

建设工程施工阶段安全质量标准化化管理策略

孙新新

瀚景项目管理有限公司 山东济南 250000

摘要：安全质量标准化化管理在各类工程项目建设施工中的应用可以起到提高工程施工质量和安全性的作用，从而减少实践操作中产生的一系列问题。目前，我国很多建设工程施工单位组织工程施工作业时都存在缺乏安全质量标准化化管理的问题，没有对工程建设施工质量与安全管理加以重视，导致工程总体建设成效不高。文章简要概述标准化概念和原则，分析建设工程施工阶段安全质量标准化化管理重要性，提出建设工程施工阶段安全质量标准化化管理策略，致力于提高建设工程结构安全性，达到更高的工程项目质量和安全性要求。

关键词：建设工程；施工阶段；安全质量；标准化化管理

根据《中华人民共和国安全生产法》要求来看，开展各类生产工作时应该坚持人民至上、生命之上的根本原则，将工作人员的安全性摆在首位，从源头上杜绝各类安全风险。但是在现阶段的工程项目建设施工中，许多施工单位都缺乏安全质量标准化化管理意识，没有构建相应的工程建设施工管理标准，使得一些管理工作内容混乱。为了在现阶段发展当中解决相关问题，施工单位应该加大安全质量标准化化管理力度，对工程项目建设施工提出更多科学规定，在保障工程项目生产安全性的同时提高经济效益水平。

一、标准化概念和原则

标准化的目的是为了提升产品服务质量和生产过程的安全性，从而减少实践操作中产生的问题，规避生产工作的开展给人们造成的伤害，在工作质量的同时提高工作效率。

就目前的建设工程施工阶段的安全质量标准化化管理来看，需要遵循的主要原则为科学性、公正性、合理性及有效性，施工管理人员要在工程项目建设当中不断总结实践经验，根据工程建设施工的具体要求制定更加符合实际需求的标准，从而达到规范化管理要求，为工程建设施工质量提供可靠的保障。虽然我国在近几年迅速发展社会经济的过程中得到了较大的建设行业发展契机，但是许多施工单位组织建设工程施工作业时都缺乏安全质量标准化管理体系，增大了产生工程施工质量和安全问题的几率。按照相应的原则落实安全质量标准化管理工作时，应该严格遵循各项操作要求，以完善工程建设施工管理体系和流程作为基础，促使各个岗位的工作人

员都能够明确具体的工作职责，以此达到提高工程施工质量和安全性的目的。

二、建设工程施工阶段安全质量标准化化管理的重要性

1. 提高施工效率与质量

对于各类建设工程项目施工来说，最重要的都是需要提高工程项目建设施工效率和质量，按照合同内容在规定时间内完成施工任务，同时规避工程建设施工中的问题，使得各项工作都能够按部就班落实到位。建设工程中的安全质量标准化化管理可以让施工人员保持更加规范的行为操作，以提高工程项目建设施工品质作为基础要求，规范工程建设施工操作流程，加强对工作人员的专项培训，使其可以将每一项工作按照标准执行到位，降低产生施工安全和质量事故的几率，防止产生不必要的工程停工和整改问题。当施工单位构建了安全质量标准化管理体系时，施工人员和管理人员之间可以更加和谐地沟通合作，还可以共同针对工程建设施工中存在的一些问题提出科学的解决方法，以严格的监督管理形式督促工程建设施工工艺的应用，使得工程建设施工质量可以达到预期标准。

2. 保障施工现场安全性

目前，一些大规模建设工程项目逐渐映入眼帘，其对于工程建设施工提出了更高的要求 and 标准，施工人员不仅需要按照要求完成各个阶段的工作任务，还要在工程项目建设后期进行科学检查，防止出现影响工程建设施工质量和安全的因素。在一些大规模建设工程项目施工中，施工人员要遵循工程施工技术要求和标准，尤其

是在开展高空作业、有限空间等的工作时，要严格遵循工程建设施工安全质量标准，提前分析和控制现场的各种危险源，避免出现工程施工质量和安全事故。由此可见，施工单位组织建设工程施工作业时，可以通过在施工阶段实施安全质量标准化管理体系保障施工现场安全性，让施工人员提高自身的工作能力足以应对施工期间的突发事件，使其掌握更多规范的安全操作规程和应急措施，在提高建设工程结构稳定性的同时保护自己的人身安全不受损害。

3. 体现企业文明程度与企业文化

不同的建设企业和施工单位在生产经营当中都会受到不同因素的影响导致其生产规模出现差异，生产形式和未来发展目标有不尽相同。组织工程建设施工作业时落实安全质量标准化管理体系可以有效凸显企业的文明程度和企业文化，以工程项目安全管理和质量管理作为要点，促使工程项目建设施工成效得以提升。在不同的管理形式下，企业的安全质量标准化管理体系和内容都会产生较大的差异，但是最终目的都是为了保证企业的正常运营及员工的人身安全，所以其可以在较大程度上体现企业的文明程度，凸显企业文化特征，为企业文明建设发展提供基础。在安全质量标准化管理体系下，企业管理人员将会更加重视工程建设施工生产流程，还会不断改善员工的工作环境，对其进行一定的人文关怀，同时采

取可行性安全管理措施减少工程建设施工中的一系列问题。对于企业可持续发展来说，企业文化是其综合建设的灵魂所在，可以准确反映企业的价值观和经营理念。当企业构建完整的安全质量标准化管理体系时，管理人员会更加充分地将企业安全文化建设作为企业文化建设的重点，还会经常组织安全宣传活动提高员工的安全意识与工作能力，这对于促进企业文化建设与发展有非常重要的现实意义。

三、建设工程施工阶段安全质量标准化管理体系策略

1. 加强标准化体系建设

落实建设工程施工阶段安全质量标准化管理体系策略时，最重要的就是加强标准化体系建设，根据目前存在的问题采取科学的解决措施，根据工程建设施工需求和企业的实际发展情况建立起一套完整的管理体系，实现对工程建设施工质量和安全的有效管理，让工作人员明确自身的工作职责及要求。针对2023年9月发现的三亚市住房和城乡建设局对三亚市海棠区南田居海棠湾六和悦城项目检查结果来看，施工单位并未按照装配式设计和施工要求开展相应工作，擅自在3#楼进行是滴浇筑，违反了《浇筑工程质量管理条例》中的第二十八条第一款规定。解决这个问题时，三亚市综合行政执法局海棠分局在2024年3月对海南金盛建筑工程有限公司罚款伍万元人民币，再提出加强标准化体系建设的要求。工程建设

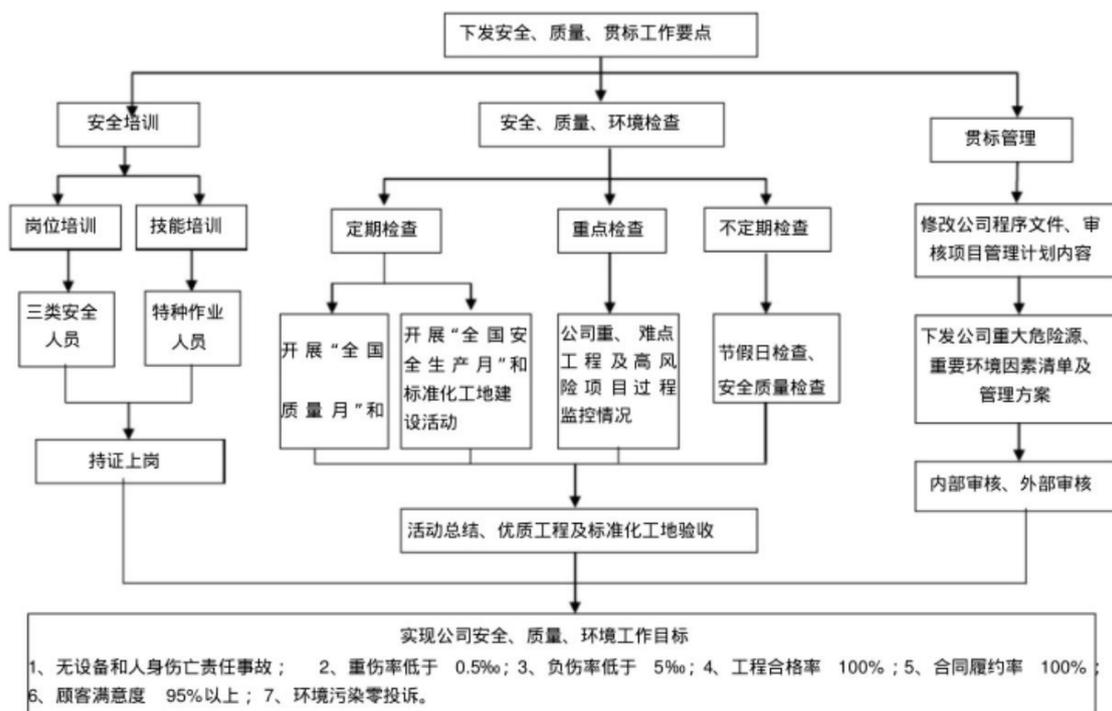


图1 安全质量管理流程

施工单位首先明确了标准化体系的建设目标，根据工程项目整改要求确定了标准化体系的建设范围，并且对市场情况进行了调研，借鉴了各个区域的先进施工管理经验为标准化体系的建设提供了可靠的参考依据。为了提高安全质量标准化管理体系建设成效，施工单位还组织了专家对标准化体系建设情况进行评审及论证，同时在区域内逐步实施和推广了相关体系，使得各个施工单位组织各项工作时都能够以更加完整的管理体系作为基础，有效提高了标准化体系的适应性与可持续性。此外，施工单位还按照图1所示流程对安全质量标准化管理体系进行了完善，明确了各个环节的安全管理工作要点，为加强工程建设施工管理实效性提供了良好的保障。

2. 加强政府与单位沟通合作

由于三亚市海棠区南田居海棠湾六和悦城项目中的问题是由政府部门提出并且做出相关要求的，所以施工单位在针对工程建设施工阶段的工作构建安全质量标准化管理体系时，应该加强其与政府部门之间的沟通交流，明确具体的工作要点，组织各个部门的工作人员参与安全质量标准的制定和修订，为提高工程建设施工质量安全监督管理成效打好基础。根据目前的情况来看，施工单位不仅在政府部门的组织下形成了更加完善的安全质量标准化管理办法，还与其他施工单位进行了深入沟通，学习了多样化的质量安全管理策略，形成了更加科学、可行的安全质量标准化管理办法。在现代化社会发展当中，施工单位并未将建设工程的质量与安全管理工作独立开来，而是会将其相互结合，通过对工程建设施工阶段的质量和安全管理促进二者之间的有效协调。基于此，施工单位要加强其与政府部门、设计单位、监理单位等之间的沟通协调，以提高工程建设施工现场的安全管理水平作为主要目标，通过在工程施工中落实科学的沟通合作方法获取与建设市场发展相关的信息，形成更加规范的安全质量标准化管理办法，提高工程项目施工质量与安全管理工作实效性。

3. 加大现场安全监督力度

科学的施工现场监督管理可以在很大程度上减少施工阶段的安全问题，提高工程建设施工操作可行性，防止工作人员在实践当中受到相关因素的影响引发不必要的问题。为了进一步提高安全质量标准化管理体系建设成效，施工单位要组织专业的施工管理人员构建科学的施工安全啊进度管理体系，对工程项目施工现场的实际情况进行科学分析，一旦发现施工现场建设情况不符合要求就需

要及时提出相应的改进措施。施工管理人员在工作当中不仅要具备扎实的专业知识，还要加强其对于安全质量标准化管理的认知，尤其是管理人员应该具备丰富的工作经验，为施工阶段安全监督工作的实施提供可靠的技术保障。安全管理人员应该在工程建设施工阶段定期巡视现场情况，检查各个环节的安全工作是否落实到位，排查建设工程施工阶段的安全隐患，使得其中的安全问题得到有效处理。如果管理人员在现场监督管理中发现施工人员存在违规行为，就需要及时对其提出改正要求。就目前的建设工程施工阶段的安全质量标准化管理体系来看，实施现场安全监督时，应该对起重吊装、高空作业等施工形式进行科学监督，纠正施工人员产生的不安全行为，做好安全监督和检查工作，防止产生突发事故。

4. 明确安全质量管理职责

落实安全质量标准化管理工作时，应该明确各个工作人员的职责，让其在岗位上各司其职，彼此沟通协作的同时进一步加强对工程建设施工质量和安全的有效控制，全面提高工程管理成效。因此，施工单位要建立起符合工程建设施工要求的责任机制，对各个工作人员的责任进行细化，使其具备较高的责任感，确保每一项工作都能够按照要求有序完成。一些建设工程施工步骤比较复杂，对于施工人员来说存在一定的难度，这就要求其明确自身的工作职责，尤其需要从细节处理和完善工作内容，执行工程建设施工安全质量管理制度，确保整体建设施工效果得以提升。建设工程项目负责人要针对工程特点和施工要求明确各个部门的主要责任，让工作人员根据相关要求参与工程建设施工，还要全面落实安全质量标准化管理体系要求详细了解现场实际情况，识别工程建设施工中的质量和安全风险，做好相应的评估工作，促使各类问题得到有效预防和控制。

5. 定期展开标准化活动

标准化活动的开展可以有效提高工程建设施工人员的安全质量责任意识，增大其在建设工程施工阶段安全质量标准化管理体系中的参与度，从根本上提高工程建设施工质量安全标准化管理体系水平。由于部分施工人员缺乏对安全质量标准化管理体系的认知，在工程项目施工中产生了较多问题，使得工程项目建设发展受到了阻碍。所以，施工单位应该定期展开标准化活动，组织施工人员参与到相关活动当中，提高建设工程施工阶段安全质量标准化管理体系水平，同时加强工作人员的积极性和主动性。管理人员要对思想滞后的工作人员进行针对性强化，解决

其在工作当中敷衍了事的问题，让施工人员形成更加积极、端正的态度。因此，组织标准化活动时，要将工程施工质量工作放在突出位置，完善建设工程施工质量安全保障体系，还要提高工程质量管理水平，以高水平的质量品牌建设作为基础，为区域建设行业高质量发展提供保障。

结语

建设工程施工阶段的安全质量标准化要求施工管理人员将工程施工质量和安全控制作为整体项目建设要点，采取科学的措施减少工程施工质量和安全管理中的问题。根据当前的建设工程施工阶段安全质量标准化要求来看，其应该加强标准化体系建设、加强政府与单位的沟通合作、加大现场安全监督力度、明确安全质量管理职责、定期展开标准化活动，持续推进施工阶段安全质量标准化管理工作，提高工程项目综合建设水平。

参考文献

- [1]熊璞.公路工程施工现场安全管理标准化建设[J].低碳世界, 2024, 14(09): 118-120.
- [2]朱富有.关于油田地面工程施工阶段安全质量管理标准化的思考[J].中国石油和化工, 2024, (08): 53-54.
- [3]王晓平.公路工程施工现场安全管理标准化建设与提升路径研讨[J].大众标准化, 2024, (11): 90-92.
- [4]王力达.建设工程施工阶段安全质量标准化管理策略[J].油气田地面工程, 2023, 42(09): 25-28.
- [5]韩有明.建设工程质量管理标准化分析[J].工程技术研究, 2023, 8(03): 129-131.
- [6]孙铭.油气田地面工程施工阶段安全质量标准化管理策略[J].全面腐蚀控制, 2022, 36(06): 34-35.
- [7]王皎.对工程施工现场质量标准化工作的探讨[J].中国建筑装饰装修, 2021, (05): 112-113.