

# 浅谈建筑工程施工中的安全管理

◎杨跃国

“一个项目若安全管理的好，质量基本也不会太差！如果安全一塌糊涂，质量基本也不需要看。”这是行业里口耳相传的一句通话。项目“质、安”的管理水平就像孪生共同体一样，总是差不多。这是因为项目自身的管理氛围和管理文化决定的，一个管理严格的项目，所有参建人员自然会在各个方面注意自己的安全作业行为。同时，一个真正优秀合格的建筑工程管理者，必然深知安全的重要性，也会以此为主线，真正确立“安全第一”的管理思路和管理理念。

根据以往的工作经验，总结了在施工建设中容易发生安全事故的几大问题：

## 一、缺乏安全意识和素质

从目前我国建筑工程施工人员的结构来看，施工现场的人员大多数都是来自农村，教育程度很低，缺少专业的技能和较高的安全意识和素质。他们并没有接受过系统完整的安全教育，安全生产知识匮乏，对安全管理认识不全面。因此，在施工现场，由于缺乏安全规范操作意识，施工人员违规指挥、违法操作的现象时有发生，这在很大程度上增加了安全事故发生的频率，制约了企业的进一步发展。

## 二、缺少安全的建筑施工环境

安全的施工环境是保证施工现场安全性的有利因素之一，可以很大程度上降低乃至避免事故的发生。然而目前我国建筑施工环境并非健全，在建筑施工的过程中，没有健全的安全施工防护体制和措施，例如施工人员进入施工场地不戴安全帽、穿拖鞋进入施工现场、临时用电出现混接、乱搭现象，缺少安全警示标牌等。这些不规范的建筑施工行为构成了不安全的建筑施工环境，为整个建筑工程施工过程中埋下了安全隐患，导致安全事故的发生，直接威胁着施工人员的生命安全。

### 三、缺少完整健全的建筑施工安全管理体系

健全的安全管理体系是提高建筑施工安全性的重要途径之一，能够有效的规范施工人员和其他相关人员的施工行为，能实现建筑工程的安全、文明施工。近些年，虽然我国建筑施工单位高度重视工程施工中的安全管理，在施工场地配有一些专职安全管理人员、监理人员，形成了的三方管理机制，但是安全施工管理体制仍有待完善，不能切实有效的保障建筑工程的施工安全。

综上所述，健全的管理制度及操作方法在施工安全作业中显得尤为重要，应对所存在的问题，总结如下几点建筑工程安全管理中可实施的有效方法：

#### 一、完善建筑单位安全质量管理体系

施工安全和建筑质量是评价施工单位的两项重要指标，如果施工企业不能保证施工安全和建筑质量，就会被其他企业代替。因此，施工企业必须把安全作为施工中的第一要务，以安全和质量为首要目标。并建立施工安全质量管理体系，以制度保证安全，明确划分各环节的责任人。首先，根据建设单位提供的施工任务确立施工目标，对施工内容进行拆分并把每项内容分配给各部门。其次，要建立专门的规章制度约束建筑施工，比如加大安全管理岗位的人力投入，设立专人负责安全检查，对每项工程进行验收。安全管理方面的资金不可挪作他用，以确保安全工作的开展。施工前必须提交完整的施工计划书，按计划施工。施工过程中要定期检查机器设备以及其他可能存在安全隐患的地方，以保证施工顺利进行。

#### 二、确保施工用料的质量和机械的正常使用

施工材料是建筑产品的原料，其质量的优劣直接关系到建筑产品的好坏，因此必须确保施工用料的合格。在采购材料时必须严格按照标准执行采购，对采购的原料要进行抽样检查。在使用前要再次进行检查，防止不合格产品混入其中。另外，施工所用的机械要确保符合施工要求。对于规格型号不符的设备要马上更换，对于旧设备要定期检查，以便及时发现问题，同时对机械进行登记，以明确

责任归属。特别是塔吊等大型机器，是施工中必不可少的机械，要规范其使用、保管、维修等流程。

### 三、提高从业人员综合素质，加强对从业人员的教育和培训

建筑工地是比较特殊多样的地方，场地不仅要供施工，还要供居住，劳动环境较差，且危险系数较高。因此，接受安全施工培训对施工人员显得尤为重要，建筑单位作为管理方应该为施工人员提供培训。为达到培训目的，可以采用多样化的培训方式：现场演练、生动演说、播放视频等来达到培训效果，加强人员安全意识。通过传授正确的施工方法引导施工人员安全作业，以惨痛教训的反面案例来警示施工人员。另，用专业技能的培训来提升施工安全，通过对基础专业知识的巩固，对新技术的学习，提高施工人员的专业技术。培训结束后还要进行考核，检验施工人员的学习情况。对不合格者进行继续培训，对合格者准予上岗，对优秀者在工作中可以予以重任，考核结果可以成为施工单位安排分工的一个标准。

愿以安全为根本，创质量、产量双效益，愿少点口号多点实干，安全牢记于心，愿天下都是安全人！