

# 2023年施工过程质量控制措施 煤矿矿建工程施工质量控制强化措施论文(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。相信许多人会觉得范文很难写？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。

## 施工过程质量控制措施篇一

对于煤矿矿建公司而言，要想从根本上提高矿建工程的施工质量，就要优化公司内部的管理制度，从而促进工程施工的全面发展。矿建公司要站在工程质量管理与控制的角度上施工，确保施工满足工程建设的基础需要、符合国家规定中的标准要求，通过生产服务与质量管理的有效结合，可有效控制工程建设质量；对于实际的矿建工程施工质量控制而言，应具备相应的工程管理特性，并有效运用各项质量管理体系，从而强化施工现场的质量控制；通过合理分配工程成本，做好矿建工程成本的管理工作，可为施工提供更加有效的成本支持，从而提高成本利用率。

### 3.2 优化自建模式管理

在实际煤矿作业中包含很多建设项目，但这些项目的实际规模并不大。因此，在一般情况下，煤矿矿建公司在开展施工质量监督管理工作时，常采取自建模式安排工作人员进行矿建施工工作。对于采用自建模式的公司而言，虽然采取该模式能有效降低施工成本，但因自建模式管理人员的施工水平较低，进而影响了实际施工质量。因此，为了能更有效地提高矿建工程的施工质量，矿建公司应及时优化自建模式，严

格要求管理人员提升自身的施工水平，有效落实工程质量管理措施，并制订相应的质量目标。

#### 4结束语

综上所述，为了有效实现煤矿企业利益最大化，矿建公司的相关管理人员必须充分、彻底地认识和了解质量控制工作。通过对先进技术的运用，确保矿建工程质量满足煤矿企业的生产需求。只有保证了工程建设的质量，才能促进煤矿企业的可持续发展。

## 施工过程质量控制措施篇二

发包人（全称）：

承包人（全称）：

依照《中华人民共和国合同法、中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：

工程地点：

工程内容：

### 二、工程承包范围

承包范围：

三、合同工期：

开工日期：

竣工日期：

合同工期总日历天数天。

四、质量标准

工程质量标准：

五、合同价款：

金额（大写）：元（人民币）

六、发包人向承包人承诺按协议约定的期限和方式支付协议价款及其他应当支付款项。

七、协议生效

协议订立时间：年月日

协议订立地点：

本协议双方约定生效，本协议生效后承包方和发包人各持一份。

发包人：（公章） 承包人：（公章）

住所：住所：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

电话：电话：

年月日年月日

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](#)

## 施工过程质量控制措施篇三

现在，技术员，现在国投哈密能源开发有限责任公司工作。

### 2. 1实施工程启动前的工作内容控制

在煤矿矿建工程施工开展前，需要全面做好准备工作，严格控制矿建设计，着重考虑质量问题，对传统的质量问题一一研究与分析，研究出相应的解决方案以及预防措施，避免同样的质量问题重复发生。同时，还需要对矿建地质条件、周边环境、气候变化等影响要素进行全面勘查，对不稳定的影响因素提出相应的预防措施，避免在施工过程中对施工质量造成影响。(1)材料控制。矿建施工前，要严格按照材料设计的标准进行采购，从质量、规格到数量等各方面都要进行与材料设计比对、核实，并对材料进行抽样检测，材料本与制、数与量都与施工设计标准吻合才可进入施工现场。对材料的

堆放与管理也要严格控制，避免随意堆放引起的材料挤压变形、发霉受潮等问题出现，要保证材料被应用时质量过关。随着经济快速发展，各种新型节能材料已被大量引入使用，并且性能、质量与成本等方面都已得到良好的论证，因此在矿建工程中对新型材料的选用应考虑。(2)技术控制。首先要结合实际施工需要进行合适的技术类型选择，并对施工工艺水平进行严格考核与安排，同时还要保证工序合理。在高科技的影响下，施工技术逐渐向机械化、智能化方向发展，是提高施工效率与质量的绝佳选择，所以应加强对科学技术的考虑，采用新型的高科技施工技术，以满足矿建工程施工质量要求，提高质量控制水平。(3)人员控制。人员控制指的是与矿建工程施工相关的所有人员，包括设计人员、管理人员、施工人员、财会人员以及验收人员等等，每一个与施工相关的部门都要严格控制人员的综合素质水平，在人才选用方面要采用绩效、评审、实践证明等多种形式进行人员专业水平的考核，要保证人员上岗的资历与能力。

## 施工过程质量控制措施篇四

随着社会经济的迅猛发展，建筑行业也快速发展起来，并且在社会建设中占有越来越重要的地位，其发展前景也越来越好。而作为现代建筑工程施工的主要组成部分，土木工程的施工质量已经逐渐发展成为工程施工管理中比较重要的部分。因此，对于如何提高土木工程施工质量控制，就成为工程施工企业在工程建设时需要面对的首要问题。本文就土木工程施工质量控制进行了相关分析，也给出了几点建议。

### 1、土木工程施工质量控制的重要性

土木工程的施工过程顺序分别是工程前控制、工程中控制和工程后控制。工程前控制是指控制施工图纸、器材和机械设备等的质量。在施工的过程中，对混凝土浇灌、脚手架搭建等的质量控制可以归属为工程中控制。最后是工程后控制，这是按照相应的步骤一步步进行的，对于其中已经完成的项

目进行相应的完善和修整就属于工程后控制。这三个部分对于整个工程都有着非常大的影响，为了保证工程的质量，必须要对这三个环节进行严格的监控和管理。

土木工程具备长期性、复杂性、一次性的特征。在工程进行的过程中，各个单位交叉作业，复杂性非常强，要采取有效措施控制质量，严格控制和监管施工工序。要实现这一目标，参与施工的各部门要密切配合，制定和选取最有效的工序质量控制计划，从而使整个工程的质量得到保证。

## 2、土木工程质量的影响因素

### 2.1 人员因素

我国绝大部分建筑单位的一线施工人员没有接受过专业的培训，基本上是农村的劳动力转化来的。在不经专业培训的情况下，使土木施工过程的难度加大。

### 2.2 材料因素

施工过程中，建筑原料占据着非常重要的位置，如果不能保证建筑原料的质量，那么整个工程的质量都无法得到保证。目前，很多工程施工中建筑原料都不达标，出现这种问题的原因主要是建筑商将获取高额利润作为最重要的目的，而尽可能降低成本。

### 2.3 设备因素

在很多工程施工中应用的设备和仪器存在老化问题，工程施工的过程中，很多地方要用精密仪器来测量数据，从而根据测量的数据来施工，老化的设备将会导致测量数据不精确，甚至有很大的误差，势必导致整个工程的质量出现问题。

## 3、控制土木工程施工质量的途径和方法

### 3.1完善土木工程施工质量控制制度

完善土木工程施工质量控制制度可以确保土木工程各个环节施工的顺利进行，管理人员必须有一套完整的控制制度来管理施工质量控制，并依据制度中的相关规定和要求严格执行相关操作。但据数据反映，目前的企业在进行土木工程施工质量控制中，质量控制制度非常不完善，一些施工项目甚至没有一套完整的质量控制制度。针对这些情况，管理人员应根据实际情况，了解土木工程施工过程中质量控制制度是否完善，若没有完善，就要采取一定措施，试图完善施工质量控制制度，以便确保土木工程施工工作的顺利进行，并且有章可循，从而促进土木工程施工质量得到有效的提升。此外，加大对土木工程施工质量控制的'研究，可以为建筑工程各个环节的施工奠定良好的基础，保证现代工程施工单位能够严格按照质量控制理论进行施工，并结合工程施工实际情况，完善自身质量控制体系，以确保质量控制体系在施工过程中的适应性。

### 3.2制定合适的设计方案

施工场地有不同的地质环境和水文环境，在进行相关方案的制定时，要将其作为重要的参考依据，从而制定出相应的设计方案。在完成设计之后，要详细、认真的检查和核对，避免出现不必要的误差。将最终选定的方案发送给各职能部门，使他们充分了解和掌握自己的任务和职责，做好施工的准备工作的。

### 3.3保证材料质量

施工材料的存放环境就是土木工程施工质量控制中一个非常重要的质量控制点，因为如果材料存放的环境过于潮湿，就会造成施工材料的发霉甚至腐烂。如果继续使用这批材料进行施工，那么就会影响到土木工程施工的整体质量，也会使后期使用者的安全受到威胁。但是如果放弃使用这批材料，

就会造成材料的浪费，从而造成施工企业经济效益的损失。除了施工材料以外，还有很多质量控制点，管理人员应对其进行归纳，以便做好每个质量控制点的质量控制工作，保证土木工程整体项目的质量安全。

### 3.4提高人员专业素养

目前，土木工程项目的施工人员专业素质低，同时，机械设备的性能得不到保证，必须对这两个方面加以改进。要提高施工人员的专业技术和素养必须要贯穿在各个阶段，在录用人员的时候，要严格考核，选拔真正具有能力和素养的人员。在施工过程中，以工作人员的自身特点和实际情况作为依据进行相关的培训，从而提高施工人员的专业素养。对于机械设备的保养至关重要，要做好日常维护和定期维护两个方面，保证机器的正常运行，对于其中存在的问题要及时解决。

### 结语

总之，在土木工程施工质量控制中，管理人员必须认清形势，清楚施工实际情况，以便制定和随时更改施工质量控制管理体系，并对质量控制工作进行总结，参考以往的质量控制经验，采用有效的质量控制措施做好土木工程施工质量控制工作，借助现代质量控制与管理措施，不仅可以有效的提高土木工程施工质量，而且还可以确保整个工程施工能在管理人员的良好管理下高质量地完成。

### 参考文献：

[1]章燕妮. 浅谈土木工程施工中的材料选择及质量控制措施[j].江西建材，，09：69+71.

## 施工过程质量控制措施篇五

### 2.1加强对人员的管控。



工程建设过程中，其施工主体为施工人员，因此在整个施工过程中施工人员有不可替代的作用。但在实际工作中，施工人员素质参差不齐，对工程质量的控制意识较差。因此在实际施工中，要加强对日常施工过程中工作人员的素质提升，重视培养其质量管理意识，加强对工作人员质量管理技能的培训，提升施工人员技术操作质量的同时保证施工建设的整体质量。不仅如此，还要重视对质量管理人员管理水平的优化，提升管理人员的质量管控能力，有效保障工程建设的质量控制。

## 2.2 重视建筑土建施工材料、设备的管理。

为了提升土建工程的质量，需要保证工程建设具有良好的施工设备与材料、保证施工规格符合规范要求。但在此过程中，要控制对采购价格的管理，避免保证材料质量的同时增加成本效果。对此首先要以控制工程建设质量为基础，提升材料购买质量，保证购买时有相关质量检测合格证，结合随机抽检试验，核实材料质量，保证购买原材料的合格性。通过对原材料市场的对比，在保证质量的前提下充分进行调查分析，经过多厂家的分析对比，保证择优选择厂家及材料。通过此类方式保证材料质量合格的同时，确保价格适度，保证建筑质量的同时实现最大化利益。

## 2.3 提高质量监督水平。

为了最大效果的提升土建工程的质量控制效果，实现安全管理，离不开对建筑工程进行安全管理的有效监理，进而提升控制质量。土建工程往往需要较多的建设项目、较多的资金投入，因此必须严格落实各环节、各部门的质量监管，以严格的规章制度要求建设部门规范管理，并强化市场监管运行，推动市场的有序发展，提升监管水平的有效增长，最大化发挥监理工作人员的监管职能，严格控制可能影响工程建设质量的各个因素，强化质量验收工序，保证严格审查后，质量合格符合规定要求时，才可进入下一施工工序环节。严格规

定对隐蔽工程环节的质量监管，提升技术人员的监管意识，落实跟班监管制度，实现现场质量监控指导，把控重点内容的质量监管。如，在土建工程中焊接柱子接头时，需要技术人员以国家规范要求进行细致施工，按标准要求提升施工质量，强化对主体结构、基础结构的验收与审查，合格后才可保重隐蔽工程的质量，促进整体建筑工程质量的提升。

## 2.4 建立完善的安全及质量控制管理体系。

为了有效的强化对土建施工的质量管理，应当不断完善现有的土建工程监管制度，实现规范化、合理化、便捷化的管理。保证工作人员可及时发现问题、妥善解决问题。现阶段，土建工程中不同的工作环节由不同的专业人员负责管理，因此要保证每位管理人员具有良好的职业道德、专业素养，可充分发挥主观能动性全身心负责土建工程管理，提升工程项目管理的高效性。由此可见，在施工前，需要对工作人员尽心全面的培训，不仅提升其质量意识，还要重视对其管理能力的提升，提供严厉的奖惩制度督促员工积极参与工作监管。不仅如此，还要重视对施工管理人员的自觉意识的培养，使其认识自身的职责，充分发挥自身示范作用，通过打造高素质的管理团队促进施工工作人员技术素养全面发展，进而保障并提升土建工程的施工质量。

## 3 结论

建筑土建工程作为城市建设的重要环节，实现质量的保证是十分有必要的，因此不论是进行施工的员工还是各方管理人员都要注重建筑质量的关注，这不仅是体现施工建设的责任，更是对生命的一种尊重。

## 参考文献

[1]杨辉。探讨建筑土建施工过程中的质量控制措施[j].黑龙江科技信息，（11）:190.

[3]徐美华, 赵海渊, 沈锦华。探讨建筑土建施工过程中的质量控制措施[j].科技传播, (8) :52+57.