

数字化时代高校智慧财务建设路径探究

肖安彤

(黄河水利职业技术学院, 河南 开封 475000)

【摘要】近些年,随着信息技术的不断发展,高校财务管理也发生了很大变化,数字技术的融入在一定程度上推动了财务工作的发展,只有不断利用数字技术推进财务智能化管理,才能更好地完善现有财务管理体系。时代在发展,科技在进步,传统的财务管理体系无法满足当代的财务需求,对此人们更应当充分意识到信息化、智能化财务管理的重要性,本文将针对数字化时代下高校财务转型的含义进行简要分析,并对高校智能财务建设路径进行具体论述,希望能够为高校财务工作带来一些帮助和启发。

【关键词】数字化;高校财务;智能化;发展路径

引言

“互联网+”、大数据、区块链都是近些年较为火热的话题,信息技术的不断发展为人们的生活和工作提供了诸多便利条件,数字经济也充分融入到了人们的生活当中。不仅如此,云计算、大数据、人工智能以及物联网都发挥了自身的优势和作用。在新一代信息技术的引领下,高校财务建设将面临更多机遇与挑战,高校应当充分借鉴数字化转型工作在国有企业的推进举措,在融入数字化财务管理体系的同时,也要将智能化、创新式的管理理念融入其中,这些都是推动高校财务高质量发展的关键。

一、数字化时代下的高校财务转型含义

(一) 高校财务转型的动因

高校财务转型受多种因素影响,首先离不开服务保障能力和监督效能的内在需求,这是数字化时代下高校财务转型的主要原因。高校财务管理涉及的范围较广,其中不仅包括基础核算、服务保障,还包括了经费保障及学科提升等众多环节。新时代背景下,人们对高校财务服务也提出了新要求,不仅要充分发挥财务监督效能,也要做好内部转型工作。高校财务工作要学会主动适应数字化时代高校变革要求,在数字化信息时代,人们对于高校财务工作有着越来越多的需求,数字技术的应用也将充斥着传统的财务管理模式,传统的财务工作更多是纸质化办公,如今被机械化、信息化、智能化所取代,一方面大大提升了财务办理效率,另一方面也淘汰了落后的财务管理机制。对于一些双一流大学来说,学校不仅是教书育人的场所,更是助力学科水平和科研能力提升的关键^[1]。

(二) 高校财务转型的方向选择

高校财务工作转型直接关系到日后财务管理质效,高校财务转型有多个方面因素,其中包括领导人员转型、高校发展模式转型、数据用途转型、财务资源转型四种,其中领导人员转型应当放在首要位置,因人力资源提升才能带动并引领理想和业务的创新型转型。数字化时代的财务转型离不开现代化的技术型人才,这就需要拓宽人才培养机制,统筹好财务与业务的关系,让财务工作人员充分意识到信息化、数字化、智能化的重要性。不仅如此,高校发展模式也在无形中发生着变化,传统的办学理念和学校发展模式容易受到外界因素的干扰,进而出现教育配置落后的问题。如今高校发展的数字化时代已经来临,在这样的环境背景下,高校应当朝着创新式方向发展,将大数据、人工智能化融入都财务管理当中,满足管理层级的各种需求,在提高获取和利用数据能力的同时,也将进一步推动高校朝着高质量方向发展^[2]。

(三) 高校财务转型抓手——智能财务建设

智能财务建设并不是一朝一夕就能完成的,这需要人们不断地积累经验,注重完善现有财务管理机制,积极引进先进的财务管理理念,这样才能更好地实现财务多元化建设。传统的财务管理体系主要依托人力、时间、物力的整合,当下高校财务工作更应当侧重数字技术的支持,在依托信息系统的同时,也要充分意识到整体业务流程建设的重要性。在此过程中,人们应当实现信息流、业务流、数据流“三流合一”,这是财务管理智能化管理的关键,也是数字化背景下高校智慧财务建设的必备条件,只有做好

基础设施建设,才能进一步推动高校财务管理体系的稳定发展。

二、高校智能财务建设路径

(一) 财务信息共享平台层面

高校智能财务建设路径多种多样,需要从不同层面着手,首先要注重对财务信息共享平台层面进行建设,信息共享平台建设的方式多种多样,可以建立集成财务资源与业务资源的分布式信息共享平台,这样财务工作人员可以在线上随时查询财务资金流向,这对于优化业务流程有很大帮助。信息共享平台的建设有很多优势,首先搭建信息共享平台可以实现信息的互联互通,能在很大程度上优化业务流程。财务信息共享平台的建立可以延伸范围,例如传统的财务多为纸质化办理,在信息化背景下,高校财务业务办理可以将数字签名、电子发票、移动支付等技术融入其中,一方面打造信息技术共享平台,另一方面可以实现信息的融通,方便业务办理。不仅如此,财务信息共享能够更方便人们对现有财务进行梳理,在对接高校各业务口的同时,实现业务融合。起初要做好财务信息共享平台建设,然后对现有智能管理会计平台进行建设,实现业财一体化智能财务平台建设。通过线上办理财务信息可以实现云计算、数据挖掘、在线审计、物联网的应用,这也是当下区块链、机器人流程自动化应用的路径^[3]。

(二) 智能管理会计平台建设层面

智能化会计平台的建设较为复杂,其不仅需要融入信息技术,还需要建立核心的体系。智能化会计管理可以建立线上审批平台,这与传统的审批方式相比更为便捷,线上审批可以节省很多时间、人力,不仅能为高校管理层、财务部门以及各业务部门多场景、多维度的管理决策需求提供方案,还能通过对现有大数据的分析,精准的预测会计平台管理可能出现的风险,这些都是可以控制的,其中包括事前风险分析、事中风险管控和事后风险分析等。智能管理会计平台可以将会计职能进一步细化,在数字化技术推动管理会计不断向前发展的同时。也应当从政策导向入手,注重资金成本分析,对投入成本产出分析以及绩效导向进行预测,站在多维度的角度去分析和考虑问题。对于不同学校而言,财务管理会计平台的建设都应当放在重要位置,首先要明确资源投入的重要性,其次要做好资源建设,将学科提升和教学工作放在核心位

置,以此来带动学校发展^[4]。

(三) 基于业财一体化的智能财务平台层面

随着信息化、智能化的不断发展,人工智能在财务管理体系中发挥着越来越重要的作用,业财一体化的智能财务平台是高校财务建设的核心。依托现有的人工智能体系,智慧财务将面临更多的机遇和挑战,在这样的环境背景下,基础财务核算工作流程也将得到进一步优化。建设智能化财务平台是为了更好的推动财务业务发展,对于高校财务工作来说,建设业务平台的同时也要促进财务管理细致化,例如对预算执行和绩效执行实施监控,这不仅可以降低财务管控风险,还能提高财务工作的服务质量。采用战略性财务管理方式,财务专业能力和信息化数据是智能化发展的依托,也是前提条件。高校财务管理要想更好的跟上时代发展步伐,就要充分意识到业务和财务一体化发展的重要性,建立一体化发展机制,设定科学的解决方案,这样才能更好地推动高校财务管理工作的稳定发展。

三、完善高校智能财务建设意见及建议

(一) 科学合理规划,多方联动形成合力

高校智能化建设离不开多元化人才,在信息技术飞速发展的二十一世纪中,高校应当结合自身的财务管理情况,对人才储备充分了解,结合业务开展情况对数字化技术有所把握和了解。需要注意的是,智能化财务管理一定要制定科学、合理的整体规划,在财务领域做好规划的同时,也要注重与其他部门的通力合作。财务部门的改革并不仅仅是这一个部门的任务,也是众多业务部门的任务,其他部门应当配合财务部门做好规划,形成多方联动的合力发展趋势。只有通过多方联动形成合力,才能将智能化、信息化财务建设落到实处,一方面推动高校治理体系现代化和治理能力现代化发展,另一方面推动高校财务工作的稳步前进^[5]。科学合理规划,各个部门之间形成合力,在完善高校智能财务建设的同时,各个部门也可以多提出宝贵意见,让高校财务管理运行得更加顺畅。高校财务朝着智能化的方向发展,这离不开多方联动,也离不开高校领导层的支持。高校财务工作的有序开展,要结合信息化和智能化体系,不断完善现有财务建设体系,为推动高校财务高质量发展奠定坚实基础。

(二) 压缩冗余,优化流程,实现价值创造

智能财务建设价值的提升非常重要,高校要想

发挥智能化财务建设作用，就要优化现有财务管理流程，财务部门要积极推动业财融合。在以信息化技术为依托的同时，工作人员要进一步转变财务职能。高校财务智能化发展需要做好前期工作，财务部门工作较为冗杂，传统的办理流程较为复杂，为了更好地适应新时代发展，人们应当简化办理流程，将智能化与数字化技术融入其中，这样才能更好地推动时代发展，真正意义上实现数字化、智能化发展。数字化时代背景下，高校智慧财务建设要做好内部管理工作，在海量数据资源中探索、发现，找准有价值的数据，通过对这些数据的分析，能够看出高校财务管理工作存在的问题和风险，建立线上数据共享机制，发挥数据价值的作用^[6]。传统财务管理有很多琐碎的审批流程，在信息技术飞速发展的二十一世纪中，高校财务逐渐被智能化所取代，很多财务审批流程可以通过线上操作，这无形之中提升了人们的工作效率，也缩短了审批时间，在提升财务工作效率的同时，也加快了财务工作进程。

（三）尊重规律，循序渐进，注重风险管理

数据化、智能化财务管理应当尊重客观规律，科技进步是把双刃剑，在为高校财务工作带来优势的同时，也要防范其可能存在的风险，智能化财务建设并不是一朝一夕就能完成的，需要循序渐进的完善现有管理机制。例如大数据、财务云、电子发票等，这些都是智能化背景下财务工作的转变，智能化财务建设主要依靠于数据资产、大数据分析、5G技术、区块链技术等，这些技术能够更好地凸显数据的优势，帮助人们处理财务工作的同时，也能通过数据直观地反映出财务管理存在的风险。财务风险种类多种多样，在日常工作中，相关部门工作人员一定要加以重视，其中包括组织风险、人员风险等，只有做好风险防控，将风险降到最低，才能更好地保障智能财务的建设和运转，为高校发展提供有力保障^[7]。尊重规律，循序渐进，将数字化时代和智慧化财务建设融合到一起，为了更好地推广数字化财务，高校财务工作人员可以将传统的财务管理形式与数字化财务管理形式相互融合，吸取互相的优势，以此来提升智慧财务建设的工作效率。

（四）加强复合型人才培养，以人才推动智能财务建设

复合型人才的培养是人力资源建设的关键，如

今信息技术飞速发展，高校财务也朝着智能化方向发展，数字化财务对于信息技术有着很多要求，基于此也对高校财务部门的工作人员提出了很多新要求，不仅要求财务工作人员具备较强的理论知识，也要具备一定的实践能力。可以分阶段对数字技术人才、业务人才进行重点培养，复合型财务人才的培养要起到引领示范性作用，以人才为引领推动高校财务建设，切实以人才为驱动力，推动高校智能财务建设。复合型人才引进的方式多种多样，可以采取校外引进的方式，也可以采取校内培养的方式，无论是校外引进还是校内培养，都应当以提升人员的综合素质为标准，在积极推动高校财务智能化发展的同时，也要考虑智能化财务可能存在的风险，营造优势的财务管理机制，为推动高校财务高质量发展奠定鉴定基础。

结束语：

综上所述，本文主要论述了数字化时代高校智能财务建设路径等内容，通过分析可以发现，在如今的信息化、智能化建设过程中，高校财务面临着前所未有的机遇和挑战，从技术到人才，都应当进行全面的升级和创新，这样才能更好地适应新时代的发展。智能化财务建设的方式多种多样，首先要在硬件设施上有所提升，然后在技术层面跟进，注重培养数字化人才的同时，也要全力以赴推动智慧财务建设。在深入推进智慧财务建设的同时，为推动高校财务管理体系全面发展开辟新路径。

参考文献：

- [1] 田一丹. 高校财务预算精细化绩效管控路径研究[J]. 质量与市场, 2021 (09): 12—13.
- [2] 邹润玲. “大智移云”时代高校财务信息流程优化探讨[J]. 财经界, 2021 (09): 12—23.
- [3] 杨晓娟, 陈伟晓. 数字化时代高校智能财务建设路径探讨[J]. 教育财会研究, 2021 (05): 22—24.
- [4] 郭锦. 数字化时代背景下高校财务信息化建设研究[J]. 会计师, 2021 (07): 23—26.
- [5] 王诺, 郝福锦. 高校数据化财务转型策略研究[J]. 教育财会研究, 2021 (05): 61—65.
- [6] 陈卓君. 数字化生态体系下高校智慧财务建设[J]. 现代企业, 2021 (05): 14—16.
- [7] 周玲义. 数字化时代高校智慧财务建设路径探究[J]. 投资与创业, 2021 (08): 12—21.