

# 水利工程造价超预算的原因与管理对策

郭 皓

奎屯农七师勘测设计研究院(有限公司) 新疆 奎屯 833200

DOI: 10.18686/slgcsj.v1i3.1209

**【摘要】**近几年来我国各项基础设施建设都在不断完善,水利工程也取得了很大的进步,但是在水利工程施工和设计过程中,仍然存在很多的问题,尤其是在造价管理方面,经常会出现超预算的情况。所以我国的水利工程造价人员和管理人员应不断吸取其他国家的先进经验,采取先进的造价管理措施,提升水利工程的造价管理能力,减少超预算的现象。在本文中针对水利工程造价,超预算的原因以及管理对策进行了详细的分析和探讨,希望可以有效改善我国水利工程造价超预算的现状,提升造价管理水平。

**【关键词】**水利工程;造价超预算;原因;管理对策

## 引言

水利工程就是对地下水以及地表水进行水资源的重新分配,从而满足人们日常生活和生产的实际需求。对工程进行造价管理,就是在工程施工过程中采用技术、法律等方面的措施,对于工程建设的费用进行科学合理的控制。合理的造价管理能够有效改善水利工程施工过程中的测算和分析等方面的问题,因此做好水利工程造价管理非常重要。

## 1 水利工程造价超预算的原因

### 1.1 水利工程造价概预算编制不完善

水利工程中造价预算主要就是预算人员通过相关标准的要求,对于水利工程整个项目进行严格的勘察,在明确市场信息的前提下,对施工中的各项费用进行严谨的预算,从而制定科学合理的预算方案。就目前我国的水利工程造价预算情况来看,在预算编制过程中存在很多不合理的方面,包括在水利工程进行预算定额的时候,经常采用借用的方法,在处理间接费用的时候,通常也会以直接费用的形式进行计算,导致水利工程的预算以实际工程建设严重不符,以这种情况进行的该预算编制制定出来的预算方案,与水利工程的实际建设是非常不符的。

### 1.2 管理部门对建设过程控制不完整

现如今,我国社会经济发展速度不断加快,经济体系也得到了很大的完善,与此同时政府的职能和管理体制也在不断的进步。政府部门已经从设计者逐步向管理者和服务者转变,但是由于政府部门实际转变时间过短,而且目前经济发展速度非常快,导

致政府部门有一些管理制度不符合现阶段水利工程的发展。在水利工程管理中,并没有真正将监督管理工作落到实处,在施工过程中工程的审批、设计和施工都是由不同的单位来完成的,经常会出现不同环节之间的脱节,根据以往的工作经验,可以看出导致工程造价超预算的原因主要有:为了更快的完成工程建设项目,在进行水利工程设计师经常会省略中间的可行性研究,导致工程造价出现超预算的现象。此外,水利工程中管理和审核单位不能进行有效的协调,也会严重影响水利工程的造价水平,导致超预算现象。

### 1.3 预算人员的专业素质较低

在水利工程进行造价管理过程中,预算人员的专业素质也是导致造价超预算的主要原因之一,由于不同的预算人员掌握的专业知识以及工作经验都有所不同,所以在进行预算编制时经常会出现一定的不合理现象,导致预算造价的定额与实际水利工程建设严重不符,导致施工过程中出现超预算的现象,严重影响了水利工程的施工质量和施工进度。此外,在进行水利工程预算编制时有很多的预算人员并没有到施工现场进行实地的考察,只是根据设计单位提供的材料以及自己以往的工作经验进行预算编制,实际工程建设的情况与预算编制出现过大的误差。

## 2 水利工程造价超预算的管理方法

### 2.1 完善造价预算编制

在进行水利工程造价预算编制的过程中,造价

设计具有非常重要的作用,为了保证预算造价的合理性,通常需要做到以下几点:第一,预算人员应不断提高自身的综合素质以及道德水平,在进行造价设计时,对水利工程的实际状况进行实地的考察,根据水利工程的实际状况进行造价设计,另外还要加强与设计人员之间的沟通和交流,共同探讨出更符合工程建设实际的造价设计方案。第二,预算人员应明确市场的最新动态以及原材料价格的变化,和政府出台的最新政策等,这样才能够保证水利工程造价预算的准确性。第三,由于市场经济不断的变化,水利工程施工中用到的原材料以及劳动力等都发生了巨大的变化,因此管理人员也面临着很大的挑战,所以应及时加强对于市场的调查和研究,掌握原材料价格变化情况,并根据市场的发展规律调整预算方案,在最合适的时间储备施工中必要的原材料。

## 2.2 加强对水利工程建设各个环节控制

在水利工程造价预算管理中,将全过程控制理念应用到管理中可以有效减少施工中出现超预算的情况,所以预算人员应全面参与到水利工程的施工过程中,针对水利工程施工的实际状况,对预算方案进行合理的调整。在水利工程施工过程中,决策阶段是施工中的第一个环节,在这一环节进行预算工作,能够保证项目的审批更加的规范性。另外施工单位也应该对水利工程的勘察报告进行充分的了解,结合自身的专业知识给出可行性的决策。在水利工程设计阶段,要做好预算控制工作,在这一阶段中,相关方面的人员应根据现有的资源进行水利工程的设计工作,保证整个工程的物料、工期等都能够进行合理的分配。在水利工程实际的施工过程中,相关部门应加强对于建设中各个环节的监督管理力度,根据施工合同的内容,加强施工环节的管理力度,保证水利工程在满足质量要求的前提下,尽量减少不必要的成本浪费,对水利工程造价进行科学的

管理,防止出现超预算现象。

## 2.3 完善水利工程建设行业法制管理体系

在水利工程建设过程中,必须具备完善的管理体制,这样才能够保证水利工程建设过程的顺利实施,通过完善的管理制度,对于施工中的各个环节以及施工人员进行规范,保证施工效果。但是目前很多的施工单位进行造价管理时,都没有根据自身的实际情况以及相关法律法规的内容建立完善的管理系统,导致现有的法律法规不能满足工程建设的实际需求,严重影响了水利工程的发展。

## 2.4 重视预算人员的专业素质提升

进行水利工程造价预算编制工作预算人员的自身素质水平对于预算编制有着非常重要的影响,因此为了有效防止水利工程出现造价超预算情况。首先应加强预算人员的培训力度,通过严格的培训提升预算人员的素质水平。其次还要加强预算人员对于相关方面法律法规的学习力度,通过不断的学习措施,预算人员能够更加清晰的掌握施工技术要点以及工程设计内容,更好的从事预算编制工作。最后进行预算编制之前,预算人员应积极的到水利工程的施工现场进行实际的考察,根据施工现场考察的结果以及收集的资料,对工程的可行性进行严格的分析。所以在水利工程建设过程中要想有效减少,超预算现象的发生就必须不断提升预算人员的专业素质以及道德水平。

## 3 结束语

综上所述,在水利工程造价管理中还存在很多的问题,导致工程建设过程中经常出现超预算的情况,因此在实际的造价管理中应结合水利工程的实际状况,制定完善的造价管理措施,预算人员也应该到施工现场进行实地考察,通过收集的信息进行预算编制工作,保证水利工程造价预算编制水平,防止出现超预算现象。

## 【参考文献】

- [1] 李峰森. 浅谈水利工程设计阶段的造价控制与管理[J]. 智能城市, 2018, 4(18): 131-132.
- [2] 邓旅平. 概预算编制质量对水利工程造价的影响[J]. 现代物业(中旬刊), 2018(09): 81.
- [3] 张猛, 庄伟栋. 水利工程造价全过程的控制措施与管理探析[J]. 科技创新与应用, 2018(27): 191-192.
- [4] 周永红. 水利工程项目造价管理措施[J]. 科技经济导刊, 2018, 26(24): 209-210.
- [5] 李斌, 陆海燕. 水利工程造价管理存在的问题及其对策[J]. 城市道桥与防洪, 2018(08): 372-374+37.