

洋口港加快项目建设、产业集聚、创新驱动——

新材料“锻造”发展新动能

是目前全球最大的超高分子量聚乙烯纤维制造供应商,年产能超过2万吨,产销量占到全球的60%,被工信部列为制造业单项冠军。”公司董事长周新基介绍,企业也正是用这“一根丝”,为园区拉来了蓝德新材料离子液项目。

“过去,超高分子量聚乙烯生产中使用的溶剂挥发、难处理,蓝德开发的离子液破解了这一难题,将使生产过程更加环保、高效。”周新基表示,蓝德新材料离子液项目建成投运后,将与九州星际实现原材料上下游的紧密衔接,不仅能大幅提升企业生产效率,还将促进区域产业协同发展,形成良好的产业生态。

无独有偶。一期总投资超200亿元、占地约2000亩的江苏嘉通能源有限公司2019年落户洋口港,2023年全面建成,该公司主要生产PTA与涤纶长丝,其重要的海外客户之一——土耳其科森集团于去年7月借着自己的脚步入驻洋口港,在此建设科森在中国的唯一生产基地,以便就近采购PTA原材料。据了解,科森项目将分五期打造聚酯材料生产“超级矩阵”,一期将建设两条年产20万吨的瓶级聚酯切片生产线,这也是国内首条采用液相增粘一步法工艺路线生产瓶级聚酯切片的生产线,投产后,每天将从嘉通隔墙采购约1000吨PTA原料。

类似的案例不胜枚举。政府通过精准招商,引入一批具有核心竞争力的行业龙头企业,借力龙头“引力”效应,以商引商,逐步构建起特色鲜明、链式耦合的新材料产业集群。目前,洋口港已形成了从丙烯腈到聚丙烯酰胺的水处理剂产业集群,从PX到聚酯的涤纶产业链,从环己酮到尼龙6的锦纶产业链。

创新引领 驱动未来

一团热熔胶既能“上天”也能“下地”,一根直径0.05毫米的细丝既耐磨又耐腐蚀,一种聚酰胺弹性体材料可被广泛应用于航空航天、国防军工等领域……先进制造业的发展离不开新材料的支撑,科技

感十足的新材料也处处透露着创新的巨大变量。

在南通天洋光伏材料科技有限公司EVA封装胶膜生产车间内,忙碌的工业机器人挥舞着“手臂”,拿料、取料、投料,一整套动作行云流水,在它们的精准操作下,一颗颗原料粒子经过热熔、冷却、成型、收卷等工序后下卷,合格率达到100%。

天洋光伏胶膜项目投资方为天洋集团,作为国内唯一一家上市公司——上海天洋集团,该项目建成后,主要生产太阳能封装胶膜,这是太阳能光伏技术产业中的重要材料,起到粘接电池片与光伏玻璃、背板的重要作用,是影响光伏组件的使用寿命和发电功率的关键材料之一。

“当下,光伏行业市场竞争激烈,要生存,必须依靠创新。”公司负责人介绍,南通天洋基于上海天洋集团独立研究院,依托强大技术研发团队,持续对高性能太阳能封装胶膜进行升级改造,现已获得相关发明专利20余项,多品类产品可满足国内外市场多样化需求。

作为如东新材料产业重点板块之一,洋口港落户的新材料项目中,投资方多为专精特新、单项冠军、国家高新技术企业。创新活力不断增强的同时,新材料产业生态也在逐步构建。今年5月底,江苏省首批三家之一、全市唯一的洋口港化工中试基地正式开园,首批六个来自国内外“双一流”高校、研究院的化工类科研成果转化项目获得入园“金钥匙”。据了解,该基地共建有8幢甲类厂房、3幢甲类仓库、1幢综合实验楼,重点聚焦纳米新材料、电子化学品、新能源材料、纤维新材料、功能膜材料等化工新材料方向,为有成果转化需求的科研团队解决中试环节“断链”问题。

“我们还在新城区建设了高标准科创孵化中心,可为初创团队提供前端研发、办公场所,争取五年左右建成综合类高能级科技型企业孵化器。”周新基介绍,洋口港将始终坚持区域“创新链”“人才链”“产业链”深度融合,着力构建“如东如新、才来才兴”的创新创业生态,全力打造长三角新材料产业创新高地。 本报记者 徐书影



夏秋之交,如东天气依旧“火辣滚烫”。昨天上午,走进如东洋口港经济开发区临港工业区,但见一个个又大又好的产业项目施工正忙、建设正酣。就在两天前,这片占地约35平方公里的工业基地又迎来一位“新住户”——总投资6亿元的蓝德新材料离子液项目。

新材料是新型工业化的重要支撑,也是加快培育发展新质生产力的重要产业方向。近年来,洋口港牢牢把握新材料产业“一号产业”的定位,不断招大引强、培优育强,一批以合成纤维材料、高性能树脂材料、高效环保材料等为代表的新材料企业相继在此落地生根、开花结果,新材料产业集群效应日益显现。目前,该区新材料产业产值占到全如东的60%,年产值超过400亿元。

项目引领 积蓄动能

避开午间高温时段,工人、挖机、桩机、工程车陆续进场……这是18日刚刚奠基的蓝德新材料离子液项目现场,全面建成后将成为国内规模最大的离子液液体生产基地。

“项目达产后,可年产29800吨离子液及副产150吨氯化锂、100吨溴化锂。”浙江蓝德能源科技发展有限公司董事长任旭华介绍,该项目是蓝德新材料科技有限公司在洋口港的重要战略布局,建成后不仅能够赋能地方超高分子量聚乙烯纤维和锂电池隔膜绿色智造,还能化身固态电池的安全内核,为地方新材料产业注入更多的“含金量”“含新量”“含绿量”。

项目兴则产业兴,项目强则经济强。今年以来,洋口港坚持项目为王、招商为要、服务为本,立足本地资源禀赋和产业基础,着力引进高技术、高成长性、高附加值企业,加快实施补短板、延链条、增动能的优质项目,为区域经济转型升级和高质量发展注入了强劲动能。截至目前,洋口港今年列入市重大项目的

11个项目中,蓝德新材料离子液、嘉琪发高端聚苯乙烯、科森绿色聚酯新材料等8个项目已实现开工,七成为新材料项目。

总投资7.1亿美元的科森绿色聚酯新材料项目由土耳其科森集团投资建设,项目一期预计明年二季度投产,全面建成后可年产220万吨绿色聚酯新材料,实现应税销售21亿美元;总投资10.9亿元的嘉琪发高端聚苯乙烯项目预计9月试生产,全面达产后,可实现应税销售12亿元;总投资20亿元的德景源正极材料项目一期主体厂房已封顶,计划明年上半年竣工投产。

“新材料产业是战略性、基础性产业,也是高技术竞争的关键领域,洋口港有良好的基础,更应该加快把机遇优势转化为发展胜势,为全县乃至全市多作贡献。”如东县政府党组成员、洋口港经济开发区党工委书记周梁介绍,目前,如东的两个百亿级新材料项目都已在洋口港投产运营,去年,该区新材料产业产值占到全区工业总产值的八成。

龙头引领 聚链成群

它,细如发丝、轻如鸿毛,简简单单一根“丝”,强度却是钢丝的15倍,还耐腐蚀、抗紫外光——这就是与碳纤维、芳纶并称为三大高性能纤维,在国防军工、航空航天领域有着广泛应用的超高分子量聚乙烯纤维。

在洋口港经济开发区临港工业区内,江苏九州星际新材料有限公司生产的这种高性能纤维,打破了国外技术垄断,让“中国丝”在国际舞台上大放异彩。“我们公司



徐书影 王勇 朱南州摄

弘扬拥军传统 深化军民融合

南通企业慰问海军舰艇官兵

本报讯(记者何家玉)16日,作为市拥军优属促进会成员单位,南通富美服饰有限公司组织慰问团赴海军上海基地,送上定制军帽及地方特色慰问品,慰问舰艇官兵,共叙军民情谊,弘扬拥军优属光荣传统。

活动期间,慰问团与海军91860部队座谈交流,通过观看海军宣传片、实地参观舰艇等,进一步加深对海军力量的了解,“片中展现了中国海军努力打造一流舰队的决心,这与我们追求建立一流企业的目标不谋而合。”企业相关负责人呼吁更多有能力的企业,积极参与军队建设,共同推动国防与经济的深度融合。

据介绍,南通富美服饰加入市拥军优属促进会后,积极参与双拥共建,努力搭建军地合作桥梁。今年6月,公司也曾两度组织前往海军舰艇慰问。

自主研发生产 AI 医疗器械

南通一企业取得第三类《医疗器械注册证》

本报讯(记者黄艳鸣 通讯员王东智)昨日,记者从南通高新区获悉,园区企业江苏通通生物科技有限公司自主研发生产的“胶囊式小肠内窥镜系统”,已正式取得国家药品监督管理局颁发的第三类《医疗器械注册证》,该产品预计于今年年底实现大规模生产。

江苏通通生物科技有限公司是一家专业从事体内微型诊疗机器人创新研发的国家高新技术企业,2019年落户南通高新区。经过6年的孵化与培育,企业实现了跨越式发展。此次成功获批的“胶囊式小肠内窥镜系统”是一款用于采集和查看小肠图像的医疗器械。在“胶囊”使用过程中,可通过势通的全景重构技术,辅助医生实现全景阅片,为医生提供精准、可视化、量化的诊断依据。

启东农服中心“全天候、保姆式、一条龙”助力农业增产增效——

“田郎中”地头问诊号脉开处方

“连片水稻长势喜人,近日须严格观察‘穗菌稻瘟’‘稻飞虱’‘稻纵卷叶螟’三大主要病虫害发生趋势,一经发现,立即防控。”19日上午,在启东市吕四港镇吕复村春辉家庭农场,启东市农业农村局北部区域农业服务中心高级农艺师潘新武一行三人前来指导服务。

“没有‘田郎中’问诊号脉开处方,哪能有家庭农场年年好收成。”提及农技专家悉心指导,农场主岑春辉感慨万千。而更令他欣慰的是,自从启东市专门设立了北部区域农业服务中心后,农场从潘新武等农技人员的“走脚田”变为“自留地”,其一对一

“保姆式”有求必应服务,让岑春辉规模种植底气更足、忧虑更少。

去年,启东市农业农村局按照全省统一部署,围绕“一片麦、一粒米、一滴油、一棵菜”四大农业优势主导产业,以“市级农技人员分插各中心、镇级农技人员从原镇(区)政府剥离”方式,分别组建南、中、北3个区域农业服务中心,辐射启东全市14个镇(区),通过全方位、立体式专技服务,为农业增产增效提供技术保障。启东全市共计1100多个粮、油、菜及蔬果种植大户,皆背靠专技团队,放手生产经营。

与此同时,启东市、镇两级农技人员

“收心”于本职,以“全天候、保姆式、一条龙”模式,精准开展农技服务,为启东市农业产业注入一池活水,呈现全新气象。

启东市农业农村局局长陆健介绍,今年,启东以三个分中心为载体,建立起了遍布各镇(区)的31个水稻和50个小麦丰产方、4个大豆绿色优质高效千亩示范片、50个“全国大豆单产提升整县推进项目”种植基地。还实施了3个山岗浅槽式定向栽培整村推进项目,新建了3家农技示范展示基地、5个墒情监测点和5个病虫害监测点,并正在筹建6套智慧农情监测系统。

本报记者 陆薇 本报通讯员 吴幸民 姜斌



19日在通州区拍摄的通扬线通吕运河二甲大桥。随着上半年二甲大桥的开放通车,通吕运河通州段全线达到三级航道标准,成为通吕运河首个全面达标区段,为千吨船舶的通行提供更加有利的条件。 记者 许丛军摄

习近平率中央代表团抵拉萨

(上接A1版)

充满节日氛围的古城拉萨,从机场到住地主要街道两旁彩旗舞动,各族群众手持红旗,捧着哈达,齐声欢呼,表达欢迎和感激之情。习近平打开车窗,向沿途群众频频挥手致意。

中央代表团成员同期抵达,成员包括中央和国家机关有关部门、军队有关单位、对口支援西藏的有关省市负责同志等。

又讯 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平20日下午接见西藏各族各界代表,代表党中央向西藏各族儿女致以诚挚问候和衷心祝愿,希望大家继续同心协力、团结奋斗,共同谱写中国式现代化的绚丽篇章。

习近平等来到接见现场时,全场响起长时间热烈掌声。习近平向大家挥手致意,不时代表亲切交流,并同大家合影留念。

习近平还分别亲切接见了援藏干部代表,自治区及有关部门、各地市负责同志和老同志代表,政法干警代表,宗教界爱国人士和寺管会干部代表。

当天下午,习近平亲切接见了驻拉萨部队上校以上领导干部和部分基层先进模范、文职人员,代表党中央和中央军委向驻西藏部队全体官兵致以诚挚问候,并同大家合影留念。

又讯 西藏自治区成立60周年庆祝大会将于8月21日上午10时在西藏自治区拉萨市隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将出席大会。

届时,中央广播电视总台将进行直播,新华网进行图文直播。

推进城镇老旧小区高质量“焕新”

市领导领督办市政协重点提案

本报讯(记者范译)昨天下午,副市长熊俊率队,对市政协重点提案《关于进一步推进城镇老旧小区高质量“焕新”的建议》进行领督办,以实地调研的形式促进提案双方沟通交流,推动提案办理工作落地见效。

针对提案反映的有关住宅小区停车难、物业管理水平不高、小区电梯老旧增多等问题,督办组一行先后走访了易家桥贰号院、金鑫苑等地,现场考察崇川区老旧小区改造示范项目,详细了解小区整体环境、配套设施、物业管理以及电梯加装等情况。提案主办单位市住建局介绍了提案办理情况,提案人发表意见建议。

督办组强调,城镇老旧小区“焕新”改造一头连着民生福祉,一头连着城市发展。要坚持因地制宜,进一步探索城镇老旧小区改造的思路与模式,聚焦为民、便民、安民,不断完善功能配套,推进改造提速增效,切实增强人民群众的获得感和幸福感。

市政协副主席张一峰参加活动。

江苏国信如东LNG接收站码头整体工程已完成约80%

建成后最大日供气量达6000万立方米

本报讯(记者吴霄云 通讯员许长荣 郭永冲)昨天,记者从南通海事局获悉,截至目前,江苏国信如东LNG接收站码头项目整体工程已完成约80%,码头桩基工程全部完工,墩台建设进度达90%,箱梁架设完成73%。该工程建成后,将极大提升区域天然气储备和供应能力。

据了解,江苏国信如东LNG项目分两期推进。一期工程3座储罐已基本建成,当前正在推进的接收站工程为一期扩建项目,包括1座LNG储罐和1座LNG专用码头。两期项目全部投运后,总罐容将达到80万立方米,最大储气能力4.8亿立方米,最大日供气量6000万立方米,可满足江苏省全行业3天的用气需求。

如皋港迎来

第700艘CAPE型船舶

单艘船可为港口企业节省费用超百万元

本报讯(记者吴霄云 通讯员徐伟欣 赵鹏)19日下午,在南通海事局的护航保障下,“索拉荣耀”轮顺利靠泊如皋中林港务码头,这是如皋港开港以来安全进港第700艘CAPE型船舶。该轮此次装载近10万吨铁矿。

CAPE型船舶又称好望角型船舶,因体型过大无法通过苏伊士运河而得名。该型船舶船长通常达250—300米,具有排水量大、惯性大等特点,对港口基础设施要求较高。

CAPE型船舶直靠码头可显著降低物流成本,单艘船可为港口企业节省费用超百万元。同时减少了江海联运过程中的污染物排放,实现经济效益与环境效益双赢。

市水产技术推广指导站深入一线

专项技术服务助力

养殖户应对高温“烤”验

本报讯(通讯员朱赞杰 记者王颖)连日来,南通持续高温天气给水产养殖业带来严峻挑战。昨天,市水产技术推广指导站技术人员深入海门区设施和池塘养殖塘口,开展“一对一”高温应对专项技术服务,助力养殖户科学应对高温“烤”验。

位于常乐镇农业科技园的陆基循环水大口黑鲈养殖基地,是近年海门区引进的设施渔业项目。技术人员实地查看养殖和尾水处理设施,建议合理控制养殖密度、提高水体循环频次,增加水体溶氧量,选用优质饲料、少量多餐进行投喂,减少人为干扰,从而提高鱼体免疫力和抗应激能力。

南通巴道农牧有限公司的“河蟹+”生态混养模式成为技术指导重点。技术人员现场查看水草长势和河蟹生长状态,建议企业控制水草面积占比50%左右,降低投饵量,进行立体科学增氧,定期使用有益微生物制剂等改善水质,提高巡塘频次。

近年来,海门区路恒家庭农场探索“鱼菜共生”新模式,将水产养殖和水培种植相结合,力求实现生态养殖、有机种植、一水两用、循环种养。