

国际农业要闻跟踪

本期导读

- 1、联合国宣布“海洋科学促进可持续发展十年”计划
- 2、印度发布食品安全标准（婴儿营养食品）修改法规草案
- 3、美国猪肉产量预计较上年增加约 5.4%
- 4、SINOBIOWAY 集团向生物燃料生产商 ENERKEM 投资

中国农业科学院农业信息研究所

国际情报研究室

2018 年 1 月 26 日

联系人：聂凤英 刘洪霞

联系电话：8210-9917

1、联合国宣布“海洋科学促进可持续发展十年”计划

联合国教科文组织近日宣布了“海洋科学促进可持续发展十年”（2021-2030）计划，旨在动员科学界、决策者、企业和民间社会，加强海洋研究和技术创新，并在海洋科学领域展开国际合作。

“海洋科学促进可持续发展十年”计划将有利于教科文组织政府间海洋学委员会更好地协调研究方案、观测系统、能力建设、海洋空间规划和减少海上风险，以改善对海洋和沿海地区资源的管理。研究显示，近 30 亿人依靠海洋和沿海生物多样性来维持生计。海洋吸收人类产生的二氧化碳的三分之一左右，并降低了气候变化所带来的影响。然而，目前还未能充分评估人类活动对海洋产生的影响，包括污染、海水变暖和酸化带来的威胁。根据政府间海洋学委员会的“全球海洋科学报告”，全球各国在海洋科学方面的研发投入占总额的 0.04%-4%。

教科文组织指出，对海洋进行研究需要昂贵的设备，包括卫星成像等。它还需要成千上万的科学家对数据进行收集和分析。因此，“海洋科学促进可持续发展十年”计划的优先事项之一是使资金来源多样化，特别是对小岛屿发展中国家和最不发达国家的投资。海洋对于确保社会、经济和环境平衡发展至关重要，因为它能为地球面临的主要挑战——从气候变化到消除贫困——提供自然且创新的解决方案。“海洋科学促进可持续发展十年”计划将为国际协调和伙伴关系提供一个框架，以提高海洋科研能力，促进技术转化。它将有助于加快实现可持续发展目标 14，以保护和可持续利用海洋和海洋资源，进而促进可

持续发展。

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2017/12/un-designates-2021-2030-decade-ocean-science/>

2、印度发布食品安全标准（婴儿营养食品）修改法规草案

2018年1月10日，印度食品安全标准局（FSSAI）发布2017年食品安全标准（婴儿营养食品）修改法规草案。该草案详细介绍了婴儿营养食品标准，包括婴儿特殊医用及基于传统食品成分的食品。主要内容包括以下几个方面：

（1）对婴儿食品、婴儿配方奶粉、牛奶谷物辅助食品、特殊用途的婴儿配方奶粉进行定义。

（2）对婴儿营养食品的包装提出了要求，应符合《食品安全和标准（包装和标签）规例》。特殊医用的婴儿配方奶粉不受该规例限制，但有任何过敏成分应在标签上标注。同时，对婴儿营养食品中微生物限量、DHA和ARA等营养成分的含量也做出了规定。

（3）详细规定了婴儿奶制品、婴儿配方奶粉、牛奶谷物补充食品、特殊医用婴儿配方奶粉的适用范围、成分、产品外观和气味、添加剂要求等。

<http://foodregulatory.fssai.gov.in/>

3、美国猪肉产量预计较上年增加约5.4%

根据2018年1月份美国农业部发布的最新畜产品预测，2018年

美国红肉与禽肉产量较上年增加 174.5 万吨，总产量预计为 1039.38 亿磅（4715 万吨），一到四季度产量分别为 1146 万吨、1173 万吨、1179 万吨和 1216 万吨，同比分别增加 2.7%、5.1%、3.2%和 4.4%。受产量增加影响，人均红肉和禽肉消费量增 2.9%，为 101.1 千克，其中牛肉、猪肉、鸡肉人均消费量分别为 26.94 千克、23.59 千克和 41.91 千克，同比分别增 4.6%、3.6%和 1.9%。

2018 年牛肉产量较上年增加 71.9 万吨，预计为 2776 亿磅（1259 万吨），同比大幅增 6.1%。其中第一季度至第四季度牛肉产量预计分别为 65.10 亿磅（295.3 万吨）、70.70 亿磅（320.7 万吨）、69.85 亿磅（316.8 万吨）和 71.95 亿磅（326.4 万吨），同比分别增 3.3%、10.4%、3.8%和 6.8%，二季度牛肉产量增幅明显。2018 年美国牛肉平均价格为 114-122 美元/英担，较上年均价 121.52 美元/英担有明显下降。牛肉进出口基本持平，出口量预计为 135.4 万吨，进口量预计为 137.4 万吨，同比分别增加 3.8%和 1.8%。

2018 猪肉产量较上年增加 62.4 万吨，总产量为 1223 万吨，增幅 5.4%。其中，产量增加主要发生在下半年。第一季度到第四季度产量分别为 66.70 亿磅（302.6 万吨）、64.40 亿磅（292 万吨）、65.80 亿磅（298.5 万吨）和 72.70 亿磅（329.8 万吨），同比分别增 4.1%、4.9%、5.5%和 6.9%。2018 年美国猪肉出口量预计为 59 亿磅（267.6 万吨），较上年增加 4.9%。2018 年生猪价格整体低于上年同期，全年平均价格预计为 46-49 美元/英担，较 2017 年生猪价格 50.48 美元/英担明显下跌。

禽肉产量 2018 年预计为 524.5 亿磅（1925.5 万吨），较上年增加

4.81 亿磅（39 万吨），增幅 2.1%。其中除二季度产量同比增 2.6%外，其余季度同比均增加 1.9%。2018 年美国禽肉出口量预计将达到 69.10 亿磅（313 万吨），同比增 1.9%。2018 年肉鸡价格预计为 87-94 美元/磅，2017 年肉鸡平均价格为 93.50 美分/磅。禽蛋产量预计较上年增 2.4%，均为 78.15 亿打。

来源：<https://www.ers.usda.gov/publications>

4、Sinobioway 集团向生物燃料生产商 Enerkem 投资

近日，Sinobioway 集团（未名生物集团）已签署一项协议，向位于加拿大的废弃物生物燃料和可再生化学品生产商 Enerkem 投资 1.25 亿加元（约合 1 亿美元）。两家公司将组建合资企业，预计到 2035 年在全国范围内建设 100 个新的生物燃料设施。Sinobioway 的投资也将包括未来的许可证、设备制造和销售。投资通过将 Enerkem 的废弃生物燃料转化技术向中国市场的推进，来支持 Enerkem 的全球扩张。Sinobioway 董事长潘爱华表示，集团很高兴与加拿大一家领先的清洁技术公司合作，帮助中国实现减少温室气体排放并转向可再生能源的承诺。预计该合资企业将通过从不可回收垃圾中生产可再生燃料来减少空气污染。

Enerkem 总裁兼首席执行官 Vincent Chornet 表示，加拿大突破性的清洁技术产生了低碳燃料和可持续性的废物管理解决方案，可以帮助中国实现气候变化目标。Vincent Chornet 声称，很高兴能与中国领先的生物工业伙伴合作，以扩大加拿大的商业领域。

Enerkem 公司成立于 2000 年，主要业务是从固体城市垃圾中生产甲醇和乙醇，总部位于加拿大蒙特利尔。该公司在加拿大和美国拥有约 200 名员工。2017 年 9 月，该公司开始在埃德蒙顿生物燃料厂进行纤维素乙醇的商业运营。Sinobioway 是一家中国公司，主要投资于生物能源、生物环保、生物医药、生物农业、生物服务、生物制造和生物智能领域，拥有大约 4000 名员工，是北京大学附属的三大工业集团之一。

<http://biopower.cleantechnology-business-review.com/news/sinobioway-invests-100m-in-enerkem-to-build-100-new-biofuel-facilities-in-china-220118-6033030>