

# 山东智筑侠信息科技有限公司参与 高等职业教育人才培养工作年度报告

## 一、工作背景

《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》和《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》中明确指出，装配式建筑的发展已上升到国家战略，是传统建筑向产业化转型的新型产业。装配式建筑产业尚处于起步阶段，人才的缺乏是企业推进建筑产业现代化的一大瓶颈。产业转型，人才先行。为响应《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》文件中“加快现代职业教育体系建设，深化产教融合、校企合作，培养高素质劳动者和技术技能人才”与“深化产教融合，鼓励行业和企业举办或参与举办职业教育，发挥企业重要办学主体作用”的精神，山东智筑侠信息科技有限公司率先在全国开展装配式建筑专业方向的校企合作一体化人才培养工作。

## 二、企业简介

山东智筑侠信息科技有限公司作为山东万斯达集团公司旗下专业从事建筑产业现代化人才教育、培训的高新技术企业。面对建筑产业转型与升级，针对建筑产业现代化新型人才的需求与培养，公司与省内外各高等院校以深度校企合作模式、职业院校现代学徒制合作模式联合办学，经教育部批准成立“万斯达学院”、“智筑侠学院”，打造的以建筑专业为基础、以建筑产业现代化方向为特色的国家重点校企合作专业。积极通过校内学院教学、线上慕课平台、线下实训基地联合体，线上线下相结合、理论实

践相结合、立体化、全方位地培养新型建筑产业化人才。

山东智筑侠信息科技有限公司作为山东省建筑产业现代化教育联盟常务副秘书长单位及山东建筑产业现代化发展联盟人才委员会的秘书长单位，公司积极与联盟内 30 多家高校及 150 多家企业（机构）建立紧密联络，以人才培养为目标，以优质就业为导向，确保教育和培训的针对性和实效性，加快人才培养升级，促进我省建筑产业化人才储备和转型，打造建筑产业现代化人才立交桥，使“万斯达学院”“智筑侠学院”的学生实现入学、就业、成才一条龙，成为建筑产业现代化“黄埔生”。

### 三、参与人才培养具体工作

从 2017 年，在连云港职业技术学院领导的大力支持下，在山东智筑侠公司全体员工的共同努力下，学院工程造价专业“装配式建筑方向订单班”正式开班，开启校企合作，订单式人才培养。主要工作内容如下：

#### 1. 参与制定建筑产业现代化教学及人才培养方案

与学院成立建筑产业化研究小组，开展行业人才专业调研和可行性研究论证，共同探讨和制定了针对装配式建筑专业（包含建筑产业化概论、装配式结构深化设计、装配式构件生产及结构施工、BIM 技术在装配式建筑中的应用等）订单培养的人才培养方案与课程标准的修订。

#### 2. “双师型”师资培养与科研成果共享

发起成立山东省建筑产业现代化教育联盟，联合省内外职业院校、科研机构及行业企业开展职业教育发展改革与建筑产业转型升级研究，共享研究成果与教育资源。

建立覆盖全产业链的专业教师培训基地，针对校企合作办学需求，

2017-2018 年先后开展 5 期装配式教育专业师资培训，包含“装配式建筑方向课程研修班”、“装配式套筒灌浆职业技能培训班”及虚拟仿真软件培训、关键技术技能大赛等。通过围绕装配式核心课程分组进行培训，帮助合作院校教师快速掌握装配式建筑技术应用要点，丰富教学内容，强化装配式建筑师资实践能力及教学能力。



### 3. 企业技术支持，共建实训基地

根据学院现有基础条件与实训基地建设情况，针对订单培养人才教学需求，与学院共同推进装配式建筑实训基地的建设，利用企业优势为学院提供技术支持，协助制定实训基地建设方案，尤其是在教育教学资源与社会服务功能落地方面提供积极服务。

### 4. 搭建装配式建筑教育与就业服务信息平台

智筑侠建立了一套以现代化互联网技术为依托，以山东省建筑产业现

代化教育联盟为载体，通过线上线下的方式，为校企合作班学生提供职业化咨询、岗位信息推荐的标准服务体系；为合作院校提供技术服务、学术交流、资源共享的教科研服务平台。平台的建立对装配式建筑人才培养与师资队伍建设起到了积极的桥梁作用。

#### **四、展望**

公司将通过不断深入校企合作办学模式，创新教育教学手段，健全课程衔接，提高企业参与度，尤其是在技能实训基地建设的参与度与师资队伍建设方面，多渠道、多手段的投入院校建设，提高学院办学、社会服务的办学水平和服务能力，培养符合建筑产业现代化发展的技能人才，从而推动区域行业的快速发展。

连云港职业技术学院建筑工程学院

2019年1月8日