

# 结构优化 效能提升 全市营运船舶总运力创历史新高

本报讯（记者金鹭 通讯员宋兵）记者昨日从市港航管理中心了解到，截至去年年底，全市营运船舶总运力达1242万载重吨，创历史新高。去年，宁波新落户航运企业16家，新增船舶运力165.9万载重吨，净增运力14.9万载重吨。

“运力创新高的背后，宁波船舶行业结构持续优化，万吨巨轮成主力，‘年轻’船队驱动高质量发展。”市港航管理中心有关负责人介绍。

目前，宁波沿海货船平均吨

位达2.78万载重吨，其中万吨级以上大型船舶成主力，运力规模占比高达96.8%。大型船舶在单位运输成本、燃油效率和减排方面都具有明显优势，有效提升了宁波航运企业的市场竞争力。

同时，船队年轻化进程加速。通过淘汰老旧、小散船舶，宁波去年注销相关企业17家，淘汰船舶79艘、151万载重吨。

得益于此，沿海货船平均船龄降至12.3年。“船龄的降低不仅提高了船队的安全性，也意味

着船舶能效水平整体提升。”业内人士解读。

宁波航运业的突破，源于区域协同、市场增长和政策激励的驱动。

宁波航运业在区域布局上的集中与协同态势愈发明显。从区域看，北仑、江北、镇海三区是运力主要集聚地，运力分别为438.6万、264.2万和188.5万载重吨，合计占全市总运力的71.8%。

市场复苏为宁波航运业发展提供了核心动能。自2024年下

半年起，国际航运市场运价企稳回升，稳定的市场预期增强了企业投资信心，直接推动新企业落户与新船投放。

政策引导发挥了关键作用。宁波通过优化营商环境、颁布实施推动航运业高质量发展政策等举措，积极引导企业淘汰老旧、小散船舶，置换为大型化、年轻化的优质船舶。

宁波大力推进海铁联运、江海联运等多式联运模式。综合运输体系的发展为航运业创造了新的增长点，提升了物流效率。



图为营运船舶。（通讯员供图）

## 从运营一个馆到服务一个行业 宁波科学探索中心让科学普及走出“N种可能”

记者 张蕊蕊  
通讯员 王璐璐

不久前，在宁波科学探索中心五楼多功能厅，一堂聚焦“量纲分析”的科普公益讲座吸引了近百名不同年龄段的市民参加，这已经是“科普大讲堂”系列的第201场活动。

过去的2025年，宁波科学探索中心举办各类科普活动2000多场，服务80余万人次，为高水平建设现代化滨海大都市赋能。

### 发掘科学普及的“N种可能”

去年8月，《爆炸传奇——甬籍院士郑哲敏》《三只小猪之科学大作战》两部宁波原创科普剧目亮相乌镇青少年科技嘉年华“SPark剧场”，成为不少科技迷关注的焦点。

“这些剧目并非为巡演打造，而是常设的科普表演项目。”主创团队相关负责人介绍，立足宁波“院士之乡”“制造业强市”的城市特质，宁波科学探索中心已经推出10部院士系列科普剧和5部儿童科普剧。其中，6部院士科普剧入选2024年中国科学家故事舞台剧“优秀中短剧”推广名单，数量位居全省第一。

“科普工作应当坚持群众性、社会性和经常性，结合实际，因地制宜，采取多种方式。”新修订的《科普法》明确提出了科普工作应遵循的基本原则。

正是基于此，近几年，宁波科学探索中心不断尝试将科学元素与本地文化、产业特色深度融合，解锁科学普及的“N种可能”——

2025年7月，宁波市国家安全宣传教育基地在宁波科学探索中心三楼正式开放，获得“全国国家安全教育基地”命名；

2024年10月，汇集了中国和匈牙利前沿VR技术的中匈科普合作项目“VR park”落户宁波科学探索中心，迅速成为国内科普场馆迭代升级的重要关注点，实现了从“引进消化”到“创新输出”的跨越；

……

“科学探索应该跳出‘场馆局限’，更加生动、直观和高效地走进公众生活，将一座城市变为一座大型科普场馆。”宁波科学探索中心相关负责人说。



趣味科普活动。（宁波科学探索中心供图）

### 让科普成为“全民大合唱”

科普，是全民的事业。作为科普传播的重要一环，科普场馆的核心价值正从知识的“仓库”转变为知识的“枢纽”。

几周前，宁波公益科普品牌“科学蒲公英”再次走进天一广场。现场，参与“科学蒲公英”公益活动多年的老师不禁感慨：“谁能想到，在十多年前，‘科学蒲公英’还依靠一辆简陋的小推车在运转。”

作为一支由宁波科学探索中心打造的公益科普队伍，“科学蒲公英”的前身只是一间小型的“移动实验室”。十余年来，这支队伍不断壮大、专业水平持续提升，从斩获全国奖项的科普讲解员，到擅长互动表演的科学老师、专属的教具工厂……已然建立起一套系统化的科普服务体系。

基于此，宁波科学探索中心正逐步打通科普供给与群众需求之间的“最后一公里”——

200多期的“科普大讲堂”惠及全市热爱科学的市民；“科学火车”系列活动，让趣味实验走进鄞州社区；“我和妈妈学科学”品牌，在镇海以亲子互动形式传播科

学知识；“科技下乡”把无人机编程、安全防护、AI应用等实用课程送到乡村学校……甚至还有公益活动办到陕西府谷、新疆克拉玛依等地，真正做到了“蒲公英”式下沉。

2025年9月，宁波科学探索中心作为理事长单位组织成立宁波市科普联合会。截至目前，联合会注册会员数达125个，覆盖高校、科普基地、科技企业等多个领域，让科普真正成为“全民大合唱”。

### 走市场化道路反哺公益科普事业

宁波科学探索中心是全国首批推动科普产业化发展的科普场馆之一。

2013年，占地5.5万平方米的宁波科学探索中心正式对外开放，成为宁波孩子科学启蒙的“殿堂”。在此后几年中，宁波科学探索中心的运营经费始终来自门票收入与政府采购项目。

2021年，宁波科学探索中心正式实施免门票政策，政府采购项目也正好到期，这让中心陡然面临巨大的经费缺口。资金不足，服务却不能“打折扣”。

宁波科学探索中心积极对接公

益课程、定制活动等，以不同的科普形式向外输出，赢得了市场认可。

不仅如此，宁波科学探索中心还尝试打造拥有自主知识产权的展项。如2021年创设的“超级生物”主题临展，展示的蛇、蜥蜴、蟾蜍等新奇生物吸引了不少市民游客。很快，展览就出了圈，甚至全国其他城市的科技馆、商业综合体都跑来借展。

“截至目前，仅‘超级生物’主题临展就已在全国各地多次展出，成为全国科普展陈交流的‘样本’。”相关负责人表示，此后中心还开发了“明日之境”等诸多主题临展。

在自身展陈升级和数字化改造中，宁波科学探索中心也锻炼了一支包括创意、设计、制作、施工、运营全链条人才的队伍，走出了一条“服务输出”的自主创新之路。浙江省科技馆的展区改造、襄阳科技馆的数字化升级、台州科技馆的建设等，都有“宁波力量”的参与。

“市场化营收，最终要反哺公益科普事业的发展。”随着全国科技馆展陈进入新一轮迭代升级周期，宁波科学探索中心又开始将目光投向人工智能与科技展陈、科学普及的深度融合。

## 化解知识产权纠纷 宁波探索 “保险+商事调解”新模式

### 法治宁波

本报讯（记者王佳 通讯员程俊林 沈立华）“这个险种帮了我们大忙。”宁波一家科技企业当事人说。近期，该企业在一起专利纠纷中，通过调解成功挽回损失，并获得保险理赔12000元，覆盖了调解费、律师费等一系列费用支出。企业口中的险种，正是“知识产权侵权保险”。

记者日前从宁波市司法局获悉，宁波市东方商事调解中心与宁波市知识产权保险运营服务中心正式推出“保险+商事调解”知识产权保护新模式。两大中心协同发力，为知识产权权利人构建起全链条、低成本、高效率的保护体系。该模式自2025年6月试运行以来，已有多家企业体验到了其高效、经济、保密的优势。

“保险+商事调解”服务模式究竟有何独特之处？简单来说，权利人只需购买知识产权侵权保险，当遭遇侵权纠纷时，若选择通过东方商事调解中心进行调解，一旦调解成功，保险公司将为权利人“埋单”，承担调解费、律师费、调查费等一系列费用支出。这一模式将保险的风险转移功能与调解的柔性解纷优势

深度融合，有效破解传统知识产权维权面临的成本高、周期长、程序复杂等难题。

“过去企业维权顾虑重重，高昂的费用让不少侵权案件不了了之。”某科技企业负责人说，“如今‘保险+商事调解’模式让我们卸下了经济负担，能更积极主动地维护自身权益。”

数据显示，传统知识产权诉讼案件平均维权成本超10万元，且审理周期长达6个月至12个月；通过该模式，能有效降低维权成本，纠纷解决周期也将缩短至30天以内。

宁波市知识产权保险运营服务中心主任杜继君介绍，中心将充分发挥专业保险运营能力，为权利人定制风险保障方案。宁波市东方商事调解中心则依托200余名具有法律、知识产权专业背景的调解员团队，为纠纷化解提供专业支持。

据悉，下一步，双方将通过开展专题培训、案例宣讲等形式，加大模式推广力度，并根据实践反馈持续优化服务流程，推动“保险+商事调解”模式发挥更大效能。该模式也将进一步“扩面”，以满足对外贸易、货物运输等不同类型商事纠纷的调解需求。

## 奉化“店小二” 一年助企破解发展难题上千个

本报讯（记者陈章升 通讯员景士杰 吴丹丹）这两天，虽然天气寒冷，赛尔集团奉化区外贸供应链基地项目建筑工地却呈现一派热火朝天的景象。现场，塔吊“挥舞”着长臂，工程车辆不停穿梭，200余名建筑工人赶工期，建筑主体结构雏形已现。

据了解，该项目位于奉化经济开发区尚桥园区，总投资额超1.3亿元，是奉化区引进的智能制造标杆项目。

“落户园区以来，开发区管委会及区营商办、资规、住建等部门组建的服务团队帮助我们梳理项目审批、开工前基础配套等清单，按照‘项目立项—方案审查—施工许可’的时序节点倒排工期，为项目建设提供坚实保障。”宁波赛尔联合智能制造有限公司建设项目负责人应曙波说，预计基地于今年11月建成。项目达产后，年产值可达3亿元。

前移服务关口，组团助力项目“加速跑”，这是奉化持续优化营商环境的一个缩影。去年，该区营商办推出重大项目开工前审批“1+3+N”上门服务，建立“项目对接、上门服务、全程跟踪、服务闭环”工作机制，助力企业投资项目审批服务从“碎片化”转向“集成化”，实现项目审批提速、建设提效。

“我区多部门联动，与镇街

组建助企服务团队深入生产经营、项目建设一线，倾听企业发展诉求，帮助他们纾难解困，当好民营经济发展‘店小二’。”奉化区营商办负责人说。

强化重大项目攻坚，提升服务企业质效。作为奉化区重点打造的绿色循环表面处理产业集聚区，该区金属表面处理中心去年迎来首批入驻企业。“当时，多家企业面临分批次搬厂装修的情况。按传统模式须等园区全面竣工后方可验收，这将导致相关企业投产至少延迟3个月。”宁波万存智能制造有限公司总经理张琴回忆道。

面对这一难题，奉化区企业综合服务中心竣工验收“一类事”综合服务专区主动介入，牵头并协同区住建质安站、资规调查确权登记与测绘科等推出“分期+定制验收”模式。

“我们对已签订租赁协议企业的厂房，先行开展质量、规划等专项验收；针对企业搬入安装生产设备、装修部分厂房的需求，定制‘预验先行、分期验收’方案。”该区企业综合服务中心相关负责人说，该模式让入驻企业提前完成专项验收，大幅缩短投产筹备时间。

依托涉企问题督办协调闭环管理机制，去年该区为企业解决发展难题上千个、减负11.5亿元。

## 总投资2亿元 循环生态农业项目 落户象山定塘

本报讯（记者王佳辉 沈天舟 通讯员吴敏勇 杨佳仪）近日，象山县定塘镇与浙江早阳农业发展有限公司签署战略合作协议，总投资2亿元的“早阳循环生态农业全产业链”项目成功落地定塘。该项目将建设规模化的青菜馅料供应链基地，涵盖标准化种植与现代化馅料加工体系，推动半成品馅料走向集约化、规范化的工业生产模式。

定塘镇作为农业大镇，坐拥优质耕地与丰富水资源，现有蔬菜种植面积达2万亩，农业根基扎实。该项目精准契合当地资源禀赋，以“全链三融合”为发展思路，有望深度重构当地农业产业生态。

项目建成后，将有效填补当地在蔬菜精深加工、冷链物流等关键环节的空白，构建“种植—

加工—销售”一体化产业链，直接带动种植、加工、冷链等领域就业，为村集体与农户提供可持续的收入来源。同时，通过“订单农业+中央加工”模式，项目将进一步整合供应链资源，打造协同高效的一体化产业链，为象山农业标准化、规模化发展树立新标杆。

此外，项目区位毗邻象山影视城，未来可依托玻璃观光温室等设施，打造独具特色的影视外景拍摄集群，进一步丰富影视产业生态。通过开发农事体验、研学旅行等业态，承接影视旅游溢出客流，形成“农业+文旅”融合发展新亮点。

据了解，项目全面投产后，预计可实现年产青菜3.78万吨、青菜馅料1.26万吨，年产值达8220万元，新增就业岗位约100个。