

晶科电子（广州）有限公司



简介

晶科电子（广州）有限公司（www.apl-hk.com以下简称“晶科电子”）于2006年8月在南沙成立。晶科电子系香港微晶先进光电科技有限公司与大陆投资伙伴，重点投资在广州南沙的合资企业。晶科电子注册资本2700万美元，拥有35,000平方米生产厂房与研发基地，总投资规模达15亿人民币。目标是在广州建设完成年产值25亿大功率LED外延、芯片及模组制造、LED光源产品生产线，形成规模化的LED中上游产业链。晶科电子是广东省现代产业500强项目、广东省战略新兴骨干培育企业及广州市首批“百人计划”创新人才企业，且作为LED产业链中上游的核心芯片和光源产品制造商，荣获2011香港工商业奖：科技成就奖，五类LED芯片和光源产品获得了广东省高新技术自主创新品牌认定。晶科电子的发展被评价为粤、港、台两岸三地的企业、科研机构、高等院校，在新兴高科技领域的成功合作典范。

公司依托由多名博士、硕士为主体组成的技术运营团队，依靠自主开发，逐步掌握了LED产业具有国际领先水平的核心技术。2010年晶科电子具有自主知识产权的大功率LED芯片批量化产品，已经突破130流明/瓦，填补了国内大功率高亮度倒装焊LED芯片的空白，其中大功率高亮度倒装焊LED芯片制造技术、基于8英寸硅集成电路技术的大功率LED芯片级光源技术、无金线封装的晶片级白光大功率LED光源技术、以及超大功率LED模组光源及白光封装技术都处于国际领先水平。从2010年底开始，晶科电子开始将倒装芯片相关的核心技术，延伸为芯片级光源技术，在原有的芯片产品基础上，开发出晶圆级封装技术，结合自主知识产权的芯片技术，建成了基于芯片级光源技术的‘易系列’产品量产平台。2011年晶科电子成功开发了两个系列的光源产品，易系列产品 and EasyLux产品。2011年芯片级光源易系列产品，已经推出了产品系列中的易星，后续易辉、易闪、易耀等产品将陆续推到市场中去，在照明和电视背光两大领域将中得到广泛应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2288.html>