

最新山地光伏施工难点及措施 市政工程排水施工难点与解决措施论文(大全5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

山地光伏施工难点及措施篇一

1 建筑工程给排水施工常见的问题

1.1 管道渗漏问题

管道渗漏问题是我们经常遇到的一个问题，管道渗漏带给我们巨大的困扰，严重影响到建筑物的使用性能，在进行给排水施工时，会引发管道渗漏的原因主要有以下几个方面：一是管道的选择不当，很多管道发生渗漏都是因为管道的选材错误、配件质量差等原因引起的；二是施工环境的影响，在昼夜温差较大的地方，温度的变化会引起管道发生热胀冷缩，从而导致管道破损；三是管道连接不当，在施工过程中有些管道在进行连接时密封不严，在使用时会出现管道渗漏的问题。

1.2 管道堵塞问题

管道堵塞问题也是给排水施工常见问题之一，管道堵塞严重影响了给排水系统的正常运行，为人们生活带来不便，产生该问题的原因主要有以下三点：一是没有做好管道的防护工作，在安装管道的过程中，由于防护工作没有到位，一些杂物进入到管道中，这些杂物遇水流动最后聚集在管道的三通、弯头等部位，导致管道堵塞；二是管道的直径设计不合理，不满足排水要求，尤其是一些排污管道，经常会因为杂物过

大而管径过小导致管道堵塞；三是施工过程中存在操作不当的现象，且多因为人为原因造成。

1.3 施工管理问题

给排水工程中很大一部分都属于隐蔽工程，施工单位和业主对该部分的重视程度比较低，往往忽略了该部分的质量检查工作，在这种情势下，给排水工程的质量存在着相当大的风险。我国在进行给排水施工时，管理意识薄弱，是导致以上问题的主要原因。

1.4 供水不足问题

供水不足也是给排水施工常见的问题，造成供水不足的主要原因是设计问题。在进行给排水施工方案设计的时候，对所需水量和水压的估计存在较大偏差，导致选择的供水管道的直径以及供水泵的扬程不能满足实际的需求，出现供水不足的现象。其次，施工过程操作不当，使一些杂物进入管道，在一定程度上减小了管道的横截面积，使通过该管道的水量受到影响。此外，供水泵的位置很重要，在安装泵时要综合考虑泵的扬程、水箱的高度以及供水量的影响，以满足用户的需求。

1.5 施工人员素质问题

给排水施工是一项复杂的工程，涉及多方面的问题，且技术含量高，因此对施工人员的要求也很严格。目前，我国给排水施工人员素质参差不齐，一些施工人员在施工过程中缺乏技术和经验，严重影响到给排水施工的质量。施工人员的素质不高，表现在以下几个方面：对图纸分析不到位，考虑不全面；一味追求施工进度，仓促施工；缺乏责任感，盲目施工。在这样的条件下进行施工，施工质量很难得到保障。因此，为了进一步提高施工的质量，提高施工人员的素质是十分关键的。

2 建筑工程给排水施工常见问题的解决措施

2.1 解决管道问题措施

解决管道渗漏问题的措施主要有以下几点：一是加强管道的质量控制工作，施工方要对管道进行严格检查，避免出现裂缝、尺寸偏差的问题；二是选择适当的管材，不同的用途对管道的要求也不同，要选择适当的满足要求的材料；三是具体情况具体分析，例如ppr管道是一种容易受到环境影响的管道，因此对这类型的管道在施工的过程中通常采用暗敷的方式，较少环境因素的影响；四是改变管道之间的连接方式，使用滑动式的接头代替固定的接头，提高管道的伸缩性。解决管道堵塞问题的措施主要有以下几点：一是在施工过程中对管道口进行密封，防止杂物进入管道，保持管道内的清洁；二是施工时要结合实际，根据实际情况对管道的直径进行变更；三是及时解决管道堵塞问题，当出现该问题的时候，通过分段、分层进行检查，找出堵塞的部位，进行机械疏通。解决管道供水不足问题的措施是完善设计方案，使管道的供水量能够满足人们的用水需求。

2.2 加强施工管理

加强施工管理，首先要提高建筑公司和业主对给排水工程质量验收的重视程度，从而加强施工的管理工作。建筑单位应该成立专门的监管部门，对给排水施工进行现场监督和管理。一方面，监管部门要加强质检工作，对每一个施工和安装环节进行质量检验，提高施工质量；另一方面，监管人员要以身作则，必须要充分了解施工流程，以便更好的进行监督工作。

2.3 提高施工人员素质

施工人员的素质对整个给排水工程的质量具有决定性作用，因此要提高施工人员的整体素质。首先，建筑单位在进行人

员招募的时候，要进行严格的筛选，保证施工人员具有一定的专业素质；其次，要定期对施工人员开展培训工作，提高他们的工作技能，丰富他们的实践经验；此外，培养施工人员的责任感，在施工的过程中施工人员一定要秉持着认真的态度，严格要求自己。

3结束语

给排水工程影响着建筑工程的质量，与人们的生活息息相关，提高给排水工程质量，解决给排水常见的问题，已经受到建筑单位的重视。目前，给排水工程常见的问题有管道渗漏、管道堵塞、供水不足、施工管理不到位以及施工人员技术偏低的问题，文章对这些问题产生的原因进行了分析，最后提出了相关的解决措施，以供相关工作人员参考。

作者:刘国辉单位:哈尔滨市政建设有限公司

山地光伏施工难点及措施篇二

在建筑行业飞速发展的过程中，建筑施工过程中的安全问题越来越突出，严重影响到我国建筑行业的健康发展，甚至还会影响到我国社会的和谐发展。为此，在建筑施工过程中，作为建筑施工管理人员，一定要密切关注安全管理，制定相应的安全管理措施，从而有效避免重大安全事故的发生。

一、建筑施工安全管理及其分类

所谓建筑施工安全管理是指将安全管理的原理以及方法应用在建筑施工过程中的一种管理方式。通常情况下，建筑施工安全管理主要包括宏观建筑施工安全管理以及微观建筑施工安全管理。宏观建筑施工安全管理是政府安全生产管理部门和建设主管部门按照组织结构、法律法规等方面对建设施工进行的安全管理。微观建筑施工安全管理是指建筑施工单位、监理单位、中介机构等单位和组织对建筑施工计划、过程等

内容的监督和管理。从本质上讲，宏观建筑施工安全管理是间接管理，它所管理的对象是微观建筑施工安全管理的管理者；而微观建筑施工安全管理是直接管理，它管理的对象是建筑施工过程中的具体内容。

二、建筑施工安全管理现状及问题

1. 宏观建筑施工安全管理现状

(1) 国家相关管理部门职能不清在我国，综合安全管理部门与行业安全管理部门之间职能相互交叉，各自的职能不够明确；安全生产管理部门与社会劳动保障部门相互影响，职能不清。管理职能不清对于建筑安全管理的实施构成了巨大的阻碍，工作上相互推诿，对于政策和规定执行不坚决，相互影响导致对工作的效果难以做出客观的评定，对于安全管理更是疏于监督。(2) 建筑安全管理职能分散在我市，工伤保险归社会保障部门管理，消防安全归公安消防部门管理，建筑起重机械安全检测归特种设备监督检验中心管理，等等。这些职能管理与安全生产有着密不可分的联系，由于管理职能分散，使相互之间的安全管理不能统一协调，发挥不出行业安全管理的效能。

2. 微观建筑施工安全管理存在的问题

(1) 企业安全生产投入不足

随着市场经济的不断发展，我国现代企业制度逐渐得到完善，企业在市场中的主体地位越来越突出。在这种情况下，作为市场主体一部分的施工企业为了自身利益的最大化，常常降低生产成本，降低安全生产的投入，安全防护用具及设备费用挪作他用，安全教育形同虚设，导致危险源头无法控制，安全事故时有发生。比如：在进行打制钢筋混凝土方桩的建设施工过程中，施工企业常常通过偷工减料来降低生产成本，从而造成安全隐患。按照打制钢筋混凝土方桩的计算公

式 $v=s \times l$ ———打制钢筋混凝土方桩的体积 s ———打制钢筋混凝土方桩的横截面积 l ———设计桩长（包含桩尖长）但是在施工过程中，施工企业降低打制钢筋混凝土方桩的横截面积，从而使打制钢筋混凝土方桩瘦身，给后续施工带来重大安全隐患。

（2）施工过程中缺乏有效的安全管理

在建筑施工过程中，大多数施工企业对建筑施工安全管理认识不足，不能将安全管理与经济利益进行挂钩，甚至置国家的法律法规于不顾，只考虑施工企业自身的经济利益，相应的安全管理措施和责任形同一纸空文。在安全生产过程中，没有形成企业法人、项目经理、班组长、施工人员“四位一体”的安全生产保证体系，分级管理形同虚设，导致施工现场安全事故时有发生。

（3）施工人员安全管理素质不高

从目前施工企业管理队伍来看，专业技术管理人员年龄比例出现断层现象，绝大部分施工一线专业技术管理人员年龄普遍偏大，学历偏低，知识更新跟不上发展形势。在施工过程中，常常凭借自己多年的经验和蛮干行为对施工现场进行管理，因此常常造成安全管理失误；特别是在结构复杂、施工工艺、施工技术要求较高的情况下，更是缺乏有效的安全管理，安全风险长期存在。在我国，建筑从业人员90%以上为农民工，工作不固定，没有经过专业技术培训 and 安全教育，特别是对于一些安全技术要求较高的工种，也常常是无证上岗，违规操作，导致安全隐患。

（4）安全管理资料和现场管理脱节

一些施工项目未建立安全管理资料，或建立的安全管理资料不全面、针对性不强，项目未按安全专项施工方案施工。特别是一些危险性较大的分部分项工程如深基坑、高大模板、

起重吊装等也无安全专项方案，有的先施工后补施工方案，且无总监审批，一些安全资料和现场不符，其作用只是应付检查，无实际意义。

三、建筑施工安全管理解决措施

1. 全面扭转安全管理部门职责不清的局面

扭转国家相关管理部门职责不清的局面，一是明确综合安全管理部门与行业安全管理部门之间的关系、职责及管理目标。二是建立评价机制和制度，层层管理，责任到人，调动综合安全管理部门与行业安全管理部门的主观能动性。

2. 切实扭转建筑企业自身存在的问题

(1) 切实保证安全生产专项经费投资额度

企业基于相关法律法规要求，建立和实施提取安全生产专项经费制度，加大对安全生产方面专项经费的投入，有利于明确企业安全投入主体的责任，改变企业安全投入不足的状况，提升企业安全生产水平。要加大配备足够的安全设施，大力培养安全生产人才，壮大安全技术队伍，从根本上保障安全生产工作。

(2) 强化施工过程安全管理

企业要进一步完善安全管理制度，健全监管体系，落实安全生产责任制度，从而形成有效的安全运行机制，使安全生产工作做到职责明确，行为规范，秩序井然。要强化企业法人、项目经理、班组长、施工人员“四位一体”的管理体制建设。各级安全管理层安全生产第一责任人必须按照《安全生产法》的规定履行好安全生产的六项职责，即建立、健全本单位安全生产责任制；组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程；保证本单位安全生产投入的有效实施；督促、检查本单

位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；及时、如实报告生产安全事故。严格执行安全生产事故责任追究制度，发生事故后要严格按有关规定进行事故上报和调查、分析，事故的处理坚持按照“四不放过”的原则落实防范措施和进行群众教育，从根源上起到举一反三、警钟长鸣的作用与效果。

（3）强化施工从业人员安全教育培训制度

在建筑施工过程中，由于一线施工人员大多都是农民工，农民工普遍文化水平低，安全技能差，为此建筑企业要从“生命高于一切”的角度，严格安全教育培训和考核工作，加强安全生产宣传，提高全员安全生产素质。要把《建设工程安全生产管理条例》作为安全教育的主要依据，对于从事特殊工种的一线施工人员必须严格持证上岗制度。

（4）突出关键部位、关键环节的管理

对于施工过程中的关键部位以及关键操作，建筑企业要大力加强安全监控，严格规范操作。在建筑施工过程中，对于特殊环境下的建筑施工一定要按照特殊工作的操作要求进行严格的管理。随着科学技术水平的不断发展，我国建筑施工会越来越多地使用新技术、新材料，在这种情况下，作为建筑施工的管理人员，一定要认真加强学习，认真制定相关管理措施，并严格保证各项管理措施的执行，只有这样，才能有效避免建筑施工过程中安全事故的发生，从而保证我国建筑企业的良性发展。

参考文献：

[1] 吉中祥. 论建筑施工安全管理[J]. 企业研究, (08).

[2] 张铁民. 高层建筑施工安全管理要点及措施[J]. 中国新技术新产品, (12).

[3] 王得辉. 浅析建筑施工安全管理[J]. 黑龙江科技信息, 2011 (07) .

山地光伏施工难点及措施篇三

摘要：成本的核算管理是企业提升经济效益最重要的管理步骤之一，好的成本核算系统除了提供准确的财务报告支持，同时也可以辅助生产部门确定经济投片量，以及结合生产部门实践状况反馈，督促研发、制程部门或设备部门，不断的从细节中寻找节能降耗的方法，对于降低成本费用，增加企业利润，提高企业生产和经营管理水平都有着十分重要的意义。文章结合实际工作以mems中试代工平台成本核算模型的建立及模型的运用进行具体分析。

关键词：制造业企业；成本核算；成本管理

在传统成本管理中，人们认为产品成本是指产品制造环节所“发生”的成本，因此往往将成本管理重点放在产品的制造环节。但是，制造环节的资源消耗及要素成本在其使用前大多属于固化成本。大多数企业由于种种原因，面临的问题仍然是要解决，对已经既成事实的产品设计或生产线进行成本管控，如此成本控制工作做的好坏就显得极为重要，作为如代工企业，特别是工艺已经既定的情况下，提升产品质量、降低制造成本、提高制造效率、关注制造过程所发生的弹性资源消耗就显得尤为重要，除了好的生产控制系统，好的成本核算模型对于制造企业成本管控，数据汇总分析，促进工艺改进，生产线产品组合以达到降低成本，降低资源耗费起着重要的作用。

一、成本核算在制造企业中的重要性

成本核算可分为事前成本匡算，事后成本核算及复核，是制造型企业成本控制的重要数据支持。制造环节的资源消耗及要素成本在其使用前大多属于固化成本。所谓固化成本是指

因事先做出诸如产品设计、生产线规划等决策从而在未来一定要发生的成本。事实表明，通过经营性成本控制，只能降低少部分的非固化成本，成本降低幅度、余地并不大。只关注制造环节的成本控制，难以真正实现有效的成本管理。因此，在产品制造过程之前，应事先“筑入”成本理念，挖掘产品研发、产品设计、生产线规划或布局等方面的成本降低空间并进行优化，即对成本实施事前的规划性控制，才能真正从源头控制产品成本，源头控制已经被许多先进的企业，行业的领先者在产业布局时所考虑，这是一个系统工程，并非某个部门就可以完成，也是对企业领导者及管理团队的战略思维、实战经验乃至知识体系的考验。

（一）准确的成本核算是竞争谈判的重要依据

在充分的市场竞争情况下，除了产品品质客户服务外，产品定价方法就显得格外重要，是市场份额的争夺、还是为企业生存的维持，会采用不同的报价策略，从企业自身层面看，所要引入的产品是作为企业的主打产品，还是填线产品，所使用的定价方法也不同的，而这所有定价行为的背后都需要一个准确的产品成本核算，继而产品成本核算的准确性就成为了焦点，如引入产品作为填线产品，准确的变动成本是必须保证的。

（二）良好的成本核算模型有助于企业资源的合理使用

合理确认批次数量，有助于生产投片管理，减低产品成本对于以批量投产的产品，良好的成本核算模型还有助于辅助生产部门，计算出成本最低的`批次投片数量，以保证企业资源的合理利用。同时财务人员也可以结合成本核算模型及与生产管理人员了解实际生产情况进行数据分析，反馈报价所引用的理论成本与实际生产消耗成本的差异是否合理，是否存在改进的空间，提高企业经济效益。

二、成本核算过程中的难点

（一）成本核算人员不了解生产情况

实际生产过程错综复杂，要准确核算成本需要核算人员了解各种状况，而往往了解状况不懂核算，懂核算的不了解状况。

（二）各部门信息沟通不畅

成本控制资源的有效利用，需要各部门的信息沟通，实际工作中生产部门一般是按照研发部门、制程部门给定的bom操作，很少主动提出建议和意见，也不会很关注成本问题，在不满产的状态下，资源无法充分利用，成本就会相应的升高，而此时信息的反馈尤为重要，促使研发或制程改进bom[]提高效率降低成本。

三、制造业企业成本核算难点解决思路与方法

（一）成本核算难点解决思路

第一、成本核算人员与研发、制程、生产部门建立良好的信息沟通反馈机制。第二、建立符合企业自身特点的成本核算模型。好的成本核算模型有助于提供多部门数据支持，销售报价、生产管理、供应链物资采购、及财务核算。第三、通过建立模型快速测算产品成本。区分固定与变动成本；测试产品组合以降低成本；进行数据积累便于管理分析产品结构及改进空间；根据预算销量生成主要材料需求表。下面以苏州纳米研究院微纳制造分公司成本核算体系建立为例，介绍其成本核算的思路。1. 成本核算方法的选择。主要借鉴标准成本法，即测算出机台标准费率，再按照机台使用的标准工时，计算出产品成本。2. 按照公司报价需求计算变动成本。企业由于各种原因，如主要客户的维持，有时会以变动成本加利润加成的方式，来承接客户的个别产品订单，又如生产线产能有剩余，选择填线产品，一般也是以变动成本加利润加成进行选择，以抵消部分固定成本，即核算体系的成本结构区分变动、固定成本3. 数据积累功能，原料需求测算。

由于mems生产管理软件很难直接对接财务erp软件，量价转换基本全部靠后续财务手工计算，甚至物料需求也由生产计划员手工反复转换单位测算而来，耗时耗力容易出错。

（二）成本核算模型建立的方法简介

1. 成本结构分析。成本结构主要由料、工、费三个层面，分别区分变动成本、固定成本，部分半变动项目可以做精细的阶梯核算，根据企业自身情况也可采用粗略估算计入变动。主要是制造费用的固定成本、变动成本的区分及统计方法。制造费用按照直接生产设备统计，区分固定、变动项目，如水电气，维保费用可按待机、运行分为固定、变动项目（需要设备部门协助统计，提供直接生产设备的基础数据），再如纯废水、厂务系统等基础设施的折旧及日常维护费用等，可以按照fab机台的投影面积分摊作为固定项目，总之能追溯计入设备的变动成本部分都计入变动项目，避免因少统计变动项目，造成决策参考错误，导致公司利益受损。

2. 制造费用计算方法。制造费用=所耗标准机时*占用机台小时标准费率主要借鉴标准成本法，由机台出发，统计各项费用至机台，即核算机台小时费率（区分变动、固定）；根据某产品各工序所使用的机台及消耗的机时，从而计算制造费用。

3. 材料成本计算方法。材料费由变动成本和间接材料消耗分摊组成，变动成本即直接材料从bom中直接获取，间接材料消耗分摊，即间接材料费（未计入bom部分生产性消耗）按订单量阶梯核算（假设生产耗材4万/月（如指套，口罩、打包带、容量瓶等），估算支持1000片/月，简单估算单片分摊40元。根据企业不同管理需要，也可按照产品耗时比例、所耗工艺数量比例等进行分摊。

4. 人工成本计算方法人工成本由直接人工和间接人工组成。（1）直接人工成本按照人机比分摊。人机比：每人/可控制机台数（如1个人可以同时保证3台机器运行，人机比为：1/3）此时会引用小时工资率，小时工资率计算时一般要考虑实际工作时间作为基数。（2）间接人力-生产、供应链、质量，设备维修等人力分摊，有条件

的公司可以采用作业成本法形式进行分配[idl-洁净室保洁人力分摊，按照机台面积比分摊计入机台费率，相对较为合理。

四、结语

模型构建成功后，可以上传所需产品flow形成产品库，随着bom更新，各费用项目数据的更新，原料价格变动等，均可快速核算产品成本；新产品工艺不断改进快速形成产品报价；根据产品工艺对比，组合投片计划以节约成本；根据生产计划测算原材料采购量，降低人力成本的同时避免人为差错，以减少企业损失；数据积累比较实际生产投入差异，提供给生产部门、制程部门进行分析，以找出降成本点，以提高资源使用效率，增加公司利润。

参考文献：

[1]吕振华. 浅议中小制造企业会计成本核算与管理[j].会计师, (19).

[2]蔡丽霞. 关于企业会计成本核算问题及解决途径的探析[j].财经界(学术版), (09).

[3]孙疆蕊. 零部件供应商的成本管理[j].经济视野, 2014(10).

[4]程明娥. 成本会计[j].清华大学出版社, .

山地光伏施工难点及措施篇四

甲方：（以下简称甲方）乙方：（以下简称乙方）

经甲乙双方协商，甲方将县下达本村的人饮工程项目承包给乙方，双方达成一致的权利义务如下：

一. 甲方的权利义务

3. 农户室内管材、管件、安装费用由各用户负责；
4. 协调填报工程验收报的相关数据、报表。

二、乙方的权利义务

2. 全额垫资工程建设所需资金，不得拖欠民工工资；
3. 负责室外管道安装，即安装到各农户的屋檐处，以滴水为界；
4. 在施工过程中必须做到安全第一，在衬砌和管道安装过程中出现的任何安全事故均与甲方无关。

三、工期：两个半月，于12月31日完成，如遇特殊情况1可延长工期。

四、工程结算：乙方以县人饮办编制该村工程量及验收结算全工程价款，甲方协助乙方搞好工程结算。

五、此协议一式二份，甲乙双方各执一份，签字后生效，违约方承担违约责任。

甲方签字(盖章)：

乙方签字：

年月日

山地光伏施工难点及措施篇五

摘要：在建筑施工这个行业中，对于施工项目成本的控制对于盈利额来说是至关重要的，做好施工项目成本的控制也是一个施工单位能否持续发展的关键因素。但是成本控制是一

个非常难的问题，仅仅通过理论是无法解决的，所以必须通过实际案例来寻找解决问题的方案，强化建筑行业。

关键词：桥梁；施工成本；成本控制

二十一世纪以来我国经济飞速发展日新月异，而各行各业之间的竞争也不断地变得日益激烈，建筑行业也是如此，所以为了提高收益和竞争力，建筑企业都开始在怎样合理地控制建筑成本上下功夫。但是也有很多建筑施工单位在这方面做得并不好，他们没有对合理控制成本引起足够的重视，特别是桥梁工程建设，不合理的管理常常会浪费很多材料和资源从而增加了资金耗费。

1. 影响成本优化控制的因素和优化控制原则

有很多方面的因素影响到桥梁施工的成本优化控制以及其原则，财务管理是一条重要的影响因素，财务审核以及统计必须做好合理的奖惩措施，责任具体到个人；做好施工方案也是成本控制很重要的一条，包括施工的计划、方法和操作以及合理分配人力资源等；材料和设备上的管理也至关重要，材料如果供应不足就会拖长施工期限，过剩则会浪费成本，所以合理安排设备和材料来适应施工的需要是非常重要的；提高工作人员的素养也是成本控制中重要的一环，工人的工作效率和技术的提高能大大优化成本控制。

一个桥梁工程项目要想做好成本的控制优化，就必须遵循全面成本控制原则、目标管理原则、人员技术原则、责权利结合原则成本最低化原则等成本优化控制原则的核心原则，施工过程中要经常根据实际情况调整目标值，通过做出最合理的实际调整来最大限度做到成本优化控制。

2. 项目成本控制重在落实

2.1 掌握工程基本情况

中标价、工程量、施工环境、开工竣工时间、施工难度、人员素质等方面是工程高层和管理人员需要大力调查和了解的标书编制情况，要根据这些来质量科学的施工方案和更高效的施工技术。

2.2 分解成本控制指标，高度重视主要成本项目

施工过程中材料一般占总施工成本的60%甚至以上，所以管理人员和造价管理人员更应该重视材料的安排，合理的安排好各个项目所需材料能大大节约成本。

2.3 机械使用费的控制

造价管理人员要合理地计算评估每台机械的定额，事前进行成本的预算，过程中根据实际情况进行优化，完成后进行核算，降低机械的损耗尽量让每台机械高效完成台班工作量，也要注意控制好机械的保养成本。

2.4 控制人工费成本和现场经费

人员编制是一个关键点，定好岗位，组成精干、高效的组织能大大节约资费成本。另外一个关键点就是尽量避免间接费用的产生从而增加成本，要成立严格的经费审查小组，控制好招待费、办公费等杂费开支。

2.5 项目总工期与总成本的关系

工程项目成本的高低与其工期长短有着直接的关联，所以不同的总工期会带来不同的总成本。一个具体的项目工程不可能将总工期和总成本的变化曲线具体地描画出来，但是可以通过一些工期压缩方案来大致得出工期和成本的关系，比如模板方案和设备方案还有组织方案。

3. 路桥工程施工的成本控制与管理对策

(1) 加强设计阶段工程造价的控制

一个工程之中设计往往决定了建筑的全貌以及实用性，而且设计也很大程度上决定了该工程的造价成本以及价值。一个建筑的设计对后期的施工阶段的成本影响尤为重大，如果过分追求功能设计与华丽的外观会大大增加成本。所以路桥建设需要平衡功能与成本之间的矛盾，二者同样重要，在合理的功能设计上控制好成本，这样可以大大提升竞争力也能增加盈利。设计工程应该讲众多设计警醒对比和研究，以成本和技术二者为评估因素来选取一个最适合的设计方案，施工者应该严格按照设计方案实施建设，将工程成本控制在预算内，工程承包企业应该设立奖励条款来增加员工的积极性从而提高工程的效率和质量。

(2) 提高施工人员对于成本控制的认识建筑企业在施工前应建立健全成本控制系统，做好成本控制工作，主要包括施工过程中的'各项指标，项目负责人负责整个施工项目，对成本控制中的施工项目进行的一系列经济活动。首先建筑单位应明确各个施工人员成本控制职责，制定激励机制，调动施工人员工作积极性；其次项目负责人应充分发挥其带头作用，按照建筑企业的实际发展情况来制定相应的成本控制对策，以便提升施工人员与项目负责人对工程施工成本控制的认识，进而明确各个岗位对项目成本的控制与核算责任。

(3) 设立路桥工程成本控制机构

建筑企业管理人员在管理施工项目时，应该让更了解工程本质的施工人员来充当工程管理的角色。整个施工过程的管理人员，尤其是项目负责人应根据工程的规模，从整个工程开始的时候就应该建立起完善的施工成本控制体系，并将其报法人单位审批，充分明确各个工程管理人员的工作职责，各个管理人员要根据施工单位的业务分工，各尽其责，只有将整个施工单位的施工人员组织起来参与到施工过程中，才可以实现道路桥梁的施工成本控制目标。

4. 结语

总之随着社会经济的不断发展和科技的不断进步，越来越多的施工企业在追求施工质量与成本控制之间的平衡。当前一个施工企业要想稳步上升不断进步就必须想办法解决施工成本与工程质量之间矛盾的问题。同时企业也需要不断地减少材料的浪费，提高人力资源的利用效率以及降低设备损耗，尽最大可能降低施工成本并且提高路桥的施工质量。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)