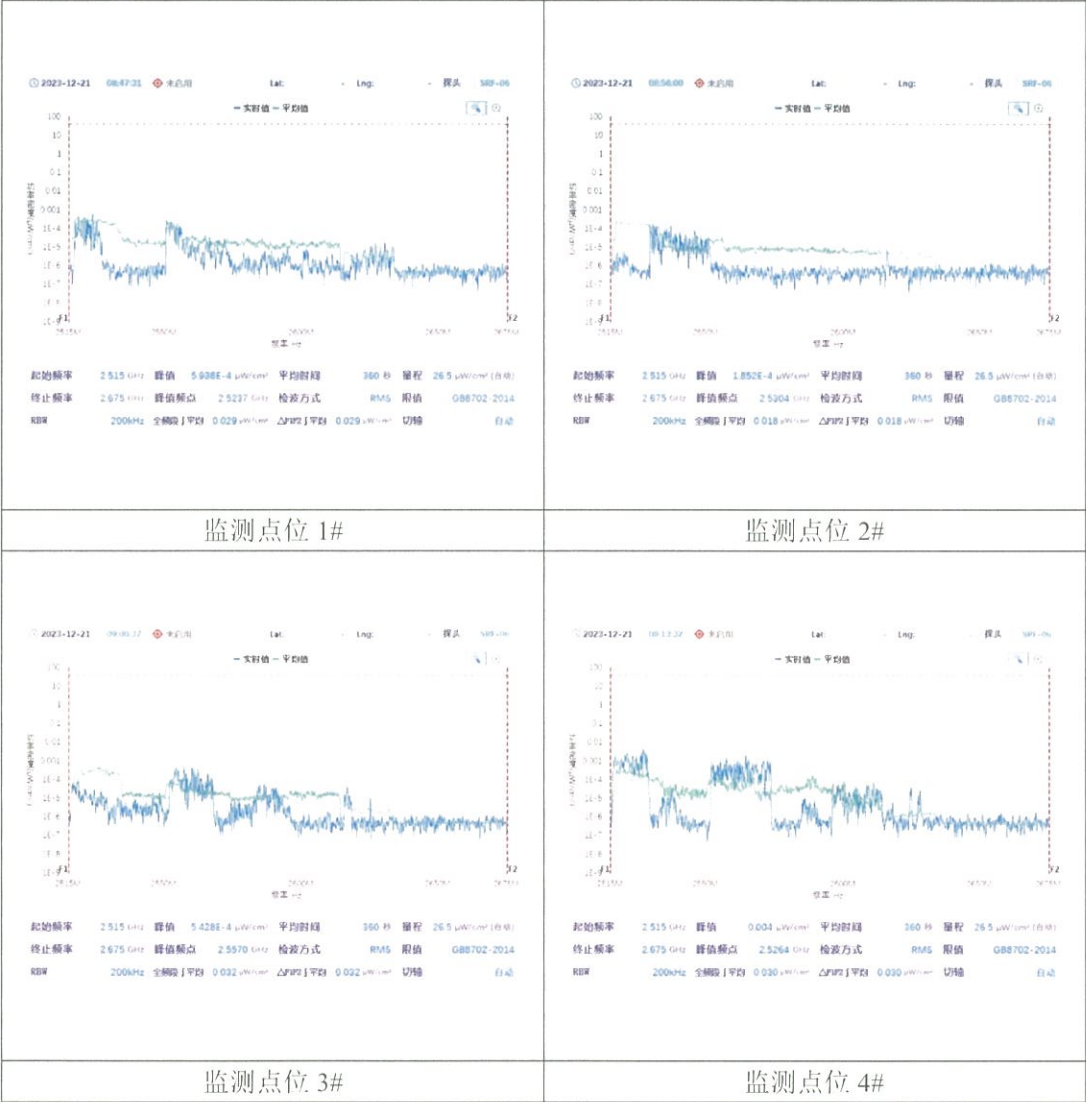


测技术
专用

4、DX 岷县的西村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县的西村-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 5G 网络五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-002-0018

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 渭源水家窑二-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报告



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 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。

张 永 强

1、DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

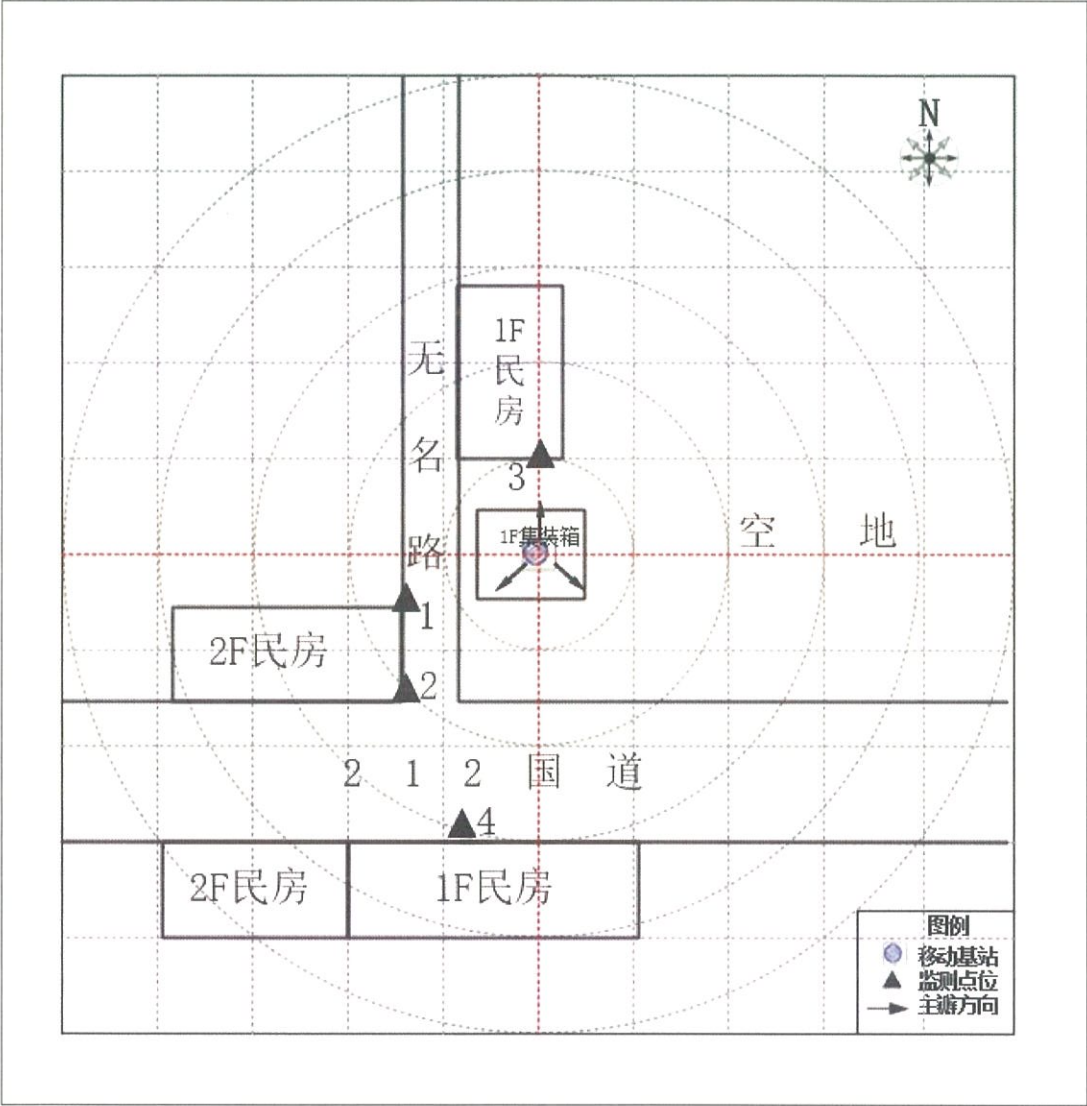
监测项目	DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源水家窑		
基站坐标	东经:	103.91335	北纬: 35.21682
塔杆架设方式	拉线塔	天线离地高度（m）	32
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	11:46-12:17	
监测环境条件	天气：晴	温度：-2.1~-1.2℃	湿度：56.6~55.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源水家窑二-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 渭源水家窑二-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	2F 民房东北侧	30	15	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.196
2	2F 民房东南侧	30	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.196
3	1F 民房南侧	30	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.332
4	1F 民房北侧	30	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.169

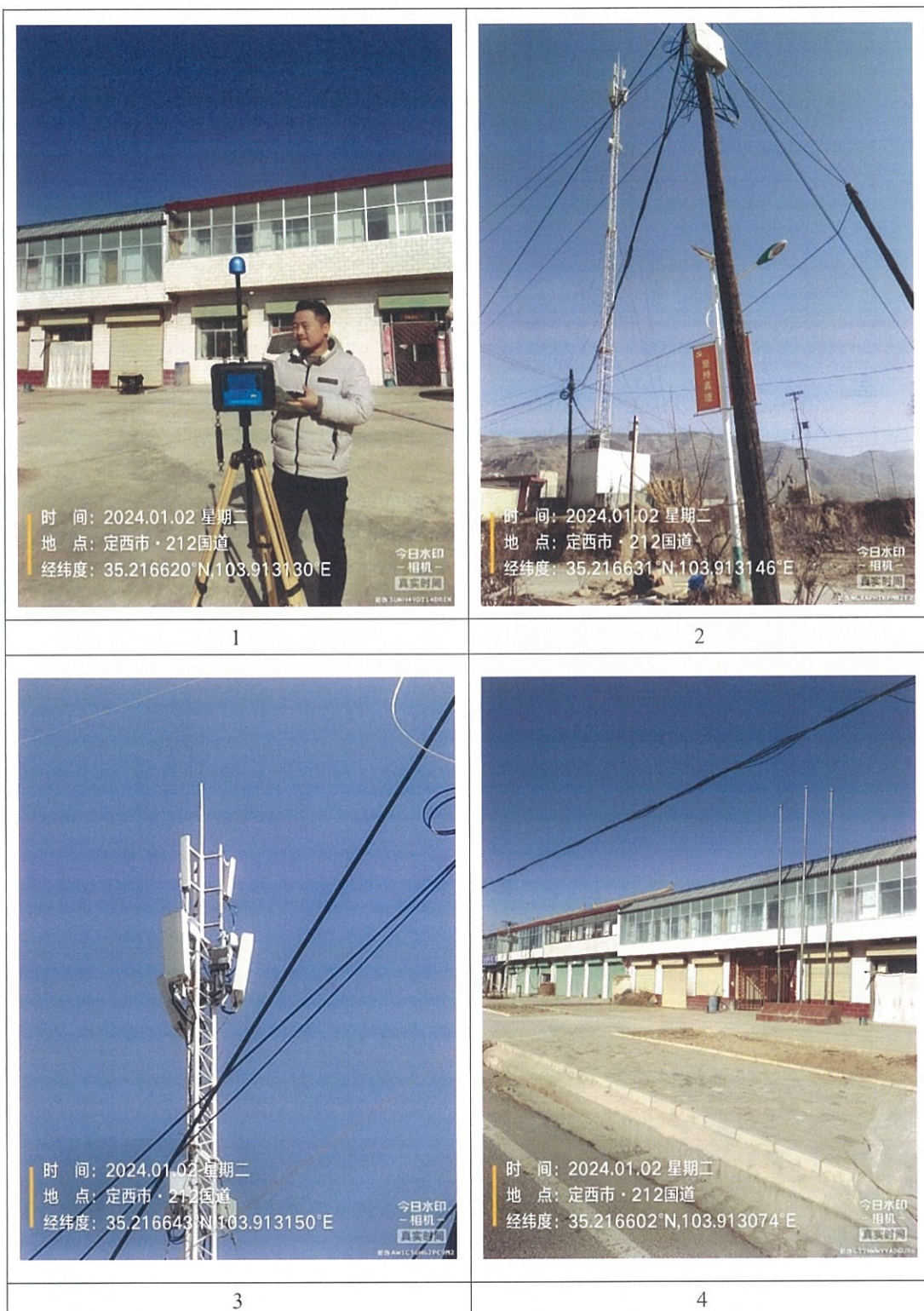
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

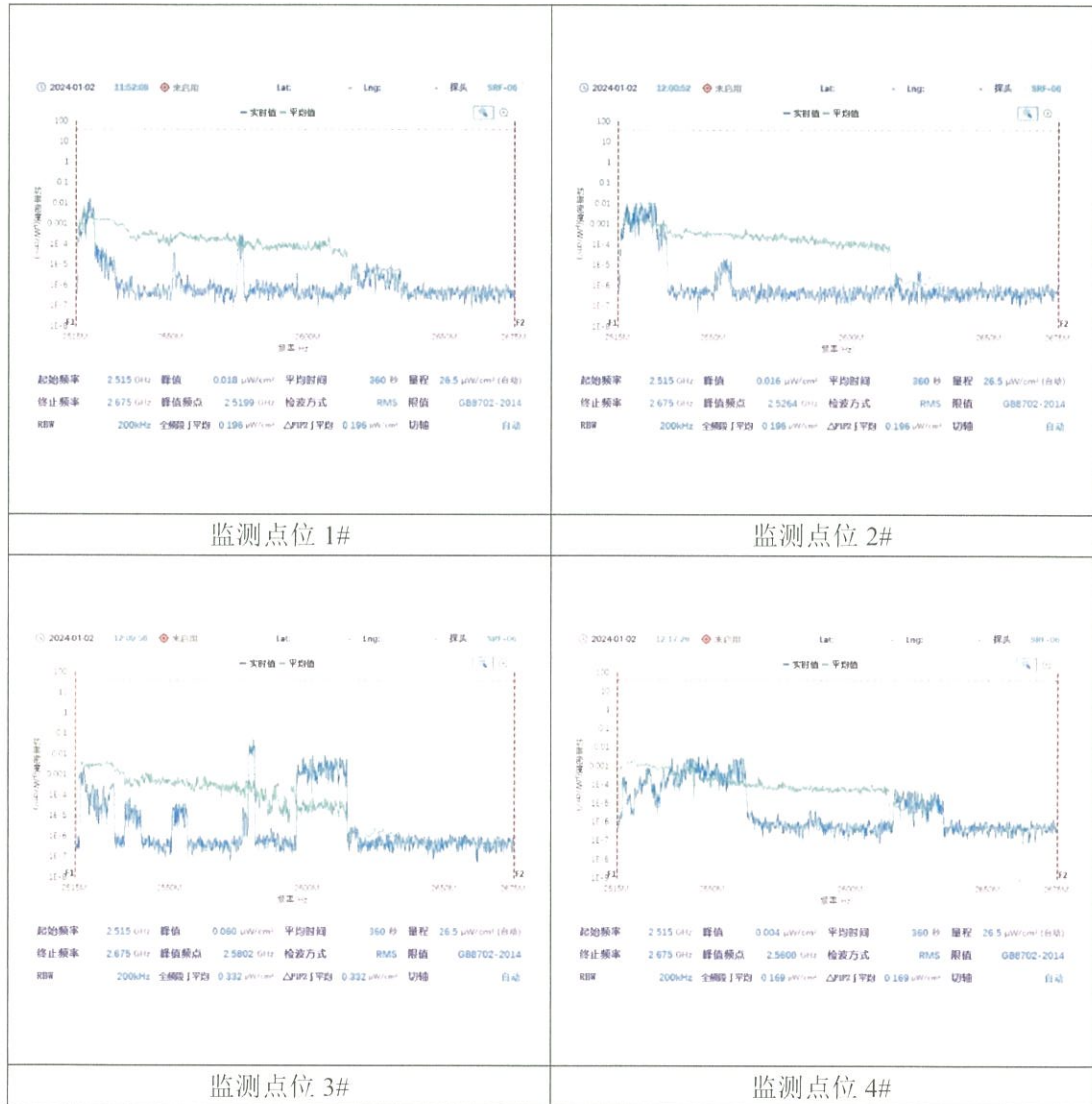


测试技术
专用

4、DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 渭源水家窑二-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



限公司
宣



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612380655
有效期2029年11月10日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№: KC202403FS-002-0019

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 岷县老幼店-LTE-F(三期)

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 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 2 3

1、DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县梅川镇老幼店村		
基站坐标	东经:	104.11233	北纬: 34.62464
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	12:09-12:43	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -2.3~-1.6℃ 湿度: 49.6~49.1%		
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: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县老幼店-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		

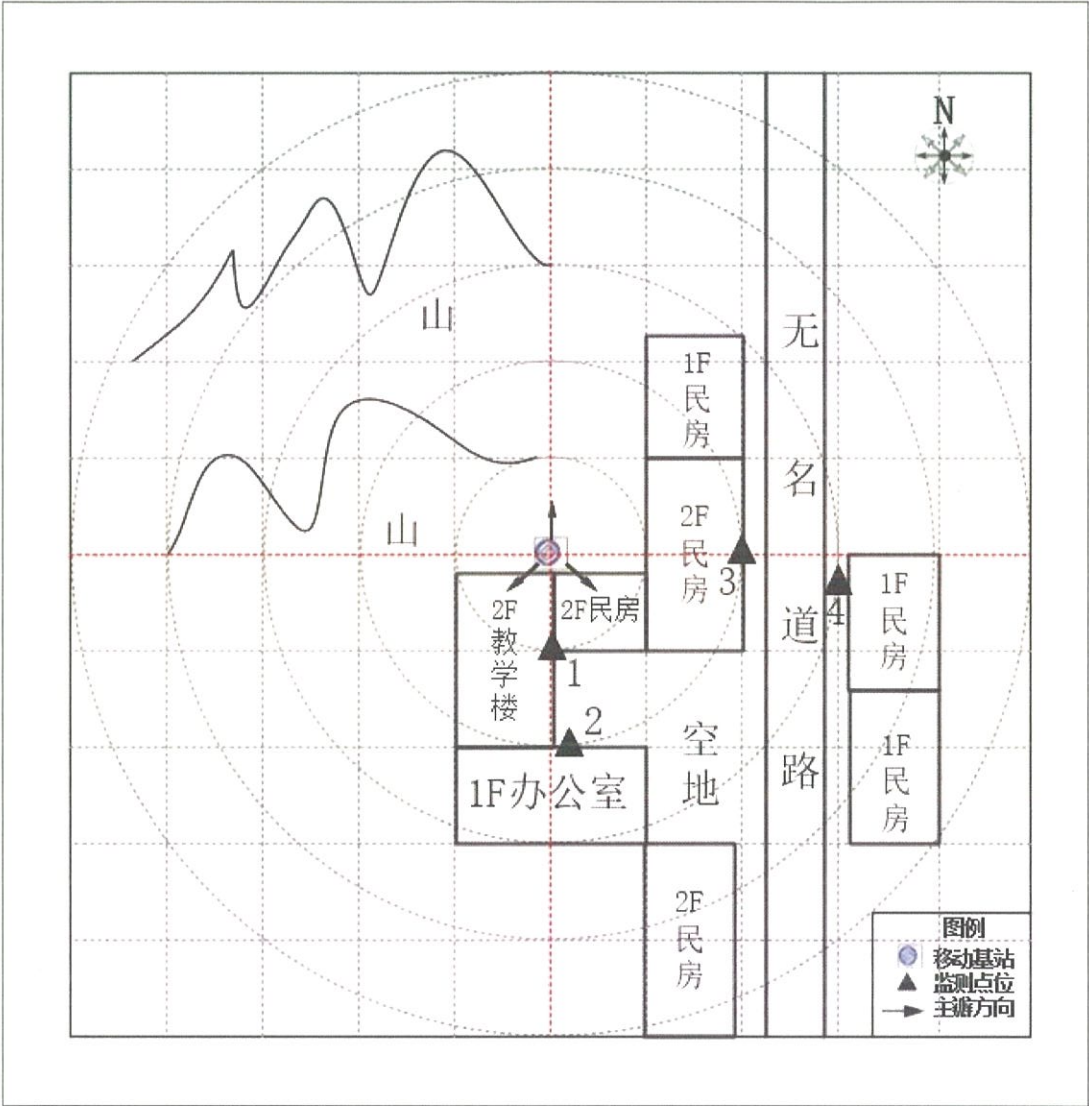
检测单位
甘肃
定西
岷县

2、DX 岷县老幼店-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	2F 教学楼东侧	26	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.092
2	1F 办公室北侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.045
3	2F 民房东侧	26	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.065
4	1F 民房西侧	26	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.025

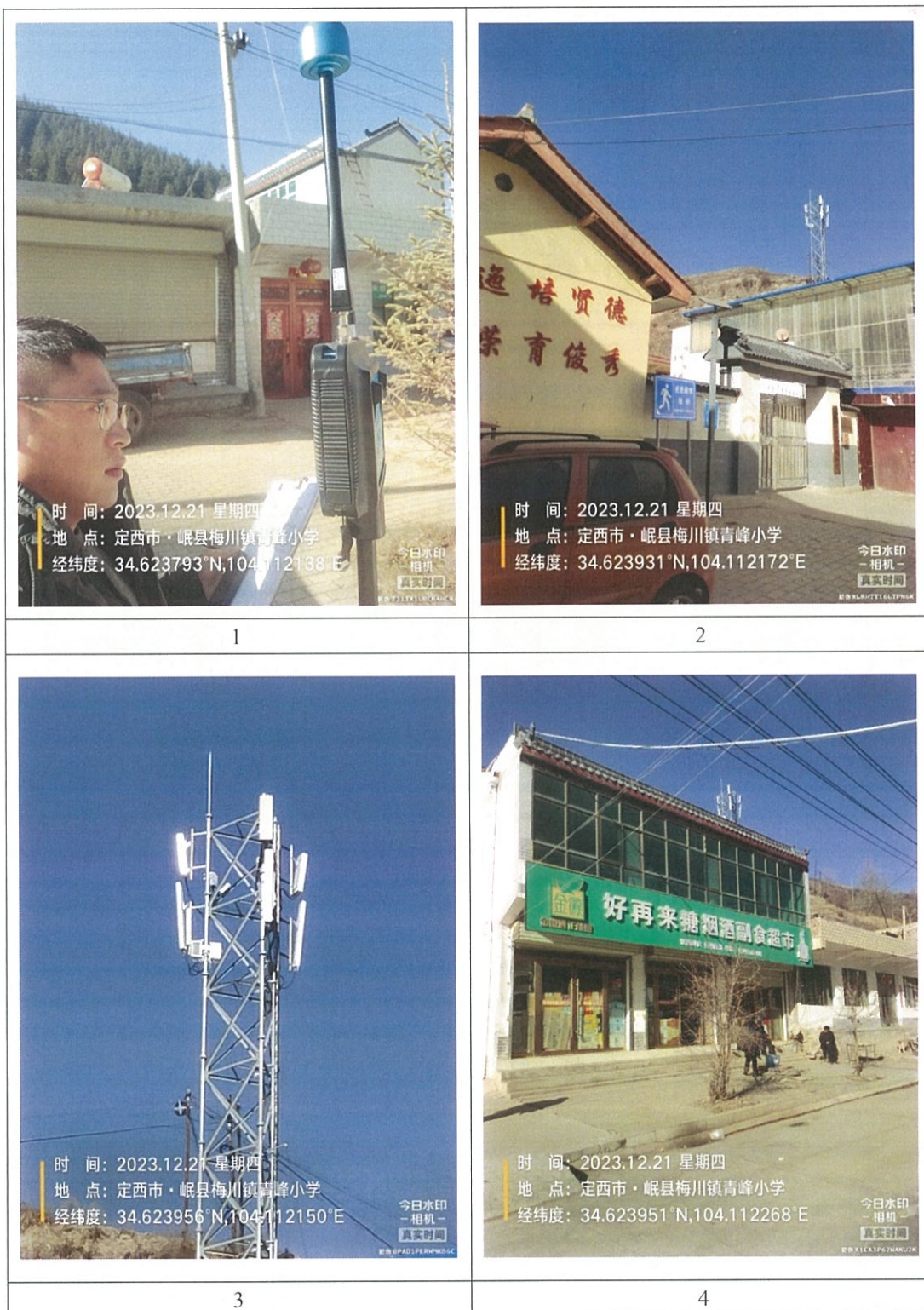
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

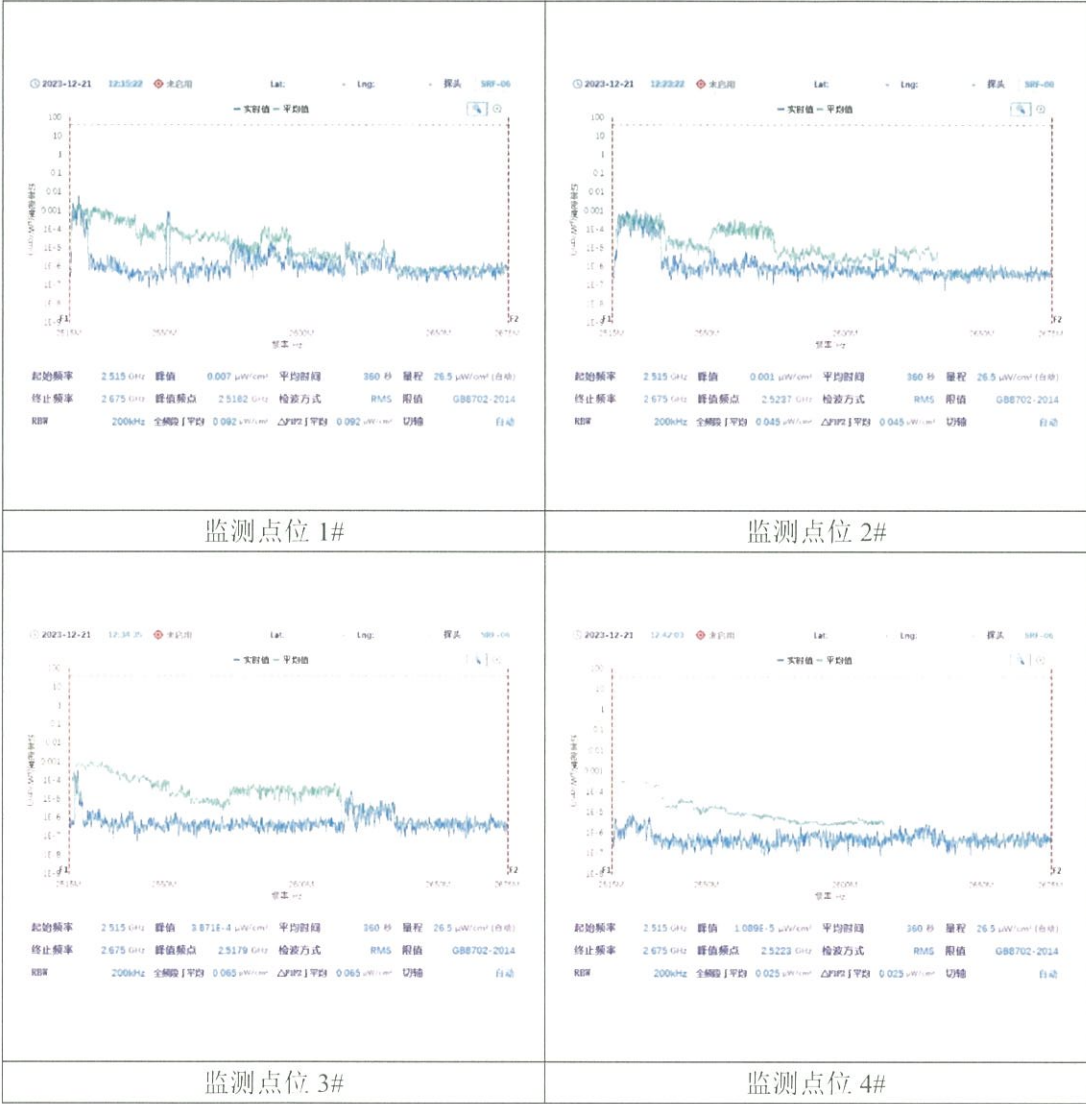


术有限
章

4、DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县老幼店-LTE-F(三期)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 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612300055
有效期2029年11月25日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KC202403FS-002-0020

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 渭源元明-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



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。

2023.11.15 10:00

1、DX 渭源元明-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源元明-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

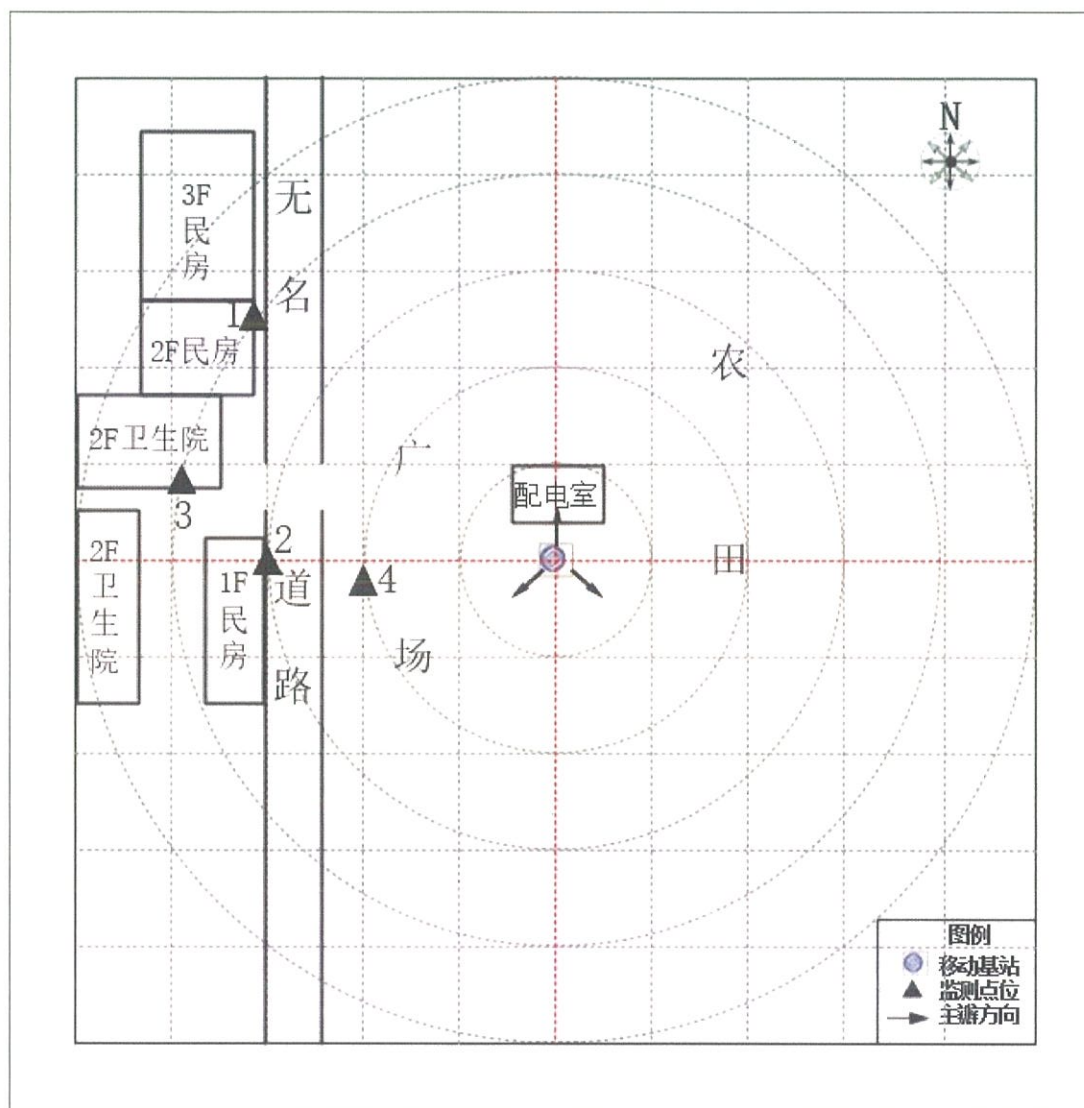
监测项目	DX 渭源元明-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源元明		
基站坐标	东经: 104.25394	北纬: 35.03574	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	30
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.30	17:05-17:36	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 3.6~2.2℃	湿度: 52.3~54.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(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 渭源元明-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 渭源元明-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	2F 民房东侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	1F 民房东侧	28	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.047
3	2F 卫生院南侧	28	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
4	西侧广场	28	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.039

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

3、DX 渭源元明-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

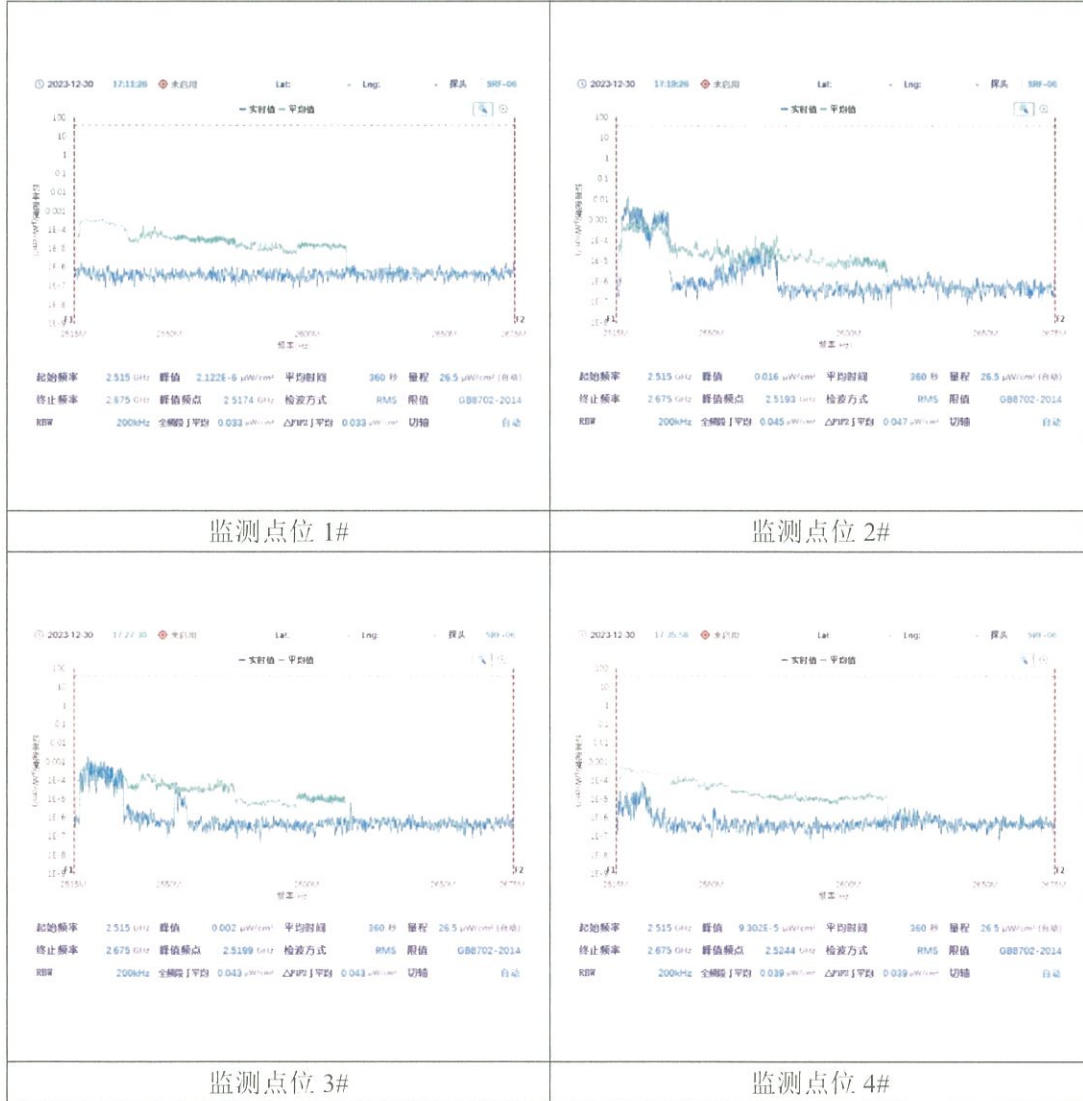


检测技术
专用

4、DX 渭源元明-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 渭源元明-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 5G 网络五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-002-0021

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 渭源峪丰-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王峰

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 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

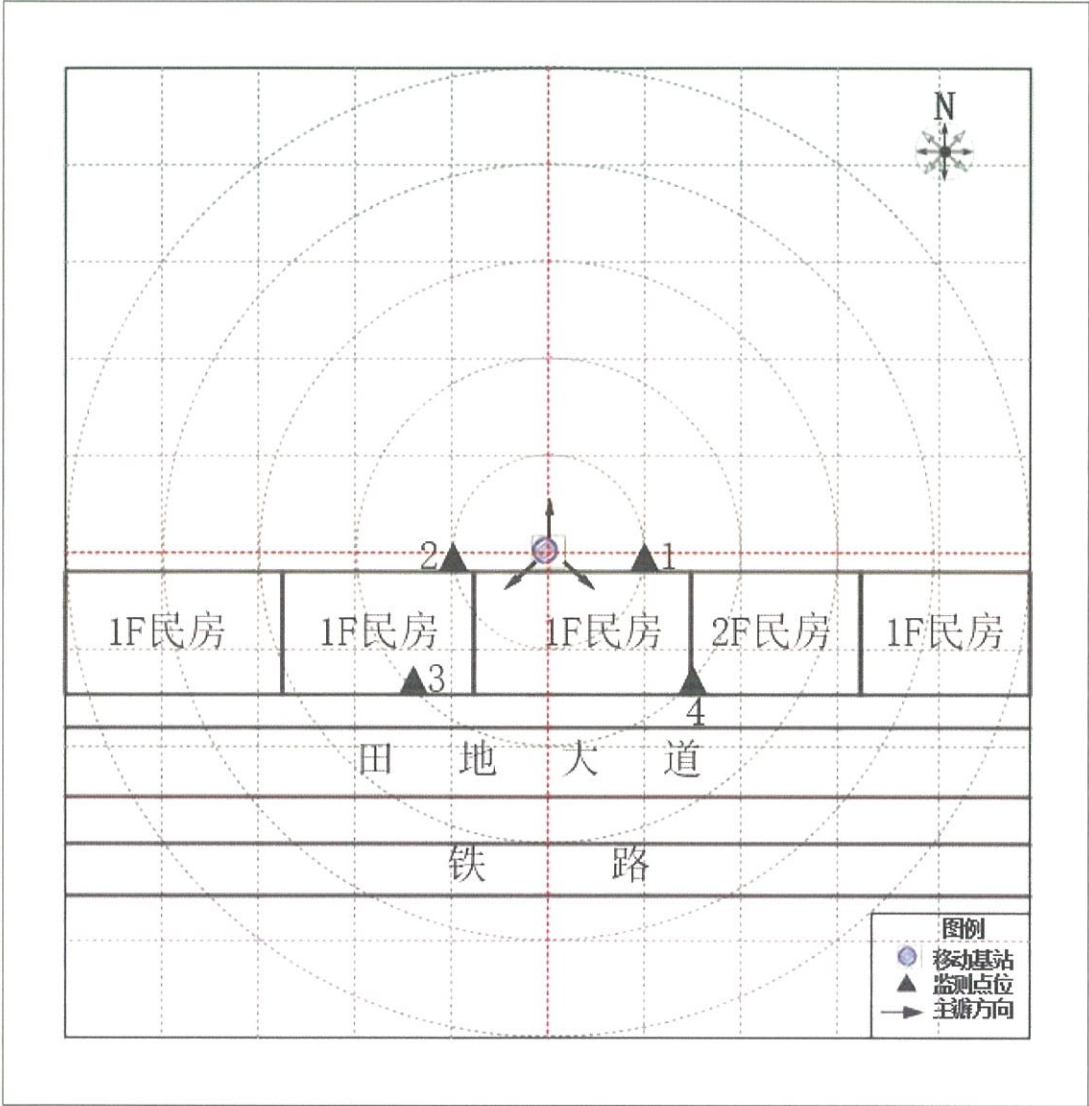
监测项目	DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	渭源峪丰		
基站坐标	东经:	104.22921	北纬: 35.12047
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度（m）	45
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.1	8:09~8:40	
监测环境条件	天气：晴	温度：-8.3~-7.5℃	湿度：72.9~71.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
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：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	43	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.086
2	1F 民房北侧	43	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.022
3	1F 民房南侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
4	2F 民房西南侧	43	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016

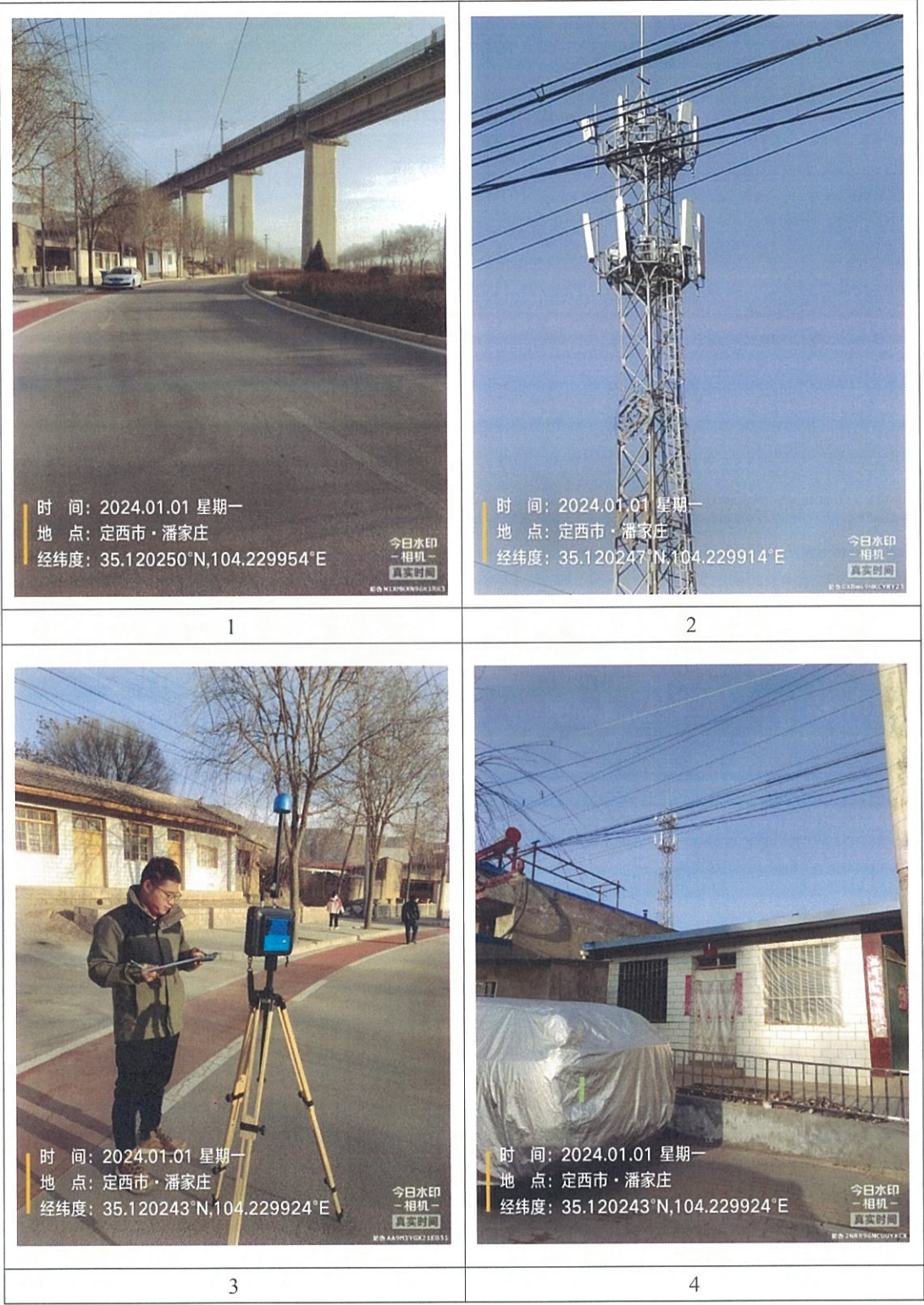
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

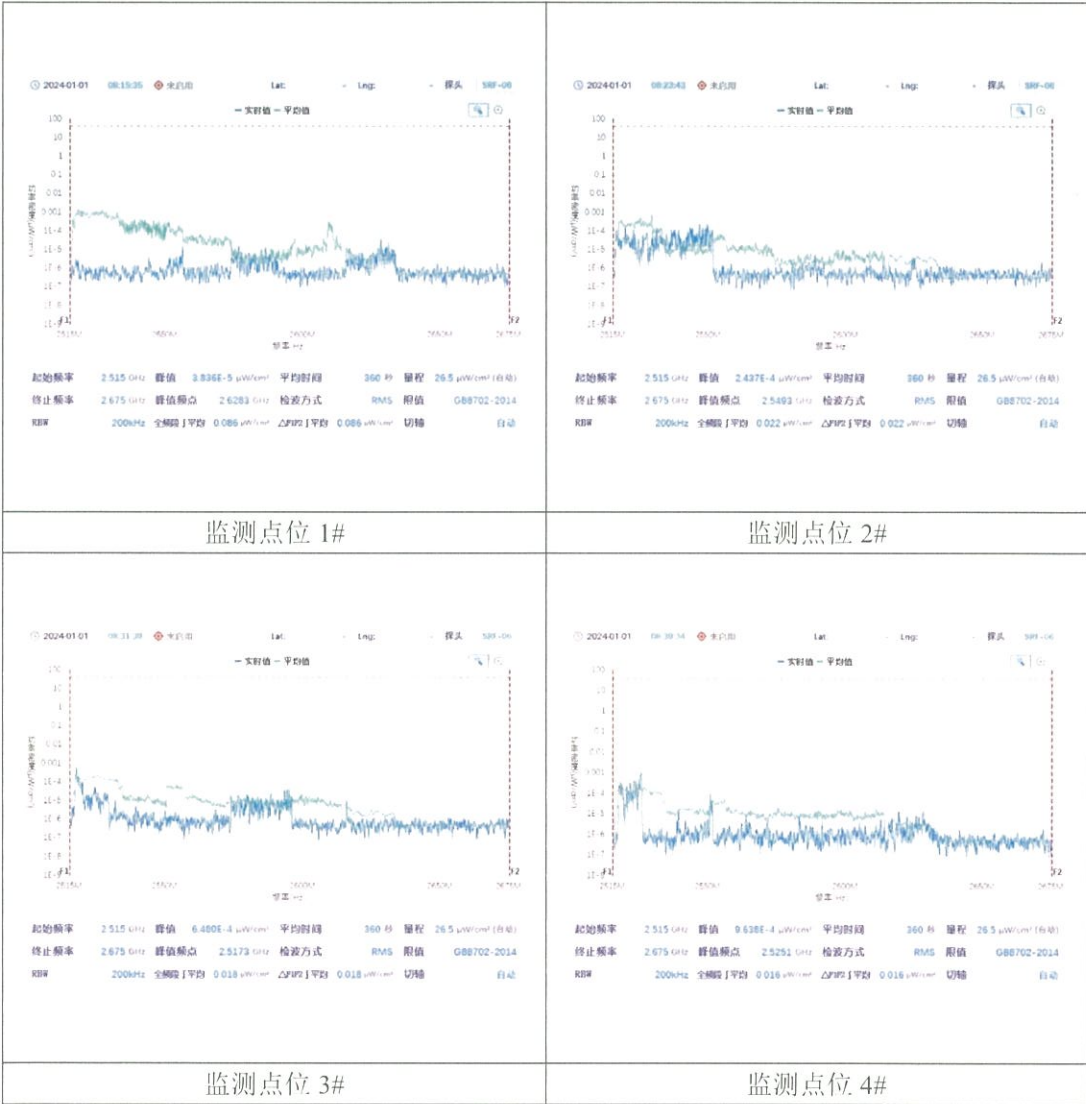


检测技
逢专

4、DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 渭源峪丰-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

23161231535
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-002-0022

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 岷县维新新建-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘妮

报告签发日期

2014 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说明:

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

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

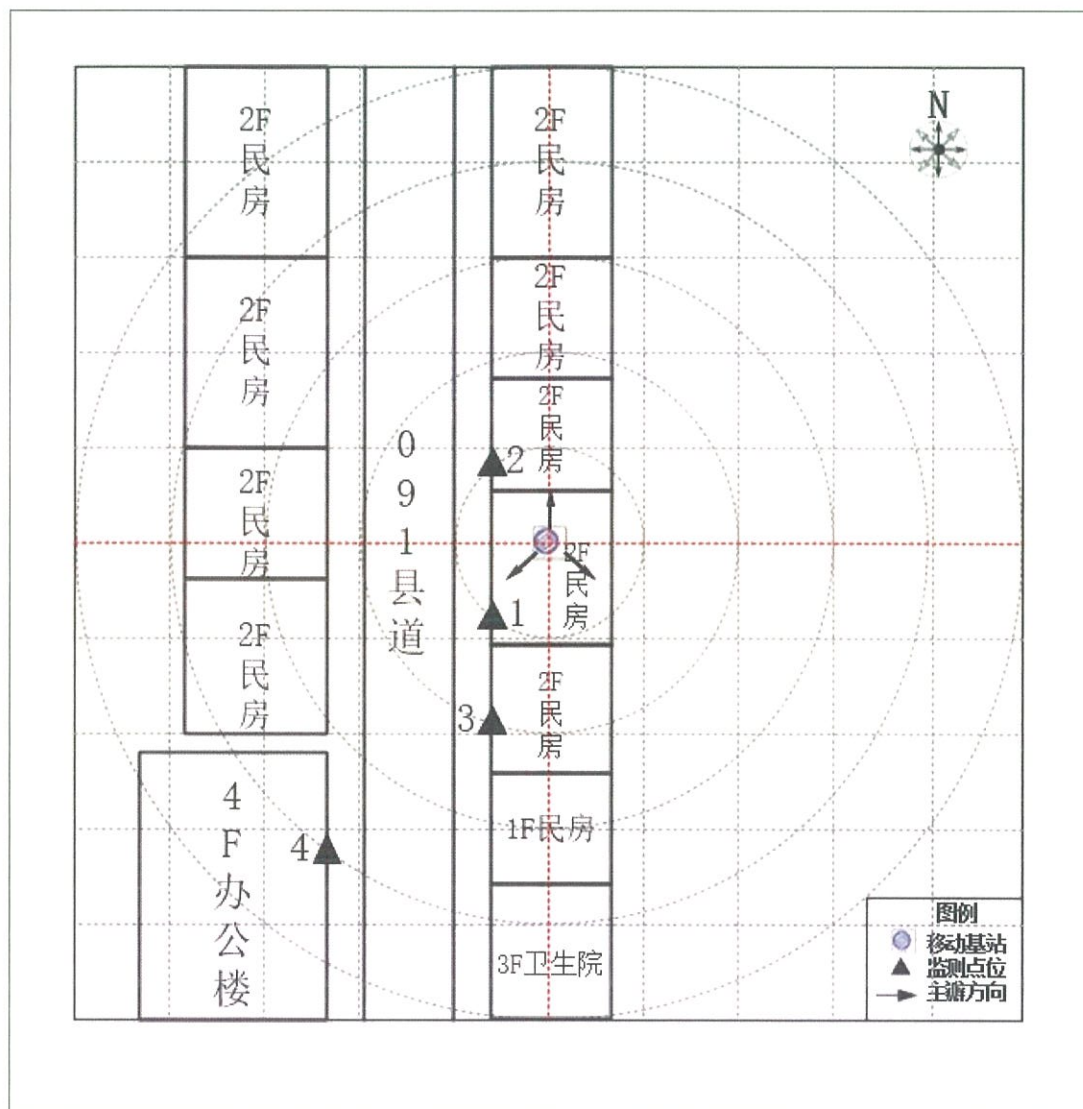
监测项目	DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县维新乡		
基站坐标	东经:	103.86922	北纬: 34.66943
塔杆架设方式	楼面拉线塔	天线离地高度（m）	12
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.21	14:33-15:07	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 4.4~5.6℃	湿度: 38.3~38.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1023CJ0400055 校准日期: 2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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 岷县维新新建-LTE-F(二期)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 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

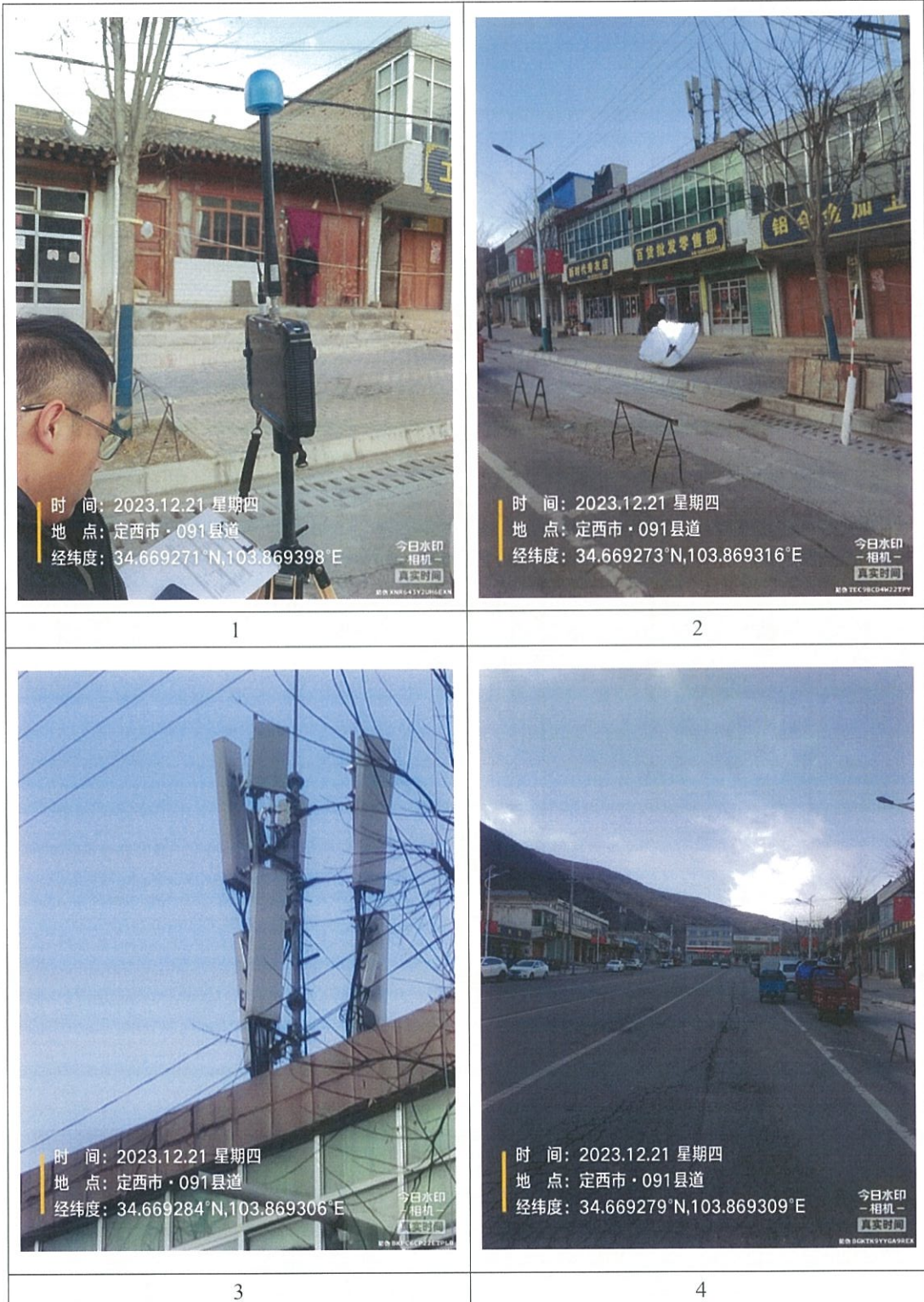
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.019
2	2F 民房西侧	10	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.018
3	2F 民房西侧	10	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	4F 办公楼东侧	10	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032

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

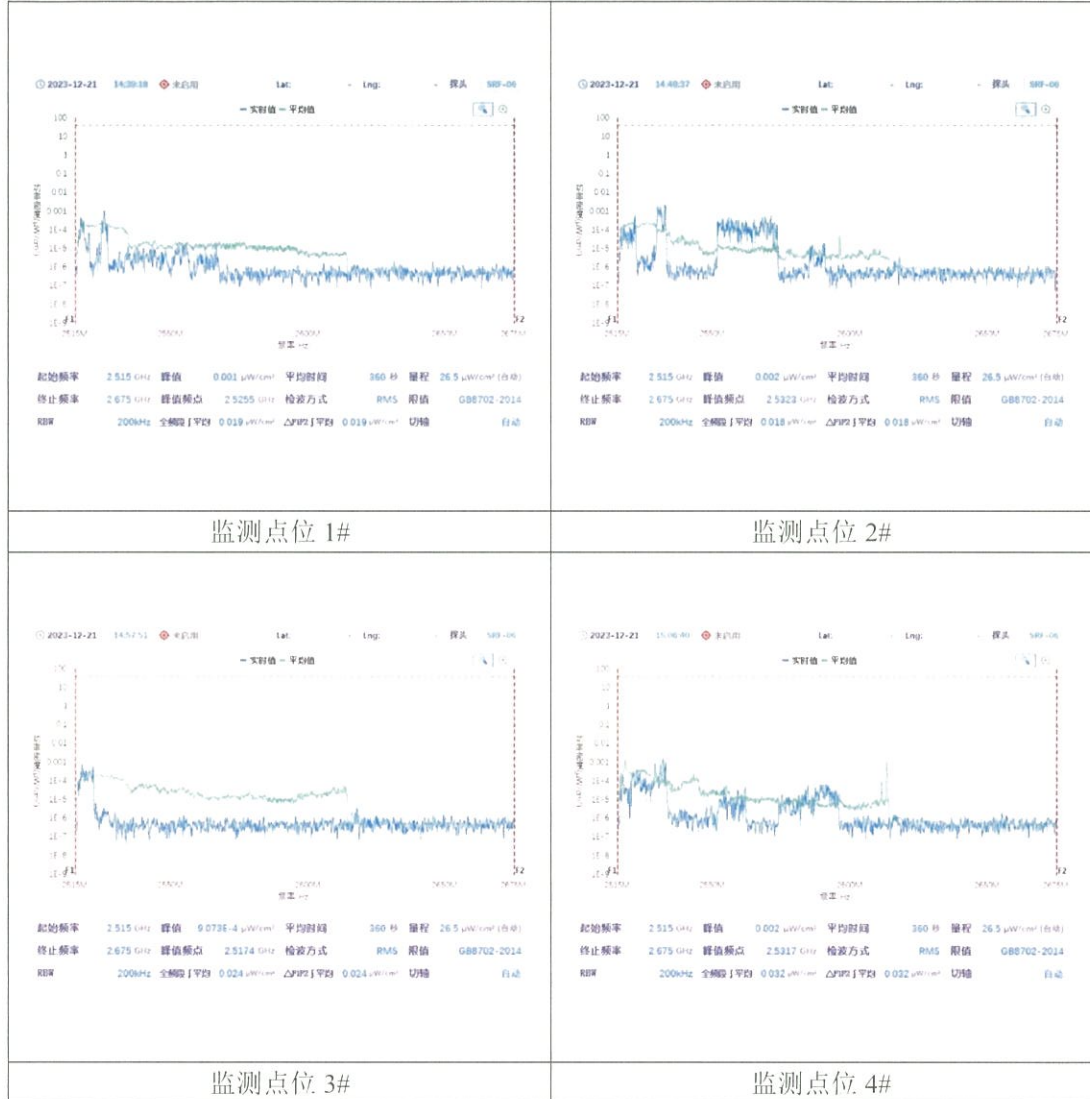
3、DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县维新新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



231612320655
有效期2029年11月28日

中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五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-002-0023

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 岷县申都新建-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测

河南科诚节
报告



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024年5月7日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

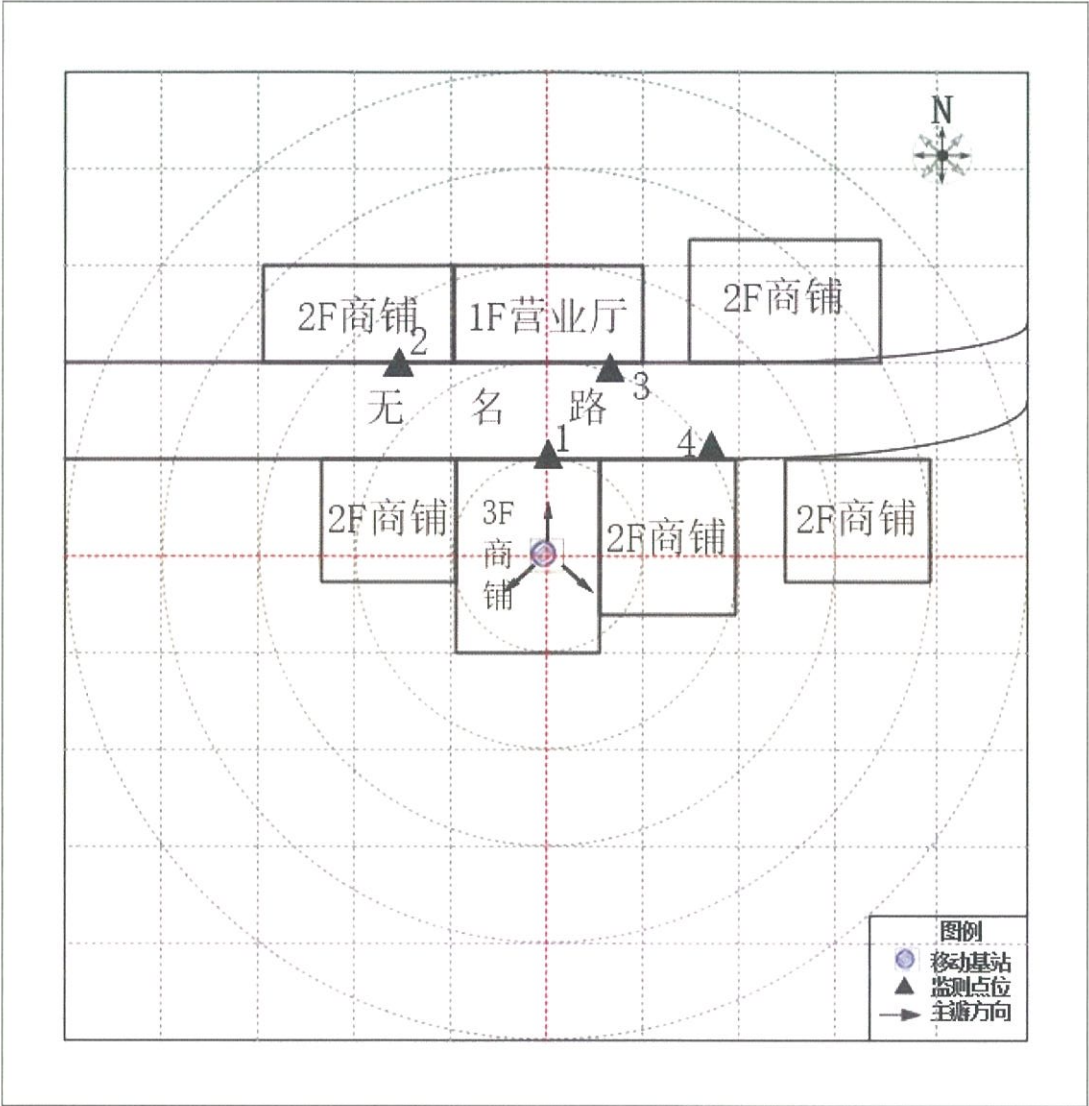
监测项目	DX 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县申都乡		
基站坐标	东经: 104.39471	北纬: 34.40683	
塔杆架设方式	楼面拉线塔	天线离地高度 (m)	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.25	14:03-14:35	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.5~3.5℃	湿度: 66.8~65.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: 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 岷县申都新建-LTE-F(二期)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 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 商铺北侧	16	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.033
2	2F 商铺南侧	16	25	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085
3	1F 营业厅南侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.043
4	2F 商铺北侧	16	20	3	中国移动	2515-2675	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 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

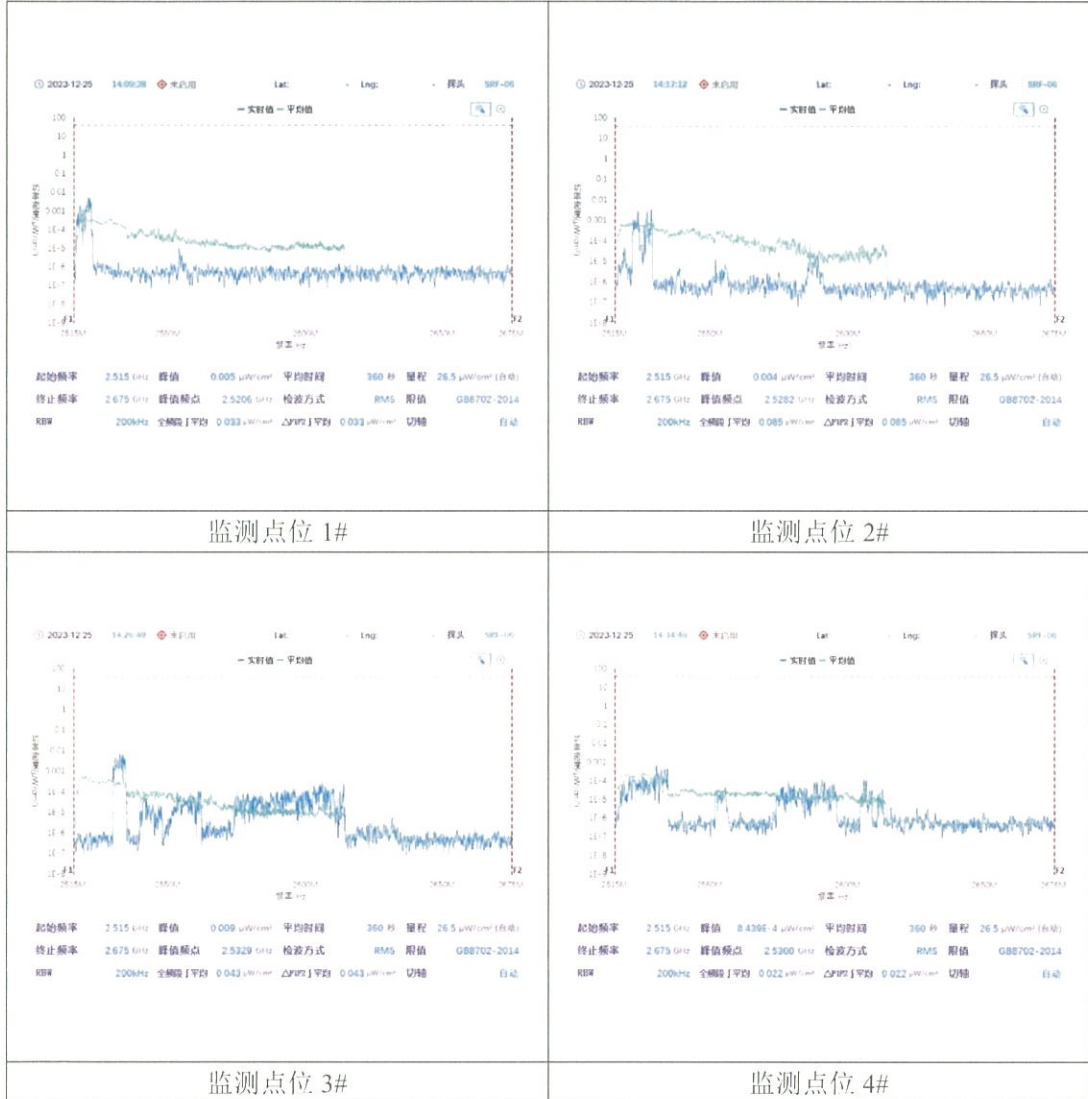


技术专用

4、DX 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县申都新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



231612320655 中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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-002-0024

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 临洮龙门新建-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

15

1、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

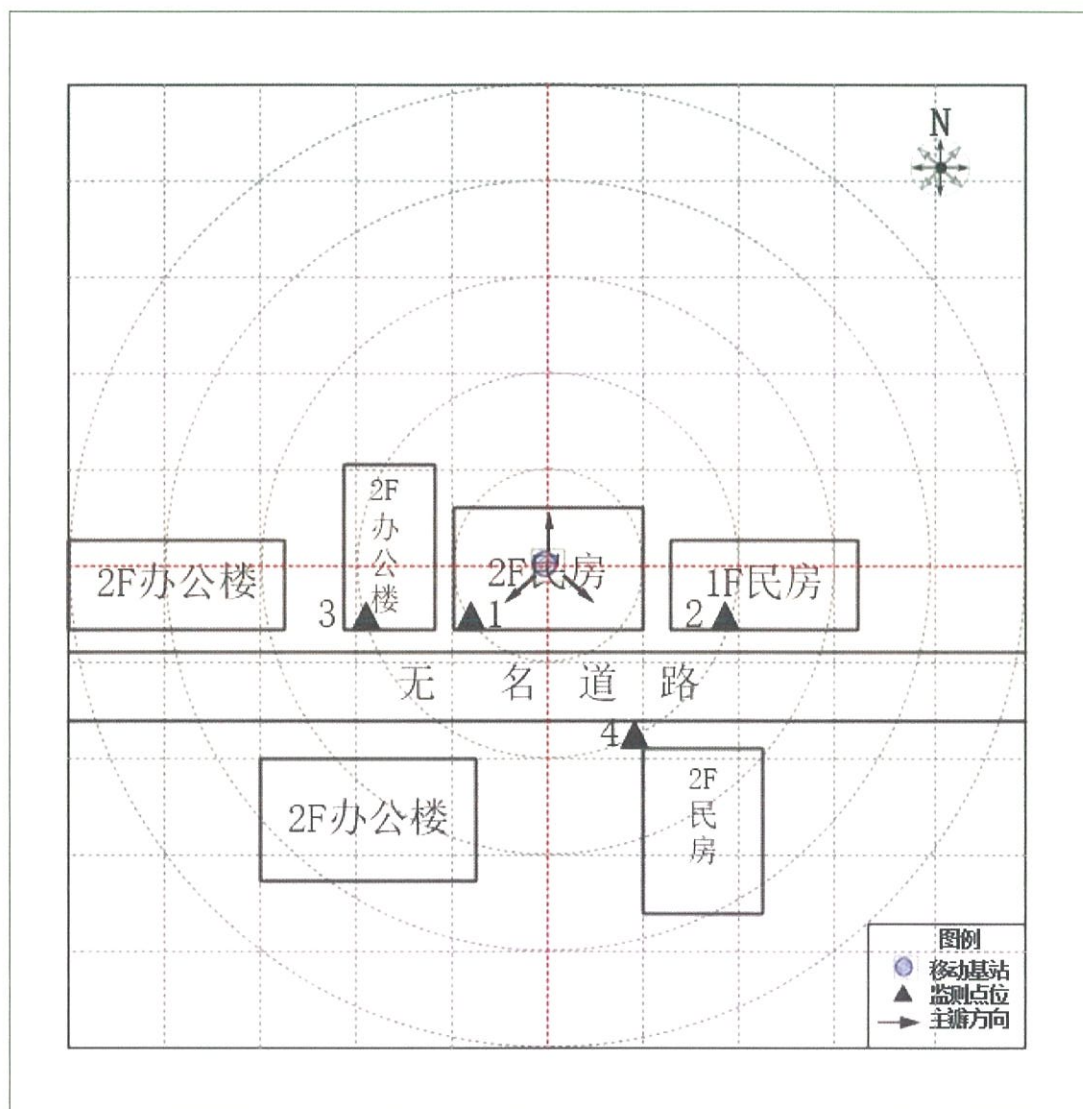
监测项目	DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮龙门新建		
基站坐标	东经: 103.935046	北纬: 35.356707	
塔杆架设方式	楼面拉线塔	天线离地高度 (m)	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.3	7:34-8:05	
监测环境条件	天气: 晴 温度: -14.5~-13.7℃ 湿度: 68.6~67.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	17	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.061
2	1F 民房南侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.065
3	2F 办公楼南侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.060
4	2F 民房西北侧	17	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.054

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

3、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

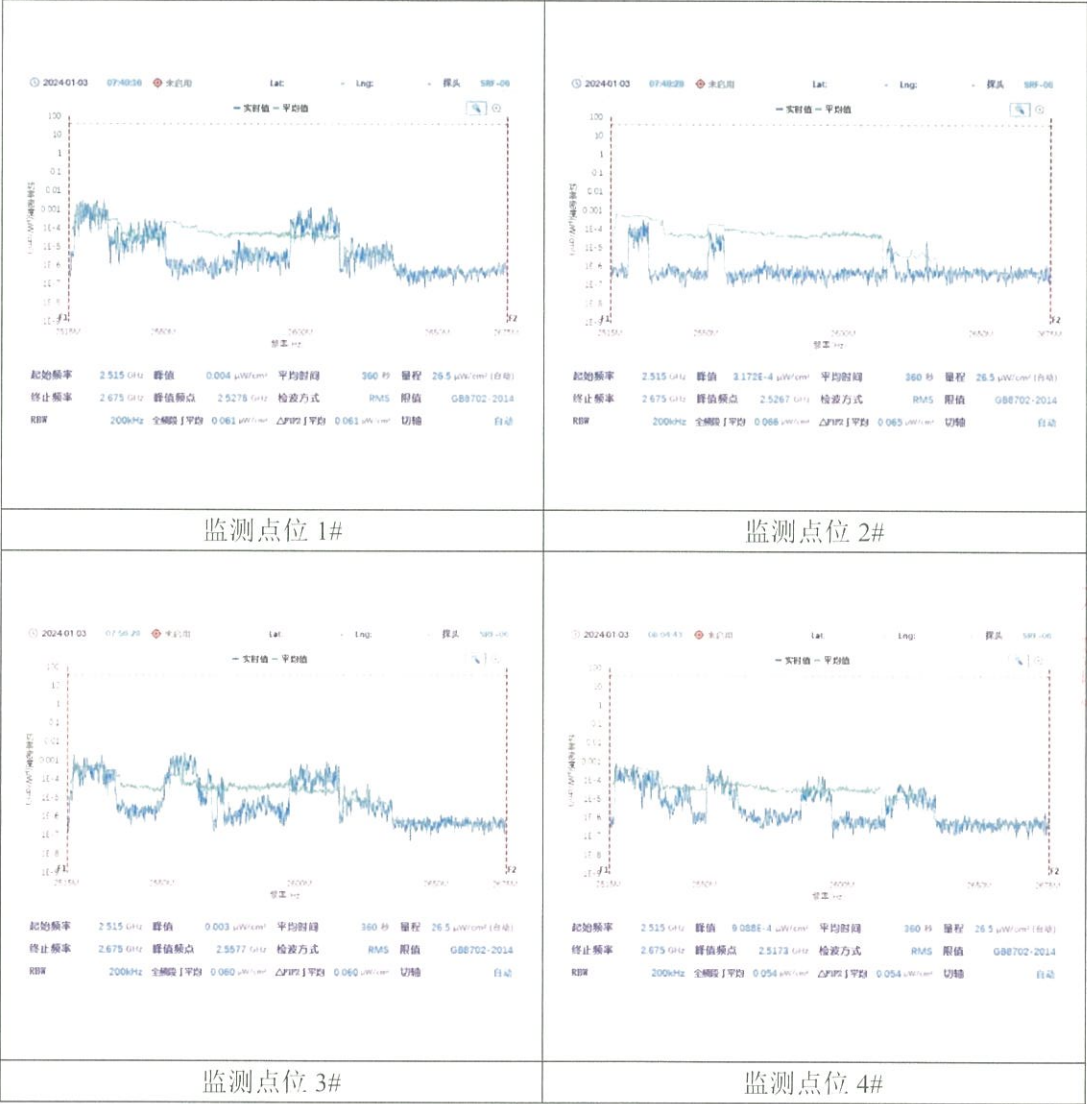


检测
专用

4、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 临洮龙门新建-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



技术有限公司
印章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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

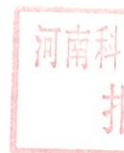
监测报告

№:KC202403FS-002-0025

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 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说明:

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

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准, 复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区定西中学后山		
基站坐标	东经: 104.617989	北纬: 35.568331	
塔杆架设方式	水泥杆	天线离地高度 (m)	9
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	15:28-15:58	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 6.3~5.6℃	湿度: 38.7~36.3%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: S-1496 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1586 校准证书编号: 1023CJ0400177 校准日期: 2023 年 4 月 17 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

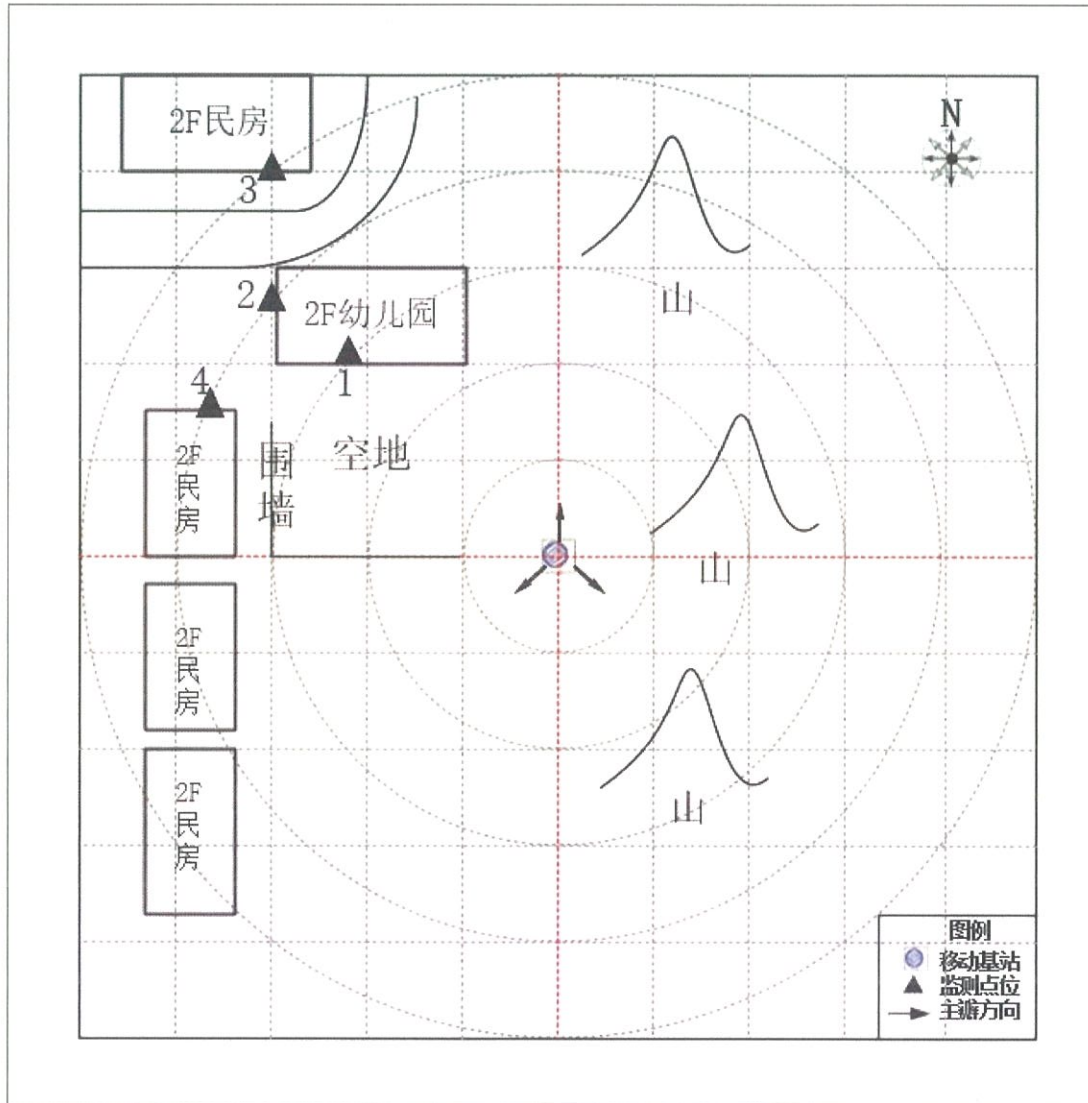
2、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁辐射环境监测

结果

序号	监测点位描述	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 幼儿园南侧	12	30	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
2	2F 幼儿园西侧	12	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.027
3	2F 民房南侧	12	50	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.015
4	2F 民房北侧	12	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024

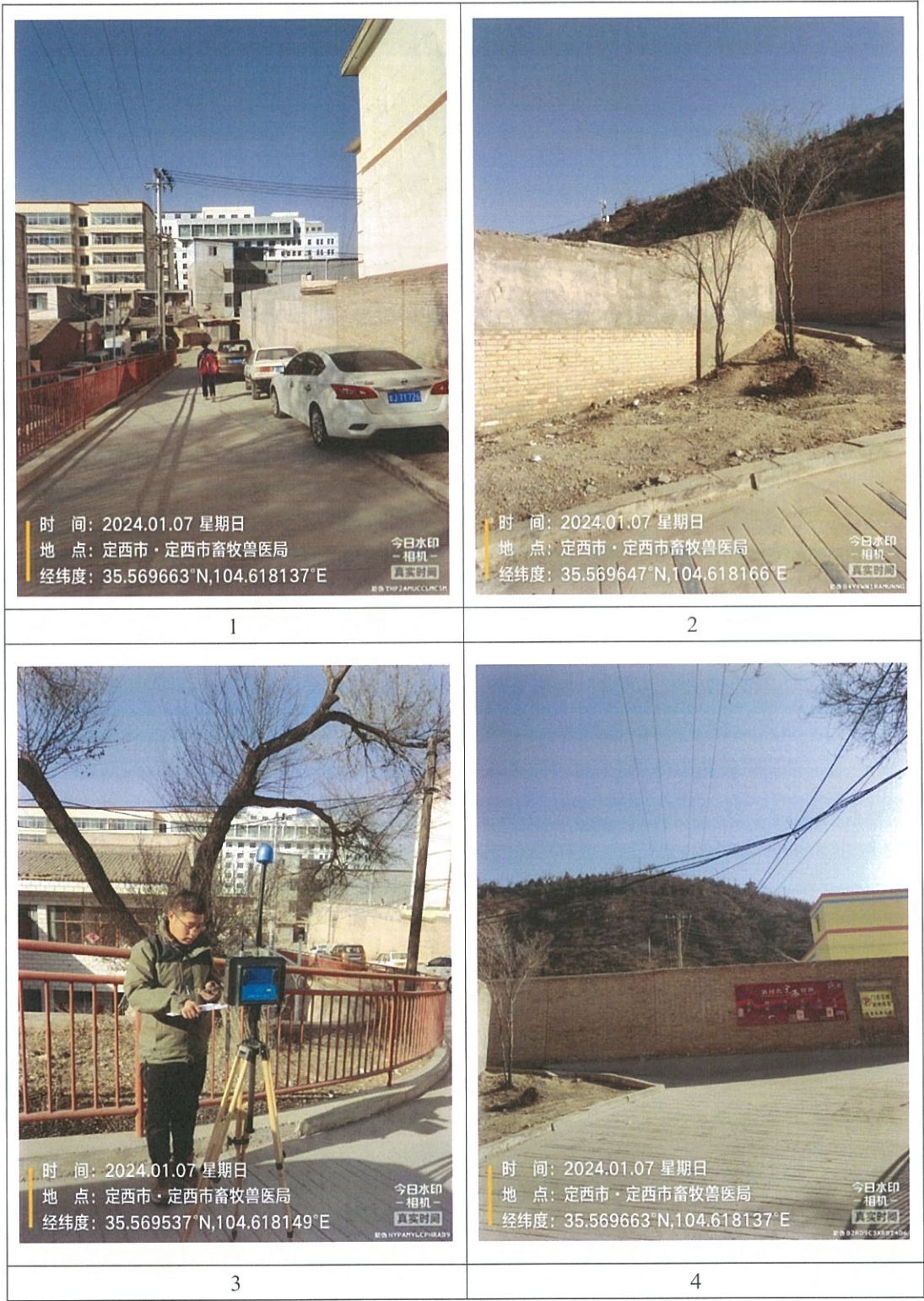
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁辐射环境监测点位示意图

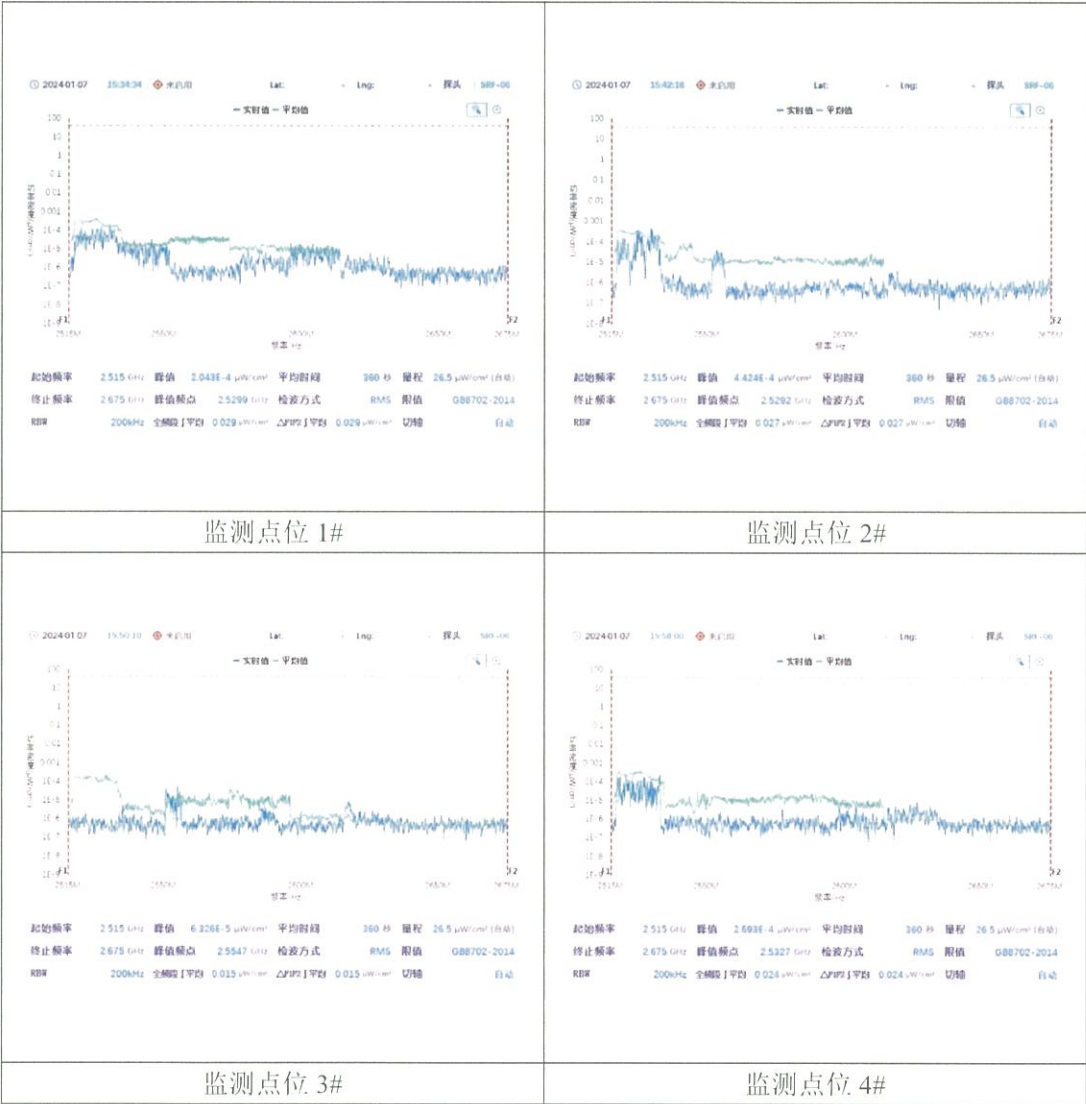


保检测技
缝专)

4、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁环境监测
周边照片



5、DX 安定区定西中学后山-LTE-F(17 网优)基站电磁辐射环境
监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0026

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 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)

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 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站监测基本信息一览表

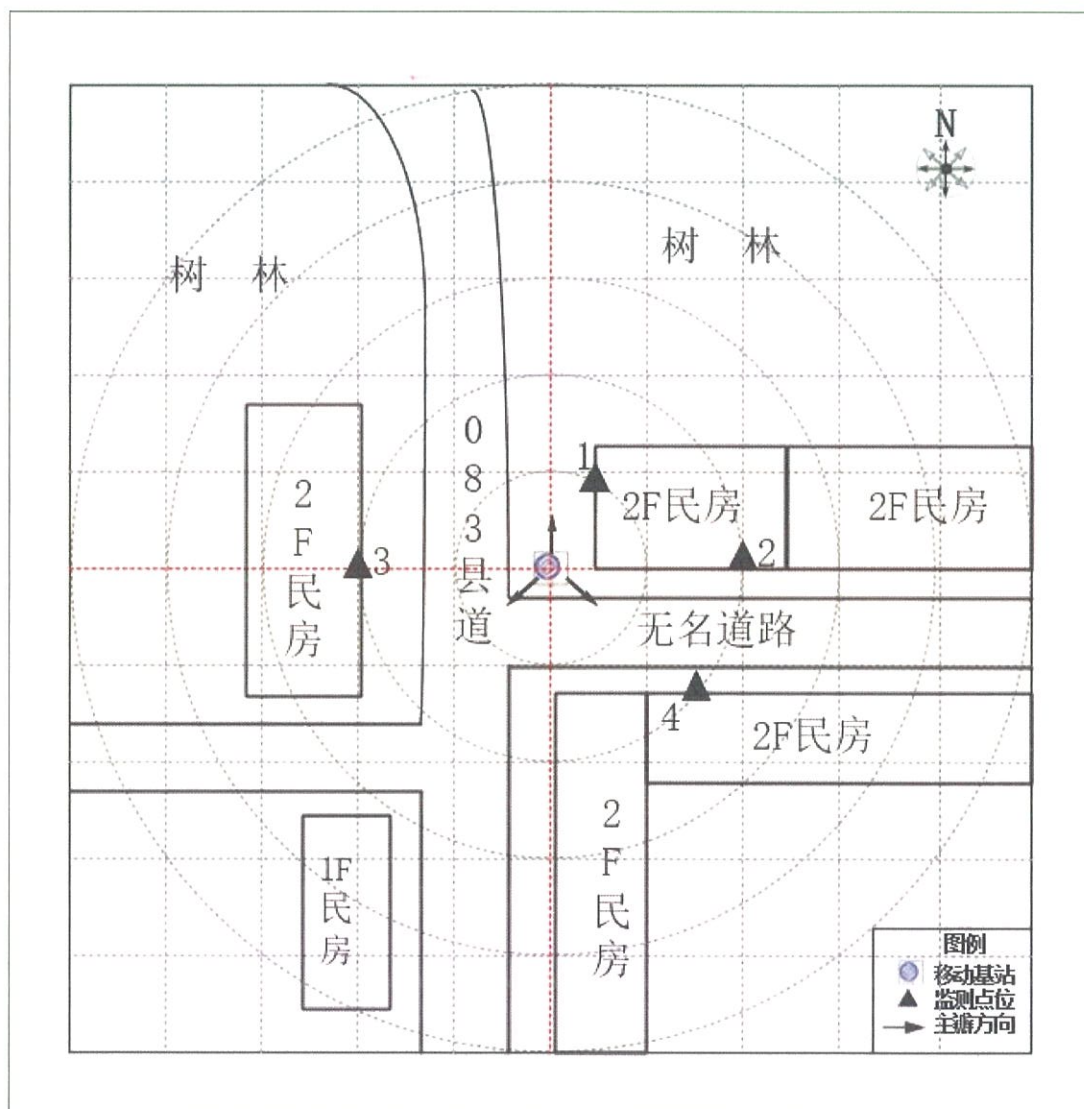
监测项目	DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	安定区香泉中学		
基站坐标	东经: 104.506714	北纬: 35.434696	
塔杆架设方式	单管塔	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.7	11:13-11:44	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -5.7~-4.6℃	湿度: 61.4~59.7%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房西侧	25	10	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.088
2	2F 民房南侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.135
3	2F 民房东侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.100
4	2F 民房北侧	25	20	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.076

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

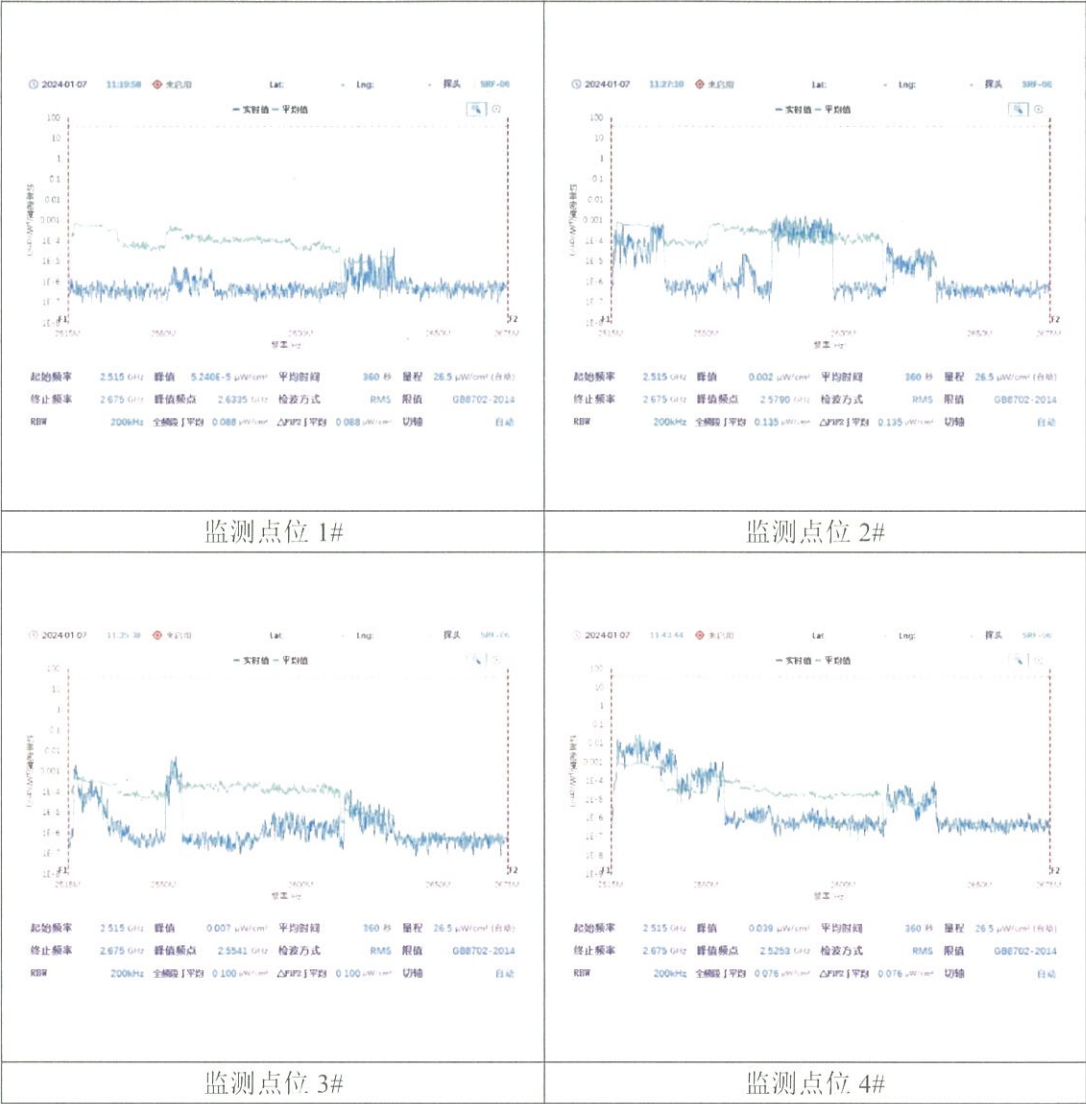
3、DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 安定区香泉中学-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0027

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 漳县背丈沟-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 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。

13.12.26

1、DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

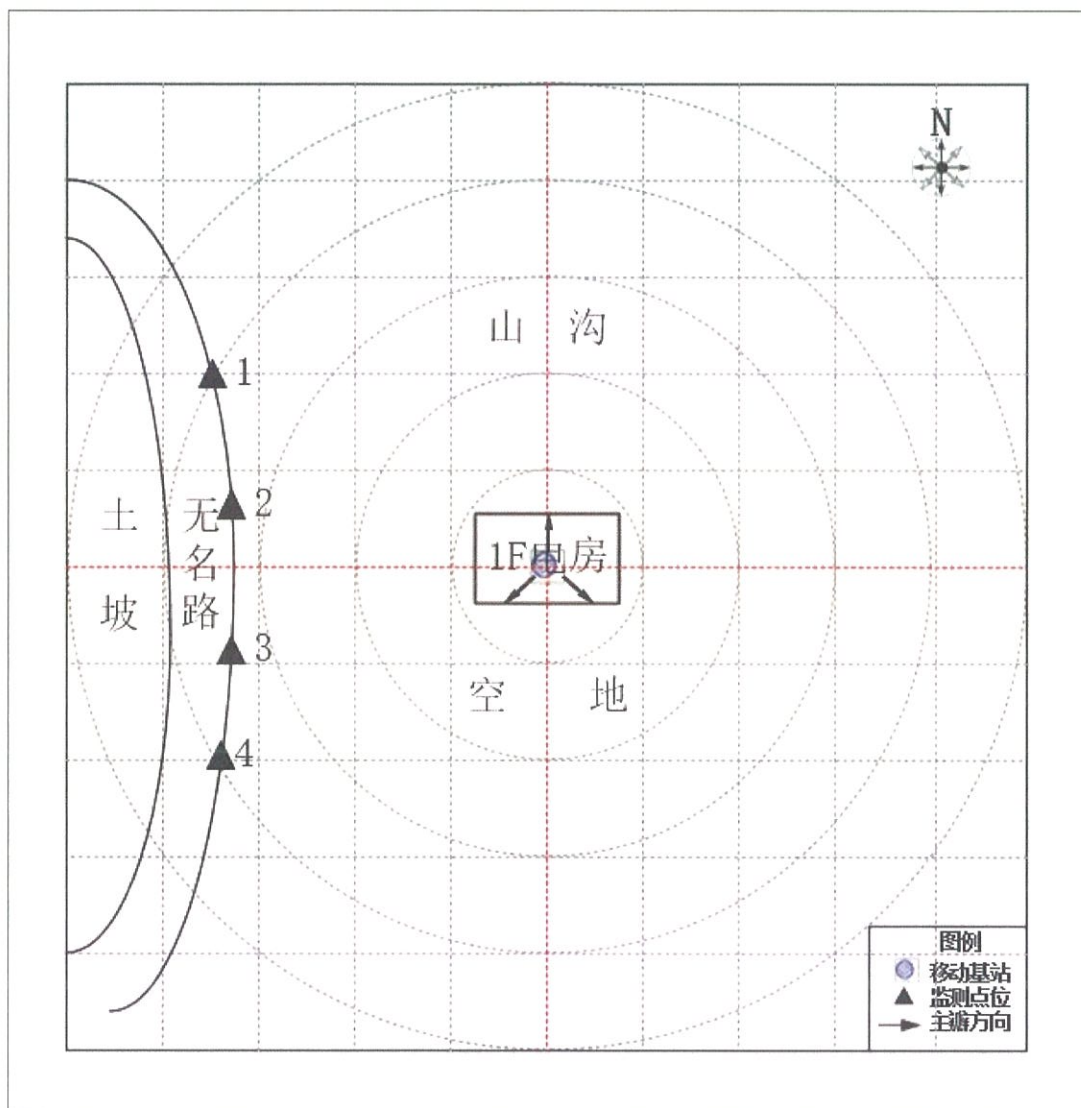
监测项目	DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市漳县金钟镇石灰楼村民委员会		
基站坐标	东经:	104.1776	北纬: 34.79708
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度（m）	8
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	13:08-13:40	
监测环境条件	天气：晴	温度：-3.2~-2.1℃	湿度：77.2~76.5%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 漳县背丈沟-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	无名路东侧	9	40	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.017
2	无名路东侧	9	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.016
3	无名路东侧	9	35	3	中国移动	2515-2675	xiaomi14	1	0.024
4	无名路东侧	9	40	3	中国移动	2515-2675	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 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

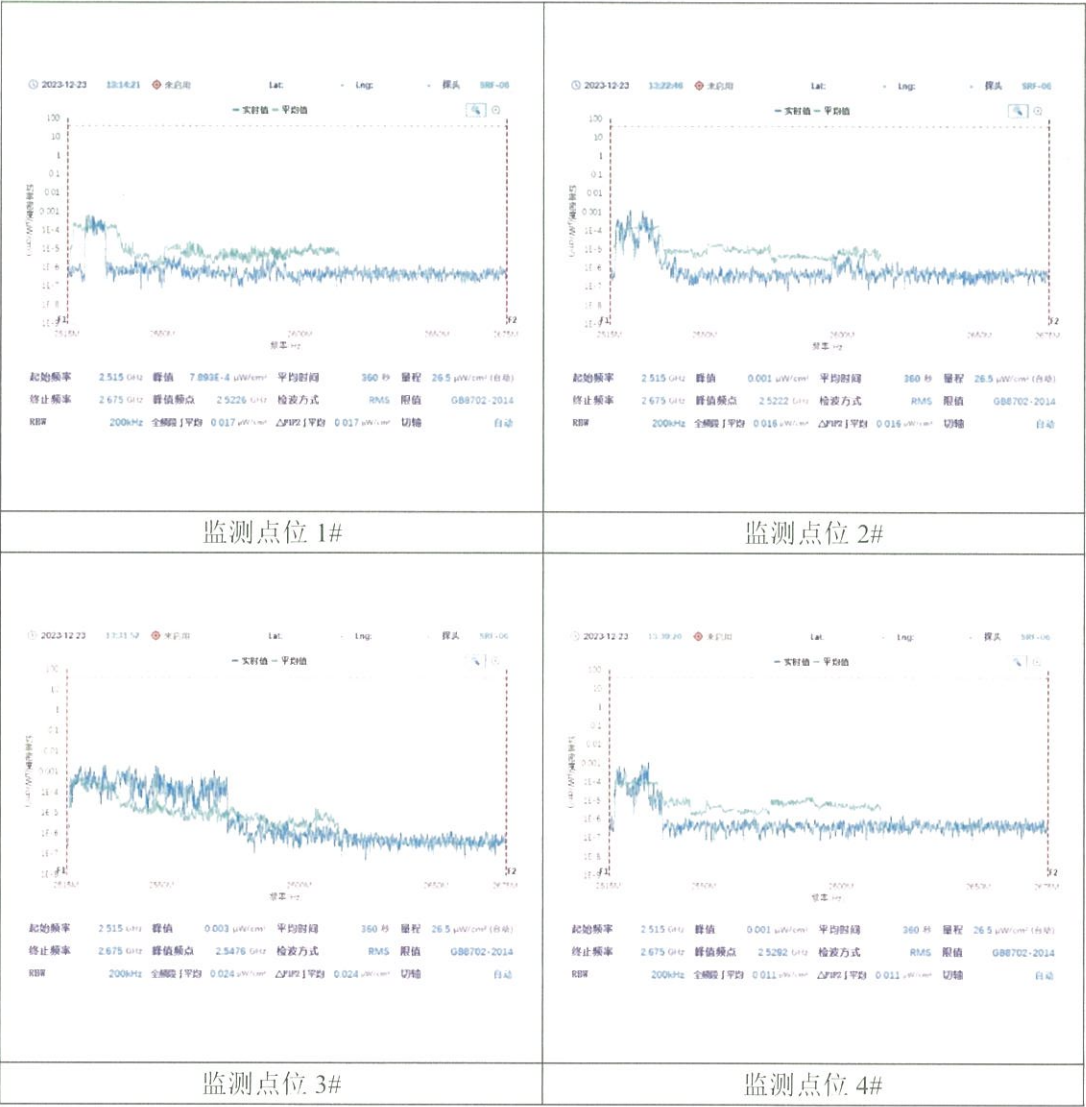


检测技
术专)

4、DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片



5、DX 漳县背丈沟-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

231612320001
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-002-0028

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 临洮 陈家嘴 H GF H 720149

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_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站电磁辐射环境监测

1、DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站监测基本信息一览表

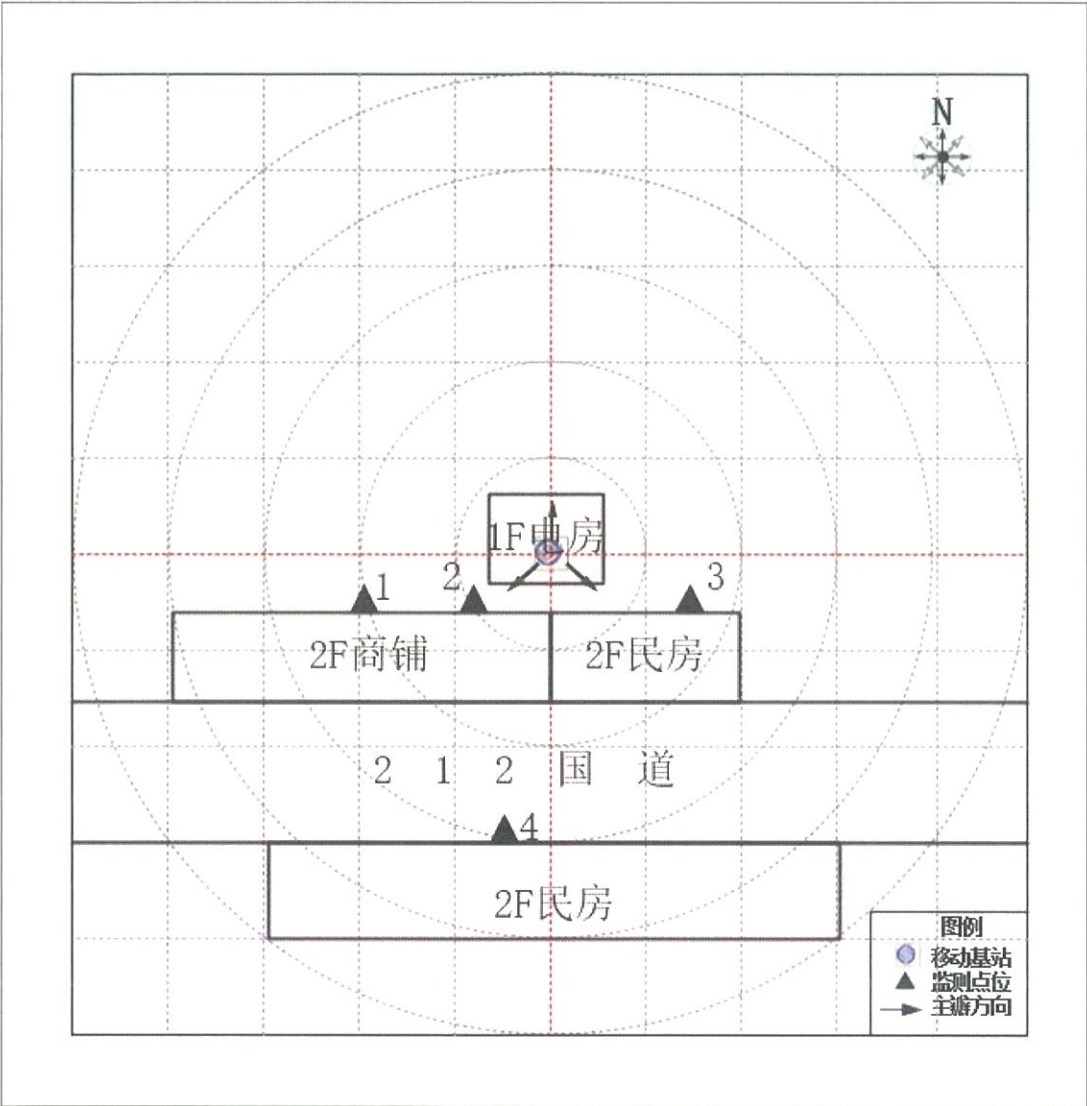
监测项目	DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	临洮陈家嘴		
基站坐标	东经: 103.86748	北纬: 35.23546	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	42
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.2	12:16-12:47	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 0.2~1.1℃	湿度: 54.9~54.2%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 商铺北侧	30	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.226
2	2F 商铺北侧	30	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.029
3	2F 民房北侧	30	15	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.020
4	2F 民房北侧	30	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.023

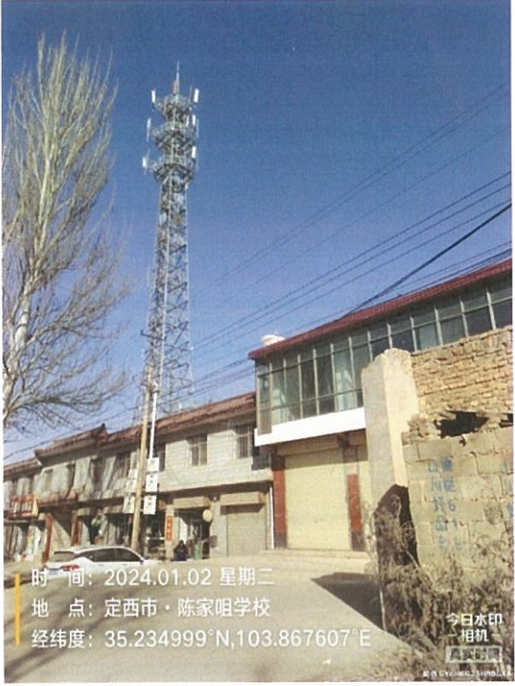
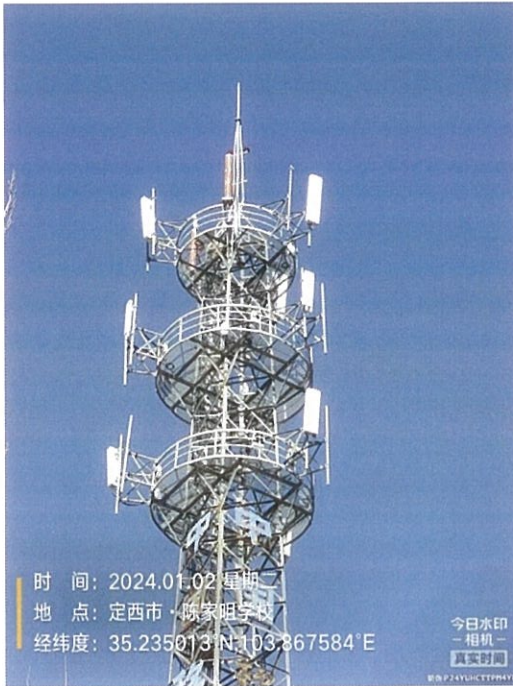
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站电磁辐射环境监测点位示意图

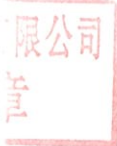
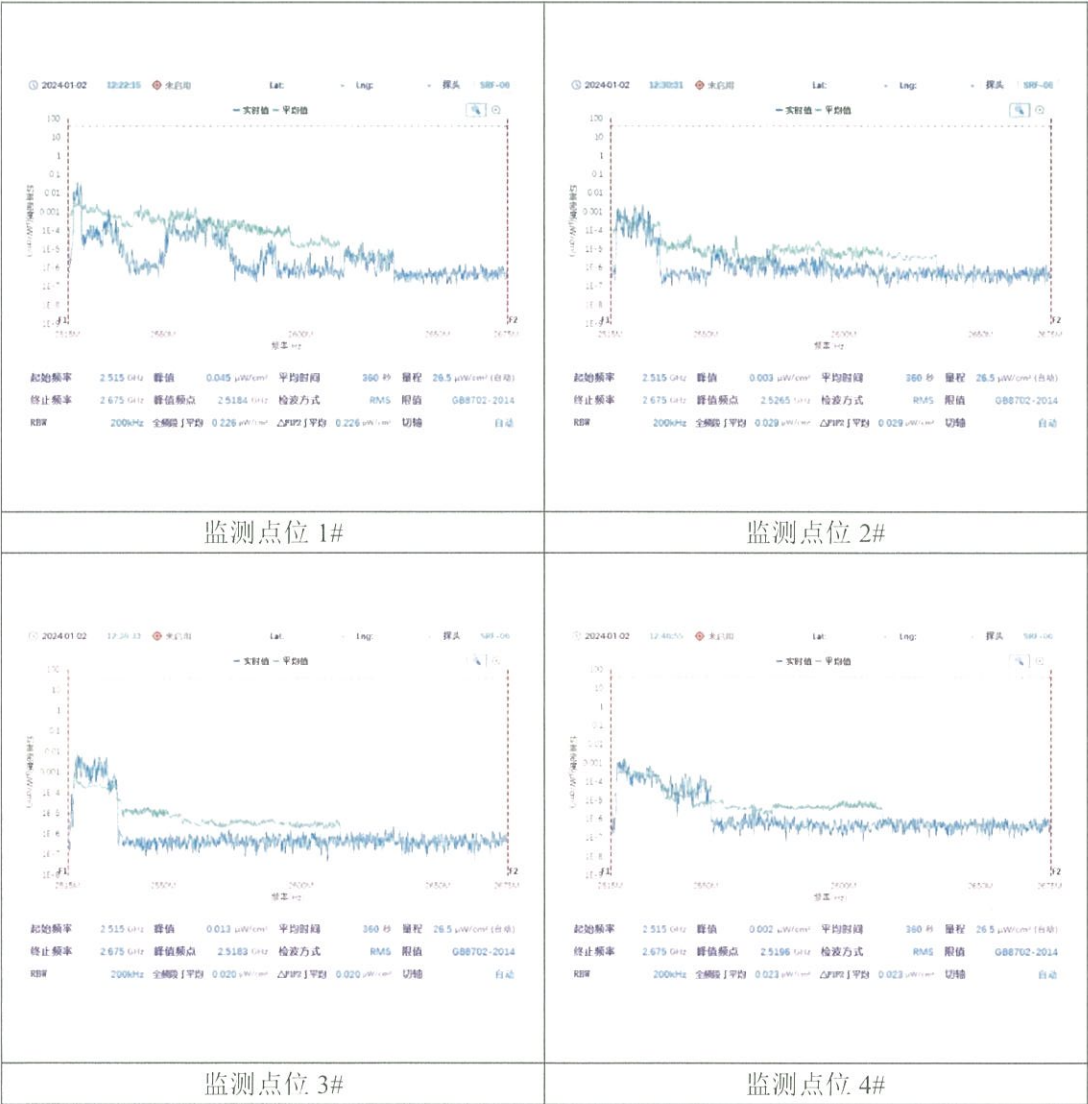


测试技术
专用

4、DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 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·陈家咀学校 经纬度: 35.234952°N,103.867686°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·陈家咀学校 经纬度: 35.234999°N,103.867607°E 今日水印 相机 真实时间
1	2
 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·陈家咀学校 经纬度: 35.235013°N,103.867584°E 今日水印 相机 真实时间	 时 间: 2024.01.02 星期二 地 点: 定西市·陈家咀学校 经纬度: 35.234987°N,103.867576°E 今日水印 相机 真实时间
3	4

5、DX_临洮_陈家嘴_H_GF_H_720149 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

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

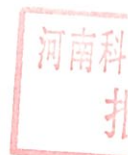
监测报告

№: KC202403FS-002-0029

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 漳县 韩家庄 H GF H 579763

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 王洋

编制: 刘婉

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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



1、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁辐射环境监测

1、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站监测基本信息一览表

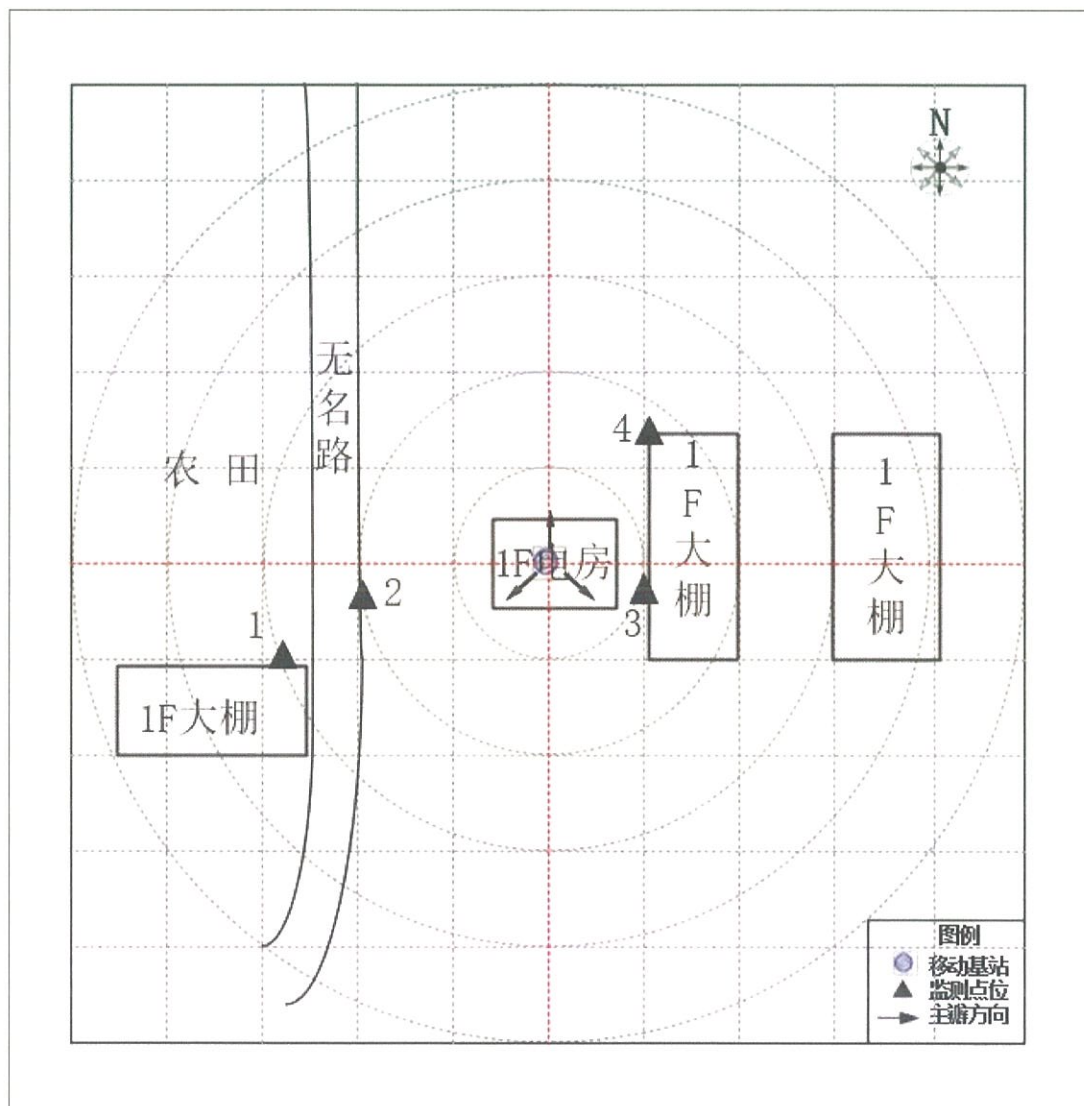
监测项目	DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市漳县盐井乡韩家庄村民委员会		
基站坐标	东经: 104.41808	北纬: 34.85247	
塔杆架设方式	落地角钢塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.23	17:17-17:50	
监测环境条件	天气: 晴	温度: -4.2~-3.8℃	湿度: 76.2~75.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电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_韩家庄_H_GF_H_579763 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 大棚北侧	36	30	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.032
2	无名路东侧	36	20	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.038
3	1F 大棚西侧	36	10	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.085
4	1F 大棚西侧	36	17	3	中国移 动	2515-2675	xiaomi14	1	0.053

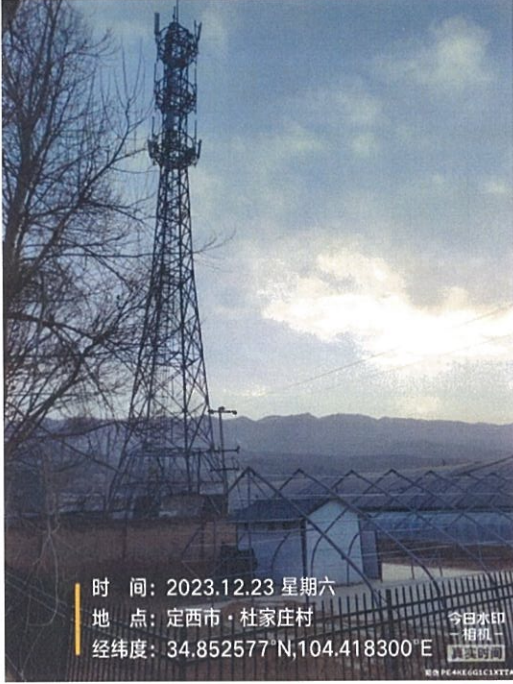
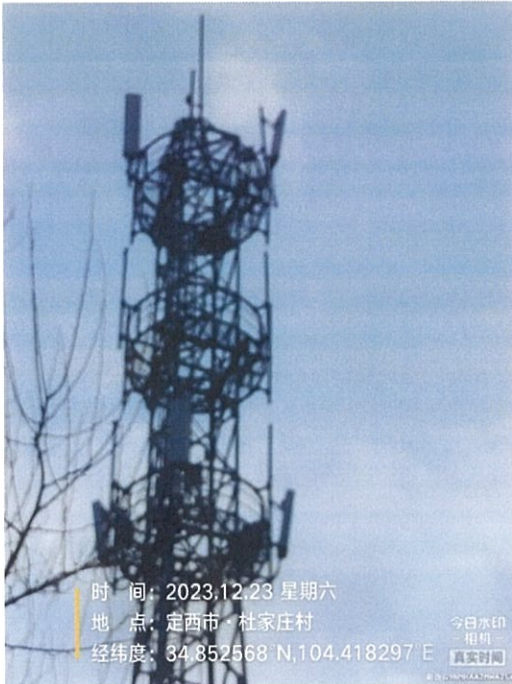
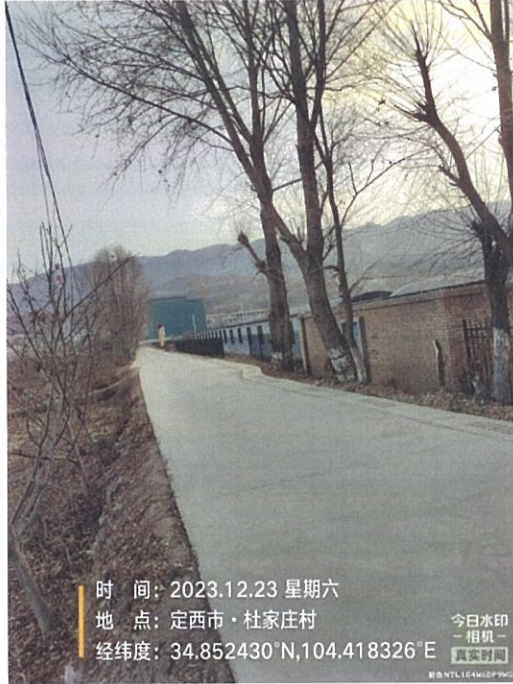
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁辐射环境监测点位示意图

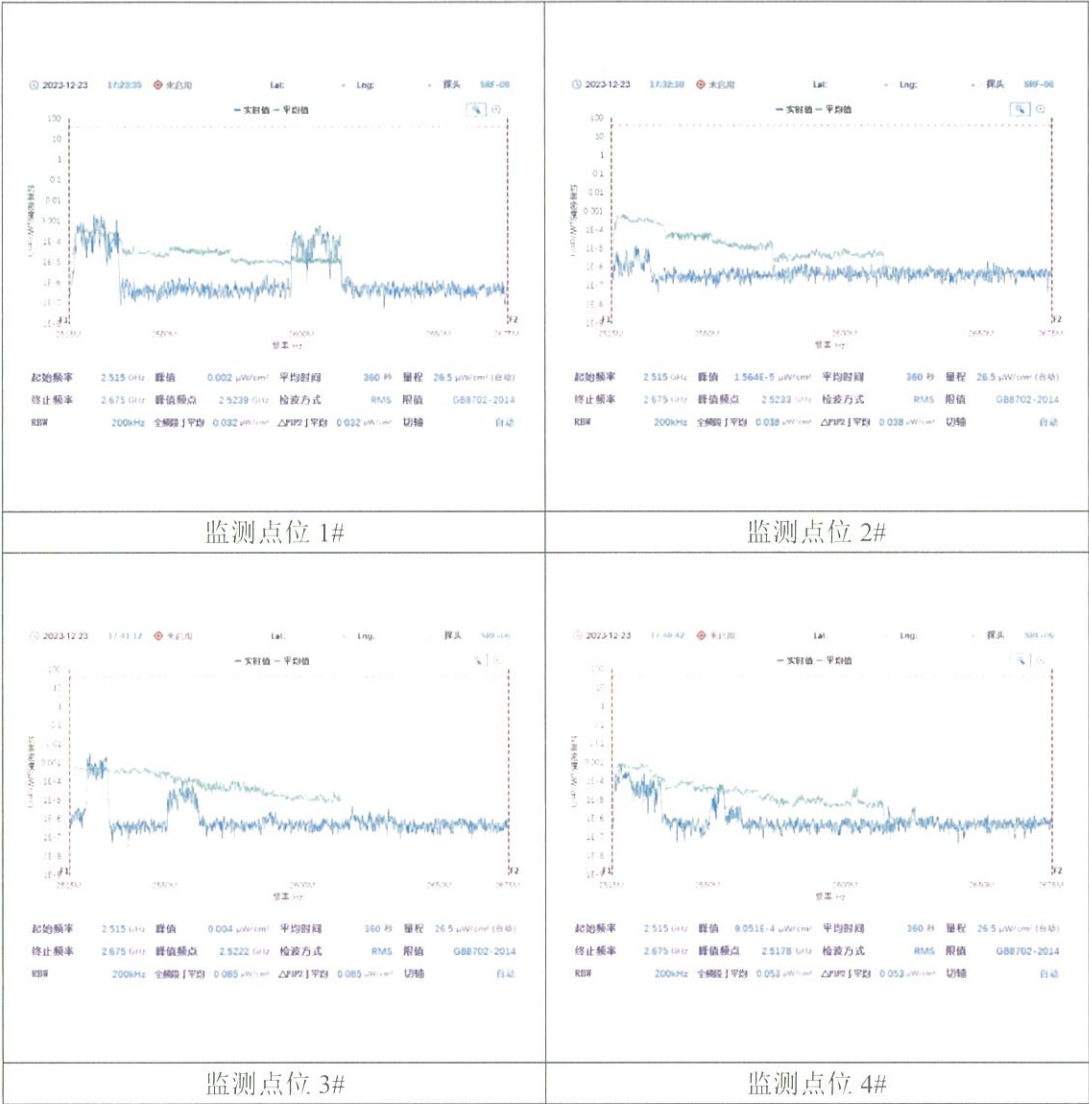


检测技
术专用

4、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁环境监测周边
照片

 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·杜家庄村 经纬度: 34.852637°N,104.418962°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·杜家庄村 经纬度: 34.852577°N,104.418300°E 今日水印 相机 水印相机
1	2
 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·杜家庄村 经纬度: 34.852568°N,104.418297°E 今日水印 相机 水印相机	 时 间: 2023.12.23 星期六 地 点: 定西市·杜家庄村 经纬度: 34.852430°N,104.418326°E 今日水印 相机 水印相机
3	4

5、DX_漳县_韩家庄_H_GF_H_579763 基站电磁辐射环境监测
点位频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期三阶段无线主设备新建工程

2316123205
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-002-0030

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 安定区建筑服务总站-LTE-F

检测类型: 委托监测

河南科诚
报



批准: 郑之明

审核: 王洋

编制: 丁文萍

报告签发日期

2024 年 5 月 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明：

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

1、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁辐射环境监测

1、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站监测基本信息一览表

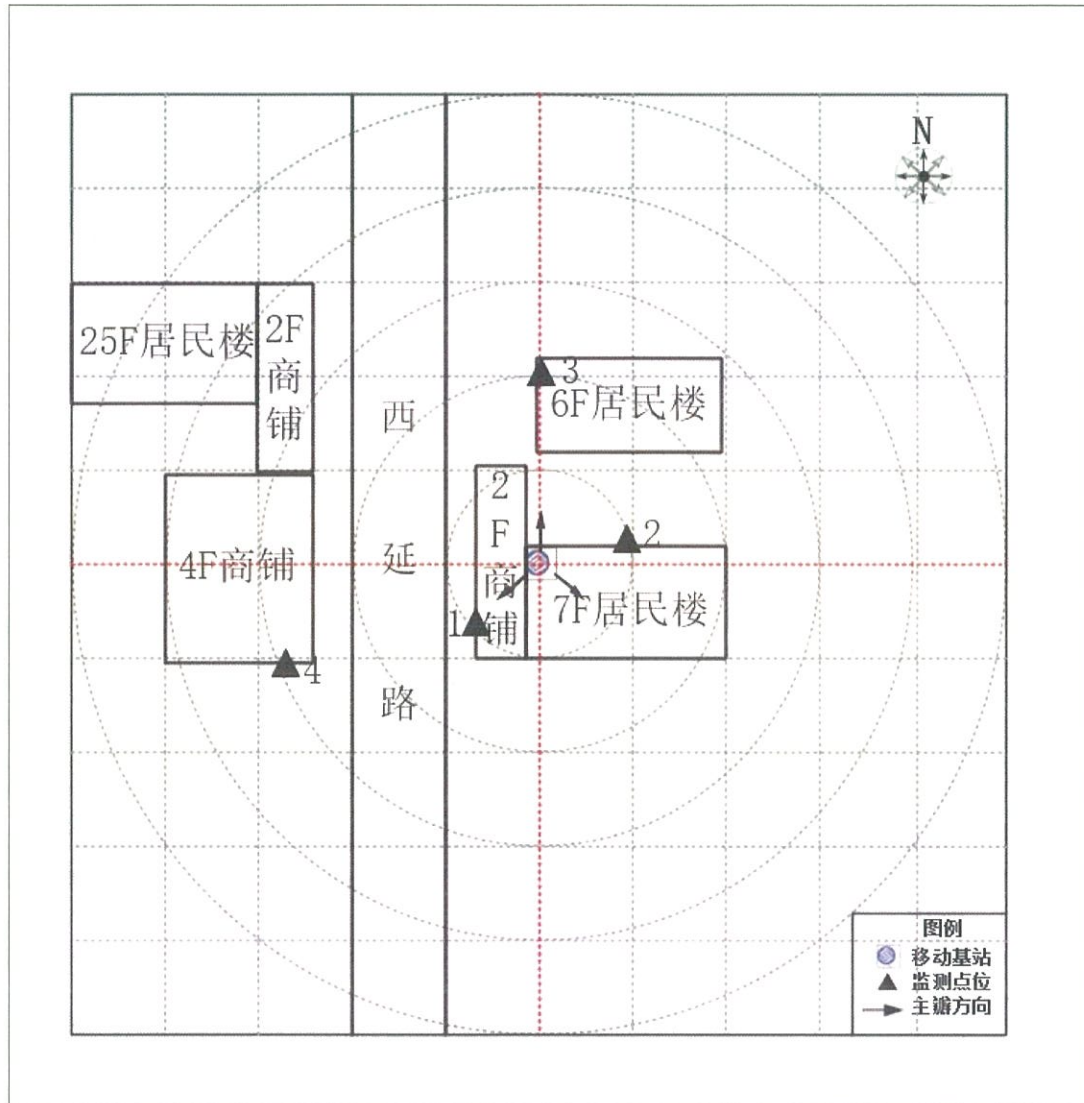
监测项目	DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市安定区凤翔镇览山对面		
基站坐标	东经: 104.61005	北纬: 35.57573	
塔杆架设方式	楼顶抱杆	天线离地高度 (m)	21
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2024.1.9	16:44-17:15	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 1.1~0.4℃	湿度: 38.6-39.8%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 商铺西侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.091
2	7F 居民楼北侧	19	10	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.045
3	6F 居民楼西侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.032
4	4F 商铺南侧	19	20	3	中国移动	2515-2675	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__

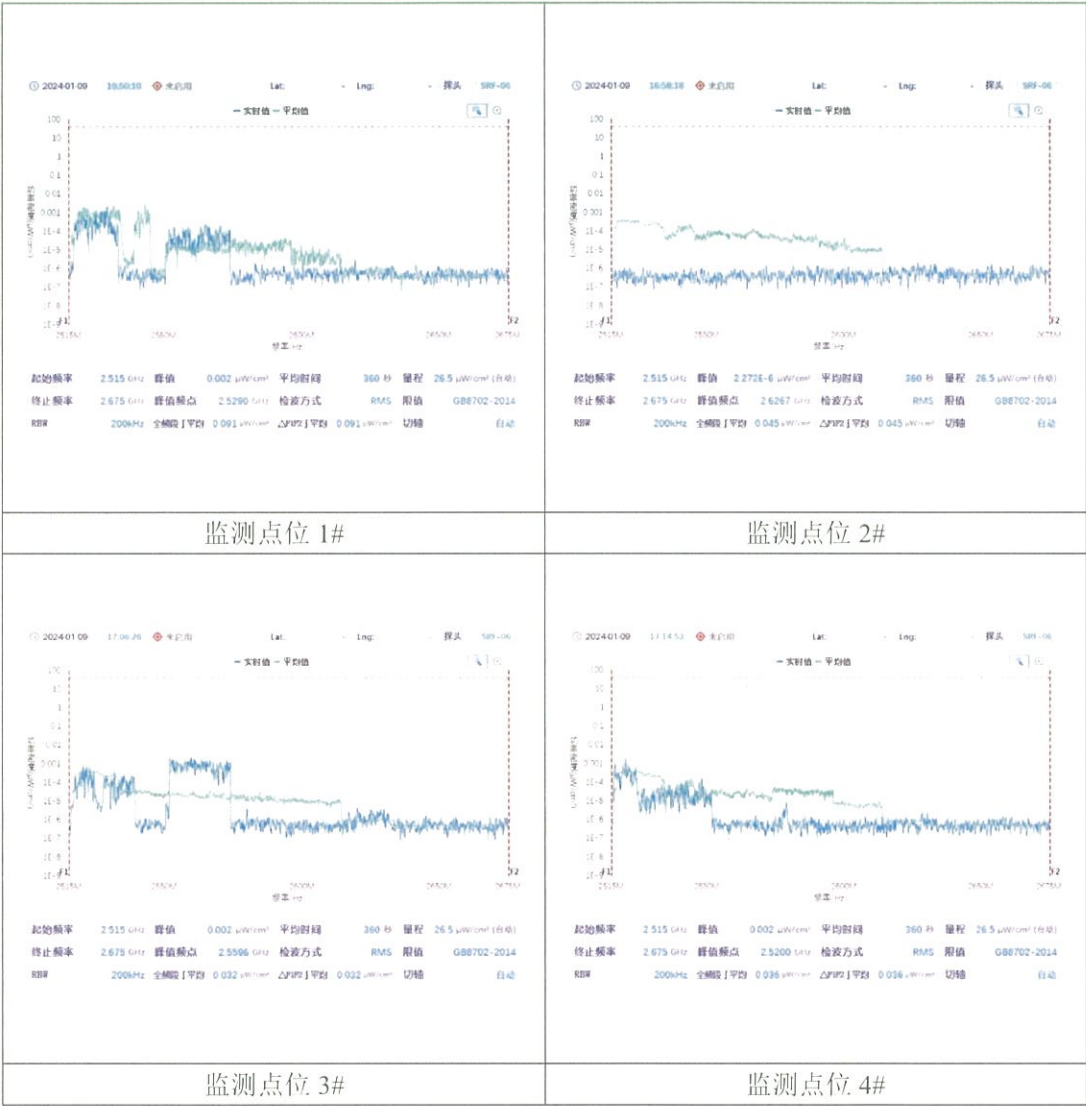
3、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁环境监测周边照片



5、DX 安定区建筑服务总站-LTE-F 基站电磁辐射环境监测点位
频谱分布图



有限公司
章



中国移动甘肃公司定西分公司 2023 年 5G 网络五期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-002-0031

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 岷县电信局-LTE-F

检测类型: 委托监测

河南科
报



批准: 郑之明
审核: 王洋
编制: 丁峰

报告签发日期

2024 年 5 月 7 日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号
邮编: 450000

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

说 明:

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



1、DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县电信局-LTE-F 基站监测基本信息一览表

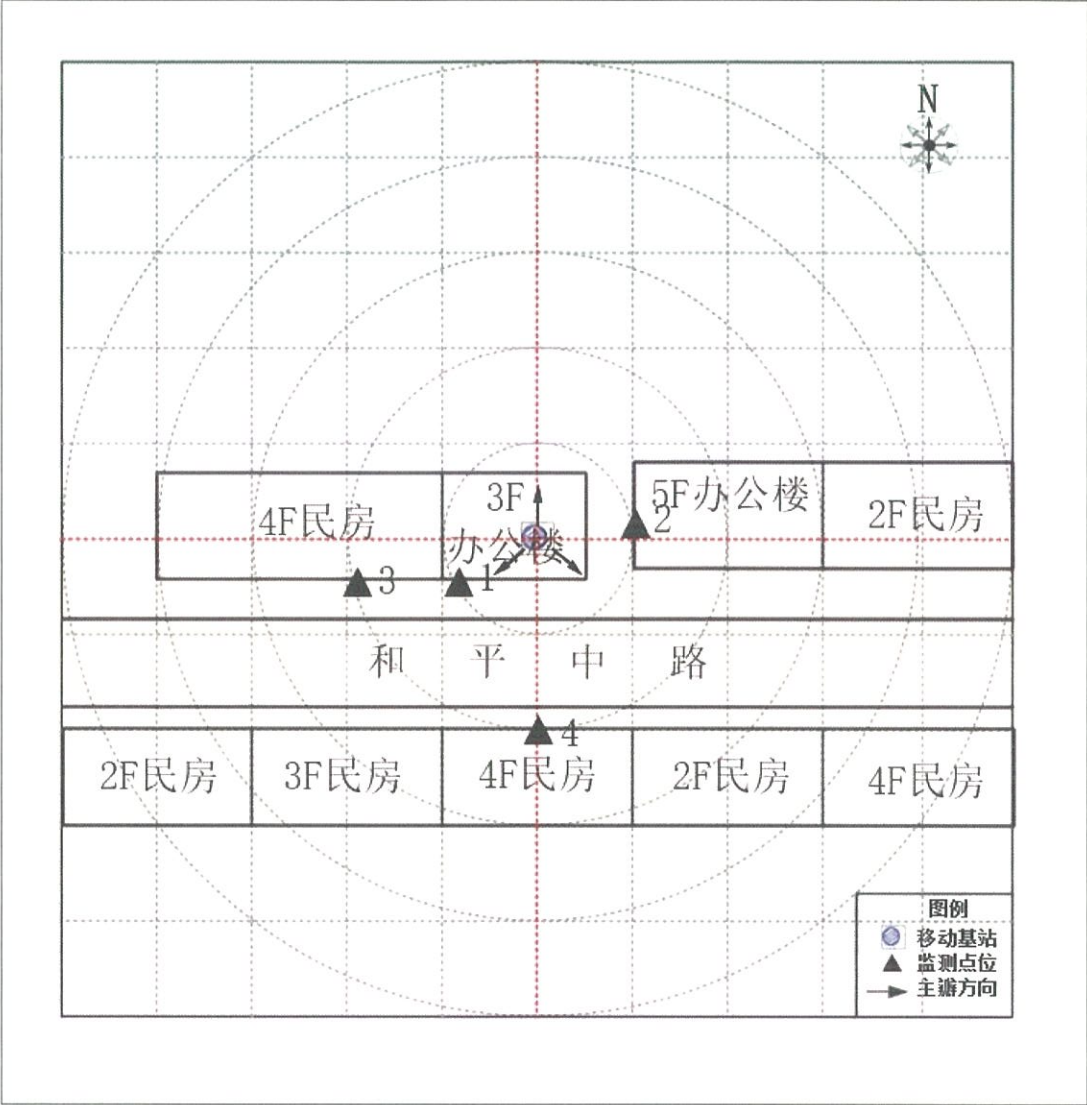
监测项目	DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	甘肃省定西市岷县岷阳镇岷县电信局楼顶		
基站坐标	东经:	104.03518	北纬: 34.43955
塔杆架设方式	楼顶角钢塔	天线离地高度（m）	25
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2023 年 11 月 29 日		
监测日期时间	2023.12.22	16:40-17:14	
监测环境条件	天气：多云 温度：1.3~-1.9℃ 湿度：52.3-53.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1023CJ0400055 校准日期：2023 年 1 月 10 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	DX 岷县电信局-LTE-F 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁辐射环境监测结果

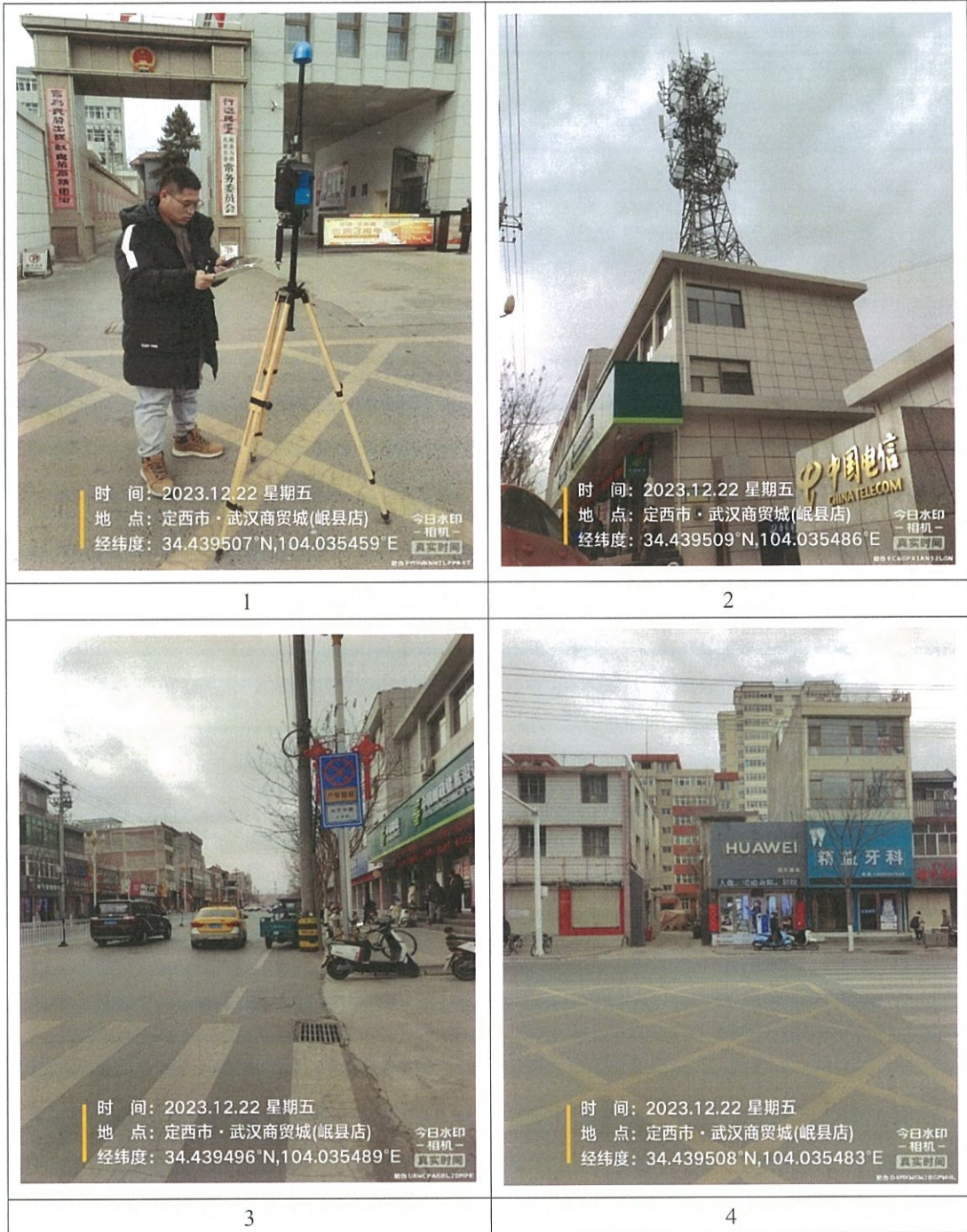
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	3F 办公楼南侧	32	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.033
2	5F 办公楼西侧	32	10	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.031
3	4F 民房南侧	32	20	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.030
4	4F 民房北侧	32	20	3	中国移 动	2515-2675	Xiaomi14	1	0.041

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

3、DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁环境监测周边照片



5、DX 岷县电信局-LTE-F 基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

