

喜提“国字号”金招牌！ 长三角一体化示范区凭什么成为绿色“顶流”？

从空中俯瞰，上海、江苏、浙江的分界线汇于太浦河上一点。在“一点”之上，方厅水院静静矗立，这是长三角生态绿色一体化发展示范区的标志性建筑。

自今年年中建成以来，方厅水院已经成为承接会展、会议等大型活动的热门场所。紧邻方厅水院，作为承接住宿、餐饮、办公等功能创新聚落，创智引擎一期即将全面建设，首批企业、平台下月入驻，科创学园全部主体结构封顶，预计明年竣工。

虽然空间还未建设完成，但是提出入驻意向的市场主体已有不少。广东一家家电领域的龙头企业近日到示范区参考察，对方厅水院建筑“近零碳”的概念非常感兴趣——企业正在着重发展新能源板块业务，同时提供绿色低碳楼宇的解决方案，方厅水院能够成为合适展台。

一家国际知名的美妆品牌也对方厅水院表达了意向。方厅水院采用中国传统的四合院形制，场馆之间通过廊桥跨越太浦河相连，文化与自然在此和谐共生，这是当下最为流行的时尚元素，在此进行新品发布非常亮眼。

“我们越来越深切地感受到，绿色自然的理念成为市场的宠儿，这块交界处的土地也成了香饽饽。”长三角一体化示范区执委会副主任卢刚说，最原生态的江南乡村风貌，如今再看，就是“世界级的料子”。

2019年11月长三角一体化示范区揭牌成立以来，示范区始终坚持以高水平保护支撑高质量发展。12月25日，在2025生态文明论坛年会上，长三角生态绿色一体化发展示范区被生态环境部正式命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地（以下简称“两山”基地），这是生态环境领域的最高奖项之一。

从此，长三角一体化示范区多了

一块“国字号”金字招牌。

生态跨域联保共治

长三角一体化示范区是全国首批跨行政区划的“两山”基地。以往，“两山”基地都在一个行政区划内部、多以县区为单位申报。经中央区域办协调，今年9月，示范区获得第三批中央和国家部门改革授权，支持青浦、吴江、嘉善联合起来跨省域申报“两山”基地。

“环境保护和治理是流域性任务，而跨行政区划的区域共治是所有交界地区面临的共性难题。”长三角一体化示范区执委会生态规建部部长刘伟说，上海、江苏、浙江共有47个跨界水体，针对跨区域共保联治的普遍性问题，示范区的探索和经验或许有参考价值。

比如，太浦河是沪苏浙三地联合开挖的人工河道，上接太湖、下接黄浦江。一段时间以来，太浦河上下游功能定位、管控要求、治理标准不一致，突发环境事件偶有发生，分域难治局面亟待解决。近年来，示范区两区一县建立跨区域协同治水“联合河长制”，共同制定河湖保护规划和治理方案，协同开展河湖保护工作，形成了流域保护的强大合力，扎实推进美丽河湖建设。

像这样的制度创新还有许多。示范区6年累计形成161项制度创新成果，61项制度创新经验已面向全国发布推广；其中生态环境领域累计形成24项制度创新成果，11项制度创新经验已面向全国发布推广。

持续向好的生态为各类生物营造了安全宜居的生存环境，引来一批批“生态新客”。示范区共记录各类生物物种2790种，其中陆生生物1629种，水生生物1161种，包括白鹤、卷羽鹈鹕、黑嘴鸥等国家一级重点保护物种11

种，水蕨、貉、小天鹅等国家二级重点保护物种50种，蕲菜、黄胸鹀、中华鳖等受威胁物种27种。2019至2024年，地表水Ⅲ类断面比例从75%大幅提升到96.2%。

“好风景”引来“新经济”

在生态绿色的基础上，长三角一体化示范区经济发展态势强劲。2019年至2024年，青浦、吴江、嘉善生产总值年均增长超过6%，规上工业总产值年均增长8.2%。

“好风景”引来“好经济”的故事早已在示范区广为流传，越来越多的现实案例在示范区“多点开花”。

2024年10月，位于青浦金泽的华为练秋湖研发中心开始导入人才，原先的乡村、小镇迎来了前所未有的发展机遇，“西劳东输”镇成为“东才西进”的人才集聚镇。当地普遍认为，正是得天独厚的优质生态环境成了华为选择金泽的理由，也造就了金泽的焕新蝶变。

趁势而上，西岑科创中心早已启动全面建设，东片区为华为练秋湖研发中心，西片区为西岑科创园区。以华为研发中心为核心，布局相关上下游产业链，构建芯片设计、人工智能和物联网产业体系，金泽也由“江南小集镇”变身“世界级科创小镇”。

位于嘉善县西塘镇东北部的祥符荡，几年前还是一片令人头疼的“烂泥塘”，过去，因周边农业养殖污染等影响，水质常年处于劣Ⅴ类。经过系统性生态治理，焕然一新的祥符荡吸引了浙大长三角智慧绿洲创新中心、祥符实验室、嘉善复旦研究院等高能级科创平台落地，近1500名科研人员在此常驻。

吴江区立足山水自然资源禀赋和“蚕桑桑田”文化名片，以“设计+制造”“低碳+智能”“时尚+品牌”为理念，深入挖掘以蚕桑文化、农耕文

化、丝路文化，深度推动蚕桑产业与旅游、商贸、文化及文化创意产业等多业融合发展，着力构建蚕桑产业新业态，走出织就致富“新丝路”的“乡村振兴”模式，让蚕桑产业焕发出新的生机活力。

长三角一体化示范区要实现两个“率先”，率先探索将生态优势转化为经济社会发展优势，率先从区域项目协同走向区域一体化制度创新，卢刚表示，这是示范区发展的战略使命，“我们将抓紧制定后续的工作方案，继续把‘两山’理念落到实实在在的具体实践当中去”。

迈向“十五五”，示范区将继续以高品质生态环境支撑高质量发展，持续探索“绿水青山就是金山银山”转化路径，着力打造生态优势转化新标杆、绿色创新发展新高地、一体化制度创新试验田、人与自然和谐宜居新典范，续写绿水青山与金山银山交相辉映的美好篇章。[来源：上观新闻]

■ 编后

“世界级的料子”，精准道破原生态江南乡村在新时代坐标系中的独特分量。长三角生态绿色一体化发展示范区获名“两山”基地，其意义在于：鱼米桑蚕、小桥流水的田园肌理，不是等待被改造的“旧世界”，而是孕育未来、能够与世界对话的稀缺性生态资产。这是一条超越传统工业文明路径的发展可能。生态优势与经济社会高质量发展浑然一体，传统水乡的“静好”转化为可持续创新的“动能”，原生态风貌所承载的，不仅是乡愁与审美，更是一种低消耗、高效益、人与自然和谐共生的先进生产力。基于自然智慧的生存美学，同样是现代文明的卓越标尺，而这片坐落于最具经济活力地带的“两山”基地，也可以同时成为生态价值的卓越样板。

“购在中国”

1月3日，市民游客在上海南京东路步行街世纪广场上的春节装饰前拍照。

1月3日，2026“购在中国”暨新春消费季启动仪式在上海举行。“购在中国”系列活动聚焦商品消费、服务消费、消费场景三大主题，在全国举办“乐购新春”、精品消费月、国际消费季等专题活动，营造浓厚消费氛围，激发消费市场活力。

新华社记者 方喆 摄



把AI当“研发搭子” 未来产业蕴含广阔前景

新年伊始，位于上海闵行区的天鹭科技有限公司里，一套学习了百亿条蛋白质数据、交付过30余个产业化项目的蛋白质设计大模型，马不停蹄地为新项目“跑”着“最优解”。记者发现，人工智能驱动的科学研（AI4S）已成为一种新范式，加速基础研究迈向新质生产力。

“蛋白质是生命的物质基础，换言之，没有蛋白质就没有生命。”上海交通大学特聘教授、上海天鹭科技有限公司首席科学家洪亮说，从生命语言的学习到生命行为的预测，AI4S改变的不仅是研发速度，解决了依赖传统“专家经验和大量试错”路径下蛋白质设计时间长、成本高等核心问题。未来还可以设计耐受多种极端工业条件的产品，把一些注射的大分子药物扩展到口服剂型，满足不同患者的健康需求。

在他看来，如果没有AI这个“研发搭子”，想要做这些事非常困难，放在过去可能连想都不会去想。

据洪亮介绍，10年前合作团队开始收集蛋白质数据，只为做基础研究，想看

看高山、深海、盐湖等极端环境下存活的微生物，与陆地平原上“近亲”的微生物有何不同。结果发现，如果沿用传统指标去看，两者相差不大，但是放在大模型里去比较，通过不断缩小颗粒度，最后在1200多项参数指标下，大自然暗藏的小秘密一下被解释得明明白白。

因为大模型对特征的提取能力极强，它能在海量的数据中快速找出蛋白质耐受极端环境的结构特征，这为科研人员有效解释了为何有的微生物耐酸，而有的耐碱，从而让生物医药、生物农业等领域研发更有放矢。

2025年8月，工信部公布了“人工智能在生物制造领域典型应用案例（第一批）”，除了天鹭科技，还有来自北京、安徽、天津等地的多家企业案例入选其中，促进生物制造全产业链提质升级。

“十五五”规划建议提出，前瞻布局未来产业，探索零技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动

通信等成为新的经济增长点。

近年来，上海相关科研机构打造的科研智能体活力奔涌，它们可以读取文献、提出假设、设计实验，加速技术从“实验室”走向“应用场”，推进未来产业快速走向现实。

比如，由临港实验室牵头，联合上海人工智能实验室等研究机构打造的多智能体虚拟疾病生物学家系统“元生”，目标直指药物研发的源头——让AI找出具有临床潜力的新靶标。目前，它已提出了两个癌症相关靶标，而且将传统以年为单位的靶标发现周期大幅缩短。

“人工智能对科学的赋能，不止于计算工具提速优化，更重要的是体系化推动科研范式变革，成为加速科学发现和学科交叉的核心引擎。”上海人工智能实验室科学智能中心负责人白磊说。

业内人士认为，从全球看，科学智能正成为变革科研范式、赋能行业发展、影响产业经济格局的关键引擎。值

得注意的是，在体系化推进、系统性布局科学智能发展的同时，还要在提出全新理论框架等深层领域，加大探索力度，寻找更适宜的“路径”。

[来源：新华社上海1月2日电]

■ 编后

作为研发搭子，AI已经在多个领域展现出惊人的多面性。它不知疲倦、即时全面的协作，改变了传统研发的节奏与模式，为科研事业带来了更高的效率、更丰硕的产业成果。AI的价值不仅在于“算得快”，更在于它能从混沌的数据中提取隐秘关联，为科研人员提供一个新的思路 and 方向。在科研领域，科学智能变革的不只是实验的节奏，更是科学发现的逻辑本身，它正在成为变革科研范式、赋能行业发展的重要引擎。未来，优秀的研发者不仅是最会写代码的人，也是最懂得与AI共舞的人，他们在算法的星河中，共同寻找下一个技术创新的微光。

“毕老师，给你带来一个好消息！”元旦假期，记者在温州湾新区的浙江星曜半导体有限公司晶圆测试实验室见到毕秀文时，他正穿着无尘服，俯身在显微镜前逐一检查新产出晶圆的特征。这位一头扎在技术攻关里的90后半导体专家，还不知道自己已通过企业自主评审，获评温州市D类人才。

听到这个消息，车间里一张张年轻的面孔洋溢着惊喜。毕秀文猛地直起身，指着一片刚检测完的晶圆高兴地说：“我们打通了光刻、镀膜、刻蚀全流程工艺链路的关键节点——这份人才认证，真是新年最好的‘战斗力加成’！”

按照温州市以往的人才政策，E类及以上人才通常要求博士学位或正高级专业技术职务，硕士学位的毕秀文并不符合申报条件。如今，浙江积极推进“企业认定、政府认账”人才评价改革，在此基础上，温州建立“问企识才”机制，把人才评定权交给企业。星曜半导体公司于2025年9月受权成为人才自主认定企业，拿到名额后第一时间组建人才评定委员会，以“对企业贡献度”为核心标尺排摸人选，加盟企业刚满一年的毕秀文毫无悬念成为首选——他带领团队攻坚，成效显著：射频滤波器全线产品良品率从投产初期的不足70%跃升至98%以上，生产成本降低30%，推动70余款滤波器产品成功量产，搭载于国内多个主流手机品牌。

“今年能不能啃下新一代射频滤波器的硬骨头，全靠毕老师这样的人才！”伴着实验室里仪器的滴滴声和团队的低声讨论，星曜半导体公司总经办主任孔令立给记者翻看他为团队拍的新年合影，30余名工程师围坐一圈，与毕秀文讨论提升良品率的核心技改点，白板上的工艺参数被不同颜色的笔圈改得密密麻麻。“争先国际一流，这是毕老师团队的新年愿景。”孔令立笑着说，元旦假期他们轮流坚守岗位，新年的一大目标是要将关键工艺步骤的良率提升至99%以上。

在这家企业，与毕秀文同期获评温州市人才的还有12名员工。“专家优化的工艺每年给公司省几万元，这样的人才就该被抢着留。”企业总部大楼的公告栏里，他们的名字在一张红色榜单上整齐排列。人才认证让他们在新的一年里不仅能享受住房补贴、子女入学、科研经费支持等全套福利，更找到了扎根于此的归属感。

“以前是政府定标准，人才跟着标准走；现在是企业定需求，政策跟着人才走。”省教育科技人才一体改革发展专班相关负责人说。浙江将人才评价权交还企业，树立了支持新质生产力发展的鲜明导向。目前省市联动累计通过“企业认定、政府认账”机制认定人才5万名以上，人才流动规模、市场化评价占比均大幅增长。

[来源：1月4日《浙江日报》]

长三角 新闻快览

便捷下单 平台调度 全程监管

南京居民装修垃圾“即报即运”

2025年12月31日，南京全新推出“宁装修”居民装修垃圾清运小程序，装修中的市民轻松实现“一键下单、坐等清运”。

过去，装修垃圾清运渠道难寻、预约流程复杂、收费标准混乱、清运时效无法保障，装修垃圾乱堆放、偷倒乱倒等现象屡禁不止。为破解这一民生堵点，南京市城管局打造“市民便捷下单、平台智能调度、全程可视监管”的“宁装修”小程序。居民只需打开手机，上传垃圾现场照片、完整填写基本信息，就能一键下单。系统自动匹配

合规清运企业，并生成透明报价。城管部门全天候办理，节假日也能“即报即办即运”。

据悉，“宁装修”建立了严格的准入机制，目前已备案企业188家，运力覆盖全市各辖区。“宁装修”打通了与“智慧渣土”监管平台的数据通道，“五小车”从接单、清运到处置的每个环节都被实时监控，形成全链条闭环管理。目前，南京市清运企业、中转运点、资源化利用设施及各区城管部门的上线培训已全部到位。

[来源：1月4日《新华日报》]

淮北上线物业服务小程序——

遇到问题 “码上”通办

“三二五地质新村小区13号楼南侧电梯钢带磨损老化，居民通过‘淮北市物业管理综合信息平台’申请使用维修基金，仅用5天时间就完成申请审核。”近日，淮北市杜集区高岳街道博庄社区党总支书记刘长红说，电梯维修完成后，淮北市房产管理服务中心已将3万余元维修基金拨付至施工单位账户。

记者在该小区看到，13号楼道口共有两部电梯，公告栏上还张贴着电梯维修明细。

“以前维修电梯要楼上楼下找邻居签字，还要跑物业、社区、街道、区直部门，耗时长、效率低。”居民刘先生称，通过平台申请后，使用“淮北物业”小程序能在手机上完成同栋楼居民意见收集，也不用担心邻居不在家了。

当物业服务遇上数字科技，小区居民的生活会发生什么改变？2024年11月以来，淮北市房产管理服务中心探索打造集数据统计、业务办理、企业监督等功能于一体的智慧平台，在微信上线“淮北物业”小程序，居民只需扫码反馈问题、提出诉求，物业企业便能迅速响应处理，实现诉求直通、问题速解，不断提升服务效能。

淮北市房产管理服务中心信息化专班负责人罗明向记者介绍，针对物业数据分散、信息不对称痛

点，平台构建“全域覆盖、动态更新”基础数据库，实现物业全要素“一库掌控”。

“目前，平台已采集全市540个住宅小区、201家物业企业基础信息，完成公共设施设备备案4000余项，形成全市物业‘一张图’。”罗明说，平台打通物业企业、街道、县区协同通道，实现跨主体线上联动，居民通过“淮北物业”小程序一键提交诉求，物业企业直接接单处理，街道全程监督，形成“上报—派单—处置—反馈”闭环，全程留痕可追溯。

不久前，淮北市相山区曲阳街道开元广场小区居民王先生，通过“淮北物业”小程序反映小区一处路灯和草坪灯不亮。接单后，街道联动物业现场勘查，完成因降雨导致短路的路灯修复，并拍照上传平台，及时向居民反馈维修结果。

“过去，居民报修物业疑难问题经常‘石沉大海’，现在，物业维修全程留痕，效率大大提高。”淮北市房产管理服务中心物业管理服务科副科长杨森说，各物业企业在小区张贴二维码，平台24小时在线投诉派单，居民扫码登录后，足不出户就能办理业务、反映问题，持续提升物业企业诉求响应率和解解决率。

[来源：1月4日《安徽日报》]