

建筑施工项目安全职业健康管理

张政源

南平市建阳区职业卫生服务中心 福建南平 354200

摘要:在改革开放的过程中,我国的社会经济取得了显著的成绩,因此,建设工程行业也得到了很好的发展,为国民经济的迅速发展作出了巨大贡献。然而,在建设项目取得成绩的同时,建设项目中也出现了许多需要引起重视的项目安全以及职业健康等问题。施工企业的管理人员,需要加强建设项目的安全健康管理,必须不断地总结和汲取经验教训。基于此,本文以建筑施工项目为切入点,阐述其项目安全职业健康管理的重要价值体现,仅供参考。

关键词:建筑施工;项目安全;职业健康;管理措施

引言:

尽管通过人们的不懈努力和拼搏,施工安全管理工作已经取得了很好的成效,但其主要体现为施工中出现的安全事故较少、安全系数提高。施工企业管理人员,加强对建设项目的安全管理方式与手段进行创新,可以更好地满足项目工程施工过程中管理的实际需要,更好的解决了很多现实问题。因此,建设项目的安全健康管理还有待于进一步的完善与提高,唯有如此,方能为建设事业的发展作出更大的贡献,从而更好的服务于国家的经济建设。

一、建筑施工安全职业健康职责人概述

建筑施工企业,在强化项目安全职业健康管理的过程中,应委派专业的安全责任人,开展相关的职业健康管理工作,并通过明确施工安全职业健康管理的岗位职责与工作内容等,促使安全职业健康管理体系更加明确。

(一)岗位职责

(1)明确各部门的安全职业健康预防职责,从思想上对安全职业健康责任给予足够的重视,严格执行施工企业的所有安全法规和管理规定,保证各部门的安全生产工作能够顺利开展。

(2)强化施工安全职业健康管理,建立健全企业突发事件应对预案,特别是在重大节日等活动的应急预案及演练,增强施工人员安全施工意识。同时加大建筑施工行业存在的职业病相关知识教育,深入贯彻落实企业相应的职业健康管理制。

(3)加强安全检查,杜绝事故发生,做到责任、组织、制度和预防措施“四落实”。

(4)加强对各部门人员的相关安全教育,充分发挥其安全责任,保证不发生任何违法犯罪行为。

(二)工作内容

(1)对施工过程中的不安全因素进行排查,并结合施工技术施工工艺等,提出改进意见,参加安全技术措施和方案的审核,并监督落实。

(2)做好安全的宣传、教育、管理工作,帮助制订并督促实施安全技术训练,参加相关的施工安全组织方案,参加各类工程机械的安装、使用、验收,并对电气线路、个人防护设备的使用进行监督和指导。

(4)禁止违规操作、违规指挥,如有重大隐患,在安全与进度出现冲突的情况下,应以安全为第一要务,有权停止操作、撤离人员,并及时上报上级主管,提出改善的建议和对策。

二、研究建筑安全与健康管理体系的意义

对于建筑施工项目的安全和职业健康管理来说,其目的在于实现项目的施工全过程的安全健康管理,降低工程的风险,创造一个健康的工作、生活环境,是实现“以人为本”“可持续发展”的建筑行业科学发展理念。这符合施工人员对健康的、安全地施工工作环境的追求,也符合实现工程建设目标的需要,更加符合大时代背景的要求。伴随着我国国民经济的不断发展,人们的生活水平也得

到了极大的提高,目前,我国已经从基本解决了温饱问题,进入了全面实现全面小康的阶段。然而,与人们物质生活水平的显著提高相矛盾的是,人们对工作中自身健康和安全隐患的重视程度远远低于发达国家,各行各业在员工健康和安全的投入远远低于发达国家,这一点在建筑行业中表现得尤其明显^[1]。

在中国,建筑行业占据着非常重要的位置,而建筑业是一个非常具有风险的行业,每年都有施工事故发生,其影响很大,影响很广泛,造成了很大的损失,所以,建筑业与人们的生活息息相关,因此,建筑行业的相关施工人员,一定要对建筑产品的安全问题给予高度的关注。建筑施工是一项劳动密集型产业,涉及众多劳动者。据资料显示,目前我国有近三亿农民工,其中绝大多数都是从事建筑行业的,他们终日在艰苦、危险的环境中工作,他们在噪声、强光、灰尘、有害气体的环境中工作,部分施工人员也因此患上噪声聋、尘肺病、白血病等职业病,严重影响着其正常的生活,使其生活质量下降,还有部分施工人员因过度劳累,导致身体机能下降,加之施工场地缺乏完善的安全和卫生措施,他们的身体状况令人担忧,目前,切实加强施工人员的职业卫生和安全防护工作,已是刻不容缓。只有做好了卫生和安全的管理,施工企业的建设和施工企业的建设,才能使施工企业的建设造福于人民,使人民致富。

实践证明,一次意外事件或安全事故等所带来的经济损失,比强化预防措施所需的费用要高得多。此外健康问题也同样被建筑行业的从业人员所忽视,职业病所需的医药费,给建筑从事劳动的工人带来了很大的压力,健康问题的根本原因在于管理者与施工人员缺乏相应的职业健康认知,因此应加强对其职业健康的有关培训与教育。建立健全的健康安全管理体系,最终达到一个安全的、健康的、良好的工作环境,促进建设行业的良可持续发展。

三、影响我国建筑工程安全职业健康的因素分析

(一)人的原因

人的原因在项目安全职业健康管理中,是影响最直接,也是最大的因素之一。第一,安全健康管理制度不完善、不合理,对高强度的劳动作业没有制定合理的劳动时长。第二,在建设过程中,没有严格遵守安全生产规定,存在各种违反规定的行为。第三,建筑工人的安全意识较差,他们觉得安全职业健康管理是可有可无的,施工人员没有按照规定的安全防护措施,佩戴个人防护用品。只注重项目的进度,而忽略了项目的安全。

(二)物的原因

物的原因是物的不安全状态,在此,物是指在生产过程中起到一定作用的机械、物料、生产对象以及其他生产要素。工作人员应当多了解材料等的特性,并了解机械等的操作与注意事项,避免因对施工机械的不正当操作,而使机械设备等失去控制而造成意外。除此之外,因施工企业管理人员缺乏相应的安全职业健康管理知识,在建设项目施工现场,未给施工人员配备能降低职业病危害因素的相关防护设施,如除尘风机、有毒有害气体净化装置、防高温的制冷装置,致使

职业病防护设施匮乏,导致施工人员患上职业病的概率大幅度提升。

(三) 环境的原因

环境因素尽管是一种外部条件,但是它也会对建筑工程的安全产生一定的影响,施工现场管理混乱,材料存放困难,以及施工现场的卫生条件差,都会对工程的整体安全产生直接的影响。不安全的环境产生的原因很多,但只要采取相应的对策,这样就能把一个不安全的环境变成一个安全的因素。对安全环境的控制措施,主要就是在工地上建立起相应的秩序,让每一个要素都井然有序,井然有序。强化对建筑材料的管理,确保建筑材料按照规定进行储存,确保材料的取材使用的便利等,并强化对现场的卫生管理和监督,让现场的卫生状况达到标准。

四、我国建筑工程安全与健康管理体系研究现状

在国外建设工程建设中,以项目安全健康管理为主要目的,主要控制的是健康安全指标,它是项目目标完成的主要标志。当前,我国的施工企业的施工过程中,关于安全健康管理方面存在着较大的问题。与国外施工企业相比,最大的差异体现在观念上,只有将项目安全意识和职业健康意识深入到整个建筑企业的管理中,并在管理过程中,使项目安全意识和职业健康意识等深入企业员工内心,才能使员工在遇到问题时,可以积极地、健康的分析问题,并使员工在安全、健康等双重意识作用下,更积极的去解决问题。以此,强化建筑企业安全健康管理的能效性,推动管理实效,切合实际地提升项目安全以及职业健康双向管理能动性。除此之外,受管理体系不健全等因素的影响,我国目前建筑行业罹患职业病的人群,远高于国外的建筑企业,发生此类现象的原因,处理相关的管理体系问题,就是企业在施工过程中,预防职业病的配套设施不健全,导致施工人员长期处于高粉尘、高噪音、高温等恶劣的施工作业环境中。为此,我国的建筑行业相关企业管理人员,应多向国外优秀的建筑企业学习,以强化我国建筑行业施工安全与职业健康管理体系的能效。

五、我国建筑工程安全与健康管理体系存在的问题

目前,我国建筑企业数量较多,施工企业的管理水平参差不齐,而那些有良好的安全健康管理的企业,则是以安全职业健康管理为先。而一些做得不好的企业,仅仅是进行了表面的管理,他们只会把质量、进度、经济目标放在第一位,却忽略了对项目安全和职业健康的管理。还有一些建筑企业,他们的管理人员并没有真正理解一个安全、健康的生产环境,对建筑行业从业人员的重要性与价值。由此便出现了如下问题:

(一) 管理人员对安全与职业健康管理认识的不足

有相当一部分的企业管理者以为,健康安全仅仅只是施工单位的事情,这样的观念导致了施工单位身不由己,经常面临着建设企业或总承包方施加的工期压力。有的时候,一些建筑企业或总承包方还会要求施工单位垫付资金,在施工的过程中,设计变更经常发生,施工单位必须服从建设企业或总承包方的不合理要求。这导致了一些施工企业只关注建设企业或总承包方的需要,只关注质量、进度、经济等目标的控制,而忽视了对项目安全和职业健康的管理,为了缓解资金压力,降低了对安全健康管理的投资。欲速则不达,有些企业过分追求建设的速度,以抢占先机,结果造成了质量和安全事故等问题,得不偿失。除此之外,一些监理人员的安全健康管理意识不强,没有及时发现细微的隐患。同时,施工单位从业人员安全意识差,在施工现场,由于大意而导致的伤害时有发生。

(二) 施工现场安全与职业健康管理不足

安全责任与职业健康管理没有落实到位,致使施工现场存在的危险区域安全管理和相应的保护力度不足,施工人员对安全目标的关注也不高,现场管理人员对安全与职业健康管理更是纸上谈兵,针对预防施工人员职业病的预防措施及相应的防预设备更是匮乏甚至是没有,致使施工人员处在恶劣的施工环境中。由此可见,施

工企业对施工现场的安全与职业健康管理制度,落实工作不够重视,企业上级缺少对其进行监督和检查的力度不够。没有一套完善的现场管理制度,更是缺乏一套量化的安全与职业健康管理工作成效的审核标准。最终导致,施工现场管理存在缺失,施工工人的安全及职业健康等受到威胁。

六、项目安全与职业健康管理体系的建立措施

(一) 组织管理机构强化管理意识

由企业的高层领导,选出负责安全职业健康工作的经理,并给予他实权,他的权力仅次于项目经理,之后,还会建立一个与此相对应的管理委员会,如果在工作出现了任何的隐患,都可以向企业的领导报告,如果出现了严重的问题,就可以要求项目经理暂停施工,直到将所有的隐患都清除干净之后,才可以继续施工。施工企业应建立专业的管理队伍,对施工过程中的项目安全职业健康等进行日常的检查,在强化管理人员安全职业健康管理意识的同时,加强对施工人员开展相应的培训,使施工人员对项目安全、职业健康等认识更深入,并将其转化到施工过程中的每一个细节之处^[1]。进而提升管理机构的管理能效,为施工工人创造良好的施工环境奠定基础。

(二) 建立广泛的监督机制

政府有关部门要不定期地对企业的项目安全与职业健康等进行抽查,还要利用媒体的力量,与周边的社区、民众以及社会进行联合监督,一旦发现问题,就要第一时间将信息汇报给有关部门,政府或相关职能部门要在第一时间对施工企业进行处理,同时还要对发现问题的监督者给予奖励。相关部门要对各施工单位进行安全健康管理考核,并将考核结果进行汇总,将考核结果纳入施工单位的评价标准,对考核中发现的问题,将记录在施工单位的档案中。

(三) 通过预警机制强化施工现场管理

构建预警机制的目标就是要将风险扼杀在萌芽状态,对风险进行防范,从而达到事半功倍的效果。要构建一个快速的反馈机制,使从业人员能够迅速地做出反应,并作出相应的应对措施。还要加强项目管理人员的安全职业健康管理意识,对他们进行针对性的培训,让他们学会识别危险因素,带着问题进行安全健康管理,这样才能及早发现隐患。与此同时,施工单位还可以针对安全职业健康管理,增加相关投资力度,例如在施工现场安装监控设备,做到远距离监控。同时增加施工现场职业病预防设施的建设,针对粉尘问题,可以在高粉尘区域装设除尘器,针对夏季高温作业的问题,可以搭建相应的防高温工棚或安装工业空调等。通过强化对施工现场安全职业健康管理职能,切实有效的提高管理能效。管理人员还可以借助施工现场监控设备等,了解与掌控施工全过程的安全职业健康管理,并定期组织施工人员到当地的职业健康检查机构进行职业健康体检,降低职业病的患病率,还可以多开展一些业余活动,使施工人员心情轻松,远离疲劳作业^[2]。

结论:

综上所述,如何更好地走出国门,提升自己的竞争能力,是每一家建筑公司亟待解决的问题。赢得世界范围内的认同,在世界范围内建立起中国建筑企业的品牌,这也是征服世界的先决条件。而构建健全的项目安全职业健康管理体系,可以在某种程度上达到这些要求,更可以在一定程度上节省施工中安全费用的投入,同时最大限度地保证建筑从业人员的健康安全和良好的施工作业环境,从而更好地使我国的建筑行业融入到国际市场中去。

参考文献:

- [1]牛忠诚.建筑施工项目安全职业健康管理探讨[J].科技创新导报, 2020, 17 (02): 145+147.
- [2]魏宁.建筑工程施工现场职业健康安全管理与环境保护刍议[J].福建建材, 2019 (01): 110-111.
- [3]党璐璐, 刘延.建筑施工项目安全策划管理[J].安全, 2018, 39 (06): 43-45.