

锚定“两条主线”，集中推进170个海洋大项目

青岛海洋工作会议提出，今年将突出现代海洋产业体系建设、海洋领域科技创新引领，奋力打造现代海洋经济发展高地

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥



■繁忙的山东港口青岛港。

2024年青岛海洋重点项目全部开建

海洋领域新签约项目212个，总投资1182.14亿元

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

海洋是高质量发展战略要地。海洋项目是推动海洋经济高质量发展的强引擎。

最新统计数据 displays，2024年，青岛总投资2100亿元的140个海洋重点项目全部开工建设，年度计划完成投资331.91亿元，实际完成投资430.78亿元，年度计划投资完成率130%；海洋领域新签约项目212个，总投资1182.14亿元。

一个海洋项目，为海洋产业提质升级积蓄动能。青岛海洋经济的蓬勃发展，就“显示”在这一串串数字中。

33个重点项目竣工投产

黄海之畔，碧波之上，一块长60米、宽36米，由658块光伏板组成的光伏平台，在阳光的照耀下熠熠生辉。这是青岛市海洋重点项目——中电建115万千瓦海上光伏发电项目海上安装现场。该项目是我国首个渔业融合发展海上桩基固定式光伏项目，也是目前我国开放海域最大的渔光互补示范类项目。

这样争分夺秒加快海洋重点项目建设场景，青岛每天都在上演。2024年，致真存储芯片（海洋物联网应用）项目开建；15万吨级“国信2-1号”“国信2-2号”养殖工船项目加快建设；中国科学院金属所高端轴承青岛示范基地项目加快建设科技研发楼、加工车间等设施，预计今年年底竣工……

近年来，青岛不断强化海洋领域“大抓项目、抓大项目”的鲜明导向，以海洋重点项目建设为抓手，推动海洋产业提质升级。2024年，青岛海洋系统聚焦“4+4+2”海洋产业体系，加快推进全市140个海洋重点项目建设，开工在建率100%，年度计划投资完成率130%。

值得一提的是，这140个海洋重点项目中，有33个项目竣工投产，正为青岛海洋产业、海洋科研注入新动能——走进青岛瑞滋集团有限公司，其面海而立的多层建筑里正在养殖海参。2024年，通过青岛市海洋重点项目——“高值化水产品育种和生态养殖创新示范项目”建设，公司建成现代化渔业养殖设施，形成水产养殖新模式。

走进青岛汉缆海洋工程装备有限公司，其生产车间正不断生产海底电缆。2024年，青岛市海洋重点项目——汉缆海洋工程产业链基地项目（二期）竣工，打造国内海底电缆最大的生产基地。

自然资源部北海局驻地青岛，近年来，其发挥装备、技术等优势，强化服务青岛经济社会高质量发展效能。2024年，北海局科考基地码头工程项目、北海局破冰调查船和浮标作业船项目、自然资源部北海局共建实验室项目等3个青岛市海洋重点项目竣工，助力青岛成为大洋、北极科考高地，提升海洋生态保护治理。

招引海洋二产项目99个

海洋领域招商引资，为青岛市海洋重点项目建设提供了“增量”。2024年，青岛海洋领域新签约项目212个，总投资1182.14亿元。一批招商引资项目正为青岛海洋发展增强优势、补齐短板。

庞仕国际海洋深蓝产业基地项目，由庞仕水产（上海）有限公司投资，主要从事三文鱼的切割分解、鱼条鱼饼等半成品的生产及进出口，旨在打造面向全球的以顶级三文鱼为主的海洋食品加工及交易中心。

高端钻采装备研发生产基地项目，由新加坡飞亚贸易有限公司联合中国石油大学（华东）研发团队共同投资设立，主要建设高端钻采装备的研发生产基地，研发生产永磁电机直驱式抽油机、潜油永磁同步电机直驱螺杆泵采油系统、高速潜油永磁同步电机驱动离心泵系统以及开采“可燃冰”用海底钻机系统关键设备等产品。

青岛鸭嘴兽国际物流有限公司项目，由上海鸭嘴兽网络科技有限公司在青岛注册成立青岛鸭嘴兽国际物流有限公司作为北方业务总部，主营国际货物运输代理、货物进出口等业务。同时，逐步整合旗下驳船、涉外海事、资产管理等一揽子项目落户青岛。

据统计，2024年青岛招引的212个海洋项目中，海洋一产项目9个，总投资额34.93亿元；海洋二产项目99个，总投资额818.76亿元，主要集中在海洋药物和生物制品、海洋工程装备制造和涉海设备制造等领域；海洋三产项目104个，总投资额328.45亿元，以海洋交通运输领域为主。系列项目的招引、落地，有助于青岛加快构建现代海洋产业体系，培育打造海洋新质生产力。

青岛市海洋发展局相关负责人表示，2025年，青岛海洋系统将继续树牢“全员抓项目”工作导向，聚焦“4+4+2”海洋产业体系建设，强化海洋领域项目招引落地推进服务和要素保障机制，以海洋项目助力海洋经济高质量发展。



■“青岛造”国内综合性最强的第四代海上风电施工平台——“港航平5”。

青岛2025年海洋发展重点

- 推动国家深远海绿色养殖试验区建设，加快“深蓝”“国信”系列养殖装备投用
- 积极对上争取外贸集装箱沿海捎带、国际航行船舶保税燃料加注等试点
- 抓好国家海洋考古博物馆、国际帆船中心等项目建设，探索海上游、海岛游等项目
- 争取董家口石化炼化一体化项目纳入国家布局，推动临港化工产业集群化发展
- 推进女岛片区船舶海工扩能提升，谋划打造海洋风电装备母港
- 加快抗肿瘤药物BG136、抗乙肝病毒药物LY102临床试验进度
- 编制《海水淡化产业发展专项规划》，推动百发二期商业运营
- 加快推进三峡风电一期、中电建海上光伏等项目建设，打造海上新能源基地
- 推动“海洋生物医药”“北极航道导航”等13个大模型加速研发
- 加快推进“深海三大国家平台”建设，推动“海洋十年”国际合作中心实体化运行
- 加快制定现代海洋特色产业集聚区行动方案，培育评选一批海洋产业集聚区
- 做强企业基座，力争2025年“四上”涉海企业总数达3300家……

加快“4+4+2”重点产业发展

青岛海洋产业门类齐全，28个海洋产业均有布局，规上涉海企业3100余家，集聚了一批优质市场主体。2024年，青岛明确加快构建“4+4+2”现代海洋产业体系，改造提升海洋渔业、港口航运、海洋文旅、海洋化工4个优势产业，培育壮大海洋装备、海洋药物和生物制品、海水淡化与综合利用、海洋新能源4个新兴产业，超前布局深海开发、海洋电子信息2个未来产业，着力塑造海洋经济发展新动能、新优势。今年，青岛将突出现代海洋产业体系建设，深入抓好“4+4+2”重点产业培育和重点项目建设，推动现代海洋产业以新提质。

聚焦改造提升4个优势产业——现代渔业方面，制定出台支持现代渔业高质量发展政策，推动国家深远海绿色养殖试验区建设，加快“深蓝”“国信”系列养殖装备投用，加快瑞滋刺参、卓越对虾、清源海马、蓝色种业研究院三文鱼等繁育项目建设。港口航运方面，积极对上争取外贸集装箱沿海捎带、国际航行船舶保税燃料加注等试点；推进邮轮港区、董家口港区环

那台湾底通用码头工程等重点项目建设。海洋文旅方面，编制海上旅游发展规划，开展海岛旅游开发论证，抓好国家海洋考古博物馆、国际帆船中心、青岛湾旅游码头二期等项目建设，探索海上游、海岛游等项目。海洋化工方面，推进董家口重大石化、海湾化学等石化项目建设，发挥海洋港口、石化产品大进大出的优势，争取董家口石化炼化一体化项目纳入国家布局，推动临港化工产业集群化发展。

聚焦培育壮大4个新兴产业——海洋装备方面，争取央企更大力度在青产业布局，推进女岛片区船舶海工扩能提升，谋划打造海洋风电装备母港。海洋生物医药方面，聚焦“蓝色药库”计划实施，加快抗肿瘤药物BG136、抗乙肝病毒药物LY102临床试验进度，力争尽快上市；加快推进康大、修正等重点项目建设，支持企业开展海洋生物医药研发。海水淡化与综合利用方面，编制《海水淡化产业发展专项规划》，推动百发二期商业运营；扩大海水淡化与综合利用产业应用场景，延伸海淡产业链。海洋新能源方面，加快推进三峡风电一

期、中电建海上光伏、金能棋子湾海上光伏等项目建设，融合海上制氢、制甲醇、制氨等“Power-2-X”模式，打造海上新能源基地。

聚焦超前布局2个未来产业——深海开发方面，利用好深海矿产资源开发利用全国重点实验室、海洋工程装备协同创新研究院等平台，围绕“探、采、输、运”等关键环节，积极招引国内头部企业在青布局。海洋电子信息方面，围绕“感传存算用”，构建从硬件到软件一体的全产业链条，推动AUV、ROV、HOV等水下智能装备产业发展，培育壮大一批高新技术海洋企业；支持上合海洋物联网产业示范基地建设，加大项目推进和保障力度；加快大模型集聚区建设，推动“海洋生物医药”“北极航道导航”等13个大模型加速研发，赋能海洋产业转型升级。

而围绕重点项目建设，青岛2025年将集中推进总投资2400亿元的170个海洋重点项目建设，力争年内50个项目竣工，完成投资超400亿元。同时，加强产业链招商，吸引核心配套企业落户，推进重点招商引资项目30个以上。

推动科研优势转化为产业优势

经略海洋，青岛具有科技和人才优势。青岛拥有海洋领域唯一的国家实验室，集聚国家深海基地、中国海洋大学等驻青院所高校，涉海省部级以上创新平台达到143家，海洋人才近40万人。不过，青岛海洋科研偏重于基础研究，科技创新的市场化导向偏弱，产业端的承接能力不足，海洋科技创新引领力还需进一步提升。今年，青岛将强化海洋领域科技创新引领，推动科研和人才优势转化为产业优势、发展优势。

强化顶层设计规划。出台《关于打造现代海洋经济发展高地全面推进引领型现代海洋城市建设的意见》《青岛市海洋经济促进条例》，高水平编制“十五五”海洋经济发展规划及海洋科技创新、海水淡化等专项规划，打好政策“组合拳”。

建设用好平台载体。加快推进“深海三大国家平台”建设。深入开展海洋命运共同体先行区研究，明确战

略定位、发展目标和建设路径。推动“海洋十年”国际合作中心实体化运行。会同自然资源部北海局积极争取国家支持，探索建设北极科考中心。

推动产业集聚发展。加快建设全国首个世界级海洋人工智能产业集聚区，加快制定现代海洋特色产业集聚区行动方案，培育评选一批海洋产业集聚区，引导产业集聚发展、创新发展、绿色发展。

支持海洋企业壮大。组织新一轮海洋高成长企业培育选评，成立青岛市海洋新星企业倍增服务联盟，为初创企业壮大提供指导帮扶，做强企业基座，力争2025年“四上”涉海企业总数达3300家。

协同推动科技创新。推动中国海工院加强与本地高校院所、企业开展协同创新，聚焦水下智能装备、海洋新能源等重点领域开展共性技术研究和成果转化落地。推动青岛蓝色种业研究院组建成果转化平台，探索多元化

融资和盈利模式，加快三文鱼产业基地建设。做实海洋产学研协同创新联盟，常态化开展成果需求“双向对接”，推动重大海洋科技成果早发现、早发布、早转化。

此外，青岛今年还将进一步深化高水平开放，塑造海洋发展新动能。深度策划举办2025海洋合作发展论坛，创新举办形式、丰富板块内容，推动论坛规模层次再提升，努力打造全球知名、国内顶尖的海洋盛会品牌。高质量办好第28届中国国际渔业博览会，深化务实合作，完善市场化运营机制，争取渔博会永久落户青岛。深入参与联合国“海洋之城”平台建设，推动与布雷斯特、比雷埃夫斯、南安普顿、卑尔根、迈阿密等海洋城市合作。统筹推动海洋产业、科技、教育、文化等对外交流，推进合作平台建设和涉海商协会发展，持续构建以海洋友城为节点的蓝色城市伙伴关系网络。



■位于海西湾的北海造船热火朝天生产



■百发海水淡化厂是国内最大的海水淡化市政供水示范项目。