冀中职业学院_薛涛_高级“双师型”教师鉴佐证材料

基本条件

教师资格条件



专业技术职务



	职业技能等级证书



会计专业技术资格

Accounting Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、财政部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国财政部

4323

姓　　名：薛涛

证件号码：[redacted]

性　　别：女

出生年月：1980年12月

级　　别：初级

批准日期：2018 年 05 月 20 日

管 理 号：21813047323118

其	（	1. 具有扎实的理论基础、专业知识和精湛的操作技能。

他条件	一）同时满足条件1、2、3	



河北大学
HEBEI UNIVERSITY

硕士学位证书

专业学位

薛涛，女，1980 年 12 月 12 日生。
在本校完成了 工商管理 硕士专业学位培养计划，
成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予
工商管理 硕士专业学位。

校 长
学位评定委员会主席

证书编号：

二〇二〇 年 六 月 二十 日

2.具有较强的指导与开展教育教学研究、实习实训教学研究、专业建设、技术革新的能力。

中国物流与采购

CHINA LOGISTICS & PURCHASING

2026年第16期(半月刊) 总第749期
中国经济类核心期刊

政府采购法首次大修 3万亿市场迎来制度重构

[公司] P15 物产中大物流：二十三年磨一剑 构筑大宗商品物流产业新生态
[行业] P17 从罚骑手到管平台：北京构建快递外卖长效治理闭环
P19 远程驾驶加速突围
P22 动力锂电池铁路运输驶入规模化快车道

ISSN 1671-6663
9 771671 666024 16
邮发代号82—387

官方微信号

目录 | CONTENTS

卷首语 | Editor's Message

P5 钟睒睒炮轰电商，戳破的不只是平台滤镜/陈秀勇

报道 | Report

P10 动态

[封面] COVER

P12 政府采购法首次大修 3万亿市场迎来制度重构
/王梓菲

[公司] COMPANY

P15 物产中大物流：二十三年磨一剑 构筑大宗商品物流产业新生态/王梓菲

[行业] INDUSTRY

P17 从罚骑手到管平台：北京构建快递外卖长效治理闭环/宗哲
P19 远程驾驶加速突围/萧荣
P22 动力锂电池铁路运输驶入规模化快车道
/郭菲月
P25 鲜制零食浪潮来袭：消费风口与供应链枷锁并存
/宗哲

[市值脉动] MARKET FLUCTUATION

P27 物流上市公司市值半月报/郭菲月

[商用汽车] COMMERCIAL VEHICLE

P29 东风股份半年考：驭变·破局·向新/萧荣
P31 零米轻卡方法论：把客户的生意当成自己的命
/萧荣

学术 | Study

P33 基于线上线下模式的物流学课程思政教学改革实践研究/翟晓松
P35 政市协同视阈下无人机药品运输的应用场景、挑战与前瞻路径分析/罗新云 何晓林
P37 “物流工程学”混合式教学探索与实践
/常佩佩 胡雪梅 李英杰
P40 业财融合视角下传媒企业全面预算管理的困境和突破/陶霞

学术 | Study

P43 Z银行集中采购现状与优化路径研究
P46 卡车与无人机协同配送模式及应用
/张水旺 毛祥战 李悦
P49 高校采购领域一体推进“三不腐”的
/刘丽琴 刘达 张洁
P52 电力企业物资主数据标准模型构建及
/唐滂
P56 交邮融合赋能乡村振兴：农村物流
研究/赵一博
P60 绿色供应链管理现状与发展趋势/
P64 LNG模块建造项目管线材料管理方法
/杜光 陈丽 靳伟亮 郝敬雷 李强
P66 物流企业运输环节风险辨识与安全
研究/樊琳梓
P68 基于人工智能的物流管理专业数字
设研究/房兵
P70 重大采购项目“一评一核”评审组
与实践探索/龚浩 廖林发 张子成
P72 采购场景下虚拟主播专业特质对购
/荆佩 王凯
P74 评审因素细化对投标文件质量影响的
/吕诗纬
P76 基于卡拉杰克模型的供应商分类管
P78 项目管理在智慧物流供应链协同中的
/彭灵
P80 “三教”改革背景下高职课程任务驱
/任艳娟 张雅 王鑫春 杨佳莺
P82 供应商违规投标行为的成因与多层
系构建/石碧堂 刘一凡 暴延敏
P84 火力发电厂物资采购成本控制与库存
/常勇
P86 供应商全生命周期管理在供应链风
用研究/程熙超
P88 区域经济视角下汽车物流运输发展
/何有伟
P90 业财数智融合下物流企业采购成本
与体系构建研究/金健萍

学术 | Study

P92 政府采购业务内部控制优化研究/林慧
P94 基层单位政府采购内部控制薄弱环节及改进路径研究/凌晔
P96 数字经济赋能全国流通经济高质量发展的路径探究/王国栋
P98 物流装备中牵引电机研发项目全生命周期成本精益控制策略研究/王晓萌
P100 大型工程项目物资供应链协同优化与风险控制研究/王震涛
P102 智慧物流视角下物资验收与质量监督协同机制/许洋
P104 数字技术重塑供应链物流运转流程/谷鹏
P106 基于成本控制的采购物流一体化管理模式设计/赵婧源
P108 基于AI知识图谱的航空物流混合式教学重构与实践路径研究/陈金乐 贾行浩
P110 基于运作孪生的物流管理专业实践教学体系构建研究/罗妙巧
P112 多模态信息识别技术在物流采购智能评审系统中的应用研究/孙婉超 李志龙 刘亚杰
P114 新零售环境下即时配送体系与供应链末端协同创新研究/秦会丹
P117 批量集中采购模式下的价格形成机制研究/孙坦堂 周健 郭皓月
P119 数字化技术服务对供应链采购管理的影响研究/罗洋
P121 新质生产力视角下数字经济驱动长三角物流业高质量发展水平的提升路径/刘嘉宾
P123 平台骑手权益保障与用工成本平衡机制研究/郭晓东
P125 严字当头筑牢监管防线 优字为要锻造韧性供应链/马亮 李俊 王婷 刘亚欣
P128 现代管理方法在发电企业物资仓储中的应用/赵旭
P130 智慧供应链与业财一体化背景下物流会计人才能力重构研究/薛涛
P133 岗课赛证背景下高职《仓储与配送管理》课程教改研究/薛翊燕

学术 | Study

P135 海上风电施工企业供应链管理的思考/杨
P138 供应链视角下中小物流企业市场营销发展路/王彦
P140 军民融合视角下军队与地方政府集中采购比分析/赵堂 徐燦峰 李淑文
P142 大数据环境下快递公司内部控制信息与沟/杜玮 曹长征 赵红
P144 新质生产力赋能下低空经济与应急物流融研究/张小倩
P146 危险品物流企业安全培训体系的优化与落/王彦荣
P148 交通运输物流管理对区域经济发展的促进/韩仁杰
P150 中欧班列跨境铁路物流运输供应链风险管/陈思宇 杨建功
P152 物资采购信息化：合规可控，效率倍增的实/邓威威
P154 多模式运输条件下锂电池快递配送安全管/寻斯睿
P156 国企电商化采购视角下的供应链成本管理/史博洋
P158 央国企部门重组视角下采购管理规范化研/旗开发 王双双
P160 物流成本优化在供应链管理中的财务影响/姜磊 于怀智 乔骏
P162 智慧物流背景下物流管理专业课程体系重材改革实践/赖玉霞 何晓芳
P164 数字化供应商管理对物流供应链绩效优化/刘仲位 李勇波
P166 人工智能技术在供应链数据挖掘与分析中应用/李志远 刘尚志 毕蕾枢 郭晓雯
P168 数字经济背景下农产品电商供应链优化路/杨玉森
P170 “一带一路”背景下中通国际在东南亚市争策略与挑战/吴敏
P172 部队副食品配送审价面临的问题及对策分/张海燕
P175 优化部队物资采购管理体系的几点思考/寇杨 贾佳 张亚星

DOI:10.16079/j.cnki.issn1671-6663.2026.16.025

智慧供应链与业财一体化背景下物流会计人才能力重构研究

■文/薛涛（冀中职业学院 河北定州 073000）

摘要：在数字技术与实体经济深度融合的大趋势下，依托大数据、人工智能等新型信息技术提升行业运行效率，已成为物流产业发展的必然方向。其中，智慧供应链凭借实时数据共享机制，有效提升了供应链的运转效率与响应灵活性，同时强化了全链路的透明度与可追溯性，是物流企业构筑核心竞争力的关键支撑。然而，传统业财分离模式下，业务端与财务端数据割裂、信息传递滞后且混乱，严重制约了智慧供应链的高效运转。对此，推动业财一体化成为破局关键，这一转型不仅能为物流行业发展注入新动能，也对物流会计人才提出了更高要求：传统单一的会计核算能力已难以适配行业需求，物流会计需向物流与财会兼具的复合型人才转型，方能紧跟行业发展步伐。

关键词：智慧供应链；业财一体化；物流会计；数字化转型

一、研究背景

近十年来，大数据、区块链、云计算和人工智能等一系列新技术加速创新，成为科技创新和经济社会进步的重要驱动力。智慧供应链引入了AI技术，不再只依赖人的经验，而是将关键信息、执行情况、预测分析、风险提示集中在一起，依靠数据和智能分析进行决策。此外，区块链技术允许嵌入一些智能合约，根据预定产品或作业及其成本费用发生特征，设计基于因果关系的自动识别和分配的数字化交易机制，从而提高产品和服务成本计算的准确性。物流企业若要在竞争中占优势地位，打造智慧供应链是必然选择。

长期以来，企业内部的采购、生产、仓储、运输等业务活动，与会计核算、预算控制、资金管理等方面的财务管理工作通常会被割裂开，这就导致企业出现决策冲突、信息滞后、资源错配等严重问题的因素。也就是说，智慧供应链实现高效运行的前提是必须打破部门壁垒，将财务融入业务流程，做到数据一致、流程优化、资源互补，最终实现业财一体化。

在打造智慧供应链、实施业财一体化的过程中，会计人员肩扛转型重任。传统的记账、算账、报账工作已经跟不上行业的发展，为满足现代物流企业的需求，他们正在面临严峻的挑战，只有具备数据分析能力、业务协调能力和财务决策能力，才能通过考验，在智慧物流和业财一体化的过程中完成转型的使命。

二、智慧供应链是数字化时代的供应链变革

智慧供应链以互联网和信息技术为基础，利用数字化、自可视化和智能化技术，使信金和服务流动起来，将供应过程整合为完整体系，全面应链的效率，同时降低成本风险，增强企业的竞争力。

（一）主要特征

1.智慧供应链依托物联利用RFID、GPS、传感器等备，随时随地获取各个环节信息，并将信息实时、准确地传递到其他设备和系统，的智能处理得以顺利进行。

2.各个供应链环节会产数据，运用大数据技术，智链对其进行捕捉、整合和分此为依据，企业可实时监测活动，追踪产品、零部件和的位置，判断存货规模是否发现市场潜力和需求，做出合理的决策。

3.智慧供应链打破了企各部门之间、企业之间与各台之间的信息壁垒，整合供的各类信息和资源，实现信源的共享，达到整个供应链协同优化。

4.借助智能机器人、无车辆等工具，智慧供应链在运输、配送等多个环节实现运行，极大地降低了人力成少了错误率，让物流工作更

5.在智慧供应链管理模式下，企业优先选择环保型原材料，采用清洁生产技术和工艺，优化物流配送方案，减少生产过程和运输过程中的能源消耗及碳排放，实现绿色可持续发展。

（二）对财务管理的要求

1.智慧供应链需要实时做出决策。传统的财务核算方法只能提供企业过去的财务信息，不够及时，财务管理必须能够提供任意时刻（包括当前）的成本、利润和现金流量情况。

2.传统的财务职能表现为记录历史财务信息，在智慧供应链模式下，财务管理职能应转向预测未来，即能够根据大数据，预测成本，提供预警，做出决策。

3.整个供应链系统庞大复杂，涉及多个环节，多个部门，多个供应商，智慧供应链模式下需要精细化运作，要求成本核算精确到每一个客户，每一笔订单，每一条路线，甚至每一个SKU，相较于传统模式，需要采用更先进的成本核算方法。

三、业财一体化是连接智慧供应链与价值管理的桥梁

业财一体化是一种管理思想，也是一套运作体系，它能够打破业务与财务之间的壁垒，让每一项业务活动，在遵循预设的财务规则前提下，自动、实时地生成财务数据，促使业务做出更科学的决策，是满足智慧供应链管理需求的核心管理模式。

（一）核心内涵及内在逻辑

业财一体化又称业财融合，其核心内涵是当业务发生时，能自动生成财务数据，将财务规则内嵌于业务流程中，实现事前控制。业财一体化的内在逻辑表现为所有财务结果都是业务活动的经济后果，即财务管理被前置于业务活动的发起端，从而实现价值创造全过程的管理。

（二）实现路径

1.根据企业实际情况分别设定短期、中期和长期目标，合理规划，从痛点最明显、最易出成果的领域入手，逐步扩展至主要业务流程，实现全面数据共享。

2.将ERP系统作为枢纽，TMS、WMS、CRM等业务系统加以辅助，保证数据的一致性，使销售订单、出库单、运单等业务单据能够自动生成会计凭证。

3.采用作业成本法，对拣选、包装、运输等物流作业进行精细划分，核算其成本，并将成本精准分配给客户、产品、渠道等成本对象，以此为依据进行定价和盈利分析。

4.全面落实预算管理，将供应链战略目标转化为具体的预算数据，并对执行情况进行实时监督。

5.运用平衡计分卡建立绩效管理体系，以实现整体价值最大化。

（三）智慧供应链模式下业财一体化的价值体现

1.业务与财务数据的统一，使成本等信息能够实时同步，例如，当运输任务完成时，车辆的燃油费、过路费、折旧等成本会被系统自动归集。

2.在区块链平台上，当“货物签收”且状态完好的数据被传感器传回时，智能合约自动执行预设命令，完成支付结算，能够大幅缩短回款周期，减少经济纠纷。

3.借助AI工具，会计人员对历史数据加以分析，便能够预测不同运输方案的总成本，便于选择最佳方案。

四、物流会计人才的角色转变与能力培养

顺应智慧供应链与业财一体化的时代潮流，物流企业会计人才的角色必将发生质的变化，技术能力也亟待提高。

（一）角色的转变

1.当物流产业走入数字化时代，会计人员不再是滞后于业务的记录者，而是需要站到前沿，与运营、销售、规划等团队统筹协作，引领企业的发展。

2.会计人员的职能从单纯的核算和监督，升级为科学优化成本、配置资源、管控风险和支持决策，进而为企业创造价值。

3.会计工作人员的工作重心不再是编制历史财务报表，而是利用数据分析趋势，预测建模及模拟情景，以前瞻性洞察为基础进行战略规划。

（二）技术能力的提升

为适应新时代，物流会计人才需具备以下技术能力：

1.熟练掌握会计核算的基本原理和方法，熟悉物流行业的会计核算流程和特征，以此为依据进行成本控制，且精通物流企业涉及的主要税种，在合理合法的前提下进行税务筹划，减轻企业的税务负担。

2.掌握概率论、假设检验、方差分析等统计基础知识，熟悉各种数据分析模型，熟练使用Excel、

SQL、Python等工具提取和处理数据，善于将业务问题转化为数据分析问题，最终量化为财务结果。

3.能够运用ERP、TMS、WMS等信息系统，了解数据在系统间传输、处理和共享的原理，懂得物联网、人工智能、区块链等新技术在供应链的各个环节如何具体应用。

4.增强沟通与协调能力，能够与外部机构及企业内部的多个部门进行有效沟通，及时获取相关的财务信息，提高财务管理水平。

五、物流会计人才的培养策略与方法

现阶段，在智慧供应链和业财一体化相结合的背景下，物流会计人才的培养应紧跟形势，以行业需求为导向，重视岗位实践，同时需要物流企业、教育机构和会计人员三方紧密配合，在各自的领域为培养物流会计人才共同努力。

（一）企业要上下一心，采取多种有效措施促使会计人员转型

1.企业管理者应坚持创新理念，重视会计人员技能的提升，要以包容的心态去对待他们，营造和谐氛围。

2.开展与大数据、AI技术、智能平台等相关的知识与技能培训，让更多的会计人员了解智慧供应链的重要性、业财融合的必然性。

3.设置有利于推动企业数字化运营的新型岗位，包括数据分析师、智慧供应链管理师、跨境智能物流师、供应链规划师等，培养会计人员向数据分析方向或决策方向多元化发展。

4.会计人员实行岗位轮换制，通过岗位实践提升其专业技能，让每一位会计人员都有机会参与到项目中，在实战中得到锻炼。

（二）教育机构应关注行业发展动态，创新教学模式

1.高等院校及职业院校作为物流会计人才培养主体，可围绕最新的岗位需求，加强课程体系建设，保留重要的专业课程，增设大数据基础、Python、数据分析、信息技术、供应链管理等课程，淘汰一些“水课”，重点培养学生的专业能力和数据分析能力。

2.教师在授课过程中，要突出案例教学，以模拟企业真实情境的方式，将岗位与课程结合起来，通过核算各类业务，提升学生解决实际问题的能力。

3.以“产教融合双向赋能、校企合作谋求共赢”为目标，加强校企合作，建立实习基地，举行“双选会”，为学生提供实习就业机会。

4.高等院校及职业院校也可邀请企业专家来校授课，帮助学生了解行业详情，树立就业目标。

（三）会计人员自身需强化转型意识，主动提升技能

1.物流企业的会计人员应密切关注行业发展动态，了解行业变化，具有危机感和责任感，认识到转型的必要性和紧迫性，自动自发的转型。

2.开阔视野，培养长远眼光，研究智慧供应链和业财融合背景下物流企业的业务类型，熟悉物流业务的所有环节，对自己的未来岗位职责有一个清晰的认知。

3.依据岗位职责确定自己的不足之处，发现知识短板，并通过参加培训、岗位实践、与专
通交流的方式学习新知识，
能，尽快胜任新岗位，完

六、结论

在这个高速运转的数
智慧供应链的普遍应用和
化的融合是必然趋势，物
在加快数字化、智能化，
步伐，它不是单一的技术
是一场认知革命，人才是
键环节。在这一严峻形势
会计人员正面临艰巨的挑
依然坚持传统的会计核算
将被时代淘汰。他们应顺
展趋势，积极转型，将自己
精通业务、熟悉技术、擅
具备决策能力的物流与财
人才，即站在物流行业前
创造者与决策者。率先实
才队伍转型的物流企业，
了成功的密码，必会在未
竞争中立于不败之地。

参考文献

[1]肖静华，谢康，周新宁.大数
慧供应链动态能力构建[J].管理
(05)：104-122.
[2]张新民，钱爱民.财务报表分析
北京：中国人民大学出版社，2
[3]林志军.区块链技术对会计审
究[J].会计之友，2023(20)：
[4]李青原，李某，章尹赛楠，等
化转型的信息溢出效应——
视角的经验证据[J].中国工业经
(07)：142-159.
[5]孙迅.财务人才培养模式的转
销售与管理，2025(13)：08

河北省职业技术教育研究所

河北省职业教育科学研究“十四五”规划
2022年度课题立项通知

薛涛同志：

经专家评审，您申报的课题《移动互联网时代背景下的高职院校学生学习行为研究》被正式批准为河北省职业教育科学研究“十四五”规划2022年度项目。课题批准号：JZY22360。

根据有关规定，接受立项后，您及所在单位须承担相应责任并执行以下规定：

1.接此通知后，请在一个月内组织开题，并按照计划分步实施课题研究工作；课题重要变更须及时报送。

2.结题时必须公开发表1篇学术论文（3000字及以上），并在显著位置标明“河北省职业教育科学研究“十四五”规划+《课题名称》（课题批准号）”字样。

3.2022年度课题鉴定工作共安排两次，时间为2023年3月和2024年3月，过期不再受理本年度课题鉴定。

4.结题等级达到优秀者，由河北省高等学校人文社会科学重点研究地河北师范大学职业教育研究中心奖励1000-2000元。

联系电话：0311-80787935

邮　　箱：hbzjs@hebtu.edu.cn

地　　址：石家庄市南二环东路20号河北师大职技楼A208室

邮　　编：050024

河北省职业技术教育研究所

2022年5月29日

河北省职业技术教育研究所

河北省职业教育科学研究“十四五”规划课题

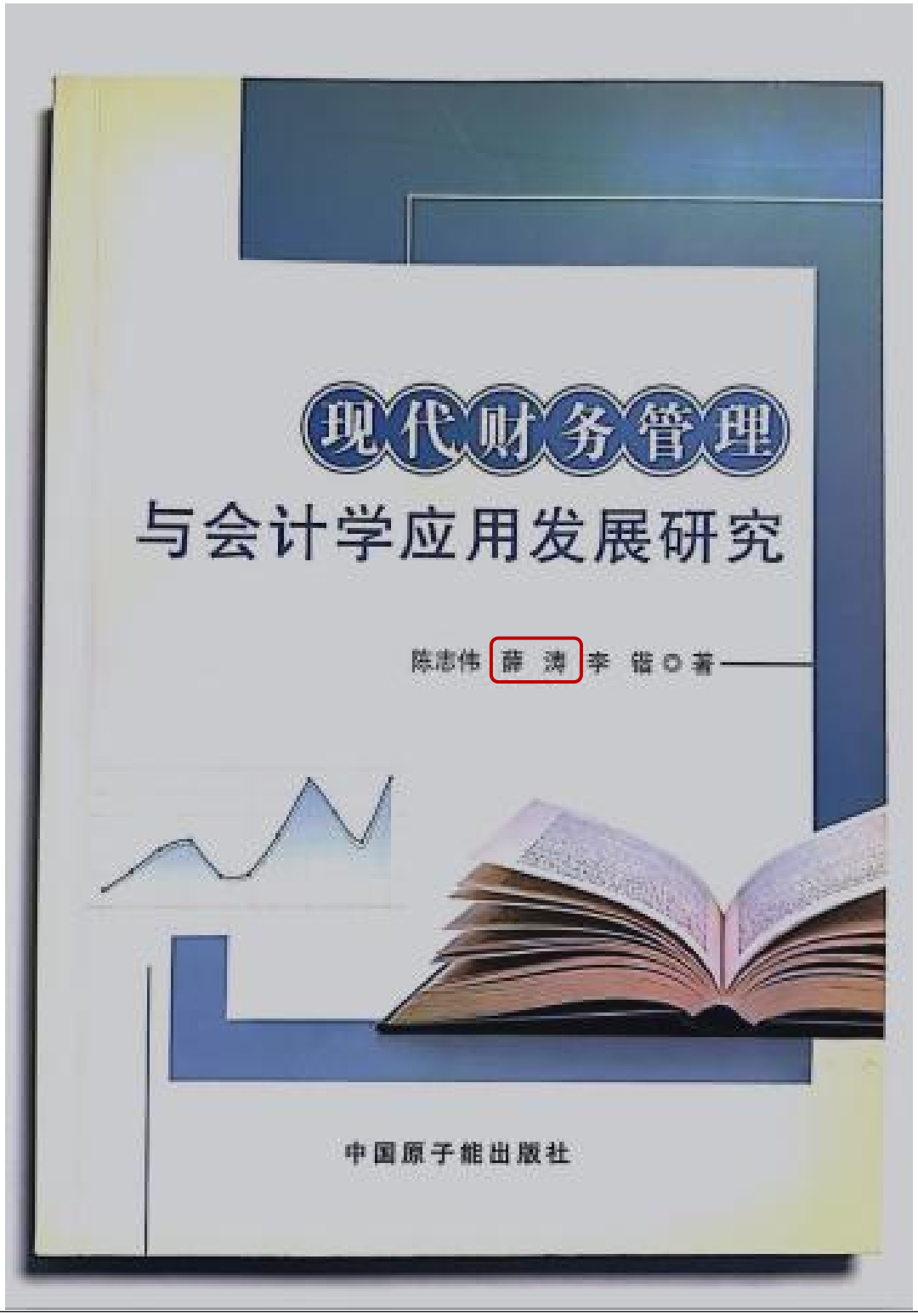
结 题 证 书

证书编号：25029

经审核，由冀中职业学院薛涛主持，周颖　赵瑞娟　何霞　张竞存 田凤珠 甘幸蕾同志参与的河北省职业教育科学研究“十四五”规划课题《移动互联网时代背景下的高职院校学生学习行为研究》（课题批准号：JZY22360），完成了课题申请书的各项要求，现准予结项，鉴定等级为合格。

河北省职业技术教育研究所

2025 年 6 月 12 日


现代财务管理
与会计学应用发展研究
陈志伟 薛 涛 李 锴 著
中国原子能出版社

图书在版编目（CIP）数据

现代财务管理与会计学应用发展研究 / 陈志伟, 薛涛, 李偕著. -- 北京 : 中国原子能出版社, 2026. 4.
ISBN 978-7-5221-4832-8

Ⅰ. F275

中国国家版本馆CIP数据核字第20260SW900号

现代财务管理与会计学应用发展研究

出版发行　中国原子能出版社（北京市海淀区阜成路 43 号　100048）

责任编辑　杨　青

责任印刷　赵　明

印　　刷　炫彩（天津）印刷有限责任公司

经　　销　全国新华书店

开　　本　710 mm × 1000 mm　1/16

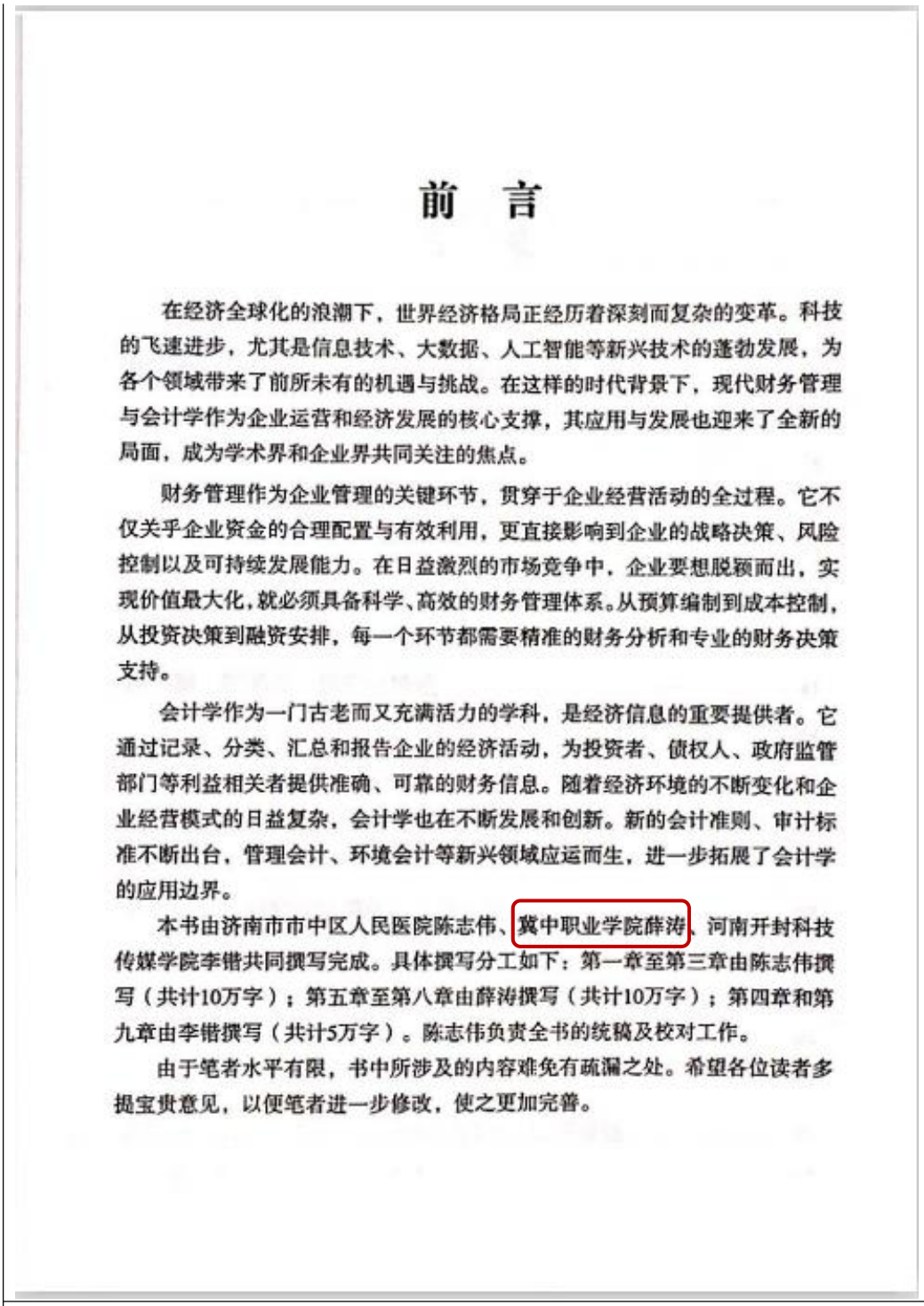
印　　张　16

字　　数　250千字

版　　次　2026 年 4 月第 1 版　2026 年 4 月第 1 次印刷

标准书号　ISBN 978-7-5221-4832-8　　定　　价　85.00 元

网　　址：http://www.aep.com.cn　　E-mail atomep123@126.com



前　言

在经济全球化的浪潮下，世界经济格局正经历着深刻而复杂的变革。科技的飞速进步，尤其是信息技术、大数据、人工智能等新兴技术的蓬勃发展，为各个领域带来了前所未有的机遇与挑战。在这样的时代背景下，现代财务管理与会计学作为企业运营和经济发展的核心支撑，其应用与发展也迎来了全新的局面，成为学术界和企业界共同关注的焦点。

财务管理作为企业管理的关键环节，贯穿于企业经营活动的全过程。它不仅关乎企业资金的合理配置与有效利用，更直接影响到企业的战略决策、风险控制以及可持续发展能力。在日益激烈的市场竞争中，企业要想脱颖而出，实现价值最大化，就必须具备科学、高效的财务管理体系。从预算编制到成本控制，从投资决策到融资安排，每一个环节都需要精准的财务分析和专业的财务决策支持。

会计学作为一门古老而又充满活力的学科，是经济信息的重要提供者。它通过记录、分类、汇总和报告企业的经济活动，为投资者、债权人、政府监管部门等利益相关者提供准确、可靠的财务信息。随着经济环境的不断变化和企业经营模式的日益复杂，会计学也在不断发展和创新。新的会计准则、审计标准不断出台，管理会计、环境会计等新兴领域应运而生，进一步拓展了会计学的应用边界。

本书由济南市市中区人民医院陈志伟、冀中职业学院薛涛、河南开封科技传媒学院李锴共同撰写完成。具体撰写分工如下：第一章至第三章由陈志伟撰写（共计10万字）；第五章至第八章由薛涛撰写（共计10万字）；第四章和第九章由李锴撰写（共计5万字）。陈志伟负责全书的统稿及校对工作。

由于笔者水平有限，书中所涉及的内容难免有疏漏之处。希望各位读者多提宝贵意见，以便笔者进一步修改，使之更加完善。

3.近 5 年具有一年及以上到企业工作的经历。

（二）近 5 年，指导学生获得省级技能竞赛类二等奖及以上



荣誉证书

第十一届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛全国总决赛

二等奖

大赛赛项：财务决策模拟赛项

团队成员：刘若涵、王文静、王雯睿

指导教师：李江华、薛涛

所属院校：冀中职业学院

特发此证，以资鼓励。

主办单位：
高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组
中国陶行知研究会

“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛组织委员会

二〇二四年十一月

证书编号：20241130242