

以种为芯 打造国家级“种业硅谷”

莱西连续8年全国蔬菜砧木市场份额第一 培育了黄瓜砧木、辣椒、甜玉米三大拳头产品



种子是农业的“芯片”，是国家战略、基础性核心产业。12月20日，记者了解到，投资3.1亿元的金妈妈种业发展及鲜食玉米深加工项目主体全部完工，种子加工车间明年将正式投入使用。莱西市沽河街道依托金妈妈农业科技有限公司和北大荒集团，建设良种繁育基地和高标准智慧农业、数字农业示范基地，打通实验室到农田、车间、餐桌的全链条，形成一产种业有差异、二产加工有标准、三产消费有订单的“种子+产业”振兴样板，打造国家级“种业硅谷”。

打造“种子+产业”样板

据介绍，莱西市沽河街道依托金妈妈农业科技有限公司，联合国内华中农业大学、黑龙江八一农垦大学、青岛农业大学等9所涉农高校与科研院所，协同开展“科研院所—研发中心—田间地头”联动，实现人才和产业互联互通，构筑起人才引育留用全链条机制。聘请专业团队对沽河种业育繁推一体化发展进行科学规划，通过横向招引和纵向挖掘相结合，建设种业孵化器，从入孵项目、企业筛选，到孵化模式的构建，再到孵化器的日常运营进行全方位建设，吸纳或自主培育更多的种子企业，争取承接国家、省市种子试点业务、良种工程和种业园区建设，促进“政产学研研用”融合发展，解决良种产业关键技术卡脖子难点，引进上下游企业，加快种业产业生态布局优化，建立核心研发机构、应用平台、产业示范，实现核心研发、产业应用、示范推广一体推进的种业发展路径，打造国家级“种业硅谷”。

目前，金妈妈农业科技有限公司园区内建设的玉米深加工项目，正在筹建



周玉忠在“金妈妈”育种大棚查看育苗情况。

一处研发中心、一个展厅、一个鲜食玉米深加工厂房、一条种子生产加工线。其中研发中心占地约6000平方米，预计投资约6000万元，包括建设科研楼、生物育种实验室、检测实验室及配套相关实验器材和相关设备。展厅占地约600平方米，建筑及装修预计投资约1000万元。鲜食玉米深加工厂房，占地约2万平方米，厂房及配套设备预计投资约8000万元。种子生产加工线，占地约3000平方米，厂房及配套设备预计投资约3000万元。

全国蔬菜砧木市场八连冠

“金妈妈”进入种子市场后，不仅建立了青岛市首家“砧木工程技术研究中心”，还建立了较为系统完善的种子研发体系，而且主营业务定位高价值瓜菜新品种研发、改良与选育，专注于高品质抗病番茄、顺直大果、高产辣椒、系列“油亮型”黄瓜砧木等产品的科研育种，已经形

成了黄瓜砧木、辣椒、甜玉米三大拳头产品。短短10年间，已独立研发新品种近百个，申请植物新品种权10多项，并有多个国家发明专利。

金妈妈农业科技有限公司总经理周玉忠说，在众多的创新科技中，团队成员将优质的黄瓜苗嫁接到了优质的南瓜苗上，成功培育出了一代新品种——黄瓜砧木。为了育出优秀的第一代黄瓜种子，“金妈妈”团队在世界范围内收集整理优秀的南瓜种质资源，从数千个品种里筛选出来最优秀的一种。第一代黄瓜砧木培育成功，不仅让黄瓜外形变美了，而且原品种的色泽也由灰变亮，最重要的是亩产量提高了数千斤，这项科研成果，在5年前已经成为全国多地的常用种子。如今，这里培育出的黄瓜砧木等蔬菜种子，在全国占到了七成左右。

莱西沽河街道以“金妈妈”作为种业龙头企业、国家级种子育繁推一体化企业，在蔬菜砧木与甜玉米新品种研发与

推广领域领先行业。累计申请获得蔬菜砧木品种权、专利、成果50多项，创制蔬菜砧木种质资源300份、育成蔬菜砧木品种80个，蔬菜砧木累计推广应用面积超过500万亩，惠及农户超过40万户，实现农民增收50亿元，连续8年位于中国蔬菜砧木市场份额第一。

种子到餐桌全产业链

周玉忠介绍，“育繁推一体化”不仅仅是个概念，更成为了近年来发展的重大推动力。正是在这一概念的引导下，“金妈妈”的黄瓜砧木种子快速占领了国内外市场。作为首批国家级“星创天地”，“金妈妈”利用自身多年来深耕种子行业积累的资源和资金优势，搭建针对种子行业的全产业链平台，形成了自身特有的孵化模式。

目前，“金妈妈”已根据自身需要，有针对性地选择了多个在孵企业，涉及种子科技研发、种子加工处理等多个方面。粗壮的南瓜根上结出了好看的黄瓜，耐低温的甜玉米“嫁”给耐高温的甜玉米后，培育出了冬天也能种植的甜玉米，经过砧木浮选科技创新，越来越多的菜种不再依靠进口……这些种业领域的科技成果，都出自“金妈妈”农业科技种子公司。

科技兴农，良种先行。发展现代种业是现代农业高质量发展的“新引擎”。近年来，莱西市坚持以品种培优促进品质提升，建成区域性瓜菜类良种繁育基地2万亩，引进筛选小麦新品种16个、果蔬新品种15个，推广高油酸花生5万余亩、鲜食玉米2万亩，为农业生产提质增效和促进产业结构调整奠定了坚实的基础。

记者了解到，莱西市将聚焦种质资源保护、新品种选育推广、特色优势种业企业培植、区域性良种繁育基地建设等重点领域，持续加强对接服务和政策扶持，全力推动莱西市现代种业发展转型升级。

观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 摄影报道

莱西将新添一所高校

山东文化产业职业学院大学科技园开建

早报12月21日讯 目前，山东文化产业职业学院大学科技园奠基仪式在莱西举行。据介绍，科技园以山东文化产业职业学院为依托，致力于科技成果孵化、科技人才培养，为山文学子的成长发展提供助力。建筑面积为10075.83平方米，共4层21.20米高，项目计划于2022年12月开工建设，2023年7月竣工，9月份投入使用。

限期搬离拆除公告

市北区上清路38号院内覆土房相关权利人：

根据青岛市山头公园整治工作部署，前期我办经过现场勘查、调阅档案、规划函询，确定市北区上清路38号院内覆土房无合法产权证明及规划审批手续，属于违法建筑应予拆除。现公告相关权利人于2022年12月30日前，自行搬离市北区上清路38号院内覆土房室内物品并拆除覆土房，逾期我办将对该处无主违法建筑依法处置。

特此公告。

2022年12月22日
青岛市市北区人民政府
延安路街道办事处

大学科技园作为国家创新体系的重要组成部分，是科技成果转化的重要平台，是培育经济发展新增长点的重要载体。山东文化产业职业学院将以启动大学科技园为契机，抓住机遇，奋发作为，持续深化产教融合和校企合作，进一步提高我校教育水平，全力创建“文化发展的传承高地、文化产业的创新摇篮”。

近年来，莱西市始终坚持把教育摆在优先发展的战略位置，集全市之力，着力推动义务教育均衡发展、高中教育优质发展、职业教育创新发展，教育领域满意度走在前列，高考成绩屡创佳绩。山东文化产业职业学院作为莱西历史上第一所独立设置的高等院校，经过两年多的发展，目前已经成为一所集艺术、新闻、管理、智能制造等50多个专业、在校生15000人的综合性高校，必将成为莱西市整体教学质量提升、集聚自主创业新后劲的重要推动引擎。希望山东文化产业职业学院以大学科技园的建设为契机，充分发挥科技和人才优势，继续汇集科技界、教育界、企业界资源优势，促进优势专业可持续发展，为莱西市打造新时代职业教育创新发展高地贡献新力量。（观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 通讯员 程强 马婷）

香椿正丰收 冬日“椿”色浓

胶州果农试种大棚香椿成功 头茬每斤100元



胶州大棚香椿上市。

早报12月21日讯 最近，胶州市洋河镇的青岛洋翔樱桃专业合作社香椿大棚迎来了采摘季，前期试种的4万棵香椿陆续迎来收获，头茬香椿按照每斤100元的价格，已经卖出了2000斤。

“香椿芽本是春季的一道美食，被称为‘树上蔬菜’，素有‘开春第一鲜’之称。以前，过了春季就吃不到新鲜

香椿芽了，这成了很多人的遗憾。”青岛洋翔樱桃专业合作社负责人郑秀芬说，“一次偶然的机会，我们获知香椿芽的市场空缺。为了弥补一些消费者的遗憾，我们历时一年多，辗转各地考察，发现了特殊栽培的香椿，填补了冬季胶州鲜香椿芽的市场空白。”

今年10月份，郑秀芬投资10多万元在大棚内试种了4万棵香椿，品种主要有寺头红香椿和红鸡冠香椿两种，这两种香椿，叶面光滑、色泽鲜艳、香味浓郁，具有很高的品质。据介绍，每棵香椿树枝都是从山地自然育苗的香椿树上截取的，树枝上所有的芽节都能长出香椿芽，整个生长期可以采摘3次。虽然是反季节培育，但运用这种新栽培技术长出的香椿芽，全程不用施肥、撒药，只要保持水土湿润和适度光照，就可以生长出纯天然、媲美春季大田自然生长的放心香椿芽。在整个生长期，每棵扦插的香椿枝大约能采摘2—3两香椿芽，总产量约8000斤。而头茬香椿芽的市场价格在100元一斤，这批香椿芽预计销售额可达60万—100万元。

（观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通讯员 韩锡晨 摄影报道）