

# 把“龙虾”养到合适的“虾塘”

## 合理安放“养龙虾”热情,真正打造产业生态,仍是现实挑战

自3月9日以来,长三角掀起一波“养龙虾”政策潮。无锡高新区、苏州常熟市、南京栖霞高新区、合肥高新区等地相继发布 OpenClaw 专项政策。有地方政府工作人员向记者透露:“我们就是这两天准备的政策。”

热潮之下,担忧也随之而来。一位地方官员直言:“政府应该要有定力,不要什么热就跟风。在技术效果与风险尚未充分评估之前就贸然出手,反而可能放大技术的潜在风险。”此前,苏州市人工智能行业协会也发布提示称,当前行业存在过度炒作、盲目跟风现象,呼吁各方理性引导预期,共同营造务实、理性的产业发展环境。

进入人工智能时代,新技术、新应用层出不穷,但政府应该在前沿技术发展和推广中扮演怎样的角色,值得思考。

### 共同推动的热潮

“‘养龙虾’不是心血来潮。”无锡高新区(新吴区)科技工业和信息化局副局长冷晔开门见山地说,“发布时间相近只是一个巧合。”

冷晔介绍,从去年底开始,无锡高新区就已结合人工智能发展趋势进行研判。当时形成的基本判断是,以“AI+制造”作为主要建设方向,同时在技术层面引入开源生态项目,推动 OPC 社区的发展。3月9日召开的“人工智能+”三年行动计划推进会暨“AI+制造”创新发展大会上,相关部门发布了包括“龙虾十二条”(征求意见稿)在内的多项政策。

对无锡高新区来说,“龙虾十二条”本质上是一项产业政策,旨在通过支持本地平台部署、建设 OPC 社区、开放工业场景等方式,将开源智能体项目引入产业体系,推动开发者社区、应用场景和创业生态之间形成连接。

在具体支持方式上,这种产业导向也十分明显。例如,鼓励企业用 OpenClaw 开发工业大模型;开发面向工业质检、设备预测性维护垂直大模型,通过国家级备案的,给予 50 万元奖励;利用 OpenClaw 等开源工具实现具身智能机器人、智能质检等关键技术,最高支持 500 万元等。用冷晔的话说,支持的场景主要集中在“AI+制造”领域,“对于偏个人应用和服务并没有太多关注”。

与此同时,政策落地往往伴随着一系列推广活动。其中,训练营、技术培训和社区交流成为推动技术扩散的重要方式。以无锡高新区为例,政策发布的一周内,当地便围绕 OpenClaw 和 OPC 社区举办多场战略公开课和开发者交流活动。3月13日下

午,记者就在无锡接连参加了两场相关培训。

在现场,可以明显感受到参与者背景的差异。一部分是开发者或创业团队,希望通过交流解决实际问题,同时探索新的业务模式;也有来自传统行业的从业者,对人工智能的认知仍停留在概念层面。文旅行业从业者王女士告诉记者,自己此前“完全不懂”,只是企业派来先了解一下这个技术”。类似的技术“小白”并不少见,他们中的大多数尚未搞清楚如何通过 AI 搭建完整工作流,但都希望借助“养龙虾”提高工作效率。

从事 AI 视频创作的 OPC 创业者刘安迪已经养了 8 只“龙虾”,每只对应不同的工作流,这是他目前摸索出的较为稳定的方案。在他看来,如果公司同时承接多个项目,就需要准备相应数量的独立“龙虾”分别对接,这样才能保证 AI 稳定运行,避免任务之间互相干扰。据他介绍,在尝试“养龙虾”的过程中,最大的成本来自持续的运维和算力支出。地方政府通过提供社区空间、算力补贴和开发资源,在一定程度上降低了早期试验的门槛,但从支持政策来看,他也希望相关扶持范围能够更加广泛。

今年以来,OPC 风潮涌动。随着“养龙虾”恰如其时地走红,它自然成为各地抢占人工智能产业发展机遇的重要抓手。在这样的背景下,提出支持开源社区项目建设并推动 OPC 生态发展,可以说是顺势而为。但并非所有城市都适合推出类似政策,如何合理安放公众对“养龙虾”的热情,如何真正打造产业生态,仍是摆在各地面前的现实挑战。

### 需要更精确的落点

尽管“养龙虾”已成为多地人工智能政策中的高频词,但在一些地方政府内部,对这一技术热潮仍保持相对克制。长三角某地人工智能相关部门负责人表示,OpenClaw 等智能体工具目前仍处在应用探索阶段,一些关键问题尚未充分验证。在这种情况下,政府更应鼓励企业和开发者先行尝试,而不是在技术效果尚不明确时大规模推动应用。

首要问题是安全风险。有专家提醒,当前上线的技能社区中,一些代码来源并不完全可信,甚至可能存在恶意代码,因此建议政府建立分级分类的监管框架。无锡高新区科工局工作人员也提到,对于非程序员和普通用户,并不建议自行部署相关工具,同时也应尽量避免涉及财产操作或敏感隐私信息。此外,被反复提及的还有经济性问题。有受访者表示,这类技术在一些高价值场景中或许具有潜力,但在更普遍的办公或生产环节,其成本优势仍有待进

一步验证。

具体到政策层面,一个典型问题是算力补贴与实际需求之间可能存在错配。纵观当前长三角各地的“养龙虾”政策,算力支持几乎都是核心条款。例如,一些地方提出为 OpenClaw 项目提供算力补贴,或支持本地平台部署相关服务环境。但在实际开发过程中,不少 OPC 项目并不依赖本地算力中心,而是通过 API 调用云端大模型服务完成任务。开发者通常按照调用次数或 token 消耗付费,这种成本结构与传统算力补贴模式并不完全一致。

刘安迪提到,目前他已完成基础开发流程,如果只是运行日常任务,使用国内大模型的编程类订阅服务,每月仅需约 40 元。但在起步阶段,要让程序顺利跑通并保持稳定运行,需要不断精简流程、减少不必要的上下文数据,调试工作流时的成本并不低。未来如果承接更多项目,还需要为不同客户部署独立的智能体实例,以避免任务之间互相干扰,算力和运维成本也会随之上升。

另一位自媒体创业者高驰告诉记者,一些地方政策更强调本地算力部署或国产化环境,但在使用过程中,如果政策支持的算力形式与实际技术路径之间存在差异,有些模型和工具未必在本地算力补贴范围之内,可能会影响政策落地效果。在他看来,相比算力补贴,直接发放的 token 额度更具吸引力。此前,国家超算互联网宣布,面向平台的全体 OpenClaw 用户,免费发放每人限时 2 周总计 1000 万 token 额度。

在一些受访者看来,这一轮“养龙虾”热潮带来了一个现实问题,即如何在鼓励新技术探索与保持政策理性之间找到平衡。与其简单围绕某一个技术概念推出统一补贴,不如根据产业链的不同环节进行更细致的设计。例如区分平台部署、开发工具、应用场景等不同层级的支持对象,针对开发阶段和运营阶段设置不同的算力补贴方式,或者在试点阶段建立更明确的技术评估和安全审核机制。

人工智能时代,新概念不断出现,技术周期也在不断缩短,地方政府及时关注并参与这些新技术并不意外。但更重要的是,政府应该在其中扮演怎样的角色。既要拥抱人工智能的决心,又要保持清醒的认识和定力,避免被短期热点所裹挟。

冷晔在采访中打了一个形象的比喻,“这就好比养一只真正的龙虾,如果不了解它的习性,它可能就会在家里乱跑。要把它养在水缸或盒子里,给它设定清晰的工作路线,才能让它发挥作用。”

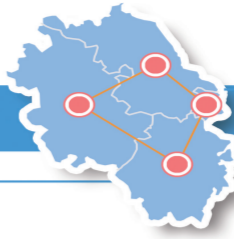
对长三角城市而言,只有把更多“龙虾”养到合适的“虾塘”里,新技术带来的机会才能真正转化为长期的产业能力。(来源:《解放日报》)

### 融“长”所长

RONG CHANG SUO CHANG

### 助力发展

ZHU LI FA ZHAN



## 全国首单存算一体科创债落地无锡 以金融创新赋能产业科技创新

从全国首单混合型科创债到全国首单“AI+具身智能”双主题科创债,近期无锡在科创债领域频频“出圈”。上周,无锡产业集团成功发行了全国首单存算一体科技创新债券,规模 5 亿元,为存算一体高性能存储芯片的产业化按下资本“加速键”。

“当前,具身智能、6G 通信等未来产业正快速迭代,算力需求呈指数级增长。作为突破算力物理极限的关键核心技术,存算一体将成为推动相关产业高质量发展的重要方向。”无锡产业集团相关负责人介绍,本次募集资金将主要用于该领域的自主研发与产业化落地,引入产业链上的领先企业,打磨自主工艺平台,加快推动存算一体高性能存储芯片量产,为构建安全有韧性的现代化算力产业体系提供了有力支撑。

截至目前,无锡产业集团在银行间市场和交易所市场已累计发行科技创新债券超 85 亿元,募集资金精准投向集成电路、商业航天等新兴支柱产业,以及具身智能等未来产业,以耐心资本持续赋能科技创新。仅在集成电路领域,集团聚焦强链、补链、延链,累计投资相关项目超 110 个,投资总额超 465 亿元,带动了锡产业投资近 1400 亿元,形成了一套体系化的项目引

与投资打法。

值得一提的是,凭借敏锐的投资视角和完善的投后赋能体系,“创新手笔”助推被投企业跑出发展“加速度”,在多个产业领域涌现出一批“全国第一”乃至“全球第一”。无锡产业集团发行的全国首单混合科创类 REITs,盘活存量资产,拓展增量资金,投资的盛合晶微上月顺利通过上交所科创板上市审议,成为马年科创板 IPO“第一单”。被投资企业智谱华章被称为“中国大模型第一股”,日前推出了全球首个面向 OpenClaw 场景深度优化的基座模型。

由全国首单专项用于航天领域债券支持的蓝箭航天,在国内首次实现人轨级重复使用运载火箭高精度返回导航、制导与控制技术的飞行验证。全国首单“AI+具身智能”双主题科创债投资的银河通用,旗下机器人成为首个登上总台春晚舞台的“具身大模型机器人”。被投资企业极智嘉则是全球仓储 AMR(自主移动机器人)第一股,多年蝉联全球市场份额第一。以金融创新赋能科技创新,用“全国首单”力挺“全国第一”的探索,成为无锡金融与产业共生共荣的生动注脚。

(来源:《无锡日报》)

## 合肥入选创建国家新型工业化示范区首批城市名单

3月16日,工信部公布全国首批创建国家新型工业化示范区城市名单,确定首批 16 个创建国家新型工业化示范区城市,我省合肥市入选。

2025 年 11 月,工信部正式印发《国家新型工业化示范区创建活动工作方案》(以下简称《方案》),明确到 2030 年布局建成 50 个左右国家新型工业化示范区。要求创建城市要在健全全产业链创新体系、推进产业结构优化升级、推动工业数字化智能化转型、加快工业绿色低碳发展、强化优质企业梯度培育、提升产业治理现代化水平等方面,形成一批具有示范性、引领性的重大成果,为推动新型工业化发挥引领辐射带动作用。

据了解,此次创建周期为三年。创建期满后,工业和信息化部组织对创建城市开展评估验收,对评估验收合格的认定为“国家新型工业化示范

区”,并将示范区好经验好做法向全国推广。

近年来,合肥市锚定新型工业化发展方向,坚定不移走工业立市、制造强市之路,已成为全国重要的先进制造业基地。在工业经济新跃升上,“十四五”以来,合肥市规模以上工业增加值年均增长 13.6%,高于 GDP 增速 7.6 个百分点。2025 年,合肥市规上工业增加值同比增长 17.6%,居万亿 GDP 城市首位;工业对全市 GDP 增长贡献率超六成。

合肥市工信部门表示,入选后将围绕“强链升级”“集群培育”“数智赋能”“绿色引领”“企业成长”“生态优化”六大工程,深入实施新型工业化攻坚行动,在打造具有重要影响力的新兴产业集聚地上发挥示范引领作用。

(来源:《安徽日报》)

## 2026 低空经济发展大会 9 月将在芜举办

记者 3 月 17 日从芜湖市发改委获悉,2026 低空经济发展大会定于 9 月 3 日-5 日在芜湖宜居国际博览中心举办。本次大会由省政府主办,以“共创新生态,打造发展新支柱”为主题,将汇聚国内外院士专家、领军企业等多方力量,打造低空经济领域高端交流合作平台。

大会延续“会、展、演、引、行”五大核心板块,设置主题报告会、供需对接会、前沿成果展、实景飞行演练等系列活动,同步开展重大项目签约、区域协同对接,全面展示低空经济新技术、新产品、新场景和新模式。自 2022 年首届举办以来,该大会已在芜连续举办四届,成为全国低空

经济领域极具影响力的年度盛会。

作为低空经济发展标杆城市,芜湖已集聚全产业链企业超 300 家,覆盖研发、制造、运营等全链条,整机重点核心部件自主配套率达 100%。“一核两翼四中心”发展布局持续巩固。目前全市形成低空经济成熟实践场景 39 项,10 余项列入省级能力清单,低空物流、文旅等场景应用走在前列。

同时,芜湖深化区域协同发展,与上海虹桥、苏州、嘉兴等地签订共建协议,发布城际低空实验航线。本次大会将进一步展现皖芜低空经济发展成果,推动产业对接与创新合作,助力芜湖冲刺低空经济万亿级市场。

(来源:《芜湖日报》)

## 盐城淮剧再登国家大剧院

时隔三月,盐城淮剧再度唱响国家级艺术殿堂。3月17日,盐城市召开新闻发布会宣布,盐城淮剧将于3月22日晚参加“百戏中华”非遗戏曲展演。这是继2025年12月首次以折子戏形式亮相后,盐城淮剧短期内再次进京,标志着这一地方戏曲正从“区域性传承”迈向国家级“示范性展示”。

近年来,盐城市坚持“出人、出戏、出圈”工作导向,推动淮剧艺术创造性转化、创新性发展,在政策保障、精品创作、人才培养、惠民服务等方面取得显著成果。2021年,盐

城市在全国率先施行《盐城市淮剧保护条例》,构建分级负责、规范有序的保护机制。市、县财政设立专项资金,形成“资助+奖励”双轮驱动的保障体系。“十四五”以来,全市创作各类剧本 200 余部,18 个戏曲剧种、204 部作品获省级以上奖项。

此次赴国家大剧院演出,盐城市精心挑选《牙痕记·金殿认子》《赶脚》《宋公堤·宋公夜访》《白虎堂·辕门斩子》四出经典折子戏,四位淮剧人同台演绎传承,向经典致敬。

(来源:《新华日报》)

## 常州港口岸首次出口分片式风电塔筒

3月13日,在常州港新长江码头,工人们正在进行风电塔筒的吊装、固定作业。这批风电塔筒即将发往德国,大部分为分片式塔筒。据悉,这是常州港口岸首次出口分片式风电塔筒,也是春节后长三角地区首次整船出口风电设备。

此次出口的风电塔筒包括 27 件整体式塔筒和 128 件分片式塔筒。其中,分片式塔筒单片长度约 12 米,重量为 20 吨—28 吨。“分片式塔筒为‘大直径风塔运输难’提供了很好的解决方案。”上海源鑫国际物流有限公司承接此次货运任务,公司销售经理赵冬麟介绍,“通过尺寸设计的优化,每件货物都可以装入集装箱,运输成本可降低 20%—50%。”

(来源:《常州日报》)



## 广大中小学生将迎来首个春假,与清明节假期连休形成长达 6 天的假期 首个春假怎么过? 带孩子追寻“诗与远方”

今年,扬州中小学生将首次迎来春秋假。根据该市教育部门公布的时间,2026 年春假时间为 4 月 1 日—3 日,且与清明节假期连休,形成长达 6 天的假期。

记者从扬州市区多家旅行社了解到,目前各家都已针对春假+清明连休的假期制定线路。其中,扬子江文旅集团扬州国旅精心整合并发布了六大主题、二十余条春假线路产品,涵盖课本旅行、研学实践、爷孙同游、自驾发班、出境体验及周边自驾,为扬城家庭提供了丰富的假期出行选择。

**首次春假:从“学校小课堂”走向“社会大课堂”**

今年,扬州市开始在义务教育阶段学校推行春秋假制度,春假时间确定为 4 月 1 日至 3 日,与清明假期(4 月 4 日至 6 日)相连,孩子们可享受一个长达 6 天的假期。

“春假消息一公布,我们就闻风而动,率先进行市场调研摸排,精心打磨线路。”扬子江文旅集团扬州国旅相关负责人介绍,针对这次特殊的 6 天连休,扬州国旅充分发挥专业优势,针对不同家庭的需求,设计了多层次、多主题的产品矩阵,让假期不仅是休息,更是亲子陪伴与实践成长的黄金期。

“我们为扬州的中小学生量身定制的线路中,‘课本旅行’系列成为最大亮点。该系列追求‘知行合一’,将语文、历史等课本内容变成‘旅行地图’,让学生在文字走向实景。”该负责人介绍。

据介绍,扬州国旅针对小学中高年级及初中生,推出北京“家国情怀与皇家园林之旅”,内容串联多篇课文,让孩子身临其境,感受历史的厚重;针对小学低年级学生,推出徽皖“山水诗情与文学寻踪之旅”,带领孩子走进诗词名篇诞生地。此外,还推出走进曹雪芹笔下的金陵“红楼一梦”之旅,以及探访叶圣陶、鲁迅笔下世界的烟雨江南(苏杭·绍兴)之旅,让枯燥的背诵转化为深刻的情感与记忆体验。

**研学与陪伴:满足多元化的度假需求**

除了课本旅行,扬子江文旅集团扬州国旅还推出了“春假研学”系列,主打“行走的课堂”,线路包括“AI 智创未来”“我去上海上大学”以及“春行景德、趣游婺源”等,将五育融合于文博、自然与科创的真实场景中。

针对祖孙家庭,特别策划了“爷孙同游”系列,主打温情陪伴与“双向成长”。在厦门、潮汕、桂林或三亚的慢时光里,长辈可以做孩子的“活历史”,孩子也

能用新视角带长辈体验新事物,传承家风。

对于希望省心省力的家庭,“自驾发班”系列提供了扬州起止、熟人小团的便捷服务,目的地包括武汉、长沙、西安及洛阳,适合好友结伴,全程无忧。而“出境线路”则主打跨文化沉浸,新加坡、巴厘岛等线路,将异国风俗作为活教材,开阔孩子的国际视野。

“从目前预订情况和预测来看,武汉赏樱花、广西桂林等线路今年比较火爆,家长如打算去这些行程,要及早预订。”扬子江文旅集团扬州国旅相关负责人表示。

**周边自驾:用最小成本把春假过成诗**

对于不想远行、追求自由随心的家庭,扬州国旅也推荐了多条“周边自驾”线路,如太湖龙之梦、苏州森林世界、九华天池以及南通春日自驾套餐等,主打时间灵活、行程可调,全家老小一车装,用最小的成本享受春日温馨。

随着春假的临近,扬州国旅相关负责人表示,目前各项工作已准备就绪,将全力做好服务衔接,为广大扬州市民提供安全、丰富且有深度的春假出游体验,让这个首次到来的春假真正成为孩子们成长路上的“快速路”。(来源:《扬州日报》)