

国际视野

# 海湾能源动脉阻塞 地区经济转型压力陡增

编者按

中东地区不仅是石油和天然气的重要来源地，也是我市五金刀剪制品、风电光伏设备等外销产品的重要市场，中东的战与和，霍尔木兹海峡的疏与堵，既关乎我市经济运行成本，也影响我市出口企业的营收、业绩。编者特选用此文帮助读者穿透硝烟，看清当地经济的现状与趋势。

美以伊冲突爆发以来，海湾地区受到剧烈的地缘安全、经济等多重冲击挑战。观察人士认为，随着霍尔木兹海峡通行受阻、油气设施遭袭、物流保险成本飙升，海湾国家安全成本与融资成本双双上升，经济多元化发展路径面临严峻挑战。

### 增长前景受拖累

市场人士认为，对海湾国家而言，高油价短期内可能一定程度改善

善财政收入，但若出口受阻、项目延误、融资成本上升，其负面效应将凸显。来自黎巴嫩贝鲁特的金融经济学教授马龙·哈提尔在接受沙特阿拉伯东方电视台采访时表示，如果战事拖延，产油国从石油价格上涨中获得的收益可能被冲淡甚至抵消。

国际信用评级机构标普和惠誉近期警告，中东冲突影响已开始向信用渠道传导。若霍尔木兹海峡航运受阻时间拉长，海湾国家的投资、财政、融资和企业现金流都将承压，尤其是财政缓冲能力较弱的经济体将更容易受到冲击。

中东研究所高级研究员卡伦·扬说，即使部分石油出口在5月前得以恢复，冲突仍可能导致科威特、巴林和卡塔尔收入下滑、经济萎缩。其中，科威特和卡塔尔的国内生产总值甚至可能萎缩14%。

一些业内人士认为，中东冲突带来的冲击已不只是短期市场波动，更可能是全年增长受到拖累，以及市场重估海湾地区经济体的风险和韧性。路透社援引标普报告指出，若冲突持续，海湾地区的银行体系或将面临规模达3070亿美元

的资金外流风险。在此情形下，一些国家开始启用金融稳定工具。阿联酋中央银行日前推出“韧性支持方案”，包括提高银行准备金比例、临时释放部分资金，以维持信贷供给与市场信心。

### 经济转型遇挑战

对于海湾国家而言，本次冲突的深层挑战在于国家愿景与转型议程是否会因安全冲击而中断。一些专家认为，海湾国家当前面临的风险不是单纯的“资源价格波动”，而是在金融、投资、企业信心等多个维度面临挑战。

现阶段，海湾国家非石油部门的增长仍高度依赖石油收入再分配，一旦原油出口长期受阻，这些国家的财政资源将面临枯竭。路透社报道，至少有三个海湾国家正在重新评估其主权财富基金的资金部署。专家担忧，原本用于旅游、制造、金融、数字经济和新能源转型等领域的资金，可能被日益增长的安全支出和应急补缺挤压。

世界银行和国际货币基金组织此前曾表示，海湾阿拉伯国家合作委员会（海合会）国家增长前景在于非石油部门的扩张、投资和改革。但当前局势表明，海湾国家的竞争力，在很大程度上受到运输储备、航运保险、海上安全和供应链韧性等因素的影响。

卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司首席执行官萨阿德·卡比表示，美以伊战事“让整个中东地区倒退到了10至20年”，旅游、航空、贸易和港口都受到连带冲击。

独立智库官方货币和金融机构论坛高级经济学家娅拉·阿齐兹表示，中东战事更加凸显经济多元化的必要性。对于海湾各国政策制定者而言，应对区域冲突的后续影响意味着需要在短期财政收益与长期结构性风险之间取得平衡。

### 经济韧性受关注

中东战事迫使海湾国家重新审视其安全与发展路径。一些分析人士指出，未来海湾地区的能源安全，将不再仅仅是“能不能生产”，而是“能不能在高风险

地缘环境下，稳定、低成本地将产品送达全球市场”。

海湾多国正试图应对战事带来的运输阻塞。沙特正通过管道方式向红海延伸布港运输原油。在阿联酋，货物正改道运往阿曼湾沿岸港口，包括富查伊拉港等。阿曼也在积极推介其位于苏哈尔、杜库姆和塞拉莱的港口，作为货物进入海湾地区的替代点。但一些受访人士表示，外海港口虽然具备一定优势，但单一出口形态的脆弱性更大，且同样面临保险与港口吞吐能力的约束。

国际能源署署长法提赫·比罗尔日前警告，这场石油供应危机可能持续数月，并可能加速可再生能源、核能与电动车等替代路径发展，也可能在短期内促使煤炭需求回升。

国际能源专家易卜拉欣·哈穆达指出，当前危机正在把海湾能源安全问题焦点从“保护生产设施”转变为“确保能源能在动荡环境中抵达全球市场”。这场冲突可能会促使各国在加速提高能源效率、扩大可再生能源投资的同时，关注构建更具韧性的能源体系。

王海洲 罗晨 汪强

## 科技前沿

### 稻田有望像果园一样多年生 我科学家首次发现水稻“长寿基因”

“时雨及芒种，四野皆插秧”。这句诗词描述的是一年生的水稻，年年都需栽培。如今，中国科学家首次发现并克隆出水稻多年生“长寿基因”EBT1，让稻田有望像果园一样，一次栽培，年年有收获。

该发现是中国科学院分子植物科学卓越创新中心植物性态形成与塑造全国重点实验室韩斌院士团队，与植物高效碳汇重点实验室王伟研究员团队8年合作的研究成果。国际权威学术期刊《科学》3月20日以封面形式发表了这项研究成果论文。

据韩斌院士介绍，研究团队以多年生野生稻W1943与一年生栽培稻广陆矮4号（GLA4）杂交，构建染色体替换系，开展了正向遗传学研究。利用精细的图位克隆技术，最终定位并克隆到该基因，命名为Endless Branches and Tillers 1（EBT1），意为“无尽的分枝与分蘖”。

有趣的是，EBT1基因是人类在驯化水稻过程中“被丢弃”了。研究发现，该基因座由两个串联排列的微小RNA（microRNA）基因——MIR156B和MIR156C组成。该位点的野生稻和栽培稻群体基因组遗传变异分析显示，该基因区域在水稻驯化过程中曾受到人工选择。这意味着，在追求高产和株型紧凑的栽培稻时，人们可能无意中“丢弃”了野生稻的多年生基因。

业内专家认为，该项研究不仅破解了水稻进化之谜，今后还可以通过杂交育种，将多年生的生长特性重新引入高产栽培稻，为“多年生水稻”育种和“一种多收”的再生稻改良，提供宝贵的遗传资源。

张建松 胡喆

# 乘势而上 智能经济打开发展新空间

“打造智能经济新形态”今年首次写入政府工作报告。从深化拓展“人工智能+”，到促进开源生态繁荣，再到打造“5G+工业互联网”升级版，一系列部署引发的关注和讨论在全国两会的会场内延伸到会场外，并持续升温。

智能浪潮，奔涌而至。各地迅速行动，为智能经济铺路架桥，全力推动人工智能从“技术变量”转化为经济发展的“最大增量”。

走进位于安徽合肥讯飞小镇的科大讯飞展厅，屏幕上一名多模态超拟人数字人正亲切地向来宾打招呼。它能在嘈杂环境中精准识别语音指令，看懂人们的手势表情，还能一键变身“林黛玉”等形象，与大家展开互动。

今年政府工作报告提出，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。

“政策举措释放了鲜明信号，人工智能已经从前沿技术议题上升为国家发展战略的关键抓手，从单点应用进入到系统性推进，从拼速度走向比质量、比安全、比落地。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰表示，未来将持续在研发上下功夫，打牢自主可控的大模型底座与工程化能力，同时面向更多场景形成可复制、可推广的行业解决方案。

在全国人大代表、中国电子信息产业发展研究院院长张立看来，我国智能经济新业态的兴起，并非单一技术演进的偶然，而是我国立足超大规模市场优势与完备产业体系，主动引领新一轮科技革命的必然结果。“智能体、AI原生应用、人形机器人等新业态将探索出可行的商业模式，AI的深度应用将重构诸多行业价值链。”

在福建东山县马銮湾，占地不足1平方米的“宝莲灯”全自动机场内，无人机腾空而起。这是由云圣智能（江苏）科技股份有限公司打造的“空中网格员”，它搭载着



集成AI边缘计算技术的高精度摄像头，肩负起智能巡检的空中使命，相比以往依赖人力跋涉的方式，巡检效率大幅提升。

“政府工作报告对于‘打造智能经济新形态’的一系列部署坚定了我们深耕‘人工智能+低空经济’新赛道的信心。”云圣智能联合创始人朱胜利告诉记者，接下来企业将抢抓时代机遇，积极开发更多应

用场景，拓展规模化应用，构筑产业发展新优势。

政府工作报告提出，支持人工智能开源社区建设，促进开源生态繁荣。“十五五”规划纲要部署促进实体经济和数字经济深度融合，明确推进开源体系建设，完善开源运行机制。

3月16日，我国首个聚焦具身智能数据集的开源社区在上海成

立。未来将聚焦具身智能领域真实数据开源与生态建设，开放全尺寸人形机器人真机数据与模型训练工具链，构建开发者生态，孵化创新团队，加速具身智能技术的研发与产业落地。

开放原子开源基金会理事长程晓明表示，接下来将携手各方推动开源数据繁荣发展，同时邀请各方加入开源生态，推动开源数据与人工智能深度融合，让开源成为驱动科技创新与产业升级的重要引擎。

深化拓展“人工智能+”，离不开打牢AI发展的底座。从技术上，要进一步支持提升大模型能力和算力能力；从硬件上，要实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程。

“算电协同”首次被写入政府工作报告，指明了我们的发力方向。带着对智能经济发展的思考，从北京回到工作岗位，全国政协委员、甘肃省工业和信息化厅副厅长黄宝荣说，接下来，当地将聚焦大模型训练、科学计算、海量数据存储等核心应用场景，探索绿色、绿算、绿产协同发展新路径，助力全国一体化算力网建设。

竞速智能经济的赛道上，统筹发展和安全，不断拓展人工智能赋能千行百业的广度和深度，必将释放更广阔的发展新空间。

唐诗颖 李杰 吴慧瑾  
左图：3月24日，在中关村论坛年会新闻中心内，人形机器人在演奏音乐。

张晨霖

立。未来将聚焦具身智能领域真实数据开源与生态建设，开放全尺寸人形机器人真机数据与模型训练工具链，构建开发者生态，孵化创新团队，加速具身智能技术的研发与产业落地。

开放原子开源基金会理事长程晓明表示，接下来将携手各方推动开源数据繁荣发展，同时邀请各方加入开源生态，推动开源数据与人工智能深度融合，让开源成为驱动科技创新与产业升级的重要引擎。

深化拓展“人工智能+”，离不开打牢AI发展的底座。从技术上，要进一步支持提升大模型能力和算力能力；从硬件上，要实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程。

“算电协同”首次被写入政府工作报告，指明了我们的发力方向。带着对智能经济发展的思考，从北京回到工作岗位，全国政协委员、甘肃省工业和信息化厅副厅长黄宝荣说，接下来，当地将聚焦大模型训练、科学计算、海量数据存储等核心应用场景，探索绿色、绿算、绿产协同发展新路径，助力全国一体化算力网建设。

竞速智能经济的赛道上，统筹发展和安全，不断拓展人工智能赋能千行百业的广度和深度，必将释放更广阔的发展新空间。

唐诗颖 李杰 吴慧瑾

左图：3月24日，在中关村论坛年会新闻中心内，人形机器人在演奏音乐。

张晨霖

## 山地物流“新农具”来了

一款新型无人机交付并首飞成功

记者3月20日从中国兵器工业集团西安电子技术集团有限公司获悉，由该公司研发的“爱生灵鹊·红运”无人机于云南省红河州河口县交付并首飞成功。

当日，这款无人机满载新鲜采摘的农产品稳稳升空，在爱生集团自主研发的“爱生天驭”综合管控系统调度下，飞越水平距离约15公里、垂直落差约1200米的深谷，将山间农产品送达县城集散中心。

据介绍，作为一款专为复杂山地物流设计的“新农具”，“爱生灵鹊·红运”无人机构备载重40公斤、抗7级风、在2000米高空稳定作业的能力，可将人力运输成本降低30%至40%，让菌类等高附加值农产品有望“鲜”出山。返航时，它还能将山间的村寨带去日用物资与应急药品，打造一条“双向畅通”的民生保障通道。

宋晨 曾维

## 数读经济

### 2月份民航旅客 运量同比增11%

记者20日从中国民航局获悉，今年2月份，民航旅客运输量6830.5万人次，同比增长11%。

中国民航局当日公布民航2月份主要生产指标统计数据。数据显示，2月份，民航国内航线旅客运输量6144.2万人次，同比增长10.5%；国际航线旅客运输量686.3万人次，同比增长15.6%。

货运方面，2月份，民航货运运输量74万吨，同比增长22.3%。其中，国内航线货运运输量40.8万吨，同比增长21.2%；国际航线货运运输量33.2万吨，同比增长23.8%。

王聿昊

今年前2个月国家水网重点领域项目获金融支持

### 国开行已经发放 相关贷款104亿元

记者3月24日从国家开发银行获悉，今年前2个月，国开行发放国家水网重点领域贷款104亿元，支持了水利枢纽、重点水源、引调水、农村供水、灌区、河道整治与水生态修复等领域一批重点项目建设。

今年以来，国开行持续做好对环北部湾广东水资源配置工程的金融支持，根据工程进度及时完成4笔共5.6亿元贷款发放，保障支付工程进度款项、采购设备等资金需求；高效响应引汉济渭二期工程各施工节点资金需求，已完成1.6亿元贷款发放，同时，主动做好三期工程对接服务，提前储备金融服务政策和产品，为项目推进与资金落实无缝衔接打好“提前量”。

张千千

# 约占全球56%!中国渔业好“丰”景

水上良田，“丰”景可期！2025年中国水产养殖产量超过6300万吨，约占全球的56%；渔业经济总产值达3.4万亿元，带动数千万人就业；

坚持“以养为主”，中国渔业养殖捕捞比例为83:17，养殖解决了“吃鱼难”的问题，还减少了对野生渔业资源的利用和依赖……

3月18日至20日在福建福州举行的2026国际可持续水产养殖大会上，与会嘉宾通过一系列数据，展现了近年来以水产养殖为代表的中国渔业发展亮眼答卷。来自不同国家的渔业同行们纷纷为中国“渔”点赞。

——注重可持续，中国“渔”更绿色。

海南文昌冯家湾现代化渔业产业园探索工厂化“上楼养殖”，在末端建成集中尾水处理项目，通过四级尾水净化流程，实现“零污水”

排放；在辽宁盘锦，当地把河蟹养在稻田之下，河蟹以水中的害虫和杂草为食物，粪便和残饵又成了水稻的有机肥料，做到“一水两用、一田多收”……

瞄准“绿色”关键词，中国“渔”的发展为资源节约高效利用、生态环境保护贡献力量。

“中国在黄海沿岸，将藻类、贝类和鱼类在同一生态系统中多层次协同养殖，氮磷循环利用，设计精妙。”马来西亚登嘉楼大学气候适应与海洋生物技术研究所教授杨益生难掩兴奋，“这种模式是中国对全球渔业可持续发展的重要贡献，值得向世界推广。”

南非林业、渔业与环境部官员贝莱曼·塞莫利认为，中国在推动产业发展的同时，始终将可持续性放在重要位置。“水产养殖整个产业链条，从养殖选址与规划、区

域布局、养殖生产、收获技术，到采收处理和减少废弃物，中国都推行了一系列良好做法，并且一直在持续完善。”

——科技驱动，中国“渔”更智慧。

眼下，大数据、物联网、人工智能等技术蓬勃发展，给中国渔业注入强劲新动能。

福建连江，大型养殖平台“定海湾2号”在波光粼粼的海面上引人注目。传统养殖网箱在水下容易附着藻类、牡蛎等生物，清洗网衣费时费力，而在“定海湾2号”，只需按一下按钮，养殖网箱就可自动翻转露出海面，便于清洗。

养殖工船“国信1号”游弋在我国黄海、东海等海域，以“船舱舱养”模式开展大黄鱼、石斑鱼、大西洋鲑等名贵鱼种养殖。大型进排水设备让海水在船舱内不断循环，这艘年产大黄鱼约3700吨。养殖

工船根据水温、洋流、气候等条件自动驾驶，能主动避让台风、赤潮等自然灾害。

杨益生曾亲眼见过这艘年产数千吨的养殖工船。他告诉记者：“‘国信1号’就像一艘可以移动的海上牧场，在不同海域灵活作业。这种智能化、工业化、可移动的养殖平台，代表了未来水产养殖的新方向。”

——串珠成链，中国“渔”更宝藏。

不是孤立的产业，近年来中国“渔”产业链不断延伸，竞争力不断提升。

为让消费者放心“吃鱼”，中国实施了从池塘到餐桌的全链条质量监管。2025年，全国水产品质量抽检总体合格率达96.5%，质量安全水平持续向好。

推进水产养殖和休闲渔业等新业态融合发展。浙江千岛湖，

有机鱼养殖和“大网捕鱼”观光相结合，吉林查干湖生态养殖与“冬捕”冰雪旅游挂上钩……吸引大批游客看鱼、吃鱼、买鱼，带动产业增收。

“中国的水产养殖在从脱贫攻坚到推动乡村振兴过程中发挥的作用有目共睹。”联合国粮农组织助理总干事兼渔业及水产养殖业司司长曼努埃尔·贝瑞吉说，当前一些国家仍面临贫困和饥饿困扰，期待同中国携手探寻切实可行的解决方案。

碧波之上，中国“渔”的故事正在续写，与世界同行携手，共护水上生机，一起奔赴更美好的“丰”景。

古一平 庞梦霞

