

晶盛机电

浙江晶盛机电股份有限公司创建于2006年12月，是国内领先的半导体材料装备和LED衬底材料制造的高新技术企业，以“打造半导体材料装备领先企业，发展绿色智能高科技制造产业”为使命。公司于2012年在创业板上市（证券代码：300316），下属18家公司，3个研发中心。其中一个海外研发中心，总人数近3000人，研发人员400多名。公司拥有外专工作站、国家博士后工作站、省级企业研究院等研究平台。

晶盛机电以技术创新作为持续发展的动力源泉，相继开发出具有自主知识产权的全自动单晶生长炉、多晶铸锭炉、区熔硅单晶炉、蓝宝石炉、碳化硅炉等晶体生长设备，同时开发并销售晶体加工、光伏电池和组件等装备，致力于打造光伏产业链装备技术和规模双领先的装备龙头企业。在半导体产业实现8-12英寸大硅片制造用晶体生长及加工装备的国产化，并取得半导体材料装备的领先地位。公司成功掌握国际领先的700kg级超大尺寸泡生法蓝宝石晶体生长技术，蓝宝石材料业务具备较强的成本竞争力并逐步形成规模优势。在工业4.0方向，集团为半导体产业、光伏产业和LED产业提供智能化工厂解决方案，满足了客户对“机器换人+智能制造”的生产模式需求。集团拥有一支以教授、博士为核心的技术研发与管理团队，已获国家专利460余项。

遵循国家提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展新理念和“中国制造2025”规划，晶盛以“先进材料，先进装备”为发展战略，建设全球技术及规模领先的半导体、光伏装备业，发展LED衬底材料、工厂智能化服务解决方案的先进制造型企业，积极开拓低碳节能可持续发展的制造产业。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jsjd-592851.html>