“链”动创新 “智”造未来

——在链博会感受一款外骨骼装备背后的产业协同力量

■本报记者 王梦杰

仲夏时节，“链”上之约如期而至。6月22日至26日，第四届中国国际供应链促进博览会（链博会）在北京举行。本届链博会将“数字科技链”升级为“数智科技链”，首次设立人工智能专区，创新链专区进一步优化提质……步入数智科技链展区，人形机器人、算力芯片、多模态大模型等众多前沿产品集中亮相，展现了中国在新质生产力领域蓬勃发展的活力。

在一家智能科技企业展台前，不少观众围拢在一起，体验一款外骨骼装备。现场演示可见，工作人员穿戴设备后，可轻松完成重物搬运、重复弯腰、高抬腿等动作。机身轻便贴合，助力反馈及时稳定，其出色的轻量化设计和智能响应能力赢得了现场体验者好评。

这并非该装备首次亮相国际舞台。今年4月的广交会上，一位阿根廷肌无力患者穿上这款外骨骼装备后重新站立行走，视频在全球社交媒体上引发关注。那次“出圈”让这家企业的搜索量提升了数十倍，收获了来自北美、拉美、欧洲等地客户的大量订单。

这款产品的爆火，正是中国智造链接全球的生动印证。从实现整机重量仅1.8公斤的高强度碳纤维材料，到保障设备精度与安全性的上游精密零部件，再到精准捕捉人体动作的智能算法……这款外形小巧、可实现轻量化、低成本量产的产品，背后依托的是一条完整精细、自主可控的产业链条。

然而，爆款产品的背后也曾面临供应链困境。据企业工作人员介绍，早期研发阶段，整机设计和算法虽已成型，却长期受制于供应链短板：高端碳纤维材料供应不稳，高精度驱动组件采购渠道有限，不同厂商零部件参数适配性差，导致成本高企、迭代缓慢，制约了规模化生产。

更大的挑战在于行业供需错位。上游材料、零部件企业缺少精准的整机应用客户，下游科创企业缺乏稳定、优质的供应链资源，内外技术资源、市场渠道难以高效对接，直接制约了智能穿戴装备行业的产业化速度。

而链博会的链式布展模式，精准解决了这类难题。展会打破单一展品展销模式，以产业链为单元，集中汇聚材料供应商、核心零部件厂商、整机制造企业和海内外采购商。“参加链博会，不仅是一次品牌展示，更是打通供需渠道、深度衔接产业链的重要契机。”该企业工作人员表示。

链博会有效打通了产业链下游市场通道。展会期间，国内物流、制造、电力、文旅等行业采购方实地体验产品，提出批量采购与定制化合作意向；海外经贸代表团、境外代理商主动对接，洽谈海外落地、标准认证与区域代理业务，助力国内产品拓宽国际市场。该企业已与多家公司确立合作意向，其扩大客户规模、拓展应用场景的目标正逐步实现。

在产业分工日益精细的今天，任何智能装备的成熟、量产和普及，都离不开跨企业、跨环节的紧密协同。一副外骨骼，串起的是一条从材料到算法、从零部件到整机、从工厂到用户的完整产业链。链博会所做的，正是强化这种协同，将创新链、产业链、供应链高效衔接，为中国智造走向世界、服务人类美好生活，也为构建安全稳定、畅通高效的全球产业链、供应链体系注入强劲动能。

（本报北京6月24日电）

走向世界舞台的中国军队 现场传真

我维和部队参加联演锤炼批量伤员救治能力

本报讯 **苗长昊**、特约记者**王轶**报道：近日，中国第16批赴南苏丹（瓦乌）维和医疗分队和工兵分队，与联合国相关职能部门及维和友军，联合开展全流程、全要素批量伤员救治综合演练，有效锤炼了在突发情况下遂行应急救援与协同处置任务的能力。

此次演练紧贴任务区安全形势，以突发冲突导致人员受伤为想定背景，重点检验战场紧急救护、伤员快速后送及多部门联合救治流程。演练开始后，中国维和官兵与孟加拉国步兵营官兵、联合国警察等参演力量迅即响应到位。警戒人员实施区域封控，医疗救护人员严格遵循救治流程，展开伤情评估、止血包扎、骨折固定等处置工作。

演练中，中国维和官兵根据伤员伤情轻重进行检伤分类，实施精准治疗。对重伤员立即开通急救通道，严密监测生命体征并给予针对性处置；对轻伤员同步完成清创包扎与信息登记。救治环节结束后，各岗位衔接顺畅，伤员被有序转运至后方医疗机构。现场观摩的联南苏团西战区综合行动中心主任埃里克高度评价：“中国维和部队医疗救治操作规范、配合默契，处置能力专业高效。”

此次演练进一步规范了任务区批量伤员救治流程。下一步，中国维和部队将紧盯任务区复杂形势，常态化开展救治演练，持续提升快速反应与精准救治能力，以过硬本领履行维和使命。

上图：伤员救治综合演练现场。 **高俊伟**摄

在夏季达沃斯论坛见证中国机遇

云自海天阔，潮涌大连湾。

6月23日至25日，世界经济论坛第十七届新领军者年会（夏季达沃斯论坛）于此召开。来自90多个国家和地区的1700余名嘉宾齐聚这座海滨城市，以“规模化创新”为题，讨论全球经济发展的新路径。

会场内，思想激荡，热词频现。“算法重塑叙事”“当机器人学‘做人’”“当汽车成为软件平台”“中国平台迈向全球”……无论是分论坛上的思想交锋，还是会场内茶歇一角的闲聊，与会嘉宾热议的话题中，离不开对中国创新的关注与分析。

在澳大利亚国立大学控制论学院院长凯瑟琳·丹尼尔看来，中国的创新方案正为全球贡献智慧。“中国拥有电动汽车、光伏发电和动力电池等超大规模产业集群，将这些系统连接起来实现快速脱碳的潜力巨大，为世界带来实践方案。”

对中国的创新能力有同感的还有诺华集团董事会主席乔恩礼，他认为，中国是全球创新药物研发生态系统中的重要一环。“我们必须以全球视野重新审视中国的战略定位，充分认识到其与全球市场的深度互联。”

从生成式人工智能专利申请量位居世界第一，到新能源汽车与光伏产业领跑全球；从数字技术赋能公共卫生体系，到AI技术在社会各层面的快速普及——中国正从“世界工厂”蜕变为全球重要的“创新策源地”。

2025年，中国人工智能企业数量超过6000家，核心产业规模预计突破1.2万亿元。据经济合作与发展组织（OECD）统计，2025年，中国人工智能企业吸收了全球约139亿美元的风投资金，位居第三，仅次于美国和欧盟。

世界经济论坛执行董事米雷克·杜塞克近日在瑞士日内瓦接受新华社记者专访时说，中国在“规模化创新”方面取得显著进展，展现出通过新技术应用推动实体经济发展和产业变革的能力。

如果说创新能力让世界“看见”中国，那么超大规模的市场与持续开放的大门，则让世界坚定“选择”中国。

韩国京畿道第四次工业革命中心负责人郑原仲说，中国经济展现出的强劲韧性，让众多韩国企业持续看好并加码在华布局。

一个月前，他刚在重庆参与中韩经贸产业合作推介会，与业界人士聚焦人工智能、文化产业等赛道共商合作。类似场景近年愈发密集，外企“组团”来华寻找机遇，已从个案演变为趋势——中国庞大的消费市场、完整的产业链条以及持续优化的营商环境，都让外企不断对中国投下“信任票”。

论坛期间，与会嘉宾流露出一个共识：与中国同行，就是与机遇同行。参加论坛的南非国家电力公司首席董事查巴拉拉说，中国在多个领域是引领者，非常期待更多中国企业到南非投资设厂，也希望中国技术人才到南非支持当地可再生能源发展。

从2007年夏季达沃斯论坛首次落户中国，花开两城选址大连与天津，到如今迈入第20个年头，这一世界瞩目的经济论坛记录着开放包容、创新跃动、从容自信的中国，更像一个窗口，让世界看见真实、立体、全面的中国。

走出大连国际会议中心，海风拂面，潮声依旧。“期待论坛向国际社会展示中国经济高质量发展的显著成效，传递中国开放合作的坚定信心，分享中国式现代化的广阔机遇。”国家发展改革委国际合作司副司长高玮琪说。

（**新华社大连6月24日电** 记者**于也童**、**刘艺淳**）

中方：维和人员安全不容侵犯 肇事者应被严惩

据新华社联合国6月23日电 中国常驻联合国副代表孙磊23日在安理会表决通过加强对袭击维和人员行为追责决议后作解释性发言，对决议通过表示欢迎。

孙磊说，联合国维和行动是维护国际和平与安全的重要手段。作为维和行动的坚定支持者、主要出兵国和“联合国维和人员安全之友小组”共同主席，中方高度关注维和人员安全问题，欢迎安理会一致通过第2823号决议。

他表示，当前国际安全环境错综复杂，维和人员面临的传统与非传统安全威胁十分严峻。任何蓄意袭击维和人员的行为，都严重违反国际人道法和安理会相关决议。中方支持安理会通过这项决议，希望决议得到有效落实，向国际社会发出维和人员安全不容侵犯、肇事者应被严惩的明确信号。

日本阻挠设立“慰安妇”纪念雕像引发强烈愤慨

据新华社北京6月24日电 （记者**万倩仪**、**吴梦桐**）外交部发言人郭嘉昆24日表示，日本政府阻挠有关国家设立“慰安妇”纪念雕像，引发民间团体和各界民众强烈愤慨。我们敦促日本执政当局正视侵略历史、真诚认罪谢罪，停止掩盖真相、压制正义之声，停止“再军事化”的逆流妄动。

当日例行记者会上，有记者问：近日，泰国媒体刊登文章《“慰安妇”不能被抹去》，提及二战时期日本在亚洲多地建“慰安所”、形成制度化军事性奴役，而泰国、菲律宾等地区国家出于种种原因，不愿正视甚至刻意弱化这一历史，阻碍了真相的世代传承。前不久，新西兰奥克兰市曾计划设立一座“慰安妇”主题雕像，但在日方施压下叫停。近年来，美国、加拿大、德国、澳大利亚、菲律宾也都出现过日方阻挠设立“慰安妇”雕像的情况。请问发言人对此有何评论？

郭嘉昆表示，中方多次就“慰安妇”问题阐明立场。强征“慰安妇”是日本军国主义对外侵略扩张期间犯下的严重反人类罪行，是对包括中国、朝鲜半岛、东南亚等各国人民基本人权的粗暴践踏，累累恶行铁证如山，不容否认。不久前去世的河野洋平先生曾作为日本内阁官房长官就“慰安妇”问题发表正式谈话，承认日本政府责任，表示反省和道歉。

郭嘉昆说，然而，长期以来，日本一些势力妄图否认甚至篡改侵略历史，对“慰安妇”问题轻描淡写，剥夺受害者寻求正义和获得赔偿的权利，不断在受害者伤口上撒盐。日本政府还阻挠有关国家设立“慰安妇”纪念雕像，引发民间团体和各界民众强烈愤慨。不久前，联合国人权专家对“慰安妇”问题表达严重关切，呼吁日本正式道歉、充分赔偿。“我们敦促日本执政当局正视侵略历史、真诚认罪谢罪，停止掩盖真相、压制正义之声，停止‘再军事化’的逆流妄动。”

中国超算“灵晟”登顶全球超算500强新榜单

新华社柏林6月23日电 23日在德国汉堡发布的第67期全球超级计算机500强榜单显示，首次入榜的中国超级计算机“灵晟”位列榜首。这是自2017年“神威·太湖之光”以后，中国超算再次登顶榜单。

这份榜单当天在国际超级计算大会上发布。中国超算“灵晟”以每秒2.198百亿亿次浮点运算的持续双精度浮点性能首次夺冠。除“灵晟”外，跻身榜单前五名的依次是美国超算“酋长岩”“前沿”“极光”和德国超算“朱庇特”。

全球超级计算机500强榜单由国际组织“TOP500”编制，约每半年发布一次，是全球已安装的超级计算机性能排名的知名榜单。

同江铁路口岸跨境物流量大幅攀升

同江铁路口岸是我国唯一依托跨江铁路大桥对外联通的口岸，也是“一带一路”黑龙江陆海丝绸之路经济带的关键物流通道之一。截至6月23日，同江铁路口岸今年累计完成中欧班列通行128列、运量达115724吨，同比分别增长一倍以上，口岸跨境物流量大幅攀升。图为6月24日，在同江北站换装场，一列中欧班列列车准备进入换装场进行换装作业。 新华社记者 **张 涛**摄

发动伊朗战事，谁获利谁买单

——起底美国“战争生意经”

国际观察 中国新闻名专栏

“美国国防部需800亿美元‘填平’伊朗战事成本及相关费用”“战事总花销或达500亿至1000亿美元”“美国消费者为战事负担超600亿美元”……多家美国媒体和机构近期接连披露“天价账单”，引发国际舆论哗然。

从战场武器消耗到资本市场红利，从国防预算膨胀到军工订单激增——美国的“战争生意”链条，在这场中东战事中再次清晰显现。军工复合体在高度制度化的“利益驱动”下，疯狂收割美国百姓乃至全世界的财富。

美国对伊军事行动的花费去哪了？在战事中，美国军工企业的牟利路径清晰展现：战场消耗，迅速转化为军火订单和资本回报；政府军费不断膨胀，反哺军工企业；在这一循环下，战争逐渐演变成一种“战火生意机制”。

伊朗战事爆发以来，美国军火商正“大赚特赚”。高价值武器密集消耗，导致军工企业“补库存”订单激增。据美国国防部内部估计和国会官员透露，美方在战事中使用了1200多枚单价400万美元的“爱国者”拦截导弹、1000多枚单价360万美元的“战斧”巡航导弹等。

战事持续、开支飙升，五角大楼索要更多军费。美国国防部在战事初期就向国会申请超2000亿美元的对伊军事行动专项拨款。哈佛大学肯尼迪学院公共财政专家琳达·比尔姆斯测算，美国对伊行动最终总成本“至少为1万亿美元”。

在“消耗—补量—扩产”循环驱动下，美国军费支出嵌入一套可持续运转的利益链条。

金融市场早已熟悉这一链条。就在美国对伊朗发动空袭首日，美国三大军火巨头洛克希德-马丁、雷神母公司RTX、诺斯罗普·格鲁曼公司的股价普遍上涨4%至6%，为这些企业股东总计带来约250亿至300亿美元的账面收益。随着战火延烧，这些企业的股价持续走高，洛克希德-马丁股价的年内涨幅一度接近40%。

回顾美国历史，“战争生意”背后的核心推手，是美国人所熟知的“军工复合体”。不少研究指出，这一庞大利益集团通过编织政商网络、介入安全决策、渲染外部威胁等方式，放大军备需求，使战争变为“越打越赚钱”的“生财机器”。

华盛顿大学政治学副教授丽贝卡·索普在其著作《美利坚战争国》中评述，地区经济发展依赖军工生产，政客为争取地区选票而强化了对军事霸权和对外干预的“意识形态承诺”，继而塑造了美国“长期备战”的军事工业体系。

在这一体系中，军方、军工企业和政客结成特殊利益集团——军工复合体，成为“战争生意”的操盘手。美国杜克大学荣誉教授亚历克斯·罗兰认定，这种利益结合在塑造美国安全政策时，会让其特殊利益优先于国家整体利益。

数十年来，军工复合体不断推动企业利益、国防预算与政策制定相互交织，把“战争生意”机制化：一方面通过军工项目、政治献金和游说团体与政客实现利益捆绑；另一方面借助政客和媒体妖魔化其他国家，夸大“安全威胁”，煽动选民情绪，以确保军费预算维持高位。

出兵阿富汗，入侵伊拉克，空袭利比亚，干涉叙利亚……进入21世纪，美国军工复合体的“战火生意”接连不断。而早在上世纪90年代，美国一场军工承包商大会的主持人就曾公然“感谢”海湾战争爆发，因为这意味着数十亿美元的军工订单。

美国高额的战争成本，“养肥”了军工企业。那么，这些费用由谁来买单？

美国纳税人是逃不掉的。据美国穆迪分析公司测算，伊朗战事已使美国民众在缴税与日常消费上累计损失约1320亿美元，且损失仍在持续增加。美国国家公共电台援引美国能源信息署的数据披露，在油价高峰期，美国人每天需额外承担超5亿美元的燃油开销。

为美国军工复合体买单的，还有美国的“盟友”。据媒体披露，美国国务院3月19日批准对阿联酋、科威特和约旦总价值约165亿美元的军售计划，包括雷达、反无人机系统等装备；5月1日又批准总额257亿美元的防空系统拦截弹等军售，涉及科威特、阿联酋和巴林，这其中约170亿美元未做“官宣”。

正如美国“媒介”网站文章所说，美国政策制定长期被“战争经济的恒久需求”裹挟，战争已成为美国攫取财富、维系经济运转与全球影响力的“核心组件”。

（**据新华社北京6月24日电** 记者**马倩**）