

威海光威复合材料股份有限公司

关于公司全资子公司高强型碳纤维高效制备产业化技术项目通过鉴定的公告

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

一、项目概述

威海光威复合材料股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司威海拓展纤维有限公司（以下简称“威海拓展”）与北京化工大学共同承担的“高强型碳纤维高效制备产业化技术项目”针对现有国产 T700S 级碳纤维存在的纺速、稳定性的问题展开研究，该项目是山东省碳纤维技术创新中心的立项课题，借鉴国家 863 计划“湿法纺丝制备 CCF-3 型碳纤维产业化技术开发”的关键技术，目前该项目已完成计划任务书规定的要求并通过鉴定。

二、项目鉴定情况

近日，中国纺织工业联合会在威海市组织召开了由威海拓展纤维有限公司和北京化工大学共同承担的“高强型碳纤维高效制备技术产业化技术”项目鉴定会。鉴定委员会一致认为，该项成果具有完全自主知识产权，通过干喷湿纺工艺生产 GQ4522 级（TZ700S、CCF700S）碳纤维，实现了 500 米/分钟级原丝纺丝速度的稳定运行，产品经碳化后各项性能指标及其稳定性与国际 T700S 级碳纤维相当。碳纤维产品已应用于某型号固体火箭发动机壳体，在航空、兵器等领域也得到应用。开发成功的 500 米/分钟级纺速生产高性能碳纤维的纺丝技术为国内首创，总体技术达到国际先进水平。项目已完成计划任务书规定的要求，鉴定委员会一致同意通过鉴定。

三、对公司的影响

1、公司突破的 500 米/分钟级的纺丝关键技术，促进了国产碳纤维干湿法纺丝技术的提升，有利于进一步降低干湿法碳纤维的生产成本，有利于国产碳纤维

的进一步推广应用，在本行业将具有示范引领作用；

2、本项目产品在军民融合领域的示范应用，不仅支撑了关键武器型号的研制需要，也将不断满足高端工业装备领域的应用需求，为公司进一步开发市场提供有利条件，对公司未来经营业绩产生积极影响；

3、未来公司会努力推进项目成果在生产中的推广应用，但目前采用干湿法工艺的募投项目建设还在进行中，预期该项目不会对公司本年度经营业绩产生实际影响。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

威海光威复合材料股份有限公司董事会

2019年4月1日