

我国建筑安全管理存在的问题及对策探讨

王志刚

中国建筑第二工程局有限公司

摘要: 建筑施工项目想要顺利推进, 保证建筑施工过程的安全性, 保障作业人员的人身安全, 就必须进行有效的安全施工管理, 建筑企业才能实现稳定可持续的发展。建筑项目实施过程中, 必须提升项目部所有工作人员的安全意识, 通过综合采取多种安全管理控制措施, 对整个安全管理工作进行经验反馈和持续改进, 保证建设项目的稳定安全发展。

关键词: 建筑安全管理; 问题; 对策

一、建筑工程安全管理工作所面临的现状问题

(一) 施工现场安全管理力度不足

与俄罗斯、日本、美国等发达国家相比, 国内建筑工程安全管理模式还相对落后, 施工现场安全管理力度偏低, 安全监控技术无法覆盖整个施工现场, 存在一定的监控盲区。其次, 部分建筑工程管理人员的监管技能欠佳, 忽视了对安全细节的管理, 没有构建完善的施工现场安全管理机制, 很容易埋下施工安全隐患。

(二) 施工风险指数高

从微观视角来看, 建筑项目施工活动中普遍存在用电风险、消防安全风险与设备操作风险。一般情况, 未完成的建筑结构时常会出现临时线路随意缠绕现象, 这不仅会加剧用电安全问题, 而且很容易滋生火灾。其次, 建筑施工现场存在大量的易燃物品, 消防安全风险指数极高。再次, 建筑施工现场救援空间存在很大局限性。在当代建筑正式施工之前, 施工技术人员都会在开挖深层地基, 用以方便安置施工机械设备与建筑材料。然而, 这种方法会妨碍消防车临近火灾现场, 导致消防人员难以及时进行火灾扑救。而且, 当前不少高层建筑内部没有安置消防电梯、紧急照明设备和排烟设备, 时常会在建筑内部楼梯与走道上设置脚手架, 放置部分轻便型施工设备与施工材料, 对于施工消防安全管理工作来讲, 这些做法并不科学。一旦施工现场发生火灾, 施工人员很难迅速疏散, 消防人员也无法及时搜救, 额外加剧了施工现场的救援难度, 严重威胁施工技术人员的安全。另外, 部分施工技术人员启用机械设备的方法不正确, 长时间运行设备, 很容易导致大型设备零件脱落而诱发安全事故, 或者因设备内部热量集聚过多而滋生火灾和爆炸事故。

(三) 工作人员的安全意识亟待提升

工作人员的安全意识亟待提升主要体现在两方面, 一方面是指大多数施工技术人员安全意识薄弱, 在施工过程中, 他们没有按要求戴上安全帽, 未搭建安全网。另一方面则是指工程管理人员与监理工程师的安全监管意识亟待加强, 他们没有对施工现场进行全面监控, 未能及时发现潜在的风险隐患。

二、施工现场安全管理问题具体措施

(一) 落实安全管理责任制度

在建设施工中让每一名施工人员了解自己的职责, 明确安全管理责任, 落实奖励机制, 要作到有奖有惩, 只有这样才能提升施工人员的工作积极性。另外建筑施工单位要逐渐完善安全管理制度, 提升制度约束作用。严格按照安全管理法律法规执行施工任务。在建筑施工中, 监管者一定要依据监理合同对施工现场进行监督和管理, 监督施工一定要按照规章制度来执行, 施工一定要有效推进。监理单位如果在检查过程中, 发现建筑施工现场存在隐患, 对建筑工程的施工可能酿成不良后果, 马上要求施工企业停止作业, 并且依据现场状况, 责令工程施工企业对发现的

问题马上整改, 直到要把存在的问题合理解决。

(二) 构建完善的工程施工安全体系

工程施工管理, 其中安全管理是很重要的, 地位不能变化, 构建一整套的安全管理体系, 一定要根据企业的实际情况来进行, 安全管理部门主要由安全管理组织机构, 以及工程管理机构来组成, 对施工进度状况进行监管, 施工过程中, 采用的各项技术一定要采取严格的检查, 保障每项安全技术措施都达标。要建立一个专职安全管理部门, 安排具有专业技术的人员, 去完成对应的安全管理工作, 来减少整个建筑施工过程中, 发生的各种安全问题, 保障工程施工的顺利推进。

(三) 提升项目全员的安全意识

在建筑施工现场有一个误区, 就是施工现场安全管理是安全管理部门、安全员的责任, 对于其他管理人员的安全职责往往认识不清。其实要想真正做好施工安全, 减少施工现场的安全事故发生概率, 需要全员参与安全管理。从项目经理、技术经理等高层决策者, 各施工技术设计等部门负责人, 到基层管理人员, 以及各施工班组的一线工人, 全员都应该承担安全职责, 积极参与现场安全管理。每个人都应该做到“四不伤害”, 即不伤害自己、不伤害他人、保护自己不受到伤害、保护他人不受到伤害。每个员工在现场发现隐患都应积极反馈, 及时消除安全隐患, 而不是对安全隐患视而不见, 认为这只是安全员的工作。只有提升项目全员的安全意识, 每个人都承担起现场的安全管理职责, 才能切实降低现场的安全管理风险。

(四) 落实岗前的安全教育培训制度

首先对于建筑企业要经常组织施工人员进行安全教育和专业知识培训, 通过培训有效提升建筑施工人员的综合能力和工作效率。在建筑行业由于施工人员流动性较大, 施工者从事工种都不相同, 一些施工者由于对机械设备操作不太熟练, 一定要为他们进行安全施工讲座还有工程施工进度总结, 这样才能让工人掌握施工季度还有施工各方面注意事项。同时一定要对施工监管人员进行培训, 一定保障监管人员掌握工程现场基本状况还有工程重点, 这样才能有着重的进行重点安全防护, 质量安全隐患才能得到有效避免。还有就是一定要进行安全生产教育培训。

结束语

建筑行业在发展过程中, 针对施工安全管理还存在较多的问题, 建筑施工安全管理会受到各种因素的影响, 由于管理不到位, 在实际施工过程中会造成严重的安全事故, 对企业造成重大损失, 影响建筑行业的稳定发展, 将建筑企业的经济及社会效益直接降低。现代社会市场竞争不断激烈, 建筑施工企业若不能加强安全施工管理, 企业则不可能获得健康稳定发展。

参考文献

- [1] 宋志一. 建筑工程施工现场安全管理工作探讨[J]. 江西建材, 2018(14): 92+94.
- [2] 何远智. 建筑工程施工现场安全管理研究[J]. 建材与装饰, 2018(51): 146-147.
- [3] 杨素燕. 建筑工程施工管理存在的问题及解决对策[J]. 山西建筑, 2018, 44(36): 250-251.
- [4] 关海龙. 安全管理在房建施工过程中重要性分析[J]. 四川水泥, 2018(12): 207.
- [5] 武世伟. 浅谈建筑工程中施工安全管理问题和对策[J]. 四川水泥, 2018(12): 219-220.