

信息化技术对财税工作的创新研究

吴书雷

麦胡图镇人民政府, 中国·内蒙古 凉城 013757

【摘要】在新时期, 现代信息化技术快速发展, 为财税工作深入开展带来一定的机遇, 科学合理应用信息化技术, 构建智能化、数字化的财税工作体系, 调整优化税务工作思路与流程, 可以促进财税工作升级转型, 进一步提升财政局财税工作质量与有效性。基于此, 本文就针对应用信息化技术创新优化财税工作的策略进行深入分析与研究。

【关键词】信息化技术; 财税工作; 创新策略

财税工作是财政与税收的简称, 其中财政是国家为维持现实需求, 凭借政治权力, 分配社会产品的手段; 税收是按照法律法规获取财政收入的模式, 财税工作包括税收筹划、税务筹划方案设计、风险评估、减免税备案、财税政策执行等, 关系与影响着社会、国家的利益。目前社会发展环境越来越复杂, 财税工作形势比较严峻, 面临的风险逐步增多, 急需创新与改革。信息化技术具有智能、互动、高效、实时等特点, 对于财税工作创新开展具有一定促进作用。因此, 财税局可以合理使用信息化技术, 重构财税工作流程, 优化财税工作组织模式, 保证财税工作具备的价值与功能作用可以有效发挥, 为社会与各个行业稳定发展提供助力。

1 信息化技术对财税工作的正面影响

1.1 有利于促进数据信息共享共建

合理应用现代信息技术, 建构智能化、信息化的工作平台, 可以让各个职能部门协调合作意识增强, 促进与助力信息数量共享传递和交换, 进而提升财政局财税工作效率, 创造更多的价值。一方面, 财税工作流程复杂, 涉及的行业领域相对较多, 利用现代信息系统衔接各项工作, 动态、实时跟踪工作过程, 可以促进信息及时传递共享, 让财税管理、财税服务工作可以高效开展^[1]。另一方面目前社会经济转型化、常态化发展速度加快, 对于各级部门、各个行业交流互动提出更高要求, 利用现代信息化技术, 推进与助力财税信息化、现代化建设, 可以为不同单位交流互动提供助力, 财政局可以借助数据共享、交换的模式, 更好把握财税工作实际情况与状态, 为财税管理决策工作开展提供充足的数据信息支持与帮助。

1.2 有利于优化配置资源

有机整合现代信息技术与财税工作, 巧妙灵活使用信息系统与平台, 实时跟踪监测财税政策执行情况、税务筹划执行状态等, 从全局、顶层角度把控掌握单位各项工作运行状态, 有利于提升财税资源配置效率, 提升资源配置整体质量, 预防管控财税风险。例如财政局可以设计创建信息化、现代化平台, 合理应用财务机器人(RPA), 自动化、智能化处理财税工作, 可以让财务工作量与工作人员数量减少, 保证人才资源得到有效应用; 利用自动对账、自动开票等现代信息技术, 借助财务机器人完成重复性工作、基础性工作, 可以规避财税资源浪费问题, 进一步提升财税工作效率^[2]。

1.3 有利于提升财税管理质量

整合应用信息化技术, 建构信息化的财税工作系统与平台, 可以让空间与时间对于财税工作的限制被打破, 进一步提升与强化财税工作有效性、工作质量。例如: 利用现代信息技术可以针对各个单位部门、各个社会机构税务相关的信息进行实时、动态搜集整合, 包括财税政策信息、市场信息、行业发展信息、企业纳税信息、事业单位各部门工作情况等, 提炼开发有价值、有意义的信息, 可以助力财税决策工作开展, 提升财税的工作整体质量^[3]。

2 信息化技术对财税工作的负面影响

从整体层面分析, 信息化技术的应用既为财税工作开展带来一定机遇, 提升财政局财税管理有效性, 又为财税实施开展带来一定的挑战。一方面信息化平台的打造与建构, 使得财税工作风险增加。因为在信息化平台下, 财政局财税系统需要密切连接互联网, 并且利用线上财税软件

进行工作,有可能被互联网当中的黑客与病毒入侵,导致财税信息系统当中重要、核心信息被破坏、被窃取的风险将会明显增加,威胁与影响资金、资源安全^[4]。另一方面,利用信息化技术开展财税工作,会不断提升财税工作的复杂度与难度,为财税工作开展带来明显的操作风险,财税工作者需要拥有优异的财税系统运用能力、现代信息设备操作能力与网络安全管理能力,但是一般的财税工作者,缺乏良好的财税实践工作能力、专业知识技能运用能力,在财税工作过程中极易出现信息录入不够全面、操作不合理等问题,对于财税数据调查分析科学合理性及精准性产生一定影响。

3 基于信息化技术的财税工作创新策略

3.1 促进数据信息互联互通,改善财税管理流程

在信息化技术应用与引进过程中,必须不断改善、调整财税工作思维与管理模式,打造构建数据信息畅通沟通路径,促进与助力信息互联互通,借此发挥与调动财税工作具备的促进作用,助力财税工作深度、高质量开展。一是搭建与创设数据信息收集使用机制,财政局相关财务部门可以利用现代信息技术,包括数据分析、数据采集应用技术等,分析挖掘、开发整合与财税相关的数据信息,搭建与创设财税数据库。并针对数据信息进行深入分析研究,明确掌握财税计划、财税方案筹划制定情况,与财税政策实施状态等,及时有效监督检查转型资金使用、区域内企业纳税申报等,为财税管理工作开展提供充足的参考信息,进而让信息数据具备的价值作用可以有效发挥。二是强化业务工作、财税管理工作交互力度,促进两者相互协作、相互帮助。具体来讲,财政局需要树立、建构业财一体化、协同化的发展理念,利用现代信息技术,与所在地区各个单位部门、税务机关、企业等密切合作,协同处理财税工作,并利用财税信息化手段支持与引领相关部门落实财税管理任务^[5]。例如:可以建立信息互联互通的机制,财税工作者可以及时有效向区域各个部门、各个企业等传递与财税相关的信息,让财税数据信息能够在区域内高效流转,借此发挥与激活财政局具备的服务、指导职能作用,为社会发展提供全面高效的服务。

3.2 搭建财税信息化系统,提升财税工作效率

在信息技术快速发展背景下,为促进与助力财税工作高

质量、全方位开展,让财税工作价值作用可以进一步发挥。财税局需要整合应用云计算技术、大数据技术与互联网技术等现代信息技术,搭建具有决策分析研究功能、税务核算申报、税务风险预警监管功能、税收统筹规划服务等不同功能模块,为财税工作智能化与信息化开展打下坚实的基础,也为社会发展提供全方位、强有力支持与帮助^[6]。一是利用决策支持功能,在这一模块当中可以积极合理收集税收文件、会计准则等,建立专属的数据库,并及时有效吸收接纳财务数据、财务政策信息,保证所需的工作者可以随时查阅、查询财税信息,及时有效学习国家财政知识,提升决策效率与有效性。二是构建税务核算申报模块,可以将这一模块划分为发票管理控制、业务审核计算、纳税申报数据处理几个部分,可以借助互联网实时系统收集发票信息,并且使用自动化、智能化的真伪辨别软件与技术,认真、辨别发票真伪,使用数字化形式存储与管理。并且利用预置的互联网接口联通当地已有的财务系统、工作系统等,利用智能化、现代化手段针对各项信息当中涉及的财税数据进行提取,并且使用信息技术针对区域各个企业与行业涉税业务需要缴纳的税额进行计算,让税负服务工作可以自动化开展。三是建构财税风险预警与识别模块,由财税信息化系统,从不同维度、不同层面针对财税信息数据进行调查收集,制定与建构财税风险预警报告,搭建与创设“税务检测体验表”,及时有效警示存在风险的工作或者经营活动。同时利用风险预警模块精准评估风险隐患之后,这一模块可以使用报告识别、判断风险,结合数据库整合归纳与整合的信息,针对各项风险隐患提供可行性较强的意见,为财税服务、财税管理工作开展提供高质量服务,助力财税工作深入开展。四是打造税务筹划服务模块,在这一模块当中,财税工作者可以及时有效面向上级部门或者行业专业人才,咨询财税问题,由专业财税工作者及时有效解答处理,借此让财税工作质量可以进一步提升。

3.3 构建财税内部监督检查机制,提升财税工作质量

财税工作是一项十分重要的经济管理活动,活动流程相对较多,而要想预防与管控财税风险隐患,提升财税工作整体效率,避免出现资金浪费问题,就必须结合财税信息化运行发展情况,打造与构建完善、优异的税务工作机

制,对税务信息化管理工作进行约束与管理。一是围绕财税工作任务与需求,打造与构建一套内部审查、监督机制,及时有效审核财务经济活动、会计信息等,全面考察审核、监督管理财税工作。二是推进与实施审核检查机制,为保证税务信息化建设发展有效性,管理者需要定期定时检查线上、电子凭证,明确掌握电子总账、电子账目与报表等,避免出现徇私舞弊的行为与问题。此外,还需要构建责任机制,让税务信息化管理职责任务能够深入落实,明确具体工作者、具体部门税务信息化工作任务,督促与促进相关工作规范合理、科学有效运用信息化系统,组织开展财税管理工作,让财税工作质量与效率可以有效提升。

3.4 管理财税信息系统安全,保证数据信息精准性

财税信息化工作开展需要财税信息系统支持,而财税信息系统运用则需要互联网、智能科技帮助,这也导致财税信息系统极易受到网络黑客、病毒的攻击,导致数据信息丢失。为保证财政局财税信息化工作整体质量与水平,需要科学合理开展网络安全维护与管理工作。一是科学合理使用防火墙技术,对财税信息系统进行保护。防火墙是连接外部网络与单位内部网络的重要桥梁,其具有病毒拦截、网络病毒识别判断等功能,可以避免网络病毒危害财务信息系统安全稳定,让财务信息系统安全性逐步提升。二是巧妙灵活引入互联网环境安全技术,保障、维护财税信息系统稳定安全。在财税信息化工作过程中,财税工作者可以打造与创设密闭式的网络,让数据传输效率与安全性可以提高。在技术升级过程中,可以分离软件与硬件系统,利用大型、现代的网络数据库产品分别升级软硬件。三是以“网络安全预防”为原则,做好安全指导。在财税信息化发展过程中,需要设置独立、专属的信息安全预防管理团队,创设与打造信息安全风险预警防范机制,财税工作过程中需要先预防控制后检修,还需要分配信息系统使用权限,例如:在修改与编辑数据库信息时,需要管理人员提供权限,方可借助于依据已有的原始凭证进行修改,让数据库信息安全与真实性得到最大程度保障。

3.5 提升财税工作者能力,培养复合型财税人才

财税信息化工作难度相对较高,工作流程与任务复杂多

变,要想发挥信息化技术功能作用,让财税工作能够持续、创新开展,财税局就必须加大对财税人才培养力度,培养一批复合型、专业型的财税信息工作人才,为财税工作创新开展提供人力资源支持。一是定期、定时组织开展座谈会、主题交流会、学习培训活动等,引导财税工作者交流经验、交流技能,学习财税专业知识与技能,掌握计算机、现代信息技术应用方法,能够主动、高效参与到财税信息化建设中,提升财税工作整体效率与能力。二是定时指导财税工作者,前往上级部门、国内外高校、第三方机构等,不断学习与深造,让财税工作者的专业技能、专业素质与信息化技术运用能力可以全方位提升。同时,还可以打造与建设线上课程,指导财税工作者学习各种专业技能与知识,升级职业升级,比如申请注册会计师、中级会计证书与税务师等,让财税工作者综合素养可以快速发展。

4 结束语

综上所述,利用信息化技术,促进财税信息化发展,可以为业务拓展、战略方案目标落实、单位决策管理等提供强有力服务,为社会经济发展提供助力,需要对其进行重点关注,财税局需要明确信息化技术的优势特点,将其科学合理引入财税管理工作中,构建财税信息化系统,打造财税信息安全预防管控体系,建设信息管理机制,潜移默化提升财税工作质量。

参考文献:

- [1] 齐永义. 浅谈财税信息化下的企业财税风险管理与内部控制[J]. 财会学习, 2023(12): 4-6.
- [2] 官媛媛. 新财税体制下如何强化行政事业单位财务管理探讨[J]. 中国乡镇企业会计, 2023(7): 37-39.
- [3] 彭艳. 《政府会计制度》下公路养护事业单位财务管理信息化[J]. 财会学习, 2020(34): 87-88.
- [4] 唐大鹏, 李俊仪. 推进财政管理内部控制信息系统建设的经验及启示——以辽宁省财政厅为例[J]. 中国财政, 2018(2): 67-69.
- [5] 宋平. 新形势下事业单位财税管理内部控制存在的问题和优化策略[J]. 财会学习, 2023(20): 137-139.
- [6] 王丽霞. 大数据时代背景下行政事业单位如何加强财务管理信息化建设[J]. 中国民商, 2023(3): 116-118.