

东方潮起时 齐鲁向海强

2024 海洋合作发展论坛在青岛西海岸新区开幕 现场签约30个山东省重点海洋项目 《2024 中国海洋发展指数报告》发布

10月24日,2024海洋合作发展论坛在青岛西海岸新区开幕。来自41个国家和地区的667名涉海组织、高校、科研机构、企业代表和专家学者齐聚,以“线上+线下”形式,深化国际海洋经济、科技、生态等领域交流合作。本次论坛以“从蔚蓝到未来——打造健康繁荣的海洋,创造可持续的未来”为主题,设立“1+1+4+6”12个板块活动,即开幕式暨主论坛、东亚海洋合作平台青岛对话会、四个平行论坛和六项特色活动,涵盖“海洋十年”、海洋生物产业、深海资源、海洋防灾减灾、港口航运、海洋科技、蓝色金融、海洋低碳经济、海洋生态保护等多个重要领域。山东海洋发展成果展示、东亚海洋博览会、世界最美海湾摄影展、亚太机器人世界杯青岛国际邀请赛四项活动同期举行。

聚焦 《2024中国海洋发展指数报告》发布

开幕式上,发布了《2024中国海洋发展指数报告》《2024海洋合作发展论坛青岛倡议》,30个山东省重点海洋项目现场签约。主论坛环节,中国欧盟商会主席、马士基亚太区首席代表彦辞、冰岛驻华大使易卜雷、希腊驻华大使埃夫耶尼奥斯·卡尔佩里斯、联合国教科文组织政府间海洋学委员会主席道田丰、法国总统联合国海洋大会特使奥利维耶·普瓦夫尔-达沃尔、塞浦路斯航运部原副部长瓦西里奥斯·德米特里亚迪斯,分别就全球蓝色经济协同可持续发展、脱碳航运、北极蓝色经济、“海洋十年”全球进展等进行主题发言。

中国海洋发展指数是对一定时期我国海洋发展水平的综合量化评估,涵盖经济民生、科技创新、生态环境、资源利用、开放水平、综合管理六个方面。本次论坛上发布的《2024中国海洋发展指数报告》显示,2016至2023年,中国海洋发展指数年均增长2.9%,其中2023年指数为125.3,较2022年增长3.0%,海洋高质量发展扎实推进,海洋强国建设不断取得新成效。

助推 现场签约30个山东省重点海洋项目

开幕式上,现场签约30个山东省重点海洋项目,总投资656亿元,涉及海洋新能



2024海洋合作发展论坛开幕式现场。

源新材料、海洋交通运输、海洋工程装备制造、海洋生物医药等领域,进一步促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,助推海洋经济向深海、远海迈进。举办2024海洋合作发展论坛,是山东省打造具有全国标志性海洋论坛活动的具体行动。以海洋合作发展论坛为载体,深化海洋领域国际交流合作,对于山东加快海洋强省建设、推动海洋经济高质量发展、深度融入共建“一带一路”具有重要意义。

倡议 让蓝色发展成果惠及全人类

作为活动承载地,青岛向全球发出倡

议,倡议共建繁荣之海、创新之海、美丽之海、通达之海,共创一个更加健康、繁荣和可持续的海洋未来,让蓝色发展成果惠及全人类。长期以来,青岛市坚持把海洋作为高质量发展战略要地,系统谋划海洋发展工作,出台了打造现代海洋经济发展高地的意见和培育打造海洋新质生产力的行动方案,推进实施10个引领性创新平台和20个标志性重大项目,突出抓好总投资2100亿元的140个重点项目建设。建立“4+2+4”现代海洋产业体系,加快构建海洋科技协同创新贯通体系,深入实施海洋人才集聚行动计划,深化海洋对外事务交流,推动引领型现代海洋城市建设再上新台阶。

作为东亚海洋合作平台总部和永久性会址所在地,青岛西海岸新区肩负“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,聚焦产业强海、科技兴海、向海开放、生态养海,全面发起经略海洋攻坚战。自2014年获批国家级新区以来,海洋生产总值年均增长14.9%,其中2023年海洋生产总值1974亿元,分别占青岛市、山东省、全国海洋经济总量的40.4%、11.6%和2%。联合国“海洋十年”海洋与气候合作中心、全国唯一的“海洋十年”国际合作中心先后落户,西海岸新区成为我国首个深度参与联合国“海洋十年”的地方政府。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜 高静文

■新闻链接

东亚海洋合作平台青岛对话会在青岛西海岸新区举行

24日下午,东亚海洋合作平台青岛对话会在青岛西海岸新区举行,全球近500名海洋领域专家学者和机构代表参会,就东亚地区及全球各国在海洋机制建设、科技创新、生态治理、产业促进等方面的深化合作展开探讨,推动各方力量共同面对机遇和挑战,促进海洋可持续发展。

会上,马尔代夫渔业和海洋资源部部长艾哈迈德·施亚姆,联合国教科文组织政府间海洋学委员会秘书处前执行秘书弗拉基米尔·拉宾宁,太平洋经济合作理事会会双主席、中国太平洋经济合作全国委

员会会长詹永新,中国驻东盟使团团长、特命全权大使侯艳琪相继致辞,分享各自在海洋合作领域的政策导向、实践经验和未来愿景。

青岛西海岸新区作为东亚海洋合作平台总部和永久会址承接地,向中外嘉宾介绍东亚海洋合作平台建设最新进展,欢迎各方资源参与平台建设,推动全球海洋合作治理。

联合国海委会海洋政策和区域协调负责人朱利安·巴尔比埃宣布“海洋十年”国际合作中心获批联合国“海洋十年”实

施伙伴(DIP)。“海洋十年”国际合作中心首批共建国际机构启用,全球海洋观测伙伴关系西太区域办公室等6家涉海国际组织入驻。

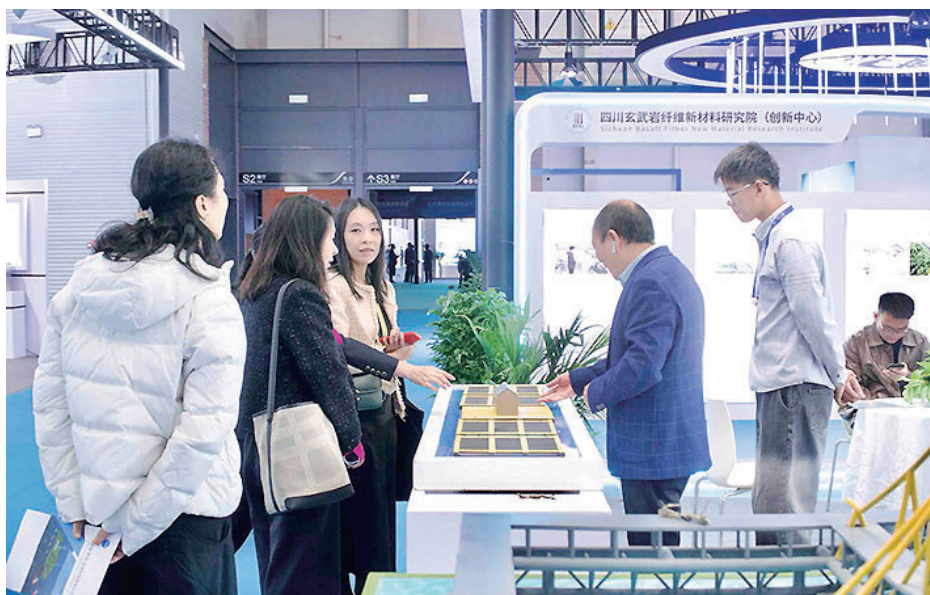
中国大洋矿产资源研究开发协会理事会长、自然资源部原总工程师张占海等6位涉海专家学者被聘为“海洋十年”国际合作中心(东亚海洋合作平台)国际咨询委员会成员。发布“海洋十年”中国新方案,计划每年9月举办海洋合作发展论坛,与全球海洋利益攸关方共话“海洋十年”,谋求共同发展。随后发布《加入“蓝色循

环”共创海洋未来全球倡议》,同步启动全球“蓝色循环”行动。

围绕“‘预’见山东蓝色新增长”这一主题,青岛市、东营市、烟台市、潍坊市、威海市、日照市、滨州市7市市长分别作精彩推介,充分分享和共同探讨蓝色经济的新增长点及发展策略。

对话会最后,山东省海洋局党组书记、局长张建东发布《共赴海洋之约:东亚蓝色合作宣告与承诺》。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜 高静文



观众在展馆参观。



黑科技、新装备亮相。栾丕炜 摄

六万平方米展区“高手”云集 黑科技、新装备引领核心技术 2024 东亚海洋博览会启幕 顶尖成果掀起蓝色风暴

10月24日,2024东亚海洋博览会在青岛西海岸新区青岛世界博览城国际展览中心盛大启幕。作为2024海洋合作发展论坛的同期活动,本届海博会秉承“从蔚蓝到未来——蓝色、海洋·科技”主题,集产品展示、技术交流、成果交易、招商引资等平台功能于一体,展区面积达六万平方米,是一场聚焦新材料、海工装备与海洋科技的专业化展会。

“大国重器”展现澎湃海洋力量

海洋是高质量发展的战略要地,东亚海洋博览会是西海岸新区贯彻落实海洋强国战略的具体实践,充分展现了海洋强国的澎湃力量。

海洋石油工程(青岛)有限公司以建造“大国重器”而闻名,本届海博会上,该公司带来了我国自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台——“深海一号”能源站。“‘深海一号’能源站服役于我国首个1500米自营深水大气田——“深海一号”大气田,国产化率达到80%。它采用全海式开发模式,实现了3项世界级创新,运用了13项国内首创技术,是当之无愧的“大国重器”。”海洋石油工程(青岛)有限公司市场开发专员王惠新介绍。

哈尔滨工程大学本次展会带来“星海”系列智能水下机器人。其中,“星海1000”极地探测AUV于2023年参加中国第13次北极科考,成功验证了高纬度水下导航、冰下水声通信、航行精确控制等关键技术,国内首次完成了北极海冰冰底形态的观测试验,

丰富了我国对于北极的海洋信息数据库。

此外,山东新能船业有限公司的90米LNG动力集装箱船,中国海洋大学的“东方红2号”海洋综合调查船、“天使1号”科考交通补给船,山东海洋集团的“深蓝1号”深远海养殖平台以及中科院海洋研究所带来的目前国内综合性能最先进的科考船——“科学号”科考船,能直接抓取重达300公斤以上生物和岩石的“发现号”深海机器人……种种体现我国经略海洋澎湃动力的成果展陈不胜枚举。

“东方潮起时,齐鲁向海强。”山东作为海洋大省,在海洋资源、产业发展、科技创新、生态保护等方面具有突出优势。通过积极推进海洋强省建设,山东将在新时代海洋强国建设中发挥重要作用。

本次东亚海洋博览会,专门设置了山东海洋发展成果展区,集中展示山东省及青岛、烟台、威海、日照、东营、潍坊、滨州七个省内沿海城市在海洋经济、海洋生态、海洋港口、海洋科技、海洋对外合作等领域取得的显著成效。突出实物展示比重,展出了山东省海洋领域代表性实物模型大约360件,此外还有图文展板、视频影像等多种方式,生动展示显著成效和代表性成果。

前沿技术一览蓝色产业未来

2024东亚海洋博览会以展促产、展产融和,引领蓝色产业新潮流。新材料绽放科技之光,海工装备铸就海洋脊梁,海洋科技开启未来之门,前沿技术与创新成果交相辉映。置身其中,如同开启一场蓝色产

业未来的精彩之旅。

中铝集团产业链涉及铝、铜、铅、锌、镓、锗等20余种有色金属元素,是世界500强企业。其具有自主知识产权的600KA超大型预焙阳极电解铝技术、新型稳流保温铝电解节能技术世界领先,5N高纯铝、高纯超细氮化铝、高纯氧化铝等核心产品实现了自主可控。“以高白填料氢氧化铝为例,该产品在国际上享有‘中国白’美誉,出口二十几个国家,市场占有率90%以上。产品受热分解脱水生成氧化铝,使制品具有阻燃自熄功能,无毒无害,是环保友好型阻燃、绝绿填充剂。”中铝山东新材料有限公司副总经理张建介绍。

绿色低碳是海洋经济的未来发展方向。本届展会上,关于绿色低碳海洋的新技术新产品也纷纷亮相。在海洋石油工程集团的展台前,一款动起来发出“吡吡”声响的展品模型吸引了不少观众的注意。“这款产品名为二氧化碳捕集与注气压缩机,目前应用于恩平15-1油田,每天可处理回注24万标方的二氧化碳,共建有两套。每年可捕集封存约2.6亿方油田产出的二氧化碳,实现二氧化碳近零排放,是国内首个海洋油田CCS关键技术研究及工程示范应用项目。”海洋石油工程特种设备分公司青岛分部副经理孙小磊介绍。

推动产业发展搭建合作共赢平台

2024东亚海洋博览会共有来自国内



讲解员为观众细心讲解。

外500余家企业机构参展,其中,世界500强26家,国家重点科研院所16家,行业标杆领先企业、行业协会、重点机构等73家。为推动海洋相关领域产业发展,搭建合作共赢平台,本届东亚海博会同期举办海洋科技人工智能大会、海洋新材料主题论坛、海洋领域新产品新技术推介会、一对一采购对接会、展品年度创新金奖评选活动等多场专业配套活动。

10月24日上午,海洋科技人工智能大会在2024东亚海洋博览会N1展馆会议区举行,旨在促进海洋科技与人工智能深度融合,推动海洋产业智能化升级。明光浩淼安防科技股份有限公司、山西宝利鑫达应急装备技术有限公司、国网(山东)电动汽车服务有限公司、青岛海舟科技有限公司等企业负责人进行了现场推介,参会企业进行了深度沟通和交流。同时,大会还设置了VR/AR体验区、智能机器人互动区、创新项目路演区等,吸引了众多观众参与互动。

2024东亚海洋博览会将持续放大平台效应,深化国际间海洋交流合作,促进蓝色产业投资、助推蓝色经济发展,助力山东海洋强省建设。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 高静文 栾丕炜