

技艺革新、产品出新——

“老字号”在创新中闯出新天地



分装、加米糟、封口……在石港镇江苏新中酿造有限责任公司的“果冻”腐乳制作车间，师傅们正在有条不紊地忙碌着。新中酿造打破传统玻璃瓶包装，以“果冻新衣”获得消费者的关注和青睐，让老字号增添了新活力。近年来，通州区不断加强老字号历史文化资源挖掘、积极引导老字号参与市场竞争，激发品牌吸引力，让老字号跟上时代步伐，在创新发展中迎来新天地。

多年探索研发 新中腐乳“穿新衣”

多年前，新中酿造负责人张志坚就有生产“果冻”腐乳的想法，“腐乳一直用玻璃瓶包装，携带并不方便”，但因为当时设备成本高昂没能落地。2018年，经过不断尝试、探索，多方考察设备厂商，公司首次尝试将食品级塑料材质运用到腐乳包装内袋中，但不能长期储存仍是短板。2023年起，公司找设备厂商专门开发了模具，并在腐乳配料、工艺上下足功夫，经过多次研发试验，今年7月，终于研发出“果冻”便携装腐乳。“国庆节期间我们进行了试销，反响还不错。10月25日就正式推出了这款新产品。”

“果冻”腐乳的外包装类似巧克力盒，打开纸质盒，里面有9颗“果冻”。揭开“果冻”盖，便是一块糟方或红方

麻油口味的腐乳。“果冻”腐乳每盒售价为28元，截至目前，门店销量近3000盒。

“‘果冻’腐乳携带方便，出门旅行塞在行李箱里也不占多少地方，消费者可以随时随地享用鲜美的腐乳，包装上减少了浪费。此外，我们还进行了配料技术革新，在细嫩绵软的传统口感基础上减盐减糖，顺应了消费者对健康饮食的需求。”张志坚说。

石港新中腐乳是一个有着72年历史的中华老字号品牌，一直致力于传统风味的传承与创新。近年来，新中酿造成立了江苏省豆制品生物加工工程技术研究中心，相继开发了40多种风味。近3年来研发投入总计近千万元，引进自动化设备、摆坯、接种生产线，提高机械化、自动化水平，不断提高劳动生产率；投建恒温恒湿仓库，优化腐乳发酵进程。

“‘果冻’腐乳量产的自动化设备需要时间定制，预计2025年年底前实现量产。公司也是计划明年重点推广‘果冻’腐乳。”张志坚表示，今后将在保留传统风味的基础上，继续写好品牌故事，使传统美食更加符合现代消费者的需求和审美。

本蓝创意空间 助蓝印花布创造性发展

近日，省文化和旅游厅公布了非物质文化遗产创意空间名单，南通本蓝工艺创意空间榜上有名，致力于推动蓝印花布这项传统技艺。

花布在传承中彰显原产地保护的技艺、地域、民族特色，使蓝印花布更具有特色化和差异化，并实现创造性转化、创新性发展，让蓝印花布见人、见物、见生活。

南通本蓝工艺创意空间依托二甲镇曹裕兴染坊百年传承的蓝印花布技艺优势，不仅专注于蓝印花布适应现代需求，在材料和印染工艺方面不断创新，将刺绣、红木、夏布织造技艺与蓝染技艺结合，开发多重合一的新产品，丰富了蓝印花布内涵，为非遗发展注入新活力；还以蓝印花布为载体，运用文化科技融合等手段，开发富有创意的蓝印文创品，在网络、数字化技术等方面拓宽传播渠道，提升了蓝印花布互动性和体验性。

为了让更多年轻人了解、学习蓝印花布这项传统技艺，曹裕兴染坊第五代传承人江荣和妻子曹晓峰还出版了专著《传承人手把手教你学蓝印花布印染》，让“老字号”贴近年轻人，让年轻人认识“老字号”；同时，通过“非遗进校园、进社区”的方式，进一步扩大了传承人群体，让蓝印花布有效活态传承。

江荣出版的专著《秋蓝著色染罗衣：南通蓝印花布》中，也有一个“小心机”，书内不仅包含了18个经典案例详解和12种独创精美纹样展示，还能通过扫描书内二维码，观看视频学习制作技艺，一个个小小的举动就擦出火花，增加了产品的文化互动。

改良制作工艺 哨口板鹞奏响空中交响乐

每到社团活动时间，刘桥镇刘桥小学“丰真”风筝坊的孩子们都无比高兴：“又可以自己动手做板鹞风筝了。做好了，我准要拿出去飞一飞，看看能飞多高、多远，哨子能吹多响亮。”

刘桥镇是南通板鹞制作技艺传承基地，特产的哨口板鹞风筝已有千年以上历史。刘桥小学以此为基础，创建了“丰真”风筝坊，每周一下午，刘桥镇风筝协会会长施顾华都要来学校为孩子们讲述刘桥的板鹞文化。在施顾华的指导下，孩子们搭骨架、粘贴、绘画，乐于亲手制作属于自己的风筝。

哨口板鹞风筝非物质文化遗产市级传承人于海涛制作哨口板鹞风筝已有30多年。在传承板鹞风筝传统格局的基础上，他不断改良制作工艺，发明了子母口、多连口，创新使用蛋壳、椰子壳等多种材料制作哨口下身壳。

通州相关部门负责人表示将继续保护传承“老字号”，支持企业守正创新、改造升级，增强市场竞争力和品牌影响力，同时将深入挖掘文化价值和品牌故事，让“老字号”有更多新表达，引领消费新潮。

本报记者 任溢斌 黄艳鸣 徐爱银

金融便民惠企再亮实招 全市首个县域金融服务代办点设立

本报讯（记者张水兰）昨日，人民银行南通市分行、国家外汇管理局南通市分局首个县域金融服务代办点，在中国银行海门支行营业部正式揭牌成立。该服务点将为周边区域提供本外币现钞假币鉴定等六大人行服务项目，实现“信息数据多跑路、企业百姓少跑腿”。在商业银行设立金融服务代办点，也是人民银行南通市分行做好机构改革“后半篇文章”，优化县域金融服务的创新举措。

新一轮金融体制改革以来，人民银行南通市分行积极响应省分行关于加强县域金融服务与管理全覆盖的指导意见，主动探索创新，逐步构建起“一框架+双支柱”的南通模式。其中，“一框架”是人民银行南通市分行与各县域地方政府签署合作备忘录，通过“21条”具体举措加强双方沟通合作，推动各项货币政策直达基层。“双支柱”则是以人民银行如皋城管部为载体的“县域金融服务中心”和商业银行为载体的“县域金融服务代办点”。

作为创新做法和模式探索，商业银行代办点模式通过选定商业银行网点，代办为办理人民银行南通市分行、国家外汇管理局南通市分局的部分业务。在前期充分调研基础上，中国银行海门支行营业部被选定为南通首个代办点，率先承接包括已故人员银行账户线索跨行查询、本外币现钞假币鉴定、无记名国债鉴定兑付、征信业务查询、外汇政策宣导等六大服务项目。

南通首个县域金融服务代办点的设立，也是人民银行南通市分行、国家外汇管理局南通市分局亮出的金融便民惠企又一实招。接下来，县域金融服务代办点将根据运行情况以及政策要求，不断完善管理服务模式，充实丰富、动态调整业务范围，形成可复制、可推广的成功经验，让更多企业、市民尽早享受县域金融便利化服务。

我市获批世界知识产权组织技术与创新中心 推动产业创新 促进成果转化

本报讯（记者王玮丽 通讯员曹旭东）记者10日从市市场监管局（知识产权局）获悉，国家知识产权局发布《国家知识产权局办公室关于确定第二期第二批技术创新支持中心（TISC）筹建机构并启动筹建工作的通知》，经省内遴选推荐、国家知识产权局综合评审、世界知识产权组织复核，南通市知识产权保护中心成功获批，成为苏中苏北首家技术创新支持中心（TISC）。

TISC是世界知识产权组织（WIPO）发展议程框架下的项目，在华TISC由WIPO和国家知识产权局共同推广，旨在帮助中国知识产权和创新用户提升技术信息检索能力，更快地掌握行业动态和技术信息，增强创新能力。

近年来，南通市知识产权保护中心累计开展产业专利导航研究项目7项，制定实施知识产权服务地方标准2项，完成企业专利分析报告400余篇，解决企业实际需求100余项，开展知识产权专题培训60余期，惠及受众10000余人次。

TISC的建设，将为南通市创新主体提供信息资源、基础检索、技术咨询等基础性公益服务，以及高级检索、技术监测和竞争者监测、预警导航、分析评议等优质服务，不断推动产业创新，促进科技成果转化，吸引更多要素资源汇聚南通，为发展新质生产力提供更加专业、高效、便捷的知识产权信息支撑。

中集环科持续加大科技创新投入 再获国家高新技术企业资质认定

本报讯（记者严春花）记者10日从中集安瑞环境股份有限公司（以下简称“中集环科”）获悉，凭借其在技术创新、知识产权、产品研发及转化等方面卓越表现，公司再次获得国家高新技术企业资质认定。

经过近半年紧张而有序的准备，专项申报小组最终完成了2000多页的申报资料。在申报过程中，公司还邀请多位专家进行把关，对专家提出的建议及改进项均进行了及时且细致的修改，充分展现了公司在技术创新领域的深厚底蕴和综合实力。

中集环科不仅拥有强大的研发团队和先进的研发设施，还建立了完善的知识产权管理体系，为企业的持续创新提供了有力保障。此次再获国家高新技术企业资质认定，将进一步激发中集环科在科技创新方面的活力，推动企业在技术研发、产品创新等方面取得更多突破。同时，还将为中集环科带来税收优惠等多方面的政策支持，为企业发展带来便利，进一步提升企业品牌形象和市场竞争力。

中集环科总经理季国祥表示，公司将继续秉承“创新引领发展”的理念，不断加大在科技创新方面的投入力度，推动企业在技术研发、产品创新等方面取得更加显著的成果。同时，还将进一步加强与政府、高校、科研机构的合作交流，共同推动科技创新和产业升级，为实现企业可持续发展和行业转型升级做出更大贡献。

首个高端纺织制造微电网投运 未来15年将为企业节省电费超7000万元

本报讯（通讯员福临 章亚运 记者严春花）10日，南通首个高端纺织制造微电网项目——南通崇天纺纱微电网项目成功接入能碳管理平台，为当地新型电力系统建设提供了可复制的实践路径。

本次投运的南通崇天纺纱微电网项目，是由市发改委携手国网南通供电公司共同打造的南通市首批“数智化”微电网试点项目之一，旨在通过数智化管理平台整合用户侧分散能源资源，实现用户侧的对内自治平衡、对外友好互动，从而降低企业综合用能成本。

该项目集光、储、充、可调节负荷于一体，配置了2.4兆瓦光伏与5394千瓦/16182千瓦时储能。通过能量管理平台的优化调度，提升分布式光伏消纳率，实现对厂区负荷的滚动预测与储能调节，帮助企业参与需求响应、辅助服务，获取相应收益、实现共赢发展。预计未来15年，该项目累计能为企业节省电费超7000万元。

据悉，国网南通供电公司将继续推进南通市能碳管理平台建设工作，加快推动中天科技海缆、江苏恒科等多个示范项目建设，以引导客户用能升级、服务地方低碳发展为目标，积极构建荷端资源聚合体系，充分挖掘荷端资源调节潜力，助力电网“保供增绿”和“供需协同”。

自主研发智慧检测数字化平台 交投中桥公司科研成果获省人工智能应用创新奖

本报讯（通讯员陈亦李 记者严春花）近日，第七届江苏人工智能大会公布了《2024年度江苏省人工智能学会人工智能科技成果奖》相关奖项，南通交投集团下属中桥公司自主研发的“基于人工智能技术的智慧检测数字化平台”荣获人工智能应用创新奖（解决方案）三等奖。

“基于人工智能技术的智慧检测数字化平台”是一款面向检测行业的创新型数字化平台，利用人工智能、大数据和物联网技术，采用云边端的架构，通过全面的数字化流程、高效的数据管理和智能化功能，实现自动数据采集、实时监控和智能分析，确保试验过程的高效、准确和安全，显著提升实验室的整体管理水平和服务质量。

近年来，南通交投集团立足智慧高速、城市生命线、绿色能源服务、智慧出行等领域创新实践，持续加大科研成果的工程化应用和产业化推广力度，加快培育与主业高度契合的数字化生态，引领企业高质量发展。

如东阳光岛进入“冬忙”时节——

“暖气”从这里奔向万家灯火



“大雪”时节，随着冷空气连番上线，坐落于如东洋口港阳光岛上的中石油江苏LNG接收站开启高负荷生产模式。10日早晨，海岛气温接近零下，接收站内控室内，生产运营中心运行五班的操作员杨陈正紧盯大屏幕监控画面，密切关注着不停跳动的参数。“气温下跌，需求攀升，接收站按照指令，日外输量已调至3600万立立方米。”

作为长三角地区天然气调峰“主力军”，中石油江苏LNG接收站承担着天然气保供保畅任务。为保障高外输状态下安全稳定生产，接收站生产运行班组需要每两小时开展巡检（如图）。“这台设备是开架式气化器，是接收站除储罐外单体体积最大的气化设备，它将LNG通过海水换热转化为气态外输，是日常巡检的重中之重，要查看翅片结冰情况、水膜厚度、水槽有无异物、阀门有无泄漏等。”生产运营中心运行二班的巡检员王同永边走边说。

“‘冬供季’最怕的就是受天气海况影响，LNG船不能按计划进港。”生产运营中心副经理齐绩说，为顺利完成今冬明春保供任务，公司提前部署，围绕运行管理、运行组织、生产保障、生产组织、应

急响应等成立专班，尤其自11月以来，该站想方设法提升工作效率，及时高效接卸每一艘，安全平稳输出每方气。“调控指令下达后，一般只需一个多小时，气化外输就能提1000万立方米，我们充分发挥提量快、响应快的优势，全力保障人民群众温暖度冬。”

目前，中石油江苏LNG接收站共有6座LNG储罐，存储能力达108万立方米，按照1立方米LNG可气化为625立方米天然气计算，满库容时可储备6.7亿立方米天然气，能够保障江苏省5—7

天的需求量，是当前长三角地区调峰能力最强的天然气保供基地。寒冬将至，接收站将保持高频接船、高位库存、高负荷外输的“三高”状态，源源不断的“暖气”从这里奔向远方的万家灯火。

本报记者 徐书影 本报通讯员 吴瑕

提升园区企业凝聚力 吕四港经济开发区商会成立

本报讯（记者黄海）10日，吕四港经济开发区召开商会成立大会，大会选举产生了由10名委员组成的第一届商会执行委员会，并选举江苏卫华海洋重工有限公司总经理杨少勇为商会会长。

据了解，伴随着卫华海洋重工、华峰新材料、惠生海工等一大批重点企业落户，吕四港经济开发区突出临港装备制造产业、新材料、新能源产业、港口物流、海洋渔业产业“一主两新两特”产业定位，打造长三角地区重大产业转移升级落户的重要载体。

为全面提升园区企业凝聚力，推动企业合作共赢、加快发展，启东决定成立吕四港经济开发区商会。

省级建设系统科技项目名单公布 我市4个项目入选

本报讯（记者蒋娇娇）围绕绿色低碳建筑、城市更新、建筑垃圾资源化等城乡建设领域热点和难点问题，省住建厅开展科技项目立项攻关。10日，记者从市住建局获悉，我市“智能建造关键技术体系研究”等4个项目成功入选省级建设系统科技项目名单之列。

近年来，建筑行业通过规范化管理，建筑起重机械安全隐患数量下降趋势明显，但大型机械设备隐患仍然较为集中，其中部分类别隐患总数和占比不降反升。

为了解决行业隐患、提升施工

效率，由市建设安全生产监督站牵头，南通四建集团、南通巨起机械设备有限公司、上海亨克电梯有限公司等公司共同成立“基于北斗数字孪生技术的工程现场大型机械作业控制系统研究与开发”科研小组。科研小组通过项目的研究和实践，拟最终为工程现场大型机械提供作业指导终端和配套软件，同时利用大型施工机械数字化管理系统，实现大型机械无人化、智能化作业，提高现场作业效率，降低材料运输耗时的同时，提升大型设备整体作业安全管理水准。

除此之外，龙信建设集团有限公