

水利工程造价结算审计争议问题及处理政策

袁梓琿

新疆水发水务集团有限公司 新疆乌鲁木齐 830000

摘要: 在水利工程阶段实行造价控制审核是非常有必要的一项举措, 它可以帮助其他工作顺利进行, 具有较高价值的意义。水利工程造价结算审核是确保水利工程项目造价合规、准确、完整的重要环节。通过科学的审核过程, 可以提高水利工程项目的管理质量, 降低造价风险, 并最终实现工程的质量、进度和经济效益的统一。本文就此进行了相关内容的探究。

关键词: 水利工程; 造价结算; 结算审计

引言

水利工程造价结算审核是指对水利工程项目的造价结算过程进行审查和评定的一项工作。该过程主要涉及对水利工程施工单位提交的造价结算资料进行核对, 确保其合规性、准确性和完整性。审核的目的是为了保证水利工程的造价结算结果科学、合理、公正, 并最大限度地减少造价风险。在审核过程中, 需要对施工单位提交的各项资料进行综合分析, 包括合同文件、工程量清单、工程变更、材料采购等。同时, 也要对工程质量、工期进展等进行核实, 确保造价结算基于真实的工程情况。对于工程造价结算审核需要从多个视角定义, 一般看待工程造价结算角度不同说法也大不同, 确认造价结算资料是否完整, 包括各项必要的附件和证明文件。同时, 也要核实施工单位是否按照要求提供了详细的工程进展情况和质量验收报告。对工程变更和索赔等可能产生的额外费用进行审查, 确保其合理性和合规性。同时, 也要评估施工单位在工程实施过程中是否存在过度索赔的情况, 以减少造价争议的产生。

一、水利工程结算审核管理中造价的意义

(一) 有助于划分经济责任、完善造价管理体制

水利工程的成本核算主要受工程造价的整体效果控制, 在施工建设过程中每个环节都要开展工程造价控制的工作, 保障各个岗位的工作人员能最大程度发挥自身优势, 明确职位分工, 根据各岗位发挥作用大小对工作人员划分经济责任, 通过多劳多得的理念调动工作人员的积极性, 使建设人员在工程建设中发挥出更大的作用, 为建设工程项目的顺利进行贡献一份力量^[1]。造价控制

是建设工程各项环节顺利开展的基础, 构建造价管理系统, 可以时刻掌握项目工程建设进展到哪一环节, 每一环节所耗费的资金多少, 为早日达成项目目标奠定了坚实的基础。在建设具体项目过程中, 单位有效落实了造价控制的措施, 将在工程决策、设计以及施工等部分遇到的成本不足、预算有限等问题给予相应处理, 并通过解决问题的过程中查出造价控制这一项工作中仍存在的不足与漏洞。经过全方面开展工程造价控制的工作, 进而加快政府造价控制部门的工作效率, 保证工程建设的每一环节所使用的资金与预期金额差异较小, 在保证工程建设质量的同时, 实现工程政府的利益最大化。

(二) 清楚建设单位的实际工程量

工程造价在水利工程中占据着至关重要的地位, 它可以影响水利工程的质量、效率、结果, 并且可以凭借工程造价能够清晰掌握该工程的实际建设区域, 管理者通过了解工程预算对工程的建设进行全方位的监督、管理, 每一项环节的预算需要经过管理者通过, 这样一丝不苟、循序渐进的工作作风可以有效提高建设人员的工作效率, 保证此水利在规定的时间内完成使命^[2]。水利工程是一项系数大、问题多、建造时间较长的项目, 并实践操作起来许多环节都是联系在一起, 如果中间某一环节出现问题对后期会造成严重影响, 水利工程涉及大量人力、财力、环境以及设备等资源, 通过对水利工程全过程进行造价控制, 可以有效归纳出建设各个环节所需要的投资费用和工程设备总额。

(三) 促进建设工程政府向着可持续发展的目标前进

水利工程政府与其他行业大不相同, 工作内容从小到大都需要专人监督负责, 所消耗的时间、精力、财力

也是根据工程项目的大小而定,施工时间短的可能三到五天,大工程项目高楼大厦建设可能需要长达几年时间,但是,在这几年时间的建设中国家经济可能发展迅速,原来预期的工程预算已经不足够满足当今的材料物价,而是根据市场当前的价格走势对该工程某环节进行重新报价调整,这最终会严重影响施工成本核算工作效率,在施工建设过程中采用工程造价控制,可以帮助资金管理者根据市场最新的材料报价做出新的规划调整,进而制定出科学、合理的采购计划,有利于加强政府内部稳定性,提高政府自身竞争优势,使政府在同行竞争中立于不败之地,处于领先水平^[3]。近些年来,由于我国经济发展迅速,人们对住房、玩乐的需求量逐渐增大,导致水利行业突飞猛进的发展,但行业竞争压力较大,要想在行业中脱颖而出,站稳立场也是件很不容易的事情,水利府自身要有自己的特色,发挥出自己的优势。

二、水利工程造价结算审核中存在的问题

(一) 材料费用不准确

在实践中,材料费用审核主要存在以下问题:①材料费用虚高:施工单位为了获取更多的利益,可能会提高材料费用,导致工程造价计算不准确。②材料规格不符合要求:施工单位可能会故意使用低价、劣质的材料替代应该使用的高价、优质的材料,与合同规定的材料性能不同。③材料单价错误:材料单价是计算材料费用的基础。在实践中,材料单价可能被填写错误,比如将小数点位置填写错误,导致材料费用计算错误。

(二) 工程量计算不准确

从造价审核的角度来看,工程量计算不准确表现为以下几种形式:①工程量漏项:某些工程项目或部分未被计入工程量中,导致整个工程量计算不全面、不准确。②工程量重复计算:同一工程项目或部分被重复计算,会导致整个工程量计算过多,从而影响到结算结果的准确性^[4]。③工程量计算错误:工程量计算过程中出现了计算错误,导致整个工程量计算不准确。无论是以上哪种情况,都会影响工程造价结算的准确性和公正性,因此在进行造价审核时,应当仔细检查工程量计算的准确性,确保结算金额的准确性。

(三) 结算单据不全

在审核过程中,可能会存在结算单据不全或者不规范的问题,导致审核结果不准确,主要有以下几种形式:①缺少发票和收据:在水利工程造价结算中,发票和收据是必不可少的单据。缺少这些单据可能导致无法核实

材料和设备的采购和使用情况,从而难以确定工程造价和结算金额。②缺少施工合同:施工合同是水利工程造价结算的基础文件之一,其中包括了工程范围、工程进度、工程质量要求、工程价格形式及价格调整方式等信息。如果缺少或丢失了施工合同,就难以确定工程造价和结算金额^[5]。③缺少施工图纸:施工图纸也是工程建设的重要文件,其中包括了工程的设计方案、构造原理、施工技术要求等信息。如果缺少或丢失了施工图纸,就无法确定工程的实际情况,也难以进行结算审核。

三、水利工程造价结算审核的处理政策

(一) 建立完善的工程造价结算审核制度

随着建筑工程计算体系越来越复杂,完善的审核制度能够为工作提供有力支持,确保其有序开展。首先,建立和健全一套系统的工程造价结算审核制度,明确审核的流程、程序、标准和责任人员。确保每个审核环节都有明确的要求和规范,减少制度漏洞,提高审核的准确性和全面性^[6]。其次,规范编制人员的行为规范,要求其在编制工程资料时必须秉持严谨、负责的工作态度,公平、公正地处理审核事务,这有助于消除主观因素对审核结果的影响,确保审核工作的公正性。此外,结合信息化技术,建立数字化的审核管理系统,实现对审核工作的全程监控和数据追溯,能够提高审核效率,减少人为错误的发生,并能更好管理和归档审核过程中的各类资料。

(二) 积极展开跟踪审计

通过积极展开跟踪审计,审计部门可以充分发挥其监督和预防的作用,有效预防施工单位虚设结算的问题。在跟踪审计的过程中,审计人员对工程资金的使用情况进行实时监控和记录,通过跟踪每一笔支出,可以及时发现并解决可能存在的问题,确保施工单位在建设过程中合理、合法地使用资金。此外,跟踪审计还可以防范和查处施工单位的违规行为,保障工程的质量和进度。可在跟踪审计中,审计部门应加强对工程进展和资金使用的监管力度,确保审计的全程性和连续性^[7]。通过建立科学的跟踪审计制度,明确审计的目标和程序,确保跟踪审计的全面性和及时性,以提高审计工作的效果。通过积极展开跟踪审计,可以有效防范和解决工程资金管理和使用中存在的问题,为建筑工程造价结算审核提供更为可靠的保障。

(三) 提高造价人员的综合素养

为了解决建筑工程造价结算审核中存在的问题,必

须致力于打造一支专业性强、水平高、综合素养强的造价队伍。工程造价人员应以端正负责的态度对待工作，以提高计算的准确性，培养专业素养和精细工作习惯是至关重要的。首先，需要加强对造价人员的培训，确保其具备扎实的专业知识和技能。培养造价人员对建筑工程计算细节的敏感性，强调精确计算的重要性，从而提高结算审核的准确性和可靠性。其次，可建立定期的继续教育体系，及时更新造价人员的专业知识，使其紧跟行业发展的步伐^[8]。通过参与培训、学术研讨等活动，不断提升造价人员的专业水平，适应市场和技术的变化。另外，需要强化对造价人员的监督机制，建立评价和考核体系。通过对造价人员工作的质量和效率进行全面评估，激励其提升专业水平和工作质量，从而保证造价队伍的整体素质。

(四) 加强工程量计算管理

在审核水利工程结算时，需要对工程量进行严格审查，确保计算结果的准确性。以下是一些加强工程量计算管理的建议：①加强监督检查：在施工过程中，应加强监督检查，并能及时发现和纠正错误，确保所有的工程量都得到准确计算。施工过程文件资料应保存完整且具有可追溯性。②现场踏勘的必要性：结算审核时通过现场踏勘，可以掌握工程实际施工情况，核查工程结算资料的真实性、完整性和准确性，如工程竣工图纸是否真实反映了工程施工情况，确保水利工程计算结果的准确性。审核过程应对现场踏勘情况如实记录并完整保存，为后续结算审核工作提供有力证据^[9]。③审核工程量计算过程中的材料清单：在工程量计算过程中，依据工程施工合同和水利工程计量规范，按照工程图纸与工程的实际情况，严格审查材料清单的准确性和完整性，以确保工程量的准确性。

(五) 加强工程计价审查

工程计价审查需要考虑以下几个方面：①工程计价文件的合法合规：在实际的水利工程中，可能会出现一些工程变更、工程签证或材料价格波动超过约定范围等，需调整合同价格，应以施工合同为基础，并遵循国家和地方法律法规、计价规范和标准等规定。②科学套用定额：在进行定额套用时，要注意合理选择定额，不同类型的工程套用不同的定额。工程结算时应根据实际情况，

合理选择适合的定额^[10]。套用定额时，需根据工作内容，现场人工、设备或材料等因素进行合理调整，避免因为定额过高或者过低导致结算金额出现偏差。③加强现场管理：工程结算应结合实际情况进行计算，因此，在现场管理方面也需要加强。要确保施工单位按照设计要求和标准进行施工，避免浪费和损失，从而保证结算金额的准确性和合理性。

结束语

综上所述，水利工程造价结算审核是建筑行业一项重要的工作。但当前在实际工作中仍存在的一些问题亟待解决。对此，通过采取加强预算编制、建立变更管理机制、加强工程量计算管理、正确选择计价方法和标准、科学套用定额以及选择专业造价技术团队等应对策略，从而有效提高水利工程结算审核的质量和效率，实现水利工程造价结算审核的科学化、规范化和透明化。

参考文献

- [1] 田生宏. 水利工程造价预结算审计存在的问题及对策[J]. 甘肃水利水电技术, 2023, 59(06): 61-64.
- [2] 杨超. 政府投资项目工程造价结算审计难点及对策[J]. 四川水泥, 2022, (10): 73-75.
- [3] 向春. 基于内视角的工程造价结算审计准确性研究[J]. 中国住宅设施, 2022, (05): 111-113.
- [4] 翟士凯. 政府投资项目工程造价结算审计工作中常见问题及对策[J]. 审计与理财, 2021, (12): 23-24.
- [5] 翟士凯. 政府投资项目工程造价结算审计常见问题及对策[J]. 现代审计与经济, 2021, (S1): 29-31.
- [6] 郑海霞. 机电安装工程造价结算审计问题和对策[J]. 中国金属通报, 2021, (01): 175-176.
- [7] 谢强. 建筑工程造价结算审计的常用方法研究[J]. 会计师, 2020, (18): 59-60.
- [8] 李保超. 水利工程造价的预结算审计存在的问题及对策[J]. 四川水泥, 2020, (08): 239-240.
- [9] 李伟. 工程造价结算审计工作中常见的问题与对策研究[J]. 中国管理信息化, 2020, 23(15): 10-12.
- [10] 孙邵岗, 张丽丽. 水利工程造价的预结算审计存在的问题及对策[J]. 居舍, 2020, (21): 158-159+99.