

长三角国家技术创新中心主任、江苏省产业技术研究院院长刘庆:

# 加强科技创新和产业创新跨区域协同 支撑长三角一体化高质量发展

“面对百年未有之大变局，科技创新成为大国竞争博弈的主赛场，挑战与机遇并存。”在16日举行的长三角国家技术创新中心南通分中心签约暨长江口产业科技创新联盟启动仪式上，长三角国家技术创新中心主任、江苏省产业技术研究院院长刘庆围绕“加强科技创新和产业创新跨区域协同，支撑长三角一体化高质量发展”作主旨演讲。他从全球宏观形势切入并指出，在科技革命和产业变革的发展趋势下，全球开放式创新、有组织科研的新浪潮呼喚科技体制改革迈向深水区。

加快实现高水平科技自立自强，长三角作为我国创新能力最强的区域之一，被寄予厚望。习近平总书记指出，“上海和长三角区域不仅要提供优质产品，更要提供高水平科技供给，支撑全国高质量发展。”今年11月举行的深入推进长三角一体化发展座谈会上，习近平总书记提出更高要求：“长三角区域要加强科技创新和产业创

新跨区域协同。大力推进科技创新，加强科技创新和产业创新深度融合。”

刘庆分析，长三角一体化发展历经“乡镇经济”1.0时代、“世界工厂”2.0时代，已经来到了以打造“产业高地”为目标的3.0时代。目前，上海正在打造具有全球影响力的科创中心，而苏浙皖拥有雄厚的产业基础、制造业门类齐全。长三角地区要按照习近平总书记的要求，协同推进创新链与产业链、创新要素与生产要素的深度融合，构建产学研用深度融合的产业技术创新体系。

2021年6月揭牌成立的长三角国家技术创新中心，是由科技部批准，沪苏浙皖共同组建的综合类国家技术创新中心。中心由上海长三角技术创新研究院和江苏省产业技术研究院共同建设、运行和管理，面向长三角全区域，构建集研发组织、创新资源和产业需求于一体，以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的产业技术创新体系和生态。

刘庆举例，由东华大学朱美芳院士团队、江苏省产研院、南通创新区共建的先进功能纤维及应用技术研究所，就是长三角一体化产业创新融合典范之一。该所专注攻克纤维材料领域的研发及产业化难题，布局纤维材料研发、技术、制造、应用全产业链研究，已参与制定4项国家标准，并承担了长三角国创中心揭榜挂帅项目。

“南通作为长三角一体化的主阵地，无论是从经济发展还是紧邻上海、苏州的区位优势来看，都是长三角区域‘万亿俱乐部’里面非常有潜力的一座城市。”刘庆说，建设长三角国创中心南通分中心，既是深入贯彻习近平总书记关于长三角一体化发展战略和长江经济带发展战略重要指示精神的重大举措，也是“共建长江口产业创新协同区”这一概念提出后迈出的重要一步。

“长三角国创中心南通分中心肩负着很多任务，将一体化征集产业重大技术需求，一体化集聚全球创新资源，一体化组织协同攻关。”刘庆介绍，分中心不仅为双方在南通共建的研发平台和载体、项目集中提供服务，还将促进整个长三角区域的创新资源向南通集聚。当天揭牌的四家企业联合创新中心，将把南通龙头企业及产业发展的需求征集上来，一体化面向全国、全球征集解决方案；长江口产业科技创新联盟，致力推动长三角区域的创新要素、产业要素按照市场规律自由流动。“通过分中心运行，促进各类要素深度融合，推动南通高质量发展，进而推动长三角一体化高质量发展。”

如何建好长江口产业创新协同区？刘庆认为，可以在专业园区共建共用、创新资源共聚共享、产业链项目共引共推等方面下功夫，探索协调推进机制，推动一体化发展体制机制创新突破。他特别强调，要紧紧围绕“协同”二字，避免恶性竞争。长三角各地政府要敞开胸怀，以推动产业发展为根本，努力打破行政壁垒，让要素跨区域畅通流动。

本报记者 王玮丽

持续推进营商环境提升年  
**万事好通**

## 南通首张跨县(市、区)域 “一照多址”营业执照发出

本报讯 (记者陈嘉仪 通讯员李珈珮)近日，南通首张跨县(市、区)域“一照多址”营业执照在如皋发放，南通明成企业管理有限公司负责人王吴娟成为该项政策的首个受益者。

王吴娟的公司主要从事商标代理、招投标代理等业务，公司虽然成立时间不长，但业务发展比较迅速，如今在如东县也租赁了代理门店，需要到如东去办一个分公司的营业执照，她原以为要往返如东办理，没想到可以直接在如皋申请经营场所备案，跨县(市、区)域办理，为她免去了异地办理的麻烦。“能在一张营业执照上登记多个经营场所，就不需要到别的县(市、区)办理分公司了，节省了我们大量的时间和人力成本。”王吴娟对南通市域跨县(市、区)“一照多址”改革赞不绝口。

为激发市场活力和发展动力，降低经营主体创业成本，合理释放各类场地资源，推进商事登记便利化，今年，南通市行政审批局联合市场监管、司法等部门修订完善了《南通市推行经营主体住所与经营场所分离登记管理办法》和《南通市经营主体集群注册登记办法》，并于12月1日正式实施。修订完善后的政策对南通市域所有经营主体实行更为宽松的住所登记条件，有效降低了经营主体投资创业成本，将分离登记的范围扩大到了南通各县(市、区)，经营主体在南通各县(市、区)的住所、经营场所均可登记在一张营业执照上，实现了经营主体的南通市域跨县(市、区)登记。

足不出“沪”品江海好味道

(上接A1版)

### 非遗良品引人注目

走进展示区，各式各样的南通非遗良品令人目不暇接。这里不仅有上海市民比较熟悉的西亭脆饼、蟹黄包、四宜糕点等传统美食，麻虾酱、腐乳、酱油等古法酿造的餐饮辅料，白蒲黄酒、颐生白酒、枇杷叶茶、原汁梨膏等秘制饮品，还有蓝印花布、香囊、花灯等南通独特手工艺品。

“一袋脆饼多少钱？”“这个能试吃吗？”在通州区西亭脆饼的展位前，前来询价购买的上海市民络绎不绝。西亭脆饼始产于清朝光绪年间的西亭镇，为正宗南通特产，是江苏省著名商标，入选江苏省非物质文化遗产名录。西亭脆饼选料考究，纯手工制作，以其松脆异常、独具一格而久负盛名，畅销大江南北，深受消费者的欢迎。

“上海人非常喜欢我们的脆饼，每次来这里参加展会效果都很好。”南通市西亭脆饼有限公司经理徐建清告诉记者，展会第一天上午就卖出去了100多袋脆饼。

一旁的蓝印花布展会上，素雅的蓝印花布制成的手提包、装饰画、布偶、抱枕等物品吸引了不少市民的眼球。2006年，南通蓝印花布印染技艺被批准列入第一批国家级非物质文化遗产名录，如今，蓝印花布被制作成各类生活用品，被大众熟知。南通蓝印花布非遗传承人吴亮亮说：“非遗要与年轻人的审美靠近，不断创新，将蓝印花布生活化、实用化，才能将这门技艺传承发扬下去。”

### 特色农产品受追捧

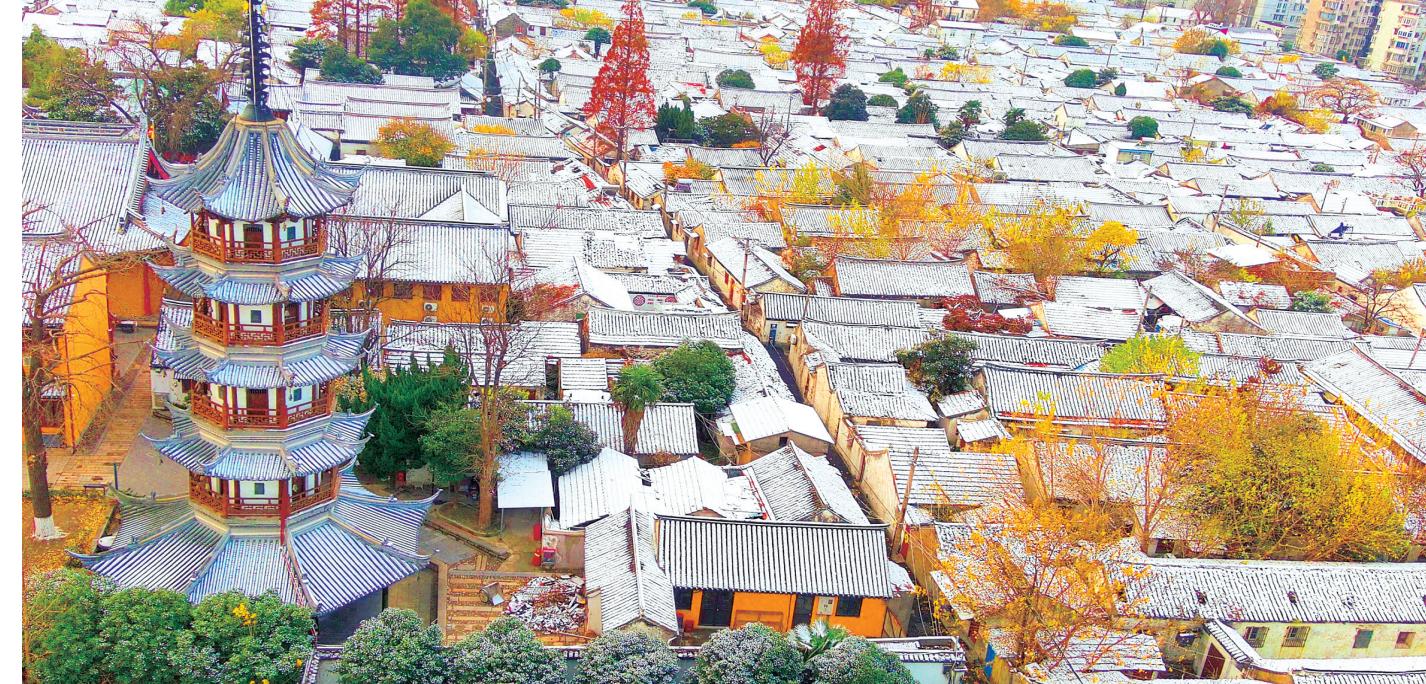
“这是我们的五色草莓礼盒，大家可以尝一尝。”“新鲜出炉的黑猪肉包子，来瞧一瞧！”……展销区内，参展商的吆喝声此起彼伏，阵阵飘散出的食物香气，引得人们食指大动。

如皋市君和民现代农业发展有限公司展位上，一颗颗色泽浓郁如翡翠的黑塌菜堆放在一起，不时有市民上前挑选购买。公司董事长左林为了让上海市民品尝到新鲜的黑塌菜，拿起锅铲，现场开炒。“现在的黑塌菜霜冻过，菜秆脆嫩，最好吃，用菜籽油一炒，特别香。”左林端着刚刚炒好的黑塌菜介绍说。这次，左林带了一万斤黑塌菜和公司生产的黑塌菜猪肉包、黑塌菜饺子、菜籽油等产品参展。“第一天就卖得很好，我们准备让公司再送一批货过来。”左林笑着说道。

海门展厅内，海门小窑头家庭农场的盐齑(启方言，指一种咸菜)很是走俏，一上午就卖掉了大半坛。“上海人和我们口味相近，特别喜欢我们的盐齑，买回去烧盐齑豆瓣汤、盐齑烧豆腐，很鲜美。”小窑头家庭农场的朱建辉说话间，又卖出去了两包盐齑。

15日上午11点，参加2023南通农展会的首波市民已经拎着大包小包满载而归。“我买了蟹黄包、黑塌菜、大米、芋艿，给我孙女买了两盒草莓，拎不下了，先回去，明天再来。”家住程桥二村的市民王阿姨推着满满一车的“战利品”，意犹未尽地回家了。

本报记者 唐佳美



15日夜至16日晨，南通市区普降小雪。图为雪后美景。

记者 李波摄

## 今冬第一场雪如约而至 未来一周气温持续低迷

本报讯 (记者俞慧娟)“下雪啦！”昨天一早，不少市民的朋友圈都被雪景刷屏了。在强寒潮的助力下，今年冬天的第一场雪如约而至，给这个寒冬增添了一丝浪漫。

记者从市气象台获悉，15日夜至16日清晨我市自北向南出现间歇性雨夹雪和小雪天气，其中如东和通州国家气象观测站短暂停测到0到1厘米积雪。昨天白天，雨雪天气暂歇，阳光重新露脸，但气温并没有停止下滑的脚步，白天市区最高温度也仅有0.7℃。在呼呼西北风的“陪伴”下，走在户外真的是寒意逼人。

从最新气象资料来看，今天继续晴好天气模式，但早晨最低气温将迎本次强冷空气过程的最低点，仅为-7℃左右，有严重冰冻，提醒广大市民做好防风防寒工作，出行注意安全。到了下周一、二气温将稍有恢复点元气，但会再次出现弱降水，有洗晒任务的市民可以趁着今天的好天气行动起来。已是冬季，冷空气来得将越来越频繁，19日夜里又有新一轮冷空气会影响我市，未来一周最低气温持续低迷，大家一定要及时关注最新天气预报，合理安排好自己的生活起居和出行。

### 南通交警：

### 启动应急预案

本报讯 (记者张亮 通讯员侯天骄)15日夜，通城今冬第一场雪如期而至。全市公安交警部门闻雪而动，全力保障群众正常生产生活。

我市启动恶劣冰雪天气交通管控应急预案，组织市区交警大队警力全面排查主干道及城市高架道路易结冰点位81处，在江海大道、通京大道、啬园路隧道等重点部位同步开展铲雪工作，进一步消除安全隐患。

当晚，南通交警经与交通运输、气象等部门沟通会商后，依托本地媒体及时发布天气预警、路况提示、高速公路交警加强辖区路段巡逻，认真做好压道除雪、事故处置、交通保畅等任务。全市道路通行秩序良好，未发生重大交通事故。

南通交警提醒广大驾驶人，驾车出行请提前了解天气情况，如遇降雪要做到“降速、控距、亮尾”，不要贸然超车，切忌就地停车，冰雪天气道路湿滑，行车时注意减速慢行，遇有交通拥堵、排队缓行路段，要服从现场交警指挥，有序通行。

### 市政部门：

### 连夜除雪防冻

本报讯 (记者蒋娇娇 通讯员李映晓)12月15日至16日，受强冷空气影响，我市最低气温直逼-6℃。为保障市区主次干道及高架桥梁正常运转，市政部门积极应对低温雨雪天气，迅速统筹调度人员、车辆、装备、物资等，确保“以雪为令、即下即清、雪停路净”。

接到市气象局寒潮橙色预警后，市市政设施管理处立刻启动除雪防冻三级响应，值班人员24小时坚守防寒防冻一线，密切关注降雪和冰冻情况。15日夜，市区开始降雪，指挥部立即发出指令，7台除雪车整装上路，按照事先制定好的路线对全线高架及重点桥梁采取“机械+人工”的方式进行融雪剂撒布处置，重点关注通京江海立交、通启通沪立交、九圩港大桥、园林大桥等重点区域和钢结构、匝道等易结冰部位。

截至16日8时，市政部门共出动13支应急处置队伍、220余名抢险救援人员，撒布融雪剂80余吨，市区高架主线、匝道、立交、桥梁等重点部位均无积雪结冰情况，道路通行条件良好。

海门正余镇20家关联企业实现应税销售17.64亿元——

## 以链式发展谋划机器人产业新未来

走进海门区正余镇科技创新中心，一款拥有双臂，形似大白的咖啡机器人着实吸引眼球。放置滤壶、磨粉、过滤、注水、冲泡……输入指令短短4分钟后，咖啡机器人凭借两只灵活又稳重的机械臂，制作出一杯香气四溢的咖啡，科技感十足。

正余镇是江苏省机器人特色小镇，近年来该镇重点聚焦机器人产业，坚持招大引强、集群发展，涵盖了以核心零部件、整机研发制造、系统集成等为代表的上下游企业，基本实现工业机器人全自主生产，初步构建了工业机器人全产业链发展格局。如今正余机器人小镇核心区已集聚了20家工业企业，实现应税销售17.64亿元。

工业机器人产业链包括核心零部件生

产企业、机器人本体生产企业、系统集成商等环节。分析正余机器人产业的全貌，不得不提到南通振康机械有限公司。

走进振康机械机器人测试车间里，一排排机器手臂正根据程序指令，不知疲倦地舞动着，灵巧做着各种动作。“我们的供应商基本都在机器人小镇范围内，因此这些机械臂核心零部件国产化率100%。”振康机械办公室主任胡天成介绍。

RV减速机又称机器人“关节”，是工业机器人核心传动部件，也是我国“十二五”863计划机器人领域需要重点攻克的技术瓶颈。振康公司经过一次次实验、一点点改进，终于在2014年实现RV减速机的量产，一举打破日本30多年的垄断。在这基础上，振康

公司又成功研发生产出了多款工业机器人，尤其是该公司研发生产的500公斤重载搅拌摩擦焊机器人，为国内焊接机械制造领域的“大国重器”。

一个龙头企业带起一条产业链。像振康

机械这样的核心“链主”，不断串企成链、聚链成群，持续扩大机器人产业“朋友圈”。

海门锦星汽车线束有限公司是正余机器人产业版图上一颗闪耀的新星。企业原主生产汽车线束，随着业务量的逐渐饱和，企业正逐渐向机器人线束生产转型。

新科达机械有限公司为振康提供铸件和零配件加工等服务；南通臣昱机电设备有限公司为振康提供机电设备……聚焦产业定位，如今正余以振康机械为龙头，集聚招引了

本报记者 黄天玲

## 海安百姓名嘴添青春力量

今年已开展理论宣讲5000多场

本报讯 (见习记者王建波 通讯员朱琳)“说到语言文字的发展史，有一个人我们必须铭记，他就是诞生在海安的国学大师——魏建功。”在14日举行的“海安响理·青年说”理论宣讲进高校暨“809000”青年宣讲队成立仪式上，海安融媒体中心青年宣讲员叶强和李仁霞用时空对话的方式“连线”《新华字典》的主编者魏建功，通过讲述魏建功编撰字典、开辟汉字改进、推广国语的故事，用富有感染力的语言、真挚细腻的情感向大家展示了文化自信大道理。

活动中，来自海安不同领域的18名青年宣讲员结合自身工作实际，切身感悟，以小见大，以微见深，展现了党的创新理论“青年化阐释”，让宣讲更有活力。近年来，海安通过举办“草根上讲台 乡音传理论”风采展示活动、开设“理论集市 宣讲超市”、名师带名嘴等形式，培育了一支理论水平高、宣讲经验足的“百姓名嘴”宣讲队伍。今年，先后为广大党员群众开展理论宣讲5000多场，全方位、多角度将党的创新理论送进群众心间。