

# 宁波日报

NINGBO DAILY



中共宁波市委机关报  
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2024年5月20日  
星期一 农历甲辰年四月十三



甬派客户端



中国宁波网

## 在“诗与远方”里 壮大幸福产业

“畅游中国，幸福生活”——今年5月19日，聚焦这一主题，我们迎来第14个“中国旅游日”。

411年前的5月19日，明代旅行家徐霞客从浙江宁海出西门，“打卡”天台山，播下泽润后世的旅游产业种子。以此为由来，于2011年设立的“中国旅游日”，见证着中国旅游业快速成长、发展勃兴。

我国已形成全球最大国内旅游

市场。既关乎人间烟火，又连接“诗和远方”，旅游业日益成为新兴的战略性支柱产业和具有显著时代特征的民生产业、幸福产业。

行万里路，铺就万亿产业。数据显示，2023年国内出游人次48.91亿，国内游客出游总花费4.91万亿元。（据新华社哈尔滨5月19日电）



扫码看全文

## “增绿、添金”，工业大市的低碳之路



争一流 创样板 谱新篇/  
加快建设现代化滨海大都市

记者 冯璋  
通讯员 刘金鑫 陈晓宏

作为工业大市，宁波如何走好低碳之路？

或许，一组数据更具说服力——全市有41个建设项目被纳入碳排放评价体系，宁波石化经济技术开发区被列入全国首批7个碳排放评价试点产业园区；以全域国土空间综合整治为契机，盘活工业用地3.67万亩，腾出用能空间100.5万吨标煤；全市可再生能源装机达到589.09万千瓦，发电量76亿千瓦时；全市已有13个乡镇（街道）、103个村（社区）入选省级低碳镇村试点……

从工业到交通、建筑，从城市到乡村，以低碳为名的“转场”从未止步。

“宁波要把建设更高层次的生态文明作为推动‘八八战略’走深走实、争创共同富裕和中国式现代化示范引领的市域样板的必答题，全域绘就高水平大美宁波秀丽画卷，争当全面绿色低碳转型示范引领者。”在全市生态环境保护大会上，省委常委、市委书记彭佳学强调。

这两年，在低碳城市创建的基础上，宁波瞄准了减污降碳协同创新试点城市的新目标，助力碳达峰碳中和建设。

减污降碳协同创新试点城市，

一长串定语，概括起来，就是“增绿、添金”。

按照已出台的有关方案，到2025年，宁波力争减污降碳协同指数位居全省前列。到2027年，宁波绿色低碳发展水平走在全国工业型城市前列。

——“增绿、添金”，产业要向着“绿新高”奔跑，从“链”入手，美丽转身。

万华宁波工业园，以万华宁波为核心，剑指上下游产业链，积极打造循环经济示范园区，持续开展减污降碳协同项目建设。

比如热协同处理灰渣和水性污泥，高效气液焚烧炉协同处理含甲醇、一氧化碳等危险组分的废液和废气。

该项目实施后每年减少危险固废产生量1400吨、一般固废产生量9600吨，年节约用煤9086.6吨，年减少二氧化碳排放量73960.5吨，减少挥发性有机物排放300吨。

北仑，在全省率先探索实施环保“绿岛”集成改革，推动园区内企业废水、废气、固废集中处置，服务广大中小企业绿色低碳发展。

截至目前，“绿岛”模式已惠及区域内980余家企业，助力企业降本增效，并被生态环境部发文推广。

以“绿新高”为目标，宁波瞄准石化、化工、电镀等重点行业，

探索研究减污降碳协同相关路径、相关市级指数评价办法等，力争模式创新、技术创新成果走在全省前列。

到2025年，累计建成国家级绿色工厂100家，市级及以上绿色园区20个，谋划培育一批“零碳示范工厂”和“零碳（近零碳）示范园区”。

——“增绿、添金”，在能源结构持续转型中，在无限“风光”里和“氢”城之力中。

走进宁波舟山港梅山港区，“零碳”综合示范港区雏形已现。通过风、光等清洁能源系统，港区年发电量约1.6亿千瓦时，平均每年减少二氧化碳排放量53945吨。

在镇海炼化加氢站，氢能大巴穿梭不停，大巴动力源自石化副产高纯度“蓝氢”。

这个加氢站每天可加注蓝氢500公斤，在满负荷情况下每日可供85辆大巴运行100公里/辆，年减少二氧化碳排放量1875吨。炼油氢气回收装置每年可捕集二氧化碳25.6万吨。

“我们将持续构建绿色低碳能源保供新体系，推动传统能源清洁高效利用。”市能源局有关负责人说。

未来，海岛清洁能源项目，风电、光伏等可再生能源项目，深远海风电项目，综合智慧能源、氢能、储能试点示范项目等将成为撑起宁波打造能源强市的“四梁八柱”。

——“增绿、添金”，要全域、全民发力，共绘绿色发展同心圆。

低碳，是生产方式、生活方式，更是一种理念。

跳出工业看低碳，更多的“绿”，在美丽画卷上晕染。

比如，刚刚入选国家节能示范工程项目的宁波轨道交通“供一用一管综合节能低碳示范项目”，将在6号线、7号线、8号线等项目及既有线路改造中全面推广应用，每年每条线将减少二氧化碳排放量17109吨、节约电费2400万元。

再如，宁波诺丁汉大学可持续能源中心大楼，通过绿色屋顶等环境设计策略和太阳能光伏系统、地源热泵等，正常运行时已接近近零能耗公共建筑的标准。

低碳，始于心，终于行。

在奉化区莼湖街道晒网村，村民周南湖将这段时间攒起来的破旧渔网渔具运往村口的“海洋伙伴”环保船。伴随着“叮”的一声，他收到了垃圾兑换的“礼物”——电动牙刷；家住江北区北岸琴森社区的姚安华，最近迷上了线下版“闲鱼”——“三棵鱼”循环商店，家里闲置但质量不错的小家电有了新去处……

“今天，你低碳了吗？”已成为宁波市民的行动自觉。

打造绿色低碳宣传基地；探索建立“碳普惠”等公众参与机制；推行绿色产品认证、节能产品认证、能效标识认证与标识制度；培育一批有较强市场影响力的绿色品牌……

一系列与共治、共享有关的举措，剑指一个目标——到2025年，社会低碳理念普及率超过80%。

## 接连布局 喜讯不断 宁波书写 算力产业发展新篇章

在创新实干中奋进

本报讯（记者殷聪 通讯员俞军）一期规划建设算力规模1000P（即PFLOPS，1PFLOPS=1000万次浮点运算/秒），位于高新区的宁波联通智算中心项目计划于今年6月完成建设并投入使用；位于高新区的宁波人工智能超算中心（二期）全面完成200P智算算力资源扩容，正式上线试运行，整体算力规模达到300P智算算力+5P超算算力，智算算力规模居全省前列……本月，宁波算力投资利好消息不断。在新一轮数字化浪潮的涌动下，宁波正书写算力产业发展的新篇章。

在宁波人工智能超算中心，数百台专业服务器如同智能大脑般开始运转，它们释放的惊人算力资源相当于20多万台高性能PC（个人计算机）的计算能力。

这些强大的算力，将聚焦港口、制造、气象等领域的应用场景，为各类复杂任务提供推理、训练、调优及大规模高性能运算的坚实支撑。

“在信息技术突飞猛进的大背景下，数据已经成为除土地、资本、技术和劳动力外的又一生产要素，推动社会生产力进入更高的层面。”市数据局相关负责人说，让数据真正发挥经济要素的价值，智能算力是必不可少的基础设施。

近年来，宁波加快建设智能算力基础设施，除宁波人工智能超算中心和宁波联通智算中心外，目前，宁波移动浙东园区的通用算力规模已超44万核vCPU，拥有智算算力55P；宁波电信正围绕算力中心布局，建设大容量、多通道、低延时的高速算力网络，提供算力一点接入、全网通达。

在建好算力基础设施的同时，也要用好算力，将其转化为发展新质生产力的强大引擎。去年1月，

宁波人工智能超算中心（一期）正式上线运营，一批先行先试的企业已率先“摘果”。

“借助宁波人工智能超算中心的强大算力及人力支撑，我们产品研发使用的模型训练周期从4天缩短为2天，语义语音识别精度提升到93%。”在宁波新材料（国际）创新中心一栋办公楼里，薄言信息总经理郭文峰向记者介绍起“薄言轻语”的最新功能。

“薄言轻语”拥有类似人脑思维系统般复杂而精妙的人工智能神经网络。这个运行在大型GPU（图形处理器）集群上的网络，拥有数十亿神经元参数，能通过深度学习来获取信息，并归纳新知识及它们之间的联系。

因此，训练大语言模型，算力特别是智能算力要跟得上。作为首批试点企业，薄言信息依托宁波人工智能超算中心的算力进行NLP（自然语言处理）模型训练，搭建全面、专业的任务型机器人知识库。经过一年多的磨合，如今薄言信息模型训练时间显著缩短，版本迭代速度加快。

不光是薄言信息，依托强大的算力及观测、预测手段的提升，宁波气象预报变得越来越精准。市气象局预测处副处长张晶晶说，宁波人工智能超算中心的投入，让天气预报越来越准。如今，宁波气象部门不仅让预测模型的分辨率提升至“150米×150米”，且预测所需的时间缩短至4.5个小时，效率及精准度得到显著提升。

既要在敢闯敢试中善作善成，也要在群策群力中出色出彩。通过各家企业的积极布局，一批智能算力正集结宁波“云端”，与宁波有关部门及企业一道，不断探索算力行业的新领域、新场景，推动宁波智算产业高质量发展。

## 第二十二届 徐霞客开游节开幕

本报讯（记者孙吉晶 宁海县委报道组 通讯员陈亚茹）昨天是《徐霞客游记》宁海开篇411周年纪念日，也是第14个“中国旅游日”。当天上午，2024年“5·19中国旅游日”浙江省主场活动暨第二十二届徐霞客开游节在宁海开幕。

本次活动由浙江省文化广电和旅游厅、宁波市人民政府主办，以“畅游中国、诗画浙江、幸福生活”为主题，持续唱响“中国旅游 宁波开篇 天下旅游 宁海开游”口号，突出霞客、共享、文化三大元素，推出霞客出游、万民共享、文化赋能三大板块系列活动，旨在进一步弘扬徐霞客精神，展示浙江丰富的旅游资源和深厚的文化底蕴，推进文化和旅游产业深度融合发展。

开幕式在鼓舞《欢腾四海》中拉开序幕，《勇立潮头》《华灯喜韵》《乘龙逐梦》等节目依次亮相，集中展示方孝孺、潘天寿等宁

海历代名家的笔墨书香，以及宁海作为《徐霞客游记》开篇地的深厚人文底蕴。四川普格县表演组合带来的国家级非遗“彝族火把节”经典剧目《七月的火把节》，让现场观众领略凉山风情。

活动现场，全省各设区市文旅局长通过视频推介的方式，展示了各自城市的独特魅力和旅游资源。金牌推荐官胡娜娜推介了全省13条大运河精品旅游线路。宁波市文化广电旅游局联合中国传媒大学等单位，发布了《国内历史文化旅游热潮报告解读》。

开幕式在中华游圣开游大典中落下帷幕。开幕式结束后，由国内百所高校大学生组成的出游队伍，从宁海西门广场出发，踏上寻访徐霞客足迹的征程。这些大学生将调研《徐霞客游记》沿线的文化旅游、非遗文创、乡村振兴等情况，深入了解徐霞客精神，传承和弘扬这一宝贵的文化遗产。



### 龙舟传友谊

昨天，鄞州区云龙镇再次上演龙舟竞渡的精彩场景，“荣展建设杯”2024中国·宁波（鄞州）—保加利亚·鲁塞市龙舟友谊赛成功举办。随着“龙舟，起！”一声令下，21支龙舟队分批起航，桨落水花四起，岸边锣鼓喧天，声浪水浪此起彼伏。其中，3支龙舟队里多了一群“新面孔”，他们来自保加利亚，和云龙当地的龙舟队员“混编”，一起劈波划浆，共同体验龙舟文化。（许天长 周子豪 黄国彪 摄）

## 宁波口岸4月份新能源汽车出口额达10亿元 同比增长超八成，刷新了今年以来单月出口纪录

本报讯（记者孙佳丽 通讯员张庆云 陈冰）上周末，在中信港通新能源汽车专用装箱堆场内，场地负责人张建东指挥司机将一批装有新能源汽车的集装箱安全运出场地、运往码头。据张建东介绍，这批新能源汽车有200余辆，在完成海关监管验收后，将于明日装船运往墨西哥。

新能源汽车出口正展现蓬勃生机。据宁波海关统计，4月份，宁波口岸出口新能源汽车7900余辆，出口额达10亿元，同比分别增长79.8%、87.8%，刷新了今年以来单月出口纪录。

其中，巴西和阿联酋是主要的出口目的地，出口额分别为5亿元和2.7亿元。

“宁波新能源汽车产业集群效应日益凸显，今年以来，汽车企业出口意愿不断增强，在出口的地区和地区中，新增了突尼斯、黑山等国。”中信港通国际物流有限公司负责人张鹏说。

为提升汽车出口效率和企业满意度，宁波海关推行“三度工作法”，实行“提前申报一货到放行

一抵港直装”通关流程模式，为企业提供一站式、定制化的通关解决方案。

宁波效合供应链管理有限公司负责人陈雪表示，海关的专业指导和高效服务，使企业在面对国际规则、标准差异时从容不迫，确保新能源汽车顺利进入目标市场，增强了企业开拓国际市场的信心和决心。

### 首席访谈

贝发集团董事长邱智铭：  
用中国好笔画出世界同心圆

- 创新之道：从学习模仿到超越
- 共赢之道：携手全球伙伴共同成长
- 文创之道：从中华文化汲取突围力量

第3版