

江苏京源环保股份有限公司董事长李武林：

让每一滴污水都能被智慧管理

编者按

今年5月，将迎来第十个“南通企业家日”。近期，从中央到地方持续加密政策、加大力度，不断优化民营企业发展环境，广大民营企业和民营企业家大显身手正当其时。从今天起，市工商联、南通日报社联合洋河股份推出“敢为善为勇挑大梁”系列报道，聚焦江海大地上民营经济千帆竞发的生动图景，讲述新时代新征程广大通商弘扬张謇企业家精神，抢抓机遇、勇立潮头的动人故事，展现各部推动民营经济发展的生动实践和经验启示。

近日，江苏京源环保股份有限公司（以下简称“京源环保”）与印尼英丹集团达成共识，双方正式签署战略合作意向书，在环保技术合作、产业链协同以及东南亚市场开拓等诸多领域，携手迈向共创共赢的新征程。“此次合作是京源环保国际化战略的关键一步，也是公司践行‘一带一路’倡议、推动绿色发展的重要实践。”尽管当下国际市场不确定性增加，京源环保董事长李武林对走出去依然满怀信心。

京源环保走出去的底气，来自过往26年的劈波斩浪、一往无前。时光回溯至1999年，彼时，“掌门人”李武林通过国际信息的交流，了解到国外污水处理行业起步较早，到上世纪90年代，发达国家的城市污水处理率已达到80%以上。以前瞻的眼光和非凡的胆识，他毅然踏入一片充满未知与挑战的领域。李武林带领团队成立京源环保，开启一段意义非凡的征程。上世纪90年代，中国经济发展迅速，但环保问题尚未得到普遍重视，在那个时候进入工业水处理行业，市场容量并

不大，很多人不看好。“当时我们主攻电力行业，这个行业对环保要求高。”尽管开局艰难，李武林苦中有乐，他坚信，随着中国经济的高速增长和绿色循环发展理念的更迭，工业污水处理需求会不断增长，市场前景广阔。

“民营企业要与国家战略、政策导向同频共振，始终保持定力，在竞争中成长壮大。”秉持这一信念，李武林在注重练好企业内功的同时，对产业趋势和细分赛道格外关注。2010年，在全球环境问题日益突出的背景下，政府愈发重视生态环境保护，深入推进污染防治攻坚，强调发展方式绿色转型。李武林看到了新的发展机遇，他决定带领京源环保转型升级，步入新的发展阶段。在传统环保水处理“达标排放”基础上，京源环保自我加压，提出“零排放”理念。不久后，公司开始筹划新三板挂牌，李武林坦言，这么做的目的主要有三个：筹集资金、招揽人才、扩大知名度。

自新三板挂牌起，京源环保便如破茧之蝶，开启腾飞之旅。2020年4月9日，公司登陆上交所科创板，成为南通科创板上市的“开路先锋”，在资本市场崭露头角。其战略布局更是高瞻远瞩，于西安、北京、广州设立分公司，在印尼成立了子公司，业务覆盖全国各地以及“一带一路”海外市场，为电力、化工、冶金、电镀、印染、制药等行业的龙头企业实施了近1000个水处理工程案例。通过先进的技术、丰富的经验，构建起涵盖全产业链的综合服务体系，引领行业向高质量、可持续发展方向稳步前行。

李武林把创新视为企业发展的生命线。作为环保行业的“优等生”，京源环保以“美丽家园，源流百世”为使命，加快关键

核心技术攻关，打造科技创新的“源头活水”，在工业水处理领域积累了丰富的实践经验和技术革新。截至目前，公司已拥有20余项自主核心技术，168项知识产权，是国家级专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业。

李武林常说：永远不要以今天的技术局限，阻止对未来的投入。在他看来，环保产业正处在智能化转型的关键时期，必须推动环保技术与人工智能、大数据、云计算等前沿技术的深度融合。京源环保在深耕环保水处理领域的同时，积极部署“环保+AI”的战略，利用AI人工智能技术，结合传统水处理行业的应用场景，让AI人工智能更好赋能智慧环保的数字化运行。今年2月，京源环保在全球开发者先锋大会上接连发布两款创新产品：“京源·太乙1号”DPU存算一体机和“京源·慈航1号”AI加药一体机，这两款轻量级AI一体机的问世，可帮助生产型、环保型企业以低成本快速拥抱AI技术，提升环保产业智能化水平。

“我们致力于通过‘环保+AI’，让每一滴污水都能被智慧管理，让每一份环保数据都能创造价值。”多年来，李武林在守正创新中夯实企业根基，筑牢发展“压舱石”。“企业家不仅要创造经济价值，更要回馈社会。”企业关注员工身心健康，把助力员工成长视为重要的社会责任，鼓励他们从日常工作中寻找创新点，进行发明创造、技术攻关和技术革新；企业向南通市儿童福利中心和南通市社会福利院予以爱心捐赠；向北京师范大学捐赠设立“京源·京师生态环境奖学金”参与前沿环保技术新污染物治理的研发、为社会培养环保人才……实现企业自身健康发展与社会责任担当的平衡，不仅体现了企业家的魄力与智慧，也是通商对张謇企业家精神的一种传承。

采访中得知，李武林来自河南，之所以选择在南通开启创业征程，是缘于对南通伙伴的好印象。“南通人民给我的印象是朴实、勤劳、能吃苦，这里有着良好的创业环境，政府对创业者更是大力扶持。在这里发展，我们信心满满！”

京源环保的企业价值观由三个词组成，分别是专注、分享、融合。李武林重点提及“融合”二字，他解释道：“融合，即和而不同。”这不仅是企业内部的文化理念，更是与南通“包容会通、敢为人先”的城市精神不谋而合。这种精神的契合，仿佛是命运的安排，让李武林与南通紧密相连，在这片充满生机与活力的土地上，以拼搏为笔，以汗水为墨，持续书写着京源环保的创业传奇。

本报记者 朱蓓宁 严春花



南通公积金 智能客服升级

接入DeepSeek 大模型更高效便捷

本报讯（记者蒋娇娇 通讯员徐骏峰）17日，南通公积金智能客服正式接入DeepSeek，全新升级智能客服系统。这一创新举措将人工智能深度应用于政务服务领域，为市民提供更高效便捷的公积金业务咨询服务。

记者从公积金中心了解到，升级后的智能客服具备三大突出优势：实现7×24小时全天候在线服务，打破传统政务服务的时间限制；依托DeepSeek 强大的语义理解和逻辑分析能力，可提供精准的政策解答；支持个性化交互，不仅能解答政策疑问，还能指导具体办理流程。

在服务内容上，新系统全面覆盖公积金三大核心业务：缴存业务包括单位缴存比例调整、个人账户转移等。提取业务涵盖租房提取、离职提取等常见情形；贷款业务涉及额度计算、提前还款等热点问题。

市民只需关注“南通公积金”微信公众号，点击“特色服务—智能客服”即可体验。系统支持自然语言提问，如输入“我想用公积金支付新房首付款需要准备什么材料？”等具体问题，可获得针对性回复。

崇川人社政策进园区

赋能企业 高质量发展

本报讯（通讯员徐颖艺 记者何家玉）“这次活动让我们了解了更多惠企政策，特别是创业补贴、职称申报、规范用工以及用工招聘等方面，对园区内的初创企业帮助很大。”17日下午，由崇川区人社局主办的“燃创崇川·创业赋能”人社政策进园区宣讲活动结束后，南通中关村信息谷负责人说。

如何申请创业富民担保贷款、创业补贴怎么享受、人才职称申报流程如何操作……政策宣讲环节，市、区两级人社部门业务骨干组成的“政策宣讲团”，围绕企业关心的热点问题展开专业解读，并通过典型案例剖析，为企业防范用工风险支招。

本次政策宣讲活动是人社部门优化营商环境、服务企业发展的具体举措。下一步，崇川人社将持续开展政策宣讲进园区、进企业活动，通过精准服务助力企业高质量发展，为崇川经济社会发展贡献力量。



17日，张靖江长江大桥南航道桥北主塔T20节段钢箱吊装圆满完成。在大桥建设者的精准操作下，随着15000吨米级塔吊缓慢上升，一块重达275吨、高10.8米的钢塔节段在200米高空完美对接。截至目前，北主塔已成功攀升至219米的新高度，累计完成进度69%。
记者 丁传彬

海门兴建长三角蓝莓产业园——

打造农文旅融合发展“标杆”

昨日，记者走进位于海门区现代农业产业园的中能农业有限公司蓝莓种植基地，只见一株株齐腰高的蓝莓树上，叶片嫩绿，或青或紫的果实一簇簇缀在枝头，薄薄一层白色的花青素均匀地渗透在果实外层。

“这是目前全国最好的蓝莓品种，属于花香蓝莓类，果形大，口感脆甜，在海门第一年成功产果。”中能农业（北京）有限公司总经理孙再涛说，目前每株产果量2到3斤，虽然产量不算多，但大果率高，总体来看是种植成功了。

蓝莓不喜潮湿，却放在梅雨季较长的海门种植，这是为何？孙再涛告诉记者，海门的“区位优势”是加分项。海门

地处长三角核心区域，随着长三角一体化的深入推进和海太长江隧道等重大基础设施的全面起势，海门与长三角其他地区的联系更加紧密，也更为便捷，将技术成果放在海门落地转化，能让产品与消费市场快连接，实现效益最大化。

去年，找准市场定位后，中能公司正式落户海门，开启规模化种植，第一期约17亩。“其实长三角地区还没有形成系统成熟的现代化蓝莓种植体系，我们也不能完全复制‘北京模式’，毕竟南北气候差异较大，只能不停地尝试匹配适合蓝莓生长的空气湿度、水质等指标。”孙再涛坦言。在这期间，中能公司咨询了国内外的顶尖专家，并参考了同行的意见建议，综合提炼各方理

论，再借助物联网系统和水肥一体化系统，实现科学、高效、精准的环境调控。“我们还根据蓝莓的生长状态，定制个性化的氨基酸供给方案，以此提高蓝莓抵抗灰霉病等病害的能力。”孙再涛补充道。

随着第一年成功结果，中能公司在海门的布局也更加清晰——以采摘为主、订单销售为辅，利用产业园的场地建设休闲娱乐等附属设施，吸引长三角地区的游客前来消费，力争把海门的蓝莓基地打造成农文旅融合发展的“标杆”。孙再涛信心满满地表示，等他们的生产经营模式成熟稳定后，将带动园区的其他水果种植主体共同种植，既扩大产业队伍，又能抱团取暖、共同致富。

本报通讯员 俞苏华 本报记者 黄天玲

围绕“五大振兴”真抓实干见行见效

雁”项目，去年培育高素质农民14643人。在全国率先探索建设区域农技服务中心，24个中心全部挂牌，打造基层农技推广体系“南通模式”。

繁荣乡村文化，持续推进塑形铸魂文化兴。推进理论讲堂、道德讲堂、社科讲堂“三堂融合”向农村延伸，组织农村移风易俗主题宣传月活动，持续倡导文明新风、破除陈规陋习。充分发挥1438个新时代文明实践站作用，全年开展活动6.5万场次，覆盖694万余人次。

增进农民福祉，持续推进宜居宜业生态兴。加快建设具有江海平原特色的宜居宜业和美乡村，乡村面貌实现整体提升。加快启东、通州、海门3个省级片区建设，统筹2个市级片区建设。农村生活污水

治理管控率提升至78.5%，年度农户改厕完成率105.9%，生态河道覆盖率61.4%，生活垃圾分类城镇面貌面达80%。累计建成乡村振兴先行村75个，扶持1000个村开展农村人居环境整治提升。133个村获评江苏省首批宜居宜业和美乡村，数量全省第二。

强化组织保障，持续推进强基固本组织兴。全市村级“清单制”和“积分制”推广应用水平分别达100%、99.5%。“一站式”平台建设和实体运行实现镇级全覆盖。海安入选第二批国家数字乡村试点，启东获批全国第二轮土地承包到期后再延长三十年整县试点。去年，全市村均集体经济经营性收入达129.9万元，农村居民人均可支配收入35136元，城乡居民收入比缩小

至1.86。

乡村治理是国家治理的基石。我市高效推进机制健全、统筹协调、创新实践，海安市基层治理项目入选2024年全国新时代“枫桥经验”优秀案例，市基层治理创新成果案例获省创新成果奖，以高效能的基层治理保障了乡村高质量发展。

我市将全域土地综合整治作为推进宜居宜业和美乡村建设、促进乡村全面振兴的重要载体和抓手，坚持整体谋划、高位推进。到2026年底，第一批如东县新店镇国家试点项目和洋口镇省级示范项目可竣工验收，两个试点项目累计投入资金14.03亿元，完成综合整治规模10.95万亩、实现新增耕地0.66万亩。

本报记者 卢兆欣 王颖

为国防动员事业添劲赋能

市国动办与南通报业启动“五进融建”合作共建

本报讯（记者王丽）17日下午，南通市国防动员办公室与南通报业传媒集团举办“五进融建”工作机制合作共建活动。南通报业作为网络统建合作单位，与市国动办正式签约，标志着南通国防动员事业与市级媒体宣传融合发展的新阶段。

国防动员是“战争之要、国之大事”。加强国防动员宣传教育，整合各行业资源，凝聚各方面力量，提升全民国防意识，是推动新时代国防动员高质量发展的题中应有之义。“五进融建”是今年市国动办的一项重点创新工作，主要以国防动员事业为核心，“党建+业务、宣教”为引领，将国防动员工作服务内容通过合作共建的形式融入具有一定代表性的学校、国动委成员单位、重点企业、媒体网络、基层单位，推动形成校地共建、部门联建、政企合建、网络统建、基层领建的工作格局，实现共享资源、共谋发展、共同进步的融建目标。

以合作共建为新的起点，市国动办将与南通报业在国防动员网络平台宣传、信息安全等方面开展深度合作。

深入田间地头感受发展脉动

“通通看 机关行”活动乡村振兴专场举办

本报讯（记者范洁）15日下午，由市委市级机关工委、市农业农村局联合主办的第五期“通通看 机关行”乡村振兴专场活动在海门区举行。百余名机关党员干部走进田间地头，实地调研常乐镇“四村联建”示范项目、智能温室工场及青龙港生态绿地等乡村振兴成果，近距离感受乡村发展脉动。

活动中，机关党员通过专题讲座与实地走访，全面了解我市农业现代化推进成效。在颐生村成果展示馆，常乐镇“党建引领、优势互补、资源共享、组团发展”的特色模式引发关注；智能温室工场内，数字化种植技术展现满满“科技范”；青龙港生态绿地的碧水绿岸，成为乡村生态宜居的生动注脚。

第三期“智造蓝领”南通定制专班开班

培养高素质技能人才队伍

本报讯（记者严春花）16日下午，中集集团与江苏航运职业技术学院联合举办的第三期“智造蓝领”南通定制专班开班，标志着校企双方在深化产教融合、培育新时代技能人才方面迈出了坚实一步。

“智造蓝领”定制专班项目是校企合作的新探索，通过资源前置、课程前移，让学生毕业即就业、就业即上岗。项目从最初的小范围试点至今已覆盖全国8个区域，南通是重点区域。中集集团人力资源部总经理贺瑾透露。

“实习期间，班组的同事们像家人一样指导我，让我迅速融入团队，在面对设备调试、工艺优化时游刃有余。”缪子建是“智造蓝领”南通定制专班往届毕业生，如今已是中集环科的一位新员工。“我们将为学员打造实战化的实践创新实训基地，通过虚实融合的场景化教学，提升学员实践技能，确保大家能够快速融入企业。”中集环科党委书记林爱彬介绍。

气象为农，“慧”种地呵护好“丰”景

（上接A1版）

“现在小麦陆续进入抽穗扬花期，正是赤霉病防控的关键时期。这个专报来得及时，哪天适合喷洒农药预防赤霉病就更有数了。”王冲从事农业生产已有30年，从原来的“靠天吃饭”到如今的“知天而作”，他坦言每晚查询天气已成了习惯。“根据气象部门的预报预警信息和农业部门的指导，我们及时做好田间管理，最大限度避免和降低自然灾害给农业生产带来的风险。”

“我们每次发布病虫情报和一些防护举措时，都会提前和气象部门沟通，根据这段时间的气候条件给予针对性指导。像今年3月份田间除草时，由于天气较为干旱，通过指导农户及时增加土壤湿度，确保了除草的效果。”通州区植保站站长、推广研究员张宏军告诉记者，小麦抽穗扬花时期对于雨水更为敏感，如果此时节雨水偏多不仅影响小麦根系的生长，还会导致中后期病虫害的发生。根据气象部门预测，4月中旬至5月初将有三次降水过程，如若赤霉病防治不当容易造成小麦减产、品质降低，严重的甚至会造成绝收，近期就将结合天气预报指导农户做好赤霉病防治工作。

粮食要增产，管护很重要。全市气象部门常态化开展农业气象服务需求调研和农情调查，在关键农时阶段定期制作气象服务专报，为种植大户、农民合作社、农业企业、家庭农场等提供气象条件分析、天气趋势预报及农事建议等，指导农户根据天气变化，科学安排农业生产，合理规避灾害性天气可能带来的风险，助力稳产增收。

精细服务，当好农业“守护人”

“这儿可以看到降水、温度、湿度等实况信息，还能通过雷达云图识别降雨趋势……”11日下午，在如皋市如城街道谷溢新无花果种植基地，如皋市气象局服务小分队指导基地负责人利用南通气象小程序查看各类气象服务产品的同时，详细了解无花果生长期间的气象服务需求。

“目前水稻、小麦、油菜等大宗农作物的气象服务体系已经很成熟了，在此基础上，这几年我们又陆续对如皋地区的黑塌菜、紫桃、囊荷等特色作物及地标产品开展调研走访，无花果也是未来考虑开展针对性气象服务的产品之一。”王剑林介绍，去年如皋市气象局以黑塌菜为试点，联合如皋市农业农村局等部门开展联合调研，摸清种植户服务底数和需求，把精细化气象服务贯穿苗期、移栽期、生长期、收获期等不同生育期。

去年9月中旬如皋多降水天气，田间湿润黑塌菜苗根易腐烂，业务人员及时发布气象预警信息，提醒种植户推迟播种。在9月下旬关键期开展三天滚动天气预报，指导种植户适时开展播种，以防播种过早导致植株后期生长缓慢、产量降低。生育期的全流程气象服务，也助力了黑塌菜稳产增收。黑塌菜种植户汪宝明表示，去年底黑塌菜采收期间遇到强降温和多雨天气，多亏气象部门提前预警，大家及时采用遮阳网防冻并喷洒叶面肥，半年的辛苦才有白费。而从如皋农业部门的反馈来看，目前全市黑塌菜种植面积已超2万亩，平均亩效益较上年有所提高。

近年来，全市各级气象部门不断深入细化农业气象服务业务，在保粮稳产、特色服务等方面持续发力，让“天气”更接“地气”。海安市气象局围绕蚕桑这一富民产业，联合农业、蚕桑专家，制作特色农业气象服务产品，及时准确地为蚕农提供蚕桑生育期的气象信息；如东县气象局深入调研西蓝花、盐碱地改良种植气象服务需求，及时发布所需中长期天气预报，提高农业综合生产能力……

一系列贴心、面对面的精细化气象服务，让农业生产“心中有数”，也助力了农业发展“稳步向前”。

本报记者 俞慧娟