

# 电力工程概预算的难点问题及解决措施探讨

汪卫平

张家界创远发展有限责任公司慈利虹桥分公司

**摘要:**随着我国经济实力的不断提升,社会市场上的各个领域也在不断的进步。在新时期的今天,电力行业成为支撑我国社会发展的重要动力,因此,电力行业也得到了政府和社会各界大力的政策支持和广泛关注,对于电力企业的工程项目投入的资金在不断增加,项目成本控制也成为电力企业需要关注的重点。本文首先阐述电力工程概预算编制的重要性,并对概预算的难点进行深入分析,进而提出相应的解决措施,促进电力工程概预算工作水平。

**关键词:**电力工程;概预算;难点问题;解决措施

## 前言

我国电力行业建设发展时间不长,建设的过程中形成的规章制度和相关的管理条例缺乏完善性,正是因此,我国电力工程在开展概预算工作不能够发挥出真正的作用,项目工程的施工成本也会受到直接的影响。除此之外,我国经济发展速度不断加快,电力项目在建设过程中各项工作的成本也在不断提升,这些都导致电力工程项目成本的增加,这也成为电力工程概预算的核心问题。电力工程概预算工作存在的难点问题在经过深入分析,需要采取相应的解决措施进而促进电力企业的成本管理。

### 一、电力工程概预算编制的重要性

电力工程不同于其他工程建设,有着投资规模大、工程项目设计工序多、施工过程复杂和施工安全隐患多的特点,正是因为这些特点的存在要求电力企业在电力工程建设过程中加强概预算管理,对项目建设过程的整体投资资金进行科学的评估,进而规划项目建设各环节所需要大的费用,进而有效的控制工程项目施工成本,提高工程的经济收益<sup>[1]</sup>。

### 二、电力工程概预算的难点分析

#### (一) 电力工程实际成本与工程概预算金额差距大

我国经济经过几十年的发展已经处于稳定提升的局面,社会市场上的经济体制也在不断变革和完善中,概预算对于任何企业来说都是直接关系着经济效益,因此,对于电力工程来说,使其建设成本和概预算之间的差距必须保持在同一水平,不能够出现较大的差距。但是,现阶段供电企业的大多数的电力工程的实际成本和工程预概预算金额都存在较大的差距。导致这种情况的主要原因在于,随着电力工程规模的不断扩大,项目建设的周期也在加长,建设过程中涉及的施工材料的价格也会随着时间的变动,因而导致市场价格存在较大的波动性。

#### (二) 开展电力工程审计工作不到位

电力工程的建设过程需要严格核算其建设材料费用和人工费用,但是,这也是现阶段电力工程所欠缺的,审计工作不到位。电力工程的建设周期较长、所需的投资资金较大,这些特征就导致电力工程的审计工作存在较大的繁杂性,所产生的时效性较差;再者就是电力工程的审计工作不能够做到全面部署、统筹不到位;最后就是电力工程最常见的现象,由于审计工作的繁杂,大多数的电力工程会选择外聘审计人员进行审计工作,而这种外包导致交接容易产生较大的误差。

#### (三) 概预算的编制不完善

目前大多数的电力企业在建设电力工程时都缺乏专业的工程概预算人员,同时,也不太注重对概预算工作人员的技能培训,即使电力企业具有专业的概预算人才,但是这些工作人员对于电力工程项目中的建设流程和施工技术的了解程度不高,就导致概预算工作与实际工程之间存在差异性,进而影响到概预算编制的精准性,就不能发挥出概预算工作在电力工程的价值,不能够维护电力企业在工程建设中的经济收益<sup>[2]</sup>。

#### (四) 项目负责人对电力工程概预算管理不到位

电力企业在开展电力工程的建设工作时,也不能够保证施工

的过程能够按照事前的规划进行,在实际的施工过程中总是会会遇到一些不确定因素导致施工发生变动,施工材料需要根据变更,进而影响施工周期,这些都会使得工程的概预算工作的难度加大,这就需要电力工程的负责人严格管理施工过程。

### 三、解决电力工程概预算难点问题的措施

#### (一) 健全电力工程概预算的编制规范

电力工程在开展概预算工作时需要跟上时代发展的脚步,做到与时俱进,保障概预算工作能够符合时代发展和社会生产的需要,对电力工程的概预算管理进行积极创新,由传统的静态单一管理模式转向为动态多元化管理模式,定价模式也需要定额转向工程量清单计价模式,通过上述的措施才能够有效地控制电力工程的成本,提高工程概预算工作的质量和效率<sup>[3]</sup>。

#### (二) 加强概预算的审核工作

电力工程的概预算工作不仅仅需要单个单位的完成,整个概预算工作的完善是需要工程项目的投资方、施工方和设计方,需要三方面团队排出专业的审计人员。电力工程的概预算工作人员首先检查工作的计算方法是否符合工作规定,除此之外,还需要保证概预算严格按照工程的设计图纸的工程量,确保概预算工作过程不出现纰漏。概预算的审计工作人员要保证电力工程的施工预算不能够超出估算的金额,电力工程的施工质量是符合工程合同的质量要求,最后,审计工作人员还需要保证工程施工过程中存在的特殊施工环节不出现问题。

#### (三) 提升概预算编制人员的综合素质

电力工程的概预算编制工作的实际质量水平的高低是与概预算工作人员的专业和综合素质有着直接的关系。电力工程的建设管理人员主要加强概预算编制人员的培训,特别是对于工作人员的综合素质的培训,并且需要对概预算编制人员的专业技能进行定期考核,建立合理的奖惩制度,能够激发工作人员的工作积极性,进而保障电力工程的概预算工作处于较高水准。

#### (四) 加强施工阶段概预算编制质量

电力工程中最重要的一环就是工程的施工环节,施工环节开展之前需要对施工规划进行严格审核,保障施工图纸的可实施性,在施工过程中将所需要施工设备运输到施工现象形成工程的项目实体。只需要加强电力工程施工过程的概预算编制质量,就需要保障施工过程的编制过程有科学有效的规章制度给予重要参考,进而也能够保证电力企业的经济收益不受到缺失。电力工程的概预算编制工作人员在对施工设计图纸要进行认真的审核,确保施工材料和施工设备能够满足施工过程需要,在条件允许的情况下,可以对设计图纸进行深入的研究,提升设计图纸的精准度。

### 四、结束语

综上所述,电力工程概预算直接关系到项目的成本核算,正是因为国家经济发展对于电力资源的需求量处于不断增加的趋势,电力施工工程也在不断增加,规模也在不断扩大,电力工程的概预算问题也成为电力企业运行的重要问题,采取有效的解决措施,进而处理好概预算的难点问题能够促进电力企业顺利开展成本计划,最大化的保障电力企业的经济效益。

### 参考文献

- [1]何英姿.浅谈电力工程概预算的难点问题及解决措施[J].电子世界,2017(9):45-45.
- [2]黄秀君.电气工程预结算中存在的问题与应对措施[J].南方农机,2017(14):143+145.
- [3]尹瑞.电力企业项目成本超概预算原因分析[J].低碳世界,2017(17):234-235.