

## 2024年市委一号文件解读①

## 稳产保供,夯实粮食安全“压舱石”

务农重本,国之大纲。

2024年市委一号文件《关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见》日前印发。市委农村工作领导小组办公室主任、市农业农村局党组书记、副局长张军介绍,文件继续聚焦“三农”发展,充分表明了新时代新征程市委、市政府持之以恒重“三农”的鲜明态度,久久为功抓“三农”的坚定决心,千方百计强“三农”的一贯导向。其中,“保障粮食和重要农产品稳定安全供给”被放在了首条重要位置。

粮安天下,农稳社稷。保障重要农产品有效供给,始终是“三农”工作的头等大事。市委一号文件从巩固提升粮食综合产能、加强耕地保护和建设、整区域推进高标准农田建设、构建多元化食物供给体系等4个方面进行了细化分解和部署。

“去年,我市聚焦‘稳粮、扩豆、增油’三

大任务,在全省率先开展粮油高产竞赛,为粮食安全注入澎湃动能。”市农业农村局副局长彭长青介绍,粮油高产竞赛带动了粮食大面积平衡增产。2023年,南通粮食生产取得面积、单产、总产“三增”的佳绩,其中,主粮水稻单产628公斤,居全省第二,高出全省4.4个百分点。大豆、油菜籽总产稳居全省第一。今年我市将继续开展粮油高产竞赛,充分发挥绿色高产高效丰收片的引领作用,促进大面积均衡增产。开展粮油高产竞赛主体达40个以上。鼓励以县为单位组织实施国家级粮油作物单产提升行动。

耕地是粮食生产的命根子。我市守牢耕地红线,改善耕地质量,做好耕地质量保护“文章”,让“中国饭碗”装上更多“南通粮”。文件指出,落实新一轮国土空间规划明确的耕地和永久基本农田保护任务,严守耕地红线,加强耕地用途管制,强化永久基本农田特殊保护,定期开展耕地变化情况动

态监测,推动各类耕地不合规流出问题整改。加快推进沿海未利用盐碱地等耕地后备资源开发利用,探索“以种适地”“以地适种”相结合的治理模式和技术路径。

高标准农田一头连着“米袋子”,一头连着“钱袋子”,是乡村振兴的重要“引擎”。近年来,我市大力建设高标准农田,整区域推进高标准农田建设获批全国试点,高标准农田建设经验在全省工作会议上作经验交流。文件指出,坚持“建管用养结合”理念,大力推进高标准农田建设三年行动,高水平打造整区域推进高标准农田建设全国试点和省级示范区。强化高标准农田建设全过程监管,压实各地质量管理的主体责任和监管责任。开展高标准农田清查评估,推动高标准农田“上图入库”,实时更新、动态监管。县镇两级财政每年安排不少于20元/亩的专项资金用于建后管护,鼓励农业经营主体、农户直接参与高标

准农田建设管护。

今年政府工作报告提出,必须践行好大农业观、大食物观,始终把饭碗牢牢端在自己手上。人类除了向土地要粮食,还应该向海洋、森林、草原等要食物。我市提出,树立大农业观、大食物观,多渠道拓展食物来源。压紧压实“菜篮子”市长负责制,推进绿色蔬菜保供基地改造提升,发展地方特色蔬菜产业。培育壮大食用菌和藻类产业。持续稳固生猪基础产能,推进标准化生态健康养殖,能繁母猪存栏量稳定在12万头左右、规模养殖场保有量稳定在600家以上。推进水产健康养殖,组织对143家养殖主体开展池塘养殖尾水监测。大力发展海洋渔业,争创国家级海洋牧场示范区。开展海上养殖新模式、陆基产业配套研究与试验。加大渔港基础设施建设投入力度,争创省级沿海渔港经济区,稳步发展远洋渔业。

本报记者 卢兆欣

由中洋集团牵头制定

一项国家标准  
通过专家审查

本报讯(记者唐佳美 通讯员林春芳)日前,全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会在海安组织召开《黑斑侧褶蛙》水产国家标准审查会,由中洋集团牵头制定的《黑斑侧褶蛙》水产国家标准通过专家审查。

会上,标准起草组汇报了《黑斑侧褶蛙》的编制工作,全体参会人员对该标准进行了仔细审查,并提出了修改意见。最终,审查组一致同意该标准通过审定,建议作为国家标准,尽快发布实施。

黑斑侧褶蛙是一种广泛分布在中国、日本、朝鲜等国的两栖动物,属于国家“三有”保护动物,具有重要的生态、食用、药用和工业价值。近年来,黑斑侧褶蛙生态养殖发展迅猛,养殖遍布全国20多个省份,从事养殖的农民已达数万人,黑斑侧褶蛙年生产销售9万至10万吨,市场消费规模已达30亿元,上下游产业链规模预计达100亿元。但随着过度捕捉和栖息地破坏,黑斑侧褶蛙种质资源日益枯竭,制定黑斑侧褶蛙的种质标准对保存良种、开发良种、产业链开发及规模化发展等具有重要作用。

此次国家标准由中洋集团牵头,联合中国水产科学研究院长江水产研究所、中国科学院昆明动物研究所共同制定。该标准规范了黑斑侧褶蛙的分类地位、主要形态特征、生长繁殖特性、细胞遗传学和生化遗传学特性,为黑斑侧褶蛙的种质检测和鉴定提供了科学依据,能有效规范黑斑侧褶蛙养殖,保护种质资源,推动产业健康发展。

海门推动项目招引落地  
一季度开工28个  
新建农业农村项目

本报讯(记者唐佳美 通讯员李振兴)7日,走进位于海门区的新丰鸡场项目建设现场,只见主体已经封顶,施工人员正在进行内部装修。该项目由农业产业化国家重点龙头企业——江苏海禽业集团有限公司投资建设,总占地43.35亩,总投资1.1亿元,计划今年5月全面建成,6月投产。鸡场采用四层楼房结构设计,通过安装污水处理、环境控制、喂料、饮水等系统,实现鸡场全程密闭、精准饲喂、自动饮水、智能集蛋。建成后,鸡场可饲养15万套种鸡,年向社会供应2000万只商品代雏鸡。

与此同时,在海门街道,大华种业集团江心沙分公司投资的种子智能加工项目也在如火如荼地建设中,目前基建部分已完成50%左右。该项目占地面积40亩,总建筑面积2.7万平方米,总投资2亿元。

近年来,海门持续加大农业农村重大项目招引谋划,今年一季度,28个新建农业农村项目开工,占全年计划新建项目数的77.78%。

国家农产品质量安全法知识网络大赛举行  
我市两家单位  
一名个人获表彰

本报讯(记者唐佳美 通讯员巩万合)日前,农业农村部农产品质量安全监管司通报了2023年农产品质量安全法知识网络大赛结果,我市两家单位、一名个人获表彰。

为进一步宣贯新修订的《中华人民共和国农产品质量安全法》,营造人人学法、人人守法的良好氛围,2023年10月底,农业农村部农产品质量安全监管司启动了农产品质量安全法知识网络大赛。

因组织参赛人数多、参与积极性高、普法覆盖面广,通州区农业农村局、海门区农业农村局跻身全国受表彰的30个市、县组织单位行列,获“2023年农产品质量安全法知识网络大赛优秀组织奖”。海门区悦来镇畜牧兽医站官方兽医陆松兵参赛总分进入全国前100名,获得“2023年农产品质量安全法知识网络大赛学习能手”称号。全省仅3家单位、5名个人获得上述表彰。

海门区农业农村局多措并举

开展农村厕改  
专项检查行动

本报讯(记者唐佳美 通讯员陈春英)日前,海门区农业农村局开展农村户厕改造专项检查行动,深入推进“厕所革命”,全面查找问题与不足,努力提升群众的幸福感和满意度。

检查过程中,该局厕改专班人员重点听取了各区镇2024年农村户厕改造整体工作进展情况,来到新建农村户厕改造施工现场,对改厕施工质量进行实地检查。针对个别区镇在改厕推进实施过程中遇到的难点、堵点和困难现场进行了分析和研判,对推进前、推进中、推进后全流程闭环进行了深入探讨和研究。

厕改专班相关负责人表示,将继续加大监督检查力度,多措并举扎实抓好户厕改造工作,推进人居环境整治工作提质增效。

助力鲜食玉米产业高质量发展

乳苗移栽机具  
现场验证会举行

本报讯(记者王颖 通讯员陈满峰)5日,江苏沿江地区农科所玉米学科团队在市普农农业发展有限公司试验基地举行鲜食玉米乳苗移栽机具现场验证会,进一步推动省农业科技自主创新项目“基于乳苗移栽的鲜食玉米高效群体构建关键技术及装备研发”的实施。

会上,技术人员详细介绍了玉米移栽机的参数改进情况,重点阐述了最佳行株距、移栽深度、移栽活棵水量等关键指标。同时,还进行了田间移栽验证试验,提高玉米移栽的成活率、缩短缓苗时间。项目负责人陈国清提出了优化移栽机覆土装置、活棵水浇灌装置以及根据不同茬口加装破茬装置等具体措施。

此次现场验证会为鲜食玉米乳苗移栽机的技术参数优化提供了科学参考,通过高质量推进项目实施,有助于促进相关育苗与移栽机具的研发与落地应用,进一步推动鲜食玉米产业的高质、高效发展。

## 让新质生产力站上“C位”

——探寻南通现代农业发展的实践新路径(下)

这个春天,“新质生产力”成为最热词汇。万物生,忙春耕。在南通田间地头,新品种、新技术、新装备、新模式大显身手,一幅幅“科技春耕图”在广袤田野铺展开来。在农业现代化进程中,南通如何催生、发展农业新质生产力?连日来,记者奔赴各地实地探访,探寻南通加速培育农业新质生产力、加快建设农业强市的实践路径。

小循环大产业  
绿色理念助推现代农业发展

清晨,海安普豪生物能源有限公司,大小运输车辆来回进出,工人将收集好的畜禽粪污装进进料池,经过发酵形成沼气和沼液,沼气发电并入电网,沼液存入田头储存池,满足附近乡镇水稻用肥需求。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。海安是畜牧大县,全年畜禽粪污产生量超100万吨,如何消纳畜禽粪便一度是养殖户们的烦心事。近年来,海安加快畜牧养殖废弃物资源化利用,让畜禽粪污就近还田变“废”为“肥”,推动化肥减量,促进耕地质量提升和农业绿色发展。

海安市耕保站高级农艺师仲崇平介绍,2021年,海安申报了国家粪肥种养循环农业试点项目,通过“养殖场户+服务组织+种植主体”模式,重点培育15个社会化服务组织,有偿提供收集、运输、施肥服务,形成“统一收集、集中发酵、定向配送、机械施用”的粪污还田利用模式,打通了种养循环“最后一公里”。

“去年我们采用沼液水肥一体化技术,节省尿素13.5吨,每斤大米还多赚1块钱。”说起去年秋收,海安尚品谷物种植专业合作社负责人韩宝富很是激动。“三年来,海安市市施沼液肥30.07万亩,带动周边农户施用粪肥90多万亩,既解决了养殖

户粪肥的出路,还增收节支3000多万元。”仲崇平说。

走进位于通州区金沙街道港北村的省级农作物病虫害监测预警标准化区域站,连片成块的高标准农田田埂上,一排排香根草随风摇摆,等到了秋天水稻成熟期,香根草会“诱骗”水稻害虫螟虫聚集产卵,幼虫孵化取食香根草后,就被就地灭杀。“以草治虫,既保护了生态,对治虫也很有效果。”通州区植保站站长张宏军介绍。目前正值小麦生长期,田边增设了性诱捕器和虫情测报灯,利用特定波段光源和定向诱芯诱集田间害虫,通过各种生物防治和物理举措的强强联合,农田里的农药使用频率和数量明显降低。

在通州植保的后台数字管理平台,工作人员正通过手机和电脑终端监测农田病虫害情况。足不出户远程进行数据收集,并结合数据反馈和田间苗情,有效指导农户开展病虫害防治,有效避免用药、施肥、灌溉等行为的过度化和滥用。“利用智能化的虫情监测设备指导农业生产和管理,可以大幅减少水、电、人力等,降低农业生产成本,有效解决农民增产不增收等问题,推进绿色农业发展。”张宏军说。

品牌闯市场  
“通”字号农产品大放异彩

春天,清脆鲜嫩的菜薹是南通人餐桌上必不可少的一道菜。如皋君和民现代农业发展有限公司种植基地,连片种植的黑塌菜陆续抽薹开花,数十名工人正弯腰采摘菜薹。“菜薹是黑塌菜的精华,鲜嫩可口。”公司董事长左林指着一筐筐青翠欲滴的菜薹介绍,这些菜薹一部分加工成速冻产品,一部分直接运往周边市场销售。

黑塌菜是如皋特产,中国地理标志农产品,其株型平展,塌地生长,又叫如皋塌棵菜、趴趴菜。由于特殊的生长习性,最初黑塌菜只在冬季有售,为了破解季节性销售难题,如皋研究加工工艺,研制出冷冻黑塌菜。“我们将冬季采收后的黑塌菜进行分拣、切割、清洗、去杂后,漂烫杀青,进行低温冷却速冻,快速锁鲜,最大程度保留它的口感和营养。”左林说,速冻后的黑塌菜在零下18℃条件下可以保存24个月。

叫响一个品牌,做强一个产业,带富一方百姓。如皋发挥长寿品牌优势,把黑塌菜作为产业富民的突破口,按照“统一供

种、统一技术、统一包装、统一品牌、统一推介”的模式,全力推进黑塌菜产业规模化标准化品牌化发展。开发的即食菜薹、汤圆、菜猪肉水饺等十余个黑塌菜新品种,销往盒马鲜生、叮咚买菜等国内大型连锁企业,端上了辽宁舰、雪龙号等远洋舰艇的餐桌,并出口到日本和东南亚等地。目前,如皋已建成70亩黑塌菜种源繁育基地1个,30个百亩以上规模化、标准化生产基地,培育发展黑塌菜深加工企业4家,年加工能力达2万吨,行业总产值6亿元。去年,如皋黑塌菜入选农业农村部农业品牌精品培育计划。

品牌化是农业现代化的标志,在农产品消费进入更加注重品质的当下,加快品牌化建设已成为推动农业高质量发展和促进消费升级的战略选择和关键举措。海安以中洋集团为龙头,专注于“一条鱼”,衍生了一群鱼。

3日,中洋集团生产车间,河豚、刀鱼、鲈鱼等“春鲜”经过加工、包装、装箱,即将发往南京、上海、苏州等地生鲜卖场。作为海安“一条鱼”的代表,中洋致力于长江珍稀鱼类的开发性保护工作,从一条河豚开始,深耕渔业发展70年不动摇,目前已形成100多个养殖加工品种的庞大产业。

“我们产品从过去的餐饮直供,发展成为B、C两端双轮驱动,直营+经销的模式,有效扩大了市场。”中洋集团副总裁刘大勇介绍,“汇集天下鱼,鱼卖全天下”的“中洋鱼天下”品牌影响力不断扩大,市场占有率倍增。 “中洋河豚”成为国家地理标志保护产品、中国农产品区域品牌十强之一。

“新农人”当主角  
田间地头涌动“新”力量

大棚里,七八名工人正熟练采摘着苦苣,上方悬挂的显示屏上标注着温度、湿度等各种数据;另一边育苗工厂,六盘里一行行、一列列蔬菜苗水灵鲜嫩……步入海门区海门街道振邦村的南通强盛农业科技发展有限公司,仿佛置身一个神奇的蔬菜世界。

“这是玻璃智能温室,后面是日光温室,那片是连栋大棚。”跟着乐普天家庭农场负责人陆小伟参观,没想到,在记者眼中“长”得一样的大棚有着不同的名字。更难想象的是,眼前这名侃侃而谈的90后“新农人”曾是个“农业小白”。

2016年,陆小伟跟着父亲陆小强从上海回老家海门种植蔬菜。“当时主要种糯玉米、露地生菜,我发现很多菜都不认识。”晚上6点工人下班后,住在农场集装箱的陆小伟就从网上学习蔬菜的生长习性、种植方式。同时不断研究学习新技术、新方法,他很快从“门外汉”变为设施蔬菜栽培的“农业达人”。

“以前种菜靠经验,缺乏标准化管理,科技含量低,是设施农业发展的痛点。”陆小伟说,通过智慧赋能,农业生产更加精细化、精准化、科学化,从而推动整个产业链



生态治虫

提质增效。

陆小伟打开手机上的小程序介绍,通过手机,可以实时查看棚内的温湿度、光照强度、蔬菜长势,根据数据变化,可以远程调控风机等设备,随时对棚里的环境进行调整,真正实现了“云端”种菜。“田间有‘耳目’,云端有‘大脑’,科学的技术和方法让现代设施农业‘玩’出新花样。”

乡村振兴,关键在人。近年来,越来越多像陆小伟这样怀揣新时代“三农梦”的“新农人”返乡创业,成为我市乡村振兴中一支异军突起的“新”力量。

春耕时节,如皋市新时家庭农场农场主周海明指挥着4台撒肥机,把二次发酵后的有机肥均匀撒在麦地里。“这些肥料主要来自生猪养殖场,我们把畜禽粪便收集起来,经过腐熟发酵、堆沤成肥,再回到田里。”

猪舍里,一头头猪正欢快地吃食;葡萄园里一片绿意,有的枝条已经开始挂幼果……位于如皋市江安镇合作村的新时家庭农场,呈现一派花木扶疏、“种养共生”的和谐图景。

2013年底,周海明从金陵科技学院畜牧临床专业毕业后,返回家乡如皋办起养殖场。随着养殖规模不断扩大,粪污处理成了难题。“为什么不能变废为宝,把它们作为有机肥的原料呢?”他将猪场的粪污进行发酵处理,产生的沼气进行发电供应农场,用不完的电并入国家电网,每年多出40万元的收入,同时,将沼渣、沼液作为建设生态农场的源头材料。“果蔬基地种植的葡萄、黑塌菜都是‘吃’有机肥和沼液长大的,生态无害。”周海明说,不仅产量比一般种植高了20%,而且价格也提升了50%。

2022年,新时农场获评国家级生态农场,去年入选全国生态农场创新创业典型案例。“新时代的新农人要有新思维,未来才更加大有可为。”周海明说。

本报记者 卢兆欣 唐佳美 王颖



中洋鱼产品生产车间



如皋黑塌菜产品

