

浪潮华光

山东浪潮华光光电子股份有限公司（简称“浪潮华光”），于2011年完成股改，浪潮华光是国内较早引进生产型MOCVD设备，专业从事化合物半导体外延片及光电子器件研发与生产的高新技术企业。公司拥有精良的MOCVD设备，配套外延及管芯关键测试生产设备1000余台（套），已实现年产各类LED外延片120万片，LED管芯280亿粒的生产能力。产品包括半导体高亮度发光二极管（LED）外延片、芯片，LED应用产品，覆盖全色域。

浪潮华光承担了多项国家“863”、科技部重点研发计划，国家工信部、国家发改委专项，以及省、市在内的多项政府科研项目。建厂以来，共获得多项各类技术成果，其中获省级以上鉴定成果有：AlGaInP高亮度发光二极管外延材料、AlGaInP高亮度发光二极管芯片、集成式5W大功率白光LED制作技术、金属反射垂直结构超高亮度AlGaInP红光LED芯片研制等，并拥有自主知识产权。截止2017年底共申请专利226项，授权专利91项，其中发明专利71项。

浪潮华光还作为工信部半导体照明技术标准工作组成员单位，积极参与行业标准的制定工作，其中作为主要负责单位承担了《发光二极管外延片测试方法》与《LED型号命名规则》两项行标的起草工作，作为参与单位起草了《氮化镓基发光二极管蓝宝石衬底片》、《半导体发光二极管产品系列型谱》等多项标准的制定工作。

经过多年的技术探索，公司主要产品LED外延片、芯片性能指标位居国内较高水平，产销量居国内前茅。销售网络遍布全国各地，除潍坊、济南的工厂外，还在北京、华北、华南、华东、西北、东北十个主要省市设立了办事处，客户利用公司的管芯生产的产品远销美洲、欧洲及东南亚各国，销售范围覆盖了全球三分之二的地区。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/lchg-35968.html>