

非洲国家多举措推动农业发展

当前,非洲各国正不断强化粮食自给意识,加大农业扶持力度,积极开展国际合作,努力提升农业发展水平,推动农业向规模化和现代化迈进。

世界经济论坛不久前发布的《塑造商业与投资的未来》报告指出,过去20年间非洲农业产值年均增长4.1%,高于全球平均水平。如能充分利用非洲大陆自贸区发展优势,扩大投资、应对挑战,非洲农业产值有望从目前的2800亿美元提升至2030年的1万亿美元。报告认为,非洲地区农业发展潜力巨大,推动农业发展有助于地区国家增加收入、扩大就业、减少贫困,促进相关产业包容性增长,为经济可持续发展打造坚实基础。

地区农业开发潜力巨大

非洲农业产值约占非洲地区生产总值的1/3,吸纳了非洲大陆大部分劳动人口,在实现人口、资源和环境协调发展方面具有重要意义。塞内加尔总统马基·萨勒表示:“非洲拥有世界上65%的未开垦耕地和丰富的水资源,地区农业可供开发的潜力很大。”

然而,由于农业机械化水平整体较低、水利基础设施条件不足,非洲国家粮食自给率低,每年粮食总产量仅为2亿吨,年均进口粮食8500万吨。非洲农业及粮食系统还极易受到气候变化、地区冲突以及其他外部因素影响。2022年,非洲之角遭遇了40年来最严重的旱灾,大量农作物歉收甚至绝收,上千万民众面临粮食短缺。

肯尼亚国际问题专家木内内表示,非洲国家适应和应对气候变化的能力较弱,洪灾和旱灾又变得更加频繁,严重影响地区国家的粮食安全。加纳智库非中政策咨询中心执行主任保罗·弗林蓬认为多种因素影响非洲农业生产和粮食安全,促使非洲国家加快自力更生的脚步。

联合国粮农组织总干事屈冬玉认为,非洲农业和食品部



门资金严重不足,加剧了粮食不安全状况,并且正在阻碍整个非洲大陆的未来发展。他呼吁国际社会和非洲国家加强合作与协调,消除限制非洲国家发展潜力的瓶颈。

加快提升现代化水平

南非农业部门研究员阿南德勒分析认为,非洲大陆自贸区建设持续推进,将帮助农业企业从非洲内部贸易中受益。如果非洲各国进一步加大农业投入,预计到2050年,非洲的农业综合贸易规模有望增长30%。这将进一步释放非洲大陆发展潜力,推动非洲国家的繁荣发展。当前,非洲国家持续出台农业帮扶政策,不断加大资金和技术投入,加快推动农业现代化。非盟成员国此前承诺将国家预算的10%用于粮食及农业生产。

肯尼亚农业部近期出台政策,将由国有企业掌控的50万英亩闲置土地出让给私营农业部门开发利用,并为相关农业实体提供贷款用于开发、推广新技术,促进农业机械化。该国推出的“肯尼亚百万农民数字平台”也备受关注。项目以

吸收100万农民享受数字农业服务为目标,通过900多项技术创新和管理实践,实时提供气候智能农业建议、市场信息推送、信贷及保险服务等,以进一步提升肯尼亚农业生产能力。

赞比亚拥有广袤的农业用地和丰富的水资源,粮食生产潜力巨大。赞比亚将农业改革和提高农业产值作为政府工作的重要内容,推行总投资3亿美元的“农业增长机会计划”,通过增加对农田水利部门的公共支出、推广本地农作物和食品等,推动农业实现包容性增长。

坦桑尼亚政府不断加强与国际金融机构合作,将支持农业商业化作为重点,激励农业产业创新,保障本国粮食供给。过去10年间,坦桑尼亚农业产值实现翻番。目前,坦桑尼亚拥有数十万个中等规模农场,仅雇用农业劳动力创造的产值就超过3亿美元。

国际和地区组织也积极为地区农业发展提供援助,激发非洲农业增长潜力。去年,非洲开发银行专门出台促进非洲粮食增产的相关措施,重点通过“非洲农业转型技术”计划向7个非洲国家的180万农户提供了耐热小麦种子,使小麦增产

140多万吨。

联合国粮农组织制定了非洲农业加速发展的“四个更好”路线图:更好的生产、更好的营养、更好的环境和人人过上更好的生活,不让任何人掉队。当前有27个非洲国家加入了粮农组织的旗舰项目——“携手行动”,该项目旨在确定全球农业转型方面的差距,将不同国家与合作伙伴相匹配,以取得切实互助成果。2019年,粮农组织还在非洲发起“一个国家一个优先产品”倡议,支持各国发展独特的、具有可持续发展潜力的农副产品,构建更加完善的价值链并增强国际市场竞争能力。

中非农业合作持续深化

南非《外交》杂志主编克里坦·巴哈纳表示,中国一直是非洲农业现代化发展的有力支持者,从粮食育种、栽培、田间管理,到兴建农田基础设施,再到农业贸易开放政策,非中农业合作不断深化。

在肯尼亚,作为主粮之一的玉米产量长期无法实现自给。2022年4月,位于肯尼亚的中非联合研究中心用中国技术

试种当地白玉米品种,将产量提高约50%。乔莫·肯雅塔农业技术大学农学院院长戴维·姆布鲁说:“这次的丰收对肯尼亚等非洲国家来说意义重大。”

在马达加斯加,从中国湖南引进的杂交水稻品种已连年取得丰收。预计到2024年,马达加斯加的杂交水稻种植面积将达到15万公顷,稻谷增产约50万吨。马达加斯加有望成为第一个实现粮食自给的非洲国家。

中国已连续14年保持非洲第一大贸易伙伴国地位。中非贸易结构持续优化,中国主动扩大自非洲非资源类产品进口,帮助更多非洲农产品进入中国市场。2022年,中国从非洲进口价值51.96亿美元的农产品。中国已成为非洲第二大农产品出口目的地。

“2022年是南非农业丰收的一年。”南非农业商会首席经济学家万迪勒·西洛博表示,2022年南非农业出口收入创下128亿美元新纪录,比上年增长4%。他说,不少非洲国家正为不断增加的农产品寻找出口目的地。非中签署的一系列农业贸易互惠协议将助力非洲农业进一步发展。

在中非合作论坛第八届部长级会议上,中方宣布为非洲农产品输华建立“绿色通道”,支持和便利更多非洲优质特色农食产品进入中国市场。南非的柑橘、坦桑尼亚的芝麻、肯尼亚的牛油果、卢旺达的干辣椒等越来越多非洲特色农产品走进中国市场。

2022年8月,肯尼亚首次向中国出口牛油果,仅3个月时间,肯尼亚输华牛油果出口总额累计已达4亿元人民币,超过肯尼亚2022年前7个月的牛油果出口总额。肯尼亚园艺局局长本杰明·蒂托表示:“中国为非洲农业可持续发展提供巨大机遇。”(来源:《人民日报》)

他山之石

西班牙促进农业科技创新

西班牙食品和饮料工业联合会的数据显示,2022年西班牙农食产品行业产值为1449.6亿欧元,同比增长1.5%,吸纳的就业人口达45.5万。

马德里经济学家协会的研究认为,西班牙农业保持增长态势与农业科技创新发展密切相关。西班牙从事农食产品生产的公司重视科技创新的重要性,它们不但为降低生产成本而

进行工艺创新,而且非常注重产品和业务流程方面的创新。

根据西班牙农业、农产品、畜牧业、渔业和农村地区数字化协会近日发布的一份关于农业科技的报告,西班牙已经拥有超过750家农业科技创新公司,投资规模达到7亿欧元。

目前,西班牙的农业科技可提供40多种不同的技术或服务,包括为畜牧业、农业、

渔业以及农村环境保护提供数字化和应用新技术的服务及解决方案等。农业科技理念可应用于农业食品链的生产、转化、商业化和分销等环节。西班牙开发此类数字服务的公司使用大数据、人工智能、物联网等技术以及无人机等为客户提供服务,有效提高了农业生产力和牲畜饲养效率,改进了资源管理。例如,借助大数据等技术,

农业科技产品可以收集有关供应商、种植园、害虫、肥料、动物疫苗等精确数据,通过进一步分析和评估改进生产过程。

西班牙政府积极开展促进农业科技创新发展的行动。农村发展、创新和农业食品培训总局负责组织、协调农业、畜牧业、食品和农村发展方面的相关咨询、培训、知识及信息共享等。地方政府也采取各种措施

推动创新、数字化和知识共享,以提高农业的竞争力、智能化水平和可持续性。

西班牙一家农业技术创新与研发公司的信息技术负责人表示,越来越多农食产品公司顺应数字化转型趋势,加速推动农业科技创新发展,走在潮流前面的公司将具备更多发展优势和发展动能。

(来源:人民网)