宁波日报

NINGBO DAILY

中共宁波市委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2025年9月13日
星期六 农历乙巳年七月廿二

甬派客户端 中国宁波网

海洋经济新图景

科创破界

记 者 **成良田 尹幸芷**
通讯员 **宣 科**

向海！向新！

平台，用十余载积淀向“国家级”跃升。中国科学院宁波材料所，海洋关键材料全国重点实验室成功获批，宁波实现全国重点实验室零的突破。

企业，以科技创新为犁深耕广袤蓝海。东方电缆，面向深远海开发重大需求，持续强化战略性科研攻关，年度研发投入达3.08亿元。

产业，凭“高”“新”“绿”向高端挺进。东海之滨，一片片光伏板铺展成“新蓝海”，一排排风机转出新动能，巨大的深远海大黄鱼养殖平台闯出新路径。

向东是大海，创新赢未来。

建设国家级海洋科创平台，推动海洋科技创新和海洋产业深度融合……宁波向海图强，正以科技创新为动能，把“因海而生”的资源优势转化为“向海图强”的发展优势。

新突破：平台筑基，科创破界

8月29日上午，海洋关键材料全国重点实验室与宁波海洋经济发展示范区签署合作协议，携手推动海上综合试验场高质量发展。

这是双方打造的又一个重大海洋科创平台项目，是两大国家级平台的优势叠加。

实验室主任蒲吉斌表示，将依托国家海洋综合试验场（舟山）象山片区的建设，深化在海洋新材料与装备产业关键技术攻关、海洋场景工程化验证、成果转化等领域的全面合作。

科创为魂，平台提能。近年来，宁波持续加大投入力度，加快布局建设一批科创平台，不断提升创新能级——

历经十余载深耕，在每年专项资金的稳定支持下，今年1月，海洋关键材料全国重点实验室正式获批，实现我市全国重点实验室零的突破。目前，我市有市级及以上海洋类重点实验室13家。

持续推进宁波海洋研究院、北京大学宁波海洋药物研究院等8家海洋经济产业技术研究院建设，累计引进高层次人才团队20余个，集聚各类人才超400名，引进拔尖及以上人才20名。

设立空天海洋专项，推动海洋领域基础研究和应用研究相结合。近3年，宁波已布局市级重大专项69项，市财政补助资金总额近1.9亿元，撬动研发投入超6亿元。

宁波舟山港，一艘30万吨级超大型油轮缓缓靠岸。船动力螺旋桨上，穿上了海洋关键材料全国重点实验室研发的“海豚皮肤”。

“‘海豚皮肤’，也就是船用仿生蒙皮技术，它能让这艘油轮的能耗降低2%左右，每年能产生超百万元的经济效益，二氧化碳减排900吨以上。”中国科学院宁波材料所研究员曾志翔说。

作为浙江省打造全球海洋强省的核心科技引擎，海洋关键材料全国重点实验室正以自主创新突破关键材料“卡脖子”技术，为海洋强省建设注入强劲科技动能。

开发出系列高性能海洋防护材料，实现东海、南海甚至万米深海环境的材料腐蚀动态监测，为深远海装备长期安全服役提供关键技术支撑。

研制出抗热腐蚀、抗磨蚀、高温阻氢等系列特种功能涂层，解决了海洋装备重要型号关键部件的损伤防护与延寿难题。

研发出水下检测机器人系统，可对码头水下桩基进行厘米级三维成像与缺陷分析，为海洋工程施工质量与隐患排查提供科技支持……

应对关键问题、研发关键技术，科研平台加强关键核心技术攻关，突破一批硬核科技成果，助力宁波挺进“深蓝”。

硬实力：企业扬帆，产业升级

黄色的近海，蓝色太阳能电池板，铺展出恢弘的景象，电池板下，蛏、蛤、虾、青蟹等养殖海产品长势喜人；蓝色远海，白色风叶快速转动，深远海养殖平台“东海1号”的大黄鱼正批量上市……高新与绿色，交织在广袤的东海之滨。

近年来，宁波海岸带、近海与深远海的三重空间开发体系逐步形成，一个个创新主体不断培育壮大，为海洋经济注入创新活力。

往东看，位于北仑的东方电缆东部未来工厂，“深水轻型动态海缆设计关键技术与运动响应理论研究”项目启动会暨实施方案论证会在此召开。

该项目是国家重点研发计划的重要布局，直指深远海风电、油气开发等国家能源战略需求，由宁波东方电缆股份有限公司牵头，联合上海交通大学、中海油研究总院等8家单位共同承担。

率先实现高压海缆国产化替代，为我国海洋输电技术创造了新的里程碑；攻克柔性直流输电关键技术，为海上风电远距离送出补齐了最后一块技术短板……作为国内海缆技术引领企业，东方电缆加大创新研发力度，已在深海装备领域突破多项“卡脖子”技术，海洋新质生产力不断培育壮大。

向南望，宁波象山，浙江瀚陆海底系统工程技术有限公司海底系统总装车间，公司技术人员正忙着为一台2米多高的深海水下机器人做线路、油路和配件的检修保养。

这台在6000米深海作业的“海底矿工”，是浙江瀚陆海底系统工程技术有限公司的拳头产品。“这台机器人，主要用在深海地质取样、海洋勘探、救捞布放及海底地形扫描。”企业总经理翁利春介绍。

作为国内唯一深海找矿装备体系系统解决商，今年4月，瀚陆海底与中国工程院院士金翔龙成立院士工作站，开展深海电视抓斗等装备的测试与维护，为我国深海科考与资源开发提供硬件支持，也为宁波向深海要矿提供了坚实的技术支撑。

挺进深蓝的，不止东方电缆、瀚陆海底。

据市科技局消息，目前，全市已培育涉海高新技术企业400余家，并保持涉海高企数年均增长率20%以上，涵盖海工装备、海洋新材料、海洋生物医药等领域，涌现一批单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业。

企业扬帆，动能澎湃。2024年，宁波海洋生产总值首次超过2000亿元，接近2800亿元，占宁波GDP比重为15.2%。其中，海洋新兴产业增加值超580亿元，同比增速超10%。

向海而兴、向新而优。宁波，一个海洋产业高质量发展的新格局已经成型。

胜利之师迈向世界一流

——中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动启示录（三）

对历史的铭记，是为了更好前行。

9月3日上午，北京天安门广场，军旗猎猎，步履铿锵，铁甲奔流，鹰啸苍穹。

“听党指挥！能打胜仗！作风优良！”“正义必胜！和平必胜！人民必胜！”昂扬之声久久回荡在长安街上。

“中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。全军将士要忠实履行神圣职责，加快建设世界一流军队，坚决维护国家主权、统一、领土完整，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，为世界和平与发展作出更大贡献！”中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在纪念大会上发表重要讲话时指出。

这是对人民军队历史功勋的高度褒扬，也是对人民军队在新征程上夺取新胜利的重托厚望。

80年前，中国人民取得了抗日战争的伟大胜利。这场胜利，是中国共产党发挥中流砥柱作用的伟大胜利，也是人民军队浴血奋战、勇敢斗争的伟大胜利。

如今，当受阅部队豪迈走过天安门广场，人民军队，这一钢铁铸就的胜利之师，走向强军兴军新征程，走向新的胜利，铸就新的辉煌。

（据新华社北京9月12日电）

扫码看全文

/争一流 创样板 谱新篇/

加快建设现代化滨海大都市

迭代“人工智能+”、企业梯队等培育体系

我市发布“两新”融合新政策

本报讯（记者**殷聪**）“看到宁波刚刚推出的政策，我们落地的信心更足了。”结束“创客中国”宁波市中小企业创新创业大赛决赛之旅的林腾宇，决定将自己的高性能二维分子材料及其复合材料项目落户宁波。在他看来，宁波成体系的扶持政策是对新兴项目最好的支持，特别是今年宁波对于优质企业梯队培育打出的“组合拳”，能够更好地支持企业由小到大、由大变强。林腾宇口中的新政策，是刚刚印发的《宁波市加快科技创新与产业创新深度融合的若干意见》，将更加聚焦“人工智能+”，重点突出“两新”深度融合、推动人工智能创新发展、支持制造业项目投资等内容。

按照计划，我市将进一步聚焦“510”科技创新体系与“361”现代化产业体系深度融合，充分发挥“人工智能+”核心引擎作用，全力打通“技术攻关—成果转化—场景应用—企业育成—产业升级”的“两新”融合全链路。

比如，在场景应用方面，新政策进一步突出了人工智能创新赋能，支撑大模型研发应用，打造人工智能标志性应用场景。

智加科技总经理施寅杰说，此次新政策重点围绕数据、算力、算法等人工智能三大核心要素和场景、项目、产品等赋能应用关键环节，调整优化及创新提出6项举措。

比如，我市将支持大模型研发应用，引导企业结合本地产业特色优势，在制造、教育、交通等领域培育一批有宁波标识度的垂直领域大模型和算法，对自研和应用人工智能大模型的，按照人工智能算力、数据、模型（算法）成本的30%给予补助；支持人工智能标志性应用场景建设，坚持以场景为牵引带动本地人工智能技术和产品推广应用，对示范场景给予100万元奖励，支持列入国家级人工智能领域示范企业和产品……

这套“组合拳”将助力宁波打造具有区域辨识度和全国影响力的人工智能产业发展基地和创新应用高地。

《意见》还从全力推进高能级创新供给、高效率成果转化、高质量企业培育、高水平融合应用、高效能产业升级、高成长赛道培育、高标准工作保障七大体系建设，加速锻强创新动能，因地制宜培育新质生产力。

比如，《意见》将健全“企业认定、政府认账”机制，加快开展科技成果“先使用后付费”试点，试点建立企业“研值”“创新积分”增信机制，加快科技保险推广应用；

【下转第4版】

宁波市代表团赴新疆库车考察交流

张平率团

本报讯（记者**吴向正** 通讯员**朱珂廷**）9月9日至12日，市人大常委会主任、党组书记张平率宁波市代表团赴新疆维吾尔自治区阿克苏地区库车市考察交流对口支援工作，胡军参加。阿克苏地委副书记、库车市委书记李晨阳，阿克苏地委副书记、浙江省援疆指挥部指挥长骆梅英等参加活动。

在库车，宁波市代表团走访了宁波市援疆指挥部，看望慰问援疆干部人才，了解对口支援工作开展情况，勉励大家齐心协力、献智献力，把论文写在大地上、把成果体现在援疆事业中，为做好新时代援疆工作作出积极贡献。代表团还考察了宁波援疆馆、慈孝书院、库车市人民医院、浙阿现代农业科创东部（库车）中心、龟兹小巷、独库（康村）游客服务中心等援疆项目，并与库车市负责同志进行了工作交流。

张平对库车市在经济发展、文化保护等方面取得的成绩表示祝贺，并介绍了宁波经济社会发展情况，就进一步做好对口援疆工作提出了建议。他说，宁波和库车虽远隔千山万水，但对口支援的纽带让两地“亲如一家”。15年来，两地在对口支援中结下了深厚情谊，取得了丰硕成果，宁波援疆也实现了从“输血”到“造血”，从“单点突破”到“全域融合”的质效并进。下一步，双方要深入学习贯彻习近平总书记关于新疆工作的重要讲话和重要指示批示精神，全面落实第十次全国对口支援新疆工作会议精神，按照浙江和新疆两地党委、政府的部署要求，讲政治、讲大局、讲团结，紧扣库车所需、竭尽宁波所能，携手推动甬库资源共享、优势互补，深入实施产业援疆、智力援疆、民生援疆、文化润疆和民族“三交”工作，在文旅、石化、科技等更宽领域加强双方务实合作，更深层次推动各民族交往交流交融，在实现互利共赢发展中开创对口援疆工作新局面。

李晨阳介绍了当地经济社会发展和甬库对口支援工作开展情况，对宁波长期以来给予库车市发展的关心、支持和帮助表示感谢，希望宁波继续加大结对帮扶力度，进一步拓宽两地的双向合作渠道和交流领域，推动对口援疆和甬库合作再谱新篇。

徜徉在八千年海洋文明画卷

▲长沙窑青釉釉下彩奔鹿纹瓷执壶。

▶越窑青瓷青釉荷叶形带托瓷茶盏。

昨日，“从远古渔村到国际港城：宁波考古里的海洋基因”特展在宁波中国港口博物馆开幕。展览通过“探海”“拓海”“兴海”三大单元，系统呈现宁波自史前至今跌宕起伏的海洋发展历程，涵盖井头山遗址、河姆渡遗址及“小白礁Ⅰ号”沉船等重大考古成果。展期将持续至12月14日。（黄银凤 冯姝涵 邱吉瑜 摄）

相关报道见第2版

甬城晨笔

既要“数量突破”，更要“质量突围”

卢文华

全国工商联最新公布的“2025中国民营企业500强”榜单显示，宁波有23家企业上榜，较去年增加1家，数量创历史新高。其中，雅戈尔集团、金田投资控股、中基宁波集团的营收均超1400亿元。这一成绩，不仅彰显了宁波民营经济的蓬勃活力，更折射出产业转型升级的深层脉动。

在全球经济形势复杂多变的大背景下，宁波民企能逆势而上，背后是这座城市多年来深耕实体经济、优化营商环境的战略定力。

在“宁波制造”向“宁波智造”的转型中，这些龙头企业扮演了创新引擎的角色。雅戈尔集团从主营服装走向多元产业布局，金田投资控股在有色金属领域的纵深开拓，中基宁波集团在外贸综合服务平台的创新尝试，无不展现出主动求变、勇立潮头的企业家精神。

然而，庆贺之余更需冷静思考。放眼全国，宁波上榜企业数量同一些先进城市仍有差距；审视内部，新兴产业领域的标杆企业尚待培育。宁波民企须在巩固传统优势的同时，加速拥抱数字经济、绿色经济等新赛道，实现从“体量优势”到“质量优势”的跨越。

这份榜单，是成绩单，更是动员令。期待宁波民营企业在未来的征程中，致力于创新能力的跃升、全球竞争力的增强，为宁波高质量发展注入更强劲的动能。

今日推荐

一唱起“桃花歌”，就有一种发自内心的幸福感

视障歌手黄璐巍想为众筹音乐会献唱

第2版

商品住房“以旧换新”首日登记火爆

市民普遍关注的问题有哪些？

第3版

天气：今天多云午后有阵雨或雷雨；西南风3级；27℃～35℃
明天多云午后有阵雨或雷雨；西南风2～3级

今日市区空气质量预测：良