

决胜主战场！ 宁波5G产业规划出炉 将打造100项应用标杆

记者 乐晓立

核心提示

作为数字新基建的最重要一环，我国的5G产业正在引领世界的发展。

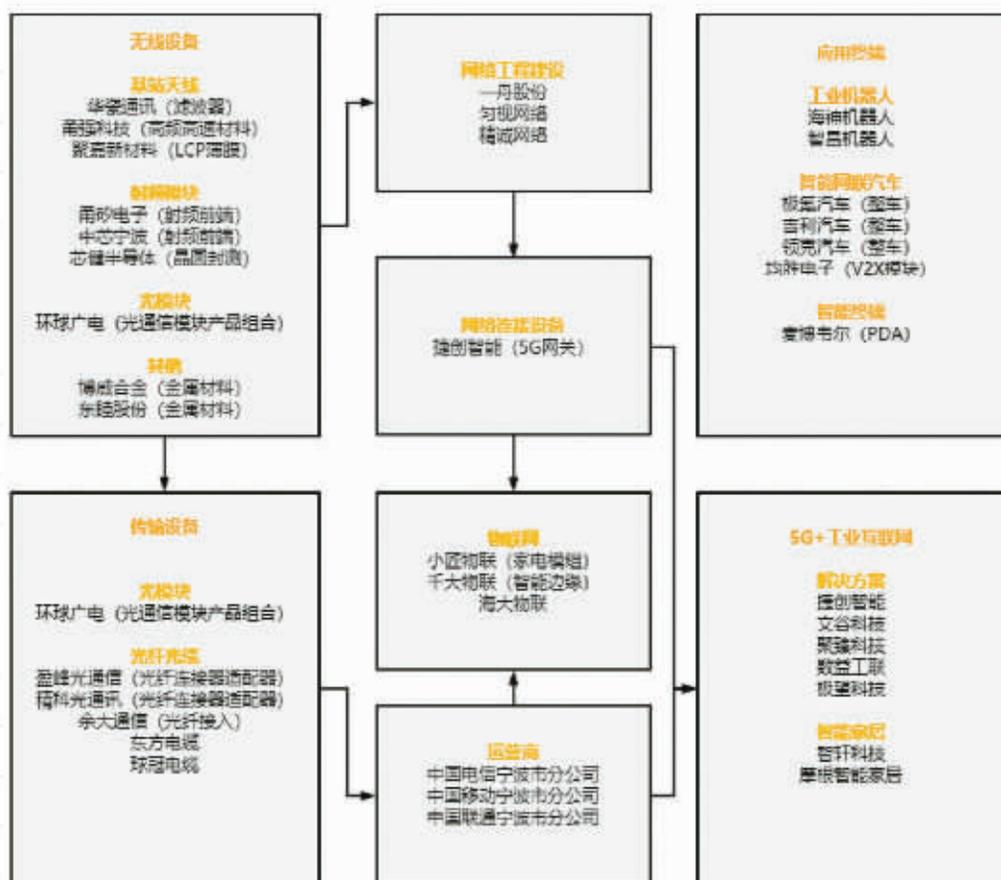
近日，宁波印发的《宁波市5G产业发展规划（2021—2025年）》提出，未来五年，我市将建成5G基站超4万个，5G相关产业业务收入突破1800亿元，并遴选100项5G应用标杆等宏大目标。

那么，目前，我市5G产业的总体现状如何？未来又有哪些发力点？



博威合金5G+智能工厂

宁波5G产业链图谱



本土产业链期待核心企业

据工信部公布的数据，目前，我国已建成5G基站超115万个，占全球70%以上，是全球规模最大、技术最先进的5G独立组网网络。

全国所有地级市城区、超过97%的县城城区、40%的乡镇镇区实现5G网络覆盖；5G终端用户达到4.5亿户，占全球80%以上。

在基础设施方面，宁波已经走到全国前列。截至11月底，三大运营商在宁波建设基站超1.6万个。据工信部、中国信通院发布的报告显示，2021年，宁波4G/5G网络质量全国第一。

在产业方面，宁波也有了一定的基础。宁波企业在5G散热材料、PCB板材、LCP薄膜等5G关键材料领域已取得较大进展。

宁波聚嘉新材料科技有限公司董事长王阳告诉记者，乘着5G毫米波的东风，以生产LCP改性树脂、纤维、薄膜为主的宁波聚嘉，已迎来阔步发展的关键一年。

在宁波国家高新区，宁波聚嘉已新建4条自动LCP改性树脂生产线；在镇海，LCP薄膜、纤维一期项目进入量产阶段；在北仑，年产8000吨的树脂生产线项目建设也已经启动。

在王阳看来，5G毫米波将更好地发挥5G低延时、高速率、大连接的特性。而LCP材料将成为5G通信发展中不可或缺的核心材料，不管是5G手机还是5G基站，都需要用到。

作为目前行业内唯一实现从LCP薄膜树脂到LCP薄膜全产业链生产的高科技企业，宁波聚嘉正加速迈向高质量发展。