

最新工程造价毕业设计论文参考文献最近几年(实用5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编为大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

工程造价毕业设计论文参考文献最近几年篇一

- 2、建设工程招投标过程中围标现象探讨
- 3、地方政府对公共建设工程监督过程现状及问题研究
- 4、基于并行工程的建设工程项目管理模式研究
- 5、建设工程施工合同纠纷案件审判实务研究
- 6、建设工程价款优先受偿权问题研究
- 7、实验室建设工程项目进度管理研究
- 8、建设工程项目设计信息安全风险管理和对策研究
- 9、场地建设工程地质灾害危险性评估研究
- 10、建设工程价款优先受偿权问题研究
- 11、建设工程造价信息管理系统集成研究
- 12、建设工程施工进度bim预测方法研究

- 13、建设工程质量政府监督管理研究
- 14、建设工程项目承包商索赔研究
- 15、建设工程招投标社会成本研究
- 16、建设工程生命周期信息管理(blm)的理论与实现方法研究
- 17、建设工程项目总承包风险管理研究
- 18、建设工程合同效率研究
- 19、建设工程契约信用制度与体系构建
- 20、建设工程项目管理模式的对比分析与研究
- 21、论路基工程合同管理中的变更处理
- 22、论房地产项目开发过程中的质量管理
- 23、论工程造价的审核
- 24、论施工阶段的质量管理
- 25、论当前建筑施工过程中存在的问题与对策
- 26、实施多项目的协同管理探讨
- 27、清单计价模式下工程造价控制的影响
- 28、浅谈工程招投标报价的标底编制问题
- 29、工程造价风险防范探讨
- 30、论建设工程价格的合理确定

- 31、建筑工程质量管理的问题及对策研究
- 32、论建筑工程施工中质量目标管理
- 33、论建设单位的工程造价管理
- 34、工程施工中对工程分包的管理
- 35、论工程质量失控原因及质量控制管理
- 36、工程质量保修制度存在的问题及其对策
- 37、论建筑给排水施工中的安全及质量管理问题
- 38、论工程施工过程中综合危害的防治
- 39、工程项目施工进度控制方法探讨
- 40、建设工程施工索赔与技巧
- 41、工程项目竣工决算滞后原因分析及对策
- 42、论住宅小区工程监理
- 43、论施工企业人力资源管理
- 44、论施工过程合同的管理
- 45、论工程项目代建制管理模式
- 46、浅谈工程造价管理中监理的作用
- 47、房地产市场调整考验政府执政能力
- 48、房地产交易中“柠檬市场”分析

49、基于金融创新的廉租房融资途径探究

50、对“小产权房”法律问题的思考

工程造价毕业设计论文参考文献最近几年篇二

1工程造价中的成本管理方式、方法

(1)明确项目工程造价和成本控制之间的关系。工程造价管理是为了促使项目的顺利完成而进行计划、预测、监督与调整的一系列活动。成本控制在项目施工中对于项目的生产进行一定的指导、协调、监督以及控制的经济管理活动。成本控制也是项目在具体的管理上进行的操作以及具体体现，工程造价管理的数据来源都是从项目的具体实施中得到的，两者之间是相互统一的。

(2)项目实施中的工程造价目标成本管理。这也就是企业在施工时进行的定额以及非生产过程中的成本预期定价。为工程项目中各个环节进行设定目标成本都是为了促使工程造价进行成本管理。当前很多的企业都没有一个具体的施工定价，对于工程造价成本都仅仅是很模糊的概念，对于到底要控制到一个什么程度，心中没有明确的标准，只能是根据投标报价或者是工程预算来进行企业的成本控制及预算。因此，企业需要根据项目的报价或者是合同规定的目标成本，建立起相关的技术人员对于项目施工前期设计、机械设备、人力消耗以及原材料等因素进行定价处理，制定出可以减少成本的方法，使得项目工程预期的经济效益能够得以实现。

(3)控制工程项目中的各项成本。这就要先建立起成本控制管理系统，对于项目的各项指标进行明确，并落实到具体的部门、小组以及个人，明确相关责任，明确具体应该完成的指标任务、完成时间、负责人以及监督人等，在进行人员调动时要有节约成本的意识，按照既定的目标进行，杜绝资源的浪费，鼓励对于可回收使用的资源或者工具进行循环使用，

在实际施工时，要注意实际支出与计划成本之间的差别，并及时的进行修正工作，建立起目标成本完成考核机制，严格控制成本；还有就是对于过程管理、设计方案、施工过程进行优化处理。在质量以及工期允许的情况下，选择成本较低的方案，并对于施工预算与投标价格进行一定的对比，及时的发现项目存在的问题，分析原因，制定出合理有效的措施，达到降低成本、提高项目经济效益的目标。

2实现工程造价成本管理的方法

(1)设计阶段. 项目在建设过程中的设计好坏直接会影响到项目的成本以及工期，企业首先要对项目的整体经济价值与应用价值之间进行比照，对于项目的需求、结构、总体布局以及主要的建筑材料进行合理的论证，以满足设计中对于工程造价的控制要求；其次，在设计中要严格按照设计要求进行限额设计，从节约成本的角度出发，运用新技术、新材料以及新工艺，不可以随便的降低工程建设标准，也不能只为了追求安全而随意提高参数以及材料规范。有超额的情况发生，要进行分析研究，找出原因所在并改正以及完善，在合理的情况下尽量保证项目设计在规定的范围之内；最后，要把工程造价与设计方案结合起来，使得设计费用和设计招标能够同时进行，这既可以让设计人员及设计单位在外观上下功夫，也可以使得设计人员在减少工程造价上有所作为。

(2)招投标阶段. 建筑项目在招投标时，可以成为工程造价成本管理的重点。第一，招标工作一定要秉持着公开、公平、公正的原则进行，对于施工单位以及物质供应商要进行严格的'审查以及实地考察；第二，招标文件中要有造价管理人员所提供的一些数据及资料，并且要造价人员对于各种可能会发生的因素进行分析、预测，不断的推敲出招标文件中的费用条款，做到万无一失；第三，要按照工程量实际清单计价方法选择合理的中标方，不要只是一味的追求低价而给工程项目造成一些负面影响。低价指的是在保证工程质量以及按时完工之下的合理低价；第四，对于合同签订中的设计费用结算

方式、违约处理等相关规定都需要进行明确。对于一些异常情况、违约行为以及可能会发生的事件等索赔条款都需要进行明确，从而尽量避免一些无理的索赔行为发生。此外，在合同签订中还要对于工程担保、工程保险等项目进行明确，保证项目风险能够适度的转移、合理的分散规避。

(3) 施工阶段。施工阶段会有资金的直接流入，这样也就对于工程造价成本控制会有直接的影响。首先，要从技术方案上做好一定的论证工作，对于那些有效运用新材料、新技术的企业进行鼓励，在提高工作效率的同时，还要尽可能的缩短项目建设工期；其次，在管理方法上，要建立起有效的监督机制，明确职责分工，将责任落到实处，建立起健全的成本管理控制机制；再次，要降低工程变动以及工程索赔情况的发生，这就要管理人员事先做好把关工作，实时的进行监控，同时还要严格审核工程变动，汇总各种变动工作对于成本的影响；最后，对于项目工程中不包括在合同中的工程项目与费用，要及时的进行现场签证登记，同时现场结算与签证都要经过双方同意，并且以书面记录的形式进行，从而保证不要给后面的工作带来麻烦。尤其值得注意的一点是，施工单位一定严格按照合同规定以及施工设计图纸进行施工，严禁未经允许擅自改动项目，以达到降低不必要的工程费用支出的目的。对于那些没有按照合同规定擅自改动建筑项目的施工单位以及材料供应商，需要进行反索赔，从而对造价成本进行有效的控制管理。

(4) 完工阶段。完工阶段是项目中的工程造价成本控制最后阶段。造价审核人在进行工程量审核时，一定要按照合同规定，对于施工过程中的各种变动以及签证进行核对，要按照合同要求进行合理的计算；对于工程预算以外的费用也要严格控制；对于没有按照施工图纸进行的施工项目以及违规建设项目签证等需要减少费用。造价审核人员还要对于审核进行比照，要特别注意把项目单价、分项工程以及现场的实际情况结合起来进行综合分析。

3结束语

在建筑工程项目中的成本控制管理是一项动态的工作，具有一定的随机性与变动性，其中任何一种变动都会给成本带来一定的影响。因此，在工程造价中的成本管理控制也需要是动态的，灵活可控的，采取的措施也应该是完善的。在工程造价中任何一个阶段都要进行成本控制，对于工程建设中的各种资源进行有效利用，尽量减少项目施工中成本的浪费，为企业得到最大的经济收益。

工程造价毕业设计论文参考文献最近几年篇三

摘要：随着我国社会主义市场经济体制的建立和完善，工程造价咨询行业作为我国工程建设中的一个重要组成部分也得到了迅速发展。工程造价咨询行业也由从受政府委托行使造价咨询的管理职能逐步转变为面向社会自我承接造价咨询业务的服务职能。真正完善和体现了工程造价咨询是社会中服务行业的机制。由此，工程造价咨询的管理获得了越来越多人的关注。其中，工程造价咨询企业参与全面造价管理能有效提高造价的科学性和准确性，能提高工作效益，满足人们不断增长的需求。鉴于全面造价管理对工程造价咨询企业的重要作用，本文重点讲述了工程造价企业如何参与全面造价管理。

关键词：工程造价；咨询企业；全面造价管理

一、工程造价咨询企业参与全面造价管理的必要性

随着社会的发展，人民生活水平的不断提高，对工程造价咨询的要求也越来越高。人们逐渐认识到：仅靠施工阶段的造价管理远远不能满足对工程项目造价和成本的控制要求。全面造价管理是指在全部战略资产的全生命周期造价管理中采用全面的方法对投入的全部资源进行全过程的造价管理。实施全面造价管理可以解决项目实施中信息不对称问题，业主

可以通过工程造价咨询企业进行咨询，了解工程建设的整个过程，有利于业主对整个过程的掌控。全面造价管理可以统筹全局，相比以前分阶段造价管理节约了交易费用。与此同时，全面造价管理很好的协调了质量、成本、进度三者之间的关系，有效解决了“结算超预算、预算超概算、概算超估算”等问题，在很大程度上减少了造价管理的投资失控。

二、在各个阶段工程造价咨询企业参与全面造价管理的做法

1. 项目决策与设计阶段

进行项目决策时首先应进行投资估算，其是一个项目投资决策阶段的主要造价文件和经济效果评价的基础。工程造价咨询企业在接收委托方参与编制投资估算时要践行以下内容：搜集估算的指标，工程造价咨询企业应该运用当今的电子信息技术来建立一个强大的信息系统，实时的进行估算指标信息的搜集，因为估算指标是编制投资估算的主要依据，除去已有的估算指标，还应该根据工程建设项目的特点来搜集其他的估算指标，来使估算指标能全面、准确综合的反应投资估算。还要进行合理的估算，能充分的估计出项目在建设过程中可能遇到的风险和建成后的收益，并且根据可能出现的风险提出相应的解决办法，整个过程应该保证全面、适度、和准确。基于全面造价管理，项目设计管理应该按照以下步骤实行：第一，进行全过程造价管理。工程项目设计阶段进行的活动主要有项目的初步设计、技术设计和施工图设计。要明确各个阶段的花费以及组成这些花费的具体活动所消耗和占用的各种资源费。第二，进行全要素造价管理。即造价管理时要考虑造价、质量以及工期长短问题。影响项目造价的有设计过程所消耗和占用的资源数量和价格两个主要因素。资源数量是一个内部因素，可以控制，资源价格受各种不确定因素影响难以掌控。所以在项目设计阶段要将资源数量控制在合理范围内。在管理项目质量时，不仅要做到其设计指标和特性应该满足业主要求，也要做好质量检测 and 保障工作以及对质量不合格的补救工作。在进行项目工期管理时，

要综合考虑项目所消耗的资金、设备和人力等因素，选择最优方案。第三，进行全风险造价管理。在进行项目设计时不免要产生风险，所以，造价管理工作人员要针对可能出现的通货膨胀风险、计算错误与疏漏风险等一系列未知风险来提出应对之策。第四，进行全团队造价管理。在项目设计阶段，业主、工程造价咨询企业和承包商等项目的所有涉及人员或者企业应该进行团队合作，从而使设计方案合理、科学、更具有价值。

2. 项目招投标及施工阶段

(1) 招投标阶段全面造价管理体系的关键环节就是招标阶段的造价控制，其影响到招投标工作的成功与否和整个造价管理过程的进行。第一，要编制高质量的工程量清单（主要包括分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单等）。工程量清单是编制招标工程标的价，投标报价和工程结算时调整工程量的依据。咨询工作人员应该严格按照行政主管部门颁发的工程量计算规则、分部分项工程项目划分及计算单位的规定，施工设计图纸、施工现场情况和招标文件中的有关要求来编制清单保证清单准确科学。具体应该做到：在进行清单列项时，避免出现缺项、漏项和错项等现象发生。在清单编制过程中要安排专门人员来将清单的每个要素的各个环节设置规范、合理、科学和符合实际。第二，要编制高质量的招标控制价，要根据招标文件和国家相关规定以及实际工程的特点来进行编制招标控制价。第三，要协助业主进行编制好招标文件，招标文件中要明确规定投标人承担的风险和责任范围，规定索赔、变更等程序，和写明未来可能发生的风险和双方承担的比例等问题。

(2) 施工阶段施工阶段是项目建设中将设计方案转化成建筑实体的阶段，在此阶段，工程造价咨询企业应该严格的将工程预算控制在范围之内，要认真把关现场签证，因为它是用来证实施工过程中合同之外必须发生的各项工程及其耗用的工料和其他费用等特殊情况的一种书面手续，是最终工程价

款结算索赔的依据。而且，当项目根据设计阶段制定的最佳计划进行时在一定程度上肯定会出现偏差，当实际值偏离计划值时，工程造价咨询企业的工作人员应该及时的进行分析和提出纠正方案并实施。

3. 竣工结算与后评价阶段

(1) 竣工结算建设项目最后的造价成本取决于竣工结算阶段。首先，造价咨询相关负责人要全面的收集真实、有效的工程竣工结算资料，具体包括：竣工工期说明、施工合同及附件、协议书、招标文件等资料。其次要核对竣工工程是否符合招标、中标等文件要求，工程工期和质量是否满足业主要求。还要审核现场签证和设计变更是否合格、完整和真实。查看竣工结算内容与实际工程量是否相符合。以及查看核实建筑工程中的材料的质量和价格等手续是否齐全和核算实际的材料用量。还有要认真把好定额套用审定关。在审计各项内容时不能流于形式，要具体落实。最后，要增强团队人员的专业素质。

(2) 后评价阶段工程造价咨询企业对于建设项目的后评阶段参与的较少，后评价阶段是对整个工程建设项目的总结与评价。造价咨询企业要做好以下工作：要整理整个工程中的造价管理数据资料，并且对其进行分析、归类、总结并且联系实际，得出影响工程造价的各种因素以及相应的处理方法，为企业进行其他工程造价咨询项目做铺垫。要总结自身，其中，既要总结自身在造价管理工作中的成就和经验，又要总结自身的不足。便于以后有重点纠正和提升。工程造价咨询企业工作人员应该辩证的对待业主、承包商、设计单位等的意见和建议，要集思广益，有效的让工程造价的各个环节进行良好的衔接，建立各种风险防范体系，保证工程顺利进行。

三、工程造价咨询企业员工参与全面造价管理的要求

工程造价咨询企业应该举办培训班，提高员工的技术水平和

综合素质。其中，对预算员应该进行考试，让其合格者才能上岗工作，并且对其的编制工作进行定期抽查。而且，应该注重员工实际工作能力的培养和与人沟通交流能力的培养。并且员工应该熟悉并且严格执行国家有关工程造价的法律法规，恪守职业道德和行为规范，遵纪守法、秉公办事。要对经办的工程造价文件质量负有经济的和法律的责任。能及时掌握国内外新技术、新材料、新工艺的发展应用，为工程造价管理部门制定、修订工程定额提供依据。并且应该自觉接受继续教育，不断更新知识。

四、结束语

纵观全文可知，对控制工程造价实行全面造价管理很必要。工程造价咨询企业参与全面造价管理意义重大，不仅仅提高了自身的竞争力，而且能为其客户提供更高质量的服务，还使建筑工程更加科学与合理。工程造价咨询企业未来的任务就是更好的去参与全面造价管理工作，为我国的工程建设行业注入新的活力，使其蓬勃发展，在世界的大舞台上博得一席之地。

参考文献

[2]李小慧. 工程造价咨询单位如何参与全面造价管理[j].中国新技术新产品□20xx□□17□□113.

[3]黄琴萍. 浅谈工程造价咨询单位如何参与建设项目全过程工程造价管理[j].科技风□20xx□□6□□265.

工程造价毕业设计论文参考文献最近几年篇四

摘要：随着我国国民经济的健康快速发展，一系列地土木工程项目如雨后春笋般遍地开花。在我国土木建设工程蓬勃发展的同时，我们要加强对它的监督和管理，这其中很重要的一点就是，我们要做好工程造价上的控制和管理。土木工程

造价是指在土木工程建设中对工程建设所需资金进行合理的有效的估量。土木工程造价能否得以有效的控制，将直接关系到工程建设的成败与否。

关键词：工程造价 造价控制 土木工程 对策

引言

土木工程的造价管理，就是需要对工程建筑的整体做出合理的预算并且加以有效的控制。工程造价管理不仅仅是把建筑项目的投资资金进行合理有效的控制，同时也是在建筑工程的整体过程上对人力、物力以及财力进行有效的控制，从而提高效益。建筑工程造价人员一定要在建筑立项之后，从项目的整体设计以及施工过程进行有效的监督管理，确保项目的投资贯穿于项目建设的全过程。下面我将阐述对土木工程管理中造价控制中的认识并提出问题和解决问题的对策：

1、对土木工程管理的造价控制的基本认识

对工程造价的控制管理来说，这是一项较为系统和复杂的工作，在进行相关的管理和控制的过程中，需要进行全面的控制，主要的任务就是避免实际的支出和计划支出之间的偏差，这就要求我们在土木工程建设和管理的过程中，对于相关的造价管理问题进行全面的了解和分析。对于工程的额造价，不仅需要反映投资上的决策要求，同时还需要更加主动地完善投资决策，影响设计、发包和施工，主动地控制土木工程造价。那么，在这个控制和管理的就需要相关的管理部门造价控制项目上的研究，对项目施工过程中所需要的造价和成本进行科学的管理和分析，科学的控制好成本，并且能够始终贯穿于土木工程建设的整个过程。包括项目投资决策阶段、项目设计阶段、项目招投标阶段、项目施工阶段和竣工阶段都关系到建设项目的造价控制管理。投资能否获得收益或者获得多大收益，是大多数投资者最为关心的问题，而工程造价作为直接影响工程收益的核心因素，紧密地关系着

工程项目投资者的核心利益。因此，正确的造价估算和得力的管理控制能够有效地促进工程项目收益的合理化和最大化。

2、当前我国土木工程造价中容易出现的问题

2.1 市场调节不完善难以稳定建材价格

当前，我国市场经济繁荣发展，市场经济整体的优越性极大地促进了我国国民经济的持续健康有序的发展，在经济高速发展的同时，我们发现，现阶段我国建筑业在工程管理和造价控制上未能与经济高速发展的轨迹亦步亦趋。管理模式和控制理念都非常落后，对工程造价的判断力和分析水平也都十分有限，特别是建筑材料的定价问题。在我国市场经济体制下，建筑材料价格的涨跌主要受材料市场行情的影响，而不受国家宏观调控的主导。仅凭市场调节会造成资源的浪费，国家应在市场调节的基础上对建筑材料市场进行适度调控和充分完善，从而切实促进建筑材料价格的总体稳定。

2.2 制度不健全难以保证造价控制顺利实施

为了保证土木工程行业的健康发展，我国政府机关陆续颁布了一系列相关的法律条文和规章制度，这些制度一方面推动了土木工程行业总体的规范操作，但另一方面它没有把工程管理中的造价控制列入重点的保障内容中，这就造成了在实际的工作过程中，造价控制无法可依，法律监督的缺失使得建筑市场的恶性竞争愈演愈烈，工程施工的质量问题也随之不断涌现，因此，我国现阶段的建筑工程制度需要大力完善才能更好地促进造价控制的顺利实施。

2.3 专业人才不专业难以适应新时期对人才质量的要求

改革开放以来，我国坚持“引进来、走出去”的政策方针，科学技术水平快速提高，专业性人才也大幅增加。但我们需要承认的是，我国缺少优秀的造价工程师，专业知识水平的

有限导致预算中不合理的情况时常发生，这无疑会给投资者带来不必要的损失，甚至是巨大的损失。我国很多造价工程师都是依靠工程中的定额来进行工程预算的，原因何在？因为在专业水平上欠缺，在个人能力上不足。这样的造价工程师越来越难以适应高速发展着的中国建筑业。要想有一套合理的优秀的工程预算控制方案，前提就是要先有一个专业水平高的有真才实学的工程造价专业团队。因此，在工程管理和造价控制上，从业人员的专业水平亟待提高。

3、针对当下我国工程管理中造价控制问题的对策

3.1健全建筑行业的法制建设

为了保证能对建筑工程项目实现行之有效的工程管理和造价控制，国家需要制定新一套更为全面的能够满足当今建筑行业发展趋势的法律制度，确保建筑行业价格的稳定，减少市场调节的不规律和资源配置的不合理所带来的弊端。实现造价控制有法可依、有章可循，从而实现建筑行业整体的规范化。

3.2改变传统的定额计价模式，按工程量清单报价

现阶段，我国的工程造价师常用传统的定额计价模式来开展造价工作，这样具有一定的盲目性。如果实行按工程量清单报价的方法，将有效地减少工程招标过程中的盲目性。工程量清单报价，就是在工程项目招投标的过程中，依据我国明文规定的工程量清单来使建筑材料价格统一的规范化，招标负责人来提供工程量，投标人则进行自性报价，这种新的报价方式不仅符合我国市场经济的发展规律，而且它促进了我国招标与投标的规范化操作，有利于招投标行业的发展。

3.3大力培养专业性人才

由于我国现阶段的工程造价从业人员普遍专业技术水平不足，

难以满足建筑行业的发展需求，因此加大对专业人才的培养力度是新时期我国建筑业发展要走的必由之路。随着我国经济的飞速发展，现代化建设进入新的阶段，这种新的局面对各行业工作人员的职业素养和技术能力提出了更高的要求。现阶段的造价工程师及造价行业相关从业人员也要努力提高自身的造价控制水平，要恪尽职守，精益求精，做好工程造价的合理控制，实现工程项目的科学开展。特别是与时俱进紧跟时代脚步，开拓进取积极学习先进理念，为行业新人树立优秀的标杆。

4、结束语

土木工程管理的造价控制是一项系统而复杂的管理活动，它的发展和完善之路还任重道远，在这个过程中，我们要处理好各个环节的问题，进行全面的评估和合理的分析，从工程管理的各个环节和要求出发，寻求有效的解决机制或者是有效的方法，从而减少或避免建设资金的流失，最大限度地提高投资效益。

参考文献：

[1]柯洪. 工程造价计价与控制[m].北京：中国计划出版社□20xx□

[3]吴静. 我国工程造价管理体制中存在的问题及对策[j].工程建设与设计□20xx□03□.

工程造价毕业设计论文参考文献最近几年篇五

路桥工程是公路、铁路施工中的重点也是难点，尤其是对于一些地形复杂、施工难度大的路桥工程项目对于公路、铁路工程项目都有着重要的意义。需要在总结分析路桥工程项目在建设中造价控制中所存在的问题的基础上对如何做好路桥工程施工造价审核进行讨论分析。

1、路桥工程项目施工造价审核中所存在的问题分析

路桥工程项目施工造价审核的过程中较为常见的问题是在实际的路桥工程项目的审核过程中常常会出现超预算的问题，造成这一问题的原因除了路桥工程项目施工中所使用的材料和人工成本上涨外，最主要的原因是由于路桥工程项目的管理人员对于路桥工程施工造价管控意识不强。路桥工程项目施工造价审核这一内容应该贯穿整个路桥工程项目施工中的各个环节，但是在实际的路桥工程项目造价控制中各路桥工程项目施工管理人员并未对施工前的造价准备工作引起足够的重视，对于路桥工程项目施工中的前期准备和路桥工程项目的可行性研究以及相应的路桥工程项目施工造价审核重视程度不够，从而使得路桥工程项目施工造价的准确性和真实性大打折扣，从而在路桥工程项目施工造价审核的过程中造成造价出现偏差，对路桥工程项目的施工造成了严重的影响。

此外在路桥工程项目施工造价审核的管理机制上也存在着一些问题，路桥工程项目管理机制的缺失导致在路桥工程项目的招投标以及后期的结算审核中无法依靠完善的管理机制对其进行管控，此外，在路桥工程项目施工造价会涉及众多的主体和繁复的内容从而为路桥工程项目施工造价审核带来了不小的难度。

从而使得路桥工程项目施工造价审核无法落到实处而失去了对于路桥工程项目施工造价的控制。路桥工程项目的施工是一项复杂的系统性的工程，而设计是否合理又是路桥工程项目施工质量的重要前提。在现今的路桥工程项目的设计中很多的路桥工程项目都存在着重技术轻经济性的问题，还有一些设计人员由于经验少，同时缺乏正确的经济观念，对于路桥工程项目中的安全系数不必要的提高且缺乏对于新材料、新技术的创新使用意识，从而使得路桥工程项目的施工成本大幅增加，造成了资金的浪费。工程项目招投标措施是国家为了打破垄断也是为了有效控制工程项目造价控制所采取的一项重要的重要举措，但是在实际的招投标工作中暗箱操作的问题

题仍然存在从而导致了路桥工程项目中的工程造价无法真实地反应工程项目的成本，从而为后期的工程项目的成本界定和实际操作带来了较大的难度。

2、做好路桥工程施工造价审核控制的应对措施

路桥工程项目的决策阶段的合理性对于路桥工程项目的造价有着直接的影响。因此在路桥工程项目的决策阶段应当对做好对于整个路桥工程项目的建议书、可行性研究保护以及相关的扩初设计引起足够的重视，组织好专家等对其进行讨论研究。同时对于路桥工程项目的项目地的地质情况进行详细地勘测、调研，查看路桥工程项目是否符合相关的路桥建筑标准和施工的要求。特别是对于路桥工程项目施工中所存在的一些关键性的技术和重要的建筑材料必须要进行科学地调研和评估，以确保路桥工程项目的合理性。

此外，在路桥工程项目的初步设计阶段，这一阶段作为路桥工程项目的重要一环，应当结合路桥工程项目的可行性研究保护对整个路桥工程项目的线性、结构以及路桥建设中的重大技术问题进行实际和现场的调查研究，并对各路桥工程项目的建设施工方案组织专家、施工方、甲方等对项目的可行性进行讨论以确保筛选出路桥工程项目的最优设计方案。

此外对于一些施工难度大技术较为复杂的独立路桥项目，有时需要通过增加一些技术和设计以提高路桥的可靠性，对于这些所采用的技术设计需要在路桥工程项目设计的讨论中提供一些科学性的研究报告或是案例研究，并根据对路桥工程项目的实际调查对项目的原有设计做出修改和完善，路桥工程施工造价需要根据所路桥工程项目初步设计中的技术修改来对工程造价进行详细的计算。此外，路桥工程项目的施工图初步设计时需要根据细致的测量和勘探来获得一些必要的基础资料，从而为整个路桥工程项目的工程量的计算提供必要的数据支持。

在路桥工程项目的工程量的计算过程中需要坚持无遗漏、科学合理的原则，在路桥工程施工造价的过程中需要严格按照路桥工程项目的设计图纸中的设计和设计预算的相关规定来对工程项目的造价进行计算。在路桥工程施工造价审核过程中也需要根据路桥工程项目的设计图纸来对造价进行详细地核算，以确保路桥工程施工造价的合理性和准确性，以充分发挥路桥工程施工造价预算对于路桥工程项目施工的指导性作用。

路桥工程项目的施工阶段是整个工程项目最主要的阶段，在这一阶段中难免会遇到设计变更和现场签证的问题，当发生审计变更或是现场签证问题时或多或少的都会带来一些路桥工程施工造价的变化，多数情况下都会导致路桥工程项目造价的增加，从而会对路桥工程项目的甲方派驻的工程管理人员带来了巨大的挑战，也为路桥工程施工造价审核带来不小的难度。在路桥工程施工造价审核中需要严把工程项目设计变更和现场签证的质量关，确保路桥工程项目施工中的各项变更的合理性和科学性。此外对于路桥工程项目的原有投资进行修改时必须要保证相关功能的保留以避免对路桥工程项目的建筑功能和建筑质量产生较大的影响。

此外，在路桥工程施工造价审核过程中，需要加强对于路桥工程施工中所使用的材料及工艺设备的审核，在确保建筑材料质量的同时以控制路桥工程项目的施工成本，以节约投资。做好路桥工程施工造价的审核关键是要控制好路桥工程项目费用的整体平衡以最大限度地将资金使用落实到实处，从而控制路桥工程项目资金的使用。在路桥工程项目进行设计变更时，对于能够满足功能需求和现行标准的设计变更进行优先考虑。

此外，在路桥工程项目的施工过程中由于牵连涉及的主体众多，因此为路桥工程施工造价审核带来了不小的困难，因此需要建立健全一整套的组织管理机制以实现对于路桥工程项目工程造价的有序管理，从而将路桥工程施工造价审核落实

到位。在路桥工程项目施工过程中建立起由监理组织、甲方、施工单位代表所组成的共同协调管理组织，以此来实现对于路桥工程施工中的造价的合理的监督管控。此外对于路桥工程项目的施工单位需要对施工内容进行全面深入的了解，以确保将各项施工措施落实到实处，以实现对于路桥工程施工中造价审核的合理性和准确性。

在路桥工程项目的竣工阶段更是需要做好对于路桥工程项目施工造价的审核，在这一阶段的造价审核中主要完成的是对于工程竣工阶段的审价。由路桥工程项目的甲方所派驻的预算控制人员需要对路桥工程项目的图纸、定额和取费文件等进行详细地审核外还必须要对路桥工程项目的合同进行审查，从而对路桥工程施工中所产生的各项费用进行判定，以判别出所产生的费用是由甲方还是要由乙方进行承担。

在路桥工程施工造价审核的过程中对于一些合理的签证变更可以进行合理的结算，如果在路桥工程施工造价审核的过程中发现出现重复计算的或是由于乙方单方面原因所造成的损失则需要在路桥工程施工造价审核中予以相应地扣除，在完成了对于路桥工程项目竣工阶段的造价审核后人们往往认为路桥工程施工造价审核已经结束，但是从长远发展来看，路桥工程施工造价审核的评估对于后续类似的路桥工程项目的投资和造价控制都有着较强的指导意义。因此在路桥工程项目后期还需要对路桥工程施工造价审核中发现的问题以及相应的控制措施等进行评估以便对路桥工程施工造价审核的控制目标和预测是否准确进行检查，如出现偏差则需要找出造成路桥工程施工造价超支的原因进行分析，为以后的路桥工程施工造价审核积累经验。

结语

路桥工程施工造价审核是路桥工程项目施工中的重要一环。其对于实现对于路桥工程项目施工中的造价控制有着极为重要的意义，本文在分析路桥工程施工造价审核现状的基础上

对影响路桥工程施工造价审核准确性的影响因素进行分析，并对如何做好路桥工程施工的造价审核进行了分析阐述。

参考文献