

烟台睿创微纳技术股份有限公司

公司简介

睿创微纳（股票代码：688002）是专业从事红外热成像、MEMS 传感和光电技术开发的行业领先企业，子公司包括艾睿光电、英睿、英飞睿、英菲感知等。



公司致力于为全球提供专业的红外、激光、微波产品和解决方案。具有完全自主知识产权，主要产品包括红外焦平面探测器芯片、热成像机芯模组和应用终端产品、激光测距、微波产品、高端光电系统等。



集成电路



传感器



探测器



机芯组件



应用终端

公司专注于红外成像技术和产品的研发制造，致力于为全球客户提供专业的、有竞争力的红外热成像产品和行业解决方案，目前已成长为国内非制冷红外芯片领军企业。公司研发

人员占比 51%，已获授权及受理专利技术 311 项，涵盖的技术领域包括集成电路芯片、MEMS 传感器设计和制造、MatrixIII 图像算法和智能精准测温算法等。



公司主要产品包括红外焦平面探测器芯片、热像机芯模组和应用终端产品，广泛应用于航空航天、疾病防控、工业测温、智慧安防、户外观察、汽车 ADAS、物联网、人工智能、机器视觉等领域，产品远销 47 个国家和地区。



十年来，公司创造多个行业内“首款”：2015年，发布国内首款1024×768 14μm红

外探测器产品；2017 年，发布国内首款 12 μ m 640×512 数字输出陶瓷封装探测器；2018 年，发布国内首款 12 μ m 百万级像素探测器；2019 年，发布 10 μ m 1280×1024 非制冷红外焦平面探测器 获得集成电路设计企业、高新技术企业、山东省瞪羚企业等多项荣誉资质。



校企合作情况：

- 1) 2018 年，睿创微纳子公司艾睿光电向我校捐赠红外探测器、机芯、户外手持、手机插件等产品，进行教学展示。
- 2) 2019 年，睿创微纳子公司艾睿光电向我校捐赠 1 台 MicroII 小型化红外热成像机芯，用作展示及科研使用。
- 3) 2020 年，睿创微纳子公司艾睿光电向我校捐赠 2 台 ITS 只能红外体温筛查报警系统和三台 ATS 全自动红外人体精确测温系统人体测温仪，用“硬核”科技为我校疫情之后复课保驾护航。