



HB-2023-JC-077(03)

监测报告

TEST REPORT

受理编号	HB-2022-HT-077
项目名称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目——贵州公司 2021 年六盘水无线网 700M 新建工程
委托单位	中国移动通信集团贵州有限公司
检测类别	委托监测
报告日期	2023 年 3 月 25 日

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司

Guizhou Ruidan Radiation Detection Technology Co. Ltd.



目录

一、项目背景.....	1
二、监测依据.....	2
1. 国家法律法规.....	2
2. 技术导则及行业标准.....	2
3. 部门规章.....	2
三、监测方案及实施.....	4
1. 监测因子.....	4
2. 监测布点及读数.....	4
2.1 监测点位的选择.....	4
2.2 监测读数.....	6
3. 监测实施.....	6
四、监测数据与图表.....	7
杨梅山水厂.....	7
安乐村.....	11
木岗卫生院.....	15
木岗把仕村.....	19
木岗中学.....	23
草原村.....	27
老草原村.....	31
岩脚民康医院.....	35
大用.....	39
鼎泰花园.....	43
平寨卫生院.....	47
戒毒所.....	51
堕却拉远一.....	55
堕却拉远二.....	60
正兴花园.....	64
那固坝.....	68
聚福新苑.....	72
郎岱片区.....	76
六枝郎岱.....	80
福能电厂.....	84
老卜底.....	88
粮食局.....	92
龙场老街.....	96
六枝陇脚.....	100
毛口乡政府.....	104
那玉货场.....	108
奶牛场.....	112
李家寨.....	116

青龙村.....	120
洒志政府.....	124
新场乡政府.....	128
中寨中学.....	132
保基.....	136
保田.....	140
岩博煤矿.....	144
次嘎.....	148
阳刚书店.....	152
盘县盘龙花园.....	156
八中.....	160
滑石.....	164
火铺.....	168
鸡场坪.....	172
红果大酒店.....	176
疾控中心.....	180
乐民小学.....	184
技校.....	188
虹桥水泥厂.....	192
沙坡收费站.....	196
老厂席草坪.....	200
老厂.....	204
老屋基.....	208
盘县亦资孔良种站.....	212
盘县六中队.....	216
民福大酒店.....	220
民主政府.....	224
民主.....	228
盘南电厂办公楼.....	232
红果镇政府.....	236
盘县平关.....	240
沈家河.....	244
坪地.....	248
普古.....	252
普田中学拉远.....	256
盘县南城小区.....	260
洒基招待所拉远.....	264
三角树.....	268
水塘镇.....	272
四格.....	276
松河煤矿.....	280
两河大梨树.....	284
二中服务中心.....	288
西部公园.....	292

乡政府拉远.....	296
丫口寨.....	300
羊场.....	304
羊肠煤矿.....	308
羊场卫生院.....	312
妖精洞.....	316
英武乡政府.....	320
英武计生站拉远.....	324
城关东胜园.....	328
珠东政府.....	332
波浪村.....	336
锅啰嘎.....	340
水城果布嘎卫生院.....	344
海坪.....	348
猴场.....	352
化乐乡化乐.....	356
鸡场.....	360
龙场.....	364
老米萝.....	368
米萝.....	372
蟠龙收费站.....	376
勺米.....	380
发耳双井村.....	384
顺场基站.....	388
新街.....	392
陡箐杨家寨.....	396
玉舍矿务局.....	400
保华中学.....	404
保华乡政府.....	408
大湾二塘.....	412
施家园子拉远.....	416
钟山大湾猴场.....	420
三根脚一组.....	424
大湾新河.....	428
二塘加油站.....	432
大湾顶拉冲子.....	436
金盆山上.....	440
木果乡政府.....	444
红果印象小区.....	448
五、监测工况及结果评价.....	452
1. 监测时工况及 5G 终端设备.....	452
2. 监测结果评价.....	452

一、项目背景

通信系统是国民经济的基础设施，是为社会和人民生活服务的公用事业。通信系统的建设不仅能够产生巨大的社会效益和创造经济效益，而且可以促进技术进步，提高劳动生产率，方便人民生活。社会经济飞速发展，通信需求也不断增长和变化。

根据《通信基站环境保护工作备忘录》(环办辐射函【2017】1990)要求，第五条规定：各运营商是天线装置的所有者，也是通信基站电磁辐射环境影响的产生者，应依法履行环境影响登记表备案手续。受中国移动通信集团贵州有限公司的委托，我公司展开了中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年（24 个月）存量站和新建自有站环评监测项目，主要内容是对项目内基站周围环境进行详细调查，并拍照存档，从而筛选需要开展现场监测的站点，并根据筛选结果对站点周边范围内的住宅、学校、医院、办公楼、工厂等有公众居住、工作或学习的建筑物等敏感点进行电磁辐射环境监测。

二、监测依据

1. 国家法律法规

(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014年4月24日修订, 2015年1月1日起施行);

(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2016年9月1日起施行);

(3) 《建设项目环境保护管理条例》(中华人民共和国国务院令 第682号, 2017年10月1日起施行)。

2. 技术导则及行业标准

(1) 《建设项目环境影响评价技术导则-总纲》(HJ2.1-2016);

(2) 《环境影响评价技术导则 生态影响》(HJ19-2011);

(3) 《辐射环境保护管理导则-电磁辐射环境影响评价方法与标准》(HJ/T10.3-1996);

(4) 《辐射环境保护管理导则-电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T10.2-1996);

(5) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014);

(6) 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》[环发[2007]114号](2007年7月31日起施行);

(7) 《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020);

(8) 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)。

3. 部门规章

(1) 《通信基站环境保护工作备忘录》(环办辐射函【2017】1990);

(2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》(生态环境部令第1号, 2018);

(3) 《电磁辐射环境保护管理办法》(原国家环保局第18号令,

1997年3月25日起施行)；

(4)《通信工程建设环境保护技术暂行规定》(工业和信息化部通[2009]76号文，2009年5月1日起施行)；

(5)《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(原环境保护部，环发〔2012〕77号文，2012年7月3日)；

(6)《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(原环境保护部，环发〔2012〕98号，2012年8月7日)。

三、监测方案及实施

1. 监测因子

本项目移动通信基站对环境产生的影响主要是基站发射装置工作时所产生的射频电磁波，电磁环境是存在于某一特定场所所有电磁现象的总和，它包括自然的和人为的，有源的(直射波)和无源的(反射波)，静态的和动态的，它是由不同频率的电场、磁场组成。自然界和现实生活中，变化的电场与磁场交替在空间传播。当频率大于 100kHz 时，电磁波离开导体通过空间传播，这种在空间传播的电磁能量即为电磁波。移动基站电磁影响属非电离辐射，具有的量子能量较小，约为 $10^{-6}\sim 10^{-3}$ 电子伏特/光子，因此电磁辐射的量子能量不足以引起物质分子的电离，但当非电离电磁辐射的强度及作用时间达到一定限值时就会对环境产生不良的影响。

电磁辐射监测因子有电场强度 E (V/m)、磁场强度 H (A/m)、磁感应强度 B (μ T)、等效平面波功率密度 Seq (以下简称“功率密度”， W/m^2) 等。

《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》HJ 1151-2020 中 4.2 规定：5G 移动通信基站电磁辐射环境的监测因子为射频电磁场，监测参数为功率密度。

2. 监测布点及读数

2.1 监测点位的选择

监测点位一般布设在以发射天线为中心半径 50m 的范围内可能受到影响的环境保护目标，根据现场环境情况可对点位进行适当调整。

具体点位优先布设在公众可以到达的距离天线最近处，也可根据不同目的选择监测点位。移动通信基站发射天线为定向天线时，则监测点位的布设原则上设在天线主瓣方向内。对于发射天线架设在楼顶的基站，在楼顶公众可活动范围内布设监测点位，以及在该楼顶层和楼下布设监测点位。

(1) 50m 范围内主瓣方向环境敏感区的环境保护目标，30m 范围内任何方向的环境敏感点；

(2) 在主瓣方向 50m 范围内人群经常达到的地方布水平剖面测量点，当测量值较高时，必须测至测量值小于标准限值时止；

(3) 在主瓣方向 50m 范围内布垂直剖面（在一条垂线上，不同楼层布点），测点一般布设在天线方向一侧的房间窗户、阳台边或楼梯窗户边等位置；

(4) 若基站有多套系统共建或邻近有其他基站，则根据实际情况适当加大监测范围；

(5) 当受建筑物、河流等自然条件的影响无法实现上述布点方式时，则沿基站附近的公路或街道进行布点监测。

(6) 在室内监测，一般选取房间中央位置，点位与家用电器等设备之间距离不少于 1m。在窗口（阳台）位置监测，探头（天线）尖端应在窗框（阳台）界面以内。

(7) 进行监测时，应设法避免或尽量减少周边偶发的其他辐射源的干扰。探头（天线）尖端与操作人员之间距离不少于 0.5m。

2.2 监测读数

(1)在监测时,探头(天线)与操作人员躯干之间距离不小于 0.5m,并避免或尽量减少周边偶发的其他电磁辐射源的干扰。

(2)测量仪器探头(天线)距地面(或立足平面)1.7m。也可根据需要在其他高度监测,并在监测报告中注明。

(3)每个测点至少连续监测 5 次,每次监测时间不少于 15 秒,并读取稳定状态下的最大值。若监测读数起伏较大时,适当延长监测时间。

(4)当监测仪器为自动测量系统时,应设置于方均根值检波方式,每次测量时间不少于 6 分钟,数据采集取样率不小于 1 次/秒。

3. 监测实施

我公司于 2023 年 3 月对中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目——贵州公司 2021 年六盘水无线网 700M 新建工程内所包含 111 个 700M 站点周边敏感点的电磁辐射环境进行了监测,实际工作完成量如下表所示。

项目名称	设计 监测数量	实际 监测数量	备注
贵州公司 2021 年六盘水无线网 700M 新建工程	111	111	已完成

所测基站的监测时间、天气状况、监测结果、天线架设形式、天线离地高度、监测点布置情况、现场照片等具体情况见“四、监测数据与图表”部分。

四、监测数据与图表

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司

监测报告

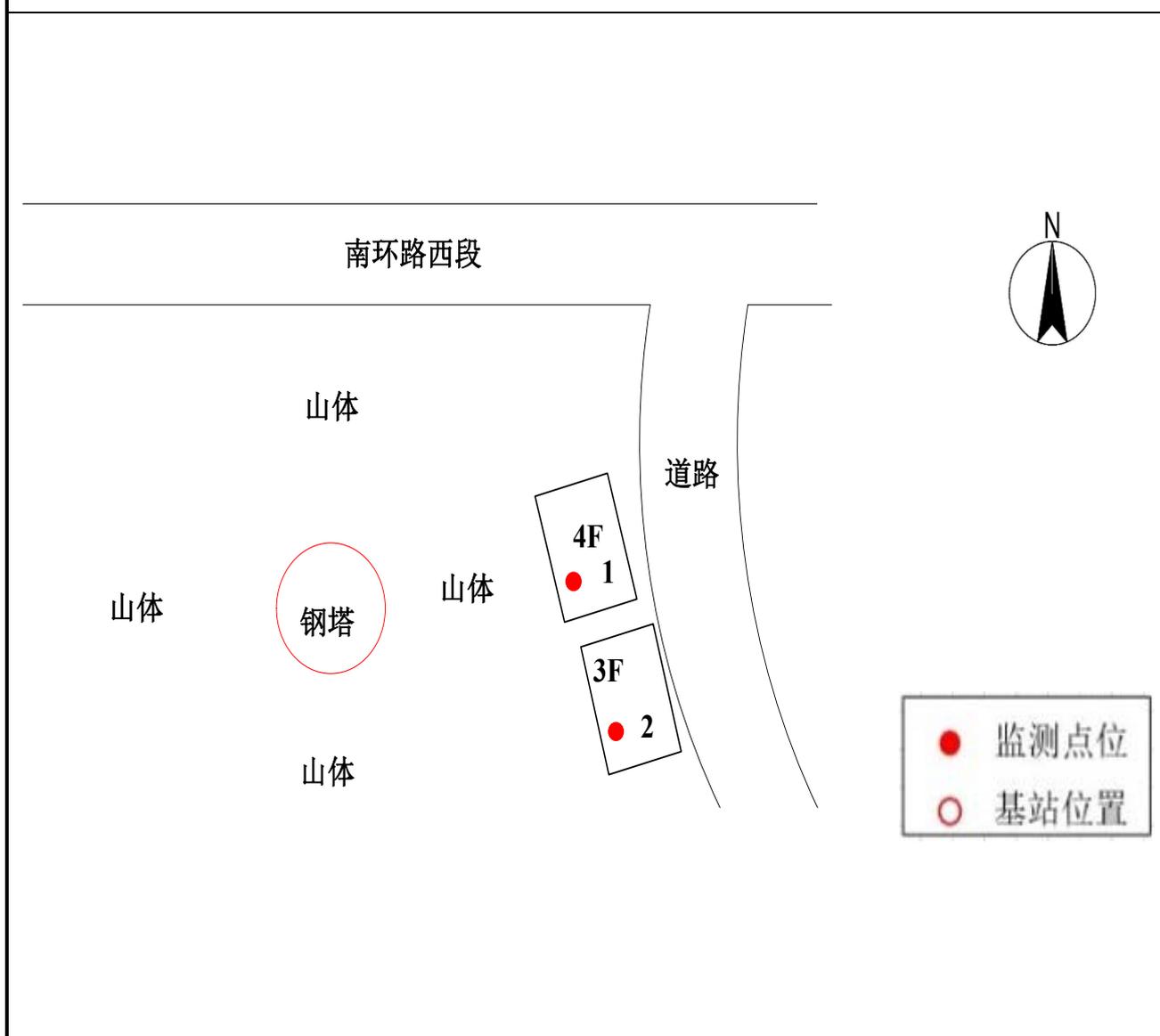
项目名称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委托单位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监测类别	委托监测	监测参数	功率密度		
监测时间	2023 年 3 月 13 日	监测环境条件	天气	温度(°C)	相对湿度(RH %)
	15:45~16:07		晴	23.7~23.9	31.4~31.6
基站名称	杨梅山水厂	基站建设地点	那七村西侧山上		
天线离地高度	20m	天线架设方式	钢塔		
运营商	中国移动	网络制式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(HJ 1151-2020) 2. 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪;				
型号规格	型号规格: OS-4P(主机)、SRF-06(探头);				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6GHz; 量程: $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$; 探头的检出限: $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$);				
校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准日期: 2023.02.20; 校准证书编号: XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明, 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(30MHz~3000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$; 3000MHz~15000MHz 频率范围内, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$)。				

基站电磁辐射环境检测结果

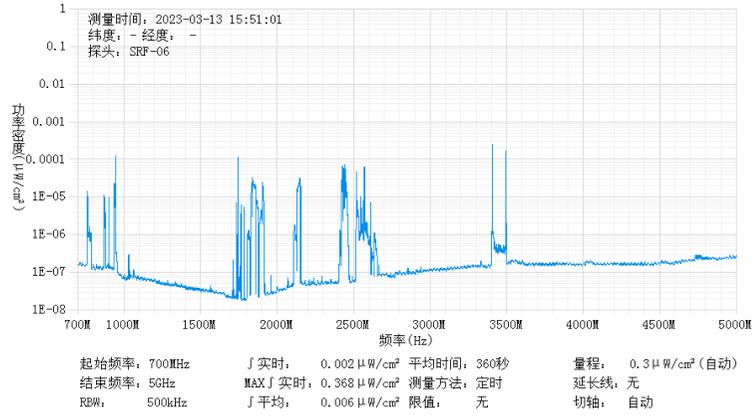
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	新窑镇那玉村 636 楼顶	87.7	133.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.316×10^{-4}
2	新窑镇那玉村 635 楼顶	86.5	134.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.230×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

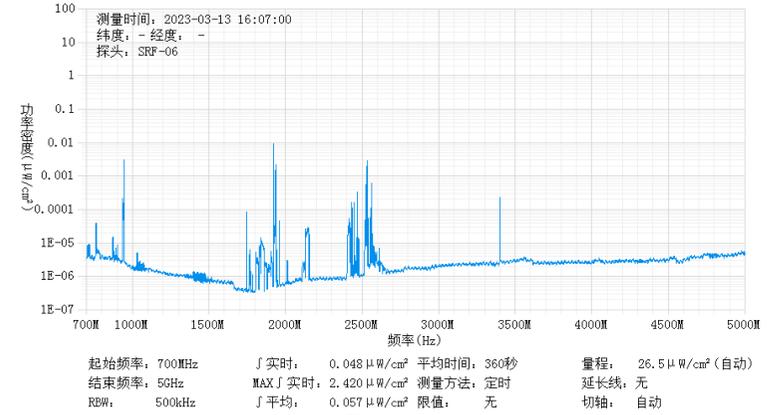
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片

	北	
西		东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

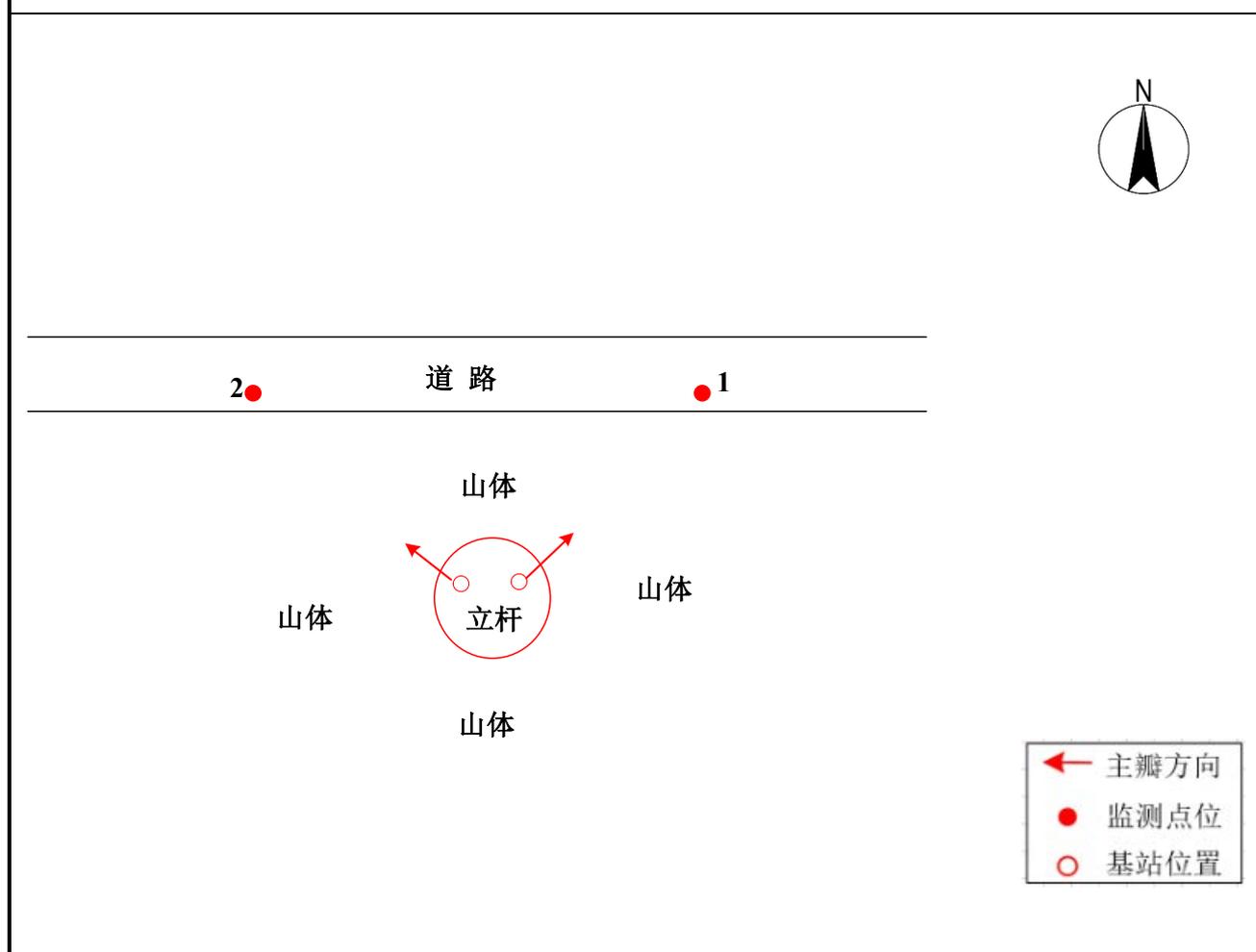
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:07~11:22		阴	16.3~16.5	69.3~69.5
基 站 名 称	安乐村	基 站 建 设 地 点	安乐村西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	立杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

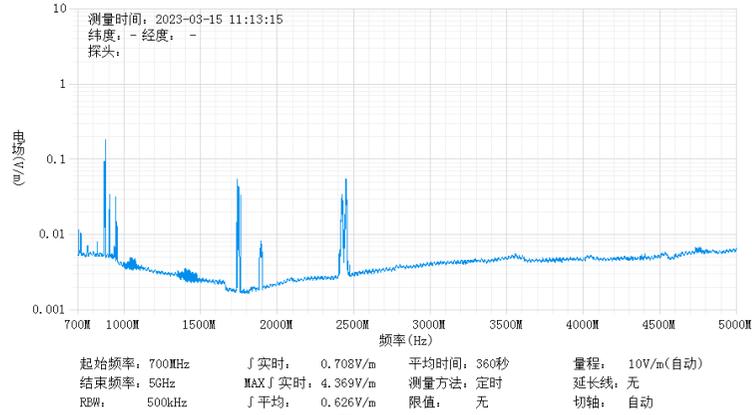
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路路边	21.5	25.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.045
2	道路路边	29.0	44.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.048

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

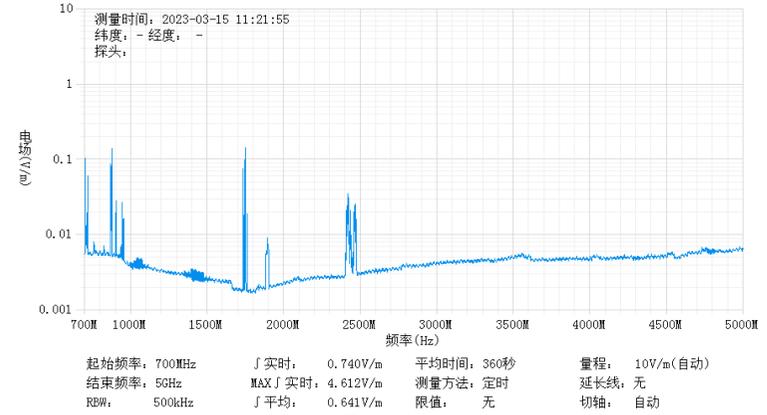
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

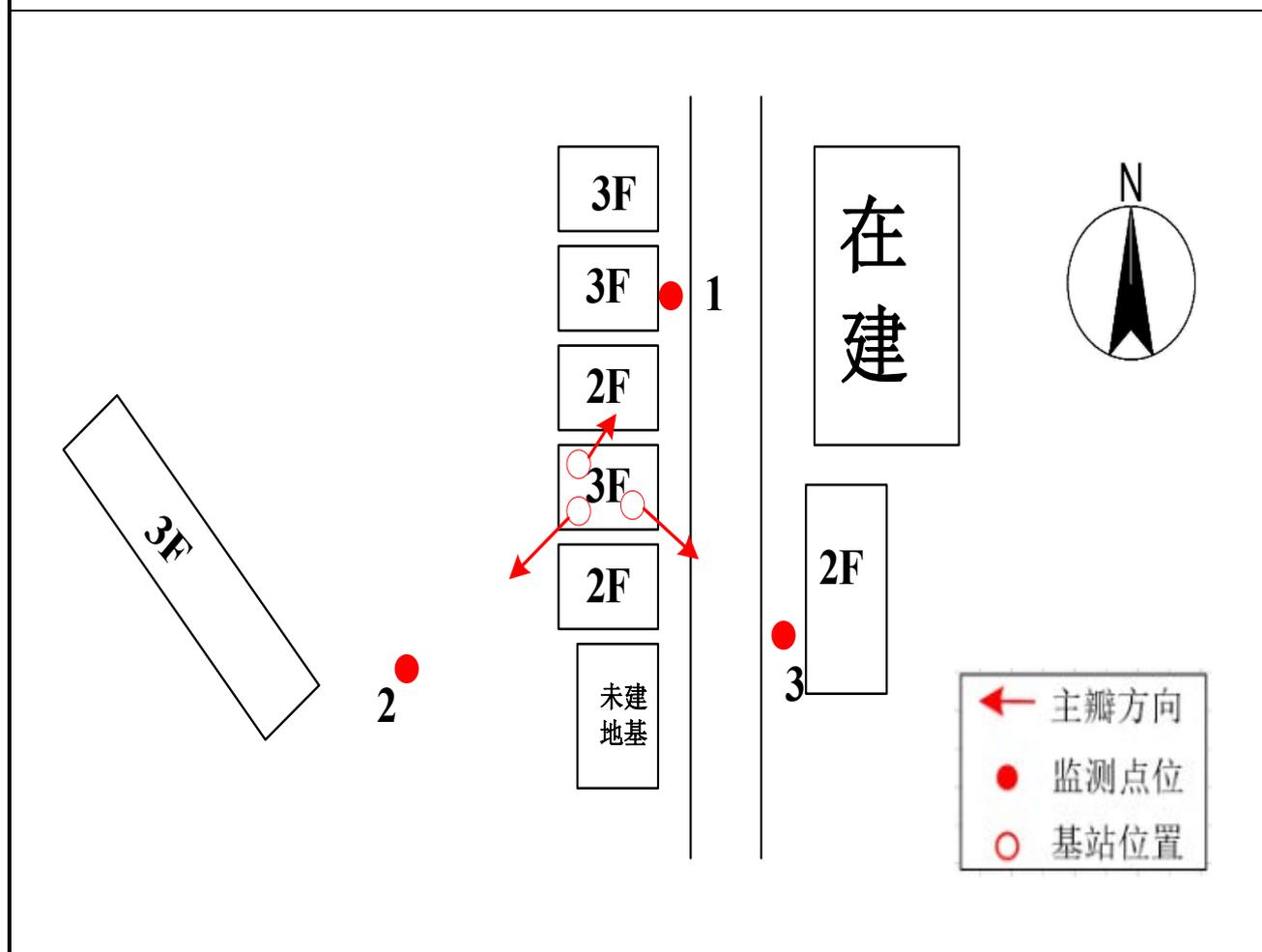
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:03~16:28		阴	17.9~18.6:	51.2~53.4
基 站 名 称	木岗卫生院	基 站 建 设 地 点	木岗镇南侧居民楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	20m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

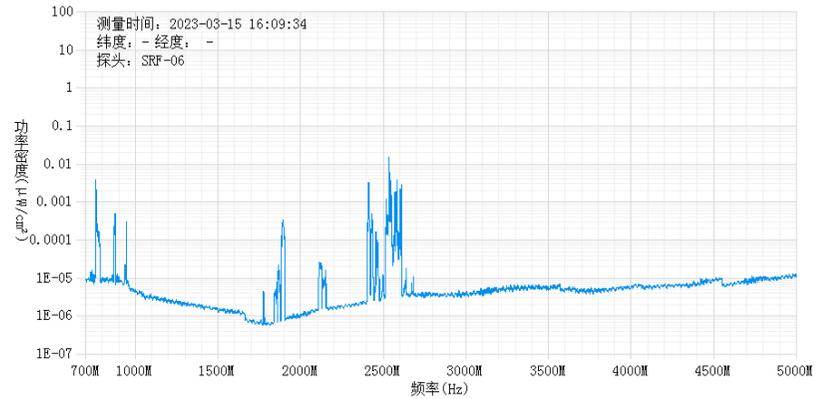
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	北侧居民楼前	20	30	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0342
2	西侧小路	17	71	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0116
3	东侧居民楼前	22	77	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0259

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



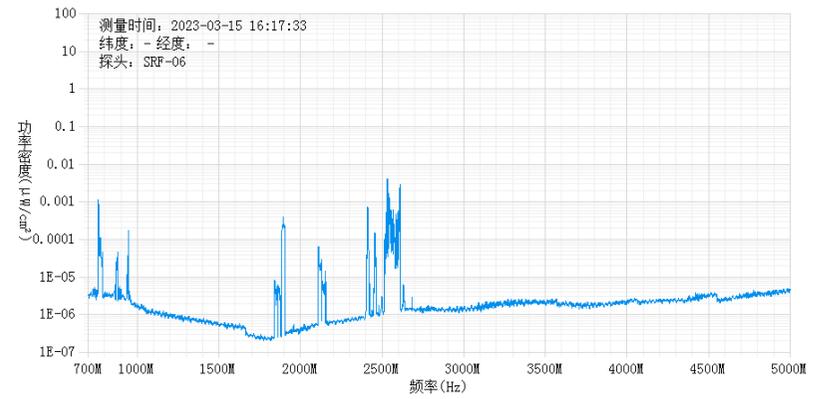
监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-15 16:09:34
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz J 实时: 0.0355 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J 实时: 7.6863 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J 平均: 0.2390 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

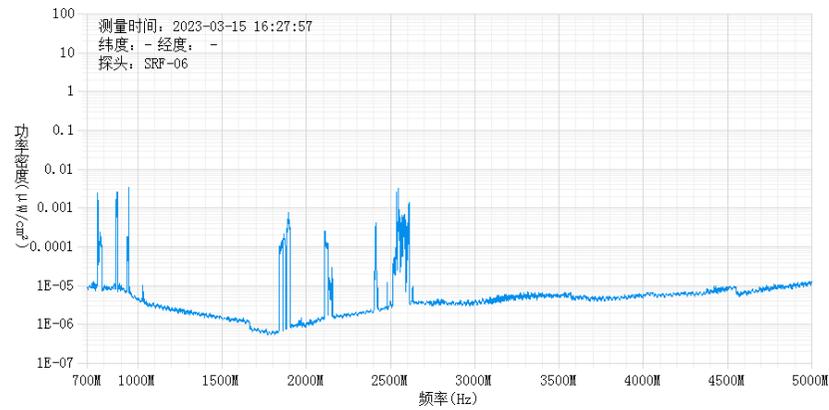
1号监测点位



测量时间: 2023-03-15 16:17:33
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz J 实时: 0.3351 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J 实时: 3.7486 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J 平均: 0.1014 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



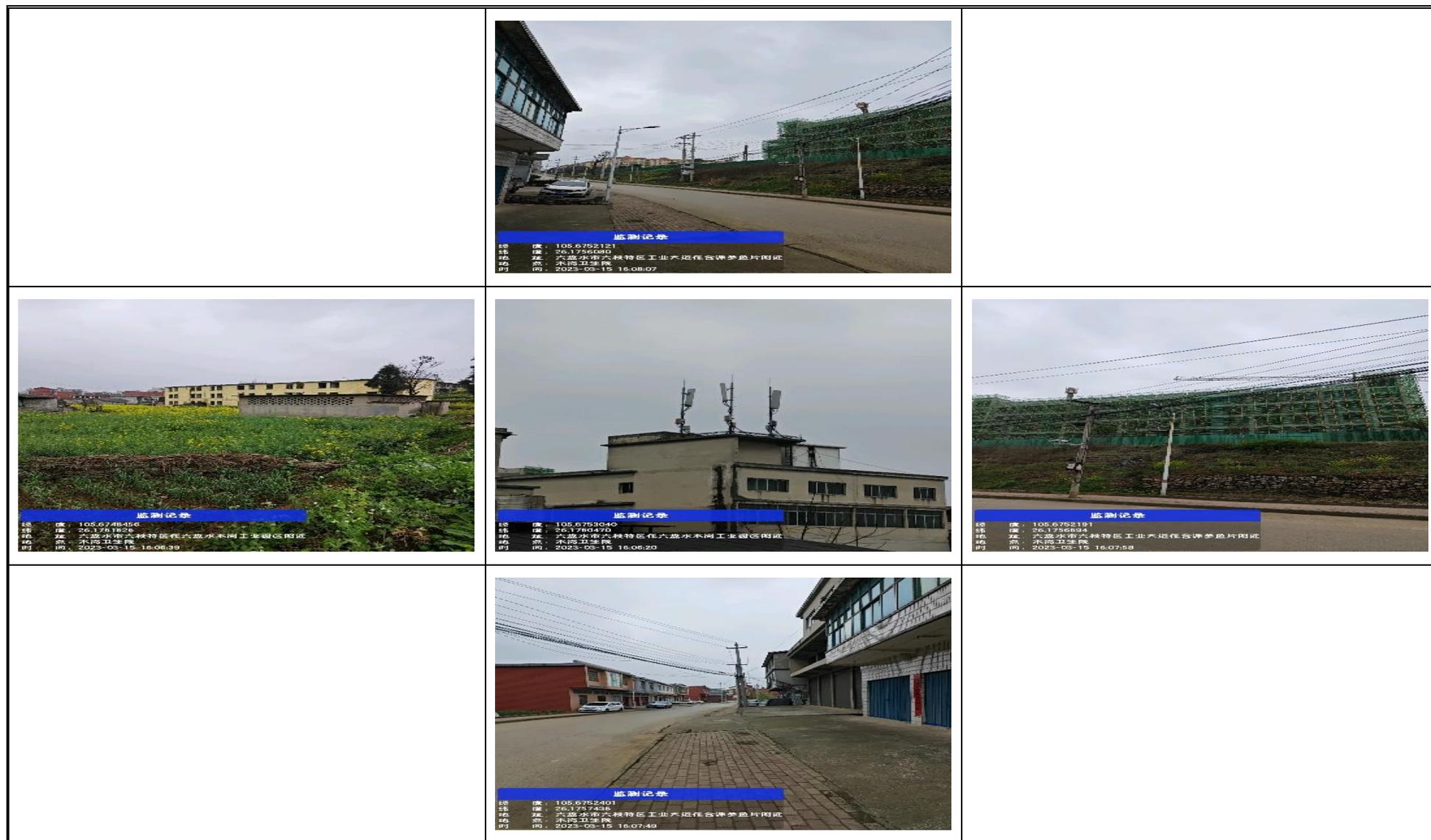
测量时间: 2023-03-15 16:27:57
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz J 实时: 0.0844 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J 实时: 2.1869 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J 平均: 0.1692 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

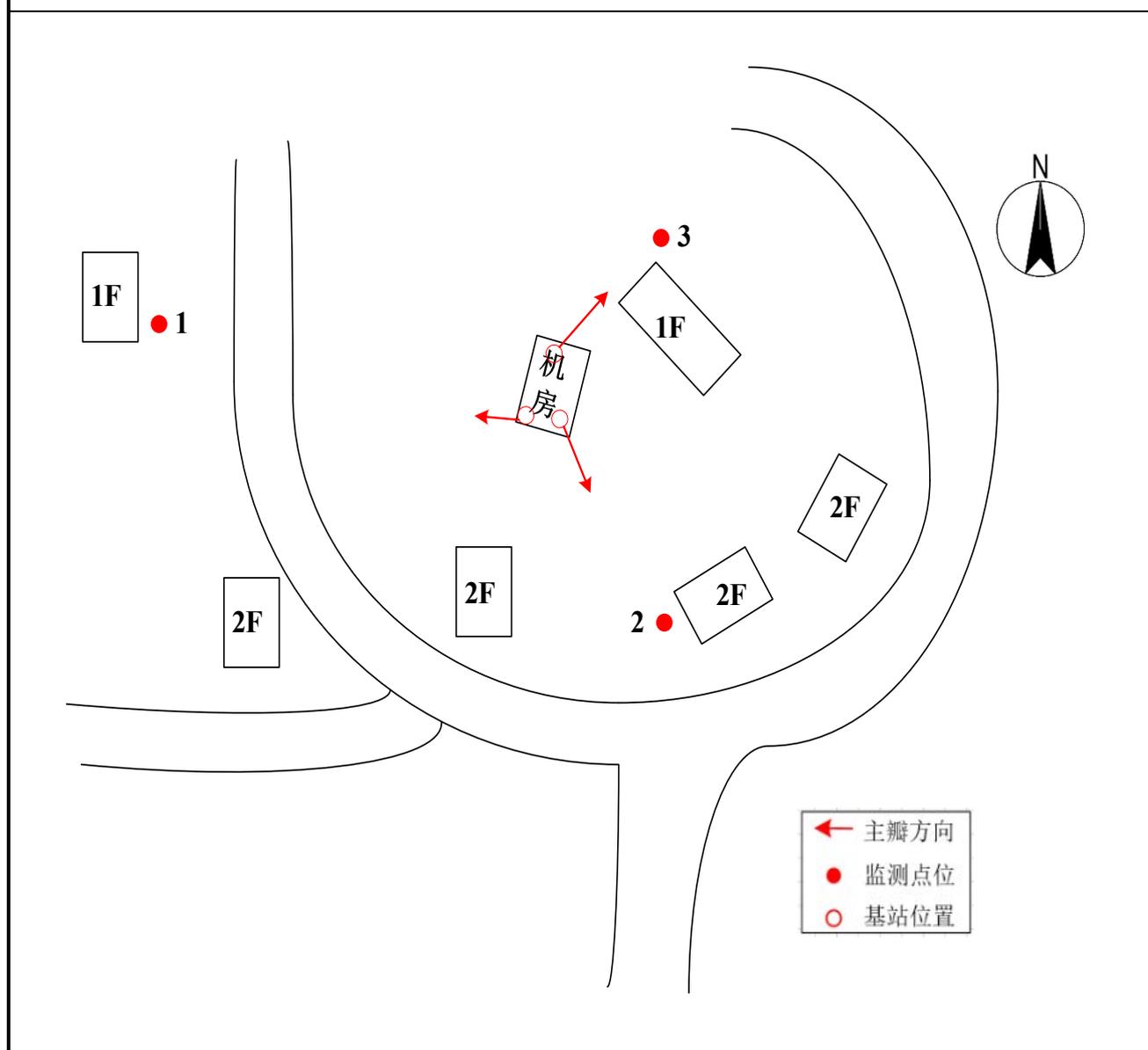
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:47~17:23		阴	17.9~21.2	51.3~55.2
基 站 名 称	木岗把仕村	基 站 建 设 地 点	把仕村旁山坡上		
天 线 离 地 高 度	41m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

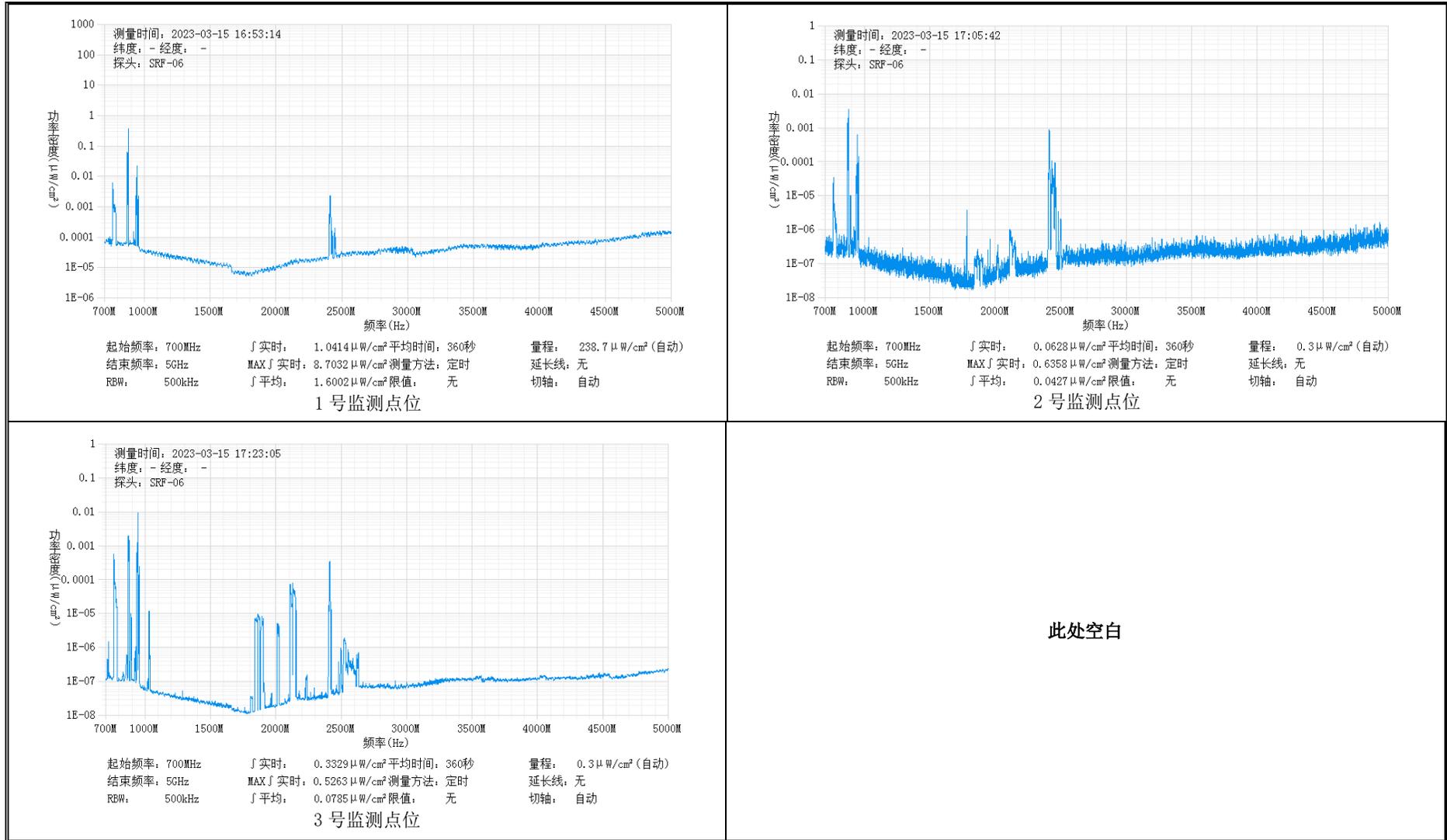
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	木岗镇把仕村 211 号居民房屋前	33	87	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0870
2	邓光福居民房屋前	41	66	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0004
3	木岗镇把仕村 732 号居民房屋前	11	39	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0074

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

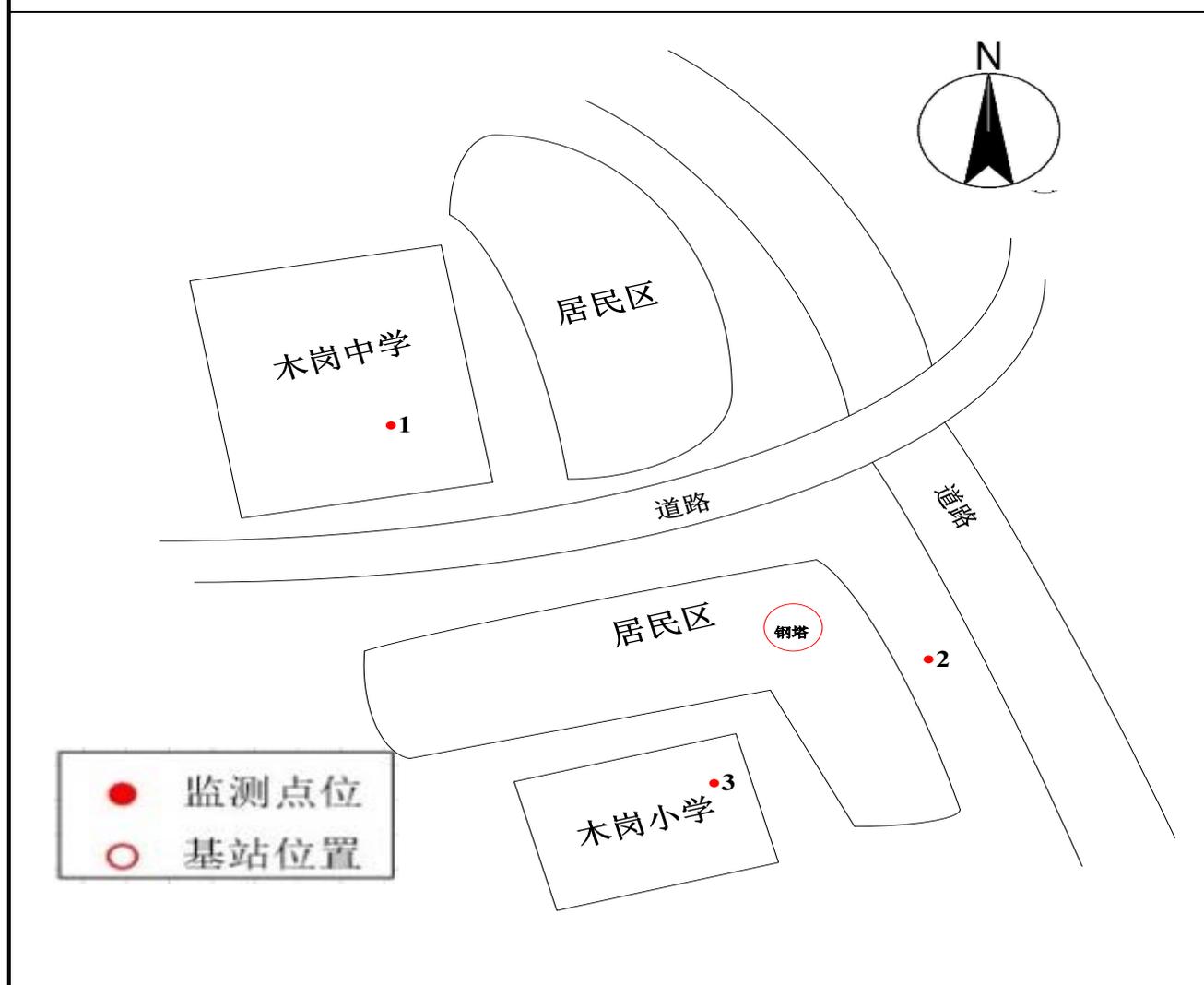
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:27~15:54		阴	19.6~22.3:	45.6~49.8
基 站 名 称	木岗中学	基 站 建 设 地 点	木岗镇政府楼顶		
天 线 离 地 高 度	39m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

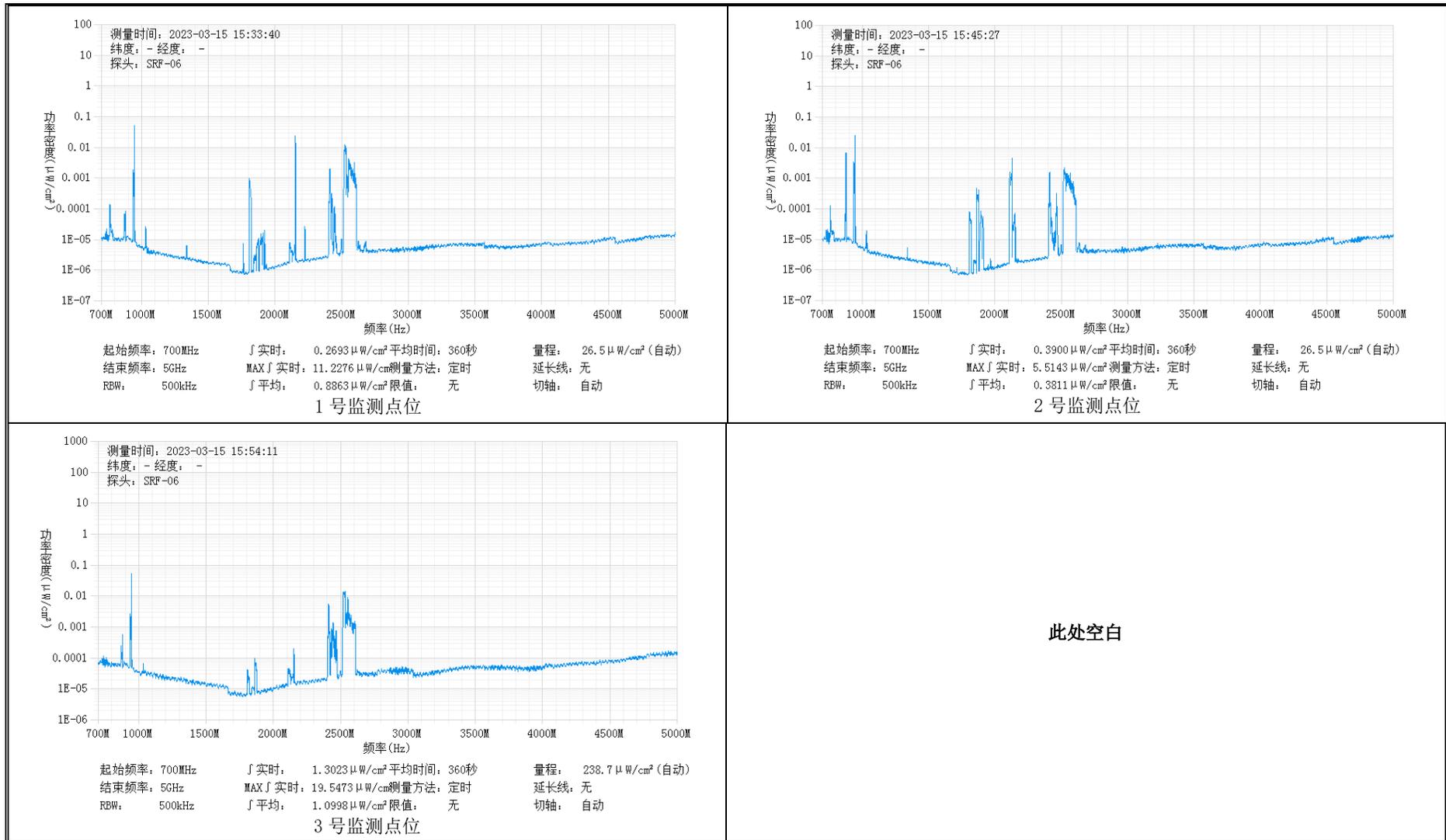
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	木岗中学	36	138	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0019
2	东侧居民区	36	84	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0013
3	木岗小学	23	54	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0018

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

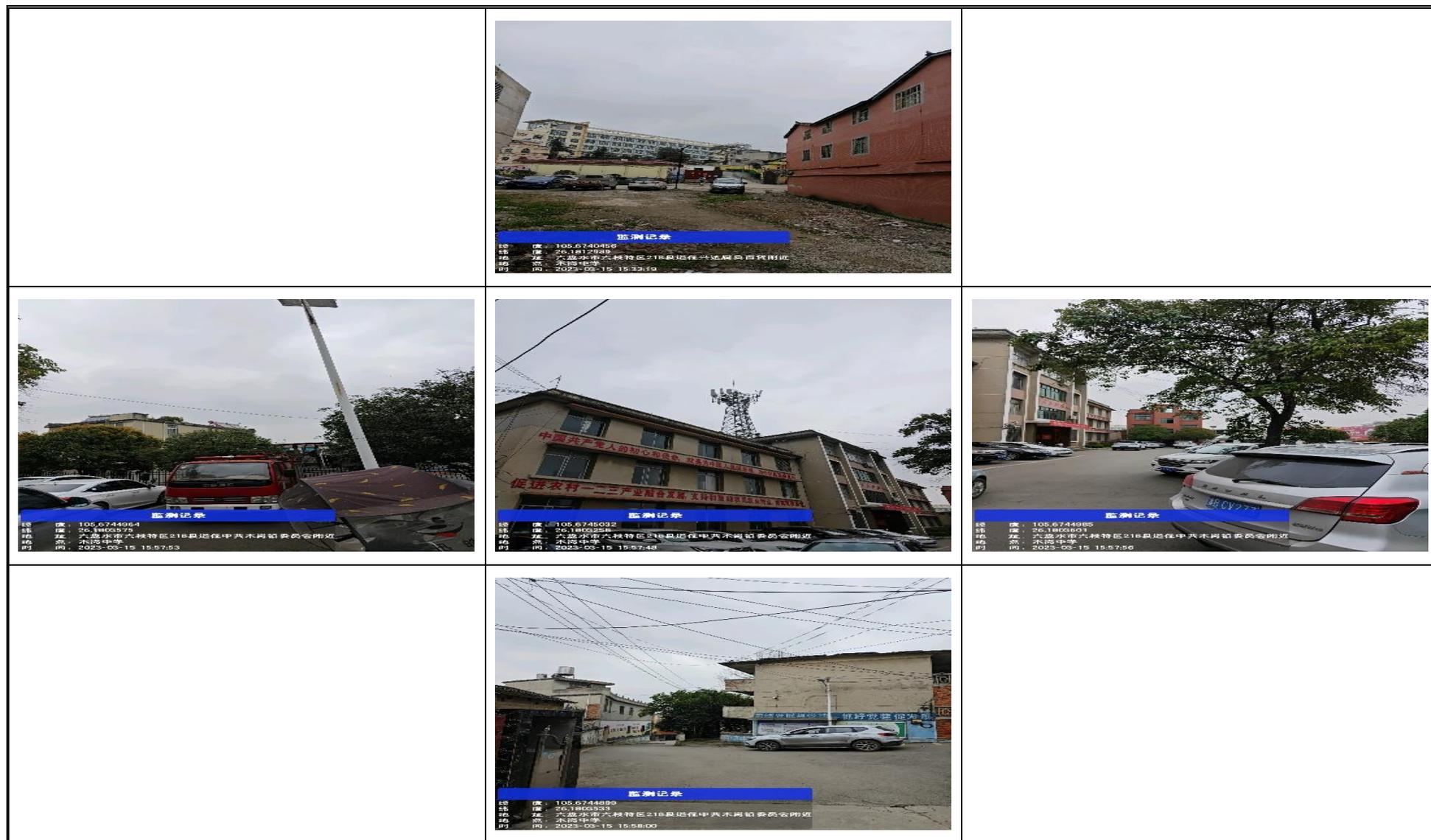
监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

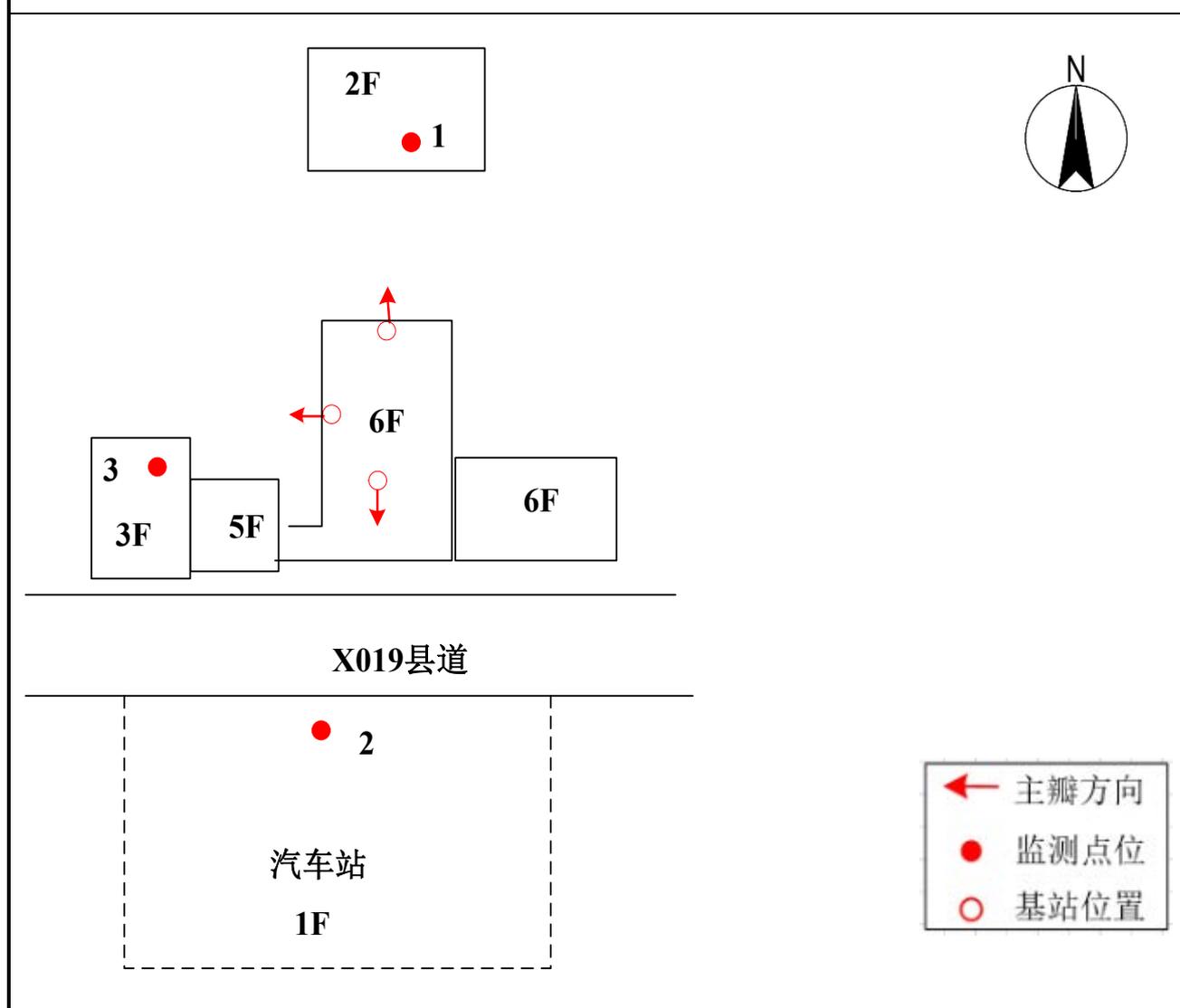
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:10~11:41		晴	23.5~23.8	38.1~38.3
基 站 名 称	草原村	基 站 建 设 地 点	岩脚汽车站对面中国移动楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

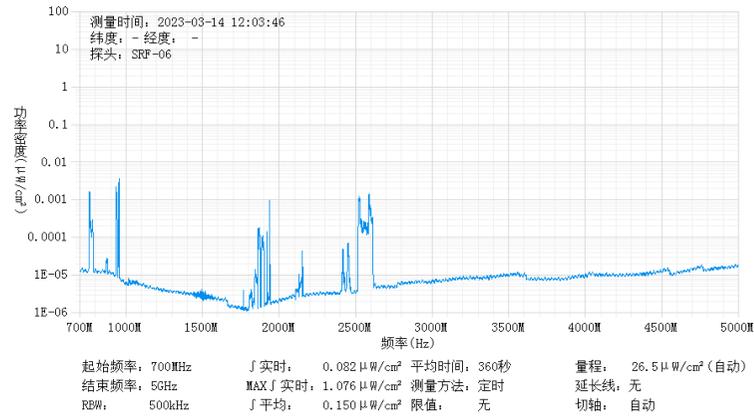
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址正北侧居民点 2 楼窗台	17.4	27.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.017
2	岩脚汽车站	20.6	22.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.021
3	欢乐渔具店楼顶	13.5	29.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.024

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

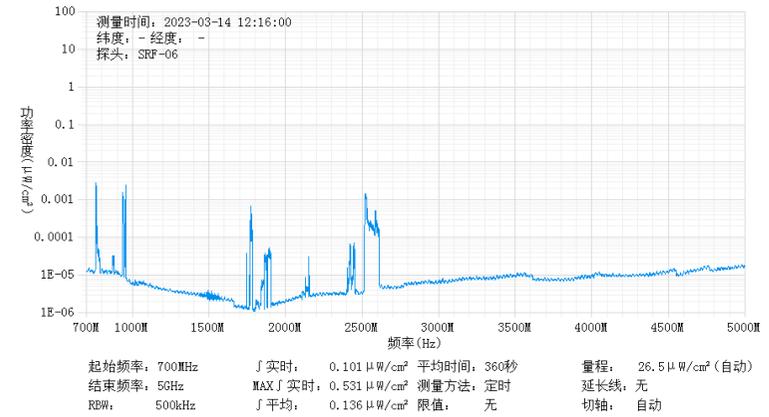
监测点位示意图



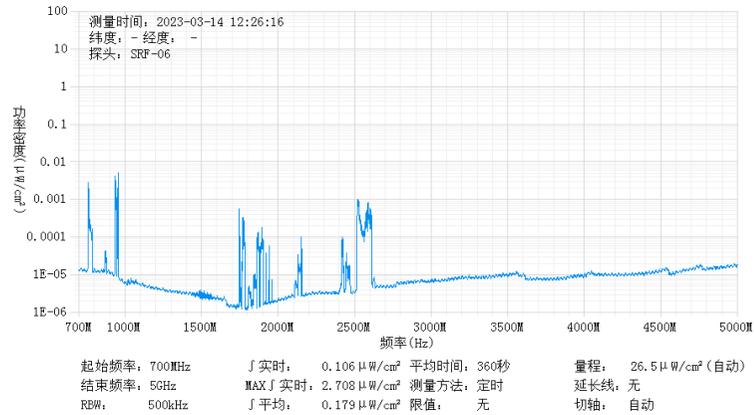
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

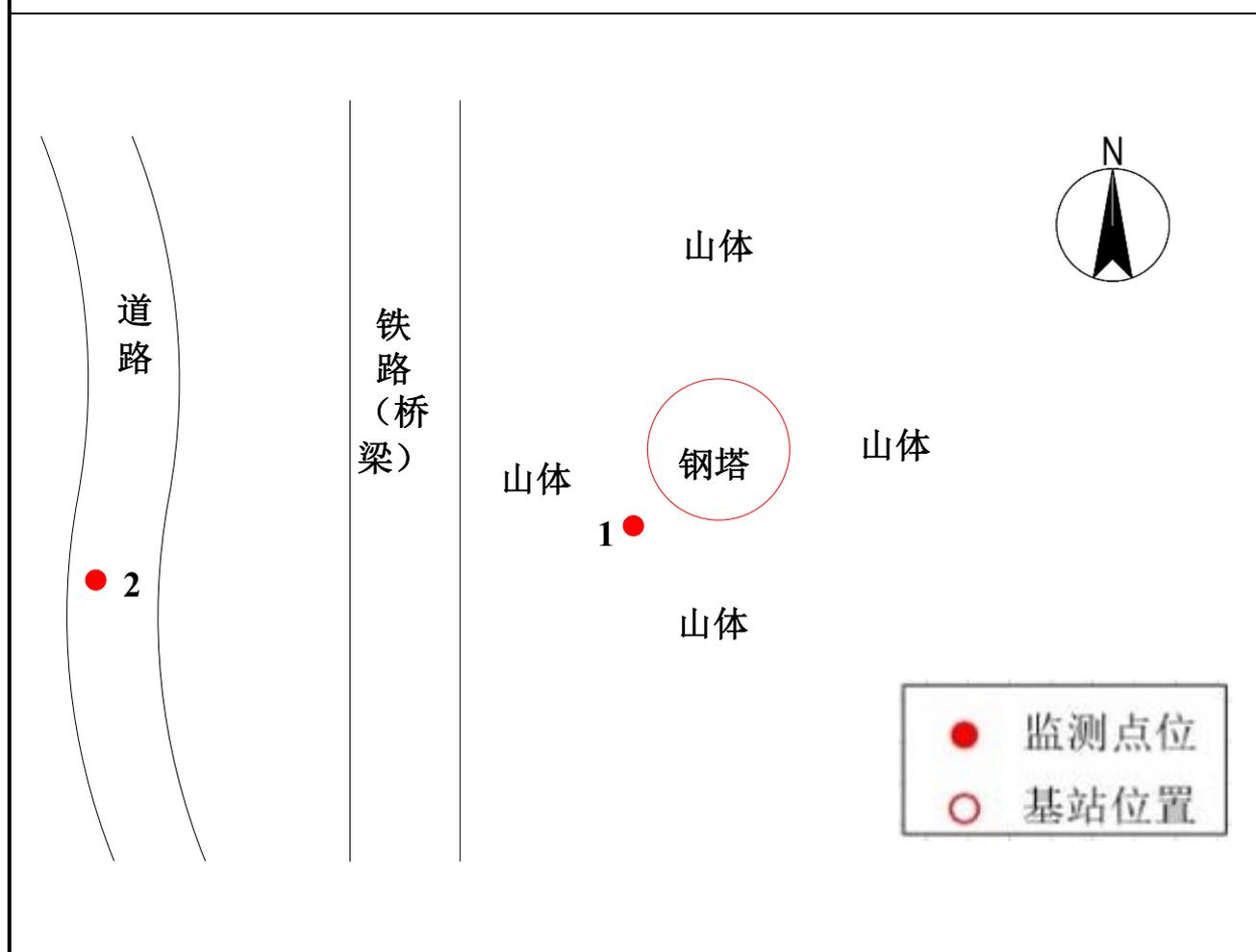
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:28~13:44		晴	23.1~23.6	41.2~41.9
基 站 名 称	老草原村	基 站 建 设 地 点	新桥村北约 105km 山上		
天 线 离 地 高 度	28.4m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

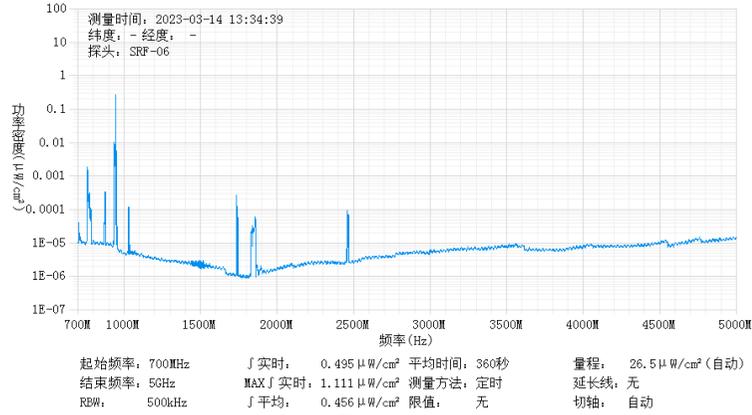
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	26.3	6.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.016
2	基站东侧道路	36.1	53.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.024

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

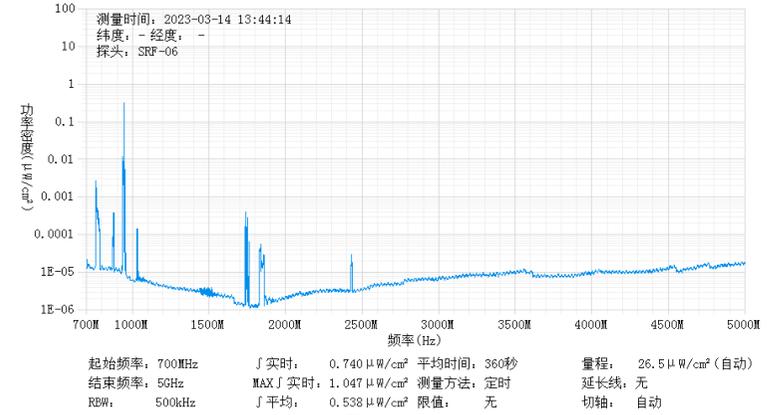
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

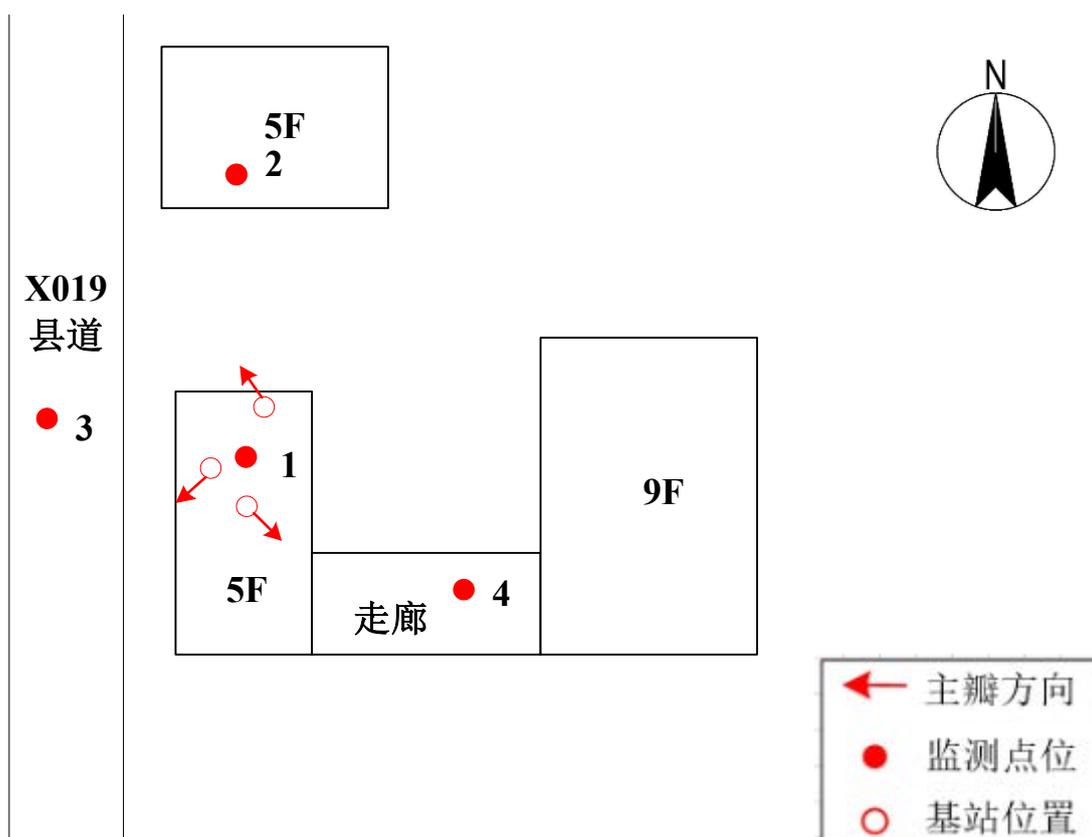
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:40~13:14		晴	24.1~24.3	31.3~31.5
基 站 名 称	岩脚民康医院	基 站 建 设 地 点	民康医院门诊楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

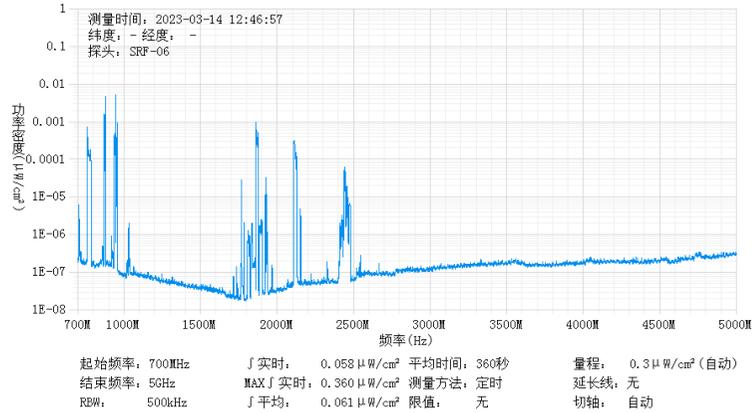
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	3.3	6.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.008
2	从众酒店天台	2.8	7.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.007
3	X019 县道路边	20.3	28.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.025
4	民康医院门诊楼与医养楼走廊	6.6	58.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.024

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

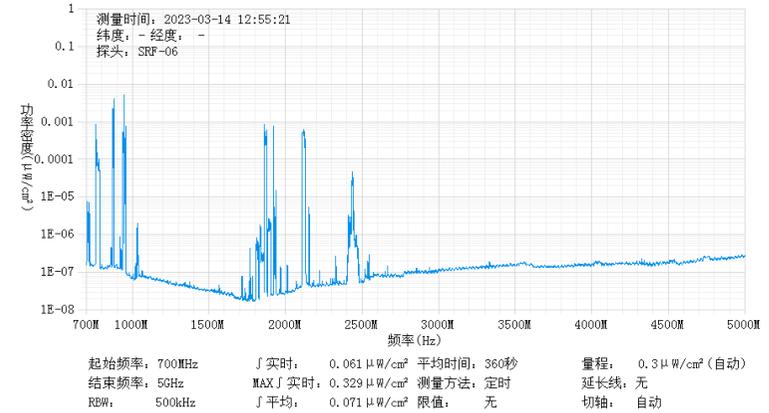
监测点位示意图



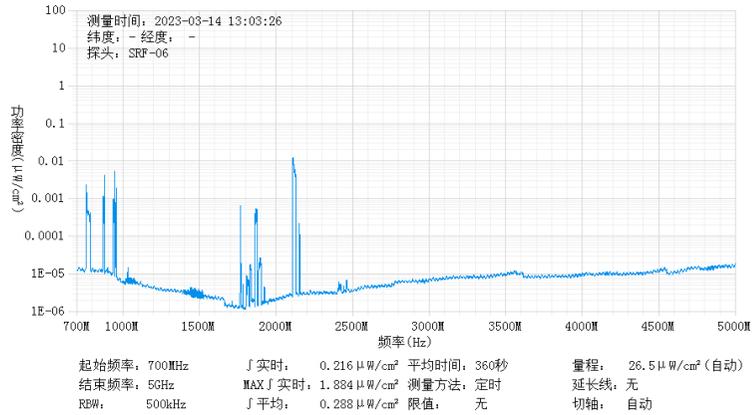
监测频谱分布图



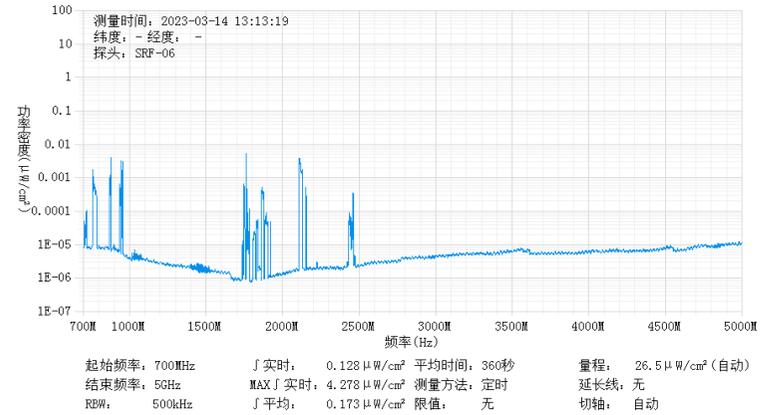
1号监测点位



2号监测点位

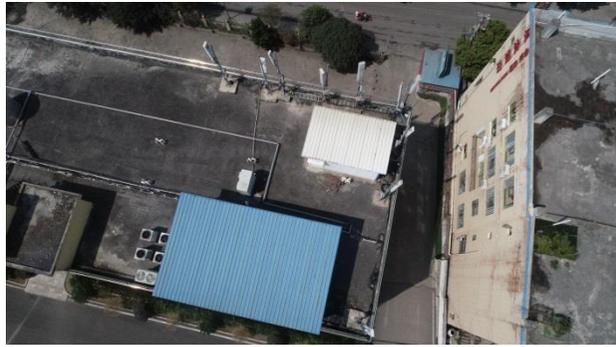


3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

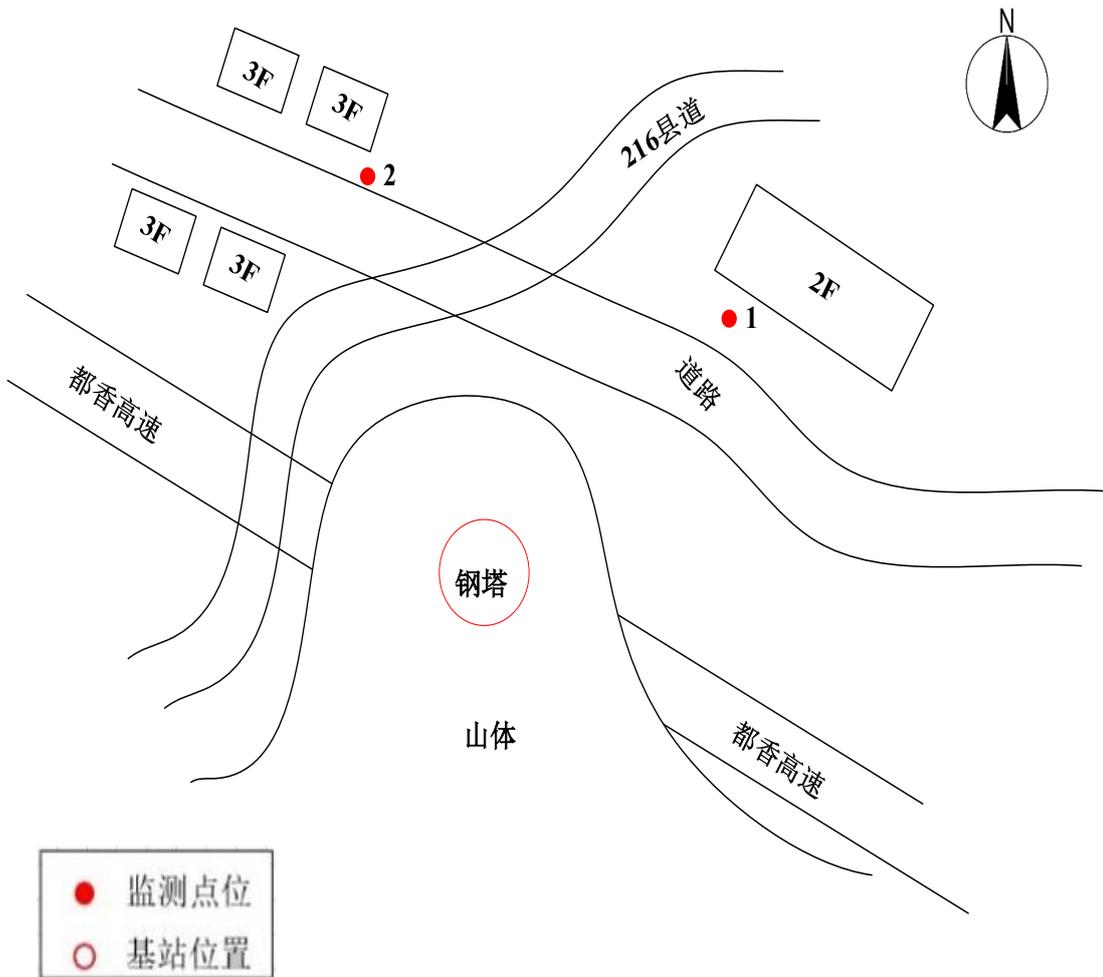
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:25~14:40		阴	19.6~21.3:	51.2~53.6
基 站 名 称	大用	基 站 建 设 地 点	大用生态园东侧山顶		
天 线 离 地 高 度	80m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

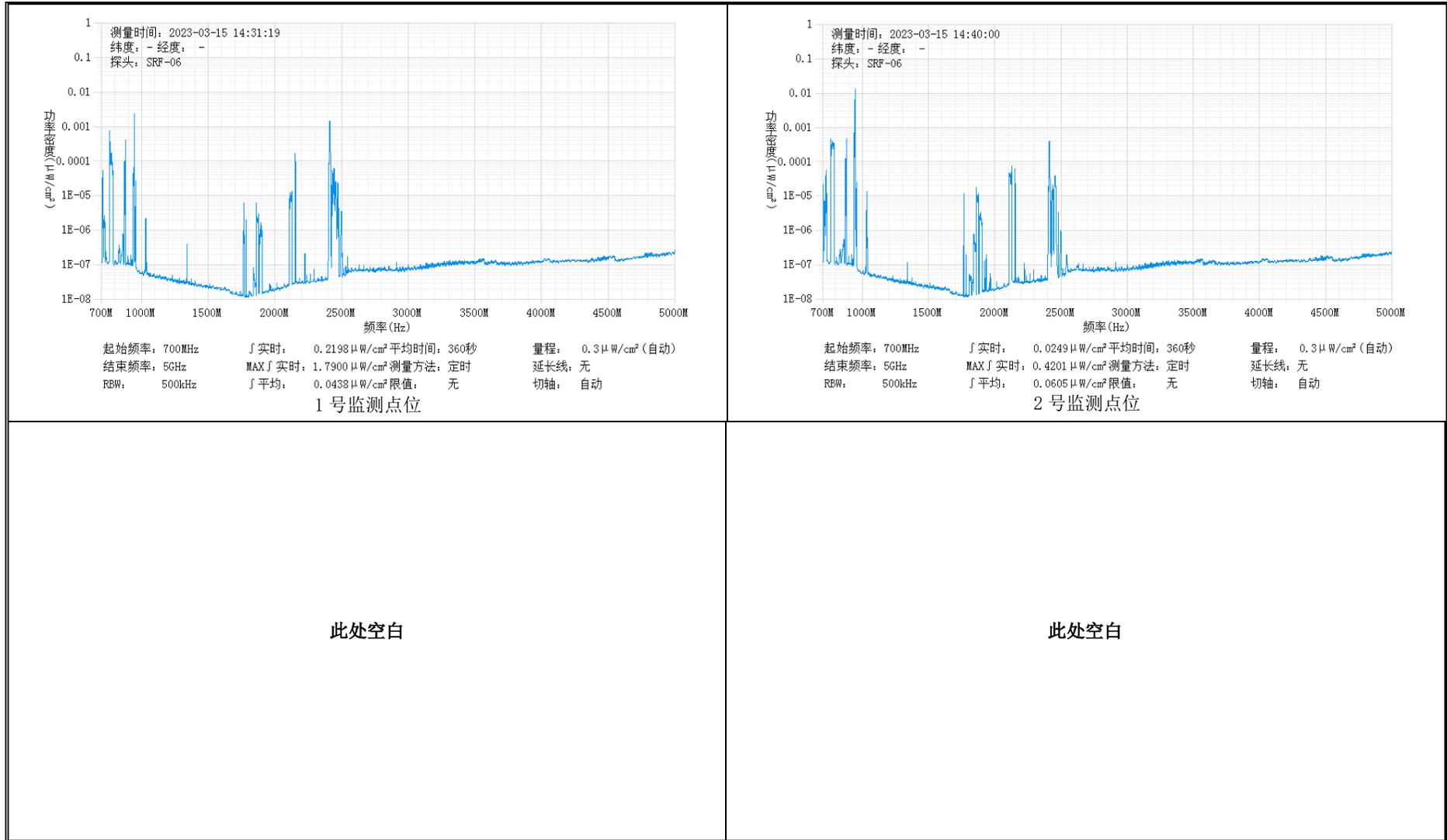
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	东侧居民房屋前	81	127	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0107
2	北侧居民房屋前	79	130	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0173

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片

	北	
西	 <p>监测记录 经 度 105.5450359 纬 度 26.1881872 地 址 大高天堡六核特区356号塔在大用基站附近 塔 高 60m 时 间 2023-05-15 14:28:18</p>	东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

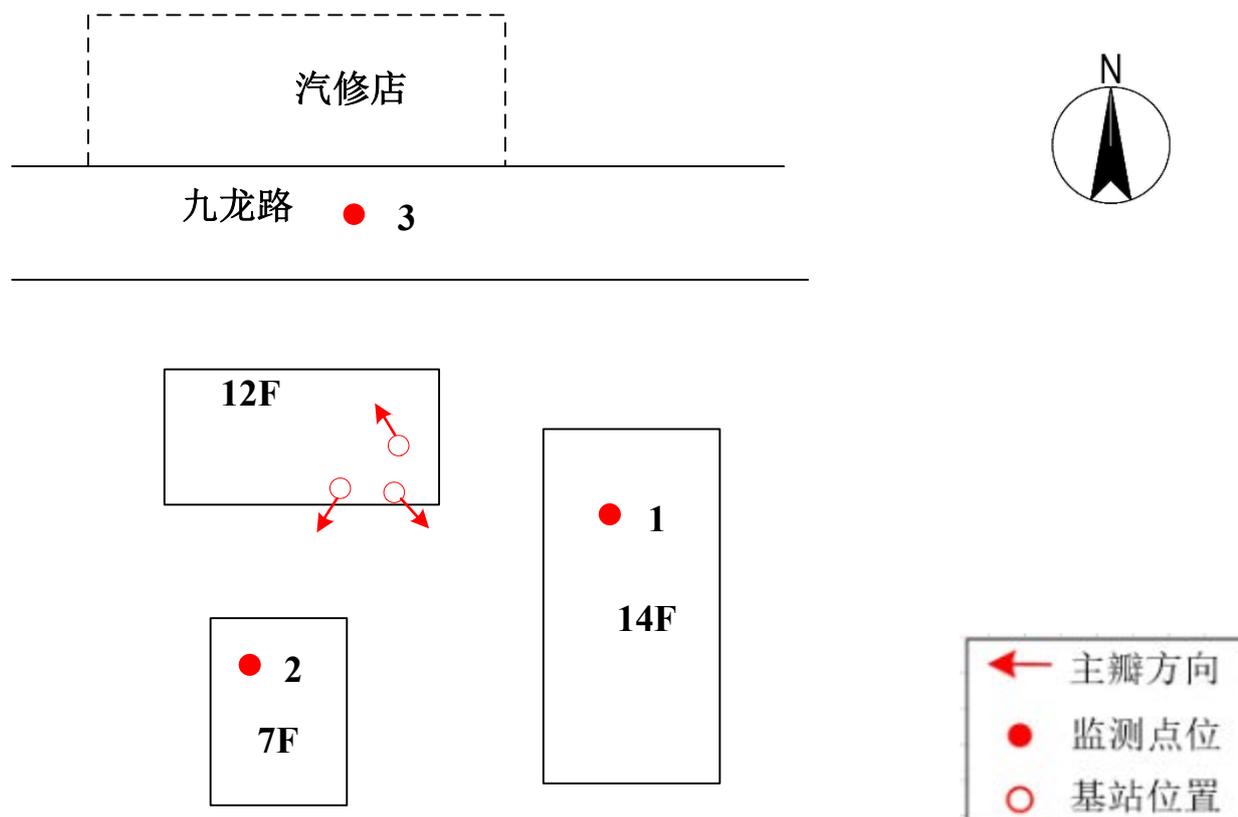
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:13~17:46		晴	23.3~23.5	28.9~29.3
基 站 名 称	鼎泰花园	基 站 建 设 地 点	鼎泰风华小区 1 栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

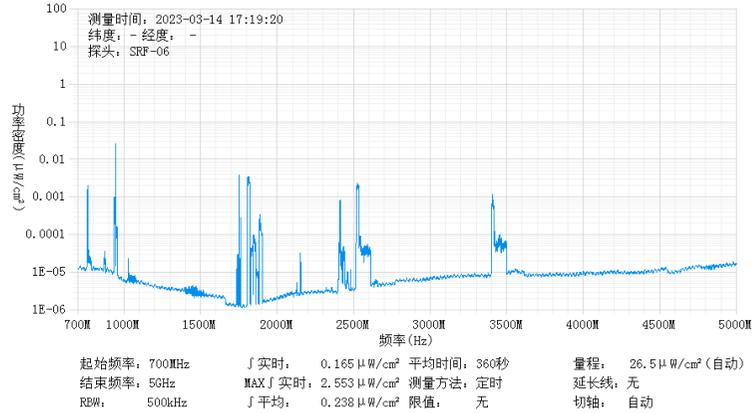
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	玫瑰花园 1 栋楼顶	11.6	20.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.013
2	鼎泰风华小区 2 栋 1 单元 门口	39.6	32.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.016
3	大天下汽贸公司门口	36.5	34.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.027

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

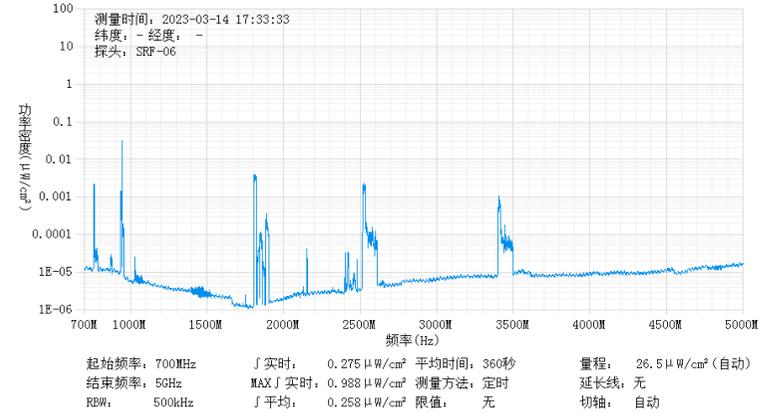
监测点位示意图



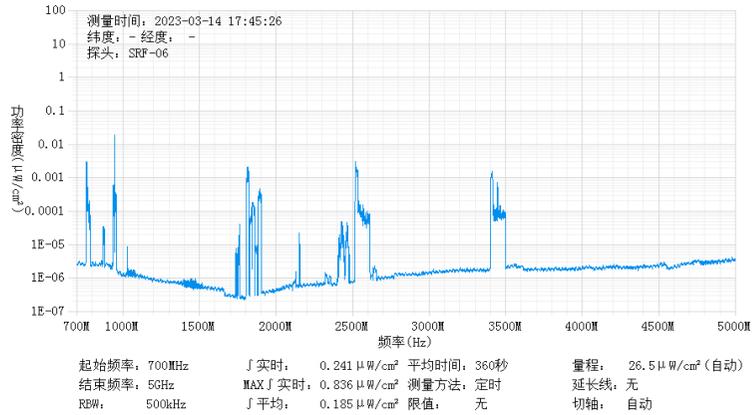
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

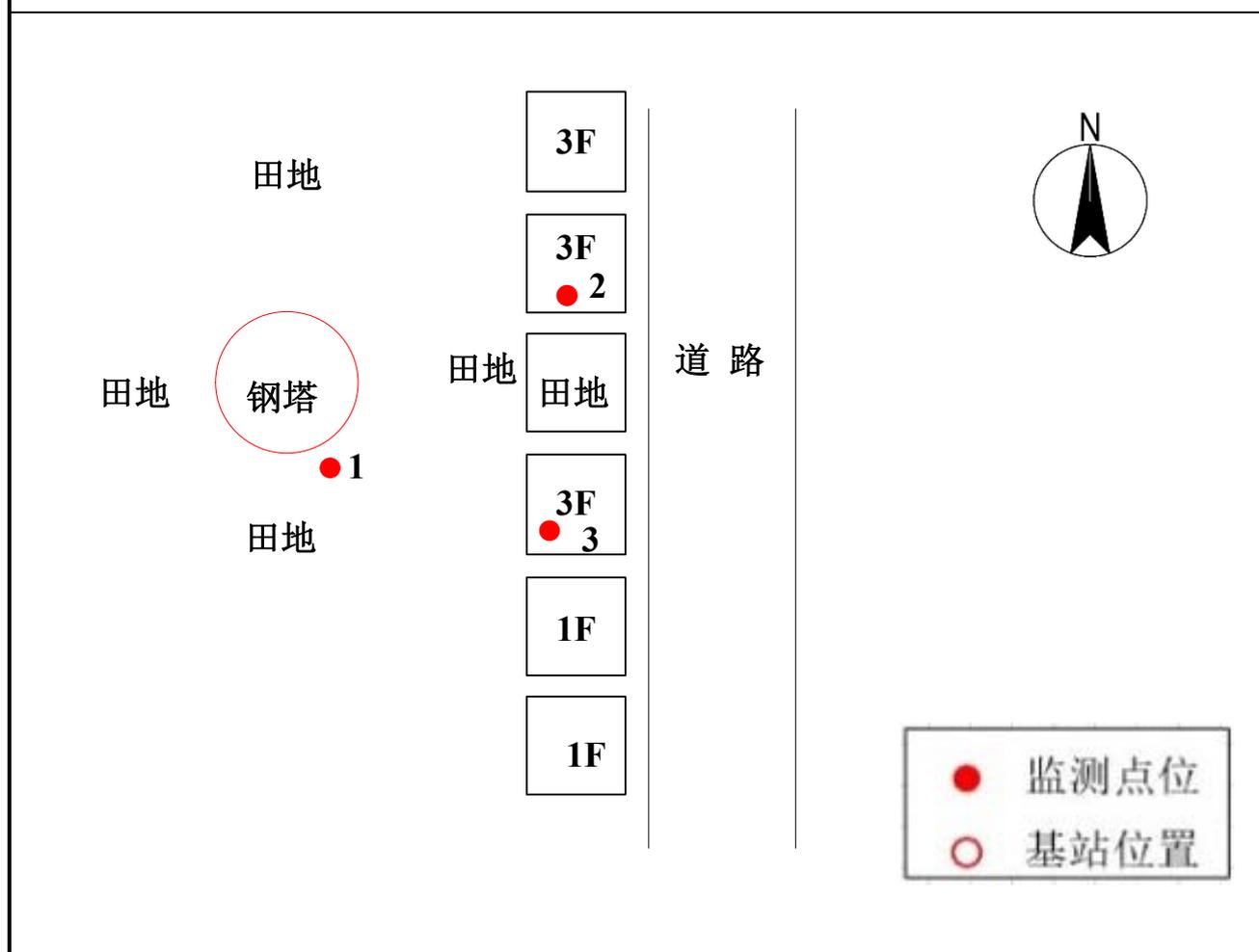
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:07~18:29		晴	23.3~23.5	36.8~37.2
基 站 名 称	平寨卫生院	基 站 建 设 地 点	东风水库南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

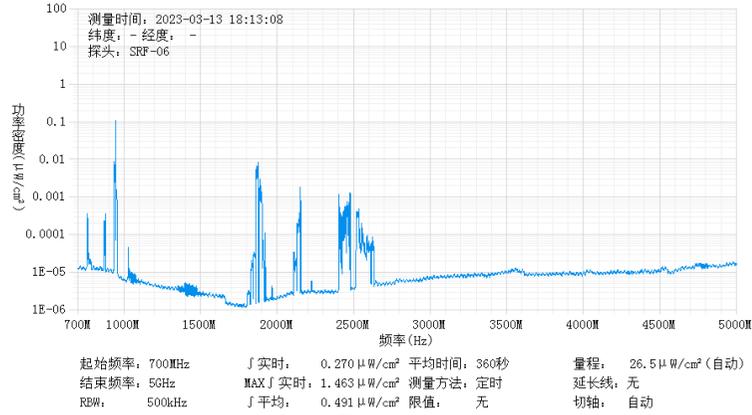
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	40.3	6.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
2	塔山村营上组居民点 3 楼窗台	22.3	38.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004
3	塔山村营上组居民点 3 楼窗台	21.7	45.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

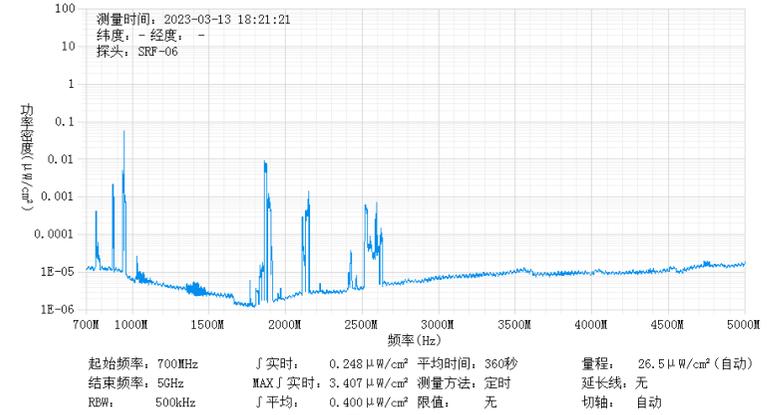
监测点位示意图



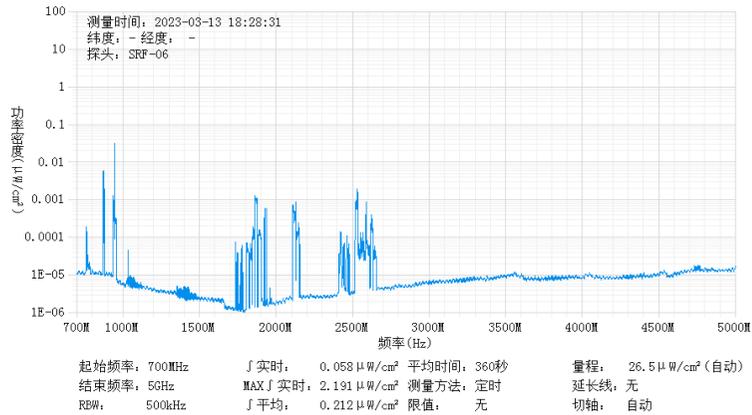
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

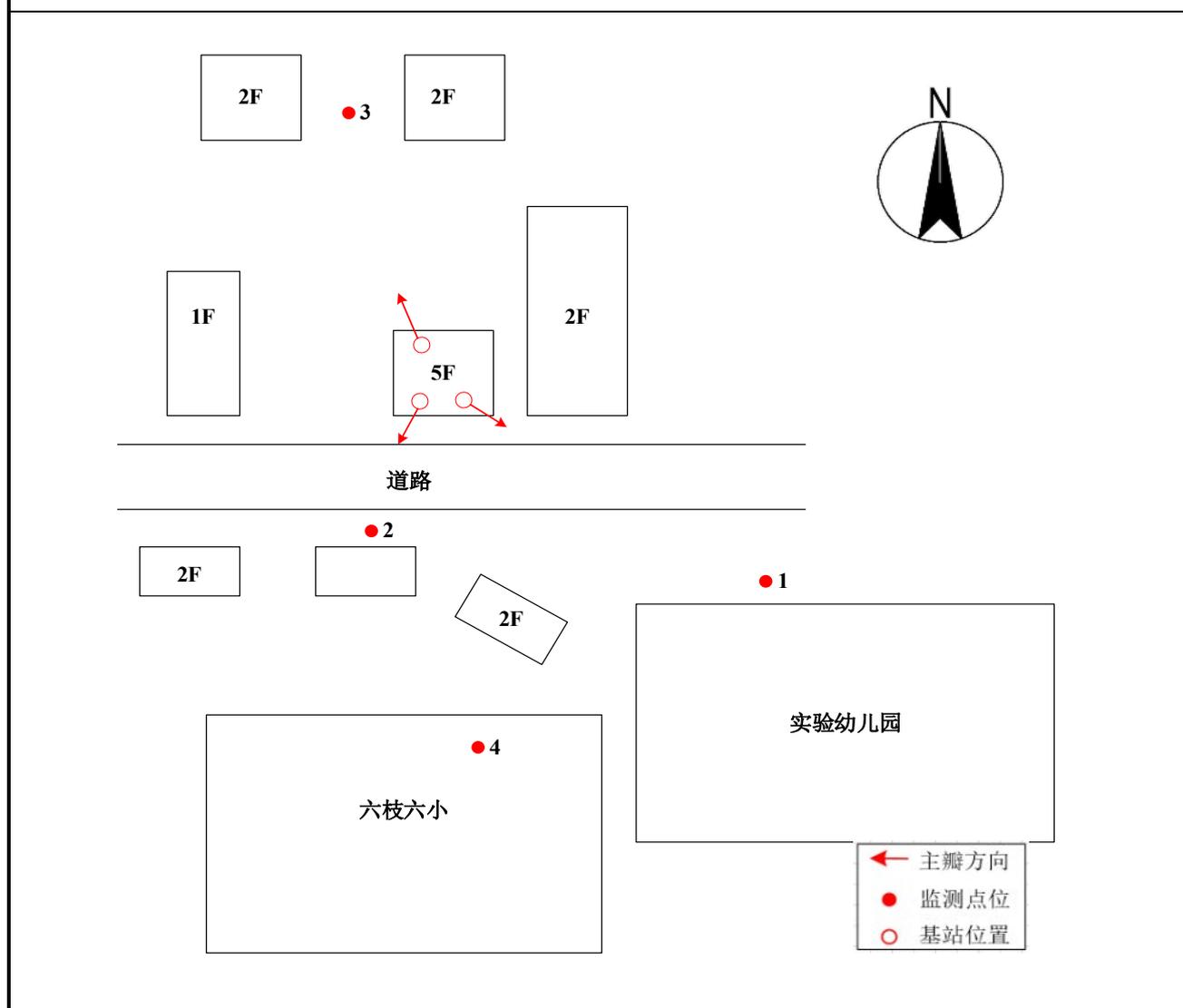
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:27~13:59		阴	15.8~17.2	69..6~72.3
基 站 名 称	戒毒所	基 站 建 设 地 点	六枝六小北侧五层居民楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	26m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

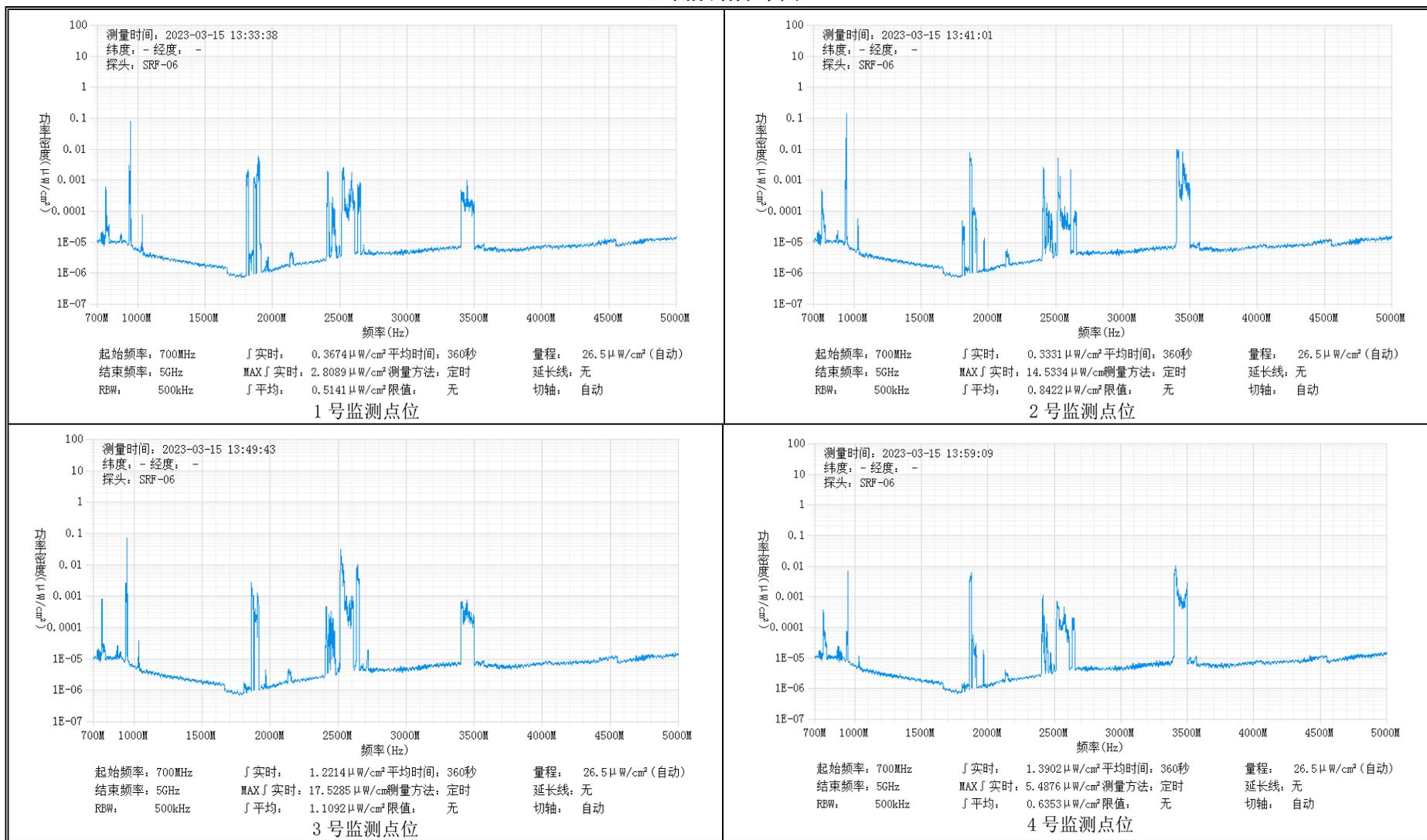
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	实验幼儿园补林分园	24	51	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0069
2	北侧居民房屋旁	25	10	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0073
3	南侧居民房屋前	25	38	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0081
4	六枝六小	28	96	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0055

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

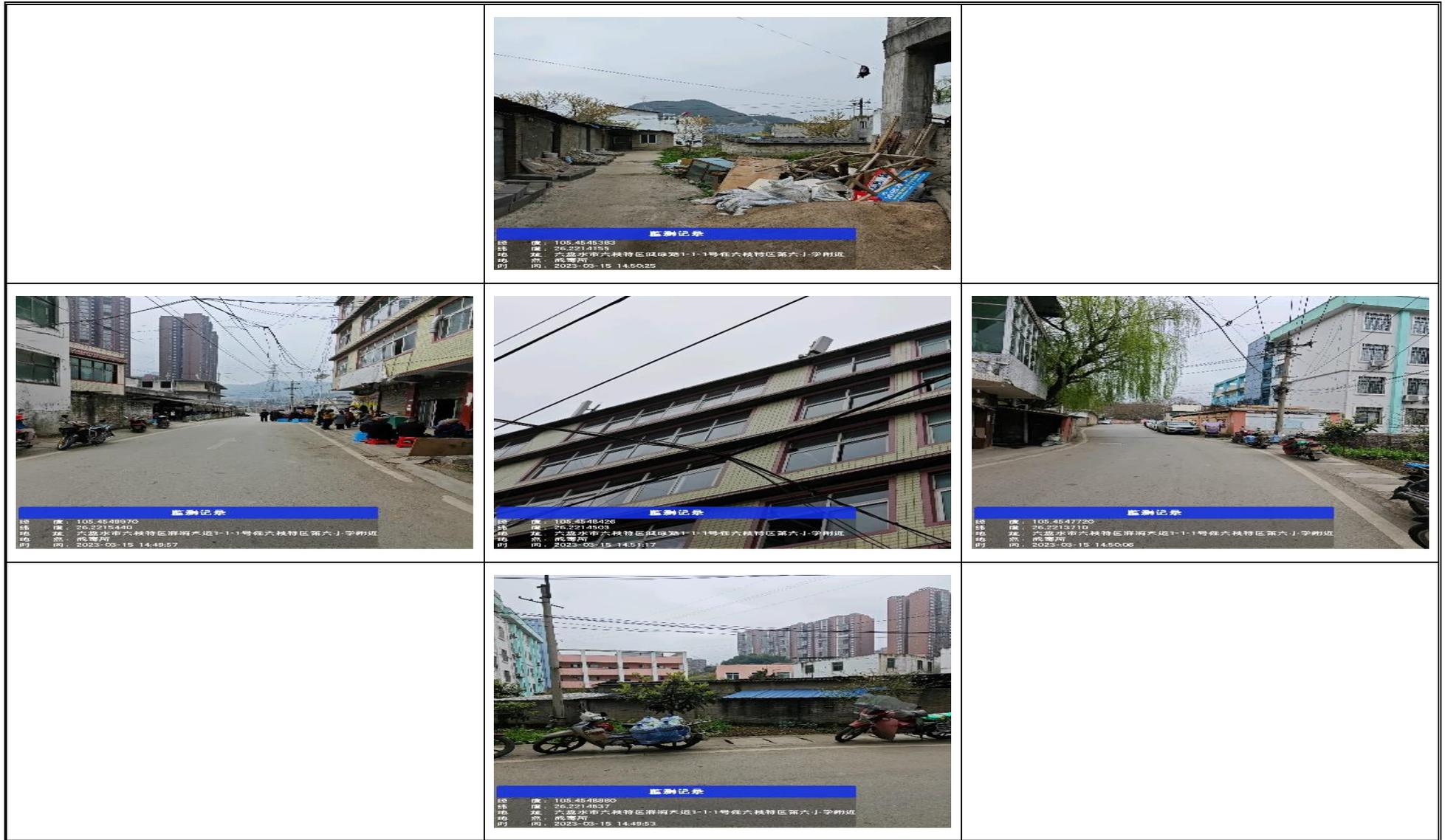
监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

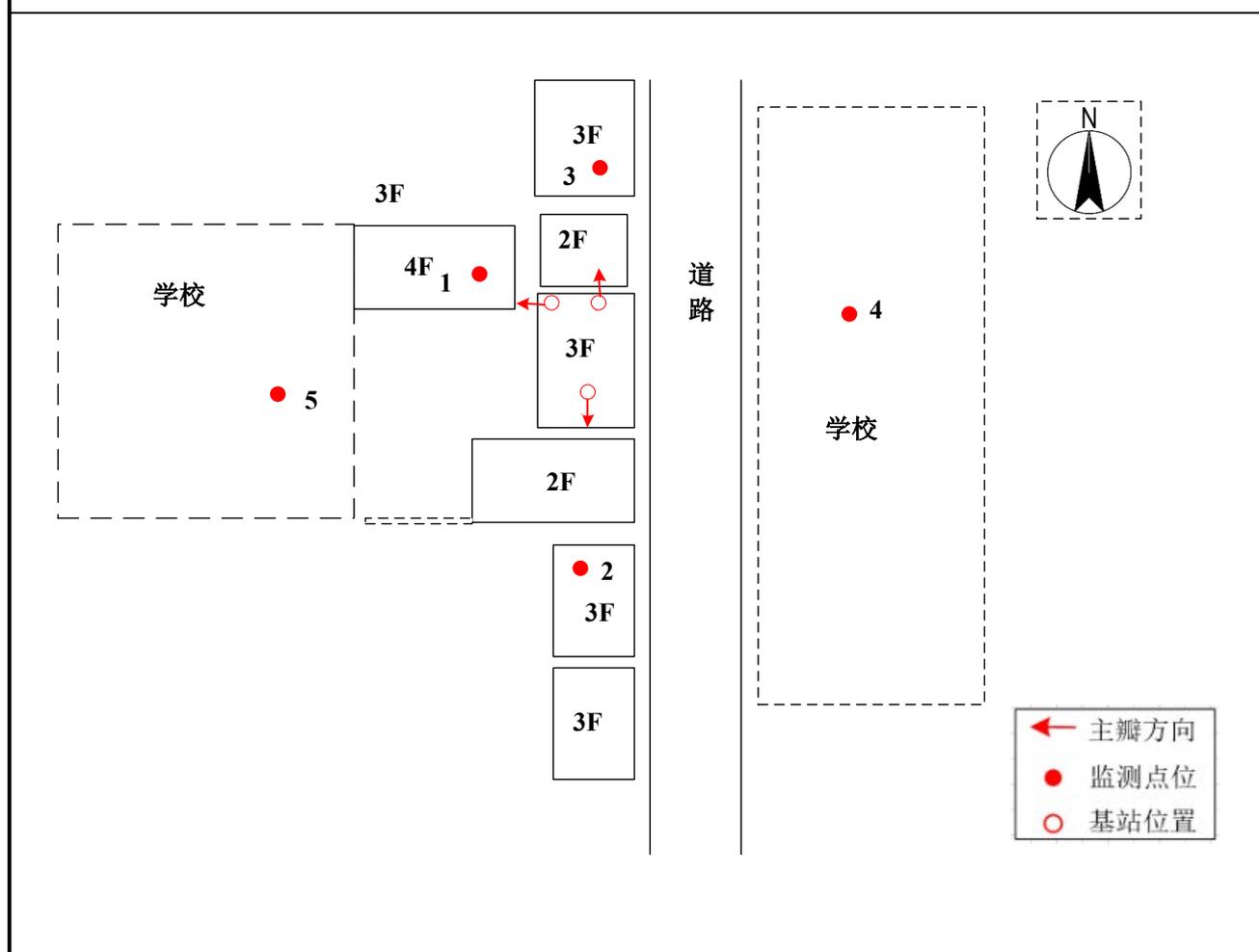
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:48~14:32		晴	26.0~26.2	32.9~33.2
基 站 名 称	堕却拉远一	基 站 建 设 地 点	关寨镇一中西侧新兴饼屋楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

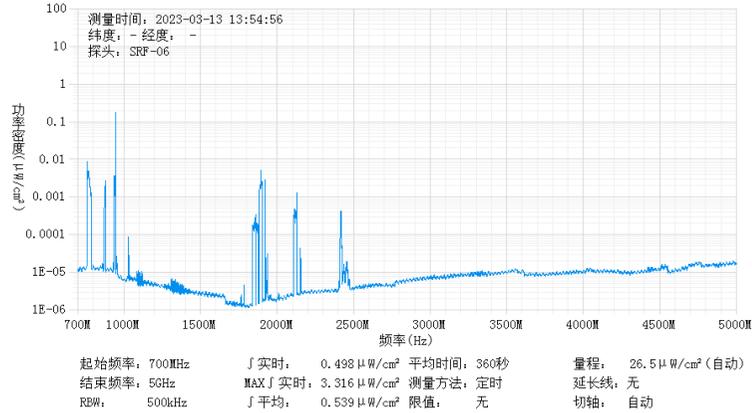
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	关寨镇乡村学校少年宫教学楼楼顶	2.2	12.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.131
2	顺丰速运关寨镇合作点天台	4.4	24.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.211
3	百姓平价便民店楼顶	3.4	15.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.096
4	六枝特区关寨镇第一中学操场	13.2	45.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.272
5	关寨镇乡村学校少年宫操场	15.6	26.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.135

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

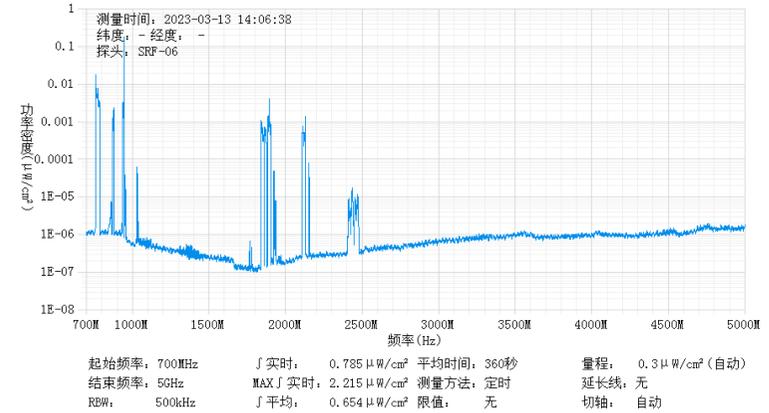
监测点位示意图



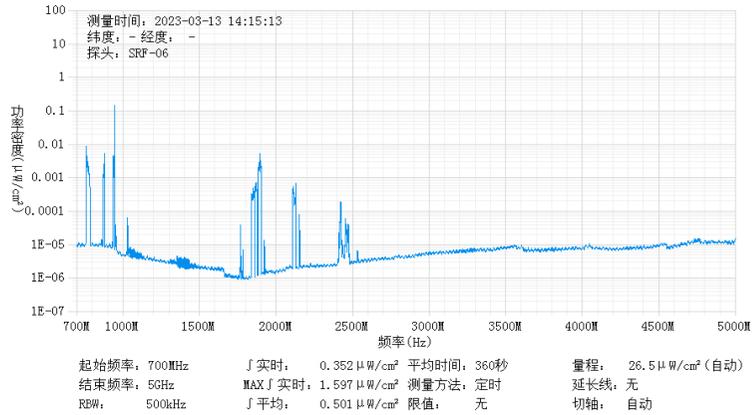
监测频谱分布图



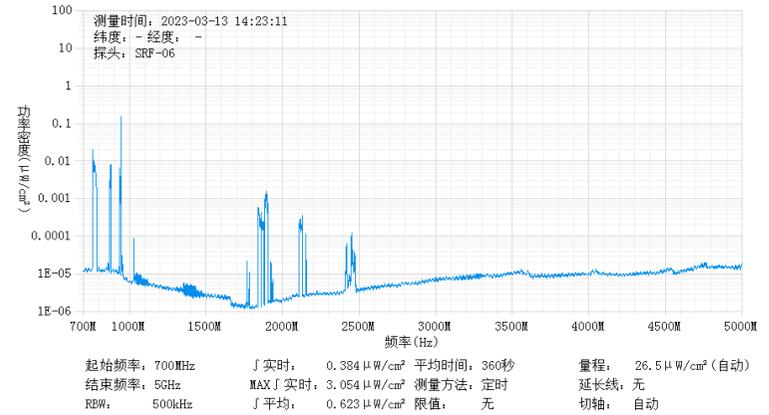
1号监测点位



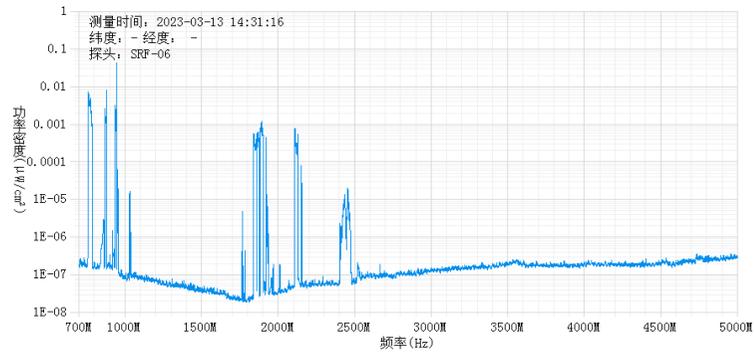
2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.191 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.650 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.331 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

5号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

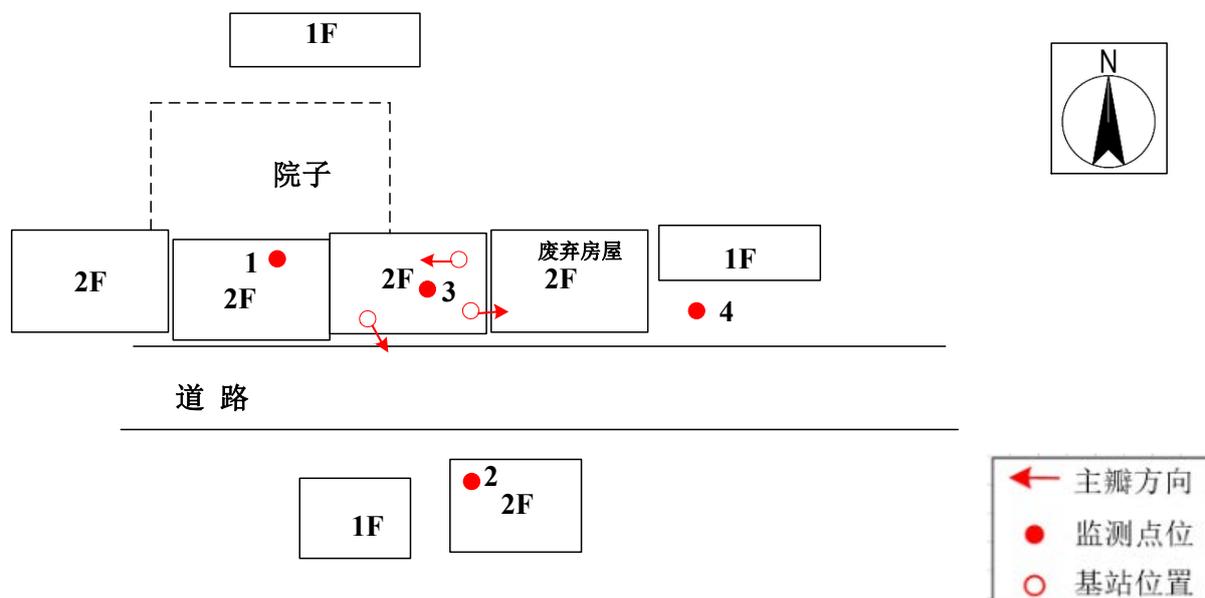
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:40~15:15		晴	26.8~26.9	20.8~21.3
基 站 名 称	堕却拉远二	基 站 建 设 地 点	堕却居委会 379 号		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

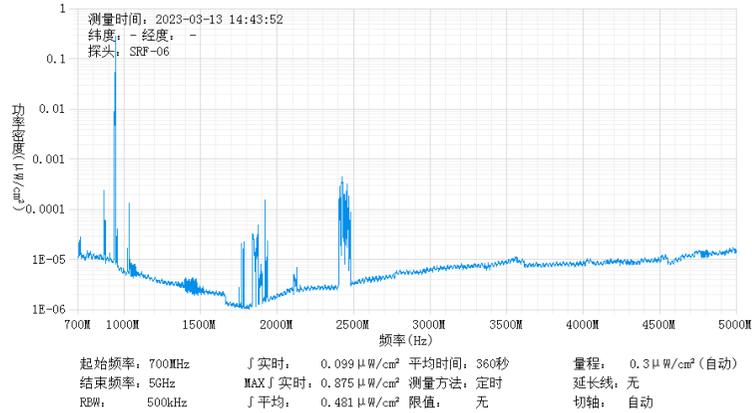
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	关寨镇堕却居委会 378 号	6.5	12.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.058×10^{-4}
2	堕却二组龙然金家楼顶	3.4	16.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	8.370×10^{-4}
3	关寨镇堕却居委会 378 号	2.1	5.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.001
4	堕却二组陈龙登房前门口	8.2	23.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

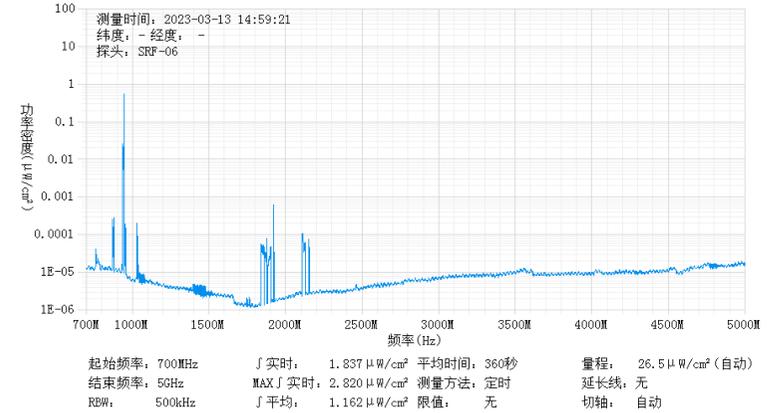
监测点位示意图



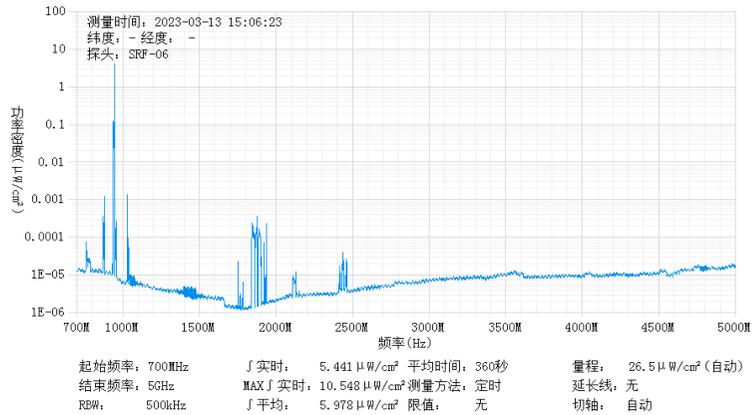
监测频谱分布图



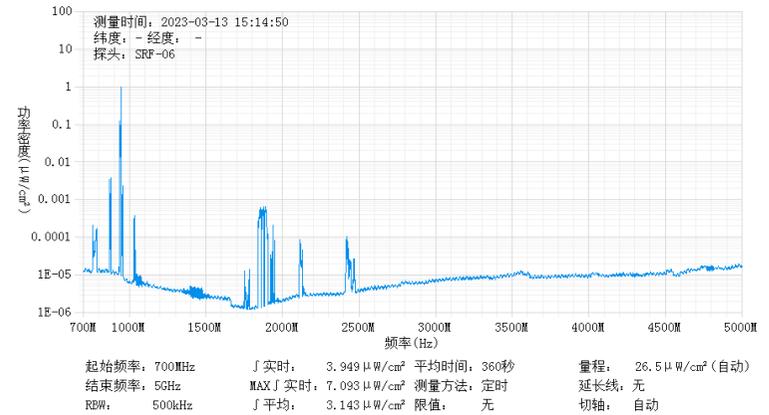
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

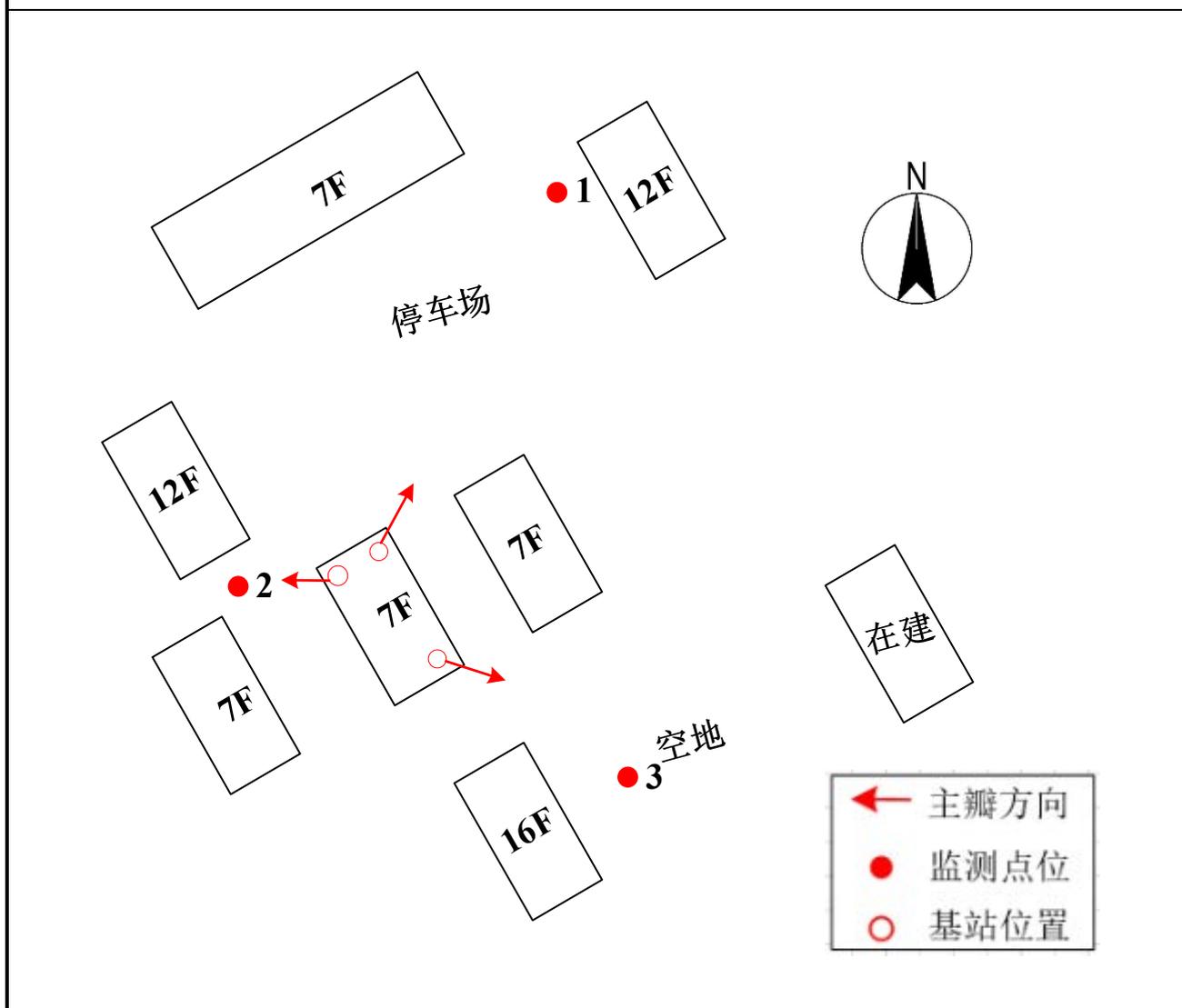
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:20~12:45		阴	14.6~16.7	69..6~71.8
基 站 名 称	正兴花园	基 站 建 设 地 点	正兴苑 H1 栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	27m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

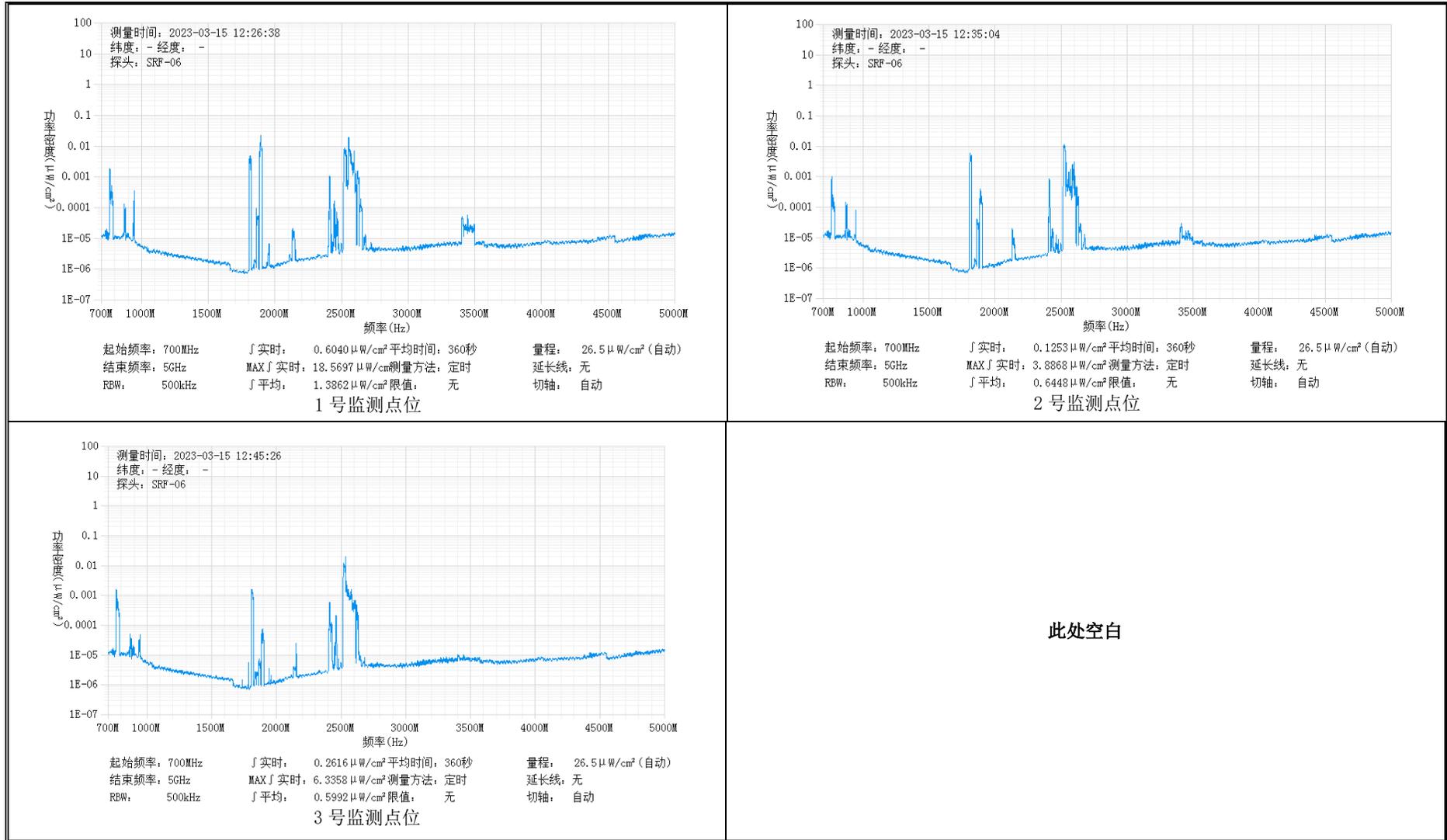
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	正兴苑 C1 栋 1 单元门口	26	68	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0286
2	正兴苑 J 栋门口	26	17	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0142
3	在玲居小区门口	26	19	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0303

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

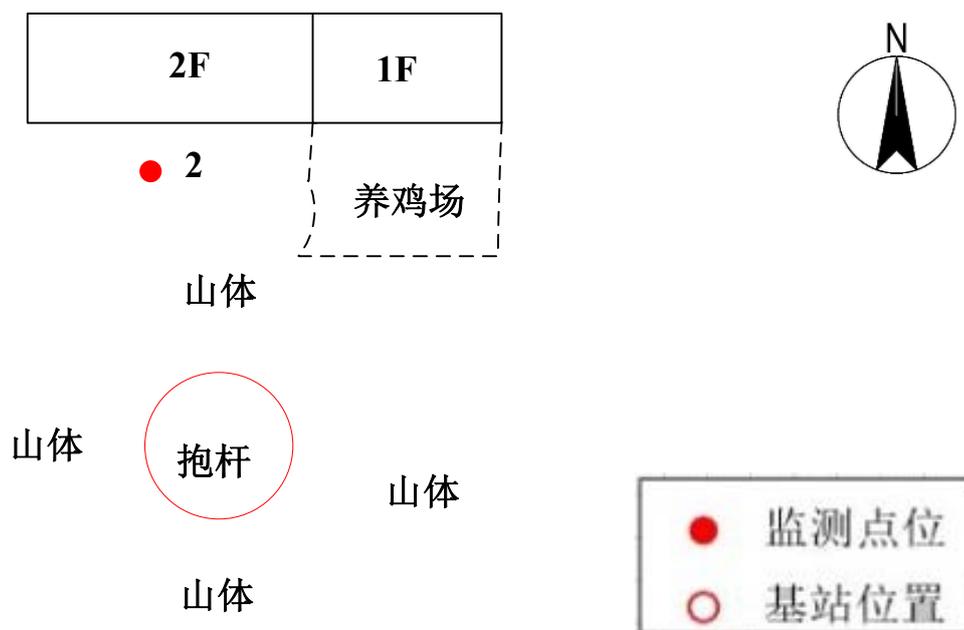
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:21~14:45		晴	23.6~23.8	31.3~31.5
基 站 名 称	那固坝	基 站 建 设 地 点	六枝南站西北侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

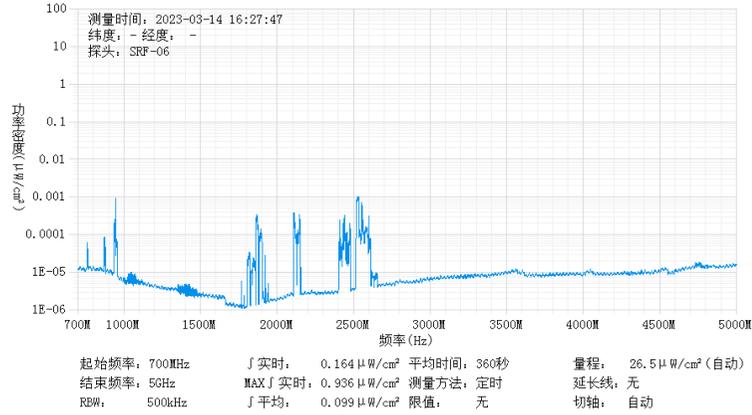
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	养鸡场院内	55.4	98.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	8.074×10^{-4}
2	那固坎村居民点	60.1	97.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	6.810×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

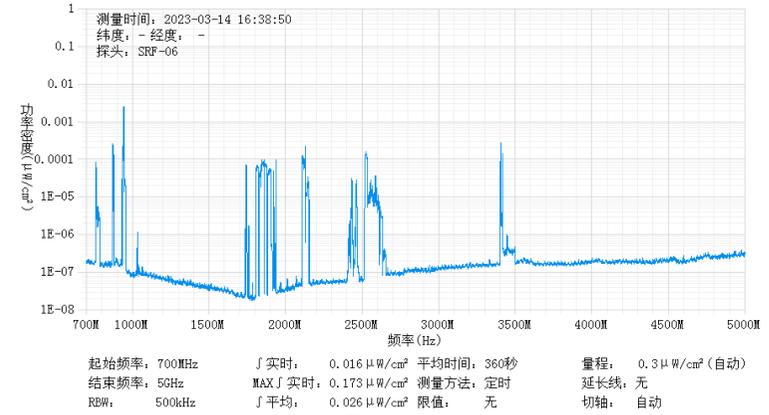
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

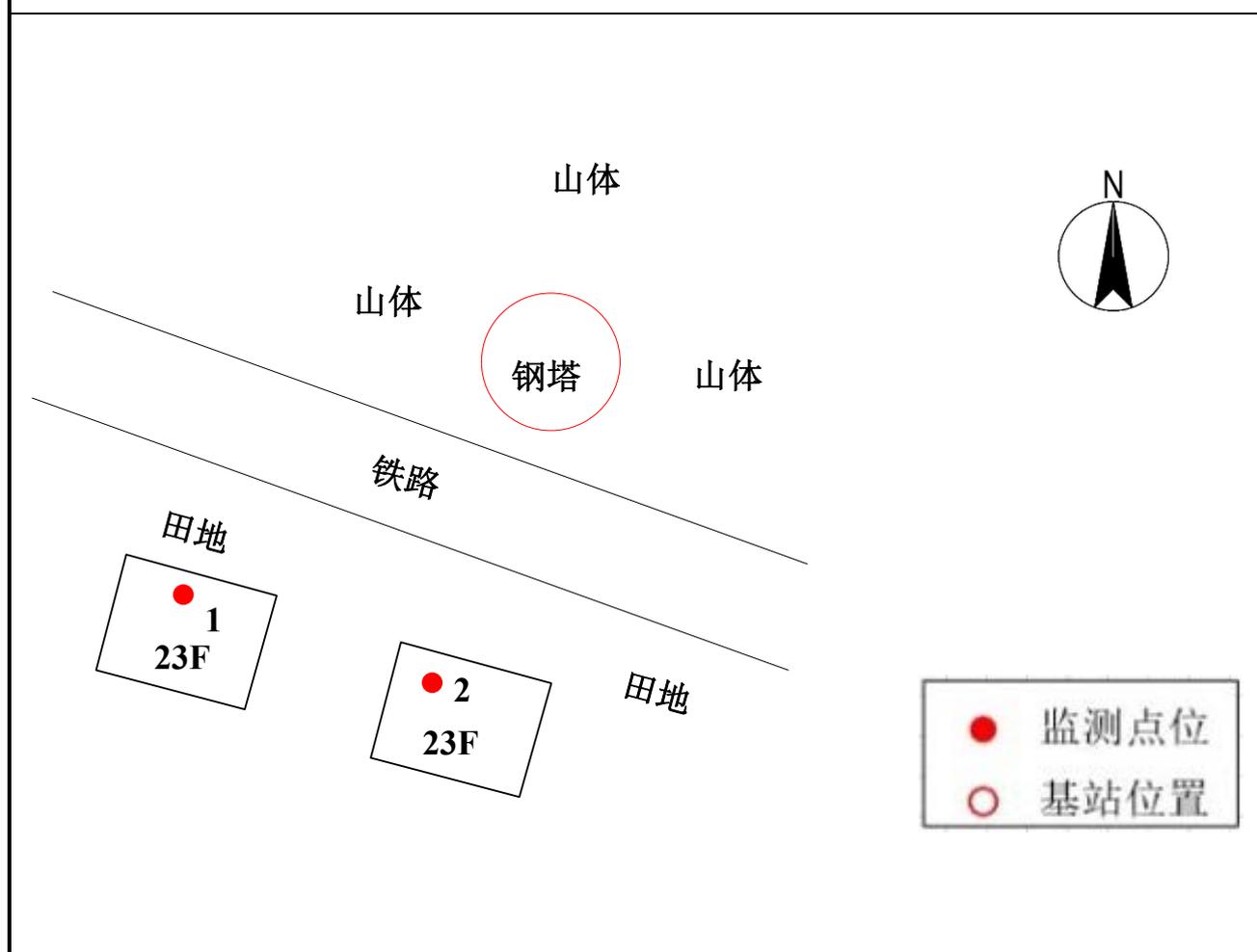
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:17~17:32		晴	24.5~24.8	35.3~35.6
基 站 名 称	聚福新苑	基 站 建 设 地 点	聚福新苑小区东侧山上		
天 线 离 地 高 度	20m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

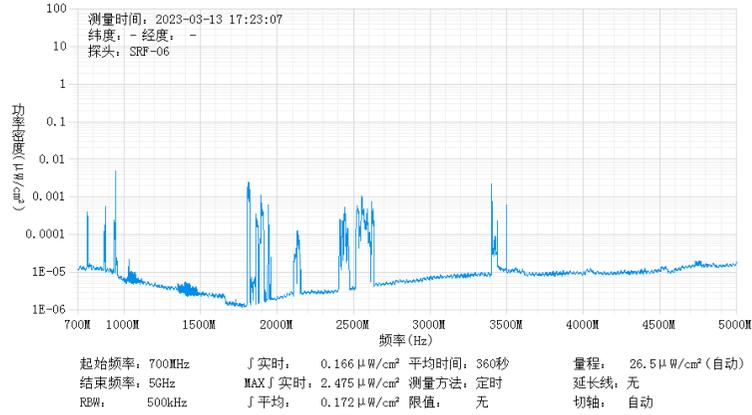
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	聚福新苑 10 栋 3 楼平台	10.4	126.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
2	聚福新苑 9 栋 3 楼平台	9.8	128.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.005

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

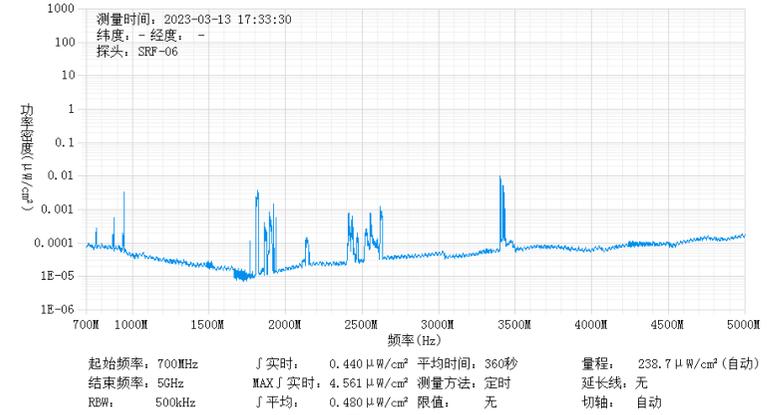
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位

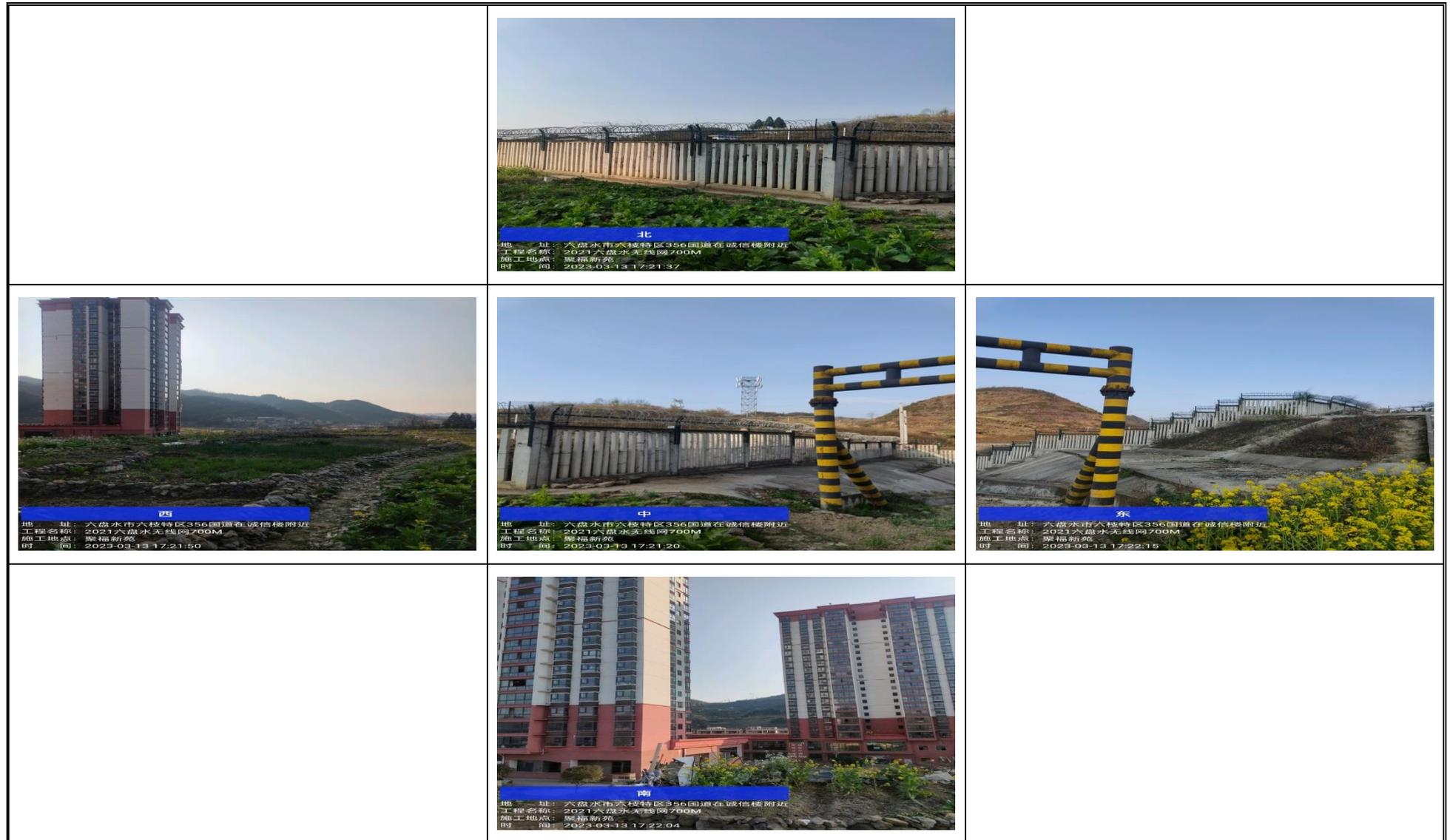


2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

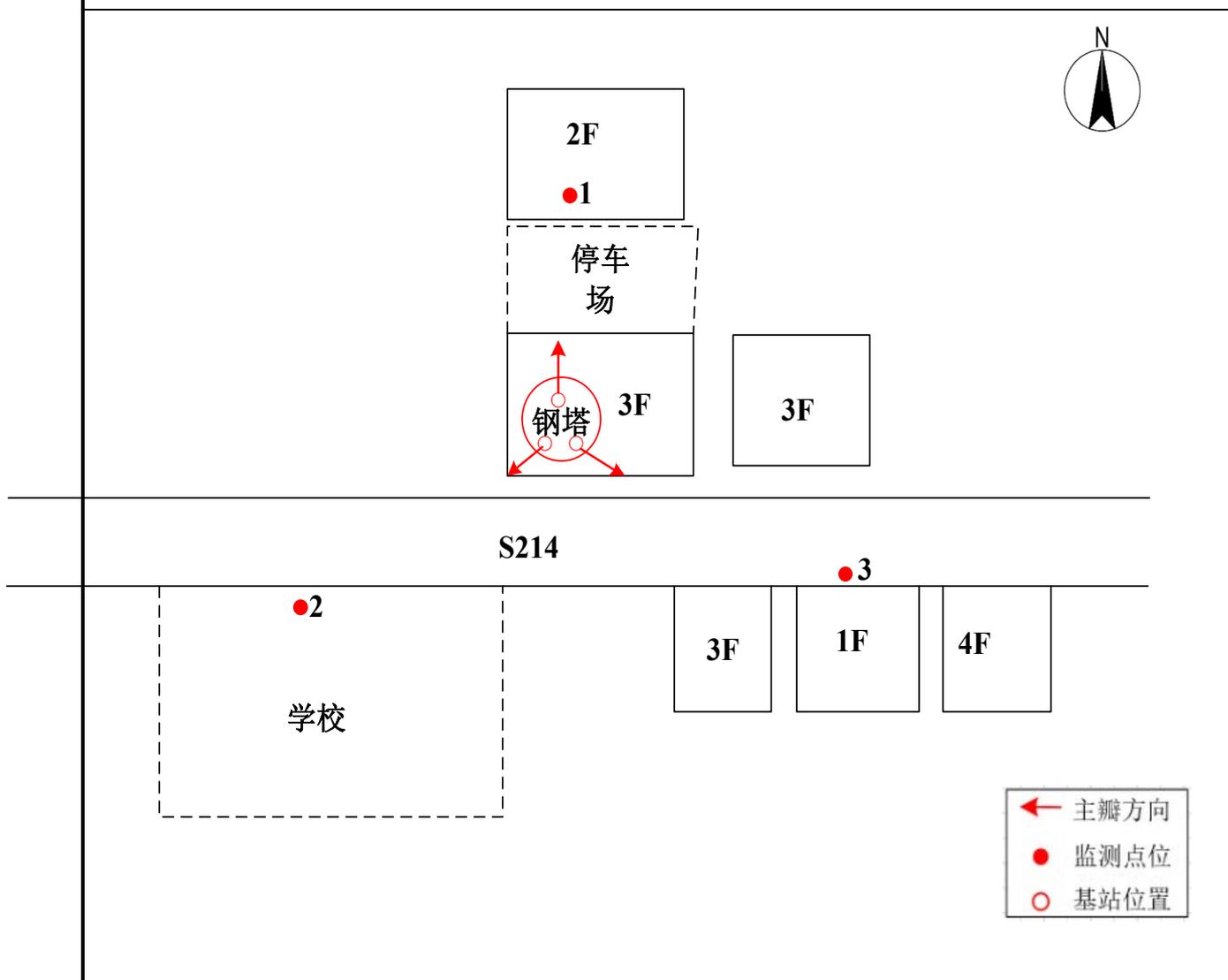
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:38~12:03		阴	17.3~17.5	63.6~63.8
基 站 名 称	郎岱片区	基 站 建 设 地 点	中国移动六枝郎岱店楼顶		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

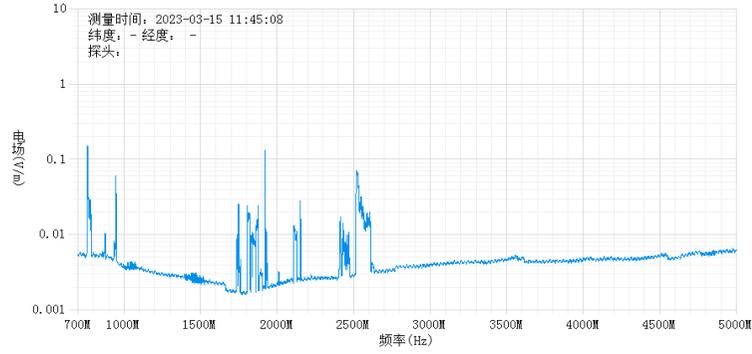
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址北侧居民点 2 楼窗台	16.3	30.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.470
2	郎岱镇第二小学过道处	16.6	45.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.686
3	S214 省道路边	17.5	50.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.620

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

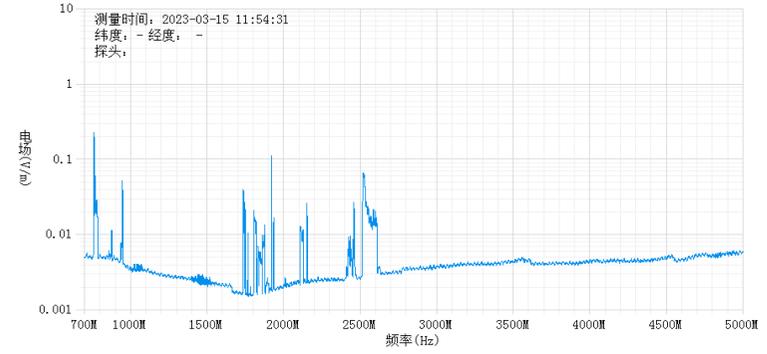


监测频谱分布图



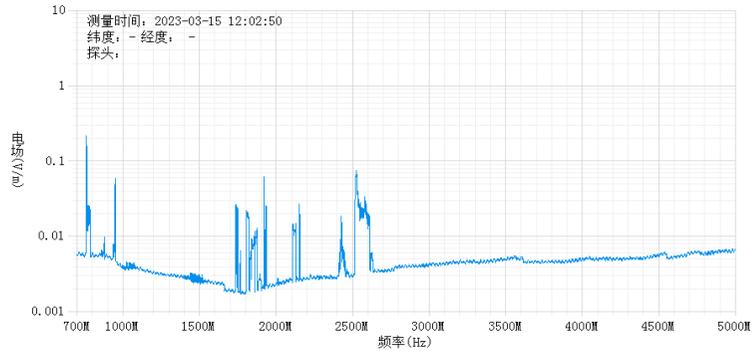
起始频率: 700MHz ∫实时: 1.100V/m 平均时间: 360秒 量程: 10V/m(自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.085V/m 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.795V/m 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.548V/m 平均时间: 360秒 量程: 10V/m(自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.011V/m 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.917V/m 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.485V/m 平均时间: 360秒 量程: 10V/m(自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.229V/m 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.901V/m 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

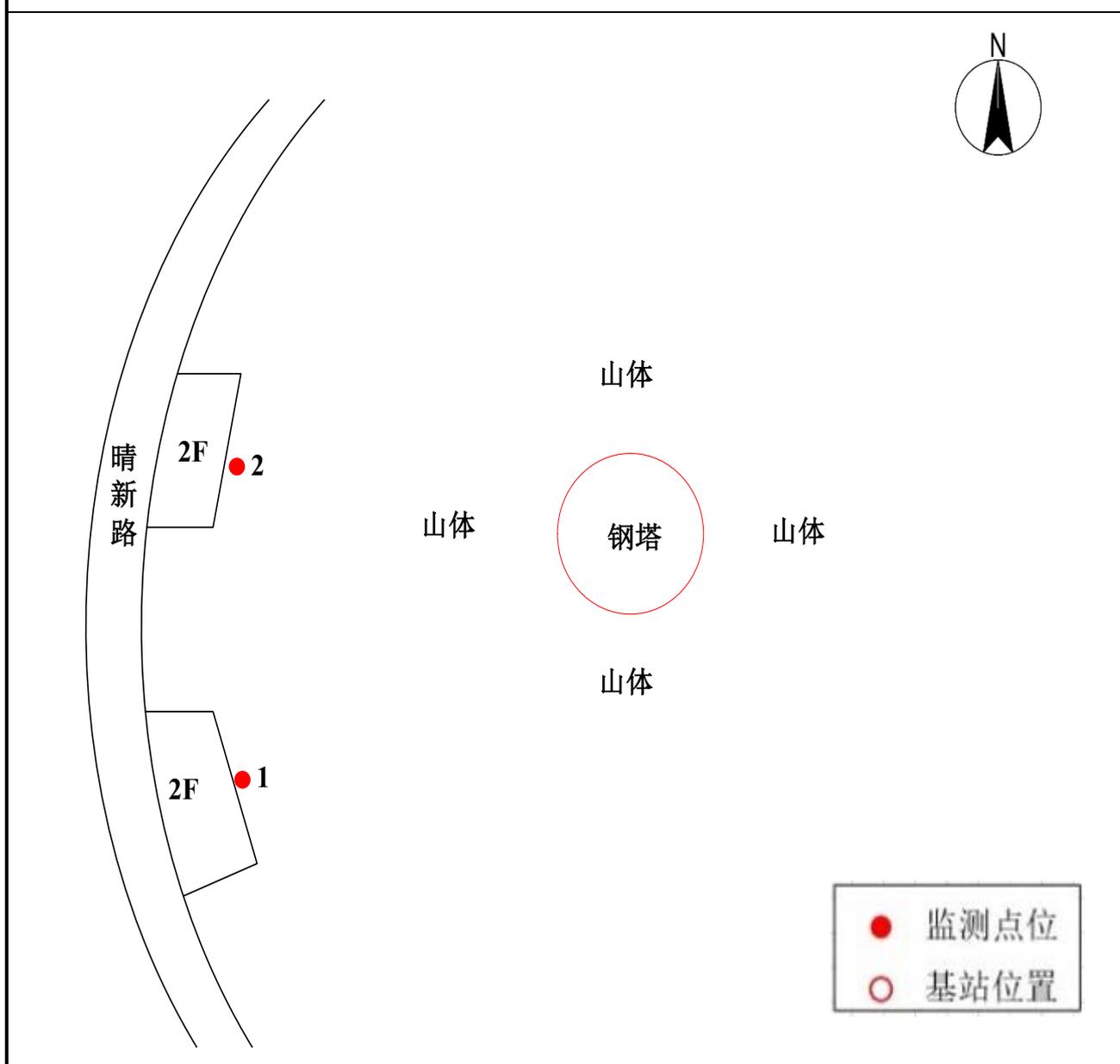
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:09~12:23		阴	18.6~12.23	60.1~61.2
基 站 名 称	六枝郎岱	基 站 建 设 地 点	郎岱镇晴新路山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

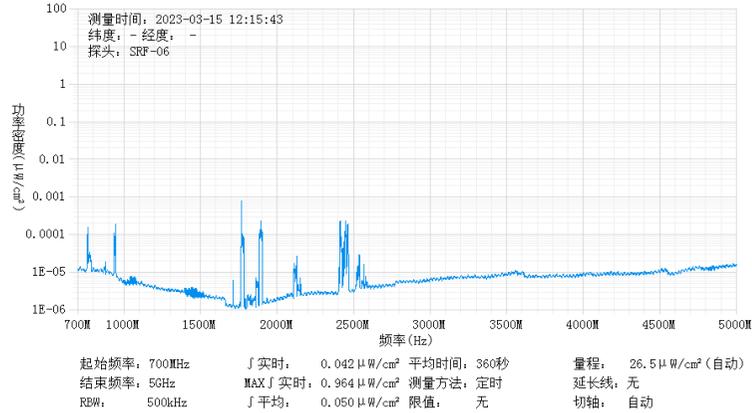
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	郎岱镇驿陇村 97 号	49.3	68.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002
2	郎岱镇驿陇村 98 号	43.0	69.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	9.234×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

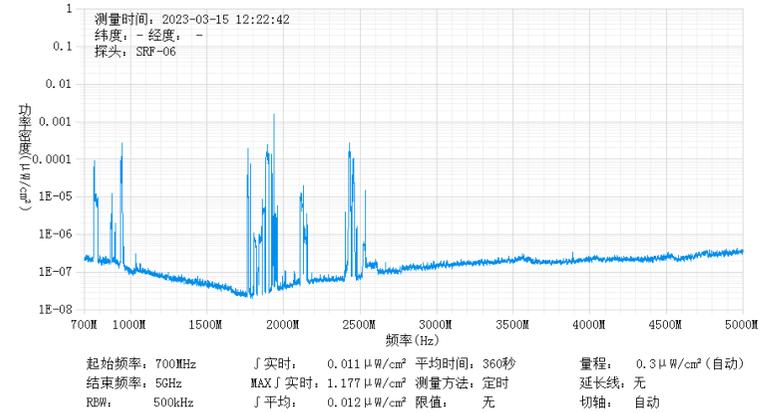
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位

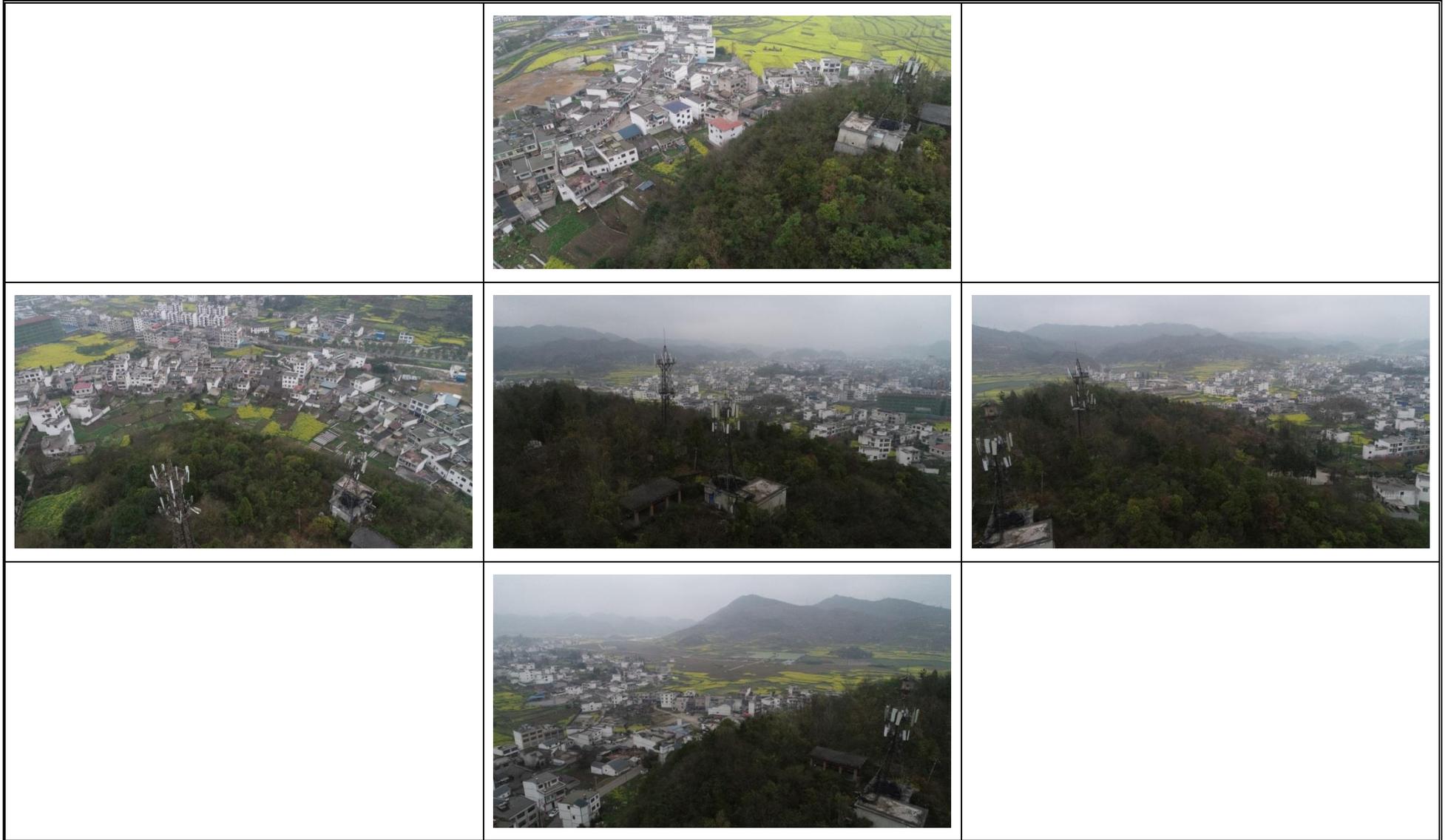


2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

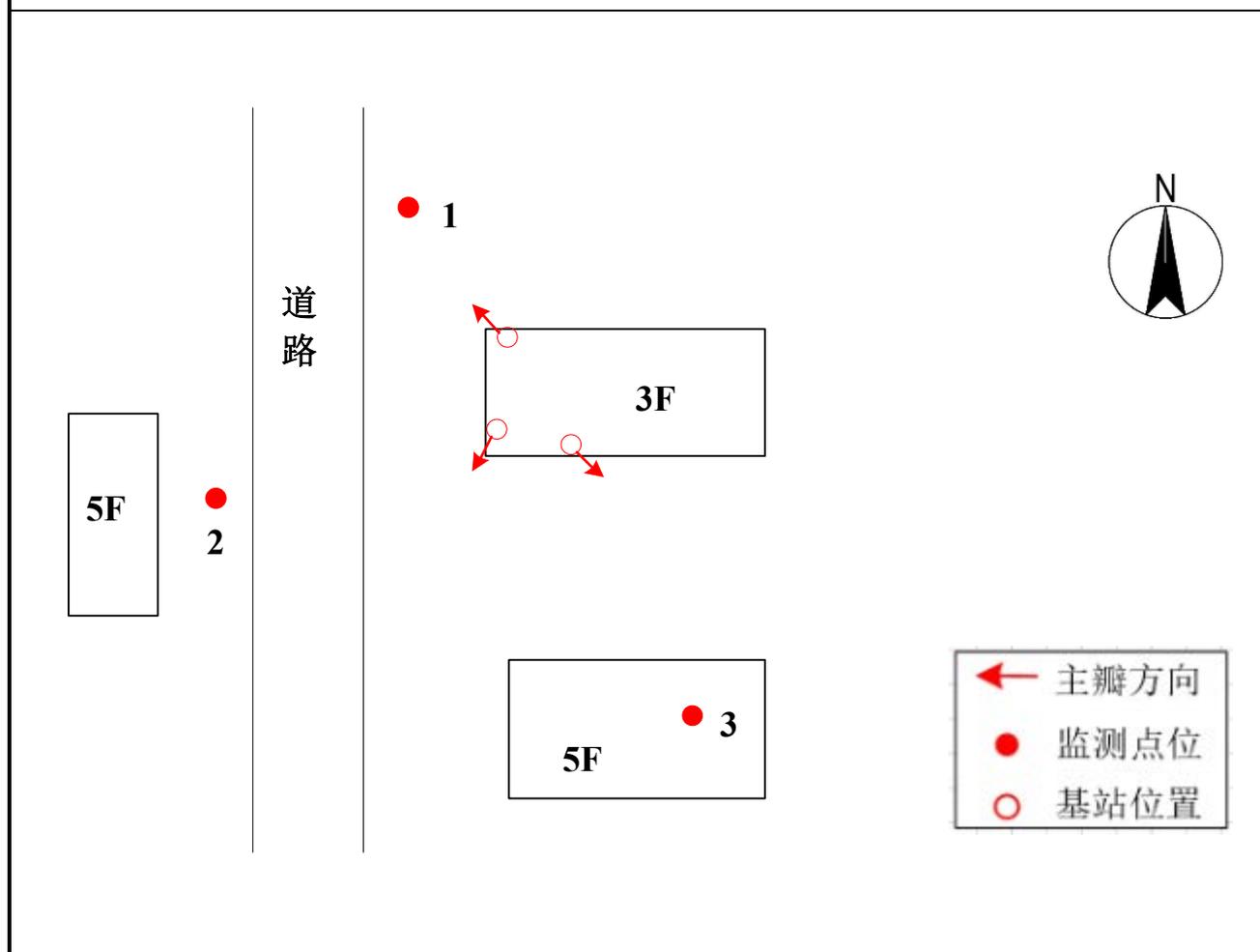
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:10~11:41		晴	20.3~20.5	38.6~38.7
基 站 名 称	福能电厂	基 站 建 设 地 点	福能电厂检修楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

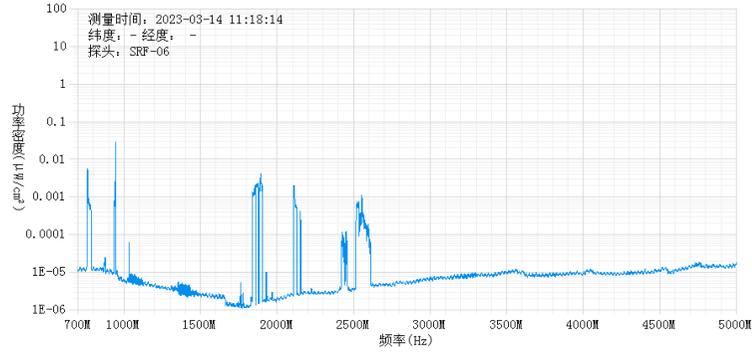
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路路边	16.9	44.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.057
2	检修宿舍楼入口	16.3	40.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.038
3	办公楼 5 楼窗台	1.5	49.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.053

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



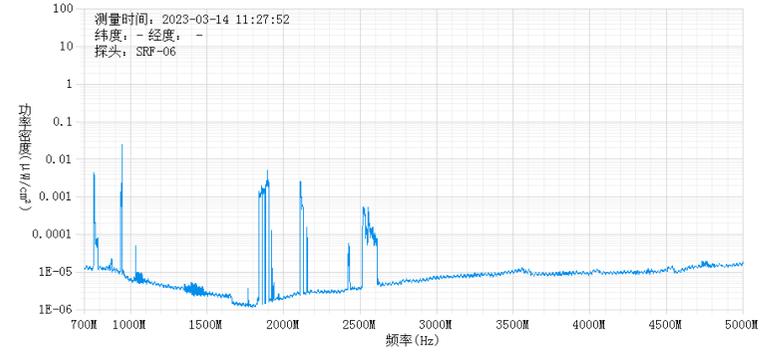
监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-14 11:18:14
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.439 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.467 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.329 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

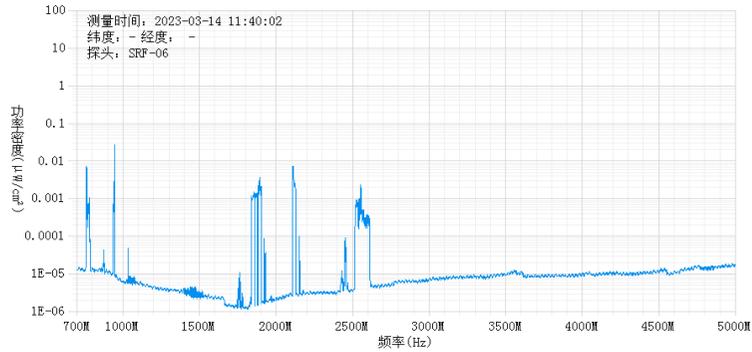
1号监测点位



测量时间: 2023-03-14 11:27:52
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.276 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.933 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.288 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-14 11:40:02
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.333 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.908 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.368 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

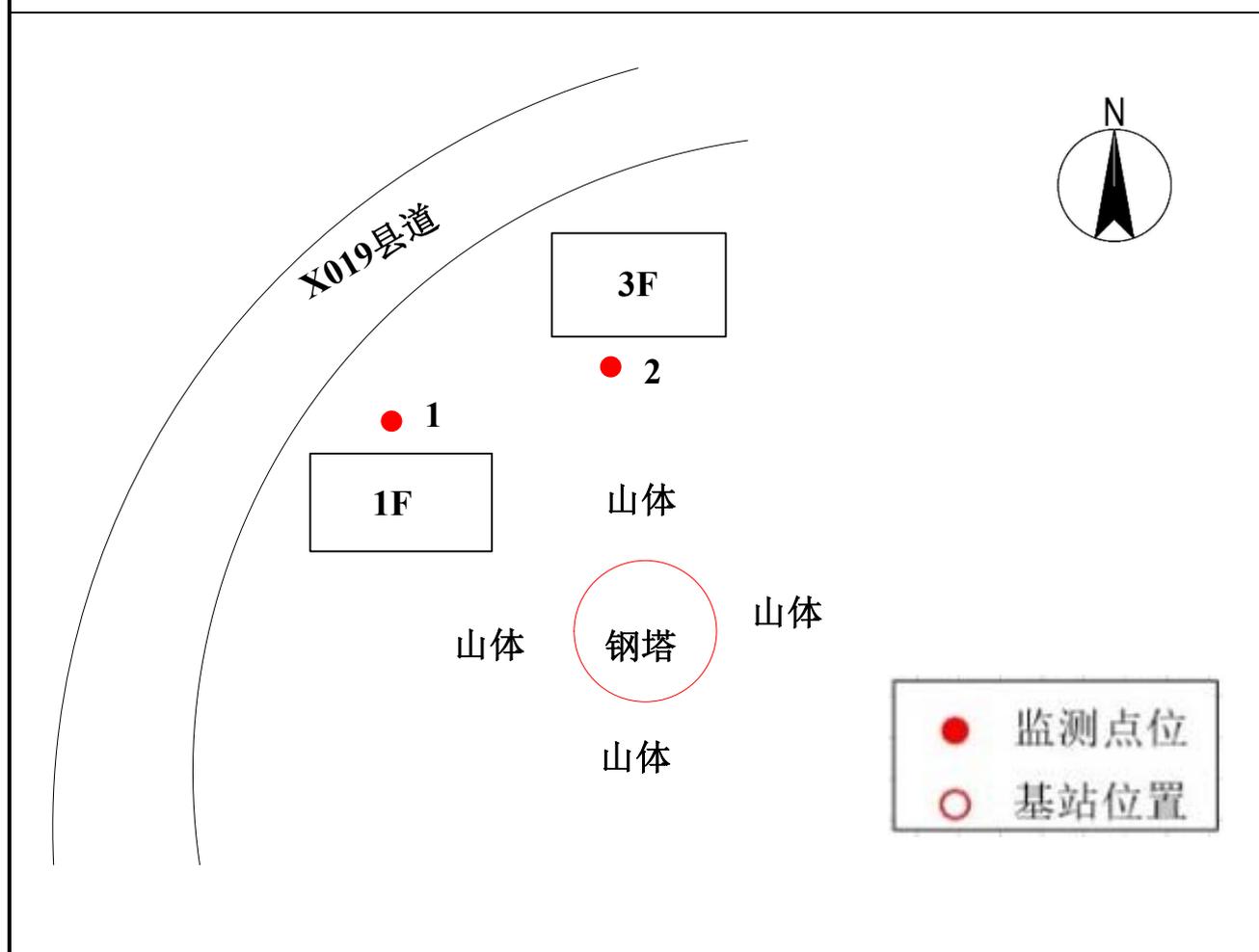
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:45~11:01		晴	18.5~18.7	47.2~47.6
基 站 名 称	老卜底	基 站 建 设 地 点	岩脚镇老卜底村 520 号后山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

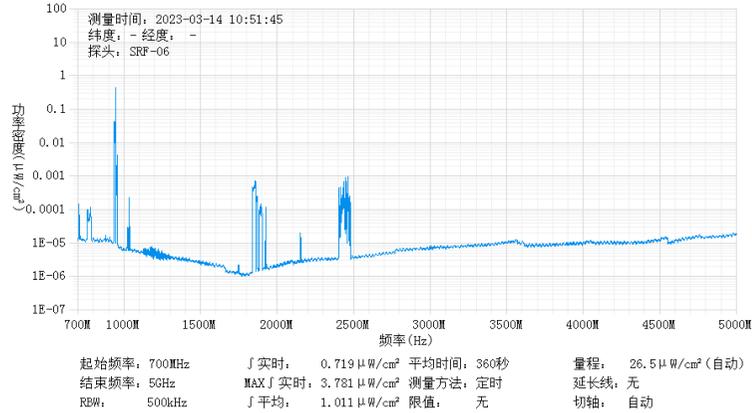
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	岩脚镇老卜底村 520 号	49.2	71.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
2	岩脚镇老卜底村 524 号后院	52.5	123.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

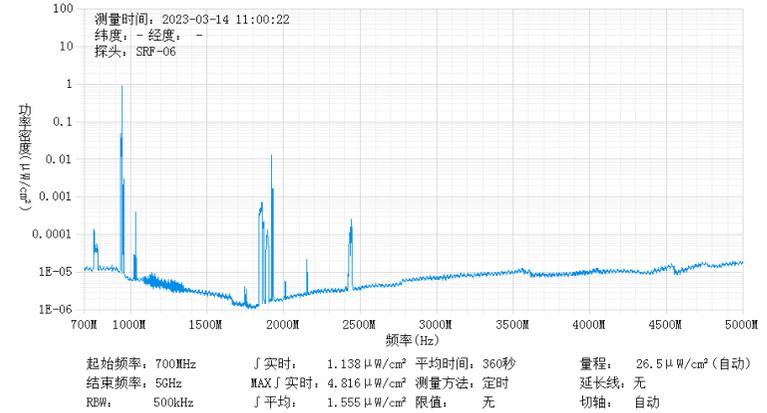
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

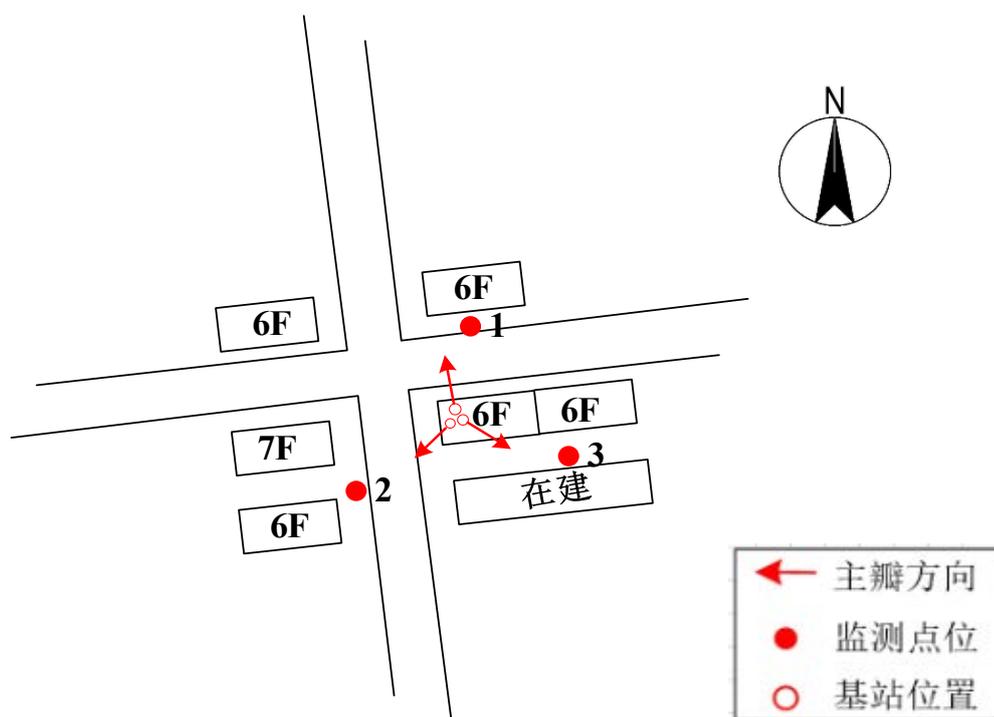
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:47~11:10		阴	14.6~16.7	69..6~71.8
基 站 名 称	粮食局	基 站 建 设 地 点	老粮食局楼顶		
天 线 离 地 高 度	29m	天 线 架 设 方 式	井架		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

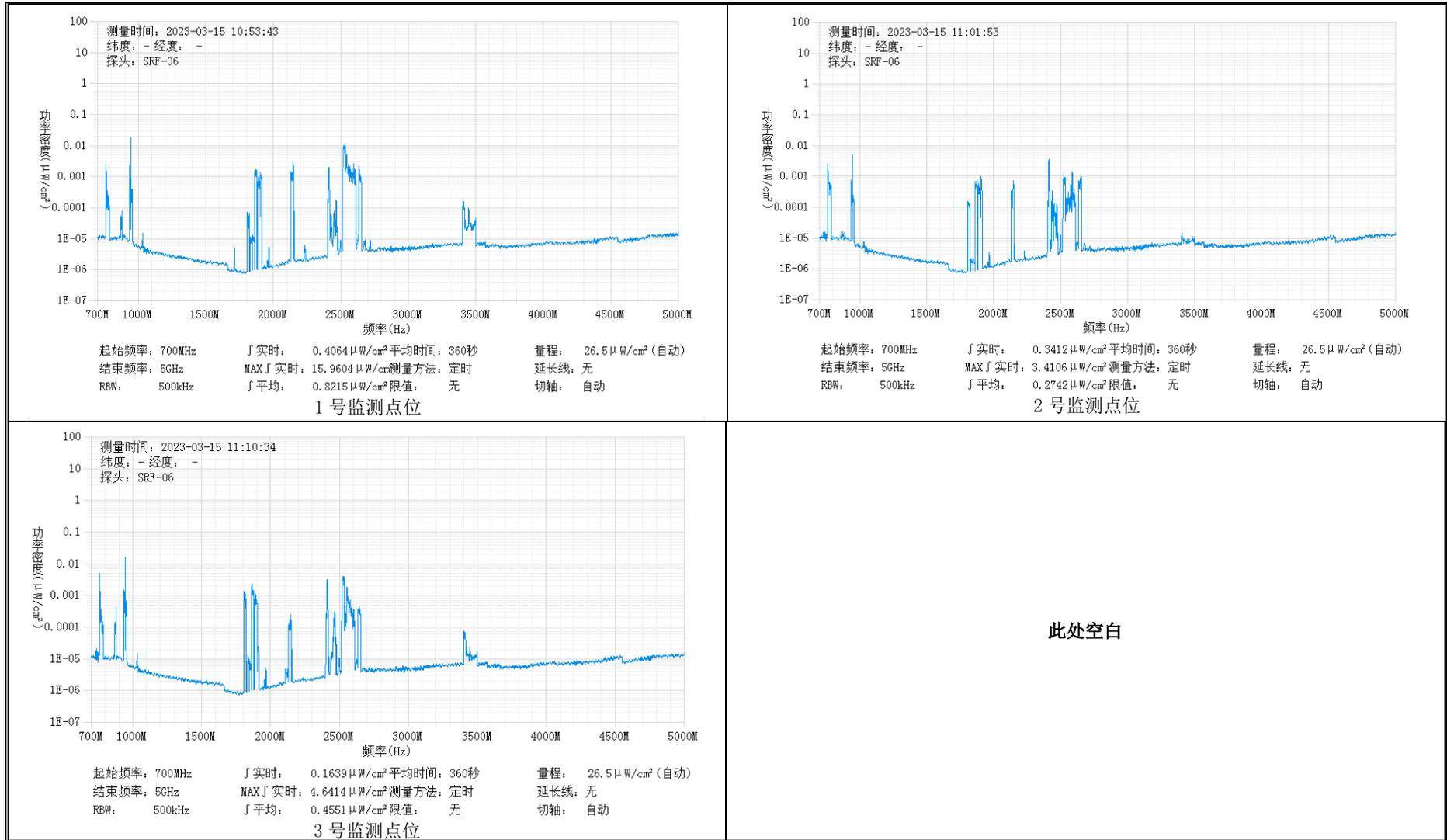
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	黔济大药房黔	28	42	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0244
2	猪老馆前道路	27	28	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0437
3	居民楼后停车场	25	35	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0370

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

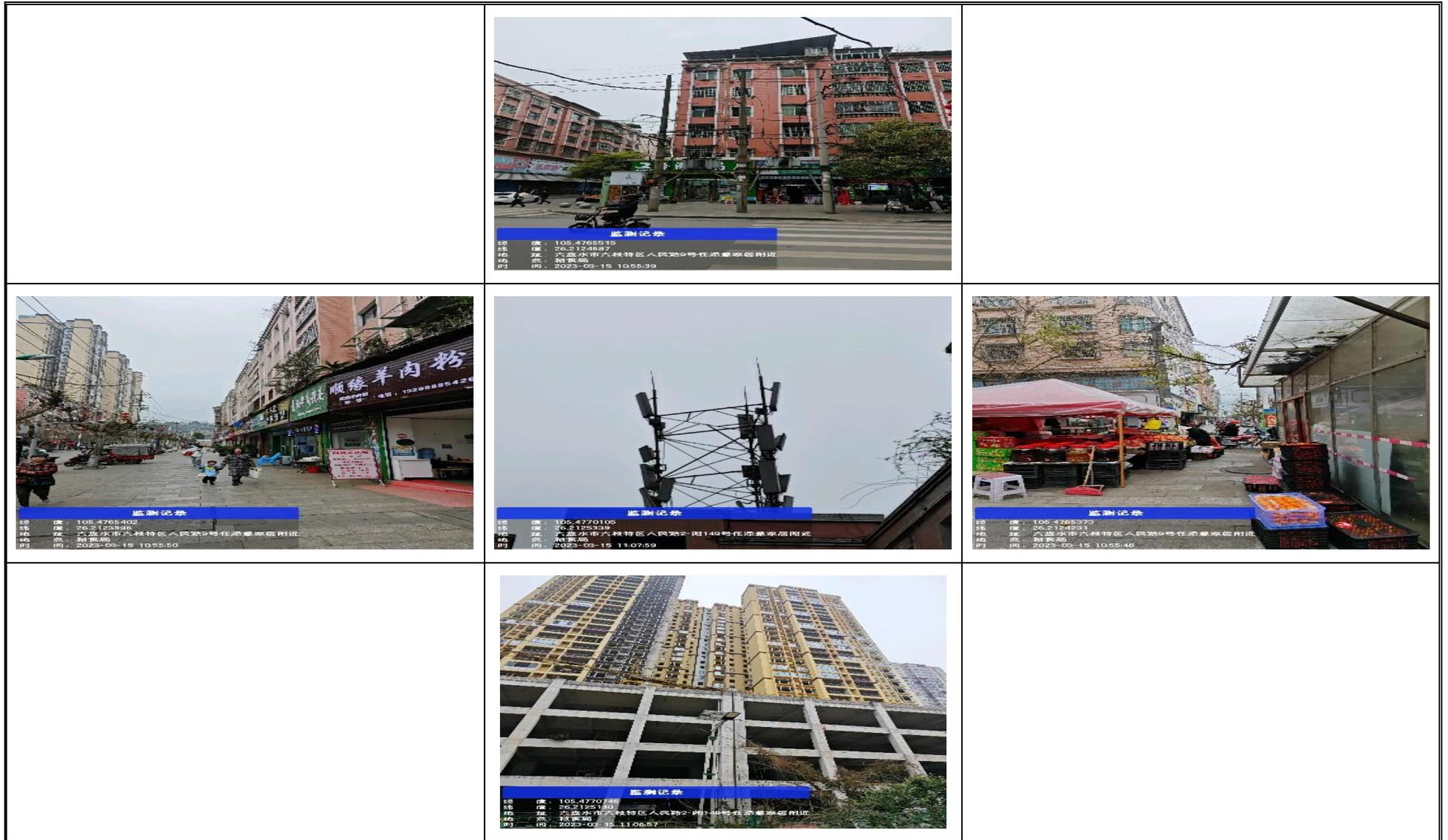
监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

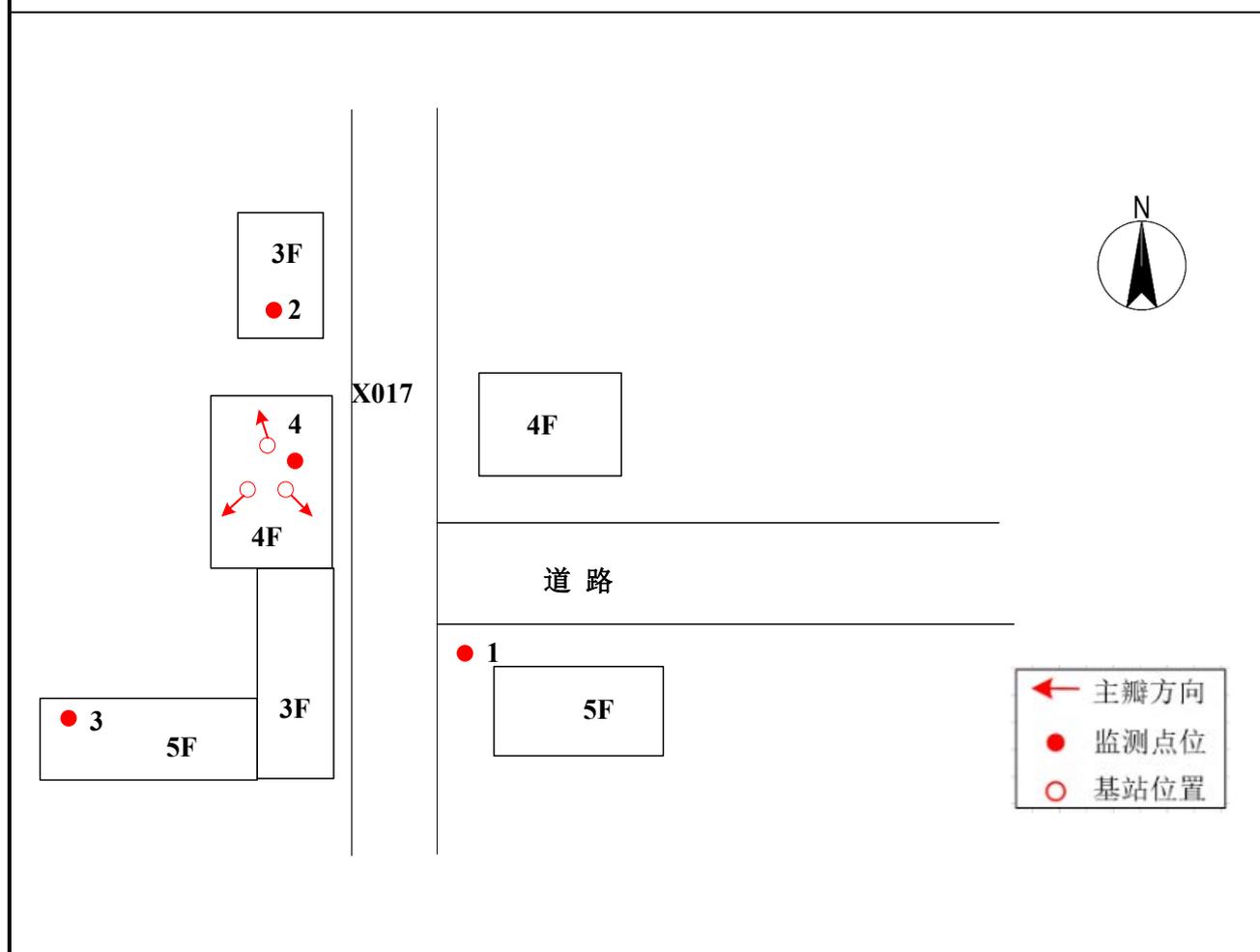
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:48~15:43		晴	26.3~26.7	37.3~37.6
基 站 名 称	龙场老街	基 站 建 设 地 点	仁慧医院大门右侧居民楼楼顶天台		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

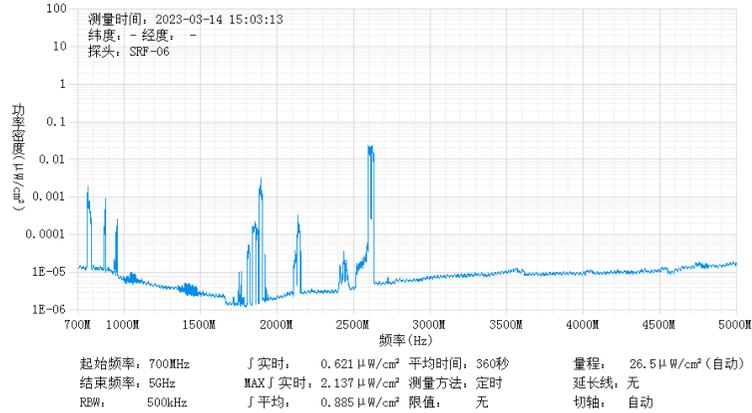
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	龙河镇农贸市场门口	21.4	34.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.026
2	双桥招待所 3 楼阳台	12.8	28.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.030
3	仁慧医院住院部四楼窗台	1.6	33.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.043
4	仁慧医院大门右侧居民房楼顶	6.2	1.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.296

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

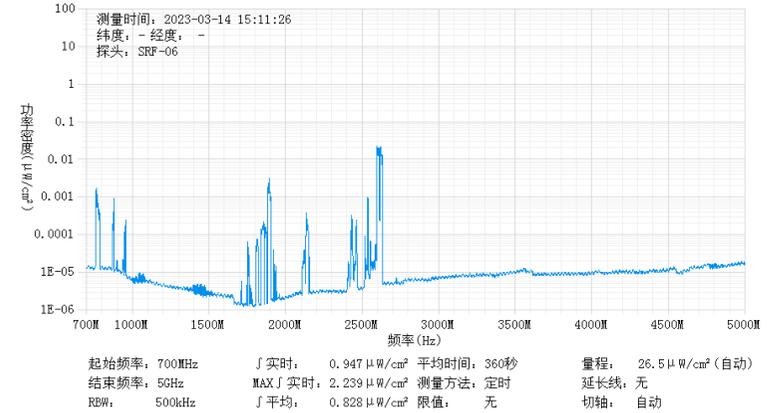
监测点位示意图



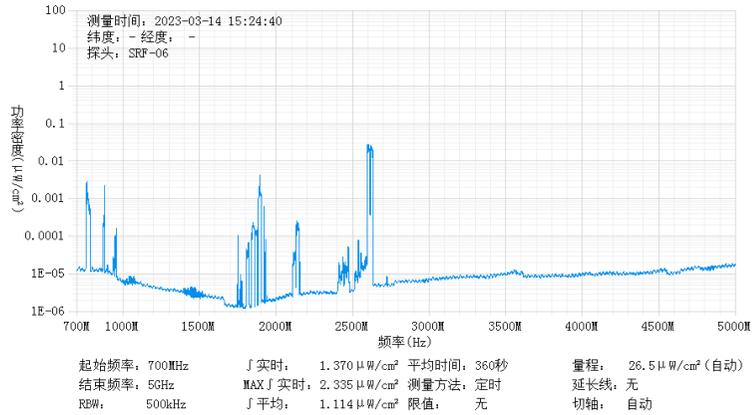
监测频谱分布图



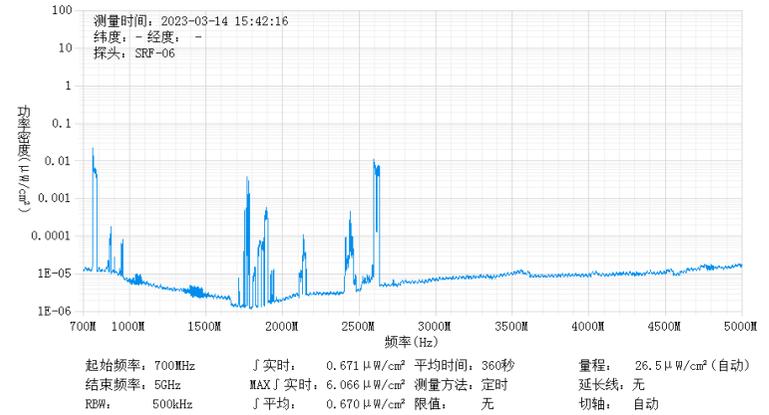
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

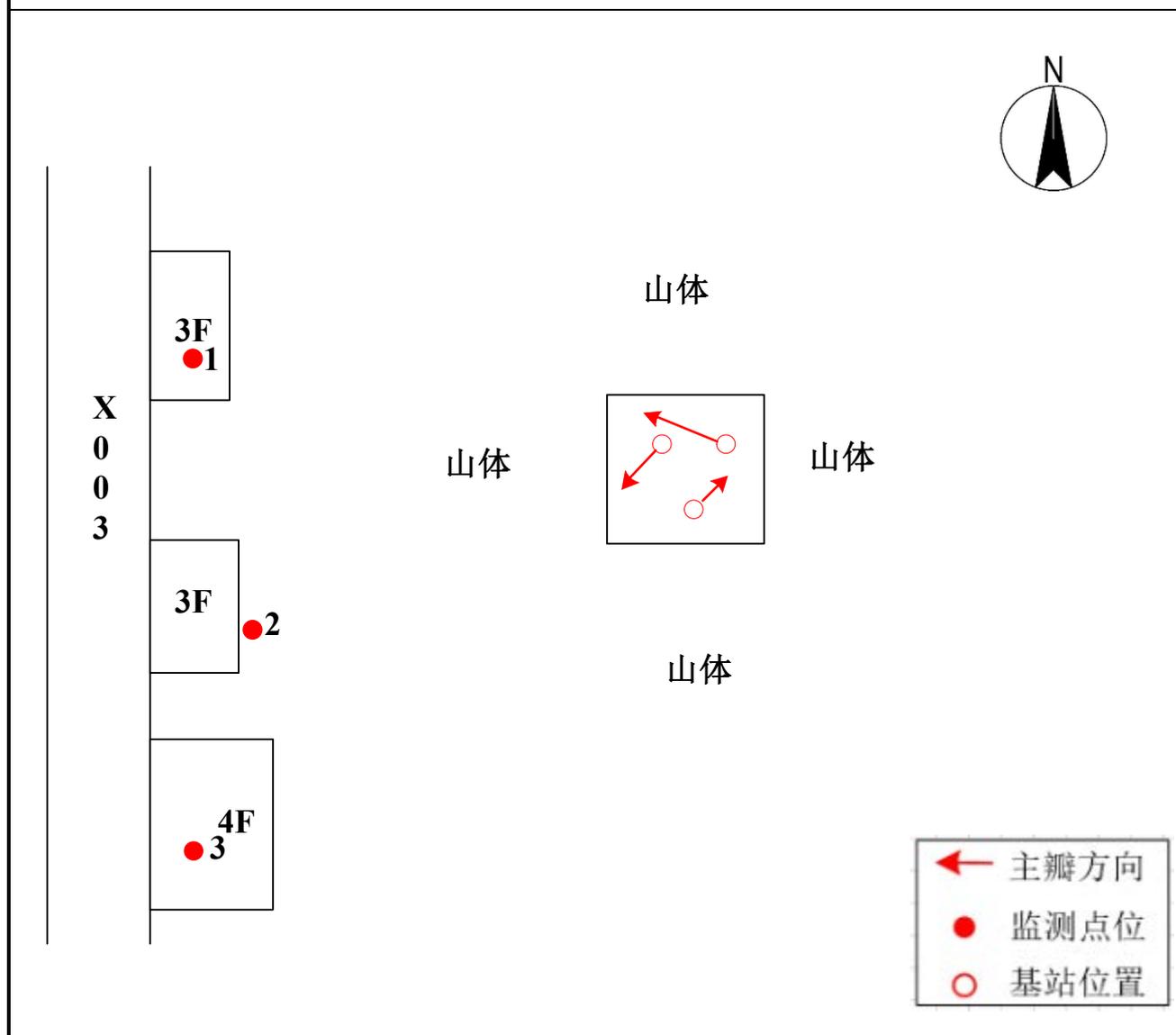
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:29~10:51		阴	16.6~16.8	70.4~70.6
基 站 名 称	六枝陇脚	基 站 建 设 地 点	月亮河乡卫生院东北侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

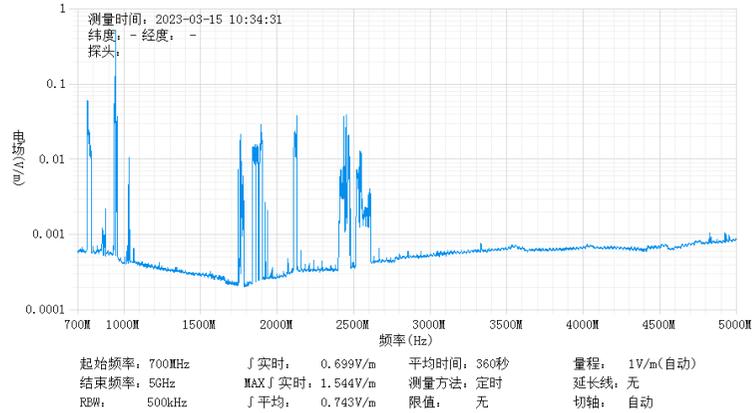
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址西北侧居民点楼顶	21.5	25.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.233
2	站址西南侧居民点门前	29.0	44.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.193
3	月亮河乡卫生院	29.9	88.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.186

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

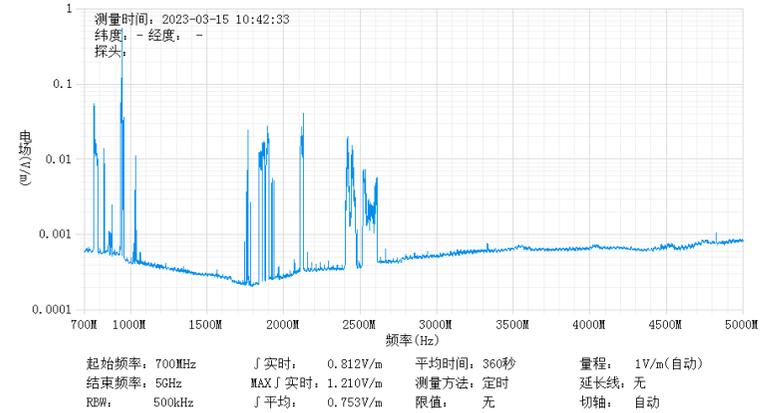
监测点位示意图



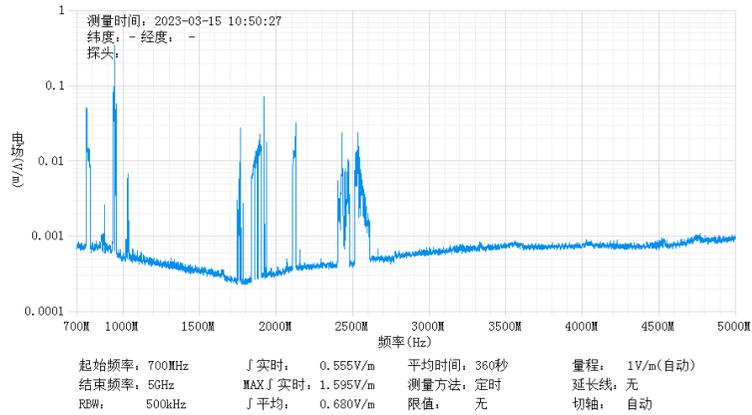
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

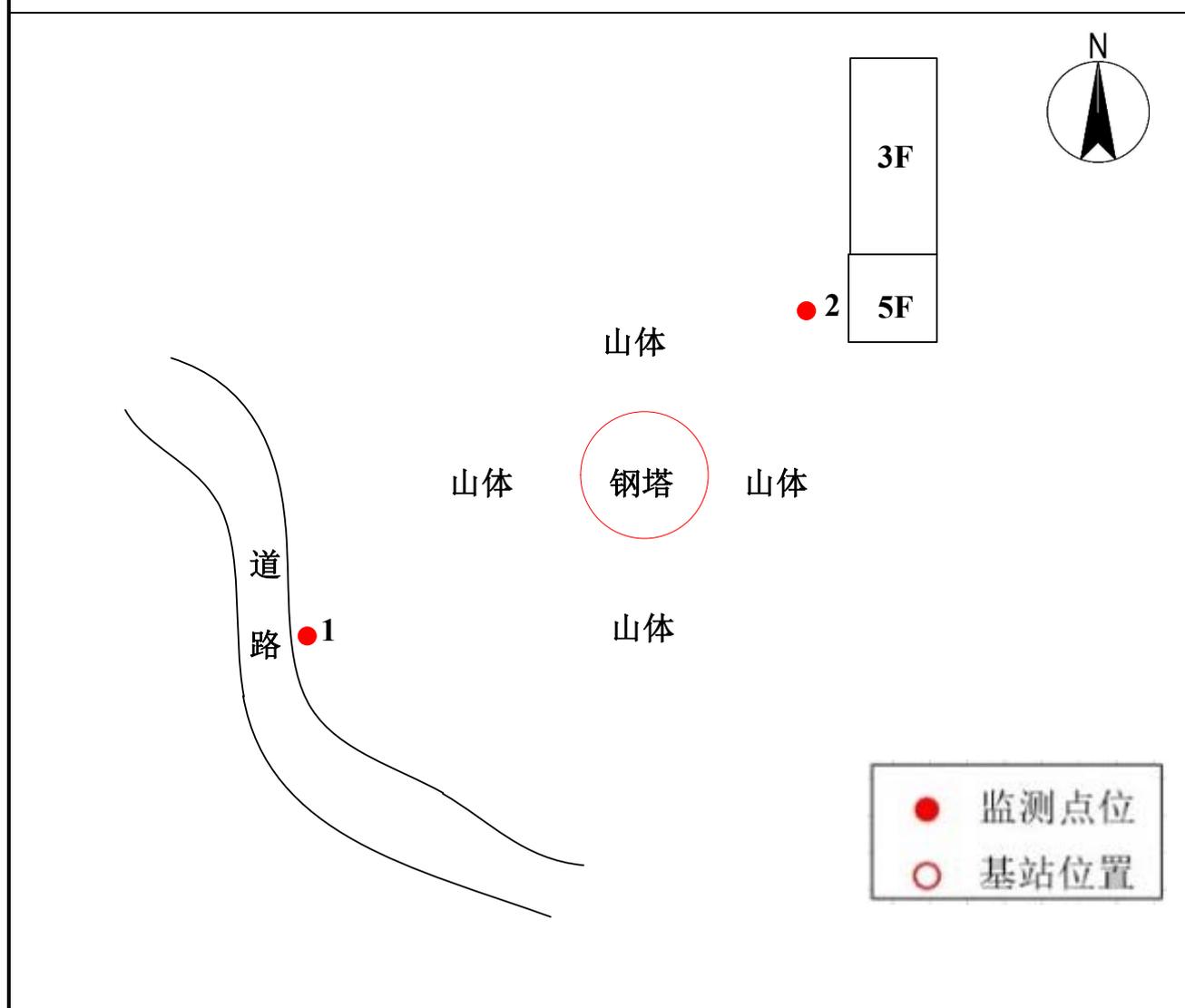
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:03~16:26		阴	15.3~15.6	38.1~38.3
基 站 名 称	毛口乡政府	基 站 建 设 地 点	牂牁镇卫生院西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

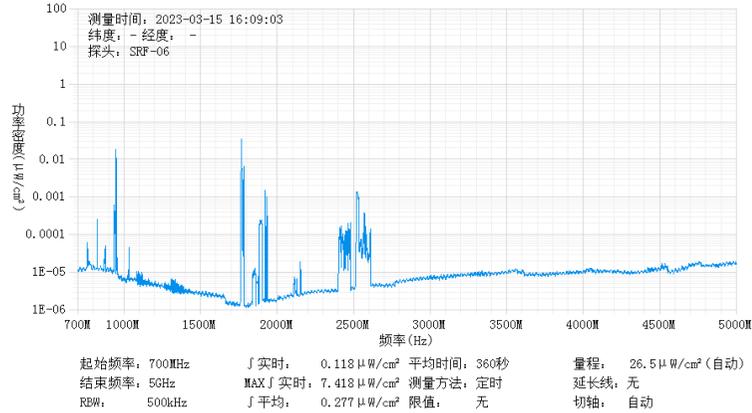
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路路边	54.6	71.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	9.308×10^{-4}
2	牂牁镇卫生院宿舍楼楼顶	32.6	100.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.018

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

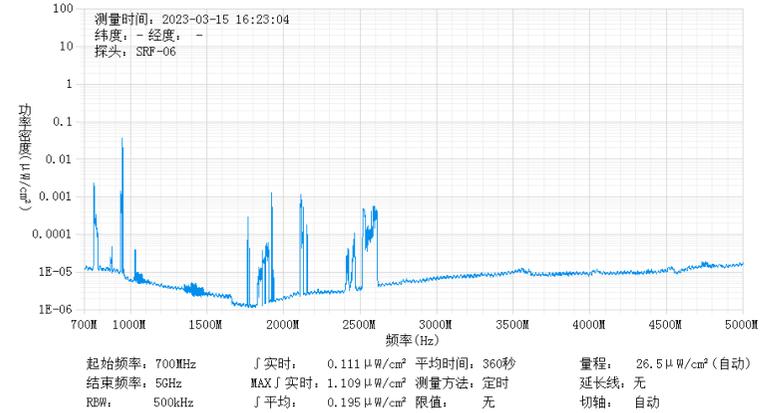
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位

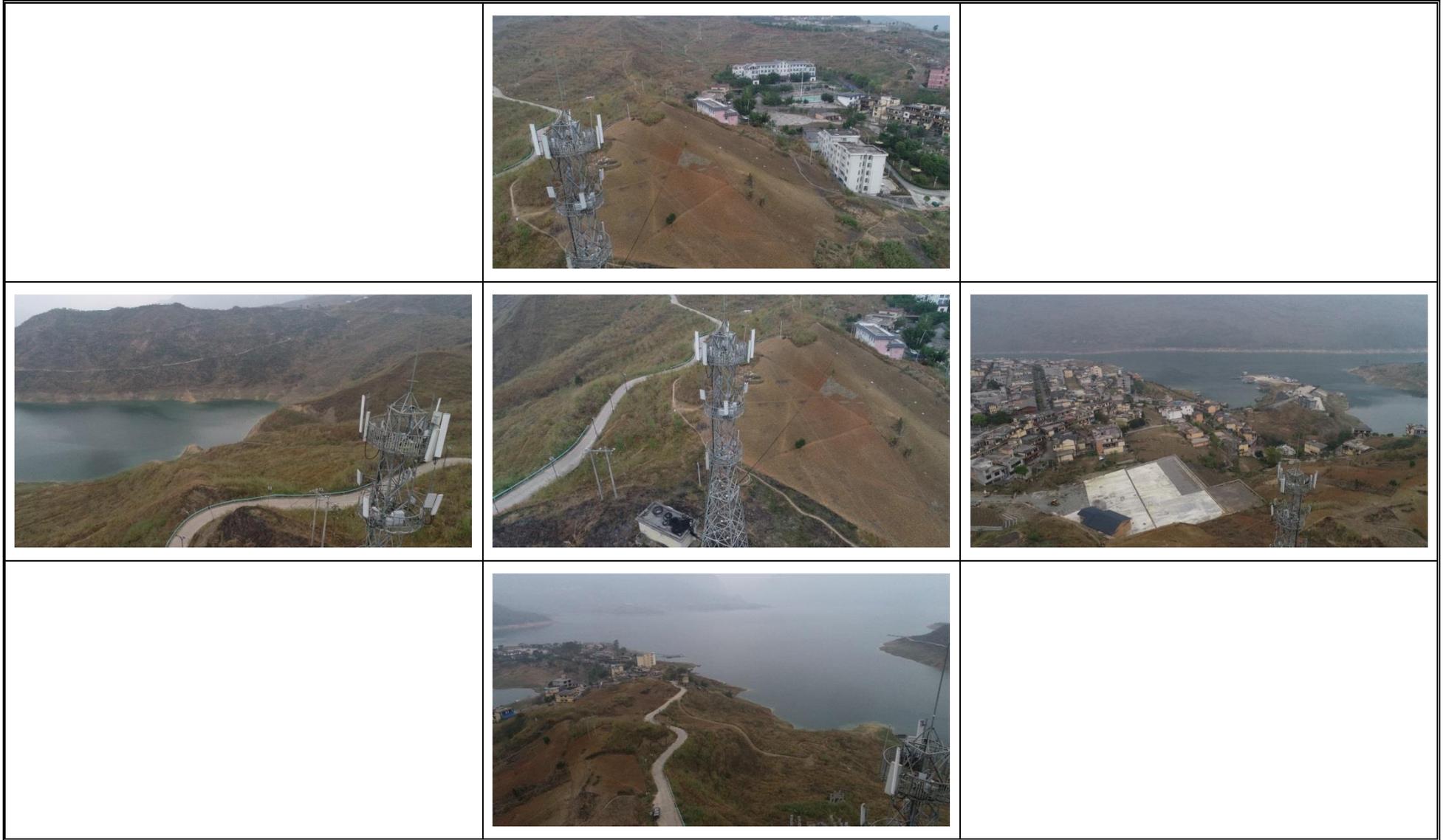


2号监测点位

此处空白

此处空白.

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

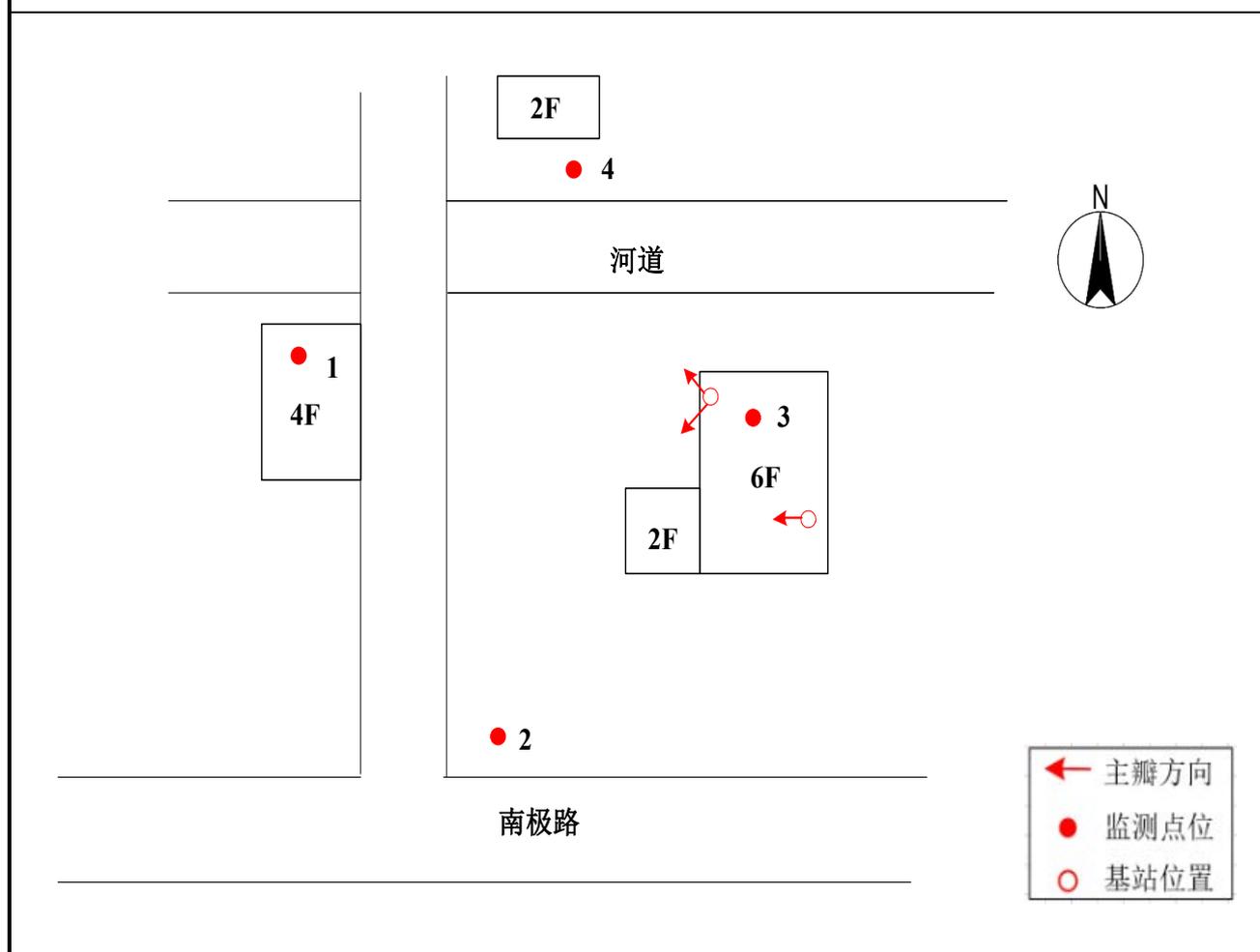
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:21~17:02		晴	24.6~24.8	38.5~38.8
基 站 名 称	那玉货场	基 站 建 设 地 点	新窑镇那玉村 903 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

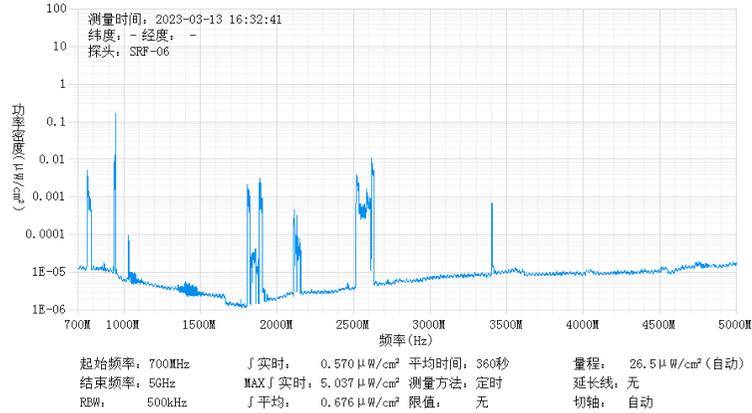
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	莱康诊所 4 楼窗台	6.3	45.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.052
2	南极路与道路交叉口	19.2	49.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.041
3	新窑镇那玉村 903 号	3.8	6.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.054
4	志旺废旧物资回收站	19.3	49.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.019

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

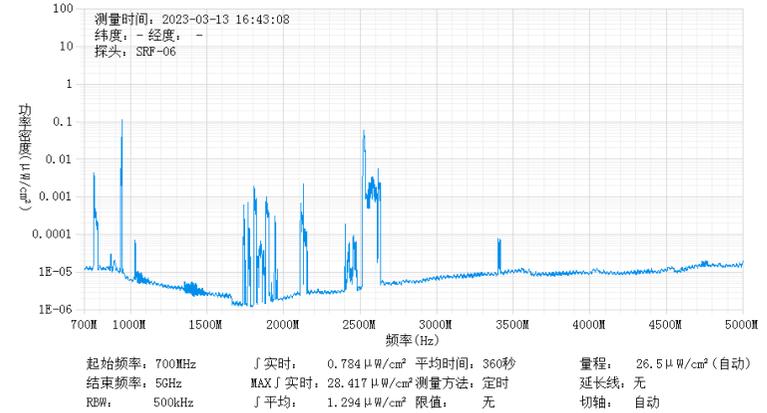
监测点位示意图



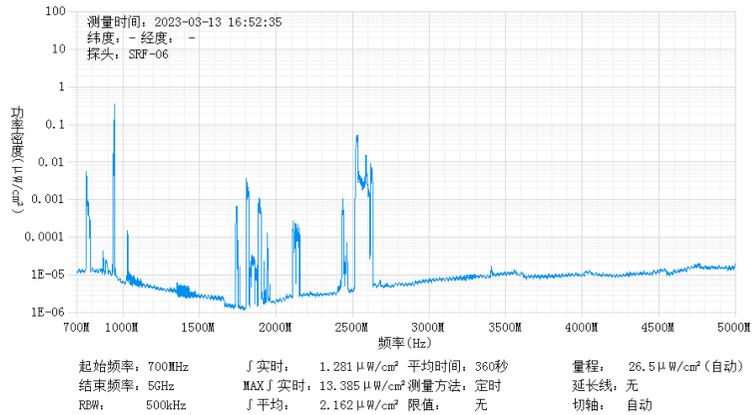
监测频谱分布图



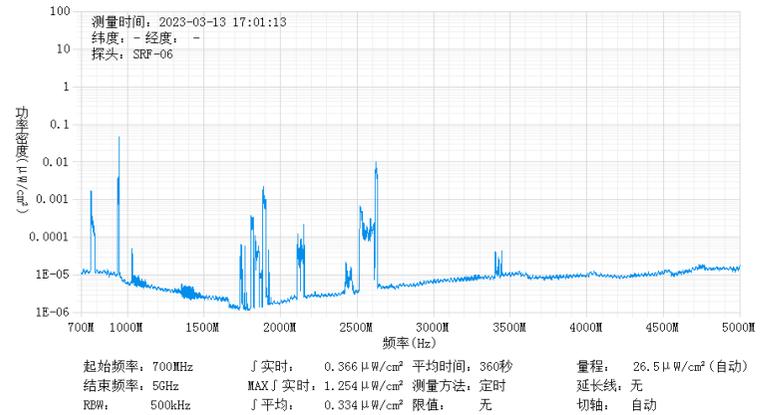
1号监测点位



2号监测点位

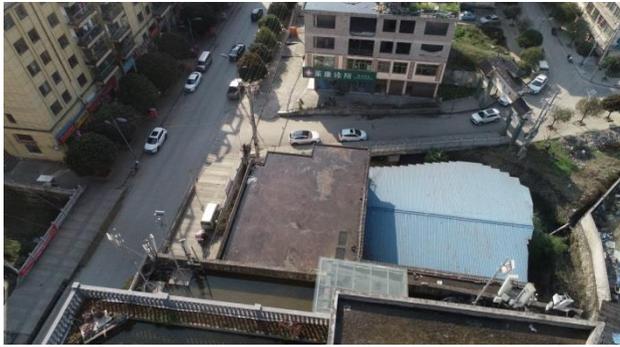


3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

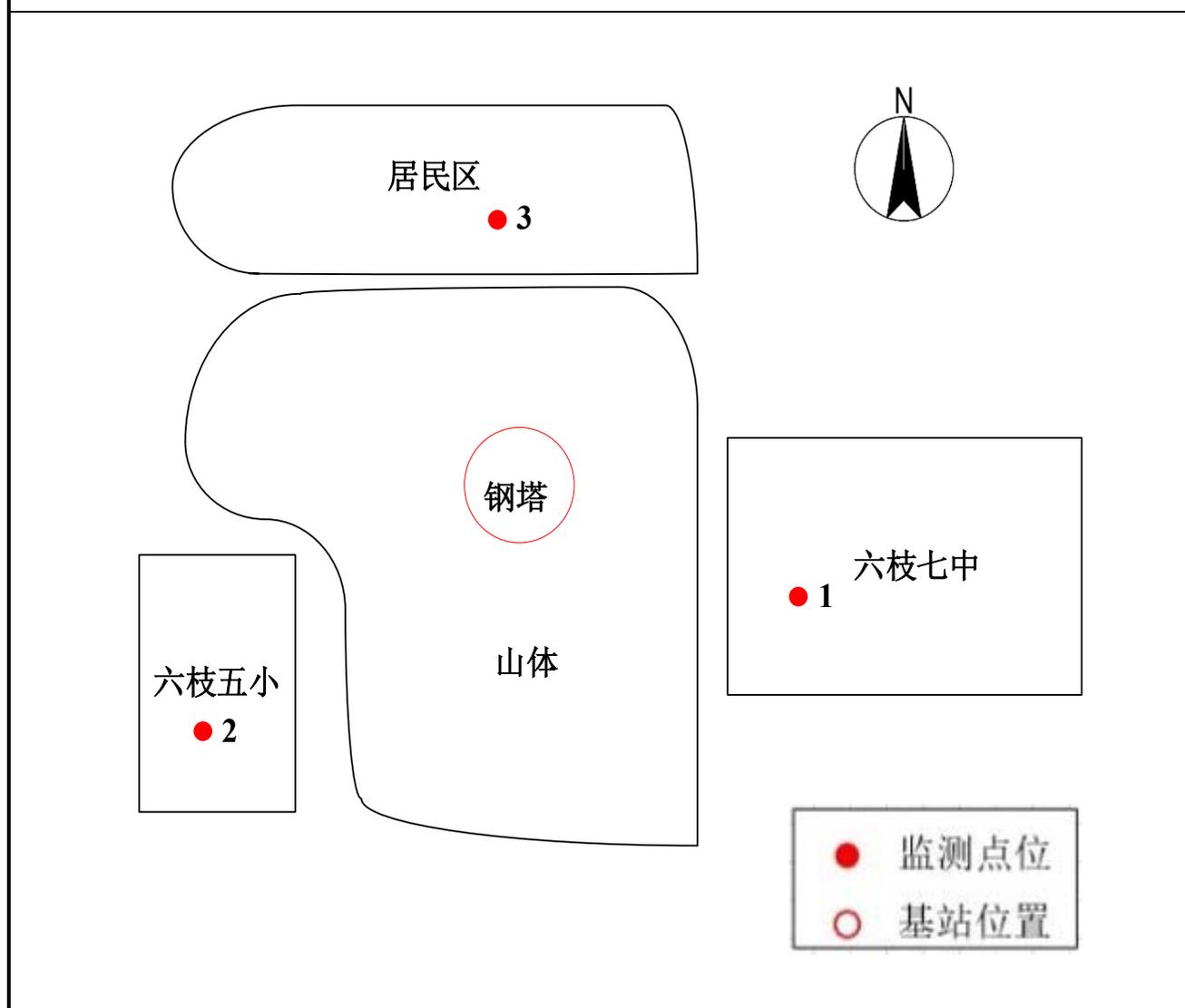
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:30~12:04		阴	15.8~16.7	71.2~73.6
基 站 名 称	奶牛场	基 站 建 设 地 点	六枝七中西侧山顶		
天 线 离 地 高 度	95m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

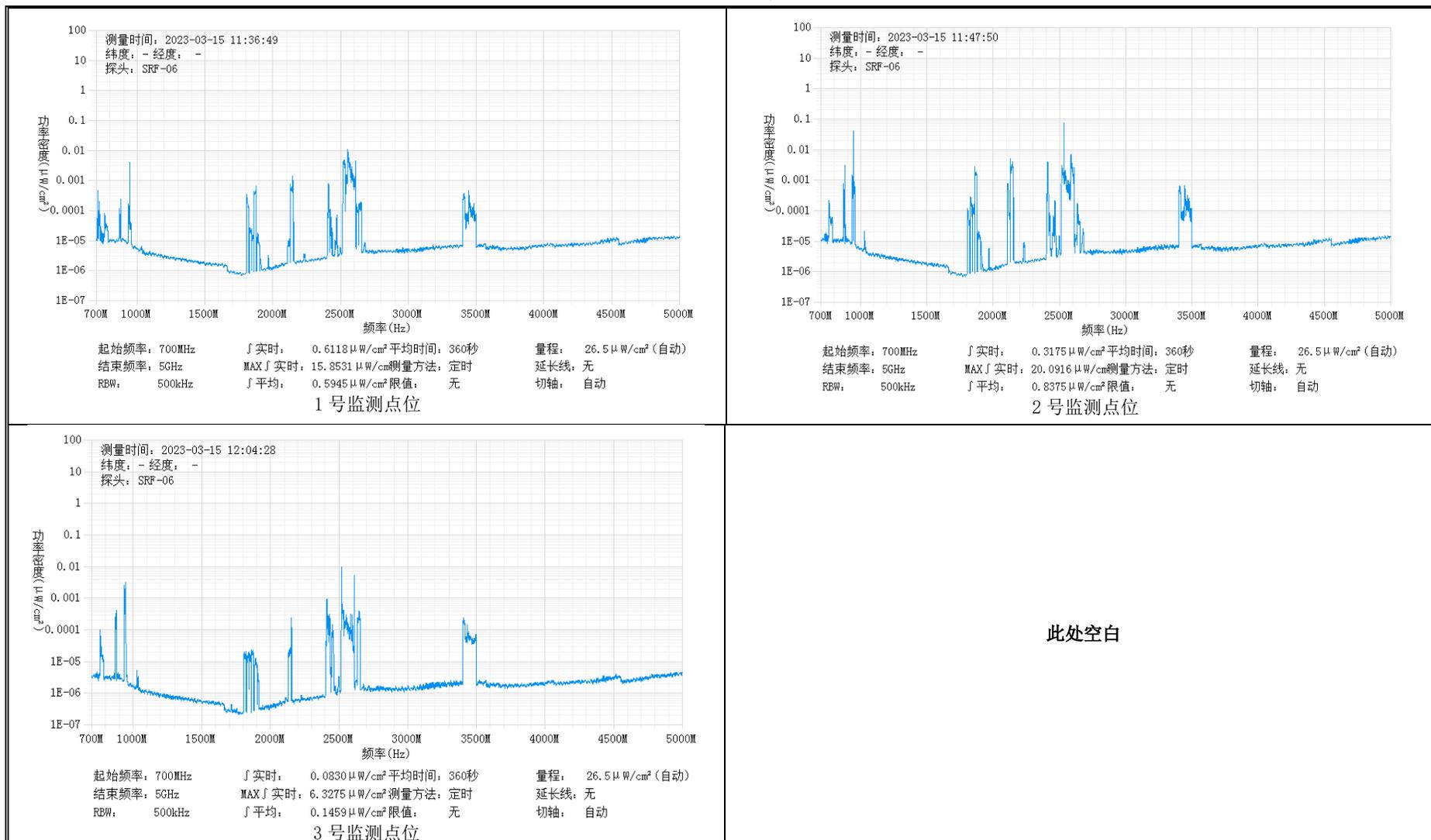
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	六枝七中	97	200	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0018
2	六枝五小	103	220	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0045
3	北侧新建小区	93	294	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0015

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片

	北	
西	 <p>经纬度记录 经度: 105.4687456 纬度: 26.1985619 地址: 六安市舒城县舒城经济开发区第七中学 拍摄时间: 2025-05-15 11:42:24</p>	东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

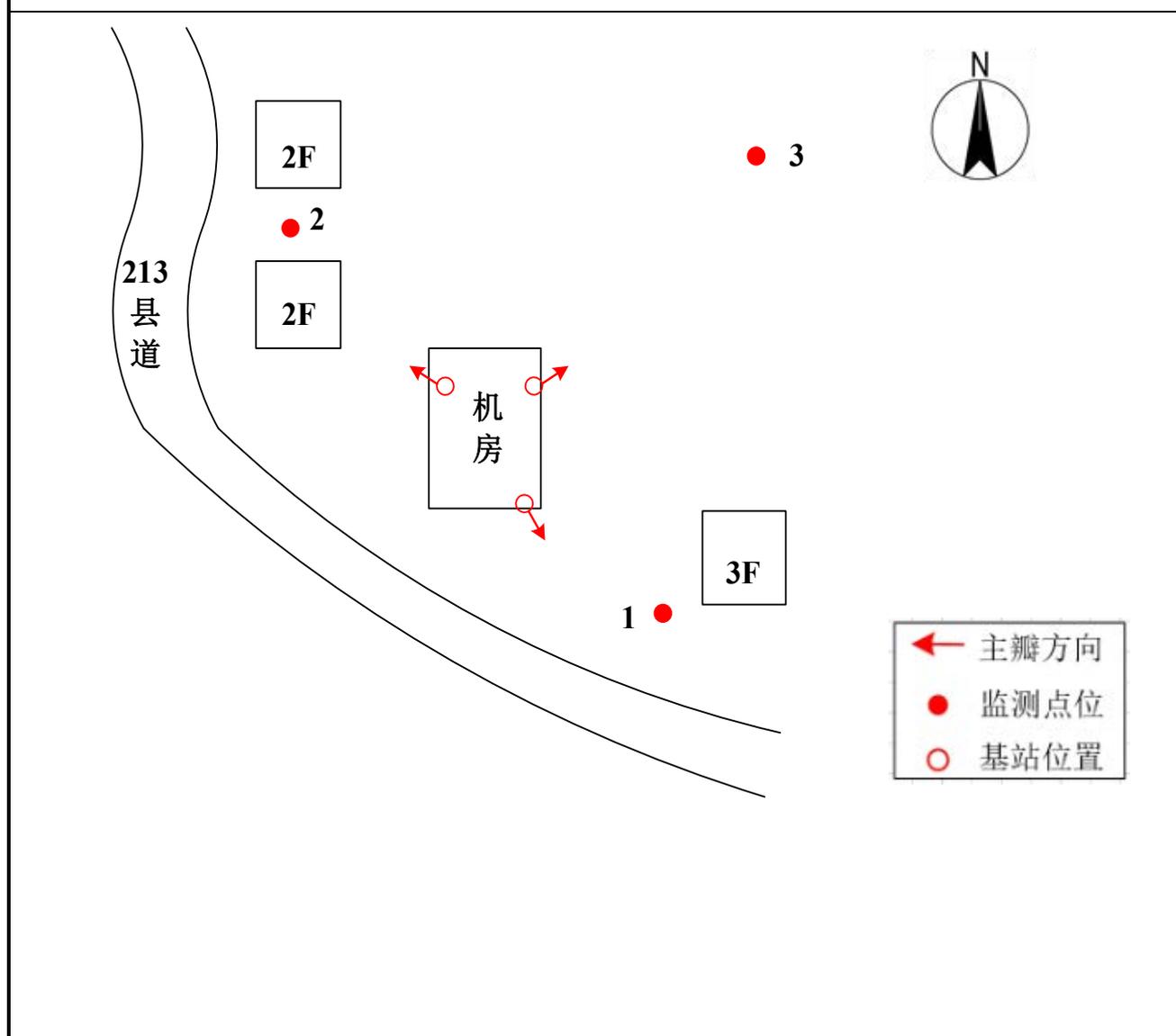
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:41~19:06		多云	19.6~21.2	44.1~46.7
基 站 名 称	李家寨	基 站 建 设 地 点	牛场乡 213 县道旁山坡		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

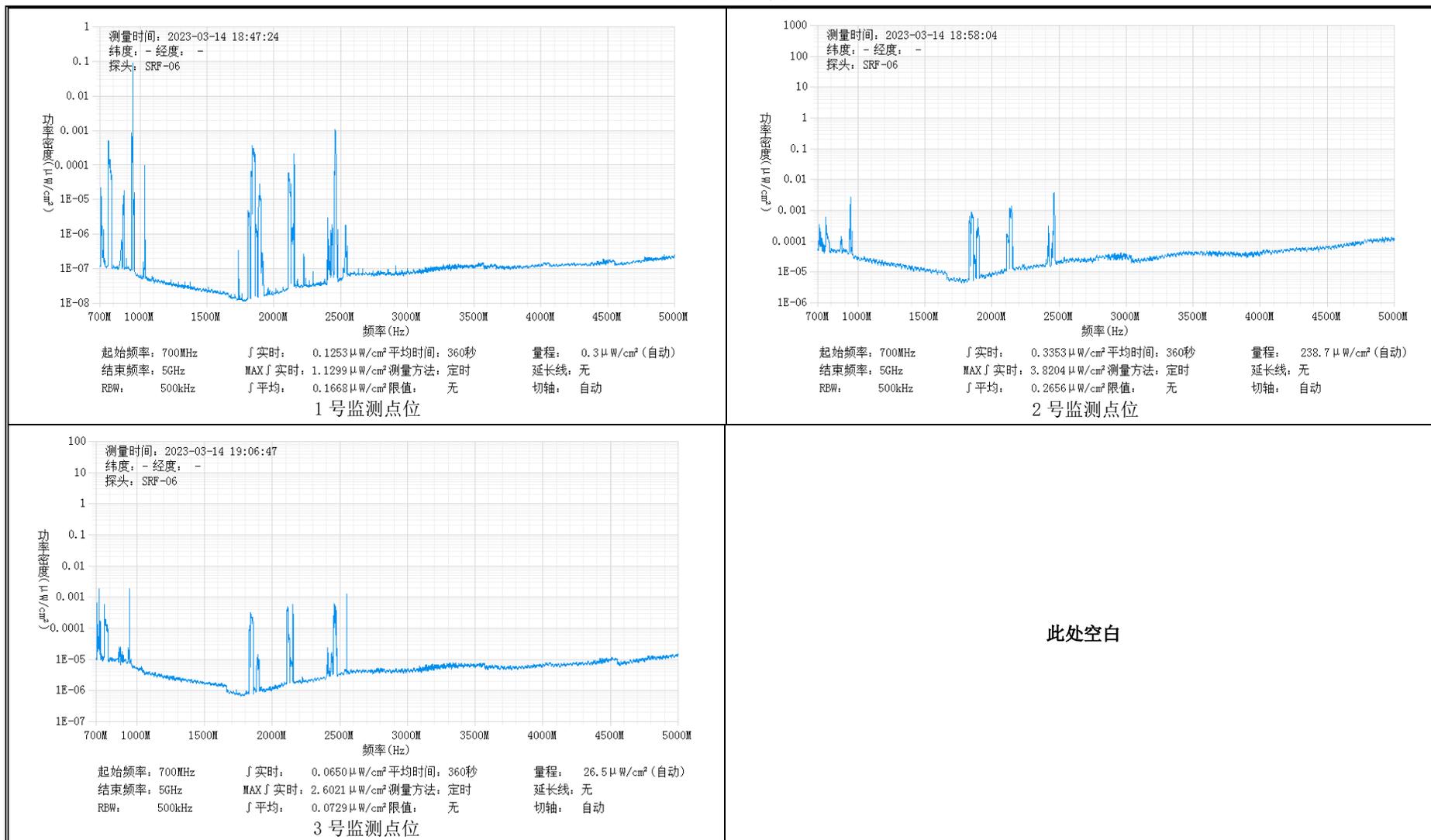
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	牛场村 147 号居民房屋旁	38	71	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0098
2	牛场村 150 号居民房屋旁	35	94	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0105
3	山坡土地	17	103	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0091

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

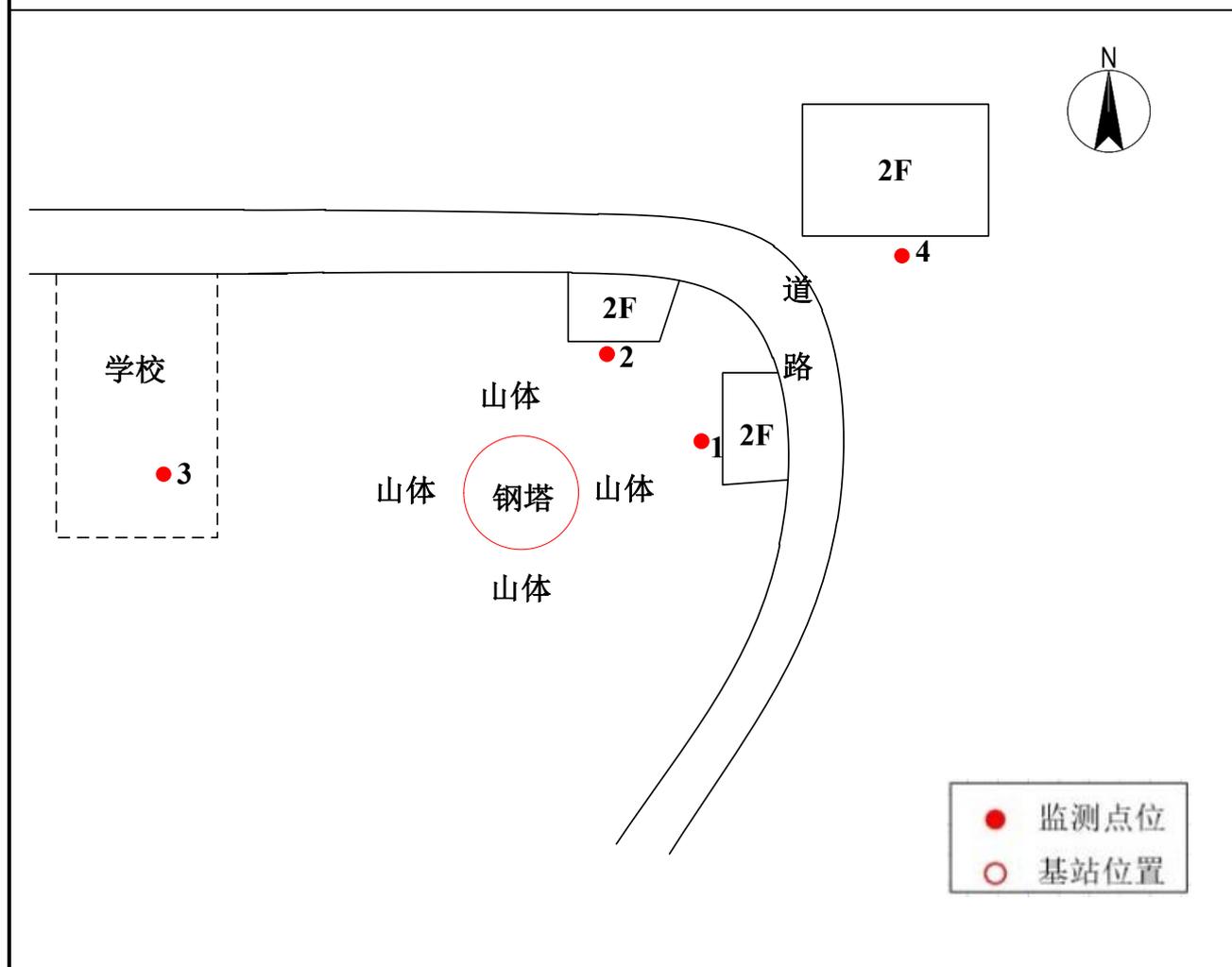
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:33~13:04		阴	17.3~17.5	65.0~65.2
基 站 名 称	青龙村	基 站 建 设 地 点	青龙村政府西北侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

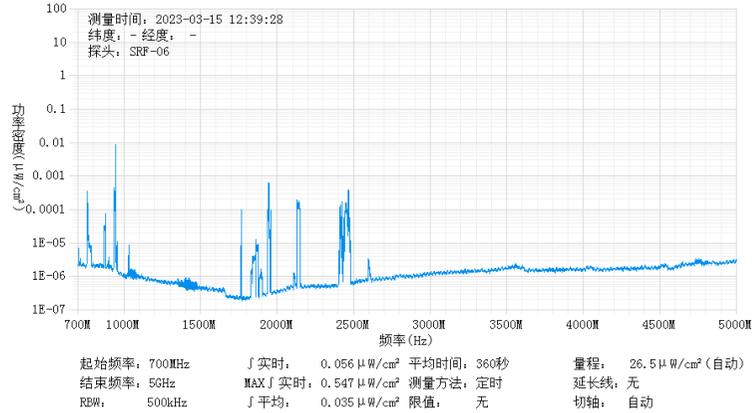
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	郎岱镇青龙村 148 号后院	52.3	82.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002
2	郎岱镇青龙村 149 号 2 楼窗台	56.1	63.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.005
3	归宗中心小学操场	61.3	137.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002
4	青龙村政府院内	54.6	116.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.038

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

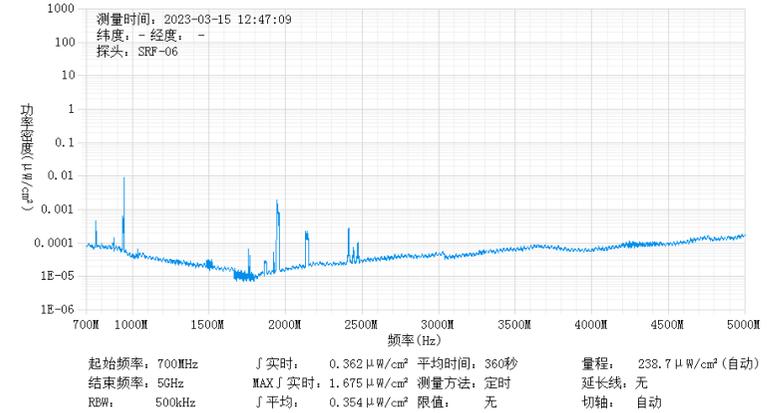
监测点位示意图



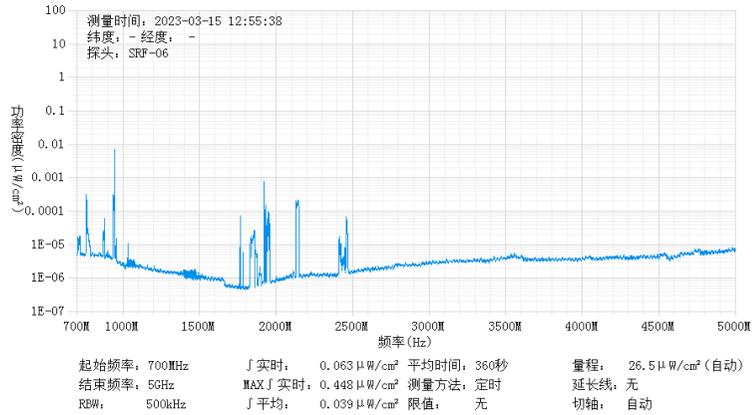
监测频谱分布图



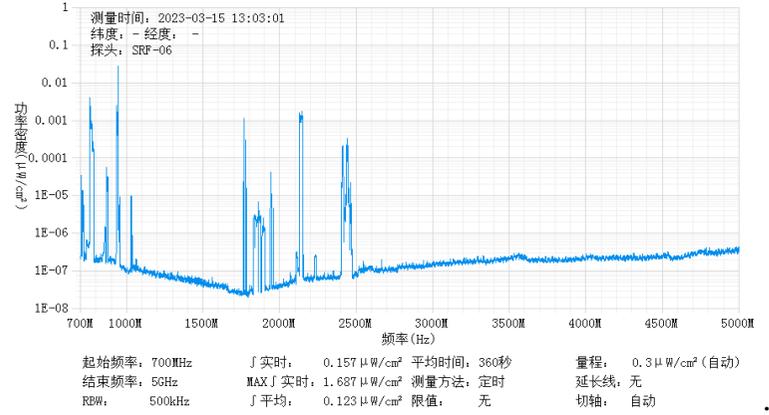
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



3号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

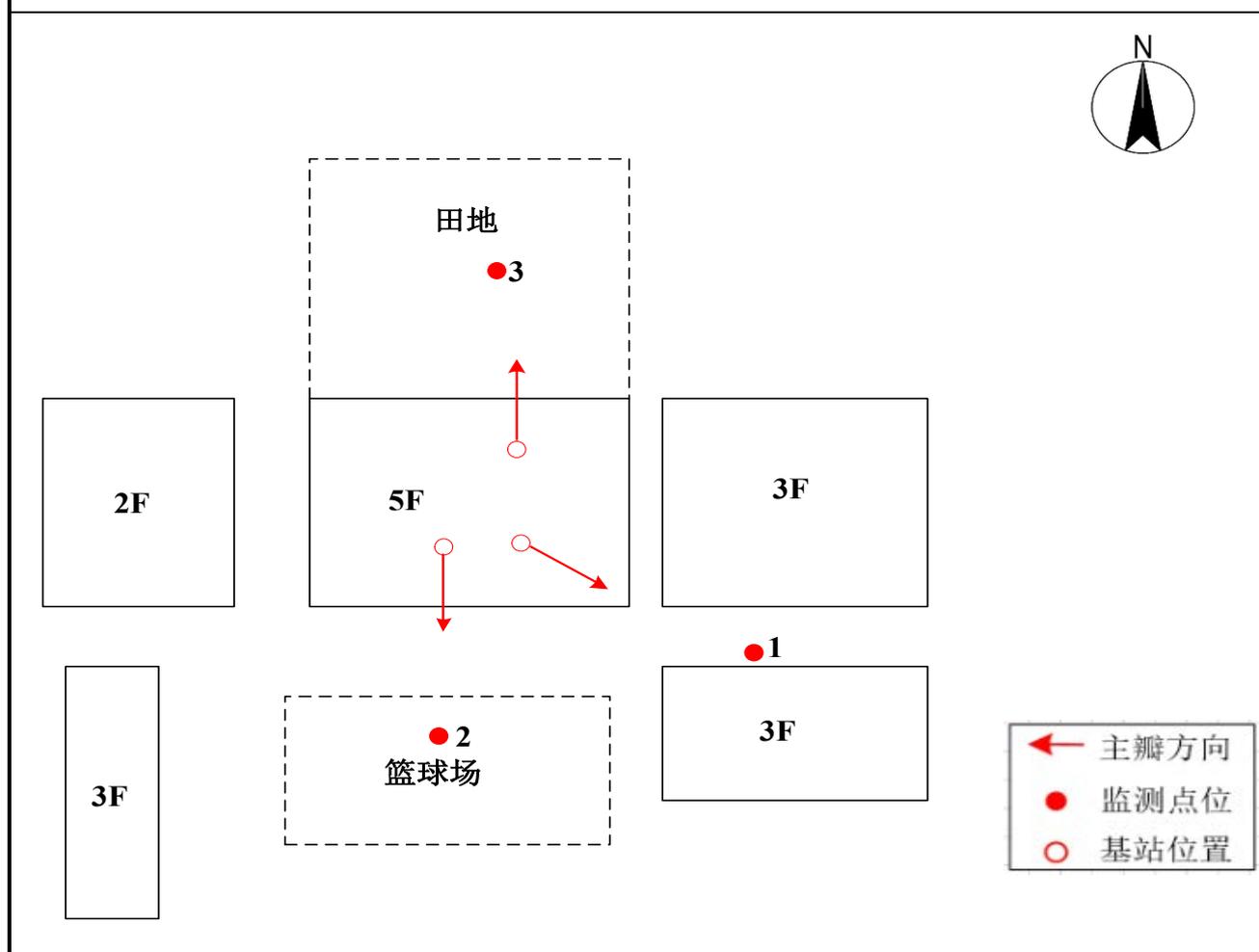
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:11~17:44		阴	15.6~15.8	33.5~33.8
基 站 名 称	洒志政府	基 站 建 设 地 点	郎岱镇洒志政务服务中心		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

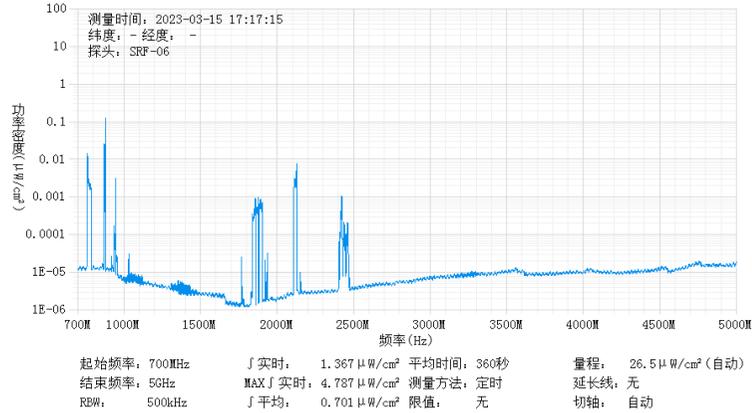
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	建设工程III标项目部门前	16.1	27.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.159
2	篮球场中间	21.5	40.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.058
3	田地	8.2	29.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.057
4	站址	2.8	6.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.028

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

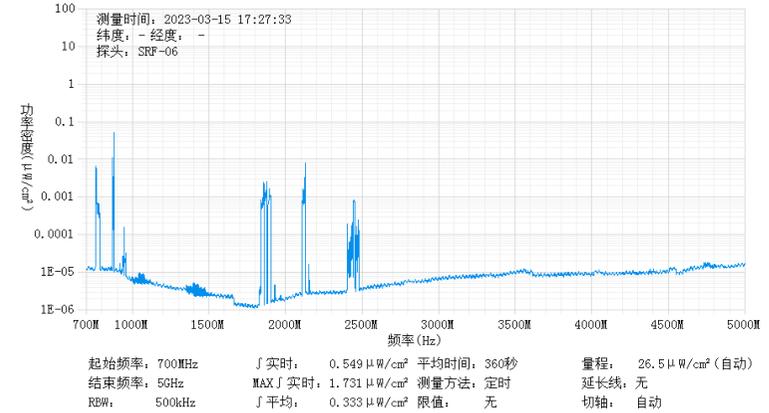
监测点位示意图



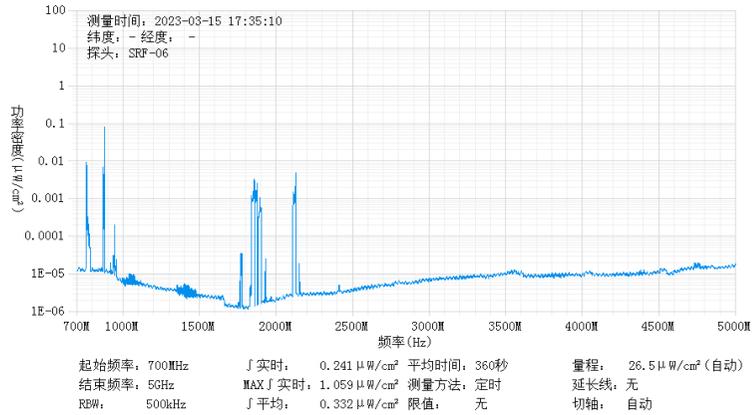
监测频谱分布图



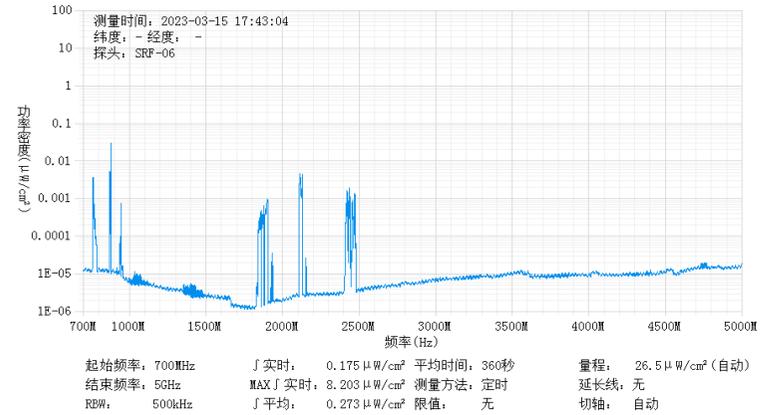
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

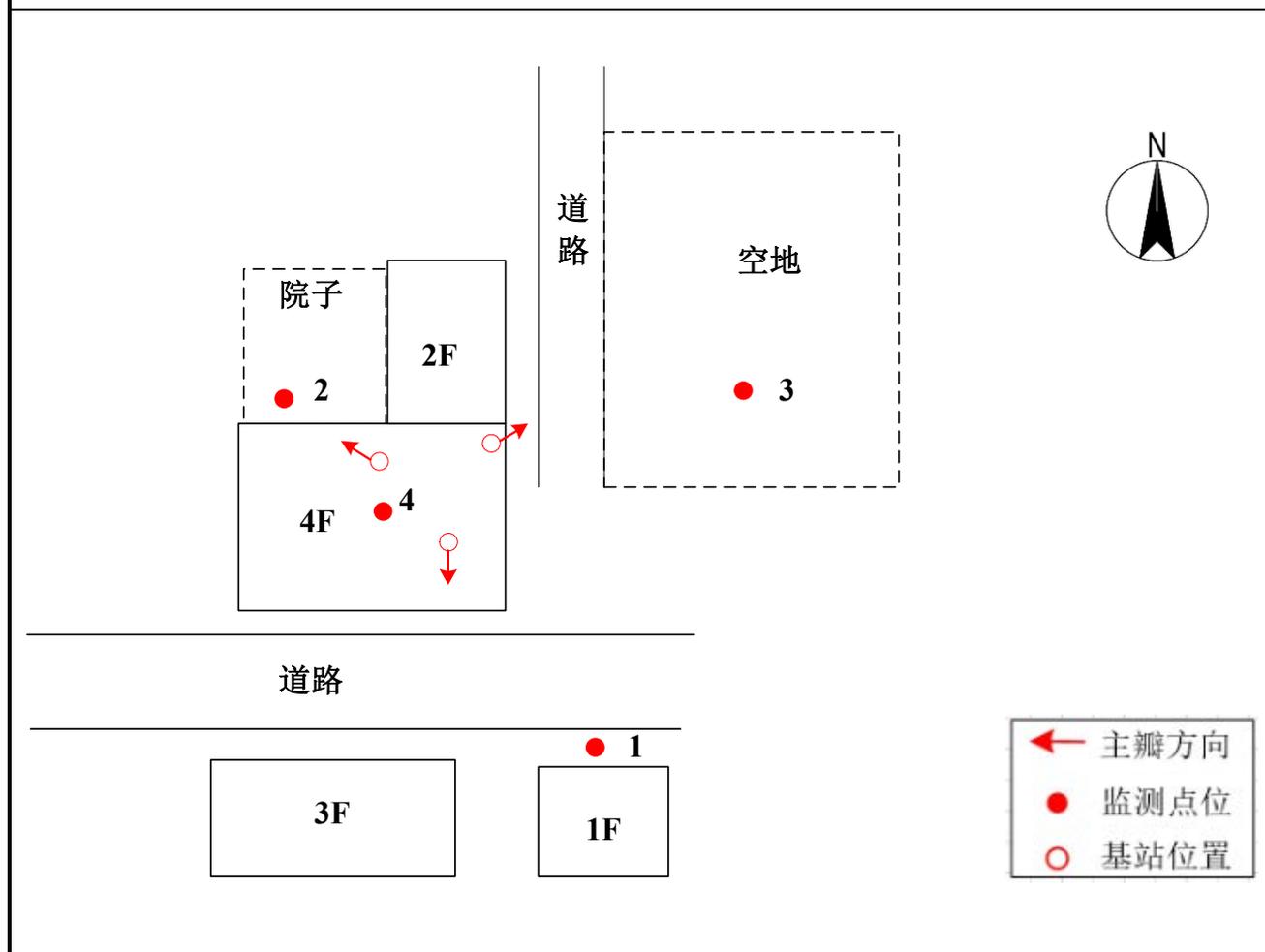
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:54~19:17		晴	22.3~22.6	38.9~39.6
基 站 名 称	新场乡政府	基 站 建 设 地 点	新场乡中心校总支部委员会楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

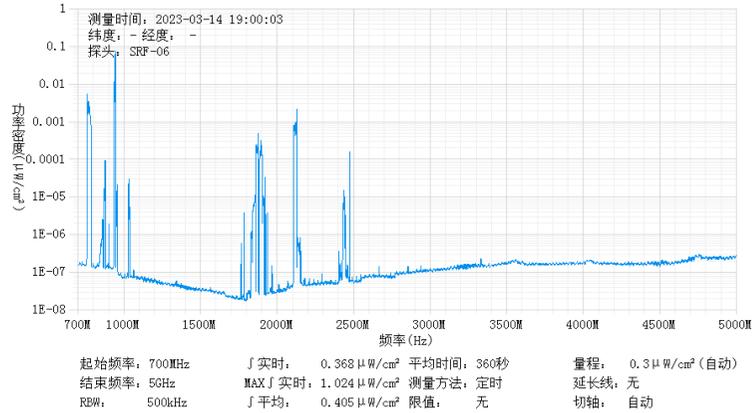
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	新场乡中心校总支部委员会后居民点	10.4	15.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.087
2	新场乡中心校总支部委员会院内	18.7	42.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.153
3	空地	17.3	34.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.048
4	空地	6.8	3.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.278

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

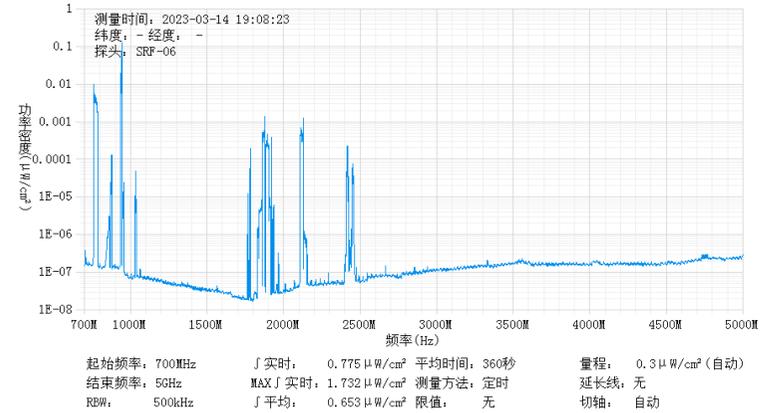
监测点位示意图



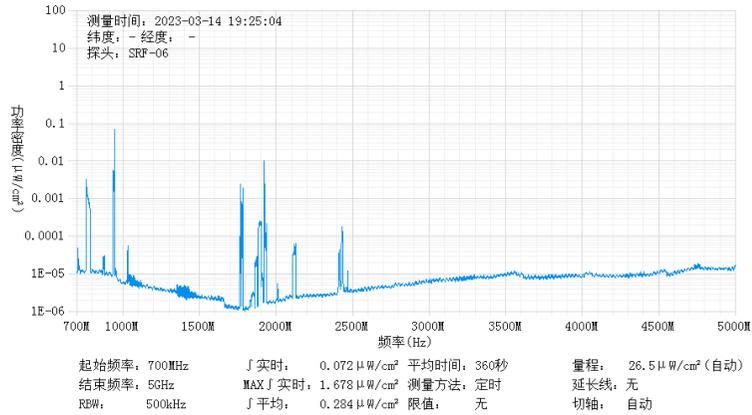
监测频谱分布图



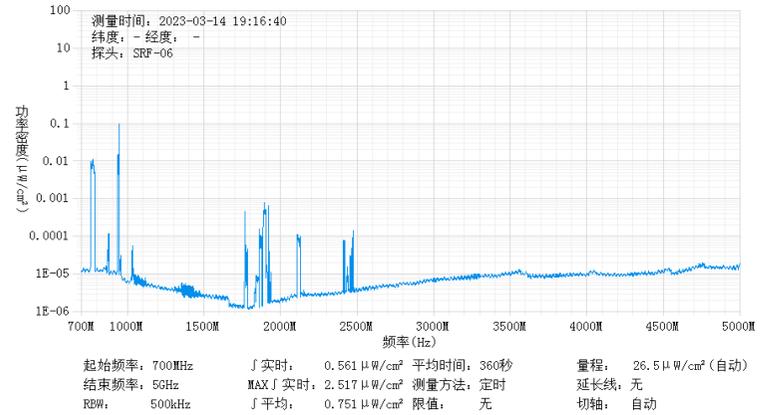
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

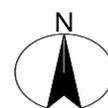
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:30~14:03		阴	18.7~19.0	60.6~60.9
基 站 名 称	中寨中学	基 站 建 设 地 点	六枝特区萬利锡箔纸加工厂右侧住户楼顶		
天 线 离 地 高 度	4.7m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

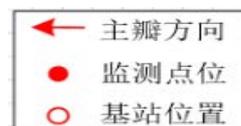
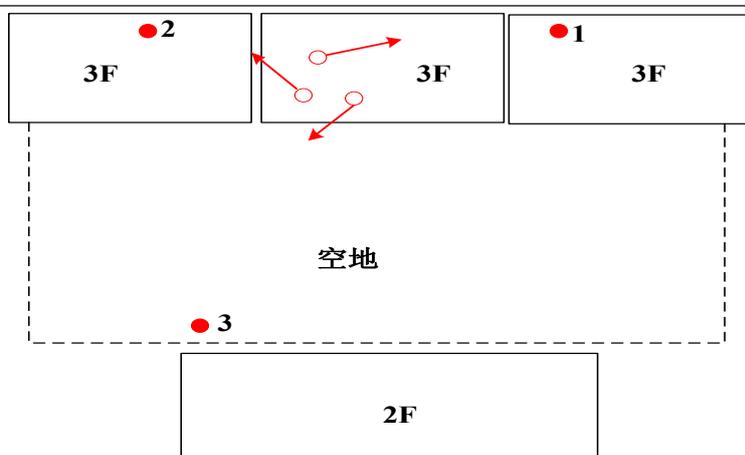
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	基站东侧住户楼顶	3.2	21.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.383×10^{-4}
2	六枝特区万利锡箔纸加工厂楼顶	3.4	11.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.197×10^{-4}
3	中寨乡中寨村 948 号	14.5	29.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.006×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

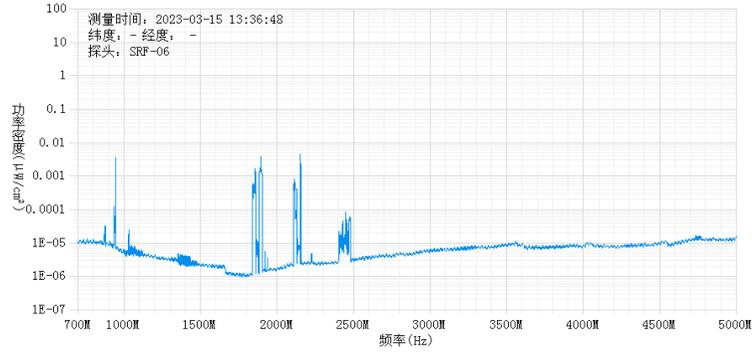
监测点位示意图



道路

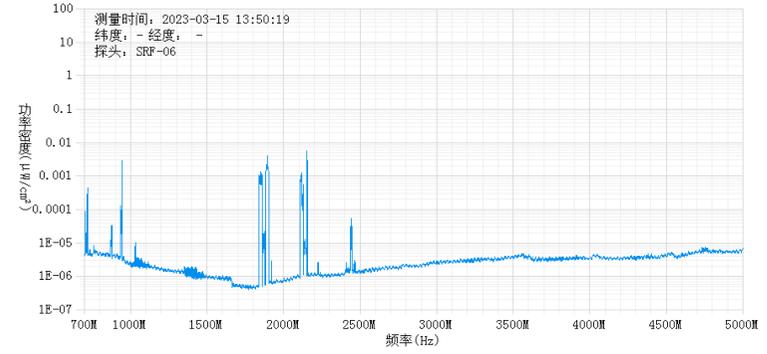


监测频谱分布图



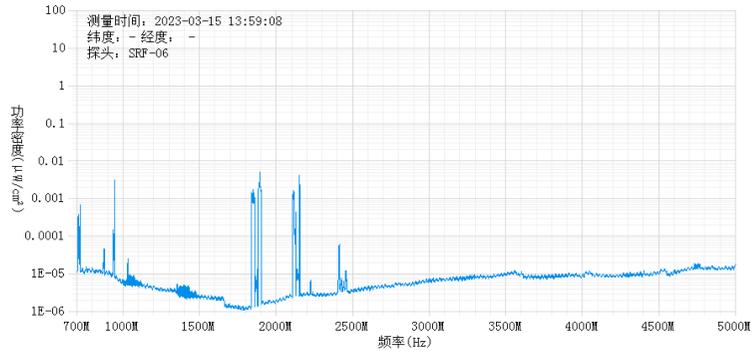
测量时间: 2023-03-15 13:36:48
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.066 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.414 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.120 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



测量时间: 2023-03-15 13:50:19
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.265 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.689 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.128 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-15 13:59:08
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.075 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.622 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.167 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

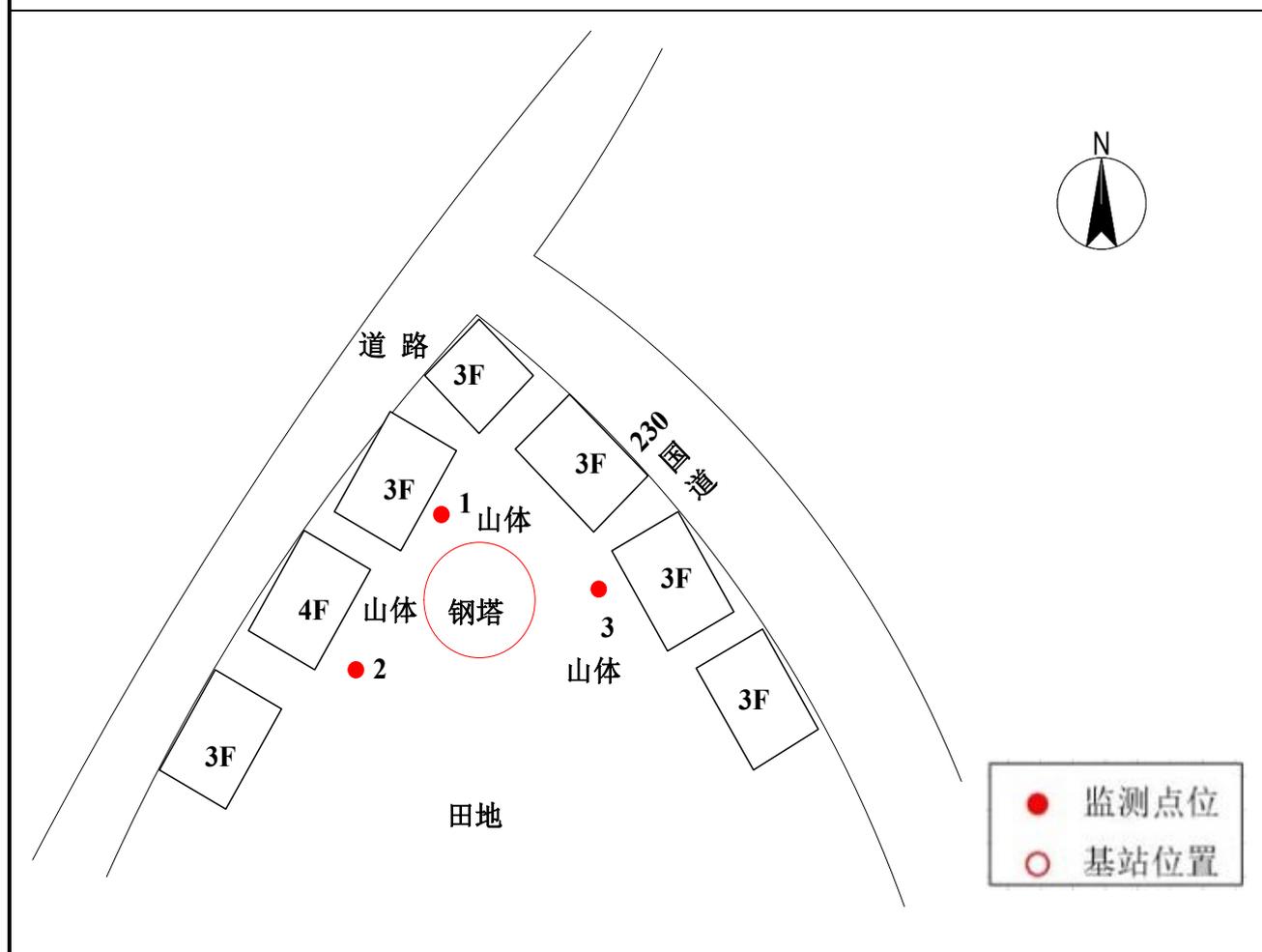
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:30~17:59		晴	24.6~24.8	38.7~38.9
基 站 名 称	保基	基 站 建 设 地 点	冷风村南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

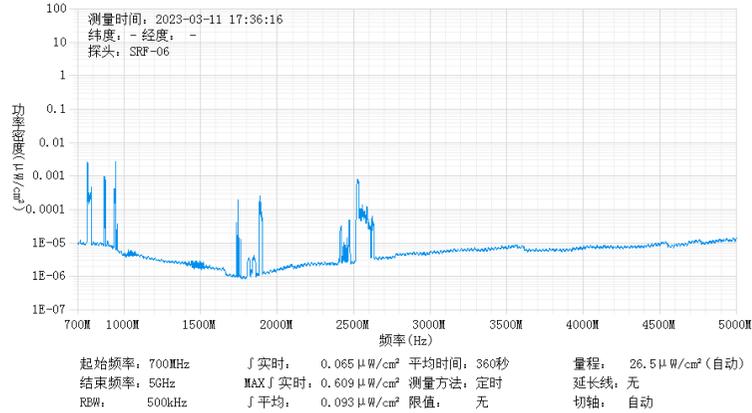
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	冷风居委会大坝地组 122	54.5	58.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.022
2	冷风居委会大坝地组 464	55.5	54.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.020
3	冷风居委会大坝地组 111	60.4	50.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.007

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

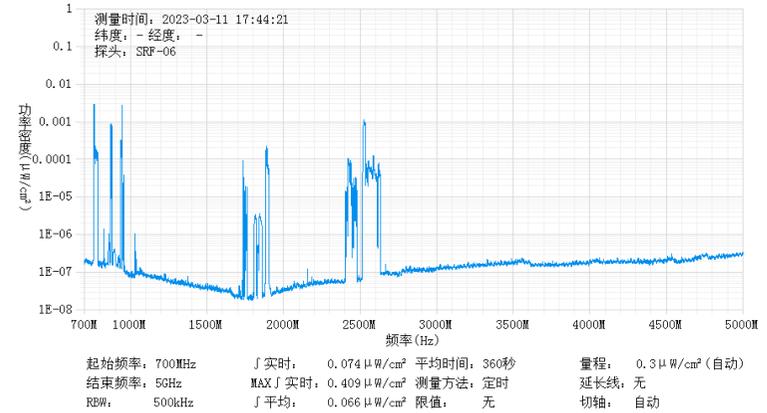
监测点位示意图



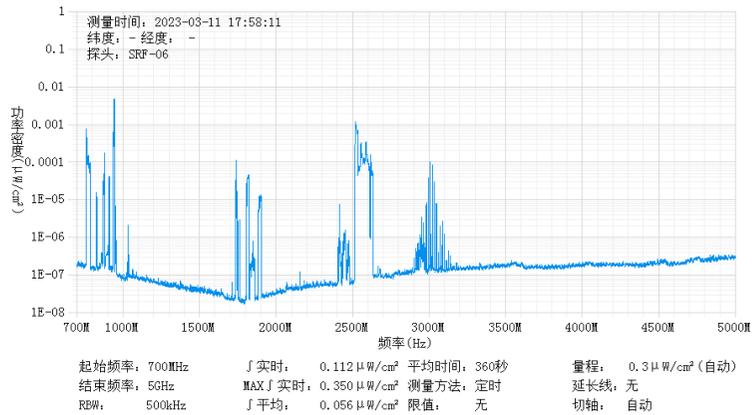
监测频谱分布图



1 号监测点位



2 号监测点位



3 号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

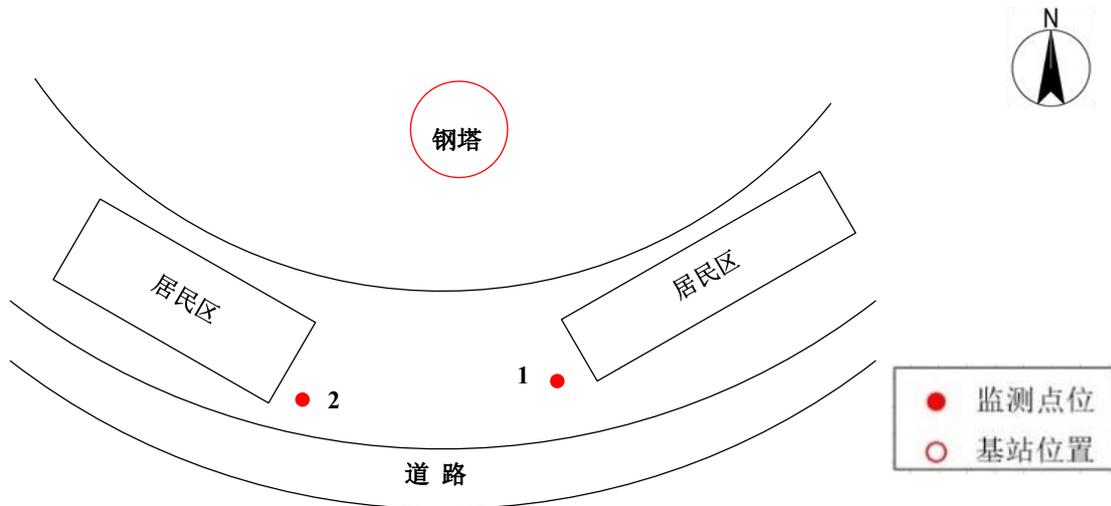
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 08 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:09~17:29		多云	19.2~23	46.2~51.3
基 站 名 称	保田	基 站 建 设 地 点	保田镇旁山顶		
天 线 离 地 高 度	44m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

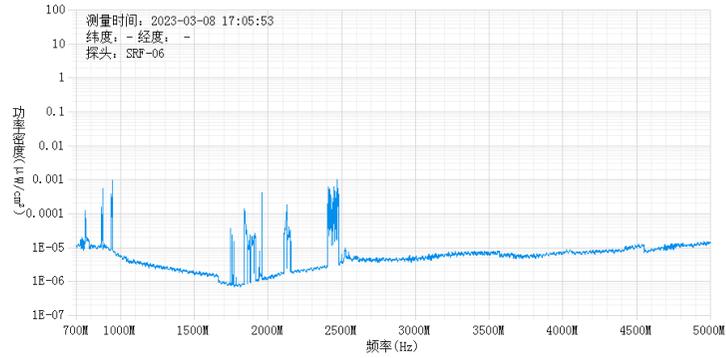
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	钢塔下方道路	43	149.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0014
2	居委会保兴路 84 号	40.1	156.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0028

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

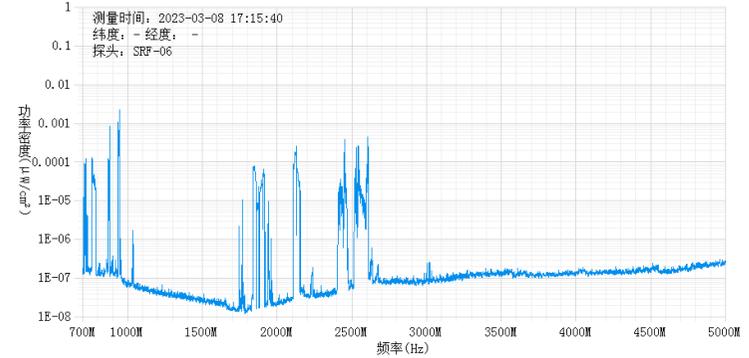


监测频谱分布图



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.1195 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.7903 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0629 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0435 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.3193 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0438 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

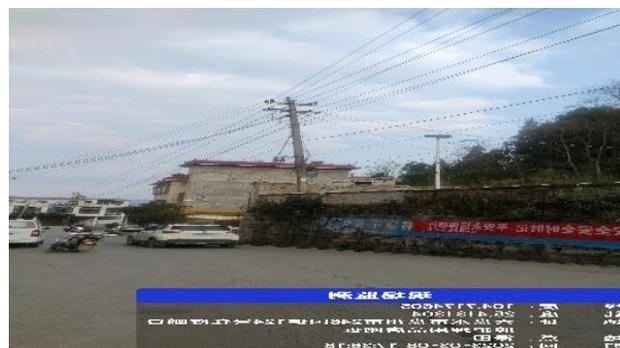
此处空白

此处空白

现场照片

北

东



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

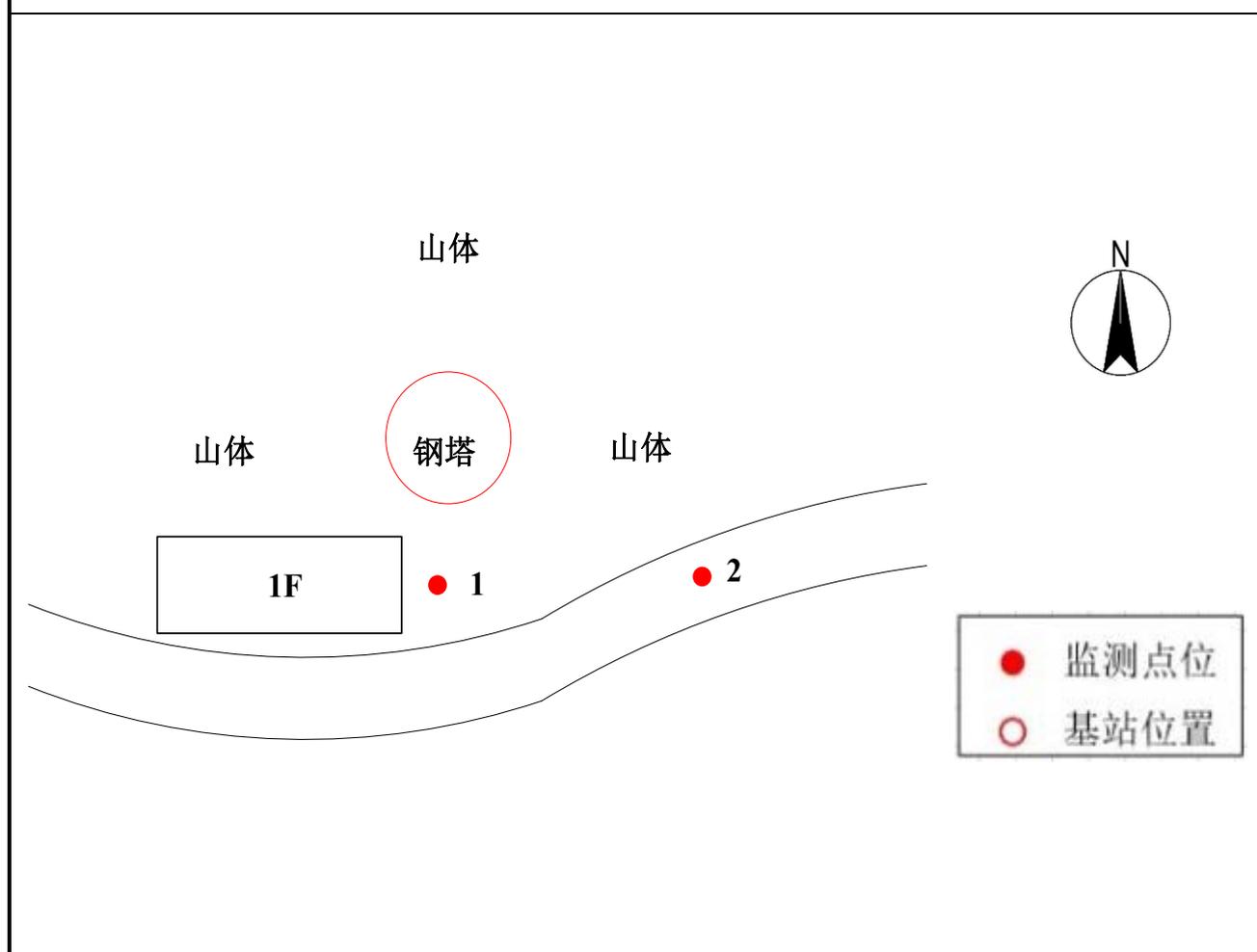
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	9:30~10:13		阴	12.3~12.5	68.3~68.5
基 站 名 称	岩博煤矿	基 站 建 设 地 点	岩博村南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

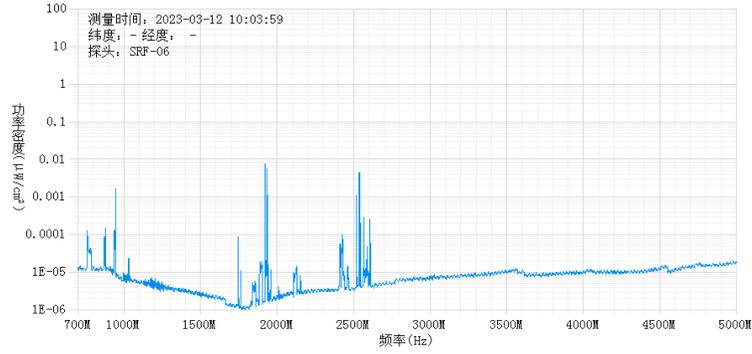
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	养牛场	51.1	35.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002
2	道路路边	45.7	31.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

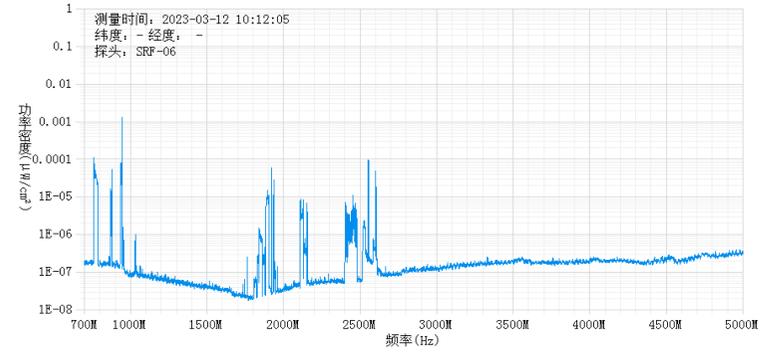


监测频谱分布图



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.045 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.539 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.086 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.004 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.271 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.007 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

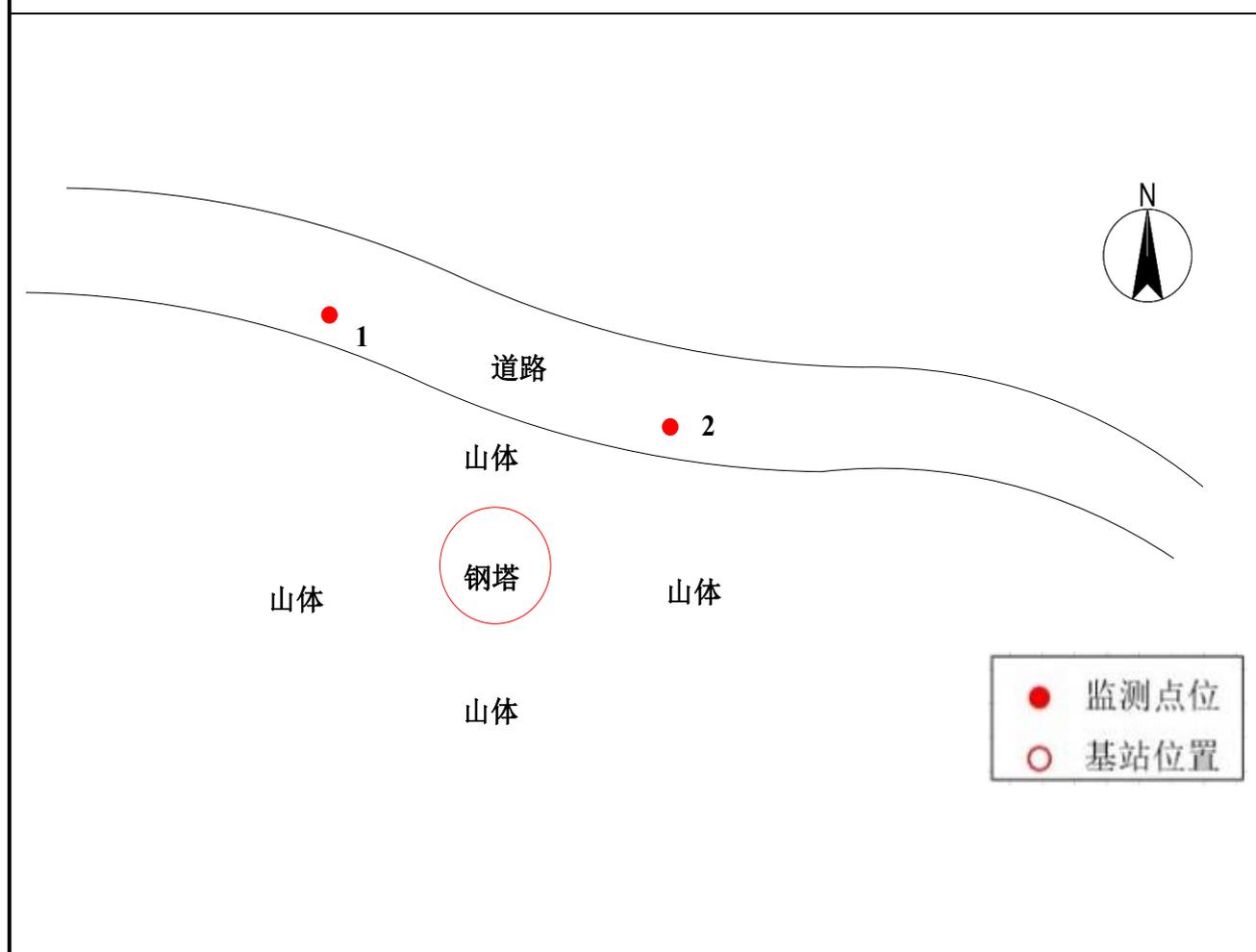
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:47~19:07		阴	21.6~21.8	45.7~45.9
基 站 名 称	次嘎	基 站 建 设 地 点	鱼纳村二组后山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

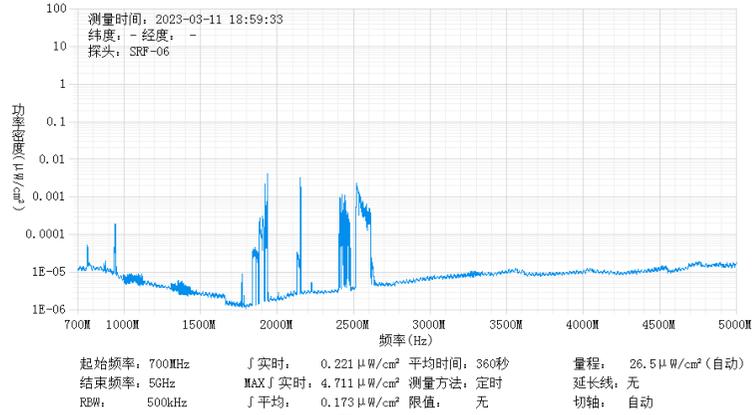
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	鱼纳村二组 62	57.8	76.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	8.573×10^{-4}
2	道路边	54.4	119.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	7.987×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

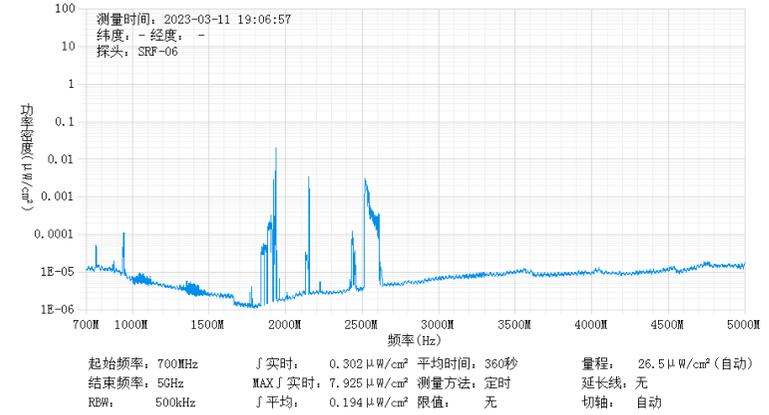
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位

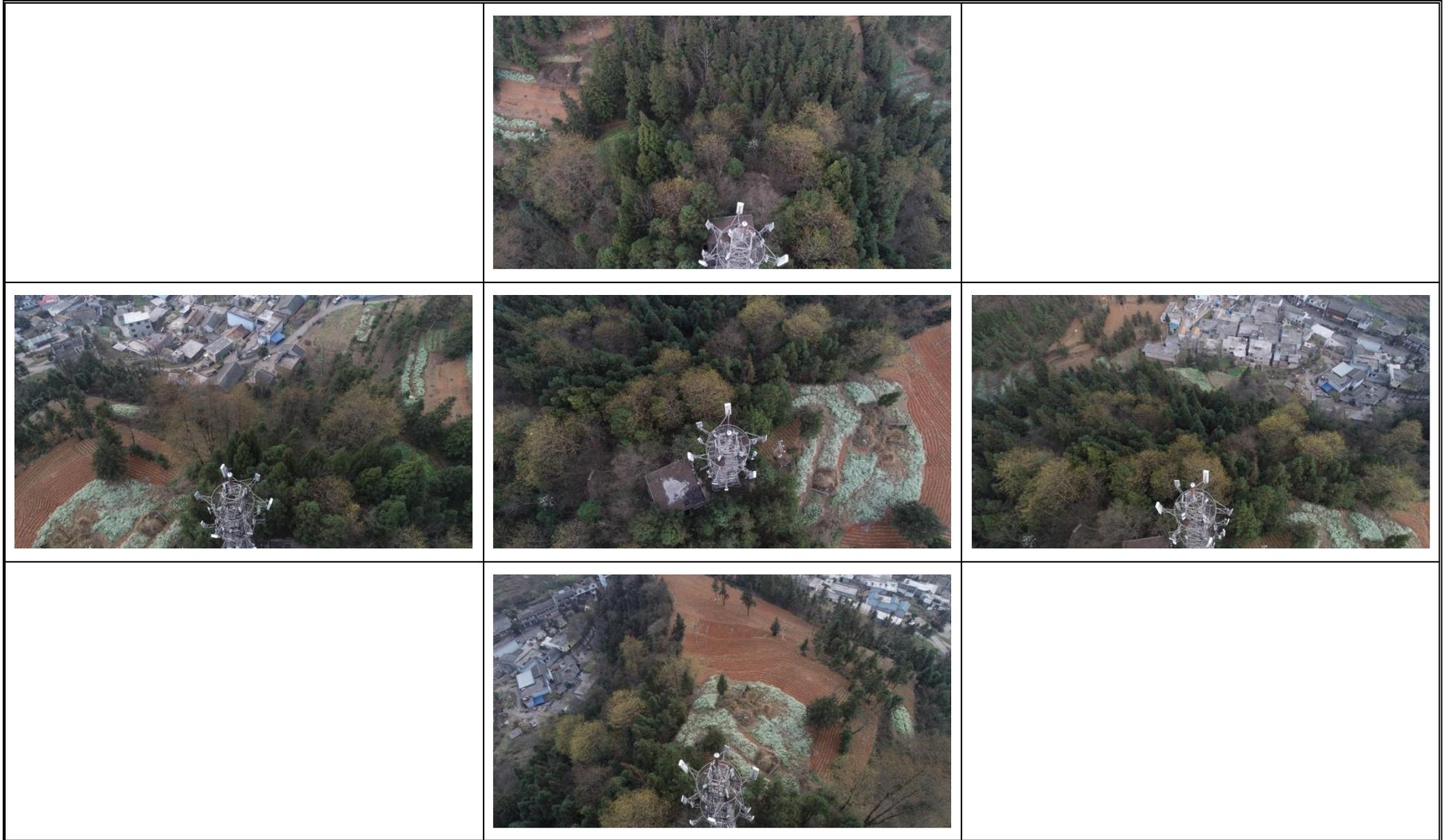


2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

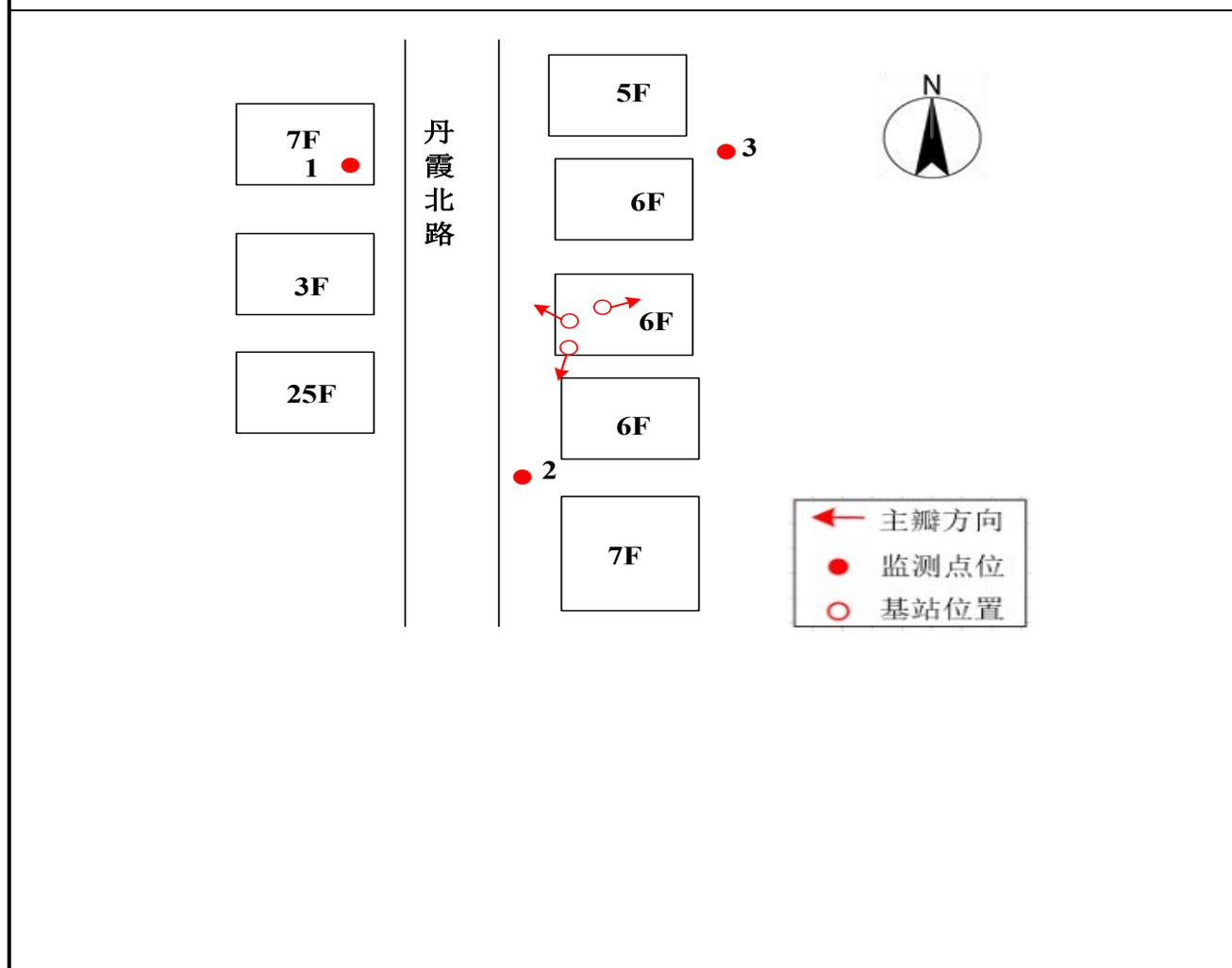
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	19:03~19:31		阴	19.8~21.6	40.6~44.2
基 站 名 称	阳刚书店	基 站 建 设 地 点	丹霞北路 34 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	33m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

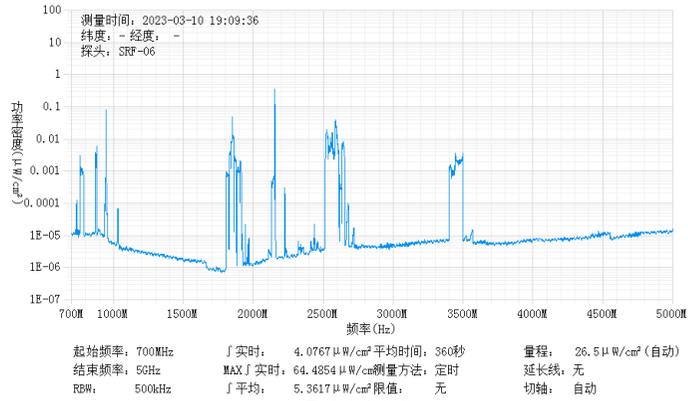
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	丹霞北路 31 号楼顶	0.3	49.3	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0689
2	真实惠化妆品店前人行道	23	27	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0022
3	丹霞北路 66 号过道	23	42	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0003

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

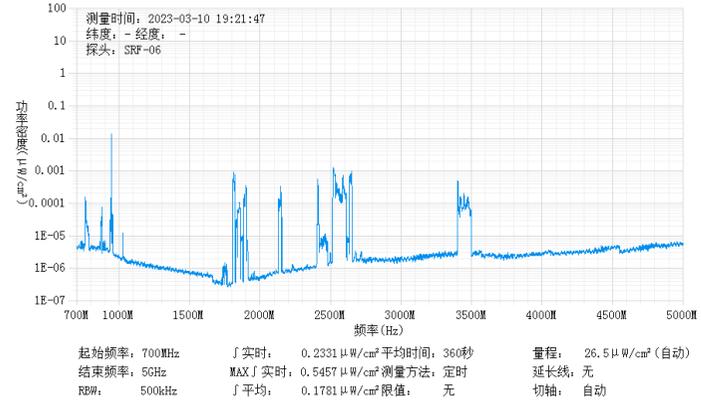
监测点位示意图



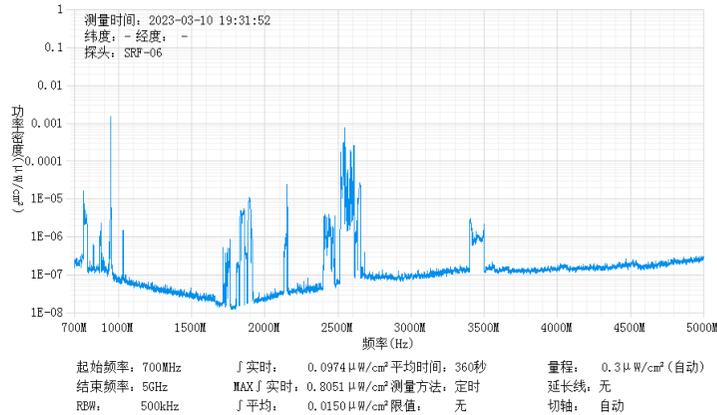
监测频谱分布图



1号监测点位



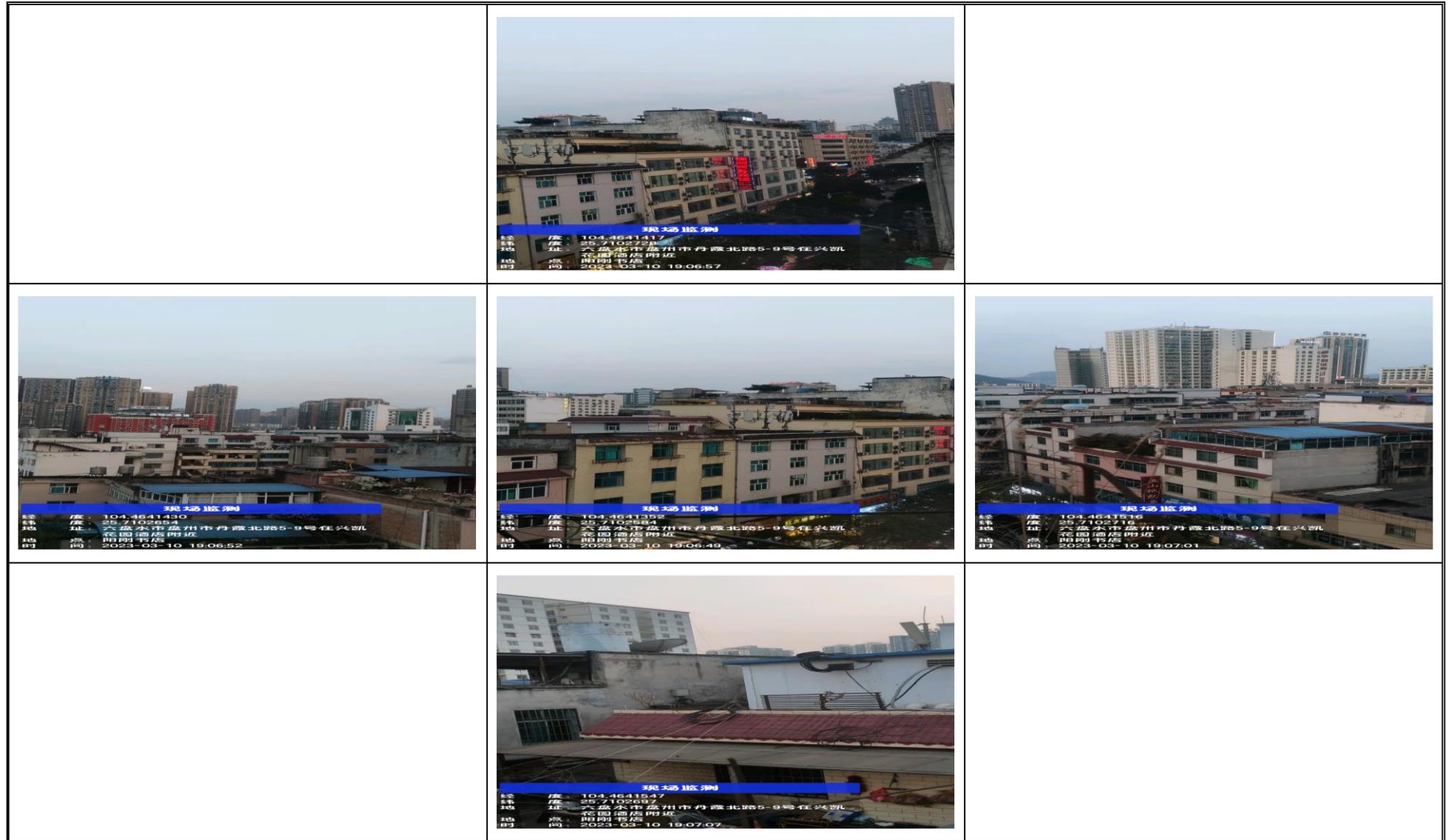
2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

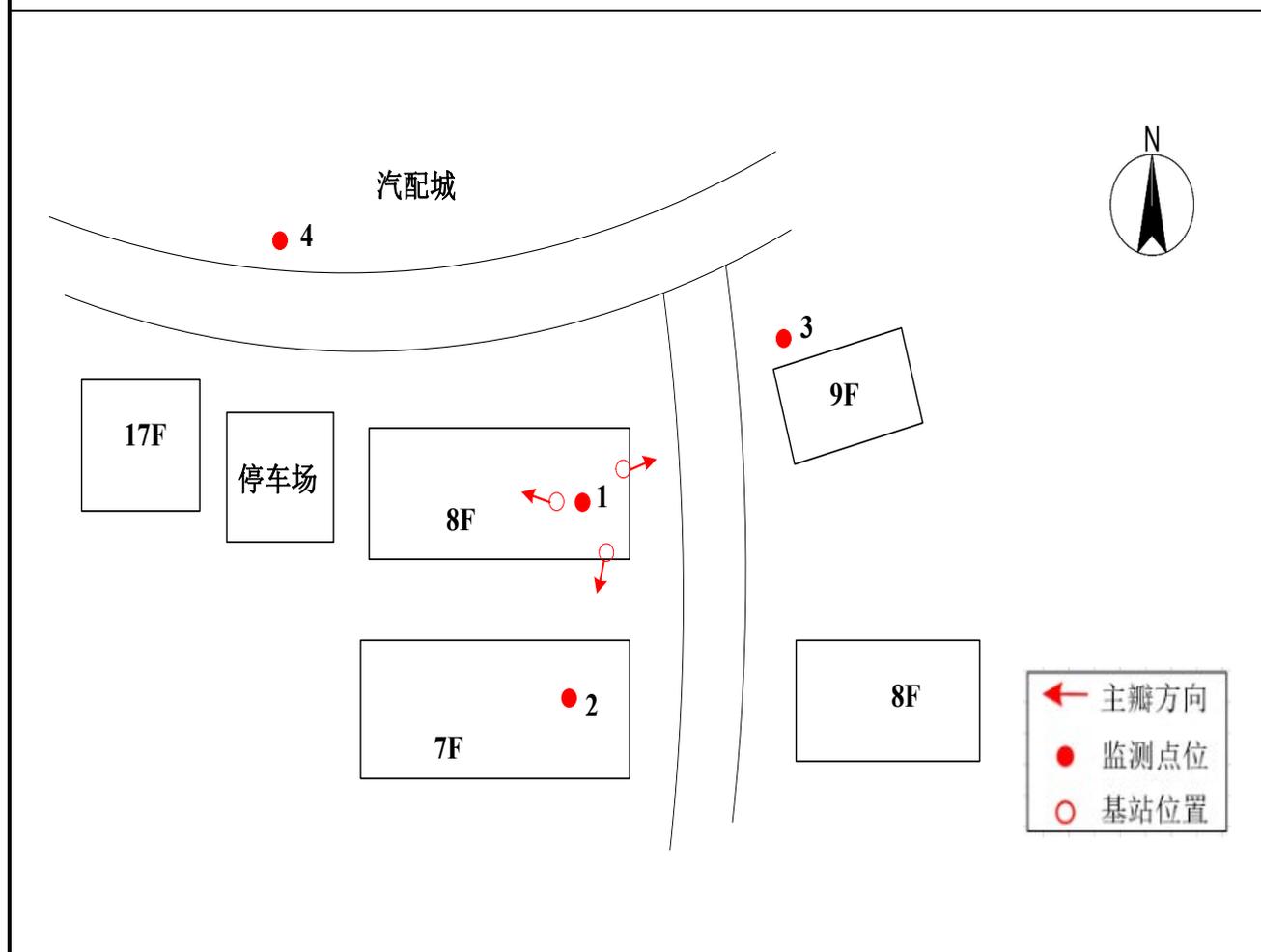
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:05~12:40		晴	25.3~25.6	30.5~30.8
基 站 名 称	盘县盘龙花园	基 站 建 设 地 点	盘县盘龙花园 1 号楼 1 单元天台		
天 线 离 地 高 度	6.8m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

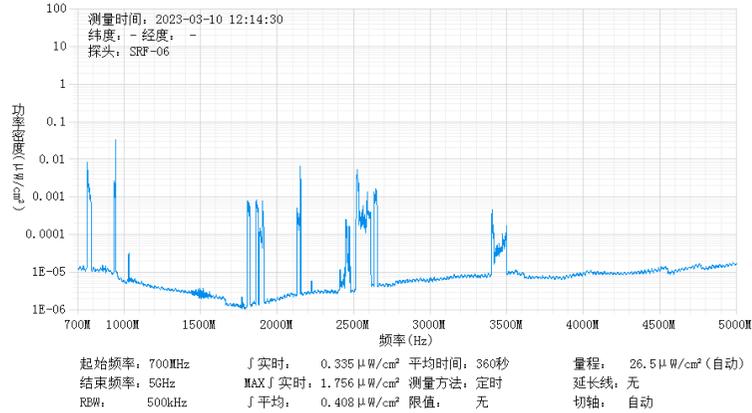
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	5.9	7.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.092
2	盘县盘龙花园 2 号楼 2 单元天台	8.9	27.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.083
3	盘龙花园奇瑞新能源门口	17.6	48.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.026
4	盘龙花园公家车站	25.7	44.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.062

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

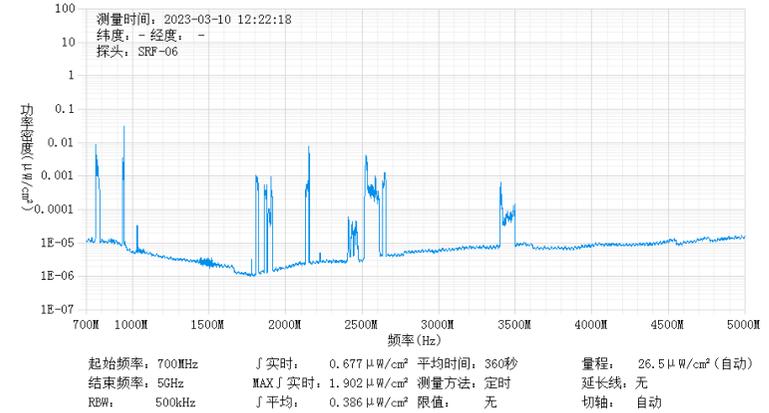
监测点位示意图



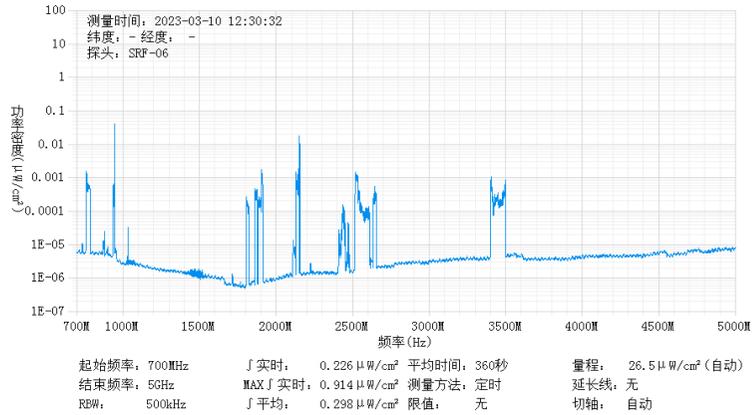
监测频谱分布图



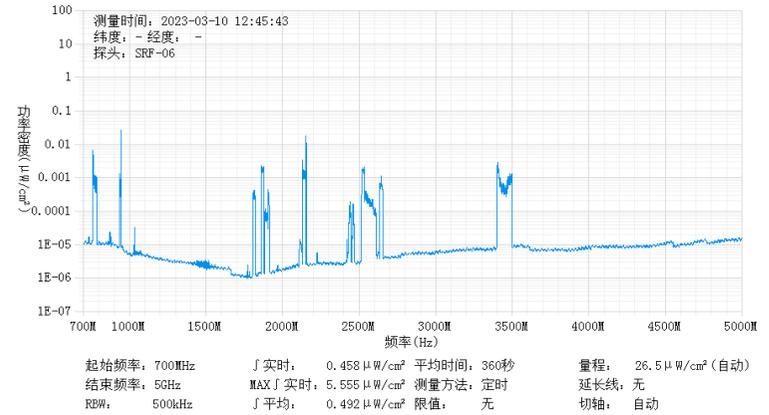
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>经 度: 104.4964966 纬 度: 25.7355583 地 址: 六盘水市贵州省响水路11号楼号在贵州万友汽车销售服务有限公司贵州省分公司附近 工程名称: 盘县盘龙花园</p>	
 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>经 度: 104.4962000 纬 度: 25.7354865 地 址: 六盘水市贵州省响水路11号楼号在贵州万友汽车销售服务有限公司贵州省分公司附近 工程名称: 盘县盘龙花园</p>	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>经 度: 104.4964299 纬 度: 25.7356650 地 址: 六盘水市贵州省响水路11号楼号在贵州万友汽车销售服务有限公司贵州省分公司附近 工程名称: 盘县盘龙花园</p>	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>经 度: 104.4962733 纬 度: 25.7354416 地 址: 六盘水市贵州省响水路11号楼号在贵州万友汽车销售服务有限公司贵州省分公司附近 工程名称: 盘县盘龙花园</p>
	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>经 度: 104.4962000 纬 度: 25.7354599 地 址: 六盘水市贵州省响水路11号楼号在贵州万友汽车销售服务有限公司贵州省分公司附近 工程名称: 盘县盘龙花园</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

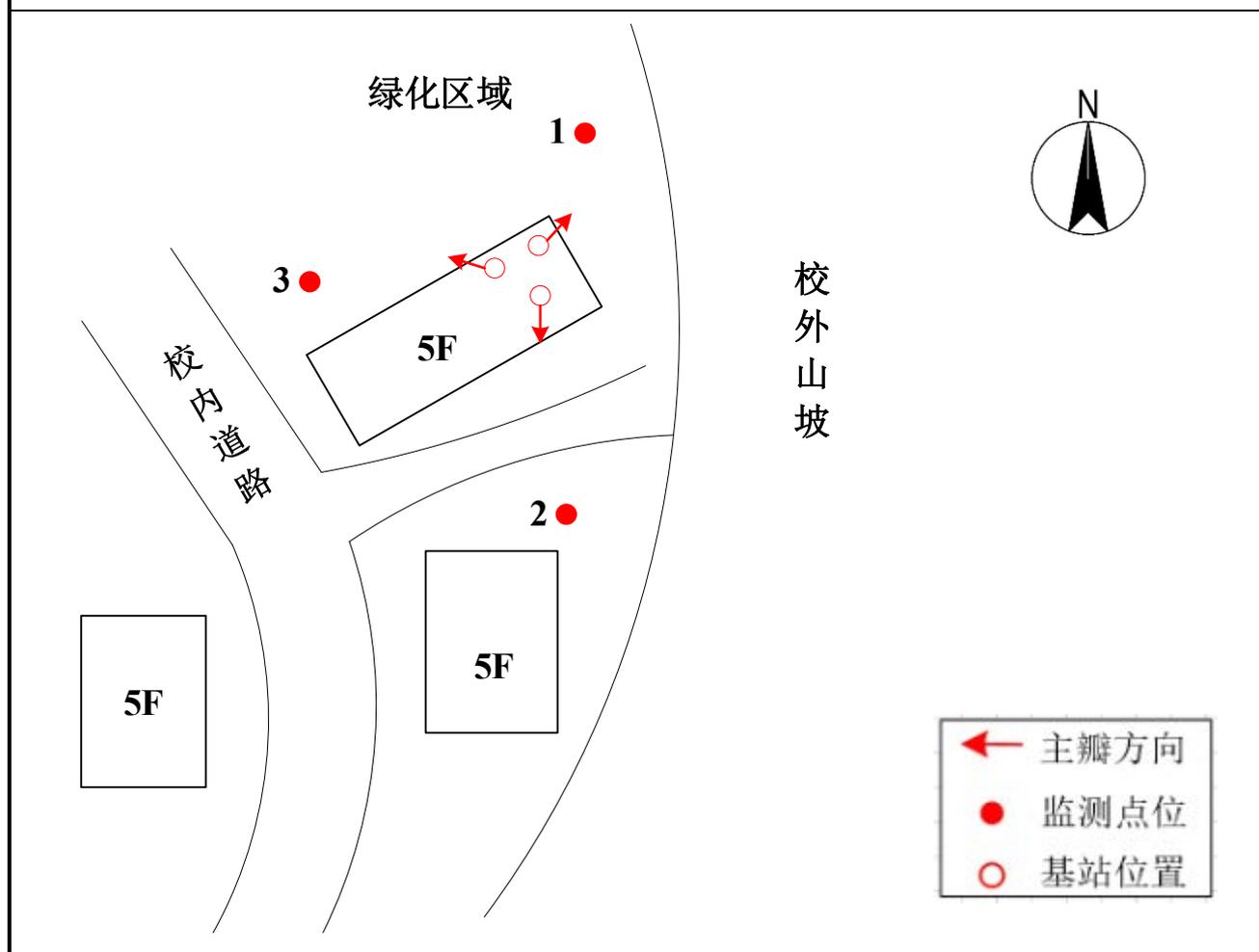
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:58~11:29		晴	29.2~30.9	26.9~30.4
基 站 名 称	八中	基 站 建 设 地 点	盘州八中宿舍楼顶		
天 线 离 地 高 度	34m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

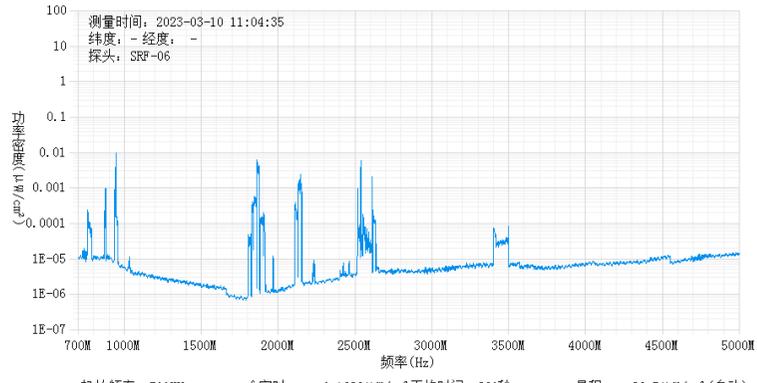
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	北侧道路	25.3	46	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0057
2	南侧道路	32	52	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0104
3	绿化区域	44	72	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0142

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

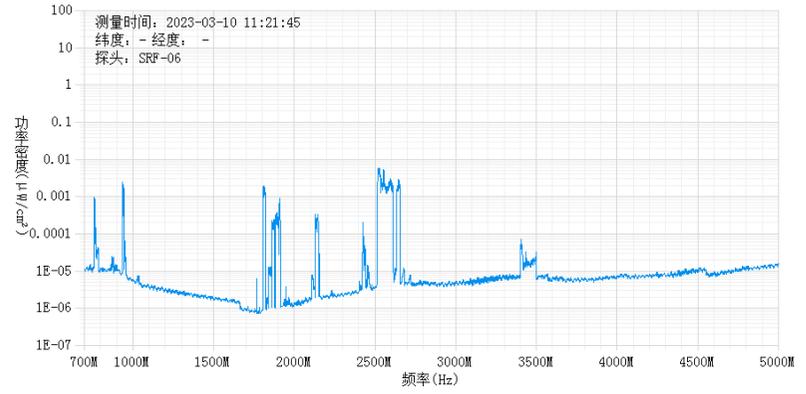


监测频谱分布图



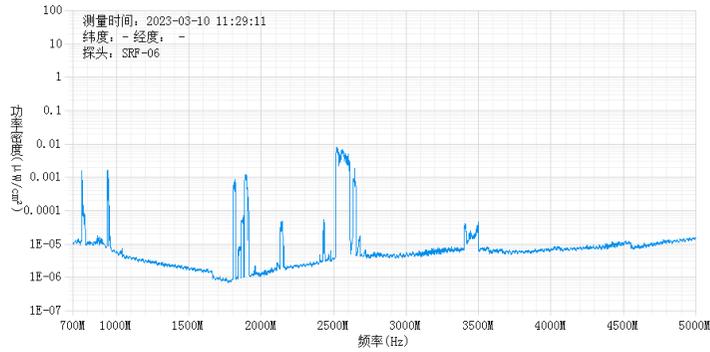
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.1626 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.4595 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3422 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3128 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 4.6231 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.7264 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.1744 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 12.9678 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.9915 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

	北	
西		东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

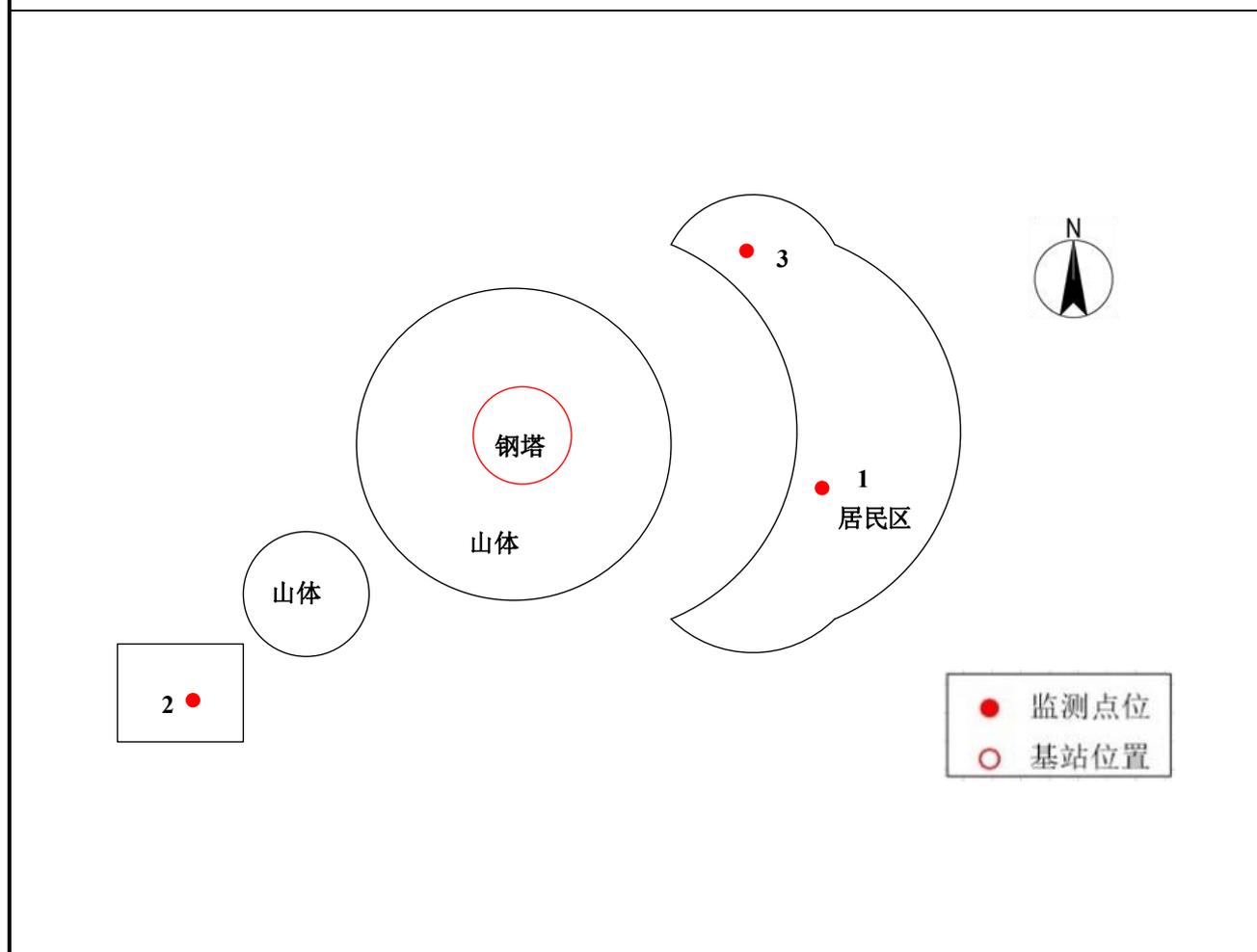
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:29~17:00		多云	24.4~26.7	46.8~50.2
基 站 名 称	滑石	基 站 建 设 地 点	滑石村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	66m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

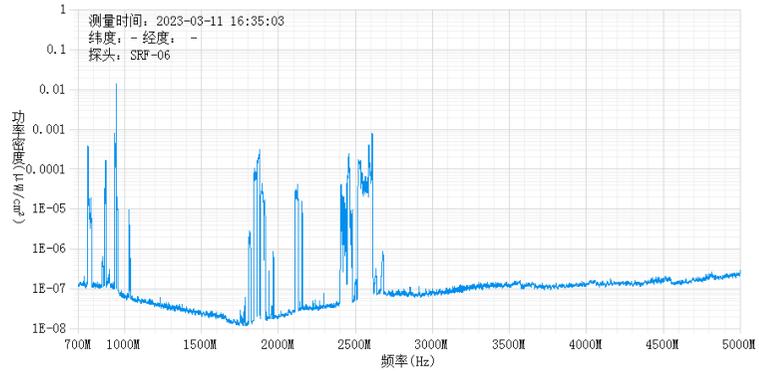
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	官山居委会十六组 25 号	80.7	169.2	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0051
2	鸡场坪卫生院滑石分院	83	306	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0011
3	官山居委会十六组 150 号	62	87	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

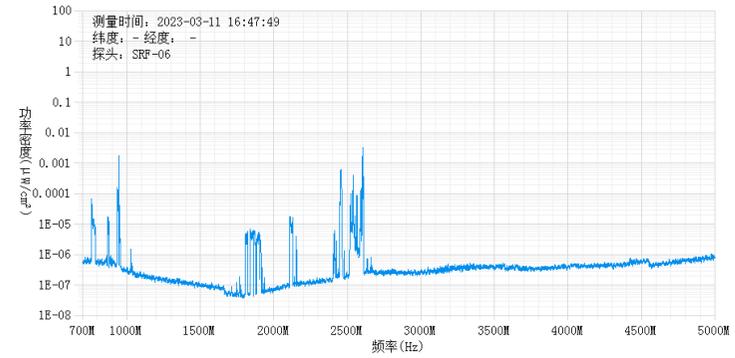


监测频谱分布图



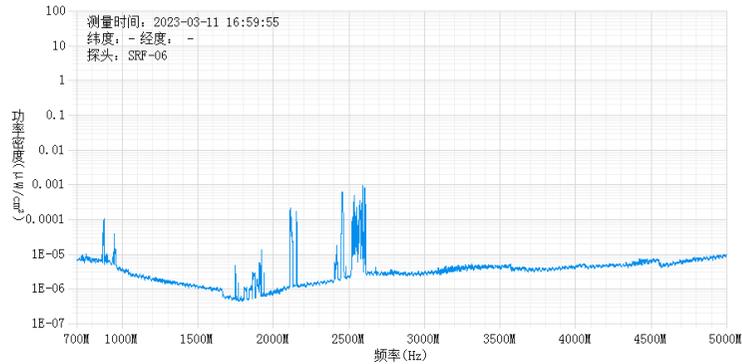
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0921 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.0496 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0690 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0275 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.7127 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0342 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0227 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.8357 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0407 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

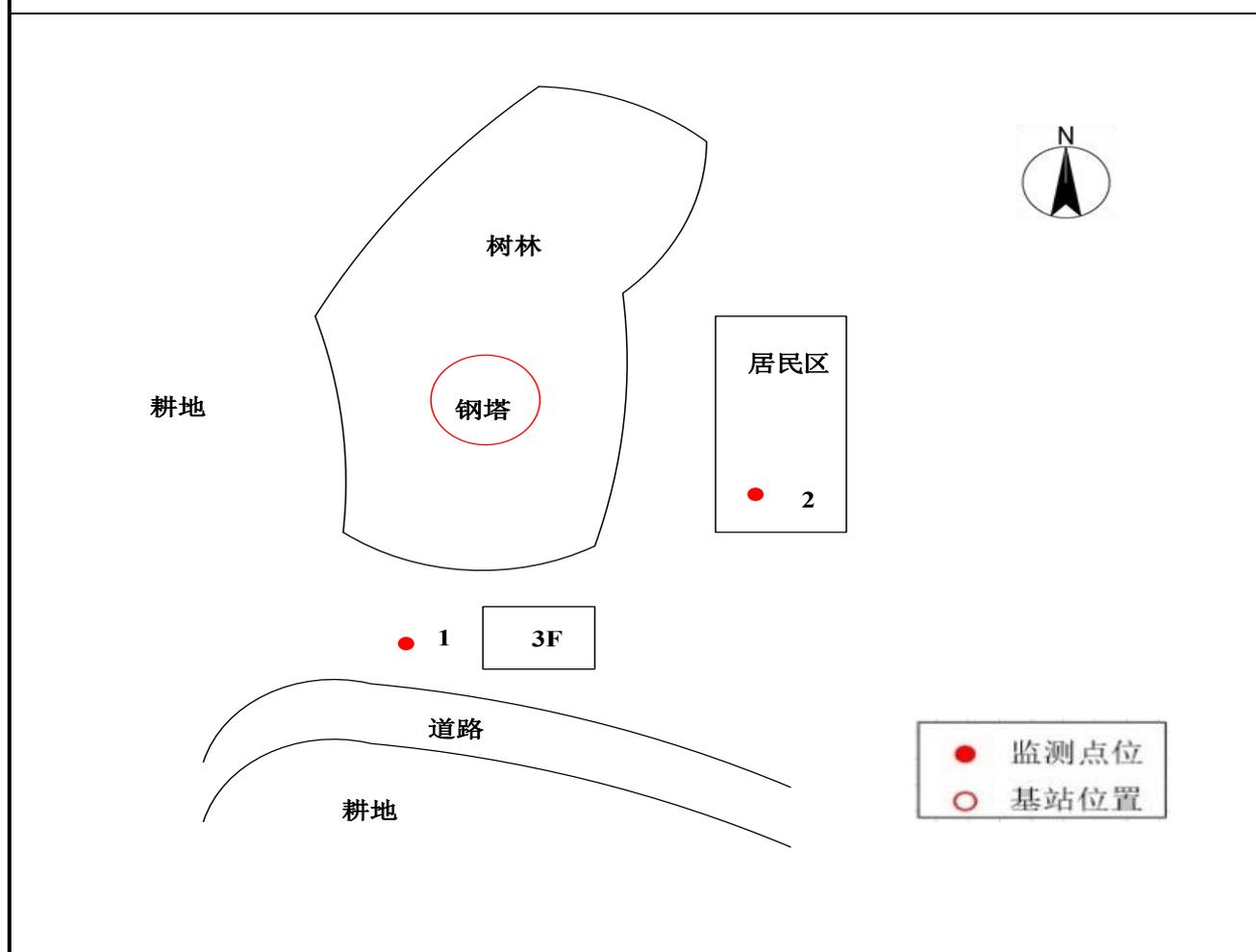
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:41~13:56		晴	27.6~30.3	31.2~34.0
基 站 名 称	火铺	基 站 建 设 地 点	火铺村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	39m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

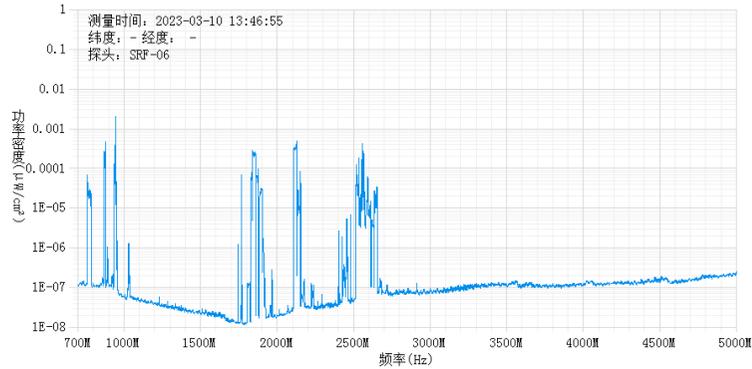
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	白朝龙	15.9	121	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0016
2	火铺居委会六组 7 号	34	102	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0051

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

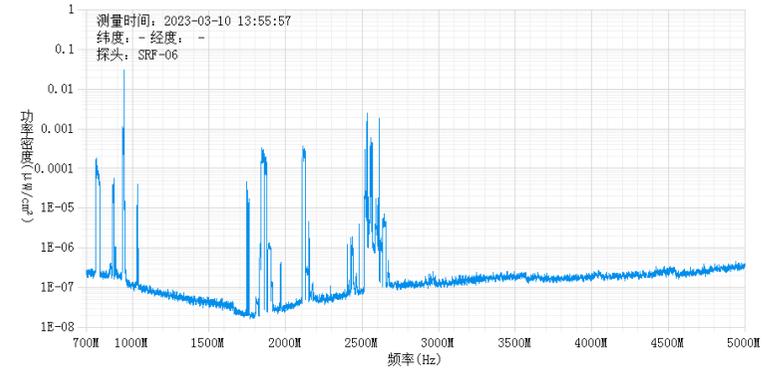


监测频谱分布图



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0503 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.3512 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0489 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



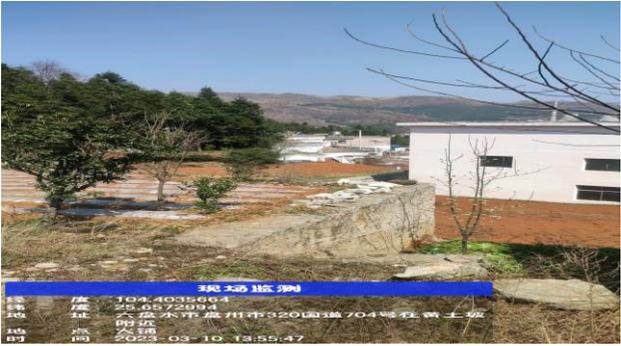
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.1355 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.6833 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.1262 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片

	北	
西	 <p>现场照片 经度 104.4037507 纬度 25.6570700 地址 六盘水市盘州市320国道704号在黄土坡 地点 附近 拍摄时间 2023-03-10 13:57:27</p>	 <p>现场照片 经度 104.4038894 纬度 25.6572094 地址 六盘水市盘州市320国道704号在黄土坡 地点 附近 拍摄时间 2023-03-10 13:55:47</p>
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

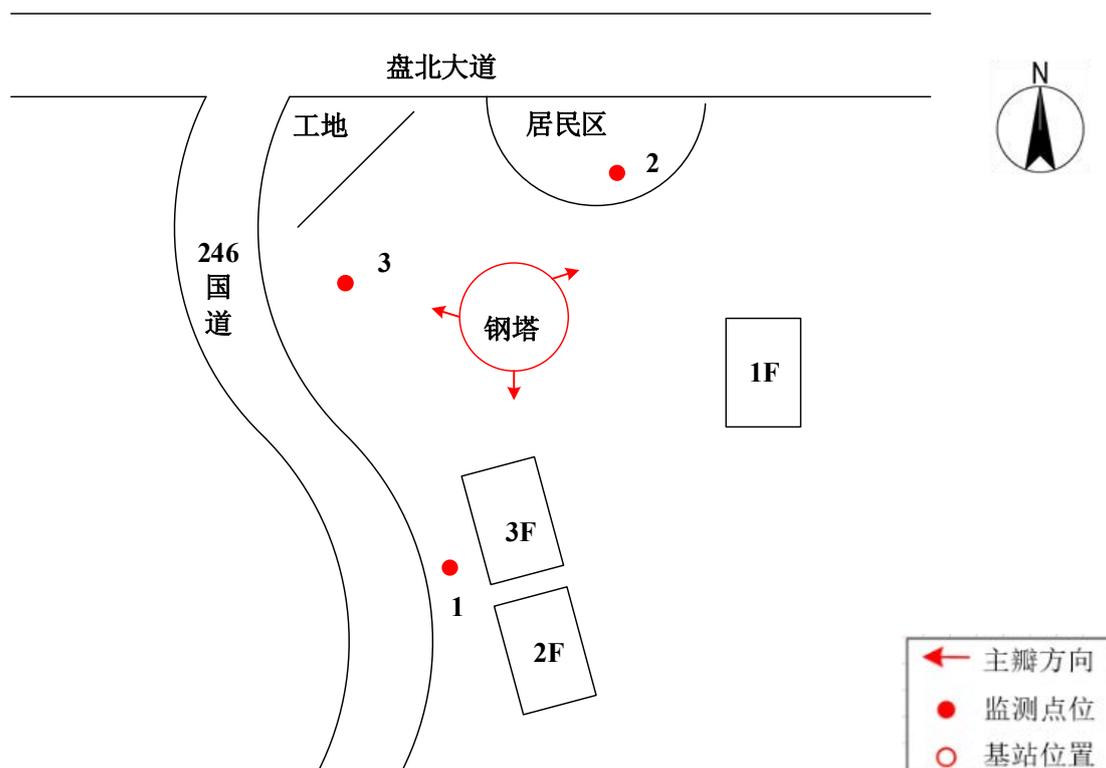
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:26~18:06		多云	19.6~21.3	47.8~49.6
基 站 名 称	鸡场坪	基 站 建 设 地 点	鸡场坪镇东南侧山顶		
天 线 离 地 高 度	59m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

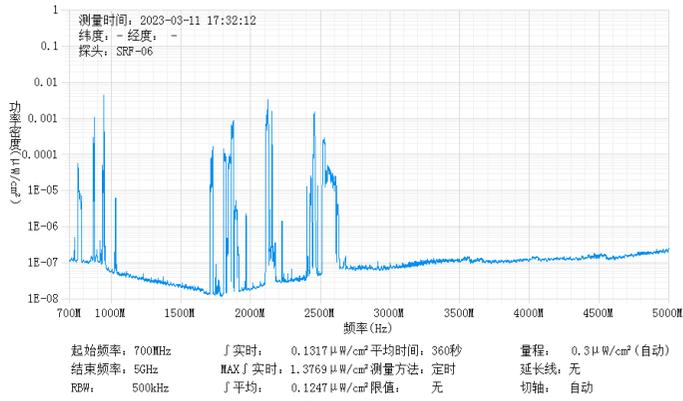
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	新村居委会三组 9 号	69	80.4	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0009
2	郭芳丽	53	94	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0005
3	山上土地	30	89.5	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0566

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

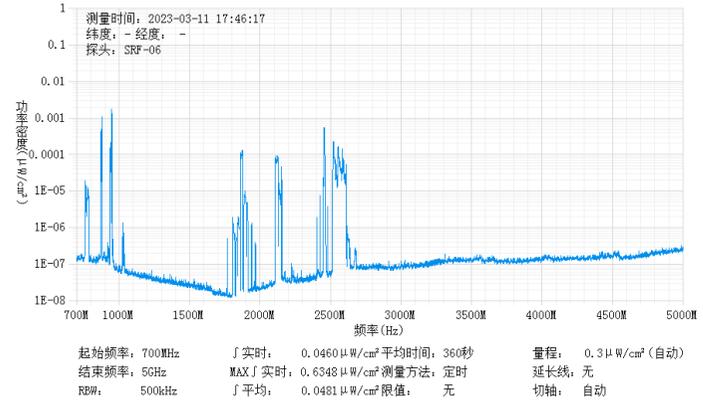
监测点位示意图



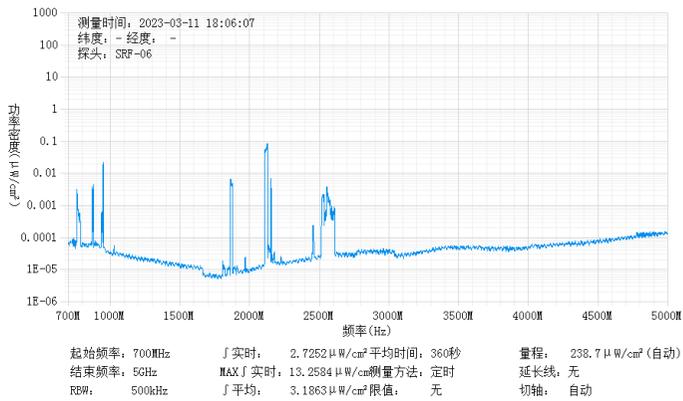
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

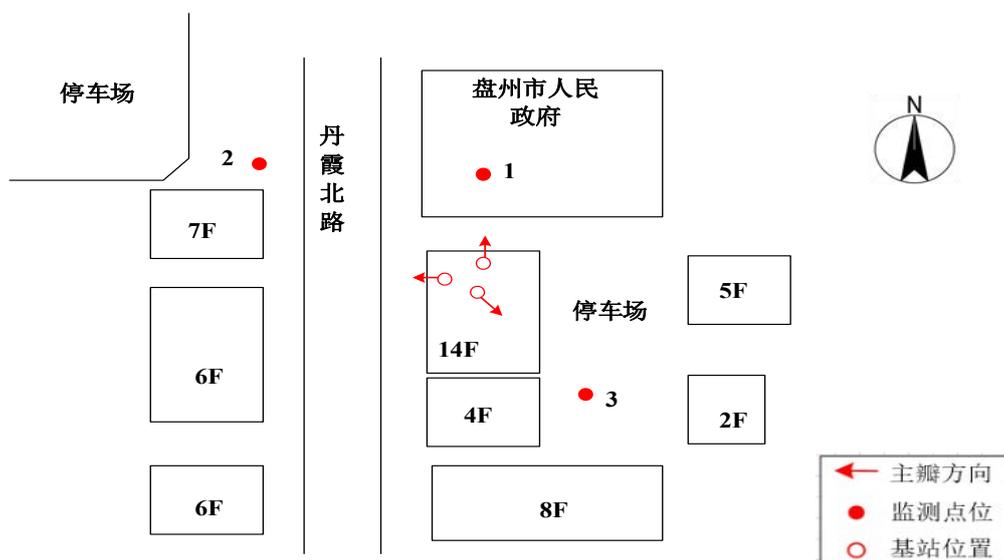
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:50~11:17		阴	16.7~19.6	46.7~50.2
基 站 名 称	红果大酒店	基 站 建 设 地 点	红果大酒店楼顶		
天 线 离 地 高 度	48m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

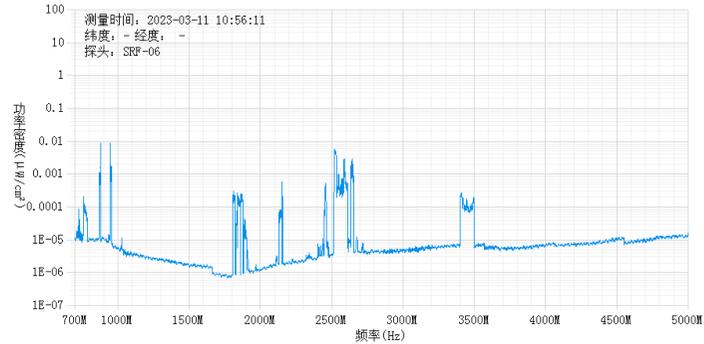
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	盘州市人民政府办公楼前	43	80.9	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0045
2	女人心服装店前人行道	51	112	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0018
3	停车场出口	53	51	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0012

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

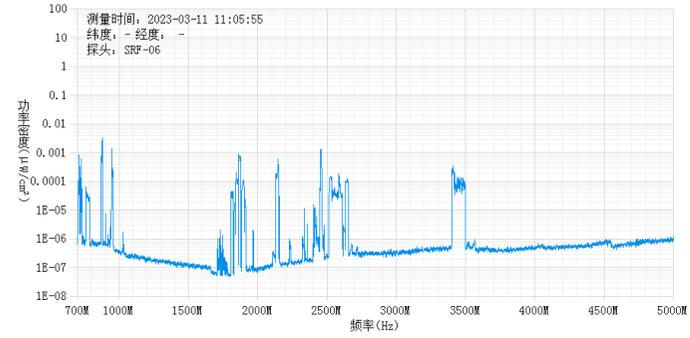


监测频谱分布图



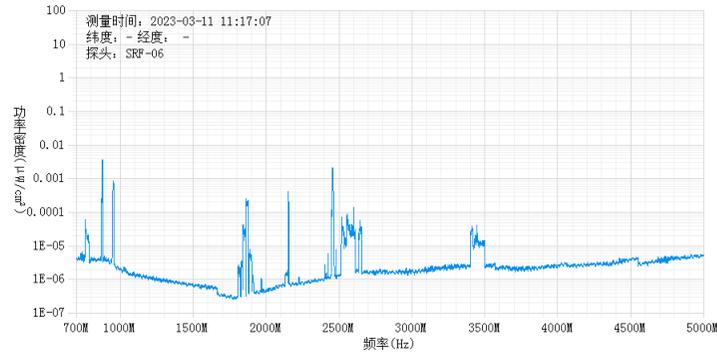
起始频率: 700MHz ∫实时: 1.4006 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 4.5279 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.4505 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.1581 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.9231 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.1296 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

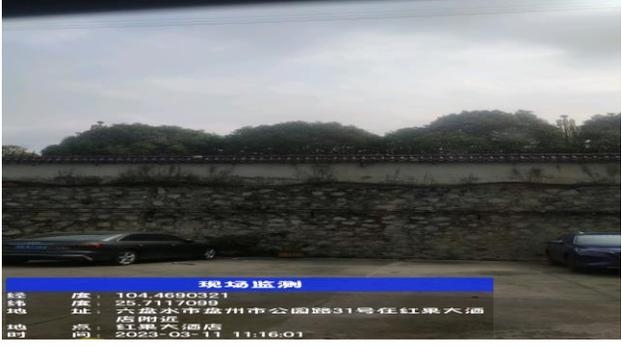


起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0938 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.3225 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0773 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场监测</p> <p>经度: 104.4685814 纬度: 25.7122223 地址: 六盘水市盘州市凤鸣北路1号在盘州市人民政府附近 地点: 红果大酒店 时间: 2023-03-11 11:03:30</p>	
 <p>现场监测</p> <p>经度: 104.4685861 纬度: 25.7122189 地址: 六盘水市盘州市凤鸣北路1号在盘州市人民政府附近 地点: 红果大酒店 时间: 2023-03-11 11:03:26</p>	 <p>现场监测</p> <p>经度: 104.4689880 纬度: 25.7111830 地址: 六盘水市盘州市公园路31号在红果大酒店附近 地点: 红果大酒店 时间: 2023-03-11 11:16:14</p>	 <p>现场监测</p> <p>经度: 104.4689467 纬度: 25.7125871 地址: 六盘水市盘州市凤鸣北路1号在盘州市人民政府附近 地点: 红果大酒店 时间: 2023-03-11 11:02:23</p>
	 <p>现场监测</p> <p>经度: 104.4689321 纬度: 25.7117099 地址: 六盘水市盘州市公园路31号在红果大酒店附近 地点: 红果大酒店 时间: 2023-03-11 11:16:01</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

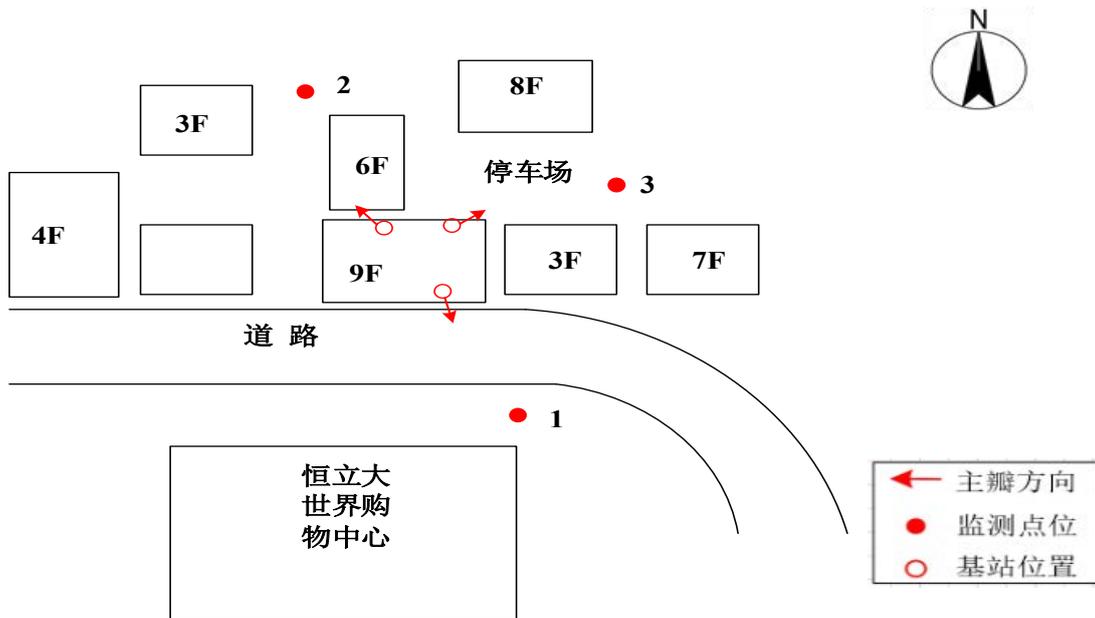
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:45~18:33		阴	26.9~28.2	36.7~39.6
基 站 名 称	疾控中心	基 站 建 设 地 点	疾控中心楼顶		
天 线 离 地 高 度	44m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

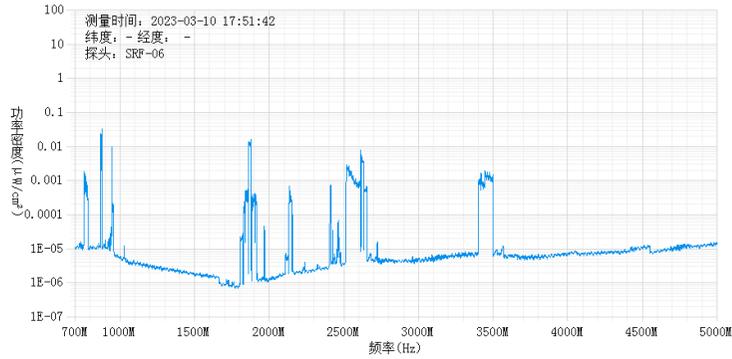
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	雅迪电动车前人行道	40.6	70.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0428
2	疾控中心内部道路	31.9	41.3	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0444
3	疾控中心内部停车场	35.9	29.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0121

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

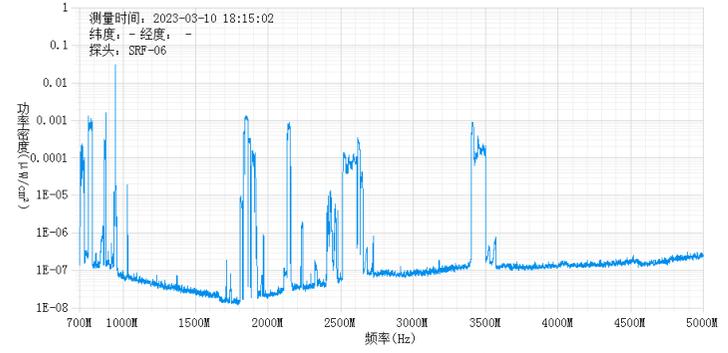


监测频谱分布图



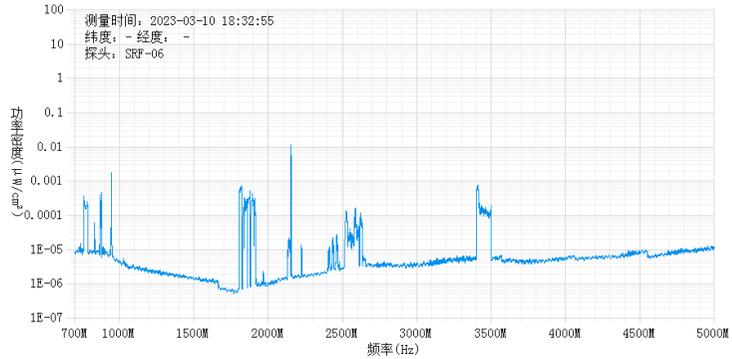
起始频率: 700MHz J实时: 1.5376 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 6.0779 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 1.5591 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz J实时: 0.1898 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 0.9518 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 0.2592 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

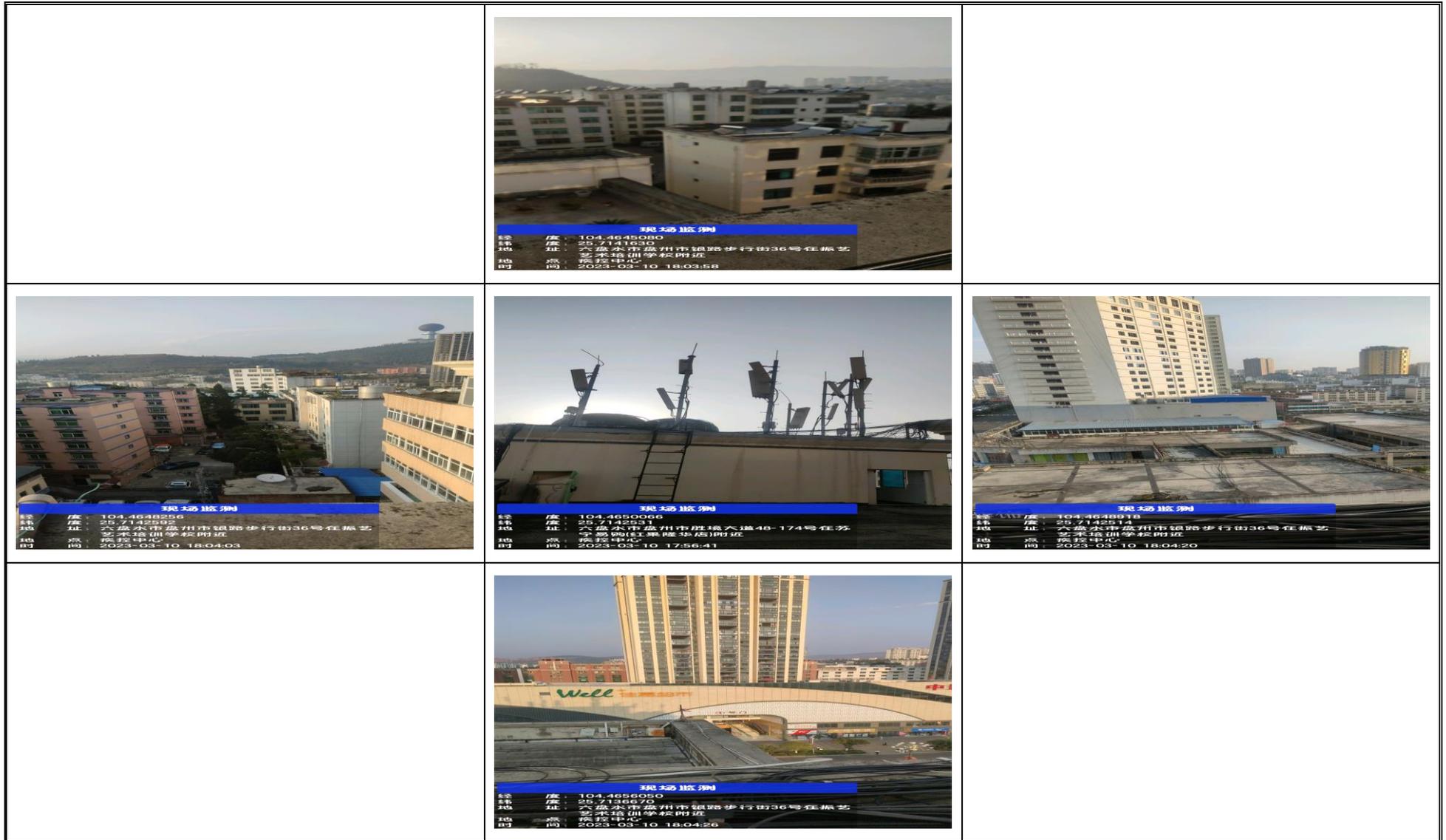


起始频率: 700MHz J实时: 0.2646 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 0.9142 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 0.2223 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

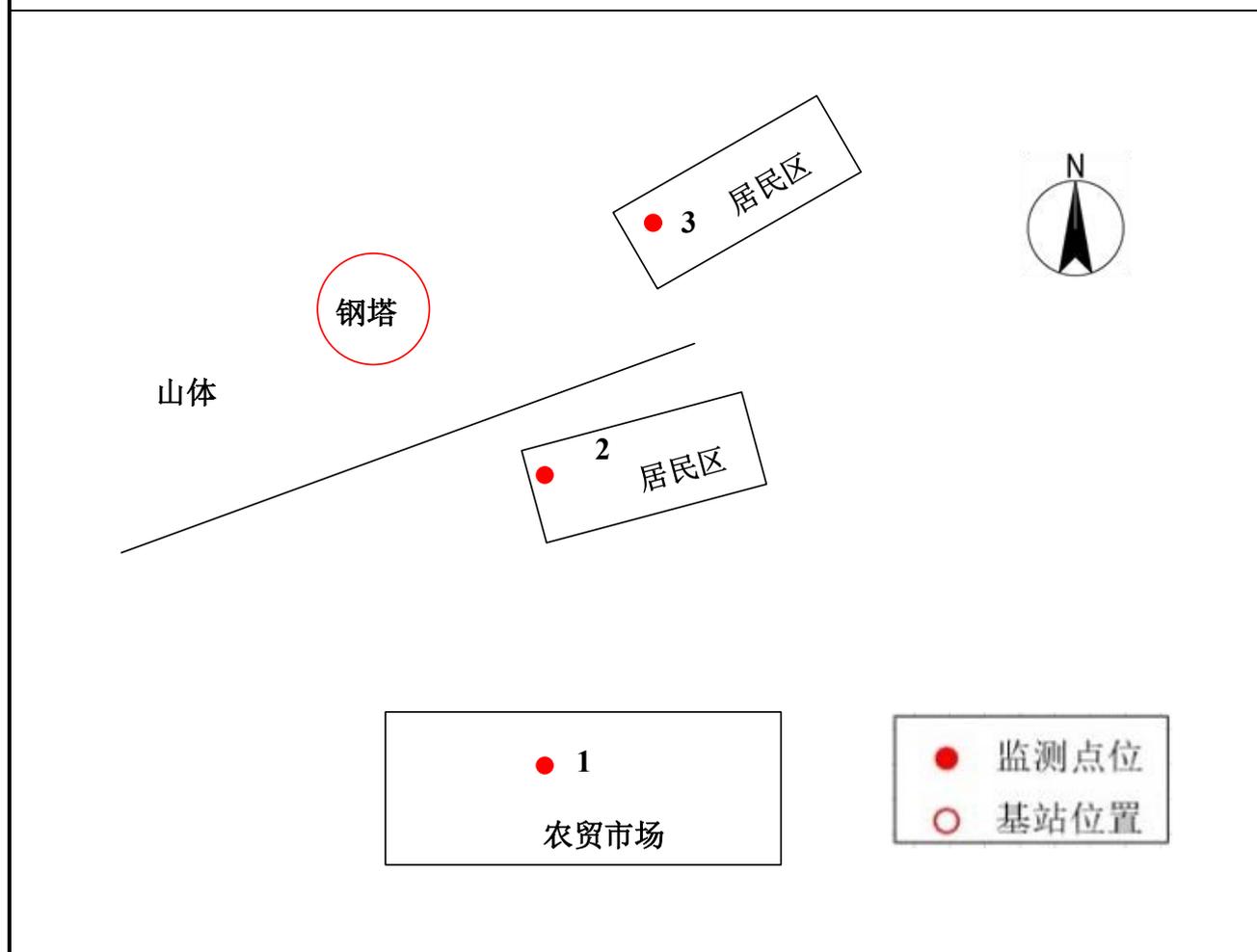
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:32~11:06		晴	17.6~20.3	51.0~56.3
基 站 名 称	乐民小学	基 站 建 设 地 点	石桥镇旁山顶		
天 线 离 地 高 度	66m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

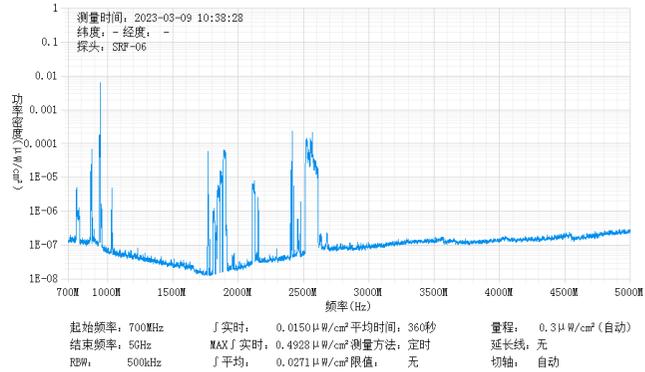
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	农贸市场	27	172.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	8.337×10^{-5}
2	关把山村六组 7 号	38.7	96.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	8.190×10^{-5}
3	张家宝	29.2	121.6	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0005

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

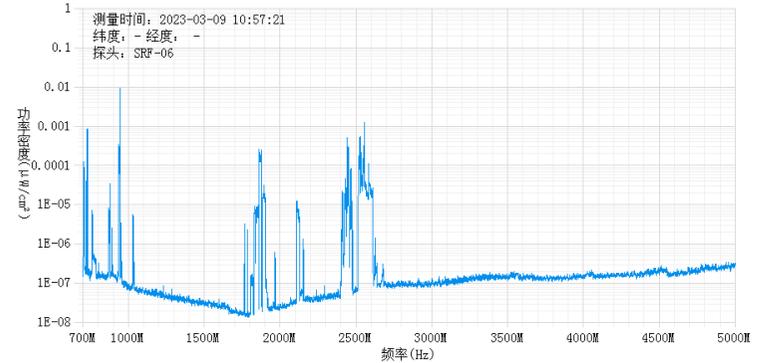
监测点位示意图



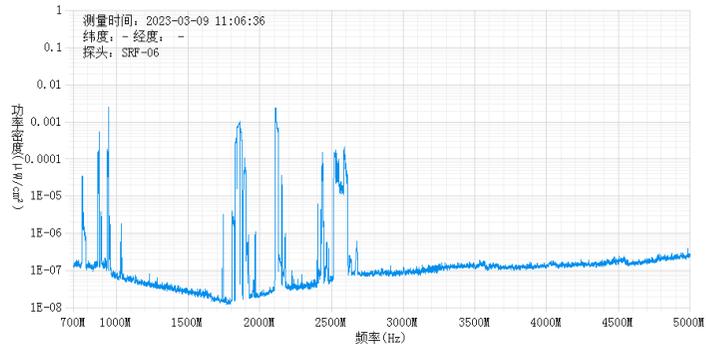
监测频谱分布图



1号监测点位



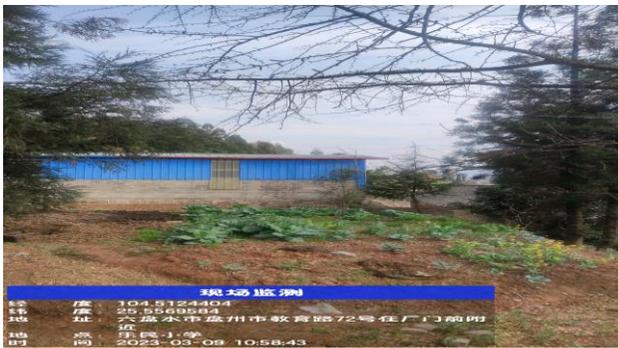
2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场监测</p> <p>经度 104.5127282 纬度 25.5570915 地址 六盘水市盘州市教育路72号在厂门前阳 地点 居民小学 时间 2023-03-09 10:59:58</p>	
<p>西</p>	 <p>现场监测</p> <p>经度 104.5124066 纬度 25.5583980 地址 六盘水市盘州市教育路72号在eoris室侧 地点 歌星附近 时间 2023-03-09 10:39:27</p>	 <p>现场监测</p> <p>经度 104.5124404 纬度 25.5588884 地址 六盘水市盘州市教育路72号在厂门前阳 地点 居民小学 时间 2023-03-09 10:58:43</p>
	 <p>现场监测</p> <p>经度 104.5132120 纬度 25.5561170 地址 六盘水市盘州市教育路72号在厂门前阳 地点 居民小学 时间 2023-03-09 10:58:39</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

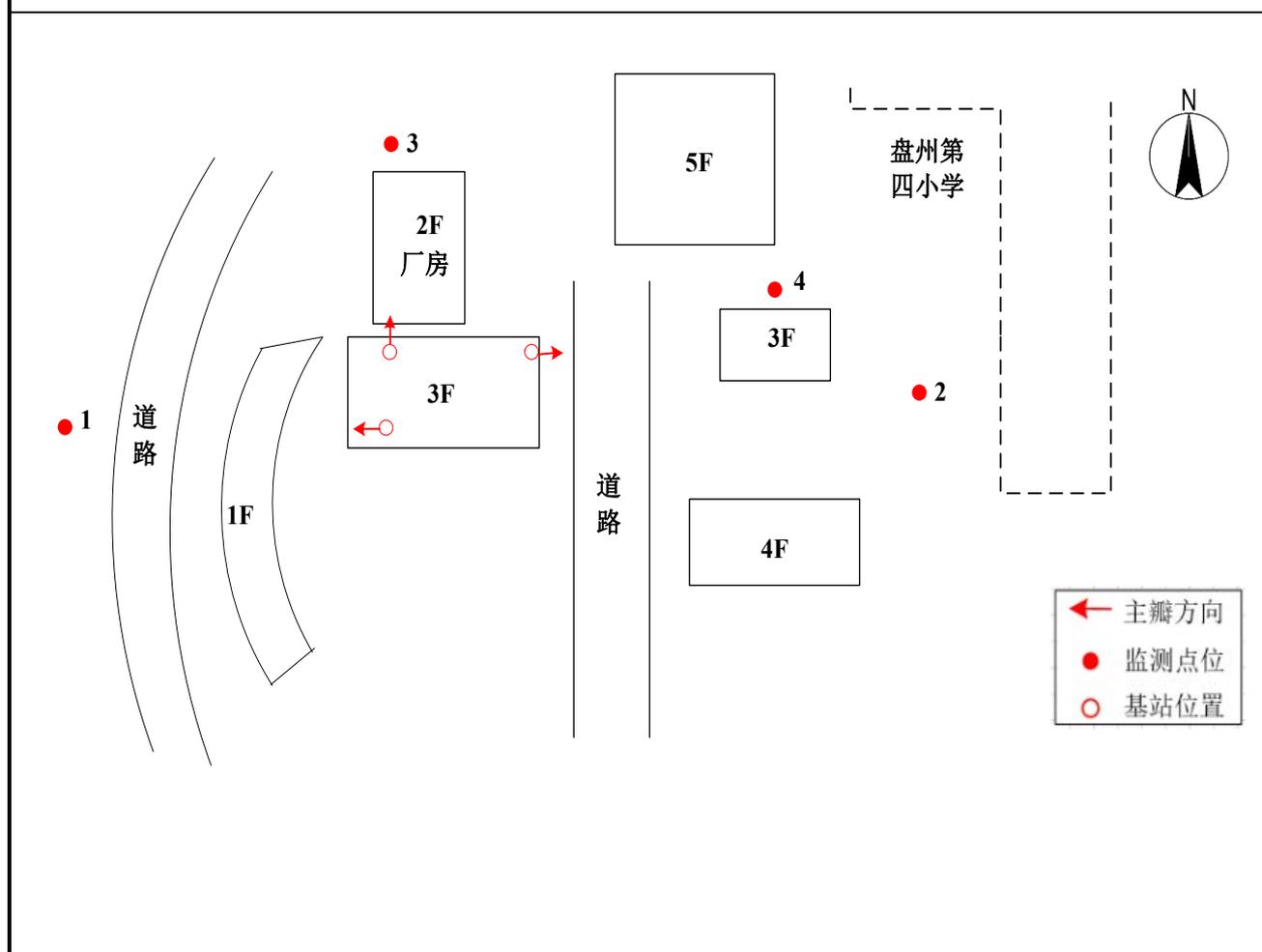
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:18~11:58		晴	23.6~24.1	32.4~32.8
基 站 名 称	技校	基 站 建 设 地 点	职工俱乐部楼顶		
天 线 离 地 高 度	3.4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

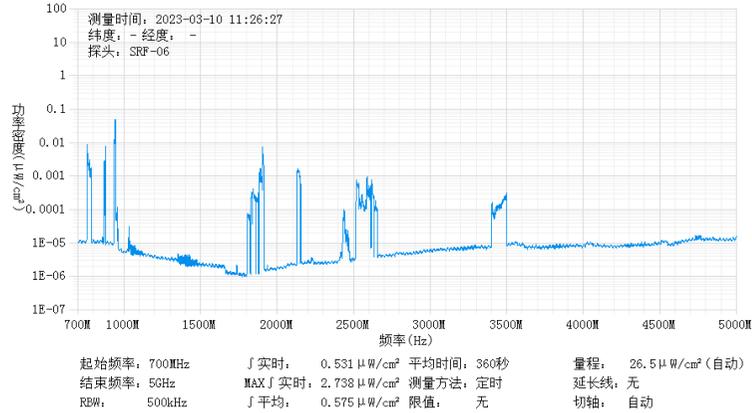
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	基站西侧道路	16.2	31.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.105
2	盘州市第四小学门口	13.2	64.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.137
3	新春路 57 号	24.1	49.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.100
4	新春路 89 号院内	11.1	47.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.015

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

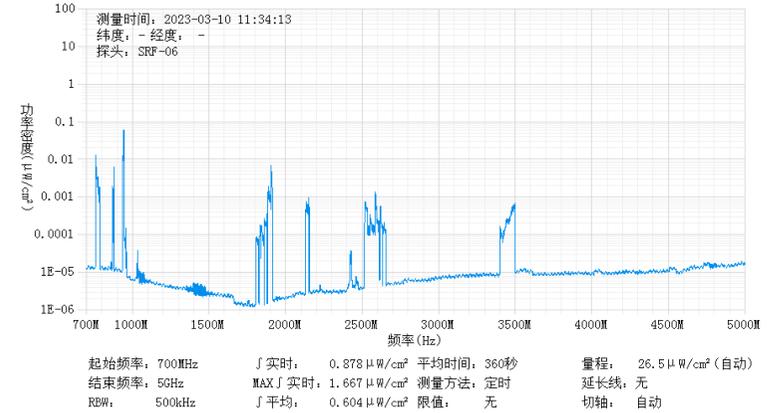
监测点位示意图



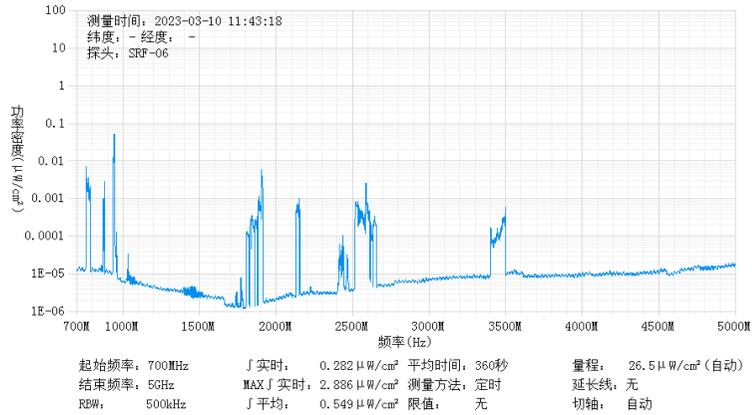
监测频谱分布图



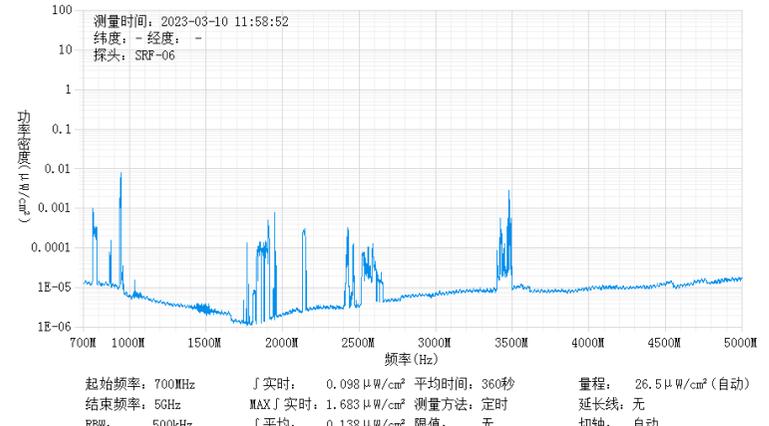
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

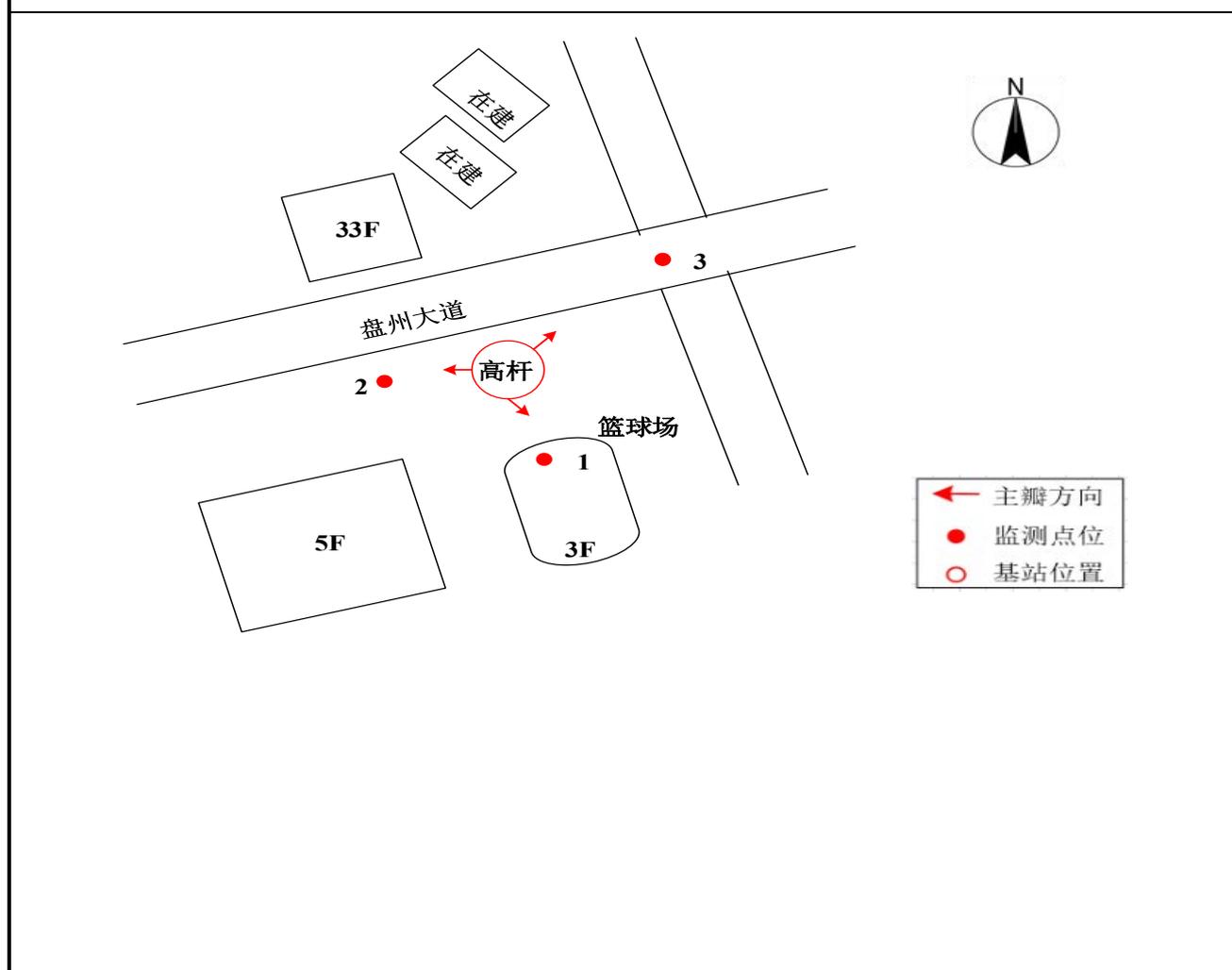
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:31~15:54		多云	23.3~26.7	46.6~50.0
基 站 名 称	虹桥水泥厂	基 站 建 设 地 点	红星时代广场		
天 线 离 地 高 度	33m	天 线 架 设 方 式	高杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

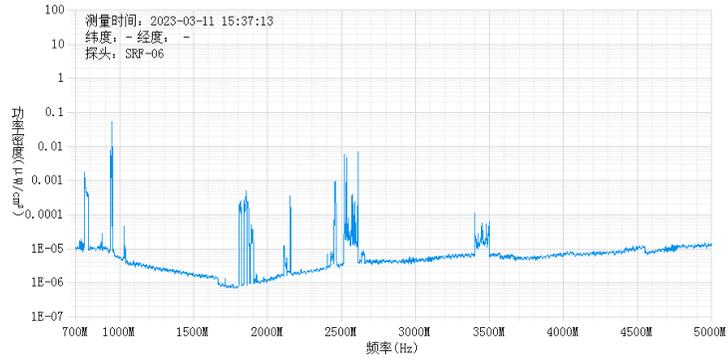
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	红星广场	24	30.4	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0371
2	红星美凯龙	28	72.4	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0495
3	盘州大道桥下	26	55.7	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0345

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

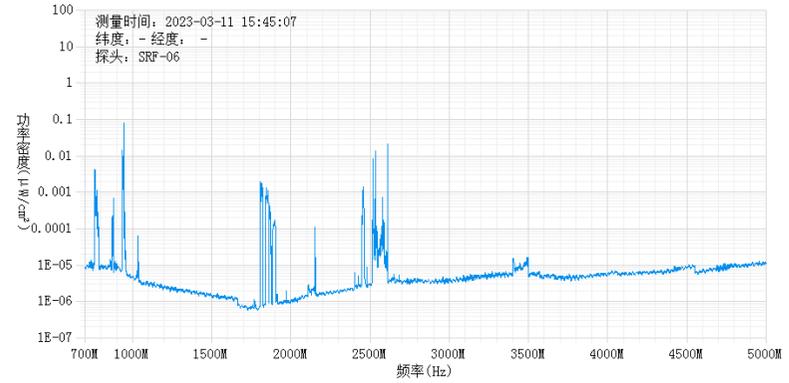


监测频谱分布图



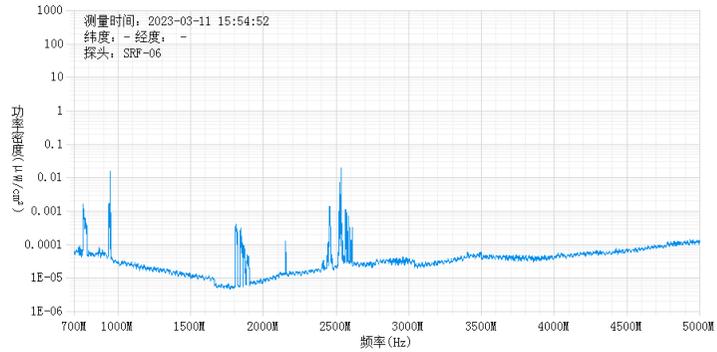
起始频率: 700MHz ∫实时: 1.2501 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 4.4020 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3547 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.4205 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 9.3861 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.5288 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.2094 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 238.7 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 7.1723 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3514 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

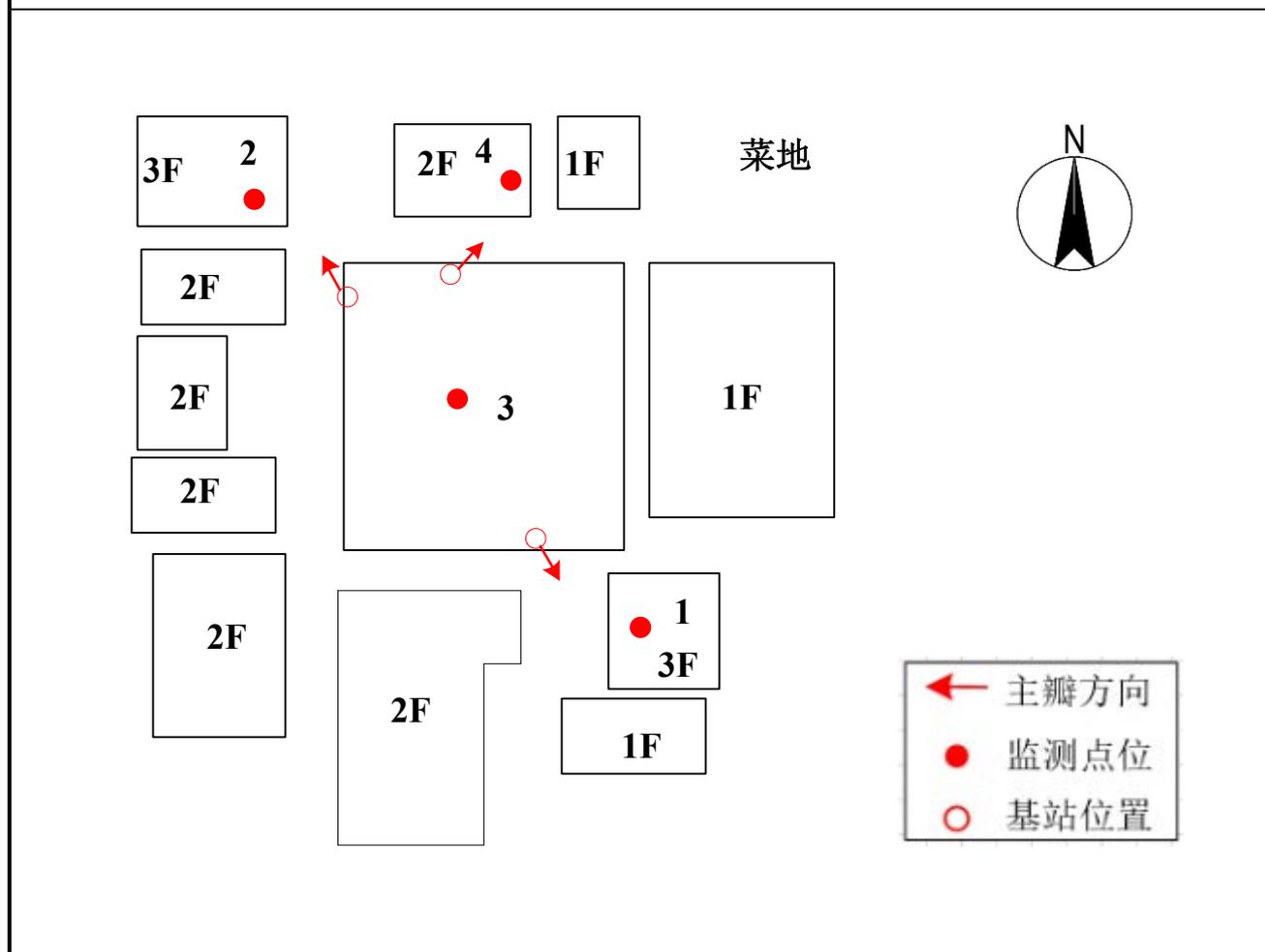
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:40~14:20		晴	25.6~26.1	28.5~28.8
基 站 名 称	沙坡收费站	基 站 建 设 地 点	沙坡居委会 1 组张家天台		
天 线 离 地 高 度	1.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

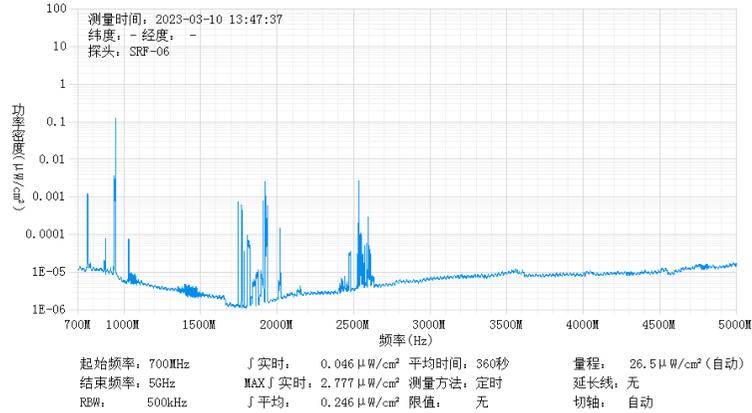
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	沙坡居委会 1 组 2-46 号	9.3	7.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.009
2	沙坡居委会敖小桃家 3 楼窗台	11.5	25.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.007
3	站址	0.3	2.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	9.131
4	沙坡居委会 1 组张兴志家 2 楼窗台	13.3	23.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

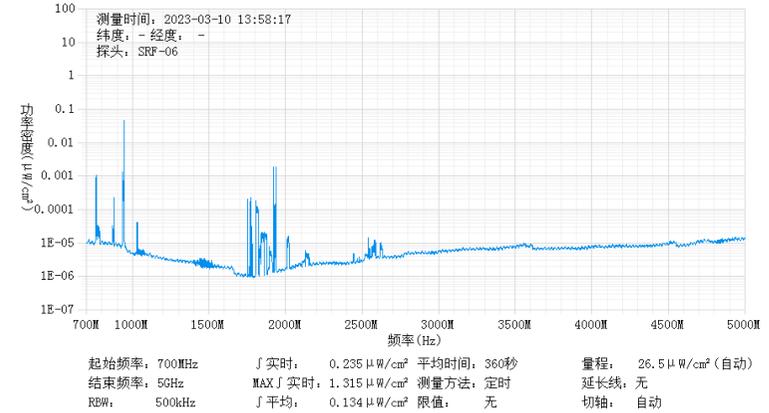
监测点位示意图



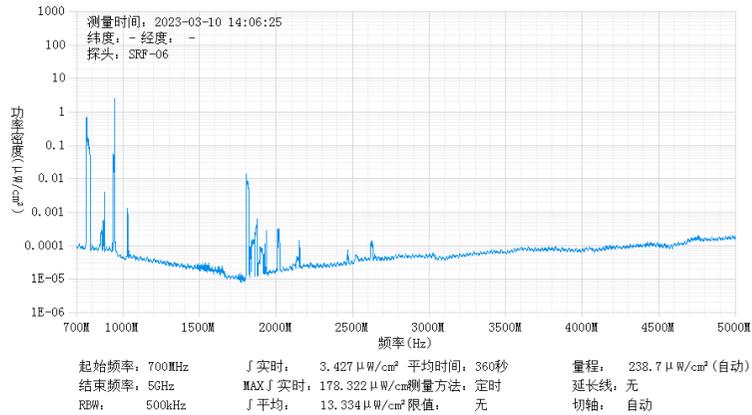
监测频谱分布图



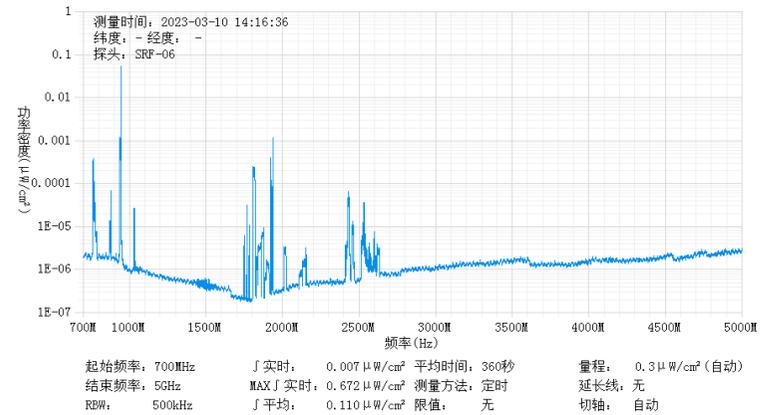
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

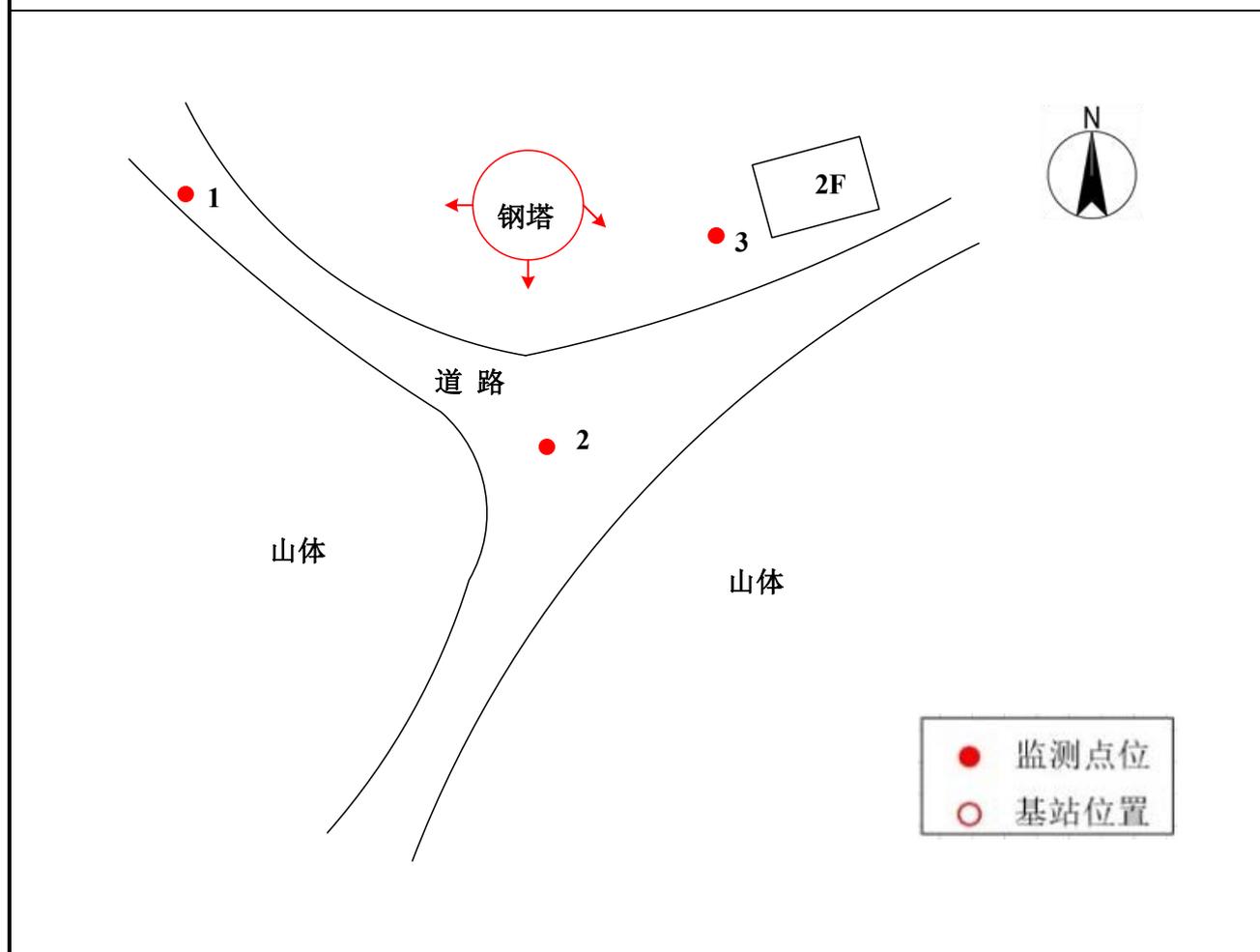
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:28~18:49		多云	16.7~17.9	44.6~49.2
基 站 名 称	老厂席草坪	基 站 建 设 地 点	席草坪山顶		
天 线 离 地 高 度	44m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

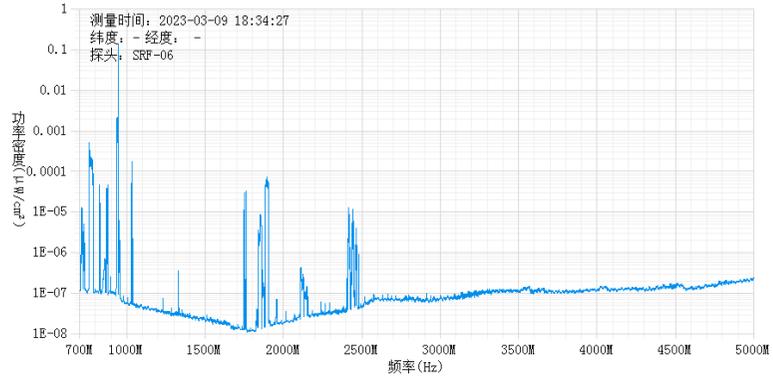
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	西侧道路	45.5	53.2	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0114
2	南侧道路	41.8	53.2	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0125
3	席草坪居委会一组 3 号	41.2	60.3	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0027

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

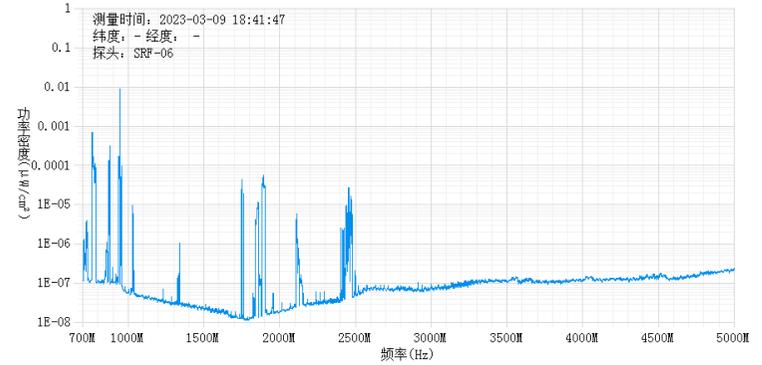


监测频谱分布图



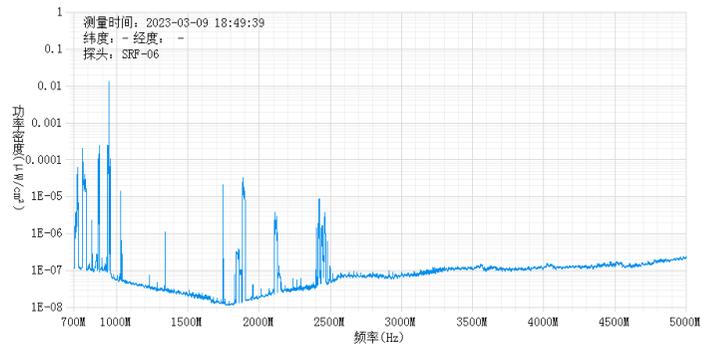
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.2121 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.5201 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.2654 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0469 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.5286 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0410 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



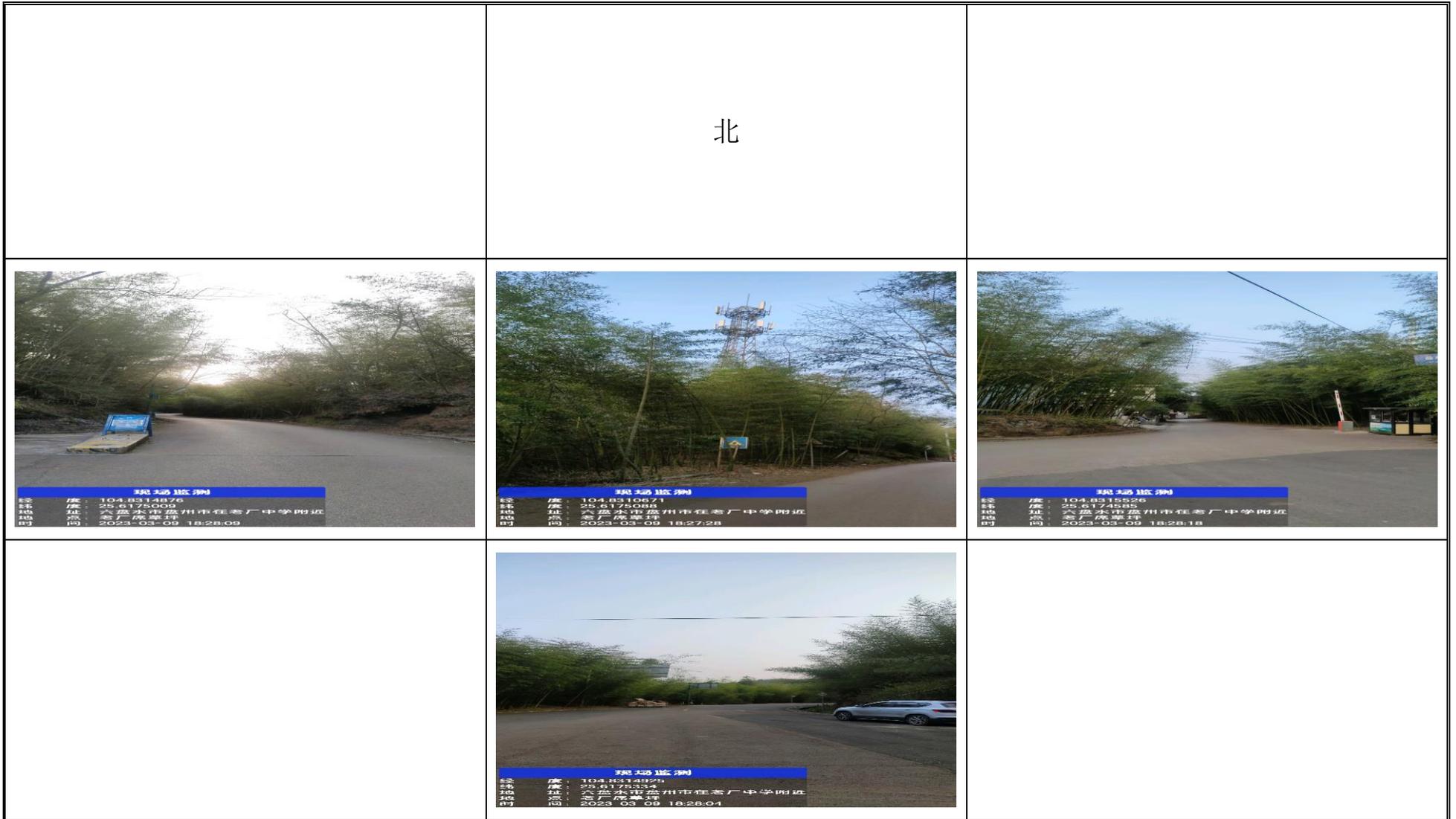
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0367 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.0688 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0296 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

北



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

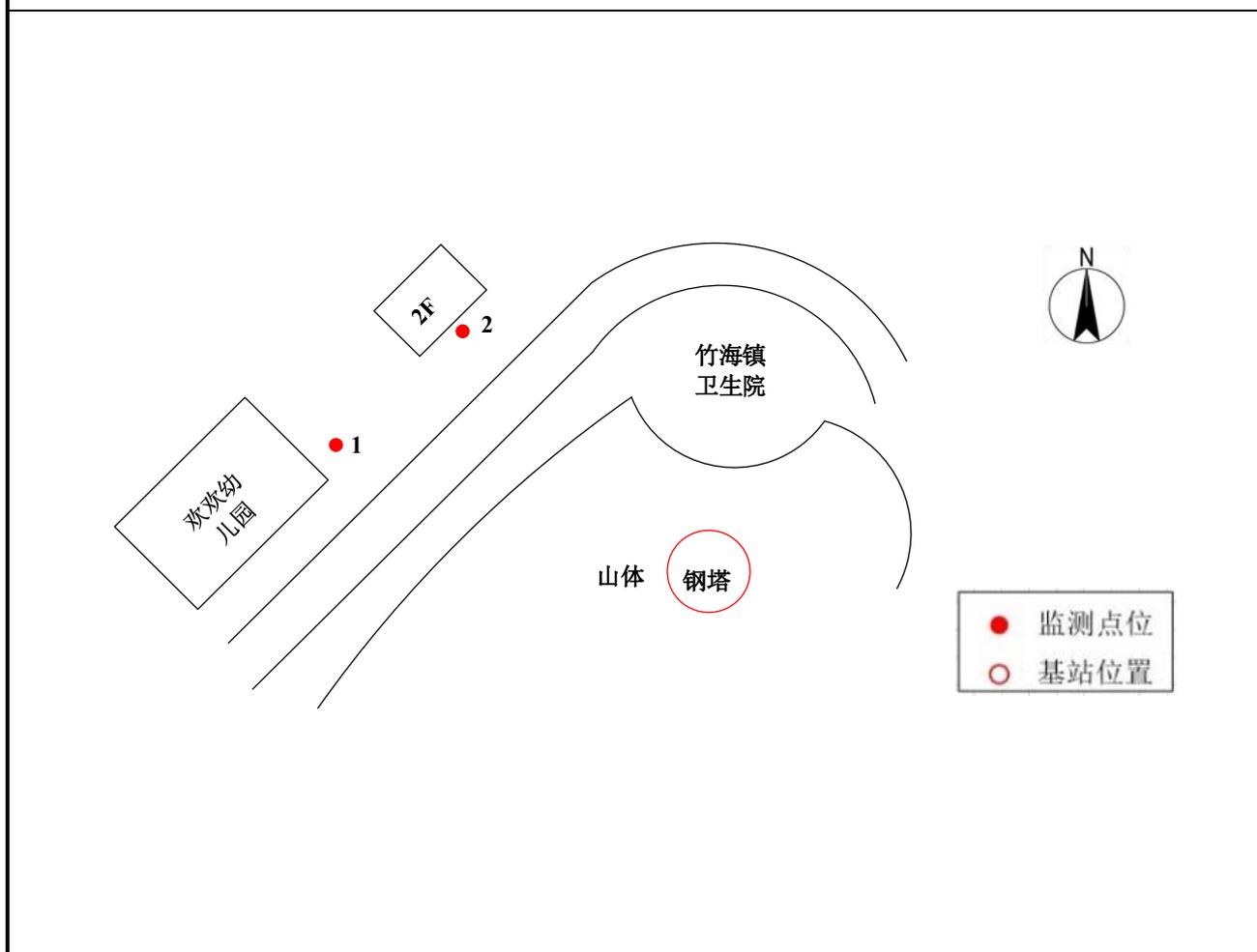
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:41~18:12		多云	20.6~21.7	44.8~48.2
基 站 名 称	老厂	基 站 建 设 地 点	竹海镇老厂旁山顶		
天 线 离 地 高 度	81m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

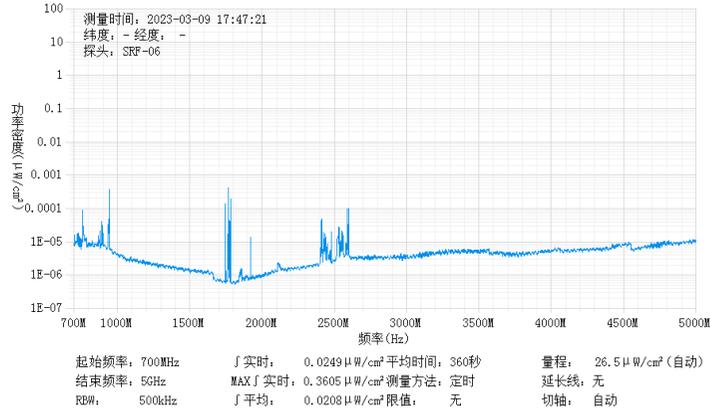
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	欢欢幼儿园门口	71.6	200	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0008
2	新盘居委会解放路 70 号	76.2	130	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	3.358×10^{-5}
3	竹海卫生院	72.4	230	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0008

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

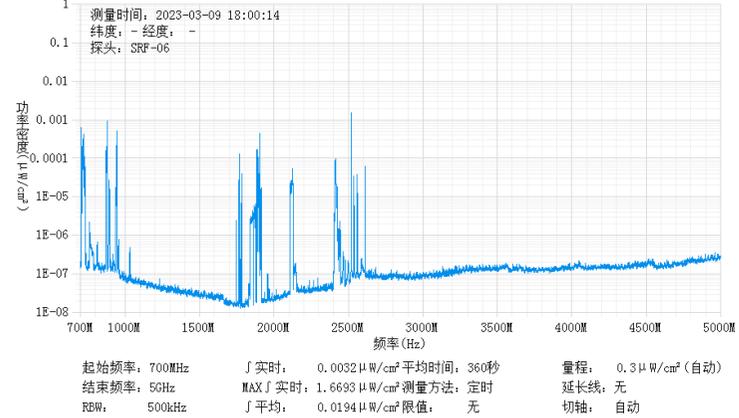
监测点位示意图



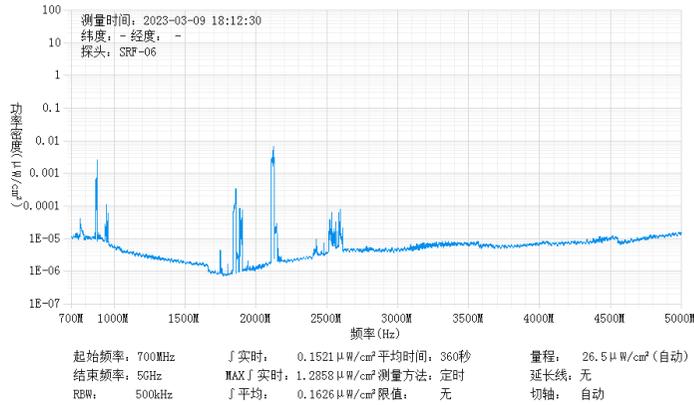
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片

	北	
西		东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

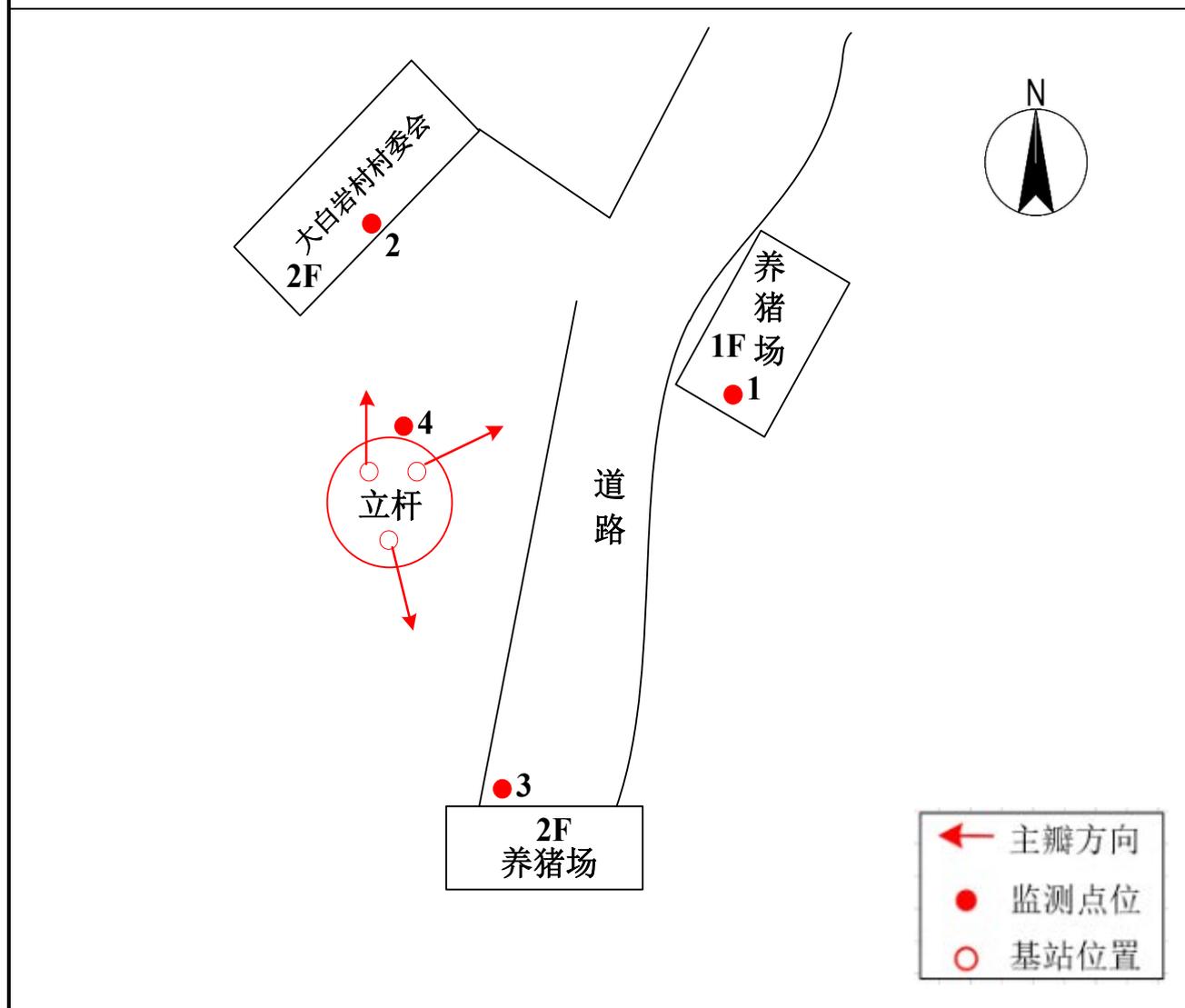
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:50~17:20		晴	25.2~25.4	34.9~35.2
基 站 名 称	老屋基	基 站 建 设 地 点	大白岩村村委会		
天 线 离 地 高 度	22.3m	天 线 架 设 方 式	立杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

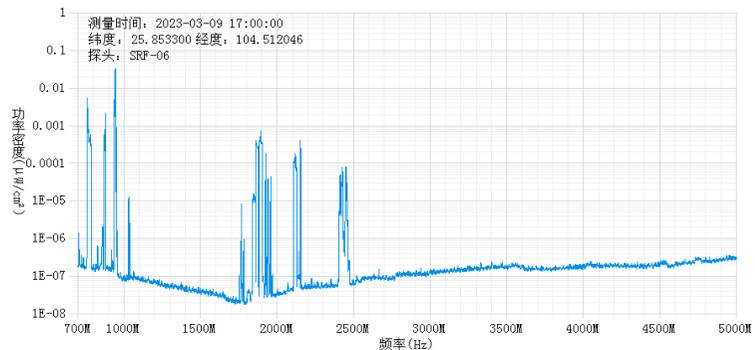
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	大白岩村村委会对面养猪场	24.7	38.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.047
2	大白岩村村委会	22.3	39.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.066
3	大白岩村村委会右侧养猪场	7.8	23.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.082
4	站址	21.5	7.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.048

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

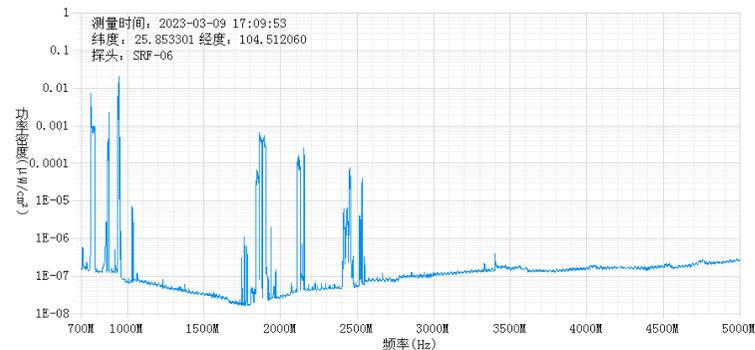


监测频谱分布图



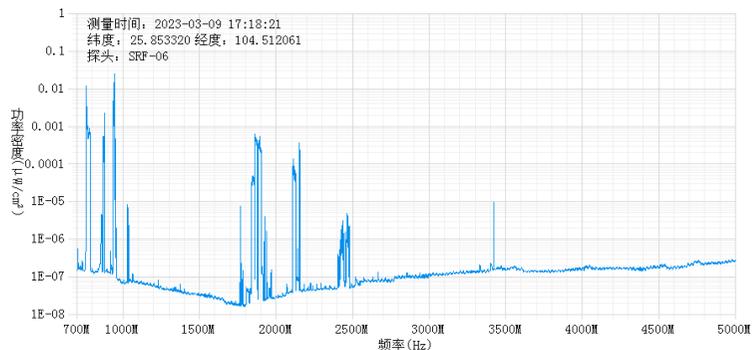
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.261 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.649 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.215 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



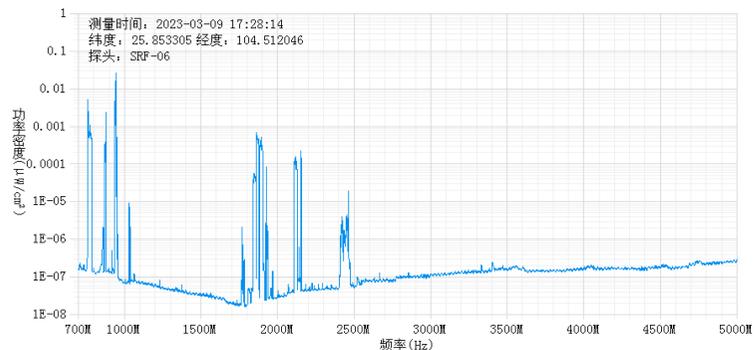
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.362 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.869 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.150 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.639 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.206 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.220 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.849 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.174 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

4号监测点位

现场照片

	 <p>北</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在岸板坡附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 老屋基 时间: 2023-03-09 17:06:45</p>	
 <p>西</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在岸板坡附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 老屋基 时间: 2023-03-09 17:08:00</p>	 <p>中</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在岸板坡附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 老屋基 时间: 2023-03-09 17:06:31</p>	 <p>东</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在岸板坡附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 老屋基 时间: 2023-03-09 17:07:32</p>
	 <p>南</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在岸板坡附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 老屋基 时间: 2023-03-09 17:07:14</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

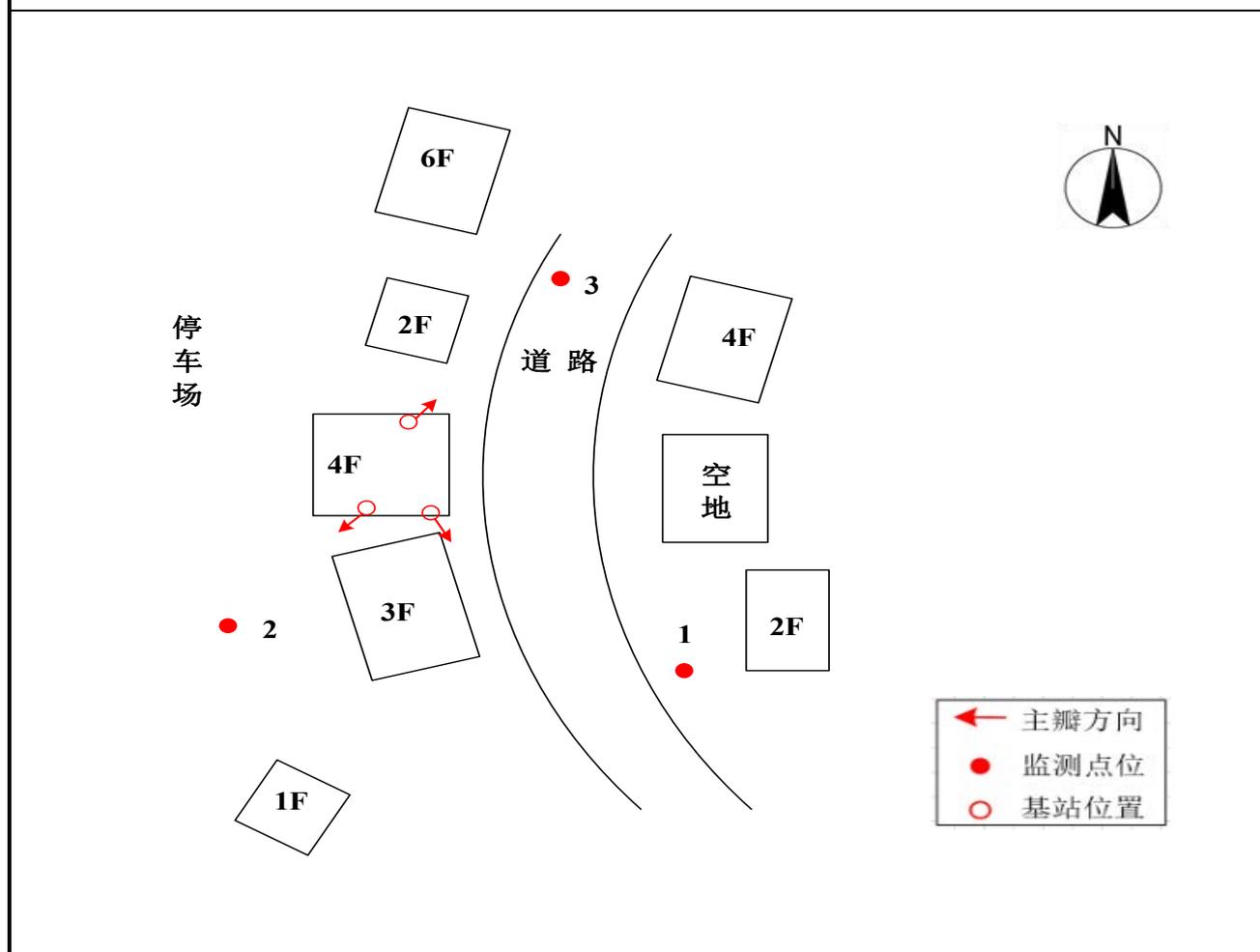
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:30~11:55		晴	23.6~28.2	35.5~39.1
基 站 名 称	盘县亦资孔良种站	基 站 建 设 地 点	文笔居委会六组 68 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

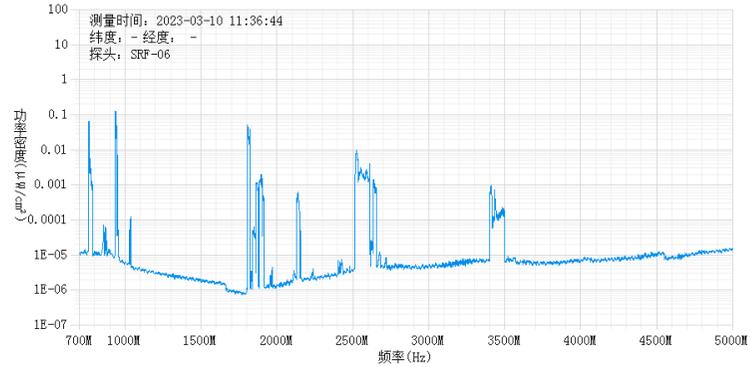
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	文笔居委会六组 62 号	19.4	42.8	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.6005
2	文笔居委会六组 71 号楼顶	19.2	40.6	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.9430
3	北侧道路	29.8	46.3	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0075

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

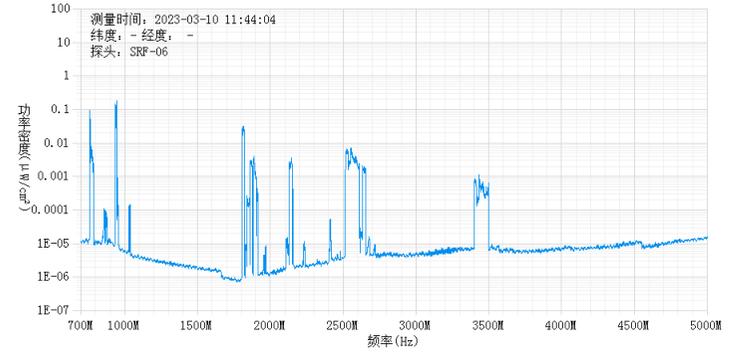


监测频谱分布图



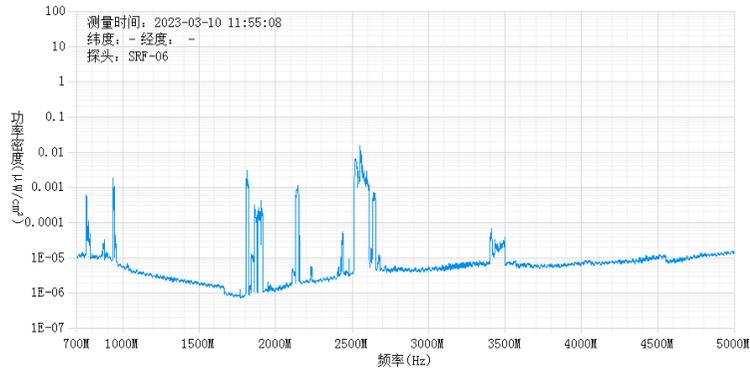
起始频率: 700MHz ∫实时: 3.6142 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 16.5206 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 4.4733 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 3.6920 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 24.3767 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 5.3242 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.9884 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 20.0084 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.8121 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场勘测</p> <p>经纬度: 104.4574080 25.6791400 地址: 六安市市庐州市胜境大道1120号在盛州 市学成教育培训学校附近 葛县办岗孔百神站 时间: 2023-03-10 11:29:46</p>	
<p>西</p>	 <p>现场勘测</p> <p>经纬度: 104.4523226 25.6780047 地址: 六安市市庐州市胜境大道1120号在盛州 市学成教育培训学校附近 葛县办岗孔百神站 时间: 2023-03-10 11:30:57</p>	 <p>现场勘测</p> <p>经纬度: 104.4573102 25.6790242 地址: 六安市市庐州市胜境大道1120号在盛州 市学成教育培训学校附近 葛县办岗孔百神站 时间: 2023-03-10 11:30:07</p>
	 <p>现场勘测</p> <p>经纬度: 104.4574080 25.6791400 地址: 六安市市庐州市胜境大道1120号在盛州 市学成教育培训学校附近 葛县办岗孔百神站 时间: 2023-03-10 11:29:55</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

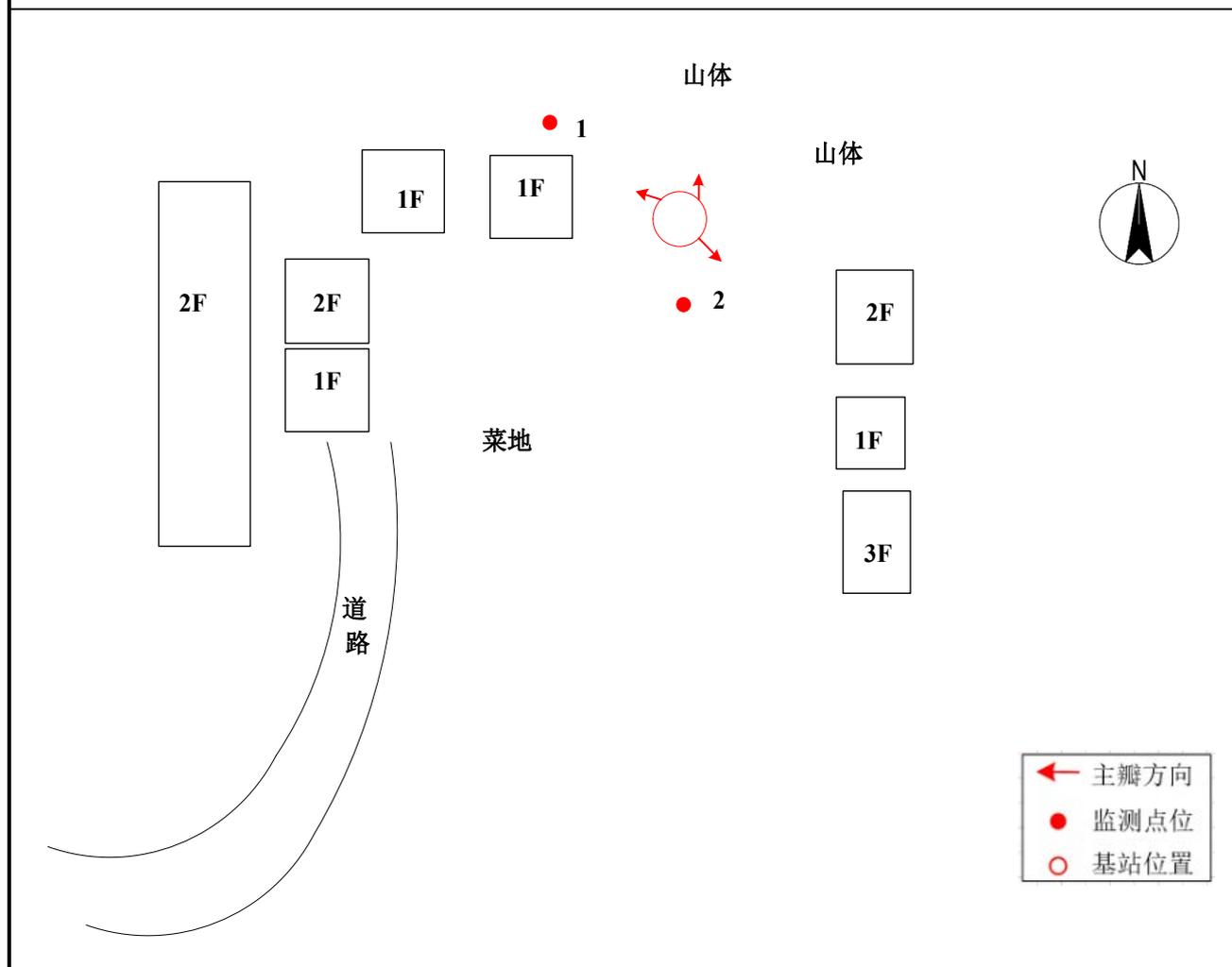
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	9:30~10:10		晴	20.0~21.1	50.7~53.2
基 站 名 称	盘县六中队	基 站 建 设 地 点	盘州市公安局交警大队六中队后方山上		
天 线 离 地 高 度	13.2m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

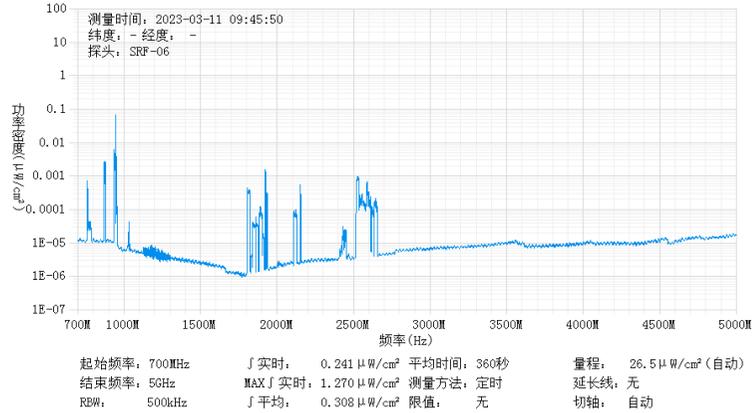
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	盘州市交警大队六中队空地	19.4	34.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006
2	站址	13.5	9.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.023
3	刘官村六组曾建林家天台	9.1	16.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.020
4	盘州市交警大队六中队办公楼二楼窗台	15.8	35.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.008

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

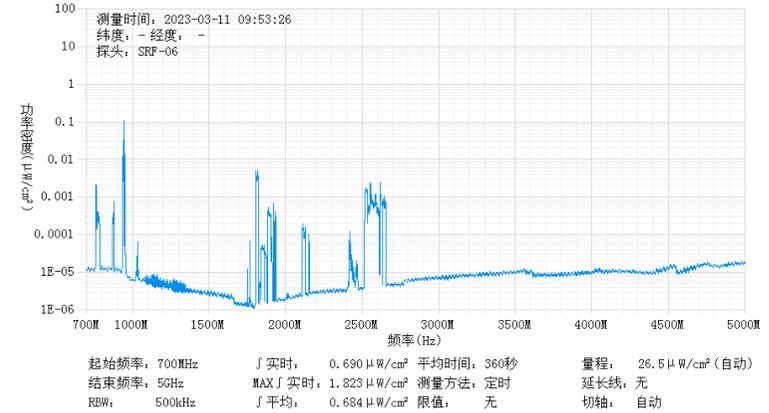
监测点位示意图



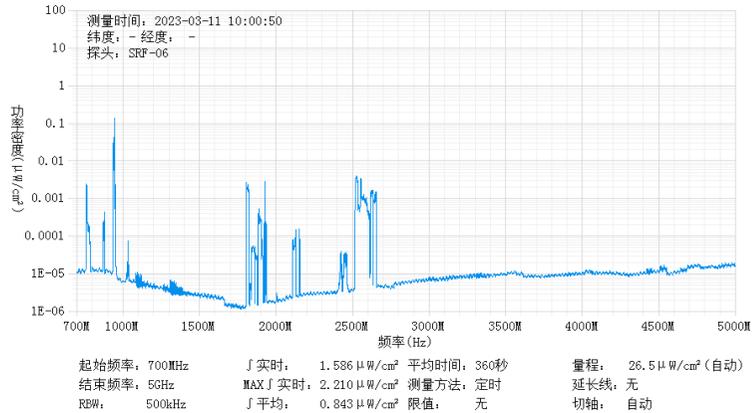
监测频谱分布图



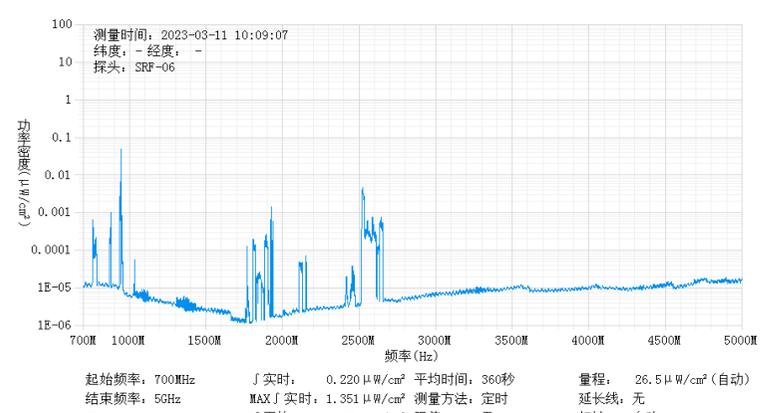
1号监测点位



2号监测点位

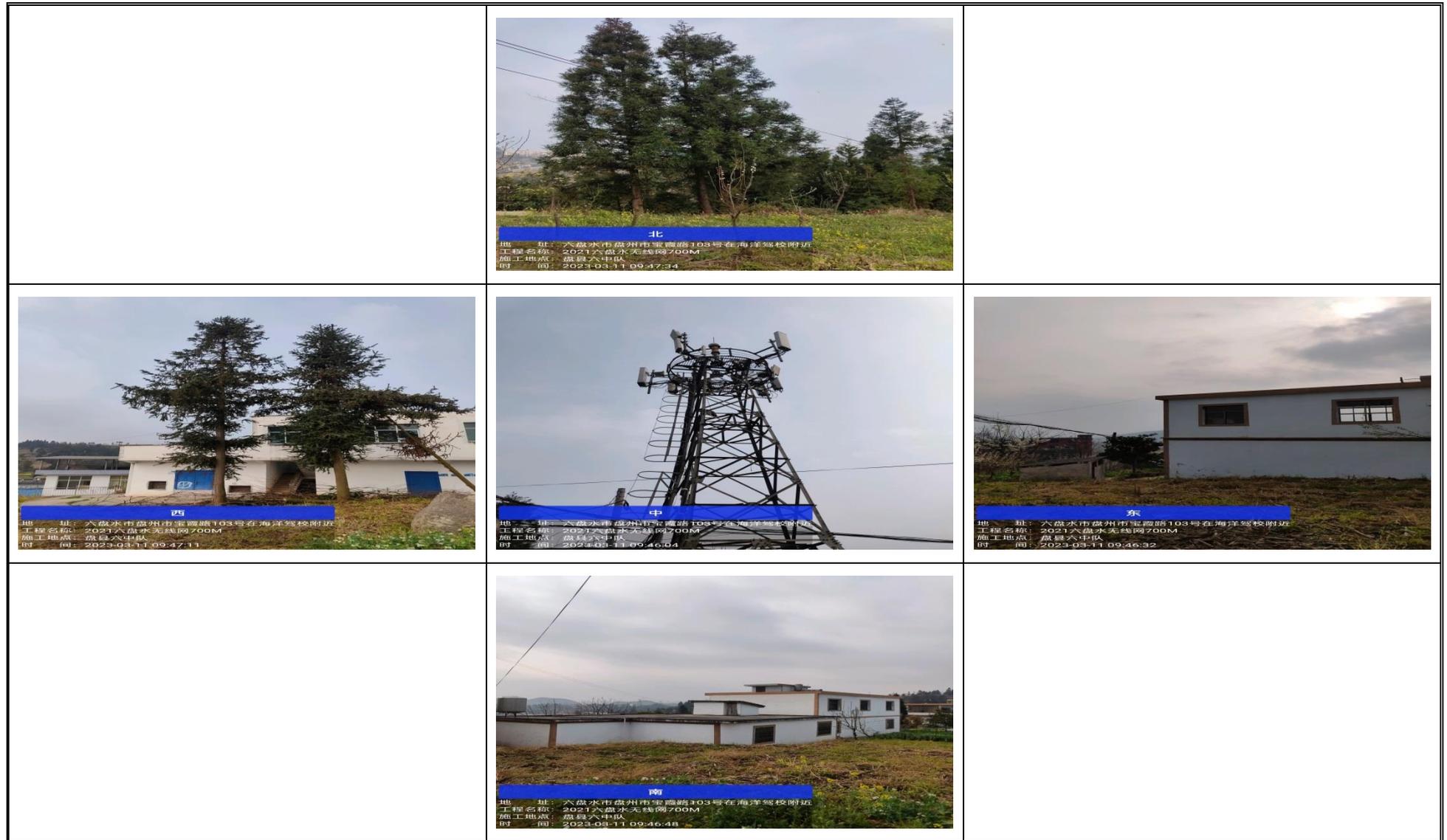


3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

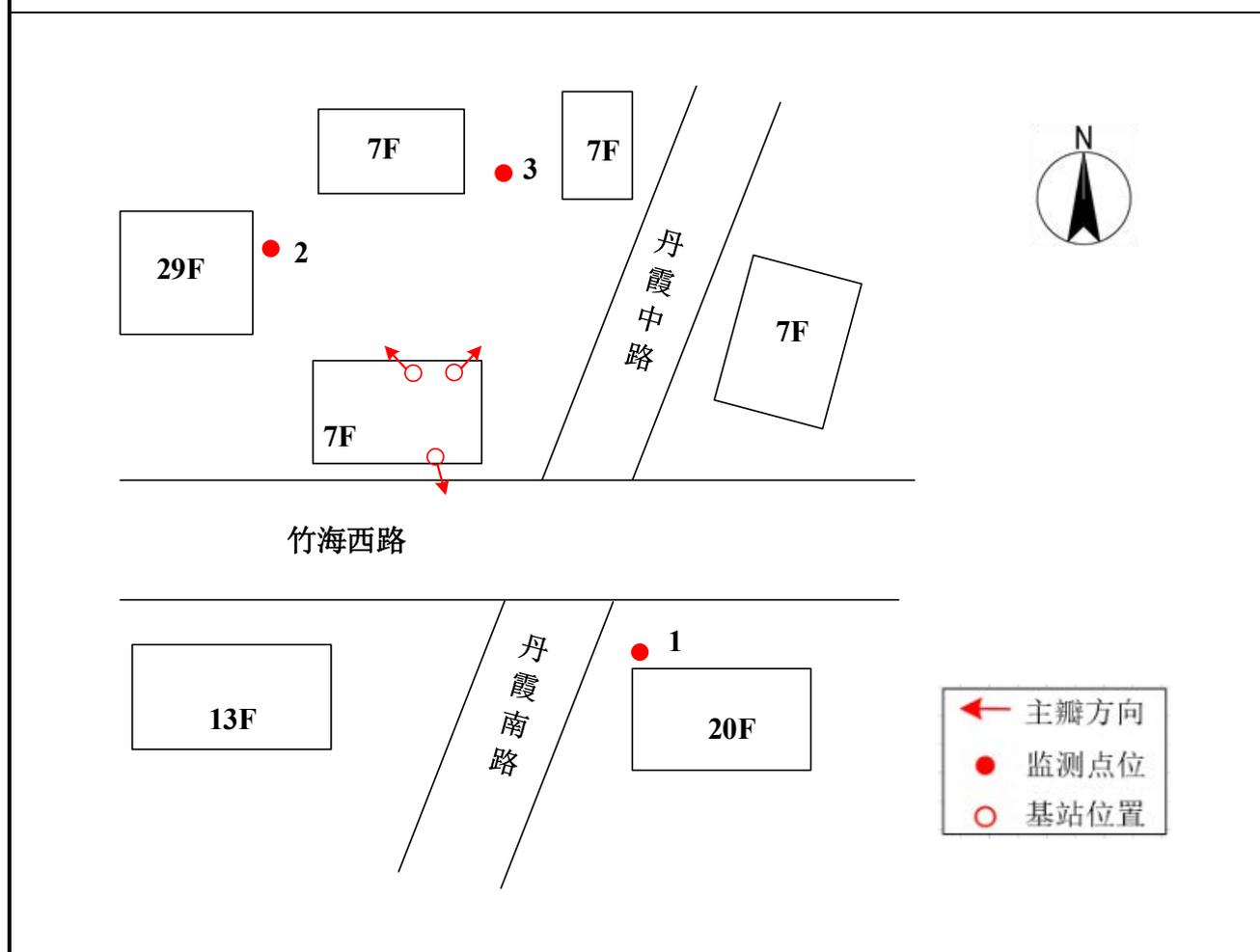
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09:50~10:27		晴	18.5~20.3	36.7~45.4
基 站 名 称	民福大酒店	基 站 建 设 地 点	民政局楼顶		
天 线 离 地 高 度	40m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

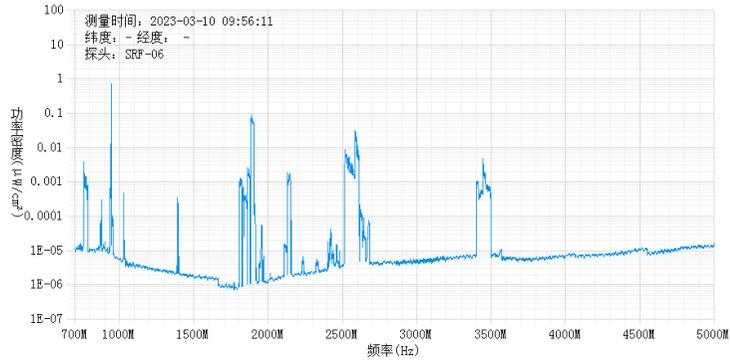
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	竹海西路 13 号交通局	23	79	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0671
2	新华能源酒店楼下	36.7	61.4	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0071
3	缘栖酒店门前	38.7	39.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0224

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

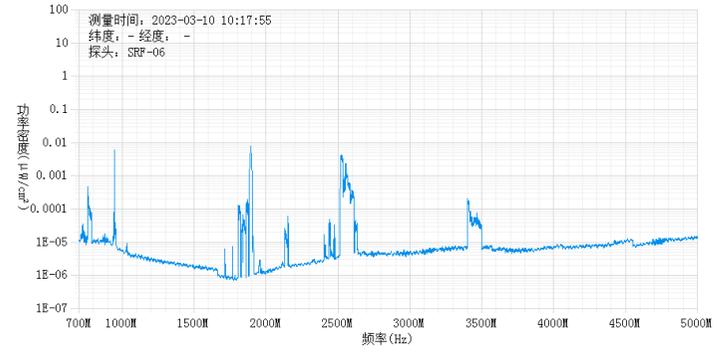


监测频谱分布图



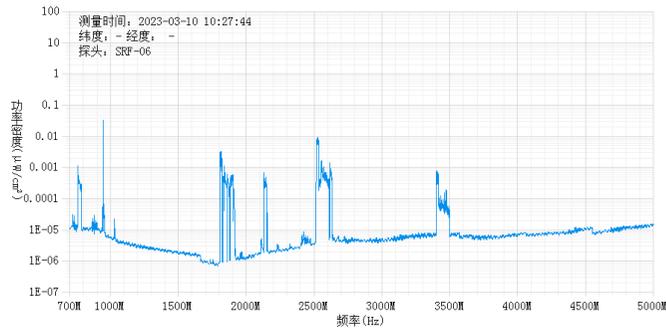
测量时间: 2023-03-10 09:56:11
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz J实时: 2.2428 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 32.4312 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 4.7373 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



测量时间: 2023-03-10 10:17:55
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz J实时: 0.1876 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 2.7714 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 0.4034 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-10 10:27:44
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz J实时: 0.3643 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX J实时: 7.4117 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz J平均: 0.6014 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

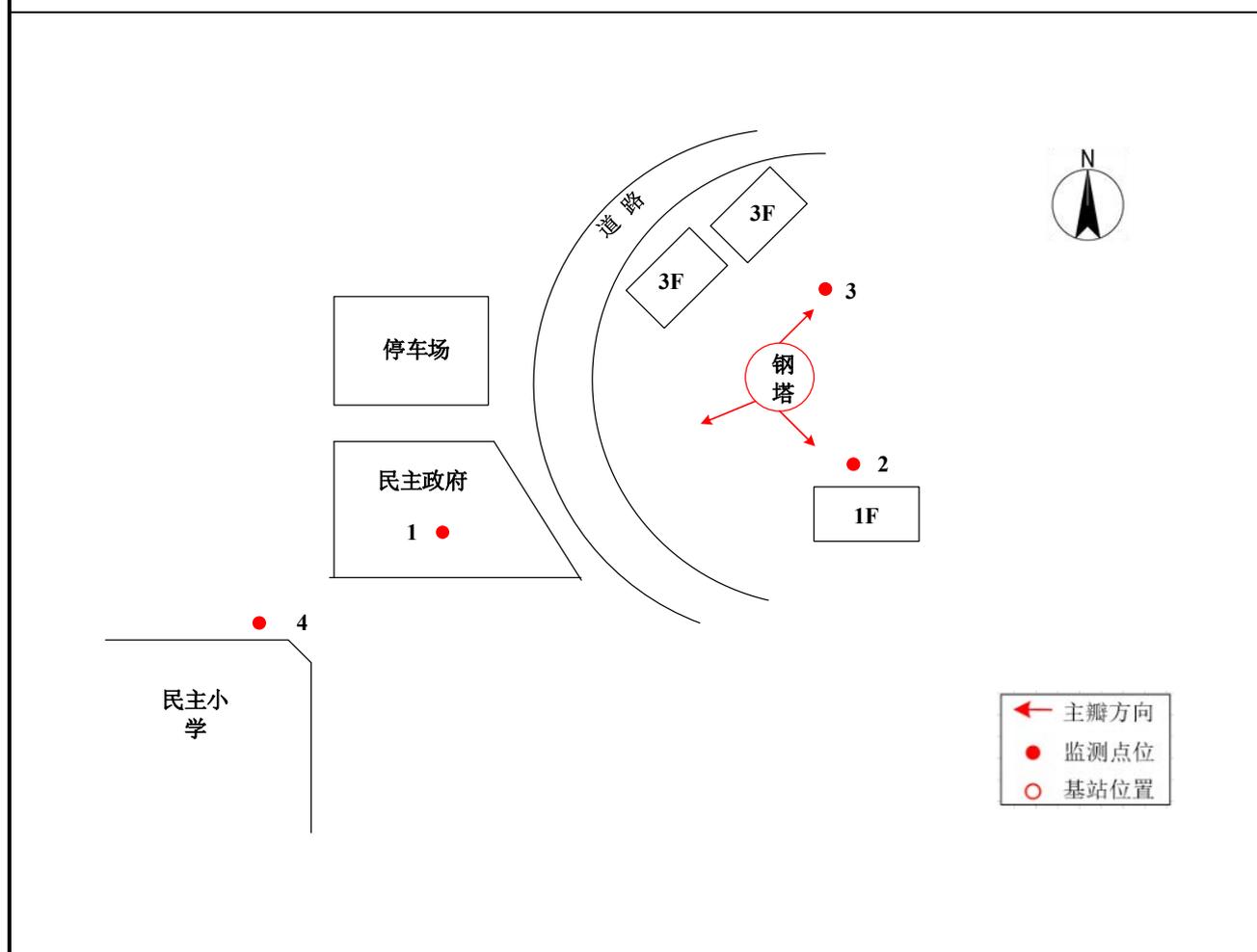
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:11~16:54		晴	20.2~23.4	37.1~40.6
基 站 名 称	民主政府	基 站 建 设 地 点	民主政府南侧山顶		
天 线 离 地 高 度	35m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

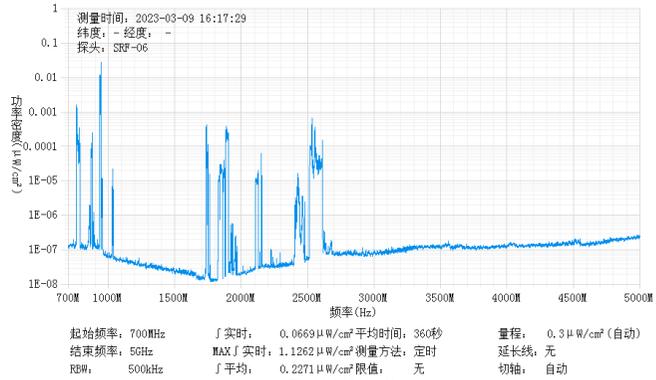
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	篮球场	30	82	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0187
2	大厂荫居委会九组 38 号	38.9	51.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0067
3	菜地	35.3	39.3	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0207
4	民主小学	15.7	125.6	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0618

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

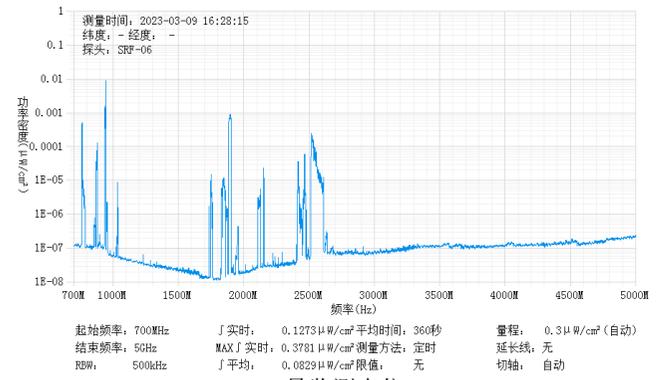
监测点位示意图



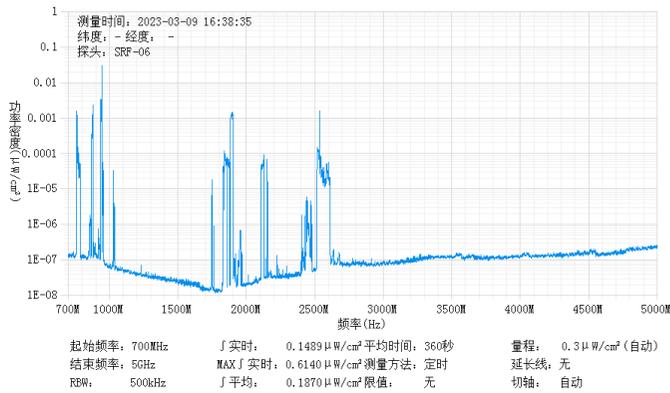
监测频谱分布图



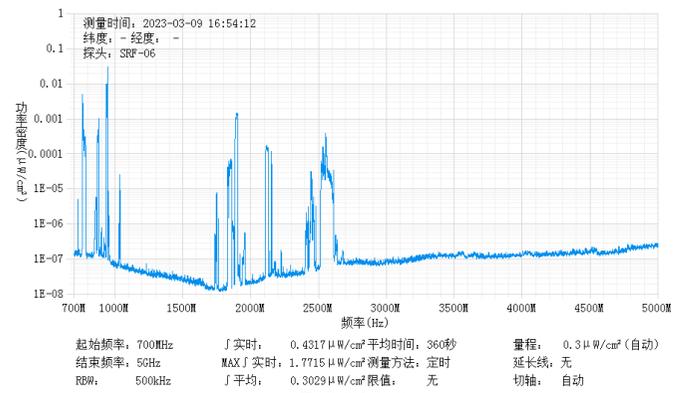
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

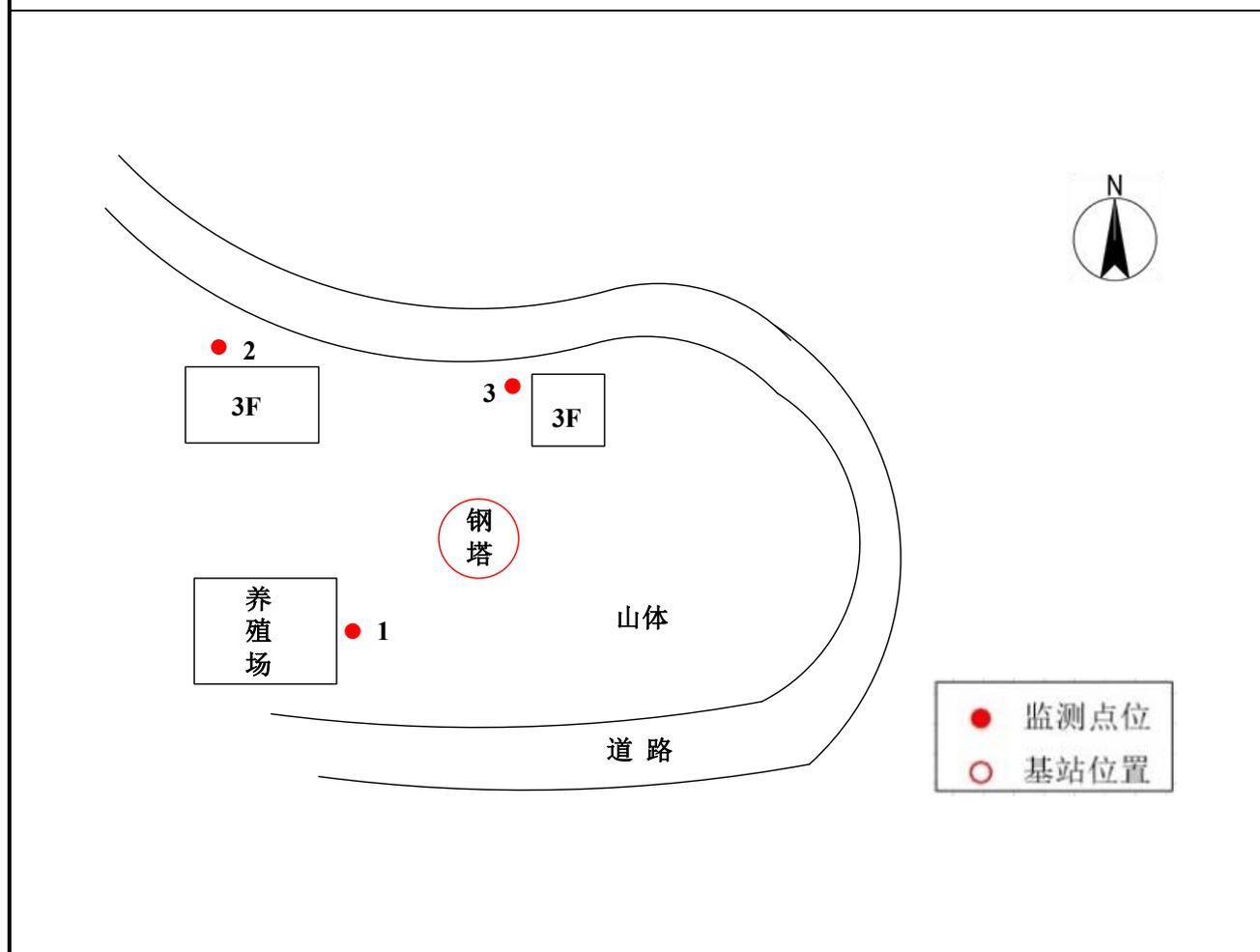
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:04~15:44		晴	24.2~25.6	39.6~41.7
基 站 名 称	民主	基 站 建 设 地 点	博地村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	44m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

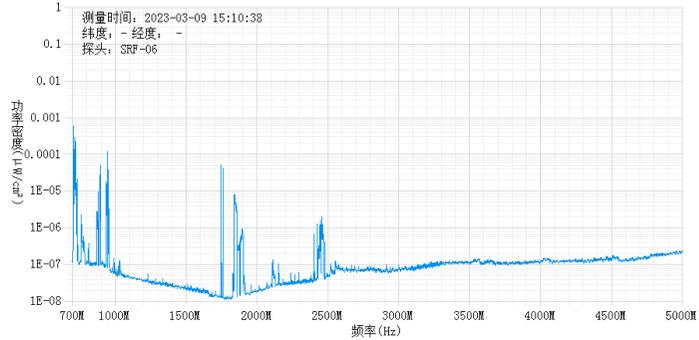
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	艾家养殖场	86.1	83.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	3.110×10^{-5}
2	博地村六组 15 号	96.1	139.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	2.533×10^{-5}
3	博地村六组唐玉虎	79.8	142.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

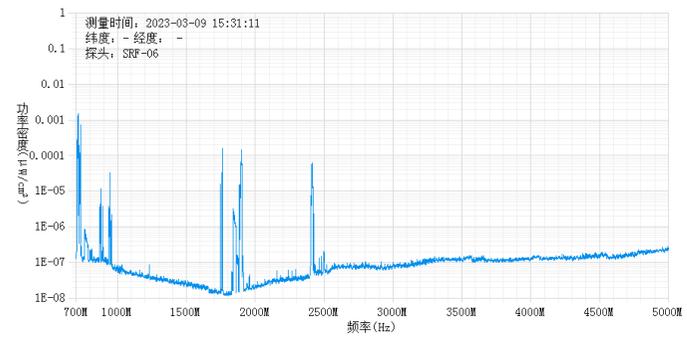


监测频谱分布图



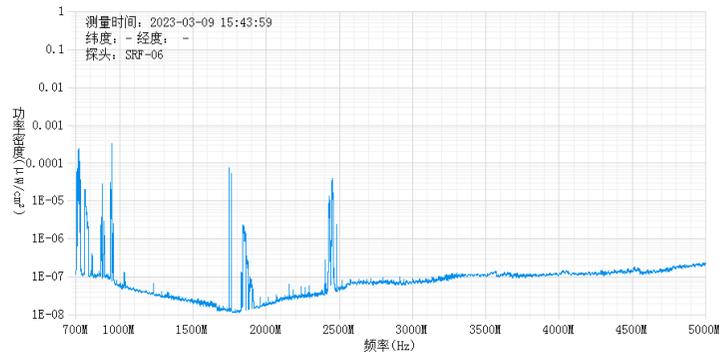
起始频率: 700MHz ↓实时: 0.0031 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ↓实时: 0.1635 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ↓平均: 0.0063 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ↓实时: 0.0005 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ↓实时: 1.4045 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ↓平均: 0.0128 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ↓实时: 0.0017 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ↓实时: 0.2544 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ↓平均: 0.0046 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

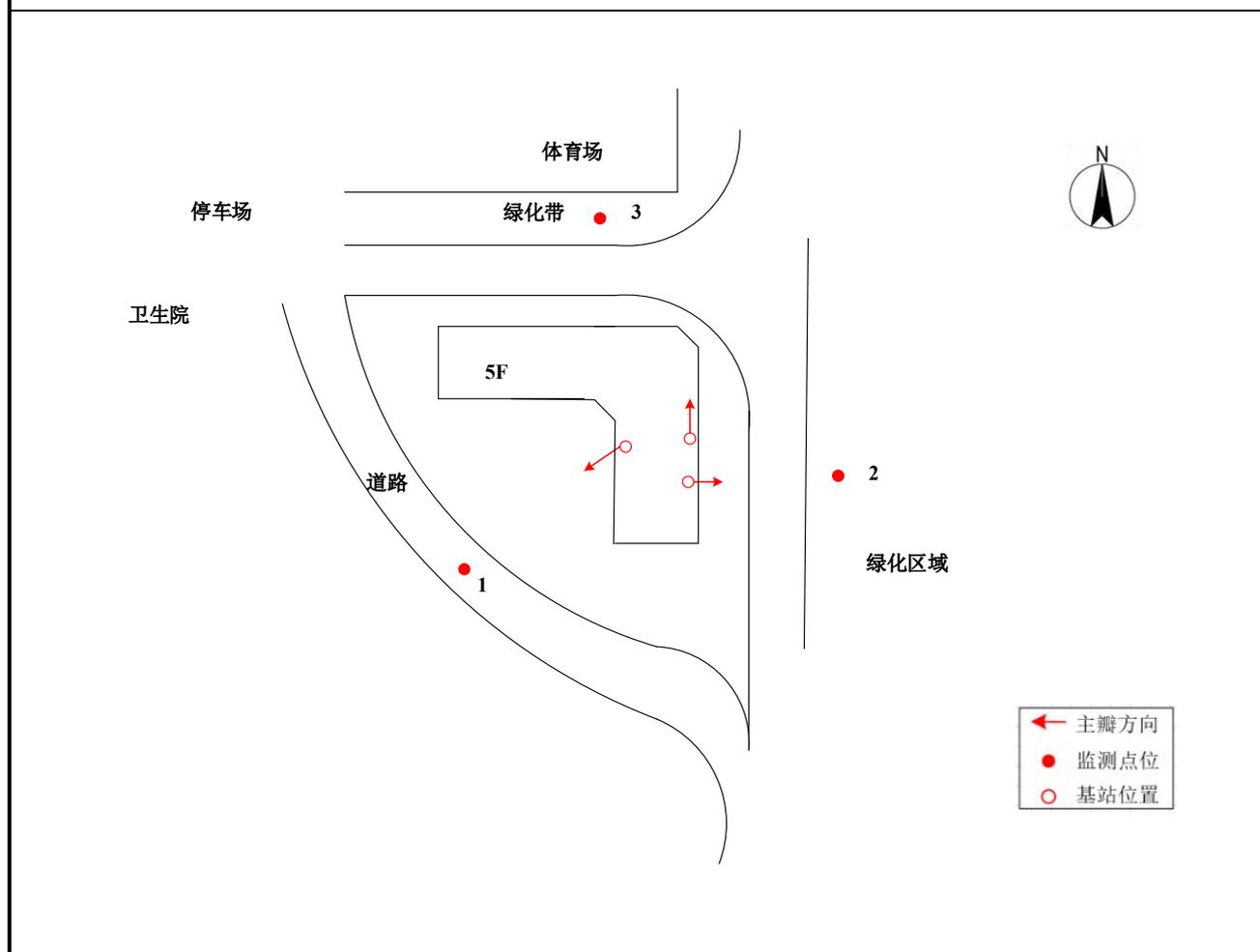
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:35~14:04		多云	23.1~24.9	35.6~39.2
基 站 名 称	盘南电厂办公楼	基 站 建 设 地 点	响水煤矿办公楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	42m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

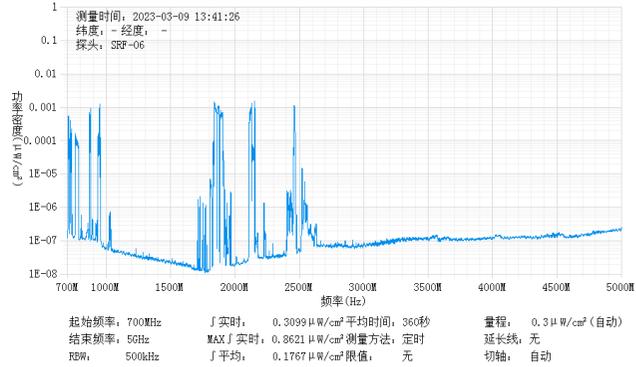
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	响水煤矿办公楼道路	33.7	45.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0054
2	办公楼东侧	32	52.2	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0054
3	办公楼后	30.9	49.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0005

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

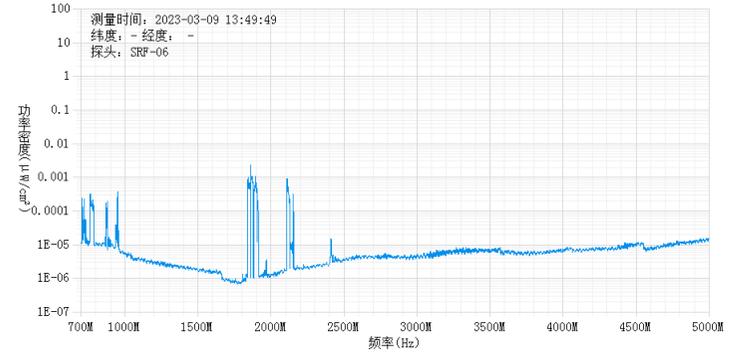
监测点位示意图



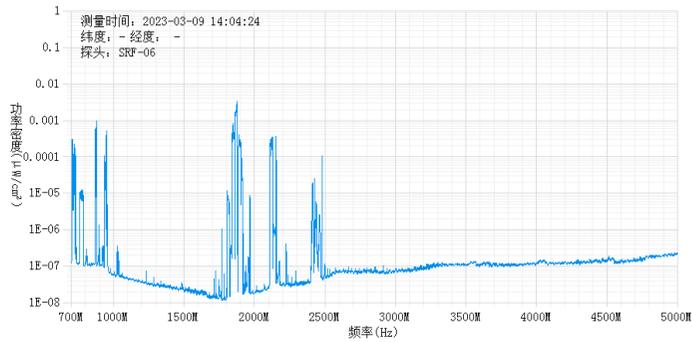
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

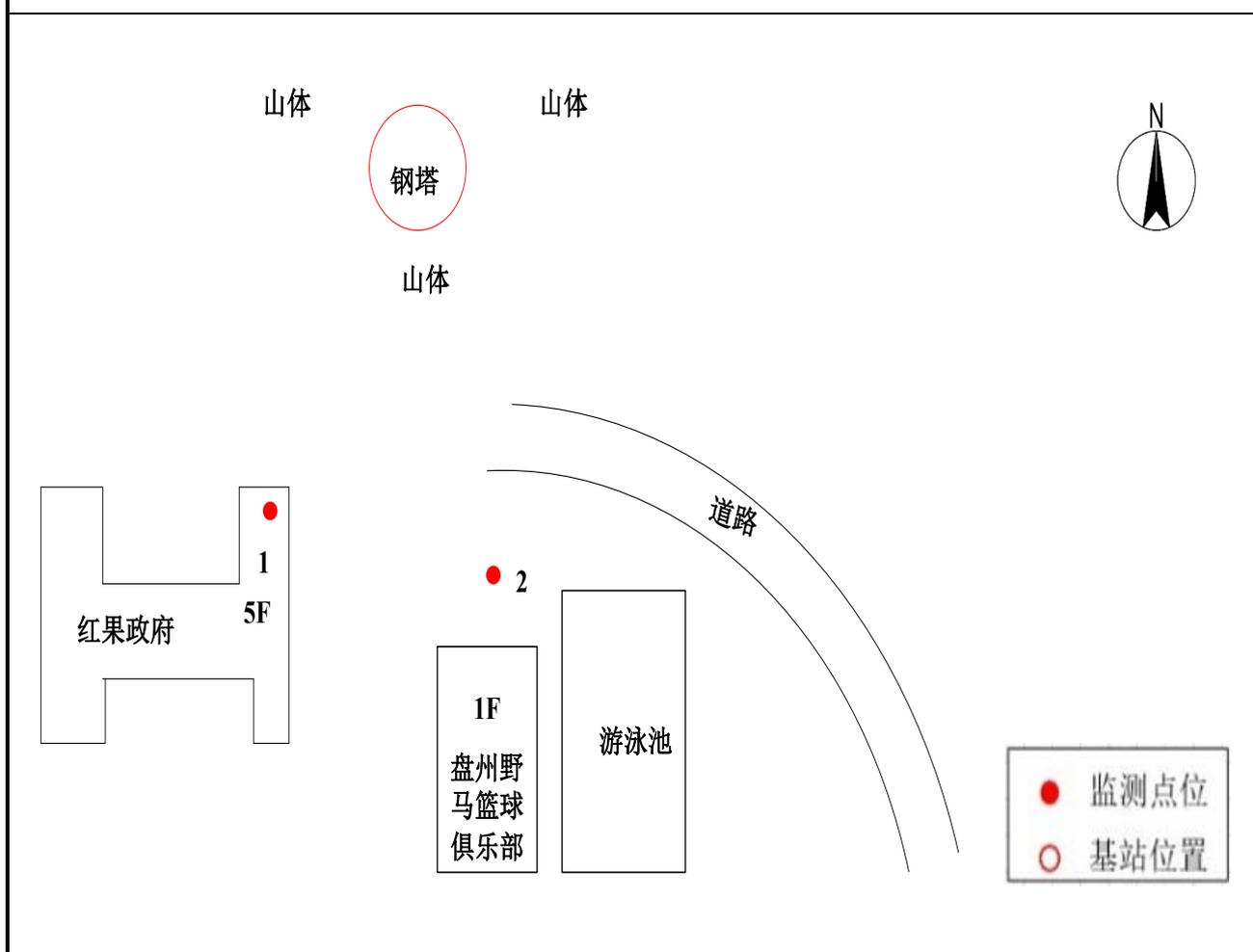
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:51~19:15		晴	25.4~25.6	38.3~38.6
基 站 名 称	红果镇政府	基 站 建 设 地 点	红果政府北侧山上		
天 线 离 地 高 度	16m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

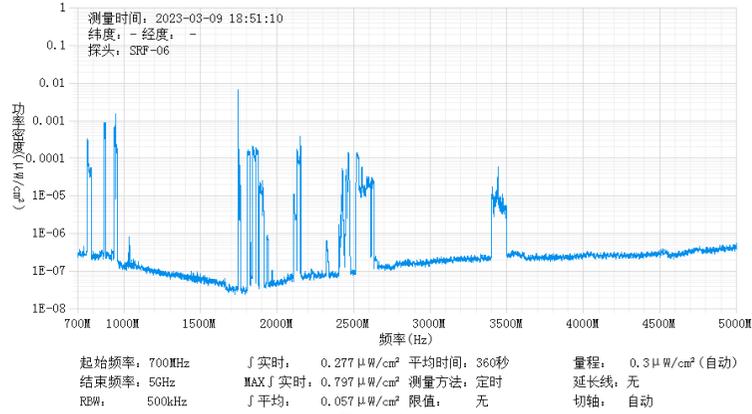
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	红果镇政府楼顶	44.7	132.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004
2	盘州野马篮球俱乐部	70.7	142.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.008

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

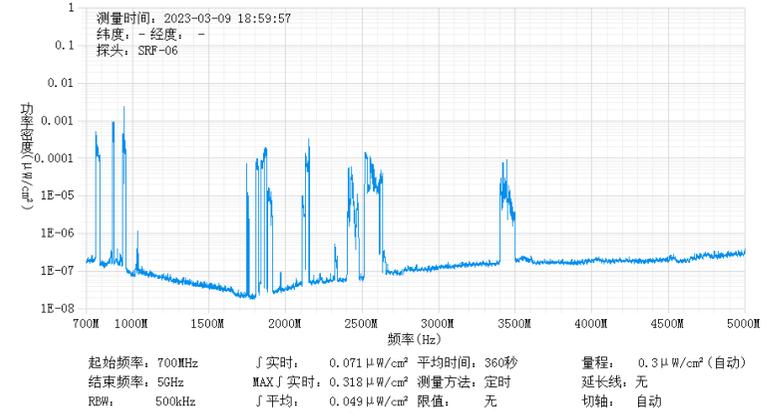
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

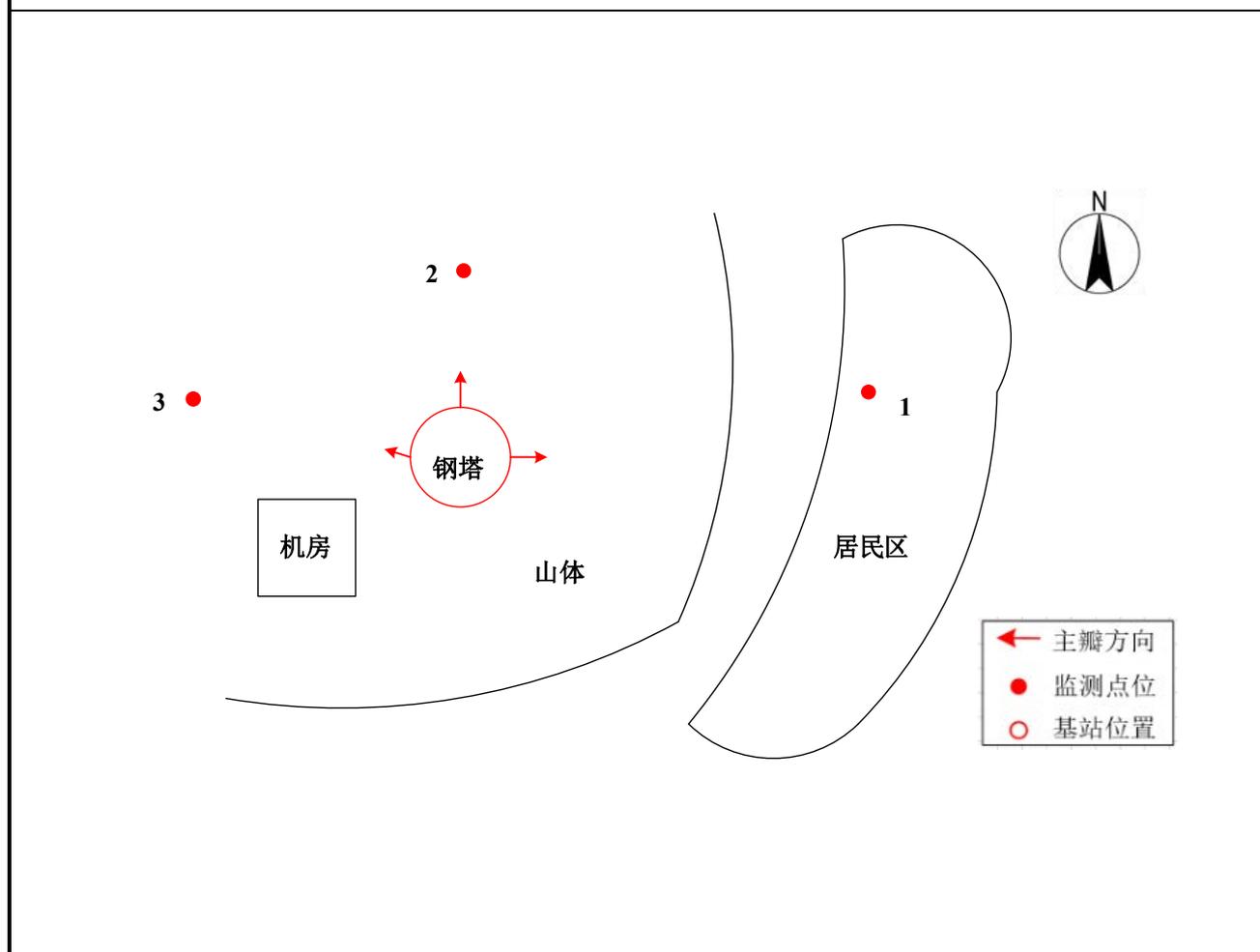
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:02~16:28		晴	27.9~29.2	36.6~37.9
基 站 名 称	盘县平关	基 站 建 设 地 点	平关村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	18m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

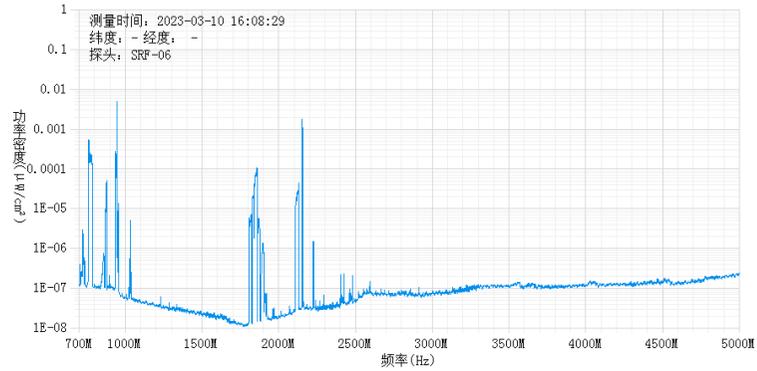
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	小街居委会二组 76 号	9.4	10.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0142
2	钢塔北侧土地	11	13.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.5281
3	钢塔西侧土地	8	16.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.1204

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

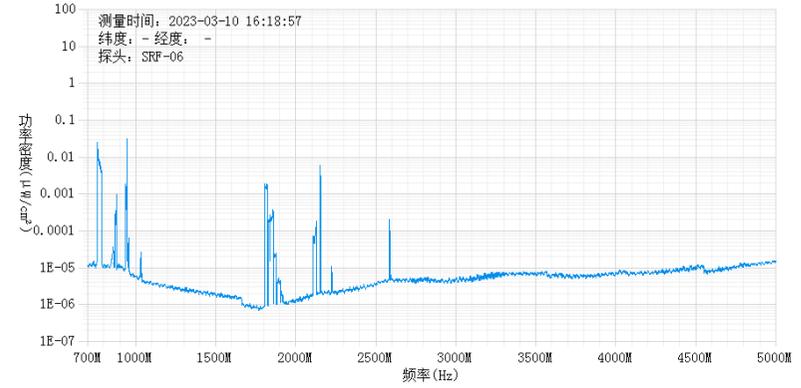


监测频谱分布图



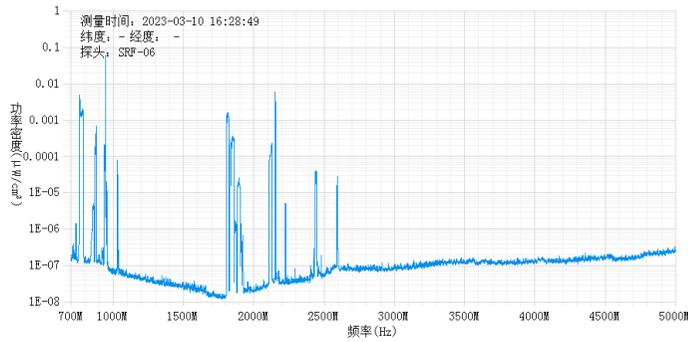
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0800 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.2915 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0439 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3754 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.9994 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.7892 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3621 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.7521 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3377 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

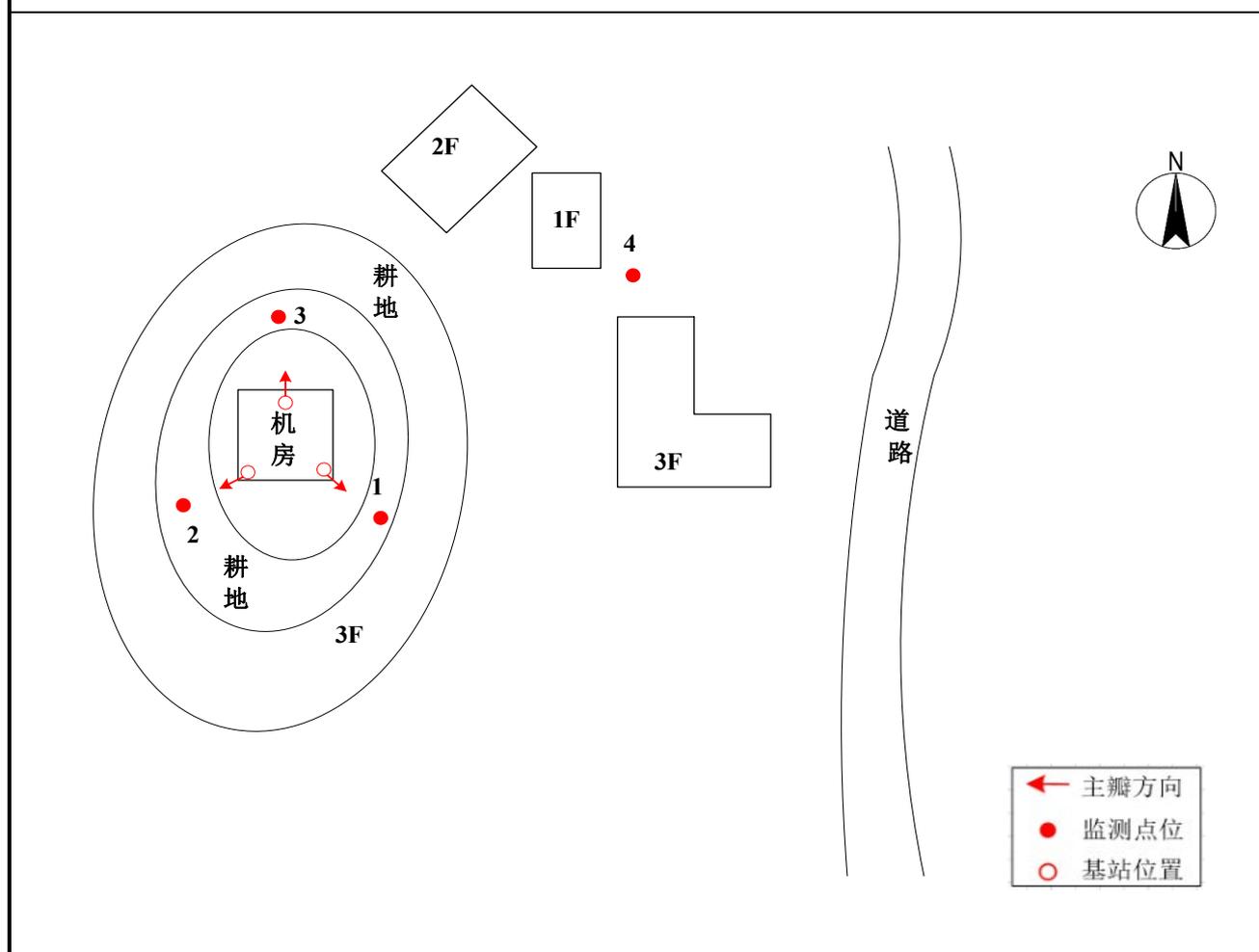
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:00~15:31		晴	27.6~30.6	33.2~35.6
基 站 名 称	沈家河	基 站 建 设 地 点	沈家河村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	22m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

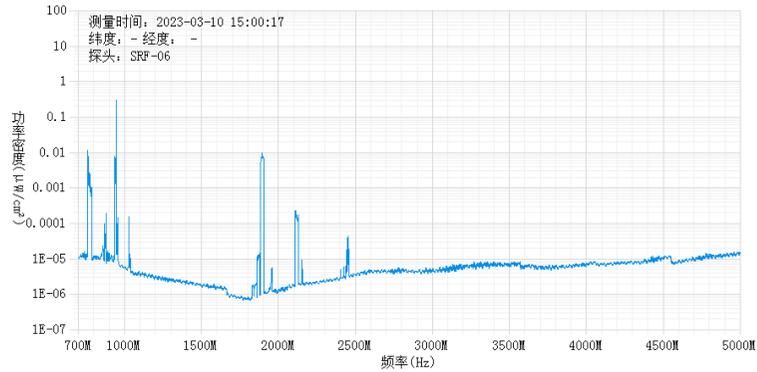
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	东南侧土地	9.4	10.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.1848
2	北侧道路	11	13.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0715
3	西侧道路	8	16.9	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.2760
4	沈家河村沈华兴	41	96	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0013

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

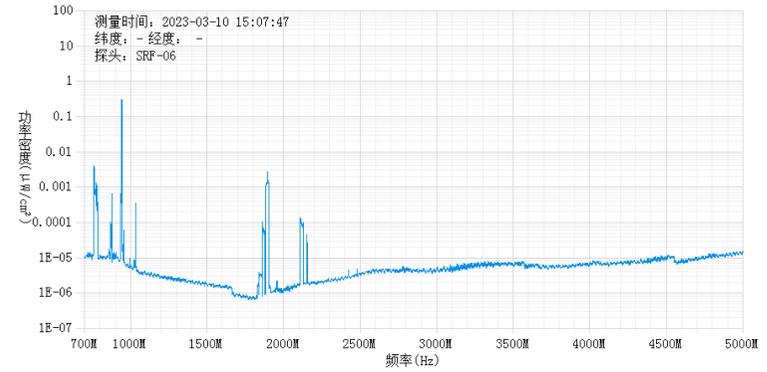


监测频谱分布图



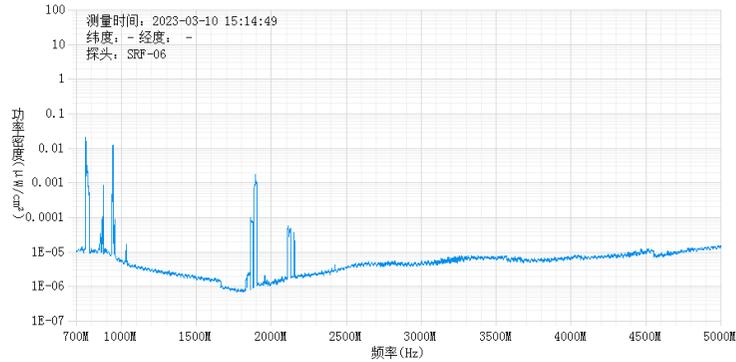
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3498 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.9178 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.9474 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



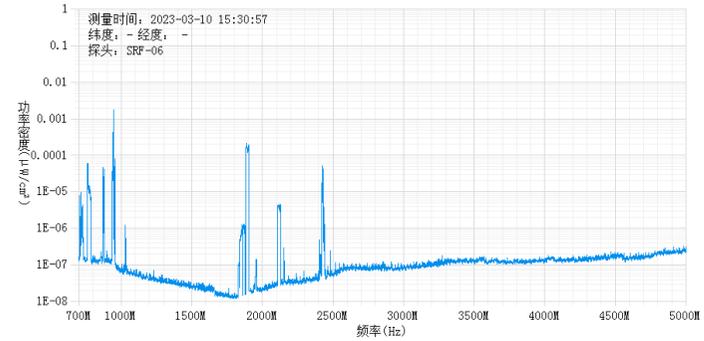
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.4325 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.5262 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.5783 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3090 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.9808 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3754 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

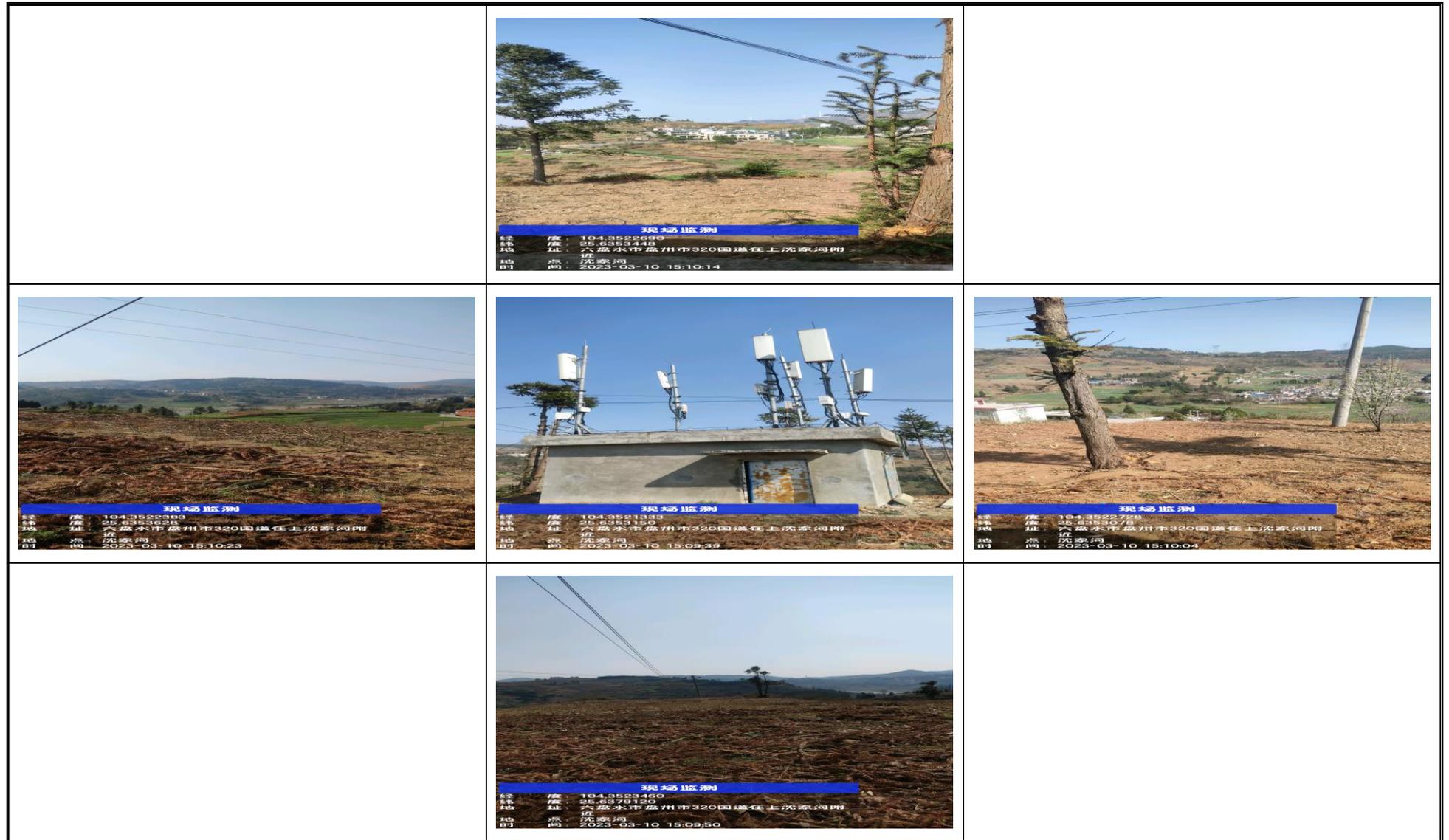
3号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.2929 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.2929 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0125 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

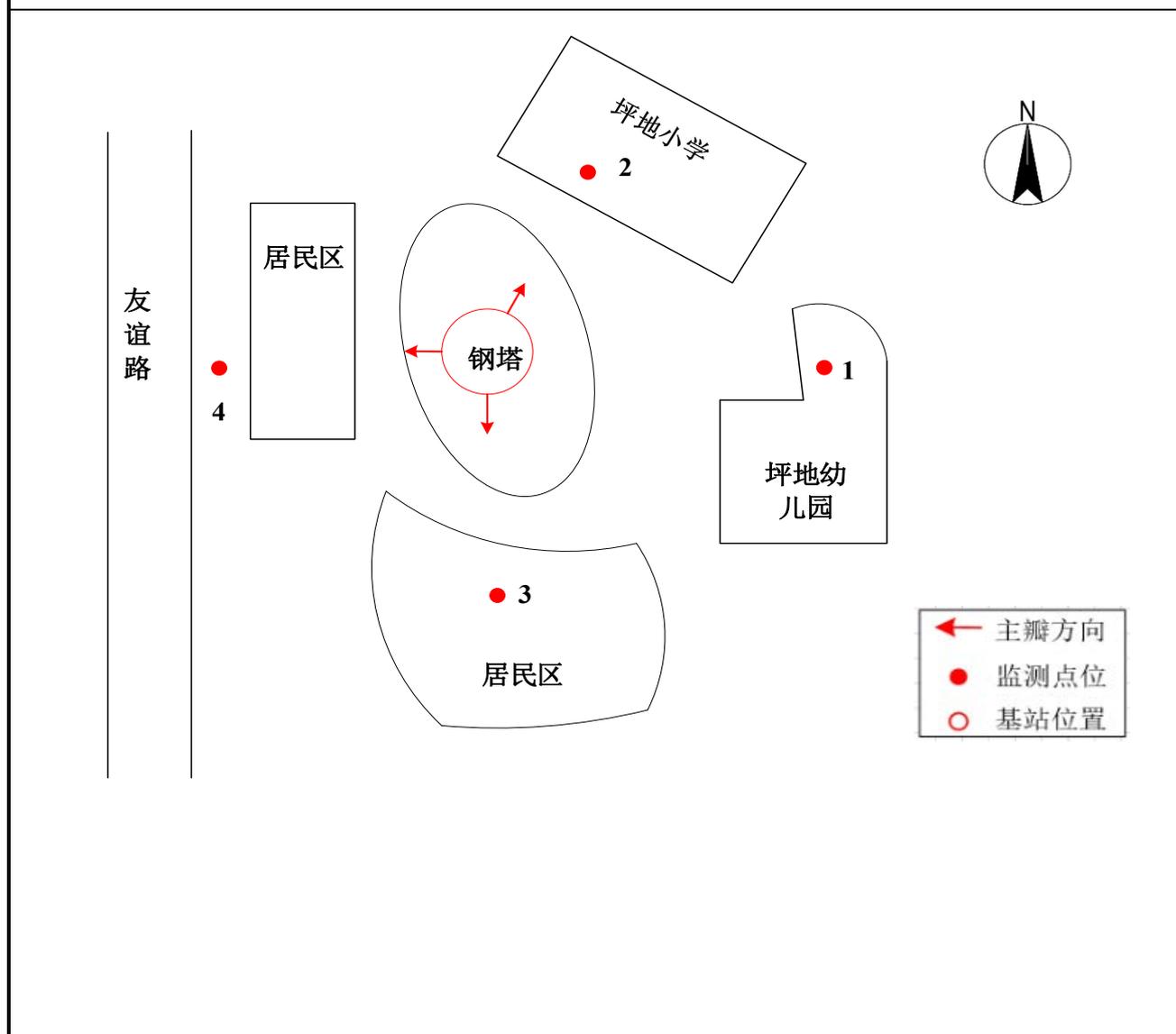
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:16~11:53		阴	11.6~12.9	63.9~67.5
基 站 名 称	坪地	基 站 建 设 地 点	坪地小学西南侧山顶		
天 线 离 地 高 度	65m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

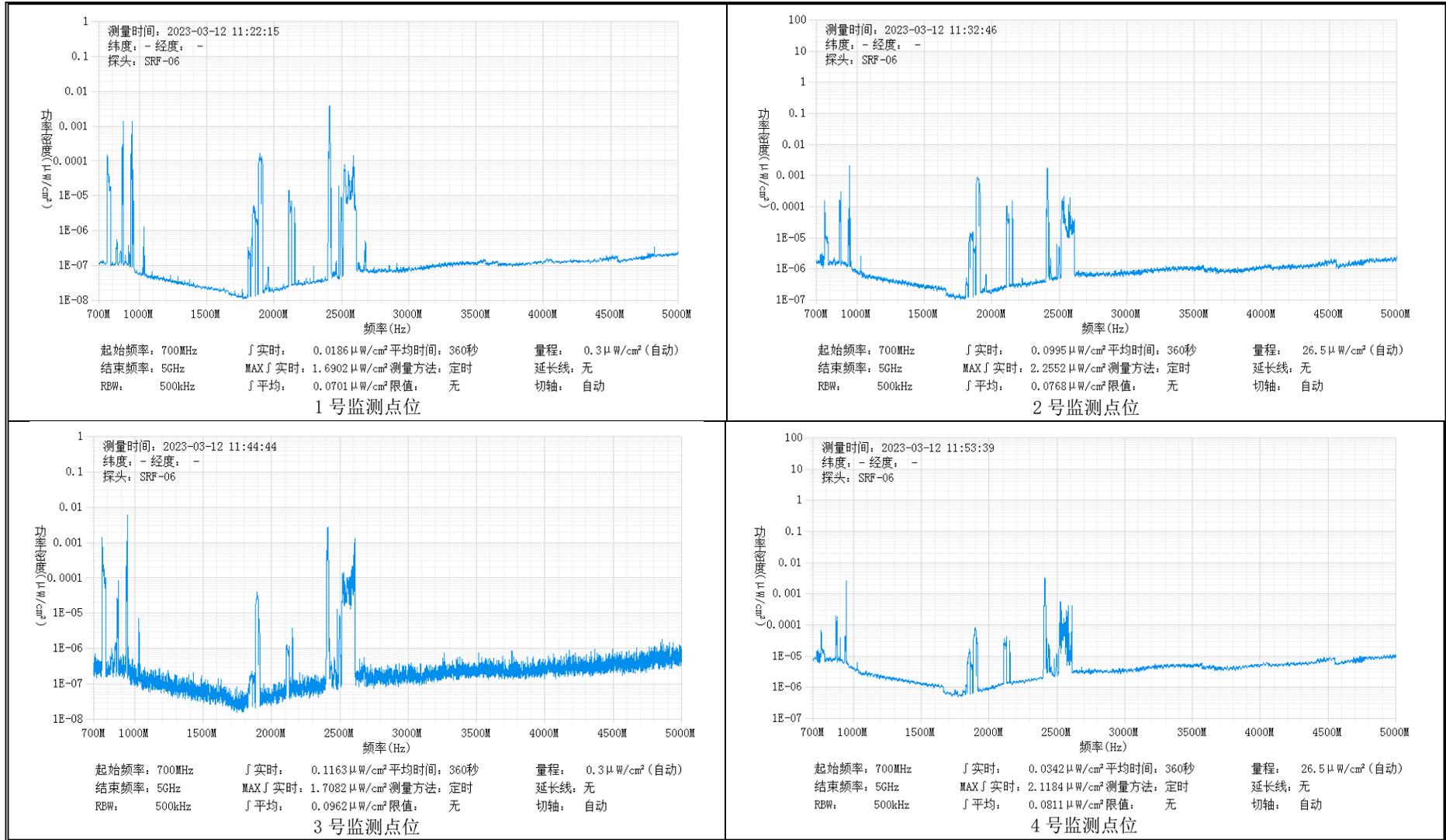
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	坪地乡中心幼儿园内	63	103	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0031
2	坪地小学	64	106.3	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0016
3	唐磊居民房屋前	64	99.3	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0196
4	莫西里居委会十五组 72 号居民房屋前	69	101	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0011

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

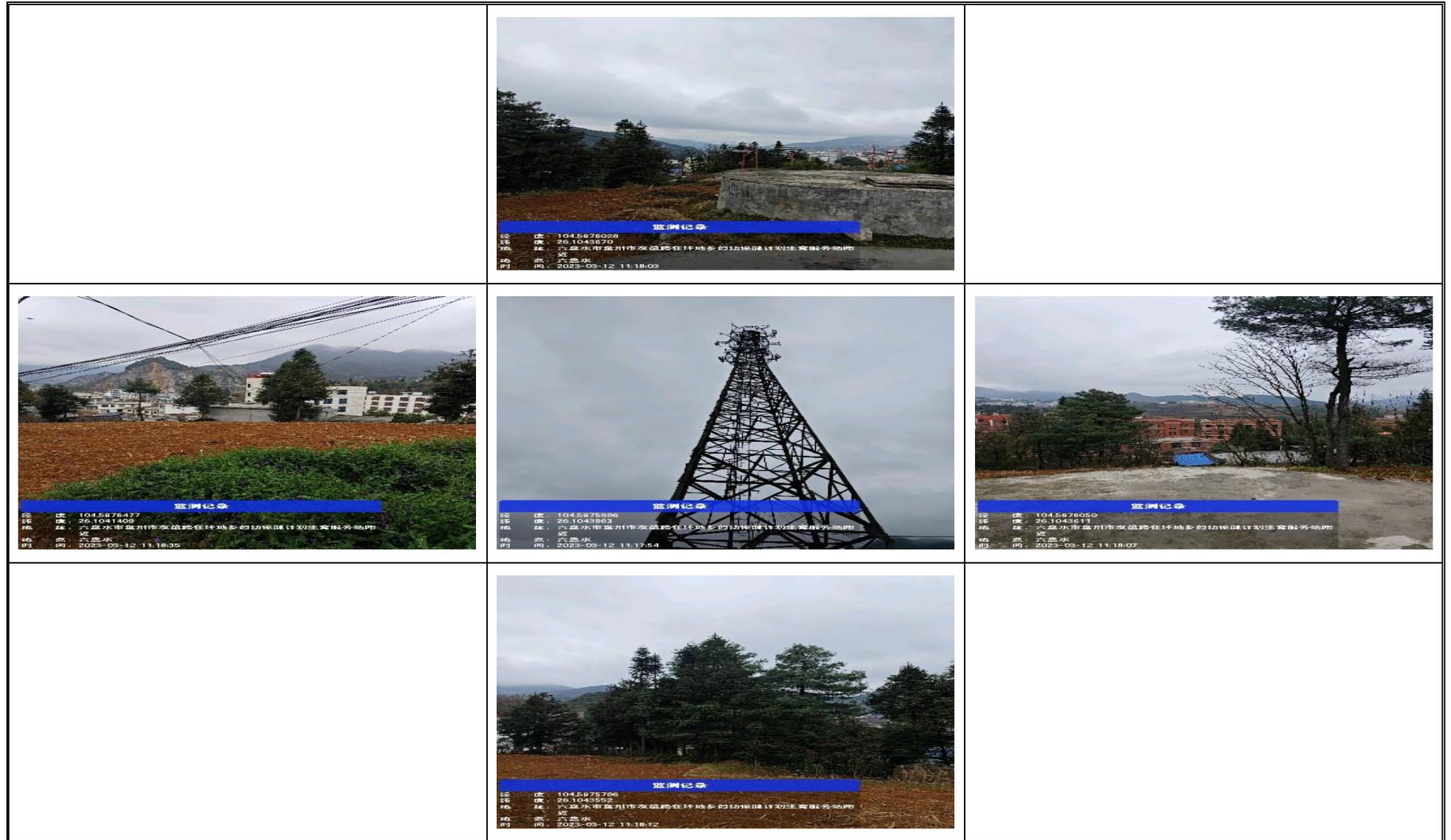
监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

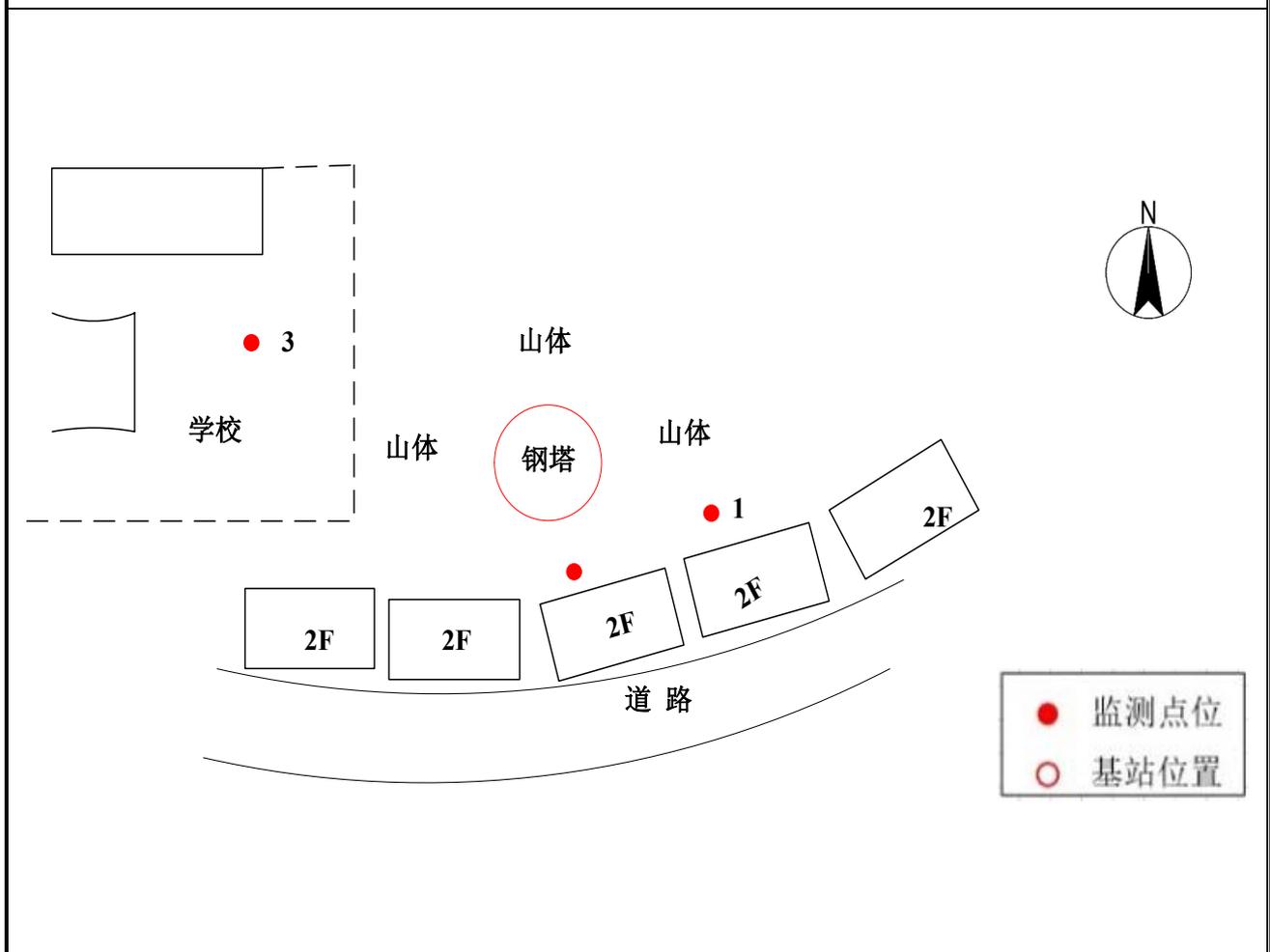
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:22~11:40		阴	12.2~12.4	61.3~61.5
基 站 名 称	普吉	基 站 建 设 地 点	普吉希望小学东侧		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

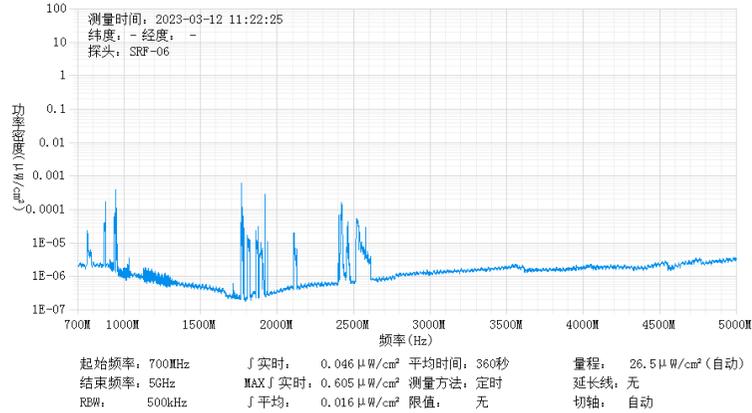
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	普古居委会九组 201	27.8	38.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.155×10^{-4}
2	普古居委会九组 203	31.1	47.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	6.874×10^{-4}
3	普古希望小学	27.4	56.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.013

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

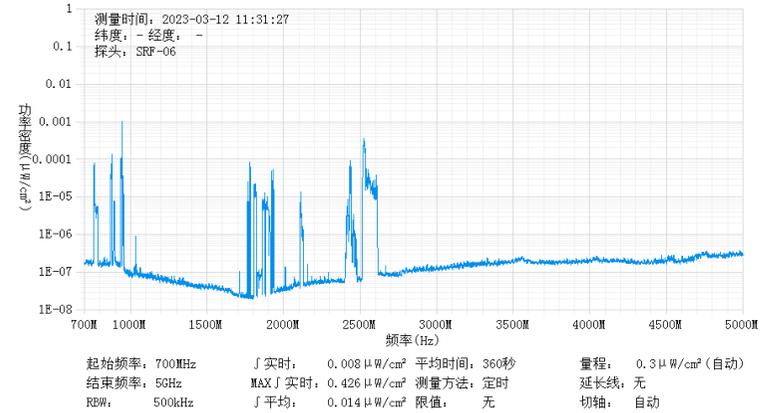
监测点位示意图



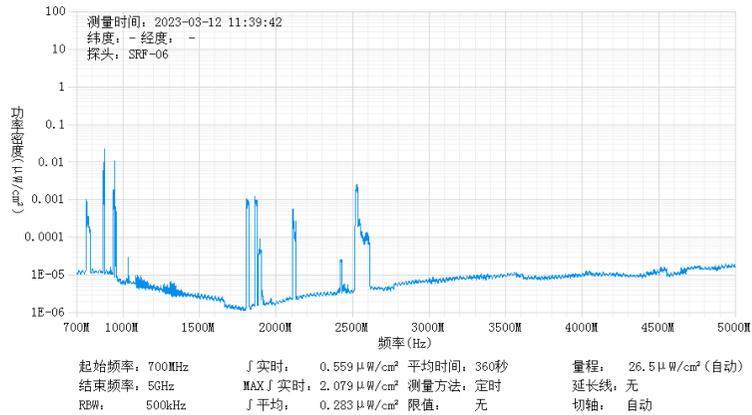
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

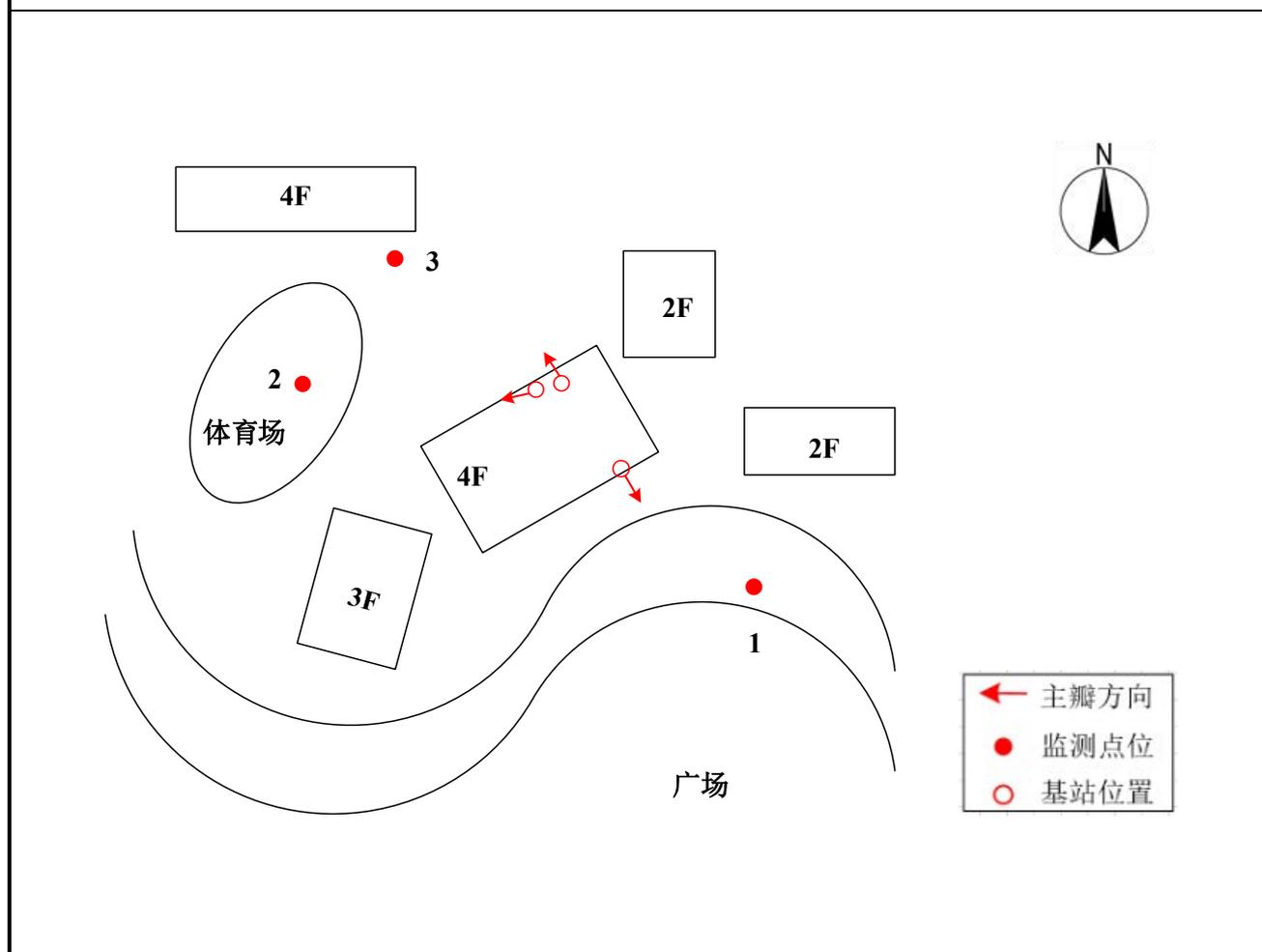
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 08 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:59~16:28		多云	20.20~25.4	38.2~43.7
基 站 名 称	普田中学拉远	基 站 建 设 地 点	普田中学女生宿舍楼顶		
天 线 离 地 高 度	36m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

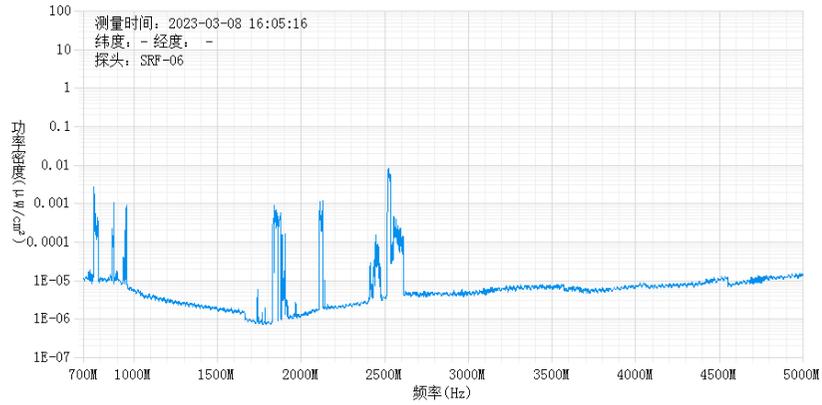
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	学校旁道路	21.9	45.4	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0378
2	普田中学运动场	30.8	37.1	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0267
3	普田中学综合楼前	22.8	52.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0027

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

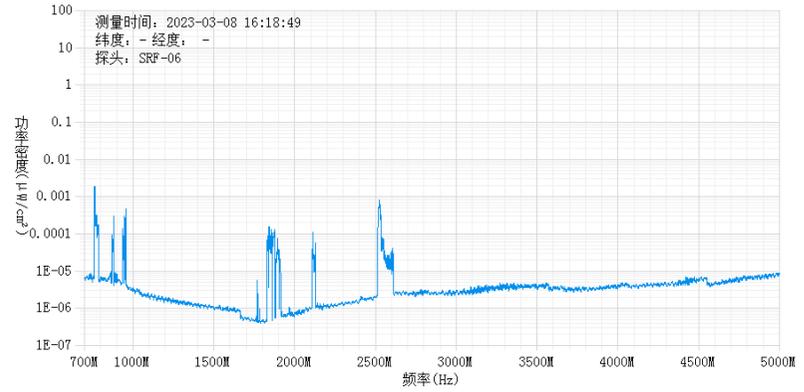


监测频谱分布图



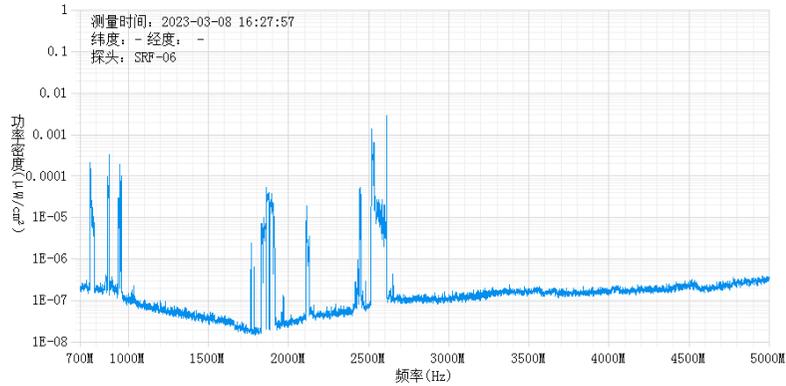
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3645 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 6.7439 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.3444 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0707 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.2166 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0759 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0078 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.7848 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.0269 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场监测 经度: 104.7659129 纬度: 25.3971207 地址: 六盘水市盘州市100乡海任普田中学附 址 地点: 普田中学校操场 时间: 2023-03-08 16:31:21</p>	
 <p>现场监测 经度: 104.7653120 纬度: 25.3973050 地址: 六盘水市盘州市100乡海任普田中学附 址 地点: 普田中学校操场 时间: 2023-03-08 16:31:11</p>	 <p>现场监测 经度: 104.7659129 纬度: 25.3971207 地址: 六盘水市盘州市100乡海任普田中学附 址 地点: 普田中学校操场 时间: 2023-03-08 16:31:21</p>	<p>东</p>
	 <p>现场监测 经度: 104.7660959 纬度: 25.3969371 地址: 六盘水市盘州市100乡海任普田回族乡 附址 地点: 普田中学校操场 时间: 2023-03-08 16:35:25</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

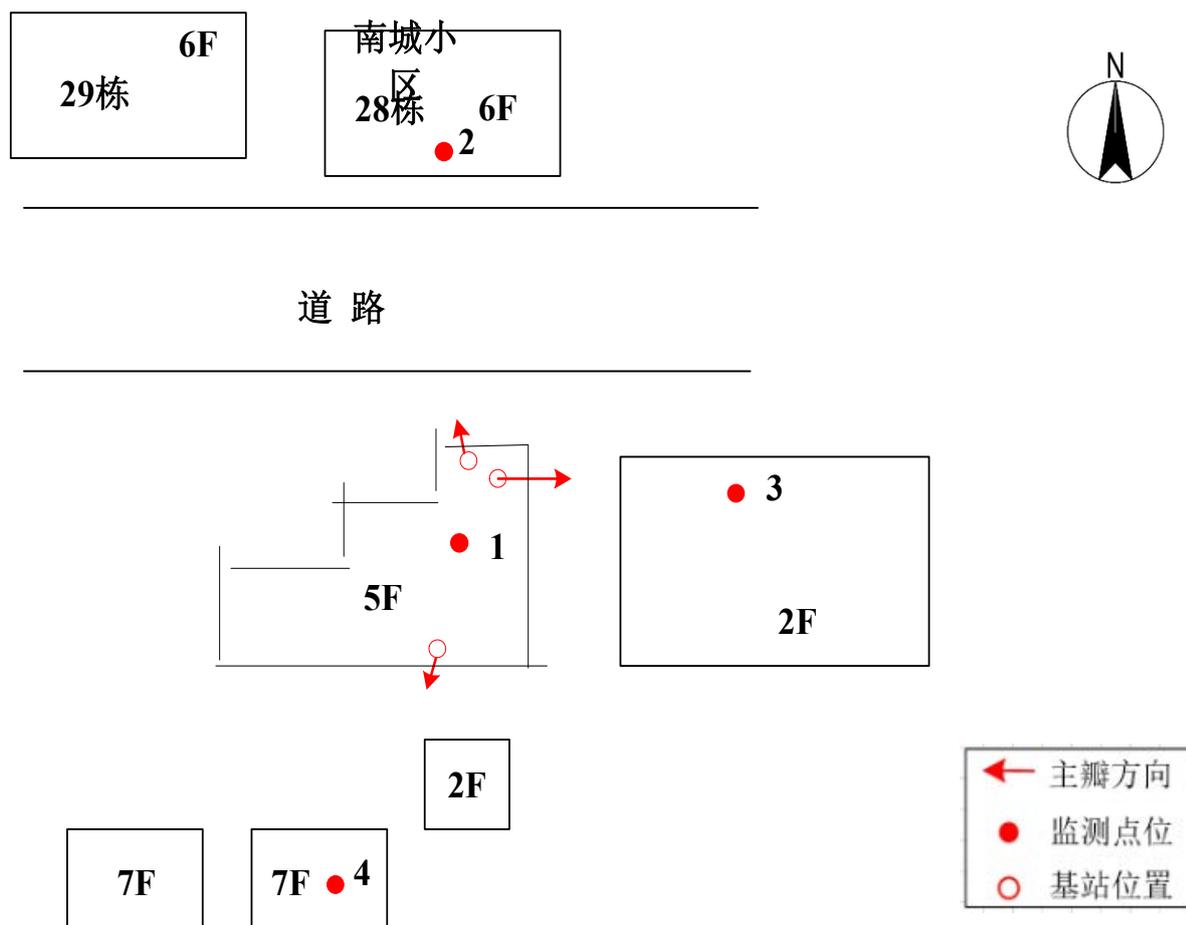
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:23~10:56		晴	19.6~19.9	31.5~31.8
基 站 名 称	盘县南城小区	基 站 建 设 地 点	翰林街道办事处楼顶		
天 线 离 地 高 度	3.6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

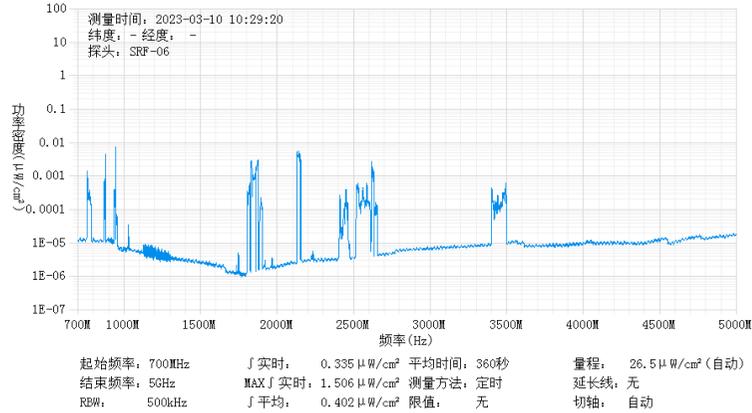
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	2.3	7.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.016
2	翰林街道办事处门口对面 商铺楼顶	12.7	33.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.017
3	盘州市第四幼儿园天台	16	15.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.019
4	南城小区 35 栋 7 楼阳台	2.1	33.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.008

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

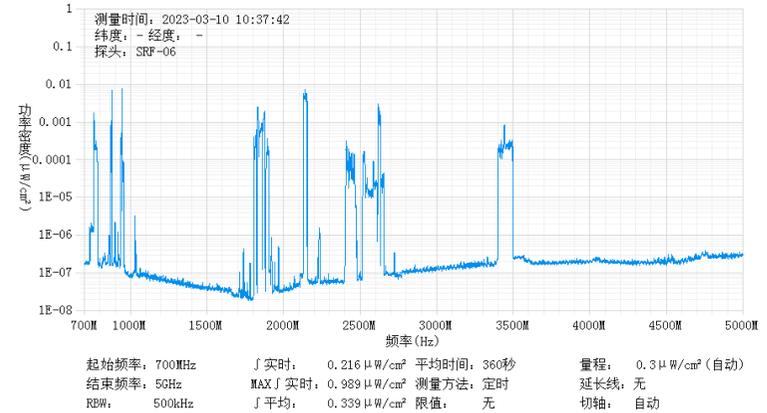
监测点位示意图



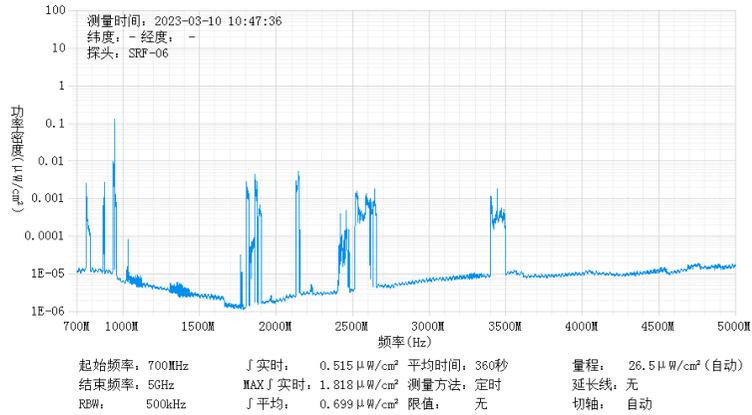
监测频谱分布图



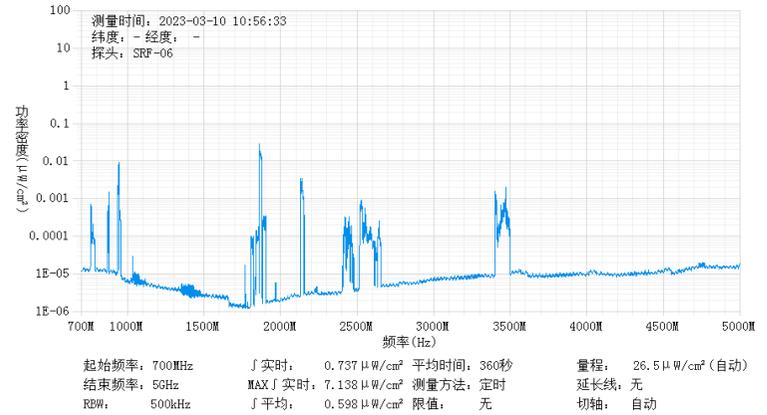
1号监测点位



2号监测点位

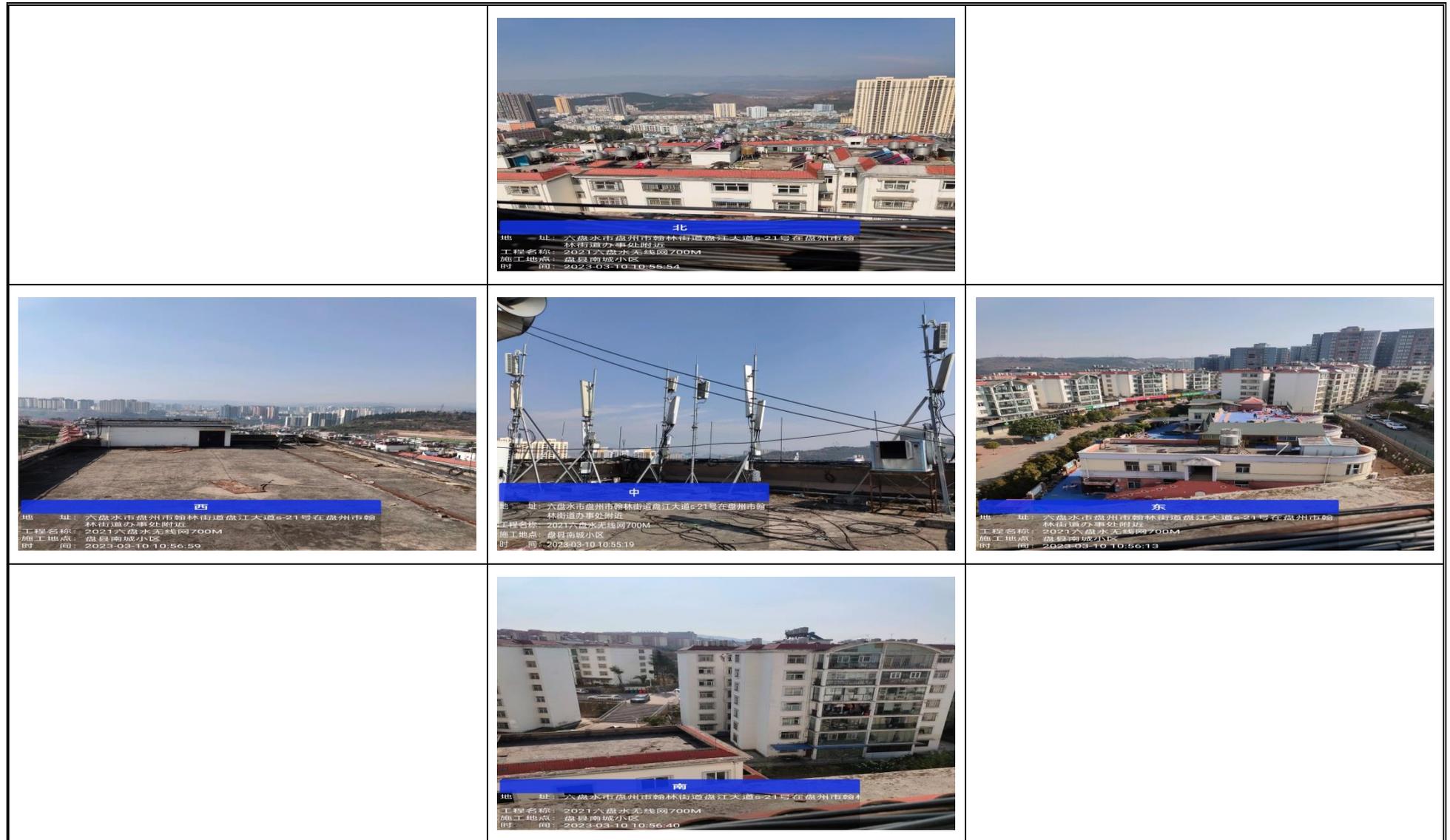


3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

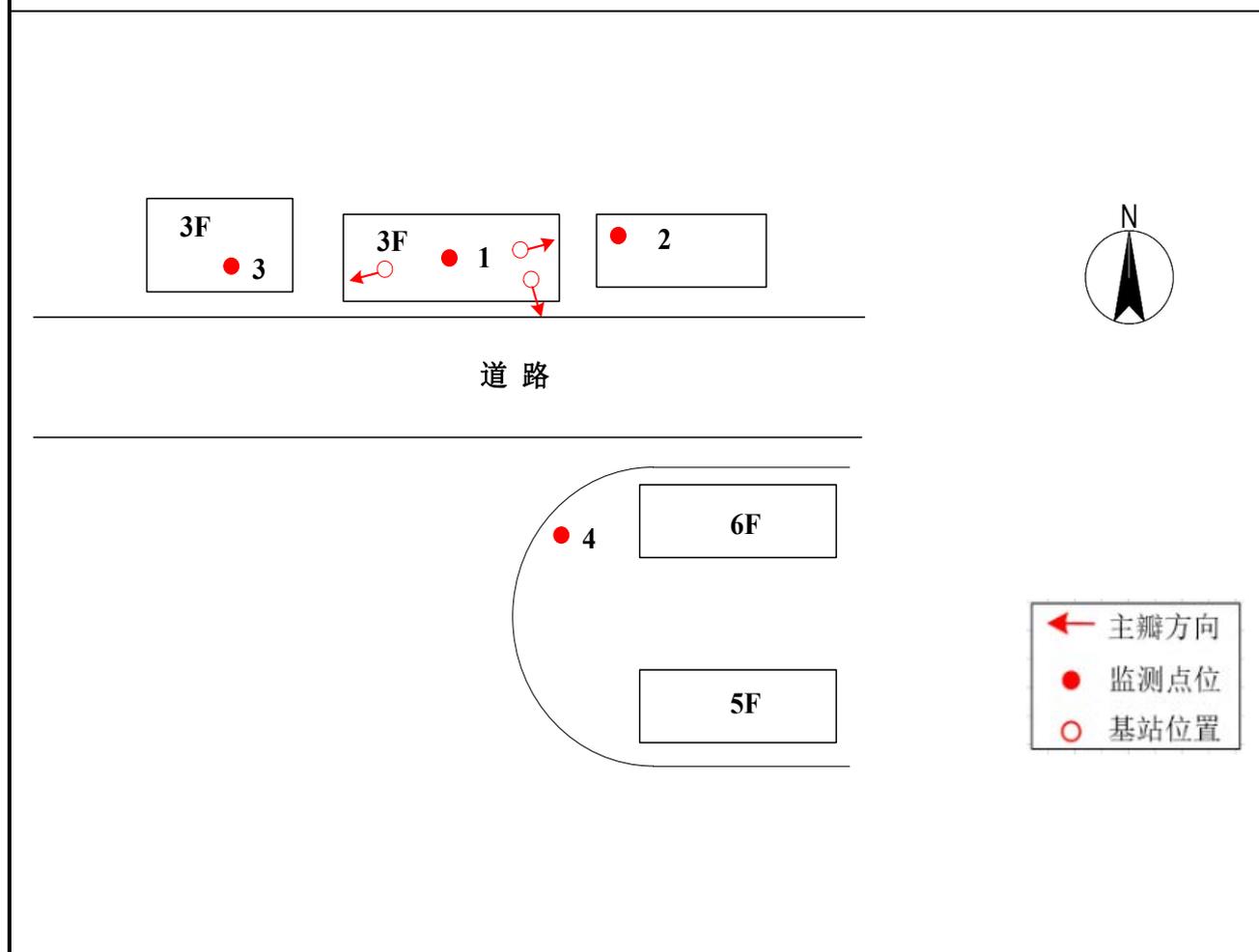
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:00~14:40		晴	25.2~26.4	27.3~29.6
基 站 名 称	洒基招待所拉远	基 站 建 设 地 点	云中居委会云峰路 44 号天台		
天 线 离 地 高 度	4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

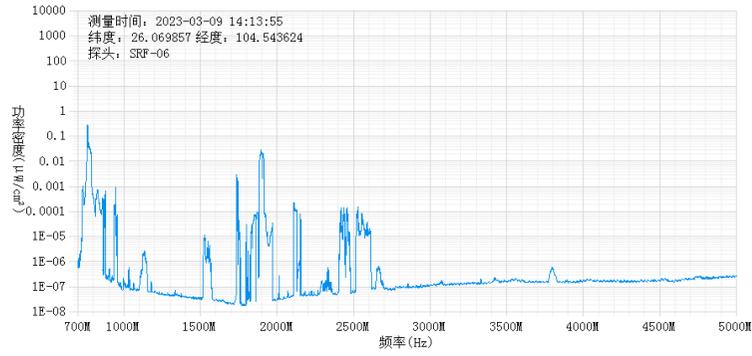
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	云中居委会云峰路 44 号天台	4.0	2.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.327
2	云中居委会云峰路 56 号天台	6.8	16.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.654
3	云中居委会云峰路 42 号天台	5.6	3.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.048
4	云中居委会云峰路 71 号停车场	8.9	22.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.007

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

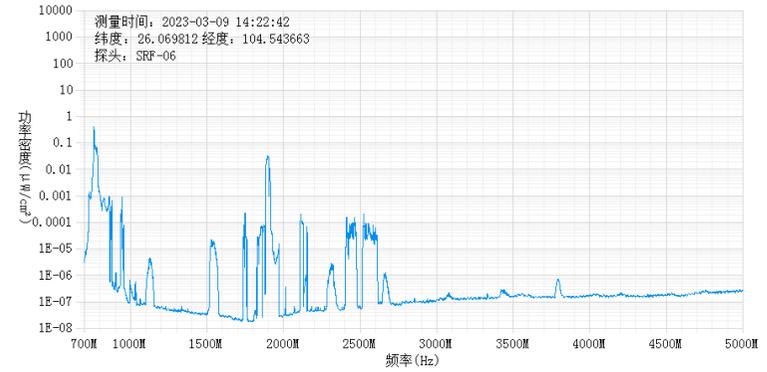


监测频谱分布图



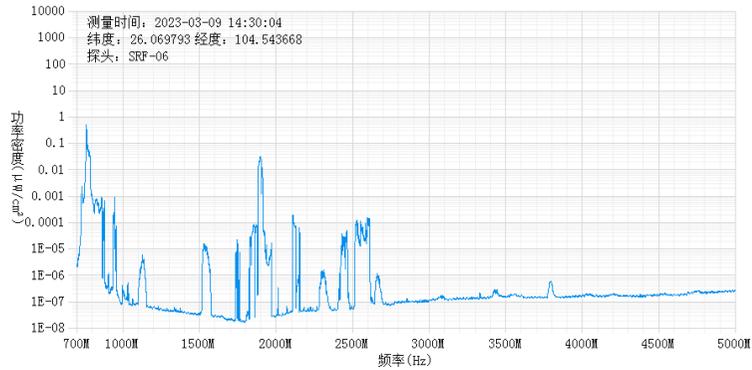
起始频率: 700MHz ∫实时: 7.296 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 2652.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 36.518 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 4.117 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



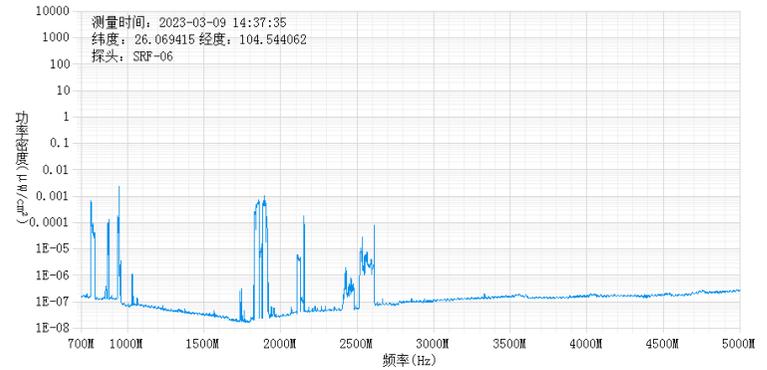
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.485 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 2652.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 42.497 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 5.570 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 10.561 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 2652.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 43.703 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 5.912 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

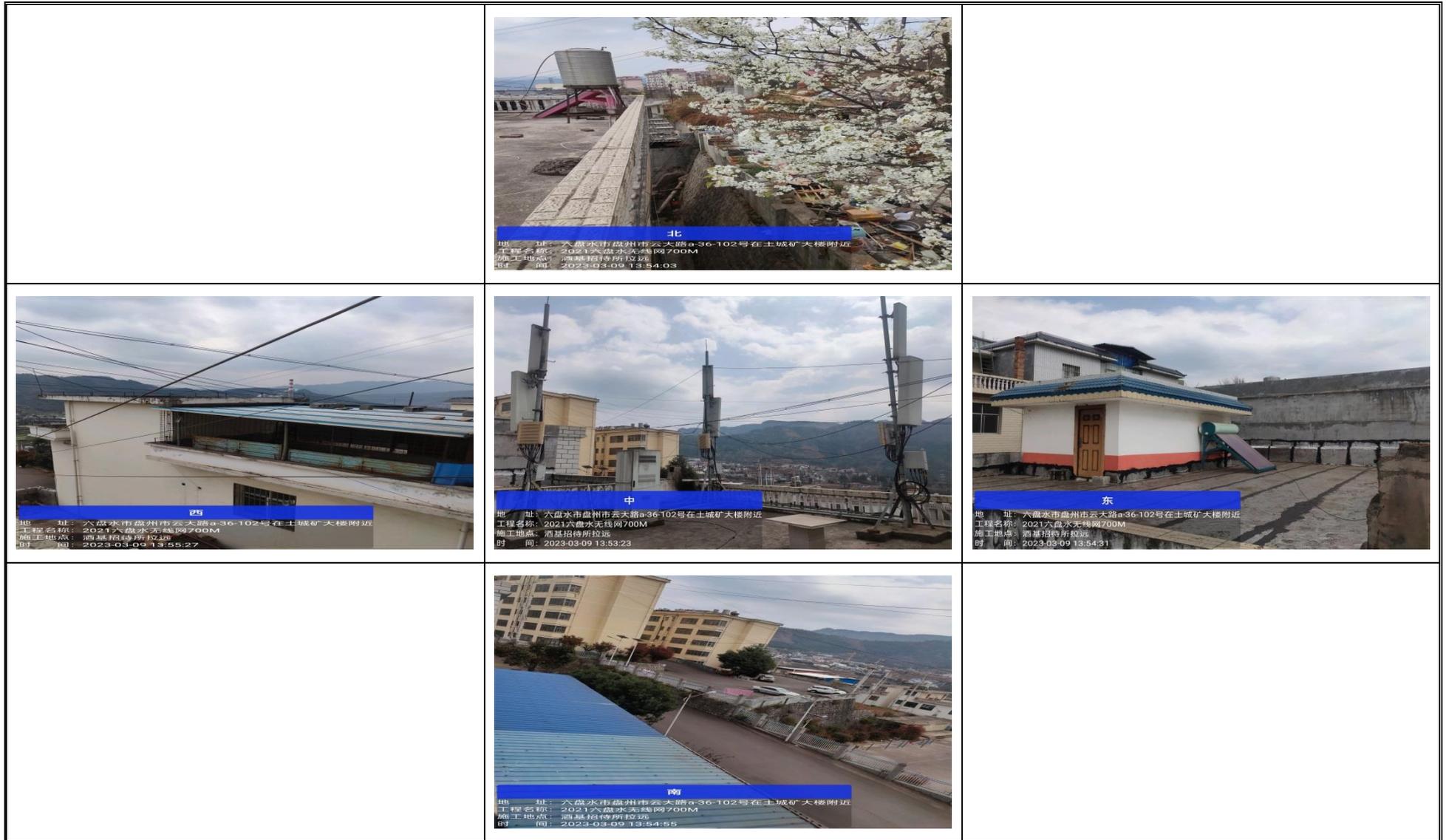
3号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.037 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 2652.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.148 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.046 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

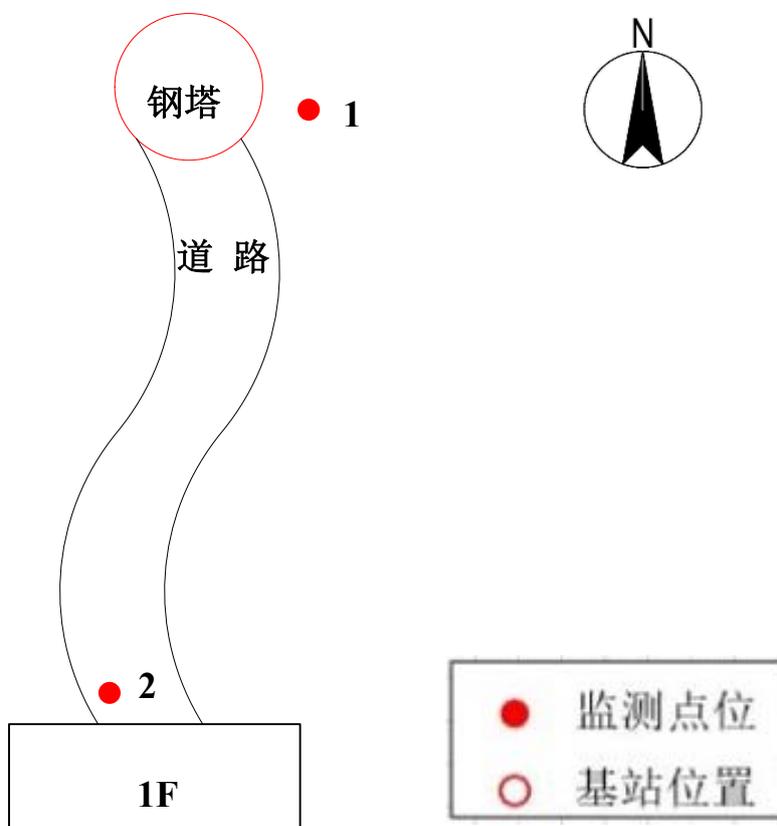
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:35~15:49		晴	21.4~21.6	40.4~41.5
基 站 名 称	三角树	基 站 建 设 地 点	沈江村南侧		
天 线 离 地 高 度	40m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

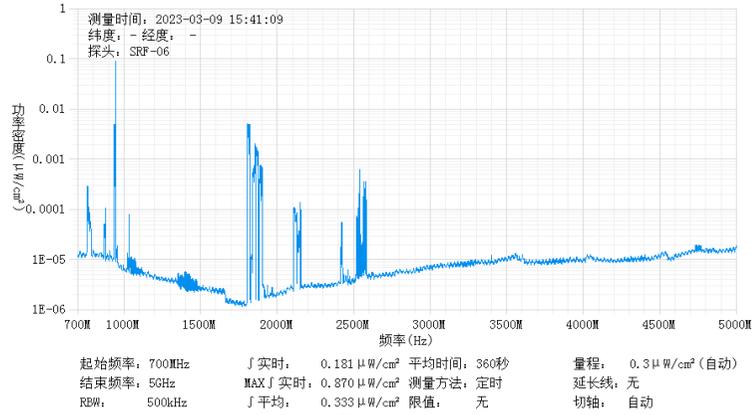
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	40.1	8.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004
2	封家营巷 47 号	58.3	142.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

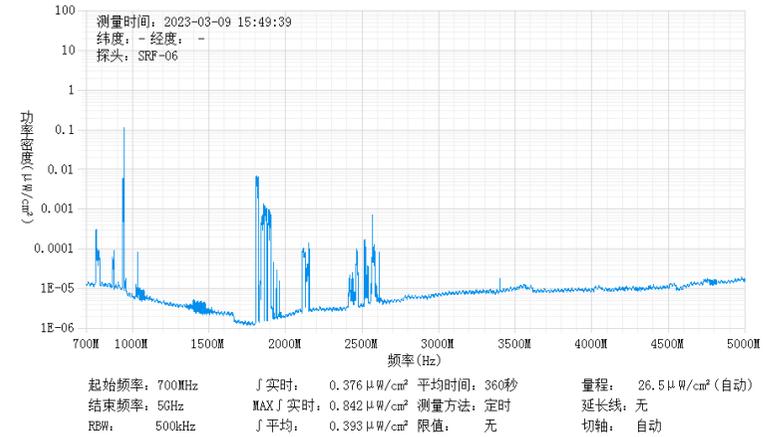
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

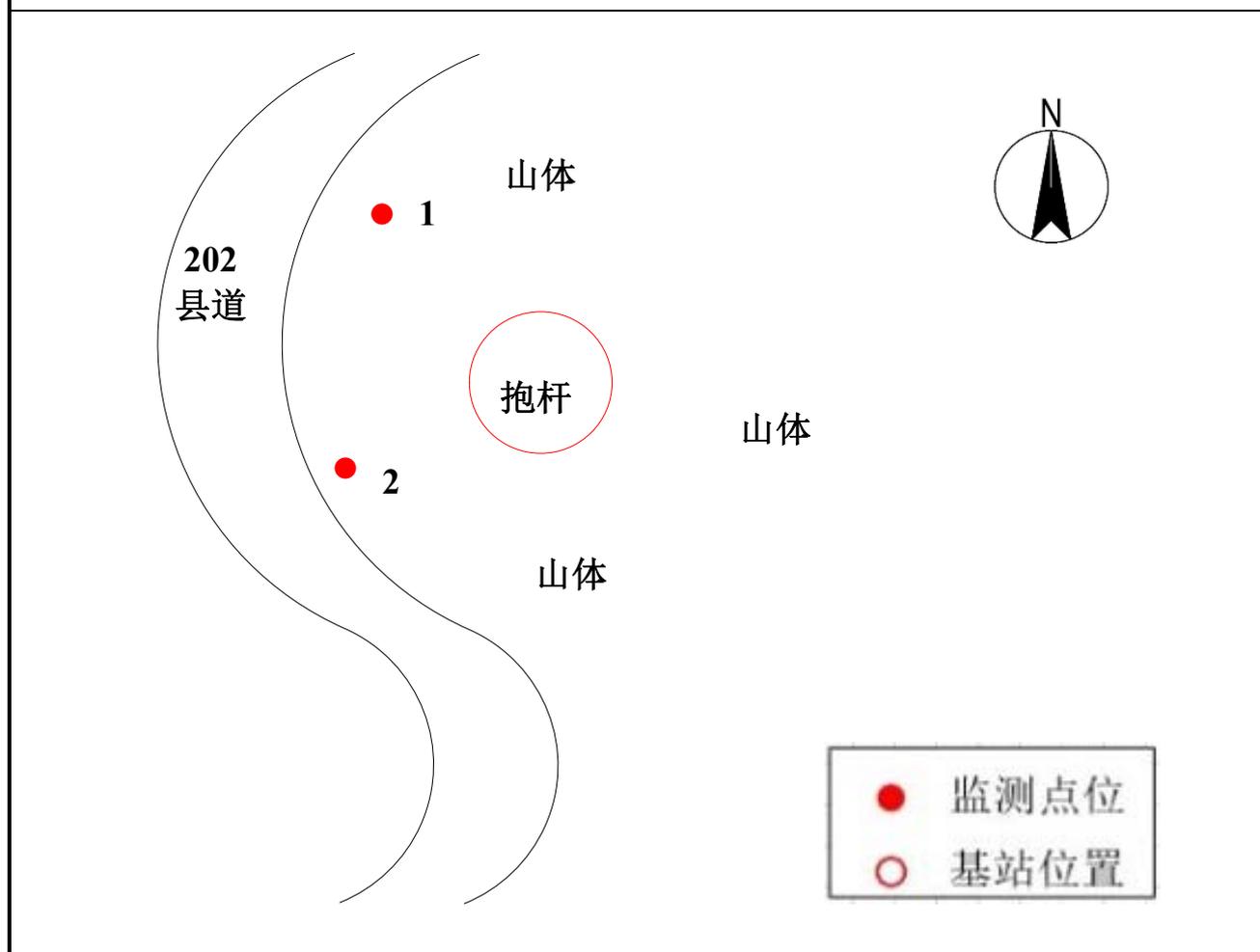
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:41~17:54		晴	22.5~22.8	30.3~30.6
基 站 名 称	水塘镇	基 站 建 设 地 点	水塘村南侧		
天 线 离 地 高 度	10m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

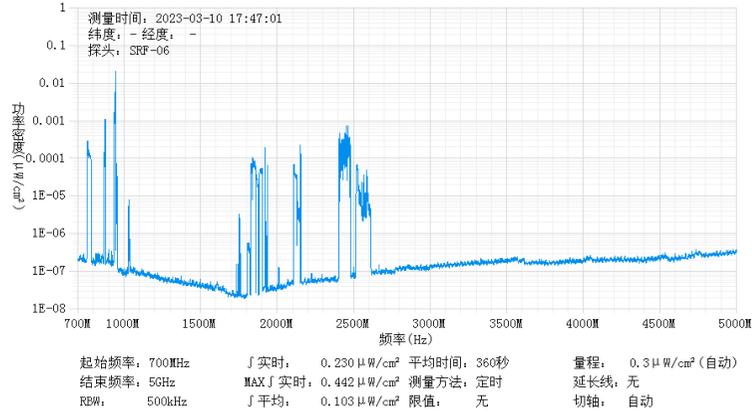
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	202 县道路边	61.4	92.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006
2	202 县道路边	62.3	191.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.007

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

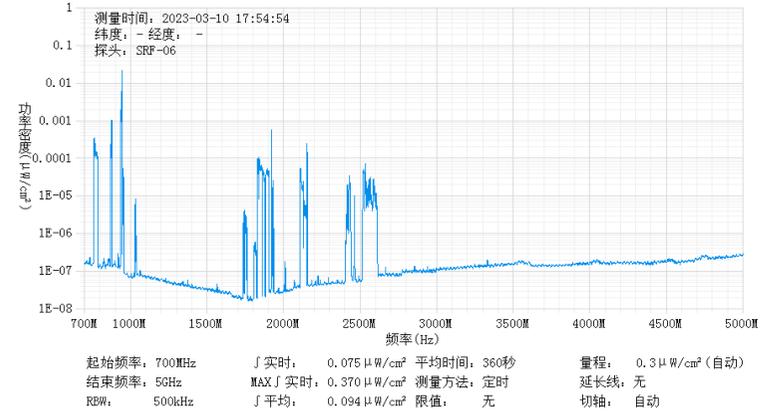
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

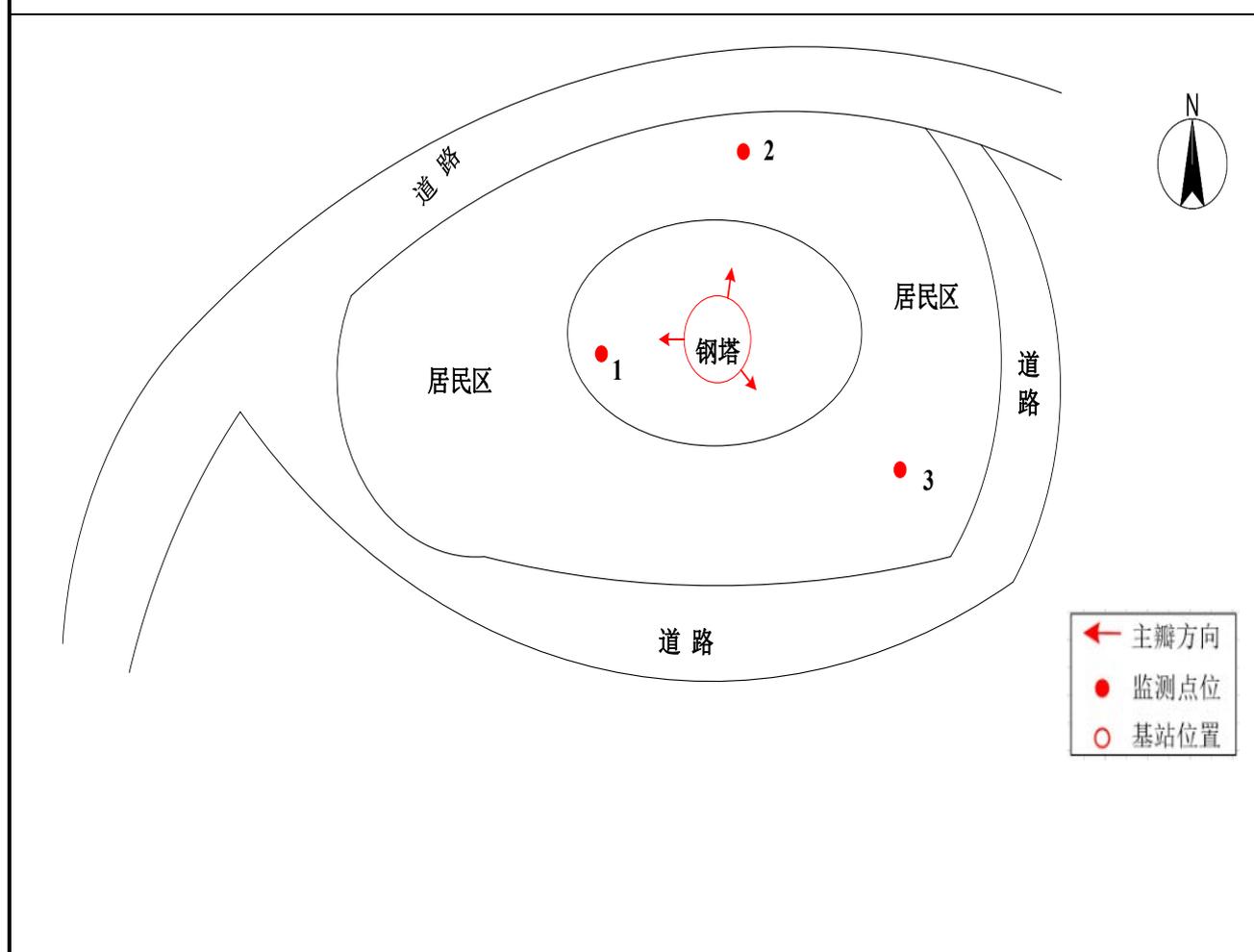
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:42~13:10		阴	11.6~12.9	66.9~70.2
基 站 名 称	四格	基 站 建 设 地 点	乌蒙镇四格乡		
天 线 离 地 高 度	21m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

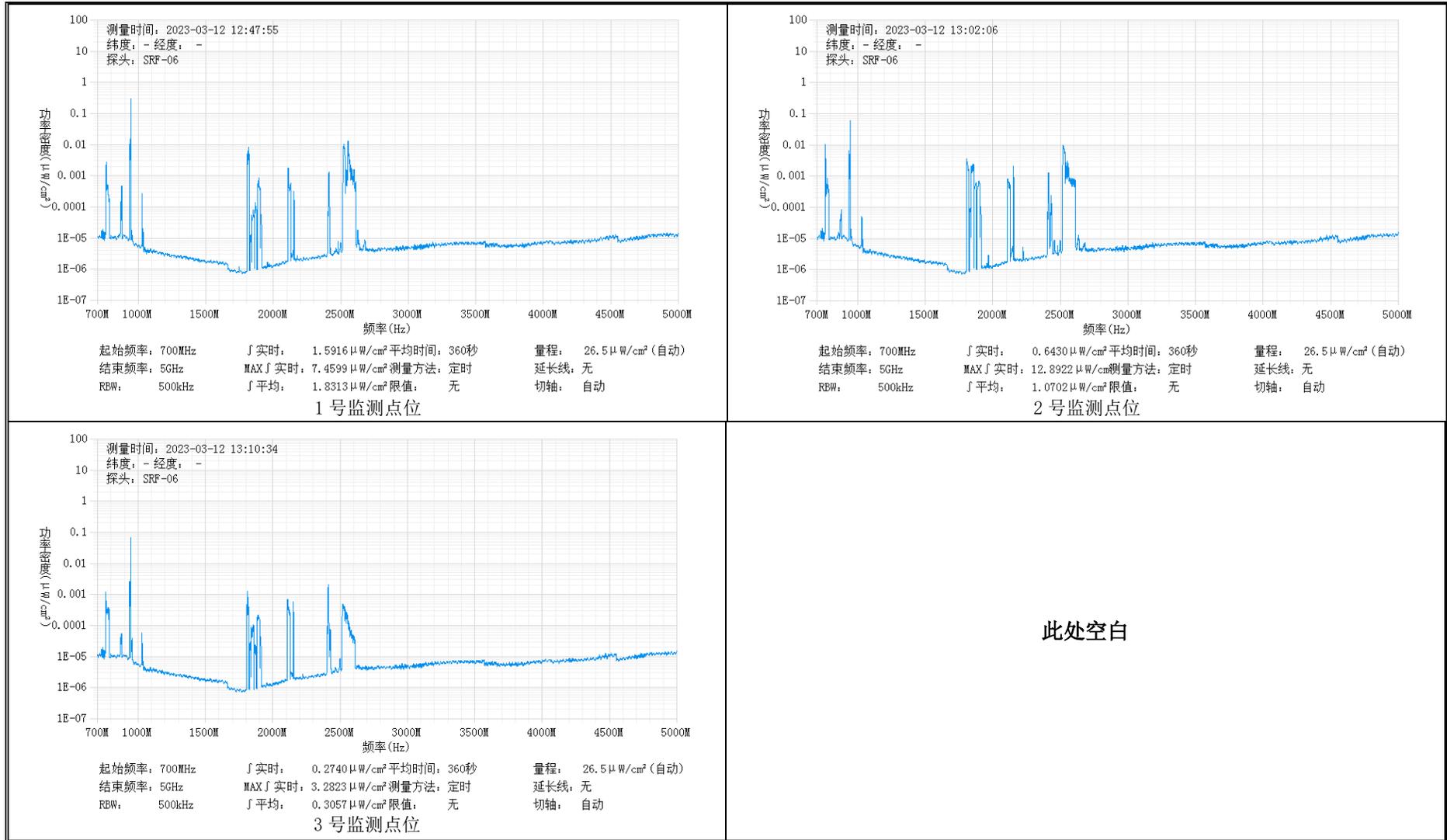
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	二台坡居委会 7 组 72 号房屋后	15.3	28.5	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0454
2	四格乡公共服务站前	26	77.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0913
3	尚本好居民房屋楼顶	19	66	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0229

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

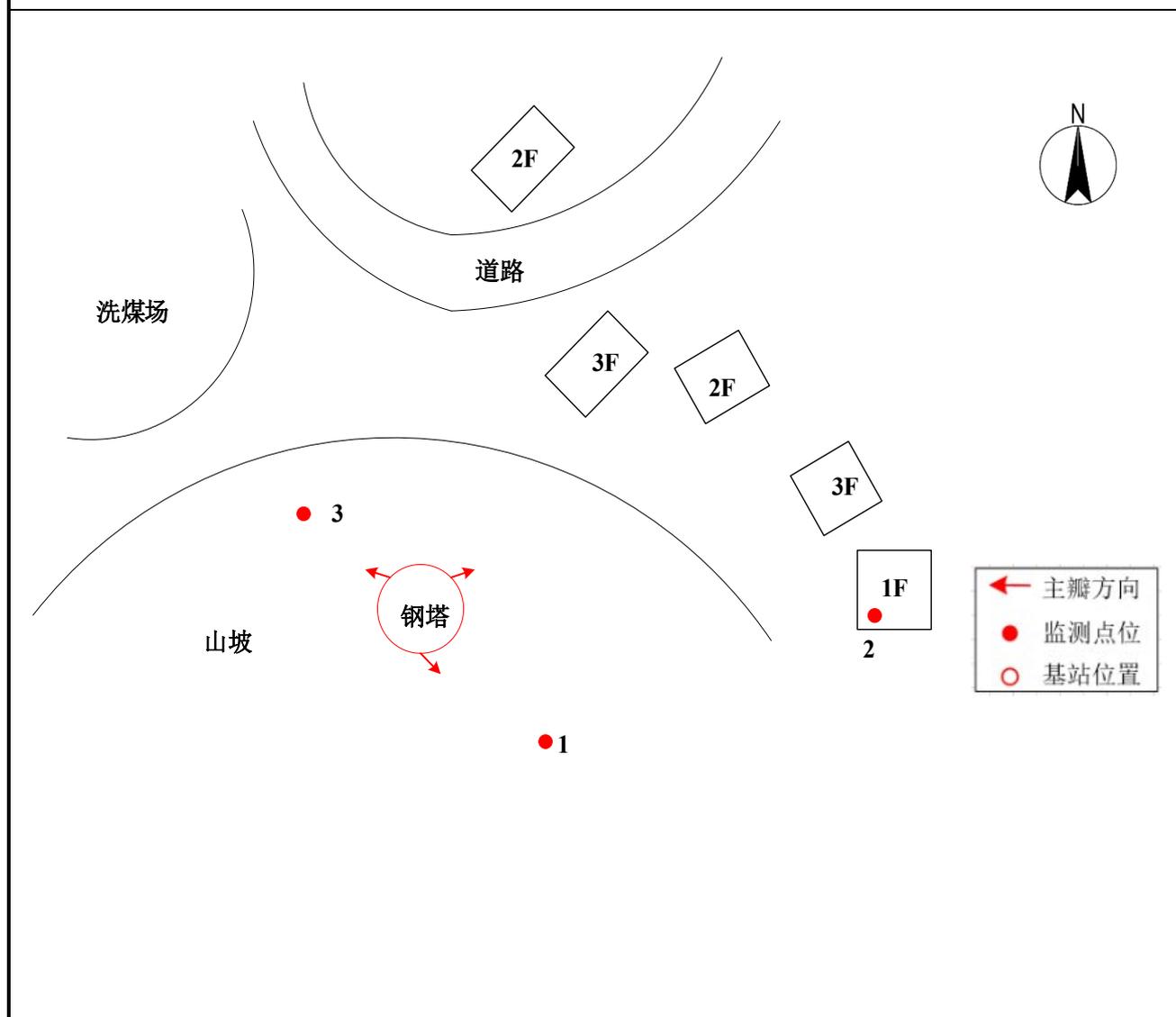
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:13~10:34		阴	13.6~15.3:	69.6~73.1
基 站 名 称	松河煤矿	基 站 建 设 地 点	松河乡旁山坡上		
天 线 离 地 高 度	33m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

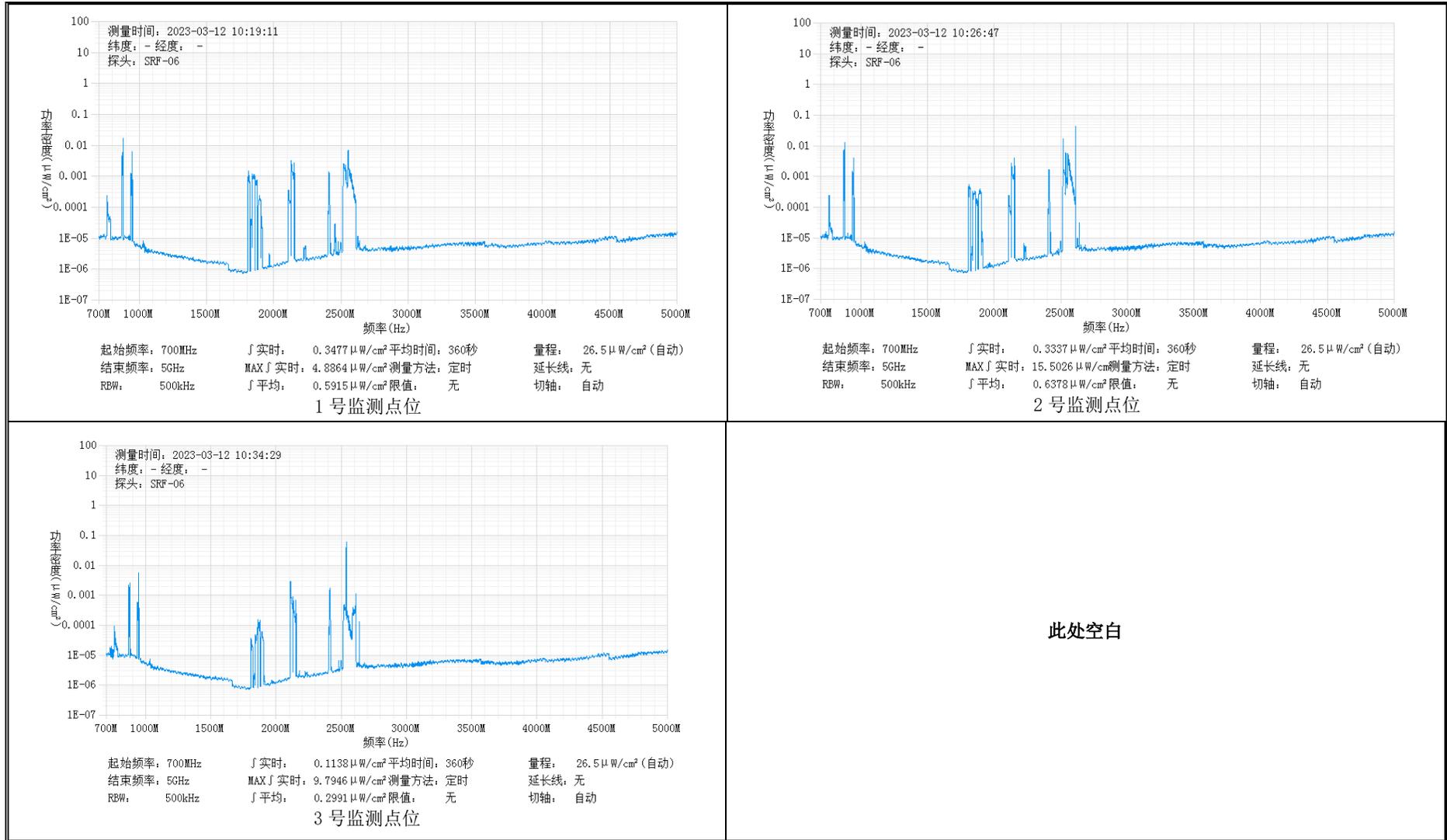
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	钢塔南侧土地	33	18.9	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0041
2	钢塔东侧居民房屋顶	31	18.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0034
3	钢塔西北侧小路	46	31.5	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0015

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

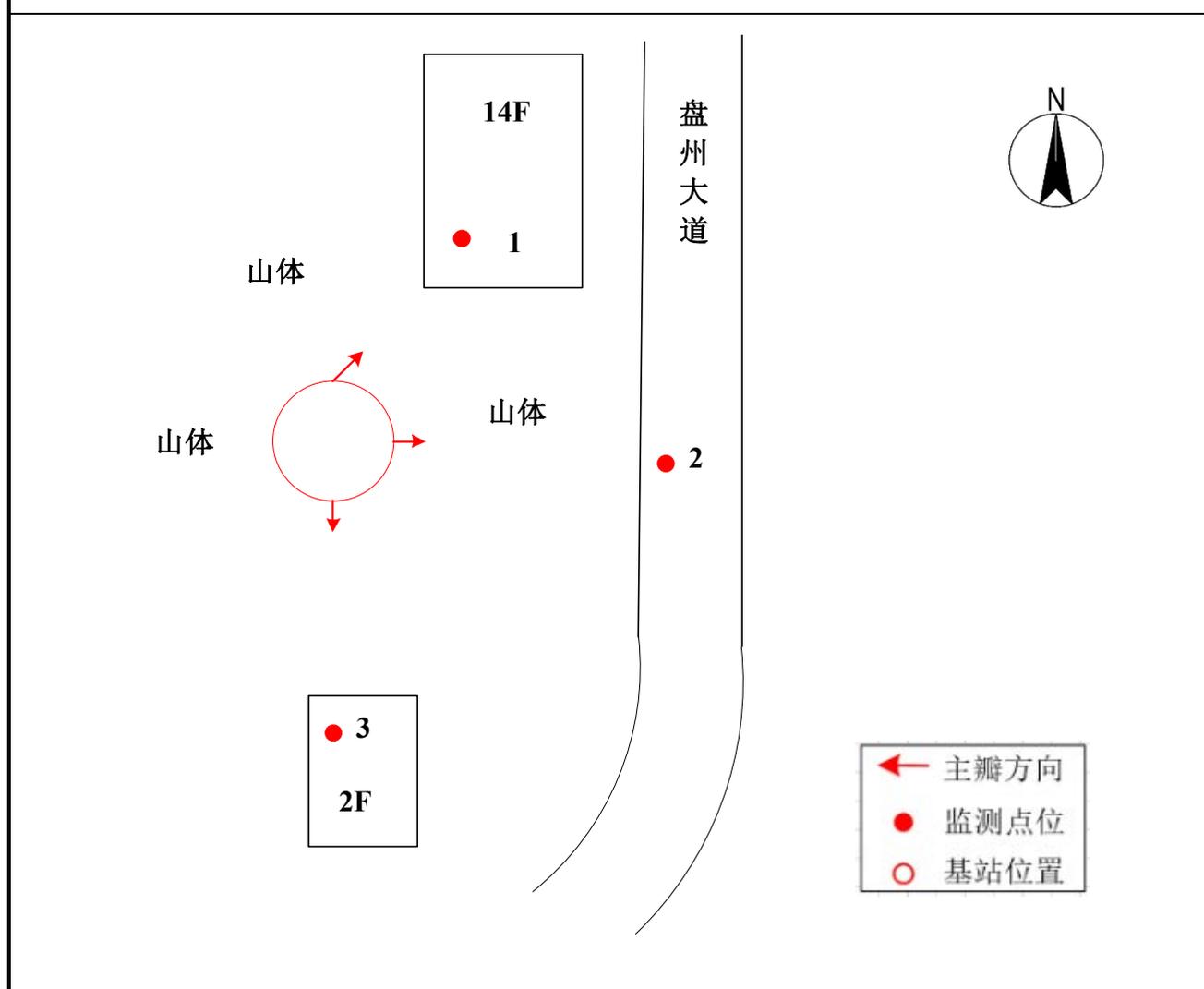
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:30~14:57		晴	25.1~25.6	28.6~29.1
基 站 名 称	两河大梨树	基 站 建 设 地 点	锦绣黔城小区西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

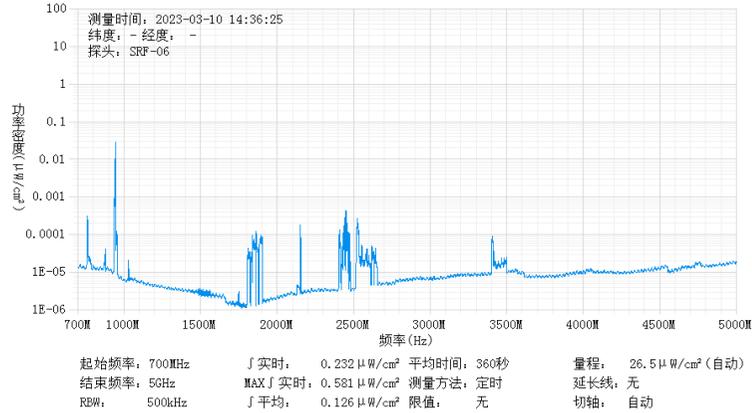
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	锦绣黔城小区 1 栋 1 单元 楼顶	17.6	122.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
2	盘州大道	48.2	75.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
3	国际汽博城项目部	58.7	199.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.009

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

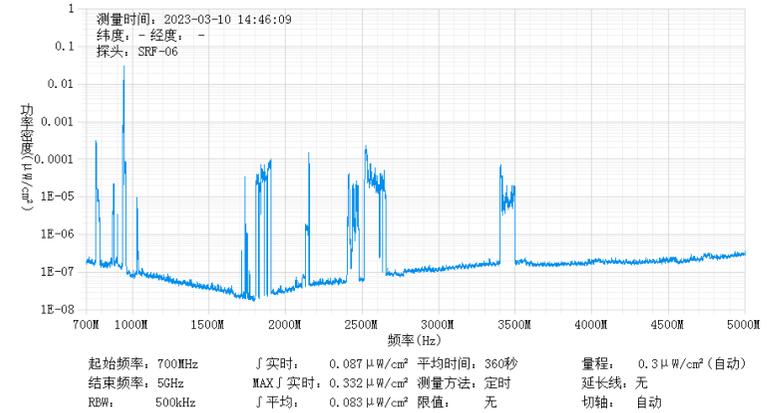
监测点位示意图



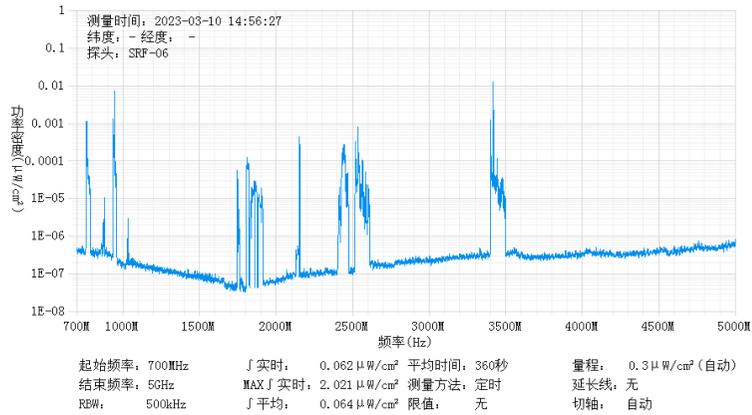
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

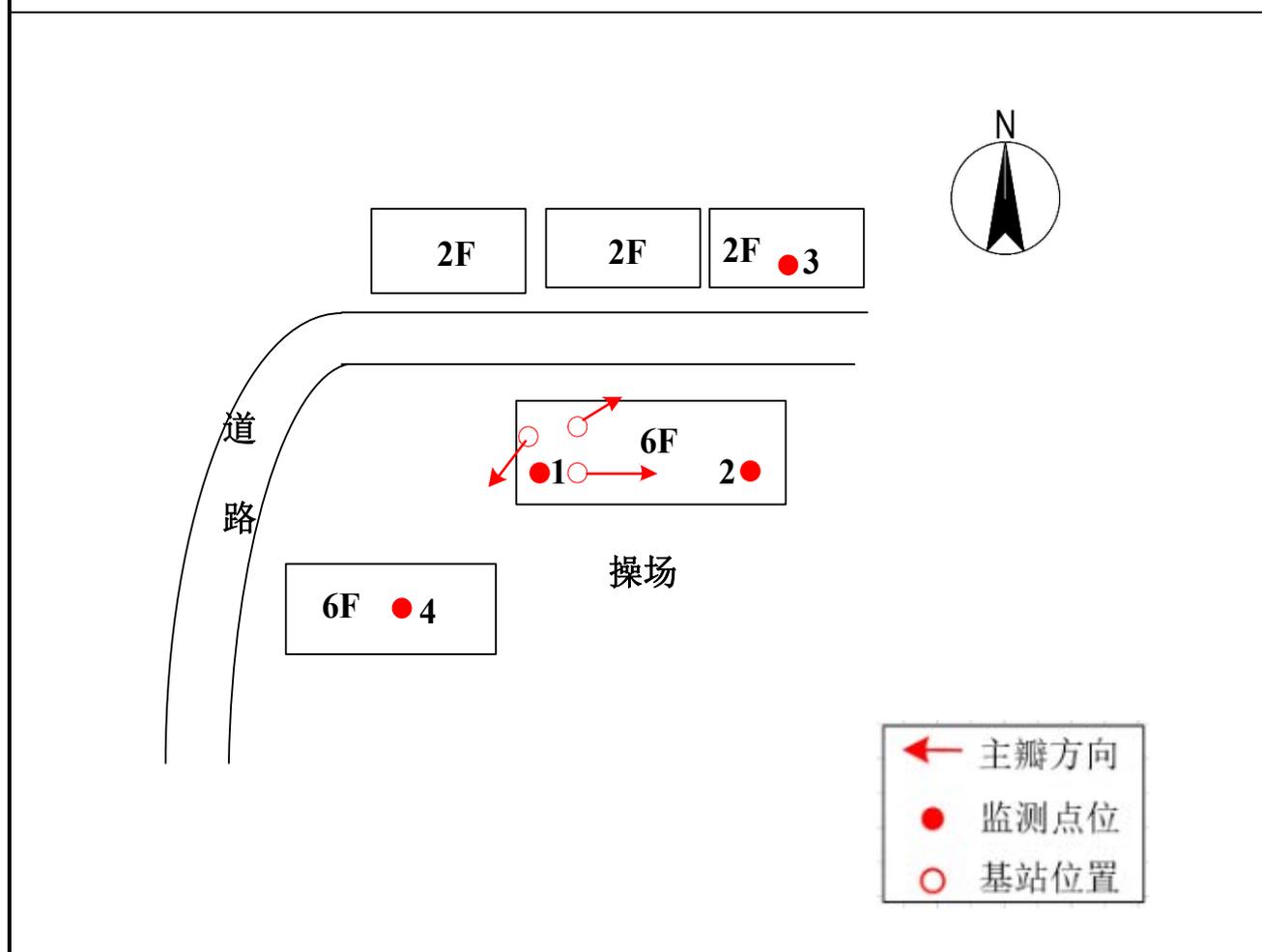
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:39~13:12		晴	27.7~27.9	39.7~38.3
基 站 名 称	二中服务中心	基 站 建 设 地 点	盘州第五中学教学楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

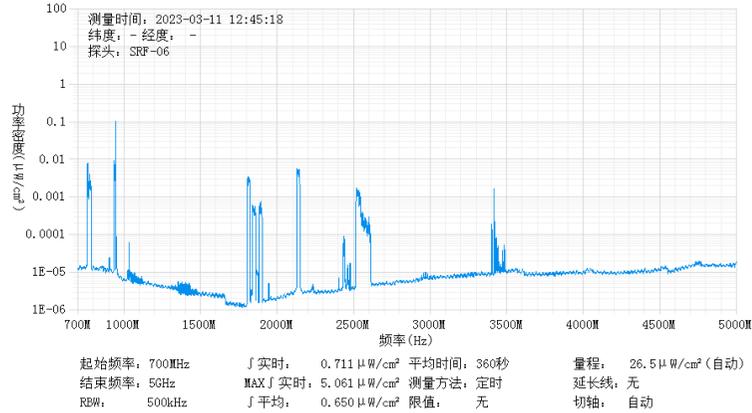
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	学校教学楼楼顶	0.6	10.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.127
2	学校教学楼楼顶	3.2	3.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.053
3	玉阳路 102 号	19.1	39.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.011
4	学校宿舍楼楼顶	7.5	22.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.357

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

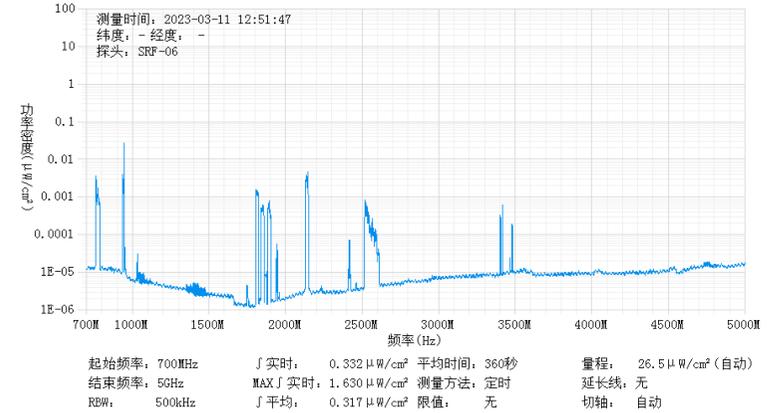
监测点位示意图



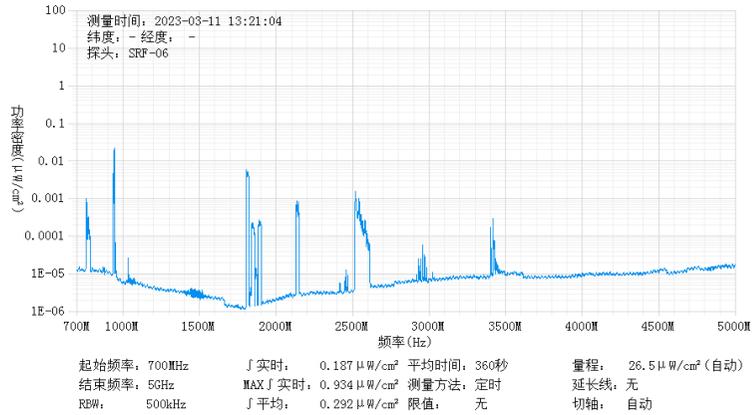
监测频谱分布图



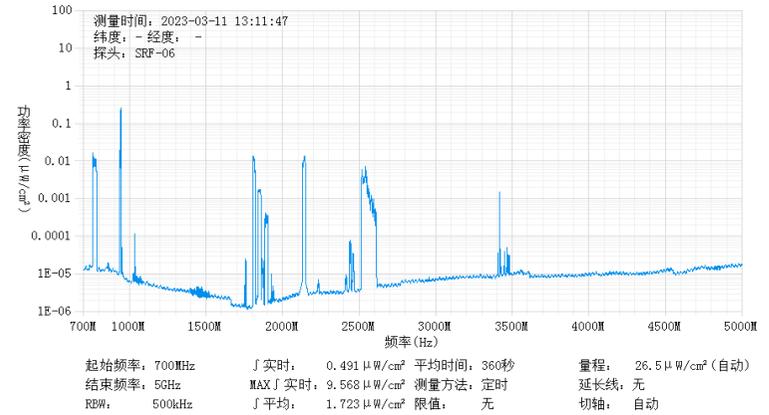
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

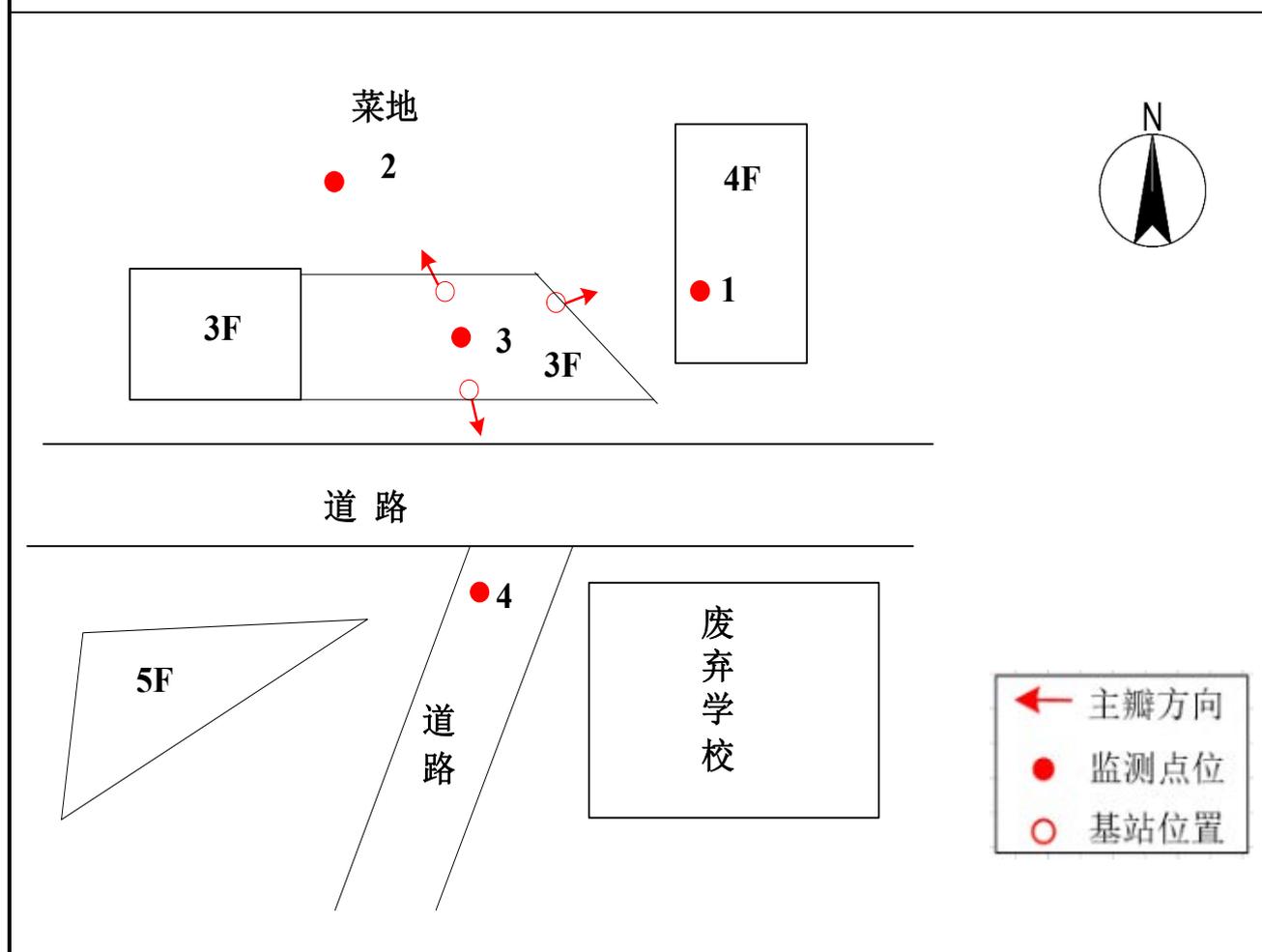
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:43~19:13		晴	21.3~21.5	31.5~32.1
基 站 名 称	西部公园	基 站 建 设 地 点	贵阳银行农村普惠服务点对面住户天台		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

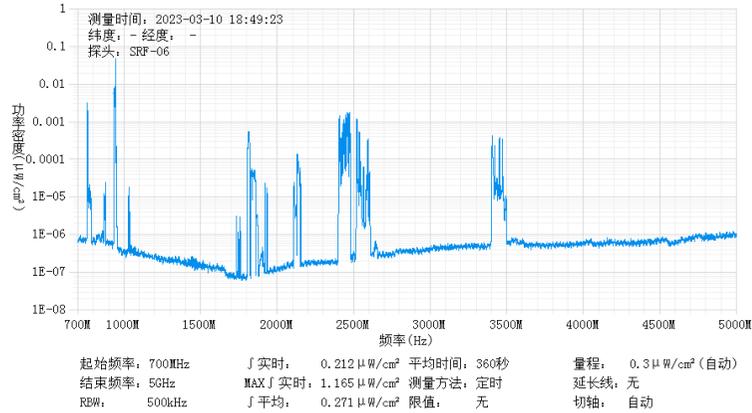
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	碧云路 102 栋天台	4.8	7.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.021
2	菜地	13.8	23.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.023
3	站址	5.4	2.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.011
4	基站南侧道路	14.1	31.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.025

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

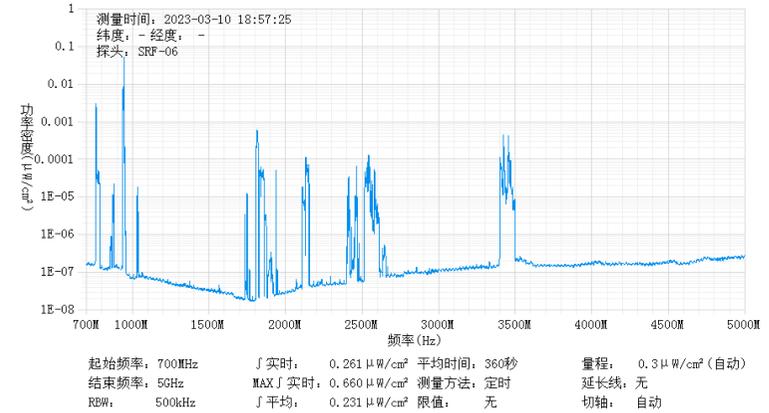
监测点位示意图



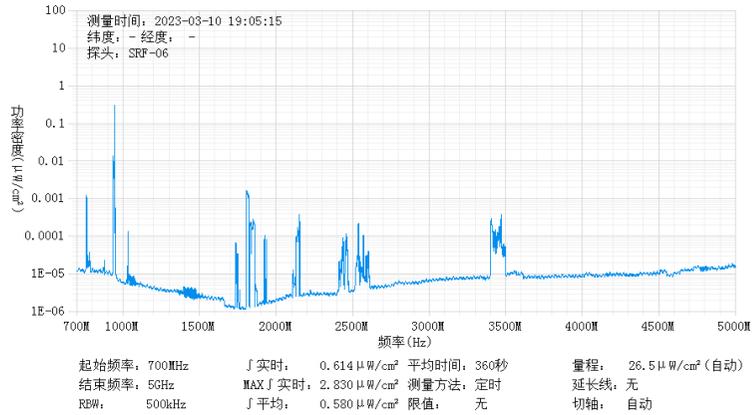
监测频谱分布图



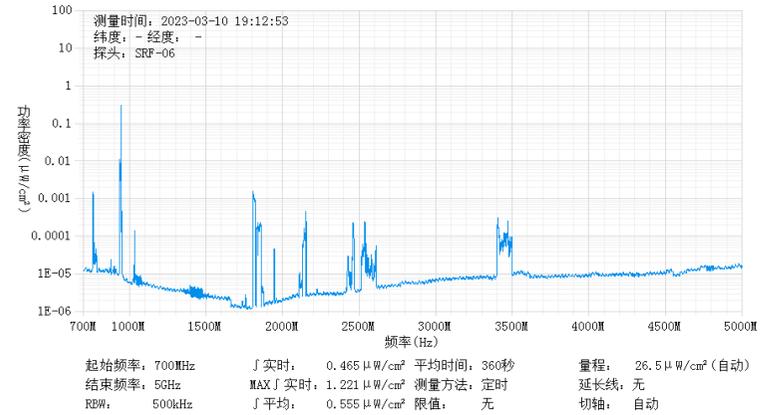
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

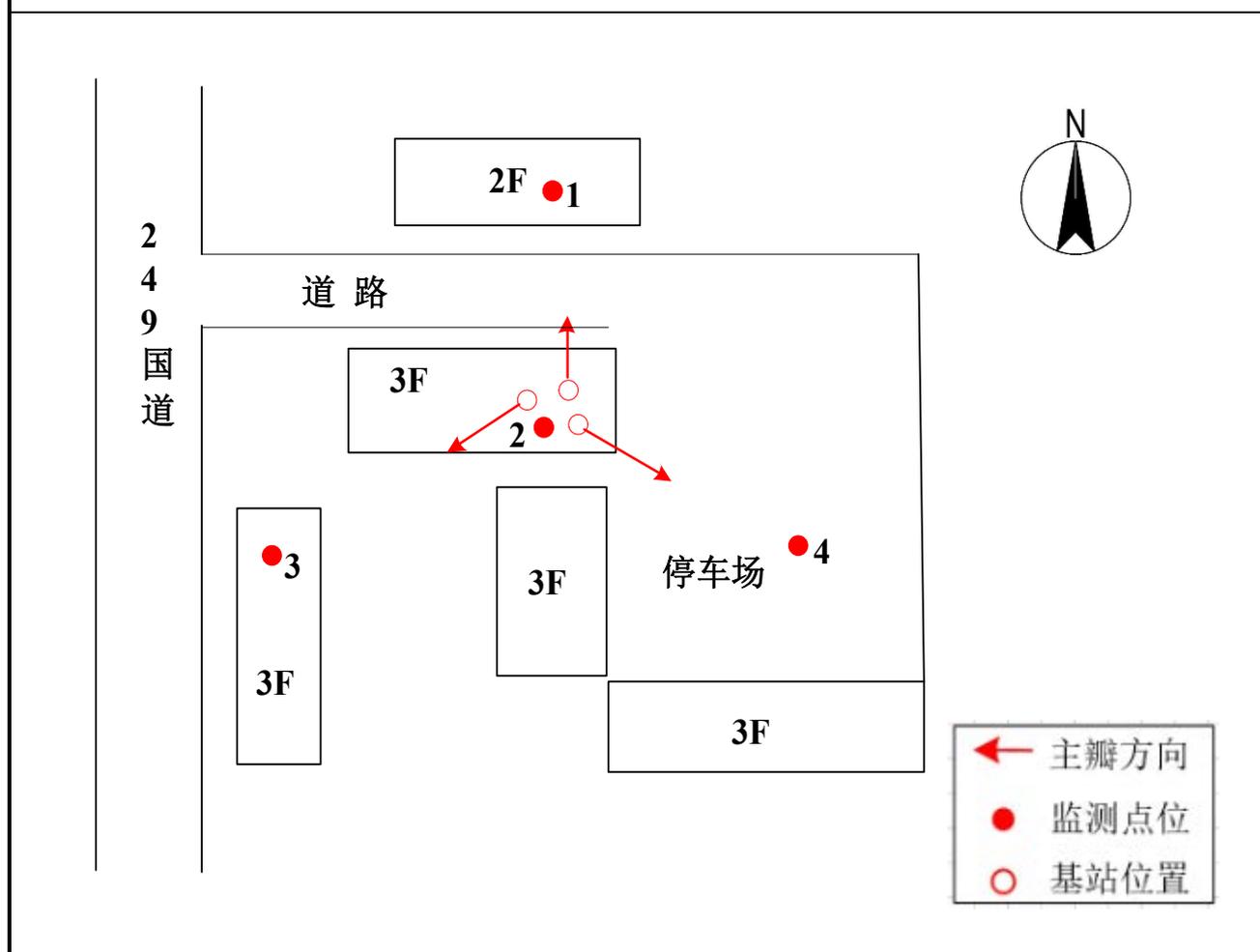
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:38~12:12		晴	28.1~28.3	37.3~37.5
基 站 名 称	乡政府拉远	基 站 建 设 地 点	西冲镇卫生院楼顶		
天 线 离 地 高 度	5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

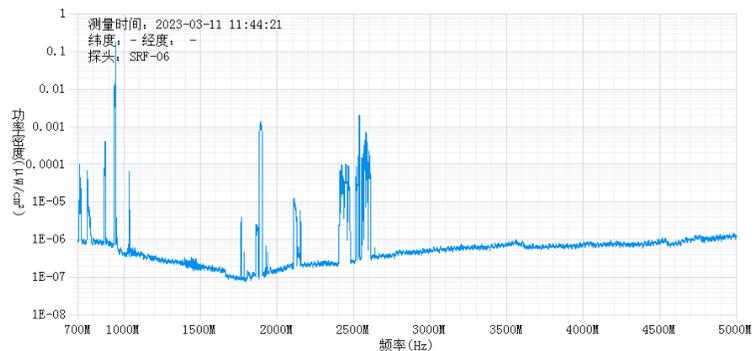
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	食堂操作间	18.7	50.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.844×10^{-4}
2	站址	6.4	17.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	7.389×10^{-4}
3	封家湾居委会十九组 9 号	5.6	8.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002
4	停车场	14.5	25.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



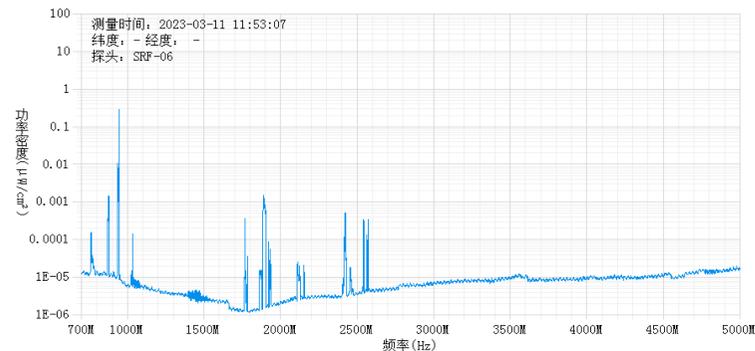
监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-11 11:44:21
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.237 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.247 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.368 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

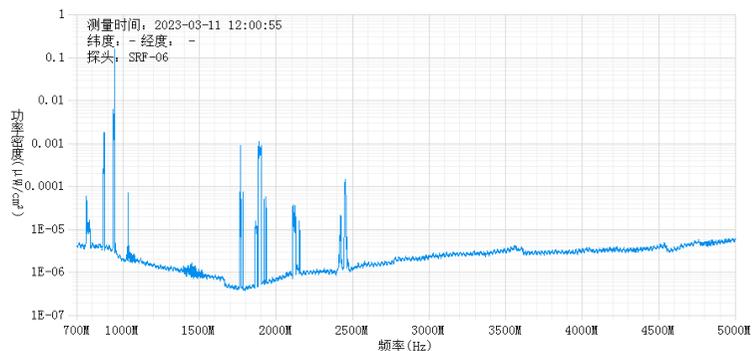
1号监测点位



测量时间: 2023-03-11 11:53:07
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.479 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.192 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.488 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

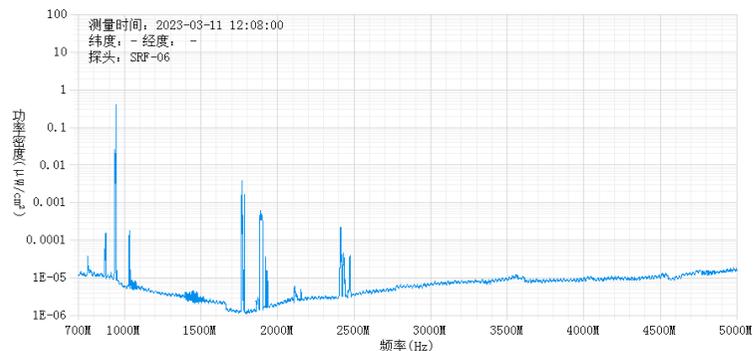
2号监测点位



测量时间: 2023-03-11 12:00:55
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.286 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.771 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.264 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位



测量时间: 2023-03-11 12:08:00
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 1.176 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 26.5 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.395 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.739 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

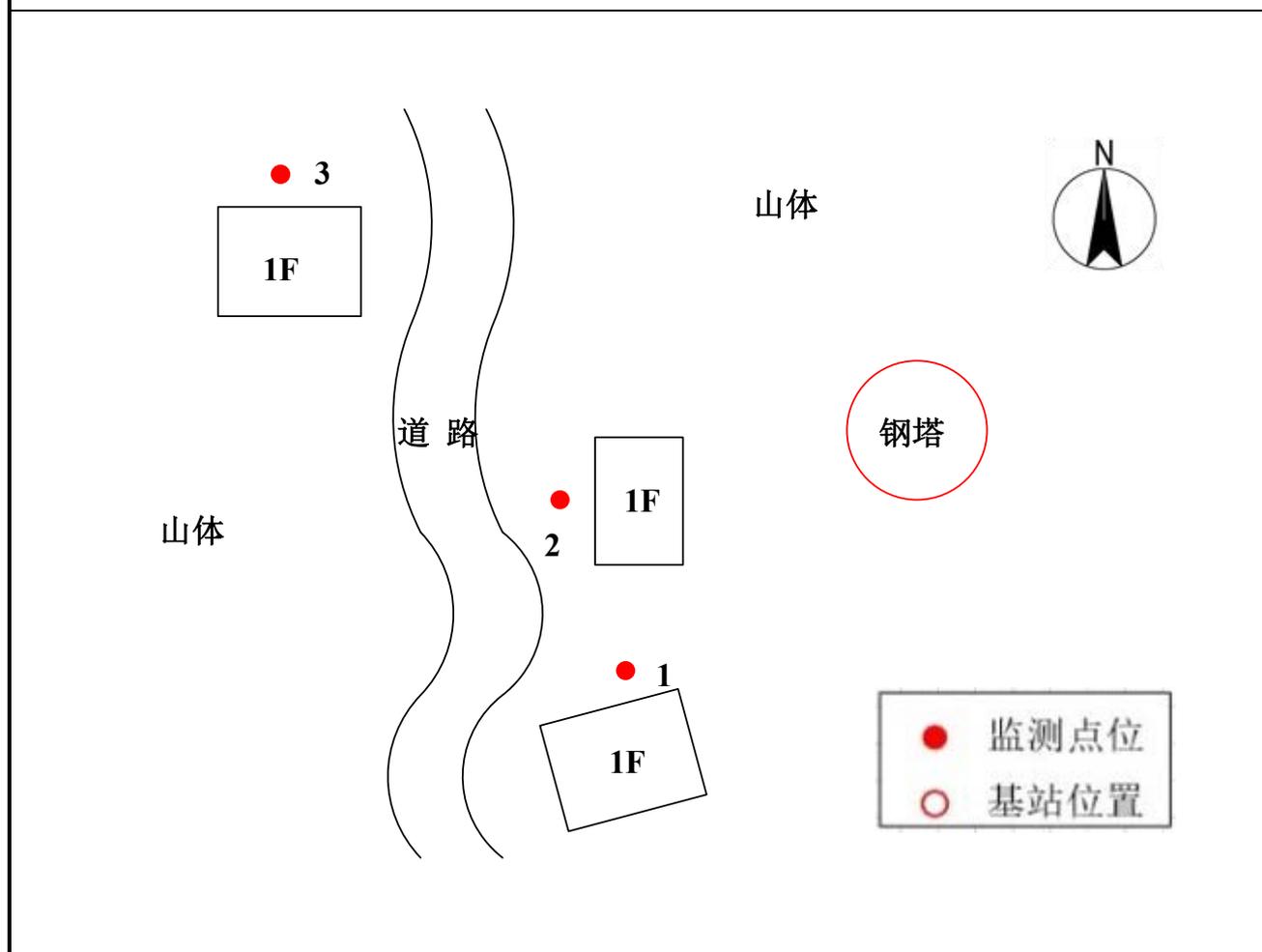
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 09 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:58~12:27		晴	23.4~26.3	35.7~39.6
基 站 名 称	丫口寨	基 站 建 设 地 点	丫口寨村旁山顶		
天 线 离 地 高 度	42m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

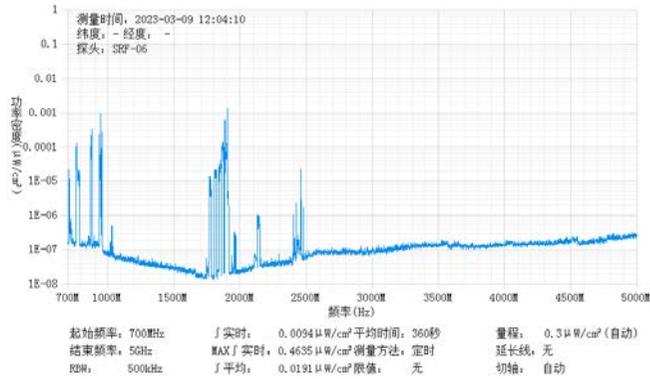
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	格勒居委会二组 84 号	27.7	131.4	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0019
2	格勒居委会二组 85 号	44	103.5	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0006
3	格勒居委会二组 55 号	76	186.7	758~788	小米 13	1 台	游戏娱乐	0.0090

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

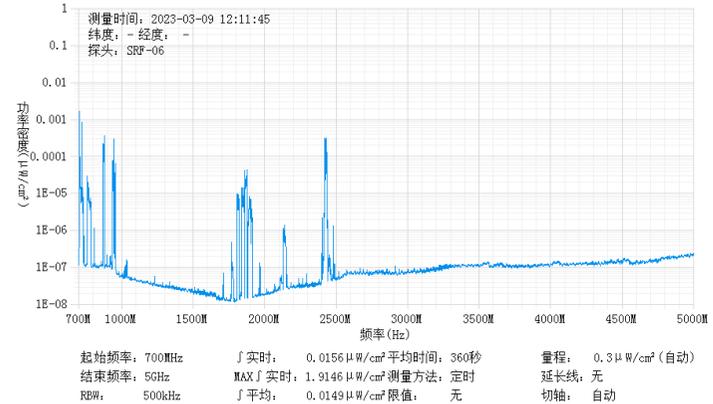
监测点位示意图



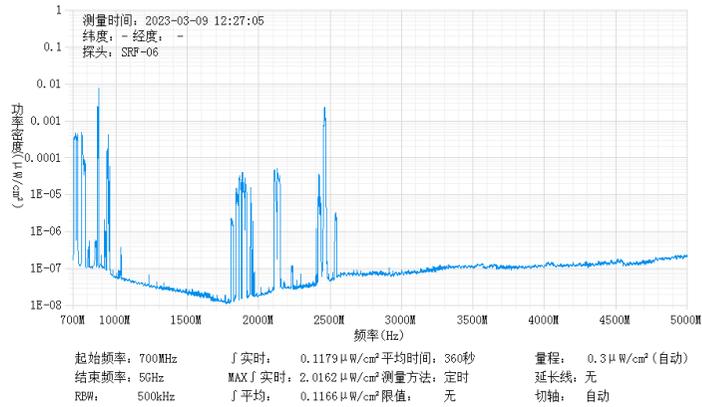
监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场照片</p> <p>经纬度: 104.5686019 经纬度: 25.4618880 地址: 安徽省亳州市亳州市松栢路70号在丁字路口 地点: 丁字路口 时间: 2023-03-09 12:26:59</p>	
 <p>现场照片</p> <p>经纬度: 104.5698277 经纬度: 25.4624755 地址: 安徽省亳州市亳州市210国道70号在丁字路口 地点: 路口 时间: 2023-03-09 12:32:39</p>	 <p>现场照片</p> <p>经纬度: 104.5684265 经纬度: 25.4642428 地址: 安徽省亳州市亳州市松栢路70号在丁字路口 地点: 丁字路口 时间: 2023-03-09 12:36:21</p>	<p>东</p>
	 <p>现场照片</p> <p>经纬度: 104.5685939 经纬度: 25.4630014 地址: 安徽省亳州市亳州市松栢路70号在丁字路口 地点: 丁字路口 时间: 2023-03-09 12:29:56</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

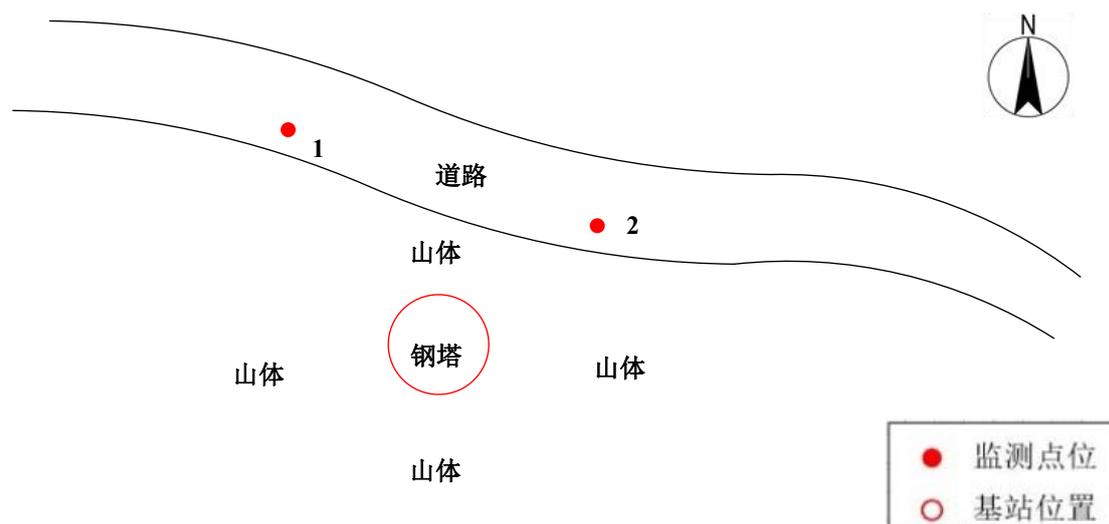
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:15~16:33		晴	26.0~26.5	36.9~37.2
基 站 名 称	羊场	基 站 建 设 地 点	羊场布依族白族苗族乡东南侧		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

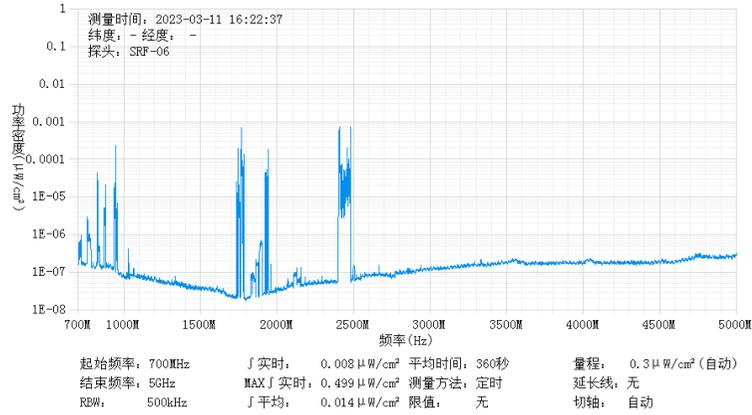
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路边	147.2	205.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.078×10^{-5}
2	道路边	178.1	207.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.946×10^{-5}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

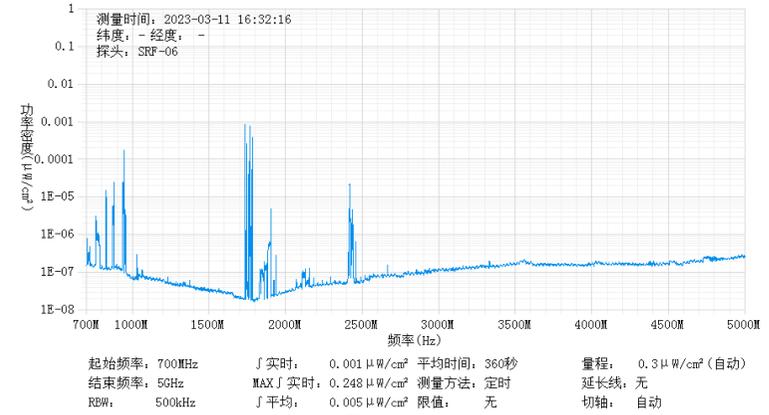
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



中



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

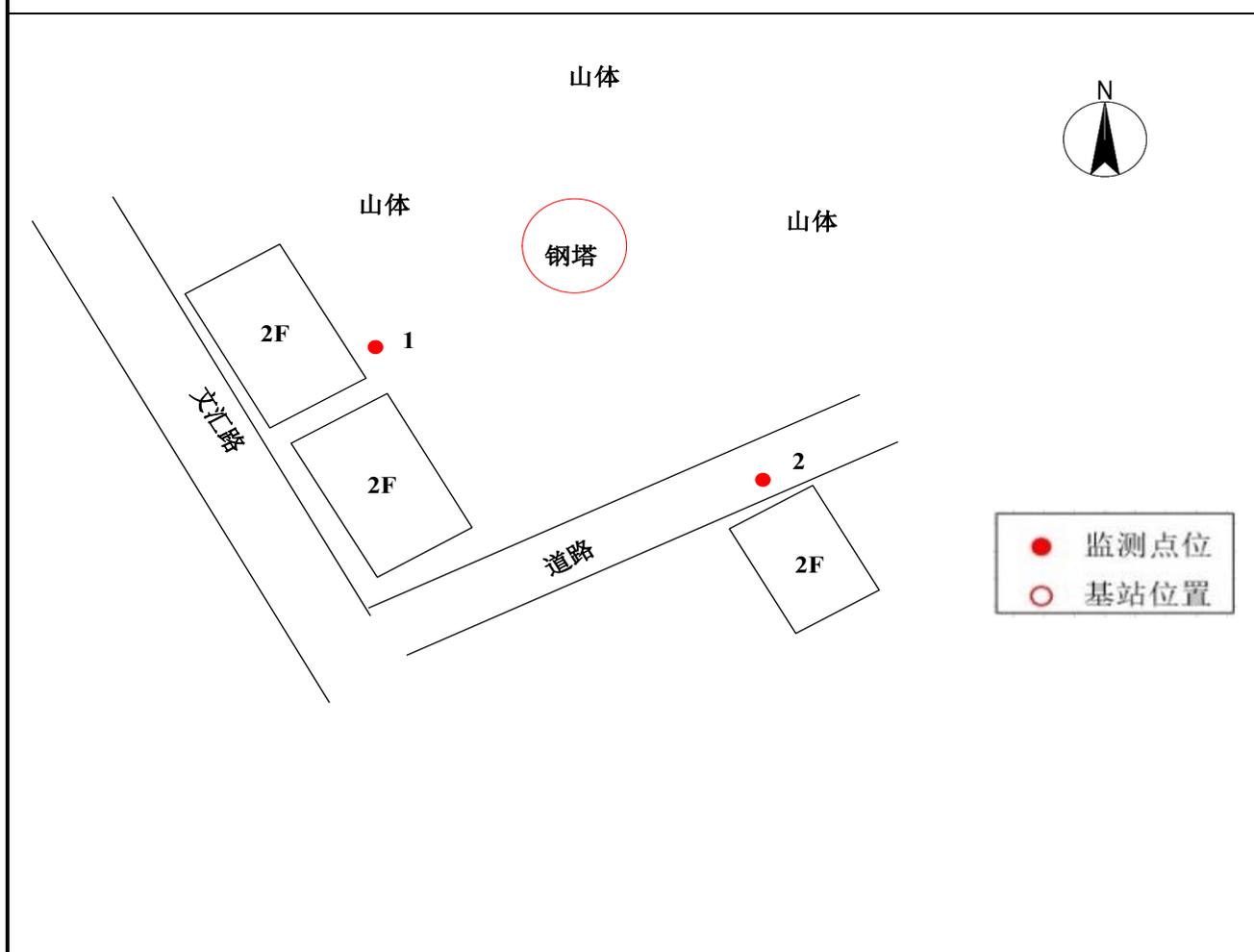
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:53~17:08		晴	27.1~27.3	35.5~35.7
基 站 名 称	羊肠煤矿	基 站 建 设 地 点	文汇路北侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

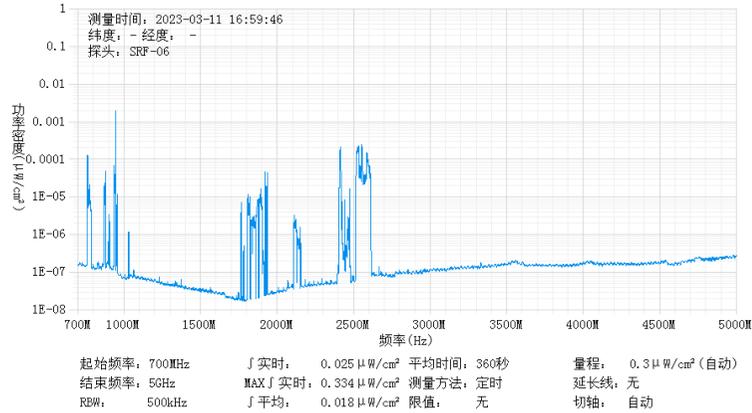
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	文汇路 160 号	49.2	79.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.001
2	钢塔东侧居民点	52.5	92.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.001

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

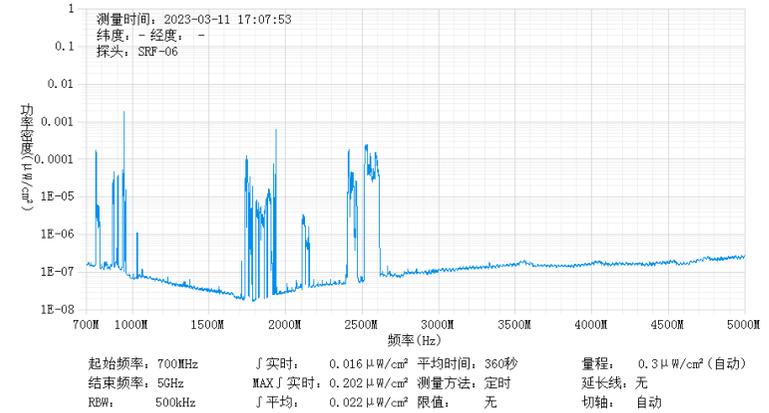
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

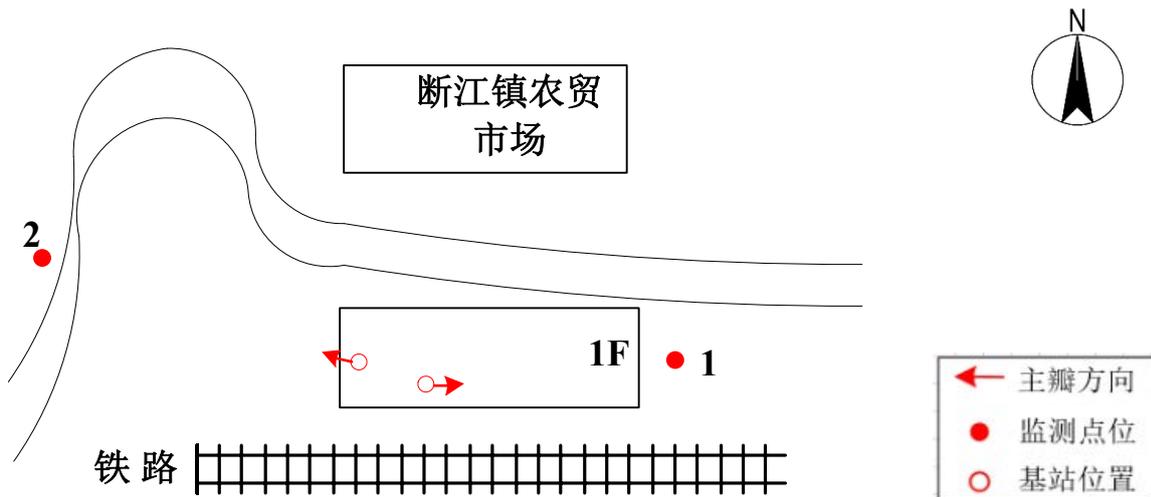
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:00~16:36		晴	21.6~22.3	35.8~36.2
基 站 名 称	羊场卫生院	基 站 建 设 地 点	断江镇农贸市场 139 室楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

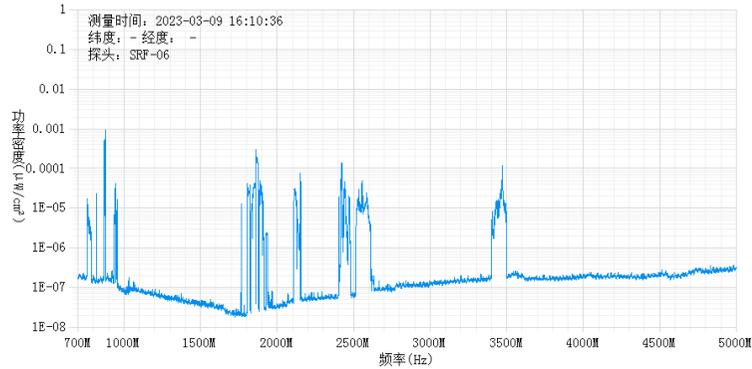
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	断江镇农贸市场	6.9	41.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.256×10^{-4}
2	新园中路	8.4	29.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.001
3	站址	6.5	3.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

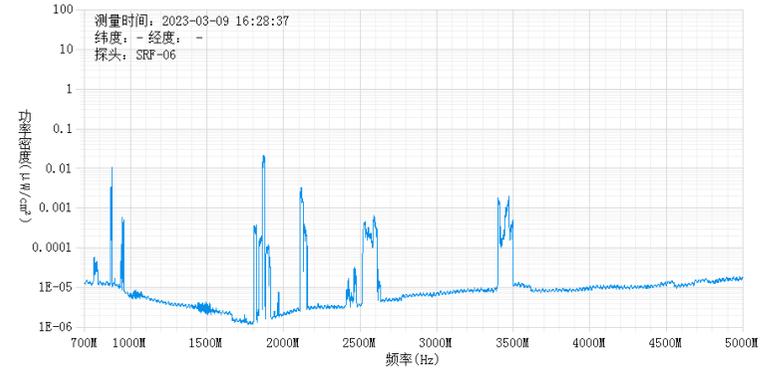


监测频谱分布图



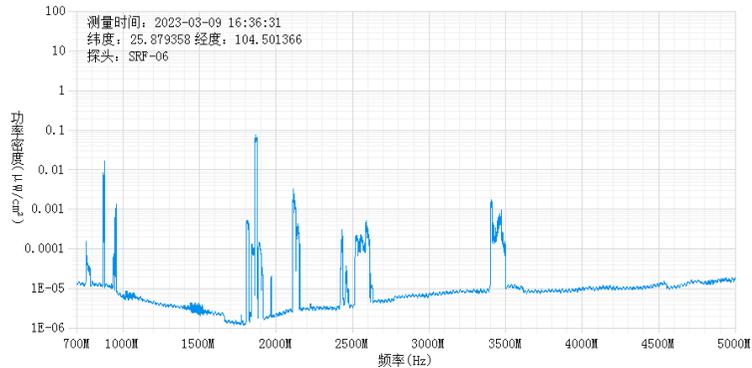
测量时间: 2023-03-09 16:10:36
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.012 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.967 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.020 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



测量时间: 2023-03-09 16:28:37
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.371 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.593 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.655 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-09 16:36:31
 纬度: 25.879358 经度: 104.501366
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 1.853 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 5.883 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 1.680 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p style="text-align: center;">北</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在大圣驾到小儿推拿附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 羊场卫生院 时间: 2023-03-09 16:35:41</p>	
 <p style="text-align: center;">西</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在大圣驾到小儿推拿附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 羊场卫生院 时间: 2023-03-09 16:36:41</p>	 <p style="text-align: center;">中</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在大圣驾到小儿推拿附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 羊场卫生院 时间: 2023-03-09 16:34:26</p>	 <p style="text-align: center;">东</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在大圣驾到小儿推拿附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 羊场卫生院 时间: 2023-03-09 16:36:11</p>
	 <p style="text-align: center;">南</p> <p>地址: 六盘水市盘州市在大圣驾到小儿推拿附近 工程名称: 2021六盘水无线网700M 施工地点: 羊场卫生院 时间: 2023-03-09 16:36:31</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

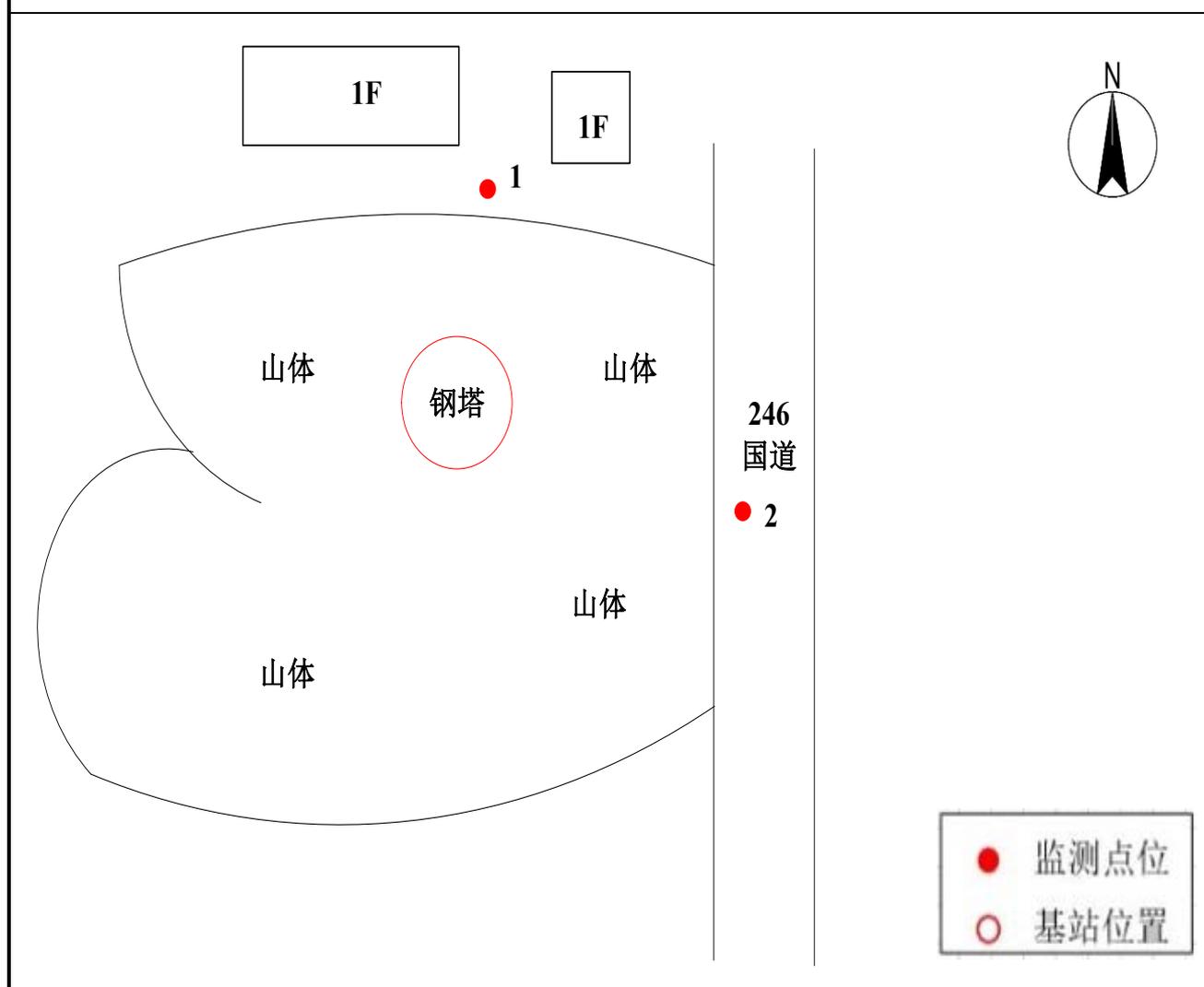
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:18~18:33		晴	22.3~22.5	31.6~31.9
基 站 名 称	妖精洞	基 站 建 设 地 点	妖精洞西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

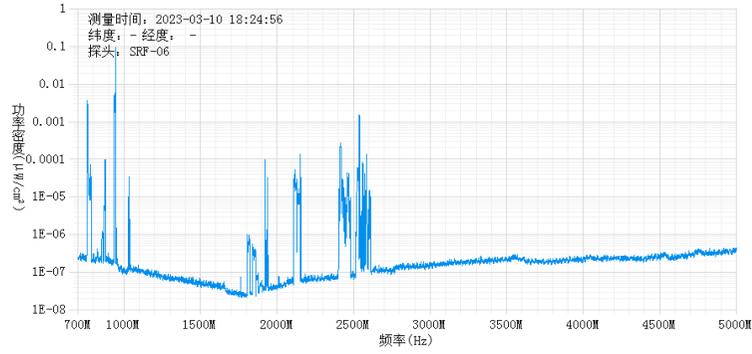
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	砂石场	13.4	16.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.025
2	246 过道马路边	13.1	69.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.028

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

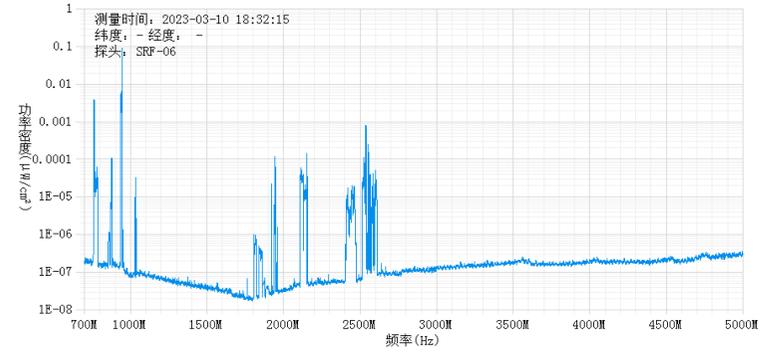


监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-10 18:24:56
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.267 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.763 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.236 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



测量时间: 2023-03-10 18:32:15
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.128 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.666 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.230 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

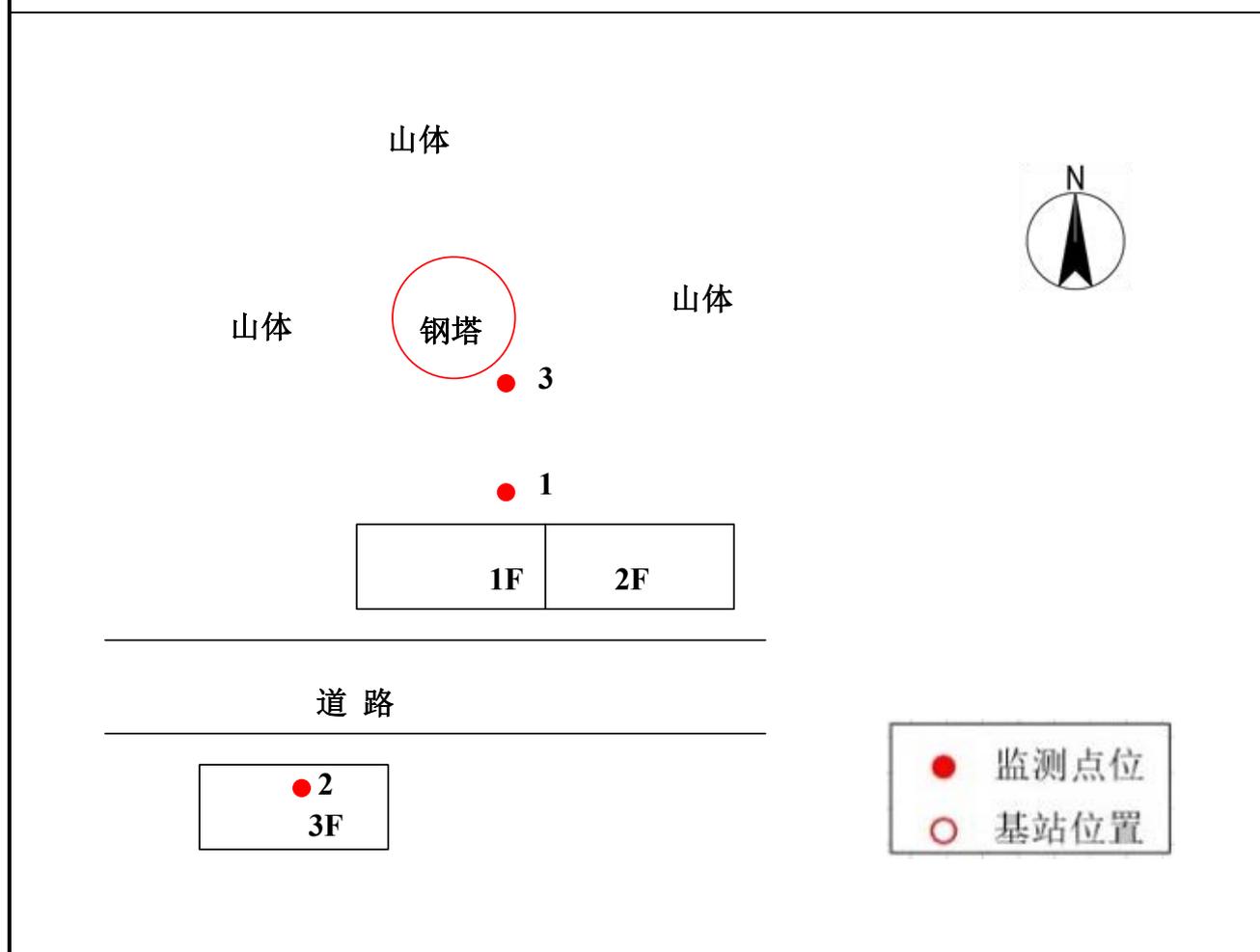
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:40~15:20		晴	27.3~27.5	34.1~34.3
基 站 名 称	英武乡政府	基 站 建 设 地 点	英武乡政府东侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

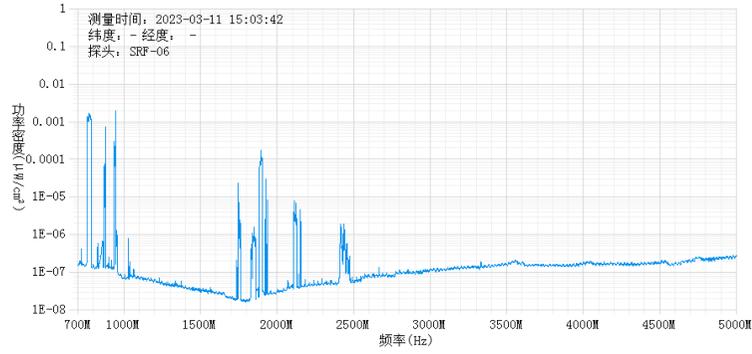
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	英武镇职工食堂	40.4	42.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.047
2	英武镇劳动保障监察中队	34.6	71.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.030
3	站址	30.3	3.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.012

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

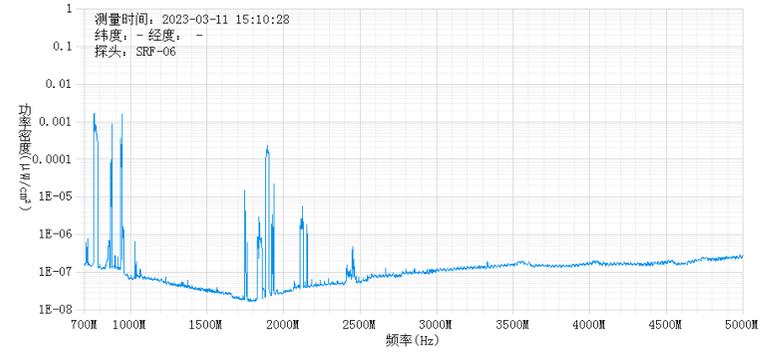


监测频谱分布图



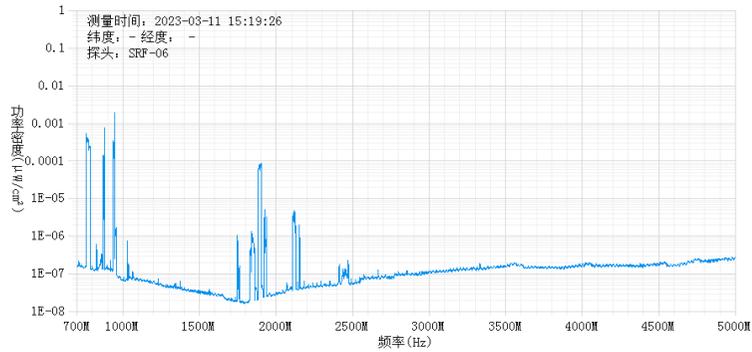
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.155 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.293 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.058 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.153 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.302 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.043 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.015 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 平均时间: 360秒 量程: 0.3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.112 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.023 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

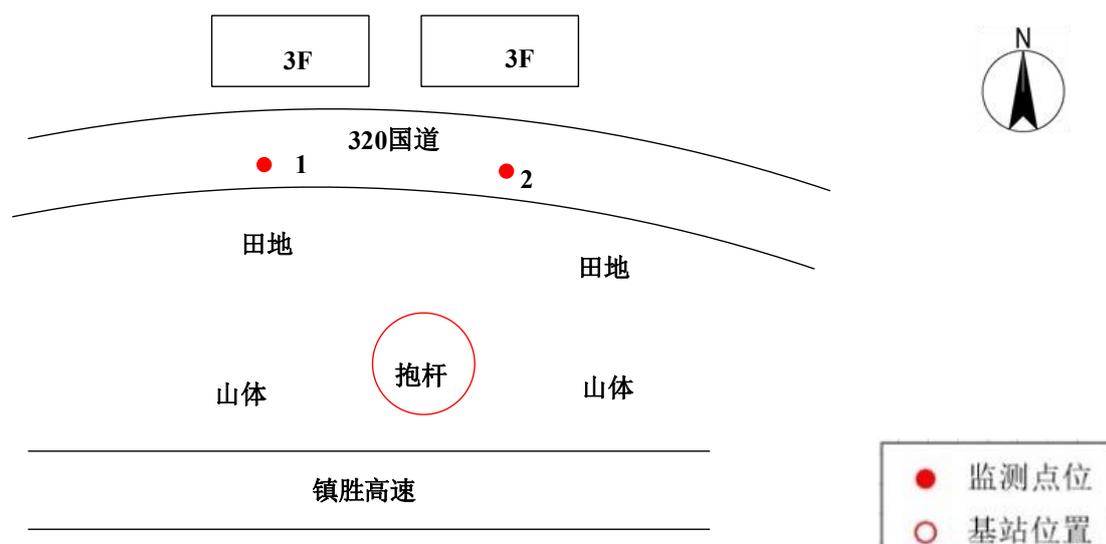
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:15~14:34		晴	26.8~26.9	34.7~34.9
基 站 名 称	英武计生站拉远	基 站 建 设 地 点	英武乡政府东侧高速路旁		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

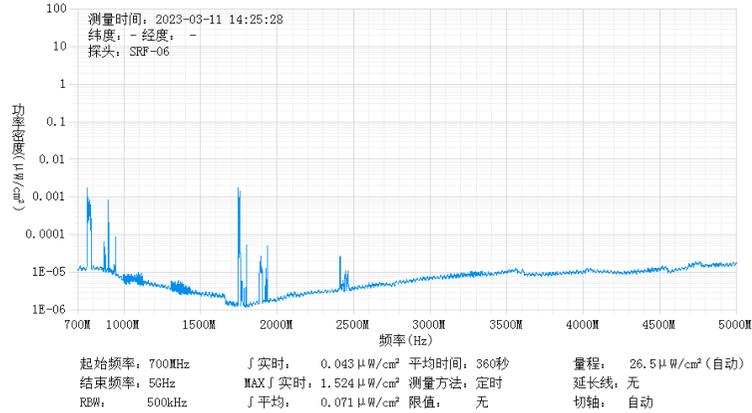
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	320 国道路边	6.0	99.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.020
2	320 国道路边	13.1	121.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.010

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

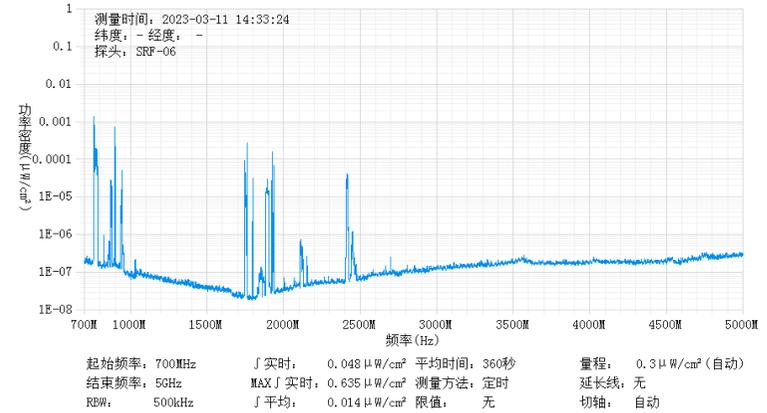
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

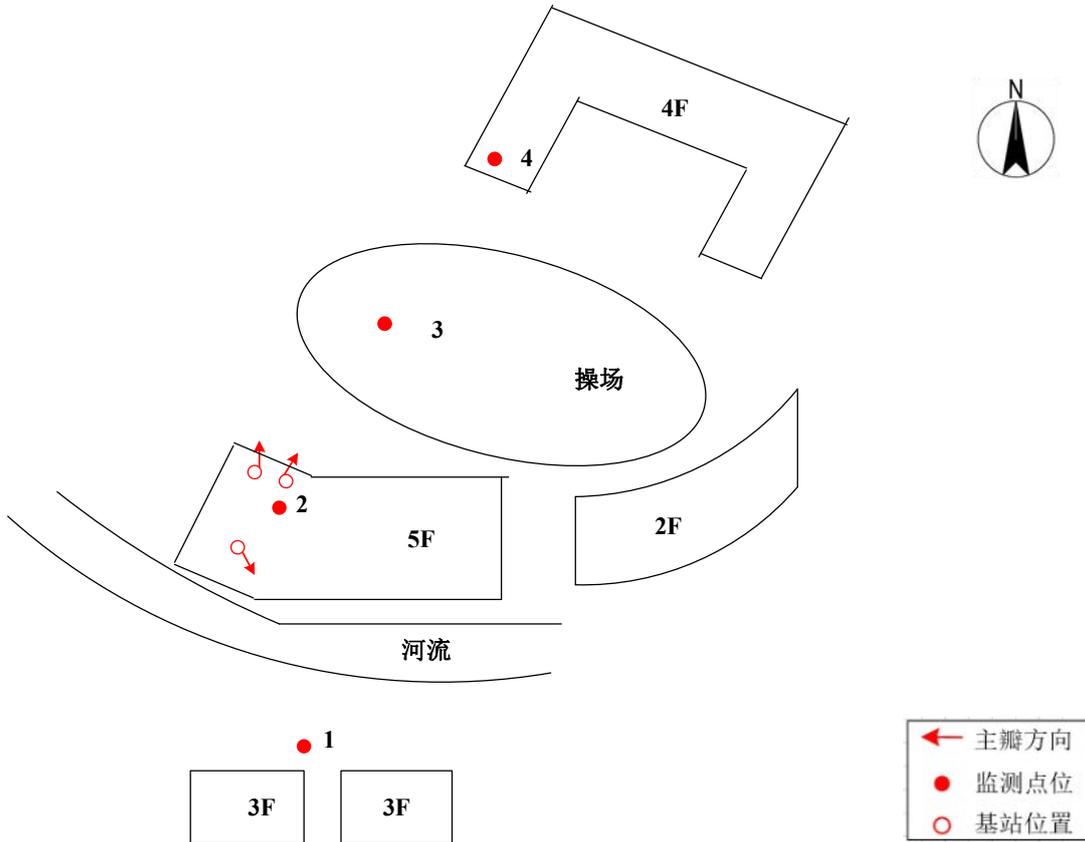
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:45~11:15		阴	23.1~23.5	43.7~44.2
基 站 名 称	城关东胜园	基 站 建 设 地 点	东盛园学校馨怡阁楼顶天台		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

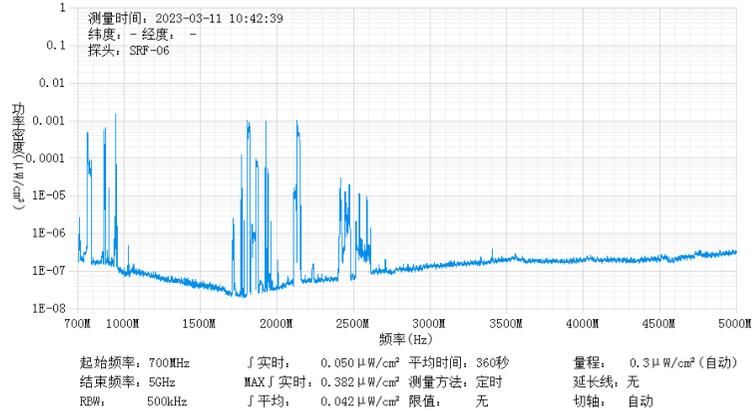
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	东盛园学校门口居民点院内	18.8	21.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006
2	站址	3.0	3.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.016
3	篮球场	20.1	35.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.020
4	教学楼	17.1	39.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.018

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

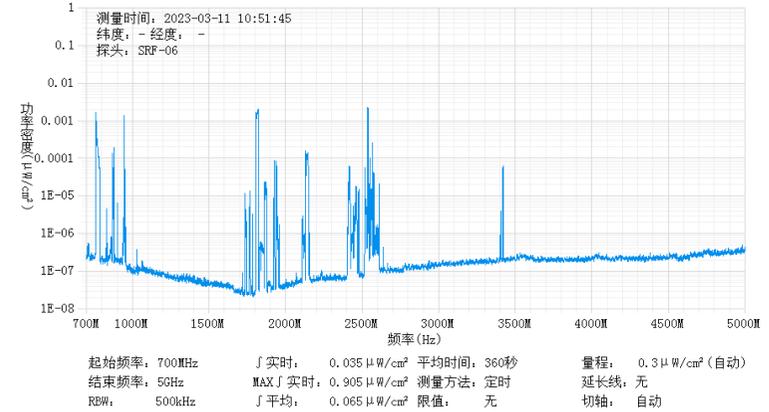
监测点位示意图



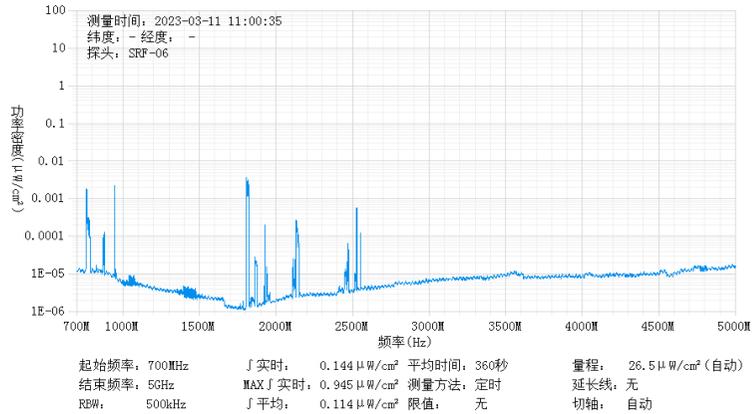
监测频谱分布图



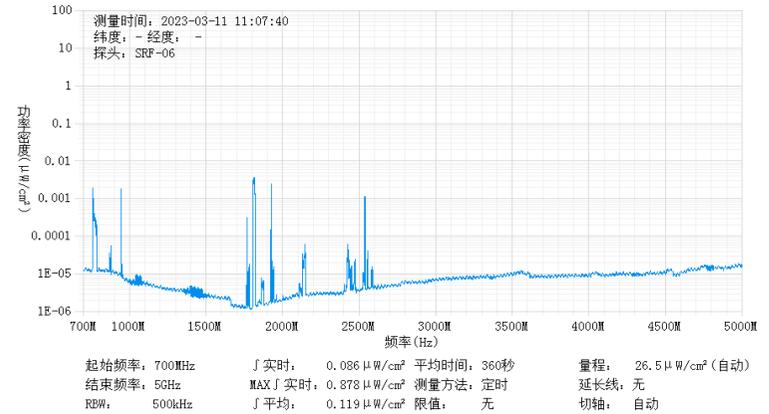
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

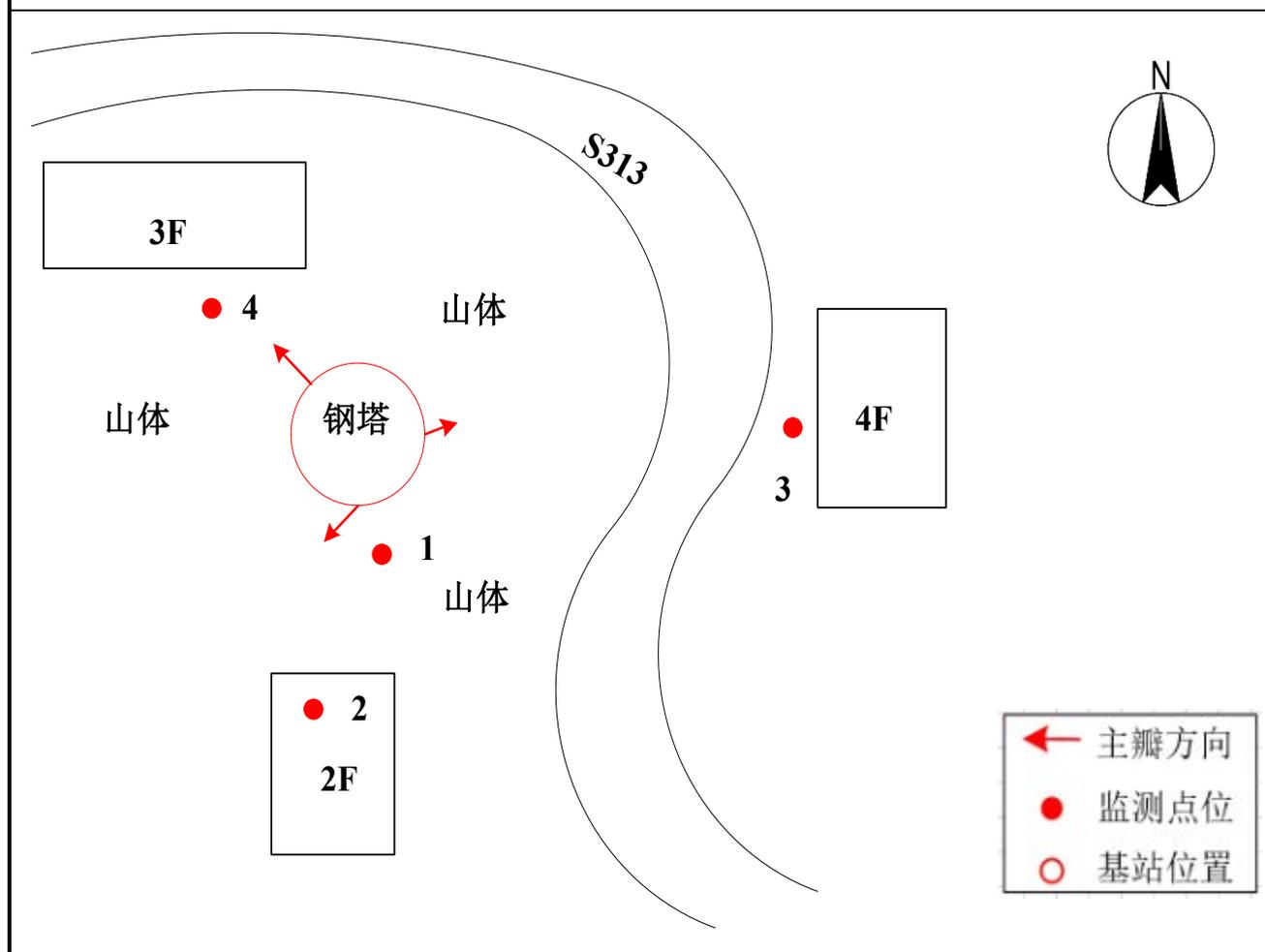
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 10 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:22~17:00		晴	23.6~23.8	28.6~28.9
基 站 名 称	珠东政府	基 站 建 设 地 点	竹海镇珠东政务服务中心西侧		
天 线 离 地 高 度	33.6m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

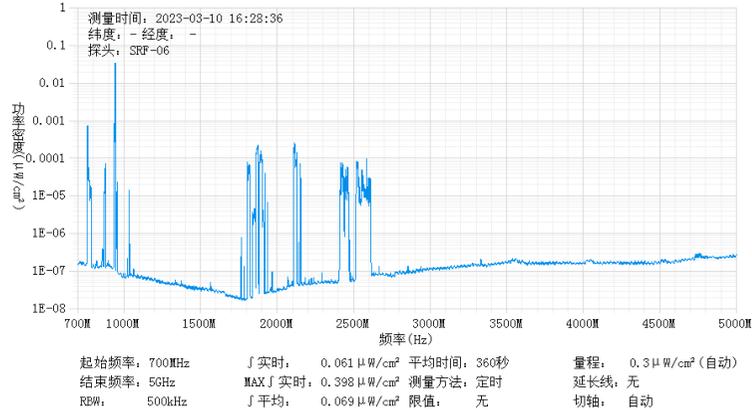
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	31.9	20.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006
2	珠东居委会二组 143 号	33.4	52.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006
3	贵州农信门口	44.9	33.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.005
4	S313 竹海镇鸿睿五金店三楼窗台	39.8	89.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.023

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

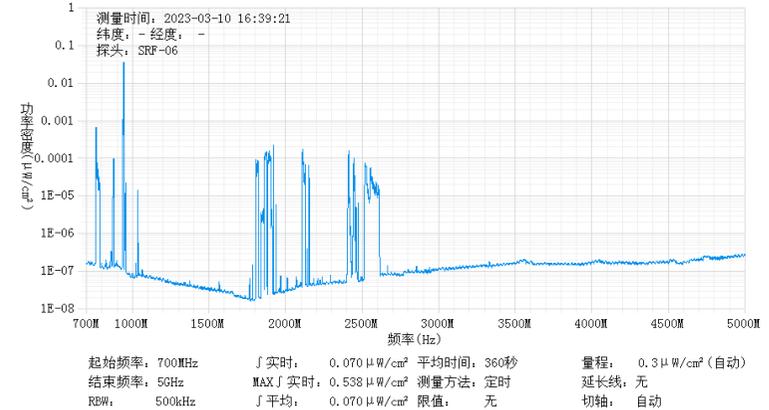
监测点位示意图



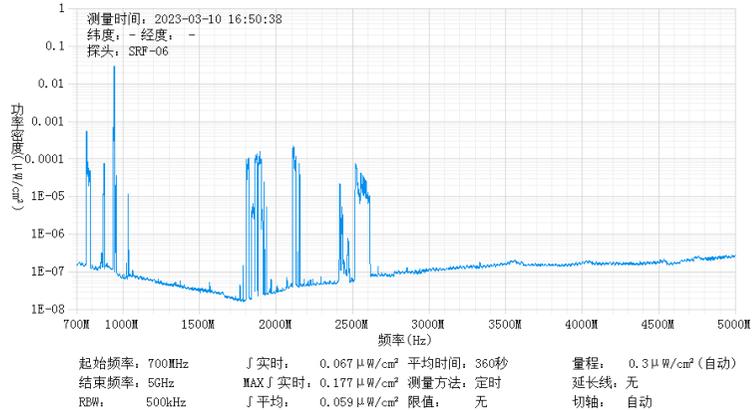
监测频谱分布图



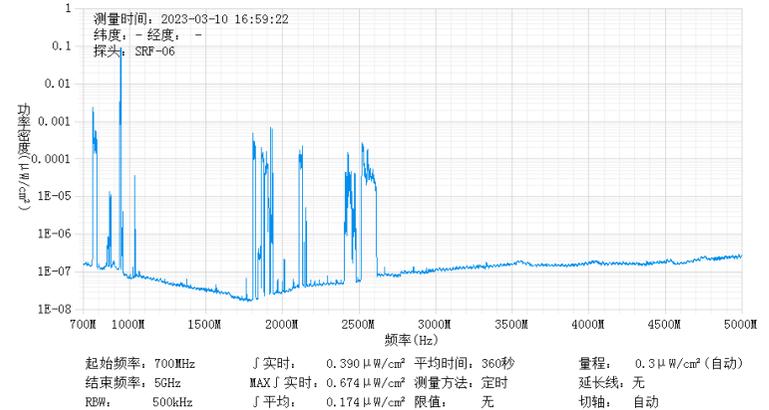
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

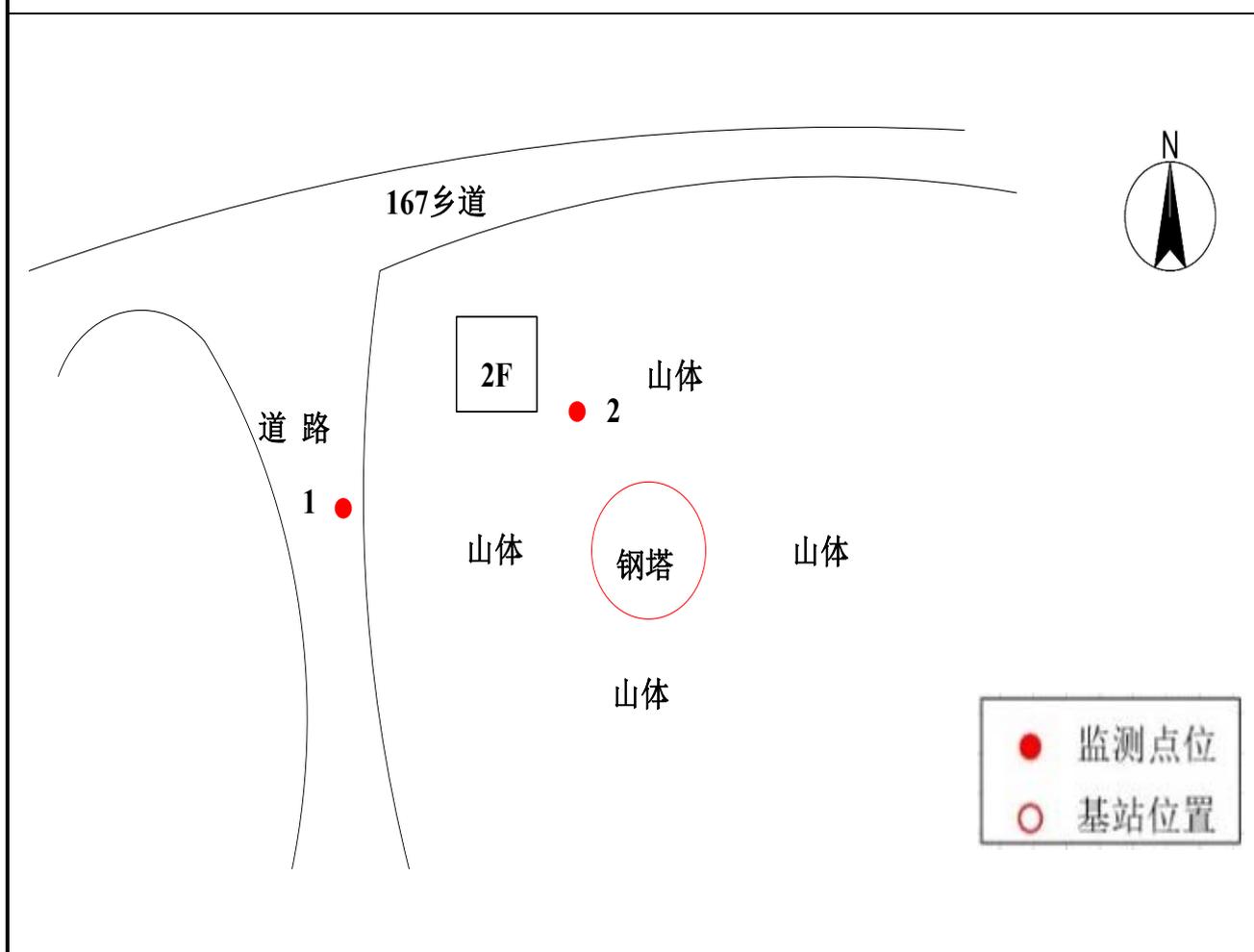
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:00~12:24		晴	25.3~25.6	30.3~30.6
基 站 名 称	波浪村	基 站 建 设 地 点	红岩中心西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

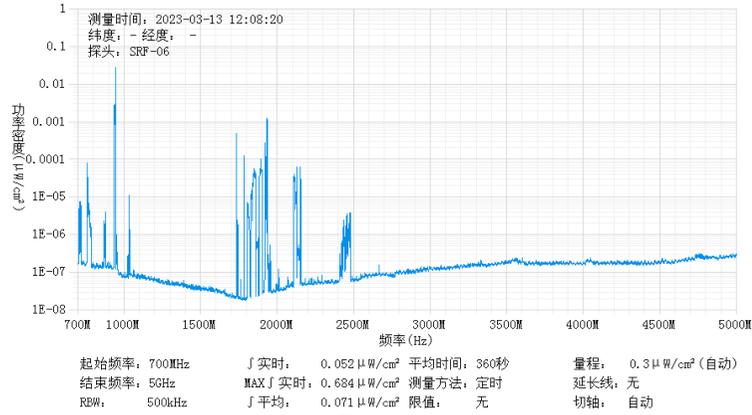
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路路边	68.4	191.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.071×10^{-4}
2	基站西北侧居民点	83.1	156.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

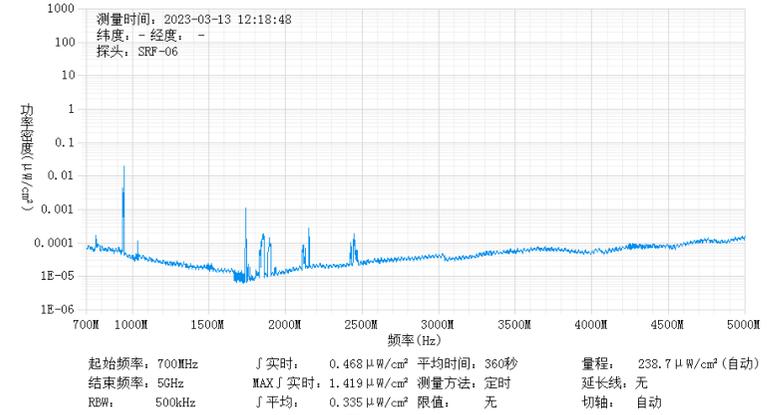
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

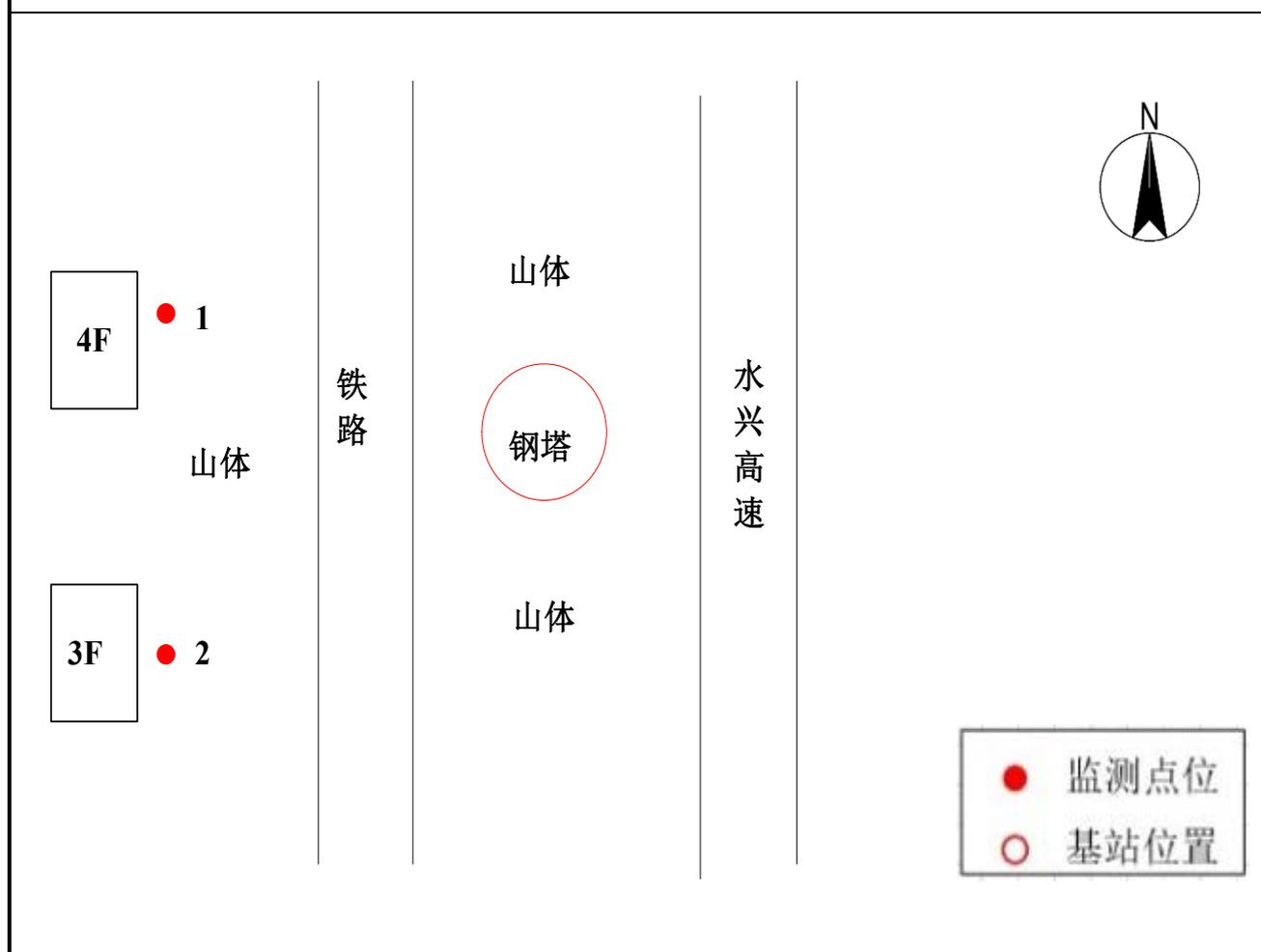
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:36~14:50		阴	12.7~12.9	52.4~52.6
基 站 名 称	锅啰嘎	基 站 建 设 地 点	营盘收费站南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

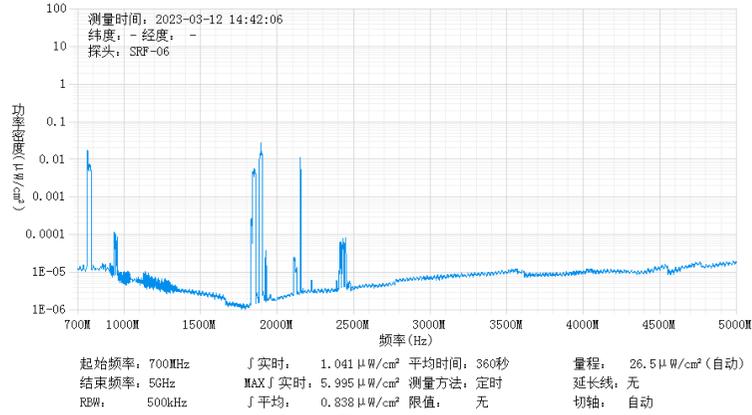
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	营盘乡高峰村川林组何拥壹居民点	11.2	65.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.284
2	营盘乡高峰村川林组吕小乖居民点	10.9	68.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.125

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

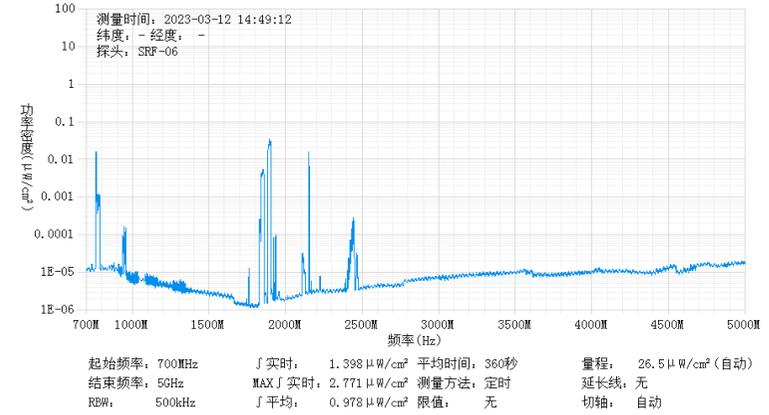
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

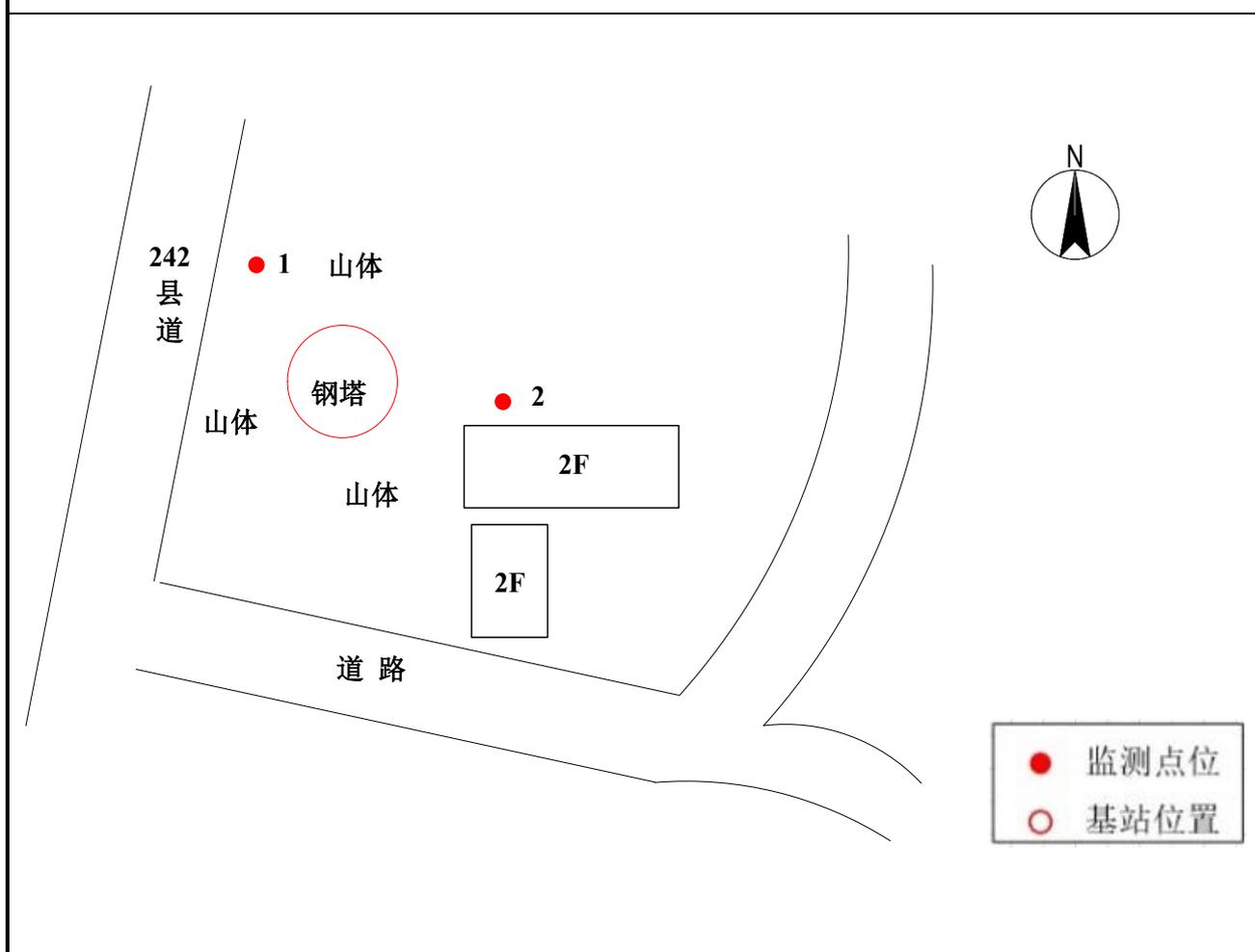
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:31~17:48		阴	7.4~7.6	61.2~61.5
基 站 名 称	水城果布嘎卫生院	基 站 建 设 地 点	果布嘎乡人民政府北侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

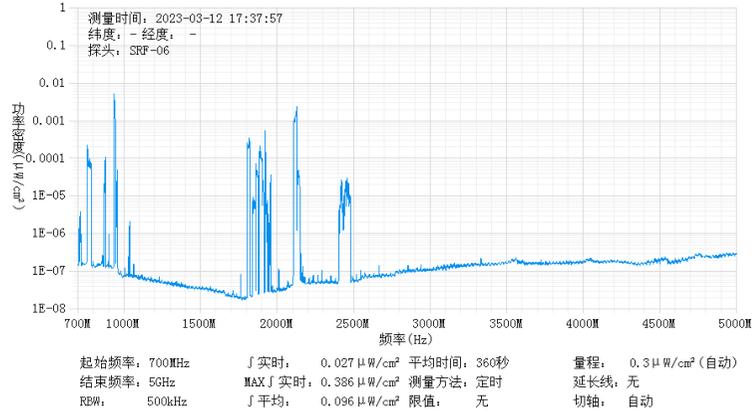
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	242 县道路边	45.0	37.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.004
2	果布嘎乡养老服务中心	55.2	33.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.006

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

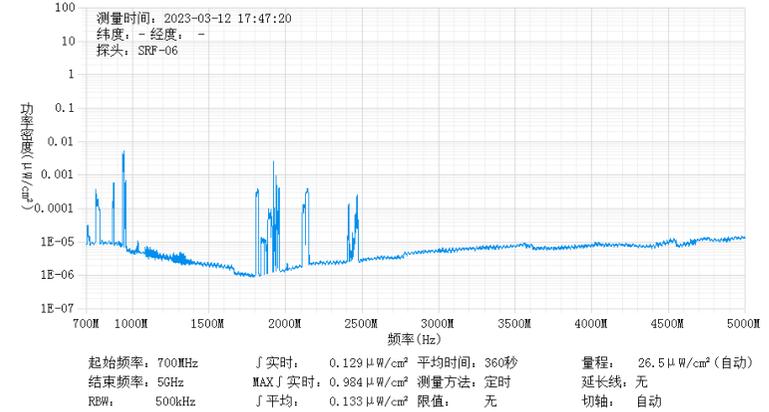
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

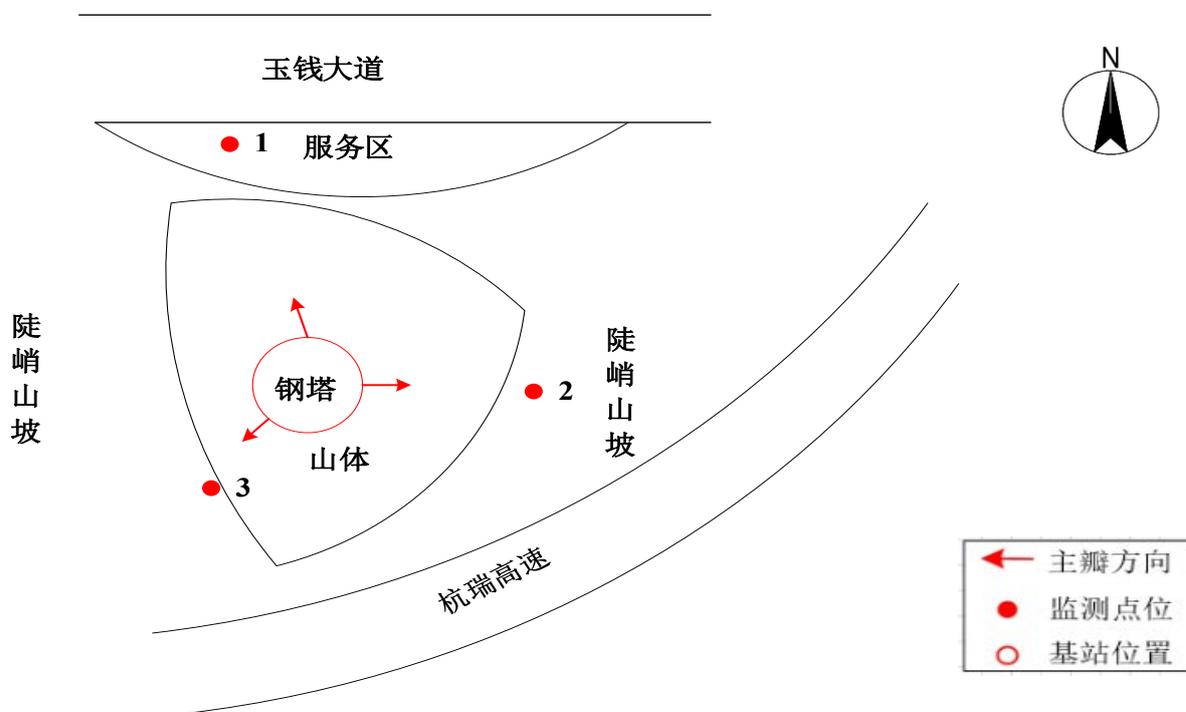
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:24~18:05		阴	5.6~7.8	71.2~74.6
基 站 名 称	海坪	基 站 建 设 地 点	玉钱大道服务区旁山顶		
天 线 离 地 高 度	68m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

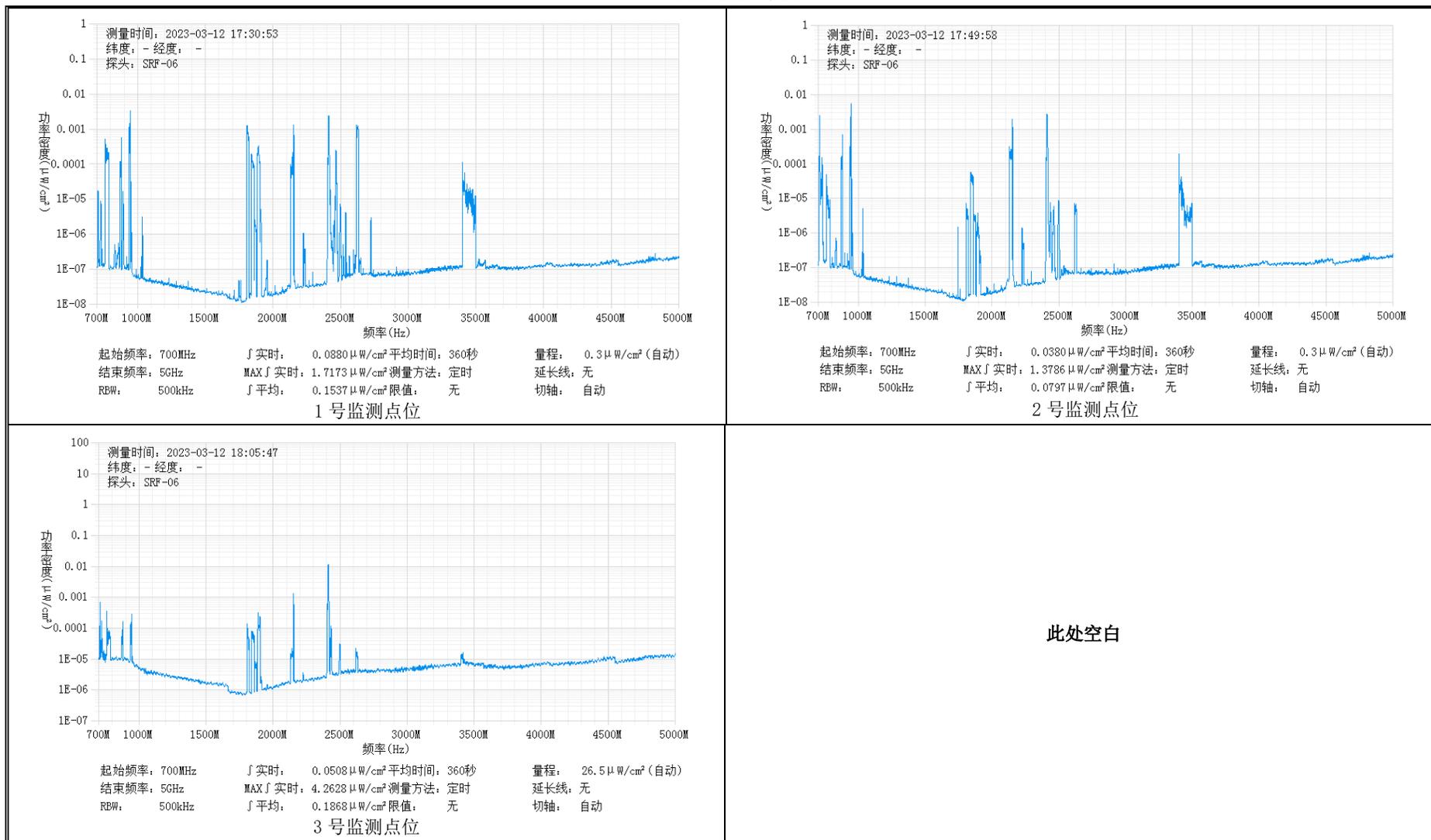
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	玉钱大道服务区	66	176	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0123
2	钢塔东侧山坡	35	30	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0006
3	钢塔西南侧山坡	30	26	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0048

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

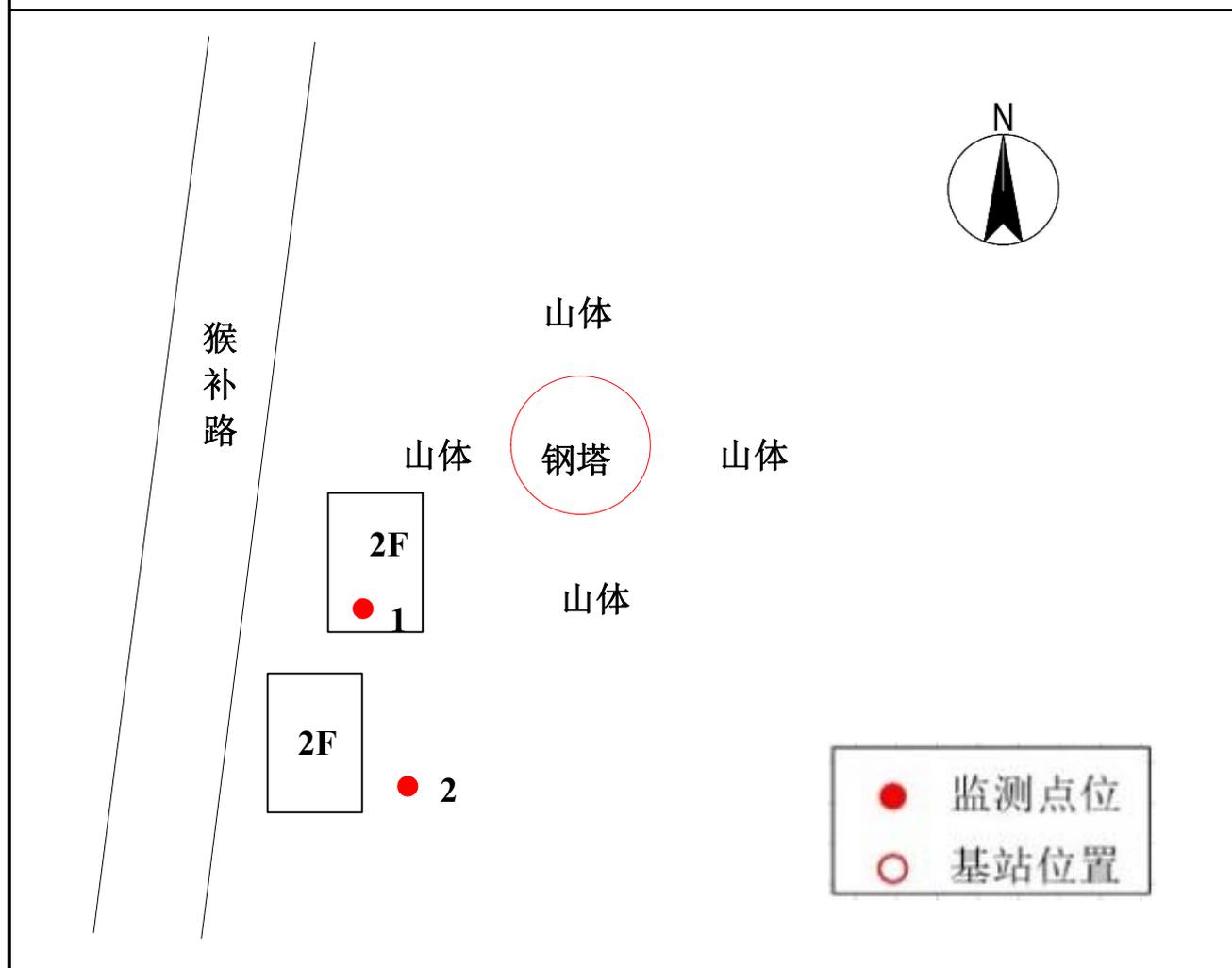
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	9:40~10:26		晴	16.8~16.8	45.0~45.2
基 站 名 称	猴场	基 站 建 设 地 点	猴场小学东侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

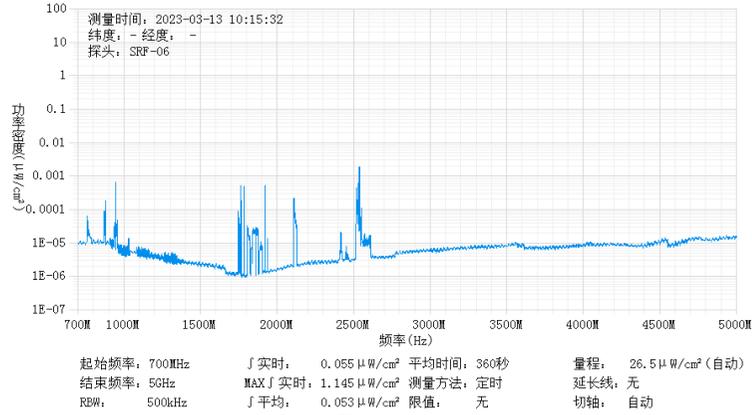
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	猴场村四组居民点	152.7	237	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	9.358×10^{-4}
2	猴场村四组居民点	157.0	287	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.568×10^{-4}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

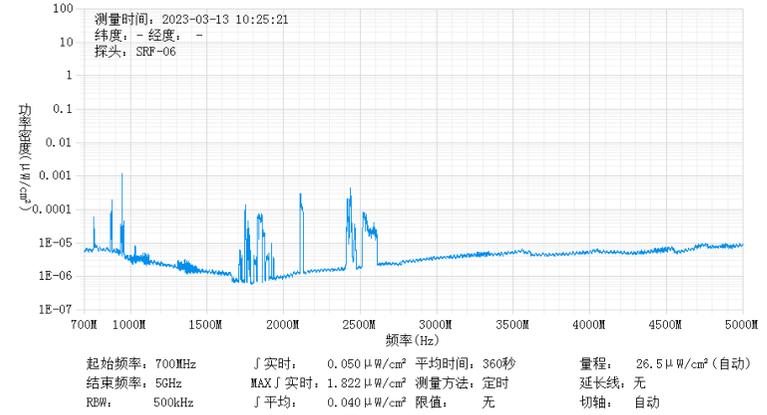
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片

	北	
西		东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

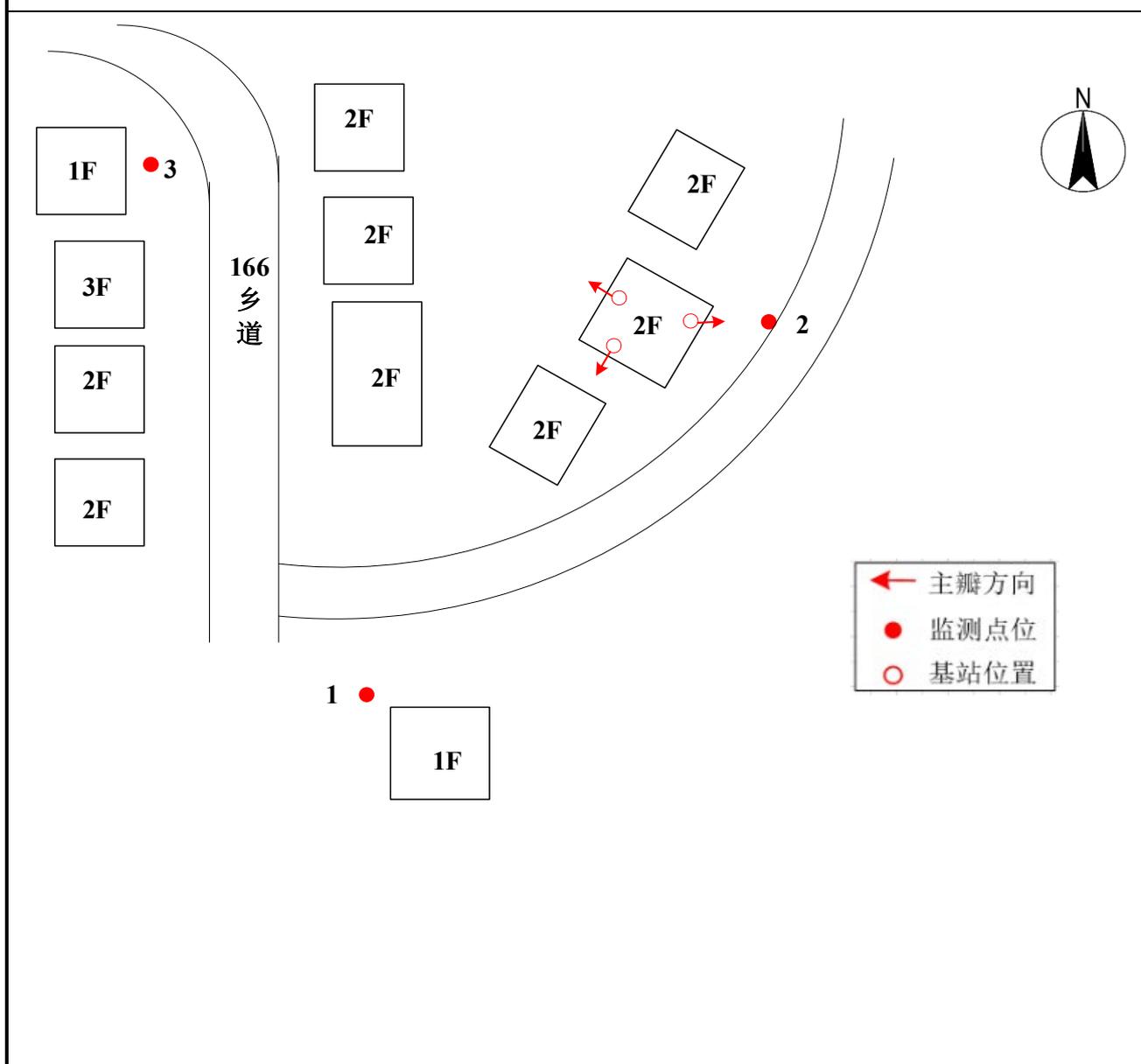
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:28~17:50		银	19.6~22.3	38.6~40.2
基 站 名 称	化乐乡化乐	基 站 建 设 地 点	166 乡道旁居民房屋楼顶		
天 线 离 地 高 度	9m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

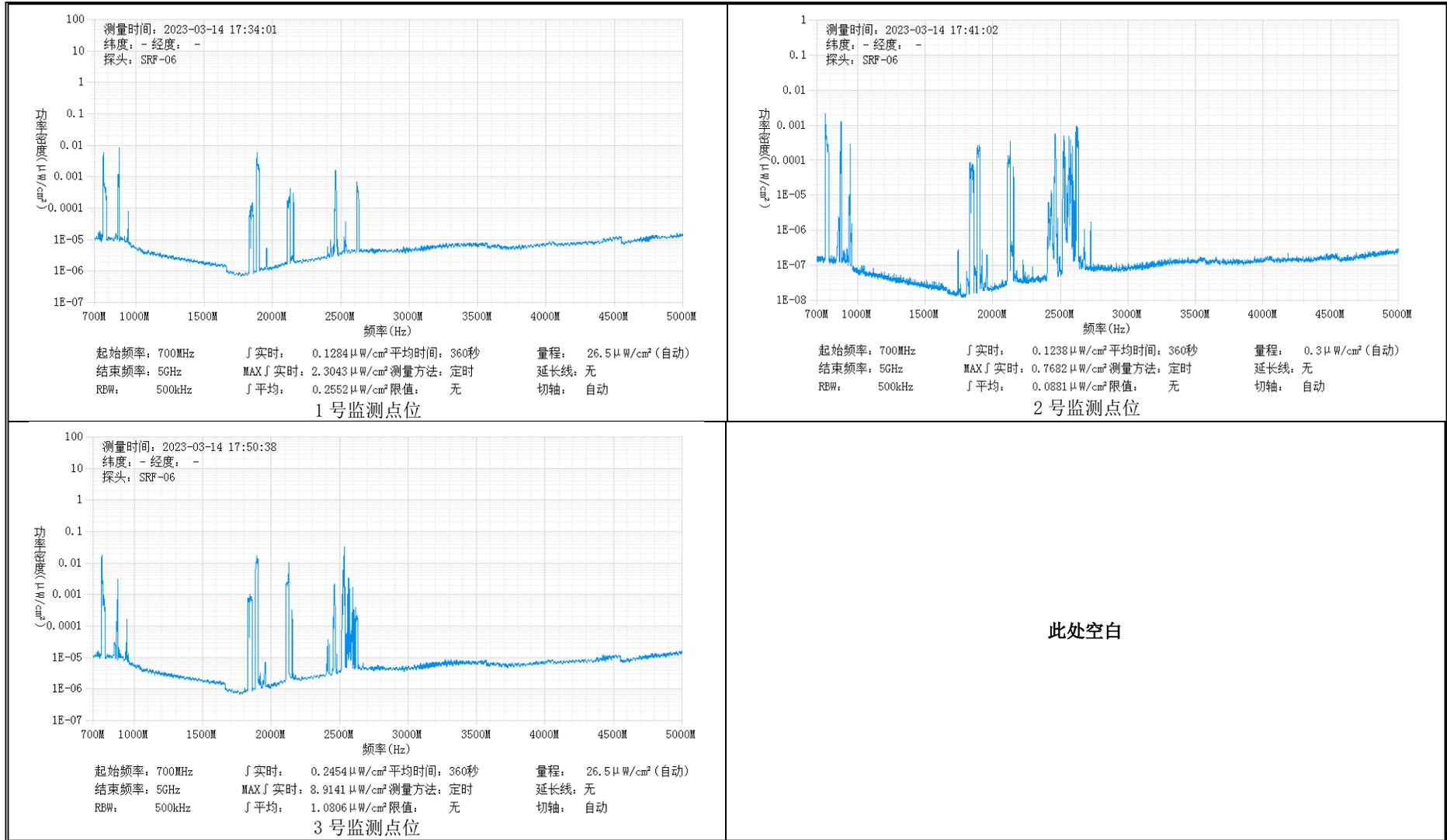
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	朱少光居民房屋旁	12	24	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0762
2	朱少杰居民房屋旁	16	20	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0303
3	朱德方居民房屋旁	7	32	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.2625

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

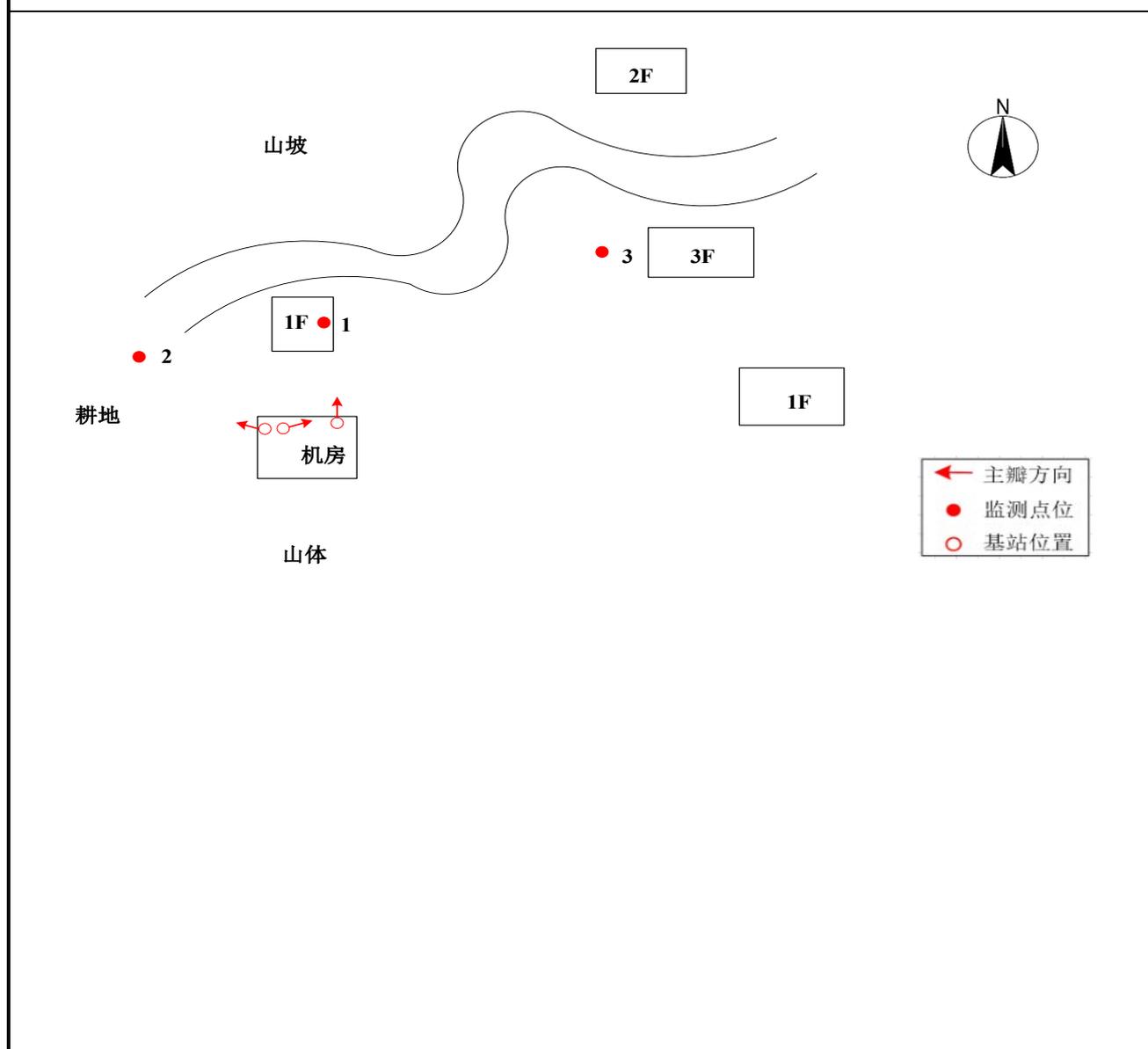
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:18~14:43		阴	4.9~7.8	65.7~71.6
基 站 名 称	鸡场	基 站 建 设 地 点	箐头村山坡上		
天 线 离 地 高 度	5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

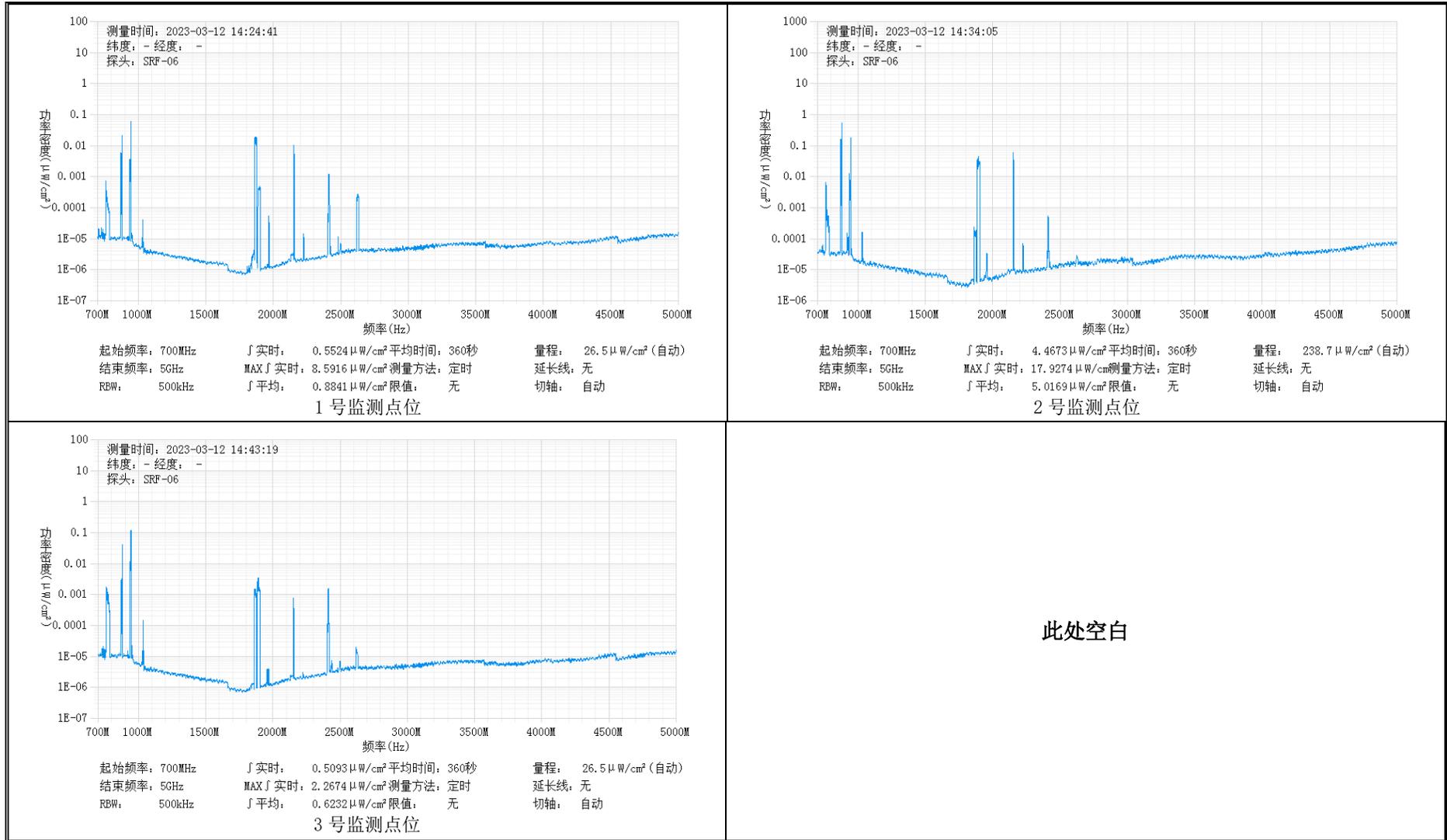
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	尹招白居民房屋楼顶	21	40.7	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0012
2	西侧土地	16.5	33.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0839
3	孙小从居民房屋旁	33	77.1	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0476

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

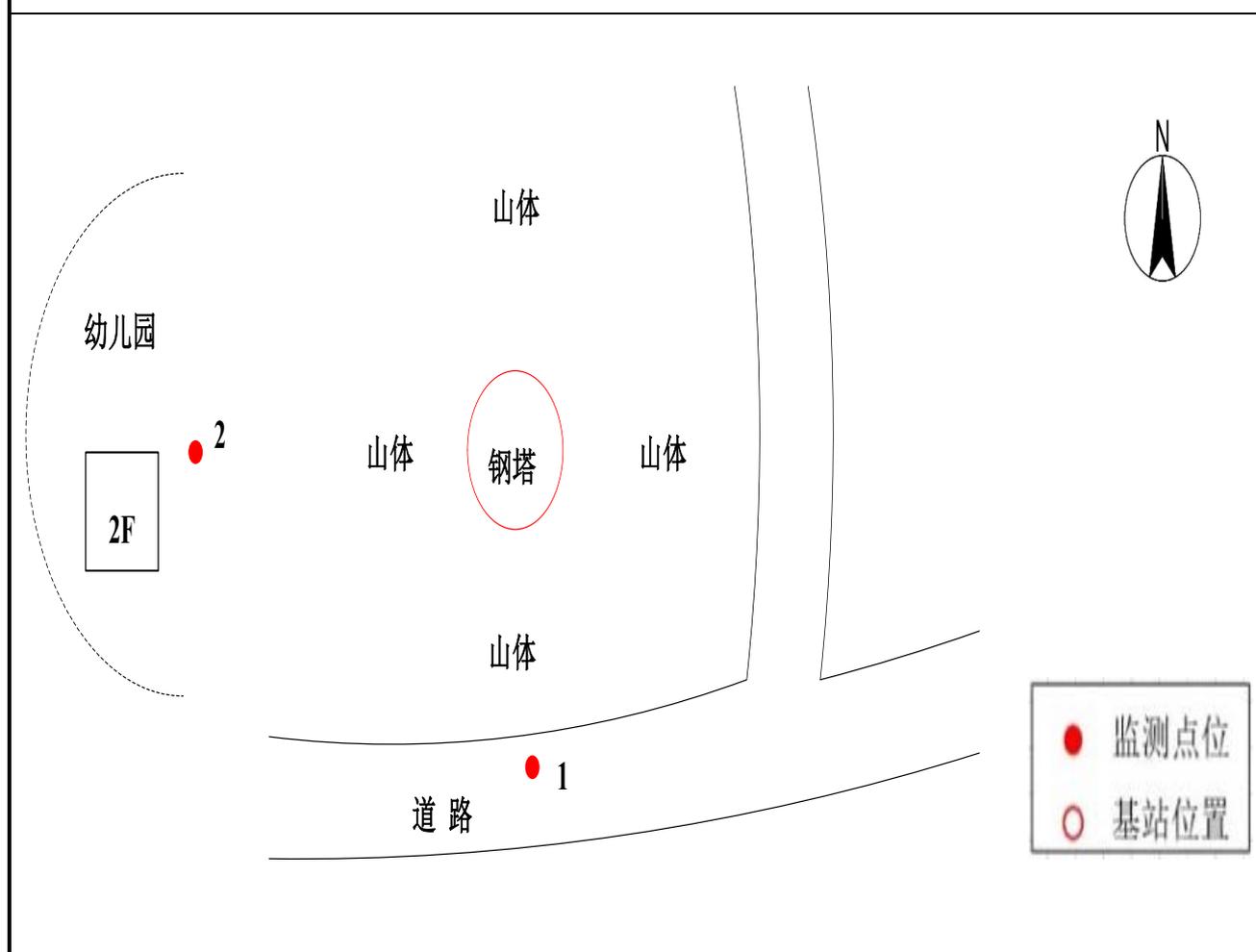
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:22~13:39		阴	9.8~10.1	68.5~68.8
基 站 名 称	龙场	基 站 建 设 地 点	龙场乡第二幼儿园后山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

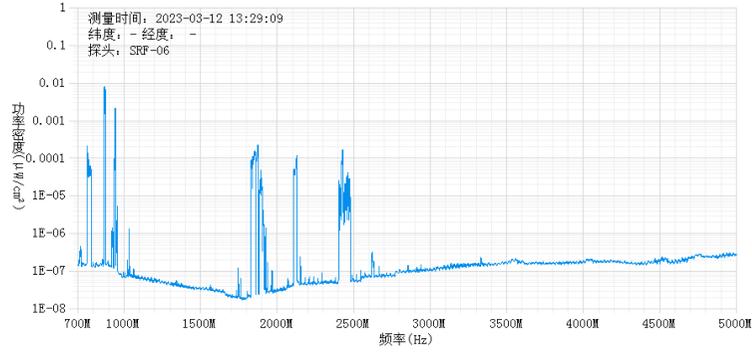
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	道路路边	22.6	62.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.003
2	水城区龙场乡第二幼儿园	31.3	74.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.001

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

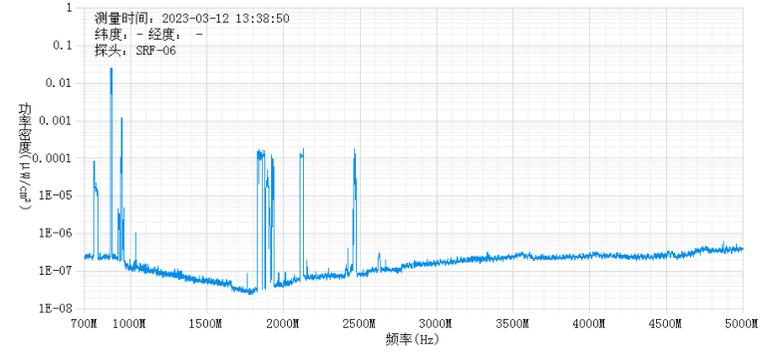


监测频谱分布图



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.102 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.539 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.097 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.440 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.086 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.283 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

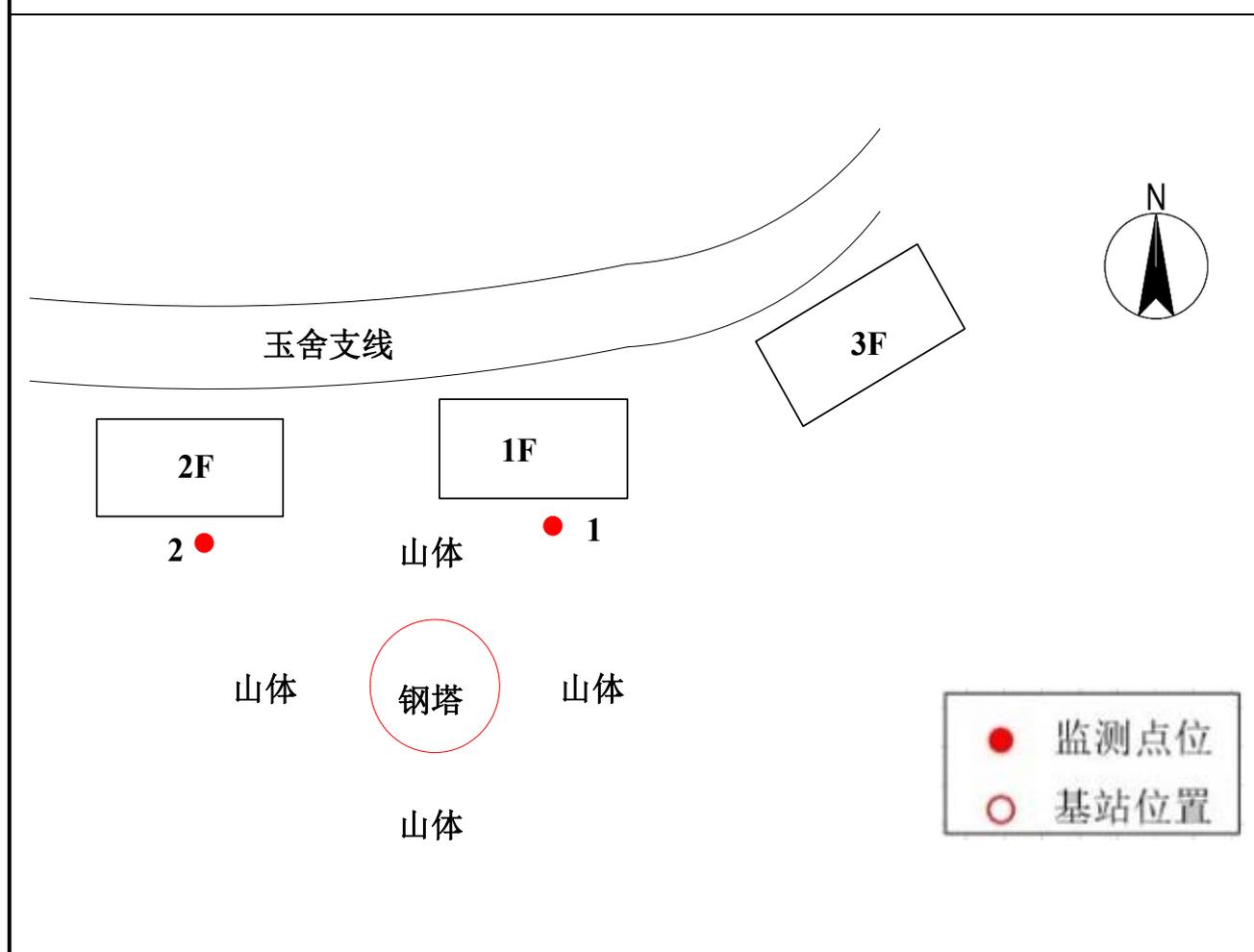
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:20~18:38		阴	8.5~8.8	62.3~62.7
基 站 名 称	老米萝	基 站 建 设 地 点	米箩镇米萝小学西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

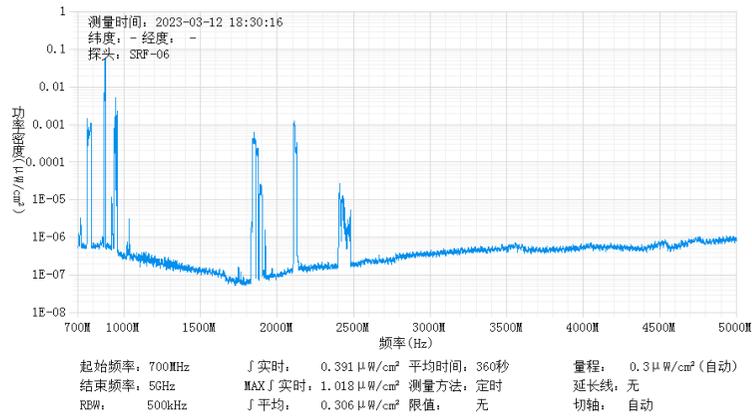
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	基站北侧居民点	35.6	45.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.028
2	米箩村大桥组基站北侧居民点二楼窗台	30.8	40.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.009

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

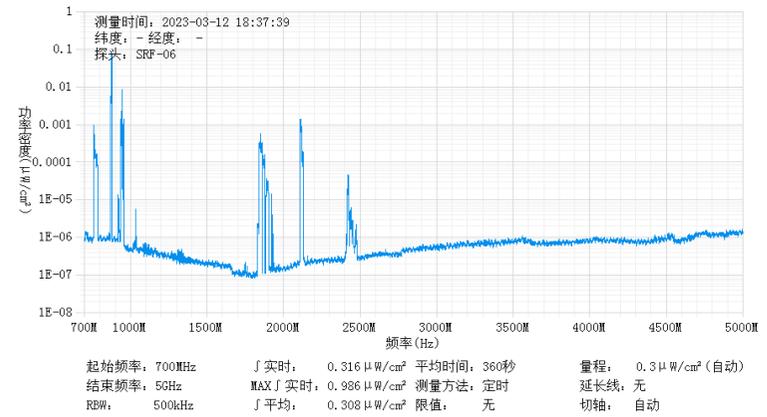
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

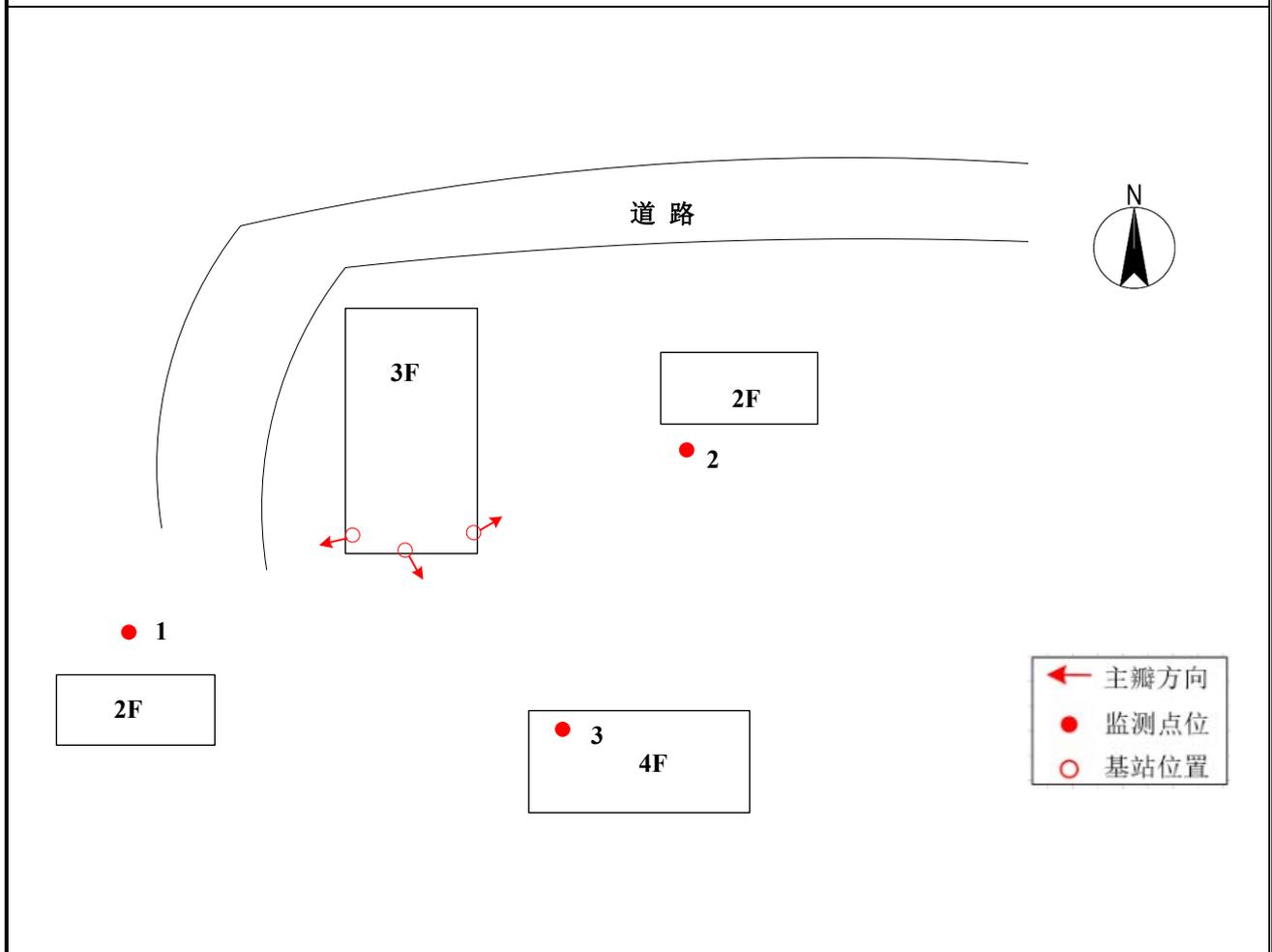
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:53~19:21		阴	8.5~8.8	39.6~40.3
基 站 名 称	米萝	基 站 建 设 地 点	米箩镇人民政府西北侧楼顶		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

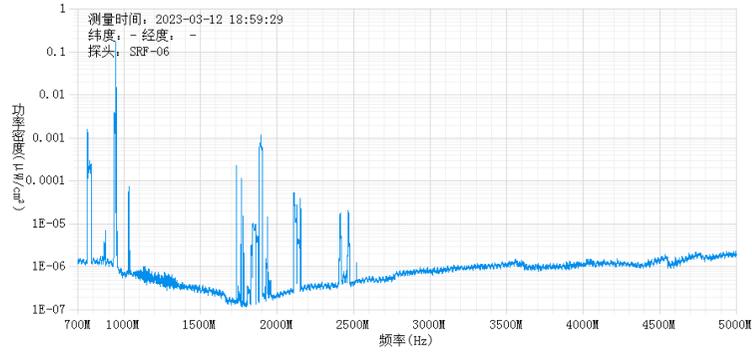
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	米箩镇职工食堂门口	12.6	21.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.014
2	米箩财政分局门口	12.7	12.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.026
3	米箩镇政府楼顶	13.7	15.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.040

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

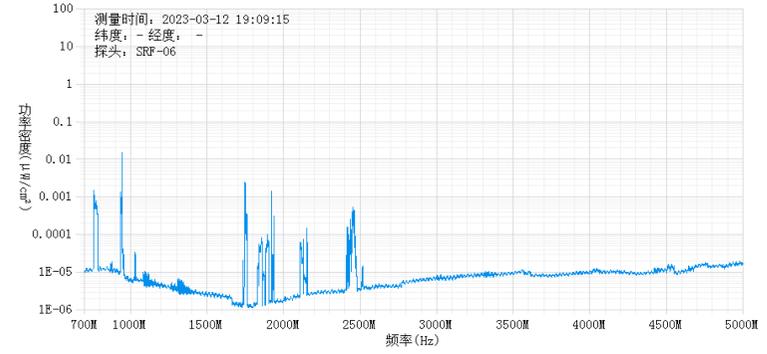


监测频谱分布图



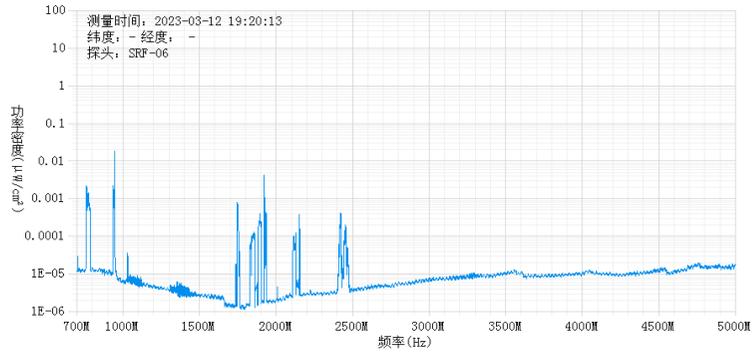
测量时间: 2023-03-12 18:59:29
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.300 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 0.967 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.304 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



测量时间: 2023-03-12 19:09:15
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.109 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.212 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.132 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-12 19:20:13
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06
 起始频率: 700MHz ∫实时: 0.334 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.774 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.162 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

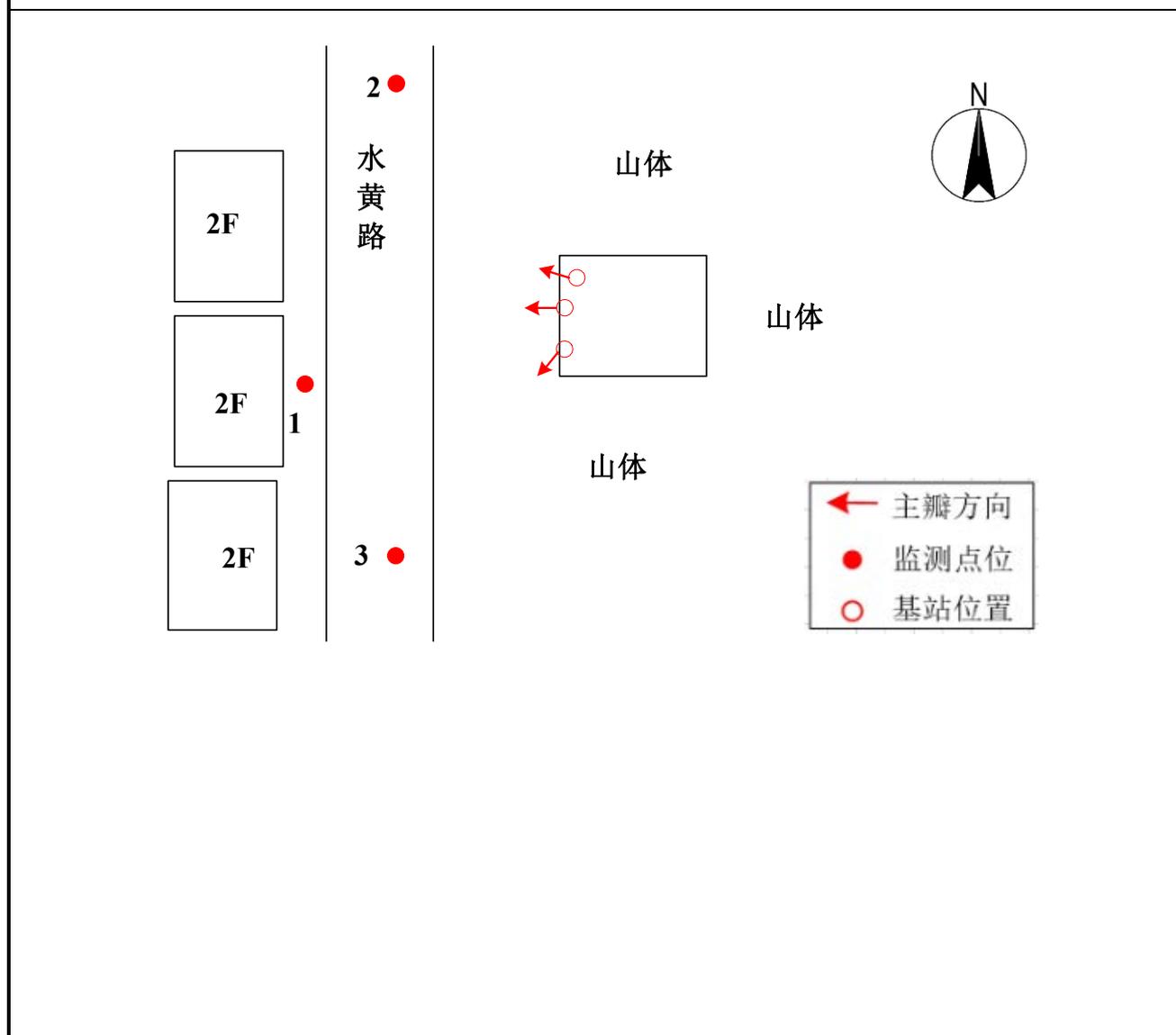
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:48~11:17		晴	22.8~22.9	34.2~34.6
基 站 名 称	蟠龙收费站	基 站 建 设 地 点	蟠龙镇政府西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

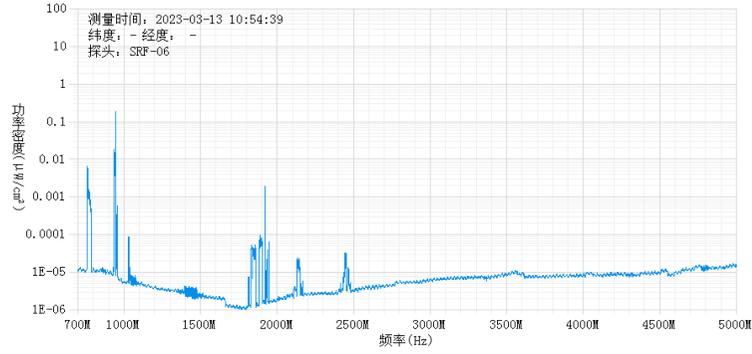
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	基站正西侧居民点	3.2	71.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.077
2	水黄路路边	26.5	132.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.101
3	水黄路路边	27.2	128.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.013

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



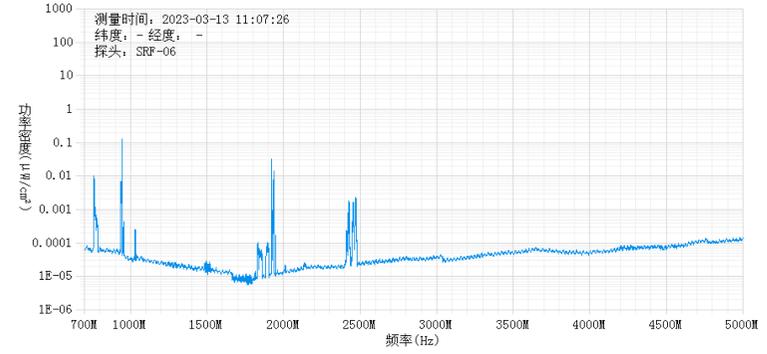
监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-13 10:54:39
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.749 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.017 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.489 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

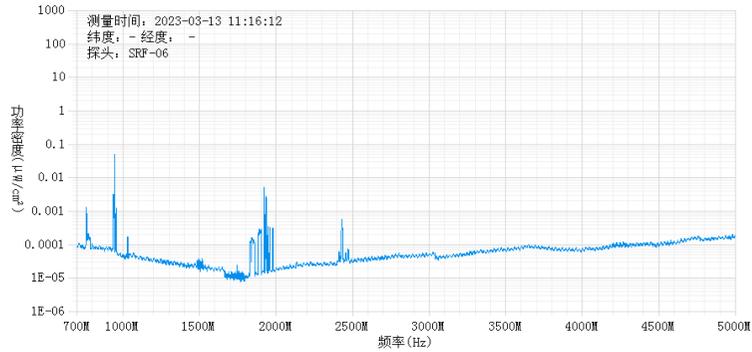
1号监测点位



测量时间: 2023-03-13 11:07:26
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.532 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 238.7 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 9.333 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.739 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-13 11:16:12
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.461 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 238.7 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 2.213 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.478 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

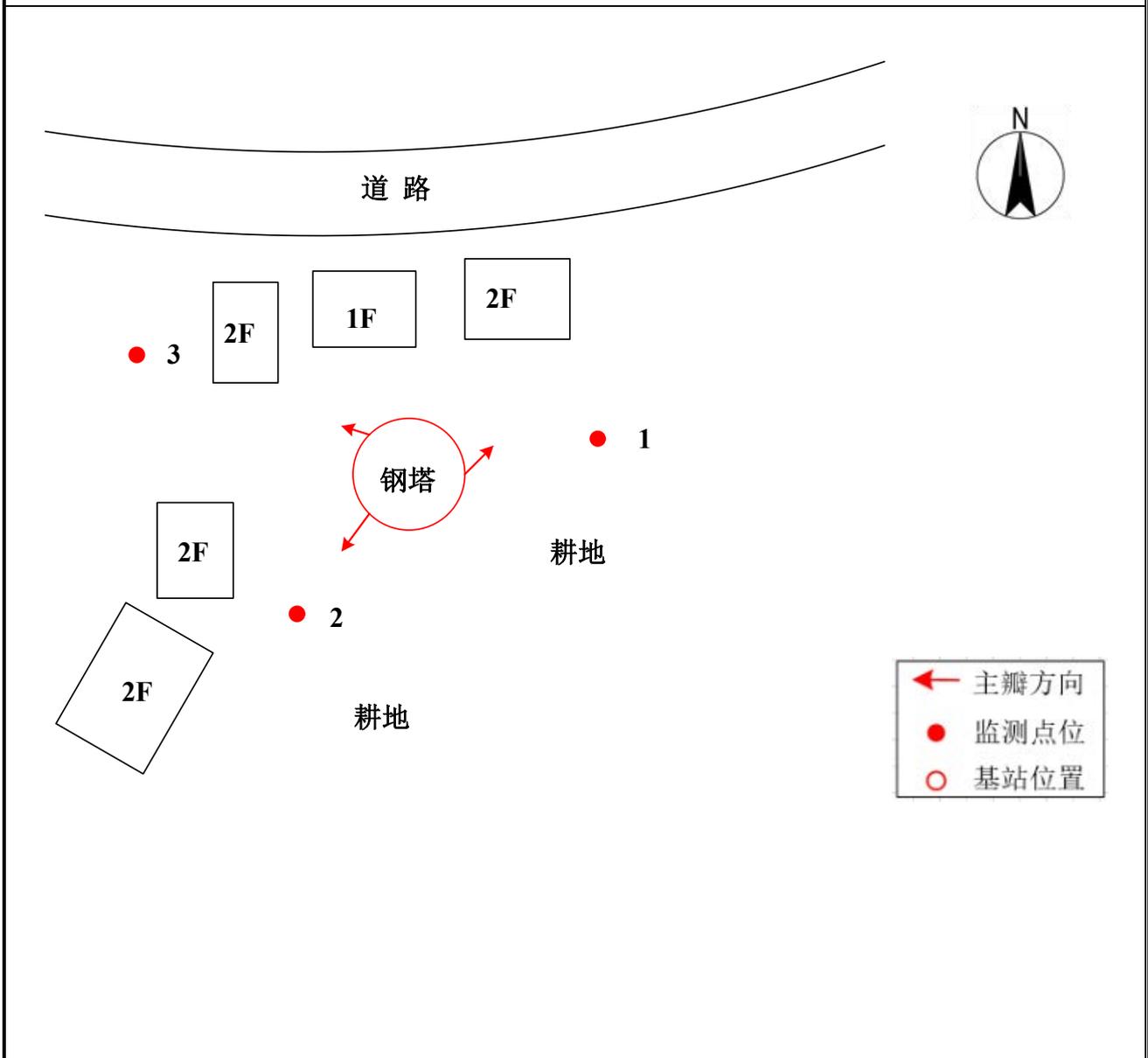
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:30~18:53		阴	4.6~5.9	66.7~69.6
基 站 名 称	勺米	基 站 建 设 地 点	勺米镇东北侧		
天 线 离 地 高 度	37m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

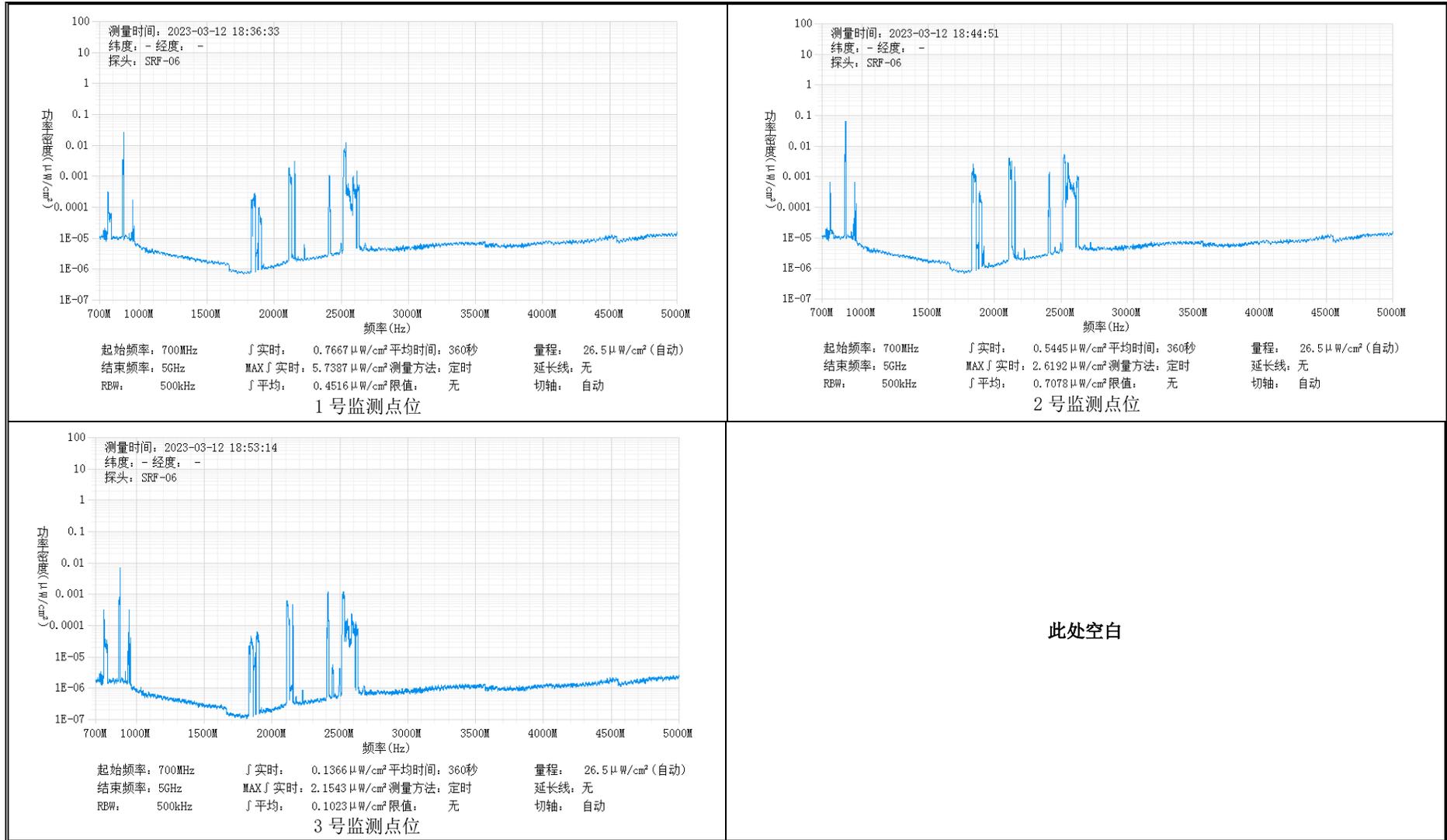
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	钢塔东侧土地	31	23.3	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0058
2	钢塔西南侧土地	34	11.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0051
3	李远清居民房屋旁	39	51.2	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0035

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

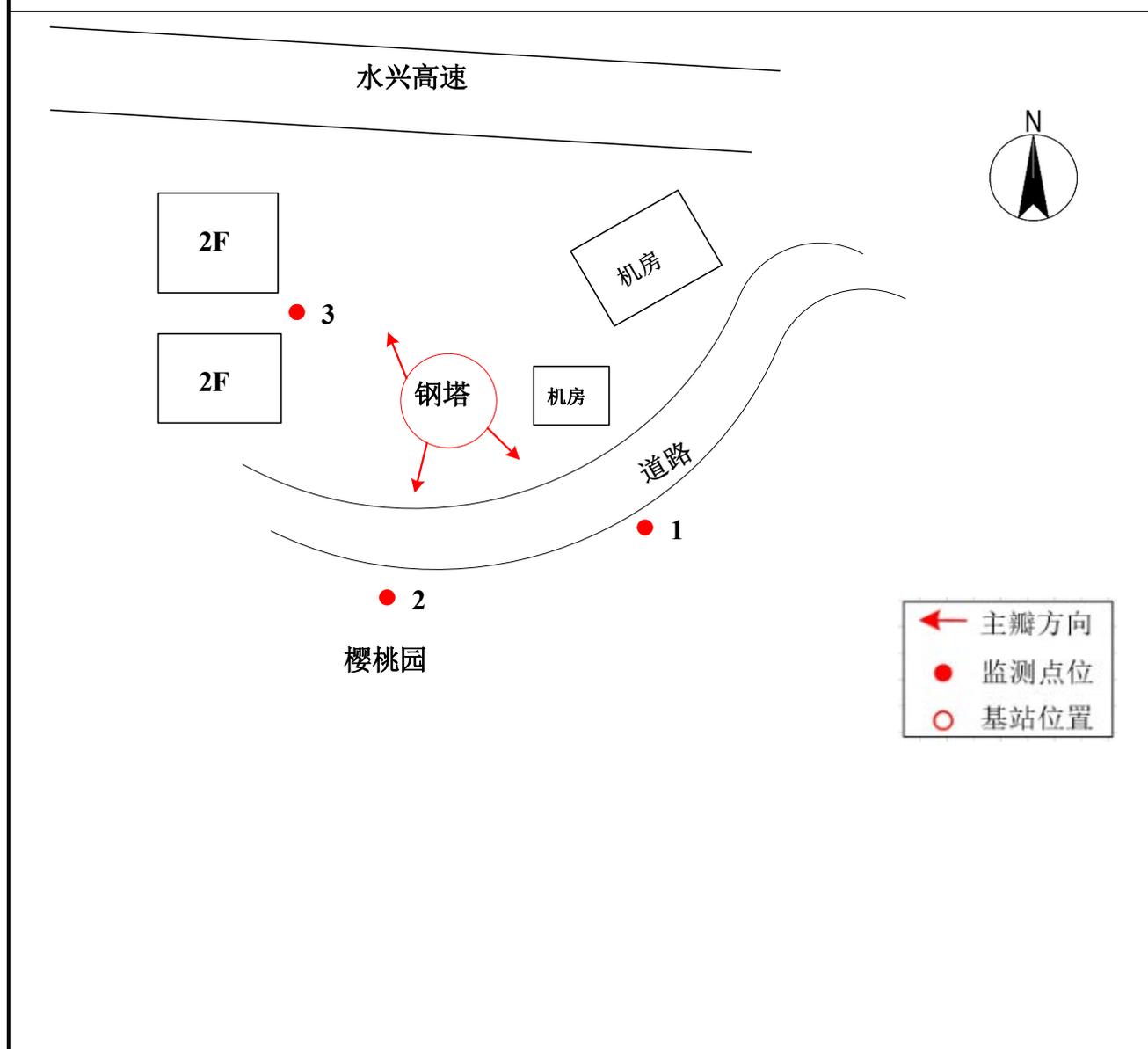
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:58~16:20		阴	6.6~7.9	59.6~63.2
基 站 名 称	发耳双井村	基 站 建 设 地 点	双井村水兴高速旁		
天 线 离 地 高 度	23m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

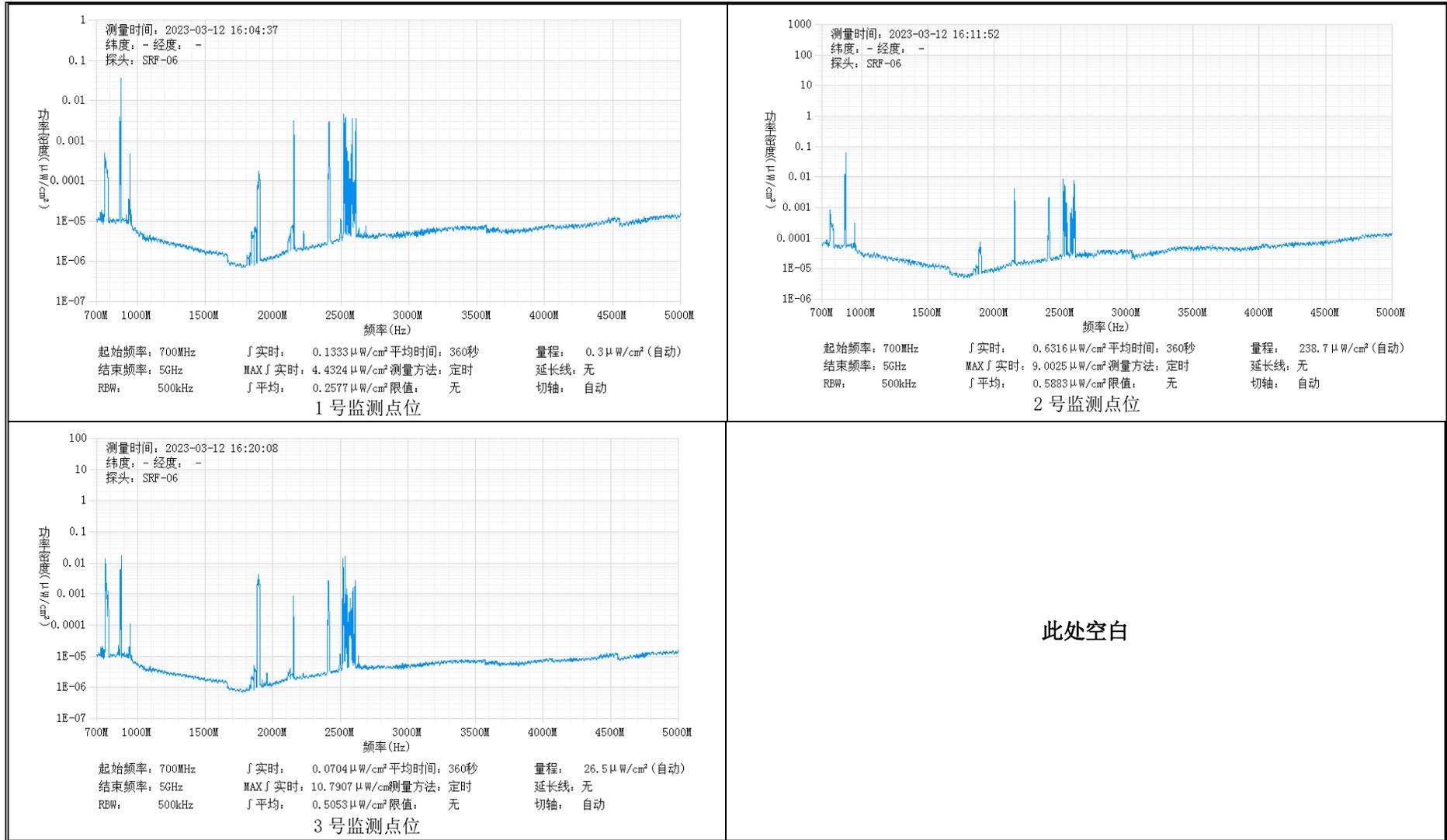
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	钢塔下方道路旁	25.7	25.2	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0132
2	钢塔南侧樱桃园内	28	19.6	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0197
3	杨应学居民房屋旁	24	72.4	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.1565

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

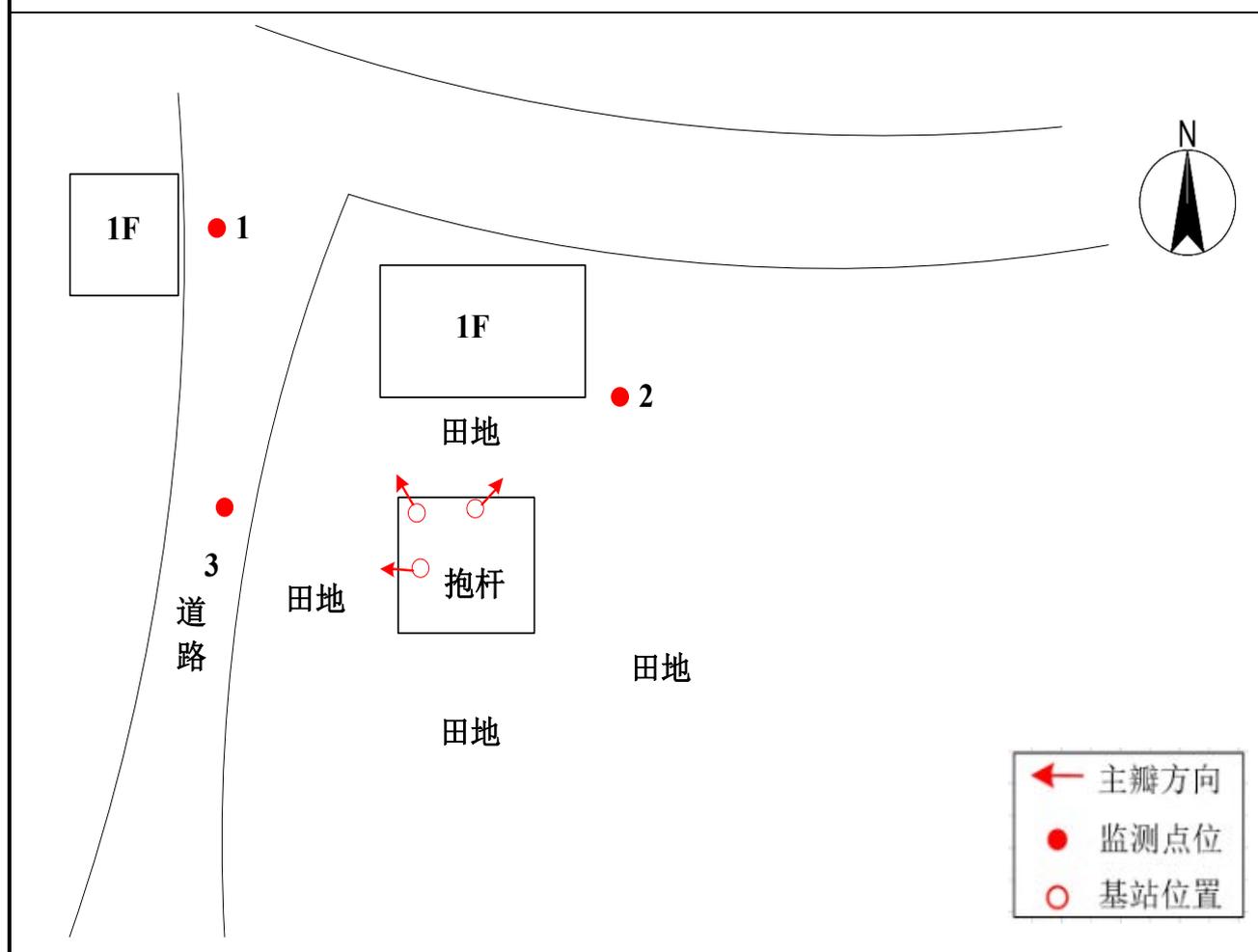
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:29~12:52		阴	9.6~9.8	71.3~71.5
基 站 名 称	顺场基站	基 站 建 设 地 点	顺场乡卫生院东侧山上		
天 线 离 地 高 度	3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

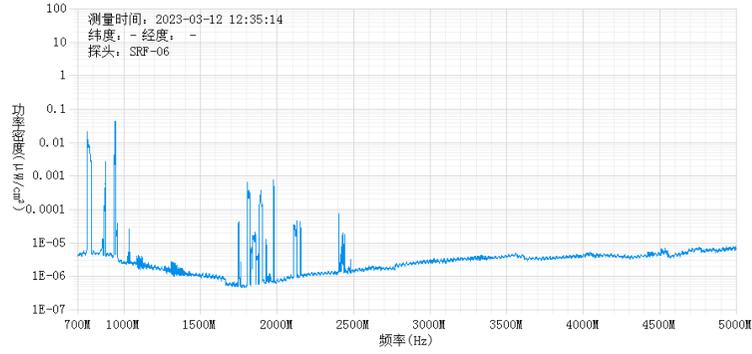
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	路龙华居民点院内	21.7	41.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.304
2	站点北侧居民点	23.2	42.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.144
3	道路路边	10.5	14.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.171

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



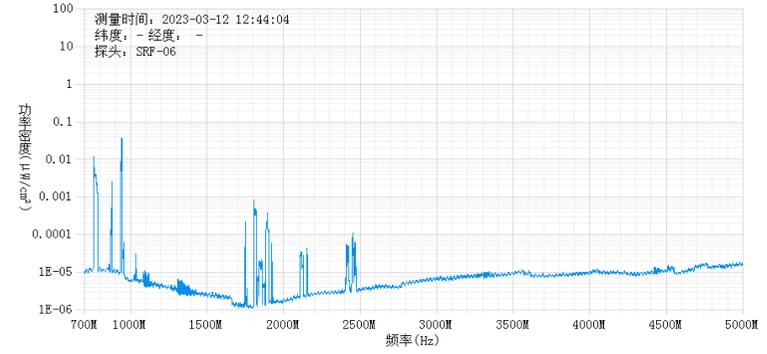
监测频谱分布图



测量时间: 2023-03-12 12:35:14
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.314 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 3.543 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.440 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

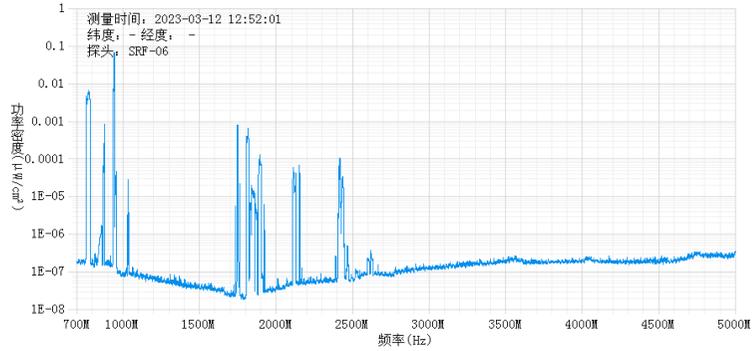
1号监测点位



测量时间: 2023-03-12 12:44:04
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.286 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.642 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.343 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



测量时间: 2023-03-12 12:52:01
 纬度: - 经度: -
 探头: SRF-06

起始频率: 700MHz ∫实时: 0.148 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.612 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.385 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

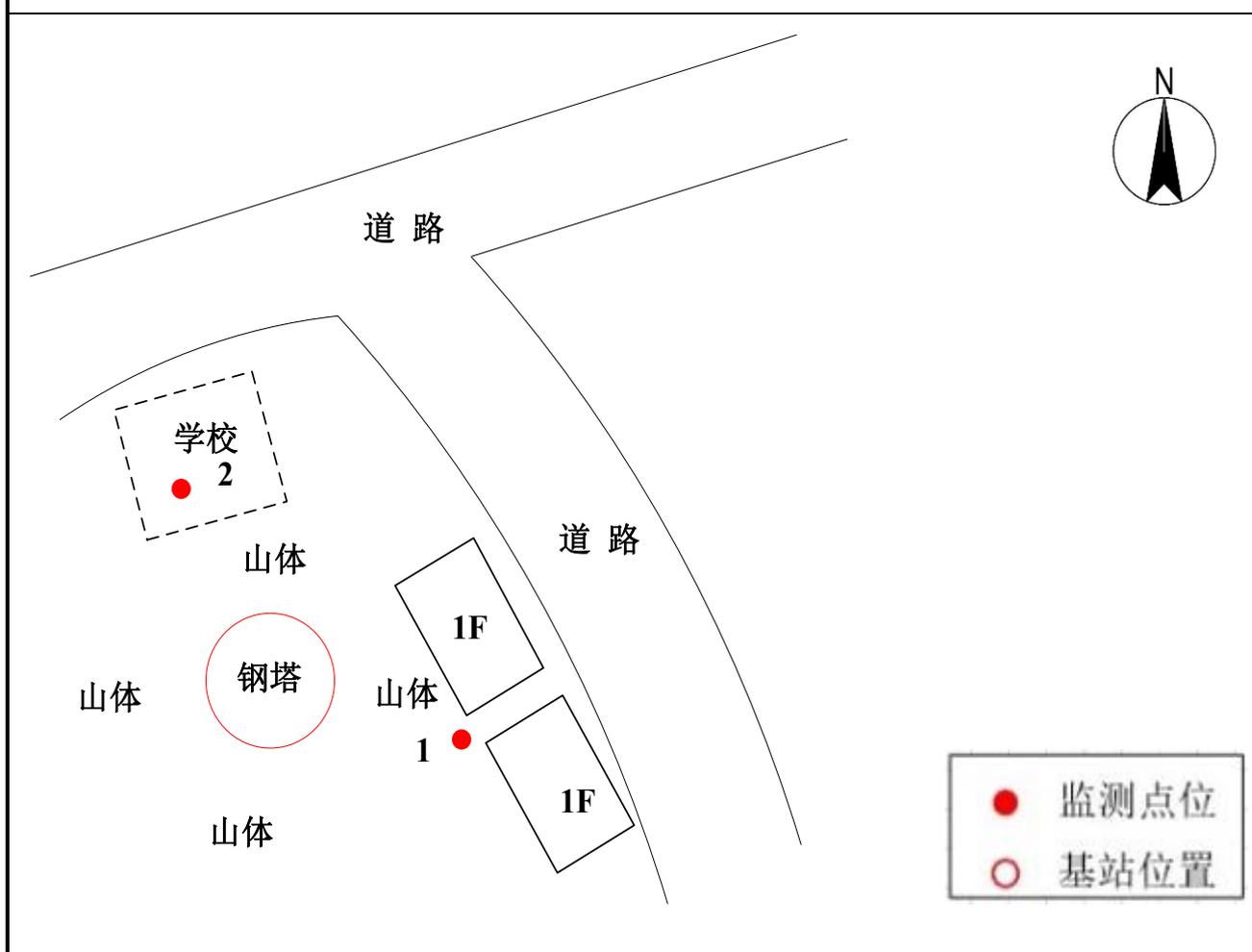
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 3 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:41~16:00		阴	9.6~9.8	59.8~59.9
基 站 名 称	新街	基 站 建 设 地 点	新街小学东南侧		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-011				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00944				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

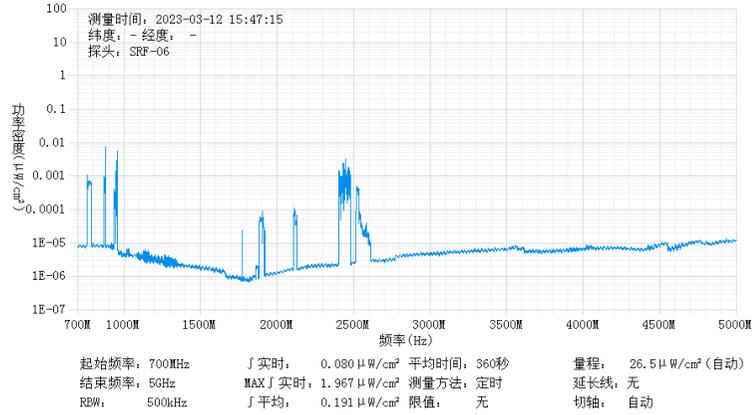
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	刘佳贵居民点	64.4	73.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.024
2	新街小学操场	67.8	70.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.014

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

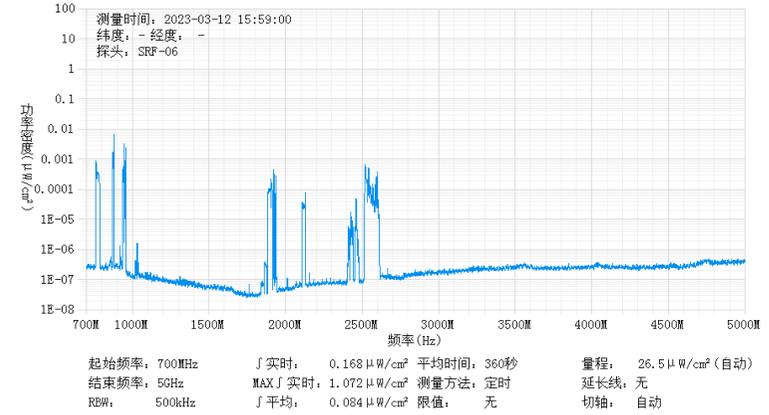
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位

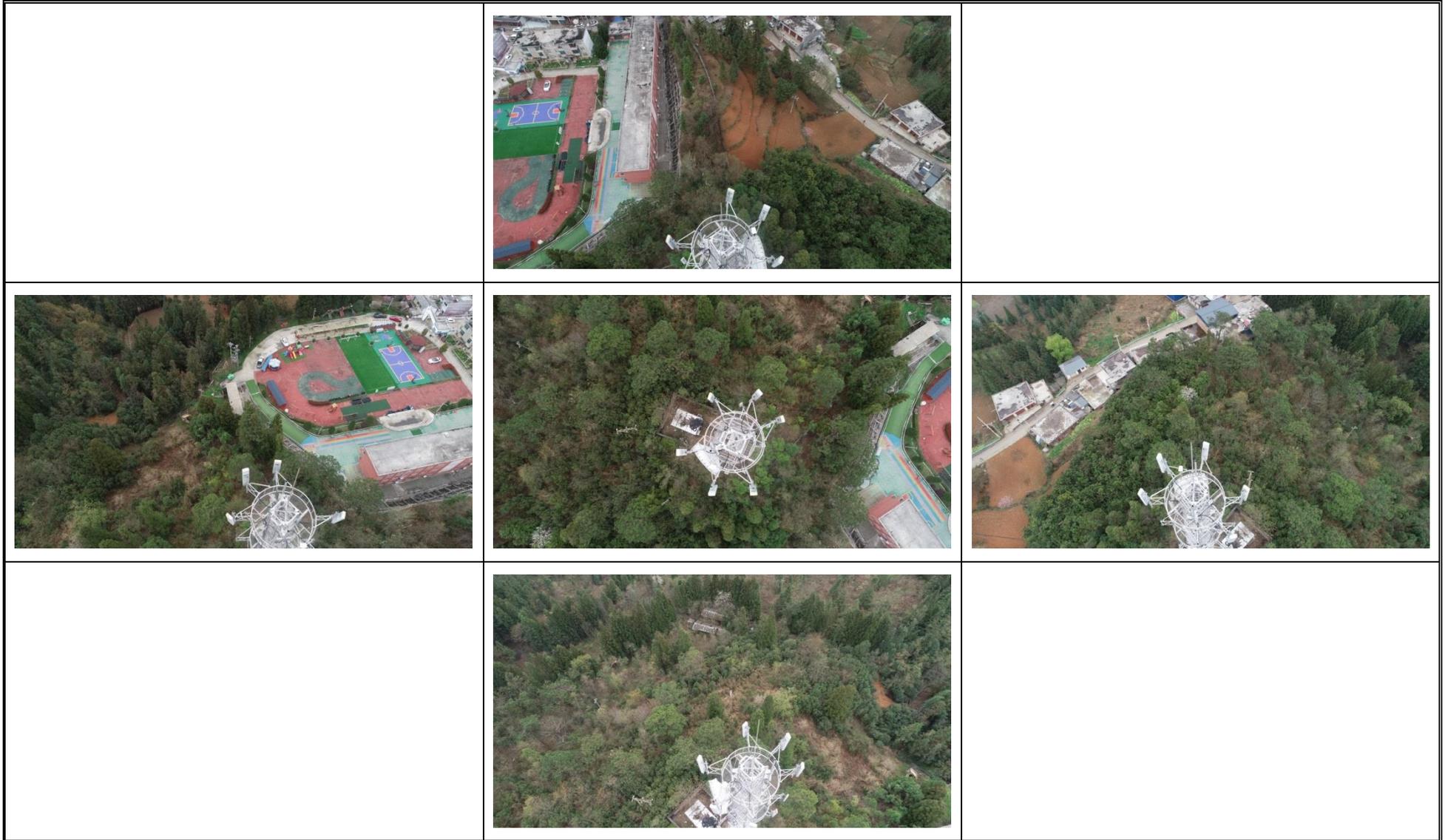


2号监测点位

此处空白

此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

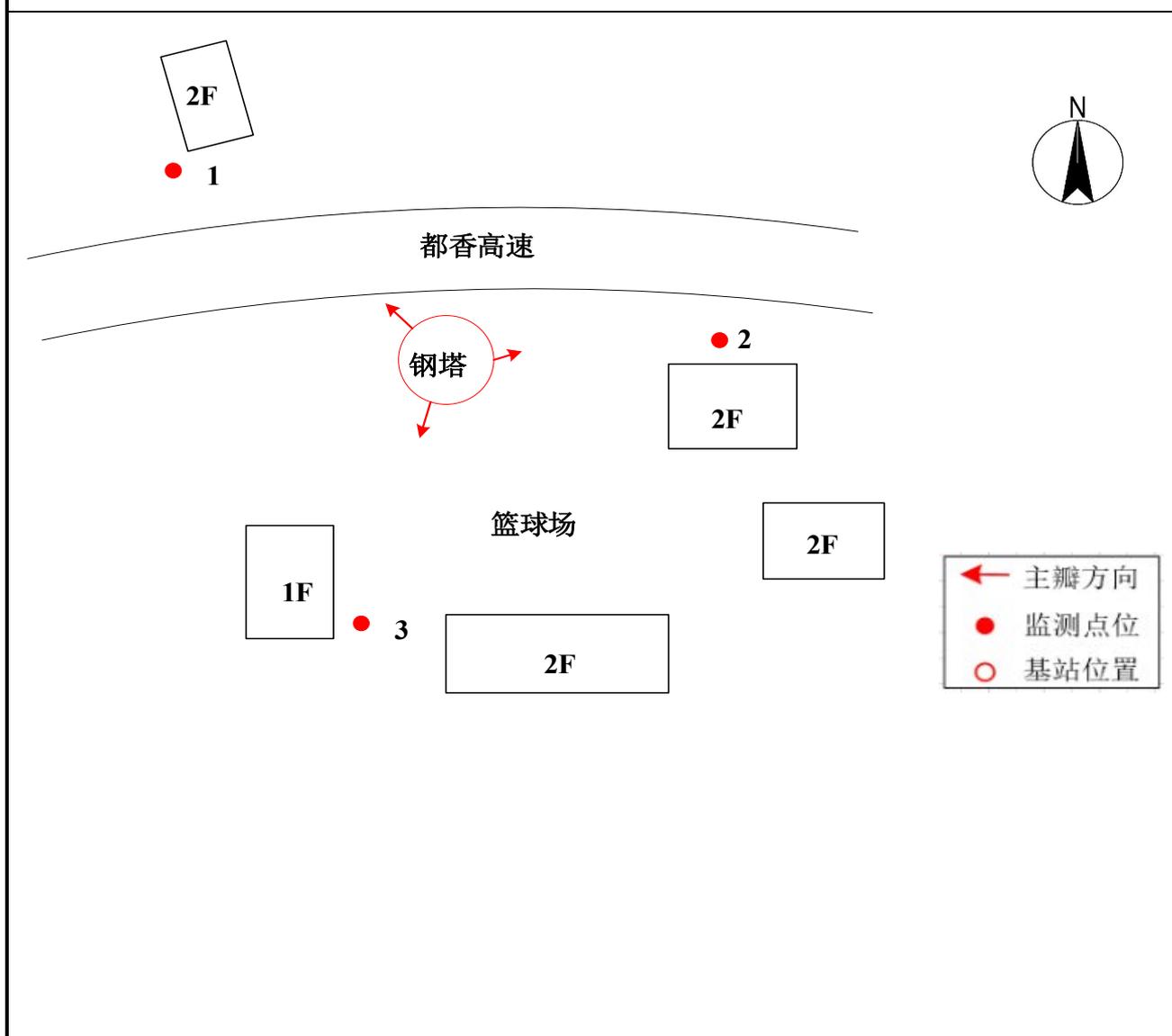
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:18~16:42		多云	15.7~17.6	51.0~53.2
基 站 名 称	陡箐杨家寨	基 站 建 设 地 点	杨家寨都香高速旁		
天 线 离 地 高 度	29m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

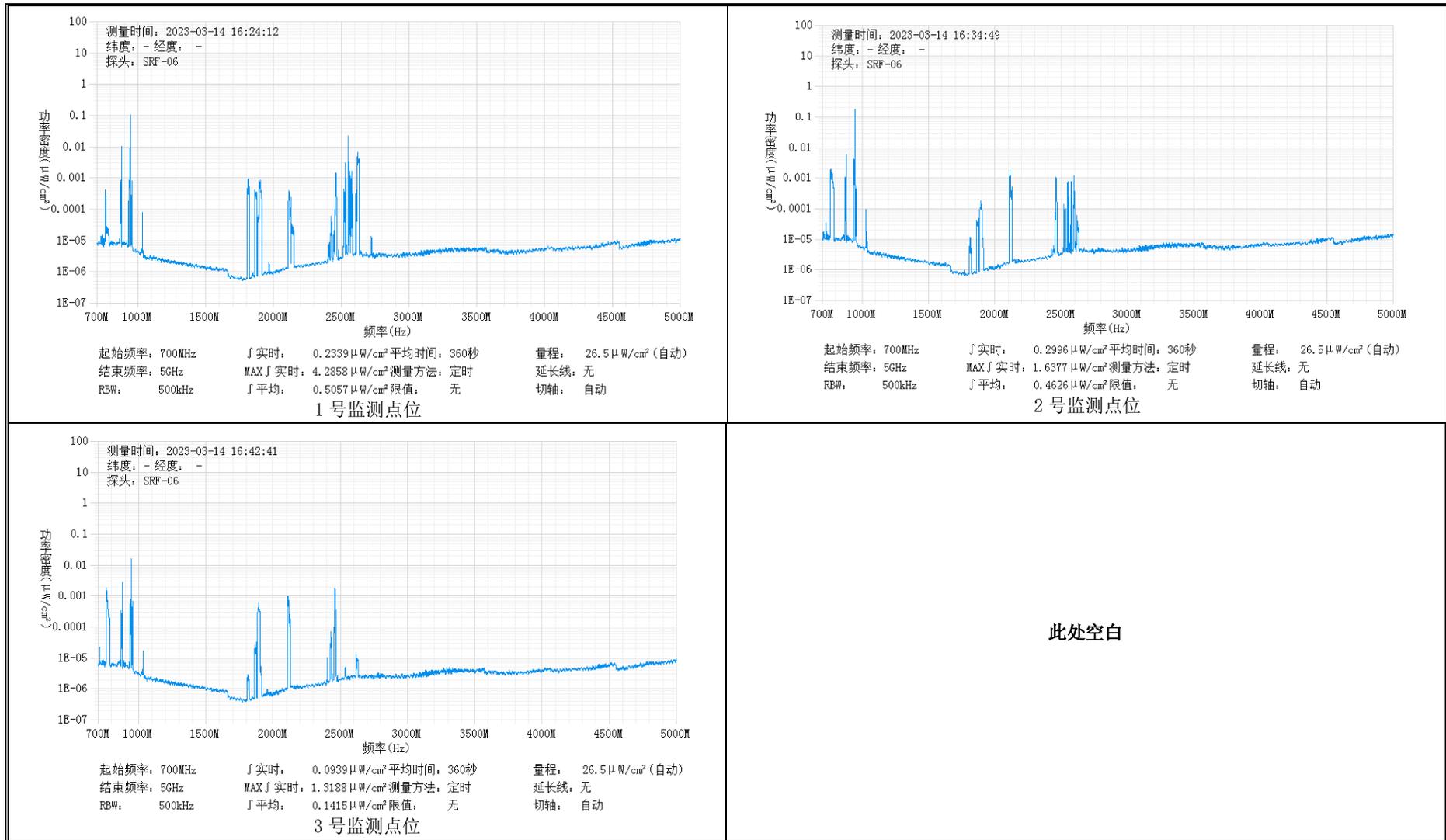
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	钢塔西侧居民房屋前	44	144.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0051
2	钢塔东侧居民房屋后	27	35	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0653
3	钢塔南侧居民房屋后	40	45	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0359

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



此处空白

现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

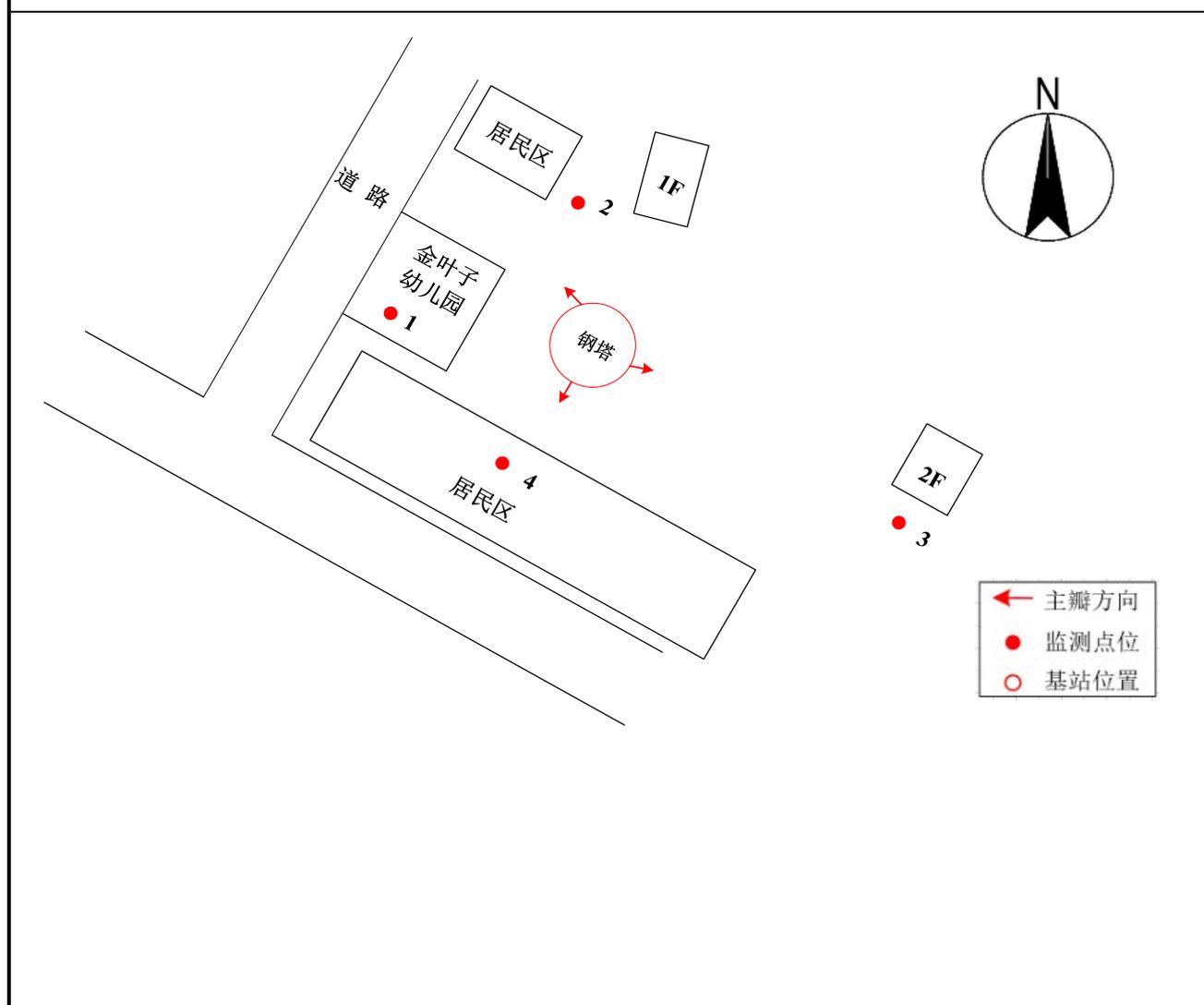
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09:30~10:12		多云	3.2~6.7	66.9~70.2
基 站 名 称	玉舍矿务局	基 站 建 设 地 点	玉舍镇北侧山坡		
天 线 离 地 高 度	12m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

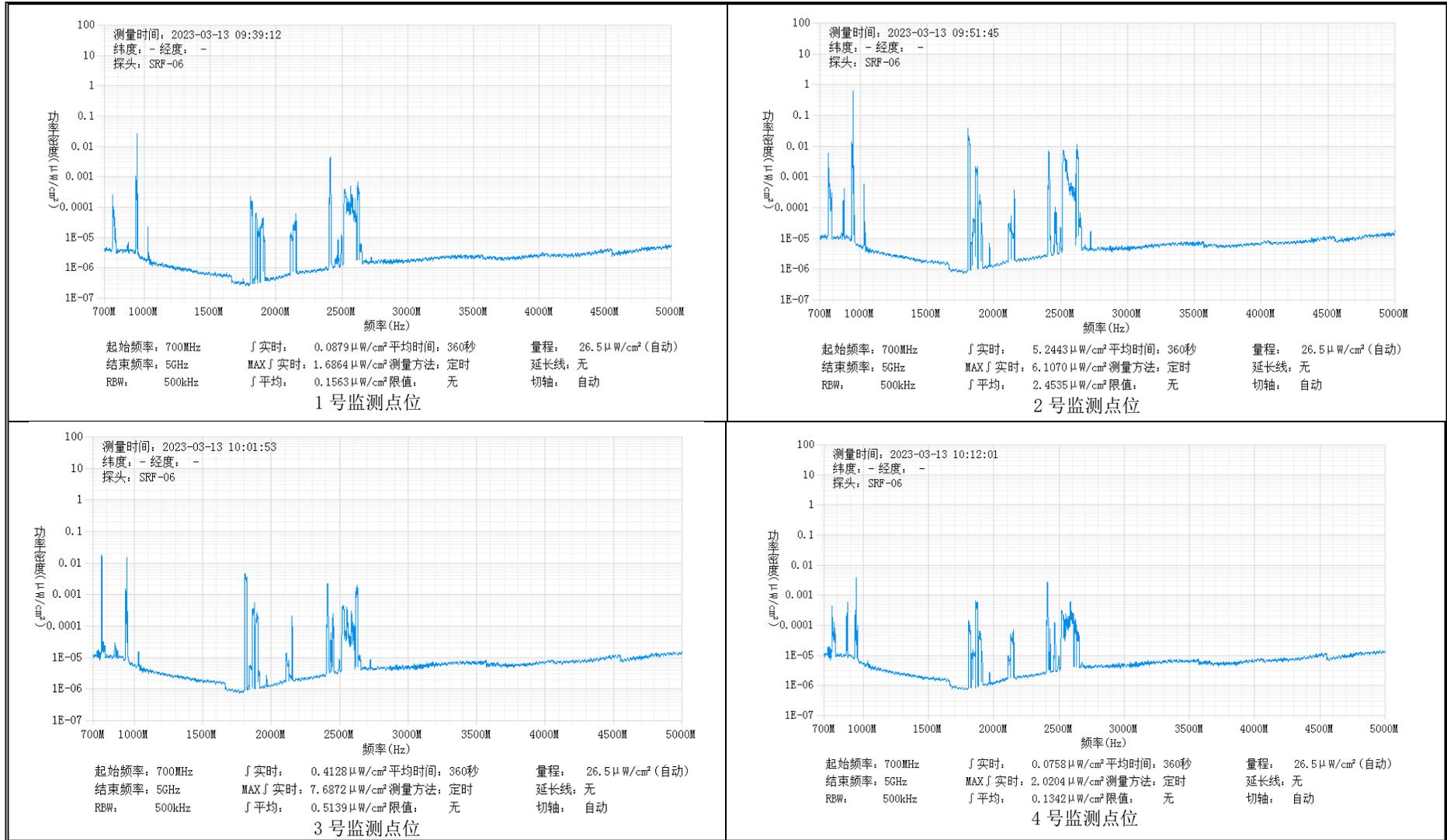
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	玉舍金叶子幼儿园内	36	78.4	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0034
2	钢塔下方闲置房屋前	10	10.7	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0539
3	钢塔东南侧新建房屋前	22	46	758~788	红米 K60	1 台 <td 游戏娱乐	0.1971	
4	周平居民房屋前	21	46	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0050

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

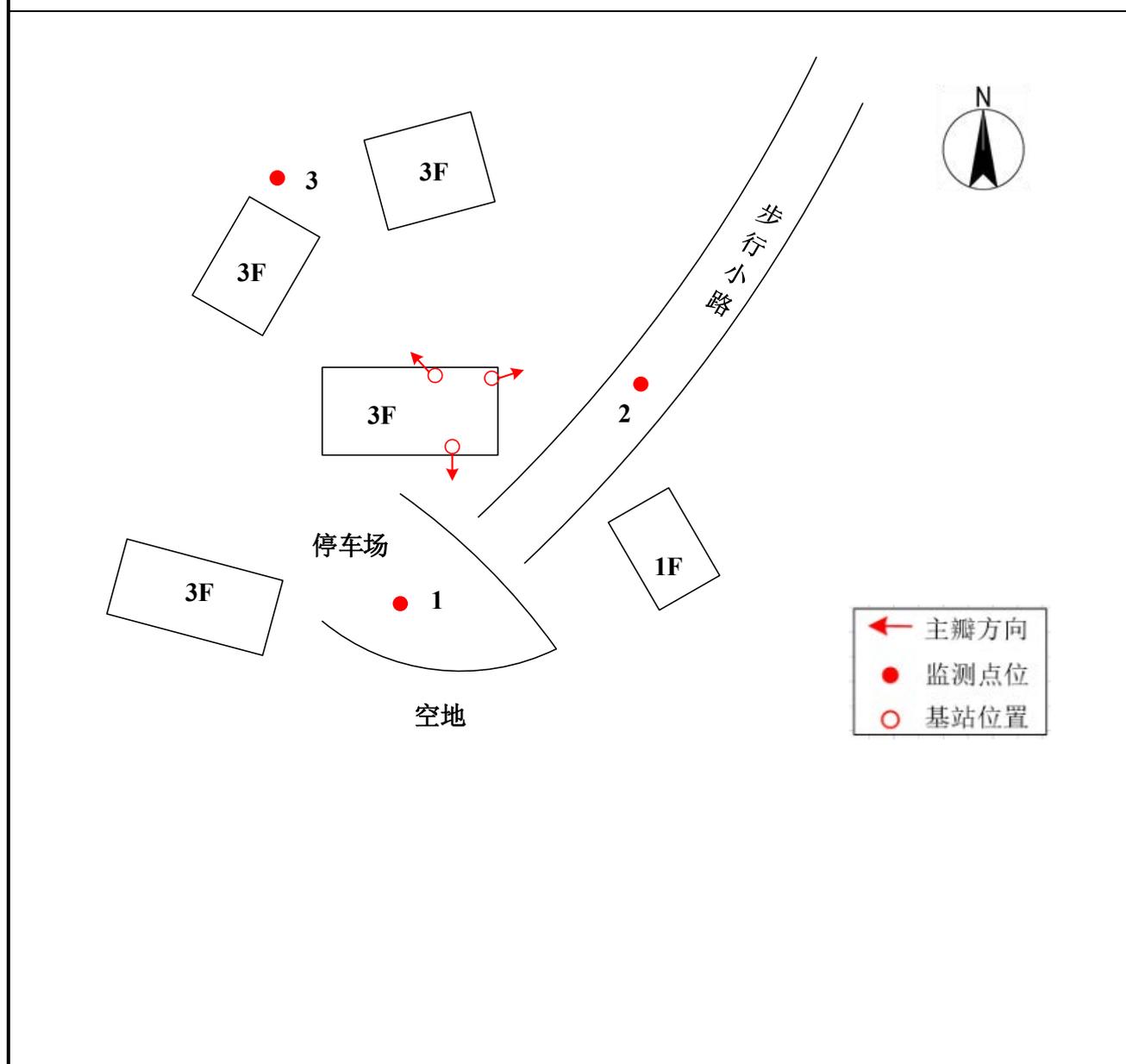
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:50~15:15		多云	16.7~19.6	42.7~45.6
基 站 名 称	保华中学	基 站 建 设 地 点	保华镇政府楼顶		
天 线 离 地 高 度	14m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

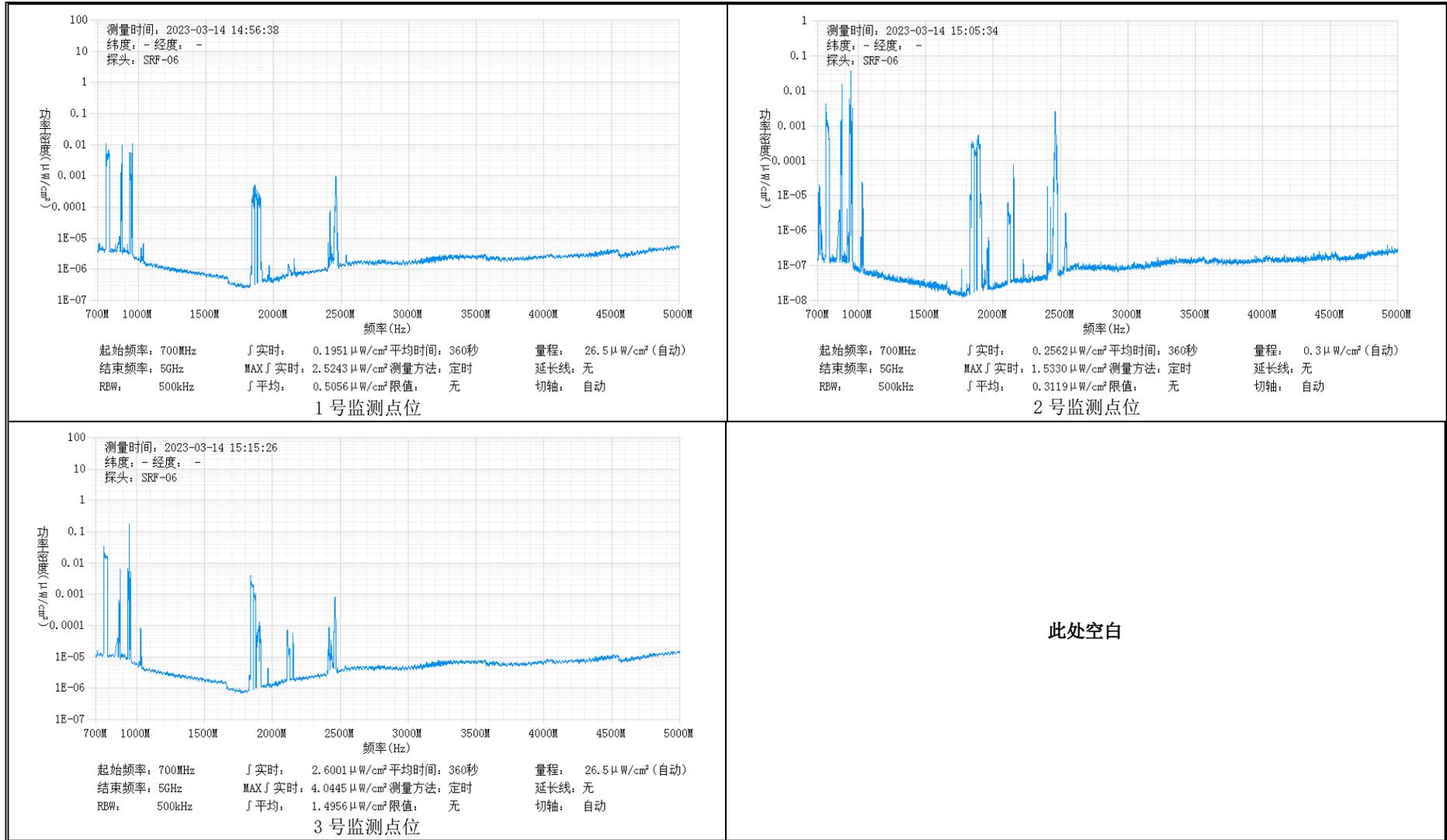
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	保华镇政府停车场	12	15	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.2821
2	步行小路	12	22	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0802
3	保华财政服务大厅	12	31	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	1.0106

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

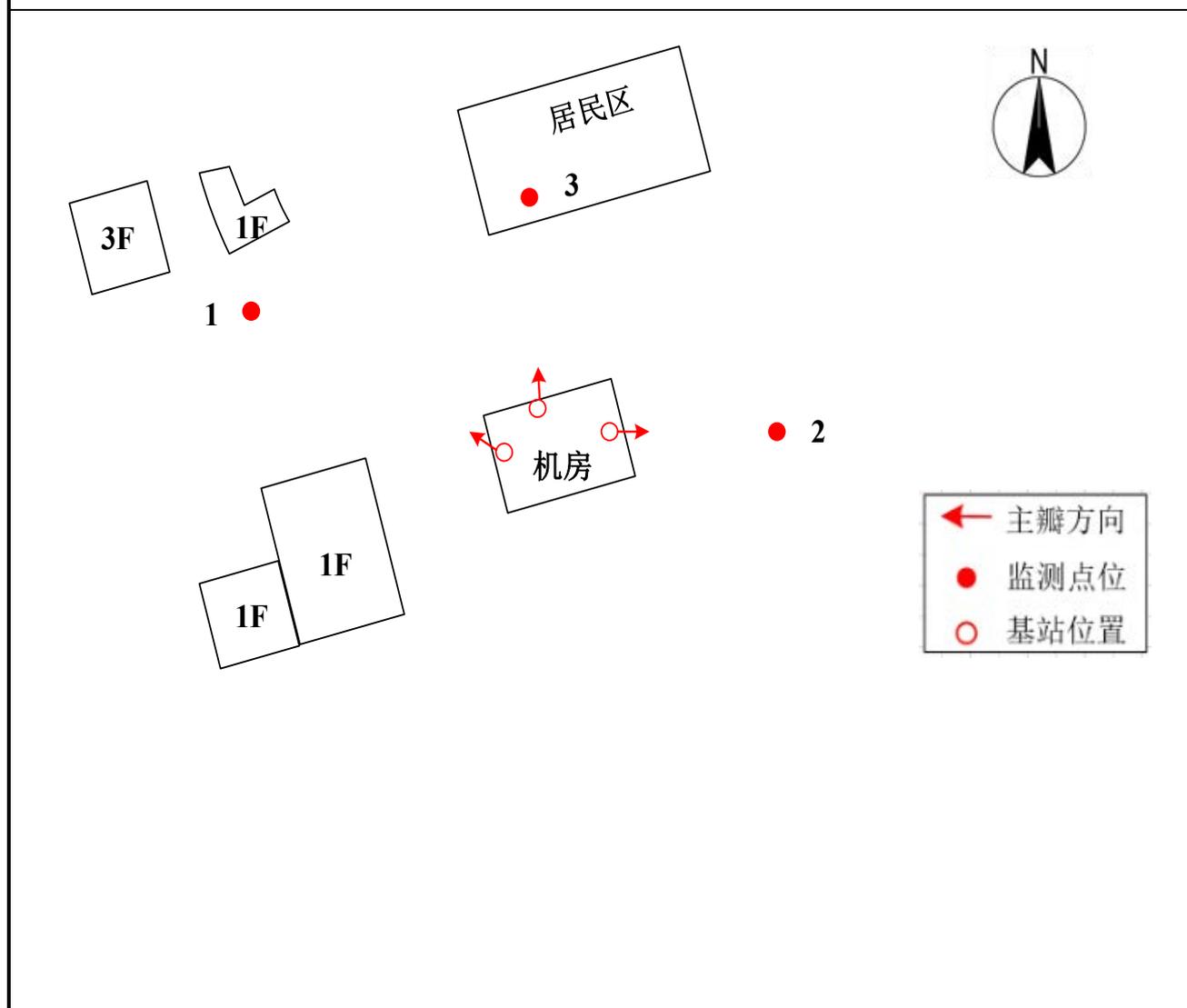
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:58~14:30		晴	20.6~22.76	39.6~43.2
基 站 名 称	保华乡政府	基 站 建 设 地 点	保华镇南侧山坡		
天 线 离 地 高 度	6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

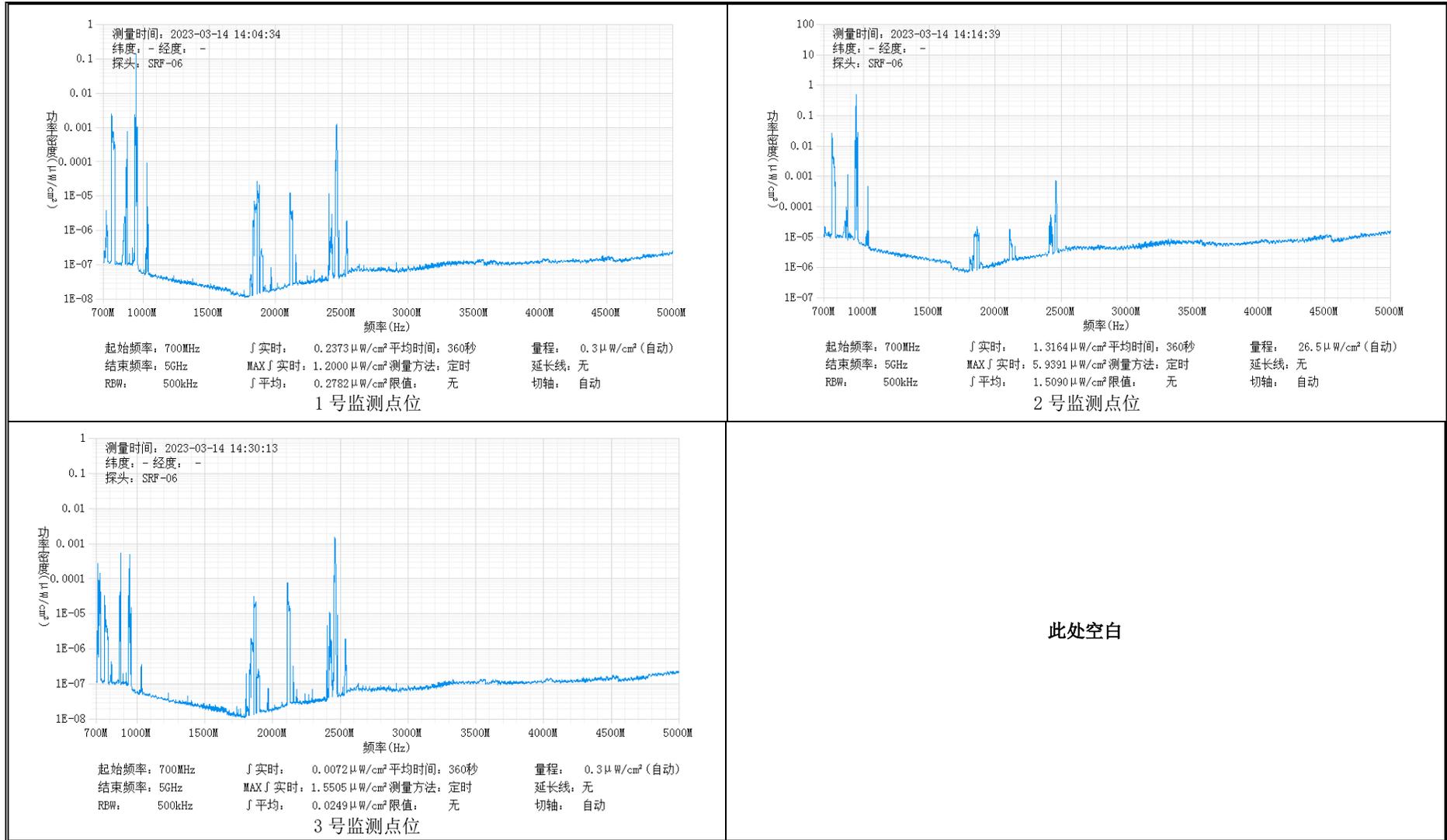
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	西北侧新建房屋旁	16	69	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0482
2	东侧土堆	7	16.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.3721
3	王萍华居民房屋旁	43	126	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0004

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

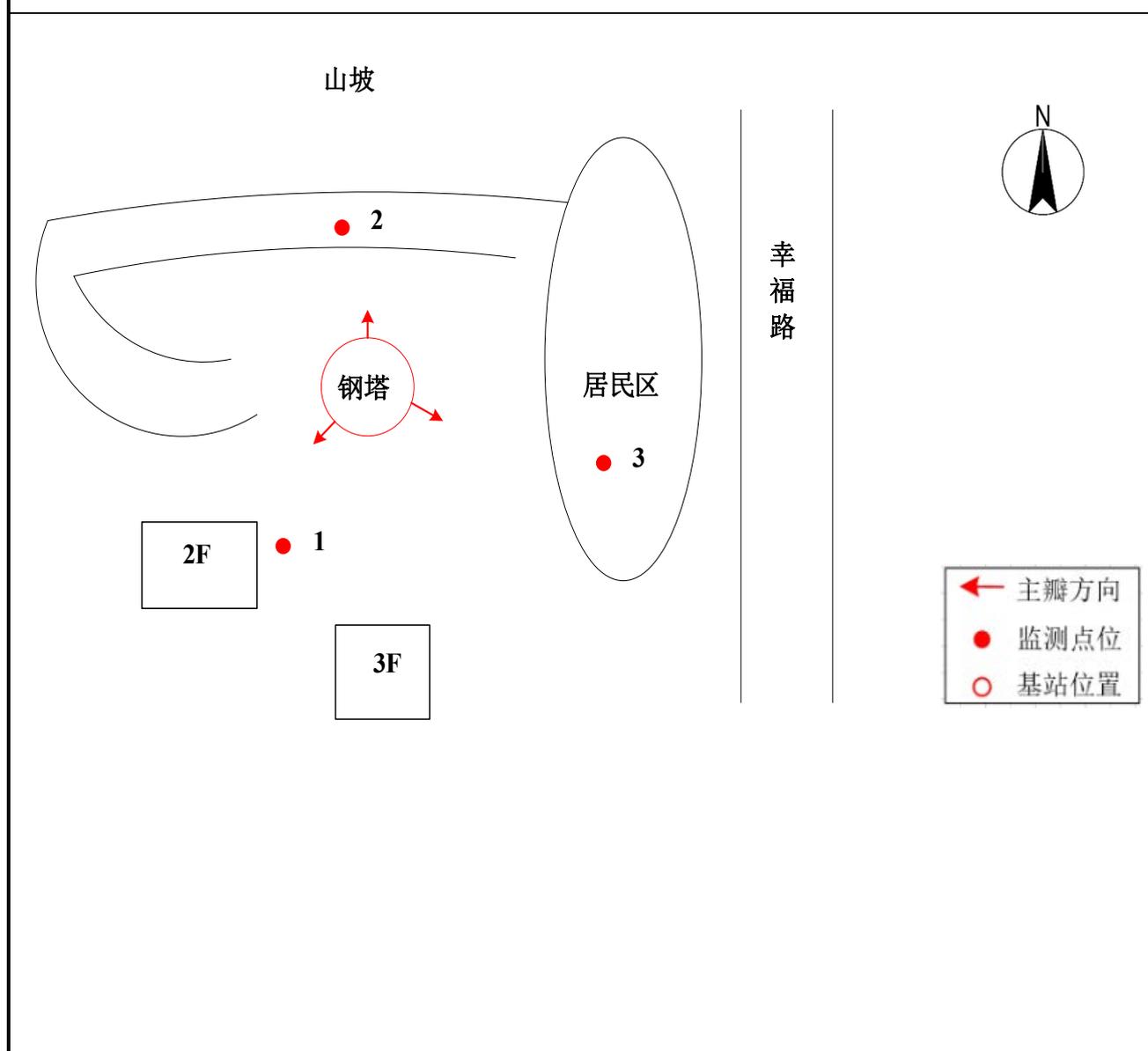
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:34~13:05		晴	11.6~14.2	49.7~53.4
基 站 名 称	大湾二塘	基 站 建 设 地 点	二塘村西侧山坡		
天 线 离 地 高 度	14m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

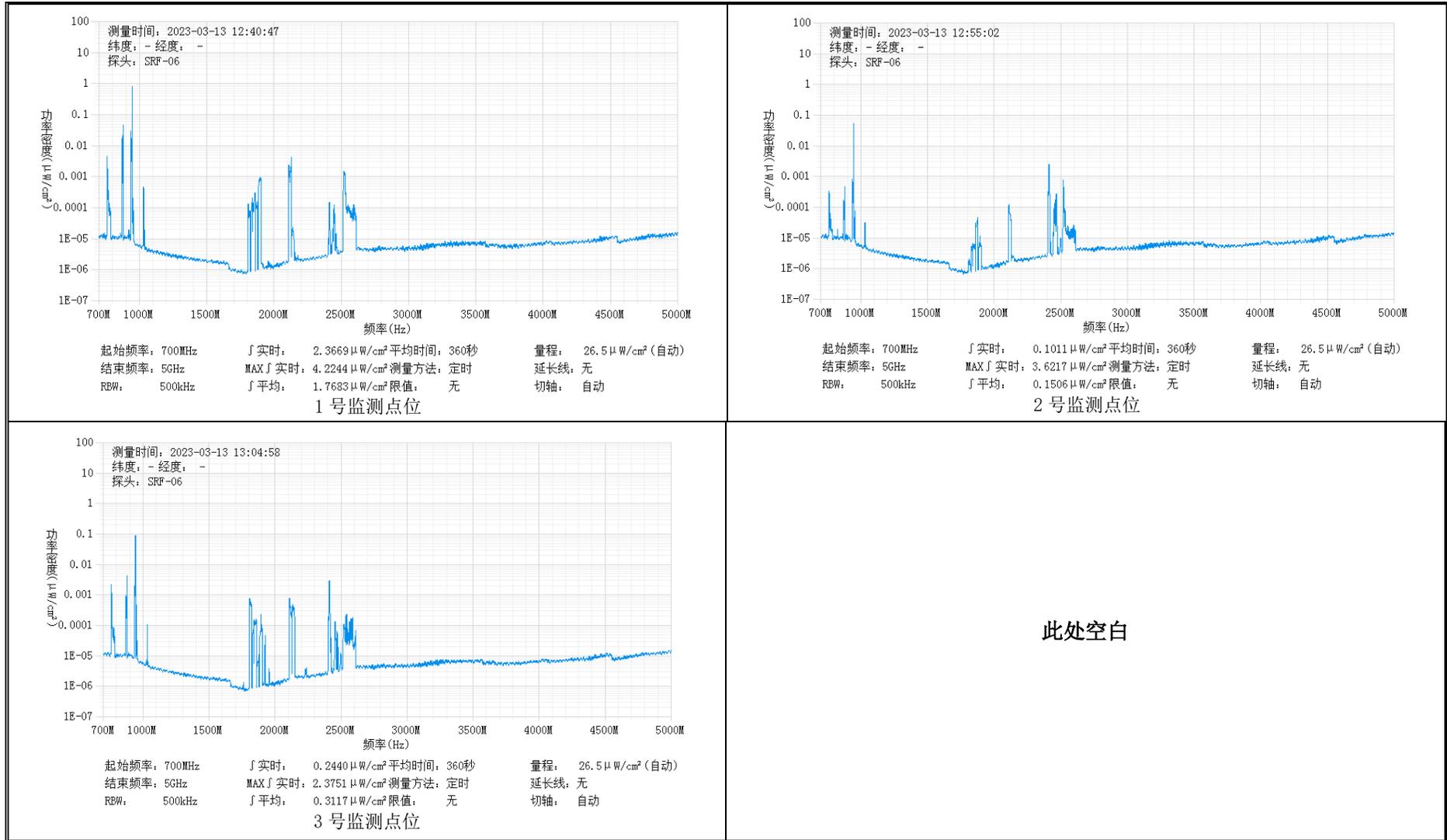
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	龙才学居民房屋旁	15	19.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0423
2	山坡道路	36	82.7	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0044
3	新寨社区一组 58 号居民房屋旁	61	147	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0235

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

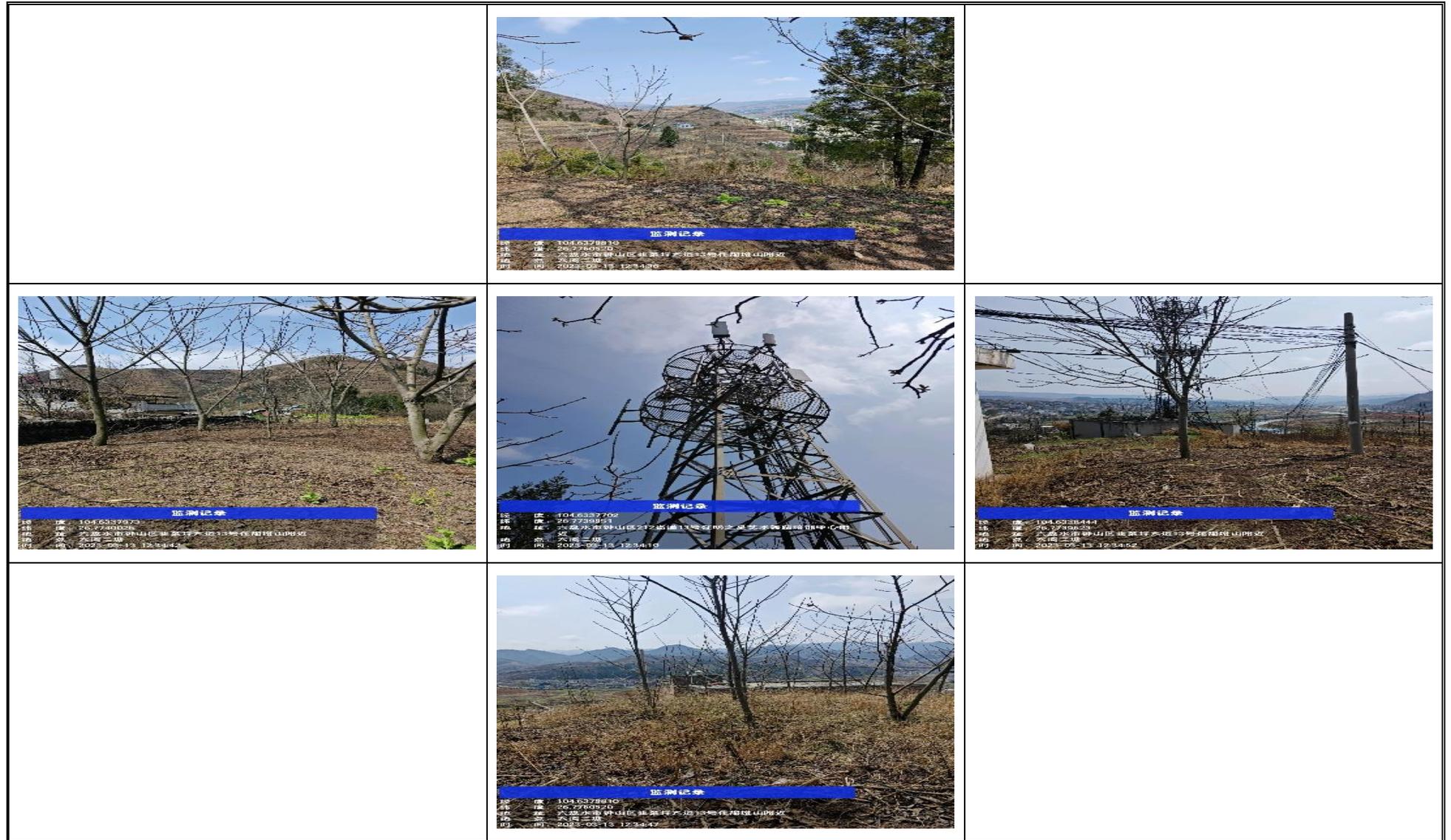
监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

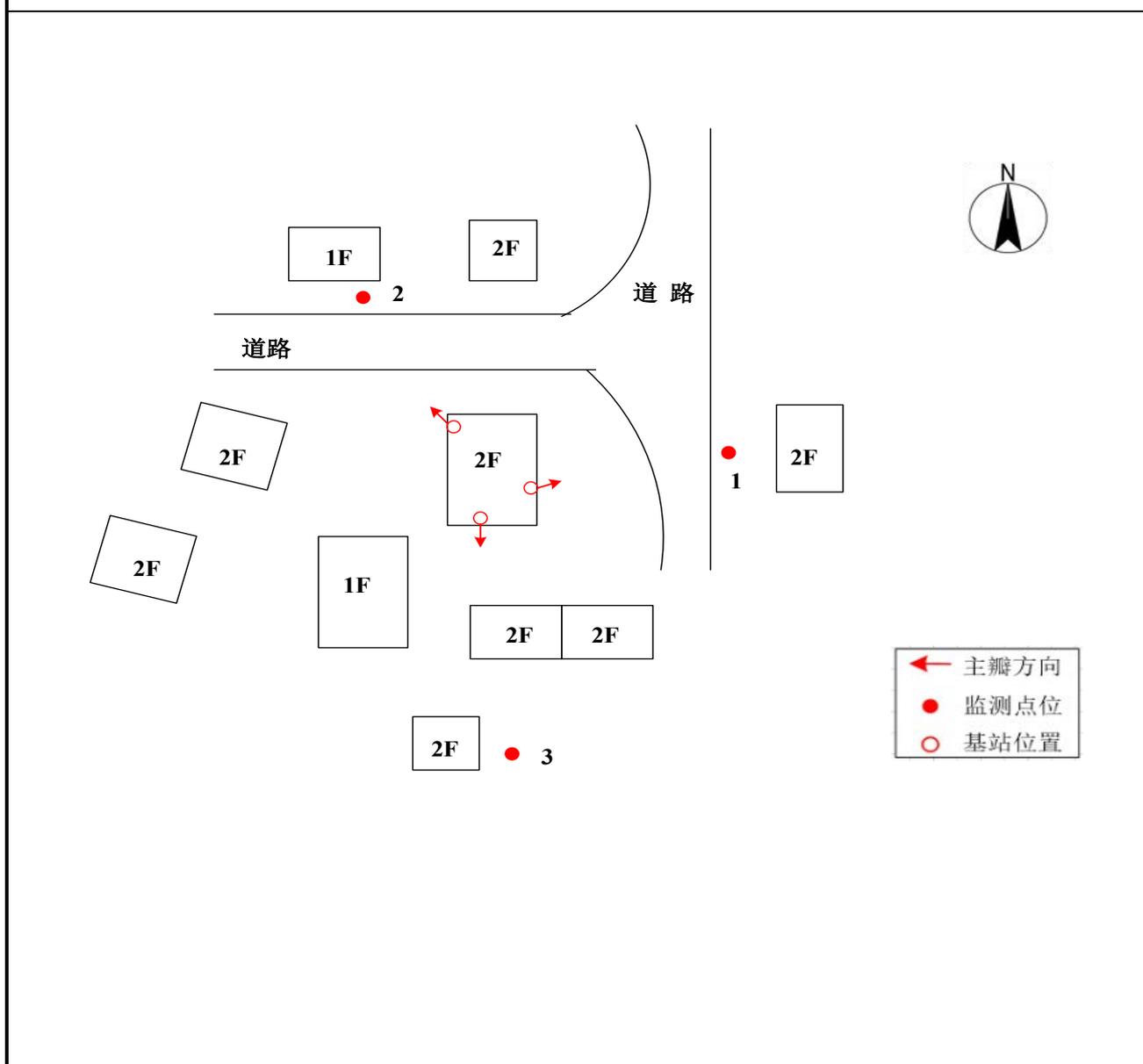
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:59~12:21		晴	7.8~9.6	51.4~53.8
基 站 名 称	施家园子拉远	基 站 建 设 地 点	山根脚 43 号居民房屋楼顶		
天 线 离 地 高 度	13m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

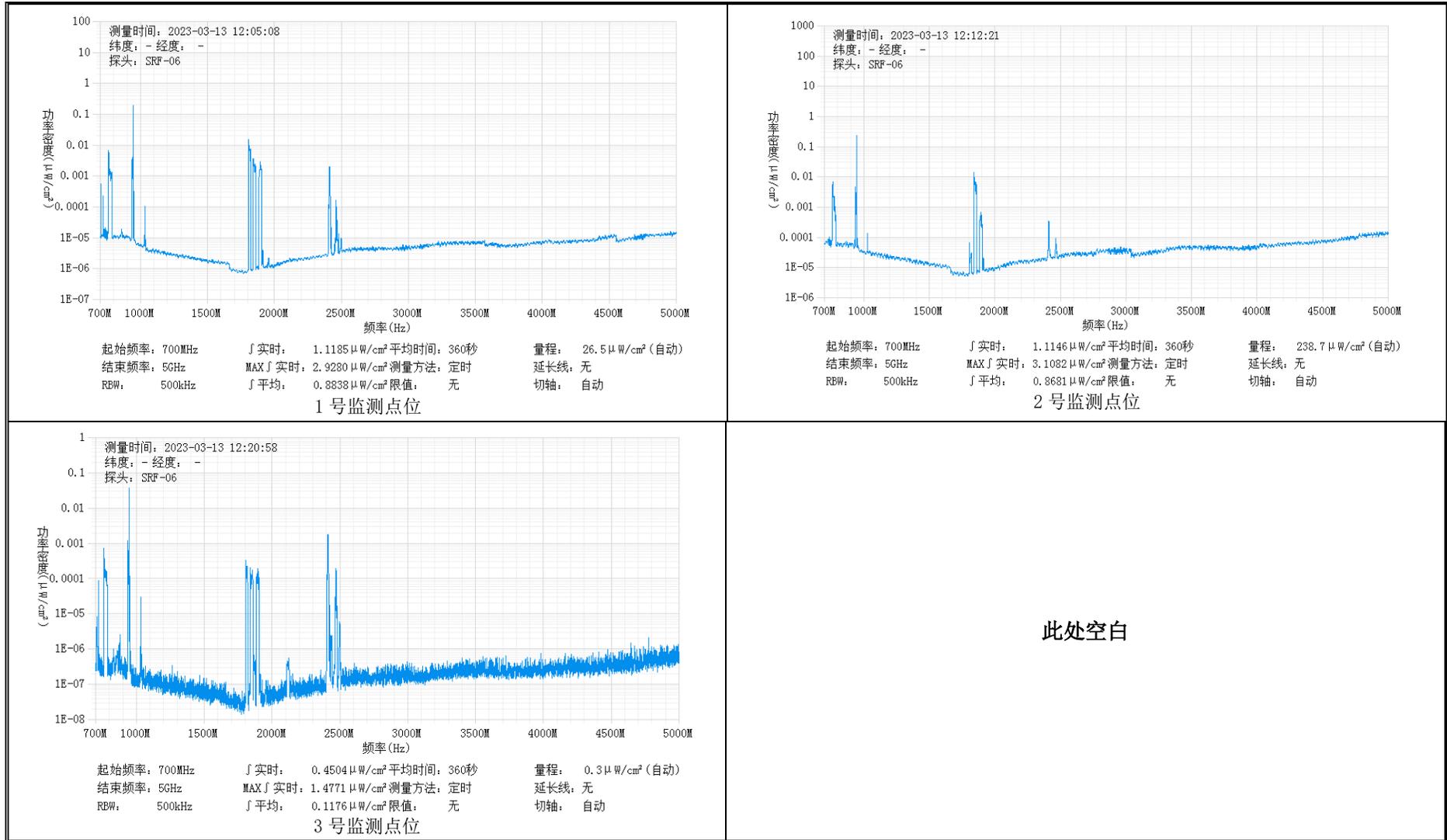
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	许强祥居民房屋旁	11	13.2	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.1145
2	东侧新建房屋旁	8	16.2	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.1354
3	山根脚村四组 53 号居民房屋旁	11	24.8	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0108

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

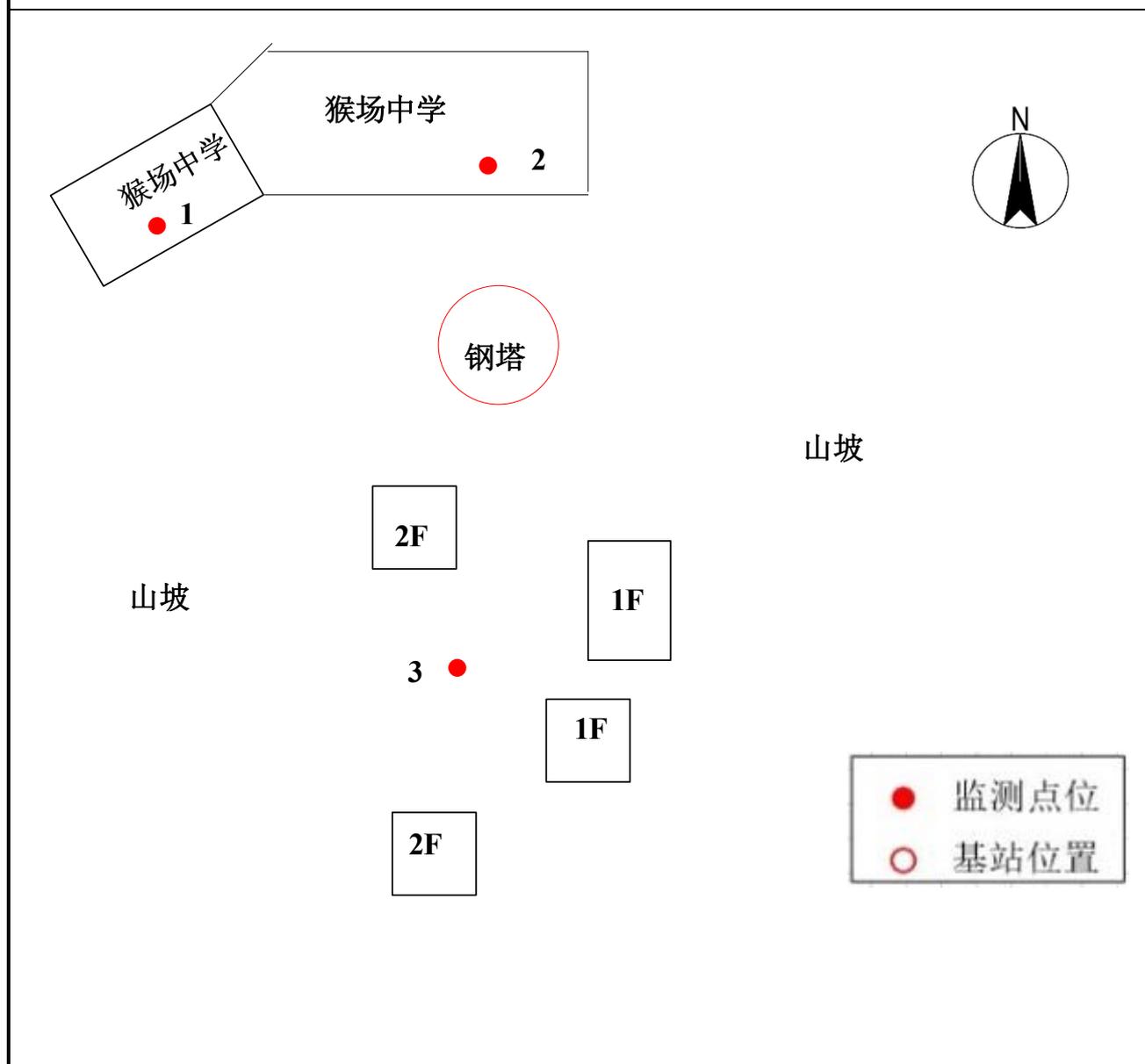
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:51~16:29		晴	18.6~19.3	46.7~49.9
基 站 名 称	钟山大湾猴场	基 站 建 设 地 点	猴场中学南侧山顶		
天 线 离 地 高 度	41m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

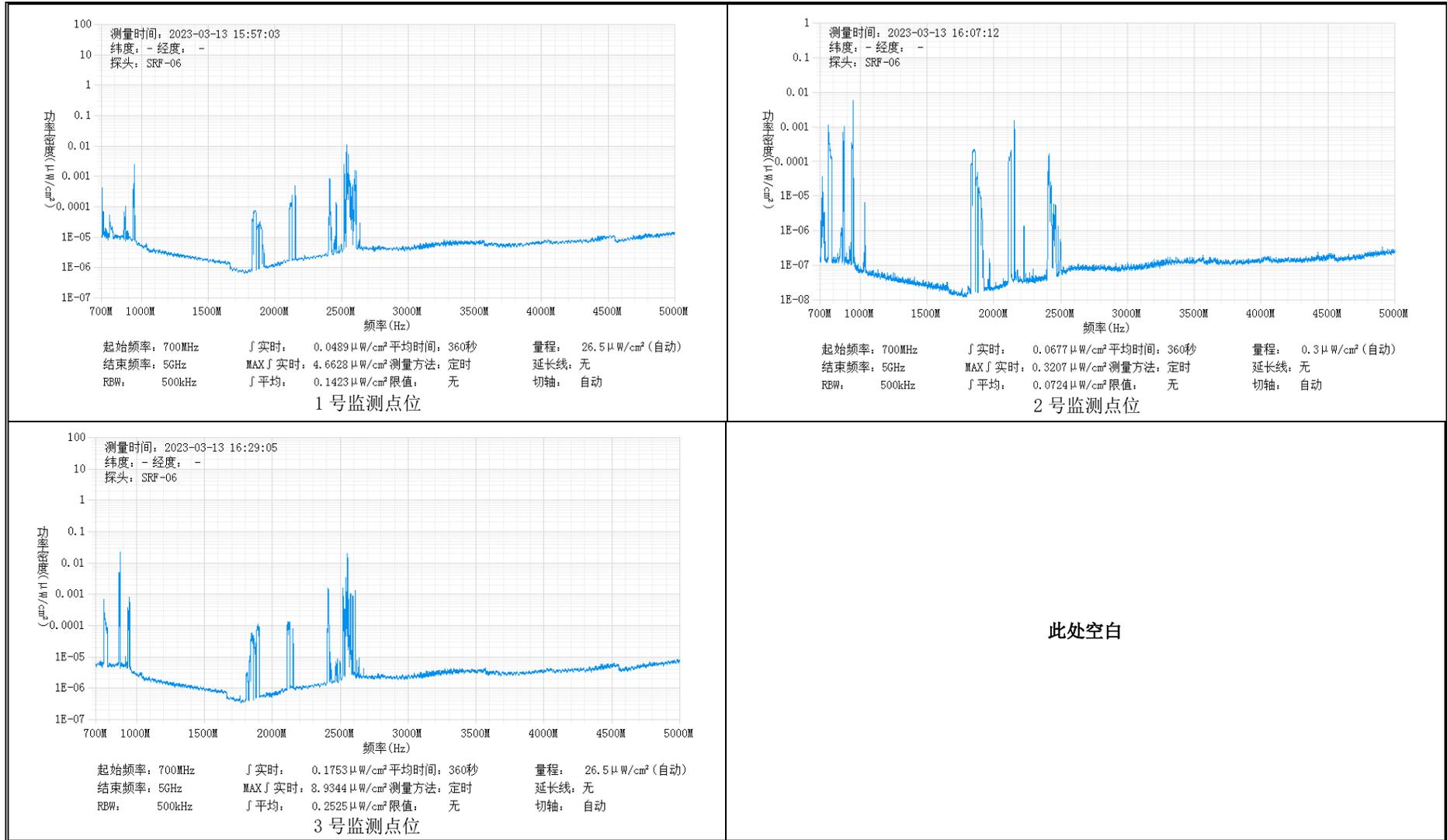
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	猴场中学教学楼旁	55	93.7	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0012
2	教师宿舍楼下	77	140	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0206
3	山上居民楼旁	39	164.5	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0104

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

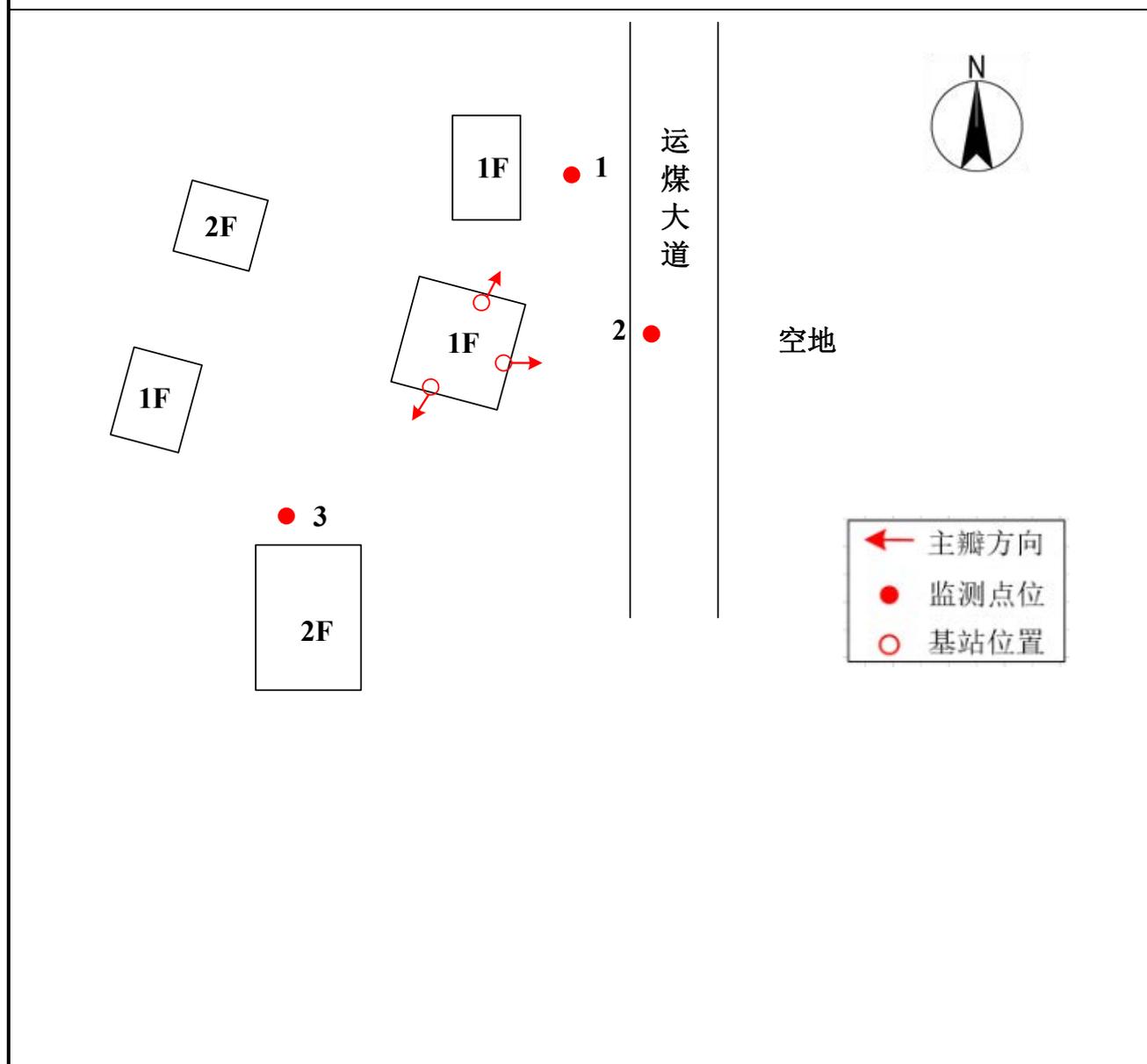
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:33~13:55		晴	16.7~19.2	54.2~57.6
基 站 名 称	三根脚一组	基 站 建 设 地 点	阿青底郑安云房屋楼顶		
天 线 离 地 高 度	11m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

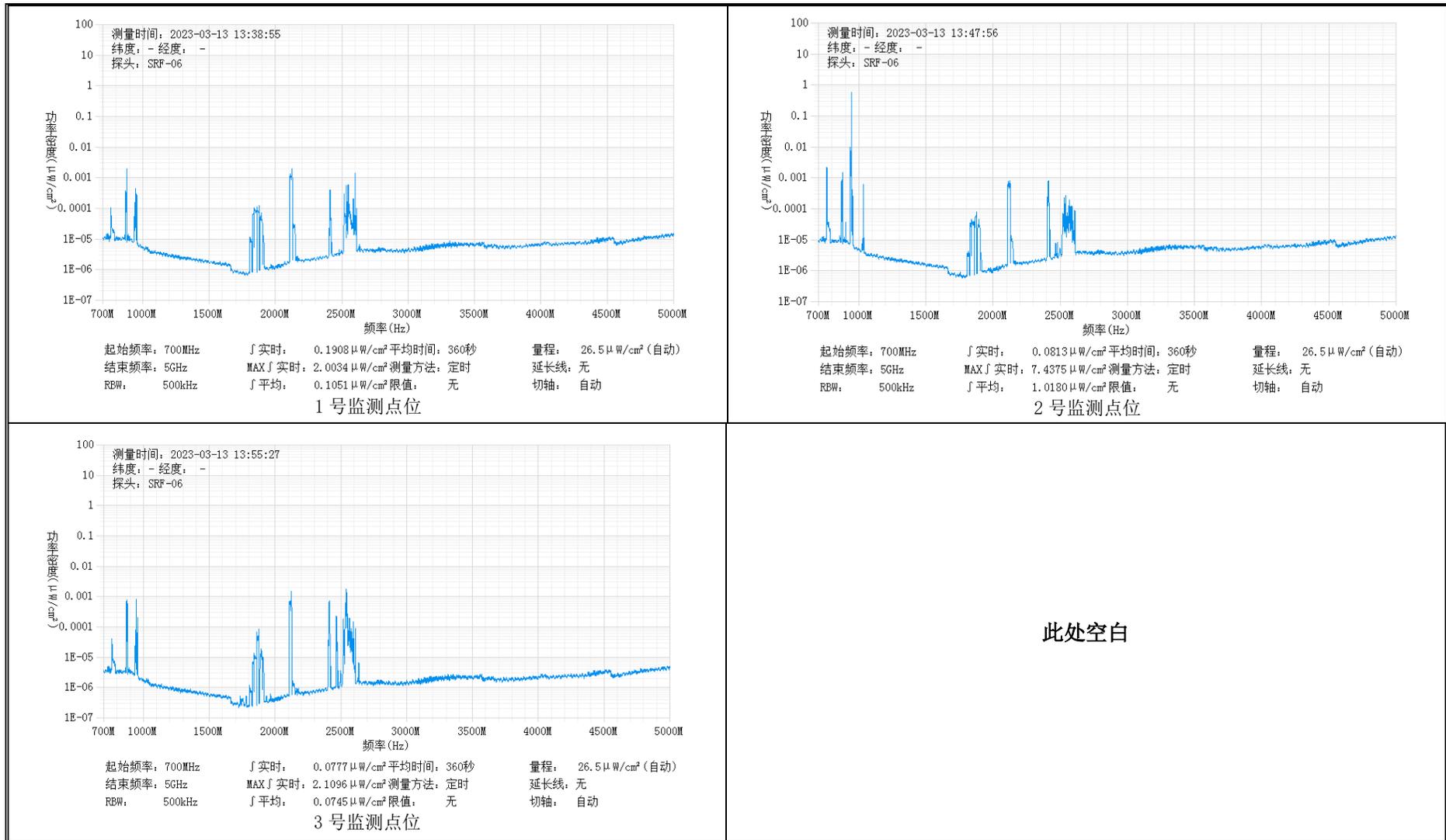
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	张家旺居民房屋前	8.5	65	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0015
2	郑安云居民房屋前	9.2	17.4	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0272
3	南侧居民房屋旁	11.4	44.9	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0006

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

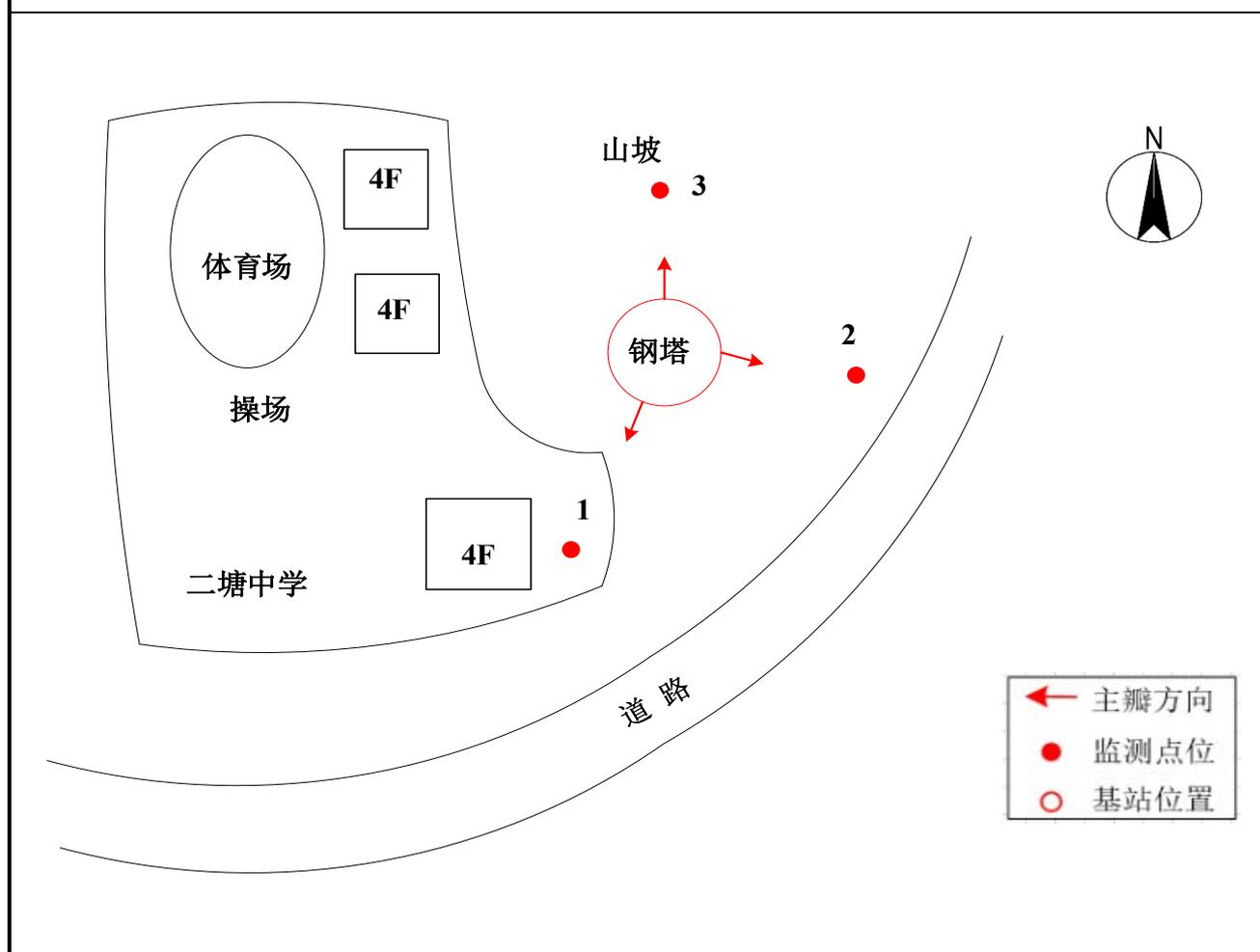
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:53~15:14		晴	19.6~23.2:	40.6~43.2
基 站 名 称	大湾新河	基 站 建 设 地 点	二塘中学东侧		
天 线 离 地 高 度	19m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

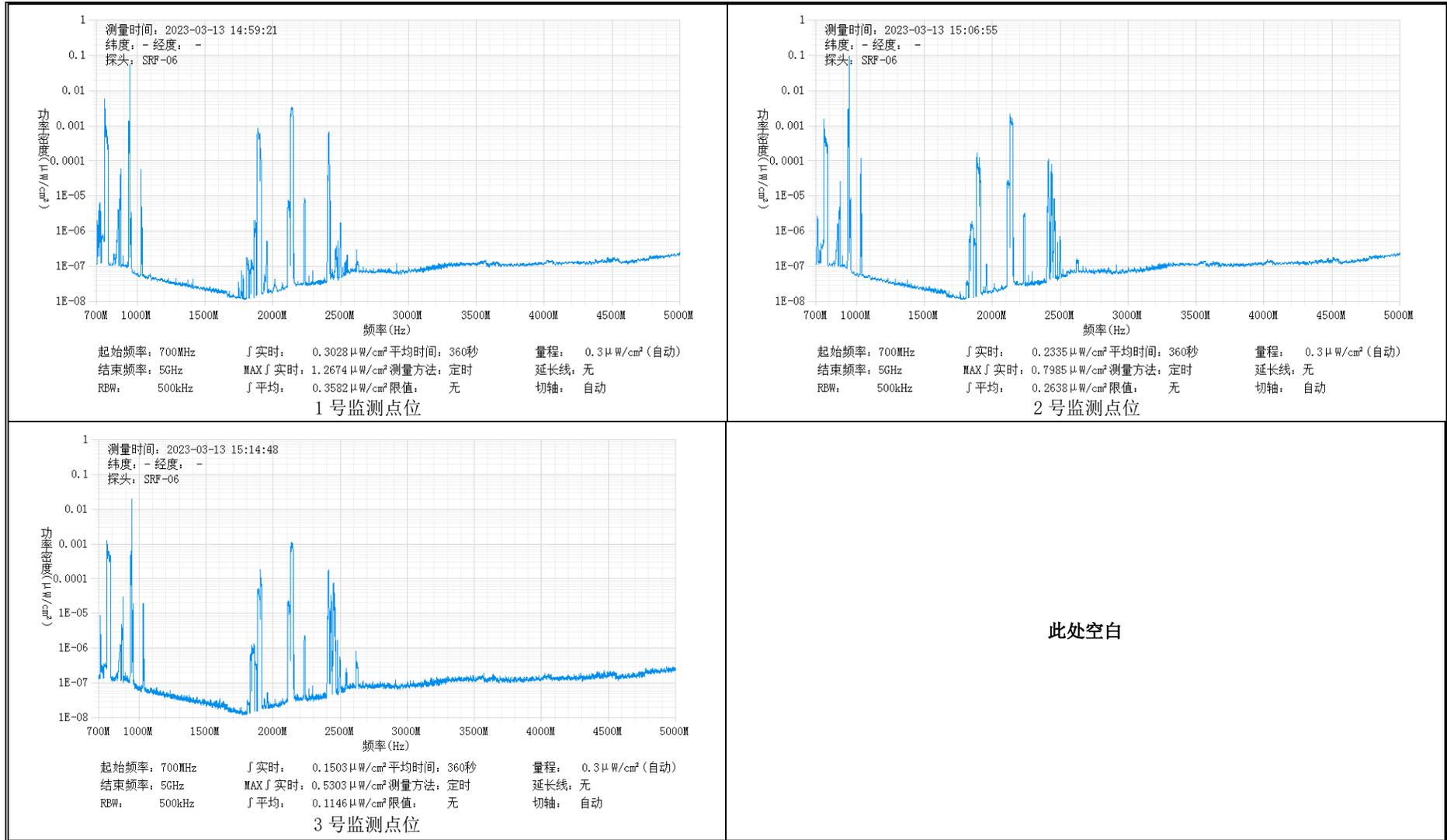
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	二塘中学教学楼下	22	24	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0658
2	钢塔东侧土地	20	33	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0263
3	钢塔北侧土地	28	43	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0327

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

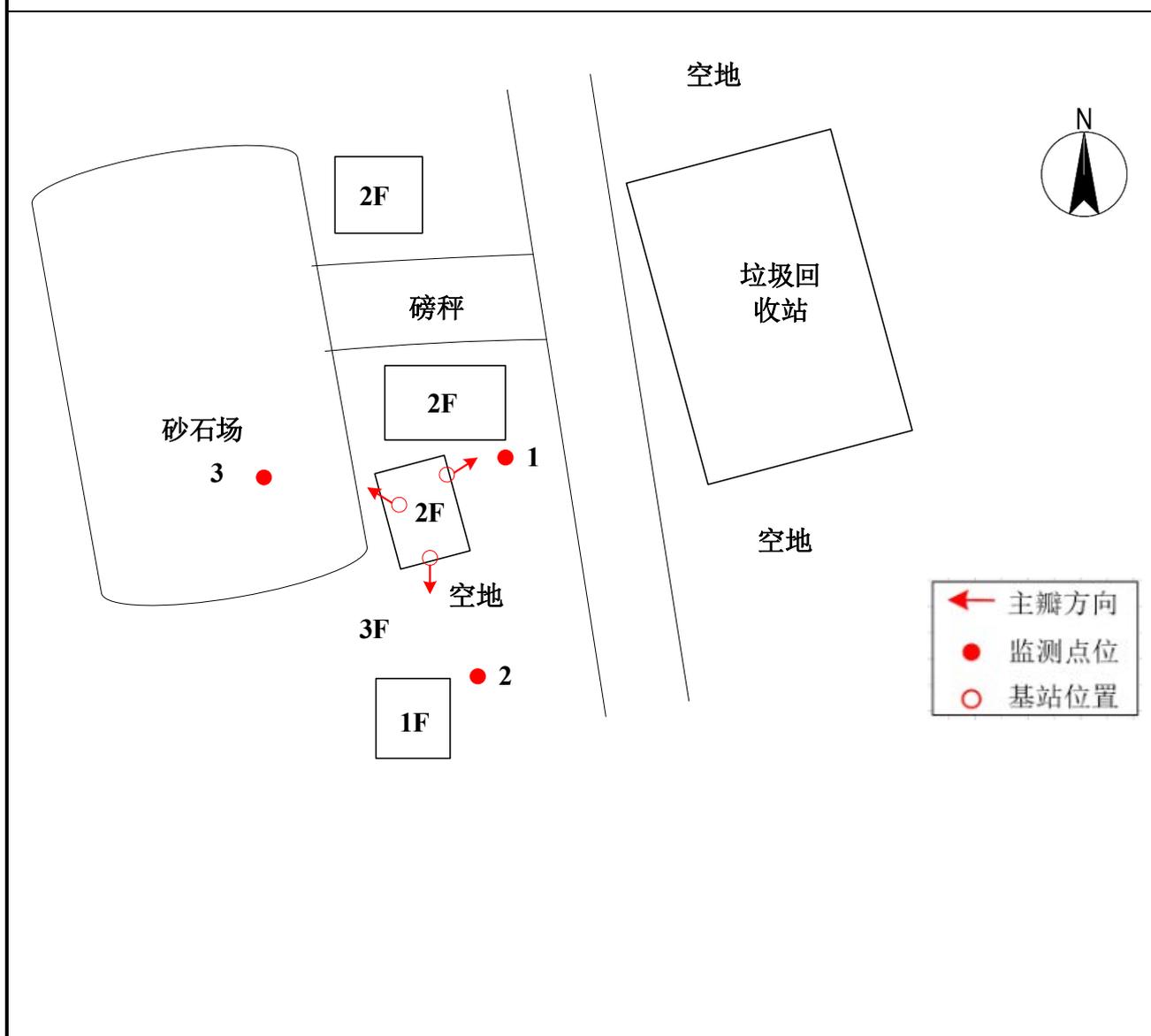
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:05~14:26		晴	18.2~20.3	46.9~50.6
基 站 名 称	二塘加油站	基 站 建 设 地 点	212 省道旁汽车修理厂楼顶		
天 线 离 地 高 度	13m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.65 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2$ ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 $40 \mu\text{W/cm}^2 \sim 200 \mu\text{W/cm}^2$ ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

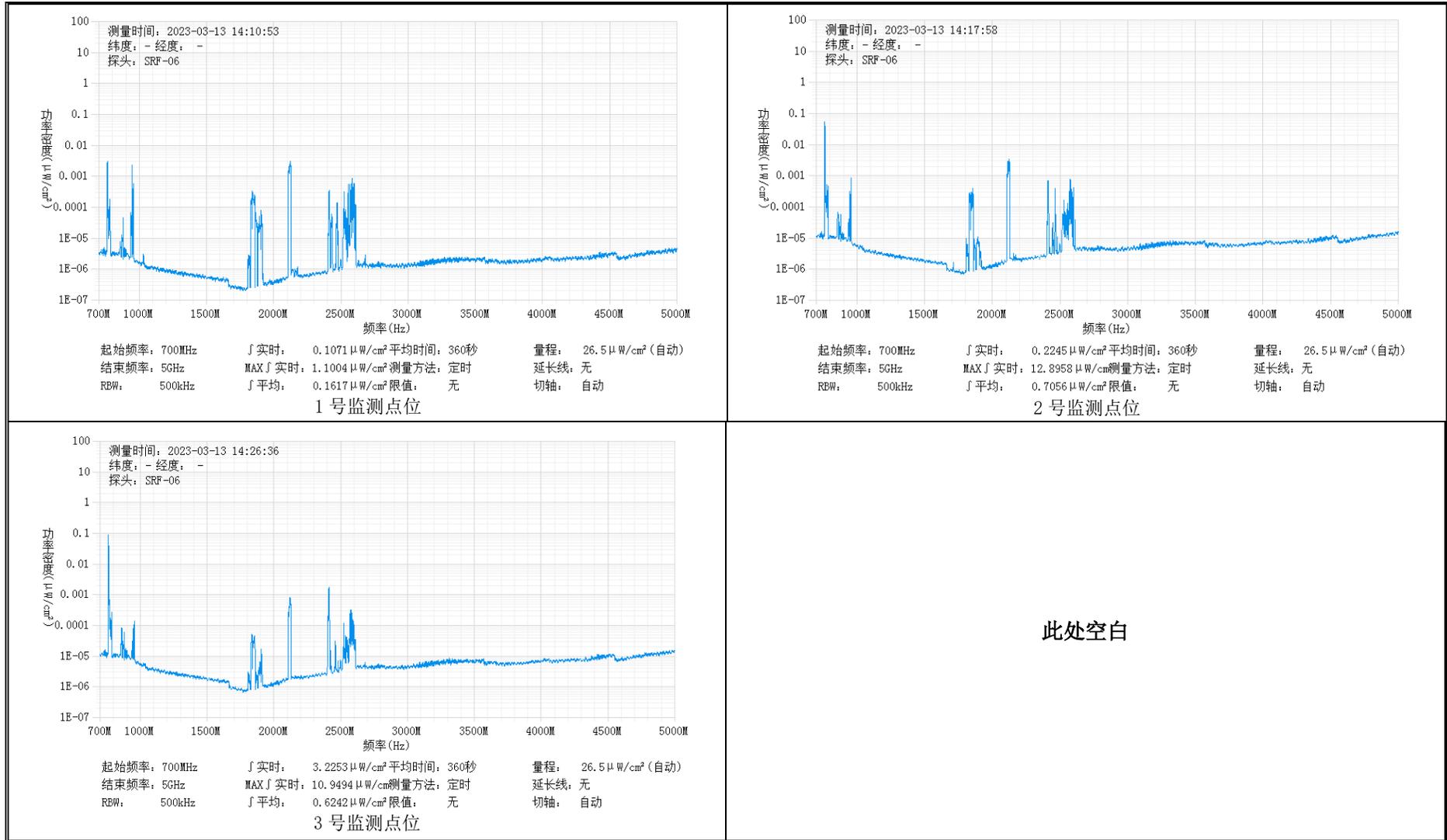
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	开化居委芭蕉坎组 2 号居民房屋前	12	12.4	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0348
2	开化居委芭蕉坎组 3 号居民房屋前	13	30	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.5686
3	西侧砂石厂场内	11	23	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.5538

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

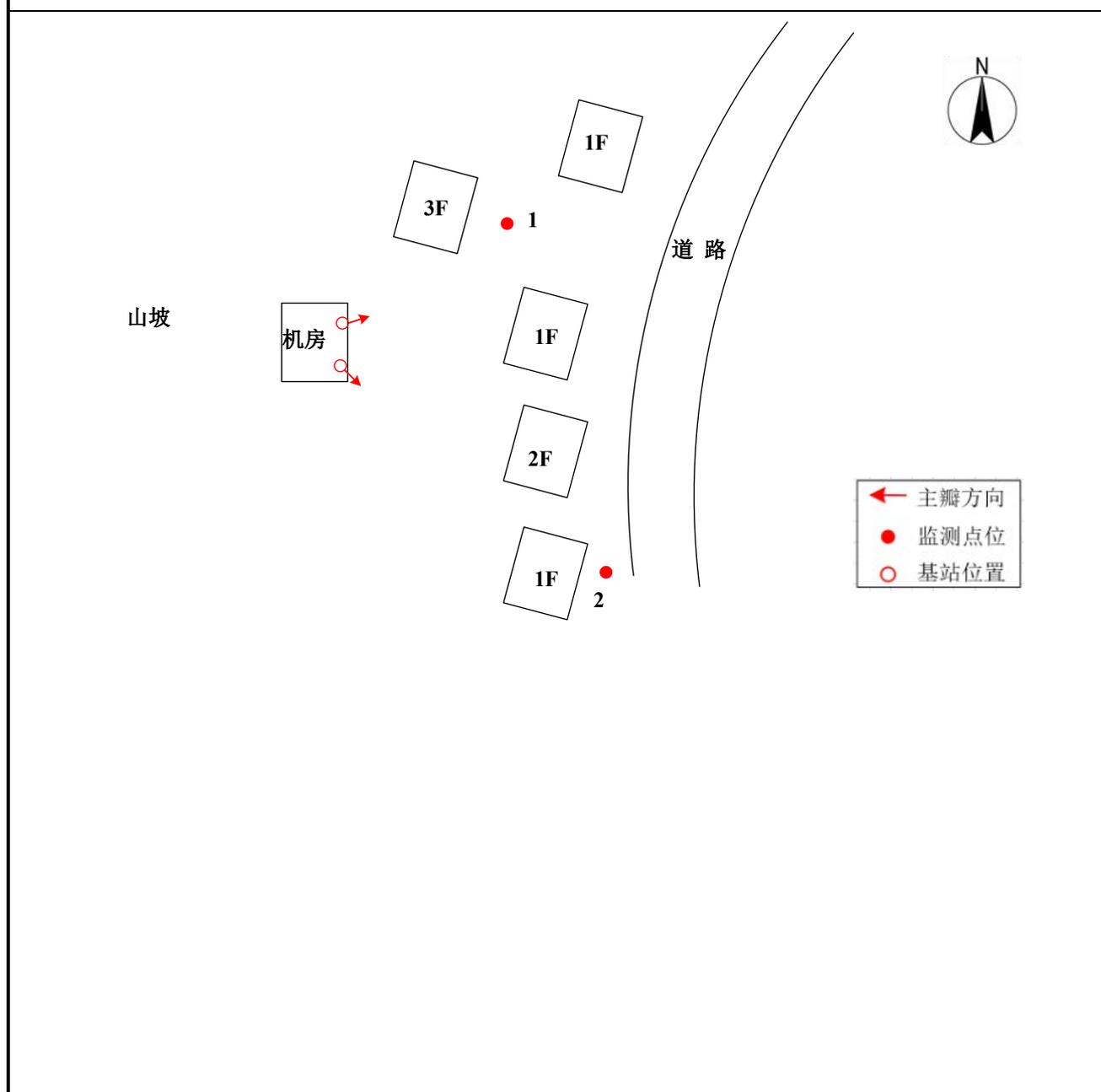
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:28~11:47		多云	6.7~9.6	56.7~62.3
基 站 名 称	大湾顶拉冲子	基 站 建 设 地 点	顶拉冲子山坡上		
天 线 离 地 高 度	32m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

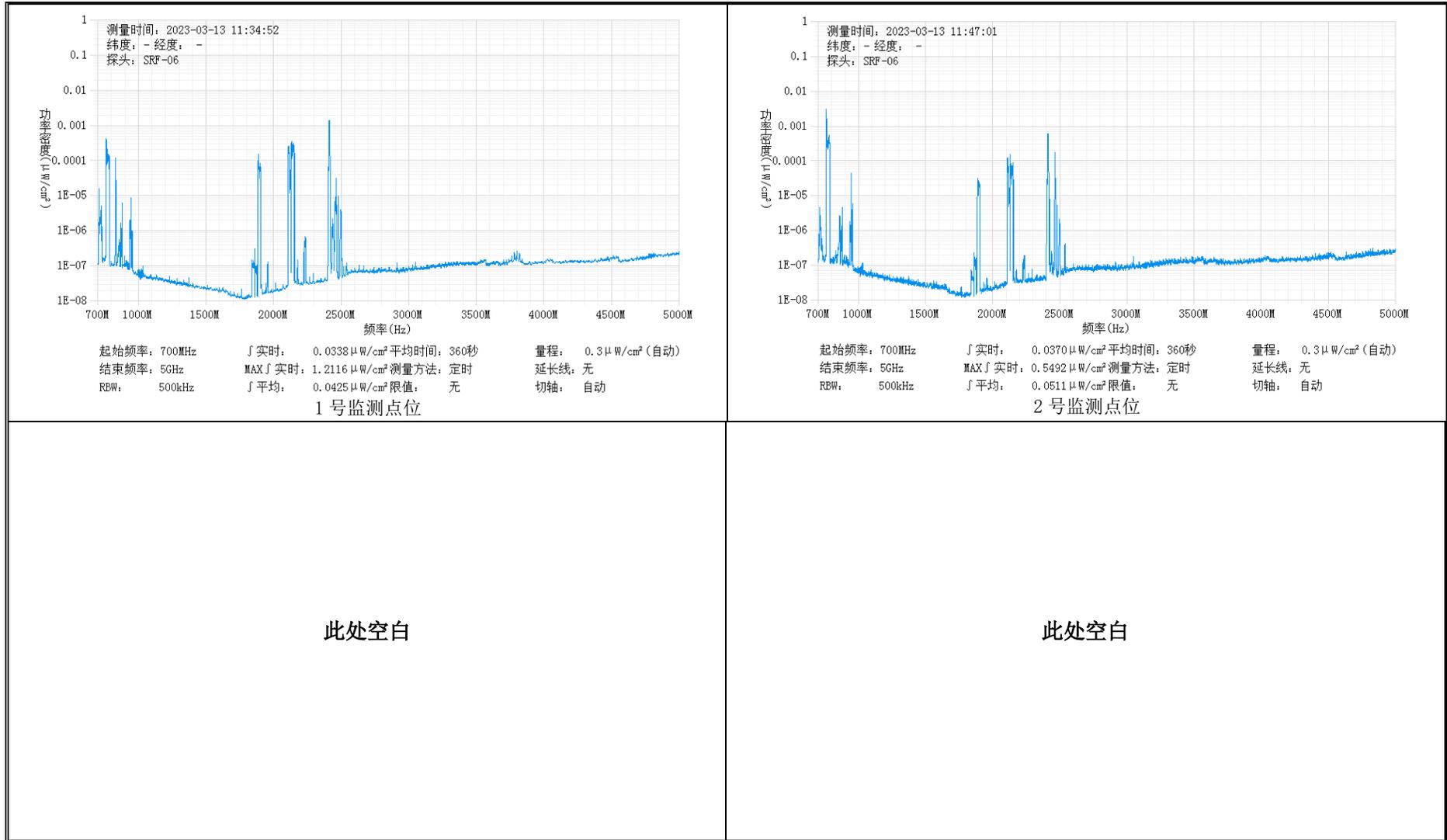
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	张杰居民房屋前	33	74	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0093
2	顶拉村廖家寨 46 号居民房屋前	29	84	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0377

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

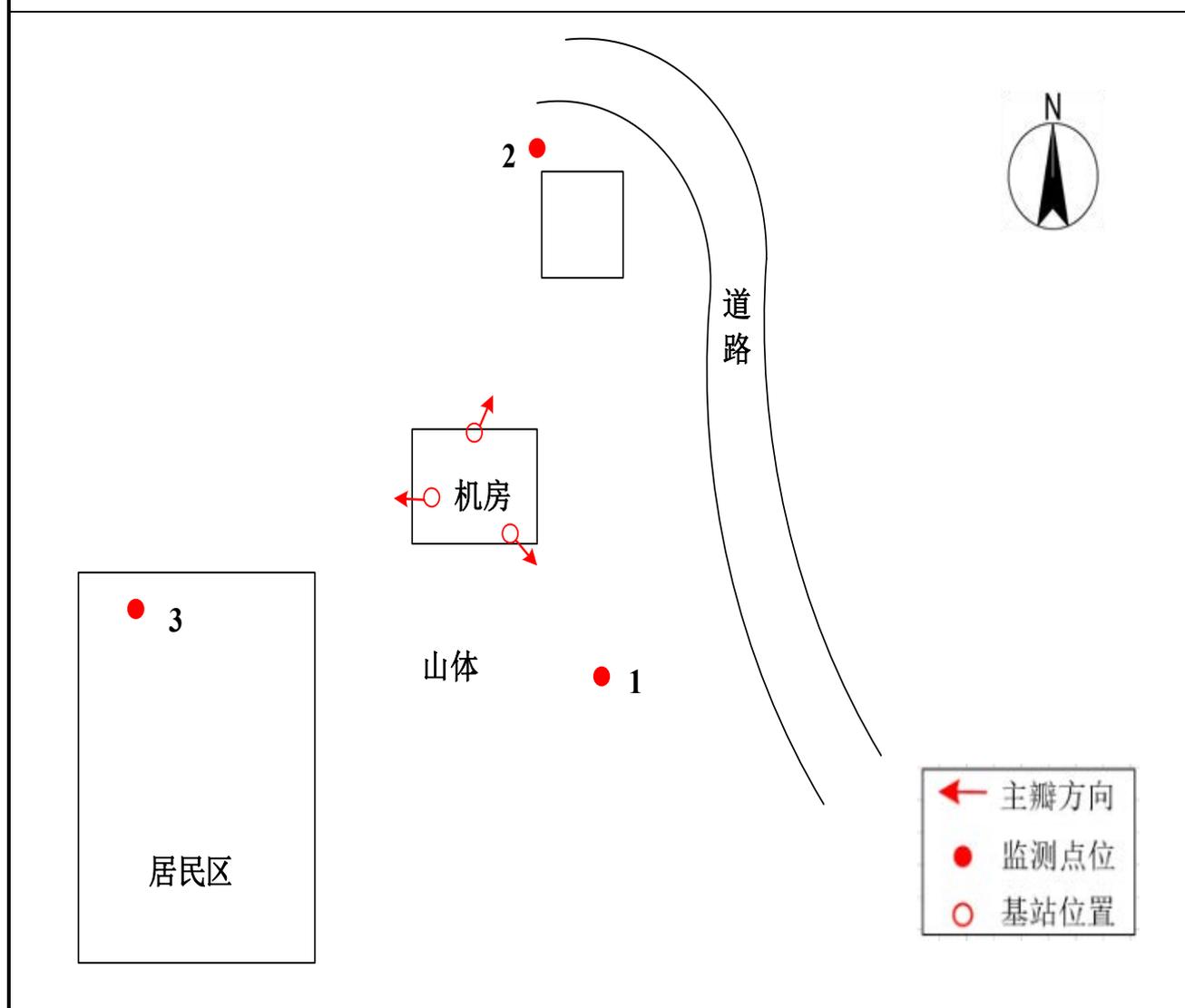
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:51~19:22		阴	19.6~22.3:	45.6~49.8
基 站 名 称	金盆山上	基 站 建 设 地 点	金盆山上		
天 线 离 地 高 度	4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

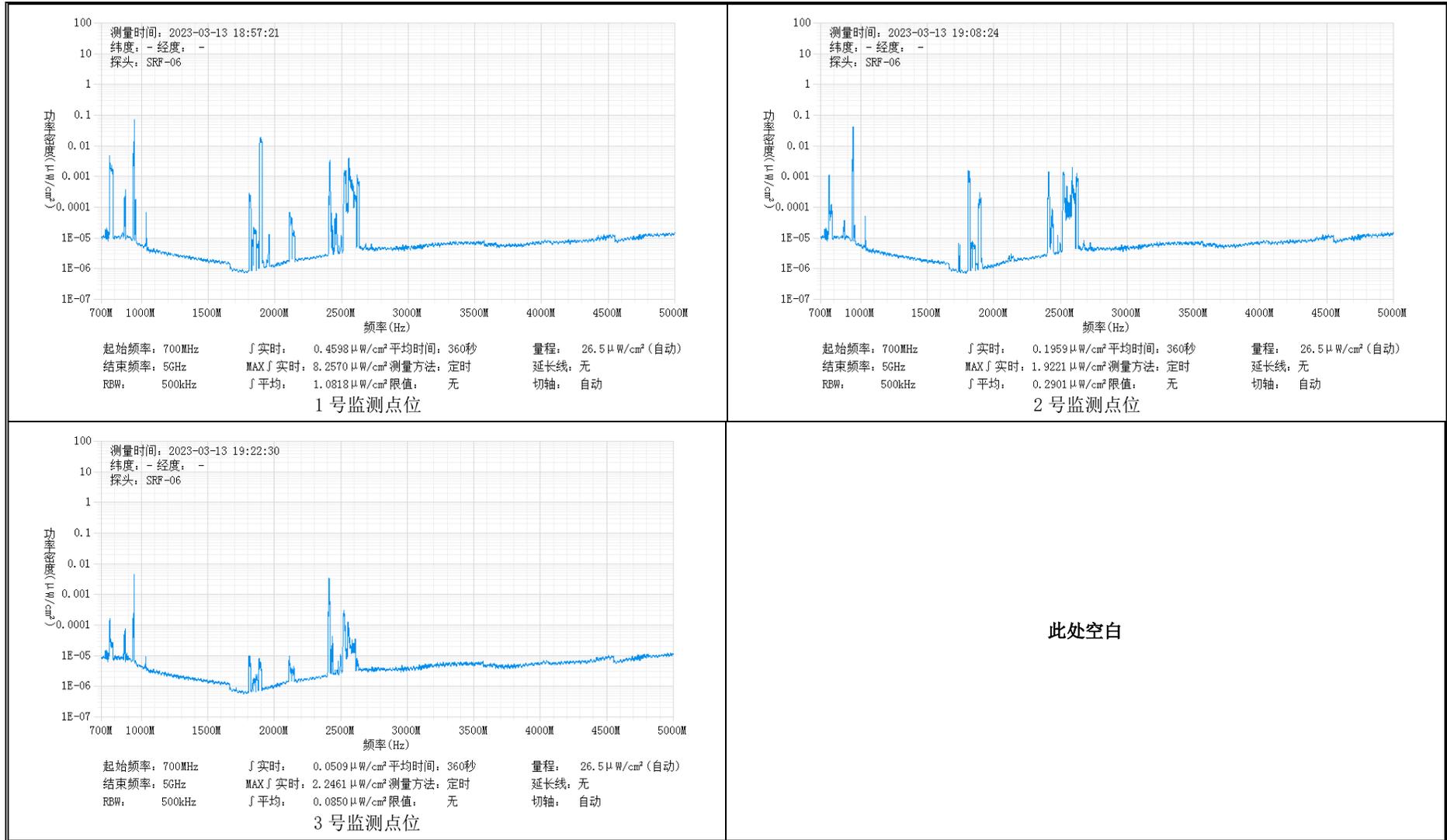
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	山上土地	15	37	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.1178
2	麻窝水厂前	21	121	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0143
3	山下居民楼楼下	58	132	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0027

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

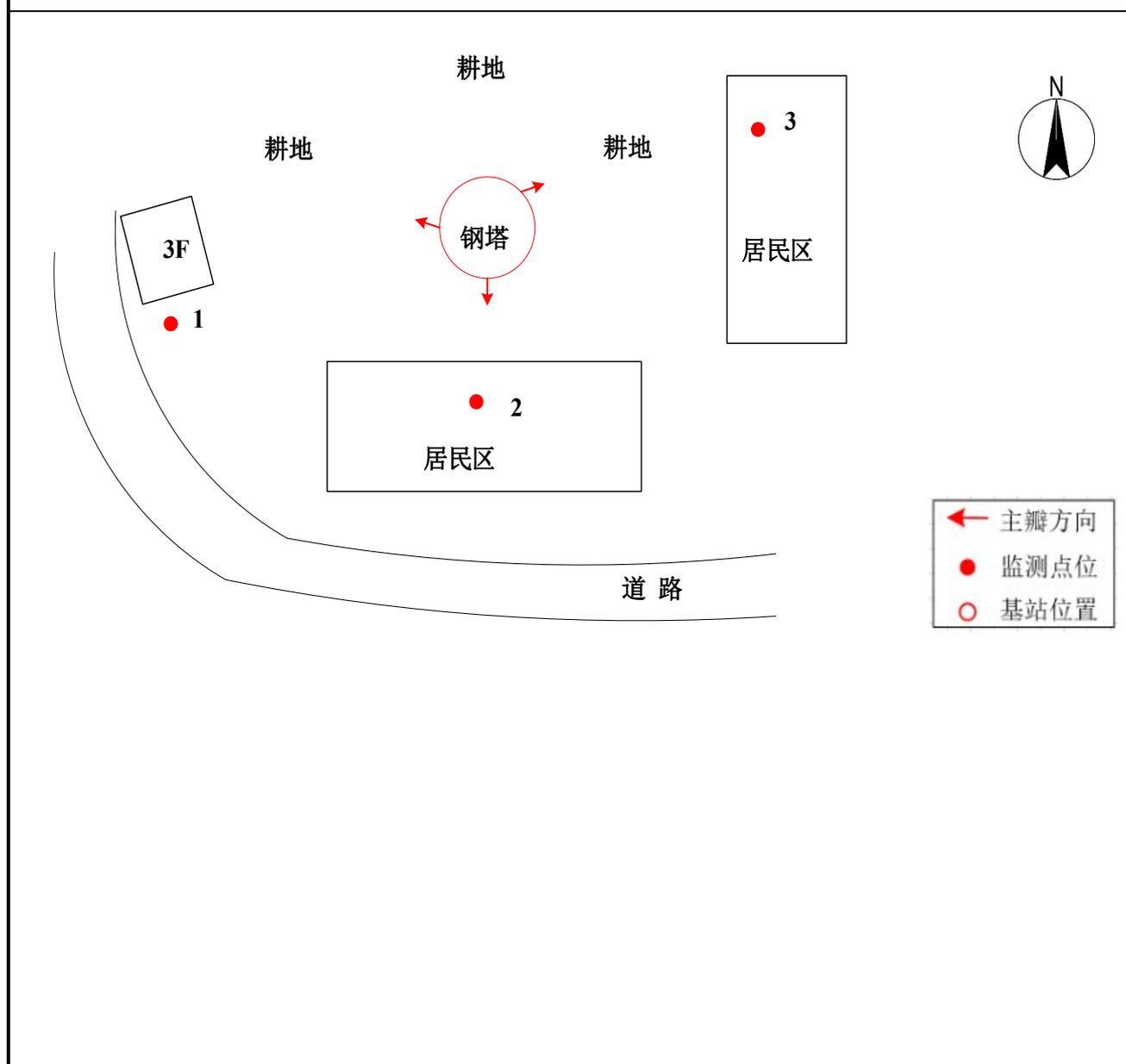
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:34~18:05		晴	13.2~15.78	51.3~53.2
基 站 名 称	木果乡政府	基 站 建 设 地 点	木果镇北侧山顶		
天 线 离 地 高 度	50m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

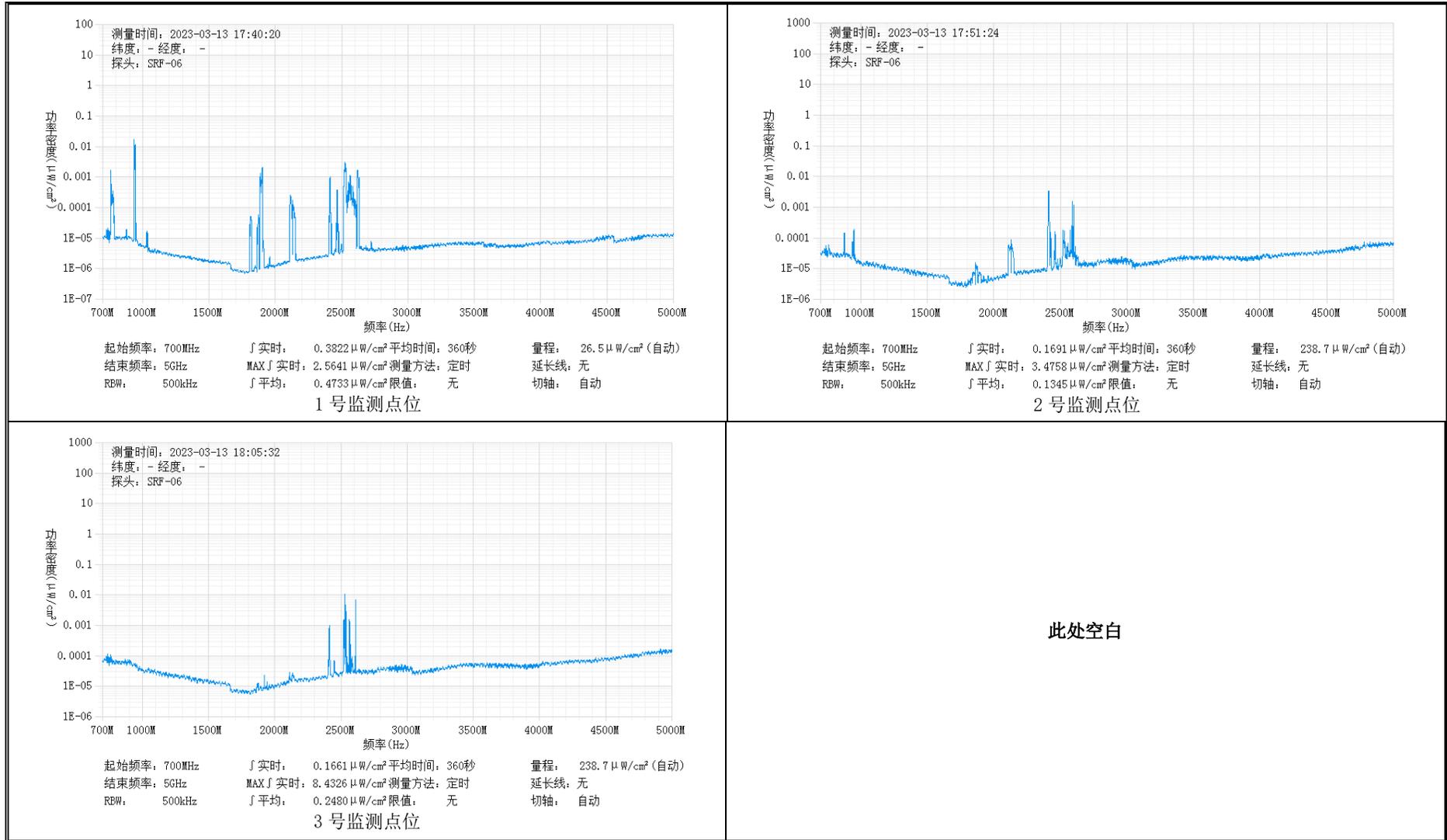
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	杨昌俊居民房屋旁	50	189	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0182
2	陈飞秀居民房屋旁	67	168	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0010
3	唐兴会居民房屋旁	74	186	758~788	红米 K60	1 台	游戏娱乐	0.0018

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图



监测频谱分布图



现场照片



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

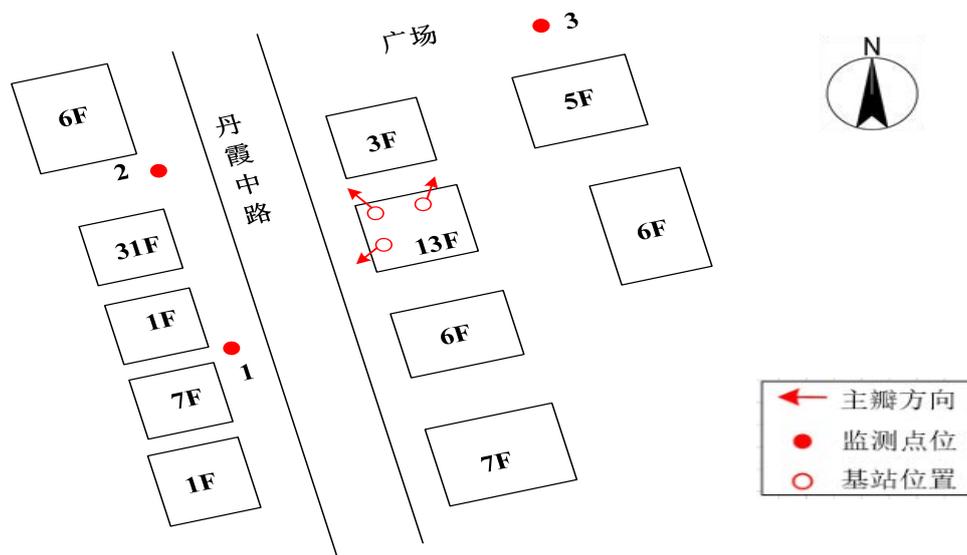
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 03 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:33~11:58		多云	23.6~25.7	47.6~48.7
基 站 名 称	红果印象小区	基 站 建 设 地 点	丹霞中路 113 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	48m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
监 测 所 依 据 的 技 术 文 件 名 称 及 代 号	1. 《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（HJ 1151-2020） 2. 《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）				
监测设备					
设备名称	主要仪器设备名称：选频式宽带电磁辐射检测仪；				
型号规格	型号规格：OS-4P（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6GHz； 量程：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.65×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.65×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：中国计量科学研究院； 校准日期：2023.02.20； 校准证书编号：XDdj2023-00945				
结论	监测结果表明，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（30MHz~3000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ；3000MHz~15000MHz 频率范围内，功率密度限值为 40 μW/cm ² ~200 μW/cm ² ）。				

基站电磁辐射环境检测结果

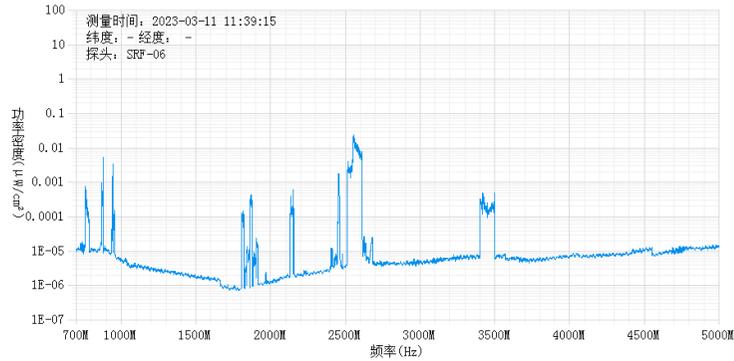
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	红果欣怡花店前人行道	43.3	71.5	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0134
2	前任烤吧楼下人行道	53.8	58.7	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0090
3	广场	55	60	758~788	红米 k60	1 台	游戏娱乐	0.0008

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

监测点位示意图

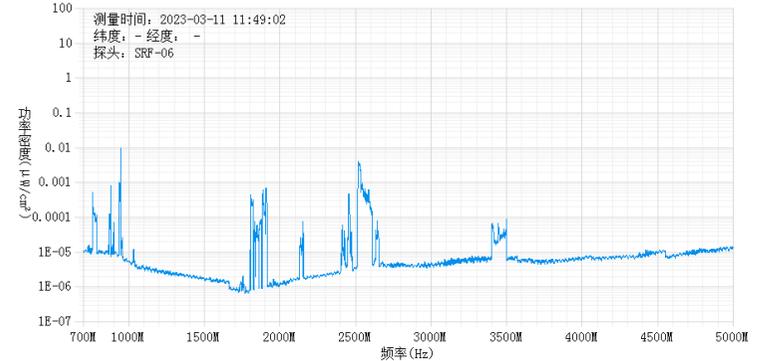


监测频谱分布图



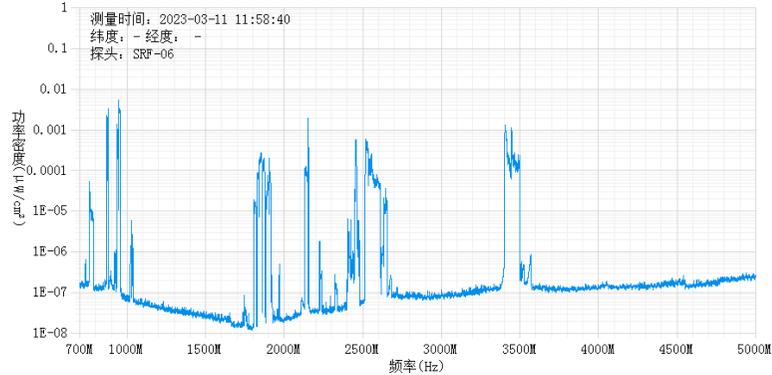
起始频率: 700MHz ∫实时: 0.3593 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 36.8390 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 1.6257 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

1号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.0991 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 26.5 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 5.6864 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.2969 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

2号监测点位



起始频率: 700MHz ∫实时: 0.2588 μW/cm² 平均时间: 360秒 量程: 0.3 μW/cm² (自动)
 结束频率: 5GHz MAX ∫实时: 1.3423 μW/cm² 测量方法: 定时 延长线: 无
 RBW: 500kHz ∫平均: 0.2306 μW/cm² 限值: 无 切轴: 自动

3号监测点位

此处空白

现场照片



五、监测工况及结果评价

1. 监测时工况及 5G 终端设备

(1) 监测时，被监测的移动通信基站为正常工作状态，5G 终端设备与被监测的 5G 移动通信基站建立连接并至少处于一种典型应用场景。

(2) 监测时，监测仪器探头（天线）置于监测仪器支架上，探头（天线）尖端与操作人员躯干之间距离不少于 0.5m，并与 5G 终端设备保持在 1m 至 3m 范围内；避免或尽量减少周边偶发的其他电磁辐射源的干扰及监测仪器支架泄漏电流等影响。

2. 监测结果评价

监测所涉及的移动通讯基站的发射下行频段在(758~788)MHz 之间，根据《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中 4.1 公众曝露控制限值的“表 1 公众曝露控制限值”可知，频段处在 30MHz~3000MHz 之间，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

表 1 公众曝露控制限值

频率范围	电场强度 E (V/m)	磁场强度 H (A/m)	磁感应强度 B (μT)	等效平面功率密度 S_{eq} (W/m^2)
1Hz~8Hz	8000	$32000/f^2$	$40000/f^2$	—
8Hz~25Hz	8000	$4000/f$	$5000/f$	—
0.025kHz~1.2kHz	$200/f$	$4/f$	$5/f$	—
1.2kHz~2.9kHz	$200/f$	3.3	4.1	—
2.9kHz~57kHz	70	$10/f$	$12/f$	—
57kHz~100kHz	$4000/f$	$10/f$	$12/f$	—
0.1MHz~3MHz	40	0.1	0.12	4
3MHz~30MHz	$67/f^{1/2}$	$0.17/f^{1/2}$	$0.21/f^{1/2}$	$12/f$

表1 公众曝露控制限值 (续)

频率范围	电场强度 E (V/m)	磁场强度 H (A/m)	磁感应强度 B (μ T)	等效平面波功率密度 S_{eq} (W/m^2)
30MHz~3000MHz	12	0.032	0.04	0.4
3000MHz~15000MHz	$0.22 f^{1/2}$	$0.00059 f^{1/2}$	$0.00074 f^{1/2}$	$f/7500$
15GHz~300GHz	27	0.073	0.092	2

注1: 频率 f 的单位为所在行中第一栏的单位。电场强度限值与频率变化关系见图1, 磁感应强度限值与频率变化关系见图2。
 注2: 0.1MHz~300GHz 频率, 场量参数是任意连续6分钟内的方均根值。
 注3: 100kHz以下频率, 需同时限制电场强度和磁感应强度; 100kHz以上频率, 在远场区, 可以只限制电场强度或磁场强度, 或等效平面波功率密度; 在近场区, 需同时限制电场强度和磁场强度。
 注4: 架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所, 其频率50Hz的电场强度控制限值为10kV/m, 且应给出警示和防护指示标志。

由本报告“四、监测数据与图表”部分可知, 本工程移动通讯基站各监测点位功率密度测量值最大为 $9.131\mu W/cm^2$, 监测结果均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中的限值要求。

(以下空白)

编制: 邓逸兵

审核: [Signature] 签发: [Signature]

监测专用章:

