

企业参与高等职业教育人才培养报告

(2023 年度)

学院：明达职业技术学院

企业：盐城市大族机械科技有限公司

2023 年 12 月



一、企业概况

大族激光成立于 1996 年，股票代码：002008，是世界主要的激光加工设备生产厂商之一，服务于世界五百强企业和中国规模以上工业企业等大型客户，业务包括激光打标、激光切割、激光焊接设备、PCB 专用设备、机器人、自动化设备等，产品广泛应用船舶制造、轨道交通、新能源、精密器械、消费电子等多种行业，是国内激光设备最齐全、细分行业经验最丰富的公司。



大族激光是国家重点高新技术企业、国家级创新型试点企业、国家科技成果推广示范基地-重点推广示范企业、广东省装备制造业重点企业、深圳自主创新领军企业，主要科研项目被认定为国家级火炬计划项目。

大族激光有员工 13000 多人，研发实力雄厚，拥有一支涵盖激光光源、自动化系统集成、直线电机、视觉识别、计算机软件 and 机械控制等多方面复合研发队伍约 4500 人，具备快速切入机器人及自动化领域的先天优势。拥有近 4000 项国内外专利，多项核心技术处于国际领先水平。公司与多所著名科研院校、研究所等建立了战略合作关系。

盐城市大族机床科技有限公司的前身是大族激光集团的精密机床事业部，由于业绩突出，经董事会同意成立的独立子公司，主要业务包括：CNC 钻攻机、零部件加工中心、模具加工中心、车床、龙门加工中心、玻璃精雕机、雕铣机、高光机等系列精密加工设备及机床自动化设备的研发、生产和销售，产品广泛应用于航空航天、医疗行业、汽车、精密模具、3C 产业等领域，计划 5 年内独立上市。

二、校企合作

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业技术教育为社会、行业、企业服务的功能，为企业培养更多高素质、高技能的应用型人才，同时也为学生实习、实训、就业提供更大的空间。本着合作办学、合作育人、合作就业的基本原则，学校与企业双方充分发挥各项优势，资源互补和共享，学校为企业输送优质型高技能人才，企业为学校提升专业建设，提升教师技能水平，增加学生就业渠道，校企双方建立健全战略性、全方位、

多层面的合作关系，实现“校企共育技能人才、协同服务社会发展”局面。



我校机电类专业与盐城大族机床科技进行校企合作，采用实习与教学相结合，工学交替，满足学生实习加就业的良性循环以及企业人才储备的需求，切实达到三方共赢。企业和我校共建育人基地、实习基地，并提供顶岗实习、就业岗位。2023年度，我校 30 名学生在大族机床实习。

企业提供学生实习的专门场地和配备相关技术人员专门对接，满足学生在企业真实生产环境中了解设计的需求，通过双方人员的指导，学生将会自主学习，研发相应独立，提高人才培养质量，据教学计划调适生产计划，帮助学生完成专业岗位能力的学习、运用和提升，提升学生成就感。

三、问题与展望

存在问题：专业教学团队专任教师科研能力与服务行业企业能力有待提高；课程标准与职业能力标准的对接还需优化；校企合作开发课程、编写教材还需进一步加强；开发在线课程，增加在线学习课程数量；企业服务功能还有待完善。

展望：在未来合作过程中有可能存在一些问题和困难，公司会积极参与校方共同解决，同时公司聘请优秀技术员工，增强企业竞争力和实现可持续发展。进一步加强校企合作力度和深度，联合培养更多企业需要的合格人才。

学校将进一步深入开展校企合作，认真学习国家示范性、骨干高职院校的先进经验，积极探索校企合作的多元路径，真正建立校企合作的长效机制，进一步增强校企合作的深度和广度。