

2024 影响中国会计行业的 十大信息技术 评选报告

主办机构 | 上海国家会计学院
学术支持 | 智能财务研究院
调查执行 | 上海国家会计学院会计信息调查中心
鉴证 | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

联办机构 | 浪潮通用软件有限公司
用友网络科技股份有限公司
金蝶软件(中国)有限公司
上海汉得信息技术股份有限公司
中兴新云服务有限公司
北京元年科技股份有限公司

支持媒体 | 中国会计视野
中国会计报
会计之友
财务与会计
管理会计研究
财会通讯
新会计

03
流程自动化

02
数电票

05
中台技术

01
会计大数据分析
与处理

07
数据治理

04
财务云

10
商业智能

06
电子会计档案

09
数据挖掘

08
新一代ERP





评选工作组

● 组长：

上海国家会计学院 刘勤

● 评选专家联系：

上海国家会计学院	杨寅 吕晓雷
上海流程智造科技创新研究院	王得利
浪潮通用软件有限公司	张磊
用友网络科技股份有限公司	李春影
上海汉得信息技术股份有限公司	贾晓蕊

● 样本采集：

上海国家会计学院	吕晓雷
用友网络科技股份有限公司	范华驰
金蝶软件（中国）有限公司	刘莉
上海汉得信息技术股份有限公司	贾晓蕊
中兴新云服务有限公司	付博
北京元年科技股份有限公司	谢美媛

● 问卷设计：

上海国家会计学院	刘勤 杨寅 吴忠生
	吕晓雷

● 数据分析和报告撰写：

上海国家会计学院	赵健 吕晓雷 杨寅
----------	-----------

● 技术梳理：

上海国家会计学院	刘勤 杨寅 吴忠生
上海流程智造科技创新研究院	王得利

● 数据复核和报告修订：

上海国家会计学院	尹成彦
----------	-----

● 评选鉴证：

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

● 报告审定：

上海国家会计学院	刘勤
----------	----



2017-2024
报告下载



评选专家委员会	04
报告摘要	07
第一部分 开展调查活动的背景	09
第二部分 评选组织	10
第三部分 调查样本和投票人情况	13
一、专家评委投票的情况	13
二、公众投票的情况	13
第四部分 调查结果	16
一、2024 年影响中国会计行业的十大信息技术和潜在影响中国会计行业的五大信息技术评选结果	16
二、不同领域专家评选的十大信息技术	27
三、不同大众投票人群评选的十大信息技术	29
第五部分 总结及展望	57
活动总结	57
活动展望	57

名词解释和缩略语

- **十大信息技术**，指影响中国会计行业的十大信息技术，2023 年之前的全称是影响中国会计从业人员的十大信息技术，2023 年开始更改为现名。一般是指专家和公众投票各占 50% 权重计算而来的综合排行结果。本年度十大信息技术由专家和大众从 35 项候选技术中投票选出。
- **五大潜在影响信息技术**，指潜在影响中国会计行业的五大信息技术，2023 年之前的全称是影响中国会计从业人员的五大潜在信息技术，2023 年开始更改为现名。一般是指目前还未在会计行业应用，预期三至五年内会有成熟会计应用场景的现有信息技术。本年度潜在影响的技术是由专家从 20 项候选技术中投票选出。
- **智能财务研究院**，指上海国家会计学院与中石油、金蝶、元年等 17 家合作伙伴共同成立的智能财务研究院。其前身为成立于 2018 年 12 月的上海国家会计学院智能财务研究中心，2021 年 10 月更改为上海国家会计学院智能财务研究院。
- **专家、调查专家、评选专家**，均指 211 位参与今年的调查评选的专家。



评选专家委员会

● 主任：

刘勤 上海国家会计学院教授、博导

● 副主任：

魏代森 浪潮集团副总裁、浪潮通用软件有限公司总经理
 付建华 用友网络科技股份有限公司副总裁
 赵燕锡 金蝶软件（中国）有限公司执行副总裁、LE 总裁
 沈雁冰 上海汉得信息技术股份有限公司高级副总裁
 陈虎 深圳市中兴新云服务有限公司总裁
 韩向东 北京元年科技股份有限公司董事长、总裁

● 委员（以姓氏拼音字母排序）：

操礼庆

中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)
总会会计师

曾超

北京久其软件股份有限公司
董事、高级副总裁

柴寅初

宁波润禾新材料科技股份有限公司
董事、副总经理、财务总监

车桂娟

北京奇观技术有限公司
副董事长

陈传亮

浙江五芳斋实业股份有限公司
财务总监

陈淡敏

上海携程国际旅行社有限公司
财务副总裁

陈耿

南京审计大学
会计学院教授

陈虎

深圳市中兴新云服务有限公司
总裁

陈剑

阿里巴巴集团
资深财务专家

陈静

中国移动集团
财务部 副总经理

陈可

春秋航空首席
财务官、董事会秘书

陈琳

云从科技集团股份有限公司
战略投资负责人

陈璘

东浩兰生（集团）有限公司
财务总监

陈灵国

新秀丽（中国）有限公司
CFO

陈宋生

北京理工大学
会计系主任

陈文龙

香港中旅发展有限公司
总经理

陈旭

重庆理工大学
会计学院教授

陈绪龙

安徽经邦软件技术有限公司
董事长

陈志斌

东南大学
研究院院长、首席教授、博导

成进

嘉楠科技
首席财务官

程鹏

西交利物浦大学
商学院 会计系主任

程平

重庆理工大学
会计学院教授、博导

崔志嘉

广西东呈酒店管理集团股份有限公司
财务管理中心 总经理

邓文信

光明食品（集团）有限公司
信息中心副主任

邓先柏

中国环境保护集团有限公司
总会会计师

邱慧清

中国建设银行
资产负债管理部 副总经理

董皓

中国平安财产保险股份有限公司
财务部 副总经理（主持工作）

董军

国家电网海外投资有限公司
董事、总会会计师

杜美杰

北京语言大学商学院
会计系主任、MPAcc 主任

范松林

中国宝武改革指导组
副组长

冯兴登

山东健康医养集团
副总经理

付建华

用友网络科技股份有限公司
副总裁

付铁铮

中化集团有限公司
党委委员、总会会计师

甘卓霞

广西供应链服务集团
党委委员、常务副总经理

高一红

上海交通大学医学院附属仁济医院
财务处处长

葛雷

吉利科技集团时空道宇
首席财务官

葛巍

国网英大碳资产管理公司
总经理

谷峰

百联集团
首席金融和投资官

桂友泉

中国同辐股份有限公司
总会会计师

郭金鹏

河南国有资本运营集团有限公司
总会会计师

郭军

传化集团
财务总监

郭晓梅

厦门大学
管理会计研究中心主任、教授

韩海晏

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
合伙人、信息技术总监

韩利兵

长春吉粮天裕生物工程有限公司
智能管理服务分公司企业负责人

2024 影响中国会计行业的 十大信息技术评选报告

韩敏
上海家化联合股份有限公司
副总经理、首席财务官、董事会秘书

韩向东
北京元年科技股份有限公司
董事长、总裁

韩晓园
常州沃利丰电气有限公司
财务总监

郝雪梅
中国福利会国际和平妇幼保健院
总会计师

何贤杰
安徽财经大学
学术副校长

胡尔纲
中国邮政集团有限公司
财务部 总经理

胡刚
上海汉得信息技术股份有限公司
智慧财务事业部 副总经理

胡嘉
四川长虹电子控股集团有限公司
副总经理、总会计师

胡靖
中国航天建设集团有限公司
总会计师

胡列类
陆金中华融资租赁（上海）有限公司
总裁

胡咏华
大信会计师事务所（特殊普通合伙）
党委书记

胡志刚
河钢集团
总会计师

黄国敏
岩山科技股份有限公司
董事、副总经理

黄铁柱
广西柳工机械股份有限公司
财务负责人

黄长胤
上海国家会计学院
博士

季丰
大华会计师事务所
质量管理主管合伙人

金磊
Infor 恩富软件（中国）有限公司
北亚区 财务总监

金源
汇付天下有限公司
执行董事、CFO

靳庆鲁
上海财经大学
会计学院 院长、教授、博导

荆宝森
中国石油天然气集团有限公司
财务部 副总经理

孔冰
浪潮通用软件有限公司
副总经理

李丹
清华大学
经管学院会计系主任（联执）、博导、副教授

李德宏
杭州顺网科技股份有限公司
副总裁

李国范
上海新时达电气股份有限公司
副总裁、CFO

李纪建
北京农村商业银行股份有限公司
金融市场部 总经理

李建维
某保险公司
计划财务部 负责人

李静
中国计算机用户协会
副理事长

李婧丹
中原资产
总会计师

李美平
远光软件股份有限公司
高级副总裁

李强
富国基金管理有限公司
首席信息官

李彤
北京元年科技股份有限公司
董事、执行总裁

李闻一
华中师范大学 经济与工商管理学院
教授、会计学学科带头人、博士生导师

李霞
中国重型汽车集团有限公司
副总经理、财务总监

李秀丽
内蒙古蒙牛乳业集团股份有限公司
共享服务中心 高级总监

李雪辉
上海交通大学医学院附属瑞金医院
财务处处长

李翌辉
蜂巢能源
CIO

李滢
中国南方航空集团公司
共享服务中心 副总经理

李远
中国星网络应用研究院有限公司
副总经理

李志刚
华夏幸福基业股份有限公司
共享服务中心 总经理

李卓洋
北京东方龙马软件发展有限公司
董事长、CEO

梁浩东
中电建新能源集团股份有限公司
副总经理、总会计师

刘斌
国机精工集团股份有限公司
总会计师

刘东进
中国化学工程集团公司
总会计师

刘国华
顺丰集团
首席审计官

刘红建
益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司
财务专业总监、共享中心总经理

刘宏伟
北京农村商业银行
总会计师

刘军
中国铁路上海局集团有限公司
总会计师

刘猛
上海机场（集团）有限公司
财务部 经理

刘勤
上海国家会计学院
教授、博导

刘庆华
豪洛捷中国
财务总监

刘全喜
通用技术新材料集团有限公司
总会计师

刘雅娟
上海申康中心
市级医院总会计师管理办公室轮值主任

柳卫宾
中国电信集团有限公司河南省分公司
财务部 总经理、采购部 总经理

卢闯
中央财经大学
教授

陆军
江苏省环保集团有限公司
总经理助理、财务管理部 总经理

罗芳
上海科华生物工程股份有限公司
财务总监

吕晓梅
江西财经大学
国际学院院长

马鸿瀚
新大洲控股股份有限公司
副董事长、总裁

马晓辉
中铁二十局集团有限公司
副总经理、总会计师、总法律顾问、首席合规官

马莹
黑龙江省龙睿资产经营有限公司
总经理

马永强
西南财经大学
党委常委、副校长

玛天梅
斯科茨曼制冰系统（上海）有限公司
财务总监

孟高栋
山东惠发食品股份有限公司
财务总监、董事会秘书

潘莉莉
伊顿中国投资有限公司
共享服务中心 负责人

彭美玲
广东鸿宇能源科技有限公司
CEO

漆颖斌
江苏大生集团
党委书记、董事长

钱剑虹
普华永道中国
内地及香港地区企业管治主管合伙人

钱毓益
ACCA
中国公共事务总监

曲洪坤
潍柴动力股份有限公司
党委委员、财务总监

饶艳超
上海财经大学会计学院
会计与财务实验室主任、副教授、博导

任永平
上海大学
MBA 学术主任、教授、博导

沈雁冰
汉得信息
高级副总裁

施伟忠
上海市儿童医院
总会计师

石磊
中国电信集团公司
PTO 项目组、菲律宾 FNT 公司副组长、财务总监

石林
天信达信息技术有限公司
总会计师

宋永豪
立信会计师事务所（特殊普通合伙）
合伙人

苏获
雅居乐共享服务有限公司
财务总监

苏南
华润深国投信托有限公司
财务管理部 智能与数字化部 总经理

孙磊
中信环境投资集团有限公司
党委副书记、总经理、财务总监

孙磊
首都医科大学附属北京世纪坛医院
总会计师

孙岩
哈尔滨工业大学
会计系主任、博导

孙彦丛
深圳市中兴新云服务有限公司
高级副总裁

孙彦永
中国电网网络通信研究院
创新中心 副主任

孙玉甫
温州商学院
教授



唐芳
上海春秋国际旅行社（集团）有限公司
财务总监

唐琦松
艺赛旗软件股份有限公司
创始人、CEO

田高良
西安交通大学
管理学院 副院长、教授、博导

田佳
用友网络科技股份有限公司
大财税总应用架构师

涂军
阿迪达斯
大中华区 CFO

王彬
天马微电子股份有限公司
总会计师

王博文
中林集团
安徽筹备组副组长

王朝子
大唐陕西发电有限公司
总会计师、总法律顾问、首席合规官

王春焱
穿通国际产业集团
副总裁

王得利
上海国家会计学院 智能财务研究院
联席主任

王海林
首都经济贸易大学
教授、博导

王宏星
洛阳栾川钼业集团股份有限公司
首席信息官

王纪平
上海国家会计学院
教务三部副主任、副教授

王健
苏美达股份有限公司
副总经理、董秘

王军
浙江华友钴业股份有限公司
副总经理

王立彦
北京大学
光华管理学院 教授、博士生导师

王天平
中国船舶集团第七二五研究所
总会计师、总法律顾问、首席合规官

王文章
中国中煤能源集团有限公司
首席专家、审计部总经理

王亦东
健合集团
执行董事、首席运营官、首席财务官

王玥
天职国际会计师事务所
管理合伙人、咨询板块主管合伙人

魏代森
浪潮集团
副总裁、浪潮通用软件有限公司总经理

吴龙
绿地酒店旅游集团
信息技术部 总经理

吴忠生
上海国家会计学院
副教授

谢峰
中审众环会计师事务所
管理合伙人

谢昆蓉
广州爱施健贸易咨询
首席财务官

谢美贞
浙江凯恩新材料有限公司
副总经理

谢维青
申能集团商务服务有限公司
执行董事、总经理

徐蔚
上海家化联合股份有限公司
首席技术官

徐晓剑
浙江省能源集团财务有限责任公司
总经理

徐兴周
中国船舶研究院
总会计师

续慧泓
山西财经大学
会计学院 副院长

薛贵
中国国新控股有限责任公司
网信办副主任、国新数据董事、副总经理

严励
北京至凡管理咨询有限公司
总经理

颜凡清
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
合伙人、审计执委

颜杰
中冶宝钢技术服务有限公司
财务共享中心主任

杨渤琨
中国商用飞机有限责任公司
财务部部长助理

杨川
博世中国（投资）有限公司
CFO、商务副总裁

杨梅瑾
汉高（中国）投资有限公司
大中华区 财务总监及合规负责人

杨珊华
中国国药集团
总会计师

杨寅
上海国家会计学院
教授

杨钰
东方日升新能源股份有限公司
董事、副总裁

叶向阳
中国邮政储蓄银行总行
财务管理部 副总经理

殷成龙
江苏雷利电机股份有限公司
董事、财务总监、董秘

殷国炜
安永
合伙人

袁磊
宝钢工程技术集团有限公司
副总经理

袁炜
东方国际（集团）有限公司
信息管理部总经理

张鄂豫
金蝶软件（中国）有限公司
星瀚与 EAS Cloud 解决方案部 总经理

张锋
蜂巢能源科技股份有限公司
高级副总裁

张海亮
卓佳咨询北京有限公司
首席执行官

张剑虹
麦当劳中国
副总裁

张静
中泰证券
财务总监

张克慧
中企云链
高级副总裁

张立纲
华侨银行有限公司
CFO

张敏
中国人民大学
会计系主任、教授、博士生导师

张苏
苏州众勤会计师事务所
合伙人

张万萍
华侨商业集团
副总裁

张言国
上海吉祥航空股份有限公司
财务总监

张永刚
深圳农业与食品投资控股集团
董事、财务总监

章帆
深圳网信数字科技
合伙人、首席战略官

赵保辉
中国航空器材集团有限公司
党委委员、总会计师

赵东升
李宁集团
副总裁、首席财务官

赵燕锡
金蝶软件（中国）有限公司
执行副总裁、LE 总裁

赵昱锋
中国电信天津分公司
总经理

郑萍
友邦保险
财务部 总监

郑耀祥
天健会计师事务所
合伙人

郑永强
三井住友海上火灾保险（中国）有限公司
董事、副总裁、CFO

钟霄易
朝云集团
执行董事、CFO

周晨君
上海国际（集团）有限公司
副总裁、来伊份科技总裁

周崇沂
中国远洋海运集团
共享服务中心 总经理

周海平
复旦大学附属华山医院
总会计师

周吉申
华住集团
财务副总裁

周建军
上海市第一人民医院
总会计师

周亚栋
上海上实集团财务有限公司
董事、总经理

朱保成
北京电子控股有限责任公司
总会计师

朱晟明
中国地震局
财务信息化实施负责人

朱灏
德勤中国
合伙人

朱江
南京水务集团
财务部 部长

朱庆锋
中国节能环保集团
总会计师

朱书红
中国机械科学研究总院集团有限公司
总会计师、总法律顾问

朱伟
乐歌人体工学科技股份有限公司
董事、副总经理、财务总监、董秘

朱轩
大华银行（中国）有限公司
首席财务官、首席数据官、首席可持续发展官

诸凡
招商局集团财务有限公司
党委书记、总经理

注：部分专家不公开信息。
专家信息以截稿时为准。

● **活动的愿景**
成为会计行业数字化变革
风向标

● **活动的使命**
探索会计科技的发展趋势
推进中国会计数字化转型
引领会计从业者职业发展

报告摘要

目前，以“大智移云物区”为代表的新一代信息技术正改变着传统会计的流程、组织、职能和处理方法，甚至改变着会计的基础理论和战略思维。会计从业人员均在面临着信息技术的挑战，为了持续帮助中国会计从业人员和行业相关群体了解信息技术对会计的影响机理，熟悉常见的信息处理工具与平台，掌握会计信息系统建设的成功密码，知晓会计信息化发展的未来趋势，在总结 2002 年、2017 年至 2023 年共八次评选活动经验的基础上，上海国家会计学院携手浪潮通用软件有限公司、用友网络科技股份有限公司、金蝶软件（中国）有限公司、上海汉得信息技术股份有限公司、中兴新云服务有限公司、北京元年科技股份有限公司等专业机构，在上海国家会计学院智能财务研究院的指导下，由上海国家会计学院会计信息调查中心调查执行，经过近四个月的持续努力，完成了“2024 年影响中国会计行业的十大信息技术”和“潜在影响中国会计行业的五大信息技术”评选活动。

本项调查一直在持续改进，今年对比去年又有多项改进或调整，主要包括：1、专家人数增加到 211 位，其中 22 位为首次担任。2、调整候选信息技术的“颗粒度”，新增了 10 位信息技术专业人士专家群体并对其投票进行专项分析，进一步强化技术生命周期分析维度，进一步完善了信息技术的定义。3、调查分析报告在内容结构上做了相关的调整，更加注重不同群体关注的十大信息技术。这些改进增加了调查报告的信息含量，获得了更多高质量观点，大大增强了调查报告的行业指导价值。4、聘请德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）对评选全程进行鉴证。

主办方通过社会广泛动员、专家推荐、专家自荐、支持机构推荐、行业协会推荐、特别邀请等渠道，从中国会计信息化相关领域中遴选出了 211 名有一定专业造诣、资历或影响力的专家；由专家独立提名影响中国会计行业的信息技术候选名单，经过六家合作机构和评选工作组的梳理，最后形成 35 项候选信息技术；上海国家会计学院会计信息调查中心根据候选信息技术设计成调查问卷，通过网络传播渠道接受公众投票，并单设专家投票。经过筛选，最终根据 4664 份有效公众投票和 196 份专家投票结果各占 50% 权重汇总，形成“2024 年影响中国会计行业的十大信息技术”。具体结果如下：



2024年影响中国会计行业的十大信息技术综合排名

技术名称	综合得票率	总排名
会计大数据分析处理	52.93%	1
数电票	49.78%	2
流程自动化 (RPA 和 IPA)	47.02%	3
财务云	45.93%	4
中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	42.53%	5
电子会计档案	38.13%	6
数据治理	31.24%	7
新一代 ERP	29.96%	8
数据挖掘	28.98%	9
商业智能 (BI)	28.67%	10

为评选潜在影响的信息技术，今年首先由专家独立提名候选技术，再由六家合作机构和评选工作组从专家们的提名中整理出 20 项正式候选技术，最后，交给专家们从中选择 5 项，按照得票多少产生出最终的“2024 年潜在影响中国会计行业的五大信息技术”。

这五大信息技术和支持率分别是：1.生成式人工智能 AIGC (48.47%)，2.数据资产及其管理的自动化与智能化(41.84%)，3.AI 信任、风险和安全管理 (41.84%)，4.财务多模态垂直大模型 (40.82%)，5.财务数字员工及其智能调度与管理 (39.80%)。

2024年潜在影响中国会计行业的五大信息技术综合排名

技术名称	专家票数	百分比	专家排名
生成式人工智能 AIGC	95	48.47%	1
数据资产及其管理的自动化与智能化	82	41.84%	2
AI 信任、风险和安全管理	82	41.84%	3
财务多模态垂直大模型	80	40.82%	4
财务数字员工及其智能调度与管理	78	39.80%	5

在本报告正文中展示了公众投票人群、专家投票人群评选的十大信息技术，也展示了细分的公众投票人群和细分的专家投票人群评选的十大信息技术。这些展示，都是为了给报告的使用者更多参考和借鉴。

在此，作为调查的组织者，我们诚挚地感谢各位参与本年度活动的专家、机构、参评人等。有您们的支持，本年的活动才得以高质量地举行！

我们也欢迎更多的专家、更多的机构或个人继续参与和支持我们的活动！（电邮 yangyin@snai.edu）

第一部分 开展调查活动的背景

经济社会已经全面开启数字化转型之路，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第五篇提出《加快数字化发展建设数字中国》，迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。《会计改革与发展“十四五”规划纲要》在总体目标中提出，以数字化技术为支撑，以推动会计审计工作数字化转型为抓手，健全完善各种数据标准和安全使用规范，形成对内提升单位管理水平和风险管控能力、对外服务财政管理和宏观经济治理的会计职能拓展新格局。在时代背景下，如何利用快速发展的信息技术促进会计工作的转型，进而推动会计行业的发展，在业界引发广泛的关注和探讨。

数字化可以帮助会计职能的对内对外拓展，新一代信息技术正在利用其高速、准确、智能的特点，帮助会计人员实时、精准地收集经济数据，快速、高效地对会计信息进行存储和处理，方便、智能地为管理者展示所需要的财务信息；帮助组织降低会计工作成本、提高效率、提升质量、加强风险管控、支撑财务转型和支持组织快速发展等。信息技术的创新迭代，加速了会计工作应用场景的趋势变化，为会计人员带来了诸多便利与新的思考，会计人员的职业转型已经成为方向性的共识。

早在 2002 年，上海国家会计学院就联合多家单位举办“影响会计人员的十大信息技术”评选活动，在业界引起相当的反响。2017 年，上海国家会计学院在中国会计学会会计信息化专业委员会的学术支持下，联合支持机构发起并举办了“2017 年影响中国会计从业人员的十大信息技术”评选活动，评选也包括“2017 年潜在影响中国会计从业人员的五大信息技术”。此后每年举办此活动至今，获得了诸多专业机构的支持，2023 年将活动评选的对象更名为“影响中国会计行业的十大信息技术”和“潜在影响中国会计行业的五大信息技术”。

从历年的评选结果中，可以窥见影响会计行业的信息技术的变化及趋势，对相关研究和教学有着积极的影响，也可以发现评选活动对广大会计从业人员的职业规划、学习培训等方面所起到的重要意义，以及对相关产业布局的参考价值，已逐渐成为会计数字化变革风向标。

每年的评选结果都得到了广泛的传播，近年的评选结果得到了包括《人民日报》、央广总台等在内的上百家媒体的报道，以及众多自媒体的不同侧重点的解读。评选结果出现在众多教师专家的授课、演讲和文章中，并得到财政部相关领导的肯定批示。

这些积极反馈都验证了本项评选活动的初衷。我们的初衷就在于持续聚焦会计行业和信息技术的交集，汇集专家及各界智慧，厘清对中国会计行业有重要影响的信息技术，帮助广大会计从业人员了解和掌握这些流行技术的基本概念和应用场景，并随势而动、与时俱进。我们希望通过持续努力，不断提升此项调查引领会计从业人员职业发展、引领会计行业变革的风向标价值。



第二部分 评选组织

本评选活动共分为三个阶段进行：第一阶段是专家队伍组建和专家推荐候选信息技术；第二个阶段针对候选信息技术，面向评选专家和会计从业人员，采取网络在线投票的方式进行投票评选；第三阶段对数据进行综合和多维度分析，撰写调查报告。

本评选活动邀请了德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）上海团队对评选活动的全过程做鉴证，经过一系列复核、测试等程序后，为本次活动出具了鉴证报告，保障了本次评选活动的公平、公开、公正。

一、遴选评选专家团队

为保证评选活动的权威性和覆盖面，专家团队由学术界、实务界、软件厂商、专业机构等各领域的专家共同组成。每位评选专家都在会计信息化领域或与会计从业人员相关的其他领域有一定的造诣、资历或影响力。专家队伍每年保持相对的稳定，并动态调整。

结合去年的专家的留任意愿，并考虑来自自愿报名、专家推荐和机构推荐的新专家候选人情况，组委会最后遴选出 211 位专家组成专家委员会，专家人数比去年净增加了 4 人，其中新任专家为 22 人，特别新设立了信息技术行业专家群体，专家组成的结构更趋向合理。专家委员会主任由上海国家会计学院智能财务研究院院长刘勤教授担任。

评选专家的基本职责包括：

1. 提名十大信息技术和五大潜在信息技术的候选信息技术；
2. 作为专家参与十大信息技术投票（合计占 50% 权重），作为专家参与五大潜在信息技术的投票（合计占 100% 权重）；
3. 全程参与对评选活动提出建设性意见，对评选活动及结果作专业解读等形式的传播；
4. 在专家范围内自愿地分享深入的专业洞见。

二、提名候选信息技术

（一）候选信息技术提名条件

候选信息技术需使用业界传播最广泛的专业词语；

1. 需与广义会计行业相关，即与会计、财务、审计、税务等工作领域相关；
2. 任意两项候选信息技术之间不得有概念相互包含或重合的关系，即需提名相互不交叉、外延相对独立的技术；
3. 候选信息技术的颗粒度应该适中，有明确的会计类应用场景（潜在影响信息技术是预期 3-5 年内会有会计类应用场



景的信息技术)；

4. 应为大智移云物区等大概概念技术下的细分技术，而非某大概概念技术的总称；
5. 提名的信息技术应该是一项真正的技术，而不应是产品、信息系统或者应用场景等。

(二) 评选专家独立提名

每位专家在组委会提供的前一届 45 项候选信息技术中选择 3 项提名作为十大信息技术投票的候选项，在此之外自由提名至少 2 项信息技术（包括定义），共收到 412 条候选信息技术。每位专家自由提名至少 3 项信息技术作为五大潜在信息技术投票的候选项，共收到 618 条候选信息技术。在 211 名专家中共有 206 名专家参加了提名，覆盖面极为广泛。

在提名过程中，对相关信息技术的原理、类别、发展趋势、实践应用等，以及对信息技术、产品、应用三者的边界等，专家们展开了讨论，交换了共识和分歧，对候选信息技术的形成思路提供了丰富的建议。

(三) 对提名技术进行梳理

初步梳理工作由上海国家会计学院杨寅教授、吴忠生副教授进一步完善，最终由刘勤教授定稿。在多轮讨论基础上，最终合并为十大信息技术评选的 35 项候选技术和五大潜在信息技术的 20 项候选技术。

候选信息技术的定义，由上海国家会计学院杨寅教授、吴忠生副教授、智能财务研究院联席主任王得利，在往年定义基础上根据反馈进一步完善，最终由刘勤教授定稿。

有关这些技术的具体介绍请扫码阅读。



2024 年影响中国会计行业的
十大信息技术
35 项候选信息技术定义



潜在影响中国会计行业的
5 大信息技术
20 项候选信息技术定义



三、调查问卷的设计、投放和回收

(一) 问卷设计

“2024年影响中国会计行业的十大信息技术”调查问卷结合以往调查经验，聚焦核心内容并简化项目。参加调查者在35项候选信息技术中选择5—10项近两年内对会计从业人员影响程度最高的技术作答。问卷中还搜集了参加调查者对相关候选信息技术的学习需求，以及职业层级、专业或岗位背景、机构规模、机构所属类型等信息。

“潜在影响中国会计行业的五大信息技术”调查问卷设计，是由评选专家在20项候选信息技术中，选择5项预期3—5年内会出现会计应用场景的且对会计从业人员影响程度高的信息技术。

(二) 问卷投放

包括面向专家的问卷投放和面向大众的问卷投放。面向大众的调查问卷设置了1000份礼品抽奖，问卷通过如下多种渠道予以了广泛的传播：

- 上海国家会计学院的微信公号、微博等自有媒体；全国及省市级会计高端人才培训班学员、学位项目学生等人群为主的微信群；以及上海国家会计学院会计信息调查中心样本库成员；往年参加过本评选的人员；
- 浪潮、用友、金蝶、汉得、中兴新云、元年等六家合作机构的微信公众号、微信群和特定客户；
- 各位专家的微信朋友圈、所在的单位财会骨干、所参与的部分微信群。

(三) 问卷回收

从2024年5月15日开始到5月24日截止，共收到评选问卷5008份，地域、行业分布等方面样本均具有代表性。

四、数据分析和报告撰写

本报告分析框架由组委会讨论确定，突出不同会计职能所选择的十大信息技术，以期为会计人的职业发展提供更具针对性的建议。面向公众的“2024年影响中国会计行业的十大信息技术”调查数据分析和该部分的报告和面向专家的“2024年影响中国会计行业的十大信息技术”“潜在影响中国会计行业的5大信息技术”调查数据分析和该部分的报告撰写由赵健负责撰写；活动背景和评选组织部分由吕晓雷负责撰写；总结与未来展望由杨寅教授负责；调查报告的初稿由吕晓雷负责整理，尹成彦负责分析的复核和报告的修订，最终由评选工作的负责人刘勤教授审定本调查报告。

第三部分 调查样本和投票人情况

我们同步开展了面向专家评委和会计从业人员（如下称之为公众）的调查。

一、专家评委投票的情况

196位专家参与了投票，平均每位投票7.9项，低于去年的8.4项。我们将专家来源区分为学术界（28人）、实务界（123人）、软件厂商（16人）、专业机构（19人）和信息技术界（10人）五类，并据此分类进行了细分人群的调查结果。同时，本年度继续安排专家对信息技术所处生命周期的投票，分为萌芽期、导入期、扩散期、成熟期、衰退期，分别赋值为1—5分。

二、公众投票的情况

（一）获得有效问卷情况

为保证评选数据的有效性，我们对5008份评选数据过滤了重复投票或投票时间异常的情况，最后筛选出参加评选的有效问卷为4464份。

（二）调查样本的特征

本次调查搜集了投票人在机构中的职位层次、专业或岗位、所在单位类型、所在企业性质（按控股股东），所在企业规模合计5个分类的信息。这些分类信息既是投票人的特征信息，也是关注信息技术发展对会计行业影响的人群特征。

表 1 投票人职位层级

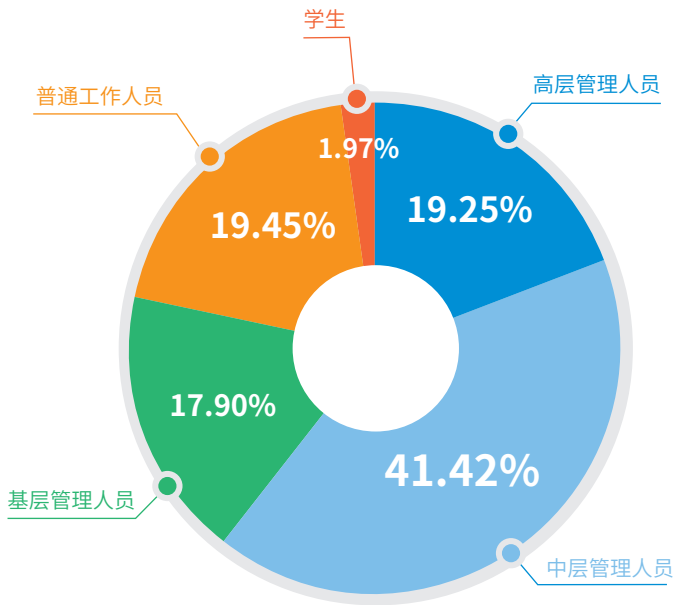


表 2 投票人的岗位

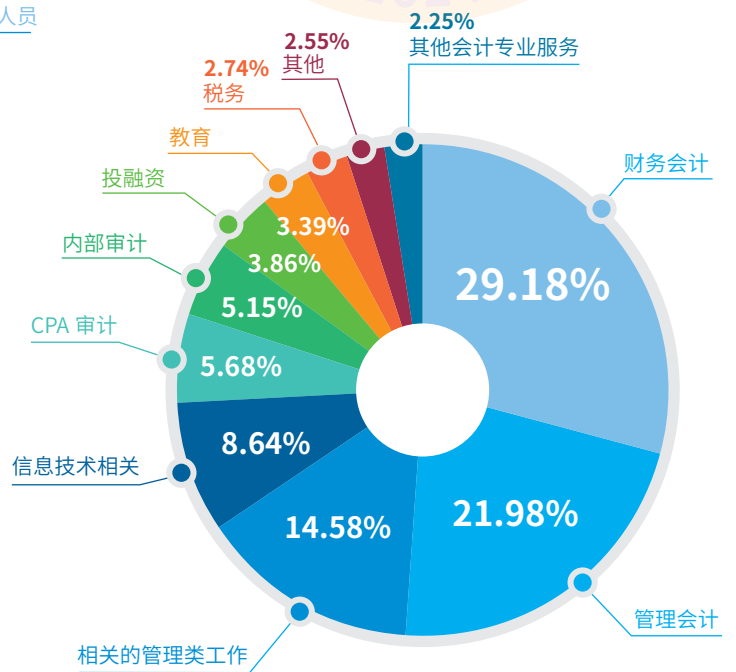


表 3 投票人所在单位类型

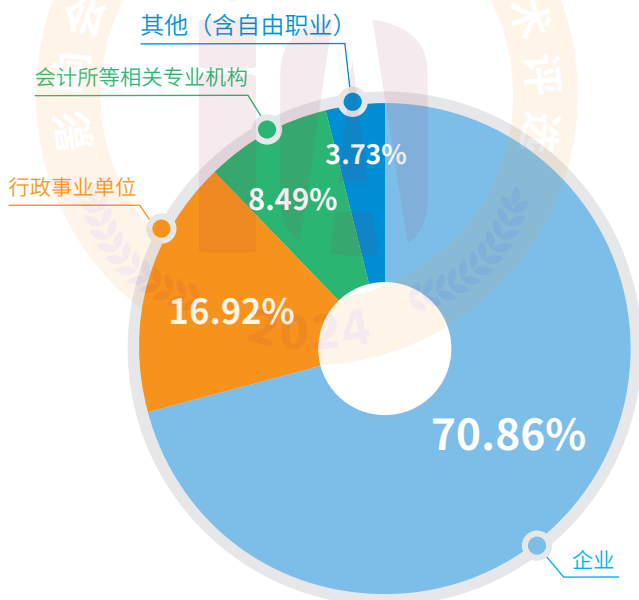


表 4 投票人所在企业性质

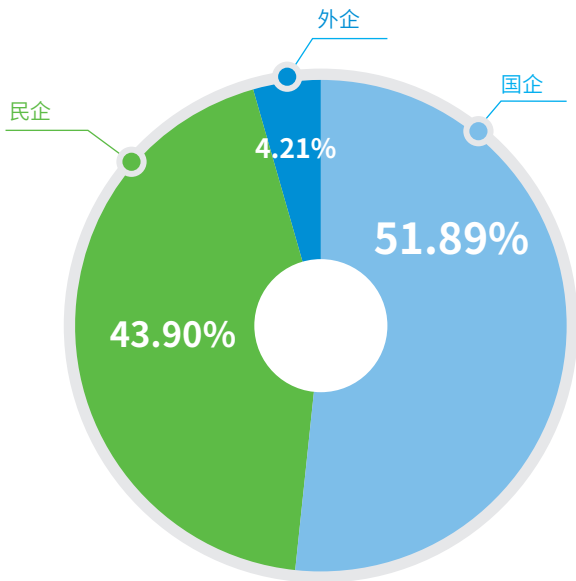
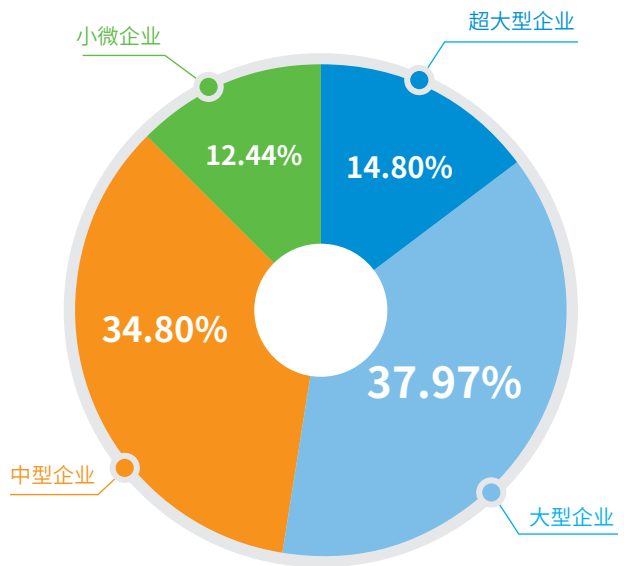


表 5 投票人所在企业规模



第四部分 调查结果

一、2024 年影响中国会计行业的十大信息技术和潜在影响中国会计行业的五大信息技术评选结果

(一) 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术

1. 综合结果

按照公众投票和专家投票各 50% 的权重，按综合支持率排行本年评选出来的“2024 年影响会计行业的十大信息技术”依次为：

表 6 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术综合排名

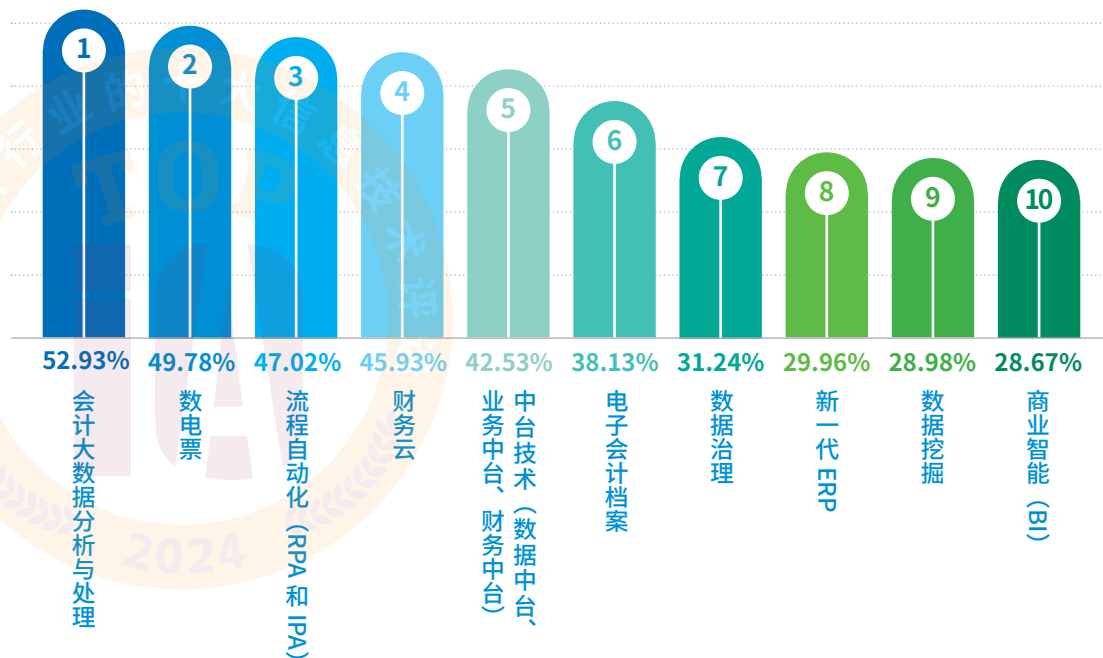


表 7 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术（公众排名）

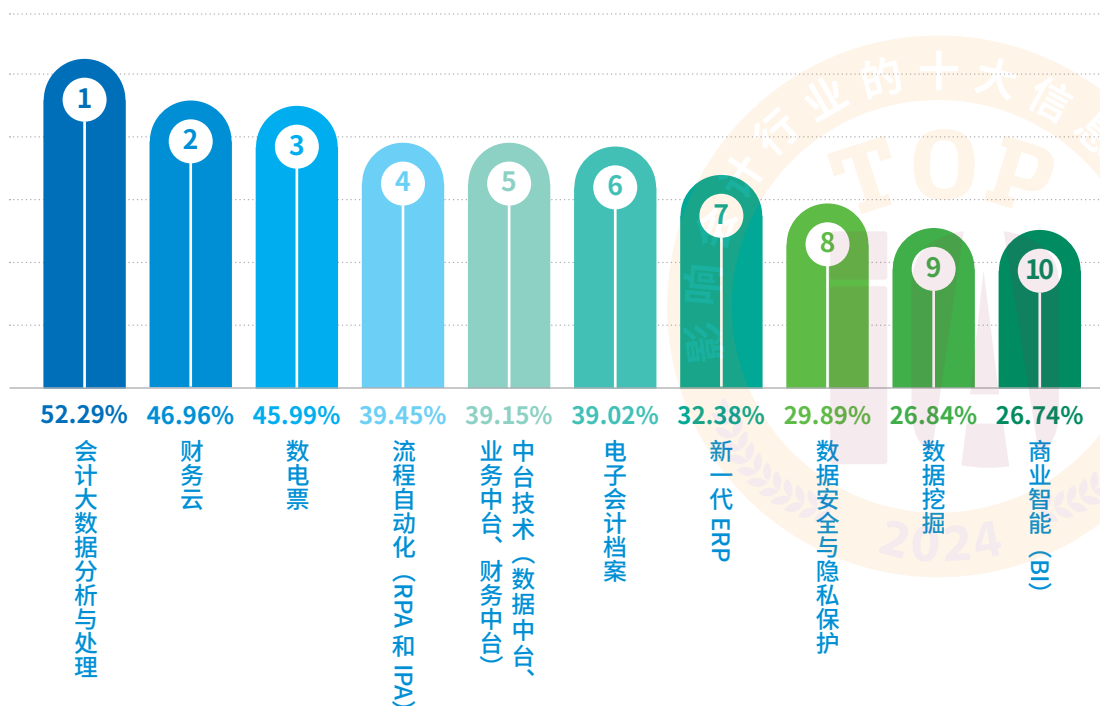


表 8 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术（专家排名）

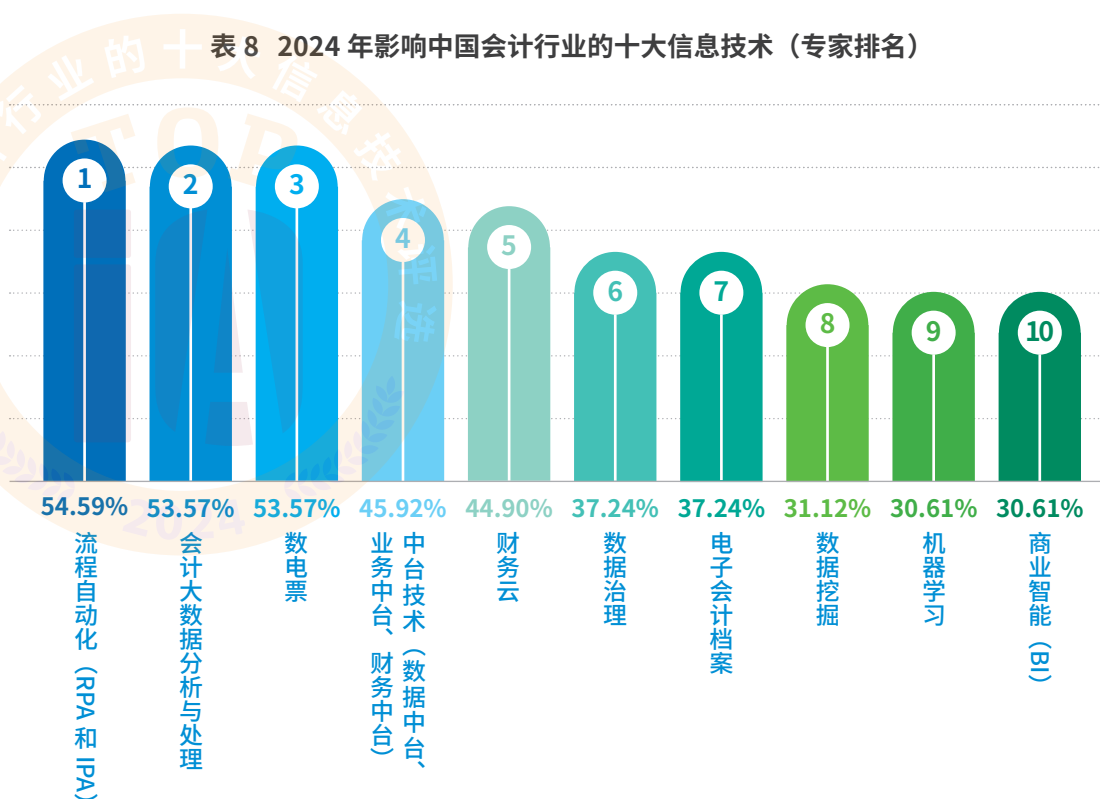




表 9 公众和专家排名差别

2024 年影响中国会计行业的十大信息技术公众和专家排名差别

总排名	技术	公众		专家		排名差距	得票率绝对差异	得票率相对差异
		百分比	公众排名	百分比	专家排名			
1	会计大数据分析处理	52.29%	1	53.57%	2	-1	-1.28%	-2.38%
2	数电票	45.99%	3	53.57%	2	1	-7.58%	-14.15%
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	39.45%	4	54.59%	1	3	-15.14%	-27.73%
4	财务云	46.96%	2	44.90%	5	-3	2.06%	4.58%
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	39.15%	5	45.92%	4	1	-6.77%	-14.74%
6	电子会计档案	39.02%	6	37.24%	6	0	1.78%	4.77%
7	数据治理	25.24%	11	37.24%	6	5	-12.01%	-32.24%
8	新一代 ERP	32.38%	7	27.55%	11	-4	4.82%	17.51%
9	数据挖掘	26.84%	9	31.12%	8	1	-4.28%	-13.75%
10	商业智能 (BI)	26.74%	10	30.61%	9	1	-3.88%	-12.66%

专家与大众意见分歧按照得票率的差异比例来看,分歧最大的三个是 7. 数据治理 (相差 32.24%)、3. 流程自动化 (RPA 和 IPA) (相差 27.73%)、8. 新一代 ERP (相差 17.51%)。意见比较一致的是 6. 电子会计档案 (相差 4.77%)、4. 财务云 (相差 4.58%)、1. 会计大数据分析处理 (相差 2.38%)。

公众投票比例高于专家投票比例的技术包括“新一代 ERP”“电子会计档案”“财务云”。公众投票比例低于专家投票比例的技术包括“会计大数据分析处理”“商业智能 (BI)”“数据挖掘”“数电票”“中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)”“数据治理”“流程自动化 (RPA 和 IPA)”。公众的投票可能更多地反映了技术的普及程度和用户体验,而专家的投票可能更多地考虑了技术的先进性、创新性和对行业长远发展的影响。

2. 今年所有的十大信息技术均为连续上榜

“2024 年影响中国会计行业的十大信息技术”中,没有新上榜技术,所有技术都入选了“2023 年影响中国会计行业的十大信息技术”,并且相比 2023 年排序变化很小,基本只有涨或跌一位。

图 1. 连续两年入选的技术比较

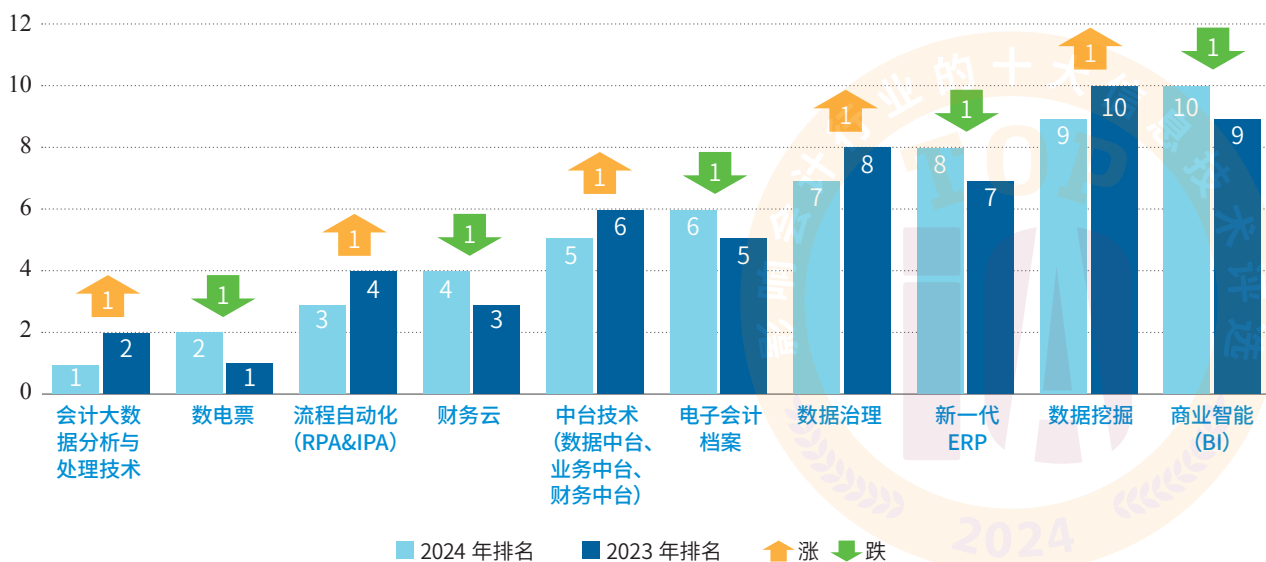


表 10 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术相比 2023 年综合得票率和排名差异

2024 年影响会计行业的十项信息技术总排名计算表

技术	综合得票率			排名		
	2024 年	2023 年	差异	2024 年	2023 年	差异
会计大数据分析处理技术	52.93%	47.92%	5.02%	1	2	↑ 1
数电票	49.78%	49.80%	-0.02%	2	1	↓ 1
流程自动化 (RPA 和 IPA)	47.02%	41.92%	5.10%	3	4	↑ 1
财务云	45.93%	47.13%	-1.20%	4	3	↓ 1
中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	42.53%	36.07%	6.47%	5	6	↑ 1
电子会计档案	38.13%	39.97%	-1.83%	6	5	↓ 1
数据治理	31.24%	30.59%	0.65%	7	8	↑ 1
新一代 ERP	29.96%	31.62%	-1.66%	8	7	↓ 1
数据挖掘	28.98%	26.27%	2.71%	9	10	↑ 1
商业智能 (BI)	28.67%	28.70%	-0.02%	10	9	↓ 1

3. 影响力第 11-35 的其他信息技术

排名 11—35 的技术中，有 18 项是 2023 年的候选技术，有 7 项是新上榜技术。新上榜技术是：第 13 项“数据资产评估与管理技术”、第 15 项“流程挖掘与流程管理”、第 19 项“多维数据库”、第 29 项“湖仓一体化”、第 33 项“移动互联网”、第 34 项“可扩展商业报告语言 (XBRL)”、第 35 项“增强现实与虚拟现实”。



“光学字符识别（OCR）”“在线审计”两项技术相比2023年排名不变。有5项技术可能因为监管政策变化、市场趋势、在会计行业中的需求降低或其他竞争性技术的出现而导致排名下降：下降比较大的是第25项技术“数字货币”（下降8位）和第27项技术“自然语言处理”（下降5位）。

有11项技术可能因技术的持续创新和进步，以及其在解决实际问题 and 提升效率方面的进步而排名上升，上升比较大的有第16项技术“专家系统与规则引擎”（上升19位），第11项技术“数据安全与隐私保护”（上升13位），第18项技术“可视化技术”（上升9位）。

表 11 第 11—35 项技术排名计算表
2024 年影响会计行业的十大信息技术总排名计算表（第 11-23 名）

技术	综合得票率			排名		
	2024 年	2023 年	差异	2024 年	2023 年	差异
数据安全与隐私保护	28.21%	17.13%	11.08%	11	24	↑ 13
机器学习	27.27%	25.10%	2.17%	12	13	↑ 1
数据资产评估与管理技术	23.10%			13	无	
在线审计	21.92%	22.64%	-0.72%	14	14	→
流程挖掘与流程管理	18.82%			15	无	
专家系统与规则引擎	18.30%	10.66%	7.65%	16	35	↑ 19
管理驾驶舱	17.88%	18.85%	-0.97%	17	19	↑ 2
可视化技术	17.84%	15.27%	2.58%	18	27	↑ 9
多维数据库	17.74%			19	无	
数字签名	16.71%	17.38%	-0.67%	20	23	↑ 3
光学字符识别（OCR）	16.54%	18.45%	-1.91%	21	21	→
移动支付	16.37%	19.48%	-3.12%	22	18	↓ 4
银行电子函证	16.20%	18.52%	-2.33%	23	20	↓ 3
微服务与低代码技术	16.07%	16.21%	-0.14%	24	25	↑ 1
数字货币	15.81%	20.76%	-4.94%	25	17	↓ 8
知识图谱	15.80%	14.71%	1.09%	26	30	↑ 4
自然语言处理	15.18%	17.78%	-2.60%	27	22	↓ 5
Python 及爬虫	14.81%	15.67%	-0.85%	28	26	↓ 2
湖仓一体化	12.84%			29	无	
数字孪生	12.15%	12.34%	-0.19%	30	33	↑ 3
应用程序接口（API）	11.59%	13.16%	-1.57%	31	32	↑ 1
RFID 与二维码	10.48%	11.60%	-1.12%	32	34	↑ 2
移动互联网	10.35%			33	无	
可扩展商业报告语言（XBRL）	9.62%			34	无	
增强现实与虚拟现实	9.46%			35	无	

4.2017年—2024年影响中国会计行业的十大信息技术

表 12 2017年—2024年影响中国会计行业的十大信息技术

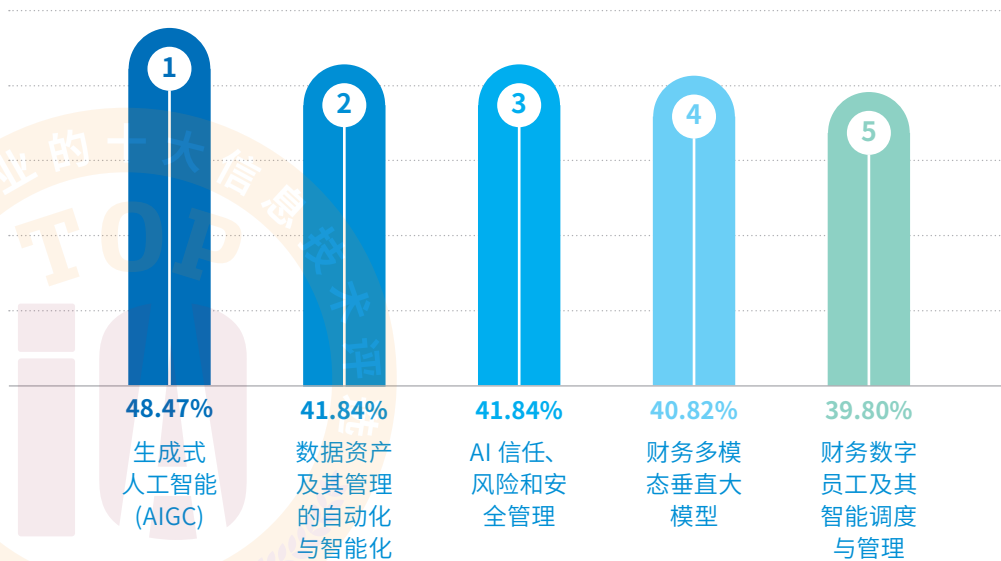
排序	2024		2023		2022		2021		2020		2019		2018		2017	
	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率
1	会计大数据分析处理	52.93%	数电发票(包括电子发票\区块链电子发票)	49.80%	财务云	52.59%	财务云	56.02%	财务云	73.14%	财务云	72.10%	财务云	90.22%	大数据	88.68%
2	数电票	49.78%	会计大数据分析处理技术	47.92%	会计大数据分析处理技术	51.28%	电子发票	55.46%	电子发票	66.33%	电子发票	69.50%	电子发票	81.15%	电子发票	81.12%
3	流程自动化(RPA和IPA)	47.02%	财务云	47.13%	流程自动化(RPA和IPA)	48.10%	会计大数据分析处理技术	52.19%	会计大数据技术	62.44%	移动支付	50.70%	移动支付	66.49%	云计算	71.26%
4	财务云	45.93%	流程自动化(RPA&IPA)	41.92%	中台技术(数据中台、业务中台、财务中台等)	47.12%	电子会计档案	47.69%	电子档案	50.56%	数据挖掘	46.90%	电子档案	62.25%	数据挖掘	58.26%
5	中台技术(数据中台、业务中台、财务中台)	42.53%	电子会计档案	39.97%	电子会计档案	46.96%	机器人流程自动化(RPA)	41.58%	RPA(机器人流程自动化)	48.41%	数字签名	44.50%	在线审计	62.19%	移动支付	54.69%
6	电子会计档案	38.13%	中台技术(数据及业务与财务中台)	36.07%	电子发票	45.42%	新一代ERP	33.66%	新一代ERP	47.91%	电子档案	43.10%	数据挖掘	54.77%	机器学习	50.27%
7	数据治理	31.24%	新一代ERP	31.62%	在线审计与远程审计	38.97%	移动支付	33.38%	区块链技术	45.73%	在线审计	41.40%	数字签名	54.06%	移动互联	49.28%

排序	2024		2023		2022		2021		2020		2019		2018		2017	
	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率	技术名称	得票率
8	新一代ERP	29.96%	数据治理技术	30.59%	新一代ERP	35.16%	数据中台	31.77%	移动支付	43.00%	区块链发票	41.10%	财务专家系统	53.30%	图像识别	47.48%
9	数据挖掘	28.98%	商业智能(BI)	28.70%	在线与远程办公	31.73%	数据挖掘	31.03%	数据挖掘	42.77%	移动互联网	39.60%	移动互联网	48.41%	区块链	46.22%
10	商业智能(BI)	28.67%	数据挖掘	26.27%	商业智能(BI)	27.64%	智能流程自动化(IPA)	29.32%	在线审计	42.74%	财务专家系统	37.70%	身份认证	47.70%	数据安全	45.01%

(二) 2024年潜在影响中国会计行业的5大信息技术评选结果

1. 综合结果

表 13 2024年潜在影响中国会计行业的5大信息技术评选结果



本次评选结果呈现出如下特点：

- 1) 由于候选信息技术从2023年的15项增加到2024年20项，因此单个得票率有所下降。由于每年的候选技术均为专家自发提名，结果与上一年不存在可比性。
- 2) 从得票率可以看出，前五大技术得票百分比相差不大，会计行业正在朝着更智能、高效、安全的方向发展，新兴技术的应用也将逐步增加。
- 3) 从得票率最高的信息技术来看，专家认为生成式人工智能AIGC在数据处理、决策支持、自动化等方面具有巨大的潜力，有望对会计行业产生深远的影响和变革。

2.2020—2024 年结果

表 14 2020—2024 年潜在影响中国会计行业的 5 大信息技术

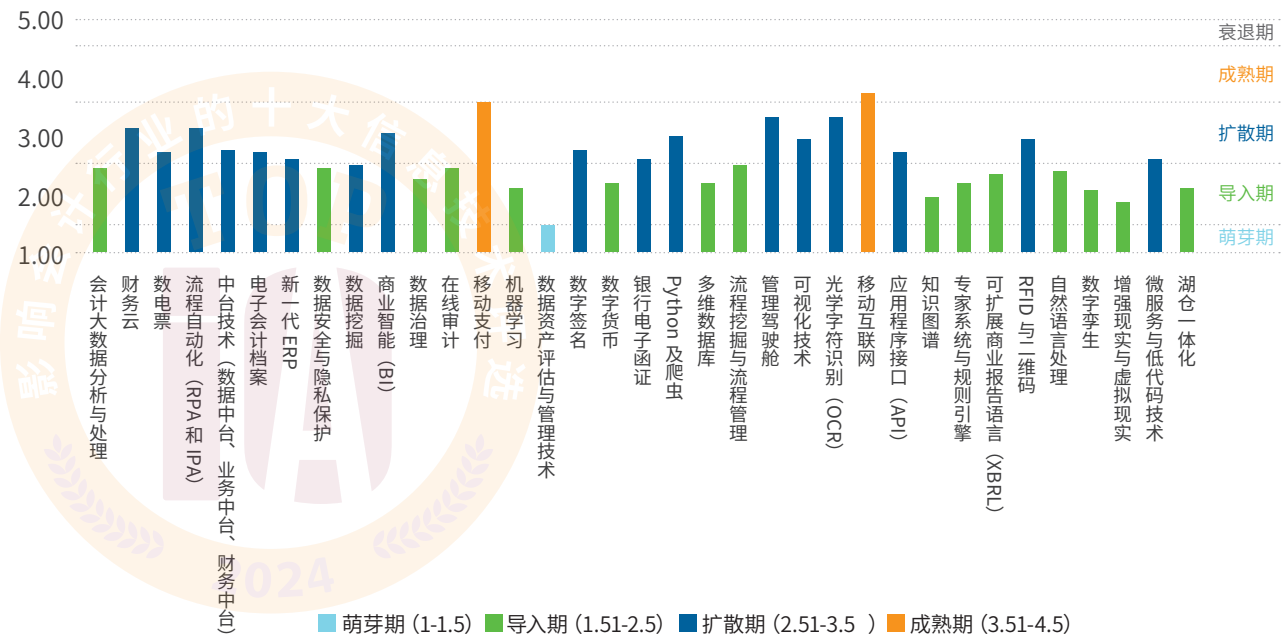
排名	2024 年		2023 年		2022 年		2021 年		2020 年	
	名称	百分比	名称	百分比	名称	百分比	名称	百分比	名称	百分比
1	生成式人工智能 AIGC	48.47%	生成式人工智能 (AIGC)	64.25%	金税四期与大数据税收征管	47.47%	深度学习与智能决策	38.83%	区块链电子发票	53.55%
2	数据资产及其管理的自动化与智能化	41.84%	大数据多维引擎与增强分析	58.45%	业财税融合与数据编织	42.93%	基于法定数字货币的智能支付与结算	34.04%	数字货币	47.74%
3	AI 信任、风险和安全管理	41.84%	AI 信任、风险和安全管理	46.38%	大数据多维引擎与增强分析	41.92%	数据中台、业务中台与管理中台	34.04%	物联网与自动化物件	43.23%
4	财务多模态垂直大模型	40.82%	多模态预训练大模型	39.13%	机器人任务挖掘与智能超级自动化	36.36%	分布式记账与区块链审计	30.32%	第五代移动通信技术 (5G)	37.42%
5	财务数字员工及其智能调度与管理	39.80%	自适应人工智能	37.68%	分布式记账与区块链审计	35.86%	数据治理和数据资产的管理与应用	28.72%	分布式账本 (Distributed Ledger)	34.19%

(三) 生命周期维度、网络舆情热度角度看十大信息技术

1. 生命周期视角的分析

表 15 2024 年影响会计行业的十大信息技术生命周期

排名	技术	生命周期系数	生命周期
1	会计大数据分析处理	2.45	导入期
2	数电票	2.72	扩散期
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	3.13	扩散期
4	财务云	3.13	扩散期
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	2.78	扩散期
6	电子会计档案	2.74	扩散期
7	数据治理	2.27	导入期
8	新一代 ERP	2.63	扩散期
9	数据挖掘	2.52	扩散期
10	商业智能 (BI)	3.07	扩散期



1) 经组委会讨论，确定将信息技术按萌芽期、导入期、扩散期、成熟期、衰退期等五个阶段进行区分，分别赋值 1—5 分，最终结果中 1-1.50 属萌芽期、1.51-2.50 属导入期、2.51-3.50 属扩散期、3.51-4.50 属成熟期、4.51-5 属衰退期。本项目由 200 位专家投票产生。

2)2024 年度十大信息技术评选结果显示，入选的十项信息技术都处于导入期到扩散期阶段。

2. 网络舆情视角的统计

表 16 2024 年影响会计行业的十大信息技术候选技术舆情统计

2023 年当前影响会计人员十大信息技术候选技术
(区间: 2023 年 5 月 1 日—2024 年 4 月 30 日)

排序	候选技术	财会、审计相关曝光数	总曝光数	占比
1	会计大数据分析处理	3017465	29195352	10.34%
2	数电票	127736	151041	84.57%
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	92548	486677	19.02%
4	财务云	11117	11117	100.00%
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	92186	286528	32.17%
6	电子会计档案	15852	15852	100.00%
7	数据治理	204755	786192	26.04%
8	新一代 ERP	1669	2379	70.16%
9	数据挖掘	89220	487549	18.30%
10	商业智能 (BI)	77997	1268049	6.15%
11	数据安全和隐私保护	673633	4827427	13.95%
12	机器学习	209308	1577242	13.27%
13	数据资产评估与管理技术	99533	163747	60.78%
14	在线审计	777	777	100.00%
15	流程挖掘与流程管理	156463	634017	24.68%
16	专家系统与规则引擎	16015	86542	18.51%
17	管理驾驶舱	6822	22603	30.18%
18	可视化技术	8724	72402	12.05%
19	多维数据库	2408	3838	62.74%
20	数字签名	24063	75927	31.69%
21	光学字符识别 (OCR)	29983	185585	16.16%
22	移动支付	129822	1385205	9.37%
23	银行电子函证	182	236	77.12%
24	微服务与低代码技术	64758	483212	13.40%
25	数字货币	117864	1121606	10.51%
26	知识图谱	56060	374201	14.98%
27	自然语言处理	81381	664308	12.25%
28	Python 及爬虫	78528	822955	9.54%
29	湖仓一体化	727	3378	21.52%
30	数字孪生	132527	1577829	8.40%



排序	候选技术	财会、审计相关曝光数	总曝光数	占比
31	应用程序接口 (API)	156334	1203871	12.99%
32	RFID 与二维码	1996169	26175222	7.63%
33	移动互联网	225822	2045277	11.04%
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	4186	6607	63.36%
35	增强现实与虚拟现实	160332	2463090	6.51%

注：采用“人民众云”舆情分析工具，统计区间为 2023 年 5 月 1 日—2024 年 4 月 30 日，统计领域为会计、审计、税务、资产评估、财务、财会。

表 17 2024 年潜在影响会计行业的五大信息技术候选技术舆情统计

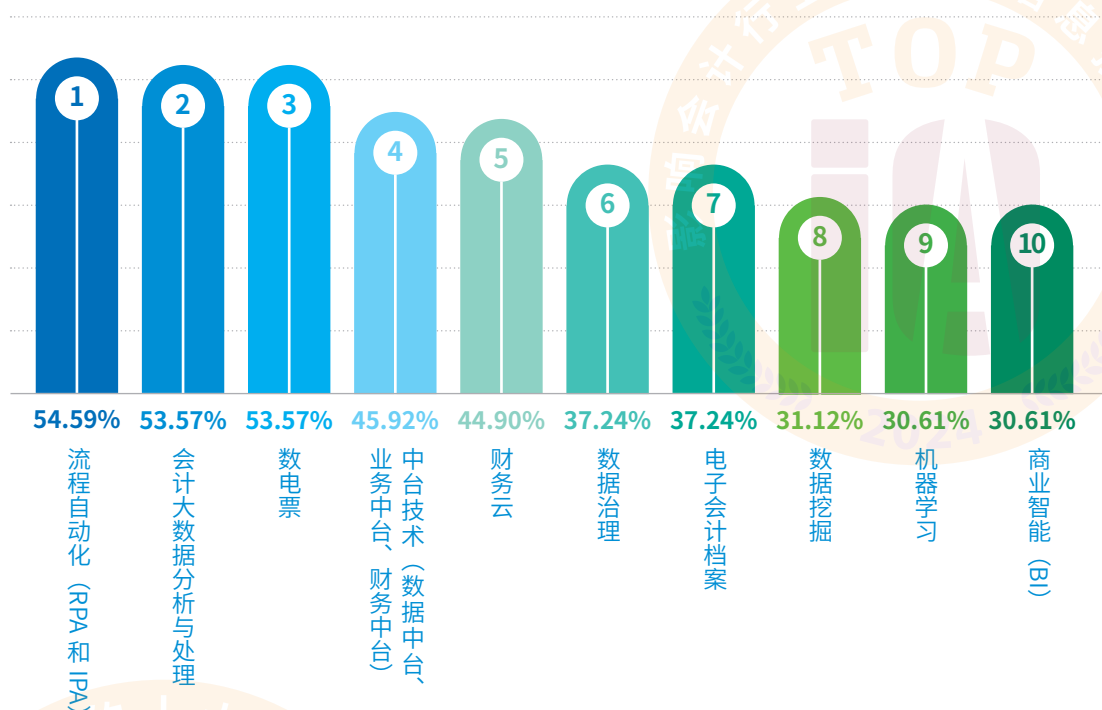
2024 年潜在影响会计行业五大信息技术候选技术

排序	候选技术	财会、审计相关曝光数	总曝光数	占比
1	生成式人工智能 AIGC	416150	4844544	8.59%
2	数据资产及其管理的自动化与智能化	50506	114720	44.03%
3	AI 信任、风险和安全管理	7086	43799	16.18%
4	财务多模态垂直大模型	77	77	100%
5	财务数字员工及其智能调度与管理	27822	138209	20.13%
6	基于自适应人工智能的交互式数据分析	181	1282	14.12%
7	超级流程自动化	0	50	0.00%
8	业财税融合与数据编织	73181	91902	79.63%
9	智能体 (AI Agent) 与智能决策	99670	1588461	6.27%
10	数据即服务财务云平台	17303	17303	100.00%
11	分布式账本与智能合约	68949	377063	18.29%
12	区块链审计与大数据智能审计	457	457	100.00%
13	量子计算与超级计算机	84240	1283939	6.56%
14	脑机接口与智能人机交互技术	54675	795160	6.88%
15	元宇宙与虚拟混合现实	254261	6487824	3.92%
16	物联网、智联网与自组织网络	846794	7017632	12.07%
17	多方安全技术与联邦学习	17672	53052	33.31%
18	碳捕捉与可持续发展技术	15360	106658	14.40%
19	可视化仿真预测	22482	158991	14.14%
20	AI 智能视频生成技术	376	6220	6.05%

注：采用“人民众云”舆情分析工具，统计区间为 2023 年 5 月 1 日—2024 年 4 月 30 日，统计领域为会计、审计、税务、资产评估、财务、财会。

二、不同领域专家评选的十大信息技术

表 18 专家选出的 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术



我们将 196 名评选专家按照专职工作机构划分为五类，分别是学术界 28 人、实务界（不含软件厂商和专业机构）123 人、专业机构 19 人，软件厂商 16 人、信息技术界 10 人。

表 19 不同行业类别专家所选择的十大信息技术

	软件厂商		实务界		信息技术界		学术界		专业机构	
1	数电票	68.75%	流程自动化 (RPA 和 IPA)	57.72%	数电票	70.00%	数电票	64.29%	数电票	52.63%
2	会计大数据 分析与处理	62.50%	会计大数据分 析与处理	53.66%	流程自动化 (RPA 和 IPA)	60.00%	会计大数据 分析与处理	53.57%	会计大数 据分析与 处理	47.37%
3	数据治理	56.25%	财务云	48.78%	会计大数据 分析与处理	50.00%	流程自动化 (RPA 和 IPA)	53.57%	中台技术 (数据中 台、业务 中台、财 务中台)	42.11%
4	中台技术 (数据中台、 业务中台、 财务中台)	56.25%	数电票	47.97%	数据治理	50.00%	财务云	46.43%	数据挖掘	42.11%
5	财务云	50.00%	中台技术 (数 据中台、业务 中台、财务中 台)	46.34%	电子会计档 案	50.00%	中台技术 (数据中台、 业务中台、 财务中台)	46.43%	数据安全 与隐私保 护	42.11%
6	流程自动化 (RPA 和 IPA)	50.00%	电子会计档案	37.40%	专家系统与 规则引擎	50.00%	数据治理	42.86%	数据资产 评估与管 理技术	42.11%
7	机器学习	37.50%	商业智能 (BI)	36.59%	数据资产评 估与管理技 术	40.00%	电子会计档 案	42.86%	流程自动 化 (RPA 和 IPA)	36.84%
8	微服务与低 代码技术	37.50%	数据治理	33.33%	中台技术 (数据中台、 业务中台、 财务中台)	30.00%	机器学习	32.14%	自然语言 处理	36.84%
9	专家系统与 规则引擎	37.50%	新一代 ERP	31.71%	数字孪生	30.00%	数据挖掘	32.14%	银行电子 函证	36.84%
10	数据安全与 隐私保护	37.50%	机器学习	30.08%	在线审计	30.00%	知识图谱	32.14%	财务云	31.58%

1. 细分后，不同领域的专家投票结果反映了各自行业的关注重点、技术偏好以及对特定技术和解决方案的认可程度。

2.5 个细分专家人群的十大信息技术，一共涉及 20 项信息技术。其中 4 项信息技术为 5 个类别专家全部选择且均入选十大信息技术，这 4 项技术是中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）、数电票、流程自动化（RPA 和 IPA）和会计大数据分析与管理技术。

三、不同公众投票人群评选的十大信息技术

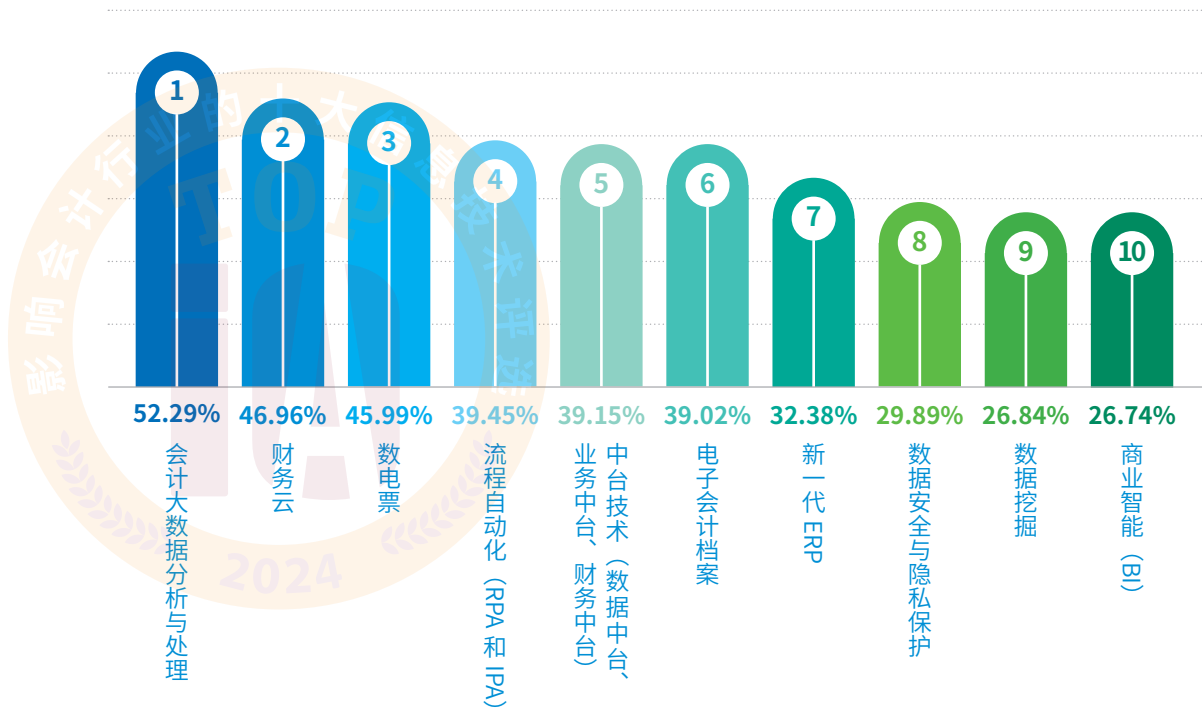
(一) 公众投票排名和专家投票对于信息技术影响力排名的差异

表 20 大众和专家对 35 项候选技术影响力的评价差异
2024 年影响中国会计行业的十大信息技术公众和专家排名差别

总排名	技术	百分比			排名		排名差距
		公众	专家	差异 百分点数	公众	专家	
1	会计大数据分析处理	52.29%	53.57%	-1.28%	1	2	-1
2	数电票	45.99%	53.57%	-7.58%	3	2	1
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	39.45%	54.59%	-15.14%	4	1	3
4	财务云	46.96%	44.90%	2.06%	2	5	-3
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	39.15%	45.92%	-6.77%	5	4	1
6	电子会计档案	39.02%	37.24%	1.78%	6	6	0
7	数据治理	25.24%	37.24%	-12.01%	11	6	5
8	新一代 ERP	32.38%	27.55%	4.82%	7	11	-4
9	数据挖掘	26.84%	31.12%	-4.28%	9	8	1
10	商业智能 (BI)	26.74%	30.61%	-3.88%	10	9	1
11	数据安全与隐私保护	29.89%	26.53%	3.36%	8	12	-4
12	机器学习	23.93%	30.61%	-6.68%	14	9	5
13	数据资产评估与管理技术	23.24%	22.96%	0.28%	15	14	1
14	在线审计	24.44%	19.39%	5.05%	12	16	-4
15	流程挖掘与流程管理	19.79%	17.86%	1.93%	21	19	2
16	专家系统与规则引擎	12.63%	23.98%	-11.35%	28	13	15
17	管理驾驶舱	19.43%	16.33%	3.10%	22	20	2
18	可视化技术	19.36%	16.33%	3.03%	23	20	3
19	多维数据库	20.69%	14.80%	5.89%	20	23	-3
20	数字签名	22.19%	11.22%	10.97%	16	26	-10
21	光学字符识别 (OCR)	19.30%	13.78%	5.52%	24	24	0
22	移动支付	24.06%	8.67%	15.38%	13	29	-16
23	银行电子函证	21.68%	10.71%	10.96%	18	27	-9
24	微服务与低代码技术	10.21%	21.94%	-11.73%	34	15	19
25	数字货币	21.93%	9.69%	12.24%	17	28	-11

总排名	技术	百分比			排名		排名差距
		公众	专家	差异百分点数	公众	专家	
26	知识图谱	13.23%	18.37%	-5.14%	27	18	9
27	自然语言处理	10.98%	19.39%	-8.41%	31	16	15
28	Python 及爬虫	21.46%	8.16%	13.30%	19	33	-14
29	湖仓一体化	9.35%	16.33%	-6.98%	35	20	15
30	数字孪生	10.53%	13.78%	-3.25%	32	24	8
31	应用程序接口 (API)	14.52%	8.67%	5.84%	26	29	-3
32	RFID 与二维码	12.29%	8.67%	3.61%	30	29	1
33	移动互联网	16.10%	4.59%	11.51%	25	35	-10
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	12.61%	6.63%	5.97%	29	34	-5
35	增强现实与虚拟现实	10.25%	8.67%	1.58%	33	29	4

表 21 公众选出的 2024 年影响中国会计行业的十大信息技术



(二) 不同细分人群的公众投票评选结果比较

如前所述：本次调查搜集了投票人的职位层次、专业或岗位、所在单位类型、所在企业性质（按控股股东），所在企业规模合计 5 个分类的信息。我们分别对这 5 个特征人群分别做了进一步的分析，以了解不同分类下不同人群的其观点和差异情况。

1. 不同职位层次的投票人

在所有候选技术中，不同职位层次的投票人意见分歧最大前三的依次是：17. 管理驾驶舱，28.Python 及爬虫，34. 可扩展商业报告语言（XBRL）

在所有候选技术中，不同职位层次的投票人意见分歧最小前三的是：1. 会计大数据分析与管理，5. 中台技术（数据中台、业务中台、财务中台），3. 流程自动化（RPA 和 IPA）。

表 22 不同职位层次的投票人的投票选择

2024 年不同职位层次的投票人投票比重

综合排名	候选技术	高层管理人员	中层管理人员	基层管理人员	普通工作人员	学生	公众票数	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析与管理	53.45%	54.81%	48.98%	48.95%	51.09%	52.29%	0.051	33
2	数电票	43.76%	47.62%	50.18%	42.01%	34.78%	45.99%	0.135	16
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	40.98%	39.13%	40.24%	37.71%	41.30%	39.45%	0.037	35
4	财务云	44.54%	48.03%	45.75%	47.74%	51.09%	46.96%	0.053	32
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	36.97%	39.70%	40.96%	38.59%	38.04%	39.15%	0.039	34
6	电子会计档案	39.31%	38.10%	42.87%	37.82%	32.61%	39.02%	0.097	23
7	数据治理	29.62%	25.41%	26.83%	19.18%	23.91%	25.24%	0.155	13
8	新一代 ERP	33.30%	32.40%	29.10%	34.18%	34.78%	32.38%	0.068	30
9	数据挖掘	28.62%	27.02%	27.31%	24.92%	20.65%	26.84%	0.121	19
10	商业智能（BI）	28.06%	26.60%	25.75%	26.35%	29.35%	26.74%	0.054	31
11	数据资产与隐私保护	33.52%	29.71%	29.10%	28.00%	23.91%	29.89%	0.120	20
12	机器学习	24.39%	24.22%	21.20%	24.59%	31.52%	23.93%	0.151	14
13	数据资产评估与管理技术	27.28%	24.90%	19.76%	19.40%	18.48%	23.24%	0.177	10
14	在线审计	24.28%	23.71%	24.07%	24.81%	41.30%	24.44%	0.277	5
15	流程挖掘与流程管理	22.61%	19.98%	20.12%	16.87%	14.13%	19.79%	0.175	11
16	专家系统与规则引擎	14.59%	13.25%	11.02%	10.80%	13.04%	12.63%	0.128	17

综合排名	候选技术	高层管理人员	中层管理人员	基层管理人员	普通工作人员	学生	公众票数	变异系数	差异排名
17	管理驾驶舱	23.39%	20.45%	18.80%	14.99%	8.70%	19.43%	0.328	1
18	可视化技术	18.82%	18.69%	19.28%	20.29%	30.43%	19.36%	0.234	7
19	多维数据库	22.61%	20.39%	19.52%	20.84%	17.39%	20.69%	0.095	24
20	数字签名	20.94%	22.10%	23.47%	22.71%	19.57%	22.19%	0.071	29
21	光学字符识别 (OCR)	17.71%	18.79%	20.96%	20.51%	18.48%	19.30%	0.072	28
22	移动支付	25.28%	21.74%	25.99%	26.13%	22.83%	24.06%	0.082	26
23	银行电子函证	22.05%	21.33%	22.28%	21.06%	26.09%	21.68%	0.090	25
24	微服务与低代码技术	9.58%	9.52%	10.42%	11.91%	11.96%	10.21%	0.112	21
25	数字货币	22.72%	23.29%	20.60%	19.63%	20.65%	21.93%	0.073	27
26	知识图谱	11.58%	13.25%	14.01%	14.55%	8.70%	13.23%	0.190	8
27	自然语言处理	10.58%	10.46%	11.74%	12.02%	8.70%	10.98%	0.123	18
28	Python 及爬虫	18.26%	21.01%	24.19%	21.39%	38.04%	21.46%	0.318	2
29	湖仓一体化	9.47%	9.58%	10.30%	7.83%	9.78%	9.35%	0.099	22
30	数字孪生	12.58%	10.09%	10.66%	8.60%	17.39%	10.53%	0.287	4
31	应用程序接口 (API)	13.25%	14.65%	14.01%	16.43%	9.78%	14.52%	0.180	9
32	RFID 与二维码	14.37%	12.78%	10.66%	11.25%	6.52%	12.29%	0.265	6
33	移动互联网	17.04%	15.27%	16.41%	17.20%	10.87%	16.10%	0.171	12
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	13.36%	12.89%	11.62%	11.25%	21.74%	12.61%	0.305	3
35	增强现实与虚拟现实	11.92%	9.37%	9.70%	10.69%	13.04%	10.25%	0.140	15

变异系数的计算公式为：变异系数 C·V= (标准偏差 SD/ 平均值 Mean) × 100%



不同职位层次的投票人分别选出的十大信息技术是：

表 23 高层管理人员选出的十大信息技术

总排名	候选技术	得票率	高层管理人员评价排名
1	会计大数据分析处理	53.45%	1
4	财务云	44.54%	2
2	数电票	43.76%	3
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	40.98%	4
6	电子会计档案	39.31%	5
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	36.97%	6
11	数据安全与隐私保护	33.52%	7
8	新一代 ERP	33.30%	8
7	数据治理	29.62%	9
9	数据挖掘	28.62%	10

表 24 中层管理人员选出的十大信息技术

总排名	候选技术	得票率	中层管理人员评价排名
1	会计大数据分析处理	54.81%	1
4	财务云	48.03%	2
2	数电票	47.62%	3
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	39.70%	4
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	39.13%	5
6	电子会计档案	38.10%	6
8	新一代 ERP	32.40%	7
11	数据安全与隐私保护	29.71%	8
9	数据挖掘	27.02%	9
10	商业智能（BI）	26.60%	10

表 25 基层管理人员选出的十大信息技术

总排名	候选技术	得票率	基层管理人员评价排名
2	数电票	50.18%	1
1	会计大数据分析处理	48.98%	2
4	财务云	45.75%	3
6	电子会计档案	42.87%	4
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	40.96%	5
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	40.24%	6
8	新一代 ERP	29.10%	7
11	数据安全与隐私保护	29.10%	8
9	数据挖掘	27.31%	9
7	数据治理	26.83%	10

表 26 普通工作人员选出的十大信息技术

总排名	候选技术	得票率	普通工作人员评价排名
1	会计大数据分析处理	48.95%	1
4	财务云	47.74%	2
2	数电票	42.01%	3
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	38.59%	4
6	电子会计档案	37.82%	5
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	37.71%	6
8	新一代 ERP	34.18%	7
11	数据安全与隐私保护	28.00%	8
10	商业智能（BI）	26.35%	9
22	移动支付	26.13%	10

表 27 学生选出的十大信息技术

总排名	候选技术	得票率	学生评价排名
1	会计大数据分析处理	51.09%	1
4	财务云	51.09%	2
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	41.30%	3
14	在线审计	41.30%	4
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	38.04%	5
28	Python 及爬虫	38.04%	6
2	数电票	34.78%	7
8	新一代 ERP	34.78%	8
6	电子会计档案	32.61%	9
12	机器学习	31.52%	10

在不同职位层次的投票人中选出的前十项技术中,有七项技术被各层次投票人都选择了: 1. 会计大数据分析处理, 2. 数电票, 3. 流程自动化 (RPA 和 IPA), 4. 财务云, 5. 中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台), 6. 电子会计档案, 8. 新一代 ERP。

2. 不同工作岗位的投票人评选结果比较

在所有候选技术中,不同岗位的投票人意见分歧最大前三是 23. 银行电子函证, 14. 在线审计, 24. 微服务与低代码技术。

在所有候选技术中,不同岗位的投票人意见分歧最小前三是 21. 光学字符识别 (OCR), 4. 财务云, 1. 会计大数据分析处理。

表 28 不同工作岗位的投票人的投票选择

不同岗位的投票人投票比重

综合排名	候选技术	财务会计	管理会计	相关的管理类工作	信息技术相关	CPA 审计	内部审计	其他	投融资	教育	税务	总计	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析 与处理	53.34%	54.05%	54.56%	45.16%	53.21%	51.25%	47.77%	47.78%	57.59%	45.31%	52.29%	0.083	35
2	数电票	51.14%	47.12%	46.32%	44.17%	37.74%	31.25%	37.05%	37.78%	42.41%	62.50%	45.99%	0.201	17
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	38.94%	44.49%	38.38%	43.67%	31.32%	33.33%	40.63%	34.44%	39.24%	30.47%	39.45%	0.131	28
4	财务云	50.40%	47.02%	43.09%	41.69%	44.15%	45.00%	42.41%	51.11%	55.70%	47.66%	46.96%	0.096	34
5	中台技术 (数据 中台、业务中台、 财务中台)	36.00%	40.49%	41.47%	52.36%	30.19%	37.50%	41.52%	35.56%	40.51%	28.91%	39.15%	0.172	21
6	电子会计档案	43.13%	39.12%	40.00%	35.48%	34.72%	32.50%	34.38%	33.89%	31.65%	46.09%	39.02%	0.129	29
7	数据治理	22.26%	25.37%	28.53%	31.02%	22.26%	27.08%	25.45%	24.44%	27.22%	21.09%	25.24%	0.122	32
8	新一代 ERP	35.19%	34.15%	32.65%	35.24%	23.77%	23.75%	34.82%	22.22%	29.11%	25.78%	32.38%	0.180	20
9	数据挖掘	24.03%	27.32%	28.38%	25.06%	28.68%	30.83%	30.36%	31.11%	31.65%	21.09%	26.84%	0.125	30
10	商业智能 (BI)	23.37%	29.56%	28.24%	27.30%	18.87%	23.75%	29.91%	39.44%	35.44%	17.97%	26.74%	0.247	11
11	数据安全与隐私 保护	29.68%	29.37%	34.26%	20.60%	33.21%	30.83%	34.38%	26.67%	31.65%	28.13%	29.89%	0.139	26
12	机器学习	19.54%	24.10%	23.97%	30.27%	26.04%	19.58%	25.45%	34.44%	34.18%	22.66%	23.93%	0.206	16
13	数据资产评估与 管理技术	20.06%	23.90%	25.88%	19.85%	27.55%	23.33%	20.54%	28.33%	31.65%	26.56%	23.24%	0.159	24
14	在线审计	23.14%	20.00%	20.15%	14.14%	48.30%	52.08%	28.57%	19.44%	23.42%	28.91%	24.44%	0.453	2
15	流程挖掘与流程 管理	19.03%	22.83%	22.35%	18.61%	13.58%	21.67%	17.41%	16.11%	20.89%	10.94%	19.79%	0.213	15
16	专家系统与规则 引擎	11.68%	13.37%	13.38%	15.88%	10.94%	12.92%	11.16%	11.67%	10.13%	12.50%	12.63%	0.133	27
17	管理驾驶舱	16.39%	25.95%	23.09%	20.84%	7.92%	17.08%	15.18%	18.89%	13.92%	18.75%	19.43%	0.283	8
18	可视化技术	16.83%	22.15%	17.21%	19.35%	19.62%	17.92%	25.45%	23.89%	22.78%	16.41%	19.36%	0.159	23
19	多维数据库	19.40%	23.32%	19.85%	23.57%	18.11%	18.33%	28.13%	17.78%	14.56%	17.19%	20.69%	0.196	18
20	数字签名	22.56%	21.76%	22.65%	14.89%	32.08%	24.58%	20.98%	22.78%	14.56%	28.13%	22.19%	0.235	13
21	光学字符识别 (OCR)	19.32%	18.73%	20.74%	22.83%	18.49%	17.50%	18.30%	16.11%	19.62%	15.63%	19.30%	0.113	33
22	移动支付	27.70%	21.56%	24.12%	14.39%	24.91%	24.58%	26.34%	26.67%	22.15%	27.34%	24.06%	0.165	22
23	银行电子函证	23.00%	19.12%	18.24%	12.41%	51.32%	19.58%	20.98%	27.22%	13.92%	21.09%	21.68%	0.481	1
24	微服务与低代码 技术	8.30%	8.98%	10.74%	20.60%	5.66%	8.75%	11.61%	7.78%	15.82%	10.94%	10.21%	0.399	3
25	数字货币	23.51%	22.73%	22.35%	9.93%	21.89%	19.58%	20.98%	25.56%	28.48%	27.34%	21.93%	0.231	14



综合排名	候选技术	财务会计	管理会计	相关的管理类工作	信息技术相关	CPA 审计	内部审计	其他	投融资	教育	税务	总计	变异系数	差异排名
26	知识图谱	11.83%	11.80%	10.44%	19.60%	12.08%	17.08%	12.05%	17.22%	25.32%	10.94%	13.23%	0.327	5
27	自然语言处理	10.14%	8.98%	9.26%	20.35%	12.08%	9.17%	12.05%	13.33%	13.29%	8.59%	10.98%	0.301	7
28	Python 及爬虫	20.13%	20.68%	18.97%	15.63%	28.30%	30.42%	24.11%	21.11%	34.18%	22.66%	21.46%	0.242	12
29	湖仓一体化	7.49%	11.22%	9.71%	13.90%	5.28%	14.17%	8.93%	6.11%	6.96%	5.47%	9.35%	0.368	4
30	数字孪生	9.11%	11.80%	12.21%	7.44%	9.43%	12.92%	14.73%	8.33%	14.56%	4.69%	10.53%	0.310	6
31	应用程序接口 (API)	15.72%	15.02%	13.53%	18.36%	11.70%	9.58%	14.73%	11.67%	11.39%	13.28%	14.52%	0.189	19
32	RFID 与二维码	13.01%	11.80%	13.97%	7.20%	14.34%	14.17%	12.05%	12.78%	13.92%	5.47%	12.29%	0.259	10
33	移动互联网	17.93%	15.02%	16.47%	12.41%	15.85%	17.92%	16.52%	16.67%	12.66%	14.84%	16.10%	0.123	31
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	12.42%	11.71%	13.97%	6.95%	14.72%	10.83%	14.29%	17.78%	20.25%	11.72%	12.61%	0.275	9
35	增强现实与虚拟现实	9.77%	10.15%	12.94%	9.18%	7.55%	9.58%	12.05%	10.56%	9.49%	9.38%	10.25%	0.151	25





不同工作岗位的投票人分别选出的十大信息技术是：

表 29 财务会计岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	财务会计	排名
1	会计大数据分析处理	53.34%	1
2	数电票	51.14%	2
4	财务云	50.40%	3
6	电子会计档案	43.13%	4
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	38.94%	5
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	36.00%	6
8	新一代 ERP	35.19%	7
11	数据安全和隐私保护	29.68%	8
22	移动支付	27.70%	9
9	数据挖掘	24.03%	10

表 30 管理会计岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	管理会计	排名
1	会计大数据分析处理	54.05%	1
2	数电票	47.12%	2
4	财务云	47.02%	3
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	44.49%	4
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	40.49%	5
6	电子会计档案	39.12%	6
8	新一代 ERP	34.15%	7
10	商业智能（BI）	29.56%	8
11	数据安全和隐私保护	29.37%	9
9	数据挖掘	27.32%	10

表 31 相关的管理类工作岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	相关的管理类工作	排名
1	会计大数据分析处理	54.56%	1
2	数电票	46.32%	2
4	财务云	43.09%	3
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	41.47%	4
6	电子会计档案	40.00%	5
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	38.38%	6
11	数据安全和隐私保护	34.26%	7
8	新一代 ERP	32.65%	8
7	数据治理	28.53%	9
9	数据挖掘	28.38%	10

表 32 信息技术相关岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	信息技术相关	排名
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	52.36%	1
1	会计大数据分析处理	45.16%	2
2	数电票	44.17%	3
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	43.67%	4
4	财务云	41.69%	5
6	电子会计档案	35.48%	6
8	新一代 ERP	35.24%	7
7	数据治理	31.02%	8
12	机器学习	30.27%	9
10	商业智能（BI）	27.30%	10

表 33 CPA 审计岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	CPA 审计	排名
1	会计大数据分析处理	53.21%	1
23	银行电子函证	51.32%	2
14	在线审计	48.30%	3
4	财务云	44.15%	4
2	数电票	37.74%	5
6	电子会计档案	34.72%	6
11	数据安全与隐私保护	33.21%	7
20	数字签名	32.08%	8
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	31.32%	9
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	30.19%	10

表 34 内部审计岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	内部审计	排名
14	在线审计	52.08%	1
1	会计大数据分析处理	51.25%	2
4	财务云	45.00%	3
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	37.50%	4
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	33.33%	5
6	电子会计档案	32.50%	6
2	数电票	31.25%	7
9	数据挖掘	30.83%	8
11	数据安全与隐私保护	30.83%	9
28	Python 及爬虫	30.42%	10

表 35 投融资岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	投融资	排名
4	财务云	51.11%	1
1	会计大数据分析处理	47.78%	2
10	商业智能 (BI)	39.44%	3
2	数电票	37.78%	4
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	35.56%	5
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	34.44%	6
12	机器学习	34.44%	7
6	电子会计档案	33.89%	8
9	数据挖掘	31.11%	9
13	数据资产评估与管理技术	28.33%	10

表 36 教育岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	教育	排名
1	会计大数据分析处理	57.59%	1
4	财务云	55.70%	2
2	数电票	42.41%	3
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	40.51%	4
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	39.24%	5
10	商业智能 (BI)	35.44%	6
12	机器学习	34.18%	7
28	Python 及爬虫	34.18%	8
6	电子会计档案	31.65%	9
9	数据挖掘	31.65%	10

表 37 税务岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	税务	排名
2	数电票	62.50%	1
4	财务云	47.66%	2
6	电子会计档案	46.09%	3
1	会计大数据分析与管理	45.31%	4
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	30.47%	5
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	28.91%	6
14	在线审计	28.91%	7
20	数字签名	28.13%	8
11	数据安全性与隐私保护	28.13%	9
25	数字货币	27.34%	10

表 38 其他岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	其他	排名
1	会计大数据分析与管理	47.77%	1
4	财务云	42.41%	2
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	41.52%	3
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	40.63%	4
2	数电票	37.05%	5
8	新一代 ERP	34.82%	6
6	电子会计档案	34.38%	7
11	数据安全性与隐私保护	34.38%	8
9	数据挖掘	30.36%	9
10	商业智能 (BI)	29.91%	10

被所有岗位投票人共同选择的技术有: 会计大数据分析与管理, 数电票, 流程自动化 (RPA 和 IPA), 财务云, 中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台), 电子会计档案。

教育岗位的投票人平均选择的技术最多, 平均 8.70 项, 其次是管理会计, 平均 8.35 项, 第三是相关的管理类工作, 平均 8.32 项, 税务岗位最少, 平均只有 7.66 项。

3. 不同单位类型的投票人评选结果比较

在所有候选技术中, 不同单位类型的投票人意见分歧最大前三是: 23. 银行电子函证, 17. 管理驾驶舱, 30. 数字孪生。

在所有候选技术中, 不同单位类型的投票人意见分歧最小前三是: 1. 会计大数据分析与管理, 4. 财务云, 12. 机器学习。

表 39 不同单位类型的投票人的投票选择

所在单位类型不同投票比重

综合排名	候选技术	企业	行政事业单位	会计所等相关专业机构	其他(含自由职业)	总计	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析处理	52.13%	53.11%	54.55%	46.55%	52.29%	0.068	33
2	数电票	47.62%	42.97%	40.66%	40.80%	45.99%	0.076	30
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	41.51%	36.38%	30.81%	33.91%	39.45%	0.127	21
4	财务云	46.60%	49.30%	47.47%	41.95%	46.96%	0.068	34
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	41.51%	34.35%	30.81%	35.06%	39.15%	0.126	22
6	电子会计档案	39.61%	39.54%	35.86%	32.76%	39.02%	0.089	26
7	数据治理	25.48%	26.11%	22.47%	22.99%	25.24%	0.074	31
8	新一代 ERP	34.07%	28.64%	26.26%	31.03%	32.38%	0.111	23
9	数据挖掘	26.41%	29.78%	25.76%	24.14%	26.84%	0.090	25
10	商业智能 (BI)	28.47%	20.53%	21.46%	33.91%	26.74%	0.241	6
11	数据安全和隐私保护	28.59%	33.08%	32.07%	35.06%	29.89%	0.084	27
12	机器学习	23.42%	25.22%	24.24%	27.01%	23.93%	0.062	35
13	数据资产评估与管理技术	22.21%	26.49%	27.27%	18.97%	23.24%	0.164	14
14	在线审计	21.24%	27.50%	41.67%	32.18%	24.44%	0.281	4
15	流程挖掘与流程管理	19.70%	23.19%	14.65%	17.82%	19.79%	0.190	12
16	专家系统与规则引擎	12.50%	13.31%	10.35%	17.24%	12.63%	0.216	10
17	管理驾驶舱	21.54%	16.35%	10.10%	14.37%	19.43%	0.305	2
18	可视化技术	19.27%	18.25%	19.19%	26.44%	19.36%	0.183	13
19	多维数据库	21.88%	16.73%	17.93%	22.41%	20.69%	0.143	19
20	数字签名	20.88%	24.84%	29.80%	17.82%	22.19%	0.222	7
21	光学字符识别 (OCR)	19.00%	21.04%	19.19%	17.24%	19.30%	0.081	29
22	移动支付	22.84%	29.53%	25.00%	20.11%	24.06%	0.163	15
23	银行电子函证	19.73%	18.76%	43.69%	21.84%	21.68%	0.456	1
24	微服务与低代码技术	10.50%	10.65%	6.82%	10.34%	10.21%	0.192	11
25	数字货币	20.67%	27.76%	21.97%	19.54%	21.93%	0.162	16
26	知识图谱	13.07%	14.58%	11.87%	13.22%	13.23%	0.084	28
27	自然语言处理	11.04%	11.66%	10.35%	8.05%	10.98%	0.154	17
28	Python 及爬虫	19.76%	23.32%	27.02%	32.76%	21.46%	0.216	9
29	湖仓一体化	9.53%	10.01%	5.81%	10.92%	9.35%	0.248	5
30	数字孪生	10.23%	12.55%	7.07%	14.94%	10.53%	0.300	3



综合排名	候选技术	企业	行政事业单位	会计所等相关专业机构	其他(含自由职业)	总计	变异系数	差异排名
31	应用程序接口 (API)	15.07%	13.56%	13.38%	10.92%	14.52%	0.130	20
32	RFID 与二维码	11.01%	17.49%	12.63%	12.07%	12.29%	0.216	8
33	移动互联网	15.49%	18.38%	16.41%	16.67%	16.10%	0.072	32
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	11.92%	14.32%	13.13%	16.67%	12.61%	0.144	18
35	增强现实与虚拟现实	10.71%	8.49%	10.35%	9.20%	10.25%	0.106	24

不同类型单位的投票人分别选出的十大信息技术是：

表 40 企业投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	企业	排名
1	会计大数据分析与管理	52.13%	1
2	数电票	47.62%	2
4	财务云	46.60%	3
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	41.51%	4
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	41.51%	5
6	电子会计档案	39.61%	6
8	新一代 ERP	34.07%	7
11	数据安全与隐私保护	28.59%	8
10	商业智能 (BI)	28.47%	9
9	数据挖掘	26.41%	10

表 41 行政事业单位投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	行政事业单位	排名
1	会计大数据分析与管理	53.11%	1
4	财务云	49.30%	2
2	数电票	42.97%	3
6	电子会计档案	39.54%	4
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	36.38%	5
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	34.35%	6
11	数据安全与隐私保护	33.08%	7
9	数据挖掘	29.78%	8
22	移动支付	29.53%	9
8	新一代 ERP	28.64%	10

表 42 会计所等相关专业机构投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	会计所等相关专业机构	排名
1	会计大数据分析处理	54.55%	1
4	财务云	47.47%	2
23	银行电子函证	43.69%	3
14	在线审计	41.67%	4
2	数电票	40.66%	5
6	电子会计档案	35.86%	6
11	数据安全与隐私保护	32.07%	7
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	30.81%	8
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	30.81%	9
20	数字签名	29.80%	10

表 43 其他 (含自由职业) 投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	其他 (含自由职业)	排名
1	会计大数据分析处理	46.55%	1
4	财务云	41.95%	2
2	数电票	40.80%	3
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	35.06%	4
11	数据安全与隐私保护	35.06%	5
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	33.91%	6
10	商业智能 (BI)	33.91%	7
6	电子会计档案	32.76%	8
28	Python 及爬虫	32.76%	9
14	在线审计	32.18%	10

4. 不同规模企业的投票人评选结果比较

在所有候选技术中,不同企业规模的投票人意见分歧最大前三是: 27. 自然语言处理, 22. 移动支付, 30. 数字孪生。

在所有候选技术中,不同企业规模的投票人意见分歧最小前三是: 4. 财务云, 1. 会计大数据分析处理, 19. 多维数据库。

表 44 不同企业规模的投票人的投票选择

不同企业规模投票比重

综合排名	候选技术	超大型企业	大型企业	中型企业	小微企业	总计	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析处理	50.31%	50.36%	55.39%	50.61%	52.13%	0.048	34
2	数电票	43.76%	44.38%	49.74%	56.20%	47.62%	0.119	25
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	39.06%	45.10%	42.61%	30.41%	41.51%	0.163	16
4	财务云	43.56%	45.66%	47.74%	49.88%	46.60%	0.058	33
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	47.24%	44.38%	38.61%	34.06%	41.51%	0.143	20
6	电子会计档案	33.95%	38.73%	41.30%	44.28%	39.61%	0.111	27
7	数据治理	30.27%	26.37%	24.52%	19.71%	25.48%	0.174	13
8	新一代 ERP	29.65%	33.71%	36.17%	34.55%	34.07%	0.083	31



综合排名	候选技术	超大型企业	大型企业	中型企业	小微企业	总计	变异系数	差异排名
9	数据挖掘	28.43%	28.84%	25.04%	20.44%	26.41%	0.151	18
10	商业智能 (BI)	31.90%	29.88%	26.61%	25.30%	28.47%	0.106	28
11	数据安全与隐私保护	23.93%	26.29%	32.26%	30.90%	28.59%	0.138	22
12	机器学习	29.45%	25.42%	20.70%	17.76%	23.42%	0.221	8
13	数据资产评估与管理技术	19.22%	23.59%	23.13%	18.98%	22.21%	0.116	26
14	在线审计	18.61%	18.57%	22.78%	28.22%	21.24%	0.207	12
15	流程挖掘与流程管理	22.29%	19.28%	20.17%	16.55%	19.70%	0.122	24
16	专家系统与规则引擎	17.18%	13.23%	10.61%	9.98%	12.50%	0.257	4
17	管理驾驶舱	20.86%	23.43%	21.65%	16.30%	21.54%	0.148	19
18	可视化技术	19.02%	21.43%	17.48%	18.00%	19.27%	0.092	30
19	多维数据库	21.88%	21.83%	21.30%	23.60%	21.88%	0.045	35
20	数字签名	16.36%	19.76%	21.74%	27.25%	20.88%	0.214	11
21	光学字符识别 (OCR)	21.47%	21.67%	15.74%	17.03%	19.00%	0.160	17
22	移动支付	19.84%	20.40%	22.78%	34.06%	22.84%	0.274	2
23	银行电子函证	14.93%	16.97%	22.43%	26.28%	19.73%	0.256	5
24	微服务与低代码技术	13.50%	11.39%	9.04%	8.27%	10.50%	0.225	7
25	数字货币	17.79%	18.65%	21.39%	28.22%	20.67%	0.220	9
26	知识图谱	15.95%	14.98%	10.70%	10.46%	13.07%	0.219	10
27	自然语言处理	14.72%	12.83%	8.52%	8.27%	11.04%	0.289	1
28	Python 及爬虫	19.84%	18.80%	18.96%	24.82%	19.76%	0.138	21
29	湖仓一体化	12.27%	10.44%	8.17%	7.30%	9.53%	0.235	6
30	数字孪生	11.45%	12.51%	8.43%	6.81%	10.23%	0.269	3
31	应用程序接口 (API)	13.09%	15.06%	16.00%	14.84%	15.07%	0.082	32
32	RFID 与二维码	13.09%	9.64%	10.61%	13.87%	11.01%	0.170	14
33	移动互联网	13.29%	14.34%	16.35%	19.22%	15.49%	0.165	15
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	13.29%	11.47%	12.26%	10.71%	11.92%	0.093	29
35	增强现实与虚拟现实	9.61%	12.43%	9.39%	10.46%	10.71%	0.132	23



在不同规模企业的投票人分别选出的十大信息技术是：

表 45 超大型企业岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	超大型企业	排名
1	会计大数据分析处理	50.31%	1
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	47.24%	2
2	数电票	43.76%	3
4	财务云	43.56%	4
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	39.06%	5
6	电子会计档案	33.95%	6
10	商业智能（BI）	31.90%	7
7	数据治理	30.27%	8
8	新一代 ERP	29.65%	9
12	机器学习	29.45%	10

表 46 大型企业岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	大型企业	排名
1	会计大数据分析处理	50.36%	1
4	财务云	45.66%	2
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	45.10%	3
2	数电票	44.38%	4
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	44.38%	5
6	电子会计档案	38.73%	6
8	新一代 ERP	33.71%	7
10	商业智能（BI）	29.88%	8
9	数据挖掘	28.84%	9
7	数据治理	26.37%	10

表 47 中型企业岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	中型企业	排名
1	会计大数据分析处理	55.39%	1
2	数电票	49.74%	2
4	财务云	47.74%	3
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	42.61%	4
6	电子会计档案	41.30%	5
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	38.61%	6
8	新一代 ERP	36.17%	7
11	数据安全与隐私保护	32.26%	8
10	商业智能（BI）	26.61%	9
9	数据挖掘	25.04%	10

表 48 小微企业岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	小微企业	排名
2	数电票	56.20%	1
1	会计大数据分析处理	50.61%	2
4	财务云	49.88%	3
6	电子会计档案	44.28%	4
8	新一代 ERP	34.55%	5
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	34.06%	6
22	移动支付	34.06%	7
11	数据安全与隐私保护	30.90%	8
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	30.41%	9
14	在线审计	28.22%	10

不同企业规模的投票人选择的十大信息技术中，有七项技术被不同企业规模的投票人共同选择，它们是：会计大数据分析处理，数电票，流程自动化（RPA 和 IPA），财务云，中台技术（数据中台、业务中台、财务中台），电子会计档案，新一代 ERP。

5. 不同所有制企业的投票人评选结果比较

在所有候选技术中，不同所有制企业的投票人意见分歧前三是：13. 数据资产评估与管理技术，15. 流程挖掘与流程管理，30. 数字孪生。

在所有候选技术中，不同所有制企业的投票人意见分歧最小前三是：3. 流程自动化（RPA 和 IPA），16. 专家系统与规则引擎，1. 会计大数据分析与管理技术。

表 49 不同所有制企业的投票人的投票选择

不同所有制企业投票比重

综合排名	候选技术	国企	民企	外企	总计	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析与管理技术	51.78%	52.38%	53.96%	52.13%	0.021	35
2	数电票	45.42%	49.69%	53.24%	47.62%	0.079	25
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	42.86%	39.83%	42.45%	41.51%	0.039	33
4	财务云	46.47%	47.48%	38.85%	46.60%	0.107	22
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	43.15%	40.25%	34.53%	41.51%	0.112	19
6	电子会计档案	39.18%	40.39%	36.69%	39.61%	0.049	32
7	数据治理	27.35%	23.91%	18.71%	25.48%	0.187	7
8	新一代 ERP	30.32%	38.39%	35.25%	34.07%	0.117	18
9	数据挖掘	29.15%	23.78%	20.14%	26.41%	0.186	8
10	商业智能（BI）	27.29%	29.50%	32.37%	28.47%	0.086	24
11	数据安全与隐私保护	28.63%	27.91%	35.25%	28.59%	0.132	15
12	机器学习	23.91%	22.12%	30.94%	23.42%	0.182	9
13	数据资产评估与管理技术	24.37%	20.40%	14.39%	22.21%	0.255	1
14	在线审计	21.34%	21.30%	19.42%	21.24%	0.053	31
15	流程挖掘与流程管理	20.87%	18.95%	12.95%	19.70%	0.235	2
16	专家系统与规则引擎	12.77%	12.20%	12.23%	12.50%	0.026	34
17	管理驾驶舱	21.87%	20.74%	25.90%	21.54%	0.119	17
18	可视化技术	20.41%	17.30%	25.90%	19.27%	0.205	5
19	多维数据库	20.06%	23.91%	23.02%	21.88%	0.090	23
20	数字签名	20.12%	21.09%	28.06%	20.88%	0.188	6
21	光学字符识别（OCR）	21.17%	16.47%	18.71%	19.00%	0.125	16
22	移动支付	23.09%	22.74%	20.86%	22.84%	0.054	30
23	银行电子函证	18.02%	21.30%	24.46%	19.73%	0.152	12



综合排名	候选技术	国企	民企	外企	总计	变异系数	差异排名
24	微服务与低代码技术	9.45%	11.92%	8.63%	10.50%	0.171	10
25	数字货币	20.87%	20.61%	18.71%	20.67%	0.059	29
26	知识图谱	13.18%	13.23%	10.07%	13.07%	0.149	13
27	自然语言处理	11.43%	10.48%	12.23%	11.04%	0.077	26
28	Python 及爬虫	20.82%	18.40%	20.86%	19.76%	0.070	28
29	湖仓一体化	10.38%	8.61%	8.63%	9.53%	0.110	20
30	数字孪生	12.24%	7.79%	10.79%	10.23%	0.221	3
31	应用程序接口 (API)	14.17%	16.20%	14.39%	15.07%	0.075	27
32	RFID 与二维码	10.61%	11.65%	9.35%	11.01%	0.109	21
33	移动互联网	14.87%	15.78%	20.14%	15.49%	0.167	11
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	13.82%	9.92%	9.35%	11.92%	0.220	4
35	增强现实与虚拟现实	11.49%	9.99%	8.63%	10.71%	0.142	14

国企、民企、外企的投票人分别选出的十大信息技术是：

表 50 国企岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	国企	排名
1	会计大数据分析处理	51.78%	1
4	财务云	46.47%	2
2	数电票	45.42%	3
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	43.15%	4
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	42.86%	5
6	电子会计档案	39.18%	6
8	新一代 ERP	30.32%	7
9	数据挖掘	29.15%	8
11	数据安全和隐私保护	28.63%	9
7	数据治理	27.35%	10

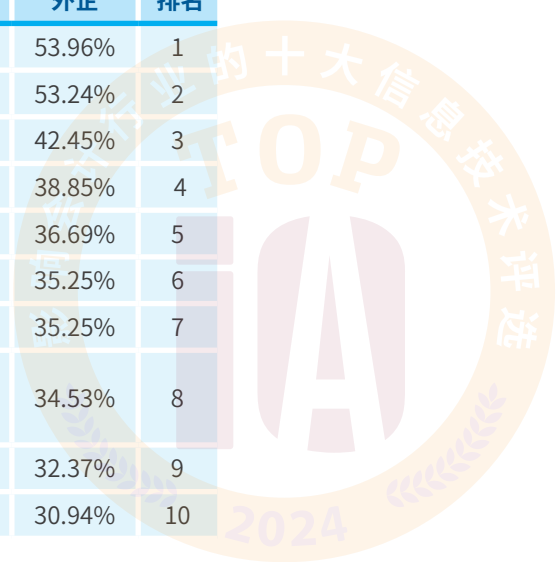
表 51 民企岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	民企	排名
1	会计大数据分析处理	52.38%	1
2	数电票	49.69%	2
4	财务云	47.48%	3
6	电子会计档案	40.39%	4
5	中台技术（数据中台、业务中台、财务中台）	40.25%	5
3	流程自动化（RPA 和 IPA）	39.83%	6
8	新一代 ERP	38.39%	7
10	商业智能（BI）	29.50%	8
11	数据安全和隐私保护	27.91%	9
7	数据治理	23.91%	10



表 52 外企岗位的投票人选出的十大信息技术

总排名	候选技术	外企	排名
1	会计大数据分析处理	53.96%	1
2	数电票	53.24%	2
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	42.45%	3
4	财务云	38.85%	4
6	电子会计档案	36.69%	5
8	新一代 ERP	35.25%	6
11	数据安全与隐私保护	35.25%	7
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	34.53%	8
10	商业智能 (BI)	32.37%	9
12	机器学习	30.94%	10



不同所有制的投票人选择的十大信息技术中，有八项技术被不同所有制的投票人共同选择，它们是：会计大数据分析处理，数电票，流程自动化（RPA 和 IPA），财务云，中台技术（数据中台、业务中台、财务中台），电子会计档案，新一代 ERP，数据安全与隐私保护。



(三) 不同分类下的差异排名

表 53 不同分类下的变异系数及其排名

综合排名	候选技术	不同职位层次		不同岗位		不同单位性质		所有制		企业规模	
		变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名
1	会计大数据分析处理	0.051	33	0.083	35	0.068	33	0.021	35	0.021	35
2	数电票	0.053	32	0.201	17	0.076	30	0.079	25	0.079	25
3	流程自动化 (RPA 和 IPA)	0.135	16	0.131	28	0.127	21	0.039	33	0.039	33
4	财务云	0.037	35	0.096	34	0.068	34	0.107	22	0.107	22
5	中台技术 (数据中台、业务中台、财务中台)	0.039	34	0.172	21	0.126	22	0.112	19	0.112	19
6	电子会计档案	0.097	23	0.129	29	0.089	26	0.049	32	0.049	32
7	数据治理	0.068	30	0.122	32	0.074	31	0.187	7	0.187	7
8	新一代 ERP	0.120	20	0.180	20	0.111	23	0.117	18	0.117	18
9	数据挖掘	0.121	19	0.125	30	0.090	25	0.186	8	0.186	8
10	商业智能 (BI)	0.054	31	0.247	11	0.241	6	0.086	24	0.086	24
11	数据安全与隐私保护	0.155	13	0.139	26	0.084	27	0.132	15	0.132	15
12	机器学习	0.277	5	0.206	16	0.062	35	0.182	9	0.182	9
13	数据资产评估与管理技术	0.082	26	0.159	24	0.164	14	0.255	1	0.255	1
14	在线审计	0.151	14	0.453	2	0.281	4	0.053	31	0.053	31
15	流程挖掘与流程管理	0.177	10	0.213	15	0.190	12	0.235	2	0.235	2
16	专家系统与规则引擎	0.071	29	0.133	27	0.216	10	0.026	34	0.026	34
17	管理驾驶舱	0.073	27	0.283	8	0.305	2	0.119	17	0.119	17
18	可视化技术	0.090	25	0.159	23	0.183	13	0.205	5	0.205	5
19	多维数据库	0.318	2	0.196	18	0.143	19	0.090	23	0.090	23
20	数字签名	0.095	24	0.235	13	0.222	7	0.188	6	0.188	6
21	光学字符识别 (OCR)	0.175	11	0.113	33	0.081	29	0.125	16	0.125	16
22	移动支付	0.328	1	0.165	22	0.163	15	0.054	30	0.054	30
23	银行电子函证	0.234	7	0.481	1	0.456	1	0.152	12	0.152	12
24	微服务与低代码技术	0.072	28	0.399	3	0.192	11	0.171	10	0.171	10
25	数字货币	0.171	12	0.231	14	0.162	16	0.059	29	0.059	29
26	知识图谱	0.180	9	0.327	5	0.084	28	0.149	13	0.149	13
27	自然语言处理	0.190	8	0.301	7	0.154	17	0.077	26	0.077	26
28	Python 及爬虫	0.128	17	0.242	12	0.216	9	0.070	28	0.070	28
29	湖仓一体化	0.305	3	0.368	4	0.248	5	0.110	20	0.110	20
30	数字孪生	0.265	6	0.310	6	0.300	3	0.221	3	0.221	3

综合排名	候选技术	不同职位层次		不同岗位		不同单位性质		所有制		企业规模	
		变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名	变异系数	差异排名
31	应用程序接口 (API)	0.123	18	0.189	19	0.130	20	0.075	27	0.075	27
32	RFID 与二维码	0.287	4	0.259	10	0.216	8	0.109	21	0.109	21
33	移动互联网	0.140	15	0.123	31	0.072	32	0.167	11	0.167	11
34	可扩展商业报告语言 (XBRL)	0.112	21	0.275	9	0.144	18	0.220	4	0.220	4
35	增强现实与虚拟现实	0.099	22	0.151	25	0.106	24	0.142	14	0.142	14



图2 前十大 IT 技术在不同分类方法下的变异系数

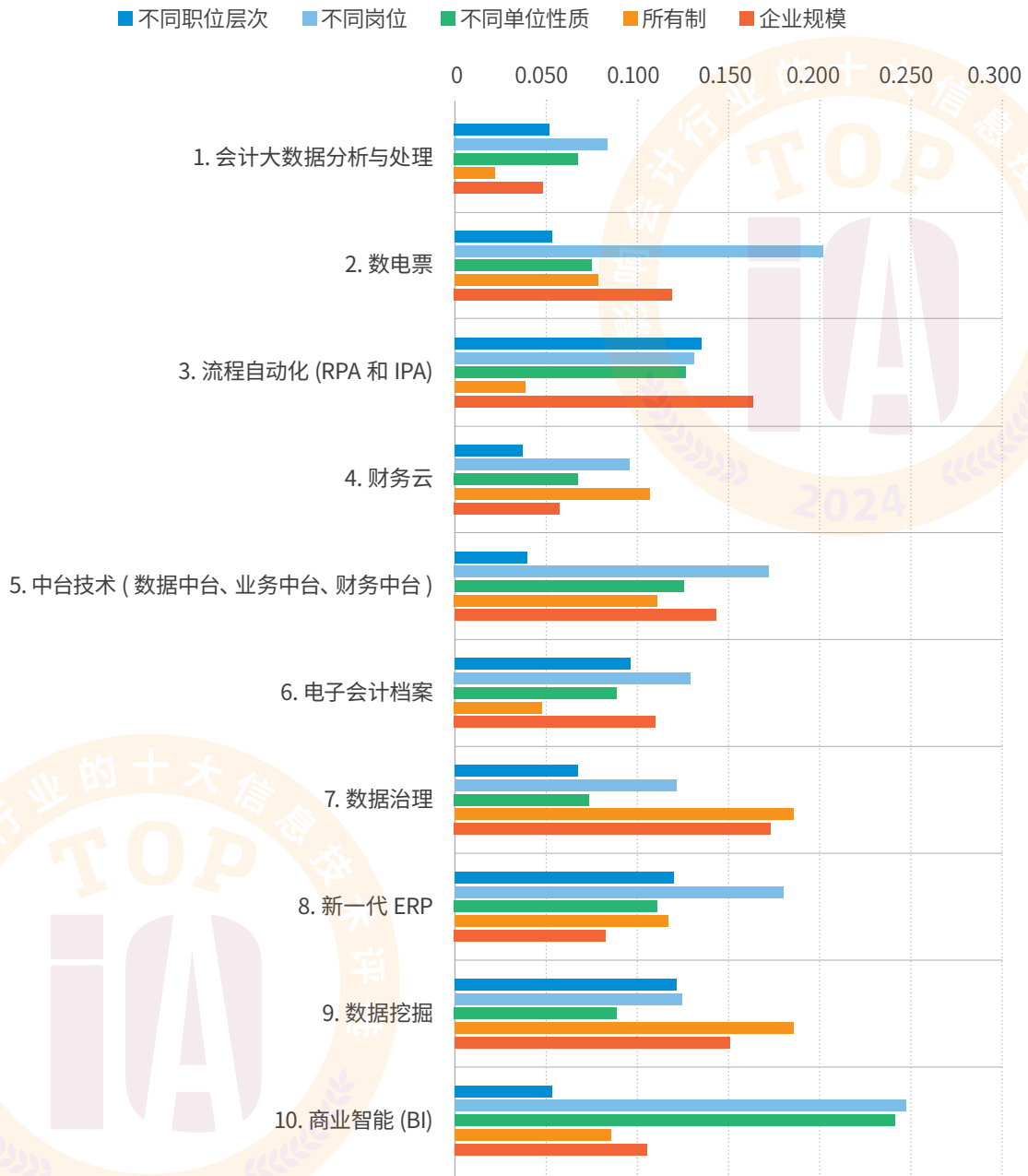
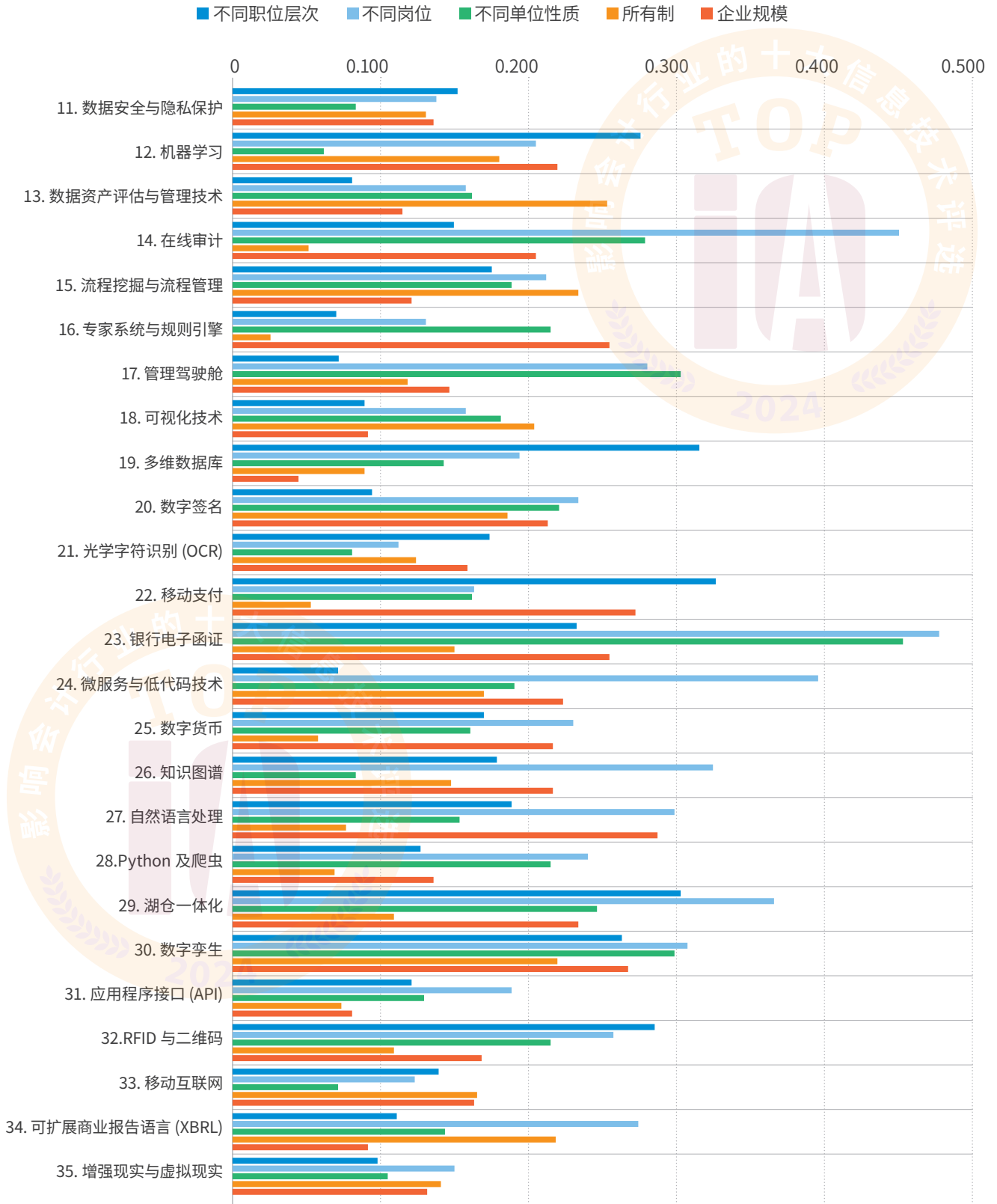


图3 后25项IT技术在不同分类方法下的变异系数



(四) 投票人从哪些途径关注和学习信息技术

图 4 关注和学习信息技术的途径

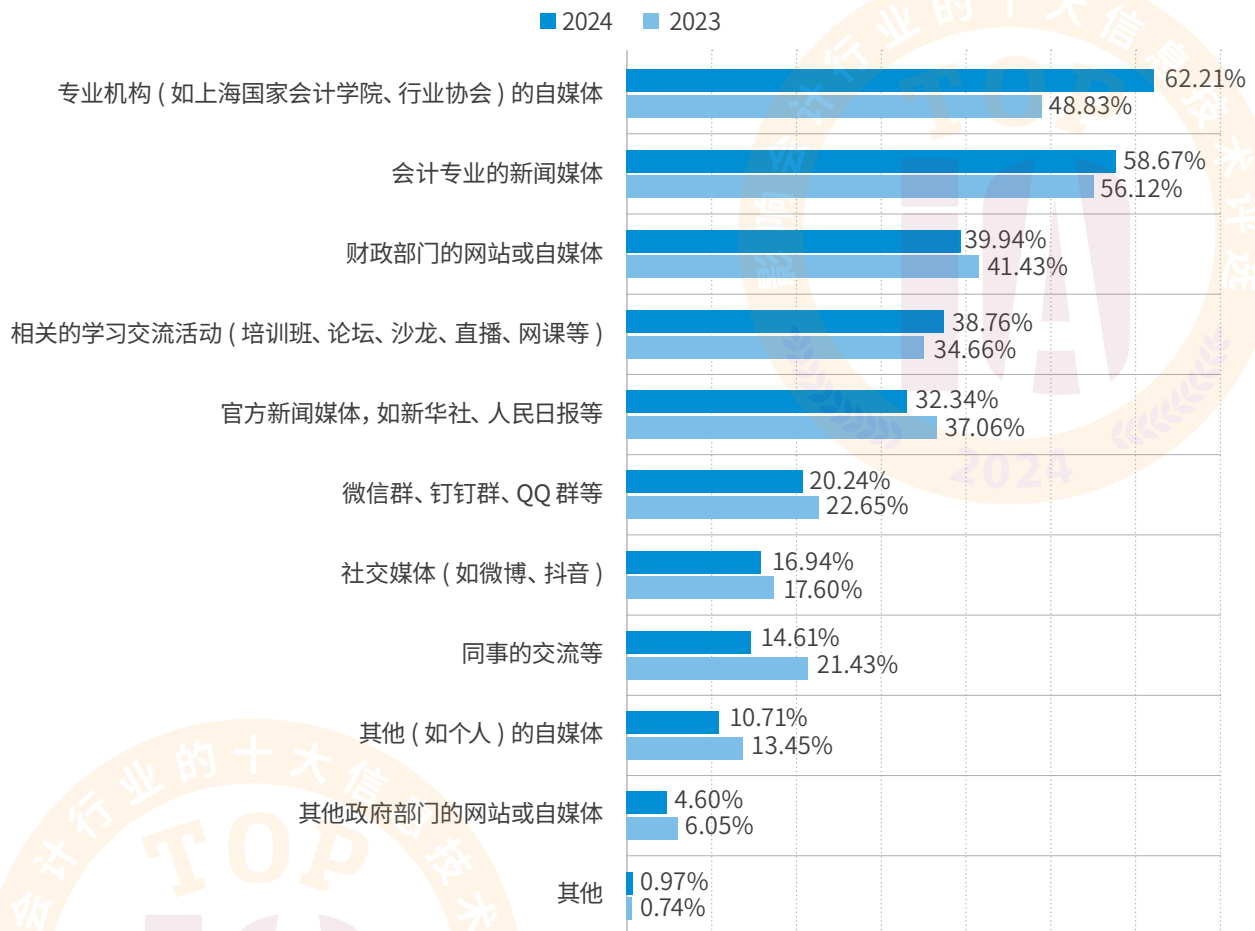


图 5 不同职位层次的投票人关注和学习信息技术的途径

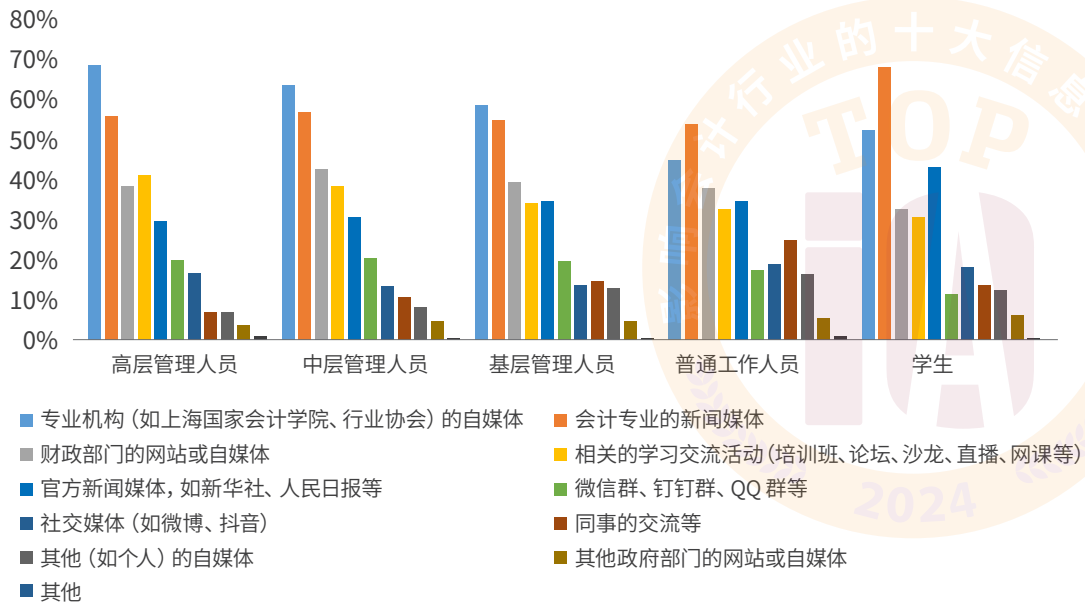


图 6 不同岗位的投票人关注和学习信息技术的途径

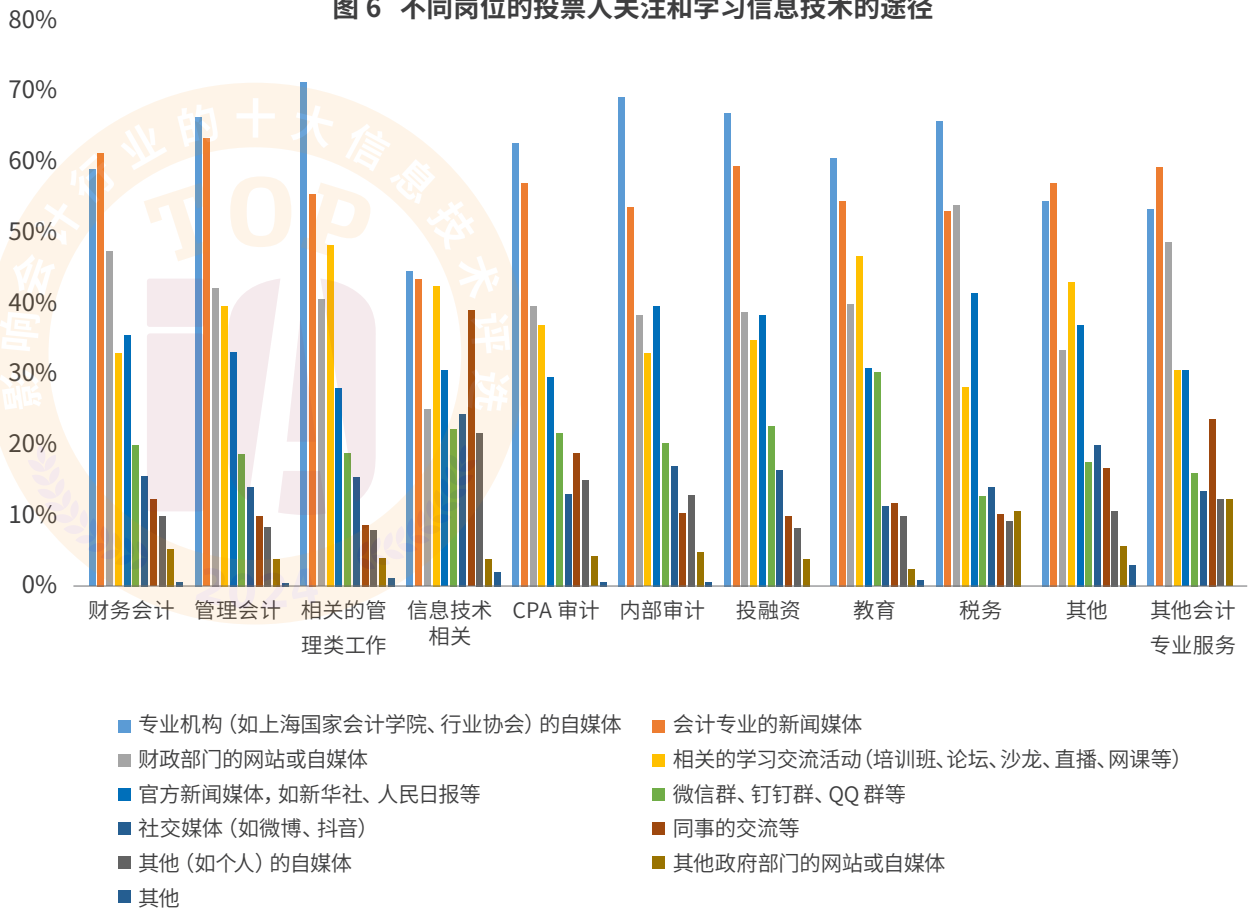


图7 不同企业类型的投票人关注和学习信息技术的途径

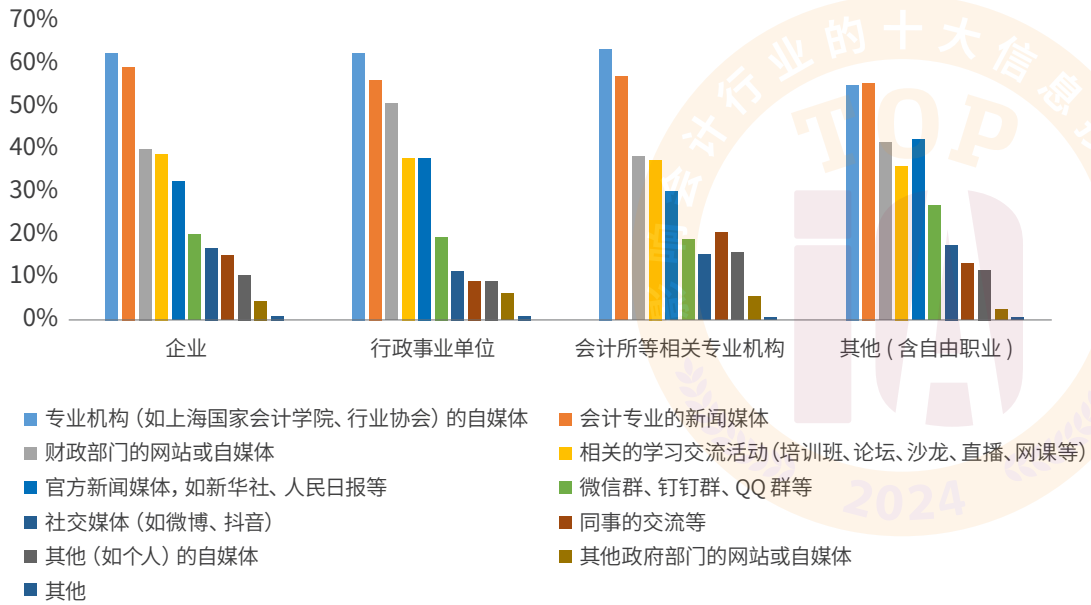


图8 不同所有制的投票人关注和学习信息技术的途径

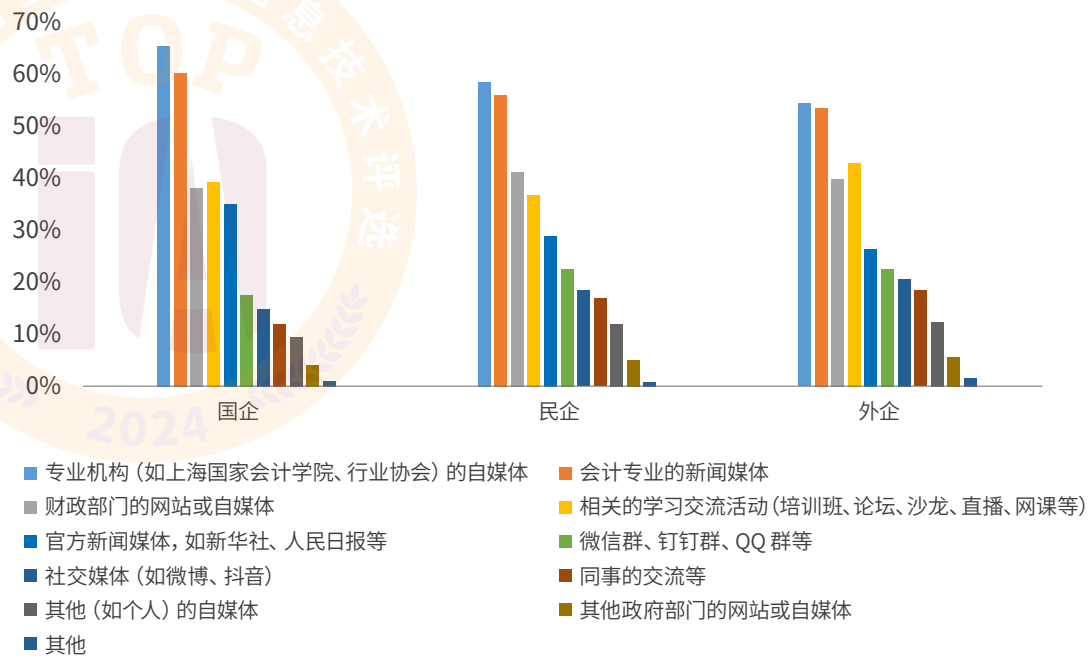
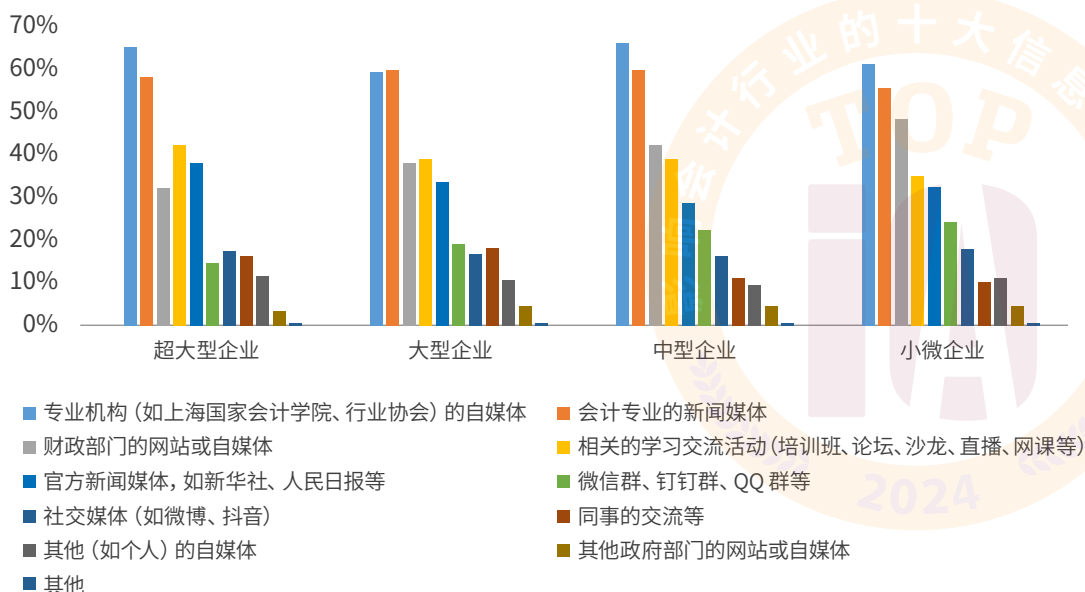


图 9 不同企业规模的投票人关注和学习信息技术的途径



(五) 为加强信息技术与会计融合工作, 投票人选择进行能力提升的途径?

图 10 为加强信息技术与会计融合工作, 投票人选择进行能力提升的途径

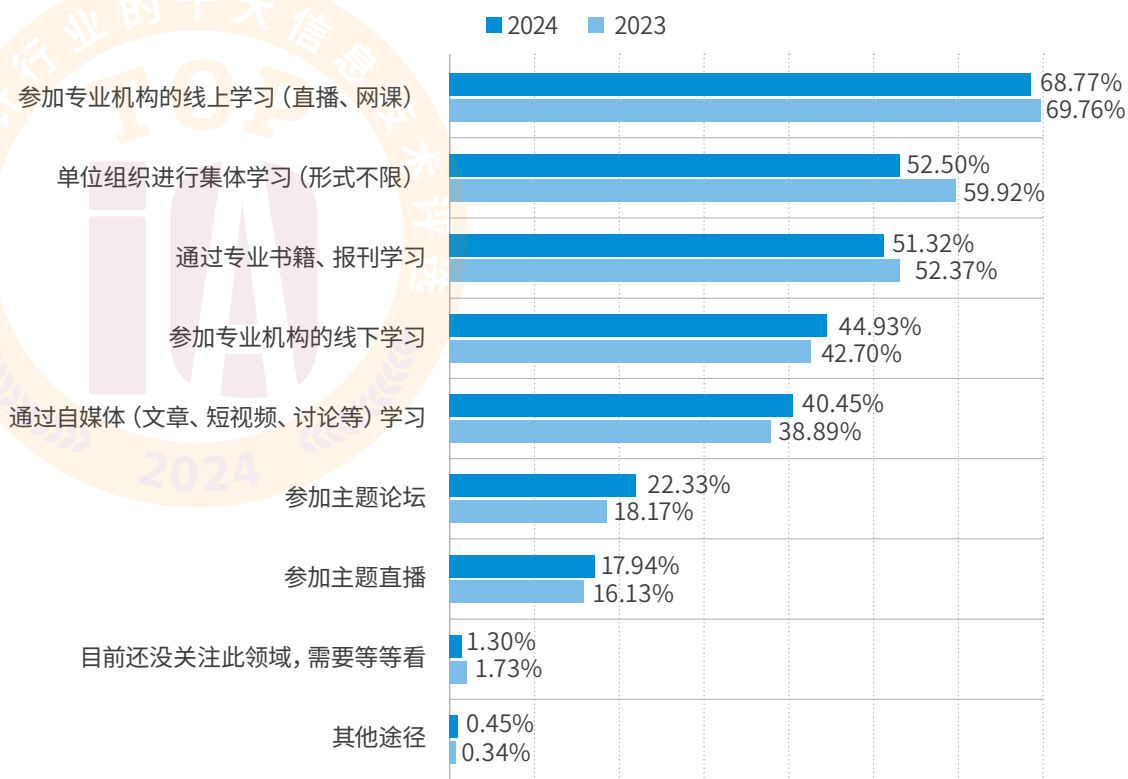


图 11 不同职位层次投票人选择能力提升的途径

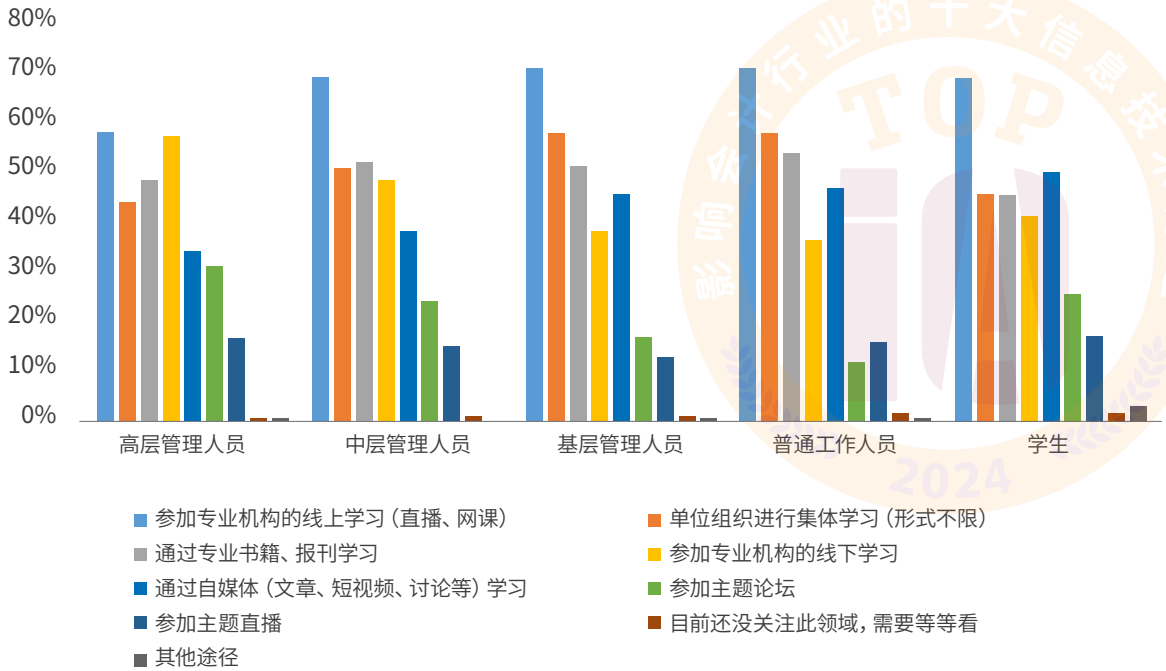


图 12 不同岗位投票人选择能力提升的途径

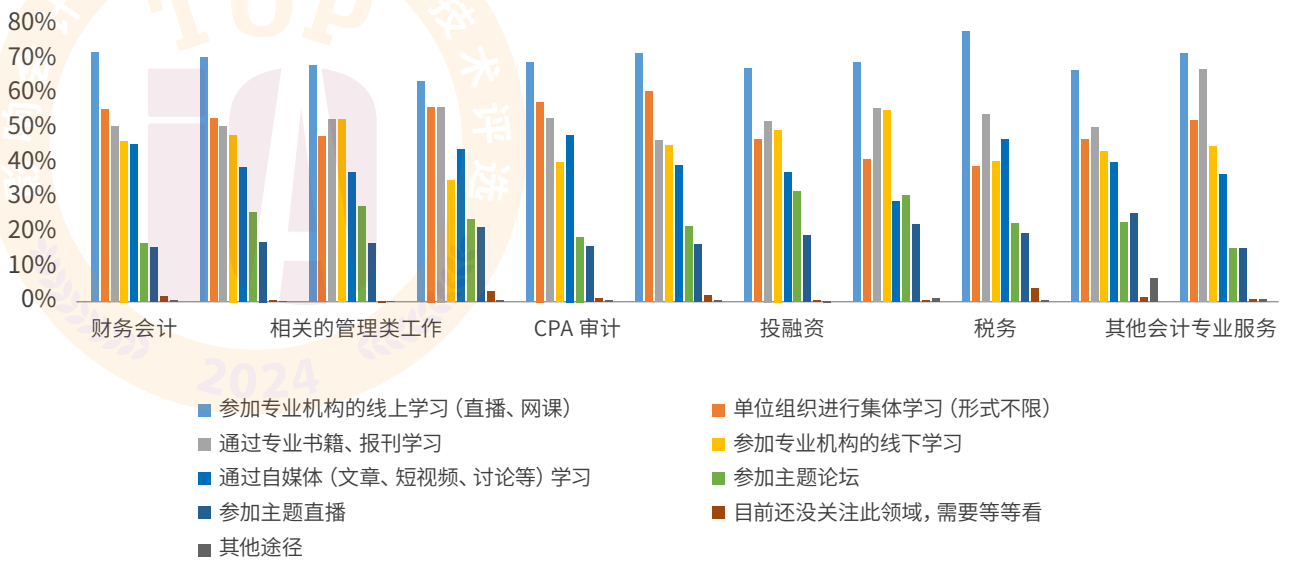


图 13 不同类型企业投票人选择能力提升的途径

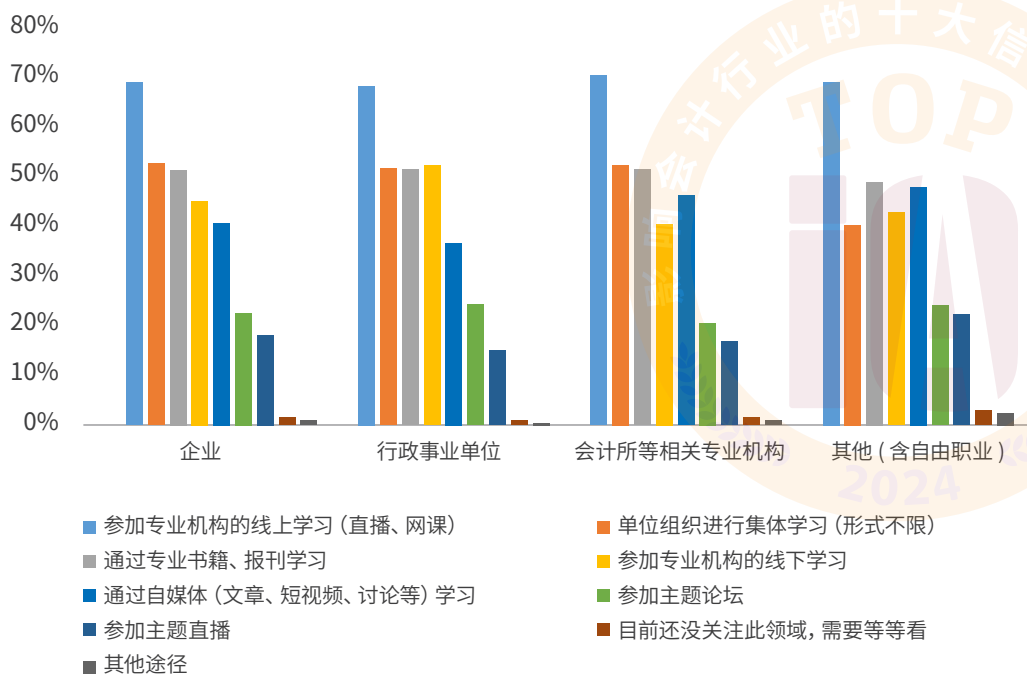


图 14 不同所有制企业投票人选择能力提升的途径

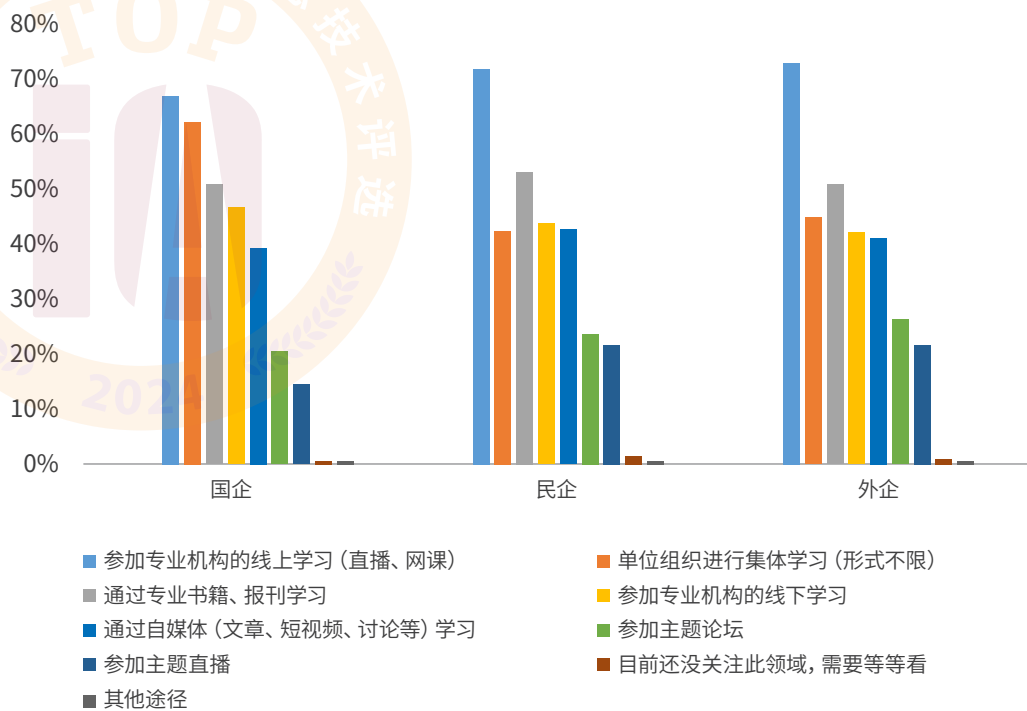
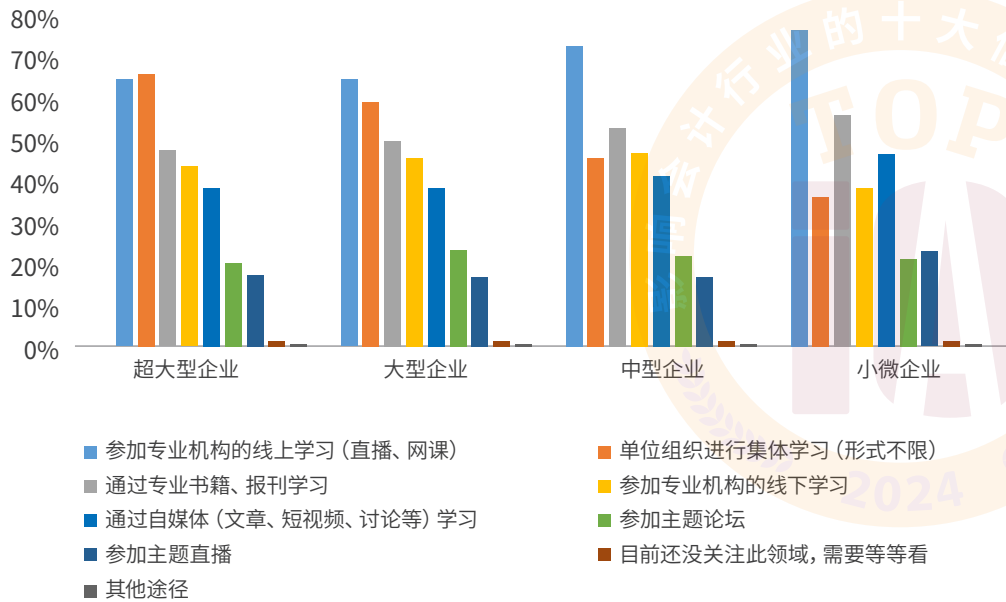


图 15 不同规模企业的投票人选择能力提升的途径



第五部分 总结及展望

活动总结

新质生产力是以科技创新引领的高质量发展为目标，能够为数字化转型提供强有力的“引擎”，通过新技术支撑、数据要素驱动，为产业发展和升级提供科技创新能力。我国已开启了向第二个百年奋进的新征程，经济增长已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，会计信息在经济发展、营商环境优化和宏观经济决策方面发挥着越来越重要的作用。会计的高质量发展离不开信息技术强有力的支撑，随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，经济转型升级和创新发展中新的商业模式层出不穷，将深刻影响会计行业的发展与走向。基于此，影响中国会计行业十大信息技术评选委员会在八次评选的基础上，借助各类行业专家的智囊作用，并在广大会计从业人员积极参与下，2024年评选工作在科学、严谨、标准、有序下进行。

本年度在保持与继承“影响中国会计行业的十大信息技术”的原则基础上，继续优化“潜在影响中国会计行业的五大信息技术”，在秉承影响中国会计行业的基础性信息技术的同时，归纳和总结影响中国会计行业的创新性信息技术。调查报告将评选专家按照学术界、实务界（不含软件厂商和专业机构）、专业机构，软件厂商、信息技术界进行划分，并将大众评选会计人员按照职位层次、专业或岗位、所在单位类型、所在企业所有制类型（按控股股东）、所在企业规模进行分类，更加凸显了参与投票人群的广泛性和类型的差异性，以及评选结果的科学性和可信性。与此同时，本年度继续将信息技术按萌芽期、导入期、扩散期、成熟期、衰退期等五个阶段进行区分，从而能够更加详细地看出近年来信息技术对会计行业影响的趋势变化程度，为我们了解信息技术对会计行业的深层次影响提供数据支撑。信息技术对会计行业的影响变化将会受到政策制度、市场需求、技术变革等多种因素作用，并且这种变化的趋势相对是稳定的和缓慢的，我们在坚持信息技术定义归纳、信息技术发展趋势判断、信息技术综合应用总结等基础上，通过长期坚持的调查结果，才能体现出信息技术对会计行业影响的真正价值，我们将持之以恒。

活动展望

经过连续多年的活动举办，“影响中国会计行业的十大信息技术”评选活动已经成为引领会计人员职业发展、引领会计行业变革的风向标，会计科技 Acctech 概念已产生广泛的影响力。新质生产力必然加速我国科技创新能力高速变革，各类信息技术不仅快速发展，并将产生新的信息技术，这些都将对“影响中国会计行业的十大信息技术”评选活动产生持续影响，尤其是以 ChatGPT 等人工智能大模型的快速迭代，必会对会计行业产生直接的影响，并且我们将更加突出信息技术在财务会计、管理会计、业务支持、决策支持等广义会计对内对外职能中的积极影响作用。信息技术可以联通世界，我们的评选活动也将联通广大企事业单位和会计从业人员，我们将基于企业调研、专家座谈、论坛沙龙、线上分享、课题研究、智库建设、专业书籍、期刊文章等更多交流和参与机会，与广大会计从业人员共同在会计工作中积极拥抱、乐观看待、充分学习、科学利用信息技术，推动我国会计工作的高质量发展。

期待您对活动提出相关的建议！（联系人上海国家会计学院会计信息调查中心吕老师，电邮 lvxiaolei@snai.edu；智能财务研究院杨老师，电邮 yangyin@snai.edu）

财务创造价值 培训促进财务提升



企事业单位网络培训平台定制服务

OAO一站式服务：轻松搭建集团专属财会网络学院

凭借丰富的企事业单位财务培训经验和成熟的在线服务平台，上海国家会计学院可应对各单位财务人员多层次、差异化需求，提供一站式财会培训解决方案。一站式解决方案成本低廉、定制灵活、内容丰富，能有效解决单位财会人员培训中时间冲突、地域受限和针对性不足等突出矛盾。

我们能为您提供：

典型客户



增值服务资源

- 专家实务问题答疑
- 资料下载
- 课后练习，自我检测
- 出具培训报告
- 集团内网接入（如需）

附赠学习资源

- 会计系列考试网络辅导课程
- 最新热门公开课
- 线上直播（财八点、SNAI财经讲堂等）
- 遍布全国各地的线下沙龙



300+ 集团客户的实践



咨询热线：

赵老师 Mobile: 18121168131 E-mail: zmy@snai.edu
焦老师 Mobile: 13795262797 E-mail: jjj@esnai.net

培养大数据时代的复合型人才

本项目聚焦会计和数据分析的融合与应用,旨在培养洞悉数据商业价值,并能够运用数据分析技术解决会计和财务领域商业问题的复合型人才。毕业获得学位后可申请国内学历学位认证,从而表明具有相应的研究生学历。



交叉学科



强调应用



在职学习



自主招生



硕士学位



申请条件:

- > 拥有教育部认可的本科学历;
- > 有会计基础知识;
- > 3年以上工作经验(会计、审计或财务等工作经验优先,条件优秀者可适当放宽)。

申请流程:

- > 提交申请材料;
- > 参加面试。



MIM官方微信

MiM正在热招

021-69768576, 18121168229 刘老师
021-39768323, 18121168323 吴老师

服务于国家
财政中心工作

服务于
会计行业发展

服务于领导决策、
教学科研及业务发展



上海国家会计学院会计信息调查中心是为服务于国家财政中心工作、服务于会计行业发展,服务于领导决策、教学科研及业务发展等而设立的专业机构,是上海国家会计学院智库的组成部分。

会计信息调查中心依托并充分发挥学院所拥有的会计从业人员信息资源、教学研究资源和网络资源等资源优势,科学、系统、全面地采集、整理和存储与财政中心工作、会计行业发展和院内外研究机构等相关的数据,开展系列相关实地调查和在线调查研究工作,对内或公开发布相关的调查报告,为财政部门政策制定、会计行业发展的相关研究和学院的业务发展提供数据支撑。

自2018年以来,调查中心共开展了近30项调查,与近20家行业知名机构进行了合作,发布了《影响会计人的十大信息技术报告》《财务赋能创新发展》《企业会计的未来》《中国企业应对新冠肺炎疫情的会计活动调查报告》《环境不确定性与管理会计应对调研报告》具有相当影响力的专业报告。



欢迎扫码加入会计信息调查中心样本库,第一时间受邀参加专项调查,及获知调查报告全文信息。

会计信息调查中心联系人:吕晓雷
lvxiaolei@snai.edu

浪潮海岳|财务云

助力大型企业财务数智化转型



浪潮海岳财务云，以“价值创造”为核心，以财务共享为纽带，融合大模型、智能识别、智能审核、机器学习、RPA、财税语义理解等智能服务，打造智能化财务平台，为企业提供“业财资税融”一站式财务数智化服务。已服务于东方电气、中国铝业、中国能建、北汽股份、潍柴动力、天津港、光明食品、韵达快递、百果园等众多大型集团企业，覆盖制造、粮食、水务、矿山、建筑、交通，投资、医药、快消品等行业，助力大型企业财务数智化转型升级。

欢迎关注公众号

© <https://haiyue.inspur.com>
© 400-658-6000

AI+财务共享 数智员工全链路上线!

无人值守“安全”共享，构建端到端的智能化业务闭环

智能填单

- 境内发票识别率达**99.9%**
- 海外票据支持**50**多种语言
- 一键自动制单率**99%**

智能收单

- **7*24**小时收单服务
- OCR识别
- 发票自动查验、对比

智能审批

- 内置规则引擎
- 企业舆情定制化

智能审核

- **7*24**小时无休在线
- 智能派单引擎、动态任务分派
- **300+**条智能审核规则预置
- 定制化/**AI**自动生成审核规则
- 精准定位问题，实时提醒

智能月结

- 业财对账
- 银行对账
- 三单匹配

自动对账

- 银企直联
- 电子回单
- 自动对账

数智员工团

自动付款

- 财务关账检查自动化
- 预置**140+**条检查规则
- 过程实时监控、可视、可追溯

自动生成报表

- 实时报告
- 智能合并

自动归档

- 归档中台

自动生成凭证

- 自动制单
- 自动结账

从智能填单、智能收单、智能审核、自动生成凭证、自动结算、自动对账、自动记账、智能月结、自动报表、自动报税到自动归档，将传统财务大量重复工作全部自动化、智能化处理，重构和削减大量财务流程，业务处理及时、准确、降低作业成本提高工作效率。

用友BIP 成就数智企业



大模型时代如何用AI重塑财务数字能力？

Cosmic for 财务

让人人都拥有一个财务AI助手

一个可对话交互
精准问答的全员助手

一个可多模态审核
生成报告的专业助手

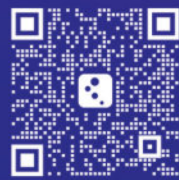
一个可模拟预测
辅助分析的决策助手

.....

三十余年财务专业知识积累
数百万家客户实践经验

Cosmic 超级智能AI管理助手强力支持
专为财务 解决真问题

金蝶云·星瀚定位大型企业智能EBC，内嵌新一代企业级AI平台——金蝶云·苍穹，为大企业提供覆盖全集团、全价值链的260+标准应用和1000+行业应用以及各领域AI助手，已为招商局、华为、建设银行、中车等众多行业标杆企业提供数字化转型服务，成为500强企业的新选择！



扫码咨询顾问
4008-830-155

汉得信息

企业数字化综合服务商
Enterprise Solutions

数字化
放心交给我!

上海汉得信息技术股份有限公司,于2011年在深圳证券交易所创业板上市(证券代码:300170,证券简称:汉得信息),成为主营业务领域的首家A股上市公司。

汉得已由最初的信息化软件实施商,历经解决方案服务商,发展成为企业数字化综合服务商,公司业务领域也进一步扩展至企业级数字化产品体系+全面综合服务。为了更好地陪伴企业共同成长,汉得不断扩展服务区域,已陆续设立深圳、武汉、成都、大连、天津等分公司,广州、北京、西安、青岛、长沙等办事机构。伴随客户数字化需求的海外延伸,汉得立足本土,同时支撑企业全球化拓展,已成立日本、新加坡、美国、印度、欧洲、印尼、墨西哥等境外一级/二级子公司,具备提供覆盖全球数字化服务的能力。我们始终致力于成为连接企业管理与数字化技术的桥梁,不断提升交付质量和效率,努力为客户带来更好体验。数字化,放心交给我!

20+年

汉得陪伴客户持续成长

6000+

汉得客户的数目正在持续增长

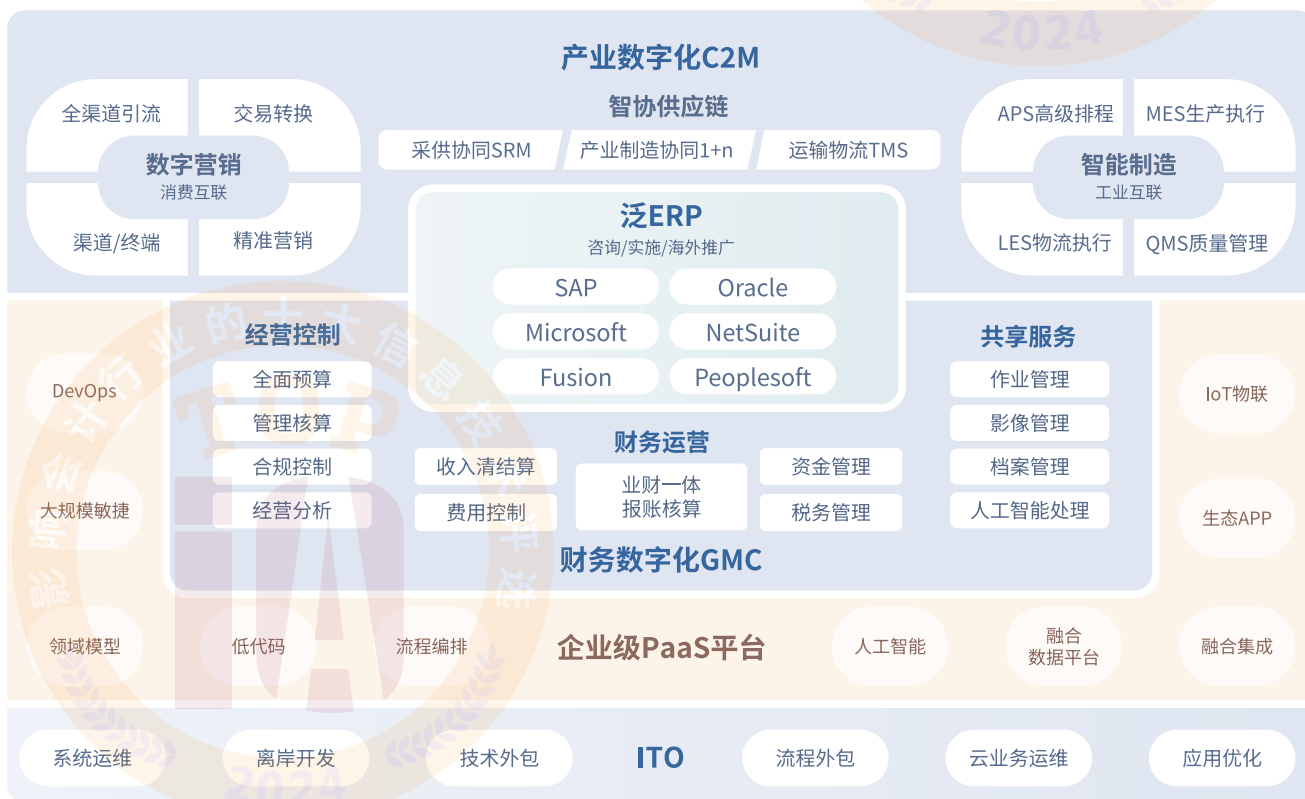
服务领先企业

其中超过300家中国五百强
超过100家世界五百强



汉得数字化综合能力体系概览

企业级数字化产品体系+全面综合服务



关注汉得信息
了解最新资讯



关注汉得视野
聚焦行业洞察

股票代码 300170
Tel: 400-168-4263
官网: www.hand-china.com
ADD: 上海市青浦区汇联路33号



数字化
放心交给我!

财务数字基建 赋能企业转型

中兴新云是中国财务数字化领域的先驱者、理论结合实践研究的向导者、中国企业财务变革的推动者。

解决方案与咨询服务		财务数字化平台与技术		财务信息化技术与产品	
财务共享系列	财务数字化系列	财务会计数字化	管理会计数字化	共享核心云	业财云
财务共享组建及运营优化解决方案	财务数字化顶层规划解决方案	司库数字化系统	全面预算管理系统	费用报销系统	销售业财一体化平台
财务共享实施辅导	数字化财务管理解决方案	费用管理数字化系统	成本管理系统	业务报账系统	采购业财一体化平台
财务信息化系列	财务数字化系统规划解决方案	发票税务数字化系统	绩效管理系统	共享运营系统	资产业财一体化平台
财务信息化诊断评估解决方案	经营分析体系规划解决方案	对外报表系统	.....	智能审核系统	合同业财一体化平台
财务信息化规划解决方案	财务管理报告解决方案	合并报表系统	.....	.....	.....
财务信息化实施辅导	费用数字化解决方案	业务支持数字化	决策支持数字化	发票税务云	资金管理云
世界一流及财务职能系列	资金数字化解决方案	产品定价模型	企业经营大脑	发票池	司库管理系统
世界一流财务管理建设解决方案	司库系列	信用管理模型	管理报表系统	进项发票认证系统	司库业务系统
世界一流财务关键活动专项提升解决方案	司库体系建设解决方案	 www.Finside.com.cn		销项发票认证系统	超级银企
财务专项解决方案	司库数字化解决方案			纳税计算系统	超级票企
业财一体化解决方案	海外财务系列	纳税申报系统	.....	核算报表云	SaaS-财云在线
财务职能转型解决方案	海外财务共享解决方案	会计核算系统	.....	会计核算系统	七大平台
三财切分解决方案	海外财务管理建设解决方案	.....	.....	.....	.....
会计标准化解决方案	海外司库建设解决方案	.....	.....	.....	.....



关注财务云官微
了解更多财务数字化资讯
联系我们: info@ztccloud.com.cn



元年科技是国内唯一兼具卓越管理咨询和核心产品技术能力的厂商，为企业提供数字化转型综合服务。作为管理会计思想指导下的数据应用领航者，元年科技致力于以数据驱动的理念、方法与工具，通过数据治理和大模型算法，基于云模式，助推企业智慧运营与管理升级，成就数字化转型时代的企业成功。



22+年
专注管理会计
咨询及信息化



16+年
管理信息化平台
落地经验



2000+
大型企业集团
客户案例



20+
行业深度实践

五大
核心
业务

转型咨询	企业数字化转型咨询、财务数字化转型咨询		
管理会计	战略管控 全面预算 | 管理报告 | 盈利分析 | 合并报表		C1 管理会计平台
数据驱动	数智运营 经营预测 | 监控预警 | 智能决策 | 策略执行		DIP 数据智能平台
业财融合	智能业务 智能财务 收入核算 | 成本核算 | 资金计划 | 预算控制 <div style="display: inline-block; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px;"> ERP内核 财务共享运营 </div> 应收 | 应付 | 费控 | 税务 资产 | 存货 | 总账 | 资金		E7 财务共享平台 方舟平台 场景化应用
数据驱动	方舟企业数字化PaaS平台 内存多维数据库 | 低代码平台 | 数据智能平台 | GPT大模型及AI平台 | 技术引擎		方舟 PaaS平台
公有云 | 混合云 | 私有云			

五大
产品
平台



扫码关注 元年服务 公众号

元年科技

管理会计思想指导下的数据应用领航者

智能财务研究院（以下简称“研究院”）为非盈利的科学研究机构，它的前身智能财务研究中心（以下简称“研究中心”）由上海国家会计学院与中国石油集团共享运营有限公司、金蝶软件（中国）有限公司、元年科技股份有限公司（排名不分先后）于2018年12月联合发起成立。

 重点课题研究

 研究专著出版

 高端学术研讨

 最佳实践评选

 学术思想传播

 应用现状调查

研究中心成立以来，始终坚持“开放与合作”的原则，积极邀请致力于智能财务研究的机构和个人注册成为中心成员。先后有美国管理会计师协会（IMA）、上海艺赛旗软件股份有限公司、深圳市中兴新云服务有限公司、科大讯飞股份有限公司、用友网络科技股份有限公司、浪潮集团有限公司、经邦软件技术有限公司、特许公认会计师公会（ACCA）、上海汉得信息技术股份有限公司、汇付天下有限公司、复星财务共享服务中心、申能集团、浙能财务有限公司、南京商集企业服务有限公司、北京久其软件股份有限公司等机构加入研究中心。同时，中心对外积极招募个人成员（研究人员），陆续收到众多研究者的加入申请，经过严格审核及筛选，截至2023年5月，已先后批准了九批共计461名的研究人员的加入。

合作机构和研究人员的不断壮大，为研究中心注入了强大的活力，并为研究中心的重点课题研究、最佳实践评选、应用现状调查、高端学术研讨、研究专著出版、学术思想传播等做出了重要的贡献。经过短短几年的发展，研究中心已发展成为中国智能财会领域最具影响力的专业研究机构之一。

为进一步扩大影响力和提升研究能力，经批准，于2021年9月在原研究中心的基础上，决定设立智能财务研究院，以进一步协同社会各方面力量形成更强大的研究发展合力。



联系邮箱:ifrc@snai.edu



专家观点

● 魏代森 本次评选委员会副主任 浪潮集团副总裁、浪潮通用软件总经理

AI大模型正在重塑信息产业新格局，“影响中国会计行业的十大信息技术”评选，正是在智能化新时代背景下，为广大会计人员提供了极具价值的前瞻性分析和启迪思路的平台。

浪潮海岳作为中国领先的企业软件与云服务提供商，与上海国家会计学院在财务云、数智财务、智慧司库、企业绩效等领域深入合作，以“价值创造”为核心，融合企业服务大模型，与企业共创全业务数字化、体系化、智慧化、生态化的世界一流财务体系，释放AI等信息技术带来的新质生产力，助力开启高质量发展新篇章。

● 赵燕锡 本次评选委员会副主任 金蝶中国执行副总裁

2024年，政府工作报告首提开展“人工智能+”行动，人工智能技术蓬勃发展，为财务管理注入新动能。每年“影响中国会计行业的十大信息技术评选”引领财务智能化转型，为财务数字升级树立了“风向标”。

一直以来，金蝶致力于将云计算、大数据、AI大模型等技术与财务管理相结合，搭建财务中台、企业绩效、司库管理、税务管理以及管理会计等应用，助力企业构建世界一流财务管理。未来，金蝶也将携手众多企业、高校、伙伴，借力新技术、拓展新思维、创造新实践，打造新质生产力，共建财务管理新世界。

● 付建华 本次评选委员会副主任 用友网络副总裁

智能技术的浪潮正以前所未有的驱动力，对会计产生着革命性的影响。智能技术的加持，不仅提升了财务管理的效率和准确性，更推动了财务领域的创新与发展，“影响中国会计行业的十大信息技术”评选活动，始终以最新的理论前沿研究成果，正指引中国企业财务数智化的发展方向。

用友凭借其技术引领、智能化应用、生态构建和数智化转型的能力，在智能财务领域一直保持着引领的地位，为企业提供高效、智能的财务管理解决方案，助力企业实现数智化转型和升级。使财务成为企业增长和竞争力提升的重要驱动力。

● 沈雁冰 本次评选委员会副主任 汉得信息高级副总裁

信息技术发展日新月异，财务管理领域如何才能获得助力？一年一度的“影响中国会计行业的十大信息技术”评选活动，为大家提供统一标准的客观平台；在纷繁复杂的概念和产品中，拨云见日，协助会计行业梳理思路。

汉得信息专注于企业数字化服务，致力于运用先进信息技术提升企业经营效率。在会计领域，基于每家企业特点和实际情况，以ERP为基础，结合大数据技术、流程管控、OCR、电子发票、AIGC等技术，提供量身定制的数字化服务，协助企业高效运行与全面提升效率。

● 陈虎 本次评选委员会副主任 中兴新云总裁

技术发展驱动财务变革。近年来，数智化技术的快速发展迭代和持续深入应用，全面加速财务数字化转型。“影响中国会计行业的十大信息技术”评选，聚焦技术在财会领域的发展动态与前沿探索，凝结技术应用的研究思考和实践经验，为财务转型发展提供有益参考。

从财务共享服务到财务数字化，中兴新云始终深耕技术引领下的财务转型领域，打造“IT+DT”双轮支撑，实现“数据+场景+算法”的价值转化，未来希望与更多中国企业和会计同仁携手，共同拥抱财务的变革与重塑。

● 韩向东 本次评选委员会副主任 元年科技董事长、总裁

“影响中国会计行业的十大信息技术”评选已经成为中国会计人的年度盛事，引领着财会界在数字化时代的发展方向。随着信息技术与生产生活的交汇融合，数据要素成为发展新质生产力的关键要素。运用好信息技术，释放数据新价值，成为当前企业的核心任务。

元年科技致力于以数据驱动的理念、方法与工具，通过夯实业财数据基础和人工智能技术在数据应用上的落地，帮助企业实现运营与管理转型升级。我们期望通过管理会计的专业与智能技术的平台，帮助中国企业和会计同仁，开创管理新格局。

基于211位专家、4664位会计人的观点

始于2002年的系列调查 2017年以来连续第8年

本报告首次发布于2024年6月22日在上海国家会计学院举行的
“数智化助推会计行业高质量发展”主题论坛。

2024 影响中国会计行业的 十大信息技术评选报告

01 会计大数据分析
与处理

02 数电票

03 流程
自动化

05 中台
技术

04 财务云

06 电子会计档案

08 新一代ERP

07 数据治理

10 商业智能

09 数据挖掘



编号: SNAI202402