

装备研发将发挥越来越重要的作用。比如海洋产业中运用的云计算、大数据、“智慧海洋”等技术测算精密数据，这些先进的装备和技术能够提升海洋资源开发的效率和安全性，降低开发成本，推动海洋经济的高质量发展。同时，这些先进的技术也能够提供网络通讯保障，推动海洋生物医药研发、能源资源开发利用，及时了解和更新动态的海洋数据，拓宽人们对深海领域的认知，确保海洋领域的安全。其次，海洋新质生产力推动构建“十四五”规划下现代化的海洋产业体系。其中，包括以海洋新能源、新材料、生物医药等新兴领域和未来领域为主的“海洋新制造”；以优化资源配置，推动产业根基与科技创新资源相促进的海洋产业新布局，培育持续具有自身特色、以现代海洋城市为主的“海上新服务”；以建设数字与海洋经济相融合，构建“智慧型”的海洋作业应用场景的“下海新业态”，助推海洋经济转型升级，推动海洋产业技术创新。

（三）海洋新质生产力助推维护国家海洋安全

海洋新质生产力的发展对全球海洋治理格局的变化会起到积极的助力作用。参与全球海洋治理和国际标准规则的制定，努力构建你中有我、我中有你的海洋命运共同体，是我国在百年未有之大变局下针对海洋问题提出的中国理念和中国方案，是应对海洋治理过程中面对问题和挑战的首要选择，为全球可持续发展增添新动力。

海洋新质生产力能够更好地适应国际发展新准则、新生产格局。它是一种新的发展方式，对于全球治理体系的完善，国际经济体系的变革与推进，全球海洋命运共同体的构建都起到积极的助力作用。首先，海洋新质生产力对于我国在全球海洋话语权体系的构建上起到积极的助力作用。海洋新质生产力可以有效推动海洋科技创新，推动社会进步，提高我国在海洋方面的核心竞争力，增强海洋治理方面的软实力，为我国全球话语体系的建设和海洋领域法律法规的完善提供了坚强的支撑和重要的保障。其次，海洋新质生产力还有助于维护国家海洋权益和安全，通过增强海洋监测和预警能力、加强海上执法和应急救援力量建设，提升国家在海洋领域的综合实力和影响力。因此，加快培育海洋新质生产力对于激发海洋强国建设新动能、推动国家海洋事业健康发展具有重要意义。

加快培育海洋新质生产力的路径与策略

当前我国海洋领域新质生产力的发展面临众多的机遇与挑战，包括关键核心技术创新能力欠缺、海洋数字信息共享不足、缺乏高级化的产业结构、产业链和创新

链融合程度较低等方面的问题。因此，想要加快培育海洋新质生产力就需要从实际出发，解决当前领域所面临的突出问题，不断进行科技创新，以高端的技术推动海洋新质生产力的发展，打造高精尖的海洋人才队伍，用政策支持海洋人才和产业不断做大做强，助力我国成为海洋强国的坚实依靠和根本保障。同时，聚焦产业的协同发展，推动海洋新质生产力的发展，为海洋强国建设注入新的动能。

（一）加强科技创新为发展海洋新质生产力赋予新动能

在加快培育海洋新质生产力的过程中，科技创新扮演着至关重要的角色。通过持续深化海洋科技创新，可以有效推动海洋新质生产力的快速发展。培育发展海洋新质生产力的基本点在于推进科技创新，通过汇聚高质量海洋创新主体，努力攻关海洋领域突破关键核心技术，实现海洋关键技术领域创新突破，提升海洋优质科技成果转化，打造海洋领域新质生产力的核心引擎，为发展海洋新质生产力赋予新动能，实现高水平的自立自强。我国需要加大海洋科研投入，鼓励和支持科研机构和企业开展海洋科技创新活动，形成一批以市场需求为导向的具有自主知识产权的海洋科技成果，实现海洋优质科技成果的转化。具体而言，可以积极对接高等院校或研究院与海洋相关的科研创新成果，给予一定的资金支持，为科研项目提供新设备、新技术，加强先进技术在海洋经济中的推广和运用，攻克海洋领域关键核心技术，打通科技成果的对接和转化。

此外，还可以积极开展国际间的海洋科技成果转化交流，打造独具特色的海洋成果转化示范基地，为海洋新质生产力的发展赋予新动能。其次，还应加强海洋科技创新平台建设，运用新一代数字化信息技术，加快5G网络等数字化基础设施的建设，拓宽5G网络的使用区域，争取做到全覆盖、宽领域、高速度的网络运营，方便及时获取实时的海洋数据信息，提升海洋基础数据的质量，强化数据资源的搜集和分析能力，构建数字化海洋信息平台，打造海洋科技创新生态系统，加快绿色科技创新，促进产学研用深度融合。最后，通过引进和培育高端海洋科技人才，构建海洋科技创新人才队伍，为海洋新质生产力的发展提供有力的人才保障。具体可以通过举办高规格海洋领域创新创业比赛，引进和选拔高质量创新型海洋人才队伍，同时，不断完善人才保障机制，吸引国内外顶尖高层次人才和科研团队，为海洋新质生产力的发展提供强有力的支撑。这些举措的实施，将有力推动海洋新质生产力的快速增长，为海洋强国建