我国氯碱企业发展精细化的路径探析

王晓伟(山东布莱恩化工机械有限公司,山东 滨州 256600)

摘 要:随着我国化学工业的不断发展和我国经营环境的不断改善,我国的氯碱企业迎来了良好的发展时期。但是氯碱企业规模的扩大化与企业数量的增加在平衡市场、实现市场价格合理化的过程中也带来了氯碱企业经营局面的相对恶化,很多氯碱企业的经营目标不够明确,缺少核心竞争力。对此,相关氯碱企业主体应该将发展精细化经营作为其竞争力提升的重要手段。文章介绍我国氯碱企业发展的现状,分析氯碱企业存在的问题,揭示氯碱企业精细化发展的重要意义和具体的精细化发展路径,希望能对我国氯碱企业的发展有所助益。

关键词: 氯碱企业; 企业发展; 精细化路径; 氯碱企业现状; 氯碱企业问题; 氯碱企业精细化意义

0 引言

在新的经济发展阶段,我国的经济发展从数量提高 形态转向质量增长形态。随着国内外经济发展形势的显 著变化,我国的氯碱企业经营在面对困难的同时也积极 改革自身经营方式与提升技术积累,很多氯碱企业在危 机中迎难而上,取得了经济收益提升的良好成就。但是 就目前而言,我国的氯碱企业的发展仍旧存在一些较为 顽固的问题,需要被加以解决。精细化发展是我国氯碱 企业的未来重要发展方向,也是氯碱企业应对更加残酷 市场竞争环境的有效措施。

1 我国氯碱企业发展的现状

目前,我国的烧碱产量呈现出较为胶着的缓慢上涨态势,很多从事氯碱行业的企业因为经营不善和经营环境恶化等原因已经退出市场竞争。但是我国的氯碱企业的整体发展态势仍然是较为良好的。但是因为碳中和其他环保理念的推行,市场内的主流氯碱企业对专业内容的投入开始趋向于更加谨慎,其资金的使用偏向于更加保守。相比较于产业的时间性变化,我国氯碱企业的产业集聚现象也比较突出,并且随着时间的累积,其产业的集聚效应也开始变得更加外显。综合来看,我国的华北与华东地区是主要的氯碱企业聚集地,其产品规模中的烧碱品类能够占到我国烧碱类产品生产的50%以上。总之,我国东部地区的氯碱企业在市场竞争中占据优势地位,其产业的升级速度最快,也愿意投入力量进行精细化发展。

2 我国氯碱企业存在的问题

2.1 氯碱企业普遍存在的问题

我国的氯碱企业经过多年的产业探索,在激烈的产业竞争中取得一定的成绩,并在未来会提供给广大消费者更加良好与多元的消费产品。但是随着行业发展惯性的推移和行业风险等的堆积,很多氯碱企业的经营与发展存在深层次的结构性问题,影响氯碱企业的普遍向好性发展态势的延续,也影响氯碱产业的改革与进步。首先,尽管因为对市场的未来竞争局面有一定的预判,很多氯碱企业削减了其产品生产规模,但是总体来看,氯

碱企业的产品生产仍旧处于相对过剩的区间。生产端的 产品生产相对过剩现象仍旧没有被彻底改善。同时,因 为行业竞争和前景要素等的变化,很多氯碱企业会根据 行业发展的阶段性特征而进行产业的重新规划与投入, 影响了竞争环境与产品销售环境的持续改善,对氯碱企 业的长久经营造成了不利的影响。而且因为世界经济环 境的变化, 氯碱企业的进口产品价格出现大幅跃升, 氯 碱企业的经营成本进一步提高,给氯碱企业的经营造成 了显著的消极影响。其次,很多氯碱企业的氯气产品生 产和烧碱产品生产的经济收益差别呈现扩大化的趋势, 很多氯碱企业的氯气生产和销售已经处于经营亏损的区 间,但是因为烧碱产品的补贴,氯碱企业的氯气产品才 可以被持续生产与销售。可如果氯碱企业的产品营利状 况长期得不到改善,则氯碱企业的经营行为将得不到市 场的支持, 其经营秩序将会遭受极大程度的破坏。最后, 能源供给地和能源消耗集中地的地理位置差异明显,很 多氯碱企业的生产经营产品需要经过相对高成本的物流 环节才能够被传输到最终消费者之处, 这不利于氯碱企 业的良好发展。

2.2 氯碱企业问题解决的手段

氯碱企业的发展困境和一些企业问题等不是独存于部分氯碱企业中的,而是存在于整个氯碱行业中。为了实现氯碱企业的深层次结构性问题的彻底解决,相关人员的解决方案选择就不能够只根据行业发展的目前现状来进行,而是应该在把握行业发展的未来趋势的基础上进行对企业发展策略和方法等的全新重构,以实现对累积经营风险的排除。相关人员应该在对行业发展的脉络清晰了解的情况下,学习国内外的先进氯碱企业发展经验,将氯碱企业的经营良好方法应用在企业问题改良之中,促进氯碱企业实现经营进步。氯碱企业也应该根据原料来源多元化的企业经营方法的变革趋势而多样化其产品原料的提供方法和途径,在保证其产品生产链条的完整性的同时,将其产品的生产向产业链的高等级部位前进,以实现氯碱企业市场竞争力和抵抗经营风险能力显著的提升。同时氯碱企业也应该尽可能将其全产业链

发展的方式和其他产业链进行交融,尽量实现相关产业的集聚化经营,从而提高其整个产业的竞争能力。氯碱企业的发展方向应该朝向多元化进行,将氯碱产品的运输等也纳入到企业发展目录中。综合言之,氯碱企业的精细化发展正是氯碱企业的重要发展方向和可行措施,能提高其经营收益水平,实现其长期可持续发展。

3 氯碱企业精细化发展意义

精细化化工企业发展路径是目前化工企业的重要发展方向之一。精细化工产同样也是我国新材料工业内容的重要构成部分之一。精细化工产品的用途多元,其产品的经济价值较传统化工产品来说要更高,其技术门槛也有相应提高。精细化工产品不同于一般氯碱企业生产的初级产品,其产品可以被直接应用在消费端,是高新技术作用于氯碱等化工行业的显著表现。各个国家都投入资源研发精细化工产品以提升本国化工企业的竞争力。一个国家化学工业能力的集中表现之所在。我国的经济产业发展正在从粗放向精细化方向转型,精细化工产品的研究与生产等将是我国化工企业的重要未来发展方向。精细化工的产业发展方向是我国化学工业产业进步到一定阶段的自然产物,氯碱企业的精细化的发展路径因此具有重要的现实意义。

4 氯碱企业精细化发展路径

4.1 氯碱企业染颜料的精细化发展路径

氯碱企业的精细化发展路径同样具有多样性, 因为 精细化产品的生产领域涉及到的具体类型本身就具有多 样性。多种精细化工产品可以被应用在多种化学工业领 域。很多化学企业的继续生产等都需要氯碱产品的参与。 就以氯碱企业的染颜料生产为例, 其生产的品种众多, 涉及到众多的产业链中间环节。具体而言, 氯碱企业的 染颜料精细化生产发展路径可以包括四个方面。其一是 氯气生产路径的染颜料精细化发展方面, 其二是氢气生 产路径的染颜料精细化发展方面,其三是烧碱生产路径 的染颜料精细化发展方面,其四是盐酸生产路径的染颜 料精细化发展方面。染颜料是精细化工产品中的代表, 其在我国的氯碱企业生产内容中有比较悠久的历史, 因 为我国的精细化染颜料生产的传统性, 我国氯碱企业在 染颜料的国际化竞争中占据较为优势的地位。近年来的 染颜料生产也呈现出较为良好的态势。随着时代的变化, 染颜料的生产也在向环境友好的方向转型。我国的氯碱 企业在进行染颜料生产时,应该保证在生产过程中解决 COD 过高的问题,对生产过程中出现的盐酸剩余进行合 理与科学的处置。氯碱企业可以在发展染颜料不同技术 路径过程中,注意利用 MYR 技术来实现对盐酸废弃物 的妥善处理,综合利用氧化、吸附等手段,创新具体技 术应用载体,实现对染颜料生产中的环保属性的达成。

相关的氯碱企业应该在其染颜料产品的生产过程中尽量减少废水的产生,做到对污染物零排放的无限程度接近。

4.2 氯碱企业农药相关精细化发展路径

农药和农药相关的产业内容是和氯碱企业的经营范 围高度重合的。很多农药中都含有化工生产产品氟等, 近几年,随着我国农业发展战略的不断被推行,我国的 农业农药生产状况持续改善, 市场需求几年来一直处于 比较旺盛的状态。从事农药生产的很多企业的经营收益 在近些年都有所增长。因为全球粮食价格的长期低迷, 我国的农药生产性需求一直处于较低位置,但是随着全 球资产价格的高企,粮食作为大宗商品的价格也一直在 上涨。农药企业的发展因而迎来向好。氯碱企业的发展 也迎来较好的历史时期。我国的农药生产采取的是资格 准入制度,相关氯碱企业必须具有农药生产资格才可以 将其经营范围扩大到农药领域。因此, 氯碱企业的农药 领域精细化发展的首要举措就是实现对农药生产资质的 获取。氯碱企业可以针对农药生产中的中间体环节所涉 及到的氯碱产品进行针对性生产与销售, 以提升氯碱企 业的发展水平。根据相关研究,目前主要的农药产品类 型的核心中间体内容均是氯碱企业的终端产品。而未来 具有良好发展前景的农药制品中的中间体内容也都往往 含有氯碱产品内容。因此,氯碱企业在农药领域的精细 化发展将会有良好的前景。氯碱企业也应该根据相关农 药企业的具体需求而改进其农药中间体生产模式,实现 精细化发展。

5 结语

综上所述,我国的氯碱企业在行业发展的上升期已 经取得了一定的成果。为了保证氯碱企业的发展效果, 氯碱企业应该根据行业发展需要等进行精细化工产品的 生产转型。相关氯碱企业应该采用综合性手段首先革新 其产品生产模式,在综合考察市场需求的基础上,对各 种精细化工产品的研发、生产与销售等投入多种资源, 做到精细化发展路径的合理选择,切实提高自身的精细 化发展水平,将我国的氯碱企业发展的整体效益做到进 一步提高,支持我国氯碱产业实现良好发展。

参考文献:

- [1] 赵磊, 谭雨瞳. 氯碱企业投资与技术改造项目案例 [J]. 氯碱工业, 2018,5412:42-45.
- [2] 杨海全. 绿色化工技术在氯碱企业的应用 [J]. 聚氯乙烯,2019,47(02):45-46.
- [3] 肖中均. 氯碱企业的核心竞争力 [J]. 中国氯碱,2019(09): 45-46+48.
- [4] 王玉成, 何瑞玲. 后"新冠疫情"时期氯碱企业应对策略[]]. 氯碱工业, 2020, 5605:1-4+21.
- [5] 张英民. 新形势下氯碱企业的发展策略分析 [J]. 氯碱工业,2017,5311:4-7.