东莞市模具(国际)职业教育集团 2022 年度工作总结

东莞市模具(国际)职教集团于2013年成立,由东莞市机电工程学校发起、模具龙头企业牵头组建的东莞市首家职业教育集团。目前,集团成员已达100多家。成立以来,集团按照"政校企合作、专业性联盟、产教研结合、国际化发展"的思路,充分发挥资源优势,深入开展形式多种的校企合作项目和合作模式,服务当地产业转型升级。

一、东莞市模具(国际)职业教育集团基本情况介绍

东莞市模具(国际)职业教育集团(以下简称为集团) 成立于2013年10月。集团是在东莞市教育局的主导下,由 东莞市机电工程学校牵头,3所高等院校、15所中职学校、 8家行业协会(科研机构)和76家优质企业组成的东莞市首 家职业教育集团。2018年集团被认定为广东省示范职教集 团,2014年和2018年,学校联合集团成员申报的教学项目 均获国家级教学成果奖。

集团依托东莞市、大湾区模具产业背景,按照"政校企合作、专业性联盟、产教研结合、国际化发展"的思路,联合湾区模具类院校、行业协会和相关企业,全力打造的"信息共通、资源共用、人才共育、产业共推、利益共享"集团化办学模式。

集团成员单位之间按照互惠自愿的原则, 在设施设备、

技术信息、实训基地、岗前岗后培训、技能鉴定、技术开发、产教研合作和毕业生实习就业、教师实践锻炼和企业工程师聘任兼职教师等方面进行资源互补,形成互联共赢的职业教育联盟。

2021年,东莞市模具(国际)职业教育集团入围全国示范性职业教育集团(联盟)培育单位,是全省入围的两所中职学校之一。

二、东莞市模具(国际)职业教育集团的主要工作与成效

集团坚持以服务东莞模具产业转型升级为宗旨,以模具 类专业建设和人才培养为纽带,以聚集优质教学资源和校企 合作为重点,实现人才培养系统化、课程化、实体化创新, 拓宽模具职业教育的发展空间,打通人才培养"双通道"。

2021年,我校与多家企业以产学研结合的方式,展开校企合作,建设模具产业学院,壮大校企双方的硬实力。

1. 拓展了与东莞市端品精密科技有限公司合作

东莞市端品精密科技有限公司企业携 3000 万先进设备与 10 年以上工作经验技术人员入校,与学校签订合作,着力培养精密模具设计制造人才。3 月 10 日,东莞市机电工程学校携手东莞市端品精密科技有限公司,举行企业项目训练中心"端品模具研发及工程中心"项目合作协议签约仪式,成立了端品模具研发中心,选拔 25 名学生组建了端品模具设计 191 班。组建的项目班,将按照企业项目训练中心校企合作人才培养模式开展教学。到学生毕业时,可以基本胜任

模具设计或模具制造岗位,快速掌握工厂的实际设计及操作技能,实现零距离就业,月工资最少可达8000元以上。

2. 做好了现有合作企业的校企合作工作

集团牵头单位东莞市机电工程学校选拔 35 名学生组建了企业项目训练中心艾尔玛模具制造 191 班;有 20 名学生到东莞市艾尔玛科技有限公司进行岗位实习;选拔了 45 名学生到广东创世纪智能装备股份有限公司进行岗位实习。在艾尔玛模具制造 191 班的 35 名同学中,有 25 名来自云南巧家,他们均怀揣着梦想,期望通过努力学习,用技能改变命运,改变家乡贫困落后的面貌。

刚毕业的艾尔玛模具制造 2018 级周发印同学,也是来自云南巧家的一名学生。在校期间,通过企业项目训练中心项目训练任务(项目订单)形式,企业工程师手把手帮助他成长为一名注塑专业人员。目前,该生在东莞市艾尔玛科技有限公司从事注塑工作,主要工作内容是上下模,当下的工资是六千左右。该生有着长远的职业目标,他希望自己在近年内掌握注塑调机,并灵活运用,努力成长为专业注塑技术员。

集团多次与长安电商协会、电商企业座谈,对学校跨境电商校企合作方案、人才培养方案、校企共同授课进行了协商,达成的初步成果。为深化产教融合,服务地方经济。学校从2022年9月开始增设跨境电子商务专业,按照有关专业建设标准,配置好新增专业的老师和设施设备,编制好课

程体系和教学计划,力求新增专业办出质量和效益。

3. 开拓了新的校企合作途径, 筹建产业学院, 扩充办 学资源

2021年以来,多家上市公司与我校先后达成多方面的合作意向。集团将继续以深化产教融合,积极促进产业学院筹建工作。今年以来,在东莞市长安镇人力资源分局的协调下,由广东日信高精密科技有限公司提供场地,与东莞市机电工程学校共建产业学院。筹建产业学院,不仅推动了长安技谷项目的落地,同时也为培养更多适合产业需求的高素质技术技能型人才做好了准备。

4. 积极推动东西协作项目,促进集团核心单位校企深度合作

经二校(机电学校、沿河职校)一企三方的全面沟通探讨,分别与东莞市宇瞳光学科技股份有限公司、广东汇兴精工智造股份有限公司、广东日信高精密科技有限公司3家职教集团理事长单位签定专业共建和岗位实习为核心的合作协议。学校与贵州省铜仁市沿河土家族自治县中等职业学校共建帮扶示范校。机电工程学校联合广东日信在沿河职中开设"日信现代学徒制"班,招收学员50人,由广东日信提供服装、生活补助,采用1(沿河职校学习一年)+0.5(机电工程学校学习半年)+1(产业学院学习1年)+0.5(顶岗实习半年)的培养模式,根据国家教育大纲,结合企业岗位

实际需要,按照两校负责基础学科和企业负责专业学科的教学方式,三方共同完成学生的培养,共育新能源赛道模具技术人才。

5. 协调东西协作学校的学生到集团单位进行岗位实习

根据校企三方协议项目的需求,2022年5月,职教集团 理事长单位东莞市宇瞳光学科技有限公司人力资源总经理 李文勇一行代表职教集团到沿河职校,对计算机和机电二个 专业的学生开展岗位实习的专场宣讲,介绍企业和岗位情况。在2022年7月,吸引了140名学生来宇瞳光学和星仁 杰进行为期半年的岗位实习。

应沿河职校的要求,职教集团协助安排沿河职校酒店管理专业的51名学生,到集团成员单位长安国际大酒店、厚街嘉华大酒店等五星级酒店,进行为期半年的岗位实习。

6. 做好了国家示范性职教集团的创建工作

- (1)提升职教集团成员单位合作的广度和深度。除原有的合作企业外,进一步考察补充了一些符合条件的优质单位,如东莞市宇瞳光学科技股份有限公司、东莞极飞无人机科技有限公司等,不断发展壮大职教集团。
- (2)做好国家示范性职教集团年度资料入库工作。按 文件和系统平台的要求,主动与成员单位沟通联系,全面认 真、及时、规范、详细地做好年度资料归类入档和系统入库 工作。
 - (3) 做好东模网站管理工作。不断充实网站内容,通

过网站全面及时宣传职教集团及成员单位,保持网站鲜度,不断吸收新单位会员和个人会员,提升网站的关注度。

- (4)做好非全日制招生及管理工作。继续做好非全日制招生宣传及网上报名工作,积极推进非全日制招生工作。依靠集团现有校企合作平台,通过完善在线课程,推进集团非全日制中职学历教育工作,目前共有1204人报名。
- (5) 加强与行业协会、企业的联系沟通。充分利用平台资源和岗位实习等工作,加强与相关行业协会、优质企业的联系,积极完善学生岗位实习企业资源库,拓宽选择范围,提高学生岗位实习质量。

东莞市模具(国际)职业教育集团 2022年12月12日