

科技赋能“金”果飘香

青岛市现代果园优质高效生产技术观摩活动在西海岸新区举行

本报10月27日讯 27日,青岛市现代果园优质高效生产技术观摩交流活动在西海岸新区宝山镇夏山农场举办,集中展示果园优质高效栽培新技术,重点推广自主选育福星、福九红等优质品种,普及矮砧密植、绿色防控、高效管护等先进技术装备。与会人员在果园,看长势、评品种、学技术,破解传统种植难题,近距离感受青岛果业由丰产向优质高效、绿色生态转型的生动实践。

老果园蝶变现代智慧园

走进夏山农场,矮砧苹果树整齐成行,滴灌管线顺着垄沟延伸,水肥顺着管道直达果树根部。防雹防鸟网、杀虫诱捕等绿色防控设施配套齐全。“我们放弃传统种植方式,采用矮化密植建园,配套绿色防控设施,管理省工省力,水肥一体化技术落地后,实现节水30%以上、化肥用量减少20%,优果率明显提升。”农场负责人郭茂辉介绍。记者了解到,夏山农场从2023年土壤改良开始生态建园,历时三年打下基础,2025年正式挂果。现在园子里种着“明月”“维纳斯黄金”等品种,还创出了“夏珊玉”“夏珊金”两个品牌。采用矮砧密植栽培技术种的苹果,自然熟透后香味特别足,果形还特别匀称,虽然价格比普通果高点,可回头客特别多。

据了解,目前青岛部分果园仍沿用传统乔化栽培模式,存在树冠郁闭、通风透光差等问题,制约了果品品质



采用矮砧密植栽培技术种的苹果个头均匀香味足。

和效益提升。为此,青岛市出台《果业高质量发展“6+1”规划》,大力推进矮砧密植栽培模式和老旧果园改造,实施“四优”建设,持续优化基础设施、品种布局、地力条件和栽培模式,目前培育69处规模化苹果产业基地,全市矮砧密植栽培模式果园达3万亩。

夯实绿色生产核心支撑

种子是农业的“芯片”,品种与砧木的自主可控,正是苹果产业高质量发展的根基。活动现场,“福星”“红丹”“维纳斯黄金”等20余种苹果同台亮相,与会人员观外形、品口感、问产量、掂重量,气氛热烈。其中,青岛农业大学苹果育种团队选育的“福星”“福九

红”“福美”等具有自主知识产权的苹果新品种格外引人注目,它们不仅色泽鲜亮,更具备免套袋栽培、功能型红肉、抗病性强、加工适配性高等突出优势。据透露,“福星”以1000万元转让苗木繁育经营权,已实现成果高效转化。目前全市形成早中晚熟衔接、红黄绿果搭配的品种结构。

活动现场,青岛市农科院果茶研究所副研究员葛红娟向与会人员介绍了砧木与品种选择技术。作为具备自主知识产权的国产无融合生殖矮化砧木,青岛农科院选育的“青砧”系列,以耐盐碱、抗干旱、早果丰产、适应范围广等突出优势,被中国工程院院士束怀瑞评价为“苹果矮化栽培的中国根”。目前,“青砧”系列已在全国示范应用约30万

亩,2024年更成功引种至乌兹别克斯坦,让中国苹果砧木真正走出了国门。

活动现场,还展示了苹果园炭疽叶枯病防控技术、桔小实蝇监测措施及绿色防控设备,专家们结合果园真实发病案例,详细讲解炭疽叶枯病的流行规律和桔小实蝇的监测布点规范,并现场示范物理诱杀、生物防控等实用技术。与会果农们纷纷对比新旧防控方案,学习精准选药、窗口期防治等实操要点,引导果农转变防控习惯,减少化学农药使用,保障果品绿色安全。

小苹果成就富民大产业

苹果是青岛的优势特色富民产业,目前全市苹果栽培面积稳定在11万亩以上,年产量达27万吨,培育形成平度旧店、莱西马连庄和河头店、西海岸宝山、胶州洋河等优势主产区,成为带动群众增收、助力乡村振兴的“黄金产业”。

“让技术从实验室走到田间地头,让果农看得见、学得会、用得上。”青岛市农技中心正高级农艺师李松坚介绍,为加快苹果产业转型升级,市农技中心联合国家、省苹果产业技术体系专家,整合栽培、土肥、植保、农机等部门力量,成立青岛市农业技术协同推广联盟苹果产业技术团队,在果品生长的关键节点组织联合下乡指导,从科学修剪到病虫害防治,从防灾减灾到技术应用,全方位把技术服务送到生产一线。

(文图/高静文 通讯员 傅景敏 冯志)

“青供优品”亮相2026全国农产品产销大会

崂山绿茶、秋月梨、琅琊海鲜等引关注 接待采购商100余批次

本报10月27日讯 近日,2026年全国农产品产销大会(北部片区)在山东临沂国际博览中心举行。本次大会以“农商互联携手,助力乡村振兴”为主题,设置乡村振兴省际馆、助农生态企业馆、山东生态食品融合馆三大展区,并专门打造约600平方米“供销集市”特色展区,汇聚全国17个省级供销社及新疆喀什地区供销社560余款优质农产品同台展示。在青岛市供销合作社联合社的组织下,由西海岸新区、城

阳、莱西等区(市)供销社及青岛供销农产品有限公司等组成青岛展团,携崂山绿茶、秋月梨、白花蛇草水、琅琊海鲜等35款“青供优品”集中亮相“供销集市”展区,向全国各地采购商充分展示青岛都市现代农业与海洋农产品的双重特色优势。

展会现场,青岛展位前人头攒动、气氛热烈。现场冲泡的崂山绿茶香气四溢,明月苹果、白玉黄瓜等产品吸引了众多客商和消费者驻足品鉴、咨询洽

谈。展团工作人员从产地环境、种植养殖方式、采收标准到冷链运输逐一讲解,不少采购商现场品尝后即表达了进一步对接的意愿。多位专业观众表示,青岛展区的产品既有鲜明的地域辨识度,又具备稳定的标准化供应能力,合作空间广阔。此次青岛展团所有上架产品均附带食用农产品承诺达标合格证或“三品一标”认证标识,坚持带证上市、带标销售,以供销系统“可信、可溯、可控”的流通背书赢得采购商信赖。

展会期间,青岛展团累计接待各类采购商及专业观众100余批次。其中,武都崖蜜柠檬味蜂蜜水、明月苹果等地名优产品与采购商达成年度直采意向。展团还借助大会平台与多地供销社及流通企业深入交流,在渠道共享、联合采购、品牌互推等方面交换了合作思路,为后续拓展跨区域产销协作打下了良好基础。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 李沛)

青岛—西双版纳—万象航线正式开通

为青岛航空今年开通的第二条通达东南亚的国际航线

本报10月27日讯 27日,青岛航空QW9915航班从青岛胶东国际机场起飞,经停西双版纳嘎洒国际机场后,飞抵老挝首都万象,标志着青岛—西双版纳—万象国际航线正式开通。

这是继青岛—槟城后,青岛航空今年开通的第二条通达东南亚的国际航线,为旅客跨境旅游、商务考察等搭建便捷空中通道,进一步丰富完善了青岛面向东南亚的航线网络。青岛—西双版纳—万象国际航线由青岛航空执飞,航班号为QW9915/9916,每周二、周四、周六往返。去程航班QW9915于8:40从青岛出发,约飞行4小时15分钟后在西双版纳经停,随后于当地时间14:40抵达老挝万象瓦岱国际机场。返程航班QW9916于当地时间15:40从万象起飞,经停西双版纳后于23:25落地青岛。首航航班往返累计承运旅客约360人,青岛出港客座率约90%。航线实行“一个航班号、一张登机牌、行李直挂”,旅客在青岛一次性办理值机和行李托运,经停西双版纳无需重新提取行



青岛—西双版纳—万象航线正式开通。青航供图

李、再次办理登机手续,即可到达万象,跨境出行更便捷。

老挝首都万象别称永珍,地处湄公河左岸,隔河遥望泰国,东方静谧与法式风情在此交融。航线开通后,青岛的滨海风光、西双版纳的热带雨林与万象的湄公河夜色串联一线,为三地文旅资

源互补、客源互送搭建起稳定便捷的空中通道。

青岛出发的旅客可一票通达西双版纳,再飞抵老挝;西双版纳出发的旅客可经青岛衔接东南亚方向国际航班;老挝万象出发的旅客则可经西双版纳飞抵青岛,乃至通达中国东北、华北等

地区。一条航线连起三座城市,也连起上合示范区与澜湄国家间更紧密的协作纽带。随着冬春航季的到来,青岛航空将持续加密东南亚、东北亚方向航线网络,为上合示范区经贸往来和人文交流拓展更多空中通道,助力青岛更高水平对外开放。

至此,青岛机场东南亚航点覆盖新加坡、泰国曼谷、越南胡志明市与河内、马来西亚吉隆坡与槟城、柬埔寨金边、老挝万象等城市,日均往返航班达到17班,为旅客商务出行、热带度假提供丰富多元的航线选择。

往返韩国济州航线同步恢复,青岛机场航线网络实现首尔、釜山、大邱、清州、济州等韩国主要城市全覆盖,其中“首尔快线”日均往返航班达33架次。洲际航线方面,自温哥华航线复航以来,青岛机场洲际航网已通达欧美澳区域,包括俄罗斯莫斯科、英国伦敦、澳大利亚墨尔本和悉尼等城市。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)