

## 新星轻合金STA

深圳市新星轻合金材料股份有限公司是专业从事特种轻质合金材料（铝、镁、钛）、铝电解节能新材料的研发与制造的高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、广东省战略性新兴产业骨干企业、全球较大的母铝合金制造商，于2017年8月7日，在上海证券交易所主板上市（证券简称：深圳新星，股票代码：603978）。

公司生产的高性能母铝合金是改变铝材组织结构、提升待加工铝材塑性和强度的母体合金，是目前世界上改变和提升铝合金材料性能较好的母体合金。公司生产的钛基合金是国家重要战略物资，广泛应用于军工、航空、航天、航海、轨道交通等高尖端领域，是我国大型军工企业必须的轻质合金材料。公司生产的铝电解节能新材料是一种提高铝电解电流效率、降低电解温度、降低铝电解电耗的新型节能材料。

在科研方面，公司与高校和科研机构建立了紧密的产学研合作关系，共同进行新型铝镁钛特种轻质合金材料技术研究，截止目前已获得249件国内外授权发明专利，主导制订了3项行业标准、参与制订了1项国家标准；承担了近20项国家省、市、重大科研课题；建立了国家地方联合工程实验室、广东省院士工作站、广东省铝镁钛工程技术中心、广东省企业重点实验室、深圳市铝镁合金工程技术中心、深圳铝镁钛轻合金材料工程实验室等科研平台；获得中国有色金属工业科学技术一等奖3项、广东省科学技术二等奖1项、深圳市科技进步奖2项、深圳市技术发明一等奖1项、中国产学研合作创新成果奖1项、全国有色轻标委技术标准二等奖1项、广东省专利奖优秀奖1项。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/xxrhjsta-298638.html>