

稳扎稳打有干头 打头阵当先锋 走在前开新局

西海岸新区种业协会成立,将有力推动新区种业科技创新、产学研合作

加快发展农业新质生产力

□本报记者 王雪 本报通讯员 叶点 王波

4月29日,青岛西海岸新区种业协会正式成立。该协会由新区从事农业及种业“保育测繁推”的相关单位联合发起,在区农业农村局的指导下成立,将在推动种业科技创新、产学研合作中发挥重要作用,为加快新区现代种业发展、构建国际种业之都、推进农业供给侧结构性改革等方面作出贡献,推动新区现代种业发展逐步驶入快车道。

近年来,新区充分发挥资源优势,不断推动种业科技成果转化、产业提档升级,一项项新技术、一个个新成果,让新区在高质量发展的道路上阔步向前。

基础实政策好
现代种业提质升级

2023年,新区引进试验示范农作物新品种96个,建成2处市级和2处区级新品种引进试验示范展示基地,新区被认定为青岛市首批茶树一区域良种繁育基地和蓝莓区域良种繁育基地;在第三次全国农作物种质资源普查中,新区上交国家并入围60个农作物种质资源样本,琅琊鸡被列入省级保护名录,大村镇土家谷子、泊里镇红皮高粱等4个品种被列入山东省农作物优异种质资源名录;目前,西海岸新区农作物良种覆盖率稳定在98%以上,畜禽良种化率达到95%以上……

近年来,新区深入推进现代种业振兴行动,实施现代种业提升工程,加快现代种业创新发展,新区种业创新能力、竞争能力和保障能力明显增强,实现产业扩容增效、提质升级。

在扎实的种业基础上,西海岸新区于2023年9月进一步出台《关于建设青岛国际种都高新技术示范区的实施意见》及其实施细则,三年内拿出1亿元种业专项资金,在头部企业入驻、平台建设、科技创新、种业会展、成果转化、设备购置等方面进行扶持。与此同时,创建以企业为主体、市场为导向、人才为根本、资本为纽带、产学研融合、“育繁推一体化”的现代种业产业体系,全面推进青岛国际种都高新技术示范区建设。

龙头带科研强
持续提升创新能力

加快推进种业振兴,离不开龙头企业带动。

目前,新区共有持证种业企业41家。其中,规模以上企业(年主营业务收入500万元及以上)12家,占全市的20%。产值过亿元种业企业3家,占全市的60%。在青岛市发布的优质种业企业储备库企业名单中,新区共有22家企业入选,占入库企业总数的26%;康大兔业、隆铭牛业、瑞滋集团、卓越海洋和清原农冠等种业龙头,分别占据行业优势地位。

“我们不但要有种业龙头,还要有敢创新、爱钻研的劲头。”西海岸新区种业协会理事长胡常军介绍,新区突出科技创新引领,重点打造了一批具备集成创新能力、有市场竞争力的种业“领头雁”。

为了保持在行业中的优势地位,新区一众龙头种业企业在科研创新上不断发力。康大兔业的兔良种繁育重点实验室和明月海藻的海藻类肥料重点实验室被农业农村部列为国家级企业重点实验室;清原农冠创新打造的基因编辑育种平台,研发出具有自主知识产权的CSE(循环打靶碱基编辑)和KSE(基因敲高系统),突破了国外基因编辑“卡脖子”技术难题;瑞滋集团培育出国内首个抗逆刺参新品种——参优1号,是国内良种产业化最优、经济效益最好、市场占有率最高的海参品种……

人才优后劲足
厚植种业发展优势

人才是支撑种业振兴的关键要素。近年来,新区实施“梧桐树”聚才计划,打好“双招双引”组合拳,引进了一批涉农院士、专家、专业技能人才。

目前,新区共引进现代农业领域院士4人、泰山学者等省级高层次人才8人、研究生以上学历农业技术人员1254人。清原农冠组建了国内首个作物生物技术育种企业团队,现有育种研发人员1350余人,包括博士32人、硕士500余人,从北京大学现代农业研究院、中国农业大学等高校柔性引进了多名高层次人才担任公司育种专家、顾问。

截至目前,新区种业总产值约8.2亿元,占青岛市的10.93%。其中,农作物种业产值约1.2亿元,占青岛市的10.43%;畜禽种业产值约1.5亿元,占青岛市的11.11%;水产种业产值约2亿元,占青岛市的55%。

区农业农村局局长王卫青表示,新区将以此种业协会成立为契机,协调全区种子选育、生产经营等单位的关系,构建科研合作平台并完善机制,促进和加强会员单位间的协作交流,为会员单位提供政策法规、市场信息和科学技术服务,开展业务培训与技术推广普及,全面提高新区种业的科技水平和产业化水平,倡导诚实守信、文明经营的行业作风,高水平打造青岛国际种都高新技术示范区,加快发展新区农业新质生产力。

区农业农村局加大畜禽良种保护力度,帮助企业排忧解难

胶河黑山羊搬进智能新羊舍

□本报记者 王雪

近日,西海岸新区畜禽种业地方品种胶河黑山羊搬到了新的繁育基地。“我们公司去年一直为羊舍而发愁,多亏区农业农村局帮我们及时协调了新的羊舍。这个新羊舍不仅地方更大,而且集视频监控、环境监测、自动清粪等功能于一体,智能化程度很高。”青岛清保畜禽良种繁育有限公司负责人管清保说,今年公司将继续加大投入力度,争取生产更多小羊。

“近年来,区市两级农业农村局都十分重视对胶河黑山羊的保护,前后共投入扶持资金约100万元。”区农业农村局种业发展科负责人王波介绍,胶河黑山羊是在2021年开展的第三次畜禽遗传资源普查中发现的新区本土地方品种,主要集中在六汪镇。2022年6月,胶河黑山羊被列入地方保护品种(临时)目录。



胶河黑山羊住进新繁育基地。

胶河黑山羊是青岛市继琅琊鸡、五龙鹅、里岔黑猪之后的第四个地方新品种,其群体规模已从最初发现的65只,达到现在的323只。“目前,我们正积极组织申报国家地方品种。”王波说,胶河黑山羊一般作为羊肉中的高端产品,其肉质细嫩、味道鲜美、营

养价值高,蕴含着巨大育种价值。

下一步,区农业农村局将协调相关职能部门,统筹做好防疫检测、畜禽品种系谱整理等工作,加速推进新品种审定和申报工作,切实保护好新区的好种子、优秀种子,全面推进育繁推一体化,助力乡村全面振兴。

区政协组织机关退休干部开展观摩活动

遯鹰参加

□记者 龚鹏 报道

本报4月29日讯 今天上午,区政协组织机关退休干部到大村镇观摩。区政协党组书记、主席遯鹰参加。

活动中,机关退休干部一行先后实地观摩了绿色家园4.0功能型农业农交中心、雪莲菇工厂化瓶装栽培基地等生产运营情况,对大村镇近年来农业发展方面取得的成绩给予高度评价。大家一致认为,在新区工委、管委的坚强领导下,大村镇农业经济发展提质增效,基础设施建设步伐不断加快,民生保障水平稳步提升,切实感受到了大村镇的新成就、新气象、新风貌。

现场,机关退休干部们纷纷表示,将继续一如既往地关心、支持大村镇各项工作,并希望大村镇在今后的工作中抢抓机遇、再接再厉,促进各项工作再上新台阶,推动乡村全面振兴。

据悉,绿色家园4.0功能型农业农交中心是青岛地区最大的集农产品恒温储存、气调保鲜、冷冻加工、农产品深加工、物流配送、线上线下双向销售于一体的农副产品交易市场。雪莲菇工厂化瓶装栽培基地是全国首个多层楼宇食用菌工厂化栽培项目,实现了菌菇生产数智化、规模化。

新区明日12时起进入伏季休渔期

□记者 李涛 报道

本报4月29日讯 根据海洋伏季休渔制度规定,自5月1日12时起,西海岸新区正式进入伏季休渔期,所有应休渔渔船必须归港休渔,切实做到“船进港、人上岸、网入库、港规范”。

据悉,5月1日12时至9月1日12时,北纬35度以北的渤海和黄海海域,除钓具作业以外的其他海洋捕捞渔船,以及为捕捞渔船配套服务的捕捞辅助船正式进入伏季休渔期。伏季休渔期内,新区将严格执行船籍港休渔管理制度、转港申请批准制度等,联合海洋发展、公安、市场监管、综合执法等相关部门的执法力量,海陆统筹,严厉打击渔获物在装卸、运输和流通等各个环节的违规行为,确保辖区休渔形势稳定。

(上接第一版)加大危大工程检查力度。文体旅游领域,要加强热门景区景点秩序治理,抓好大型商超、大型体育赛事现场等人员密集场所安全管控。城镇燃气领域,要以更高标准、更严要求开展燃气安全排查整治工作,确保每一项隐患整治落实到位。森林防火灭火领域,要强化严防死守、隐患排查、宣传引导,严防火灾事故发生。防震减灾领域,要有序开展危险房屋设施加固,做好应急演练、科普宣传等工作。

王清源强调,“五一”假期将至,要深入挖掘文旅消费潜力,办好文旅促消费活动,进一步促进区内消费、引入外来消费。要维护节日市场稳定,依法打击扰乱市场秩序、影响新区形象的行为。要严格值班值守,加强前置备勤,确保人民群众过一个欢乐祥和的节日。