

2023年工程造价论文(优秀5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

工程造价论文篇一

[摘要] 在建筑工程项目管理过程中，投资决策阶段控制工程造价具有十分重要的意义。不论何种项目，其前期工作的核心是编制符合实际的投资估算值，正确确定投资估算值，对于以后控制初步设计概算、施工图预算，实现投资者预期的投资效果有着重大的影响。并且，相对于建设项目的其他后续工作来说，投资决策阶段控制造价，对建设项目经济效果好坏的影响最大。因此，在此阶段控制工程造价，对整个建设项目来说，节约投资的可能性最大。在项目的建设过程当中，节约投资的可能性是随着建设过程的进展而不断减少。一般来说，决策阶段控制造价对项目经济性的影响高达95%~100%，说明建筑工程项目投资决策阶段造价控制的重要性。

[关键词] 投资决策 造价 控制

一、建设项目投资决策的含义

项目投资决策是选择和决定投资行动方案的过程，是对拟建项目的必要性和可行性进行技术经济论证，对不同建设方案进行技术经济比较选择及作出判断和决定的过程。

项目投资决策是投资行动的准则，正确的项目投资行动来源于正确的项目投资决策。项目投资决策正确与否，直接关系到项目建设的成败，关系到工程造价的高低及投资效果的好

坏。正确决策是设计的依据，是合理确定与控制工程造价的前提。

二、决策阶段工程造价的重要性

(1) 项目决策的正确性是工程造价合理性的前提

项目决策正确，意味着对项目建设作出科学的决断，以及在建设的前提下，优选出最佳投资行动方案，达到资源的合理配置。这样才能合理地估计和计算工程造价，并且在实施最优投资方案过程中，有效地控制工程造价。项目决策失误，对不该建设的项目进行投资建设，或项目建设地点的选择错误，或者投资方案的确定不合理等。会直接带来不必要的资金投入和人力、物力及财力的浪费，甚至造成不可弥补的损失。因此，要达到工程造价的合理性，事先就要项目决策的正确性，避免决策失误。

(2) 项目决策的内容是决定工程造价的基础

工程造价的控制贯穿于项目建设全过程，但决策阶段各项技术经济决策，对项目的工程造价有重大影响，特别是建设标准水平的确定、建设地点的选择、工艺的评选、设备选用等，直接关系到工程造价的高低。

无论从造价管理系统环节看，还是从投资利用、投资控制方面看，决策阶段的工程造价不但必要而且很重要，只能加强，不能削弱。

三、决策阶段工程造价管理的主要内容

(1) 建设项目合理建设规模的确定

建设项目合理建设规模的确定，就是要合理选择拟建项目的生产规模，生产规模小，其成本高，经济效益低；生产规模

大，可能供大于求，造成产品积压，经济效益低。只有合理确定建设项目的规模，才能保证工程投资的合理性，保证拟建项目建设的可行性。

(2) 建设标准水平的确定

建设标准能否起到控制工程造价、指导建设的作用，关键在于标准水平订得是否合理。标准订得太高，会脱离实际情况和财力、物力的承受能力，增加造价，浪费投资；建设标准订得过低，将会妨碍技术进步，影响国民经济的发展和人民生活的改善。

(3) 建设地区及地点的合理选择

建设地区地点的选择合理与否，在很大程度上决定着拟建项目的命运，影响着项目投资的高低，建设工期的长短，建设质量的好坏，还影响到项目建成后的经营状况。

(4) 拟建项目设计方案的确

拟建项目设计方案包括工艺流程的选择与主要设备的选用。工艺流程在必须确保产品符合国家要求的同时，力求技术先进、经济合理，最大限度提高劳动生产率和设备利用率，最大限度地保护环境卫生、生态平衡，节约基建投资和降低生产成本，以谋求最大的经济和社会效益。

(5) 投资估算和资金筹措

投资估算包括项目投资总额、资金筹措和投资使用计划。准确全面地估算建设项目的工程造价，是项目投资决策阶段造价管理的重要任务。

四、决策阶段有效控制工程造价的方法及措施

（一）建立科学决策体系及合理确定投资估算

投资估算是指在整个投资决策过程中，依据现有的资料和一定的方法，对建设项目的投资数额进行的估计。投资估算是项目经济评价的基础，其准确程度将直接影响建设项目的经济效果，是决定项目是否建设、银行是否贷款的依据。只有合理确定投资估算，才能真正做到宏观控制，而合理确定投资估算的前提是项目决策的科学化和合理的投资估算指标。决策科学化关键在于科学的决策体系和决策责任制。因此建立科学的决策体系，明确决策责任制、编制高质量的估算指标，是合理确定投资估算的关键。

（二）重视建设项目的经济评价

建设项目经济评价，主要指在建设项目决策阶段的可行性研究与评估中，采用现代经济分析方法，对拟建项目计算期（建设期和生产运营期）内投入产出的诸多经济因素进行调查、预测、研究、计算和论证，比较、选择最优方案的过程。经济评价是项目可行性研究和评估的核心内容，其目的是在允许条件下，使投资项目获得最佳经济效益。

建设项目经济评价要做到以下几点：

(1) 动态分析与静态分析相结合，以动态分析为主。

评价方法要反映未来时期的变动情况，考虑资金的时间因素，进行动态的价值判断。

(2) 定量分析与定性分析相结合，以定量分析为主

经济评价的根本要求，是对项目建设和生产过程中的经济活动通过效益计算，给出明确的数量概念，进行价值判断。应该强调，凡可量化的经济要素都应作出量的表述，也就是说，一切工艺技术方案的优劣，都应尽可能

通过计算指标将隐含的经济价值揭示出来。

(3) 预测分析与统计分析相结合，以预测分析为主

进行项目经济评价，既要以现有状况水平为基础，又要做有根据的预测。进行国民经济评价对资金流入流出时间、数额进行常规预测的同时，还应对某些不确定性因素和风险性作出估算，包括敏感性分析、盈亏平衡分析和概率分析。

(4) 宏观效益分析与微观效益分析相结合，以宏观效益分析为主

项目经济评价分为财务评价和国民经济评价。当企业的财务评价可行，而国民经济评价不可行时，应以国民经济评价的结论为主。

(5) 全过程效益分析与建设期效益分析相结合，以全过程效益分析为主

经济评价是看项目整个计算期，包括建设阶段和生产经营阶段全过程经济效益的大小。不仅要看建设投资多少、工期长短、造价高低，而且对项目投产后的经济效益也要重视。

建筑工程项目投资决策阶段的造价控制对于整个项目造价控制的作用至关重要，由于投资决策阶段影响造价的因素较多，因此对造价的控制应根据业主及项目的各种因素综合考虑，而不应该将造价控制孤立起来，只有这样才能对项目有准确的把握和定位，进行最适合的投资决策。

工程造价论文论文篇二

1. 施工人员的因素

目前，我国建筑业作业人员技能水平还不是很很高。一部分劳

务分包公司所聘请的农民工缺乏相关的技能培训。这些农民工在施工过程中由于施工技能的不熟练导致施工效率低下。因此，安装工程施工质量常常存在一定的潜在风险，也就不可避免地造成部分已完工的工程进行返修，增加了工程费用的支出。因此需要加强管理和培训指导。安装工程中人工费的主要计算依据是来自工程项目所需用工量以及工程所在地的人工单价而确定。根据笔者经验，近几年施工人员的工费占工程造价的比例显著上升。鉴于工程性质、工程规模及施工范围的不同，一般来说，安装工程中人工费大约占整体工程造价总额的10%~25%。因此在选取劳务分包作业队伍的时候，需要根据工程实际情况，结合专业特点，选择信誉好、有实力的分包队伍。这样能从现场施工作业第一道环节控制施工质量，减少浪费，缩短工期、降低成本和工程造价。

2. 施工材料的因素

(1) 材料质量

材料质量是安装工程中确保施工质量的核心点，是控制安装工程造价的基本保证。一旦在施工过程中使用了不合格的材料进行施工，不但安装工程的质量得不到保障，还会对使用安全存在巨大的隐患。同时，在工程验收过程中发现问题，增加多次返工，必然增加安装工程的造价。

(2) 材料价格波动

目前，由于国内物价迅速增长及世界经济的不平衡影响、区域性价格垄断等因素，造成材料价格异常波动且一路上涨。通常在安装工程的造价控制过程中，主要是利用造价行政管理部门发布的市场“信息价”，事实上由于“信息价”的收集、发布及采用需要一定的时间周期，导致这种“信息价”具有一定的滞后性，对本工程造价控制具有相当不利影响。同时，安装工程中造价最重要的组成部分是设备费和材料费。在工程费用中约占总费用的60%~70%左右。因此在安装工程

施工过程中必须要严格控制好设备、材料的价格。

3. 施工机具的因素

施工机械是进行安装工程施工的工具。在安装过程中所使用的施工机械的效率、能耗和故障概率对工程造价的控制具有十分重要的影响。因此，对安装过程中所涉及到的施工机具必须在工程开工前就进行预先安排和考虑，一定要契合工程的特点与要求，做到适时适度适量。

二、加强合同管理是严格控制安装工程造价的关键手段

1. 订立适合的合同

好的合同应具备内容完整、清楚，用词严谨、准确，条款细致、严密等特点，尽可能做到面面俱到，才能保证合同履行、合同管理的顺利进行。这点可从招标前的设计、招标文件的内容抓起。可制定不同类别的招标文件范本如土建、机电安装、设备采购、监理、第三方检测、监测、设计、咨询等。在招标文件中设定与各类合同对应的报价清单格式也很重要，正确完整的清单开项对控制工程造价有着重要的实际意义。因此参与制定招标文件范本的合同管理人员、设计人员、项目管理人员等必须具备较全面的专业知识及具备较强的工程经验。签订合理可靠的有效合同，确定好各方承担的合同风险。根据规模不同，选择不同的合同类别，防止劳动纠纷发生。

2. 提高合同变更的管理

工程建设在执行阶段，常常会出现设计变更、工期变更、施工方法变更等工程变更。在招标文件的合同商务条款中应设立完善的变更、支付、索赔条款，以使变更有充分的依据。在出现变更时，甲乙双方应根据施工实际情况和合同的有关条款，分清各自的责任。对因业主、设计或其他合同约定的

原因发生的变更，经业主确认后，可以进行合同价款变更并计量；如果因承包商的原因（如因质量问题造成的返工、施工缓慢造成的工期延误等）导致的损失，则应由承包商自行承担，不予增加费用，业主甚至还可依据合同进行索赔。

三、加强变更设计管理是控制安装工程造价的重要组成部分。工程变更包括设计变更、进度计划变更和施工条件变更等。由于安装工程建设的内容都具有一定的复杂性，同时在施工过程中业主也会提出一些动态的要求，因此工程变更是难以避免的。研究并加强工程变更管理具有重要的理论和现实意义，具体体现以下几个方面：

（1）有利于建设单位控制安装工程的总体造价与建设规模、降低资金投入的风险、提高资金利用率，为业主创造更多的效益。

（2）加强工程变更管理有利于提高合同执行的灵活性，有效应对各种不可预见的变化和 risk，激发各方建设热情、提高工作效率、保证各方共同利益和工程质量、保持合同各方友好和谐的合作关系。

四、工程变更的控制方法和策略

1. 制定严密的合同条款

发布招标文件时就制定与变更的条件、方法有关的条款作为合同执行过程中变更的依据。随着我国改革开放的不断深入，工程项目的管理也将逐步与国际接轨。在国际上，发包方经常咨询专门的公司编制严密的合同文件，对承包商的制约条款几乎达到无所不包的地步，防止施工单位找各种借口，进行索赔。

2. 合理索赔

进行索赔时建设单位应严格按照合同及相关会议纪要等文件计算工程量与费用，对不合要求的分项不予计量。建设单位对因承包方原因造成的工期延误进行索赔，对工程质量不达标的要求承包方返工修补或者赔偿损失。

3. 制定严格的变更审批流程，依据合同条款认真处理工程变更

施工中严格控制设计变更，对必须变更的一定要经过相应的审批流程才能进行变更。由于施工条件变化所引起的合同价格变化，在合同中如果有适用于变更工程的价格，则按照变更合同价格；如果合同中有相同或类似的价格则参照执行合同价格；如果合同中没有相同或类似的价格则应由承包商与发包方协商达成一致。

4. 重视图纸会审

图纸会审是在施工准备阶段由建设主体共同参与的较大范围的设计交底及图纸审查。可以发现设计中存在的问题，最大程度上减少工程变更带来的工期拖延和施工单位费用索赔等问题。

5. 严格做好工程结算，把好最后一道关口

在进行安装工程的施工结算时要仔细核对下发的施工图纸、施工合同、变更设计等有关结算资料。通过逐项的细致、全面、准确地审查分析，确定结算工程量、定额子目或清单单价、费率套用的正确、变更造价，最终完成安装工程结算。

工程造价论文论文篇三

历时三个月的公路工程造价管理专业毕业论文完成之际，我的大学生活在这个季节也即将划上一个句号，而于我的人生

却只是一个逗号，我将面对又一次征程的开始。作为×大学（改成自己公路工程造价管理专业所在的大学）公路工程造价管理专业的我即将告别大学生活，告别亲爱的同学和敬爱的老师，告别我的母校——×大学（改成自己公路工程造价管理专业所在的大学）。回顾在×大学（改成自己公路工程造价管理专业所在的大学）的求学生涯，感慨颇多，有过疑惑，也有过迷茫，但在师长、亲友的大力支持下，走得辛苦却也收获满囊。

在论文即将付梓之际，感慨万千，思绪久久不能平静。伟人、名人为我所崇拜，可是我更急切地要把我的敬意和赞美献给一位平凡的人，我的导师——××老师（改成自己公路工程造价管理专业毕业论文指导老师）。我不是您最出色的学生，而您却是最尊敬的老师。您治学严谨，学识渊博，视野广阔，思想深邃，为我营造了一种良好的学术氛围。授人以鱼不如授人以渔，置身其间，潜移默化，耳濡目染，使我不仅接受了全新的公路工程造价管理专业领域思想观念，树立了宏伟的公路工程造价管理专业学术目标，领会了基本的思考方式，从公路工程造价管理专业毕业论文题目的选定到论文写作的指导，经由您悉心的点拨，特别是公路工程造价管理专业学术上的新概念，再经思考后的领悟，常常让我有“山重水复疑无路，柳暗花明又一村”。

同时我还要感谢所有公路工程造价管理专业任课老师和辅导员。

工程造价论文论文篇四

回顾本文写作的三百多个日日夜夜，感慨甚多。我首先必须感谢尊敬的导师杨逢珉教授，她渊博的学识、理论紧密结合实践的教学方式、创新的治学理念、精益求精的研学精神和崇高的师德风范深深地激励和感染着我；她一心装着学生和全

身心地投入教育事业的忙碌身影令我难以忘怀。在论文写作期间，教研任务繁重的导师给予了我耐心、细致而严格的教导。导师的悉心教诲和帮助，将使我终生受益。借此机会，本人深表感激。

华东理工大学商学院mba的学习，对我而言是一次理论水平的提升，自入学以来，我通过许多专业课程的学习，颇感受益匪浅，特别在国际商务管理学、战略管理学、营销学等方面进步较大，许多知识对我今后的工作实践将起到了直接的指导作用。学习期间，众多课程老师的精心讲解和实际案例的讨论，对解决理论在企业实际问题中的应用起到了良好的启迪。老师们严谨的治学态度和灵活、务实的教学方法，使我在学习方法和分析问题的思维方式上有了质的提升。在此，我要感谢所有曾经关心和帮助过我的老师们。两年半的求学历程，短暂而匆匆，但它将成为我人生的重要里程碑。

由于本人学识和才智有限，文中一定存在许多欠成熟和谬误的地方，恳请各位老师和学者予以直言指正。

最后，得感谢一下给予我论文帮助的同学、室友们，特别是我的室友，我们一起奋战的日夜，我想会是我们一辈子的回忆。我还要感谢我的家人，谢谢你们在我漫长的学习生涯中给予我的理解和支持。

当写到尾声时，颇多感慨涌上心头，在这两年多mba学习期间，受到了老师、家人、同学、领导无私的帮助和关心，我要向你们表示衷心的感谢。

一路行来，没有我挚爱家人的不懈支持，我可能不会这么安心的学习和写论文。感谢我的孩子，是你不断给我带来欢乐、学习的动力和写作的灵感；还有我的爱人，虽然你有很多压力，但一直对我的学业默默支持，与我与你携手共度人生，我无以言表，衷心感谢！还有远方年老的父母们，因为身在异乡，忙于学业、事业和家庭，而不能常回家看望你们，眼看日渐

白发双鬓不能尽孝，心里实感歉疚，祈祷你们身体健康快乐，并衷心感谢你们长久以来的关爱和支持。

即将告别mba的学习生活，不禁心潮起伏，思绪万千。从事工作多年，心中一直有个愿望能够系统学习管理知识，提升自己的管理理论水平，这次总算圆了多年的梦想。

我首先要感谢我的导师杨逢珉教授，在她悉心的指导下完成了本文，从论文选题、文章的框架、研究方法等方面，杨老师她给予我精心的指导和有力的支持，使得我在写论文的整个过程中，受益匪浅，杨老师严谨细致的治学态度和一丝不苟的工作作风，启迪助我在今后的生活和工作以此为榜样。在此向杨老师致以最诚挚和崇高敬意！其次感谢华东理工学校的授课老师，老师们严谨务实的辛勤教导使我能受益到很多管理理论，有些是我平常工作中碰到的困惑，在老师们的释疑解惑下，使我对管理有了更深一步的认识与理解；还有感谢冯老师、李老师、余老师、葛老师、周老师等所有帮助和关心过我的老师，在此也向你们表示衷心感谢！

除了收获知识外，我还收获并结识了一批各行各业的优秀同学，结交了许多真诚的朋友，丰富了人脉资源，增添了生活和学习的乐趣。在学习上我们一起挑灯夜战准备案例，为某一课题激烈争论。在运动会上、拓展活动、行动学习、社会实践等活动上，我们感觉到了集体的力量，团队协作和兄弟姐妹手足情深，也许因为种种原因，我们不一定有机会见面，但聚会时那爽朗的笑声和真挚的笑脸，将永远难忘。

最后，我要将所学的知识，运用到工作和生活中去，勤奋自勉，坚持不懈，回报社会，才不枉我所感谢的人对我的支持与帮助。

由于笔者学识和分析尚浅，本文难免有不足之处，敬请各位老师 and 专家批评指正。致谢==经过将近半年的努力终于本篇论文得以完成，在论文的构思和写作过程中，我遇到了很多

的困难，但是这些都在老师的耐心指导和同学们的热心帮助下解决了。尤其要感谢我的导师胡仁昱教授，是他无私的指导和帮助，让我的论文能顺利完成。另外，要感谢华理的老师，在我研究生学习期间提供了很多的支持与帮助。在此，对所有指导和帮助过我的所有老师表达最真挚的感谢！

感谢本篇论文参考的管理学、会计学理论所涉及的学者和机构。本文引用和参考了多篇成本管理以及项目管理的研究文献和研究方法，如果没有这些学者和组织先前的研究成果的启迪，要完成本篇论文将变得更加困难。

感谢我的同学和朋友们，在论文的写作以及排版等过程中提供的所有帮助和建议。

论文还有一些不足之处，恳请各位老师、同学及朋友进行指正，提出更多宝贵的意见！

本论文的工作是在我的导师刘子先教授的悉心指导下完成的，刘子先教授严谨的治学态度和科学的工作方法给了我极大的帮助和影响。从论文选题、到论文修改以及最后的定稿，刘子先老师都在第一时间给予评论和指导意见。刘子先老师渊博的学识和严谨治学的态度让我受益匪浅，成为我今后工作和学习的典范，再次深深感谢刘子先老师。

另外，我还要感谢我的家人和同事，特别是撰写论文这段繁忙而充实的日子里，他们给了我许多帮助，没有他们的支持和鼓励，我的工作和学习是不可能完成的。再次向给予我帮助的所有人表示诚挚的感谢。

时间匆匆，三年的时光，恍如昨日。数不清的画面历历在目。在半年辛苦的努力下，论文终于完成。“博学笃行，盛德日新”的湘潭大校训始终激励着我、熏陶着我。湘潭大学的求学经历让我获得了知识，开拓了视野，磨砺了意志，提升了能力，这都得益于湘潭大学严谨的学风，利益于湘潭大学老

师严格的教导，利益于同学们和睦的相处。

首先，要感谢我的导师——姜军松老师。从论文的选题，写作方法和文章框架的拟定到最终论文的完成，姜老师以其严谨的治学态度及精益求精的工作作风，深深的影响着我。在此谨向姜老师致以诚挚的感谢和崇高的敬意。

其次，要感谢研究生期间给予我帮助和指导老师与同学们，让我在这短暂的两年时光不仅有了学术上的进步，提升了综合素养，更收获了宝贵的师生情谊和同学情谊，丰富了我的人生。

最后，要衷心感谢参加答辩请阅论文的各位教授、专家，恳请您的批评指正。

工程造价论文论文篇五

1我国成本管理与控制中存在的问题和不足

就我国的安装工程而言，在进行造价成本管理与控制工作中还存在着很多的问题和不足，其中大多采用了平行发包模式来作为建设单位的发包模式，这种模式下设计与施工并不是由同一单位进行的，比如很多项不同的工作都是由不同的单位来完成的。这样设计人员对施工就会存在着脱节的现象，在施工过程中如果出现问题，那么也难以及时的进行沟通调整，并且在进行造价估算以及价值分析时，招标单位也没办法做出科学合理的工程量清单，这样清单的内容也常常存在着描述不清以及漏洞多等多种问题，在这样的情况下，投标单位获得的报价也会存在很大的争议。同时，施工人员对于施工设计也没有足够的认识，在进行施工过程中建设单位需要投入大量的人员进行具体的管理，这样不仅承担了更多的责任，同时也存在着很多的问题。特别是在建设单位制定合同时，由于结构存在着不合理的现象，这样出现问题也会相

应增多，并且工程管理的难度也会增加，这样成本管理也会遇到很多的问题，因此这样也直接影响了我国成本管理与控制的质量，也不利于工程经济效益的提高。

2成本管理以及控制点主要内容

2.1对于工程决策的定位以及设计阶段的管理和控制。主要内容包括了对市场研究、投资机会分析以及项目定位之后等影响等多方面内容，其中设计阶段的管理和控制存在的风险主要是由人员素质、设计依据的完整性以及设计招投标等不同的内容来共同决定的，这样在进行管理控制过程中就需要对不同内容进行综合考虑。施工材料、设备定位不及时以及营销策略的转变是重要的影响因素，在进行建筑设计的过程中需要对市场上的材料以及各项用品的成本进行综合考量，其中包括了清单上的所有物品的总成本，而在清单特征表述不够清楚时，投标单位的报价也会受到一定的影响。而招标过程中的材料如果不够真实，那么在进行施工时数量就会相应有所增加，在这样的情况下，工程投入的总成本也会相应有所上升。施工中的设计图纸如果存在质量低的情况，那么工程中所产生的成本总量也会相应有所增加，这样也是成本控制中的重要影响因素，比如施工图纸和安装图纸不同步；施工的子项目过多等。同事在一些项目的预算中所包含的钢筋、管材以及各项综合内容对于施工图进行优化后，这样也可以有效的降低工程的成本投入。设计进度滞后等原因。在安装工程中如果存在设计进度滞后，而主体工程招标以及竞价不充分等都会影响到工程的成本。在设计变更时比如通风空调安装变更增加、水电管道增加以及安装工艺的变更等多方面内容也都决定着工程的造价控制。而在设计阶段成本优化的目标主要是对工程进度的控制，在这样的情况下结构方案以及施工图、景观方案等多种内容的优化工作需要处理技术以及经济之间的关系，这样也是影响技术处理的主要方式。而成本结构分析时，历史数据以及市场调查所形成的数据库也是成本目标确定所需要的重要影响因素。

2.2 招投标阶段的影响因素。在进行招投标阶段的成本风险中主要有招标文件和合同分拆的严密性、工程量清单质量、评标质量、施工单位不平衡报价等多方面内容。各项文件的严密性、完整性以及可操作性都存在着一一定的问题，在工程项目中如果通风管道的结算方式合同中没有进行确定，那么在进行款项结算时就会发生很大的麻烦，而项目中的材料价格与市场价格在发生变动时，也会在结算阶段发生争议。而项目中的招投标合同以及各项确定的价格内容也都需要在结算时进行确定，否则也会引起一定的争议。而工程清单编制也是一项重要的影响因素，如果出现问题，那么施工中也会存在一一定的成本问题；对于市场中材料价格的把握不够，在成本结算时候也会存在一一定的风险。

3 不同阶段加强成本管理的相关措施

3.1 决策定位阶段。在决策定位阶段，针对可行性研究质量和项目定位问题，如应用成本管理软件系统可大大提高可行性研究的成本测算质量，充分预估项目实施可能存在的各类风险，为项目多方案比选提供科学可靠的成本参考依据，对合理确定建设规模和建设标准、及时准确完成项目定位具有重要意义。

3.2 设计阶段。充分借助信息化软件平台已建立数据库中的有效数据，使优化设计有理有据，进行限额设计和价值工程比选，督促设计单位尽可能提高项目的“性价比”；针对设计质量和结构成本失控问题，进行设计阶段目标成本的评审和修正，及时提出成本控制建议。

3.3 招投标阶段。借助信息化平台的建材管理，随时掌握材料价格等动态信息，便于合理选材；利用合同订立、合同执行和合同分析等管理模块，将合同纳入信息化的动态管理。针对合同和评标质量问题，借助信息化软件平台，准确把握材料市场信息，通过将投标价与信息化软件平台中相应数据比较并作深层次成本分析，预防不平衡报价，降低各类风险，

确定技术与经济结合、成本与品质相适应的“合理低价”。

3.4施工及竣工结算阶段。在工程的竣工阶段，对于成本的管理控制需要对变更信息进行实时的采集，并且找出影响成本的相关因素，再对目标成本进行对比，而在发生变更时也要及时的进行决策；在对大额变更会前制度进行充分的技术经济比较，这样也可以有效的降低发生不必要的变更；对成本的变更来源进行分析，找出具体的操作方案来对其进行调整；制定出成本管理的计划，并且按照计划来对计划的内容进行按步骤的实施，而这样也可以避免发生超付现象；工程在出现费用变更时还要对工程结算的内容进行比较，进而预测出可能存在的风险，并且对风险实施有效的控制。

4结语

从上述内容可以看出，在工程项目中对于造价管理和成本控制是一项非常重要的工作，并且也影响着工程的经济效益，然而工程的造价管理和控制是一项综合性较强的工作，因此还需要通过科学的方法来进行。而建设单位必须要做好工作中的每个环节，并且利用先进的管理技术和经验来尽量的做好成本的管理控制，从而更好的提高企业的经济效益。