

论机械制造企业生产安全标准化的实现

张立民

(哈尔滨建成北方专用车有限公司 黑龙江 哈尔滨 150000)

[摘要]这些年,机械工程及自动化技术取得了很大的发展。新工艺和新技术的快速迭代,大大缩短了机械产品生产的周期。但是一些机械企业在发展过程中过分效益,而忽视了安全管理问题。本文主要就机械制造企业安全生产标准化的相关问题做了一些探索,从而更好地为我国机械行业发展贡献一份力量。

[关键词]机械制造企业;生产安全标准化

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.03.402

1. 背景

近些年我国加工制造行业取得了很大的发展,工业化生产水平显著提高。为了更好地促进我国工业获得新的发展,我国提出了智能制造2025,旨在更好地促进机械行业的发展。在发展过程中要注重加强信息化技术的利用,促进机械行业信息化发展,在保障机械产品加工质量和加工精度的基础上,显著提高企业的经济效益。但是在发展机械行业过程中,不能一味地追求经济效益,还要加强对于安全标准化的建立,保障机械产业能够在一个安全的环境中发展。只有保障了生产加工安全才能够促进企业健康发展。

2. 安全生产标准化的内容

2.1 基础管理评价

基础管理评价是机械制造产业安全生产标准化的重要内容,也是涉及内容最多的一个环节。其中包括了:安全生产责任制内容、年度生产指标、安全责任分工与管理、设备维护安全管理、事故应急预案等。机械制造企业生产发展过程中,需要不断加强基础管理评价体制的建立,这样更好地掌握企业运行情况,及时发现存在的安全隐患问题,并及时作出相应地处理,将那些不安全的因素扼杀在摇篮之中,切实保障机械企业安全生产。

2.2 设备设施的安全评价

设备设施的安全评价以及安全管理也是其中一个内容。在建立机械企业生产安全标准化的过程中,需要保障设备稳定运行。很多机械生产制造过程中,设计到很多危险品的制作,例如化学药品等。如何更好将保障机械制造稳定运行也是安全评价的重要内容。因此,机械制造企业为保证生产的安全性,需要将设备设施的安全评价作为安全生产管理的主要评价依据,从而制定出有针对性的安全生产措施。

3. 加强机械制造企业生产安全标准化实施的几点建议

3.1 树立安全意识,推行安全责任制度

安全意识的养成是一个长期的过程,需要企业将安全管理工作放在一个突出位置,在日常生产过程中强调安全意识的重要性。另外为了进一步保障安全管理制度的实施,需要制定严格的实施方案,进一步约束操作人员的相关行为。在实施方案中明确指出操作人员需要遵守的安全行为规范以及违法规定的相关处罚,要严格执行,对于屡次违法规定的人员要加大惩罚,坚决杜绝类似事件的出现。同时需要建立一个安全督查小组,不定期开展安全检查工作,及时发现加工过程中存在的问题,从而及时做好处理措施,将安全隐患扼杀在摇篮当中。

3.2 完善责任追究制度

严格落实企业安全生产主体责任制度,全面消除各类隐患。政府的安全监管只是辅助,而安全管理最终还是要企业自身重视。因此,安全监管的实质是不断提高企业安全主体的意识,使企业能够主动执行我国机械行业制定的相关安全生产条例。通过不断完善各项安全生产责任制,规范特种作业许可证的实施,纠正“三违”现象。继续对全员、各岗位开展“三级”安全培训教育,完善培训档案建设。建立员工进入公司的许可证制度,严格持有工作许可证,实现企业管理和技术工人的职业化、职业化等。此外,我们必须严格调查和处理事故,认真追究事故责任。任何事故的发生都是

安全管理工作失败的表现,这种忽视生命的行为必须严肃对待。必须找出事情的因果关系,不仅要追究直接责任人的责任,而且要严肃追究每个环节、每个岗位的责任。

3.3 加强设备管理制度的制定

很多设备长期运行在恶劣的环境当中,而且容易出现超负荷工作,这样就可能使得设备运转过程中出现各种故障,影响加工企业正常的活动。这就需要企业在日常活动当中,建立完善的设备维护制度,能够及时做好设备的维护和检修工作,及时发现设备存在的小故障。为了更好地提高设备的使用和管理效率,可以从以下几个方面着手。第一,可以撰写安全使用手册,针对不同的机械设备,根据设备运行的特点以及经常出现的故障,将这些故障写进安全手册当中,从而更好地指导操作人员进行使用和操作。第二,为了完善设备的使用效率,需要建立严格的设备管理制度。这些制度主要包括了如何使用设备、安全使用流程以及相关的人员安排等。

3.4 加强设备的安全使用

加强对机械设备的维护也是现场安全管理的重要环节。为了更好地保障机械设备能够运行在安全稳定的环境当中,需要制定完善的设备管理制度。首先,为了更好地了解设备的运行状态和相关参数性能,需要结合相关行业规范来制定设备安全使用说明书,在安全使用说明书中要明确指出设备容易出现的问题以及正常工作的相关参数。第二,为了更好地提高设备利用效率,需要建立完善的设备管理制度,这个制度要明确包括以下内容:设备使用流程、安全检查、人员责任分配等问题,还要根据需要来不断规范设备的操作流程以及在使用设备时需要的注意事项,从而更好地规范操作人员的行为,促进加工企业的健康发展。

3.5 做好人员安全培训工作

做好安全培训工作也是安全标准化实现的一个重要内容。很多机械操作人员在操作过程中没有很好的安全意识,也没有完全按照相应的行为规范进行操作,就容易造成安全事故的发生。企业在日常生产经营活动过程中需要加强对于人员的安全培训工作,使得他们能够意识到安全意识的重要性,在加工过程中要严格按照相关的行为进行操作,降低安全事故出现的概率。在培训过程中可以邀请行业的专家或者经验丰富的操作人员,通过现场教学方法来切实提高操作人员的业务水平,这样对于加工行业的发展也是至关重要的。

4. 结语

综上所述,机械制造安全标准化的实现是一个长期的过程,机械企业要从多个方面来加强安全管理,切实提高操作人员的安全意识,从而保障机械企业正产地运转。

参考文献

- [1]周俊华.机械制造行业安全生产标准化理论与实践[J].现代工业经济和信息化.2017(02)
- [2]赵军.企业安全生产标准化管理模式研究[J].黑龙江科技信息.2014(18)
- [3]詹薇薇.浅谈企业安全生产标准化管理模式[J].科技风.2016(12)
- [4]杨磊.导入安全生产标准化,强化企业安全管理[J].企业改革与管理.2014(20)