

# 淮南日报

## 淮河生态经济带新闻

HUAI NAN RI BAO

淮南日报社出版

国内统一刊号 CN34-0006

网址:Http://www.huainanet.com

2022年6月1日 星期三

壬寅年五月初三

总第14827期 今日8版

A1



**最红星期五, 交行买单吧 最高5折优惠**

即日起至4月30日每周五, 交通银行信用卡持卡人登录买单吧APP购买以下门店餐饮券, 可享**50购100元**优惠。数量有限, 先到先得。

注: 每人每周限购5张; 优惠券有效期自购买日起14日内有效, 过期自动退款; 此券不找零, 不兑现, 不与店内其他优惠同享, 不享受会员价优惠; 酒水饮料、锅底除外, 法定节假日除外; 活动详情见买单吧APP。

活动门店	地址
茉莉餐厅	国庆中路68-6号万达广场4楼
古集餐厅	国庆中路68-6号万达广场4楼
峰谷肥牛火锅店	国庆中路68-6号万达广场4楼
疯味1987肉蟹煲	国庆中路68-6号万达广场4楼
香天下火锅(可享40购100元)	国庆中路68-6号万达广场4楼
桂花藕时尚餐厅	国庆中路68-6号万达广场4楼
小城故事餐厅(可享40购100元)	国庆中路68-6号万达广场4楼
蛙知道餐厅	国庆中路68-6号万达广场4楼

## “一号工程”点燃千亿产业新引擎

### ——写在阜兴科技年产20GW N+型超高效单晶太阳能硅片项目一期试生产之际

阜阳日报记者 李方达 通讯员 张翼 卞晨光

#### 淮河生态经济带观察

显示屏上的启动生产按钮被轻轻按下, N+型大尺寸、超高效单晶太阳能硅片大规模生产, 迈出第一步。

5月29日上午, 阜阳经开区吸引了光伏产业界的眼光。总投资82.2亿元的阜兴科技单晶硅片项目一期, 在这里试生产。

这是全国首个大规模生产N+型大尺寸、超高效单晶太阳能硅片的项目。它的“点火”, 是阜阳在追“风”逐“日”新赛道上迈出的新的关键一步, 也翻开了阜阳打造千亿级光伏新能源产业集群的新篇章。

#### 关键环节上的“一号工程”

明亮通风的洁净化厂房里, 高耸的单晶炉运转起来发出轻微的嗡嗡声。一根根“定海神针”一样的大硅棒在这里经过锻造、加工, 变身为N+型大尺寸、超高效单晶太阳能硅片。

硅片生产, 光伏产业链条中的关键一环, 直接关系到光伏组件的效能, 下游光伏系统应用产品的质量。特别是大硅片, 以其高转化率, 被视为发展光伏产业的技术制高点之一。

招引这一关键环节上的重大项目, 是近两年阜阳“双招双引”, 加快建设中原地区新兴制造业和新能源基地的重点。“发展光伏产业, 是阜阳全面贯彻落实习近平生态文明思想、实施‘双碳’战略的具体举措, 也是打造风、光、氢、储等新能源产业集群的重要支撑。”聚力把光伏产业打造成新能源支柱产业, 阜阳成立了由市委书记任链长的高规格工作专班。

#### 安徽淮北: 中小學生“竞逐”人工智能创新

2022年5月28日至29日, 安徽省淮北市举办中小學生“竞逐”人工智能创新挑战赛。

2022年淮北市中小學生“AI创新挑战赛”在淮北市三实小中湖校区展开。比赛赛期两天, 设小学组、初中组两个组别, 共设置“AI无人机组”“智能无人机组”“智慧医院”等6个比赛项目, 全市中小學生20支代表队160余名青少年现场进行电脑编程, 并根据运行情况修改代码, 操控无人机和机器人进行穿越障碍和模拟任务操控。此次竞赛旨在激发培育青少年的科技创新能力和科技思维素质。

(人民图片网)



## 聚力聚焦长三角一体化产业发展基地建设 盐南高新区打造“科创之核”

新华日报记者 卞小燕 华钰 通讯员 王亚

#### 淮河生态经济带亮点

在江苏省盐南高新区西伏河机器人集聚区, 聚集了34家机器人产业上下游研发生产企业。项目全部达产后, 可实现年开票销售60亿元以上。

长三角一体化发展上升为国家战略, 盐城实现了从“苏北城市”到“长三角中心区城市”的历史性跃升。盐城市第八次党代会报告指出“创新长三角一体化融合发展思路”, 推进长三角一体化产业发展基地建设的主战场, 盐南高新区紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词, 招引科创项目、集聚创新要素, 创新热潮奔涌不息。

#### 创新赋能聚力打造科创载体

走进(鸿蒙)智联科技创新园, 位于西伏河创新社区的北区已建成投运, 北明软件、启明星辰、三宝科技等13家企业入驻。建设中的南区预计2024年底竣工投产, 将兼具科技孵化、科创加速、研发中心等功能。

“我们通过Harmony智联开发者创新、工程培训认证、产品上市预检测认证中心, 为意向合作企业提供一站式鸿蒙适配和接入服务。”华为是鸿蒙生态产业链“链主”企业, 华为公司江苏政企业盐城业务部总经理仰凯介绍, 借助三中心, 鸿蒙将成为产业、技术、人才集聚地, 届时, 将聚集专业人才2000人, 培育100家鸿蒙生态相关企业, 服务当地100家企业数字化转型, 累计实现产值15亿元, 带动100亿元数字经济产值。

西伏河, 盐南高新区地理版图上一条不起眼的河流, 曾经众多高能耗、低产能企业临河而建, 如今低效厂房被盘活利用并改造升级, 涅槃重生的西伏河成了许多高科技企业的集聚地。特别是大数据、人工智能、光电显示和车联网等不同产业类别的高科技企业争先入驻, 两届盐城市创新大会在这里举行, 西伏河科创走廊成为集研发设计、本体生产、创新孵化等功能为一体的产业集群和高新技术产业基地。

去年, 盐南高新区在盐城率先成立创新委员会。新型孵化联盟加快推进, 与科技对话、与创新同在, 创新生态不断优化, 越来越多的创新型企业扎根盐南, 形成强大“磁场效应”。目前, 盐南高新区拥有省级以上科技孵化器、众创空间等科创平台11个, 科创载体80万平方米, 先后获批国家小微企业“双创”基地、省级众创社区等品牌20多个。

#### 项目提速推进“3+3”科创矩阵

在大数据新型算力应用中心, 华为云、威固超算、紫晶存储等30余家链上企业入驻。立足产业优势, 盐南致力于打造全国一流、全省领先的大数据新型算力应用中心。投入高性能服务器超7万台, 其中包含第三代神威超级计算机系统, 聚力打造集商业超算、融合超算、云计算全类型为一体的大数据新型算力产业生态集群, 构建数字经济协同发展新格局。

算力应用中心不断推动算力应用场景多元化, 深度赋能重点战略性新兴产业, 为盐城智改数转、人工智能等应用场景提供强大的算力应用支撑。

5月18日, 盐城首届“一老一小”健康产业发展国际高峰论坛举行, 共签约纳塔利康医院等9个项目,

了项目一期用水需求。

市供电公司则组成专业团队, 上门为项目提供“量身”服务。5月27日凌晨, 项目一期配电工程送电成功。

项目建设现场之外, 阜合产业园区提前为上岗工人准备了住宿和培训场地。目前, 项目一期200多名工人全部顺利到岗。

“从洽谈到落地, 从设计到施工, 从安装到投产, 都体现出了不可思议的‘阜阳速度’。”佟兴雪表示, “一号工程”创造了行业的新纪录。

#### 令人期待的千亿级产业集群

“今天的试产只是‘万里长征’第一步, 我们会再接再厉, 尽快完成20GW的建设目标。”项目一期试产当天, 佟兴雪表示, 接下来, 阜兴科技将加速为光伏行业提供更多大尺寸、高效、价优、质优的光伏硅片产品。

当天“点火”的, 是年产20GW N+型大尺寸、超高效单晶太阳能硅片项目一期的一体化厂房, 年可产单晶硅片2GW。“订单、原料都在排队了。”王云告诉记者, 到今年年底, 一体化厂房生产的单晶硅片产值可达10亿元。产品经过发电效能验证后, 项目将启动一期剩余8GW工程建设。按照当前建设进度, 整个一期项目预计明年6月可建成达产, 届时可实现年产值90-100亿元。

一批批大硅片从一体化厂房中走出, 也翻开了阜阳打造光伏新能源全产业链的新篇章。

依托全国少有的税收优惠政策、优质的技工人才资源、丰富的光伏新能源应用场景和全方面的交通优势, 我市将进一步拓宽拉长光伏产业链条, 全力打造“技术研发+生产制造+工程建设+运维服务”的产业生态圈, 并以快速发展的光伏产业为重要支撑, 加快打造千亿级新能源产业集群。

## 淮水北调工程 2022 年度调水启动 1400 万立方米水从蚌埠“出发”直达宿州淮北

#### 淮河生态经济带动态

蚌埠日报5月31日讯 5月27日, 淮水北调工程2022年度调水正式启动。根据省水利厅工作安排, 1400万立方米水将从蚌埠境内“出发”, 搭乘淮水北调“快车”直达宿州、淮北等地, 为皖北“解渴”。

当天上午9时, 蚌埠市境内怀洪新河干流何巷闸、胡洼闸开闸引水, 保证香涧湖水位稳定, 输水沿线的固镇、灵璧、宿州、四铺等泵站相继投入运行, 输水河道顺畅。

近期皖北地区气温整体偏高, 降

水总体偏少, 地表水存量减少, 旱情逐步显现。按照省水利厅工作安排, 省怀洪新河河道管理局(省淮水北调工程管理中心)会同宿州、淮北、蚌埠三市有关单位, 于5月27日上午9时正式启动淮水北调工程2022年度调水, 充分发挥了淮水北调工程效益, 为皖北“三夏”生产提供保障, 缓解旱情。

为保障淮水北调工程调水线路畅通, 水利部门提前拆除了三八河、萧淮新河等涉河工程拦河围堰, 调集清障船实施黑泥沟、小龙沟、姜宋沟清障作业。开展风险隐患排查整治, 梳理完善调水预案, 落实安全生产、值班值守、疫情防控等责任, 保证了调水工作的顺利进行。

## 河南后端湾铸铁遗址首次发现脱碳窑 将我国球墨铸铁史提前至少200年

新华社郑州5月27日电 河南郑韩故城后端湾铸铁遗址考古工作近日取得新进展, 考古学家首次在战国时期铸铁遗址中发现脱碳窑, 并在出土铁器中检测到球状石墨。这一发现将我国球墨铸铁年代向前推进至少200年, 对揭示战国时期先进铸铁工艺、研究中国球墨铸铁技术的起源与传播具有重要作用。

后端湾铸铁遗址位于新郑市郑韩故城东城区西南部, 是战国中晚期韩国都城一处铸造工具、农具和兵器的官营手工业作坊。1960年, 河南省文化局曾在此进行试掘, 发现大量与铸铁相关的遗存。2020年, 为更好地揭示后端湾铸铁遗址的文化内涵和价值, 河南省文物考古研究院新郑工作站再次对后端湾铸铁遗址展开考古发掘工作。

河南省文物考古研究院研究员、后端湾铸铁遗址考古领队樊温泉介绍, 此次考古发掘出大量与铸铁相关的遗迹和遗物。其中与铸铁手工业相关的重要遗迹有20余处, 包括与铸铁直接相关的烘范窑和脱碳窑, 其中脱碳

窑属战国铸铁遗址中首次发现。

“球墨铸铁的关键流程是脱碳、退火、球化, 研究发现, 郑韩故城后端湾遗址出土铁器均经过了铸铁脱碳、退火球化和铸后锻打等不同程度的加工处理, 且在铁器中检测到球状石墨。这一发现说明我国在战国时期就已掌握球墨铸铁技术, 将我国球墨铸铁史向前推进至少200年。”樊温泉说, 此前普遍认为最早的球墨铸铁出现在河南巩义铁生沟冶铁遗址, 属西汉中晚期。

此外, 考古发掘还出土大量陶范、铁器等与铸铁相关遗物。铸铁陶范根据功能可分为农具范、工具范和兵器范, 铁器出土种类与陶范基本一致, 以农具为大宗, 工具次之, 另有少量兵器。

樊温泉介绍, 普遍认为现代球墨铸铁技术是1947年由英国科学家研制, 后端湾铸铁遗址的发现, 有力地证明了中国铁器铸造技术在战国时期已经进入黄金时代, 铸铁工匠不仅熟练掌握球墨铸铁原理, 还可根据不同器物功能进行加工。樊温泉说, 这不仅是战国时期先民的伟大发明, 也是中华文明对人类文明的重大贡献。

## 中国酒都(宿迁)文化旅游节开幕

新华社5月28日江苏电 5月28日, 以“相约酒都、创赢未来”为主题的2022中国酒都(宿迁)文化旅游节开幕式暨第四届运河品牌电商大会举行, 旨在推动文旅融合、促进经贸交流, 以诚相见、深化合作, 实现互利共赢。

开幕式现场共签约项目36个, 协议总投资738.85亿元, 涉及晶硅光伏、电子元器件、纺织服装、汽车配件等产业。据统计, 3年来, 通过举办运河品牌电商大会, 累计签约项目112个, 协议投资总额达1673.6亿元。

此次文旅节, 目的在于致力打造一个展示形象的重要窗口、一个承载交流的纽带平台、一个共谋发展的品牌活动。本届文旅节精心策划20多项主题活动。在一个月时间内, 将举办宿迁市跨境电商供应链选品会上对接会、京东供应链合作论坛、2022宿迁民营企业峰会暨百强发布仪式和第二届中国电商短视频与直播大会、“遇见醉美宿迁”抖音挑战赛、2022年宿迁市第二届运河文化美食展暨宿迁地标美食技能大赛等特色鲜明的活动。

发放3000万元消费券、1000万元购车惠民券……5月27日起, 宿迁商超、零售、餐饮、汽车销售等行业举办系列促消费活动, 陆续向市民发放消费券、购车惠民券等, 打折让利超亿元, 集聚人气商气, 做热做旺市场, 着力提升市民群众的消费意愿, 促进消费回补和潜力释放, 助推经济恢复性增长, 让市民和游客充分感受一个宜居宜业宜游的酒都宿迁。

## 滁州“标准地”改革 推进土地节约集约利用

安徽日报5月23日讯 “如果不是‘标准地’, 我们不可能在元旦前送设备进场投产, 也就不可能这么快开工生产!”近日, 在滁州市南谏经济开发区金诚金属制品有限公司, 公司负责人钱翠兵告诉记者, 项目总投资2.1亿元, 达产后年产值近4亿元。

2021年以来, 滁州市全面推进“标准地”改革, 先后出台《滁州市全面开展工程建设项目审批制度改革实施方案》《滁州市开发区“区域评价”实施方案》。该市在推进区域评估工作, 对改革涉及的9大类87项区域评估事项采取完成一项、评审一项、成果共享的创新做法。该市各地开发区还结合产业实际, 分别建立起工业项目“标准地”控制性指标体系。

“标准地”指的是在出让前就对土地投资强度、亩均税收、亩均产出、环保、能耗等关键指标予以明确规定的工业项目建设用地。摘牌企业要签订“标准地”投资协议, 承诺按照指标投资、建设、生产; 竣工投产后, 相关部门按照既定标准与法定条件验收、监管。

记者了解到, 滁州市全面推行“标准地”改革, 先后出台《滁州市全面开展工程建设项目审批制度改革实施方案》《滁州市开发区“区域评价”实施方案》。该市在推进区域评估工作, 对改革涉及的9大类87项区域评估事项采取完成一项、评审一项、成果共享的创新做法。该市各地开发区还结合产业实际, 分别建立起工业项目“标准地”控制性指标体系。