

# 浅谈建筑施工企业安全生产及建筑安全管理

## Safety Production and Construction Safety Management of Construction Enterprises

赵金龙

Jinlong Zhao

中国建筑第八工程局有限公司东北分公司 中国·辽宁 大连 116000

China Construction Eighth Engineering Division Co., Ltd. Northeast Branch, Dalian, Liaoning, 116000, China

**摘要:** 随着城市建设的不断推进,建筑施工企业数量也在不断增加,安全生产以及安全管理问题逐渐突出。建筑施工企业进行建筑项目施工的过程中,很多施工作业存在着较高的危险性,如高空施工、密闭空间施工等,一旦出现安全事故,不仅会给施工人员造成的人身伤害,还会影响建筑施工企业的信誉,不利于建筑施工企业未来发展。

**Abstract:** With the continuous advancement of urban construction, the number of construction enterprises is also increasing, and the problems of safety production and safety management are gradually prominent. Construction enterprises in the process of construction projects, a lot of construction work there are high risk, such as high construction, confined space construction, etc., once appear safety accident, will not only can cause personal injury to construction personnel, will also affect the credibility of construction enterprises, is not conducive to the future development of construction enterprises.

**关键词:** 建筑施工; 安全生产; 管理措施

**Keywords:** construction; safety production; management measures

**DOI:** 10.12346/etr.v5i2.7724

## 1 引言

随着现代建筑行业的迅速发展,施工成本高昂、劳动力众多,这些因素使得施工现场的安全性受到了极大的挑战,任何可能出现的意外情况都可能导致严重的后果,从而给社会带来巨额的财务负担。因此,为了确保施工现场的安全,必须加强安全生产的监督和检查,并且完善和落实各项规章制度,以确保施工现场的安全和质量。为了确保建设项目的顺利完成,必须采取措施。

## 2 建筑工程安全管理的意义

在建造过程中,保证施工现场的安全是非常重要的。通过实地考察,会发现,严格的安全监控措施不仅会提升工程的整体质量,还会降低项目的风险。因此,应该认真负责地进行安全检测,并且制定出更加严格的安全检测规范。为了确保项目的顺利实现,必须加强对安全的监督和管控,并培养和强化施工人员的安全意识和防范措施。这样,才能及时

发现和解决项目的风险,确保项目的正常实施,并按时完成所需的施工任务。通过加强安全监督和管理,不仅可以降低由安全事件引发的费用,还能够更好地把握施工总成本,进而更好地维护和改善建设项目的质量,并且极大地提升了企业的运营效率和服务水准。在具有特殊性的指导下,在建筑工程的实践过程中,强化安全监督和管控,不仅能够有效地保障施工过程的顺畅,还能够有效地减少因为不当操纵而导致的损失。此外,在施工过程中,必须使用先进的机械设备,以及合适的施工材料。此外,必须在施工区域内安装暂用的施工用具。由于施工的复杂性,许多必须依靠的物资、技术和资源,以及各种临时的施工设施,必须得到有效的组织和实施。然而,由于各种原因,有可能存在一定的失误,这就给施工带来了潜在的风险。因此,必须加强对施工过程的安全监控和管理,以确保所有参与者的安全。经常检查和评估每一步的施工情况,以便尽早发现潜在的危险因素。如果有必要,就采取有效的应急措施,以确保施工现场的安全<sup>[1]</sup>。

【作者简介】赵金龙(1989-),男,中国辽宁盘锦人,本科,工程师,从事房建安全管理、施工总承包管理研究。

### 3 建筑施工安全生产及管理的问题

#### 3.1 安全生产责任制度未落实

如今,由于建筑行业的发展,许多中小型公司都能够轻松地参与到竞争中。尽管财务状况相对落后,他们仍然愿意投身到建设行列。他们通常会寻找廉价的人才,与当地的农村劳动者签署工程承包协议,以便将项目转移到他们的手上。此外,他们希望能够更好地控制施工成本,往往会自行决定施工时间。若将一些工程项目交由民工队承担,而不加强对其的监督和管控,则可能导致对于所有的建设活动的安全性和质量的忽略,从而使得施工企业只关注于获取最大的利润和提高施工质量,而忽略了对于安全的关注。若采取这一行动,将可能导致大量的安全风险,因为一些企业只依赖民间劳动力,而忽略了自身的职能。另一方面,一些企业缺乏对施工人员的安全教育,缺乏遵守相应的法律法规,以及忽略了施工质量,从而无法保证他们的安全操作能力达到预期的标准<sup>[2]</sup>。

#### 3.2 安全生产组织结构不完善

企业法人的存在旨在维护和提升建筑施工的安全性,不仅关系着企业的运转,还将决定着其未来的发展方向。它的存在有助于提高企业的整体运转水平,减少由此带来的不良后果,从而实现企业的长远发展。大多数事故企业由于缺乏完善的安全生产管理体系和专职的安全人才,以及员工对于安全的认知水平不高,导致了建筑行业的安全风险控制不力,使得安全生产措施无法得到充分的落实。为了提高企业的安全水平,必须建立一套严格的、有效的安全生产管理体系,并且严格执行,从而有效地控制和预防施工过程中的风险,让监督和管控的效果达到最佳<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 缺乏安全管理意识

为满足当今社会发展的需求,建筑工程的规模与施工难度均得到大幅提高。在具体的施工活动当中,危大工程以及超过一定规模的危大工程数量呈现明显上升趋势,再加上新技术与新型材料的广泛应用,技术劳动型逐渐成为现阶段建筑施工活动的主流,劳动密集型技术逐渐被淘汰。为满足各项动态需求,建筑施工企业开展安全管理工作的过程中,对于相关人员的工作意识与专业能力提出了更高的要求。但是在当前的大环境下,部分建筑施工企业尚未充分意识到安全生产的重要性,为企业发展所带来的无形效益。内部领导者与相关工作人员,习惯性将抢占市场与获取经济效益方式在首位,使得安全生产管理能力较弱,甚至诱发安全生产事故的发生。

### 4 建筑施工安全生产及管理的优化措施

#### 4.1 建立安全生产组织

当我们致力于改善安全生产状况时,必须认真思考如何提高我们的安全水平。必须牢记,安全是维护公司长期繁荣的关键因素,必须加强我们的安全管理。还必须积极推广、

执行、维护我们的安全理念,以便能够更好地控制我们的风险。还必须建立一个专门的安全管理机构,以便更好地管理我们的项目。通过这种方式,可以确保公司的安全和稳定。一般来说,安全生产组织是由企业负责人或项目经理作为组织管理者,并通过招纳针对各部门的技术管理人员,从而构建出一个覆盖多层级、多部门的管理组织。同时,管理者还应在基础施工中配以专门的安全人员,经由对相关安全制度、生产规范的落实,以此保证施工、生产过程的安全性。例如,某工程中应用了安全生产组织的方式,相关管理人员将安全第一、预防为主、综合治理作为施工时的基础方针,并经由安全生产组织的大力宣传、落实促使施工基层人员能够明确安全生产的重要性。并且,工程中采用安全培训、应急演练、创建平安工地、开展安全生产月等方式,不但锻炼安全生产组织内人员的能力,更有着培养施工人员安全生产习惯的重要意义。而针对交通车辆过多、交通压力与社会影响较大、工期紧等问题,通过建立半幅通车、半幅施工的施工模式加以安全生产组织对施工过程的严格管理,从而实现全工期均为安全责任事故的安全目标。

#### 4.2 加大施工过程的安全管理

提高施工安全水平比抢险救援更重要,因此,加强施工过程的安全控制和管理至关重要。因此,建议施工公司增强安全控制,清晰划分各个部门的职责和职能,并严格执行隐患排查和整改措施,以减少安全事件的风险。如果出现了不合法的施工活动,公司将依法依规严肃查处,并向所有参与者公布结果。为了更加高效地实施安全管理,我们需要加强对施工环节的监控,特别是要求安装“三宝四口五临边”的脚手架,并且要求相关施工人员严格按照要求完成所需的操作,以便达到最佳的安全状态,才能够继续正常的施工。为了确保施工的安全,特别指派了一位经验丰富的管理人员,负责监督“三相五线”规定的所有电气、设备及其他相关的仪表仪器,以及将“三相五线”规定的所有电缆线路牢牢地固定,并且将其中的危险信息及其相关的警告标志贴出。

#### 4.3 构建安全生产责任机制

为了保证当下的安全和顺利进行的施工,建设单位应该提早和有关部门签署一份有效的协议,来规范每个成员的职责,并且让他们有一个清晰的目标,这样才能够更好地控制和监督整个项目的实现。为了提升安全生产水平,建筑公司需要根据责任制来制定岗位安全生产责任制。通过这一制度,可以清晰地划定每个生产人员的责任,并使安全生产流程更加规范、系统和标准。此外,安全生产责任制的执行也需要管理者的努力,他们需要认真负责地执行责任,并且要做好安全生产的监督和检查。为了确保安全生产,除了实施安全生产责任制外,建筑施工公司也要设置相关的激励机制,如一方面要依法追究违反劳资合理分配的法律法规的后果;另一方面要给予那些勤勉尽职、恪尽职守的劳模们适当的表彰,鼓舞他们更好地履行自己的职责,提高他们的安全

意识。

#### 4.4 明确安全管理重点

对于建筑企业所开展的每一项工作，无论大范围还是细节部分，均应将安全管理理念贯彻其中，同时明确所开展工作的重点内容，彼此相互兼顾统筹发展。站在企业的层面来看，所开展的安全管理工作具有较强的基础性，也属于一项重点内容，理应给予这项工作高度重视，定期开展教育培训工作，将经费的提取与使用情况向外公开，采取定期或者不定期的方式对项目进行检查。除此之外，还应制定完善的法律法规，在所开展的各项工作当中，对各项安全技术标准进行规范并贯彻落实到各项工作当中，将其作为今后工作的重点。站在建设项目层面进行分析，危大工作与超出规模的危大工程，均是企业开展安全管理工作的重点对象，综合分析各项需求制定完善措施，实现各项工作的顺利开展。

#### 4.5 增加安全生产教育培训

通过对施工现场的严格监督和系统的培训，加深对施工过程中可能出现的违反规定的认知，提升每位参与者的安全生产管理水平，以达到最佳的施工效果。在进行安全生产培训时，我们必须让所有的安全生产管理人员树立良好的道德标杆，并且认真执行相关的规章制度，以便创建一个安全、有序的环境。同时，我们还要加强对施工人员的监督和指导，以最大限度地减少安全生产事件的发生。为了更有效地提升施工质量，应该加强对施工现场的安全监督，并严格按照规定的标准和要求，对可能存在的风险和隐患加以有效地预测和处置。同时，还应该建立和完善各种安全警示标志，以便更有效地预防和减少可能出现的安全事件。为了提高建设项目的安全性，将成立一个专门的安全团队，并对违规行为进行处置。将采取综合的措施来监督和控制施工过程，以便确保所有的操作都符合标准。将继续执行安全生产管理措施，以便达到最佳的效果。为了确保施工质量，应该积极开展思想教育，并大力推行安全管理，以便及早发现和处置施工中的各种隐患，培养他们的责任感和公众意识，让他们更有动力去遵守安全第一的原则。

#### 4.6 规范安全管理技术

在建造过程中，必须认真负责地执行安全管理，并且特别关心施工人员的安全意识。必须认真审查每一个环节，并严格遵守相关规范，以便尽可能地减少可能发生的故事。特别是，必须特别关心那些可能存在风险的地方，并采取必要的防护措施，以防止可能造成的伤亡。首先，应该事先关注当地的天气情况，并由专家来预测施工的情况。应该尽量

减少天气的变动，并尽量防范它们给我们的项目带来的负面影响。一旦发生恶劣的天气，应该立即采取应急措施。建筑公司应该在建筑工地附近配备气象观测站，以便快速准确地收集到当地的天气数据，并使用它们来监测建筑物的运动情况。此外，还应该在建筑物的顶部安装防雷器和测量风速的仪器，并定期检查建筑物的稳定性。为了有效地预防雷电灾害，采取有效的避雷措施是至关重要的。采取有效的措施，不仅有助于提高塔吊的运行效率，还有助于提高其操纵的稳健性和可靠性。

#### 4.7 构建建筑安全文化

建筑安全管理模式往往是高质量建筑安全管理的基础，由此相关管理人员应重视对建筑安全管理模式的建设。而其中，建筑安全文化始终是建筑安全管理模式的重要建设内容与建设措施，建筑安全文化通常分为模范、形式、价值观等部分，而这也就要求管理人员能够在管理时起到模范、榜样作用，并通过如施工监管、建设管理制度、签订施工合同等多种形式的管理方式，以此使安全管理措施能够取得最大化的管理成效。同时，管理人员还应树立施工人员、施工企业安全生产的价值观念，以此为安全管理、安全生产打下坚实基础。除了建筑安全文化的重要性，还应该成为一种有效的安全管控机制，以确保项目的顺利实现，这就必须得到管理者和施工者的积极参与和协作。

## 5 结语

随着社会发展，人们对建筑工程的质量与安全的要求日益提升。因此，论文将深入研讨如何有效地实施建筑施工现场的安全管理，以确保其顺利完成。此外，还将介绍如何有效地使用各种机械设备，以减少施工过程中的风险，确保施工的顺利完成。为了确保施工的安全，必须采取有效措施，包括制定严格的安全管理规章，培养和增强施工人员的安全意识，严格控制和监督所有的施工过程和设备和材料的使用，以确保项目的高效实现。

#### 参考文献

- [1] 王震震.浅论建筑施工企业安全生产及其建筑安全管理[J].工程技术,2022(12):4.
- [2] 张小龙.浅谈当前建筑施工安全管理工作中存在的问题及对策[J].工程技术(文摘版),2017(6):163.
- [3] 粟多富.浅谈目前建筑施工管理中安全生产工作存在的问题与措施[J].中华民居(下旬刊),2013,20(4):106-107.