苏州苏瑞膜纳米科技有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告 (2023)

单位名称: 常州工程职业技术学院

公司名称: 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司

2022年12月27日

目 录

1. 企业概况	3
2. 企业参与办学总体情况	3
3. 校企合作成效	4
4. 问题与展望	4

1. 企业概况

苏州苏瑞膜纳米科技有限公司成立于 2016 年, 位于苏州市吴中区甪直大道,东临甪直古镇,西接工业园区,是由美国、新加坡等地世界 500 强企业从事研发与管理工作十余年的海归团队创办的高新技术企业,主要从事属于国家战略新兴产业的水分离核心材料"复合反渗透与纳滤膜"的研发、生产、销售与服务。

公司反渗透膜与纳滤膜产品在直饮水、食品饮料、医疗制药、市政污水处理、工业废水处理、工业高纯水、海水淡化等行业均有广泛的应用。公司通过自主创新,研制生产设备与工艺,掌握核心技术,实现规模化量产,产品达到国内领先水平。公司秉持着"将一片复合反渗透膜做到极致"的精神,立志打破国际品牌垄断,实现反渗透膜国产化。

公司拥有万余平方米的研发与量产中心,现有员工 200 人,大专及以上员工占 90%,已具备年产 400 万平米复合反渗透膜及 200 万平米特种分离纳滤膜的生产能力。随着规划及建设中的多条生产线陆续投产,公司在 2022 年将达到年产 1200 万平米复合反渗透膜及年产 500 万平米纳滤膜生产能力。

2. 企业参与办学总体情况

2022 年起,本着"校企合作、优势互补、合作双赢"的原则, 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司与学校正式签订校企合作协议, 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司成 为精细化工技术专业学生实习基地,校企合作共同开展精细化工技术专业人才培养。

3. 校企合作成效

- (1)作为精细化工技术专业合作单位,公司 2 名技术人员被聘为兼职教师,参与了 2022 级学生的毕业设计(论文)指导和答辩工作,并作了《反渗透膜与纳滤膜》专题讲座。
- (2)作为精细化工技术专业的实习基地, 2022年起, 精细化工技术专业 共有近 20 名学生在苏州苏瑞膜纳米科技有限公司进行跟岗实习。
- (3)公司派专人全程参与了精细化工技术专业人才培养的制定和论证,参与了对专业课程标准的审订工作,结合企业要求提出了许多修改意见。

4. 问题与展望

在过去的一年, 苏州苏瑞膜纳米科技有限公司与学校开展合作,取得了一定的成绩,但还存在一些不足,由于校企双方开始合作时间不长,在校企合作的深度和广度上还需要进一步拓展,在校企合作还缺少标志性的成果,尤其是企业的一些先进的管理理念、新技术、新装备等引入还不足。

校企双方今后要在共同做好专业人才培养工作的基础上,共同探索产教深度 融合的途径和方法,为实现校企的合作共赢而努力。