

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕762号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201627

项目名称：超薄轻量低翘曲碳纤维复合材料关键技术开发

承担单位：江苏澳盛复合材料科技有限公司

主管部门：吴江区科学技术局

项目合作单位：苏州大学

项目负责人：许文前、戴礼兴

项目组成员：严兵、黄献中、施刘生、张可可、刘成、孙君、王建军、秦传香

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
袁福根	苏州科技大学	男	材料化学	教授、博士
周敏	上海回天新材料有限公司	女	材料科学与工程	高级研发工程师
王新威	上海化工研究院	男	材料学	高级工程师
史子兴	上海交通大学	男	材料学	教授
庞云华	上海力鼎会计师事务所（普通合伙）	男	会计	主任/高级会计师

项目验收意见：

- 1、项目提供的验收资料齐全完备、数据详实，符合验收要求。
 - 2、项目通过对传统展纱设备的展纱辊和定位辊进行改造，解决了碳纤维超薄展纱难题，并以超薄展纱和超薄织造作为超薄化主要技术手段，借助超硬纳米微孔夹芯填料构筑夹心结构，实现高性能碳纤维、快速固化树脂和超硬纳米微孔夹芯填料的复合，制备出的超薄轻量低翘曲碳纤维夹心复合片材。市场前景广阔，有望成为公司的支柱产品。
 - 3、项目实施期内，取得授权实用新型专利 12 件，授权发明专利 5 件，发表论文 3 篇，制定 1 项企业标准。荣获江苏省科学技术三等奖，苏州市科技进步二等奖及其他奖项资历，具备较高的技术水平。
 - 4、项目实际完成总投资 3600 万元，其中新增投资 3004.85 万元。项目执行期中，实现销售收入 7057.63 万元，实现利润收入 734.87 万元，税收 13.34 万元，出口创汇 1007.14 万美元（各项指标除税收外均超额完成，经调查发现，由于在项目实施期内，该公司对设备投入较大，因此吴江政府对公司的退税额度较大）。
- 该项目已完成合同规定的所有要求，同意通过验收。