

本期《简报》专门报道中英非农业发展合作项目 - 农业技术转让合作伙伴关系 (AgriTT) - 的成果产出。



文中的文字和图片内容由 AgriTT 项目经理 James Keeley 先生提供。如有询问，请联系：
JamesK@landell-mills.com

中英非农业发展合作项目—农业技术转让合作伙伴关系 (AgriTT) 概述

农业技术转让合作伙伴关系 (AgriTT) 项目是由英国国际发展部 (DFID)、中国政府、马拉维和乌干达政府以及非洲农业研究论坛 (FARA) 共同发起的一项创新三方倡议。

项目旨在促进与发展中国家分享 (尤其是中国的) 农业发展的成功经验, 以提高农业生产力和粮食安全。项目实施期从 2013 年 3 月至 2017 年 3 月。

中英非农业发展合作项目—农业技术转让合作伙伴关系 (AgriTT) 成果产出

项目在整个生命周期中产生了多项成果, 分享了由 AgriTT 支持的技术示范项目和合作研究项目积累的经验教训。其中包括每个项目组成部分的政策简报、技术报告和手册。项目所有成果产出将由中英可持续农业创新协作网 (SAIN) 在其知识共享与互学平台网站公布, 请关注:

<http://knowledgeshare.sainonline.org/resource-centre/documents-and-publications/outputs-of-agritt-programme>

这些成果产出包括:

❖ AgriTT 成果概述

本文件以图文形式概述了 AgriTT 项目的活动与成果。

❖ 三方援助经验总结研究

国际环境与发展研究所 (IIED) 开展了评审 AgriTT 项目的独立经验总结研究。这项研究详细分析了 AgriTT 项目的成果、挑战和经验教训, 提出了关于未来三方合作和技术转让倡议的建议。课题组在中国、马拉维、乌干达和英国开展了 120 多次访谈, 采访了从木薯农户、养鱼农户到技术专家、政府官员的所有 AgriTT 利益相关方。

❖ 联合国粮农组织南南合作 (FAO SSC) 专家研究

中国农业部对外经济合作中心开展了一项研究, 调查了 100 多名派遣到非洲国家的中国技术援助人员对粮农组织南南合作项目的看法。这项研究调查了专家对于技术转让需求、创新技术需求有效识别机制、这些需求与中国相应技术匹配方式的看法。可参阅中文版的研究报告。

❖ AgriTT 乌干达木薯产业化战略

作为乌干达试点开发项目的组成部分, 非洲创新研究所 (乌干达)、珠海华成生物科技有限公司 (中国) 和自然资源研究所 (英国) 三方专家团队分析了乌干达大规模木薯加工的方案。这项研究提供了乌干达木薯产业化战略, 并确定了最有前途的市场和最适合投资的技术。

❖ 政策简报

政策简报 (中英文) 涵盖了 AgriTT 项目供资的每一个研究挑战基金项目, 以及乌干达和马拉维 AgriTT 试点开发项目。主题包括:

- AgriTT 成果与经验教训

研究挑战基金项目

- 坦桑尼亚运用避孕药治理鼠害
- 创新生物防治技术抗击卢旺达土壤虫害
- 改善乌干达牛肉和玉米价值链的协同效应
- 如何启动水稻价值链创新融资？
- 为何投资非洲水产养殖业？
- 优化马拉维罗非鱼生产与销售
- AgriApp——将信息通信技术 (ICT) 应用于移动农业信息
- 开发乌干达木薯价值链的方案
- 扩大加纳有益昆虫生产
- 扩展乌干达的蘑菇种植
- 改良坦桑尼亚奶牛

试点开发项目

乌干达

- 建设乌干达木薯生产基地
- 改进新鲜木薯的收获、收获后处理和初级加工的方案
- 木薯增值
- 木薯产业化的潜力

马拉维

- 马拉维优质鱼苗生产面临的挑战
- 如何改良水产养殖饲料，满足马拉维生产者的需求？
- 马拉维小农水产养殖生产者如何提高收益率和盈利能力？
- 商业化马拉维水产养殖业

❖ AgriTT 马拉维饲料与鱼种商业化策略

马拉维水产养殖业缺乏私人商业活动，意味着饲料与鱼种供应链等市场关键因素一直被忽略，以至于目前绝大多数生产者都无法获得负担得起的高质量饲料和鱼种。供应链缺乏商业投入，已列为行业主要增长限制因素之一。如果行业要商业化，并以可持续的方式发展，就必须解决这一问题。农业技术转让项目 (AgriTT) 委托了一项研究，查明如何鼓励饲料和鱼种供应关键领域的商业可持续发展。

❖ AgriTT 马拉维罗非鱼生产手册——鱼苗、鱼种和成鱼

中国技术援助专家与马拉维国家水产养殖中心的合作伙伴共同合作了三年，为改进鱼种生产与成鱼养殖领域的技术转让提供支持。这些手册记录了中国技术援助专家引入的部分技术与实践。对于支持或从事鱼种生产和成鱼生产的技术人员而言，这些手册都是有用的参考。

关于 SAIN 的更多信息，请访问以下网站：<http://www.sainonline.org>
如有任何询问，请联系：y.lu@uea.ac.uk