

探索机械制造企业的标准化

栗明英¹ 曹伟² 王利江³

陕西万方汽车零部件有限公司 陕西 西安 710200

摘要:提升机械制造企业标准化,可以提高企业的经济效益,现如今,现代化机械生产工作得到大力推广,传统的机械制造企业管理模式不满足现代化发展所需,所以,还需要加强机械制造企业管理和生产模式的标准化,这样才能紧随时代发展的潮流,解决发展中遇到的相关问题。在该措施中,除了能够使企业提高核心竞争力,还可以增强企业发展的社会效益,让企业发展与时代前进相互契合,达到与时代与时俱进的目的。

关键词:机械制造企业,标准化,发展

引言:在现代企业管理中,标准化的工作方式是十分重要的,传统管理方式中存在许多局限性和应用性问题,能够使机械制造企业相关工作在运行的过程中扩大安全事故发生概率,无法增强安全生产效果。因此,机械制造企业应该注重管理问题和生产问题,将管理和生产模式进行标准化的提升,这样便可以使企业技术标准与市场发展一致,不会出现严重脱节或者标准化较低的现象,高质量完成标准化工作。

1 机械制造企业生产的特点

机械制造业在发展的过程中,若经营生产方面存在独特的特点,那么便可以在竞争激烈的市场上脱颖而出,并且扩大经济收入。因此,机械制造企业十分注重经营生产中的生产工艺和标准流程,所以会在多个车间进行生产工作的过程中,对生产工艺进行不断的完善,对每个环节的质量检测工作进行全方位执行,这样才能使生产的产品满足标准化的要求。另外,我国大部分机械制造业在实际生产过程中会采取离散型生产方式对任务进行开展,整个生产过程便是由简单到复杂进行完成,并且要求生产人员具备专业性的操作行为,以及丰富的操作经验,这样才能在相互配合下将任务顺利完成等生产工作完成质量进行提高。因此,随着我国社会经济的提高,对机械制造企业产品生产要求越来越高,需求的数量越来越多,所以机械制造企业需要在实际生产中将各项内容加强规范,这样才能紧随时代发展的步伐。如注重全生产,注重高质量生产,注重多样化生产等,这样既可以增强机械制造企业标准化发展力量,而且还能提高机械制造企业综合发展实力,带动该企业经济提升,促进该企业稳定发展^[1]。

2 提高机械制造企业标准化的重要性

时代变革速度在增快,各大企业社会发展的竞争性越来越大,在竞争激烈的市场上,若想长期稳定发展,那么

需要关注市场发展趋势和市场发展所需,将企业管理方式进行适当的转变,增强管理方式在运行过程中的标准化,增强生产方式在运行过程中的标准化,这样才能提高核心竞争力,帮助企业获得更多前进的动力和发展过程中的经济效益。另外,机械制造企业生产产品的质量和安全可靠也影响企业发展的综合实力,而提高生产和管理过程中的标准化,可以使产品安全性和可靠性得到增强,把握市场发展对机械制造业的相关需求,让机械制造业借助标准化工作的力量研发更多适合企业发展的新技术和产品生产新工艺,促进企业可持续发展。

3 加强应对机械制造业标准化时存在的问题

虽然增强机械制造业标准化具有许多积极的影响,但是在加强机械制造业标准化时依然存在许多问题,这些问题影响企业经济效益的提升,影响企业发展进程的提快,从以下内容可以对机械制造企业标准化作业的实际情况进行列举。

3.1 标准化意识淡薄

我国许多机械制造企业在发展时并没有注重标准化作业模式的重要性,因此,标准化意识比较淡薄,导致各项工作内容在执行时一直处于传统的运行模式,在该环境中无法提高标准化生产,也无法提高标准化管理,逐渐使技术标准与市场脱节,满足不了市场在运行过程中的实际所需,无法在竞争激烈的市场上站稳脚跟,甚至还会被新时代中的市场环境所剔除。另外,即便有一些机械制造企业将标准化生产和标准化管理模式进行适当的更新和调整,但是,受技术人员综合水平差的影响,并不能将标准化力度进行提高,导致推进标准化进程的过程中存在许多瑕疵性的问题,既会浪费投入的资金,又会影响到改进水平,破坏企业产业结构。所以,除了要对企业发展的标准化意识进行提升,还需要对企业发展中的技术人员进行专业性的增强,这样才能根据实

际情况将机械制造企业标准化生产管理进行全方位的调整,高质量完成标准化工作,实现发展目标^[2]。

3.2 标准化水平较低

我国机械制造业相比其他发达国家起步较晚,无论是技术还是工艺方面都存在许多提升空间,而且标准化设备建设得较为落后,不能提高标准化水平,使技术水平和产品生产工艺无法满足现阶段社会发展所需,既不能加快生产周期,无法帮助企业提高经济效益。可以依据该问题对标准化水平进行增强,在这个过程中,可以借鉴发达国家的机械制造企业标准化管理和标准化生产工作内容,将标准修订进行及时的反馈和完善,这样才能让企业在发展的过程中具有足够数量的标准,而且也可以借助过高的国际标准化比例,解决加强机械制造业标准化时存在的各项问题,改进我国机械制造业加强标准化的现状^[3]。

4 加强机械制造安全生产和管理标准化的对策

4.1 提升标准化意识

若想使安全生产和管理标准化效果得到有效的提升,那么首先要要求机械制造企业相关管理人员提高标准化意识,了解安全生产标准化和管理标准化在加强过程中的意义,这样才能根据实际情况将安全生产标准化建设力度进行增强,有效防范机械制造业发展过程中存在的生产全事故,增强产品生产过程中的安全性,增强机械制造业各项管理工作在执行过程中的规范性。例如,可以定期在企业内开展专业性的培训活动,让管理人员和相关技术人员参与到该培训活动中,在培训活动中学习全新的管理方法和全新的技术工艺,规范系统操作,维护产业结构,借助培训活动帮助管理人员和技术人员树立正确的发展观,以此来规范人员的操作和各项行为,管控行业管理和产品生产中存在的各项风险和潜在隐患,实现标准化建设。

4.2 增强标准化水平

通过开展专业培训后,管理人员和技术人员的综合素质得到提升,可以在执行任务时利用标准化意识,增强标准化水平,帮助企业在社会发展中得到可持续发展的力量。例如,管理人员可以根据管理过程中的实际所需以及企业在发展过程中的实际状况,将生产主体责任进行落实,借助责任中心的管理机制规范每一项管理任务,确保安全生产标准化建设能够达到最好的效果。另外,如果借助生产主体责任规范生产工作的操作流程,以及管理内容,还可以降低机械制造企业在运行过程中存在的安全事故,因为可以在主体责任落实的过程中,增强每个管理人员在维护机械制造企业安全生产过程中的力量,因此可以增强机械制造企业标准化生产和标准

化管理水平,使我国机械制造行业在发展的过程中获得更多进步,并朝着下一阶段进行前行^[4]。

4.3 定期开展安全标准化教育工作

机械制造企业的生产工作是十分复杂的,定期在机械制造企业中开展安全教育工作是十分重要的,安全教育工作不仅可以将安全知识加强宣传,而且还能在该过程中帮助每一位工作人员提高工作的标准性和规范性,具有良好的引导性作用。例如,机械制造企业领导可以对安全教育工作进行定期组织,安排不同的专业讲解人员对相关内容进行传授,这样不仅可以提高企业领导的安全意识,而且还能增强企业工作人员的安全意识,让各项工作在完成的过程中达到规范性的完成效果。另外,安全教育工作除了要知识论加强传授,还需要对实践活动进行适当的开展,让企业经营者和企业工作人员在活动中被带动,丰富日常工作过程中的相关经验,这样不仅可以企业经营者和相关工作人员在活动中提高对危险的警惕性,而且还可以利用专业性技术水平解决控制危险事故发生的因素,让各个部门的工作人员在实际工作中扮演重要的主导角色,承担自身范围内的相应职责,并将自身范围内的相关职责进行科学性的划分,达到增强机械制造企业标准化发展的重要目的。此外,定期对安全教育工作开展也可以丰富企业文化,引领企业朝着正确的方向前进。

5 我国机械制造业标准化发展趋势

现如今,许多企业在社会发展中经营策略发生转变,其转变的主要原因是为了紧随时代发展趋势,借助全新的经营策略带给客户更加个性化的服务以及更好的体验,这样才能增强发展的综合实力,提高发展过程中的核心竞争力,帮助企业获得更多的经济收益。所以,我国机械制造企业也需要对经营策略进行转变,在白热化的竞争空间中增强标准化优势,这样才能掌控市场消费者消费所需,而且还能在竞争激烈的市场中获得更多的发展动力。当然,我国机械制造企业在日后发展中,为了提高发展的标准化,可以借助网络系统建设ERP系统,该系统可以让消费者直接了解产品在实际应用过程中的性能,以及产品在售卖过程中的价格等相关信息,而且,还可以直接下达物料采购以及生产制造指令给生产者,具有许多应用的便利性条件,将其进行创设和完善,既可以达到信息共享的目的,而且还能使企业市场竞争力以及企业在发展过程中的经济效益得到全方位的提高,帮助企业获得更多发展的优势^[5]。

结束语

为了提高机械制造业标准化发展,首先要转变管理

人员和技术人员的管理理念，将传统管理理念进行摒弃，将全新的管理理念进行展现，这样才能使标准化发展进程得到提快。在机械制造业标准化得到提高的过程中，可以维护企业人员的效益，而且还能保障企业产品生产工作具有安全性和稳定性的特点，增强企业发展的经济效益，维护企业发展的财产安全，展现标准模式在企业发展中进行运行的重要性，帮助企业获得可持续发展的力量。

参考文献：

[1]张会娟,郭超杰.安全生产标准化对机械制造企业安

全管理工作的作用[J].决策探索(中),2019(05):6.

[2]杨文婧.机械制造企业实行标准化作业存在的问题及改进措施[J].机械管理开发,2019,34(01):207-208.

[3]贺捷.基于安全生产标准化的机械制造企业安全管理研究[J].数字通信世界,2018,15(2):234.

[4]张福成.安全生产标准化对机械制造企业安全管理工作的作用探讨[J].科学与财富,2018,27(28):297.

[5]方辉.我国机械制造企业实施能源管理体系的迫切性和必要性[J].机械工业标准化与质量,2015(11):38-40.