



习近平同印度尼西亚总统 就两国建交 75 周年互致贺电

新华社北京 4 月 13 日电 4 月 13 日,国家主席习近平同印度尼西亚总统普拉博沃互致贺电,庆祝中印尼建交 75 周年。

习近平指出,中国和印尼是隔海相望的好邻居、命运与共的好伙伴。建交 75 年来,双方风雨同舟、精诚协作,两国关系长足发展,中印尼友好深入人心。去年,我同总统先生两次会晤,一致同意坚定支持彼此国家发展愿景,携手走好各自现代化道路,构建具有地区和全球影响力的中印尼命运共同体,引领双边关系再上新台阶。

习近平强调,中印尼同为发展中大国和“全球南方”重要力量,双方合作具有战略意义和全球影响。我高度重视中印

尼关系发展,愿同总统先生一道努力,以庆祝两国建交 75 周年为契机,进一步深化两国全面战略合作,加强多边战略协调,不断丰富中印尼命运共同体的时代内涵,打造发展中大国精诚团结的典范、共同发展的样板、南南合作的先锋,共同促进人类进步事业。

普拉博沃在贺电中表示,值此中印尼建交 75 周年之际,我谨代表印尼政府和印尼人民,向习近平主席和中国人民致以诚挚祝贺。印尼同中国的友谊源远流长,两国伙伴关系强劲富有活力。双方政治、经济、人文、海上、安全“五大支柱”合作持续快速推进。我衷心希望继续深化两国合作,拉紧两国人民友好纽带,为世界和平稳定作出积极贡献。

博士后科研工作站聚能成势,累计为企业带来经济效益 49.7 亿元——

海安“以才兴产”赋能县域经济



千字当头 干出精彩

“现在我们看到的,是纤维样品放大至 2 万倍后的微观分子结构。”4 月 3 日,在江苏联发集团股份有限公司博士后科研工作站,一台高精度电镜设备正在工作。该设备系企业自主研发,南通唯一,最大可将纤维样品放大至 30 万倍。

另一边,今年刚进站的浙江理工大学博士郭庆正在操作静电纺丝机(中式机)。在强磁场作用下,功能颗粒迅速而牢固地附着在面料上,使之增强功能性。郭庆说,传统技术整理出的面料耐洗性差,且生产过程中会产生大量污水,而用静电纺纳米技术整理无须用水,耐水洗次数从七八次增至 50 次以上。

“依托国家级博士后科研工作站和每年 4500 万元的研发投入,公司每年都有一批特色功能纱线及面料新产品问世。”联发纺织总经理于拥军说,用静

电纺纳米技术生产的面料目前已经形成 1.5 亿元销售额,与传统技术相比能耗成本下降 30%。

在海安,一场以“博士后工作站”为引擎,推动科技创新与产业创新深度融合的突围之战正在上演,并成为县域经济撬动因地制宜发展新质生产力的关键点。海安市人社局统计,海安的博士后科研工作站通过科技创新,累计为企业带来经济效益 49.7 亿元,利润 4.75 亿元,纳税总额 2.2 亿元。

留得住,在站人数全市最多

3 月 18 日,省人社厅公布 2024 年度博士后科研工作站备案情况。海安金殿工业有限公司正式获批设立国家级博士后科研工作站。至此,海安已有 29 家省级以上博士后科研工作站,数量位列南通

市第一。其中,国家级 25 家。

近年来,海安市委、市政府高度重视高端人才引进载体平台建设工作,建立“政府主导、企业主体、社会参与”的工作体系,全方位、大力度鼓励和支持博士后工作站建设和运行。海安市人社局以“优化博士后工作站的空间布局、产业布局、支持政策,持续提升管理和服务水平,提升放大博士后工作站的功能平台作用”的“三优化、两提升”工作部署,持续推进博士后工作站建设。

“通过在开发区、海安高新区设立国家级区域性博士后工作站,形成两翼齐飞,其他区县互为补充,协同竞争发展的新格局。”海安市人社局党组书记、局长王晨说,海安的特点是紧紧围绕“五群十链”现代产业体系,精准嵌入博士后工作站,实现每个产业集群、产业链设有博士后工作站的龙头企业不少于 1 家。

海安不断优化支持政策,调整在站博士后的生活补贴政策、增设开题项目资助,吸引更多的博士后人才到海安创新创业。

“我们每年从运行情况良好的博士后科研工作站中,选取一定数目的优质设站

单位,给予 10 万元至 15 万元的专项补助奖励。”海安市人社局副局长朱明说。

今年 3 月,海安出台新的人才强市政策,其中,对企业进站博士后,全职在海安工作的,三年内可享受每月 5000 元的生活津贴;出站的博士后留在海安创新创业的,三年内可每月享受 3000 元的生活津贴。近 4 年累计发放 623 万元。

政策吸引人才,服务留住人才。3 月 31 日,江苏繁华与南开大学联合招聘张瑞博士进站;4 月 1 日,中国天楹与中国科学院过程研究所联合招聘张宇燕博士进站。至此,海安先后有 59 位博士后进站,现有 47 位博士同时在站,在站博士人数南通各县(市、区)最多。2024 年新增博士 6 位,今年已新增博士 6 位,新增博士后人数在南通各县(市、区)也是最多。

活力强,运行模式将成省标

4 月 3 日,中国天楹股份有限公司博士后科研工作站实验分析中心内,各类先进仪器有序排列。研究人员专注投入酸度实验,其结果将为水质分析提供更为精准的数据支撑,进而推动相关科研工作。(下转 A2 版)



“这是我们最新研发的复合材料,能够满足新能源电池‘不起火、不爆炸’的国标要求,目前基础研发已经完成,正在做客户验证,预计今年底可实现小批量生产与销售。”昨天,在奥创特新(南通)新能源科技有限公司(以下简称“奥创科技”)实验室,董事长曹晓燕向我们介绍新产品。

新能源汽车产业爆发式增长,汽车电池安全备受关注。2022 年,在复合材料领域深耕多年的天津大学、美国加州大学洛杉矶分校双博士曹晓燕成立奥创科技,以硬核技术突破行业瓶颈,引领着新能源电池安全防护领域的不断革新。

奥创科技坐落于崇川经济开发区迈普科技园,专注于功能性复合材料的开发与生产,针对新能源电池热失控及热蔓延安全防护需求,打破单一材料局限,为客户提供完整的多级安全防护解决方案。公司成立 3 年来,始终坚持科技创新,年均研发投入占比达年产值的 15%,联合中国科学院团队构建起“应用一代—研发一代—储备一代”的创新矩阵,不断突破新技术。

该公司最新研发的可调相变材料和智能灭火材料,填补了国内空白。“我们的可调相变材料可应用到电池包的电芯间、模组间等,对于阻断热失控和维护电池包使用寿命都能起到非常好的效果,实现了对电池包的全生命周期管理。”曹晓燕阐释了具体工作原理:当电池包的电芯出现热失控,可调相变材料对单片电芯可以吸热几万焦,这样就能主动阻断热失控,避免火情的发生;而电池包在正常使用时会反复产热,针对反复发热容易引发的传热量不好的情况,使用可调相变材料就能达到热均衡,从而延长电池包使用寿命。

什么是智能灭火材料?曹晓燕介绍,每个电池包至少有 100—200 个电芯,每个电芯都装有防爆阀,一旦电芯发生爆炸,关键是要及时灭火。智能灭火材料的应用,可实现精准灭火。“我们把全氟已酞灭火器包裹成微型胶囊,做成智能灭火材料,粘贴到每个防爆阀,这样不论哪个电芯发生爆炸,对应的灭火器都会喷射出来进行精准灭火。”目前,奥创科技研发的智能灭火材料最小可做到 1 毫米的超薄型。(下转 A2 版)



通州湾示范区举办政银企对接会—— 政策细则更明了 金融服务更精准

4 月 12 日,通州湾示范区高端装备临港产业园内,一场主题为“金融助企、蓝湾新程”的政银企对接会,吸引 16 家海工装备企业和 10 余家金融机构参与。政、银、企三方齐聚一堂,政策解读、融资方案、企业诉求交织碰撞,犹如一场精准滴灌实体经济的“及时雨”。

“‘两新’政策加力扩围,需注意这三个关键节点……”示范区经济发展局的“政策讲堂”刚开场,企业代表纷纷举起手机拍摄 PPT;财政金融局工作人员结合鲜活案例,金融助企政策条文让人一听就懂。钦实佳美海工装备项目财务总监陈浩边记录边感慨:“政策细则一站式全搞清楚了,这样的服务真是送到了我们心坎上!”

现场,金融机构比拼起服务创新。交通银行、工商银行围绕融资成本等企业关切,提供低息定制化融资服务,成为企业关注的焦点。华泰证券专家以新“国九条”为切入点,为企业梳理 IPO 路径,吸引企业代表的目光。海汇资本的“以租代购”方案引发热烈反响,长风新能源装备制造项目负责人现场算起了账:“采用融资租赁方式更新生产线,能减少 2000 万元流动资金占用,这是实实在在的利好!”(下转 A2 版)

第五届中国国际消费品博览会开幕 感知消费趋势 共享开放机遇

■ A8 观天下



紫琅快评

街角邂逅艺术 城市更有气质

漫步城市街头,在转角处与一场高品质的文艺演出不期而遇。这个春天,由南通市委宣传部联合相关单位发起的“艺起来·街角邂逅艺术”活动,给了市民一份惊喜。在前期发动国有文艺社团演员和高校艺术专业师生参与的基础上,上周组织方又发出招募令,欢迎民间文艺志愿者加入,一起为城市注入更多人文气息,让城市更有文艺范、活力值。

文化是城市的灵魂。城市的本质,在于提供一种“有价值、有意义、有梦想的生活方式”。如果说,实业支撑着一座城市的骨

架与脉络,文化则塑造着一座城市的气质与灵魂。文化基因好、文化底蕴厚、文化气息浓,一个地方的发展才能够活力勃发、动力不竭。文化赋能城市高质量发展的实践中,将艺术元素融入城市公共空间,以艺术活动激发城市创新力,成为重要的路径之一。

近些年,推动优质文化资源直达百姓身边、推进各类艺术走进公共空间,我市进行了不少有益尝试。组织国有文艺院团、文艺志愿者走进基层村(社区)开展“文化走亲”,推动文艺家工作室与基层村(社区)结对,文化惠民更高效、更成体系。发起

“艺起来·街角邂逅艺术”活动,更是直接打造了一座城市“开放的艺术馆”。当市井生活空间与艺术空间交融共生,在商场、社区、公园、广场,在一场场“沉浸式体验”中,市民收获美的享受,丰富精神世界,焕发出更为主动的精神力量。

街角邂逅艺术、艺术融入城市。街角艺术或街头艺术的登场,不仅是艺术形式的多样化展现,更是城市文化自信的体现;不仅为城市“诗意地栖居”提供了更多可能,也为激发消费活力、提升城市魅力注入新的动力。值得一提的是,街角艺术的多样与繁荣,也

是观察一个城市营商环境的重要细节。很多时候,不少外来投资者,就是透过这样的细节来感受、判断城市的包容度和活力。

艺术让生活更美好,助力文明城市迈向城市文明。“街角邂逅艺术”已有了一个好的开端,期待未来创造更多精彩。吸引更多民间文艺团队踊跃加入、进一步丰富活动内容和形式、邂逅点位向城市更多角落延伸……组织方、志愿者、社会各界“艺起来”,做精做实做好,“街角邂逅艺术”一定能成为南通一道独特的人文风景,成为彰显城市气质、气韵与气度的生动“窗口”。·童平·



崇启公铁长江大桥 主塔高度全面突破 100 米

本报讯(记者彭军君 通讯员李梦竹)昨天 21 点 16 分,经过 7 个多小时的连续浇筑,世界(在建)最大跨度公铁两用无砟轨道斜拉桥——崇启公铁长江大桥 4 号主塔第 17 节浇筑完成,塔身高度突破 100 米,大桥进入上塔柱施工阶段。

崇启公铁长江大桥为沪渝蓉高铁(沪宁段)控制性节点工程,全长 4.09 公里。其主通航孔桥为主跨 400 米双塔双索面钢桁结合梁斜拉桥,是世界最大跨度公铁两用无砟轨道斜拉桥。主桥设 3、4 号主塔,采用相同结构布置形式,均为花瓶型混凝土塔。塔高达 153 米,相当于 55 层楼高。两侧塔柱各分 27 次浇筑成型。本次浇筑是 4 号主塔中塔柱节点,混凝土用量 210 立方米,是主塔上横梁浇筑前的最后一节。9 日,3 号主塔塔身高度也已突破百米。