

## Epilight

合肥彩虹蓝光科技有限公司坐落在安徽省合肥市新站综合开发试验区。是由央企中国电子旗下彩虹集团控股的上海蓝光科技有限公司与合肥新城国有资产经营有限公司，于2010年8月，共同出资19.36亿元人民币设立的一家专业从事全色系、高亮度LED外延、芯片和应用产品研发、生产的高科技产业化公司。

公司总占地面积516亩，规划总投资89亿元人民币，分两期建设共200条LED外延和芯片生产线。目前，项目一期已完成投资21.8亿元，建成了46条外延和芯片生产线，拥有国际LED外延和芯片生产及检测设备3562台/套，月产各类外延片24万片。进8万平方米的19栋单体建筑，和1.6万平方米的超洁净生产厂房，可以容纳并满足100条外延、芯片生产线及其动能配套。公司现有产品主要包括中高亮度标准芯片、中大功率芯片、以及红黄光芯片等，产品现覆盖450至630纳米、多个波段、数百个分类，可广泛适用于户内外全彩显示频、背光源、照明等领域。自投入运营以来，公司始终将品质一致性和良好的用户口碑摆在首位，从原料采购到成品出库的每一个生产环节，均严格执行ISO9001质量管理体系要求，产品行销国内外300多家专业客户，同时和上下游多家优质客户和供应商达成了战略合作关系。

公司以具有包容性的企业文化和市场化的人才引进战略，广纳各方贤才，逐步培育和形成了一支具有共同发展愿景、年轻且极富创新活力的核心人员队伍。目前，公司有博士8名、硕士40余名，具备大学本科以上学历的员工人数，占到公司总人数的20%以上。技术实力的提升，是半导体企业安身立命的关键，在分享和复制上海蓝光公司10余年芯片技术积累和储备的基础上，公司成立了企业研发中心，搭建了领军、台籍专家为辅翼、自由人才为核心的研发和量产技术团队，与中科院、北大、中国科技大学等院校建立了密切的产、学、研合作关系，通过科学有效的课题激励和保障体系，公司新技术成果层出不穷，在窄带量子阱结构技

术、自产蓝宝石图形衬底技术、ICP刻蚀形貌控制技术、位错密度控制技术、分离键合技术、激光剥离技术等方面均处于行业前列。

毋庸置疑，LED产业发展的黄金时代已经到来。未来5年，公司将继续依托中国电子信息产业集团、彩虹集团在国内信息、显示行业的历史积淀和优势地位，抢抓半导体照明革命的市场机遇，逐步达成LED全产业链的延伸。在材料、LED照明、背光模组等领域逐步确立自己的竞争优势。在法人治理、资本优化、市场开拓、人才引进、技术提升、降低成本、资源整合等方面持续作为，保障企业健康稳定发展。

以持续创新为源动力、以担当民族LED产业中流砥柱为己任、以国内LED企业为品牌发展目标，秉承“让半导体照明走进千家万户”的美好愿景，合肥彩虹蓝光公司将专注于推动中国半导体光电产业的发展，竭诚为股东创造价值、为员工谋取福利、为人类社会发展贡献力量。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/epilight-414733.html>