

论市政工程管理质量与控制体系的建立和完善

吕燕

3301831987****524X

【摘要】：与一般建设项目相比，市政工程对质量标准和控制体系有更加严格的要求。治理的成功与否和治理的质量好坏都取决于项目的安全性，安全性还决定了是否能获得地方政府的投资。因此，为了确保高质量，必须创建适当的管理系统和操作系统。”因此本文从建立及完善市政工程管理质量和控制体系具有的意义以及市政工程管理质量与控制体系的建立和完善措施等方面对本课题进行了分析。

【关键词】：市政工程管理；质量与控制体系；建立；完善

最常见的建设项目是为满足城市和地区等需求所创建的，市政工程质量是我们必须要重视的，市政工程的管理系统旨在满足我们建设质量标准的要求。此外，如果此控制与项目的安全性密切相关，则应该执行适当的控制系统，并通过内部控制系统对市政工程进行控制。

1 建立及完善市政工程管理质量和控制体系具有的意义

市政工程的质量控制系统需要改进，这可以确保市政工程在施工时质量更加有保证。为了实现这一目标，拥有一个良好的控制系统变得非常重要。第一，市政工程建设过程中存在一些问题，但是可以改善以提高质量控制，并且可以解决质量问题。因此，有关部门应加强对受影响施工人员的管理，以建立能够满足市政工程质量要求的工程的质量控制系统，如果发现市政工程质量有缺陷，则应该立即停止施工，并且立即与相关市政工程领导沟通，分析并找到解决问题的方法。通过在特定的市政工程构造过程中建立适当的控制系统，人员可以首先检测到设计中的缺陷或错误，然后能够在市政工程构造阶段的早期改进，这提供了良好的施工基础。第二，包括控制设计在内的质量控制系统的完成可以防止某些技术问题的发生，而这些问题可能间接影响市政工程结构的发展。生产过程中应设计有预定义的时间段，这样可以在指定的时间段内为项目创建提供足够准备时间。如果受影响的员工可以不能缓解问题或解决市政工程错误，则该项目可能会延期。由于它非常有效，因此不仅可以减少财务资源浪费，而且可以节省人力和物力。第三，市政工程的质量控制系统需要升级，以带来经济利益。与大多数城市中的市政工程一样，市政工程也会影响城市人员的流动和贸易。如果可以提前完成市政工程，改变本地交通，那么可以显著改善城市的经济利益，市政工程是一项改善经济利益的工程^[1]。

2 市政工程管理质量与控制体系的建立和完善措施

2.1 管理好工程招投标工作，构建和完善招投标管理体系

招标和投标是市政工程工作的关键环节，整个项目也要有重要的质量保证，包括设计和规划，施工，项目管理等。我们需要加强市政工程的运输管理能力，改善建设水平。由于市政工程是一个非常复杂的系统项目，因此选择建筑单位有许多严格的要求和标准。为了确保市政工程项目开发的质量，招标过程如下：

招标工作必须依法进行。招标过程必须完全按照有关政策和法律的要求进行。例如，投标单位必须了解法律并严格遵守法律，必须遵守合约，必须严格遵守项目的要求。同时，只有依法递交投标书，投标和拍卖行为才能公正，公平，这样才可以有效防止投标过程中的腐败。最后，选择真正负责和高效的结构，再加上高水平的性能，为市政工程的质量奠定坚实的基础^[2]。

第二，公开竞标。使用媒体来公开有关竞标的信息，并通过使用有关公开的信息来竞标，从而及时地引起公众的注意，从而使工作得以系统有效地完成。

2.2 施工工序的质量控制

施工方在施工过程中要做很多工作。主要是发现并分析和消除施工过程中的棘手因素，从而减少偏差并稳定每个过程的质量。施工质量的特点是不稳定和不确定性。施工中的工程工作量很大，并且在施工过程中具有诸如之类的不同特征，其中许多人同时工作以执行不同类型的工作。实际上，在进行施工时，必须严格按照施工单位的项目计划进行施工。建设项目必须符合设计要求和技术规范。未经许可，建筑公司不得更改市政工程的计划。如有必要，有必要调整施工组织，在计划，装修计划，施工，监督，设计和执行工作期间，应将其转移到其他适当的设备中，以便它们正常工作。完成该过程后，需要自动检查并重新检查，如果不符合资格，

请不要执行操作^[3]。

2.3 将责任落实到位，构建和完善工程质量责任体系

市政项目的建设涉及许多部门，例如政府部门和建筑公司。为了提高市政工程的制造质量，必须落实每个部门的制造质量责任。作为一个系统，我们需要确保责任落实到位并管理系统市政工程的开发。因此，工程项目的部门应负责相对应部门的质量管理，包括各个方面的质量责任。特别是，可以使用两个方面来创建和改进质量问责制：

第一个方面是建立质量责任感，增强每个部门和每个个人对质量的责任感，保持高度的分工，以便将质量责任分配给部门和特定员工。同时，有必要建立一种机制来奖励和惩罚，以奖励和惩罚有关部门和个人。如果项目质量存在问题，惩罚负责人并解决质量问题。同时，应该提供适当的奖励，以鼓励从事高质量项目的部门或人员。通过严格的奖惩机制，可以有效地对施工部门和人员的责任进行识落实，从而实现了对市政工程项目的有效管理，从制度上落实质量控制的责任。

2.4 建立应急沟通协调机制

鉴于施工期间不可避免地会改变施工计划，因此公共部门的项目经理应该是市政工程小组的技术人员，设计师，项目经理，施工经理和施工现场主任。建立有效的紧急通信可以发现工作中意想不到的问题，并能够快速做出最科学的决定。

2.5 加强市政工程监督管理，构建和完善质量监督体系

当涉及质量控制时，质量控制至关重要。要开发和完善

市政工程质量管理系统，需要：

一是政府必须发挥其监管作用。市政工程建设是一个全社会的工程，但政府机构的宏观管理工作确实是不可替代的。考虑到人们的生计和利益，政府必须加强监督，按照建筑工程标准确保严格的施工质量，严格监督施工管理，并解决可能危害人身的项目问题。

二是市政工程必须在相关部门的监督和控制下。市政工程建设是一项重要工程。为了确保项目的质量，必须自觉接受审计，技术监督和其他部门的监督。同时，市政工程的质量控制必须刻意允许公众监督。它能准确地解决项目问题，提高质量并改善人们的生活。只有在开发和完善质量管理体系时，才能保证市政工程设计的质量^[4]。

3 结语

本文对建立及完善市政工程管理质量和控制体系具有的意义进行了分析，从管理好工程招投标工作，构建和完善招投标管理体系、施工工序的质量控制、将责任落实到位，构建和完善工程质量责任体系、建立应急沟通协调机制以及加强市政工程监督管理，构建和完善质量监督体系等方面提出了市政工程管理质量与控制体系的建立和完善措施。在我国经济社会持续发展的背景下，城市建设也取得了令人瞩目的成就。由于长期的发展进步，我国市政工程的质量有了很大的提高，与此同时，我国项目的质量控制也变得更加困难。当设计水平达到非常好的水平时，可以影响项目质量，并在更安全和更具前沿的方向性上促进设计质量的发展。

参考文献：

- [1] 马洁,马桥.市政工程管理质量与控制体系的建立及完善对策[J].价值工程,2020,39(19):4-5.
- [2] 冯健锋.市政工程管理质量与控制体系的建立及完善对策[J].居舍,2019(20):174.
- [3] 张涛,邱瑾,韩菲.市政工程EPC项目管理质量与控制体系的建立及完善对策[J].四川水泥,2019(02):212.
- [4] 耿雪峰.市政工程建设管理、质量体系的完善及全过程造价控制研究[J].城市建设理论研究(电子版),2018(32):12.