

盐化工产业发展现状分析

宋春燕 杨法磊 刘玉伟（聊城鲁西甲胺化工有限公司，山东 聊城 252000）

摘 要：我国市场经济是由诸多产业组成的，才能满足人民群众生活需要和国民经济增长的需求。其中，盐化工产业是我国基础性产业，在日常生活及生产中会使用多种盐化工产品，其在国民经济发展中有着重大地位。盐化工产业有着自身的独特性，具有多层次、涉及面广的特点，在工业产业链中，大部分都集中在中游，更多是生产纯碱、烧碱、液氯等三种主要产品，并且聚氯乙烯+烧碱和纯碱是盐化工产业发展中的重要产业链。现阶段工业领域发展速度快，市场经济对盐化工需求不仅仅只在产品类型和数量上，更加对生产技术创新进行重视。本文通过对盐化工产业发展现状分析，提出未来阶段发展建议，为盐化工产业提供参考。

关键词：盐化工产业；发展现状；发展趋势

0 引言

在市场经济体制形成后，经济全球化对我国影响程度加深，整个市场经济竞争局势更加激烈，导致国内经济发展处于重要的转型时期，我国盐化工产业受到原材料的限制程度加强，加上市场需求量无法得到有效增长，盐化工产业呈现出产能过剩情况更为严重^[1]。

为应对市场经济环境的变化，盐化工产业正在开展经营管理模式创新，但是受到缺乏技术人才和替代产业持续发展，造成其无法产生出有效的发展前景^[2]。面对这种情况下，盐化工产业不断对发展模式调整优势，加快经济转型力度，逐步满足国家对盐化工产业的要求，制定出科学合理的发展策略，以此保障盐化工产业实现可持续发展。

1 盐化工产业发展现状分析

1.1 原材料储量大

现阶段我国原盐生产数量全球领先，盐化工产业发展过程需要的原材料是大于其他国家的，并且原材料分布面积大、种类繁多等特点，都为盐化工产业发展壮大奠定了良好基础^[3]。从整个原材料分布情况而言，主要在西北地区、西南地区、华中地区、东北地区等。从我国原盐生产总量而言，截止2022年达到4986.4万t，这为盐化工产业生产经营活动提供了良好的物质基础。2022年1-12月全国原盐产量前十省市分别是山东省、江苏省、湖北省、四川省、青海省、新疆区、湖南省、河北省、重庆市、天津市。其中2022年1-12月山东省原盐产量排名第一，累计产量为760.18万t^[4]。

1.2 市场需求增长

从我国原盐消费数据而言，工业用盐中的70%是

来自盐化工企业。当前，我国盐化工企业主要采用固体盐和卤水作为原材料，主要生产烧碱、纯碱、液氯等盐化工产品^[5]。

现阶段盐化工产业是国民经济中基础行业，需要增强发展质量和速度，才能更好满足国家经济体制改革的需求。在2009年以前，纯碱产品消费数量是居高不下的，但是在后续发展过程中，受到金融危机影响，国民经济增长速度开展下滑，经济下行情况更为显著，并且纯碱市场需求增长速度也开始下降，但是整体上是呈现增加趋势的。2022年我国纯碱产量为2920.20万t，增幅为9.08%，而纯碱整体消耗数量大于全球总消耗量的36.31%。现阶段我国是全球纯碱消耗数量最多的国家。从我国纯碱出口数量而言，增长速度也呈现出下滑趋势，但是总体上是处于持续增加中，然而纯碱进口数量也是比较少的，这说明我国盐化工产业在国内有着充足市场，并且对国际市场影响程度也在增加中。

1.3 下游需求增长

从“十九大”后，创新性发展战略成为我国国民经济发展的重点，而盐化工产业是传统产业，更加受到国家和社会公众的高度重视，逐步将创新发展作为其经营发展战略目标。一般情况下，盐化工产业生产的主要产品是纯碱、烧碱、液氯等，为实现盐化工产业实现创新型发展战略目标，应当持续增加化工产品附加值，促使产业链拓展。

从具体层面而言，纯碱也可以称为碳酸钠，颜色是白色粉末，有着吸湿的作用。基于纯碱这种特殊能力，导致其在诸多行业中都有应用，如玻璃、印刷、洗涤等。从纯碱产品使用方向而言，玻璃产业消耗其50%的产量；无机盐消耗其20%产量，并且在造纸

和印刷行业得到有效应用。烧碱也可以称为氢氧化钠,也是生活中使用的火碱,其腐蚀性非常强,很容易溶于水,体现出潮解性的特点,能够对空气中的水分进行吸收。烧碱这种特殊的性质,直接提升了在纺织行业和印染行业的重要地位。氧化铝也是烧碱在下游环节的重要应用领域。此外,液氯是非常特殊的化学产品,有着很强的危险系数,导致其在运输和存储中需要投入更高的成本。当前,我国盐化工企业所生产的液氯产品,既会在消毒过程中使用,更多会将其加工成各类含氯的产品。在盐化工企业生产的各类产品中,产业链最为完善的是液氯,其附加值和其他两种主要产品比较,有着更高附加值,有着很强的经济增长能力,是盐化工产业实现持续发展的关键产品。

2 盐化工产业发展趋势分析

2.1 集中式发展

盐化工产业是资源密集型产业,对原盐资源需求量非常大,大部分盐化工企业都在原盐资源储量丰富的区域。现阶段我国原盐储量资源规模大的区域,当地政府都有非常明确的规定,建设产业园区,将盐化工产业链全部转移到工业园区中,从而实现盐化工产业集中式发展,既可以实现产量增长,也降低企业经营成本。并且,在这种工业园区中,也便于对化工产业管理。

2.2 绿色发展

当前,盐化工产业呈现出高速发展趋势,产业规模持续扩大,所产生的环境污染问题愈发严重,直接影响到人民群众生活及生产。这源于盐化工企业在生长过程中,都会产生各种类型的污染物质,并且能源消耗数量持续增长,污染物质类型呈现多样化。针对盐化工企业生产过程出现的污染问题,政府部门按照盐化工产业发展情况,落实功能分区,项目分类的原则,建设出具有循环经济的工业园区,可以让整个产业链的所有企业都有相应的原材料供应,也降低原材料运输和存储费用。在工业园区中,使用科学合理的设计方式,将生产体系实现最优化,以此让各类资源利用效率最高。

2.3 精细化发展

精细化发展是现代企业管理中都在使用的,并且这种管理模式应用范围更广。通过让盐化工产业实现精细化发展,需要不断研发新的化工产品,不断提升产品附加值,丰富产品使用方向,促使盐化工产品应用范围拓展,更好推动盐化工产业发展。国家想要对

盐化工产业结构调整优化、实现经济效益增长、提升产业能效等,都需要借助精细化管理方式实现,当前,我国政府部门非常关注盐化工产业从粗放型管理模式转型精细化管理的发展,逐步将精细化管理纳入到盐化工产业现代化发展的重要工作中,并且在政策和资金上都给予了非常大的支持力度。通过实现精细化管理,可以为盐化工企业带来良好的经济效益,也可以实现国民经济进一步发展,有利于让盐化工企业在国内外市场上有更强的竞争优势。

3 盐化工产业发展存在的问题

3.1 产业门槛低,产量过多

盐化工产业有着非常悠久的发展历史,原盐资源储量大、分布范围大,盐化工企业很容易获取到原材料,并且更多先进的生产技术也在不断应用。基于政府没有对盐化工产业门槛进行有效设置,大部分投资者都可以进入盐化工行业,审核过程快,经济效益稳定,促使其对市场投资者有很强的吸引力,更多投资者将资金放入盐化工产业。基于投资人数持续增长,盐化工企业和产品生产数量持续增长。在这种情况下,产品生产数量增速达到12%左右,但是市场需求增速只有10%左右,导致供大于求,大量原材料浪费。并且,我国原盐分布区域广,盐化工企业并没有集中化,不同企业间距离非常远,联系也不够密切,在市场信息获取上有着很强的滞后性,导致盐化工产业没有很强的市场竞争力。在经济全球化中,我国盐化工产业无法和国际上盐化工企业竞争,难以在国家上扩大影响力。

3.2 产业分散化,技术水平不高

我国幅员辽阔,各类资源非常丰富,并且原盐资源储量大,呈现出分散性特点,导致盐化工产业也呈现出相同特点。政府部门没有对盐化工企业进入标准和投资进行合理设计,导致大部分盐化工企业规模不大,产品质量不高和生产水平低下。在我国西部地区中,盐化工企业受到诸多因素的限制,生产技术水平相对落后,但是东部沿海区域有着非常大的地理优势,经济发展水平高,基础设施建设完善,盐化工企业发展水平很高,更多新产品和新技术产生。当前,我国盐化工产品总体产品质量呈现出上涨趋势,但是不同区域盐化工企业有着很强的差异性。

4 盐化工产业发展策略分析

4.1 强化监管要求,提升资源利用率

盐化工产业属于资源密集型,都是结合地理位置

形成的产业,这就应当增加产业集中趋势,让各个区域的盐化工产业联系更为密切,以此实现资源利用效率提升。

针对要投资盐化工产业的机构或者人员,国家相关部门需要对资产实力、技术水平、人员及机械设备等综合考虑,按照最终评价结果对企业原材料开发利用实施管控,保障原材料合理开发利用。通过健全管理制度对盐化工产业进行限制,不断增强盐化工企业管理水平和产品质量,更好满足市场需求者的要求。政府部门不能只为了服务效率而忽视投资者标准的审核,极易容易产生不科学的情况,导致不良企业进入到盐化工产业中,应当坚决把握好审核过程。

4.2 利用淘汰制度,增强产业发展质量

盐化工产业在国民经济中有着非常久的发展过程,属于基础性行业,对社会经济发展和人民群众生活保障有着重大作用。政府部门需要组织盐化工领域的专家学者对当前从事盐化工产品生产的企业进行评价,结合评价结果,依托盐化工企业当前的产量设置要求,再对盐化工企业开展定期检查,能够将其中存在的劣质盐化工企业淘汰。现阶段盐化工企业数量是非常多的,其中中小型盐化工企业数量最多,产量相对低下。盐化工企业整体发展程度存在差异,这需要政府部门定期对此类企业评估,特别是生产量低下和规模不大的盐化工企业,更需要依托评价结果将不符合标准的盐化工企业淘汰,以此提升我国盐化工产业发展质量,更好实现资源最大利用。

4.3 借助精细化生产,实现经济效益增长

在盐化工产业中,纯碱、烧碱和液氯等三种是主要盐化工产品,在整个盐化工产品消费市场上占据很大比例,但是要想实现精细化产品生产,应当在以往产品基础上创新,使用先进生产技术和机械设备开展深加工,逐步将精细化加工和新材料发展作为盐化工产业未来发展方向,也应当对盐化工产品产业链进行关注,形成高效率的生产体系,也需要加强盐化工新材料产品研发力度,更好增加精细化化工产品的资源投入,将以往基础性化工产品 and 高端化工产品融合,提升产品附加值,增加盐化工产品盈利空间,拓展盐化工产品在社会领域的应用范围。

4.4 培育高素质人才,加强资源投入

盐化工产业发展的基础是原材料,而高素质人才是盐化工产业实现创新发展的必要条件。在全球经济化趋势下,创新和竞争成为时代主要特点,政府部门

和盐化工企业应当把握住整个产业未来发展方向,充分认识到高素质人才的价值,积极增大人才培养的资源投入量。

在高校中,也需要设置出和盐化工行业相关的理论课程,增强盐化工各类人才的专业知识储备,并且积极与盐化工企业合作,实现理论知识和实践结合,培养出具有专业知识和实践能力的盐化工人才。盐化工企业、科研机构 and 高校三者需要密切合作,为学生提供校内和校外实训场地,让更多学生积极参与到实践活动中。此外,高素质的盐化工专业人才是支撑盐化工产业发展的重要保障,这需要政府部门和盐化工企业制定出人才引进政策,充分产生人才集中效应,进一步发挥出高素质专业人才的作用,实现盐化工产业可持续发展目标。

5 结束语

在国民经济中,盐化工产业是基础行业的重要组成部分,对国民经济发展和人民群众生活保障产生重大影响。当前,我国国民经济改革力度持续加快,盐化工产业亟需实现转型升级,逐步对产业链拓展,也要加强新产品和新材料开发,逐步实现产业结构调整优化,以此保障盐化工产业可持续发展。为实现盐化工产业长久发展,应当强化监管要求,提升资源利用率;利用淘汰制度,增强产业发展质量;借助精细化生产,实现经济效益增长;培育高素质人才,加强资源投入,以此提升我国盐化工产业市场竞争力,更好推动国民经济发展。

参考文献:

- [1] 徐莹.基于碳达峰和碳中和背景下的磷化工产业绿色低碳节能减排研究[J].化工设计通讯,2023,49(01):156-158.
- [2] 马浩,张幸欣.关于金融期货服务实体经济的几点思考——以中国盐化工行业为例[J].现代盐化工,2021,48(06):90-92.
- [3] 王宇,葛育廷,朱晓华.莱州湾南岸滨海典型盐化工企业绿色矿山建设评价指标体系研究[J].中国矿业,2021,30(S2):104-109.
- [4] 田文香.“双碳”目标下大型能化企业集团高质量发展思考——以潞安化工集团有限公司为例[J].经济师,2023(03):271-272.
- [5] 杨忠敏.基于绿色低碳经济理念的化工园区发展分析——评《能源化工基地绿色发展概论》[J].化学工程,2023,51(02):100.