

# 电力企业基建工程财务核算风险防控探讨

黄 涓

(广东电网有限责任公司汕头澄海供电局,广东 汕头 515000)

**摘要:**当前,居民用电量的增加,促使电力企业基建工程建设规模不断扩大,工程量也明显增多。在上述环境下,工程所面临的财务工作量逐渐增多,如未做好此项工作,很容易导致出现财务核算风险,不利于提高电力企业基建工程的经济效益。基于此,本文主要以电力企业基建工程作为研究对象,针对工程财务核算风险进行分析。文章首先介绍了电力企业基建工程财务核算,继而指出了财务核算中的常见风险,最后,重点探讨了在电力企业基建工程财务核算风险防控中存在的问题,并且提出了针对性的解决措施,仅供参考。

**关键词:**电力企业;基建工程;财务核算;风险防控

**【DOI】**10.12231/j.issn.1000-8772.2022.31.124

## 引言

财务核算工作,对于每一个企业而言均为一项重要工作,对于电力企业而言同样如此。基建工程,属于电力企业的主要工程之一。在工程实施的过程中,一旦出现风险,将导致工程经济效益下降,成本增加。财务核算风险,是电力企业基建工程的主要风险之一。上述风险的出现,与财务核算制度不完善、核算方法落后等等诸多因素有关。只有积极对风险进行防控,才能够促使工程的经济效益得到持久提升。由此可见,针对电力企业基建工程财务核算的风险进行防控,具有一定必要性。

## 1 电力企业基建工程财务核算

### 1.1 电力企业基建工程

电力工程即与电能的生产、输送、分配有关的工程,广义上还包括把电作为动力和能源在多个领域中应用的工程。同时可理解到送变电业扩工程。20世纪以后,电能的生产主要靠火电厂、水电站和核电站。有条件的地方还利用潮汐、地热和风能来发电。电能的输送和分配主要通过高、低压交流电力网络来实现。20世纪出现的大型电力系统将发电、输电、变电、配电、用电诸环节综合为一个有机整体,成为社会物质生产部门中空间跨度最广、时间协调严格、层次分工极复杂的实体工程系统。

基本建设是指国民经济各部门为发展生产而进行的固定资产的扩大再生产,即国民经济各部门为增加固定资产而进行的建筑、购置和安装工作的总称,例如公路、铁路、桥梁和各类工业及民用建筑等工程的新建、改建、扩建、恢复工程,以及机器设备、车辆船舶的购置安装及与之有关的工作,都称之为基本建设。在电力企业基建工程落实的过程中,企业需要根据国民经济长远规划和布局要求,初步提出建设项目,对建设项目进行可行性研究,提出建设项目计划任务书,选定建设地点,待计划任务书批准后,勘察设计,购置设备,组织施工,生产准备直至竣工验收支付使用。

### 1.2 基建工程财务核算

财务核算,是企业经济核算的重要内容。它是以价值形式反映和监督企业及其企业内部各核算单位生产经营过程的活劳动消耗、物质消耗和资金占用及其经济效果的方法。财务核算根据审核后的原始凭证,运用会计科目,填制记账凭证、登记会计账簿,以货币为计算尺度,连续、系统、全面地记录,计算各核算单位或核算项目的经济活动过程。电力企业的财务管理水平应当与企业的发展阶段匹配,无论财务管理水平相对于发展阶段超前还是滞后都会制约公司的发展。具体而言财务机构的职能、财务机构和岗位的设置、相应的财务和会计基础管理制度根据公司发展都需要进行调整和优化。融合业务流程与财务流程明确各方操作责任和流程、规范财务与业务运作才能有效提升企业的管理效率。

## 2 电力企业基建工程财务核算风险防控存在的问题

### 2.1 对风险防控重要性认识不足

在电力企业基建工程中,针对财务核算风险的防控,依然面临一定问题,而工程对风险防控的重要性认识不足,便属于主要问题之一。上述问题,主要表现在两方面,一是领导层对基建材料、方案、人员、技术的等问题管理的重要性缺乏认识,二是基层的财务核算人员在材料成本等复杂财务数据进行统计时缺乏谨慎性。导致问题出现的原因,与两者的思想缺乏先进性存在一定联系,也与因循守旧的情况存在一定联系。上述问题的存在,不仅仅会导致基建工程财务核算的整体质量下降,也会在一定程度上增加财务核算风险发生的概率。

### 2.2 风险防控制度不完善

风险防控制度不完善,同样属于电力企业基建工程在财务核算风险防控过程中面临的主要问题。风险防控制度体现在两方面,分别为责任制度以及奖惩制度。当前,在部分电力企业基建工程中,上述两种制度均未得到完善,主要体现在基建工程施工各环节的财务无专人负责

等方面。责任制度未完善,会导致部分财务核算人员在核算过程中不够谨慎,一旦出现风险,也无须承担责任,会在一定程度上纵容其不负责的行为,从而增加基建工程“超预算”的风险,不利于控制施工成本。奖惩制度未完善,会导致财务核算人员无法被激励,同样会在一定程度上影响财务核算人员的积极性。

### 2.3 会计电算化应用不足

在电力企业基建工程中,针对会计电算化运用不足,是主要问题之一,也是财务核算风险防控面临的关键问题。当前,时代的发展已经推动了信息化技术的进步,会计电算化作为一种与计算机技术的发展紧密相关的技术,已经被应用到了财务领域。在会计电算化的影响下,电力企业基建工程的财务核算效率会有所提升,每日的基建材料使用情况、人员出席情况、设备投入情况等,均会被有效核算,出现财务数据错误的风险也会有所减少。但是目前,部分电力企业基建工程依然未引进会计电算化,导致财务核算工作中,依然面临着一定的风险。

### 2.4 缺乏竣工核算

目前,电力企业基建工程中依然存在着缺乏竣工核算的问题,尽管财务核算人员能够对是工程施工过程的财务数据进行核算,但是对竣工核算则缺乏重视。在竣工核算的过程中,存在部分隐蔽工程,部分情况下,财务人员可能忽略对隐蔽工程的核算,或忽略了对工程变更问题的重视。一旦发现风险,则会严重影响财务核算的整体质量。以上问题如长期存在,必然导致财务核算工作效果大打折扣,不利于提高财务工作的整体水平,不利于确保电力企业基建工程持续进展,对工程成本的控制以及经济效益的提升也会产生一定阻碍。

### 2.5 核算流程不完善

核算流程不完善,属于电力企业基建工程财务核算风险防控过程中存在的问题之一。导致核算流程不完善的原因较多,上述问题主要表现在两方面,一方面是财务核算流程过于复杂,没有得到简化,因此核算的过程中,会出现大量不良情况,如:工程申请材料款项时,由于层层报备,导致材料长期得不到购买,阻碍工程进展,导致工作效率有所下降。另一方面是未实施全员参与的财务核算风险防控,仅仅由财务核算人员自行对风险进行防控,整体的防控效果必将有所下降,无法满足预期,从而导致电力企业基建工程的成本增加。

### 2.6 核算人员素质有待提升

电力企业基建工程中,财务核算人员的整体素质同样有待提升。在财务核算的过程中,涉及大量专业内容,财务人员不仅需要了解基建工程的特点,还需要了解每个施工环节的成本需求。如果财务核算人员的素质低,则无法对先进的理论进行应用,也无法借助自身的实践经验,落实核算工作,长此以往,将导致财务核算水平下降,导致核算过程中的风险发生率有所提高,上述问题,不利于

提高电力企业基建工程财务核算工作的水平,也不利于提高工程的经济效益。由此可见,提高电力企业基建工程中财务核算人员的整体素质较为重要。

## 3 电力企业基建工程财务核算风险防控的有效对策

当前,在电力企业基建工程中,财务核算风险防控的过程中依然存在一定问题。务必要针对问题的表现以及原因,采取一定措施对其进行良好防控,才能使风险减少乃至消除,从而提高工程经济效益。

### 3.1 提高对风险防控重要性的认识

电力企业基建工程需要提高对风险防控重要性的认识,应当基于自上而下的原则而进行。首先,电力企业基建工程的领导者需要重视对财务核算风险进行防控,要首先了解自身当前的财务核算情况,并且与财务核算人员一同对风险发生的原因进行分析,了解财务核算人员在工作过程中面临的困难,同时想办法帮助其解决问题,从而使风险防控工作能够顺利落实。例如:领导者需要了解基建工程的预算情况,将预算按照施工环节或分工而划分,将其分为施工前、施工中两大环节,或人员成本、材料成本、技术成本等,以便于更好地进行财务管理。作为财务核算人员,也要秉承高度重视的理念,首先这对自身以往的财务核算经验进行总结。在总结之后,应对以往所发生的财务核算风险进行整理,并将风险分为不同类型,了解每一种风险类型的表现、原因、影响以及严重程度。在此基础上,才能够从专业的角度出发,分析问题的解决措施,并逐层上报,在领导者的帮助下,对问题进行解决。

### 3.2 制定严格的风险防控制度

电力企业基建工程应当积极制定严格的风险防控制度,要从责任制度、奖惩制度两个角度出发,确保风险的防控效果能够得到改善。首先针对责任制度而言,电力企业基建工程需要落实财务核算人员的责任,针对每一个核算人员,都需要为其制定固定的核算方案以及核算内容,要求其对自身所核算的内容负责,不仅要保证核算具有准确性,还需要保证核算数据齐全,避免出现遗漏。例如:可以要求A负责对基建的材料进行管理,B负责对基建设备购买、折旧、维修等进行管理,C负责对人员工资、福利等款项进行管理。在落实责任制度后,还需要保证各个财务核算人员能够相互监督,确保在财务核算出现问题以及相应风险时,能够被发现并及时纠正。其次针对奖惩制度而言,针对财务核算人员在工作期间所造成的风险,需要对其进行惩罚。电力企业基建工程可以将风险分为三个等级,以超预算为例:可以根据基建工程超预算的数额,确定不同等级的风险,对工程所带来的影响严重程度不足。如财务核算人员导致的风险对工程影响较小,则可以适当减轻处罚。反之,则需要一定程度上加大惩罚,这样才能够有效提高风险的防控水平。

### 3.3 积极推进会计电算化

会计电算化,是将会计工作与计算机技术相互结合而

产生的一种技术,属于新型技术的一种。将其应用到电力企业基建工程的财务核算风险防控过程中,能够帮助提高核算质量,有利于减少核算过程中所发生的风险,对工程的顺利实施具有积极意义。为了实现会计电算化,电力企业基建工程需要做好信息传递工作,保证每一日施工过程中所产生的材料、人员等成本都能够被记录到计算机中,保证勘察期间、项目建设期间、工程检测期间的财务信息均会被有效记录。会计电算化的推进体现在两个方面,一方面准备充足的资金,另一方面确保财务核算人员能够对这一技术进行充分利用。针对第一点,电力企业基建工程应当将一定成本投入到会计电算化的推进过程中,上述成本,既要用于引进会计电算化所需要的硬件,如计算机设备等,确保硬件具有较高的质量,能够满足工程的财务核算工作要求,还要引进一定的财务核算软件,确保财务核算人员能够转变人工核算方式为自动化核算方式,提高核算结果的准确性,并且提高核算效率。

### 3.4 做好竣工核算工作

在竣工核算的过程中,财务核算人员需要注重保证核算的内容具有完善性以及准确性。在竣工核算的过程中,做好对接工作同样较为重要。首先,财务核算人员需要了解工程中的各项成本使用情况,例如:可以根据预算情况,了解每一部分成本的分配,同时,从基建工程管理、工程检测、设备检测、报废、土地补偿、材料、工具的使用等多个方面入手,确保竣工核算内容完善。在此基础上,还需要针对财务成本的使用情况进行划分,按照工程的不同环节,了解每一个环节的成本使用情况。确定以上内容后,需要将其发送给上层管理人员。而上层管理人员,则需要对数据进行保存以及整理。在财务核算工作完成后,电力企业基建工程需要对本次财务核算的效果进行评估,另外还需要对工程本次的成本控制情况进行评价。针对在工程实施期间所存在的问题,需要及时制定风险预防方案,对其进行防控,确保未来的防控效果能够达到最好。

### 3.5 完善财务核算的流程

对财务核算流程进行完善,有利于提高财务核算风险的防控水平,有利于推动电力企业基建工程的进展,确保工程的风险得以减少。财务核算流程的完善,体现在两方面,一方面在于加强各个流程之间人员的联系,另一方面在于对流程进行简化。对于人员之间的联系而言,电力企业基建工程需要实施全过程的财务核算,要将每一个人员都纳入财务核算工作之中。以电力企业基建工程中基建材料的购买为例:在电力企业基建工程实施的过程中,通常需要运用到弯头、阻燃电缆、补偿导线、各科阀门等。上述材料,需要通过采购的方式才能够获得。在材料采购的过程中,需要产生一定成本。在工程成本之中,材料成本占据了大部分比例。因此,在财务核算中,对工程材料成本的核算也较为重要。为了保证核算流程能得到简化,

促使核算的效率得到提高,材料采购人员,需要做好对采购数据的管理,要将上述数据如实交给财务核算人员,确保其能够利用完善准确的数据,做好财务核算工作,确保核算的准确性得到提高,达到预防财务核算风险的目的。

### 3.6 提高核算人员的素质

电力企业基建工程需要针对财务核算人员做好招聘工作,要保证财务核算人员能够具有良好的理论基础,并且具有一定的实践经验,这样才能够充分满足工程的财务核算需求,保证能够对复杂的财务数据进行有效整理,提高财务核算的效率,避免在核算过程中发生风险。除此之外,电力企业基建工程还需要做好人员的培训工作,从不同材料市场价格的掌握、预算的控制、人员成本的控制,以及超预算风险的预防手段等多方面入手,保证培训内容完善。工程需要定期针对财务核算人员进行培训,要使其能够了解最新的财务核算工作内容,确保能够有效掌握核算方法,促使核算质量得到持续提升。唯有如此,才能在更大程度上改善风险防控效果,减少财务核算风险,为电力企业基建工程的持续高质量进展提供保证,并且提供支持。

## 4 结束语

综上所述,本文针对电力企业基建工程财务核算风险防控的研究,能够为电力企业提供参考,使企业在工程开展的过程中,能够加强对财务核算工作以及风险防控工作的重视,从而促使企业的成本下降,经济效益提升。未来,电力企业基建工程应当制定严格的风险防控制度,在此基础上,还需要积极推进会计电算化,并做好竣工核算工作。此外,电力企业基建工程同样需要针对财务核算的流程进行完善,与此同时,提高财务核算人员的素质,从而改善风险防控的效果,提高风险防控的有效性。

### 参考文献

- [1]高治英.“双碳”目标下电力企业环境会计核算体系的构建[J].再生资源与循环经济,2021,14(12):11-16.
- [2]朱蕊.基于内控视角的电力企业财务风险防控对策研究[J].企业改革与管理,2021,(21):139-140.
- [3]王子轩.大数据时代下电力企业财务风险内部控制问题与对策[J].今日财富,2021,(17):130-132.
- [4]郑瑛.大数据时代下电力企业财务风险内部控制问题分析与对策研究[J].财会学习,2020,(25):184-185.
- [5]邓煜星.新常态下,集中核算后如何提高电力施工企业财务的管控能力[J].现代经济信息,2019,(15):235.
- [6]吴永华.探索现代电力企业精细化财务管理实践——以X电力“日利润核算模型”为例[J].财经界,2019,(24):196-197.

**作者简介:**黄涓(1988.10-),女,广东汕头人,汉族,本科双学位,中级经济师、中级会计师,研究方向:财务管理。