

浅析建设工程强化建设工程安全管理的措施

张 腾 王加超

山东诚祥建设集团股份有限公司 山东 济宁 272400

摘 要：随着社会经济的发展和城市化进程的加速，建设工程数量不断增加，规模不断扩大。然而，在工程建设过程中，安全事故频繁发生，给人们的生命和财产安全带来了严重威胁。因此，加强建设工程安全管理成为当前亟待解决的问题。本文从多个角度分析了建设工程安全管理的重要性，并针对存在的问题提出了相应的强化措施。这对于提高工程质量和效率、保障人民生命财产安全、促进相关企业和行业发展具有重要意义。

关键词：建设工程；强化；安全管理；措施

引言

本文分析了建设工程强化建设工程安全管理的措施。通过了解建设工程安全管理的重要性，针对当前存在的问题，提出了加强安全意识教育、完善安全管理制度、强化施工现场安全管理和推动安全文化建设等措施。这些措施旨在提高建设工程的安全水平，确保施工人员的生命安全和健康，提高工程质量和效率，为相关企业和行业的发展提供有力支持。

1 建设工程安全管理的重要性

建设工程安全管理是保障工程顺利进行和施工安全的重要环节。在建设过程中，安全问题不仅关系到每个工人的生命安全和身体健康，也直接影响到工程的质量和进度。因此，安全管理是建设工程不可或缺的一部分。其次，有效的安全管理有助于提高工程质量和效率。通过预防和减少安全事故的发生，可以降低工程成本和资源浪费，同时提高施工人员的士气和生产力。安全管理还可以促进工程各方的协调和合作，加强团队凝聚力和整体效率。再次，建设工程安全管理对于维护社会稳定和促进经济发展具有重要意义。建设行业是国民经济的重要支柱产业，建设工程安全事故不仅会给个人和企业带来巨大的经济损失，还会给社会带来不良影响。因此，加强建设工程安全管理对于维护社会稳定和促进经济发展至关重要。最后，建设工程安全管理是法律规定的义务和责任^[1]。我国相关法律法规明确规定了建设单位、施工单位和监理单位在建设工程中的安全责任和义务。对于违反相关规定的行为，将面临法律制裁和行政处罚。因此，各相关单位应认真履行安全管理的职责和义务，确保建设工程的安全生产和顺利进行。

2 建设工程安全管理的常见问题

2.1 安全意识不强

建设工程安全意识的缺失往往源于对安全问题的认

知不足。一些建设单位、施工单位和监理单位在施工过程中，可能只关注工程的进度和成本，而忽视了安全问题。他们可能认为安全投入是一种负担，会降低工程的经济效益，因此不愿意在安全管理方面投入足够的资源和精力。其次，一些建设单位、施工单位和监理单位可能缺乏有效的安全管理机制和培训。他们可能没有建立健全的安全管理体系，或者虽然有安全管理体系，但并没有将其融入到日常的施工活动中。这就导致在施工过程中，可能出现不规范的操作方式，甚至在明知存在安全隐患的情况下仍然继续施工。此外，一些建设单位、施工单位和监理单位可能缺乏对安全事故的警示和反思。他们可能认为事故只是个别现象，没有深入分析事故的原因和根源，也没有采取有效的措施来预防类似事故的再次发生。这种态度可能导致在施工过程中，相同的安全隐患反复出现，增加了事故的发生概率。

2.2 安全管理制度不健全

建设工程安全管理制度不健全往往源于对安全管理体系和规章制度的缺失。一些建设单位、施工单位和监理单位可能没有建立健全的安全管理体系，或者虽然有安全管理体系，但并没有将其融入到日常的施工活动中。这导致在施工过程中，可能出现安全管理混乱，无法有效实施的情况。其次，一些建设单位、施工单位和监理单位可能缺乏对安全管理人员的培训和考核。他们可能没有明确安全管理责任人和管理流程，也没有对相关人员进行有效的培训和考核，导致在发生安全事故时，无法找到明确的安全管理责任人，也无法对相关人员进行有效的处理和惩罚。此外，一些建设单位、施工单位和监理单位可能缺乏对安全管理的重视和投入。他们可能认为安全管理是一种额外的成本，会降低工程的效益和利润，因此不愿意在安全管理方面投入足够的资源和精力。这种态度可能导致在施工过程中，出现安全

管理混乱的情况，增加了事故的发生概率。

2.3 安全培训不到位

建设工程安全培训不到位往往源于施工单位对安全培训的忽视。一些施工单位可能认为安全培训是一种成本，会降低工程的效益和利润，因此不愿意在安全培训方面投入足够的资源和精力。这种态度可能导致在施工过程中，出现安全事故的情况，给施工人员的生命安全和身体健康带来极大的威胁。其次，一些施工单位可能缺乏有效的安全培训机制和计划。他们可能没有针对不同工种和岗位的安全培训计划，也没有对相关人员进行有效的培训和考核，导致在施工过程中，出现安全事故的情况。此外，一些施工单位可能缺乏对安全培训效果的评估和反馈。他们可能认为安全培训是一种单向的灌输过程，没有关注相关人员的学习效果和反馈，也没有对培训内容和方式进行有效的评估和改进^[2]。这种做法可能导致安全培训的效果不佳，无法有效地提高施工人员的安全意识和技能水平。

2.4 安全监管不严格

监理单位对安全监管的忽视态度主要源于对经济效益的过度追求。在工程项目中，进度和成本往往是决定项目成功与否的关键因素。因此，一些监理单位往往把注意力集中在工程进度和成本的控制上，而忽视了对安全监管。他们可能认为安全监管会耗费大量的人力、物力和财力，而这些投入在短期内可能无法得到明显的回报，从而影响到项目的经济效益。其次，缺乏有效的安全监管机制和检查措施也是导致安全监管不严格的一个重要原因。一些监理单位在项目管理中没有制定完善的安全管理制度和检查计划，也没有配备专业的安全监管人员。这就导致在施工过程中，可能出现安全隐患无法及时发现和纠正的情况，最终引发安全事故。此外，监理单位对安全监管人员的培训和考核不足也是一个不可忽视的问题。安全监管人员的专业素质和技能水平对于工程项目的安全至关重要。然而，一些监理单位往往忽视了对安全监管人员的培训和考核，导致他们在工作中无法有效地履行职责。

3 强化建设工程安全管理的有效措施

3.1 强化安全意识教育

强化安全意识教育是保障人们生命财产安全的关键措施，也是构建和谐社会的必要手段。为了实现这一目标，我们需要从多个方面入手。首先，提高公众对安全问题的认识至关重要。通过广泛的宣传和教育活动，使公众深入了解安全问题的重要性，明确自身行为对安全的影响，从而自觉地遵守安全规定。其次，加强安全

知识教育同样重要。通过定期的培训和讲座，使公众掌握基本的安全知识和技能，如火灾预防、防盗技巧、防溺水措施、触电急救等，以便在紧急情况下能够迅速应对，保障自身和他人的人身财产安全。此外，加强法律法规教育同样必不可少。通过宣传和教育活动，使公众了解国家和地方的安全法律法规，认识到违反法律法规的严重后果，从而自觉地遵守规定。

3.2 建立健全安全管理制度

建立健全安全管理制度是组织内的重要任务。首先，要建立完善的安全管理制度，需要组建一个专门的团队或部门来负责安全管理。这个团队需要有足够的权限和资源，以便能够有效地推动安全管理制度的建立和实施。同时，这个团队还需要具备专业的知识和技能，以便能够制定出科学、合理、有效的安全管理制度。其次，需要进行全面的安全风险评估。这个评估需要全面了解组织内可能存在的各种风险，包括人身安全、财产安全、信息安全等方面。通过对这些风险的评估，可以确定出组织内最为重要的安全问题，并为这些问题制定相应的解决方案和管理措施。再次，需要制定出科学、合理、有效的安全管理制度。这个制度需要明确各项安全管理的流程和标准，包括安全培训、安全检查、应急预案等。同时，这个制度还需要明确各个岗位的安全职责和义务，以便能够实现全员参与的安全管理。

3.3 强化施工现场监管

强化施工现场监管是确保工程质量和安全的关键环节，也是提高施工效率和管理水平的重要手段。首先，需要建立完善的监管制度和规定。根据施工现场的具体情况，制定科学、合理、全面的监管制度和规定，明确各项监管标准和流程，为施工现场的监管提供有力的依据和指导。其次，需要建立专业的监管团队。这个团队需要有丰富的施工经验和管理能力，以便能够有效地对施工现场进行全面、细致的监管。同时，这个团队还需要具备良好的沟通能力和协调能力，以便能够与施工方、设计方等相关方进行有效的沟通和协作。再次，需要进行全面的施工现场检查。这个检查需要包括施工前的准备工作、施工过程中的质量控制、施工后的验收等多个方面。通过定期或不定期的检查，可以及时发现和解决存在的安全和质量问题，避免事故的发生和影响施工进度^[3]。最后，需要建立完善的反馈和整改机制。对于检查中发现的问题和不足，需要及时向相关方反馈，并要求其进行整改和完善。

3.4 实施全过程安全管理

实施全过程安全管理是指在工程项目从设计、施工

准备、施工过程到竣工验收的整个过程中，都要进行科学、合理、有效的安全管理，确保工程的安全性能和使用寿命。首先，在设计阶段，要充分考虑工程的安全性和稳定性，注重结构设计、材料选择、设备选型等方面的安全因素。其次，在施工准备阶段，要合理配置资源，包括人力、物力、财力等方面。要根据工程项目的具体情况，制定合理的施工计划和安全措施，明确各项安全标准和要求，为施工过程的安全管理提供有力的保障。再次，在施工阶段，要加强现场监管和管理，确保施工过程的安全和质量。施工现场要配备专业的安全管理人员和技术人员，对施工现场进行全面的监督和管理，及时发现和解决存在的安全和质量问题。最后，在竣工验收阶段，要对工程进行全面的安全评估和检测，确保工程的安全性能和使用寿命。竣工验收过程中要严格按照国家和地方的相关标准和规定进行评估和检测，确保工程的安全性和稳定性。

3.5 建立奖惩机制

建立合理的奖惩机制是优化建设工程安全管理的重要手段。首先，需要制定明确的安全管理标准和规定。这些标准和规定应当包括施工过程的安全要求、危险源的识别与控制、安全设施的设置与维护等方面，以确保施工过程的安全和稳定。其次，需要建立奖惩机制的具体实施方案。这个方案应当包括奖惩的对象、奖惩的标准、奖惩的方式和实施程序等方面，以便在实际操作中能够有章可循、有据可查。再次，需要建立专业的安全管理人员队伍。这个队伍应当包括安全主管、安全员、班组长等各级管理人员，以便对施工过程进行全面的的安全管理和监督。同时，也需要对各级管理人员进行定期的培训和考核，提高他们的专业素质和管理能力。最后，需要严格执行奖惩机制。对于安全管理不到位、存在安全隐患的单位和个人，应当按照相关规定进行处罚，包括警告、罚款、停工整顿等措施；对于安全管理做得好的单位和个人，应当给予适当的奖励，包括表彰、奖励、晋升等措施。

3.6 强化应急管理

强化应急管理是优化建设工程安全管理的必要手段。首先，需要制定完善的应急预案。应急预案是应对

突发安全事故的指导性文件，应当根据组织实际情况和可能发生的事故类型，制定科学、合理、全面的应急预案。应急预案应当包括事故的预警、响应、处置、恢复等各个环节的应对措施，以确保在事故发生时能够迅速响应并有效处置。其次，需要建立应急救援队伍。应急救援队伍是应对突发安全事故的重要力量，应当由具备专业知识和技能的人员组成，包括消防、医疗、环保等领域的相关人员。应急救援队伍应当进行定期的培训和演练，以提高应对突发安全事故的能力和水平。再次，需要配备必要的应急救援设备和物资。应急救援设备和物资是应对突发安全事故的重要保障，应当根据组织实际情况和可能发生的事故类型，配备相应的设备和物资。应急救援设备和物资应当存放在指定的位置，并由专人负责管理和维护^[4]。最后，需要对应急管理工作进行持续改进和完善。应急管理工作是一个持续不断的过程，应当定期对应急预案、应急救援队伍、应急救援设备和物资等进行检查和评估，发现问题及时进行整改和完善。

结语

建设工程安全管理是整个工程建设过程中的重中之重。由于建设工程具有复杂性、高风险性等特点，安全管理对于保障工程质量和效率，保障人民生命财产安全，促进相关企业和行业发展至关重要。通过加强安全意识教育，完善安全管理制度，强化施工现场安全管理等措施，可以有效地解决当前存在的问题，确保建设工程的安全生产。同时，我们还应积极探索新的安全管理方法和技术，不断完善和提升安全管理水平，为工程建设保驾护航。

参考文献

- [1]曲豪杰.建设工程施工安全管理信息系统建设探讨[J].中国建设信息化,2022(09):70-71.
- [2]冯伟.影响建筑安全管理工作的不利因素及对策[J].中国科技投资,2021(15)11-13.
- [3]岳德恩.影响建筑安全管理工作的不利因素及对策[J].建设工程技术与设计,2021(12):4970.
- [4]袁冰.建筑安全管理工作中存在的不利因素及对策分析[J].国际援助,2020(24):611-612.