

国际农业要闻跟踪

本期导读

- 1、土壤污染防治刻不容缓
- 2、FAO：2017 年全球粮食进口费用将大幅提高
- 3、泰国能源部拟推动甲米府电厂使用棕榈发电

中国农业科学院农业信息研究所

国际情报研究室

2017 年 6 月 30 日

联系人：聂凤英 王永春

联系电话：8210-9917

1、土壤污染防治刻不容缓

在全球土壤伙伴关系第五次全体会议上，粮农组织表示土壤污染主要归咎于人类活动，特别是不可持续的土壤管理方式，导致大量化学物质残留在土壤中。为确保土壤资源持续高效安全利用，亟待土壤污染防治。

世界大约三分之一的土壤发生退化，主要是未能采取可持续的土壤管理方式。农耕活动每年导致数百亿吨土壤损失，其中一个主要原因是土壤污染。在一些国家，农田总面积的五分之一受到土壤污染的影响。导致这种污染的原因可能由采矿和工业活动或污水管道和废物管理不善造成。化肥、除草剂、杀虫剂等农业投入物甚至包括动物粪便中所含有抗生素，也都可能成为主要污染物。土壤污染是一种潜在的风险，比其他土壤退化过程（如侵蚀）更难观测到。所造成的危害取决于土壤特质对化学品性能的影响，以及污染物进入生态系统的速度。污染物和土壤类型的多样化，以及它们相互作用的方式等因素使得通过土壤调查确定危险的难度和成本较大。

土壤污染其形式多样，过量的氮和微量金属会破坏植物新陈代谢，降低作物生产力，并最终给耕地造成压力。如果这些污染物进入食物链，它们也会对粮食安全、水资源、农村生计和人类健康构成威胁。治理土壤污染和开展可持续土壤管理对于应对气候变化至关重要。土壤安全关系着粮食安全、水安全和生态环境安全。全球土壤伙伴关系全体会议通过了三项旨在促进信息交流的新举措：全球土壤信息系统；

全球土壤实验室网络，旨在协调和规范各国测量标准；国际黑土网络，致力于增加有关世界最肥沃农业土壤的知识。

<http://www.fao.org/news/story/en/item/897792/icode/>

2、FAO：2017 年全球粮食进口费用将大幅提高

联合国粮农组织 6 月 8 日在罗马总部发布的最新《粮食展望 (Food Outlook)》报告指出，由于运输成本和进口量增加，或将导致今年全球粮食进口费用大幅提高。

报告指出，除鱼品之外的几乎所有类别食品的进口费用今年预计都将提高，增幅约为 10.6%，达到 1.3 万亿美元的水平。由于肉类、食糖、奶类和油籽产品的进口量增加，最不发达国家、低收入缺粮国和撒哈拉以南非洲国家的粮食进口费用的上涨趋势相对更为明显。

报告称，全球食品价格 5 月份出现了三个月来的首次上涨，而最新的粮农组织食品价格指数比 4 月份和去年同期分别提高了 2.2% 和 10%。

联合国粮农组织经济学家普拉卡什 (Adam Prakash) 8 日指出，根据对主要食品市场情况的预测，尽管区域或国家间可能存在差异，但在全球范围，所有食品的供应状况良好、市场供求均衡。

但并非所有类别的食品都供应充足，世界肉类生产增长预计将连续第三年停滞。而这只是非常初步的预测，它会随着影响食品市场的一些宏观经济因素的演变而变化，例如汇率波动以及经济增长等。

<http://www.fao.org/publications/card/zh/c/bab4bb9a-7d99->

4671-9e88-f71299ff56be/

3、泰国能源部拟推动甲米府电厂使用棕榈发电

泰国能源部次长阿里蓬日前表示，能源部准备调整 7%柴油中 B100 的混合燃油量，以销售 B7 生物柴油。目前已经达到规定的上限，加快让油商按照能源业法律第 7 条例增加 B100 燃油库存，帮助提高棕榈价格水平。如果棕榈价格情况没有好转，准备让泰国电力生产部使用原棕油（CPO）作为甲米电厂的产电燃料。

阿里蓬表示，过去棕油库存达到 25 万吨，甚至超过 30 万吨。商业部希望能源部能增加更多 B7 生物柴油，现在油商也加快增加库存，如果成效不明显将用于甲米府电厂产电，但电费成本将会增加。

Bangchak 有限公司总裁猜瓦表示，已经让 Bangchak 生物燃油公司，按照政策作为生物柴油 B100 的生产商储蓄原棕油，帮助减轻棕榈果价格过低对棕榈农造成的影响，从而提高棕榈果的价格。现在 Bangchak 生物燃油公司每天生产原棕油能够达到 81 万升，每月使用 2 万吨的原棕油，准备再增加 1 万吨的储蓄量。

<http://www.pressreader.com/myanmar/the-myanmar-times/20170425/281676844796785>

<http://www.bangkokpost.com/business/news/1272607/oil-retailers-urged-to-hold-more-biodiesel>