

农业科创“相亲会”来了

青岛市农业科技创新联合体路演和成果对接活动在市农科院举行

10月28日,青岛市农业科技创新联合体首期路演沙龙暨成果对接活动在市农科院举办。来自市农业农村局、联合体各成员单位业务骨干共70余人参加,围绕科创赋能与农产融合展开深入探讨,为青岛农业科技创新与产业升级深度联动注入新动能。

青岛市农业科技创新联合体由青岛市农科院牵头组建,汇聚了56家高校院所、涉农企业及事业单位。本次首期活动紧扣“协同创新、资源共享、市场导向、共建共赢”理念,以有组织科研、体系化创新、精准化推广为抓手,推动农业科创成果从“方案蓝图”加速转化为“落地实效”。

成果路演 搭起科创供需“连心桥”

活动现场,科技成果路演、技术服务推介、金融信贷对接等系列活动同步展开,智慧农业、绿色种植、精深加工等领域的新技术、新产品、新装备集中亮相,为供需双方搭建起高效的“连心桥”。

参加活动的青岛沃途智能科技有限公司目前正联动陕西多家苹果产业单位推进咸阳渭北苹果产业集群共建,他们对市农科院自主选育的“青砧”系列十分感兴趣,希望以青砧苹果砧木项目为契机,开启双方院企合作。现场双方就技术输出、项目协同等内容交流洽谈,初步达成合作意向。

其他单位也纷纷亮出看家本领。青研绿贝、青研灰栗特色南瓜、莎甜系列优质番茄、青研翠莹精品黄瓜等品种以丰富的色彩形态成为“明星品种”。艾泽福吉生物带来的优质食用菌菌种、智慧菌棒及香菇脆等特色农产品,天祥食品的喜燕高油酸花生油、高端麦芯粉等优质粮油产品,以其健康营养属性备受青睐。“青砧1号”苹果砧木、“华砧1号”桃



新产品纷纷亮相,吸引参会代表驻足品鉴。高静文 摄

砧木等自主选育种质资源,搭配瑞雪苹果、青研系列白菜等优质品种,配套展示的小麦制品、豆制品等精深加工产品,形成从种源创新到终端产品的完整链条,与会者直观感受农业科技创新的澎湃活力,体验新质生产力带来的科技红利。

本次活动同步联动青岛产权交易所、农行青岛分行、青岛农商银行等金融与知识产权服务机构,现场开展政策解读、业务对接,打通科技、产业、金融信息壁垒,构建起“产学研用金”一体化合作链条,将联合体协同攻关、成果转化、金融赋能的服务职能落到实处。

新品种展示 亮出农业科技“硬核实力”

现场一批科技含量高、实用性强,又贴近市场需求的科研成果受到与会者的

青睐。蔚蓝生物、根源生物着眼生态养殖,重点推介了微生态制剂、酶制剂及菌酶协同绿色养殖技术。青岛市畜牧工作站展示的智能温控授粉设备精准调控温度湿度,田间环境监测套装实时传输土壤墒情、光照数据等关键信息。山东极智生物依托“青研蓝麦1号”研发的面粉、面条、面包系列产品,凭借独特麦香赢得关注。明月海藻集团展示的海藻有机水溶肥等生态农资,则为绿色农业提供了可持续解决方案。

参会人员穿梭于各展示区,交流品鉴、咨询洽谈,了解品种选育、栽培管理、示范推广等关键技术,直观感受到青岛种业创新实力。市农科院深耕种业振兴与关键技术攻关,近年来累计培育出一批适应性强、品质优良、效益突出的自主知识产权新品种,这些从实验室走出的新品种,正以高效的转化速度赋能田间

“咬一口,流一手” 诸葛酥梨甜出圈

即墨金口依托火山岩土壤培育特色梨园 打造乡村振兴甜蜜产业

本报10月28日讯 “咬一口,汁水顺着手腕流;嚼两下,酥脆无渣满口甜。”27日,记者走进即墨区金口镇诸葛酥梨种植基地,1200亩梨园里黄澄澄的酥梨挂满枝头。依托温泉水滋润和火山岩土壤,这里种出的诸葛酥梨皮薄多汁、清冽甘甜,10月初刚上市便俏销北京、上海、广州、深圳、成都等地,成为当地带动村民共同致富的“甜蜜产业”。

“‘诸葛酥梨’是晚熟的梨品种,果个大,果心小,果肉无渣,肉质细密酥脆,果核处没有酸味。10月初上市,果园采用线下销售方式,主要售往北京、上海、广州、深圳、成都、临沂等地。”诸葛酥梨种植园负责人诸葛鹏云介绍。诸葛酥梨皮薄多汁、弹指即破,口感酥脆、清冽甘



果农展示刚采摘的“诸葛酥梨”。

甜。“咬一口,流一手”是客商们对诸葛酥梨的真实评价。诸葛鹏云表示,即墨诸葛酥梨种植基地今年的酥梨单果最大重量达3.3斤,颇受消费者青睐。

即墨区金口镇海棠谷有温泉水滋润,土层由火山岩构成,含有丰富的硅酸盐、氧化铁和镁铁矿等物质,这里地处北纬36度,四季分明,受海洋性气候影响,昼夜温差大,特别适合种植酥梨,造就了诸葛酥梨“酥梨甘甜、爆汁无渣”的优良品质。

为了保证酥梨的高质量,诸葛鹏云特邀专家进行技术指导,采取了一系列科学的栽培管理措施。他将1200亩的大果园划分为30个小果园,分给30个家庭农场内部承包,产的酥梨按标准实行内部收购,带领周边村民共同致富。另外,在果园全职工作的村民,每年可以获得约3万元的收入。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 陈小川 通讯员 张涛)

机器人“上岗” 日检测量提三倍

崂山以数智化创新支撑精准治污

本报10月28日讯 近年来,市生态环境局崂山分局监控中心依托一类监测机构建设、综合型监测机构建设能力建设及全省生态环境监测系统首个全自动智能实验室、生态环境智慧管理平台等数智化建设成果,不断深化规范化、标准化、数智化建设和转型,切实以创新思维支撑精准治污,为美丽崂山建设提供坚

实的数据保障。

中心主动对标兄弟单位及先进地区的生态环境监测经验,每季度组织内部技术研讨,拓宽视野、更新思维,重点研究如何将先进模式融入日常监测监管工作,补齐短板、锻造长板。

中心鼓励全员开展“微改进”工程。依托已建成的综合性实验室和全省生态

环境监测系统首个全自动智能实验室,技术人员不断优化流程方案,通过引入轨道机器人传送样品和开放式智能网架,将日检测量提升了300%,人力成本节约80%以上。探索建立更加科学、高效的监测流程和质量控制体系,通过组织内部培训、外出学习交流等方式,提升监测人员的专业素养和创新能力。

中心主动打破专业壁垒,建立与执法、管理科室的常态化对接机制。通过了解环境管理对监测数据的新需求,推动监测工作从“单纯提供数据”向“支撑综合决策”转变,加强数据分析与挖掘,为生态环境管理决策提供更加精准、全面的数据支持。结合“监测—管理”双向联动经验,探索建立监测数据综合分析新机制,一方面为执法提供异常线索,另一方面根据管理需求定制分析专报。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 徐美中 通讯员 范明晶)