



共拓开放合作新空间 共绘人海和谐新图景

《全球蓝色伙伴关系青岛倡议》发布,东亚海洋合作平台蓝色经济发展联盟启动

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

凝聚全球海洋治理合力,共创人海和谐新未来。

9月8日下午,2025海洋合作发展论坛重要板块内容——海洋城市市长对话会举行。活动以“海洋让城市更美好”为主题,来自中国、法国、马尔代夫、澳大利亚、韩国、比利时、肯尼亚等20余个国家和地区的近400位重量级嘉宾参会。

对话会上,各方围绕城市治理、海洋科技、生态保护等议题分享经验,探讨韧性城市、海洋碳中和、滨海旅游等创新路径。会上发布《全球蓝色伙伴关系青岛倡议》,东亚海洋合作平台蓝色经济发展联盟正式启动,发布“自然城市”新入选城市名单,在推动全球海洋城市深化生态保护、蓝色经济、科技创新等领域合作方面形成多项新成果。



■9月8日下午,海洋城市市长对话会举行。

多国参与的“海洋城市盛会”

今年2月,首届联合国“海洋十年”海洋城市大会在青岛西海岸新区举办;6月,联合国“海洋十年”海滨之城平台秘书处落户“海洋十年”国际合作中心。本次对话会是前两次活动的延续,也是本次论坛的重头戏。对话会以“海洋让城市更美好”为主题,设置嘉宾致辞、推介发布、市长分享、工商对话四个环节。

这是一次多国参与的“海洋城市盛会”。对话会期间,来自各个国家、国际组织的嘉宾围绕城市治理、海洋科技、生态保护等领域,分享韧性城市、科技创新、海洋公共服务等方面的创新策略与城市治理智慧,增强全球海洋治理合力,促进海洋城市可持续发展。

今年6月,在法国尼斯联合国海洋大会期间,联合国教科文组织政府间海洋学委员会与“海洋十年”国际合作中心签约共同设立联合国“海洋十年”海滨之城平台秘书处,这是全球携手应对当前海洋城市困境的良好开端。”联合国教科文组织政府间海洋学委员会执行秘书弗拉基米尔·拉宾宁在致辞时表示,各国需要有更加深入的讨论和更多知识的共享,才能更好应对气候变化和生物多样性危机,“这项工作迫在眉睫”。

各方合力让他看到了应对方案的可行性。拉宾宁介绍,“海洋十年”海滨之城平台秘书处将依托“海洋十年”国际合作中心运作,协助海平面上升与海岸带韧性联盟针对气候变化和生物多样性危机,甄选城市与海岸带管理的最佳实践方案。

中国—东盟中心秘书长史忠俊表示,中国—东盟海洋经济可持续发展合作,既是双方立足长远发展目标所作出的共同战略选择,也是顺应区域发展机遇与挑战的必然之举。希望双方坚持可持续发展理念,实现海洋经济发展与生态保护良性互动;共同打造蓝色伙伴关系多元主体治理格局,构建“政府—企业—社会”多方参与的协同治理生态;探索建立蓝色经济国际标准,深化海洋合作,共享蓝色成果,共建可持续的蓝色家园。

互联互通的“海洋经贸对话”

这也是一次互联互通的“海洋经贸对话”。

在推介发布环节,山东省、青岛西海岸新区相继推介全省海洋渔业发展情况和国家级新区经略海洋情况,亮出海洋经济“家底”,与参会各方共享海洋可持续发展机遇,共担海洋命运共同体责任,共创人海和谐新未来。

山东依海而立、因海而兴,全省海岸线长3500余公里、占全国的六分之一,毗邻海域面积近16万平方公里,是中国的海洋渔业大省。2024年,全省水产品产量达到953万吨,渔业经济总产值4904亿元,多项工作走在全国前列。在深化渔业领域科技协作、产业互联、生态共治、人才共享等方面,山东与多方都有合作可能。

作为国务院批复设立的第九个国家级新区,青岛西海岸新区肩负着“以海洋经济发展为主题,打造海洋强国战略支点”的国家使命,2024年地区生产总值5261.3亿元,位列全国19个国家级新区第三位。以创新为“引擎”,产业为“龙骨”,开放为“船舵”,生态为“船锚”,服务为“甲板”,西海岸新区如同一艘蓄势远航的巨轮,将在全球海洋合作中发挥更大作用。

海洋城市作为海洋资源开发、生态保护与国际合作的前沿阵地,正以创新实践书写着与海共生的新篇章。在市长分享环节,中国威海市、韩国丽水市、法国尼斯市、印度尼西亚雅加达市、肯尼亚蒙巴萨郡等沿海城市聚焦海洋生态保护、产业绿色转型、智慧海洋建设等核心议题,分享前沿理念、交流实践经验、共话合作愿景。

本次对话会还特别设置了“工商对话”环节,中国太平洋经济合作全国委员会、比利时艾柯泰凯公司等国际经济组织代表及跨国公司领导人围绕蓝色经济创新、海洋产业升级、蓝色金融赋能等议题展开深入交流,探讨全球蓝色经济高质量发展与合作。

跨越山海的“全球合作行动”

这还是一次跨越山海的“全球合作行动”,达成多项合作成果。

对话会上,《全球蓝色伙伴关系青岛倡议》(以下简称《倡议》)发布。为全面落实《联合国2030年可持续发展议程》及“联合国海洋科学促进可持续发展十年(2021—2030)”目标,《倡议》诚邀全球伙伴深化合作,共同构建以城市为核心载体的蓝色伙伴关系网络,携手开创海洋繁荣与可持续发展的崭新局面。

《倡议》共提出六条内容,分别为强化平台引领效能,构建全球蓝色城市合作网络;聚合多元合作动能,推动蓝色经济高质量跃升;深化国际科技合作,健全全球蓝色技术体系;共筑海洋生态屏障,增强沿海城市发展韧性;加强互联互通建设,优化全球海洋公共服务;深化人文交流互鉴,促进蓝色文明交融共生。

东亚海洋合作平台蓝色经济发展联盟也在活动上正式启动。该联盟由中国—东盟中心、“海洋十年”国际合作中心联合发起,将在中国驻东盟使团支持下,整合中国与东盟(“10+1”“10+3”合作机制)及东亚海洋合作平台在蓝色经济领域的优势资源,加强信息、技术和投资等方面的合作,构建区域“政策对话—技术转移—产业对接—金融支持”全链条合作平台,推动蓝色经济标准体系与最佳实践的区域互认,助力实现联合国2030可持续发展目标。

会上,宜可城—地方可持续发展协会全球秘书长吉诺·范·比金宣布青岛西海岸新区正式成为宜可城会员,并发布“自然城市”新入选城市名单,共有南非厄加勒斯角、中国广州等19座城市入选。

“自然城市”倡议由联合国《生物多样性公约》秘书处支持,宜可城—地方可持续发展协会牵头发起和管理,是全球最大的城市和地方生物多样性保护知识与案例分享平台。“海洋十年”国际合作中心是我们非常重要的合作伙伴,希望它能够起到桥梁作用,促成更多合作,将科技与创新连接起来,帮助公众更多认识到我们所共同面临的挑战。”吉诺·范·比金表示。

中外智慧赋能“产业强海”“科技兴海”

国际海洋产业经贸合作对接会、海工研发产业一体化创新发展对接会举办,与会嘉宾共探海洋经济高质量发展之路

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯 见习记者 高小岩

探讨海洋工程领域发展新路径

智汇深蓝—海工研发产业一体化创新发展对接会由中国海洋工程研究院(青岛)主办,汇聚百余位专家学者和企业代表,共同探讨海洋工程领域前沿动态和发展新路径。

主题演讲环节,中国科学院院士高德利聚焦海洋钻井关键技术智能化发展,系统阐释人工智能、数字孪生等前沿技术在深海钻探中的应用前景。中国工程院院士李华军深入探讨通过技术突破、产业升级与人才培养的跨域协同,构建海洋科技与产业融合发展新路径。

项目交流环节,华电集团福建分公司副总经理黄彪斌介绍了全国首座海水抽水蓄能电站示范工程项目,展现绿色能源与海洋工程融合创新发展实践。清华大学深圳国际研究生院副院长胡振中系统阐释了海洋工程软件技术研发重要进展与发展方向。圆桌对话环节,与会专家围绕“海洋工程产学研融合与成果转化”展开深度交流,从技术研发、应用场景到金融赋能,多维度探讨海洋工程协同创新机制,就完善科技成果转化服务体系等关键问题达成多项共识。

成果展示环节,中国海洋工程研究院(青岛)重点展示海洋新能源与水下能源动力、海工新材料、水下机器人与感知技术、海洋物联网与数智化工程四大板块创新成果,包括达到国际先进水平的气动式波浪能转换装备、全栈自研“物质再循环燃料电池技术”等突破性成果。

下一步,山东将持续以开放与合作为核,围绕共促海洋产业提档升级、共拓贸易往来广阔空间和共建对接交流常态机制三大方向深化国际协作,推进新时代海洋强省建设,努力打造现代海洋经济发展高地。

2025亚太机器人世界杯 青岛国际邀请赛举行

吸引12个国家和地区的84支代表队参赛,青岛市“人工智能+”场景应用展同步举办



■2025亚太机器人世界杯青岛国际邀请赛上,机器人组队秀球技。

本报摄影 韩星

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯 见习记者 高小岩

本报9月8日讯 场地内踢足球、开展智能搜救、比拼技能驾驶……2025海洋合作发展论坛同期活动2025亚太机器人世界杯青岛国际邀请赛于9月6日至9日举行,集中展现机器人领域前沿科技成果和创新发展潜力。

本次比赛以“智链世界 未来共融”为主题,来自中国、泰国、马来西亚、埃及、俄罗斯等12个国家和地区的84支代表队、近400人参与活动。赛事突出“蓝色·海洋·科技”特色,聚焦人形机器人、海洋机器人、工业机器人、服务机器人等领域前沿技术,设置大学组和青少年组两大类别。其中,大学组分为RoboCup人形足球机器人(3v3)、RCAP人形足球机器人(5v5)、智能搜救挑战赛三个赛项;青少年组分为CoSpace智能驾驶和CoSpace智能搜救两大赛项六组赛事。

比赛不仅搭建起机器人行业竞技交流的平台,更成为推动产业合作与人才培养的重要载体。赛事同期举办青岛市“人工智能+”场

景应用展,汇聚20家重点企业和高校院所,集中呈现前沿技术成果与突破性产品。

亚太机器人世界杯既是综合机器人与人工智能、覆盖教育、研究与工业等方向的国际性学术组织,也是亚太地区影响力最大、学术水平最高、规模最大的机器人与人工智能竞赛与学术活动。本届赛事是亚太机器人世界杯第二次落户青岛西海岸新区,展现出西海岸新区在人工智能与机器人领域深耕布局的坚定决心。

作为北方地区较早布局机器人产业的城市,青岛将人工智能作为优先发展的先导产业之一,相继出台了系列规划和政策,聚力突破人形机器人等细分赛道,努力打造北方地区具身智能机器人产业创新高地和重要研发制造中心。目前,青岛已培育多家科创平台,集聚整机制造、零部件生产企业40余家,初步形成涵盖“上游核心部件—中游整机研发—下游场景应用”的全链条生态。

