

# 瑞典“入约”，波罗的海将成“北约湖”？

俄在此区域仍有反制能力，可对北约构成威胁

匈牙利国会26日批准瑞典加入北大西洋公约组织，瑞典将成为北约第32个成员国。有分析认为，随着瑞典加入，北约完成在波罗的海围堵俄罗斯的最后一块拼图，波罗的海将成为“北约湖”。只是，俄罗斯在此区域有重要前哨，仍然具备反制能力。

### 重大地缘意义

法新社报道，继芬兰去年加入北约之后，瑞典“入约”意味着除俄罗斯以外的波罗的海周边国家都将纳入北约版图，波罗的海将变为“北约湖”。

“从地理上看，波罗的海正在成为北约的一个湖泊。”芬兰国际事务研究所研究员明娜·阿兰德说。一些分析师说，“北约湖”的形成对北约有重大地缘意义。瑞典把守着漫长的波罗的海海岸线，还拥有波罗的海最大岛屿哥得兰岛。正式“入约”后，瑞典将完全融入北约防御体系，进一步强化北约在波罗的海的防御态势。一旦与俄罗斯爆发军事冲突，北约有足够优势扼住俄方在波罗的海关键航道周旋的空间。

瑞典加入同样有助于北约在战时经海路增援较为脆弱的爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛。这三个国家与俄罗斯接壤，长期被视为北约的“阿喀琉斯之踵”。

### 水下态势莫测

一些分析师指出，尽管俄罗斯波罗的海舰队的实力已经远不如冷战时期，俄方水面和水下力量依旧能够在这一区域对北约构成威胁。

法新社说，自2022年2月乌克兰危机升级以来，涉及波罗的海海底管道和电缆的一系列事件给这一区域敲响警钟，凸显水下态势复杂莫测，也暴露出波罗的海海底基础设施的

# 俄警告：若北约派兵乌克兰，直接冲突将不可避免

俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫27日说，如果北大西洋公约组织成员国向乌克兰派遣地面部队，俄罗斯与北约的直接冲突将不可避免。

20多个欧洲国家的领导人26日在法国首都巴黎就支持乌克兰举行会议。法国总统埃马纽埃尔·马克龙当天说，关于向乌克兰派地面部队的可能性，西方国家领导人现阶段没有达成共识，“但是，随着局势变化，不排除任何可能性”。

被媒体记者问及对马克龙言论的看法时，佩斯科夫27日说，北约国家可能向乌克兰派遣地面部队是非常重要的新情况，这不符合西方国家的利益，许多国家“对这样做的潜在风险有相当清醒的评估”。

对北约部队在乌克兰出现是否会引发与俄罗斯直接冲突的提问，佩斯科夫回答，一旦这种情况发生，“直接冲突将不可避免”。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

会议还研究了其他事项。会议邀请部分市政府法律顾问列席。

### 市政府常务会议专题学习《行政复议法》

（上接第一版）各级各有关部门要准确把握《行政复议法》的精神实质和实践要求，完整、准确、全面抓好贯彻实施。要扎实做好行政复议工作，充分发挥行政复议化解行政争议主渠道作用，更好维护人民群众合法权益。要牢固树立“有权必有责、用权受监督”的理念，严格依法行使职权、履行职责，不断提高依法行政能力和水平，持续加强法治政府建设。

### 市政协党组会议主席会议召开

（上接第一版）我们要认真学习领会，结合政协实际抓好贯彻落实。要提高政治站位，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断深化对中国式现代化的规律性认识，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来。要用好改革开放关键一招，聚焦改革重点领域、关键环节，多建务实之言，多献管用之策，多聚奋斗之力。要聚焦青岛在现代化强省建设中“打头阵、当先锋”，助力把青岛的比较优势转化为高质量发展的全面胜势，在加快构建高水平开放新格局、持续提升招商引资质效、促进投资和消费等方面展现政协作为。

党组会议、主席会议后，接续举行市政协党组理论学习中心组集体学习，深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想和新修订的《中国共产党纪律处分条例》。大家表示，要在严守党的纪律上下功夫见实效，坚持把旗帜鲜明讲政治作为政协工作的生命线认识，切实把思想和行动贯穿于政协工作的全过程各方面。在从严加强自身建设上下功夫见实效，严格落实全面从严治党主体责任，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去。在强化示范引领上下功夫见实效，带头扛牢责任，带头担当作为，带头廉洁自律，不断把全面从严治党、党的自我革命向纵深推进。

会议研究审议了市政协《2023年度反映社情民意信息工作评选表扬建议名单》。

市政协副主席陈大维、姜巧珍、李苏满、崔作、薄涛，秘书长朱铁一出席会议。

### 张惠会见柬埔寨客人

（上接第一版）柬两国友谊深厚，青岛与柬埔寨的交流交往也十分密切，在经贸合作、人文交流方面具有良好基础。我们将持续深化与柬埔寨的对接交流，推动双方在经贸、投资、

脆弱性。

在此背景下，一些北约国家加强海军军力部署，并寻求提高监测能力。

德国汉堡联邦国防军大学研究员尤利安·帕夫拉克指出，海洋不同于陆地，监控起来十分困难。“北溪”管道遭破坏等事件表明，“仍然很难确切了解海面下和海底发生了什么”。

### 俄有反制前哨

北约加紧挤压俄罗斯在波罗的海活动空间，但俄罗斯在这一区域有一处重要“前哨”——加里宁格勒。这块“飞地”位于北约成员国波兰和立陶宛之间。俄方近年来加强在加里宁格勒的军力部署，包括可以搭载核弹头的导弹。

美国陆军军事学院教授约翰·德尼告诉法新社记者，俄罗斯在加里宁格勒的驻军规模不及苏联时期，但一直保持对水下军力的投入，并仍有能力发起小规模登陆战或威胁北约补给线。

按照德尼的说法，就近距离和远距离打击、核打击而言，“俄军的火力和射程都超过北约在这一区域的成员国”。即使算上瑞典，北约在波罗的海的海军力量也相对有限。

另外，一旦爆发战争，俄罗斯可能经由白俄罗斯，打通65公里长的苏瓦乌基走廊，从陆地上包围波罗的海三国。苏瓦乌基走廊是波兰与白俄罗斯边界以及波兰与立陶宛交界的狭长战略地带，可通往加里宁格勒。

“称波罗的海为‘北约湖’将导致自满情绪。”德尼总结说，北约在这一区域仍缺乏遏制俄罗斯的能力。

北约长期渲染俄罗斯对欧洲国家尤其是欧洲东部北约成员国的威胁。俄罗斯总统弗拉基米尔·普京2月上旬接受美国知名新闻主播塔克·卡尔森采访时说，俄罗斯对波兰、拉脱维亚以及欧洲大陆其他国家没有领土要求，不会对波兰使用武力，除非波兰袭击俄罗斯。**贾金明（新华社特稿）**

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

佩斯科夫说，俄罗斯在乌克兰的军事行动是“必要且合法的”，旨在保护俄罗斯的安全利益，并防止北约势力渗透到俄罗斯边境。

他强调，西方国家需要反思冲突是否符合自身利益，是否符合这些国家民众的利益。乌克兰总统办公室顾问米哈伊洛·波多利亚克27日对西方国家公开讨论向乌克兰派遣地面部队的可能性表示欢迎。他在一份书面声明中说，这应被视为西方国家“希望设定正确的基调、更清楚地正视风险”。

北约曾在公开场合表示不会向乌克兰派遣北约作战部队，理由是担心俄乌冲突升级为北约与俄罗斯之间的冲突。然而，不少西方国家向乌克兰提供大量先进武器装备、培训乌军士兵，还有一些西方国家的雇佣兵赴乌克兰作战。

在马克龙提出不排除派兵乌克兰的可能性之后，北约秘书长和德国、英国、波兰等国家领导人否认打算这样做。北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格27日接受采访时说，北约不打算向乌克兰派遣地面部队。他说，北约盟友“正

产业等领域开展更多务实合作，实现互利共赢。希望柬埔寨华商投资协会发挥好桥梁纽带作用，助力双方合作不断迈上新台阶。

兴武提表示，柬中传统友谊源远流长，双方友好合作不断巩固和深化。青岛资源禀赋优越，发展空间广阔，我们将发挥好自身优势，进一步加强柬埔寨与青岛之间的经贸往来，深化务实友好合作，实现共同发展。

崔作参加会见。

### 现代化产业体系：向上向新的力量

（上接第一版）为城市能级跃升、在全国争先进位打下坚实基础。

特别值得注意的是，青岛的部署更强调现代化产业体系所具备的“体系化”的特征，两场重磅的“开年大会”分别聚焦“服务业高质量发展”和“新型工业化”，意在发挥这座城市在现代服务业和先进制造业上的禀赋优势，系统推进产业体系化的进阶发展，在产业链的互促共生中创造城市新的增长优势。

匹配现代化国际大都市的发展定位，现代化产业体系是产业体系的高级形态，其本身就是一个构造十分严密的系统，体现为产业主体、产业要素、产业需求等各价值链环节之间的相互渗透、交叉重组、分化融合，为科技创新的发生和新质生产力的形成厚植肥沃土壤。

这也解释了为什么在全球具有相当影响力的科技创新中心往往都是产业基础深厚且多样化、创新资源集聚、融资便利的国际性超级大都市。以上海为例，目前，上海初步形成了“2+（3+6）+（4+5）”（“2”即传统产业实现数字化、绿色生态两大转型；“3+6”即三大先导产业和六大重点产业；“4+5”即四大新赛道产业和五大未来产业方向）的现代化产业体系框架，为前沿技术成果“落地生根”提供了梯度性、层次性、接续性的产业基础和应用场景，促进科技创新和产业创新深度融合，使得整个产业体系的现代化水平在技术创新和市场应用中实现螺旋式上升。

青岛也在加力培育凸显城市比较优势的产业体系。在巩固提升优势产业、培育壮大新兴产业、加快布局未来产业、做强做优现代服务业中，这座城市坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，以科技创新推动产业创新，加速解锁科技创新引领现代化产业体系建设的密密码。

### 向上

经济学家卡萝塔·佩雷斯（Carlota Perez）曾对推动社会发展的“技术－经济范式”进行了系统阐述。在她看来，人类历史上经历了五次技术革命，每一次技术革命都会带来新的技术、新的关键生产要素、新型基础设施和新兴产业的发展，每一次历史发展的浪潮都可以被看作是新范式对旧范式的替代。

在这个不可逆转的迭代进程中，一座城市的传统产业长久以来积累的发展优势要想不被替代，就必须主动参与到新的“技术－经济范式”，面对提升要素效率、产业链价值和潜力的难题，通过自身技术创新、管理创新获得发展加速度。

主动拥抱时代的创新，推动着青岛优势产业“向上生长”。2023年，青岛智能家电、新能源汽车、海洋装备、食品饮料等产业增加值均增长10%以上，努力向价值链高端生长，提升自身在全球产业分工中的地位和竞争力。

过去半年多的时间里，在大洋彼岸的美国，一款零售价达2899美元的大滚筒洗衣机成为“爆款”，追加订单突破10

万台。这款洗衣机是海尔根据北美市场当地用户需求创新

研发定制，在海尔青岛洗衣机互联工厂内完成生产。在这款高端洗衣机的带动下，海尔洗衣机在当地大滚筒洗衣机市场的整体份额从4%提升到19%。

海尔勇闯海外高端市场，是青岛优势产业“向上生长”的一个缩影。以海尔为代表的中国品牌在全球已经从跟随发展变为引领发展，从以缝隙产品切入海外市场，到以搭载创新科技的高端产品和高端品牌切入海外市场。依靠科技创新把命运掌握在自己手上，量变积累到一定阶段就会出现质的飞跃。

数字化是催生产业新赛道的重要力量。数字技术与实体经济深度融合，是构建现代化产业体系的必然要求，也是顺应新一轮科技革命和产业变革的必然结果。随着数字经济从“互联网+”向“数据要素×”进阶，优势产业数字化升级的红利进一步释放，谁能率先掌握更好发挥数据要素作用的有效路径，谁就能占领发展先机。

海量的数据资源高效服务于生产不是一蹴而就的，发展工业互联网是必要一环。利用新一代数字技术赋能企业研发设计、管理、制造、市场销售等各环节的数字化、智能化，其应用过程中归集的各类成熟经验场景，可以形成更多共性解决方案，赋能传统产业加速升级，推动数据要素发挥更大作用。

青岛抢抓数字化机遇培育和引进的一批人工智能企业就在工业大模型上走在了前列。卡奥斯工业大模型COS-MO-GPT、创新奇智的奇智孔明，以萨的数智八斗大模型，都在赋能中小企业提质增效中找到了自己的舞台。

打破制造领域价值“天花板”的利器，除了数字化，部署创新链也是“关键一招”。作为国家规划建设的三大造船基地之一，青岛海西湾船舶与海洋工程产业基地陆续驶出全球首艘10万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号”、世界最大吨位浮式生产储油装置“P70”、全球首座十万吨级1500米超深水半潜式生产储油平台“深海一号”等一批“大国重器”，承载了中国船舶海工扛鼎世界的重任。向价值链高端坚定挺进的海西湾并不满足于一个制造基地的角色，而是吸引了

北海造船旗下民船公司总部这一行业一流的研发设计机构，更通过推动船海产业技术强链，打造中国北方一流的船舶与海洋工程研发中心。

### 向新

城市的崛起靠的是能抓住新兴产业，杭州是一个力证。

近年来，杭州凭借数字经济发展迅猛，2023年已成为中国第八座“两万亿之城”，数字经济核心增加值突破5675亿元大关，增速稳健且占比刷新历史记录。加速形成自己的“向新力”，青岛推动新兴产业“向下扎根”的努力有目共睹。从数据表现上来看，2023年，青岛规上工业战略性新兴产业增加值增长8.6%。

专业园区这样的集群式布局，是青岛落地新兴产业的关键载体。在建链强链补链中，企业在价值联动、“抱团取暖”后带来了生产要素的聚集，会形成降低成本、刺激创新、提高效率的生产环境，让产业链具备更大的吸引力。

青岛市集成电路产业园自2022年11月挂牌以来，累计实现集聚产业链项目28个，固定资产投资同比增长24%，营业收入同比增长500%。园区的倍速成长，让青岛西海岸新区跻身“2023年中国集成电路园区综合实力TOP 30”第14位。

产业链上下游之间的“化学反应”带给未来发展的想象力，无疑是一座城市吸引高端资源落地的重要因素。依照以园聚链、以链集群的逻辑，青岛试图打造更多新兴产业的高地。

## 中国航天再添国之重器“地面空间站”通过验收

据新华社哈尔滨2月27日电（记者杨思琪）由哈尔滨工业大学、中国航天科技集团联合建设的空间环境地面模拟装置27日在哈尔滨通过验收。这是我国航天领域首个国家重大科技基础设施。

空间环境地面模拟装置被称为“地面空间站”，是“十二五”时期开始建设的国家重大科技基础设施之一。它可以模拟真空、高低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素，旨在聚焦航天领域重大基础性科学技术问题，构建空间综合环境与航天器、生命体和等离子体作用科学领域的大型研究基地。

“这意味着未来许多需要抵达太空才能进行的实验在地面上就能完成。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李学毅说，项目建设坚持自主创新，突破了一系列关键技术，各系统已全部投入试运行和开放共享，服务于国内外多家用户单位，支撑了我国一系列国家重大航天任务的实施，取得了多项标志性成果。

由中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平等担任联合主任的国家验收委员会认为，该项目突破了空间环境模拟及其与物质作用领域的系列关键技术，项目建设指标处于国际先进水平，部分关键技术指标处于国际领先水平，装置运行成效突出，科技与社会效益显著，同意其通过国家验收。

## 全国粮食主产区收购秋粮近1.5亿吨

新华社北京2月27日电（记者王立彬）截至目前，全国粮食主产区收购秋粮近1.5亿吨，进度已过七成半，南方秋粮旺季收购基本结束，东北、华北开始集中上量。

记者27日从国家粮食和物资储备局获悉，截至2月25日，主产区各类粮食企业累计收购秋粮近1.5亿吨，进度已过七成半。其中，中晚籼稻旺季收购已于1月底结束，累计收购超2700万吨；粳稻旺季收购即将将于2月底结束，目前累计收购超3100万吨；大豆、玉米旺季收购分别将持续到3月底和4月底，目前分别累计收购超250万吨、8700万吨。

国家粮食和储备局粮食储备司副司长唐成对记者说，目前南方省份秋粮旺季收购基本结束，东北、华北地区集中上量。春节后，农民售粮需求增加，收购进度加快。国家粮食和储备局采取针对性措施，保障收购工作顺利开展。目前涉粮央企、地方骨干企业积极入市，加大收购力度；中储粮增加收储库点，延长服务时间、优化收购流程、增加人员力量，进一步提高收储入库能力；相关地方结合实际采取有力措施，帮助农民顺畅售粮。

唐成说，2023年我国粮食产量再创历史新高，达到6.95亿吨，其中秋粮2.21亿吨，同比增加近1000万吨，将有效保障今年粮食供应。目前全国库存处于较高水平，特别是小麦、稻谷两大口粮品种库存充足，能够确保口粮绝对安全。我国粮食安全相关政策体系不断完善，市场调控机制更加优化，储备和应急能力稳步增强，粮食安全保障水平持续提升。针对近期部分地区雨雪冰冻天气影响，各地完善应对预案，加强监测预警、强化值班值守，保障了春节前后国内粮食市场平稳运行。

2023年，当歌尔虚拟现实整机和光学模组项目一期在青岛市虚拟现实产业园如火如荼地建设中时，大朋VR总部、云天畅想总部就接连宣布落地园区。如今，项目已经投用，园区又迎来研发3D引擎和虚拟现实底层技术的幻奇网络科技等“新成员”。在青岛市新型显示产业园，京东方移动显示模组制造工厂产能加快释放，吸引了福建万达、翰博背光模组等上下游企业在园区集聚。在青岛市生物医药及医疗器械产业园，阿斯利康吸入气雾剂生产基地项目连续投产，成就跨国公司“投资中国”的一段佳话。

提高产业集群竞争力，需要发展人才、科研平台等新的高级要素，通过优化生产要素配置，降低成本并提高生产效率——这一论断源自“竞争战略之父”迈克尔·波特提出的竞争力模型，也指向了新兴产业的落地中，创新要如何发生——服务好两类创新主体，探索“科学家+企业家”的科技协同创新机制。

在青岛，不乏“企业家”与“科学家”协同创新的故事。2023年3月的《细胞》发表了我国海洋渔业领域首篇《细胞》主刊作品，是由青岛华大基因研究院、中国水产科学研究院黄海水产研究所等机构组建的国际研究院、联合发布南极磷虾基因组参考序列。基因与细胞这一未来产业龙头企业与青岛顶级海洋科研机构的深度互动，见证着这一生命科学底层技术领域一项面向未来的突破创新。

现代化产业体系的构建可以为“企业家”和“科学家”提供足够大的空间，推进“科学家给技术、企业家用技术”“企业家出题、科学家答题”的联动技术策源路线。

2023年中国制造“新三样”合计出口突破万亿元，表现亮眼。其中，全球88%的太阳能电池产自中国。业内专家普遍认为，作为太阳能电池的创新技术，钙钛矿技术正面临产业化机遇。今年1月底，中国科学院青岛生物能源与过程研究所（山东能源研究院）与山东能源集团、昆山协鑫光电材料有限公司在青岛签署战略合作协议，成立钙钛矿光伏技术创新中心，加速产业从研发到产线应用的熟化进程。与此同时，在全球汽车制造商都竞相押注的全固态电池赛道，青能所也在推动解决方案供给，加快规模化生产关键技术攻关。

对于现代化产业体系如何推动创新，国家高端智能化家用电器创新中心副总经理桂志辉有着切身体会。

国家高端智能化家用电器创新中心（以下简称“国创中心”）由海尔、海信、澳柯玛等智能家电龙头企业联合中国家用电器研究院、中国电器科学研究院等合作伙伴发起成立，目的是解决制约行业向高端、智能方向发展的共性问题。

如今，与平台合作最密切的产业之一就是集成电路。“家电芯片正在进入国产化进程。初期国产芯片尚不成熟。”桂志辉表示，如何实现从有到优？国创中心布局建立了家电芯片检测实验室平台。

“平台的目标不是造‘跑车’，而是修‘高速公路’。”在位于崂山区的国创中心展厅，一个个比指甲盖还小的“高端家电芯片生产区”诠释着这句话的奥义。桂志辉解释道：“此前，从芯片的设计、制造、封测到应用，上下游企业缺乏有效联通；芯片产品本身，也缺少符合家电行业需求的标准以及专业权威的检测。许多家电企业、芯片企业把芯片送过来做检测，我们积累数据，逐步明确符合家电行业需求的芯片标准。沿着这条‘高速公路’，集成电路企业有了创新的方向，智能家电产业可以更快地驶向高端智能。”如今的高端家电芯片设计更简洁、面积更小、效率、稳定性却提升不少。

新能源汽车和氢能（氢能）智能家电和集成电路……在现代化产业体系的构建中，青岛的优势产业链和新兴产业链之间的联动愈发密切，共同催生着产业强大的“向新力”。

这也将是这座城市面向未来的底气。