

人工智能发展对会计工作的影响分析影响

李婕

(山东舜诚会计师事务所 山东 枣庄 277000)

[摘要]在当前人工智能发展的背景下对会计工作又提出了新的挑战和考验,要求会计工作人员一定要具备专业性的技能,对于人工智能理念有着深入的了解和认识。因此,本文将围绕人工智能发展对会计工作的影响为主题来展开分析,通过了解人工智能在会计工作中的应用范围以及产生的各种影响,再提出促进人工智能在会计工作中合理应用的可行性对策。

[关键词]人工智能发展;会计工作;影响

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.1548

一、针对于人工智能在会计工作中应用范围的分析

在会计工作中广泛地应用着人工智能,人工智能技术在会计工作中的应用具有现实意义。在当前社会不断发展的背景下,人工智能技术在会计工作中有着广泛的应用空间。例如,德勤财务机器人的诞生对会计行业工作的开展有着深远影响。并且促使会计工作开始落实贯彻大脑生物神经网络工作原理,实现利用AI来完成对信息的智能化处理,正是在这一社会背景下,以至于基础会计工作人才的需求量呈现出减少趋势,同时对具有专业性技能、良好工作经验以及综合素质的人才需求量逐渐提升,人工智能技术在会计行业中的应用范围随之扩大^[1]。

二、针对于在会计行业中对会计人员要求的分析

根据表一数据显示,调查的相关单位中大部分的企业管理人员在选择会计人员时最关心的问题就是其是否具备专业性技能以及一定的社会工作经验,而对会计人员的专业成绩以及是否出自名校关注度不高。在当前大学生数量普遍提升的背景下,越来越多的初级会计工作人员进入市场,并且大部分的初级会计工作人员都是应届毕业生,缺乏一定的工作经验和专业性技能,这就导致存在着会计专业就业市场不平衡的问题。对于这一类初级会计工作人员来说,由于缺乏工作经验以及专业性技能,所以只能从事一些简单基础的财务工作,像出纳以及记账等。

三、针对于人工智能在会计行业中特点和优势的分析

人工智能技术在会计工作中的应用范围具有广泛性的特点,并且人工智能技术具有三种关键能力。第一,具有良好的计算能力,能够促进付款、报表、收款等工作顺利开展。

第二,具有良好的认知能力。在人工智能不断发展的背景下,人工智能机器人可以根据大数据以及和算法来达到发觉财务数据中潜在的各种规律,形成智能模拟的目的。第三,具有良好的感知能力。因为这种技术具有良好的图像识别技术,能够自对各种发票实现智能识别,显著提升工作质量和效率。

四、人工智能对会计工作产生的影响和促进合理应用的可行性对策

(一)人工智能发展对会计工作理念的影响

在我国科技水平不断提升的背景下,人工智能技术也逐渐完善,并且成为了各企业管理以及生产的主要技术。正是因为人工智能技术具有着智能性的特点,所以能够模拟人的思维以及控制程序,达到代替人工来完成各项工作,实现以人类的角度来对各种问题以及生产环节进行深入的了解和分析。人工智能还具有着有效性的特点,能够最大限度的提升工作生产效率。另外,人工智能具有趋势性的特点^[2]。因为人工智能形式以及类型不断增多,并逐渐融入在各行各业中,像农业生产、管理行业以及商业企业等。所以在未来我国社会的发展中人工智能将呈现出规模性发展的趋势,对会计工作理念形成深远的影响。对于会计这一工作行业来说具有较强的专业性、严谨性以及时效性的特点,要求从事会计工作的人员要具备敬业精神以及良好的工作态度。针对于传统的会计工作来说,需要工作人员投入大量的精力和时间。并且工作理念相对落后,认为会计工作不能急于求成,而是注重精细,“慢工出细活”也就成为了传统会计工作中的主要理念。

在人工智能在会计工作中的应用,促使传统的会计工作理念发展变化,认为“慢工出细活”这种传统的工作理念是不正确的,很难提升整体工作效率,对这种传统的工作理念提出了挑战,将原本传统会计工作理念的等待性、阶段性逐渐颠覆,并坚持遵循以效率理念以及质量理念来开展会计工作。

为了促进人工智能在会计工作中的合理应用,这就要求各企业以一种正确的眼光看待人工智能,要意识到只有顺应社会的发展,跟上社会发展的潮流,落实在会计工作中采用人工智能技术才将会提升自身的竞争力,不被社会所淘汰。首先,企业中的相关管理人员要做好充足的准备以及会计工作人员的思想工作,人工智能发展不会对会计工作存在滞后性的负面影响,而是能最大限度的提升工作质量和效率,各企业要坚持从战略发展的角度为出发点,端正会计工作人员的思想,让其明白应用人工智能的价值和作用,从而在后续

表一 对会计人员最关心的问题

选项	小计	比例
A、专业成绩	37	28.03%
B、专业技能	114	86.36%
C、学校名气	58	43.94%
D、社会经验	103	78.03%
E、其他	18	13.64%
本题有效填写人次	132	

工作中积极采用人工智能。

(二) 人工智能发展对会计工作形式的影响

1. 改变纸质办公形式

一般传统的会计工作大多以纸质办公以及网络办公相结合的形式为主,在这一工作背景下工作质量和效率将会呈现出提升趋势,但是整体效率还是较低,并且存在着各种成本消耗问题,其中主要体现在以下几点^[3]。第一,在会计工作中采用纸质记录办公的形式,将会对财务数据的专业性、安全性以及可靠性形成一定的影响。在这一工作背景下不能确保各种财务数据的精准性,而且在工作中如果会计工作人员存在失误,还将会存在着人为风险,而且纸质数据记录在日常保存中会出现损坏以及丢失的问题。

2. 落实网络化办公

虽然落实采用网络化办公将会合理的应用各种数据库技术,提升财务数据的稳定性以及安全性,但是却未能有效落实实质性推动的价值。在当前部分企业的会计工作中虽然网络化会计办公正在普遍,却依然需要人工输入操作。在人工智能发展的背景下,人工智能技术不断的完善和优化,并介入到会计工作中,对网络化会计工作形式以及人工会计工作形式形成一定冲击,能够为使会计工作提供更加具有精准性以及安全性的工作形式。所以,人工智能发展对会计工作形式产生着深远的影响,终结了纸质办公以及网络化办公形式,通过在企业的会计工作中安装人工智能系统,将会模仿人的形式来对会计财务的各种重要数据完成准确计算工作,并且对计算结果进行多角度的评析,落实在最短的时间内完成大量的工作,显著提升整体工作质量和效率^[4]。

3. 提升会计工作安全性

与此同时,还会提升财务数据以及信息的安全性,避免各种信息只是单纯的局限于固定的存储形式,数据管理以及数据库等。人工智能将会将各种多样化的财务以及会计信息采用人工智能芯片的形式存储,这也就是我们常说的一体化办公以及存储,这一工作形势在很大程度上体现出了人工智能的优越性、现代化以及成果性。

综上所述,在以后的会计工作中要注重各种先进会计工作技术以及形式的创新准备。要求从事企业会计管理工作的人员要加强对人工智能技术、人工智能故障排除、人工智能控制摇杆等专业性技术的学习和了解,落实更新会计工作形式,实现会计工作网络化、智能化。

(三) 人工智能发展对会计成本投入的影响

在当前社会不断发展的背景下,我国人工智能技术也不知道优化和完善,当前在各个行业中都在广泛地应用着人工智能技术,也正是由于人工智能技术的广泛利用,促进各行业的稳定发展,显著地提升了其竞争力。各企业会计管理工作的开展是需要后勤保障以及各种成本投入的,这对部分学校来说,有着较高的开销^[5]。传统的会计工作成本投入类型较多,主要包括技术成本、人力成本、材料成本等。而在人工智能发展的背景下,会计工作中应用智能技术将会最大限度的降低企业会计工作的成本投入。因为,人工智能将会直接的取代人工效能。落实将智能以及拟人工作的价值和作用

全面体现出来,这就在很大程度上促使各企业的会计管理工作人员减轻工作量以及工作压力,实现在人工薪酬成本这一问题上起到调节效果的目的。并且人工智能还将各种材料成本支出降低。会计工作的开展是需要各种基础设施作为支持的,像网络设备以及办公设备等,只有具备完善的设备才能够促进会计工作的顺利开展,利用自人工智能技术将会采用综合性以及集约处理系统落实将各种材料设备统一集成,减少材料成本的支出。除此之外,人工智能可以实现对会计工作中目前各种技术的创新和优化,实现对原本技术的升级。当会计工作中的各项技术得到提升后,随着也将会降低相应的技术成本投入,能够帮助企业节约成本支出,达到优化企业会计管理工作资源配置的目的,为促进会计工作的顺利开展提供保障。

伴随着会计处理全流程自动化以及会计服务共享化趋势的推进,会计工作将会更加具有现代化的特征,积极开展会计工作人员培训工作也就成为工作中的重点。因为人工智能作为一种现代化的技术,在介入到会计工作中难免会存在着不适应性^[6]。因此,各企业要落实开展会计工作人员培训工作,定期对会计工作人员展开各种理论知识培训,并坚持以人工智能理论为主,加强对其实际操作教学,实现向着人工智能的开发推进,积极从事智能会计开发以及维护工作。与此同时,作为一名合格的会计工作人员要树立一种终身学习意识,清晰地认识自身的实际情况,以自身专业为出发点。加强学习,掌握各种先进手段,以充足的准备来迎接人工智能新时代。

五、结论

通过上述问题分析,我们充分的意识到在会计工作中合理采用人工智能技术的重要性和必要性。在人工智能不断发展的背景下,对当前会计工作的理念、形式以及成本投入都产生着深远的影响,这就要求相关管理人员和会计工作人员能够以一种正确的态度面对人工智能提出的各项挑战,采取针对针对性的对策做好会计工作人员的思想工作、落实应用先进的技术以及开展会计工作人员培训工作。在不久的将来,人工智能技术会推动各企业的会计工作改革和持续发展,促使会计工作更加专业、智能以及全面,为促进各企业的长远发展奠定坚实的基础。

参考文献

- [1] 邢啊凤,陶雪梅,彭瑞峰.人工智能时代下对会计行业的思考[J].财会学习,2017(10):112-114.
- [2] 孙智利,黄孝章.人工智能对会计行业的影响探析[J].北京印刷学院学报,2018,26(09):72-75.
- [3] 祁琳.财务机器人的出现对于高效会计人才培养模式改革的影响[J].经营管理者,2017(08).
- [4] 向桂芳.人工智能异军突起下的会计何去何从[J].现代经济信息,2017(01).
- [5] 丁锦红.人工智能冲击下的会计思变[J].经贸实践,2017(17):238.
- [6] 刘佳慧,王岭曦.人工智能对会计工作的影响及其转型分析[J].现代营销(信息版),2019(03):7.