

市领导调研全市小麦赤霉病防治工作

抢抓农时科学防治 全力保障粮食安全

本报讯 (记者唐佳美)昨天,市委副书记、政法委书记沈雷率队前往通州,调研全市小麦赤霉病防治工作。市委常委、通州区委书记张建华参加调研。

在通州区金沙街道高标准农田小麦种植基地,沈雷深入田间仔细察看小麦长势,详细询问病虫害监测、防治物资储备情况和“一喷三防”安排进度。他指出,今年气候特殊,小麦扬花期、雨期、病菌侵染期“三期”相遇,赤霉病大流行风险非常高,要抓住当前重要窗口期,落细落实各项防治举措,坚决打赢夏粮丰收攻坚战。

沈雷要求,要加强监测预警,及时了解天气变化情况,发挥智能化监测工具作用,提高病虫害预报的精准性和时效性,做到早发现、早报告、早防治。要坚持科学防治,各地要积极组织专家和农技人员实地指导科学用药,检查督促防治薄弱环节,确保各类防治措施有力有效。要强化组织保障,农业农村部门要发挥牵头协调作用,统筹人员力量,加强物资调配,注重宣传发动,全力扛稳粮食安全重任。

据了解,截至目前,全市小麦扬花面积25.9万亩,累计防治面积28.9万亩次,其中统防统治面积22.1万亩次,占防治面积76.5%。

我市赴苏北高校广纳人才

413人达成初步意向

本报讯 (通讯员周婷娉 记者何家玉)10至12日,我市人社部门组织51家企业,赴江苏海洋大学、徐州工程学院、江苏师范大学和中国矿业大学等4所高校,举办2024年春季校园招聘“南通日”活动苏北高校专场招聘会,共收到简历1371份,达成初步意向413人。

多年来,我市与苏北高校合作紧密,通过建立高校工作站,加强校地、校企对接,不仅为南通企业提供了源源不断的人才支持,也为苏北高校毕业生提供了更多就业机会。

四所高校中,南通籍毕业生对南通企业表现出浓厚兴趣,“南通企业岗位质量好,学生关注度高,企业薪资、发展前景等方面均有优势,中天光伏、诺克科技等企业尤其受学生欢迎。”徐州工程学院招生就业处老师黄唯说。

自去年恢复校园招聘以来,市人才中心共组织了3次苏北高校招聘,有160家企业参加,其中金通灵集团、通光电缆、江山农化等企业多次参与,“苏北学生工作比较踏实,企业能留得住人才,每次跟着人社部门外出招聘都很省心,也能收到很多简历。”金通灵招聘人员顾丹萍说。

提供“一船一策”精细化服务

南通边检助力“中国制造”走出国门

本报讯 (记者彭军君 通讯员李前程)“装载完毕,启航!”昨天,装载6台国产轨道式集装箱龙门式起重机的中国香港籍“振华26”轮从南通振华码头驶出,前往“一带一路”共建国家新加坡。江苏边检总站南通边检站靠前服务,开通“绿色通道”,助力“中国制造”走出国门、走向世界。

针对此次轨道起重机数量多、作业人员成分杂等特点,南通边检站提前了解该轮登轮作业需求计划,为其船体检查、船舶搭靠、上下船舶行政许可审批等提供“一船一策”的精细化服务。主动对接码头公司和船舶代理,提前掌握服务诉求,全程指导、协助船舶快速办理通关手续,保障国产轨道起重机出口“零等待”。

严标准推动 党纪学习教育走深走实

(上接A1版)是加强党的纪律建设的重要手段,也是深化政协机关作风建设、提升工作效能的重要支撑;是护航党的事业行稳致远的重要抓手,也是促进政协系统凝聚智慧力量,助推高质量发展的重要动力。

黄巍东强调,锚定目标任务,严标准推动党纪学习教育走深走实。坚持统一思想,一丝不苟勤学习;坚定统一意志,一尘不染讲政治;坚决统一行动,一点不松严纪律,聚焦“忠诚”这个根本点、“干净”这个着力点、“担当”这个落脚点,在全市政协营造学纪、知纪、明纪、守纪的浓厚氛围。

黄巍东要求,周密谋划安排,实举措加强组织领导强化统筹推进。强化担当意识,压实主体责任,精心组织实施,加强督促落实;坚持效果导向,落实工作要求,分层分类、因人施策,确保学习教育全覆盖;力戒形式主义,夯实常态长效,持续加固拒腐防变“堤坝”,切实形成推动党纪学习教育的强大合力。

南通创新区用科技创新开辟新赛道,以精准招商壮大产业链——

从“新”破题 提“质”发展

12日,记者走进南通创新区紫琅科技城,春日煦暖中处处涌动着创新创业的激情。

“北大光电院成立以来,已累计承担国家级项目7项、省市级项目20项,8个具有产业化方向的研究室落地转化……”

“感知院已累计申请专利207件,其中发明专利114件,累计授权专利76件……”

“以数据治理、区块链技术等特色的纸贵科技,已自主研发多款应用产品,申请专利和软件著作权近400项,其自主研发的区块链底层平台Z-Ledger被工信部评选为‘中国区区块链十佳底层技术平台’……”

以上一连串的创新数据和成果,只是南通创新区发展新质生产力的缩影。本月初,市委书记吴新明在创新区调研时强调,要落实好“因地制宜发展新质生产力”重大要求。创新区的新质生产力,“新”在何处?又将如何“上新”?

科技创新,激发新动能

以科技创新开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,是大势所趋,也是高质量发展的迫切要求。南通创新区加快集聚创新资源、坚持人才引领,做优做强创新平台,打造科创强引擎,以创新驱动为力赋能新质生产力。

“我们研发的活细胞全景超分辨率显微技术,首次让科学家观测到活细胞内真实的三维全景超分辨率图像,被评为‘2022年中国十大光学产业技术’,可实时观测线粒体、脂滴、溶酶体、内质网、细胞膜等八种以上细胞器。”北京大学长三角光电科学研究院(以下称“北大光电院”)高分辨显微成像研究室陈飞博士介

绍,北大光电院下设八个技术研发中心,主攻“光电”方向项目研发。“活细胞全景超分辨率显微镜”从研发到生产、销售历时两年多,于2023年6月迈向科研市场,目前在国内外已完成4单合同的签署。

“钙钛矿光伏电池整体厚度为5μm,仅有一股头发丝的二十分之一厚;单位面积重量仅为普通刚性电池的千分之一左右,单位重量可以提供的能量是传统硅基太阳能电池800倍以上,非常契合对载重量十分敏感的空间应用场景。”在北大光电院的能源光电子研究室,研究员沙锐对着视频向记者介绍又一“高精尖”展品——超轻质柔性钙钛矿光伏电池,它的精细程度让现场人员赞叹,“研发工作仍在进行中,目前我们已将衬底尺寸面积扩展至25cm²,下一阶段我们要设法制备大于40cm²(有效面积)的钙钛矿太阳能电池,并进一步提升发电效率,后续希望将该技术应用集成至无人机等领域。”沙锐说。

以“链”聚势,抢占新赛道

为了进一步提升产业和研发机构聚集度,近年来,创新区聚焦“光电网材”四大主导产业,大力引进高能级科创企业,做好“强链补链延链”大文章。

园区从价值链中低端向中高端攀升的趋势布局创新链,围绕数据采集、存储、清洗、分析、应用及安全分析、销售服

务等环节进行改造提升,通过精准招商,目前串“链”了上下游103家企业,包括中天互联、纸贵科技、京希科技等,共同形成了“数字产业网”产业集群。

在采访中,记者常听到一句话——“上下楼有时就是上下游”。园区内不少数字产业企业都是通过政府部门牵线搭桥,由陌生到相识,由相识到相熟,先做邻居,再做合作伙伴,“从单一产品到成链发展,从单个企业到产业集群,企业间相互衔接、共同构成梯度培育体系,园区再通过精准的政策引导,推动‘数字产业网’产业体系不断拓展。”招商负责人介绍。

做好补链,还要精准突破产业堵点、断点,面向产业链上下游重点环节强化科技攻关,掌握具有自主知识产权的关键核心技术,实现内生性增长。在南通创新区,光通行业的南里台联合联络、光显印、微墨等23家企业,共同形成了“光电子+新能源”领域的上下游产业链,目前该产业链还在积极进行补充。

有影响力的“链主”企业,在发挥引领支撑作用的同时,往往也会起到“补链”的聚合带动效应。江苏海仓工程科技和瀚辰精英海洋工程(江苏)入驻创新区后,利用自身人脉资源牵线搭桥,陆续将摩德克、力冠船舶、天作船舶、高凯船舶(GK国际)等多家相关配套产业企业引进创新区,不断扩大船舶海工企业链“朋友圈”。其中,今年一季度签约入驻的高凯船舶,补上了船舶海工产业链设计服务的重要一环。

做好延链,必须积极运用创新思维加快培育新业态、新模式,加速产业迭代与



突破中镍材料单晶化难题

瑞翔新材料产品应用于多款热销电动汽车锂电池

本报讯 (记者司占伟)“电动汽车的锂电池相当于燃油车的发动机,正极材料决定了锂电池的主要性能。”10日,在南通开发区瑞翔新材料厂区,总经理张新龙向记者盘点了近期的电动汽车市场。他介绍,目前多款畅销车型的锂电池均采用了该公司的正极材料。

瑞翔新材料是一家从事锂离子电池正极材料研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司产品主要有锂镍钴锰氧化物(三元材料)、磷酸锂、磷酸(锰)铁锂、钠电材料等,广泛应用于动力电池、储能电池、消费电池三大领域。在高功率、单晶高电压三元正极材料领域,具有技术优势,市场份额领先。

“开发出续航里程更长、更便宜、安全的正极材料,是我们发展的永恒主题。”张新龙介绍,锂电池约占电动汽车(20万元左右的经济型用车)成本的40%,而正极材料占锂电池成本的40%。“发展新质生

产力,技术突破是不二法门。”

作为国内首家实现中镍高电压规模化生产的正极材料供应商,瑞翔新材料研发团队十年磨一剑,经过上百次试验,突破了中镍材料单晶化难题,研发出的产品兼具低成本与高能量密度特性,材料成本相对之前降低15%,且更具安全性,产品市场占有率持续攀升,成为主流的三元正极材料、行业的标杆产品。

据了解,公司每年申请的专利数量近20件,累计专利超200件。研发投入为每年销售额的5%左右。“创新的主体在企业,不进则退,要加速研发保持竞争优势,解决客户、行业的痛点难点。”张新龙介绍,瑞翔新材料约有300名研发人员,与中南大学、浙江大学等知名院校建有产学研合作,南通开发区有丰富的上下游企业,禀赋、机遇都持续为企业发展赋能。

走进生产车间,作业环境透亮明净。生产工程师介绍,该车间自动化、数字化

程度较高,AGV、MES、EAM、EMS、EHM系统均投入使用,降碳技术改造、碳足迹核查……顺应绿色转型趋势。

“新质生产力就是绿色生产力。”瑞翔新材料将绿色驱动提升到创新驱动同等高度,策应国家“双碳”目标,通过投资光伏发电项目建设,搭建能源智慧管理云平台,推广余热余压技术,引入绿色清洁能源,今年3月份获得国际独立第三方检测、检验和认证机构TUV莱茵颁发的“零碳工厂”认证证书。

当下,锂电池、太阳能电池、电动载人汽车“新三样”产品外贸成绩亮眼,这三者都与企业拳头产品关系密切。”张新龙表示,企业将乘势而上,立足南通开发区,扎根三元正极材料行业,持续推动能源科技与现代技术、新材料和先进制造技术深度融合,构建领先行业的产品解决方案,朝着“世界一流的新能源材料制造企业”的愿景迈进。

全市首批商业秘密保险 落户南通开发区

本报讯 (通讯员毛晓峰 记者司占伟)记者昨天从南通开发区市场监管局了解到,全市首批商业秘密被侵权维权费用补偿保险在南通开发区落地。江苏安惠生物科技有限公司、智锐达仪器科技南通有限公司、江苏协航新能源科技有限公司、南通江天化学股份有限公司4家企业与中国人民财产保险股份有限公司签订商业秘密保险意向书,由保险公司为参保企业提供商业秘密被侵权维权费用补偿保险10万元,助力企业商业秘密保护工作。

针对当前企业商业秘密被侵权时出现的维权难、维权贵、时间成本高等突出问题,南通创新性引入商业秘密保险,运用金融工具和保险产品为企业提供商业秘密被侵权维权服务,为权利人被侵权后的密点鉴定、调查取证、法律咨询、提起诉讼等维权费用提供保障,能有效降低企业的维权成本。

目前,南通开发区已建成市、区级商业秘密保护示范点企业46家。开发区市场监管局高度重视企业商业秘密保护工作,帮助完善企业内部管理制度,开展商业秘密保护示范点建设培育,强化商业秘密保护的企业主体责任意识,提升企业自我保护能力。

如东洋口港货物吞吐量 同比增长22.17%

本报讯 (记者徐书影)今年前3个月,如东洋口港口岸货物吞吐量达280.47万吨,同比增长22.17%,迎来首季“开门红”。登上洋口港阳光岛,只见中石油江苏LNG接收站码头上,万吨巨轮往来不息,来自卡塔尔、澳大利亚、俄罗斯等26个国家和地区的LNG资源汇聚于此,源源不断地供应长三角地区。一季度,该站累计接卸LNG157.61万吨,供气量占江苏省同期天然气消费量的25%以上,成为地区用气的中坚保供力量。

巩固既有优势“存量”,加快蓄力新“增量”。目前,阳光岛上还有3个重大能源基础设施项目正在加紧建设中,未来,随着岛上能源产业优势持续扩大,洋口港外贸进口将实现快速增长。与此同时,坚持“产业港”定位,突出发展生产性服务业,今年以来,随着嘉通能源、金红叶等港口依赖度高的重特大项目陆续达产见效,洋口港散杂货、液化品业务持续向好。一季度,通用码头货物吞吐量达8.01万吨,与去年同期基本持平;液化品码头开启“4船同靠”模式,船舶接卸量呈高速增长态势,累计吞吐量达114.85万吨,同比增长109.89%。



昨天,海安雅周现代农业园大棚内,花农们正在管护盆栽绣球花。近年来,海安雅周镇围绕美丽乡村和休闲观光等要素,发展盆栽花卉特色种植,促进农村富余劳动力就业,助力农业增产、农民增收。

南通有请 乐享通马

距离江苏银行·2024

南通马拉松赛开幕

BANK OF JIANGSU · 2024 NANTONG MARATHON

倒计时

5

天

南通马拉松赛倒计时

南通马拉松赛倒计时

南通马拉松赛倒计时