

企业介绍

霖鼎光学(上海)有限公司2019年经上海交大科技成果转化成立,聚焦新一代微纳制造超精密工业母机与检测仪器自研能力,打造世界领先的超精密光学制造工业基础,为集成电路、生物医疗、航空航天等领域高端装备批量制造提供高精度光学元件/系统及产品解决方案。公司近400人科研团队,累计申请知识产权91项,获评全国双创大赛优秀奖、全国颠覆性技术大赛优胜奖、国家级专精特新重点“小巨人”企业、上海市科技小巨人(培育)企业等荣誉。目前已完成B轮融资,融资总规模近6亿。



项目介绍

本项目面向集成电路、航空航天等领域对高性能光学元件的制造需求,围绕加工装备与工艺研发展开工作。构建“加工-检测-装调”超精密光学制造成套装备与工艺流程,实现光学系统核心光学部件批量化制造,解决我国集成电路高端装备自给能力不足的问题;突破产业链“卡脖子”困境,形成重点领域核心器件的国产化量产应用。

