

# 提高工程概预算准确性的对策分析

李宛浓

中国石油集团东北炼化工程有限公司

**摘要:**经济的不断发展,加速了城市化的进程,对建筑工程的需求量也逐年攀升。建设工程之前,进行施工预算有利于降低建设工程的成本,保障质量。现如今,工程建设层出不穷,为了保障工程的质量,我们必须要提高工程建设的准确性,多快好省地建设项目工程。这就要求工作人员要充分发挥积极性,富含责任感,深入调查研究影响工程决算的因素,认真研讨提高工程决算的准确性的对策。本文就提高工程概预算准确性的对策展开探讨。

**关键词:**工程概预算;准确性;对策

## 引言

工程概预算作为工程施工过程等内容的预先估算工作,工程概预算工作的准确性与工程施工效率、工程建设成功性等息息相关。良好的工程概预算工作必须注重准确性,而提高工程概预算准确性,则需要系统的分析工程概预算过程中的问题,并通过对问题的解决,达到提升准确性的效果。

### 一、影响工程决算准确性的因素

#### (一) 概预算编制人员对工程造价的影响

建筑工程概预算编制工作主要是由编制人员完成的,编制人员的知识水平以及专业能力会直接影响编制的效果。但是从实际的工作开展现状来看,我国的建筑行业的编制人员虽然掌握着比较多的理论知识,但是严重缺少实践经验。如果企业编制人员只是按照经验开展工作,这必然会降低预算编制与实际工程造价的符合性。通常而言,多种因素会导致工程预算超支,想要减少这种情况的发生,企业需要从技术、管理等各个方面促进概预算的编制质量提升。

#### (二) 工程设计与实际不符

工程设计图纸是工程概预算中重要工作依据,很多工程概预算的具体计算都需要根据工程设计图纸进行计算。而目前由于种种原因很多工程设计内容与实际情况并不相符,设计人员一味的遵循习惯性的建筑工作经验,缺乏对建筑工程施工地点考察的情况下进行设计图纸的设计,造成了工程概预算工作计算结果与实际情况不符,从而影响了工程概预算的准确性。而由于工程概预算的不准确性,对工程的后续工作造成不良影响,出现原定的工程材料工程器械消耗量增加的情况,影响了工程的整体进展情况。

#### (三) 缺乏严格的监督将会对预算准确性产生影响

工程预算是一项工作量巨大的任务,涉及工程建设的方方面面的资金调用。在这种情况下,就有可能出现重复计算。预算管理工作中制度不完善,缺乏有效监督将会影响到工程预算的准确性。工作人员的工作能力差,责任心不强,就会造成数据的重复计算与漏算。还有部门之间界限不明显,管理不清,职责不清晰,多个部门参与其中,但是彼此之间的联系并不紧密,即便是出现了弊端也难以发现,最终影响到工程计算的准确性。

### 二、提高预算准确性的建议与对策

#### (一) 提高工程预算编制人员的综合素质

对于工程预算编制人员的再教育相关体制进行不断完善改进。要不断更新工程预算编制人员再教育的观念、对工程预算编制人员的再教育的管理制定不断进行完善,构建针对工程预算编制人员的再教育的相关认证制度。全力营造良好的行业从业人员成长氛围。利用各种媒体平台宣传,大力宣传工程预算编制人员的人才队伍建设相关工作。对于优秀的人才队伍建设企业和单位以及人才代表要进行大力的宣传和表彰,对于工程预算编制人员为社会、国家发展的贡献要进行宣传、展示,建立工程预算编制

人员对于本行业工作的荣誉感。为建筑工程行业招募到更多的工程预算编制优秀人才,加快工程预算编制人才队伍的发展和建设。

#### (二) 加强对图纸的审核制度

提高工程概预算准确性需要加强对设计图纸的审核工作。设计人员在进行工程设计图纸设计中需要注意与实际相符,通过实际的调研和考察科学的进行工程图纸的设计,避免出现与实际情况相悖的设计,减少由于设计失误造成的工程材料和工程器械成本增加,延误工程施工的情况。企业内部也应当重视图纸的审核工作,在保证设计图纸设计科学性、合理性的前提下,探讨设计图纸是否遵循施工地点的客观实际,提高工程设计的准确性,继而保证工程概预算计算的准确性。

#### (三) 准确计量工程量,避免漏算或者是重复算

工程量是不会变化的,是最原始的数据。工程量计算是否准确将会直接影响到工程预算的准确性。图纸算是工程量计量的一个依靠,工作人员要认真地阅读,认真识记,在需要之时可以立即调动数据。只有完全掌握数据,在进行运算之时才能避免差错。工程量计算必须严格规范,实事求是,精益求精。

#### (四) 构建科学的工程概预算管理体系

在建设过程中,如果没有统一的管理制度,在建设过程中,就会存在标准和规范的缺失,所以会有随意的预算编制,不会根据实际情况进行,从而影响预算数据的准确性。因此,在建设项目管理中,必须制定科学合理的项目预算管理制度,使项目预算工作能够有一定的要求和规范,并且必须严格按照既定的制度进行,真正落实其各项规章制度。只有这样,才能充分保证建设项目预算的准确性,才能符合实际建设情况,才能有效管理和约束建设项目,降低企业成本。

#### (五) 实现工程概预算信息化

工程概预算过程中推广信息化技术能够适当的提升概预算结果的准确性。计算机信息技术相比传统的人力计算更具准确性,并且能够根据输入的相关规则和原则进行快速的验算,从而保证工程概预算的准确。工程概预算的信息化处理系统,能够帮助录入大批量的工程材料和工程项目的具体数值,并进行相应的预估算工作,能够在提升工作效率的同时,保证概预算的准确性。

#### (六) 提高信息的准确性

信息采集的准确性是影响概预算准确性的主要内容之一。工程进行过程中消耗大量资金的项目包括建筑材料和施工机械两大类,保证材料和器械消耗资金的准确性对于提高工程概预算准确性具有十分重要的意义。在进行工程概预算工作时,一定要注意信息采集工作的准确性,了解建筑材料与建筑器材的市场状况以及实际报价,并及时的更新价格变动情况,尽可能的保证信息的准确性,为工程概预算提供更准确的依据。

### 结语

提高工程概预算准确性能够保障工程的质量,降低企业工程建设的成本。但是提高工程预算的准确性并不是一件简单的事情需要多方面共同协作,公司的审计部门要发挥自己的作用,从头到尾贯穿全程;工作人员也要不断地提升自己的综合实力,避免漏洞。多方面协作,共同致力于提高预算准确性。

### 参考文献

- [1] 社利同. 建设工程技术与计量[M]. 北京: 中国计划出版社, 2015.
- [2] 景江英. 浅谈工程概预算的编制[J]. 商情, 2017. 4.
- [3] 孙欣. 工程管理的成本控制[J]. 中国新技术新产品, 2016. 14.