



## “新质”领航 总投资54亿元项目签约

本报讯(孙婕 周瑜)9月26日,在2024新能源产业发展大会·投资常州大会上,常州经开区一批项目集中签约,涵盖产业、基金、科创等,总投资约54亿元。

锚定新质生产力,高端流体储运装备项目和新型功能性饰面材料项目落户常州经开区,将在高端装备、材料领域发力,为常州经开区产业链提高“含金量”“含智量”。高端流体储运装备项目总投资30亿元,其中一期新增用地约10.4公顷,生产通用流体储运装备及耐压低温流体储运装备,预计2025年投产,达产后可形成年产储运装备2万台的生产能力,二期计划新增用地约6.67公顷,生产深冷气体储运装备及高端核磁设备配套和核心部件。该项目投资方为江苏翎翎科技有限公司,企业从事高安全性耐压低温

流体储运装备的研发制造,其产品广泛应用于深冷液氨、液氮、液氢、石油能源、液态食品等行业,有效提升有毒有害、易燃易爆、腐蚀性的危险品以及无危险性物料等相关物料贮存与运输的安全性和便利性。

新型功能性饰面材料项目总投资1亿美元,新增用地约5.53公顷,规划建设一体化共挤发泡新技术的功能性新材料产业化基地,对横林地板产业当前主流的(木)塑地板实施迭代升级,同时致力于填补国内产业空白。

耐心资本作为新质生产要素的重要组成部分,同样遵循市场经济规律,以“看得见的手”和“看不见的手”共同形成内在支撑。光速光合创业投资基金成立于2012年,是一家专注于中国市场的早期和成长期创业投资基金,管理规模约200亿元。此次,光速光合与东方创投

在经开区合作成立QFLP基金,总规模4000万美元,投资聚焦绿色低碳科技、硬科技、医疗科技、企业服务和消费领域等多个方向,陪跑新质生产力。

引入科技含量高、产业带动强、市场前景好的科创项目,是常州经开区抢占高能级创新赛道、长远发展的强劲动能。今年,西交轨道综合检修装备基地落户常州经开区,总投资10亿元,将新建750米铁路环形中试线与智能生产线,可实现研发、测试、中试、总装、品牌和产品展示一体化,提供轨道交通线下交互体验、线上协同设计柔性制造、远程运维、返厂检修和资产管理等全方位服务。

受邀参加大会,日本JEL株式会社技术部长及常州工厂厂长藤本学感到非常荣幸,他透露,今年年内日本JEL半导体精密自动化设备研发制造基地项目将

在常州经开区实现投产。在藤本学的印象中服务“踏实可靠”是常州推动产业发展的显著标签,他告诉记者,常州工厂有望在节后开展试生产,十分期待在中国常州的发展,希望常州完备的产业链能让企业的生产发展向前迈进一步,挖掘更广阔的国际市场。

常州经开区坚持把“项目攻坚、产业奋进”作为全区头等大事、一号工程,优化推进机制、完善要素保障、提升服务效能,接连掀起了抓招商、引项目、促发展的热潮。今年以来,全区累计招引项目54个,总投资约213.03亿元,省重大项目方面,1-8月,完成列统投资30.88亿元,目标完成率77.2%;市重大项目方面,完成列统投资50.46亿元,目标完成率112.14%。累计新增入库项目11个,新竣工项目5个。省、市重大项目列统投资完成率均列全市第一。

## 国家智能制造能力成熟度评估 博瑞电力获最高评级

本报讯(孙婕 张睿哲)9月24日,博瑞电力顺利通过国家智能制造能力成熟度四级评估,成为常州市首家通过四级评估的企业,代表了国内制造企业在智能制造领域所能达到的领先水平。

本次评估范围为新型储能电力装备的设计、生产,通过现场巡视、人员访谈、系统验证等方法,评估企业当前智能制造能力成熟度水平,覆盖组织战略、人员技能、数据、集成、信息安全、装备、网络、产品设计、工艺设计、采购、计划与调度、生产作业、设备管理、安全环保、仓储配送、能源管理16个关键环节。来到博瑞电力的二厂区,映入眼帘的便是一套自主开发的能源管理系统,集成了厂区的水、电、光伏、储能、设备耗能、环境等各类数据。“我们融合‘互联网+智慧能源’的理念,利用企业在电网运行控制、能源管理等方面的研究成果和实践经验,借助AI、云计算、物联网等新技术,致力建设安全、智能、绿色、高效的智慧工厂。”博瑞电力信息中心主任舒正说。

据了解,企业已建成覆盖所有业务环节和部门的信息化体系,构建全要素、全过程、全价值链的数字化管理能力。打造电力装备工业互联网平台,统筹管理工业网络、算力资源和业务模型,执行统一的数据标准,企业内部及供应链间数据贯通,构建智能制造生态圈。

在生产作业方面,基于1个省级智能工厂、7个省市级智能车间、50余条智能产线,实现了关键工序设备100%数控联网,关键工序数据动态监测、在线分析,并通过神经网络预测模型、SPC统计过程控制等方法对生产

过程进行分析优化和预测预警。其中储能电池PACK总装生产线通过行业专家鉴定,总体技术水平达到国际领先。

在仓储方面,企业先后建成钣金件、机加件、电子元器件、电芯等4类产品的智能存储库,并根据不同的应用场景,因地制宜配置了潜伏式、叉车式、叉取背负式等不同形式的AGV小车,构建了多个立体智慧物流系统。基于多系统协同作业,实现从订单排产到物流配送全过程线上管理,打造高效、智能的仓储配送体系。

以“面向未来的智能制造”为宗旨,博瑞电力践行精益生产理念,确立了“先进的数字化智能生产装备、敏捷的数字化产品工艺设计、完善的数字化综合管理平台”三大建设目标,构建了符合公司产品特点的智能柔性生产体系。“我们一直在探索虚拟制造技术的应用,2019年就实现了从传统二维装配工艺设计到三维可视化智能工艺设计的跨越,现在正在研究产线级的虚拟仿真技术。希望通过前瞻性布局人工智能、数字孪生等前沿技术,不断打造引领未来发展的新质生产力,支撑公司生产运营模式优化。”博瑞电力技术研究中心工艺研究部经理陆凯雷说。

智能制造能力成熟度评估体系被称为“中国制造业智能制造发展数据地图”,从人员、技术、资源、制造等要素多维度综合评价企业数字化、网络化、智能化发展水平,从低到高依次为:一级(规划级)、二级(规范级)、三级(集成级)、四级(优化级)和五级(引领级)。目前全国达到三级的企业200多家,达到四级企业约50家,暂未开展五级认证。

本报讯(何奕欣 韩昊霖)9月27日上午,以“‘经’护未来‘童’享东方”为主题,常州经开区社会保障和卫生健康局在横山桥镇五一村举办儿童心理健康关爱服务主题活动,通过“爱的守护”“温暖同行”和“逐梦未来”三个篇章守护童心、关爱未来。

活动中,视频短片《“经”护未来“童”享东方》描绘了全区高位推进“大未保”体系建设,大力保障儿童权利、提升儿童福祉,全方位兜牢困境儿童基本生活,持续促进儿童心理健康和安全意识等方面综合发展的生动场景;音诗画《爱的火焰》讲述了在儿童心理关爱保障体系下获得帮助的孩子健康成长的温暖故事;朗诵《致敬最可爱的人》、合唱《永远为你》等节目促使爱国情怀深植儿童内心。

围绕儿童心理健康关爱主题,现场邀请横山桥镇妇联主席、社会事务办公室民政科科长陈梦茹,常州市心理咨询协会副秘书长、中国心理卫生协会会员周明波,以及儿童类社会

## “经”护未来 “童”享东方



组织丁堰街道龙馨社会工作服务站负责人陈萍作为访谈嘉宾,分享了在关爱青少年儿童工作中的种种案例举措、服务规划以及所面临的挑战。

活动邀请来自检察院、德安医院、心理咨询协会等单位的心理咨询志愿者,为辖区内有需求的未成年人提供专业化的心理咨询辅导。

下一步,常州经开区将持续整合各方资源,构建“政府、学校、医院、家庭、社会”五位一体的困境儿童心理健康关爱网络。

本报讯(何奕欣 戎易 俞梦帆)9月是“全民国防教育月”,今年主题是“依法开展国防教育 提升全民国防素养”。9月27日,2024年常州经开区全民国防教育月活动在恒耐创智天地产业园正式启动。

“在炮弹的轰击下,我们要从敌军地区智取水源……”现场,红色故事《一块旧写字板》讲述了全国模范退役军人、横山桥镇五一村“老梅书记”梅鹤康兴村富民的故事;音乐微党课《白山黑水铸忠魂》展现了抗联名将冯仲云救亡图存的历程;横山桥镇“50后”老兵袁泉法、常州经开区最美退役军人徐云飞等向园区青年职工们娓娓道来那段身披戎装、保家卫国的经历……形式多样的国防教

育,将红色印迹“连点成线”。园区青年职工朱炜如听得入迷,他告诉记者:“这堂课不晦涩、很生动,将战史战例、英雄事迹、红色故事等巧妙地融入各个节目,激励我们在以后的工作中担当作为、奋发图强。”

“相比学生和党政机关干部,企业职工接受国防教育的机会比较少,形式也比较单一。”常州经开区党群工作部副部长、市妇联经开区工委主任戴彩莲解释道,瞄准全区16个现代化产业园区、超万名企业职工的优势,常州经开区首次将全民国防教育送入园区,让企业职工尽享红色“精神大餐”。

国防教育地图的全面铺开,得益于常州经开区营造的全民国防浓厚氛围——

步入冯仲云教育基地,大量实景布展记录着峥嵘岁月,电子屏生动承载了氛围营造、史料记录、互动交流等功能;横山镇顺通路“双拥街”全长1.5公里,因地制宜嵌入崇军拥军元素;各村(社区)退役军人服务站内,军装、棉被、煤油灯等老物件映入眼帘……各类国防教育基地,让这抹“经开红”浸润热土。

当社会化拥军呈现新气象,昔日的“绿军装”化身“志愿红”,他们走进社区、

学校、机关等地,参与形式多样、丰富多彩的全民国防教育宣传活动。常州经开区政法工作部退役军人事务科工作人员王波介绍,目前,全区共建成覆盖全域的90个退役军人服务站,确保“周周有安排,月月有计划”。

全民国防教育需要融入日常、抓在经常。戴彩莲表示,下一步,常州经开区将依托辖区高校、国防园、爱国主义教育基地等资源,从“讲”“学”“研”三方面发力,通过将国防教育纳入园区职工课堂、讲好国防故事,开展爱国主义教育基地研学等方式,奋力推进新时代全民国防教育走深走实。

## 全民国防教育进园区

## 政企携手 开放田里看“丰”景

展品精彩亮相,新客户咨询不断,优质品牌被识见……9月24日,为期5天的第21届中国—东盟博览会开幕,白鹭集团作为常州经开区唯一参会企业,携带一批新产品和新技术赴约,同时展示企业在新能源产业的新质生产力。

白鹭集团在家用电器领域,推出了具有超强粘性和耐用性的铝箔胶带,以及在零下30℃临时固定不转移Mopp胶带,为家电的临时固定和包装提供了可靠解决方案。

白鹭国际营销中心经理蒋佳丽介绍:“我们零下30℃胶黏技术于去年研发成熟,今年改良升级,一到会场就受到国内外客户关注。”5天时间,蒋佳丽添加了数十位客户的联系方式,更多人关注到了企业在新赛道的“秘密武器”——新能源胶带系列产品,蓝膜、终止胶带、极耳胶带、膨胀胶带等可穿插应用于新能源产品的组装胶黏。白鹭集团对此次展会高度重视,将其视为拓展“一带一路”国家和地区市场的重要机遇,精心挑选参展产品,对展位独具匠心的设计,不放过每个细节,还组织了一支由技术专家、销售



精英和市场推广人员组成的团队,以饱满的热情和专业的素养,向来自各国的客商展示企业实力和魅力。“区科技和投资促进局联系并指导我们参会。”蒋佳丽说,近年来企业正值转型发展的关键时期,想通过更多的机会走出世界贸易的通道,此次展会通过展示先进的胶带产品和技术,提升了企业在国际市场的知名度和影响力,也为

推动中国与东盟国家在家用电器、制冷行业、建筑工程等领域的合作与交流做出了积极贡献。

促成企业在国内外重要展会参展,白鹭集团并非首例,今年上半年,在常州经开区科技和投资促进局主动对接下,也有企业在中国—亚欧博览会上绽放光彩。

常州市昌隆电机有限公司是科技型高速电主轴专业生产厂家,产品以其高

精度、高刚度、高效率的特点和输出功率大、噪音低等优点,广泛用于各种材料的精密雕刻、数控钻孔、内外元磨削和铣削设备。此前企业联系参与一些在国内举办的行业领域国际化展会,着力拓展市场。“区科技与投资促进局推荐我参与了第八届中国—亚欧博览会,扩大了我们与国内国际市场的交流,让我们在行业产品创新方面有了新思路。”企业外贸负责人王经理表示,政府的扶持给企业发展增强信心,尤其在外贸方面,今年要比前两年有起色。

常州经开区投资服务中心副主任周纯文介绍,近年来,该中心构建外贸企业管理服务体系的四梁八柱,千方百计推动外贸稳增长、优结构,支持企业外贸高质量发展。“通过抓好主体培育,开展分国别、行业系列投促活动,抓好经贸联动,联合常州海关、金融机构、中国信保等单位,提高服务出海企业的合力;抓好出海安全,加强海外经营风控体系建设,督促企业落实安全主体责任,帮助企业出海行稳致远。”周纯文说,把握发展“风口”、勇闯挑战“关口”,分享“走出去”的红利,政企携手在开放田看到更多“丰”景。

## 名城名校“双向奔赴” 产学研精准对接

本报讯(孙婕 陶钰敏)9月27日,记者从“名城名校合作行 创新创业赢未来”新质生产力“智”汇常州联盟成立大会上获悉,常州经开区在产学研项目和人才项目上均有收获。

当天,天津大学常州技术转移基地揭牌,落户常州经开区。这里将成为天津大学在常州开展产学研合作的科技平台,致力于将天津大学的科技、人才优势与常州经开区的创新资源、产业优势有机结合,建立全方位、高层次、紧密型的校地合作关系。双方将定期开展技术难题对接会、科技项目推介会、成果展示交流揭榜挂帅、科技人员下企业(机构)咨询服务等活动,搭建学校与企业的桥梁,重点围绕智能制造、人工智能、新一代电子通讯技术、大数据、合成生物等

科技成果转化。不久前,西南交通大学轨道交通综合检修装备基地落户常州经开区,总投资10亿元,为常州经开区轨道交通产业高质量发展增添新质生产力,而创新之道,唯在得人,该项目也引来一名龙城英才。据悉,全区常州市“龙城英才计划”创新创业人才已超过250人,通过不断强化人才供需对接,推进产学研合作,提供“链式服务”。

与此同时,中车戚墅堰所和西南交通大学签约,双方将携手完成机车轮轴驱动试验系统机电耦合动力学仿真及试验对比项目,包括建立包含齿轮箱、牵引电机等在内的机车轮轴驱动试验台系统机电耦合动力学模型,完成动力学特性分析和仿真试验对比分析。



今年9月是绿色出行宣传月,9月16日至22日是公交出行宣传周。9月27日,常州经开区机关服务中心联合建设、交通、生态环境等部门,在常州经开区行政中心开展了“绿色出行、公交优先”主题宣传活动。

工作人员发放绿色出行倡议书,宣传“绿色出行、公交优先”理念,展现绿色出行成效,倡导机关工作人员优先选择城市公共交通等出行方式,营造绿色出行良好氛围。同时,现场还设置了“绿色出行倡议签名”“绿色出行打卡朋友圈”等环节,通过轻松趣味的宣传方式,普及绿色出行理念。

刘懿 胡静 孙利民 图文报道