

机械管理对生产安全的重要性分析

常永奎

潍坊素行人力资源有限责任公司 山东 262700

摘要: 自改革开放以来,为实现中国的伟大复兴目标,我国积极促进工业水平的提升,从而推动整个国民经济的发展。机械设施在工业复兴的过程中一直扮演着重要的角色。作为工业生产的主要劳动力,设施的科技程度和生产安全问题一直备受关注。本文研究分析了机械管理对生产安全的重要性,并旨在为我国提高工业水平做出积极贡献。

关键词: 机械管理; 生产安全; 重要性

1 机械管理、生产安全概述

机械安全管理在企业生产过程中的任务是维护生产设备并进行检测,从而确保机械的正常运转、提高生产效率并降低生产风险。这不仅可为企业带来显著的经济利益,同时也能达到安全生产的目的。

我们的科技随着社会发展不断进步,现在我们已经进入工业化时代,用机械设备代替了传统的人力生产,这不仅降低了生产成本,而且大大提高了生产效率。机械生产需要进行管理,以不断完善生产过程中出现的问题,以确保高效和安全的生产目标得以实现。生产企业始终将保障生产安全视为立根之本,只有保证此项基础才能确保企业能够健康长期发展。国家强调生产安全是企业的“底线”,要求每个企业和单位都要科学规范管理生产器械,以避免因器械问题导致安全事故。由此可见国家高度重视生产安全。

2 做好机械管理的深远意义

目前,大多数企业都将机械设备视为其主要生产力,因此良好的机械管理能够有效提高企业生产力,并促进企业经济健康发展。在机械生产过程中,通过合理控制每个细节来提高机械的生产效率,减少因机械故障而造成的经济损失,这是对企业经济发展积极影响的有效策略。

当前,随着企业生产机械化程度不断提高,机械生产所带来的安全问题也频繁出现。一旦发生机械安全生产问题,不仅可能导致企业巨额紧急损失,还可能对企业声誉造成负面影响,从而极大地妨碍企业的正常发展。可以看出,机械管理的良好实施对于达成企业安全生产至关重要。

做好机械管理可以有效地降低企业的运转成本,除此之外别无其他途径。采用机械化生产不仅能提高生产效率,而且最明显的优点是降低生产成本。要想实现全天候不间断生产,并为企业带来更多的财务收益,现代

机械需要进行定期的维修保养,同时在生产过程中积极把控。如果不积极管理生产器械,那么生产过程中机械出现故障的可能性会增加,不仅会影响正常生产,还会导致一些机械因缺乏定期保养而直接报废,给企业带来较大的经济损失。

3 现阶段我国机械管理中存在的问题

3.1 企业安全意识不足

我们调查发现,在目前我国企业的生产过程中,存在着安全意识不足的严重问题。这个问题导致企业在生产器具管理方面没有积极作为,这已经严重地影响到了企业的健康发展。在各方面都可以看到这个问题的体现,因为许多企业员工的工作态度不够积极。他们在进行机械管理时,没有做到科学而完善的管理,而只是形式上的进行管理。由此,安全事故很容易因机械故障等原因而发生,这不仅会给企业带来严重的经济损失,而且还会威胁到员工的生命安全。许多企业单位员工安全意识较低,且许多管理层的安全意识也不足。由于自身工作态度问题,管理层未能有效监督管控部门员工,并未对生产过程中机械发生的问题进行充分的分析总结。如果企业领导缺乏良好的安全生产意识,那么他们对企业的安全生产的危害会大于员工,可能会直接影响到整个企业的安全生产。

3.2 相关法律法规不够完善

尽管我国工业起步较晚,但自改革开放以来,工业生产领域取得了显著进步,但相关法律法规尚待进一步完善。现有的多项机械生产管理法规仍停留在上个世纪的工业生产初期,无法适应现阶段的生产环境,随着技术不断迭代,这些规定亟须更新升级。目前,由于相关法律法规不够完善,对生产企业的监管力度不够,因此出现了许多生产安全问题。在生产过程中,由于法律没有明确规定,一些企业会钻法律漏洞,出现违规使用生产机械、违规生产等情况。这种行为严重违反了安全生

产的基本要求,极易导致安全事故,对企业本身和社会都会造成严重损失。

为了解决这些问题,我们需要加大对生产企业的监管力度,制定更加细致完善的法律法规,并且加大对违规行为的处罚力度。同时我们也应该推动企业提高自身安全生产管理水平,加强对员工的安全培训,增强员工安全意识和安全素质。只有这样,才能有效地保障生产企业的安全生产,为经济发展提供良好的保障和支持。

3.3 资金不够充足

为了更好地管理生产器械,提高有效性和便捷性,企业需要引进新型的管理保养设备,并定期组织交流学习等。然而,对许多中小型企业来说,它们在发展过程中常常面临资金短缺的问题,有些企业甚至在濒临破产的状态下苦苦挣扎。由于缺乏资金,这些企业根本没有能力执行上述行为,从而出现机械生产管理不到位的情况。由于资金不足,企业的机械管理存在问题。更新与维修受到较大限制。很多企业即使意识到机械存在问题,仍强行使用以节省成本。加之对老旧设备的更新不够积极,企业的机械管理水平始终难以达到理想效果,安全生产也受到了严重的影响。

为了帮助这些面临资金短缺的企业,政府和商业银行可以采取一系列措施。政府可以通过提供财政支持和税收优惠等措施来鼓励企业更新机械设备,提高机械管理水平。商业银行可以向企业提供低息贷款,帮助企业购买新型的管理保养设备,促进企业的生产效益和经济效益的提高。此外,政府还可以建立机械设备更新补贴制度,为企业提供必要的资金支持。同时,加强对企业的监管,督促企业加强机械设备管理,确保安全生产和员工健康。企业也应加强自身管理,注重机械设备的更新和维护,提高机械管理水平,确保生产安全和质量。

3.4 缺乏系统的科学的管理策略

目前,我国国内企业在生产机械管理过程中仍然存在缺乏科学系统管理策略的问题。许多企业一直沿袭传统的管理方式,虽然这种方式在一定程度上取得了一定的效果,但随着生产机械不断更新迭代、生产技术不断发展,传统的管理方式已经不具备高效管理的特点。因为传统的管理方式没有采用新型的科学管理方式,在现代企业生产中容易出现细节控制不到位、管理效率低等问题。这些小问题累加在一起,使得企业想要实现机械高效管理、做到安全生产变得十分困难。许多企业在制定管理策略时,存在着套用管理方式的情况。虽然这种方式有着管理方便的优点,但由于每个企业的生产情况不同,所以在实际管理中可能会出现很多问题,这对企

业的安全生产会造成不良影响。

4 机械管理的有效策略

4.1 增强企业整体生产安全意识

为了有效管理生产企业的机械,必须先增强企业整体的安全意识,深刻认识机械管理对安全生产的重要性,为后续的管理工作打下坚实的基础。在现代企业管理领域,常用的一种提升企业凝聚力的方法是通过会议总结和领导带头等手段,来对生产过程中出现的各种机械问题进行深入分析和研讨。定期召开会议总结,从上至下全员参与,进而增强企业整体对安全生产的意识和重视程度。此外还要为机械施工场地张贴安全生产警示牌,以增强员工安全意识,并宣传企业安全生产。

此外,机械管理还需要建立完善的档案管理制度,包括机械设备的购置、维护、保养、使用等方面的记录,以及机械设备的档案管理和维护保养计划的制定。通过档案管理制度,能够及时掌握机械设备的使用情况,及时发现并解决问题,有效提高机械设备的使用效率和安全性。

针对不同的机械设备,需要制定相应的管理规定和操作规程,对于操作人员,必须进行培训和考核,提高他们的专业知识和技能水平,确保他们能够熟练掌握机械设备的操作技巧,保证工作安全和生产效率。

最后,企业还需要加强对机械设备的保养和维修工作,定期进行设备的检查和维护,及时处理设备的故障和问题,确保设备能够始终处于良好的工作状态,提高企业生产效率,确保员工的安全生产。

4.2 完善相关法律法规

为了保障生产企业的安全生产和机械管理的高效性,我国政府需要及时完善相关法律法规,通过法律对生产企业进行约束,以避免出现违规施工影响安全生产的情况。在制定更完善的法律法规时,应该以现代企业的实际情况为基础,深入调研典型企业以对生产机械及企业生产过程有深入了解,根据调研结果制定相应的法律法规。除了完善法律法规,政府还应该加大对生产企业的监管力度,确保企业的生产过程符合法律法规的要求。同时,政府可以通过提供相关技术支持和资金扶持等手段,推广先进的生产管理理念和技术,帮助企业提高生产效率和机械管理水平。

此外,政府还应该鼓励企业加强自身的安全生产和机械管理,落实企业主体责任。企业可以通过加强员工培训,引进先进的生产设备,加强设备维护和保养等方式,提升企业的安全生产和机械管理水平,确保生产过程的安全和高效。

只有政府、企业和社会各方共同努力,才能够实现生产安全和机械管理的高效性,确保人民群众的生命财产安全。

4.3 企业提高在机械管理方面的支出占比

企业的生存情况直接关乎资金,因为资金是每个企业的命脉。为了提高生产效率和确保安全生产,企业需要加大在机械管理方面的支出占比。尽管这可能会给一些小微企业带来资金压力,但提高该支出占比确实可以在质的改变上为企业的生产情况带来帮助。总体而言,对于企业的长远发展来说,这一举措是必不可少的。针对企业在提高机械管理方面的投资,应根据实际发展情况进行投资配置。对于一些资金受限的小微企业而言,无法同时更新老旧机械,因此需要通过有限的投资做好机械的保养和维修工作,延长机械的使用寿命以确保安全生产。在企业资产充足后,再适时进行机械更新,这样既能够保证安全生产,也不会给企业带来太大的资金压力。

4.4 加强机械信息收集工作

当前,随着生产机械的不断更新,企业生产过程中的机械运转信息更易于收集;然而仍有许多企业未能有效地采集生产机械信息,致使不能及时发现机械运转情况,也无法正确有效地开展机械管理,进而影响了安全生产。在收集机械信息的过程中,要特别关注信息的时效和准确性。只有这两点得到彻底实现,机械信息的收集工作才有意义,才能对企业的安全生产有所帮助。这两点的主要内容在于及时性。意思是生产部门要不断关注机械运转情况,确保在问题发生的第一时间能够有效地采集问题,并且立刻进行分析和解决。要确保问题记录真实性,需要在发现问题后进行深入研究,确定问题所在,避免记录有偏差,以免误导之后的维修保养工作。

此外,在机械信息收集方面还需要具备广泛性,定期对所有机械进行检修,并及时记录和维修有问题的机械。这样做可以及时发现机械生产问题,提高生产安全性。即使机械在平常运转时没有出现问题,也需要定期记录机械的实际运转情况,这样可以为之后的信息管理工作打下基础。

4.5 完善机械管理制度

目前,在我国很多生产企业中,缺乏适合企业的机械管理制度。俗话说,缺乏规矩难以顺利进行,因此,

要想确保机械的安全生产并让机械管理具备高效性,就需要建立一套科学完善的机械管理制度。制定制度时,必须要明确管理的方向、种类和范围分界线。采用对人负责的管理制度,根据时间和范围对机械进行管理,可以提高机械管理的效率,增加员工的工作动力,同时有效避免机械管理过程中出现的形式主义。

4.6 提高机械自动化程度

现代科技技术的飞速发展使得我们已经步入生产自动化时代。自动化具有生产效率更高和更方便管理等优势,因此,现代企业应该积极引进自动化生产技术,以此来提高管理效率,对于安全生产方面产生积极影响。

4.7 提高员工的机械管理操作水平

根据实际调研结果显示,尽管企业员工是生产的主要参与人员,但是其中很多人只掌握了简单的机械管理知识,缺乏深层次的机械检查和养护技能,这对实现企业机械高效管理构成了一大障碍。为了让员工更快地发现机械运转中的问题并及时做出正确操作,能够通过交流和培训等方式不断提高员工的技术能力,提高员工的技术水平是必要的。要提高机械生产的安全性并为企业带来更可观的经济效益,必须确保每个员工的技术水平能够满足现代企业的机械管理要求。

5 结束语

我们可以从上文的分析中得出结论,机械管理在企业生产过程中对于安全生产具有重要作用。在我国工业水平不断提高的情况下,机械设施成为当前生产的主力,因此必须加强机械设备的管理,以确保安全生产和降低由于机械故障造成的经济损失和社会影响。政府和企业应加强安全生产意识,采取科学全面的机械管理措施,为安全生产打好基础,为我国社会经济建设做出持续巨大贡献。

参考文献

- [1]邹博,舒克鑫.刍议机械设备管理的信息化建设[A].《建筑科技与管理》组委会.2019年12月建筑科技与管理学术交流会议论文集[C].《建筑科技与管理》组委会:北京恒盛博雅国际文化交流中心,2019:2.
- [2]信薇.机械设备管理及维护保养的关键技术[J].设备管理与维2019.3
- [3]孙昊.机械设备管理及维护保养技术的优化[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2019(09):6-7.