

电力工程概预算造价控制中的问题及解决对策探讨

熊胜芳

云南中鼎电力工程有限公司 云南 昆明 650200

【摘要】在新时期的建筑背景下,为了做好资金的优化配置,设计单位需正确看待两者的必然联系。深入分析目前电力工程项目进行期间关于概预算造价控制所存在的现状表现,然后对应提出科学地解决与规范对策,借助健全概预算造价控制机制、规范使用概预算造价方法、构建概预算造价智慧系统、全面提高人员综合素质等一系列策略的实施,提高水利工程概预算造价控制水平。

【关键词】电力工程;概预算;造价控制

引言

在新时代发展之下,水利工程概预算工作还应该紧密结合崭新的技术手段,树立新颖的管理模式,以实施动态化管理机制为入手点让造价控制有效的确立。明确完善的机制,将全面造价控制体系和目标有效达成。总之,我们必须认识到概预算对于水利工程施工展现出的重要意义,随之确定科学的概预算,让企业财务管理水平大大提升。水利工程施工企业在今后依旧要准确定位概预算工作的实际价值,发挥出工程造价作用。在良好的概预算管理体系之下,让水利工程造价控制完美实施。最终,让企业在市场当中拥有较强的凝聚力和竞争实力,由此朝着可持续性方向前进和发展。

1.电力工程概预算造价控制中的问题

1.1.概预算设计集成化欠缺

就当下的概预算工作实践情况进行深入分析,可以发现设计单位在该方面所呈现的集成化思想意识相对比较薄弱。在负责具体编制工作时,未能够就当前的工程环境以及复杂的市场条件进行深入调研。缺少对内部环境、人员素质、资金配置等方面的综合考量,是导致编制内容片面且结果不精准的关键所在。不仅如此,不能结合水利工程建设期间可能存在的风险科学设置灵活性的概预算编制,也是导致影响造价管控综合效果的主要原因。

1.2.变更施工设计随意性强

据了解当前的建设工程市场,因为水利工程规模和环境与之前相比发生很大转变,整体来讲更具有一定的复杂性。这也意味着在设计期间,设计单位所面临的风险也逐渐增加,在各个阶段都存在着一定的变更风险。而这一现象给概预算的编制与处理工作带来了严峻的挑战。如果一味延续传统、静态的编制方法和手段,那么将导致工程变更之后的编制内容以及造价实施形式,与新形态的工程要求存在很大的偏差。

1.3.概预算造价控制方式落后

在社会经济发展进步之下,带动着建筑行业的进步。多种适用技术和理念得以更新,通过概预算方法进行研究,还需要很多方面进一步改进。科学技术快速发展的背景之下,新型施工工艺技术对于现代水利工程设计模式形成一定的影响。针对工程当中的定额单价形成相应的影响,以往模式下水利工程概算角度来说,以具体规范标准或者企业的单价标准入手,并没有立足时代发展需求,概预算单价补差调整方法运用,这导致概预算数据没有科学性、准确性,难以加强水利工程造价控制作用发挥。

1.4.水利工程市场变动大

水利工程的施工规模比较大,涉及的工期比较长,而且工艺技术比较复杂。在这样的状态之下,工程概预算造价控制工作就面临着一定的挑战。在市场经济发展之下,工程当中的人力资源、施工材料和机械设备等,都会在市场变化之下而形成转变。加之施工规模大,复杂的项目往往以分包形式招标,这一过程中有些企业为了获得施工的资格,可能会出现不正当的概预算参与招投标。这样的状态下,对于工程造价控制形成了不利的影 响,而且企业设计当中会引发一系列风险因素,导致工程造价支出逐步增多。

2.提高电力工程概预算造价控制水平的对策

2.1.健全概预算造价控制机制

在概预算编制处理领域,为切实发挥其对工程造价的积极影响,设计单位务必要转变以往的编制思想,正确看待工程现场环境对于编制工作规范落实,以及提高整体编制精准性的重要影响。然后督促相关工作人员把握工程现场的环境,以及通过全面而深入的调解,了解具体的环境参数。以此为基准,就概预算的编制内容以及执行标准进行科学设置,从而保证所落实的编制工作在具体的实践方面呈现出较好的效果。也能够切实保证最终所呈现的编制结果,更符合工程在造价领域的综合

管控要求,为接下来的工程建设以及资金的配置奠定一定的信息参考。在水利工程进行期间,需督促编制人员与技术人员之间进行深入沟通^[1]。通过有效配合了解工程现场环境,以及在材料、技术工艺、机械设备等方面的具体要求。从物料的采购运输以及工艺的实施、设备的引进等多个层面进行概预算的统筹分析。

2.2.规范使用概预算造价方法

为了充分发挥这一要务给造价工作带来的积极影响,设计单位需积极适应新时期的市场发展趋势。在复杂化的环境下,总结和创新出比较优越且具有一定实践性的预算方法。并督促设计人员积极的转变自身的编制思想,遵循灵活性、动态化的原则,结合不同环境下的水利工程环境以及各个阶段的工艺,就具体的编制要素和预算方法进行合理的革新^[2]。并在整个实践进行过程中,要全面关注和考量当前的市场环境,了解不同工艺进行期间材料价格的波动情况,然后灵活调整。进而保证所构建的编制方案与工程进行期间的各个工艺要求,以及在预算成本方面所提出的实施标准更加的契合。在进行价差调整时需严格遵守国家所制定的法规,并结合在工程建设期间所制定的合同机制,按照常规的标准进行价差的处理。

2.3.合理控制施工变更的发生

在水利工程概预算当中,不可能全面的进行整个工期费用详尽的预算,由此难免会出现变更等问题。这些内容会通过价格的形式展现在工程结算中,由此签证和变更是明确工程造价的关键环节,要认真实施管理、严格把控。将各个单位的行为合理规范,最终实现工程质量和工期的有效保证,由此在水利工程概预算工作人员专业能力逐步提升之下,预算人员把握熟悉设计工程等相应内容^[3]。在实际操作水平逐步提高之下,将施工变更发生的实际情况有效控制,以高素质、高水平为入手点,让工程预算的质量得以保证。

2.4.提升概预算工作人员综合素质

针对水利工程概预算工作人员进行素质提升,提高预算工作人员的综合素质,加强专业技能的培训,让预算人员把握设计或者施工等相应的知识,以此保证自身的实际能力大大提升。在多种形式开展培训工作之下让施工设计队伍当中预算人员的专业化程度逐渐加深。一般来说,预算工作自身的特殊性是比较强的,预算工作人员不仅要把握专业知识,还应该了解工程技术,把握工程施工的相关内容。在了解建筑材料、设备使用方面的相关内容之下,才能够随之做出十分精准的工程预算^[4]。与此同时,预算工作人员要结合时代的需要,不断的加强知识的更新。科学技术发展之下,设计当中结合新技术、新工艺,工程单位可以通过多种形式研讨活动开展,技术人员、预算人员共同参与,然后把握新技术、工程技术经济的动态,这可以探索工程当中新工艺、新技术、新材料等,把握相关方面的经济技术信息。

3.结束语

在新时代环境下,水利工程作为建设工程项目中的重要组成部分,可以满足广大人民群众的日常生活需求,对行业发展、经济建设均具有良好作用。为了更好的维护保障工程参与者的利益,要科学配置各项资金,构建全方位造价控制体系。

【参考文献】

- [1]于纳.水利工程概预算造价控制中的问题及解决措施[J].治淮,2022,(06):69-70.
- [2]刘建一.水利工程概预算造价控制中存在的问题及应对探析[J].中小企业管理与科技,2022,(06):152-154.
- [3]李晓艳.电力工程项目概预算的编制原则及应用[J].大众标准化,2020,(13):43-44.
- [4]陈倩怡.电力工程项目成本超概预算原因和控制策略分析[J].住宅与房地产,2019,(18):45.