

从街头小五金修理摊起步,到全国“三分天下有其一”,再到出口多个国家和地区——

# 启东电动工具何以走向全球

9月15日晚10点,聚焦启东电动工具产业的前世今生,央视中文国际频道(CCTV-4)《走遍中国》栏目推出《县冠天下:启东》。

江海交汇处,启东奏响产业强音。回顾40多年的发展,启东人构筑起覆盖中国65%的营销网络,每3把国产电动工具就有1把在此地诞生。从街头小五金修理摊,到今天的全球产业高地,启东电动工具产业实现了从“制造基地”到“品牌输出”的跃迁。

今年以来,启东积极应对超预期的外部风险挑战,打出电动工具“出海”组合拳。来自启东市商务局的数据显示,上半年启东电动工具出口总值达12.67亿元,同比增长26.55%。在全球产业链重构的大背景下,这个产业集群正凭借智能化、绿色化、全链路配套的优势,加速向更高端、更广阔的国际市场迈进。

## 一大批骨干企业茁壮成长

时间回溯到上世纪70年代中期,启东沿海都是盐碱地,庄稼收成不好,为了摆脱贫穷的困境,吕四天汾一带一批敢想敢闯的年轻人进城从事修配钥匙、拉链、手电筒之类的手艺活。在此过程中,他们渐渐接触到电钻、磨光机的维修,凭着一股钻研劲,反复拆装工具,掌握了电动工具的工作原理和制造技术。

启东小五金队伍为后续本地大量剩余劳动力走出去谋生、致富积累了一定的闯荡经验,这些年里,当地总计5万余户家庭通过“亲搭亲”“户带户”“邻帮邻”等多种形式,散布到全国各地,开设规模不一的电动工具销售维修门店。与此同时,顾志平、江祥康等一批电动工具修理行业的开拓者,依靠修理电动工具完成了原始积累,开始回到家乡办企业,生产“转定子”等配件,拓展了一条崭新的生财之道。

经过40多年的发展,电动工具产业成为启东市的特色支柱型产业。启东的“东成”“国强”被认为是中国驰名商标。其中,江苏东成电动工具有限公司2021年完成应税销售收入102亿元,同比增长44.26%,成为启东首个本土应税销售额超百亿元的制造业企业。此外,启东电动工具行业还涌现出“凯利达”“富士德”“索利得”“海佳”“陆氏王”“德利凯”等江苏省著名品牌,“索普”“N&T”等南通市知名品牌。



启东已成为中国电动工具“三分天下有其一”的主产区。目前,启东市共有电动工具企业1000多家,电动工具年销售额超350亿元,通过启东人销售的电动工具占全国销售总量的65%以上。

## 电动工具组团“出海”

在今年4月举办的第137届广交会上,东成携智能割草机器人、骑乘式割草机等高端新品亮相,赢得欧美客商高度关注,芝麻工具、仟得等企业的特色锂电产品也斩获海外大单。展会的背后,是启东整个电动工具产业集群在产品创新、质量稳定性和价格竞争力上的综合优势。

上半年广交会结束后,位于吕四港镇的江苏仟得电动工具有限公司已迎来20多批次登门考察的外商,订单量激增。

眼下,仟得的生产车间正全速赶工。依托于

行业脉动,实现跨越式发展?“此次展会不仅聚焦于电动工具产品的展示与交流,更将通过这次对接活动,在家门口搭建一个高效、专业的交流平台,让参展企业能够直接与全球采购商当面沟通,深入了解国际市场需求,拓展国际市场。”吕四港镇党委委员、副镇长陆慧慧表示。

启东会现场气氛十分热烈。各参展企业亮出“拳头产品”外,还有不少新品首次亮相,涉及电动工具及配件、光电仪器、家用清洗设备、园林机械等多个领域。开放的姿态、创新的思维、丰富的产品,让国际采购商们感到兴奋。来自伊朗的采购商贝帝现场和三家企业谈定了合作,“这是我第一次来启东,很开心今天能参加这样的活动,还选到了自己心仪的产品,不仅质量好而且价格优惠,以后还会到这里来采购。”

来自摩洛哥的莫拉德和启东市10多家电动工具企业有过合作。这是他第三次来启东,也是第一次参加展会。看到参展企业现场展示产品,他频频点头:“我对这些产品很感兴趣,会和更多的企业达成合作,相信能把启东更多的电动工具产品销往全球。”

政府的倾力服务,得益最大的是企业。作为启东电动工具的龙头企业,东成公司自2013年起,已连续12年位居全国电动工具品类销量第一,且2021—2024年连续四年获得全国锂电类电动工具销量第一。东成的国际化进程,早在2003年便已起步——从贴牌出口到自主品牌并行,再到DongCheng、DCA、DCK三品牌全球布局,如今产品已销往60多个国家和地区,在南亚、东南亚市场赢得较高知名度,并在海外建成6800余家专卖形象店,2024年海外市场销售额实现10.71亿元。

本报记者 黄海

## 把国外客商请到启东来

今年2月2日,备受关注的第24届启东天汾国际五金交易会在吕四港镇电动工具科创园如期举行。作为此次展会中的一项重要活动,当日下午,启东市电动工具业商会举办了海外贸易对接会,邀请了来自

近年来,为了拓宽销售渠道,启东市政府不仅带领企业集体亮相广交会,还在2018年与中国电器工业协会携手创办了广州国际五金交易会。随着市场竞争日益激烈,启东市政府在深耕国内市场的同时,还组织企业参与国际知名展会,鼓励企业

这近两年启东电动工具企业拓展海外市场势头较好,如何在激烈的市场竞争中把

本报记者 黄海

## 南通开发区赴成都招揽科创项目

本报讯(记者陈可)19日,第五届南通“江海英才”创新创业大赛暨第八届“能达杯”人才科创路演(电子信息专场)南通开发区·成都站举办。

本场比赛是2025年“能达杯”系列的第七场活动,聚焦电子信息、智能装备、航空航天等前沿方向,精选了NETCLOCK通信网络数字孪生软件、特种智能无人机与无人机反制系统等12个高水平科创项目进行展示。

活动现场,陆迪盛华、时频科技、瑞达物联、署信驱动、高斯天行、宝天智控等8个优质项目还与南通开发区签署落地意向协议,为区域产业结构优化、创新驱动发展注入新动能。

## 南通市地方金融行业党委成立

本报讯(记者张水兰)18日,南通市地方金融行业党委揭牌成立,标志着我市党建引领金融发展迈入新阶段。

近年来,我市扎实推进全市地方金融行业党的建设,推动金融资源精准滴灌实体经济。2024年,深入开展“鑫锋助链”系列党建活动,成立“鑫锋助链”金融服务团;今年成功举办金融党建赋能海工船舶重装产业链活动;已连续三年开展“青苗杯”金融监管系统岗位技能竞赛。

市地方金融行业将以此为契机,强化政治建设、理论武装,坚持党建与业务深度融合,全力推进地方金融组织“两个覆盖”工作,共同构建党建引领、监管协同、行业自律的地方金融治理新格局。

## 市民巡访团开展通吕运河专项巡访

本报讯(记者邢知洁 通讯员季永健 夏俊慧)19日,市民巡访团九组对通吕运河主城区沿岸开展河道治理、生态修复及景观提升专项巡访“回头看”,推动运河两岸环境整治长效化,进一步提升管理水平。

近年来,我市持续推进通吕运河综合治理,通过清淤疏浚、建设生态护岸、打造滨水景观等措施,逐步实现“河畅、水清、岸绿、景美”目标。今年6月,巡访团首次对通吕运河进行了专项巡访。当天,对照河道两岸无垃圾、水面无漂浮物、绿化带无踩踏损毁现象、烟头不乱扔等标准进行“回头看”,并围绕巡访结果与相关部门单位交

## 如东经济开发区产业发展注入新动能 2个平台落户 4个项目签约

本报讯(杨新明 周楠楠)20日,如东经济开发区迎来“六子登科”,赛迪工业和信息化赋能中心(南通)、中国药科大学技术转移中心南通中心揭牌,储能系统集成制造、储能电芯和PACK线、新型显示光学材料和锦恒现代物流园等4个重大产业项目同步落地。“‘国字号’智库、‘最强大脑’加持,推动科创链与产业链深度融合,产业新面孔加盟,为产业向新跃升注入强劲动力。”如东县委副书记、如东经济开发区(高新区)党工委书记蔡东说。

建设赛迪工业和信息化赋能中心(南通),如东经济开发区旨在利用赛迪产业智库国家队优势进行深化合作,进一步提高应对新形势、抢抓新机遇的能力水平,夯实产业集群发展和科技创新基础,构建高质量发展新格局,打造全县乃至全市新兴产业集聚化发展、特色化发展的标杆载体。

“如东县委、县政府创建国家级高新区,作为国家工信部智库,我们将在产业赛道选择上当好高参,助力如东经济开发区将政策优势转化为产业发展的胜势;运用产业

资源优势,招引高精尖项目,助力产业链延伸补链;通过平台共建源源不断地导入高校科技成果,助力更多科技成果涌入,持续实现产业化、规模化增长。”赛迪顾问股份有限公司总裁助理方胜表示。

生命健康产业是如东经济开发区培植的优势产业之一,中国药科大学技术转移中心南通中心,由中国药科大学与如东经济开发区(高新区)合作共建,围绕生命健康产业需求,依托中国药科大学的资源优势,在“技术交易、成果推介、中试开发、项目咨询、人员培训、企业诊断、成果展示、项目申报”等领域开展全方位合作。该中心将对如东相关企业开放使用学校各类实验平台,搭建企业和南京相关医院的合作桥梁,在“药械开发、产品供应、临床试验”等方面促成合作,催生产业新强枝。

签约落户的超威(中泽能)储能系统集成制造与综合能源服务基地项目,投资方为超威电力、国驰智储和中泽能,总投资10亿元,新建先进储能集成智能制造生产线,全面达产后预计可实现年应税销售收入30亿元以上。“我们公司有资金、有订

单,而如东绿电资源丰富,如东经济开发区营商环境优,7月份考察后,就坚定了项目落户的信心。”江苏国驰智储新能源有限公司董事长吴平说,将与如东经济开发区高效率服务全面对接,力争早日开工、早日投产。

电芯和便携式储能PACK项目总投资20亿元,建设电芯及便携式储能PACK生产基地,达产后可实现年产值25亿元以上。新型显示光学材料项目总投资10亿元,建设偏光片等光学薄膜材料华东生产基地,全面达产后预计可实现年销售20亿元以上。锦恒现代物流园项目总投资6亿元,计划建设大宗物流仓储、供应链物流中心、全县邮政快件分拨枢纽、电商云仓与产业平台,为全县电商产业装上“加速器”。

“持续做优营商软实力,构筑项目硬支撑,今年以来,我们全力推进国家级高新区创建,全力拼招商、拼项目、拼服务,拼出产业发展新活力,在建55个产业项目快速推进,部分产线相继投产,下一步全力跑好后半程,让每一位客商放心投资,每一个项目尽快达产见效。”如东经济开发区(高新区)党工委副书记、管委会主任陈五霞表示。



高粱喜开镰

21日,10余台收割机在高粱田里忙碌穿梭。当天,江苏省农垦江心沙农场金坛长荡湖和钱资湖畔外拓基地的8000余亩高粱全面开镰收割。

许从军 袁伟摄

## 体育搭台 农业唱戏 南通名优农产品走俏沪上

本报讯(记者陆薇)上海嘉定,秋意正浓。9月21日,嘉定区永盛里商业街区人潮涌动、热闹非凡,“激情‘苏超’燃浦江”“苏超”(上海)“第二现场”暨“率鲜进沪”2025南通名优农产品进上海活动在此火热举行。

现场,供销市集40余个展位上,汇聚了吕四海蜇、如东竹蛏、海门山羊肉、如皋黑塌菜等地理标志农产品,吸引了大量市民驻足品尝购买。“这次我们带来了南通特色的虾籽酱油、文蛤酱油等产品。”南通五山酿造有限公司销售人员汤晓慧介绍,活动期间公司以优惠价销售酱油,让更多上海市民尝到地道的南通鲜味。

“10元一盒,欢迎品尝!”南通极菜农业科技发展有限公司负责人韦伟忙着为来往的上海市民分发花生苗试吃。只见装在透明包装里的矿泉水花生苗白嫩嫩,新鲜一目了然,“这是我们用矿泉水、白桦树汁富硒培育的,买回去之后可以生吃、炒菜吃、涮火锅吃,怎么都好吃!”

“早就知道南通农产品品质好,以前找不到渠道购买,这次集市品类很多,能够方便我们一站式购买。听朋友说南通大米品质比较好,这会儿我还要去看看。”上海市民王先生拎着刚买的两瓶花露烧说,希望这样的市集能够多多举办。

市集旁,“江海滋味·鲜启南通”南通海鲜美食品鉴会同步上演味蕾风暴。如东栟茶菜馆摊位前排起长队,师傅们奉上乳白鲜美的竹蛏汤,引来一片“鲜掉眉毛”的惊叹。每晚开展的颠球等趣味游戏,也让上海市民在互动中,收获“苏超”主题礼品与南通农产品礼包,沉浸式体验南通味道与文化。

南通与上海隔江相望的区位优势,叠加得天独厚的生态禀赋,孕育出如皋黑塌菜、启东四青作物等一批深受上海市民青睐的优质农产品。目前,上海市场近20%的农副产品源自南通,年销售额突破200亿元。

活动期间,12家单位代表还共同启动“南通农产品进上海推广联盟”,标志着沪通农产品产销合作进入制度化、常态化新阶段。该联盟是响应长三角一体化国家战略,深化沪通农业协同发展的创新举措,由南通市供销合作总社发起成立,汇聚了上海市供销合作总社属企业,嘉定、宝山、普陀、浦东新区等供销合作总社以及上海西郊国际农产品交易中心等12家单位。

联盟将以“精准对接、高效赋能”为核心开展工作,通过资源共享、市场共拓、合作共赢、品质共保四大机制,推动沪通两地农业合作从单一产品互通向全产业链协同升级。南通开心田园生态农场负责人孙春梅表示,联盟的成立破解了农业企业“单打独斗闯市场”的困境,解决了“好产品难进大市场”的困惑。希望通过这个平台,让更多上海市民了解和喜爱南通优质农产品。

“苏超”联赛也成为促进区域交流的新平台。20日晚7点35分,“苏超”南通队对阵淮安队的比赛准时开启,数百位上海市民齐聚欢呼,让绿茵激情在赛场外澎湃蔓延。“能在上海看到家乡球队的比赛,还能品尝到地道的南通味道,这种感觉太亲切了!”在上海工作的通州人杨杰激动地表示,“今天和朋友一起看到了精彩的球赛,这个周末真是太完美了!”

“体育+农业”的创新模式,将持续演化为“赛事热浪+消费热潮”的生动场景。南通市人民政府驻上海联络处主任陈云表示:“我们充分发挥桥梁纽带作用,通过‘体育+农业’的创新模式,不仅在沪南通乡亲搭建了感受家乡足球激情的平台,更为南通优质农产品进入上海市场开辟了新通道,让在沪南通乡亲能够更方便地品尝到家乡味道,慰藉乡愁。”

长江奔涌,连接起沪通两地的深厚情谊;社企携手,架起了农产品流通的协作桥梁。“沪通两地将继续深化合作,不断创新推广方式,丰富推广内容。”南通市供销合作总社党组书记、理事会主任张蓉蓉表示,未来将以联盟为平台,深化“上海市场+南通供应”的共赢格局,同步拓展线上销售渠道,为南通农业增效、农民增收与满足上海市民高品质生活需求,搭建共赢桥梁。



供销市集活动现场。记者 陆薇摄

## 强化产学研用协同创新 打造具身智能产业创新和应用高地

(上接A1版)聚焦船舶海工、高端装备、家纺、建筑、教育、养老等优势领域,大力发展战略性新兴产业,加快推动具身智能向工业制造、物流配送、特种作业、社会生活等各领域裂变渗透。期待中国计算机学会智能机器人专委会、东南大学一如既往关心支持南通具身智能产业发展,为南通牵线搭桥、赋能添力。期待各位院士专家、企业家发挥视野宽、资源多、人脉广的优势,把更多创新资源布局南通、更多合作伙伴带到南通。南通将积极营造一流创新生态和营商环境,全力护航具身智能产业在通发展,与大家共享时代机遇、共创美好未来。

中国计算机学会智能机器人专委会主任、大会主席侯增广表示,智能机器人已经从实验室走向工业制造一线,正从实验室走向更广泛的特种领域、走向教育、家庭、养老等更广泛应用场景。它不仅是人工智能的集中体现,更是推动制造业转型升级、引领未来产业变革的重要引擎。期待大家把握历史机遇,加快突破机器人核心技术,完善机器人产业链条,推动机器人产学研用深度融合结合,在凝聚共识、携手合作中将愿景照进现实。

会上,南通具身智能产业创新联盟成立,东南大学南通海洋高等研究院崇川分院、如东分院揭牌。南通市首批“算力券”发放,一批具身智能产学研和产业项目签约。

本届学术年会为期三天。其间,将围绕智能机器人前沿技术、产业应用等主题,举办主旨报告会、学术研讨等多项活动,碰撞思想、启迪灵感。

开幕式前,与会嘉宾一同巡展,宇树科技、青瞳视觉、度量科技、元客视界、灵巧手等一批知名具身智能企业参展亮相。