

《江苏大生集团有限公司参与高等职业教育人才培养年度报告（2019）》

（现代纺织技术专业）

一、企业概况

江苏大生集团有限公司的前身为大生纱厂，由清末状元、中国近代实业家张謇先生于 1895 年创办。集团现拥有全资、控股、参股公司 12 个，职工总数约 5000 人，资产总额 28 亿元，形成了纺纱、织造、染色、印花、服饰、特色家纺、文化产业、汽车销售服务等多门类产业，是国家高新技术企业。拥有智能化棉纺全流程纺纱生产线，拥有“高支高密纯棉坯布”和“纯棉精梳纱线”两个“中国名牌”，拥有省级企业院士工作站、省纺织企业的首家省级技术中心、纺织新材料协同创新研究院，拥有各项专利 40 多项。产品远销近 50 个国家和地区。先后被授予国家火炬计划重点高新技术企业、全国纺织工业先进集体等荣誉称号。集团销售收入、出口创汇、利税、人均利税等主要经济指标跻身同行前列，连续多年成为全国棉纺织行业“排头兵企业”。

二、校企合作办学情况

江苏大生集团有限公司（简称大生）是江苏工程职业技术学院（简称江苏工院）现代纺织技术专业最早的紧密型校企合作企业。国家示范性高职院校重点专业建设以来，大生与学校按照“设备共享、技术共享、人员共享、成果共享”的“四共享”校企合作机制开展合作办学。校企双方人员互派、职务互兼机制，学校聘请大生的技术专家或能工巧匠担任兼职教师，专业教师定期到大生开展科研活动、参与纺织新产品开发、提供技术服务；校企双方协商制定设备购置计划，学校的红外光谱仪、测色配色仪、电子显微镜等高档仪器无偿地对大生开放，大生的生产场所和现代化纺织设备为教学提供保障；现代纺织技术专业师生团队与公司的技术人员共同组成技术开发团队，在纺织新材料应用、新型面料设计、功能性纺织品开发等方面加强对企业的技术支持力度，为大生带来了良好的经济效益。校企深度合作、产教融合，为江苏乃至全国培养了数以千计的高端纺织技术技能型人才。

三、2018 大生参与现代纺织技术专业人才培养工作情况

（一）企业专家团队把脉专业建设，参与人才培养全过程

2018 年 5 月 18 日，学校聘请的产业教授、大生研究院院长赵瑞芝（教授级高工）作为现代纺织技术专业教学指导委员会成员，从现代企业对人才提出的新要求出发，

为2018级现代纺织技术专业的人才培养目标、能力要求和课程设置等方面进行把关。2018年11月15日，面向全体师生，做了题为“智能化纺纱生产及新产品开发的”的专题讲座。

2018年江苏工院聘请大生的赵瑞芝、王吉良、马晓辉、沈建宏担任《纺纱工艺设计与实施》、《纺织运转操作》、《棉织物及设计》、《纺织面料设计师考工实训》、《顶岗实习》《毕业设计》等课程的兼职教师，为学生授课或进行实践指导。

（二）投入资源，参与教学

大生对工院学生开放了数字化纺纱生产设备和先进织造设备用于课程学习和实践。2018年3月至5月，大生为江苏工院现代纺织技术专业三年级学生提供了20个顶岗实习岗位，学生根据学校的《顶岗实习》指导书，按期保质保量完成了顶岗实习任务；安排了江苏工院现代纺织技术专业一年级95名学生进行《纺织运转操作》课程的生产实习。为《纺纱工艺设计与实施》、《机织工艺设计与实施》、《纺织生产管理》等课程提供现场教学条件。

（三）助力国家开放大学现代纺织技术专业建设，实现校企双赢

2018年大生助力国家开放大学现代纺织技术专业设置的申报和学分银行的“纺织技术岗位认证单元于应用”项目的研究工作，国家开放大学的现代纺织技术专业获得教育部审批通过，“纺织技术岗位认证单元于应用”项目正在准备结题中。这两个项目由江苏工院主持，是国家助力发展计划项目，将助推全国纺织企业发展。

四、问题与展望

目前校企合作还仅停留在课程教学层面，人才全方位共同培养还没有完全落实，科技项目合作还没有真正进行。希望2019年校企双方加大合作力度，完善产教融合保障机制体制，校企合作开展科技项目研究，以科技项目为抓手，培养创新创业型技术技能人才。