姜堰日報

2025年5月16日 星期五

乙巳年四月十九 第3808期 今日4版

手机看报 姜堰微视听

中共姜堰区委主办 姜堰区融媒体中心承办 投稿邮箱:3403676001@qq.com 主编:何学桂 责任编辑:顾盛杉 组版:吴丹丹

江苏长江商业银行姜堰支行
JIANGSU CHANGJIANG COMMERCIAL BANK JIANGYAN BRANCH
96036 24小时服务热线

惠聚长江卡

中石化加油
周六、周日
满200元立减20元
活动时间:2025年3月22日—2025年12月31日
消费方式:长江卡绑定微信支付
活动站点:姜堰城中加油站、姜堰太宇加油站、姜堰北苑加油站、姜堰城西加油站、姜堰东郊加油站

北街书店
周六、周日
6折优惠 20元封顶
活动时间:2025年3月22日—2025年12月31日
消费方式:长江卡绑定微信支付

长江卡消费有礼
单月最高可领
50元消费券
活动时间:即日起至2025年12月31日
消费方式:长江卡扫码、刷卡、线上消费 ····

活动名额有限,详询:0523-88988669 银行地址:姜堰区人民路东方不夜城3号楼

姜堰籍院士发布硬核黑科技

全球首创的仿生自发电-储能混凝土正式亮相

本报讯(通讯员 姜薇) 日前,姜堰籍中国工程院院士、东南大学缪昌文教授领衔的科研团队发布最新科研成果,全球首创的仿生自发电-储能混凝土正式亮相。

该颠覆性技术直击建筑行业高能耗痛点,以水泥为载体开辟全新能源路径,有望重塑未来建筑与能源格局。统计数据显示,我国建筑全过程能耗占到全国能源消费总量的45%,碳排放量占全国排放总量超50%。针对当前建筑行业高能耗、传统光伏发电受天气制约、储能成本较高的痛点,缪昌文带领的科研团队以水泥为载体,研发了N型、P型两种自发电水泥基材料和自储电水泥基超级电容器。实验结果显示,N型热电水泥的塞贝克系数(衡量材料热电性能的重要参数)为传统水泥基热电材料最高值的10倍;P型热电水泥的功率因数PF值(衡量交流电源效率的重要参数)是传统水泥基热电材料最高值的51倍,衡量热电材料热电转换效率的ZT值为传统水泥基热电材料最高值的42倍。科研团队还基于特种磷酸镁水泥研发了储能材料,制成储能墙板后可存储居民住宅约一天的用电量,与光伏配套使用可提升光伏利用率30%以上,降低用电成本超过50%。

"这项创新成果的研发灵感源于我们对植物根茎的深度观察。"东南大学材料科学与工程学院教授周扬介绍,自然界中植物维管组织的层状木质结构不仅强韧,还能为离子传输提供"高速通道",并通过界面选择性调控离子通过。受此启发,科研团队运用双向冷冻冰模板法,复刻植物维管的微观形态,并向层间孔隙填充柔性材料,实现水泥基材料高强、高韧、高离子导电率统一,让水泥兼具建筑材料与能源载体双重属性。

缪昌文院士表示,仿生自发电—储能混凝土在自发电与自储能技术方面取得突破,有助于推进建筑、交通等领域清洁低碳转型。在建筑领域,自发电、自储能水泥制成的墙板可以降低建筑对外部电网的依赖;未来这一新材料还有望拓展到偏远地区无人基站供电、低空飞行器续航补能等场景,应用前景广阔。

省政协来姜开展专题视察

本报讯(记者 潘俊 刘钰婷) 根据省政协2025年视察考察调研安排和"专委会基础性作用提升年"行动部署,结合"因地制宜推动兴业、强县、富民一体发展,不断提升县域经济能级"主席专题协商会筹备工作安排,5月14日至15日,省政协农业和农村委员会组织民建界、农业和农村界委员围绕"坚持城乡融合发展,创新特色田园乡村可持续发展新模式",来姜开展联合界别活动暨党外委员专题视察。市政协副主席祝光,区政协党组书记戴兆平、副主席王凯参加活动。

在白米镇委员工作室,视察组深入了解我区委员工作室建设、协商民主文化培育等工作。该工作室集"有事好商量"协商议事室、委员工作室和社情民意征集点"三位一体",探索建立"三进三服务"工作机制,打通委员联络服务群众的"最后一公里"。视察组充分肯定我区委员工作室建设取得的成效并指出,委员工作室是推动政协协商向基层延伸的载体,要充分发挥委员工作室在加强思想政治引领、广泛凝聚共识中的作用, (下转3版)

翰墨书韵春秋,丹青绘图时代。昨日,市老干部书画摄影研究会姜堰分会、区老年书画联谊会主办的唐有农八十诞辰书画作品展在区美术馆开幕,展出泰州市美术家协会会员唐有农个人书画作品100幅。图为市民在观看书画作品展。 顾冬梅 摄

区发改委 打造民法典宣传"三维矩阵"

本报讯(通讯员 孙娇) 今年5月是第5个"民法典宣传月"。区发改委深入开展民法典等相关法律法规普法宣传活动,进一步营造尊法学法守法用法的浓厚氛围。

以"典"带面,增强法治意识。区发改委在"全国第17个防灾减灾日"之际,组织举办民法典宣讲活动,通过悬挂横幅、发放宣传页等方式,以图文并茂的形式吸引群众注意,增强法治宣传效果;展示典型案例及法律解释,解答群众在法律方面的疑问,用"小故事"讲清"大道理",让法治意识深入人心。

"典"亮屏幕,优化营商环境。区发改委利用"法润江苏"普法平台等媒体平台, (下转4版)

姜堰大米问鼎国际粮油界"奥斯卡"

本报记者 钱云鹏 李明钰

外观白润透亮、粒型椭圆饱满、米饭晶莹剔透、口感绵柔弹滑……姜堰大米让人吃了忘不了!日前,在南京举办的第十五届国际粮油产业博览会上,姜堰大米再度斩获金奖,实现IGPE国际大奖三连冠。

姜堰大米——江淮平原的"米中骄子",连续三年包揽国际粮油博览会金奖,四度问鼎中国绿博会金奖,国家地理标志产品+全国名特优新农产品双认证,稳居"苏米十大区域品牌"TOP榜前列……

一颗米粒从田间到餐桌的旅程,凝结着科学种植、严苛标准与匠心工艺。

苏米标准:江苏大米的品质"护城河"

标准化作业,规范化管理。标准涵盖稻谷生产技术规程、大米加工技术规范等四部分,覆盖种植环境、品种选择、农药使用、加工流程等环节。例如,要求"单一品种连片种植面积不少于300亩",确保原料一致性。

立足区域,彰显特色。以食味值、出糙率、整精米率等为定等标准,突出苏米"香味浓郁、颗粒饱满、饭粒油亮、口感绵软有韧性、凉后不回硬"的特性,姜堰大米直链淀粉含量10%~15%(低于普通米2个百分点)、胶稠度90毫米(高于普通米12.5%)、食味值达90分,均达到国家一级标准。

严格限量指标,提高安全水平。原料稻谷及成品大米中铅、镉、汞等重金属含量及黄曲霉毒素B1含量均严于国家标准。 (下转3版)

区水利局全力推进 G328沿线涵闸改造提升工程

本报讯(通讯员 刘健雄) 连日来,区水利局全力推进G328沿线涵闸改造提升工程,土建水下部分已完工,自动化设备将于近期进场。

G328沿线涵闸是我区水利基础设施建设的重要组成部分,对沟通上下河水系、调节水位有重要作用。今年2月,区水利局实施溱潼灌区续建配套与现代化改造项目渠系建筑物工程,对G328沿线13座涵闸进行改造,配套实施自动化提升。区水利局强化质量与安全双管控,建立"日调度、周会商"机制,安排专业技术人员全程驻场监督,及时协调各环节施工组织,确保工程进度。 (下转2版)