SOYA CANADA

加拿大大豆：
可持续种植，客户为中心

加拿大大豆
交付质量与价值

97%
的加拿大农场
是由家庭所有并经营的

目前，加拿大有超过 230 万公顷（570 万英亩）的农田种植大豆。从种植、收获、到运输加工，我们的农民和行业都致力于满足客户对质量和价值的要求。作为过去十年来加拿大发展最快的农作物，我们的榨油和非转基因食品级大豆赢得了世界一流的声誉。

加拿大农民自豪生产

加拿大农民生产大豆已有 70 多年令人自豪的历史了。如今，该作物已在七个省的 31520 个家庭农场中种植。我们的种植者技艺高超，有进取心，他们投资创新的设备和技术，以不断种植更好的农作物。他们还得到农学家的大力支持，包括有关种植、作物营养、虫害管理和收割的最佳操作的建议。

典型的加拿大农场是多代家族生意。我们的种植者也是他们土地的管理者，他们通过精心计划的作物轮作、少耕和合理的虫害管理致力于维护土壤健康。对环境和可持续生产的坚定承诺有助于确保子孙后代的农场能够繁荣发展。

加拿大的大豆种植地区

省 / 地区	2019 年播种的公顷（英亩）
安大略省	**1260400** (3114500)
魁北克省	**366700** (906200)
东部沿海诸省	**27200** (67100)
曼尼托巴省	**594700** (1469500)
萨斯喀彻温省	**60700** (150000)
艾伯塔省	**2800** (7000)

优越的种植条件

加拿大拥有世界上最好的大豆生产环境之一。我们以清洁的空气、富饶的土地和纯净的水域而闻名。我们广阔的农田拥有肥沃的土壤，可以支撑健康的根系和强壮、高产的大豆作物。

加拿大占世界淡水供应量的 20%。

在我们传统的大豆产区中，全球最大的淡水系统调节了气候，年复一年地提供均匀的温度和降雨，这对于高蛋白水平、稳定的质量和可靠的产量至关重要。

先进的植物育种和生产

在加拿大，种子品种的开发是由一个充满活力的研究行业进行的，业界既包括私营公司，也包括公共资助的植物育种者。大学、政府机构和种子公司积极开发可在加拿大的生长条件下茁壮生长的大豆，其用途特性可根据买方要求量身定制。大量的大田实验确保只有最好的品种才能投入商业生产。

加拿大农民使用精密农业技术种植这些品质领先的大豆。移动应用、可变速率技术、自动转向、产量监控器、无人机和全球定位系统（GPS）等创新技术使种植者可以不断改善自己的农场。例如，GPS 可以精确地施用化肥农药将效益最大化，从而带来显著的环境效益。

84%的加拿大大田农作物生产者使用 GPS 工具，主要用于跟踪或指引系统（90%）。

从田野到市场 的可持续性

加拿大的大豆种植者致力于可持续农业。他们专注采用以环保的生产方式促进大豆作物生长。

加拿大大豆以可持续的方式运输到国际市场。我们的地理位置和强大的运输基础设施使我们的出口商能够比其他大豆生产国以更快的速度、更少的燃耗为亚洲和欧洲市场提供服务。

更健康的土壤

安大略省在被列为流失风险极高的土壤上的产量从**33%**下降至**17%**。*

更高效的生产

加拿大农民每英亩土地的大豆产量比其他国家高**17%**。*

高效能源的采用

加拿大农民用来播种、种植和收割大豆的能源消耗比其他国家低**26%**。*

环境足迹减少

加拿大农民将每单位净温室气体足迹的大豆产量提高了**17%**。*

环境行动计划

84%的魁北克省农场和**75%**的安大略省农场制定了《农场环境计划》（《EFP》），将环境可持续做法付诸实践。

将碳留在土壤中

在1991年至2016年期间，加拿大西部的免耕面积从**450万**英亩增加到了**4540万**。

*1981 年至 2011 年期间

SOY CANADA

榨油大豆

可靠而稳定的供应

作为世界五大大豆出口国之一，加拿大是榨油大豆的可靠来源，其可加工成多种产品，包括蛋白质、植物油、动物饲料、生物燃料、医药品和工业用品。

加拿大出口商能够为 60 多个出口目的地选择符合不同买方要求的大豆。

由于加强了植物育种工作，加拿大榨油大豆供应预计将进一步增加。为了支持大豆种植面积向西北的持续扩展，加拿大正在开发具有适合西部气候的农艺特性和高产潜力的新品种。

快速而高效的运输网络

加拿大谷物公司正在不断扩大高吞吐量升降机和内陆码头的运输网络。数以百计的优质谷物升降机已经为大豆的储存与农场到市场的运输做好准备。

加拿大对在全球范围内运输谷物的现代基础设施进行了大量投资。高效的公路和铁路系统与五大湖区的航道和三条海岸线上的港口相通，可将大量大豆快速、高效且持续地输送给全球客户。在运输走廊和内陆码头与港口新建升降机的大量投资进一步加强了本国有效出口大豆的能力。加拿大在运输成本最低的国家中排名第二，仅次于日本。

加拿大西部大豆极有竞争力地通过西海岸港口运往亚洲目的地。加拿大东部大豆则运往亚洲、欧洲和中东市场。

蛋白质水平持续升高

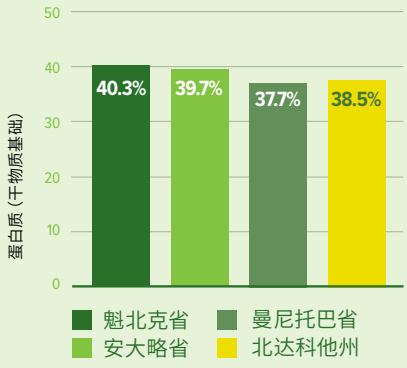
加拿大生产满足食品和饲料行业需求的优质榨油大豆。加拿大谷物委员会（Canadian Grain Commission）通过“收获样品项目”测试和出口运输监控确保加拿大大豆等级标准和质量报告（蛋白质和油含量）的一致性。

安大略省和魁北克省的气候适合生产客户需要的高蛋白大豆。加拿大西部有很强的扩展潜力，蛋白质水平与附近的美国各州（例如北达科他州）相近。

无论产自东西部，加拿大大豆出口商确保满足客户的各种质量要求。

大豆蛋白水平

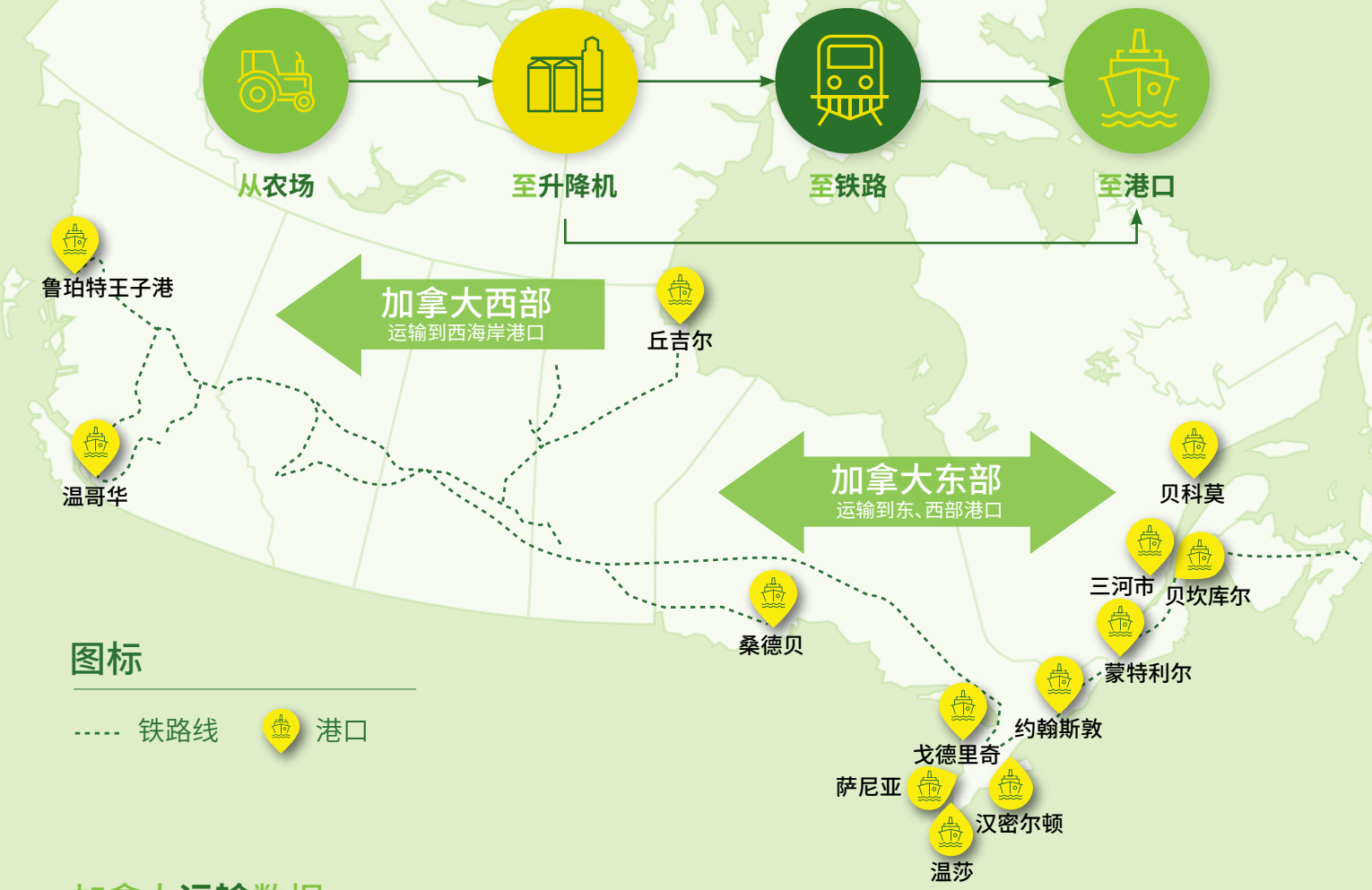
榨油大豆，五年平均水平（2015-2019）



Synthesis Agri-Food Network 对加拿大谷物委员会（Grains Canada）和豆粕信息中心（Soybean Meal Info Center）的统计数据分析。

加拿大现代化和高效的运输基础设施

横跨加拿大的大豆运输



图标

铁路线　港口

加拿大运输数据

13个
出口港口可用于运输大豆

19个
联运码头

45200千米
的加拿大铁路系统轨道

27个
与美国相邻的铁路过境点

130万千米
的两道公共道路

38000千米
的国家高速公路系统

SOY CANADA

非转基因食品级
大豆提供更高的品质

CIPRS SCRS

加拿大非转基因识别系统

CIPRS 计划的可信度通过由加拿大谷物委员会 (CGC) 授权的加拿大种子研究所 (Canadian Seed Institute) 的合格性审核认证。

加拿大是生产优质食品级 (包括非转基因) 大豆的全球领跑者，为世界市场生产各种产品提供原料，包括豆腐、豆浆、酱油、丹贝、纳豆、味噌和其他豆制品。我们对为超越客户标准而付出更多的努力而感到自豪。

全球集成度最高的质量保证体系

我们相信，通过专注于在生产系统的每个步骤上满足特定的质量要求，我们可以提供真正更好的大豆。

作为世界上最可靠的食品级大豆供应国之一，加拿大享有令人称羡的声誉。我们的监管体系、种植者、加工商和出口商赢得了眼光敏锐的亚洲、欧洲及世界各地大豆买家的信心。

加拿大非转基因 (IP) 大豆是按照客户要求种植的，从种子到出口都通过加拿大非转基因识别系统 (CIPRS) 进行仔细的隔离和跟踪。

经过 30 多年的发展，这个完全整合的系统拥有无与伦比的跟踪记录，可确保每次都将正确的大豆品质交付给正确的客户。它还确保在生产、加工、处理和运输的每个阶段都遵循最优方法。

保证品种纯度和种子品质

要获得加拿大非转基因 (CIPRS) 认证，食品级大豆必须使用经过加拿大种子认证系统严格的多级质量控制生产和验证的种子来种植。

在公共和私人植物研究项目开发出一个品种后，加拿大采用可追溯的、国际公认的方法进行种子繁殖。这种严格的方法可确保整个种子繁殖过程中的品种纯度和种子质量。

领先的食品级品种

对植物育种的持续投资使加拿大大豆产业立于品种开发的前沿。如今，加拿大种植了 50 多个食品级品种，而且还有更多正在开发中。加拿大的植物育种项目与国际大豆购买者的要求保持一致，以确保新品种满足所需的加工特性。

致力于食品安全

加拿大的大豆种植者致力于为我们的客户提供安全、健康的大豆。加拿大大豆委员会 (CGC) 监控所有大豆中的微量有机物 (农药残留、霉菌毒素)、微量元素 (包括重金属) 和微生物 (真菌和细菌)。加拿大大豆委员会 (CGC) 使用的先进技术可以满足进口国和国际组织 (如 CODEX) 建立的农药超微量水平的准确度和精密度要求。

许多加拿大出口公司也委托独立的第三方实验室分析样品。这进一步保证了结果符合或优于加拿大和国际最大残留限量 (MRLs)。

在每个阶段的严密控制

种子种植者

提供确保品种纯度的认证种子。为了符合 CIPRS 的资格，大豆必须可追溯到获认证的种子种植者。

在播种时

农民精心清洁设备，防止其他种子在指定非转基因生产的田地上生长。

在整个生长季节

非转基因大豆作物根据粮仓的要求进行管理。

在收割季

农民仔细清洁设备，以防止其他种子混入非转基因作物。然后非转基因大豆被隔离装箱储存。

在升降机

卸货之前，非转基因大豆要经过纯度和质量的采样分析，然后进行相应的装箱。

第三方测试和记录

确保遵循最优方法，并在每个阶段均达到严格的标准。

在港口

非转基因大豆被装入经过全面安全性和适用性检查的容器中。

SOY CANADA

加拿大大豆协会（SOY CANADA）为客户带来更多价值

加拿大大豆协会（Soy Canada）是将驱动加拿大大豆产业的所有团体联合起来的全国协会。作为一个完整的价值链组织，我们促进从农场到市场的参与者之间的沟通、协作和了解。我们的团队合作方式持续关注客户需求，并帮助所有合作伙伴以更快的速度向更高的目标前进。

通过加拿大大豆协会（Soy Canada），加拿大大豆的购买者可以依靠于：

- **协调一致的行业战略，以提高从生产到出口的价值和竞争力**
- **客户需求驱动的研究、品种开发和改进处理方法的团队合作方式**
- **覆盖整个全国行业的单一联系点**

请联系我们了解更多有关加拿大大豆以及如何为您的业务提供更高收益的信息。

加拿大大豆协会
（SOY CANADA）

703-350 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1R 7S8

613.233.0500
info@soycanada.ca
soycanada.ca
@soy_canada

与加拿大大豆供应商联系，请访问：
buycanadiansoybean.ca

CANADIAN AGRICULTURAL PARTNERSHIP

Canada