



222412341824



HB-2023-JC-077(01)

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 2022 年铜仁无线网城区县城 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 12 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
思南师范学前教学楼.....	7
思南师范幼师宿舍楼.....	12
天阳小区.....	16
万丰国际.....	20
塘家寨.....	24
名城世家.....	28
外运公司.....	32
师范.....	36
书香名苑二.....	40
打角冲五十七栋.....	44
一零三医院.....	48
职院行政楼.....	52
邮电大楼.....	56
农行新村.....	60
运输公司.....	64
火车站三.....	68
火麻坨一.....	72
尖岩.....	76
健康职校.....	80
金滩.....	84
科创机械公司.....	88
鹭鸶岩.....	92
农业局.....	96
气象局 2.....	100
三寨二.....	104
森林公园.....	108
华电小区.....	112
车站广场.....	116
大明边城.....	120
灯塔.....	124

公交公司.....	128
大兴烟厂.....	132
梵宇.....	136
新体育馆.....	140
武装部.....	144
大兴.....	148
明德衡民中学.....	152
公安局.....	156
交警队.....	160
万山区龙生安置区.....	165
微工厂安置区.....	169
谢桥体育馆.....	173
新移动大楼.....	177
移动大楼.....	181
江岸名都.....	186
温泉大道.....	191
思塘小学.....	195
党校.....	199
二中宿舍.....	203
药厂.....	208
国土局.....	213
移民街.....	217
五、监测工况及结果评价.....	221
1. 监测时工况及 5G 终端设备.....	221
2. 监测结果评价.....	221

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 2 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 2022 年铜仁无线网城区县城 700M 新建工程汇总报告内所包含 52 个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 2022 年铜仁无线网城区县城 700M 新建工程汇总报告	52	52	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

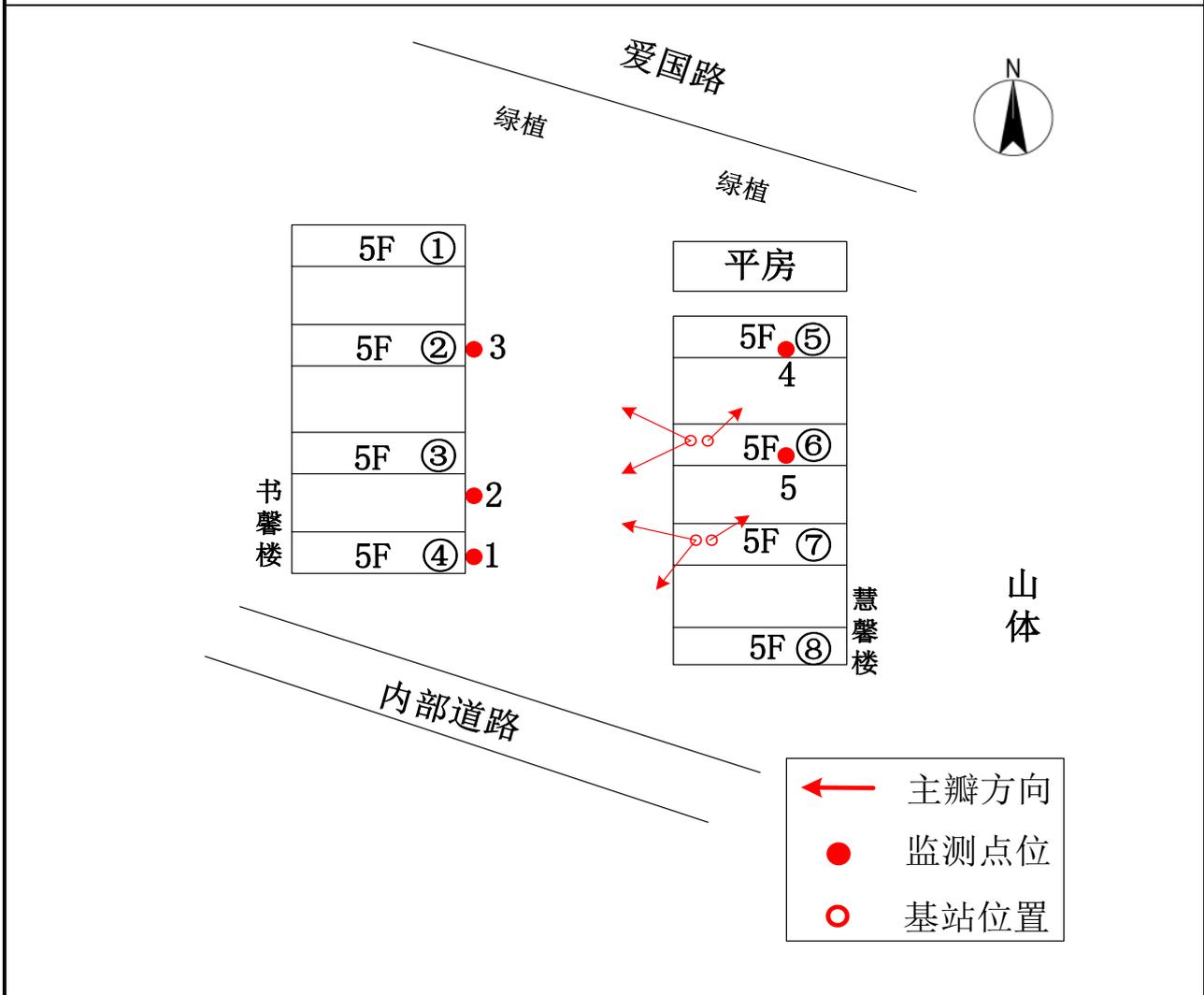
项目名称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委托单位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监测类别	委托监测	监测参数	功率密度		
监测时间	2023 年 2 月 15 日	监测环境条件	天气	温度 (°C)	相对湿度 (RH %)
	13:12~13:48		晴	13.6~15.1	54.8~57.6
基站名称	思南师范学前教学楼	基站建设地点	铜仁幼儿师范慧馨楼楼顶		
天线离地高度	28.0m	天线架设方式	抱杆		
运营商	中国移动	网络制式	5G		
监测所依据的技术文件名称及代号	1. 《5G 移动通信基站电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: GHZ5000 (主机)、SEP0360B (探头);				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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: 上海市计量测试技术研究院; 校准日期: 2022.10.21; 校准证书编号: 2022F33-10-4207095002				
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

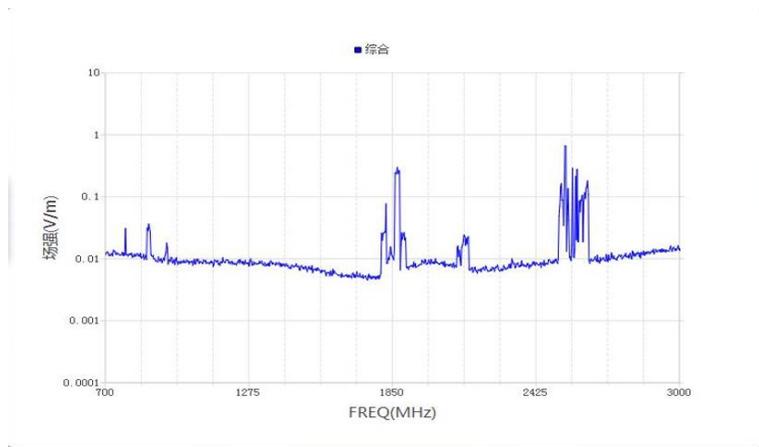
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁幼儿师范 4 号楼旁	27.9	48.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.274
2	铜仁幼儿师范 3 号楼与 4 号楼间空地	29.3	40.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.384
3	铜仁幼儿师范 2 号楼旁	27.2	39.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.148
4	铜仁幼儿师范 5 号楼旁	24.6	49.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.381
5	铜仁幼儿师范 6 号楼旁	25.0	49.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0087

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

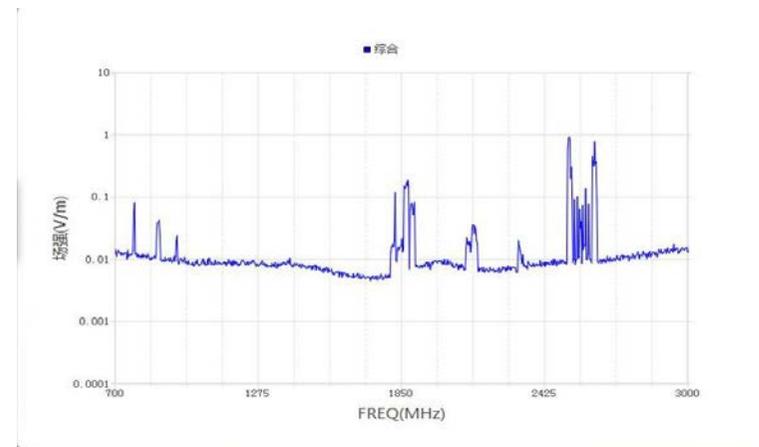
监测点位示意图



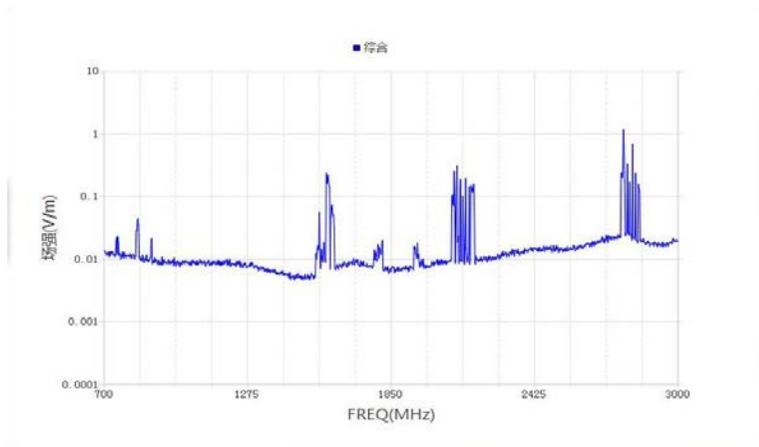
监测频谱分布图



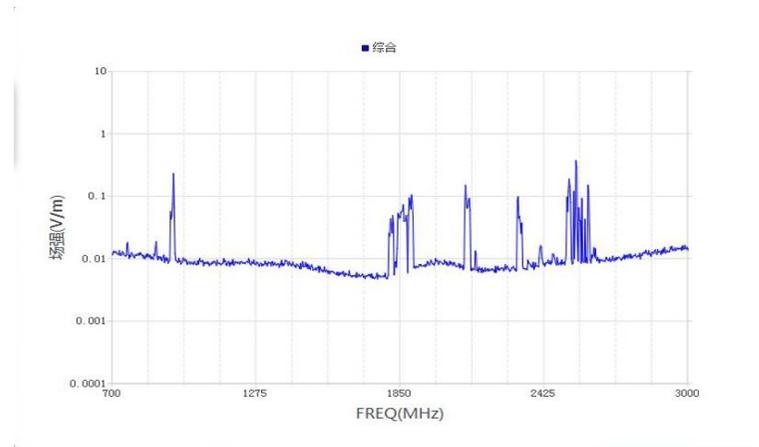
1号监测点位



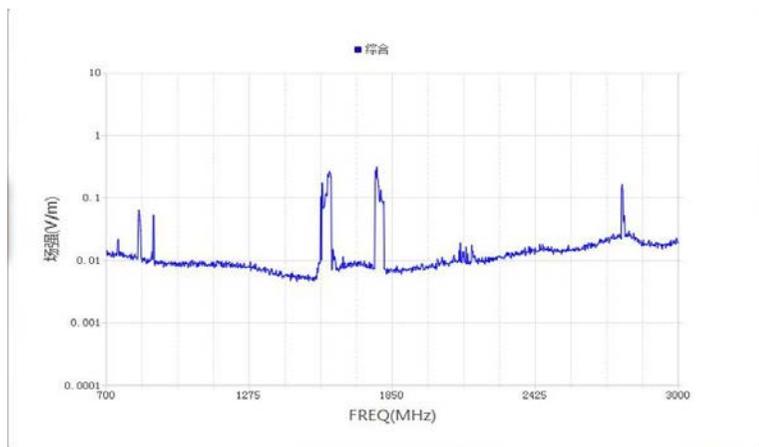
2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位



5号监测点位

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

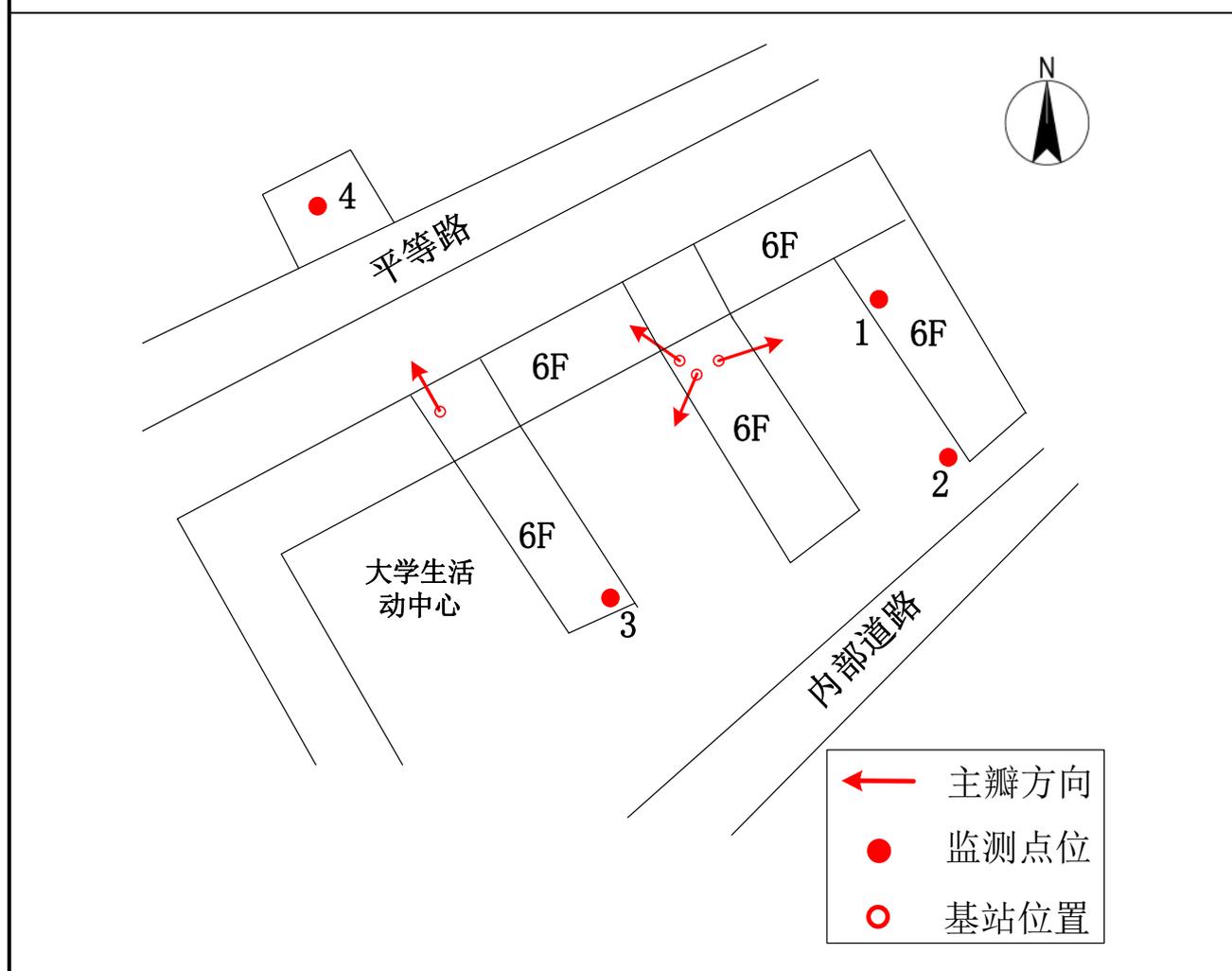
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:20~14:58		阴	13.1~13.7	62.1~63.8
基 站 名 称	思南师范幼师宿舍楼	基 站 建 设 地 点	铜仁幼儿师范阳光公寓一号楼顶		
天 线 离 地 高 度	29m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

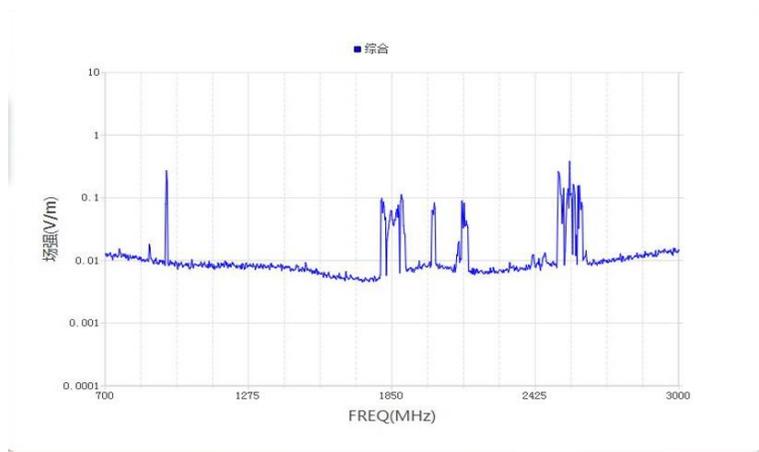
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁幼儿师范阳光公寓二号楼 A 栋旁	28.0	41.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0034
2	铜仁幼儿师范阳光公寓二号楼 A 栋旁	26.6	38.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0033
3	铜仁幼儿师范阳光公寓一号楼入口处	27.2	39.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0027
4	平等路停车场	42.8	57.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.252

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

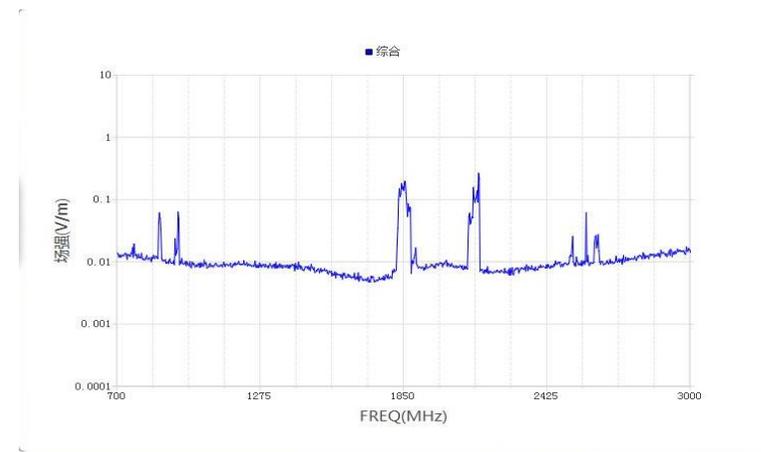
监测点位示意图



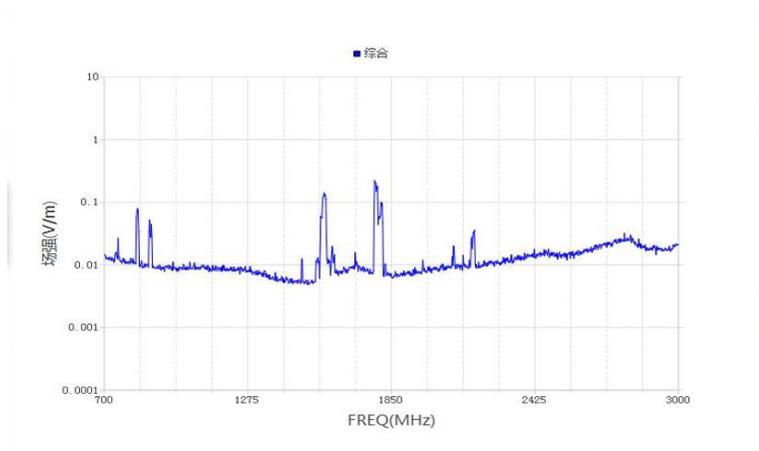
监测频谱分布图



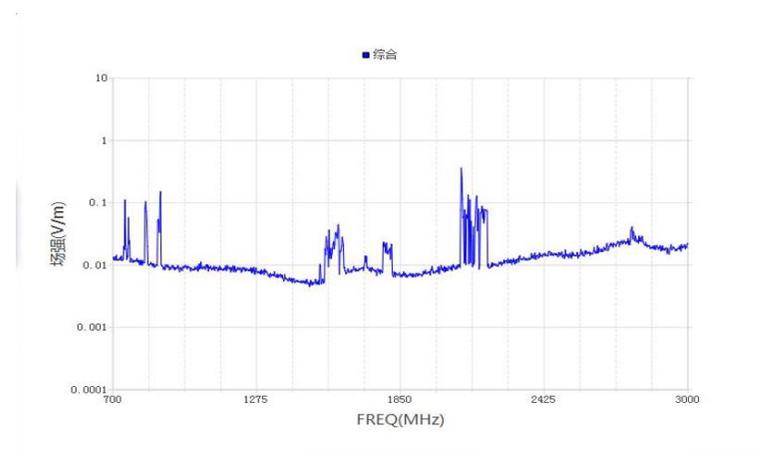
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

北



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

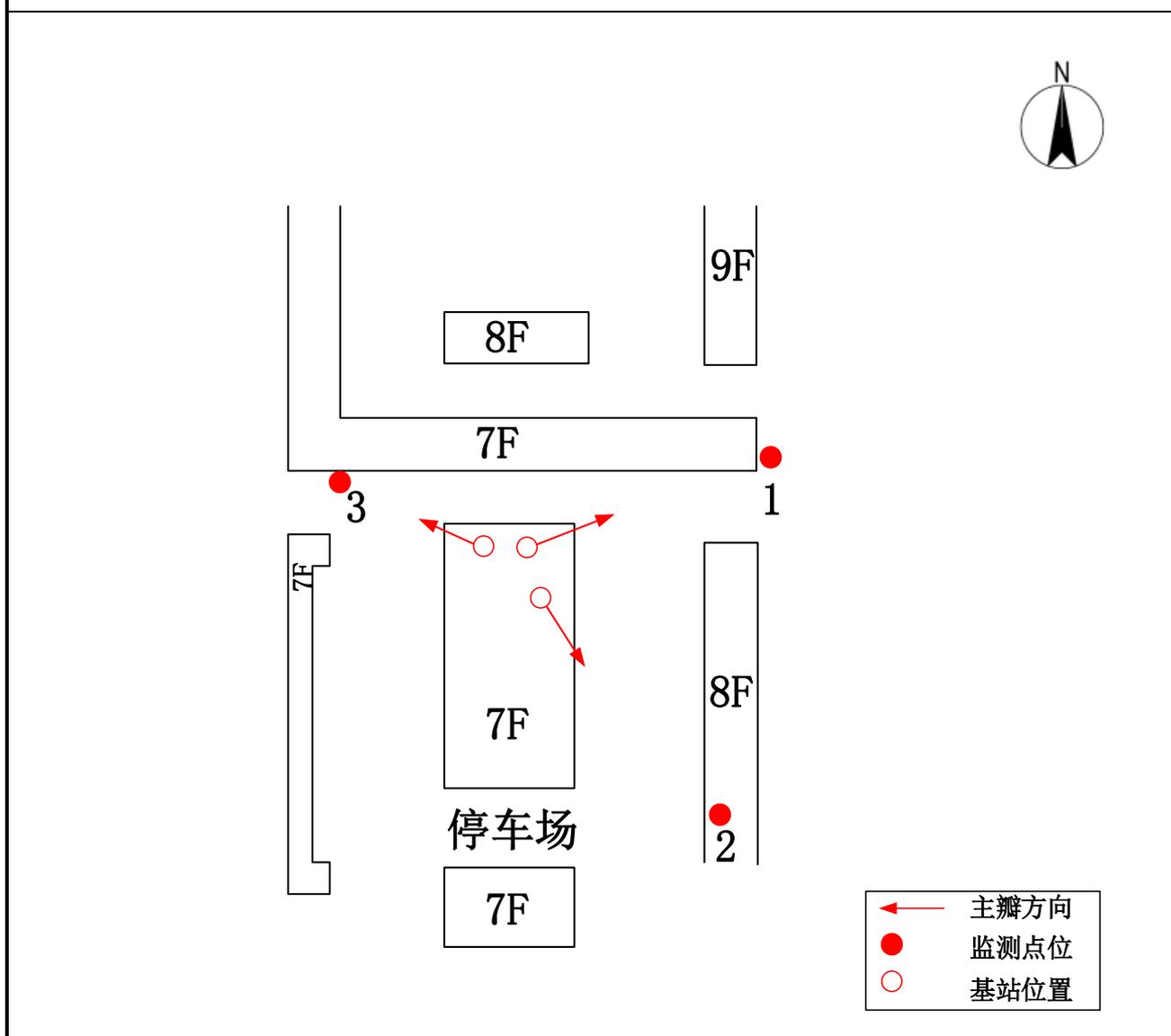
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15: 55~16: 32		阴	8.8~10.4	73.4~75.8
基 站 名 称	天阳小区	基 站 建 设 地 点	天阳小区楼顶		
天 线 离 地 高 度	29m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

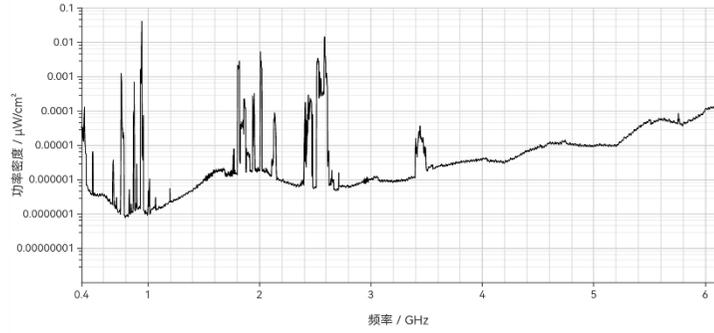
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	天阳小区 A2 区楼一单元 住户宿舍	27.7	32.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1212
2	2 单元一楼住户宿舍	26.5	27.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1074
3	宋记猪肚鸡门口	33.7	12.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1377

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

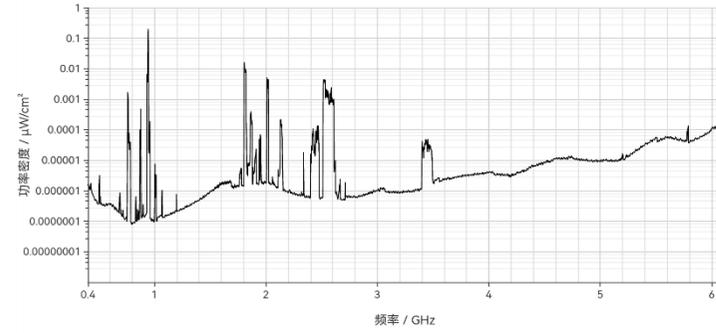
监测点位示意图



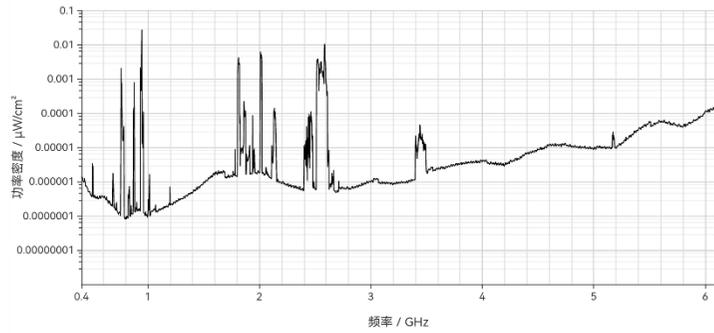
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区西环大道32号在亮洁 口腔诊所附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 天阳小区</p>	
<p>西</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区西环大道30号在铜仁 陶商大酒店附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 天阳小区 时间: 2023-02-13 16:01:30</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区西环大道84号在亮洁 口腔诊所附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 天阳小区</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

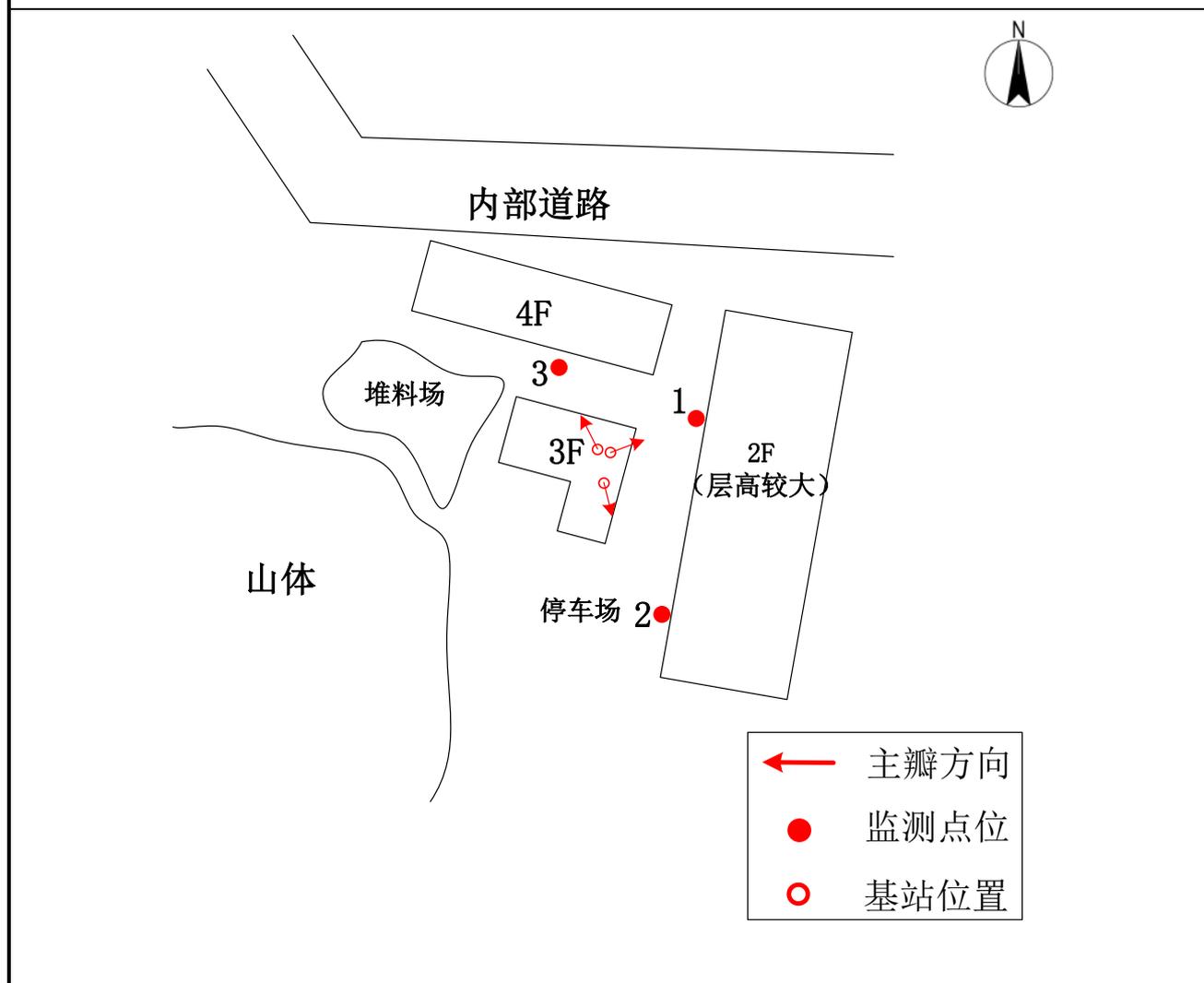
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:08~16:29		晴	16.7~17.2	60.2~63.4
基 站 名 称	万丰国际	基 站 建 设 地 点	万丰商贸城物业楼顶		
天 线 离 地 高 度	15.3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

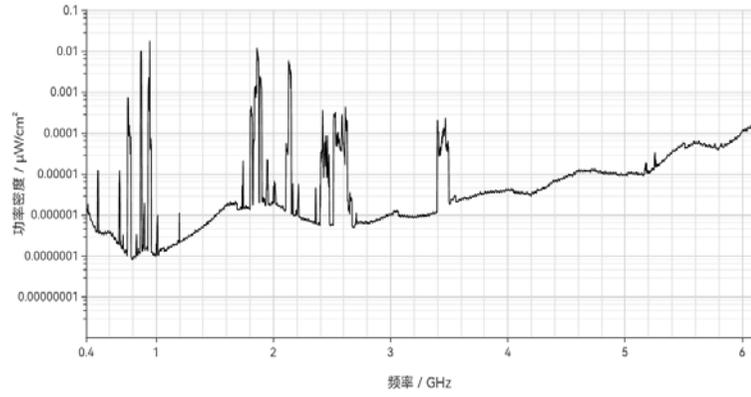
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	万丰国际商贸城 A 区 10 栋 铜仁市仁合家具厂	14.1	12.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0036
2	万丰国际商贸城 A 区 10 栋 名鼎红丰家具店	13.9	34.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0133
3	万丰国际商贸城 A 区 16 栋	12.8	25.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0266

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

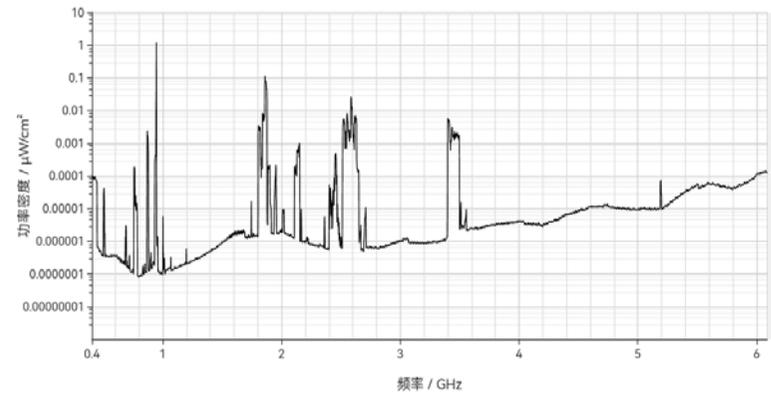
监测点位示意图



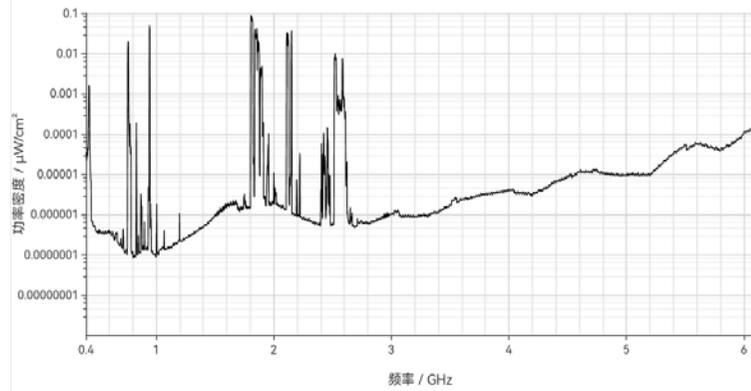
监测频谱分布图



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>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴大道6号在宜木天成全屋定制(万丰店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 万丰国际 时间: 2023-02-14 16:13:29</p>	
 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴大道6号在宜木天成全屋定制(万丰店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 万丰国际 时间: 2023-02-14 16:12:36</p>	 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴大道6号在宜木天成全屋定制(万丰店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 万丰国际 时间: 2023-02-14 16:11:32</p>	 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴大道6号在宜木天成全屋定制(万丰店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 万丰国际 时间: 2023-02-14 16:11:55</p>
	 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴大道6号在宜木天成全屋定制(万丰店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 万丰国际 时间: 2023-02-14 16:12:05</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

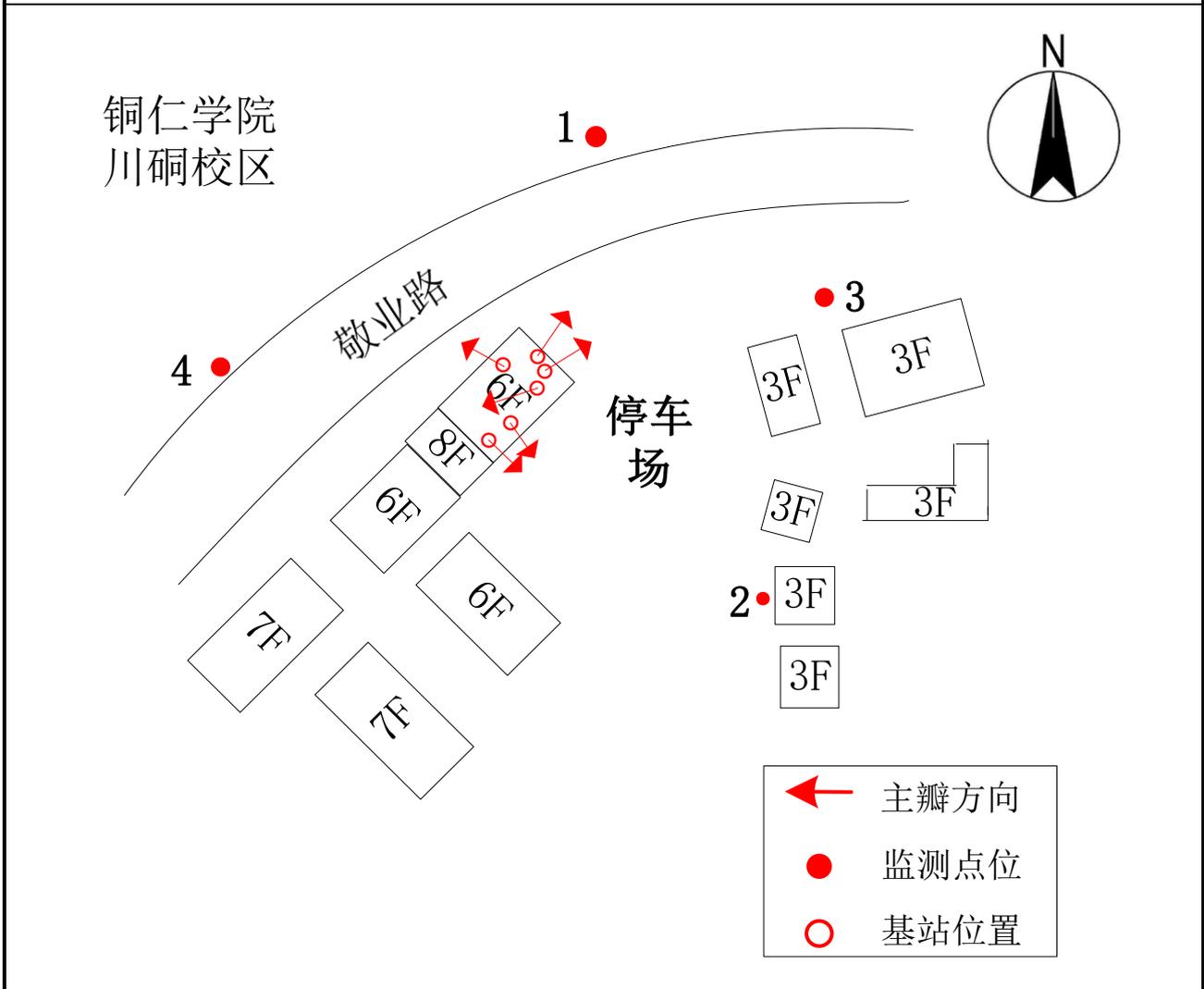
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 16 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09:06~09:37		阴	12.9~13.7	72.1~75.4
基 站 名 称	塘家寨	基 站 建 设 地 点	塘家寨安置区 A-3 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	26.4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

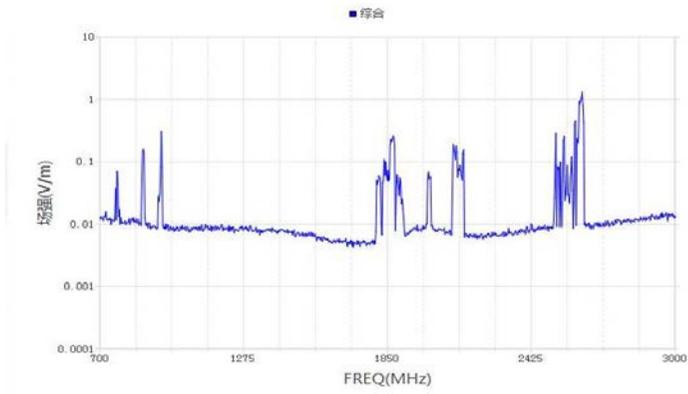
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁学院围墙外	23.5	54.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.91
2	碧江区敬业路塘家寨刘家宾馆	24.7	34.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.721
3	碧江区敬业路塘家寨聚会汽修店	24.1	47.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.586
4	铜仁学院围墙外 (凯众药业对面)	25.2	31.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0634

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

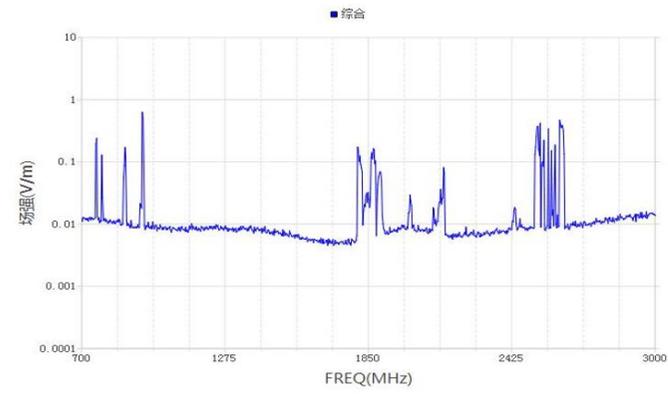
监测点位示意图



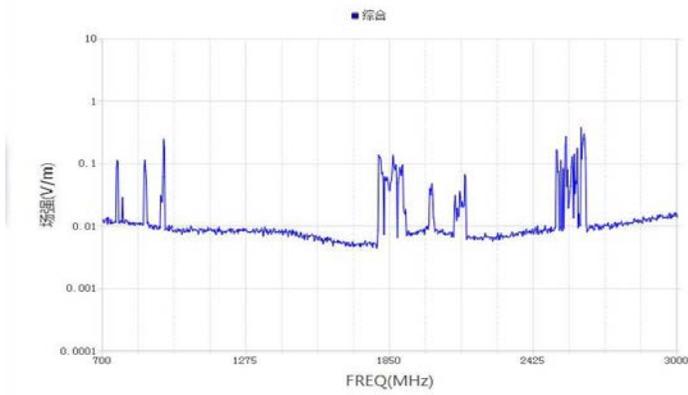
监测频谱分布图



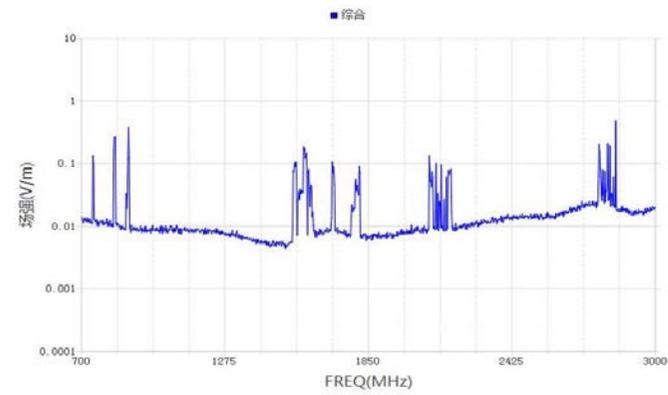
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区敬业路2号在唐家寨附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：唐家寨 时间：2023-02-16 09:05:48</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区敬业路2号在唐家寨附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：唐家寨 时间：2023-02-16 09:05:37</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区敬业路2号在唐家寨附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：唐家寨 时间：2023-02-16 09:05:08</p>	 <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区敬业路2号在唐家寨附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：唐家寨 时间：2023-02-16 09:13:15</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

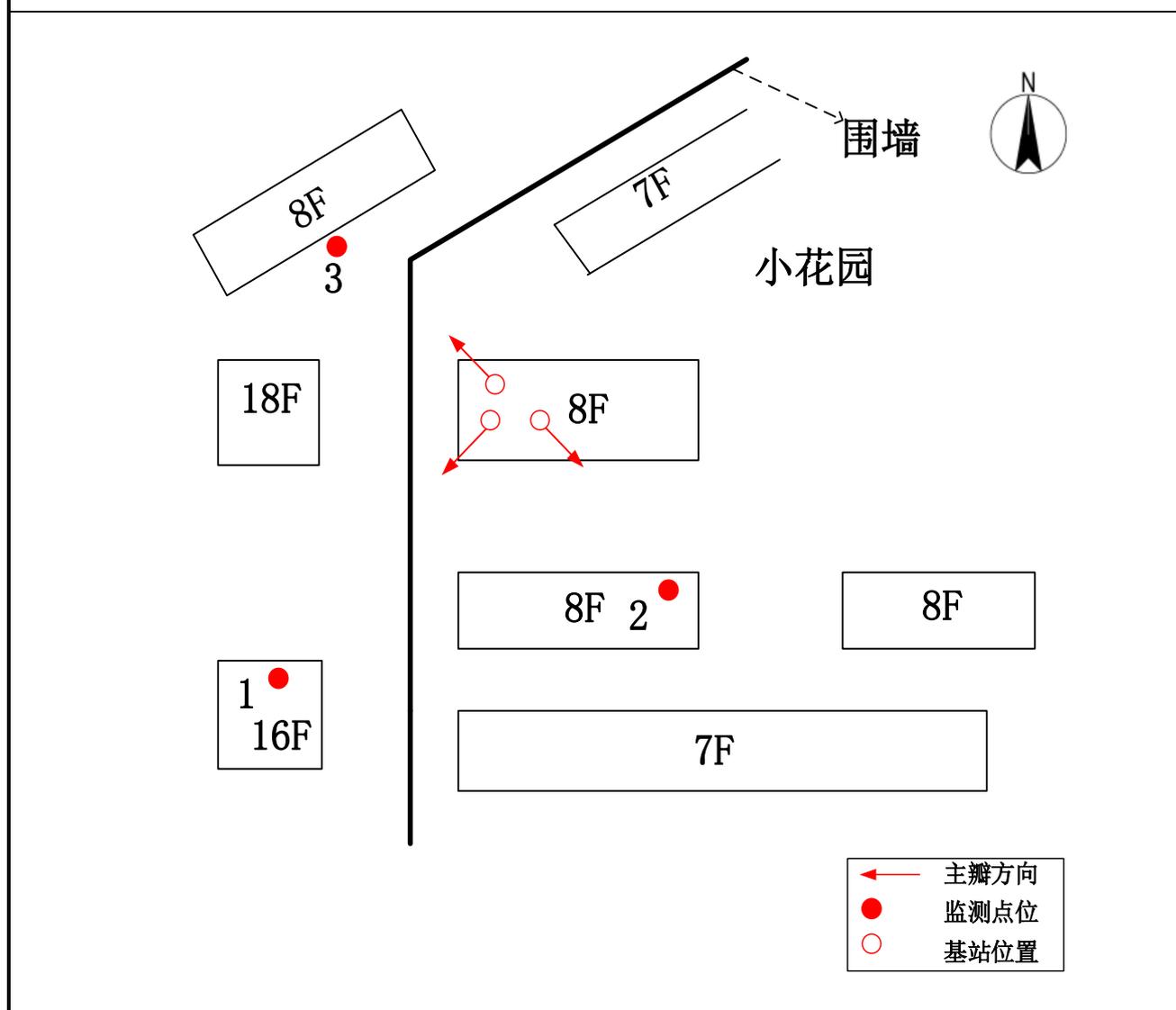
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16: 47~17: 13		阴	6.6~10.7	73.4~75.8
基 站 名 称	名城世家	基 站 建 设 地 点	名城世家 5 栋北侧楼顶		
天 线 离 地 高 度	28.1m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

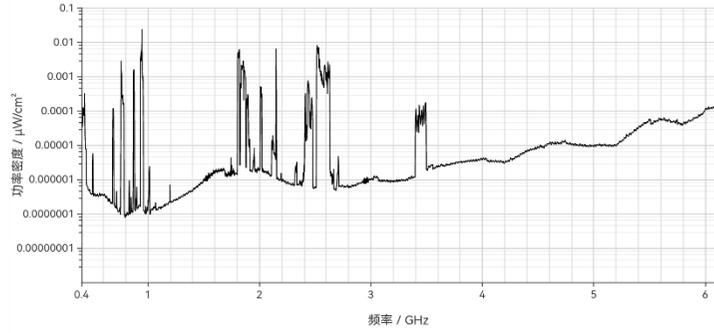
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	桃源雅居 A 栋三楼阳台	29.3	46.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1491
2	名城世家 5 栋 1 单元楼道	5.4	30.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0504
3	鹰鑫汽修店门口	31.6	39.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1179

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

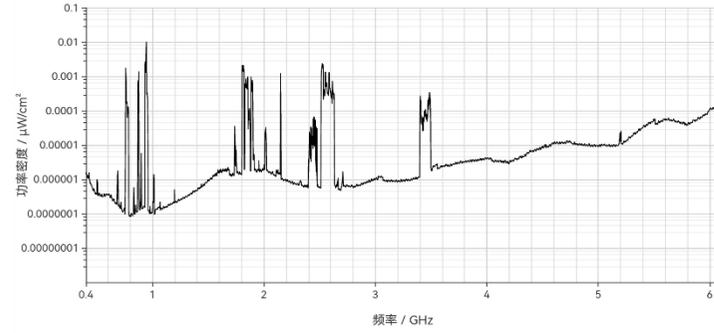
监测点位示意图



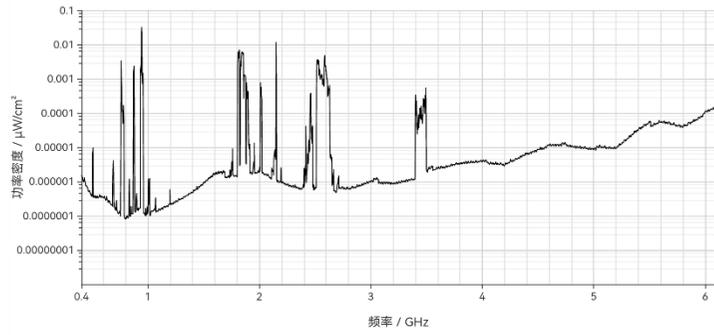
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区西环大道6号在御都大酒店附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 名城世家</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区西环大道6号在御都大酒店附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 名城世家</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区西环大道6号在御都大酒店附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 名城世家</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区西环大道6号在御都大酒店附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 名城世家</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

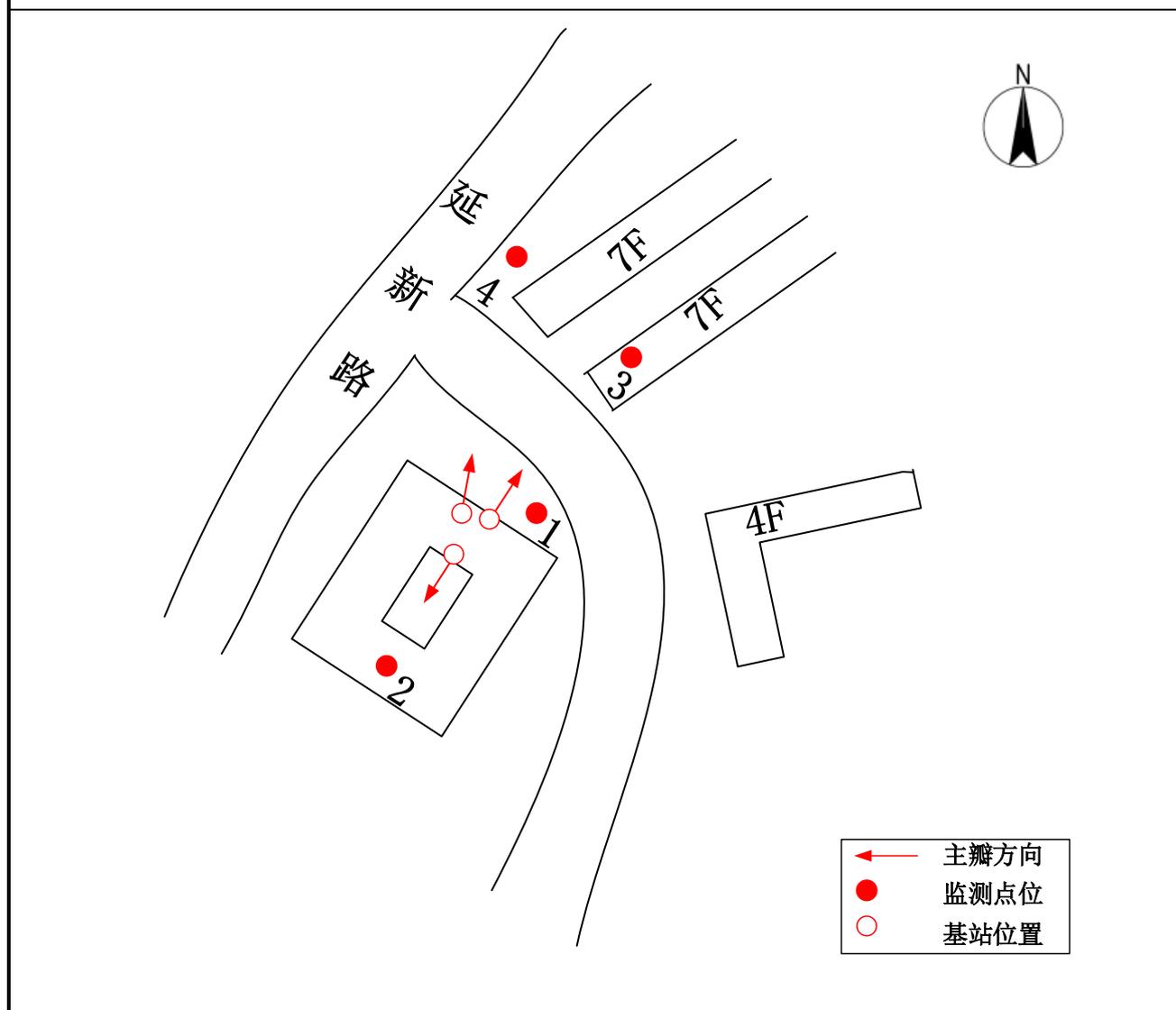
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11: 58~12: 44		阴	8.2~10.5	75.9~77.5
基 站 名 称	外运公司	基 站 建 设 地 点	文笔花苑楼顶		
天 线 离 地 高 度	32.9m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

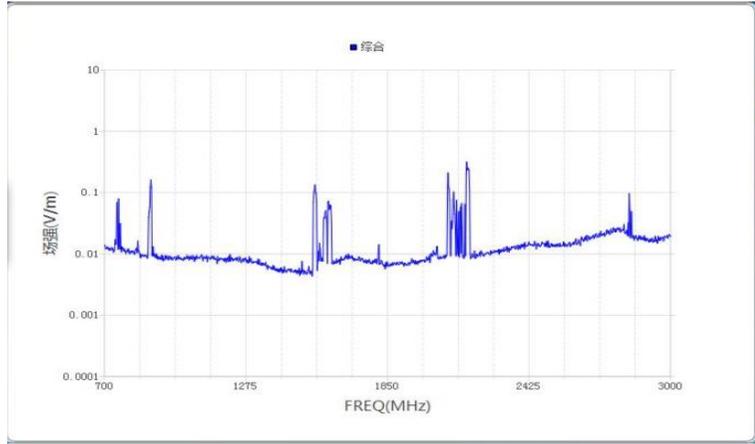
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	蓝精灵幼儿园旁	24.2	9.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0763
2	文笔花苑住宅三单元楼道	9.0	25.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.4
3	文峰小区 B 栋一单元一楼住户窗台	21.1	17.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.224
4	移动光明授权店门口	31.7	34.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.052

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

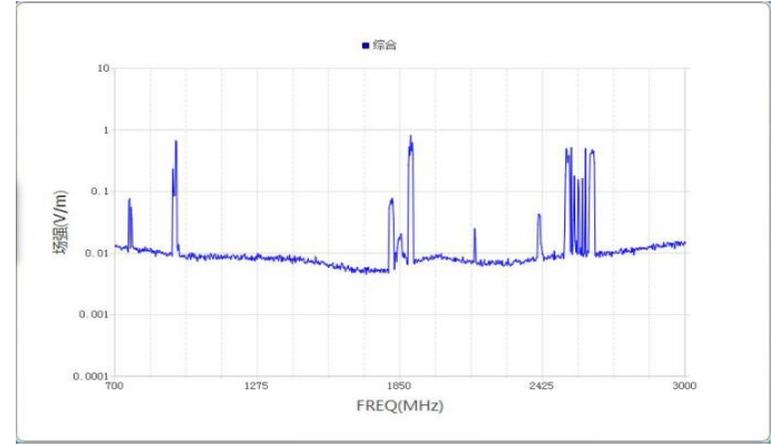
监测点位示意图



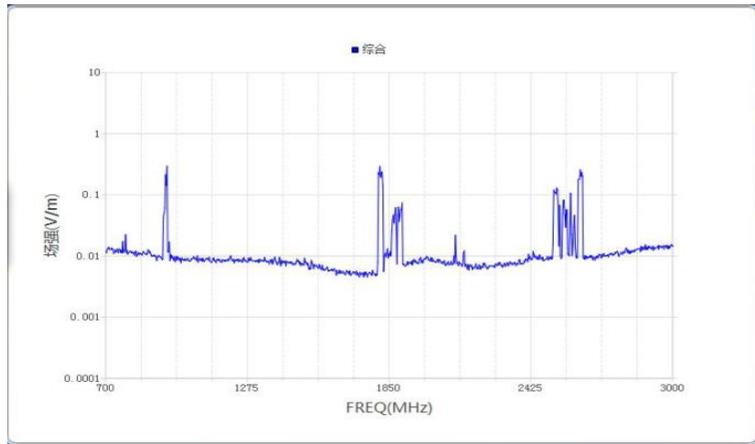
监测频谱分布图



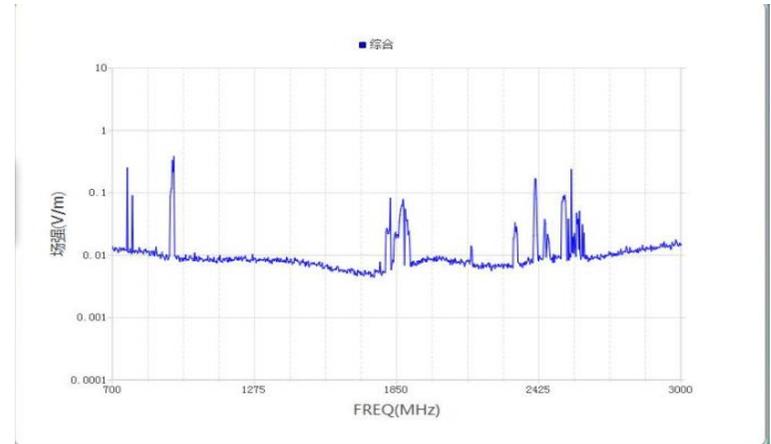
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区延新路63号在源达办 公家具附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：外运公司</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区延新路26号在源达办 公家具附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：外运公司 时间：2023-02-13 12:42:56</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区延新路83号在源达办 公家具附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：外运公司</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区延新路83号在源达办 公家具附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：外运公司</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

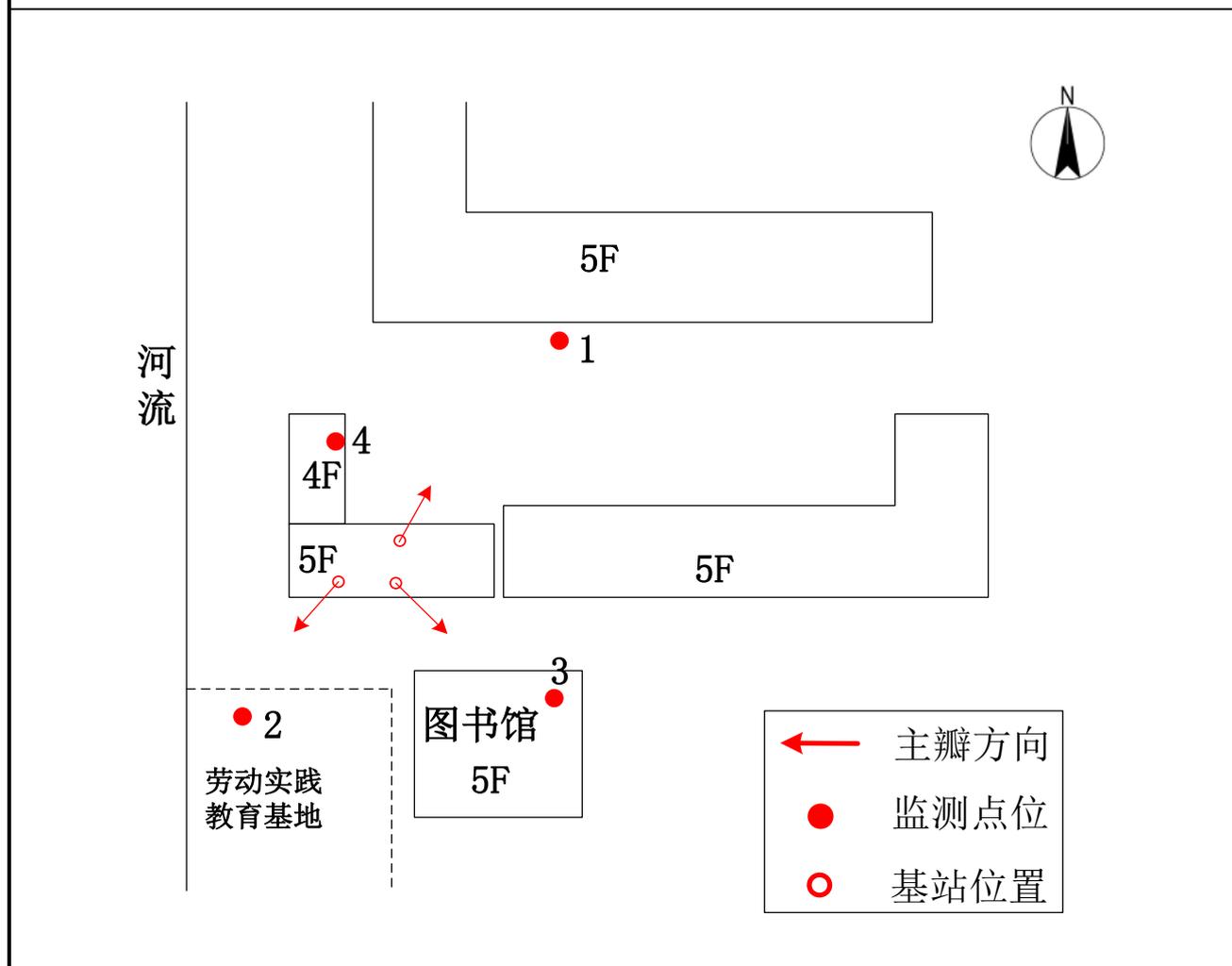
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:24~12:57		多云	13.4~13.9	63.4~65.2
基 站 名 称	师范	基 站 建 设 地 点	铜仁市民族中学行政楼顶		
天 线 离 地 高 度	21.9m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

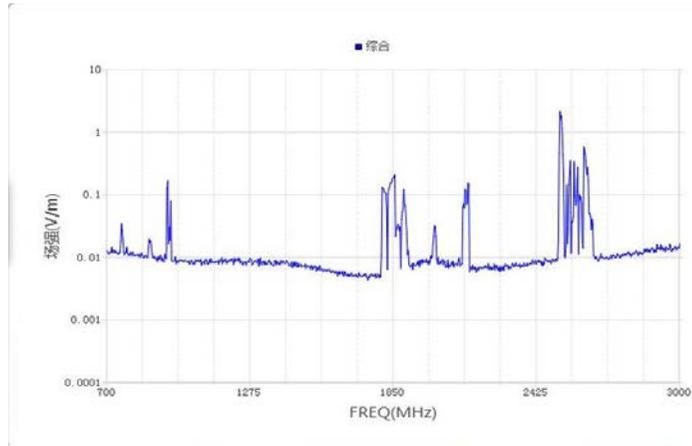
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁市民族中学 2 号楼旁	18.7	47.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.94
2	铜仁市民族中学劳动时间教育基地 (高二 6 班)	22.9	16.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.179
3	铜仁市民族中学图书馆	17.8	33.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.49
4	铜仁市民族中学行政楼总务处 (一)	20.1	19.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.514

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

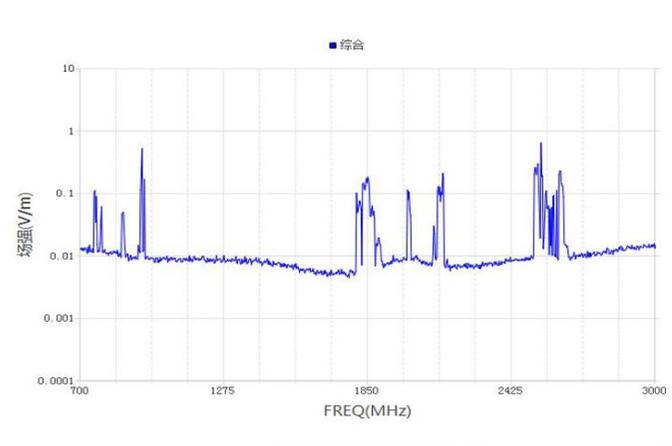
监测点位示意图



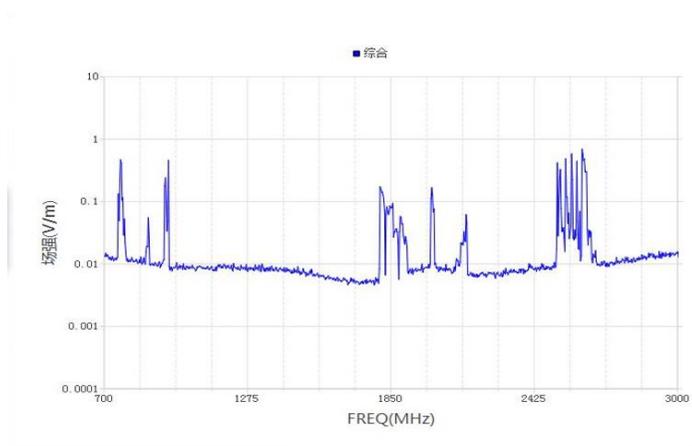
监测频谱分布图



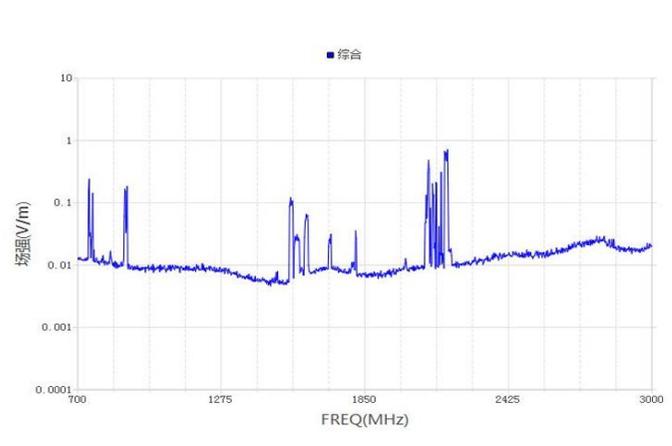
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区东太大道517号在铜仁市民族中学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：师范 时 间：2023-02-14 12:47:15</p>	
 <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区东太大道517号在铜仁市民族中学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：师范 时 间：2023-02-14 12:45:01</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区东太大道517号在铜仁市民族中学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：师范 时 间：2023-02-14 12:47:08</p>	<p>东</p>
	 <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区东太大道519号在铜仁市民族中学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：师范 时 间：2023-02-14 12:43:38</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

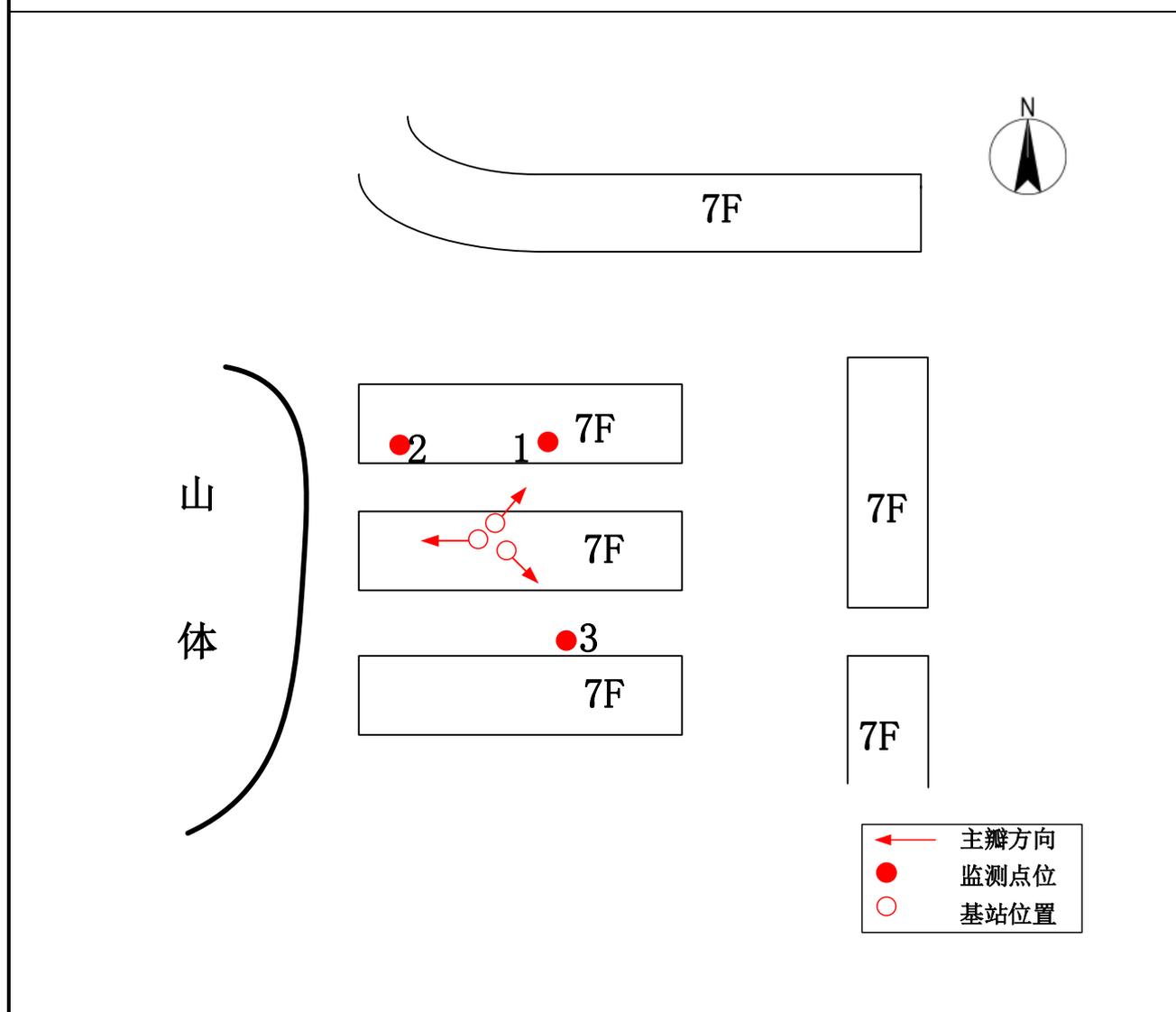
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13: 21~13: 50		阴	7.6~9.5	72.6~75.8
基 站 名 称	书香名苑二	基 站 建 设 地 点	西外环路 339 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	28.3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

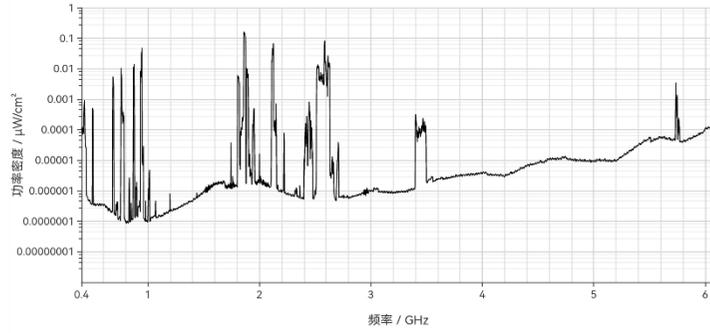
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	西外环路 329 号楼顶	1.5	20.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.8747
2	西外环路 335 号楼道	20.7	27.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0348
3	西外环路 350 号楼顶后方	28.9	18.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.12

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

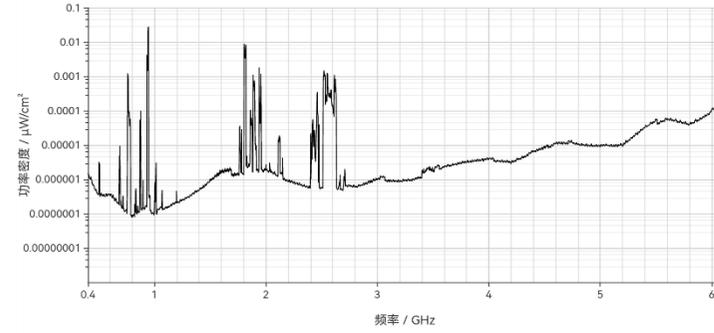
监测点位示意图



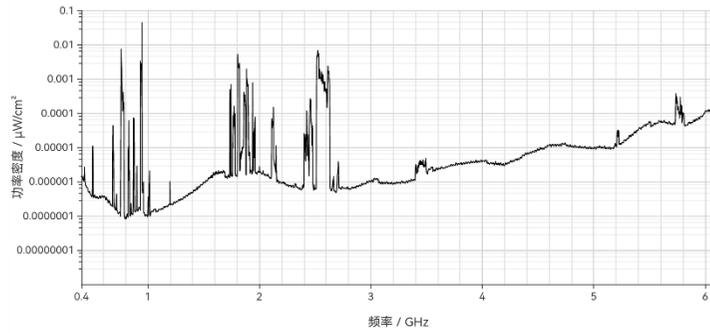
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区梁山堰路6号在铜仁书香名苑精品酒店附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备</p> <p>施工地点: 书香名苑二</p> <p>时间: 2023-02-13 13:41:25</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区共青路52号在铜仁书香名苑精品酒店附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备</p> <p>施工地点: 书香名苑二</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区共青路52号在铜仁书香名苑精品酒店附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备</p> <p>施工地点: 书香名苑二</p> <p>时间: 2023-02-13 13:18:20</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p> 	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

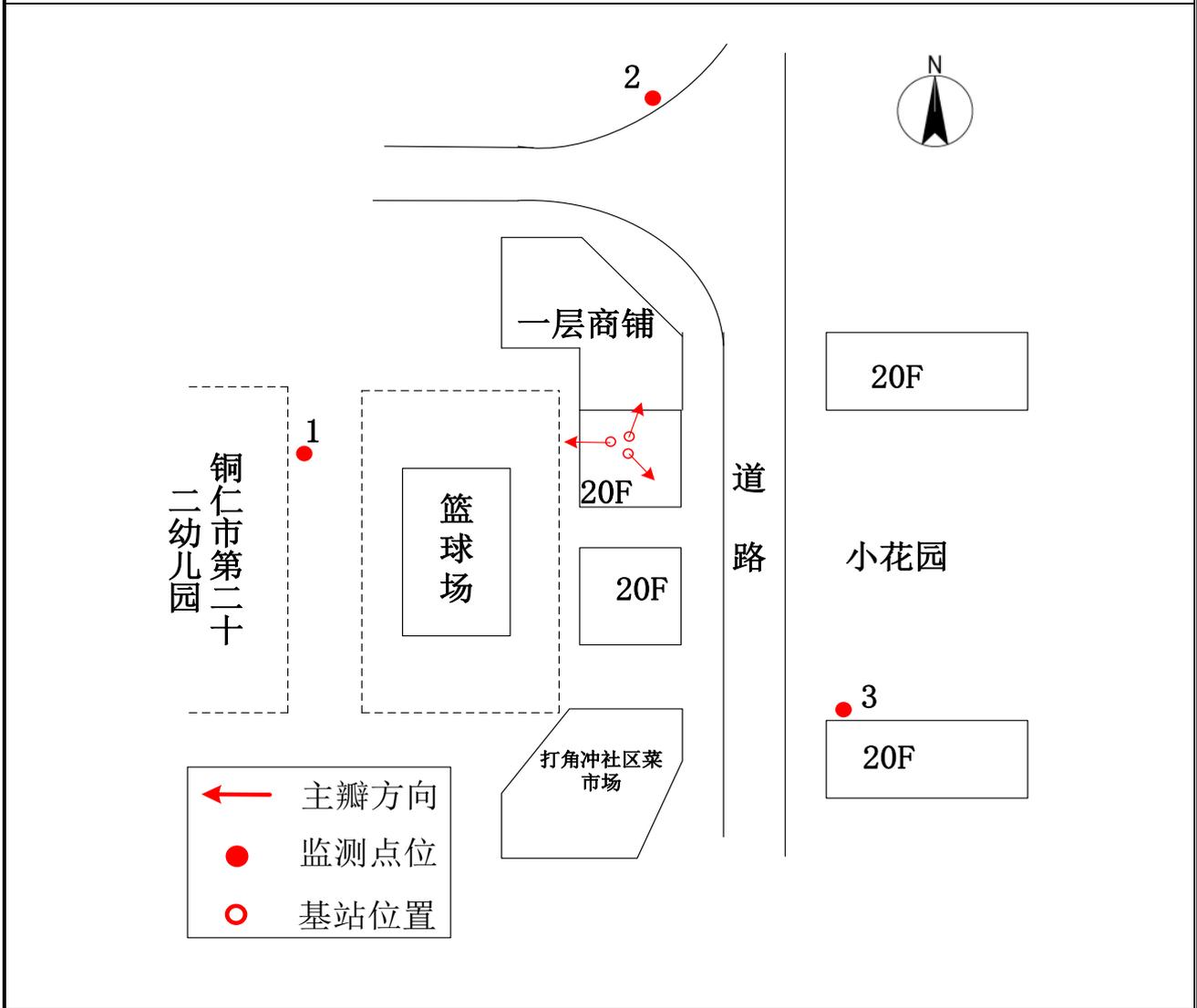
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:33~10:59		晴	10.7~11.2	60.7~61.1
基 站 名 称	打角冲五十七栋	基 站 建 设 地 点	打角冲五十七栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	72m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

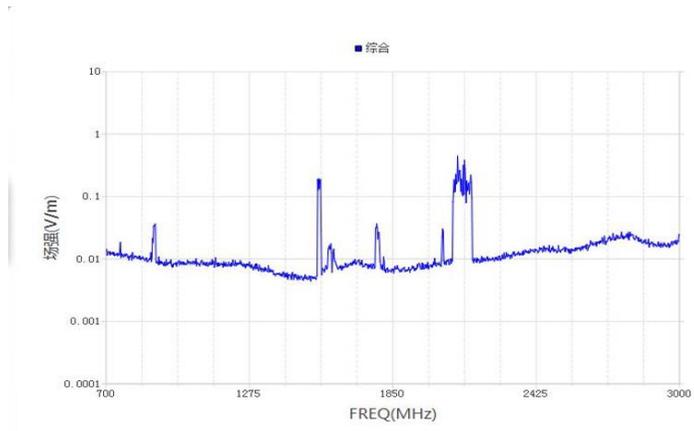
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁市第二十二幼儿园旁	68.6	65.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.372
2	打角冲安置区六十六栋	69.4	81.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0261
3	沿街商铺	70.2	83.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0486

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

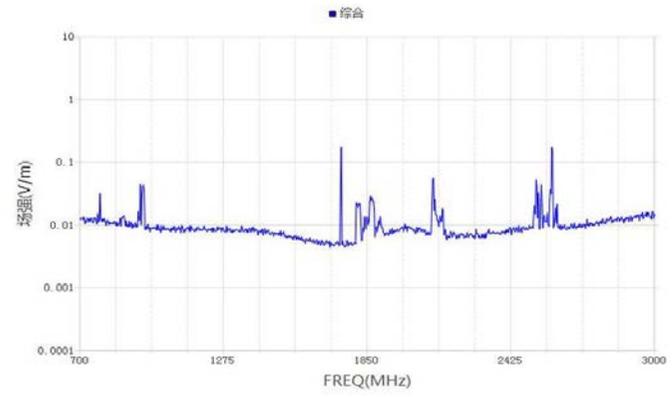
监测点位示意图



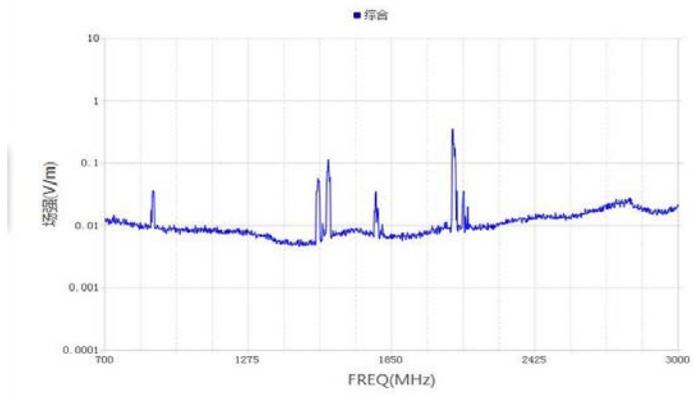
监测频谱分布图



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>地址：铜仁市碧江区铜梁大道2号在回头客烤鸭店打角冲店附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：打角冲五十七栋 时间：2023-02-15 18:52:29</p>	 <p>施工记录 地址：铜仁市碧江区汽超路2号在回头客烤鸭店打角冲店附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：打角冲五十七栋 时间：2023-02-15 18:01:01</p>	
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

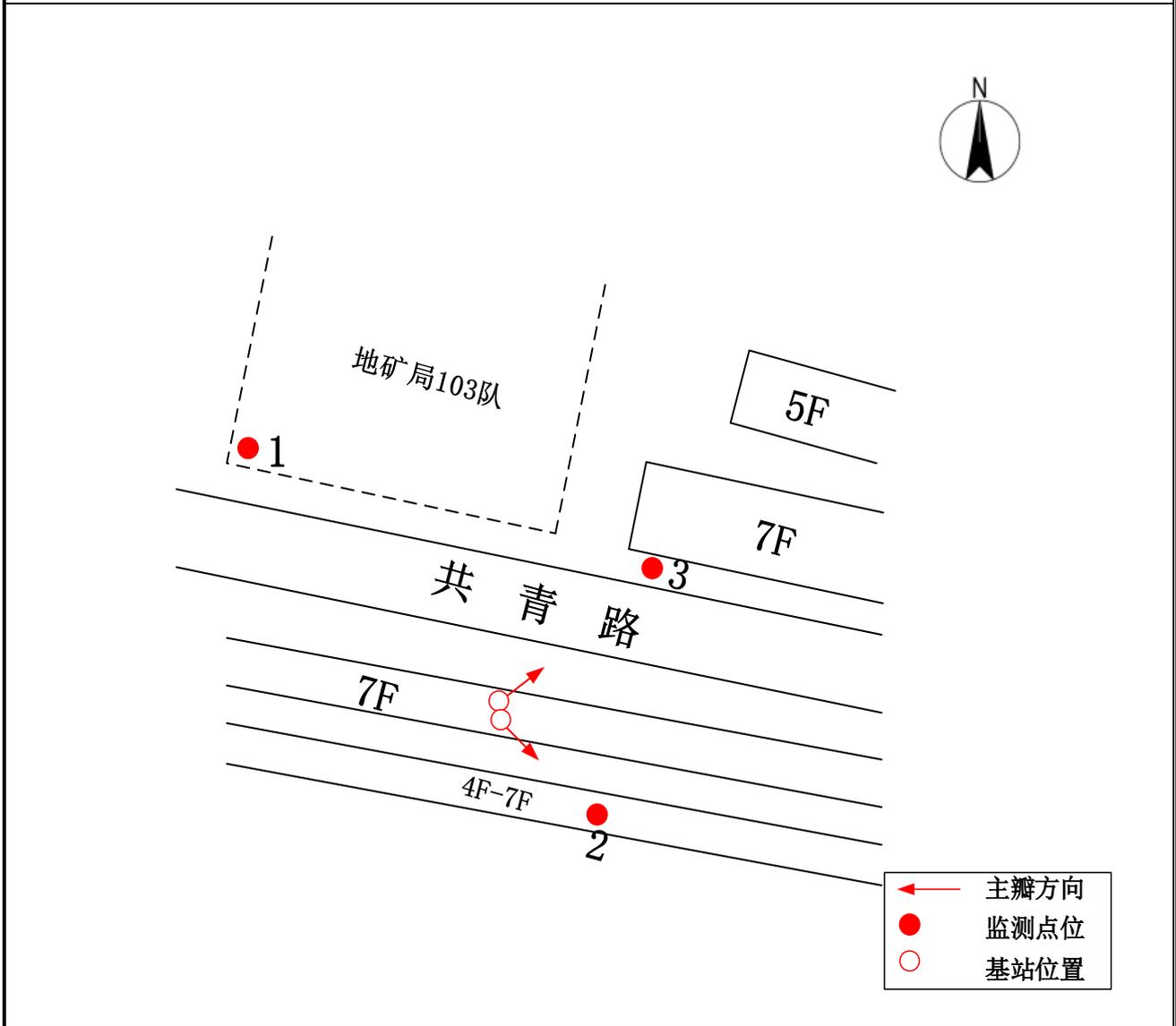
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14: 30~15: 20		阴	8.3~10.3	73.9~75.6
基 站 名 称	一零三医院	基 站 建 设 地 点	地矿局 103 队对面楼顶		
天 线 离 地 高 度	32.1m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

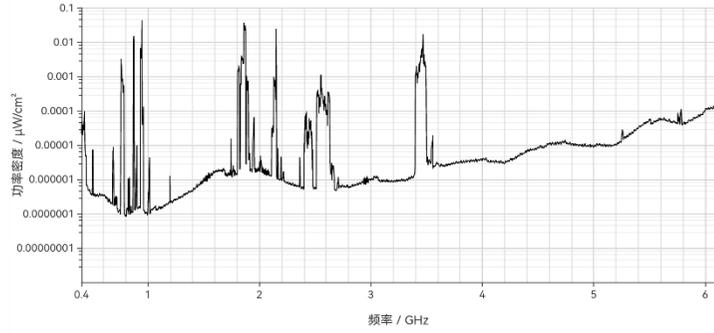
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	103 门口警卫室	29.1	46.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0194
2	梁家堰路 10 号楼顶	17.0	9.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.5556
3	103 门诊部门口	32.1	42.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0089

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

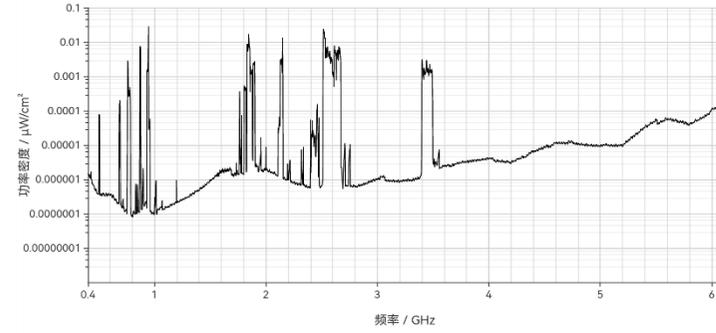
监测点位示意图



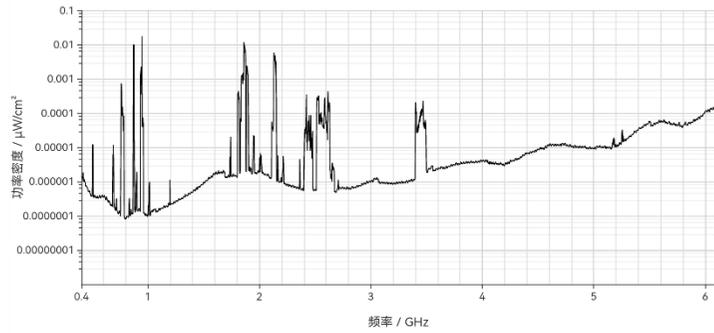
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区共青路105号在一〇三医院附近</p> <p>工程名称：城区县城700M</p> <p>施工地点：一零三医院</p>	
<p>西</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区共青路105号在一〇三医院附近</p> <p>工程名称：城区县城700M</p> <p>施工地点：一零三医院</p> <p>时间：2023-02-13 15:20:01</p>	<p>东</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

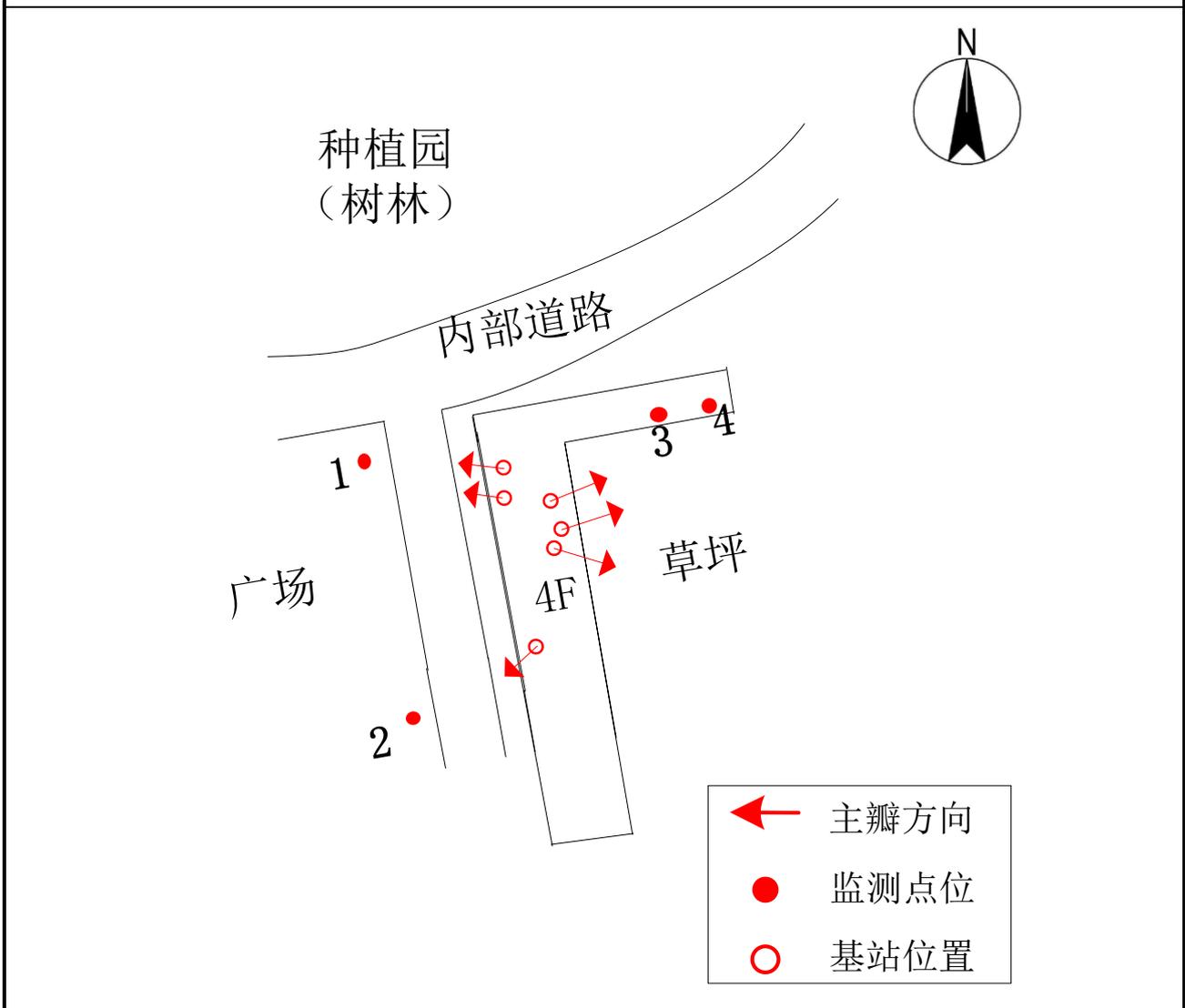
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 16 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09:52~10:19		阴	11.9~12.4	67.8~69.6
基 站 名 称	职院行政楼	基 站 建 设 地 点	职院农商银行楼顶		
天 线 离 地 高 度	23m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

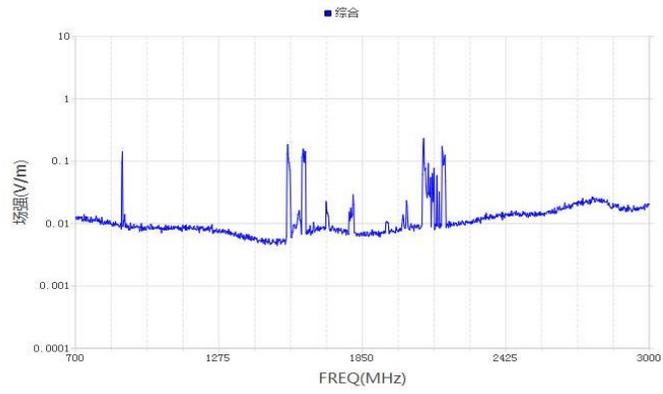
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	铜仁职院农商银行 ATM 机 对面	20.9	29.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.331
2	铜仁职院广场上	20.8	28.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.408
3	铜仁质检院大楼一楼	20.8	42.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.497
4	铜仁质检院三楼	12.3	42.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.17

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

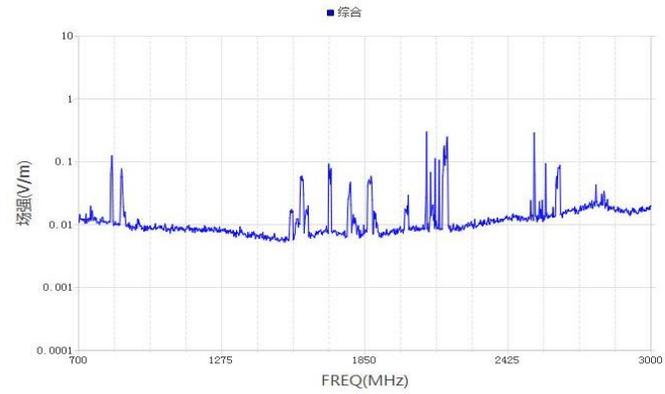
监测点位示意图



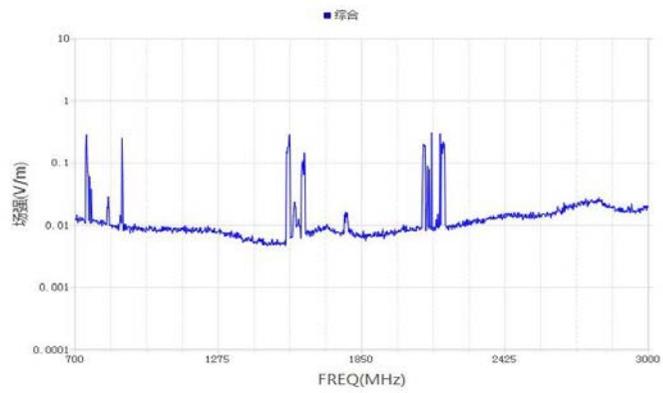
监测频谱分布图



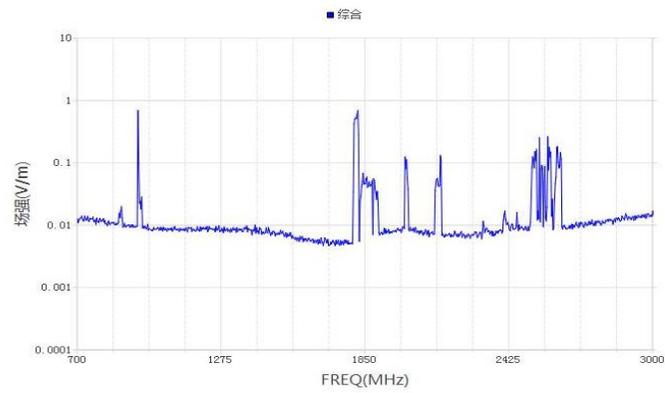
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区自由路2号在铜仁职业技术学院附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：职院行政楼 时间：2023-02-16 10:06:43</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区自由路2号在铜仁职业技术学院附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：职院行政楼 时间：2023-02-16 09:57:34</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区自由路2号在铜仁职业技术学院附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：职院行政楼 时间：2023-02-16 09:54:47</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区自由路2号在铜仁职业技术学院附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：职院行政楼 时间：2023-02-16 09:55:18</p>
	 <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区自由路2号在铜仁职业技术学院附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：职院行政楼 时间：2023-02-16 10:06:19</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

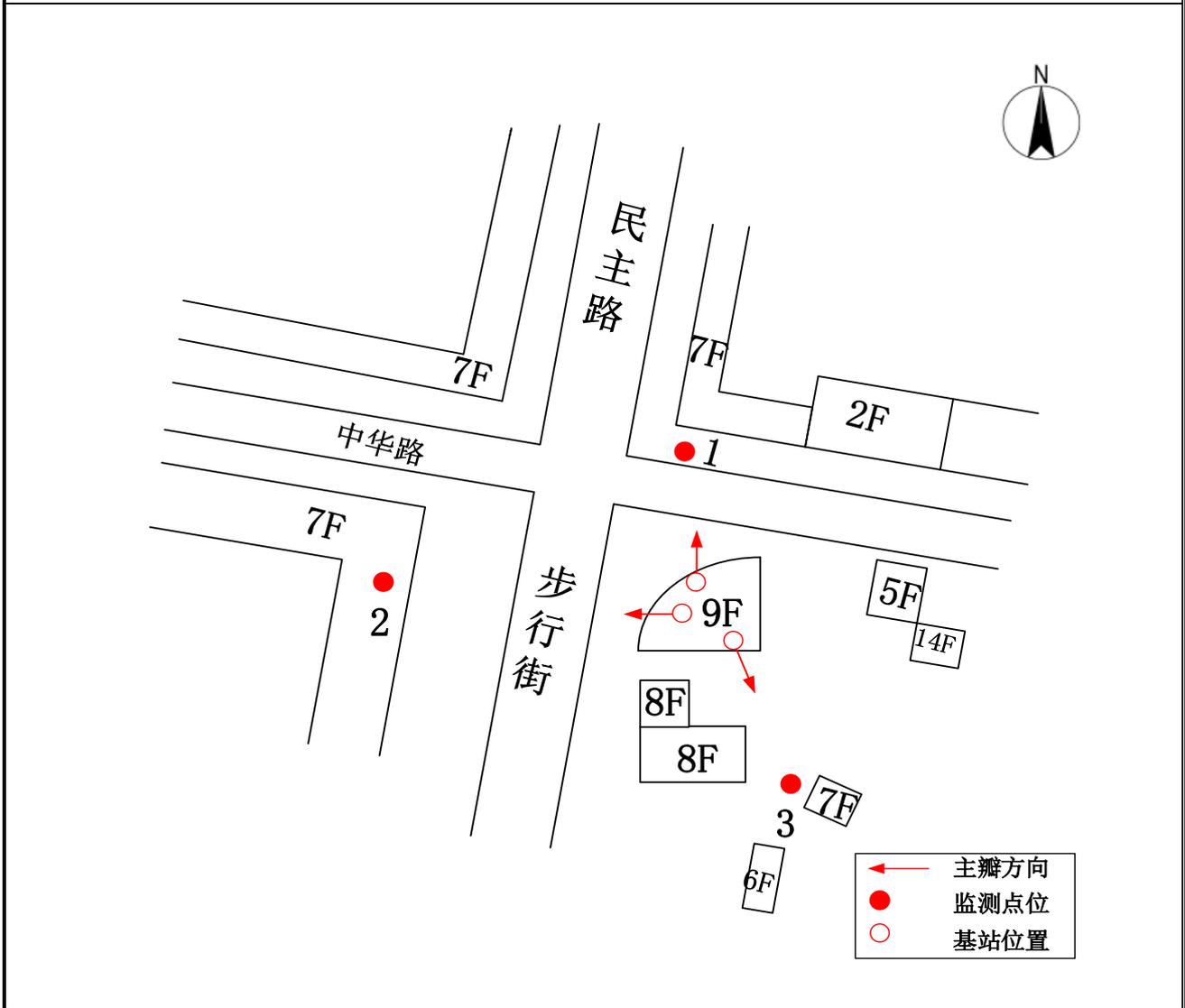
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10: 10~10: 46		阴	8.2~9.8	73.9~76.5
基 站 名 称	邮电大楼	基 站 建 设 地 点	邮电大楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	37.6m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

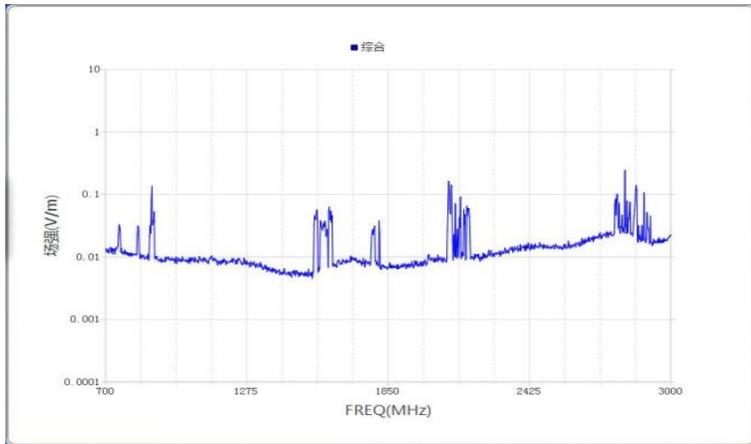
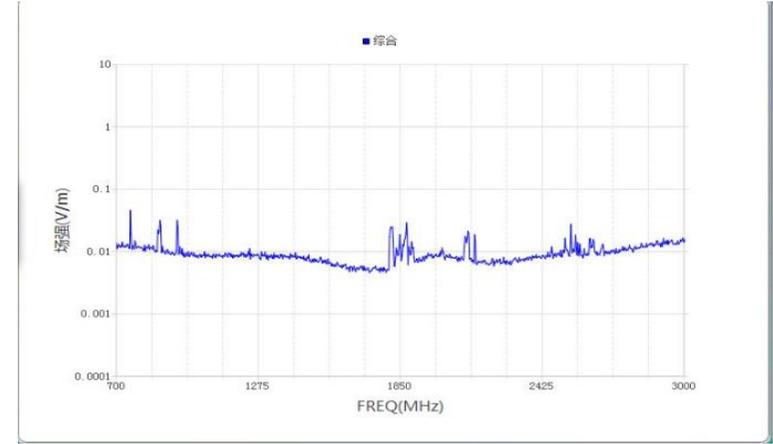
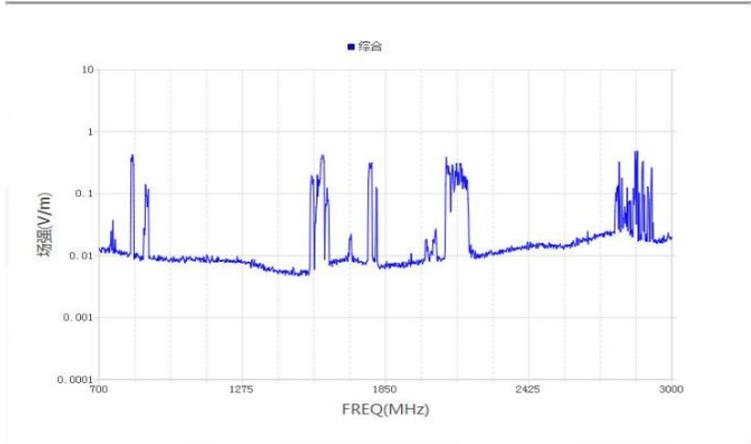
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	中国移动飞毛腿授权店	37.2	39.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.398
2	民主路 23 附 22 号	28.2	33.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.227
3	中华路 28 号附 13 窗台	36.7	16.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0558

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

	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区民主路20号在贵州农信铜仁农商银行(中华路支行)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 邮电大楼</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区民主路20号在贵州农信铜仁农商银行(中华路支行)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 邮电大楼</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区民主路20号在贵州农信铜仁农商银行(中华路支行)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 邮电大楼 时间: 2023-02-13 10:23:01</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区铜兴街道民主路步行街16号在青德基(锦江餐厅)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 邮电大楼</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

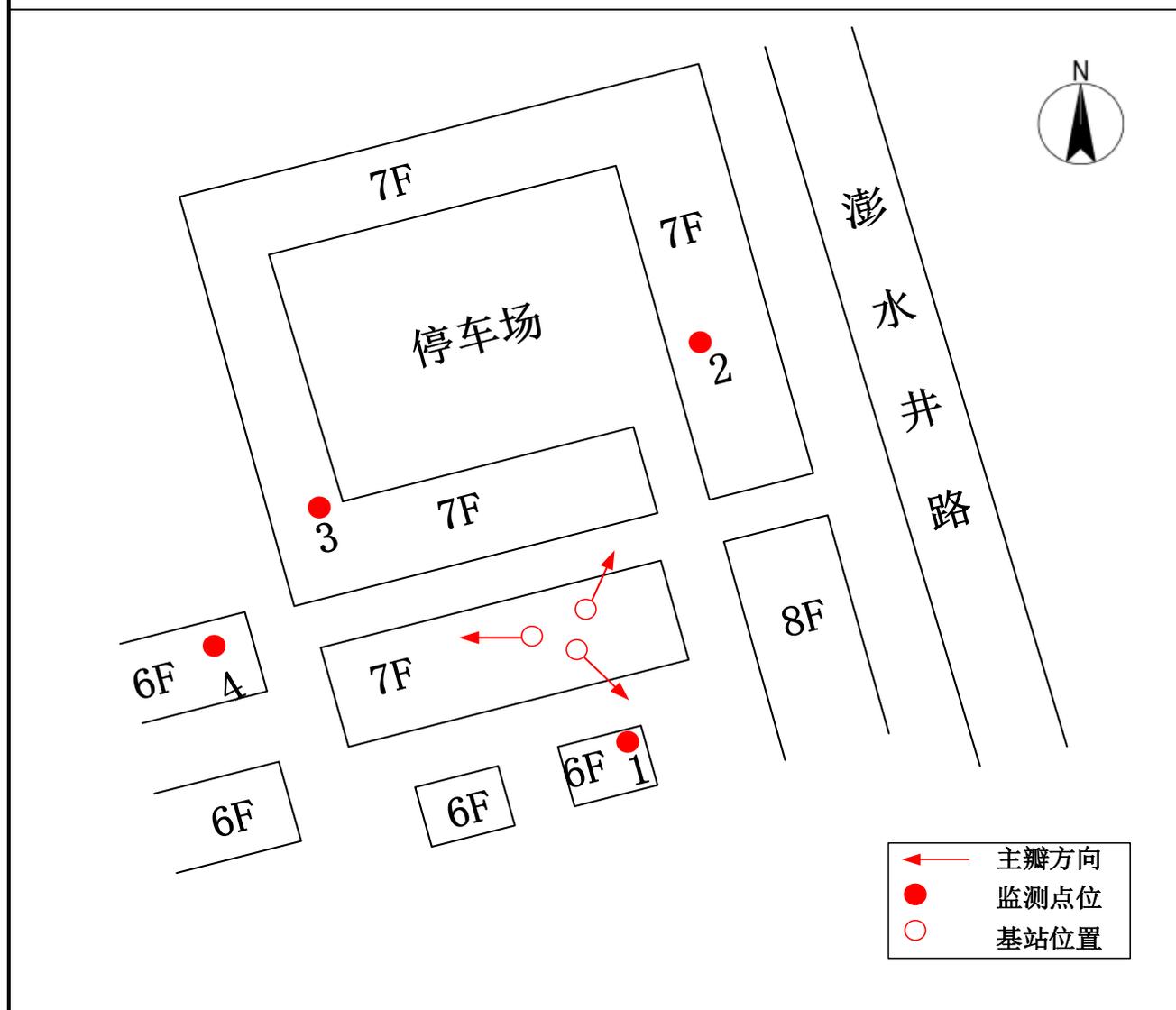
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18: 37~19: 22		阴	6.5~8.4	71.4~73.8
基 站 名 称	农行新村	基 站 建 设 地 点	农行新村楼顶		
天 线 离 地 高 度	28.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

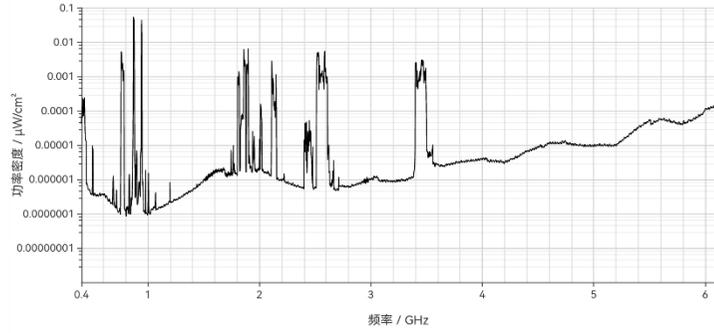
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	新华北路 53 号 1 栋一单元附 1 号窗台	28.8	18.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1137
2	新华中路 201 号 8 栋 6 楼楼道	9.7	44.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0044
3	新华中路 201 号 2 栋 2 楼楼道	6.6	35.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0063
4	教师新村一栋一单元楼顶	5.1	42.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0069

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

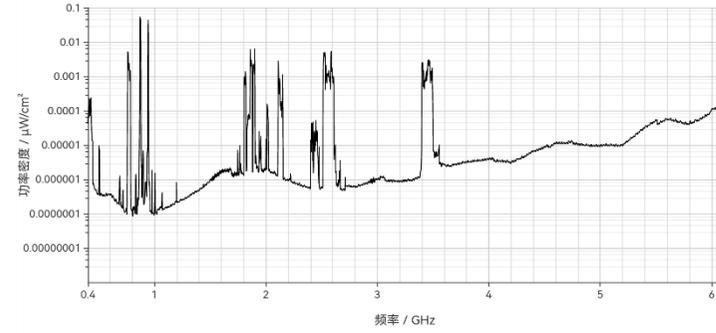
监测点位示意图



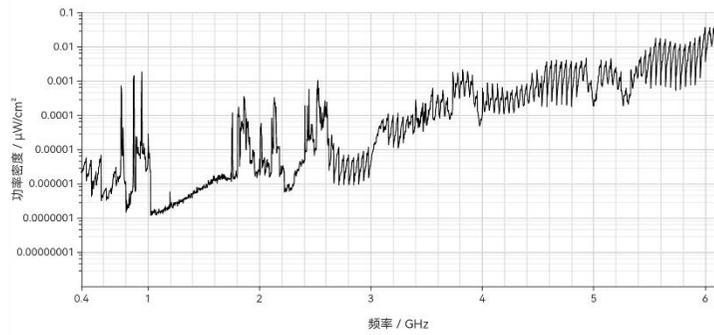
监测频谱分布图



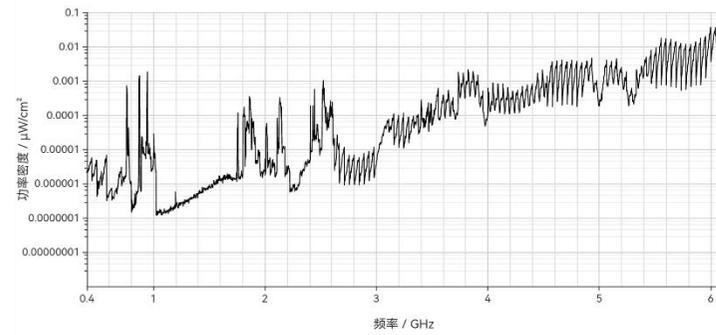
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区彭水井路451号在铜仁市第八小学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：农行新村</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区彭水井路451号在阳明小学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：农行新村</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区彭水井路451号在铜仁市第八小学附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：农行新村 时间：2023-02-14 08:58:00</p>	<p>东</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

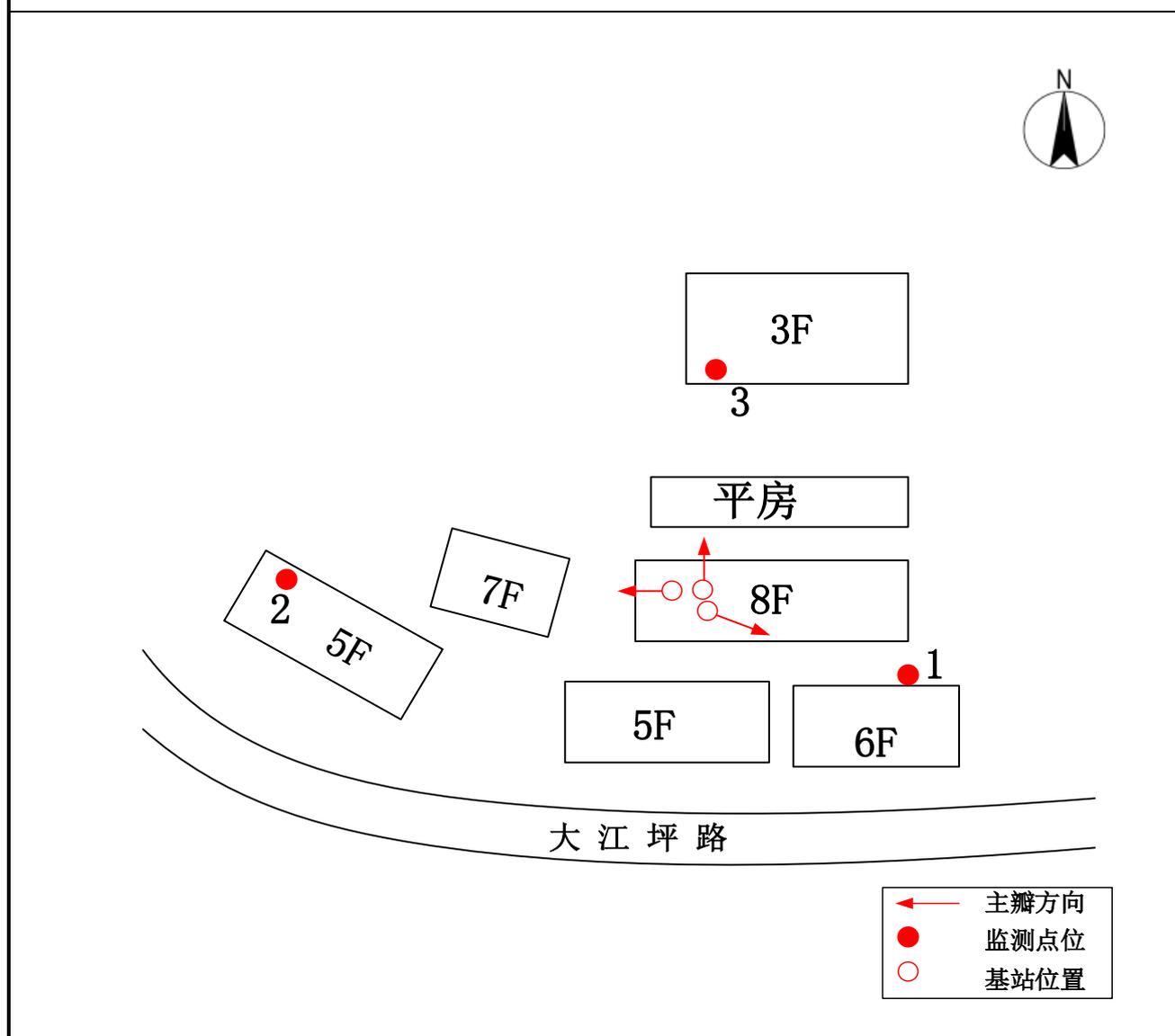
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11: 14~11: 51		阴	13.6~15.2	76.2~78.5
基 站 名 称	运输公司	基 站 建 设 地 点	运输公司老库房楼顶		
天 线 离 地 高 度	28.0m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

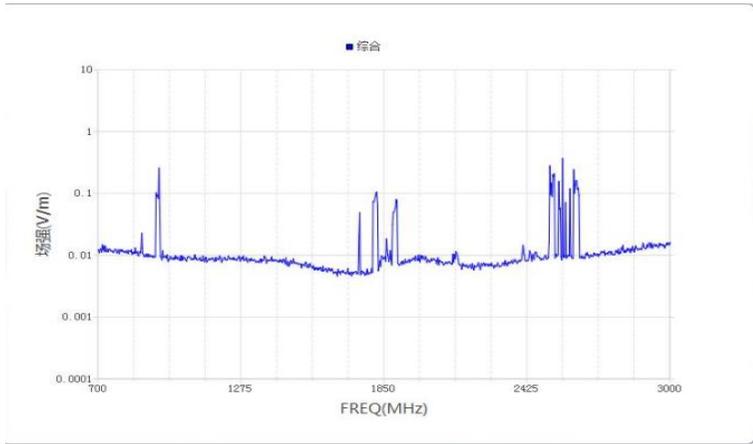
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	建设银行后方	26.2	36.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.749
2	中国移动南站万顺授权店 楼顶天台	3.4	47.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.291
3	陆场路 127 号 11 栋	20.4	30.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.111

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

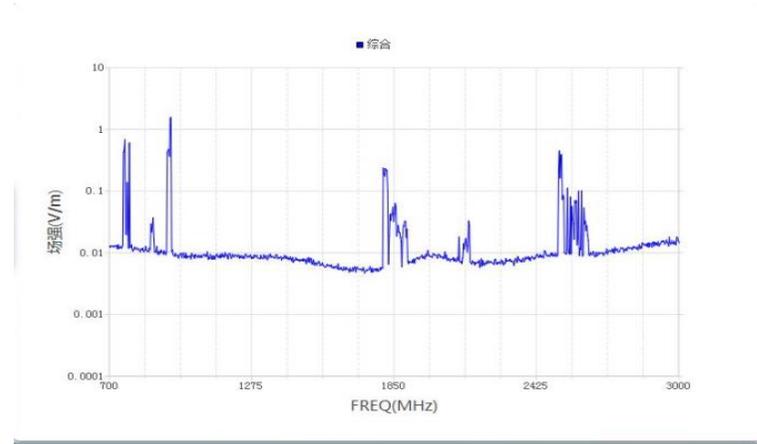
监测点位示意图



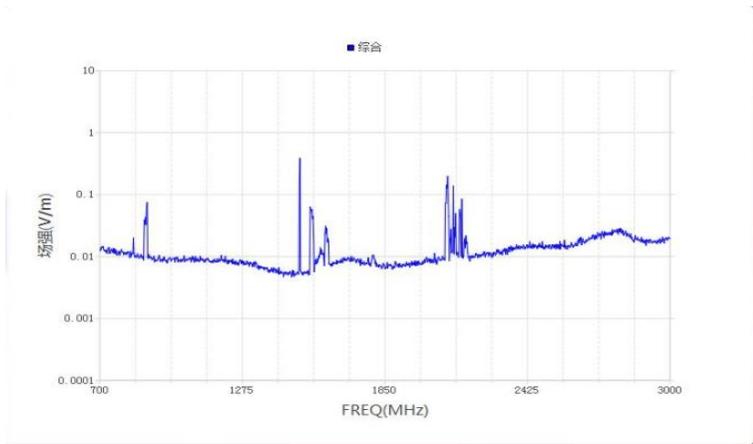
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区大江坪路41号在益学 堂辅导中心附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 运输大楼</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区大江坪路123号在益 学堂辅导中心附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 运输大楼 时间: 2023-02-12 11:27:47</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区大江坪路123号在益 学堂辅导中心附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 运输大楼 时间: 2023-02-12 11:27:47</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区大江坪路41号在益学 堂辅导中心附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 运输大楼</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

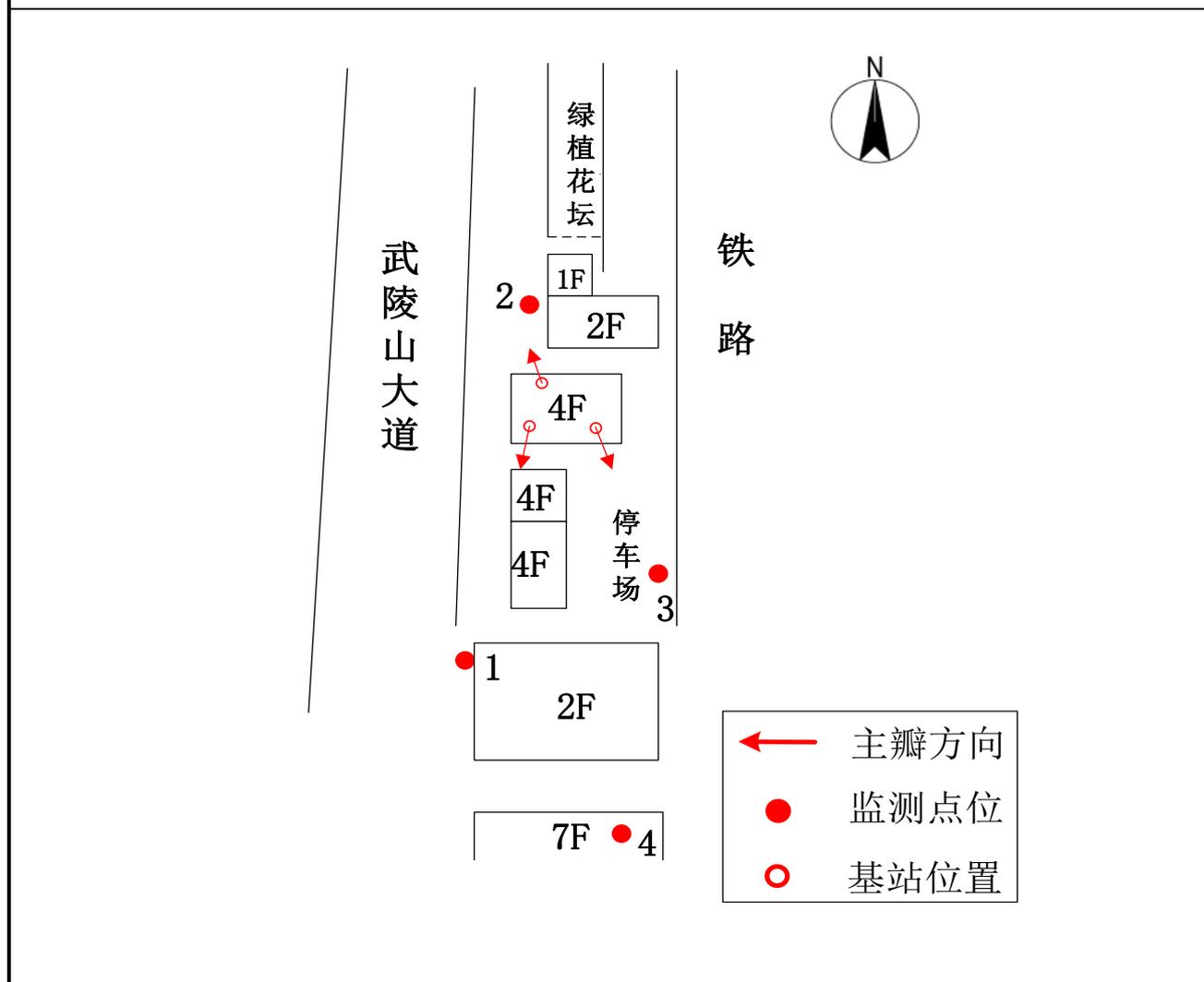
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:30~15:01		晴	16.9~17.4	57.8~59.6
基 站 名 称	火车站三	基 站 建 设 地 点	武陵山大道正新轮胎楼顶		
天 线 离 地 高 度	23m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

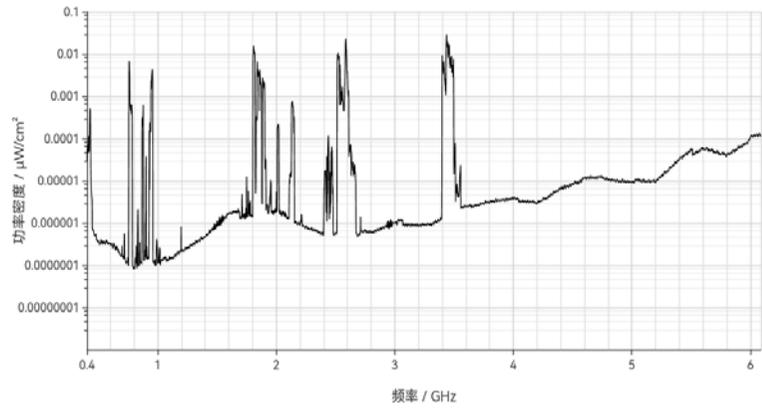
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	武陵山大道犇亿大黄牛餐馆门口	19.7	38.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.2848
2	武陵山大道澳深达汽修店门口	18.8	27.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0866
3	清水社区服务站停车场	22.0	74.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0985
4	清水社区服务站	12.8	93.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0249

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

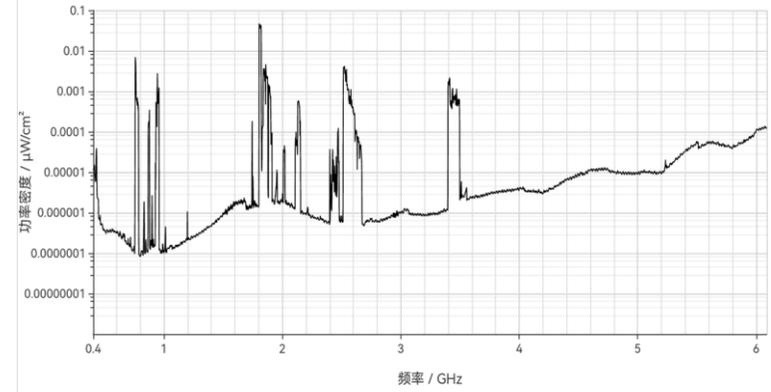
监测点位示意图



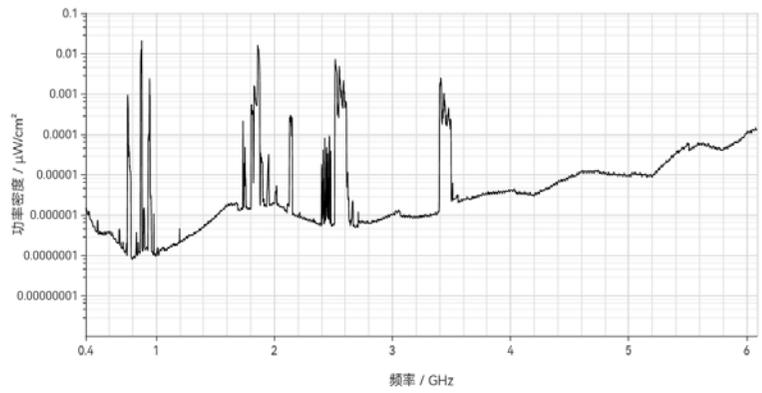
监测频谱分布图



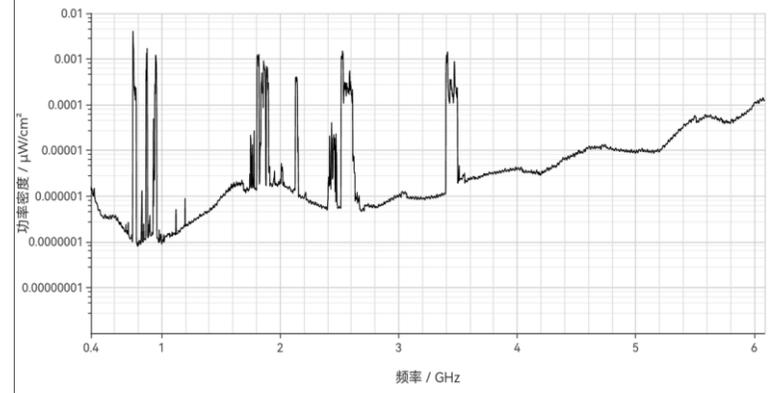
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区武陵山大道20号在 DSD滴士得高考补习学校附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：火车站三 时 间：2023-02-14 14:33:26</p>	
 <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区武陵山大道20号在 DSD滴士得高考补习学校附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：火车站三 时 间：2023-02-14 14:33:32</p>	 <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区武陵山大道20号在 DSD滴士得高考补习学校附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：火车站三 时 间：2023-02-14 14:33:20</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市碧江区武陵山大道20号在 DSD滴士得高考补习学校附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：火车站三 时 间：2023-02-14 14:33:38</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

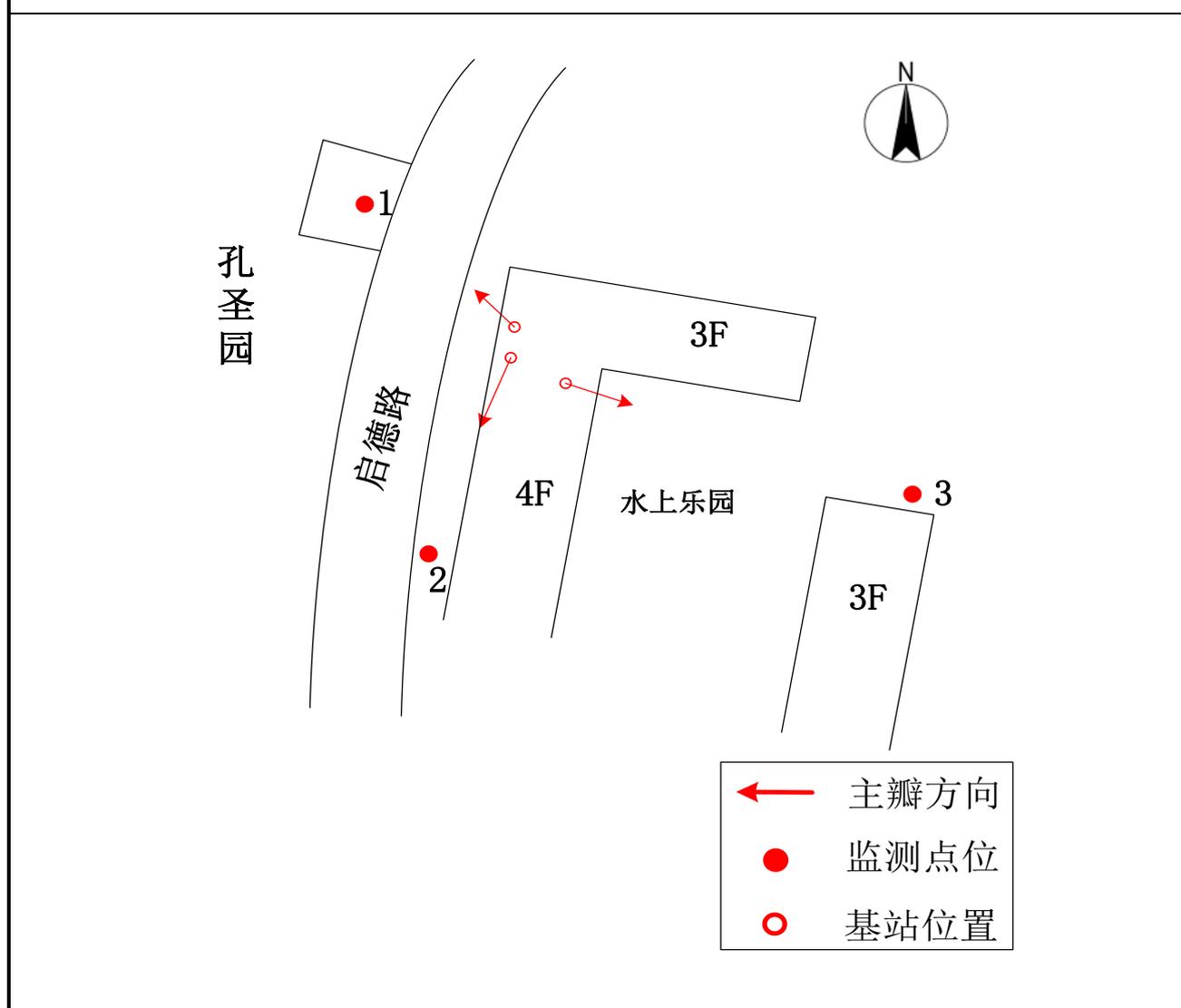
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:40~16:03		阴	11.4~11.9	60.5~62.1
基 站 名 称	火麻坨一	基 站 建 设 地 点	麒龙国际 K521 门面楼顶		
天 线 离 地 高 度	21.1m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

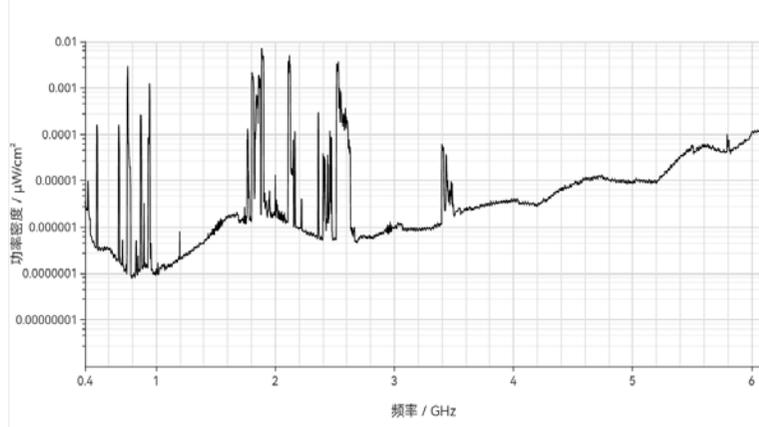
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	文明路垃圾回收站	19.8	56.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.049
2	麒龙国际会展城 K5 栋 1-17 号门面	23.1	21.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0459
3	天悦梦幻水公园大门口	21.4	78.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.2994

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

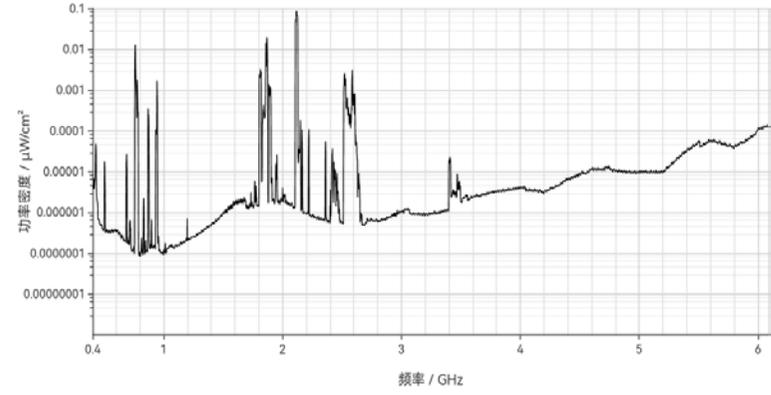
监测点位示意图



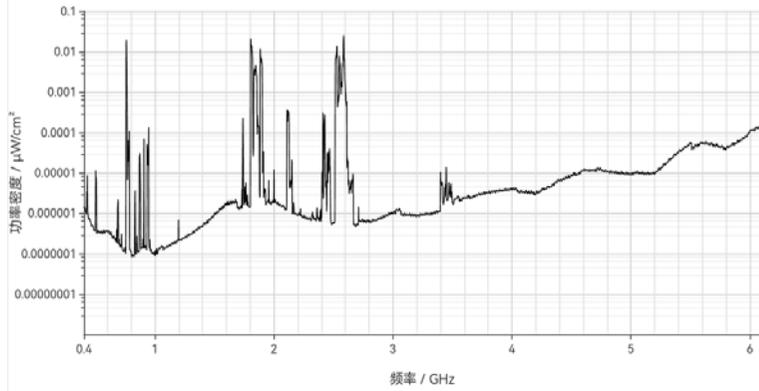
监测频谱分布图



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>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区平等路2号在孔圣园附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 火麻坨二 时 间: 2023-02-15 15:42:43</p>	
	 <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区平等路2号在孔圣园附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 火麻坨二 时 间: 2023-02-15 15:42:16</p>	<p>东</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

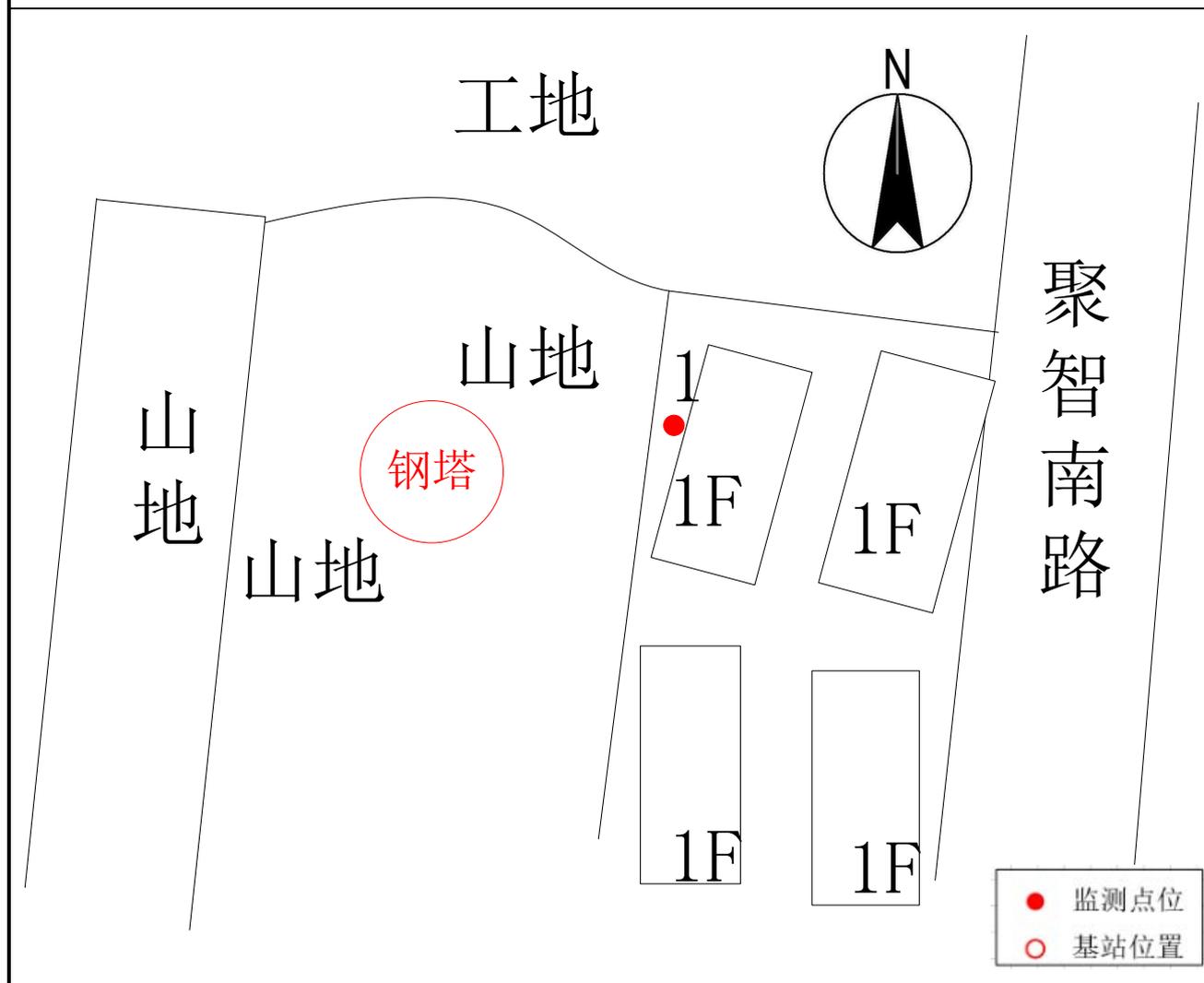
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:28~10:34		阴	8.2~9.5	69.8~71.5
基 站 名 称	尖岩	基 站 建 设 地 点	贵州聚鑫环保科技有限公司西侧约 50m		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

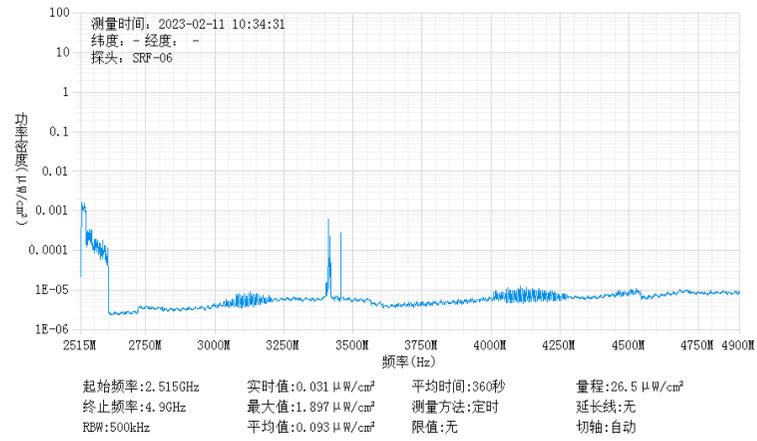
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	贵州聚鑫环保科技有限公司厂内	20.0	57.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.064

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

此处空白

此处空白

此处空白

现场照片

	北	
西	 <p>施工记录 经纬度: 109.2534033 27.8355966 地址: 铜仁市碧江区东岩镇东岩村 工程名称: 东岩 时间: 2023-02-11 10:42:54</p>	东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

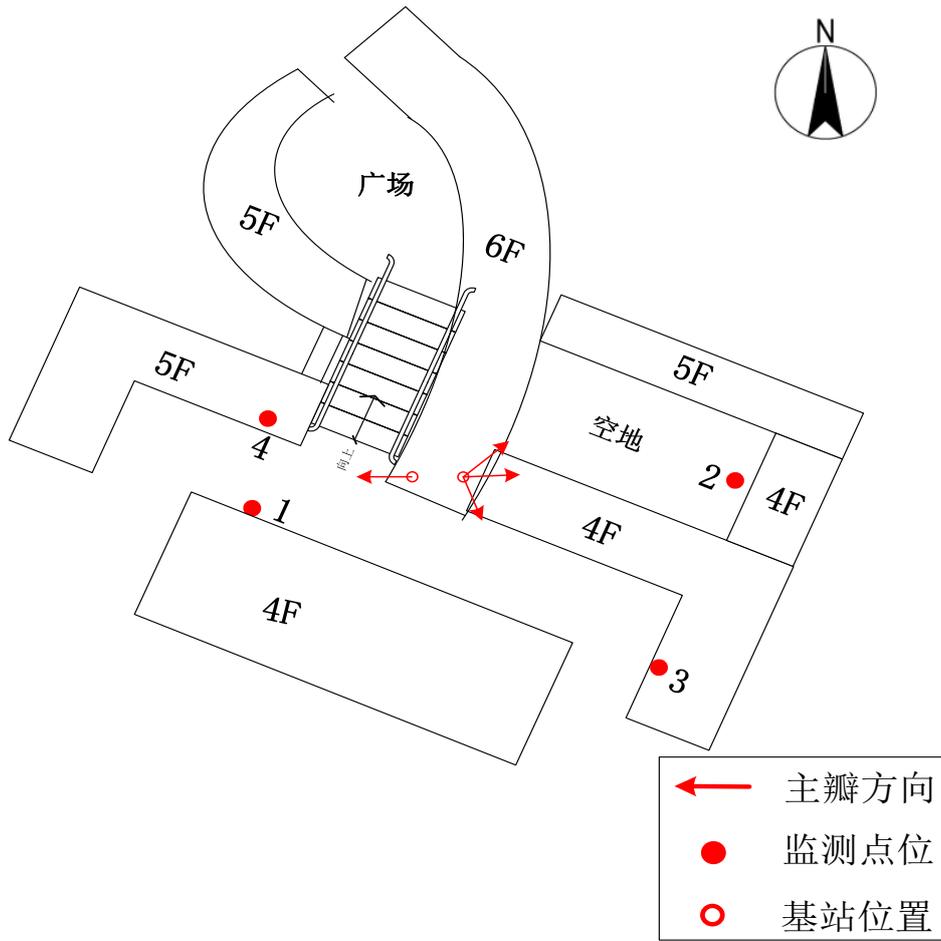
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:50~17:41		阴	9.6~10.7	67.8~69.4
基 站 名 称	健康职校	基 站 建 设 地 点	大学生创业基地楼顶		
天 线 离 地 高 度	31.7m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

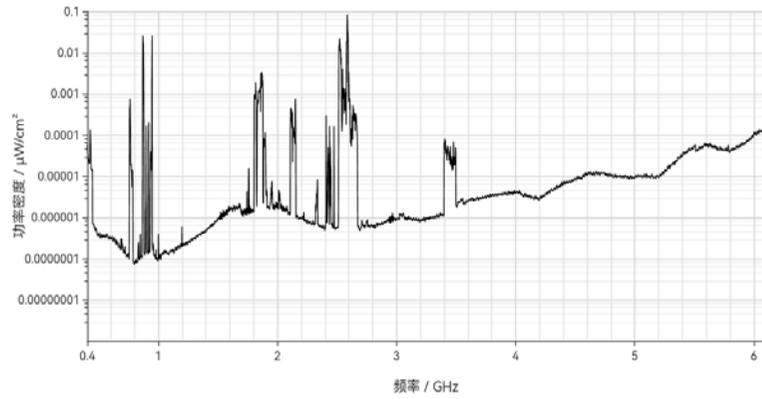
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	贵州健康职业学院图书馆旁	29.8	37.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.5283
2	贵州健康职业学院 9 栋 1 号楼	24.5	27.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1042
3	贵州健康职业学院教学楼旁	26.7	18.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0957
4	市委党校教学楼二楼	33.4	39.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.2122

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

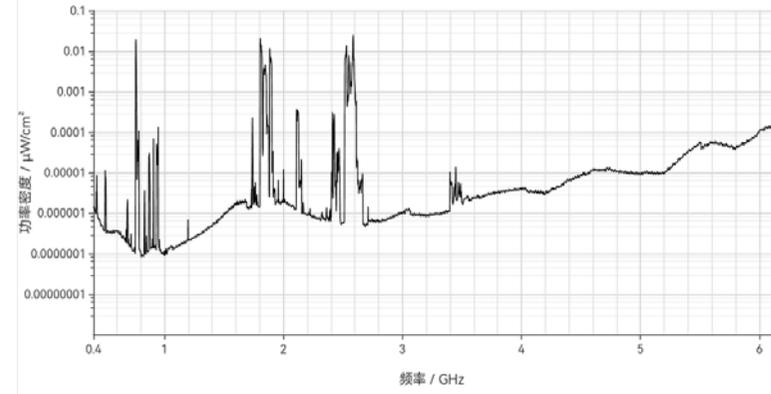
监测点位示意图



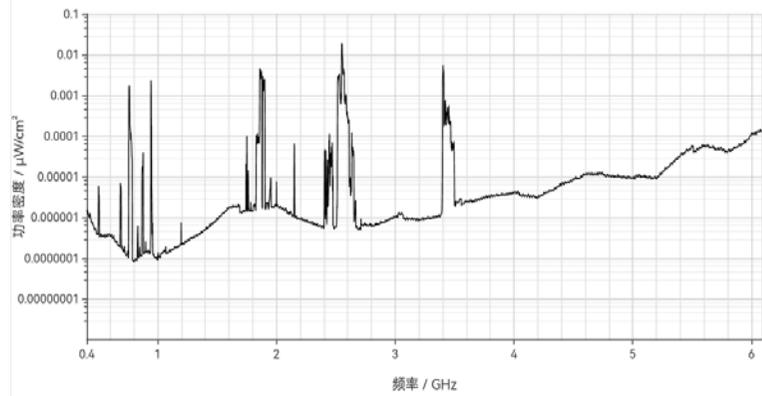
监测频谱分布图



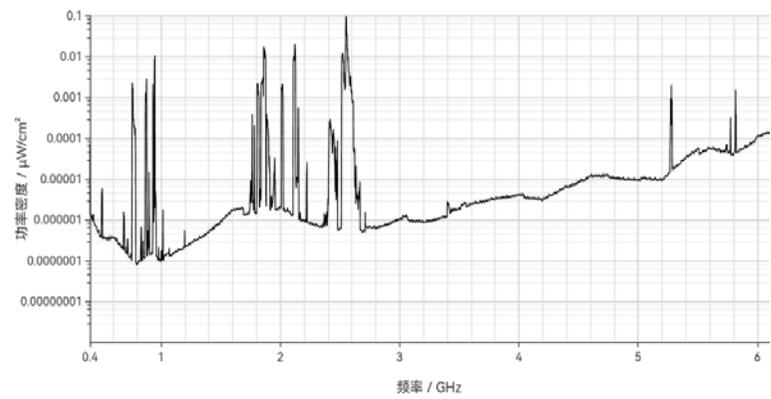
1号监测点位



2号监测点位

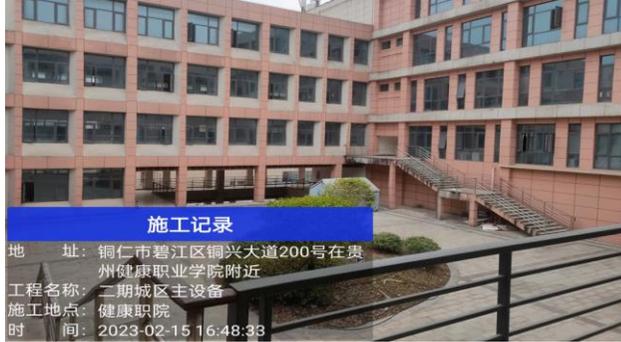


3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区铜兴大道200号在贵州健康职业学院附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：健康职院 时间：2023-02-15 16:34:29</p>	
 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区铜兴大道200号在贵州健康职业学院附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：健康职院 时间：2023-02-15 16:34:13</p>	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区铜兴大道200号在贵州健康职业学院附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：健康职院 时间：2023-02-15 16:34:13</p>	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区铜兴大道200号在贵州健康职业学院附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：健康职院 时间：2023-02-15 16:48:33</p>
	 <p style="text-align: center;">施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区铜兴大道192号在万兴·凤凰城(建设中)附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：健康职院 时间：2023-02-15 16:50:05</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

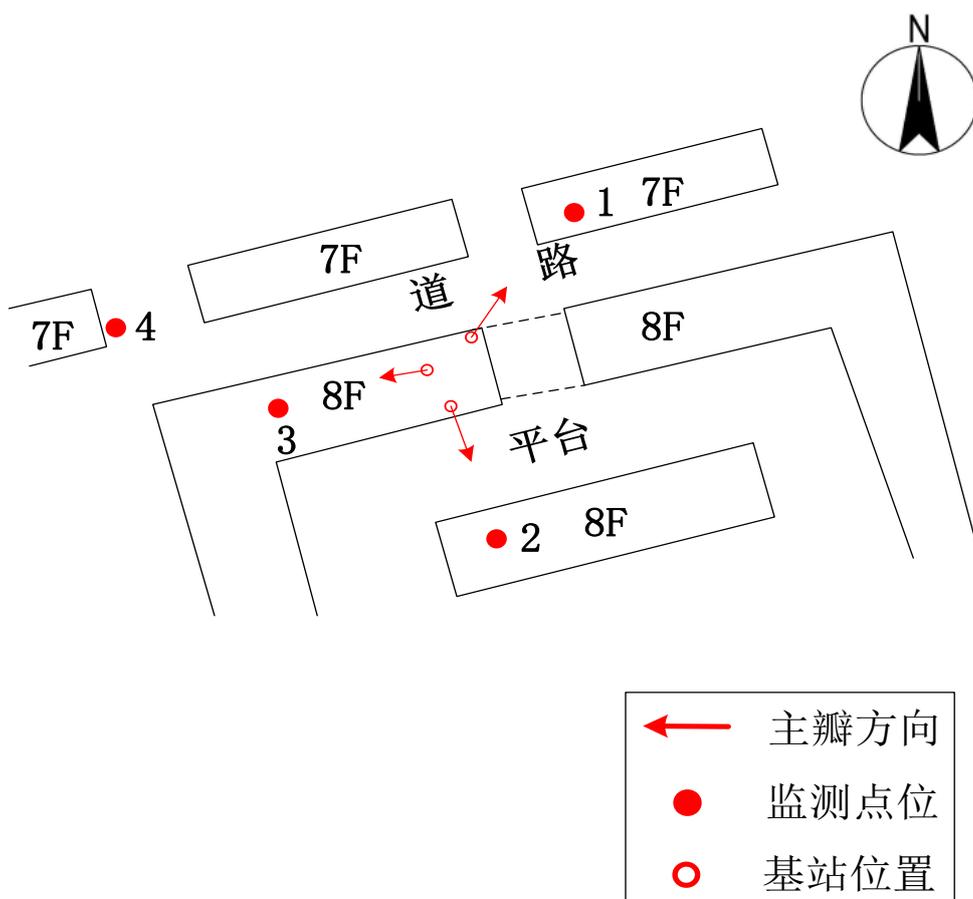
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10:10~10:45		阴	10.1~12.2	70.8~73.5
基 站 名 称	金滩	基 站 建 设 地 点	金滩批发城 9 栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	31.7m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

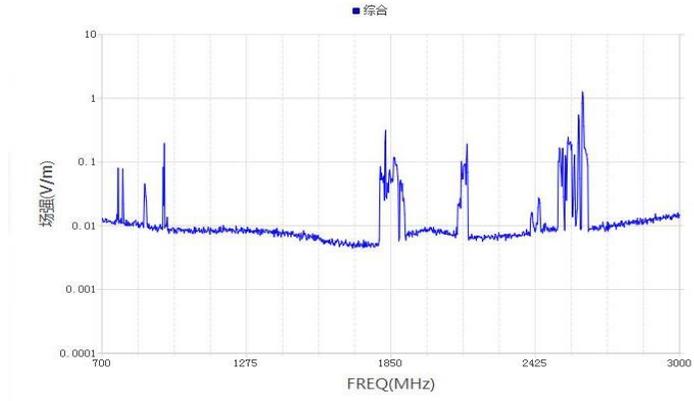
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	金滩综合批发城 12 栋二楼阳台	30.5	45.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.809
2	金滩综合批发城 10 栋一单元 7 楼楼道	9.9	20.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	9.2
3	金滩综合批发城 9 栋一单元天台	4.7	32.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0651
4	金滩综合批发城 14 栋河南喜顺面粉	29.6	66.1	758~788	mate40	1 台 </td <td>游戏娱乐</td> <td>0.0523</td>	游戏娱乐	0.0523

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

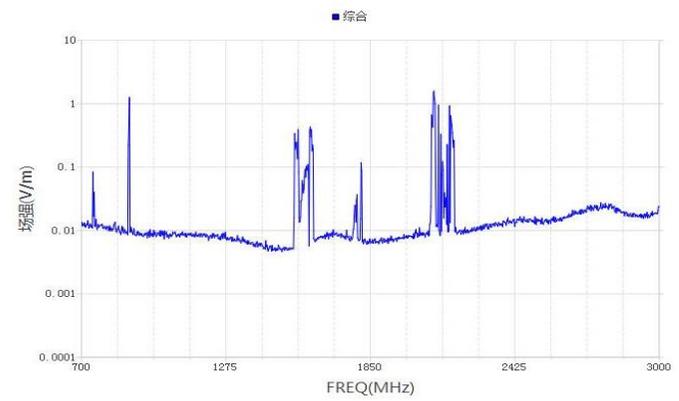
监测点位示意图



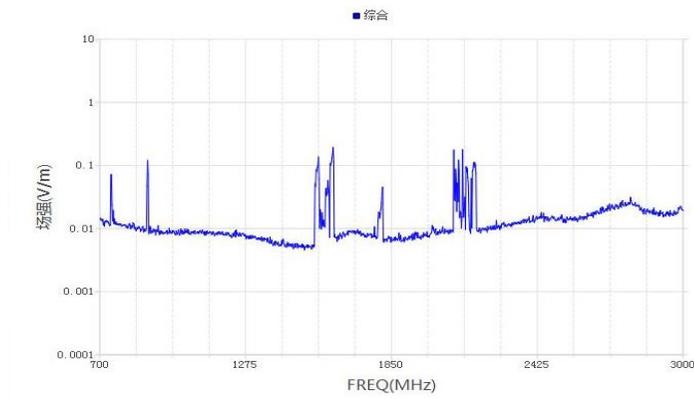
监测频谱分布图



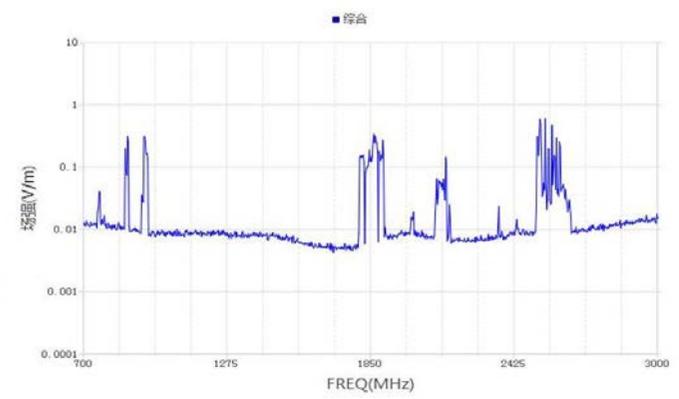
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区浅滩大道1号在屈臣氏(金滩购物中心店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 金滩 时间: 2023-02-14 10:24:33</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区浅滩大道1号在屈臣氏(金滩购物中心店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 金滩 时间: 2023-02-14 10:30:03</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区浅滩大道1号在屈臣氏(金滩购物中心店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 金滩 时间: 2023-02-14 10:20:18</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区浅滩大道1号在屈臣氏(金滩购物中心店)附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 金滩 时间: 2023-02-14 10:20:30</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

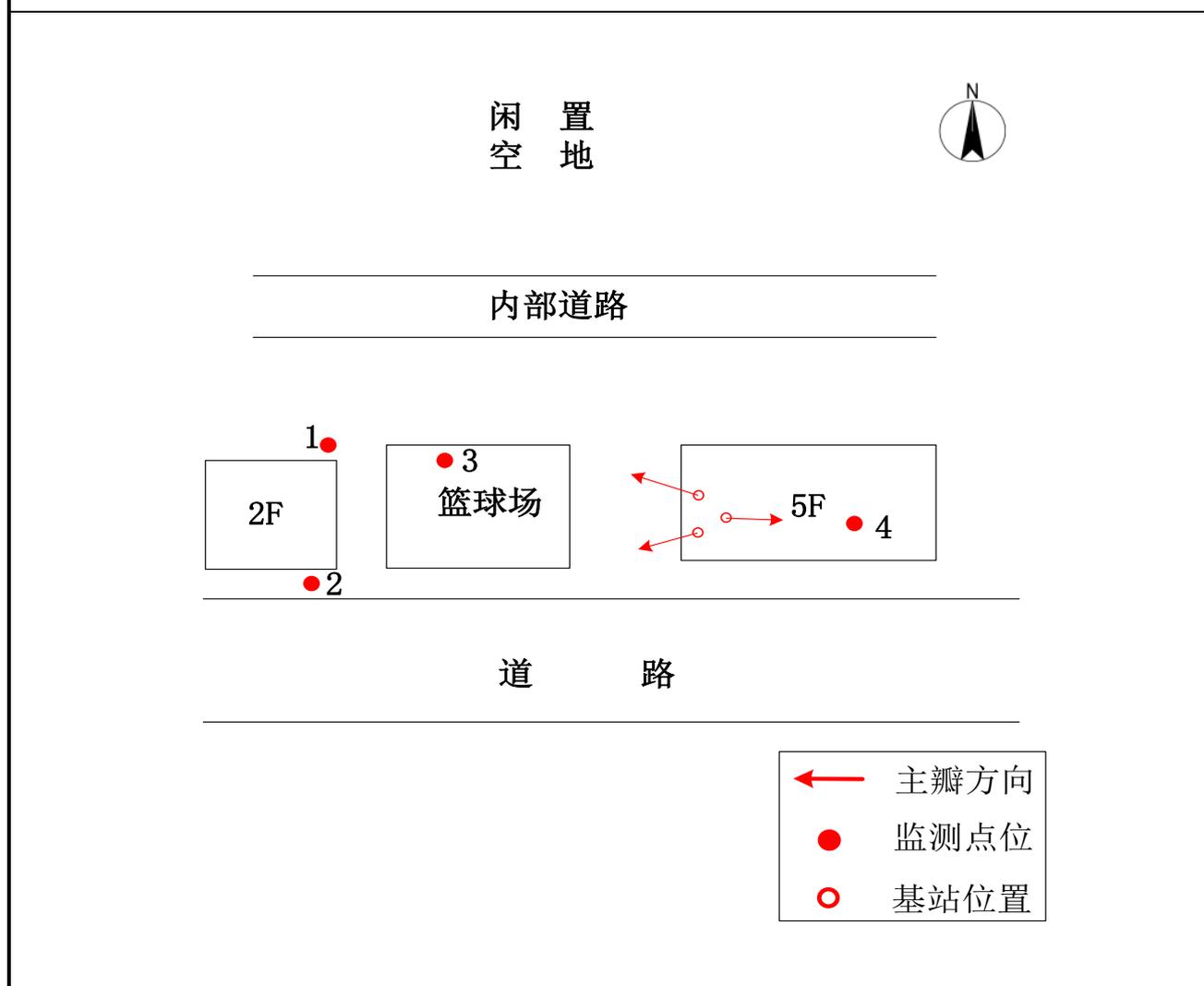
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18:44~19:19		阴	11.2~11.7	64.5~67.9
基 站 名 称	科创机械公司	基 站 建 设 地 点	科创机械 1 号楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	25.1m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

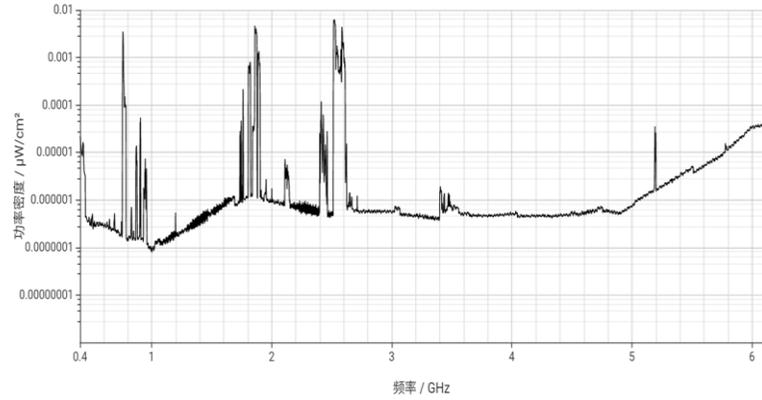
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	科创机械 2 号楼旁	23.1	53.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1895
2	科创机械 2 号楼旁	23.3	49.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.2828
3	科创机械篮球场	22.9	44.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1302
4	科创机械 1 号楼天台	6.9	14.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.3940

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

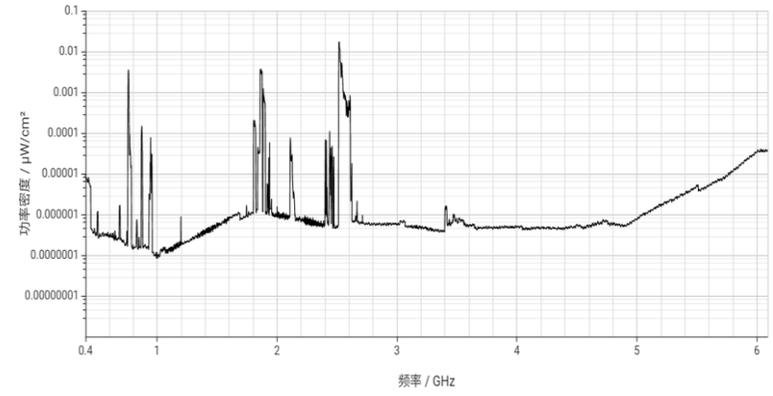
监测点位示意图



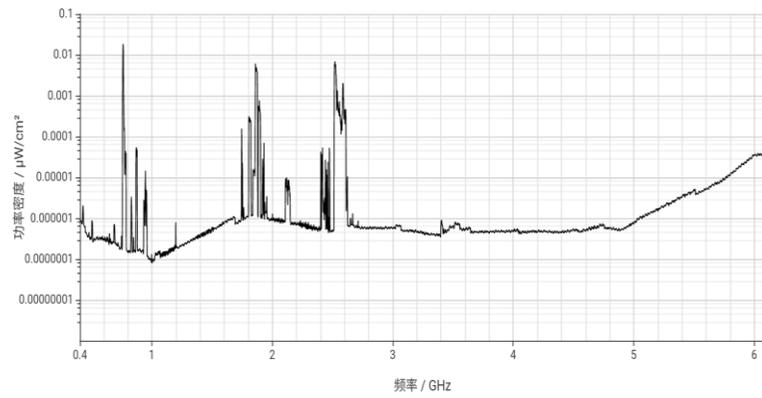
监测频谱分布图



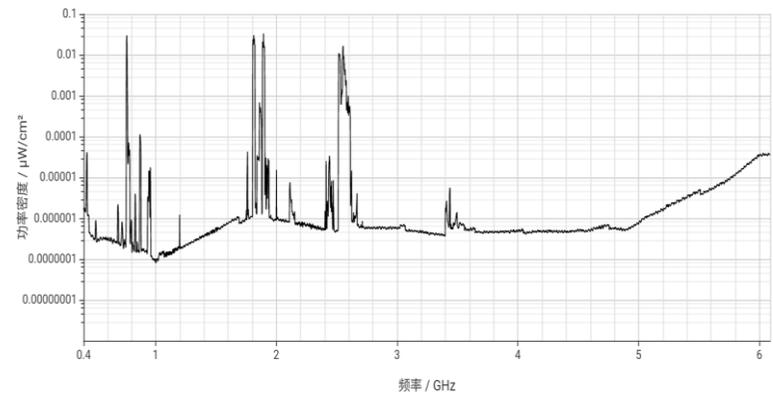
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区S71铜怀高速166号 在贵州铜仁市科创机械设备实业有 限公司附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 科创公司 时 间: 2023-02-14 18:51:55</p>	
 <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区S71铜怀高速166号 在贵州铜仁市科创机械设备实业有 限公司附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 科创公司 时 间: 2023-02-14 18:51:50</p>	 <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区S71铜怀高速166号 在贵州铜仁市科创机械设备实业有 限公司附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 科创公司 时 间: 2023-02-14 18:51:39</p>	<p>东</p>
	 <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区S71铜怀高速166号 在贵州铜仁市科创机械设备实业有 限公司附近 工程名称: 二期城区主设备 施工地点: 科创公司 时 间: 2023-02-14 18:51:59</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

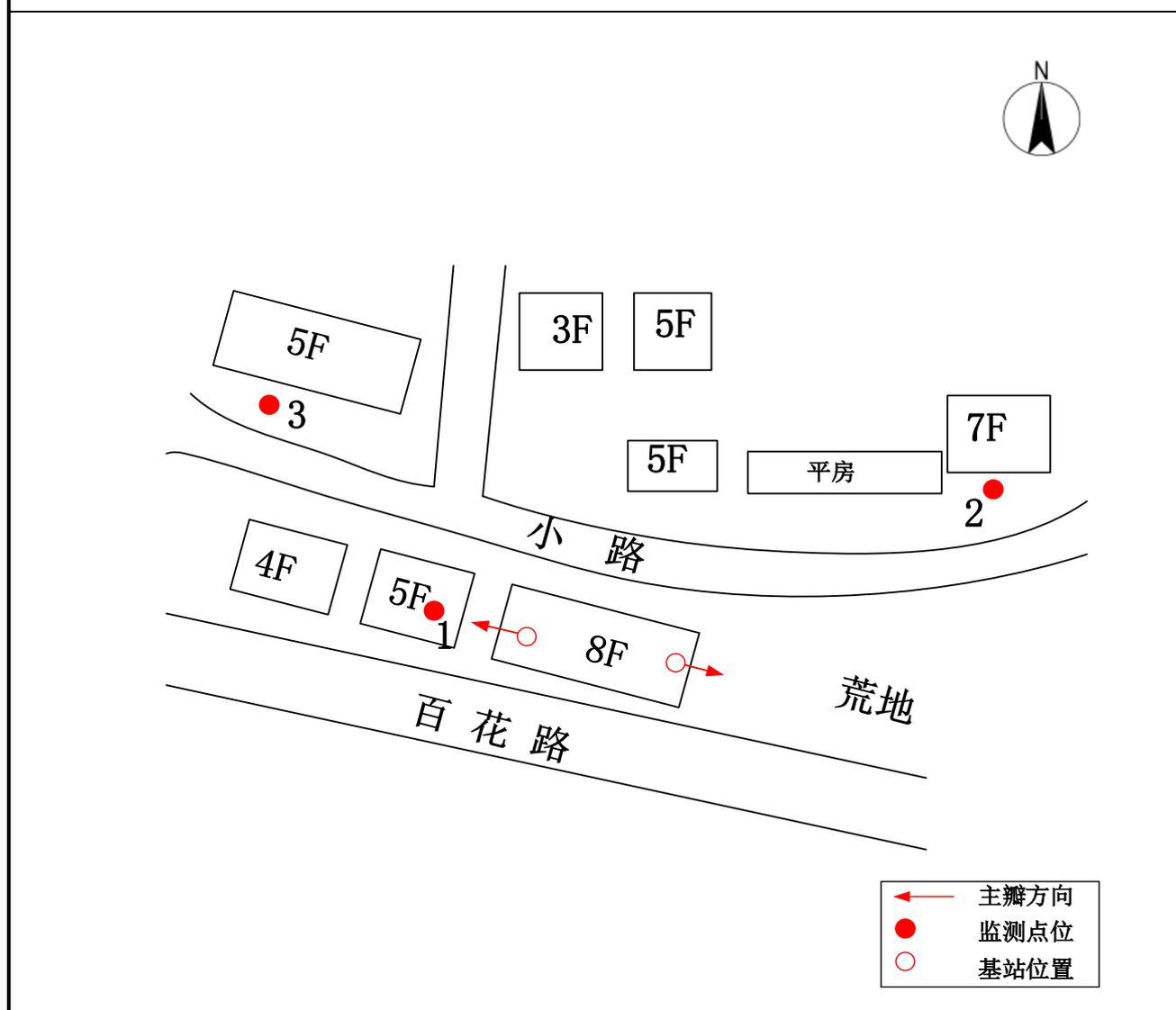
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	10: 19~10: 50		阴	11.9~13.5	69.1~72.2
基 站 名 称	鹭鹭岩	基 站 建 设 地 点	何家桥头牛肉粉楼顶		
天 线 离 地 高 度	32.0m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

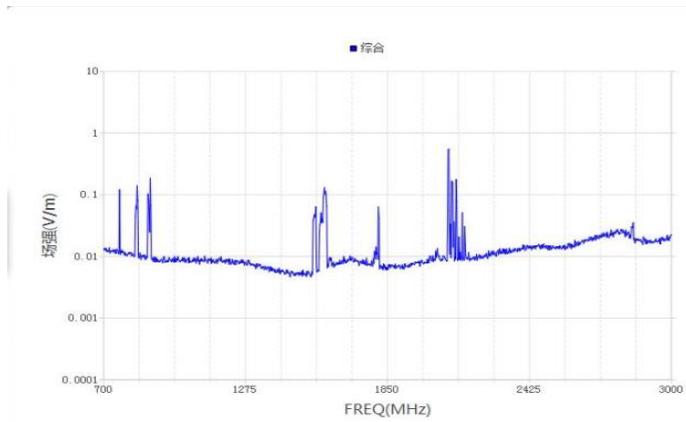
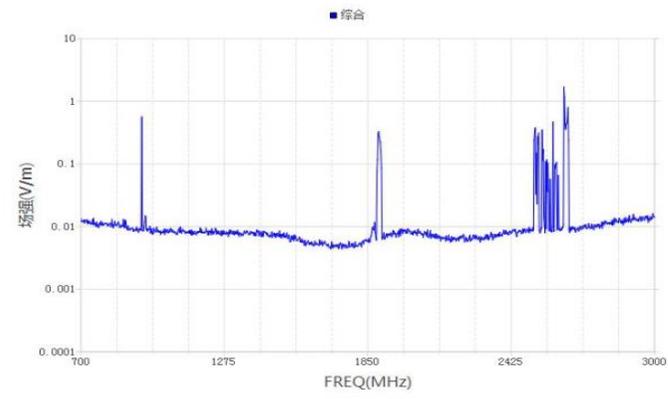
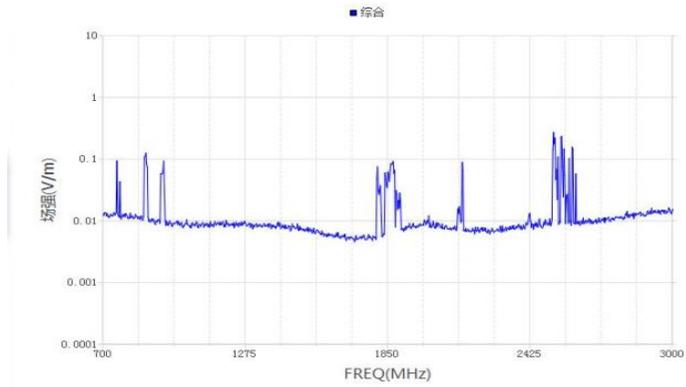
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	聚豪汽修店旁住宅楼顶	12.4	22.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.692
2	榨油作坊门口	38.0	48.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.15
3	雄望管道门口	31.6	36.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.111

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

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区百花路109号在铜仁市红色二八驾驶培训学校(南校区)附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：鸞鸞岩</p>	
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区百花路109号在铜仁市红色二八驾驶培训学校(南校区)附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：鸞鸞岩</p> <p>时间：2023-02-12 10:51:26</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区305省道109号在铜仁市红色二八驾驶培训学校(南校区)附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：鸞鸞岩</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区百花路109号在铜仁市红色二八驾驶培训学校(南校区)附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：鸞鸞岩</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

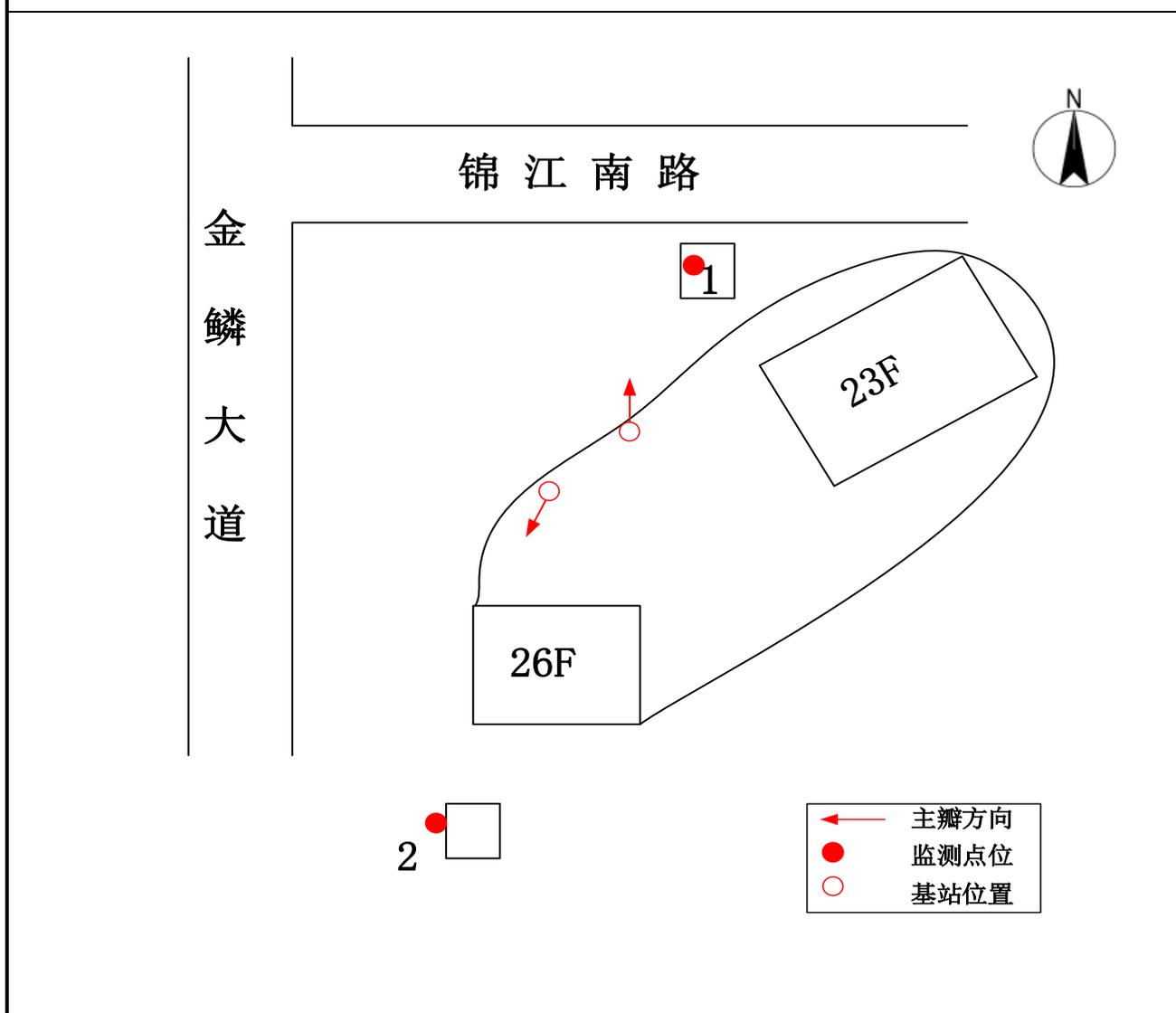
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12: 29~12: 51		阴	12.9~13.8	73.5~75.6
基 站 名 称	农业局	基 站 建 设 地 点	世纪时代天街		
天 线 离 地 高 度	28m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

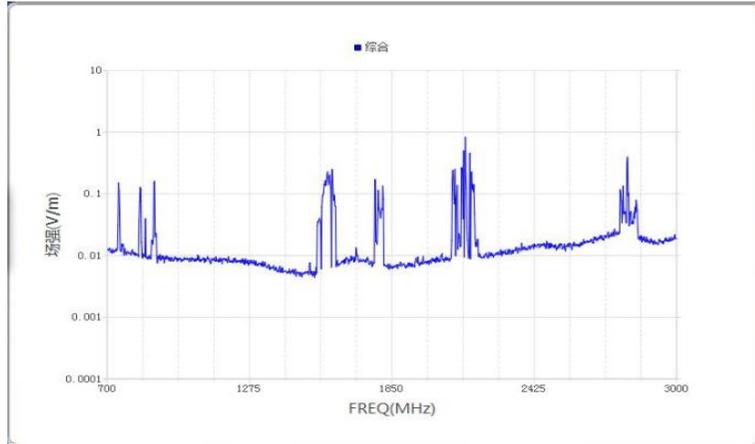
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	时代天街公交站台	26.3	67.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.681
2	中国移动南站万顺授权店 楼顶天台	44.5	59.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.117

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

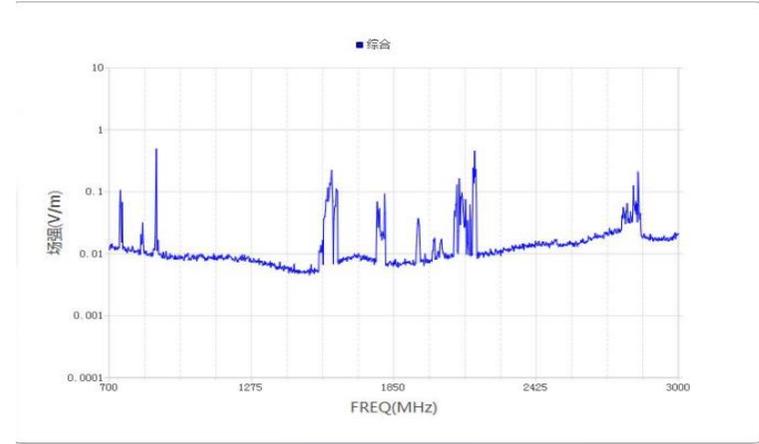
监测点位示意图



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

	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区金鳞大道347号在屈臣氏(铜仁江华星力店)附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 农业局</p>	
<p>西</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址: 铜仁市碧江区金鳞大道347号在屈臣氏(铜仁江华星力店)附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 农业局 时 间: 2023-02-12 12:31:02</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p> 	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

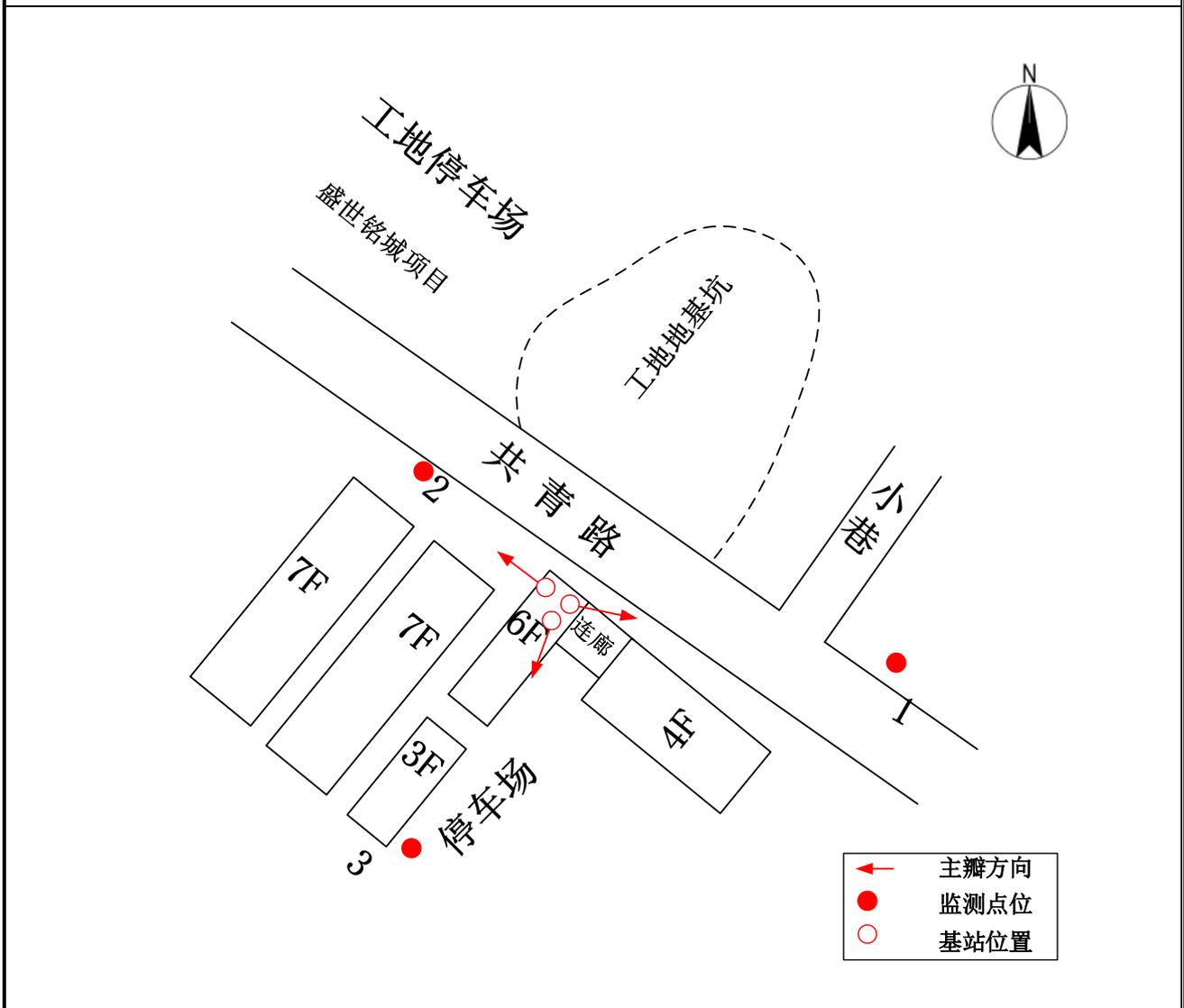
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18: 27~18: 57		阴	8.2~9.7	73.9~75.5
基 站 名 称	气象局 2	基 站 建 设 地 点	铜仁城投泰利新能源公司楼顶		
天 线 离 地 高 度	23.4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

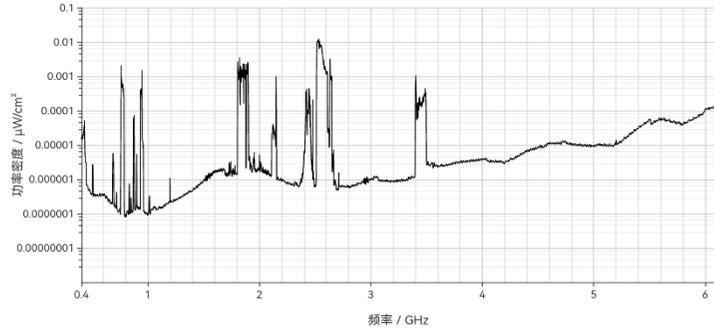
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	西门坳公交站	23.4	38.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.3424
2	国兴大药房门口	26.3	45.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1589
3	气象局停车场	23.4	27.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0011

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

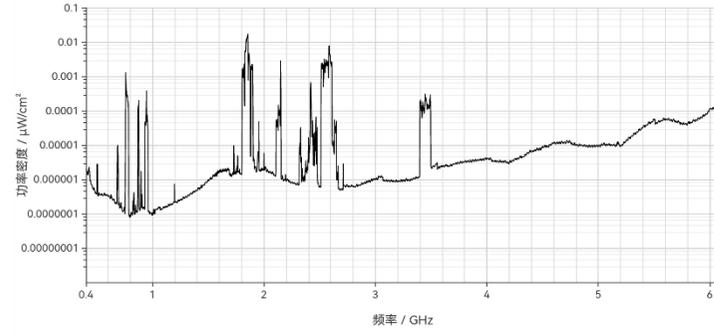
监测点位示意图



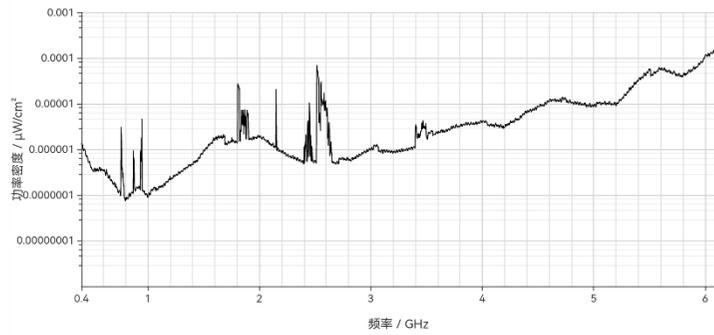
监测频谱分布图



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>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区共青路314号在波西塔诺酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：气象局2 时 间：2023-02-12 18:50:41</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区共青路25号在波西塔诺酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：气象局2</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区共青路36号在盛世铭城附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：气象局2</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区共青路25号在波西塔诺酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：气象局2</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区共青路25号在波西塔诺酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：气象局2</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

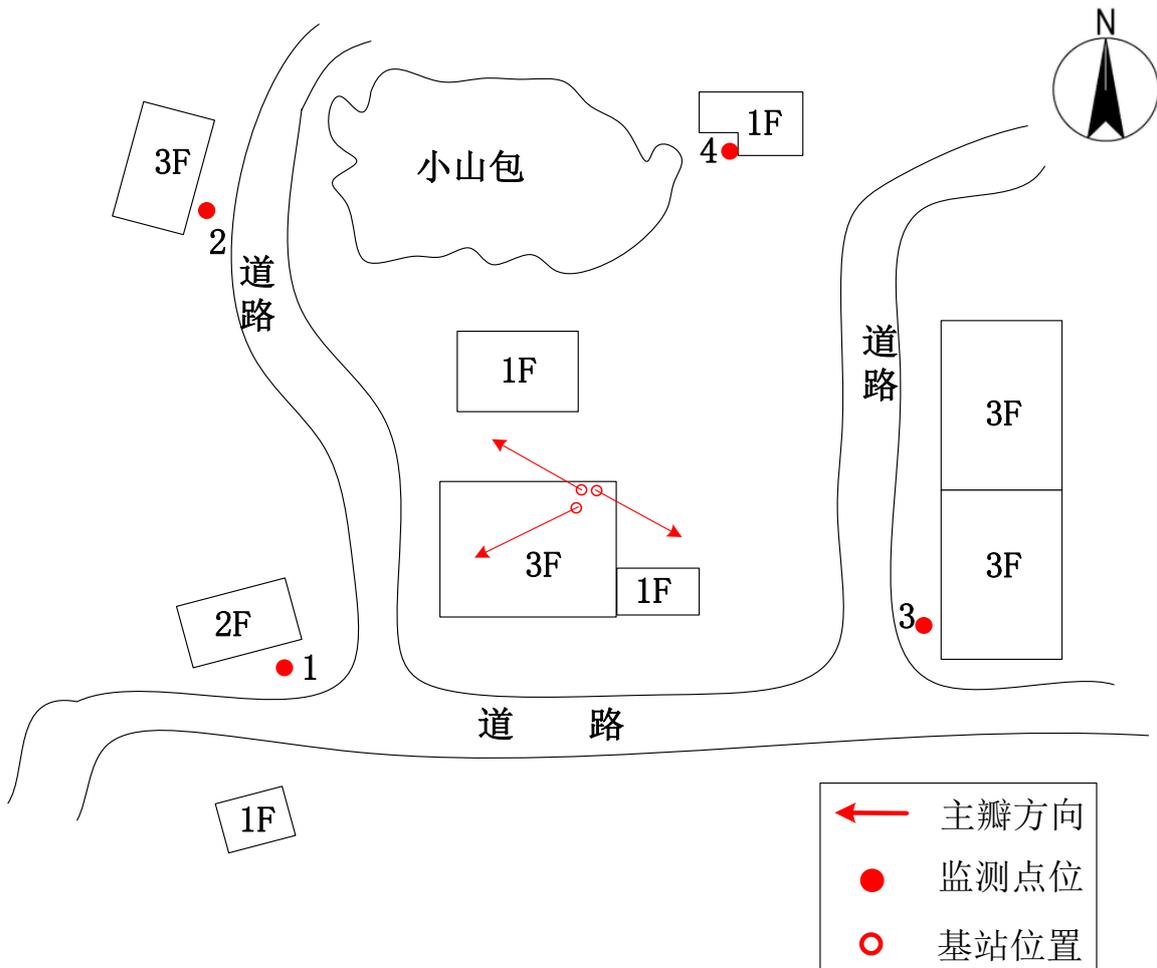
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 15 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:48~12:21		晴	11.2~11.9	54.3~57.5
基 站 名 称	三寨二	基 站 建 设 地 点	中国电信三寨营业厅楼顶		
天 线 离 地 高 度	17.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

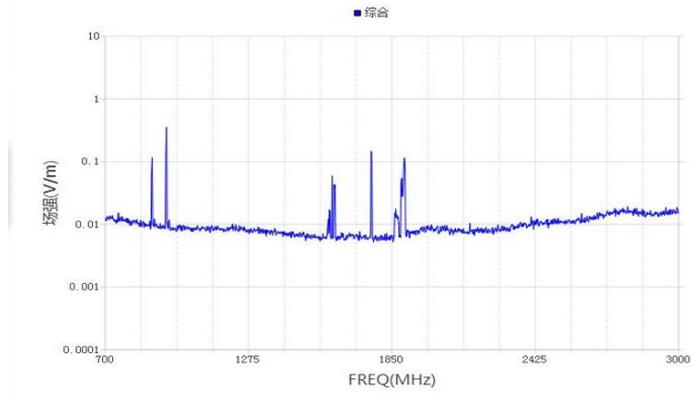
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	联通滑石乡山寨 mini 营业厅前	15.7	33.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.66×10^{-5}
2	三寨村新农保服务点	16.0	61.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	5.42×10^{-5}
3	育才幼儿园门口	14.3	51.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.72×10^{-5}
4	三寨村张青成家	14.1	47.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.17×10^{-5}

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

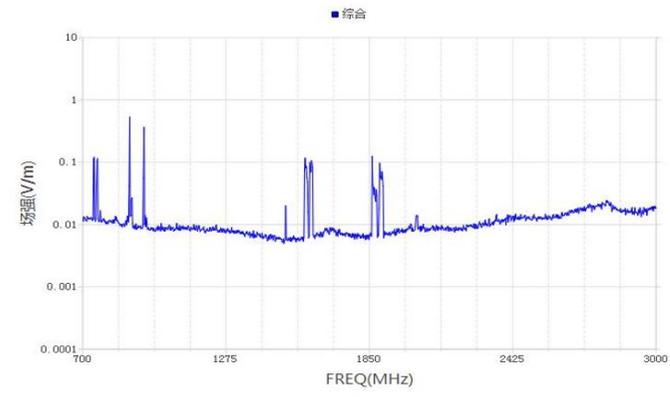
监测点位示意图



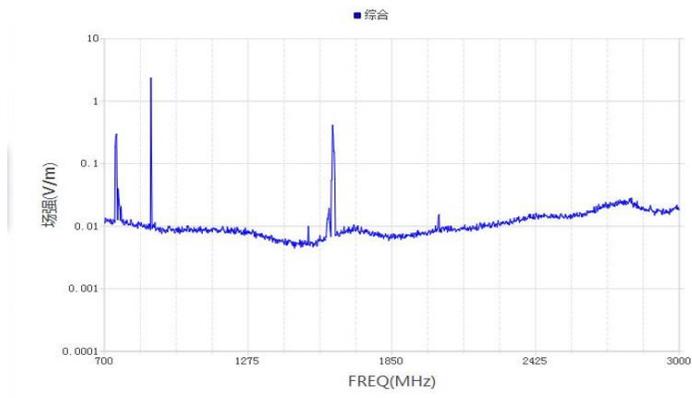
监测频谱分布图



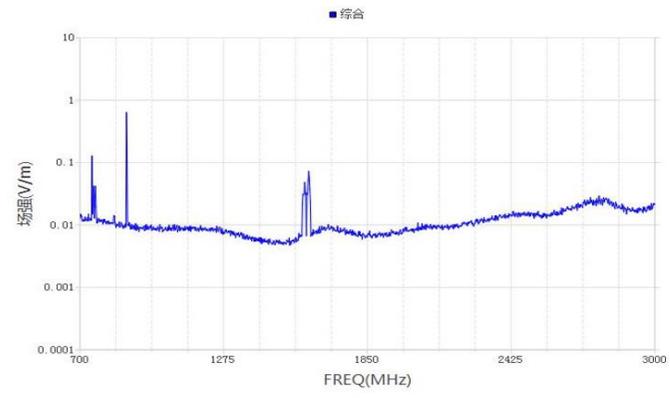
1号监测点位



2号监测点位

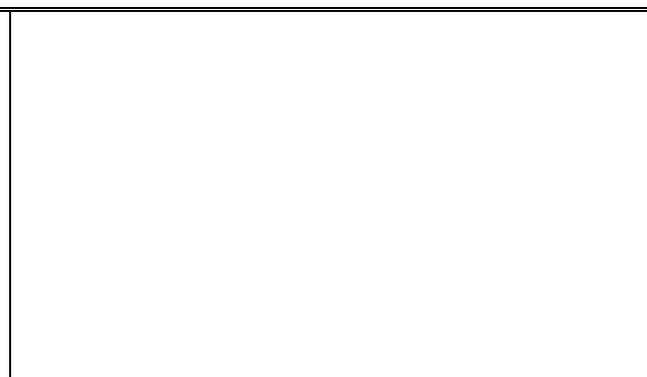


3号监测点位



4号监测点位

现场照片

 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区环东大道在下寨附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 三寨二 时间: 2023-02-15 11:47:28</p>		
 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区环东大道在下寨附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 三寨二 时间: 2023-02-15 11:47:35</p>	 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区环东大道在下寨附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 三寨二 时间: 2023-02-15 11:47:19</p>	
	 <p>施工记录 地址: 铜仁市碧江区环东大道在下寨附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 三寨二 时间: 2023-02-15 11:47:47</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

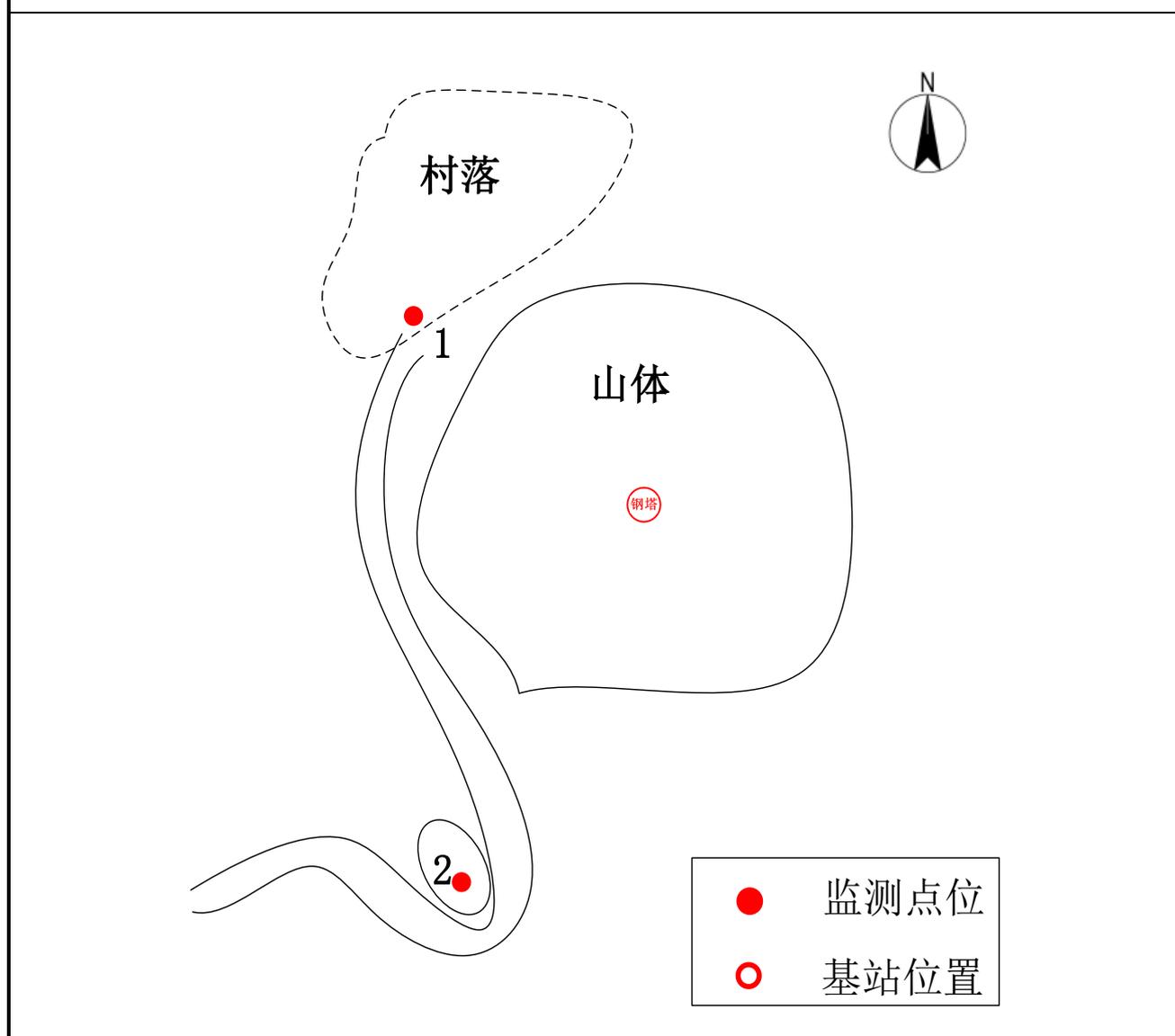
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:35~15:58		晴	16.4~17.1	58.2~59.1
基 站 名 称	森林公园	基 站 建 设 地 点	垵脚边西南侧山上		
天 线 离 地 高 度	126m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

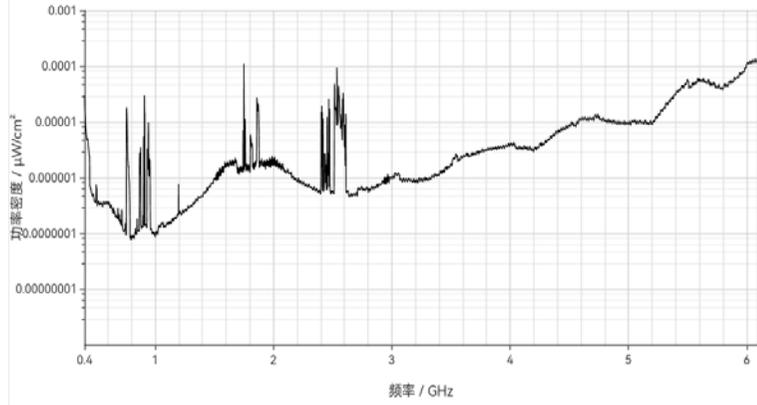
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	贵州怀晋科技有限公司	124.6	202	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0011
2	天子坡水泥板加工场	195.3	226	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0293

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

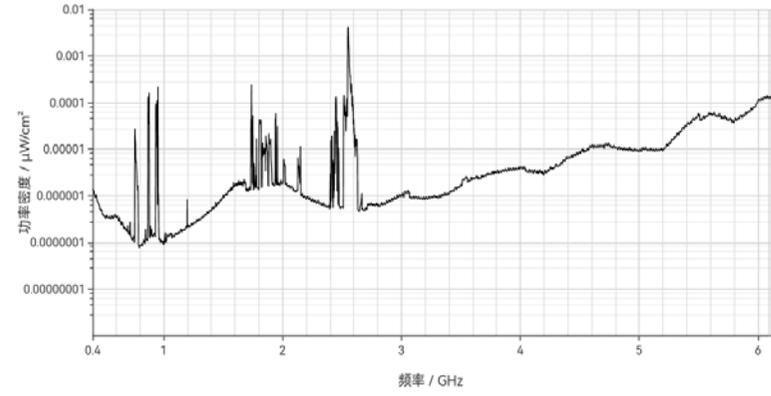
监测点位示意图



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

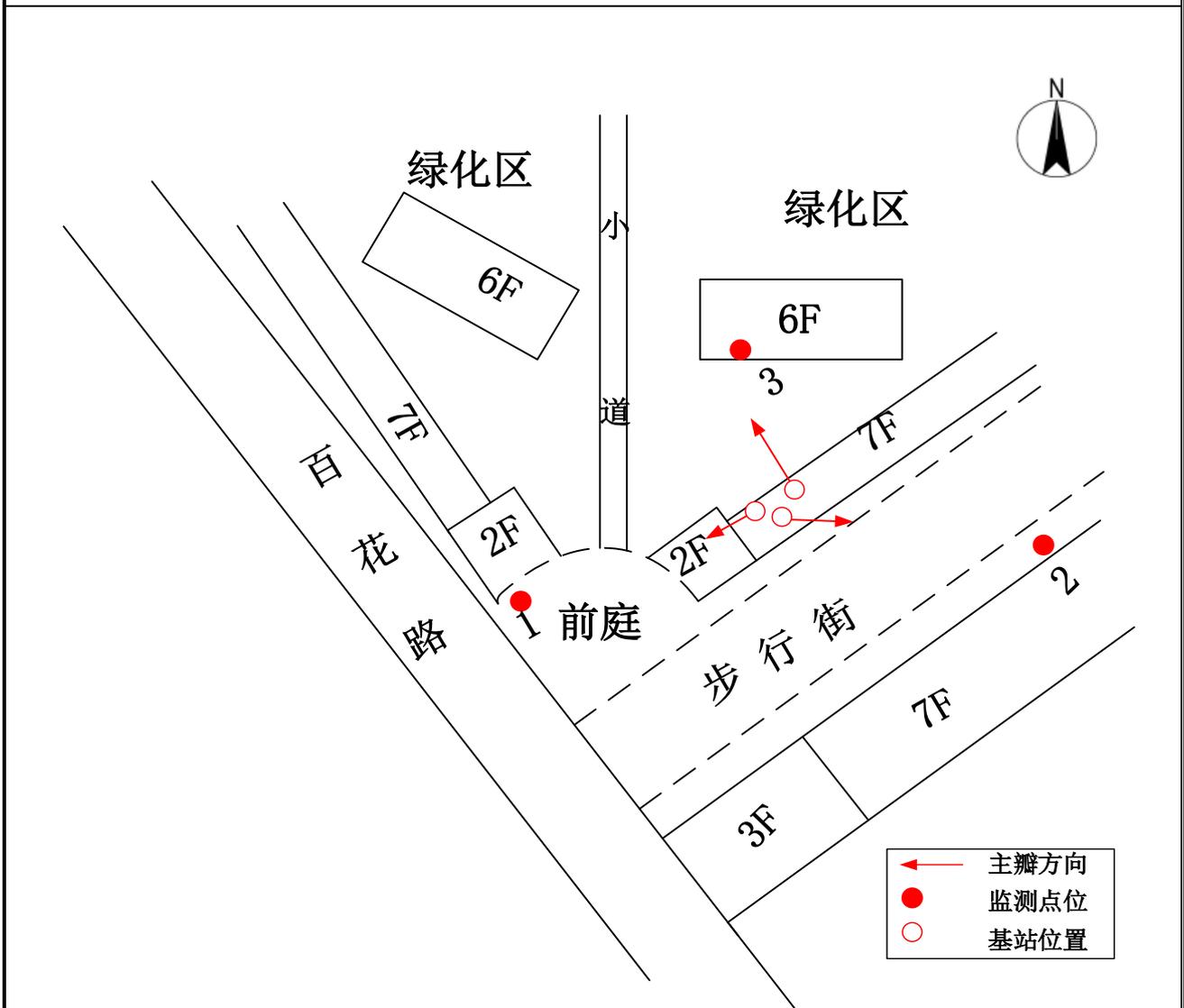
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	18: 13~18: 51		阴	9.7~10.9	65.4~67.8
基 站 名 称	华电小区	基 站 建 设 地 点	华电小区 4 楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	26.2m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

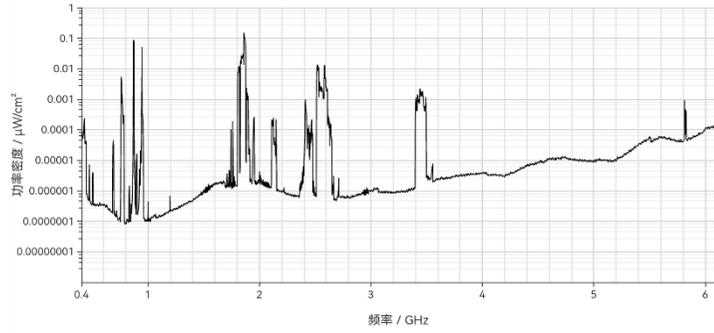
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	邮政储蓄银行旁	25.5	32.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.2776
2	步行街盼盼熊幼儿托儿所	26.2	31.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0174
3	8 栋 101 户阳台	30.0	36.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1303
4	7 栋 102 户阳台外	30.1	34.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1712

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

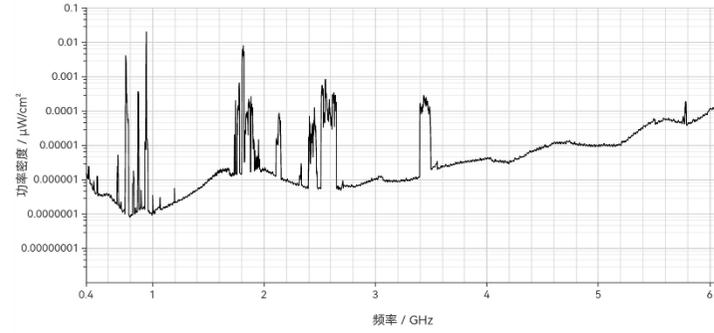
监测点位示意图



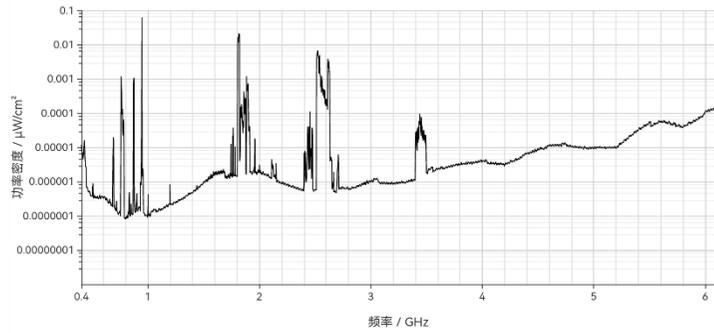
监测频谱分布图



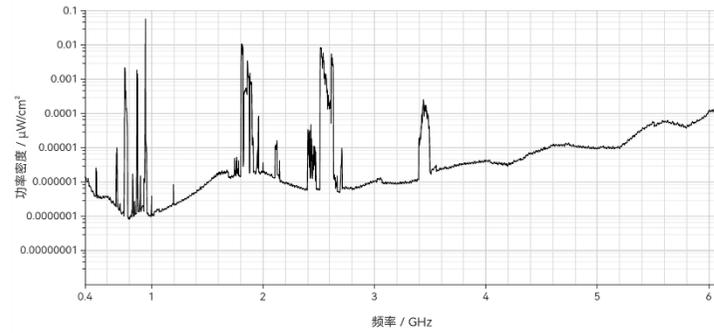
1号监测点位



2号监测点位

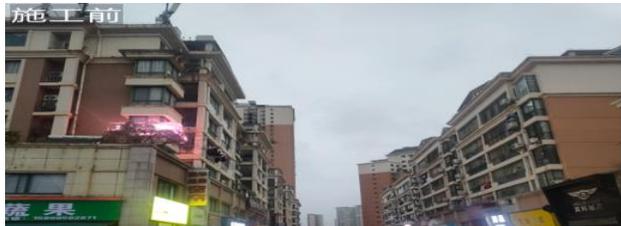


3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p>施工前</p>	
 <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区百花路26号在天都地 产办公楼附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 华电小区 时间: 2023-02-11 18:26:19</p>	 <p>施工前</p> <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区百花路26号在天都地 产办公楼附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 华电小区 时间: 2023-02-11 18:25:58</p>	 <p>施工前</p> <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市碧江区百花路26号在天都地 产办公楼附近 工程名称: 城区县城700M 施工地点: 华电小区 时间: 2023-02-11 18:27:13</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

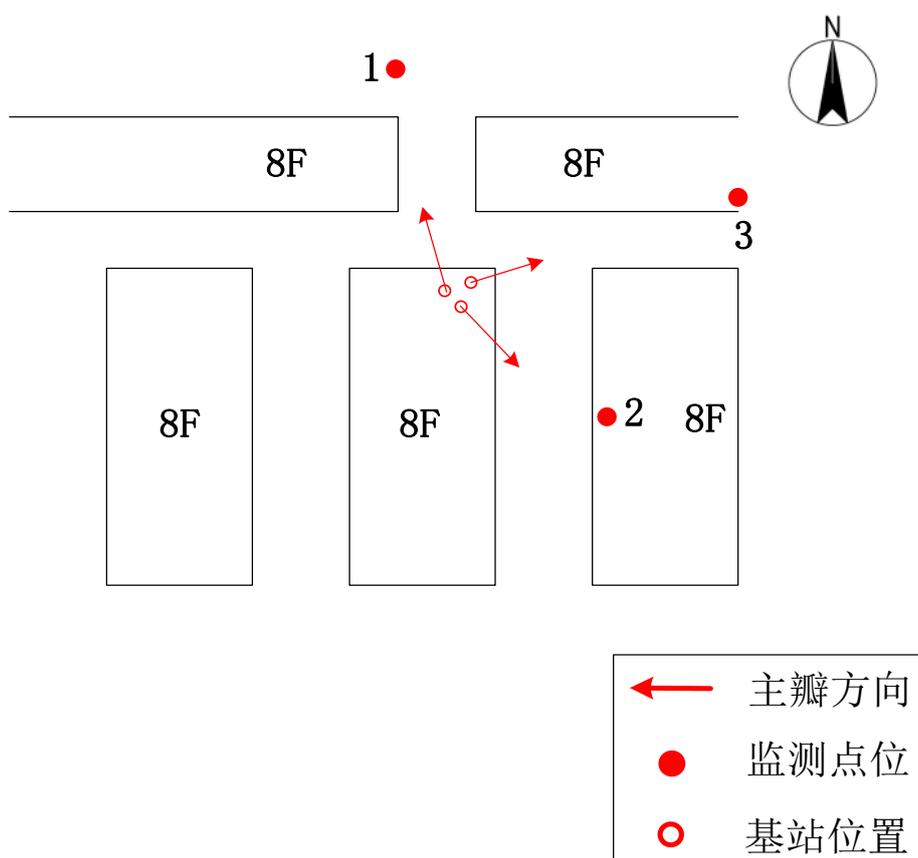
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:14~13:40		多云	15.2~15.7	61.5~62.4
基 站 名 称	车站广场	基 站 建 设 地 点	金码头商住楼 2 栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	29.3m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

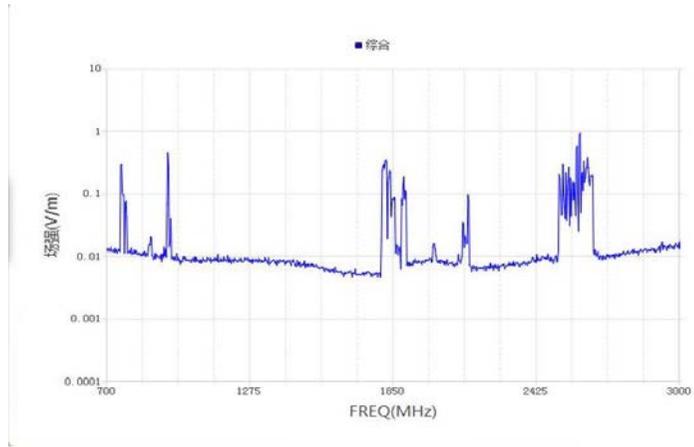
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	两板桥社区卫生服务站门口	27.5	28.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.783
2	金码头 1 栋二单元 6 楼	9.6	27.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.195
3	金码头楚鑫时尚酒店后门	27.6	26.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.308

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

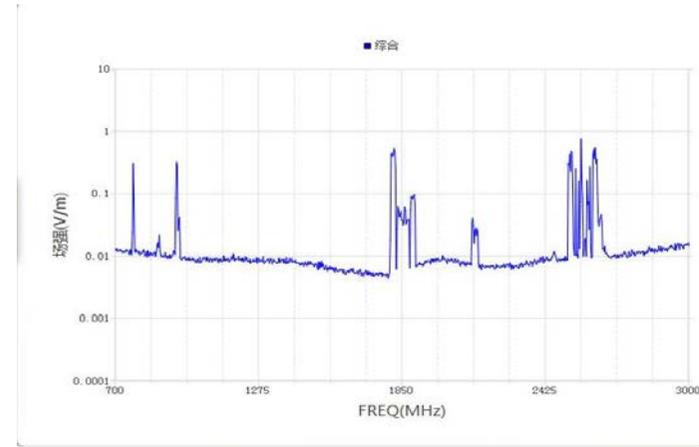
监测点位示意图



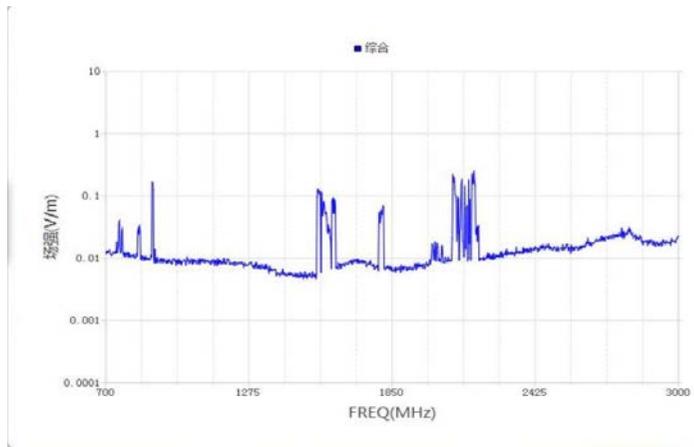
监测频谱分布图



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

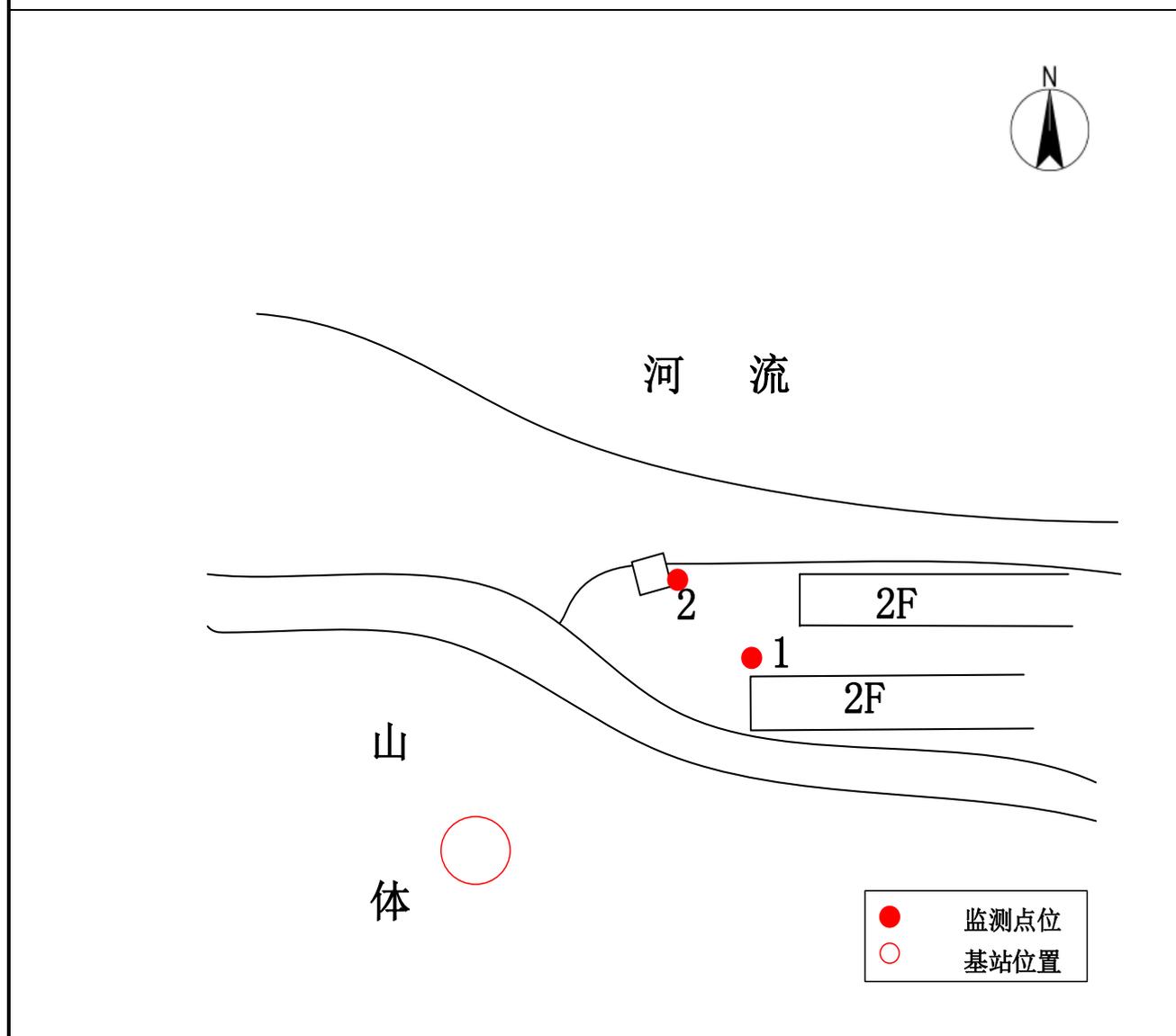
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16: 22~16: 51		阴	12.6~14.3	73.3~75.5
基 站 名 称	大明边城	基 站 建 设 地 点	大明边城景区对面山体		
天 线 离 地 高 度	37.4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

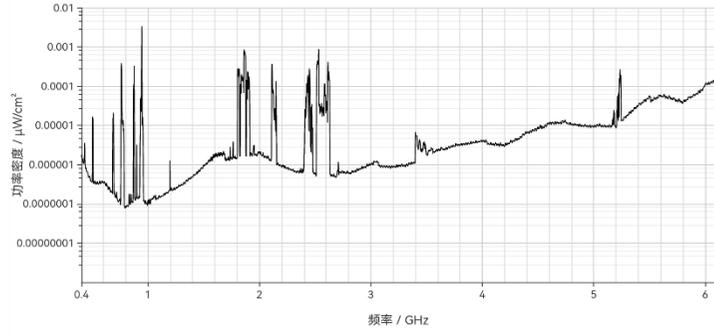
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	察院山山庄门口	35.7	65.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0093
2	大明边城停车场保安室	35.3	76.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0989

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

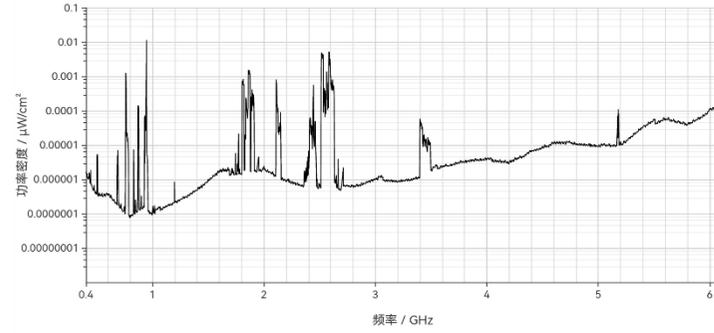
监测点位示意图



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	 <p>施工前</p> <p>施工记录</p> <p>地 址：铜仁市碧江区004乡道8号在大明边城景区附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：大明边城</p>	东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

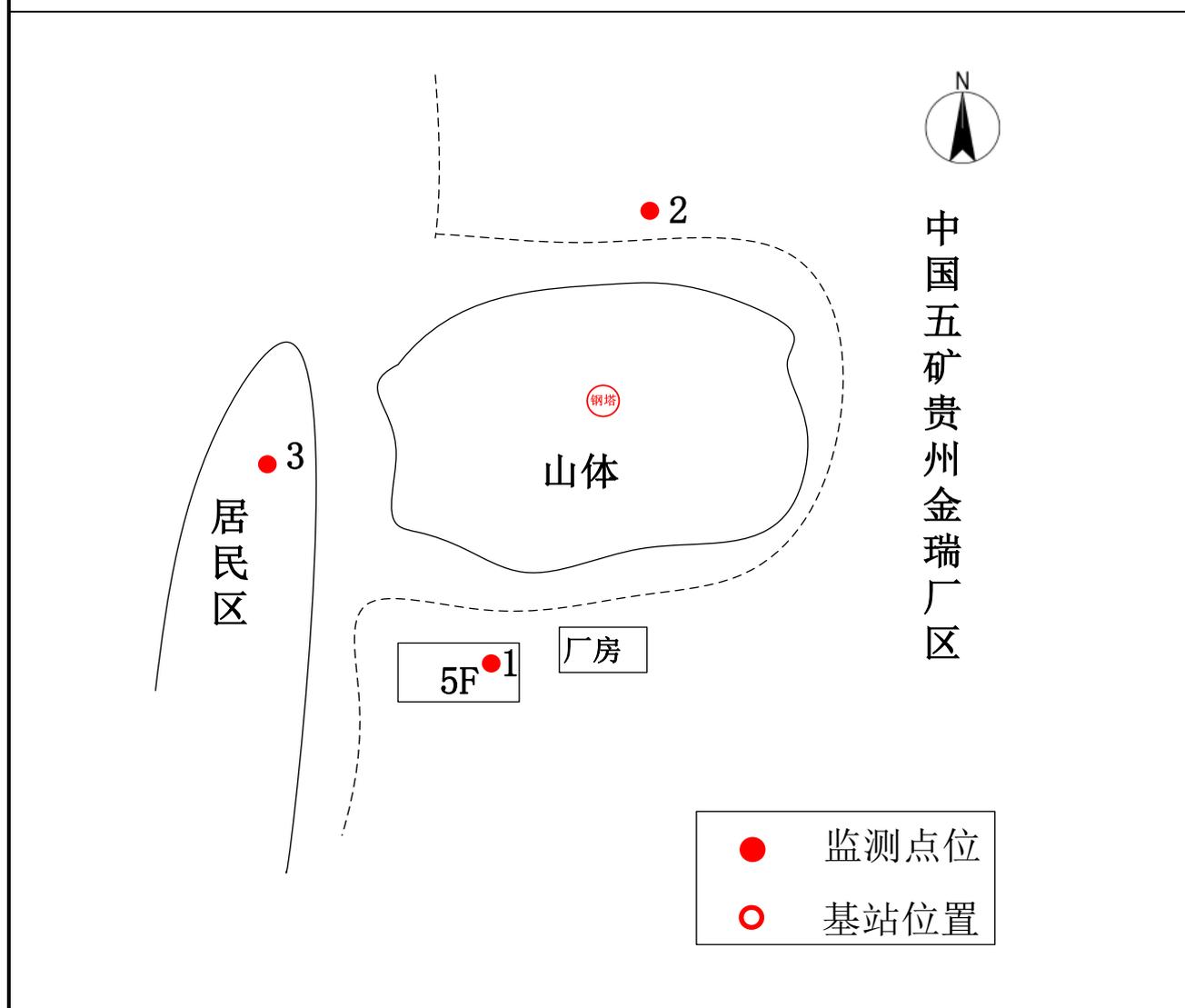
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 14 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16:55~17:46		晴	14.6~15.2	63.1~65.4
基 站 名 称	灯塔	基 站 建 设 地 点	中国五矿贵州金瑞厂区山上		
天 线 离 地 高 度	89m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

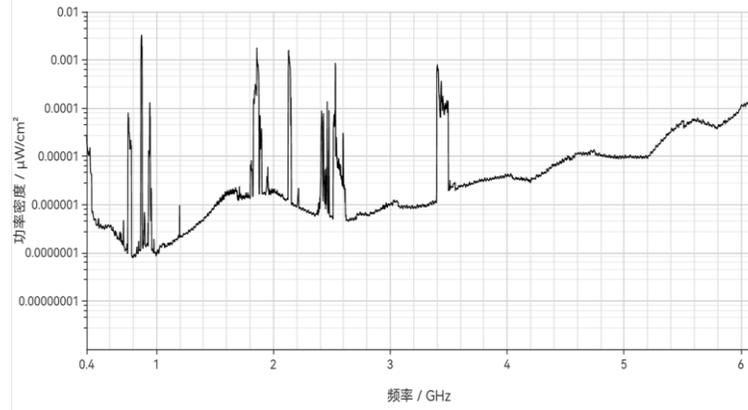
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	中国五矿贵州金瑞厂区办公楼	85.8	168.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0025
2	中国五矿贵州金瑞厂区化合车间门口	39.0	107.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0223
3	灯塔村渔湾组活动板房	92.1	193.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0083

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

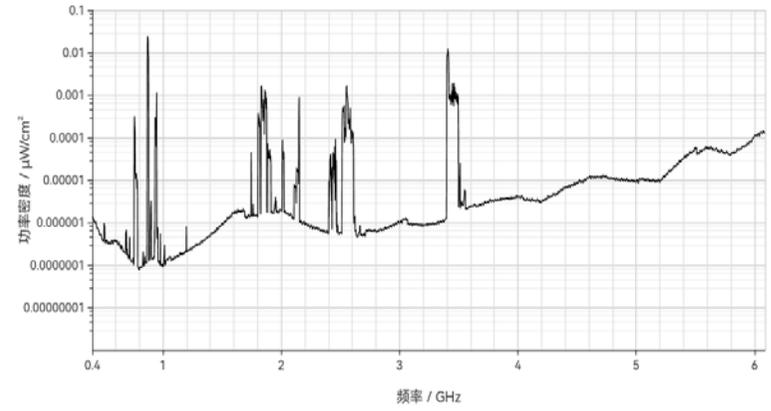
监测点位示意图



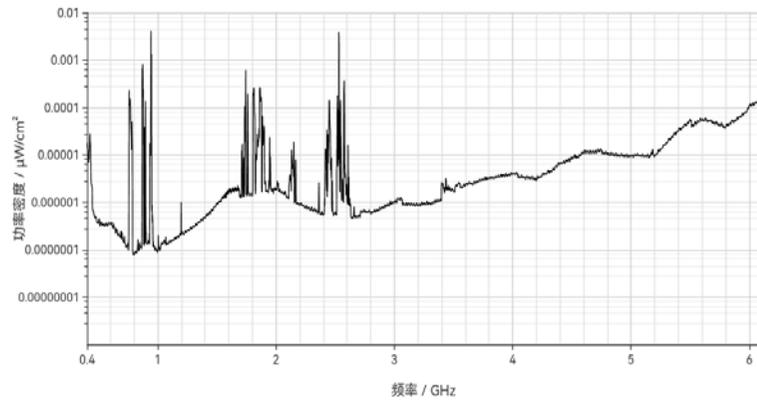
监测频谱分布图



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

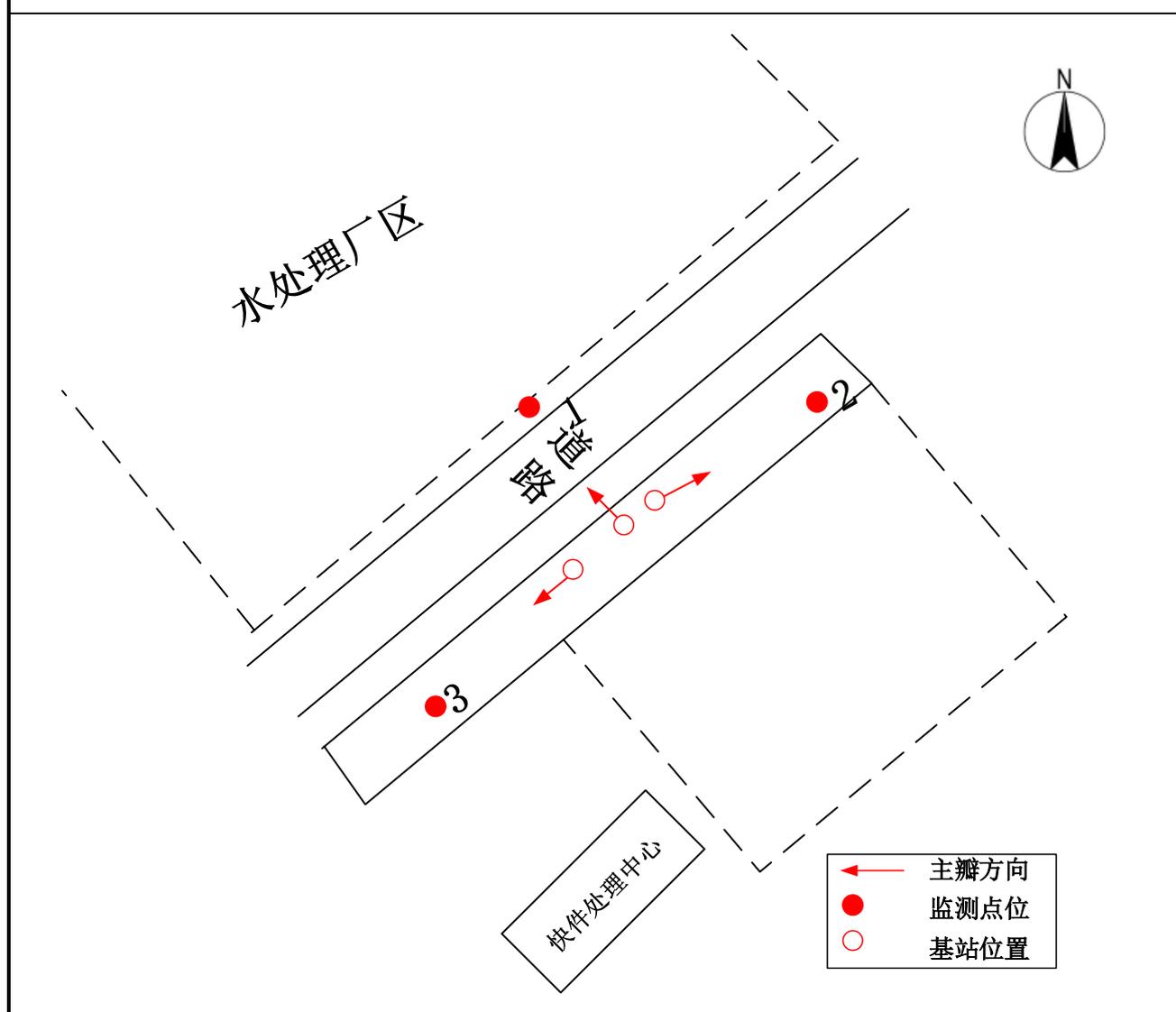
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14: 32~15: 08		阴	12.9~14.8	73.7~74.7
基 站 名 称	公交公司	基 站 建 设 地 点	公交公司楼顶		
天 线 离 地 高 度	17m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

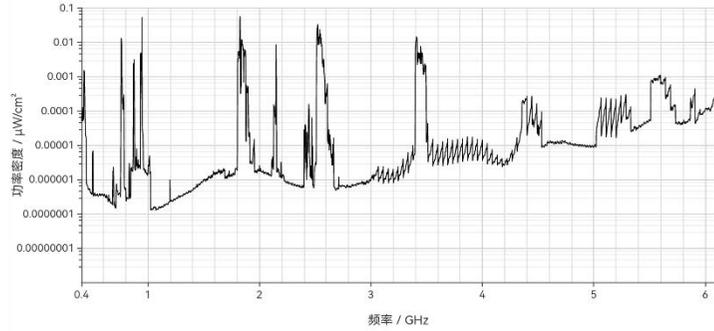
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	污水处理厂区围墙外公交车站	15.3	26.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.5211
2	公交公司办公楼楼顶	3.5	36.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.4527
3	公交公司办公楼顶	3.7	27.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.9527

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

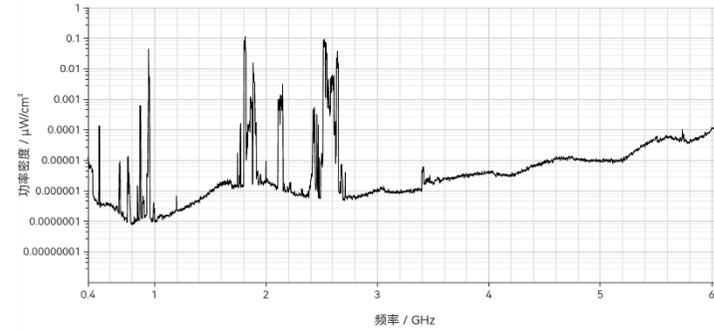
监测点位示意图



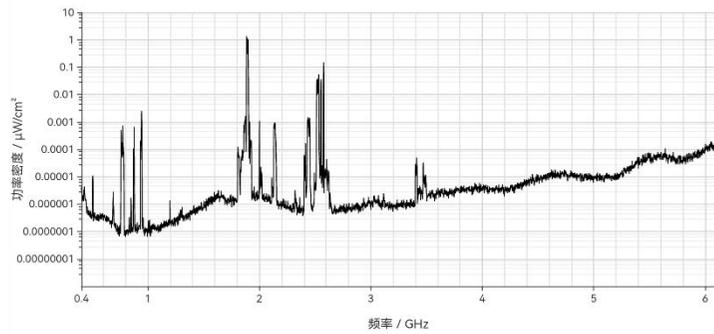
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区水晶路51号在铜仁市公安局碧江分局反恐反扒警务大队附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：公交公司</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区水晶路51号在铜仁市公安局碧江分局反恐反扒警务大队附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：公交公司</p> <p>时间：2023-02-12 14:48:32</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区水晶路51号在铜仁市公安局碧江分局反恐反扒警务大队附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：公交公司</p> <p>时间：2023-02-12 14:33:37</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区水晶路51号在铜仁市公安局碧江分局反恐反扒警务大队附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：公交公司</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市碧江区水晶路51号在铜仁市公安局碧江分局反恐反扒警务大队附近</p> <p>工程名称：二期城区主设备</p> <p>施工地点：公交公司</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

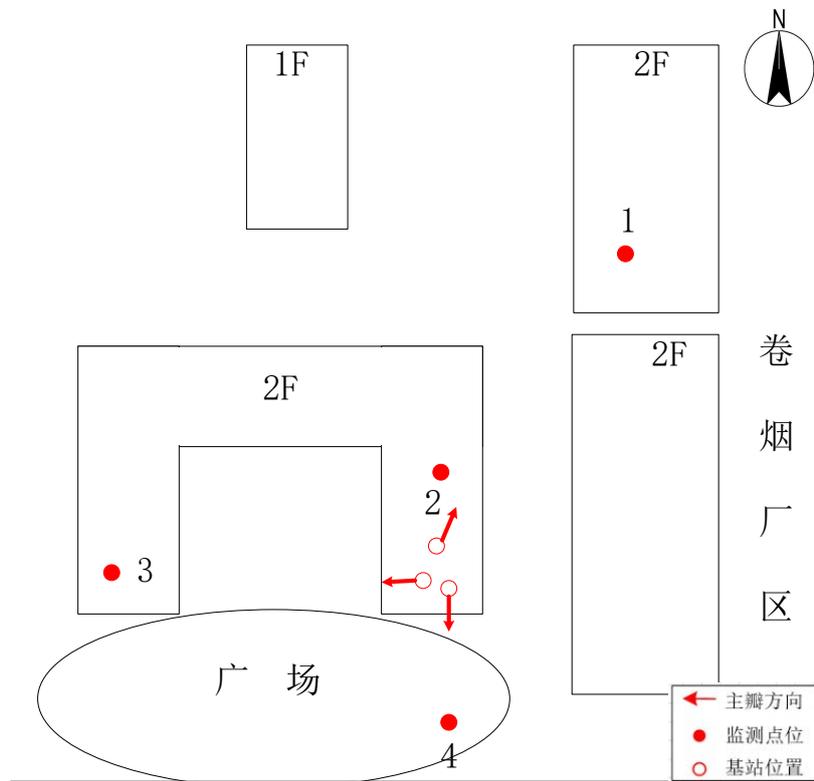
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11:29~12:07		阴	11.2~12.3	60.1~62.3
基 站 名 称	大兴烟厂	基 站 建 设 地 点	中国烟草铜仁卷烟厂厂区内		
天 线 离 地 高 度	12m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

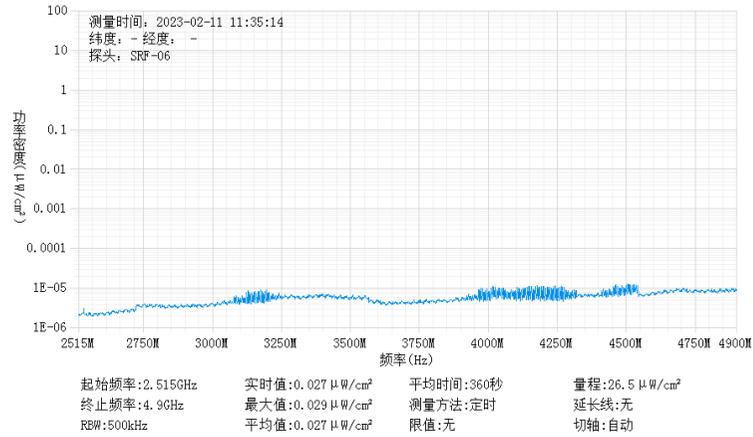
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	厂房楼顶	1.5	65.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	7.361×10^{-4}
2	站址	2.0	2.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	7.914×10^{-4}
3	厂房楼顶	2.0	42.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.095
4	广场	12.0	40.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.129

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

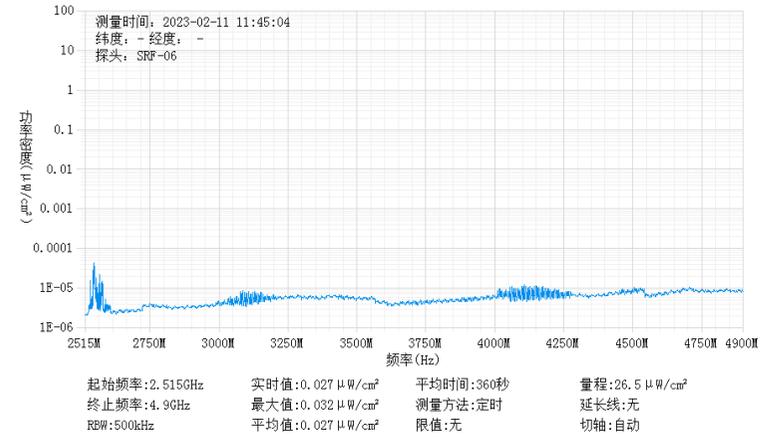
监测点位示意图



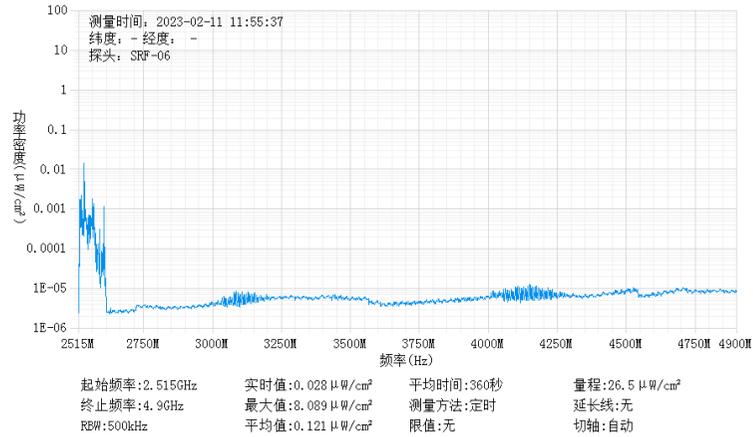
监测频谱分布图



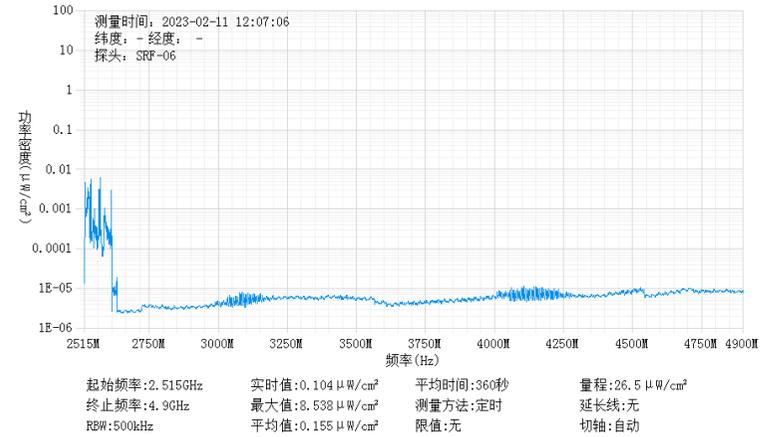
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	北	
西		东
	南	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

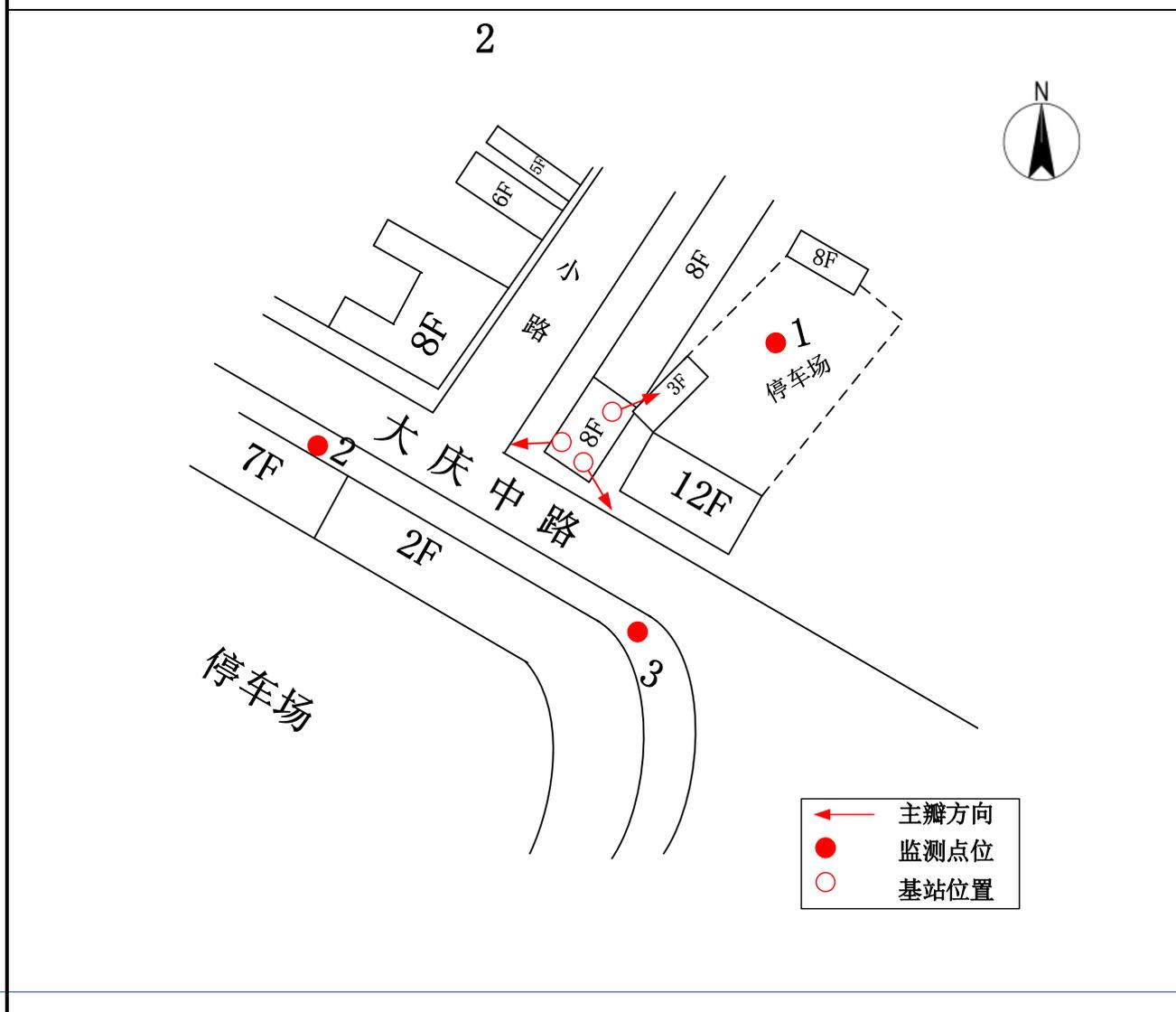
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 13 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11: 05~11: 42		阴	7.9~13.5	70.6~74.5
基 站 名 称	梵宇	基 站 建 设 地 点	梵宇楼顶		
天 线 离 地 高 度	33m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

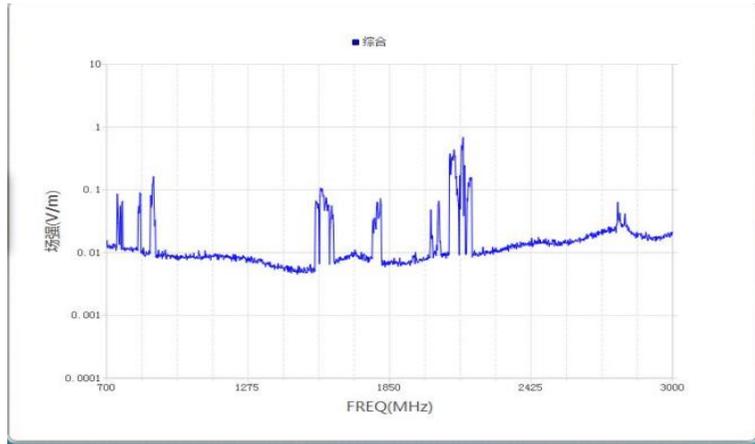
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	温州大酒店停车场	30.5	40.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.684
2	移动碧江万顺授权店门口	31.4	62.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.522
3	温州大酒店公交站台	29.8	33.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.263

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

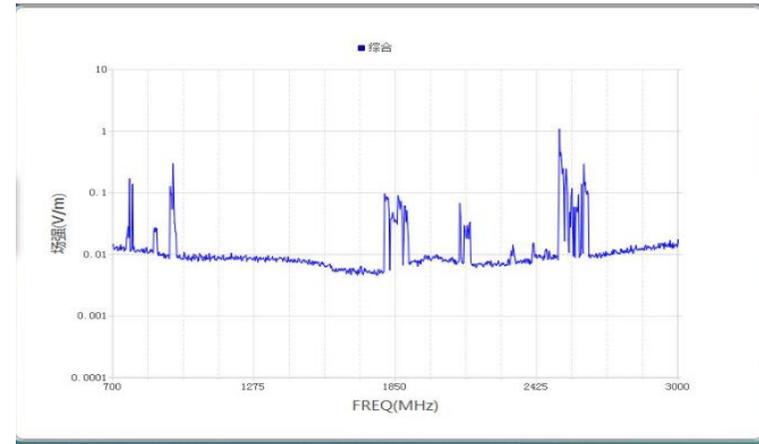
监测点位示意图



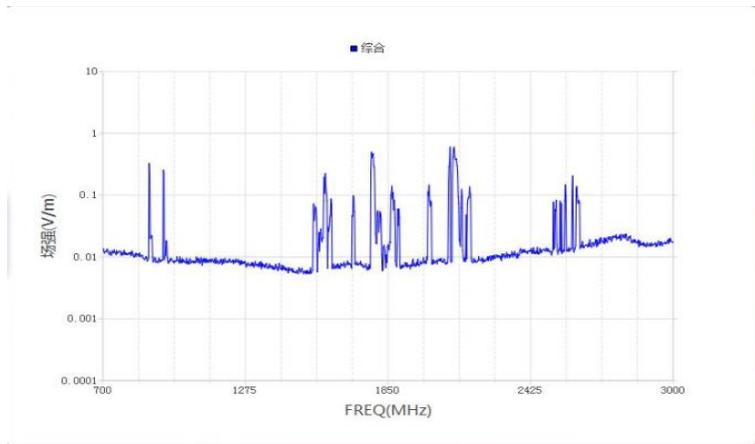
监测频谱分布图



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>施工记录 地址：铜仁市碧江区大庆中路11号在贵州省铜仁地区粮食局附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：梵宇</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市碧江区大庆中路11号在贵州省铜仁地区粮食局附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：梵宇 时间：2023-02-13 11:36:13</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市碧江区大庆中路11号在贵州省铜仁地区粮食局附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：梵宇 时间：2023-02-13 11:34:54</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市碧江区大庆中路11号在贵州省铜仁地区粮食局附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：梵宇</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市碧江区大庆中路11号在贵州省铜仁地区粮食局附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：梵宇 时间：2023-02-13 11:35:34</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

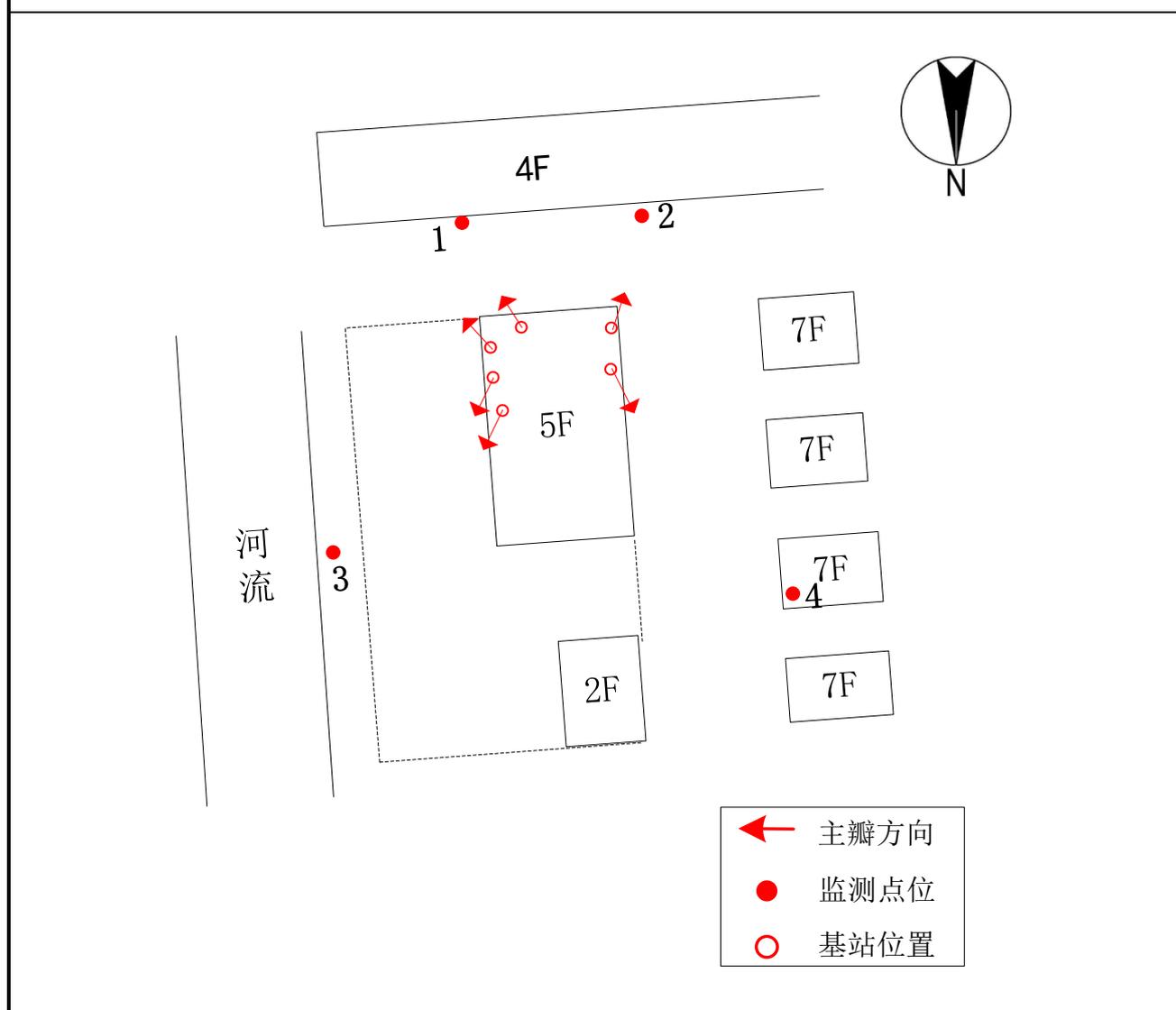
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 17 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:56~14:29		阴	10.6~11.8	67.2~69.6
基 站 名 称	新体育馆	基 站 建 设 地 点	移动江口分公司楼顶		
天 线 离 地 高 度	27m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

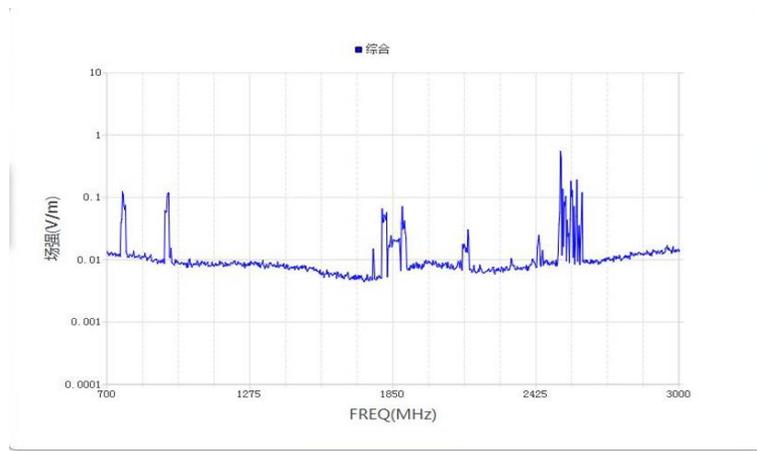
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	中国移动江口分公司大门 对面商铺	25.5	15.1	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.182
2	杨澜桥明珠花园 8 号楼杨 记花溪牛肉粉门口	25.2	32.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0312
3	沿河风光带	24.5	42.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.645
4	杨澜桥明珠花园 9 号楼小 区四楼阳台	20.0	48.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.508

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

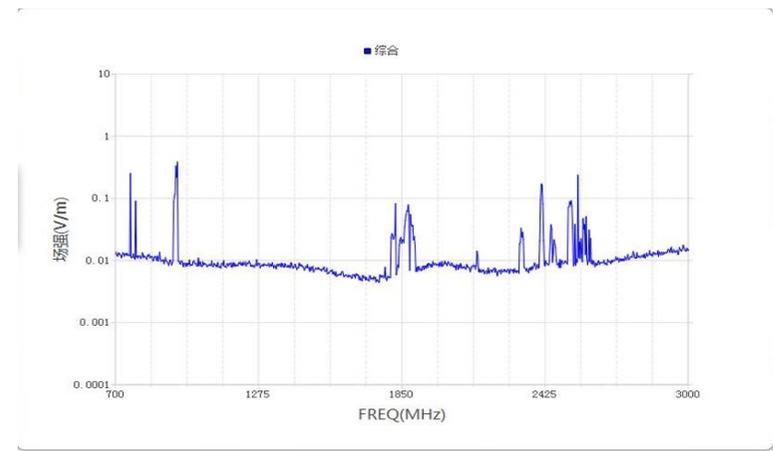
监测点位示意图



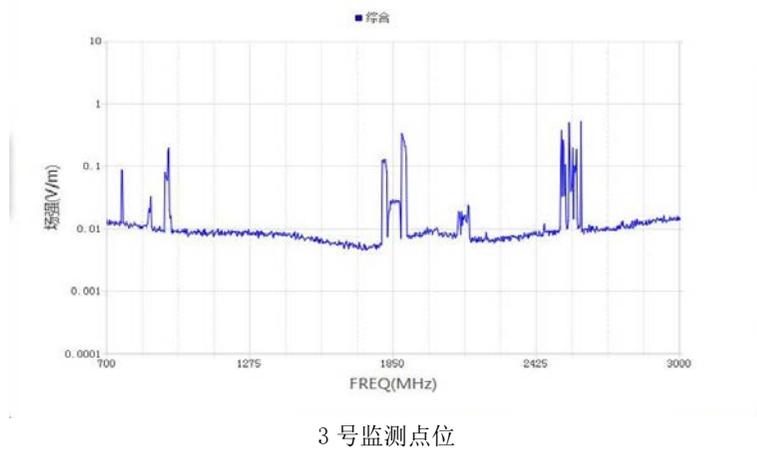
监测频谱分布图



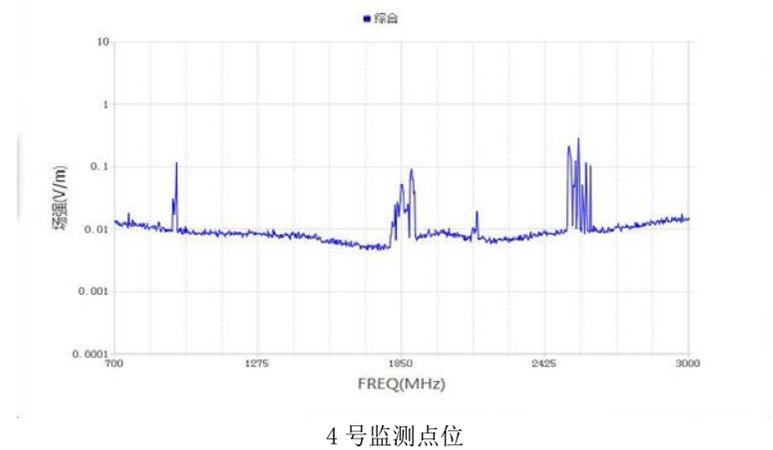
1号监测点位



2号监测点位



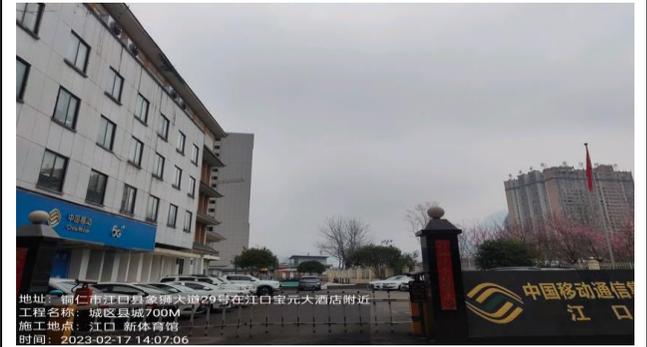
3号监测点位



4号监测点位

现场照片

北



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

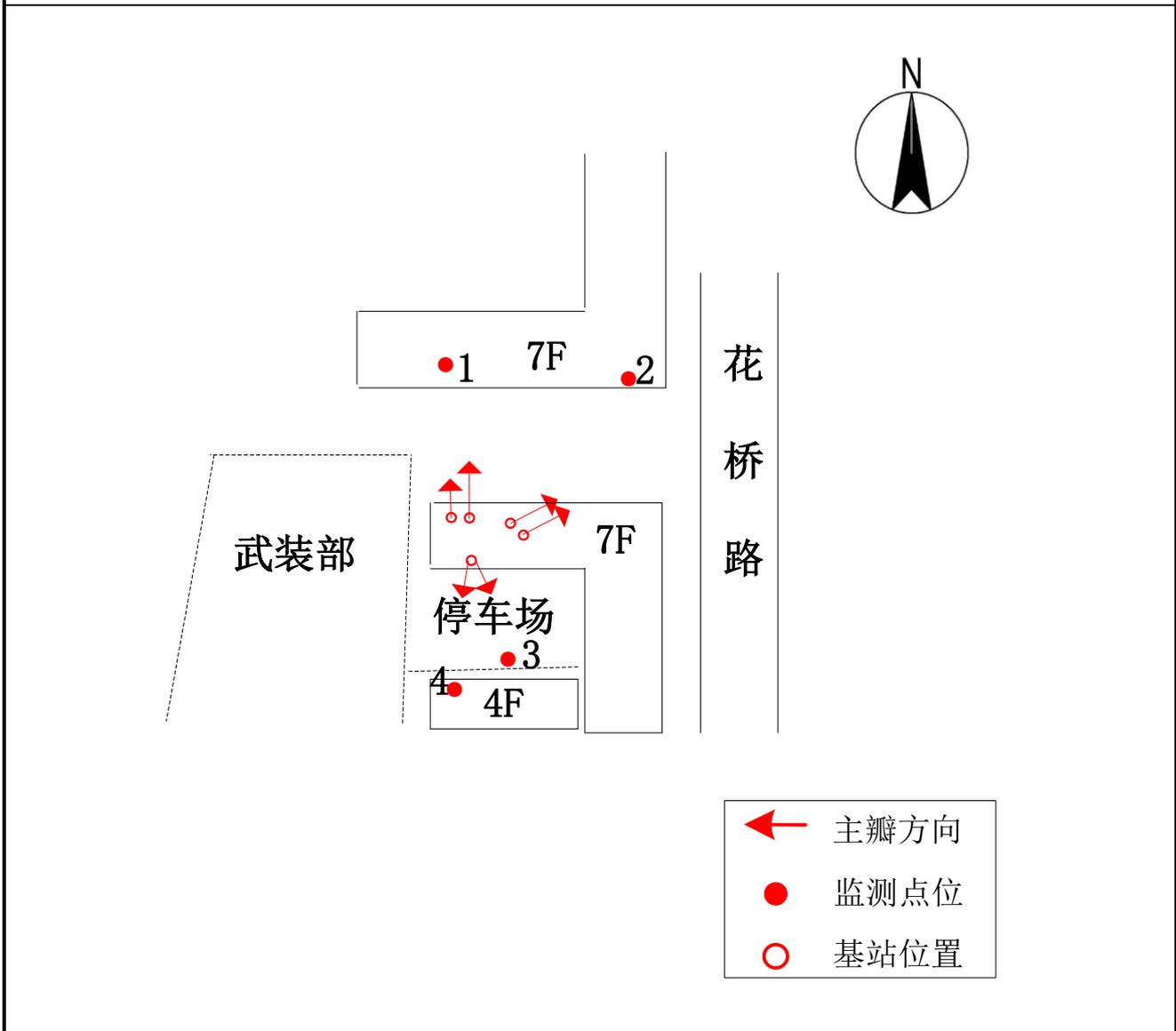
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 25 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:58~16:45		阴	19.2~19.9	37.1~42.5
基 站 名 称	武装部	基 站 建 设 地 点	荣华星苑 A2 区楼顶		
天 线 离 地 高 度	26.2m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

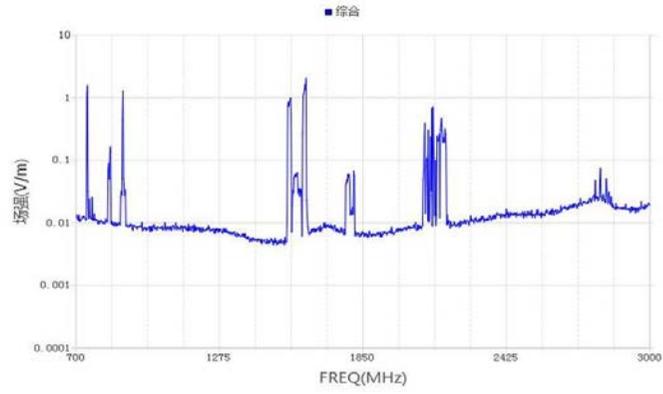
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	荣华名苑三单元楼顶	18.7	26.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.25
2	荣华名苑二单元楼顶	17.2	36.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.634
3	荣华星苑 A2 区停车场	24.3	15.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.122
4	人武部小区四楼窗台	13.5	20.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.178

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

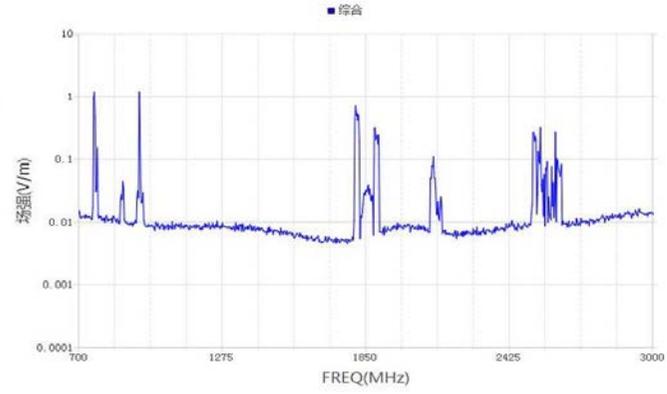
监测点位示意图



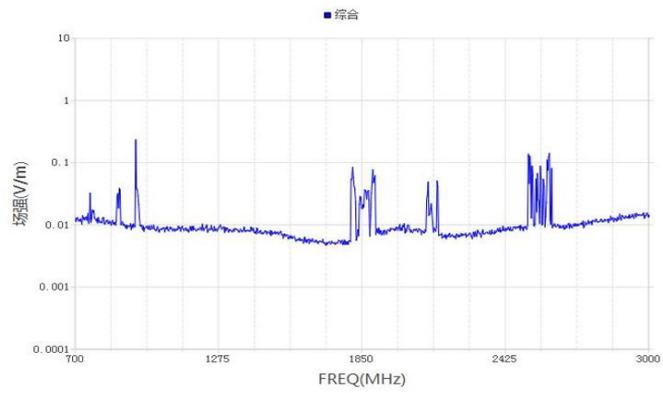
监测频谱分布图



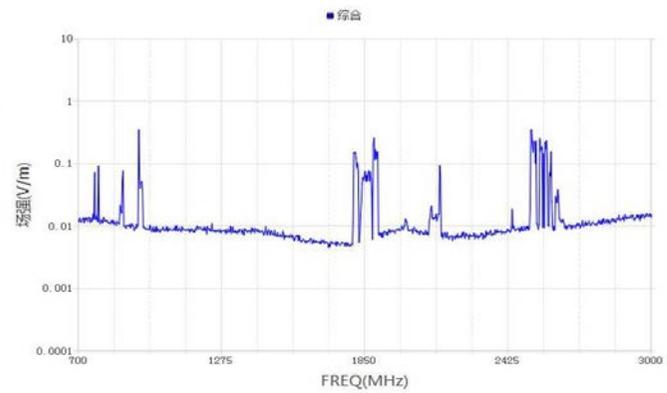
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p>经 度: 108.2285364 纬 度: 27.5249040 地 址: 铜仁市石阡县花桥路82号在非遗博物馆附近 工程名称: 二期县城主设备新建 施工地点: 石阡 武装部 时 间: 2023-02-25 16:05:49</p>	
 <p>经 度: 108.2285949 纬 度: 27.5249337 地 址: 铜仁市石阡县花桥路82号在非遗博物馆附近 工程名称: 二期县城主设备新建 施工地点: 石阡 武装部 时 间: 2023-02-25 16:05:36</p>	 <p>经 度: 108.2285155 纬 度: 27.5249598 地 址: 铜仁市石阡县花桥路82号在非遗博物馆附近 工程名称: 二期县城主设备新建 施工地点: 石阡 武装部 时 间: 2023-02-25 16:04:38</p>	 <p>经 度: 108.2285471 纬 度: 27.5245494 地 址: 铜仁市石阡县花桥路74号在石阡县汤山镇林业工作站附近 工程名称: 二期县城主设备新建 施工地点: 石阡 武装部 时 间: 2023-02-25 16:39:11</p>
	 <p>经 度: 108.2285604 纬 度: 27.5245355 地 址: 铜仁市石阡县花桥路74号在石阡县汤山镇林业工作站附近 工程名称: 二期县城主设备新建 施工地点: 石阡 武装部 时 间: 2023-02-25 16:39:08</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

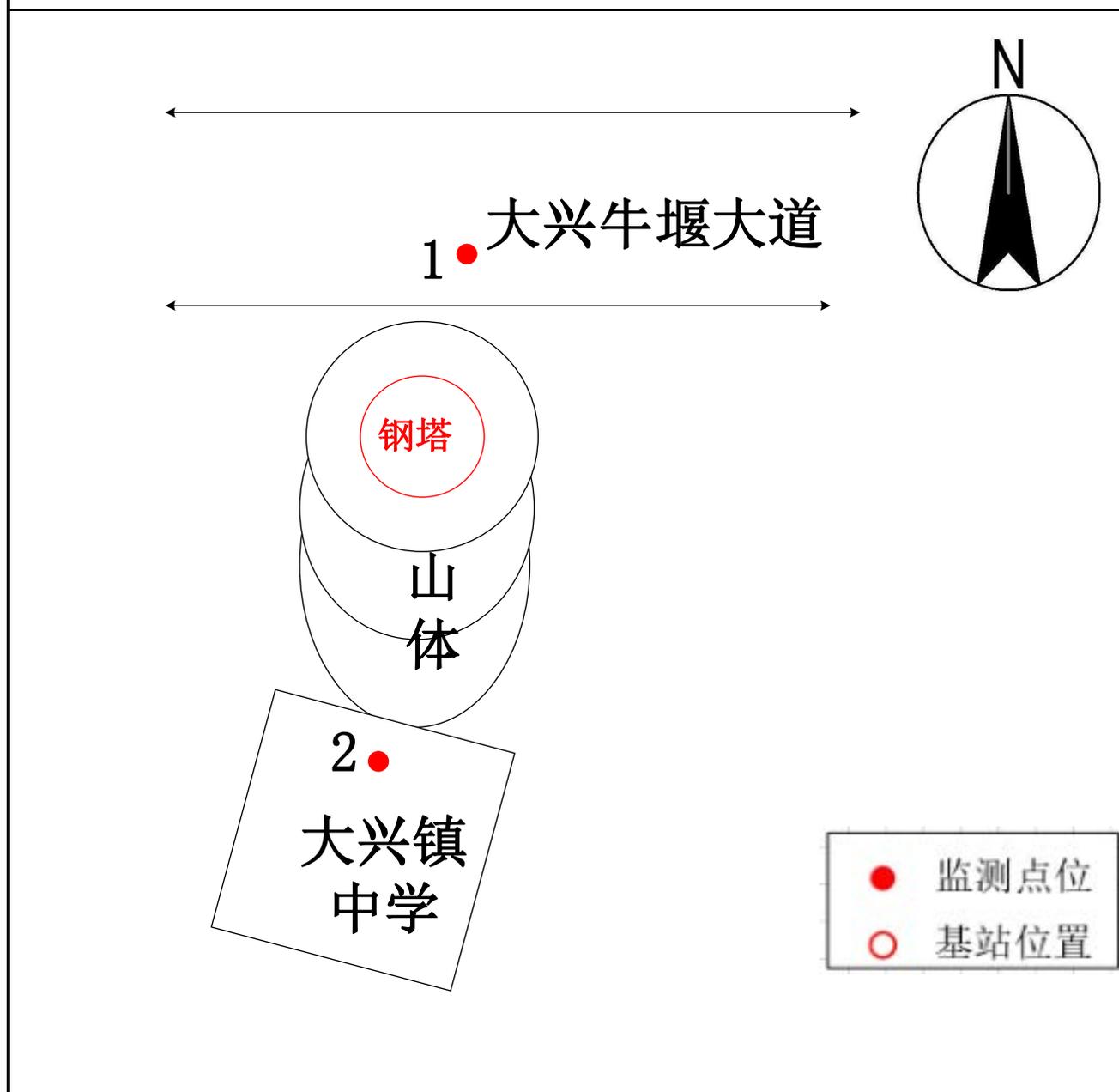
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:27~14:47		阴	13.4~14.2	55.1~57.8
基 站 名 称	大兴	基 站 建 设 地 点	大兴镇山顶		
天 线 离 地 高 度	35m	天 线 架 设 方 式	钢塔		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

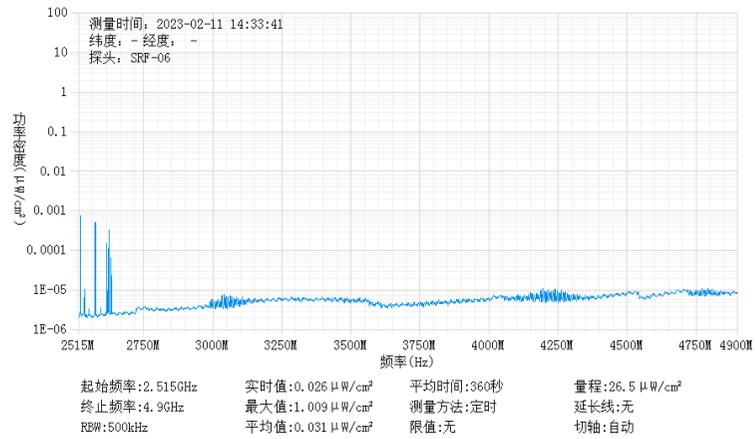
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	大兴牛堰大道	87.0	185.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.005
2	大兴镇中学	74.0	427.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.003

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

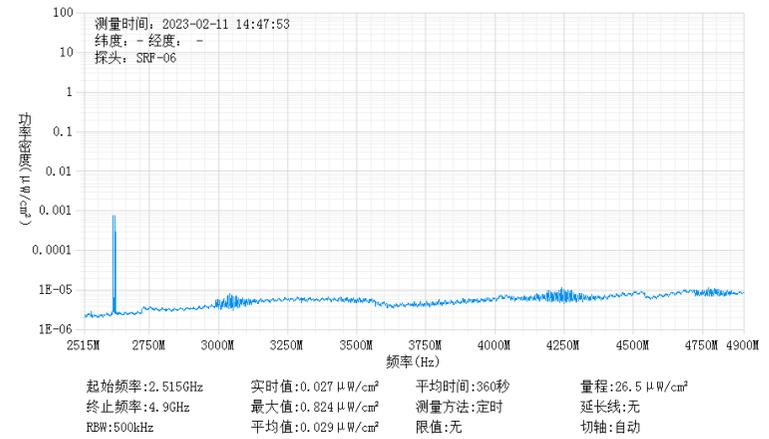
监测点位示意图



监测频谱分布图



1号监测点位



2号监测点位

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

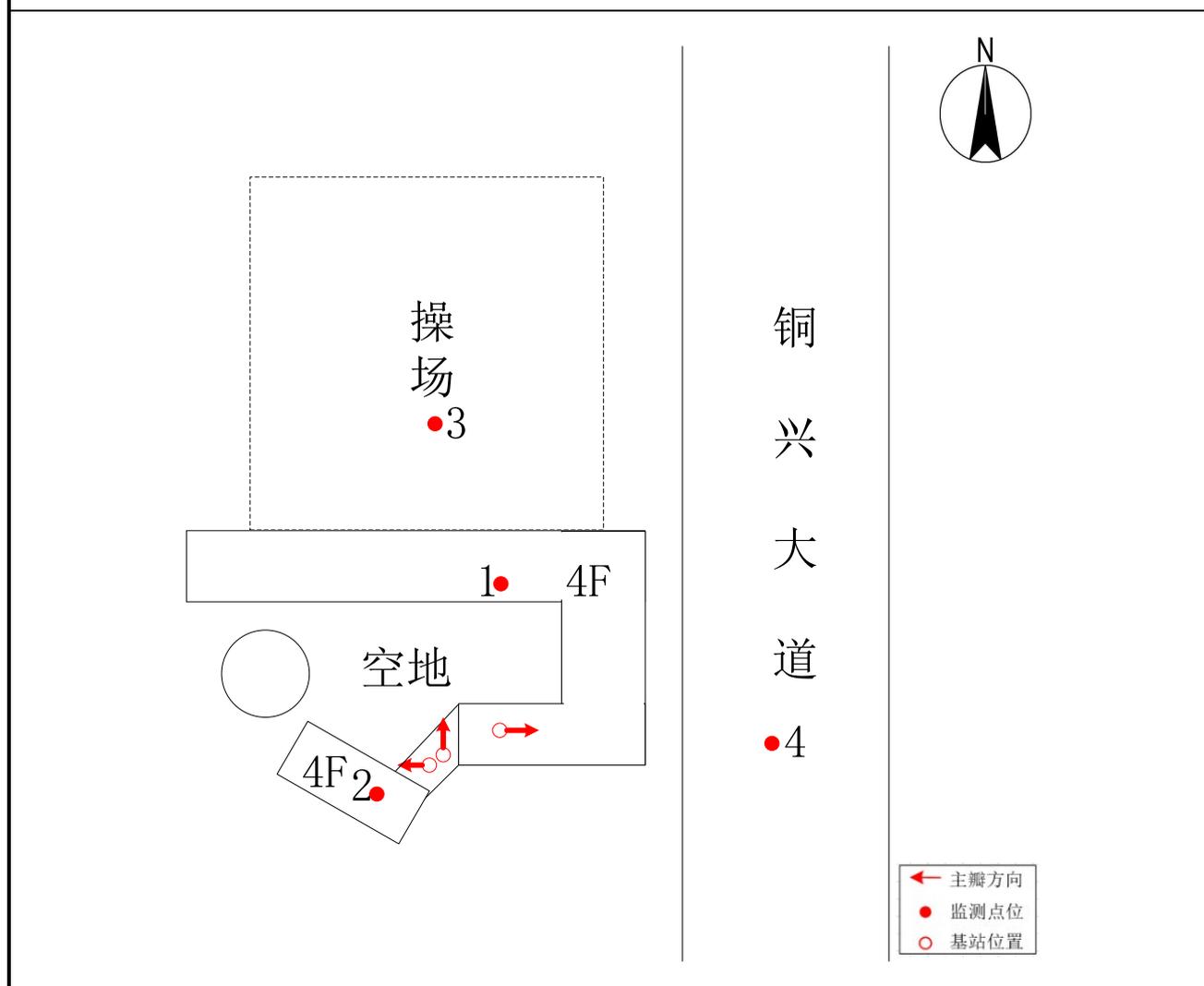
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:51~13:26		阴	13.4~14.2	55.1~57.8
基 站 名 称	明德衡民中学	基 站 建 设 地 点	明德衡民中学院内		
天 线 离 地 高 度	15m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$ ； 探头的检出限： $2.6 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ （即 $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W/cm}^2$ ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

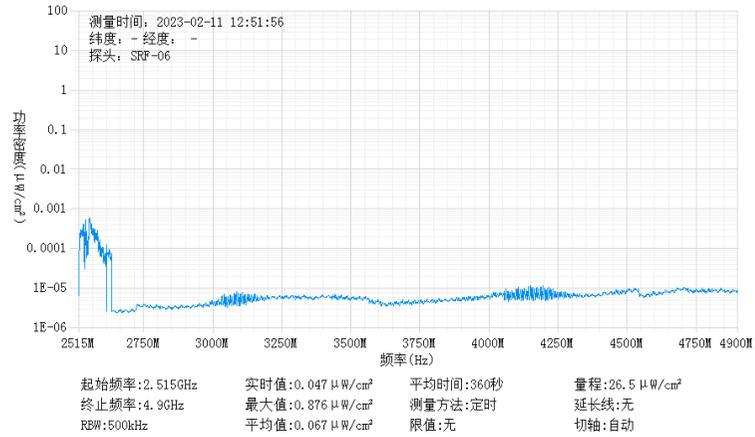
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	教学楼楼顶	1.5	5.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.041
2	教学楼楼顶	1.8	13.4	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.072
3	操场	15.0	120.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.056
4	道路	17.0	30.0	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.045

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

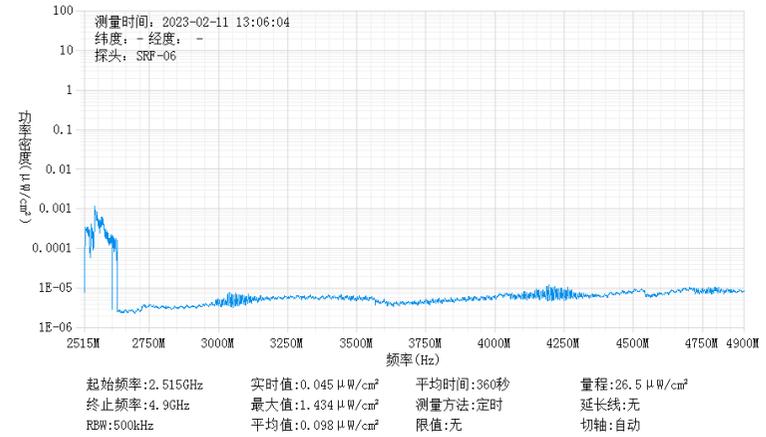
监测点位示意图



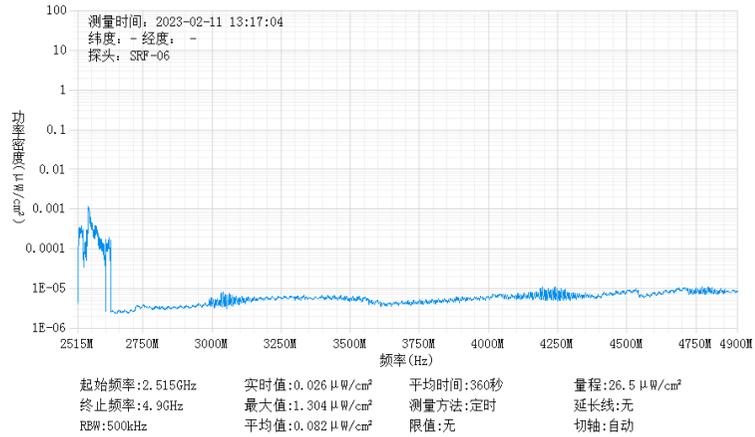
监测频谱分布图



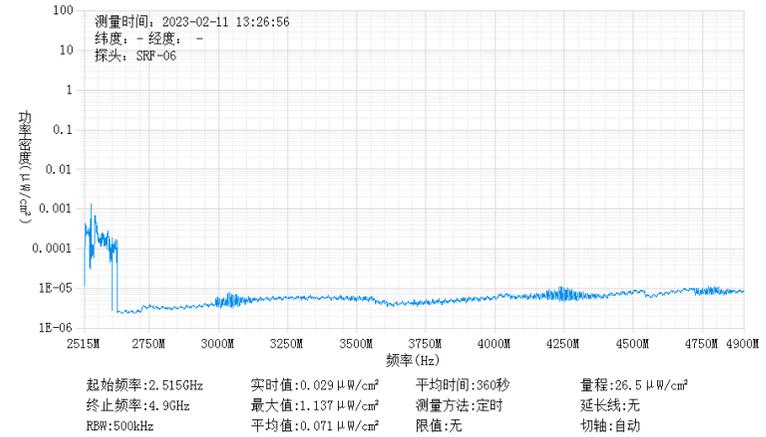
1号监测点位



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

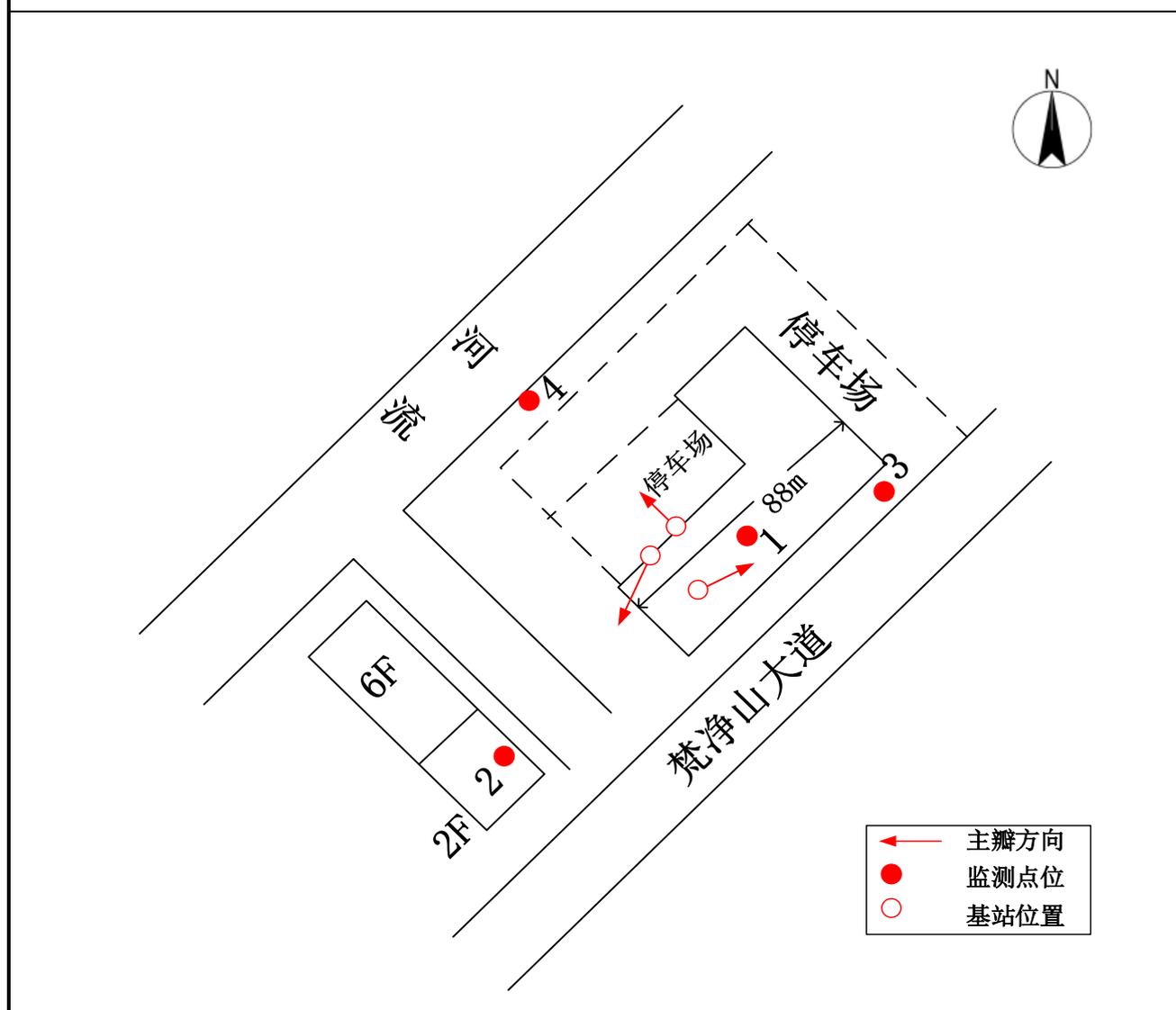
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14: 29~15: 07		阴	12.3~13.1	72.3~74.2
基 站 名 称	公安局	基 站 建 设 地 点	朱砂大酒店楼顶		
天 线 离 地 高 度	34.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

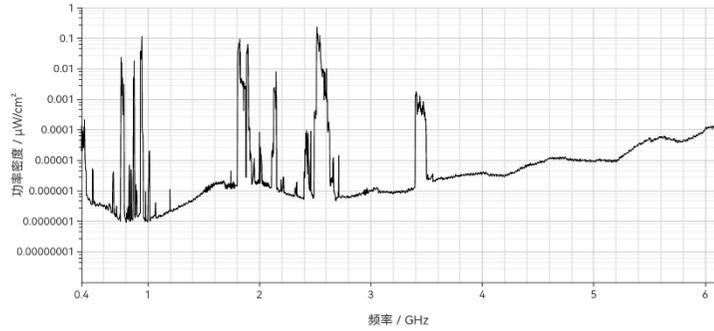
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	朱砂大酒店楼顶	6.8	7.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.3014
2	朱砂大酒店门口	35.9	65.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.0621
3	老桥头烤肉楼顶	24.1	40.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.9324
4	木杉河湿地公园栈道	36.5	42.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.6382

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

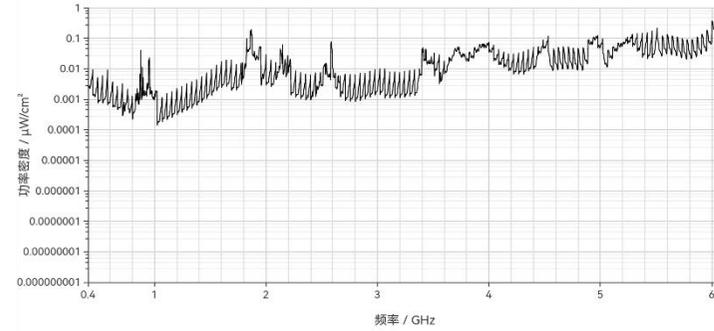
监测点位示意图



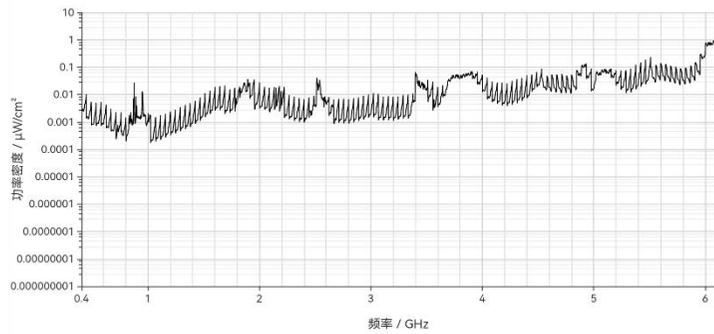
监测频谱分布图



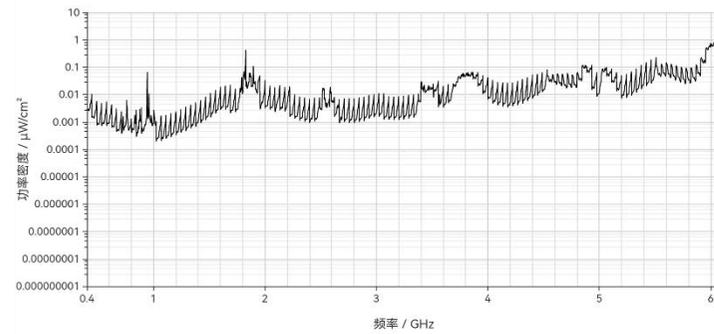
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	 <p>施工记录 市万山区梵净山大道286号在 大酒店附近 二期城区主设备 公安局 -02-11 14:42:37</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市万山区梵净山大道286号在 朱砂大酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥 公安局 时 间：2023-02-11 14:42:01</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市万山区梵净山大道286号在 朱砂大酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥 公安局 时 间：2023-02-11 14:42:37</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市万山区梵净山大道286号在 朱砂大酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥 公安局 时 间：2023-02-11 14:42:37</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地 址：铜仁市万山区梵净山大道288号在 朱砂大酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥 公安局 时 间：2023-02-11 14:47:17</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

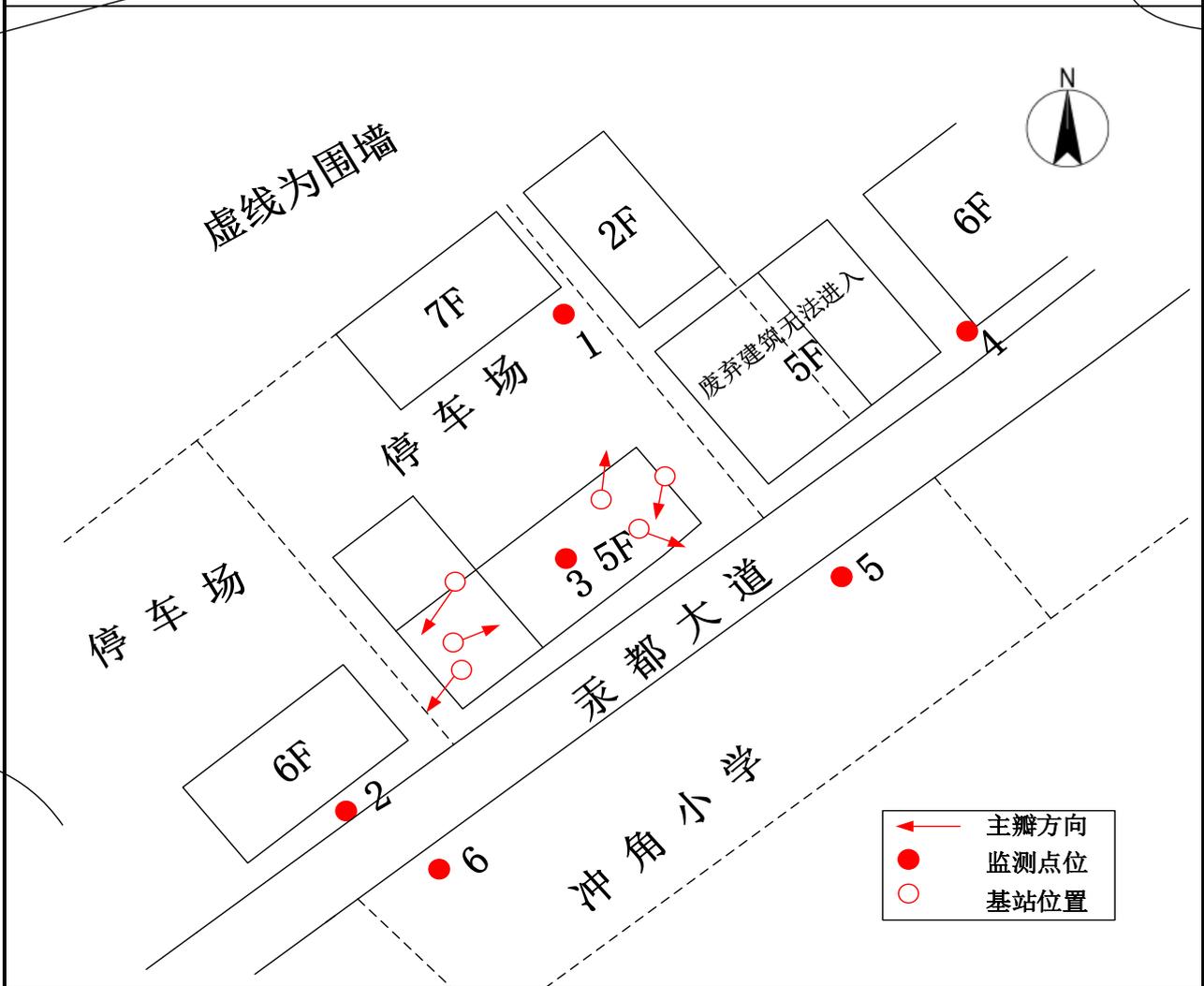
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15: 15~16: 20		阴	11.5~13.3	74.2~76.9
基 站 名 称	交警队	基 站 建 设 地 点	犀牛井社区中心楼顶		
天 线 离 地 高 度	29.9m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

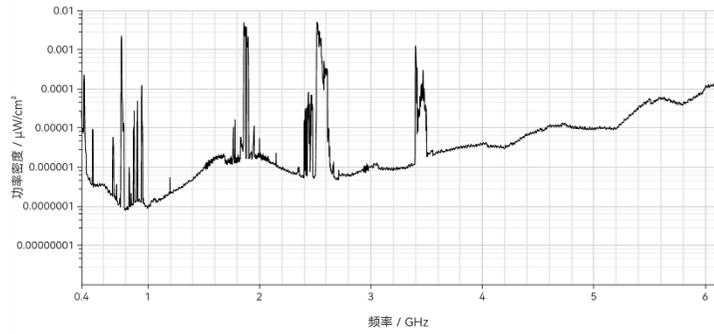
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	犀牛井社区二期工程住宅旁	26.7	29.8	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	0.07928
2	育苗幼儿园门口	26.9	30.6	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	0.0244
3	犀牛井社区中心楼顶	4.9	11.3	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	1.6510
4	犀牛井社区三期工程住宅旁	22.5	58.9	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	0.0524
5	冲角小学教学楼旁	26.4	45.6	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	0.1787
6	冲角小学警务室旁	26.7	35.7	758~788	mate40	1台	游戏娱乐	0.0531

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

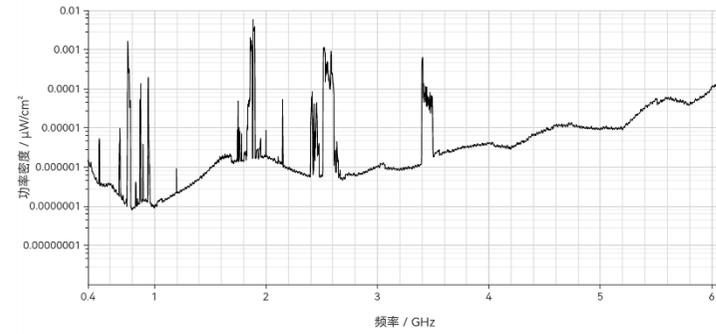
监测点位示意图



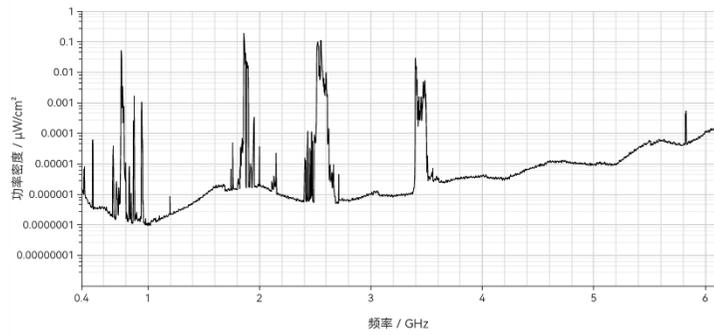
监测频谱分布图



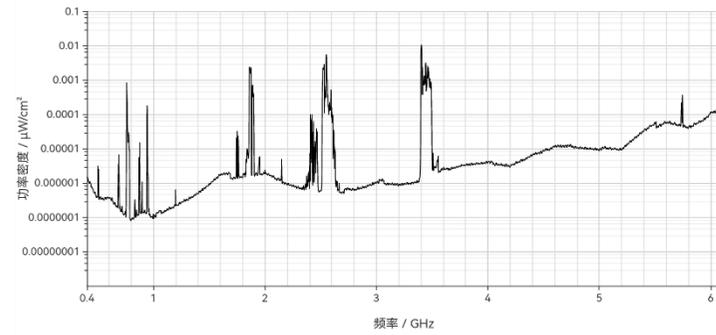
1号监测点位



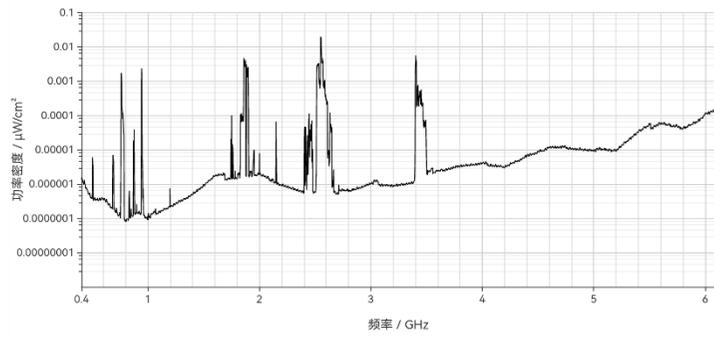
2号监测点位



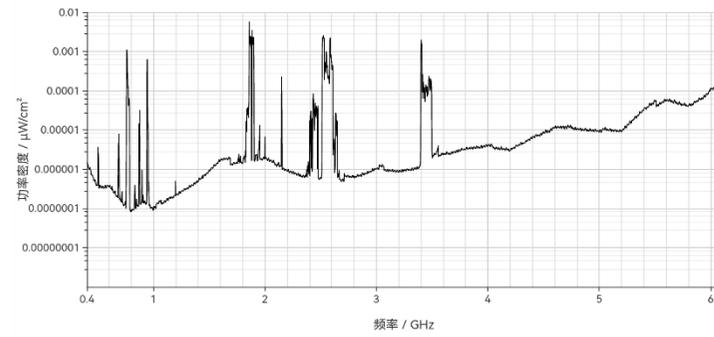
3号监测点位



4号监测点位



5号监测点位



6号监测点位

现场照片

北

东



贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

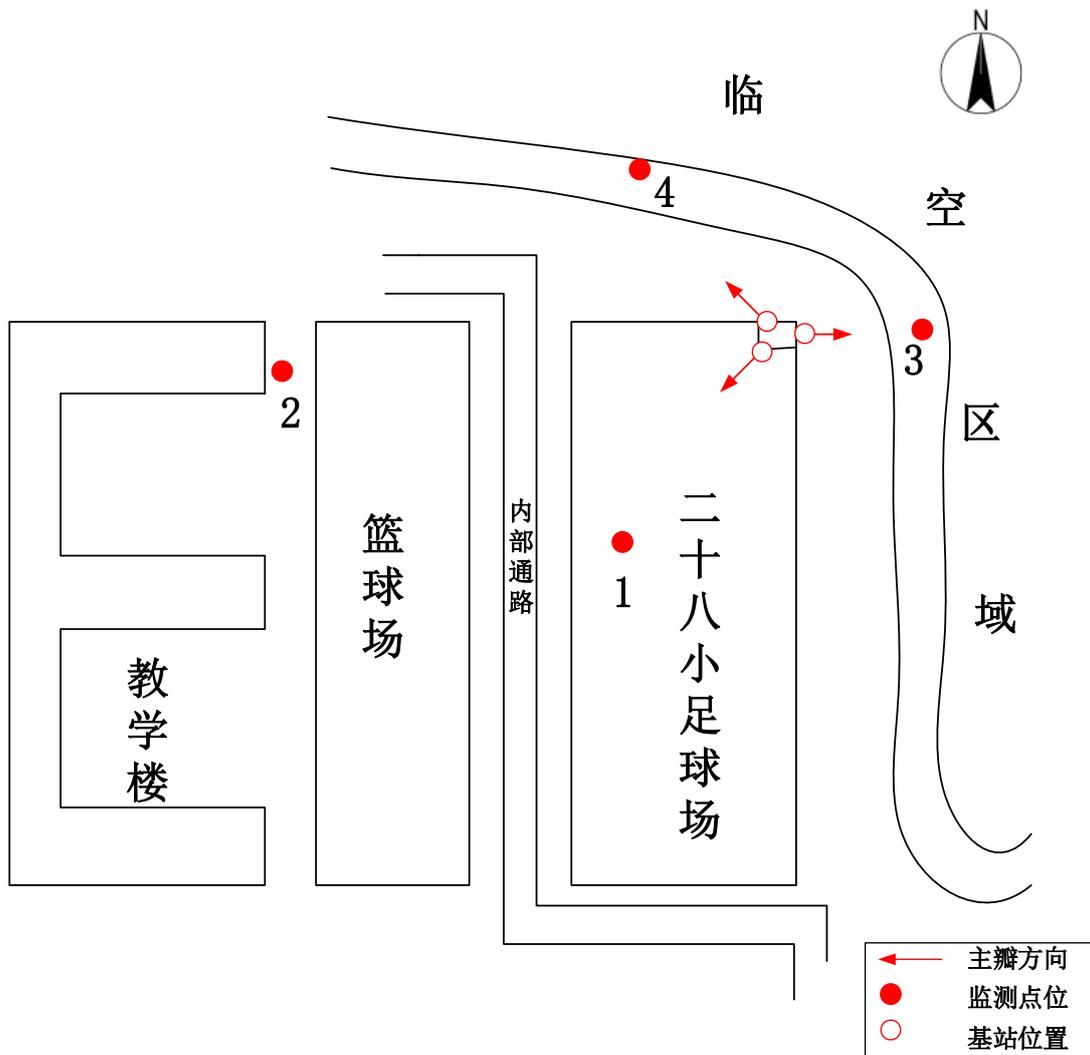
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	11: 18~11: 58		晴	13.6~15.1	65.8~67.4
基 站 名 称	万山区龙生安置区	基 站 建 设 地 点	铜仁市第二十八小学操场		
天 线 离 地 高 度	8.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

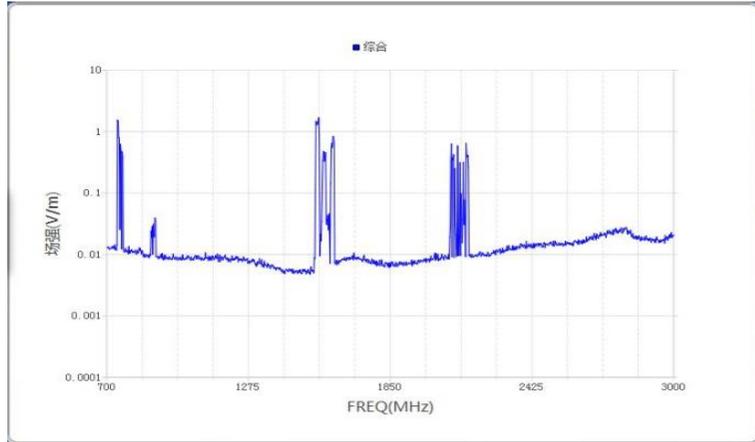
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	足球场	6.6	37.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.36
2	崇德楼旁	3.6	115.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.055
3	道路人行道	27.9	40.5	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.283
4	人行道	30.0	45.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.152

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

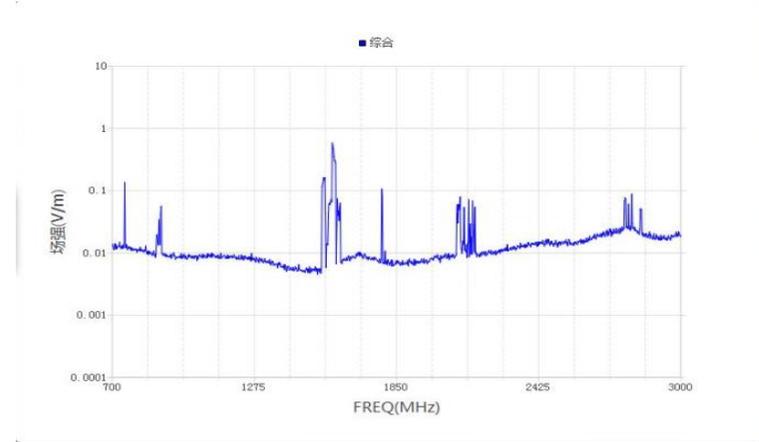
监测点位示意图



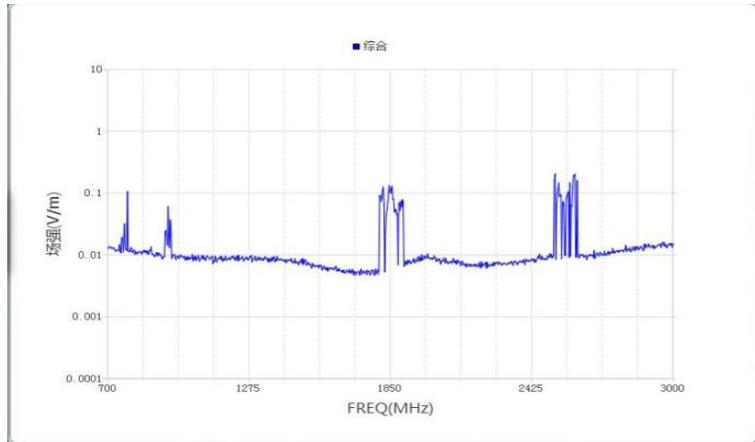
监测频谱分布图



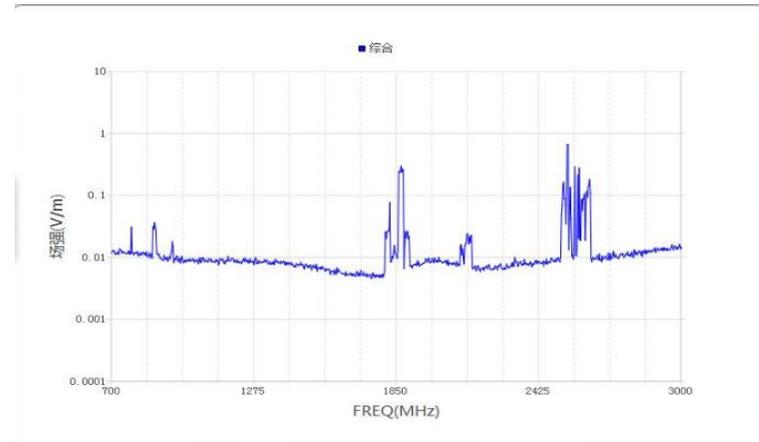
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区S15铜大高速在铜仁二十八小学附近 工程名称: 三期第一批宏站 施工地点: 万山区龙生安置区 时间: 2023-02-11 11:21:44</p>	
<p>施工前</p> 		<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区S15铜大高速在铜仁二十八小学附近 工程名称: 三期第一批宏站 施工地点: 万山区龙生安置区 时间: 2023-02-11 11:11:57</p>
	 <p>小学附</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

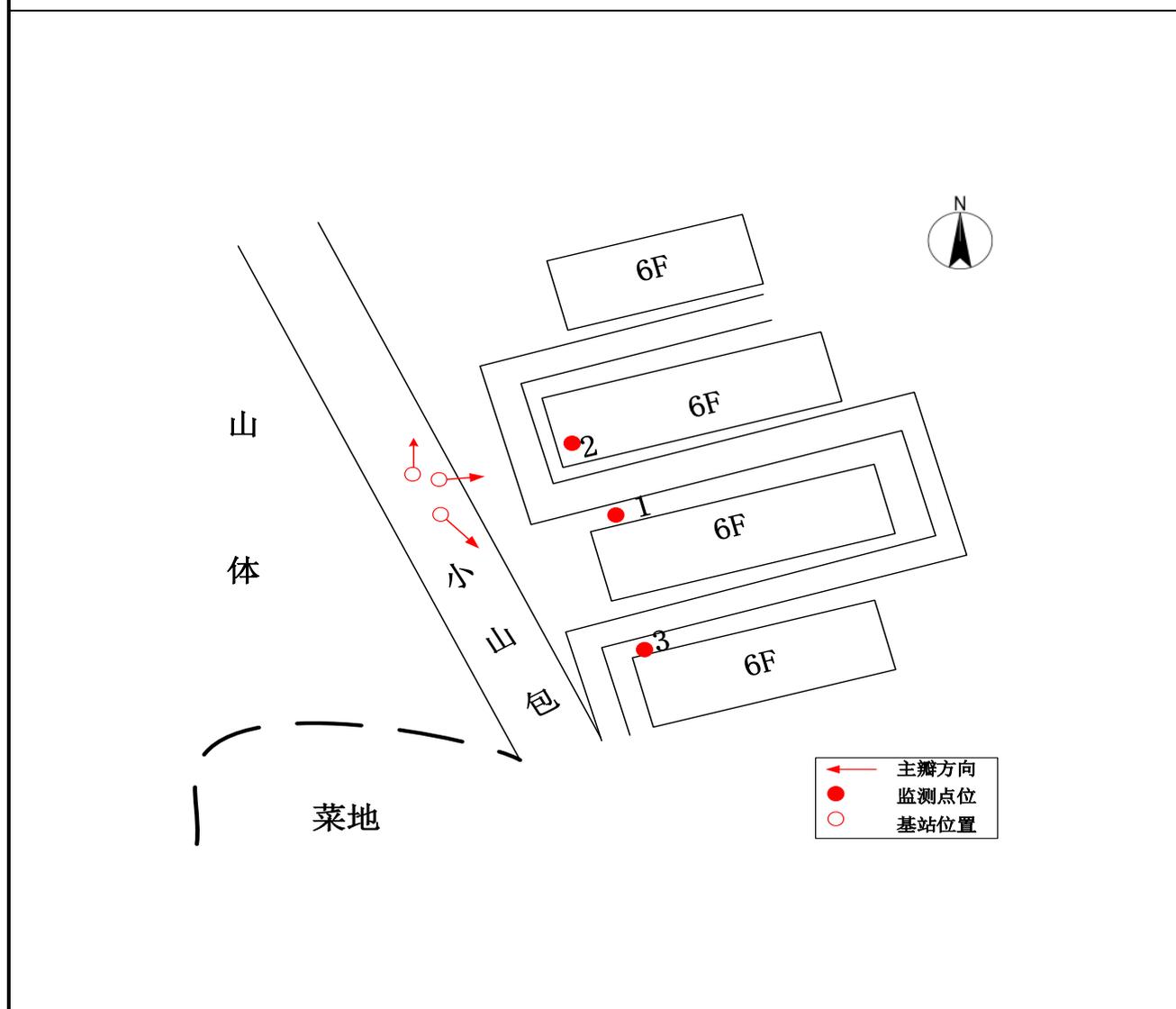
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09: 06~09: 32		阴	12.5~13.4	74.2~75.4
基 站 名 称	微工厂安置区	基 站 建 设 地 点	安置房 11 栋西侧小山包上		
天 线 离 地 高 度	23.4m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

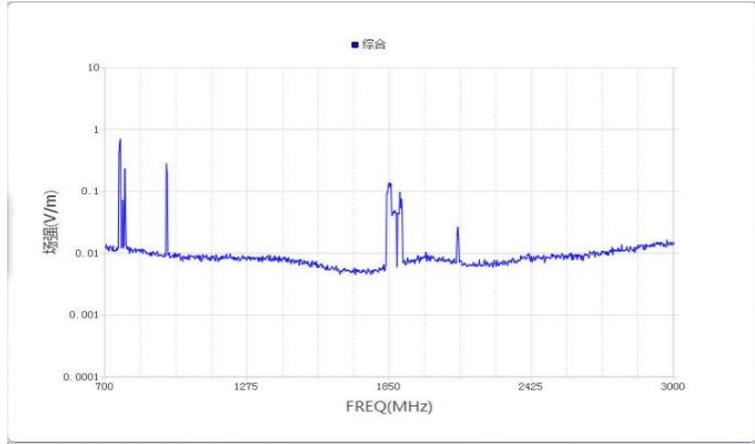
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	安置房 11 栋 3 单元 101 户 阳台	25.5	45.3	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0134
2	安置房 13 栋 3 单元 303 户 阳台	14.0	54.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0065
3	安置房 9 栋 3 单元 104 室 阳台	32.0	60.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0118

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

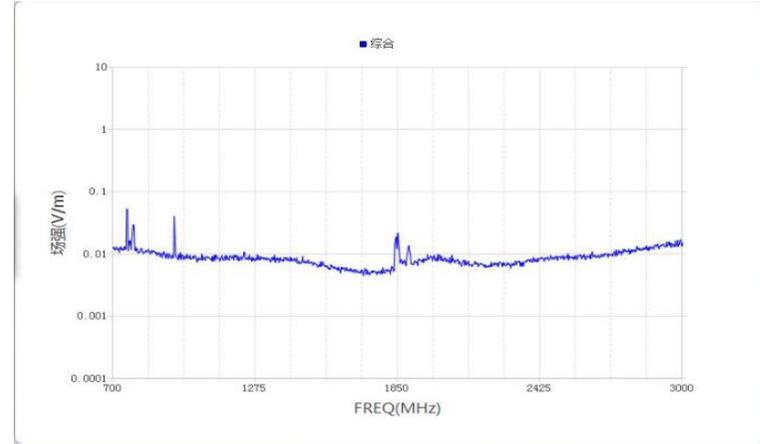
监测点位示意图



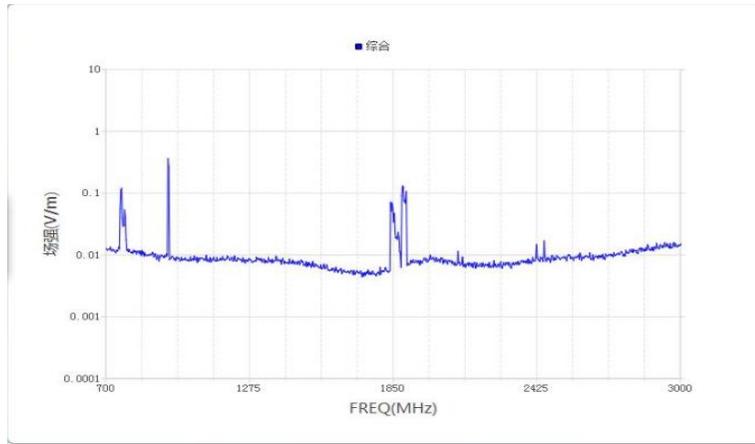
监测频谱分布图



1号监测点位



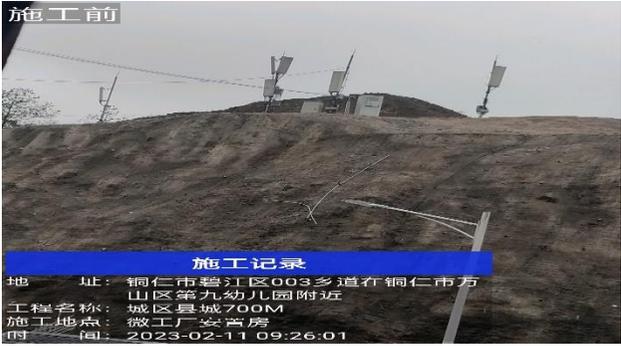
2号监测点位



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

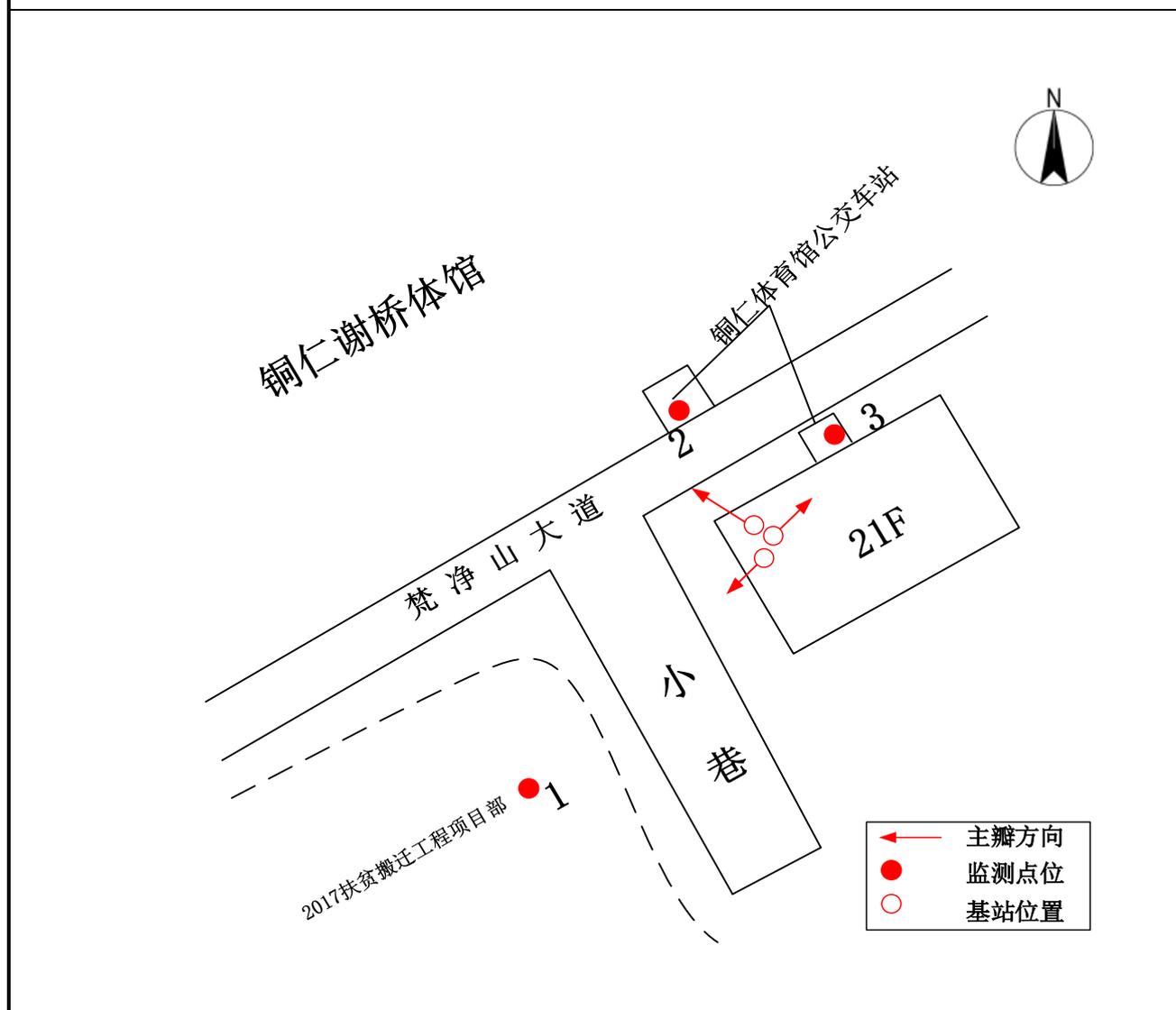
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 11 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16: 43~17: 13		阴	10.6~11.7	69.2~73.5
基 站 名 称	谢桥体育馆	基 站 建 设 地 点	南溪苑小区 5 楼		
天 线 离 地 高 度	17.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

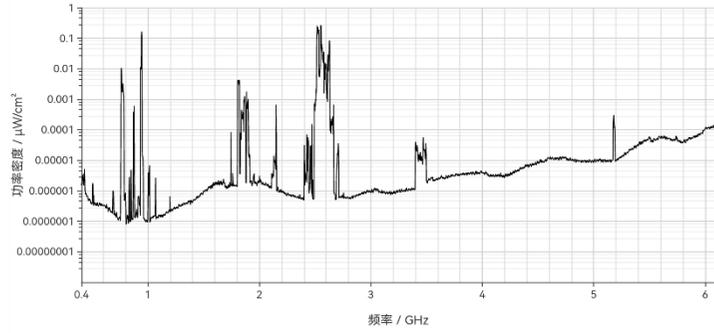
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	扶贫工程项目部	17.4	30.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.140
2	公交站台	17.5	45.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.225
3	公交站台	17.6	20.6	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.1740

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

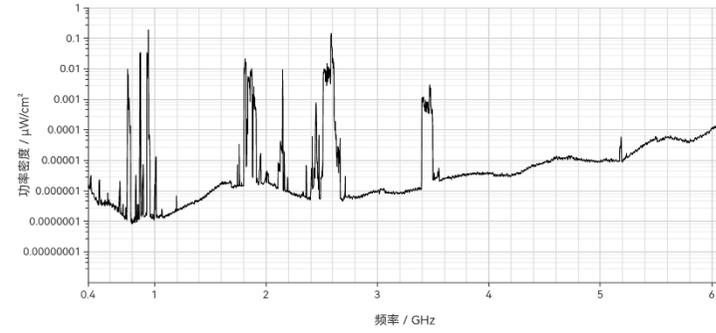
监测点位示意图



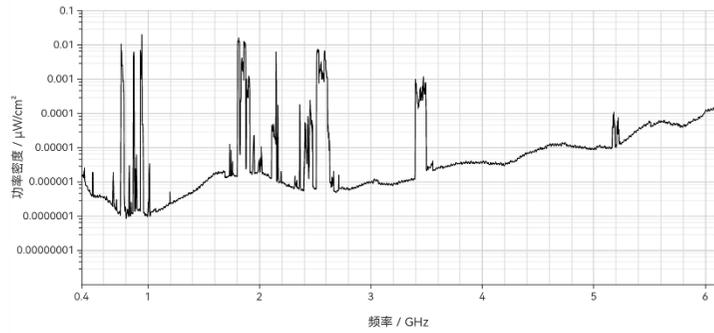
监测频谱分布图



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>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市万山区梵净山大道202号在铜仁万山红酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥体育馆 时间：2023-02-11 16:39:42</p>	
 <p>施工记录 地址：铜仁市万山区梵净山大道202号在铜仁万山红酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥体育馆 时间：2023-02-11 16:39:42</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市万山区梵净山大道202号在铜仁万山红酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥体育馆 时间：2023-02-11 16:38:28</p>	
	<p>施工前</p>  <p>施工记录 地址：铜仁市万山区梵净山大道202号在铜仁万山红酒店附近 工程名称：二期城区主设备 施工地点：谢桥体育馆</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

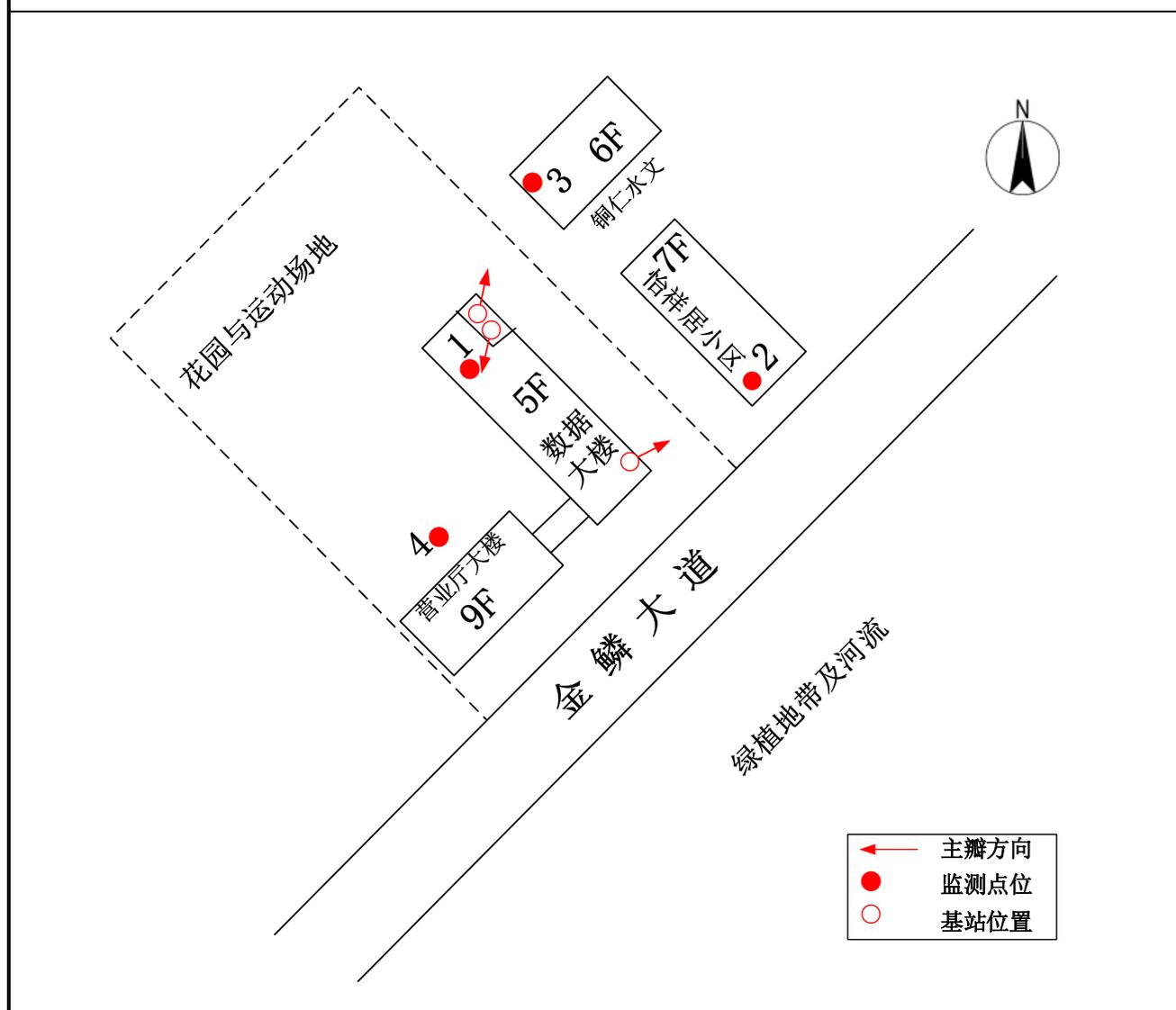
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 12 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	09: 01~09: 48		阴	12.6~14.3	68.1~70.2
基 站 名 称	新移动大楼	基 站 建 设 地 点	数据中心楼顶		
天 线 离 地 高 度	27.5m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

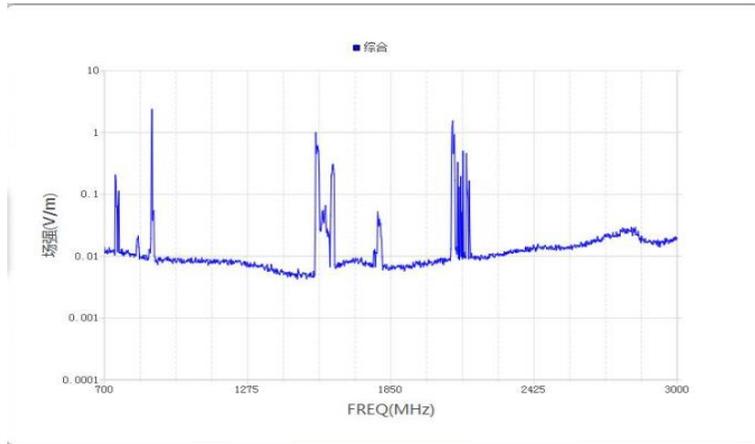
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	移动公司数据中心楼顶	7.4	11.7	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	4.43
2	小台祥居小区楼顶	4.1	19.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	2.40
3	铜仁水文局楼顶	6.8	33.9	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	3.25
4	营业厅大楼旁	26.6	42.0	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.067

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

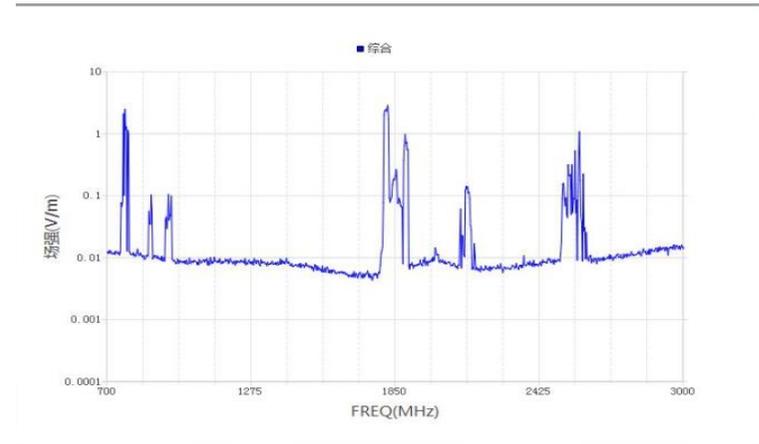
监测点位示意图



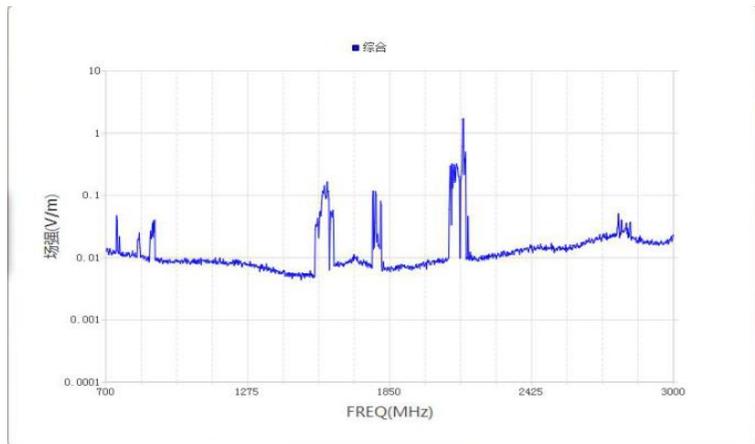
监测频谱分布图



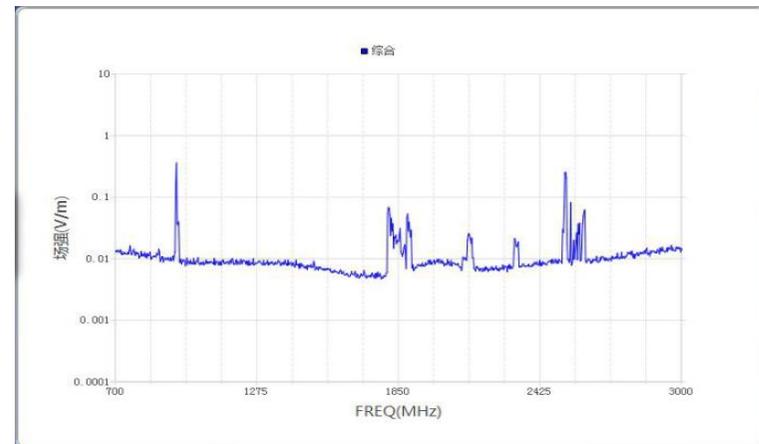
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市万山区金鳞大道186号在中国移动铜仁分公司附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：万山 新移动大楼</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市万山区金鳞大道186号在中国移动铜仁分公司附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：万山 新移动大楼</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址：铜仁市万山区金鳞大道186号在中国移动铜仁分公司附近 工程名称：城区县城700M 施工地点：万山 新移动大楼 时间：2023-02-12 09:44:24</p>	<p>东</p>
	<p>施工前</p> 	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

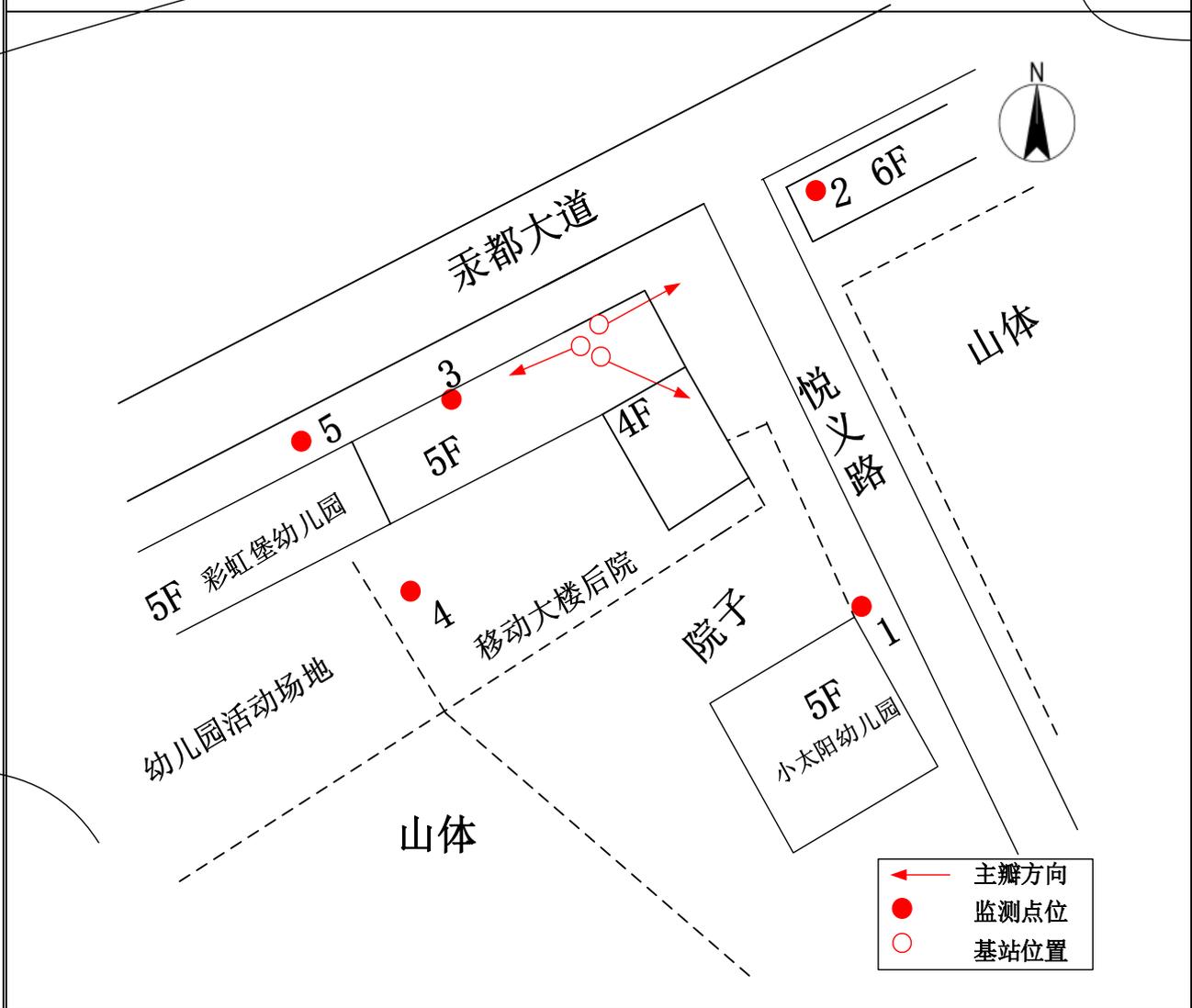
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 9 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	16: 37~17: 44		阴	10.6~12.5	72.4~76.1
基 站 名 称	移动大楼	基 站 建 设 地 点	万山区移动大楼楼顶		
天 线 离 地 高 度	26m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-004				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2022.10.21； 校准证书编号：2022F33-10-4207095002				
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

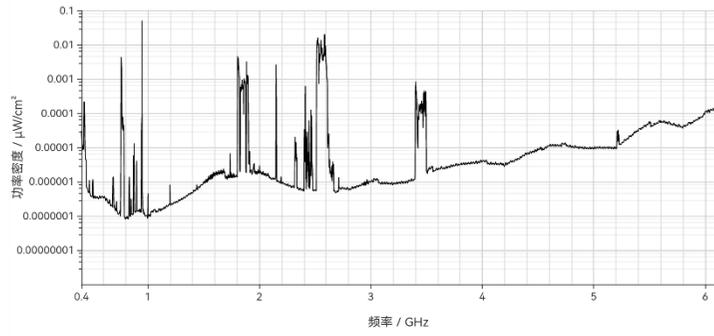
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	小太阳幼儿园门口	19.5	24.4	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.4196
2	铜仁夏建工程公司楼顶	1.1	19.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.4758
3	移动大楼楼顶	5.3	7.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	1.899
4	彩虹堡幼儿园活动场地外	18.5	43.2	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.031
5	彩虹堡幼儿园大门口	19.3	45.8	758~788	mate40	1 台	游戏娱乐	0.0109

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

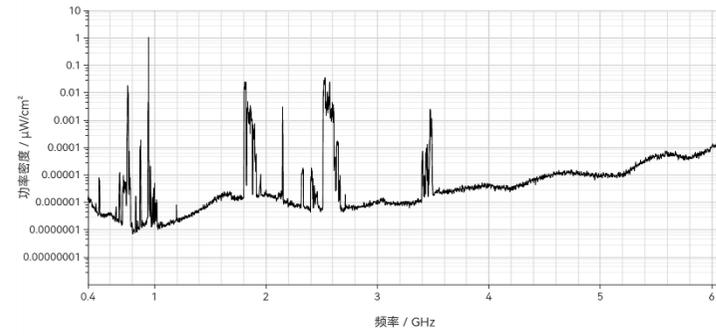
监测点位示意图



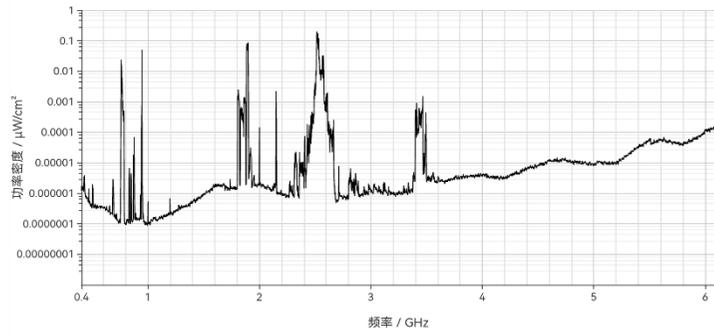
监测频谱分布图



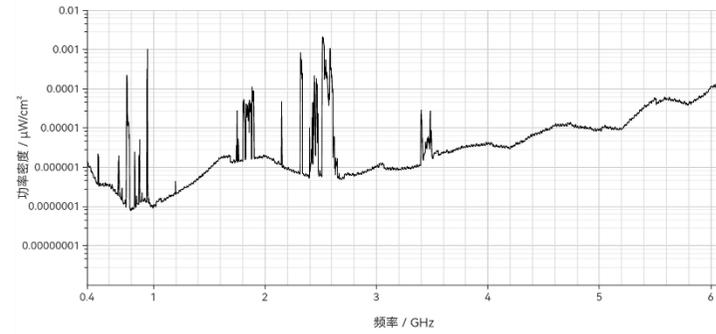
1号监测点位



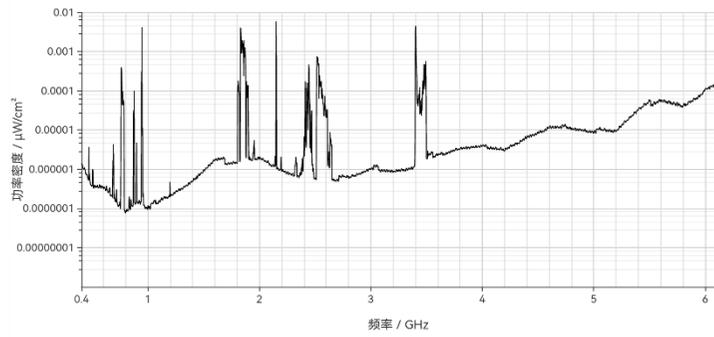
2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位



5号监测点位

此处空白

现场照片

	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区赤都大道65号在万山区社会主义新农村建设领导小组办公室附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备新建</p> <p>施工地点: 万山 移动大楼</p> <p>时间: 2023-02-09 16:55:27</p>	
<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区赤都大道65号在万山区社会主义新农村建设领导小组办公室附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备新建</p> <p>施工地点: 万山 移动大楼</p> <p>时间: 2023-02-09 17:15:22</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区赤都大道65号在万山区社会主义新农村建设领导小组办公室附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备新建</p> <p>施工地点: 万山 移动大楼</p> <p>时间: 2023-02-09 16:56:00</p>	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区赤都大道65号在万山区社会主义新农村建设领导小组办公室附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备新建</p> <p>施工地点: 万山 移动大楼</p> <p>时间: 2023-02-09 16:55:42</p>
	<p>施工前</p>  <p>施工记录</p> <p>地址: 铜仁市万山区赤都大道65号在万山区社会主义新农村建设领导小组办公室附近</p> <p>工程名称: 二期城区主设备新建</p> <p>施工地点: 万山 移动大楼</p> <p>时间: 2023-02-09 17:14:50</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

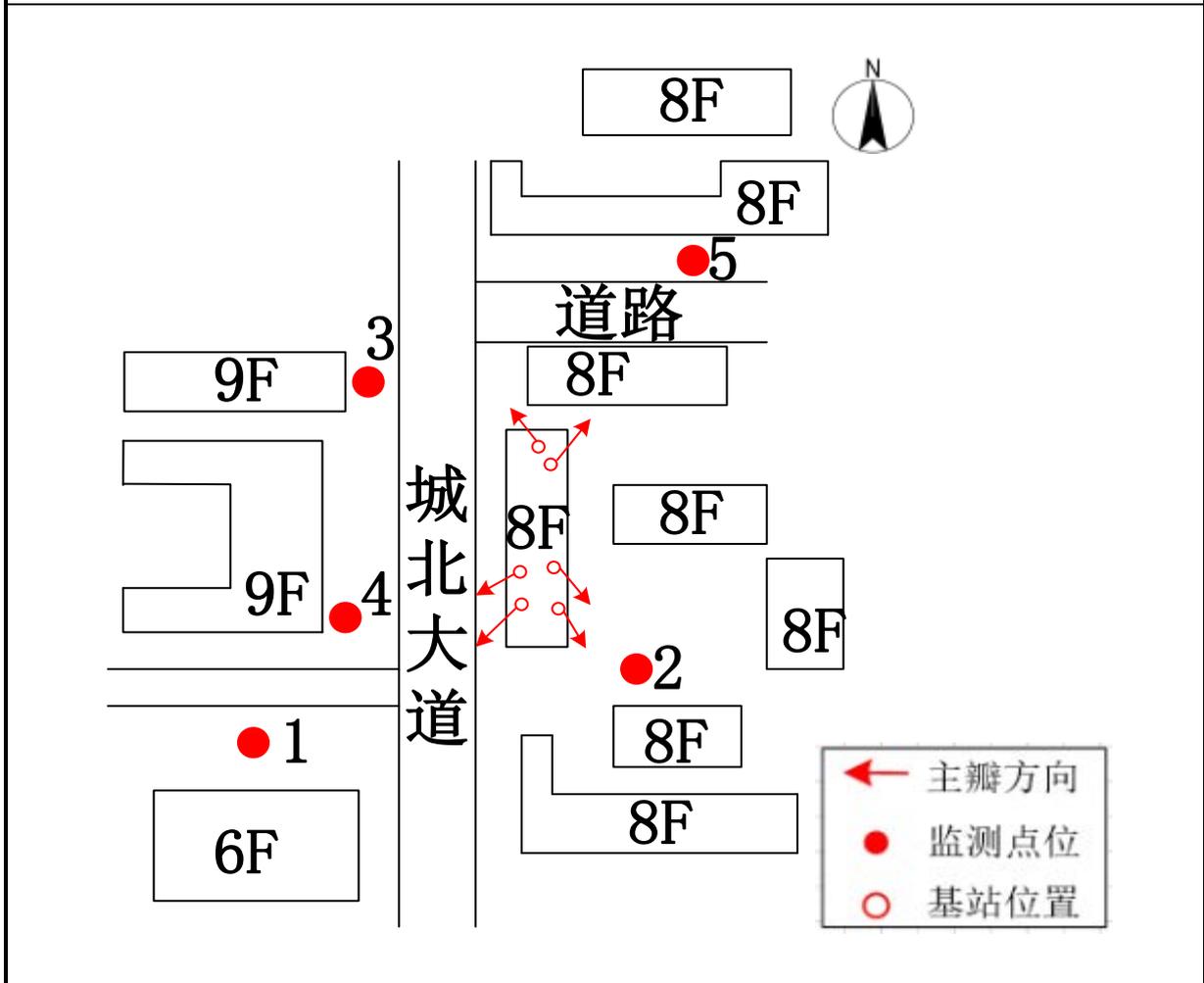
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 21 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	12:28~13:10		多云	6.7~8.5	71.4~75.7
基 站 名 称	江岸名都	基 站 建 设 地 点	思南江岸名都楼顶		
天 线 离 地 高 度	24m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

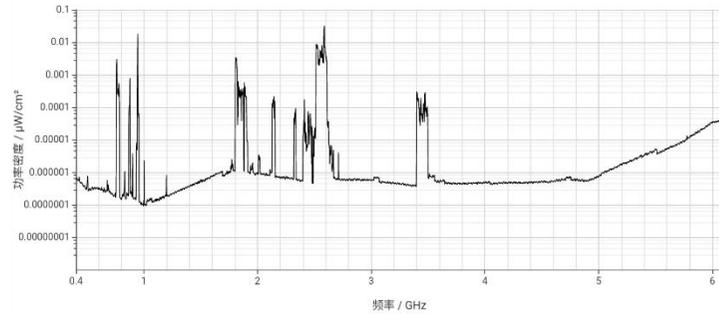
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	丁字口斑马线	24	46	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.5794
2	江景苑小区内	23	35	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0838
3	沿街商铺	24	50	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.4721
4	上坡路旁	23	52	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.2840
5	沿街商铺	23	45	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0029

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

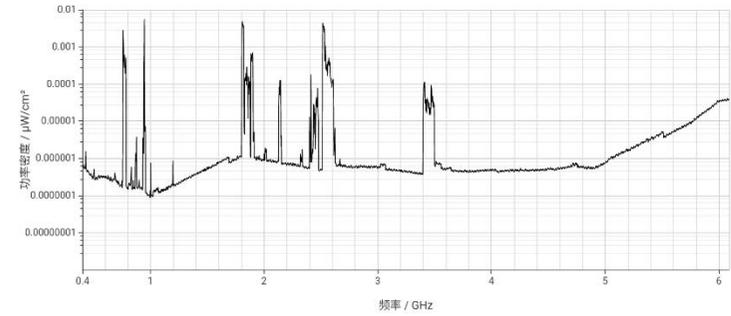
监测点位示意图



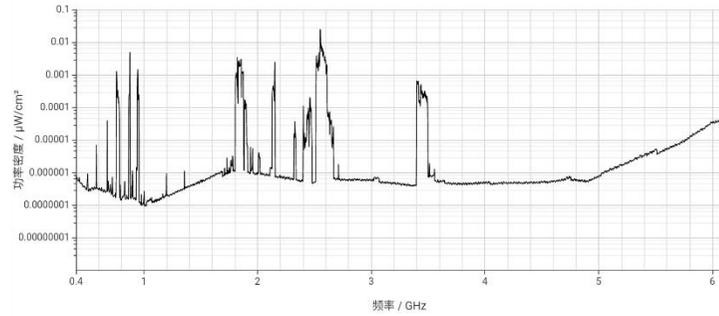
监测频谱分布图



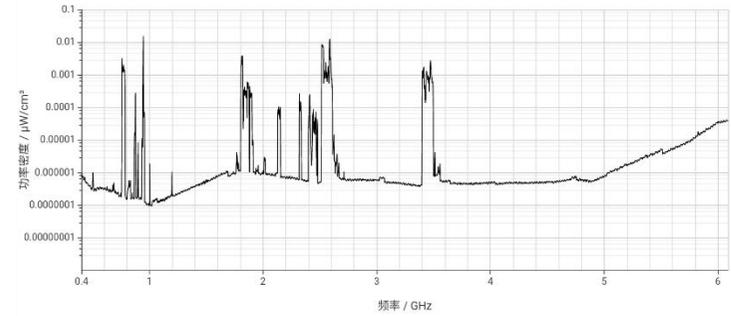
1号监测点位



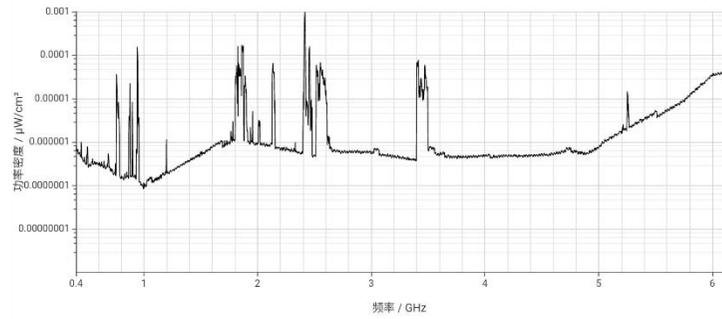
2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位



5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

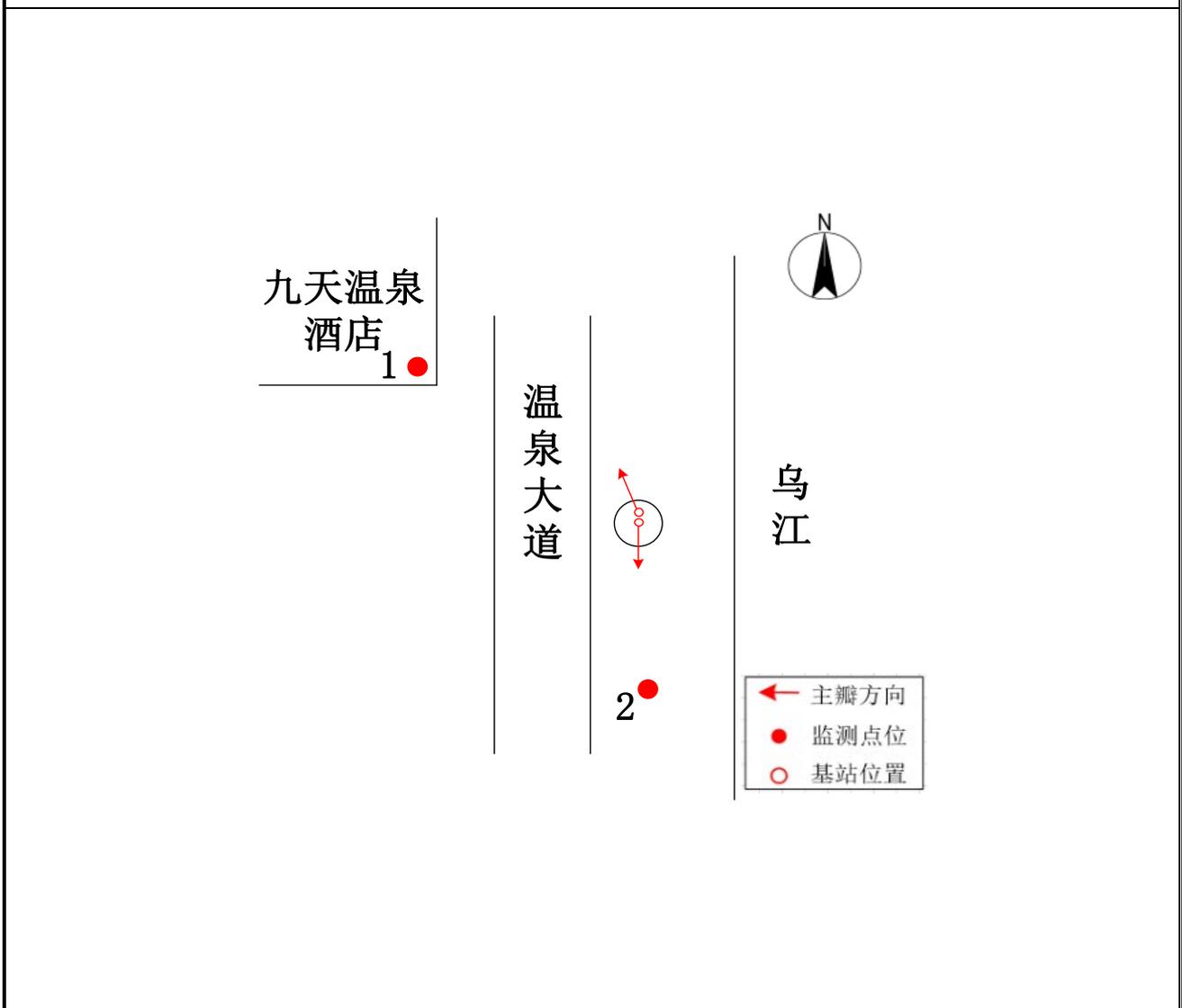
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 20 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	17:21~17:34		阴	10.3~11.2	60.1~62.7
基 站 名 称	温泉大道	基 站 建 设 地 点	思南温泉大道路边		
天 线 离 地 高 度	26m	天 线 架 设 方 式	高杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

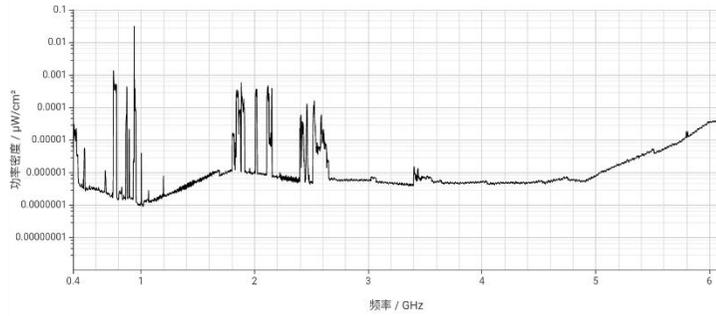
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	九天温泉酒店	25	58	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0026
2	马路边	26	40	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0037

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

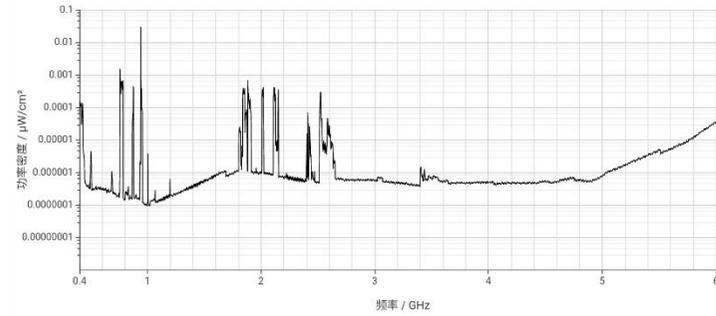
监测点位示意图



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

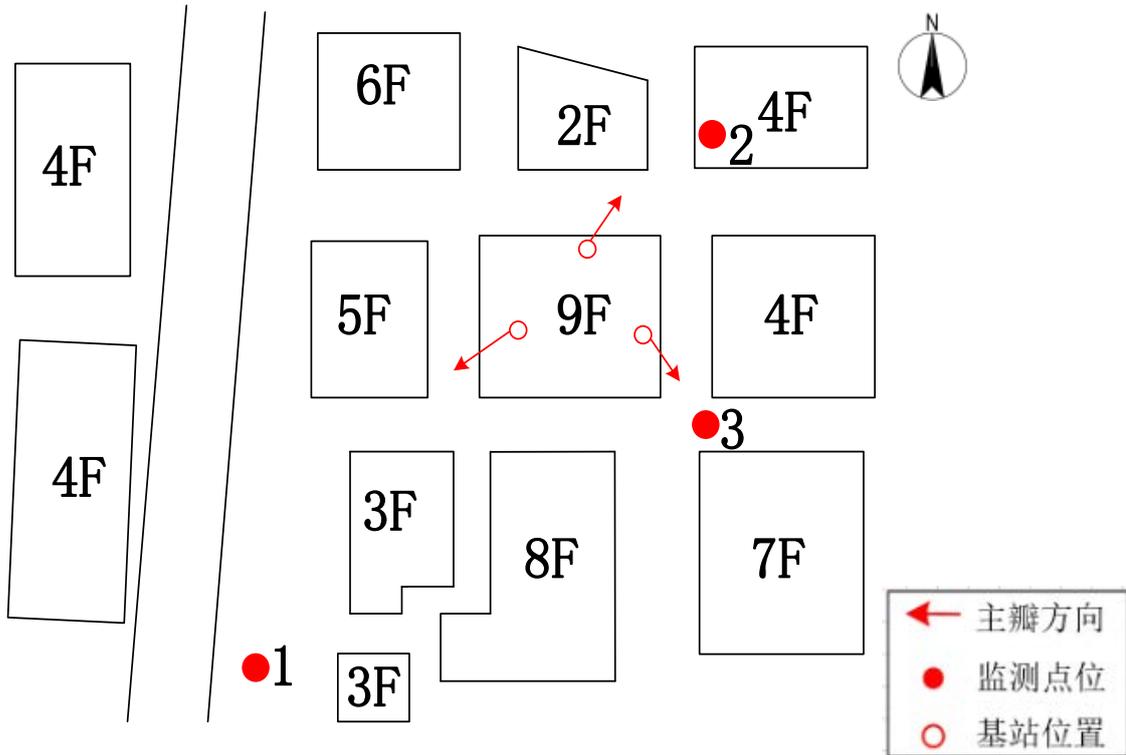
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 21 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	15:58~16:34		多云	5.2~6.3	73.1~76.4
基 站 名 称	思塘小学	基 站 建 设 地 点	思南思塘小学旁居民楼顶		
天 线 离 地 高 度	40m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

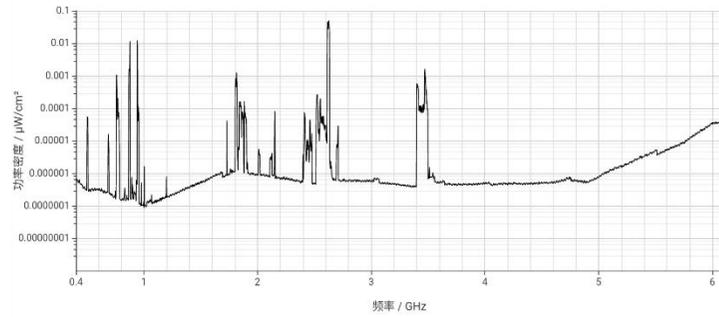
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	小学门口	26	53	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.7131
2	思南第二幼儿园	33	75	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0178
3	路边草场	40	100	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0061

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

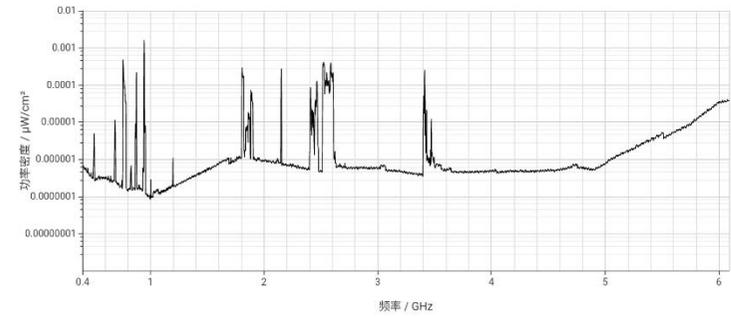
监测点位示意图



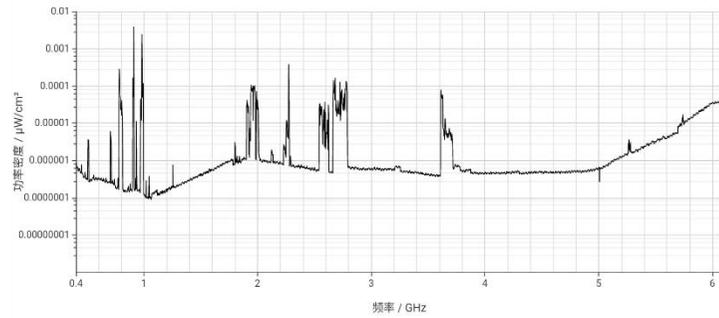
监测频谱分布图



1号监测点位



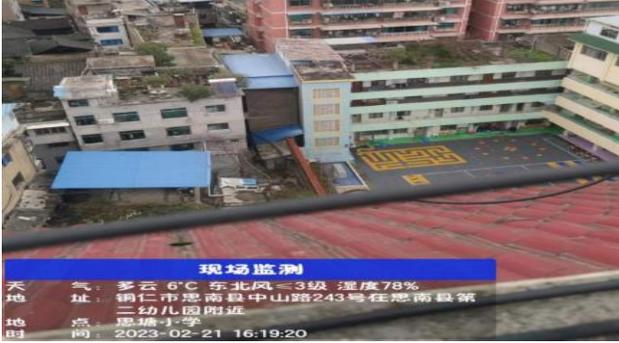
2号监测点位



3号监测点位

此处空白

现场照片

	 <p>现场监测 天气: 多云 6°C 东北风=3级 湿度78% 地址: 铜仁市碧江区中山路243号在碧江区第二幼儿园附近 地点: 思塘小学 时间: 2023-02-21 16:19:20</p>	
<p>西</p>	<p>中</p>	<p>东</p>
	 <p>现场监测 天气: 多云 6°C 东北风=3级 湿度78% 地址: 铜仁市碧江区化州街263号在碧江区第三小学附近 地点: 思塘小学 时间: 2023-02-21 16:20:36</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司

监 测 报 告

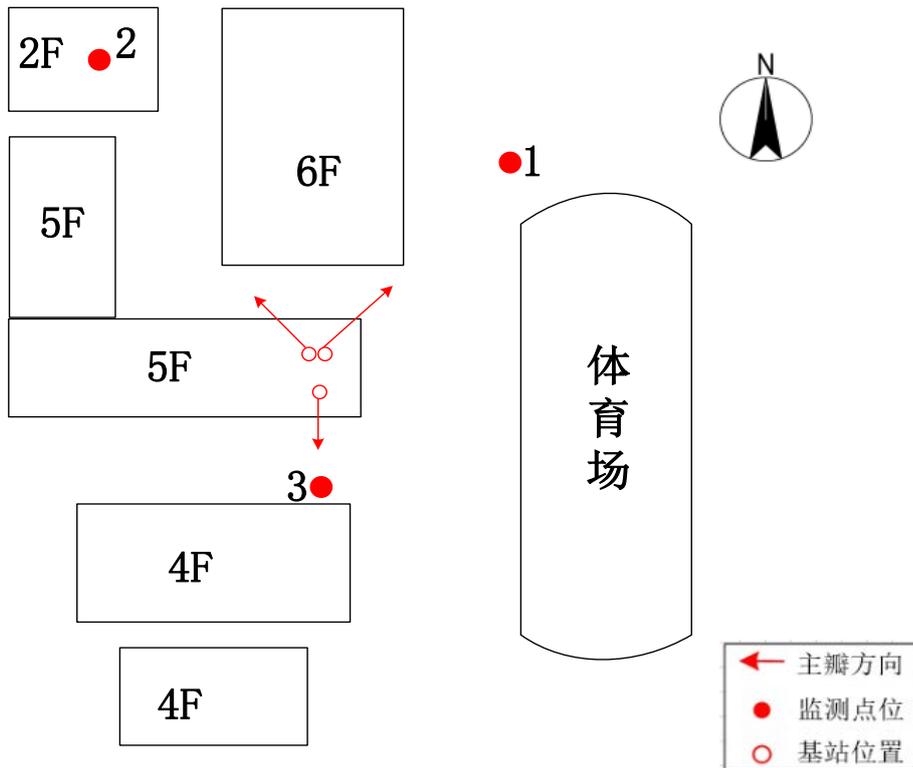
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 20 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:06~13:54		阴	9.5~12.3	61.1~72.5
基 站 名 称	党校	基 站 建 设 地 点	思南职中		
天 线 离 地 高 度	20m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	5G		
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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

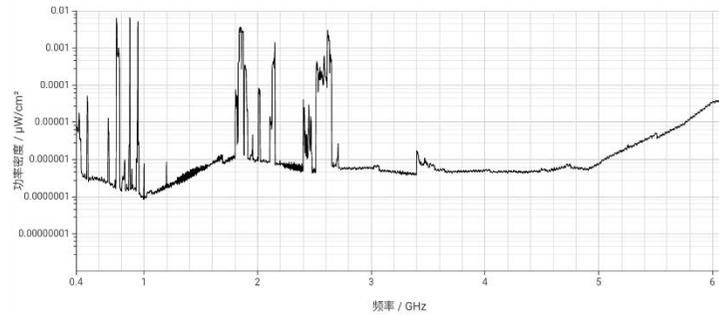
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	运动场	18	42	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.7522
2	楼上平台	12	90	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.4002
3	管理示楼角	18	18	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.1460

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

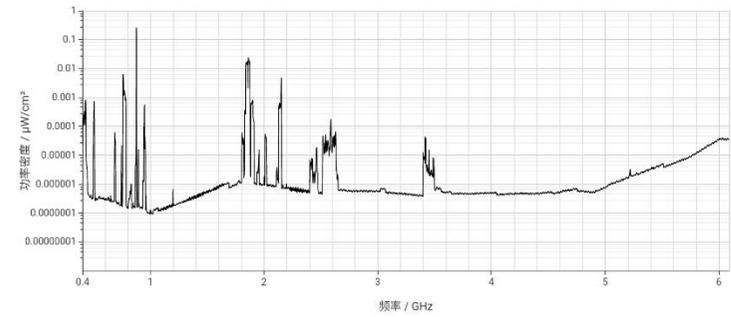
监测点位示意图



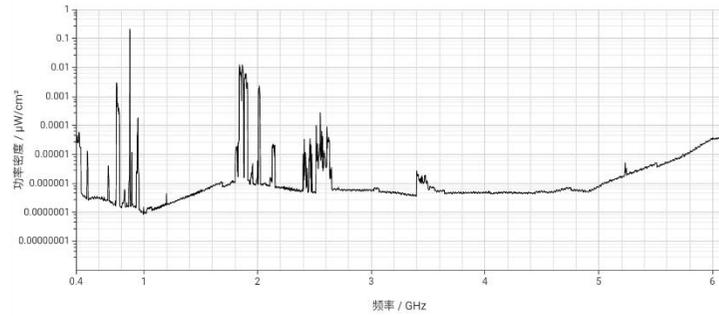
监测频谱分布图



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>北</p>	
<p>西</p>		<p>东</p>
	<p>南</p>	

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

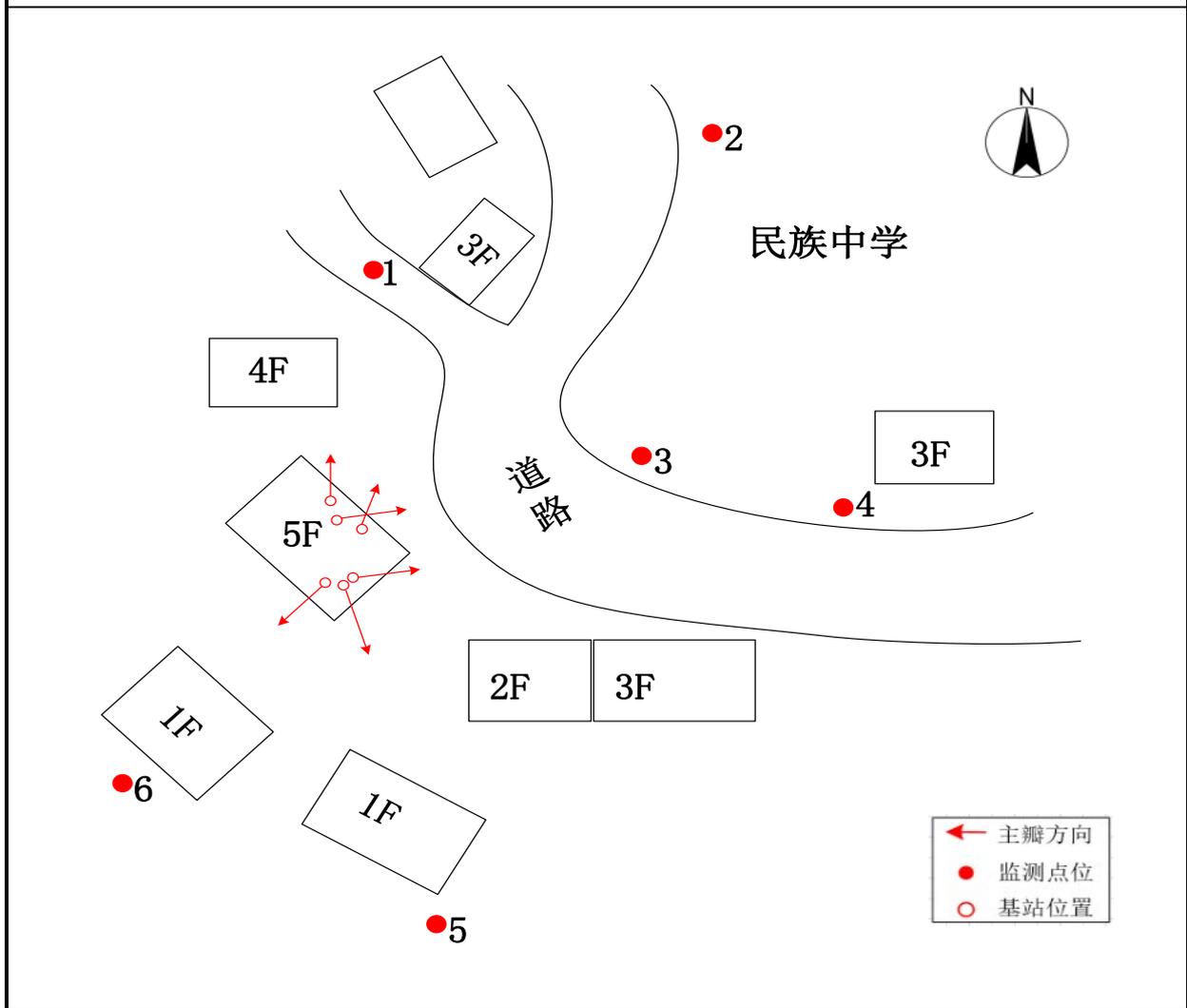
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 20 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:06~13:54		阴	9.5~12.3	61.1~72.5
基 站 名 称	二中宿舍	基 站 建 设 地 点	思南民族中学西南侧居民楼顶		
天 线 离 地 高 度	23m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

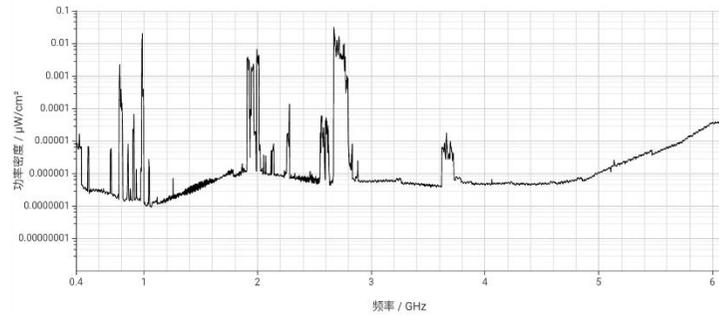
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	商店门卡口	18	42	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.7522
2	思南民中	12	90	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.4002
3	沿街商铺	18	18	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.1460
4	公里转弯处民房	18	40	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.2360
5	坡下居民楼	20	41	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.5246
6	路边	23	38	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.6002

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

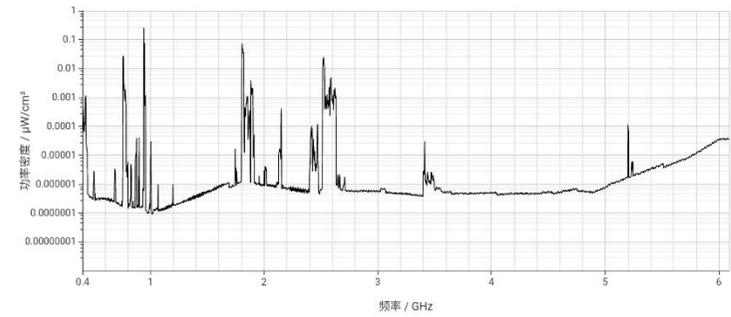
监测点位示意图



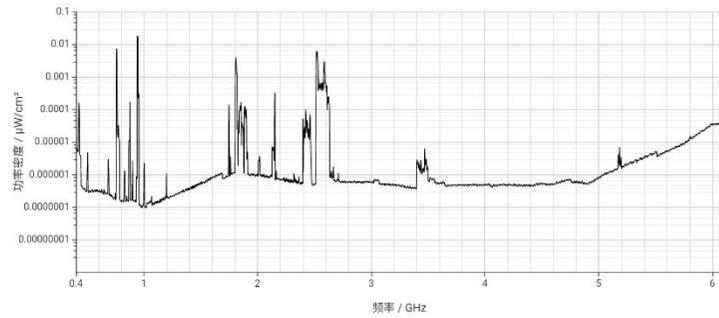
监测频谱分布图



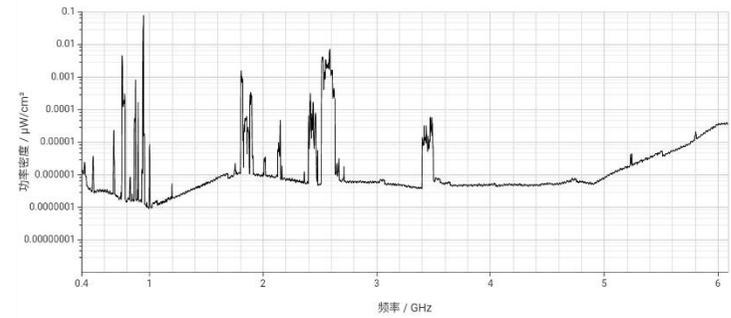
1号监测点位



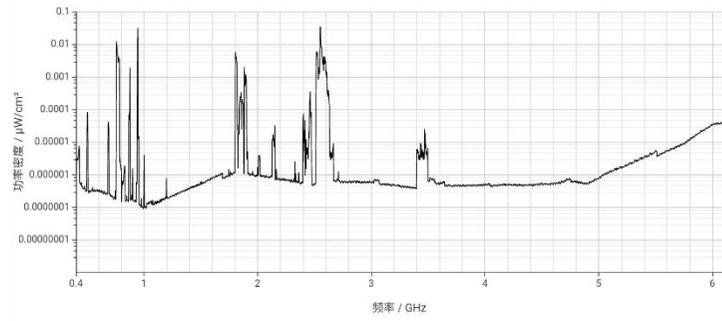
2号监测点位



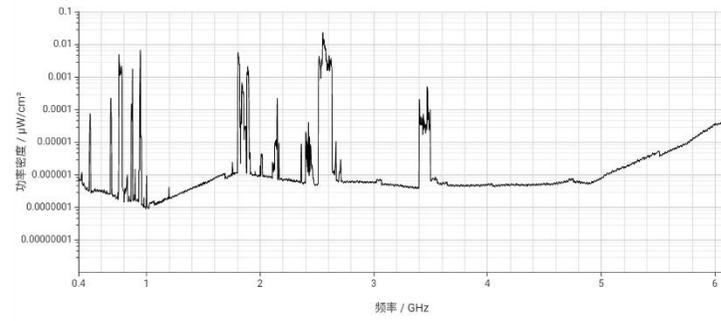
3号监测点位



4号监测点位



5号监测点位



6号监测点位

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

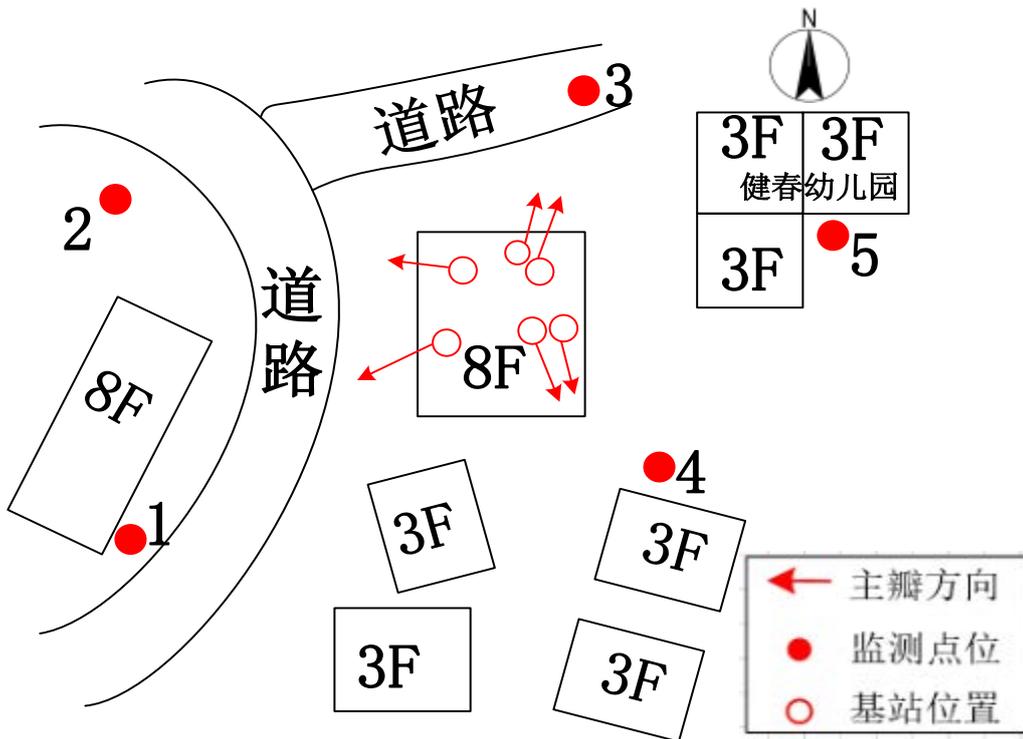
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 21 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:42~14:26		多云	6.2~7.7	71.5~74.5
基 站 名 称	药厂	基 站 建 设 地 点	思南大同路 77 号楼顶		
天 线 离 地 高 度	30m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 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：GHZ5000（主机）、SEP0360B（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-014				
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：上海市计量测试技术研究院； 校准日期：2023.1.6； 校准证书编号：2023F33-10-2969697002				
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

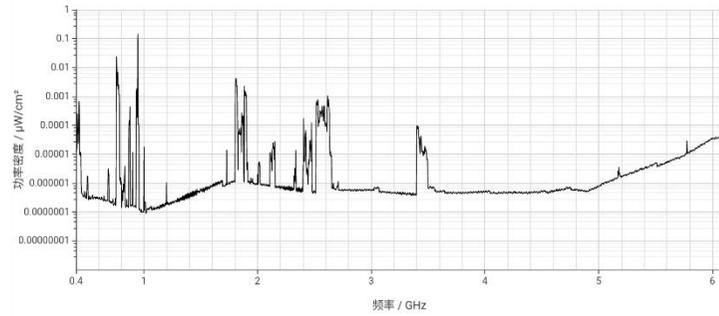
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	天泽国停车场门口	26	45	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0384
2	大同路 21 号 19 幢	28	52	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0355
3	碧海苑园小区	30	25	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.0262
4	快递超市	24	35	758~788	VIVO X70 Pro+	1 台	游戏娱乐	0.3069
5	幼儿园	24	37	758~788	VIVO X70 Pro+	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。

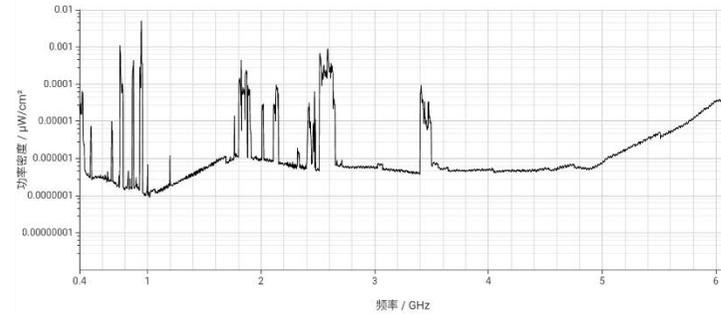
监测点位示意图



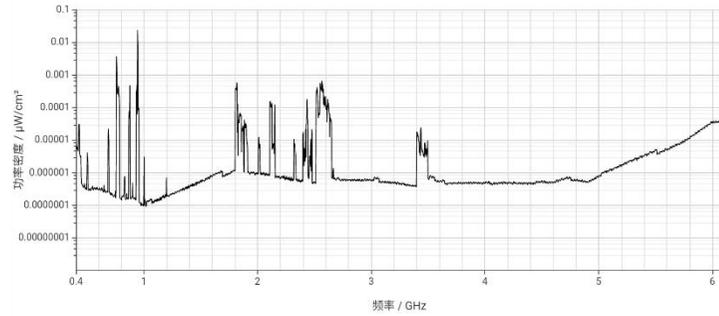
监测频谱分布图



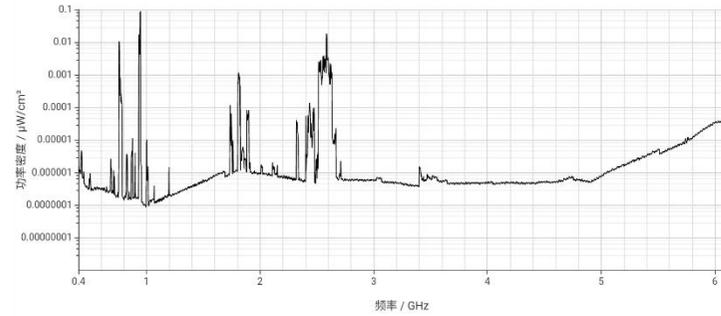
1号监测点位



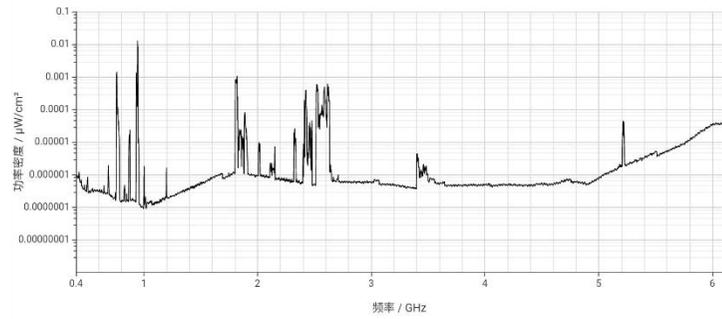
2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位



5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

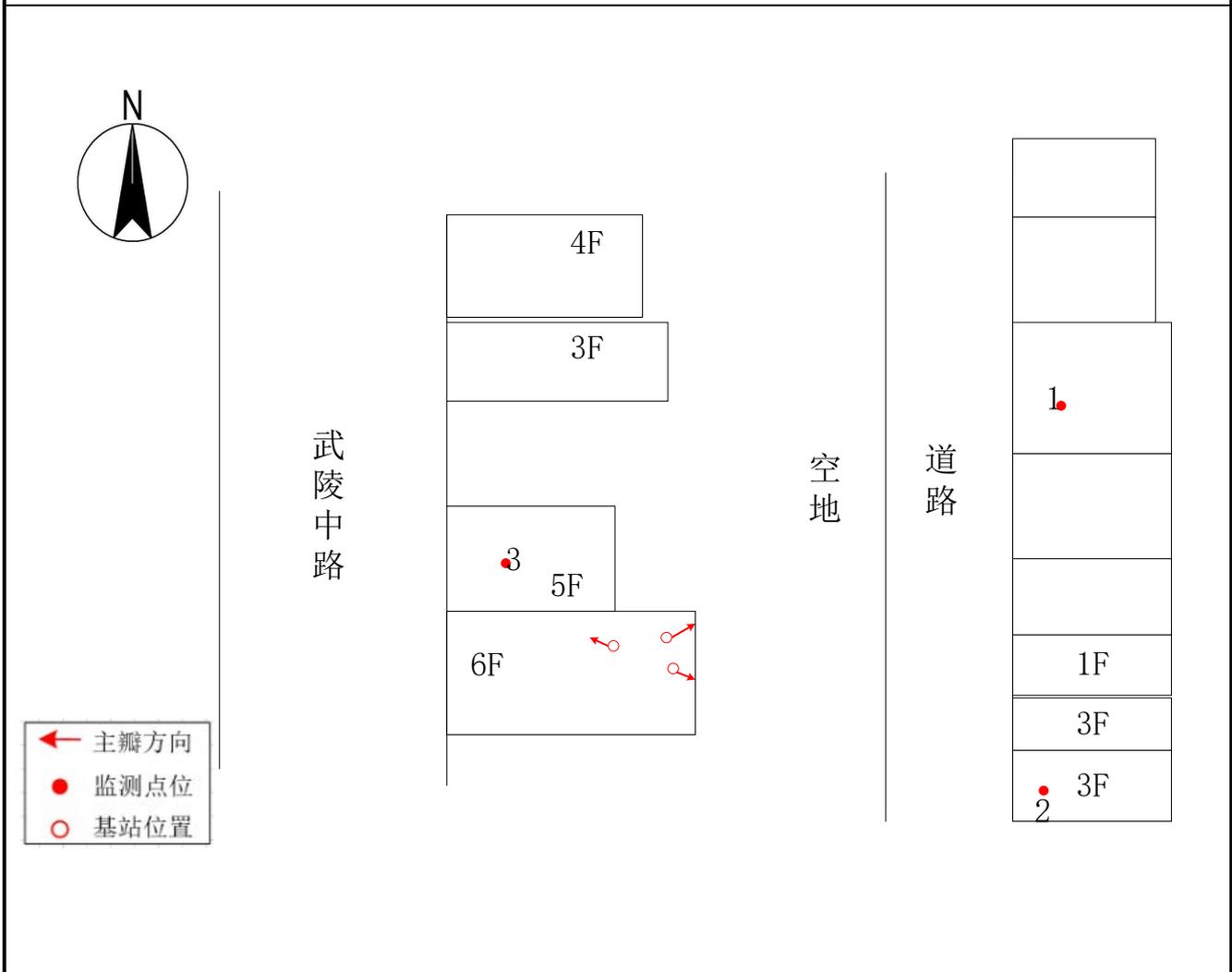
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 25 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	14:14~14:38		晴	13.7~14.9	58.7~59.5
基 站 名 称	国土局	基 站 建 设 地 点	青龙街道桥头社区三组 385#楼顶		
天 线 离 地 高 度	27m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

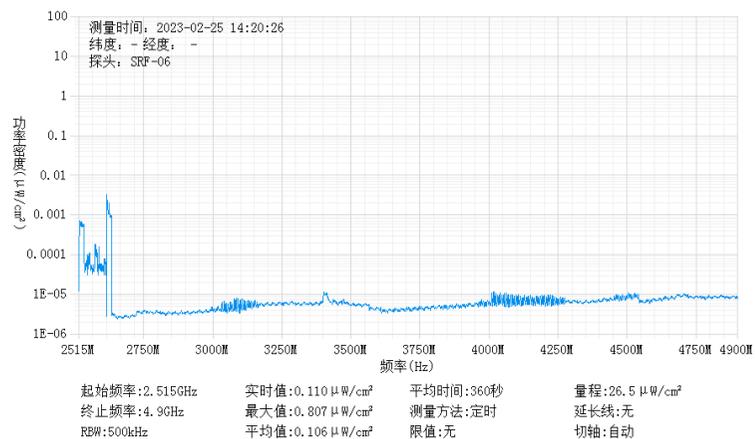
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	青龙街道桥头社区三组 348#楼顶	20.2	29.7	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.079
2	青龙街道桥头社区三组 354#楼顶	22.7	48.9	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.020
3	青龙街道桥头社区三组 386#	4.2	18.7	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.014

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

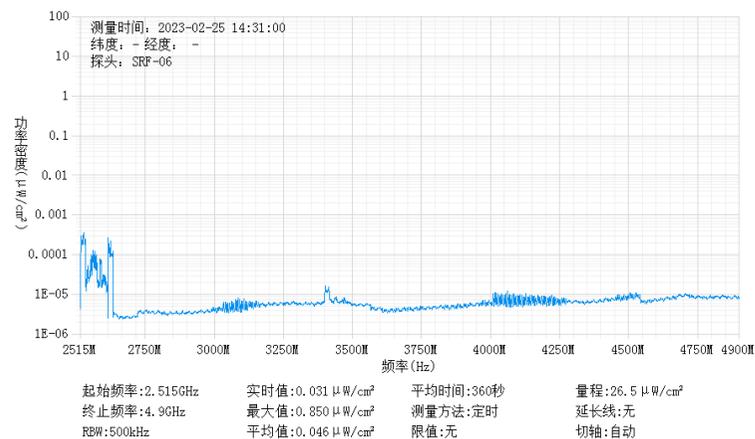
监测点位示意图



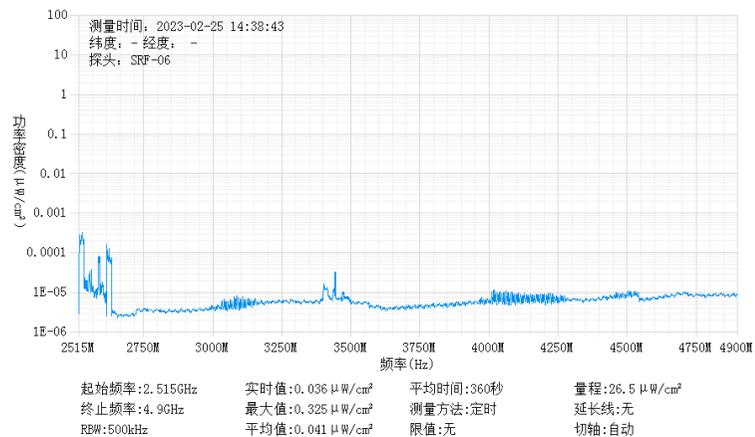
监测频谱分布图



1号监测点位



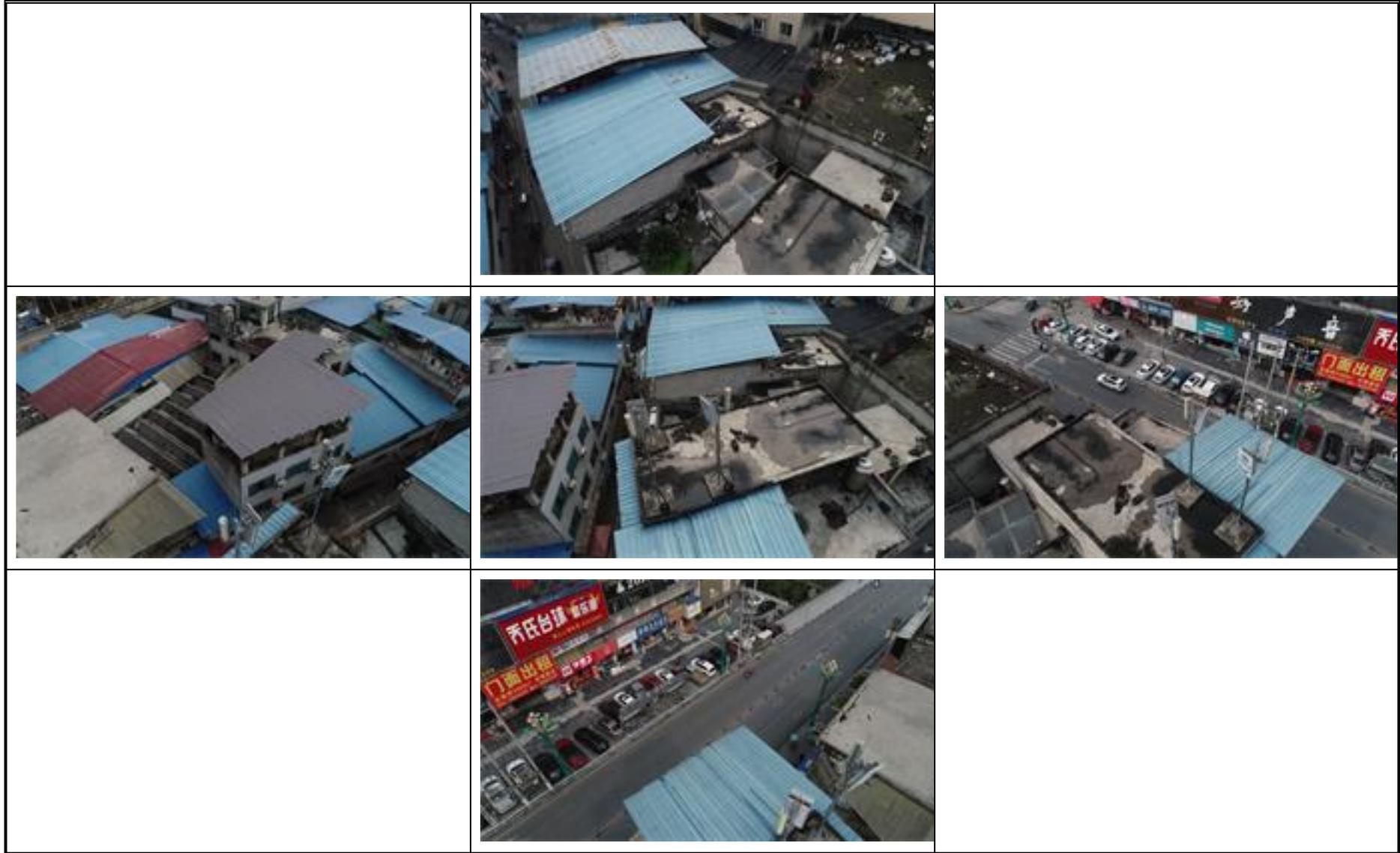
2号监测点位



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

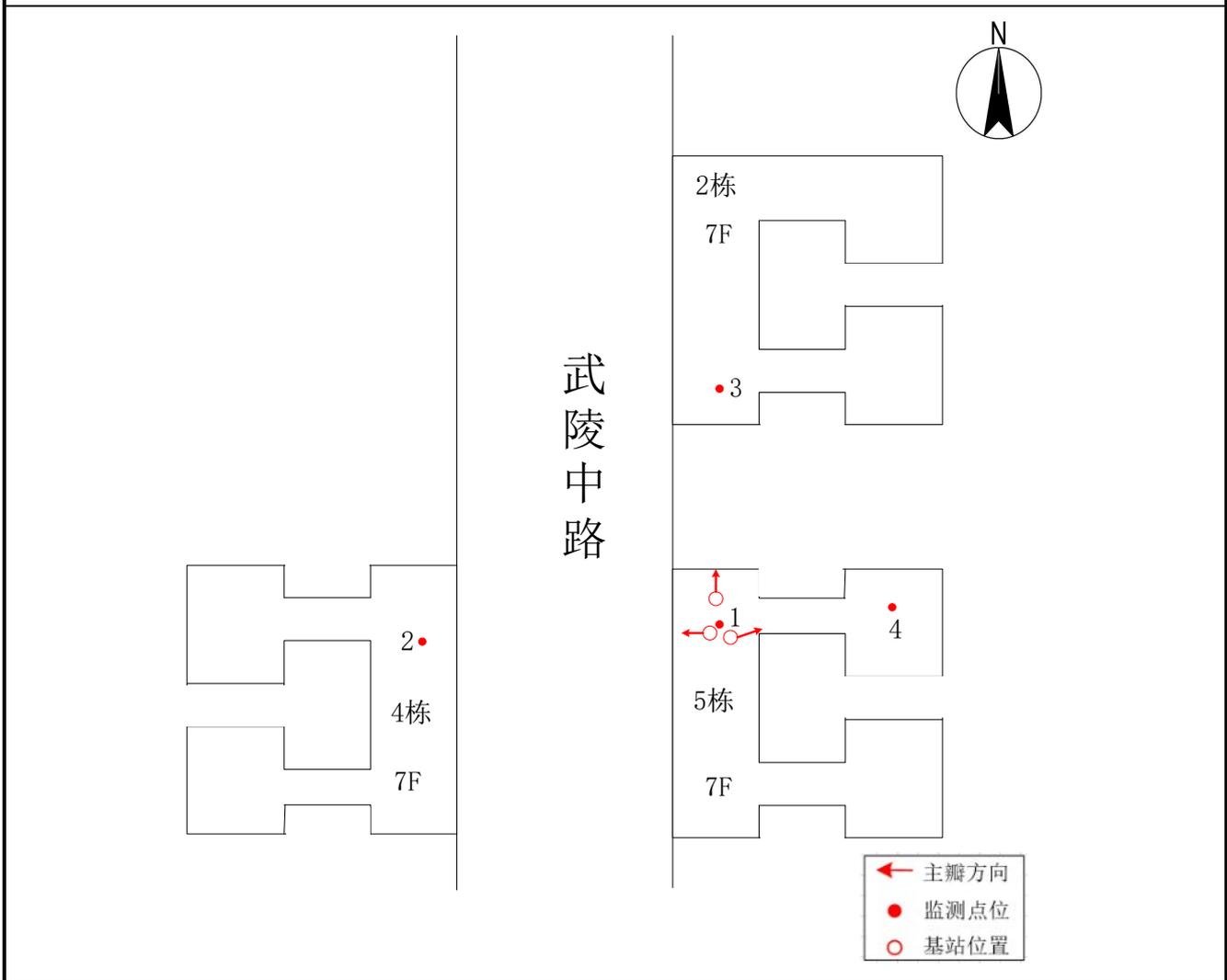
项 目 名 称	中国移动贵州公司网络部 2022 至 2024 年(24 个月)存量站和新建自有站环评监测项目				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州有限公司				
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2023 年 2 月 25 日	监 测 环 境 条 件	天 气	温 度 (°C)	相 对 湿 度 (RH %)
	13:03~13:37		晴	13.9~15.1	57.2~58.6
基 站 名 称	移民街	基 站 建 设 地 点	移民小区三栋楼顶		
天 线 离 地 高 度	29m	天 线 架 设 方 式	抱杆		
运 营 商	中国移动	网 络 制 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-04（主机）、SRF-06（探头）；				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-013				
主要技术指标	频率响应范围：30MHz~6000MHz； 量程：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² ~238W/m ² ； 探头的检出限：2.6×10 ⁻⁹ W/m ² （即 2.6×10 ⁻⁷ μW/cm ² ）；				
校准情况	校准单位：广东省计量科学研究院； 校准日期：2022.11.07； 校准证书编号：WWD202203368				
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

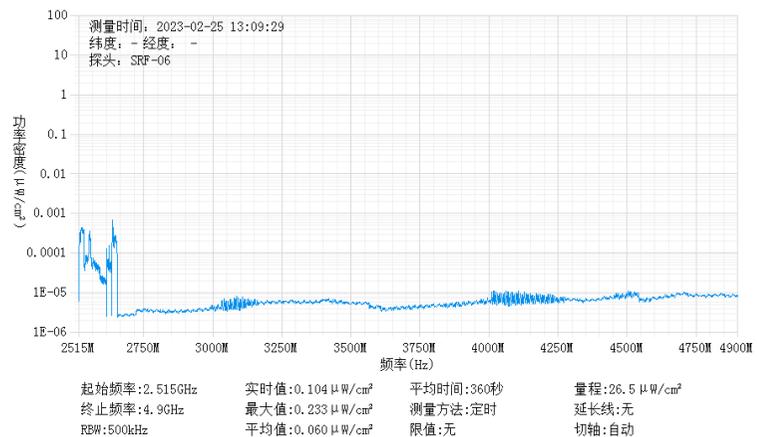
序号	点位描述	与天线的距离 (m)		发射天线下行频段 (MHz)	5G 终端设备		应用场景	功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
		垂直	水平		型号	数量		
1	站址	3.4	4.8	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.034
2	四栋楼顶	3.4	34.9	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.057
3	二栋楼顶	3.4	30.2	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.072
4	三栋楼顶	3.4	18.7	758~788	华为 Mate 30pro	1 台	游戏娱乐	0.027

备注：以上监测数据仅反映监测工况下的功率密度值。

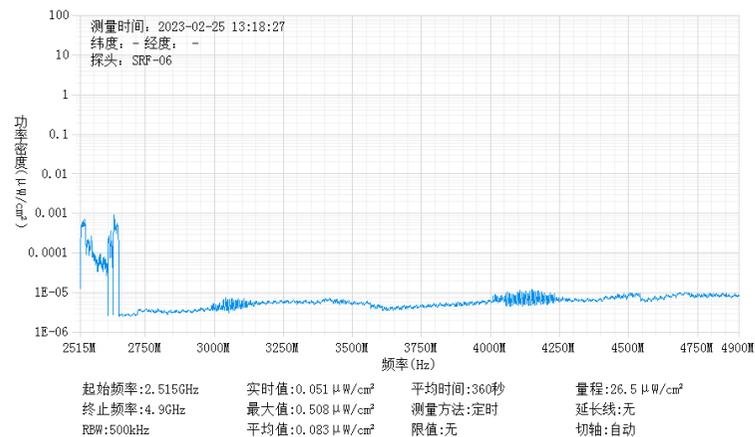
监测点位示意图



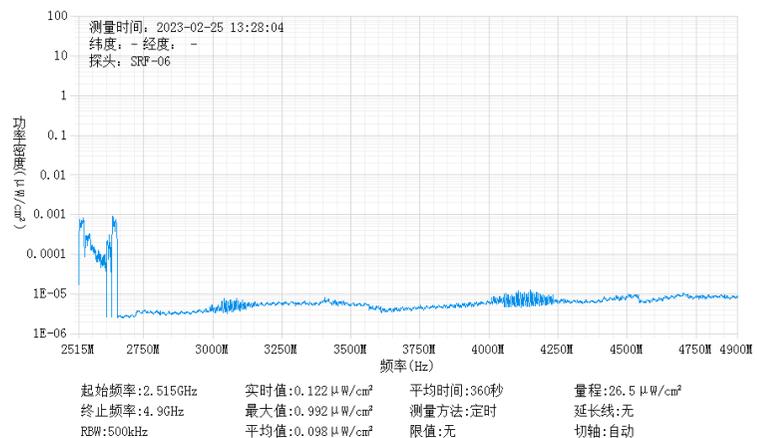
监测频谱分布图



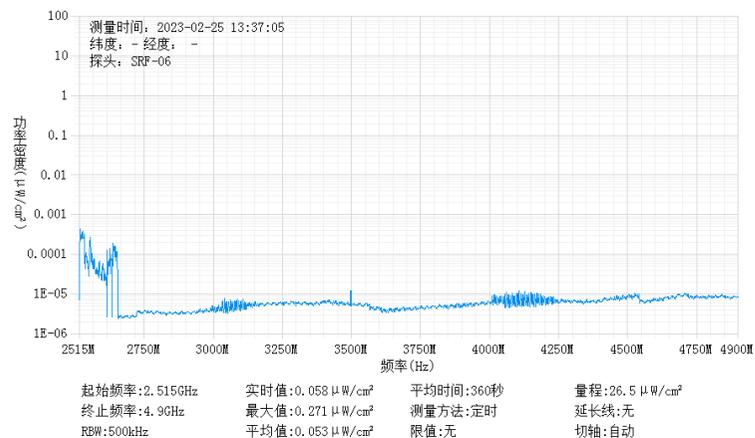
1号监测点位



2号监测点位



3号监测点位



4号监测点位

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 $9.2\mu W/cm^2$, 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:

马光磊

审核:

陈智敏

签发:



监测专用章: _____