

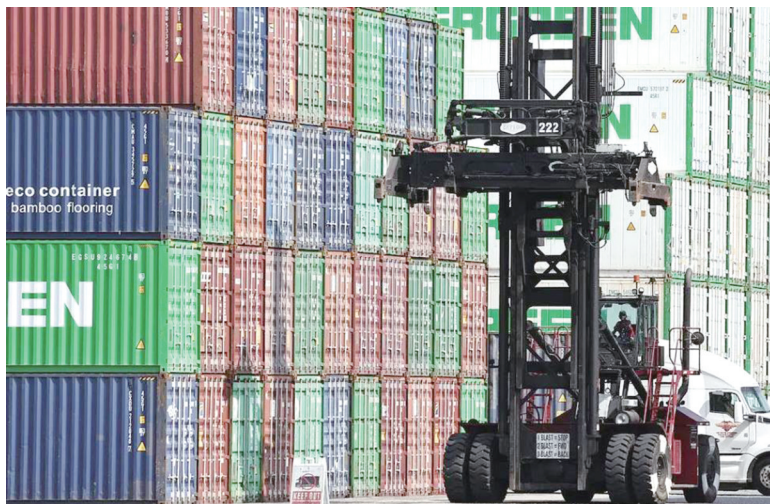
港口罢工前景凸显美国供应链脆弱

新华社北京9月26日电 在英伟达、波音等公司代表的美国先进制造业产业链面临裁员、罢工等麻烦之际，一场迫近的港口大规模罢工可能重创美国供应链。媒体报道，美国国际码头工人联合会如无法在9月底与资方达成协议，美国东海岸和墨西哥湾沿岸重要港口数万码头工人将自10月1日起罢工。这将是东海岸和墨西哥湾港口码头工人自1977年以来首次大规模罢工。

国际观察人士认为，此次罢工威胁成为现实的概率较大，正将美国供应链脆弱一面全景式呈现在世界面前。

首先，罢工范围和波及面广。美国全国制造商协会的数据显示，运往美国的集装箱货运量约有五分之三通过东海岸和墨西哥湾海岸运输。一些业内人士担心，如果此次罢工时间较长，美国供应链运转将比新冠疫情期间更糟。

货运代理和物流公司美国飞协博公司创始人兼首席执行官瑞安·彼得森说：“如果罢工持续数天或超过一周，你将看到货物堆积如山……这可是全球大约15%的集装箱船停运。”



当地时间2024年9月20日，美国洛杉矶，在洛杉矶港，一名工人在集装箱附近操作集装箱处理机。 图片来源：网络

他表示，疫情期间供应链中断缘于对商品的需求激增，而“现在的情况是供应减少，从对经济影响的维度看糟糕得多”。

其次，罢工威胁凸显美国提升供应链效率面临的巨大阻力。作为核心诉求之一，工会方面要求禁止30多个港口装卸货所用机械设备自

动化。

事实上，隶属于另一工会的美国西海岸码头工人已同意港口码头运营商使用自动化技术，以应对货运量增长挑战。《纽约时报》获得的数据显示，西海岸的长滩港拥有无人驾驶车辆等设备，被认为是美国自动化程度最高的港口码头，近年来吞吐量增长

也远超其他码头。

问题在于，机械设备自动化在东海岸港口成为“禁区”，由此对将来港口效率提升带来长期制约。而一旦发生罢工，西海岸港口虽可分担一部分转自东海岸港口的海运货物，但无论西海岸还是美国铁路系统都无法承运所有货物。

长滩港与洛杉矶港近期透露，两个港口现在处理的集装箱量至少与2021年至2022年疫情期间一样多。

最后，美国国内化解罢工威胁、保障供应链安全的政治意愿并不强烈。

上周，数十个贸易组织致信美国总统拜登，希望他促成劳资双方达成协议。纽约和新泽西港总监贝斯·鲁尼还表示，总统有权动用1947年出台的《塔夫脱—哈特利劳资关系法》，是谈判方式以外化解当下僵局的最佳方法。

白宫官员表示，拜登不打算动用上述法案强迫工人返回工作岗位。白宫发言人罗宾·帕特森说：“我们正在监控和评估可能方式，以化解港口运营相关因素对美国供应链的影响，我们鼓励各方继续谈判以达成协议。”

汉堡风能展：

数字化引领全球能源转型新趋势

新华社德国汉堡9月25日电 德国汉堡国际风能展24日至27日在德国北部港口城市汉堡举行。从生产线的效率提升，到项目研发中的精准数据分析，再到运维管理的智能升级，数字化对全球能源转型的关键作用成为本届展会关注焦点。

汉堡负责经济事务的参议员梅拉妮·莱昂哈德在开幕式上表示，数字化和人工智能技术可以准确预测风速和涡轮机状况，对风能行业具有举足轻重的意义。

本届展会上，中国中车公司带来了其最新的智慧风电场及健康管理解决方案。该公司副总裁余卫平在接受新华社记者采访时表示，风电场远程集中监测系统如同为风场运维安上了“千里眼”和“顺风耳”，能够随时随地监控风机的运行状况。风电机组健康管理则具备故障诊断与预警模型，堪称风电机组的“随行医生”。

“依托轨道交通装备的核心技术优势，中车以数字化、智能化为支撑，打造了风电领域全产业链系统解决方案。”余卫平说，“高铁已成为中国一张靓丽的名片，在全球范围内树立了卓越的品牌形象。如今，我们以‘立起来的高铁’为目标，全力保障风电项目的安全、可靠和可持续发展，致力于将风电项目打造为一张新名片。”

在法国能源和服务公司Equans展台前，一只在楼梯间灵活穿梭的机器狗吸引了众多参观者目光。据工作人员介绍，这款可用于海上风电设备维护作业的机器狗装备了精密的传感器系统，能够自主收集关键数据，并通过先进的算法进行分析，甚至还能进行声音识别。这种数字化技术的应用，不仅显著减少了海上维护作业对人力资源的依赖，还大幅提高了数据收集的精准度。

今年展会特别设立了人工智能中心，向参观者展示以人工智能为代表的数字化解决方案在可再生能源领域的应用。参与该中心设计的相关机构负责人拉格纳·克鲁泽说，收集和管理数据的能力成为改善涡轮机、风电场运行以及整个能源网络管理的关键因素，人工智能对包括风能在内的整个能源行业的数字化转型至关重要。

中国明阳集团高级副总裁张超对新华社记者说，随着技术进步，风力发电机组也在朝着大型化、数字化、智慧化的方向发展，该公司在今年展会上展示了多款融入数字化技术的风机产品，以“明阳天成号”漂浮式风电平台为例，该平台结合人工智能、物联网等技术，装有超过3000个智能感应器，能实时感知2000多个零部件状态。同时，明阳首创的人工智能

全态势健康管理模型，助力“明阳天成号”实现智能化健康管理，机组综合状态评价精度达90%以上。

“随着全球能源转型及风电领域的深入发展，数字化技术的应用是大势所趋，也将引领行业未来发展方向。”她说。

在中国三一重能公司展台，两台VR眼镜瞬间将大批参观者带至万里之外的三一重能郴州智能制造工厂，让他们“亲身”感受3小时生产一台大兆瓦风电主机的中国“智造”。

三一重能欧洲总经理保罗·费尔南多·苏亚雷斯对新华社记者说，主机工厂通过数字化技术，大幅降低生产过程中物料运输的难度，不仅提高了生产效率，还节约了厂房面积。该工厂占地2.3万平方米，仅相当于3个足球场大小，在整机工厂中堪称“小巧玲珑”。

苏亚雷斯表示，数字化转型将在未来风能行业的发展中起到至关重要的作用。“新兴技术如物联网、大数据、人工智能和5G的融合，将彻底改变风能产业的运营模式。”他说，从设备智能化、风场管理优化到全生命周期的预测性维护，数字化将赋能整个风能价值链。特别是在风机的智能运维、发电效率提升和风电资产管理方面，数字化技术将带来革命性的进步。

媒体报美国纽约市长受到刑事起诉

新华社纽约9月25日电 据多家美国媒体25日晚报道，纽约市长埃里克·亚当斯被联邦检方起诉，成为纽约市历史上首个受到刑事起诉的在任市长。

美国媒体引用匿名消息源报道说，起诉书尚未公开，检方最早将于26日披露详情。

亚当斯25日晚发布声明说，自己因捍卫纽约人的利益成为目标。他表示自己是无辜的，会全力进行抗争。

亚当斯是警察出身，2022年1月开始担任纽约市第110任市长，是该市历史上第二位黑人市长。

厄瓜多尔首都基多因森林大火进入紧急状态

新华社基多9月25日电 据厄瓜多尔媒体25日报道，厄首都基多市因森林大火宣布进入紧急状态。

基多市长帕贝尔·穆尼奥斯当天在记者会上说，基多市应急行动委员会在评估多项技术法律报告后，宣布基多市进入紧急状态。

基多市东部瓜普洛区24日发生森林火灾，大火导致多条城市道路被封锁，燃烧产生的浓烟蔓延至基多中北部地区。截至目前，火势仍未得到完全控制。