

安全生产标准化下机械制造企业安全管理措施

罗 丹

河北圣昊光电科技有限公司 河北 石家庄 050051

DOI:10.12238/etd.v4i1.6351

【摘 要】：在我国社会经济发展中，机械制造企业发挥了非常重要的作用，而对机械制造企业日常生产而言，安全管理是重点，如果管理环节出现问题，那么必然会引发一系列的安全事故，对于财产、生命均会带来较大的威胁，造成的经济损失也是难以估量的。为此本文在对安全生产标准化下机械制造企业安全管理重要性进行分析的基础之上，进一步探讨基于安全生产标准化，机械制造企业安全管理现状，明确管理中存在的问题，进而结合工作实际情况，提出切实可行的措施，仅供参考与借鉴。

【关键词】：安全生产标准化；机械制造企业；安全管理措施

中图分类号：TH18 文献标识码：A

Safety Management Measures of Machinery Manufacturing Enterprises under Safety Production Standardization

Dan lu

Hebei Shenghao Optoelectronic Technology Co., Ltd., Hebei Shijiazhuang 050051

Abstract: In the social and economic development of our country, machinery manufacturing enterprises have played a very important role, and for machinery manufacturing enterprises daily production, safety management is the key, if the management problems, then will inevitably cause a series of safety accidents, for property, life will bring greater threat, the economic loss is immeasurable. To this paper in the safety production standardization machinery manufacturing enterprise safety management importance on the basis of analysis, further explore based on safety production standardization, machinery manufacturing enterprise safety management present situation, clear problems existing in the management, and combined with the practical situation of work, put forward feasible measures for reference.

Keywords: Safety production standardization; Machinery manufacturing enterprise; Safety management measures

引言

当今社会是现代信息技术高速发展的新时代，在技术的支持下，机械制造业也迎来了崭新的发展阶段。作为我国国民经济增长的支柱型产业，机械制造企业生产规模逐渐扩大，经济效益越来越高，在追求更高收益的同时，安全问题日益暴露。主要是由于大多数机械制造企业安全生产标准化难以切实落实，未给予安全生产高度重视，进而导致安全事件频频发生，不仅造成了较大的经济损失，而且更严重的是危及到了员工生命，影响到了企业持续发展。基于此，本文重点针对安全生产标准化下机械制造企业安全管理进行了详细分析，明确安全管理重要性的同时，提出了针对性的建议，旨在为机械制造企业在安全生产标准化要求下，强化安全管理，促进稳定发展。

1 安全生产标准化下机械制造企业安全管理的重要性

当前我国机械制造业正处于迅猛发展阶段，不管是生产规模，还是机械类型都有了明显的扩大趋势，良好的发展势

头在为企业创造更多经济效益的同时，安全生产逐渐上升为重要地位，新标准、新要求的提出更是不断强化了安全生产的价值。为了确保机械制造能够处于安全生产状态下，安全生产标准化成为了维持企业日常运作的关键手段，不但可以实现企业生产安全监督管理、设备有效控制、危险化学品物品的高效管理等工作质量的大幅度提升，而且使得员工工作流程、步骤更加规范，专业化操作水平越来越高。^[1]除此之外，在安全生产标准化的支持下，机械制造企业也在逐渐完善员工工作环境，强化全体员工安全生产意识、责任意识，保证机械生产及加工正常且有序进行，企业管理模式发生了改变，并逐渐形成了系统化、科学化、专业化、合理化的安全生产机制，安全生产水平越来越高，使机械制造企业在激烈的市场竞争中永占优势，保持持久的竞争活力，同时也促进了经济效益的大幅度提高，为企业长远稳定发展奠定了良好的基础。

2 安全生产标准化下机械制造企业安全管理现状

2.1 操作规程和规章制度有待进一步规范化

机械制造企业与其他行业有着明显的区别，对于工艺流程、加工顺序有着严格的要求，如果操作规程以及规章制度不够严谨，必然难以保证各项生产活动、任务的有序开展。由当前实际情况而言，大多数机械制造企业发展速度逐渐加快，获取的经济效益越来越高，同时面临的市场竞争越来越激烈，为了能够在激烈的市场竞争中占据有利的发展地位，机械制造企业工作侧重点出现了偏颇，经济效益作为了核心，忽视了操作规程、规章制度的进一步完善。随着生产规模逐渐扩大，操作规程、规章制度的滞后也在很大程度导致诸多问题的出现，虽然部分企业意识到了此问题，但是也仅仅只是一味的套用其他企业或者行业，未结合自身具体情况做出灵活调整，进而造成操作规程、规章制度落实效果不尽人意，无法达到安全生产标准化的要求。

2.2 考核奖励机制不合理

机械制造企业在发展过程中要以安全生产标准化作为重要依据，在不断推进中完善人员考核机制也是极其重要的，除了要对员工自身能力进行评测以外，还要全面考虑其综合素养。^[2]由当前实际情况而言，机械制造企业人员考核环节涉及到的制度不完善、不合理，这一现象普遍存在，由于奖励机制的缺乏，进而导致员工工作缺乏积极主动性，无法有效规避生产中的各种风险与隐患。具体而言风险隐患主要体现在以下几方面：第一人员存在侥幸心理，工作操作不规范；第二员工综合素养欠缺造成无意识情况下的违规操作行为的出现；第三机械制造企业工作环境复杂，无形之中使得员工身心压力较大，极易在工作中出现失误行为。

2.3 应急预案流于形式

在不断发展进程中，越来越多的机械制造企业认识到了安全生产重要性，并且在落实安全生产标准化的同时完成了部分安全事故应急预案的制定，但实际应用环节这些应急方案却不具备较强的操作性，依然有不够不完善的内容。机械制造企业日常生产复杂且多变，每一个环节都可能存在诸多突发事件，例如触电、坠落、打击等，虽然有了相应的应急预案，但是是否具备了较好的应用价值，是否能够发挥实效性，这些都是值得思考的，如果后续监督、落实不到位，依然很难达到很好的效果。安全演练是大多数机械制造企业预防紧急事件发生时问题的解决措施，但处于理想状态下的演练未考虑到周边环境复杂因素，这也在很大程度上造成安全事故应急预案形式化、表面化，实用性甚微。

3 安全生产标准化下机械制造企业安全管理措施

3.1 不断完善企业生产安全制度

机械制造企业在对生产安全制度进行完善的过程中应该以国家法律法规为依据，根据当前发展实情，综合考虑自身发展及员工需求，保证生产安全制度的可行性、科学性、合理性。所以企业管理层要对最新的生产安全法律法规深入学习、充分了解，掌握法律法规要点、允许与禁止的行为，

严格遵守法律法规。尤其是当前部分机械制造企业正处于发展关键阶段，更应该强化法律法规的学习，另外还要明确员工、自身合法权利和义务，构建安全制度时首先考虑员工安全问题，保障员工合法权益的同时，积极听取员工建议与意见，鼓励全体员工参与到生产安全制度制定全过程中，保证制度的科学合理性。与此同时，企业还要充分认识到，生产安全制度并不是一成不变的，其需要紧跟时代发展，动态调整，灵活运用。为此，企业要构建意见反馈机制，对管理层、基层提出的不同意见及时收集、整理，结合可行性意见灵活调整生产安全制度，突出及时性、实效性特点，进而才能为企业未来发展奠定良好的基础。

3.2 构建合理的生产安全管理机构

安全生产管理机构是保障企业生产安全管理工作有序开展的基础，企业要将高水平生产安全管理人才引入到机构中，主要对策划、培训、建档等工作负责。^[3]企业安全生产管理机构构建过程中，要将侧重点放在队伍精简与优化层面，在保证人员数量充分的基础之上，提高工作质量与效率，适当调整一些冗余的岗位，及时去除不必要的工作内容，根据具体情况增设新岗位，选拔人才的过程中不能仅仅局限于企业内部管理层，而是要扩大范围，可以通过高校、社会等多样化渠道招聘到优秀的新员工。除此之外，企业还要强化员工的培养与培训，促进综合能力的提升，整合企业内外部优质资源，构建具备较高综合素养的专业生产安全管理团队，有效落实企业生产安全制度。

3.3 结合危险因素制定有效的防范措施

机械制造企业日常生产环节会有诸多不确定因素的存在，其中有很多因素会影响到生产及人员安全，所以员工主动防范意识的增强非常有必要，除了要主动识别、准确评估生产中的大量危险因素以外，还要做到及时控制危险的扩大化。在机械制造企业生产时必然会使用到很多结构复杂的机械设备，设备运行过程中也会存在危险因素，例如老化、腐蚀等等，所以企业要进一步优化设备质量安全指标，保证设备始终处于安全运行状态下，员工工作环境是有序且安全的。另外，企业还需要关注到的是一些重型设备及零件，必要的检查是非常关键的，特别是针对吊桥等一些高危险性操作，安全检查要精细化、常态化，每一次操作之前都必须仔细检查员工安全装备配备情况，以免发生人员伤亡事件。

3.4 定期开展安全生产管理教育工作

机械制造企业要想保证所有员工均处于安全生产标准下高效工作状态，同时达到安全生产管理目标，就需要定期组织管理层、基层员工参加和安全生产管理相关的教育活动，促使各级管理层可以在参加教育培训活动时，通过不断的学习提高对安全生产管理的认识，增强自身安全生产意识，充分发挥带头作用，引导各级员工积极投入到安全生产管理全过程中，收获较好的预期效果。当企业安全生产管理层安全生产专业知识足够丰富、足够专业时，才可以有效指导下一

级生产实践工作，保证员工、设备的安全，促进生产效率的提升。在管理层的监督与带动下，每一个一线生产人员的安全意识才会逐渐增强，充分认识到自身承担的岗位安全职责，积极熟悉安全工作要点，保证企业安全管理工作收获较好的成效。

3.5 加大宣传力度和完善考核机制

机械制造企业安全生产离不开每一个员工的支持，要想增强所有员工安全意识，加大宣传力度是非常有必要的，企业可以借助宣传栏、官网、社交软件等多种渠道强化安全生产重要性、安全隐患危害性的宣传，使人人工作以“安全第一”为首则。与此同时，企业还要将考核奖惩制度不断完善，所有员工在考核合格以后方可持证上岗，并且严格依据标准化规范操作，确保员工安全。另外，在考核机制完善的基础之上还要将奖惩制度进行优化，如果员工在安全生产标准化要求下能够将本职工作做到位，企业可以根据具体情况给予相应的物质奖励，同时如果员工频繁出现操作失误的问题，则需要适当给予批评，造成严重后果的应该给予惩罚或者除名处理，通过合理的奖惩制度能够在很大程度上调动员工对于安全生产的积极主动性，有利于安全生产标准化的高效落实，主动参与安全管理的意识也会越来越强，时刻将安全放于首位，各项工作落实效果也会更加理想。

3.6 做好企业生产中的安全监督工作

安全生产标准化中涉及到的监督体制也在不断完善与优化，不同的监管工作对应不同的监督任务，这也在很大程度上为机械制造企业生产安全监督提供了更加充分的依据，为此企业可以从事前、事中、事后三个层面将生产安全监督工作做到位：一是事前监督重点放在监管生产活动开始之前的各项工作，及时发现、预防安全隐患；二是事中监督重点放在生产活动进行环节每一个部门、岗位、人员工作的监管，除此之外还包含各项制度的实施、落实情况，保证安全生产；

三是事后监督重点放在安全事故调查和隐患整改层面。^[4]由于生产安全监督工作涉及到的内容复杂且繁多，员工是重要的参与者，与企业间是互相监督的关系，所以企业和员工间要保持思想、行为上的统一性，保证二者均可以收获最大的经济利益。不管站在哪一视角下，企业与员工间要形成互相监督的体系，企业给予员工生产全过程操作行为的监督，保证行为与安全生产标准化要求相符；员工则监督企业生产条件是否与安全生产要求相符，以此来促进安全生产目标的达成。

结束语

机械制造企业长远稳定发展的提前条件是安全生产标准化的有效实施，在强化安全管理的基础之上，才能保证生产的有序进行。但是安全生产标准化的实施并非简单之事，落实环节会面临着诸多复杂问题，所以这就需要机械制造企业站在不同视角下，综合考虑多种风险与隐患，从制度入手，构建安全生产管理机构或部门的同时，要针对危险因素制定合理的措施，积极开展安全生产教育工作，不断完善考核机制，从事前、事中、事后给予有效监督，保证安全生产，切实将安全生产标准化落实。

参考文献：

- [1]薛卿.基于安全生产标准化的机械制造企业安全管理优化措施阐述[J].中小企业管理与科技,2021(12):27-28.
- [3]项晓伟.安全生产标准化下机械制造企业安全管理研究[J].内燃机与配件,2021(6):166-167.
- [4]宗屿.安全生产标准化在机械制造企业安全管理工作中作用[J].区域治理,2020(39):0217-0217.
- [5]章永祥.安全生产标准化下机械制造企业安全管理研究[J].中国科技期刊数据库工业A,2022(3):0037-0040.