

2017年6月（总第46期）June 2017 (Total No 46)

### 英国农业 2016 概述

#### Agriculture in the United Kingdom 2016 – Summary

##### 大事记

- 2016年6月23日，英国通过全民投票选择离开欧盟。《里斯本条约》第五十条于2017年3月29日触发，开始离开欧盟进程。
- 英国农民将继续得到基本支付计划和农村发展资金的支持，直到正式离开欧盟，然后相应付款将由英国政府提供到2020年。2015年启动的乡村托管 (Countryside Stewardship Scheme) 计划仍在继续，进入了第二年。
- 2016年英国的气候比较典型，有较适宜的种植和收获条件。
- 发生两例呈报性禽流感 (AI)，包括1月份发生在 Dunfermline 的低致病性禽流感 (H5N1) 和 12月份发生在 Lincolnshire 的高致病性禽流感 (H5N8)。两起案例均被严格地控制在发生地，经清洁和消毒后分别与三周后和一个月后解除禁令。

##### 农场结构

- 农业土地利用面积 (UAA) 增加了 1.2%，达 1740 万公顷。
- 有机种植土地总面积 50.8 万公顷，少于 2015 年的 52.1 万公顷。
- 2016 年谷类作物面积增加了 1.0% 至 310 万公顷。油菜作物种植面积减少了 9.3%，至 60.8 万公顷。
- 奶牛数量几乎没变，保持在 190 万头。猪总头数增加了 2.7%，达 490 万。绵羊和羔羊数量增加了 1.8% 至 3390 万只。
- 商品农场总劳动力下降 2.1% 至 46.6 万。

##### 收入和生产率

- 据估算的农业总收入下降 7.5%，按实际价值计算下跌 2.92 亿英镑至 31.6 亿英镑。
- 按基本价计算的毛附加值下降了 5.17 亿英镑，至 81.96 亿英镑。按实际价格下降 5.9%。
- 由于整体生产水平下降而投入量基本没变。农业全要素生产率估计下降了 2.3%。
- 农场经营收入 (FBI) 差异很大，有超过四分之一的农场没有盈利，有 16% 的农场收入超过 5 万英镑。

- 英镑相对欧元和美元的疲软，有助于稳定了投入和产出的价格。农产品平均生产价格小幅下跌（0.5%），农业投入平均价格下跌 2.1%。

## 商品和中间消耗

- 2016 年收获的小麦产量为 1440 万吨，同比下降了 13%，而生产价值则下降了 21%，为 16 亿英镑。
- 蔬菜生产价值上涨 20% 至 15 亿英镑，大部分品种是连年增长。
- 羊肉和羊羔肉的价值增加了 3.0%，达到 11.6 亿英镑，这是价格涨幅 5.7% 与产量下降 3.2% 抵消后的结果。
- 牛奶和奶制品的产值下降了 11%（3.95 亿英镑），至 33 亿英镑，因为平均农场牛奶价格下跌了 7.8%。
- 鸡蛋产值下降了 12%，至 6.03 亿英镑，产量的上升因价格下跌而抵消；这是鸡蛋价格连续第三年下跌。
- 中间消耗（投入）的总成本下降了 4.27 亿英镑至 149.53 亿英镑。动物饲料和肥料成本的减少是下降的主要原因。

## 环境

- 2000 年至 2015 年期间，草地氮磷肥的施用量呈总体下降。
- 在 2000 年至 2015 年间，氮和磷的土壤养分平衡分别下降了 21% 和 47%。这表示可能会流失到环境中的养分盈余减少。
- 从 2000 年到 2015 年，农业排放的氧化亚氮估计值下降了 10%。
- 2000 年至 2015 年期间，农业甲烷的排放量估计值下降了 11%。
- 在 2000 年至 2014 年期间，农业的氨排放量估计下降了 12%。
- 2015 年，英国农田鸟类的数量不到 1970 年的一半。

## 贸易

- 食品，饮料和饲料出口的价值增加了 16 亿英镑（8.7%），达到 201 亿英镑，而食品，饮料和饲料的进口额则增加了 25 亿英镑（6.3%），达 426 亿英镑。
- 食品，饮料和饲料的贸易逆差扩大了 4.2%，达 225 亿英镑。

## 食品链

- 2015 年，英国农业食品业毛增加值（GVA）为 1,090 亿英镑，占国家 GVA 的 6.6%，低于 2014 年的 6.7%。非住宿餐饮业增长了 12%，其次制造业增长了 6.4%。
- 排除价格上涨的影响，2016 年消费者支出增长 2.6%，但比 2007 年经济下滑开始时低 1.3%。2016 年出外就餐消费支出增长 1.9%，家庭食品支出增长 3.0%。

点击[这里](#)阅读详情 Click [here](#) for details

本期简讯由中英可持续农业创新协作网秘书处(英国) 吕悦来汇编。如有询问，请发电子邮件至：[y.lu@uea.ac.uk](mailto:y.lu@uea.ac.uk)；关于协作网更多资讯，请登录：<http://www.sainonline.org>；

Compiled by Yuelai Lu of SAIN Secretariat (UK); if you have any further enquiries, please contact: [y.lu@uea.ac.uk](mailto:y.lu@uea.ac.uk) ; for more information about SAIN, please visit: <http://www.sainonline.org/English.html>.