



科创赋能农业新质生产力

——潍坊以科技创新驱动农业强市建设

■ 朱志海

金秋时节,山东省潍坊市广袤田野上智能农机有序作业,现代化智能大棚鳞次栉比。作为农业大市,潍坊市锚定智能农机、生物育种、数智农业、社会化服务四大重点领域,通过政策加持、科技攻坚、市场主体培育,全方位培育发展农业新质生产力,推动农业现代化提质增效。目前,全市农业科技贡献率已经达到了70.6%,比全国、全省平均水平分别高出6.1个、2.1个百分点,农业现代化发展水平位居山东省第一方阵。

做强智能装备,壮大农机产业集群

潍坊市聚力打造千亿级农机全产业链,产业规模约占全国1/6,潍临日智能农机装备产业集群入选全国先进制造业集群。全市农机总动力约1173万千瓦,主要农作物耕种收综合机械化率达93.7%,粮食生产智能化作业体系基本建立。潍柴雷沃高端智能拖拉机等核心装备实现国产化突破,北斗导航、精准施肥、无人收获等一批智能技术在农业生产中广泛应用。

当地积极落实农机购置补贴、报废更新等惠农政策,持续优化农机装备供给结构,引导县域因地制宜开展示范应用。高密市依托科乐收、天凯中锐等龙头企业,建设高端智能农机制造高地,农作物机械化率提升至96%;坊子区潍柴雷沃智慧农业示范基地实现耕种管收全环节无人化作业与平台统一调度,智能农机从单机自动走向机群协同、系统作业;青州市智能温室面积超过1200万平方米,花卉物联网环控覆盖率约为70%;何官镇南小王片区依托智慧农业平台,在5000余亩设施

果蔬基地上落地水肥一体化、AI病虫害识别和远程温控等智能装备,使智能装备从大田粮作走向花卉、种苗、设施菜等高附加值场景。

夯实稳产根基,社会化服务惠及小农户

当前,潍坊市种业综合实力已经跻身全国地市第一方阵。全市现有44家种业研发企业,其中4家企业被纳入国家种业阵型企业,累计获得植物新品种权508项,数量居山东省首位;农作物种子生产经营持证企业达437家,数量位居全国地市首位。

依托北大现代农业研究院等高端科研平台,当地在粮油、蔬菜、芦笋育种上持续突破,种源安全保障能力不断提升。峡山区北京大学现代农业研究院全球首次完成六倍体小麦端粒到端粒(T2T)完整基因组组装,构建西瓜、番茄等作物超级泛基因组,在小麦、瓜菜基因组研究上走在世界前列。诸城市落地山东首家耐密高产玉米科技小院,聚焦玉米优异种质创新、不育育种和绿色高效新品种培育,推动耐密高产良种从试验组合走向黄淮海大田推广。安丘市建设省级农作物品种评价基地,聚焦大姜、蜜薯开展脱毒育苗技术攻关,联合科研院所选育、推广优良品种,切实带动农户增收致富。

与此同时,潍坊市不断完善新型农业经营体系,全年农业社会化服务面积超2750万亩次,近百万小农户从中受益。通过设备奖补、贷款贴息、设施改造补贴等多项政策支持,减轻各类农业经营主体发展负担。高密市发挥菲达农业等主体示范作用,大力发展智能种养,推行粮食生产全程托管服务。寿光市实施“贾思勰·新农人”行动,8000余名蔬菜技术员和龙头企业把建棚、种管、销售全链

条服务输出全国。安丘市探索“链主企业+龙头企业+生态农场”模式,统一生产标准、拓展社会化服务,帮助小农户低成本共享农业新质生产力发展成果。通过龙头带动、多方协同、农户广泛参与,持续释放乡村产业发展的内生动力。

加快数智转型,推进智慧农业提质增效

潍坊市以数字化改革为抓手,搭建“三农”智慧大脑,构建全域数字农业发展格局。全市已打造150个数字农业应用场景,培育省级智慧农业基地111家,建成全国首个“区块链+蔬菜”示范基地,智能设施农业占比达到80%。种养生产、行业监管、产品溯源实现全流程数字化管理,形成“智能生产+数字监管+优质优价”的现代农业闭环发展模式。

依托全国蔬菜质量标准中心,寿光市编制37种蔬菜、54项生产技术规程,推动一批设施蔬菜全产业链标准上升为农业行业标准和国家标准,设施蔬菜数字化管理方案从潍坊走向全国。寒亭区海水稻基地依托卫星遥感、土壤传感和暗管排盐系统,开展盐碱地数字农田管理、智能排灌与精准改良全流程数据驱动。安丘市运用智慧农业平台对高标准农田实施数字化管理,智能水肥一体化、远程环控加快普及,归集耕地、经营主体各类农业数据,推广“农安宝”溯源体系,农产品抽检合格率稳定保持99%以上,实现品牌价值提升与出口贸易提质双向突破。

从传统耕作迈向智慧种养,从“靠天吃饭”转向“知天而作”,潍坊市依靠农业新质生产力不断重塑现代农业发展面貌。沃野铺展,潍水奔流,当地农业强市建设步伐蹄疾步稳。



浦东新区具身智能发展进入成效释放期

本报讯 具身智能产业是人工智能与机器人技术深度融合的前沿领域,通过在真实环境中感知、交互、学习并执行任务,产业发展遵循从“大脑”到“场景”的全产业链逻辑。近期,国家统计局浦东调查队在上海市浦东新区开展具身智能产业链发展情况专项调研,调研覆盖了具身智能上、中、下游产业链企业,深入了解产业链发展、痛点堵点、优化政策供给等方面的现状。调研结果显示,全区具身智能产业链的国产化配套已逐步完善,企业研发投入强度总体较高,产品服务成熟度不断提升,产业链“铺摊子”成效已开始显现。

——国产化配套逐步完善,上下游布局效果显现。调研显示,71.4%的受访企业国产化率超过60%,其中52.4%的受访企业国产化率高于80%,主要集中在中游整机集成和下游应用领域。今年3月,浦东正式发布了全国首个具身智能领域一站式供应链服务平台,元启智体、开普勒机器人、小山科技等企业已通过该平台实现了供需精准对接。部分受访企业表示,公司已实现100%国产替代,供应商包含浦东本土企业,有效实现了“上下楼即上下游”的产业布局。

——研发投入强度较高,专项研发成行业共识。从研发投入来看,

70.8%的受访企业研发投入占营收的比重超15%,其中,37.5%的前沿技术型企业占比超过50%,反映出具身智能企业对技术研发的高度重视。从专项研发来看,83.3%的受访企业已开展具身智能专项研发,其中将其作为主要方向的企业占比达五成。另有12.5%的受访企业虽尚未正式开展相关研发,但已有明确的布局计划,可见具身智能作为行业发展方向已形成广泛共识。

——工业场景应用广泛,产品成熟度逐步提升。从场景应用来看,工业制造是当前受访企业的主要应用方向,五成以上(54.1%)受访企业涉足该领域;物流仓储、商业服务紧随其后,均占比37.5%;医疗康养(29.2%)方向也有一定布局。部分受访企业表示,工厂任务相对结构化、重复性高,对精度的要求虽然严格但定义清晰,客户愿意为降本增效买单。从产品成熟度来看,浦东具身智能产业已正式迈入“下地干活”阶段,62.5%的受访企业已实现规模量产或批量商用,进入稳定出货阶段。其中,智元机器人仅用3年时间就完成了从原型研发到万台级量产的跨越;傅利叶在2026世界人工智能大会上发布了首款高负载轮式双臂机器人GRW,聚焦高负载人机协同场景,为机器人辅助作业提供了全新的解决方案。

季安庭

地区纵横

内蒙古持续做强向北开放物流支撑

本报讯 近日从内蒙古自治区邮政管理局获悉,今年以来,邮政管理部门立足内蒙古自贸试验区功能定位,依托口岸区位与政策优势,持续夯实满洲里、二连浩特口岸跨境寄递承载能力,完善通关模式、业态体系与市场布局,做强口岸跨境物流支撑,赋能自贸试验区提质增效,助力向北开放通道建设。数据显示,二连浩特国际邮件互换局(交换站)业务处理量今年以来一直位居全国前列,成为内蒙古邮政快递服务自贸试验区建设、畅通向北开放通道的标志性成果。

依托这一口岸枢纽优势,内蒙古不断织密跨境邮路网络,持续放大通道辐射效能。通过统筹优化邮路布局、争取上级邮政资源倾斜,二连浩特口岸对俄邮路发运频次与运输效能显著提升。

目前,在原有乌兰巴托、莫斯科两条国际陆路邮路基础上,新增西伯利亚、喀山方向两条国际陆路邮路;先后开通“二连浩特—蒙古国—俄罗斯”中俄陆运专线、二连浩特—白俄罗斯陆运商业专线,跨境寄递服务辐射范围进一步延伸至欧洲腹地。

同时,持续优化国际快件通关监管流程,积极引导邮政快递企业充分把握运用好自贸试验区相关政策,推动国际寄递与跨境电商协同发展。持续放大二连浩特互换局业务领跑的示范效应,推动口岸枢纽提质、邮路网络扩容、产业生态培育。深化“跨境寄递+跨境电商+特色产业”融合发展模式,构建内外联通、安全高效的国际寄递服务体系,内蒙古不断做强向北开放物流支撑。

李国萍

云南出台财政常态化帮扶资金管理实施办法

本报讯 为规范和加强中央、省级常态化帮扶资金管理,提高资金使用效益,云南省近日制定《云南省财政常态化帮扶资金管理实施办法》,支持各地安排省级常态化帮扶资金用于政策性农业融资担保风险补偿金,推动全省建立健全农业融资担保体系政担合作和风险分担机制;允许各地按规定从省级常态化帮扶资金中,安排由州(市)和县级财政承担的对重点帮扶群体的农业保险保费补贴,支持推进农业保险创新发展。

在通过中央常态化帮扶资金支持国家认定的欠发达国有农场和林场发

展的基础上,支持各地统筹省级资金支持国家和省级认定的欠发达国有农场和林场;将各地华侨社区涉农乡村特色产业和区内户外涉农小型公益性基础设施建设项目纳入省级常态化帮扶资金支持范围。明确常态化帮扶资金优先保障帮扶产业发展需求,对中央常态化帮扶资金,以州(市)为单位保持产业投入占比基本稳定,由州(市)统筹根据县域产业发展实际对县级实行差异化要求;充分考虑当地实际,省级常态化帮扶资金投入占比不作硬性规定,赋予各地更多统筹空间。

杨抒燕

福建城市更新获政策性金融保障

本报讯 日前,福建省住房和城乡建设厅联合国家开发银行福建省分行印发了《关于利用国家开发银行政策性资金支持推进城市更新行动的通知》。根据通知,全省城市更新项目将强化金融保障,为群众创造更美好的生活。

通知既要求加强既有建筑改造利用,包括危险住房改造,依法维护和使用不可移动文物、历史建筑等保护对象,老旧厂房改造利用,房屋安全管理资金、保险、体检等房屋安全全生命周期管理等;又要求推进城镇老旧小区整治改造,包括更新改造小区燃气等老化管线管道,有条件的楼栋加装电梯,完善小区停车、充电、消防、通信等

配套设施,增设助餐、家政等公共服务设施等。

通知还要求开展完整社区建设,包括完善社区基本公共服务设施、便民商业服务设施、公共活动场地等;城市社区嵌入式服务设施建设,因地制宜补齐公共服务设施短板,优化综合服务设施布局等。以及推进老旧小区、老旧厂区、城中村等更新改造,包括推动老旧街区功能转换、业态升级、活力提升,因地制宜打造一批活力街区;老旧厂区更新改造,工业遗产保护利用,盘活利用闲置低效厂区、厂房和设施及由产业主体实施的都市产业增容提质;城中村改造;老旧火车站与周边老旧街区统筹更新改造等。

李锦清

白菜丰收供市场

近日,河北省唐山市玉田县虹桥镇白菜种植基地里的白菜迎来丰收,农民趁着良好天气采收白菜,供应市场,田地间一派繁忙景象。

中新社供图



集聚品牌资源,激活消费动能——

乌鲁木齐加速构建首店首发新格局

■ 伍黎娟

近年来,新疆乌鲁木齐市将发展首店首发经济作为提振消费市场、升级商圈能级的重要突破口,持续招引优质品牌、创新消费场景、培育本土业态,强化政策赋能,逐步构建起具有区域特色的首店首发经济新生态,推动首店从“短期流量”转变为“长期留量”,实现“引进一个店,激活一片商圈”的良好辐射带动效果。

品牌集聚,首店矩阵加快成型

2023—2025年,全市累计落地各类品牌首店234家。从结构来看,省级区域首店成为主力业态。从业态分布来看,餐饮、零售业态占据主导,服饰美妆、文创潮玩、数码家电、生活服务等业态协同发展,形成刚需消费与潮流体验消费互补共进的良好格局。

全市在品牌招引上,坚持内外并举。对外持续引进全国连锁优质品牌,西西弗书店、裕莲茶楼等品牌相继落地;对内持续培育本土特色业态,马有鱼饕餮烤鱼、古丽么么虾等本土品牌加速连锁拓店。

今年8月底全新开业的吾悦·花园城,成为城北片区首店集聚的全新支点。项目集聚40余家新疆首进品牌,首店及标杆品牌占比超40%。开业期间,18个品牌销售额位列全国第一,22个品牌位居

西北第一,63个品牌拿下新疆区域销售第一,首店经济的消费带动效应充分彰显。依托吾悦·花园城、汇嘉时代、友好路商圈等重点商业载体多点发力,全市首店布局从零散落地逐步转向规模化、集群化、矩阵化发展。

场景焕新,首发活力持续迸发

乌鲁木齐市首发活动形式不断丰富、内容持续创新、覆盖范围不断拓宽。吾悦·花园城落地“大表姐DORA”新疆首展,有效填补区域潮流IP首发空白,打破一线城市独占优质首发资源的格局。项目开业盛典融入刀郎木卡姆、非遗鳌鱼展演等本土文化元素,将品牌首发与丝路文化、非遗文化深度融合,打造具有地域特色的潮流消费场景。CCMALL等特色商业街区结合旅游旺季,常态化推出新品发售、艺术首展、潮流市集等活动,持续集聚市民与游客消费人气。首府首店首发内涵不断延伸升级,从传统商品上新逐步向沉浸式体验、文化创意、场景互动等新型首发模式拓展,消费者的体验感、新鲜感、参与感持续增强。

与此同时,全市持续优化商业载体空间布局,依托中国(新疆)自贸试验区区位优势,主动对接面向中亚市场的消费品牌资源。持续深化商文旅融合发展,推动首发IP展览、潮流活动与文旅打卡场景深度联动,首店资源逐步从主城区向县域梯

度延伸,持续放大首发经济引流聚势效应。

政策护航,首发生态不断优化

乌鲁木齐持续完善首店首发经济扶持体系,落实首店入驻租金补助、装修补贴、引店奖励等政策,为大型首发活动开通审批绿色通道,优化跨境消费服务保障。各大商业综合体同步推出免租期、租金减免等市场化优惠,形成政策引导、市场主导的良好发展模式。

全市整合品牌对接、场地保障、审批服务、宣传推广全链条资源。各区(县)推行首店优先招商机制,预留专属经营铺位,为首店入驻、首展首秀提供场地支持。立足自贸试验区开放优势,精准招引外向型消费品牌,推动首店经济与文旅、商贸、会展业态深度融合。依托官方新媒体矩阵、本地探店达人、户外大屏投放等多元渠道,常态化宣传首店开业、新品首发活动,持续营造浓厚的消费氛围。

今年上半年,全市统筹落实促消费补贴资金2850万元、自治区专项扶持资金1560万元,有奖发票试点政策成效凸显,大宗消费、体验消费持续回暖。当前,乌鲁木齐首店首发经济已形成品牌持续集聚、场景持续创新、政策持续赋能的良好发展格局,构建起“引得来、留得住、发展好”的良性首发生态,为首府加快建设区域消费中心城市提供有力支撑。