

2017 年第 19 期

# 国际农业要闻跟踪

## 本期导读

- 1、日本农产品食品出口连续 4 年创新高
- 2、全球需求推高欧盟生猪价格
- 3、印度有望批准首个转基因粮食作物

中国农业科学院农业信息研究所

国际情报研究室

2017 年 5 月 26 日

联系人：聂凤英 王永春

联系电话：8210-9917

## 1、日本农产品食品出口连续 4 年创新高

日经新闻 2 月 8 日报道，日本 2016 年农林水产品和食品出口额同比增长 1%，增至约 7500 亿日元，连续 4 年刷新最高纪录。高品质且具有品牌号召力的水果和牛肉出口增加。受日元升值影响，日本整体的出口额减少 7%，但日本生产的农产品和水产品出口保持坚挺。

日本政府相关人士公布了上述数据。其中，实现大幅增长的是水果。葡萄出口额增长 50%，约为 23 亿日元，草莓出口额增长 35%，约为 11 亿日元。满足了亚洲中高收入阶层喜欢高甜度日本水果的需求。与河口湖畔的高级酒店有业务往来的山梨县葡萄园 Fruits House Yano 从 2015 年度开始向马来西亚出口产品。

日本料理热潮也起到了推动作用。绿茶出口额增长 14%，达到 116 亿日元，牛肉出口额增长 23%，增至 135 亿日元。喜欢高级和牛的富裕层的购买力强大，面向香港的出口增长了 33%。

1~11 月的大米出口额为 23 亿日元，超过了 2015 年创下的历史最高记录。一家大型大米批发商的负责人表示，“随着日本料理的普及，出口额也随之增长”。农畜产品也起到拉动作用，弥补了因扇贝和鲣鱼等捕获量较少带来的水产品低迷。不过，按照目前的增长速度，很难实现日本政府制定的到 2019 年将农产品和水产品出口额提高到 1 万亿日元的目标。安倍政权曾计划通过跨太平洋伙伴关系协定（TPP）来推动出口。

<http://asia.nikkei.com/Politics-Economy/Economy/Japan-s->

## 2、全球需求推高欧盟生猪价格

根据苏格兰肉类品质协会数据，苏格兰生猪出场价格处于 2014 年年中以来的最高价，较上年同期大幅上涨 38%，但是如果考虑到欧元汇率，那么同比涨幅为 21%。然而，欧元价格上涨对苏格兰来说比较温和。看当前生猪价格形势的背景，会发现在整个英国和欧洲，猪肉供给较上年同期略有下降。

英国环境、食品和农村事物部的屠宰数据表明，英国生猪屠宰量 3 月份较上年同期下降 2.5%，但胴体重略有增加，猪肉产量的降幅可能没有那么大，4 月份供需偏紧局面将更严重。

英国和整个欧洲的生猪生产者价格则受益于产量下降。英国上年 12 月份的农业调查表明，农场青年猪存栏的增加表明英国 2017 年猪肉产量可能会有所增加。相反，欧洲 2016 年 12 月的农业调查则表明能繁母猪存栏连续第二年略有下降。因此，据预测，2017 年欧盟猪肉产量预计较上年下降 1%。然而，虽然欧盟猪肉自给率为 120%，是世界上最大的猪肉出口市场，但是 2017 年欧盟猪肉供需处于紧平衡。同时，国际猪肉贸易对猪肉和生猪价格具有显著的影响。

全球猪肉贸易显著增长，尤其是亚洲地区的猪肉贸易。据欧盟贸易数据，2016 年欧盟出口中国猪肉同比增加 63%，2017 年 1-2 月份出口继续呈增加趋势，同比增 13%。英国同样受益于亚洲猪肉需求的增长，一季度英国猪肉出口同比增三分之一。与中国猪肉贸易增加的是

冻猪肉产品，这将会降低英国猪肉库存，导致英国猪肉供需紧平衡。

从后期来看，中国、日本和韩国 2017 年猪肉进口有望增加。同时美国（第二大猪肉出口市场）和巴西（第四大猪肉出口市场）猪肉产量增加，将会有望压低全球猪肉价格。美国最近几个月猪肉产量的增加已经导致其生猪出场价格开始下滑。

<http://www.thepigsite.com/swinenews/43564/global-demand-helps-to-strengthen-european-pig-prices/>

### **3、印度有望批准首个转基因粮食作物**

经过针对转基因粮食作物安全性的激烈辩论，印度最高生物技术应用管理机构于上周公开宣布，一种转基因芥菜作物可以“安全的消费”。这种转基因作物能否交到农民手中完全依赖于该国环境部长所做的一项政治决定，而后者或许正在等待印度最高法院对于几个悬而未决案件的判决情况。

转基因芥菜的培育已经持续了将近 10 年时间。1 年前发布的一份植物风险评估报告选取了该国环境部下属遗传工程评审委员会（GEAC）给出的约 700 条意见。

这份报告断定，转基因芥菜是安全而富有营养的，并且 GEAC 主席 Amita Prasad 在新德里表示，该委员会在 5 月 11 日一致同意，建议允许农民在未来 4 年种植这种转基因作物。而最终的决定将取决于印度环境部长 Anil Dave。

这种转基因芥菜作物是由德里大学植物科学家 Deepak Pental

在公共基金的资助下培育的。Pental 的研究团队从一种土壤细菌 (*Bacillus amyloliquefaciens*) 向芥菜中引入了几种基因，从而促进植物的杂交。芥菜主要是自花授粉作物，创建高产杂交植株曾经是非常烦琐的一项工作。

如果获得批准，该转基因芥菜作物 (DMH-11) 将成为印度农民手中的第一种转基因粮食作物，同时也是第二种转基因植物。早在 2004 年，印度便已允许商业种植转基因棉花，现在它已占到该国棉花产量的 90% 以上。2010 年，转基因茄子也通过了 GEAC 的审查，但当时的环境部长 Jairam Ramesh 出于安全考虑而无限期中止了这种转基因作物的引入。

<http://www.sciencemag.org/news/2017/05/india-nears-approval-first-gm-food-crop>