

我国大豆进口贸易现状、问题及对策研究

刘 洋

武汉科技大学法学与经济学院, 湖北 武汉

收稿日期: 2026年6月16日; 录用日期: 2026年6月30日; 发布日期: 2026年8月7日

摘 要

随着中国经济的快速发展和人口的增加, 大豆作为重要的农产品之一, 其消费量急剧上升。当前, 中国的大豆需求呈现出显著地超出国内生产供给的趋势, 导致对外大豆依存度急剧上升。本文在分析我国大豆贸易现状的基础上, 探究了我国大豆存在进口成本增加、进口依存度仍过高、进口转基因大豆质量安全等问题, 进而提出增加国内大豆生产能力、优化农业和经济结构、建立风险防范机制、加强国际合作与交流、提升大豆加工与深加工能力的对策以此来降低大豆进口风险, 保障国家粮食安全。

关键词

大豆进口, 生产能力, 进口依存度, 进口成本

Research on Current Situation, Problems and Countermeasures of Soybean Import Trade in China

Yang Liu

Law & Economic College, Wuhan University of Science and Technology, Wuhan Hubei

Received: June 16, 2026; accepted: June 30, 2026; published: August 7, 2026

Abstract

With the rapid development of China's economy and the increase in its population, the consumption of soybeans, as one of the important agricultural products, has risen sharply. At present, China's soybean demand shows a significant trend of exceeding the domestic production and supply, leading to a sharp increase in the dependence on foreign soybeans. On the basis of analyzing the present situation of soybean trade in China, this paper explores the import cost increase, excessively high import dependence, and the quality and safety of imported genetically modified soybeans. It then

proposes countermeasures to reduce the risks associated with soybean imports and ensure national food security, including increasing domestic soybean production capacity, optimizing agricultural and economic structures, establishing risk prevention mechanisms, strengthening international cooperation and exchange, and improving soybean processing and deep processing capabilities.

Keywords

Soybean Import, Production Capacity, Import Dependence, Import Cost

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

大豆是世界上最重要的粮油作物之一，在保障国家粮食安全和植物油供应方面发挥着举足轻重的作用。近年来，随着中国经济的快速发展和人民生活水平的提高，中国对大豆及其制品的需求持续增长。然而，受资源条件与种植结构制约，国内大豆供给能力与日益增长的市场需求之间存在明显缺口，使得我国大豆供应高度依赖国际市场。近年来，相关产业政策持续强调稳定大豆生产扶持措施，以夯实产能基础，同时倡导进口来源与渠道的多元化布局。此外，政策导向也注重通过优化种植补贴机制和强化主产区激励，推动大豆及油料综合生产能力系统提升。因此，探究中国大豆进口贸易的现状、问题及对策具有重要的现实意义。

2. 文献综述

关于我国粮食进口需求增长及弹性的比较研究，王锐、王新华、李援亚(2016)通过对比大豆与谷物的进口需求弹性，发现我国大豆进口需求缺乏价格弹性，而谷物具有较强弹性，揭示了大豆进口易受国际价格波动影响但短期难以替代的刚性特征[1]。关于不完全竞争下进口结构变动对中国大豆进口价格影响的研究，林大燕、朱晶(2016)分析了进口来源地结构变动如何影响我国大豆进口价格，指出市场集中度的变化会削弱我国在大豆贸易中的议价能力，导致进口价格波动加剧[2]。关于中国大豆进口影响因素的实证研究，郭天宝、王云凤、郝庆升(2013)通过计量模型检验了国际大豆价格、汇率、国内压榨需求等因素对进口量的影响，确认这些变量是驱动我国大豆进口增长的核心因素[3]。关于中国大豆进口市场格局变化及应对思路的研究，吕文慧、叶林祥、方超(2022)梳理了近年来我国大豆进口来源地的动态变化，指出从高度依赖少数国家向多元化转变的趋势，并提出了优化进口结构、增强供应链韧性的政策建议[4]。关于新发展格局下中国大豆进口依赖性风险及市场布局优化的研究，魏艳骄、张慧艳、朱晶(2021)构建了进口依赖性风险评价体系，评估了我国对主要供应国的依赖程度及潜在中断风险，并提出了多维度市场布局优化方案[5]。

关于我国大豆贸易格局演变及对策建议的研究，谢颜(2022)系统回顾了我国大豆贸易格局的历史演变过程，总结了从出口国转变为全球最大进口国的阶段特征，并提出了增强产业竞争力、推进进口多元化的对策[6]。关于国际关系对中国大豆进口来源影响的研究，潘雪婷、穆月英(2022)量化分析了国际关系变动对大豆进口来源切换的驱动作用，认为国际形势已成为影响进口决策的关键变量[7]。关于中国大豆进口价格波动影响的研究——基于季节互补性进口来源多元化的实证分析，林大燕(2019)从季节互补性

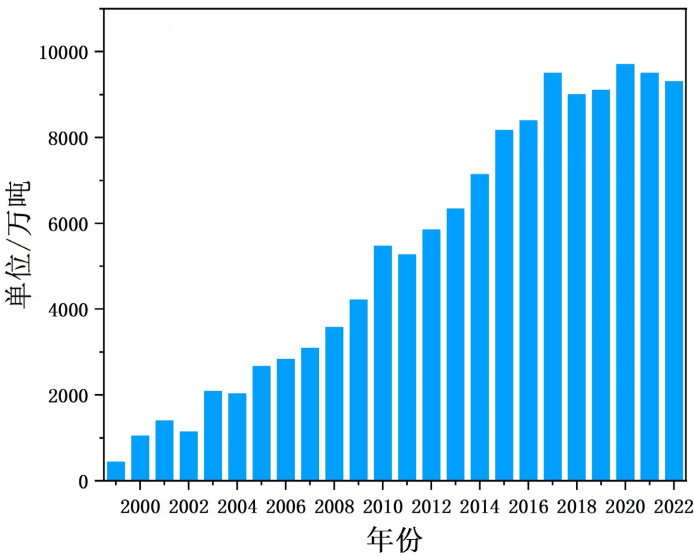
角度出发,证明通过在不同季节从不同来源国进口大豆可以有效平抑价格波动,为进口来源多元化提供了新的经验证据[8]。关于大豆进口连创新高与我国粮食安全的研究,徐雪高(2013)指出大豆进口持续增长背后是国内饲料蛋白和食用油需求的刚性扩张,并讨论了这一趋势对国家粮食安全带来的挑战与启示[9]。

关于我国粮食进口贸易是否存在“大国效应”的研究——基于大豆进口市场势力的分析,马述忠、王军(2012)通过测算市场势力指标,认为我国在大豆进口中并未表现出显著的“大国效应”,即未能利用庞大的进口规模压低国际市场价格[10]。关于中国大豆进口的长期均衡和短期调整分析的研究,吕晓英、李先德(2011)运用协整与误差修正模型,考察了大豆进口与国内产量、国际价格等变量之间的长期均衡关系及短期动态调整机制,发现进口对短期冲击的调整速度较慢[11]。关于基于引力模型的中国大豆贸易影响因素分析的研究,高颖、田维明(2008)采用引力模型实证检验了经济规模、地理距离、贸易协定等因素对中国大豆贸易流量的影响,确认了距离的负向效应和经济规模的正向效应[12]。关于中国大豆国际贸易与国内市场价格关系的实证分析的研究,余建斌、乔娟、乔颖丽(2005)较早探讨了国际大豆市场与国内市场价格之间的传导机制,发现国际价格对国内价格有显著影响,但国内价格对国际价格的反向影响较弱,表明我国在大豆贸易中处于价格接受者地位[13]。

3. 我国大豆进口贸易现状分析

3.1. 我国大豆的进口规模持续扩大

近年来,中国大豆进口量持续增长,反映出国内旺盛的消费需求以及国内农业与国际市场日益紧密的联系,如图 1 所示。根据中国海关总署的统计数据,2000 至 2010 年间,中国大豆进口量呈现明显上升趋势:2000 年进口量约为 1000 万吨,至 2010 年增长至 5400 万吨,增长约五倍。主要驱动力源自中国经济的快速增长与居民生活品质的提高,这直接带动了大豆及其相关产品需求的大幅攀升。2010 至 2020 年,进口量持续增长,于 2020 年达到峰值,接近 1 亿吨。在此期间,尽管面临多重外部挑战,如国际贸易摩擦和全球公共卫生事件,中国进口大豆仍保持平稳增长,显示出国内市场的强劲需求。



数据来源: 中国海关总署、布瑞克数据库。

Figure 1. Soybean import volume in China from 1999 to 2022
图 1. 1999~2022 年我国大豆的进口量

3.2. 我国大豆进口贸易的来源国分布比较集中

中国大豆进口高度依赖于巴西、美国和阿根廷等核心供应国，如表 1 所示。中国从巴西进口大豆的比例显著，占总量的 50%以上。中国对大豆的需求与巴西供应的周期性不协调是中国青睐巴西大豆的主要因素，这使得在北美供应短缺时，巴西能顺利填补中国市场的需求空缺。巴西大豆价格通常比美国等竞争对手更具竞争力。从 2023 年第四季度至 2024 年第一季度期间，巴西大豆的出口价格比美国大豆低约 10 至 20 美元/吨。巴西大豆凭借其极具竞争力的价格，增强了其在国际市场上的地位，对追求成本效益的进口商具有强大吸引力。

中国大豆进口来源的国家中，美国位居前列。中国市场的偏好倾向于美国大豆，关键在于其蛋白质含量的丰富及优质特性。近年来，中美贸易争端已对美国对中国大豆进口的连续性和稳定性构成了冲击。尽管存在多种选择，美国在中国的大豆供应中仍占据显著地位。

2022 年，中国大豆进口总量的 4.01%来源于阿根廷。大部分阿根廷大豆以豆粕的形式出口，这对中国的畜牧业尤为重要。

以上三个国家由于其地理位置、生产周期和产品质量各具特色，共同满足并影响着中国庞大的大豆市场需求。此外，中国也在探索从加拿大、乌拉圭等其他国家进口大豆，以进一步多元化其供应链，降低对单一来源国的依赖。

Table 1. Share of soybeans exported from major soybean exporting countries to China in the Chinese market (%), 2000~2022
表 1. 2000~2022 年主要大豆出口国出口至中国的大豆在中国市场中所在份额(%)

年份	巴西	美国	阿根廷	加拿大	其他
2000	20.34	51.96	26.72	0.55	0.42
2002	34.55	40.82	24.52	0.11	0
2004	27.76	50.41	21.76	0.06	0
2006	41.15	35	22.02	0.05	1.78
2008	31.13	41.22	26.31	0.04	1.3
2010	33.92	43.06	20.42	0.14	2.46
2012	40.92	44.48	10.1	1.08	3.42
2014	44.82	42.06	8.41	1.21	3.5
2016	45.77	40.5	9.51	1.77	2.45
2018	75.06	18.9	1.66	2.04	2.34
2020	64.08	25.79	7.43	0.25	2.45
2021	60.25	33.46	3.88	0.61	1.8
2022	59.72	32.42	4.01	0.79	3.06

数据来源：中国海关总署、联合国商品贸易统计数据库。

3.3. 我国大豆进口贸易的产品结构多样化

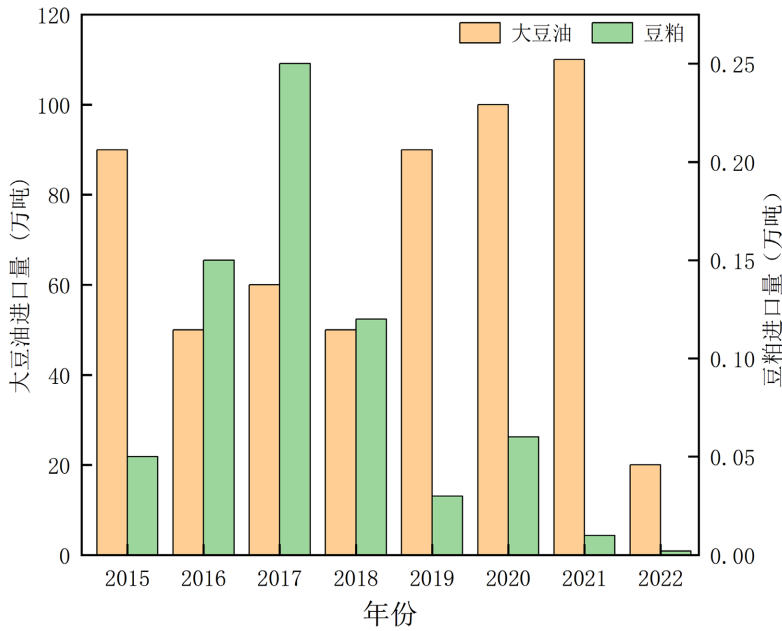
中国大豆进口贸易的产品结构呈现多样化特点。以大豆原豆为主导，同时涵盖大豆油脂、豆粕等多个细分品类以及大豆制品，反映出我国对大豆及其制品的需求范围之广、市场成熟度之高，中国大豆进口贸易的产品结构呈现多元化特征。中国大豆进口贸易的产品结构如下：

第一，我国大豆进口贸易以大豆原豆为核心。作为主要进口品种的黄大豆进口总量占比高，既反映出我国市场对黄大豆的偏好和需求，同时也体现出其市场的稳定性和成熟度。

第二，作为大豆主要加工品的豆油，在进口贸易中也占据着举足轻重的地位。因国内消费者对植物油需求增加，豆油进口量也呈现稳步增长，如图 2 所示。大豆油因富含不饱和脂肪酸且有益健康，其在国内市场上广受欢迎，主要的进口来源包括巴西和美国等国。

第三，豆粕是优质动物饲料，富含蛋白质等营养物质，是大豆榨油后的副产品。与国内畜牧业发展和优质饲料需求增加有密切关系的是，我国豆粕进口量也呈增长趋势，如图 2 所示。

除了进口大豆原豆以及基本的豆油和豆粕外，还包括丰富多样的大豆深加工产品，如豆腐、豆奶和豆干等各种大豆制品，种类繁多。这些产品由于味道鲜美且营养丰富，完美契合当下的健康饮食潮流，广受国内消费者的热烈喜爱。据统计，中国豆制品进口量持续增长，主要来源于周边亚洲邻国，其中日本和韩国尤为显著。



数据来源：中国海关总署。

Figure 2. Trends in soybean oil and soybean meal imports in China from 2015 to 2022

图 2. 2015~2022 年我国大豆油、豆粕进口量走势

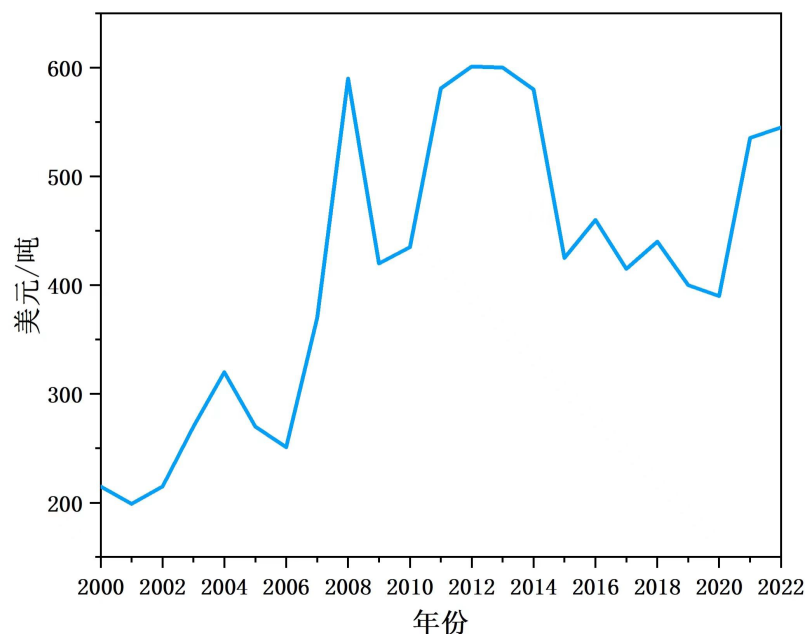
4. 我国大豆进口贸易中存在的主要问题

4.1. 进口成本增加

2000~2022 年我国大豆进口成本呈先增加、再减少、后增加的趋势，如图 3。我国大豆进口成本变化趋势大致概括为三个阶段。第一阶段为 2000~2008 年，我国大豆进口成本显著增加。从经济代价看，2000~2007 年大豆进口价格增加缓慢，2007~2008 年因金融危机，大豆进口价格大幅上涨至 582.73 美元/t，较 2001 年上涨 89.1%。

大豆价格波动受多种元素驱动，如生产地的天气条件、预估产量、国际政局变迁以及供需动态平衡。其中，海运费用作为大豆进口总成本的关键部分不容忽视。运输成本受油价波动、运价受多重因素如公司政策调整和航线变动等动态影响，波动较大。确实，全球燃油价格的上涨直接导致中国大豆进口的海运成本上升。而且，人民币对美元汇率的变动显著影响进口费用。面临货币贬值，同等量大豆进口商需

投入更多当地货币，导致整体进口费用上升。贸易政策的变动与关税调整是影响大豆进口成本的重要政治经济因素。当进口国提升大豆关税进行调控时，会直接影响进口大豆的成本上涨。全球性事件如公共突发卫生事件、国际形势变化或突发灾害能显著干扰大豆进口的流程和费用稳定性。供应链中的任何问题不仅推高物流费用并带动大豆价格上涨，还可能引发大豆供应短缺。



数据来源：中国海关总署、布瑞克数据库。

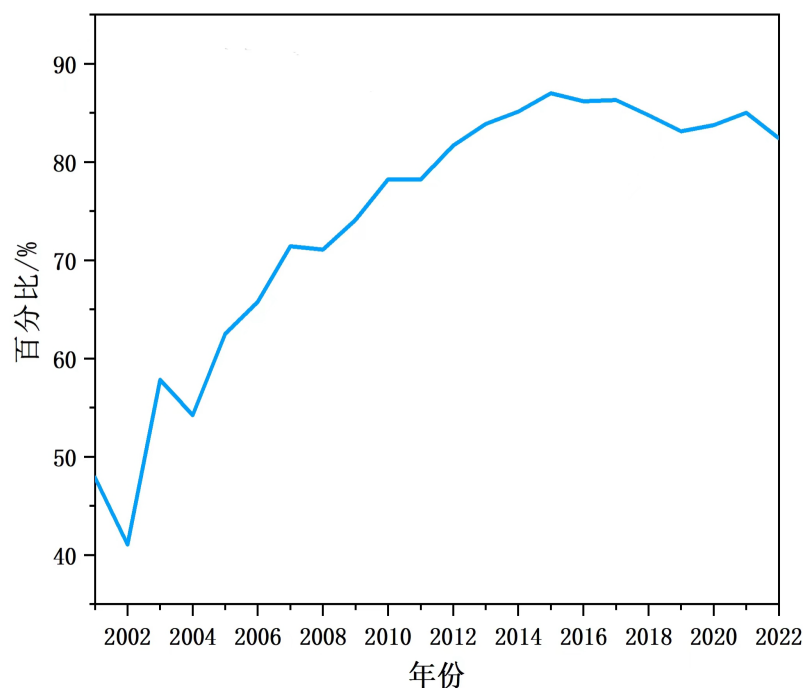
Figure 3. Trends in soybean import costs in China from 2000 to 2022

图 3. 2000~2022 年我国大豆进口成本走势

4.2. 进口依存度仍过高

自 1996 年我国正式成为大豆净进口国以来，大豆的消费量呈现出了爆炸式的增长。然而，由于自然条件、种植技术、农业政策以及投入成本等多重因素的限制，国内大豆产量并未能与之同步增长，导致了产需之间严重的失衡状态。这种失衡状态直接反映在大豆进口量的逐年增加上，形成了我国大豆高度依赖进口的局面。如图 4 所示，近十年以来，我国大豆的进口依存度始终保持在 80% 以上的高位水平。这一数据不仅直观地展示了我国大豆对国际市场的依赖程度，也深刻地反映了我国粮食安全的潜在风险。

我国大豆需求大幅增长，然而生产扩张步伐相对较慢，供需失衡直接推高了大豆进口量的激增。自 2015 年起，我国对大豆进口的对外依存度长期维持在 80% 以上，且这一趋势在后续几年中未曾显著改变。尽管我国积极提升大豆自给能力，但受限于多种因素，实际成效并不明显。2022 年，中国大豆进口虽有减少，但其对外依赖程度依然维持在 82% 高位。这反映出，尽管我国大豆自给能力有所提升，但我国大豆供应体系中对国际市场高度依赖的特点依然明显。严重依赖进口引发了一系列问题。第一，首要难题即为市场风险，大豆产业深受其困扰。国际市场的供需变化、政治不稳定和贸易政策调整都能直接影响进口成本的剧烈波动，这往往会加剧国内市场的不确定性。第二，高度依赖单一或少数国家的进口模式在面临国际政治经济波动时极其脆弱，任何关系紧张或冲突都可能触发供应链断裂或成本飙升的风险。第三，过度依赖进口大豆可能会制约国内产业自给能力，妨碍技术创新及市场竞争力提升，从而对农业整体发展构成潜在威胁。



数据来源：布瑞克数据库、中国海关总署。

Figure 4. Trend of China's soybean import dependence from 2005 to 2022

图 4. 2005~2022 年中国大豆进口依存度走势

4.3. 进口转基因大豆质量安全存在风险

转基因大豆是全球大豆贸易的核心组成部分，而中国，作为世界上最大的大豆进口国，其进口的大豆中绝大多数都是转基因品种。转基因技术，通过人为改造作物的基因来增强作物的产量、抗病虫害等特性，已经在全球范围内得到了广泛应用。然而，这种技术的使用也伴随着一系列关于其安全性的争议和关注。

第一，健康风险是公众对转基因大豆最为关注的问题之一。公众普遍担忧转基因食品长期食用可能对健康构成潜在风险。虽然科学界尚未发现转基因大豆对人类健康有直接的负面影响的的确凿证据，公众对此顾虑依然存在。

第二，人们对于转基因大豆对环境可能产生的影响极其关注。普遍种植转基因大豆可能对生态平衡构成潜在威胁，影响生物多样性。有研究表明，转基因大豆的广泛种植可能伴随本地生物多样性下降的风险，尤其存在基因污染隐患。

第三，各国转基因食品的质量监管标准不一可能导致进口大豆品质存在波动，从而引发贸易争议。

我国对转基因食品实施了严格的监管体系。根据《农业转基因生物安全管理条例》¹等法规，我国对转基因食品的进口、生产、加工和销售等全流程均执行严谨的监控规定。我国面临进口转基因大豆的质量安全管理挑战，主要源于各国监管规定的异质性。鉴于其在全球大豆贸易中的核心地位，转基因大豆的质量与安全性成为全球关注的焦点。转基因技术虽能提升作物产量，降低农药依赖，但其潜在的健康风险、环境效应及监管漏洞不可忽视。因此，各国必须强化转基因食品的监管和深入研究，以确保食品安全与质量。

¹<https://xzfg.moj.gov.cn/front/law/detail?LawID=560>

5. 对策建议

5.1. 提升国内大豆生产能力

第一，实施差异化的种植补贴政策。在东北主产区(如黑龙江、吉林)，重点推广高油大豆品种，扩大耕地轮作休耕试点，对采用轮作模式的农户给予每亩 150~200 元的补贴；在黄淮海主产区(如河南、山东)，推广大豆 - 玉米带状复合种植技术，对购置专用播种机和收获机的农户提供 30% 的购置补贴。同时，设立高产优质大豆奖励性补贴，对单产超过 200 公斤/亩的农户给予额外奖励。

第二，推广先进适用技术。在东北地区重点推广耐寒抗旱品种和保护性耕作技术；在黄淮海地区推广耐阴品种和节水灌溉技术。组织农业专家深入田间开展现场指导，建立“专家 + 农技员 + 示范户”的技术推广体系，每年培训农户不少于 10 万人次。

第三，加大科研经费投入。支持农业科研机构 and 高等院校开展大豆育种、病虫害防控等关键技术研发，设立大豆产业技术专项基金，重点支持抗逆高产新品种选育和智能栽培技术研究，力争在“十四五”期间将大豆单产提高 10% 以上。

5.2. 优化农业和种植结构

第一，改革农业种植结构。在巩固传统大豆种植的基础上，鼓励发展多元化种植模式，如“大豆 - 冬小麦 - 夏玉米”两年三熟制、“大豆 - 油菜”轮作等，提高土地资源利用率和农民收入。政府可通过多样性种植补贴、优质品种推广补贴等方式引导农户调整结构。

第二，促进农村一二三产业融合。延伸大豆产业链，支持大豆加工企业在主产区建厂，发展大豆蛋白、卵磷脂等高附加值产品，提升农业产业附加值。政府应对大豆精深加工项目给予税收优惠和贷款贴息。

第三，引导消费结构调整。通过科普宣传和营养教育，提升消费者对非转基因大豆及豆制品的认知度和接受度，适度降低对进口转基因大豆的依赖。同时，鼓励发展其他油料作物(如花生、油菜籽)的生产和消费，形成多元化的油脂供应格局。

5.3. 建立风险防范机制

第一，建立覆盖全球的大豆市场监测与预警网络，投入资源对信息进行实时收集与分析，运用数据分析与预测模型及时识别潜在风险以制定有效应对措施，使政府在市场监测预警能力上有新的提高。

第二，在进口市场方面实行多元化策略是减少经营风险的重要举措。政府要和很多国家建立稳定的大豆贸易关系，减少对市场单一性的依赖程度。一旦某一市场出现供应紧张或价格上升的情况，政府可迅速转向其他市场，保障国内市场供应的稳定。

第三，加大宣传教育工作力度，对有关企业的生产经营农户进行相关培训和宣传教育工作以增强市场风险管理能力和适应市场需求的能力，使企业的生产经营者有更强的市场应变能力和应对能力来减少因市场变化带来的损失。

5.4. 加强国际合作与交流

第一，建立稳定的贸易关系。为与其他主要大豆生产国签署长期贸易协议，需加强政策交流与信息共享，保证进口渠道的畅通，减少因国际市场价格波动而带来的风险，通过上述措施来保证国内大豆供应的稳定可靠。

第二，推动产业合作。加大引进先进技术的力度，加强与国际农业科研单位以及高等学府的合作力

度,引进先进种植技术和经营管理体系。为促进国内技术更新升级,提高农业产量和质量,采取多种方式对国外先进农业经验进行借鉴和学习,如开展专家考察交流国际研讨会强化培训等多种形式进行。同时,要立足本国农业特点,在引进技术中充分考虑我国农业现状和现实需求。

第三,参与制定交易细则。一方面是为国内大豆产业发展争取有利的国际环境,另一方面是积极参与国际农产品贸易规则的制定与谈判,以推动国内大豆产业的发展。

5.5. 提高大豆加工与深加工能力

第一,加大政府扶持力度。设立大豆加工技术升级专项资金,对引进先进加工装备和技术的企业给予设备投资额 20%~30%的补贴。对大豆蛋白、磷脂、异黄酮等高附加值产品研发项目给予税收优惠和贷款贴息支持。

第二,深化产学研合作。建立大豆加工产业技术创新战略联盟,推动高校、科研院所与企业联合开展关键技术攻关。每年举办技术研讨会和培训班,提升行业整体技术水平。支持龙头企业建立国家级企业技术中心,加快科技成果的转化应用。

第三,培育本土加工品牌。支持企业打造非转基因大豆高端品牌,利用国产大豆的非转基因优势,开拓国内外高端市场,形成与进口大豆的差异化竞争格局,提高国产大豆的附加值和市场竞争力。

参考文献

- [1] 王锐,王新华,李援亚.我国粮食进口需求增长及弹性分析——基于大豆和谷物的比较[J].经济问题探索,2016(12): 68-74.
- [2] 林大燕,朱晶.不完全竞争下进口结构变动对中国大豆进口价格的影响研究[J].管理评论,2016,28(9): 31-40.
- [3] 郭天宝,王云凤,郝庆升.中国大豆进口影响因素的实证分析[J].农业技术经济,2013(11): 103-111.
- [4] 吕文慧,叶林祥,方超.中国大豆进口市场格局变化及应对思路[J].经济纵横,2022(9): 46-55.
- [5] 魏艳骄,张慧艳,朱晶.新发展格局下中国大豆进口依赖性风险及市场布局优化分析[J].中国农村经济,2021(12): 66-86.
- [6] 谢颜.我国大豆贸易格局演变及对策建议[J].农村经济,2022(10): 10-17.
- [7] 潘雪婷,穆月英.国际关系对中国大豆进口来源的影响[J].世界农业,2022(7): 57-66.
- [8] 林大燕.中国大豆进口价格波动影响研究——基于季节互补性进口来源多元化的实证分析[J].国际商务(对外经济贸易大学学报),2019(2): 1-12.
- [9] 徐雪高.大豆进口连创新高和我国的粮食安全[J].现代经济探讨,2013(10): 58-62.
- [10] 马述忠,王军.我国粮食进口贸易是否存在“大国效应”——基于大豆进口市场势力的分析[J].农业经济问题,2012,33(9): 24-32+110.
- [11] 吕晓英,李先德.中国大豆进口的长期均衡和短期调整分析[J].财贸研究,2011,22(3): 36-42.
- [12] 高颖,田维明.基于引力模型的中国大豆贸易影响因素分析[J].农业技术经济,2008(1): 27-33.
- [13] 余建斌,乔娟,乔颖丽.中国大豆国际贸易与国内市场价格关系的实证分析[J].农业经济问题,2005(11): 33-37.