

水文现代化建设中计划财务工作的重要作用

王林霞

济南市水文中心, 中国·山东 济南 250014

【摘要】随着水利工程建设的不断推进, 人类活动范围的日益扩大, 天然水沙特性遭到严重破坏, 尤其是部分平原地带, 水库、水电站等水利工程大量修建, 导致水文测站监测条件越来越差, 监测次数也随之增加, 监测成本也随之上升, 这对于水文测报工作增加了一定难度。在此条件下, 就应当重视对计划财务的改进和提升, 使其发挥出最大效用, 尽量降低水文现代建设的成本, 推动水文测报逐步实现智能化、自动化。

【关键词】水文现代建设; 计划财务工作; 水文测报

The Important Role of Planned Financial Work in Hydrologic Modernization Construction

Wang Linxia

Jinan Hydrology Center, Jinan, Shandong, China 250014

[Abstract] With the advancement of water conservancy project construction, the expanding scope of human activities, natural water sand characteristics suffered serious damage, especially part of the plain, reservoirs, hydropower stations and other water conservancy projects, lead to hydrological station monitoring condition is worse, monitoring times also increased, monitoring cost also rising, for the hydrological survey work increased the difficulty. Under these conditions, attention should be paid to the improvement and promotion of the planning and finance, so that it can give maximum play, reduce the cost of the construction of modern hydrology as far as possible, and promote the gradual intelligence and automation of hydrological measurement and reporting.

[Keyword] Modern hydrological construction; planned financial work; hydrological measurement and reporting

1 计划财务管理在水文现代化建设中的作用

1.1 有利于提升资金利用效率

由于目前水利建设的不断推进, 导致水文现代化建设难度不断增加, 其运作成本相应增加。在当前互联网的环境下, 水文现代化建设也可以充分利用互联网的优势, 来进行相应的管理。尤其是水文监测工作, 可以使用一些新的设备和技术, 对其进行更加准确的数据测报。因此, 水文测报应重视计划财务工作, 并对其进行优化, 灵活运用各类资金, 充分发挥资金的最大效能。

1.2 有利于提高内部运行安全性

在传统的财务管理工作中, 基本上只是借助于内部系统, 就能完成对应财务管理工作, 一般在发生财务风险的时候, 可以借助于内部财务系统查找其中所出现的财务风险, 并明确对应的财务风险, 并在最大程度对其进行控制。在互联网的时代下, 很多财务管理工作都是借助于网络完成, 但是网络交易存在大量安全风险, 在水文现代化建设中, 就需要对其计划财务管理进行优化, 提升财务管理的安全性, 并为水文测报工作顺利进行提供一定保障。

1.3 有利于加强水文测报财务信息处理能力

从目前水文现代化建设中, 其自动化程度相对角度, 财务信息系统相对落后, 因此对于其财务数据处理方式也相对落后。在此过程中, 需要做好水文数据加工处理, 并对相关政策法规进行完善, 壮大对应的人才队伍, 培养更加专业的财务人员。对于计划财务管理的优化, 也需要得到加强, 在水文现代化建设工作中, 应用大数据技术、人工智能等技术, 建立更为统一的集水文业务管理、水文数据收集、水文信息处理

一体化的业务系统, 对其中的各项工作进行分析、评价和预报。在此过程中, 就应当借助于其中的智能化技术对财务信息数据进行收集、整理、管理、处理, 可以做到在实现智能水文的同时, 实现智能财务信息处理, 这样可以促使水文测报财务信息处理能力的有效加强。

2 水文现代化建设中财务管理存在的主要风险

2.1 管理者计划财务管理意识较弱

从实际来看, 水文现代化建设中的部分管理者并未清楚意识到财务管理工作的重要地位, 一味将重心置于水文现代化建设的工作中, 例如: 智能系统的建设和优化、各类新技术的运用等, 这样就很难促进计划财务工作的有效推进。具体表现如下: (1) 在水文站中, 很多财务管理者缺乏专业性, 甚至对财务管理工作缺乏全面认知, 他们认为财务管理工作就是单纯的记账、核算等, 对财务管理相关理念并不了解, 这样很容易导致其财务管理工作缺乏一定的有效性, 也缺乏一定准确性, 不利于水文现代化建设推进, 也不利于水文工作持续发展; (2) 很多水文单位财务部门并未形成科学的管理意识, 很难跟上水文现代化建设的步伐, 导致财务部分不能准确分辨一些新的信息, 而且由于财务人员对于水文站相关业务模块缺乏了解, 也很容易导致财务管理流于表面的形式, 但实际质量和效率并未得到明显提升。

2.2 财务管理目标并不明确

随着近些年来水情以及工情的不断变化, 当前的水文站网的设置明显存在缺陷, 尤其是对于超标洪水的应对, 准备仍然缺乏充分性; 而且在水资源管理服务方面、生态水量控制方面仍然缺乏一定完善性。由此可见, 现有的水文站网并未形成相

对完善的覆盖网络,很难满足水资源调度等工作对于水文监测的基本需求。因此在这种情况下可以看出水文现代化建设工作一直都在不断推进,其中各项模块也随着实际需求在不断变化,可能还会增加一些新的财务管理成本。那么就需要对财务管理目标进行更进一步的明确,但是由于水文站对于财务管理工作相对忽视,计划财务工作也并未发挥出相应效用,导致财务管理工作并不理想,这对于水文站的持续发展十分不利,也不利于水文现代化建设的有效推进。

2.3 财务管理方法相对落后

对我国水文单位财务管理工作进行调查期间可以发现,部分水文单位的财务管理方法相对传统,并未随着时代发展明显改进,对于财务管理工作的认知仅仅停留在降低成本这一层面。随着市场经济不断发展以及经济环境的变化,这种财务管理方法已然落后,导致在水文现代化建设中频频出错。为了能够促进水文现代化建设,各大水文单位也开始重视财务管理工作,使用新的财务管理方法,使其能跟上水文现代化建设步伐。但是部分水文单位仍然使用之前传统的方法,这样很容易被市场淘汰,应当结合当前水文现代化建设的步伐,了解清楚变动的财务信息模块,吸收其他水文单位的财务管理方法,进一步实现计划财务管理的基本目标。

2.4 财务目标与业务经营并不同步

水单位的计划财务大部分都是专门财务部门负责,业务部门都是有专门业务部门负责,但是在此过程中,并未对计划财务目标进行梳理,也并未对各业务部门目标进行协调。由此可见,不能将效益观念融入到具体业务项目中,这就导致在资金筹措期间,缺乏有用的成本理念予以支持,导致财务部门和业务部门之间缺乏有效的财务决策作为相应参考,也并未对其中资金效益最大化进行相应探究。同时在水文现代化建设期间,各项业务都在不断推进,还会增加一些新的业务,在缺乏一定财务理念支持下,计划财务工作很难发挥相应效用,因此,也很难促使业务部门和财务部门之间进行有效衔接。

3 水文现代化建设中加强计划财务管理的有效措施

3.1 统一管理层的思想

水文单位想要实现业财融合,做到对财务管理人员思想层面的统一才能保证财务工作和业务工作的顺利开展。除此之外,还需要其中的部分领导具备一定风险意识,并完善内部控制的监督体系,结合水文单位目前基本情况,对其进行有效完善,在这其中,还应当对相应审计部门进行监督,一旦发现问题,就应当及时上报。

3.2 明确计划财务管理基本目标

在当前水文现代化建设的作品中,主要从思维、体制、机制、科技几个方面进行创新,使用更加先进的科学技术、基础设备,在最大程度上提升水文测报的基本水平,同时也可以提升其智能化的水平,为水利建设发展起到促进作用。但是智能化的出现,可以提高水文监测效率,会在一定程度降低监测的成本;同时在水文现代化建设推进下,还会出现一些新的建设项目,不论是新技术的应用还是新设备的购入,这些都会增加水文站的运作成本。在这种条件下,就应当进一步明确计划财务管理的基本目标。首先,应当全面细致分析当前水文站网的实际发展情况,并将其与计划财务工作相融合,从财务计划、财务检测、财务体系等方面,进行有效的完善,进一步明确水文现代化的基本目标,并以此为基础,明确水文现代化建设中计划财务的基本目标;其

次,应当立足于水利行业发展实况,并深入调查市场的基本需求,明确水文单位的基本定位,这样可以结合市场情况制定更加科学合理的计划财务管理目标。

3.3 使用先进的成本管理方法

之前水文单位中的财务成本管理工作,主要是为了实现对本支出的有效控制,这种管理方法在短时间内提高水文站的经济效益,但是不利于水文长期持续的发展。而且在水文现代化建设中,部分成本项目也在一直变化,成本核算难度大大增加,那么就应当引进更加先进的财务管理方法,并将其融入到水文内部管理体系中。例如:可以引进全面成本管理方法,这种成本管理方法立足于全局考量,更加注重事前的预防,做好预防的工作,可以节省部分不必要的成本;同时,还应当做好事后调整的一些工作。在此过程中,还应当加快大数据技术、人工智能等新兴技术的应用,做到计划财务工作可以与水文业务的有机结合,全面推进智能水文财务信息处理的体系建设。在此过程中,还应当丰富数据来源,全面提高财务预测、财务分析、财务评价等相关信息处理的工作,促使其智能化水平得到有效优化。

3.4 强化计划财务部门基本职能

在之前的财务管理工作中,基本上都是由财务部门和计划部门共同进行,但是水文现代化建设导致水文单位内部业务变动太大,进而也增加了计划财务管理工作的难度。因此,水文单位应当重视对财务部门的有效调整,将计划部门与财务部门进行融合,成立计划财务部门,这样可以更加高效进行企业内部财务的有效管理,并对财务收支各个要素进行调控,为实现水文单位财务目标奠定基础。在这其中,计划财务部门主要是需要统计各个部门的财务预算,推动各部门都能配合财务部门,并明确对应的财务目标,并立足于效益原则,对各类不同因素加以调控,例如:资金成本、筹资成本等,还应当对各部门基本经营情况进行监管,并对财务资金基本情况进行分析,为水文单位的领导决策提供有用的参考依据,同时还应当做好其日常财务管理相关工作等。

4 结论

从总体上来看,计划财务管理工作是水文现代化建设中不可或缺的重要环节,随着互联网技术的不断发展和应用,更应当做好计划财务管理相关工作,这样能够在最大程度降低财务成本,全面降低运营风险发生的频率,为水文站财务目标的实现增加助力。良好的财务管理工作还可以促进水文现代化建设的有序进行,为其提供充足资金,使水文站能实现“有人看管、无人值守”的运营新模式。

参考文献:

- [1] 赵坚. 浅析财务工作在工程管理中的作用[J]. 商讯, 2020.
- [2] 林祚顶. 加快推进水文现代化 全面提升水文测报能力[J]. 水文, 2021, 41(3): 4.
- [3] 刘桂花, 孙金林. 浅谈如何做好基层检察机关司法体制改革后的计划财务装备工作[J]. 国际会计前沿, 2021, 10(4): 4.
- [4] 本刊讯. 农业农村部部署2020年计划财务工作统筹资金支持稳产保供和复工复产[J]. 中国农业会计, 2020(4): 1.
- [5] 心怡. 科学决策精准引导 推动社会资本投入农业农村落实落地——农业农村部计划财务司负责人就引导社会资本投资农业农村答记者问[J]. 中国食品, 2020(10): 4.
- [6] 马士争. 加强计划财务管理 实现银行经营目标[J]. 中国集体经济, 2021(32): 2.