

# 建筑工程安全管理现状与强化建筑工程安全管理措施

李阳军

天津天一建设集团有限公司

DOI:10.12238/jpm.v1i1.2700

**[摘要]** 影响国民经济的发展和社会健康和谐的因素多种多样,首当其冲的要数建筑业,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。随着国民生活水平的稳步提升,建筑业也大刀阔斧地进行革新,在施工过程的各个方面都有巨大的收获,但是,并不能从根本上解决工程中存在的安全隐患,安全事故仍持续频繁发生。

**[关键词]** 建筑工程; 安全管理; 影响因素; 措施

中图分类号: TU714 文献标识码: A

## 1 房屋建筑安全管理现状

### 1.1 重视度不足

现阶段城市化速度快,对房屋的需求量呈几何式增长。因此,房屋建设工程就容易出现逐利化现象,只关注速度,忽视了安全问题。在施工中,不仅没有明确的施工纪律规范作指导,也不对违反安全规定的行为作出惩戒。并且,在施工过程中,也没有专门的检查部门对建筑安全进行审核。这种现象的根源在于施工单位对安全管理的重视度不足,是缺乏安全意识的体现。可是如果施工单位过于逐利化,在建筑过程中没有对安全问题给到足够的关注,那建造的房屋就会有安全隐患,不仅对居民的生活造成威胁,对房建单位也会产生不良影响。

### 1.2 缺乏完善的安全管理制度

在房屋建筑过程中,施工单位经常存在缺少完善的安全管理制度的问题。在建设中,不考虑房屋结构,对房间的格局进行改造。因为没有提供指导的安全标准,在选择建筑材料时偷工减料。在施工过程中,也没有施工安全细则参考,导致施工人员繁杂,施工质量参差不齐。这些问题都会给房屋埋下隐患。

### 1.3 房屋安全鉴定专业性不足

检测房屋的安全性,通常需要专业的房屋安全鉴定人员进行鉴定。一位合格的房屋安全鉴定从业人员,需要得到房地产经纪部门、房地产评估部门,还有物业管理三个部门的共同认证。但是目前房屋安全鉴定行业一般只需要一

个部门的认可,并没有实现三个部门的共同认定。因此,根据一个部门的认定授予的从业资格,其专业性无论是技术还是知识储备都不足。

## 2 强化建筑工程安全管理的措施

### 2.1 提升对于安全管理的重视程度

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

式更加节水,滴灌方式则是最为节水的灌溉方式。在灌溉过程中也要注意避免在夏季光照充足的正午进行灌溉,避免因为蒸发而浪费水分。

## 6 结束语

总而言之,随着经济水平的提高我国的环境也在不断恶化,低碳理念已经逐渐应用在了各个领域,城市园林植物景观设计也需要与低碳环保的理念相结合,以此来促进城市的环保建设更好的发展。

## [参考文献]

[1]赵雯雯.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用分析[J].建筑工程技术与设计,2017,(8):3072.

[2]周万树.低碳意识在住宅区园林植物景观设计中的渗透[J].资源节约与环保,2015,(10):133.

[3]杨许蕊.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用分析[J].建筑工程技术与设计,2018,(17):5106.

[4]李啸.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用分析[J].百科论坛电子杂志,2019,(24):581.

[5]张峰.低碳理念下的现代景观设计研究[J].科技创新导报,2016,13(36):122+124.

[6]陶颖颖.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用分析[J].农业开发与装备,2020,(1):63,70.

[7]赵旭.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用研究[D].中国林业科学研究院,2014.

[8]赵洋.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用分析[J].现代园艺,2018,(2):84.

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。

### 2.2 强化施工人员的安全意识

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,才能够在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一些重点安全隐患所在,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。

### 2.3 优化施工技术手段

针对当前我国现阶段建筑工程项目施工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,专业的施工技术人员或者是相应的施工人员都可以重点结合当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问题和隐患进行规避,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到施工技术手段中来,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。

### 3 结束语

总之,加强建筑工程安全管理工作任重道远。我国建筑工程安全管理设计环节多,出现危害时涉及面广,设备流动性大,工序多,技术要求比较高等实际现状。同时指出了安全问题可能出现的环节。通过规章制度合理化,安全责任明确化等优化措施,确立安全生产管理理念,建立企业岗位风险评价指标系统等措施,来提升建筑工程安全管理水平。

### [参考文献]

- [1]潘洪霞.强化建筑工程安全管理的措施[J].地产,2019(15):97-98.
- [2]郭子川.建筑工程安全管理现状与应对策略[J].华东科技(综合),2020(8):104.
- [3]李政,高钰.建筑工程强化建筑工程安全管理的措施[J].建筑·建材·装饰,2020(11):61-64.