

## 福特科FOCtek

福建福特科光电股份有限公司，成立于2002年，总部位于福州闽侯经济技术开发区（二期），是专业从事精密光学元组件、精密光学镜头研发、生产以及销售的高新技术企业，致力于为客户提供一站式光学解决方案。

福特科下设精密光学、镜头光学两个事业部和北京研发中心分公司，并全资持有三明福特科光电有限公司、深圳福特科光电有限公司、福建易视科技有限公司等三家子公司。其中三明福特科是公司设立于革命老区、红军长征四个出发地之一福建省三明市宁化县的大型生产基地。

福特科产品主要包括精密光学平面元件、精密光学透镜、精密光学组件等精密光学元组件；高清视频监控镜头、智能交通ITS镜头、机器视觉镜头、车载镜头、智能识别镜头、红外镜头、紫外镜头、星光级超高清高速摄像镜头、防/耐辐射特种镜头等精密光学镜头。产品广泛应用于智慧城市、智能交通、半导体检测、光电仪器、智能制造、机器视觉、生物医疗、汽车安全与高级驾驶辅助系统ADAS、汽车激光雷达以及工业激光、5G光通信、航空航天、生物识别、AR/VR等高端光学应用领域。产品服务于全球众多的先进装备制造、视频监控、汽车、医疗、科研院所等行业客户，并远销北美、欧洲、日本、韩国等发达国家和地区。

福特科注重科技创新，建立了“福建省精密光学元件工程技术研究中心”、“福建省级企业技术中心”、“福建省超高清视觉光学传感系统技术创新中心”、“福州市工业设计中心”、“专家工作站”等研发机构，与福建师范大学共同建立了光学技术联合实验室。先后承担了多项国家、省、市级科技计划项目，多次获得省、市级科学技术奖，已累计获得授权专利近百项，获评高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业、福建省创新型企业、福建省知识产权优势企业、福建省战略性新兴产业骨干企业等荣誉，是福州市光电行业协会常务副会长单位。

福特科在精密光学元器件、精密光学镜头的设计、研发、生产等方面拥有自己的核心技术，研有一系列具有自主知识产权的精密光学元器件、精密光学镜头产品，并熟练掌握超精密非球面设计和制造技术、精密光学薄膜设计和制造技术，以及包括高精密度角度棱镜加工技术、高效大批量透镜加工技术、异形光学元件加工技术等先进的精密光学元件冷加工技术和精密光学元器件集成技术，能够根据客户需求设计相应的光学系统结构，从而为其提供整套光学元器件，满足客户一站式的采购需求。并配备了国际先进的冷加工设备、镀膜设备，包括单点金刚石车床、超精密数控研磨抛光机、球面和平面数控铣磨机、数控光学加工机床、超声波清洗线、德国莱宝真空镀膜机、日本光驰镀膜机，以及轮廓仪、Lambda950紫外/可见/近红外双光路分光光度计、Zygo数字激光干涉仪、Trioptics光学传递函数测量仪等先进检测设备，能够满足精密度高、结构复杂的精密光学元器件制造和检测需求。公司通过了ISO9001质量管理、IA TF16949汽车行业质量管理、ISO13485医疗器械质量管理、ISO14001环境管理、ISO45001职业健康安全管理体系认证。

福特科以国家战略及相关产业政策为指引，秉承“严谨、拼搏、前沿、共享”的企业精神，坚持自主创新，践行智能制造，以创新服务不断增加精密光学元器件、精密光学镜头等产品竞争力，拓展公司产品在航空航天、生物医疗、机器视觉、无人驾驶、生物识别、AR/VR等新兴信息技术领域的应用，打造精密光学高端品牌，努力成为全球领先的精密光学产品的研发与制造商。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ftkfocte-508830.html>