

# Analysis on Safety Management and Control in Production of Construction Enterprises

Guangxi Wang Helong Liang Xiuhai Han

Jinchuan Group Engineering Construction Co., Ltd., Jinchuan, Gansu, 737100, China

## Abstract

Safety management as the most important part of construction enterprises, it not only reflects the protection of social productivity, but also emphasizes the protection of workers, which is an eternal topic of seeking development, accidents not only caused economic losses, but also left a long trauma and indelible shadow to the human mind, but also left a heavy burden and unstable factors to individuals, families and society. There are three major countermeasures: "technology, management and education", among which management is the key and the most important measures and means. According to the specific situation, the specific analysis of the production in the safety management and control of construction enterprises.

## Keywords

safety management; mechanism; inspection and education control

## 浅析建筑企业生产中的安全管理与控制

王光西 梁贺龙 韩秀海

金川集团工程建设有限公司, 中国·甘肃 金川 737100

## 摘要

安全管理作为建筑企业最重要的一部分, 它既体现了对社会生产力的保护, 更强调了对劳动者的保护, 这是一个谋求发展的永恒话题, 事故不仅造成经济上的损失, 而且给人类的心灵留下久久的创伤和难以抹去的阴影, 也给个人、家庭和社会留下了沉重的包袱和不稳定因素。事故的控制有“技术、管理、教育”三大对策措施, 其中管理是关键的也是最重要的措施和手段。根据具体情况, 具体分析一下建筑企业生产中的安全管理和控制。

## 关键词

安全管理; 机制; 检查教育控制

## 1 引言

目前随着建筑企业的发展, 安全愈来愈被受到重视。随之而来的安全管理也渐渐被人们所关注。2021年是新《安全生产法》实施的第一年, 安全生产工作应当以人为本, 坚持人民至上、生命至上, 把保护人民生命安全摆在首位, 树牢安全发展理念, 坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针, 从源头上防范化解重大安全风险。坚守“发展绝不能以牺牲人的生命为代价”这条不可逾越的红线, 全力深化安全管理体系, 推进全员学安全、会安全、管安全的理念, 树立安全生产红线意识、责任意识、担当意识和忧患意识, 为实现零伤害目标而努力。

## 2 安全生产管理是建筑企业管理的重要内容

所谓“安全生产”, 是指在生产经营活动中, 为避免发生造成人员伤亡和财产损失的事故而采取相应的事故预

防和控制措施, 以保证从业人员的人身安全, 保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。

管理定义自古即有, 但什么是“管理”, 从不同的角度出发, 可以有不同的理解。从字面上看, 管理有“管辖”“处理”“管人”“理事”等意, 即对一定范围的人员及事务进行安排和处理。但是这种字面的解释是不可能严格地表达出管理本身所具有的完整含义。

安全生产管理是管理学的一个重要分支, 是管理学原理和安全生产原理结合的产物。因此, 安全生产管理是管理者对安全生产工作进行的计划、组织、指挥、协调和控制的一系列活动。安全生产管理有宏观安全生产管理和微观安全生产管理。宏观安全生产管理是大安全概念, 它把体现安全管理的一切管理措施和活动都包含于安全管理的范畴。微观安全生产管理是小安全的概念, 主要指从事经济和生产管理部门以及建筑企业、事业单位所进行的具体安全管理活动<sup>[1]</sup>。

安全生产管理最根本的目的是保护人的生命和健康, 保护生产资料, 保障财产不受损失, 是对建筑企业设计的根本要求; 是保护社会生产力, 使之能正常生产, 保护生产

【作者简介】王光西(1982-), 男, 中国甘肃民勤人, 本科, 从事工程技术研究。

关系,使股东的合法利益不受侵犯,这也是安全生产管理的重要内容。安全生产管理以建筑企业单位为主,以全面落实各级安全生产责任制为抓手,学习和宣传安全生产的法律、法规,普及安全生产知识,增强建筑企业领导、员工的法制观念和安全生产意识,从我做起,落实风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,消除身边事故隐患,达到预防事故的目的<sup>[2]</sup>。

如果安全生产做不好,对建筑企业的商誉、市场的准入等方面都将起到负面的影响,安全生产是人的生命、经济、社会价值的综合体现。因此,安全也是生产力。长期安全生产为人们带来幸福、社会稳定、建筑企业经济效益和建筑企业的发展。但不能不注意到在长期安全生产过程中,人们可能萌生轻视、忽视、藐视安全生产的思想的现象。因此,应正确认识掌握安全生产的规律,长期保持高度警惕,这一点至关重要。

### 3 安全生产管理的意义

实施有效的安全生产管理是控制和减少事故的重要手段。一方面通过宏观的安全生产管理来解决全社会共性的问题。安全生产宣传教育进车间、进班组,把安全意识融入社会公众的日常生活当中,营造“关爱生命、关注安全”的舆论氛围,是促进安全生产工作的根本途径。另一方面通过推进建筑企业安全生产管理,提高广大干部职工的安全意识和安全知识水平,控制和减少事故隐患、杜绝“三违”现象。安全生产管理作为经济活动的一部分,是经济管理的重要组成部分,是安全科学的一个重要分支,是针对人们生产过程中的安全问题。运用有效的资源,发挥人们的智慧,通过人们的努力,进行有关决策、计划、组织和控制等活动,实现生产过程中人与机器设备、物料、环境的和谐,达到安全生产的目标<sup>[3]</sup>。

### 4 生产中的安全管理与控制

生产中的安全管理应全方位、全天候、全过程、全员管理,即横向到边,纵向到底。建筑企业干部必须实施安全管理,这是责任赋予的要求;建筑企业员工必须接受安全管理,这是每一个员工自身利益的需要;领导干部必须模范执行安全管理,这是素质的表现。有关安全生产管理的原则、方针、政策等,除少数情况外,一般需要相当长的时间才能显现优劣、成效。安全生产是各方面长期努力的结果,发生事故(尤其是较大、重大、特大事故)是安全管理弊病的总暴露。

生产中的安全管理问题,既有人对物的管理,又有人对人的管理,还包括人、机、环境三者的多元复杂得多矛盾问题。这就表明现代安全管理必须围绕预防事故这个中心课题,变纵向为横向综合;进行定性、定量分析,使安全状况指标化;推行事前预测;推行反馈原则进行安全评价等。

现代安全管理的一个重要特征就是强调以人为中心的安全管理,把工作重点放在激励人的士气和发挥其能动作用

方面。而人的意识、价值观、认知、信念等都是管理的基础。安全管理本身包括教育方法、法律建设、经济手段、行政手段、宣传手段等。现代安全管理应是系统的安全管理,把管理重点放在整体效应上,实行全员、全过程、全方位的管理,充分调动每个劳动者的主观能动性和创造性,让劳动者人人主动参与安全工作,使其达到最佳的安全状态。同时,随着计算机的普及应用,加速了安全管理信息的处理和流通,使安全管理由定性逐渐走向定量,先进的管理经验、方法得到迅速推广,这些也极大地提高了安全生产管理能力和效率,促进了安全生产<sup>[4]</sup>。

在生产管理中预测和预防事故是现代安全管理的重要课题。预防事故的根本在于辨识风险,认识危险,进行危险性预测,运用科学知识和手段,对建筑工程项目、生产系统和作业中实际存在的危险及可能发生的事故及其严重程度,进行分析和推断,并进一步做出估计和评价,以便查明系统的薄弱环节和危险所在并加以改进,同时也可对各种设计方案能否满足系统安全性的要求进行评价,作为制定措施的依据。

在生产过程中,导致发生灾害性事故的原因是很多的,包括人、设备和环境等因素,如人的误判断、误操作、违章指挥及违章作业,设备缺陷、安全装置失效、防护器具的缺陷、作业方法及作业环置的缺陷等。所有这些因素又涉及到设计、施工、操作、维修、贮存、运输及经营管理等许多方面。因此,安全是同生产过程中的许多环节和条件发生联系并受其制约的,不考虑这些联系和制约关系,只是孤立地从个别环节或在某一局部范围内分析和研究安全保障,是难以奏效的。

系统安全生产管理应当从工程计划可行性研究中的安全论证开始,继而渗透到系统的纵向和横向管理中去,包括安全设计、安全审核、安全评价,安全制度、安全教育、安全操作,安全检修、安全检查及事故管理等各项安全工作。

### 5 结语

各级管理者、工程技术人员、员工围绕“安全生产”的主题应做的工作还很多,既要抓主要矛盾,又不能留下丝毫安全隐患。宏观上要做好安全生产的监督管理,运用法律、行政的手段推动安全生产;微观上以建筑企业为主体,通过一系列的安全生产管理活动,提高建筑企业本质安全度。总之,安全生产管理工作意义重大、任重道远,安全生产管理工作如何管理和控制才是最合理、最可靠的,值得建筑企业员工不断地研究和探讨。

### 参考文献

- [1] 孔振平.浅谈目前企业安全管理现状[J].安全,2000,21(6):37-39.
- [2] 朱伯良.安全管理重在抓落实[J].电力安全技术,2008(11):2.
- [3] 孔振平.目前企业安全管理之我见[J].工业安全与防尘,2000(11):3.
- [4] 王巍,王利军.企业安全管理的思考[J].安全,2001,22(6):3.