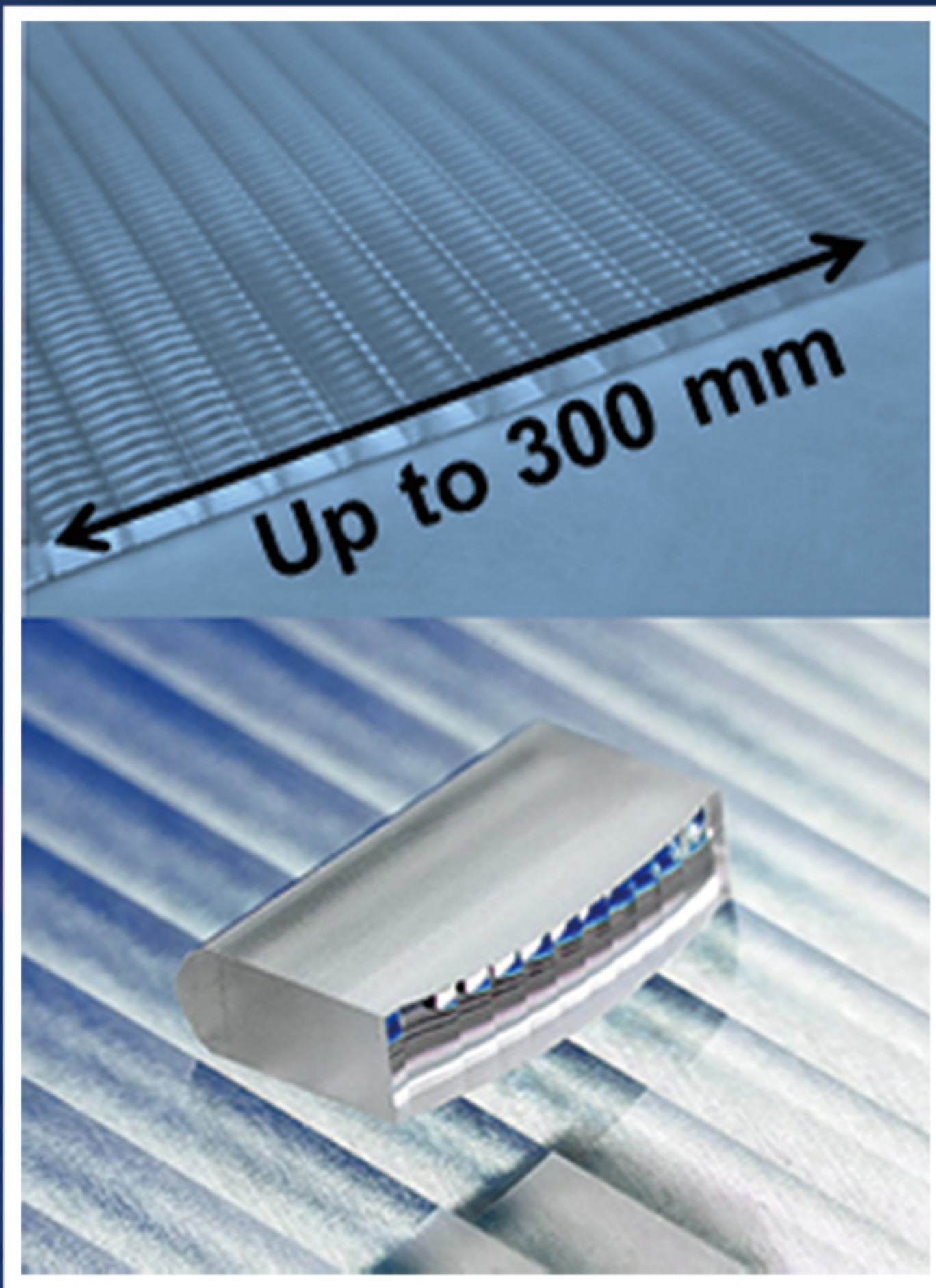


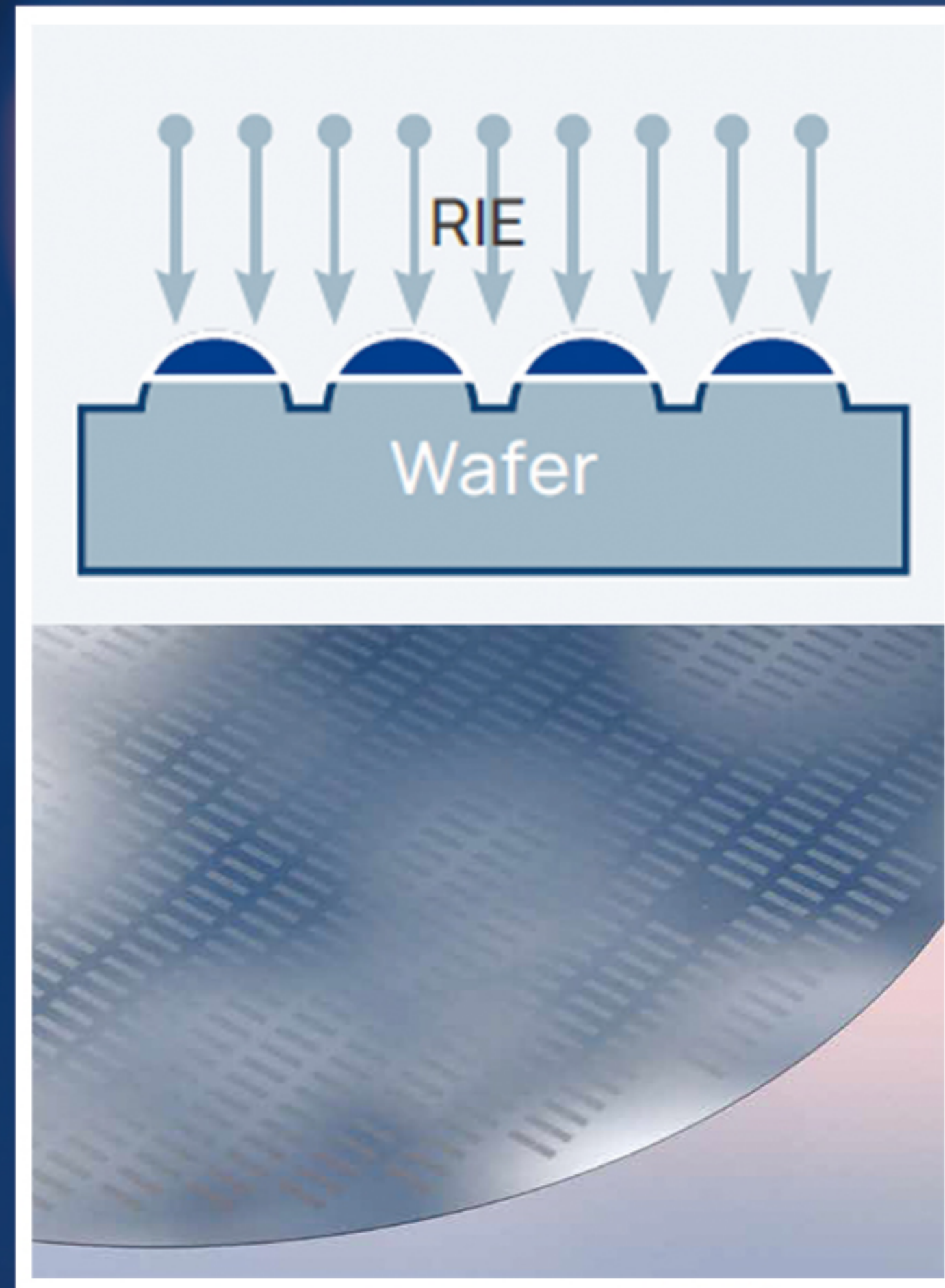
激光光学制造能力

无机材料: 玻璃、熔融石英、硅、氟化钙等

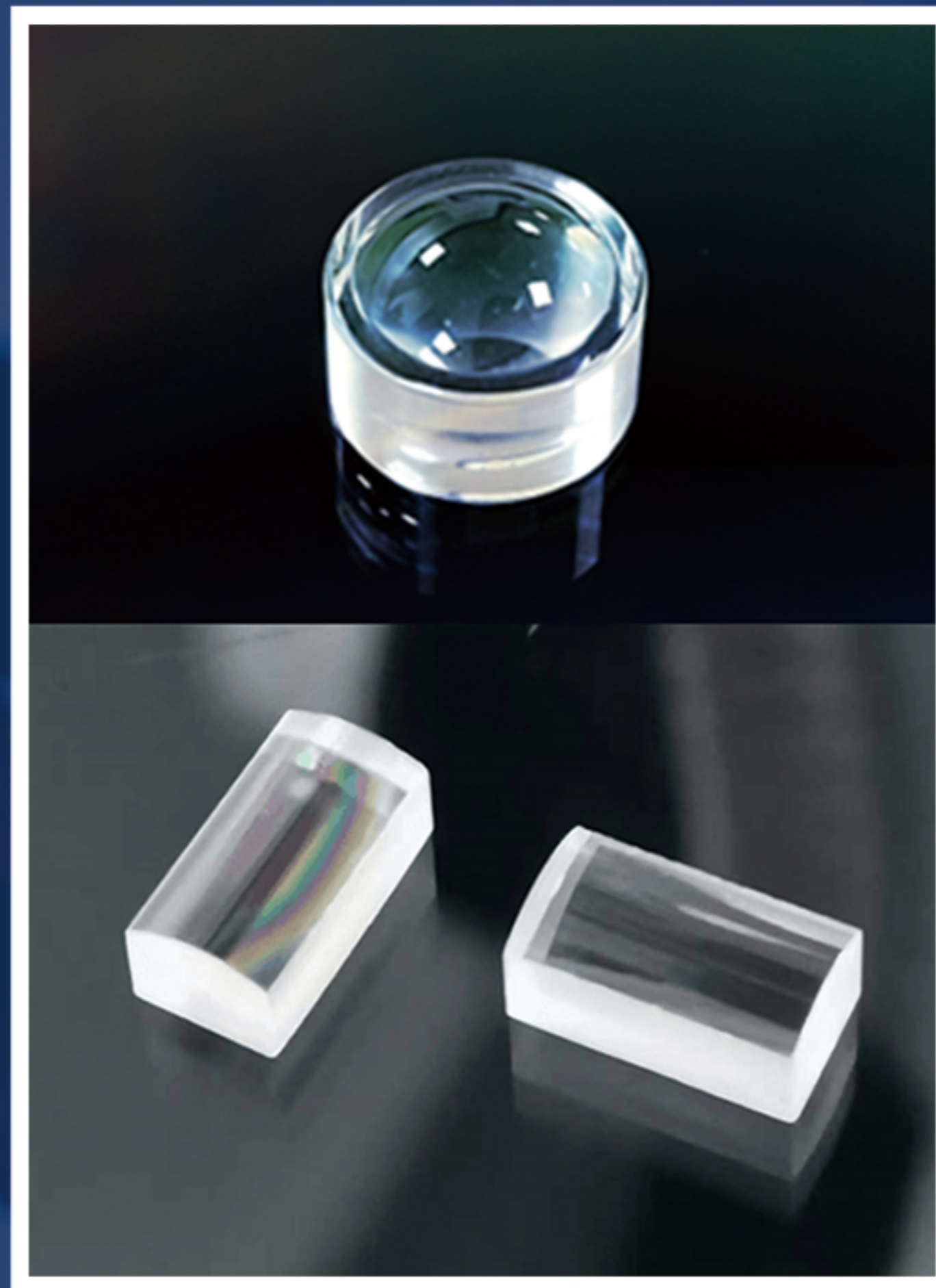
晶圆级同步结构化
激光光学制造技术



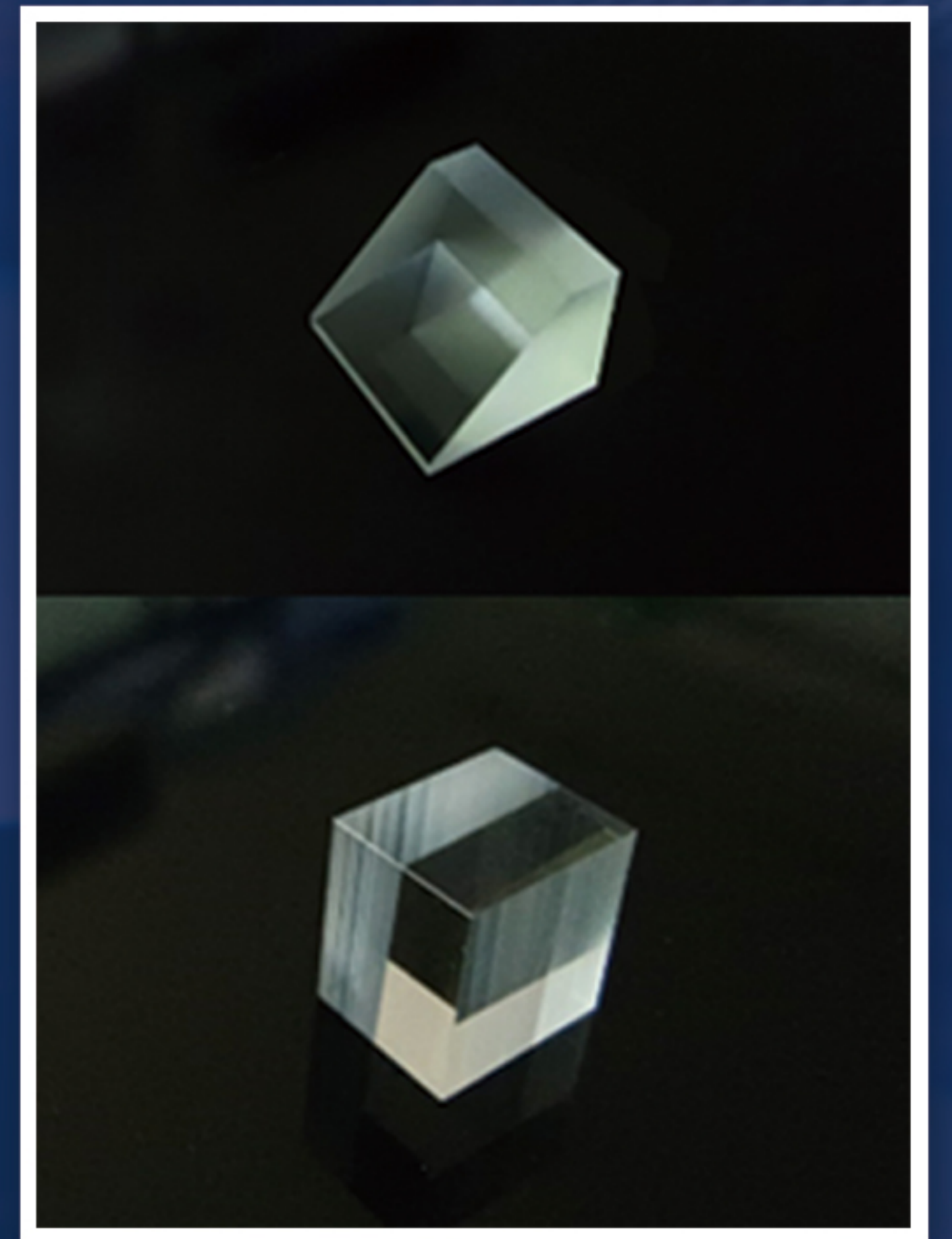
光刻-反应离子蚀刻法
晶圆级微纳光学
精密加工制造技术



精密模压

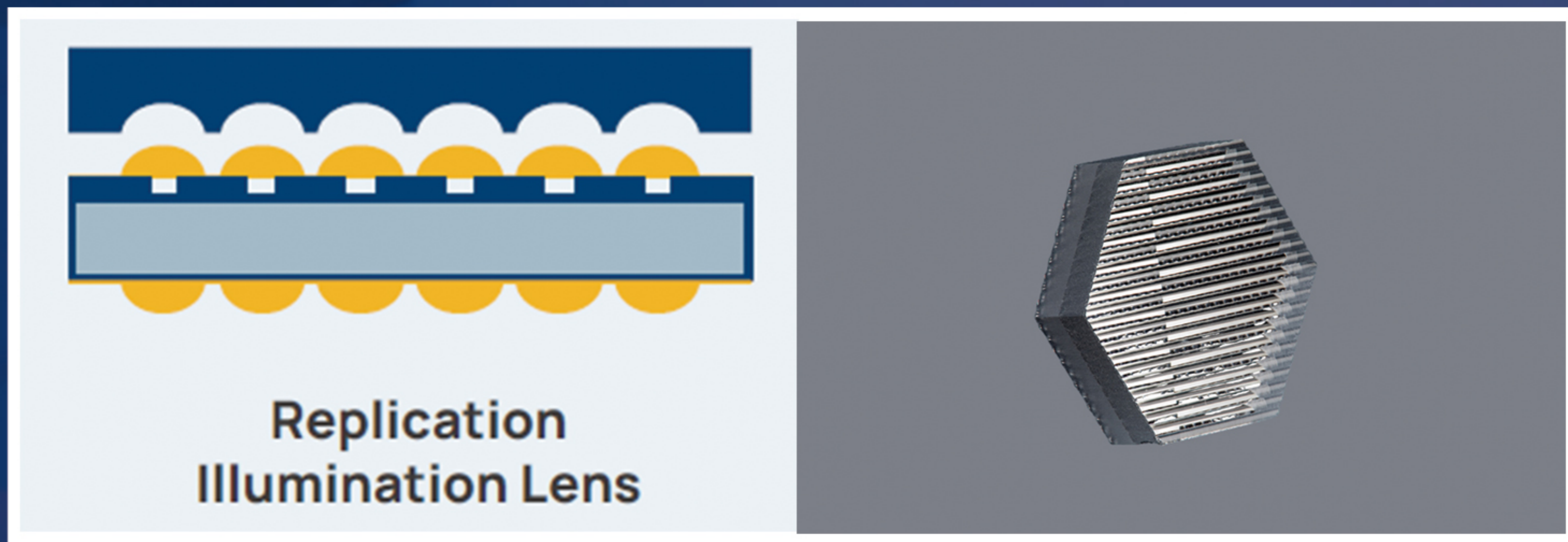


冷加工



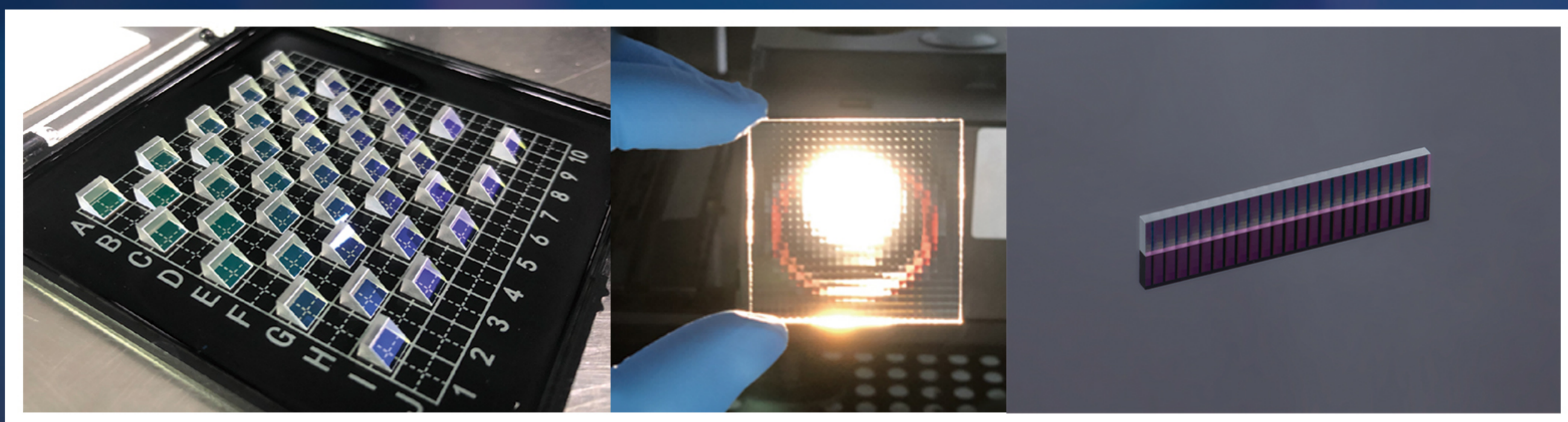
玻璃基底聚合物 (PoG)

纳米压印精密微纳光学设计与加工制造技术



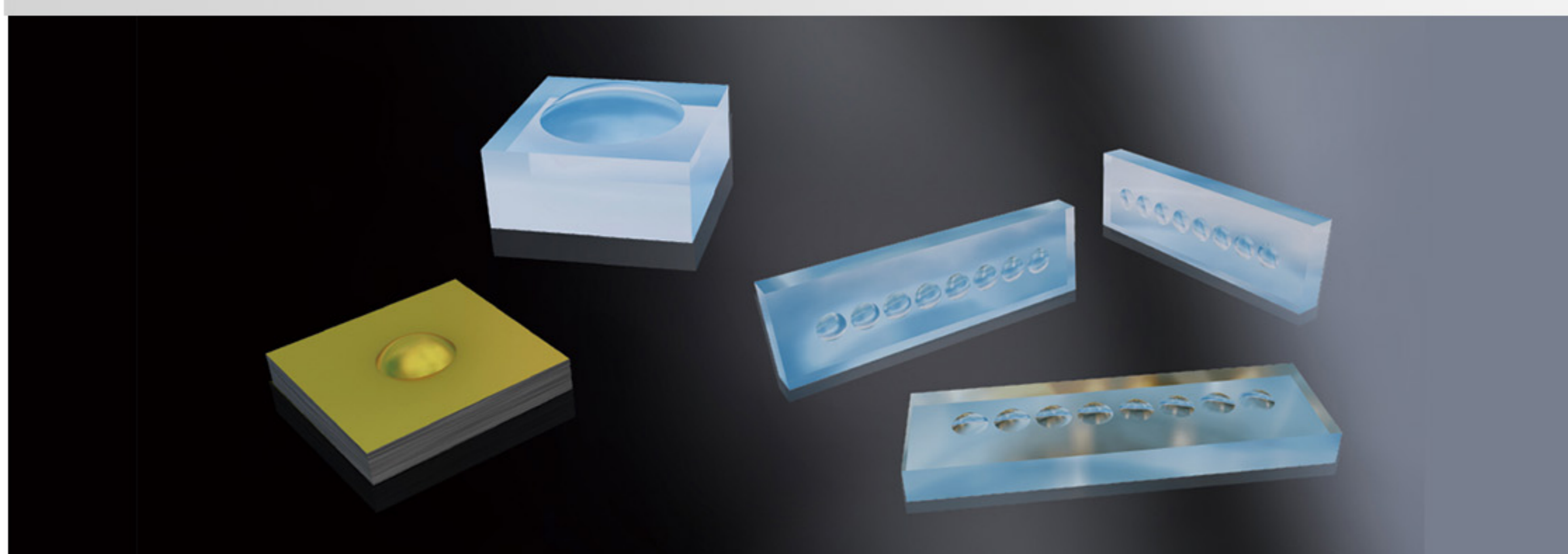
高损伤阈值光学镀膜能力

增透膜、高反射膜、分光膜、干涉滤光膜等 (UV, VIS, IR)

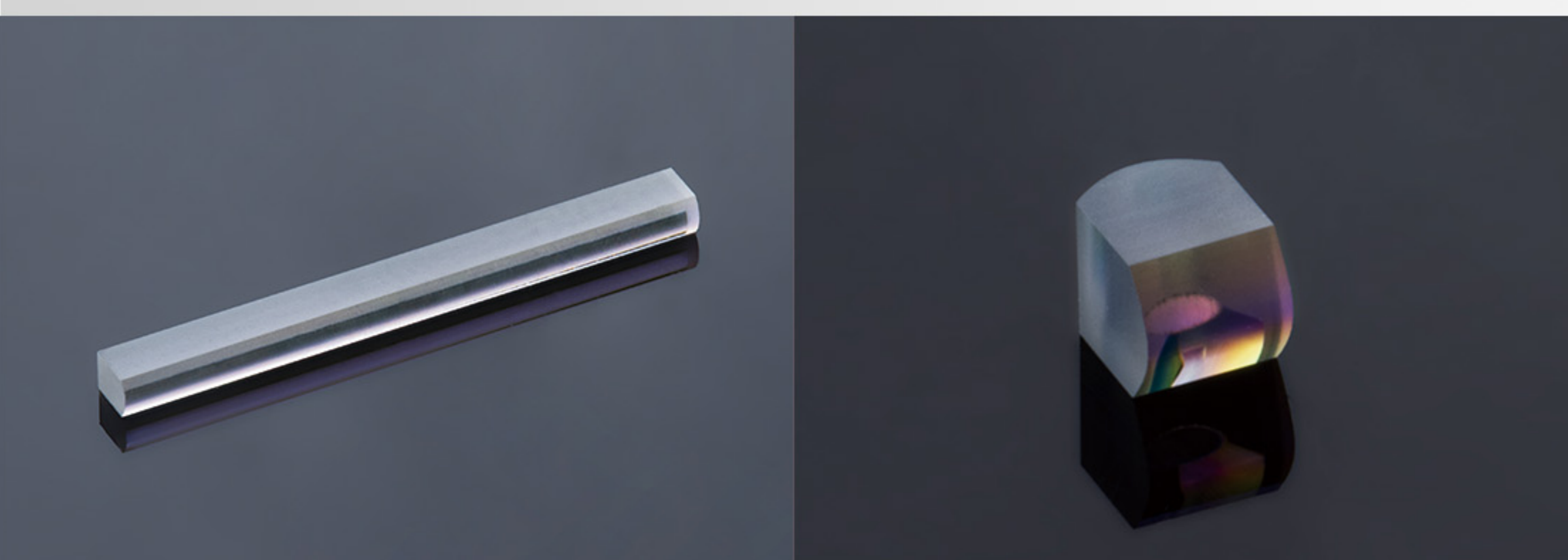


适用于各类激光光源的微光学元器件

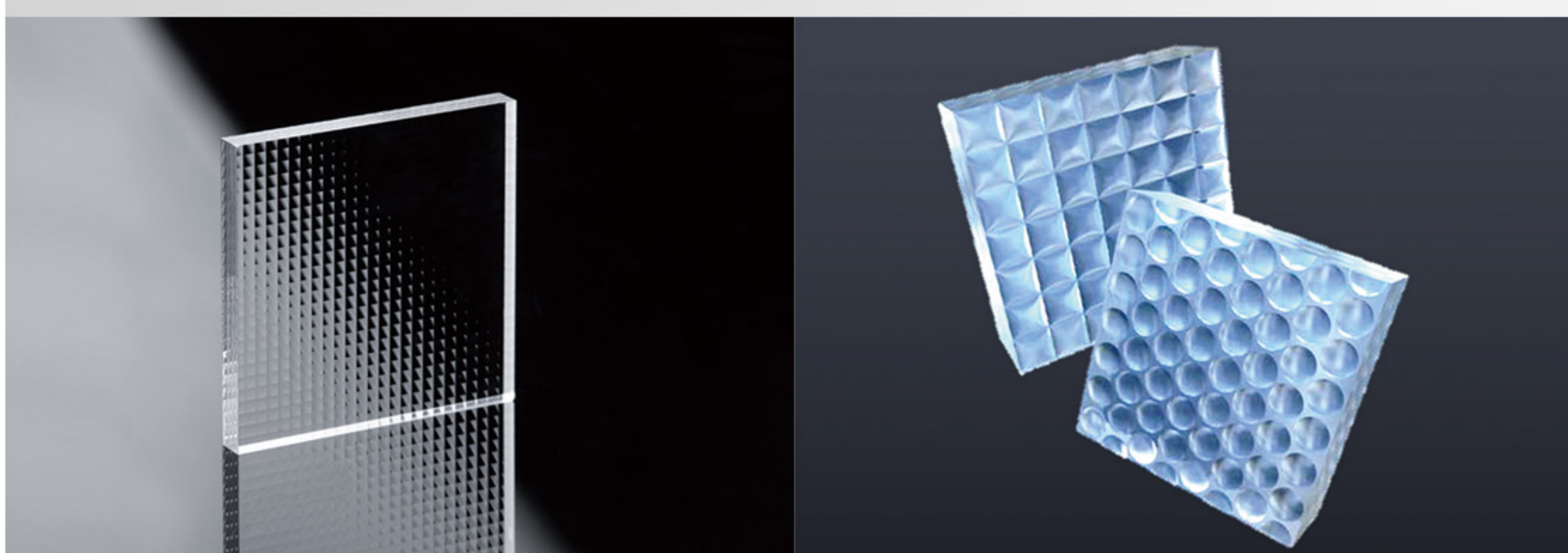
(非)球面单透镜和透镜阵列 (SAL)



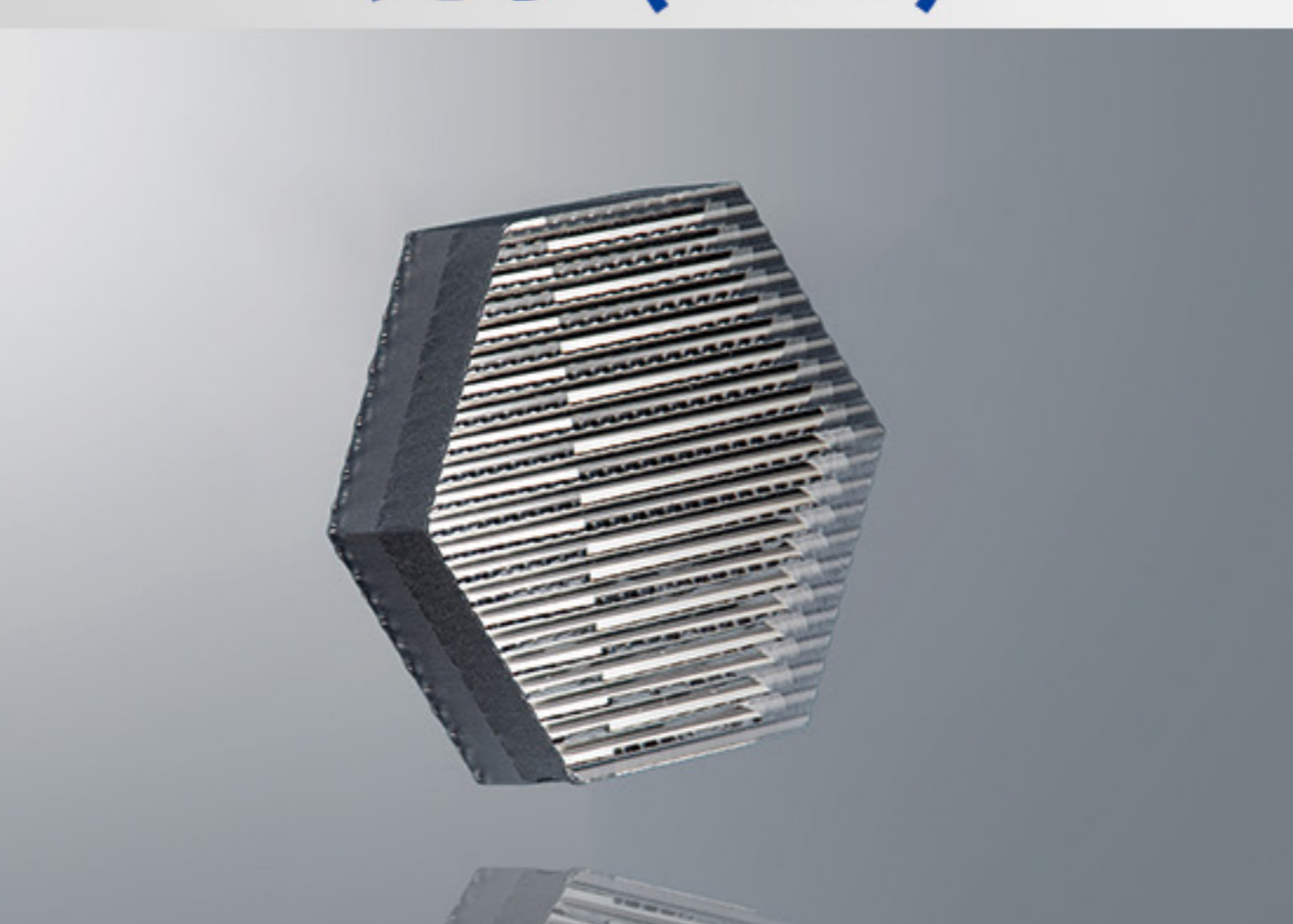
(非)柱面单透镜 (SCL)



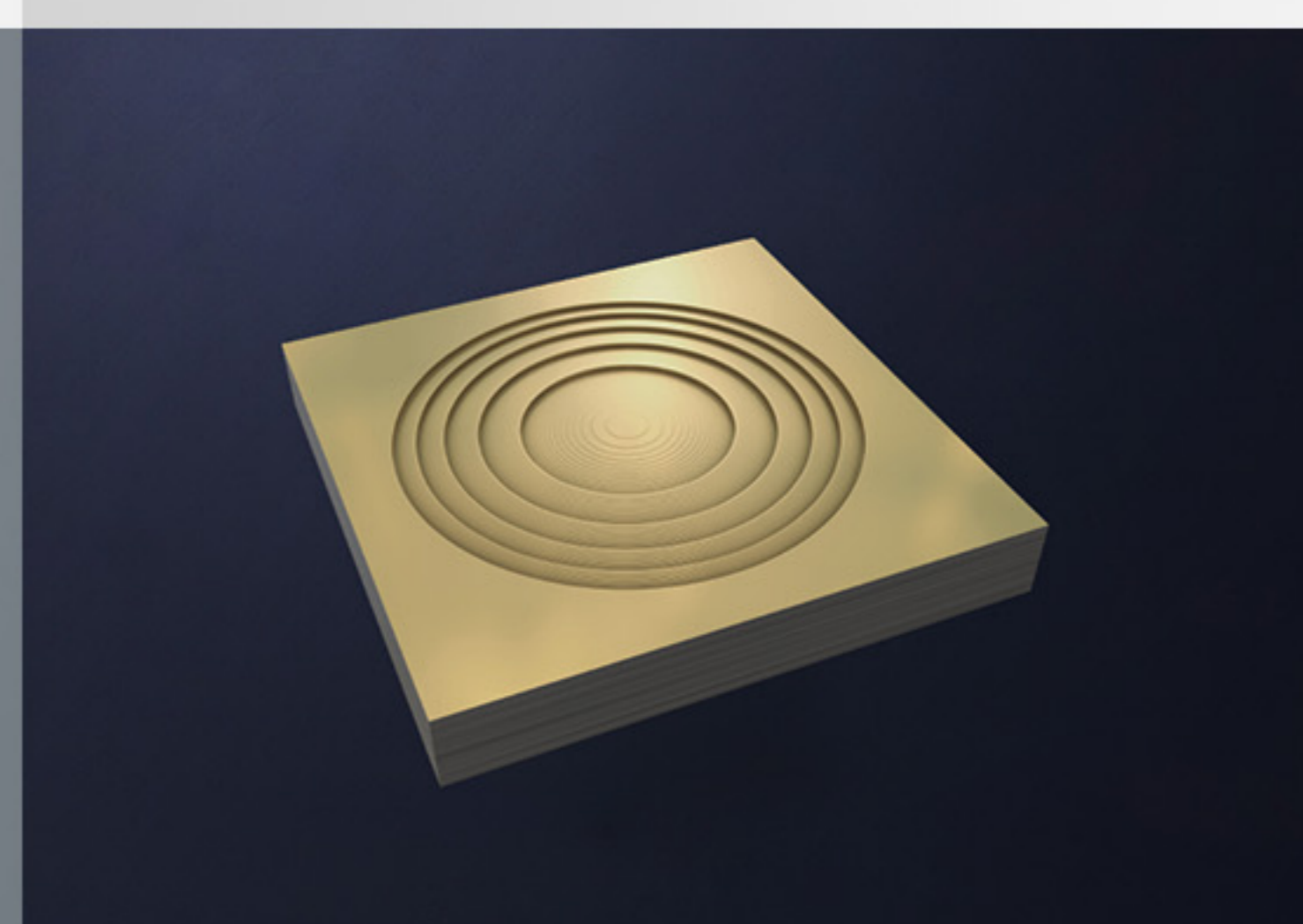
微透镜阵列 (MLA)



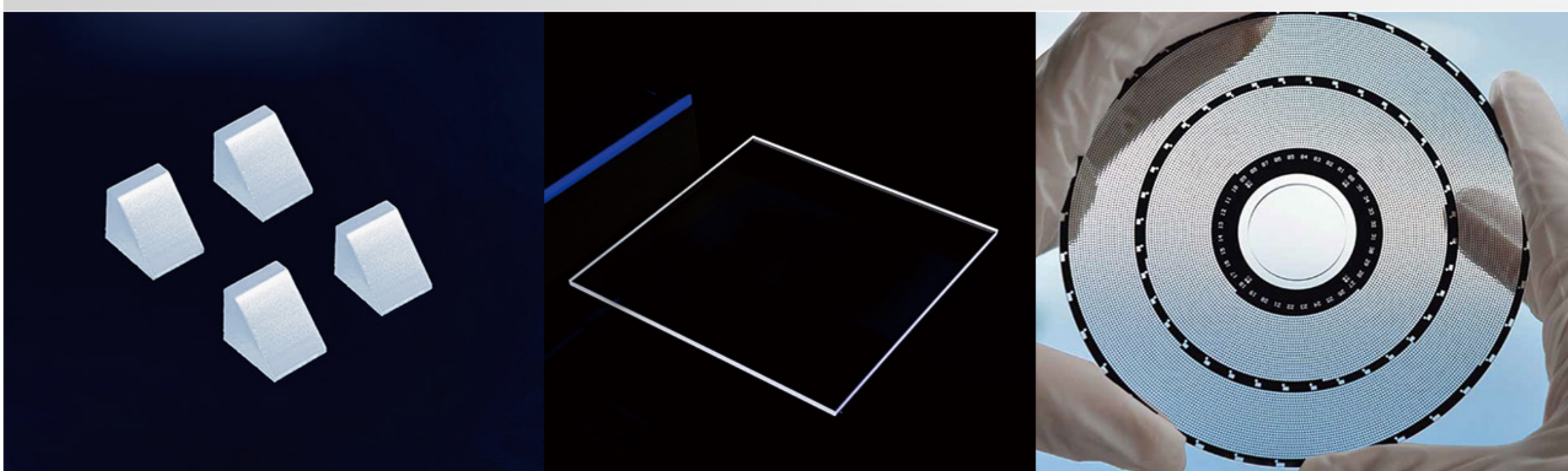
玻璃基底聚合物光学 (PoG)



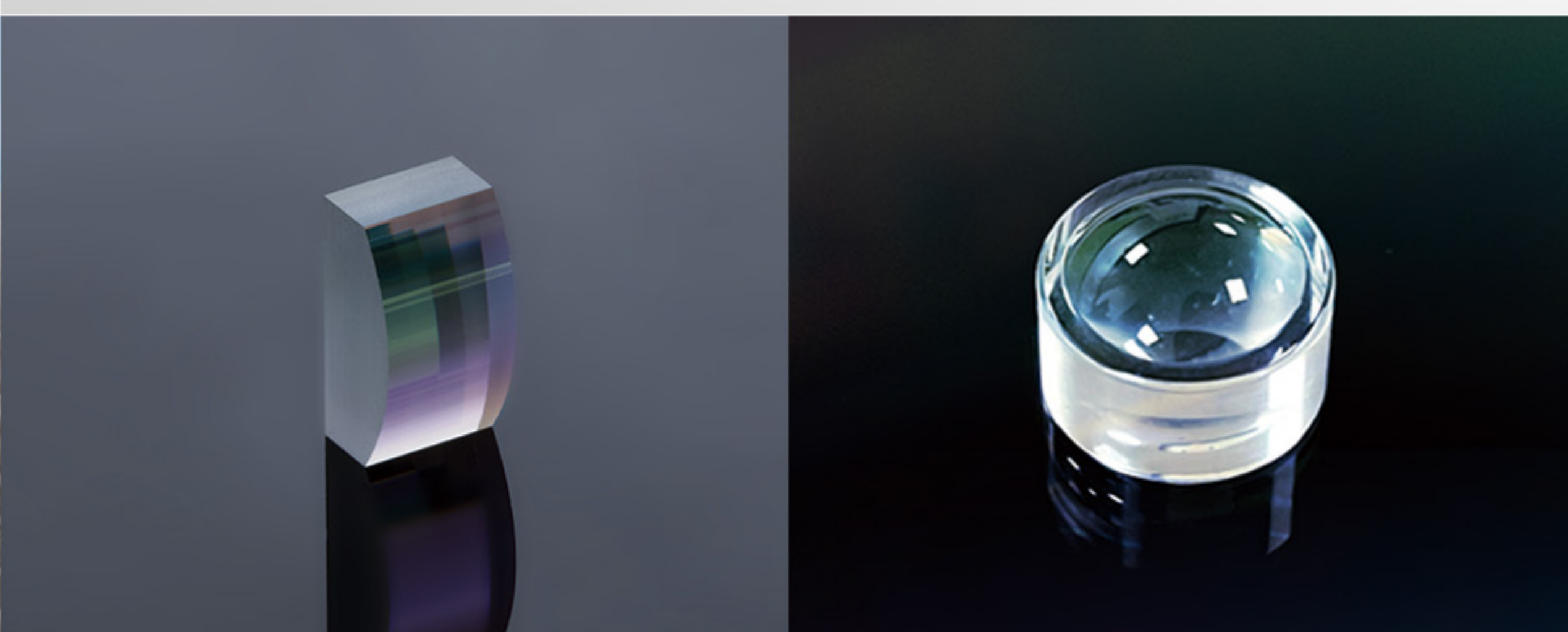
衍射光学元件 (DOE)



高损伤阈值镀膜与光学 (HCO)



精密模压透镜 (PMO)



光学镀膜服务

炬光科技拥有镀膜设计、研发和加工能力以及薄膜分析和测定能力，可提供从深紫外光(DUV)、可见光(VIS)到红外(IR)波段应用的不同类型镀膜。光学元件在标准的洁净室环境中经过超声波清洗、镀膜和检验，符合ISO定义的相关应用对薄膜性能、耐候性和寿命要求，甚至车规级使用要求。

公司简介

炬光科技成立于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。炬光科技已发展成为全球高功率半导体激光器及应用领域有影响力的公司和品牌，被中国光学学会激光加工专业委员会授予“高功率半导体激光产业先驱”称号。目前炬光科技在中国西安、东莞、海宁，德国多特蒙德，瑞士纳沙泰尔拥有生产基地和核心技术团队，并已通过ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001和IATF 16949等质量管理体系认证。炬光科技为上海证券交易所科创板上市公司（股票代码：688167）。