

机械设备管理问题分析

刘乃华

3728241966****0018

【摘要】机械设备是企业生产中重要的工具，如何确保机械设备保持完好的使用能力，以较好的设备经济效益为企业的生产服务，是机械设备管理中的永恒主题和最终任务，同时也是企业管理中的重要对象。安全可靠的生产设备是保障企业稳定安全生产的前提和关键，我们要保持设备的最佳使用性，才能更好的保证企业快速的提高生产效率。

【关键词】机械设备；管理；问题

前言

机械设备在企业施工领域发挥着巨大的作用，生产效率，进度快，质量有保证。随着机械设备的不断更新，在现代化进程的推动下，机械设备的发展方向也越来越多，变得体型巨大，操作要求高并且更加智能，这就对以往机械设备管理提出了新的挑战。旧的经验 and 老式的机械设备管理理念正渐渐被更具科学化，更具人性化的管理方法所取代。科学合理地使用并管理机械设备，更能发挥机械设备在企业生产上的作用。

1 加强机械设备管理的意义

机械设备的管理工作需要受到重视，对促进企业的发展有重要的意义。

1.1 保证机械设备的稳定运行

设备的管理工作落实到位，机械设备得到科学合理的保养及维护，性能稳定，运行良好，运行过程中极少发生故障，生产过程流畅无阻，极大的提高生产效率。

1.2 降低运维成本

机械设备在生产企业中占比较大，科学合理的机械设备管理体系，可有效的提高机电设备的工作效率，同时，定期检查机械设备各个部位运行情况，发现问题及时修正，消除安全隐患，极大的减少了维修费用。避免因维修设备造成的停产及人力物力的浪费。

1.3 促进安全生产

有效的机械设备管理可以及时消除设备的安全隐患，降低因设备发生故障导致安全事故的概率，对于一些压力容器类产品，做好日常的设备管理工作是证其安全运行的可靠途径。对于一些存在有害介质的设备，科学的管理工作可防止可保证有害物质泄露，避免环境污染及人身伤害。

2 机械设备管理中存在的问题

2.1 没有完善的机械设备管理体系

我国的企业建设虽然随着时代的发展也在不断的改进当中，但在具体的生产过程中，各项管理工作没有完善的管理体系，管理力度不够等等弊端依然存在，从当前的形势来看，大多数的企业所沿用的管理制度仍旧是传统的管理方法及策略，这就会形成不同的管理效果和管理质量，再加上，对于机械管理方面也没有制定必要的应急措施和预案，当机械设备在生产过程中遇到紧急情况时，就会出现束手无策的局面，不仅影响企业的生产效益，更严重影响了企业的产品质量，使其经济受损。

2.2 缺乏专业的操作人员

操作人员的理论知识和专业技能在机械设备管理中起着举足轻重的作用，如果这些操作者缺乏对机械设备操作的灵敏度，而且对于工作过程中的质量管控要点及安全注意事项也不加强关注与重视的话，就会造成各种问题频出，相反，如果操作者可以在现场的监督与指导当中及时的发现安全隐患，对于一些违规操作现象进行及时的制止，并进行有效的调整，就可以把一些隐患的火焰消灭在其初始阶段，有效的挽回企业的经济损失。

2.3 缺乏定期的检查和保养

机械设备在长期的使用过程中需要进行定期的检查及维护和保养，这是保证设备正常运行的根本，比如说对设备的各种故障进行分析、研究，在总结经验、吸取教训之后，做出合理的判断和改进，做好其维修和保养工作，为后期的正常生产和使用奠定基础。但在工作人员在正常生产过程中都懒于进行检查和保养，只要没有大的故障，便一直让机械设备处于调整运转状态，最终使小毛病酿成重大事故，影响企业的正常生产。

3 加强机械设备管理的具体方法及策略研究

3.1 建立健全机械设备管理体系

无规矩不成方圆,所以要想让机械设备管理得到有效的控制,就必须要从其根源入手,加大其管理的力度,建立健全一套完整的标准化、规范化的机械设备管理体系,而这些内容的完成,不但需要企业的各级领导进行思想意识的转变,对此做出巨大的努力,更需要当地的政府部门给予大力的支持,这样才能使企业的正常生产中的各个环节得到有效的监督和控制,在出现违规操作等等行为时,能进行及时的制止,并对各个部门进行合理的协调管理,明确各自的任务和目标,让大家在工作中都能做到有章可依、有章可循,不仅让工作变得更加的轻松,而且还能大大提高机械设备的使用率,给企业的全面管理奠定基础。

3.2 提高工作人员的综合素质

工作人员的综合因素是机械设备正常性的关键,其重要性是不可忽略的,而操作人员的专业技能水平的优劣更对机械设备正常使用及控制起着至关重要的作用,可能在人们的思想意识里,觉得操作工只要会使用机械设备就够了,不需要什么素质和修养,这就大错而特错了,要想保证企业生产的安全性、高效性、高品质性,就必须从人员的培训与教育方面下功夫,对于那些只会用蛮力干活的而不顾设备好坏的“劳工”,必须要进行改善和提高,让他们在增强专业技能的同时,加强自身素质建设,加强安全管制意识,这样才能确保机械设备管理工作能落到实处。另外,对于工作人员还要加强安

全操作规范以及质量管理体系等方面的培训与学习,让他们懂得安全操作的重要性,严格做好工作过程中的“三不伤害”,消除各种设备操作中的不安全因素,在确保安全生产的前提下,对机械设备进行定期的维护和保养,为企业的全面发展做好铺垫。

3.3 做好机械设备的维护和保养工作

做管理的人们都知道,要想保证企业效益的不断增长,就要保证“人、机、料、法、环”的完善性,所以在上面我们已经对“人”与“法”的分析之后,还要加强“机”的管理和监督,只有保证机械设备管理的有效性,让设备得到定期、定时的检查和维护,才能保证企业生产的连续性和高效性,才能为企业的飞速发展奠定基础。

4 结束语

综上所述,机械设备是企业至关重要的施工工具,也是企业的外部形象之一。确保机械设备资源的过程使用能力,以良好的设备经济效益为企业的生产经营服务,是机械设备管理的主题和中心任务,也是企业管理的重要对象。因此,如何加强企业机械设备的管理力度,充分发挥机械设备效能,挖掘机械设备的潜力,具有重要的现实意义。

【参考文献】

- [1] 赵紫茜. 机械设备管理中存在的问题和具体的管理措施 [J]. 科技创新与应用, 2013.
- [2] 郭利华. 浅析机械设备管理中存在的问题及解决方法 [J]. 化学工程与装备, 2013.