

建筑施工现场安全管理存在的缺陷与对策

徐嘉蔚

浙江省一建建设集团有限公司 浙江 杭州 310000

摘要：建筑施工现场安全管理存在显著缺陷，首先，安全管理制度不完善，执行力度不足，难以保障施工安全。其次，安全设施与设备投入不足，维护保养不当，增加了事故风险。此外，员工安全教育培训缺失，安全意识薄弱，也是导致安全事故频发的重要原因。最后，监督管理不到位，责任追究不严格，使安全管理工作流于形式。为此，应完善安全管理制度，加大投入力度，加强教育培训，强化监督管理，以全面提升建筑施工现场安全管理水平。

关键词：建筑施工；现场安全管理；存在缺陷；对策

引言：建筑施工现场作为工程项目的核心区域，其安全管理的有效性直接关系到工人的生命安全和项目质量。然而，当前建筑施工现场在安全管理方面仍存在诸多缺陷。制度执行不力、设施投入不足、安全培训缺失以及监督不到位等问题屡见不鲜，这些问题不仅威胁着工人的生命安全，也影响着工程质量和进度。因此，我们必须正视这些缺陷，深入研究对策，强化建筑施工现场的安全管理，确保每一项工程都能够在安全、有序的环境中进行。

1 建筑施工现场安全管理现状分析

1.1 建筑施工现场安全管理制度现状

安全管理制度是建筑施工现场安全管理的基石，它规定了施工现场安全管理的各项要求和措施。然而，当前建筑施工现场的安全管理制度存在一些问题。首先，一些企业的安全管理制度过于笼统，缺乏针对性和可操作性，难以有效指导实际工作。其次，部分企业对安全管理制度的重视程度不够，制度执行力度不足，导致施工现场安全管理流于形式，未能发挥其应有的效果。此外，部分施工单位在安全管理方面缺乏规范，对于潜在的安全风险没有有效的预防和应对措施，增加了事故发生的可能性。

1.2 施工现场安全设施与设备状况

安全设施与设备是保障建筑施工现场安全的重要物质基础。然而，目前部分施工现场的安全设施与设备状况并不理想。一些企业为了节约成本，忽视了安全设施与设备的投入，导致施工现场安全防护设施不足、设备老化等问题。此外，部分施工现场的安全设施与设备缺乏定期维护和检查，存在安全隐患。同时，一些施工单位在设备选型和使用方面也存在不当之处，如选用质量低劣的材料、使用不合格设备等，都严重影响了施工现场的安全性。

1.3 安全教育培训与意识培养情况

安全教育培训是提升建筑施工现场安全管理水平的重要途径。然而，当前建筑施工现场的安全教育培训与意识培养情况并不乐观。一方面，部分施工单位对安全教育培训的重视程度不够，认为安全教育培训只是形式主义，未能真正落到实处。另一方面，安全教育培训的内容和方式也较为单一，缺乏针对性和实用性，难以激发员工的学习兴趣和积极性。此外，部分员工的安全意识薄弱，缺乏自我保护意识和能力，对潜在的安全风险缺乏警觉性。

1.4 安全管理监督机制与效果评估

安全管理监督机制是确保建筑施工现场安全管理得到有效执行的关键环节。然而，目前部分施工现场的安全管理监督机制并不完善。一方面，监督管理部门的职责不明确，监督力度不足，导致一些安全隐患得不到及时发现和整改。另一方面，缺乏有效的效果评估机制，难以对施工现场的安全管理水平进行客观评价。这使得施工现场的安全管理工作无法及时发现不足并制定改进措施，影响了安全管理的效果。此外，部分施工单位在安全管理方面存在侥幸心理，对安全事故的预防和应对不够积极，往往是事后处理而非事前预防。同时，缺乏有效的沟通和协调机制也使得各部门在安全管理方面难以形成合力，影响了安全管理的整体效果。

2 建筑施工现场安全管理存在的缺陷分析

2.1 安全管理制度不健全，执行力度不足

建筑施工现场的安全管理依赖于科学、合理、有效的管理制度。然而，当前的安全管理制度普遍存在不健全、不完善的问题。首先，部分企业的安全管理制度过于笼统，缺乏详细的操作规程和应急预案，难以为施工现场的安全管理提供明确、具体的指导。其次，制度更新不及时，无法适应新的施工技术和环境要求，导致安

全管理存在盲区。此外,即使制定了相对完善的安全管理制度,但在实际执行过程中,由于各种因素的影响,执行力度往往不足。部分管理人员对安全管理制度缺乏深入的理解,执行时敷衍了事,甚至存在违规行为。同时,一些施工人员对制度要求视而不见,不遵守安全管理规定,使得制度形同虚设。这种制度不健全和执行力度不足的状况,使得施工现场的安全管理存在诸多隐患,增加了安全事故发生的风险。

2.2 安全设施与设备投入不足,维护保养不到位

安全设施与设备是保障施工现场安全的重要物质条件。然而,目前一些施工单位在安全设施与设备方面的投入明显不足,导致施工现场的安全防护设施缺失或简陋,难以满足实际需求。例如,一些施工现场缺乏必要的安全网、安全护栏等防护措施,或者设备老化、损坏严重却未能及时更换和维修。此外,即使投入了相应的安全设施与设备,但由于维护保养不到位,这些设施与设备的性能也会大打折扣。部分施工单位缺乏必要的维护保养意识,对安全设施与设备的检查和维护不够及时、不够细致,导致设施与设备存在安全隐患却未能及时发现和处理。这种安全设施与设备投入不足和维护保养不到位的状况,严重制约了施工现场的安全管理水平,增加了安全事故发生的可能性^[1]。

2.3 安全教育培训缺失,员工安全意识薄弱

安全教育培训是提升员工安全意识和操作技能的重要途径,对于预防安全事故具有重要意义。然而,目前建筑施工现场的安全教育培训普遍存在缺失和不足的问题。首先,部分施工单位对安全教育培训的重视程度不够,认为其只是形式主义,未能真正将其纳入日常工作之中。这导致安全教育培训的开展不够广泛、不够深入,难以覆盖到所有员工。其次,即使开展了安全教育培训,但培训的内容和质量往往难以满足实际需求。一些培训过于注重理论知识的传授,而缺乏实际操作和演练环节,使得员工难以真正掌握安全技能和操作方法。同时,部分培训的内容陈旧、过时,未能及时更新,无法适应新的施工技术和环境要求。由于安全教育培训的缺失和不足,导致员工的安全意识普遍薄弱。许多员工对施工现场的安全风险缺乏足够的认识和警觉性,容易忽视潜在的安全隐患。在施工中,他们往往凭经验行事,缺乏必要的安全知识和技能,增加了安全事故发生的风险。

2.4 监督管理不到位,责任追究不严格

有效的监督管理是确保施工现场安全管理得到有效执行的重要保障。然而,目前建筑施工现场的监督管理

普遍存在着不到位、不严格的问题。首先,监督管理部门的职责不明确,监督力度不足。一些监督管理部门在施工现场的监管过程中,往往只是走马观花,未能深入细致地检查施工现场的安全管理情况。对于发现的安全隐患,也未能及时采取有效措施进行整改和纠正。其次,责任追究机制不健全。在安全事故发生后,往往只是简单地处理事故现场,而对于事故责任的追究往往不够严格。这使得一些施工单位和个人对安全管理缺乏足够的重视,容易滋生侥幸心理,难以形成有效的安全管理氛围。监督管理不到位和责任追究不严格,不仅使得施工现场的安全隐患难以得到有效整改,还可能导致安全事故的反复发生,对施工人员的生命安全和财产安全构成严重威胁。

3 提升建筑施工现场安全管理的对策探讨

3.1 完善安全管理制度,强化制度执行力度

完善的安全管理制度是保障施工现场安全的基础。因此,必须制定科学合理的安全管理制度,并强化制度的执行力度。(1)制定科学合理的安全管理制度。首先,要对现有的安全管理制度进行全面梳理和评估,找出其中的不足和缺陷。然后,结合施工现场的实际情况和新的施工技术要求,制定更加详细、具体、实用的安全管理制度。制度应涵盖施工现场的各个方面,包括安全责任划分、安全操作规程、应急预案等,为施工现场的安全管理提供明确的指导和依据。同时,制度还应注意可操作性和实用性,避免过于笼统和抽象,确保施工人员能够理解和执行^[2]。(2)加强制度执行与监督,确保制度落地。有了科学合理的制度,关键在于执行和监督。首先,要明确各级管理人员和施工人员的安全职责,确保每个人都能够明确自己的安全责任和义务。其次,要加强对制度执行情况的监督和检查,确保制度得到严格执行。对于不遵守安全管理制度的行为,要及时进行纠正和处罚,以维护制度的权威性和严肃性。此外,还可以引入第三方监管机构对施工现场的安全管理进行定期评估和检查,发现问题及时提出改进意见,促进安全管理水平的不断提升。

3.2 加大安全设施与设备投入,加强维护保养

安全设施与设备是施工现场安全管理的基石,它们的完善与正常运行直接关系到施工人员的安全和工程的顺利进行。因此,我们必须高度重视并加大在这方面的投入力度。(1)选用合格的安全设施与设备至关重要。在采购过程中,我们应严格遵循国家标准和行业规范,确保所选产品具备优良的性能和稳定的质量。同时,我们还需充分考虑施工现场的实际需求,选用适当

的设备和材料,避免盲目追求高端而忽视实用性。(2)定期对安全设施与设备进行维护保养同样不可忽视。这不仅能够确保设备性能稳定,还能及时发现并消除潜在的安全隐患。维护保养工作应做到全面细致,包括设备的日常清洁、润滑、紧固等常规操作,以及定期更换易损件、检查设备性能等更为复杂的任务。对于大型设备或重要设施,我们还应建立专门的维护保养档案,详细记录设备的运行情况和维护保养历史,以便更好地掌握设备的运行状态。此外,我们还应注重技术创新和升级改造。随着科技的不断发展,新的安全设施与设备不断涌现,我们应积极关注行业动态,及时引进先进的技术和产品,提升施工现场的安全管理水平^[3]。

3.3 加强安全教育培训,提升员工安全意识

安全教育培训对于提升员工的安全意识及操作技能至关重要,是保障施工现场安全稳定的基础工作。因此,我们必须高度重视并定期开展相关活动,确保每位员工都能深刻理解安全的重要性,并具备自我防护的能力。(1)针对不同岗位和人员的特点,我们应精心设计并组织多样化的安全教育培训活动。例如,可以邀请行业专家进行专题讲座,深入解析安全生产知识;也可以组织现场演练,模拟突发状况下的应急处理流程,让员工在实践中学习和掌握安全技能。此外,利用现代化的教育手段,如在线教育平台和APP等,能够为员工提供更加便捷的学习途径,随时随地提升安全素养。(2)安全教育培训的目的不仅在于知识的传递,更在于意识的觉醒。我们需要不断强调安全意识的重要性,让员工充分认识到安全是生命之本、是工作之基。通过引导员工自觉遵守安全规定和操作规程,使其在工作中时刻保持警觉,预防各类安全隐患的发生。(3)营造浓厚的安全文化氛围也是提升员工安全意识的有效途径。我们可以在施工现场设置醒目的安全提示标语,播放安全宣传视频,让员工时刻感受到安全的重要性。同时,积极开展安全知识竞赛、安全文化活动等,提高员工对安全工作的参与度和关注度,形成人人关心安全、人人参与安全的良好氛围。

3.4 强化监督管理,严格责任追究

建筑施工现场的安全管理,除了需要完善的安全管理制度、合格的安全设施与设备以及教育培训外,有效的监督管理机制和严格的责任追究同样不可或缺。(1)建立健全的监督管理体系至关重要。这需要明确各级监督管理部门的职责和权限,使其能够对施工现场进行全方位、无死角的监管。监管部门应定期开展巡查,确保施工现场的安全管理制度得到有效执行,安全设施与设备得到妥善维护。此外,引入信息化手段对施工现场进行实时监控,能够进一步提高监管的效率和准确性,确保施工现场的安全状况始终在可控范围内^[4]。(2)在责任追究方面,必须严格遵循相关法律法规和企业规章制度。对于在安全管理中失职失责的单位和个人,要坚决追究其责任,绝不姑息迁就。这不仅包括对违规行为的处罚和惩戒,还要对由安全管理不善引发的安全事故进行深入调查,追究相关责任人的法律责任。通过这种严格的责任追究机制,可以形成强大的震慑力,使施工现场的每个人都认识到安全管理工作的重要性和严肃性。

结束语

建筑施工现场安全管理是确保工程顺利进行和保障人员安全的重要一环。面对当前存在的制度执行不严格、设施投入不足、安全教育培训缺失及监管不到位等缺陷,我们必须认识到其严重性和紧迫性。通过完善制度、加大投入、强化教育培训和加强监管等措施,我们能够逐步提升建筑施工现场的安全管理水平。只有不断努力,才能确保每一个施工现场都成为安全的堡垒,为建筑业的持续健康发展提供坚实保障。

参考文献

- [1]刘凤才.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].科技经济导刊,2019,27(21):25-28.
- [2]金石,邹善伟.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].现代物业(中旬刊),2019(07):114-115.
- [3]翟海威,曲荣子.浅谈建筑工程施工现场安全管理的现状及对策[J].民营科技,2020(06):172-173.
- [4]郭军政,郭振彪.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].江西建材,2020(02):228-230.