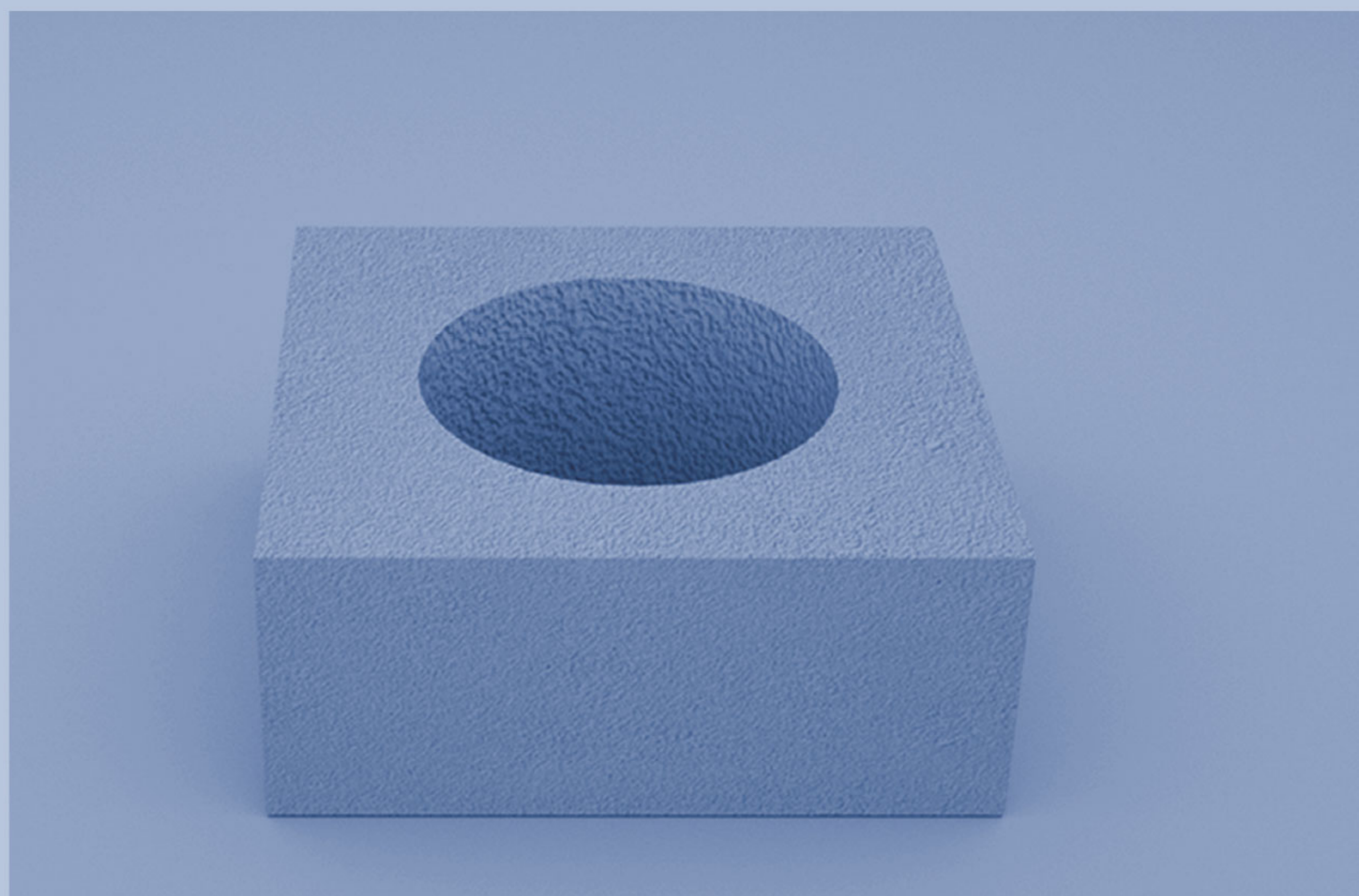
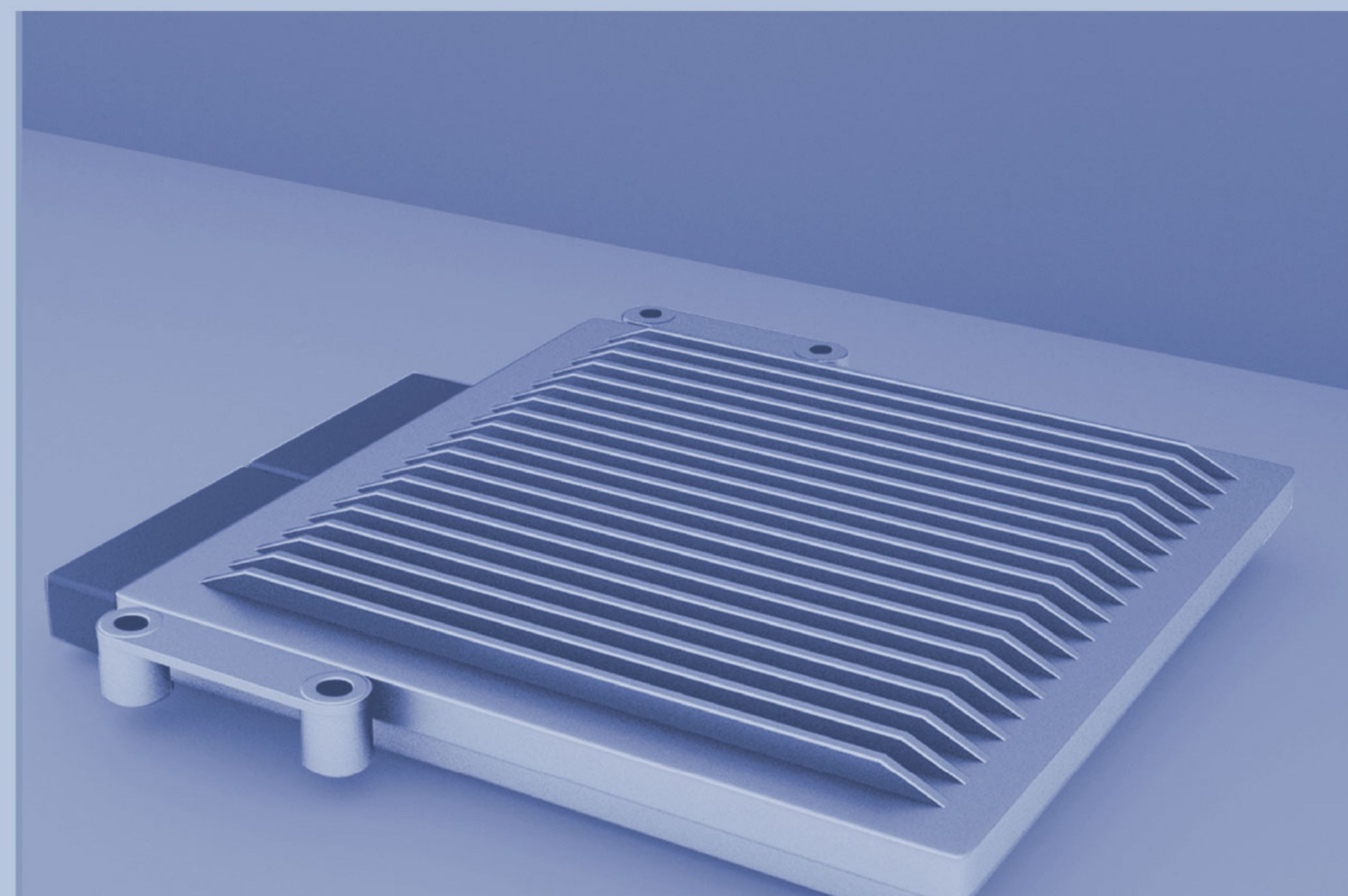
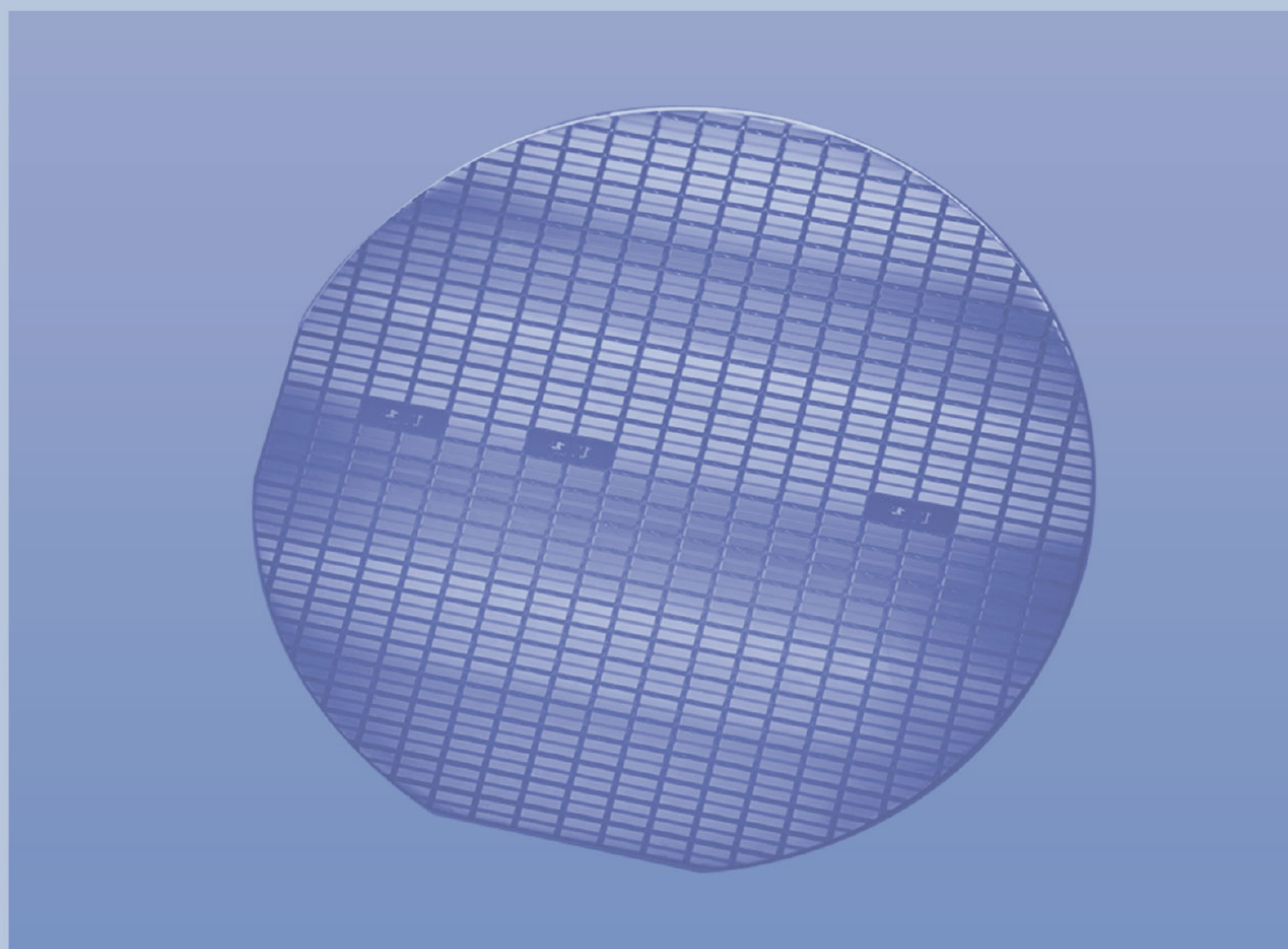


中国激光应用创新者

拥有碟片激光器产业化能力



企业概况

企业简介

中辉激光是一家集设计研发、生产、销售服务为一体的新兴科技公司，依托核心技术突破，我们实现科技自主，拥有碟片激光器产业化能力。

我们致力于先进激光器的研发与制造，为中国工业界提供自主可控的核心激光光源。面向激光产业的未来，中辉激光将不断攀登先进激光技术新高峰，为中国工业点亮更高质量的激光，提供更加经济的解决方案，助力我国高端制造业的持续发展。

客户至上 持续创新
技术为根 以人为本

让激光成为未来
工业制造的万能利器



致力于为全球工业界提供
更先进又更经济的激光器



苏州中辉激光科技有限公司
GLORY PHOTONICS TECHNOLOGY CO.,LTD

企业荣誉



企业资质



质量管理体系认证



发明专利证书



实用新型专利证书



实用新型专利证书



实用新型专利证书



实用新型专利证书



实用新型专利证书

发展历程

2021

- 创立苏州中辉激光
- “极光创投”千万级投资
- 建设国内首条高功率超快激光器产线
- 发布首款产品



2022

- 完成A轮融资：
苏州国资委旗下国发创投领投，老股东极光加注
- 首型高功率皮秒激光器量产出货
- 参与“十四五”国家重点研发计划“制造用高性能高功率皮秒激光器”项目



场景应用

面向高价值和新兴行业 覆盖材料加工工艺全场景



产品系列

高功率皮秒激光器系列

凭借高平均功率、高脉冲能量和优异的光束质量,可非常快速使材料直接气化,几乎不产生热效应和机械效应,实现材料冷加工。是微加工的理想工具,非常适合加工半导体材料、金属、电介质、塑料和玻璃等材料,适用于所有常见加工方法,如打孔、切割、蚀刻。



高功率飞秒激光器系列

凭借高峰值功率和超短的脉冲持续时间,可实现材料冷加工。飞秒激光器在透明材料、半导体晶片切割、太阳能电池板等材料加工方面有至关重要作用。



即将研发的产品系列

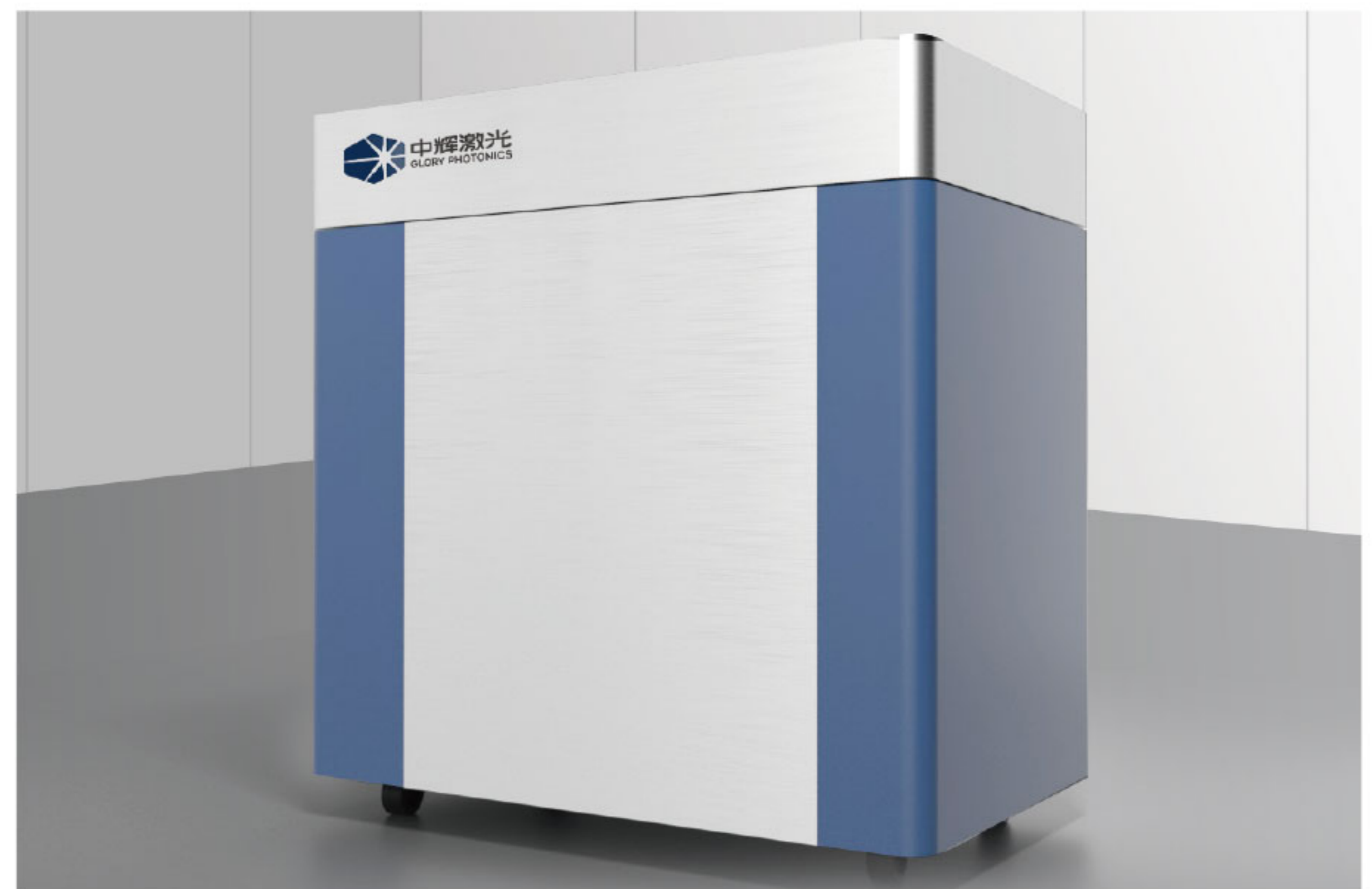
高功率短脉冲激光器系列

凭借高平均功率,高脉冲能量以及高频率的显著特点,可以极高效率进行大面积的消融、清洁、退火、钻孔或者切割。采用模块化设计,各模块紧凑集成,具有高可靠性,能经受恶劣环境考验,环境友好。



高功率连续激光器系列

非常容易达到高功率直至超高功率,可实现优异的工艺效果。可自动调节功率实现稳定的加工,耐背反射,可加工高反射性材料。采用模块化设计,各模块紧凑集成,独立性高,易于维护。



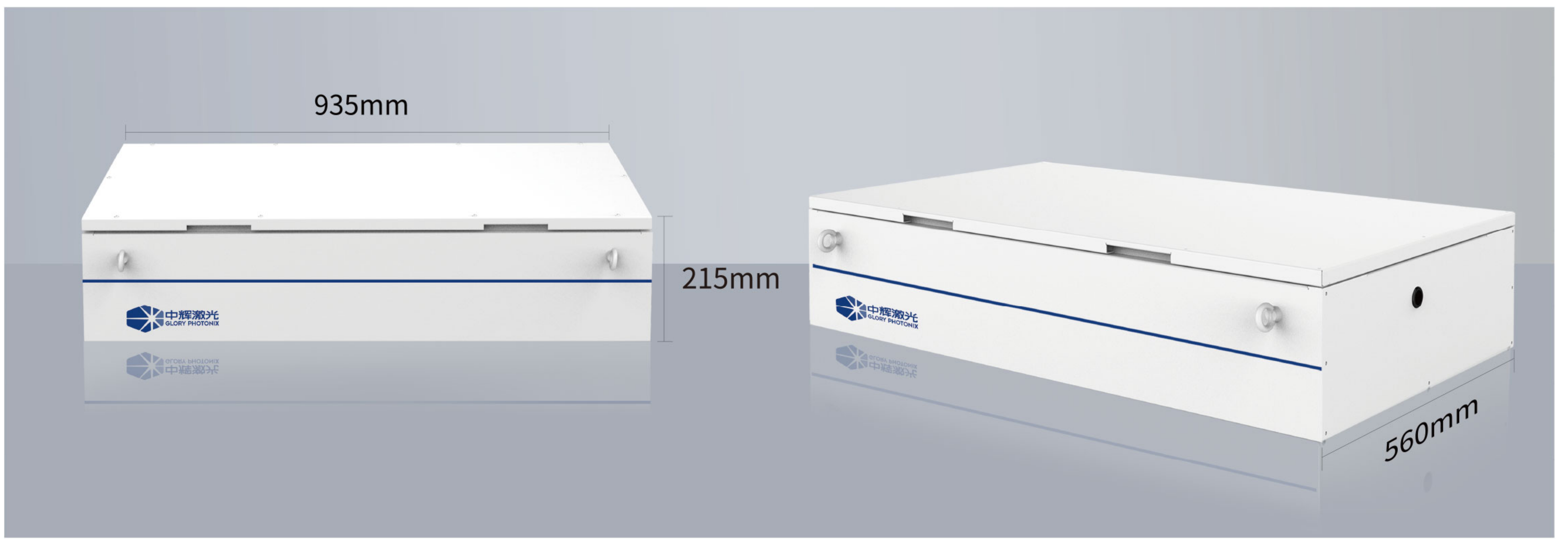


高功率皮秒激光器

超短脉冲激光系列产品

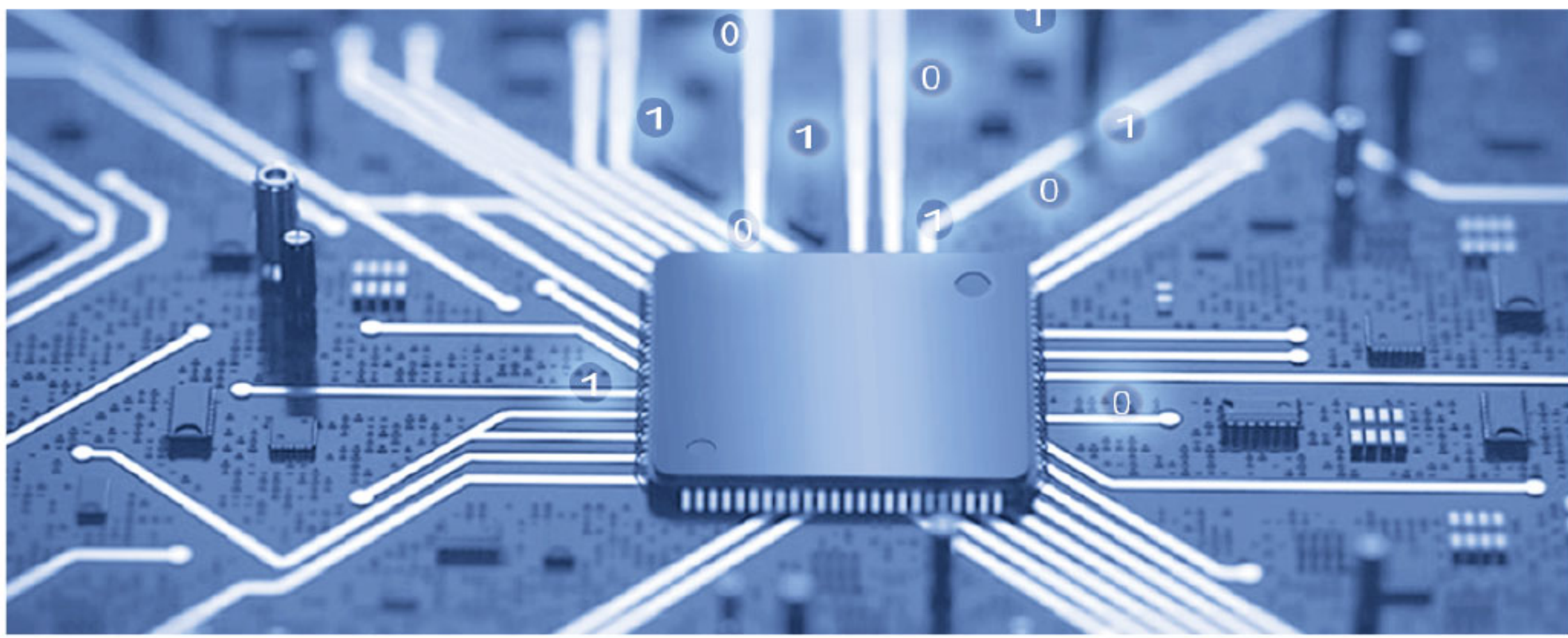
技术参数

	红外	绿光	紫外
平均输出功率	150W	100W	50W
波长	1030 nm	515 nm	343 nm
脉冲宽度	< 8 ps	< 8 ps	< 8 ps
最大脉冲能量	500 μ J	300 μ J	150 μ J
最大重复率	1000 kHz	1000 kHz	1000 kHz
尺寸(宽×高×深)	560mm×215mm×935mm		
重量	≈ 80 Kg		
安装			
防护等级	IP54		
周围环境温度	20 °C - 35 °C		



重点领域应用

半导体材料和芯片



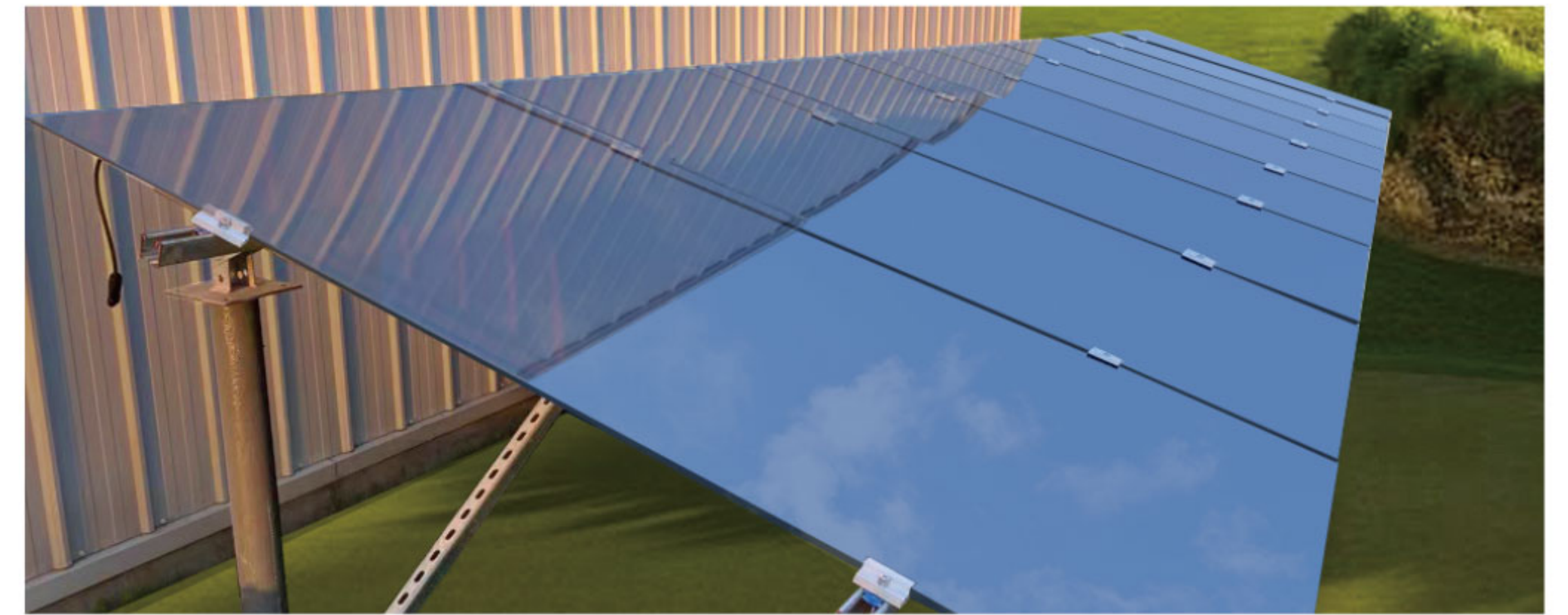
新一代移动通信



新能源汽车



新型薄膜光伏组件



航空航天关键零部件



高端医学器械



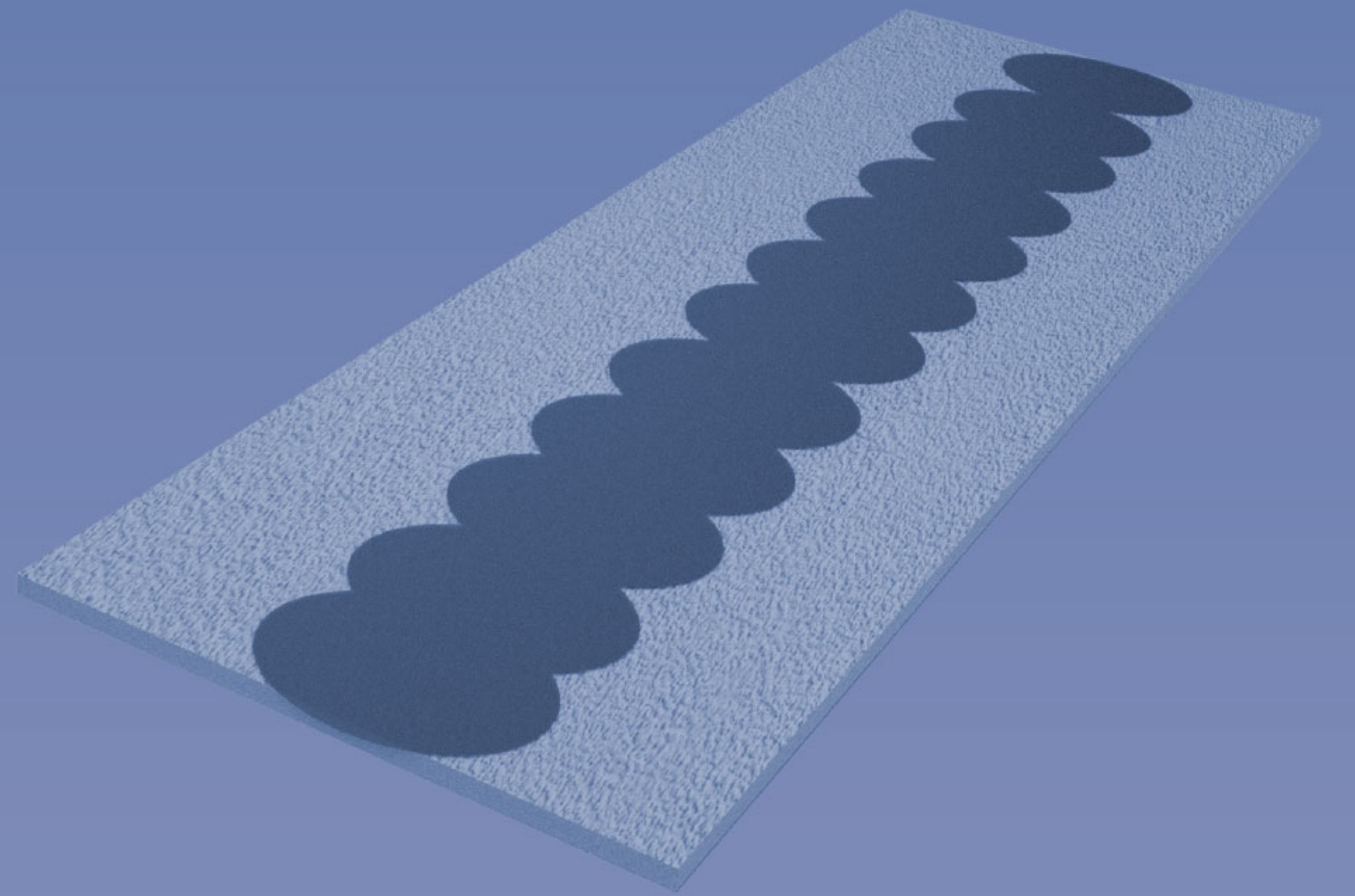
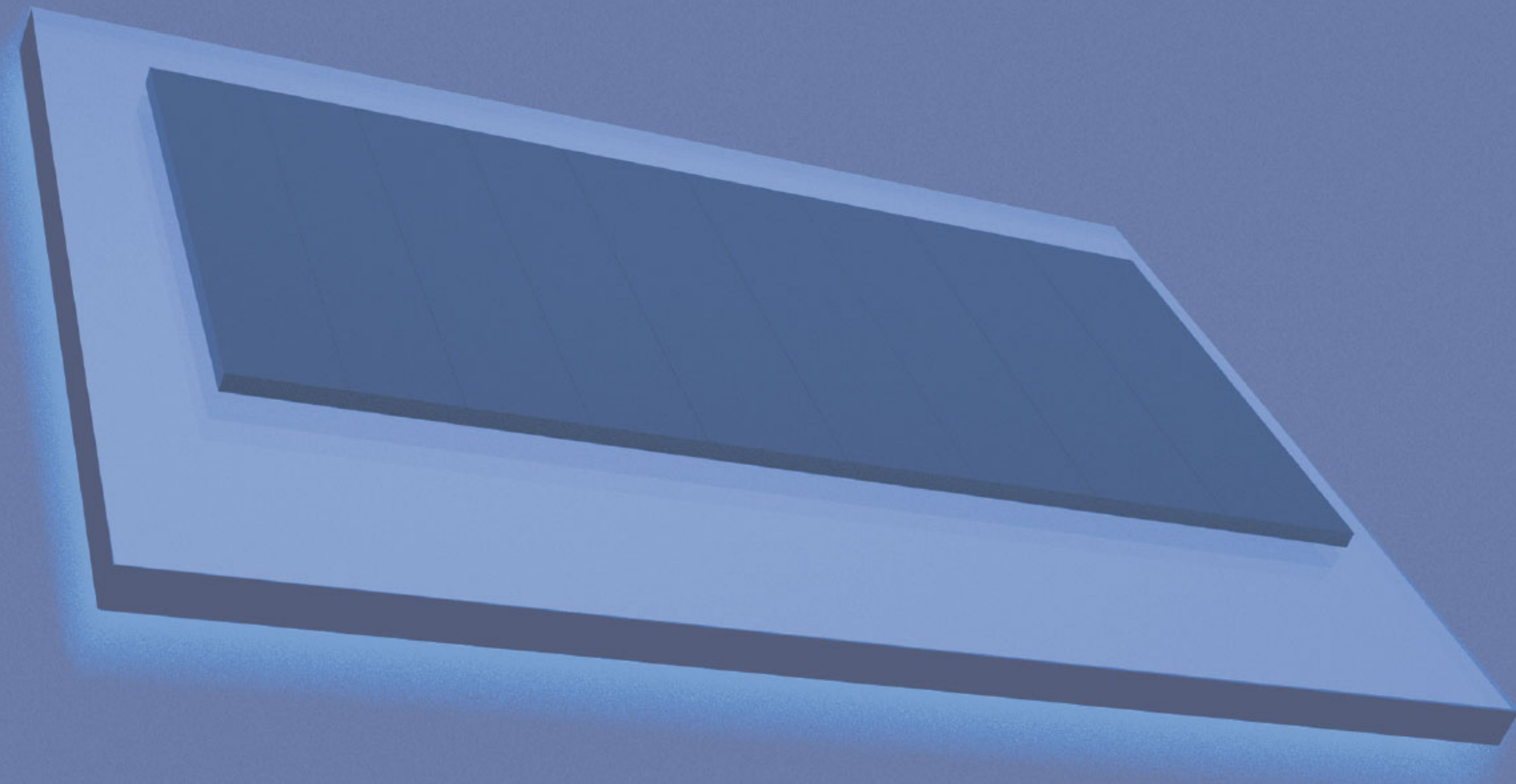
苏州中辉激光科技有限公司

网址: www.gloryphotonics.com

电话: 0512-63159329

地址: 苏州市吴江区江陵街道山湖西路558号东运科技工业园3号楼





www.gloryphotonics.com

0512-63159329

苏州市吴江区江陵街道山湖西路558号
东运科技工业园3号楼

