

2017 年第 26 期

国际农业要闻跟踪

本期导读

- 1、2017 年全球创新指数报告：投资创新 养育世界
- 2、脱欧令英国食品业陷困境 外国劳动力或大量流失
- 3、世界 21 亿人无安全家庭饮用水

中国农业科学院农业信息研究所

国际情报研究室

2017 年 7 月 14 日

联系人：聂凤英 王永春

联系电话：8210-9917

1、2017 年全球创新指数报告：投资创新 养育世界

世界知识产权组织最新发布的 2017 年全球创新指数报告显示，瑞士、瑞典、荷兰、美国和英国是世界上最具创新力的国家，而包括印度、肯尼亚和越南在内的若干国家的表现则优于发展水平相当的其他发展中国家。这份报告还着重探讨了在农业和粮食系统进行的创新，并强调了加强对创新的投资有助于养育世界不断增长的人口。

2017 年全球创新指数表明，瑞士连续第七年位列榜首，接下来是瑞典、荷兰、美国和英国。除排名第 22 位的中国之外，前 25 名中的 24 个都是高收入经济体。2017 年，中国在商业成熟度和知识与技术产出方面获得高分；在研发公司的全球分布、商业企业的研究人才、专利申请量和其他知识产权相关变量等指标上也表现优异。此外，印度已跃升为亚洲新兴的创新中心，撒哈拉以南非洲在发展方面的创新表现优异，拉丁美洲和加勒比地区有待把握机遇，提升创新能力。

创新是应对全球重大挑战的主要工具，例如在对土地资源利用存在诸多竞争的情况下，养育不断增长的人口。世界知识产权组织还指出，发达国家和发展中国家在创新能力方面的差距继续拉大，不论是在政府层面，还是在企业层面，研发活动都增长乏力。该组织强调，在越来越依赖于知识的全球经济中，创新是经济增长的引擎，但需要更多的投资来助力创造活动和经济产出。当前，我国农业发展面临着十分严峻的形式，农业资源环境破坏严重，耕地质量下降，资源约束日益趋紧，加上农业粗放的生产方式，投入品消耗过多，资源利用率

不高，环境污染问题严峻。着力转变农业生产、经营和资源利用方式，把改革创新作为农业发展的根本动力，并推动由数量为主转到数量质量效益并重上来，走高效、安全、绿色发展之路，将成为推进农业现代化的必由之路。

<https://www.globalinnovationindex.org/>

2、脱欧令英国食品业陷困境 外国劳动力或大量流失

据西班牙《国家报》6月11日报道，很多英国食品企业劳动力来自国外，而脱欧或致外国劳动力大量流失，使英国食品业陷入困境。在英国，草莓、覆盆子和其他浆果的采摘者有30%来自欧盟国家，而胡萝卜、芹菜等蔬菜的采摘者中有近90%不是英国人。这个每年撬动着30亿英镑（约合38亿美元）的产业完全依赖着外国劳动力。一旦英国在脱欧进程中无法达成有关协议或协议条件非常苛刻，导致欧盟其他国家的劳动者不再来英国，那么谁能填补生产线上的空白将是一个非常严重的问题。

今年4月，也就是英国首相特雷莎·梅正式启用《里斯本条约》第50条、开启英国脱欧之路的第二个月，英国议会发布的一份名为《养活国家：劳动力的限制》的报告警告称，由于英国食品业中30%的雇员是外国人，一旦这些人自由出入英国受阻，英国的食品业将面临巨大的困境，很多经营者将被迫关门，食品价格也将大幅上涨。

英国北约克郡的“赫克香肠”公司成立于4年前，是一家正在扩张中的企业。该企业有70多名员工，其中60人来自保加利亚、罗马

尼亚、立陶宛和波兰等国家。公司老板黛比·基布尔认为，如果生产链上没有外国人，她的企业就不可能存活至今。基布尔表示，招人越来越难，现在如果有其他选择，外国劳动力都不愿来英国，因为谁也不知道脱欧后会发生什么。

过去 20 年来，英国人的餐桌发生了很大变化，如今有 27% 的常见食品来自欧盟其他国家。专家指出，脱欧很可能造成英国食品价格上涨。喜欢吃新鲜果蔬的英国人或将被迫改变饮食习惯，进而导致健康方面的问题。

<https://sputniknews.com/europe/201702131050637185-eu-workers-shortage-brexit/>

3、世界 21 亿人无安全家庭饮用水

世卫组织与联合国儿童基金会日前发布关于饮用水、环境卫生和个人卫生进展监测报告，指出全球有 21 亿人无法获得安全且容易获得的家庭饮用水。另外，有 45 亿人缺乏安全的卫生设施，儿童面临腹泻风险。

在这 21 亿人中，有 8.4 亿人极度缺乏饮用水，从住家要走 30 分钟以上去水源取水者高达 2.6 亿人，另外有 1.5 亿人饮用像溪流或湖泊等未经处理的水。此外，全球约有 90 个国家的基本卫生设施发展过慢，到 2030 年也无法实现人人享有适当公平的个人及环境卫生目标。

这份报告首次提供全球评估结果，结论更指出仍有太多的人缺乏

安全用水，特别是农村地区民众。世卫组织秘书长特沃德罗斯(Tedros Adhanom Ghebreyesus) 对此表示，家庭安全饮用水、个人及环境卫生是健康基本要求，所有国家都有责任。虽然近 10 余年全球改进饮用水及卫生设施，但并不代表饮用水已经安全，这使得许多贫困地区的儿童面临腹泻风险。世卫组织表示，每年约有 36 万名的 5 岁以下儿童死于腹泻。卫生条件不佳以及饮用水受到污染还与霍乱、痢疾、甲肝和伤寒等疾病的传播有关。

<http://who.int/mediacentre/news/releases/2017/water-sanitation-hygiene/en/>