

## 中科极光

杭州中科极光科技有限公司（以下简称“中科极光”）是中国科学院理化技术研究所、杭州经济技术开发区、风险投资和技术团队等共同投资成立的有限责任公司，公司致力于研发生产挑战人类视觉极限的纯激光显示产品。目前，中科极光拥有5500平米的自动化光源及整机生产线，提供激光光源应用至家庭影院、工程投影、电影及照明工程的全套解决方案。

自2015年5月成立以来，中科极光以将纯激光大屏幕电视带入寻常百姓家为目标，打造新一代激光显示技术的自主创新体系为使命，组建了一支以激光显示工程化和产业化为目标，集研发、生产、销售、工程、服务于一体的运营团队。公司目前总人数近200人，研发队伍占比30%以上。

公司核心技术团队从上世纪70年代开始进行高亮度激光显示技术研究，2006年起致力于纯激光显示产品的开发，突破了小型化高性能三基色LD激光模组、高效率控制驱动、高精度分时调制、颜色管理、高效能热管理、匀场照明与散斑消除等关键技术，研发出了超高清RGB三色纯激光家庭影院、高性能RGB三色真激光光源系统等新一代激光显示系列产品，主要技术指标国际水平，并围绕自主开发的关键技术申请专利36项，已授权专利24项。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zkjg-188083.html>