

# 出口创新高 码头焕新“绿”

## ——探访“长江外贸第一大港”太仓港

长江入海口，碧波荡漾。一艘远洋巨轮缓缓驶入江苏太仓港，岸桥上巨大的机械臂精准抓取集装箱，平稳放置于电动集卡上；堆场旁，一排排光伏板悄然将光能转化为码头运行的绿色动力……记者日前随“活力中国调研行”采访团走进太仓港，感受这里涌动的开放活力。

“今年1至8月，太仓港出口汽车51.3万辆，同比增长64.3%，已超去年全年出口总量，创下历史新高。”海通（太仓）汽车码头有限公司总经理刘七七表示，码头设计年汽车吞吐量约130万辆，从这里出海的汽车能抵达上百个国家和地区。

目前，太仓港已建成各类码头18



座、泊位99个。去年，港口完成货物吞吐量近3亿吨，集装箱吞吐量突破800万标箱，在长江流域稳居前列。近年来，太仓港着力打造新能源商品出口基地，今年前8个月，新能源汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口超50万标箱，同比增长45%。

在太仓港集装箱四期码头，几乎不见工人穿梭的身影——28台无人双悬臂架自动化轨道吊正自主作业，通过AR识别和人工智能技术精准定位集装箱和集卡，实现无人化装卸；而在码头智能调度中心，大屏实时跳动船舶动态、作业进度和设备数据，工作人员轻点鼠标，指令便传到现场设备，实现全程智能化。

“自动化系统可减少设备作业人员数量约70%，提升作业效率20%。”太仓

正和国际集装箱码头有限公司操作部经理刘斌说，作为长江流域首个堆场自动化码头，四期码头总投资42亿元，年集装箱通过能力达200万标箱。

依托转型赋能，太仓港目前已入选全国首批智慧口岸建设试点，基本建成江海中枢纽港、中近洋和外贸集装箱干线港。

“太仓港将持续发挥‘一带一路’和‘长江经济带’交汇点优势，深度融合腹地优质资源，全力打造长江沿线最大的汽车及零部件出口基地、‘新能源出口第一港’。”太仓港口管委相关负责人表示。（据新华社南京9月18日电）

# 美联储年内首次降息

## 专家：符合外界预期，但难缓解白宫不满

美国联邦储备委员会17日宣布，将联邦基金利率目标区间下调25个基点到4.00%至4.25%之间。这是美联储2025年第一次降息，也是继2024年三次降息后再次降息。此次降息决定的背后有哪些政策考量？能否为美联储缓解来自特朗普政府的压力？美联储货币政策未来走向何方？

美联储主席鲍威尔17日在新闻发布会上表示，美国就业市场疲软是他和其他政策制定者当前的首要考虑因素。当前，美国就业增长放缓，通胀居高不下，加之关税对物价影响仍在进一步显现，美国经济面临多重不确定性。此次降息反映美联储对就业情况的担忧甚于通胀风险。

观察人士认为，此次降息虽符合外界预期，但从特朗普政府过去几个月的表态来看，显然难以缓解白宫对美联储的不满。

由于特朗普政府此前频繁施压美联储降息，《华尔街日报》日前发表评论文章认为，本次美联储降息会议处于一个“非同寻常的政治时刻”，是近年来“最奇特”的会议之一，而会议结果显示，鲍威尔成功促成了美联储内部“团结”。

由于担忧特朗普政府关税政策推动通胀回升，美联储今年以来一直“按兵不动”，将利率维持在较高水平。此次虽然降息，但幅度远未达到特朗普的要求。特朗普7月曾表示，美联储设定的利率水平至少应提高300个基点。他认为，美联储将利率长期维持在“过高水平”拖累了美国经济。

此次降息会议上，由特朗普提

名、刚刚出任美联储理事的白宫经济顾问委员会主席斯蒂芬·米兰投了唯一反对票。他认为，此次降息幅度应该达到50个基点。

米兰在就任美联储理事后还继续担任白宫经济顾问委员会主席。美国国会民主党籍参议员伊丽莎白·沃伦指出，米兰作为美联储理事的政策独立性值得怀疑。

休·约翰逊经济咨询公司董事长兼首席经济学家休·约翰逊认为，特朗普政府可能继续对美联储施压，要求其大幅降低短期利率。

美联储决策机构联邦公开市场委员会在议息会议后发表声明说，在考虑进一步调整联邦基金利率目标区间时，公开市场委员会将仔细评估后续数据、不断变化的经济前景及风险平衡。

美联储利率预测“点阵图”显示，美联储官员对今年剩余两次政策会议累计降息幅度的中位数预测值为50个基点，同时预计2026年将仅降息一次。

分析人士认为，虽然降息使借贷成本下降，有助于刺激家庭与企业需求、支撑就业，但关税、移民等政策持续对企业和消费者信心带来负面影响，美国经济或难以逆转整体放缓的趋势。此外，降息和关税可能形成叠加效应，使美联储控制通胀的目标更难实现。

安永-博智隆公司经济学家格雷戈里·达科说，美联储可能采取“更为谨慎”的态度，2025年加息次数或少于两次。

（据新华社北京9月18日电）

# 新型氢负离子原型电池研发成功

据新华社沈阳9月18日电 中国科学院大连化学物理研究所陈萍研究员、曹湖军研究员、张炜进副研究员团队近日在氢负离子导体开发及应用方面取得重要进展，成功研发出新型氢负离子原型电池。相关成果17日发表在权威学术期刊《自然》上。

氢负离子电池代表了一种全新的储能技术路径，有望在大规模储能、储氢、移动电源、特种电源等领域发挥重要作用。与目前广泛使用的锂离子电池类似，氢负离子电池利用氢负离子的移动来存储和释放能量。

2018年，科研团队启动氢负离子传导研究，并于2023年提出了“晶格畸变抑制电子电导”策略，研制出室温超快氢负离子导体。在此基础上，研究团队以低电子电导且高稳定性的氯化钡薄层包覆稳定性较差的三氯化钾，形成了一种新型核壳结构复合氢化物，该材料在室温下即可展现快速的氢负离子传导特性，并同时兼具优异的热稳定性与电化学稳定性，是一种理想的电解质材料。

基于上述新型氢负离子电解质材料，团队利用经典的储氢材料氯化铝钠作正极，贫氢的二氧化钾作负极，组装出新型氢负离子原型电池，标志着我国科研人员实现了氢负离子电池从原理概念到实验验证的跨越。



# “勿忘九一八”撞钟鸣警仪式举行

这是9月18日拍摄的“勿忘九一八”撞钟鸣警仪式现场。今年是九一八事变爆发94周年。9月18日上午，“勿忘九一八”撞钟鸣警仪式在沈阳“九一八”历史博物馆广场举行。（新华社发）

# 沙特与巴基斯坦签署共同战略防御协议

新华社利雅得9月18日电 沙特阿拉伯和巴基斯坦政府17日在沙特首都利雅得正式签署共同战略防御协议。根据协议，第三国针对两国任何一国的攻击将被视为“对两国的侵略”。

当天，沙特阿拉伯王储兼首相穆罕默德·本·萨勒曼与到访的巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫在会谈后发表联合声明。声明说，双方签署了共同战略防御协议，这反映出双方对加强国家安全以及实现地区和世界安全与和平的共同承诺，旨在发展两国间防务合作，加强对任何侵略的联合威慑。

以色列9日对在卡塔尔首都多哈的巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）高层成员进行“精准打击”。卡塔尔、沙特等地区多国及地区组织对此表示强烈谴责，认为以方此举严重违反国际法，公然侵犯卡塔尔主权，打击斡旋和平的努力，威胁地区安全与稳定。

# 警报长鸣忆峥嵘 勠力同心守安宁

## ——全市成功组织“9·18”防空警报试鸣活动

“94年前，中华民族在存亡危难中奋起抗争，用热血铸就了一段永不褪色的民族记忆。今年正值中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，在这具有特殊历史意义的时刻，警钟再次长鸣，提醒我们铭记历史、居安思危。9月18日，为增强全民居安思危的忧患意识，提高对防空警报信号的识别及应急处理能力，根据全省统一部署，无锡市成功组织全市防空警报试鸣活动，同步开展疏散掩蔽、救援抢救等实战演练，全面检验城市防空应急能力，切实增强市民国防观念和防空防灾意识，凝聚全社会力量，共同守护我们美好的家园。”

### ■警报响彻云霄，万人同步演练

上午10时整，急促的防空警报声划破无锡天际。全市500多台警报器、10000余台应急广播参加了防空警报统一试鸣活动。此次防空警报试鸣，从10时至10时19分，预先警报、空袭警报和解除警报依次鸣放，整个过程严密有序，警报鸣响率达到100%，音响覆盖率超过98%。

在经开区华庄中学的防空疏散演练现场，警报声响起后，近2000名学生在老师的引导下迅速疏散至校园地下人防工程。走廊里脚步声密集却丝毫不乱，老师们不时提醒“注意脚下，保持距离”，同学们神情专注，动作敏捷，整个过程井然有序。短短几分钟内，所有学生均已安全到达指定区域。参与演练的初三（8）班查星宇告诉记者：“这次活动让我受益匪浅，真正明白了人防教育重在增强公民防空意识和应急能力。”他郑

重地说，自己今后将主动学习更多人防知识与应急技能，既为保护自己，也为帮助身边的人。来自新吴区春星小学二（3）班的陈颜熙在演练中虽然起初有些紧张，但仍果断随大家迅速撤离。她清楚这一天所承载的历史：“很多年前，日本人占领了东北，许多中国人牺牲了。”她认为演练既保障安全，也提醒大家铭记历史，并坚定地表示：“我要好好学习，将来保卫祖国。”

同一时间，各市（县）区在江阴职业技术学院、无锡未成年人社会实践基地、天一实验小学、蠡园中心小学等地同步组织开展人防工程平战转换、人防专业队伍临战训练、人员疏散隐蔽、重要目标防护等演练。据统计，全市2万余人参加活动，参加演练装备120余套，真正实现“在演练中强化意识，在行动中凝聚力量”。

### ■人防服务民生，实效普惠于民

人民防空为人民。无锡市国动办紧紧围绕战备效益与社会效益深度融合，持续推动人防工程“平时好用、战时管用”。今年以来，新增地下人防停车位6800个，全市人防停车位累计超过15万个，有效缓解“停车难”问题；新竣工人防工程标识标注率达到100%，方便市民快速识别使用。

此外，中小学人防智慧接送系统

建设稳步推进，滨湖区、新吴区、江阴市投入人防专项资金建成6个中小学人防智慧接送系统项目。这一系统平时缓解校园周边交通拥堵，战时可作为应急疏散通道，是实现“平战结合”的创新举措。市国动办还持续推进住宅小区人防工程维修资金管理，目前全市已有近9000个小区建立专项账户，切实保障群众使用权益。



### ■构建智慧人防 筑牢护民之盾

值得一提的是，依托“灵锡”App打造的“人防应急智能导引系统”目前已稳定运行多年，持续为市民提供便捷的人防电子地图导引、知识查询与学习服务。市民可随时通过系统实时查看周边人防工程的位置信息，并一键发起导航，轻松获取防护知识和政策法规，真正实现了“指尖上的安心防护”。

从早期防空洞到现代智慧人防，从单一战备功能到多元民生服务，无锡人防始终紧跟城市发展脉搏。市国动办主任缪学军表示：“我们要始终牢记人民防空是国之大事，是国家战略，是长期战略。每一次警报试鸣，都是对历史的回望，也是对未来的警醒。但我们不能止步于此。要让每一条疏散路线都清晰明了，每一处人防设施都维护到位，让这座‘护民之盾’真正成为老百姓安心生活的保障。”

94年过去，硝烟已散，警钟仍长鸣。无锡通过一年一度的防空警报试鸣和实战演练，不仅检验了人防战备能力，更让“勿忘国耻、居安思危”的意识深植人心。从历史走向未来，无锡将继续加快人民防空建设融入经济社会发展步伐，助力构建“战时防空、平时服务、应急支援”的现代人防体系，守护万家灯火，共筑美好家园！（宋轶）