

# 工程造价信息化建设存在的问题及对策

张玉玲

赣州市南康区住房和城乡建设局

**摘要:**在改革开放的新时期,经济在快速发展,社会在不断进步,信息化已经成为当今社会发展趋势,被广泛应用于人们的生产生活之中,带来了极大的便利。随着各行各业的不断发展,信息化已经融入企业日常管理之中,工程造价是企业管理工作重要组成部分,直接影响企业项目成本投入,决定企业项目经济效益获取,同时具有规避企业投资风险的作用。但是传统的工程造价方式已经无法满足现代化企业发展需求,将信息化应用在工程造价之中,能够提升工程造价水平,降低企业成本投入,提升企业经济效益,工程造价信息化是发展必然趋势,应引起企业高度重视。结合工程造价信息化发展现状,深入分析了工程造价信息化建设中存在的问题,以及有效应对措施,为构建完善成熟的工程造价信息化体系提供了宝贵的借鉴性经验。

**关键词:**工程造价;信息化建设;问题;对策

## 引言

整体而言,我国工程造价信息化管理取得了一定效果,但是相对于西方发达国家来说,其还是存在一些问题与不足。为了推动我国工程造价信息化建设,就要根据实际状况探究合理有效的解决对策与手段,进而在根本上推动我国工程造价的信息化建设。

## 一、工程造价信息化建设存在的问题

### (一) 实现信息数据的共享困难

工程造价管理的工作冗杂烦琐,并且在整个工程造价控制的过程中,要考虑的因素也有很多,随着社会经济不断发展,很多企业都面临着巨大的市场竞争和挑战,因此想要成为市场经济的佼佼者,市场中很多企业为保持竞争力都不愿意把信息资源共享,造成资源信息单一化。另外,企业内部会存在一些机密性文件,这些文件都具有一定的保密性,所以就导致企业各部门之间的工作不能密切的共享展开,这样一来就对数据的搜集、整合、管理工作的展开造成很大的难度。

### (二) 预算方面的信息化建设存在问题

工程造价信息化建设是一项涉及环节较多,专业性强的综合性复杂工作,其中预算环节是工程造价中的关键环节,直接决定工程造价编制的准确性。预算是在工程施工之前,结合工程施工设计,对工程各个环节的资金做出合理推算,对每个施工环节的工程量都有具体的掌控,将各个施工环节的成本整合在一起,编制工程造价。所以,预算朝着信息化方向转变是一个关键性的环节,一旦预算信息化管理环节存在问题,将直接导致工程数据混乱,资金分配不均,工程成本难以控制等问题。预算管理信息化也是一个较为烦琐的过程,涉及的内容较多,应重视预算信息化平台的构建,能够全面、具体、准确地掌握工程数据,实现对工程数据的深入分析,避免出现预算偏差,造成企业经济损失。

### (三) 工程造价信息化体系尚未完善

总的来说,基于信息化建设角度分析,如果缺乏完善的信息管理平台就会影响造价管控流畅性,很容易导致造价偏差等问题。现阶段,我国工程造价管理过程中还是存在信息平台不到位、信息化标准体系不健全的问题,这些问题的存在严重地影响了工程造价的信息化发展。而影响信息化平台建设的主要问题就是没有明确的造价控制任务,没有确定管控目标以及流程要求,无法充分地保障信息化管控的精准性。虽然我国部分企业构建了信息化管理体系,也为工程造价工作开展提供了充分的支持。但是整体上来说,信息资源共享程度不足,在实践中尚未做到互通共享,限制了工程造价信息化发展。而出现此种问题主要就是我

国工程造价的信息化体系尚未完善,在数据存储类型以及数据接口等领域还是存在一些问题,无法真正做到信息化管控。

## 二、优化工程造价信息化建设的相关对策

### (一) 增强造价管理人员的意识

要想确保工程造价信息化建设工作的顺利、高效实施,应注重提升造价管理人员的信息化意识,转变自身传统的工作模式,充分认识到信息化应用在工程造价中的重要性,树立管理人员工程造价信息化观念意识。首先,作为工程造价管理人员,作为一名21世纪的现代化员工,应认识到信息化已经是社会发展趋势,信息化发展不仅仅是时代发展的结果,更是一个不断优化的动态发展过程。

### (二) 完善信息内容

(1) 做好信息存储管理。基于不同规定加强对重要内容的整理,通过取样方法、收集时间以及渠道等进行划分合理应用,凸显其价值作用。科学合理地进行信息分类,便于信息加工处理,从不同的角度完善信息内容,进而为工程造价工作开展提供参考与支持。(2) 信息化管控。基于工程造价信息化建设角度分析,预算信息化是管理工作的重点内容。为了有效地解决其存在的问题与不足,要构建完善的信息化管理体系,提升预算工作的可靠性,保障数据质量。(3) 构建完善的信息化管理系统。信息化管理系统建设涉及诸多的内容,为了合理地应用信息技术手段,就要通过分类管理的方式凸显价值。通过分析造价报告做到精细化的管控,利用信息化的优势,实现造价管理目标。

### (三) 施工阶段

项目的建设施工过程中会发生诸多的变化和政策性调整因素等情况,工程造价管理工作通过开放的信息平台与结构化工程造价系统实现信息共享是高效收集法律法规信息、指数指标、材料价格的有效手段。信息化时代,造价管理的网络信息覆盖范围广泛,共享平台能促进建筑市场价格信息流通,有效提高工作效率,实时对市场信息做出科学决策,节约建筑造价成本;施工过程中很多主要材料价格不断变化,我国材料价格的确定是以定额价格、调查文件为依据进行据实调查。信息化网络平台的数据共享有对不同地区的价格进行比较和分析,以科学依据确定调查价格。信息化技术还能实现施工中各部门、各环节的有效沟通,发挥工程造价管理合力,以全面、科学的评价方法对各项施工资源进行严格的控制,可以实现全动态和全周期的控制模式,并且可以针对施工情况,对施工资源做出合理的调整,避免出现资源浪费和消耗的情况。

## 结语

综上所述,在我国建设成本计算机化建设过程中,存在许多影响信息化管理建设效果的问题现象,特别是在当前的大数据环境下,工程造价管理人员有必要改变之前的计算机化构建模型,通过大数据相关技术的使用为工程造价信息的管理提供统一高效的管理,使工程造价信息数据的价值得到充分的利用,切实提高管理水平,实现我国工程造价管理工作信息化。

## 参考文献

- [1] 张雨琳. 工程造价信息化建设存在的问题及对策[J]. 铜业工程, 2018(06): 27-29.
- [2] 王利英. 工程造价信息化建设的障碍及制度保障体系[J]. 智能城市, 2018, 4(6): 43-44.
- [3] 竹生, 彭金平. 我国工程造价信息化建设的障碍及制度保障体系[J]. 工程管理学报, 2015(2): 22-26.