



市农科院“育良种、改盐碱” 奏响科技兴农“丰收曲”

□晚报记者 李淑霞

日前,记者从市政府新闻办组织召开的“抓改革创新促高质量发展——亮进度”主题系列新闻发布会获悉,市农科院紧紧围绕市委“113388”工作体系,锚定“争做上游农业科技的试验田、下游农业科技的供应站、当地农业科技支撑的主力军”工作定位,持续推进农业科技攻关与成果转化,多项重点工作实现突破。

今年以来,市农科院3项市重点任务按时序推进;高质量承办省级现场会1次;自主选育4个作物新品种进入国审、省审;国家小麦产业技术体系滨州试验站考核首次进

入全国前十,获评优秀等次。

在科研攻关方面,市农科院坚持创新驱动,持续推动品种选育突破。耐盐碱玉米新品种“滨研72”进入国审,在轻度盐碱地实现亩产潜力超850公斤;“滨研89”“滨玉166”“滨蓝麦6号”等新品种进入省审;玉米新品种“滨研52”进入转化程序;与北京农林科学院联合选育的耐盐碱优质麦“京农607”亩产达669.86公斤,创轻中度盐碱地高产纪录,被央视报道。科研项目量效齐升,申报省市科研项目34项,立项17项,立项率达50%;联合罗马尼亚农林科学院院士、欧洲果树研究所联盟主席斯塔尼卡成功申报省外专项目;上半年申

请专利14项,录用论文12篇。创新平台扩容提质,建强8个国家、省级试验站,承担各级品种试验1014项,为我国主粮作物品种审定提供关键数据支持。

市农科院坚持场景应用与农机农艺融合,积极探索盐碱地农业新发展路径。特色农业降本增效,老枣园篱壁树形成效初显,管理成本降低40%;建设生态枣园,用药、用肥减少30%;引进蔬菜、中草药、经济林果等新品种822个,筛选耐盐碱品种,优化盐碱地种植结构。农机农艺融合创新,成功研制盐碱地棉花免放苗播种机、棉麦套种棉花精量播种机;推广基于北斗导航的

棉花播种、棉花提密降高、小麦高低畦等技术5项。乡村振兴加速赋能,集中展示89个小麦主栽品种,超500名种粮大户实地考察,破题“选种难”;用好4个服务团,开展田间指导48次;建立示范基地17处;在邹平、惠民等地开展农民培训3场次,培训农民500余人。

在对外合作方面,市农科院坚持开放赋能,积极开展国内外科技合作与人才引进。国际合作方面,引进日本ENZYME株式会社、伯东企业(上海)有限公司开展盐碱地改良及示范推广国际合作项目;引进澳大利亚技术科学与工程院院士李承道,开展大麦耐盐碱新品种选育及产业

化项目;引进罗马尼亚院士塔尼卡,开展冬枣新品种选育。深化国内协同,与山东农业大学共建农业农村部黄淮海智慧农业重点实验室。加强智库建设,引进日本土壤专家铃木一哉、世界知名农学家徐会连等国际人才,组建跨国科研团队,为我市农业高质量发展注入国际前沿动能。

下半年,市农科院将聚焦“科研创新、人才引育、平台建设、产业赋能”四大攻坚任务,持续推进作物新品种选育与推广,加快盐碱地农业技术创新与应用,进一步推动农业科技成果惠及广大农户,为滨州乃至黄淮海区域农业高质量发展提供坚实科技支撑。

深化技术集成,加快品种选育,优化产业服务 滨州“三管齐下”向126万亩盐碱地要效益



6月16日,专家组对耐盐碱优质麦“京农607”进行实打测产。(资料图)

□晚报记者 李淑霞

9月15日,记者从市政府新闻办组织召开的“抓改革创新促高质量发展——亮进度”主题系列新闻发布会获悉,滨州市耕地中不同程度盐碱地面积达126.3万亩,占全省盐碱地总面积的21.9%,是拓展农业发展空间的重要战略资源。市农科院将重点从技术集成、品种选育、产业服务等方面发力,推动盐碱地综合利用工作。

深化技术集成,提升合作创新能级。构建协同创新网络,强化与国内外高水平科研

院校、头部企业的产学研合作,通过共建联合实验室、发起创新联盟、共同申报重大项目等方式,整合优势资源,开展盐碱地综合利用协同攻关。推动各类创新资源向滨州国家农业科技园区集聚,在园区内建设研发中心、成果转化中试基地、专家工作站等,打造更多盐碱地科技创新和成果转化的应用场景。推动学科交叉融合,促进盐碱地农业与信息技术、生物技术、智慧农机等跨领域融合创新,催生盐碱地综合利用的新业态、新模式。

加快品种选育,充分挖掘

抗逆潜力。集中力量开展粮食作物、经济作物高产、优质、抗逆新品种的选育与引进,尤其针对盐碱地特性选育专用品种。近年来,该院已成功选育“滨研52”“滨研72”“京农607”等多个耐盐碱优质新品种。未来,将强化生物育种、人工智能等新技术应用,推动育种技术创新升级。同时,推进良种良法协同攻关,持续深化小麦高低畦节水增产技术、农机农艺融合技术等研究,充分释放作物在盐碱地上的增产潜力。

优化产业服务,助力特色农业发展。加大对中药材、冬

枣、特色果蔬、食用菌等产业的科研支持力度,强化科技示范与推广。深化与山东农业大学的合作交流,探索智慧农业应用新场景,对农业生产体系进行全要素的数字化处理和分析。引进现代农业智能装备,合作研发适合本地作业条件的中小型农机装备,提升农业机械化、智能化水平。发挥先进农业科技成果展示区作用,通过现场观摩、技术培训等方式,加快新品种、新技术、新模式的推广应用。

(注:1亩=666.67平方米)

“中银滨州公积金贷” 入选省级信用体系 建设主题采访案例

□晚报记者 郭伟

晚报讯 近日,滨州市住房公积金管理中心与中国银行滨州分行联合推出的全省首创产品“中银滨州公积金贷”,成功入选2025年山东省社会信用体系建设主题采访活动,成为以信用转化融资力、赋能普惠金融的典型范例。

目前“中银滨州公积金贷”覆盖全市6800余家公积金缴存企业,并已成功为68家本地小微企业提供信贷支持资金达3.08亿元,有效激发了市场主体活力,为小微企业发展注入金融活水。

“中银滨州公积金贷”面向正常缴存住房公积金的小微企业,采用线上申请、授权、审核、放款的纯线上方式进行申请和审批。经企业授权后滨州公积金中心向中国银行滨州分行提供企业公积金缴存信息,通过高效的数据共享和企业信用模型,快速有效地评估贷款申请企业的资信情况,可提供无担保、无抵押最高额度500万元优惠利率的授信,企业随时可用,随时可还。

“中银滨州公积金贷”在全省公积金系统和中行系统内均属首创,率先为缴存公积金企业提供授信支持。该产品成功入选2024山东“好品金融”普惠金融产品名单,省内同行前来考察学习,成为普惠金融领域的创新典范。