

生产力的核心动力，需要新兴高端技术、数字技术和科技创新的支持，助力突破海洋领域关键核心技术，为形成具有自身特色的海洋新质生产力提供物质基础。

## （二）海洋新质生产力的特征

海洋新质生产力的特征与优势体现在多个方面。首先，海洋新质生产力具有高度的创新性和前瞻性，在海洋领域体现出高技术的作用特征。它依托于现代科技手段，运用新型数字化、人工智能技术和信息服务等技术，在多个关键环节领域实现重大突破，不断推动海洋领域的科技进步和产业升级，优化资源配置，形成更具有科技含量和竞争优势的资源，为海洋强国建设提供了源源不断的动力。

其次，海洋新质生产力具有广阔的应用前景和巨大的市场潜力，在海洋领域，新质生产力具有高效能的作用特征。它能极大地提高海洋未来产业生产和管理的效率，优化资源配置，更加有针对性地、精准地满足人们对海洋产品的需求，具有巨大的市场潜力。它可以更好地促进海洋资源的开发利用，减少资源浪费，提高产业生产效率，降低生产成本，满足企业对产业变革的需求，推动海洋经济的持续健康发展。

此外，海洋新质生产力还具有强大的竞争力和可持续发展性，在海洋领域体现出了高质量的特征，推动海洋经济朝着更加安全、可靠、公平、高效、高质的方向发展。海洋领域新质生产力的不断发展可以推进我国的海洋治理理念在全球中共享，加强国与国之间的合作交流，增强我国在海洋治理建设中的话语权，提升我国在重大海洋权益问题和风险的应对能力，有效提升海洋产业的国际竞争力，朝着绿色、循环、可持续的方向发展，为海洋强国建设提供坚实的产业支撑。

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、推动海洋经济高质量发展具有重要意义。

## 海洋新质生产力在海洋强国建设中的作用

海洋新质生产力在海洋强国建设中的作用表现在多个层面，涵盖海洋经济发展、海洋资源开发、海洋主权安全等各个领域各个方面。海洋强国的建设离不开海洋经济的可持续发展，建设海洋强国需要以海洋技术创新为依托，将产业创新与产业变革相结合塑造海洋产业新业态，以陆海经济联动开放发展为纽带，运用数智技术和现代管理方法，促进沿海经济社会共享创新发展成果形成较强的国际竞争力，进而维护国家海洋权益和安全，打造新时代海洋强国。

### （一）海洋新质生产力助推海洋经济高质量发展

新质生产力本质上是技术创新，以数字技术作为关键要素，借助数字进步推动生产力不断升级演化，从而适应市场需求，这与海洋经济高质量发展强调的“创新驱动”具有内在的逻辑一致性。新质生产力的表现形式包括数字生产力、绿色生产力和蓝色生产力。其中，海洋新质生产力属于注重海陆协调发展、构建经济一体化的蓝色生产力，致力于推动蓝色海洋经济发展取得新成效，助推海洋经济高质量发展的先进生产力。

当前，我国正立足于新发展阶段，在海洋经济发展中面临着新的问题和挑战，具体表现为缺乏海洋创新型科研人才、海洋资源配置能力不足、海洋产业转型失败等情况造成海洋产业创新研发效率低等现实问题，但借助数字技术的进步来优化资源配置和提高产业管理效率，可以有效解决现阶段的突出问题，助推海洋经济高质量发展。

首先，海洋新质生产力是推动海洋经济发展的重要引擎。海洋新质生产力能充分挖掘和利用海洋资源，优化资源配置，加快能源转型，构建高水平的海洋产业发展格局。通过引入先进技术并创新发展模式，提升海洋产业的科技含量和附加值，形成具有国际竞争力的海洋产业集群，为海洋强国建设提供坚实的产业基础。

其次，海洋新质生产力驱动海洋经济实现绿色发展。习近平总书记指出，绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。所以，海洋新质生产力本身就是一种资源节约和环境友好型的生产力。海洋新质生产力通过大数据、人工智能等新型技术应用助推海洋生态环境治理实现现代化，借助生物技术和治理工具预测海洋环境动态变化，有针对性地解决海洋环境污染问题，助推绿色发展，推动海洋经济朝着更加安全、有效、公平的方向发展。

### （二）海洋新质生产力助推海洋产业技术创新

创新是海洋新质生产力的核心要义，海洋新质生产力推动海洋产业科技创新实现重点突破，为构建新时代海洋产业体系，塑造海洋产业新业态提供重要保障。习近平总书记指出，要“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业”“以科技创新引领现代化产业体系建设”，这为运用海洋新质生产力建设现代化绿色、环保、高效、安全、先进的新兴海洋产业，突破海洋科技创新，助力数字型海洋体系建设提供了根本遵循。

海洋新质生产力助推海洋产业技术创新实现重点突破。首先，海洋新质生产力能够催生智能海洋装备与海洋开发，为海洋资源开发提供新的有效手段。随着海洋开发向纵深发展，新质生产力中的海洋技术和海洋