

# 浅谈建筑施工安全管理标准与管理措施

韩连林

(山西兰花科技创业股份有限公司唐安煤矿分公司)

**摘要:**我国建筑市场施工事故时有发生,建筑施工事故发生不仅造成重大的经济损失,而且产生了不良的社会影响。建筑施工事故在发生之前多有征兆显现,之所以发生事故,90%以上是由于管理上出现漏洞才导致事故发生。建筑施工安全管理主要任务就是首先找到建筑施工安全管理对象,然后针对管理对象及时准确制定相应的管理标准和预防措施,在事故发生之前把导致事故的危险源通过管理标准和管理措施消除和减少,降低事故损失,或消除事故发生。

**关键词:** 建筑施工安全管理; 管理标准; 管理措施

## 1 概述

当今,我国正处在大规模的经济建设时期,随着经济持续的健康、快速发展,建筑业在国民经济中支柱产业的地位日益突出。而作为建筑企业管理体系的重要组成部分,安全生产管理是建筑企业对施工现场安全风险的管理。建筑企业实施安全生产管理应根据国家相关政策和法规,坚持安全第一、预防为主的方针。使施工生产全过程中潜在的各种危险因素处于受控状态、消除事故隐患、减少安全事故,杜绝重大恶性事故的发生。

## 2 建筑施工安全管理方面存在的问题

近一段时期以来,随着我国建筑产业的迅猛发展,大量的农民工以及一批资质不全、管理混乱的施工企业开始进入建筑工程领域,使得安全隐患频发,给企业及国家造成了极大的损失。

从我国频发的一些安全问题,我们可以发现安全问题一旦发生,往往是人命关天,损失巨大。它不仅影响到工程的进度,投资的效益,还严重的影响到经济建设的稳定。这与我国的建设方针是背道而驰的。究其原因主要有以下几个方面:

2.1 操作人员素质低,大多未经任何正规培训,便擅自从事高危作业,如:2009年3月17日浙江网统计,去年浙江共发生建筑安全事故71起,死亡100人。死亡的这100人均为一线作业工人,而建筑行业一线作业人员均为民工,他们多数缺乏自我保护意识。

2.2 施工单位资质不达标,现场管理混乱,不按规定履行其职责,但又没能得到及时监督、纠正。

2.3 施工单位领导安全生产意识淡薄,重市场、轻现场,片面追求经济效益,只顾眼前利益,不舍得在安全防护设施、设备维修、设备更新改造及人员培训上投入资金,忽视安全生产带来的潜在效益。如同行所言:一是表现为施工现场的安全带、安全帽、安全网,“三宝”配备不齐;电梯口、井道口、楼梯口、预留洞口,“四口”防护及临边防护不严;起重机、施工升降机的“四限位两保险”配备不齐或失效;施工现场临时用电未执行“三级供电两级保护”,接零或接地措施不良;脚手架搭设不规范等。安全防护水平极其低下。二是表现为对职工进行“三级安全教育”及日常的安全培训贫乏,不安排特种作业人员参加安全技术培训。

这部分工人不懂基本的安全操作常识，安全意识淡薄，安全技术素质低下，工作过程中违章蛮干的情况时有发生。

2.4 建筑工程转包，以包代管的现象屡禁不止，造成施工现场无人管理的混乱局面，加之当今市场金融危机，建设单位拖欠施工单位工程款的情况比较严重，也是造成施工现场安全管理投入不足的因素。

2.5 施工机具防护不够规范、不按规定进行维修保养与保护，使用时未按规定配置漏电保护器现象时有发生。

2.6 建筑施工安全事故不断发生，奖惩机制不完善，事故处理难度大，整改措施难以落实。

### 3 建筑施工管理中安全管理的措施

为了保障建筑职工在生产过程中的安全与健康，保证财产不受损失，根据建筑施工的现状，有针对性的采取以下措施：

3.1 针对建筑施工单位中农民临时工技术素质低、安全意识淡薄的状况，企业及其主管部门要加强在职职工的安全培训工作，及时安排特种专业人员参加安全技术培训，持证上岗；劳动部门要充分利用综合管理手段，在新工人进入建筑企业之前，要对其进行建筑施工技术和安全知识的培训，提高其安全技术素质，并核发《务工许可证》。

3.2 对于施工单位资质不达标情况，要彻底整顿建筑市场。对经审查不具备安全生产条件的单位，城乡建设主管部门不得为其审定资质等级，工商部门不得为其核发营业执照。已发证的要注销，并责令其退出建筑市场。

3.3 施工单位要根据国家及行业有关安全生产的政策、法规、规范及标准，建立一整套符合项目工程特点的安全生产管理制度，包括安全生产责任制度、安全生产教育制度、安全生产检查制度、现场安全管理制度、电器安全管理制度、防火、防爆安全管理制度、高处作业安全管理制度、劳动卫生安全管理制度等。用制度约束施工人员的行为，奖惩分明，达到安全生产的目的。目前处于市场经济，建筑施工企业可采用多种形式进行经常性安全教育，如：安全活动日、班前、班后安全例会、安全技术交底、板报安全宣传等。召开事故分析会、安全技术专题讲座。力求生动活泼，通俗易懂。

3.4 要建立谁总包，谁负责安全的管理机制。总包单位应将工程总造价中的安全技术经费全部提到管理费中，并在施工过程中全部投入。总包方必须派员全面负责整个工程的安全管理工作，不能以包代管。发生伤亡事故要追究总包方法人代表及有关责任人的责任。

3.5 完善“五临边”防护标准，项目部每半月，施工队每周定期对施工安全进行全面检查。平时进行不定期检查，采取自查自纠。每次检查都要有记录，对查处的事故隐患下达三定表并责令其限期整改。并依据建筑施工安全检查标准进行不定时抽查。对未按要求整改的要给单位或当事人以经济处分，直至停工整顿。

3.6 目前国家对建设安全的规范化要求越来越高，要求各地区、各部门一旦发生安全事故，在处理实施时执行“四不放过原则”。即对发生的事故原因分析不清不放过；事故责任者和群众没受到教育不放过；没有落实防范措施不放过；对有关责任人不受到处理不放过。

### 4 结 语

经过对建筑市场的参与、调查与研究。建筑施工安全管理要广泛借鉴发达国家或地区的先进经验，及早推广注册安全工程师、施工现场监理员制度。树立“安全第一”的思想。施工现场不但应做到安全施工，不发生事故，同时还应做到文明施工，施工现场整洁有序，将

过去以“脏、乱、差”为主要特征的建筑施工工地改变为展示文明施工的宣传窗口。