

携手高校攻关3年啃下零碳燃烧“硬骨头”

锡企助力工业炉燃料迈向“氨”时代

本报讯 在位于江阴市新桥镇的江苏焱鑫科技股份有限公司氨/碳基燃料工业燃烧测试中心内，一座高达20米的工业炉矗立于此。就在不久前，焱鑫科技参与研发的兆瓦级工业炉零碳氨燃烧器及配套系统在这里热态试验成功，不仅验证了氨作为工业炉替代燃料的可行性，更标志着我国在工业炉零碳氨清洁高效燃烧技术领域实现重大突破。

传统炼化工业炉主要使用天然气、煤等化石燃料，会排放大量二氧化碳。“双碳”战略背景下，具备安全、零碳、低成本储运等多项优势的氨，被视为下一代清洁能源的“主力军”，在石化、陶瓷、冶炼等高碳排放行业前景广阔。以单台100兆瓦工业炉为例，使用纯氨燃料后，每年可减少二氧化碳排放约17万吨。2022年，与西安交通大学、中石化广州工程公司的一场横向合作，让焱鑫科技



把目光投向零碳燃烧这块“硬骨头”。“鉴于纯氨不易燃烧的特性，行业往往采用化石燃料掺氨的混合燃烧形式达到降碳与燃烧效率的平衡。”焱鑫科技燃烧技术事业部部长贡程红透露，联合攻关团队历经数十次修改与测试，在不改变传统工业炉设计和运行的基础上，自主设计制造出了能够实现持续稳定燃烧的纯氨燃烧器，“通过改进现有燃烧器的燃烧结构，强化氨气与空气的混合，最终实现氨气的燃烧率超过98%。”

氨虽然不含碳，却带着与生俱来的“氮包袱”。贡程红介绍，在现实高温燃

烧条件下，氨燃烧极易产生氮氧化物，进而污染大气环境。为此，攻关团队从燃料型氮氧化物的排放控制入手，改进烟气处理系统，在实现纯氨燃烧高效率的同时，达成低污染、绿色化目标，“系统配备了对烟气进行处理的脱硝装置，通过催化剂将氮氧化物还原成氮气和水，最终把氮氧化物排放浓度从几百ppm压降到个位数。”

围绕兆瓦级纯氨燃烧系统研究，焱鑫科技构建起“高校攻关基础理论、院所开展工程设计、企业搭建工业级试验平台”的协同创新机制。试验成功后，已有

多家意向客户与焱鑫科技接触。对此，西安交通大学能源与动力工程学院副教授张猛也充满期待，“基本解决了从实验室到中试这一阶段的关键燃烧难题，后面会持续和焱鑫合作，把灵活燃料、低碳燃料等领域的研究成果推广到工程化、产业化应用。”

在“双碳”赛道上，江阴的绿色低碳企业远不止焱鑫科技这一家，绿色低碳发展已呈燎原之势。双良节能入选首批省级碳达峰碳中和试点企业；远景在内蒙古赤峰建设全球最大的“新石油”基地，用戈壁风光资源生产绿色氢氨醇和生物航油；碳中和技术产业园、临港氢能产业园等低碳园区也在加速发展。在此基础上，江阴还将持续强化绿色技术创新策源，滚动实施20个以上节能降碳绿色化改造项目，稳步走好绿色转型之路。（唐芸芸）

深学细悟担使命 实干笃行挑大梁
不断开创全市人大工作高质量发展新局面

本报讯 7月21日，市人大常委会召开市和区（县）区人大工作学习交流大会，重点围绕习近平总书记《论坚持和完善人民代表大会制度》的学习贯彻开展交流研讨，结合年度重点工作推进畅谈务实举措，切实把学习成果转化为推动人大工作高质量发展的生动实践。市人大常委会常务副主任徐劼主持会议并讲话，市人大常委会领导曹伟中、高亚光、秦咏薪、包鸣、王传军、蔡叶明和秘书长陆洪参加会议。

徐劼强调，全市各级人大要充分认识坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度的重大原则，始终坚持党的领导、把握政治方向，确保人大工作沿着正确的方向前进；要充分认识人民代表大会制度的历史必然性和显著政治优势，带头坚定制度自信、增强政

治定力，不断增强全社会对人民代表大会制度的深刻了解、广泛认同和充分自信；要充分认识人大在全面推进中国式现代化中的职责定位，主动服务发展大局、强化使命担当，在落实“经济大省要挑大梁”责任、切实将总书记为江苏擘画的“路线图”及省、市委确定的“施工图”转化为无锡发展“实景图”上更好彰显人大的担当和作为；要充分认识践行和发展全过程人民民主的重要意义，促进人民当家作主、厚植为民情怀，通过实践探索创新，完善制度机制，让全过程人民民主在无锡焕发蓬勃的生机与活力；要充分认识加强人大及其常委会自身建设的目标要求，持续强化政治建设，进一步提升政治定力，增强履职能力，凝聚工作合力，打造让党放心、让人民满意的模范机关。（孙倩茹）

从共享工位到校地联动
宜兴解锁更多青年留宜理由

本报讯 近日，2025年宜兴青年人才月正式启动。今年，宜兴不仅在政策扶持上力度满满，更是在细节关怀上传递温度，通过共享工位的设立、“未来兴希望”计划的深入实施、青年街区的打造等，擦亮“青风来宜才荟兴宜”的青年人才品牌，助力青年发展型城市建设。

目前，宜兴有超40万各类人才汇聚，生动演绎着青年与城市“双向奔赴”。“从产业实力到市井烟火，爱上宜兴有太多理由。”来自广西河池的韦春满，现就职于江苏金能环境科技有限公司。2020年，宜兴市政府与桂林理工大学共建“桂林理工大学宜兴产业研究院”，韦春满正是通过研究院的宣讲，了解到宜兴优厚的人才引进政策，进而来到这里实习。“工作4年，我深刻体会到‘环保之都’的硬核实力，让我能接触到行业前沿技术。”她的感慨道出了许多青年人才的心声。

政策给力，更需暖心护航。目前，宜兴“陶都英才”政策矩阵涵盖人才新政30条、招才引智20条、科技创新22条、海外引才10条、乡村振兴10条等，构建起覆盖全类别人才、贯穿创新创业全链条的支撑体系。从实习期的免费驿站、实习交通

补贴，到就业安居的租房购房补贴等“六重大礼包”，再到创业创新的高额项目资助，宜兴已打造出全周期、无断点的服务生态。

聚焦青年创新创业需求，宜兴今年广泛链接资源，打造了零租金、水电网络设施齐全的免费共享工位，让创业青年实现“拎包入住”。首批6家共享工位分布多元，既有产业园、人才公寓，也有乡村田园。例如栖·沅空间与岳堤青年人才驿站特别提供“工位+住宿”一站式服务，为青年创业解除后顾之忧；新街街道渚渚村和徐舍镇美栖村的乡村共享工位独具特色，让青年在田园风光中迸发创意灵感。据宜兴团市委相关负责人介绍，单人或团队入驻可享受最长3个月的免费使用期，还能获得创业导师指导、政策对接等一站式服务。

为进一步推动校地人才合作，今年暑期，宜兴团市委、宜兴市人社局等部门积极对接高校资源，携手打造“青风来宜·兴动力”高校实践团”。近期，一批优秀的清华学子以暑期社会实践的形式，深入环科园产业发展、乡村振兴一线，用好“调查研究”传家宝，挖掘调研课题、助力园区发展。（蒋梦蝶）



位于鸿山街道53亩的梁鸿荷花池成为周边市民夏日消暑好去处。图为20日市民在荷花池一边赏荷花一边看晚霞。

(宗晓东 摄)

(上接第1版)

在人工智能的探索上，无锡向来是技术和生态“两条腿”走路。与龙头企业合作场景共创，无锡与魔法原子签署采购协议，率先将人形机器人应用于若干示范场景，双方预计将在未来实现面向无锡地区企业及商业空间的万台级销售目标；以政策文件完善产业生态，“算力券+数据券+模型券”三券齐发提升企业应用AI的意愿；开放场景清单和能力清单，一批人工智能技术的供给方和需求方实现精准对接。

雪浪云推出的图零大模型可精准识别机械零件图纸中的各类关键参数，并自动生成气泡图。近期，其与飞而康达成合作，目标通过该产品辅助质检工作，原耗时约1小时尺寸标注录入工作预

(上接第1版)一张张沙滩椅依次排开，还有环形饮品吧台，吧台上摆满了高颜值的美食与沁爽特调冰饮，配合着乐队演出，邀请大家共赴一场精彩的仲夏夜派对。充满文艺范的空间设计，琳琅满目的艺术品，精心策划的文艺活动，既丰富了商业中心的功能，又提升了城市生活的品质。

一方面，文艺为城市更新提供了源源不断的灵感，另一方面，城市美学进一步激发了消费活力。“以前就是纯粹逛街，现在很多商场会有艺术展、音乐会、外摆市集等，门口的艺术装置也很好看，很出片。”“00后”姑娘小徐和闺蜜打卡了无锡八佰伴的“Hi，这很艺术”世界名画插画展”，艺术与商业的有机结合让她连连点赞。

随着文旅旅的深度融合，人们对美

(上接第1版)一张张仰起的脸庞与绿茵场上的拼抢画面完美交融。夜市还通过发放竞猜券，抽取竞猜对赛果的球迷发放奖品，提前点燃期待，现场啤酒争霸赛与大屏互动轮番登场，牢牢锁住人气。“是我去过的几个户外观赛场所里最热闹的，以后有机会还会再来！”穿着代表无锡的粉色队服前来观赛的球迷刘先生成为当天的幸运获奖者。无锡招商城相关

(上接第1版)该区上半年新增备案10亿元以上项目8个，备案目标完成率88.9%，位居全市前列。

机制创新铸就“锡山速度”。骄人成绩的取得，源于锡山区在项目推进机制和服务效能上的持续优化与创新。审批环节的“极速模式”成为关键引擎。“交地即发证、拿地即开工”服务有

智启未来，“AI+”加速照进产业场域

计将压缩至分钟级水平。雪浪云人士表示，人工智能方向的一单落地合作，背后很可能是1—2年的持续跟踪。“中小企业意愿不强，往往是因为投入成本高、数据基础差。无锡相关政策出台会提升企业参与积极性。”

锚定工业，保留场景赋能的核心能力

坚定不移地发展人工智能，原因在于无锡始终坚信，工业是人工智能最大的主场。随着百度正式开源文心大模型4.5系列、华为首次开源盘古大模型核心

能力，各方达成共识：把基础层共享出去，大家比拼的不是“参数数值”，而是“产业落地能力”。加速AI落地，无锡的机会来了。

人工智能技术已进入需要在场景中完成数据反哺、算法优化循环的阶段。大厂资源瞄准无锡制造场景。7月11日，无锡经开区与百度共建的文心大模型（无锡）数据生态中心同步启动了“文心开源服务站”，为企业提供围绕大模型应用开发和科研创新的一揽子服务支持。同日，无锡市和华为共同打造的人工智能创新中心正式启动。

文艺作笔，城市更新添诗意

的体验和感受度越来越强，从室内到户外，从公共文化馆到街头巷尾，美学设计正渐渐渗透进城市肌理。特别是无锡中心城区的各大商圈，通过近年来的创新变革，打造出创意时尚的美学场景，塑造独具特色的美学风范，满足消费者文化、体验、潮流、社交等需求。这正是城市更新“内外兼修”，追求“好社区、好城区”目标的微观写照。

城市成为“秀场”：共建共享，诗意栖居

城市更新是为了让城市更美。在专

家看来，空间魅力已成为城市竞争力的一部分，而文艺可以为城市更新提供源源不断的动力。在用文艺的力量让城市变美的过程中，无锡更立足本土丰富的历史文化资源，探索地方文化的创造性转化、创新性发展方式，为城市空间注入鲜活而富有特色的文化内涵。

当下，无锡正用现代的、艺术的手法活化历史记忆，通过“微介入”手法将历史要素转化为可感知的体验场景。运河畔，“半两·扶光”咖啡简餐吧旁，一张巨大的铜雕地图也是一处音乐喷泉，每个泉眼都对应环古城运河沿线的一处文化地标；亭子桥下的文化墙上，一个个历

热潮涌动，从赛场嗨到消费市场

负责人介绍，7月20日晚客流量达10000人次，较平时暴涨150%。

根据美团数据，平台上线“苏超”主题套餐的休闲娱乐商家较赛事初期增长856%；赛事期间，无锡的运动健身类订单量增长74.8%，交易额增长92.4%；旅

游类订单量增长99%、交易额增长42.9%。

“苏超”带来的热浪在大宗消费领域也激荡起联动效应。华夏家居港抓住赛事热度，推出消费抵现券包、抽千元免单大奖、免费领文创产品、领一线家居大牌

锡山重大项目建设高歌猛进

效破解了项目落地瓶颈，为英特派、巴博斯等重大项目抢出了宝贵时间，实现“起跑即冲刺”。全周期精细化管理筑牢了项目“进度条”，通过建立省市区三级项目动态管理库，实施滚动推进、精

准调度，确保项目“不断档”、建设“加速度”。同时，靶向招引精准发力，聚焦“4+X”现代产业体系，成功吸引芯慧联、软通动力等一批旗舰型项目落地，为未来发展积蓄了强劲后劲。“贯穿项

市工业和信息化局人士表示，承接AI落地的难点在于，AI技术的测试周期普遍有3—6个月，而对于讲究稳定性的工业场景来说，容错空间却很小。无锡推出首批三个制造业人工智能赋能中心，耦合这一“断点”。

作为赋能中心之一，无锡与华为云共同打造的人工智能创新中心整合算力、数据集、基础大模型、AI专业资源，围绕柔性装配、柔性码垛、柔性质检三大领域为工业化场景赋能。“未来合作产生的知识产权等将落在无锡。”市工业和信息化局人士表示，这一模式的精髓在于对核心能力的保留，实现了从点对点的“订单式”服务转向了创新能力的持续供给。可以预见，技术“下沉”的浪潮中，无锡AI应用将愈加灵动。

史人物浮雕向人们讲述着无锡灿烂的工商文明；北仓门1938码头上，时尚的文创摆集市吸引着来往行人走进其中，感受江南蚕丝仓库的蜕变……无锡古运河东门段的焕新，形成了“讲好故事+文化磁场+互动商业”的城市更新样本，让人们在无锡古运河边漫步，得以从“看景”到“读城”。

业内人士指出，城市更新绝不仅仅是硬件的修复和焕新，而是通过商业场景重构、文化记忆唤醒、社群关系再造，让片区承载城市风情，为市民提供“情绪价值”。这一理念在无锡的城市更新及运营开发中正一点点被印证，也契合了“更新为民，共建共治共享和善家园”的方向。（韩玲、张月）

专属抵用券和定制好礼等一系列“苏超”专属优惠活动。好得家国际家居放出“免单1小时”+“苏超球迷派对”的王炸组合，消费者选购家居的同时还能参与足球小游戏赢礼物。“苏超”第七轮比赛日期间，全市家装、家电消费同比均呈现两位数增长。

（祝雯雯、龚燕、实习生 杨溢 文/李一芳、敖翔 摄）

目全生命周期的‘店小二’式服务理念深入人心，从区级统筹到镇街落实，全程服务、全员服务为项目成长提供了坚实保障。”锡山区相关负责人表示，将全力当好项目落户的“店小二”，确保让所有项目按期开工，把“施工图”早日变为“实景图”。

（尹晖）

政企联动创新就业服务
惠山人才招聘会搬进夜市

本报讯 19日和20日晚，前洲街道谢印河湿地公园内，30多家企业的老总或人事经理化身“夜市摊主”，将岗位信息融入创意展板与互动游戏。求职者穿梭于“人才巴士”间轻松投递简历，与企业人事主管交流。针对大学生毕业季，惠山区将就业服务融入夜经济，在“烟火气”中为青年人才搭建起政企互动、岗位对接的创新平台，推出近千岗位，推动人才就业和区域发展。

作为省人力资源社会保障厅“百日千万招聘专项行动”的创新实践，惠山区把招聘会搬进夜市。夜幕下的谢印河湿地公园，年轻人举着烤串逛展位，300多份简历在欢声笑语中投递。无锡富士德装备制造集团有限公司的人事主管在“人才巴士”前热情介绍企业在新能源技术开等领域的人才需求，吸引不少年轻人驻足。应届毕业生小唐凭借在实习期间参与的供应链管理实训项目经验，与企业初步达成就业意向。“没想到夜市招聘这么接地气，能和企业在这样的场景下沟通。”作为政企联动创

新举措，“巴士火锅店”还邀请辖区企业家、青年创业者与街道干部围炉共话。企业代表围绕“产业升级+人才引进”等主题提出建议18条，街道现场回应并形成任务清单。两天初步达成就业意向30多人。

乡村振兴同样端出“金饭碗”。19日晚，阳山镇将“就业服务站”搬进热闹的“村晚”市集，为求职者和创业者提供“零距离”服务。今年阳山镇重点推进“家门口就业”工程，联合本地企业开发77个优质岗位，涵盖蜜桃深加工、民宿管理、电商直播等特色产业。“四合桃舍”民宿创始人付亚涛捧着招聘牌吆喝：“会拍短视频的优先，镇里还免费培训！”据悉，镇政府推出的民宿从业者免费培训计划，已为行业输送了30多名专业人士。

此外，长安街道近期举办了两场“职引未来 筑梦青春”招聘活动，钱桥街道也推出“荷风纳贤·职等你来”夏季夜市招聘会。“这场藏在烟火气里的创新招聘，为更多人铺就就业之路。”惠山区人社局相关负责人说。（卫曦臻）

中小企业有了
专属司法问题解答平台

本报讯 “要是早点接触到这样的沟通渠道，得到法官对于合同签订方面的指导，我们公司之前的纠纷也许就可以避免了。”近日，在梁溪区扬名街道开展的一次推广活动中，一家企业负责人感慨。感慨的“沟通渠道”，就是无锡市中级人民法院在今年6月上线的“中小企业意见直通车”平台，平台内嵌在“法官+”小程序的“微营商”模块中，用以及时回应中小企业在诉讼指导、普法培训等方面的司法需求。

在小程序中，中小企业负责人只需注册账号，通过审核后，就可以将企业遇到的问题反馈给法官。这里可以用文字简单描述自己的问题，也

可以直接拍照上传图片。“只要企业方便，只要留言能看懂，我们就想办法把问题给解决掉。”市中院办公室副主任刘家华介绍：“我们将系统设置成为‘收集—研判—办理—反馈—评估’的闭环管理机制，确保意见落实可追溯。”在线上，平台采用“13730”工作法，即简易问题1天内答复，一般问题3天内反馈，较复杂问题7天内处理，疑难问题30天内由工作专班联合相关部门会商解决。在线下，无锡中院还将探索在重点园区设立“法官+工作站”，点对点提供服务，将其打造成服务企业、为民解纷的“前哨站”。（崔欣润、见习记者 李涵菁）