

## 让“科技之花”结出“产业之果”

九通科创合作工作推进会召开

本报讯（见习记者邢知洁）昨天上午，九通科创合作工作推进会在市行政中心召开，进一步统一思想、提高认识，推动九通科创合作工作见行见效。市委常委、统战部部长王小红出席会议并讲话。

近年来，九三学社江苏省委员会与南通市人民政府围绕科技创新与产业发展紧密互动，签订《九通科创合作框架协议》并启动“九通科创合作”。去年，九通科创合作取得阶段性成效，合作共建单位数量增加至13家，高质量举办“九三学社中央院士专家南通行”，成立专家工作站，创新“中心+公司”模式，全年获取有效科技项目信息21个，推动6个项目落地。

会议指出，要牢牢把握科技创新作为“第一驱动力”的战略定位，有效整合跨区域创新要素、产学研资源，打造开放型创新生态系统。推动资源对接向实效转化、平台建设向效能转化，项目孵化向产能转化，深化九通科创合作实绩实效。建立“部门联动”工作机制，发挥资源整合优势，深化协作联动机制，释放政产学研用协同效能。

市人大常委会副主任、九三学社南通市委会主委季红星介绍了九通科创合作近年来工作成果和下一步工作重点。副市长于立忠主持会议。相关部门、园区、九通科创合作促进中心交流发言。

全市应急管理领导干部专题研修班开班  
坚持问题导向 提升管理水平

本报讯（记者俞慧娟）昨天上午，全市应急管理领导干部专题研修班开班，市委常委、常务副市长王晓斌作开班动员讲话。

会议指出，全体参训人员要心怀“国之大者”，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，把安全发展理念融入经济社会发展各领域、各环节、全过程；要坚持问题导向，不断提升做好应急管理工作的能力水平，真正成为“高素质、专业化”的应急管理“行家里手”；要端正学习态度，深入思考、潜心研究，努力把学到的知识转化为推进工作的智慧和本领，为南通经济社会高质量发展营造更加安全稳定的社会环境。

此次研修班由市委组织部、市安委办联合举办，为期两天，参训人员覆盖各县（市、区）和市级部门从事应急管理工作的相关负责同志。研修班特邀应急管理部、省应急管理局等领导专家授课，培训内容紧扣当前应急管理重点工作实际，涵盖安全领导力与执行力、安全生产责任追究等多个方面。

开班动员会还对当前安全生产重点工作进行了部署强调。

南通市AI赋能文化产业推介会走进杭州  
20个优质项目签约

本报讯（记者陈静）昨天，南通市AI赋能文化产业推介会暨崇川区数字经济高层次人才创业大赛在杭州举行。现场，6个AI大模型应用项目、14个数字文化项目签约。市委常委、宣传部部长陈冬梅参加活动并致辞。

近年来，南通锚定“建设社会主义文化强市”目标，开展数字文化产业繁荣发展三年行动，积极引导各方资本、前沿技术、优秀人才向数字化文化领域集聚，加快构建具有南通特色的“3+5+N”数字文化产业发展体系。崇川作为南通的主城区，积极当好数字文化产业“领头雁”，将数字文化作为现代服务业的重点方向，制定数字文化产业三年倍增行动计划，设立南通市数字文化产业园（港开园）等一批特色文化产业园区，构建以“5+X”产业体系为核心的数字文化产业集群。近三年，超百家数字文化企业落户崇川，全区数字文化产业营收年均增长超30%，成为区域经济高质量发展新引擎。

活动中，“崇川区数字文化产业（杭州）招商工作站”揭牌，南通市数字产业园二期正式启动，崇川区数字经济高层次人才创业大赛落幕并颁奖。

我市举办专精特新“小巨人”政策培训会  
精准推送助力企业加速发展

本报讯（记者严春花）昨天上午，我市举办2025年国家级专精特新“小巨人”政策培训会，旨在帮助企业掌握专精特新“小巨人”政策认定标准和申报流程，推动企业朝着“专业化、精细化、特色化、新颖化”方向加速跃升。本次培训采用“线下集中+线上直播”双轨模式，吸引线下120余家企业参加，线上近3000人次观看。

会上，省工信厅中小企业局相关负责人围绕工作依据和程序、认定办法和认定目标、申报系统简介和填报说明以及常见问题解答四个方面，详细讲解2025年国家级专精特新“小巨人”企业申报要点、审核注意事项、复核评价、简易更名和数据更新等相关内容。

现场答疑环节气氛热烈，互动频繁。与会企业代表纷纷表示，此次培训会恰似一场“及时雨”，为他们精准理解和服务运用相关政策提供了宝贵的指导。同时，培训会对申报流程进行了细致梳理，并对申报材料填写要点进行了精辟讲解，让企业对接下来的申报工作有了清晰的路线图和明确的操作手册。

截至目前，全市累计培育国家级专精特新“小巨人”企业175家、省级专精特新中小企业1100家、市级创新型中小企业2780家，总数位居全省第一方阵。

我市3地全面实现国家整县屋顶分布式光伏开发试点目标  
新能源装机总容量1574.9万千瓦

本报讯（记者刘璐 严春花）近日，国家能源局对整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点开展评估，如皋、如东、启东三地脱颖而出，跻身国家全面实现试点目标的县（市、区）行列，数量居全省第一、全国前列。截至目前，我市新能源装机总容量1574.9万千瓦，其中光伏装机容量838.7万千瓦，装机容量列全省第二。

为稳步推进分布式光伏建设、实现绿色低碳能源转型，市发展改革委组织试点地区开展屋顶光伏资源全面勘查评估，精准掌握光伏发电可开发资源情况，将分布式光伏分为党政机关、公共事业、工商业和户用4种类别，分类施策、统筹推进。各地因地制宜，积极探索，启东制定“5432”目标任务，即完成党政机关的50%、事业单位的40%、工商业企业的30%、农村居民的20%屋顶光伏，计划新增装机规模30万千瓦，其中完成居民屋顶光伏10万千瓦。

值得一提的是，我市还以党政机关、中小学校等场所为切入点，按照公共建筑屋顶光伏安装比例不低于40%的标准推进分布式光伏项目建设。市机关事务管理局牵头指导全市6个试点地区公共机构屋顶分布式光伏开发建设工作，目前共建成项目数量279个、总装机容量约38兆瓦，涉建筑面积约29万平方米，项目数量及装机容量均位居全省前列。今年上半年，我市重点推进通州区、南通开发区等试点地区外公共机构分布式光伏项目。

企业农户分段协作，先料后桑全年饲养，鑫缘集团探索建立经济型可复制养蚕体系——

## 织就共富新“丝”路



沈康 陈凯文摄

五月是春蚕养殖期。18日一早，海安市大公镇仲洋村村民吴荣晴就去养蚕室查看蚕宝宝生长情况。“这是新品种，怎么养有讲究。”养了30多年蚕，吴荣晴正在适应一种全新的养蚕方式，在工厂它们吃饲料，到我家吃桑叶。”和传统的领蚕种回来慢慢养不同，这批春蚕到吴荣晴家就已经是三龄蚕了，“最难伺候的阶段都在工厂里集中养育”。

老吴所说的工厂是鑫缘集团旗下的海安增鑫蚕宝科技有限公司。

“我们突破了千年的传统养蚕模式，让全年养蚕成为现实。”鑫缘集团党委书记、董事长、总经理储呈平介绍，经过多年探索，企业建立起经济型可复制家蚕全龄工厂化饲料育养蚕技术体系，并创建了有桑期间“饲料蚕适龄转桑”、无桑期间“大龄饲料蚕分户育”和工厂化全龄饲料育模式。

## 蚕体健壮更好养

15日上午，随着最后一辆装满三龄蚕的专用物流车驶出海安增鑫蚕宝科技有限公司，今年首批“适龄转桑”蚕宝宝全部“离家”，去往“新家”。

“这批发出了2700多张小蚕，涉及1032户蚕农。”增鑫蚕宝科技有限公司技术负责人顾廷杰拿起一只大约1厘米长、牙签粗细的幼蚕说，“这是工厂培养的三龄蚕，到蚕农家大概只要20天，就能吐丝结茧了。”

揭开包裹着小蚕的灰报纸一角，和蚕宝宝在一起的不是桑叶，而是绿褐色的饲料。顾廷杰介绍，所谓“适龄转桑”

就是在现代化车间将小蚕培育到三龄或四龄，再将它们分发给蚕农，蚕宝宝的“口粮”也从饲料变成桑叶。这种“企业供苗+农户代养”的分段协作模式，既发挥了企业规模化生产的优势，又保留了家庭经营灵活性的特点。

“蚕养殖过程中，小蚕期很关键。”顾廷杰说，这一阶段蚕的抵抗力偏弱，对温湿度等环境要求很高，如果管理不当，容易出现弱小蚕，还可能感染病菌造成病害。“工厂化的集中培育，可有效降低小蚕死亡率，也让蚕体更健壮、产量更稳定。”

“吃饲料的蚕到底好不好养，一开始心里没底。”吴荣晴说，去年试点“适龄转桑”，他“第一个吃了螃蟹”，厂里派人开展了多次培训，“还常有技术员上门指导”。看着蚕宝宝能吃会长，老吴慢慢放下心来。等到结茧收获，更让他定下决心，“确实病害少，比较好养，产量质量都不错，今年我又养了三张纸。”

## 科技赋能探新路

走在仲洋村，片片桑园绿意葱茏。“蚕桑养殖是我们村的传统产业，最多的时候八成农户都养蚕。”仲洋村党支部书记储呈梅说，这些年桑园在减少，愿意养蚕的也少了，“我们想把这个传统富民产业做好”。

海安是著名的蚕桑之乡。随着工业化、城市化进程，供需不稳定、产业链不完备、生产技术落后、面源污染威胁等问题制约着蚕桑产业发展。“传统蚕桑靠天吃饭，年份不好就会大量减产。”储呈梅说，这不仅挫伤蚕农积极性，对企业来说

也影响了原料供应的稳定性。

为此，鑫缘集团与高校院所合作培育新蚕种，创新养殖技术，立足实际探索全新养蚕模式。“蚕桑业发展不能离开土地、离不开农民。”储呈平希望，鑫缘能走出一条经济型、可复制的家蚕全龄工厂化饲料育养蚕之路，既能推动产业链供应链优化升级，又能帮助农民在家门口实现增收。

事实上，饲料养蚕并非新鲜事。“饲料养蚕技术储备已有百年。”苏州大学农业生物技术与生态研究院副院长徐世清教授介绍，20世纪70年代国外开始应用饲料养蚕技术，我国也较早开展相关研究，但都没有实现大规模推广。

究其原因，一方面蚕是寡食性昆虫，“嘴比较挑，对饲料要求很高”；另一方面工厂化全饲料养蚕，投资大且回报周期长。

总结前人经验，鑫缘集团拆分养殖流程，除了“适龄转桑”和工厂化全龄饲料养，还开展“大龄饲料蚕分户育”，农户或村集体将闲置屋舍改造后即是一个小型“养殖工厂”。今年三月，仲洋村“两委”班子成员带头试养。“我们领回来五龄大蚕，一个多月就结茧。”储呈梅说。

对于鑫缘集团的三种模式，徐世清表示，这是有益探索，将蚕桑养殖流程分解优化，并以标准化模式向农民推广新技术，投资小、见效快，农户与企业的互动更密切，“让更多农民分享到了农业技术革新和新质生产力发展带来的收益”。

## 蚕农稳产更增收

位于曲塘镇的增鑫蚕宝科技公司，由原来的乡镇缫丝厂改建而成，年代感十足

的建筑里，是一间间智能养殖车间，这里每3天可饲养300张，每年可自产3万张，向蚕农、农场主供蚕3万张。

“去年‘适龄转桑’模式试点的时候，我们村只有十来户参加，今年就有了53户。”储呈梅说，一年的试点让更多人看到一条稳定增收的新路，“花在养蚕上的时间少了，收入还能增加”。

“‘适龄转桑’提高了桑叶利用率。”鑫缘集团党委副书记陈忠立介绍，传统饲养方式中一亩桑叶一批可饲养1.5张蚕，“适龄转桑”后一亩每批可饲养2到2.5张。测算下来，每亩桑园一年可增收1500元左右。

而“大龄饲料蚕分户育”更是突破了桑叶与气候的限制，可实现全年养殖。“我们把这个叫作‘懒人’养蚕法。”陈忠立说，蚕舍经过智能化改造后，以25m<sup>2</sup>为一个养殖单元，每单元一批次可喂养大蚕2张，全年可饲养25批次，每张大蚕净收入500元左右，“我们配给饲料，蚕农两到三天喂一次，其他时间通过手机就能调整温湿度，实现更科学的养育。”

通过家蚕全龄工厂化饲料育养蚕技术体系的建设，企业可实现蚕桑生产自主可控。除了海安，鑫缘集团也正积极向省外基地推广新模式。在安徽省潜山县槎水镇，集团和当地合作建成了全龄工厂化人工饲料养蚕一期项目，并通过公司+合作社+基地+农户的合作模式，每年向150余户蚕农和专业大户提供2000张优质蚕苗。储呈平表示，集团将积极对外推广新技术、新模式，让更多村民在家门口就业增收。”

本报记者 汤晓峰 朱文君

见习记者 陈凯文



## 小满时节育苗忙

21日，在海安市雅周现代农业园兰花苗组培中心内一片繁忙景象，工人们正在观察组培瓶内大苗的生长态势。

顾彬斌摄

一线站点建起“民法典加油站”

“法式”咖啡  
香飘新业态

“我上次听了‘新享法’法治微课堂，知道公共法律服务热线是12348。”20日下午，南通市新业态新就业群体党群服务中心飘出阵阵咖啡香，外卖骑手李师傅在“民法典知多少”答题区成功答题后，兑换了一杯印有法律小贴士的“法式”咖啡。

这是崇川区司法局文峰司法所联合街道总工会打造的“典”藏咖啡集市，也是“新享法·民法典加油站”项目启动的创新普法场景，40多名外卖骑手、快递员等新业态劳动者手拿“普法咖啡”，在轻松氛围中体验“法治+生活”的融合服务。

另一边，文峰司法所“法治青骑兵”的微课堂上，主讲人用外卖小哥、快递员、网约车司机、带货主播的4个行业真实案例拆解民法典条文，穿插的互动问答让现场气氛热烈，“喝着咖啡听着课，既丰富了业余生活又增长了法律知识。”外卖员小陈答对问题后，获得了印有“新享法”标志的防晒冰袖。

随着“法治加油站”电子屏点亮，江苏骑聚南通运营中心、“饿了么”工农路站等8家新业态工作站点作为首批站点，正式挂牌“新享法·民法典加油站”。这些站点今后将化身法治传播的“前哨站”，定期开展法律援助、专业调解、工会维权等多种多元化服务，劳动者们在接单、配送、直播的间隙，就能轻松获取专业的法律帮助。

近年来，崇川区司法局积极参与崇川新业态新就业群体“友好城区”建设，在建立健全新业态群体公共法律服务平台架构、需求供给、服务产品、评价标准等方面作出积极尝试，“此次以咖啡集市为切入点，正是看中新业态劳动者‘时间碎片化、场景生活化’的特点。”文峰司法所相关负责人说，当天启动的“新享法·民法典加油站”项目，就是将这种“轻量化”服务延伸为长效机制。

活动结束后，不少劳动者扫码加入“新享法服务群”，让法治陪伴贯穿日常。本报通讯员 印自强  
本报记者 何家玉

## 龙头开出需求清单，十余家配套企业现场接单——

## 企业家沙龙产生奇妙“化学反应”

## 我在现场

20日下午，通州湾示范区高新综合产业园内，一场别开生面的“企业家沙龙”活动正在进行。东成机电工具（南通）有限公司采购部经理王晴现场列出一份清单，记录着空压机核心部件、智能仓储系统等零部件采购以及物流运输等需求，周边10余家上下游企业摩拳擦掌，寻找合作契机。

作为示范区重点培育的“链主”企业，东成机电自2021年落户以来，已建成8条智能化生产线，年产能突破300万台，产品涵盖锂电工具、智能园林装备、工业级电动工具三大领域，产品远销60余个国家和地

区。但快速扩张的产能也让企业面临“成长的烦恼”——有些零部件要从外地采购，运输成本高，交付周期长。“我们企业周边有不少涉及铸造、精密加工等关键环节企业，在区内匹配优质合作伙伴迫在眉睫。”王晴道出了企业的诉求。

沉甸甸的需求清单，在会场引发强烈反响。仕联物流负责人立即提出智能物流解决方案，承诺可帮助东成机电提升出库效率；昭阳印刷则看中区位优势——“我们的工厂就在东成隔壁，可将包装材料供应商周期缩短，大幅降低东成机电运输成本”；凤冠环保更是主动提出，可针对企业需求开启个性化定制合作模式，实现资源共享、优势互补。

热烈的气氛中，企业家们自发组成多个洽谈小组，有的直接调出手机里的产品

参数进行比对，有的当场约定现场考察生产线。“通过示范区搭建的对接平台，区内各环节的企业几乎都能得以精准匹配，大幅降低企业协作成本，提高企业生产效率。”王晴说。

除了企业间的对接，示范区经发局还同步开展“政策护航”行动。“智改数转项目最高补贴300万元”“设备更新享受贴息贷款”等政策干货，让企业代表们眼前一亮。“精准地吃透政策红利，可以助力企业轻装上阵、加速升级。”

“这场沙龙为示范区打造‘内循环’产业链提供了实践样本。”通州湾示范区经发局局长苏平表示，后续将成立专班跟踪企业合作进展，确保供需对接真正落地，全力推动产业集群高效发展。

本报记者 吴霄云