

# 中共广东省委办公厅 广东省人民政府办公厅印发《广东省推动海洋经济高质量发展行动方案(2025-2027年)》

中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅印发《广东省推动海洋经济高质量发展行动方案(2025-2027年)》并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻执行,全文如下。

为深入贯彻习近平总书记关于建设海洋强国的重要论述,落实省委“1310”具体部署,推动我省海洋经济高质量发展,全面建成海洋强省,现提出如下行动方案。

## 一、实施海洋科技领航行动

(一)加快海洋关键核心技术攻关。聚焦深水、绿色、智能、安全等海洋高新技术领域,实施一批重大海洋科技项目。用好“梦想”号大洋钻探船等重大科研设施,加强原创性、引领性海洋科技攻关。突出关键技术装备自主创新和国产化替代,在高技术船舶、海洋新能源、新型材料、水下装备、深海作业等领域突破一批核心关键共性技术。支持在粤科研院所和企业牵头承担国际海洋科技创新合作和国家重大科技项目。

(二)推进海洋科技创新平台建设。高标准建设国家海洋综合试验场(珠海)、极地综合保障基地、海底科学观测网南海子网、冷泉生态系统等海洋重大科研平台,积极引进高水平海洋科研机构和国家重大科技基础设施,推进南方海洋科学与工程广东省实验室建设,力争广州、珠海、湛江海洋实验室全序列纳入国家实验室体系,科学布局建设一批高端海洋研究机构和创新平台。

(三)营造良好创新环境。健全海洋科技创新体制机制,建立完善从技术攻关、成果转化到产业孵化的全链条海洋产业创新体系。建好用好海洋领域概念验证中心、中试基地和技术转移机构等成果转化平台,推动各类海洋技术在粤转移转化。支持各地区各有关企事业单位依托国家和省重大人才工程引进涉海高端人才及团队。支持中山大学、华南理工大学、广东海洋大学、广州交通大学(筹)等省内高等学校加强涉海学科建设。加快建设深圳海洋大学。大力发展海洋职业教育,举办省海洋经济职业技能大赛。

## 二、实施海洋产业加力提速行动

做强做优做大海洋产业,加快建设具有国际竞争力的现代海洋产业体系,形成传统产业优化升级、新兴产业蓬勃发展、未来产业竞相涌现的梯次格局。

(四)现代海洋渔业。坚持疏近用远、生态发展,加快建设现代化海洋牧场,全产业链发展种业、养殖、加工、装备,提升海洋牧场组织化、专业化、规模化水平。培优做强海水种业。以抗风浪重力式网箱为重点,大力推进深远海养殖基地建设。建设一批水产品精深加工产业园,加快推进国家级和省级沿海渔港经济区建设。提升远洋渔业综合实力,一体推进远洋船队壮大、远洋基地建设,捕捞装备发展。支持深圳加快建设国家远洋渔业基地。推广“现代化海洋牧场+”融合发展模式,培育“广东鲜品”现代化海洋牧场区域公用品牌。

(五)海洋油气业。研究谋划“十五五”期间海洋油气重点开发项目。推动勘探开发向深水迈进,加快油气产业数字化和智能化发展。支持油气开发设施、油气勘查区块范围内新能源由矿业权人统筹开发。大力发展天然气水合物勘查开发,支持广州打造天然气水合物研发和商业开发总部基地。

(六)海洋船舶工业。推动海洋船舶工业智能化、绿色化、集成化发展,整合优化全省造船资源,打造世界级船舶产业集群。重点发展集装箱船、大型邮轮、高端游艇、深远海养殖工船等主力型高价值船舶,加强新能源船舶、智能船舶、专用工程船舶、先进游船渡船等新型特种船舶研发制造,加速无人船舶技术研发。支持广州南沙建设高端船舶总装与研发基地。

(七)海洋工程装备制造业。加快突破锚泊、动力、动力定位等系统部件和深水管缆、深海高压容器等核心产品关键技术。重点发展深海潜水器、水下机器人、大洋钻探船、勘探开发平台等海工装备,提升总装集成能力。加快建设珠江口世界级造船和海洋工程装备基地。

## (八)海洋化工业。建强广州、惠

州、湛江、茂名、揭阳等五大石化基地,壮大沿海石化产业集群。加快推进埃克森美孚惠州乙烯、巴斯夫(广东)一体化、中海壳牌惠州三期乙烯、茂名石化提质升级等重大石化项目建设,实施海洋化工产业强链补链延链,大力发展高端精细化工、新材料等下游产业。

(九)海洋药物和生物制品业。大力开发抗感染、抗肿瘤创新药,重点发展保健品、化妆品原料、功能食品等海洋生物制品。促进海洋生物活性物质、海洋合成生物等创新研发及应用。建设海洋生物医药中试平台和海洋生物基因种质资源库,打造海洋生物医药“资源获取—技术研发—制品产业化”全产业链,支持打造海洋生物产业集群。

(十)海洋新能源产业。大力发展海上风电,加快推进省管海域项目规模化开发。推广深远海大容量抗台风机组、远距离柔性直流输电、漂浮式海上风电机组等新技术应用。推动海上风电开发与海洋牧场、海水制氢、观光旅游等相结合,实现海域立体空间充分利用。

稳妥有序推进海上光伏建设,开展海上光伏资源摸查调查,编制海上光伏发展规划方案。推进海上风电场区、电厂确权温排水区、长期闲置或废弃盐田等海上光伏项目建设。支持企业开展海上光伏关键和共性技术研发。加强波浪能等海洋能关键技术攻关,探索海

洋船舶工业。推动海洋船舶工业智能化、绿色化、集成化发展,整合优化全省造船资源,打造世界级船舶产业集群。重点发展集装箱船、大型邮轮、高端游艇、深远海养殖工船等主力型高价值船舶,加强新能源船舶、智能船舶、专用工程船舶、先进游船渡船等新型特种船舶研发制造,加速无人船舶技术研发。支持广州南沙建设高端船舶总装与研发基地。

(七)海洋工程装备制造业。加快突破锚泊、动力、动力定位等系统部件和深水管缆、深海高压容器等核心产品关键技术。重点发展深海潜水器、水下机器人、大洋钻探船、勘探开发平台等海工装备,提升总装集成能力。加快建设珠江口世界级造船和海洋工程装备基地。

## (八)海洋化工业。建强广州、惠

州、湛江、茂名、揭阳等五大石化基地,壮大沿海石化产业集群。加快推进埃克森美孚惠州乙烯、巴斯夫(广东)一体化、中海壳牌惠州三期乙烯、茂名石化提质升级等重大石化项目建设,实施海洋化工产业强链补链延链,大力发展高端精细化工、新材料等下游产业。

(九)海洋药物和生物制品业。大力开发抗感染、抗肿瘤创新药,重点发展保健品、化妆品原料、功能食品等海洋生物制品。促进海洋生物活性物质、海洋合成生物等创新研发及应用。建设海洋生物医药中试平台和海洋生物基因种质资源库,打造海洋生物医药“资源获取—技术研发—制品产业化”全产业链,支持打造海洋生物产业集群。

(十)海洋新能源产业。大力发展海上风电,加快推进省管海域项目规模化开发。推广深远海大容量抗台风机组、远距离柔性直流输电、漂浮式海上风电机组等新技术应用。推动海上风电开发与海洋牧场、海水制氢、观光旅游等相结合,实现海域立体空间充分利用。

稳妥有序推进海上光伏建设,开展海上光伏资源摸查调查,编制海上光伏发展规划方案。推进海上风电场区、电厂确权温排水区、长期闲置或废弃盐田等海上光伏项目建设。支持企业开展海上光伏关键和共性技术研发。加强波浪能等海洋能关键技术攻关,探索海

洋船舶工业。推动海洋船舶工业智能化、绿色化、集成化发展,整合优化全省造船资源,打造世界级船舶产业集群。重点发展集装箱船、大型邮轮、高端游艇、深远海养殖工船等主力型高价值船舶,加强新能源船舶、智能船舶、专用工程船舶、先进游船渡船等新型特种船舶研发制造,加速无人船舶技术研发。支持广州南沙建设高端船舶总装与研发基地。

(七)海洋工程装备制造业。加快突破锚泊、动力、动力定位等系统部件和深水管缆、深海高压容器等核心产品关键技术。重点发展深海潜水器、水下机器人、大洋钻探船、勘探开发平台等海工装备,提升总装集成能力。加快建设珠江口世界级造船和海洋工程装备基地。

## (八)海洋化工业。建强广州、惠

州、湛江、茂名、揭阳等五大石化基地,壮大沿海石化产业集群。加快推进埃克森美孚惠州乙烯、巴斯夫(广东)一体化、中海壳牌惠州三期乙烯、茂名石化提质升级等重大石化项目建设,实施海洋化工产业强链补链延链,大力发展高端精细化工、新材料等下游产业。

(九)海洋药物和生物制品业。大力开发抗感染、抗肿瘤创新药,重点发展保健品、化妆品原料、功能食品等海洋生物制品。促进海洋生物活性物质、海洋合成生物等创新研发及应用。建设海洋生物医药中试平台和海洋生物基因种质资源库,打造海洋生物医药“资源获取—技术研发—制品产业化”全产业链,支持打造海洋生物产业集群。

(十)海洋新能源产业。大力发展海上风电,加快推进省管海域项目规模化开发。推广深远海大容量抗台风机组、远距离柔性直流输电、漂浮式海上风电机组等新技术应用。推动海上风电开发与海洋牧场、海水制氢、观光旅游等相结合,实现海域立体空间充分利用。

稳妥有序推进海上光伏建设,开展海上光伏资源摸查调查,编制海上光伏发展规划方案。推进海上风电场区、电厂确权温排水区、长期闲置或废弃盐田等海上光伏项目建设。支持企业开展海上光伏关键和共性技术研发。加强波浪能等海洋能关键技术攻关,探索海

洋船舶工业。推动海洋船舶工业智能化、绿色化、集成化发展,整合优化全省造船资源,打造世界级船舶产业集群。重点发展集装箱船、大型邮轮、高端游艇、深远海养殖工船等主力型高价值船舶,加强新能源船舶、智能船舶、专用工程船舶、先进游船渡船等新型特种船舶研发制造,加速无人船舶技术研发。支持广州南沙建设高端船舶总装与研发基地。

(七)海洋工程装备制造业。加快突破锚泊、动力、动力定位等系统部件和深水管缆、深海高压容器等核心产品关键技术。重点发展深海潜水器、水下机器人、大洋钻探船、勘探开发平台等海工装备,提升总装集成能力。加快建设珠江口世界级造船和海洋工程装备基地。

(八)海洋化工业。建强广州、惠</