

工程造价中安全文明施工措施费存在的问题及措施

唐春阳

深圳能源环保股份有限公司 广东 深圳 518000

摘要: 工程造价中安全文明施工措施费存在收费标准和执行方式不规范的问题,给施工单位和业主带来困扰。本文从问题分析和解决措施两个方面进行探讨。分析部分指出安全文明施工措施费收费标准和执行方式的不规范性,以及核算和支付方式存在的问题。解决措施部分提出完善安全文明施工措施费计量与计价方法、强化施工单位的责任意识与管理能力、建立健全安全文明施工费用监督与评估机制等措施。

关键词: 工程造价;安全文明施工;措施费;问题及措施

1 安全文明施工措施费的定义和作用

安全文明施工措施费是指在工程项目中为保障施工安全和促进文明施工所需的费用。它是指工程造价中专门用于安全文明施工所需要投入的资金。安全文明施工措施费起到了至关重要的作用,它是确保施工过程中各项安全措施的落实和文明施工的推行的经济保障。安全文明施工措施费主要用于以下方面。第一,它用于采取预防和控制措施,确保工程施工过程中的安全。这包括购置必要的安全设备和工具,进行安全教育和培训,完善施工现场的安全防护设施等,以预防和控制可能发生的施工安全事故,保障工人的生命安全和身体健康。第二,安全文明施工措施费用于推动文明施工管理。这涉及提高施工现场的管理水平和文明施工意识,促进施工过程中各方的协调与合作,减少对环境的污染与破坏,提高施工现场的整体形象。通过实施文明施工措施,可以加强社会责任感,提升企业的社会形象和竞争力。第三,安全文明施工措施费还用于应对突发事件和紧急状况。施工过程中可能会遇到天灾、人祸等突发事件,因此需要预留一定的资金用于应急处置和灾后恢复。当发生紧急状况时,可以迅速投入资金和资源,保障项目的顺利进行。总体而言,安全文明施工措施费的作用是为了保障施工安全、促进文明施工、应对突发事件,从而提高工程质量和施工效率,减少施工事故和环境污染,保护劳动者的权益,增强企业的社会责任感。通过合理配置和使用安全文明施工措施费,能够有效推动项目的可持续发展,实现安全、高效、环保的施工目标^[1]。

2 工程造价中安全文明施工措施费的组成和确定原则

工程造价中的安全文明施工措施费是由多个方面的费用组成的,并且在确定时需要遵循一些原则。这些组成和原则对于合理确定安全文明施工措施费的金额具有重要意义。第一,安全文明施工措施费的组成包括以下

几个方面。其一是安全设备和防护用品费用,包括购置或租赁各类安全设备、安全帽、防护眼镜、防护鞋等用于保障工人安全的物质。其二是安全教育和培训费用,用于组织施工人员进行安全培训、教育和技能培训,提高员工对危险源的识别和应对能力。其三是临时安全设施费用,包括搭建安全防护网、设置临时警示标志和隔离栏等保障施工现场安全的设施。其四是环境保护费用,包括处理废弃物、减少施工过程对环境的污染等环境保护相关费用。第二,确定安全文明施工措施费的原则主要包括以下几个方面。(1)科学合理原则,根据项目的特点和工程施工环境的实际情况,合理估算工程所需的安全文明施工措施费。(2)按需配置原则,根据施工过程中所需的安全文明施工措施,合理分配和配置相应的费用,确保各项措施得到有效的实施。(3)依法依规原则,根据国家、地方相关法律法规和规范要求,确定安全文明施工措施的标准和费用。(4)保障公平原则,确保施工单位在安全文明施工措施费用的预算和结算中公平合理,避免不合理的浪费和不合理的压缩。最后是风险分摊原则,由各方共同分担安全文明施工措施费用,促进施工方、业主和监理等各方共同建立安全责任和风险意识。通过合理的组成和遵循确定原则,能够确保安全文明施工措施费的合理性和科学性。对于工程项目的顺利进行、工人的安全保障和环境的保护具有重要的意义^[2]。同时,合理的安全文明施工措施费的确定也有助于提高施工单位的管理水平和施工效率,推动工程质量和安全环保水平的提升。

3 工程造价中安全文明施工措施费存在的问题分析

3.1 安全文明施工措施费的计算和预算不准确

在工程造价中,安全文明施工措施费存在一些问题,其中之一是计算和预算不准确。具体表现为施工单位对于安全文明施工措施费的计算方法和预算金额的准

确性不够,导致实际费用与预算费用存在较大的差距。首先,施工单位在计算安全文明施工措施费时可能存在一定的主观性和缺乏科学性。有些单位可能只是简单地根据经验或直觉进行预估,缺乏详细的数据和统计分析支持。因此,往往很难准确把握各个措施所需费用与实际施工情况的关系,导致计算结果偏离实际需要。其次,施工单位在预算安全文明施工措施费时往往存在着刻意降低或高估的倾向。一方面,施工单位可能希望减少项目成本,为了争取项目竞标时提供较低的施工报价,可能会低估实际需要投入的安全文明施工措施费用,使预算不准确。另一方面,有些施工单位可能会过分估计安全文明施工措施费用,以增加施工合同金额,从而获取更多的利润。计算和预算过程中还存在信息不完备的问题。施工单位在计划阶段往往无法获得准确的项目信息和施工环境情况,这导致无法对安全文明施工措施费进行准确的预测和计算。同时,施工单位对于安全文明施工措施的具体要求和相关法规规范的了解不足,也会导致计算和预算的不准确性。

3.2 施工单位对安全文明施工措施费的认识和重视程度不足

在工程造价中,存在一个问题是施工单位对于安全文明施工措施费的认识和重视程度不足。这表现在施工单位对于安全文明施工措施费的理解和重视程度不够高,导致在项目实施过程中对安全文明施工措施的投入不够充分,存在安全隐患和文明施工问题。有些施工单位对于安全文明施工措施费的理解存在模糊和局限性。他们往往只关注项目建设成本和利润,对于安全文明施工措施的费用看得不够重,认为这是额外的负担而忽略了其重要性。这导致他们在预算和施工过程中对安全文明施工措施费的考虑不够全面和深入,容易出现安全事故和文明施工不达标的问题。对于施工单位而言,安全文明施工措施费往往被当作一种形式主义的要求,认为只要达到最低限度即可,缺乏对安全和文明施工的重视。可能只是形式上满足一些基本的安全措施和文明施工要求,忽视了施工过程中其他需要投入费用的安全文明措施,以及更高水平的安全管理和施工环境的改善。施工单位对于安全文明施工措施费的重视程度不够可能与相关管理制度和监督机制的不完善有关。有的地方缺乏明确的安全文明施工措施费用的使用规定和监督措施,导致施工单位没有足够的动力和责任感来充分重视和投入这方面的费用。

3.3 安全文明施工措施费的收费标准和执行方式不规范

在工程造价中,安全文明施工措施费存在一个问题是其收费标准和执行方式不规范。具体表现为在安全文明施工措施费的计算和收费过程中,缺乏明确的标准和规范,导致费用的确定和支付方式不统一、不透明,容易引发争议和纠纷。首先,安全文明施工措施费的收费标准不规范^[3]。目前,针对安全文明施工措施费的收费标准缺乏统一的制定和执行机构,各地区、各项目可能存在不同的收费标准。这导致不同施工单位对安全文明施工措施费的计算和收费方式存在差异,缺乏统一的依据和规范,容易引发争议和分歧。其次,安全文明施工措施费的执行方式不规范。一些项目在收取安全文明施工措施费时,执行的方式不规范,缺少相应的程序和规定。费用的确定和支付方式不透明,由此引发了一些问题,如费用未能按时支付、费用的具体用途不明确等,给施工单位和业主带来了困扰。安全文明施工措施费的核算和支付方式也存在一定的问题。一些施工单位可能会以不规范的方式申报和核算安全文明施工措施费,导致费用的虚报和浪费。同时,对于安全文明施工措施费的支付方式可能不明确,未能及时支付给施工单位,影响了施工单位的正常运作和项目的安全施工。

4 解决工程造价中安全文明施工措施费问题的措施

4.1 完善安全文明施工措施费的计量与计价方法

采取以下措施来完善安全文明施工措施费的计量与计价方法。(1)制定统一的安全文明施工措施费计量与计价方法。要在国家或地方层面制定相应的规范,明确计算安全文明施工措施费的方法、要求和标准。该规范应覆盖各类工程项目和施工环境,对不同阶段的安全文明施工措施费进行详细的计算和评估,确保准确性和科学性。(2)加强培训和指导,提高施工单位对安全文明施工措施费的认识和重视。通过开展培训和宣传活动,提高施工单位对安全文明施工措施的理解,增强其对安全风险和文明施工的重视,强调安全文明施工措施费用在项目中的重要性。只有施工单位高度重视,才能确保安全文明施工措施费的准确预算和充分投入。(3)完善安全文明施工措施费的收费标准与执行机制。需要建立统一的安全文明施工措施费收费标准,明确各项施工措施所需费用的计算依据和基准。制定相关的收费说明和收费程序,明确施工单位和业主的权责和支付方式。加强对安全文明施工措施费的监管和审计,确保费用的合理性和透明性。(4)利用先进的技术手段,改进安全文明施工措施费的计量与计价方法。通过推广使用建筑信息模型(BIM)、智能化施工管理系统等技术,实现安全文明施工措施费的自动化计算和预测,提高计算的准确

性和精确性,减少人为因素的影响。

4.2 强化施工单位的责任意识与管理能力

为了解决工程造价中安全文明施工措施费存在的问题,要采取综合的措施,其中一个重要的方面是强化施工单位的责任意识和管理能力。加强施工单位对安全文明施工措施的责任意识的培养。施工单位应深入理解施工过程中的安全风险和文明施工要求,认识到安全文明施工的重要性和必要性。相关部门和管理机构可以通过开展培训和宣传活动,提高施工单位对安全和文明施工的认知,明确施工单位的责任和义务。施工单位应加强管理能力的提升。他们应具备科学的项目管理理念和方法,建立科学的施工管理体系。通过加强现场管理、合理调配资源、建立有效的监督机制等方式,保障安全文明施工措施的执行和落实。此外,施工单位应积极引入先进的技术手段,如信息化施工管理系统、智能监测设备等,提高施工的可控性和效率。加强与其他参与方的合作与沟通也是解决问题的关键。工程项目中,涉及到多个参与方,如业主、监理单位、施工队等。各方应加强沟通和协调,明确责任分工,建立合理的激励机制和约束机制,共同推动施工过程中的安全文明施工措施的贯彻执行。相关管理部门应加强对施工单位的监管和指导。建立健全的法规和规范,明确施工单位的安全文明施工措施费的计算、预算和执行的相关要求。加强对施工单位的巡查和检查,严厉打击违规行为,提高违法成本,促使施工单位履行责任,切实保障安全和文明施工^[4]。

4.3 建立健全安全文明施工费用监督与评估机制

为了解决工程造价中安全文明施工措施费问题,需要建立健全的安全文明施工费用监督与评估机制。这将有助于确保安全文明施工措施费的合理预算和充分使用,提高项目的安全和文明施工水平。第一,建立安全文明施工费用预算和审批机制。在项目的前期阶段,相关部门应指导施工单位制定详细的安全文明施工预算,明确费用项目及其用途。同时,对安全文明施工费用的

预算进行审批,确保合理性和合规性。第二,加强安全文明施工费用的监督和检查。相关部门应加大对施工过程中安全文明施工措施费用的检查力度,确保费用的准确支付和使用。通过定期的现场检查 and 监控,及时发现问题,及时督促施工单位进行整改和改进。第三,建立安全文明施工费用评估体系。通过建立科学、细致的安全文明施工费用评估指标和评估方法,对施工单位的施工过程中的安全和文明施工措施进行评估。将评估结果作为施工单位获得下一阶段施工资金的依据,通过激励和约束机制,促使施工单位更加重视安全文明施工措施。第四,相关管理部门还应加强对安全文明施工费用问题的监管和指导,建立健全的违法成本机制和举报机制。对于违规行为和虚报费用的施工单位,要严厉打击和惩罚,切实提高违法成本,以维护市场竞争的公平和项目建设的安全和文明。

结束语

工程造价中的安全文明施工措施费是保障施工安全、提高工程质量的重要保障。未来的研究可以进一步探讨安全文明施工措施费的动态管理、不同地区和行业的费用差异以及如何将新技术和方法应用于该费用的管理等方面。此外,为了更好地保障施工安全和提高工程质量,还需要施工单位、监管部门和社会界的共同努力,共同推动安全文明施工措施费的规范管理和合理使用。

参考文献

- [1]田红宇.李延红.安全文明施工费核算方法研究[J].价值工程,2019(24):186-187.
- [2]王连军.浅谈工程造价中安全文明施工费核算问题及对策[J].市场调查,2020(2):59-60.
- [3]刘俊峰.工程项目安全文明施工费的核算与探索[J].价值工程,2020(6):67-69.
- [4]赵伟凤.工程项目安全文明施工费的核算方法研究[J].经济建设,2021(3):105-107.