



231612320633
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: KCJC/FS2024060006

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: 2024年5G网络六期一阶段新建工程

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月21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

基站清单		
序号	基站名称	报告编号
1	DX 陇西马河-LTE-F(二期)	KCJC/FS2024060006-001
2	DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)	KCJC/FS2024060006-002
3	DX 岷县_草地_H_GF_H_720450	KCJC/FS2024060006-003
4	陇西县高阳二拉远	KCJC/FS2024060006-004
5	DX 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)	KCJC/FS2024060006-005
6	DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)	KCJC/FS2024060006-006
7	DX 漳县寨子川-LTE-F(三期)	KCJC/FS2024060006-007
8	DX 漳县扎树基-LTE-F(五期)	KCJC/FS2024060006-008
9	DX 漳县瓦房-LTE-F(三期)	KCJC/FS2024060006-009
10	岷县石门村拉远	KCJC/FS2024060006-0010
11	DX 岷县牛沟村-LTE-F(四期)	KCJC/FS2024060006-0011
12	DX 岷县上沟-LTE-F(四期)	KCJC/FS2024060006-0012
13	DX 漳县大坪里站-LTE-F(三期)	KCJC/FS2024060006-0013
14	DX 岷县哈古村-LTE-F(三期)	KCJC/FS2024060006-0014
15	DX 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)	KCJC/FS2024060006-0015
16	太石交旅园区	KCJC/FS2024060006-0016
17	岷县梅川新建	KCJC/FS2024060006-0017
18	DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)	KCJC/FS2024060006-0018

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060006-001

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 陇西马河-LTE-F(二期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年 11月 21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 陇西马河-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西马河-LTE-F(二期)基站监测基本信息一览表

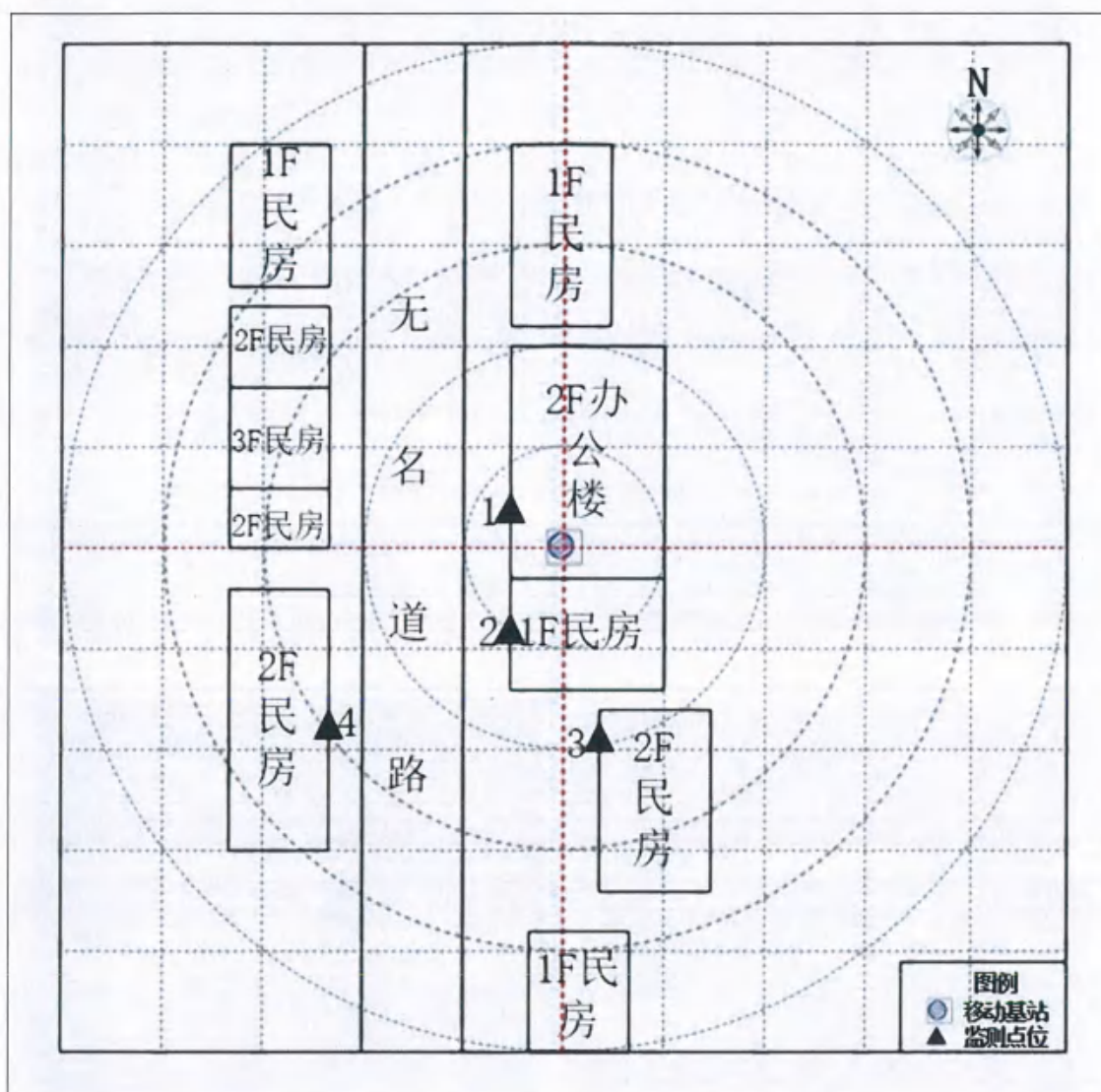
监测项目	DX 陇西马河-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西马河		
基站坐标	东经: 104.607241	北纬: 35.369571	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.6.22	11:27-12:02	
监测环境条件	天气: 晴	温度: 21.2~22.9℃	湿度: 55.5~53.6%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq \pm 0.8 \text{ dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 陇西马河-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 陇西马河-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 办公楼西侧	14	7	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.157
2	1F 民房西侧	14	10	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.074
3	2F 民房西侧	14	20	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.193
4	2F 民房东侧	14	30	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.118

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

3、DX 陇西马河-LTE-F(二期)基站电磁辐射环境监测点位示意图

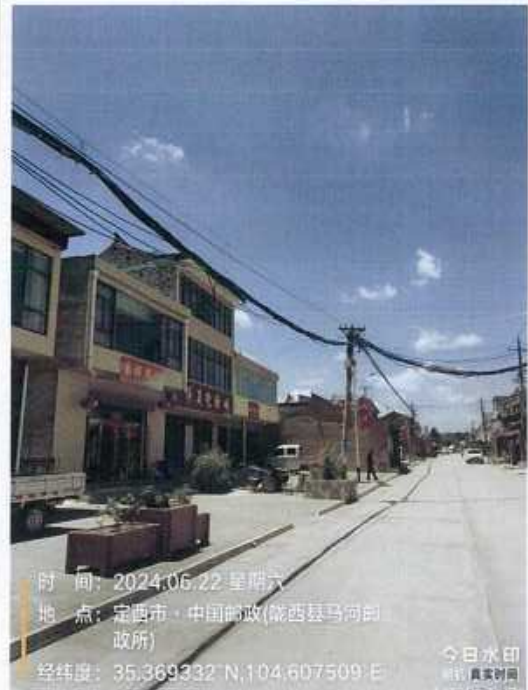


4、DX 陇西马河-LTE-F(二期)基站电磁环境监测周边照片





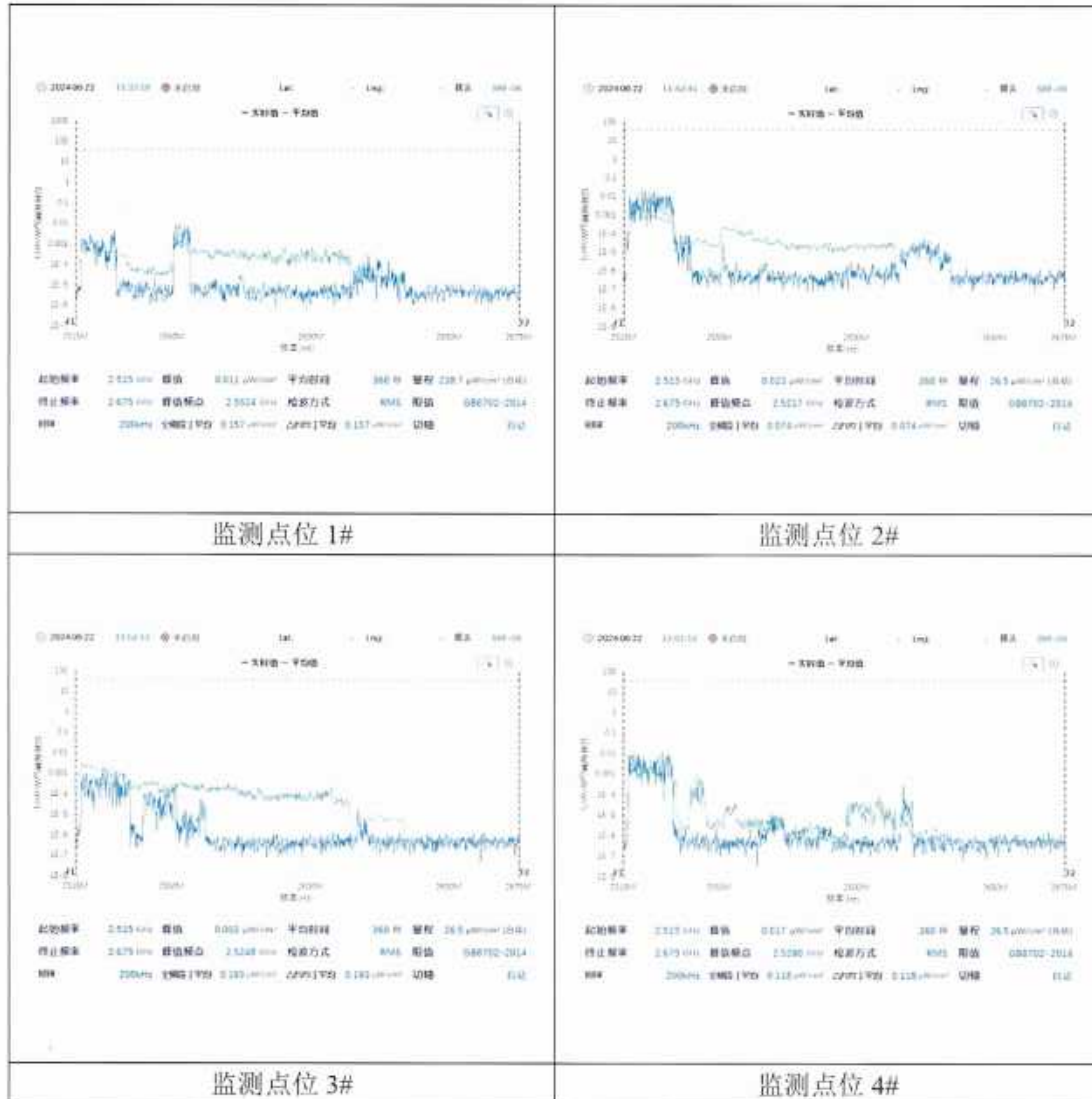
5



6

公司

5、DX 陇西马河-LTE-F(二期)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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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: KCJC/FS2024060006-002

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 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 11 月 21 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 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

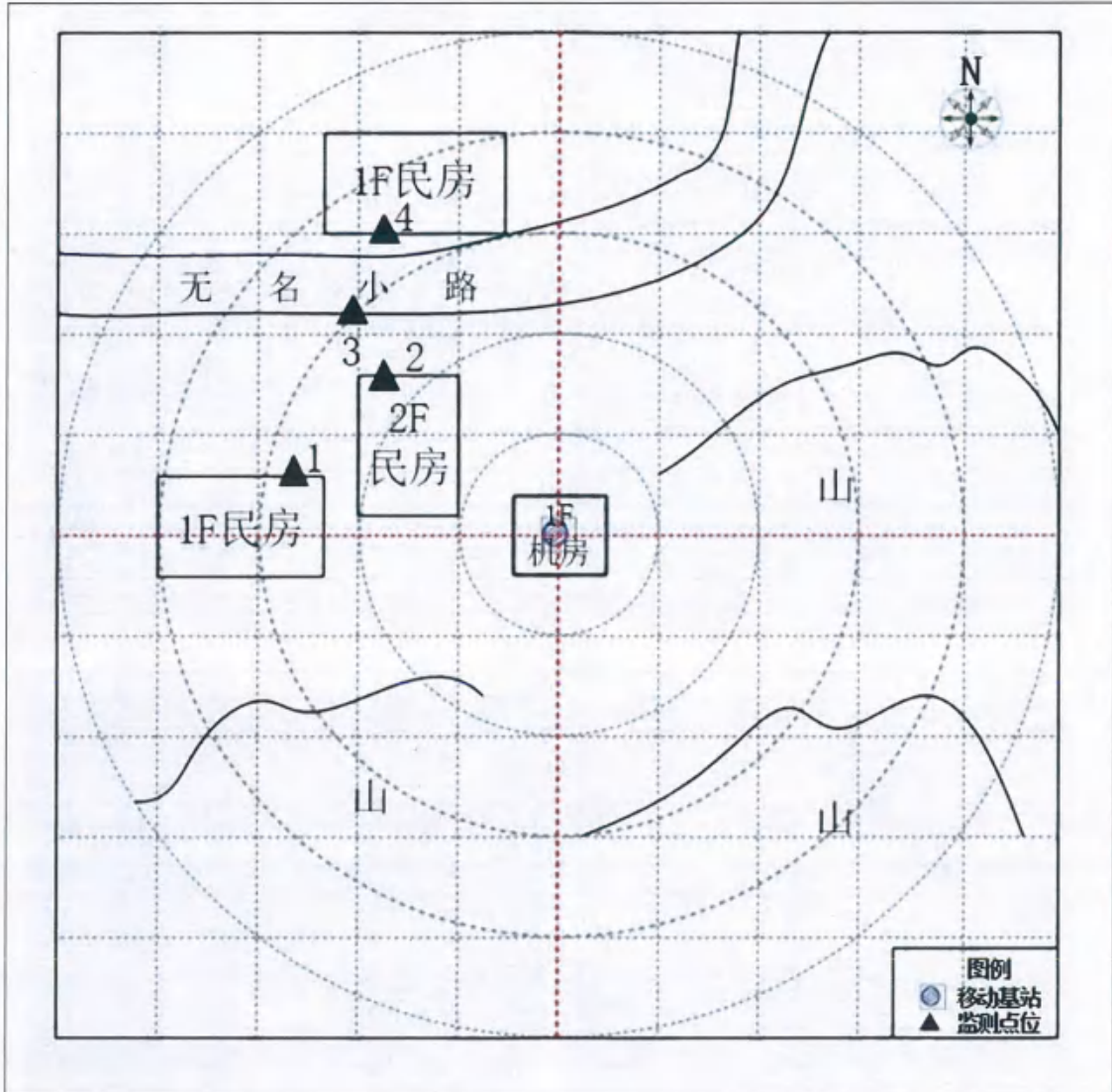
监测项目	DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县仪仁沟村		
基站坐标	东经: 104.259501	北纬: 34.448721	
塔杆架设方式	房顶角钢塔	天线离地高度 (m)	15
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.30	14:53-15:28	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 21.4~21.8℃ 湿度: 60.6~59.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 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 岷县仪仁沟村-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	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、DX 岷县仪仁沟村-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	1F 民房北侧	42	28	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.041
2	2F 民房北侧	42	23	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.021
3	道路南侧	42	30	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.098
4	1F 民房南侧	42	35	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.033

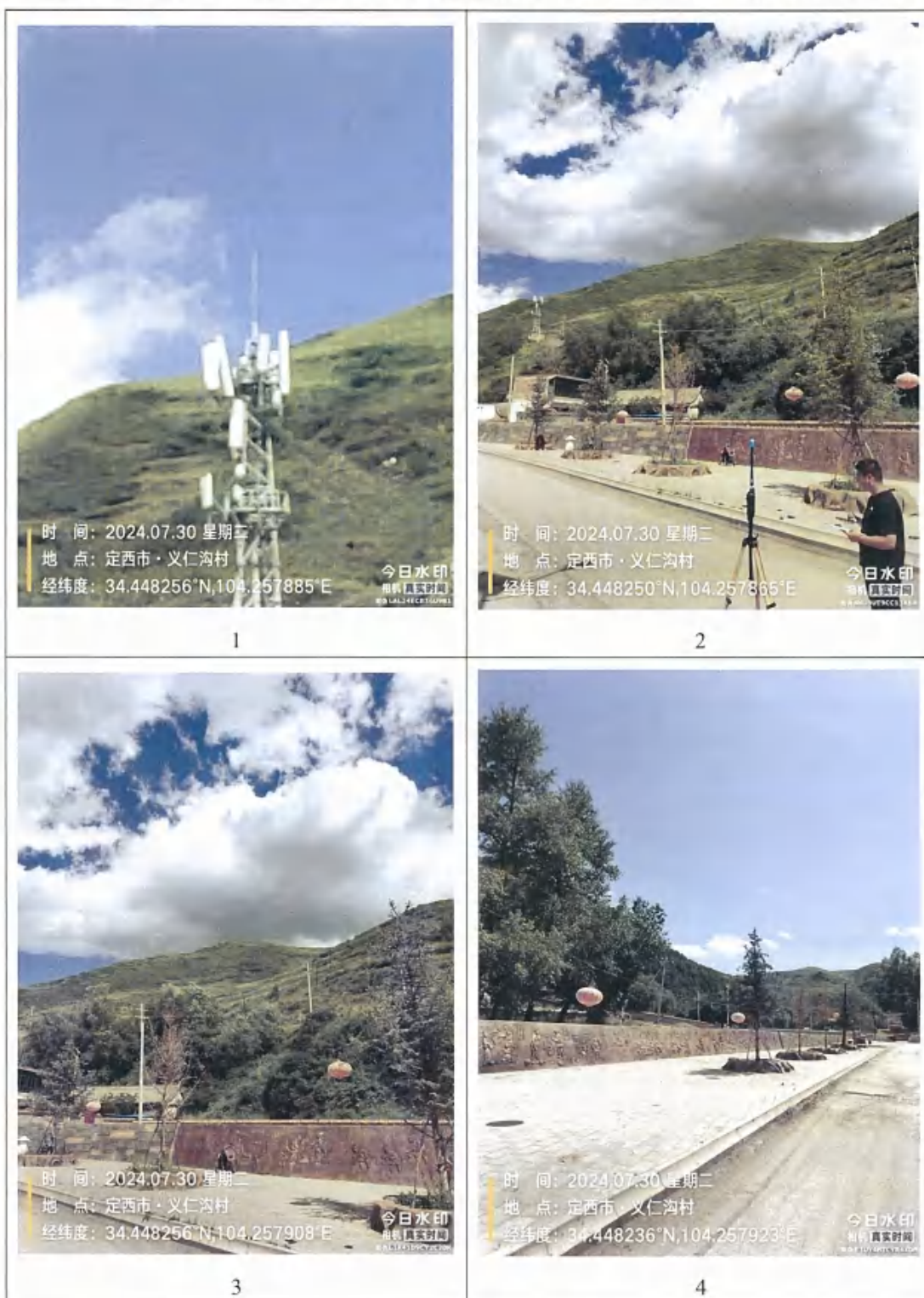
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

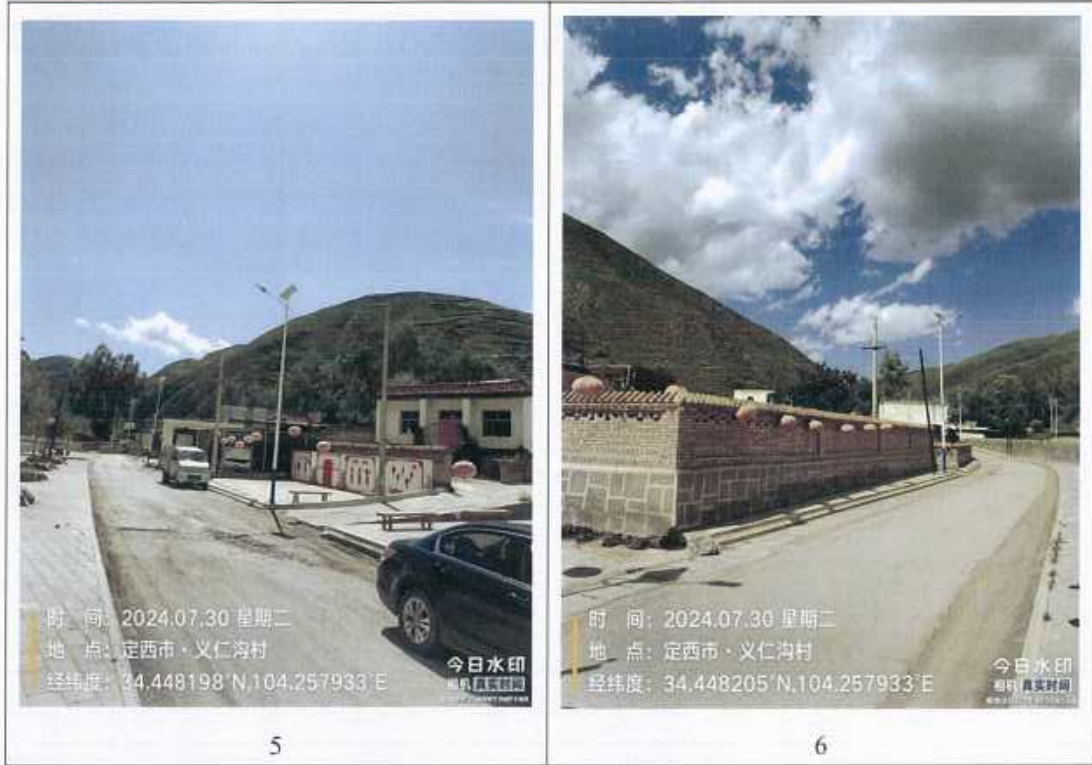
3、DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



检测技术有限公司
专用章

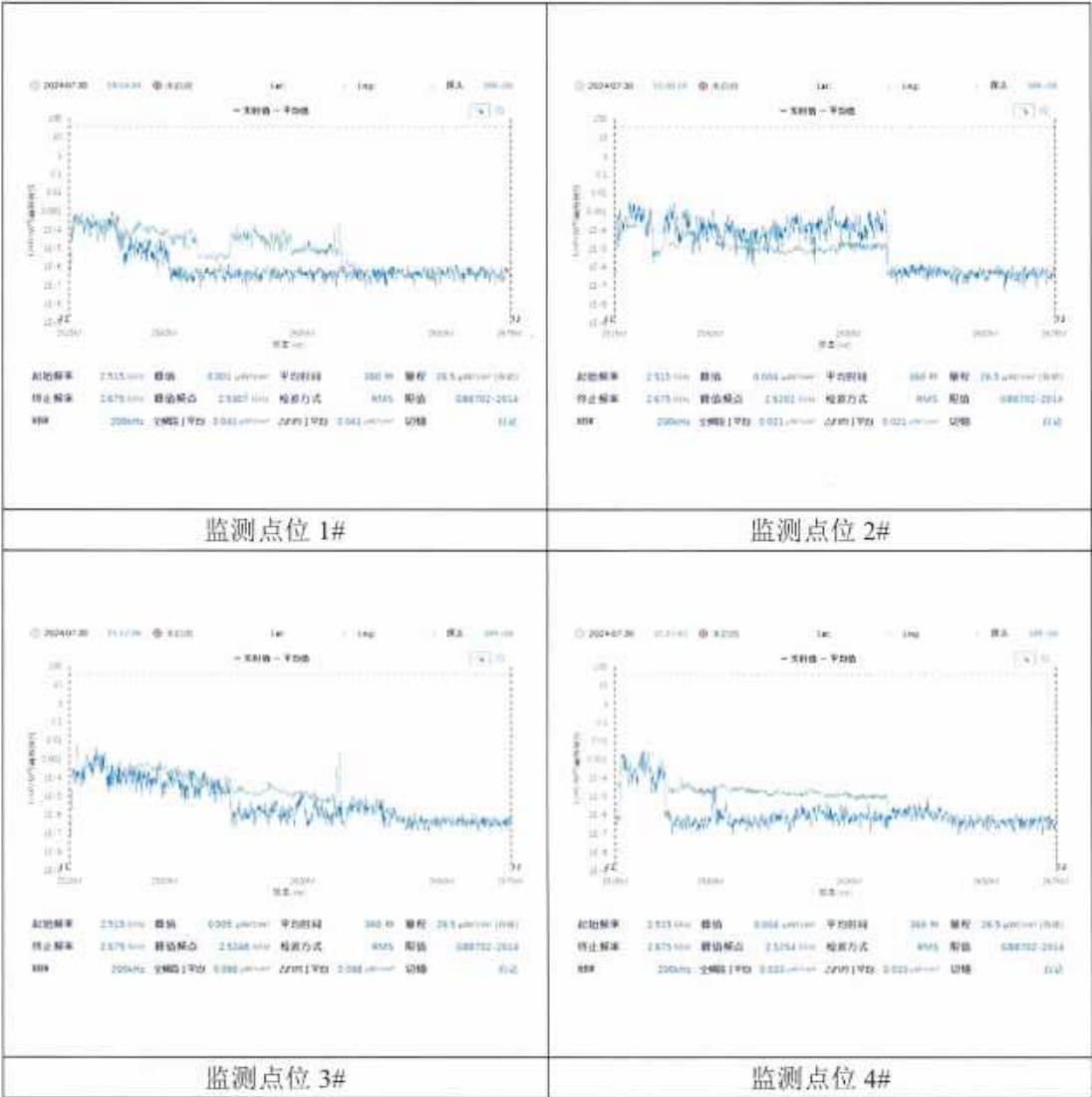
4、DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





公司

5、DX 岷县仪仁沟村-LTE-F(四期)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

231612320655
有效期2029年11月28日

监测报告

№:KCJC/FS2024060006-003

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 草地 H GF H 720450

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

河南科诚
报

报告签发日期

2024年 11月 21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_草地_H_GF_H_720450 基站电磁辐射环境监测

1、DX_岷县_草地_H_GF_H_720450 基站监测基本信息一览表

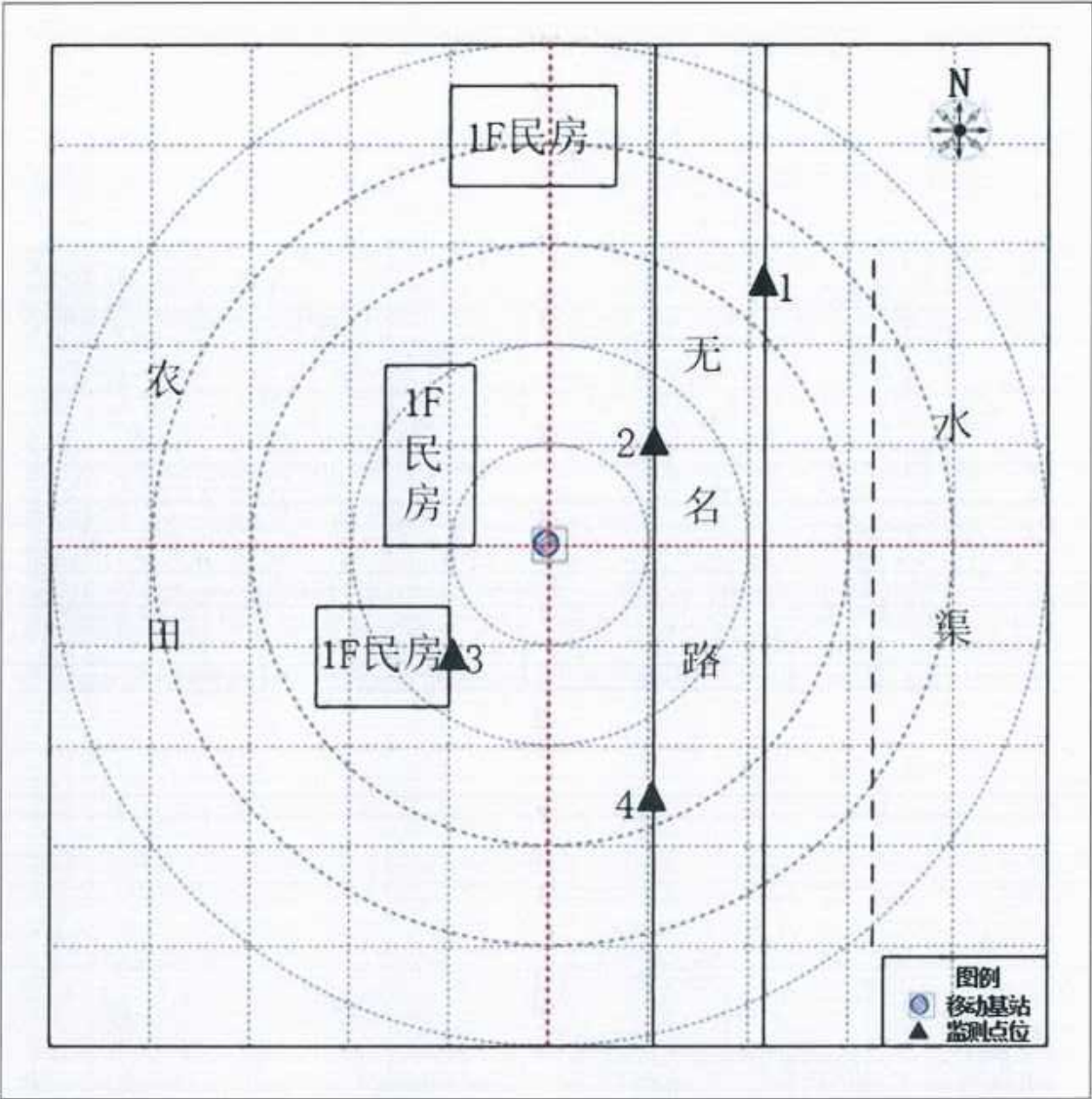
监测项目	DX_岷县_草地_H_GF_H_720450 基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县草地		
基站坐标	东经: 104.561551	北纬: 34.426321	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.29	11:47-12:30	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 15.1~15.3℃ 湿度: 74.8~74.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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_草地_H_GF_H_720450 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_草地_H_GF_H_720450 基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路东侧	31	34	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.496
2	道路西侧	31	15	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.119
3	1F 民房东侧	31	15	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.254
4	道路西侧	31	28	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.127

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 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_草地_H_GF_H_720450 基站电磁辐射环境监测
点位示意图



技术专用

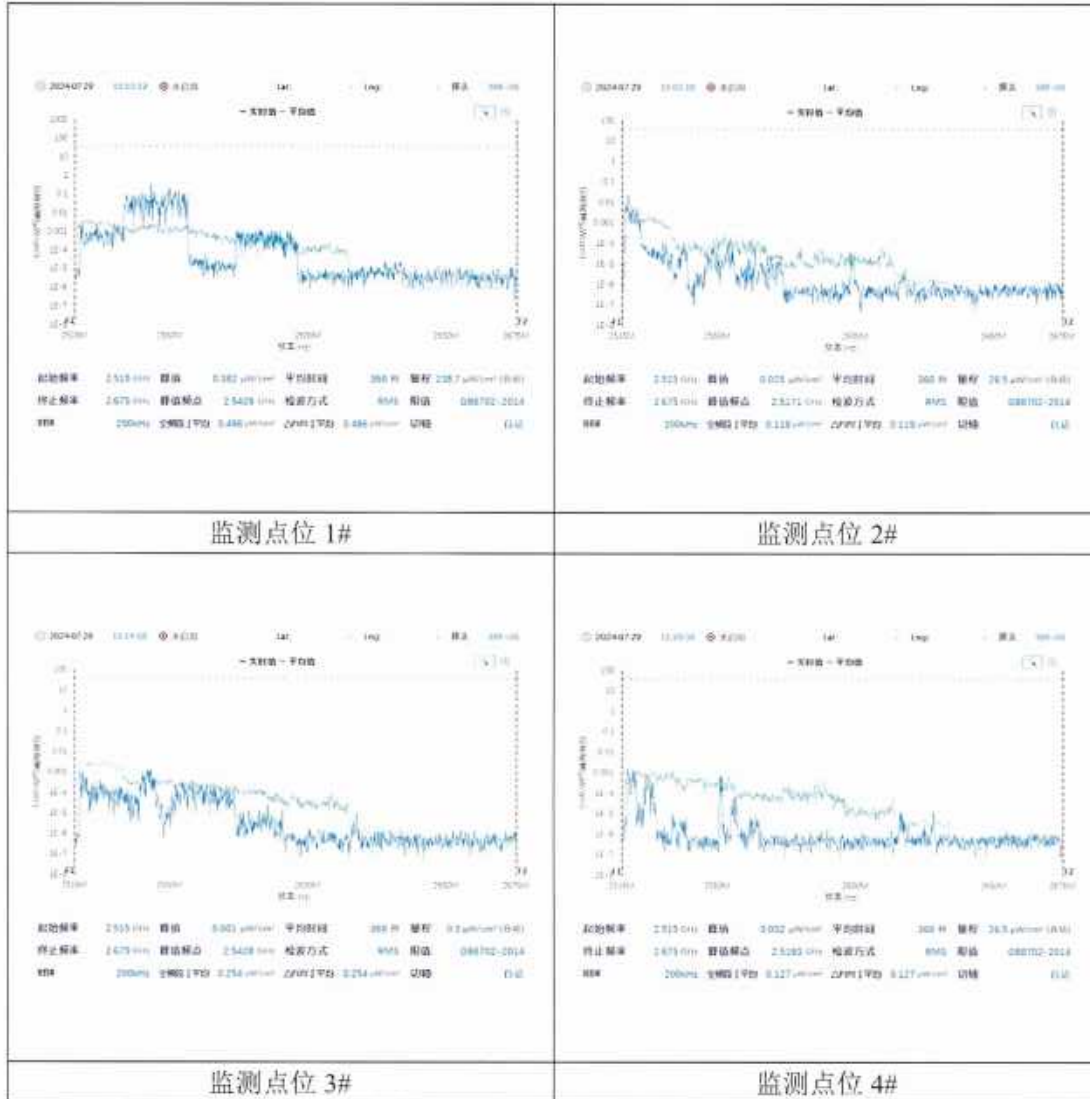
4、DX_岷县_草地_H_GF_H_720450 基站电磁环境监测周边照片





限公司
管

5、DX_岷县_草地_H_GF_H_720450 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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

23161232065
有效期2029年11月28日

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监测报告

№:KCJC/FS2024060006-004

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: 陇西县高阳二拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

河南科诚
报

报告签发日期

2024 年 11 月 21 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、陇西县高阳二拉远基站电磁辐射环境监测

1、陇西县高阳二拉远基站监测基本信息一览表

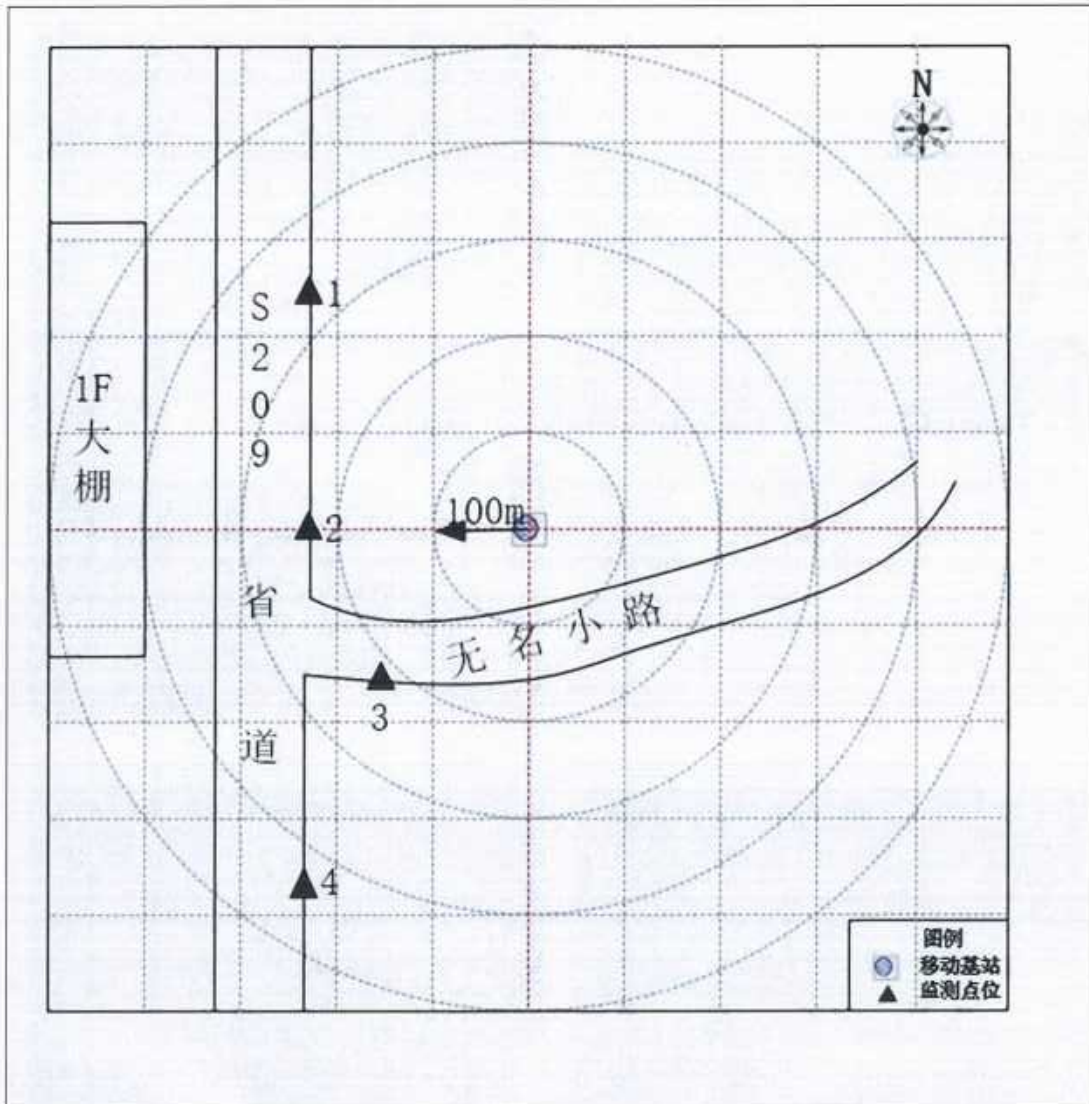
监测项目	陇西县高阳二拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西县高阳二		
基站坐标	东经：104.726322		北纬：35.196972
塔杆架设方式	落地拉线桅杆	天线离地高度（m）	13
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.17		15:51-16:33
监测环境条件	天气：多云 温度：25.3~25.7℃ 湿度：44.7~45.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（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：2.6×10 ⁻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	陇西县高阳二拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、陇西县高阳二拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	27	123	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.018
2	道路东侧	27	113	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.033
3	无名路南侧	27	112	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.027
4	道路东侧	27	134	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.033

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

3、陇西县高阳二拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



技术有限公司
专用章

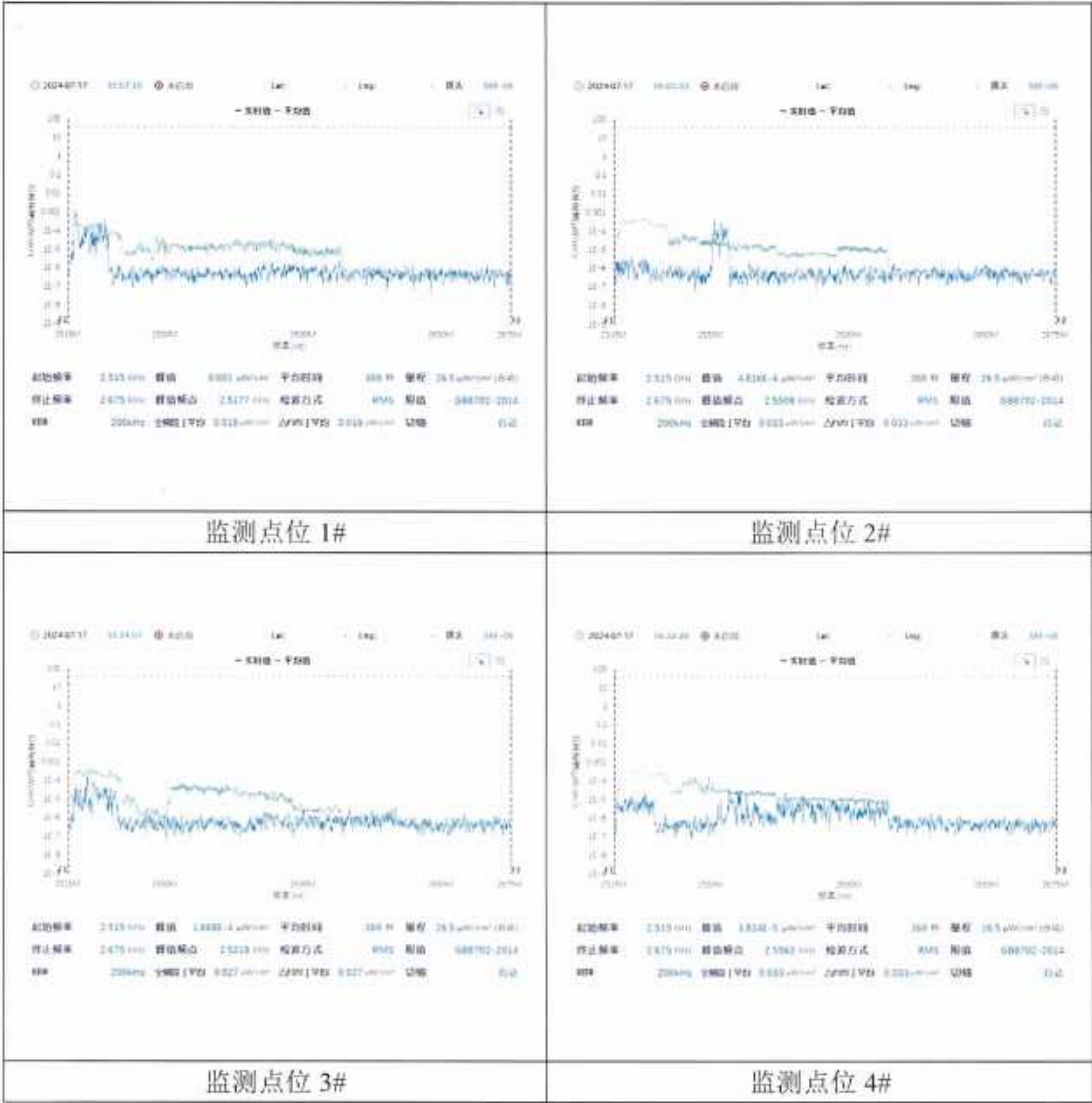
4、陇西县高阳二拉远基站电磁环境监测周边照片





公司

5、陇西县高阳二拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

2316123206
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

№:KCJC/FS2024060006-005

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 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月24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 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

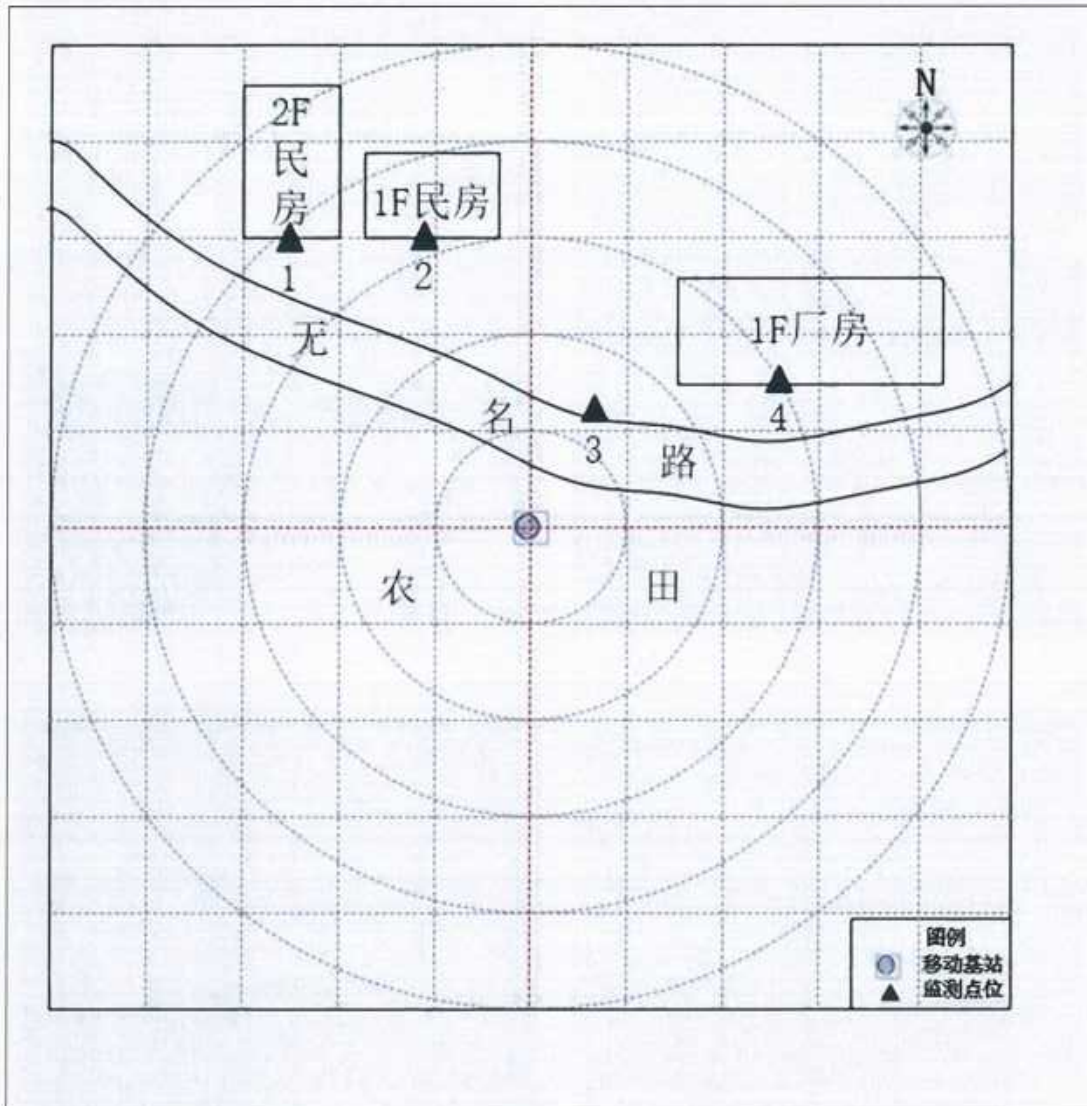
监测项目	DX 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	陇西西十里铺村		
基站坐标	东经: 104.587731	北纬: 35.044171	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	38
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.19	11:53-12:37	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 23.7~24.3℃ 湿度: 57.6~54.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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 陇西西十里铺村-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 陇西西十里铺村-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	2F 民房南侧	36	39	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.220
2	1F 民房南侧	36	32	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.156
3	道路北侧	36	14	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.171
4	1F 厂房南侧	36	30	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



环保检测技
术缝专

4、DX 陇西西十里铺村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





米有限公司
章





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024060006-006

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 岷县吊沟-LTE-F(四期二)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站监测基本信息一览表

监测项目	DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县吊沟		
基站坐标	东经: 104.456221	北纬: 34.491731	
塔杆架设方式	房顶增高架	天线离地高度 (m)	17
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.30	7:13-7:46	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 11.3~11.7℃ 湿度: 78.8~77.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-4} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离 (m)		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路西侧	37	12	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.008
2	道路西侧	37	20	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.007
3	道路西侧	37	32	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.036
4	道路东侧	37	28	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.069

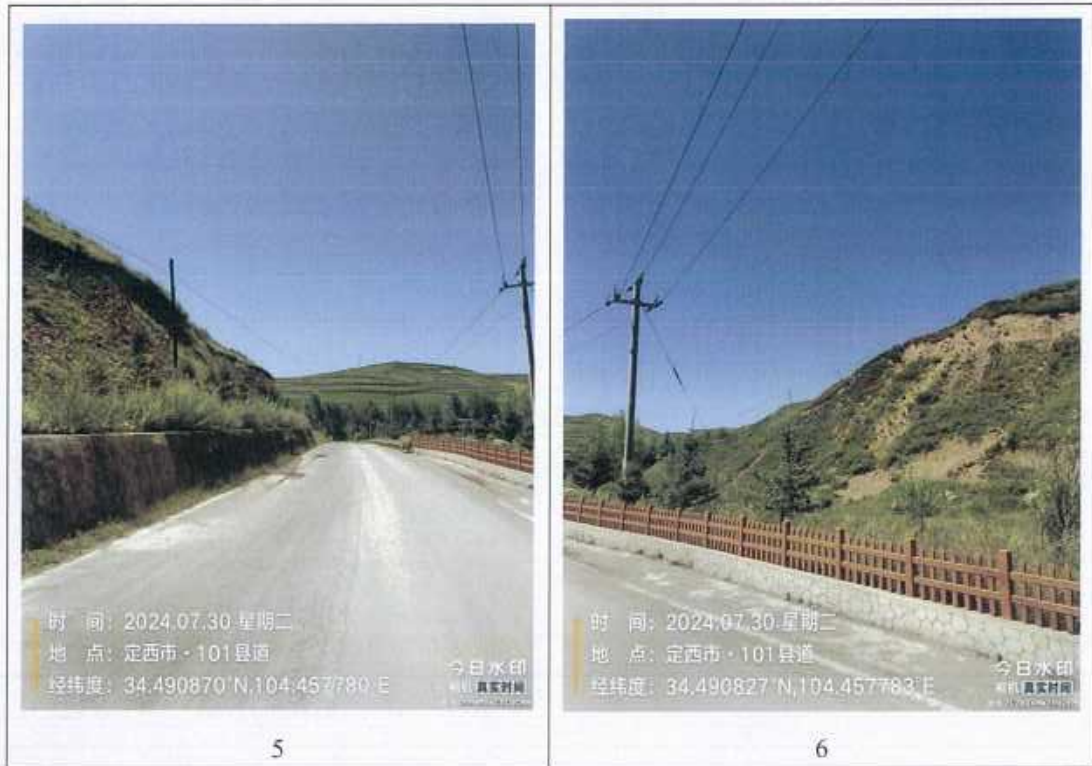
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站电磁辐射环境监测点位示意图



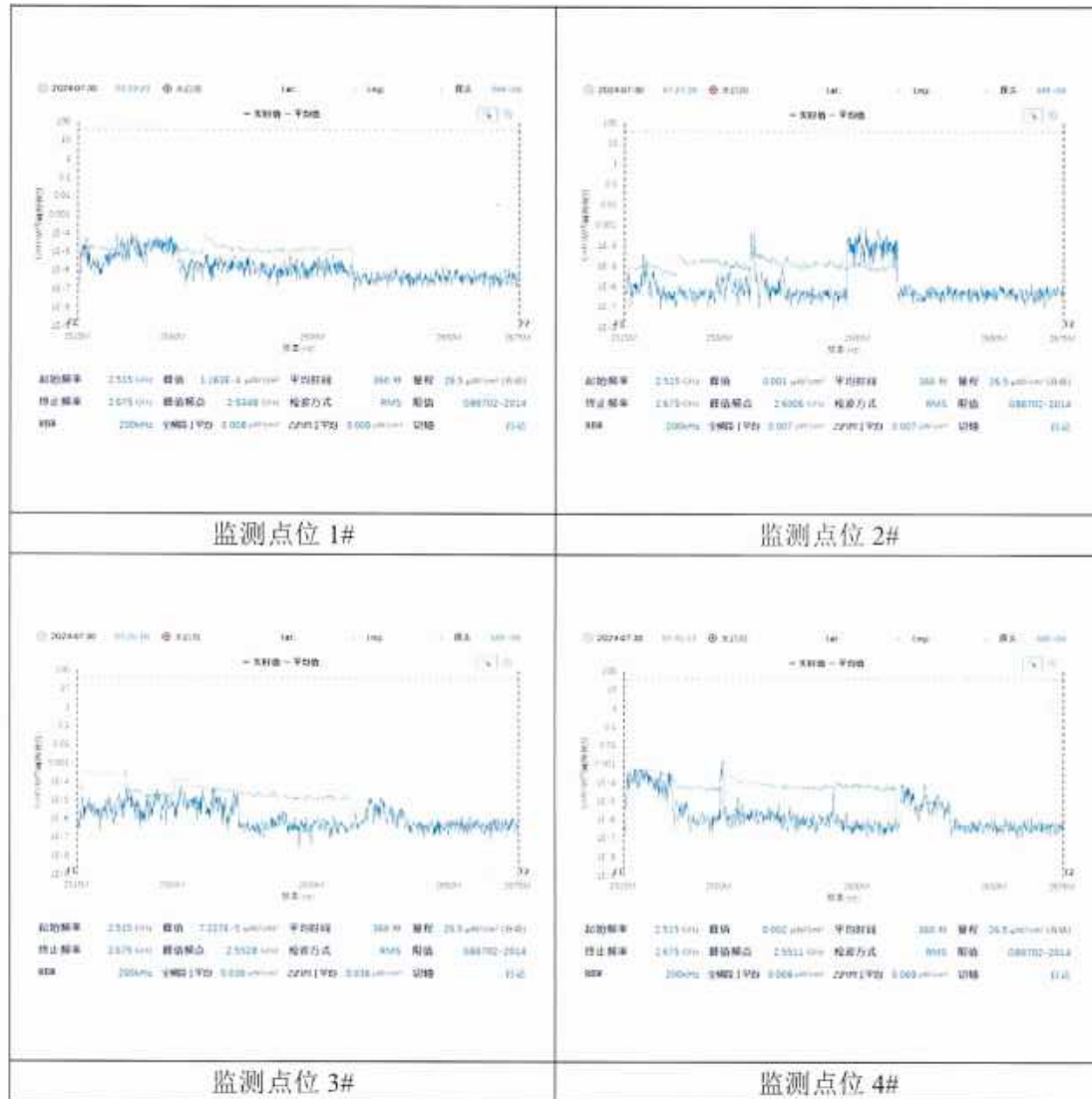
4、DX 岷县吊沟-LTE-F(四期二)基站电磁环境监测周边照片





限公司
章

5、DX 岷县吊沟-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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

2316123206
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

№:KCJC/FS2024060006-007

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 漳县寨子川-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 漳县寨子川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县寨子川-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

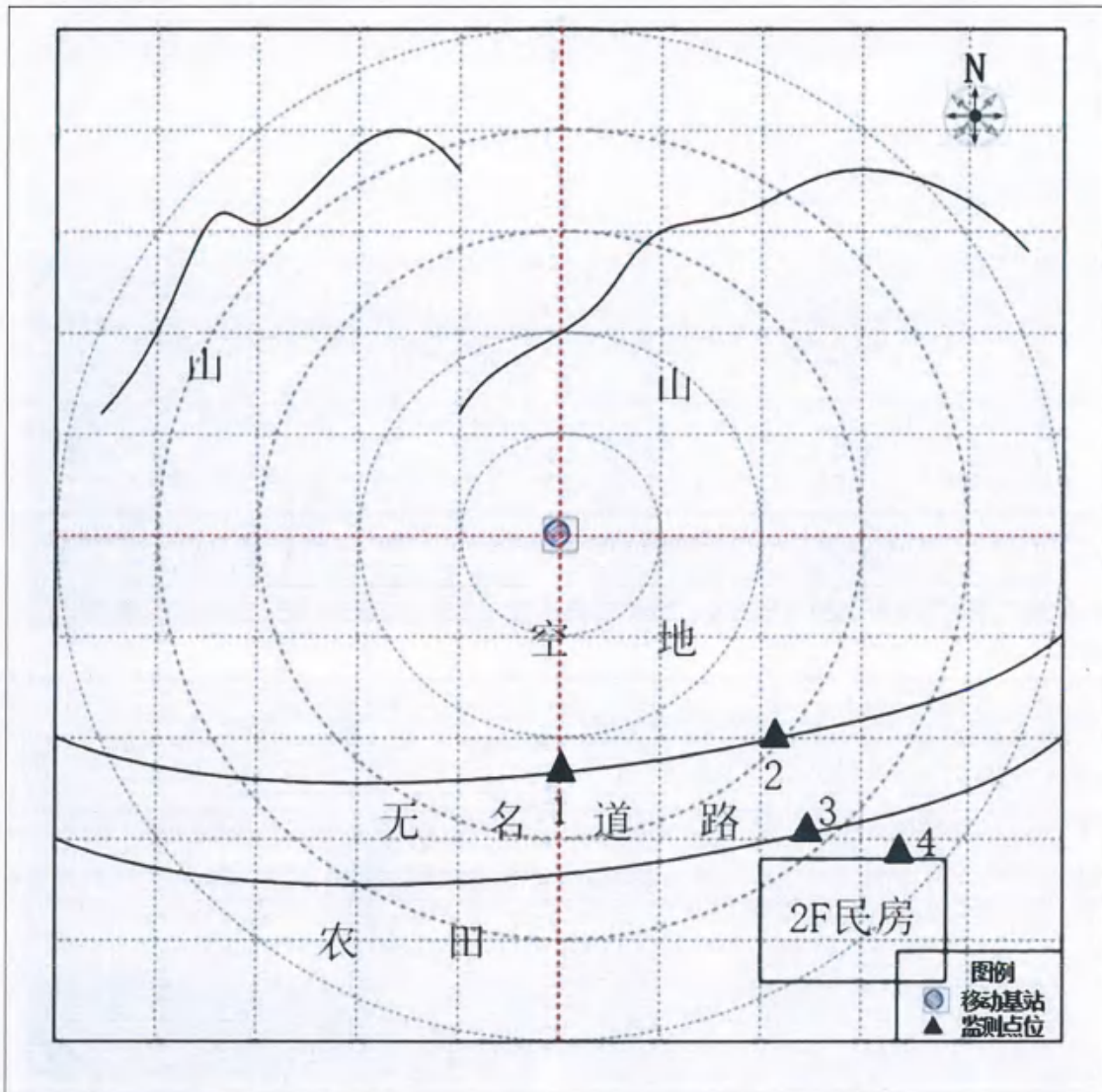
监测项目	DX 漳县寨子川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县寨子川		
基站坐标	东经:	104.188641	北纬: 34.802121
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.28	7:20-7:55	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 15.3~15.8℃	湿度: 79.4~78.1%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县寨子川-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	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、DX 漳县寨子川-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 (μW/cm ²)
		垂直	水平		运营商	下行频段 (MHz)	型号	数量	
1	道路北侧	32	23	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.006
2	道路北侧	32	30	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.035
3	道路南侧	32	38	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.062
4	2F 民房北侧	32	47	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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 漳县寨子川-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



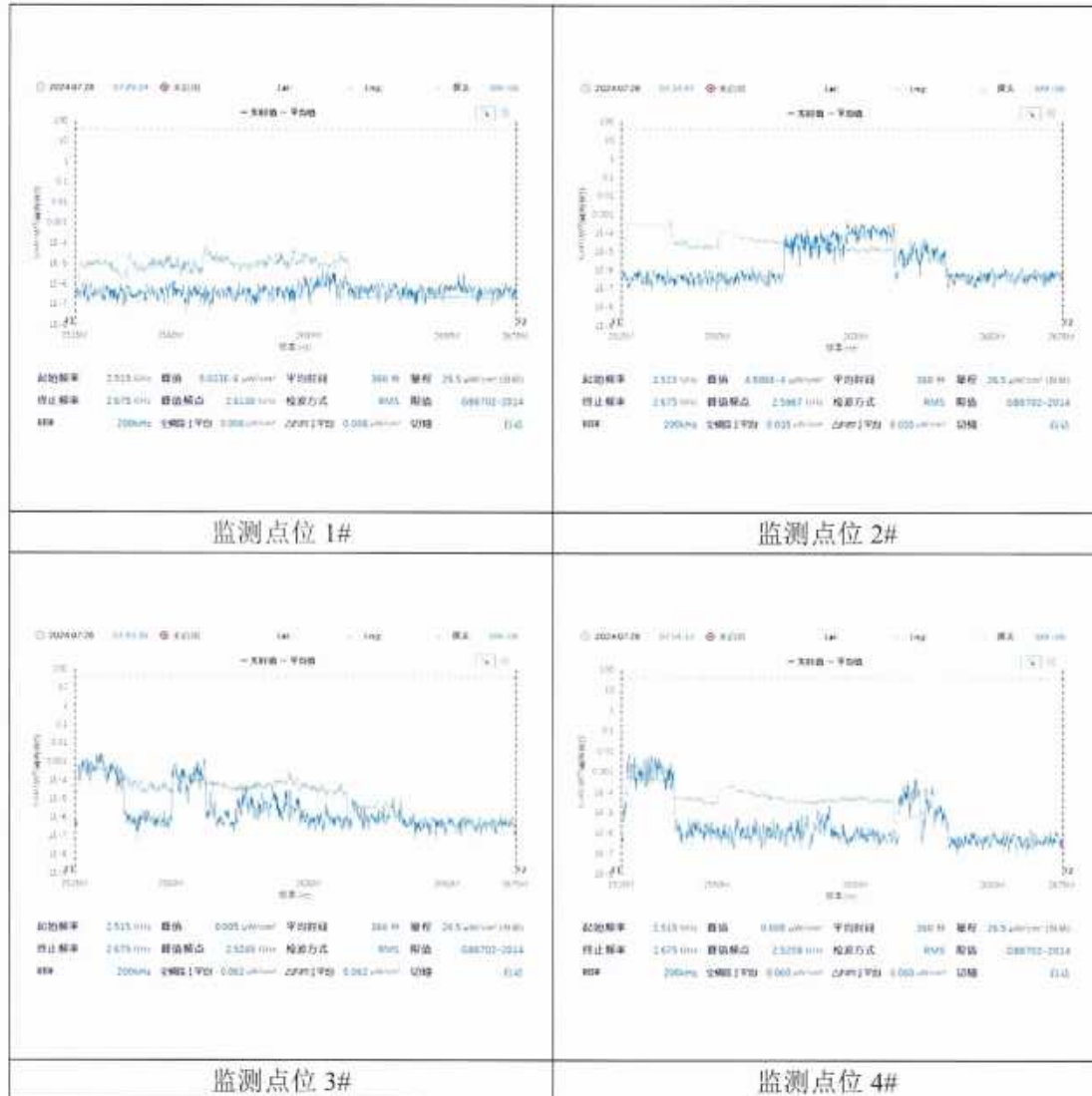
测技术有
专用章

4、DX 漳县寨子川-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 漳县寨子川-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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

2316123206
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

№:KCJC/FS2024060006-008

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 漳县扎树基-LTE-F(五期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 漳县扎树基-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县扎树基-LTE-F(五期)基站监测基本信息一览表

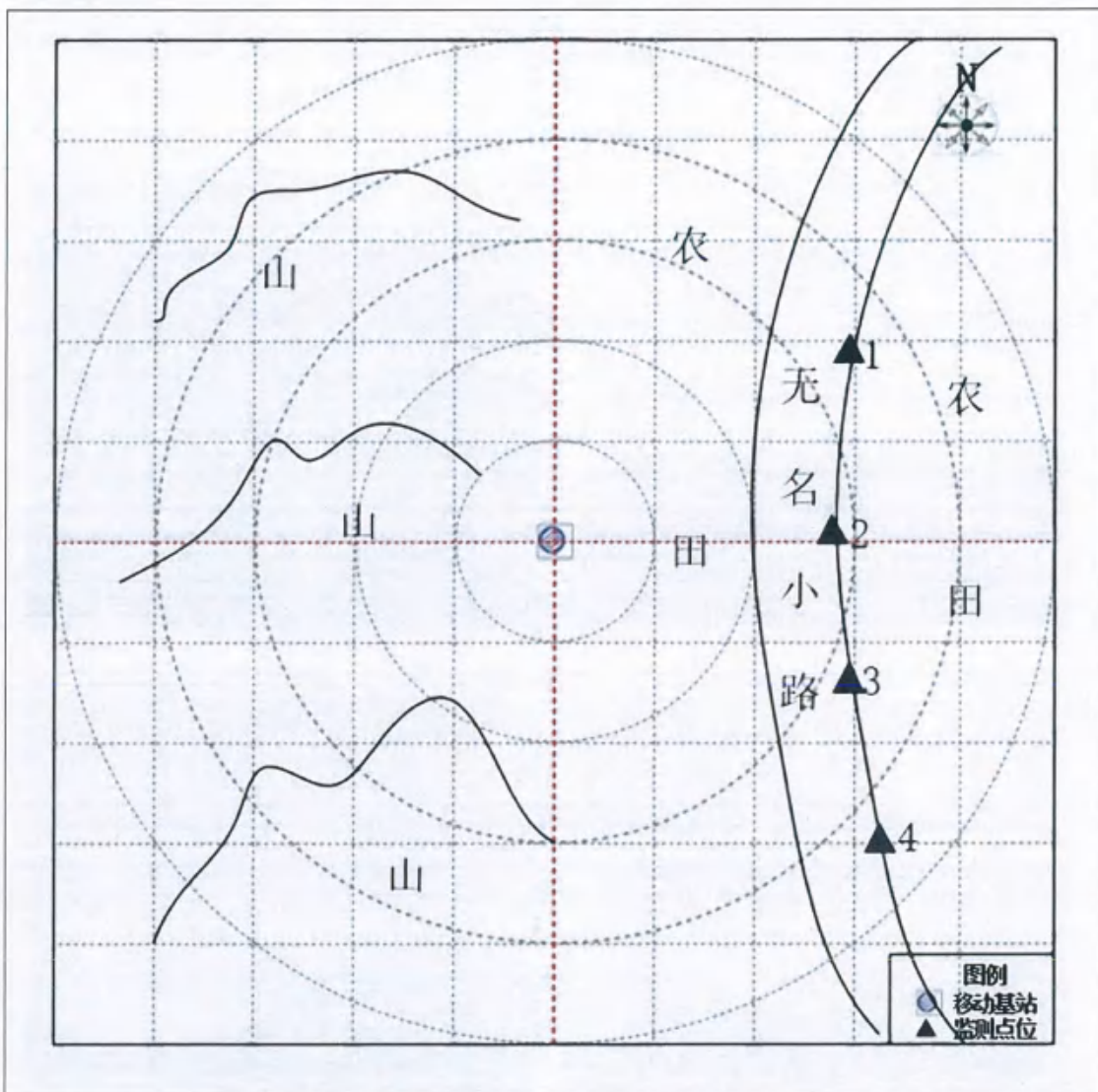
监测项目	DX 漳县扎树基-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县扎树基		
基站坐标	东经:	104.040891	北纬: 34.856231
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	28
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.28	12:13-12:47	
监测环境条件	天气: 阴	温度: 20.8~21.3℃	湿度: 69.5~68.4%
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ (典型值) 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县扎树基-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 漳县扎树基-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测结果

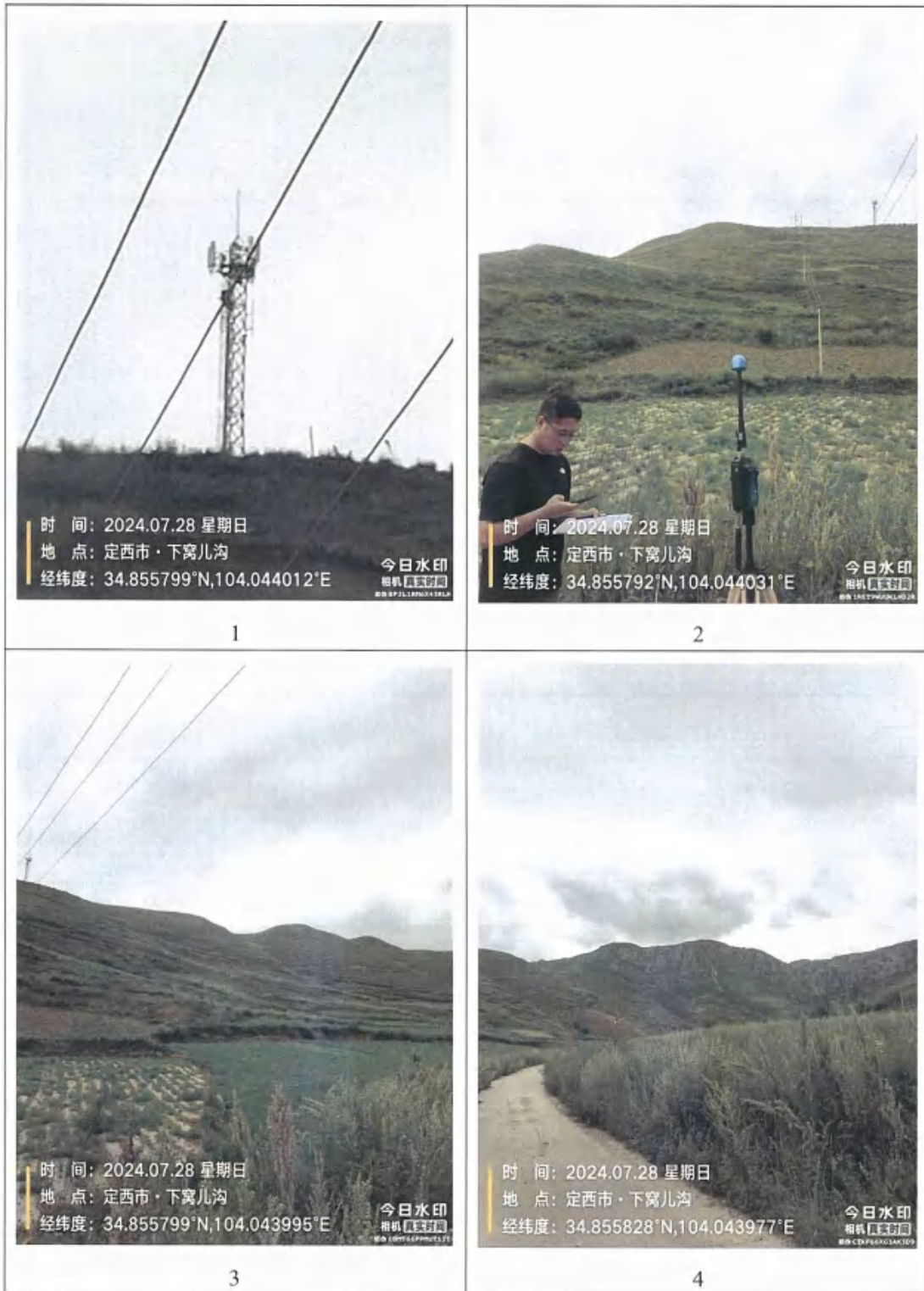
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	72	35	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.170
2	道路东侧	72	29	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.143
3	道路东侧	72	33	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.013
4	道路东侧	72	44	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.024

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

3、DX 漳县扎树基-LTE-F(五期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县扎树基-LTE-F(五期)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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

No: KCJC/FS2024060006-009

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 漳县瓦房-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之刚

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 漳县瓦房-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县瓦房-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

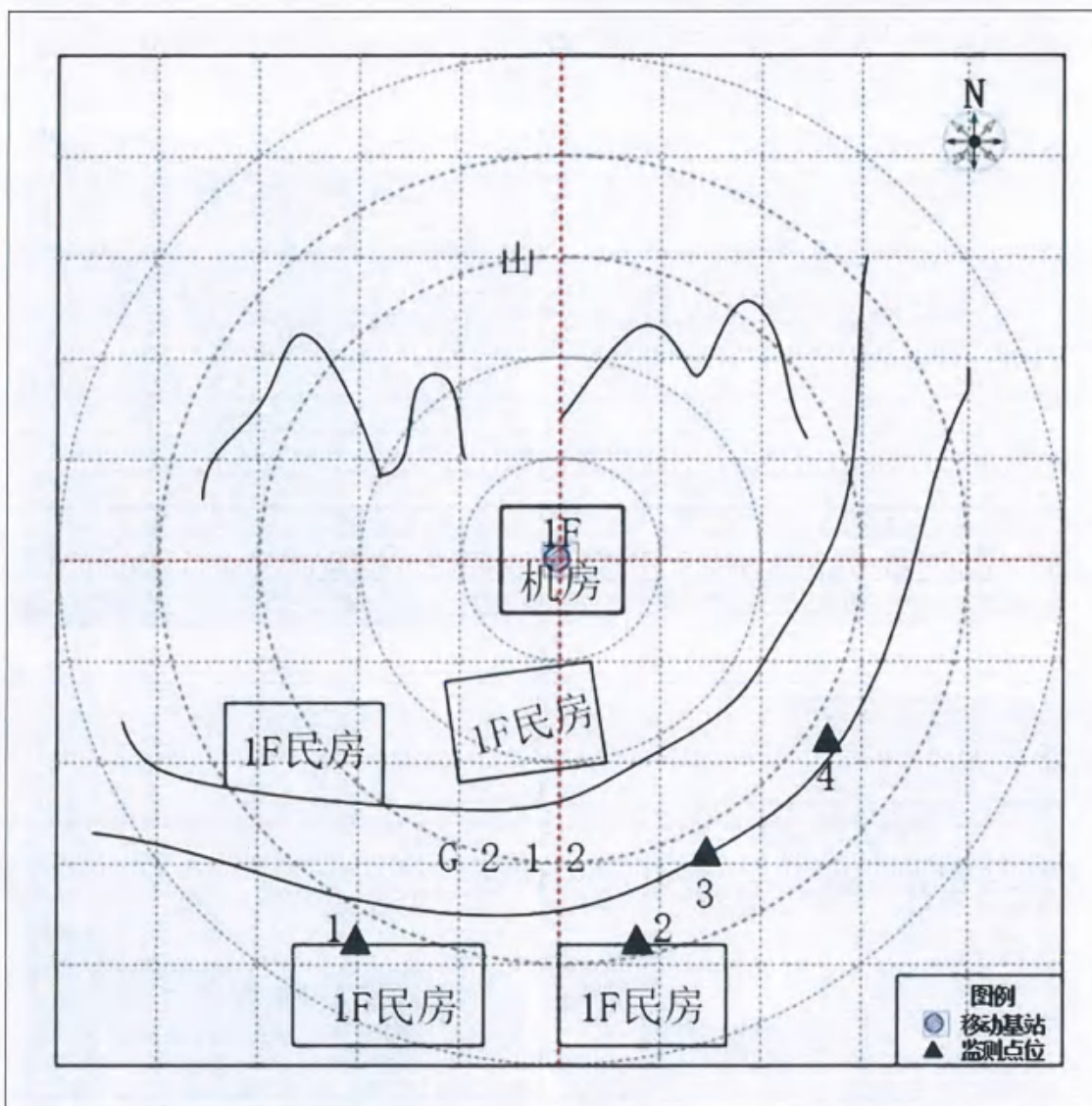
监测项目	DX 漳县瓦房-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县瓦房		
基站坐标	东经: 104.269571	北纬: 34.823891	
塔杆架设方式	房顶三管塔	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.27	16:57-17:39	
监测环境条件	天气: 阴 温度: 18.3~17.4℃ 湿度: 65.7~67.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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 漳县瓦房-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 漳县瓦房-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	54	43	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.030
2	1F 民房北侧	54	39	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.062
3	道路南侧	54	33	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.033
4	道路南侧	54	32	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.070

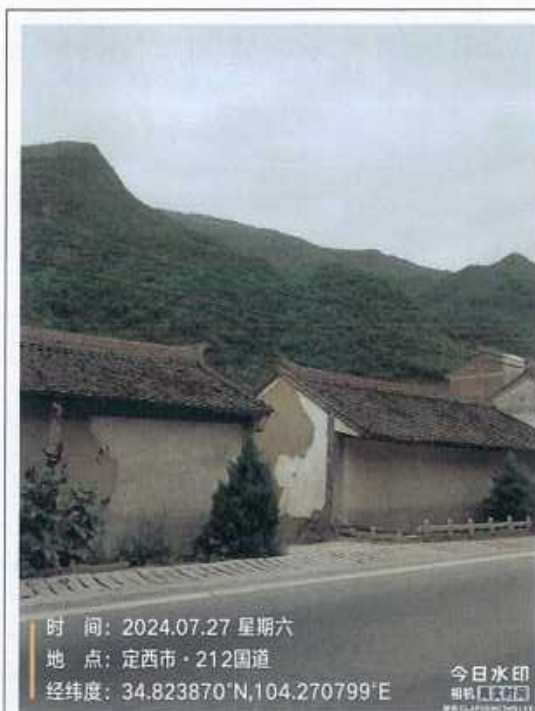
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他

3、DX 漳县瓦房-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、DX 漳县瓦房-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





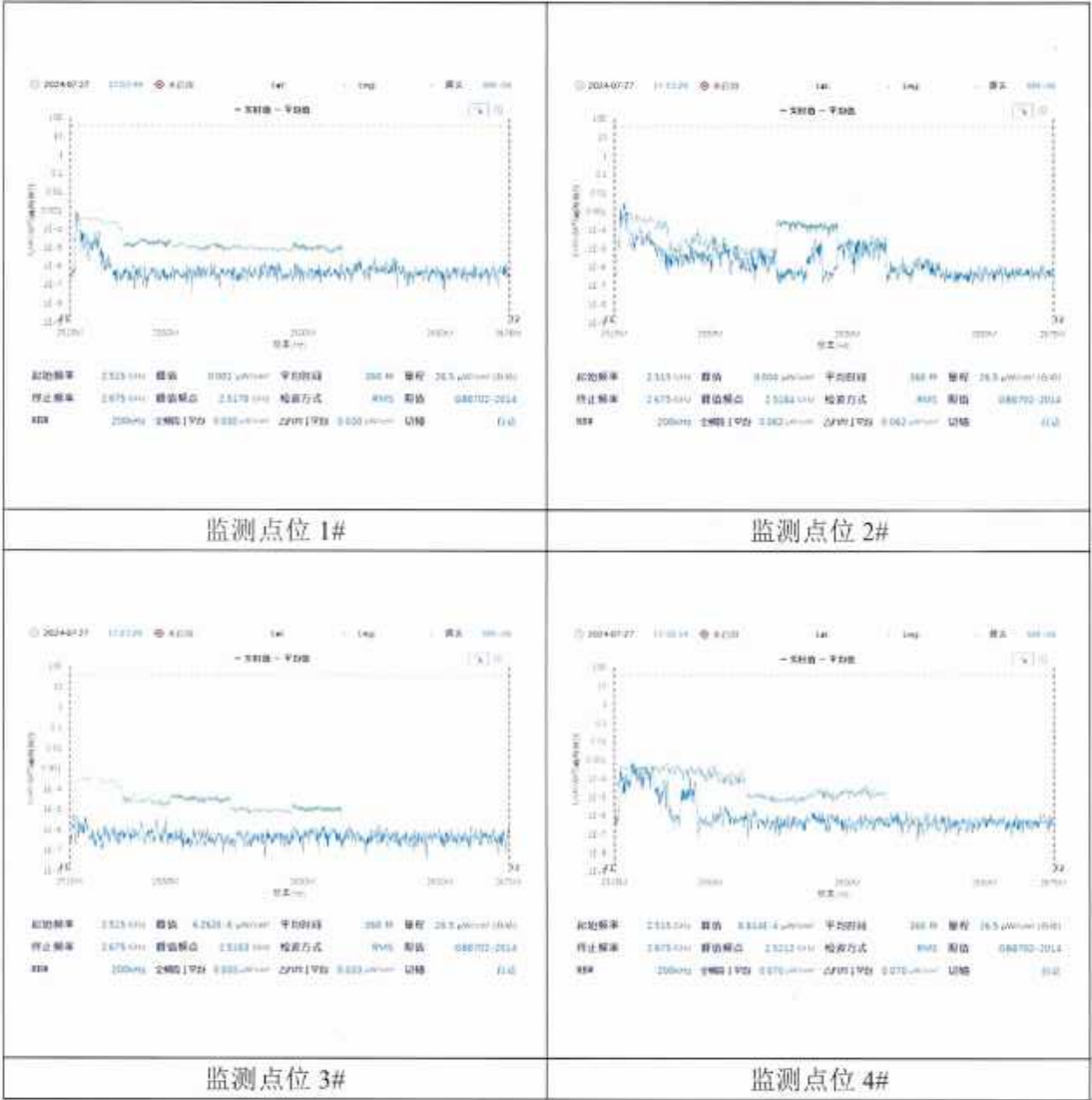
5



6

限公司
E

5、DX 漳县瓦房-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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024060006-0010

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: 岷县石门村拉远

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

河南科诚节能环保检测技术有限公司
监测报告

报告签发日期

2024年11月21日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

说 明:

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

1、岷县石门村拉远基站电磁辐射环境监测

1、岷县石门村拉远基站监测基本信息一览表

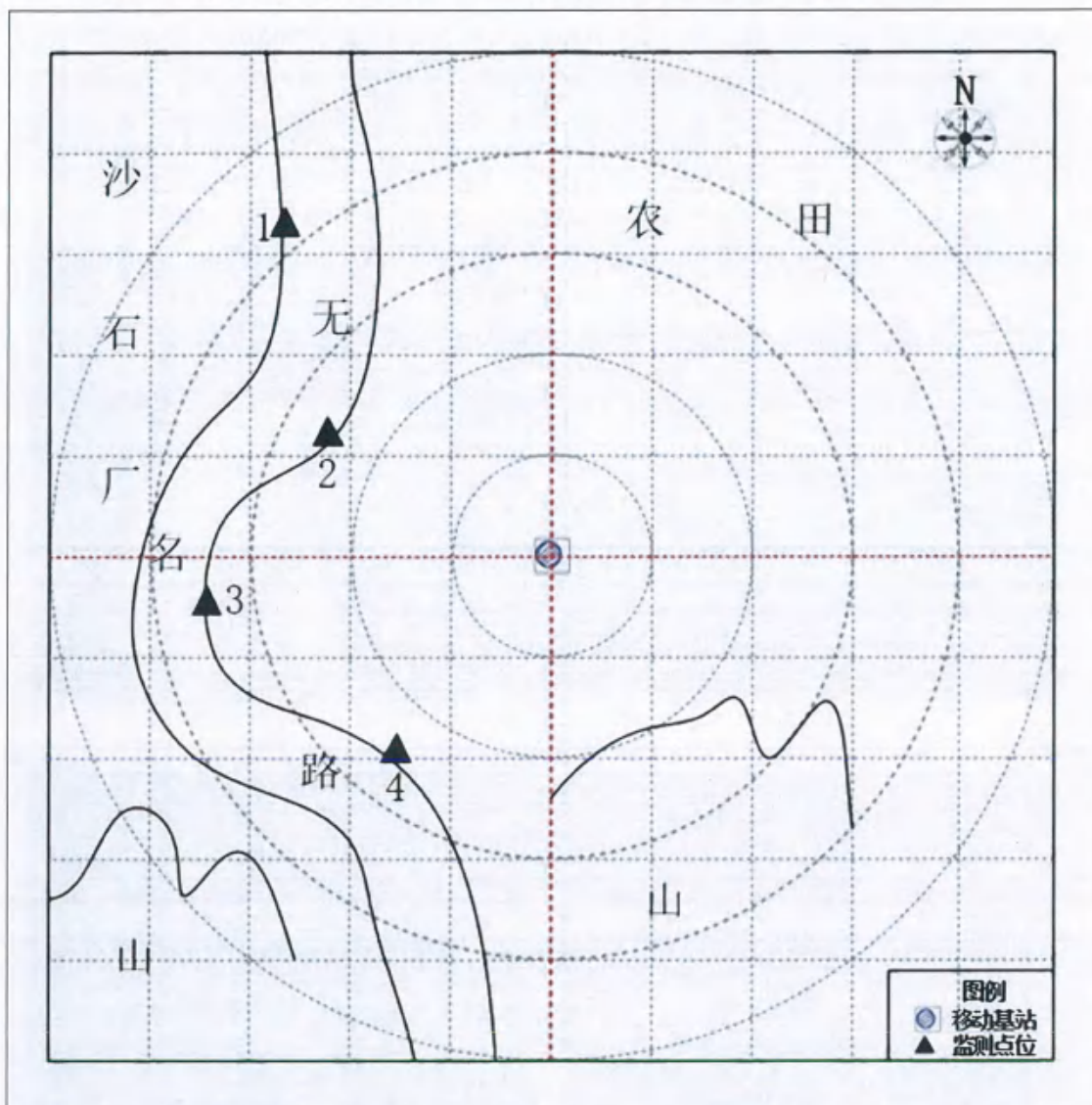
监测项目	岷县石门村拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县石门村		
基站坐标	东经: 104.171781		北纬: 34.468381
塔杆架设方式	增高架	天线离地高度 (m)	16
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.31		10:34-11:08
监测环境条件	天气: 晴 温度: 15.4~15.9℃ 湿度: 71.8~69.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县石门村拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仪对本次监测结果负责		

2、岷县石门村拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	15	42	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.115
2	道路东侧	15	26	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.112
3	道路东侧	15	34	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.167
4	道路东侧	15	25	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.049

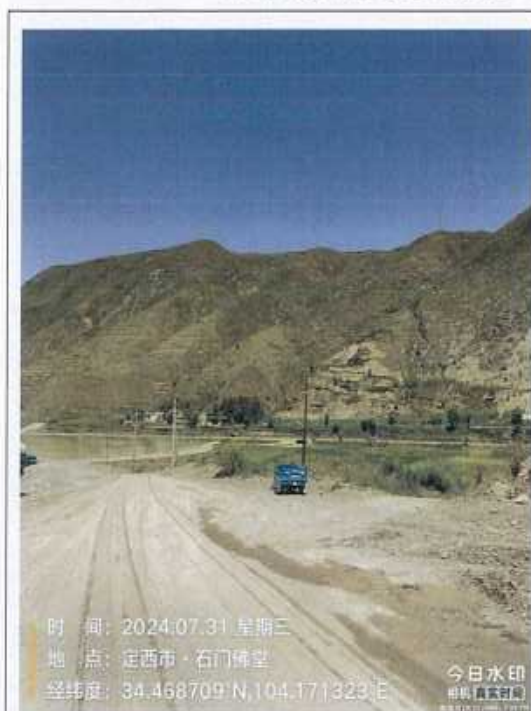
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、岷县石门村拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、岷县石门村拉远基站电磁环境监测周边照片





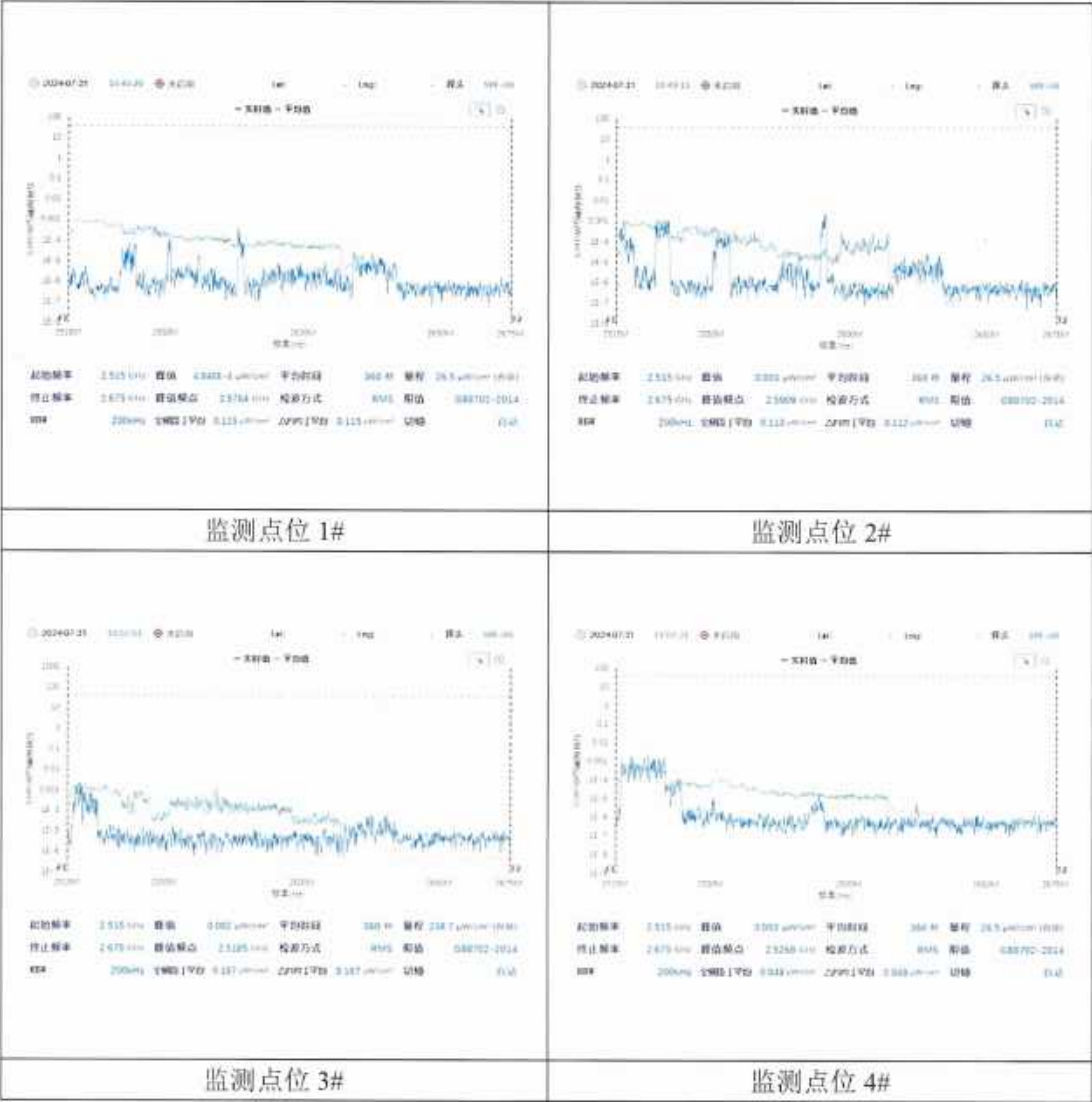
5



6

公司

5、岷县石门村拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320635
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

№:KCJC/FS2024060006-0011

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 岷县牛沟村-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚



报告签发日期

2024年11月21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 岷县牛沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县牛沟村-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

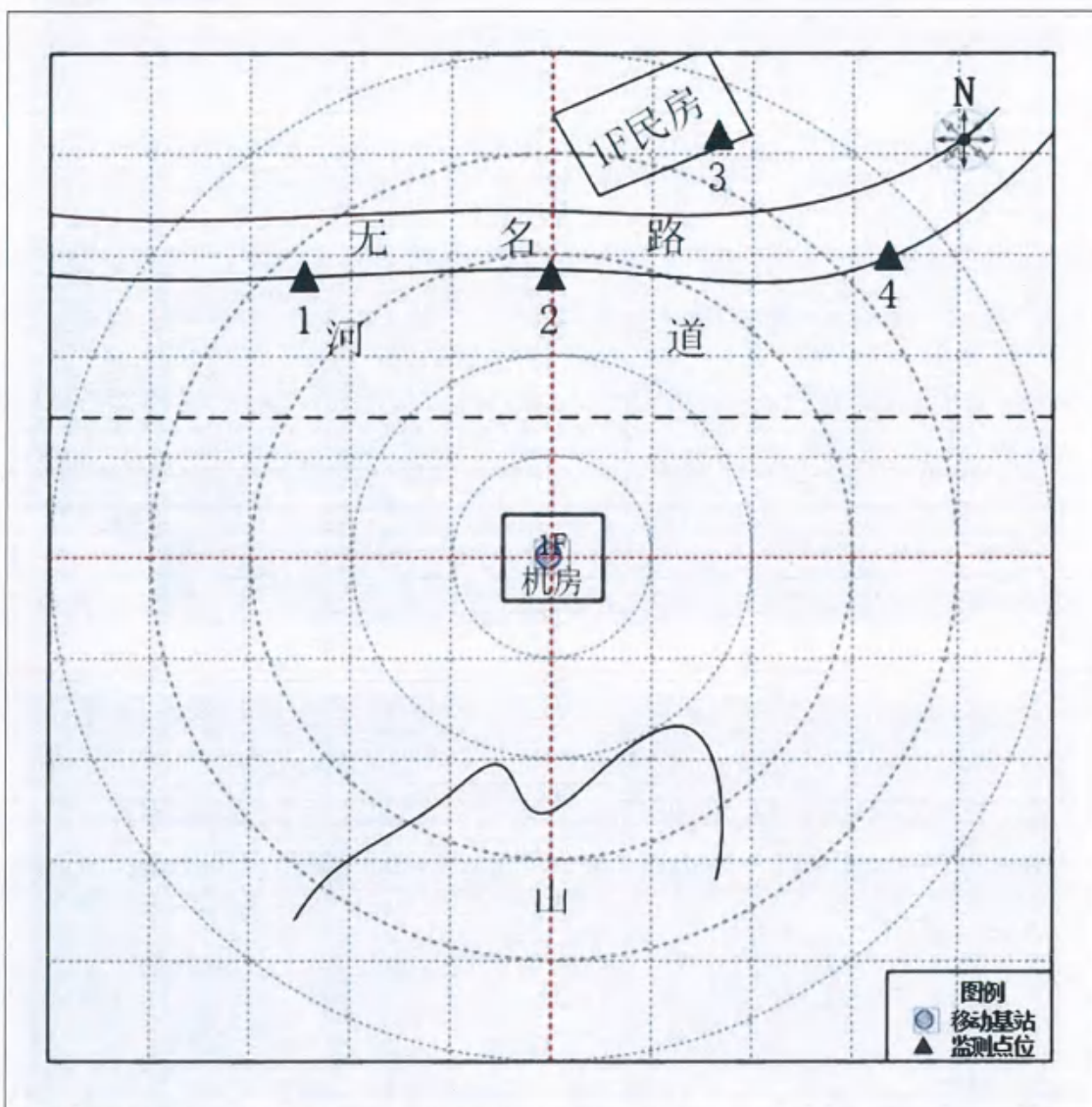
监测项目	DX 岷县牛沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县牛沟村		
基站坐标	东经:	104.193081	北纬: 34.449931
塔杆架设方式	房顶三管塔	天线离地高度 (m)	27
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.31	9:44-10:17	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 14.2~14.9℃ 湿度: 74.2~73.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{W/m}^2$ 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 岷县牛沟村-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 岷县牛沟村-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（μW/cm ² ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	25	37	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.023
2	道路南侧	25	28	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.025
3	1F 民房南侧	25	45	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.032
4	道路南侧	25	44	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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__

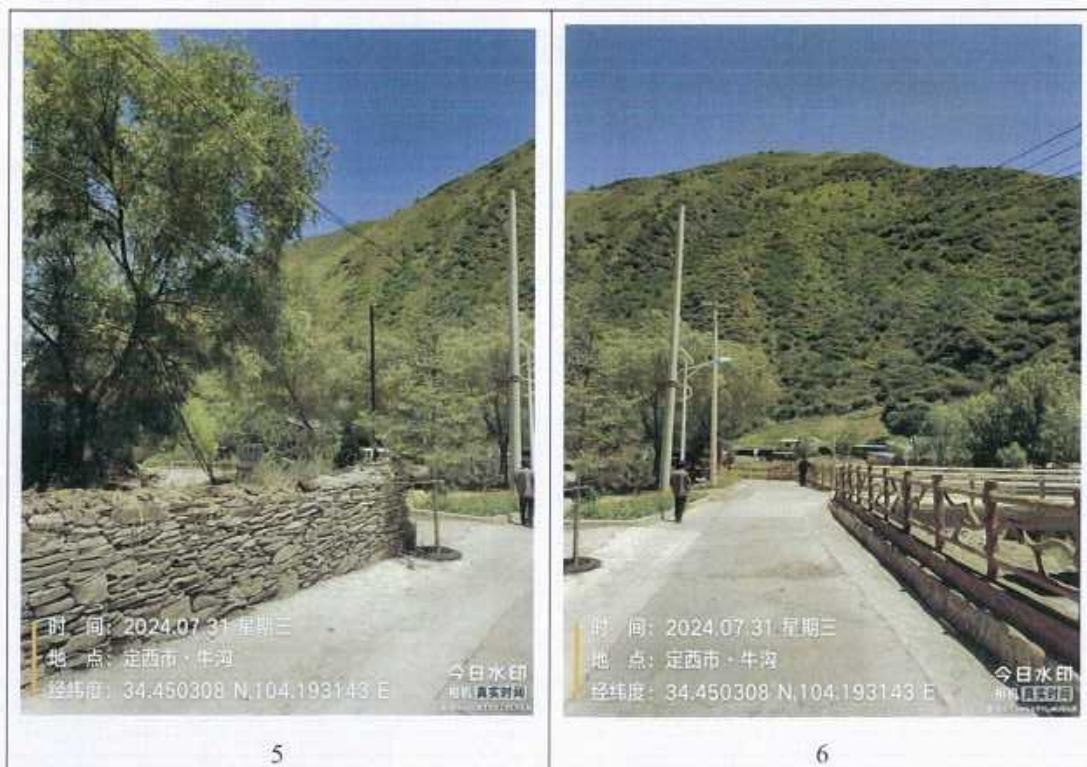
3、DX 岷县牛沟村-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



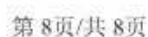
检测技术有/专用章

4、DX 岷县牛沟村-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





公司





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

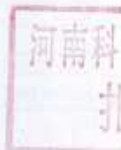
监测报告

№:KCJC/FS2024060006-0012

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 岷县上沟-LTE-F(四期)

检测类型: 委托监测



批准: 王晚

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 11 月 21 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 岷县上沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县上沟-LTE-F(四期)基站监测基本信息一览表

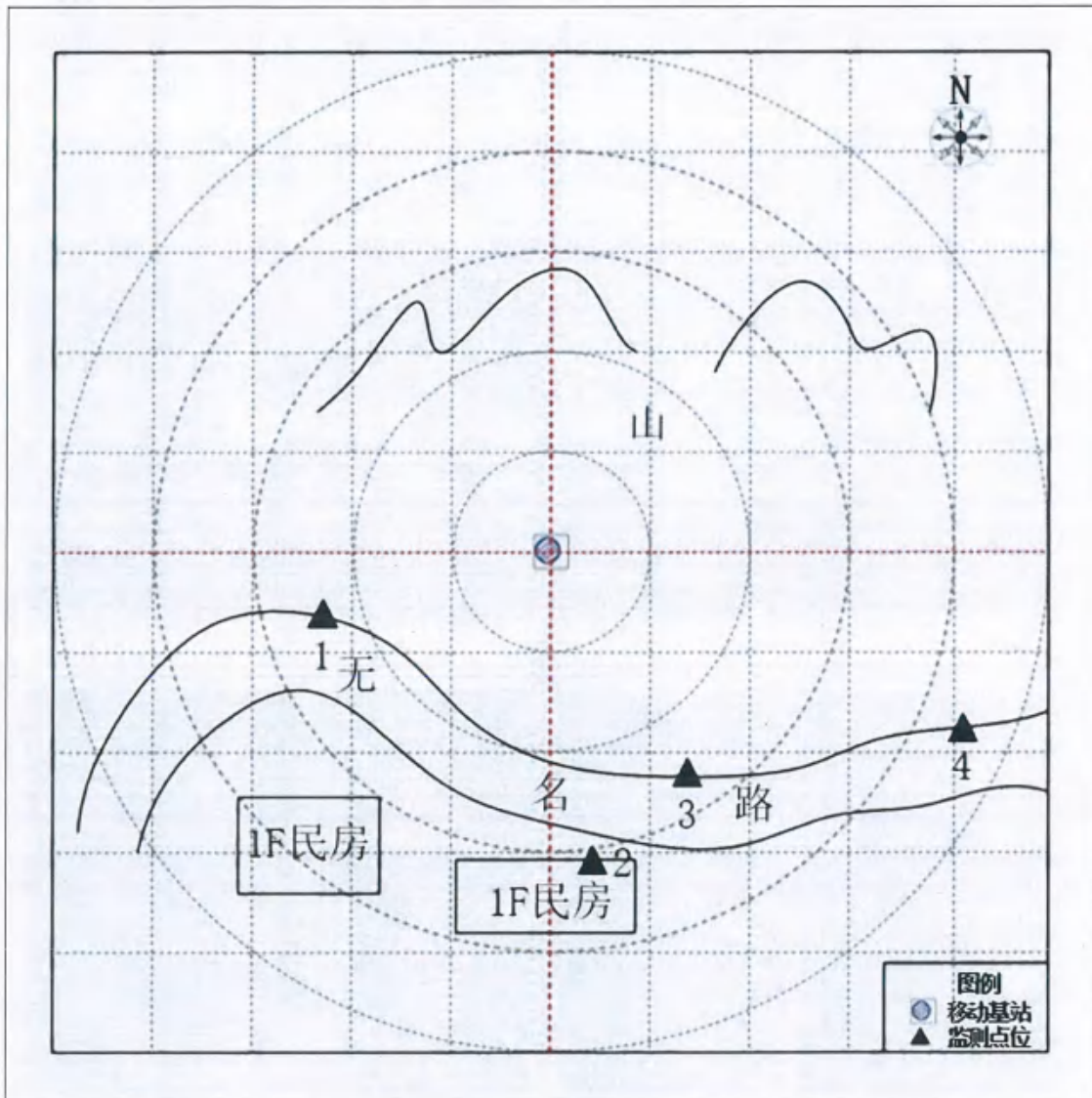
监测项目	DX 岷县上沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县上沟		
基站坐标	东经: 104.139811	北纬: 34.252661	
塔杆架设方式	角钢塔	天线离地高度 (m)	19
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.31	7:21-7:53	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 11.3~11.9℃ 湿度: 79.4~79.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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 岷县上沟-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 岷县上沟-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	道路北侧	47	24	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.007
2	1F 民房北侧	47	31	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.036
3	道路北侧	47	27	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.068
4	道路北侧	47	45	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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 岷县上沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



测技术
专用

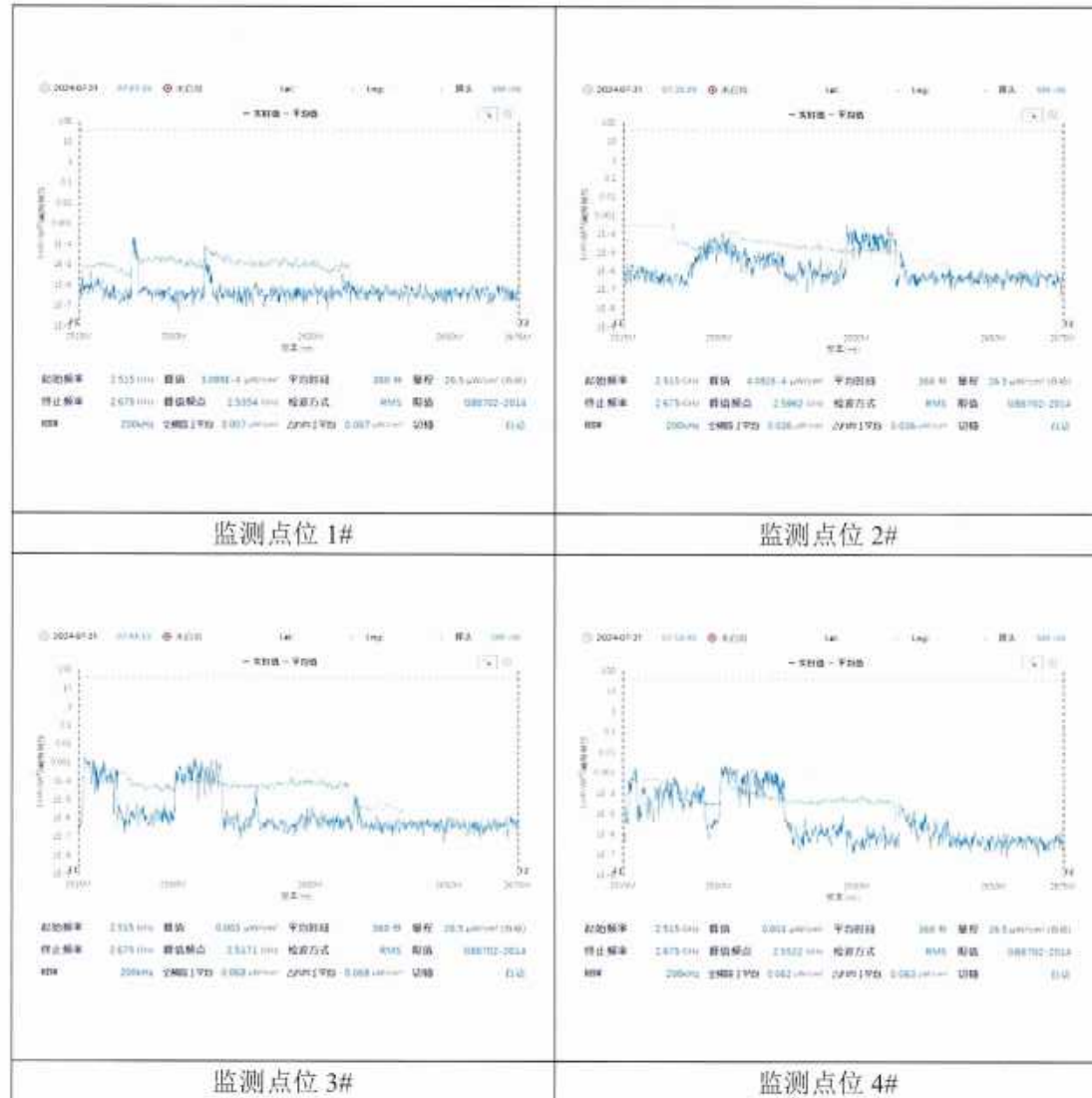
4、DX 岷县上沟-LTE-F(四期)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 岷县上沟-LTE-F(四期)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320635
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

№:KCJC/FS2024060006-0013

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 漳县大坪里站-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘妮

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

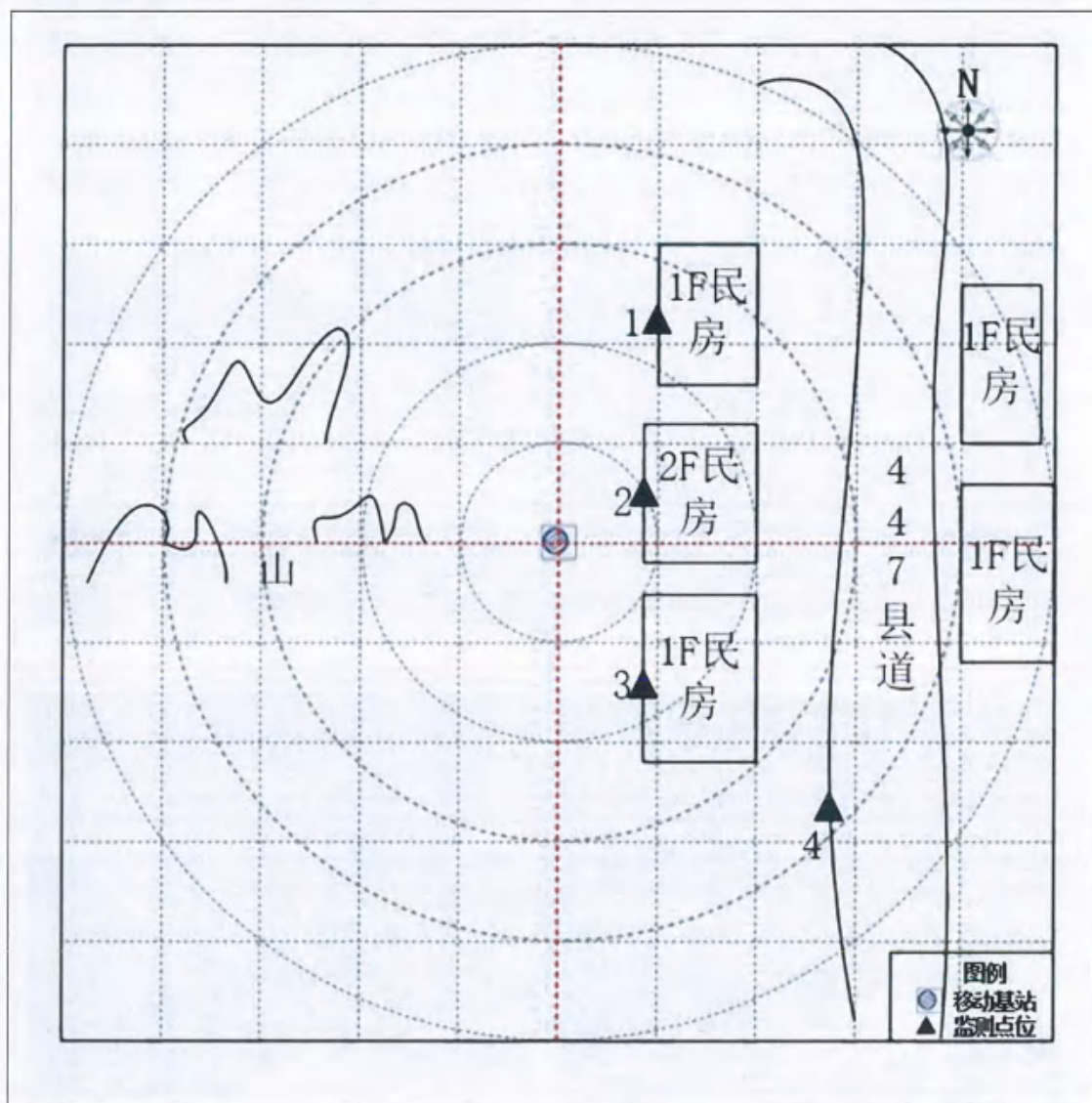
监测项目	DX 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	漳县大坪里站		
基站坐标	东经: 104.504461	北纬: 34.814341	
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.25	7:20-7:52	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 15.2~15.9℃ 湿度: 70.6~69.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6\times10^{-9}\text{W/m}^2\sim238\text{ W/m}^2$ 线性误差: $\leq\pm0.8\text{dB}$ （典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	DX 漳县大坪里站-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 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测结果

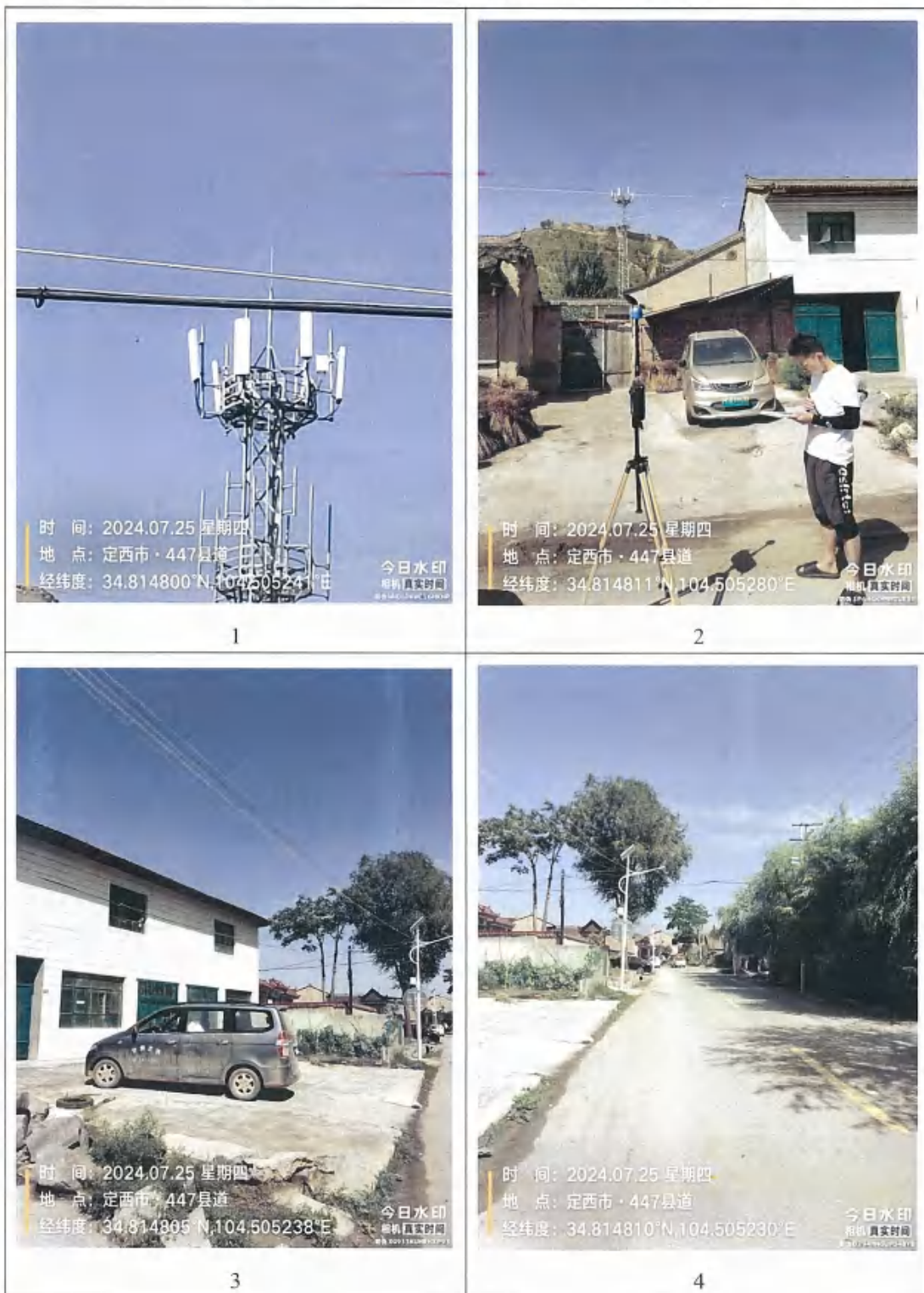
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	31	24	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.006
2	2F 民房西侧	31	10	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.035
3	1F 民房西侧	31	17	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.041
4	道路西侧	31	38	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.065

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

3、DX 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



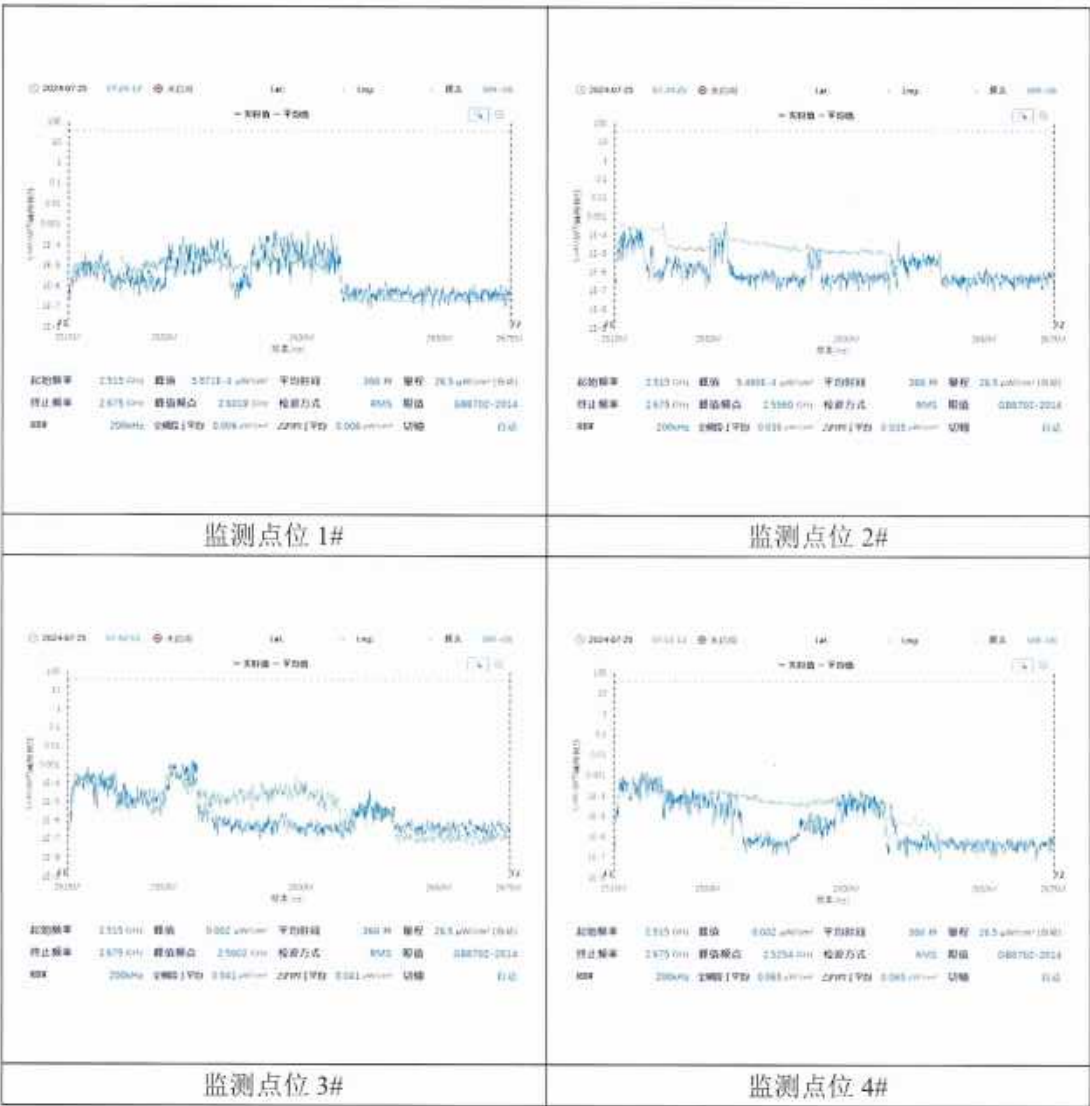
4、DX 漳县大坪里站-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





公司

5、DX 漳县大坪里站-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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

231612320633
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

№: KCJC/FS2024060006-0014

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 岷县哈古村-LTE-F(三期)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024 年 11 月 21 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 岷县哈古村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县哈古村-LTE-F(三期)基站监测基本信息一览表

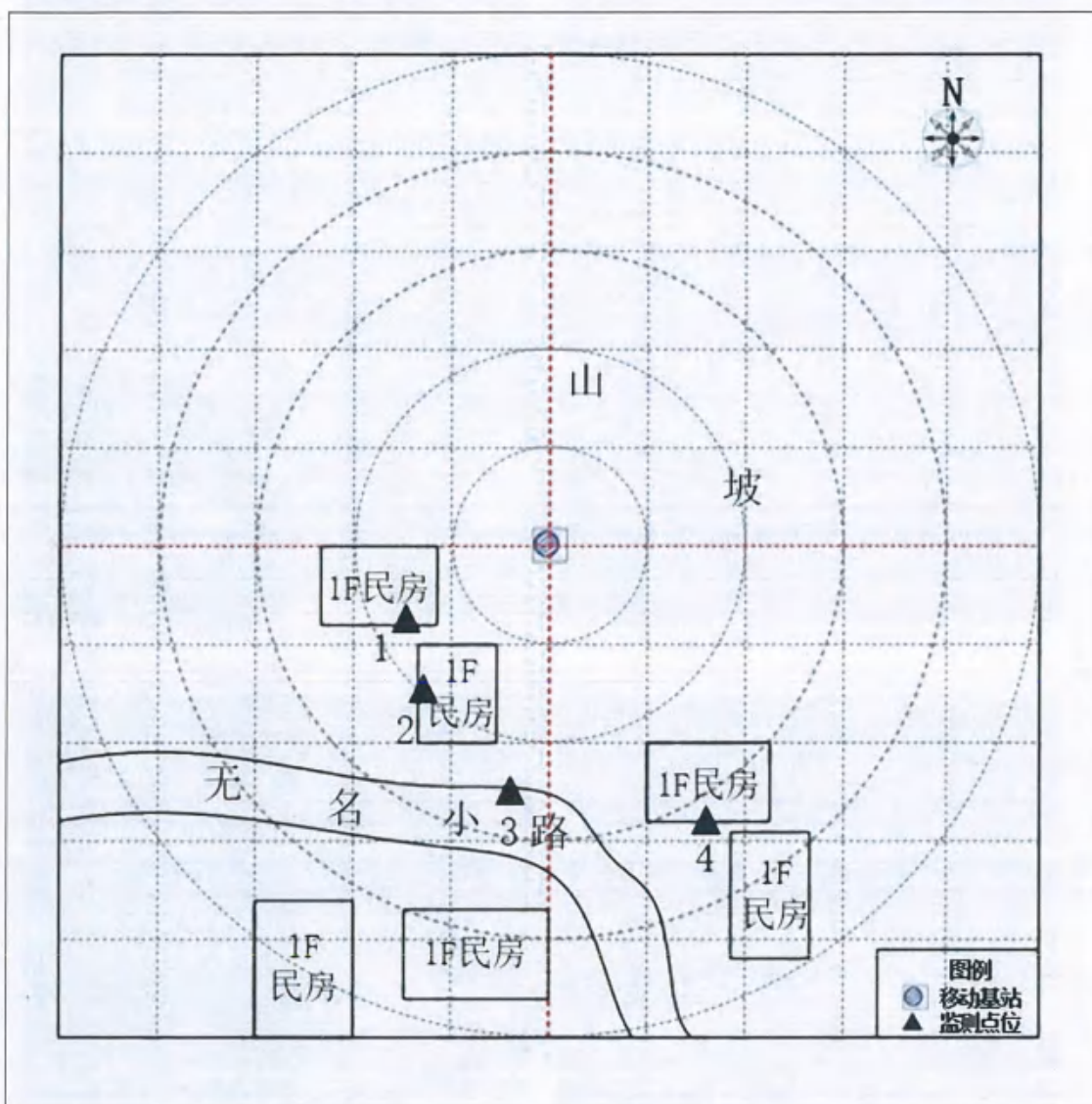
监测项目	DX 岷县哈古村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县哈古村		
基站坐标	东经: 104.546351		北纬: 34.325821
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.30		8:26-9:00
监测环境条件	天气: 多云 温度: 12.1~12.6℃ 湿度: 77.2~76.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《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: 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: 2.6×10 ⁻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 岷县哈古村-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 岷县哈古村-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 民房南侧	35	18	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.017
2	1F 民房西侧	35	20	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.017
3	道路北侧	35	26	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.029
4	1F 民房南侧	35	33	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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 岷县哈古村-LTE-F(三期)基站电磁辐射环境监测点位示意图



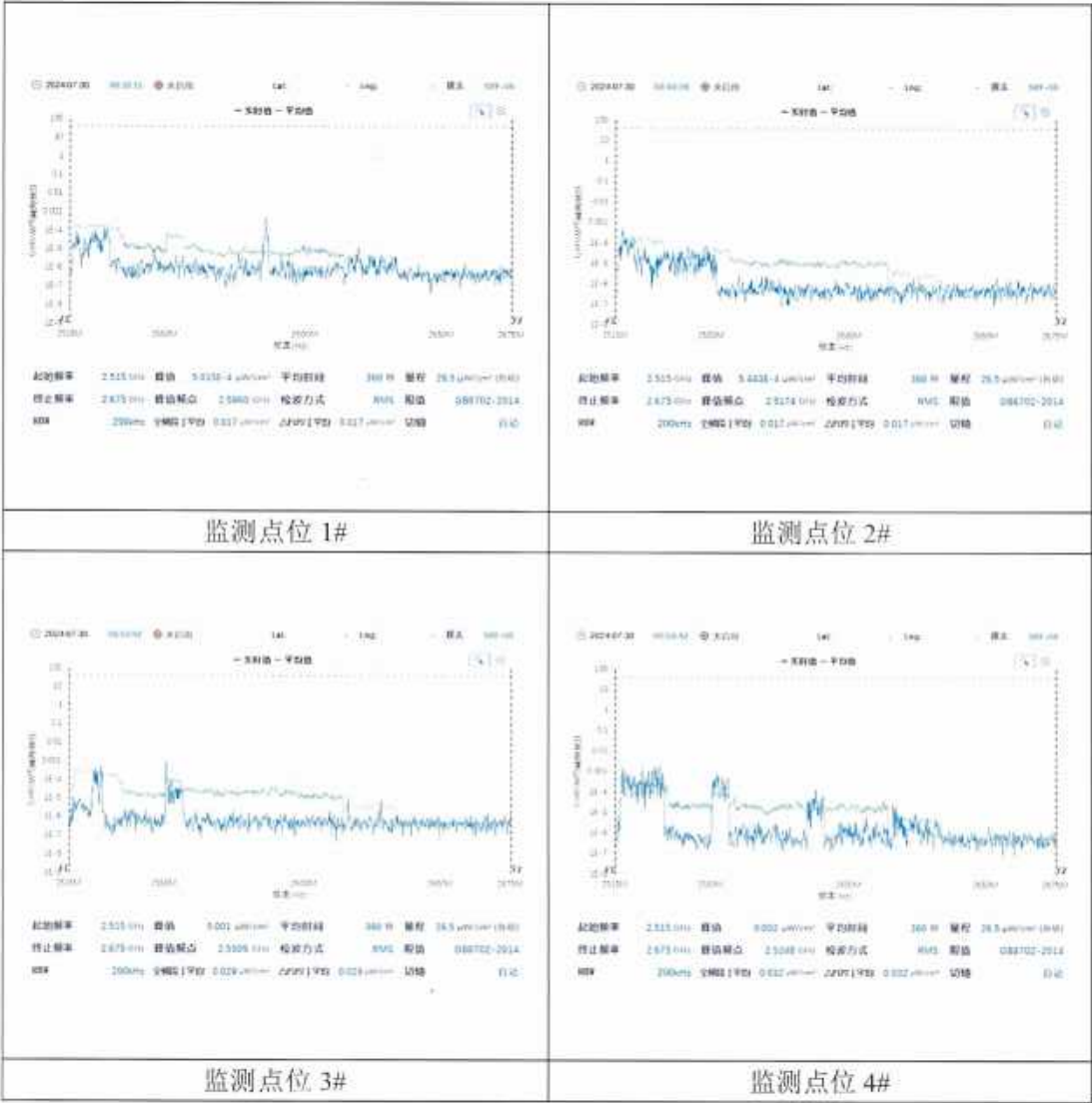
检测技术
室专用

4、DX 岷县哈古村-LTE-F(三期)基站电磁环境监测周边照片





5、DX 岷县哈古村-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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024060006-0015

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 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)

检测类型: 委托监测



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测

1、DX 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站监测基本信息一览表

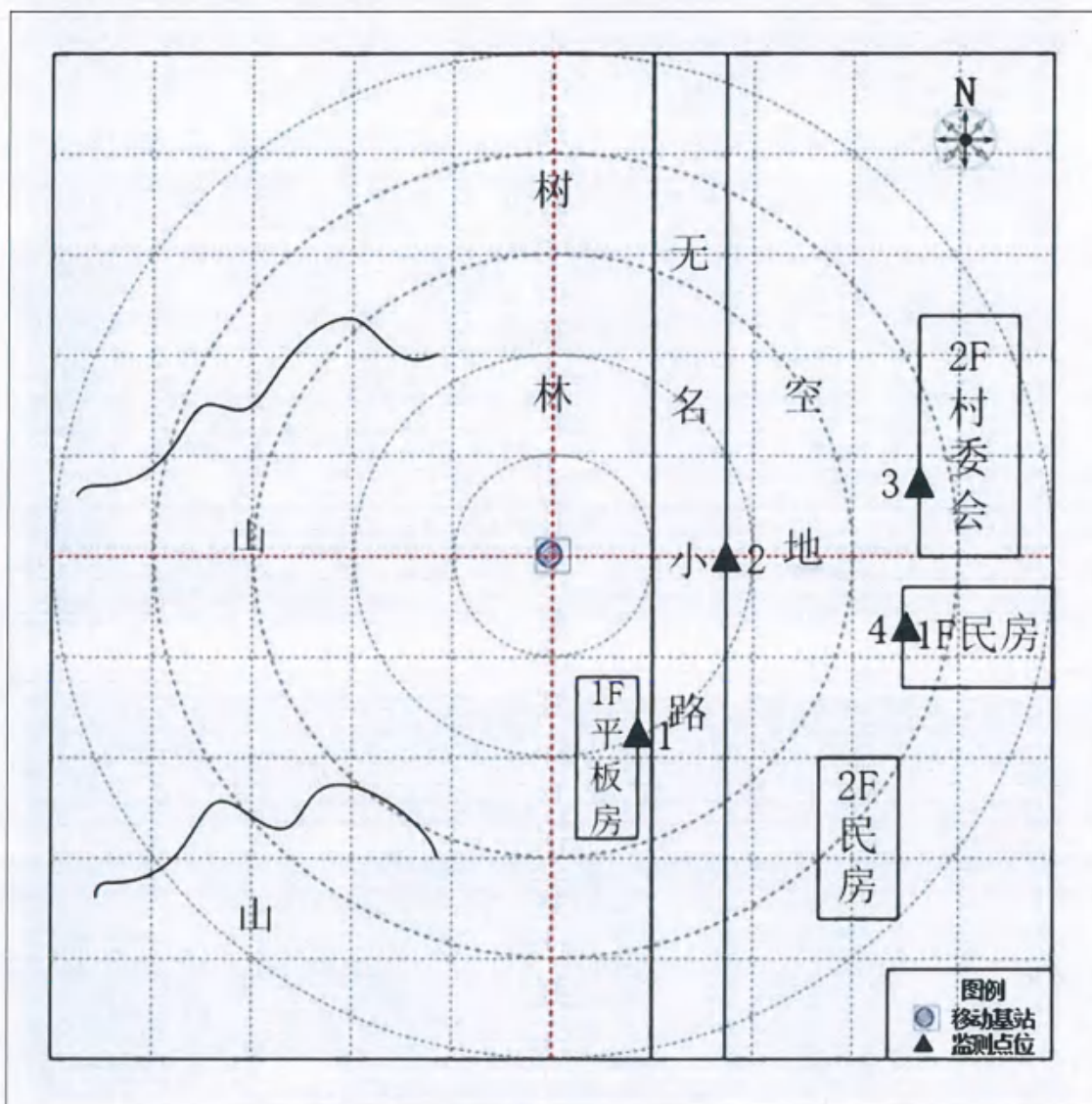
监测项目	DX 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	岷县清水乡一心		
基站坐标	东经: 103.886111		北纬: 34.502001
塔杆架设方式	三管塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.8.1		7:58-8:33
监测环境条件	天气: 晴 温度: 14.3~14.8℃ 湿度: 76.1~75.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1065 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1065 校准证书编号: 1024CJ0400026 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: 2.6×10 ⁻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 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)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 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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 平板房东侧	36	20	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.054
2	道路东侧	36	18	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.048
3	2F 村委会西侧	36	37	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.049
4	1F 民房西侧	36	37	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站电磁辐射环境监测 点位示意图



保检测技术
缝专用

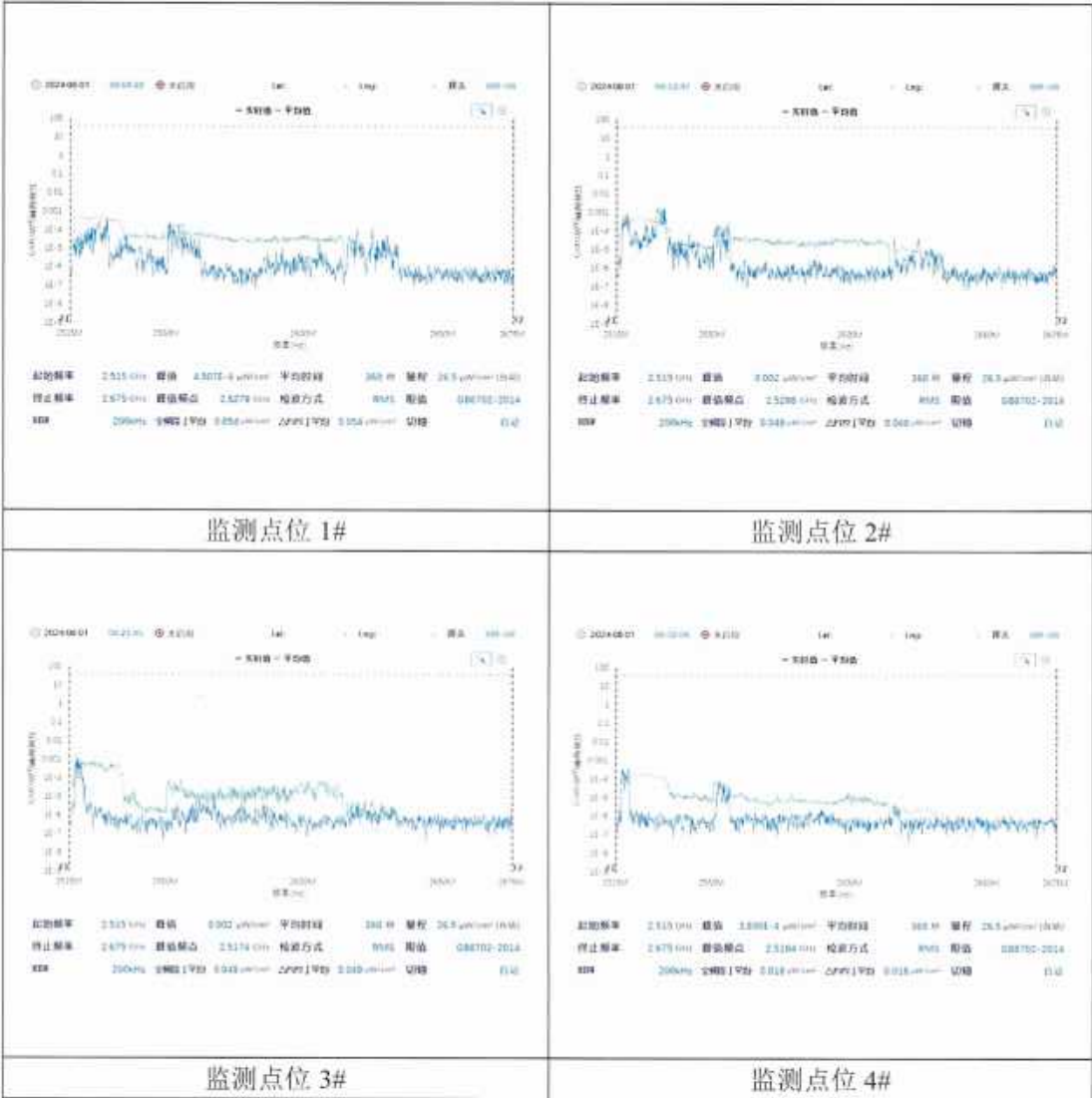
4、DX 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)基站电磁环境监测周边照片





有限公司
章

5、DX 岷县清水乡一心-LTE-F(村通)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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

2316123206
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

№:KCJC/FS2024060006-0016

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: 太石交旅园区

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 王晚

编制: 刘婉

报告签发日期

2024年11月21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、太石交旅园区基站电磁辐射环境监测

1、太石交旅园区基站监测基本信息一览表

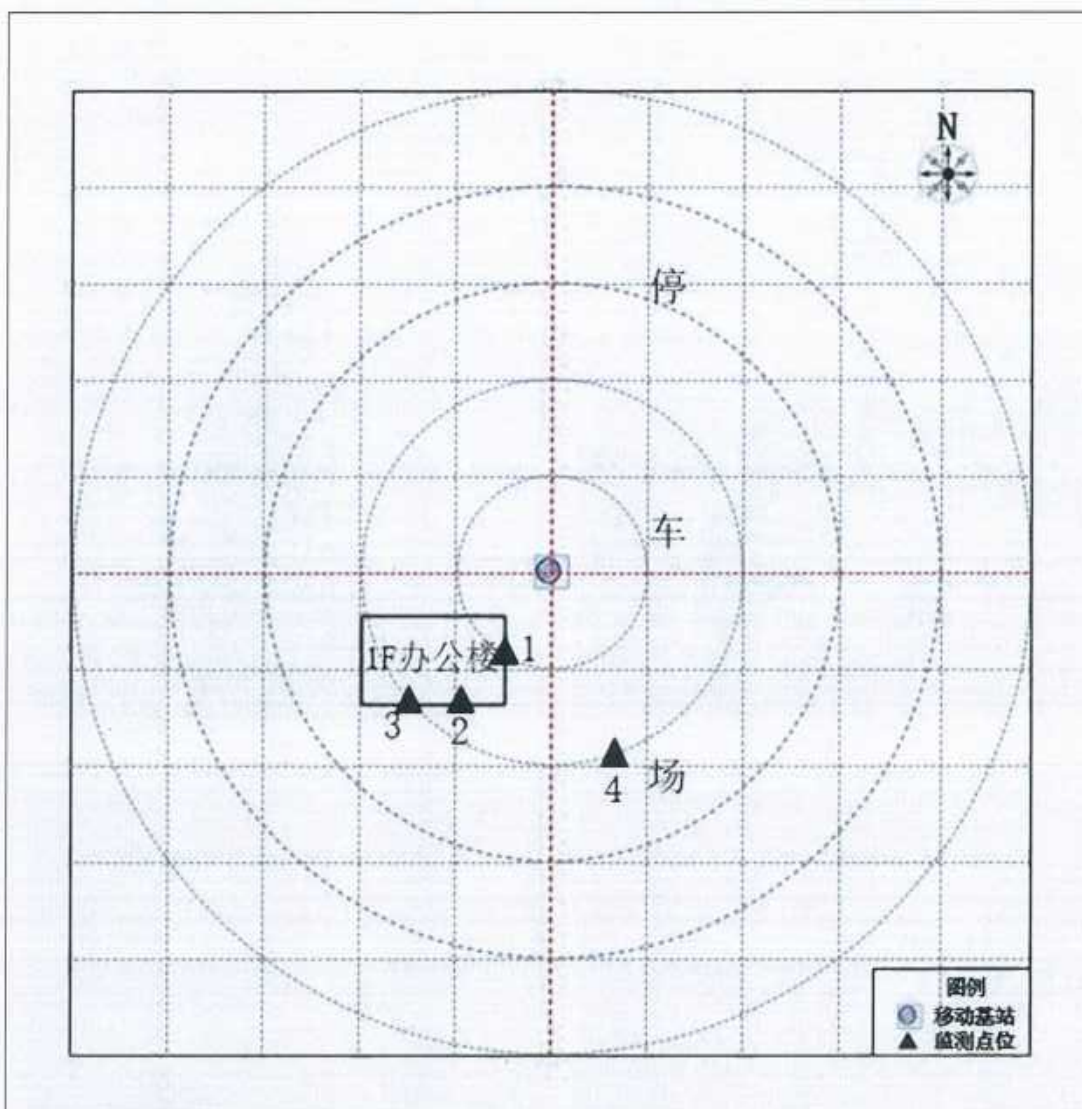
监测项目	太石交旅园区基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	太石交旅园区		
基站坐标	东经: 103.733942	北纬: 35.651338	
塔杆架设方式	仿生树	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.6.27	9:22-9:54	
监测环境条件	天气: 多云 温度: 21.2~22.8℃ 湿度: 51.3~56.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ1151-2020) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{W/m}^2$ 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	太石交旅园区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、太石交旅园区基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用 场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度 （ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
		垂直	水平		运营商	下行频段 （MHz）	型号	数量	
1	1F 办公楼东侧	31	10	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.036
2	1F 办公楼南侧	31	17	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.035
3	1F 办公楼南侧	31	20	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	1	0.040
4	停车场内	31	20	3	中国移动	2515-2675	OPPOK11	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、太石交旅园区基站电磁辐射环境监测点位示意图

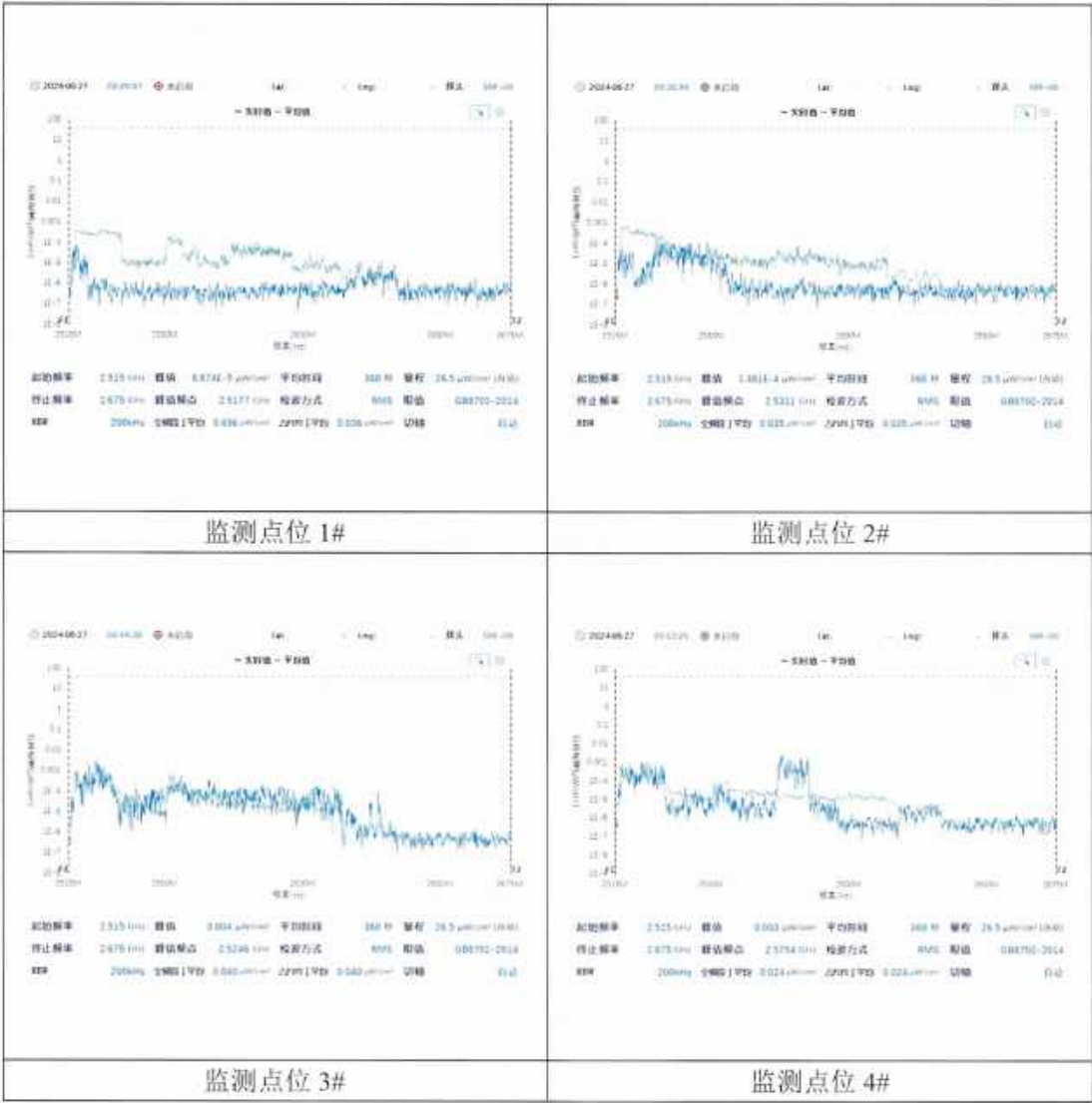


4、太石交旅园区基站电磁环境监测周边照片





5、太石交旅园区基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图





中国移动甘肃公司定西分公司 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024060006-0017

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: 岷县梅川新建

检测类型: 委托监测

河南科
诚



批准: 郑之明

审核: 刘婉

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21日

地址: 河南省郑州市高新技术产业区云杉路7号
邮编: 450000

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

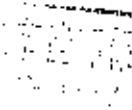
说 明:

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

1、岷县梅川新建基站电磁辐射环境监测

1、岷县梅川新建基站监测基本信息一览表

监测项目	岷县梅川新建基站电磁辐射环境监测		
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	岷县梅川		
基站坐标	东经: 104.070646	北纬: 34.531794	
塔杆架设方式	景观塔	天线离地高度 (m)	33
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.7.31	15:58-16:30	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 22.1~21.6℃ 湿度: 56.4~57.1%		
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: 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: 2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238 W/m ² 线性误差: ≤±0.8dB（典型值） 测量高度: 探测器离地 2m		
监测结论	岷县梅川新建基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

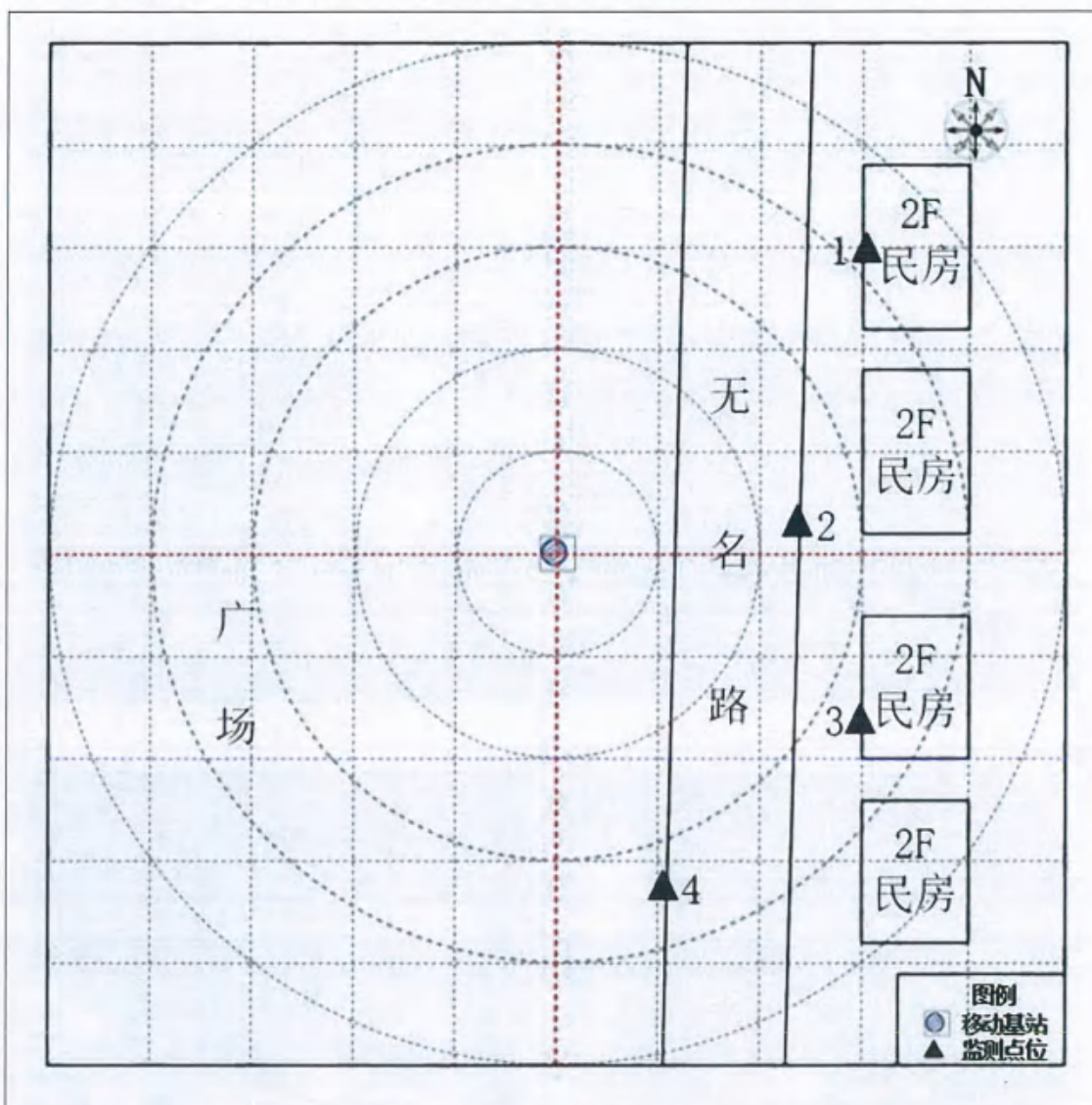


2、岷县梅川新建基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	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	31	42	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.034
2	道路东侧	31	24	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.027
3	2F 民房西侧	31	34	3	中国移动	2515-2675	iphone15	1	0.042
4	道路西侧	31	34	3	中国移动	2515-2675	iphone15	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__

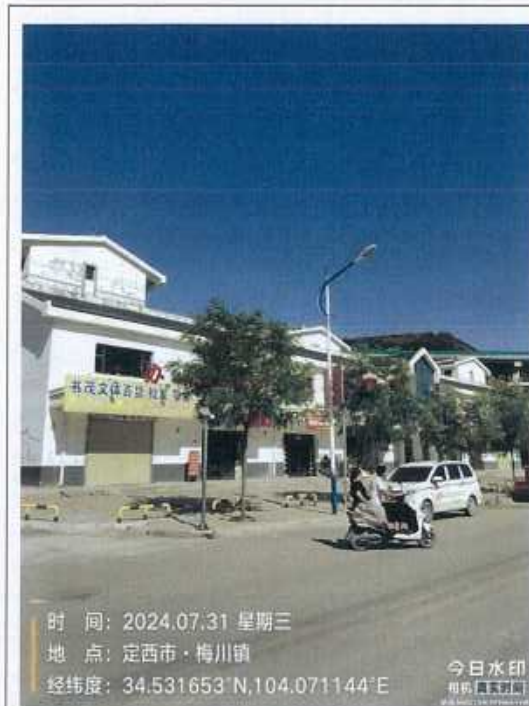
3、岷县梅川新建基站电磁辐射环境监测点位示意图



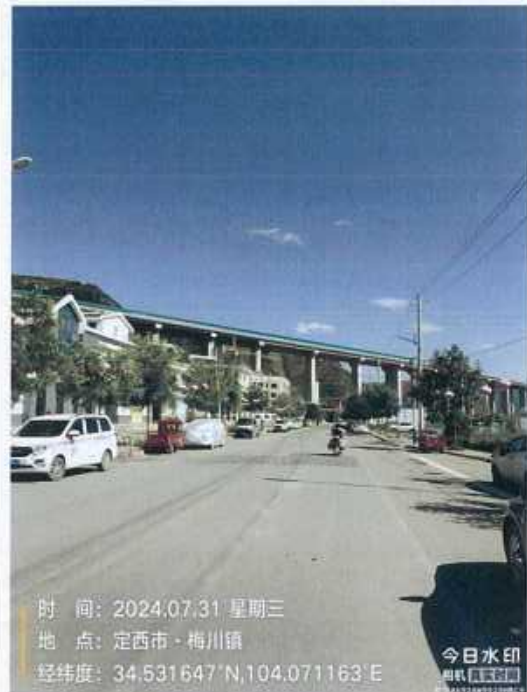
检测技术
专用

4、岷县梅川新建基站电磁环境监测周边照片





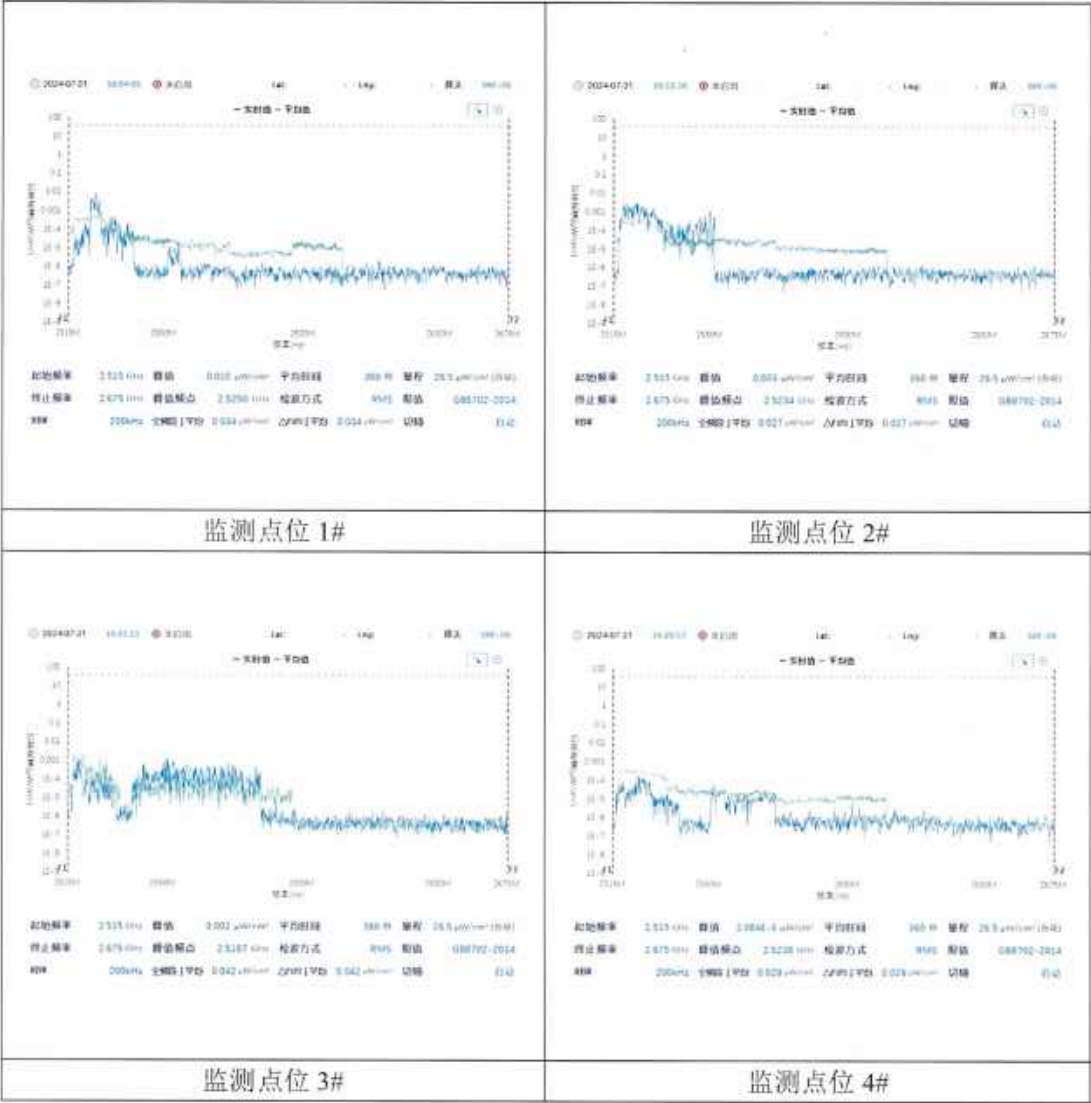
5



6

有限公司
章

5、岷县梅川新建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 2024 年 5G 网络六期一阶段新建工程

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

№:KCJC/FS2024060006-0018

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 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)

检测类型: 委托监测



郑之明

批准: _____

审核: 刘妮

编制: 王晚

报告签发日期

2024年11月21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:

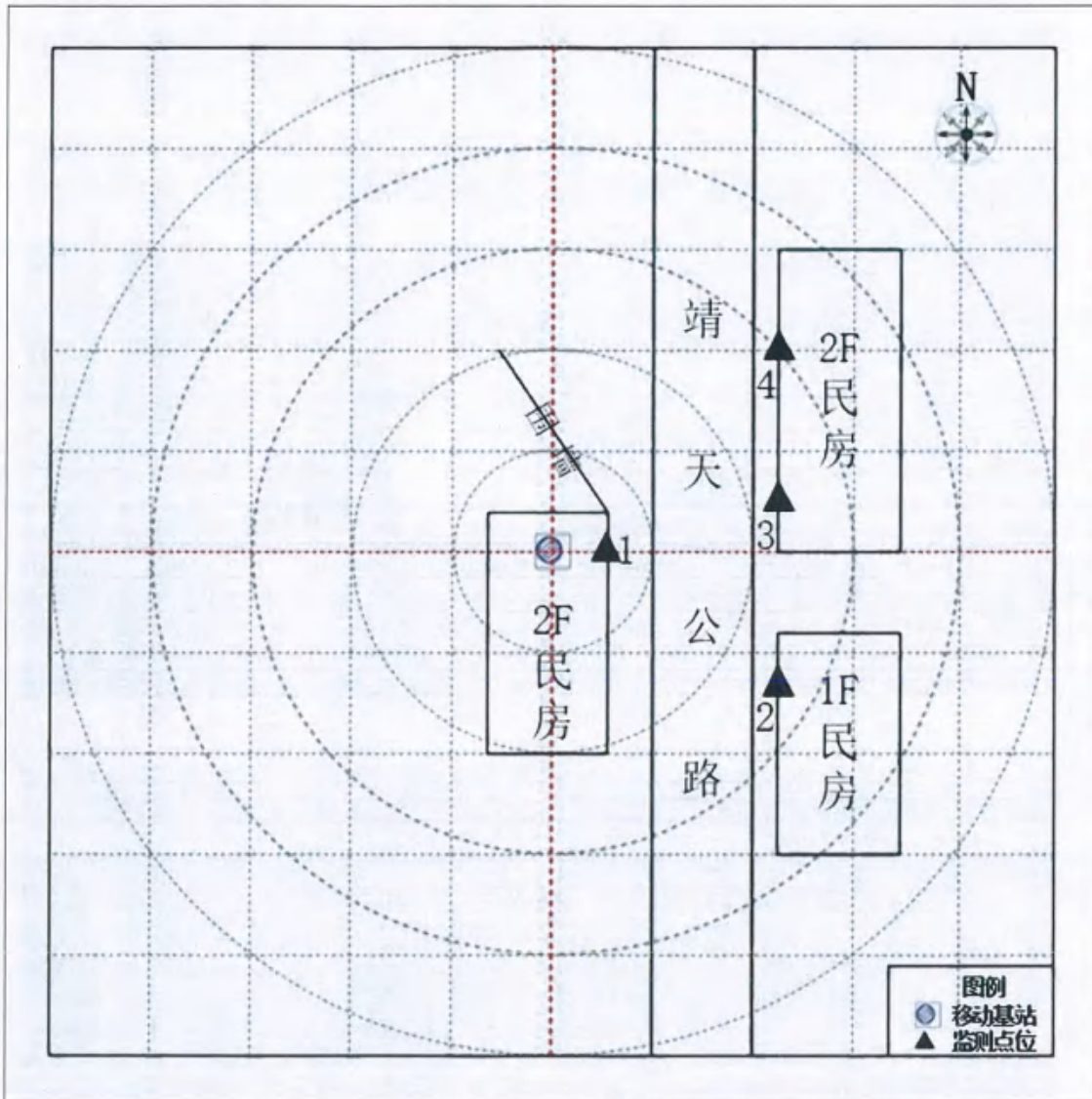
- 1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效,无  计量认证标识无效。
- 2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。
- 3.未经本公司书面批准,复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。
- 4.报告涂改、增删时无效。
- 5.对委托监测报告有异议时,请于收到报告之日起(报告签发日期为准)十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

1、DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测

1、DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站监测基本信息一览表

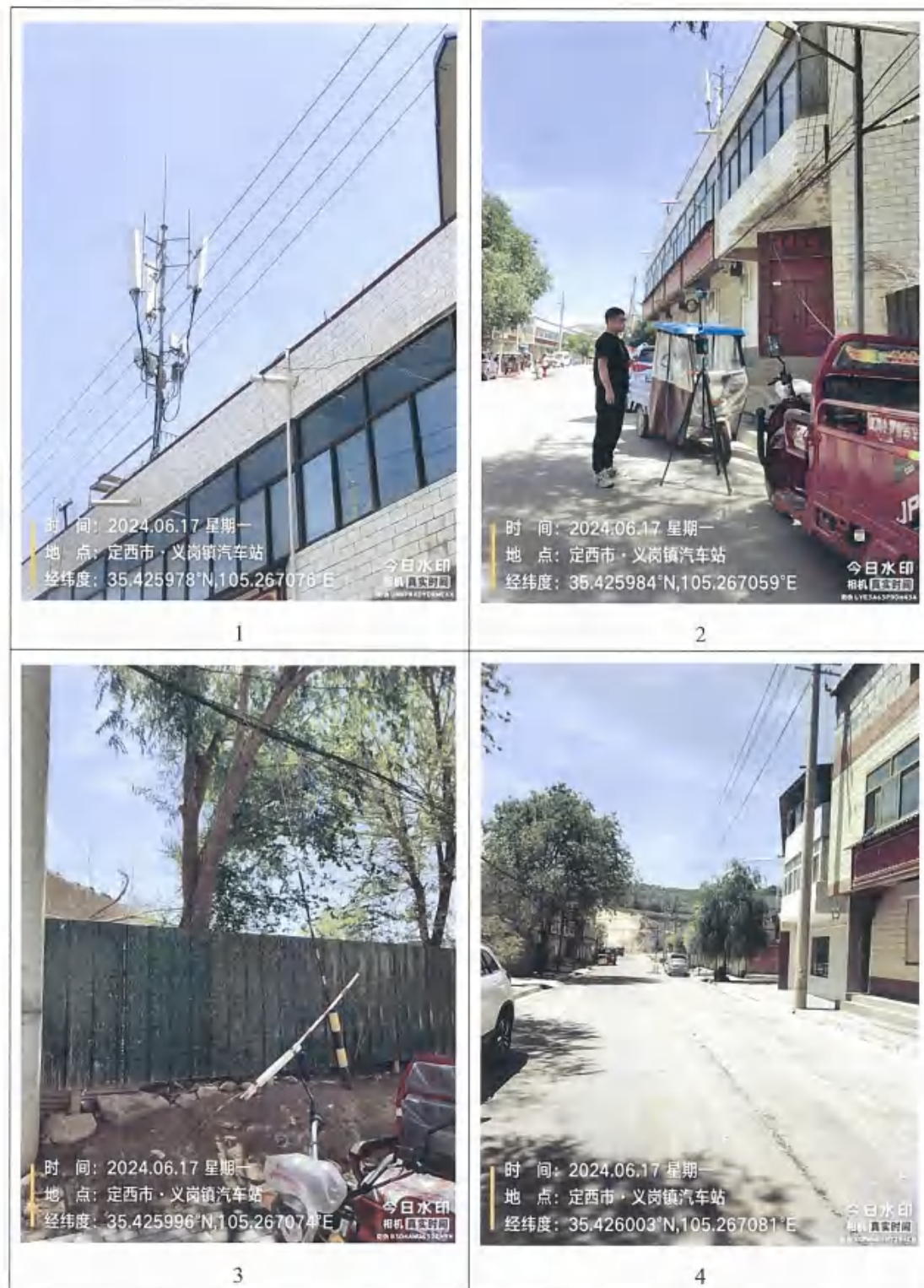
监测项目	DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司定西分公司		
监测地点	通渭义岗川桥头		
基站坐标	东经: 105.267181	北纬: 35.426191	
塔杆架设方式	楼顶拉线桅杆	天线离地高度 (m)	18
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 4 日		
监测日期时间	2024.6.17	8:05-8:39	
监测环境条件	天气: 晴 温度: 14.4~15.3℃ 湿度: 80.4~78.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称: 选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号: OS-4P 主机编号: T-1074 探头型号: SRF-06 探头编号: A-1234 校准证书编号: 1024CJ0400028 校准日期: 2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头: 测量频率范围: 30MHz-6GHz 场强量程: $2.6 \times 10^{-9} \text{W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ 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 通渭义岗川桥头-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		

3、DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位示意图



能环保检测技术
骑缝专用

4、DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站电磁环境监测周边照片





限公司

5、DX 通渭义岗川桥头-LTE-F(二期增补)基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

