从“凭经验”到“看数据”,海安加快发展新质生产力——

智慧科技绘就现代春耕图

田间无人机作业。

◀手机控制实现实时喷淋。

▶数字农场监测设备实时反映田间长势。

品建村高标准农田。姜小亮摄

“春分麦起身,一刻值千金。”当前,海安市春耕春管正从南向北全面铺开。奔赴海安春耕一线,看良田、良种、良机、良法融合为农业生产带来的新动能,一幅大气磅礴的春耕画卷正在徐徐展开。

以科技创新培育农业新质生产力,是农业高质量发展的核心驱动力,也是推动乡村振兴的内在要求。这几天正是小麦田间管理的关键时刻,在海安开发区品建村的南通季和智慧农业有限公司种植基地,颠覆人们传统印象的是,总经理刘林并没有挽着裤腿,手提农具,面朝黄土背朝天,而是西装革履出现在田边,通过手机上的数字农场小程序实时了解田间长势情况。刘林说:“通过红外光谱,我们在小程序上就可以看到每块田的长势,对长势不好的田块及时采取措施促进生长。”

从“凭经验”到“看数据”,从“汗水农业”到“智慧农业”,以科技创新加快发展新质生产力,成为赋能农业高质量发展的核心动力源泉。利用无人农机、高效植保机和数字农场监测功能,可以为整个农场提供全过程、全周期的智慧服务。而刘林只要点一点手机上的功能按钮,就可以轻松搞定。“数字农场小程序平台让我们能随时监控田块间的温度、湿度和液位情况,让种地变得更加轻松、高效。”刘林表示。

农业新质生产力在蔬菜水果花卉的种植中也得到应用。在海安雅周现代农业园的名为江苏农芯科技有限公司的温室大棚内,滴灌、喷灌及雾化栽培的蔬菜、水果绿意盎然,焕发勃勃生机。一个个数字化智能应用监测设备24小时监测生长情况,兢兢业业地“守护”着这片土地。

工作人员正通过手机App,实时掌握植物生长情况,从而精准供肥、精准供水。大棚内还安装了数据采集设备,实时采集温室大棚里面的土壤、空气以及环境的光照、温度、湿度等各种参数,实时监控,实现植物生长环境精准掌控。“通过调控,我们大大节约了人工成本,节约了水肥,提高了农产品的品质。”江苏农芯科技发展有限公司经理徐野屏介绍。

除了新技术,新装备以及科技人才这些隐形的农业新质生产力也在春耕生产发挥了重要作用。这两天,位于李堡镇杨庄村的蔬菜育苗中心正在建设,预计今年下半年投入使用,投产后将辐射整个东部区域的角斜镇、李堡镇以及大公镇3.5万亩蔬菜种植户,能一次性提供140万株各类蔬菜全天候育苗服务,对蔬菜种植户抢占市场,提高产值,发挥重要保障作用。

“由于它的育苗是通过电脑温控,苗的质量将比较一致,移栽成活率要高于普通农户在家里用小棚育的苗,减轻蔬菜种植户育苗技术的短缺及用地短缺的矛盾,推动我们东部区域蔬菜产业持续发展,示范带动东部区域蔬菜产业品质提升。”海安东部区域农业服务中心高级农艺师张和兰介绍。

其实,张和兰及东部区域农业服务中心为蔬菜种植户考虑的不仅是育苗问题,也在扶持蔬菜全周期生长、形成产业链上积极努力,寻求更多的突破。

在大公镇凌东村的红梅家庭农场,农场主徐军正在组织农民移栽甘蓝。这几年,在张和兰等技术人员的帮助下,他们引进了包括极早、绿宝石等甘蓝新品种,并与扬州大学合作,实现了甘蓝产业的健康发展。去年,徐军的甘蓝种植面积达到150亩,优质的品种加绿色高效种植,让他的甘蓝在市场上供不应求,徐军也获得丰厚的收益。

“在她的全程指导下,我们的蔬菜品质得到大幅提升,做到了人无我有,人有我精。从亩产价格上来说,也比普通老百姓种植的高出1毛钱每斤,实现每亩增收600元。”徐军表示。

本报通讯员 张海伦 周存军 徐蓓

崇川区楼宇经济高质量发展现场推进会召开

今年力争新增5幢亿元税收楼宇

本报讯(记者**司占伟**)14日,崇川区召开楼宇经济高质量发展现场推进会,会上通报了2023年度全区星级楼宇认定结果,汇金国际、瑞庭大厦税收突破3亿元,获评五星级楼宇。今年,崇川区提出力争新增亿元楼宇5幢,创成主题楼宇10幢以上的目标任务。

崇川现有3000平方米以上商务楼宇175幢,总办公面积近400万平方米。入驻率突破70%,较上一年度提升7.9个百分点。楼宇内企业数量新增1228家,总数接近1.5万家,吸纳就业人数超11万人。2023年崇川区楼宇企业贡献税收46.7亿元,达到全区税收比重的近1/3。主要集中在软件信息、数字文化、科技服务等高附加值产业。2023年崇川区税收超亿元楼宇总数10幢,其中,汇金国际、瑞庭大厦贡献突破3亿元,获评五星级楼宇;南通外贸中心等8幢楼宇贡献突破1亿元,获评四星级楼宇。

2024年,崇川区将实施“准亿元楼宇”“亿元楼宇”“五亿元楼宇”等梯度培育计划,助推“千万元楼宇”加快晋级,不断扩大税源楼宇储备,力争年内新增亿元楼宇5幢,五亿元楼宇取得新突破。依托天安数码城、中南中心等楼宇,打造电子商务、商务服务产业集群;以圆融广场、印力中心、中南中心、天宝国际、人力资源大厦等楼宇为载体,培育打造工农路沿线总部楼宇经济集群。围绕重点产业精准发力,推动政府与载体运营方“合伙”招商,协力招引更多优质企业上“楼”入“户”,确保全年招引月度项目320个、年度项目120个。优化完善配套服务,扎实开展盘活出新,推动全区楼宇资源由“重开发”向“重运营”转变,推动全区楼宇经济向“高”而行、向“上”聚力。

南通开发区加快市场主体“新陈代谢”

批量出清“僵尸企业”

本报讯(通讯员**鲁春燕** 记者**司占伟**)近日,南通裴锦纺织品商贸有限公司等100家已吊销未注销企业被列入南通开发区行政审批局的公益清算强制注销清单,这是去年以来,南通开发区启动的第二批公益清算强制注销行动,旨在加快市场主体“新陈代谢”,助力区域经济持续健康发展。

截至2023年底,南通开发区公司类市场主体接近2.7万户。其中,已吊销未注销企业达5600余户,占比超20%。这些“僵尸企业”不仅占用行政资源,导致经济“虚胖”,还增加监管成本。为此,市中级人民法院、市场监管局、行政审批局等十家单位于2022年制定出台《关于推进全市吊销未注销企业公益清算强制退出的实施意见》。该意见明确,由市场监管部门建立吊销未注销企业备选库,税务、自然资源、社保等部门协查核对企业相关情况,行政审批部门负责对法院裁定终结强制清算的企业办理注销登记,构建公益清算程序的筛查—启动—审理—注销的闭环机制。

自《意见》实施以来,南通开发区行政审批局本着“精简高效”原则,推动“一件事”办理,提供“一站式”服务,为“关而不清”“倒而不破”企业打通了市场退出通道,确保企业“出清”一步到位。

11项重点举措推动四方面再提升

(上接A1版)

聚焦政策惠企、执行落实,推动政策环境再提升。《方案》围绕政策制定不精准、兑现不便捷、企业感受有温差等问题,提出全面查找现行政策执行中存在的难点、堵点,不断优化政策内容、适用标准、执行程序等,提高政策的针对性、操作性与便利性,确保惠企政策早兑快兑、应享尽享。充分利用媒体矩阵和“万事好通·惠企通”、新闻发布会、环保总监培训、“千人进千企”等平台载体,充分发挥环保产业协会、环保公益联合会等社会团体作用,广泛开展政策宣传解读。

聚焦企业痛点、服务短板,推动市场环境再提升。《方案》围绕排污权交易市场化氛围不浓厚、涉企“第三方”中介服务质量参差不齐等问题,深化排污权市场化配置改革,全面推行排污权一、二级市场竞价、协议、挂牌等多种交易模式,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用。从完善制度入手强化环评编制单位、评估机构和专家管理;会同市场监管部门,对环境检测机构开展联合监督检查,加强生态环境监测数据质量监督管理,规范危废经营单位运行管理,充分聚焦《南通市2024“营商环境提升年”行动方案(“万事好通”3.0版)》及专项整治事项。

聚焦公平公正、护企安商,推动法治环境再提升。《方案》围绕执法频繁、重复执法等突出问题,全面实施非现场监管和清单式执法,推动涉企合规全过程指导,最大限度减轻企业迎查负担。深化企业法治体检服务,严格把握裁量基准,严格落实轻罚免罚制度,加强行政处罚与信用修复的衔接,打造从“三书送达”、问题整改到信用修复“全链条”帮扶模式。开展生态环境行政执法突出问题专项整治,对行政执法工作进行“全面体检”,重点对六项整治内容开展自查自纠,深入推进严格、规范、公正、文明执法。

下一步,南通市生态环境局将对照《方案》强化跟踪督导,加强重点领域攻坚,致力补齐短板弱项,专注工作创新突破,全力推动政务环境、政策环境、市场环境、法治环境再提升。

省两厅委托第三方来启东

评估农村河道长效管护工作

本报讯(记者**唐佳美** 通讯员**张铁骊 董琰**)11日,省水利厅、财政厅委托第三方赴启东市,开展2023年度农村河道长效管护、农田水利工程管护,以及生态清洁小流域项目绩效评估。

评估组分两路前往东海、惠萍、北新、王鲍等四镇,实地踏勘十多个村级灌溉泵房的运行维护情况,详细了解农村河道长效管护机制与质量,查阅相关台账资料,并审核水利工程专项建设资金的规范使用与管理,调查群众对河长制工作的满意度。

评估组认为,启东根据滨江临海、河网纵横、水系复杂的地域特点,因地制宜深入推进河长制和农村水利建设,尤其在长效管护方面办法多、措施实、督查严、考核实,取得较好成效。

去年以来,启东市河长办与水务局农水部门紧密配合,全面巩固落实农村河道长效管护机制。至2023年年底,启东共建成生态河道892条,生态河道示范村41个,市级生态河道40条,覆盖率61%。

以非常之为谋招引 以非常之举促落地

(上接A1版)科技含量足,科创项目占比超七成。”如东县委书记陈慧宇在点评签约项目时说,项目的实,体现在实实在在的开工建设,各地各部门要全力以赴抓开工,不遗余力保建设,千方百计促达产,推动项目建设加快转化为实实在在的产出贡献。

据了解,一季度,如东签约项目总投资额同比增长123%,平均投资额4.6亿元。其中5—10亿元项目19个,占比26%;10亿元以上项目11个,占比15%。亩均投资强度927万元,亩均税收51万元,其中由徐州汇歆远海洋装备工程有限公司投资的船舶舾装件设备制造项目亩均投资强度最高,达1700万元/亩;由万博新材料科技(南通)有限公司投资的特种新材料研发生产基地项目亩均税收最高,达135万元/亩。

“落户8年多来,公司在洋口港已经拥有6.7万吨高性能树脂、涂料生产能力。”万博新材料科技(南通)有限公司董事长陈思聪说,新项目依旧选择如东,是因为这里拥有全省一流的化工新材料产业园区,土地配置充足,基础配套完善,可以持续为公司发展提供足够空间。同时,如东向海发展的定位,与公司正在全力拓展深海能源开发装备、海洋工程装备使用的高性能涂料市场战略方向一致,依托如东的市场背景和应用经验,企业能够快速进入国内其他区域市场以及国际市场。

记者注意到,一季度新签约项目集聚优势显著,属于如东九大主导产业的项目达64个,占比86%,与该县重点优势产业链高度契合,将有效推动如东传统产业焕新、新兴产业壮大、产业集聚发展。

同向发力——新质生产力含量高

签约一批、开工一批、投产一批,奔跑在项目建设的“春天里”,如东一批产业项目从“纸上”跃到“地上”,以“大抓招商、大抓项目”吹响了因地制宜发展新质生产力,加速推进高质量发展的号角。

落户于洋口港经济开发区的恒诺生物可降解聚酯橡胶项目当属产学研合作的典范,项目总投资10.8亿元,由江苏恒辉安防股份有限公司、北京化工大学及张立群院士科研团队、华南理工大学科研团队等共同合作。它的落地,意味着如东新材料产业板块再添“生力军”。项目建成后可年产生物可降解聚酯橡胶11万吨,预计全面达产后可实现应税销售49.5亿元。

新质生产力本质上是绿色生产力。作为江苏本土的中国五百强企业,远景集团是全球唯一一家集合风光储氢、能源物联网、零碳产业园等解决方案的绿色科技企业。今年,远景与如东将围绕新能源及其装备产业链进行深度合作。“如东化工产业基础雄厚,可以为风光储氢协同发展提供良好支撑。”如东远景能源有限公司总经理王纯说,电解水制绿氢、绿氨、绿醇、绿色航空燃油等是风光等绿电消纳的重要载体,化工+港口是这一应用场景的核心要素。如东县洋口化工园区现已进驻78家国内外知名的化工企业,形成了以石化、新材料和高端专用化学品为代表的特色化工产业集群。“新能源+化工”可通过绿电资源撬动化工产业全面升级,同时为发展绿电向下游转换提供场景支撑。“在这方面,远景鄂尔多斯零碳产业园、赤峰零碳绿氢绿氨产业园等都为如东提供了案例和样本”。

新质生产力是以“科技创新发挥主导作用”的生产力。仔细翻查如东一季度签约的74个项目,其中,科创项目共55个,占比74%;投资方为上市公司的有6家,独角兽企业有2家,国家级专精特新“小巨人”企业有4家,国家级高新技术企业有23家。“新”的含量更高,必将为如东高质量发展注入更强劲动力、提供更有力支撑。

本报记者 徐书影

海门开发区以项目“含新量”提高发展“含金量”

20个高科技含量项目签约落户

本报讯(通讯员**陆新华 唐卫英**)3月底,南亚新材料科技股份有限公司与海门开发区签订协议,一期总投资12亿元,建立高端电子电路基材基地项目。这一项目的成功落地,为海门开发区加快形成新质生产力又添上了精彩一笔,也为海门新一代信息技术产业发展注入了强劲动力。

“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能,这是我们实现高质量发展的重要路径,近几年,我们开发区在招商引资、项目建设上,通过提高项目的‘含新量’,加快形成新质生产力,抢占未来发展制高点。去年10月份至今,我们开发区共招引各类项目24个,总投资超200亿元,其中战略性新兴产业和未来产业的项目20个,占到八成以上。”海门开发区相关负责人表示。

形成新质生产力需要壮大战略性新兴产业。新一代信息技术属战略性新兴产业,也是海门着力发展的“3+3”产业之一,为此,海门开发区组建招商专班,绘制招商地图,通过产业链招商、以商引商的方式主攻招引。3月19日,上海浦东软件园(海门)创新基地开园,现场,6个项目、11个生态伙伴集中签约。上海浦东软件园(海门)创新基地是上海浦东软件园与海门开发区携手共建的科技创新园区,以“新一代信息技术、高端装备智能制造、新能源”等新质生产力为产业定位,实现“上海总部+海门基地”“上海设计+海门制造”。不仅如此,去年10月以来,海门开发区还引进了麦思威电子、芯闻科技、傲得电子等新一代信息技术产业项目,这些项目总投资都超亿美元或10亿元以上,新一代信息技术产业在海门开发区初露端倪。

海门开发区还把目光聚焦高端装备产业,成功招引了6个新项目。2024年龙年“第一单”重大外资——台湾金益成项目,总投资1亿美元,主要生产ABS/ESC马达轴心、汽车用EPS、自动变速箱马达轴心等各类轴心为主的高档零部件,产品广泛应用于新能源汽车、摩托车、工程机械等。除此之外,还签约落户了年产12000套中低压发电机的美奥迪电机项目、年产500台六轴联动磨齿数控中心和高端齿轮及箱体研发生产基地项目等项目。

形成新质生产力需要积极发展未来产业,生物医药产业就是其中之一。海门经过10余年的培育,生物医药产业不断发展壮大。3月1日,总投资50亿元的创新型生物医药项目正式签约,该项目由江苏万高药业股份有限公司投资兴建。万高药业是国家高新技术企业、江苏省“小巨人”企业、中国化学药品研发实力百强企业。公司董事长姚俊华表示:“良好的营商环境、优质的产业生态,不仅让生物医药产业在海门蓬勃发展,更形成了强大的产业磁场,我们将乘着发展的东风坚定地向‘新’而行。”

“新质生产力代表一种生产力的跃迁,大力度招引具有高科技含量的项目,这对加快形成新质生产力,推进经济社会高质量发展起到积极作用。”海门开发区相关负责人表示,接下来,海门开发区将继续加大招引力度,力争推进更多的战略性新兴产业和未来产业项目在海门开花结果,从而构筑起新的竞争优势,赢得发展的主动权。