

建筑工程监理过程中监理安全管理责任

陈 岗

丰盛国际工程咨询集团有限公司 四川 成都 610051

摘 要：随着建筑行业的迅速发展，建筑工程监理在保障工程质量与安全方面扮演着至关重要的角色。本文聚焦于建筑工程监理过程中的安全管理责任，详细阐述了监理在制定安全管理、现场安全检查、安全隐患排查与督促承建单位整改等方面的职责。同时，文章还分析了监理安全管理面临的人员素质不足、措施执行不力等问题，并提出了提升监理人员素质、强化安全管理措施执行等策略。本文旨在为建筑工程监理行业提供安全管理责任履行的实践指导，推动行业健康发展。

关键词：建筑工程；监理过程；监理安全管理责任

引言：在建筑工程领域中，监理作为连接建设单位与施工单位的桥梁，其职责不仅在于确保工程质量与进度，更在于保障施工现场的安全。随着建筑工程规模的扩大与复杂度的提升，安全管理成为监理工作中不可或缺的一环。监理在安全管理中的责任不仅关乎施工人员的生命安全，也直接关系到工程项目的顺利进行与企业的声誉。深入探讨建筑工程监理过程中的安全管理责任，对于提升行业整体安全管理水平、预防安全事故具有重要意义。

1 建筑工程监理安全管理责任概述

1.1 建筑工程监理的定义及职责

(1) 监理的基本概念。建筑工程监理是指具有相应资质的工程监理企业（监理公司），在接受建设单位（即项目法人）的委托后，承担其部分项目管理工作，并代表建设单位对承建单位的建设行为进行控制的专业化管理服务活动。这种活动旨在确保建筑工程的质量、进度、安全和成本控制符合既定的标准和要求。(2) 监理在建筑工程中的角色和职责。在建筑工程中，监理扮演着至关重要的角色。他们不仅是建设单位和承建单位之间的桥梁，更是工程质量、安全和进度的守护者。监理的职责包括但不限于：对施工质量进行全面监控，确保施工活动符合设计规范和标准；监督施工进度，确保工程按计划顺利推进；加强安全管理，及时发现安全隐患，并督促承建单位限期按相关要求整改合格；以及合理控制工程成本，避免不必要的浪费。

1.2 安全管理责任的主要内容

(1) 根据工程特点制定安全技术措施。针对不同类型的建筑工程，监理需要根据其特点制定相应的安全技术措施。这些措施应涵盖施工过程中的各个环节，确保施工人员的安全和工程的顺利进行。(2) 施工现场的安全

全维护、防范危险及预防火灾措施。监理督促承建单位应确保施工现场的安全设施完善，如设置安全网、防护栏等，以防止高处坠落和物体打击等危险事故的发生。同时，监理还需监督施工现场的防火工作，定期检查消防设备，确保在火灾发生时能够迅速有效地进行扑救。

(3) 定期安全检查制度的建立与实施。监理应建立定期安全检查制度，对施工现场进行定期巡查，及时发现安全隐患，并督促承建单位限期按相关要求整改合格。这种制度化的安全检查有助于确保施工活动的安全性和稳定性。(4) 安全生产责任制度的执行。监理应督促承建单位建立健全安全生产责任制度，明确各级管理人员和施工人员的安全职责。这有助于形成齐抓共管的安全生产格局，确保施工过程中的安全责任得到有效落实^[1]。

2 建筑工程监理安全管理责任的具体体现

2.1 监理企业在安全管理中的责任

(1) 审查施工企业安全措施并监督实施。监理企业在项目启动初期，首要任务是审查施工企业的安全措施计划。这包括对施工企业的安全管理体系、安全操作规程、应急预案等进行全面评估，确保其符合国家和地方的安全生产法律法规。审查通过后，监理企业需持续监督这些措施的实施情况，通过定期检查和随机抽查，确保施工企业严格执行既定的安全措施，及时发现并纠正偏差，防止安全事故的发生。(2) 督促施工企业建立健全安全组织保障体系 and 安全管理规章制度。监理企业有责任督促施工企业构建完善的安全组织保障体系，明确安全管理职责，设立专职安全管理人员，形成自上而下的安全管理网络。同时，监理企业还需审查并监督施工企业安全管理规章制度的制定与执行，包括安全生产责任制、安全教育培训制度、安全检查与隐患排查制度、事故报告与处理制度等，确保每一项安全管理活动都有

章可循,有据可依。

2.2 监理人员在安全管理中的职责

(1) 现场安全监督与隐患排查。监理人员是现场安全监督的主力军。他们需要对施工现场进行定期和不定期的巡查,重点检查高处作业、有限空间作业、电气安全、机械设备使用、易燃易爆物品管理等方面。通过现场巡查,监理人员可以及时发现并纠正施工中的不安全行为,如未正确佩戴安全帽、安全带,违规操作机械等。此外,监理人员还需对施工现场进行隐患排查,对潜在的安全隐患进行登记、督促承建单位分析并制定整改措施,确保施工活动的安全性。(2) 签发监理通知单要求施工企业按相关要求整改合格。当监理人员在现场巡查中发现安全隐患时,应及时签发监理通知单,明确列出隐患点、整改要求及整改期限。监理通知单是监理企业对施工企业进行安全管理的重要手段之一。通过签发监理通知单,监理企业可以督促施工企业及时整改安全隐患,避免事故的发生。同时,监理企业还需跟踪整改情况,确保隐患得到彻底消除^[2]。(3) 严重情况下报告建设单位及有关主管部门。在遇到重大安全隐患或安全事故时,监理企业有责任及时报告建设单位及有关主管部门。这有助于建设单位和主管部门及时了解情况,采取有效措施防止事态扩大。同时,监理企业还需配合有关部门进行事故调查和处理工作,提供必要的证据和资料。

2.3 安全教育与培训责任

(1) 对施工人员进行入场安全教育。监理企业督促承建单位负责组织施工人员的入场安全教育,内容涵盖安全生产法律法规、施工现场安全管理制度、个人防护用品的正确使用、常见安全事故的预防及应对措施等。通过入场安全教育,增强施工人员的安全意识,提高自我防护能力,为施工现场的安全管理打下坚实基础。(2) 提升监理人员的安全管理能力和意识。监理企业还需定期对监理人员进行安全管理培训,包括最新的安全生产法律法规解读、安全管理理论与实践、安全检查技巧与方法等。通过培训,提升监理人员的专业素养,增强其安全管理能力和意识,使其能够更好地履行安全管理职责,确保工程项目的安全、顺利进行^[3]。

3 建筑工程监理安全管理责任的问题与挑战

3.1 监理人员综合素质不足

(1) 缺乏专业水准和经验。一些监理人员可能缺乏系统的工程管理和工程技术知识,对工程项目的安全风险、防范措施等关键方面理解不够深入。同时,他们可能缺乏丰富的实践经验,难以应对复杂多变的施工

现场环境。(2) 对安全隐患的识别和应对能力有限。监理人员需要具备较强的安全隐患识别能力,以便及时发现并纠正施工中的不安全行为。然而,部分监理人员可能由于专业知识不足或经验匮乏,难以准确判断安全隐患的严重程度和可能带来的后果,从而影响了其及时采取有效应对措施的能力。

3.2 安全管理措施执行不力

(1) 安全交底不充分。安全交底是确保施工人员了解安全规定和操作规程的重要环节。然而,部分施工管理人员可能在安全交底时未能做到详细、明确,导致施工人员对安全要求理解不清,增加了施工中的安全风险。(2) 安全检查制度流于形式。安全检查是发现和纠正安全隐患的重要手段。然而,在一些项目中,安全检查制度可能未能得到有效执行,施工管理人员可能未按照规定的频率和深度进行检查,或者即使发现了隐患也未能及时采取有效措施进行整改。这种情况下,安全检查制度形同虚设,无法真正发挥其在安全管理中的作用。

3.3 监管模式落后与技术创新不足

(1) 传统的监管模式难以适应新时代需求。传统的监管模式往往侧重于事后监管和被动应对,难以实现对工程项目安全风险的全面预控和有效管理。随着建筑行业的快速发展和工程规模的不断扩大,传统的监管模式已经无法满足新时代对安全管理工作的要求。(2) 信息技术在安全管理中的应用不足。现代信息技术在安全管理中具有广阔的应用前景,如大数据分析、物联网技术等都可以为安全管理工作提供有力支持。然而,当前监理行业中信息技术的应用还相对滞后,部分监理企业可能由于缺乏技术储备或观念落后等原因,未能充分利用这些技术来提升安全管理水平。这限制了监理工作的智能化、自动化程度,也影响了安全管理的实际效果和效率。

4 优化建筑工程监理安全管理责任的策略与建议

4.1 提升监理人员综合素质

监理人员的专业素质和技能水平直接影响到安全管理的效果。为了提升监理人员的综合素质,需要从以下几个方面入手:(1) 加强安全管理和技术培训。定期组织监理人员参加安全管理和技术培训,内容应涵盖最新的法律法规、标准规范、安全管理理论、事故案例分析以及先进的安全管理技术与方法。通过培训,增强监理人员的安全意识,提升其识别和处理安全隐患的能力。同时,鼓励监理人员参加相关的职业资格认证考试,以获取更高级别的专业资质^[4]。(2) 引入专业监理人才,提升团队整体水平。积极引进具有丰富经验和专业技能

深厚背景的人才。通过引入新鲜血液,为监理团队注入新的活力,提升团队的整体素质和专业水平。同时,建立人才激励机制,鼓励监理人员在工作中不断学习和进步,形成良好的学习氛围。

4.2 强化安全管理措施的执行

安全管理措施的有效执行是确保工程安全的关键。为了强化安全管理措施的执行,需要采取以下措施:

(1) 完善安全交底制度,确保信息准确传达。安全交底是确保施工人员了解安全规定和操作规程的重要环节。因此,需要建立详细的安全交底制度,明确交底的内容、方式、频率和责任主体。在交底过程中,应确保信息准确、全面、易于理解,同时建立交底确认机制,要求施工人员对交底内容进行签字确认,以确保交底信息得到有效传达。(2) 严格执行安全检查制度,确保隐患及时发现和整改。安全检查是发现和纠正安全隐患的重要手段。因此,需要制定严格的安全检查计划,明确检查的内容、范围、时间和责任人。在检查过程中,应采用多种手段相结合的方式,如现场观察、查阅资料、询问施工人员等,以确保隐患能够及时发现。对于发现的隐患,应立即下发整改通知单,要求施工企业限期整改,并跟踪整改情况,确保隐患得到彻底消除。

4.3 创新安全管理模式

随着科技的不断进步,传统的安全管理模式已经难以满足现代工程项目的需求。因此,需要创新安全管理模式,以适应新时代的要求。(1) 利用信息技术提升安全管理效率。充分利用现代信息技术手段,如大数据分析、物联网技术等,实现对施工现场的实时监控和预警。通过安装传感器、监控摄像头等设备,收集施工现场的各类数据,并运用大数据分析技术对这些数据进行深入挖掘和分析,以发现潜在的安全隐患和事故风险。同时,利用物联网技术实现设备之间的互联互通,提高安全管理的智能化水平。(2) 建立智能化安全管理系统,实现实时监控和预警。研发智能化安全管理系统,将安全检查、隐患整改、安全教育等安全管理环节纳入系统统一管理。通过系统实现安全管理的信息化、自动化和智能化,提高工作效率和管理水平。同时,系统应具备实时监控和预警功能,能够及时发现并处理安全隐患,降低事故发生的概率。此外,系统还应具备数据分

析和报告功能,为监理企业和施工企业提供科学决策的依据^[5]。

4.4 完善法律法规体系

法律法规是保障监理安全管理责任有效履行的重要基础。为了完善法律法规体系,需要从以下几个方面入手:(1) 细化安全管理责任的相关法律法规。对现有法律法规进行修订和完善,明确监理企业在安全管理中的具体职责和法律责任。同时,制定详细的安全管理规范 and 标准,为监理企业和施工企业提供明确的工作指导。在法律法规中,应明确监理人员的权利和义务,以及违反法律法规所应承担的法律责任。(2) 加大违法违规行为的处罚力度,提高法律震慑力。对于违反安全管理规定的行为,应依法进行严厉处罚,以提高法律的震慑力。通过加大处罚力度,可以促使监理企业和施工企业严格遵守安全管理规定,降低安全事故的发生风险。同时,应建立公开透明的处罚机制,及时公布处罚结果,接受社会监督,确保处罚的公正性和权威性。

结束语

综上所述,建筑工程监理过程中的安全管理责任是保障工程顺利进行、维护施工人员生命安全的重要基石。面对日益复杂的施工环境与不断变化的安全挑战,监理企业需不断提升监理人员的专业素质,强化安全管理措施的执行,并积极探索创新的安全管理模式。同时,完善相关法律法规体系,为监理安全管理提供坚实的法律保障。只有这样,才能有效履行监理安全管理责任,为建筑工程行业的健康、稳定发展贡献力量。

参考文献

- [1] 李金广.建设工程监理过程中监理安全管理责任探讨[J].居舍,2022,(13):150-151.
- [2] 朱海军.建设工程监理过程中监理安全管理责任探讨[J].中华建设,2024,(03):28-30.
- [3] 李泽明.建设工程监理过程中的监理安全责任分析[J].房地产世界,2023,(12):118-120.
- [4] 陈思贤.建设工程监理过程中监理安全管理责任[J].现代营销,2022,(08):100-102.
- [5] 赵子鹏.建设工程监理过程中的监理安全责任分析[J].房地产世界,2022,(14):155-156.