

最新工程造价论文题目 电力工程造价管理策略研究论文(汇总9篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

工程造价论文题目篇一

摘要：电力工程造价管理作为电力企业运营过程中的重要部分，能够对电力成本进行较好的管理，提升企业的经济效益，但是目前电力工程造价的全过程管理与控制工作并不能达到相应的标准。文章针对电力工程造价全过程管理与控制工作中所存在的问题进行分析，从而提出相应的控制策略，以此促进电力工程中造价管理的发展与进步。

关键词：电力工程；造价管理；全过程管理；控制策略；管理方法；管理手段

目前在电力工程的造价全过程管理与控制工作中，仍然存在着相当多的不足，使得目前的电力工程造价管理工作不能满足目前电力工程的实际发展需要，而且往往造价管理工作不能够有效地落到实处，不能正确认识到造价全过程管理与控制的重要意义。下文将针对电力工程造价全过程管理与控制策略这一课题进行具体的探究，以电力工程造价的全过程管理与控制工作的基本内涵为着手点，在分析问题的同时提出可行的改进建议。

1电力工程造价管理工作的发展现状

目前电力工程造价管理工作中较为明显的问题就是过度割裂

造价管理工作，仅仅认为电力工程的造价管理工作是事前的预算与投资部分以及后期的核算等，往往忽视了造价管理工作是贯穿于电力工程始终的重要工作内容，而且在进行电力工程造价管理工作的过程中，管理方法较为单一，并且缺少与之配套的较为完善的造价管理制度。造价管理工作能够正常进行的基本工作核心就是大量的成本信息，而目前电力工程普遍存在成本信息数据失真的状况，使得造价管理工作不能落到实处，电力工程的基本造价与预算不能很好地结合其工程的实际发展需求与市场的基本需求。因为其数据成本等具有失真性，致使目前的电力工程造价管理工作也无法达到真正控制好成本的具体要求。除此之外，在不同的阶段，造价管理工作也不同，需要进行相应的调整以适应目前电力工程的发展现状。在工程建设的过程中，对于分阶段进行不同的造价管理工作的意识不是十分明确，不能够较为明显地区别开不同阶段的基本工程造价管理任务。这些都是目前电力工程造价管理工作中所存在的重要问题，如何针对这些问题进行相应的转变，这是所有电力企业都需要去努力探索的重要课题。

工程造价论文题目篇二

对造价管理的方法可以进行相关的优化和整合，其直接决定了信息技术在工程造价管理网络中是否可以取得成功的关键因素。这就需要相关造价管理部门及时的组织工作人员以及专业从事计算机工作人员进行方法之间的整合和优化，对造价管理中出现的问题进行及时的分析和整理，并且提出一个统一的解决的方法，对于存在一些优势的物质进行推广和利用，利用最为强大的开发系统，并且对环境进行及时的监控。只有对造价管理中出现的问题和出现问题的原因进行及时地优化，才能使得网络结构得到最大的优化，充分发挥其效能。

1.2 强化前期工程项目工作的管理

在进行水利工程造价控制的过程中，对其静态的投资和项目工

程要进行具体的管理和强化。一般来说,从以下两个方面进行:

(1)限额的设计要在控制的过程中实行,相应的超惩、节奖的策略在设计部门中确立,这样对设计者的主动性和创新性能有效的增加,对审查的步骤要进行严格的掌握,保证其能够达到具体审批的要求。

(2)执法、监督的力度要进行加强,对超出预算范围的具体原因要进行解释说明,对其进行动态的管理。在水利水电工程造价控制的过程中,存在很多的动态因素,施工的具体情况不同,工程造价控制的情况就不相同。这就要求进行造价控制的过程中,要做好前期的准备工作,这样才能保证整个工程顺利的进行。

1.3 施工材料成本控制

对于水利水电工程的施工材料的成本进行有效的控制。一方面,必须要结合水利水电工程施工现场的情况,对施工材料的使用的数量进行合理的控制。水利水电施工企业必须要制订材料的损耗标准,一些容易损耗的施工材料也要限额领料。每一个施工队伍必须要根据水利水电施工的用量来说,领取一定量的材料。如果施工的材料使用超过了标准,必须要及时分析原因,合理的控制施工材料的用量。同时,在水利水电工程施工的过程中,应该尽量使用新型的材料和新型的施工技术,简化施工的方法,减少施工过程中材料的使用。除此之外,水利水电部门还必须要做好施工材料的库存管理,保证施工材料的质量,减少施工过程中材料的运输成本。控制水利水电工程施工材料的另一个原因,就是必须要准确的掌握施工材料的市场,选择合适的施工方法。在对材料进行采购的过程中,必须要货比三家,要全面保证施工材料的质量,选择性价比较高的施工材料,合理的将施工材料的成本控制在合理的范围之内。

1.4 充分熟悉设计文件,控制工程变更

施工单位在进行施工之前,必须要对设计文件进行有效的分析。在整个过程中,工作人员必须要将招标文件中不合理的地方都提出来,从而减少在施工的过程中造成的误差的问题。对于数额变更相对于较大的数字来说,必须要经过严格的审核才能进行改动。从施工企业的角度上来说,并不是说对条文进行更改就是有利的。在设计的过程中,需要产生变更的环节很多。因此,在进行变更的过程中,必须要经过严格地探讨之后才能进行改动。信息价一般都会比产品的供应商的批量价格,并不包括运输的相关费用和一些环节相对于较小的费用。人工工资和定额价相差越大,目前工程造价影响的主要因素就是对于人员的劳动力。所以,工程量的变更越大,对施工企业造成的变更的损失也就越大。同时,造价的变更还应该和施工的合同对工程的变更和造价的专用条款,工程造价招标投标单价对变更产生的影响更大,从而对工程的变更进行合理的确定。

2结语

目前,我国的资源使用以及资源环境问题已经成为了人们关注的焦点,而水资源是我国的重要资源。如果能将其进行合理的开发和利用,那么对我国社会的可持续发展将会有很大的促进作用。水利水电工程的发展就因此而展开,其工程造价的管理工作也是尤为重要的。对其造价进行管理与控制,不仅能够控制整个工程建设的投资资金,还是在进行项目建设科学决策的重要基础。因而,为了能够使水利水电工程建设顺利进行、稳定发展,就必须要对其工程造价的管理与控制进行深入地了解。

工程造价论文题目篇三

摘要:随着我国现代化进程提高,对电力需求也日益增加。如何有效控制电力工程造价,已经成为现在电力系统发展重中之重。本文结合实际情况出发,对电力工程造价现状进行具体分析,在提出适当降低造价的措施,希望能对以后电力工程实施做出一定帮助。

关键词：电力工程造价；全程控制；电力项目；电力工程建筑

1 电力工程造价的现状

我国现今的电力工程施工情况还不容乐观，造价资金需要投入很多，并且未能够得到有效控制。经常会在施工过程中出现超出预算的情况，这样就会导致电力工程资金得不到合理利用，造成许多不必要的浪费，并给电力工程整体出现不好的影响。所以在电力工程进行前，必须要结合实际情况分析，制定准确的工程规划。从电力工程建筑的状况来看，建设之前必须要对当地条件进行分析，做出资金预算，保证资金合理支出。电力建筑工程中对于材料的选择应该仔细，一般都是选取比较适中的材料，而且安全方面要有所保证，对照电力工程造价规定制定合理预算。电力工程造价必须符合实际，保证不影响工期和质量的情况下减小资金投入。

文档为doc格式

工程造价论文题目篇四

“全过程”的重要意义在于强调了电力工程造价管理工作的贯穿性与连续性，每一个阶段都不能够忽视电力工程造价管理工作，需要在不同的阶段都较好地將造价管理工作落实下去，从而促进不同阶段的工程建设能够顺利进行。如果简单地划分电力工程的阶段，大致可以分为三个阶段：一个是电力工程施工前的准备阶段；一个是电力工程施工中的进行阶段；一个是电力工程竣工后的总结阶段。针对这三个阶段，在电力工程造价管理工作的进行过程中，就需要对于每一个阶段再进行相应的计划，比如说在第一个电力工程施工前的准备阶段，可以相应地细化为投资阶段、决策阶段以及设计阶段等，在这几个部分中，电力工程造价管理工作需要面临的是项目的基本信息调研，当这个项目已经被统一进行的时候，就需要对基本工程的预算进行相应计算，不仅仅需要较

为可观地了解投入与产出，同时也要明确项目的基本成本与电力工程完成之后的基本收益。初期的项目预算以及决策能够在很大程度上影响项目未来的运行。在施工过程中，造价管理工作内容不仅包括对于材料的使用与选择，也要注重对于质量和工期进度的管理等。通过落实好工程造价各方面管理工作的方式，进一步做好电力工程成本的控制。而竣工后这一阶段上，同样也要注意最后的审计的结算工作，要在满足国家基本工程结算要求的基础上进行相应的. 审查与控制。同时这也是降低对于电力工程的基本投入资金、加强对于电力工程成本控制，并且有利于加强电力工程造价的全过程管理与控制工作的重要手段。

3.2明确资金来源，细化资金的基本使用

在一个电力工程的基本建设项目中，一般都是采取总体拨款的形式，想要进一步促进工程造价管理工作的进行，就需要从资金来源的本身进行分析，通过明确资金来源，细化资金的基本使用的方式，进一步加强电力工程成本的控制与造价管理工作的落实。在电力工程的计划总基金中可以大致分为项目建设的基本总费用以及铺底流动资金。其建设总费用的管理要较为容易，所以也要同时注意流动资金的趋向。在投资方面也分为静态投资与动态投资，同样相较于静态投资而言，电力企业在实现工程造价管理工作的过程中，同时也要注意关于动态投资的方面，例如价差预备费以及建设期贷款利息等。对于其他费用上也应该予以明确，包括建设场地征用费用、场地清理费用、项目建设技术服务费用等。只有明确了投资的基本资金的总体构成，才能够更好地为电力工程的基本造价管理奠定基础。同时也应该结合实际情况，不定定期进行市场调研以及实际检查，查看资金流向是否符合目前电力工程进行的实际情况等，只有综合实际情况，才能最为贴切地掌握实际成本运营信息，促进电力工程造价管理的进一步落实。

3.3提升造价管理团队的综合素养

随着目前电力工程的逐渐发展与进步，目前的造价管理团队的基本综合素养已经不能够满足目前造价管理工作的基本发展需求，而电力工程的发展也对目前的造价管理团队提出了更高的发展要求。所以，想要进一步提升造价管理团队的综合素养，就应该从思想认识和专业技能的两个方面入手，通过培训等方式，促进造价管理团队的整体素质建设。一个好的造价管理团队能够在很大程度上降低电力工程造价管理的基本工程管理成本，实现资源的最优配置，并且配合默契，能够较好地掌握全过程管理与控制工作的发展规律与工作要点。因此，电力企业要对造价管理人员及团队定时定期进行培训，并且丰富对其的基本考核手段，通过这些方式来实现造价管理团队的工作理念、思想认识的发展与统一以及基本管理技能水平的提高。

3.4 丰富造价管理信息收集方式，开放市场信息

相关工程资料、基本信息数据是进行电力工程造价的全过程管理与控制工作的基础。因为只有完善的管理信息资料数据，才能够为管理行为提供理论依据，促进造价管理工作能够更为科学、全面地完成。在收集管理信息的同时，也应该开放市场信息，才能够明确目前的基本发展趋势，针对信息所体现出来的基本内容，对于造价管理方式进行积极调整。市场信息中通常都会体现出相应的市场竞争，而这种市场竞争也会对目前的电力工程造价管理与控制作用起到推动的作用，在进行管理的过程中，可以针对市场上可行的管理行为进行相应的借鉴，以此实现电力工程造价的全过程管理与控制。

4 结语

在电力工程发展建设的过程中，电力工程造价的全过程管理与控制是十分重要的部分，想要更好地将造价管理工作落实下去，就必须在明确目前电力工程造价管理现状及存在问题的前提下，通过明确各个阶段的管理工作内容和资金来源，细化资金的基本使用、提升造价管理团队的综合素养以及丰

富造价管理信息收集方式、开放市场信息等多种手段，加强电力工程造价的全过程管理与控制工作的落实与发展。

参考文献：

[1]周婧姿. 电力工程造价管理现状与控制策略[j]科技与创新, (9) .

[3]贾泽钢. 电力工程造价管理与控制分析[j]科技创新与应用, (12) .

[6]张冀宁. 探析电力工程造价的管理与控制策略[j]科技与企业, (17) .

工程造价论文题目篇五

当前，我国水利水电项目管理已经取得了不少成绩，有效缓解了电力紧缺问题，但是在其管理中还存在一些问题，制约了管理效率的提高，具体表现在以下几个方面。第一，项目法人不明确。水利水电项目实行的是“三项制度”责任制，但是当前很多项目组建的法人不规范，更甚至没有组建法人，导致项目的建设责任主体不明确。这种情况下，容易出现资金拨付不到位、不重视工程质量、单纯追求工期求快、随意违反施工程序等乱象。第二，监督不严格。水利水电项目的监督影响力过小，监督整改效果不好，强制力不足。政府监督部门管理责任不明确，监督人员过少，监督工作缺乏统一性，且缺乏质量检测能力。第三，资质挂靠现象严重。部分无资质的施工单位为了能够承接水利水电施工项目，往往利用挂靠等手段获得水利水电工程项目建设指标，而被挂靠企业可从中获取一定的管理费用，这种现象不但一定程度上扰乱了水利水电项目管理秩序，而且这些无资质的施工单位施工质量无法保证，给水利水电工程项目安全带来较大威胁。

二、加强水利水电项目管理的有效策略

2.1加强招标制度管理

当前我国水利水电行业的招投标制度不够完善，给管理工作带来了较大难度，针对这一现状可以从下几方面入手提高招标制度管理水平和效率。首先，开展“一站式”招投标管理服务，通过创新与改革水利水电项目管理方式，使其更符合我国国情。例如，建立适合精简、高效的县、市两级“管理中心”，将水利水电项目建设的招投标事宜全部归入该中心管理；其次，严肃招投标各项规章制度，招标代理、工程监理、工程咨询、施工单位、勘察设计等中介机构，都必须做到政企分开，并与相关的行政管理机构挂钩，建立自担风险、自主经营的法人实体，彻底杜绝部门行政干预、行政垄断的出现；最后，水利水电项目管理部门应积极实施无标底招标方式，实行低价中标，并采用引进来、走出去的形式，积极借鉴国外、国内沿海城市经验及先进地区经验，在水利水电项目的承包中实施无标底招标，争取低价中标。

2.2规范施工过程管理

水利水电项目建设与社会、国家的很多方面都有密切关系，因此提高水利水电项目质量具有重要的现实意义。为确保水利水电项目质量，应规范施工过程管理，尤其应注意从水利水电项目的施工准备阶段开始到施工过程的各个环节都严格把控，进而能确保整个工程的质量，才能实现项目使用价值与经济效益的最优化，才能实现项目建设各方的所有目标。首先，施工现场的实验室是施工单位对施工工艺与施工材料进行自检的重要平台，因此，项目管理部门应高度重视实验室的建设与各种器材的配备，同时配备相关专业实验人员，熟练试验仪器及操作方法、操作技巧，确保提供精度较高的实验数据，给予项目建设质量有力的依据支撑。其次，重视施工过程的质量管理，项目单位结合项目施工特点制定相关质检制度，例如，制定详细的施工交底制度，保证交底过程中各项施工情况详细明了。同时选派经验丰富的技术人员亲临现场指导重点环节的施工，尤其一些隐蔽工程施工时

应谨慎，确保其不但满足相关规范标准要求，而且符合工程设计目标要求，为后续环节的正常施工奠定坚实的基础；最后，重视施工后的质量检查。每当分项工程施工完毕并达到规定的养护期限后，组织经验丰富的专家对其施工质量进行全面检查，以及时发现施工中存在的问题，综合评定意见，提出解决办法并督促施工单位加以落实，以避免出现大量返工，导致施工成本的增加。

2.3提升监督力度

水利水电工程的监理方受业主方委托对项目投资、工期、质量等进行高效控制，以确保项目按质按时顺利完成，因此部门应采取有效措施，不断提高监督力度，为此应重点把握以下几项内容：首先，积极推动水利水电项目施工监理机构的体制改革，提高建立机构的活力与能力，有效指导水利水电项目施工机构向综合性咨询服务行业方向发展，同时严格依据水利水电项目的勘察设计规范及制度法规进行工程设计；其次，提升设计工作者的设计水平，建立并完善施工图纸的会审制度，严格图纸变更制度，降低图纸变更频率；最后，加强对监理人员进行有关质量监督的标准、规范、法规、法律的能力培训，建立高效、专业、敬业的项目监督团队；另外，对项目进行质量监督的过程中，应始终坚持“谁监督谁验收”的原则，也可依据实际情况采取“上级严格监督下级”的原则，不断创新与完善水利水电工程的质量监督制度。而且水利水电项目建设的优质工程及评优工作应全部由水利水电协会制定优质工程及评优标准办法。

2.4加大安全管理

水利水电工程安全生产是确保其安全生产的前提条件，也是提高企业管理效率的有效途径，和企业的效益、信誉关系密切，因此应本着“预防为主，安全生产”的基本理念，来理解安全生产的内涵，并积极用完善的制度确保水利水电项目的安全生产事宜落到实处。首先，应组建安全生产管理小组，

由水利水电项目的总负责人任安全生产小组的组长，专职安全全员为副组长，并且明确落实各部门的安全生产负责人，逐层签订具体的安全生产保证书。同时，建立安全生产激励制度，项目管理部门的专业安全员应随时或定期对各个小组的生产情况进行考核、检查，并将检查结果真实地公布到信息栏；其次，注重对在岗人员的安全生产教育，不断增强职工的自我保护观念与安全生产意识，尤其特殊岗位的技术工作者，比如电工、架子工、操作工等，必须经过的严格的岗前培训，并取得上岗证后才能上岗工作；针对操作技术要求很高的进口设备、机械等，应聘请专家对相应岗位的操作人员进行培训，确保其能熟练操作设备，并且技术能力达标后才能上岗；针对设备易出现问题的部件、部位等进行周期性测试与检查，及时发现并有效解决问题；最后，在水利水电项目的现场应树立醒目的防触电、防盗、防火警示牌，并配备足量的、先进的灭火器材。

三、总结

总之，水利水电工程项目管理，是一个内容复杂、环节众多的系统工程。因此，项目单位必须深刻认识当前水利项目管理中存在的问题，并积极采取有效措施予以应对，才能提高水利水电项目管理效率，确保水利水电工程质量，使其真正实现经济效益与社会效益双赢的目标。

工程造价论文题目篇六

工程造价的动态管理是符合现代建筑行业的需要，在我国现在建筑行业是国民经济的重要支柱，现阶段仍存在部分建筑工程企业不能全面、准确的认识建筑工程造价管理的重要性，并在落实建筑工程造价管理的过程中，盲目的根据管理经验或习惯进行。这直接导致我国建筑工程造价动态管理与控制的科学性和合理性难以保证。在此背景下，要真正发挥建筑工程造价管理与控制在激励市场竞争方面的重要作用，提升建筑企业的市场竞争力，应通过扩大宣传等手段，使建筑工

程相关主体的管理者认识到造价动态管理与控制的重要性。并在日常管理、决策的过程中积极建设工程造价管理队伍与机构，保证工程造价动态管理与控制的科学性、专业性和合理性。工程造价的动态管理是一项动态过程，必须科学进行有效的管理，体现工程造价动态管理的重要性。

3.2 建立完善的制度

工程造价动态管理是建筑工程中的重要环节，但工程造价动态管理需要建立完善的制度，根据实际应用的制度进行科学有效的管理，必须认真执行其规章制度，让工程造价在建筑工程施工过程中起到重要作用，建立完善的制度，保障制度的实施，这对建筑工程的施工质量都起到重要作用。

参考文献

- [1] 罗立新. 论建筑工程造价的控制[j]. 民营科技, (4): 211.
- [2] 聂榕. 加强建筑工程造价预算控制与措施[j]. 住宅与房地产, 2018 (11): 81.
- [3] 陶雯静. 刍议建筑工程造价超预算的原因和对策[j]. 建材与装饰, 2018 (21): 167.
- [4] 冯陈瑜. 建筑工程造价的合理有效控制与研究[j]. 绿色环保建材, 2018 (5): 208.
- [5] 时红萍. 建筑工程造价有效控制管理分析[j]. 四川水泥, (12): 255.
- [6] 汤朝河. 目前建筑工程造价存在的问题及策略[j]. 四川水泥, 2017 (12): 243.
- [7] 董洪成. 建筑工程造价超预算原因及控制措施分析[j]. 住宅

与房地产，2017（32）：196.

工程造价论文题目篇七

近年来，虽然我国在以高速铁路为代表的轨道交通领域取得了骄人的成就，但在铁路工程的动态管理与控制方面，依然还是采用计划经济的造价管理方法[1]。所以在这方面，所取得的成果就显得不尽人意。计划经济的管理方法在以前我国经济、交通等各方面都不发达时在铁路工程管理中发挥了极大的作用，但显然它已不再适应如今快速发展的铁路交通。为了减少工程实施中效率低下的现状，构建新的工程造价动态管理和控制体系，显得极为紧迫。

一、铁路工程造价管控的基本现状

（一）工程项目的招投标

目前在铁路工程招投标中使用的评标方法，太过于看重标底的作用，这对施工企业产生了误导，使其把工作重点和精力放在标底的探测上，而不是注重提高自身的服务质量水平、提升企业的综合竞争力、降低施工成本这些方面[2]。

（二）工程的概预算

定额确定建设工程造价的计价模式是我国以前实行计划经济时使用的一种模式。此中计价模式不能全面地反映出市场实际价格，而且只有大中型国有施工企业才可以使用，在生产水平快速发展的今天，这种采用定额的计价模式已经不能满足目前铁路工程的管控要求。

（三）工程合同管理的索赔

目前我国正在进行的铁路工程大部分属于政府投资项目，政府通过严格管理施工单位投资项目的工程合同，规范管理

投资项目，以适应社会主义市场经济体制改革和发展的需要，在施工企业获利的索赔方面的管理，更是可以用严格来形容，这种严格的管理模式导致施工企业进行索赔的要求无法实现，打压了施工企业完成工程的积极性，使工程造价与施工的实际情况严重脱节。

二、当前铁路工程造价管控存在的问题

（一）造价控制在决策阶段存在的问题

工程建设前期的投资决策与设计阶段是施工造价的关键，但是随着铁路建设近乎雨后春笋般的飞速发展，许多建设单位往往舍本逐末，只关注施工过程中施工图的预算和工程竣工的结算，却忽略了对工程前期的造价管理和控制。但事实是，如果投资决策已经定下，设计阶段对整个工程的'影响力超过了75%，这是一个惊人的数据，可以从中看到设计阶段在整个工程中的重要性[3]。只有管理控制好设计阶段的工程造价，才可以避免出现投资超额的情况，从而也就避免了“三超”现象（结算超预算、预算超概算、概算超估算）的出现，正常结算超预算一般在10%以内，但很多普遍在20%以上。

（二）造价控制在施工阶段存在的问题

工程建设前期的投资计划到设计文件进行的项目实施阶段这段时间叫施工阶段，这个阶段在整个工程阶段中，资金投入最大，还会因诸如设计变更、施工条件改变、标准提升等种种问题影响造价。一些施工企业常常利用这些环节上的疏漏，从中谋取不正当的经济利益，造成这种情况滋生的原因，很大程度上是因为铁路工程具有工期长、工程量大、工艺繁多的特点，而建设单位的经营管理人又与技术人员缺乏沟通。上述情况人为地造成了不可控的施工阶段造价问题。

（三）造价控制在竣工阶段存在的问题

竣工结算的专业性和针对性很强，只有非常细致的结算技术才能应对竣工结算复杂的结算过程。建设单位与施工单位之间的根本经济利益由竣工结算直接决定，施工单位和建设单位计算成本也需要它提供最终依据。然而，因为建设单位和施工单位有着不同的利益出发点，所以在铁路工程竣工结算办理的过程中，会产生很多的问题和纠纷。

（四）工程造价控制及评估体系存在的问题

因为目前造价体系并不完善，企业还很难构建适合自身的报价体系，这浪费了大量的企业资源，也使企业不能有足够的经济维持其持续发展。

三、铁路工程造价动态管控的改进措施

（一）加强对造价管控全过程的管理

全过程的造价管控，即把在建设期一直到结算对投资能构成影响因素都变成可控的。铁路项目的建设工作要在项目建议书开始阶段就进行，从可行性研究开始到竣工交付这一整个阶段结束保持对工程的投资控制。在投资的整个过程中，以已经获得批准的项目建议书和可行性报告为依据，应用现代管理科学对工程投资造成影响的各个方面的因素进行评估和识别，将其保持在可控范围内，重点放在设计阶段，根据建设项目的使用功能、目前设备的实际情况以及未来发展前景这些因素考虑，优化设计方案，把经济和技术的关系处理好，核心是建设项目的实施阶段，选择最优秀的设备商和施工单位，规范科学的进行设计变更，唯有这样才能有效控制工程的工期和质量[4]。铁路建设工程的重要特征是，建设周期长，涉及范围广，这导致不确定因素影响工程投资，使其范围变得广泛而多变，造成在建设周期中铁路建设的投资相对不稳定。这必须要建立相应的动态管理机制，才能随时根据变化的情况对建设工程项目的投资控制实行动态管理，及时针对情况作出相应的有效控制措施保证实施投资项目控制目标。

（二）深化改革概预算体制

铁路工程概预算专业性和针对性都太强，显得不够灵活，铁路工程要每五年更新一次概预算定额，这不符合实际的经济的发展，也与新工艺、新技术的使用不相吻合。所以要进行深层次地改革概预算体制，只有这样才可以不断适应实际的经济的发展，符合新技术的应用。

（三）加强合同管理

合同作为工程造价管理的主要依据和基础，在整个施工工程的造价管理中发挥着重要作用。在铁路工程建设中，只有对合同文本和内容进行规范，对合同的管理方式进一步细化，才能避免因为合同形式化和合同的不规范使用而产生经济纠纷。

（四）工程量清单报价方式

建立一个适用于社会主义市场经济背景条件下的计价模式，要达成这一目的，就需要在铁路建筑市场上实行工程量的清单报价，招标范本要做到与国际惯例接轨。在招标时，根据招标方提供的工程量清单，各投标单位就可结合自身实力开始报价，这种方式的好处是，业主在招标过程中拥有主动权，可以从优选择合适的投标单位并在工程承发包合同的形式下，确保了投标单位报价的法定化。当合同在实施过程中出现招标文件或合同文件与实际情况不符合，施工单位可以直接出示工程量清单作为资料证据，进行施工索赔和变更。

（五）动态控制投资的方法

通过编制项目投资规划分解掉目标项目投资，对目标项目投资的可能性进行分析论证。通过设计过程的投资控制和施工过程的投资控制完成整改项目控制。在从项目实施开始前到项目实施开始中，逐步地由宏观到微观，由浅入深编制不同

进度计划的过程。

结束语

虽然我国铁路交通已进入飞速发展时期，但是在铁路工程的动态管理和控制方面还相对落后。先进的硬件设施配上落后的软件管理方式，带来了许多工程管理控制上的问题。所以为了提高工程项目的经济效益，构建科学、高效、规范的工程造价管控体系已经迫在眉睫，加强对铁路工程造价的动态管理和控制也势在必行。

工程造价论文题目篇八

“工程造价”是建设工程造价管理的主要研究对象。“工程造价”概念的理解和理论研究是工程项目成本管理的基础性工作。对投资者而言，项目成本是项目投资，是“买入”的项目价格，以及投资者作为“待售”的主要市场供给的项目定价的基础；对于承包商而言，项目的成本是市场供应商所销售的商品和服务的价格之和，或具体范围的建设成本。在建设过程中，要加强对影响成本的动态因素的管理，采取切实可行的控制措施，达到控制成本和节约成本的目的。因此，建设工程造价的动态管理与控制进行初步的讨论。

工程造价论文题目篇九

工程造价对建筑工程资金的预算，建筑工程在施工过程中，对建筑造价实施动态管理符合现代工程造价的实际应用过程，在建筑施工过程中出现的问题必须及时处理，在预算与实际原材料的价钱等都必须进行及时的调整，这就是工程造价实施动态管理。工程造价实施动态管理，必须科学合理的进行预算，提升其应用的过程，对质量与造价形成统一的应用过程，保障工程的安全施工。工程造价动态管理在实际应用过程中，对保障工程质量，需要对建筑造价进行动态造价进行有效协调，提升工程质量，对其经济效益的提升起到重要作

用。

2我国建筑工程造价的现状和存在的问题

现在建筑企业都非常重视工程造价，工程造价对建筑工程的实际应用起到重要作用，对建筑整个施工过程中起到重要保障措施。现在很多建筑企业都实施了造价管理，然而在实际的管理中不是很规范，往往只是浮于表面，将造价动态管理的实际作用没有体现出来。并且，因为缺少相应的管理经验，使得在实际的管理控制当中对于所产生的问题很难及时的处理，造成在实际的动态造价管理中很难有效实现目标的完成。因此在建筑工程的动态管理和控制中，对其如何实施合理的规范和实施，就需要做好施工成本的节省，使得经济效益不断提升，在实际的建筑工程实践中不断加强其合理性。根据工程造价存在的实际问题，必须有针对性提出解决措施，完善工程造价职能，体现出工程造价在建筑工程中的价值。