

关于工民建施工安全管理探讨

孙一珂

义马煤业集团股份有限公司职工教育培训中心 河南 三门峡 472300

摘要：工民建施工安全管理是指在建筑、道路、桥梁等方面的建设中，针对安全隐患进行管理和控制的过程。该过程包括加强安全培训、建立安全管理制度、做好安全检查、加强安全监管和建立安全奖惩制度等措施。通过这些措施，可以提高员工的安全意识和安全素质，规范施工过程中的各项安全管理措施，发现安全隐患并及时采取措施进行整改，避免安全事故的发生。工民建施工安全管理的重要性不言而喻，只有加强安全管理，才能够确保工程的安全和质量，保障施工进度和施工人员的安全。

关键词：工民建施工；施工安全；管理

引言：民建工程施工管理是一个十分全面而精细的管理工作，它在整个建筑项目管理流程中都具有无法替代的意义。然而，在施工过程中，安全问题和质量问题时常出现，给社会和经济带来了不小的损失。只有从多个方面入手，加强管理人员的综合素质培养，建立健全质量检测管理体系，加强施工现场安全管理，提高施工现场管理的科技含量，才能够有效地提高工民建工程施工质量和效益，给当前的经济市场发展带来了新动力。所以，加强军民建项目施工现场监管，是十分必要的。

1 工民建施工安全管理的重要性

工民建施工安全管理是指在工民建施工过程中，对施工现场进行全面的安全生产管理，以确保工人和设备的安全，防止意外事故的发生。施工安全管理是建筑工程管理的重要组成部分，它的重要性不言而喻。本文将从以下几个方面探讨工民建施工安全管理的重要性。工人是建筑工程的主要生产力，他们的安全是施工安全管理的首要任务。在施工现场，工人可能会面临高空作业、电气作业、机械作业等危险作业，如果没有进行安全管理，很容易发生意外事故。通过制定安全操作规程、安全培训、安全检查等措施，可以有效地降低工人的伤亡率，提高工人的安全意识和安全技能。建筑工程需要使用大量的机械设备和工具，这些设备和工具的安全使用也是施工安全管理的重要任务之一。如果设备和工具没有得到有效的维护和保护，容易出现故障，从而导致意外事故的发生。工民建施工安全管理需要对设备和工具进行定期的检查和维护，确保它们的安全性能符合要求，保护设备和工具的安全。施工安全管理不仅可以保障工人和设备的安全，还可以提高工程的质量。安全是企业的生命线，良好的安全管理不仅可以保障工人和设备的安全，还可以提高企业的形象。如果企业能够做好

施工安全管理，不仅能够获得工人和客户的信任和认可，还能够提高企业的社会形象和声誉。工民建施工安全管理的重要性不言而喻。因此，公司应该重视建筑施工安全管理，建立科学合理的安全生产管理体系，加强安全培训和检查，确保施工过程中的安全。

2 工民建施工现场安全管理存在的主要问题

2.1 忽视施工安全监理工作

工民建施工现场安全管理是一个非常重要的问题，它直接关乎着工程工作人员的生命安全和财产安全。但是，在现实的建筑施工过程中，很多施工单位存在着忽视施工安全监理工作的问题，这给施工安全带来了很大的隐患。首先，施工单位忽视施工安全监理工作的原因之一是对施工安全的认识不足。一些施工单位觉得只要根据建筑图纸和规范要求进行施工就可以了，不需要专门的安全监理人员进行监管。这种想法是非常危险的，因为施工现场存在很多的安全隐患，如果没有专业的安全监理人员进行监管，就容易出现事故^[1]。其次，施工单位忽视施工安全监理工作的原因之二是为了节省成本。有些施工单位为了节省人力、物力和财力，就不愿意聘请专业的安全监理人员，而是由施工单位自己的工程师或技术人员进行监管。这种做法是非常危险的，因为施工现场的安全问题非常复杂，需要专业的安全监理人员进行监管，才能保障施工安全。施工单位忽视施工安全监理工作的原因之三是对于安全监理人员的不信任。有些施工单位认为安全监理人员只是来干扰施工进度，而不是为了保障施工安全，因此不愿意接受安全监理人员的监管。这种想法是非常错误的，因为安全监理人员是为了保障施工安全而来的，如果没有安全监理人员的监管，就容易出现事故。

2.2 施工环境恶劣

工民建施工现场安全管理是一个非常重要的问题,它直接关乎着施工人员的生命安全和财产安全。但是,在具体的工程实施过程中,很多施工单位存在着忽视施工环境恶劣的问题,这给施工安全带来了很大的隐患。首先,施工现场环境恶劣是施工安全的一个重要隐患。在一些施工现场,由于工地周围环境复杂,施工场地狭小,交通不便等原因,施工安全存在很大的隐患。例如,在山区、河道等特殊环境下的施工,由于地形复杂、气候恶劣、交通不便等原因,施工安全风险非常高。其次,施工单位忽视施工环境恶劣的问题的原因之一是为了节省成本。有些施工单位为了节省人力、物力和财力,就不愿意做好必要的保护措施,结果造成了施工环境恶劣,给施工人员安全留下了极大的隐患。再次,施工单位忽视施工环境恶劣的问题之二是对施工环境的认识不足。有些施工单位认为只要按照施工图纸和规范要求进行施工就可以了,不需要对施工环境进行特别的考虑。这种想法是非常危险的,因为施工环境恶劣会对施工安全造成很大的影响。

2.3 工民建建筑企业的安全意识不够

在工民建施工项目中,安全事故频发,造成了严重的人员伤亡和财产损失。这主要是因为工民建建筑企业的安全意识不够,没有将安全管理摆在重要位置,对安全管理的重要性认识不足,对安全管理工作的投入和力度不够,安全管理工作制度化和规范化程度不高,安全管理人员的专业素质和责任意识不强等问题^[2]。在工民建施工项目中,安全事故的发生往往是由于安全管理不到位,没有得到足够的重视和关注。一些企业认为,安全管理只是一项附加的工作,不是主要的任务,因此在安全管理方面的投入和力度不够,安全管理的重要性没有得到充分的认识和理解。安全管理是工民建施工项目管理的重要组成部分,是保障工民建工程施工安全的基础和前提。一些企业对安全管理的重要性认识不足,忽视了安全管理的重要性,没有真正将安全管理工作纳入到企业的管理体系中,导致了安全管理工作的滞后和不足;工民建建筑企业的安全管理工作制度化和规范化程度不高。安全管理工作的制度化和规范化程度是衡量企业安全管理水平的重要指标之一。然而,一些企业的安全管理工作没有建立完善的制度和规范,安全管理工作的程序和标准不够明确,缺乏科学性和规范性,导致了安全管理工作的混乱和不稳定;工民建建筑企业的安全管理人员的专业素质和责任意识不强。安全管理人员是企业安全管理工作的中坚力量,其专业素质和责任意识的高低直接影响着企业的安全管理水平。然而,一些企业的安全管理人员缺乏必要的专业知识和技

能,对安全管理工作的重要性认识不足,责任意识不强,难以有效地开展安全管理工作,导致了安全管理工作的不足和不完善。

3 加强工民建施工安全管理的措施

3.1 健全健全工民建工程安全管理制度

近年来,我国建筑业发展迅速,建筑工程数量和规模不断增加,但是建筑工程安全问题也频频发生,给人们的生命财产安全带来严重威胁。因此,为了保障人民群众的生命财产安全,建立健全工民建工程安全管理制度势在必行。首先,建立健全工民建工程安全管理制度需要制定相关的法律法规。政府应该加强对建筑工程安全的监管,完善建筑工程安全管理法律体系,制定相关的法规和规章,明确建筑工程安全责任,规范建筑工程安全管理行为,加强建筑工程安全监管力度^[3]。其次,建立健全工民建工程安全管理制度需要加强人员培训。企业应该加强员工的安全意识教育和技能培训,提高员工的安全意识和技能水平,使员工能够正确识别危险,采取正确的安全措施,有效防范和避免事故的发生。建立健全工民建工程安全管理制度需要加强现场管理。企业应该加强现场管理,建立健全的安全管理制度和管理机制,制定详细的安全操作规程和安全操作流程,加强对现场施工过程的监督和管理,及时发现和解决安全隐患,确保建筑工程施工过程中的安全。建立健全工民建工程安全管理制度需要加强科技支撑。企业应该加强科技创新,采用先进的技术手段,配备先进的安全设备和工具,提高施工效率和安全水平,减少人为因素对安全的影响。综上所述,建立健全工民建工程安全管理制度是非常必要的。只有加强对建筑工程安全的监管,加强员工的安全意识教育和技能培训,加强现场管理,加强科技支撑,才能够有效预防和避免建筑工程安全事故的发生,保障人民群众的生命财产安全。

3.2 加强工民建施工现场环境

工民建施工现场环境是指在建筑工程施工过程中所处的环境。一个好的工民建施工现场环境可以提高工程施工效率,保障工人的安全,提高工程质量,同时也可以减少对周边环境的污染。因此,加强工民建施工现场环境的管理是非常重要的^[4]。在工民建施工现场,垃圾处理是一项非常重要的工作。施工现场产生的垃圾应该及时清理,分类处理,减少对环境的污染。同时还要加强对施工现场周边环境的保护,防止垃圾污染周边环境。采用先进的环保设备和技术,减少噪音、粉尘等污染物的排放,保护周边环境和居民的健康。在工民建施工现场,卫生管理也是非常重要的。施工现场应该保持

清洁卫生,及时清理垃圾,防止积尘、滋生细菌等卫生问题的发生,保障施工人员的身体健康。

3.3 建立事故预控管理机制

加强工民建施工事故预控管理机制的建立是非常重要的。在工民建施工过程中,需要建立事故预警机制,及时发现施工中可能存在的安全隐患。通过对施工现场的巡查和检查,发现可能存在的安全隐患,及时采取措施进行预警,避免事故的发生;在工民建施工过程中,需要建立事故应急预案,明确各种事故的应急处理措施和流程。通过建立事故应急预案,可以在事故发生时迅速反应,采取措施进行救援和处理,最大限度地减少事故损失;在工民建施工过程中,需要建立事故风险评估机制,对施工过程中存在的安全隐患进行评估和分析,制定相应的预控措施。通过建立事故风险评估机制,可以提前预测可能存在的安全隐患,采取措施进行预控,避免事故的发生;在工民建施工过程中,需要建立事故统计分析机制,对施工过程中发生的交通事故进行了统计分析和研究,以查明发生的原因和规律。通过建立事故统计分析机制,可以及时发现存在的安全问题,采取措施进行整改,避免类似事故的再次发生;在工民建施工过程中,需要建立事故责任追究机制,对施工中存在的安全隐患和事故进行责任追究。通过建立事故责任追究机制,可以加强施工管理,提高责任意识,避免因人为因素造成的安全事故。总之,加强工民建施工事故预控管理机制的建立是非常重要的^[5]。只有通过建立事故预警机制、事故应急预案、事故风险评估机制、事故统计分析机制和事故责任追究机制等措施,才能够有效预控工民建施工事故的发生,保障施工进度和施工人员的安全,提高工程质量。

3.4 工民建施工企业应注重安全意识的提高

工民建施工企业应注重安全意识的提高,加强安全管理,确保工程的安全和质量。在工民建施工企业中,应加强安全培训。通过安全培训,让员工了解安全意识的重要性,掌握安全管理的基本知识和技能,提高员

工的安全意识和安全素质,减少安全事故的发生。通过建立安全管理制度,规范施工过程中的各项安全管理措施,明确责任和义务,加强安全管理,确保工程的安全和质量。在工民建施工企业中,应加强安全监管。通过加强安全监管,发现安全隐患,及时采取措施进行整改,避免安全事故的发生。总之,工民建施工企业应注重安全意识的提高,加强安全管理,确保工程的安全和质量。只有通过加强安全培训、建立安全管理制度、做好安全检查、加强安全监管和建立安全奖惩制度等措施,才能够有效预防工民建施工企业中的安全事故的发生,保障施工进度和施工人员的安全,提高工程质量。

结论:在当前社会,安全问题已经成为工民建施工项目管理的重中之重。只有通过全面、系统、科学的安全管理,才能够有效地预防和减少安全事故的发生,保障工民建工程的安全顺利进行。因此,工民建企业应该高度重视安全管理工作,加强对安全管理的投入和力度,注重安全管理的制度化和规范化,加强安全管理的宣传和培训,建立健全安全管理的责任体系和安全检查机制,切实提高安全管理水平,确保工民建工程施工的安全。只有这样,才能够更好地推进工民建施工项目的顺利进行,提高企业的整体管理水平,增强市场竞争力,为社会的发展和繁荣做出积极的贡献。

参考文献

- [1]姚贤良,应光明.对于提高工民建施工安全管理的论述[J].城市工民建,2018,06:140+148.
- [2]张小涛.工民建施工安全管理浅析[J].科技创业家,2019,08:41.
- [3]奚红星.工民建施工管理中常见的问题及解决措施[J].住宅与房地产,2017(27):145.
- [4]陈伟.浅析建筑施工中安全技术管理[J].建筑工程技术与设计,2017,(9):2515-2515.
- [5]侯学玲.论建筑工程施工项目安全管理方法与措施分析[J].环球市场,2017(9):283-283.