

试析建筑工程质量检测的重要性

龚传启

毕节市建设工程技术服务中心有限公司

摘要：随着当前社会经济及科学技术的飞速发展，工程建设领域日益成熟起来，建筑行业得到了迅猛的发展。工程建设项目当中日益关注工程质量，但是，在目前工程项目建设过程中依然存在多方面因素，会对于工程项目质量造成负面影响，例如，在工程项目实施过程中缺乏合理及科学的施工检测技术、没有使用合格材料等等，都对工程项目的质量造成严重负面影响。本文主要是对建筑工程质量检测重要性进行研究，以供相关专业人士进行参考和借鉴。

关键词：建筑；工程；质量检测；重要性

目前工程建设和实施过程中，需要相关工作人员高度重视工程质量检测工作，这一工作是工程实施过程中不可忽视的重点环节。工程质量好坏对于施工安全造成严重影响，其中任何一个环节出问题都会对整体工程项目质量造成严重影响。针对当今情况进行分析，建筑工程质量检测过程中依然存在着诸多问题。从专业角度进行分析，相关工作人员要对于工程质量检测工作引起高度重视。

一、建筑工程质量检测的重要性

目前建筑工程项目实施的过程中，需要相关工作人员高度重视质量检测工作，这是工程实施过程中不可忽视的重要环节，任何一个环节出问题，都会导致质量检测难以符合工程要求和工程标准。目前工程实施的过程中，质量检测重要性体现在以下几个方面：

第一、在目前工程项目检测的过程中，质检工程直接关系到项目安全性和可靠性。工程项目当中，材料是不可忽视的一个部分，材料质量的好坏直接影响到建筑工程项目整体质量和开展进度。因此，在工程实施的过程中要求质检部门端正工作态度，严格开展检测工作，切实保障工程项目可以得到顺利的开展和实施，避免出现质量问题，防患于未然。在工程项目的任何一个环节都需要专门性工作人员开展检测工作，一旦发现问题之后要及时的采取有效的措施加以纠正和解决。针对于存在问题的工程环节需要进行整改，切实的保障项目的整体水平和整体质量。在工程实施的过程中，若存在着操作失误问题同样需要进行纠正。

第二、在目前建筑工程项目中开展质量检测工作有助于质检人员专业化，如今很多自检人员由于平时业务较多，工作较为繁忙，不愿意参与学习和培训活动，所以在开展质检工作的过程中还依然只是采取传统技术手段，这直接的影响工作的进一步发展。所以，质检人员需要定期进行充电，要定期的学习和培训，需要重视质检知识重要价值和重要意义，只有这样才能切实的促使质检工作的水平得到提升。

第三、在目前要提升建筑项目的整体质量和水平，就需要加强建筑设备及场地的严格把关，在工程建设和实施的过程中建筑设备是否可以良性运转直接关系到工程项目整体质量和水平，要加强对于设备的检查，避免设备出现安全事故问题。

二、建筑工程质量检测策略探析

（一）引进先进技术以及培养优秀人才。

建筑工程项目开展质量检测的过程中需要引进先进的技

术，并且需要加强优秀人才的培养。技术是第一生产力，建筑工程单位需要结合自身的发展情况引进先进的质量检测技术，要切实的保障检测技术可以服务时代发展要求。除此之外，对于当前的企业而言，还需要进一步加强人才的培养，加强对于工作人员的专业知识以及专业技能培养。除此之外，为了提高当前工程项目质量检测水平和检测效果需要相关的质检人员理论结合实际，在质检工作过程中运用先进的方法以及现代化的设备，只有这样，才能够切实的保障工程项目检测水平和检测效果。

（二）企业内部质量检测监督管理。

在建筑工程项目实施过程中，工程质量是一个不可忽视的重要部分，它关系到建筑单位实际利益。在工程实施过程中需要采取有效的措施保障项目顺利开展和实施。其中主要的措施包括以下几个方面：第一，对于施工单位而言，需要建立健全质量保障体系，同时还要针对工程项目当中所涉及到的施工方法、人员设备、材料等加强管理，要针对建筑工程项目的整体质量进行有效的控制。第二，需要当前的工程项目质量检测人员提高技术水平以及综合素质，除此之外还需要建立健全工程项目施工质量检测责任制度，要求当前的质检人员具备责任意识，对于工程项目各个环节认真负责，避免一旦出现问题互相推诿责任的情况产生，只有这样才能够保障工程质量检测工作的规范化和现代化。

（三）加强施工企业各部门质量检测协同合作

首先，为了切实做好质量检测工作，企业各大部门之间要加强沟通和交流。工程项目质量检测不是某个单一部门的工作，各大部门需要相互协调和共同努力才能够提高质量检测水平和检测效果。所以，企业应当充分的意识到质量检测协同合作重要价值和重要意义，切实的保障实现全面质量控制以及管理。其次，加强质量控制管理工作，需要建立管理体系架构，要对于质量检验管理进行完善。再次，需要当前技术监督监理单位发挥重要作用，在工程项目管理过程中强化质量检测工作，尤其是需要监理单位充分意识到自身在质量控制和检测过程中重要价值和重要意义，端正好工作态度，切实做好监督管理工作，保障质检工作水平和效果。

三、结语

综上所述，目前在质量检测方面还依然存在着问题，这对于施工整体质量和安全性造成严重负面影响，施工单位需要结合问题采取科学合理的方法进行应对，切实地提升质量检测水平和检测效果。

参考文献

- [1] 吉林省建筑科学研究设计院 吉林省建筑工程质量检测中心[J]. 北方建筑, 2019, 4(03):2.
- [2] 吉林省建筑科学研究设计院 吉林省建筑工程质量检测中心[J]. 北方建筑, 2019, 4(02):2.
- [3] 焦洪祥. 建筑工程主体结构检测相关规定在工程质量监督中的作用浅析[J]. 科学技术创新, 2019(08):117-118.
- [4] 吉林省建筑科学研究设计院 吉林省建筑工程质量检测中心[J]. 北方建筑, 2019, 4(01):2.