

新、深、亲——

速览我国海洋经济三大新看点

新兴海洋产业多维创新发展、深海科技不断取得突破、亲水亲海的海洋旅游欣欣向荣。6月8日是世界海洋日。在这样一个节点观察我国海洋经济,三大新看点引人注目。

新 海洋新兴产业多维向好

世界海洋日当天,自然资源部发布《2025中国海洋经济发展指数》显示,我国海洋经济结构优化与升级指数为131.0,比上年增长1.8%,海洋产业结构进一步优化,科技创新能力持续提升;海洋新兴产业增加值同比增长7.2%,在海洋经济中占比不断提升。涉海企业IPO融资规模达114亿元,占全部IPO企业融资规模的17.0%,海洋产业融资市场表现活跃。

据自然资源部数据,今年一季度,在我国海洋油气、海上风电等新型海工装备制造取得新进展同时,海洋药物和生物制品业不断取得新突破。

比如,免疫抗肿瘤海洋一类新药BG136启动临床二期试验;上海交通大学、中国科学院、华大集团等突破性地构建了深海原核微生物基因数据集,并鉴定出7564个物种水平的代表性基因组,其中89.4%为尚未报道的新物种;我国重要药源经济鱼类三斑海马的参考染色体图谱成功组装。海洋生物技术研究持续推进,基于海藻基的全生物海带自化干地膜成功研发,3D打印细胞培育鱼肉研究取得新进展。

深 深海科技成果不断涌现

同样在8日,国家海洋综合试验场(深海)宣布启动。

深海试验场海上固定试验区位于甘泉海台西北部,距三亚东南约200公里,面积约400平方公里,水深约1300至1500米,具备典型深海水文环境特征,综合浮标、实时潜标、坐底观测平台等背景场观测设备已成功部署。

国家海洋综合试验场(深海)聚焦提升"深海进人、深海探测、深海开发"能力,构建深海装备"技术研发、测试试验、成果转化、产品孵化、检验检测"于一体的公共服务平台。随着3个月业务化试运行圆满完成,共享航次任务积极推进,深海试验场运行保障工作正加速步入轨道。

当地时间9日将在法国尼斯举办的联合国海洋大会期间,我国将正式向全球发布首个深海海山数字化智能系统。由中国大洋事务管理局联合之江实验室等共同研发这一系统,是我国在深海领域发布首个数字化公共科技产品。

据中国大洋事务管理局相关负责人介绍,这一系统将填补深海领域人工智能技术应用空白,有望推动深海发展加快进人数智化时代。

继"蛟龙"号、"奋斗者"号载人潜水器迭代升级之后,今年 "梦想"号大洋钻探船将展开首次科学考察任务,进一步彰显 我国在深海进入、深海探测、深海开发方面的实力。

亲 来自碧海银滩的幸福感

随着我国全面人夏,海洋旅游旺季全面开启。

《2025中国海洋经济发展指数》显示,民生保障与改善指数 为125.7,比上年增长1.9%,亲海空间品质不断提升,海洋旅游 市场持续升温,沿海城市接待国内旅游人数同比增长超14%。

自然资源部发布的中国海洋经济统计公报指出,2024年全国海洋旅游业实现增加值16135亿元,比上年增长9.2%。受政策利好和消费复苏驱动,海洋旅游市场持续升温,邮轮旅游跃上新台阶。

皇家加勒比国际邮轮公司表示,将继续以上海、香港为母港,部署中国市场。对于长三角、粤港澳大湾区的宾客,邮轮度假已融人都市生活圈,无论是自驾还是乘坐高铁,都能轻松开启邮轮度假之旅。内陆地区居民可以借助发达便捷的高铁与航空网络,通过"邮轮+高铁"和"邮轮+飞机"经典组合,无缝衔接"邮轮+城市度假"双重体验。

皇家加勒比邮轮公司提供数据显示,随着中国持续扩大 免签国家范围,全面放宽优化过境免签政策,2024年恢复运营 以来,"海洋光谱号"吸引超过2万名外国宾客前来中国观光。

这个世界海洋日,自然资源部还发布15个典型案例,展示沿海地区通过"蓝色海湾""和美海岛""美丽岸滩"建设,不断拓展优质亲海空间,促进人海和谐,生动诠释了绿水青山就是金山银山、碧海银滩也是金山银山。

新华社海口6月8日电 新华社记者王立彬、黄韬铭

35年探秘深海取得哪些成就?

跟着这个展览来了解



▲6月7日,观众在"中国大洋矿产资源研究开发协会成立35周年成就展暨联合国'海洋十年'中国行动展"参观。新华社记者 张建松 摄

▶6月7日,在展览上拍摄的深海多金属硫化物采矿车"开拓二号"模型。新华社记者 张建松 摄

新华社上海6月8日电(记者张建松、岑志连)"蛟龙"号、"深海勇士"号、"奋斗者"号…… 深海"国之重器"模型齐聚上海,7日面向公众 集体亭相。

当日,"中国大洋矿产资源研究开发协会 (简称"中国大洋协会")成立35周年成就展暨 联合国'海洋十年'中国行动展"在上海海昌海 洋公园开幕,这些模型在本次展览中集中展 出。据了解,该展览分为"潜海探梦""纵'缆' 深海""向海图强""探海未来"四大主题展区。 近百件实物展品和大量科普图片,全景式展现 了中国海洋科技发展的壮阔图景,吸引了许多 游客前来参观。

在我国万米级载人潜水器"奋斗者"号模型前,来自江苏南通的丁李想小朋友认真观察,驻足良久。他告诉记者:"我是来上海参加深蓝探索杯'海洋未来之星'演讲比赛少儿组决赛的,神秘的海洋令我十分着迷,长大以后的梦想就是乘坐'奋斗者'号去探索海洋。"

深海蕴含着人类未来发展的无尽潜力。 35年来,中国大洋协会始终践行"开辟国家资源新来源、维护深海权益、推动深海科技发展、贡献人类共同财富"的光荣使命,探秘深海取得巨大成就。

在投资深海的征途上,中国大洋协会相继 在西南印度洋、西太平洋等领域获得多金属硫 化物、富钴结壳等资源勘探矿区。

在保护深海的使命中,中国大洋协会以 "共商共建共享"的理念积极参与国际海底规则制定。从发起"资源开发与环境保护平衡" 倡议,到牵头"数字化深海典型生境"等多个联 合国"海洋十年"大科学计划,中国方案、中国 贡献屡获国际认可。

在开发深海的实践中,中国大洋协会持续加大投入、努力突破关键技术。从2012年"蛟龙"号载人深潜器突破7000米深度,到建设"三龙"协同深海勘探体系,一系列突破标志着我国深海技术装备实现从"跟跑""并跑"到部分领域"领跑"的巨大跨越。

深海没有国界,探索亦需同舟。近年来,中国深度参与联合国"海洋十年"行动,以中国贡献为海洋科学变革和全球海洋治理注入强劲动力。先后发起"深海典型生境发现与保护""全球海床下生态系统与可持续性""深海微生物组和生态系统"等多项大科学计划,将中国方案、中国技术推向世界舞台中央;搭建的开放合作平台,吸引了全球科学家并肩探索海洋潮和

目前,中国大洋协会会员单位近200家,凝聚了海洋、地质、矿产、装备、环境等多领域的顶尖队伍,成为一支驰骋深海的"国家队"。通过促进产学研融合,带动国内造船、材料、机电等产业链升级,培育出一批具有国际竞争力的深海科研、技术与装备企业和产业联盟。

"我们举办这次展览,不仅全面展示了中国深海事业发展的光辉历程,见证我国在争取和维护海洋权益、发展深海技术装备、开发国际海底资源等方面取得的显著成就,更期待搭建一座连接科学与公众的宽阔桥梁,播撒科学的种子,激发创新的活力,孕育生生不息的未来希望。"中国大洋矿产资源研究开发协会理事长张占海说。