

西海岸新区发布2024年海洋领域要闻事件，集中展示经略海洋亮点成效

30件大事见证向海图强的“西海岸底气”

1、设立工委(区委)科技和海洋发展委员会

新区整合工委(区委)科技委员会、工委(区委)海洋发展委员会职能，设立工委(区委)科技和海洋发展委员会，统筹推进全区科技创新体系建设和海洋经济高质量发展。

2、修正(中国)海洋生物医药大健康科技产业基地正式落户

2024年3月，投资50亿元的修正(中国)海洋生物医药大健康科技产业基地正式落户新区，为青岛海洋药物和生物制品产业再添新动力。

3、中国海洋大学联合青岛华大研究院绘制出全球首个海洋生物空间单细胞图谱

中国海洋大学联合青岛华大研究院利用时空组学技术，绘制出全球首个海洋生物空间单细胞图谱，为揭示脊椎动物咽部器官的潜在演化起源提供了重要信息。

4、青岛港构建全球首个港口信息模型

该模型的应用，填补了港口行业工业互联网信息模型的空白，对于变革港口企业管理模式、加快推进港口数字化进程具有重要意义。

5、气动式波浪能发电装置荣获第49届日内瓦国际发明展最高奖

2024年4月17日，由清华大学水利系教授、中国海工院海洋能方向首席科学家张永良教授领衔的波浪能技术团队研发的“高效、宽频、高可靠气动式波浪能转换装置”项目荣获第49届瑞士日内瓦发明展最高奖——特别嘉许金奖。

6、亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置“海葵一号”完工交付

2024年4月26日，完全由我国自主设计建造的海上油气加工厂“海葵一号”在新区海西湾船舶海工基地完工交付，标志着我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得重大突破，推动我国油气开发挺进深水。

7、“深蓝2号”大型智能深海养殖网箱陆地完工

2024年5月9日，山东青岛造船厂建造的“深蓝2号”大型智能深海养殖网箱实现陆地完工，是目前我国应用海域最远、适用水深最深、养殖水体最大、功能性能最先进的深远海养殖网箱装备。

8、2024青岛首届种业博览会在新区开幕

2024年6月13日，2024青岛首届种业博览会在新区开幕，全面展示推广国内外种植业、畜牧业、海洋渔业等相关领域的新技术、新品种、新成果和新理念，推动农业科技进步和成果转化。

9、“海洋十年”国际合作中心迈入实质性运行新阶段

2024年，“海洋十年”国际合作中心建设运行取得突破性进展，正式获

□本报记者 李涛

依海而生，向海而兴。经略海洋是西海岸新区矢志不渝践行的使命担当。2024年，新区海洋经济向“新”求质、向“高”而进，得天独厚的海洋资源禀赋加快转化为海洋经济高质量发展的胜势。

为坚定扛牢国家使命，激发向海图强干劲热情，西海岸新区工委科技和海洋发展委员会办公室对新区2024年海洋领域要闻事件进行了梳理汇编，集中展示一年来取得的亮点成效，进一步营造全社会关心海洋、热爱海洋的良好氛围，奋力谱写海洋强国建设西海岸篇章。

批成为联合国“海洋十年”实施伙伴，为建设海洋命运共同体、服务海洋强国和地方经济社会发展作出积极贡献。

10、360°全景秀演《海上有青岛》成为青岛文旅新名片

2024年7月12日，360°全景秀演《海上有青岛》在西海岸凤凰岛文化艺术中心震撼首演，生动再现青岛“因海而生、凭海而立、向海而兴”的历程，获评2024中国夜间旅游优选项目，成为青岛文旅新名片。

11、我国建造的最大国际海洋油气平台起运出境

2024年8月16日，由海洋石油工程(青岛)有限公司承建的沙特阿美马赞油气集输平台在新区起运出境，标志着中国企业国际海洋油气工程建设能力实现新突破。

12、2024中欧(青岛)绿色与可持续发展论坛在新区举行

2024年8月29日，2024中欧(青岛)绿色与可持续发展论坛在新区举行。本次论坛是深化中欧可持续发展合作、携手共建地球生命共同体的生动实践。

13、唐岛湾发现省内最大面积鳗草海草床

2024年8月，自然资源部北海局公布，在2024年唐岛湾海草床资源调查中发现分布面积约300公顷的海草床，这是山东省目前发现的最大面积鳗草海草床。

14、“千种海洋生物基因测序”首年成果在青岛发布

2024年9月5日，“千种海洋生物基因测序项目”暨全球海洋微生物基因库建设及应用成果联合发布会在青岛举行，全球海洋微生物基因组数据库成果和全球海洋微生物功能基因资源挖掘研究成果发布。

15、《青岛港总体规划(2035年)》获批

2024年9月9日，《青岛港总体规划(2035年)》获得交通运输部、山东省政府联合批复，明确提出“一湾两翼辖六区”的总体发展格局，其中黄岛、前湾、董家口为重要港区。

16、省内唯一海洋合作发展论坛成功举办

2024年10月24日至25日，2024海

洋合作发展论坛在新区举行，是山东省历史上规格最高、规模最大的海洋盛会，发布《2024海洋合作发展论坛青岛倡议》《2024中国海洋发展指数报告》等一批高质量成果，成功签约30个总投资656亿元的山东省重点海洋项目。

17、促进港产城高质量融合发展大会举行

2024年10月30日，西海岸新区促进港产城高质量融合发展大会暨港航产业链培育项目签约活动举行，开启新区港产城高质量融合发展新篇章。

18、前湾港迎来全球首艘万箱级甲醇双燃料船靠泊作业

2024年11月10日，马士基中南美航线“马士基哈利法克斯”轮靠泊山东港口青岛港前湾港区81泊位，标志着山东港口青岛港迎来全球首艘“万箱级”甲醇双燃料集装箱船舶。

19、西海岸海洋生态保护修复案例入选全国2024年海洋生态修复十大典型案例

2024年11月，自然资源部发布2024年海洋生态保护修复十大典型案例，《碧海含金 蓝碳有价——山东省青岛市西海岸海洋生态保护修复案例》成功入选，为海洋生态保护修复提供了新区样板。

20、“蓝色循环”项目签约并完成注册

2024年11月7日，由浙江蓝景科技有限公司投资建设的“蓝色循环”项目完成签约，该项目获2023年联合国“地球卫士奖”，总投资4.35亿元，达产后，预计年产值超12亿元、税收超7000万元。

21、全国首家海洋类人才学院在新区揭牌

2024年11月22日，由青岛市委组织部主管、青岛西海岸新区工委主办、青岛市委党校等6大职能部门共建的青岛海洋发展干部人才学院在西海岸新区揭牌启动，成为全国首家海洋类干部人才学院。

22、全国唯一海洋气象领域研究机构落户新区

2024年11月23日，青岛海洋气象研究院在新区揭牌，这是中国气象局在青岛布局的全国唯一海洋气象领域研究机构，计划4年内形成具有自主知识产权核心技术产品，完成2-3项面

向海洋导航及港口渔业服务的主打产品研制并开展示范应用。

23、西海岸新区新地标——西海岸未来文化中心启用

2024年11月28日，青岛西海岸“未来文化中心”正式启用，建设海洋图书馆、海洋大剧院、海洋会客厅等场馆，打造文化艺术发展、文化交流与创意产业融合的综合性文艺机构。

24、首个国家级新区海洋经济创新发展联盟揭牌成立

2024年12月7日，海洋经济创新发展联盟成立暨海洋科技成果发布交流大会在新区举行，发布37项海洋科技成果，山东省海洋科技成果转移转化中心发布58项海洋领域技术需求，签约海洋工程绿色防腐防污配套技术研发等9个成果转化项目。

25、国内首个工厂化海水制氢项目在新区建成运行

2024年12月13日，我国首个工厂化海水直接制氢科研项目在青岛炼化氢能“产研加”示范园内建成试运行，是我国首个在石化园区建设的百千瓦级工厂化海水制氢项目。

26、第二届“青清”论坛在新区成功召开

2024年12月21日，由中国海洋工程研究院(青岛)、清华大学海洋工程研究院主办的第二届“青清”论坛在新区成功召开，成立海洋能产业技术创新战略联盟和海洋智能装备创新联合体。

27、新区探索实施“依港管船”新模式

2024年，新区积极探索渔船渔港管理模式，出台省内首个“依港管船”规范性文件，成立渔船渔港协会，有效保障海上生产安全，相关经验做法在全省推广。

28、“海镜”——海洋信息数字化实验室入选全国2024年先进计算赋能新质生产力典型应用案例

2024年12月，青岛西海岸新区“海镜”——海洋信息数字化实验室成功入选由国家工信部组织评选的2024年先进计算赋能新质生产力典型应用案例名单，为全市唯一新兴产业领域案例。

29、青岛自贸片区制度创新成果2项获全国最佳、4项获国家部委推广

2024年，青岛自贸片区深入实施自贸试验区提升战略，2项获评全国自贸试验区第五批“最佳实践案例”，4项获国家部委推广认可，26项获省政府和省级部门推广认可。

30、全球高分辨率海洋人工智能大模型“琅琊”发布

2024年12月28日，中国科学院海洋研究所牵头举办2024海洋人工智能大模型琅琊论坛，会上发布了“琅琊”海洋人工智能大模型1.0，有效提升了全球海洋预报的准确性与可靠性。

