

舟山铁塔 2024 年第一批移动通信基站 电磁环境检测数据公示

为保护环境，掌握移动通信基站周边的电磁环境现状，中国铁塔股份有限公司舟山市分公司委托杭州旭辐检测技术有限公司对舟山地区 9 座移动通信基站进行了电磁环境现状检测。

检测日期：2024 年 07 月 02 日至 2024 年 07 月 06 日

检测依据：《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）、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ972-2018）和 5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ1151-2020。

检测仪器：选频式电磁辐射监测仪、电磁辐射测量仪

布点原则：主要布设在以移动通信基站发射天线地面投影点位圆心，半径 50m 为底面的圆柱体空间内有代表性的电磁辐射环境敏感目标处；在建筑物外检测时，点位优先布设在公众日常生活或工作距离天线最近处（不易达到的点位除外），定位发射天线的点位优先选择天线主瓣方向范围内；在建筑物内检测时，点位优先布设在朝向天线的窗口（阳台）位置，探头（天线）应在窗框（阳台）界面以内，也可选取房间中央位置。

检测结果：本批次移动通信基站周围各检测点位测量值均低于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的各频段功率密度公众曝露控制限值。

各基站检测数据统计结果详见表 1。

表 1 舟山铁塔分公司 2024 年第一批移动通信基站电磁环境检测结果

序号	区县	基站名称	建设地址	经度	纬度	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) (频率 700- 3000)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) (频率 870- 880)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) (频率 949- 960)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) (频 率 3400- 3500)	功率密度 S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) (频 率 3500- 3600)	是否合格
1	岱山	岱山秀山石井潭站	浙江省舟山市岱山县秀山石井潭山坡上	122.162421	30.157593	0.323-0.390	/	/	/	/	是
2	普陀	普陀六横长山咀	浙江省舟山市普陀区普陀六横长山咀	122.138452	29.727854	0.641-0.826	/	/	/	/	是
3	普陀	普陀展茅干施岙景区	浙江省舟山市普陀区展茅街道应螺线	122.276106	30.018177	0.712-0.713	/	0.001-0.002	/	/	是
4	普陀	普陀展茅平地水库东	舟山市普陀区展茅展螺线平地水库东公交站旁	122.274900	30.050480	0.933-1.046	/	0.019-0.020	/	/	是
5	定海	舟山金塘光明塑机	舟山金塘光明塑机	121.887135	30.060052	0.784-0.827	/	/	/	0.055-0.058	是
6	定海	金塘颐景园	金塘颐景园	121.844241	30.056518	0.690-0.793	/	/	/	0.052-0.057	是
7	定海	舟山姚家湾	浙江省舟山市定海区沥大线舟山市定海姚家湾	121.856046	30.036171	0.624-0.715	/	/	/	/	是
8	定海	舟山大沙	浙江省舟山市定海区大沙村山顶	122.015340	30.127860	0.720-0.760	/	0.001-0.004	/	/	是
9	定海	干榄陈村基站	舟山市定海区干榄镇陈村	122.123861	30.101546	0.766-1.031	/	0.001	/	/	是

中国铁塔股份有限公司舟山市分公司

2025 年 03 月 20 日