

EVA 贸易对全球供应链的影响与机遇

庄春武（江苏斯尔邦石化有限公司，江苏 连云港 222000）

摘要：本文围绕 EVA 贸易对全球供应链的影响和机遇展开讨论。首先，介绍了 EVA 贸易的定义及其性质和特点。接着，分析了影响 EVA 贸易的因素，包括原材料市场、关税壁垒、国际贸易规律、产业需求和国家政策。然后，阐述了 EVA 贸易在全球供应链中的地位和作用，包括优化国际分工、推动技术创新和资源配置。最后，探讨了 EVA 贸易的机遇和挑战，包括市场需求增长、政策支持、技术进步和供应链发展等机遇，以及原材料供应紧张、贸易壁垒、竞争压力和环保可持续发展要求提高等挑战。

关键词：EVA（乙烯-醋酸乙烯酯共聚物）；全球供应链；机遇挑战

1 EVA 贸易概述

1.1 EVA 的定义

EVA，即乙烯-醋酸乙烯酯共聚物，是一种高分子材料，由乙烯和醋酸乙烯酯按一定比例共聚而成^[1]。由于其良好的抗压性、抗撕裂性、耐寒性和耐磨性，EVA 广泛应用于鞋材、包装、建筑、工业制品、医药和农业等领域。

EVA 贸易是指涉及 EVA 材料的跨国贸易活动，包括原材料的进口和成品的出口。EVA 材料的生产通常需要使用乙烯、醋酸乙烯酯等原材料，其中乙烯是从石油或天然气中生产出来的有机化学品，醋酸乙烯酯则是通过自由基聚合反应生产得到的有机物。因此，EVA 贸易同时也涉及到石化行业的跨国贸易。

1.2 EVA 的性质和特点

1.2.1 机械性能

EVA 的主要特点之一是其优异的机械性能。其弹性和抗压性均卓越，具有较高的耐磨性和耐撕裂性。这些性能让 EVA 材料可以广泛应用于各类工业制品、运动鞋、休闲鞋、户外鞋、防滑垫、汽车制品等领域。

1.2.2 耐候性

EVA 材料的耐候性也非常出色。在高温、低温、紫外线和空气污染等恶劣环境下，EVA 仍能保持稳定、可靠的性能。这让 EVA 不仅适用于户外和现场环境，还可以广泛应用于防水材料、屋顶材料、地板材料等领域。

1.2.3 处理性能

EVA 材料的处理性能也优越。它可以通过注塑、挤出、压延、发泡等多种方法制成不同的形状和结构。对于不同的使用需求，可以通过添加颜料、添加剂等方式来改变其特性。

1.2.4 环保性

在做 EVA 产品时常有石油基原料的添加，但由

于 EVA 制品本身的可回收性，可以将废旧 EVA 制品进行循环回收利用，减少对环境的污染。目前的 EVA 制品在生产和应用过程中可以遵循环保浪费原则，尤其是在出口欧美、日本及其他发达国家的產品，对其环保性的要求十分严格，在素材的选择、制造工艺的改进、废弃物的循环利用等方面都肯定了生产企业的要求分厂苛刻。

1.2.5 成本效益高

EVA 材料生产成本低，而且其应用范围广，使用寿命长，因此具有成本效益高的优势。另外，由于 EVA 材料具有良好的压缩缓冲性能，所以可以减少对产品的损坏和维修率，从而降低成本。EVA 材料的性质和特点是在各个领域得到广泛应用的关键。优异的机械性能、耐候性、处理性能、环保性和成本效益高等特点，已经使 EVA 成为目前最受欢迎的材料之一。

2 EVA 贸易对全球供应链的影响

2.1 影响 EVA 贸易的因素主要有以下几个方面

2.1.1 原材料市场的影响

EVA 材料的生产需要乙烯、醋酸乙烯酯等原材料。市场上原材料的供应和价格的变化，都会对 EVA 材料的生产和价格带来影响。因此，EVA 贸易的变化与原材料市场的变化密切相关。比如，在乙烯市场价格较高且供应紧张的情况下，EVA 的生产成本将会增加，其价格也将相应上涨。

2.1.2 关税和贸易壁垒的影响

全球范围内，各国之间的关税和贸易壁垒不同，这也会对 EVA 贸易产生影响^[2]。一些国家对 EVA 进行关税和非关税限制，需要进行豁免或获得特许证。这些限制或限制进口独家经营权的存在，影响了国际贸易中 EVA 产品的进口和出口，也限制了全球供应链的发展。

2.1.3 国际贸易规律的作用

国际贸易规律对 EVA 贸易的影响也是不可忽略的。为了保证公平竞争和贸易顺畅,各国之间签订的贸易协议、FTA、相互认可的认证等贸易体系,都涉及到关税、进口、出口、贸易壁垒等问题。因此,为了加强国际贸易的合作和发展,需要通过制定和完善国际贸易法规,促进全球供应链的共同发展。

2.1.4 行业需求影响

EVA 在各个行业中的需求也是决定其贸易方向和规模的重要因素。比如,中国的鞋材、包装和建筑行业等需求较大,将对 EVA 的进口和出口产生影响。而一些发达国家的工业制品行业对 EVA 的需求不断增加,也将对 EVA 的全球贸易带来影响。

2.2 EVA 贸易对全球供应链的促进作用

2.2.1 优化国际分工

各国之间的贸易合作,可以实现优势互补、合作共赢。比如,中国等一些发展中国家能够依靠自身的优势和低成本,生产和出口 EVA 制品,推动产业升级和产能转移。而发达国家则可以将有限的生产资源和领先技术用于 EVA 制品的研究和开发,实现产业分工和合作共进。

2.2.2 推动技术创新

EVA 的生产和应用,需要依赖先进的技术。国际贸易可以加速技术的传播和应用,推动技术的创新和进步,为全球产业的升级和转型创造更多机遇。

2.2.3 促进资源配置

EVA 贸易可以促进全球资源的配置和合理利用,充分利用不同国家和地区的优势和劣势,实现资源的流通和共享。通过加强国际合作,减少贸易壁垒,推进技术创新和资源优化配置,可以共同推动全球供应链的健康发展。

2.3 EVA 贸易在全球供应链中的地位及作用

2.3.1 EVA 贸易在全球供应链中的地位

作为一种重要的高分子材料,EVA 的应用领域较为广泛。在全球供应链中,EVA 贸易通常以装饰、鞋材、包装和工业制品等为主要应用领域,种类繁多,供应稳定。同时,随着全球乙烯市场价格的波动,EVA 的价格和供应也会受到影响。EVA 贸易经常出现的供需失衡,会对全球供应链产生影响。此外,各国之间贸易政策的变化和关税的设置也对 EVA 贸易产生了一定的影响。

2.3.2 EVA 贸易在全球供应链中的作用

2.3.2.1 推动国际分工合作

EVA 作为一种高分子材料,各国之间的生产力和

和生产成本存在较大的差异,由此推动着全球分工和国际贸易的发展。一些技术先进、生产效率高的国家或地区可以集中于 EVA 的研究和开发。而一些劳动力成本低、原材料丰富的国家则可以优势互补,提供 EVA 制品的生产和加工。这种国际分工的合作,可以促进全球产业链的发展,使各国更好地利用自身资源和优势,实现共同繁荣。

2.3.2.2 推动技术创新

EVA 的生产和应用,需要依赖先进的技术。国际贸易可以加速技术的传播和应用,推动技术创新和进步。比如,通过 EVA 贸易,一些技术先进的企业可以借鉴和应用国外的先进技术,不断提高自身的制造水平和技术实力。同时,国际贸易也可以促进不同地区之间的技术合作和交流,共同推动 EVA 材料的创新和发展。

2.3.2.3 促进资源配置

EVA 贸易可以促进全球资源的配置和合理利用,充分利用不同国家和地区的优势和劣势,实现资源的流通和共享。

2.3.2.4 创造经济增长和就业市场

EVA 作为一种重要的工业材料,在全球造就了一个庞大的供应链,促进了相关产业的成长。EVA 贸易能够创造更多的经济增长和就业机会,包括原材料供应商、生产商、加工商和贸易商等产业。

2.4 EVA 贸易对全球供应链的影响表现

2.4.1 推动全球供应链的整合

在全球化的背景下,EVA 贸易促进了全球供应链的整合和协调发展。全球范围内的 EVA 供应链囊括原材料供应商、生产商、加工商、贸易商等多个环节,本质上是一个竞争合作的关系。例如,在 EVA 鞋垫产业链中,中国和越南等国家产业链复杂度较高,分工明确,贡献率排名较靠前,导致地缘优势显现而形成竞争优势,推动了全球鞋材供应链的整合和发展趋势。另外,全球化的开放市场也促进了产业链的国际化 and 跨国整合,从而提高了供应链的运转效率和稳定性。

2.4.2 促进技术创新和研发合作

EVA 贸易促进技术创新和研发合作是其重要的影响表现之一。在 EVA 产业链中,新产品、新材料、新技术的不断涌现提高了产业链的价值和升级空间。例如,在 EVA 功能性包装材料产业链中,众多企业致力于研究和开发出更好的放射性物质屏蔽材料和电气特性材料,推动了包装材料行业的发展。另外,全球化贸易也有助于建立跨国技术联盟、产业联盟,共享研发成果,提高协作效率。

2.4.3 提升市场竞争力和拓展销售渠道

EVA 贸易对企业提升市场竞争力和拓展销售渠道具有显著的影响表现。广泛的销售市场和复杂的销售网络是企业提高市场份额和盈利的重要方面^[3]。全球性的 EVA 市场使得企业可以拥有良好的销售渠道,拓展海外销售市场对提高销售份额有很大帮助。此外,全球化贸易中的市场竞争也推动了企业的持续创新和发展,提高了企业的竞争力和盈利能力。

2.4.4 加速资源整合和优化配置

EVA 贸易对于全球资源的整合和优化配置具有显著影响表现。企业因为在全球范围内进行销售和采购,有利于整合和利用全球的资源,以获得更好的市场表现和盈利能力。例如,在 EVA 建材产业链中,企业可以从原产地低廉的资源获取成本优势,降低生产成本,在全球范围内寻求合适的市场,从而更好地整合和配置全球资源。

3 EVA 贸易的机遇与挑战

3.1 机遇

EVA 贸易在全球化的环境下呈现出巨大的机遇。在各领域应用广泛的 EVA 材料的持续需求促使该产业链不断发展,打破局限和突破瓶颈,为产业链参与方创造了新的机遇。

3.1.1 市场需求稳步增长

随着全球经济趋向稳定和恢复,各领域对 EVA 材料的需求量逐步增加,对于 EVA 贸易而言,这是巨大的机遇。比如,在鞋材产业中,随着消费水平和消费需求的提升,人们对于鞋材的舒适性和功能性要求越来越高,而这正是 EVA 材料所具备的优势。因此,未来一段时间内,EVA 贸易市场面临着增长的机遇。

3.1.2 政策支持鼓励发展

许多国家政策支持和鼓励 EVA 产业的发展。在中国,政府出台了一系列政策,支持 EVA 产业发展,比如投资补助和税收优惠等政策,这为企业发展提供了良好的政策环境和扶持力度。在国际上,其他国家也陆续出台了鼓励 EVA 产业发展的政策,这些政策的出台为 EVA 贸易的发展提供了机遇。

3.1.3 技术进步不断提升产业链的竞争力

随着科技的发展,EVA 产业链不断升级,技术层面的发展也推动了生产效率的提高和产品质量的不断优化。例如,EVA 材料的原材料提取工艺在工艺流程和技术设备方面的升级,将不断提升 EVA 材料的纯度和质量,提高产业链的竞争力。

3.1.4 供应链发展极大地推动了产业链的升级

全球化的生产和贸易环境,使得 EVA 产业链面临

着供应链发展带来的机遇。产业链中的生产商和加工商之间的协作和互动,创造了更多的业务机会和合作机会,有助于产业链的不断升级,推动生产流程的更加高效和先进。

3.2 挑战

3.2.1 原材料供应紧张和价格波动

EVA 生产对于乙烯、醋酸乙烯酯等原材料的需求较大。原材料的供应紧张和价格的波动都会对 EVA 贸易产生较大影响,限制了其发展。

3.2.2 贸易壁垒和非关税措施

不同国家之间对于 EVA 产品的进出口有着不同的关税和非关税措施,这可能造成麻烦和不确定性。例如,跨国贸易时,可能面对代理商、经销商、政治环境等因素和困难,导致贸易进程缓慢;同时,各国的技术标准、检测标准等可能不一致,增加了产品质量和市场准入的难度。

3.2.3 竞争压力和品牌建设

在全球化和大规模经济时代,EVA 产业的竞争加剧,要想在市场中脱颖而出,需要注重品牌建设。建立知名品牌需要企业付出巨大的成本和时间。

3.2.4 环保和可持续发展要求提高

近年来,全球环境问题越来越受到重视,可持续发展成为各国的理念和目标。EVA 产业的生产和贸易方式需要逐步改变,以满足这一新的要求。EVA 产品所使用的原材料和生产工艺需要更加环保,生产过程中的废弃物的处置需要更科学、更高效。因此,要满足可持续发展的要求,EVA 产业需要不断升级和改造,提高产品品质,加强国际贸易合作,推动 EVA 产业的可持续发展。

综上所述,EVA 贸易在全球范围内发挥着重要的作用,既面临着机遇也面临着挑战。从国际经济合作的角度出发,我们需要更好地优化国际分工、创新技术、推动资源配置,以推动 EVA 产业的可持续发展,为全球供应链的发展做出更大的贡献。同时,我们也需要针对 EVA 贸易面临的挑战,尽快找到相应的应对策略,以求更好地发挥其应有的作用,推动市场经济的健康发展。

参考文献:

- [1] 李振全,赵海波.EVA 在国际贸易中的现状及前景分析[J].化工经济,2020(3):49-53.
- [2] 陈铁球,史锴,李肖伟.EVA 产业在全球供应链中的角色及影响[J].商业时代,2019(6):121.
- [3] 王晓光,徐祥,张志强.EVA 产业在全球分工中的作用及对策研究[J].价格理论与实践,2019(8):63-68.