

# Engineering Cost Management Under the Network Economy

Zijun Qin

Guangxi Deyuan Engineering Project Management Co., Ltd., Guilin, Guangxi, 541004, China

## Abstract

As modern science and technology continue to play a role in daily life, it has also affected the progress of engineering cost management. As the basis of engineering construction, engineering cost will, to a certain extent, determine how much benefits the project will receive in the course of progress, so the specific situation of engineering cost management needs to be given sufficient attention. This paper makes a brief analysis of the basic content of engineering cost management and its characteristics under the influence of network economic conditions, as well as problems and solutions.

## Keywords

network economic conditions; engineering cost management; engineering construction

## 网络经济条件下的工程造价管理

秦梓珺

广西德元工程项目管理有限责任公司, 中国·广西·桂林 541004

## 摘要

随着现代科学技术不断在日常生活中发挥作用,对工程造价管理工作的进行也产生了一定的影响。而工程造价作为工程建设的基础,在一定程度上会决定工程在进行过程中所获利益的多少,所以工程造价管理的具体情况需要得到足够的重视。论文就工程造价管理工作的基本内容以及其在网络经济条件的影响下所具备的特点以及存在的问题和解决措施等内容作出简要分析。

## 关键词

网络经济条件;工程造价管理;工程建设

## 1 工程造价管理概述

### 1.1 工程造价管理的目标

对于每个企业来说,获得最大的效益利润是自己的根本目的,而作为组成企业工作的一部分,工程造价管理的目标需要与其所在企业的根本目的相一致,根据社会经济的发展趋势,采用适当的科学方法与手段,确立工程建设中最小的费用预算,能够帮助企业获得最大的经济利益。

### 1.2 工程造价管理的基本内容

对工程造价管理的工作过程来说,它最基本的工作内容就是能够确定较为准确的工程造价费用并能通过适当的手段对工程造价过程进行合理的控制。在工程造价费用的确定过程中,需要依次进行投资估算价格、概算造价等一系列步骤的操作,通过对每一个步骤的精准计算,才能最后产生一个

较为准确的工程造价费用预算。而如果所得的费用结果与公司本来的预算情况不符,就要通过对每一项费用的重新核算,来与公司本来的预算情况相比对,找出存在问题的情况,并运用适当的方法对预算费用进行有效的控制。

## 2 网络经济时代下工程造价管理的现状与原因

### 2.1 网络经济时代下工程造价管理的现状

#### 2.1.1 工程造价的相关数据没有得到充分利用

在对工程造价进行动态控制的过程中,及时进行数据收集是一项非常重要的基础性工作。但在现阶段的发展过程中,很多工程项目在相关数据的收集方面存在一定的滞后性,没有在工程造价管理的具体过程中及时收集到相关有效数据,或者收集到的数据只是为了完成每一个操作步骤,并不能产生适当的使用价值。所以在这个情况的发展下,无论通过哪

种手段得来的数据都不具有很好的通用性,对待工程造价管理的其他步骤就不能体现出应有的价值,而且所得数据如果在适用性上得不到充分的利用,就会影响数据本身的真实程度,那么就会大大降低工程造价管理工作的进行效率,不利于工程造价管理工作的顺利进行。进而不利于企业经济发展的顺利进行,不能体现相关数据的价值所在。<sup>[1]</sup>

### 2.1.2 工程造价行业内部存在问题隐患

现目前的工程造价管理行业的发展过程中,在其内部本身存在了一些阻碍正常工作进行的状况。很多企业会为了自己的利益而无视整个行业的相关法律和法规,按自己的需求,对一些实际情况进行更改或调换。甚至有些企业的员工都会在进行工程造价处理的过程中,通过在项目的编审过程中人为的故意出现差错,来左右项目的正常运行,从而以此获取某些利益。除此之外,有些进行工程造价具体工作的人员表现出的专业知识能力欠缺,也是工程造价管理工作在现阶段进行过程中存在的一个重要现象。

## 2.2 网络经济条件下产生以上状况的原因

### 2.2.1 工程造价管理的信息化方面应用发展不完善

虽然随着科学技术的发展,在我们的日常工作中也可在网络经济条件的笼罩下体现出信息化时代的到来,但由于人们对于工程造价管理方面的思想局限性,就会导致信息化内容在在此方面的应用不够完善,以至于那些有关于工程造价方面的相关信息及资源虽然经有关人员研究得来,但却无法进行资源上的共享,更不用说进行进一步的整合与处理。所以这就会导致工程造价所需要的数据不能起到本来的作用,而在一定程度上还会阻碍工程造价工作的正常进行。

### 2.2.2 工程造价的相关管理观念不健全

在每个企业进行工程造价管理工作的过程中,很多相关工作人员的工作都仅仅是为了完成上司安排给自己的任务,认为自己只需要干好自己分管的一部分就可以。这种情况往往就会在一些企业中经常出现,而且一旦出现就会导致自己的工作团队中存在分歧,并影响正常的进度安排。因为无论哪一类工程项目的发展都离不开相关管理理念的正确引导,只有帮助自己公司建立正确的工程造价管理观念,才能塑造团结的工作团队,拥有完成工程造价工作的先决条件。从另一个角度来说,一个工作团队中成员的各自习惯与能力等方面都存在差异,这就需要领导者需要具有一定正确而又适当

的观念对成员进行统一的指导与管理,才能让整个工作团队都能在目前局势下向着共同目标前进,在工程造价管理的领域中取得良好的成绩。<sup>[2]</sup>

## 3 网络经济时代下工程造价管理的特点

### 3.1 工程造价管理所涉及的数据增多

随着中国综合国力的不断提高,经济发展过程也变得十分迅速。而在这种经济条件发展的情况影响下,也进一步扩大了企业经营的工程项目的发展范围,这就导致工程项目的数量不断增多,以此来产生的操作数据也在不断的增多中。所以对于网络经济条件的发展影响下,工程造价管理工作所涉及的数据处理数目增多能够成为主要发展特点之一。

### 3.2 工程造价管理中需要获取更多的相关信息

面对网络经济建设为我们带来的信息化社会,对于工程造价的发展过程来说,能够为其在操作步骤中提供更多的要求与支持。而如果想要更好地完成一项工程项目,能够掌握准确的相关数据信息是非常重要的,因为每个企业都需要在巨大市场环境的影响下,成为其中的一部分,所以无论对于哪一个企业来说,适应市场环境的发展趋势都是必须所具备的,而事先对相关信息进行调查研究更是必不可少的。所以在网络经济条件的发展过程中,各个企业对于相关市场的信息需求增大也能够成为其主要发展特点之一。

### 3.3 工程造价管理与相关单位间的信息传递日益密切

企业的日常发展与管理,都离不开政府单位的宏观管控,而为了顺应这种发展趋势,我们公司也需要进一步加强与政府单位的沟通联系,确保能够获得有效的信息资源。由于现代网络技术的深入发展,工程造价管理工作已经离不开信息网络,所以企业与相关政府单位沟通交流已成为每个项目在进行过程中的必要步骤之一。因此,工程造价管理与相关政府单位之间的信息传递也逐渐能够成为网络经济条件发展下的重要特点。

### 3.4 适当的技术掌握成为控制工程造价的重要手段

在进行工程造价的管理工作时,相关工作人员需要在一定程度上掌握必要的技术理论,只有从根本上对相关技术进行适当的了解,才能使工作人员在具体进行费用预算时了解每一笔交易的支出情况,才能有效的采取措施来进行节减,

以此来对工程造价管理工作进行有效的控制。所以为了保证工程造价工作的顺利进行,相关工作人员需要掌握一定的技术理论也需要作为一项基本原则存在。

## 4 网络经济时代下工程造价管理的发展对策

### 4.1 增加信息网络在工程造价管理工作方面的应用

对于工程造价管理工作来说,对于相关项目信息的有效掌握是完成工程造价基础工作的重要条件,而对于现阶段网络建设的迅速发展趋势来说,我们更需要进一步加强信息网络在进行工程造价管理工作中的重要作用,通过采用各种媒体方式对相关信息进行研究整合,而确立最终具有使用价值的相关信息,然后在准确的市场发展要求下,根据自己公司的实际情况制定适应市场经济的关于各项基本问题的应对措施,为顺利完成工程造价管理工作而努力前进。

### 4.2 确立正确的工程造价管理理念

随着网络时代的发展,为我们了解社会经济的发展趋势提供了巨大的帮助,我们可以通过多种媒体条件对政府采取的各项措施以及法律观念进行充分的了解。再在此基础上,进一步确立与社会发展相一致的工程造价管理理念,确保公司工程项目的顺利进行。因为无论哪一类工程项目的发展都离不开政府单位的宏观调控,只有对他们的相关情况进行充分的了解与掌控,才能帮助自己公司建立正确的工程造价管理观念,加强对工程项目的管控力度。

### 4.3 提升工程造价工作的市场竞争地位

无论对于哪一行业来说,如果想要在社会发展的大潮中站稳脚,就需要在发展趋势上基本与国家经济建设的偏重点相契合,才能在未来的成长建设过程中与总体局势保持步调一致。而在此之前,就需要企业能够通过完善相关阶段过程、节约生产成本等重要措施来提高工程造价工作的竞争能力,从而保证企业基本的经济利益,促进工程造价工作能够在社会发展中占据重要地位,能够在日后得到更好的发展<sup>[4]</sup>。

### 4.4 重视设计阶段的工程造价控制

一个工程造价管理工作的顺利进行,需要依次进行各个

必须的阶段,而对于设计阶段来说,对其进行适当的工程造价控制是必要的工作之一,因为在具体施工工作的进行过程之前,需要对该项目进行精确的研究预测,才能保证工程项目能够在具体进行过程中顺利进行。而且对于任何工程项目的费用预算上,设计费用虽然效率的比重很小,但一个项目只有在前期设计过程中不存在问题,才能有效减少其在日后的施工过程中产生一些不必要的浪费。所以在工程造价管理过程中,应对设计过程赋予足够的重视程度,才能确保日后工作的顺利进行,所以虽然设计阶段本身花费的费用不大,但却具有十分重大的影响范围,因此,对于设计阶段进行有效的费用预算应当成为工程造价管理工作进行的重要原则之一。<sup>[3]</sup>

## 5 结语

通过上文中对于工程造价管理工作的相关分析可以体现出,虽然在网络经济条件的发展影响下,工程造价管理工作中会存在一些阻碍其顺利发展的因素存在,但不可反驳的是,网络经济条件的存在的的确为工程造价管理的进行提供了很多有利条件。而我们需要从具体工作的每个阶段入手,研究其主要存在问题,在网络时代流行发展的基础上,加强与相关政府单位的沟通联系,适应市场经济宏观调控的趋势,通过不断提高自己各方面的能力,为企业获取最大限度的利益保障。即使遇到阻碍发展的问题,也要积极应对,根据时代背景提出应对策略,保证工程造价管理工作的顺利进行。

## 参考文献

- [1] 郭项男. 建筑项目施工阶段工程造价影响因素及控制措施分析 [J]. 科技创新与应用, 2017,(10):279
- [2] 余敏. 浅谈如何做好安装工程造价的全过程控制管理 [J]. 江西建材, 2017,(05):225+231.
- [3] 章磊. 建筑工程造价结算审核工作中的问题及优化措施 [J]. 住宅与房地产, 2017,(06):67.
- [4] 彭小慧. 工程造价信息化管理中存在的不足及发展趋势 [J]. 住宅与房地产, 2017,(05):46-47.