

提高基建工程审计质量 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/457/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8F\\_90\\_E9\\_AB\\_98\\_E5\\_9F\\_BA\\_E5\\_c56\\_457780.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E6_8F_90_E9_AB_98_E5_9F_BA_E5_c56_457780.htm)

随着基建工程预算软件的推广，提高基建工程审计的质量和效率成为审计部门一个重要问题。本文就如何利用计算机提高基建审计的质量和效率，谈几点认识。

一、核对工程项目有无计划，提升工作效率。一个工程项目，首先需要核对有无计划及是否超投资。电力部门每年下达的计划有基建、技改、大修、配电网建设、业扩等多个专业，并且有些专业计划还分多个批次下达。每个工程项目由人工核对，不仅费工费时，而且有时计划书发不到审计部门，还要建设单位提供。如果利用计算机核对，可以和计划部门联系，把当年的计划全部拷贝出来，再利用计算机的查找功能就能很方便地了解工程项目有无计划及计划的详细资料，从而可以提高审计效率，更好地控制计划外工程、超计划结算以及化整为零掩盖超计划结算等违纪问题的发生。

二、核对定额套用及基价合计、材料分析、价差调整、工程取费，提高审计质量。工程结算在定额套用、基价合计、材料分析、材料价差调整中容易多计且不易发现。因为每份结算一般都有成百上千个数据需要计算、查对，工作量大，又易出错。假设工程量是正确的，就要一个定额子目一个定额子目地翻阅定额，核对定额基价及定额材料用量套用；全部正确了，再用工程量分别与定额基价、定额人工费、定额机械费、定额材料费、定额材料数量进行计算，还要核对定额基价合价、定额人工费合价、定额机械费合价、定额材料费合价、定额材料数量合计等有无差错。另外，

对有些定额材料数量合计还需要作二次材料分析，如混凝土还需要根据不同标号分析出水泥、砂子、石子的用量。而且一个子目定额材料品种有多种，如钢筋混凝土子目中就有模板、混凝土和几种型号的钢筋需要分析。每个定额子目审查核对下来，一般都需要计算几个至几十个数据，然后是汇总合计，最后进行材料价差调整、套取费用定额进行工程取费，又是一大堆数据。让计算机做这些工作，只需把工程量按定额子目输入计算机，计算机很快就会输出结果，还可以把定额基价套用差错、合价计算差错、材料品种数量分析差错、汇总合计差错、材料价差调整差错、取费差错等消灭殆尽。

三、对有共性的配套工程编制出“准预算”，减少重复劳动。配套工程几乎每个项目都有，如混凝土场地、围墙、水沟、道路、屋面防水维修等。可以利用计算机对当年拟建的配套工程分别编制出“准预算”，存入计算机。待竣工结算资料送来后，不论甲单位还是乙单位，一律把工程量输入计算机，由计算机将相应的数据进行核对，很快就会输出审计结果，且既体现了审计的客观公正，又提高了审计效率。

四、发现工程结算中存在的共性与个性问题，更准确地提出加强基建管理的审计意见或建议。利用计算机建立建设单位及施工单位信息库，把每项工程结算审计中发现的问题、审减金额等，对应地记入建设单位和施工单位帐上，找出共性与个性问题，再根据不同情况分别提出有针对性的管理建议，以加大预防力度，减少错弊发生。如审减金额大，确属预算员业务水平问题的，应对预算员提出加强业务学习的建议，从而进一步提高结算人员的素质及整体管理水平。对不同施工单位，则根据信息库资料抓住重点采取有针对性方法进行

审计，做到有的放矢。五、建立工程审计信息库。一是利用计算机积累资料，建立基建审计档案，形成“工程结算审计信息库”，便于我们充分利用以前的审计成果，减少重复劳动，提升审计质量和效率；二是可以利用互联网参考相关信息，利用别人的经验，提升自身的水平。同时，撰写审计报告所需大量数据，也可从数据库提取，免去了人工汇总的繁琐，降低了差错率。总之，利用计算机进行基建辅助审计，能极大地提高审计质量和审计效率，减轻审计人员的劳动强度，使审计人员能从繁琐的计算中解放出来，从而抽出更多的时间学习业务知识，提高综合技能，更好地开展基建审计工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)