



# 在青岛,Sea 未来

(上接封面)

作为海洋强国和海洋强省建设的“排头兵”,青岛不断崛起的海洋发展实力,是其承办海洋国际会议的底气。在诸多海洋盛会中,东亚海洋合作平台青岛论坛已成功举办7届,国际影响力持续提升,成为推动海洋领域国际合作与交流的重要窗口,成为国际海洋活动中具有较高知名度的一张名片。

今年,该论坛华丽“升级”。在原“东亚海洋合作平台青岛论坛”和“东北亚地区地方政府联合会海洋与渔业专门委员会活动”基础上,整合而成“海洋合作发展论坛”。海洋合作发展论坛是山东省保留举办的3个省部级论坛之一,也是唯一的涉海国际论坛。论坛由山东省人民政府、自然资源部共同主办,一年一届,着力打造具有更大影响力和感召力的海洋年度盛会。

时值金秋十月,整合提升后的首届海洋合作发展论坛正式开启。经国务院批准,10月24日至25日,2024海洋合作发展论坛在青岛举办,主题为“从蔚蓝到未来——打造健康繁荣的海洋,创造可持续的未来”(Let's "Sea" Our Futures—Promoting Blue Partnerships for Growth and Sustainability)。这是中国坚定践行海洋命运共同体理念,与国际社会携手共同繁荣海洋经济、推动海洋创新、保护海洋环境的重要载体和生动实践。

历史和现实一再表明:我们只有一个地球,地球上只有一个海洋。海洋联通的世界各国,命运与共、休戚相关。在青岛,“Sea”未来,也彰显着青岛发展海洋事业的信念,以及推动构建海洋命运共同体的责任担当。

## 精心“出卷”

新中国成立以来,随着中国海洋综合实力的提升,国际海洋合作不断向深层次迈进。尤其在改革开放后,曾呈奎、文圣常、秦蕴珊等老一辈青岛海洋科学家,以及任美锷、罗钰如、朱明远等国内知名海洋领域前辈,推动中国加入国际海洋研究委员会(国际SCOR)和中国海洋研究委员会(中国SCOR)发展。由此,中国的国际海洋科技合作真正起步,并不断成长壮大,科学研究逐步与世界科技前沿融合,跨学科合作不断深化。

由初期的跟踪参与逐步转向主动引领,是中国开展国际海洋合作的一个显著特征。近日在青岛举行的中国加入国际海洋研究委员会四十周年庆典活动显示,自1984年以来,国际SCOR共发起了92个工作组,中国科学家主导或参加了54个工作组,占所有工作组约60%。中国在国际海洋合作中发挥着越来越重要的作用。

青岛,一直是中国走向国际海洋科技舞台的重要参与者和见证者,多年来被国家赋予众多海洋发展重任。在青岛建立东亚海洋合作平台,就是一个范例。该平台旨在积极拓展蓝色伙伴关系,持续畅通中、日、韩与东盟合作主渠道,扎实推进东亚、东盟地区海洋领域多层次国际务实合作。作为平台的重要支撑,东亚海洋合作平台青岛论坛今年整合升级为海洋合作发展论坛,这意味着国际海洋合作的范畴从东亚加速走向全球,成为更高水平、更多层级、更宽领域的国际合作交流平台。

平台支撑,世界进入中国,中国走向世界。为进一步务实推动海洋领域对外合作,整合后的2024海洋合作发展论坛规模更大,覆盖更广,参会嘉宾人数更多,嘉宾层级更高。

为了广聚共识、融通智慧、互鉴经验,2024海洋合作发展论坛在设置上更趋多元化,策划形成“1+1+4+6”活动体系,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、六项特色活动,紧跟全球海洋热点,把握全球海洋发展趋势,并结合青岛正在打造的“4+2+4”现代海洋产业体系,围绕“蓝色粮仓”、“蓝色药库”、深海开发、绿色航运、蓝色

金融、科技创新以及海洋可持续发展等前沿领域,精心策划方案,设置热点议题。这样的一场盛会,更像是精心为大家出了一张“答题卷”,使论坛在一些国际前沿议题、科技成果分享等方面发挥牵引作用,推动多领域深入探讨合作,携手建设开放、包容、繁荣、绿色可持续的海洋。

从加入国际海洋科学界代表性学术组织、“走出去”合作,到邀请别人参加我们的高水平海洋交流平台、“请进来”共赢,这无疑都是中国不断拓展蓝色朋友圈、推进海洋大踏步走向世界的生动注解。眼下,作为2024海洋合作发展论坛的举办地,青岛集聚海量国内外政企嘉宾、专家学者、业界精英,又一次参与、见证了中国深化国际海洋合作交流的新篇章。

## 碰撞“前沿”

从鱼盐之利、舟楫之便,到耕海牧渔、向海问药,千百年来,人类就有意识地经略海洋。在被誉为“海洋世纪”的21世纪,利用海洋的需求和保护海洋的愿望同步交织,比历史上的任何时期都要迫切。

从海洋中寻找新的药物,被认为是新世纪解决人类健康问题的新希望。今年,由青岛自主研发的国际首个免疫抗肿瘤海洋多糖药物“注射用BG136”完成一期临床试验,即将迎来二期临床试验,青岛“向海问药”再一次备受瞩目。但同时,海洋药物具有研发成本高、产出周期长等特点,极大延缓了药物上市及服务人类的速度,这是一个无法忽视的世界性问题。

如何加快海洋药物产出进程?在2024海洋合作发展论坛“平行论坛一:新质生产力的蔚蓝动力——夯实‘蓝色粮仓’,打造‘蓝色药库’”上,来自联合国机构组织、驻华机构、国内外知名专家、企业家将深入交流,分享行业实践经验,讨论在全球化背景下延伸、优化产业链,通过科技创新、国际合作等方式,推动海洋渔业、海洋药物与生物制品产业实现新的跨越发展。

不论是海洋渔业等海洋传统产业,还是海洋药物与生物制品等海洋新兴产业,以及海洋未来产业,都是社会关注的热点。当今世界,科技进步加速能源需求变革,深海矿产、深海油气等资源正成为全球海洋经济新的增长点。今年初,挪威为“成功实现绿色转型”,正式批准海底采矿,成为全球第一个开放大陆架进行商业深海矿产勘探的国家。此举再次引发深海采矿讨论热潮,也让更多人担心这一产业或将给海洋生态系统带来未知的灾难性影响。

如何看待挪威向深海矿产进军?在2024海洋合作发展论坛上,挪威能源部长将进行发言。在“平行论坛二:科产融合,加速向深蓝挺进”上,来自中国大洋矿产资源研究开发协会、国际海底管理局、中国大洋事务管理局等国内外的专家、企业家,将聚焦深海资源开发面临的技术、装备、环保、政策等热点问题,探讨如何推动海洋科技成果转化现实生产力,实现深海资源更加高效安全的保护利用,加快培育深海开发未来产业体系。

以上种种表明,2024海洋合作发展论坛精心“出卷”后,国内外众多顶尖海洋专家、企业家将在设置的主题、议题下,广泛探讨交流,分享最佳实践和经验。这些关于海洋“前沿”的碰撞,包括海洋产业、海洋生态保护等内容,几乎涵盖了蓝色经济的所有关键方面,有利于推动形成变革性的海洋科学解决方案,促进海洋产业和海洋本身的可持续发展。

正因如此,达沃斯世界经济论坛前CEO克劳德·萨马加相信,2024海洋合作发展论坛将为业界提供一个独特的平台,促进各方合作,共同探讨蓝色经济的机遇与挑战。该论坛不仅提供了分享知识和经验的机会,还为与会者提供了建立新业务关系和商业机会的渠道,从而推动可持续发展的实践。

## 携手“向海”

近年来,随着世界范围内经略海洋的深入以及海洋生态环境保护力度的加强,海洋经济愈发显示出资本密集型、技术密集型特征。实现海洋经济跨越式发展,构建人海和谐的海洋生态环境,必须加强原创性、引领性海洋科技攻关,突破制约开发、利用、保护海洋的技术瓶颈,打通堵点难点。

在国际性的海洋会议上,国内外海洋领域顶尖专家相聚一堂,开展探讨交流,实质上形成了一个分享海洋前沿科技的舞台。广泛研讨之外,国家间、城市间建立纽带,畅谈合作,共促发展,则是“同一个地球、同一片海洋”向海谋篇的内在要求,前景无限。

海洋合作发展论坛的两个前身就致力于此。连续举办7届的东亚海洋合作平台青岛论坛,成立5个国际联盟和3个智库,发布30余项报告,建设9大合作平台,持续深化国际海洋领域交流合作;成功举办8次的东北亚地区地方政府联合会海洋与渔业专门委员会活动发表《青岛宣言》,推动东北亚各方在生物多样性保护、应对气候变化、海洋与渔业可持续发展等方面达成共识。

在此基础上,2024海洋合作发展论坛将务实推动海洋合作成效作为重要目标,多措并举促进各方携手“向海”——

发布《2024中国海洋发展指数》《2024海洋合作发展论坛青岛倡议》《全球蓝色循环倡议》《“海洋十年”中国新方案》等,展示海洋发展成果,凝聚海洋发展共识,为全球海洋治理贡献中国智慧;

举行山东省重点海洋项目签约,拟签约项目30个,计划投资总额650余亿元,涉及海洋新能源新材料、海洋交通运输、海洋工程装备制造、海洋生物医药等领域;

举行“海洋十年”国际合作中心首批共建国际机构启用仪式,全球海洋观测伙伴关系亚太区域办公室等6家涉海国际组织入驻。

另外,配套举办展览面积6万平方米的东亚海洋博览会,500余家企业和机构参展,其中,世界500强等海洋领域重点企业机构近120家,着力以展览促交流、促合作。

百川向海、逐梦深蓝。强化优势互补和资源调动,不断提升海洋国际合作能级,充满着巨大潜力和广阔空间。纵使各方还处于没有建立联系、刚刚建立联系的阶段,也往往蕴含着巨大的机遇。这也是论坛的一个迷人之处,以其品牌效应、全球资源的聚集效应、国际合作的示范效应,带来各种可能性。

冰岛驻华大使易卜雷寄语2024海洋合作发展论坛说,冰岛在可持续蓝色经济发展方面具有经验,尤其是通过科学资源管理、可转让捕捞配额和透明监管机制,建立了世界上最先进的可持续渔业系统,并催生了高技术水产加工,推动了渔业创新和经济增长。诚如斯言,冰岛的蓝色经济发展经验对于诸多国家和地区都可资借鉴。

上海芬兰商会主席倪隆德表示,中芬两国在海洋可持续发展领域的合作潜力巨大,特别是在智能航运、绿色能源、海洋科技等方面,双方可以通过此次论坛展开深入的交流与合作,共同探索新的发展路径,为应对全球海洋环境挑战、推动海洋经济可持续发展做出积极贡献,携手开创更加绿色和繁荣的未来。

中国是全球海洋公共产品的真诚提供者,致力于加速科技创新,助力保护海洋生态环境、推动海洋可持续发展。中国也是海洋能力建设的有力贡献者和海洋高质量发展的积极践行者,正努力挖掘海洋经济发展新动能。

志合者,不以山海为远。因为这一汪湛蓝大海,国内外政企嘉宾、专家学者、业界精英再一次在青岛相聚。青岛,这颗镶嵌在黄海之滨的璀璨明珠,正以大海一样的胸襟欢迎四海宾客,分享前沿、碰撞思想、畅谈合作,一起“Sea” Our Futures。

Qingdao welcomes the world!

## 2024海洋合作发展论坛议程

### 主办单位:

山东省人民政府  
中华人民共和国自然资源部

### 承办单位:

青岛市人民政府  
自然资源部国际合作司  
山东省自然资源厅  
山东省海洋局

### 执行单位:

青岛市海洋发展局  
青岛西海岸新区管委

### 10月24日(星期四)

- |             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 09:30-12:00 | 开幕式暨主论坛                             |
| 14:30-17:30 | 东亚海洋合作平台青岛对话会                       |
| 14:00-17:00 | 平行论坛一:新质生产力的蔚蓝动力——夯实“蓝色粮仓”,打造“蓝色药库” |
| 14:00-17:00 | 平行论坛二:科产融合,加速向深蓝挺进                  |
| 14:00-17:00 | 平行论坛三:致力全球蓝色防灾减灾,共同设计应对气候变化的海洋解决方案  |
| 14:00-16:30 | 特色活动:建设海洋生态文明多边交流活动                 |
| 14:00-17:45 | 特色活动:APEC经济体海洋低碳经济政策国际研讨会           |
| 14:30-18:30 | 特色活动:APEC海洋生态环境健康评价学术交流会            |
| 13:30-17:30 | 特色活动:APEC典型近海生态系统保护与修复及生态减灾研究培训班    |

### 10月25日(星期五)

- |             |  |
|-------------|--|
| 09:00-11:30 | 特色活动:全球蓝色科技企业路演                              |
| 08:30-12:00 | 特色活动:APEC海洋生态环境健康评价学术交流会                     |
| 08:30-12:00 | 特色活动:APEC典型近海生态系统保护与修复及生态减灾研究培训班             |
| 09:00-12:00 | 平行论坛四暨特色活动:向海图强,打造世界级海洋港口群和航运物流产业暨全球蓝色金融家青岛行 |

