

建筑工程安全先行

侯伟亮

山东省潍坊市青州市建设工程质量安全服务站

摘要：安全重于泰山，建筑施工尤要注意，最好是防患于未然，起码也得亡羊补牢。建筑施工的安全系数与国民生命健康和幸福指数成正比关系，所以严肃对待施工中的安全管理，是每个建筑从业人员不可推卸的责任、必须把安全防范工作落到实处。

关键词：建筑工程；安全至上；多措并举

安全重于泰山，建筑施工尤要注意，最好是防患于未然，起码也得亡羊补牢。建筑施工的安全系数与国民生命健康和幸福指数成正比关系，所以严肃对待施工中的安全管理，是每个建筑从业人员不可推卸的责任、必须把安全防范工作落到实处。在建筑工程施工过程中，要实现有效的安全管理，就要从建筑企业施工智联管理体系的建设以及施工现场的人员安全管理方面，同时采取有效的措施，才能够有效的提升建筑安全管理的效率，从而实现安全生产，促进建筑企业持续、健康的发展。

一、心存敬畏高度重视

之所以在当前的建筑工程施工过程中存在着较多的安全管理缺陷和问题，其实在很大程度上是因为相关管理人员对于这种安全管理问题不够重视导致的，而这种重视程度的缺陷也必须要在今后的建筑工程项目管理中得到相应的完善和加强，具体来说，相对应的完善和加强措施主要就是针对建筑工程项目的管理人员来说的，在管理人员心中树立一个安全管理的意识，当然，这种安全管理意识和重要程度的提升主要就是促使这些人员意识到安全管理的必要性，进一步来看，这种安全管理重要性的认识主要就是让这些管理人员感觉到自身的利益会受到安全事故和问题的影响，进而才能够促使其更好的关注到这种安全管理问题，进而也就能在这种重视程度提升的基础上，做好相应的安全管理工作。

二、切断源头防患未然

危险源的控制和管理需要在建筑工程施工刚刚开始就充分重视起来，在施工准备阶段，企业应清楚所施工工程的类型特点，规模，全方位地考虑可能引发诸如人员伤亡，工人职业病，施工环境被破坏等安全事故的存在风险，排查各道工序中设施工具，人员环境等许多部分的危险源。对以上所有潜在威胁列成清单进行评价预估，有针对性地引发事故概率最大，可能造成巨大危害的重大危险源制定出具具有应时性，有效性的应急方案。方案应包含机器设备监控，应急材料人员组织以及技术方面的救护措施。

三、完善制度约法三章

安全生产制度就是建筑施工企业为了安全，高质量，高效率地完成施工任务而对生产操作及管理工作做出的规定，是组织施工活动和约束施工行为的模范准则。基于其定义，建立安全生产制度必须和事故处理报告，安全赏罚，检查以及安全教育和责任制等生产施工的不同部分有机结合，其中安全生产责任制是管理制度中最为基础的，直接有效的进行安全施工的组织手段。

四、优化技术与俱进

针对当前我国现阶段建筑工程项目中各种安全问题的发生进行分析可以发现，很多安全事故的出现都和相应的施工技术手段存在着密切的联系，正是因为施工技术手段比较陈旧和落后，其实是操作过程中存在着大量的施工隐患，很容易造

成一些安全事故的发生，因此，在今后的相关工作中，专业的施工技术研究人员或者是相应的施工人员都可以重点结合目前正在使用中的一些施工技术手段进行优化和完善，这种优化和完善其实并不是说革命性的，可以是仅仅针对某一个方面进行相应的控制和加强，进而起到提升其使用价值和效果的目的，从这一安全性方面来看，其重点的完善和加强措施就应该放在提升这些施工技术的操作安全性上，可以是针对常见的安全性和隐患进行规避，也可以是做好相应的控制和管理，只要是可以提升其施工技术操作安全性的措施都可以加入施工技术手段中来，就当前的使用现状来看，采取各种安全防护措施是比较简单，也是比较实用的一个方面，其应用的价值也是比较突出的，可以在今后的建筑工程项目施工中加强推广。

五、辞旧迎新各个击破

在当前我国现阶段的建筑工程项目施工过程中，我们可以发现，在施工现场中出现的机械设备是越来越多，这也是今后建筑工程项目施工的一个主要流行趋势，尤其是随着技术水平的不断提升，其相对应的应用价值也正在不断提升，但是在这些施工机械设备的应用过程中，存在的安全隐患也是比较多的，因为机械设备所导致的安全事故越来越多，基于这一点来看，在今后的建筑工程施工中，除了要恰当的选择合适的机械设备进行操作，避免危险机械设备的使用之外，还应该及时淘汰一些陈旧的机械设备，避免这些老化机械设备在应用中出现一些故障，影响其正常使用。

六、提高意识以人为本

施工人员可以说是整个建筑工程项目实施的主要决定性力量，也是所有建筑工程项目施工过程执行的一线操作人员，对于这些人员来说，其相对应的安全意识也就显得极为必要，只有其具备着较强的安全意识，才能够具体的施工过程中注意到相应的安全问题，进而也就能更好的把握好其自身的施工注意事项，尤其是和相应的建筑工程施工安全性存在着密切联系的一个方面，更是应该得到施工人员的切实关注，这些方面其实也就是建筑工程项目施工中的重点安全隐患所在，只有切实保障这些安全隐患都能够得到施工人员的关注，才能够避免其酿成相应的安全事故，从这一方面来看，其需要注意的问题和安全隐患也是比较多的，比如对于施工过程中各种电力设备的使用来说，用电安全就是需要施工人员密切关注的一个问题，因为电力使用不当而导致的安全事故也是比较多的，因此，着重加强对于用电安全的关注力度，确保其相应的施工人员能够规范化的进行电力资源的使用是当前很多建筑施工现场需要密切关注的一个核心问题所在。

总之，建筑工程是多发安全事故的重点工程，针对建筑工程安全管理涉及环节多，涉及面广，设备流动性大，工序多，技术要求比较高等实际现状，加强建筑工程安全管理工作任重道远。安全重于泰山，安全为大，要全面提升意识，实时掌握了解工作现场的安管情况，必须优化措施，确立安全生产管理理念，多措并举，来提升建筑工程安全管理水平。

参考文献

- [1] 马保忠. 浅谈建筑工程安全管理与控制[J]. 山西建筑, 2011.
- [2] 吴海波. 建筑施工企业安全管理探析[J]. 华章, 2009.
- [3] 孙晓军. 做好建筑工程安全监理工作的要点分析[J]. 智能城市, 2018, 4(3): 9798.