

建筑施工项目的现场安全管理改进探析

岳亮

(甘肃省长城建设集团有限责任公司, 甘肃 兰州 730000)

摘要: 近些年建筑行业发展比较快, 建筑施工项目迸发式增长, 对建筑施工现场安全管理提出了更高的要求。根据现阶段建筑施工现场的安全管理现状来看, 形势依然比较严峻, 还未能从根本上消除重大伤亡事故, 这就需要对施工现场安全管理进行深入研究, 预防安全事故, 保证现场从业人员的人身安全。本文针对建筑施工现场, 分析了安全管理中存在的相关问题, 提出了相应的改进措施。

关键词: 建筑施工项目; 施工现场; 安全管理

0 引言

如今, 国内建筑业快速进行发展, 各建筑企业承担的施工项目也明显增加, 在建筑业这种粗放式的增长下也带来许多安全问题, 虽然安全管理部门和施工现场的安全员对这样的安全问题已经进行管理, 但是还有许多安全问题没有被发现处理, 甚至严重者会出现重大人身伤亡事件产生, 因此, 对于现场安全制度的建立健全是每个安全管理者应该进行的工作, 对现场施工人员和现场管理人员做好培训工作, 将安全事故发生的概率降至最低。

1 现场安全管理中存在的有关问题

1.1 管理人员的安全意识不足

如果建筑企业的负责人对于施工现场的安全管理没有系统的概念, 这种安全意识上的缺乏会造成现场管理负责人对安全放松, 会产生很多的安全隐患。我国针对建筑施工现场的情况建立了许多法律法规, 建筑施工单位的的安全管理工作在执行的过程中, 能够促进经济社会健康发展, 居民安居乐业。很多建筑企业的管理人员重视建设施工进度, 一切以建筑施工为主, 安全意识淡薄, 对于安全上出现的任何问题都是避重就轻, 能拖就拖的心态进行处置。另外, 对于施工现场的安全各项管理制度不能针对性健全, 对安全责任制也不能进行有效落实, 制度放到现场没有对施工建设的人员进行宣传贯彻工作, 对于安全管理上投入的资金和精力不足, 对于现场的各项安全设备不能进行高效率使用, 或者所投入的设备不能满足施工现场的要求。

1.2 施工现场安全技术指导缺失

在施工现场中, 技术管理工作与质量管理均至关重要, 在技术管理中, 建筑材料需要重点管理, 针对施工的方式以及施工组织等要进行安全管理, 施工现场具备完善的安全技术管理能够保证施工项目的安全顺利地进行, 施工单位在对现场的安全管理规定进行编制的过程中, 如果对施工现场容易出现的隐患全面进行考虑, 编制出的制度也仅仅是一种形式, 对于现场安全事故的预防起不到任何作用。

1.3 施工安全体系和责任机制不完善

企业在进行施工的招标的过程中, 施工单位为了中标将各项建筑成本进行压缩, 只重视建设施工的周期, 对于安全处于忽略状态, 不能够对安全投入资金。另外, 很多建筑工地的施工过程中不能够保证建筑安全, 有些安全管理机制不能与时俱进, 不能作为安全指导作用, 所推行的安全管理政策在施工现场不能够被建筑施工企业宣传贯彻执行。很多建筑施工企业

对于安全施工体系不能够建立健全, 对于安全生产责任制不能够实际的落实^[1]。

2 建筑施工现场安全管理的改进措施

2.1 完善安全管理责任机制

建筑施工企业应对自己施工项目的安全生产责任制进行完善, 成立安全管理小组, 将项目经理作为主要责任人, 小组成员对项目建设初期到项目收尾阶段全部进行安全管理, 对施工现场的安全运行做好监督管理工作, 以生产管理制度为依据, 发现施工现场的安全隐患同时对于安全生产责任制中不能满足施工现场要求的条款进行改进, 对现场的施工人员做好制度的宣传贯彻工作, 定期的组织现场施工人员做好培训。对新入场的施工人员做好培训签到工作, 严格执行考核管理制度, 对于不能达到安全要求的人员不能让其进行上岗操作。另外, 还要定期组织安全小组人员对施工现场进行全面排查, 妥善处理安全隐患, 确保各项作业的安全进行。

2.2 完善安全监督管理机构

对于施工现场的安全技术管理的方式主要是依据施工现场具有的特点, 施工过程中可能出现的各类安全隐患, 结合其他施工单位施工过程中出现的各类安全管理事故的经验, 按照法律法规的要求, 提高施工人员的安全意识, 这样才能够为施工建设企业创造经济利润。施工单位也应该对施工现场设立安全管理监督机构, 这样能够对国家新出台的法律法规进行很好的宣传, 让每个管理人员和施工人员认真贯彻并执行。同时对现场施工情况做好监督管理工作, 发现施工过程中的存在不安全的操作行为, 及时进行整改。

2.3 加大安全教育培训力度

在施工现场管理中, 企业要制定可行的安全培训计划, 将反复出现安全问题进行重点分析, 将安全教育工作落到实处, 切实进行考核, 只有合格后才能够上岗, 同时, 将安全生产理念与安全生产意识融入到施工建设中的各个点, 让施工建设人员在实际进行现场操作的过程中, 能够按照操作安全规程进行施工操作。现场安全小组人员要对施工现场进行定期的安全执行情况进行检查, 将违反安全操作规程的情况全部地消除。对于现场出现的各种不安全的行为必须按照施工现场的管理制度对现场进行全面管理, 将不安全的隐患全面地消除, 严肃进行处理违规人员, 这样能够有效地对现场安全进行大力管理^[2]。

2.4 规范施工行为

在施工现场管理中, 作为安全管理人员, 对不符合现场安

(下转第161页)

麦进行间作,如蔬菜、豌豆、油菜等,也可实施混播,选择多个品种同时播种,这有助于降低田间小麦条锈病的发生概率及程度。如果小麦田内条锈病经常重发,可实施间作措施,选择间作的作物有豌豆、油菜等,或同时选多个作物品种进行混播,其能明显减轻条锈病的发生程度。如果田间小麦赤霉病、纹枯病等严重发生,可选择非禾本科作物与小麦进行轮作,轮作2~3年即可有效防控小麦条锈病。

4 结语

综上所述,绿色植保理念指导下,小麦病虫害防治,需要基于农业发展长远角度考虑,采取多元化的病虫害防治手段,强化小麦栽培种植管理水平,加强麦田的田间管理,采取农业

防控技术手段等综合防治病虫害手段,实现对病虫害的防治,最大程度上为小麦生长创造健康的环境。为进一步推进我国农业产业化发展进行,必须加强现代化农业技术的应用和推广,进而夯实我国农业大国地位。

参考文献

- [1] 朱卫红,朱风云.探究绿色植保理念下小麦病虫害防治方法[J].农业开发与装备,2021(03):186-187.
- [2] 黄太生.探究绿色植保理念下农作物病虫害防治方法[J].农家参谋,2020(13):48.
- [3] 任克成.探究绿色植保理念下农作物病虫害防治方法[J].农家参谋,2019(24):21.

(上接第158页)

2.2 地坎的强度控制

地坎的强度控制也是技术管理的关键,特别是有的货运电梯它们的额定载荷一般都很大,重物进出频率较高。因此,在电梯施工过程中,要根据乘用电梯的特点,对地坎基础进行加固,满足特定的载重要求。在安装施工过程中,技术人员必须按照设计图纸要求进行施工。钢板支架适当放置,在施工过程中应尽可能提高焊接强度,尽量选择使用连续完全焊接方法,并精加工处理焊缝。如果电梯的装饰面离地面有一定高度,那么不能使用环形梁。目前,根据设计,必须采用增加钢地坎梁的方法铺设地板^[3]。

3 结语

电梯设备是城市高层建筑的重要组成部分,其安装工作的质量直接关系到人员和财产的安全。因此,电梯企业必须重视电梯质量的安装,根据具体情况认真分析安装过程中存在的问题,及时采取有效的控制措施。加强安装工作的过程控制和管理,从设备组装、调试再到验收全过程进行动态管理。保证电梯安装的质量,提高其运行的安全性。

参考文献

- [1] 张德森.建筑施工中质量和安全管理工作的浅究[J].现代物业(中旬刊),2020(01):134.
- [2] 赵飞.电梯安装施工管理分析[J].工程建设与设计,2020(22):170-171.
- [3] 王瀛龙.电梯安装的施工管理探究应用[J].科技资讯,2020,18(33):59-60+70.

(上接第159页)

全管理规定的人员、行为需要进行妥善处理,要根据现场的管理制度对现场中的施工人员和管理人员做好各项的奖惩,对发现安全隐患并提出改进措施的施工人员给予相应的奖励,这样员工才具有安全的想法,强化安全意识。施工现场的管理人员要对现场的安全管理负有主要责任,只有这样的安全意识才能够杜绝安全隐患的发生,对于现场安全区域进行全面的检查,发现安全隐患及时地进行排除,对于建筑中常用的临时用电,现场的消防安全做好监督管控工作,这样能够有效地预防安全事故发生^[3]。

3 结语

综上所述,在建筑施工中,安全工作要放在第一位,只有保证安全,才能进一步提升质量,在根本上提升施工现场管理水平。在具有安全管理中,对于现场安全的管理责任制和现场安全隐患做好排查执行管理工作,还要做好安全教育和培训,规范施工行为,这样能够保证企业健康有序的发展。

参考文献

- [1] 赵鸿飞.建筑施工的质量与安全管理研究[J].门窗,2019(23):228-229.
- [2] 侯春燕.建设工程项目精细化管理分析[J].住宅与房地产,2019(30):90-91.
- [3] 刘守海.建筑施工现场安全管理存在的不足及改进措施[J].工程技术研究,2020,5(07):144-145.