

智能制造背景下的卷烟企业能源管理应用研究

郑惠心

吉林烟草工业有限责任公司延吉卷烟厂 吉林 延吉 133000

摘要：随着全球化趋势的逐渐加深，我国烟草企业所面临的的市场竞争压力变得越来越大，而想要在这种背景下获得生存，就需要通过精准企业能源管理的实施来获得更多客户的青睐，从而扩充自身的市场占有率。随着市场经济快速发展，烟草企业竞争愈加激烈，为了保持自身发展优势，必须要做好企业能源管理工作。能源管理企业能源管理作为一种有效企业能源管理模式，目前在企业中实现了广泛应用，并取得显著成效，对于企业发展起到了重要推动作用。基于此，本文就智能制造背景下的卷烟企业现状进行论述，并浅谈企业能源管理的有效应用，以期对相关人士提供参考。

关键词：智能制造；卷烟企业；能源管理；应用；研究

引言

当前制造类行业转型升级发展中对于人才的需求侧重于综合性和智能化，既要具备扎实的专业知识基础和熟练的专业技能，还要掌握信息化的制造专业技能，另外在综合素质方面也有着较高的要求，其目的是要充分适应智能制造行业的发展。但就目前来看，随着烟草行业的日益激烈，企业能源管理工作也在不断地承受着巨大的压力与挑战。经过长期的摸索，目前烟草行业企业能源管理工作有所改善，同时企业能源管理团队积累了丰富的企业能源管理经验^[1]。随着我国社会主义法治建设的不断深入，社会对企业能源管理人员执法水平的要求不断提升，如何对企业能源管理工作进行合理分工，成为当前亟待解决的问题。

1 卷烟企业能源管理

企业能源管理是指以发展目标为方向，对工作进行优化，在各项工作顺利开展同时提升效率。通常情况下，企业能源管理主要包括是事和物两个方面，其中物是指企业生产过程中所需的材料、工具等，事则是具体工作渠道等。所谓企业能源管理，是根据发展要求采用能源管理方式，将实际生产中包含的事和物用标准形式固定下来，达到资源优化配置目的，从而提升企业经济效益^[2]。对于卷烟企业而言，能源管理至关重要，可以发挥出有效作用，主要包括四个方面，分别是功能的监控性、状态的稳定性、时间的先进性、空间的基础性。

2 智能制造背景下推动卷烟企业能源管理的必要性

在新时代下，烟草企业已经逐步将企业能源管理作为职工工作的首要任务。结合职工发展实际，深入开展能源管理，有助于推动企业呈现积极发展态势。通过推动企业能源管理常态化制度化，烟草企业着力开展对职

工的能源管理教育活动，并将企业能源管理和中国特色社会主义制度的优势内涵贯穿到企业精神文明建设的各个方面。此外，现代社会是一个高速发展，重视科学技术的创新时代，是崭新的信息时代、网络时代也是教育快速变革的时期^[3]。时代在变化，各大企业发展形式也在发生变化，在卷烟企业中要重视科学技术创新的氛围，让职工重视科技发展，重视专业技能发展，逐步的转变教育形式，以科学为突破口，培养职工的审美情趣，提高职工的审美能力，完善职工的审美知识构建，从而为企业发展提供高素质的人才队伍。在智能制造中要提升职工的专业化水平，将职工培育成高素质、高技能的专业化人才，使职工富有严谨的科学发展观念。

此外，为了提升职工素质，各企业要改革智能制造类模式，培养创新人才。在发展中要抛弃传统的发展模式，提升的职工的素质教育，开创新型的发展模式，主动培养职工的独立性和创造性。在提高发展质量和管理新理念的时候要关注到有效沟通的重要意义，良好的沟通桥梁是提升发展质量和管理办法的有效举措。增强上下级之间的有效沟通，才能实现根更好的管理办法，有效地沟通可以给职工带来一定的心理安慰，从而提升一定的发展质量^[4]。在管理新理念构建的过程中可以融入道德仁义礼观念，提升职工的思想高度，让职工认识到管理的本质并非约束，而是要帮助职工更好地提升，帮助职工完善自身的价值观念体系。

企业能源管理对于企业自身发展意义重大，是一种行之有效的方，首先可以提升企业经济效益，采用能源管理方式，企业生产流程更加的规范、高效，可以生产出更多产品，快速推广到市场中去，达到提升经济效益目的。其次加强部门之间沟通，企业中包含多个部

门,有着各自分工,同时在生产中相互联系,共同构成了一个完整体系。有效利用能源管理模式,保证各部门之间协调合作,避免混乱的情况,对于提升生产效率有很大帮助。最后提升产品质量,企业能源管理改革可以有效提高产品质量,对于企业而言,只有高质量产品才能市场中占据更大份额。借助于能源管理优化生产流程,提高产品质量,增强企业自身优势,在市场经济发展中立于不败之地。

3 当前我国烟草企业能源管理工作的不足

社会经济发展让越来越多企业意识到能源管理的重要意义,但部分企业并没有落实下去,导致改革很难取得实际成效。部分企业在能源管理改革时没有结合自身情况,而是直接套用现有管理方式,由于与企业实际情况相脱离,即使进行了能源管理改革也很难取得成效。在市场经济体制下,企业生产目标是追求经济效益最大化,在这种情况下,很多时候会追求生产效率,忽视了能源管理的重要性。对于企业能源管理改革存在问题要进行全面分析,有一个全面了解,有效促进后期管理改革的推进。

3.1 对企业能源管理工作的误解

在烟草企业开展日常工作的过程中,很多职工对工作内容并没有正确的认识,认为任何人都能胜任这项工作。此外,很多职工对企业能源管理工作存在一定的疑虑,认为老一套的思企业能源管理作已经无法满足现代化的需要。不仅如此,很多职工对企业能源管理工作的认识相对浅薄,认为出了问题便是集体的问题。除此之外,很多领导干部都未能重视这项工作,认为这项工作不能够为烟草企业创造巨大的物质价值。

3.2 企业能源管理工作者能力较弱

在选拔企业能源管理工作者时,由于机制不健全等众多问题,使烟草企业的企业能源管理人员的政治理论水平无法满足企业能源管理工作的实际要求。此外,由于很多企业能源管理人员虽然对企业能源管理工作具有热性,但由于学历,专业等众多的因素导致其无法进入到该岗位中,导致企业能源管理队伍的后备力量处于相对薄弱的状态。

3.3 企业能源管理人员自我意识单薄

烟草企业对企业能源管理人员的培训形式的效果相对较为薄弱,很多人员认为自己的重工工作做的很好,固步自封。也有一些人认为自己学历高,不再参与培训,还有一部分企业能源管理人员以年龄为借口,不主动参加学习。还有一部分企业能源管理人员跟不上形势的变化,思想观念引流停留在过去的思想状态,因此未

能有效地开展企业能源管理工作^[5]。

4 企业能源管理的具体策略

4.1 坚持以人为本理念

卷烟企业在能源管理改革过程中要落实以人为本理念,发挥出管理人员的作用,工作中明确自身职责,管理中严格按照规定执行。企业要建立起完善管理制度,为能源管理提供参考依据,保证管理的规范性、可行性,达到预期管理目的。企业内部要加大对能源管理改革的宣传力度,让更多人了解到能源管理改革对于企业发展的重要性,在实际管理中员工会积极配合,自觉遵守相关制度。企业管理主体是人,管理对象也是人,因此要坚持以人为本理念,发挥出管理人员自身主观能动性,为企业能源管理改革提供有力的支持。

4.2 建立能源管理体系

企业要建立起专业管理部门,明确管理人员组成,在实际工作中各个人员要各司其职、相互配合。制定完善管理制度,能源管理开展要以制度为依据,避免随意性,有助于强化管理效果。注重企业能源管理体系完善,包括管理体系、技术体系等各个方面,构建出一套完整的体系。能源管理体系建立要遵循先进性、科学性等原则,保证与企业实际情况相符合,可以将效果落到实处。完善体系是企业进行能源管理的前提保障,所以要加强建设,加快能源管理改革的速度。

4.3 提升企业员工综合素质

企业能源管理改革对员工提出了更高要求,要积极学习有关能源管理内容,关注国家颁布的有关政策法规,不断提升自身综合能力。管理者是实施能源管理的主要力量,因此企业要建立起完善培训体系,定期组织人员学习先进理论和技能,加深对能源管理的认识,更好投入到实际工作中去。企业员工要增强自主学习意识,提高对能源管理的认知水平,保证实际管理工作顺利开展。在烟草企业中,很多职工干部的文化素养相对较低,并轻视理论学习所带来的重要意义。因此,要想全面职工的能源管理技能,就必须要对理论学习予以高度关注。如果烟草企业的工作者能够重视理论学习,并将其科学地应用于实际工作中,就能够更好地提升烟草企业的能源管理综合水平。因此在这一过程中,烟草企业的职工必须要坚持科学理论与社会实际相联系的基本原则,并深入分析当下的经济形式及其所产生的能源效应,关注企业发展的正确方向,从而增强自身工作素质^[6]。

4.4 制定能源管理制度

任何一项管理活动开展都离不开制度支持,卷烟企业能源管理也不例外,必须要加强制度建设,作为能源

管理开展的依据。一方面制度制定要从企业自身情况出发,确保具有适用性,与实际管理情况相符合。管理制度要尽可能细化,包括技术管理制度、人员管理制度等,为各项管理工作开展提供依据。另一方面要增强制度执行力,只有按照制度开展管理活动才能取得成效,如果仅有制度却没有执行下去,那对企业能源管理作用不是很大。对于管理制度每个人都要自觉遵守,增强企业内部纪律意识,对于违反制度的人员要严肃处理,可以起到警示作用,树立起制度的权威性,创建出稳定有序内部环境。

4.5 开展能源管理活动

企业能源管理改革过程中,首先先要让所有人员正确认识能源管理,因此要及时开展宣传活动,充分利用广播、报纸等多种形式,让能源管理理念深入人心,这对于能源管理改革至关重要。针对于能源管理问题要进行集体研讨,通过相互之间交流来解决,让更多人明白能源管理改革的重要性。企业员工对于能源管理学习不能只停留在理论层面,还要参与到实际行动中去,会加深对能源管理认识,让企业能源管理改革持续推进。

结语:综上所述,能源管理作为一种先进管理方式,符合现代企业发展要求,可以有效提升产品质量,

帮助企业获得更多经济效益。提高对能源管理重视程度,是企业管理模式创新的主要方向,因此要进行深入研究,发挥出能源管理的优势,进一步规范生产流程、提升生产效率,从而实现企业的稳定发展。

参考文献

- [1]王立琼,刘西尧,杨华强.智能制造背景下的卷烟企业能源管理应用研究[J].现代工业经济和信
息化,2022,12(10):155-157.
- [2]李飞,郭大权.统计技术在烟草企业能源管理中的研究与应用[J].电脑知识与技术,2019,15(33):263-265.
- [3]韩丽,刘吉强,王磊.烟草工业企业能源管理体系建设的实施与探索[J].科学与信息化,2021(21):171-172.
- [4]赵淑文.烟草生产企业能源精益化管理方案设计与实现--以HJY制造中心为例[D].中原工学院,2020.
- [5]张帆,李璞峰,祝凯,王丽娜,王伟.卷烟制造企业的数字化转型探析——武汉卷烟厂新厂的智能制造升级之路[J].现代商贸工业,2021,42(16):31-32.
- [6]崔江波,孟祥婷,朱江,等.卷烟企业成品物流智能配送模型及系统研究[J].物流技术与应用,2021,26(04):137-138.