

扬帆向海 天地宽广

——青岛打造现代海洋经济发展高地

新华社记者

海洋答卷，常答常新。

今年5月24日，习近平总书记考察山东时指出，要发挥海洋资源丰富的得天独厚优势，经略海洋、向海图强，打造世界级海洋港口群，打造现代海洋经济发展高地。

从鱼盐之利、舟楫之便，到向海要粮、向海问药，青岛依托鲜明的海洋优势和特色，持续兴海济民，不断借助科技创新激发海洋产业潜力与活力，加快培育发展海洋领域新质生产力，构建现代海洋产业体系，打造现代海洋经济发展高地。

探海，做海洋科技创新的“策源地”

将一枚圆柱形的“黑匣子”投入海中，通过传感器监测海水的总磷、总氮数据，就可以为控制藻类植物生长、治理海洋污染“对症下药”。

这个“黑匣子”，是山东省科学院海洋仪器仪表研究所的新成果——海水总磷总氮原位分析仪。经过多年的科创研发，这一海洋监测领域的重要仪器已实现国产化。

“海洋监测装备研发涉及声、光、电磁、生化等学科，是一个多学科交叉、多技术领域协同攻关的过程。我们能够取得当前成果，有赖于青岛当地扎实的科技创新资源。”山东省科学院海洋仪器仪表研究所党委书记孙继昌说。

推动海洋科技实现高水平自立自强，原创性、引领性科技攻关是关键。

“青岛拥有全国唯一的海洋领域的国家实验室崂山实验室，还有中国海洋大学、中国科学院海洋研究所等涉海科研机构50余家，国家级重点实验室6个，全职涉海院士23人，全市海洋人才总量达37.65万人，为推动海洋经济高质量发展提供坚实的科创力量支撑。”青岛市海洋发展局局长张惠娟介绍。

紧紧抓住科技创新优势，探索广阔海洋蕴藏的丰富资源，青岛一系列科创成果如雨后春笋般涌现：

——自主创新研发的抗乙型肝炎病毒药物(LY102)已获得药物临床试验批准，抗肿瘤新药海藻倍他葡聚糖(BG136)已完成临床一期试验，有望成为新一代海洋创新药物；

——率先研发选育“王海1号”

“海兴农2号”“海兴农3号”等南美白对虾新品种，此类海虾种源依赖进口的状况大大改善；

——研发出网衣清洗机器人，可对深海养殖网箱、网衣的状态进行监控和维护，解决了长期以来困扰深海养殖平台的养护难、排障难、作业风险高等问题。

以科技创新为引领，青岛正推动海洋科学及相关产业迈向高端，进军深海。在众多优质科技创新平台和资源的加持下，这座海滨城市的整体海洋产业结构也正由资源密集型、劳动密集型向技术密集型、知识密集型转变，由低技术含量、低附加值向高技术含量、高附加值转变，快速形成海洋发展新优势。

兴海，做蓝色引擎轰鸣的“主阵地”

从百多年前的渔村渔港，到如今千万人口的现代化都市，向海图强的青岛正不断加强人才、技术、资金等创新资源的协同，一大批科技成果转化为实实在在的效益，海洋产业蓝色引擎持续轰鸣。

位于青岛城阳区的逢时科技透明工厂，生产线有条不紊地运转。通过对海洋磷脂在分子层面的探索和更新改良提纯方式，该公司磷虾油产品的生产工艺、技术水平显著提升，开辟了南极磷虾高值利用新路径。

逢时(青岛)海洋科技有限公司首席技术官李一飞说，企业还与中国水产科学研究院黄海水产研究所等单位合作，组建创新联合体，如国家级南极磷虾超前研发质量与检测中心、慢病医学营养研究中心等，通过联合研发推动南极磷虾产业不断迈向价值链高端。

从以海藻为基础研发的医用敷料、生物肥料，到自主研发的压载水处理系统，再到具有海洋特色的“蓝色药库”，越来越多企业将科研成果深度转化，为海洋产业注入动能。

2021年至今，青岛累计立项支持关键技术攻关项目84项，各级科研经费支持近25亿元，促进科技成果就地交易、转化和应用。

青岛市科技局海洋科技处处长李德强说，2023年全市涉海技术合

同成交额达到69.35亿元，同比增长70%，涉海高新技术企业增至638家，同比增长27.1%。

重大项目也成为青岛打造现代海洋经济的有力引擎之一。2022年5月交付运营的10万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号”，截至目前累计收获2600余吨大黄鱼，15万吨级大型养殖工船“国信2号”也正加紧建造；圆筒型浮式生产储卸油装置“海葵一号”日前在青岛完工交付，我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得突破。

“我们统筹海洋项目建设，锚定海洋渔业、海洋装备、海洋药物和生物制品等重点产业链，强化产业链招商引资，推动海洋产业重点项目早落地、早实施。”青岛市海洋发展局局长孟庆胜说。

近年来，青岛还出台了支持海洋经济高质量发展、实施企业倍增计划等多项政策措施，助力海洋产业、海洋企业做大做强；集中推进总投资2100亿元的140个海洋重点项目，持续引进落地一批强链、补链、延链项目，推动海洋产业提质增效。

2023年，青岛海洋生产总值同比增长6.5%。2024年第一季度，青岛海洋生产总值同比增长8.2%，实现首季高质量起跑。

强海，做海洋经济发展的“开放地”

山东港口青岛港，全自动化集装箱码头一派繁忙景象。全自动化轨道吊和自动引导车相互配合，迅速将一个个集装箱运送到指定的装卸位置。

作为东北亚国际航运枢纽，目前青岛港集装箱航线总数已有220余条，航线数量和密度位居我国北方港口首位。

“今年以来，青岛港又先后增开美东、欧洲、东南亚、墨西哥等国际集装箱航线7条。”青岛港前湾集装箱码头公司副总经理张勇介绍，今年一季度青岛港集装箱吞吐量同比增长11.3%，其中北美、南美航线货量同比均实现两位数增长。

港口是基础性、枢纽性设施，是经济发展的重要支撑。地处“一带一路”重要节点和黄河领域重要出

海口，青岛依托港口优势在服务融入新发展格局上走在前，持续做强海洋经济发展的“开放地”。

近年来，青岛坚持与沿黄省区陆海联动。为进一步便利黄河流域省份企业开展进出口业务，截至今年6月底，山东港口集团在省内重要物流枢纽城市已建设内陆港50个、开通班列线路100条，沿黄省区的许多产品通过海铁联运从青岛港口到世界各地。

在西安生产的新能源汽车，通过内贸铁路运至青岛港，再由海运运输至荷兰鹿特丹，全程只需30至35天。

“青岛凭借区位优势和多布布局，在国际港口城市竞争中占据了有利位置，为高水平对外开放提供了强有力的支撑。”青岛大学经济学院教授赵凯说。

青岛还在国际多边合作机制和平台的助力下，持续擦亮高水平对外开放“名片”。作为我国面向上海合作组织国家开展地方经贸合作的国家级平台，位于青岛的中国—上海合作组织地方经贸合作示范区(上合示范区)依托“海陆空铁”交通枢纽优势，深度融入“一带一路”，为上合组织国家面向亚太区域合作打造“出海口”。

截至目前，上合示范区已开通中欧班列线路32条、累计开行3200多列，通达上合组织国家和共建“一带一路”国家23个、城市54个。

“上合示范区已成为‘东接日韩亚太、西联中亚欧洲、南通东盟南亚、北达蒙俄大陆’的国际物流大通道。”上合示范区管委会产业发展一部部长臧元奇说。

在打造开放型、外向型经济的过程中，青岛也迎来众多机遇叠加，蓝色动能持续澎湃：青岛自贸片区作为国家首批进口贸易促进创新示范区，实施自由贸易试验区提升战略，打造黄河流域“9+2”区域跨境电商进口商品供应链产业集群；“海洋十年”国际合作中心2023年揭牌运行以来，在实施海洋生态治理、发展海洋循环经济方面持续发挥引领作用，赢得多国人士赞誉……

赶海踏浪，青岛正加快速度迈向深蓝、远海，奋力书写经略海洋这篇文章。(记者吴书光、张武岳、王凯、高天、李志浩、王欢)
(新华社青岛7月28日电)

当前防汛形势严峻复杂，一些地方发生严重暴雨洪涝灾害。习近平总书记对此高度重视，强调当前正值“七下八上”防汛关键期，各地区和有关部门要高度重视、压实责任，加强监测预警，强化巡查排险，落实落细各项措施，切实保障人民群众生命财产安全。

今年汛情来得早来得猛，多地遭遇突发灾情，给人民群众生命财产造成较大损失。各地各部门必须以高度的责任感使命感紧迫感，贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，思想上绷紧弦，行动上见真招，确保平稳安全度汛。

近年来，习近平总书记多次就防汛救灾工作作出重要指示，要求切实把保障人民群众生命财产安全放在第一位。各级领导干部要高度负责、举一反三，加强应急值守、靠前指挥，坚持人民至上、生命至上，守土有责、守土负责、守土尽责，最大限度减少人员伤亡和财产损失。

要坚持“预”字当先。防汛减灾成功与否，关键在于能否未雨绸缪下好“先手棋”。要紧盯水库等重点领域薄弱环节，深入开展风险隐患排查，提前补齐短板、堵塞漏洞，最大限度将各类风险隐患消除在未发之时。要综合运用人工巡查与大数据监测等手段，提高预报、预警、预演、预案能力，确保对雨情汛情变化及时掌握，心中有数，应对有方。

要做到以“迅”应汛。汛情发展瞬息万变，小的裂缝可能引发大的溃坝，防汛抢险就是一场与时间的极速赛跑。立足抢早、抢小，以大概率思维应对小概率事件，一旦发生险情及时启动应急预案，确保险情发生后第一时间得到处置。

要做到以“变”应变。防汛救灾要注重随机应变、科学调度，注重人防、物防、技防。强化系统观念，做好联合调度，充分发挥智慧防汛平台和部门会商机制作用，做到全方位部署、全要素研判、全要素统筹、全链条监测，决不能因为调度失序造成不应该发生的灾情。

千防万防，根本在于筑牢思想防线、绷紧责任这根弦。各地各部门和广大党员干部必须牢固树立人民至上、生命至上的理念，以高度的责任感、高效的执行力，全力确保江河安澜、人民安然。
(新华社北京7月28日电)

坚持人民至上 守好防汛关键期

新华社记者 向志强

湖南局地24小时降雨670毫米创下纪录



图为7月28日，在湖南省资兴市唐洞街道镜塘村，救援队员在转移被困群众(无人机照片)。(新华社发)

新华社长沙7月28日电(记者周楠)28日8时许，湖南省水文水资源勘测中心发布洪水橙色预警：未来24小时至40小时，湘江干流衡阳市衡山县河段、株洲市城区河段、湘潭市城区河段、长沙市城区河段可能出现超保证水位的洪水，沿岸相关单位及社会公众需要加强防范。

据了解，自26日以来，受3号“格美”台风外围云系影响，湘东南多地发生强降雨，部分地区降雨量突破历史极值。其中，郴州的资兴市坪石站最大12小时降水量高达487.5毫米(27日0时—12时)，资兴市税里站最大24小时降水量高达670毫米(26日23时—27日23时)，分别创下湖南有气象观测资料以来

的12小时降水量、24小时降水量最高纪录。

强降雨导致湘江流域的耒水、洣水等多条河流水位猛涨，部分河段出现超警戒水位甚至出现超保证水位。水文部门预测，未来一周，湘资沅澧“四水”干流主要控制站水位将上涨1至6.8米不等，湘江干流下游可能发生超保证水位洪水，洞庭湖的城陵矶站水位可能在8月2日回升至警戒水位左右。

水文和气象专家预测，未来48小时，湘中、湘北部分地区、湘西部分地区将出现暴雨到大暴雨，局地有特大暴雨。未来三天，强降雨区域内部分中小河流可能出现涨幅较大的洪水过程，要警惕可能发生超警戒水位的洪水。

大连发布地质灾害气象风险预警

新华社大连7月28日电(记者张博群)大连市自然资源局与大连市气象局28日联合发布地质灾害气象风险预警信息：28日8时至29日16时，庄河市北部地区地质灾害气象风险预警等级为橙色预警；金普新区、普兰店区、瓦房店市、长海县地质灾害气象风险预警等级为黄色预警。

大连市防汛抗旱指挥部28日表示，截至目前，已组织1183人避险转移；全市河道水势平稳，水库运行正常，英那河水库已采取预泄措施，下泄流量500立方米每秒；已组织

力量对2128处度汛重点部位和524处度汛隐患点位加强巡查值守，对36处城市易涝点预置强排力量和设备，对3座尾矿库及重点危化企业进行巡查。

据气象部门介绍，26日20时至28日10时，大连市平均降雨量76.1毫米；最大降雨量195.2毫米，出现在庄河市塔岭镇朝阳寺村；一小时最大降雨量55.6毫米，出现在普兰店区城子坦街道郑沟村。预计28日6时至20时，大连市大部分地区阴有中到大雨，长兴岛经济区、普兰店区、瓦房店市、庄河市等地局部有暴雨。

(上接第一版)要高度重视，时刻绷紧防汛救灾这根弦，以时时放心不下的责任感、事事落实到位的执行力，抓实抓细各项防控措施，牢牢把握工作主动权。要强化预警，严把落实24小时气象监测和值班值守制度，紧盯重点区域、重点部位、重点环节，加大隐患排查、巡查排险力度，确保第一时间发现、第一时间响应。要科学处置，围绕转移路线、临时安置、生活保障等环节，加快完善详细周密、切实

可行的方案预案，深入开展综合应急演练，确保一旦发生险情能够快速有效处置。要加快重建，在确保安全的的前提下，加快推进道路清淤、河道疏浚、农田复垦等灾后重建工作，尽快恢复正常生产生活秩序。要加强宣传，深入细致做好群众思想工作，加快落实各项救助政策，充分调动受灾群众积极性，共同参与灾后重建工作。市领导王慧、张春阳、扎西白珍、罗丹参加。

『小神兽们』度暑假

时值暑假，不少家长带领孩子走出家门，逛博物馆、学习乐器、参与体育运动。孩子们的暑期生活丰富多彩。

图为7月28日，孩子在江苏省南京市玄武湖一家探险乐园体验“树上探险”活动。

(新华社发)



上半年我国黄金产量同比微增 消费量同比下降

新华社上海7月28日电(记者任军、陈云富)记者从2024中国国际黄金大会了解到，上半年我国黄金产量179.634吨，同比增长0.58%；黄金消费量523.753吨，同比下降5.61%。

从生产端看，上半年全国黄金矿产金完成141.496吨，有色副产金完成32.138吨。此外，进口原料产金72.026吨，同比增长10.14%。

来自大会的信息显示，2024年上半年，一些黄金矿山企业和大型黄金冶炼企业抢抓金价高企的机

会，调整产能结构，优化生产布局，一些矿山矿产金产量同比增长超过10%。

但总体来看，随着老矿山易开采资源逐渐减少，新建矿山面临深井建设难题，上半年黄金产量并未显著增长。

从消费端看，黄金首饰和金条金币销量呈现分化：上半年我国黄金首饰消费量为270.021吨，同比下降26.68%；金条及金币消费量为213.635吨，同比增长46.02%。此外，工业及其他用金40.097吨，同比

下降0.53%。

“金价不断刷新历史新高且波动较大，黄金首饰消费更加理性和谨慎，黄金加工销售企业生产经营风险加大，建议要运用好黄金市场套期保值的功能来降低风险。”中国黄金协会副会长兼秘书长张永涛在大会上表示。

受金价上涨提振，6月末国内黄金交易型开放式指数基金(黄金ETF)持有量上升至92.44吨，较2023年底增长30.97吨，增长幅度为50.38%，是2013年7月国内黄金

ETF上市以来的最高值。

今年上半年，黄金价格强势上涨。6月底，伦敦现货黄金定盘价为每盎司2330.90美元，较年初上涨12.34%。上海黄金交易所AU9999黄金6月末收盘价为每克549.88元，较年初上涨14.37%。

由中国黄金协会与世界黄金协会共同举办的中国国际黄金大会7月27日至28日在上海举行，吸引来自国内外的黄金生产、加工、零售企业以及黄金交易市场、金融机构等2000余人参会。