## 潮州市2020年-2025年5G基站建设专项规划项目主要内容

1. 规划背景

2019年5月广东省办公厅发布《广东省加快5G产业发展行动计划（2019-2022年）》行动计划提出四项重点任务：加快5G网络建设、抢占5G技术创新制高点、大力发展5G产业、开展重点领域5G应用试点示范。2019年11月，为加快5G商用步伐，培育新的经济增长点，促进全市经济高质量发展，潮州市人民政府办公室关于印发潮州市加快5G产业发展行动计划（2019-2022年）的通知

1. 规划范围及期限

1、规划范围

《潮州市2020年-2025年5G基站建设专项规划》规划范围为潮州市市域行政管辖陆域范围，具体包括潮安区、饶平县、湘桥区、枫溪区、[潮州凤泉湖高新技术产业开发区](http://www.chaozhou.gov.cn/zwgk/qtjg/sjjkfq)等范围，规划总面积3146平方公里。

2、规划期限

本规划的规划期限为2020年-2025年。

1. 规划目的

进一步加大新型基础设施（新基建）建设力度，以5G网络建设为重点，提高基础承载和网络服务能力，推进5G基础网络向多元化服务。

（1）推进5G基站规划、建设有序开展。

（2）挖掘5G基站站址，加快5G商用，促进区域经济高质量发展。

（3）将基站站址纳入国土空间规划和控制性详细规划等，保障基础设施建设。

1. 规划原则

（1）统筹规划，共建共享

（2）尊重现状，适度超前

（3）合理布局，按需设站

（4）安全可靠，绿色节能

1. 规划内容

根据潮州市信息通信基础设施现状情况及存在的主要问题，结合现有各市、区（县）城乡规划的成果，潮州铁塔公司及各运营企业的建设计划，按照潮州市未来建设及发展需求，统筹安排潮州市域的5G基站布局。潮州各区、县建设规模具体如下表：

5G站址规划布局表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域名称** | **改造现有**  **站址** | **2020-2022年规划站址** | | **2023-2025年规划站址** | |
| **新增数量** | **累计数量** | **新增数量** | **累计数量** |
| **湘桥区** | 770 | 1312 | 2082 | 241 | 2323 |
| **枫溪区** | 132 | 302 | 434 | 43 | 477 |
| **潮安区** | 1444 | 1031 | 2475 | 950 | 3425 |
| **饶平县** | 1111 | 724 | 1835 | 1204 | 3039 |
| **凤泉湖** | 6 | 30 | 36 | - | 36 |
| **合计** | 3463 | 3399 | 6862 | 2438 | 9300 |

5G基站规划布局表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域 名称** | **到2022年累计规划数量** | | | | **到2025年累计规划数量** | | | |
| **宏基站** | **微小站** | **室分站** | **小计** | **宏基站** | **微小站** | **室分站** | **小计** |
| **湘桥区** | 744 | 302 | 494 | 1540 | 890 | 477 | 931 | 2298 |
| **枫溪区** | 119 | 54 | 53 | 226 | 138 | 88 | 113 | 339 |
| **潮安区** | 1520 | 195 | 322 | 2037 | 1808 | 436 | 578 | 2822 |
| **饶平县** | 1268 | 149 | 179 | 1596 | 1510 | 320 | 420 | 2250 |
| **凤泉湖** | 7 | 9 | 32 | 48 | 10 | 9 | 32 | 51 |
| **合计** | 3658 | 709 | 1080 | 5447 | 4356 | 1330 | 2074 | 7760 |

 