

# 中国技术助力全球南方国家农业发展

□ 新华社记者

从非洲稻田到拉丁美洲农场，从杂交水稻到农业无人机，中国技术正在全球南方国家的广袤土地上落地生根，助力当地农业增产，释放发展潜力。

从作物改良等传统技术优化，到智慧农业、人工智能等前沿技术发展，创新让中国与全球南方国家的农业合作空间不断拓展，为各国在农业发展与生态保护之间寻找平衡提供现实路径。

“十五五”规划建议中有关农业合作的内容更是带来新动力。不少全球南方国家人士认为，深化同中国在农业技术等领域的合作，不仅有助于更好应对粮食安全和气候变化等挑战，也在国际局势复杂多变的背景下为全球南方发展提供更多确定性。

## 中国技术助力农业增产

2月正值纳米比亚夏季，中国援非种子系统规划专家陈坤蹲在农户拉赫贾·沙尼卡的田间，手把手教他按比例施肥。

沙尼卡种植小米多年，但由于品种不佳、种植方法不当，往年收成微薄。如今，得益于中国专家的指导，他种植的珍珠小米产量大幅度增加。陈坤说：“我们筛选出来的优良珍珠小米种子颗粒饱满、耐旱性强，再按照‘薄肥勤施’的方法施肥，小米穗就能长得饱满。”

畜牧专家陈海燕在花了几个月时间调研了解纳米比亚卡斯地区的畜牧业生产状况后，采用实操演示的方式向当地养殖户传授技术方法。“中国专家的课听得懂，方法用得上。”当地农民马尼拉德·利奥·斯瓦克布伊说，他按照所授技术，加强羔羊饲养管理，做好寄生虫病防治，羔羊存活率从原来的60%提升到80%。

多年来，许多中国专家扎根一线，

着力破解非洲当地农业发展难题，推动增产。在2025年11月世界贸易组织在瑞士日内瓦召开的第64次促贸援助专题会议上，有非洲国家代表表示，中国通过设立农业技术示范中心、传播杂交水稻技术和菌草技术等，显著提高了非洲粮食产量和农民收入，切实体现了共享发展原则。

放眼全球南方，中国农业技术正帮助许多国家克服气候变化等因素给粮食安全带来的共同挑战。

印度尼西亚哈桑丁大学校长贾迈勒丁·琼帕说，杂交水稻技术合作项目是两国农业合作最具体、最持久的例证之一。该项目在印尼多个主要水稻产区建立了示范田，以测试和改良杂交品种。在适宜地区，杂交品种的产量比传统自交品种高出约15%至20%。该校农学院正着手加强与中方在开发耐旱耐盐水稻品种等方面的合作研究。

复旦大学巴西籍学者华一卿表示，开展与中国的农业技术合作有助于提升巴西农村地区的生产能力与就业机会，对巴西减少饥饿和贫穷具有重要意义。

## 科技创新提升生产效率

在体验无人机喷洒农药服务后，巴西米纳斯吉拉斯州的香蕉种植户鲁宾逊·德卡斯特罗购买了一台中国生产的农业无人机。“我们以前用拖拉机喷洒，但这样会压坏叶片和果串，而且用完整片种植区可能要花五天时间。用无人机一天就能完成，施药更快、更精准。”

德卡斯特罗决定接受培训，成为一名无人机飞手。他的目标还包括向周边农场提供无人机服务，计划在两年内收回成本。

使用中国产无人机为当地农场提供喷洒农药、测绘和远程监控等技术服

务的巴西ADS无人机公司首席执行官阿德马尔·奥利韦拉表示，巴西部分地区地形复杂，传统的地面机械难以作业，无人机是帮助农民开展精准、高效且可持续作业的理想解决方案。

不少全球南方国家积极寻求与中国在农业机械、智慧农业、人工智能和大数据等领域开展合作。琼帕表示，将先进技术融入农业和更广泛的粮食相关领域，印尼和中国的合作正越来越多地由创新和技术驱动，例如哈桑丁大学就参与了一个近海生态牧场技术方面的两国合作研究项目。

中国接纳米比亚土壤分析专家余宗尧经常奔波在田间地头，结合当地气候特点，量身定制土壤改良方案，为当地土壤实验室搭建起科学规范的管理体系。他牵头研发当地智能农田管理系统，可根据土壤检测数据自动生成施肥与田间管理建议。

“中国专家研发的这套智能管理系统，切实解决了我们实验室长期面临的化验结果解读难、技术应用落地难等问题，对提升土壤管理和农业技术水平起到了重要作用。”纳米比亚土壤实验室专家贝娅特丽克丝·阿尔温多说。

英国牛津全球问题学会研究员吉纳维芙·唐纳伦-梅认为，中国致力推动人工智能在农业方面的应用，正是全球南方国家在提高生产率、减少粮食浪费、降低成本和尽早发现农作物病虫害等方面迫切需要的。随着中国持续加深与全球南方国家合作，这种技术能够大大促进相关国家的农业生产和粮食安全。

## “十五五”创造合作新前景

今年是“十五五”开局之年，中国更加积极主动扩大高水平对外开放，农业合作是其中一个重要方面。“十五五”规划建议提出，拓展绿色发展、人工智能、

数字经济、卫生健康、旅游、农业等领域合作新空间。这让全球南方人士对加强与中国的合作充满期待。

琼帕认为，中国新的五年规划重视高质量发展、绿色转型和创新驱动，为印尼和其他发展中国家在如何提高生产力的同时保护生态环境带来启示。“我期待未来印尼与中国的合作能够更加紧密地将农业现代化与全球可持续发展相结合。”他说，“两国的合作模式可以在平衡创新、粮食安全和生态责任的同时，为印尼和中国带来互利共赢，同时为全球南方国家可持续农业转型提供借鉴。”

南非独立在线新闻网站近期刊文说，中国在高产和气候智慧型农业方面的经验可为非洲提供借鉴，有助于提升粮食安全和韧性。在全球格局深刻演变背景下，中非合作正推动共同增长，成为全球南方合作新范式。

许多全球南方国家人士认为，加强与中国在农业技术等领域的合作，不仅有助于提升粮食安全韧性，也为全球南方国家提供了更多发展确定性。巴西科技创新部长卢西安娜·桑托斯表示，巴中合作建立在多边主义与共赢理念之上，为实现技术自主、深化双边友谊奠定坚实基础，更是复杂国际形势下南南合作走深走实的生动体现。

泰国农业大学工商管理学院金融系助理教授达那瓦·西里瓦达那恭认为，在全球不确定性上升的背景下，绿色农业合作将成为中国与发展中国家深化伙伴关系的重要纽带。他说：“中国持续扩大高水平对外开放和深化南南合作，加强在清洁能源、低碳转型、粮食安全和农业科技升级等领域的合作，有利于全球南方国家提升自主发展能力、加快现代化进程，也展现了中国在推动全球可持续发展方面的责任担当。”

【新华社北京3月2日电】

## 新闻快览



3月2日，在江苏省泰州市姜堰区天目山街道，医护人员给泰州市姜堰区康华小学学生讲解耳朵构造及科学护耳知识。

3月3日全国爱耳日来临之际，各地开展形式多样的主题活动，宣传爱耳护耳知识，关爱听力健康。

【新华社发（周社根 摄）】



3月1日，民众在伊朗首都德黑兰集会，哀悼伊朗最高领袖哈梅内伊。

伊朗政府3月1日证实，最高领袖哈梅内伊在美国和以色列的袭击中遇害。

【新华社发】

## 认尸启事

2025年12月8日，大理市公安局苍山派出所接群众报警：云南省大理白族自治州大理市大理镇“南天财神殿”庙内，一守庙老人突发身体不适，经120抢救无效死亡。

经公安机关调查核实：死者为男性，生前自称彭义，1949年出生，2000年左右到大理镇南天村村委会214国道南天财神殿守庙生活至今。目前暂无法核实其准确身份信息。死者年龄约65—75岁，身高约170厘米，秃顶，身材中等。现向社会发布公告，请死者家属前来认领尸体或知情者提供线索，自发布公告30日后仍无人认领，公安机关将根据相关工作规定依法处理尸体。

联系人：赵警官 周警官  
联系电话：0872-2662110

大理市公安局苍山派出所  
2026年3月3日

## 登报作废

- 大理市晨浩商务有限公司遗失营业执照正、副本各一件，统一社会信用代码：91532901MABUHQ604，登记日期：2022年10月31日。
- 段玉鑫遗失云 LD19700 滴滴出行科技有限公司网络预约出租汽车运输证一件，号码：532901052292。
- 大理市喜洲镇金河海之渔饭店遗失金税盘一件，号码：661733716320。
- 漾濞跃进庄园遗失开户许可证一件，号码：J7512000328701。



3月1日，广东省肇庆市端州区举行“广府凤韵汇星湖 多彩非遗闹元宵”2026肇庆广府文化庙会非遗巡游展演活动。这是南狮表演。

元宵节将至，各地举办丰富多彩的活动，喜迎佳节。

【新华社发（刘春林 摄）】

# “三八”妇女节 黄金饰品以旧换新 喜上加喜更添金

广告



建设珠宝

- 一、凭建设商场黄金饰品票据以旧换新，享旧料免加工费。
- 二、购买黄金饰品每克立减20元，精品工艺费7折。
- 三、K金镶嵌饰品6折。
- 四、银饰品7折。
- 五、钻石、翡翠5折。

活动时间：3月6日至8日 咨询热线：0872-2183665

活动地点：大理市建设百货商场二楼黄金珠宝经营部

