

大元建业集团股份有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告 (2023年)



沧州职业技术学院
大元建业集团股份有限公司

大元建业集团股份有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告 (2023年)



沧州职业技术学院

大元建业集团股份有限公司



一、企业概况

大元建业集团股份有限公司（以下简称大元集团）是一家拥有施工总承包特级资质，市政、机电、装修、钢构、地基、消防等六项国家一级资质。公司现有职工 5000 余人，年生产总值 100 多亿元。大元集团施工足迹遍及全国各地，并积极探索对外工程承包。大元集团下设房地产开发、建设劳务、建筑检测、项目管理、物业管理、冀兴建设工程有限公司等 50 家子、分支机构。

二、参与办学总体情况

大元集团作为拥有国家一级资质的建筑行业，在做好内部业务的基础上，积极参与高等职业教育人才培养过程。自 2019 年就开始在人才培养、学生实习、实训基地建设等方面与沧州职业技术学院开展校企合作。2022 年双方合作更加紧密，企业参与办学更加深入。2022 年 5 月，双方签订了《校企合作共建 2020 级“大元班”协议书》，开展订单培养，个性化定制人才，有 26 名同学加入。同时双方签订《校企合作协议》和《党建互联共建协议书》；2022 年 8 月，双方签订《校企合作共建建筑工程技术专业高水平产教融合实训基地》和《共建工程检测、测绘实训基地》。

三、资源投入

（一）有形资源

2022 年 8 月大元集团与沧州职业技术学院签署产教融合实训基地合作协议以来，本着互利互赢、合作育人、共谋发展的目标，为基地建设提供了人力、资金、技术及培训等方面的支持。企业准捐赠设备值合计 15 万元；50% 的基地建设经费由公司承担。2022 年度接纳学校顶岗实习生 40 人，提供实习补贴 1500 元/月/生，为实习生免费提供住宿条件。

（二）无形资源

- 1、每年为教师提供暑假、寒假期间的锻炼岗位。

2、参与学校教材和课程开发。

3、为学生提供实习岗位。

(三) 人才资源

1、企业资深技师被学校聘为兼职教师，为学生讲授相关专业课程。资深工程师被聘为学校客座教授，定期举办培训，参与专业建设、课程设置等活动。

2、企业技术人员指导学校学生专业实习。

3、企业专家、技术能手协助学校拓展社会培训，年培训规模达到 500 人次以上。

四、企业参与教育教学改革

(一) 专业建设

2022 年大元集团与沧州职业技术学院进行过多次交流与现场考察。针对专业人才培养方案的修订、人才培养质量标准与企业用工质量标准对接、BIM 专业人才的培养与培训、教师企业实践锻炼、学生顶岗实习等进行了深入的探讨，正在逐步实施且运营良好。2022 年大元集团共接纳沧州职院顶岗实习学生 40 人次，教师企业实践锻炼两期、共 12 人次，接待沧州职院领导、老师考察三次，沧州职院城乡建设工程系按照大元集团企业用工质量标准修订 2023 级人才培养方案。



图 1 院党委书记冯庆山一行赴大元集团实地考察

(二) 课程建设

课程建设考虑到实现教学与工程项目同步,实习与就业同步。校企共同制订课程的教学计划、实训标准。学生的基础理论课和专业理论课由学校负责完成,学生的生产实习、顶岗实习在企业完成,课程实施过程以工学结合、顶岗实习为主。

开发课程具备的特点:一是,课程结构模块化,以实际工作岗位群需求分析为基础,课程体系、课程内容均来自于实际工作任务模块,从而建立以工作体系为基础的课程内容体系;二是,课程内容综合化,主要体现在理论知识与实践知识的综合,职业技能与职业态度、情感的综合;三是,课程实施一体化,主要体现在实施主体、教学过程、教学场所等三方面的变化。也就是融“教、学、做”为一体,构建以合作为主题的新型师生、师徒、生生关系,实现教具与工具、耗材与原料相结合,做到教室、实训室或项目工地的三者结合等;四是,课程评价开放化,课程除了进行校内评价之外,还引入企业及社会的评价。

(三) 实训基地建设

在河北省第三轮创新行动计划中,学校申报了建筑工程专业高水平产教融合实训基地建设,为支持学校实训基地建设,大元集团与学校签订《校企合作共建建筑工程技术专业高水平产教融合实训基地》合作协议。2022年该项目已通过河北省认定,成为河北省高水平产教融合实训基地。集团将与学校通力合作,努力将该实训基地打造成“产业契合度高、校企合作紧密、社会服务能力强、管理体制机制完善、实训师资队伍水平高、教学资源丰富、可持续能推广”的实训基地建设,集高素质技术技能人才培养、职业技能鉴定、行业技术服务、科研创新、终身教育为一体的示范性专业化实训基地,成为京津冀建筑工程技术应用推广培训基地。

(四) 学生培养

大元集团与学校签订订单培养协议,组建“2020级大元班”,校企双方

共同培养。目前大元班学生正在集团进行为期 1 年的培养与顶岗，在企业学习专业、切身感受企业文化，边学边做，全程参与生产。



图 2 网上签约大元班

五、助力企业发展

2021 年 8 月，学校协助大元集团组织申报了河北省第二批产教融合型企业建设培育单位。通过了由沧州市教育局、沧州市发改委组织的专家论证与实地考察验收，获批上报河北省发改委。2021 年 11 月被确定为河北省第二批产教融合型企业建设培育单位。依托本项目，2022 年 8 月，双方签订《校企合作共建建筑工程技术专业高水平产教融合实训基地》和《共建工程检测、测绘实训基地》合作协议，为企业储备人力、物力资源，助力企业发展。



图 3 沧州市发改委、教育局和专家组实地到大元集团考察



图4 沧州市发改委、教育局和专家组听取大元集团负责人汇报

六、问题与展望

学生技能训练与企业的经济效益和时间观念存在矛盾。高职教育以培养高素质技术技能人才为目标，因而就会把学生的技能训练作为重点，就会尽量满足学生的训练时间，并允许训练中出现一定材料消耗，而企业生产以实现经济效益最大化为目标，不仅在时间上要求紧迫，而且要求尽最大量减少消耗，降低成本、提高效益。学生技能训练需求和企业效益目标的矛盾在生产性实训过程中表现突出。希望政府尽快落实相应政策，减轻企业负担，从而更大程度调动企业开展校企合作的积极性。