

# 也谈施工现场安全管理

◎秦岳忠

两个月前，就一直预约施工现场的孪生姐妹花“安安”和“全全”上《第一现场》进行访谈，碍于两位在各地巡回做安全教育宣传，一直未成。丧气之余，意外得知他们今晚下榻的酒店，本着“机不可失，时不再来”，哪怕把这张老脸豁出去，不达目得不罢休，经过多番耐心的沟通，终于答应了采访。

为了叙述方便，后文采用问答形式。

问：要请到你们可真心不容易，作为施工现场安全的守护神，你们平时工作一定很忙吧？

答：在施工现场，我们见到太多因工作疏忽、思想麻痹大意导致的各种伤害，每每让我们姐妹飙泪不止。我们不停苦口婆心的讲道理，摆事实，直到嗓子干哑，就是为了让现场辛苦工作的人们树立起安全意识，时刻紧绷这根弦，因为我们代表着安全。众所周知，施工现场一旦发生意外伤害，轻则人员、财产损失，重则停工、吊销生产许可证，甚至还有可能追究生产人员刑事责任。

问：在你们看来，安全施工的定义是什么？

答：指预知或凭经验在施工中对存在的固有的或潜在的危险、并且为消除这些危险所采取的各种方法、手段和行为的总称。最简单的例子就是你欲出门时看天乌云密布，你就知道要下雨了（也有可能不一定下），要带雨伞或雨衣。同理，为什么强调进入施工现场要做好安全防护措施，就是在施工现场存在着有一些高空坠物、现场孔洞等等不安全因素。

问：施工现场的安全风险源划分是怎么样的？如何有效防止并减低这些潜在危害？

答：可分为基础施工阶段、主体建设阶段、装修施工阶段，各阶段的主要风险归纳如下：

（1）基础施工阶段：土石方作业、基坑支护、降排水工程、挡土墙、护坡桩等都可能引起现场施工的安全风险。

(2) 主体建设阶段：洞口防护、模板工程、脚手架工程、起重设备、搅拌运输工具等。

(3) 装修施工阶段：外墙粉刷、消防与施工用电等。

任何伤害的发生，都几乎可以套用这样的公式：物体的不安全状态+人的不安全行为。

为了能更直观明白，列举如下：

物的不安全状态：

防护、信号等装置缺乏或有缺陷
洞口、临边无防护措施或护栏损坏
机械设备无防护罩
无安全保险装置
无安全标志
电器设备未接地接零
绝缘不良
电气装置带电部分裸露等

人的不安全行为：未戴安全帽，酒后作业，在起吊物下作业、停留，使用无安全装置的设备，使用不符合规范的用具等。

问：既然没有办法做到 100%避免施工现场作业人员不受到伤害，在现场管理方面两位有没有好的心得或保护措施？

答：六个字：多嘴（现场施工、安全员、班组长不断通过各种交底或教育方式强化操作人员的安全意识）、手狠（对现场一而再再而三说不听、不理睬该下整改通知下整改通知、该罚款罚款）、脚快（现场出现任何异常，要第一时间快速到场处理）。具体为：

- 1、树立“安全”第一的意识。
- 2、清除“两个安全隐患”。纠正人员不安全行为，纠正设备不安全状态。
- 3、用好安全三宝。即“安全帽，安全带，安全网”。
- 4、作好四口防护。即“楼梯口，电梯口，预留洞口，通道口。”
- 5、加强“五临边”措施。即未安装护栏的阳台四周；无外架防护的屋面周边，框架工程楼层周边；上下通道的斜道两边；卸料平台外侧边。
- 6、控制“七个危险源”。即“高空坠落、物体打击、倒塌、机械伤害、接触

有害物质、触电、火灾。

7、做到“九个不”。即三个“三不”。

你知道三个“三不”么？（说到这，安安忽然停了停，将了我一军。）

（各位施工作业人员都知道这三个“三不”？）

一三不：不违章指挥、不违章作业、不违反劳动纪律。

二三不：不伤害他人、不伤害自己、不被别人伤害。

三三不：不准无证上岗、不准私自动火、不许运行故障设备。

问：会不会觉得鸭梨山大？在效率为先的影响下，在抢施工进度同时难免会对潜在存在的危险源心存侥幸、变成一对矛盾体，相爱相杀。

答（笑）：任何事物都有其两面性，正如一个女子为了追求极致的美，在过程中忍受锥心的痛！关键点在于衡量比值。追求进度无可厚非，但如果就此把安全抛一边，如此，就有点得不偿失了。

问：很多人会说，安全管理只是你们姐妹的责任（谁让你们的名字就叫“安全”呢），还有，你们姐妹花天天在我们干活时候说这不准那不准，烦死了！？

答：给你讲个真实的案例吧。他是一个孩子的父亲，小公主刚满一岁。某天，上班的工作是给电厂6号水塔筒壁防腐抗渗刷油漆，由于平时有抽烟的习惯，将未燃尽的烟头随手丢在油漆桶内、油漆、稀料瞬间起火，火势蔓延。妻子抱着儿子倚门翘首引盼夫归，不断呼唤爱人的名字，可惜再也等不到了。

问：在最后，请你们姐妹花各用一句话在结束今天的访问。

答：安安：“平安归家”不仅仅是一句口号，更是在家的父母，贤惠的妻子，可爱的儿女对在建筑现场的最朴素、最真实、最温馨的期盼。

全全：“全”应该是中国人最喜欢的字之一，代表团圆，美满。这也是我们姐妹对每个在外工作的你最简单的期盼！