



共鉴海洋文明 共商海洋治理

2026 海洋合作发展论坛“海洋文明对话会”举行

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

在历史纵深中“相向而行”

海洋文明因交流而多彩,因互鉴而丰富。
“海洋文明不是孤立发展的,地中海沿岸城邦贸易、印度洋季风航路、古代海上丝绸之路的舟舶往来,都印证了交流互鉴是海洋文明演进的重要动力。”中国海洋大学校长张峻峰致辞中的这句话,为整场对话会定下了基调——海洋文明传承,不是封闭的自我叙述,而是在交流中不断丰富、在互鉴中持续演进。
在“海洋文明相向而行”主题对话中,专家学者从历史、考古、气候等维度展开讨论,认为海洋文明传承必须在认识彼此、理解自然、合作应对中走向未来。
欧洲科学院院士、都柏林圣三一学院环境人文中心主任保尔·霍尔姆从长期环境史出发,提出“海洋纳人”这一观察视角。他认为,人类社会一直因海洋而产生变革,反过来人类也改变了海洋。每一代人都会用自己所碰到的问题来衡量海洋,历史无法给出简单答案。海洋文明传承需要拉长历史视野,关注人类与海洋双向塑造的长期过程。
山东大学文化遗产研究院院长方辉通过大量迁徙路径——包括岩画器具、语言交流及不同区域的民间信仰、跨海遗存的翔实考古材料——呈现了环太平洋区域文明之间相互的文化关联,也揭示了共同文化支撑的多元文化发展。
澳大利亚科学院院士、崂山实验室领军科学家蔡文炬则从气候与文明兴衰角度,补充了另一重纵深。他列举了公元10世纪气候变暖与维京人格陵兰殖民地等案例,表示海洋文明的历史就是一部人类与海洋气候相互适应、相互塑造的历史。“应对今天的气候变化,科技和产业转型十分必要,但光靠这些还不够。”蔡文炬认为,传统海洋知识中经上千年实践检验的生存智慧可与现代科学互补,海洋文化认同是人们面对气候冲击时的精神支撑,不同海洋文明之间的对话与互学有助于在全球气候治理中建立更广泛的共识。

从“以港兴城”走向“港城共生”

在海洋文明视角下,港产城融合发展成为更加宏大的课题。
港、产、城分别对应港口、产业和城市,但从海洋文明视角看,它们共同指向一个问题——一座城市如何因海而生、因港而兴,并在新的时代重新组织自身与海洋、区域和世界的关系。“港口从来不只是运输节点,更是产业集聚、人口流动、知识传播和文明交往的重要接口。”中山大学旅游学院教授孙九霞表示。
“海洋文明传承为现代海洋城市高质量发展提供了深厚的文化根基和城市特色,现代海洋城市为海洋文明传承提供新的空间、产业和传播载体,而高质量发

海洋融通世界,文明照鉴古今。

9月17日下午,2026海洋合作发展论坛“海洋文明对话会”在青岛西海岸新区举行。来自亚洲、欧洲、美洲、非洲和大洋洲的二十多个国家和地区的学者、嘉宾围绕海洋文明传承、港产城融合、生态保护、文旅发展等主题展开对话。
本次对话会以“融通与互鉴:全球时代的海洋文明”为主题,由中国海洋大学主办。活动设置致辞、主题对话、成果发布等环节,展示出“以海洋为纽带凝聚文明共识”“海洋文明与港产城融合”“以智库产品服务海洋命运共同体”三个层面的意涵。从历史纵深到现实治理,从港口城市到公共产品,这场对话会既回望海洋文明来路,也直面全球海洋治理的当下课题。



■2026 海洋合作发展论坛“海洋文明对话会”举行。 韩 星 摄

展则是海洋文明在新时代的延续和升华。”中国海洋大学经济学院教授王垒认为,推动海洋经济高质量发展、建设现代海洋城市,应该强化创新驱动,深化高效协同,加快产业更新,深耕人海和谐,聚焦合作共赢。
青岛的实践表明,海洋文明并不只是城市发展的历史背景,也可以转化为创新、协同、产业更新、生态保护和开放合作的现实能力。
中国海洋大学海洋发展研究院研究员戚昕结合《中国港口发展报告(2026)》,提出从“以港兴城”到“港城共生”的新图景。报告调研山东港、上海港、深圳港、香港港等10个重要港口,指出港口正由传统运输节点向综合枢纽转变。

“全国已形成环渤海、长三角、东南沿海、珠三角、西南沿海五大港口群,港口连接的已不只是海洋和陆地,更是产业、城市和世界。”戚昕将港城共生概括为三个方面:一是产业协同,衡量港口价值不能只看吞吐量,更要看产业带动力;二是空间融合,港口正从城市中的生产空间融入公共空间、文化空间和交流空间;三是文化交融,航线带来的不只是货物,还有人员、技术、知识与文化流动。她提出提升枢纽功能,深化港产融合、彰显文化价值、深化开放合作等着力方向。
来自圣彼得堡和韩国旅游发展局的嘉宾还从北方海航道等角度补充了港口连接区域与世界的现实案

例。与会嘉宾一致认为,港产城融合的关键在人,未来要由“港产城”融合走向“港产城人”融合,实现价值共生、文明共享。

把思想理念转化为公共产品

推介发布和专题报告环节共有七项内容,涵盖海洋命运共同体建设、海洋生态文明、海洋文化研究、海上丝绸之路、非遗传承传播、海洋旅游和海洋文化标识等领域。
这些多样内容集中回答了一个问题——构建海洋命运共同体,不仅需要理念倡导,也需要可阐释、可传播、可应用、可落地的公共产品。
中国海洋发展基金会副理事长兼秘书长潘新春阐释了植根于中华文明沃土的“和合文化”。他认为,和合文化的精髓在于尊重差异、包容多样,在多元共生之中探寻共荣之道,恰是海洋文明融通互鉴的精神本源。
中国海洋发展基金会已与泰国、柬埔寨等21个国家开展海洋空间规划深度合作,连续举办海上丝路国家海洋空间规划论坛,发布多项标准化公共产品。在国内,基金会连续十年开展全国净滩公益活动,推进青少年海洋人才培养,举办海洋文化创意设计大赛等品牌活动。“‘和合文化’不能停留在概念宣讲,而要嵌入国际合作项目、人才培养、公益与文化传播全过程,以项目承载理念、以交流传递共识、以公益浸润人心。”潘新春说。
青岛大学文化旅游高等研究院院长马达阐述了东北亚北方海上丝绸之路的经济价值。在他看来,东北亚北方海上丝绸之路自古活跃,其价值不是某个港口的价值,而在于不同节点间叠加后形成的网络价值,该通道最大特征是海陆复合型,未来应成为连接中国、东北亚与国际市场的新型区域经济网络。
中国海洋大学海洋文化与中华文明研究中心教授马树华推介了“山东海洋文化标识”项目。该项目经过多渠道征集、多轮专家论证与量化评价,筛选形成20项候选标识,正式进入社会公示、公众参与、专家终选阶段,未来将遴选出首批十大山东海洋文化标识,推动地方丰厚海洋文化资源转化为可阐释、可传播、可应用的文化符号。

对话会还推介了“海洋十年”贝雕公益传播活动。该活动由多方力量共同发起,构建“数字场景+AI赋能+科普教育+公益”四位一体创新模式,依托数字科技拓展海洋非遗传播边界。截至活动收官,已有超1.3亿人次参与线上非遗公益学习,推动海洋文化公益实现破圈传播。
本次对话会推动自然科学与人文社会科学相互融通,把海洋文明的历史阐释与全球海洋治理的现实议题相贯通,为构建海洋命运共同体提供了新的思想成果与合作资源,实现了论坛内涵的进一步丰富、合作领域的持续扩展。

2026海洋合作发展论坛期间,逢时科技与东阿阿胶签署战略合作协议,以海洋磷脂为阿胶打造人体吸收“快车道”——

推动海洋生物科技与传统中医药融合发展

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷



■逢时(青岛)海洋科技股份有限公司与华润医药旗下“中华老字号”东阿阿胶股份有限公司签署战略合作协议。

9月17日,2026海洋合作发展论坛在青岛举行。在平行论坛二“新质动能——海洋新兴产业的创新发展”现场,全球磷虾油领军企业逢时(青岛)海洋科技股份有限公司(以下简称逢时科技)与华润医药旗下“中华老字号”东阿阿胶股份有限公司(以下简称东阿阿胶)签署战略合作协议。
据悉,双方将以海洋磷脂递送技术为支点,探索

“海陆双源”的创新路径,深化海洋磷脂与阿胶复配,提升有效成分生物利用度,推动海洋生物科技与传统中医药深度融合。

以“海陆双源”开辟产业新赛道

一家从千年传承走来,一家自南极深海起家——东阿阿胶与逢时科技,都是各自赛道上的领跑者。
东阿阿胶是阿胶行业的头部企业。企业坚持科技驱动,拥有国家级非物质文化遗产东阿阿胶制作技艺,先后获得国家企业技术中心、国家级制造业单项冠军等称号,主导、参与制定国家标准15项。近五年业绩保持双位数增长,阿胶市场占有率达70%,是滋补养生领域的佼佼者。
逢时科技聚焦以南极磷虾为主的海洋药物和生物制品的综合开发与利用,是国家专精特新“小巨人”企业。其旗下逢时医药板块以“磷脂穿透 靶向递送”为战略导向,依托自主研发的海洋磷脂定向富集技术,已将磷虾油中的磷脂含量提升至80%以上,全球首次实现海洋磷脂药用级突破。
目前,逢时科技在海洋磷脂应用方面取得了系列进展:“一种姜黄素磷脂复合物、口服制剂及其制备方法”专利已获授权,紫杉醇磷脂复合物制备工艺专利已

获受理;今年初,其获批首个海洋磷脂化妆品原料,成果覆盖营养品、化妆品、药品全链条转化……
一个背靠华润医药的产业基因,一个握有海洋生物科技的研发底盘;一个拥有胶类中药全链运营与标准制定的话语权,一个掌握海洋磷脂递送技术的核心专利。此次合作以“药食同源”与“海陆并进”为指引,打开了海洋生物科技与传统中医药融合发展的想象空间。

以海洋磷脂打造人体吸收“快车道”

在我国,阿胶的应用历史已有两千余年,在历代传承中积淀了深厚的滋补养生价值,是中医药体系中经典的药食同源滋补原料。但一个现实问题长期存在:阿胶中的滋补活性成分分子量大,限制着人体吸收效率,这种传统滋补品从“吃进去”到“吸收好”之间隔着一段距离。
以“传统中药+海洋生物科技”的思路破题,此次合作旨在把有效成分送得更快、更准。依托海洋磷脂递送技术,阿胶中的滋补活性成分搭载逢时科技自主提取的药用级海洋磷脂,更易穿透肠道屏障,实现靶向递送,从而大幅提升营养吸收效率。第三方检测机构实验数据显示:阿胶与海洋磷脂复配后,生物利用度提升92%。
让海洋磷脂成为解决难溶活性成分吸收问题的

“通用钥匙”,逢时科技已在多个方向完成验证:抗癌用的紫杉醇磷脂复合物溶出度为大豆磷脂的3.6倍,抗阿尔茨海默病的人参皂苷磷脂复合物水中溶解度大幅度提升……这些成果为新型磷虾磷脂辅料的应用和落地奠定了基础。

以磷脂复配激活“蓝色药库”新潜能

陆地传统滋补与海洋生物科技贯通融合是企业深化合作的起点。东阿阿胶党委副书记李庆川现场表示,逢时科技与东阿阿胶产业赛道契合、合作前景广阔,将聚焦核心技术攻关,打造以“海陆双源”为核心的新型健康消费品类,推动海洋生物资源开发利用全方位升级,助力中医药与海洋生物医药产业跨界融合、创新发展。
在更广阔的视野中,逢时科技将继续筑牢海洋磷脂递送技术底座,通过海洋磷脂复配为更多中药成分打造人体吸收“快车道”,为打造“蓝色药库”激发新潜能。
深耕“海陆双源”创新赛道,东阿阿胶与逢时科技将聚力开展品类共建、技术共研、标准共制、市场共拓。当传统中医药的千年积淀与前沿海洋生物科技交汇,健康产业的融合发展将迈入新的范式——这将是中华民族品牌书写高质量发展故事的下一个章节。

