



刚果民主共和国的粮农组织 - 中国南南合作项目

支持小农户通过可持续农业提高产量、生产力和盈利能力

挑战

尽管刚果民主共和国拥有巨大的农业潜力，但该国 9,000 万人口却面临着世界上最严重的粮食和营养危机之一。这是由于族群间冲突加剧导致的，这反过来又引发了大规模人口流离失所、基础设施破坏、粮食价格上涨、丧失生计、饮食单一、虫害感染以及埃博拉、霍乱和麻疹等卫生流行病。由于 75% 以上的农村家庭依赖农业维持生计，因此确保获得投入和新技术对加强农业生产和粮食安全至关重要。

寻求解决方案

刚果民主共和国的联合国粮食及农业组织 (FAO)- 中国南南合作项目的目标是在两年内促进《国家农业投资计划》的实施。该项目直接支持促进农业部门和发展农业综合企业这一优先领域，以确保人口的可持续粮食安全，提高该部门农民及其他经营者的收入。该项目更为具体的目标包括：

- 加强以下领域的国家能力：发展水稻种植，包括种子的生产和培育；发展大豆、玉米、蔬菜作物的种植；发展养鱼业和短周期养殖；
- 选择和传播不同品种的水稻、大豆和其他豆类植和蔬菜作物，并为养鱼、水稻和玉米种植引入合适的方法和技术。

粮农组织负责该项目的整体管理，推动所有合作伙伴之间的协调，提供程序指导等。中国政府通过粮农组织 - 中国南南合作计划为该项目提供资金，中国专家和合作伙伴则在刚果民主共和国开展实地培训和示范活动，并向当地技术人员和农民提供手把手的指导。刚果民主共和国政府指派对应人员直接与中国专家和合作伙伴合作，并为项目的实施提供实物捐助。

该项目为加强近 2,260 户家庭的农业生产、生产力和盈利能力提供了技术援助。在两年的时间里，共有 13 名中国专家和技术人员部署到刚果民主共和国，向当地农民提供作物生产、植物保护、园艺、畜牧业和水产养殖发展以及农业机械使用等方面的技术援助。

该项目帮助了家庭满足谷物和蔬菜消费需求、提高净收入和获得新的农业技术。它还通过全国范围的专业知识交流，提高了国家推广服务的效率。

向当地社区部署专家以及受益者的积极参与在若干领域产生了一些实际成果：

- 作物生产：中国专家引入了实用的技术，对各种作物生产技术展开示范活动，包括水稻、



© FAO

大豆、小米、玉米和蔬菜。当地农民还学会了如何检测和预防虫害，例如草地贪夜蛾和蚜虫。结果，水稻产量增长了 133%~466%。小米产量的增长幅度也很大，达到平均每公顷 6.3 吨。

- 园艺：中国技术人员向当地农民提供土壤疏松、土地准备、苗床建设和播种技术方面的协助。这使得卷心菜、西红柿、辣椒和洋葱的收获量大幅增加。
- 畜牧生产：当地农民采用了中国的畜牧养殖技术，接受了关于肉鸡、山羊、猪和兔饲养和管理系统的技术培训。此外，还向 Haut Katanga 兽医检验检疫局提供了兽医产品，供分发给家禽养殖场。
- 水产养殖：在该项目期间，引进了手动操作的鱼饲料颗粒机。作为示范，水产专家织造了五个 24 立方米的笼子，将 30 公斤鱼苗放进笼子。
- 其他技术：小农户还接受了收获后加工方面的培训。通过将玉米转化为饲料，将大豆转化为牛奶，农户家庭能够向市场推出新产品，从而提高了月收入。此外，还向当地农民推出了适合当地条件的节省劳动力的生产工具和设备。

该项目在地方一级有效地转移了农业知识和技术，并将在刚果民主共和国各地进一步加强地方和国家一级的粮食安全，包括通过农业集约化和多样化等方法。为实现规模影响，需要更新相关伙伴关系，并增加对当地农业的投入。如果资源充足，就可以更大规模地利用通过粮农组织 - 中国南南合作计划引入的技术和品种，从而惠及刚果民主共和国各地更多的受益者。

联系方式：

姓名：Jinbiao Wang 先生

职务：高级项目官兼粮农组织 - 中国南南合作计划协调员

机构：联合国粮食及农业组织 (FAO)

电子邮箱：Jinbiao.Wang@fao.org

姓名：Xiao Liang 女士

职务：协理专业干事

机构：联合国粮食及农业组织 (FAO)

电子邮箱：Xiao.Liang@fao.org

项目名称：刚果民主共和国的粮农组织 - 中国南南合作项目

国家 / 地区：中国、刚果民主共和国

提名方：联合国粮食及农业组织 (FAO)

可持续发展目标的具体目标：2.3、2.4

支持方：中国政府（通过粮农组织 - 中国南南合作计划）

执行实体：FAO、刚果民主共和国农业部、中华人民共和国农业农村部

项目状态：已完成

项目周期：2017 年 7 月至 2019 年 8 月

实践网址：<https://bit.ly/34DrHYj>