

建筑施工中质量与安全管理的探讨

姜林岑

新疆苏中建设工程有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

【摘要】在建筑工程实际施工作业的进程之中，怎样才可以切实有效地做好工程质量管理与安全监督管控工作，是建筑企业是否可以持续稳定发展的关键基础与保障，因此在建筑施工建设进程中，必须强化对施工质量以及安全这两个方面的管控监督，对施工质量与安全管理工作也应该全方位落实在整个建筑施工周期，工程的质量以及安全程度将会直接关联着建筑企业的经济收益，也关联着工作人员的生命与财产安全，因此，做好质量与安全管理工作是重中之重，也是必要工作。下文将会对质量与安全管理展开分析，希望可以为相应工作人员提供建议。

【关键词】建筑工程；质量管理；安全管理

引言

当下我国社会经济处于飞速发展的阶段，而建筑业属于经济发展中的重要支柱，因此应注重建筑工程施工质量以及安全管理，以促使建筑工程顺利开展，企业应最大程度的降低施工安全隐患和工程品质隐患的发生几率，实现安全生产管理的规范化、标准化、科学化、信息化、现代化。

1. 建筑工程质量施工和安全控制管理的意义

建筑工程质量和安全是一个建筑工程能否顺利交付使用、满足人们生活和工作需求的关键因素。建筑工程质量施工和安全控制管理的意义不容忽视。首先，建筑工程质量施工管理是保证建筑工程质量的基础。以质量为中心的施工管理可以有效控制工程质量，保证工程的稳定性、安全性、实用性和美观性等方面达到设计要求，最终实现满足人们使用需要的目标。其次，建筑工程安全控制管理是保障建筑工程施工安全的保证。建筑工程安全控制管理能够有效识别和控制施工过程中可能出现的各种安全隐患，从而保障工人生命安全和人民财产安全，实现工程安全和社会稳定和谐发展。同时，建筑工程质量施工和安全控制管理还能够提高建筑工程的质量和效率，降低工程成本，提高经济效益和社会效益。因此，建筑工程质量施工和安全控制管理是建筑工程建设的重要环节，必须高度重视，切实加强管理，确保建筑工程质量和安全。

2. 建筑工程质量施工和安全控制管理现状

2.1. 施工人员专业素养待提升

建筑行业的飞速发展使得相关从业人员的数量也不断增加，因建筑工程的工程量较大、工期长、工作难度大等因素影响，有大部分的施工人员均为未经过专业培训的农民工，其专业水平有限，且文化程度不高，对于所引进的先进科学的施工技术难以在短时间内充分

彻底的吸收，进而体现出较低的综合素质。其在具体施工过程中所运用的施工技术缺乏规范性，会存在不规范操作的情况，在一定程度上对工程的质量产生影响，甚至导致工程存在安全隐患，若发生安全事故或者质量问题，不仅损害企业的经济效益，危害施工人员的生命安全，还对社会经济的发展造成不利影响。

2.2. 施工管理机制待完善

诸多施工企业对管理部门重视程度不足，存有一定缺陷，存有未配备专门管理人员的情况，或者管理人员由其他部门人员兼任，因此其对于工程安全管理没有专业的认知，甚至不知晓如何对安全管理工作进行有效的落实实施，进而导致管理部门存在形同虚设，难以发挥出应用的职能。并且存在管理部门的任务与职责划分不明确的情况，使工程建设过程中发生的某些问题无法找到直接相应的负责人，导致责任追究工作难以顺利开展，若发生安全事故甚至会出现互相推诿的情况，不利于工程质量的保障，并影响各部门间的协调关系，阻碍施工的顺利进行，并对企业发展造成危害。

3. 建筑施工安全质量管理措施

3.1. 加快高水平施工团队建设

强化一线施工作业工作人员的安全教育与培训活动，严格全面落实与执行建筑施工单位重要岗位以及技术工种持证上岗体系，不具备相应证件的工作人员不能上岗，严格禁止私招滥雇以及违反规定分包的状况，做好建筑施工现场安全“三级教育”工作，做好进城务工人员的学习与培训活动，这是推动与提高城市化进程的首要标准与要求，必须强化劳务分包资格质量管控，加快提高进城务工人员向着建筑产业工作转型升级。规范建筑施工与用人合同，确保工作人员的合法权利利益，大力进行岗位职能培训，职业技术开发，提升管理者以及普通工作人员的技术素养与工作能力，进行持证人员的登记注册体系规范，严格持证上岗管理以及持证

后续管控。

3.2.完善安全管理体系

应该完备与健全安全质量管控规范制度,在实际的建筑工程施工作业进程中,也应该严格执行与全面落实,应用相应的规范体系来管束管理人员的工作,切实实现在管理工作中有据可依,规整工作人员的操作行为,对于所出现的违规施工情况必须严肃惩处,全面发挥出建设企业的监督管理职能,持续完备相关的法律规范,将安全质量隐患问题消灭在襁褓中。严格目标职能,构建科学应急预案,强化预防举措,对建筑工程施工环境展开全天候不间断管理监督、每天报告记录制度,提高监管监察,实现建筑工程施工作业地随时随地处于被管控的状态下。

3.3.强化项目部安全质量主体职能

建筑工程项目部门是工程建设进程之中的承担者,也将会直接关系到建筑工程施工作业的安全性,因此,要想实现高质量高水平施工,就必须做好建筑工程项目的规划设计,应该选取施工水平较高、工作经验较为丰富的工作人员来担任建筑工程项目的安全管理工作负责人,从而形成素质能力较强的建筑施工团队,并且应该树立与形成工程项目经理的安全施工思想认知,在建筑工程施工进程中,项目经理应该对于建筑项目的安全性以及工程质量展开全面负责,在有效确保建筑工程质量的基础上,做出相应承诺,构建完备科学的体系规范,将安全施工的思想理念引进与落实在实际施工作业之中,同时应该落实相应负责人,最后还应该做好施工现场的安全质量管控工作,在实际施工作业中重视每一个细节之处与细节问题,发觉施工过程中存有的隐患危机应该第一时间处理,保障建筑工程的安全有序施工。

3.4.设立安全监督岗位

在建筑施工过程中,为确保工人安全和施工质量,必须设立专门的安全监督岗位,建立专门的安全监督组

织,负责对施工现场进行严密的监督、检查和整改工作。这个团队需要具备丰富的经验和良好的专业知识,全部成员必须持有相关的安全培训资质证书,并拥有一定的工作经验,以便能够很好地理解安全管理的相关规定和要求,并更好地执行任务和管理过程。安全监督岗位团队的主要职责包括建立和实施相关的安全管理制度和规范,并确保每个人都严格遵守。岗位团队需要牢记施工现场所有的安全风险,记录每一个安全事件,及时采取措施,协助劳动者承担法律责任,并保证没有再次发生类似的安全事件。安全监督团队还要协助建筑施工团队,识别可能存在的安全风险,建立安全措施预案并及时纠正,以确保所有的施工活动都能够在安全的环境下进行。在安全监督团队的协助下,建筑施工企业可以更好地建立和完善安全管理体系,产出更好的建筑产品。同时也可以促进社会的可持续发展,避免不必要的安全事故和生命财产损失。

4.结束语

在建筑施工中,质量与安全管理是一个长期的过程,需要实施全员参与、全过程管理、全面推进的要求。只有实现了全员参与、全过程管理、全面推进,才能真正提高施工质量和安全水平,促进建筑工程质量和施工安全的稳步提升。因此,建筑施工企业应加强质量与安全管理的能力建设,建立健全质量和安全管理体系,提高施工队伍的技术水平和管理水平,不断优化施工过程,保障建筑工程质量和安全。

【参考文献】

- [1]李建春.试析如何加强建筑工程施工管理提高工程质量[J].中国质量万里行,2022,4:4.
- [2]董芳,杨稳生.高层建筑工程施工技术及工程质量控制要点分析[J].门窗,2020,3:3.
- [3]赵美荣.建筑工程施工质量监督与管理探讨[J].科技经济导刊,2020,28(3):56.