2026年11月16日
星期一
值班总编：董佩军
一版编辑：王　菲
视觉/版式：虞君明
审　　读：黄　婧
二版编辑：刘一乐
版式设计：姚洁琼

新质生产力赋能舟山海洋体育资源高效利用与创新开发

□李继军　傅纪良　胡剑飞

在海洋强国与数字经济双重战略驱动下，新质生产力正成为重塑舟山海洋体育资源配置逻辑的关键变量。舟山作为我国首个以群岛建制的地级市，海域面积达2.08万平方公里，拥有2085个海岛，海岸线总长2444公里，发展海洋体育的资源禀赋得天独厚。近年来，我市相继举办舟山群岛马拉松、舟山群岛帆船跳岛拉力赛、舟山群岛全国海钓精英赛等品牌赛事，海洋体育产业呈现良好发展态势。然而，与国内外先进滨海城市相比，舟山海洋体育资源开发仍面临利用效率偏低、产品层次不高、产业链条不完整等突出问题，资源价值远未充分释放。新质生产力的提出，为破解这些结构性困境提供了全新视角。本文从智能装备、数字平台、赛事IP、空间优化四个维度，探析新质生产力赋能舟山海洋体育资源高效利用与创新开发的可行路径。

深耕智能装备 夯实海洋体育技术底座

舟山拥有绿色石化基地在高端合成材料领域的产业基础，以及浙江海洋大学的科研力量，但海洋体育装备制造长期存在短板，智能装备研发与制造能力不足，制约了资源开发效率的提升。

一是探索智能装备研发与制造基地建设。依托舟山绿色石化基地在高端合成材料领域的产业积累，联合国内水上运动装备龙头企业，探索共建海洋体育智能装备研发中心。重点突破电动冲浪板长效续航、智能救生设备、水下探险机器人等关键产品，逐步形成“舟山研发—长三角制造—全球销售”的产业格局。

二是推动技术嵌入，重塑海洋体育底层逻辑。智能帆船搭载的自动导航、能耗优化系统可降低操作门槛和运营成本；VR/AR技术打破时空限制，使淡季室内模拟体验成为可能；5G、物联网技术实现对海域、天气、人流等要素的实时感知与精准调控，显著提升资源调度的安全性。

三是强化技术创新支撑体系。依托东海实验室、浙江海洋大学等科研院校，建立海洋体育技术创新联盟，推动感知技术、水下机器人等领域的成果向体育装备转化，为智能装备研发提供持续的智力支持。东海实验室聚焦海洋感知、海洋机器人等方向，其技术溢出可为海洋体育装备升级提供支撑。

搭建数字平台 打通资源供需信息堵点

舟山海洋体育资源面临供需错配、效率不高、安全风险等问题，根源在于信息不对称。数据要素通过“连接”供给与需求、“穿透”部门与层级、“沉淀”经验与知识，为系统性优化提供了可能。

一是打造海洋体育数字平台“海洋运动通”。整合舟山全域海洋体育资源，打造集信息查询、在线预订、安全监管、社交互动于一体的综合服务平台。平台采用“政府主导搭台、企业主体运营”模式，初期以公共数据开放和基础设施投入撬动市场参与，中期引入社会资本实现商业化运营，远期打造长三角海洋体育的“总入口”。

二是推进数据驱动精准营销与动态定价。消费者行为数据可驱动精准营销和个性化推荐，资源使用数据可优化泊位、钓位等稀缺资源的动态定价，安全数据可构建风险预警模型，将分散的、沉默的数据转化为可决策、可行动的商业智能。

三是创新海域使用与安全监管制度。探索在岱山等地开展海洋体育资源市场化配置改革试点，研究海域使用权“净海出让”制度在海洋体育领域的适用可行性，降低制度性交易成本。建立多部门协同监管机制，明确水上运动安全监管责任，为数字平台高效运转提供制度保障。

培育赛事IP 推动“赛产联动”价值转化

舟山已具备举办高水平赛事的能力，但“赛事流量”向“产业留量”的转化机制尚未建立，赛事带来的短期人流难以沉淀为长期消费。

一是构建“金字塔”型赛事体系。塔尖是舟山群岛帆船跳岛拉力赛等特色品牌赛事，塔身是全国海钓精英赛、全国沙滩足球锦标赛等国家级专业赛事，塔基是市民运动会、企业团建赛等群众性赛事，形成层次分明、覆盖广泛的赛事矩阵。

二是深化“赛产联动”模式。赛后将赛事设施转化为常态化经营资产，将赛事流量转化为培训、装备、旅游等衍生消费。以帆船为例，补齐前端设计研发、中端装备制造、后端培训服务短板，推动“一场比赛”向“一条产业链”延伸。

三是推动跨界融合与场景再造。通过“体育+文旅”“体育+康养”“体育+研学”等跨界融合，将传统“单项竞技”升级为“沉浸式体验”。例如，将帆船赛事与海岛美食、渔村文化、星空露营组合，打造“一程多站”的海洋嘉年华，实现从“卖产品”到“卖生活方式”的跃迁。

优化空间资源 盘活海岛多功能复合利用

舟山海洋体育资源利用存在显著的时空失衡。夏季旺季“一船难求”、冬季淡季“门前冷落”的“半年经济”现象突出，帆船、摩托艇等项目冬季利用率显著偏低。优质岸线资源多被用于传统渔业，体育功能嵌入不足，存量资源盘活缺乏市场化机制。

一是创新海域使用权分层设权和临时用海制度。在非核心航道海域划定“海洋体育发展区”，允许多功能复合利用。借鉴先进地区场馆多功能利用经验，将赛事放航台改造为市民亲水平台，将专业训练水域定时向公众开放。

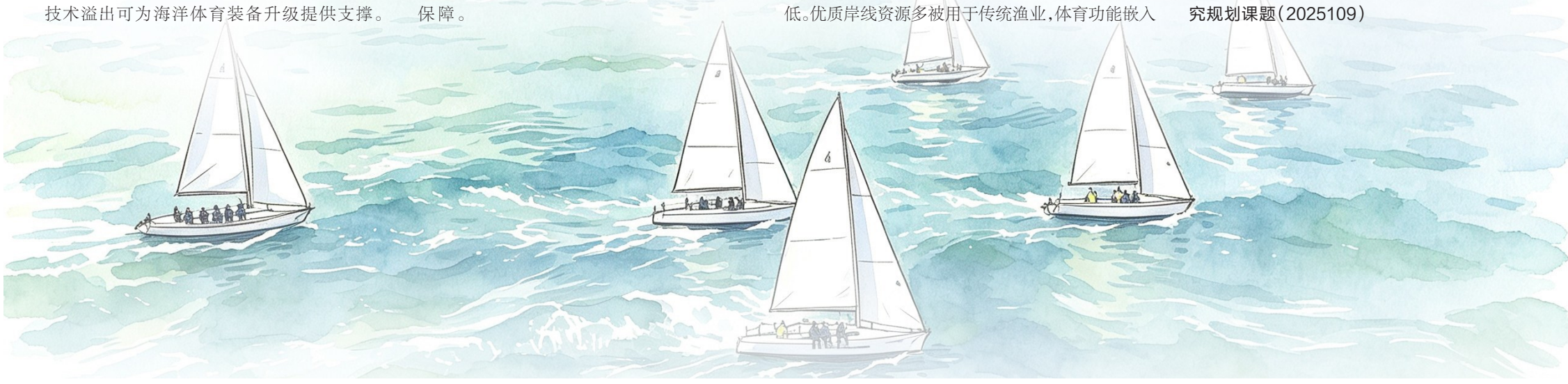
二是盘活存量空间资源。鼓励利用闲置渔港、养殖围塘改造为海洋体育基地，推动朱家尖、嵊泗等热点区域与岱山、嵊泗东部岛屿等潜力区域协同发展，缓解热点区域承载力趋近饱和的压力。

三是推动产品差异化开发。跳出“帆船、摩托艇、香蕉船、沙滩排球”的同质化产品组合模式，挖掘舟山群岛特色与海洋文化内涵，开发真正体现海岛个性的差异化产品，破解“千项一面”的困局，提升复游率与客群稳定性。

综上，新质生产力赋能舟山海洋体育资源高效利用与创新开发，是一项系统性、长期性工程，需要多维度协同发力。智能装备研发，破解“用什么”的技术命题；数字平台搭建，打通“如何连”的信息堵点；赛事IP培育，激活“怎么转”的价值链条；空间资源优化，拓展“在哪做”的载体空间。四条路径各有侧重、互为支撑，唯有将技术嵌入、数据驱动、场景再造与制度创新有机结合，方能构建起全方位、多层次、立体化的海洋体育资源开发体系。新质生产力赋能的关键不在于技术的简单叠加，而在于重构“资源—技术—制度”的适配关系，形成政府引导、市场主导、社会协同的治理新格局，让舟山的海洋体育因海而兴、向海图强。

作者单位：浙江海洋大学

本文系2025年度舟山市哲学社会科学研究规划课题（2025109）



宣传阐释习近平新时代中国特色社会主义思想

推动人工智能更好赋能卫生健康治理

□甘戈

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，人工智能加速融入经济社会发展各领域。习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上指出：“全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用”“让人工智能赋能千行百业”。这为推动人工智能健康有序发展、使其更好赋能经济社会发展提供了重要遵循。卫生健康领域是人工智能发挥应用价值的重要领域。《国民健康“十五五”规划》对“推进全民健康数智化建设”“深入推进以健康为中心的高效能治理”作出部署。我们要更好发挥人工智能作用，让数据更好成为治理资源，让智能更好服务管理决策，让技术更好增进人民健康福祉，不断提升卫生健康治理水平，为健康中国建设提供有力支撑。

近年来，人工智能在卫生健康领域加快应用，为提升医疗卫生服务能力提供了新的技术支撑。随着医疗卫生服务体系规模扩大、诊疗活动日益复杂，医疗质量安全风险的及早发现、医疗资源的科学配置、运行风险的精准识别防范，都对卫生健康治理能力提出了更高要求。推动人工智能赋能卫生健康治理，不能简单理解为建设智能平台、开发应用场景，而是要坚持系统思维，把握卫生健康治理规律，回答好数据如何贯通、智能能力如何提升、管理流程如何优化、安全底线如何守牢等关键问题，推动卫生健康治理理念、治理方式和治理能力变革。具体而言，可从以下几个维度着力。

夯实数据基础，筑牢智能治理根基。数据是人工智能赋能卫生健康治理的关键要素。卫生健康领域的多维度业务、多类型问题相互交织关联，只有整合多源关联数据，才能实现全面研判、系统治理。通过健全数据标准规范、完善数据资源目录等，提高数据规范化治理水平，推动医疗卫生数据标准统一、加强关联共享，为智能分析、精准管理和科学监管提供可靠支撑。推进医疗、医保、医药数据共享，支持重点地区建设医药行业高质量数据集与可信数据空间，为风险识别、运行监测、科学决策提供可靠支撑。统筹配置算力、模型、知识库、规则库，建强安全防护能力，避免重复建设。特别是在医疗质量、安全、费用等领域，推动法规制度、行业标准、管理规范中的有关内容转化为机器可识别、系统可执行的监管规则，使智能分析有依据、管理应用有标准，为人工智能稳定运行提供支撑。

加强智能分析，增强科学决策能力。运用智能化分析工具，可帮助识别隐蔽复杂的医疗质量安全风险，弥补传统人工抽查、事后评价在风险预警上的不足，为规范药品耗材使用、强化医疗费用管理、有序开展技术项目运行筑牢技术支撑。运用人工智能综合诊疗行为、检验检查、用药记录等信息，辅助识别异常诊疗模式和重点风险环节，推动质量管理由事后发现问题向事前识别风险、事中动态干预转变。运用人工智能联动分析床位使用、手术安排、检查能力、人员配置等数据，识别运行瓶颈和需求变化，为优化资源调度、改善服务流程提供支持。加强医疗服务行为监测，通过关联临床需求和供应情况等信息，辅助发现异常波动和不合理使用线索，促进合理用药、耗材精细管理和成本控制。

优化管理和监管流程，推动治理方式变革。依托人工智能优化管理和监管流程，有助于排查化解内部风险，识别共性、趋势性、系统性风险，推动医院管理实现由经验驱动向数据驱动、由被动处置向主动治理转变。推动智能分析融入医院日常管理。围绕质量、安全、资源、运营等重点领域，将智能分析嵌入日常监测、风险预警、整改反馈等环节，形成闭环管理机制。推动智能技术嵌入行业监管。依托多源数据和智能分析，对医疗资源配置、诊疗服务行为、医疗质量安全、药品耗材使用等开展动态监测，提升风险识别、精准核查和分层监管能力，推动监管资源向重点机构、重点环节、重点问题精准配置。推动院内管理与外部监管协同。推动数据标准统一、监管规则数字化，依托数据共享和智能分析，形成信息互通、风险联动、整改反馈的工作闭环，实现医院自我改进与行业精准监管相互促进、同向发力。

坚持结果导向，提升智能治理质效。推动人工智能更好赋能卫生健康治理，根本目的不在于追求技术之“新”、系统之“多”，而在于更好维护人民群众健康权益，确保医疗质量安全，提升医疗卫生服务体系运行效能。应突出实际治理成效，科学评价应用效果，重点评价是否改进医疗质量、优化资源配置、规范诊疗行为、有效控制运行成本，避免重建设轻应用、重技术轻实效。完善人工复核、责任追溯、异议处置和纠错机制，确保重要管理决策和监管结论经过必要的专业审核和规范程序，避免简单以算法结果替代专业判断。坚持筑牢安全可控底线，把安全要求贯穿数据采集、模型训练、系统部署和应用运行全过程，健全风险监测、安全审计和应急处置等机制，避免数据泄露、算法偏差等风险。

文章来源：《人民日报》

