

油菜生产全程机械化、烘干设备昼夜不停歇、农技人员田间服务忙,我市全力打好夏收硬仗——

变丰收在望为颗粒归仓

新时代 新征程 新伟业

风吹麦浪遍地黄,颗粒归仓丰收忙。今年“三夏”时节,阴雨、强对流天气与小麦成熟期高度重叠,夏收窗口期短,与天争时,“抢收”成为关键词。5月24日开镰以来,我市各地田间地头机声隆隆,金黄的麦粒颗粒归仓,承载着丰收的希望。

夏粮是全年粮食生产的第一仗,夺取夏粮丰收对于稳定全年粮食产量、保障经济社会平稳运行至关重要。农情调度显示,全市294.64万亩小麦已全部收获完毕,进度与往年相当。全市小麦预计单产411.8公斤,增产丰收已成定局,有望实现面积、单产、总产“三增长”。

■ 省时省力 油菜生产全程机械化

“这是我第一次尝试大规模种植油菜,没想到收成这么好!”江苏荃新农业科技有限公司负责人王鹤峰满是喜悦。

当前,我市74.4万亩油菜收割工作已经结束,位于如皋石山镇的江苏荃新农业科技有限公司迎来大丰收。王鹤峰告诉记者,他一共种了100多亩油菜,亩均产量达到300公斤,而以往,一亩地收200多公斤就算是丰收了。

王鹤峰的成功得益于油菜生产的全程机械化。“我们采取机器直播种植、无人机植保、收割机收割,省时省力,平时我一个人就能管理100多亩油菜。”王鹤峰算了一笔账:以前人工收割油菜时,先是需要工人将油菜秆割倒,然后摆放在油菜地里,晾晒四五天,最后再用锤木棒敲打脱粒和捡拾,整个过程需要一个星期左右。现在机械收割,100亩油菜两台收割机一天就能收完脱粒,不仅产量高、效率高,还大大节省了用工成本。

过去,我市油菜生产以十边隙地为主,面积小而分散,种植方式也以传统的人工育苗移栽为主,效率低,难以形成规模化生产。近年来,我市大力推广油菜机械化生产,大大为农户节约了成本,有力提升了生产效率。

海安市经过多年试验示范并不断优化,目前已基本形成了一套成熟的油菜机械化种植模式和技术路线。规模化油菜种植已基本实现耕作、种植、植保、收获、烘干全程机械化。

为解决稻后直播油菜茬口迟、种植风险较大等问题,市农机推广中心在海安、通州设立两个油菜生产全程机械化试验示范点,对比稻茬油菜不同品种、不同播量情况下,油菜机精量直播、无人机飞播和毯状苗移栽三种不同机械化播种方式的种植成本和产量,助推油菜全程机械化种植提质增效。

“油菜生产的根本出路还是在于机械化,实现机械化的根本保证又在于种植规模化。”通过试验对比发现,直播油菜成熟收获时间一般比小麦收获时间早3至5天,油

菜秧苗移栽收获时间可比小麦收获时间提前5至10天,如采用分段收割,收获时间还可适当提前。采取稻、油轮作,可大大缓解大忙季节用工、用机紧张的矛盾,也为下熟水稻生产争抢了时间。

在油菜生产过程中,我市各地农业专家送技下乡,推广油菜机械化生产技术方案,帮助农民排忧解难,进一步提升油菜产量。“从油菜栽种到收获,我们都是全程参与,时刻关注油菜的长势,为种植户解决技术难题。”如皋市石庄镇农业农村和社会事业局农技人员袁国明说。

■ 机具保障 助农抢收颗粒尽归仓

3日,海安市高新区胡集街道宝佳家庭农场内,收割机在田间来回穿梭,机器“吞”进麦穗,“吐”出麦粒,金色麦浪瞬间变成饱满麦粒,扑簌簌流进装粮车。

今年,宝佳家庭农场种植了1600多亩优质小麦品种——镇麦12。从5月30日起,农场开镰收割。农场负责人赵志佳介绍,优良品种加上适宜的气候环境、配套的农艺措施,为今年小麦继续稳产高产奠定了坚实基础。

昨天,海门区施成农机服务合作社里,一台台大型烘干设备轰鸣,正开足马力烘干小麦。

作为海门大型粮食种植主体,施成农机服务合作社今年种植小麦1600亩,规模较去年翻了一倍。“我们有16台烘干机 and 4台热风炉,数量比去年翻了一番。”记者发现,4台热风炉的进料口全部装满了油菜秸秆制成的生物颗粒。合作社负责人施明介绍,与过去使用柴油相比,使用生物颗粒烘干同样重量的粮食,能降低60%能耗,节省近三分之二的成本,提升20%的效率。

麦收时节,天气多变,一旦遇上阴雨天气,小麦不能及时晾晒,很容易发生霉变。烘干设备能有效解决粮食晾晒“靠天吃饭”的制约,最大限度降低粮食干燥环节损失。

今年,我市夏收期间遭遇阴雨和强对流天气,为确保抢收回来的小麦按照标准水分安全入库,连日来,全市各地烘干设备全面开启,昼夜不停24小时运转,为种植户提供烘干服务。“过去是让粮食‘晒太阳’,受天气、场所制约多。如今,现代化的烘干设备就像是给粮食用上了‘吹风机’,高效又快捷。”如皋市福欣家庭农场负责人杨镇华说。

今年全市共种植小麦294.64万亩,比去年增加约5万亩。为确保小麦应收尽收,我市农业部门提前谋划、精心部署,组织机具全力以赴应急抢收。“三夏”期间,全市投入收割机7680台,自给率达91.6%,吸引跨区机具1600多台;全市粮食烘干机近4000台,产地烘干能力72.6%,完全满足本地小麦机收和烘干需求。

■ 科学种田 辐射带动均衡增产

1354斤!2日,经市农业农村局和统计局南通调查队专家测定,启东市寅阳镇寅北村禾润家庭农场今年夏收小麦实收单产高达677公斤,为启东有史以来小麦最高产田块。

“今年农业专家全程参与小麦生产过程,我不仅学到了很多知识,更没想到小麦产量这么高。”禾润家庭农场负责人陈征宇看着金黄的麦粒,喜不自胜。

启东市农业农村局根据科学测产和缜密调查,保守确定该市小麦平均亩产超450公斤,其中七成以上高产田块亩均500公斤以上,创史上最高产纪录。“小麦平均亩产超450公斤,这对于地处沿江沿海、普遍地势低洼、土壤盐碱含量较高连片农田,具有里程碑意义,标志着全市粮食生产能力与水平迈上全新台阶。”启东市农业农村局局长陆健告诉记者,“高标准+”为小麦生产提供巨大丰



扬州大学油菜专家冷锁虎教授(左三)在海安雅周农业园现场实测油菜。

收潜力,激发起广大农户高涨的种粮热情,农技专家踏田指导为种植户们带去科技大餐,奠定了小麦丰收的基础。科学种田让不少种粮大户尝到了甜头,也让启东小麦产量从2017年亩均300公斤到今年突破450公斤,实现跨越式增长。

从5月30日开始,市农业农村局、国家统计局南通调查队的专家们前往各县(市、区),对参加市粮油高产竞赛小麦丰产方进行实收测产。

今年1月12日,市政府办公室下发《关于开展粮油高产竞赛活动的意见》。4月10日,市农业农村局、市财政局、市发改委三部门联合下发《南通市粮油高产竞赛活动实施方案》。从今年开始,聚焦“稳粮、扩豆、增油”三大任务,组织开展粮油高产竞赛活动。按照“稻麦”“豆油”两种模式,集成示范良种良法良田配套、农机农艺农技融合、生态绿色环保协调的绿色高质高效技术模式,力争涌现出一批粮油种植能手和高产典型,将专家产量转化为农户产量,把书本产量转化为大田产量。设种植主体高产奖,技术服务团队通报表扬,每年在全市各县(市、区)授予科学种田流动奖杯3个。今年首次参加的参赛方有37个,其中稻麦方25个,豆油方12个,共2.56万亩。

连日来,实测小麦丰产方25个,实施总面积2.32万亩,丰产方长势平衡,选取典型田块,采用收割机收割,称取鲜重,扣除皮重,杂质和收割损失相抵,按照小麦标准含水率13%折算,加权平均单产达566.11公斤。其中,小麦出现了亩产677公斤、油菜单产超300公斤的佳绩。

典型示范带动了全市面上整体提升。农情调度显示,今年全市小麦预计单产411.8公斤,比去年增长36.6公斤,总产将达121.3万吨,同比增长11.6%。“我们希望通过开展粮油高产竞赛,集成推广绿色高质高效技术模式,引导广大农户科学种田,辐射带动大面积均衡增产,让种田能手‘政治上有荣誉,社会上受尊重’。”市农业农村局种植业管理处处长陈昌军说。 本报记者 唐佳美 卢兆欣

本版图片除署名外均由市农业农村局提供



如东县双甸镇高前村:

做大富民产业 涵养文明乡风

村已从二十年前负债135万元的贫困村变为年村营收入超过200万元的富裕村。

高前村还将基础设施和公共服务作为实现农业强、农村美、农民富的重要抓手,大力建设“一堂三园四路”。“一堂”即易俗堂,是全面推行移风易俗,整治农村婚丧大操大办、铺张浪费等不良习俗的平台。“易俗堂不仅能为百姓服务,还能通过场地的租赁、农家宴的举办增加村集体收入。”薛建明介绍,易俗堂最多可容纳300人同时就餐,自今年试运行以来,已承接20余场次活动。此外,高前村建成的滨水公园、文体公园、法治文化园“三园”,以及党建引领路、环境示范路、家风家训路、平安法治路“四路”,不仅是学习宣传党和国家方针政策的载体,还成了村民休闲娱乐、健身锻炼的“打卡点”。“基本上每天晚上我都会来文体公园散步,听听艺术团的排练。”村民陈建中说。

经济强,生态美,乡风好,人心齐。薛建明在乡村建设的过程中惊喜地发现,村民们的集体荣誉感和归属感也在潜移默化中得到提升。“有时出现标志牌掉落、指示牌歪扭、道路坑洼等问题,村民都会及时报告村委会,或者自发伸出援手。”为此,薛建明还特别在家风家训路上开辟了宣传身边好人好事的窗口,通过典型示范,让良好乡风、民风、家风

在高前村蔚然成风。

这几天,薛建明正在努力思考如何将高前村建设成更高质量、更高水平的乡村振兴示范村。他表示,将摒弃任何“喘口气”“歇歇脚”的想法,以抓严、抓实、抓细、抓主动的态度,推进各项工作落实落细,打造令村民满意的宜居家园。

本报记者 陆薇



高前村村规民约。

我市部署落实农村人居环境整治提升 高质量建设宜居宜业和美乡村

本报讯(通讯员王佳鹏)12日,市委、市政府召开农村人居环境整治提升工作推进会,就当前整治工作再强调、再部署、再落实,动员全市上下开展垃圾清理整治专项行动,高质量建设宜居宜业和美乡村。

2022年度我市促进乡村振兴、改善农村人居环境工作获得省政府激励表彰。今年以来,各县(市、区)持续高位推进农村人居环境整治提升工作。海安市将农村人居环境整治工作纳入乡镇年度考核、村级星级评比考核,每月调度、季度汇报,确保实效。如皋市建立“三种模式”、利用“四类榜单”、完善“五项机制”,推进农村人居环境整治。如东县先后召开全县农村人居环境整治暨公共空间治理试点动员部署会、农村户厕改造推进会,倒逼责任落实落细。启东市拓展“三清四绿”品牌内涵加强人居环境治理。通州区多次召开专项会、培训会,开展业务培训辅导和督查考核,综合奖补资金从1000万元提高到1580万元。海门区财政逐年增加人居环境整治投入资金,今年新增2100万元专项用于“三棚”整治,深化农历廿四“村庄清洁日”活动。

会议指出,要提高政治站位,把做好整治提升工作作为当前一项重要政治任务、民心工程,进一步把改善农村人居环境摆在突出位置,强化组织推进;要从紧从细抓落实,坚持问题导向,组织开展村庄垃圾清理集中攻坚整治,市级部门加大督查暗访次数,切实解决好死角盲区的环境问题;要明确责任抓落实,坚持分级负责、各负其责,逐一分解和落实重点整治项目的任务要求、资金来源、完成时限和保障措施等,构建完善的抓落实“责任链条”,确保高质量完成整治任务。

发放补助 广泛宣传 技术指导 海门多措并举推进秸秆还田

本报讯(通讯员海萱)机械化还田是解决大量秸秆去处的首选,有效解决秸秆焚烧、弃置问题,是做好秸秆综合利用工作的有效途径。连日来,海门区农业农村局对秸秆还田工作高度重视、及早谋划、大力部署,力争做好今年秸秆机械化还田及犁耕深翻工作。

目前,海门区政府办公室出台关于印发《全区农作物秸秆综合利用工作实施方案(2023—2025年)》的通知,明确秸秆还田补助对象,推进良法良机配套,农机农艺相结合,做好秸秆科学还田工作,确保还田工作与农时生产有效衔接。

海门区农业农村局立足服务、重心下沉,组织技术人员分片区进村入户,重点深入农机大户、农机合作社等帮助和指导做好农具的保养、检修及调试工作,加强机手安全意识,消除农机安全隐患,杜绝出现重大农机安全事故,确保农具以良好状态投入生产。

同时,结合秸秆综合利用、农机购置补贴,印发宣传册子,做好秸秆机械化还田及生态型犁耕深翻技术指导、对秸秆还田装备补贴政策解读,充分利用横幅、标语、宣传资料等多种形式广泛宣传,确保还田工作顺利开展。明确区、镇、村、种植户各级工作职责,优化补助操作流程,严肃工作纪律,保证补助资金及时兑付。

目前,海门区已经有近2万亩完成还田工作,并种下黄豆、玉米、水稻。海门区农业农村局相关负责人表示,下一步将对农机大户、农机操作人员进行技术培训,使他们更好掌握机械化还田技能,确保秸秆机械化还田质量和效果。

农技专家前往通州东平村调研走访 实用技术指导送到田头

本报讯(记者唐佳美 通讯员程贝贝)上周,市农药市场信息中心及所属《农药市场信息》传媒联合市化工医药行业协会、市农药协会的农技专家前往通州区东庄镇东平村,开展调研走访、送科技下乡服务。

东平村是以设施农业为特色产业的现代化农业农村,主要种植芦笋、葡萄、草莓及其他设施蔬菜。目前正是葡萄挂果、芦笋采收等特经作物培管的关键黄金期,农技专家针对种植管理过程中存在的难点问题,通过调研走访并开展实用技术指导,助力特经作物提质增效。

在泉氏水果有限公司葡萄园,针对技术管理人员提出的病虫害防治、种植管理等方面遇到的难题,农技专家一一耐心讲解。在季方萍家庭农场,农技专家了解了芦笋的病虫害防治、长势、利润等基本情况,并与家庭农场主姜朝晖就芦笋种植中遇到的技术难题进行深入探讨。“农技专家们的指导对我们很有帮助,希望在我们的共同努力下,能推动芦笋产业更好更快、绿色优质发展。”姜朝晖说。

启东鸿东村着眼一家一户 家家宅院净 映村庄庄美

本报讯(通讯员李健 王海龙 姜斌 记者唐佳美)日前,走进“启东市三星级人居环境行政村”惠萍镇鸿东村,村容面貌处处卫生整洁。“家家户户干干净净,人居环境清清爽爽。”村党总支书记黄玉池说。

村庄美不美,宅院是关键。一年多来,鸿东村治理、美化人居环境,把洁净根基建立在全村1320个农户一家一户的清洁卫生上。发动群众、营造氛围、设立典型、评比先进,村里重点整治、网格上门帮扶、农户主动保洁,三管齐下,农户洁净宅院蔚然成风。

“整治人居环境,几乎所有的治理项目都涉及农户宅院。”摸准了这条工作脉搏,鸿东村的“美村”工程,建立在群众基础,实施于各家各户,便捷并惠及于百姓生产生活,看似悄悄开展,实则不断丰富与添加美丽底色。

就此,黄玉池举例,村里半数以上农户傍沟而居。村里于是先组织专门力量帮助清理积存垃圾、疏通排水涵管、平整坑洼场地、种植观赏苗木,再将开挖、整理干净的全新沟头交还乡亲,并经农户举荐确定管护责任人,如此,环境出新、造福乡亲、持久洁净,无形中,还整治一条沟、干净一条路、美化一片景。

推进“宅院净”,鸿东村将洁净农宅体现于整治人居环境的各个重点项目之中,并为此做足功课。打造、树立最美庭院典型,大力营造“每家净”氛围。细化“宅院净”标准,并端平一碗水,加以严格落实。双管齐下,村庄环境治理变“要我美”为“我要美”,变“村里的事”为“各家的事”。

农户宅院整治,全村村容美好。全村各家各户破旧“三棚”几近消失,全村总计清除556处,无一留下“尾巴”;村里100只改厕指标数,被大伙争抢一空;倡导拔除沿路绿化带植物,响应率、清除率100%;补植主干道7000多株红红叶石楠,涉130户,再无毁损;党员千部分队建立20个“户帮户”保洁对子,全村45个老弱病残户家家实现“起底净”“周周净”。



12日,走进如东县双甸镇高前村,长达四公里的生态河河面碧波潺潺,河岸干净整洁,河坡上苗木枝繁叶茂,一眼望去,令人心旷神怡。

近年来,高前村大力实施村庄环境整治,对全村8条三、四级河道集中清淤并进行水泥驳坡,解决了水土流失和淤塞问题。同时,河道两岸全部种植了草皮树木,实现景观全覆盖。“目前,全村绿化率达25.3%。”高前村党委书记、村主任薛建明介绍,“水清岸绿”正成为高前村的金字招牌。

高前村南临如泰河畔,东靠双沿公路,西与如皋接壤,省334线贯穿村南,地理位置优越。全村总耕地面积7.8平方公里,总人口4500余人,下设34个村民小组。近年来,高前村围绕加快发展乡村产业、持续打造人居环境、加强乡风文明建设、创新乡村治理体系等方面积极探索与实践,先后荣获“全国文明村”“江苏省生态村”“南通市乡村振兴示范村”等称号。

除了发展传统的种植业外,高前村作为镇工业园区所在地,加大二产培育力度,做大富民强村产业。截至目前,已引进60多家企业落户生根,涉及电子仪器、纺织服装、劳保手套、医药兽药、机械电子等。园区年产值超30亿元,全村近千名村民在园区就业,人均年收入5万元左右。高前