

科技赋能“芯”动力——

# 从10到113 一个农业园区的蝶变之路

水培生菜翠绿欲滴,小番茄挂满枝头、西瓜苗茁壮成长、甘蓝地“整装待发”……16日,在偌大的园区里穿梭一上午,目之所及皆是一幅幅生机盎然的春耕景象。

“中心处于产业园中间地带,四周的农户来拿苗都很方便,基本在5到10分钟的车程。”如东县曹埠镇综合服务中心主任刘洪所说的“中心”,是曹埠镇投资建设的智能化种苗中心,作为如东县现代农业产业示范园的核心“芯”枢纽,它全年不间断地为农业生产输送着优质种苗,单批次可育数十个品种约5万盘苗。

从农户独自育苗到集中规模化育苗,从传统土方育苗到往上智能温室“精装房”,“芯片”技术革命正让曹埠镇的田野焕发新活力。

## 住上智慧大棚 科技赋能的品质革命

种子,是农业的“芯片”。一粒好的种子,意味着更高的产量、更好的品质,以及更广阔的市场前景。

踏入种苗中心恒温大棚,仿佛置身于一个充满科技感的农业未来世界。一排排整齐育苗架上,不同品种的小苗显得格外生机勃勃、袖珍可爱,智能温控系统精准调控着棚内的温度和湿度。

“我们可以通过物联网实现温、湿、光、水、肥、气远程控制,所有操作只需轻点手机App,便可一键达成。”南通中江农业发展有限公司副总经理王靖宇介绍,种苗中心由曹埠镇与公司合作共建,一期建成的10000平方米智能温室现已投入使用。130亩基地全面建成后,温室面积将拓展至38000平方米,全年育苗量有望突破1亿株,有望成为华东地区规模最大的果蔬种苗中心。

科技的力量不仅体现在硬件设施的智能化上,更体现在产学研合作的深度融合中。近年来,曹埠镇依托省级现代农业园区平台,与南京农业大学合作成立国家技术转移中心如东分中心,与省农科院及沿江地区农科所分别成立蔬菜、稻麦产学研中心,通过搭建科技创新载体,引进新品种、新技术,为当地农业注入了源源不断的创新活力。

目前,种苗中心育苗品种涵盖西兰花、甘蓝、西瓜、嫁接西瓜、番茄、茄子、西甜瓜苗等,去年繁育供应的苗种数量达3000万株。除覆盖示范园外,还与曹埠镇90%以上的大户携手,组建优质稻米种植产业联盟,构建起从种子研发、种苗培育,到田间种植、病虫害防治、农业机械服务,再到加工销售、品牌建设的全产业链体系。

## 连通产业链 田间到市场的价值跃迁

为什么要花大力气建设种苗中心?刘洪有着独到见解:“中心建成后,不仅能实现种苗的规模化、标准化繁育,更重要的是,它能连接田间与市场。市场青睐什么品种,中心便繁育什么种苗,农户拿苗后,按照市场需求进行种植,能有效提升农产品竞争力。”

眼下,这座年供苗能力超千万株的智能“芯”工厂,不仅填补了如东育苗市场空白,更大幅降低了育苗成本,提高了种苗的成活率和品质,为农业生产带来了革命性变革。

“种苗中心到我这儿就5分钟路程,订种、拿种特别方便,完全不担心苗种供应问题。”如东县现代农业产业示范园杭白菜种植户孙敦科作为受益者之一,从种苗中心订购的苗种适应性强、产量高、品质优,一年之中,春秋两季,两个月便能收获一茬,冬季即便生长周期稍长,也能实现一季一收。“如果销售顺利,市场有需求,40多亩地亩均纯利润可达4000多元。”

在种苗中心的强力带动下,如东县现代农业产业示范园内的经营主体数量呈爆发式增长,从2019年的10家攀升至如今的113家,去年实现农业总产值13.931亿元。

曹埠镇以种苗中心作为农业产业链式发展的“引线”,串联起10家农业企业、7家新型经营主体(合作社)、96家家庭农场,形成了利益联结紧密的农业综合体。如今,示范园内良种覆盖率达100%,全镇良种覆盖率超95%,位居全市前列,为农业规模化、集群化、集成化发展筑牢了坚实基础。

## 构建产业生态 乡村振兴的“芯”动力

当清晨第一缕阳光掠过种苗中心二期温室大棚,只见崭新的自动化控制设备已全部就位。这座占地约20亩的“农业硅谷”,将汇聚从智能催芽房到花卉工厂的全要素数字化场景。“二期种苗中心现已招引到海南草莓花卉公司落户,将建设南通首个蝴蝶兰种苗繁育基地。”曹埠镇应泉村第一书记高颖介绍,二期同样覆盖智能恒温控制系统,让花卉育种“云上精管”。

“我们还将积极探索花卉观赏、果蔬采摘等新业态,推动三产融合发展,实现龙头企业、农户、村集体三方互利共赢。”高颖满怀憧憬地说,种业的发展,让应泉村从一个

传统农业村,逐步转型成集生产、观光、体验为一体的乡村经济体,吸引了越来越多的年轻人回乡创业,为乡村振兴带来了无限可能。

“85后”的夏子涵就是典型代表,2023年,怀揣着对家乡的深厚情感和乡村振兴的梦想,她毅然辞去高薪工作,回乡创办了南通清甜休闲农业有限公司。“我希望的农场,并不局限于传统的农业种植,而是要将农业与现代休闲、观光、体验相结合,玩出新花样!”夏子涵兴致勃勃地介绍,针对企业团建、家庭聚会等不同需求,她在农场里精心打造了休闲游乐区,人们可以在此开展果蔬采摘、亲子互动等丰富多彩的活动,感受“归园田居”的意趣。

“未来,我们将继续充分发挥镇区的‘南大门’优势,以创新为引领,以产业为支撑,加快数字技术与现代种业的深度融合,为全县农业产业发展注入新活力。”刘洪说。

本报记者 徐书影



## 紫琅快评

### “芯”工厂激活 乡村振兴

曹埠镇以智能化种苗中心为支点,撬动传统农业向现代化转型的实践,展现了科技力量加码下,现代农业发展的无限可能。

这场农业“芯片”技术革命,本质是生产要素的系统性重构。通过投入智能温室,借助物联网与大数据实现对种苗生产环境的精准把控,让种苗培育从经验驱动向数据驱动转变。同时通过开展产学研深度合作,搭建创新平台,使农业科技从实验室直达田间地头,有效转化为现实生产力。这一系列以“新”赋“芯”的创新实践,不仅让农业生产效率大大提升,更促进了农业产业链上下游的紧密协作,推动了农业规模化、集群化、集成化发展。

更值得关注的是,当数字技术催生花卉工厂、休闲农场等新业态,当“85后”青年带着现代经营理念回归乡土,传统农业村正转型为三产融合的乡村经济体,农业不再仅仅是“汗滴禾下土”的辛苦劳作,而是能够催生农旅融合、体验经济等新业态的活力场域。我们也许可以期待,随着越来越多的年轻人带着创新思维投入乡村振兴这场广阔的舞台,传统农业将获得更多与时代同频的新动能。

·徐书影·



徐书影 袁嘉翎摄

服务大件运输,海安西收费站5米超宽车道来了——

## 大块头,快通过

出了南通优化营商环境的加速度。

作为长三角重要工业基地,海安西收费站周边聚集着鹏飞集团、华兴容器、海太铸造、东海机床等多家重大装备制造企业,大件运输通行需求较大。在南通市交通执法支队的大力推介下,海安西收费站超宽车道改造项目落地,入选我省2024—2025年高速公路收费站超宽车道集中改造项目之一,也是南通交通执法支队2024年为民办实事十大举措之一。2024年9月初海安西收费站超宽车道拓宽改造施工方案审查通过,并于同年底竣工投入使用。海安西收费站改造后,

收费站超宽车道宽度拓宽为5米,并配备了称重检测设备和外廓尺寸自动检测设备,实现对大件运输车辆车货总质量、总体外廓尺寸、轴荷等数据的快速检测,收费站大件运输通行能力提高的同时,也给大件运输加了一道事中监管技术检查的安全锁。

新车道带来的效益正在显现。据市交通运输综合行政执法支队大件办统计,今年以来,由我省起运途经海安西收费站的大件运输许可办理了260件,其中车货总宽超过4.8米的“大块头”办理了21件。

本报记者 彭军君

## 产才融合 链上“生花”

生命健康产业的集聚升级,更助力我国在小核医药领域实现从“跟跑”到“并跑”的跨越。

精准、高效、全面的金融服务支持激发人才企业创新活力,带来发展无限生机——2024年,崇川区创业领军人才企业累计销售收入53.8亿元,连续四年增速超30%;通州区人才企业获信用贷款3.2亿元,贷款贴息200万元,知识产权质押融资累放金额超11亿元,较去年增加5.5亿元,撬动社会资本投资近2亿元。

诚意守护初心:  
从“政策留人”到“生态暖人”

“最美的遇见是从‘你们’成为‘我们’。对每一位选择南通的人才,我们都将竭尽所能为大家提供施展才华、成长成才的舞台。”14日,南通人才发展环境推介活动在哈尔滨工程大学启航活动中心举行,市委常委、组织部部长倪春青向大学生们发出“江海之约”。

据了解,该活动在黑龙江大学、哈尔滨理工大学、东北林业大学等8所院校设置分会场,并向青年人才同步直播,展示南通良好的发展势头,特别是海洋经济发展的重要机遇,招引东北地区高校优秀毕业生筑梦江

海、融入南通。同步举办的专场招聘会吸引了船舶海工、高端家纺、智能制造等领域35家链主企业、国企、科研院所等单位,提供了近1500个岗位供毕业生选择。

在“招引留”人才方面,南通拿出真金白银,始终诚意满满。最新出台的人才新政4.0惠及大专到博士、高级工到技师等各类人才,购房补贴、生活津贴、见习补助、创业奖励……可谓一应俱全。2024年,我市集成推出2024版“1+11”人才政策体系,全年市本级兑现硕博人才补贴3.79亿元,惠及7万余人次。

“乘车环境好,通勤时间大大缩减,给我提供了很大便利!”中交三航(南通)海洋工程有限公司人事专员寇美珍对“沪启专线”赞不绝口。

启东市通过“沪启人才定制专线”,破解跨城通勤难题,加速沪启人才资源流动。定制专线开通以来,累计服务人才1.3万余人次,成为江苏省定制客运发展的标杆。

为破解能达生物医药科创园人才普遍面临的地铁站到园区“最后一公里”的接驳难题,南通开发区18日开通“能达人才通勤专线”。未来还将进一步打造“来区有岗、就业有助、工作有伴、人才专车、共有住房”的

全方位人才保障体系。

崇川区持续擦亮“梧桐树下”人才安居品牌,一体推进人才“公寓+社区+驿站”建设,截至目前,全区已有贤聚公寓、园林佳苑、市北青年人才公寓等拎包入住的人才公寓超7000套。

海门区打造“东洲听才说”服务品牌,整合22家部门、30家专业机构成立政府服务联盟,开通“尚贤”人才服务热线和“东洲英才码”一键响应平台,线上线下收集人才诉求,变“被动响应”为“主动服务”。

……

近年来,我市持续优化人才服务生态,致力打造“近者悦、远者来”的人才港湾。肃非(江苏)电子科技有限公司创始人汪洋一语道出许多新南通人的心声:“这里既有江海风韵,更有无限机遇。”汪洋从陕西西乡来到启东创业,仅用75天就完成了公司注册到运营。南通的区位优势、低廉成本和完善服务让他坚定扎根。

如今的南通,任何时候都更渴求人才,也更能成就人才。这片江海交汇的热土,正以“四链融合”的生态优势,成为长三角的“创新智谷”、英才逐梦的“理想之城”。

本报记者 范译

开拓合作新空间

## 南通与印尼建筑业“云上”对接

本报讯(记者吴霄云)17日,我市和印尼投资部共同举办“南通建筑业企业走进印尼”视频会议,两地政府部门、建筑行业和企业代表齐聚云端,共谋发展新机遇。副市长李玲出席活动并致辞。

会上,印尼方详细解读了最新建筑市场政策和投资机遇,重点推介了东加里曼丹新首都等重大基建项目。南通市住建局推介了南通建筑产业优势,多家龙头企业作了主旨演讲。在互动环节,双方企业围绕项目合作、技术标准等展开务实交流。

南通素有“中国建筑之乡”的美誉。据市商务局统计,目前南通企业在印尼已承接10多个工程项目,合同额超过6000万美元,展现出强劲的市场竞争力。

李玲在致辞中表示,南通将以中印尼建交75周年为新起点,聚焦印尼未来5年发展规划和9大重点投资领域,推动贸易投资合作全面升级,助力更多建筑企业开拓海外市场,积极参与印尼项目建设。希望印尼有关部门给予更多政策支持,南通建筑企业将秉持“质量为先、合作共赢”的理念,精心打造更多精品工程,为中印尼友好合作添砖加瓦。

## “智荟开发·创绘未来”本草资本已投项目园区行启动 加速区域产业集聚与产业升级

本报讯(记者张水兰)18日,“智荟开发·创绘未来”本草资本已投资项目园区行活动在南通开发区能达大厦举行。来自政府部门、投资机构及企业等领域的50余位嘉宾代表共聚一堂,共谋合作新机遇,共绘发展新蓝图。

本次活动由南通市财政局、南通市市场监督管理局提供指导,由南通经济技术开发区控股集团、工业招商局及南通投资管理有限公司联合主办。活动旨在深度链接本草资本已投资项目与南通生物医药产业资源,进一步加速区域产业集聚与产业升级,标志着南通在生物医药领域“资本+产业”协同发展模式迈出了坚实的步伐,为长三角地区创新资源的集聚与产业升级注入了强劲的新动能。

本草资本是一家立足中国、面向全球,具有国际视野的专业生物医疗基金。本草资本与南通投管已先后合作设立了多只基金,总规模近33亿元,累计投资项目53个、27.69亿元。

纳析科技、赛桥生物、格物致和等均是本草资本已投优质企业,在深入了解南通开发区的投资环境及政策扶持后,纷纷表达了开展本地化合作的强烈意愿。

座谈交流环节中,各方围绕项目融资、政策配套、产学研合作等展开深入探讨。

## 人社系统举办年轻干部培训班 提升政治素质实践本领

本报讯(通讯员魏超 记者何家玉)18日,为期5天的全市人社系统年轻干部培训班,在市委党校顺利结业。50多名来自局机关和下属单位的年轻干部,在专题讲授、实地观摩、互动研讨、团队展示等课程和活动中,提升政治素养、理论水平、专业能力、实践本领。

理论修养是干部综合素质的核心。市人社局坚持将理论武装作为年轻干部教育培训的重中之重,邀请南通大学王明华教授以《坚持以人民为中心的发展思想——习近平对马克思主义群众史观的新发展》为题进行专题授课;针对年轻干部成长之问,市委组织部副部长、市公务员局局长吴钢围绕“年轻干部如何成长成才”主题讲授开班第一课。

走出教室,学员前往市中级人民法院开展年轻干部“互学互鉴”交流活动,围绕党建引领、群众服务、成长感悟等主题,交流困惑、碰撞思维;在如皋市党风廉政教育馆、中国工农红军第十四军纪念馆,深刻认识严守纪律、筑牢防线的重要性,时刻牢记党员身份、践行党的宗旨。

为全面提升年轻干部履职本领,培训还围绕舆情应对、公文写作、信息编报、调研报告撰写等主题,针对性设计课程内容和培训形式。

展现留通返通青年创业风采

## 崇川聘任首批6名城市体验官

本报讯(记者何家玉)“期待与更多同行者,一起书写中国故事的创新故事。”“与其在‘内卷’中消耗青春,不如勇敢破局,用创新定义未来。”19日上午举行的2025年五四青年节系列主题活动中,6位留通返通创业青年典型受聘担任崇川首批“城市体验官”,这是其中两位给崇川年轻人的寄语。

作为人才友好型城市,我市一直坚持构建全方位、多层次、系统化的政策支持和服务体系,崇川区更是始终将青年创业工作摆在经济社会发展的重要位置。去年以来,崇川新增成功创业3045人,其中大学生占比高达35.7%。当天的活动,通过青年发展型街区开街、青年创业典型分享等环节,全面展示了崇川青年创新创业成果。

“我们希望6位‘城市体验官’发挥青年创业典型的示范引领作用,后期也会吸纳更多优秀青年创业者,通过他们的视角发现城市发展新机遇,为优化青年发展环境建言献策。”崇川区人社局党组书记、局长王晓飞表示,今年,将持续打造“燃创崇川”城市IP,根据“产业链+创业链”融合的切实需求,紧扣“企业出题—高校破题—市场判题”的产学研协同创新机制开展创新创业大赛,通过以赛“引才、聚才、留才”的模式,让更多青年大学生在崇川这片热土上创业就业。

2025南通大生丝路非遗文化季开幕

## 全方位展示非遗项目及特色艺术

本报讯(记者高阳)千年丝路,百年大生。19日,由丝路沿线非遗保护与创新行动委员会指导,南通瑞辉文化创意有限公司、江苏大生文化产业发展有限公司主办的2025南通大生丝路非遗文化季开幕。

此次活动是2025南通江海国际文化旅游节系列活动之一,也是丝路沿线艺术家合作组织非遗保护与创新行动2025年的首站活动。来自10多个丝路沿线国家和地区的文化及非遗组织代表、非遗代表性传承人、艺术家及专家学者齐聚一堂,共同开启这场跨越国界、穿越时空的文化盛宴。

据悉,活动开幕后一个月,大生众创365文创园120多个展位将全方位展示丝路沿线的非遗项目及特色艺术。通过二十四节气活态传承、“如意高中”沉浸式雅集、“万里丝路随心喝”等主题展陈,让市民朋友领略中华优秀传统文化之美。



“欢迎来到海安西收费站,这是您的通行卡,请收好。祝您一路平安。”17日上午9时,海安西收费站超宽车道前,一辆长21米、高4.2米、宽4.2米,车货总重达98.85吨的大件运输车经检验后,安全通过最右侧5米宽车道,缓缓驶出收费站。车身“江苏绘航大件运输”蓝色标识清晰可见,车斗内固定着不可解体货品——卷板机床。

“以前走这里可没这么轻松。”此次交货,江苏绘航大件运输有限公司法定代表人陈兴栋亲自护送,这趟货起点海安,终点广西北海,通行经过江苏、安徽、江西、广

(上接A1版)聚焦这一特点,我市不断拓展金融助力人才创新创业模式,以政府资金为杠杆,撬动社会资本支持人才企业,推动资金链和人才链、创新链深度融合,使人才金融成为人才创业企业突破成长瓶颈的关键引擎,营造出人才、资本、产业充分活跃的发展生态。

其中,人才创业基金坚持投早、投小、投硬科技,助力初创型、成长型科技人才企业融资难题。在南通创业,市级江海英才专项可提供最高600万元的启动资助,天使投资基金给予最高500万元的股权投资。截至目前,江海英才天使投资基金为19个人才项目“输血”6900万元,“江海英才贷”为37家人才企业提供贷款1.76亿元。

政策敢容亏,资本才愿长跑。在如东县政府“股权投资+政策扶持”的双重助力下,中美瑞康核酸技术(南通)研究院有限公司完成超3.5亿元的三轮融资:天使轮获如东高新创投5000万元支持;A轮由高瓴创投领投1.2亿元;A+轮获国投创业等机构2亿元注资。如今,中美瑞康打造“研发—中试—临床—产业化”一体化链条,快速推进药物管线,覆盖肿瘤、罕见病、眼科疾病等重大领域。其发展不仅推动了如东县