

# 中国技术助力全球南方国家农业发展

## 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拉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，他按照所学技术，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脚表示，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。

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。

□新华社记者

## 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，而且喷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。

中国援纳米比亚土壤分析专家余宗尧经常奔走于田间地头，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建议系统，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环境可持续性相结合。”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发展提供借鉴。”

南非独立在线新闻网近期刊文说，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）

# 中国AI视频生成模型震动好莱坞

不久前，中国人工智能(AI)视频生成模型Seedance 2.0发布后在全球网络迅速走红，被业界人士评价为“或将彻底改变电影制作的未来”。美国多名导演和影视制作人认为，该模型能快速地以低成本生成“电影级”视频，具备“颠覆好莱坞”的潜能。虽然一些美国好莱坞工会组织指责该模型“侵权”，但有专家认为，新型科技工具“征服世界”的脚步不可阻挡。

□新华社记者 夏林

## 引发业界高度关注

根据字节跳动公司的声明，其推出的Seedance 2.0模型采用双分支扩散变换器架构，可根据文本或图像创建电影级视频，用户只需编写详细提示或上传一张图片，即可在60秒内生成带有原生音频的多镜头序列视频。

值得一提的是，这款模型独有的多镜头叙事功能，能根据单个提示自动生成多个相互关联的场景。它还会自动保持所有场景切换中的角色、视觉风格和氛围的一致性，无需手动剪辑。该模型向专业影视、电商和广告等场景设计，能同时处理文本、图像、音频和视频内容，从而显著降低高质量视频内容的制作成本。

电商行业垂直搜索引擎BigGo金融频道发文说，众多业内人士评价Seedance 2.0为“当前全球最强视频生成模型”；德国科技博主蒂莫西·迈克斯纳发布评测视频说，与先前以“文本生成视频”的模型不同，Seedance 2.0允许用户将多种输入源以极度灵活的方式进行组合，从而实现更有针对性的内容创作。

多名美国导演和制片人在社交媒体X平台上分享了他们测试Seedance 2.0的视频和感受，一场关于“颠覆好莱坞”的讨论由此展开。

美国纪录片导演查尔斯·柯伦称，他利用Seedance 2.0制作的1分24秒真人电影预告片仅耗时20分钟，花费60美元，而其呈现的电影级画面特效、精准音画同步以及专业的多机位拍摄效果，“说不定真能颠覆好莱坞”。

美国企业家埃隆·马斯克在X平台上评论Seedance 2.0时说：“发展得太快了。”影视业原创团体“楼梯工作室”的AI影视制作负责人布雷特·斯科特也直言：“Seedance 2.0或将彻底改变电影制作的未来。”

美国业内人士指出，Seedance 2.0的发布或成为视频内容创作的转折点。在以文本生成为核心的大语言模型得到广泛应用后，专注于生成视频和图像的大模型被视为AI技术发展的下一阶段。业界此前普遍认为该领域实现突破还需两三年，但Seedance 2.0的发布意味这一刻已提前来临。

## 技术进步大势所趋

据美国《综艺》周刊报道，美国影视演员协会-美国电视和广播艺术家联合会(SAG-AFTRA)、美国电影协会和由好莱坞各工会旗下艺术家权益组织组成的“人类艺术运动”2月中旬发声，指责Seedance 2.0“侵权”。

美国迪士尼公司于2月13日向字节跳动总法律顾问约翰·罗戈文发出要求停止“侵权”的禁止令函。信中指控字节跳动“盗用了迪士尼《星球大战》、漫威和其他迪士尼系列作品中的版权角色，仿佛迪士尼珍视的知识产权是免费的公共领域剪贴画”。值得注意的是，迪士尼公司同意将其角色授权给美国开放人工智能研究中心(OpenAI)，用于其视频生成模型“天空(Sora)2”。此间舆论普遍认为，Seedance 2.0的面世直接对“天空2”构成巨大挑战，甚至威胁其生存。

事实上，谷歌搜索引擎于1998年9月4日正式面世后，也曾掀起滔天巨浪。传统媒体一度坚持认为该引擎从它们身上“刮油”“吸血”，但终究无法抵挡这一新型工具“征服”整个世界。如今，未来已来，AI带来的冲击不可避免。尤其各大AI企业对音视频生成大模型的交互推进，产品越来越成熟，Seedance 2.0正是整个技术突破进程中的一个阶段性注脚。

常年驻守好莱坞采访影视新闻的资深记者朱莉娅·皮尔虎特认为，从历史角度来看，任何一场真正技术革命的到来，都会触及原有格局和利益分配，造就一个新时代。它摊薄一部分人利益，却让让更多人受益，从而推动社会前行。

（据新华社北京3月2日电）

# 科技保险高质量发展路线图发布

□新华社记者 张千千 温鸾华

20项举措！推动科技保险从“有保障”迈向“高质量”。

3月2日，科技部、金融监管总局、工业和信息化部、国家知识产权局联合对外发布《关于加快推动科技保险高质量发展的若干意见》，从6方面提出20项举措，加快构建同科技创新相适应的科技保险体制机制。

什么是科技保险？

科技保险主要包括科技活动风险保险、科技活动主体保险、研发费用损失、成果转化费用损失、科技成果应用推广风险、知识产权被侵权等都在科技保险的保障范围内。

科技保险既是护航，也是托底。2025年，我国科技保险为科技创新提供保障约8万亿元，保费同比增长44%，为应对科技创新投入大、周期长、风险高的特点，有效发挥减震器、稳定器作用。

此次意见出台，着眼于有力支撑高水平科技自立自强，聚焦科技保险高质量发展。

那么，高质量发展体现在哪？既保障国家重大科技任务，也支持科技型中小企业——

意见提出，健全重大技术攻关风险分散机制，加强对国家战略科技力量的保险服务和重点区域、重点领域的科技保险服务。

（新华社北京3月2日电）

## 遗失声明

田凌波(身份证号:36048119890904051)遗失江西教育学院汉语言文学专业毕业证书,证书编号:65360148103011085,声明作废。

江西省赛唯实业有限公司遗失中国农业银行股份有限公司洪城支行的开户许可证(核准号J4210023755301),现声明作废。

分类广告刊登热线:0791-86865361 办理地点:南昌日报报业大厦 扫码刊登广告

# 美以袭击伊朗 全球市场波动加剧

□新华社记者 刘轶芳

受美以袭击伊朗影响，全球资本市场在新一周交易日开盘后反应不一：国际油价涨幅较大，贵金属波动上涨，欧元、澳大利亚元等货币对美元下跌。

伊朗扼守全球能源运输要道霍尔木兹海峡。由于伊朗方面宣布禁止任何船只通过海峡，国际原油供应面临中断风险。国际原油期货价格3月1日大幅上涨。截至美国东部时间3月1日，纽约商品交易所4月交货的轻质原油期货价格一度上涨至每桶75.33美元，较前一交易日收盘价上涨12.4%；5月交货的伦敦布伦特原油期货价格一度上涨至每桶82.37美元，较前一交易日收盘价上涨13%。

一些市场人士分析人士预测，如果霍尔木兹海峡的所有交通受到严重且长时间中断，可能将油价推高至每桶100美元以上。

因预期美伊对抗将升级，在避险需求推动下，贵金属市场2月27日已提前消化风险预期，当日黄金、白银收盘价格大幅上涨。美东时间3月1日新一周交易

开盘后，纽约商品交易所4月黄金期价突破每盎司5300美元，盘中一度触及每盎司5409美元，涨幅超过2%，5月白银期价已突破每盎司94美元。

一些市场分析人士预测，如果局势进一步升级，金价可能达到每盎司5500至6000美元。部分预测认为，如果冲突持续蔓延并引发更广泛的地区动荡，金价可能达到每盎司8000至8500美元。地缘政治环境已将黄金从一个投资组合多元化工具提升为一个重要的风险管理工具。

汇率方面，由于担心油价上涨加剧日元贬值压力，日元对美元汇率2日下跌。另外，亚洲早盘交易时段，欧元对美元汇率一度下跌0.3%，澳大利亚元对美元汇率一度下跌1.2%，新西兰元对美元汇率一度下跌2%。

日本高度依赖进口能源。由于投资者担心能源价格上涨可能导致企业业绩恶化、消费低迷，日本东京股市日经225种股票平均价格指数2日开盘后一度下跌超1500点。午盘收盘时，日经股指下跌1.53%，至57950.76点。（新华社北京3月2日电）

# 五星红旗，心之所安

——记从伊朗撤至阿塞拜疆的中国公民

□新华社记者 刘书辰 陈俊峰

“我和朋友们今天凌晨1点坐车从德黑兰出发，赶了近8个小时的路，9点左右到了口岸。入境阿塞拜疆后，一看到五星红旗，心里一下子就踏实了。”从事石油勘探行业的黄冬至1日对记者说。

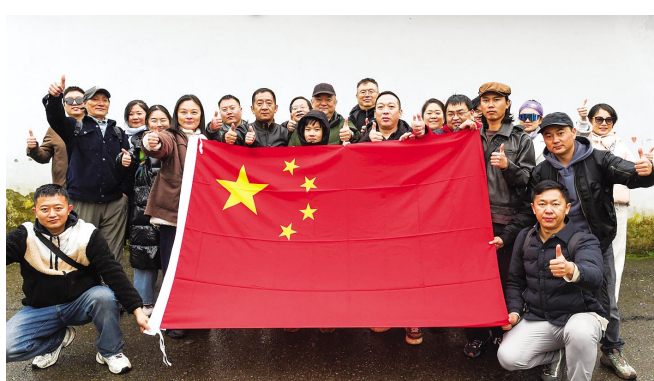
2月28日，中国外交部和中国驻伊朗使馆提醒在伊朗的中国公民尽快撤离。位于阿塞拜疆南部边境的阿斯塔拉克口岸是目前可行的撤离通道之一。记者3月1日赶到阿斯塔拉克口岸时，天正下着小雨。为了迎接撤离同胞，中国驻阿塞拜疆大使馆前方工作组的几名成员已在此守候整整一夜。

回想起过去24小时，在伊朗工作8年的黄冬至仍心有余悸。“开始打仗以后，伊朗网络通信不畅，国际航班取消。我当时一个人住在所，一下子不知道怎么办才好。”她告诉记者，在最焦虑的时候，她接通了中国驻伊朗大使馆的电话，“幸亏工作人员及时接听，告诉了我安全撤离的集合位置，心里才有了底”。

14时30分许，带有阿塞拜疆国家边防局标志的绿色铁门缓缓打开，撤离人员开始陆续入境。早已守在门口的领事李琦快步上前和大家一一握手：“大家放心，到了这儿就安全了！”顺着李琦指的方向，不到50米外，一间由平房改造的临时办公室里，一面五星红旗格外醒目。

“请出示一下护照，我们登记信息。大家先坐下歇会儿，吃点东西，喝点热茶。”阿塞拜疆华侨协会会长包礼军招呼着。办公室手边的桌子上摆着袋装的面包和蛋糕。一大壶红茶冒着热气，几个杯子里已倒好了茶水。

接下来的行程也已安排妥当。据李琦介绍，使馆准备用大巴车将撤离人员统一转送至阿塞拜疆首都巴库，并提前协调好了当地宾馆，使馆工作组继续守在口岸等待其他



3月1日，从伊朗撤离的中国公民在阿塞拜疆南部阿斯塔拉克口岸合影。新华社记者 陈俊峰 摄



3月1日，从伊朗撤离的中国公民在阿塞拜疆南部阿斯塔拉克口岸集合，准备乘坐大巴赴阿塞拜疆首都巴库。新华社记者 陈俊峰 摄

撤离人员。考虑到车程超4小时，阿塞拜疆华侨协会还安排了志愿者全程随车协助。“看到使馆和华侨组织的工作人员就守在口岸等着我们，心里非常感动。”从事国际贸易的刘全锁说。上车前，他与一道撤离的7名中国公民聚在一起，在那道绿色铁门前展开五星红旗，对着镜头露出轻松的笑容。

在阿塞拜疆从事汽车进出口的朱智新是本次跟车的志愿者之一。回忆起此前的经历，她感慨道：“当时有个女孩子，一上车就开始一边哭一边说撤离路上的不容易。我们都很理解，这种情绪的释放，只有在觉得安全的时候才会表现出来”。

16时30分许，大巴车搭载着首批入境的中国公民驶离

阿斯塔拉克口岸。雨依然在下，车里一片安静，几名同胞已经靠在椅背上沉沉睡去。“我很荣幸能够为撤离同胞尽一份力。希望大家平安回家，也希望世界再无战火。”朱智新说。

“使馆2月28日第一时间派工作组赶赴阿斯塔拉克口岸现场办公。我叮嘱工作组带上五星红旗，让同胞们入境后立刻感受到党和政府的关心，感受到祖国的温暖。”中国驻阿塞拜疆大使鲁梅对新华社记者说，“战火纷飞之际，请广大同胞放心，无论身在何处，祖国都是我们强大的后盾。接下来，我们将继续全力以赴为撤离伊朗的中方人员提供协助，帮助同胞们顺利回国”。

（新华社阿塞拜疆阿斯塔拉克3月2日电）



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。新华社/迈赫尔通讯社