

证券代码：688313

证券简称：仕佳光子

公告编号：2025-006

## 河南仕佳光子科技股份有限公司

### 关于 CW DFB 激光器研发进展的自愿性披露公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

河南仕佳光子科技股份有限公司（以下简称“公司”）研发的 CW DFB 激光器已经形成了 75mW、100 mW、200 mW、500 mW、850 mW、1000 mW 等产品序列，该研发项目取得阶段性成果。

#### 一、芯片研发情况

针对光交换、光计算等算力应用的硅光需求越来越受到业界关注，其中外置高功率的连续波分布反馈激光器 CW DFB 光源是硅光实现完整功能的关键配套芯片。

公司最新开发的 CW DFB 激光器产品在 50°C 下实现功率大于 1000 毫瓦的突破，相关产品已送客户端验证。目前，公司的 CW DFB 激光器芯片产品已经形成了 75mW、100mW、200mW、500mW、850mW、1000mW 等相对全面的产品序列。

#### 二、对公司的影响

公司 CW DFB 激光器系列产品已完成性能和部分产品可靠性内部测试工作，内部测试未发现异常，公司将继续推进芯片功能、可靠性的进一步完善。该产品已形成一定量产和小批量对外销售，短期内不会对公司生产经营产生重大影响，CW DFB 激光器相关产品将进一步丰富公司产品线和核心技术储备，有利于增强公司核心竞争力，巩固公司在相关领域的市场竞争力与市场占有率，对公司长期发展战略的实施具有推动意义。

#### 三、风险提示

公司 CW DFB 激光器的性能、可靠性测试极为复杂，虽然公司已完成内部

验证,但目前尚未在客户端完成全部测试工作,同时,该款芯片未来的市场需求、市场拓展及竞争情况尚具有不确定性。

关于该款芯片后续进展情况,公司将持续跟进,并及时履行信息披露义务。敬请广大投资者关注相关公告,注意投资风险。

特此公告。

河南仕佳光子科技股份有限公司董事会

2025年1月27日