

技术文章 | 探寻微光学兴起趋势，技术发展从未停歇

2023 年 1 月 17 日

近日，炬光科技欧洲研发中心（CORE）总监 Dirk Hauschild 接受了 Photonics Spectra 杂志的采访，相关内容已发表在其电子期刊 2023 年 1 月刊，标题为《The Rise of Micro-Optics Shows No Sign of Slowing》。炬光科技凭借 30 年的微光学设计和制备经验，拥有先进的晶圆级同步结构化技术，通过技术创新、卓越制造和快速响应，成为全球可信赖的光子应用解决方案提供商。文中，炬光科技与行业同仁共同探讨了微光学市场的发展趋势与相关行业的应用方向。

【摘要】微光学在现代生产制造中扮演着不容忽视的角色。微光学技术的发展可追溯至 25 年前，先进的微光学技术极大程度地推动了消费电子、汽车照明和新一代自动驾驶汽车行业的高速发展。伴随着各个行业的需求不断增长，新型微光学制备技术的出现使得微光学元件的生产更高效、更经济。**炬光科技的晶圆级同步结构化制备技术能够在最大尺寸为 12 英寸的无机材料晶圆上一次性完成成千上万只微光学元件的生产，具有强大的可扩展性与极高的成本效益。**

请点击右侧链接阅读原文：[Photonics Spectra - January 2023 - page 62 \(photonicsspectra-digital.com\)](https://www.photonicsspectra.com/January-2023/page-62)

关于我们

炬光科技为国家级高新技术企业，成立于 2007 年 9 月，主要从事光子产业链上游的高功率半导体激光元器件和原材料（“产生光子”）、激光光学元器件（“调控光子”）的研发、生产和销售，目前正在积极拓展光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统（“提供光子应用解决方案”）业务，重点布局汽车应用、泛半导体制程、医疗健康。目前炬光科技在中国西安、东莞、海宁，德国多特蒙德拥有生产基地和核心技术团队，并已通过 ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001:2015 和 IATF 16949 等质量管理体系认证。2017 年炬光科技成功收购了在全球微光学领域技术领先的 LIMO GmbH，并于 2022 年 1 月完成全球品牌统一化。2021 年 12 月，炬光科技成功上市上交所科创板（股票代码：688167）。更多信息请关注[炬光科技 - 探索永不止步 \(focuslight.com\)](#)。