

科技创新提高煤矿企业核心竞争力分析

朱浩浩

陕西彬长孟村矿业有限公司, 陕西 咸阳 713600

[摘要]近年来,我国加强了对外经济开放的力度,从而有效的带动了国内社会经济水平的显著提升,为各个领域的发展壮大带来了诸多的机遇,与此同时也是的煤炭领域的竞争越发的激烈,煤炭企业之间的竞争已经不再局限在以往的资源、规模和产品的层面上,最为重要的是煤炭企业之间的综合实力的对比和竞争。在社会快速发展的推动下,知识经济的不断壮大,使得人们对科技创新提升煤矿企业的竞争力给予了更多的关注。

[关键词]科技创新;煤矿企业;核心竞争力

DOI: 10.33142/aem.v3i8.4728

中图分类号: F406.3

文献标识码: A

Analysis on Improving the Core Competitiveness of Coal Mining Enterprises by Scientific and Technological Innovation

ZHU Haohao

Shaanxi Binchang Mengcun Mining Co., Ltd., Xianyang, Shaanxi, 713600, China

Abstract: In recent years, China has strengthened its economic opening to the outside world, which has effectively promoted the significant improvement of domestic socio-economic level and brought many opportunities for the development and growth of various fields. At the same time, the competition in the coal field is becoming more and more fierce. The competition among coal enterprises is no longer limited to the previous level of resources, scale and products. The most important thing is the comparison and competition of comprehensive strength among coal enterprises. Driven by the rapid development of society and the continuous growth of knowledge economy, people pay more attention to scientific and technological innovation to enhance the competitiveness of coal mining enterprises.

Keywords: scientific and technological innovation; coal mining enterprises; core competitiveness

引言

近年来,在时代快速发展的推动下,煤矿企业的竞争已经不再停滞在资源、企业规模等多个方面,并且自身科技能力也越发的受到了人们的重视,为了保证煤炭企业的稳定健康发展,那么就需要对增强企业自身核心竞争能力加以侧重关注。煤矿企业应当积极紧跟社会发展趋势,结合自身各方面实际情况,以市场发展趋势为核心,从多个不同的角度徒手来实施可记得创新工作,从而增强企业自身的综合实力,促进企业能够获得更加丰厚的经济收益,为企业未来持续健康发展创造良好的基础。

1 科技创新的涵义

科技创新通常涉及到科学创新和技术创新,其中前者就是针对相关科学知识进行综合分析,从而掌握新的基础科学和技术知识的过程中。后者也就是通过学习、创新来对技术进行完善的过程。科学创新在技术创新方面具有重要的作用,技术创新是在科学创新的基础上所形成的。通常来说,技术创新都是以企业为基础所实施的。企业技术的创新过程牵涉到创新思路的形成、研发工作的实施,技术管理和组织,工程设计和制造,用户参与和市场营销等诸多活动。在实施创新工作的时候,上述各项工作相互之间存在一定的关联,并且会存在循环较差的情况。科技创新的过程汇总,不但会出现技术的变化,而且也牵涉到组织和制度的创新、管理机制的创新以及运营销售方式的创新。在我国,相关研究人员对科技创新的理论和实践及西宁了全面地深入研究,并且对科技创新的定义进行了总结,科技创新就是将生产和研究条件、各项要素进行重新组合,创建出完善的综合系统,这样就可以为新知识、新产品、新生产方式进行完善和创新,从而总结出新的知识,研发出新的产品,寻找出新的市场,获取新的原材料,创设企业新的组织结构,涉及到科技、组织、商业以及运用诸多活动的综合过程。总的来说,科技创新具有较强的复杂性和综合性,其也涉及到新的发明、创新以及研究,并且也包括新科技的商品化、产业化的扩散过程^[1]。

2 企业核心竞争力

美国的著名的战略雪茄在上世纪九十年代的时候在编著的作品中对于企业核心竞争力进行了详细的说明,将其定

义为企业的一组先进的技术和和谐组合,以上所提到的先进的技术并非是指科学技术,其也涉及到管理和营销方面的能力,所以我们可以将企业的核心竞争力认定为企业开发独特的专业技术和产品的各种实践能力的组合,也是以一种方式进行整合的能力群体。其以企业的技术创新为基础,利用其与企业的反应能力、战略决策能力、产品制造能力之间的相互影响和作用,最终形成的企业维持自身竞争优势性的能力,是企业不断发展过程中所形成的一种新的综合能力。企业核心竞争力是以企业科技创新为基础,涉及到企业的反应能力、战略决策能力、先进制造能力,市场营销能力以及组织管理能力的一种较为复杂的系统^[2]。

3 煤矿企业科技创新的必要性

首先,科技的创新可以说是企业保证自身未来稳定发展的重要基础,因为煤炭资源具有不可再生的特征,所以以往会对煤矿企业的运营发展带来诸多的隐患。如果煤矿企业持续原有的资源开发模式来获取经济效益,那么企业的衰老速度就会逐渐的加快。通过大量的相关研究我们发现,科技的创新能够切实的促进煤矿企业的发展,并且也是增强企业竞争力的有效方法。其次,能够推动煤矿企业的持续稳定发展。安全问题长期以来都是煤矿企业最为侧重关注的一个问题,如果煤矿企业在运营过程中缺少科技的辅助,那么各项运营工作的实施是无法按照既定的计划有序的开展的^[3]。

4 煤矿企业科技创新现状

4.1 观念落后,对科技兴煤战略重视不够

很多的人的观点是煤矿属于劳动密集型企业,科技在企业运营中往往无法表现出良好的作用。还有专业人员对已经研发出来的新的技术、新的设备的实践作用缺少基本的关注,认为传统生产工艺运用效果良好并不需要更新,创新意识相对较差。正是因为上述问题的存在,对于科学技术推动煤矿业的发展造成了诸多的阻碍。

4.2 缺乏有效的管理机制,科技创新无保障

就当下实际情况来说,大部分的煤炭生产企业对于科技工作缺少良好的综合考虑,并且对于科技人员的没有提供良好的待遇,再加上工作上缺少一定的支持,这样就造成了工作人员工作积极性较低的不良情况。还有部分企业尽管对科技工作给予了较强的关注的,但是因为经济发展较为滞缓,资金供应不足,所以导致实践工作整体效果较差。尤其是传统煤矿企业,因为设备落后,所以导致技术改革工作无法实现既定的目标^[4]。

4.3 科技人才匮乏。科技兴煤,人才是关键

前几年,因为煤炭市场发展遇到了瓶颈,再加上很多煤炭企业缺少对专业人才的关注和培养,所以导致行业内专业人才流失的问题十分的严重,人才可以说是科技振兴煤炭企业的重要就凑合,如果缺少人才的支持,那么对于科技振兴煤炭企业势必会造成一定的阻碍。

4.4 科技创新项目水平不高

要想利用科技来带动煤矿生产行业的温补发展,那么还需要对生产实际情况加以综合分析,加大力度对限制煤炭企业发展的根源加以判断,这样才可以利用有效的方法来加以解决。现如今,很多的煤炭企业的科研成果都存在整体实践性较差,科技含量低等问题,在实践工作中缺少良好的作用。导致上述问题的因素较多,如果不能切实的加以根本解决,那么是无法实现科技振兴煤炭企业的目的的。

5 科技创新提高煤矿企业核心竞争力的措施

5.1 引导企业员工积极转变观念

要想将科技创新在煤矿企业发展中的作用发挥出来,那么就需要从根本上扭转煤矿企业员工的思想意识,引导他们对科技创新给予正确的认识,并且为后期科技创新工作的实施给予必要的保障。首先,企业领导人员需要加强对科技创新的深入研究,并且将自身的领导作用切实的发挥出来,在企业内部全面地落实科技创新的宣传工作,促使企业员工对科技创新给予正确的认识,并且对员工的科技创新思想进行正确的引导,促进企业员工能够形成创新积极性,并且能够在工作中将科学技术加以切实的运用,搭配传统煤矿生产模式的限制,促进企业综合实力的不断提升。充分的将实践经验与科技加以整合,结合企业实际情况和前人的实践经验,利用科学技术来获取更多的成绩和发展^[5]。其次,应当秉承积极进取和不断学习理念。煤矿企业科技创新不但需要对当前所使用的技术进行切实的完善,并且还需要对企业的属性加以创新,推动市场的温补发展,以煤炭能源为核心来发展相关新产业和新项目,这杨才可以不断的增强企业的综合实力。

5.2 建立健全科技和管理机制

科技创新必须要有完善的科技和管理机制做保障。具体来讲,煤矿企业要将科技创新作为自身发展的重要任务来

对待,并针对科技创新建立专门的机构,对企业现有的科技人才资源等进行整合与分配,使每个科技人员的能力都能有合适的岗位得以充分发挥,推动企业科技创新水平的提升,带动企业各方面工作效率的不断提高。同时在科技创新过程中,要对本企业的科技情况进行深入了解,在此基础上进行研发与创新,保证创新科技与自身企业的契合性。

5.3 提高科技人员队伍质量

企业要想保证自身的未来健康发展,还应当积极的进行人才的储备,可以采用内部培养和对外招聘的方法,并且制定完善的人才招聘和储备计划,利用各种有效的方式方法来吸引更多的人才的加入,从而为企业的运营诸如足够的新鲜血液,不断完善企业内部人才结构,推动企业各项运营工作得以有序高效的开展。其次,就现如今企业科技人员储备不足的情况来说,企业可以对当前所拥有的技术人员给予鼓励,并且编制专门的晋升制度,创造出完善的工作方案,为各项实践工作的有序高效的开展打下坚实的基础,并且为企业综合竞争实力的不断提升起到积极的作用。

5.4 加大对人才和职工的培养力度,是实施科技兴煤战略的基础

在社会不断发展的推动下,各个领域的发展壮大都取得了良好的成绩,这样也加剧了各个行业内部的竞争形势,各个企业之间的竞争归根到底就是人才的竞争,结合现如今实际情况来说,可以从下面几个方面入手来进行人才的培养和管理。首先,就企业的发展来说,还需要大量的高层技术专业人才,并且应当结合各方面实际情况和需要来编制完善的优惠政策,促使人才能够积极的加入到企业之中。其次寻找更多途径来进行人才结构的补充,组织开展各种学习和培训工作从整体上提升工作人员的专业水平,保证企业内部人才结构的专业性。最后,定期组织各个岗位工作人员进行培训学习活动,并且利用有效的方法引导工作人员形成良好的工作意识,切实的为企业发展创设出完善的人才基础,保证各项实践工作效率和效果的不断提高。

6 结束语

总的来说,科技创新是企业增强核心竞争力的主要基础,企业核心竞争力可以为科技的创新给予必要的支持。企业在市场上的竞争在短期内集中表现在产品价格和性能方面竞争,而就长期方面来说,这种竞争往往都集中在核心竞争力的竞争方面。核心竞争力通过经营决策过程支持科技创新活动,科技创新可以有效的为企业的发展打下坚实的基础。利用有效的方法来增强企业的核心竞争力应当将创新的理念运用到各个细节之中,这样才可以更好的将企业以往运营中所存在的问题加以切实的解决,从而保证自身能够持续稳定的发展。

[参考文献]

- [1] 闫慧. 科技创新提高煤矿企业核心竞争力浅析[J]. 纳税, 2018, 12(28): 199.
- [2] 于斌, 杨智文, 杨鑫春. 加强科技管理工作提高企业竞争力[J]. 同煤科技, 2018(1): 1-5.
- [3] 贾力强, 张建国, 宋晓磊. 构建煤矿安全生产保障体系的思考分析[J]. 内蒙古煤炭经济, 2013(3): 158-159.
- [4] 吴同性, 李超亚, 吴頔, 等. 科技创新型煤矿的科技管理探析[J]. 中州煤炭, 2011(12): 123-125.
- [5] 吴国强, 张新华. 加快科技创新步伐, 提高煤矿企业核心竞争力[J]. 中小企业管理与科技(下旬刊), 2019(2): 52.
- [6] 王丽. 科技创新对提高企业核心竞争力的效应分析[J]. 商场现代化, 2017(3): 61-62.

作者简介: 朱浩浩(1994-)男, 陕西省榆林市人, 汉族, 大学本科学历, 助理工程师, 采矿工程专业。