



## 大豆足记

大豆是我国重要的粮食作物，为一年生草本豆科植物，有春大豆、夏大豆、秋大豆类型，有黄大豆、黑大豆、褐大豆、双色大豆、青毛豆等子实，分类法较多。

大豆原产于我国，古称“菽”或“荏菽”，自远古时代起即是重要的“五谷”之一。

目前，我国大豆主要种植在东北和黄淮海地区及南方一些省（区），其中黑龙江、内蒙古、吉林、辽宁、河北、山东、河南、陕西、山西、安徽和江苏（北部）是中国大豆主产区。

大豆既是粮食作物，又是油料作物，是我国重要的战略性农作物之一，进入 21 世纪以来，我国大豆的进口量迅速增长，逐渐成为世界上最大的大豆进口国，主要进口国家为巴西、美国、阿根廷、加拿大等。

（整理：张燕姿）



两——都是压榨油，而当年低等级豆油采用的是浸出油工艺。“随着生活水平的提升，需要更多的压榨油，而肉蛋奶等畜产品消费的增多，则需要更多的饲料，大豆压榨后的豆粕，又是工业化饲料的主要原材料之一。”钟钰回顾道，“这本身是个不错的循环。看准了商机，大量大豆压榨企业上马，中国市场对大豆的需求猛增。”有研究显示，我国粮食、蔬菜、肉食的比例关系已经从改革开放初期的 8:1:1，演变为 4:3:3。

2022 年第一季度：全国生猪存栏 4.22 亿头，同比增长 1.6%；全国家禽出栏 37.0 亿只，比上年同期微降 0.9%，但仍是非常可观的数字。在中央财经大学经济学院教授于爱芝看来，如果没有强大的饲料供应能力，特别是豆粕这种重要的蛋白饲料供应能力，是无力支撑起如此庞大的养殖业的。换言之，如果没有足够的大豆，中国人不仅会缺许多人喜爱的豆制品等食物，缺食用油，包括各种肉禽类食物供应都有可能短缺。

然而，鞠芬感受到的却是——自上世纪 90 年代末期开始直至 21 世纪 20 年代初，自己家乡的大豆种植面积从史上最高到

逐年有所降低。“上世纪 90 年代中期，我们这儿大豆收购价是七八毛钱一斤，现在也才涨到两块多。这种涨幅，不能说没有利润空间，可比起其他作物，就不一定高了。”鞠芬对记者说。

原因出在哪儿了呢？

原来，进入压榨油—豆粕—养殖业循环的，主要是进口大豆。

无论是主产区东北，还是华北、华东、华南，尽管中国种植大豆的地域非常广泛，可国产大豆总体上更适合食用。其中，当然有江南一带人民特别喜欢的毛豆子，鲜嫩、清香、软糯——这已经是异化为菜蔬的一种大豆了。除此之外，盐水毛豆、磨豆腐，做大酱，都是国产大豆的好用途。

市场数据显示——绝大多数国产大豆都成为食材原料。以黑龙江省绥化市下辖的县级市海伦市为例——2021 年该市种植的 200 多万亩大豆中，绝大多数都是适合用作食用原料的大豆。该市前进镇六合村合作社负责人李海兵称，该村合作社目前有 15000 多亩耕地。因为轮作，每年种植的大豆在三分之二左右。种植的都是当地高蛋白的优质品种，产量也较高，每亩可以达到 200 公斤左右，这些大豆主要用于制作豆粉等各种豆制品。这一点，和鞠芬所在粮站收购到的大豆特点相类。“我们收上来的大豆，许多成为包括上海等地豆制品加工工业的原料。”鞠芬说。

为了得到更多适合压榨的大豆，一度，中国进口大豆数量逐年扩大——1996 年，111 万吨……2000 年，1042 万吨……2020 年，中国大豆进口量超过 1 亿吨。

美国大豆出口协会北亚区总监狄翠山（Paul Burke）表示：

“从 1997 年开始，来自中国的大豆需求为美国农民生产大豆提供了一个新兴的、不断增长的市场。自 2006 年以来，全球大豆需求的增长使大豆的价格上升了 50%，进而使美国农民的生活得到改观。上升的价格让农民们得以购买新的设备来改善或扩建他们的农场仓储体系。全球大豆需求的增长促使美国大豆种植面积第一次超过了玉米。”

美国恰恰是在上世纪 90 年代中期开始布局豆农补贴的。1996 年版的美国《农业法》出台后，大豆补贴增加到年均 29.1 亿美元。2002 年版的美国《农业法》进一步规定了美国对其豆农的直接补贴额。以 2004 年为例，补贴额 50.5 亿美元。这意味着，美国农民每生产 1 吨大豆所得到的政府补贴，从 20 世纪 90 年代初的 15.2 美元上升到 2004 年的 59.1 美元。

美国无疑是在“下一盘大棋”——通过此种手段逐步控制了世界大豆市场的价格。而此后，南美洲的巴西、阿根廷开始进入大豆市场，总体上令大豆价格有所回落。自 2012 年起，巴