

中国人民大学经济学院以研究生毕业同等学力

申请硕士学位论文写作报告

姓 名： 陈之辰

资格证号： 71040905

专业名称： 世界经济

拟定学位论文题目：《巴黎协定》对我国大豆进口的影响研究

报告日期： 2021年12月26日

一、选题依据

|  |
| --- |
| 1.目的及意义（800字以内）（主要内容：阐述选题要解决什么问题，选题有何理论和现实意义）  选题试图研究我国签订《巴黎协定》后的经济决策如何影响我国大豆进口的数量与价格。  数量与价格取决于我国需求与国内外的供给的均衡，大豆进口主要从以下三个方面分析研究：   1. 国内需求：我国加入WTO的二十年中，工业化飞速发展，农业生产降到了次要的位置，我国耕地面积19亿亩，排世界第3，仅次于美国和印度，但由于我国人口众多，种植技术有限，耕地亩产没有跟上需求，所以在保证口粮的情况下，将土地让给工业发展，进口其他不重要的经济作物，其中就包括作为油脂油料的大豆。随着国民收入水平上涨，对猪肉的需求上涨速度比食用油的大，作为蛋白饲料原料，大豆的需求量随着养殖行业工业化越来越大，至今已是我国进口粮食中的主要组成部分。 2. 国外供给，需要了解国外签订《巴黎协定》后农业与农产品出口政策有何改变，对我国的供给量与价格有什么变化。 3. 我国供给，我国大豆产量取决于我国经济策略与农业发展状况。   签订《巴黎协定》后，我国农业领域在《中国应对气候变化的政策与行动》历年年度报告中涉及的方面越来越多：适应气候变化，到温室气体排放的养殖业饲料供应，再到肥料的改良，加入碳汇。  本文的理论意义在于将影响大豆进口的因素分类整理，通过实证分析将这些因素的影响程度进行排序。  本文的现实意义是将我国签订《巴黎协定》后对农业、土地、养殖业等多领域中大豆的供需变化综合考量，预测影响我国大豆进口的因素的新格局。 |

|  |
| --- |
| 2.文献综述（3000字左右）（主要内容：做文献梳理和研究动态的综述，归纳已有的研究所做的工作，形成了哪些共识？列举出在哪些问题上仍未形成共识？各种不同的观点是什么？针对目前的研究，你发现了哪些问题想要继续研究？）  国内需求方面，杨瑞姣（2016)实证分析出中国的国内生产总值和人口增长率对我国的大豆进口的影响方向和程度。王佳友、何秀荣、王茵（2017）的研究结果是进口油脂油料中,大豆与大豆油进口之间存在相互替代关系,然而大豆进口对大豆油进口的替代作用更为显著;油脂油料进口替代作用对中国油脂油料进口增长的影响程度日益显著,有利于减少油脂油料的进口开支、优化进口结构。《中国应对气候变化的政策与行动2017年度报告》中提到加强温室气体统计核算体系建设，廖誉(2011)提出规模化生猪养殖场生产过程中碳排放计算方法；《中国应对气候变化的政策与行动2018年度报告》中提到要积极控制畜禽问是气体排放，郑微微，胡浩，周力（2013）研究碳排放约束下生猪养殖业生产效率；《中国应对气候变化的政策与行动2019年度报告》中提到提到养殖业排污，[张惠，](https://trend.wanfangdata.com.cn/scholarsBootPage/toIndex.do?scholarName=%E5%BC%A0%E6%83%A0&unitName=%E5%AE%89%E4%BD%91%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9B%86%E5%9B%A2%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/_blank)[洪翊棻](https://trend.wanfangdata.com.cn/scholarsBootPage/toIndex.do?scholarName=%E6%B4%AA%E7%BF%8A%E6%A3%BB&unitName=%E5%AE%89%E4%BD%91%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9B%86%E5%9B%A2%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/_blank)（2016）研究养猪业减排策略。这些研究都做在了2018年以前，为我国的政策与行动打下了良好基础。大豆在我国作为饲料原料，其需求受到养殖业的发展影响，《巴黎协定》如何影响养殖业，就如何影响大豆的进口。  宋海英, 胡冰川（2019）的研究显示:拉美在大豆,高粱等少数产品上替代美国的潜力有限,拉美农产品要真正进驻中国市场,在产品质量,供应链体系,国际营商环境等方面仍需改进,因此有必要加强进口农产品质量监管,推进中拉区域经济一体化,改善农产品贸易营商环境,为中国更好地应对经贸摩擦提供支撑。周雷（2018）认为农业的生态影响是一种综合效应，产区、劳作方式、消费方式、种植规模这几个因素，决定了包括中国在内的海外大豆收购对种植存在重要的生态影响力。中国的投资一方面带来可观的经济效应，成为中国走出去的有效形式，但是另一方面也不得不与巴西复杂的政治变动产生关联，进而形成一种“大豆的地缘政治”。政治因素对出口国的经济、生态都有决定性的影响。  [周曙东](https://xueshu.baidu.com/s?wd=author:(%E5%91%A8%E6%9B%99%E4%B8%9C)%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight=person" \t "https://xueshu.baidu.com/usercenter/paper/_blank)，[陈昕](https://xueshu.baidu.com/s?wd=author:(%E9%99%88%E6%98%95)%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight=person" \t "https://xueshu.baidu.com/usercenter/paper/_blank)(2015)引入虚拟耕地概念，分析全面开放的油料大豆进口策略解决耕地资源短缺难题。王云凤, 赵玉琪（2021）基于要素禀赋理论和机会成本理论分析发现:中国对美国农产品的虚拟土地面积进口呈总体上升趋势,但2018年以来降幅明显;将进口美国农产品节省的土地用于国内建设,具有更高的效益和替代价值.提高对美农产品的虚拟土地进口是解决我国土地资源短缺的重要途径,我国应在增加对美农产品进口的同时,优化对美农产品进口结构,合理配置国内土地资源,提高农产品的虚拟土地进口带来的经济效益,生态效益和社会效益。  我国每年发布的《中国应对气候变化的政策与行动》年度报告中都提及农业领域要适应气候变化，保护耕地质量，提升农作物育种能力，对此，张雪、周密、 张丽敏（2021）还运用面板向量自回归模型(PVAR)对未来十年气候变化及农户适应性行为对大豆播种面积占比的动态影响路径和影响程度进行了预测分析。《中国应对气候变化的政策与行动2020年度报告》中要求增加农田土壤碳汇;农业农村部开展有机肥替代化肥行动，开展试点；2021年12月21-22日，农业农村部党组召开理论学习中心组（扩大）学习交流会，做好明年三农重点工作中明确指出：要大力发展大豆油料，选育优良品种，挖掘面积潜力，推广玉米大豆带状复合种植等新模式，探索玉米大豆兼容发展路径。这些政策将影响我国大豆的生产。另外王计磊, 吴发启（2016）研究发现大豆种植对坡耕地土壤抗侵蚀能力有提升作用，这部分以保护土地为目的的种植，也是国内供给的一部分。  形成的共识是中国大豆需求是资源禀赋约束下的刚性需求，大豆进口整体缺乏价格弹性,大豆进口市场集中度极高,整体呈"极高寡占型"，与赵小龙（2020）研究得出我国大豆进口贸易存在进口来源市场集中、进口依存度过高、进口成本趋于上涨等问题基本一致。所以中国应实施大豆进口多元化战略,加大大豆生产及其替代品的研发投入,构建大豆国际采购供应链。  在国外大豆供应方面：美国是世界上最大的大豆出口国，大豆油被用作生物柴油；巴西作为全球第二大大豆生产国，也是中国主要的大豆供应商；阿根廷占世界大豆产量的18%，虽然阿根廷仅出口全球大豆出口的7％，但却是最大的大豆植物油和豆粕出口国。未形成共识的主要问题是美国、巴西等大豆出口国大豆价格的影响程度。司伟、张猛(2013)研究得出扩张的中国大豆进口市场从先前的由美国独享变为由美国、巴西和阿根廷三个国家共享，且巴西和阿根廷大豆对美国大豆的竞争力越来越强。尽管如此，这三个国家在中国大豆市场上均不具有卖方市场力量。而王颖, 肖国安, 龚波,等（2019）利用CR\_4和HHI指数,运用灰色关联法,考量全球化背景下中国大豆进口市场结构与价格弹性。结果表明:进口价格主要受美国和巴西的影响。  针对目前的研究，我应该继续收集相关政策与文献，研究大豆进口与出口国各自签订《巴黎协定》后，针对农业做出的不同决策，探究新的供求关系。 |

二、研究方案

|  |
| --- |
| 1.论证方法及数据来源（主要内容：说明论证拟采用的方法，如数理模型法、计量分析法等等，以及需要用到的数据及其来源）  本文拟采用多元线性回归模型估计各国为《巴黎协定》作出政策与行动后对我国大豆进口量的影响Y i =β0+β1x1+β2x2+…+βkxk+μ  其中，Y——我国大豆进口量；  β——回归系数；  k——影响大豆进口因素的数目；  x——影响大豆进口的因素，如我国GDP、养殖业对大豆的需求、国内/外农业技术水平、国内/外大豆产量等因素（不准确）  μ­——随机误差项  需要用到的数据有我国近年大豆进口数量与价格，由海关公布。 |
| 1. 核心观点（主要内容：初步阐述可能得到的观点及结论）   《巴黎协定》从养殖业影响我国大豆的需求，从适应气候和对化肥的要求影响我国的大豆产量（供给），从国际贸易关系（其他政治因素：如与美国的相互制裁）影响进口量与价格。 |
| 3.创新之处（主要内容：简要阐述创新点，比如方法创新、方向创新、观点创新等等）  研究角度创新：由我国每年发布的《中国应对气候变化的政策与行动》年度报告与白皮书中的内容，思辨《巴黎协定》对我国农业以及大豆进口的影响，而不是碳交易市场、能源类的话题。 |

|  |
| --- |
| 4.参考文献（顺序和格式参考模板如下，参考文献应当主要是近5年的相关资料，填写时，删掉以下参考模板）   1. 廖誉，“规模化生猪养殖场生产过程中碳排放量的计算”, 南昌大学,2011。 2. 司伟，张猛，“[中国大豆进口市场:竞争结构与市场力量](http://www.baidu.com/link?url=RB-p6At6D4Nbn0JN8NSYalEJsIyM036Ct0il42UAVXQ0sAIf3p7g9dgiRl3rczzZggAqQriF3OP8qmlv06F_GvU0Gbl0uleB7HNDYnJC16KPO3XbzKYKP97Gw-VzOlSY-OxlpMw7dHXHGJcLqKMG7KIauZFQzFmhL1w9TBcj8V3QBYmEvLURZ5Xns--Sy96Q5lRz4eWVaVeFj9dQP8_2Vw5PslNDfagrd8t4zFGmulRf-_iaRQ-zWoxZJ64-ZbtLZ4WcpnHt_d9969fKS4cqfVmKjIBFHMoDLfuIgDdzZFaOuJojXWM6RDwaL_u9Wn5K6ET9tnuYg60c8URRFdkfPARko1BBg4KLdSquFRnJOoegWcsk2EqU2GOBrOQJ2b1DqOmyekXdPg7pms9dWD5CZeG2Okw_FZdk35nGaeckuouwM9oFOYK2HqZVmuFoUohO&wd=&eqid=8b946c7300078b710000000561cd5d4a" \t "/home/kylin/文档\x/_blank)”，《中国农村经济》，2013年第8期，29-39页。 3. 宋海英, 胡冰川，“经贸摩擦背景下中国与拉美农产品贸易分析”,《华南农业大学学报：社会科学版》，2019年第 5期，96-103页。 4. 王佳友, 何秀荣, 王茵，“中国油脂油料进口替代关系的计量经济研究”，《统计与信息论坛》， 2017年第5期，69-75页。 5. 王计磊, 吴发启，“不同生长期大豆坡耕地土壤抗侵蚀能力特征”,《土壤学报》，2016年第6期，10页。 6. 王颖, 肖国安, 龚波,等，“全球化背景下中国大豆进口市场结构与价格弹性研究”,《财经理论与实践》，2019年第2，6页。 7. 王云凤, 赵玉琪，“虚拟土地进口视角下的中美农产品贸易效益分析”,《税务与经济》，2021年第2期，9页。 8. 杨瑞姣，“ 中国大豆进口影响因素的实证分析”，《商》, 2016年第10期，1页。 9. [张惠，](https://trend.wanfangdata.com.cn/scholarsBootPage/toIndex.do?scholarName=%E5%BC%A0%E6%83%A0&unitName=%E5%AE%89%E4%BD%91%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9B%86%E5%9B%A2%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/_blank)[洪翊棻](https://trend.wanfangdata.com.cn/scholarsBootPage/toIndex.do?scholarName=%E6%B4%AA%E7%BF%8A%E6%A3%BB&unitName=%E5%AE%89%E4%BD%91%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9B%86%E5%9B%A2%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/_blank)，“养猪业温室气体排放及减排策略研究“, 《[家畜生态学报](https://www.wanfangdata.com.cn/perio/detail.do?perio_id=jcst&perio_title=%E5%AE%B6%E7%95%9C%E7%94%9F%E6%80%81%E5%AD%A6%E6%8A%A5" \t "https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/_blank)》，2016年第12期，79-82页。 10. 张雪, 周密, 张丽敏，“气候变化及农户适应性行为对大豆播种面积的影响“, 《农业现代化研究》，2021。 11. 赵小龙，“我国大豆进口贸易现状及问题分析”，《粮食科技与经济》,2020年第12期，20-22页。 12. 郑微微，胡浩，周力，“基于碳排放约束的生猪养殖业生产效率研究”, 《南京农业大学学报：社会科学版》，2013年第2期，60-67页。 13. 中华人民共和国国务院新闻办公室，《中国应对气候变化的政策与行动2017年度报告》2017年10月。 14. 中华人民共和国国务院新闻办公室，《中国应对气候变化的政策与行动2018年度报告》2018年11月。 15. 中华人民共和国国务院新闻办公室，《中国应对气候变化的政策与行动2019年度报告》2019年11月。 16. 中华人民共和国国务院新闻办公室，《中国应对气候变化的政策与行动2020年度报告》2021年6月。 17. 中华人民共和国国务院新闻办公室，《中国应对气候变化的政策与行动》白皮书，2021年10月。 18. 周雷，“南美大豆种植与中国生态影响力“, 《联合早报》，互联网，2018-01-31 03:30 19. 周曙东, 陈昕，“耕地资源约束下中国农产品进口策略分析--基于虚拟耕地视角的研究”,《南京师大学报:社会科学版》，2015。 |

|  |
| --- |
| 5.论文提纲（写到二级标题）  题 目： 《巴黎协定》对我国大豆进口的影响研究  主题词：低碳经济，大豆进口，国际贸易   1. 绪论    1. 研究背景   《巴黎协定》是有法律约束力的气候协议，但它不仅是一份促进国际合作的环保倡议，而且是让各国作出了相关重大国家战略的协定。我国积极推动协定通过，将100%兑现承诺，发表[《中国应对气候变化的政策与行动》白皮书](http://www.baidu.com/link?url=CpCVzb82f9Heyf3mx0c-g7oL6QN79o9UKbdN0lPBqvgOomQ17QqeQKCkbOIhPnbJXuz302FG9HE3jNnX5foXqFi0PjPmnnJ3pC8f9NhJ_8C" \t "https://www.baidu.com/_blank)，展现"大国担当"。《中国应对气候变化的政策与行动2020年度报告》中指出“实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，针对减缓气候变化采取的一系列措施，都与经济有直接的关系。   * 1. 研究意义   本文的意义在于梳理前辈们对于大豆进口影响因素的研究、将农业、土地、养殖业等多领域中大豆的供需综合考量，揣摩我国签订《巴黎协定》后，影响我国大豆进口的因素的新格局。   * 1. 研究思路   2. 本文创新与不足之处   第2章 文献综述  2.1 影响我国大豆需求的因素  2.2 影响我国大豆进口的因素  2.3 影响我国大豆产量的因素  第3章 各国签订《巴黎协定》后的政策分析  3.1 我国养殖业对大豆需求的变化  3.2 我国大豆产量的变化趋势  3.3 大豆出口国的供给情况  第4章 《巴黎协定》对我国大豆进口的影响因素的实证分析  4.1 理论假说：《巴黎协定》对我国大豆进口的影响因素多元复杂，主要影响因素是国内需求，从而对我国的大豆进口产生影响。  4.2 实证策略：多元线性回归模型  4.3 实证结果  第5章 结论与对策建议  5.1 结论：《巴黎协定》改变国内大豆需求，进而影响我国大豆进口量  5.2 政策建议：在保护环境的前提下提高我国大豆产能、争取定价权 |