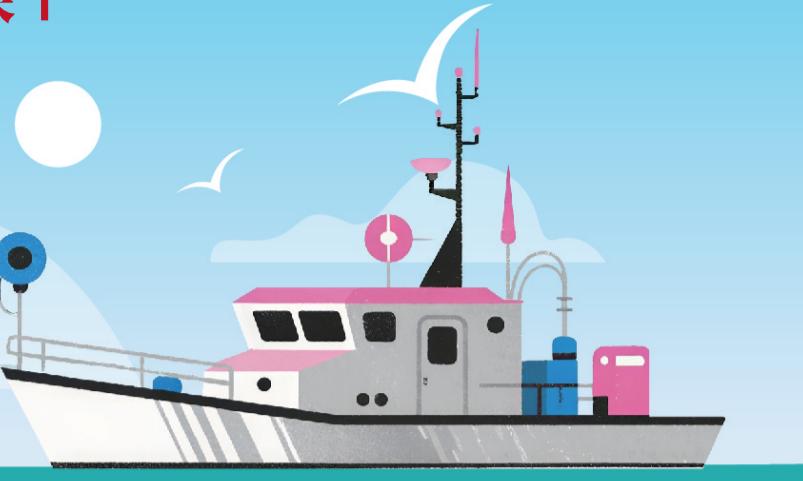


■策划:新快报记者 罗韵
■采写:新快报记者 罗韵 ■制图:廖木兴

海洋经济正在从传统要素驱动向新质生产力主导跃迁。自然资源部发布的《2024年中国海洋经济统计公报》显示,2024年海洋经济呈现强劲发展势头,经济总量再上新台阶,首次突破10万亿元,占国内生产总值的比重为7.8%。深海经济正成为真正的蓝海,数据显示,预计在未来5-10年将以20%复合增速爆发式前进。



我国海洋经济总量突破十万亿
预计未来5-10年将以20%复合增速爆发式前进

从“绿色”出发 深海经济驶向新蓝海



1 “海洋+”跨界融合 多元发展

海洋经济是指开发、利用和保护海洋的各类产业活动,以及与之相关联活动的总和,主要包括为开发海洋资源和依赖海洋空间而进行的生产活动,和直接或间接为开发海洋资源及空间的相关服务性产业活动。

经过多年发展,我国海洋经济已初步形成以海洋渔业、船舶工业、油气业、交通运输业、旅游业等主要产业为核心,以海洋科研、教育、管理和服务业为支撑,以材料生产、装备制造、金融保险等上下游产业为拓展的海洋产业体系。

与此同时,国家级实验室在深海探测、生物医药等领域也发挥着引领作用,通过创新推动海洋科技进步。海洋国家实验室利用“东方红2号”深远海综合考察船,在马里亚纳海沟成功完成万米深海研究科考任务,填补了国内在深海微生物研究领域的空白,为深海生命起源与演变、深海碳循环等研究提供了宝贵数据。

传统渔业转型、船舶工业高附加值转型、海洋数字经济布局、政府引导基金支持、绿色金融持续创新,眼下,“海洋+”跨界融合越发多元,中国海洋经济正在推动“产业链+创新链+价值链,三链融合”的发展路径。

2 深海产业规模 将达3.25万亿元

2025年政府工作报告首次将“深海科技”与商业航天、低空经济并列,明确其为国家战略性新兴产业重点领域,标志着我国深海经济从科研探索迈向产业化跃迁,深海科技将成为继航天、量子后的又一国家级战略赛道。

深海经济,是指人类利用海洋200米以外的深海区域,获取矿产、油气、能源和生物资源,并围绕这些资源形成的产业链和经济活动。这其中涉及深海资源开发、装备制造、深海勘探、通信导航、生态保护、海底数据中心等等,都可以归入到“深海经济”的范畴里。

2025年深海相关产业规模预计达3.25万亿元,占海洋GDP比重超25%,未来5-10年有望保持20%复合增速,2030年有望突破5万亿元。从细分领域看,其中,深海照明领域年增15%、水下机器人领域年增20%、海底数据中心领域年增30%。

深海经济包括深海资源开发、生物资源利用和深海技术开发等,深海已发现且具备开采前景的镍、钴、锰资源价值高达数十万亿元,仅我国太平洋3个矿区的多金属结核价值就突破万亿元。

海洋生物种类繁多,除了常见的鱼类资源,还有深海生物基因资源等,可用于生物医药、海洋新材料等领域,深海生物的生物活性物质可能成为新型药物的来源,具有巨大的开发潜力。

深海开发需要一系列高端技术的突破,如深海潜水器技术、深海通信技术等。这些技术的研发将推动整个海洋科技的进步,助推深海经济的不断发展。

根据《2024年中国海洋经济统计公报》,海洋船舶工业、海洋电力及海工装备增速均超9%,深海科技作为新兴产业的核心驱动力,其市场潜力进一步凸显。

