

证券代码：300747

证券简称：锐科激光

公告编号：2019-064

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

关于公司 高功率光纤激光器用大模场光纤布拉格光栅及特种光纤”项目取得重要进展的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、 公司新技术研发概要

近日，武汉锐科光纤激光技术股份有限公司（以下简称“公司”）承担的湖北省技术创新专项重大项目“高功率光纤激光器用大模场光纤布拉格光栅及特种光纤”（以下简称“此项目”）顺利通过了湖北省科技厅组织的专家验收。此项目为2017年湖北省技术创新专项重大项目，旨在进行核心器件的技术攻关，并在此基础上实现公司在高功率光纤激光器用大模场光纤布拉格光栅以及刻写光栅用大模场光敏光纤等两个核心关键技术。

二、 公司新技术的进展情况

“高功率光纤激光器用大模场光纤布拉格光栅及特种光纤”项目于2017年1月1日启动，执行期2年。第一年，项目组完成了高功率光纤激光器用20/400um光纤光栅总体设计方案，建立了完整的研发体系。在第二年，分别完成了大芯径20/400um光纤光栅及所用特种光纤的样品、工程品研发工作，各项技术指标测试合格，并在年底实现了定型转产。

三、 对公司未来发展的影响

此项目的顺利验收加强了公司的核心关键技术实力，进一步完善了公司产业链的垂直整合，大幅降低了生产成本，为后续更高功率光纤激光器及其核心器件的研发奠定了坚实基础，极大提高了产品的市场竞争力和公司的综合实力，巩固和提升公司在行业中的技术竞争优势，有效解决了光纤布拉格光栅产品依赖进口的局面，助力国产高功率光纤激光器行业的蓬勃发

展,对我国实现高功率光纤激光器及其关键器件的国产化和产业化具有深远意义,对于增强公司核心竞争力具有重要意义。

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

2019年10月29日