

中联集团
高等职业教育质量年度报告
(2023 年)

智能财经学院
二〇二二年十一月

目 录

一、公司简介	1
二、合作内容	2
1. 共建产业学院、共育适岗人才	2
2. 共研证书标准、共建教学资源	3
3. 共建交流平台、共助职教发展	4
三、取得成效	5
1. 打造人才培养高地	6
2. 打造培训交流平台	7
3. 打造高端竞赛品牌	9
4. 打造一流师资队伍	9
四、改进措施	10
1. 领会政策精神，有效发挥职教集团、产业学院作用	10
2. 紧盯产业升级，有效发挥企业先进生产力作用	11

产教融合协同育人 岗课赛证多点对接

打造校企合作“命运共同体”

一、公司简介

中联企业管理集团有限公司（简称：中联集团）始创于 1994 年，源自财政部和原国家经贸委联合组建的中国经济技术投资担保公司，是国内领先的资产评估、审计、财会、税务、工程造价、数字金融、数字商贸、财经与科技教育等财经科技融合服务专业集团。下属 20 多家专业公司，覆盖全国 30 多个省、自治区、直辖市，拥有 120 余家分支机构、5000 多人专业执业队伍，年收入约 25 亿元。

中联集团教育科技有限公司（简称中联教育）是中联企业管理集团下属的专业教育服务公司，成立于 2010 年，注册资本 5000 万元。中联教育依托中联财经产业生态优势，以引领智慧财经职业教育改革为使命，先后入选 1+X 证书制度试点第二、三批职业培训评价组织，推出 1+X 智能财税职业技能等级证书、智能估值数据采集与应用职业技能等级证书。其中，智能财税职业技能等级证书是教育部发布的第一张面向财会类专业的职业技能等级证书。





二、合作内容

河南经贸职业学院与中联集团保持紧密合作关系，产教融合协同育人，岗课赛证多点对接，打造校企合作“命运共同体”。主要开展工作包括：

1. 共建产业学院、共育适岗人才

学校和中联集团深化产教融合，以产业和技术发展的最新需求推动人才培养模式创新，促进教育链、产业链与人才链有机衔接。2020年9月，校党委书记姚勇带队赴中联集团调研交流，就开辟校企深度合作空间、推进产教深度融合、激活产业学院办学思路等相关议题和企业负责人进行了深入讨论和展望。2020年12月，河南经贸职业学院与中联企业管理集团有限公司签订战略合作协议，就打造智慧财经技术技能人才培养高地和创新服务平台达成共识，为智慧财经服务产业高质量发展提供资源支

持，培养支撑国家和区域发展战略的复合型高素质技术技能人才。2022年3月，智能财经学院申报的中联智能财税学院项目获得学校产业学院立项论证通过。



2. 共研证书标准、共建教学资源

学校和中联集团发挥各自在教育教学、企业业绩领域优势，充分共享优质师资团队资源和业务资源，在证书标准共研、教学资源共建方面深度合作，建立良好合作伙伴关系。2020年9-10月，会计学院院长侯小坤教授两次赴京，参加中联集团在北京召开的研讨会，为证书平台完善、师资培训顺利推进献计献策，获聘首批师资培训导师。同年11月，学校选派精干师资参加在山东科技职业学院举行的1+X智能财税师资培训，王莹莉、王培玲两位老师成为全国首批种子师资。2019-2022年，学校先后组织1663人参加智能财税1+X职业技能等级证书学习、考试，通过率98%。2021年智能财经学院完成《智能财税实务》校级在线课程建设，2022年启动同名校本教材编写工作。



3. 共建交流平台、共助职教发展

学校和中联集团发挥各自在教育领域的资源聚集和平台示范作用，在全国、全省范围内开展了一系列助力职教改革发展的交流活动。2020年10月，中联集团主办的中国职业技术教育学会智慧财经专业委员会成立大会在京召开，学校入选智慧财经专委会副主任单位，校党委书记姚勇入选常务委员并受邀参加圆桌论坛。2021年10月，中联集团主办的第四届中国财经教育论坛暨智慧财经专委会2021年会在北京举行，校长王新庆作《以大赛牵引的特色高水平院校与专业群建设》的专题演讲，智能财经学院副院长张艺博作《RPA 机器人开发与应用课程设计》分享。



2019-2022年，河南经贸职业学院联合中联集团先后三次承办河南省1+X智能财税职业技能等级证书师资培训和一次全国智能财税（高级）师资培训，累计培训骨干师资402人，通过学习交流平台搭建，有效推动省内外智能财税骨干师资培养（建议和2.打造培训交流平台合并）。



三、取得成效

1. 打造人才培养高地

2022年3月，智能财经学院与中联集团合作，申报中联智能财税学院，通过学校立项论证。合作主要形式为：校方提供办学场地，企业方提供技术支持、人员服务和认知实习、岗位实习资源。同年，校企共同开展了基于企业真实业务项目的体验式人才培养，学生深入矿区、林区、厂区等企业一线，担任项目助理岗位，开展绩效评价、资产评估、项目审计等专项工作，学校提升了实践教学效度，企业降低了用人成本，学生培养了适岗技能。2022年11月，智能财经学院组织537人参加1+X智能财税职业技能等级证书考试，通过528人，通过率98.32%。



2. 打造培训交流平台

2022年8月，智能财经学院与中联集团联合承办2022年河南省1+X智能财税职业技能等级证书师资培训，培训河南骨干教师144人，学院骨干教师宋薇、张艺博、李淑红、王莹莉担任主讲教师。7月-10月，学院骨干教师张艺博、李淑红副教授先后收到中联集团邀请，面向全国开展线上师资培训。企业搭台，学校献智，共同打造优质培训平台。



表 2022年智能财经学院联合中联集团开展培训一览表

序号	培训主题	受益人数	主办方	时间	主讲人
1	2022年河南省1+X智能财税职业技能等级证书师资培训	144	河南省教育厅	2022.7	宋薇、王莹莉、李淑红、张艺博
2	职业教育新版专业目录核心课程培训2022年湖北省教师能力提升培训班	32	中联集团教育科技有限公司	2022.7	张艺博
3	“新职业、新专业、新课程”教师专业能力提升暨1+X智能财税职业技能等级证书（高级）师资研修班	68	中联集团教育科技有限公司	2022.7	张艺博
4	2022年（第六期）全国在线师资研修班	487	中联集团教育科技有限公司	2022.10	李淑红

2022年8月，河南财经商贸职业教育集团成立大会在河南经贸职业学院举行，中联集团受邀参加并担任副理事长单位。**成立大会的后半程，举行了由学校和中联集团联合承办的第五届中国财经教育论坛之中部职业教育高质量发展论坛**，论坛邀请了来自学会、院校、企业的各界专家，围绕职业教育高质量发展作交流分享。中国职业技术教育学会常务理事罗志教授、河南经贸职业学院副校长侯丽平教授分别作报告。省内外百余所兄弟院校代表和行业协会、企业代表通过线下和云端参加了此次论坛。学校搭台，企业助力，共同打造优质交流平台。



3. 打造高端竞赛品牌

2022年8月21日至23日（8月21日-23日），2022年全国职业院校技能大赛（高职组）智能财税赛项在广州举办。全国57所高职院校228名选手同台竞技，经过激烈角逐，学院指导教师王莹莉、李淑红和王茹平、罗迷茹、宋雨青、刘香情四位同学组成的参赛队夺得一等奖，实现了学校在此赛项中的历史性突破。同年9月，智能财经学院与中联集团联合举办一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之首届智能财税赛项河南省（高职组）比赛，全省26所院校近五十支参赛队通过云端参加了这次比赛。河南经贸职业学院作为承办校，积极打造竞赛平台，促进我省各院校交流合作，推动财经类专业建设和人才培养，充分彰显了河南省财经商贸骨干职教集团牵头单位的责任担当。



4. 打造一流师资队伍

基于专业建设、课程开发、标准研制、师资培训等领域的深度合作，在中联集团的大力支持下，学院培养了一批专业领域骨干师资。智能财经学院杨向东副教授获聘中国职业技术教育学会

智慧财经专业委员会智慧三资研究平台专家；刘彧副教授获聘中国职业技术教育学会智慧财经专业委员会数字财税研究平台专家；张艺博副教授获聘中国职业技术教育学会智慧财经专业委员会标准与课程建设研究平台专家。



2022年11月，智能财经学院组织25名教师参加1+X智能财税职业技能等级证书（中级）考试，学院教师1+X证书覆盖率达到82.1%，为学院双师素质教师认定打下坚实基础。

四、改进措施（发展方向）

1. 领会政策精神，有效发挥职教集团、产业学院作用（建立合作长效机制，全面提升人才培养质量）

职业教育的本质是就业教育，最有效的手段是产教融合、校企合作、工学结合。作为解锁职业教育的终极技能，要

优化和完善治理结构和机制，加快推进从单一教育主体为政行企校协同，积极打造学校与社会、科研生产与教学、内部资源与外部资源互为交融的开放式无边界组织模式，不断。加强院校

自身能力建设，推动企业高水平参与，通过职教集团化办学、产业学院建设等方式共建技术中心和人才培养中心，实现企业参与职业教育和企业自身利益同频共振，成为行业发展的技术源或创新源，推动形成校企命运共同体。同时，着力破解校企合作中的产权问题、利益分配问题、资产租赁等问题，建成“专业共建、人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的校企合作长效机制。有效促进行业、企业参与人才培养全过程，全面提升人才培养质量。

2. 紧盯产业升级，有效发挥企业先进生产力作用（抢抓数智化转型新契机，优化专业布局）

职业教育适应性不仅强调适应社会结构和生产方式变革，也要适应未来经济发展。大数据、人工智能、区块链、云计算等新技术出现推动产业升级，为企业业务发展和管理创新带来新动力，财税领域迎来数智化转型新契机。为了培养更多适应新业态、新技术、新岗位的复合型技能人才，必须紧跟产业升级和区域经济发展新设专业与优化专业，提升专业群对接产业的服务能力，有效发挥企业先进生产力作用，将智慧财经产业链融入教学场景，以产业生态升级、商业模式创新、专业岗位变革所需的新技能为脉络，培养适岗人才，满足学生职业成长需要。