

2021年2月 | 第12期

二月邮件通讯

中非健康与发展传播





图源：INBAR/Lou Yiping，封面图源：中国农业大学李小云团队

导读

◆ 本期文章

多元主体如何更好参与中非绿色农业合作

◆ 本月要闻

新冠病毒或将长期存在，
我们该如何应对？

中国新冠疫苗“走出去”

每一步都要走实

联合国粮农组织-中国南南合作
计划佛得角项目启动

◆ 中非故事

骑上我心爱的boda boda，
它永远不怕堵车

近年来，中国在积极推动本国绿色可持续发展的同时，不断做出中非绿色合作的新承诺，力争为实现全球可持续发展做出贡献。中非绿色农业合作是中国建立面向全球可持续发展伙伴关系的重要组成部分，也是中国与非洲携手合作共建人类命运共同体、促进全球实现联合国2030年可持续发展议程的重要路径。目前，中非绿色农业合作虽已初见成效，已经逐渐呈现出多元主体参与的良好态势。本期我们邀请中国农业大学张传红教授撰文分析多元主体如何更好参与中非绿色农业合作。此外，本期通讯还收录了2月有关中非健康与农业发展的最新资讯和精彩故事。

“中非健康与发展合作101”是由Diinsider主办的中非健康与发展合作知识平台，致力于为中非健康与发展领域的传播工作者和实践者提供获取中非发展合作必要知识和故事素材的渠道。“中非健康与发展合作101”共分为发展合作理论与政策、发展合作相关方、中非发展合作热点话题等系列，将通过中非健康与发展网（www.chinafrica101.net）、媒体专栏、自媒体、等渠道定期发布。本系列知识产品免费开放。如有合作意向，请发送邮件至邮箱zhaojiguo@diinsider.com。

多元主体如何更好参与 中非绿色农业合作

文 | 张传红

中国农业大学人文与发展学院/国际发展与全球农业学院

近年来，中国在积极推动本国绿色可持续发展的同时，不断做出中非绿色合作的新承诺，力争为实现全球可持续发展做出贡献。中非绿色农业合作是中国建立面向全球可持续发展伙伴关系的重要组成部分，也是中国与非洲携手合作共建人类命运共同体、促进全球实现联合国2030年可持续发展议程的重要路径。目前，中非绿色农业合作虽已初见成效，已经逐渐呈现出多元主体参与的良好态势。随着中非绿色农业合作进入新的战略机遇期，如何进一步调动不同参与主体的积极性，通过中非绿色农业合作促进非洲农业发展和绿色转型，是增强中非绿色农业合作效果的必经之路。

中非农业绿色合作进入战略机遇期

非洲农业资源丰富，是非洲重要的产业，农业绿色转型对非洲意义重大。据联合国粮农组织（FAO）最新数据，2018年非洲农业总产值占GDP的15.8%，高出全球平均水平11.6个百分点。农业就业人数占总就业人数49%。气候变化对非洲农业发展影响巨大。基础设施薄弱、贫困及治理问题导致非洲在应对气候变化威胁时最为脆弱。据预测，在本世纪内如果温度持续升高1.5-4℃，到2100年非洲农业的产量将会减少50%，农业产值将会减少90%。厄尔尼诺现象会延长非洲干旱或洪灾，酸雨会造成非洲可耕地面积的大规模减少。海水温度变化也会影响非洲渔业，如果没有适当的干预措施，非洲的粮食安全和营养状况将会因气候变化进一步恶化。

自2006年以来，非洲开始重视气候变化问题，成为应对全球气候变化行动的积极参与者。2006年非盟第八次会议颁布《非洲气候变化行动计划》，将应对气候变化纳入非洲发展战略。

此后，非洲一直积极支持《联合国气候变化框架公约》，《2063年议程》将包容性增长和可持续发展列为实现非洲经济转型的重要目标，如何在可持续发展框架下探索非洲农业发展路径成为非洲各国政府的重要任务。

但非洲的绿色转型问题不能靠非洲自己解决。尽管非洲的城市化和工业化进程不断加快，但非洲产生的碳排放量与发达国家相比非常低。根据最新数据，2019年非洲国家的人均碳排放量不足1吨，而发达国家的人均排放量超过10吨。除了公平问题，大部分非洲国家也缺乏应对全球气候变化的技术能力。近年来，尽管发达国家对非洲绿色转型的投入不断增加，但对农业绿色转型的投入非常缺乏。

作为最大的发展中国家和排放大国，中国有责任 and 愿望帮助非洲实现农业绿色发展。进入新世纪以来，中国不断通过提供农业援助、鼓励农业投资等方式积极帮助非洲实现粮食安全和农业现代化。2015年中国正式将“绿色”这一概念纳入中非农业合作，承诺支持非洲增强绿色、低碳、可持续发展能力，支持非洲实施100个清洁能源和野生动植物保护项目、环境友好型农业项目和智慧型城市建设项目。2018年的中非合作论坛北京峰会上，中国宣布为非洲实施“50个绿色发展和生态环保援助项目”，并承诺将“一带一路”建设同落实非洲联盟《2063年议程》和联合国2030可持续发展议程以及非洲各国发展战略进行对接，为促进非洲包容性增长和可持续发展做出贡献。2021年1月发布的《新时代的中国国际发展合作》白皮书进一步强调帮助其他发展中国家落实《2030年可持续发展议程》是中国开展国际发展合作的重要方向，重申了聚焦发展、改善民生的政策主张，并做出加大对农业、环保和应对气候变化等领域的投入。今年年初王毅部长在访问非洲五国时又进一步强调中非农业合作和环保合作列为中非合作提质升级的重要内容，与非洲共同打造“丰收非洲”和“绿色非洲”。这说明中非绿色农业合作进入了一个非常难得的战略机遇期。

多元主体积极参与中非绿色农业合作

总结过去十多年来中非绿色农业合作的成功经验，多元主体（政府、企业、科研机构、民间组织等）参与是中非绿色农业合作的重要特征，为中非绿色农业合作积累了丰富的经验。

政府在中非绿色农业合作中发挥主导作用。中国政府通过援建农业技术示范中心、外派农业专家、为非洲来华留学生提供奖学金等模式积极在非洲推广绿色农业技术，培训农业人才。2011年以来，中国援建非洲农业示范中心一直致力于将中国的绿色农业技术传递到非洲。如中国-卢旺达农业技术示范中心推广的菌草种植技术，将菌草同果树、玉米和大豆等当地传统作物进行间作和套种，帮助当地人解决健康食品来源和生计问题。中心的中方专家还专门设计了还用“以草代木”的创新模式，消除了以往菌类生长对木材依赖而导致的林业破坏，从根本上解决了栽培蘑菇等食药菌类需大量砍树的“菌林矛盾”。后来该技术被推广到非洲其他国家，得到了当地人民和政府的高度评价。2014年，中国莫桑比克农业技术示范中心在莫方的要求下，将中国的沼气池技术推广到该国进行示范。2018年中非合作论坛上，习中方承诺为非洲提供5万个中国政府奖学金名额、5万个研修培训名额，邀请2000名非洲青年来华交流，农业人才成为中非人才交流的重要内容。

企业成为中非绿色农业合作的中坚力量。一系列的中国农业企业通过大规模的农业投资、与小农户合作、培育育种基地等不同方式，开展中非农业合作。不仅扩大了当地耕种面积，提高了当地粮食产量，还传播了绿色种植技术。如创建于2011年7月的莫桑比克万宝农业园坚持使用当地水稻品种，加入中国的水稻种植技术，在不使用农药和化肥的情况下，将水稻种植面积和产量大大提高。在企业面临自身经验困难的情况下，坚持向当地小农户传授水稻种植技术。目前，多家企业共同参与成为本项目可持续经营和发展的一大特色。

非政府组织积极参与中非绿色农业合作。如国际竹藤组织就利用非洲有利的气候条件，以及竹子能够减缓土壤侵蚀、缓解气候压力，可修复已经受损的生态系统的优势，在非洲建立了“中非竹子中心”，全面提高非洲国家竹子种植、加工、科研和管理水平，培训技术人员，帮助非洲开发竹藤产业。该组织还专门成立了中非区域办公室，开展了上百场培训，为非洲地区培育人才超过5000人。竹子引入当地后，竹子从种植到产出成品每个环节在当地都挖掘出了巨大的价值，当地竹产业的经济活动日渐活跃，大大改善了当地的生活水平。

科研机构的加入为中非绿色农业合作注入创新活力。如中国农业大学李小云教授团队自2009年以来在坦桑尼亚推广的劳动密集型玉米种植技术帮助当地小农户在不增加额外投入（如农药、化肥的使用等）的情况下大大提高了玉米产量，为帮助小农户实现粮食安全和减贫发挥了重要作用。目前该技术已经被纳入坦桑尼亚农业推广系统，得到大范围推广应用。2018年中国科学院新疆生态与地理研究所与非洲“绿色长城”组织方签订协议，中方在土壤修复升级、农林牧系统的发展强化、地理信息和预警监测系统建设、可持续土地管理和绿色经济等方面提供技术支持，帮助非洲“绿色长城”建设。该项目为促进非洲相关国家投身非洲地区荒漠化的防治，提升当地的经济水平，为当地年轻人提供较稳定的收入来源，稳定当地的社会秩序发挥了重要作用。

不同主体合作助推中非绿色农业合作成为新潮流。2019年成立的中非绿色农业发展研究中心就是由企业主导，多家科研机构共同参与、通过搭建对非农业合作综合服务平台和中非农业合作“智库”，以协助非洲国家农业产业开发的形式服务和助力中非绿色农业合作。

由教育部留学基金委、世界银行、盖茨基金会共同资助的中国农业大学中非科技小院专项留学生项目就将中国传统农耕文化和人与自然的和谐发展理念贯穿到硕士留学生培养的各个环节，教授学生在学习中国绿色农业发展模式的同时，鼓励他们绿色发展的理念用于解决非洲农业生产的一线问题。

多元主体参与有助于克服合作瓶颈

尽管中非绿色农业合作已经初见成效，既有专业机构的技术支持，也有非洲当地发展战略对接，多项绿色农业合作项目在政府、科研机构、社会组织等的积极参与下顺利推进。但中非绿色农业合作还面临很多挑战，多元主体参与有助于克服合作瓶颈，促进合作有效性。

首先，在中非双方政府政策和财力支持相对不足的情况下，如何帮助非洲农业绕过高污染、高消耗的发展阶段，实现具有高附加值的绿色农业转型，需要多元主体的积极参与。从中方来看，目前关于中非绿色农业的倡导多于实践，企业、科研机构及民间组织的参与可以更快的推动项目落地实施。从非方来看，与中国从事农产品贸易的企业合作可能是非洲实现农业绿色转型的一条捷径。目前，非洲农业整体的农药和化肥的使用量较低，本身就具有绿色农业的特征。在保持非洲农业生产模式不改变的情况下，将非洲的绿色农产品直接推向国际市场，可能会大大提高非洲农业的附加值。

其次，多元主体，尤其非洲相关机构和部门的参与，有利于开发适合非洲农业发展的绿色农业技术。我国虽然多年来一直进行绿色农业发展的积极探索，但绿色农业发展总体水平偏低，追求增产增收的农业传统依然存在，绿色农业在中国的普及率还比较低。比较成功的循环农业或高附加值的高标准绿色农业生产成本偏高，市场狭小，不利于在非洲推广。非洲的绿色可持续发展需要开拓一条适合非洲的独特道路，而不是照搬中国绿色农业发展模式，非洲本土机构的参与中非绿色农业合作，会达到事半功倍的效果。

再次，推动非洲农业的绿色转型不能只依靠农业技术，农业基础设施的改善是实现非洲农业绿色转型的关键。据联合国粮农组织的最新数据，2018年非洲配备灌溉设施的土地仅占总土地面积的1.4%，低于全球平均水平5.6个百分点。中国基础设施建设企业加入，不仅会帮助非洲改变农业基础设施落后的状况，也会为中非绿色农业合作注入资本和活力，大大助力非洲农业的绿色转型。中铁二十局等传统基建公司加入莫桑比克的万宝水稻种植项目就是一个很好的例证。

最后，推动绿色发展离不开非洲人的支持。当地人是否乐于接受新的农业发展模式，既需要技术推广专家的专业细致的工作，也需要项目效果的有效展示，更离不开中非教育机构的系统性培养。如中国农业专家在莫桑比克传授西红柿搭架技术时，当地农民却认为干预作物的自然生长违背上帝的旨意，农业专家通过对比实验，展示出明显的产量和质量差异后农户才开始接受这种技术。中国援非农业技术示范中心除了将传递中国农业技术外，也逐渐成为非洲农业科研机构和政府部门与国际组织及其他国际伙伴交流合作的重要平台。

如何动员多元主体参与提升合作效果

在中非绿色农业合作进入新的战略机遇期的大背景下，中非双方政府及各项目资助方需要在不断完善制度框架的基础上，更好的动员多元主体参与合作，探讨不同的合作模式，提升合作效果。具体可以做出以下三个方面的努力：

首先，双方政府要强化中非绿色农业合作的顶层设计，加大绿色农业资金、人才支持。中非绿色农业合作是帮助非洲实现2030年可持续发展议程，将非洲农业与全球农业价值链对接，发挥非洲资源和环境优势，减少气候变化影响等具有重要的意义。绿色农业合作技术含量高，前期投入大，完全交给私营部门或社会组织会存在一定程度上的动力不足。

因此要加强顶层设计，加大对中非绿色农业合作的资金支持，增强对中非绿色农业合作人才培养力度，并出台相应的法律、法规、政策和具体规划，调动企业、科研机构、非政府组织参与的积极性，逐渐形成政府统筹、院校探索、企业推动、多元主体参与的合作机制。

其次，要动员不同参与主体对接非洲当地利益相关群体，提高绿色农业技术在非洲的适用性。在非洲推广绿色农业技术时，一定要充分考虑当地的本土知识，结合非洲本土现状有序加以推广。一方面要依托中非农业技术示范中心及合作农场等的软硬件优势，对绿色农业技术在非洲的适用性进行实验、示范后，再谨慎推广。另一方面要加强与非洲当地科研机构、地方政府、非政府组织、农民合作社甚至个体小农户等不同利益相关者的沟通与交流，提供资金和技术支持，充分动员本土参与资源，调动当地的积极性。重视和尊重本土农业知识，结合中国先进的农业技术，可以更快的探索出适合非洲本土的农业技术，提高合作成效。如中地海外农业发展有限公司在尼日利亚探索的“水稻耙地覆盖直播技术”就在充分吸收了当地农民水稻种植经验的基础上，结合中国专家的先进技术，成功解决了水稻生长被杂草遏制大幅度减产的问题。该公司的农业专家还通过观察布基纳法索本土农民的种植方式，还探索出了依靠减缓风速来提高谷子抗倒伏能力的谷子种植技术。

再次，充分支持中非绿色农业合作项目的实施主体与其他国家或国际组织开展三方合作。与中国相比，发达国家的援助机构及国际组织具有更丰富的非洲开展农业合作项目的经验。通过开展三方合作，中国可以从他们身上获得更好的沟通技巧和先进的项目管理经验，也有利于提升中国援助项目的透明度，扩大中非合作项目的国际影响。如中国莫桑比克农业技术示范中心与盖茨基金会的合作为促进中莫双方的有效交流和项目的规范管理发挥了重要作用。

总之，随着非洲人口的快速增长，非洲农业发展所面临的生态环境压力会越来越大。绿色农业应该是非洲农业发展的必由之路。通过更有效的动员多元主体参与中非绿色农业合作，不仅为帮助非洲实现粮食安全和营养健康、在全球范围内实现2030年可持续发展议程做出贡献，而且通过在全球树立绿色发展理念，储备绿色发展人才，为今后中国在国际发展合作实践及国际治理中发挥更重要的作用提供了可行路径。

【健康与发展】

1、新冠病毒或将长期存在，我们该如何应对？

https://mp.weixin.qq.com/s/ZPrpvnNK43Y-_iObBu2c5Q

今年1月，《自然》采访了100多位研究新冠病毒的免疫学家、传染病研究人员、病毒学家，询问新冠病毒是否会被彻底消灭？几乎90%的受访者一致认为，新冠病毒会成为地方性流行（endemic），也就是说，今后几年里它将继续在全球部分人群中传播。虽然目前很难预测新冠病毒会以哪种方式成为地方性流行，但全球社会还是有办法对付它的。在接下来的一两年内，各国可以继续保持防控态势，减少病毒传播，直到足够多的人接种了疫苗，足以实现群体免疫或是能极大缓解感染症状。但是，如果各国放弃采取遏制疫情的策略，任由病毒大行其道，那么“大流行的至暗时刻依旧在不远处等着我们”。

2、联合国全力支持应对多个非洲国家出现的埃博拉疫情

<https://news.un.org/zh/story/2021/02/1078252>

非洲的几内亚和刚果民主共和国最近又出现了埃博拉疫情。世界卫生组织和联合国儿童基金会等机构已经迅速行动起来，修复治疗中心，并提高追踪接触者的能力。这些机构还在开展宣传活动，以消除错误信息对当地居民的影响，促进安全接种疫苗。

3、世卫组织发布疟疾综合指南

<https://www.who.int/zh/news/item/16-02-2021-who-launches-consolidated-guidelines-for-malaria>

本指南将世卫组织关于疟疾的最新建议汇集在一个易于用户使用和易于浏览的在线平台上。该指南旨在支持受疟疾影响的国家努力减少并最终消除这一每年继续夺走40多万人生命的疾病。通过这个新平台MAGICapp能查阅：

世卫组织关于疟疾预防（媒介控制和预防性化疗）和病例管理（诊断和治疗）的所有经正式认可的建议。关于消除疟疾的建议正在制定当中；与其他资源的链接，例如关于战略性使用信息以推动产生影响的指导；监测、监督和评价；操作手册、指南和框架；以及关键术语和定义表。

4、《2021-2030年被忽视的热带病路线图》发布

<https://www.who.int/zh/news/item/28-01-2021-who-issues-new-10-year-plan-to-end-suffering-from-neglected-tropical-diseases>

世卫组织关于被忽视的热带病的新路线图为应对20种疾病提出了宏伟目标和创新方法。这些疾病在难以获得优质卫生服务、清洁供水和环境卫生设施的地区滋生，影响到以穷人为主的10多亿人。这些目标包括消灭麦地那龙线虫病和雅司病，到2030年将被忽视的热带病的治疗需求减少90%。《结束忽视，实现可持续发展目标：2021-2030年被忽视的热带病路线图》旨在提出具体行动，注重通过综合平台提供干预措施，以便加快规划行动和重振势头，从而提高规划的成本效益和覆盖面。

【关注新冠疫苗】

1、中方决定提供1000万剂疫苗

<https://mp.weixin.qq.com/s/DvKTV8aRHGD8ovYIUxVdMA>

外交部发言人汪文斌表示，中国高度重视世卫组织总干事谭德塞关于在今年前100天内为所有国家优先人群接种疫苗的呼吁，也高度重视实施计划运行面临的困难，特别是二、三月份存在的巨大供苗缺口。应世卫组织请求，中方决定向实施计划提供1000万剂疫苗，主要用于发展中国家急需。

2、查道炯：中国新冠疫苗“走出去” 每一步都要走实

<https://mp.weixin.qq.com/s/fW1yCVL0Fboj1Td-pBgfDw>

新冠疫情当前，疫苗供需矛盾突出，无力自研的国家特别是中低收入发展中国家处于全球疫苗竞争阶梯的底端。中国在力所能及的范围内，及时向认可中国疫苗并提出需求的国家提供疫苗，为构建人类卫生健康共同体做出了自己的贡献。中国疫苗企业在“走出去”过程中，要脚踏实地把疫苗在国外使用的每一个步骤做到位，在疫苗产品的选购、运输、接种等环节认真履行法律义务，做好疫苗产品之外的投入。

3、全球积极开展公平分享疫苗运动

<https://www.who.int/zh/news/item/19-02-2021-world-waking-up-to-vaccine-equity>

已获得190个国家和经济体支持的“新冠肺炎疫苗实施计划”（COVAX）是最适当的向全世界提供疫苗和结束COVID-19大流行的全球机制。已有近7000人和数百个组织签署了《公平分享疫苗宣言》。《宣言》直接呼吁各国政府和生产商加快监管进程，通过分享有关知识和技术促进生产，并确保公平分享疫苗。《宣言》明确呼吁首先为一年多以来奋斗在大流行抗疫前线的所有卫生和照护工作者接种疫苗。

4、COVAX首次发布疫苗临时分配方案

<https://www.who.int/zh/news/item/03-02-2021-covax-publishes-first-interim-distribution-forecast>

流行病防范创新联盟、全球疫苗免疫联盟和世界卫生组织作为全球公平获得COVID-19疫苗的“新冠肺炎实施计划”（COVAX）计划的共同牵头机构，与主要交付伙伴联合国儿童基金会一道，谨首次发布预计COVAX临时分配疫苗方案。与各国分享临时分配方案的目的是，在目前全球供应环境变化多端的情况下，向各国政府和卫生系统提供制订国家疫苗接种规划所需的信息。将在适当时公布最终分配方案。

5、卢旺达开始小规模接种新冠疫苗

<https://mp.weixin.qq.com/s/D0f0QNPUAapZxUO7NxFX5Q>

卢旺达卫生部2月14日宣布，已开始为高危人群特别是一线医护人员小规模接种新冠疫苗。卢旺达政府已通过“新冠肺炎疫苗实施计划”（COVAX）订购100万剂新冠疫苗，用于为一线工作者和高危人群紧急接种，同时还在通过不同途径订购更多疫苗。政府计划在两年内为至少60%人口接种新冠疫苗；如能购得更多疫苗，将进一步扩大接种范围。

6、中国援助的新冠疫苗运抵津巴布韦

<https://mp.weixin.qq.com/s/qU9l65rf85Lyl4A4KwhxTA>

由中国政府援助的新冠疫苗2月15日清晨由津巴布韦航空专机运抵首都哈拉雷的罗伯特·穆加贝机场，这是这个南部非洲国家获得的首批新冠疫苗。这批国药集团生产的新冠疫苗可满足10万人、每人2剂的接种需求。根据津政府的疫苗分配计划，将首先为全国近3万名一线医护人员接种。据介绍，津政府还向中方购买了60万剂新冠疫苗，预计将于3月上旬运抵津巴布韦。

7、中国向赤道几内亚援助新冠疫苗

https://mp.weixin.qq.com/s/U-Z9_wv5m4MTSplw_la7OA

中国政府向赤道几内亚援助了一批疫苗。这是中国政府向非洲国家提供的第一批疫苗援助。

8、中国再次援助埃及新冠疫苗

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1692479910660773820&wfr=spider&for=pc>

当地时间2月23日，中国援助埃及新冠疫苗从北京运抵开罗国际机场，埃及卫生与人口部副部长韦尔·萨伊等政府官员，以及中国驻埃及大使廖力强等使馆人员前往机场迎接。这批疫苗由中国国药集团生产，将分发至埃及各地的疫苗接种中心，按照埃及政府制定的疫苗接种计划分批次针对不同人群进行接种。此前，埃及接收了一批由阿联酋提供的中国新冠疫苗，并已开始使用此疫苗向医护人员开展接种工作。

9、20万剂中国新冠疫苗发往塞内加尔

<https://mp.weixin.qq.com/s/YzuDPwq6qstf3kAJtSrF3w>

北京时间2月17日早上，由塞内加尔政府派出的计划运输国药集团中国生物新冠疫苗的包机，在飞抵北京并在机场完成装箱后，18日凌晨抵达塞内加尔。这是中方向塞内加尔出口的首批疫苗，亦是中方向撒哈拉以南非洲国家出口的首批疫苗。塞内加尔和中国国药集团商讨购买至少20万剂由其研发的新冠疫苗，以确保塞内加尔能顺利展开新冠疫苗接种计划。

10、加纳成为首个通过COVAX计划收到新冠疫苗的国家

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1692591535370777216&wfr=spider&for=pc>

60万剂阿斯利康新冠疫苗2月24日运抵加纳首都阿克拉，加纳由此成为全球首个通过世界卫生组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”（COVAX）接收到疫苗的国家。加纳卫生部当日发表声明说，该国将于下周在特定人群中进行疫苗接种，以后将逐步展开全民接种。首批接种者包括一线医护人员、60岁及以上人群、慢性病患者等。

11、中国疫苗对南非新变种病毒仍有效

<http://www.takungpao.com/news/232108/2021/0204/549383.html>

中国疾控中心高福等科研人员日前在国际知名预印本网站（bioRxiv）发布的论文，研究已附条件上市的国产灭活新冠疫苗（国药中生北京新冠灭活疫苗）和正在开展3期临床试验的国产重组蛋白亚单位新冠疫苗（智飞生物与中国科学院联合开发的重组蛋白亚单位新冠疫苗）对南非新变种（SARS-CoV-2 variant of concern（VOC）501Y.V2）的保护效果。研究结果显示，这两种疫苗对南非新变种依然有保护效果。

12、中国科兴疫苗能有效抵抗两种变异新冠病毒

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_11381495

据路透社消息称，中国科兴疫苗的巴西合作伙伴——巴西圣保罗州布坦坦研究所负责人迪马斯·科瓦斯当地时间2月17日称，由中国科兴生物技术公司研发的新冠病毒疫苗对最初在英国和南非发现的变异新冠病毒有效。科瓦斯预计，由于使用灭活技术，中国科兴疫苗将比其他疫苗具有优势。

【关注粮食安全】

1、联合国粮农组织-中国南南合作计划佛得角项目启动

<https://mp.weixin.qq.com/s/bdPKq87eJZXsDvFu-GKnEw>

2月4日，联合国粮农组织-中国南南合作计划捐资150万美元，启动佛得角项目，以提升该国粮食生产能力，促进粮食与营养安全。该项目为期三年，主要将支持佛得角的农业生产、病虫害防治、畜牧业发展、海藻养殖等重点领域。

2、防止饥荒 世界粮食计划署呼吁更多资金支持

https://mp.weixin.qq.com/s/wsyAc5i9U-ViUSgeg_Komw

据粮食计划署去年12月公布的数字，有1.51亿人面临突发性饥饿，其中40个国家的3100万人面临严重风险。也门、南苏丹、布基纳法索和尼日利亚的人口正处于饥饿边缘。根据粮食安全的全阶段综合分类，阿富汗、中非共和国、刚果民主共和国、埃塞俄比亚、海地、苏丹、乌干达、委内瑞拉和津巴布韦的粮食安全等级也十分令人担忧。2021年，这些数字只会继续增长。世界粮食计划署呼吁建立50亿美元快速响应基金，并尽最大努力确保不会发生饥荒。

3、索马里预计有265万人陷入极端粮食不安全

<https://news.un.org/zh/story/2021/02/1078202>

联合国粮农组织2月17日发布的最新评估显示，索马里将有超过260万人陷入极端粮食不安全的处境，造成这一局面的主要因素是缺乏降雨、洪灾和沙漠蝗虫。如果没有大规模和持续的人道主义援助，到2021年中期，情况可能会恶化。粮农组织和索马里政府强调，迫切需要增加支持，以维持正在进行的控制和监测沙漠蝗虫的工作，并在未来几个月内迅速提供紧急援助。

骑上我心爱的boda boda， 它永远不怕堵车

文 | 新华社记者 杨臻 纳夫塔利·姆瓦乌拉

“boda boda”，2017年被收录进第九版牛津词典，意为一种可载客载货的摩托车或自行车。上世纪60年代，与乌干达相邻的肯尼亚边境城镇布西亚，往来于两国间的摩的司机们喊着“boda boda”（音近英文单词“border”，意为“边境”）招揽乘客，这一称谓自此流传开来。

初到肯尼亚首都内罗毕时，旅肯多年的中国朋友曾分享过一则生活经验：如果不想绝望地陷在早晚高峰大堵车中，请常备一个浴帽——最快“逃出”堵车现场的办法，就是打一辆“boda boda”，一些讲究点的乘客会在戴上车主提供的头盔前套一个浴帽。



2021年1月22日，在肯尼亚首都内罗毕，骑手摩西·奥蒂诺准备出发送货。

在许多非洲城市，你很难忽略“boda boda”的存在。每一条街道，每一个路口，几乎无处不在。如今，摩托车已成为非洲广大城市和农村必不可少的通勤和运输工具。

1

做骑手3年，肯尼亚青年摩西·奥蒂诺的生活发生很大变化。

“这行虽然辛苦，但收入还不错。”以前干服装零售的奥蒂诺告诉记者，“我家也从贫民窟搬到了有24小时安保的社区，挣的钱足够支付房租和孩子们的学费。”

新冠疫情去年在肯尼亚暴发初期，肯尼亚部分地区采取“封城”措施，也让奥蒂诺对这份工作产生了更强使命感。



2021年1月22日，在肯尼亚首都内罗毕，骑手摩西·奥蒂诺在家帮助孩子们换衣服准备去学校。

“骑手在疫情期间扮演了很重要的角色，因为人们都出不了门了，但又需要食物、日用品以及口罩、消毒剂等防疫物资，我们便成了商店与人们之间的纽带。”

肯尼亚摩托车安全协会主席凯文·穆巴迪在接受新华社记者采访时说，肯尼亚电子商务迅猛发展，带来巨大的物流需求，但城市贫民窟和农村地区路况较差、道路网建设落后，摩托车成了“最完美的交通工具”。

据他介绍，在肯尼亚，成为一名“boda boda”骑手几乎没有门槛，中国产的摩托车便宜、省油，给他们提供了更加可负担的选择，现已占据肯尼亚摩托车近一半市场。不少互联网平台和“boda boda”行业协会也有提供租赁或者分期购买的方案。

他还说，目前肯尼亚骑手平均年龄仅有27岁，这一行业为当地大批待业年轻人提供了宝贵的就业机会。做骑手的收入甚至比不少传统职业还高。

2

“boda boda”大军一路“野蛮生长”，成为肯尼亚社会中一股不容忽视的经济和政治力量。

据当地媒体保守估计，肯尼亚现有140万名“boda boda”骑手，按每名骑手每天平均收入700肯尼亚先令（约合6.35美元）计算，该行业年收入为3570亿肯先令（约合32.5亿美元）。

近年来，非洲市场上涌现出了一批初创网约摩托车平台，比如乌干达的SafeBoda、卢旺达的SafeMotos、尼日利亚的Gokada等，国际共享出行平台“优步”和Taxify在一些非洲国家版本的APP上也因地制宜地添加了摩托车选项。

肯尼亚总统肯雅塔说，“boda boda”产业在短时间内成长为一个数十亿美元的产业，如果管理得当，将拥有更大经济潜力。

肯尼亚政治分析人士指出，140万骑手加上每天使用他们服务的肯尼亚人，这个极为庞大的数字覆盖了广大“草根群体”，在政治家们眼中俨然就是一个重要“选区”，关乎一张张选票。更不用说，在肯尼亚农村地区，没人能比骑手们更快地向公众传递信息。

3

当地人对于“boda boda”的态度也是爱恨交加。在享受便捷时，也不得不承担随之而来的安全风险。

据统计，2020年1月至8月，肯尼亚约有1075人死于摩托车事故。

肯尼亚政府近年来不断完善相关法律法规，包括限载乘客一人，乘客与骑手必须戴头盔、身穿反光背心，骑手必须拥有摩托车驾照和保险……违反者将面临高达数百美元的罚款甚至监禁。

尽管如此，由于绝大部分道路并没有专设的摩托车道，而且不少骑手常常危险驾驶，摩托车是造成当地交通事故的最大“杀手”。



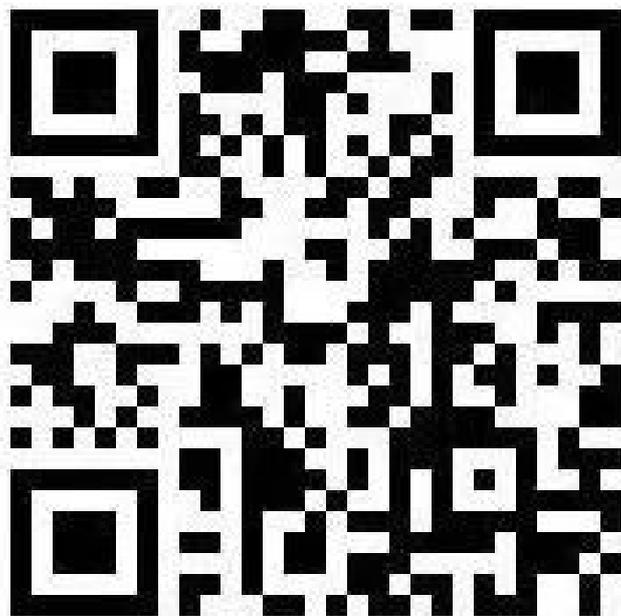
2021年1月22日，在肯尼亚首都内罗毕，骑手摩西·奥蒂诺准备出发给客户送货。

“boda boda”产业之所以发展如此迅猛，折射出非洲的现实：快速城市化带来城市扩张和人口激增；基础设施不完善的情况下，电商异军突起；人口结构年轻，但失业率高企……多重因素下，摩托车成为解决非洲一系列发展问题的暂时答案。但以发展的眼光来看，人们当然也期待着更多、更好的答案。

“我不想这一辈子都只做一名骑手，毕竟我年纪已经不小了。我梦想将来能买一辆小车，以后再换一辆大车，能送更多的货给更多的人。”奥蒂诺说。

中非健康与发展传播项目调查问卷

自2019年起，Diinsider主办中非健康与发展传播项目，包括能力建设活动、“中非健康与发展合作101”等组成部分。为了更了解您使用本知识平台的情况，更好地为中非报道服务。我们开展了本次问卷调查活动，扫描下面二维码即可参加，结果将仅用于改进我们的工作，期待您的反馈。



请扫码进入调查问卷