

建筑施工企业安全生产技术管理探讨

张 烽

南通经济技术开发区建设工程质量安全监督站 江苏 南通 332004

摘 要：随着城市化进程的加速，建筑施工安全生产问题日益凸显。本文分析了建筑施工企业安全生产现状，包括法律法规执行不力、安全管理体制缺陷、管理人员不足及施工人员安全意识薄弱等。针对这些问题，提出了完善法规体系、健全管理体制、加强队伍建设、提升安全意识与加强现场管理等安全生产技术管理措施，旨在为建筑施工企业提供科学的安全生产管理路径，确保施工安全，促进行业可持续发展。

关键词：建筑施工企业；安全生产技术；管理措施

引言：在快速推进的城市化进程中，建筑施工行业作为国家经济的重要支撑，其发展日益受到社会各界的广泛关注。然而，施工安全生产问题仍是制约行业健康发展的一大瓶颈。安全事故频发不仅严重威胁人民群众的生命财产安全，也给企业形象与行业声誉带来严重损害。因此，深入研究和探讨建筑施工企业安全生产技术管理，对提升安全管理水平、确保施工安全具有极为重要的现实意义和实践价值。

1 建筑施工企业安全生产现状分析

1.1 建筑施工安全生产概况

建筑施工行业作为国民经济的重要支柱，其安全生产状况直接关系到国家经济的发展和社会的稳定。近年来，随着城市化进程的加快和基础设施建设的不断推进，建筑施工行业迎来了前所未有的发展机遇。然而，与此同时，建筑施工安全生产问题也日益凸显，成为制约行业发展的瓶颈之一。从整体来看，建筑施工安全生产形势依然严峻。尽管国家出台了一系列法律法规和标准规范，加强了对建筑施工安全的监管力度，但安全事故仍时有发生，给人民群众的生命财产安全带来了严重威胁。这些事故不仅造成了巨大的经济损失，也严重影响了建筑施工行业的形象和声誉。

1.2 建筑施工企业安全生产中存在的问题

(1) 法律法规执行不到位。我国关于建筑施工安全的法律法规体系已较为完善，但部分企业在实际操作中执行不力，导致法律法规的约束力大打折扣。一些企业为了追求经济利益，忽视安全生产的重要性，甚至违法违规操作，给施工安全带来了极大的隐患。(2) 安全管理体制不完善。建筑施工企业的安全管理体制建设相对滞后，缺乏科学、有效的安全管理制度和流程。安全管理职责不明确，责任落实不到位，导致安全管理出现漏洞。同时，缺乏有效的监督和考核机制，使得安全管理

措施难以得到有效执行。(3) 安全管理人员配备不足，技能水平不高。部分建筑施工企业安全管理人员配备不足，无法满足安全管理的需求。此外，一些安全管理人员的技能水平不高，缺乏必要的专业知识和实践经验，难以胜任复杂的安全管理工作。(4) 施工人员安全意识淡薄。施工人员的安全意识是施工安全的重要保障。然而，部分施工人员缺乏必要的安全知识和操作技能，对安全风险的识别和防控能力不足。同时，一些施工人员存在侥幸心理，忽视安全操作规程，增加了施工安全风险。(5) 设备巡检、养护不及时。建筑施工设备是施工生产的重要工具，其安全性和可靠性直接关系到施工人员的安全和施工质量。然而，部分企业在设备巡检、养护方面存在不足，导致设备存在安全隐患，易发生故障和事故。一些企业为了降低成本，忽视设备的维护和保养，给施工安全带来了极大的威胁。

2 建筑施工企业安全生产技术管理的重要性

2.1 安全生产技术管理的定义与内涵

安全生产技术管理是指在建筑施工过程中，为实现安全生产而进行的一系列技术管理工作。它涵盖了从施工准备阶段到施工结束后的全过程，包括安全风险评估、安全措施的制定与执行、安全教育培训、设备设施的安全检查与维护等多个方面。安全生产技术管理的目标是确保施工过程中的安全，预防事故的发生，降低安全风险，从而保障施工人员的安全和企业财产的安全。安全生产技术管理具有科学性、系统性和预防性等特点。它依据科学的安全管理理论和原则，通过制定和完善安全管理制度、安全操作规程等，形成一套完整的安全管理体系。同时，安全生产技术管理强调事前预防和事中控制，通过安全风险评估和隐患排查治理等手段，及时发现并消除安全隐患，防止事故的发生。

2.2 安全生产技术管理对施工企业的意义

(1) 保障施工人员生命安全。安全生产技术管理的首要任务是保障施工人员的生命安全。在建筑施工过程中, 施工人员面临着高空坠落、物体打击、机械伤害等多种安全风险。通过加强安全生产技术管理, 可以制定有效的安全措施, 提供安全的工作环境, 降低施工人员的安全风险, 从而确保他们的生命安全。(2) 维护施工企业经济利益。安全生产技术管理对于维护施工企业的经济利益具有重要意义。一方面, 安全事故的发生会给企业带来巨大的经济损失, 包括医疗费用、赔偿金、停工损失等。通过加强安全生产技术管理, 可以有效预防事故的发生, 降低经济损失。另一方面, 良好的安全生产技术管理可以提升企业的运营效率, 减少因安全事故导致的工期延误和成本增加, 从而提高企业的经济效益^[1]。(3) 提升企业社会声誉和形象。安全生产技术管理是施工企业社会责任的重要体现。企业如果能够严格遵守安全生产法律法规, 加强安全生产技术管理, 确保施工安全, 将赢得社会公众的认可和信赖。这不仅可以提升企业的社会声誉和形象, 还有助于企业在激烈的市场竞争中脱颖而出, 获得更多的市场份额和客户信任。

(4) 促进建筑业和谐健康发展。安全生产技术管理对于促进建筑业的和谐健康发展具有重要作用。建筑业作为国民经济的支柱产业之一, 其安全生产状况直接关系到整个行业的稳定和发展。通过加强安全生产技术管理, 可以降低建筑施工行业的安全风险, 减少安全事故的发生, 从而保障整个行业的健康有序发展。同时, 安全生产技术管理还可以推动建筑业的技术创新和转型升级, 提升整个行业的竞争力和可持续发展能力。

3 建筑施工企业安全生产技术管理措施

3.1 完善安全生产法规体系

(1) 加强对现有法律法规的执行力度。安全生产法律法规是保障建筑施工安全的重要基石。然而, 仅仅有法律法规是不够的, 关键在于如何执行。建筑施工企业应加强对现有安全生产法律法规的学习和理解, 确保每一项法律法规都能在实际工作中得到严格执行。这包括但不限于施工许可制度、安全生产责任制、安全教育培训制度等。企业应当建立内部监管机制, 定期或不定期对各项法律法规的执行情况进行检查和评估, 发现问题及时整改, 确保法律法规的严肃性和权威性^[2]。(2) 制定更加具体、科学的安全生产管理标准。在遵循国家法律法规的基础上, 建筑施工企业还应根据自身特点和实际情况, 制定更加具体、科学的安全生产管理标准。这些标准应涵盖施工过程中的各个环节, 从施工准备、现场施工到竣工验收, 都要有明确的安全要求和操作规范。例如,

可以制定施工现场的安全防护措施标准、施工设备的安全操作规程等。同时, 这些标准应随着技术进步和施工工艺的改进而不断更新和完善, 以适应新时代的生产需求。

3.2 健全安全生产管理体制

(1) 明确各层级安全管理职责。安全生产管理体制是建筑施工企业安全生产工作的组织架构和运行机制。为了确保安全管理工作的有效进行, 企业必须明确各层级的安全管理职责。从公司领导层到基层施工人员, 每个人都要清楚自己的安全职责和应承担的责任。公司领导层应负责制定企业的安全发展战略和规划, 协调各方资源保障安全生产的顺利进行; 中层管理人员应负责具体的安全管理措施的制定和实施; 基层施工人员则应按照操作规程和安全要求进行操作。(2) 强化企业法人及项目经理的安全管理责任。企业法人和项目经理作为建筑施工企业的领导者和项目管理者, 对安全生产负有不可推卸的责任。他们应时刻关注安全生产工作, 确保各项安全措施得到落实。企业法人应负责建立企业的安全生产管理体系, 确保安全投入和资源配置的合理性; 项目经理则应负责施工项目的具体安全管理, 包括施工方案的审核、安全教育培训的组织、施工现场的监督检查等。通过强化企业法人及项目经理的安全管理责任, 可以推动整个企业安全生产工作的深入开展^[3]。(3) 建立健全安全生产责任制。建立健全安全生产责任制是保障建筑施工安全的重要手段。企业应将安全生产责任层层分解到各个部门、岗位和个人, 形成上下联动、左右互通的责任体系。通过签订安全生产责任书、设立安全生产奖励制度等方式, 激发员工参与安全管理的积极性。同时, 应对违反安全生产规定的行为进行严肃处理, 形成有效的威慑力。

3.3 加强安全管理人员队伍建设

(1) 配备足够数量的专业安全管理人员。安全管理人员是建筑施工企业安全生产工作的重要力量。为了确保安全管理工作的顺利进行, 企业应配备足够数量的专业安全管理人员。这些人员应具备丰富的安全知识和实践经验, 能够及时发现并处理施工过程中的安全隐患。同时, 企业还应为安全管理人员提供良好的工作环境和发展空间, 激发他们的工作热情和创新力。(2) 提升安全管理人员的专业技能和知识水平。随着建筑技术的不断进步和施工工艺的日益复杂, 对安全管理人员的专业技能和知识水平提出了更高的要求。企业应定期组织安全管理人员参加培训和学习活动, 提升他们的专业素养和业务能力。培训内容可以包括最新的安全生产法律

法规、施工安全风险评估方法、事故应急处理技能等。通过培训和学习,使安全管理人员能够更好地适应新时代的安全生产需求。(3)定期组织安全管理人员培训和考核。为了确保安全管理人员的专业素养始终保持在高水平,企业应定期组织培训和考核活动。培训内容可以涵盖最新的安全生产知识、技术和管理方法;考核方式则可以采用笔试、实操、案例分析等多种形式。通过培训和考核活动,可以检验安全管理人员的知识掌握情况和实践操作能力,及时发现并纠正存在的问题和不足。

3.4 提高施工人员安全意识与技能

(1)加强安全教育培训,提升施工人员安全意识。施工人员是建筑施工安全的直接参与者。他们的安全意识直接关系到施工过程中的安全状况。因此,企业必须加强安全教育培训工作,提升施工人员的安全意识。培训内容包括但不限于安全操作规程、施工现场的安全防护措施、常见安全事故的处理方法等。通过培训和学习,使施工人员能够充分认识到安全的重要性,掌握必要的安全知识和技能。(2)推行持证上岗制度,确保施工人员具备专业技能。持证上岗制度是保证施工人员专业技能和素质的重要手段。企业应严格按照国家相关规定和要求,推行持证上岗制度。所有参与施工的人员都必须经过培训和考核并取得相应的资格证书后才能上岗工作。通过持证上岗制度,可以确保施工人员具备必要的专业技能和素质水平,降低施工过程中的安全风险^[4]。

(3)开展安全文化活动,营造良好的安全生产氛围。安全文化活动是提升企业安全生产管理水平的有效途径之一。企业可以通过举办安全知识竞赛、安全演练、安全主题月等活动,营造良好的安全生产氛围。通过这些活动,可以让施工人员更加深入地了解安全知识的重要性并积极参与其中;同时也可以增强他们的安全意识和责任感,为企业的安全生产工作奠定坚实的基础。

3.5 加强施工现场安全管理

(1)完善施工组织设计,确保施工方案的合理性。施工组织设计是指导施工全过程的重要文件。为了确保

施工方案的合理性和安全性,企业应组织专业人员进行详细的施工组织设计。设计内容包括但不限于施工顺序、施工方法、安全防护措施等。通过科学合理的施工组织设计,可以有效地避免施工过程中的安全隐患和风险点;同时也可以提高施工效率和质量水平。(2)加强对施工现场的监督检查,及时发现并整改安全隐患。为了及时发现并整改安全隐患,企业应加强对施工现场的监督检查。通过定期或不定期的安全检查,发现施工现场存在的安全隐患和问题,并督促责任单位及时进行整改。同时,建立安全隐患排查治理机制,实现安全隐患的早发现、早报告、早治理。(3)严格把控设备设施的巡检、养护和更换,确保设备状态良好。设备设施的安全状态对施工安全至关重要。企业应建立设备设施的巡检、养护和更换制度,定期对设备设施进行检查和维护,确保其处于良好的运行状态。对于存在安全隐患的设备设施,应及时进行更换或维修,确保施工过程中的设备安全。

结束语

综上所述,建筑施工企业安全生产技术管理对于保障施工人员生命安全、维护企业经济利益、提升行业形象及促进建筑业和谐健康发展具有重要意义。通过完善法规体系、健全管理体制、加强安全管理人员队伍建设、提高施工人员安全意识与技能以及强化施工现场安全管理,我们可以有效应对当前安全生产中的挑战,推动建筑施工行业向更加安全、高效、可持续发展的方向发展。

参考文献

- [1]黎烈炽.探讨建筑施工安全生产技术管理措施[J].门窗,2021,(08):71-73.
- [2]王金华,杨树立,马也.建筑施工企业安全生产技术管理[J].中国新技术新产品,2020,(13):177-178.
- [3]张锡富.浅谈建筑施工安全生产技术管理措施[J].广西城镇建设,2019,(08):93-94.
- [4]周长海,姜雷.建筑施工安全生产技术管理措施探讨[J].经营管理者,2019,(03):30-31.