

美国即使是在本国番茄盛产的时期也每个月进口价值美金一亿元的番茄

- 美国国会调研服务, 2017

非洲产的咖啡是在3,500英里外的印度包装的; 加拿大大虾是在冰岛做食品加工的; 玻利维亚坚果是运到意大利包装的

- 纽约时报, 2007

加利福尼亚州进口杏仁的量几乎与出口相同

- 从地区性观点来看食物在社会中的角色, 2015

# 今日的 贸易有多 荒唐?

再来看看....

- 墨西哥的牛犊吃的是美国玉米, 长大后出口到美国屠宰并制成肉品, 再销回墨西哥
- 在2007年中, 英国与澳洲相互交换卖给对方国家20,000吨的瓶装水
- 超过半数的阿拉斯加渔获是送到中国加工的, 其中多数在处理后立即运往美国超市

这些令人  
不解的贸易  
是如何  
发生的?

全球化原本是个通过贸易来增加效率的神奇力量，但无形之中彻底地使我们与海鲜供应链之间脱节

- 纽约时报, 2014

# 荒唐的贸易

为什么将食材运到地球的另一端加工会比在当地处理来的便宜？

企业通常将劳力密集的事业部转移到海外来降低成本。苏格兰的最低薪资大约是中国四倍，这就是为什么苏格兰的渔获会运到中国来加工。这种经济模式仰赖着高度能源消耗的运输方式，但因为有着全球五兆美元的石油燃料补贴（直接或间接的），食品分销系统透过这样的操作，依旧节省很多成本。但同时原产地环境与人类生活品质却因此付出很大的代价。不严谨的自由贸易规范也助长这类情况的发生。

为什么有些国家会“再进口”自家出口的产品？

很多时候，企业若先出口产品再进口回国，可以利用税务政策漏洞来获利。譬如说，中国的增值税规定中容许公司在出口产品时申请抵税，并且其他公司在进口同样产品也是可以抵税。再加上燃油补贴的实施，让这种操作成为可行的商业策略。这样的结果是非常荒唐的！以中国为例，自2005年以来美国是中国前三大的进口来源，但中国时常从自家再进口的量比从美国进口的量还多。

每种农作物只有在适合的季节才能生长，这是不是需要国际贸易的原因？

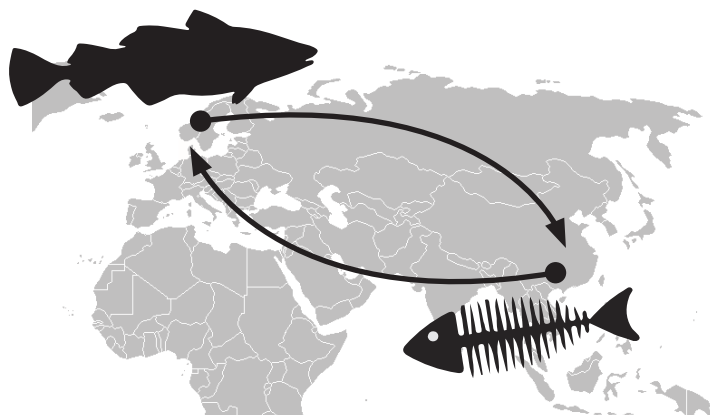
不完全是。即使在美国北部盛产苹果的季节中，美国超市的架上依旧充斥着从新西兰和中国进口的苹果。况且，许多超市将苹果以低温保存的方式储藏将近一年，所以季节性并不是个问题。不管产地是哪里，批发业者从他们建立的渠道中采购最低价的水果。只要在价格有竞争力的情况下，超市也会放弃距离10英里的产地而选择从10,000英里外的地方进货。同理可推其他的生鲜蔬果。

造成这些荒唐贸易行径的原因是运输燃料补贴、自由贸易协定、进出口抵税政策、劳动成本考量和各地环境及安全规范差异。农作物生长的季节性需求并不是主要原因。



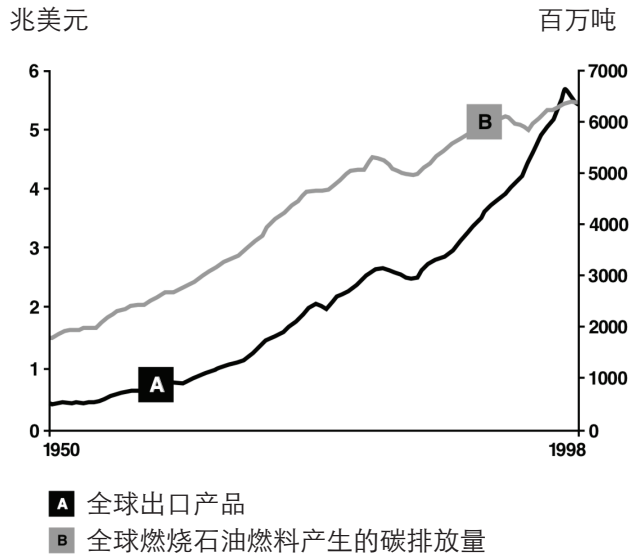
…然而当地超市架上的乳制品大多是欧洲进口的

再者，在挪威捕获的鳕鱼…



## 国际贸易如何对气候造成影响？

商业船只在2012年产生了超过一百万吨的二氧化碳，比英国、加拿大或巴西排放的还多。这大约是全球4%的排放量，并且估计到了2050年会成长到17%。而全球航空业到2050年还会另外贡献20%。更别提那些为了达成远距离贸易而盖的公共建设，光是生产水泥就已经占了每年8%的世界排放量。



国际货币基金组织，世界监控单位

惊人的是，像巴黎气候协定这样的国际规范竟然不把国际贸易所产生的排放量算在内！那些遍布各地的货轮、货机和上千个的油槽所排放的二氧化碳数据全不列入任何一个国家中的排放量中。这是为什么呢？因为政客们相信贸易和世界各国

生产总值的成长比气候问题还重要。太扯了！

那各地农作物和畜牧的物种差异呢？这是否是国际间看似出口和进口相同食品的原因？

大部分的情况不是的。在世界上大型的农业综合企业和国际贸易中，食品是可替换产品 - 他们被大规模耕种，区域性差异的情况是可以被忽略不计的。对于单一文化生产者和大规模制造商而言，目标是达到物种一致性。

有时候物种差异确实是会影响国际间的贸易，但它的方式与你想象的不同。例如，在美国由工业化畜牧厂所养殖的牛只通常脂肪含量过高，不适合做汉堡肉。所以这些牛肉会出口到国外，然后别的国家较瘦的牛肉进口到国内。虽然改变美国的养殖方式可能可以解决这种问题，但因为石油燃料补贴的原因，荒唐的贸易方式在农畜业中还是最有利可图的“解决方案”。

人们是不是就是想买异地的食物和其他东西？

在某些文化中，进口物品被视为一种社会地位的象征。

加上大量广告营造出舶来品是较优越的形象，更强化了这种心态，让民众在购买外国的和工业产品时满足了自尊心的需求。

这种现象也存在于商业界中，似乎将有产品出口的厂商视为营运成功的代表。

## 荒唐的贸易

从量的角度来看，现在国际间的贸易是1950年时的32倍

在2014年，加拿大是世界上第五大的农业及农场品出口国。相较加拿大在2013年出口的51.5亿美元总量，一年当中成长了12%

同样在2014年，加拿大进口量为39.4亿美元，较前一年上升了14%，维持世界农产品进口排名的第六位



你可以通过购买当地的食材的方式来维护本国的农地与绿地

研究指出，在爱荷华州的东北地区，粗粮以配合当地农产销售的方式比采购大区域性粗粮耕种更能增加收入及就业率

…当地耕种的食材较能避免运输产生的问题、农作物疾病和高油价的情况

- 密歇根州立社会大学, 2013

- 北卡罗莱纳州立社会大学, 2013

- 密苏里州立社会大学, 2019

为了减少二氧化碳排放、创造更多工作机会和强化社区：

# 请向荒唐的贸易说不

- 采取行动 – 分享这份文件和”荒唐的贸易”视频；
- 呼吁抵制企业补助和赋税优惠；
- 质疑“自由贸易”的；
- 支持内化燃油成本。

# 支持你所在的当地经济

- 购买当地食物及产品
- 协助建立当地食品系统和地方企业合作；
- 发起组织与当地经济相关的工作坊、学习小组、或纪录片放映等活动。

超链接 



参考

Congressional Research Service, 2017 • UK Times, 2007 • A Place-Based Perspective of Food in Society, 2015 • Mexican calves fed US corn • the bottle water exchange • Alaskan seafood goes to China • and comes right back • minimum wage in Scotland • minimum wage in China • global fossil fuel subsidies • New York Times, 2014 • dairy in Mongolia • China is US's third- largest export market • tax dodging in China through re-importation • year-old supermarket apples • commodity crops defined • fatty US beef sent abroad • shipping CO2 emissions in 2012 • shipping CO2 emissions by 2050 • shipping and aviation emissions by 2050 • emissions from cement production • trade emissions not accounted for in international agreements • graph from IMF, Worldwatch Institute • WTO & UNEP, 2009 • Agriculture and Agri-Food Canada, 2016 • Michigan State University, 2013 • North Carolina State University, 2013 • University of Missouri, 2019