



从中国进口的种子,认为这是一种肯定有前途的作物。当年的《纽约时报》发表文章说,大豆可能是一种富有营养的饲料,而且可能适合与玉米、小麦轮作。

从1898年开始,美国科学家开始来华考察和采集野生大豆。1906年,美国农业部再次派出人来华,从我国东北营口寄回一大批优良的大豆品种。1909年,美国农业部土壤局局长专门到中国考察土地和肥料,学到了中国的大豆种植经验。

20世纪初,欧洲人把大豆用来榨油,这引起了美国人的兴趣。但当时美国生产不足,于是从东方进口豆油和豆粉。1911年,西雅图的一家榨油厂首次用中国的东北大豆生产了豆油和豆粉。到1915年,北卡罗来纳州的棉籽油厂第一次用本土大豆榨油。

1915年,大量的豆渣用作化肥生产,到了30年代,豆渣就成了牲畜饲料。此时美国已经成了豆粉出口国,主要出口到加拿大和欧洲西北部国家。

第一次世界大战期间,美国成为欧洲的兵工厂。由于当时油很匮乏,美国又发现了豆油的价值——豆油可以作为制造火药的甘油原料,需求也因此大幅增加。至此,美国开始研究如何大规模在美国本土种植大豆。

1925年—1931年,美国学者多赛特和莫尔斯,在中国东北地区采集了大量大豆样本,并详细记录中国大豆生产情况、栽培技术以及加工豆油、豆饼方法和出口情况。之后,美国人又从日本、朝鲜半岛采集了4000多份大豆样本,培育出了适合本土的高出油率、高蛋白、抗旱抗虫的大豆品种。

二战期间因为牛奶产量不足,大豆成为代替牛奶的蛋白质来源之一,也用于生产食用油、肥料等,这更加促进了美国的大豆种植,使它在二战后成为世界最大的大豆生产国和出口国。

上世纪50年代,大豆包囊线虫病严重打击美国大豆。美国科学家在中国一种叫“北京小黑豆”的野生大豆中,找到了抗

病基因,成功度过危机。

1954年,美国对玉米、小麦和棉花的种植面积加以限制,这就让大豆种植面积迅速扩张。也正是在1954年,美国反超中国,成为世界头号大豆生产国。根据美国农业部数据,1970年美国大豆产量和出口量分别达到世界的73%和95%,成为垄断全球大豆市场的霸主。

在大规模种植大豆并研究相关技术的同时,美国也在大豆定价方面下了不少功夫。

国际粮食市场有四大粮商——美国ADM、美国邦吉、美国嘉吉、法国路易达孚——美国就占了其中三家。在20世纪初期,随着豆油和豆粕在欧美市场的推广以及大豆生产技术在南、北美洲的传播,大豆及其制品的世界需求量开始迅速增长。这一时期的大豆国际贸易沿袭了小麦、玉米、棉花、糖等农产品的国际贸易模式和定价机制,“四大粮商”在大豆贸易的上下游都以“一口价”方式垄断定价。

1940年,美国芝加哥期货交易所(CBOT)推出了大豆期货合约,以“四大粮商”为主的跨国粮商开始进入大豆期货市场进行套期保值。以美国嘉吉公司为例,一方面通过“一口价”定价控制上游采购成本,另一方面利用期货市场对敞口头寸进行保值规避风险。

60年代,大豆进口国数量迅速增加,增加了日本、德国、意大利、加拿大等30多个国家和地区。为规避价格波动风险,跨国粮商开始利用基差、价差等历史数据指导现货贸易,“期货价格+升贴水(在港口报出基差)”的基差定价模式开始被广泛采用。

目前,全球90%以上的大豆贸易参考CBOT大豆期货价格。也就是说,美国是全球大豆的定价中心。

大豆对于美国经济有着举足轻重的地位。在美国国内,家庭用的胶合板、橱柜的胶水就是用大豆做成的。在美国的大部分地区,人工草皮的衬垫都是大豆产品。大豆甚至被做成泡沫塑料做汽车的椅垫,这些东西以前都是用石油生产剩余的聚氨酯生产的。

与此同时,大豆也是美国外贸的重要成员。美国商务部曾坦言,美国的大豆等农产品一直以来就是美国贸易额保持稳定的重要支柱,抵消掉了很多在汽车、钢铁和文化产品上进口的需求。

随着以基因改造为手段的特种高产大豆(转基因大豆)问世,至此,从种子到成品保存再到国际贸易,美国大豆的霸主地位再也难以撼动。

1940年芝加哥期货交易所的工作人员在检查粮食作物的样品。

