

会计核算在水利工程项目的应用：问题与对策探析

吕雪丹

济南工程职业技术学院 山东 济南 250200

摘要：水利工程项目建设在社会经济发展中发挥着重要作用，通过合理地地下水地表水进行控制和调配，以达到兴利除害的目的。作为水利工程项目施工企业，如何加强提升管理水平和质量，实现经济效益最大化成为企业迫切关注的重点。基于此，水利工程建设企业在会计核算业务中存在的问题应该得到高度重视。帮助企业制定完善的会计管理制度，为进一步规范企业会计核算提供制度支持，促进水利工程项目的顺利实施。本文就水利工程项目会计核算中存在的问题进行系统分析，并提出相应对策。

关键词：水利工程项目；会计核算；问题；对策

引言

水资源是人类赖以生存的重要资源。当前，中国人均水资源匮乏，水资源开发利用潜力较大，政府对水利工程项目建设的投资十分重视。水利工程项目会计核算工作是我国水利工程建设中不可或缺的组成部分，能够为水利建设提供财务保障。然而，由于水利工程项目具有市场经济性质、相对落后的会计理论研究、以及特殊的水利工作性质等特点，水利工程项目会计核算中存在的问题是制约项目进度和质量的要素之一^[1]。会计核算期间存在问题，不仅会影响核算工作的进度，还可能会延误水利工程项目的推进，进而引发其他的问题和风险。因此，对水利工程项目中的会计核算存在的具体问题进行梳理和分析，积极改进会计核算工作方式和方法，细化会计核算工作内容，对提升水利工程项目会计核算水平和保障项目经济高效运行和降低资金风险具有重要意义。如何科学有效地进行项目的会计核算工作，已经成为当前水利工程项目相关工作人员需要专注研究的重要问题之一。

1 水利工程项目会计核算概述

水利工程项目的会计核算工作是记录企业资金在项目建设过程中的流动情况，并全面核对和记录资金的收支情况，强化资金流动控制。这些记录以货币形式呈现，有助于监控和管理资金流动，确保项目资金使用的准确性和透明度。然而，会计核算的科学合理性会直接影响水利工程项目的收益情况，进而会影响企业发展。因此，在水利项目的建设中以会计核算为基础，并运用科学的会计核算方法对项目中的各种费用成本进行逐一分配和总体归集，以及提供详细的投资收益成效分析^[1]。通过上述方法不仅有助于通过会计核算来衡量不同项目的投资额，科学地选取投资规模以最大化资金利用效益，而且可以协助决

策者选择最有价值且高回报率的投资项目。

我国水利工程项目的会计核算面临着诸多影响和制约。在市场经济发展的背景下，水利工程项目的会计核算问题愈发突出，急需得到解决。此外，水利工程项目本身的会计核算周期长、金额巨大等特点也直接影响着项目的健康稳定发展。笔者认为，在结合实际施工情况的前提下，解决会计核算中存在的问题及采取相应措施，可以有效缓解该问题。因此，本文笔者将重点阐述如何在实际施工情况下解决水利工程项目会计核算中存在的问题，并提出相应的解决对策。

2 会计核算在水利工程项目应用中存在的问题剖析

2.1 会计核算制度不完善

2.1.1 会计科目设置不合理

识别实用性和灵活性原则对于水利工程项目的会计核算非常重要。然而，在当前工程会计核算工作中，一些会计核算科目的实用性和灵活性都相对较差。实用性方面的问题导致无法对每个具体的细节进行深入核算，而缺乏灵活性无法使繁杂的水利工程项目得以有效计算。这些问题会极大地影响工程会计核算的效率，使工程项目核算的质量降低。

2.1.2 会计核算监督机制不健全

由于水利工程施工过程中的复杂性和特殊性，水利工程单位需要对所使用资金实施有效的内部的控制以及加强监管的力度。然而，在目前的工程资金核算过程中，仍存在比较突出的问题和不足。例如，在资金核算方面，企业内部对支票的使用缺少规范和严厉的控制要求，并且在结算管理和日记账等级等方面也缺乏有关的内部控制环节及措施^[2]。以上通常是水利工程建设单位对资金核算的监管体制没有充分且全面的了解和认知，从而导致了监管机制存在漏洞。

虽然水利工程企业已经制定了相关的会计核算制度,但是这些制度并没有紧密结合项目核算以及没有及时更新,从而造成了在会计核算工作过程中缺乏制度依据,降低了规范性。此外,如果不相容的岗位没有实现相互工作独立且职责分离,则对于每个岗位的约束力度是不够的,监督职能的范围以及权限不够明确,就可能造成监督留白、职能混淆,使得会计核算信息缺少真实性和可信度^[3]。水利会计核算制度不够健全和完善,也会导致会计人员在核算过程中遇到阻碍。

2.2 从业人员专业素养不够高

2.2.1 人为性的调节成本

当前我国在建工程中普遍存在人为性调节成本的现象,从而导致真实利润难以表现出来,使企业的利润虚高或者亏本,同时核算过程中相关人员没有通过详细的比对工作发现问题,这也增加了企业人为性调节成本的可能性,使得企业财务工作异常困难。此外,这种现象也会给企业带来不必要的资金问题,导致企业信誉下降,会计工作无法正常开展,甚至企业破产等问题的发生。

分析发现,企业利润虚高一般是在立项报批阶段产生的。在这个阶段,会计工作会对在建工程项目进行核算,为人为了的成本调整提供了有利的条件。一旦这种条件形成,成本就会很容易被改动,从而使利润过于虚高,造成企业发展良好的虚假印象,影响企业的正常发展。部分企业可能会采取措施以控制当期的成本费用:例如设立新项目进行挂账,或将人工费、差旅费、材料费等费用计入工程项目^[4]。这种做法会导致企业在成本利润指标上进行调整,进一步使利润更虚高,表达不出企业真实的利润水平,对企业和会计工作带来不必要的问题和麻烦,从而导致企业在资金方面出现问题,发展受限,严重影响企业利润。

还有一些企业通过少提或者不提折旧的手段以达到人为调节成本利润指标的目的,但是这样会导致成本利润数据不够真实^[5]。现行会计制度规定已交付使用但竣工决算还未完成的工程应该依据工程成本或预算进行估价。此类工程项目从交付使用之日起将转入固定资产,在竣工决算完成后需按照决算数对估价和折旧进行调整。不过实际中却并非如此,部分企业为了隐藏成本利润指标的真实信息,没有充分考虑在建工程项目的固定资产的折旧,导致成本计算偏离实际,企业利润虚高,同时影响了经济责任制考核的效果。

2.2.2 会计人员的素质不足

水利工程施工具有复杂性和不确定因素的特点,这给会计核算工作带来了困难。会计人员是会计信息整理

和加工的关键参与者,其专业技能和职业素养会直接影响会计核算的真实性和可靠性。因此,会计人员需要具备扎实的专业知识和岗位技能,但一些会计人员的思维模式难以转变,不重视对新知识和新能力的学习,导致其专业技能无法满足企业发展的要求^[6]。此外,也有一些人员在核算时没有科学地分析资金的使用效益,缺乏科学的效率和效益观念^[7]。同时,会计人员缺乏实际调查研究也会导致会计核算质量下降。水利工程项目的会计核算工作通常涉及巨额资金和漫长的施工周期,因此对会计人员的适应性和工作要求较高。

2.3 方法和数据问题存在不足

2.3.1 会计核算的方法运用不准确

在实际的会计核算工作中,运用不当的会计核算方法的问题也非常普遍。尤其是在会计成本计算和设置账户工作中比较严重。随着市场经济的推进和人力资源成本的增加,在会计成本计算工作中,对于新的水利工程建设实际工作情况,传统的成本计算方法已经难以适用^[8]。而在设置账户工作中,有些水利工程项目依然运用传统的账户设置方式。然而随着社会经济和市场经济的不断发展,这些账户的设置已经不能满足现在会计核算实际工作需求。这就会导致设置完成的会计账户不符合实际的会计工作要求的现象,从而对整个会计核算工作的完成情况造成不利的影响。这些不适应现代实际情况的会计核算方法也会造成会计信息的不准确,进而影响会计核算工作的完成质量。

2.3.2 会计资料不够完整

目前,我国许多企业的施工单位提供的资料不够完整,这会妨碍企业对施工项目进行有效分析,进而导致会计部门无法准确核算,从而影响企业整体发展和规划。这一现象使得企业难以进行科学有序的发展,特别是在在建工程方面,有出包工程和自营工程两种情况^[4]。对于自营工程,其施工行为受到许多限制和规定,这对在建工程的各个方面都有很大的影响。因此,我们需要更完整、准确的资料来帮助企业进行正确的决策和规划,以及更好地管理在建工程。针对出包工程,目前我国市场没有有效的制约措施,也没有明确的规章制度。这就导致在建工程的施工往往不按照科学有效的方法进行,严重浪费企业资金。在建工程中许多方面都需要考虑出包工程,这使得一个在建工程可能拥有多个出包工程进行施工,进而使资金统计工作难以有效展开,会计核算变得复杂。此外,许多出包工程的人员素质较差,没有很好的管理制度,因此与出包工程的施工单位签署的合同等有关凭证不能有效保存。有人利用虚假发票谋取个

人私利,而在会计核算过程中没有得到严格审核,导致审核工作受到不利影响^[9]。在现场工作交接的过程中,手续没有处理好或交代明白,这使得后期结算工作难以有效开展,会计部门在进行结算工作时往往无法清楚地核

算工作,这会对企业整体的核算工作造成严重影响,妨碍企业科学有效的发展策略。

综上所述,会计核算在水利工程项目应用中存在的问题清单梳理后可参见表1。

表1 会计核算在水利工程项目应用中存在的问题清单

问题分类	问题概述	具体表现
1.会计核算制度方面	会计科目设置不合理	部分科目设置没有结合实际工作需求,缺少灵活性。
	会计核算监督机制不健全	企业对资金核算缺少内部控制要求,会计核算制度没有及时更新。
2.从业人员方面	人为性的调节成本	企业对在建工程项目改动导致利润虚高,企业通过不提或者少提折旧调节利润。
	会计人员的素质不足	会计人员没有及时跟新业务技能,缺乏对资金使用的效益观念,缺乏对工程项目的实际调查。
3.方法和数据方面	会计核算的方法运用不准确	传统的成本核算方法和账户设置难以满足实际的水利工作需求。
	会计资料不够完整	在建工程缺乏管理制度,会计原始资料缺乏严格审核。

3 应对策略及建议

3.1 完善会计核算的审核体系和监管工作

在进行会计科目设置时,需要遵循实用性与灵活性原则,结合实际工程建设的情况,满足会计制度范围内的要求。核算人员必须进行详尽的调研,了解水利工程自身的实际状况及特殊情况。综合考虑调研结果与水利工程实际状况,提高会计核算效率。同时,核算过程中引用先进的电算化软件和计算机设备辅助核算工作,提升效率和质量,确保会计科目设置更加合理。

在工程项目资金核算工作中,会计核算管理部门应主动加强对资金核算活动的审核和监管。需要关注以下两个方面。首先,应加强资金核算的内部控制建设,遵循会计制度规定的制度要求,以确保高质量的资金核算工作^[8]。举例来说,对于单位支票管理,需要强化对签收、保存、转账等程序的控制,以确保资金核算管理工作的流畅开展。其次,应建立完善的单位资金监督体系。在进行工程项目资金核算工作时,单位需制定适用于项目核算要求的监督体制,例如《水利工程单位内部控制基本规范》和《水利工程管理单位会计制度》等监督文件,以监督资金运作、会计制度执行等多个方面的工作,确保会计核算的流程和方式符合制度标准,提高核算规范性水平^[2]。专业的财务监督人员可以独立于单位财务部门外进行监督,也可以在部门内设专人进行管理。但监督人员不能与从事资金核算工作的人员存在利益关系。第三,企业要在重点加强项目核算流程的监管和控制,以此建立完整的业务处理流程并明确责任落实分工^[2]。例如,报账员负责单据传输,记账会计负责单据初审,项目核算组长和成本核算部门审批签字,记账会计编制凭证,审核会计复核凭证,出纳人员填写支票并进行银行付款。严格遵照账务处理流程操作,能确保水

利工程项目核算的高效进行。

3.2 提高会计人员的综合素质和能力

随着我国各行各业不断发展,高素质技术人才成为各个行业必备的要素,特别是企业会计部门需要拥有高素质并具备相应技能的会计人才。因此,拥有一个优秀的会计部门对企业的重要性不言而喻,培养优秀高素质的会计人才是当前企业发展的关键之一。为此,会计部门应定期对部门员工进行有效的培训,整顿部门的工作作风,坚决抵制以权谋私的行为^[6]。企业在招募会计人员时,在上岗之前就要对其进行考核,通过具体的工作任务判断其真实的业务水平。同时,对于已经在岗的员工能够跟随最新技术进行有效的培训从而提高会计业务技能,更好地为企业进行会计工作,确保企业的会计工作不会落后。在培训过程中,高技术人才应被纳入进行对会计部门的培训工作,以便使其接触和了解最新的会计技术,从而能够有效地进行培训。企业高层应按企业发展过程中员工方面出现的问题,科学有效地解决问题后,进行原因分析,并在员工手册中进行有效规范处理,使无论是会计部门还是其他部门,在规章制度中都能够有效地开展工作。

为了避免重复挂账和人为调整成本等情况的发生,企业应对固定资产投资实行的集中管理的方式。可以通过设立专门的部门进行培训,对具体实施工程项目集中管理,并根据制度规定进行会计核算工作。对于新增加的固定资产和已达到使用状态但尚未进行竣工决算手续的工程项目,需要暂估结转固定资产并及时计提折旧,并在产品成本中加上分摊的折旧费用,从而真实的反映处生产成本^[5]。在建工程完成后应及时结转完工成本。但需要注意,因为大修理工程以及经营租入固定资产的改良支出项目不会增加固定资产的账面价值,因此这些项

目完成后不能转入固定资产科目。

3.3 严格审核会计核算资料与优化核算方法

随着网络技术发展和多媒体技术的兴起，更多的企业正在普及网络技术的应用。企业可以利用互联网的优势实现会计电算化，从而降低会计信息篡改的概率、以及信息丢失和销毁等问题，保证核算信息的准确性和完整性。同时，企业在会计核算中使用电算化软件也能够科学合理地对水利工程会计核算项目进行具体科目的设置。为确保水利工程施工成本的均衡性，企业需要考虑工程难度、工期、工程量等因素，参考水利工程行业的数据标准，制定可操作性强的会计核算项目。在设置会计核算科目时，企业需要综合考虑实际工作的具体问题从而实现科目的灵活性和实用性的特点，时刻保持与市场变化的同步。对于过时的会计科目，需要适当筛选和补充，量身定制会计核算方法，以提高会计核算工作的效率和水利施工成本核算的准确性^[6]。

在水利工程会计核算中，原始单据的会计审核和资

料的管理是两个非常重要的方面。为确保这两项工作，需要做到以下方面。首先，需要会计人员对原始会计资料进行合理的管理和严格的监督工作。这是由于在基层工程建设队伍疏于对会计资料的管理，造成资料混乱的问题，因此对于水利单位需要加强监督工作力度，例如为管理人员提供专业的培训，定期派人专项单据进行检查等。同时还应派专人们的人员定期集中对原始资料进行整理和统计，从而防止资料确实和损坏等情况发生。其次，水利单位还需要做好会计原始资料的保存、审核和管理的工作。需要专任定期对原始资料进行抽查审核，并严格筛选和鉴别资料中的虚假票据^[8]。为减少虚假票据对工程会计审核工作的不利影响，水利单位的会计管理人员应在技术范围内鉴别虚假会计票据，并对票据进行严格审核。通过以上工作可以为会计审核工作提供基础保障，从而提升会计审核工作的质量和效率。

综上所述，会计核算在水利工程项目应用中的问题对应的解决对策汇总见表2。

表2 会计核算在水利工程项目应用中存在的问题对应的解决对策清单

对策分类	问题概述	具体对策
1.完善会计核算的审核体系和监管工作	会计科目设置不合理	结合实际工程建设的情况，满足会计制度范围内的要求，合理设置会计科目。
	会计核算监督机制不健全	加强资金核算的内部控制建设，建立完善的单位资金监督体系，建立完整的业务处理流程并明确责任落实分工。
2.提高会计人员的综合素质和能力	人为性的调节成本	企业对固定资产投资实行的集中管理的方式，设立专门的部门进行培训，对具体实施工程项目集中管理，并根据制度规定进行会计核算工作。
	会计人员的素质不足	对部门员工进行有效的培训，企业在招聘会计人员时，在上岗之前就要对其进行考核，员工方面出现的问题，科学有效地解决问题后，在员工手册中进行有效规范处理。
3.严格审核会计核算资料与优化核算方法	会计核算的方法运用不准确	会计核算中使用电算化软件也能够科学合理地对水利工程会计核算项目进行具体科目的设置，参考水利工程行业的数据标准，制定可操作性强的会计核算项目
	会计资料不够完整	会计人员对原始会计资料进行合理的管理和严格的监督工作，派专人们的人员定期集中对原始资料进行整理和统计，从而防止资料确实和损坏等情况发生。

4 结语

水利工程项目会计核算工作中存在多种问题，解决问题不仅是企业的责任，也是会计部门的责任。水利工程项目的财务会计工作者和财务管理者需要立足于具体实践，有效且高质量地开展会计核算工作。尤其是在水利工程项目中的实际问题处理上，应加强对正在进行的在建工程进行准确的会计核算，并结合创新性和科学的会计方法进行解决。同时，只有不增强制度保障，落实各项制度，提升会计信息管理平台建设，注重会计工作队伍培养，才能有效的提高会计管理水平，促进会计行业的发展，并为水利工程项目的会计核算工作提供保障。

参考文献

[1]左红兰.水利工程项目会计核算存在的问题及措施[J].低碳世界,2016(30):203-204.
[2]戴鸽娟.水利工程项目会计核算的问题及对策[J].商

讯,2020(19):20-21.
[3]吕靖.浅析在建工程项目会计核算中存在的问题和对策[J].现代经济信息,2019(10):206.
[4]吕海艳.浅析在建工程项目会计核算中存在的问题和对策[J].财会学习,2020(12):29-30.
[5]邵拥军.在建工程项目会计核算中存在的问题及其对策初探[J].中国科技信息,2005(22):318.
[6]杨春梅.水利工程项目会计核算存在的问题及对策[J].农业科技与信息,2020(15):100-101.
[7]淮蔚.水利工程项目会计核算存在的问题及措施[J].现代经济信息,2017(20):179.
[8]张桂红.水利工程项目会计核算存在的问题及对策初探[J].新经济,2015(Z1):142-143.
[9]李炬.水利工程项目会计核算存在的问题及对策[J].企业改革与管理,2017(20):156.