

# 中非合作 丰富非洲人民的“粮袋子”和“钱袋子”

新华社记者

近年来,一项项中国农科技术在非洲大陆生根发芽,一项项中非农业贸易便利化措施陆续落地,丰富非洲人民的“粮袋子”和“钱袋子”,切实推动了非洲民生改善和经济社会发展。

近日,新华社记者在中非多地采访,切身感受中非农业合作蓬勃开展。

## 抗旱稻:助力非洲抓好“粮袋子”

从肯尼亚第二大城市、“东非第一大港口”蒙巴萨向内陆行驶大约100公里,一块“与众不同”的田地映入眼帘。记者一路上见到的要么是玉米地,要么是甘蔗田,而这里是已经收割大半的金黄的稻田。

说这块田地与众不同,还因为这里虽然种的是水稻,但地里却没有水,而长出的稻穗依然密集饱满。这种水稻便是上海市农业生物基因中心研发的节水抗旱稻,专门面向非洲市场,已在这里成功试种了7年。

3名稻农早已在这里等记者,他们用斯瓦希里语介绍了试种节水抗旱稻的心得体会。

卡特琳·基马尼试种的体会颇多。“它给我们带来了丰收。过去我们种一大片地,只能收获两麻袋稻谷。现在种上一英亩,就有望收获40到50麻袋。”她说,“来自中国的技术给我们带来了许多好处,我们的日子比以前好多了。”

鲁弗斯·马伊纳坦言自己对这种新品种感到兴奋。“我种稻已经15年多了,过去因为不懂得施肥或缺乏种子的专业知识而苦苦挣扎。现在,我们掌握了这些知识。”马伊纳说,“我想继续学习如何改善水稻种植。我想对肯尼亚同胞说,我们应该接受杂交水稻种植,因为它有很多好处。”

已经当了6年稻农的姆旺吉·基

马尼颇有同感:“这种水稻好处很多,它生长得很快。我们过去种植的当地品种面临很多挑战,成熟时间较长,产量相对较低。过去我们与害虫作斗争,现在种植这种水稻后,虫害变少了。”基马尼说,“希望大家接受培训学习种植这种水稻。”

受厄尔尼诺现象影响,肯尼亚多地去年遭受干旱影响,粮食大幅减产,蒙巴萨地区也未幸免。事实上,干旱是非洲多国多年来共同面临的问题,对非洲粮食安全构成重大威胁,节水抗旱稻为非洲保障“粮袋子”提供了新希望。

“这种新品种水稻特别适合在沿海地区种植,单位面积产量是当地品种的好几倍。”肯尼亚农业和畜牧业研究组织专家约翰·基马尼告诉记者。目前,肯尼亚80%以上的大米依赖进口。来自中国的节水抗旱稻有望于年内通过肯尼亚通过新品种认定,助力这个东非国家实现粮食自给自足的目标。

## 制糖业:自贸协定推动打开新市场

2021年1月1日,中国-毛里求斯自贸协定正式生效,这对世代从事甘蔗种植的冈尼斯·布鲁斯一家是个好消息。

毛里求斯位于非洲东部,甘蔗是这个岛国最重要的农作物,毛里求斯也因此被称为“甜岛”。在毛里求斯东部的布鲁斯家的甘蔗园,记者看到大约2米的甘蔗整齐排列在田间,五六名工人忙着收割甘蔗,然后用卡车送往附近工厂加工成蔗糖。

布鲁斯家中有近200公顷甘蔗地。前些年,受本国制糖业竞争力下降、国际货运成本上涨以及出口欧盟受阻等多重因素影响,毛里求斯大片甘蔗地荒置,布鲁斯也为蔗糖销路犯愁。

中毛自贸协定解决了布鲁斯的

烦心事。协定专门为毛里求斯的蔗糖作出“关税配额”安排:从2021年的1.5万吨配额开始,每年增加5000吨,直到2028年达到5万吨。在此配额内,毛里求斯关税由此前的50%降至15%。

“自贸协定让毛里求斯制糖业和蔗农感到惊喜,让我们的蔗糖出口到中国,我们的收入增加了。”布鲁斯说,“今年,蔗糖的价格就很好,这也鼓励蔗农重新回来,经营那些被荒废的甘蔗田。”

自贸协定“对毛里求斯糖业出口意义重大”。毛里求斯糖业联合组织首席执行官德韦什·杜基拉说。据介绍,毛里求斯国内生产总值的贡献率达2%以上。

随着出口量的增大,制糖这条甜蜜的致富路让毛里求斯蔗农的“钱袋子”鼓起来,承载起他们对幸福未来的期盼。

## 咖啡:电商赋能直通中国消费者

在中国电商平台搜索“埃塞俄比亚咖啡”,各式品牌的咖啡比比皆是——“耶加雪啡”“西达摩”“哈拉尔”……对中国消费者来说,与埃塞俄比亚咖啡的距离只有一块手机屏幕。中国电商平台的数字化赋能,大幅降低了埃塞俄比亚咖啡的出口成本,许多埃塞俄比亚咖啡公司从中受益。

记者日前探访了其中一家名为哈德罗的咖啡公司。走进这家公司位于埃塞俄比亚的斯亚贝巴的加工厂,只见工人们戴着工作帽和口罩,手工选出有缺陷的咖啡豆。不远处,两台烘焙机开足马力,咖啡豆在其中不停翻滚,颜色逐渐变深,一旁的研磨机飞速转动,褐色的咖啡粉不断涌出,浓浓的咖啡香气沁人心脾。

据介绍,经过称重、包装,这些

咖啡将有一部分被装上集装箱,搭上货轮跨越印度洋,在中国的电商平台上架。

据哈德罗咖啡公司市场开发部主任穆巴拉克·艾哈迈德介绍,中国市场对哈德罗咖啡来说极其重要,中国是该公司咖啡产品第三大出口目的地。

“经常有中国贸易商到工厂实地探访,进博会和广交会等平台也为我们提供了绝佳机会,提升了我们在中国的知名度,帮我们找到更多的合作伙伴。”艾哈迈德说,“越来越多的中国人开始爱上咖啡,我们也希望把更多的优质咖啡带到中国。”

埃塞咖啡和茶叶管理局数据显示,2022年至2023年,中国每年从埃塞进口超2万吨咖啡豆,成为埃塞咖啡第八大进口国。

除了埃塞俄比亚的咖啡之外,卢旺达的辣椒酱、肯尼亚的红茶、加纳的巧克力、坦桑尼亚的腰果……大量非洲产品正通过跨境电商平台,走进中国千家万户。

在中非农业合作中,中国重视推动非洲优质特色农产品输出,自非洲进口农产品金额已连续7年增长。“漂洋过海”而来的非洲优质特色农产品,也为中国消费者提供了更多选择。

从肯尼亚的节水抗旱稻,到毛里求斯的蔗糖,再到埃塞俄比亚的咖啡,一个个生动的故事正为中非农业务实合作写下生动注脚,充分表明互利共赢是中非合作的底色,也一步步推动非洲农业现代化逐步变为现实。

国际玉米小麦改良中心总干事布拉姆·戈瓦尔茨说,中非合作在助力提升非洲粮食安全方面有着巨大潜力,通过与中国在研究、技术、创新和培训方面建立伙伴关系,非洲国家的农业生产将会实现从自给自足到高产的转变。

(新华社北京9月1日电)

目前,化石燃料仍是非洲主要发电来源。近年来,非洲国家通过加强国际合作等方式,努力推动能源转型。

专家认为,中国在非洲能源转型中发挥了重要作用,多年来,中方通过技术转让、项目合作和金融支持,助力非洲国家发展可再生能源并改善电力基础设施。中非能源合作正逐步深入,为非洲能源结构转型提供有力支持,展现出广阔合作前景。

当前,非洲各国电力基础设施发展水平不一,区域发展差异较大。据国际能源署发布的《2022年非洲能源展望》报告,截至2021年,非洲有6亿人无法用上电,即43%的人口没有被电力网络覆盖,其中5.9亿人生活在撒哈拉以南非洲地区。

另据德国Statista数据平台发布的数据,截至2021年,非洲北部的电力覆盖情况较好,达98%;非洲东部、南部和西部电力覆盖率在52%到56%之间;而非洲中部只有不到三分之一的人能用上电。

鉴于全球向可再生能源转型的趋势和化石能源使用对非洲环境的影响,非盟和超过40个非洲国家已制定能源转型目标。但非洲的电力生产转型仍面临不少挑战,包括缺乏对电力基础设施的投资、技术人才短缺等。

投资方面,据德勤华永会计师事务所去年10月发布的报告显示,2010年至2020年间,非洲仅获得全球能源投资的3%,其中只有0.5%的投资用于传输和配电网。据报告援引的数据,要在2030年前实现非洲现代能源的全面普及,该地区每年需要250亿美元的投资。

人才方面,许多国家在项目和系统设计、安装和维护方面的人才储备严重不足,尤其是在新技术领域。人才短缺阻碍了新技术的引进和有效实施,延缓了能源转型进程,也增加了项目的整体风险和成本。

《2022年非洲能源展望》报告指出,非洲的太阳能装机容量有望在2030年前实现显著增长。

中国企业正通过互利合作,助力非洲国家实现这一增长。在肯尼亚,中企承建的东非最大光伏电站加里萨光伏电站年均发电量超过7600万千瓦时,每年可减少约6.4万吨二氧化碳排放。在南非,中企承建的德阿风电项目已并网发电,总装机容量24.45万千瓦。

据《中国的能源转型》白皮书介绍,中国持续扩大开放合作,与100多个国家和地区开展绿色能源项目合作,核电、水电、新能源等一大批标志性项目接连建成投产,2023年出口风电光伏产品助力其他国家减排二氧化碳约8.1亿吨。

中国国际关系学院外语系副教授、非洲研究所负责人刘天南说,非洲可再生能源的发展潜力巨大。近年来,可再生能源和绿色发展在中非合作论坛、“一带一路”国际合作高峰论坛以及其他重要国际场合均被反复提及,未来中国将进一步扩大在绿色低碳产业技术方面的非合作,为更多非洲国家提供进入清洁能源市场的机会。这不仅可以满足非洲快速增长的能源需求,还能减少对化石燃料的依赖,提高能源供应的稳定性。

(新华社北京8月31日电)

## 从内罗毕到长沙, 感受中非农业合作提质升级

新华社记者 雷明宇 鞠银河 代贺

在肯尼亚东部沿海地区的夸莱郡希莫尼镇清晨的薄雾中,当地渔民把渔网撒入大海,捕捞上的野生鲶鱼将就近送往中企建设的加工厂。穆罕默德·哈伦和同事们对这些渔获进行初加工后,合格的小鱼干将被送入冷库,经过30余天海上航行前往湖南劲仔食品集团股份有限公司进行深加工。

“中国企业为我们村及周边的中青年创造了就业机会,不仅增加收入,还能学到知识和技能。”哈伦说。

湖南作为中非经贸深度合作先行区,是中国对非经贸合作最活跃的省份之一,中非经贸博览会长期在此蓬勃开展,肯尼亚小鱼干、南非苹果、埃塞俄比亚咖啡豆等越来越多非洲产品在湖南走红,中非农业合作也从最初的农产品进口扩展到助力非洲农业产业链发展和产品附加值提升,帮助非洲实现收入收成双丰收。“我们的深海小鱼年销售额已突破10亿元,每年需要进口原料鱼数万吨。”劲仔食品集团股份有限公司董事长周劲松说,依托湖南建设中非经贸深度合作先行区的政策以及肯尼亚良好的海域环境与丰富的鲶鱼资源,该公司2018年在肯尼亚投资建设鲶鱼干加工厂,由当地渔民捕捞并集中采购,再加工成小鱼干出口到中国。

长沙海关统计,今年前7个月湖南全省对非进出口305.3亿元。今年4月29日,40吨进口南非苹果运抵中国中部地区重要农副产品集散交易市场——位于长沙市雨花区的红星全球农产品中心。“我们以中非经贸博览会为产销媒介,采用贸易方式将非洲鲜花、牛油果、苹果、橙子等优质农产品进口到

国内市场推广销售,并将部分非洲优质农产品销往海外。”红星农产品供应链管理(湖南)股份有限公司副总经理欧阳泽说。

埃塞俄比亚是非洲最主要的阿拉比卡咖啡生产国之一。埃塞俄比亚咖啡协会首席执行官扎特·沃泽说:“对于埃塞俄比亚咖啡出口商来说,中国是一个新兴市场。任何人都不能忽视中国,中国的市场潜力已得到证明。”他表示,协会已准备好及时交付埃塞俄比亚有机特色咖啡,满足中国市场不断增长的需求。

总部位于长沙的“小咖主”是一个以非洲咖啡为特色的咖啡连锁品牌。“依托中非经贸博览会和2020年在高桥大市场创立的非洲咖啡交易中心,公司通过线上交易平台与非洲咖啡庄园主直接沟通,简化交易过程,降低综合成本。”“小咖主”负责人景建华说。

2023年,中非贸易额达2821亿美元,与2021年相比增长近11%,连续第二年刷新历史峰值。在2023年举行的第三届中非经贸博览会上,埃塞俄比亚咖啡、埃及精油、肯尼亚鲜花等非洲商品漂洋过海来到长沙,为中国消费者带来质优价廉的新选择。

“当前中非经贸合作不断深入,富有成效,充满活力。”埃及国家回声网如是评价道。南非国际事务研究所研究员劳伦·约翰斯表示,中国决心在中非之间培育新的出口市场,特别是在农业领域,因为“这不仅可能有助于非洲国家在人口不断增长的情况下提高国内农业生产率以供消费,还有助于提高农村收入,促进减贫”。

(据新华社长沙/内罗毕9月1日电)

## 跨越山海

### 中国菌草在非洲大陆落地生根

二十世纪八十年代,福建农林大学教授林占熺发明了菌草技术,目前已在我国31个省份推广应用,为脱贫攻坚、乡村振兴作出了积极贡献。

上世纪九十年代末,中国菌草技术开始逐渐走向海外,为全球减贫事业贡献独特的中国方案和中国智慧。如今,菌草技术以培训、教育、合作与援助等方式在40余个非洲国家落地生根,持续在这片土地上播撒希望和友谊。菌草不仅仅是“致富草”“幸福草”,更是联结中非的“友谊草”。

这是2月6日,在中非共和国达马拉,法蒂玛在食用菌培育工坊留影。2022年,法蒂玛在听说中国菌草专家在班吉传授技术后主动前往学习,从小菌棚起步,逐渐扩大为如今小有名气的合作社。

新华社记者 韩旭摄



## 中国援建项目极大地丰富了喀麦隆民众生活

新华社记者 王泽 欧阳子英

清晨,阳光照在喀麦隆首都雅温得市中心的多功能体育馆银白色屋顶上,熠熠生辉。中国援建喀麦隆体育馆技术援助项目组的7名技术人员早早来到体育馆,开始一天的巡检和维护工作。

体育馆位于市中心黄金地段,是雅温得地标建筑之一。“自2009年启用以来,雅温得多功能体育馆运行良好,至今仍是喀麦隆乃至中部非洲地区最好的体育馆之一。”体育馆馆长亨利·姆巴佩·迪邦盖说,这座体育馆极大地丰富了喀麦隆民众生活。

上午8时许,运动员和体育爱好者们陆续来到体育馆。在拥有5000个座位的主场馆内,技术人员正在为前来训练的喀麦隆柔道运动员铺设地垫。他们将在备战11月下旬在这座体育馆举办的2024年非洲柔道

公开赛。“国际柔道联合会和非洲柔道联合会将在这里举办这场大赛,说明两个指导机构信任喀麦隆,这要归功于多功场馆完善的设施。”喀麦隆柔道联合会教练阿兰·克里斯蒂安·坎格说,得益于喀中合作,他们才会选择在喀麦隆举办如此高水平的体育赛事。

在雅温得多功能体育馆,除举办过非洲国家排球锦标赛等大型国际赛事外,还举办过喀麦隆国庆庆典等大型活动,体育馆有很高的综合利用率。“简而言之,这座体育馆被称为‘喀麦隆文体殿堂’。”迪邦盖告诉记者。

下午,一群热爱篮球的青少年来到体育馆的地下篮球场训练。尽管外面忽然下起雨来,却丝毫不影响场

内运动员们的训练热情。“很多体育项目都需要这样的室内体育馆,尤其是在喀麦隆,雨季来临时几乎每天都下雨。”正在指导运动员训练的喀麦隆篮球联合会国家队教练洛姆·巴莱巴说。

夜幕降临,体育馆正门外广场上的喷泉水柱交织,中喀两国国旗在晚风中飘扬,灯光照耀下的体育馆仿佛一枚巨大的贝壳。晚间的演唱会即将开幕,观众缓缓步入体育馆。

三小时后,观众散去,中方技术组带着当地员工对体育馆进行最后一次巡检。确认灯光、设备等正常关闭后,技术人员夜里11点走出体育馆大门。

“多亏中国技术专家多年如一日的辛勤维护,体育馆才得以完美运营15年。”迪邦盖说:“这也是为何我们

谈到喀中合作时,总会第一时间想到雅温得多功能体育馆。”

除了多功能体育馆,雅温得还有多座中国援建的地标建筑。在恩孔卡纳山麓,矗立着中国援建的雅温得会议大厦,大厦至今仍是喀麦隆众多室内展会的首选地;市政湖畔,中国企业的施工团队正对喀麦隆国议会大楼进行最后装修,这座14层的大厦将成为雅温得新地标……

喀麦隆国民议会副议长泰奥多尔·达图奥对记者说,中国是喀麦隆“真诚和最重要的合作伙伴”。“归功于一带一路,首都正在发生真正变化。重要的是,中方实施的水电站、医院、道路和体育场等项目都回应了喀麦隆的国家需求,感谢中国伙伴。”达图奥说。

(新华社雅温得9月1日电)

## “中国是非常重要的战略伙伴” ——访尼日利亚总统发言人恩盖拉莱

新华社记者 杨喆 侯鸣

尼日利亚总统发言人阿朱里·恩盖拉莱日前在首都阿布贾接受新华社记者独家采访时表示,尼日利亚将中国视为非常重要的战略伙伴,尼中合作关系将走向长远。

尼日利亚是非洲人口最多的国家及非洲主要经济体之一,是中国在非洲的第一大工程承包市场、第二大出口市场、第三大贸易伙伴和主要投资目的地。

拉各斯轻轨蓝线和红线、莱基深水港、阿布贾地铁……近年来,共建“一带一路”倡议在尼日利亚不断开花结果,成为中非合作的标志性项目。

与此同时,两国在人才培养、人文交流等领域的合作也不断深入。

恩盖拉莱说,尼中多领域合作为促进经济社会发展作出贡献。通过创造就业机会、增加税收,尼中合作“使尼日利亚变得更好,这是令我们非常兴奋的事情”。

“在21世纪全球经济中,尼日利亚将中国视为非常重要的战略伙伴,这种关系将继续下去。”恩盖拉莱说,尼中将在绿色经济、信息通信、媒体、农业等领域加强合作,期待尼日利亚在中非共建“一带一路”合作中取得更大成果。(新华社阿布贾9月1日电)