

连云港市油料作物生产情况浅析

摘要：大力发展油料产业，既是推进农业供给侧结构性改革、提高油料作物综合生产能力的重要内容，也是保障市场有效供给、增加农民种植收入、实现乡村振兴的必然要求。本文总结了连云港市油料作物生产现状，分析了油料产业发展的挑战与困境，提出了今后油料高质量发展的思路对策。

关键词：连云港；油料；发展情况；对策；

油料作物主要包括油菜、花生、大豆、芝麻、油茶、油棕等，是我国食用植物油及植物蛋白的重要来源，也是农业种植业的重要组成部分。大力发展油料产业，既是推进农业供给侧结构性改革、提高油料作物综合生产能力的重要内容，也是保障市场有效供给、增加农民种植收入、实现乡村振兴的必然要求。近年来，连云港市油料作物生产在一系列惠农政策激励、创新科技引领、市场需求拉动、产业整体效益提升等因素的综合推动下，油料产业实现稳步发展。

一、连云港市油料生产情况概况

连云港市位于江苏省东北部，地处苏北平原和苏北丘陵的交界地带，气候温和，雨量充沛，土壤肥沃，是油料作物的适宜生长区。连云港市历来重视油料产业的发展，通过实施油料作物良种化、标准化、规模化、品牌化、产业化等战略，不断提高油料作物的种植面积、产量和质量，形成了以花生、大豆、油菜为主的油料作物种植结构，促进了油料产业的健康发展。

（一）种植规模不断扩大

近五年来，连云港市油料作物播种面积从2019年的39.4万亩增长至2023年的48.8万亩，年均增长5.5%；产量从2019年的12.0万吨增长至2023年的14.1万吨，年均增长4.2%。分品种看，花生播面年均增长0.7%，产量年均增长1.3%；大豆播面年均增长18.7%，产量年均增长18.8%；冬油菜籽播面年均增长12.6%，产量年均增长13.7%；芝麻播面与产量基本维持稳定。

2023年，连云港市油料作物播种面积共487868亩，产量141344吨。其中，花生播种面积309403亩，产量107713吨；大豆播种面积150756亩，产量29090吨；冬油菜籽播种面积27295亩，产量4504吨；芝麻播种面积401亩，产量37吨；胡麻籽播种面积5亩，产量0.5吨；葵花籽播种面积8亩，产量1.2吨。

表1 2023年连云港市油料作物生产情况

单位：亩、吨

	播种面积	产量
油料作物	487868	141344
花生	309403	107713
大豆	150756	29090
冬油菜籽	27295	4504
芝麻	401	37
胡麻籽	5	0.5
葵花籽	8	1.2

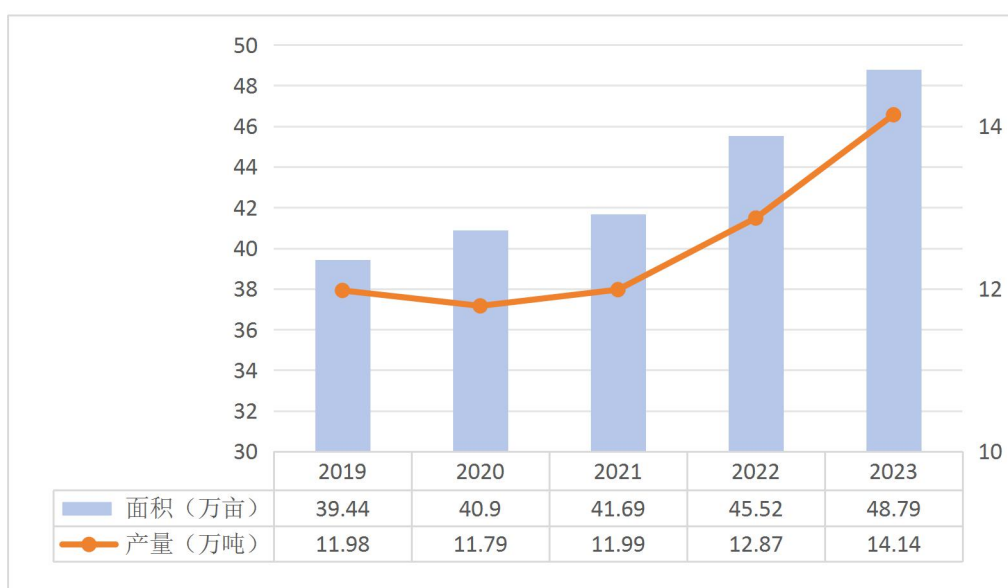


图1 2019—2023年连云港市油料作物播种面积与产量

(二) 种植效益稳步提升

连云港市主要油料品种为花生和大豆，播种面积分别占全部油料作物的63.4%和30.9%，占据绝对主导地位。其余油料品种主要为冬油菜籽和芝麻，以及2023年新增种植的少量胡麻籽、葵花籽等品种。

种植效益上，随着高效种植技术的推广、生产条件的改善，近年来油料作物的单产水平平均逐步提升。2023年，连云港市大豆单产193公斤/亩，比2019年增加了0.6公斤/亩，年均增长0.08%；花生单产348公斤/亩，比2019年增加了7.7公斤/亩，年均增长0.6%；油菜籽单产165公斤/亩，比2019年增加了6.2公斤/亩，年均增长1.0%。

地域分布上，连云港市油料作物种植主要分布在三县两区，其中大豆种植分布较均衡，花生和冬油菜籽种植集中度较高。花生种植集中在赣榆区和东海县，

冬油菜籽种植则集中在灌云县和灌南县。此外，2023年灌南县积极推广新品种油料试种，小范围种植了胡麻籽、葵花籽等作物。

二、油料作物发展存在的主要问题

（一）种植结构不合理。连云港市油料作物的种植，目前以花生、大豆为主，其他油料作物的种植比例较低，导致了油料作物的种植结构不够多样化，不利于油料作物的抗风险能力和市场竞争力。同时，连云港市油料作物的种植，还存在着一定的区域分布不均衡的问题，花生、油菜等品种产区高度集中，不利于油料作物的资源优化和效益提升。从耕地利用上看，全市油料种植面积仅占耕地面积的8.2%，低于全省平均水平12.2%。

（二）油菜单产水平不高。连云港市油料单产水平虽在近些年有了较大提升，但与全省平均水平相比仍有差距。尤其是油菜，平均每亩产量较全省平均低31.7公斤，在全省仅排名第九。油菜单产水平偏低的主要原因，一是连云港市油菜种植集中在两灌地区，且集约化规模化程度低，亩产水平提升慢；二是连云港市部分油菜为观赏性种植，花期结束后进行采摘，亩产不稳定；另外，农业劳动力以老人、妇女为主，农事生产凭经验、新技术推广难度较大等等因素都制约着油菜单产水平的快速提升。

（三）机械化水平不高。尽管国家已多年强力推动油料作物机械化生产，但受机械设备缺乏、适用性差、政策支持力度不够等因素影响，连云港市油料作物的机械化水平仍低于全市农业生产的平均水平，尤其是在播种、收获等环节，还存在大量的人工作业，导致劳动力成本高、生产效率低，限制了油料作物的生产规模和生产质量，也影响了油料作物的生产安全和生态环境。

（四）比较效益偏低。油料作物是经济作物，相较于粮食作物机械化程度低、管理成本偏高，尤其是与水稻、小麦等粮食作物相比，油料作物的收入水平和利润空间较小，生产主体种植积极性不高。油料作物的低效益不仅受成本费用影响，也与其市场价格不稳、市场竞争不强、销售渠道不畅等原因息息相关。

三、发展建议

（一）强化顶层设计，调优种植结构。强化油料产业发展顶层设计，根据连云港实际，编制好促进连云港油料产业发展的中长期规划，聚焦做大做强油料产业目标，指导各地因地制宜制定发展政策。在不影响粮食生产的前提下，综合考虑水土资源条件、产业发展基础，优化油料生产布局，集中连片建设高产稳产的核心产区，进一步调整油料品种结构，实现区域化布局、规模化种植和产业化生产。同时，根据油料作物的生长特性、生态功能、经济效益等因素，积极推广油料作物的间套种植、轮作种植、复合种植等模式，增加油料作物的种植效益和生态效益。

（二）立足科技引领，全力提产增效。加强与科研院所的深度合作，建设一批绿色高产高效油料生产基地及油料作物良种繁育基地，实施土壤改良工程，修

建和完善田间水利工程，完善节水灌溉设施，推广以肥改土、以土改土技术，加快建设高标准农田，推广绿色、高质、高效集成技术，以基地示范带动标准化发展。加强油料作物的科技创新和技术推广，引进和培育适应连云港地区的高产、优质、抗逆、抗病的油料作物新品种，推广和应用节水、节肥、节药、节能的油料作物新技术，鼓励基层农业组织带头转化技术成果，配合技术服务人员采取多种形式开展技术示范和培训，引导农户精准施肥、规范用药、科学种植，提产量、控成本、增效益。

（三）发挥主体作用，突出辐射效应。加快油料产业龙头企业和新型农业经营主体培育，支持油料生产社会化服务组织建设。鼓励油料油脂加工企业通过订单生产、股份合作等形式与农民建立联结机制，共同建设优质原料基地，发展产业化经营。鼓励各类经营主体互助合作，加大资金、技术、人才支持，引导其规范发展。加强对家庭农场技术培训和要素支撑，完善生产配套设施建设，提升规模化经营能力。支持油料种植企业与农机、植保等专业化服务组织开展油料作物耕、种、管、收全程托管服务与关键生产环节的社会化服务，加快主要油料作物生产全程机械化步伐，充分发挥农机在节本增效和提质增产方面的重要作用。

（四）促进业态融合，打造全产业链。跳出传统意义上单纯种植农作物的思维，用造景观的理念经营农业，用抓旅游的理念打造花海，以油料规模化种植为基础，围绕“产供储加销”一体化，大力发掘花生、油菜、芝麻的产业文化和观赏功能，建设一批农旅结合的油料产业小镇和休闲农业产业园，因地制宜地打造一批农事体验与科普教育基地，取得油料种植与休闲农业、乡村旅游同发展同提升的效应。要加快培育一批上规模、具有综合竞争力的油脂加工企业，鼓励油脂加工企业与油料种植基地对接，实现“以工促农”“以工促贸”，优势互补，促进油料产业链延伸、融合发展。