

人工智能时代下企业会计工作的创新性研究

刘鸿辉

(黑龙江大学 黑龙江哈尔滨 150080)

摘要: 伴随着社会经济与技术发展脚步的不断推进,以计算机为核心技术产生出了一系列新兴、先进的产物,包括人工智能的兴起,大大提高了社会企业的工作绩效。在企业部门的管理工作中,人工智能技术可以进一步地协助其统计大量的财务数据,也使得企业部门管理工作中从以往的人才管理模式逐渐转化为精英人才管理模式,在渐渐提高的技术之下人工智能也迅猛发展,被普遍的运用于各个领域之中。

关键词: 人工智能;企业会计;创新性

引言: 人工智能在科技的发展背景下,运用在各行各业当中特别是企业的运营管理中,给公司的发展提供了崭新的发展机会。会计产业伴随着人工智能科技的蓬勃发展,会计核算模式也出现了重大变化,同时人工智能技术对会计人员的素养和能力要求也变得越来越高。为促进会计公司地长足稳定发展并壮大会计产业,要利用人工智能技术将其切实应用在实际的会计核算当中,进而为会计工作成效的全面提高提供支持与帮助。

一、顺应时代发展,调整优化工作方式

新形势背景之下,人工智能技术备受各个领域的青睐与追捧。在会计行业当中,很多以往的会计工作都完全被人工智能技术所替代。未来会计工作完全脱离人工劳动已经是板上钉钉的事情。所以会计从业者应当要与时俱进,对工作的转变进行清晰与明确,渐渐从以往的会计工作向先进新兴的会计工作进行转变。对于较复杂的会计工作,人工技术更具有优越性,可以在较短的时间内进行大量的会计核算和数据统计分析等工作,在一定程度上强化了传统会计人员的工作转型。完成了工作转型以后,会计人员就可以根据准确实际的会计核算数据,为公司发展中的重大投资决策和创新项目提供信息支撑和数据保障。工作人员主要在协助公司完成预算决策和内部管理等职责^[1]。

二、紧跟时代发展趋势,加强信息安全管理力度

首先要对信息系统的软硬件设施进行及时更新。人工智能系统在运行当中,基础的硬件设备在其中彰显着至为关键的作用,对此应当落实硬件建设工作,这能够为会计安全带来全面的保障,将会计工作风险降到最低。具体而言,企业细化计算机检修、养护制度,一旦发现硬件设备问题,应当有导向性的制定管理策略,使会计工作趋于常态化;其次要全面对网络攻击进行预防,会计人员在享受人工智能便利优势的同时,应当要强化自身网络病毒防控意识,通过设置网络安全程序来抵制黑客攻击,为会计信息化工作创设安全无忧的环境。在此期间企业要聘请专业的人员安装病毒查杀软件,并向会计人员和计算机用户普及安全用网的意识,使其养成优良的用网习惯,大大减少网络病毒侵害、黑客攻击等现象。对于会计工作者来说,应对重要信息及时备份、真实反馈计算机运行状态、升级病毒查杀软件,全面维护会计数据信息安全。最后,完善风险预警机制。人工智能发展下,企业会计工作风险具有突发性,为减轻企业经济损失,势必要强化风险防控能力,这是会计工作稳步推进的基本要求^[4]。在此期间,启动风险预警机制,以此降低会计数据信息丢失或被篡改概率,对于操作人员来说,应强化权限管理意识,并逐渐增强权限管控力度,严格按照保密管理制度执行会计信息化管理任务,将会计工作风险最小化,加快企业会计信息化步伐。

三、预测企业经济现状,加快职能转变速度

伴随着人工智能发展步伐的持续加快,企业会计职能转变步伐也随之迅猛,同时财会模式相应调整,这能够更好的适应企业信息化发展趋势。会计工作者使用人工智能技术时,应当遵循适度原则,利用人工智能对企业的经济现状进行预测,并对企业经济统筹管理确保企业决策、发展战略科学制定,为企业的长足稳定发展带来推动性作用,这是人工智能与会计工作有机整合的有效途径。举例来说,某企业会计人员利用专业知识和丰富经验正确使用人工智能,将企业内部活动收支情况以图表形式直观呈现,据此判断企业资金使用情况,顺利完成预算管理、成本管控目标。足以及见之,人工智能时代下,会计职能发生变化,会计人员通过分析人工智能应用技巧来高效完成会计工作任务^[2]。

四、实时监测系统,搭建安全网络平台

人工智能以互联网为依托,企业财务信息一旦泄露,便会对企业的发展构成严重威胁,因此企业必须做好网络系统的实时监测工作,加强信息安全性,确保企业财务信息的安全。企业在财务数据保存方式多以电子形式为主,这些方法有利于搜索和查找,但是这些公司的个人信息保护技术不健全,极易受到不法分子的网络攻击。笔者觉得,企业建设安全的网络信息安全平台可从如下几个方面入手。首先要强化每一个工作人员的网络安全认知与意识。明确财务信息系统,只有财务人员才有权限进行使用。并对财务部门的每一个职员使用系统的权利进行告知与明确对每一个职员所承担的职责并进行细致的划分与监管;其次,内部之间要定期的展开安全检查,企业要设置防火墙系统并配备杀毒软件,定期对系统进行监测与维护,一旦发现问题未得到切实有效的解决与处理;最后是聘请专业的计算机人才定期维护计算机系统,尤其做好企业内部的会计网站维护。

五、结束语

综上所述,人工智能技术的进展,对会计行业产生的影响将是全方位和多角度的。只有在人工智能信息技术越来越广泛应用的大背景下,企业会计工作加大对人工智能技术的实际运用,以克服传统企业会计中存在的问题,全面提高企业核算与会计信息处理的工作效率,以推进企业现代化的发展脚步,才能更好的面对一系列困难与挑战,为会计行业长足稳定的发展提供有力的支持与保障。

参考文献:

- [1]张晖. 人工智能时代"智慧财务"模式创新研究[J]. 财会学习, 2020(26):2.
- [2]张帆. 人工智能时代下企业会计工作的创新性研究[J]. 财会学习, 2021(18):2.