

证券代码：605189

证券简称：富春染织

公告编号：2022-091

转债代码：111005

转债简称：富春转债

芜湖富春染织股份有限公司

关于获得安徽省科学技术进步一等奖 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个别及连带责任。

芜湖富春染织股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得安徽省人民政府授予的2021年度“安徽省科学技术进步一等奖”。现将相关情况公告如下：

一、项目简介

项目名称：高品质染色筒子纱的绿色智能制造与应用

完成单位：安徽工程大学、芜湖富春染织股份有限公司、传化智联股份有限公司、合肥市施能电子科技有限公司

组织单位：安徽省人民政府

奖项：安徽省科学技术进步一等奖

类别：安徽省科学技术奖

二、其他情况说明

筒子纱染色是纺织工业的重要组成部分，在我国起步较晚，2000年以后开始推广，有着损耗小、交货快、效益好，可设计性强等特点；但传统染色全棉筒子纱存在湿处理色牢度低、内外层色差、重现性差、能耗高、废水排放量大等共性技术难题，严重制约了行业的可持续发展，推进行业的节能减排，降低能耗迫在眉睫。

本项目在“碳达峰，碳中和”科技创新行动方案下，基于市场的高端需求，聚焦染色筒子纱品质提升、绿色染色工艺和智能制造开展了系统研究工作。聚焦高品质，研发了新型染色功能助剂，构建色纱质量检测方法和品控体系，染色筒

子纱的湿摩擦、水洗、汗渍等色牢度均高于 4.5 级，防沾色性能显著提升，内外层“近零”色差。聚焦绿色，研发了筒子纱印染用水的循环再利用系列技术，融合低温高效助剂开发短流程印染新工艺，构建了筒子纱专属的全链条低温、短流程染色及前后处理工艺参数库，单位产品的生产成本明显降低。融合智能制造，开发了筒子纱印染设备关键工艺参数在线检测与自动寻优控制方案，构建了基于印染工艺知识图谱的立体化技术参数数据库，实现了从络筒到染色后处理的全链条可视化精准印染加工。

项目成果投产以来，加工筒子纱色牢度品质稳定，通过 OEKO-TEX Standard 100 认证，公司全球纯棉袜业用纱市场份额逐年提高，连续 3 年位列中国印染企业 30 强榜单，中国色织布行业主营业务收入十强，同时取得了显著的环保和社会效益，践行了“绿色循环，生态安全”的发展理念。

三、对公司的影响公司

本次获评的“安徽省科学技术进步一等奖”对公司本年度经营业绩不产生影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

芜湖富春染织股份有限公司董事会

2022 年 11 月 10 日