

巴西首届贫民社区商业博览会近期在圣保罗市世界贸易中心举行。博览会旨在提升贫民社区企业知名度，搭建社区企业和投资者沟通的平台。

讲座、展览、歌舞表演、美食品鉴、初创企业展示……来自科技、教育、金融、旅游等众多行业的代表合力打造了一场盛会。他们或从事社区相关业务，致力于改善贫民生活质量，或是创业者本身来自当地社区。圣保罗市市长努内斯表示，各方应当鼓励和支持举办博览会及类似活动，为贫民社区以及相关企业提供广阔的发展空间，进一步激发其发展潜力。

在葡萄牙语中，贫民社区被称为“Favela”，本义是一种生长在草原上、生命力顽强的灌木。博览会举办方贫民社区控股公司总裁阿泰德表示：“贫民社区象征着坚强与拼搏精神。”他说，过去10年里，巴西贫民社区的总居民人数已增至1700万人左右。贫民社区每年交易额达到1200亿美元（1美元约合5雷亚尔）。

帕赖索波利斯是圣保罗市最大的贫民社区之一。博览会上举办了关于帕赖索波利斯的摄影展，作品均由当地居民拍摄。摄影展负责人诺维斯介绍，当地居民的作品能展现出社区鲜为人知的鲜活场景。诺维斯起初只是出于爱好拍摄了一些社区照片，逐渐引发外界关注后，她召集了更多社区居民加入，并开办艺术画廊。“这些摄影作品改变了外界对贫民社区的固有印象，也为爱好摄影的居民提供了新的职业选择。”诺维斯说。

巴蒂斯塔来自塞阿拉州首府福塔莱萨市，是一项贫民社区花园项目的发起人。疫情防控期间，巴蒂斯塔带领当地居民将废弃足球场改造为花园，种植一些日常食用的蔬菜以及罗勒、柠檬草、姜等草本植物，在一定程度上实现了蔬菜的自给自足，减轻了居民生活负担。为了提高种植水平，他还带领居民去当地植物园参观学习，并邀请营养学专业的老师和学生前来花园开办讲座。巴蒂斯塔表示，希望通过参加展会为社区花园项目筹资，扩大项目规模，也希望能将项目推广至巴西其他贫民社区。（本报圣保罗电）

经济透视 未来产业发展呈现新趋势

梁慎宇

未来产业是指引领重大变革的颠覆性技术及其新产品、新业态所形成的产业，具有高成长性、战略性、先导性等显著特征。近年来，新一轮科技革命和产业变革深入发展，信息技术、生物技术、制造技术等蓬勃兴起。全球应对疫情、复苏经济的紧迫需求，又促使不同领域、不同方向的科技进步和产业变革进一步汇集。世界各国纷纷加速布局未来产业，加大创新投入，抢抓发展先机。

未来产业发展正呈现出以下新趋势：首先，发展方向将更加绿色化和多元化。为了应对新冠肺炎疫情、气候变化、能源危机等全球共同挑战，更多国家在数字领域重点瞄准人工智能、量子技术、区块链、网络安全和大数据等，在健康领域聚焦生物技术、数字医疗、制药技术等，在绿色低碳领域推广清洁能源、绿色交通等。2020年，已有近30个发达经济体将推动产业绿色化转型、加快绿色技术创新视为未来产业发展的重点，并在清洁能源、绿色交通、新能源汽车等领域加大资源投入。

其次，创新模式将更加数字化和开源化。疫情防控期间，远程办公、虚拟社交、在线会议等数字手段改变了传统研发合作、知识交流以及技术培训的组织机构，并正在重塑未来产业技术创新的路径。英国工商业联合会在2020年7月对375家英国创新技术公司的调查问卷发现，90%以上的公司已完全接受数字工具的使用，并希望将这种工作习惯保持下去。同时，全球大量开源科学平台相继涌现，科研成果的预先出版机制广为流行，不仅解决了学术论文正式发表周期较长的问题，还可广泛分享给业内其他机构，共同加速各国科学研究。据统计，2020年1月至5月，全球约有26%涉及新冠病毒的成果为预先出版，而2019年生物医药领域成果预先出版的比例仅为论文发表总量的3%。科学开放性还鼓励研究机构加强线上合作交流。

第三，各国政府更加重视发挥产业政策和创新政策作用。近年来，不少国家推出综合性战略，通过提供研发补贴、开展技术培训、培育企业家精神、发展科技服务业、保护知识产权、鼓励研发合作等多样化的政策手段，进一步激发未来产业的创新动力，推动解决科技成果转化障碍。此外，由于未来产业存在高度不确定性，在前沿技术产业化的过程中，技术路线、主要用途、领先企业都可能出现新的变化，一些国家也特别提出，将加大对跨学科研究团队的支持，尽可能创造出更多样、更新颖的未来产业技术。

前瞻布局未来产业，用明天的科技锻造后天的产业，对培育发展新动能、优化产业结构、增创发展新优势具有重要意义。中国“十四五”规划纲要提出：“在类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域，组织实施未来产业孵化与加速计划，谋划布局一批未来产业”。加快推进战略性新兴产业、未来产业，在全球竞争格局中走出中国特色的未来产业发展之路，必将赢得更大的发展主动权。（作者为中国社会科学院工业经济研究所副研究员）

伊朗外交部长——伊朗与美国通过交换书面信息方式进行伊核谈判

据新华社德黑兰5月3日电（记者王守宝）伊朗外交部长阿卜杜拉希扬3日在接受媒体采访时表示，伊朗与美国正在通过交换书面信息的方式进行有关恢复履行伊核协议的谈判。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，阿卜杜拉希扬说，伊朗正通过欧盟代表与美国交换书面信息，以取消针对伊朗的单方面制裁。伊朗的谈判目标是达成一项强有力和持久的协议。一旦谈判接近达成协议，伊朗谈判代表将会对协议进行最后修改。

阿卜杜拉希扬表示，美国需要采取现实态度，取消所有领域针对伊朗的制裁和获得经济保障是伊朗在谈判中的优先事项。

美对俄乌冲突拱火浇油背后是自私的利益盘算，西班牙国际问题专家胡利奥·里奥斯指出——

“美国在拱别人的火，算自己的账”

本报记者 李志伟

深度观察

核心阅读

美国政府持续不断为俄乌冲突拱火，与此同时，美国主要军工企业股价大幅上涨。美国隔岸观火、通过制造冲突和挑起战争收割财富的做法，在国际社会引发广泛质疑和不满。

美国国务院近日发布声明公开一系列援助乌克兰的措施，包括提供外交支持、资金援助以及出售军火等。国际舆论普遍认为，美国政府处心积虑鼓动战争，火上浇油，其目的是延长俄乌冲突，谋求自身地缘战略利益。美国政府官员、军工企业和国会议员则从中各取所需，赚得“盆满钵满”。

美国国防部前官员富兰克林·斯平尼指出，美国军工复合体应该对俄乌冲突的爆发负责，因为军工复合体的商业模式及其游说活动是冷战后北约一再东扩的重要原因之一。

美国反战组织“公正外交政策”执行主任埃里克·斯珀林——美国军工复合体向乌克兰和其他地区输出大量武器，从乌克兰危机中大举获利。军工巨头是美国穷兵黩武的幕后重要推手

美国不少国会议员、主流媒体和政府高官都与美国军工复合体有着密切关联。军工企业凭借议员和高官支持，签下军方巨额合同；议员则获得军工企业提供的竞选资金，一些高官从政前或卸任后在军工巨头担任高管。数据显示，美国军工复合体正从俄乌冲突升级中赚取暴利。相关企业股价飞涨，美国与欧洲国家的国防预算持续增加，军工巨头又成功炮制了“血腥战争财富”的机会。

《纽约时报》报道说，在俄乌战争开始仅一周之内，美国便向乌克兰提供了近1.7万枚“毒刺”防空导弹和“标枪”反坦克导弹。美国《商业内幕》网站报道说，至少有19名美国国会议员或其配偶持有制造“毒刺”和“标枪”导弹的军火公司的股份，尤其是雷神公司和洛克希德·马丁公司。在当前危机持续的背景下，预计这两家军火商将获得高达数十亿美元的巨额利润。截至4月21日收盘价显示，自俄罗斯在乌克兰开展特别军事行动以来，一个月内，洛克希德·马丁公司股价上涨25.6%，诺斯罗普·格鲁曼公司股价上涨24%，雷神公司股价上涨近15%。

“战争贩子都在鼓动与俄罗斯的新冷战……这符合他们的利益，将万亿美元装进军工复合体的腰包。”美国前国会议员加巴德指出，“让俄罗斯进攻乌克兰”，美国军工复合体

将从中获利，“军工复合体将比它们与‘基地’组织作战要挣得多得多”。

斯平尼日前撰文表示，俄乌冲突是北约东扩一个“可预见的后果”。战争是很糟糕的事情，然而，“自俄乌冲突爆发以来，五角大楼、K街（美国首都华盛顿的游说公司聚集地）、军工企业以及整个国会大厦内，都在悄悄地开香槟庆祝”。全世界将在很长一段时间为此买单。美国的利益集团通过不断加重的紧张局势、煽动对俄恐惧政治以及“妖魔化”手段，来证明庞大国防开支的正当性，推动军费支出上涨。

美国军火公司为政治游说砸下大量资金。“公开秘密”网站的数据显示，2021年，雷神公司在联邦游说活动上花费约1540万美元，而洛克希德·马丁公司花费超过1440万美元。美国反战组织“公正外交政策”执行主任埃里克·斯珀林表示，美国军工复合体向乌克兰和其他地区输出大量武器，从乌克兰危机中大举获利。军工巨头是美国穷兵黩武的幕后重要推手。

美国“人民世界”网站评论指出——俄乌冲突可能正中美国等西方国家主要油气公司的下怀。这些公司希望战争能为其带来新的巨大盈利机会

美国通过挑动俄乌冲突，导致全球能源市场价格暴涨，美国油气企业又从俄乌冲突中赚得“盆满钵满”。

美国“人民世界”网站评论指出，俄乌冲突可能正中美国等西方国家主要油气公司的下怀。这些公司希望战争能为其带来新的巨大盈利机会。目前，埃克森美孚、壳牌、英国石油等跨国石油和天然气垄断企业，以及与之相关的钻井和运输公司网络，都企图抢夺俄罗斯的油气出口份额。

俄乌冲突爆发后，美国石油业协会官员弗兰克·麦基亚罗拉就宣布，美国石油和天然气生产商可以帮助填补乌克兰战争造成的任何产量缺口。他承认，在冲突之前，美国油气公司根本无法与俄罗斯能源企业竞争。

路透社报道说，俄乌冲突爆发后，欧盟制定的目标是今年将其对俄罗斯天然气的依赖减少2/3，并在2027年之前结束所有俄罗斯化石燃料的进口。3月下旬，美国和欧盟宣布，美国将在今年向欧盟额外提供150亿立方米的液化天然气。

美国一方面要求欧盟国家停止进口俄罗斯石油，另一方面，自己却在默默加大进口量。美国能源信息署的数据显示，从3月19日到25日，美国从俄罗斯进口的石油量比一周增加了43%，每天高达10万桶。

“对于西方能源巨头来说，这场地缘政治地震可能意味着巨大的利润溢价。”美国“人民世界”网站评论说，“油气巨头赢了，我们都输了”，全球油价一度创下14年来新高。美国民众将在加油站、便利店支付更多，而公共资金被用于军火上面，而非社会需求。

从俄乌冲突中获益的还有众多美国政客。埃及作家哈利勒·阿纳尼将美国一些政客形容为“战争捐客”。他说：“挑动战争而不是阻止战争，才符合这部分政客的利益，才能确保其利润的持续和银行账户内的回报增加等。”《商业内幕》

网站报道说，美国众多国会议员包括约翰·拉瑟福德、玛乔丽·格林，在冲突爆发前购入雷神公司和洛克希德·马丁公司的股票。而参议员约翰·希肯卢珀则长期持有雷神公司的股票。

印度TFI全球新闻网一篇评论文章说，如此多的美国国会议员在国防工业拥有商业利益是“厚颜无耻的”，这帮助他们赚了大钱，“对于美国议员来说，在道德与金钱的较量中，后者总是赢家”。

美国美利坚大学历史学教授彼得·库兹尼克——挑动俄乌冲突对于美国来说是笔大生意，美国的对外决策很大程度上被军工集团绑架

俄罗斯卫星通讯社的文章分析，美方不断增加对乌克兰的军事援助是希望乌克兰继续打下去，局势持续时间越长，美国越能最大程度获取战略和经济利益。

土耳其作家和政治学家苏莱曼·塞伊菲·厄云日前撰文指出，挑动俄乌冲突对于美国来说是笔大生意，美国的对外决策很大程度上被军工集团绑架，“渗透着鲜血的战争财富逻辑已经成为美国膏肓之疾”。

美国媒体报道说，美国政坛上活跃着4000多个军工复合体的游说集团。军工复合体不但有能力确保自身利益不受政府更迭的影响，而且往往能够阻止要动其蛋糕的政府决策，哪怕这些决策是符合公共利益的。《美国人杂志》报道称，美国的军费开支远远超过其他任何国家，每年还在世界各地挑动冲突以方便出口价值数十亿美元的武器。俄乌冲突将使北约成员国国防预算增加，给美军工企业带来巨大商机。美国2023财年年度为国防部提供的预算也增加4%。

斯平尼指出，五角大楼“预算最大化的战略”已令美国政治经济对国防开支产生更大的依赖。美国前总统艾森豪威尔在1961年已经认识到这种“怪诞的扭曲”。他曾说，一个强大的军工复合体的出现，有一天可能会威胁到美国民主本身。

“越来越多的财富继续流向波音、雷神、洛克希德·马丁等大型公司，而这些公司都很乐意聘请退休的美国将军担任董事会成员。”美国空军退役中校威廉·阿斯托尔批评说，美国政府存在军事凯恩斯主义的一贯做法，即以牺牲大多数人的利益为代价，为相对少数人提供工作和财富。阿斯托尔指出，60年来，美国肆意使用武器对付无法以同等武器还击的人民，而美国军工复合体则从中牟取暴利。美国政府不断撒谎，并对军事失败缺乏问责，重要的政府或军事官员基本上从不承担责任。美国发动的战争在全球造成重大破坏，而美国工人的生活未能得到改善。

西班牙国际问题专家胡利奥·里奥斯指出，“华盛顿是俄乌冲突的最大赢家。美国在拱别人的火，算自己的账，打着‘一石多鸟’的小算盘。”

（本报华盛顿5月4日电）

近日，欧盟委员会联合欧洲投资基金共同宣布一项计划，欧洲投资基金将提供15亿欧元风险融资，以鼓励中小企业和初创企业大力发展创新和可持续的海洋经济。欧盟计划为相关金融中介机构提供5亿欧元资金，鼓励其向中小企业提供融资。

2021年5月，欧盟委员会出台了一项新方案，旨在推动欧盟海洋经济的可持续发展。根据这份方案，欧盟推动海洋经济发展的主要措施包括，开发海上可再生能源、减少海洋运输碳排放，实现碳中和及零污染目标；在沿海发展绿色基础设施，保护海岸线；加强海洋空间管理，促进可持续利用海洋环境方面的合作等。

欧盟还启动了“蓝色投资”计划，旨在为相关领域初创企业、中小企业提供投资支持和融资渠道，预计将持续到2026年。该计划促成了大量融资协议签署，迄今已有约200家中小企业接受了定制的专业咨询和投资服务，约有2400个在线项目得到了300家知名投资公司的投资。

“蓝色投资”计划第二阶段现已启动。“欧盟委员会分管环境、海洋和渔业事务的委员辛克维布斯表示，该计划致力于为数百家中小企业提供咨询指导和匹配投资者，颇见成效。此次推出的新计划将有助于为中小企业和投资者提供更优质服务。

目前，海洋经济为欧盟渔业、航运等行业提供了约500万个就业机会。欧盟认为，大力发展海洋经济不仅对保护环境和温室气体减排大有裨益，也是推动经济复苏的一个新增长点。今年9月，“蓝色投资”计划的合作伙伴将延伸至非洲地区，为非洲从事海洋经济的中小企业及初创企业提供技术咨询和资金、融资服务。

（本报布鲁塞尔5月4日电）

欧盟宣布新计划——加大融资力度 发展海洋经济

本报记者 牛瑞飞



比利时两大港口安特卫普港和泽布吕赫港近日正式合并为安特卫普—布鲁日港，该港成为欧洲最大出口港、最大汽车港和最大综合化工集群。图为日前在比利时安特卫普拍摄的安特卫普—布鲁日港。新华社记者 郑煜松摄

研究表明新西兰海平面正加速上升

据新华社惠灵顿5月2日电（记者郭磊）一个由新西兰政府资助、30名科学家组成的5年研究项目“新西兰海平面上升”5月2日发布数据称，由于全球海平面上升和新西兰地面沉降的双重作用，新西兰海平面上升速度比预估的更快。

数据表明，到2100年，全球海平面可能平均上升约0.6米。而新西兰大部

分地区由于同时存在明显的地面沉降，同期海平面上升可能超过1米。

“新西兰海平面上升”旨在监测气候变化，记录海平面上升数据并分析原因，为政府未来环境战略和城镇规划提供参考。项目负责人、惠灵顿维多利亚大学科学家蒂姆·奈什说，“新西兰海平面每年上升约3.5毫米。同时，地面沉降也达到同样幅度。”

另一名项目科学家理查德·利维教授则表示，海平面上升0.3米是新西兰很多海岸承受洪涝灾害的红线。一旦超过这一红线，“百年不遇暴风雨带来的灾害可能将变成每年都要遭遇的事情”。

奈什表示，海平面加速上升带来的直接影响是，新西兰首都惠灵顿和最大城市奥克兰最快可能在2040年受到明显影响，许多近海低洼地的建筑和公路可能被淹没。