張家港日報

2025年7月 星期二 农历乙巳年六月廿一 15

权威 品质 服务

投稿邮箱:zjgrmtzxzbs@163.com 今日4版 总第9469期 国内统一刊号 CN 32—0109 邮发代号 27—81

走出去觅新机 引进来谋新篇

韩卫带队赴深圳招商考察

本报讯（融媒记者 **胡冯浩**）昨天，市委书记韩卫带队赴深圳招商考察，加快推进一批珠三角重点在谈项目落地和已落地项目投运，全力推动我市招商引资工作。

大族激光是全球最大的工业激光设备生产商，大族激光华东区域总部基地于2021年10月签约落户张家港，自2022年起连续三年被列入江苏省重大项目，二期项目被列入2025年江苏省重大项目。在听取企业负责人关于项目建设情况后，韩卫希望大族激光能够坚定在张家港发展的信心，持续加大投资力度，导入更多优质资源，全力推动项目建设提速增效。张家港将以最优的服务、最好的营商环境，扎实做好各项服务配套工作，为企业发展保驾护航。

中国南山开发（集团）股份有限公司业务涉及全球供应链管理、产城综合开发等多个领域，已在张家港保税区建设南山（华东区）全球汽车零部件及新媒体电商供应链总部基地。韩卫表示，张家港工业基础雄厚、港口条件优越，正抢抓新能源汽车产业发展机遇，构建形成覆盖上中下游的产业链，这与南山集团的发展方向高度契合。希望双方能够在巩固前期合作成果基础上，进一步拓展合作空间，加快推动更多优质项目落地张家港。

深圳国微芯科技有限公司是深圳市第一家半导体控股公司，积极布局国内EDA（集成电路芯片的计算机辅助设计软件）领域，致力于解决芯片设计“卡脖子”技术难题。在详细了解企业发展历程、技术创新等情况后，韩卫指出，张家港近年来围绕构建“4+4+N”传统、新兴、未来产业体系，在特色半导体领域主动谋篇布局，对发展相关产业有坚定的信心与决心。诚挚邀请企业来张家港考察，深化交流合作，实现互利共赢。

扫码看视频

第二十五届中国专利奖榜单发布

沙钢高强钢筋获优秀奖

本报讯（融媒记者 **沈小恒** 通讯员 **杨萍萍 周云**）日前，国家知识产权局发布第二十五届中国专利奖榜单，沙钢“高强钢筋及其生产方法”发明专利喜获优秀奖。

本次获奖专利“高强钢筋及其生产方法”，采用抗大变形复相组织设计思想，协同多元强化合金设计及成分—工艺—组织模型开发，在国内外率先实现了高强度、高塑性、高韧性及加工性能的统一。利用该专利技术开发的高强抗大变形钢筋，凭借低屈强比、高均匀延伸率和无明显屈服平台的技术优势，满足了重大防护工程建筑设计要求，填补了国内外空白，目前主要应用于高速铁路、人防工程等。

近年来，沙钢坚持以知识产权赋能企业高质量发展，按照“持续创新、激励创造、科学管理、打造知识产权强企”的方针目标，不断健全和完善知识产权管理机制，构建起全方位、多层次、立体化的知识产权管理体系。同时，沙钢围绕核心技术与前沿领域，注重运用知识产权制度提升技术创新能力和市场竞争能力，为企业创新高效发展奠定了坚实的基础。

截至目前，沙钢累计申报专利4600余项，获得授权专利近2500项，先后承担多个省市级知识产权战略推进计划项目，荣获国家知识产权示范企业称号及中国专利优秀奖、省级专利优秀奖、苏州专利奖等多项荣誉。

技术水平达全国先进

富瑞深冷成功攻克锂电池灭火抑爆难题

□融媒首席记者 **吴思晔** 实习生 **陈奕彤**

随着新能源汽车及储能产业的快速发展，锂电池的安全性成为焦点，其中，锂电池灭火抑爆技术更是行业亟待攻克的核心难题。近日，张家港富瑞深冷科技有限公司（以下简称“富瑞深冷”）自主研发的锂电池灭火抑爆装置成功进行锂电池针刺抑爆、燃爆灭火等系列实验，并以先进的技术水平，成功破解行业痛点。

在锂电池燃爆灭火实验中，只见电池燃起冲天烈火，而在灭火抑爆装置喷射液氮3秒后，电池表面即出现明显结霜现象。仅用1分钟，电池表面温度便从800℃降至零下20℃，2分钟后更是直接降至零下190℃，成功阻断了可能引发的连锁爆炸反应和复燃风险。

作为第三方权威检测机构，张家港清研检测技术有限公司执行并监测了此次实验。“锂电池火灾的核心问题在于其内部持续的电化学放热反应。”张家港清研检测技术有限公司电池实验室主管连贺超介绍，传统灭火器能够抑制外在明火，却无法渗透到电池内部的热源点阻止复燃。不同于传统的干粉灭火器，富瑞深冷研发的锂电池灭火抑爆装置通过喷射零下196℃的液氮，能够迅速稀释氧气，灭火并降温，不仅阻断了复燃风险，还可沉降空气中的有毒烟尘，在灭火效率、秒级响应和环保性能等方面均展示出显著优势。

“该装置的推出，为电池产业及应用终端提供了重要的安全保障，适用于新能源车辆充换电站、储能电站、船舶电控室等场景，尤其是在地下车库等密闭空间中，弥补了大型消防设备难以出入的短板，大大增强了公众的安全感。”张家港富瑞深冷科技有限公司瓶速事业部总经理吴柏玉自豪地介绍。

据了解，该锂电池灭火抑爆装置由液氮储存、电池热失控侦测、秒级响应喷射系统三部分组成，支持云端远程监控，也可实现消防状态的实时可视化管理。值得一提的是，这样一个功能完备、技术领先的装置，从立项到成功研发，仅用时8个月。

“依托富瑞集团多元化的创新企业集群，我们实现了从硬件到软件制造全流程的自主可控。富瑞深冷在低温设备制造领域深耕多年，生产的液氮瓶可实现低于5%的年蒸发量，达到行业领先水平。同时，张家港科创政策的支撑和优质的产业集群，也为我们提供了创新的底气。”

（下转2版）

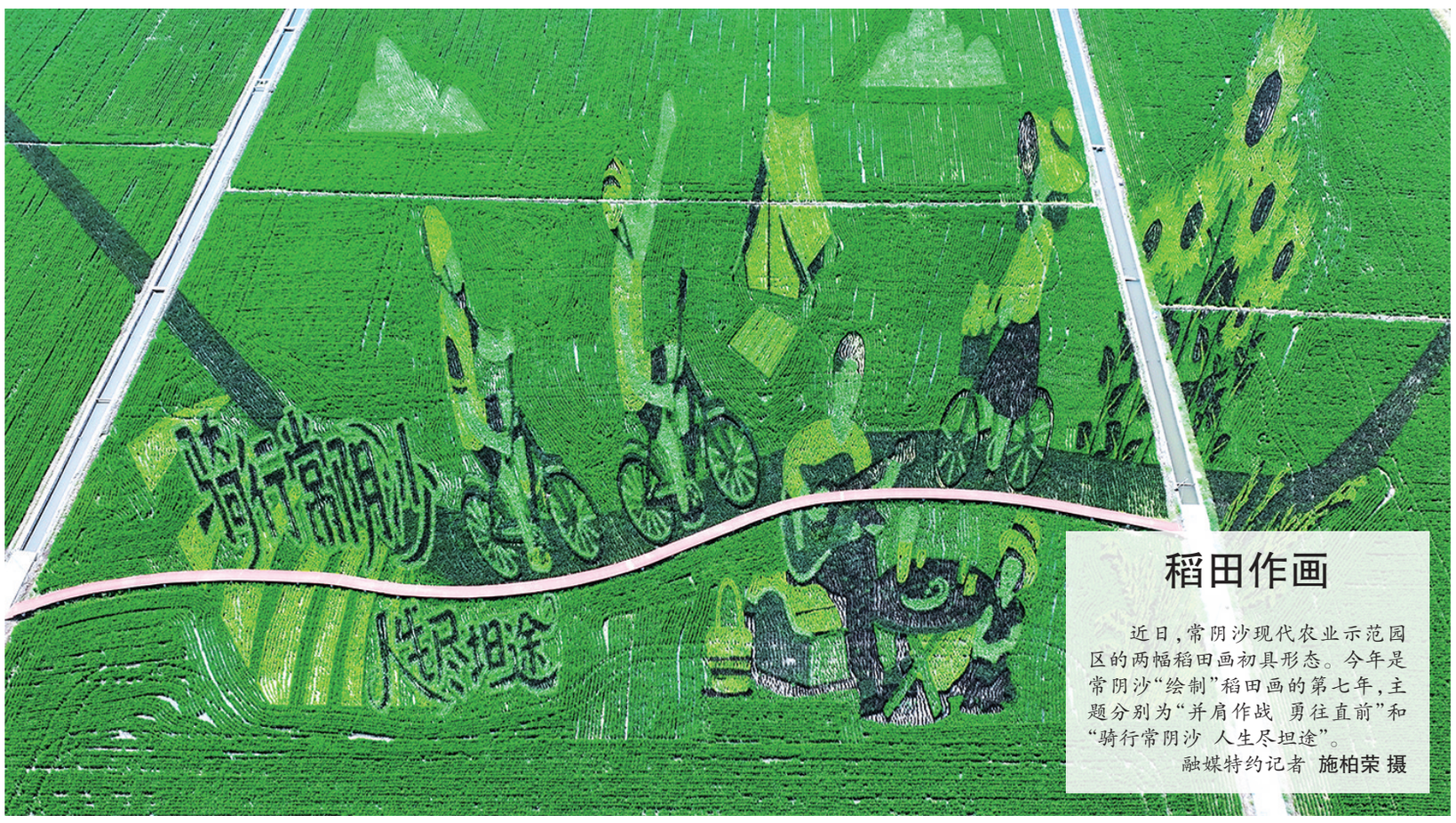
能耗标杆 水效领跑

华昌化工“双碳”工作获中国氮肥工业协会肯定

本报讯（融媒记者 **张静芳**）近日，记者从2025年中国氮肥、甲醇技术大会上获悉，中国氮肥工业协会对节能降碳、绿色生产作出突出贡献的氮肥生产企业进行表彰，江苏华昌化工股份有限公司荣获2024年度水效“领跑者”企业（氮肥）和“2024年度合成氨行业原料燃料动力消耗行业对标”标杆单位（新型煤气化合成氨）两项荣誉。

本次会议聚焦行业前沿，参会代表们通过分享行业创新技术成果，交流低碳绿色发展和智能工厂建设经验，共同谋划行业发展良策。作为行业内的标杆企业和“领跑者”，近年来，华昌化工积极响应国家“双碳”目标，充分发挥示范引领作用，加速推进技术创新与装备升级，不断提升智能化水平，进一步降低产品能耗、水耗，全面提升公司核心竞争力，为实现行业绿色高质量发展积极贡献智慧和力量。

未来，华昌化工将持续推进技术创新与绿色转型，严控能耗、水耗，强化智能升级，勇担行业标杆使命，全力助推氮肥行业绿色高质量发展。



稻田作画

近日，常阴沙现代农业示范园区的两幅稻田画初具形态。今年是常阴沙“绘制”稻田画的第七年，主题分别为“并肩作战 勇往直前”和“骑行常阴沙 人生尽坦途”。

融媒特约记者 **施柏荣** 摄

位列全省江海港对外开放口岸第三

上半年张家港查验出入境（港）船舶2700余艘次

本报讯（融媒记者 **陈进元** 通讯员 **赵国政 蔡泽钜**）记者近日从张家港边检站获悉，今年上半年，张家港边检站查验出入境（港）船舶2700余艘次，出入境（港）人员5.5万余人次，均位列全省江海港对外开放口岸第三名。此外，张家港边检站累计护航载运“一带一路”工程设备船舶256艘次，助力张家港打造长江沿线重特件集散运输“第一港”。

为全力服务张家港口岸高水平开放高质量发展，张家港边检站主动靠前服务，协调解决大型船舶停靠、码头重建、泊位临时开放等问题，不断优化边检行政许可审批流程，通过“全程网办”“智能速办”改革，落实国际货运船舶“零等待”作业、“零延时”验放、长三角24小时过境换班免签等举措，有效提高码头周转效率，实现企业运输成本和作业成本双降低。“张家港边检站积极回应港航和外贸企业对改善通关环境、降低企业运营成本的新期盼，通过动态调整勤务方案、优化查验流程等具体举措，进一步压缩通关时间，提高通关效率。”张家港边检站负责人介绍。

市民政局：

办好民生微实事 托起百姓“幸福感”

□融媒记者 **王 锋**

民生无小事，枝叶总关情。为精准破解居民身边的“急难愁盼”问题，自2018年起，我市创新推行“群众点菜，政府买单”模式，扎实推进民生微实事项目，让一个个看似细微的举措，化作凝聚人心、提升民生福祉的“大能量”，让群众的获得感、幸福感、安全感实实在在扎根于生活的每一处细节里。

盛夏时节，记者走进高新区（塘桥镇）馨塘社区“友邻馨梦园”，眼前呈现一派生机勃勃的景象，紫莹莹的茄子饱满垂坠、翠生生的青椒挂满枝头、金灿灿的甜瓜散发诱人甜香，各类应季果蔬均已熟透，等待着人们采收。小区居民们穿梭于这片绿意之间，有的正俯身采摘成熟的果实，有的则细心为青翠的蔬菜和娇艳的花卉浇水、除草。阳光洒落，光影跃动，邻里间的欢笑与劳作的身影交织在一起，构成了一幅温馨的生活图景。“每个人路过都要看一眼，太美了。”居民朱静华说。

“友邻馨梦园”位于馨塘社区党群服务中心东侧，原本是一块闲置空地，绿植退化、黄土裸露在外，在去年社区召开的民生微实事项目意见征集会上，有居民提议将其改造为“小花园”，这一提议得到大家的一致认可。随后，社区通过走访调研、上门询问等方式征询改造方案，并从居民中挖掘“种植小能手”，组建“园丁队伍”，完成项目改造。“后续管理中，让居民自愿认领种菜，将收获的成果用于社区慰问、爱心帮扶，逐渐形成了‘共享菜园’特色服务。同时邀请党员、养花达人、亲子家庭认领微花园并担任共享责任人，共同推进小区‘闲置空间’的迭代升级。”高新区（塘桥镇）馨塘社区党总支书记樊剑波介绍，在“友邻馨梦园”民生微实事项目的影响带动下，社区内又陆续新添了9处居民自发改造的微花园，远远望去，小区内处处是美景。

民生微实事以“小切口”撬动“大幸福”，成为联通环境改善、文化惠民、治理升级的系统工程。在冶金园（锦丰镇）书院社区“幸福里”婚俗文化小院，一场已婚女性婚姻经营提升活动在此进行，大家围绕如何经营好婚姻家庭分享经验、交流心得，并进行手工创作活动。据了解，该小院原本是一处闲置公益房，考虑到社区居民在婚俗文化传承和青年婚恋方面的需求，2024年，社区通过民生微实事项目进行微改造，以爱心企业和居民众筹的方式完善内部展览区摆设，形成传统婚俗展览、相亲角、活动区三大区域。

（下转2版）

今日导读

举重少女擎起“重量”梦想
张家港小将李雪以“双金”刷新世界纪录
>>2版

MINI家族齐聚上海街头
光束汽车纯电科技“抢风头”
>>2版

“警”防溺水 安全一“夏”
>>3版

今日天气：多云，东北风转西南风3~4级，25~36℃ 报料热线：58691880 主办单位：张家港市融媒体中心（传媒集团） 地址：张家港市范庄路101号报业大厦 总编辑：任黎明 值班总编：李敏 值班编委：吴思晔 编辑：张慧 组版：蔡连丰 校对：张青