

云计算、区块链、人工智能等新技术对会计领域的机遇与挑战

李蔚玲

江西泰豪动漫职业学院 江西 南昌 330200

【摘要】随着我国电子信息等新技术的发展,其涉及到的行业领域越来越广,与各行业的融合度也在逐渐的升高,其中,云计算、区块链、人工智能等新技术在会计领域的发展与应用,为其带来了不小的机遇与挑战。

【关键词】云计算;区块链;人工智能;新技术;会计

引言

云计算、区块链、人工智能等新技术在会计领域应用,引发了会计行业新的变革,自事务所组织结构起,信息化建设发展以及人力资源配置方面均有变化,本文从这三方简单论述了新技术对会计行业的影响,其对企业的业务能力提出了更高的要求,也能够有效帮助企业更好的发展。

一、新技术对会计领域的机遇与挑战

(一)自事务所组织结构分析

首先自信息角度分析,注册会计师主要的审计工作就是获取以及处理信息以及为企业提供新分析数据。在新技术应用的影响下,大多数的会计师事务组织的结构将会依照新的市场需求以及管理政策进行调整。信息化技术的应用将会使事务所管理工作出现大幅转变^[1]。

一方面,是因逐渐增加的数据处理需求。随着数字经济的不断发展、进化,电子信息技术的应用以及传统处理信息数据方式的改变,数据量持续不断的增加,而企业经数据采集与筛选分析,能够获取较为准确的客户信息并加大了发觉潜在客户的机率,加深企业对客户实际需求的了解度,能够据此确定企业发展方向,进而提升企业发展速度。而且企业还能够通过对数据的详细分析,预估客户的潜在需求,并为其提供较为合适的增值业务,帮助注册会计师在审计工作过程中,减小审计所要承担的风险,有效提高审计等工作的效率。因此,数据处理分析以成为事务所工作的重中之重,注册会计师对数据的处理水平已经可以直接影响到事务所整体的发展水平,影响事务所对客户服务质量。对信息数据的合理管理以及采集等工作会逐渐侵入到审计作业的

全部过程,对审计企业整体发展产生不容忽视的促进作用。如何能够获取到符合实际需求的数据信息,将不同的信息数据进行分类并管理储存好,且如何最大限度的激发出数据信息的内在价值,为企业发展管理规划提供决策基础,与此同时,为注册会计师的审计工作提供强有力的支撑,企业要在调整会计师事务所组织内部结构时,对上述问题加以重视,合理利用云计算、区块链、人工智能等新技术更好的帮助会计师完成工作任务。

另一方面,新技术的应用使得信息安全管理变得更为重要。长久以来,多数技术均是利弊相等的,既能够为社会及民众带来极大的便利,也可以被部分心术不正的人用来危害社会公众利益,威胁人们财产安全。云计算、区块链、人工智能等新技术的应用会使审计工作方式发生很大的改变,是对客户的个人信息数据与事务所财务等数据的安全性以及保密性的重大挑战。一旦客户信息和企业经济相关数据被外泄,那么将对客户的财产安全以及企业的发展造成重大打击^[2]。客户信息的安全性及与事务所保密性紧密相连,是需要企业承担很大法律责任的。因此,在新技术引用结构设计时,必须要考虑到数据的安全性问题,有效的提升企业保密性将迎来会计企业更好的发展机遇。

(二)以信息化建设发展方面

信息化的发展会对会计事务所产生多方面的影响,例如:整体组织机构、信息化建设发展方向规划等。在事务所整体组织机构的建立过程中,首先要以满足企业经营发展、管理需求为中心。事务所信息化发展是将云计算、区块链、人工智能等新技术手段合理应用到其日常工作管理工作中,为会计师事

务所的系统化管理提供技术层面的支持,也是为提高注册会计师的工作效率、有效降低企业审计风险的服务业务提供技术强有力的保障。应用电子信息技术的主要目的之一就是为了提升企业的业务服务质量,通过优质的服务提高人们对企业的信任度,进而提升企业的整体品牌形象,实现企业增长经济效益的终极目标。信息化发展既是企业对信息化技术的合理应用,也是在放大信息化对企业的积极向上的影响作用。因此信息化建设除加入先进的技术外,更要结合事务所实际的管理、发展需求,使之能够与事务所管理需求等密切结合在^[3]。

当前,因电子商务平台以及互联网络的快速发展,特别是云计算平台的推出与应用,使得事务所能够经互联网络依照实际需求租借等方式取得高级企业才能具备的强大的数据计算能力,帮助中小企业按需租借硬件、软件等资源,达成对审计信息的安全计算与分析。因此,事务所信息化建设必须要建立在满足业务发展前进目标、数据安全处理、信息合理分配等需求的基础上,引入人工智能化的具体模式,进一步帮助企业提升发展速率。

(三)从人力资源配置方面

企业的人力资源配置,受云计算、区块链、人工智能等新技术实际应用的影响,也发生了很大的改变。一是企业的人力资源配置结构方面。新技术的应用

将使得低素质的工作人员数量不断的减少,高素质的综合能力极强的会计专业人才需求不断增加。随着人工智能的研发扩展与应用实验,使得审计方面的智能机器人已经可以取代部分以往专业技能不强的工作人员所掌握的审计程序,例如采集、整合信息数据、筛选验证以及分析信息或数据记录、转换等工作均已换上审计智能机器人来处理,将企业中整体的就职人员进行了新的调整,特别是减少了低素质的工作人员,对员工的综合能力有了新的要求。二是电子信息等方面的技术应用,改变了注册会计师行业会计师的知识需求方向^[5]。注册会计师在具备基础的会计与审计技能知识外,还要能够熟练应用云计算分析处理技术、区域链接等技术。与此同时事务所方面,其高级管理层的知识要求也发生了转变:高层管理者要拥有合理利用数据进行与实际问题相对应的决策能力,进而提升企业的整体服务质量。

二、结束语

在云计算、区块链以及人工智能等新技术的加持下,万物互联的人工智能时代已经到来,是会计领域必须直面的机遇与挑战,顺应时代发展,会计审计等相关企业需尽快转换其思维,提升自身的业务能力,不断的补充自己以满足用户的多样化审计需求,提升审计服务质量。

【参考文献】

- [1]袁广达,郭译文. 区块链技术在会计领域中的应用探析[J]. 财务与会计,2019(6):73-74.
- [2]陆顺. 区块链在会计、审计中的应用初探[J]. 财讯,2019(24):13-14.
- [3]张丽萍,颜配强,刘波. 人工智能时代我国商业银行金融科技业务风险管理[J]. 银行家,2019(8).
- [4]王廷章. "互联网+"大数据时代对会计行业的再思考[J]. 商业会计,2019(10).
- [5]唐菊峰. 区块链技术下企业财务运作发展思考[J]. 纳税,2019(16).