三安光电股份有限公司

三安光电股份有限公司坐落于美丽的鹭岛厦门，成立于2000年11月，是目前国内成立最早、规模最大、品质最好的全色系超高亮度LED外延及芯片产业化生产基地。是国家发改委批准的“国家高技术产业化示范工程”、国家科技部及信息产业部认定的“半导体照明工程龙头企业”、航天航空部确认的“战略合作伙伴”。

三安光电股份有限公司，承担着国家“863”重大课题，拥有国家级博士后科研工作站及国家级企业技术中心。公司坐落于厦门国际会展中心北侧，占地面积5万平方米，是一座现代化花园式工厂。

公司主要从事全色系超高亮度LED外延片、芯片，化合物太阳能电池、PIN光电探测器芯片等的研发、生产与销售，产品性能指标居国际先进水平。公司以打造拥有独立自主知识产权的民族高科技企业为已任，以创建国际一流企业为愿景。拥有1000级到10000级的现代化洁净厂房，千余台(套)国内外最先进的LED外延生长和芯片制造设备，在天津三安三期扩产完毕之时，MOCVD总数将达到100台以上，其规模为国内第一名，国际前十名。已实现年产外延片65万片，芯片200亿粒的生产规模。

目前公司拥有由美国、台湾、日本及国内光电技术顶尖人才组成的高素质专家团队。公司已申请及获得60多项发明专利及专有技术。公司严格按照国际质量管理体系及国际环境管理体系标准进行全员、全方位、全过程的运作，并于2003年通过了ISO9001：2000质量体系认证，2008年通过ISO14001：2004环境管理体系认证，计划2009年通过ISO/TS16949汽车行业生产件与相关服务件质量管理体系的审核。

企业精神

三安光电秉持以“诚信团结、开拓创新、克难制胜、勇攀高峰”为企业精神，以“务实、创新，客户第一，服务至上”为经营理念。 作为国家高技术产业化示范工程、国家人事部批准的企业博士后科研工作站,三安光电拥有世界最先进的仪器设备和高标准的生产环境，聚集了一批国内、外一流的LED生产技术专家。拥有由美国、日本、台湾和国内光电技术顶尖人才组成的高素质研发团队，研发能力居国内前列，到目前为止，已申请及获得33项发明专利及专有技术。

三安光电坚持以质量求生存，以创新谋发展，勇于开拓、不断创新。产品更新换代的步伐紧跟国际潮流，具有自主知识产权的多项技术填补了国内空白。公司的产品主要有全色系超高亮度LED外延片、芯片、PIN光电探测器芯片、化合物太阳电池等。各项性能指标均名列国内第一，国际先进水平。

经过几年来不断的拓展与完善，三安光电已建立了成熟的市场营销体系，营销团队精练实干，营销网络遍布全球，产品出口至多个国家和地区，受到国内、外客户的一致好评。销售业绩以每年平均40%的增长比率递增。

产 品

公司主要从事全色系超高亮度LED外延片、芯片，化合物太阳能电池、PIN光电探测器芯片等的研发、生产与销售。公司拥有由美国、台湾、日本及国内光电技术顶尖人才组成的高素质专家团队，目前已申请及获得48项发明专利及

专有技术，产品性能指标居国际先进水平。
超高亮度LED是新一代的节能照明产品，其具有高效节能、寿命长、绿色环保（高效节能：耗电量是白炽灯的1/10，荧光灯的1/2；长寿命：10万小时；绿色环保：无辐射，不含铅、汞等有害元素）三大优势。目前广泛应用于景观照明、背光源、汽车灯、交通信号灯、广告看板、室内外全彩显示屏等领域。

半导体技术孕育着一场新的产业革命——新型光源革命。其标志是半导体灯将逐步取代白炽灯及荧光灯。据国内专业咨询机构统计预测：2006年我国LED产值为140亿元，随着国内LED产业的快速发展，预计到2008年我国LED应用市场规模将达到540亿元，到2010年将超过1000亿元。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/1867.html