

盐化工产业发展现状与对策研究

Research on Development Status

and Countermeasures of Salt Chemical Industry

唐美静 (国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司, 新疆 哈密 839000)

Tang mei Jing (China Investment Xinjiang Loppo Potash Co. Ltd, Xinjiang Hami 839000)

摘要: 盐化工产业是我国经济发展的重要组成部分,近年来发展迅速。由于国内外市场及环境影响使得其发展面临严峻的问题。本文立足盐化工产业现状对其未来发展前景进行了分析并指出了该产业发展存在的问题,最后给出了相应对策及建议。

关键词: 盐化工; 现状; 发展对策

Abstract: Salt chemical industry is an important part of China's economic development, which has developed rapidly in recent years. There are serious problems for us, due to the influence of market and environmental at Home and abroad. Based on the development situation of salt chemical industry, we mainly analyzed the future prospect and direction of salt chemical industry and proposed the corresponding countermeasures.

Key words: salt chemical industry; current situation; development countermeasures

在一个复杂多变的国际竞争时代,国家经济发展正面临着一个关键的过渡时期。我国对盐化工产业资源的制约越来越多,市场需求难以改善,盐化工产能过剩加剧。目前,行业持续缺乏技术创新和替代工业方面的人才,妨碍了新产品开发潜力的有效开发和释放。

1 国内盐化工发展现状

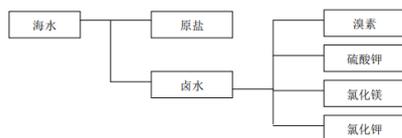


图1 化工下游产业图示

我国的盐业历史悠久。盐化工发展迅速,复盖面广,这与我国的地理位置密切相关。东南沿海地区为我国盐业的发展提供了良好的机遇。因此盐产业发展迅速,目前,我国32个省市中有23个能够独立生产盐,所有沿海地区都可以成为盐生产基地。内陆湖独特的地理优势为工业提供了天然盐场。我国的海盐生产能力为96380t,主要来自海、井和湖盐,其中海盐仍然是海盐的主要来源。但是,随着盐生产成本上升,海盐成本上升,大大限制了海盐的发展。在这一过程中,矿盐所占份额逐年增加,由于技术成本低、投资低和准入门槛低,矿盐产量远远超过海盐产量。因此,我国工业盐的主要分布基于两碱基础,逐步转向高端加工业。目前,我国逐步形成了以纯碱和氯碱为基础的盐产业模式,下游产业不断发展,形成了卤水→盐→两碱→精细化工发展模式。详见图1。它的工业发展迅速,随着上游工业的进步,它正在逐步提高纯碱、富碱、氯气和氢的反应也可用于

盐的生产。与医药、化工原料一样,我国有200多种氯产品,主要产品80多种。与此同时,还有各种新型无机碱,如液氯、氯化氢和氯化铝,市场需求巨大,大大促进了盐化工的进步,今后扩大生产链的趋势越来越明显。

2 盐化工发展中存在的问题

为了适应国家创新的发展模式,我们必须不断调整石油化工行业的发展进程,以适应更好的经济发展环境。盐化工发展面临的主要问题如下:

2.1 我国盐化工门槛低,产能过剩严重

我国盐化工发展历史悠久,盐资源分布广泛,企业准入十分方便,科技加工应用也在不断完善。由于进入盐化工行业的标准低,对投资者的要求简单,审计程序简化,效率迅速,产量稳定,工业吸引力增强,吸引了更多的投资者。随着投资者人数的增加,盐化工企业和产品的数量迅速增加。盐化工生产能力逐年提高到15%,同期市场需求仅增长12%,出现了原料生产过剩和大量浪费的现象,企业集中度很低相距的甚远,不经常交流。市场信息交流出现延误,阻碍了盐化工行业总体竞争力的提高。在全球竞争的丛林中,我国的盐化工产业产量相当可观,但全球竞争实力与发达国家之间仍存在一定差距。

2.2 我国盐化工分布广泛,技术水平低

我国盐化工资源丰富,但高度分散,导致盐化工企业发展相对分散。国家对盐化工的准入和投资要求相对较低,致使盐化工企业规模较小,产品质量和生产水平较低,技术设备水平也各不相同。在我国偏远地区,盐化工企业地理位置有限,缺乏国家政治支持,生产技术

水平低。相反,我国东部沿海地区占主导地位,盐化工企业发展水平高,产品生产技术不断创新。目前,五个盐化工总量正在逐步增加,但各地区有关企业的发展水平差别很大。

2.3 我国盐化工结构简单利润空间小

目前,我国盐化工市场产品众多,结构独特,市场竞争明显减弱。企业迫切需要在核心产品基础上进一步创新,继续开发高附加值产品。与发达国家相比,我国盐化工高附加值产品的研发在数量、品种、质量等方面仍存在很大差距。许多盐化工企业将盐生产作为主要发展活动,资源利用率低,大量浪费,技术创新薄弱。目前,虽然我国盐化工原料具有数量优势,但利用率低,甚至不到10%,资源浪费普遍严重。目前,我国大多数盐化工企业继续主要生产初级商品,使初级商品在市场上得到广泛供应。然而,低技术生产要求和无法提高销售价格是市场竞争利润率低的直接原因。我国盐化工发展与商品密不可分,而精细化我国盐化工发展的更高目标。

2.4 我国缺乏盐化工专业人员

近年来,由于国家政策的调整,盐化工企业的数量迅速增加。但是,公司的主要生产活动以商品为中心,重复生产低端产品,不能提高产品质量,生产链效率低下。国民经济的发展正处于一个关键的转型时期,需要在所有部门不断创新。然而,盐化工行业严重缺乏高级技术人员和先进设备,阻碍了工业结构的升级,并阻碍了产业链中生产技术和设备的创新。这些条件不能满足盐化工上游和下游产业链的创新发展的需要。

3 对策研究及建议

3.1 严格限制投资者以确保更好地利用资源的规则

我国盐化是一个地理条件发达的产业,不断寻求产业集中化,加强区域企业之间的联系和交流,从而提高资源利用率。各国需要对资产、技术水平、企业环境、人力资源、设施等进行全面的专业评估。对于投资于盐化工行业的企业,将根据评估结果控制原材料采购,以避免原材料过度使用。规定了限制盐化工规章制度、提高所用手段质量和生产手段生产标准、国家不能简单地保持审评进程的速度,降低投资者的标准,因此很容易意识到资格考试不够严格,导致质量差的企业融入盐化工行业,有必要把握资格考试的这一关键阶段。

3.2 我国的盐化工采用了淘汰制处理系统

盐化工源远流长是我国社会发展的重要动力。国家可协助盐化工行业专家评估当前供应链中的企业,获取相关数据,根据企业需求进行能力建设,定期检查企业,消除不符合标准和要求的企業。现在,我国盐化工分为大中型企业,其中许多是生产能力低的大小企业。工业企业的发展各不相同。应定期评估盐化工业,特别是小型和微型企业,以便通过淘汰不符合评估结果的企业,提高对我国盐化工业发展的集中度,优化原材料的利用。

3.3 改进精细化工产品生产,提高产品的附加值

纯碱液、烧碱、液态氯是我国的盐化工基本产品,占了很大的市场份额。细化工产品的提炼需要进一步发展。采用先进技术和设备进行深度加工,开发基于先进新材料的工业发展模式,积极关注下游产业链,构建有效的生产结构,扩大盐化工产品新材料组合的开发,加大原材料与高端产品组合的投资,提高产品附加值,提高企业利润,扩大盐产品的社会生活运用范围。

3.4 对高素质员工的培养和对人才的培养投入

原料是我国盐化工发展的基础,新技术是盐化工发展的前提。在全球化的创新和激烈竞争背景下,盐化工企业必须充分了其发展的未来趋势,认识到高素质人才的重要性,并投资于先进技术的推广。为巩固盐化工专业人才培养的理论基础,理论与实践相联系,高校应开设盐化工基础课。企业、研究机构和学校必须共同努力,为学生提供实际基础,促进他们参与实践。高质量、高度专业化的盐化工是国家和企业发展的核心。国家和企业必须按照法律规定积极发展和完善高技能人才激励机制,培养人才,发挥高技能人才的中心作用,促进盐化工无害环境发展的模式。

鉴于盐化工行业目前的发展情况,至关重要是通过引进现代技术和管理理念、推动企业走上低碳、绿色和可持续发展的道路以及提高企业在市场上的竞争力来促进各国的经济发展。

参考文献:

- [1] 李振. 国内外盐化工产业发展分析 [J]. 化工设计通讯, 2018(05).
- [2] 冶芳. 盐化工分析检测存在的问题及解决 [J]. 化工管理, 2019(5).
- [3] 魏国. 我国盐化工发展现状分析 [J]. 化工管理, 2019(9).
- [4] 贺克妮. 中国盐化工发展现状及前景展望 [J]. 应用化工, 2018(z1).
- [5] 刘伟霞. 我国盐化工产业发展的问题及对策建议 [J]. 中国盐业, 2019(20).
- [6] 王振. 国内外盐化工产业发展分析 [J]. 化工设计通讯, 2018(05).
- [7] 王珂. 安徽大型盐化工项目开工 [J]. 氯碱工业, 2009(01).
- [8] 梁利辉. 盐化工企业发展循环经济的路径探索 [J]. 中国商界, 2009(12).
- [9] 严苏宁. 关于盐化工企业投资项目可行性研究的探讨 [J]. 盐科学与化工, 2017(04).
- [10] 章斯淇, 孙明明. 盐化工的发展及氯碱产品链研究 [J]. 中国氯碱, 2015(04).
- [11] 李美莹. 我国盐化工行业现状分析及建议 [J]. 当代石油石化, 2014(05).
- [12] 梁利辉, 曾凡英. 盐化工企业环境成本管理面临的问题及其管理体系的构建 [J]. 绿色财会, 2009(01).
- [13] 陈伟雄. 我国盐化工发展现状及趋势 [J]. 化工科技市场, 2005(08).