

中广核三角洲 >>> 打造华东改性材料行业标杆

□本报记者 李孝忠

“太仓速度” 激情传递

太仓市发展和改革委员会
太仓市科学技术局
太仓市工业和信息化局
太仓市商务局
太仓市工商业联合会 协办

运输各类原料、产品的车辆进进出出；4个车间内的49条生产线有序运转；二期项目筹备工作紧张有序进行，即将进入施工建设阶段。2月25日，记者来到中广核三角洲（江苏）塑化有限公司采访（以下简称“中广核（江苏）三角洲”），看到这里是一派紧张忙碌的景象。该公司党支部书记、董事长、总经理唐磊介绍，公司在做好疫情防控工作的同时，积极应对各种不利因素，开足马力组织生产和项目开工，力争超额完成年度经营目标。



年总产能13万吨左右

中广核三角洲（江苏）塑化有限公司成立于1983年，是集高分子材料研发、制造、销售于一体的国有混合所有制企业。其一期项目于2019年11月竣工，建成了三幢厂房、三幢仓库、一幢办公楼、一幢综合楼，主要研发生产各类线缆高聚物材料、特种高聚物材料。二期扩建2.8万吨高聚物材料及实验室项目，将于2022年3月施工建设，预计2023年投产。

“在新增产能的同时，中广核（江苏）三角洲吸收合并三家兄弟公司，通过资源整合进一步提升企业生产运营效率和管理水平。”唐磊表示，公司目前有4个制造部门，吸收合并后共有49条生产线，年总产能13万吨左右，重点生产线缆高分子材料、特种高聚物材料，产品广泛应用于电力、汽车、建筑、光通讯、核电、新能源、轨道交通、航空航天、消费电子、海工装备等领域。



中广核（江苏）三角洲强化研发中心建设，联手上海电缆研究所、清华大学、北京航空航天大学等国内行业权威科研院所，自主研发生产出了一批高科技含量、高附加值、高市场容量、功能独特的新产品。凭借强大的科技研发体系，“三角洲”“德尔泰”“新

“我们从订单到交付平均时间缩短为7天，存货周转天数降低到28天。”中广核（江苏）三角洲运营总监介绍。根据中广核高新核材集团高质量转型升级发展战略，公司于2020年4月启动了数字化制造建设项目，包含建设MES系统、WMS系统、LIMS系统、ERP系统以及IOT系统，数字化系统于2021年正式上线试运行。数字化系统建成后，公司总体业务

自动配料、捏合、挤出、包装、码垛等工艺严丝合缝，整个加工过程行云流水。走进中广核（江苏）三角洲生产车间，记者看到偌大的车间内生产工人并不多，整个生产过程智能化运行，没有一项重物体力活，主要工艺均由机械自动完成。

“每一个生产车间，我们都按照智能车间的标准进行建设，着力打造智能工厂。公司连续几年零事故、零污染和零伤亡。”中广核（江苏）三角洲在投资6000多万元建成数据监控中心的同时，又投资

做一流的环保新材料专家

都平”成为环保新材料的代名词，公司高新技术产品占比超过60%。

作为国家级高新技术企业，中广核（江苏）三角洲搭建了江苏省认定企业技术中心、江苏省电力电缆用橡塑高分子材料工程技术研究中心、江苏省博士后创新实践基

数字化转型显成效

效率提升15%以上，部分生产环节效率提升达到60%，产品的质控水平也得到了有效提升。这一项目于2022年1月获得中广核集团网络安全与信息化创新项目奖。

走进中广核（江苏）三角洲数据监控中心，工作人员把大屏切换到数据监控画面，公司运营总体监控数据映入眼帘。在监控大屏上，我们可以看到实时的采购数

打造华东改性材料行业标杆

引进欧软数字化制造装置加快智能车间建设。该装置采用先进的通讯方式，在控制站级别采用环网的结构，将配料、切断、输送、原料、热力五个站点形成一个闭环。这样的网络结构可以提高控制站间通讯的可靠安全性。各个控制站点与变频器、触摸屏、中控室采用星型网络通讯，在提高通讯速度的同时，也节省了布线的成本。

2021年，中广核（江苏）三角洲高性能PVC智能生产车间获评“苏州市示范智能车间”。该车间

地等研发平台。通过自主研发、产学研合作等形式，企业不断推进产品研发，获得国家授权专利65项，参与9项国家标准和行业标准的制定，承接了多个国家级、省级科研项目。同时，作为中国百强福利企业，公司为120多名残疾员工提供了福利岗位。

据、销售数据、产量数据、库存数据以及公司生产车间各类生产设备的实时运行状态。通过这个数据监控中心，公司管理人员可掌握公司即时运营状态，并对厂区生产任务进行实时调配。在监控数据的旁边还有一套超过200个监控点的视频监控系统，这些视频监控点遍布厂区各个关键位置，全方位保障工厂稳定、有序生产。

人工投料不到5%，自动投料达到95%，各种原料通过闭环输送，由中控将指令发送至每条生产线，加工好后由机器人进行包装、码垛。

苏州本轮疫情发生后，中广核（江苏）三角洲积极应对，全面做好疫情防控工作，放大智能化、数字化效应，设备稳定高效运行。“今年，公司将主动优化产品结构，加大营销力度，降低采购成本，争取超额完成今年年度经营目标任务，打造华东改性材料行业新标杆。”唐磊说。

采访手记

苏州市示范智能车间、数字化工厂、参与9项国家标准和行业标准的制定……近年来，中广核（江苏）三角洲取得了长足的发展，成为行业的佼佼者。

当下，小微企业的发展缺少资金、市场、技术、管理和人才，而作为央企控股的混合所有制企业，中广核（江苏）三角洲实现了民营资本与国有资本的融合发展。中广核（江苏）三角洲的融合发展之路，值得小微企业学习和借鉴。



“太仓科技领军人才计划”申报开始

本报讯（记者 肖朋）为深入实施创新驱动和人才强市战略，加快引进、集聚高层次创新创业领军人才（团队），2022年第一批“太仓科技领军人才计划”项目申报工作启动。

“太仓科技领军人才计划”项目支持领域为：面向世界科技发展前沿和全市产业重大发展战略需求，重点支持高端装备制造、先进材料、生物医药、航空航天等领域引进的创新创业领军人才（团队）。支持类型包括创业领军人才、创新领军人才、重点产业领军人才。申报方式为登录太仓市双创综合服务平台，进入太仓市科技计划项目申报系统，选择相应申报类别，按要求填写信息表、申报书和创新创业计划书，并上传相应附件证明材料电子文档，填写完成后提交市生产力促进中心审核。审核通过后网上申报程序结束。

网上申报起止时间：2022年4月1日~5月15日17:00。申报截止后网上申报系统自动关闭，不再接受项目申报和材料修改。申报材料中，纸质材料请于申报截止后的一周内上交，统一用A4纸打印，按照封面、信用承诺函、项目信息表、项目申报书、创新创业计划书及相关证明材料的顺序装订成册。

开展进口（非冷链）货物和商贸领域防控工作

构筑疫情防控坚实防线

本报讯（记者 王硕）苏州本轮疫情发生以来，市商务局积极开展进口（非冷链）货物和商贸领域的防控工作，共同构筑抗击疫情的坚实防线。

市商务局作为进口物品疫情防控组重要成员单位，全力排查进口货物企业，督促企业开展进口物品预防性消毒和货物、环境、重点人员核酸检测，每日开展督查检查。2月13日以来，市商务局排查进口企业1080家，排摸出重点企业696家，坚决筑牢进口物品疫情输入关。在商贸领域落实保供措施，全力保障全市人民的粮袋菜篮。

按照相关预案，市商务局建立了突发疫情应急情况下的全市大型超市信息上报机制，实时掌控应急期间生活必需品供应情况。要求重点超市对部分物资作适量储备，全力保障物资供应。通过积极为企业办理防疫期间生活必需品货运通行证，保证我市重要生活物资运输渠道畅通安全。同时，开展常态化督查，督促商超、餐饮企业严格落实测温、扫码、戴口罩等防控措施。

企业数字化转型云课堂开课

本报讯（记者 薛海荣）为进一步做好疫情期间企业星级上云工作，全力推进企业上云再上台阶，2月25日，市工信局联合太仓市工业互联网协会组织开展了省星级上云申报线上政策解读会。

此次活动邀请中国电子技术标准化研究院华东分院副院长王典威进行远程授课，重点围绕星级上云的内涵、价值、评定标准、申报注意事项等方面进行专业化、系统化的深入解读。太仓电信、移动、联通公司分别对上云能力进行介绍，分享了企业上云最佳实践案例。

市工信局相关负责人表示，企业上云是实现企业数字化转型的重要途径，对降低信息化建设成本，促进共享经济发展，企业增效降耗有着重要意义。各企业要开拓思路，有效利用云计算资源降低信息化建设成本，增强业务协同能力，提升研发、生产、经营、管理和服务水平。

企业上云是指企业通过高速互联网络，将企业的基础系统、业务、平台等部署到云端，利用网络弹性便捷地获取计算、存储数据、应用等资源或设计、生产、物流、销售、服务等专业能力，帮助企业实现提质、增效、降成本，重构企业核心竞争力，最大限度创造企业价值。

我市9项目列入2022年省重大项目清单

本报讯（记者 徐静）近日，《2022年江苏省重大项目清单》（以下简称《清单》）正式印发。《清单》共安排实施项目220个、储备项目27个，包括创新载体、产业、民生、生态环保、基础设施五类。太仓共有9个项目列入实施项目清单，持续领跑苏州各板块。

《清单》显示，我市的苏锡常城际铁路太仓先导段、苏州港太仓港区华能煤炭码头二期工程列入省重大基础设施项目；苏州吉太航空机载系统、苏州星河动力液体燃料商用火箭、太仓迪科力新材料、苏州夸特纳斯冷链物流、苏州北航天航长鹰可靠性检测列入省重大产业项目；瑞金医院太仓分院为省重大民生保障项目；三峡央企合作长江治理太仓地下综合管廊为省重大生态环保项目。

市发改委相关负责人介绍，今年的产业项目总体质量水平高、示范带动作用强，特别是航空航天产业呈现出大项目、好项目加速集聚的态势。“下一步，我们将全力全速推进重点项目建设，加快形成更多实物量、价值量，以‘开局漂亮’为‘全年精彩’打下坚实基础。”市发改委相关负责人表示，市发改委将会同市各相关部门进一步理顺体制机制、优化审批流程，强化要素保障，做好项目“全生命周期”管理服务，以更新的理念、更高的标准、更快的速度、更实的举措，推动项目早落地、早开工、早达产。