

盐湖化学与化工的现状与发展对策研究

吴维民

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 新疆 哈密 839000

摘要: 盐湖化工企业在发展过程中,会受到很多因素的影响,导致很多问题存在于其中,这些问题若无法在实践中得到合理的处理,不仅会影到化工企业的未来可持续发展,还会影响盐湖化工企业的经济效益。要对当前存在的问题进行分析,且结合实际情况,提出有针对性的发展对策,为盐湖化工企业的未来稳定发展打下良好基础。因此,相关管理部门应实现对资源的有效协调,合理开发利用盐湖中的资源,保证化工企业获得持续性的发展,达到资源开发和生态环境保护的双重目标。

关键词: 盐湖化学; 化工现状; 发展对策

1 盐湖化学与化工现状

盐湖化工一直以来都是当地能推动经济发展的主要产业之一。特别是在当前经济不断快速发展的背景下,在针对盐湖化学资源、产品等进行开发和利用时,无论是生产规模或者是生产水平都在不断提升,这样才能满足现代社会在发展过程中对盐湖化工企业提出的个性化需求。在当前市场竞争激烈的背景下,盐湖化工企业在日常运作和发展过程中,为了在市场中占据有利位置,提高其综合竞争力,实现产品的合理开发和利用,一般都会采取一些先进的技术手段,实现对盐湖化工企业内部产品的研发和利用。在现实生活中,有很多盐湖化工企业的综合实力比较强,专业化程度也比较高,同时无论是在技术方面或者是在设计方面等,都具有非常高的标准。也正是在这种大环境背景下,盐湖化工企业的规模化发展体系越来越完善,最终组合成完备有效的工业群^[1]。

在我国的一些盐湖地区分布即为密集的省份,盐湖地区的化工企业是非常重要的经济产业,随着近些年来我国社会经济的迅速发展,对于盐湖地区的资源进行应用的规模逐渐增加,而盐湖地区的产品生产水平也在逐步的提升,例如在当前竞争十分激烈的市场环境中,出现了氯化钾开发、锂资源开发、镁资源开发的相关化学企业,这些企业都有着非常强的专业水平,同时也有着非常明确的专业发展方向,有着十分完备的基础设施和设备,所生产的产品有着很高的标准,所以在市场当中有着十分高的竞争力,从而逐渐组合成为了完善的体系。在对盐湖地区的资源进行开发的过程中,一些企业并未充分关注产品开发和资源应用过程中所形成的环境破坏问题,这不符合我国当前的可持续性发展理念。

在针对盐湖资源进行开发和具体应用时,有很多企业在日常运作和发展过程中,都比较看重经济效益,所

以自然而然的就会忽视开发时对生态环境的污染影响。所以,在这种背景下,要结合实际情况,积极采取有针对性的措施,促使盐湖化学化工企业在发展过程中,能实现资源开发和环境保护的共赢,这样才能推动盐湖化工企业的未来发展。所以,需要盐湖地区的化工企业能在生产运营的过程中兼顾环境方面和经济方面因素,从而确保该地区的资源能得到长期的发展^[2]。

2 盐湖化学和化工发展对策研究

我国的盐湖分布较为密集的省份中,青海省是其中的代表,盐湖化工也是对青海经济进行发展的重要产业,随着社会经济的逐步发展,盐湖地区的资源应用和开发的水平获得了提升,在当前竞争激烈的市场环境中,越来越多的盐湖地区化工企业出现在了人们的视野当中。通过对这些企业的调查研究发现,盐湖化学和化工发展的相关对策主要包括以下几个方面:

2.1 盐湖化工绿色化学技术的应用

当前我国经济依赖高碳能源的消耗来带动经济发展的持续高速发展的经历已经成为历史,GDP增速减缓,产业结构转型是必由之路。现在提倡低碳模式发展,节能减排是绿色发展的核心,特别是针对我国这个能源相对短缺,雾霾污染严重的国家。绿色化工是利用先进化学工程技术和化学自然科学知识来降低生产过程中有害物质对自然环境造成的污染破坏,从而达到减少化工生产废弃化学物质排放的目的。此外,还能从一次废弃物中提取有用物质,提高资源利用率。绿色化工是我国未来化工产业升级的发展方向,符合可持续发展战略和低碳经济。

2.2 化学化工发展精细化

在盐湖地区化工企业的生产运营过程当中,实际上对盐湖地区资源进行应用的效率仍然不高,在对这个问

题进行分析的过程当中,能看到之所以会出现这样的问题,是因为盐湖地区的化工企业在进行运营的过程中并未真正实现运营的精细化,精细化的概念一经出现,就受到了各方面的关注和重视,如今已经成为了盐湖地区化工企业的重要发展目标,与此同时,精细化发展也成为了我国当前在发展进程中的重要工作内容^[3]。在盐湖地区的化工企业中,当前所形成的精细化发展水平,与很多发达国家所执行的精细化发展之间相比,仍有着不小的距离。同时,在对盐湖地区化工企业生产的产品进行分析后能得知,类似于硫酸镁或者氯化钾这种类型的产品,在进行销售的过程中并不能获得高利润,这对于企业的持续发展是非常不利的。为了能有效推动盐湖地区化工企业的发展,需进一步的提升这些企业的综合实力,并充分意识到进行精细化发展的重要作用,要将化工企业的未来发展目标定位在深加工方面,从而推动这些企业的良好发展,提升这些企业所能获得的经济效益。

2.3 建立电商平台

随着我国社会经济的发展和科学技术的进步,人们已经逐渐进入到了网络信息时代当中,在这样的时代当中,电子商务领域获得了迅速的发展和普及,并在我国整体经济环境中发挥着非常重要的作用。从盐湖地区的化工企业角度上来看,应在产品生产和开发过程中,充分重视电商平台的建立和应用,增加自身营销途径。在实际营销过程当中,能通过电商平台来实现对客户信息的跟踪,能更加及时的对客户进行反馈,从而有效提升盐湖地区化工企业的信息能力,还能利用更多的营销方式和途径来提升自身的经济效益。在对电商平台进行应用的过程中,也能更好的对企业所生产的化工产品进行展示,展示的内容除了产品信息之外,呈现其供需关系,从而提升交易信息的精确程度,促进网络营销的顺利发展,将网络 and 传统这两种营销模式结合起来,为盐湖化工企业的经济发展提供重要的保障^[4]。

2.4 重视人才的储备

对于当代企业而言,人才是一个企业是否能实现稳定发展的关键,同时也是推动一个企业的未来能实现可持续发展的必然前提条件。对于盐湖化工企业而言,需要重视要培养专业人才,这样才能促使人才在企业发展过程中的作用和价值能得到有效提升。企业在发展过程中,应对高级专业技术人才给予相对应的重视和关注,加大培养力度,同时还要积极引进一些外来人才。不仅能避免出现人才流失的情况,还能在保证实现人才个人利益的基础上,实现企业的利益。

2.5 发展绿色化学

我国当前在经济发展的进程中,已经不再依靠对煤炭能源的消耗来推动经济的发展,这一时期已经逐渐成为过去,所以需要重视对各个产业的转型和发展,这也是我国经济发展的必经之路。当前国家经济发展更加提倡低碳节能环保,绿色技术的发展已经成为了重要目标,尤其是当前我国当前出现的各种环境污染问题,使得绿色技术发展有了更高的重要性。所谓绿色化学化工,就是通过采用先进技术和科学知识来减少化工生产中对自然环境的破坏,同时也减少了生产运营过程中的废弃物排放量^[1]。另外,绿色化学化工也能实现对废弃物的重复性利用,从中提升有价值的产物,从而提升资源的利用效率。能说绿色化学化工是盐湖地区化工企业未来发展主要方向,这十分符合我国的可持续性发展理念,例如对信息、物理和生物技术的应用,以实现绿色化学化工的目标。

2.6 建立化学化工体系

在盐湖地区的化工企业生产过程中,实际上对于产品的生产源自于多个企业的合作,单一的企业无法对盐湖地区的全部资源进行有效的应用,这也充分说明了当前很多企业并未对掩护的去的资源进行最大化的应用。所以,非常有必要去对盐湖地区的化工企业管理模式进行改变,对企业的管理方式进行改革和深化发展,建立更加完善科学的化学化工生产体系,从而实现对化工企业的综合性管理,并制定更加科学的管理开发政策,实现对盐湖地区资源应用的合理化配置,让企业对资源的应用能更加具有目的性和科学性,提升企业生产运营效率,也促进了该行业的良好发展。若未能对盐湖地区的资源进行最大化的应用,就会对企业本身的发展造成不利影响,也是对资源的一种浪费。因此,要建立科学合理的化学化工生产体系,盐湖地区的化学化工企业等同于行会组织的模式,需企业间通过对话和探讨的方式来实现资源的优化配置,通过企业的良好配合来达到共赢的目的^[2]。

2.7 推动盐湖化学化工行业的可持续发展

(1)对于资源开采本身,探明储量,制定开发计划,合理有序的进行开采,不能盲目的扩大生产,浪费资源。这就要求必须有一个强有力的管理部门,从宏观上制定发展计划,同时也要求企业本身要有长远的意识,不能仅仅看到眼前利益,而忽略了行业的持续发展,忽略了和自然的和谐相处。

(2)企业在生产过程中,同时要保证盐湖地区的生态,尽可能保证当地的自然环境不被工业生产破坏,保

证自然环境,其意义远远在于短时间内的工业生产所产生的效益,因此,企业管理者必须要正确认识环境问题,不能为了生产而破坏环境。

结语

我国盐湖化学化工的发展一直没有很大的进步,仍然处在传统的化工发展层次,在科技高速发展企业迅速进步的今天,我国的盐湖化学化工,也需要紧跟科技的发展,不断的进步成长,坚持盐湖产品绿色化、精细化战略,将盐湖的资源优势转变为经济发展优势,打造一批高精尖的盐湖产业资源开发,促进经济发展,提高改

善地区的就业率,支撑经济快速增长。

参考文献

- [1]晁忠德.研究盐湖化学与化工现状及发展对策[J].中国化工贸易,2019,11(16):12.
- [2]胡积明.浅析盐湖资源勘采与环境保护的共赢发展战略[J].化工管理,2017(6).
- [3]张江峰.2015年中国锂产业发展概况[J].中国金属通报,2016(3),19-21.
- [4]刘舒飞,陈德稳,李会谦.中国锂资源产业现状及对策建议[J].资源与产业,2016,18(2),12-15.