

走出一条中国特色向海图强之路

新华社记者 王立彬

学习手记

“海洋,我历来是关心的”。上世纪90年代,时任福州市委书记习近平提出建设“海上福州”战略构想。

“建设海洋强国,我一直有这样一个信念。”2018年6月,在山东考察时,习近平总书记道出心底坚守。

从“我历来”到“我一直”,质朴表述背后,承载着数十年思考与求索。

世界海洋日到来之际,重温经略蓝图,更意义深远。

从黄土地的深处走来,胸怀着浩瀚的大海。总书记坦言:“我对海洋经济发展一直高度关注,在福建工作时提出建设‘海上福建’,念好‘山海经’;党的十八大以来每次到沿海地区考察,都强调大力发展海洋经济、建设海洋强国。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央一以贯之、接续部署,在中央层面专门研究海洋强国建设与海洋经济高质量发展:

2013年7月30日,十八届中央政治局就建设海洋强国研究进行第八次集体学习;

2025年7月1日,二十届中央财经委员会第六次会议研究海洋经济高质量发展等问题。

“推进中国式现代化,必须高效开发利用海洋,推动海洋经济高质量发展,走出一条具有中国特色的向海图强之路。”

向海图强,要打造硬核装备。

从登“雪龙”号勉励科考人员再立新功,到关心“蛟龙”号深潜、致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列,心系多项重点海工装备研发,指引海洋科技自主创新方向。习近平总书记说,我国攻克了造船工业皇冠上的“三大明珠”,建成“蛟龙”号、“梦想”号、“深海一号”等国之重器,海洋渔业、海上风电等产业规模位居全球前列。

向海图强,要守护万物家园。

耕海牧渔,建设“蓝色粮仓”,开发“蓝色药库”,但海洋不是征服、攫取的对象,而是万物家园、生命摇篮。

“红树林保护,我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后,我有过几次指示。这是国宝啊,一定要保护好。”2023年4月,习近平总书记在广东湛江考察时嘱托,“海洋生态文明建设是生态文明建设重要组成部分”“这是国家战略,要一代接着一代干”。

体现着中国智慧的海滨观,涌动着民胞物与的深情。向海图强,要坚持和平共赢。

中国的海洋强国梦想,始终彰显和平共赢的文明底色。

“15世纪初的明代,中国著名航海家郑和七次远洋航海,留下千古佳话。这些开拓事业之所以名垂青史,是因为使用的不是战马和长矛,而是驼队和善意;依靠的不是坚船和利炮,而是宝船和友谊。”在习近平总书记视野里,海洋不是地缘割裂的屏障,更不是争霸的竞技场。

“我们人类居住的这个蓝色星球,不是被海洋分割成了各个孤岛,而是被海洋连接成了命运共同体,各国人民安危与共。”2019年4月,在集体会见出席海军成立70周年多国海军活动外方代表团团长时,习近平总书记提出构建海洋命运共同体的重要理念。

推进全球红树林保育协作、大洋联合科考、极地科研数据共享,以海洋科技为“牵星板”、以和平共赢为“水罗盘”,在蔚蓝大洋之上,我们一起书写共商共建共享的航迹。

(新华社北京6月7日电)

算力普惠浪潮奔涌 赋能产业民生双升级



6月8日,工作人员在展厅内介绍超算中心的计算能力。

新华社记者 韩传号 摄

5月以来,DeepSeek、腾讯云等下调算力服务价格,三大运营商推出词元(Token)套餐……人工智能快速发展,算力正从稀缺产业资源加速向普惠型数字基础服务挺进。

这场由技术创新驱动的算力普惠与服务模式创新浪潮,正在重塑行业竞争格局,将给千行百业转型升级和人们的数字生活带来深远影响。

算力服务加速向普惠化演进

大模型、智能体、AI图生视频……越来越多AI应用的出现,让“词元”这个人工智能服务新计量单位开始进入公众视野。

词元是大模型处理文本、代码、图像、音频、视频等信息时采用的最小运算单元。国家数据局数据显示,2024年初,我国日均词元调用量为1000亿;到2025年底,跃升至100万亿;到今年3月,已突破140万亿,两年增长超千倍。

中国工程院院士邬贺铨表示,智能体从概念走向规模化应用,显著增加了词元的调用量,推动算力需求持续走高。

面对指数级增长的算力需求,相关部门及时出台引导政策,行业企业纷纷调整战略布局,共同推动算力服务向更加普惠、高效的方向发展。

工业和信息化部今年印发关于开展普惠算力赋能中小企业发展专项行动的通知,提出五项重点任务,要求降低中小企业用算成本,更好支撑中小企业数字化转型和智能化发展。

近期,三大运营商加速从“流量经营”向“算力经营”转型,纷纷推出词元套餐,推动AI算力清晰定价和标准化计费;DeepSeek宣布将V4-Pro模型API价格调整为原价的四分之一;腾讯云宣布下调DeepSeek-V4系列模型价格……

专家认为,这轮算力服务降价并非短期促销,而是依托技术创新实现的行业结构性降本,具备长期性和普惠性特征。

“算力成本的下降,一方面得益于国产芯片技术的突破,国产大模型在算法等方面持续演进,另一方面受益于我国推动全国一体化算力体系建设的规模效应。”上海数据集团金融科技有限公司副总经理薛瑞东说。

产业与民生双重红利释放

算力普惠的本质,是让技术创新的成果惠及更广泛的经营主体和人民群众。这场算力普惠浪潮,正在转化为产业升级和民生改善的双重红利。

工信部赛迪研究院中小企业研究所所长龙飞表示,对于广大中小企业

而言,高昂的自建成本和复杂的采购流程,往往让其对算力“望而却步”。这一局面近期正发生着可喜的变化。

“过去只有头部企业才用得起AI,如今中小企业、传统制造业等都能用上了。”薛瑞东坦言,算力成本降低不仅有利于中小企业数字化转型升级,而且降低了企业的试错成本。他们在算力成本下降后,数据要素的资产化流转明显提速,智能模型的迭代周期也从月、周压缩到天。

“以往,工程师因成本高不敢用AI。如今,AI工具已成为企业研发离不开的‘得力助手’。”中昊芯英(杭州)科技有限公司董事长杨鑫轶告诉记者,算力降价让企业运用AI更加便利,而且AI应用还持续激发研发中新的可能性。

在民生领域,标准化、平价化的算力服务,推动AI走出产业园区,进入大众生活、基层服务场景。

北京市民姜女士告诉记者,她正使用中国移动推出的云手机产品,其中智能体+5000词元云服务每个月60多元,“词元基本够用,智能体可以上网搜新闻、做统计和写报告,很方便。”

“算力普惠有望推动金融服务覆盖更多小微企业和个人。”薛瑞东表示,智能理赔、精准风控等以往成本上不划算的业务,未来有望成为

可能。

“随着国产芯片加速成熟、模型架构优化和‘算力银行’等共享调度模式兴起,基础算力成本有望继续下降。”杨鑫轶表示,算力普惠将持续催生新的产业赛道和消费场景,激发更多数字经济发展潜力。

提质增效筑牢发展根基

算力普惠前景可期,但行稳方能致远。在红利加速释放的同时,产业发展中的短板与风险也不容忽视。

中国信息通信研究院近期发布的《智能算力服务研究报告(2026年)》指出,在智能算力领域,我国在资源供给、设施建设、平台汇聚和融合应用有进展,产业链协同增强,但高端芯片、基础软件、跨域调度、服务生态培育等方面仍需提升。

4月,国家安全部发布词元安全警示,指出词元面临泄露劫持、伪造篡改、诈骗陷阱等风险。行业面临多重挑战:大模型幻觉问题难除;词元中转站藏隐患;词元服务逐步进入金融、医疗、政务等高风险领域,存在安全隐患……

中国信通院人工智能研究所所长魏凯认为,推动词元服务高质量发展,需从三个方向协同发力:推动建立更强的编程和逻辑推理等能力,推动模型能力向更高层次进化;坚持“以软补硬、软硬协同”路径,不断提升词元服务性价比;构筑层层递进的纵深防线,多层次加强词元服务安全防护。

中国信通院总工程师何宝宏表示,行业可聚焦算力基础设施、核心技术创新、算网融合应用等方向,推动算力产业向规模化、普惠化、绿色化方向迈进,为数字中国建设提供坚实支撑。

“未来随着数据产权、公共数据授权运营等政策的落地,更多行业领域数据资源价值将进一步释放,人工智能赋能产业转型和民生改善的效应将进一步凸显,不断为数字经济高质量发展注入新动能。”上海数据研究院研究部负责人刘庆威说。

(新华社北京6月7日电)

守护蔚蓝 向海图强

6月8日,是第18个世界海洋日暨第19个全国海洋宣传日。今年世界海洋日暨全国海洋宣传日宣传活动主题为“守护蔚蓝向海图强”。河北省自然资源厅高度重视海洋强国建设工作,立足自身职责,积极做好用海要素保障、涉海相关规划、海洋生态修复、海洋防灾减灾等方面工作,并取得了较好成效。

做好用海要素保障 构建向海发展新格局



南大港湿地

强化要素支撑,做好用海用品保障。多措并举持续提升审批效率。实实用海审批全流程网办,开辟重点项目审批“绿色通道”,做到即来即办、快审速批。近三年来,全省批准用海项目343个,用海面积152.15平方公里。

持续提升用海要素保障质量。持续深化重点项目用海审批“管家式”服务机制,通过对重点项目提前介入、超前服务、点对点服务,形成了“要素支撑+政策保障+报批服务”精准、快捷、高效的保障机制,对上报自然资源部审查的用海项目,坚持专人盯办、跟办和跑办。近三年来,通过国务院审批用海项目7个,面积22.20平方公里,一大批重点项目用海需求得到保障,为建设临港产业强省、构建向海发展新格局提供了有力支撑。

坚持节约集约,高效利用海洋资源。建立节约集约示范实效评估方法,创建海域空间资源综合利用模式。2025年,黄骅市节约集约利用海洋资源新模式被自然资源部评为创新型典型案例向全国推广,为沿海地区开展海域资源节约集约利用提供了宝贵经验。

坚持生态优先,全面加强岸线管理保护

狠抓自然岸线保有率目标管控。指导各市在《国土空间总体规划(2021—2035年)》中明确大陆自然岸线保有率2025年管控目标。制定印发了《落实“十四五”自然岸线保有率管控目标工作方案》,建立了自然岸线保有率管控目标责任制,全力推进海岸线整治修复。“十四五”新增生态恢复岸线43.04千米,圆满完成了“十四五”管控目标。

落实最严格的海岸线开发管控措施。禁止在严格保护岸线范围内构建永久性建筑物、开采海砂、设置排污口等活动。严格海岸线用途管制,分类管控岸线资源,将海岸线划分为严格保护、限制开发和优化利用三个类别,实行岸线精细化管理。对现有自然岸线每季度全覆盖监测,及时处置破坏或占用岸线情况。

积极改革创新,健全海洋资源管理制度

积极推进海域立体分层设权。在全国率先出台海域立体分层设权管理政策,支持将海域按照水面、水体、海床和底土等立体空间层进行开发利用,推动海洋利用从“平面”向“立体”转变。2025年11月,我省“桥梁+海堤”海域立体分层设权入选自然资源部典型案例并向全国推广。

探索建立自然岸线占补平衡制度。因围填海、构筑物建设等用海项目占用自然岸线时,通过整治修复形成生态恢复岸线等方式,实现占补平衡,确保区域自然岸线保有率不降低。积极探索简政放权。河北省自然资源厅联合河北省数据和政务服务局印发《关于向秦皇岛、唐山、沧州市下放省级行政许可事项的通知》,向沿海三市下放涉海使用审核和无居民海岛开发利用审核2项省级行政许可事项;先后将海上风电、市级立项的透水构筑物、海底电缆管道等省级审批权限下放至设区市。



港口码头



秦皇岛金梦海湾岸线修复



港口码头

实施海洋生态修复 生物多样性增加

积极推进秦皇岛、唐山、沧州沿海三市完成海洋生态保护修复项目实施。近三年来,唐山市完成滦南湿地、曹妃甸海草床等修复工程,修复滨海湿地1005公顷,修复岸线10公里。秦皇岛完成滦河口北岸湿地、黄金海岸侵蚀岸线等修复工程,保护修复岸线长度9.14公里,湿地修复面积243.97公顷。沧州完成黄骅海域岸线滩涂综合整治、南大港湿地等修复工程,修复岸线长度12.32公里,海岸带整治修复面积892公顷,南大港湿地生态修复面积3209.97公顷,并于2024年被列入《世界自然遗产名录》,成为华北地区首个滨海湿地类世界遗产。

项目实施后,结合监测数据显示,区域植被覆盖率明显增加,生物多样性增加,湿地属性保持稳定,候鸟生存条件有所改善,修复效果逐渐显现。通过对海草床实施修复,修复区内及周边区域海草床分布面积呈稳定增长趋势,海草床整体恢复效果较好并向周边辐射延伸,海草植被密度、茎枝密度、单位面积生物量稳步提升,海草成功定植并实现自然扩张。通过对滨海湿地实施修复,改善了湿地水动力环境,兼顾了生产与生态的协同增效,提升海堤生态功能,增强了防灾减灾能力,实现了生态环境与防灾减灾协同增效。