



HB-2023-JC-077(186)

监 测 报 告

TEST REPORT

贵州瑞丹
监(检)
证书编号:

受 理 编 号	HB-2023-HT-077
项 目 名 称	遵义市美的城 D 区 17 栋楼顶基站电磁辐射监测
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州公司遵义分公司
监 测 类 别	委托监测
报 告 日 期	2024 年 09 月 05 日

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
Guizhou Ruidan Radiation Detection Technology Co. Ltd.



说 明

1. 本报告正文共 4 页。
2. 委托单位自行采样送检的样品，本报告仅对送检样品的测量数据负责。
3. 本报告对以下监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告后 30 天内向本公司质询，逾期不予受理。
4. 本报告未经本公司同意请勿复印，涂改无效。经同意复印后，复印件加盖监测专用章（红色）有效。
5. 本报告无  章无效。
6. 本报告无监测专用章无效。
7. 本报告无骑缝章无效。
8. 未经同意本报告不得作为宣传、商业及广告用途。

单位名称：贵州瑞丹辐射检测科技有限公司

联系地址：贵阳国家高新区沙文园区科新南街 777 号汇通华城高科技工业园区
内办公楼 1 号楼 C1 区

邮政编码：550000

联系电话：(0851) 84815225

传 真：(0851) 84815225

投诉电话：(0851) 84815225

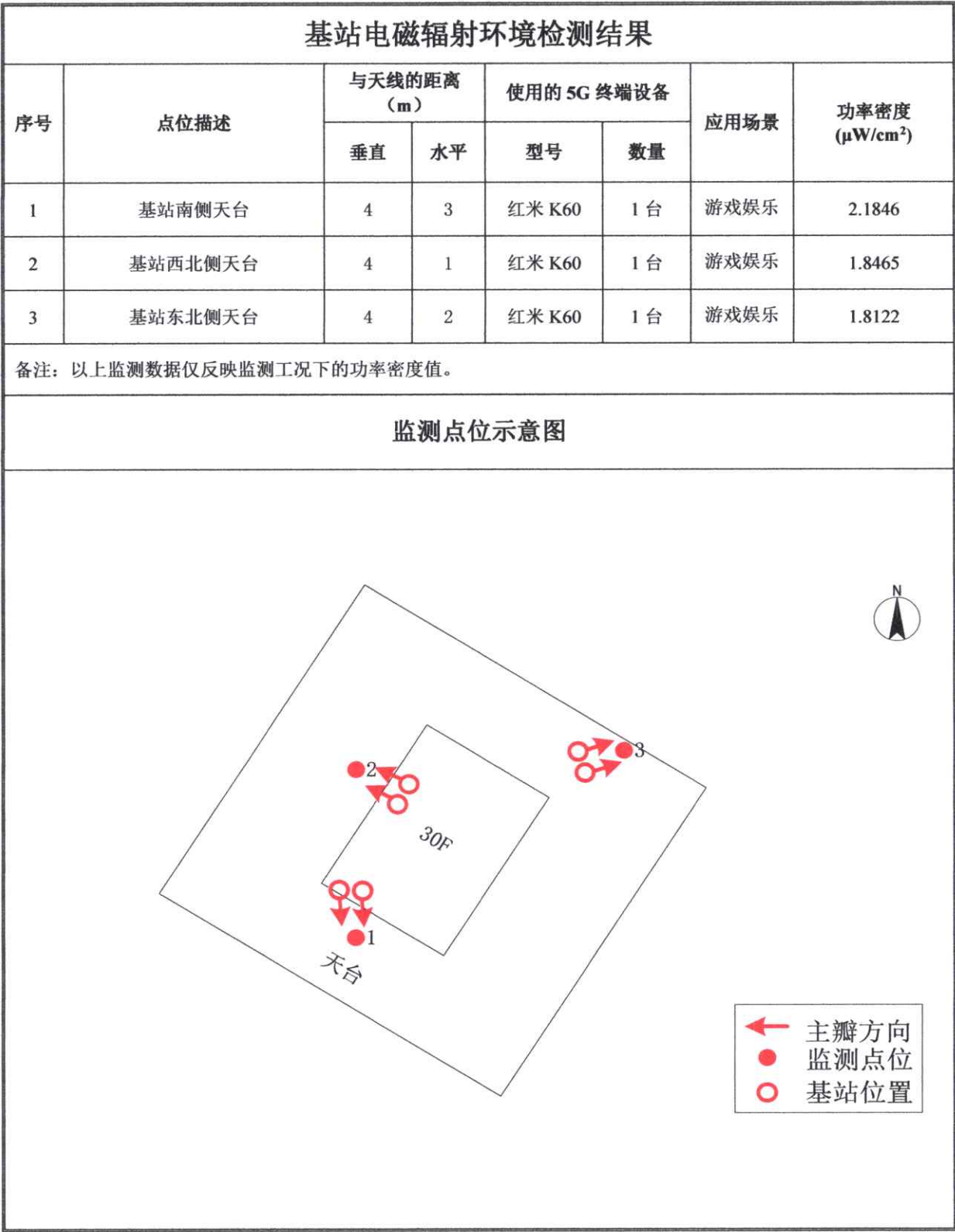
辐射检

) 测报

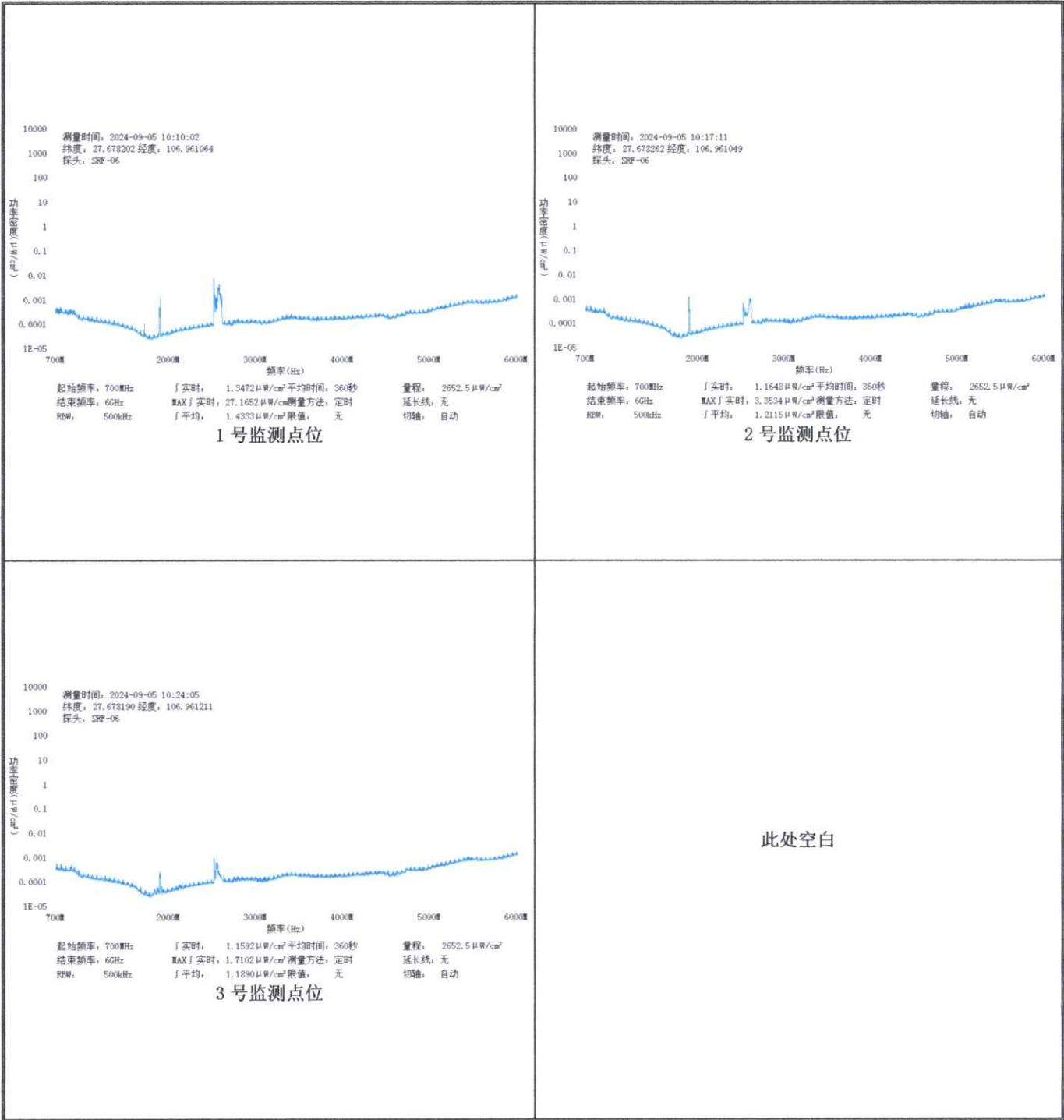
2224

贵州瑞丹辐射检测科技有限公司
监 测 报 告

项 目 名 称	遵义市美的城D区17栋楼顶基站电磁辐射监测				
委 托 单 位	中国移动通信集团贵州公司遵义分公司				
基 站 名 称	美的城三期、美的城灯杆				
基站建设地点	遵义市美的城D区17栋楼顶	经 纬 度	E: 106.97646 N: 27.68858		
天线离地高度	4m	天线架设方式	抱杆(天线数量: 4G: 3、5G: 3)		
运 营 商	中国移动	网 络 制 式	4G、5G		
监 测 类 别	委托监测	监 测 参 数	功率密度		
监 测 时 间	2024年09月05日	监测环境条件	天气	温度(℃)	相对湿度(RH%)
	10:04~10:24		晴	30.4~30.7	52.1~52.6
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)》(HJ1151-2020) 2.《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
监测设备					
设备名称	选频式宽带电磁辐射检测仪;				
型号规格	OS-4P(主机)、SRF-06(探头);				
设备编号	GZRAD-YQ-HB-012				
主要技术指标	频率响应范围: 30MHz~6GHz; 量程: $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2 \sim 238 \text{ W/m}^2$; 探头的检出限: $2.65 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2$ (即 $2.65 \times 10^{-7} \mu \text{ W/cm}^2$);				
校准情况	校准单位: 广东省计量科学研究院; 校准日期: 2024.02.28; 校准证书编号: WWD202400517;				
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 $40 \mu \text{ W/cm}^2 \sim 200 \mu \text{ W/cm}^2$)。				



监测频谱分布图



现场照片



编制: 陈智颖

审核: 陈智颖

签发: [Signature]

监测专用章: [Red Seal]