浅谈建设工程造价控制中存在的问题及改进意见 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/472/2021_2022__E6_B5_85_E 8 B0 88 E5 BB BA E8 c67 472187.htm 建筑工程造价在我国 长期存在概算超估算、预算超概算、决算超预算的"三超"现 象,严重困扰着建设工程投资效益管理。加强工程造价管理 ,就是要合理确定和有效控制工程造价,其目的不仅在于把 项目投资控制在批准之内,更在于合理使用人力、物力、财 力、控制固定资产投资效益。随着社会主义市场经济逐步建 立和发展,工程造价管理也出现一些新情况、新问题,如何 采取有效措施,使工程造价管理尽快纳入规范化、系统化、 法制化轨道,已是当务之急。一个建设项目,往往需要数百 万、上千万、甚至上亿元的资金。项目建成以后能否盈利, 能否达到预期效果,这是每个业主非常关心的问题。这就要 求工程造价管理人员对项目从立项、可行性研究、初步设计 、施工图设计直至竣工验收进行全过程跟踪,使项目投资控 制贯穿于项目建设全过程投资决策、项目设计、招标、施工 及竣工决算审计等五个阶段。投资决策阶段即可行性研究阶 段,包括投资估算、策划;建设项目设计阶段包括方案估算 、概算、施工图预算;招标阶段包括标书、标底编制、评标 、定标;施工阶段包括中期进度款审核、跟踪动态控制等。 过去工程造价控制的重点一直在项目的实施阶段,而实践证 明工程建设的不同阶段对投资的影响程度有很大的差异。据 统计,投资决策和初步设计阶段对投资的影响程度最大,其 次为技术设计阶段对投资的影响,而过去所着重的施工阶段 对投资的影响只有10%左右。由此可见,工程建设的决策阶

段和设计阶段是决定工程造价的关键阶段,工艺、流程、方 案一经确定,工程造价基本上确定了。 1 项目投资决策阶段 的投资控制 1.1 项目投资决策阶段目前存在的问题 目前在项 目建议书阶段,通常由建设单位向公司投资计划部提出投资 估算,内容相当简单往往造成漏项。在可行性研究阶段,建 设单位委托设计单位、勘察设计单位编制可行性研究报告, 并编制投资估算,该投资估算经审批后将作为此项目工程造 价的最高限额。但由于本阶段以经济分析和方案为主,工程 量不明确,所以设计院本阶段的投资估算,准确性较差,同 时由于建设单位通常不是投资估算和造价控制的内行,而且 对工艺流程和方案缺乏认真研究;有时建设单位为了所报项 目能被批准,要求设计单位在投资估算时有意低估,搞"钓 鱼工程",增加了估算的不准确性。1.2投资决策阶段的工程 造价控制 1.2.1 在投资决策阶段做好基础资料的收集,保证详 实、准确 要做好项目的投资预测,需要很多资料,如工程所 在地的水电路状况、地质情况、主要材料设备的价格资料、 大宗材料的采购地以及现有已建类似工程资料,对于做经济 评价的项目还要收集更多资料。造价人员要对资料的准确性 、可靠性认真分析,保证投资预测、经济分析的准确。 1.2.2 认真做好市场研究,是论证项目建设必要性的关键 市场研究 就是指对拟建项目所提供的产品或服务的市场占有可能性分 析。包括国内外市场在项目计算期内对拟建产品的需求状况 ; 类似项目的建设情况; 国家对该产业的政策和今后发展趋 势等。要做好市场研究,技术经济人员就需要掌握大量的统 计数据和信息资料,并进行综合分析和处理,项目建设的必 要性。 1.2.3 做好方案优化是控制工程造价的关键 据国外统计

资料表明,在项目前期方案优化过程中节约投资的可能性 为80%左右,所以,要真正有效地控制工程造价,就应该把 工作重点放在前期工作上,在完成市场研究以后,结合项目 的实际情况,在满足生产的前提下,遵循"效益至上"的原则 , 进行多方案比选。这就要求设计人员必须牢固树立经济意 识,克服重技术,轻经济,设计保守浪费的倾向,明确今天 的投资就是企业明天的成本,技术经济人员应有专业知识, 了解设计意图,熟悉工艺技术方案,和设计人员密切配合, 用动态分析方法进行多方案技术经济比较,要在降低工程造 价上下功夫。通过方案优化,使工艺流程尽量简单,设备选 型更加合理,从而节约大量资金。1.2.4 合理确定评价价格和 基准参数是做好经济效益的基础 财务评价是在国家现行财税 制度和价格体系下,计算项目范围内的效益和费用,分析项 目的盈利能力、清偿能力,以考察项目在财务上的可行性。 在财务评价中,评价价格的选用是项目经济评价的关键,直 接影响评价的质量。目前在经济评价报告中,产品销售价格 按市场价格计算,不考虑计算期内价格相对变动,这样,若 产品销售价格逐年下降,那么就夸大了项目的效益,如果产 品的价格是逐年上升的,就缩小了项目的效益。显然,经济 评价仅用当时的市场价格来编制是不够的,这就要求评价人 员针对不同项目的特点,结合市场分析、竞争力分析、不确 定性分析等因素选取多种价格方案并加以分析,以使投资者 对项目未来的效益有充分的了解和减少项目投资风险。

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