

2018 年第 08 期

国际农业要闻跟踪

本期导读

- 1、粮农组织表示：需要 10.6 亿美元帮助 26 个国家抗击饥饿
- 2、泰国发布动物及动物产品进口准入程序
- 3、2017 伊利诺伊大学使用能源甘蔗生产生物柴油

中国农业科学院农业信息研究所

国际情报研究室

2018 年 3 月 9 日

联系人：聂凤英 刘洪霞

联系电话：8210-9917

1、粮农组织表示：需要 10.6 亿美元帮助 26 个国家抗击饥饿

联合国粮农组织近日发表声明表示，由于冲突和气候相关的冲击，使几十年来不断下降的全球饥饿人口数量重新开始攀升，需要 10.6 亿美元来帮助 26 个国家抗击饥饿。

粮农组织希望通过一系列干预措施迅速恢复本地粮食生产、加强营养，以帮助 3000 多万依赖农业维持生计的人们。这些干预措施包括为作物种植提供种子、工具和其他材料，通过兽医护理保护家畜，组织培训改善生产、加工以及土地和水资源管理，为困难家庭提供现金使他们能够立刻获得粮食。联合国关于全球饥饿状况的最新报告显示，营养不良等级在经过数年稳定下降后再次上升，营养不良人口总数现已达到 8.15 亿。人道主义需求升级主要源于暴力和冲突的持续、激化和蔓延，与气候相关的冲击往往又扩大和加剧了这种影响。粮农组织通过提供各种支持，包括作物生产、家畜生产和渔业养殖，着重关注、保护和重建以农业为主的人们生计。

粮农组织 2018 年人道主义呼吁，重点援助全世界粮食最不安全的 26 个国家中受危机冲击的脆弱人口。这些国家包括也门，该国处于急性粮食不安全状态的人数居各国之首，粮农组织目标是在也门援助 570 万人。在南苏丹，390 万人将从紧急生计支持中获益。在叙利亚，四分之三的农村家庭仍然自己生产粮食，粮农组织将为 230 万人提供继续生产的各种条件。在索马里，粮农组织将为面临严重饥饿的 270 万人提供援助。粮农组织的干预措施包括提供种子、设备、化肥和培训，使尼日利亚、索马里、南苏丹和也门约 600 万人能够种植和收获作物。

这四个国家有 4300 万头家畜（主要是牛、山羊和骆驼）接受了兽医护理、饲料和水，使数百万牧民和依赖家畜生存的家庭能够养活自己，并使其保持自给自足的生产模式。

<http://www.fao.org/news/story/pt/item/1099345/icode/>

2、泰国发布动物及动物产品进口准入程序

2018 年 1 月 18 日，泰国畜牧发展部(DLD)发布 G/SPS/N/THA/243 通报，DLD 正在根据“动物流行病法案 B.E.2558(2015)”，发布修订后的动物及动物产品进口准入程序草案，主要内容如下：

(1) 出口国主管当局（国家兽医局）应向 DLD 总干事发出有关进口动物和动物产品市场准入的正式函。

(2) 委员会将考虑动物和动物产品进入市场的要求。

(3) 在委员会审议后，DLD 将发出问卷调查，以评估出口国的动物健康和公共卫生控制以及兽医服务。

(4) 出口国家兽医局应填写调查问卷并交回 DLD，由食品安全和动物及动物产品风险评估科学委员会进一步审议。

(5) 现场检查任务将在出口国主管部门完成现场问卷调查后进行。

(6) 现场考察后，DLD 审核小组将提交给委员会进行评估。

(7) 如果评估结果符合要求，DLD 将把动物健康要求发送给出口国的主管部门。

(8) 出口国主管机关应根据进口要求发送卫生证书草案，由 DLD 批准。

(9) 最后，DLD 将公布的经批准的机构名单和符合条件的兽医卫生证书发给公众，并发送给出口国家兽医局。

该通报草案征求意见截至 2018 年 3 月 19 日。

https://members.wto.org/crnattachments/2018/SPS/THA/18_0207_00_x.pdf。

3、2017 伊利诺伊大学使用能源甘蔗生产生物柴油

美国能源部向伊利诺伊大学（the University of Illinois）拨款 1060 万美元，支持伊利诺斯大学进行一项名为 ROGUE 的科研项目。该科研项目于 2018 年 2 月 25 日开始，其项目经费将在 5 年内完成拨款。

ROGUE 项目主管 Stephen Long 表示，美国当前继续享用着便宜而丰富的能源，但超过 80% 的能源来自天然气、煤和石油。重型柴油半挂车以及航空业希望拥有其它能源选择，但电池是不切实际的，而且目前的生物燃料不能满足生物柴油和生物航空燃料的需求。

Rogue 想通过改变甘蔗基因结构的方式设计一种能源甘蔗，然后利用这种能源甘蔗和芒属植物（Miscanthus）提炼一种油，用于制造生物柴油和生物航空燃料。Rogue 还将培育耐寒能源甘蔗，以扩大其种植面积，延长其生长季节。

目前，美国一半的生物柴油是使用大豆作为生物燃料生产的。如果这项科研能取得成功，那么与大豆相比，每单位土地上，这类农作物可提供多达 15 倍生物柴油。

伊利诺斯州植物生物学陈教授称，将这类植物转向生产生物柴油而非糖，能够充分利用这类高产作物生产生物柴油和生物喷气燃料。

<https://www.bnl.gov/newsroom/news.php?a=112784>