

# 工程造价审计中存在的问题与对策研究

程 远

中科盛博建设集团有限公司 浙江 宁波 315000

**摘要：**工程造价审计作为工程项目管理的重要环节，对于控制成本、提高经济效益具有重要意义。当前工程造价审计中仍存在诸多问题，如对审计工作重视不足、审计方法与技术落后、审计人员素质参差不齐等。本文深入分析了这些问题，并提出了相应的对策，包括提高重视程度、创新审计方法与技术、提升审计人员素质与能力、完善审计标准与法规体系以及加强审计信息沟通与真实性保障。这些对策的实施将有助于优化工程造价审计流程，提高审计质量和效率，为工程项目的顺利进行提供有力保障。

**关键词：**工程造价审计；问题；对策；工程项目管理

## 1 工程造价审计概述

### 1.1 工程造价审计的定义

工程造价审计是指对建设项目从投资决策到竣工验收全过程的工程造价进行监督、审核与评价的活动。它通过对工程项目概预算、结算、决算等各个环节的细致审查，确保工程造价的合理性、准确性和合规性。工程造价审计不仅关注工程直接成本，还包括间接成本、管理费用以及其他与工程建设相关的经济活动，旨在揭示工程造价管理中存在的问题，提出改进建议，促进资源的有效利用和工程项目的经济效益最大化。

### 1.2 工程造价审计的内容

工程造价审计的内容广泛而深入，主要包括几个方面：（1）工程量计算审核。核实施工图纸与实际完成工程量的一致性，确保工程量计算的准确性和完整性；（2）定额套用与费用计取审核。检查定额套用的正确性，费用计取的合规性，避免高套定额、重复计费等问题；（3）材料价格审核。审查主要材料、设备价格的合理性，关注市场波动对工程造价的影响，确保材料价格的时效性<sup>[1]</sup>。（4）合同执行与变更管理审核。审查合同条款的执行情况，变更签证的合理性与合规性，防止因合同变更导致的造价失控；（5）资金使用与财务管理审核。评估工程资金的到位、使用和管理情况，确保资金使用的合法性和效益性。

### 1.3 工程造价审计的重要性

第一，提高资金使用效率。通过审计，可以及时发现并纠正工程造价中的不合理支出，优化资源配置，提高资金的使用效率和项目的经济效益。第二，保障工程质量与安全。合理的工程造价是工程质量与安全的重要保障。审计有助于确保工程造价的合理确定与控制，避免因资金短缺导致的工程质量问题和安全隐患。第三，

促进项目管理规范化。工程造价审计能够揭示项目管理中存在的问题和不足，推动项目管理制度的完善和规范化，提升项目管理水平。第四，防范腐败与舞弊风险。通过严格的审计监督，可以有效防范工程造价领域的腐败与舞弊行为，维护工程项目的廉洁性和公正性。

## 2 当前工程造价审计中存在的问题

### 2.1 对工程造价审计工作重视不足

在当前工程项目管理中，对工程造价审计工作的重视不足是一个普遍存在的问题。这主要体现在管理层对审计工作的认知偏差上，他们往往将审计视为一种形式主义的检查手段，而非提升项目管理水平和经济效益的重要途径。这种认知导致了审计资源的投入不足，审计流程被简化，甚至在某些情况下，审计工作被边缘化或完全忽视。由于缺乏足够的支持和重视，工程造价审计难以发挥其应有的监督、评价和反馈作用，使得工程项目在成本控制、质量保障和风险管理等方面存在诸多隐患。对工程造价审计工作的重视不足还体现在审计结果的应用上，即使审计发现了问题并提出改进建议，但由于管理层对审计结果的忽视或执行不力，这些问题往往得不到有效解决，审计工作的实际效果大打折扣。这种态度不仅浪费审计资源，还可能导致工程项目在后续运营中面临更大的经济风险和社会责任风险。

### 2.2 审计方法与技术落后

随着信息技术的飞速发展和工程项目管理的日益复杂化，传统的工程造价审计方法和技术已经难以满足现代审计工作的需求。在当前的工程造价审计实践中，许多审计机构和人员仍然依赖手工审计和简单的数据分析工具，这不仅效率低下，而且难以发现隐藏在复杂数据背后的潜在问题。审计方法与技术落后的另一个表现是缺乏创新的审计手段，在大数据、云计算和人工智能等

新兴技术的推动下, 审计行业正经历着深刻的变革。由于技术更新成本高、人员培训难度大等原因, 许多审计机构在采用新技术方面进展缓慢, 导致审计工作的智能化、自动化水平不高, 难以适应现代工程项目管理的快节奏和高要求。审计方法与技术落后还体现在审计流程的标准化和规范化不足上, 由于缺乏统一的审计标准和操作指南, 不同审计机构和人员在执行审计任务时可能存在较大的差异性和随意性, 这不仅影响了审计结果的客观性和公正性, 还增加了审计风险<sup>[2]</sup>。

### 2.3 审计人员素质参差不齐

工程造价审计是一项高度专业化的工作, 要求审计人员具备扎实的专业知识、丰富的实践经验和敏锐的问题发现能力。在当前的审计队伍中, 人员素质参差不齐的问题比较突出。一些审计人员虽然具备了一定的审计理论知识, 但缺乏实际工作经验, 难以应对复杂多变的工程项目审计环境; 而另一些审计人员则过于依赖经验判断, 忽视了审计理论和新技术的学习与应用, 导致审计方法陈旧、效率低下。审计人员职业道德素养的缺失也是一个不容忽视的问题, 在审计过程中, 个别审计人员可能因个人私利而违反审计纪律和职业道德规范, 导致审计结果失真、审计信誉受损。这种行为不仅损害审计工作的公正性和权威性, 还可能引发法律风险和社会信任危机。

### 2.4 审计标准与法规不完善

工程造价审计工作的顺利开展离不开完善的审计标准和法规体系。在当前的政策环境下, 审计标准与法规还存在诸多不完善之处。一方面, 现有的审计标准和法规可能滞后于工程项目管理实践的发展, 难以有效指导审计工作; 另一方面, 由于不同行业和地区的工程项目管理特点各异, 统一的审计标准可能难以适应所有情况, 导致审计工作的针对性和有效性不足。另外, 审计标准与法规的不完善还体现在对新型审计技术和方法的规范缺失上, 随着大数据、云计算等技术的广泛应用, 审计工作正逐步向智能化、自动化方向发展。现有的审计标准和法规在新型审计技术和方法的应用方面缺乏明确的指导和规范, 导致审计人员在采用新技术时可能面临法律风险和合规性问题。

### 2.5 审计信息失真与沟通不畅

在工程造价审计过程中, 信息的真实性和准确性是确保审计结果客观公正的基础。由于多种原因, 审计信息失真和沟通不畅的问题时有发生。被审计单位可能出于自身利益考虑而故意隐瞒或篡改相关信息, 导致审计人员难以获取全面、准确的审计证据; 审计机构内部的

信息传递机制可能存在问题, 导致审计人员在获取、处理和传递信息时存在延误或误差。审计信息失真和沟通不畅不仅影响审计结果的准确性和可靠性, 还可能引发审计风险。例如, 由于信息失真导致的误判或漏判可能使审计机构面临法律诉讼或声誉损失; 而沟通不畅则可能导致审计人员在执行任务时缺乏必要的支持和协作, 降低审计效率和质量。因此加强审计信息管理和沟通机制建设是当前工程造价审计工作中亟待解决的问题之一。

## 3 工程造价审计问题的对策研究

### 3.1 提高对工程造价审计的重视程度

针对当前工程造价审计工作中存在的重视程度不足问题, 必须从多个层面入手, 切实提升对工程造价审计的认知和重视。首先, 企业管理层应深刻认识到工程造价审计在工程项目管理中的核心地位, 将其视为提高经济效益、防范风险的重要工具。这要求管理层不仅要增加对审计工作的资源投入, 包括人力、物力和财力, 还要亲自参与审计计划的制定和审计结果的应用, 确保审计工作的权威性和有效性。其次, 要加强工程造价审计的宣传和培训, 提高全体员工对审计工作的认识和配合度。通过定期举办审计知识讲座、案例分析会等活动, 让员工了解审计的目的、方法和重要性, 增强他们的审计意识和自律能力。鼓励员工积极参与审计过程, 提供有价值的线索和建议, 形成全员参与、共同监督的良好氛围<sup>[3]</sup>。另外, 建立科学的审计评价体系和激励机制也是提高重视程度的关键。将审计结果与绩效考核、薪酬福利等挂钩, 对在审计工作中表现突出的个人和团队给予表彰和奖励, 激发员工参与审计工作的积极性和创造性。对审计中发现的问题进行严肃处理, 追究相关责任人的责任, 形成有效的震慑和警示作用。

### 3.2 创新审计方法与技术

随着信息技术的飞速发展和工程项目管理的日益复杂化, 传统的工程造价审计方法和技术已经难以满足现代审计工作的需求。因此必须积极创新审计方法与技术, 提高审计工作的效率和准确性。要充分利用大数据、云计算等现代信息技术手段, 构建智能化的审计平台。通过数据挖掘、机器学习等技术, 对海量数据进行快速、准确的分析和处理, 发现潜在的审计风险和问题。利用审计平台实现审计流程的自动化和标准化, 减少人为干预和误差, 提高审计工作的效率和可靠性。要积极探索和应用新型审计方法, 如风险导向审计、持续审计等。风险导向审计注重识别和分析工程项目管理中的潜在风险, 根据风险大小确定审计重点和优先级, 提高审计工作的针对性和有效性。持续审计则强调对工程

项目管理过程的持续监控和评估,及时发现和纠正问题,确保工程项目的顺利进行。还要加强审计方法的研究和创新,不断引入新的审计工具和技术手段。例如,利用无人机进行现场勘查、利用虚拟现实技术进行模拟审计等,这些新技术和新方法的应用将极大地拓展审计工作的广度和深度,提高审计工作的质量和效率。

### 3.3 提升审计人员素质与能力

工程造价审计工作的专业性和复杂性要求审计人员必须具备较高的素质和能力。加强审计人员的专业培训和教育,通过举办培训班、研讨会等活动,组织审计人员学习最新的审计理论、方法和法规政策,提高他们的专业知识和技能水平。同时,鼓励审计人员参加相关的职业资格认证,提升他们的专业素养和竞争力。要注重审计人员的实践锻炼和经验积累,通过参与实际工程项目审计、参与审计案例研究等方式,让审计人员在实践中学习、在实践中成长。建立审计案例库和专家库,为审计人员提供丰富的实践资源和专业指导。还要加强审计人员的职业道德教育和纪律约束,通过举办职业道德讲座、签订职业道德承诺书等方式,增强审计人员的职业道德意识和自律能力。建立严格的审计纪律和问责机制,对违反职业道德和审计纪律的行为进行严肃处理,确保审计工作的公正性和权威性。

### 3.4 完善审计标准与法规体系

完善的审计标准与法规体系是确保工程造价审计工作顺利进行的重要保障。制定统一的审计标准和操作指南,针对不同行业和地区的工程项目管理特点,制定具有针对性和可操作性的审计标准和操作指南,明确审计范围、方法和程序等要求。同时加强对审计标准和操作指南的宣传和培训,确保审计人员能够准确理解和执行。完善审计法规和政策体系,加强对现有审计法规 and 政策的梳理和评估,及时修订和完善不适应当前形势和要求的法规和政策。加强对新型审计技术和方法的规范和研究,制定相应的法规和政策指导其应用和发展。还要建立审计标准和法规的更新机制,随着工程项目管理的不断发展和审计技术的不断创新,审计标准和法规也需要不断更新和完善。因此要建立定期评估和更新机制,确保审

计标准和法规始终与当前形势和要求相适应。

### 3.5 加强审计信息沟通与真实性保障

在工程造价审计工作中,加强信息沟通与真实性保障是确保审计结果客观公正的重要前提。首先,要建立完善的审计信息沟通机制,加强审计机构与被审计单位之间的沟通和协作,确保审计信息的及时传递和反馈。建立审计信息共享平台,实现审计信息的快速传递和共享,提高审计工作的透明度和效率<sup>[4]</sup>。其次,要加强审计信息的真实性保障,建立严格的审计信息审核和验证机制,对审计过程中获取的信息进行认真核实和比对,确保信息的真实性和准确性。加强对被审计单位提供信息的监督和检查,防止其隐瞒或篡改信息。另外,还要加强对审计信息的安全保护,建立审计信息安全管理制度和防护措施,确保审计信息在传输、存储和处理过程中的安全性和保密性。加强对审计人员的安全教育和培训,提高他们的信息安全意识和防范能力。

### 结束语

通过对工程造价审计中存在的问题与对策进行深入研究和探讨,揭示了当前工程造价审计面临的挑战和机遇。针对存在的问题,本文提出的对策为优化工程造价审计提供了可行的路径。未来,随着信息技术的不断发展和工程项目管理的日益复杂化,工程造价审计将面临更多的挑战和机遇。因此需要持续关注工程造价审计的发展动态,不断创新审计方法与技术,提高审计人员素质与能力,为工程项目的顺利进行和企业的可持续发展贡献更多力量。

### 参考文献

- [1]韩赫.浅谈建筑工程造价审计中的常见问题及解决方法[J].砖瓦世界,2021(012):163.
- [2]胡荆星.工程造价审计在工程造价管理中的运用分析[J].中国住宅设施,2021(06):36-37.
- [3]郭秀莲.国有企业工程造价审计提质增效的方法研究[J].低碳世界,2021,11(04):300-301.
- [4]黄美燕.工程造价审计中的注意事项[J].江西建材,2021(09):326-327.