

智能引领“链”上同行

我市智能农机装备产业链发展蹄疾步稳



本报记者 周迎 本报通讯员 周超 解文峰

智能农机装备产业链27家规模以上企业，实现应税销售224.7亿元，同比增长2.9%；增长面达55.6%，列8条重点产业链第3位；实现税收6.7亿元，同比增长22.8%，占8条产业链的比重达19.2%，较2021年度提高9.1个百分点……农业现代化离不开农业机械现代化，作为我市“四群八链”的重要一链，智能农机装备产业链2022年的发展成果喜人，对产业发展的重要性更为凸显。

当前，建设农业强国的总蓝图已经绘就，发展好智能农机装备产业链，是我市推动产业强市“一号战略”的应有之义，更是聚力建设特色鲜明的现代农业强市的可为之举。

清晰布局，产业链发展亮点频频

“6号馆以国内领军企业沃得为首，还有我省优秀企业……”在日前举办的第十二届江苏国际农业机械展览会上，6号展馆的大屏幕上滚动播放着展示企业介绍。稳占展馆C位的江苏沃得农业机械有限公司带来了众多“主流”机械。红白相间涂装的履带式联合收割机、轮式拖拉机、插秧机等吸引了不少观展者围观。

“作为中国农机行业百强、全省56家重点农机生产企业之首，企业已实现从主要零部件到整机制造的闭环运作模式，整机产品涉及耕作、种植、收获、植保、烘干等领域，其中履带式联合收割机市场占有率位居全国第一，90-100马力轮式拖拉机等产品连续3年全国销量第一。”公司营销部副总经理贾立说，此次参展，除了带来常规主营产品外，企业还带来了全套的无人化农机系列，可以实现农业生产全流程的省工省本，而且更加智能化。

作为产业链链主企业，“沃得”在全国农机产业体系中的比重逐年提高，而以沃得集团等8家农机重点企业为代表的智能农机装备产业链企业仅在2022年就实现了应税销售177.3亿元，成为产业链发展的强劲增长极。

在业内人士看来，“产业链”的快速发展有市场推动的客观因素，但更为关键的还是我市清晰的“产业链”发展布局。“在2021年抓源头、明确思路；抓机构、组建专班；抓推进、建立机制；抓基础、成立联盟；抓服务、强化保障”的基础上，2022年全市智能农机装备产业链推进工作突出了规划、服务、党建、招商和资本的“五个引领”。市农业农村局农处处处长王成说，产业发展，规划先行，2022年，我市积极推动智能农机装备产业园区规划编制，依托沃得集团编制园区规划，初步规划

园区面积3447亩，包括沃得农机制造基地、农机配件制造中心、生产服务中心、综合服务中心四个功能区。同时，通过走访农机企业、交办问题清单、加强技术创新服务和搭建交流服务平台的形式积极做好产业服务。“最值得说道的就是党建引领，成立由市农业农村局主要负责同志任党委书记，沃得集团、荣嘉精密机械、晶谷米机等骨干企业党组织负责人为党委委员的智能农机装备产业链联合党委，以产业链党建引领产业高质量发展。”

用好项目招引这个产业推进剂。2022年，智能农机装备产业链“链长制”工作专班积极开展项目招引，其中，总投资1.5亿元、年产4万台套高效节能粮食风机及8000台套智能环保设备项目成功落户丹徒。

就在新鲜产业血液不断注入的同时，激发内生动力、资本引领政策成为我市智能农机装备产业链不断升级的底气。通过企业上市暨“扬帆计划”工作推进会，我市积极推动重点农机企业上市，沃得农机成功IPO过会，三维股份成为我市第一家在北交所成功上市的企业。同时，推荐沃得甘肅收获机、自走式棉花收获打一体机等产品申报国家首台(套)重大技术装备保费补偿，帮助沃得农机争取关键技术(装备)攻关项目满额3000万元支持，江苏大学“基于数字孪生的水稻高标准农田智慧灌溉关键技术及装备”等项目获省380万元资金支持。“市农业农村局畜牧兽医师祝成表示，在农机应用资金保障方面，全市组织农机应用扶持资金30万元，开展大豆玉米复合种植机械化生产保障，全市新购大豆玉米专用播种机18台。市工信局、市农业农村局着力做好宣传推荐工作，推动海通证券产业基金与产业链重点企业整合发展。

创新竞发，产业链发展多线并行

近年来，我市智能农机装备产业链“专精特新”态势越发明显，产业链中的配套企业在细分领域普遍拥有较高的市场占有率。如液压股份是国家制造业单项冠军示范企业，生产的液力转向器产销量国内第一，国内市场占有率超过60%；大力液压马达是JB/T10206-2010《摆线液压马达》行业标准的独家修订单位，也是国内摆线液力马达生产销售的龙头企业；希西维关节轴承在国内市场占有率第一、全球前三。

从产业“龙头”到创新“先锋”，从重点突破到全面开花，以创新为发展“指南”的智能农机装备产业链，正在以创为引、以新为要的理念催动下，保持着高效的发展势头。

在此次第十二届江苏国际农业机械展览会上，我市多家与农机相关的院校带来了最新研发成果。在江苏农林职业技术学院展位，一台草莓采摘机器人伸出机械臂，熟练地切断下方地垄上的草莓梗，紧接着夹住梗部将草莓放入金属筐。学院机电工程学院教师王雷介绍，“这是去年研发的第三代草莓采摘机器人，应用了‘机器视

觉+深度学习’的识别检测方案，可实现无损采摘。”

就在相邻展位，江苏省智能农机装备产业联盟的牵头单位——江苏大学的科研团队也带着自家的最新成果亮相。其小型自走式辣椒收获机、无人驾驶低碾再生稻联合收获机，还有智能投喂施药多功能水产养殖作业船，吸引了不少观展者。值得一提的是，江苏大学不但建有智能农机装备理论与技术重点实验室、流体工程装备技术研究院等研究机构，目前正积极争创全国重点实验室。科技与农机的融合，正不断为农机现代化“孕育”惊喜。



投稿邮箱: zjrjstj@163.com



强体提质，产业链发展未来可期

随着《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》等一系列文件相继出台，农机产业发展迎来重大战略机遇。加快补齐特色农机短板，推进“大农机”“小农机”装备高质量发展成为近年来我市农机产业布局的重点方向。

“今年，我市智能农机装备产业链推进工作将突出聚焦扩基增量、强体提质、招商扩容、优服惠商和攻坚突破，全力推动产业链做大、做强、做优。”镇江市智能农机装备产业链联合党委书记、市委农办主任，市农业农村局党委书记、局长蒋勇表示，通过规上企业数量、产品品种数量、项目产出效益等扩基增量，助力全年智能农机装备产业链营业收入等指标实现新突破，做好服务企业上市、推进企业智能化改造数字化

转型、推动企业技术创新等工作。此外，将招商作为产业链专班各成员单位工作重点，提出农机招商有利条件，发挥基金招商功能，组织开展“委托”招商、“敲门”招商、小分队招商、以链招商、以商引商等多种方式招商。“在去年的产业链发展中，我市还将坚持‘企业需要什么就送什么’，开展分层分类挂钩联系服务企业活动，积极发挥产业联盟作用，支持大田作物生产、果菜茶生产、水产养殖、畜禽养殖等重点领域现代农机装备试验示范及推广应用，引导农机科研成果在镇江转化、农机专业人才落户服务本地企业。”

值得一提的是，我市还将积极推进农机装备产业园区、产业基金、企业上市、优质项目招引等实现新突破，探索建立国内一流、国际水准的智能农机产业研究院。同时，以政府主办、企业出力方式，探索在镇江举办有影响力的农机装备专题展会，积极打造叫得响的“镇江农机”品牌。

全市高标准农田建设推进会召开

本报讯(记者 周迎 通讯员 尚颖)为深入推进“藏粮于地、藏粮于技”战略，扎实做好高标准农田建设，日前，全市高标准农田建设推进会召开，听取各市、区工作推进情况，就当前工作进行部署。

高标准农田建设质量，直接关系到国家粮食安全的基础是否稳固，直接影响农民群众的切身利益。会议指出，各市、区要进一步提高政治站位，深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，切实加强高标准农田建设质量管理的责任感，全力推动高标准农田建设质量管理措施落实到位，确保高标准农田建设工作取得新成效。

“要保质保量完成2023年高标准农田建设目标任务，在质量上上高度，创新上出亮点，坚持水利、农业、林业、科技、生态等措施综合投入，建成基础设施配

套齐全、综合产出能力较高、适应现代农业发展的旱涝保收“吨粮田”。”市农业农村局相关负责人表示，全市农业农村系统将认真贯彻落实习近平总书记“逐步把永久基本农田全部建成高标准农田”的指示要求，综合考虑本地耕地资源、水资源、永久基本农田划定情况、粮食产能保障及单产提升需求等因素，科学规划布局高标准农田建设，抓紧制定实施方案。同时，加强已建高标准农田的管护力度，转变思想，落实管护资金，明确管护责任，市、区政府要履行主体责任，镇级政府要履行属地责任，把建后管护工作纳入高标准农田建设的总体规划。此外，加快推进第三次全国土壤普查工作，加强统筹协调，确保上下联动，始终将质量作为普查工作的生命线，将质量管控贯彻到每一个设计环节上、每一个进度编排上、每一个措施落实上。

让丰收“水”到渠成 水利部门全力保障春灌春播

本报讯(胡建伟 徐剑 陶凯)当前，我市各地已陆续进入春灌春播期，市、县两级水利部门积极采取有效措施，全力保障春灌用水，为夺取夏粮丰收提供坚实水利支撑。

白兔镇禄食干渠是句容市三大境外调水补水线之一，全长约6.7公里，抗旱年份可通过禄食泵站从胜利引水河提水，经禄食干渠向白兔镇幸福水库补水，能够满足沿线6000亩耕地的灌溉用水需求。禄食泵站经过多年运行，水泵机组以及进出水管、阀门等相关配套设施存在不同程度的老化损坏，禄食干渠以及幸福水库东、西站出水渠道的部分渠段存在渗漏、塌陷等问题，已经无法正常发挥灌溉效益。

记者4月19日在现场看到，施工人员正在对禄食泵站出水渠道进行防渗处理。句容水利局农村水利与水土保持科科员陈刚介绍，当地整合了农业水价改革资金约110万元，对禄食泵站老化损坏设备进行维修更换，对损坏渠道进行防渗处理、维修加固。目前泵站大修已经基本完成，正在进行设备调试。渠道的防渗加固工程也于4月12日进场施工，计划工期是60日，力争在5月底前基本完工。

句容黄梅街道北山水库西干渠建于1965年，全长约15公里，灌溉黄梅街道和华阳街道共约3.35万亩田地。去年从北山水库灌溉放水过程中，该渠道部分位置淤积严重，影响了周边灌溉。目前，句容水利局正组织对西干渠进行清理，确保渠道畅通。句容水利局农村水利与

水土保持科科员赵楚明告诉记者，将加快渠道清理工作，督促乡镇开展长效管护，确保渠道长期发挥效益，让农民丰收“水”到渠成。

黄梅街道凹子村村民马久罗看到西干渠正在清理非常高兴。他说，“渠道清理通了，渠道的输水能力会大大提高，这样周边农田的灌溉就不用再发愁了。”

茅山镇毕墟泵站自3月14日开机从毕墟河提水，截至目前已提水约30万方。茅山镇农业农村局副局长汪德松介绍，通过毕墟泵站提水补充至龙山水库，再由龙山泵站通过管道提水补充周边大塘蓄水，由村民自备移动式水泵进行葡萄等农作物灌溉，保障约20000亩农田灌溉用水。

据了解，今年以来，水利部门提前谋划，超前部署，在春灌前提前组织开展小型农田水利设施、农业灌溉用水量计量设施维护养护工作专项行动，确保农业用水“灌得上”。市级安排专项经费，实施中型灌区及部分小型灌区渠首用水量计量设施配备升级，努力实现农业用水“灌得准”。立项实施丹徒区后马灌区节水配套改造项目，将进一步补齐灌区灌溉短板。

另外，我市在完成完成农业水价综合改革工作基础上，深入实施农业水价综合改革巩固提升工作专项行动，结合农村水利基础设施管护体制改革工作，优化组建了一批农民用水合作组织，指导其承担农田水利工程管护、用水计划管理、农业水费收缴等工作。目前，全市农田水利管护体制机制基本建立，农业灌溉用水量计划管理实现全覆盖。

全市农业微生物(食用菌)种质资源普查工作研讨会召开

本报讯(记者 周迎 通讯员 安林海)为了保质保量完成农业微生物(食用菌)种质资源普查工作任务，日前，市农业农村局组织召开镇江市农业微生物(食用菌)种质资源普查工作研讨会。

会上，江苏农林职业技术学院副教授谢春芹从工作目标、普查方案、责任分工及任务分配、时间安排、数据报送审核、保障措施等方面详细讲解了江苏省农业微生物(食用菌)种质资源普查实施方案，从技术层面讲解了如何填报普查信息登

记表。随后，就相关市、区农业农村局科室负责人提出的各地普查工作中存在的困难和疑问，谢春芹逐一解答分析。

市农业农村局种植业管理处负责人表示，全市农业农村相关部门要高度重视，要认识到农业(微生物)普查工作的重要性和紧迫性，紧紧围绕目标任务，建立普查团队，制定市级普查方案，组织开展技术培训。此外，要加强总结宣传，各地要做好普查成效的宣传，营造良好的外部环境。

市供销社扎实做好农资监测 一季度化肥销售总量同比下降12.8%

本报讯(朱浩 李辰)为确保春耕春种农资供应量足价稳，市供销社充分发挥农资供应主渠道作用，精准掌握全市农资动态、储备、服务等情况，服务全市春季农业生产，认真做好一季度农资数据分析监测工作。

一季度，我市供销社系统销售化肥15444.7吨(尿素10040吨、复合肥4320吨、其他肥料1084.7吨)、农药180.02吨、农膜62吨，较好保障了全市春耕春耕期间农资供应。化肥平均销售价格较去年

四季度每吨下降100元至200元；化肥销售总量较去年同期相比下降12.8%；农膜价格基本保持平稳；农药平均销售价格较去年同期下降约21.3%，销量较去年同期下降8.6%。

市供销社贴近“田间地头”，主动发挥导向作用，带头稳定农资市场价格。实施肥药集采统配，做好肥药减量增效，保证农产品质量安全；通过加强配送服务、提供技术指导等措施，更好地服务于广大农户。

农技人员上门服务 助“新农人”种好粮

本报讯(记者 周迎 通讯员 何东兵)4月17日下午，市农业农村局相关负责人带领种植业条线负责粮食生产的农技人员，赴江苏润果农业发展有限公司开展“农技人员上门一线服务，助力‘新农人’夺夏粮丰收”活动。

在江苏润果农业发展有限公司，农业技术专家们与从事粮食生产的“新农人”代表开展了服务需求对接。随后，由市农业农村局、镇江新区社发局和“新农人”代表润果农业发展有限公司三方签订粮食安全服务共建协议，明确服务内容和服务频次。活动中，镇江市植保检查站高级农艺师朱友理为“新农人”代表们上了一堂“小麦赤霉病防控”辅导课，重点讲解赤霉病实用防控新技术。

活动最后，所有技术人员现场察看小麦长势，调查病虫害发生情况，把脉小麦生育进程，指导“新农人”掌握最佳时间、选择对路药剂开展小麦赤霉病后期防治和科学用药。

值得一提的是，此次服务共建工作明确了服务机制。农技人员将定期上门开展指导，“新农人”有需求要做到随叫随到。同时，切实帮助“新农人”争取粮食生产扶持政策，落地稻麦绿色高质高效创建、病虫绿色防控、化肥减量增效等农业项目。相关人员不仅要帮助“新农人”解决粮食生产中遇到困难难题，还要帮“新农人”开展稻米品牌创建，提升品牌价值，通过服务共建活动开发、提高品牌附加值，通过服务共建活动开发、提高品牌附加值。