

辽宁兴隆工程造价咨询有限公司
参与高等职业教育人才培养报告
(2024年度)



辽宁兴隆工程造价咨询有限公司

盘锦职业技术学院

二零二五年一月

目 录

1 企业概况	1
2 企业参与办学总体情况	3
3 企业资源投入	3
4 专项支持	7
5 企业参与“五金”建设	8
5.1 参与专业建设	8
5.2 参与课程建设	10
5.3 参与教材建设	11
5.4 参与师资队伍建设	12
5.5 参与实训基地建设	13
6 助推企业发展	13
7 问题与展望	16
7.1 面临的问题	16
7.2 未来展望	16

1 企业概况

辽宁兴隆会计师事务所造价部成立于 2001 年 5 月，2006 年变更为独立法人，曾用名辽宁久兴工程造价咨询有限公司，2008 年更名为辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，公司注册资本壹佰万元。2020 年 4 月 23 日经中华人民共和国住房和城乡建设厅核准晋升为甲级资质，资质证书编号为甲 002021004880。

公司现有从业人员 85 人，以 25-60 岁为主。从业人员中一级注册造价师 15 人、高级职称 4 人、中级职称 16 人。公司下设建筑工程、工艺安装、电气仪表、市政园林、公路交通、水运水利等专业部室。公司本着“术业有专攻”的理念，每个部室配有专业造价人员，各专业之间互联互通。对所承接的业务，实行专工负责制，专业人员为主、相关专业配合，专业、精准、高效地为客户提供增值服务。

公司多年来加大培训力度、注重资源整合，经过不断的总结、优化，逐步从常规化造价审核发展为以政府审计、施工阶段全过程造价管理为专长的特色服务。公司现拥有一支由 55 人组成的具有十年以上实践经验的化工专业全过程造价管理团队。

2016-2017 年度、2018-2021 年度、2021-2024 年度、2024-2027 年，在辽宁省工程造价咨询企业信用评价等级中

连续获得 AAA 级证书。通过 ISO9001 质量管理体系认证，近 5 年辽宁省造价咨询企业营业收入排名均位列辽宁省同行业前二十位。2015 年获得辽宁省区域行业领军企业的荣誉。现为盘锦市造价协会主办单位。

公司秉承“上善服务，合作共赢”的宗旨，践行“以人为本，协作创新，敬业乐观，诚实守信”的经营理念，坚守“客户是生存之基，品牌是发展之源”的核心价值观，强化“操守为重，强化服务和专业胜任能力”的执业风格，自成立以来服务于盘锦市各类企业、政府机关、事业单位，受到众多企事业单位的认可与信赖、形成良好的合作关系。

公司作为盘锦市公共资源交易中心入围服务供应商，为盘锦市双台子区审计局、兴隆台区审计局、大洼区投资审核中心、盘锦市中级人民法院等部门提供造价咨询服务。近年来立足盘锦，业务范围拓展至营口、葫芦岛、沈阳、唐山、北京等地区。

经营范围主要包括：工程造价咨询业务，工程管理服务，工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，规划设计管理，招投标代理服务，矿产资源储量估算和报告编制服务，信息技术咨询服务。

2 企业参与办学总体情况

多年来，辽宁兴隆工程造价咨询有限公司不断加强与盘锦职业技术学院的合作。2017 年 6 月，学校与企业签订校企合作协议书，2021、2022 年，学校与企业签订工程造价专业订单培养协议。双方合作内容已经由最初的招聘实习生、毕业生，拓展到专业建设、课程建设、师资培养等全方位全过程的深层次校企合作。通过辽宁兴隆工程造价咨询有限公司提供的平台，学生的技能水平和实践能力得到了大幅度的提升，同时，学校和学生对企业的认可度不断提高，共同培养的部分学生已成为企业的骨干力量。

3 企业资源投入

辽宁兴隆工程造价咨询有限公司与盘锦职业技术学院共建“教师企业流动站”（图 3-1），成为建筑工程学院专业教师企业实践锻炼基地，每年都可以接收建筑工程学院专业教师到企业参加实践（图 3-2）。教师通过企业实践，既了解了行业发展的最新动态，也提升了实践能力，进而提高了教学效果和质量。



图 3-1 盘锦职业技术学院教师企业流动站



图 3-2 盘锦职业技术学院建筑工程学院教师参加企业实践

近年来，辽宁兴隆工程造价咨询有限公司企业专家每年都会应邀为建筑工程学院新生作工程造价行业知识讲座，从造价行业人才级别的划分、造价从业人员应具备的关键职业

能力、给造价新人建议、用人单位对什么样的实习生更感兴趣等方面进行讲解（图 3-3）。使同学们对所学的专业和行业发展有所了解，为专业学习和职业规划打下良好的基础。



图 3-3 企业专家为建筑工程学院新生作行业讲座

企业为学校课程建设、教学比赛、招生宣传等提供支持，通过企业参与、资源录制等参与到学校的课程建设、教学比赛、招生宣传等活动中，均取得了较好的效果（图 3-4、图 3-5）。



图 3-4 企业助力建筑工程学院招生宣传



图 3-5 企业助力学校师生参加技能大赛

企业作为盘锦职业技术学院校外实习实训基地，为实习学生安排优秀企业指导教师，提供良好的实习实训环境，让学生在真实工作环境中锻炼和提升。

4 专项支持

政府层面：国家通过相关政策支持和推动校企合作，学校和企业能够实现资源共享、优势互补，共同培养出既具备扎实理论基础又具备丰富实践经验的高素质人才。这种合作模式不仅有助于提高学生的就业竞争力，还能促进企业的技术创新和产业升级，实现学校、企业、社会的多方共赢。

伴随着国民经济的高速发展和国家城镇化进程的大力推进，政府投资各类基础设施和城镇化发展建设项目，为工程造价企业 and 专业人才提供了广阔的发展空间。

企业层面：企业充分发挥自身优势和行业引领作用，为地方高等院校提供办学支持。通过承接的各类工程项目，为工程造价专业的实习生和毕业生提供实习和就业的平台，为行业企业培养技术技能型人才，为高等院校教师提供企业实践的机会，不断提升教师的业务水平。

学校层面：校企合作是高职院校培养高素质技能型人才的重要途径。能够更直接地了解企业的需求，及时调整专业设置、课程设置和教学内容，切实提高人才培养的针对性和适用性，提高学生的就业竞争力，为地方经济发展提供人才支撑。

5 企业参与“五金”建设

5.1 参与专业建设

辽宁兴隆工程造价咨询有限公司积极参与盘锦职业技术学院工程造价专业建设。建筑工程学院聘请企业专家作为专业建设委员会成员，不定期召开专业建设研讨会，共同探讨明确专业人才目标，构建课程体系，完善专业基础课、专业核心课和其他专业课程的设置，使专业人才培养更符合企业实际需求和社会的需求。

2021、2022 年，学校与企业签订工程造价专业订单培养协议。订单班旨在培养不仅要具备专业技术能力，还需拥有良好的职业素养、团队协作精神和沟通能力，能够迅速融入企业工作环境并胜任工程造价岗位工作的人才。校企以订单培养为抓手，进一步实现产教深度融合，为学生顶岗实习和就业提供实践平台，为企业发展提供人才支撑。

企业参与工程造价专业工作坊活动（图 5-1、图 5-2），提供行业资料和专业指导，学生能够更好地掌握实践技能，提高解决实际问题的能力，毕业后更能适应市场需求，实现高质量就业。



图 5-1 企业参与工程造价专业工作坊活动

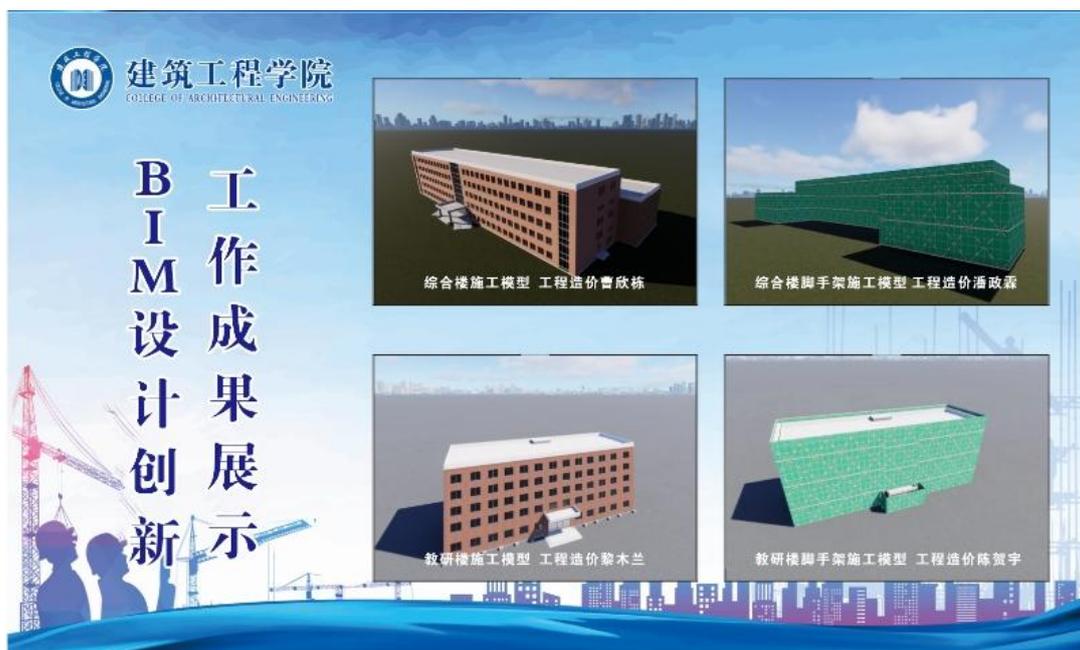


图 5-2 企业参与工程造价专业工作坊成果展示

通过校企合作，企业助推工程造价专业获批辽宁兴辽卓越专业群建设专业，为工程造价专业迎来了新的发展机遇。

5.2 参与课程建设

企业参与工程造价专业课程体系优化，与学校共同研讨工程造价专业课程体系优化方案。专业教师定期到企业调研，及时了解企业新业态、新技术对当今技术技能型人才的能力需求，按照教育教学规律和人才成长规律优化课程体系，及时更新课程内容。校企合作开发《安装工程识图》、《安装工程计量与计价》、《安装工程 BIM 计量与计价》、《市政工程计量与计价》课程。企业根据行业发展趋势和自身对工程造价人才的需求，对学校现有的课程设置提出建设性意见。同时，企业还对专业课程开设顺序和课时分配提出建议，确保课程体系能够培养出既掌握扎实工程造价专业知识，又具备现代信息技术应用能力和良好职业素养的综合性人才，使学生毕业后能够快速适应企业工作岗位要求，缩短从校园到职场的适应期。

在精品在线课建设方面，校企共建的《钢筋平法解析》《建筑装饰计量与计价》课程被评为辽宁省职业教育精品在线开放课程（图 5-3、图 5-4），提升了课程建设的专业水平和应用性。

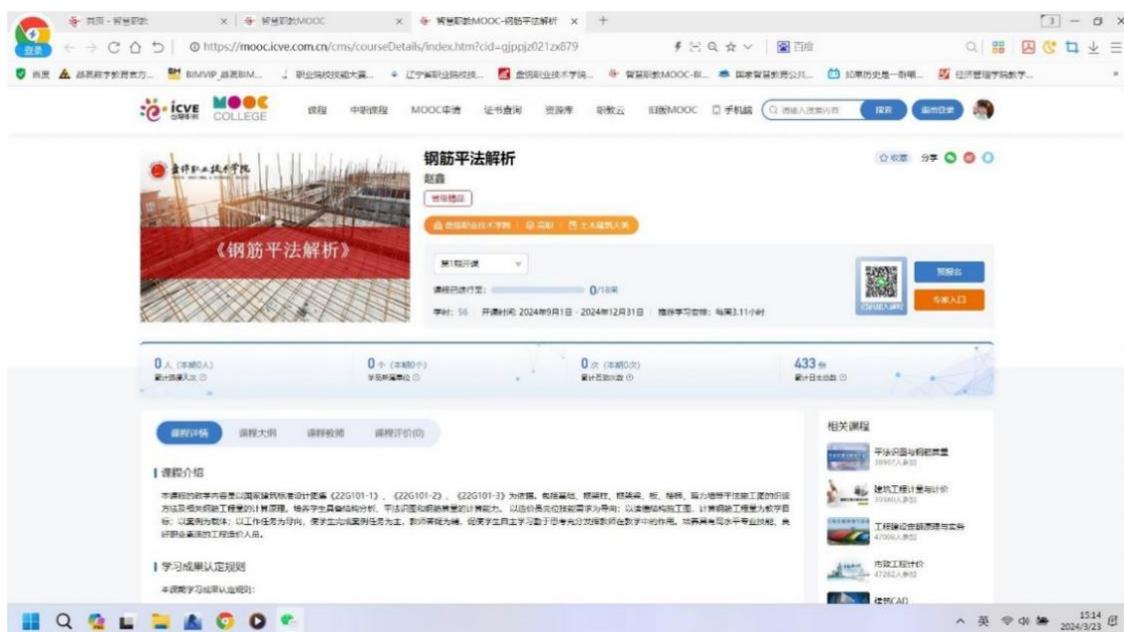


图 5-3 校企共建《钢筋平法解析》课程

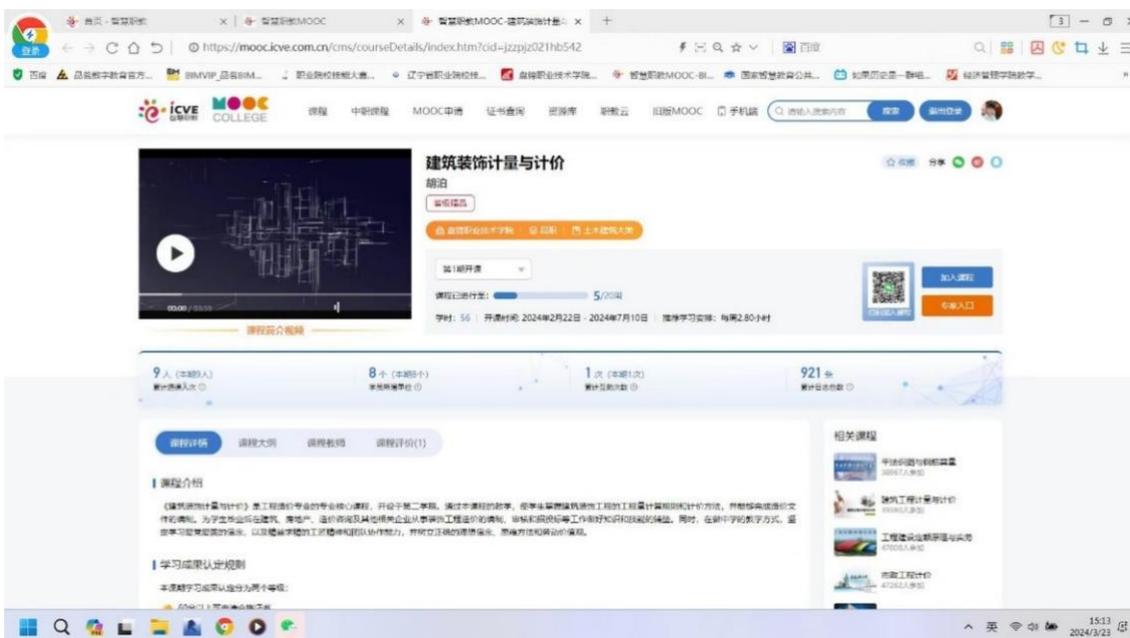


图 5-4 校企共建《建筑装饰计量与计价》课程

5.3 参与教材建设

企业提供工程项目案例、图片、视频等资料作为教师编

写教材的资源积累，协助学校教师编写工程造价专业教材。使编写的教材具有较强的行业特色和实用性，让学生能够通过教材学习了解到行业工程项目造价管理的实际情况，为今后从事相关行业工程造价工作奠定坚实基础。

企业协助学校选用高质量的教材，对于专业基础课和专业课，选择内容新颖、符合行业规范的教材。

5.4 参与师资队伍建设

5.4.1 兼职教师选派

企业选派资深的工程造价专业人士担任工程造价专业兼职教师，承担实习学生的校外指导、参与工作坊活动、专业建设委员会成员等工作。他们凭借在众多实际项目中积累的一手资料和丰富经验，生动地向学生讲解不同类型工程项目造价管理的特点、难点及应对策略。分享实际项目中的招标文件解读、合同条款对造价的影响以及工程变更处理等实际案例，使学生更直观地了解行业动态和实际工作中的关键要点，拓宽学生的视野。

5.4.2 教师实践培训

企业为学校的工程造价专业教师提供实践培训机会。教师在实践中深入了解行业最新技术、工艺和管理方法，更新自己的知识结构和教学内容，将企业实际应用的工程造价软

件操作技巧、新的计价规范和造价控制理念带回学校，融入到教学过程中，从而提高教学质量，使教学内容更贴近行业实际需求。

5.5 参与实训基地建设

自 2017 年 6 月双方签署了校企合作协议以来，辽宁兴隆工程造价咨询有限公司已成为盘锦职业技术学院的校外实训教学基地，为师生提供实践实习场所，近年来，接收 13 名学生到企业进行岗位实习。在实习期间，学生可以亲身体会从项目招投标阶段的造价管理，到施工过程中的成本控制，再到竣工结算等一系列实际工作流程。企业安排经验丰富的造价工程师作为校外实习导师，指导学生如何进行工程量计算、套用定额、分析价格波动对造价的影响等实际操作技能，使学生在真实的项目场景中积累宝贵的实践经验，将课堂所学理论知识与实际工作紧密结合起来，提升了学生的实践技能和就业机会。

企业参与校内实践教学基地建设，为工程识图实训中心、建设工程计量与计价实训中心、建设工程 BIM 计量与计价实训中心建设提供项目资料，指导实训计划的编制。

6 助推企业发展

精准对接确保“人岗相适”，助推企业发展。技能型人才是企业高质量发展宝贵的资源。通过与院校深度合作，打

通需求与供给，不断提高供需匹配度，实现学校人才培养与企业人才需求之间的无缝对接。

近年来，盘锦职业技术学院建筑工程学院向企业输送 13 名实习生，为企业提供高素质技能人才，激发企业活力。针对企业标准越来越高的人才需求，通过高标准课程和综合素质养成，盘锦职业技术学院为企业提供了具有终身学习意识、不断提高岗位适应能力、较高职业道德素养的高素质技能人才。一些优秀毕业生经过自身的努力和企业的培养，已成为企业的骨干力量。

优秀毕业生	照片
<p>贾丽丽 2005 级建筑工程技术专业学生，一级造价工程师、中级工程师。2015 年至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，担任总工助理，主要负责公司业务的复核工作。</p>	

<p>马宏 2016 级建筑工程管理专业学生。2018 年取得水利水电二级建造师证书，2020 年至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，主要负责市政工程的编制与审核工作。</p>	 A portrait of a woman with dark hair tied back, wearing a dark-colored top, against a light blue background.
<p>杨洋 2019 级工程造价专业学生。2021 年 7 月至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，主要负责工业安装工程的编制与审核工作。</p>	 A portrait of a man with short dark hair, wearing a white t-shirt, against a solid blue background.
<p>宝宏宇 2019 级工程造价专业学生。2021 年 7 月至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，主要负责安装工程的编制与审核工作。</p>	 A portrait of a man with short dark hair, wearing a grey t-shirt with the text 'FLY' and 'COMPETE IN SPEED' visible, against a solid blue background.

<p>李铭浩 2019 级工程造价专业学生。2021 年 7 月至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，主要负责土建工程的编制与审核工作。</p>	
<p>杨璐 2019 级工程造价专业学生。2021 年 7 月至今任职于辽宁兴隆工程造价咨询有限公司，主要负责市政工程的编制与审核工作。</p>	

7 问题与展望

7.1 面临的问题

人才培养方面：随着科学技术的不断进步和市场的日益竞争，企业对于高素质技术技能人才的需求越来越高。而高等职业教育作为培养高技能人才的重要途径，其在教育内容、教育方式等方面与企业需求之间的匹配度成为了关键问题。

资金投入方面：随着行业的不断发展，科技含量越来越高，信息化程度越来越高，校企双方资金投入不够，导致实训基地的教学设备和软件资源不能时刻满足行业发展的需

求，不能与时俱进。

7.2 未来展望

为了更好地实现企业与高等职业教育的深度合作，培养更多的高素质技术技能型人才，校企双方应围绕校企合作模式、协同育人路径、虚拟仿真实训项目开发、实训基地建设等不断深化校企合作，建立持续合作的良好机制。在高技能人才培养、学生实习就业、双师型队伍建设等方面建立常态化沟通协调机制，不断优化合作模式和内容。

加强双师型师资队伍建设，校企联合开展技术项目研发、新型教材开发等。学校与企业密切配合，聘请企业专家担任专业兼职教师，校内专业教师定期到企业实践锻炼，实现学校与企业专兼职教师的双向流动。

进一步建立信息共享机制，共享科研、教育教学等资源，形成更加完善的合作机制和平台，促进双方之间的深度融合，共同推进工程造价行业的健康发展。