

有色冶金企业机械设备管理模式创新探讨

解晓阳

(国家电投集团山西铝业有限公司, 山西 原平 034100)

摘要 有色冶金企业是我国国民经济中的重要组成部分, 有色冶金企业在节能减排和拉动就业方面也具有积极意义, 我国政府也在支持和推动有色冶金企业发展壮大, 给予了许多的政策扶持和财政补贴, 因此有色冶金企业取得了较大的成就。其中有色冶金企业的机械设备的管理对于企业本身的发展具有非常重要的作用, 科学有效的管理方法能够促进有色冶金企业进一步增加企业经济效益和生产效率。本文对有色冶金企业机械设备管理模式创新进行了深刻的探讨研究, 并针对存在的问题提出了有效的解决措施, 旨在促进有色冶金企业的可持续发展。

关键词 有色冶金企业 机械设备 管理模式创新

中图分类号: F27; TF8

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)02-0094-03

随着我国进入社会主义新时代之后, 各行各业都在积极地向现代化转化, 冶金企业也不例外, 不仅积极地引入先进的生产制造技术, 还配置了更高生产力的机械设备, 加速了冶金企业生产地科学化、机械化和自动化。其中机械设备对于冶金企业具有非常巨大的价值, 能够推进冶金企业的现代化, 因此我们要重视冶金企业中机械设备的控制和管理, 既要保障机械设备的质量, 也要促进机械设备管理模式创新。本文将分析冶金企业机械设备管理模式在创新过程中存在的问题, 进而能够制定更具针对性、更可行的创新策略, 促进冶金企业可持续发展。

1 有色冶金企业创新机械设备管理模式的目的及意义

有色冶金企业机械设备管理创新管理模式的主要目的是促进有色冶金企业生产技术的创新以及推进机械设备资源更科学、合理的配置使用, 促进有色冶金企业生产效率和质量的提高。另外, 机械设备创新管理能够增加有色冶金机械设备的的使用寿命, 延长机械设备的的使用周期, 也能够更有效地保障有色冶金机械设备运作的安全性和稳定性, 总的目的还是保障和促进有色冶金企业能够获取更大的经济效益。机械设备管理以及机械设备创新管理工作都是有色冶金企业转型升级过程中重要的组成部分, 要维持有色冶金企业正常的生产秩序以及促进有色冶金企业低成本、高效高产、优质的生产就要从机械设备的管理和控制入手, 促进有色冶金企业的自动化生产以及安全生产。创新机械设备的管理就是强化有色冶金企业机械设备的管

理力度, 能够将旧的机械设备进行技术革新和先进技术加持, 有序地进行机械设备的更新, 成为有色金属企业的现代化的关键动力。创新有色冶金企业的管理模式是降低企业生产成本的有效措施, 传统的旧的机械设备不仅会增加有色冶金企业的维修成本, 还会频繁地出现故障, 阻碍企业的生产制造, 造成了巨大的损失。

机械设备管理模式创新也是加强有色冶金企业人员管理的有效措施, 机械设备管理模式的实施者主要是有色冶金企业的员工, 因此对于有色冶金企业的员工而言, 机械设备管理模式创新能够激发其工作的热情和动力, 以更积极的态度面对工作, 促进有色冶金企业形成良好的工作氛围。促进机械设备管理模式创新, 能够让员工更好地掌握先进管理技术以及机械使用技术、维护技术, 促进有色冶金企业员工整体素质的提高, 使得有色冶金企业能够更好地适应现代化、科学化和自动化的企业发展趋势。机械设备管理模式创新程度反映了企业现代化程度和科学技术的水平, 机械设备管理模式创新也是促进有色冶金企业进行生产和再生产的物质基础, 能够促进有色冶金企业增加生产、保障产品的质量、还能够促进冶金产品的更新。

总而言之, 为了促进有色冶金企业持续稳定地进行生产、提高生产经济效益、保证有色冶金企业的安全生产以及促进我国国民经济的发展, 创新有色冶金企业管理模式具有非常较大的价值。^[1]

2 有色冶金企业机械设备管理创新过程中存在的问题

有色冶金企业要想创新机械设备管理模式就要对

机械设备的使用风险以及阻碍创新的问题有足够的了解和认识,并且还要对安全防护措施进行完善和规范,不仅是保证机械设备操作人员和管理人员安全的措施,更是促进有色冶金企业创新机械设备管理模式的关键途径。下面将着重对有色冶金企业在创新机械设备管理模式过程中存在的问题进行分析和探究。

2.1 有色冶金企业缺乏管理创新体系和制度

现阶段有色冶金企业创新机械设备管理过程中存在的关键问题就是缺乏有效的管理体系和制度,无法持续地进行创新活动,导致有色冶金企业机械设备管理模式创新受到阻碍。有色冶金企业没有制定完善、有效的创新管理制度和体系的原因主要是有色冶金企业缺乏创新管理理念,对于现代化的企业设备管理模式没有足够的认识和掌握。^[2]另外,现阶段有色冶金企业更重视的是机械设备如何更高效地创造企业的经济效益,导致对于机械设备管理模式创新缺乏耐心和重心,没有在实际的机械设备管理中探讨管理创新模式。一方面有色冶金企业缺乏有效的管理创新制度和体系,也就缺乏规范的创新流程和有效的约束力,导致有色企业的员工对于机械设备的管理创新缺乏正确的发展方向。另一方面,也是由于有色冶金企业管理层对机械设备管理模式创新重要性的忽略和不到位的认识,导致有色冶金企业整体缺乏创新的凝聚力和创新能力。

2.2 有色冶金企业机械设备本身的问题

有色冶金企业创新机械设备管理模式中另一主要的问题是机械设备的质量跟不上企业创新的进度。有色冶金企业在进行机械设备选型的过程中,总是将重点放在节约企业购置设备的成本上面,而忽略企业实际的需要以及管理机械设备模式创新的需要。随着科学技术的突飞猛进,现代化的技术要适配更先进的机械设备,才能够达到创新的要求和效果。另外,有色冶金企业还在重复利用旧的机械设备,导致有色冶金企业在实际的生产过程中频频地出现设备故障,不仅增加了对员工的生命健康安全的威胁,也阻碍了机械设备管理模式创新。导致现阶段有色冶金企业的机械设备无法进行科学、有效以及合理的配置,对于有色冶金企业人员掌握先进的技术也是一种阻碍。另外,有色冶金企业机械设备管理中最重要的一部分就是对机械设备的保养和维护,但是现阶段的有色冶金企业缺乏对机械设备的养护,不利于机械设备的正常运转以

及维持良好的使用效果,导致有色冶金企业机械设备管理模式创新造成停滞。

2.3 有色冶金企业缺少专业素质高的管理人员

有色冶金企业中专业的管理人员是促进机械设备管理模式创新的关键部分,但是现阶段有色冶金企业中缺少有利于机械设备创新管理模式的管理人员,其都不具备较高的专业素质,缺乏掌握先进管理方法和机械设备管理技术的基础素质。其可能仅依靠经验进行机械设备的管理,经常会出现违规操作,不利于有色冶金企业机械设备的使用效果和使用寿命的维持。^[3]另外,有色冶金企业在进行机械设备管理模式创新过程中,没有对企业的管理人员进行系统的培养,导致企业员工对机械设备管理模式创新认识不清,也无法承担其创新管理模式的重任。

3 有色金属企业机械设备管理模式创新的有效措施

经过上述对有色冶金企业机械设备管理模式存在问题的分析和研究,我们发现有色冶金企业机械设备管理模式存在许多的不足,比如有色冶金企业机械设备本身存在的问题,需要有色冶金企业重视;有色冶金企业机械设备管理模式创新缺乏有效的创新体系和管理体系,这些都需要有色冶金企业的管理层重视和建立。另外,有色冶金企业机械设备管理模式创新需要具备专业素质的领导人才去带领。下面本文将着重对有色冶金企业机械设备管理模式创新的有效措施进行研究探讨^[4]。

3.1 统筹管理有色冶金企业的机械设备

对有色冶金企业机械设备创新管理的统筹规划包括三个重要的方面:首先是建立和完善有效的管理制度和体系,其次是对有色冶金企业机械设备的选择高标准、严要求,最后是对机械设备进行严格的管理和监督。有色冶金企业建立和完善机械设备创新管理制度和体系是促进机械设备管理模式创新的首要前提,能够给予有色冶金企业在后续的创新活动中规范的指导作用,给予管理创新人员正确的创新方向。并且还能够明确机械设备管理的责任人和管理原则,能够在实际的机械设备管理模式创新中分析问题并调整创新的内容。然后是高标准地选择机械设备,一定要根据有色冶金企业的实际生产需要购置机械设备,保证机械设备的使用效果和安全稳定,消除机械设备本身带来的安全隐患,能够促进机械设备管理模式创新

工作顺利开展。另外,一定要保持对机械设备的定期维修和检查,节省购置新设备的成本,也让更先进的技术能够应用到机械设备中。最后,有色冶金企业要对机械设备管理模式的创新工作进行监督,确保管理模式的创新是科学、合理的,也是给予创新工作足够的重视,使得整个有色冶金企业都能够重视机械设备管理模式的创新。

3.2 培养和引入高素质的机械设备管理人员

有色冶金企业要创新机械设备的管理模式积极地培养和引入高素质的专业的机械设备管理人员。^[5]专业的机械设备管理人员既能够掌握更加先进的机械设备革新技术以及更有效的管理方法,也能够以积极、负责的态度面对有色冶金企业机械设备管理模式的创新。有色冶金企业要建立奖惩制度,激发出企业员工对创新管理模式的积极性,促进有色冶金企业机械设备管理模式的创新。另外,有色冶金企业的员工要掌握现代化的信息技术,促进管理工作的自动化和高效性,使有色冶金企业更好地向现代化转型升级。

3.3 有色冶金企业要形成创新管理理念

有色冶金企业要想持续创新机械设备管理模式首先就要形成正确的创新管理理念,进而能够满足有色冶金企业机械设备管理质量和效率的提升,发挥出创新的力量。另外,正确的创新管理理念的形成也能够成为有色冶金企业机械管理解决问题的关键。正确创新管理理念的形成也能够打破有色冶金企业传统的机械管理模式,使其在设备机械管理过程中提高管理的主动性和有效性,充分利用有色冶金企业现有的资源,进行科学、合理、健康的配置^[6]。有色冶金企业还能够根据创新管理理念的先进思维去寻找自身机械设备管理上的不足,降低机械管理的成本和时间,进而提高有色冶金机械设备的使用寿命。

3.4 有色冶金企业创新现代化管理体系

有色冶金企业要想使机械设备管理模式得到创新,就要学习现代先进的管理体系,以便能够充实有色冶金企业机械管理体系的内容。另外,现代化机械管理体系的建立要依靠完备的、有效的、持续运行的监督环节,进而才能够维持有色冶金企业机械设备管理模式的创新性和有效性,维持现代化有色冶金企业机械设备创新管理模式的生命力和活力。

有力的监督环节能够将机械管理的职责落实到个人,能够激发出机械设备管理人员的工作动力,

进而提高有色冶金企业创新管理模式的有效性。并且,监督环节的落实也是保障有色冶金企业机械设备运行质量的重要措施,能够帮助机械设备管理人员及时发现管理模式或者机械设备使用上存在的问题,进而进行精确和及时的解决。^[7]

4 结语

综上所述,有色冶金企业机械设备管理模式的创新仍存在着一些问题,阻碍其创新脚步,为了能够促进有色冶金企业更好的获取更大的经济效益,必须要强化有色冶金企业机械设备管理模式的创新力度,从创新管理制度、统筹管理机械设备以及培养专业的管理人员等方面入手,推进有色冶金企业机械设备管理模式的创新,从而促进我国有色冶金企业的可持续发展。

参考文献:

- [1] 莫祖杰. 冶金企业机械设备管理模式创新研究 [J]. 中国金属通报, 2020(08):79-80.
- [2] 黄俊. 有色冶金企业机械设备管理模式创新探讨 [J]. 冶金管理, 2019(07):123-124.
- [3] 刘超. 有色冶金企业机械设备管理模式创新分析 [J]. 中国金属通报, 2018(08):51,53.
- [4] 廖钰敏, 冯晓杰, 胡蓉. 机械管理在水利工程实施中的作用——评《水力机械》[J]. 灌溉排水学报, 2021, 40(08):152.
- [5] 张华伟. 公路工程施工管理中加强机械设备管理的重要性 [J]. 工程建设与设计, 2021(20):201-202,205.
- [6] 孙佳星, 刘奕良, 崔东华, 等. 采油机械设备的管理与维护保养技术 [J]. 设备管理与维修, 2020(20):66-68.
- [7] 王志, 李凯, 徐军. 斯里兰卡港口城项目人工沙滩机械设备管理及维护保养 [J]. 中国高新科技, 2021(12):110-112.