

# 中国电信浙江公司 2022 年 5G 无线网三期增补室外站 建设项目衢州基站工程电磁环境监测信息公开

为保护环境，掌握移动通信基站周边的电磁环境现状，中国电信股份有限公司衢州分公司委托浙江国辐环保科技有限公司对中国电信浙江公司 2022 年 5G 无线网三期增补室外站建设项目衢州基站工程衢州地区 50 座 5G 移动通信基站进行了电磁环境现状检测。

检测日期：2023 年 05 月 09 日至 2023 年 11 月 09 日。

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

检测仪器：电磁辐射测量仪

布点原则：监测点位应布设在移动通信基站天线覆盖范围内的电磁辐射环境敏感目标处，并优先布设在公众居住、工作或学习距离天线最近处，但不宜布设在需借助工具（如梯子）或采取特殊方式（如攀爬）到达的位置。建筑物内监测时，监测点位可布设在朝向基站天线的窗口（阳台）位置，监测仪器探头（天线）尖端应在窗框（阳台）界面以内，也可布设室内其它位置。监测仪器探头（天线）与家用电器等设备之间距离不少于 1m。

检测结果：本批次 5G 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）中各频段范围所规定的公众曝露控制限值功率密度。各基站检测数据统计结果详见表 1。

表 1 中国电信浙江公司 2022 年 5G 无线网三期增补室外站建设项目衢州基站工程电磁环境监测信息公示表

序号	区县	基站名称	建设地址	经度	纬度	频段 1(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 2(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 3(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 4(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 5(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 6(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	频段 7(MHz)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	是否达标
1	常山	常山东明湖	常山县天马镇东明湖公园常山县一中旁	118.511292	28.895459	500-3000	1.078	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
2	常山	常山化工园区	常山县天马街道东港行政村七里弄村	118.55783627040131	28.89550834205558	500-3000	0.193	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.003	是	
3	常山	常山青石江家	常山县青石镇江家行政村江家村	118.58735	28.91315	500-3000	1.254	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
4	常山	常山宋畈乡	常山县宋畈乡林畈坞村	118.52846	28.99034	500-3000	1.659	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
5	常山	常山天马东茶	常山县天马街道东港行政村程村村	118.53879558352764	28.8801689927	500-3000	1.575	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
6	常山	常山天马湖顶山	常山县紫港街道视头行政村	118.500756	28.925299	500-3000	1.562	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.005	是	
7	常山	常山天马周塘	常山县天马街道周塘行政村湖井村	118.509036	28.881898	500-3000	13.444	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
8	常山	常山招贤大弄口	常山县招贤镇五里行政村五里村	118.697501	28.950501	500-3000	1.123	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.004	是	
9	江山	江山贺村敖坪2	江山市贺村镇敖坪行政村朱坞垄	118.53448764278593	28.645706696861854	500-3000	0.692	2515-2675	0.198	3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.003	是	
10	江山	江山虎山何家山	江山市虎山街道何家山市山坡上	118.59361218354384	28.736581002595642	500-3000	1.389	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
11	江山	江山虎山麻车	江山市虎山街道麻车行政村泥垄村	118.5912	28.7162	500-3000	0.494	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	
12	江山	江山虎山南塘	江山市虎山街道何家山行政村下	118.594371	28.725944	500-3000	1.151	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788	2130-2155		2110-2130	0.001	是	

南塘村																			
13	江山	江山虎山汽车站	江山市东岳路欧菲大酒店楼顶	118.61065591720445	28.715262458761277	500-3000	0.247	2515-2675	3500-3600	3400-3500	0.477	758-788	2130-2155	2110-2130	是				
14	江山	江山交警大楼	江山交警大楼楼顶	118.61935868280106	28.720829073932727	500-3000	0.273	2515-2675	3500-3600	3400-3500	0.001	758-788	2130-2155	2110-2130	是				
15	江山	江山金三角	江山市虎山路金三角大楼7楼	118.60835771207473	28.71573997095515	500-3000	0.092	2515-2675	3500-3600	3400-3500	0.011	758-788	2130-2155	2110-2130	是				
16	江山	江山农垦场搬迁	江山景星五街边	118.59395680072365	28.705399388877126	500-3000	0.279	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
17	江山	江山清湖泉家垄	江山市清湖镇泉家垄行政村黄泥窑	118.61724220238183	28.669639928053652	500-3000	0.303	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
18	江山	江山双塔墩山头	江山市双塔街道杨墩行政村	118.640986	28.7328731865	500-3000	0.196	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
19	江山	江山淤头新建	江山市贺村镇礼贤行政村平岗山村地方	118.51928	28.59388	500-3000	0.161	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
20	开化	开化池淮白渡	开化县池淮镇白渡村	118.305672	29.074256	500-3000	0.557	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.002	是			
21	开化	开化池淮来吉	开化县星华路来吉开化池淮来吉	118.306843	29.085501	500-3000	1.097	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
22	开化	开化池淮镇	开化县池淮镇坝头行政村夏洲村	118.28315593266161	29.11961973278012	500-3000	0.531~5.766	2515-2675	3500-3600	3400-3500	0.474~5.499	758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
23	开化	开化华埠华民	开化县华埠镇华民行政村华民村	118.353134	29.032927	500-3000	0.465	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.002	是			
24	开化	开化华埠杨村	开化县华埠镇杨村行政村林坞口村	118.389268	29.008007	500-3000	3.883	2515-2675	3500-3600	3400-3500		758-788	2130-2155	2110-2130	0.001	是			
25	柯	柯城石	柯城区石梁镇梅	118.809	29.00	500-	1.842	2515-2	3500-360	3400-3		758-78	2130-	2110-21	0.001	是			

	城	梁玫瑰园	山村行政村石梁玫瑰园边上	875	4904	3000		675		0		500		8		2155		30		
26	柯城	柯城石梁梅村	柯城区石梁镇梅山村行政村梅村村	118.81631	28.98731	500-3000	1.248	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.001	是
27	柯城	柯城万田村	柯城区万田乡万田村行政村农田边	118.84721	29.03529	500-3000	0.546	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.001	是
28	柯城	柯城万田坞石	柯城区万田乡坞石村行政村坞石村山坡上	118.83329	29.00959	500-3000	0.748	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.001	是
29	柯城	衢州斗潭西区18幢	衢州斗潭西区18幢楼顶	118.8656360198003	28.97088364568364	500-3000	0.018~0.032	2515-2675		3500-3600		3400-3500	1.348~1.349	758-788		2130-2155		2110-2130		是
30	柯城	衢州航埠视陈	柯城区航埠镇航埠行政村陈安村	118.745772	28.941251	500-3000	0.519	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.005	是
31	柯城	衢州花园前新村	柯城区花园前衢州花园前新村	118.879492	28.94695	500-3000	0.025	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.181	758-788		2130-2155		2110-2130		是
32	柯城	衢州花园新村	衢州花园新村明盛小区西侧	118.898873	28.908783	500-3000	0.084	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.127	758-788		2130-2155		2110-2130		是
33	柯城	衢州华墅工业园	柯城区华墅乡工业园区	118.7253	28.86377	500-3000	0.597	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.003	是
34	柯城	衢州华友钴业东	衢州华友钴业东侧路边	118.864466	28.875599	500-3000	0.045	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.132	758-788		2130-2155		2110-2130		是
35	柯城	衢州华友钴业西	衢州华友钴业华四路与友十二路口	118.858281	28.874728	500-3000	0.08	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.346	758-788		2130-2155		2110-2130		是
36	柯城	衢州嘉荷花苑东	柯城区荷花街道清莲里社区荷一路清莲小区荷一路东段中央郡小区以东绿化带内	118.873161	28.952513	500-3000	0.069	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.831	758-788		2130-2155		2110-2130		是
37	柯城	衢州魁星里12幢	衢州魁星里12幢楼顶	118.87333997437963	28.956192318039257	500-3000	0.074	2515-2675		3500-3600		3400-3500	0.27	758-788		2130-2155		2110-2130		是
38	柯城	衢州江湾半岛24	衢州江湾半岛24	118.847	28.94	500-	0.027	2515-2		3500-360		3400-3	0.226	758-78		2130-		2110-21		是

	城	湾半岛 24幢	幢楼顶	6151480 7188	24575 43732 004	3000		675		0		500		8		2155		30		
39	柯城	衢州人保	衢州人保楼顶	118.870 2701902 1032	28.96 27411 84956 442	500- 3000	0.066	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	1.43	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30	是	
40	柯城	衢州石梁中央方	柯城区石梁镇中央方村柯城区石梁镇中央方村	118.800 7810431 2071	28.99 88580 62090 93	500- 3000	4.921	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500		758-78 8		2130- 2155		2110-21 30	0.001	是
41	柯城	衢州石室毕家	柯城区石室乡九龙村便民驿站边	118.890 86	28.85 25	500- 3000	0.949	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500		758-78 8		2130- 2155		2110-21 30	0.001	是
42	柯城	衢州石室沙埠	柯城区石室乡通江道柯城区石室乡通江道	118.915 537	28.91 0288	500- 3000	0.088	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500		758-78 8		2130- 2155		2110-21 30	0.001	是
43	柯城	衢州时代广场	柯城区府山街道南街柯城区时代广场商铺 5F 顶	118.863 996	28.96 2591	500- 3000	0.047	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	1.276	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
44	柯城	衢州树兰医院住院楼	衢州树兰医院住院楼楼顶	118.868 305	28.96 6556	500- 3000	0.079	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	3.371	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
45	柯城	衢州四省边际医院科研楼	衢州四省边际医院科研楼楼顶	118.831 9324212 9643	28.95 45264 64893 67	500- 3000	0.14	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	0.303	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
46	柯城	衢州四省边际医院住院楼	衢州四省边际医院住院楼楼顶	118.828 5443558 197	28.95 47750 06380 398	500- 3000	0.241	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	0.335	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
47	柯城	衢州陶然里 12 幢	衢州陶然里 12 幢楼顶	118.868 7879128 3004	28.95 46964 74739 197	500- 3000	0.059	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	0.32	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
48	柯城	衢州淳礼园 12 幢	衢州淳礼园 12 幢楼顶	118.860 5120007 7321	28.95 09232 90484 955	500- 3000	0.084	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	0.066	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是
49	柯城	衢州振兴家园二区 3	衢州振兴家园二区 3 幢楼顶	118.817 742	28.96 8813	500- 3000	0.083~0.316	2515-2 675		3500-360 0		3400-3 500	0.005~0.172	758-78 8		2130- 2155		2110-21 30		是

		幢																		
50	柯城	柯城石梁黄茶	柯城区石梁镇黄茶村行政村黄茶村村	118.766304	29.030596	500-3000	0.227	2515-2675		3500-3600		3400-3500		758-788		2130-2155		2110-2130	0.001	是

中国铁塔股份有限公司衢州市分公司

2024年1月11日