百年花乡做强“时尚经济”，崂山区——

推进花卉产业转型升级

□ 本报记者 白晓 宋弢
本报通讯员 于昱 刘超

打造时尚新高地

枯桃社区位于青岛市崂山区中韩街道办事处，是岛城著名的花卉市场集散地。自2004年6月起，崂山区以首届旅游文化节为载体举办了枯桃花会，利用花会打造品牌，用品牌带动产业，从去年开始升级为青岛花卉博览会。4月27日，第二届青岛花卉博览会暨第十六届青岛枯桃花会开幕。

“本届节会打破了每年花会仅一季的传统，围绕春夏秋冬四季，以‘观四时之花’为主题组织系列活动。”崂山区副区长李鸿雁介绍，“目前，中韩街道正围绕枯桃村、张村河一带打造‘时尚花卉河谷’，并通过一年四季的活动，进一步把这里打造成为青岛的一处时尚高地。”

开幕式上，中韩街道正式发布“枯桃花谷花开四季”系列节会方案，按照春、夏、秋、冬四季划分“春色满园、夏日激情、浪漫金秋、梅兰冬韵”四个板块，开展丰富多彩的节会活动，将枯桃花会打造为贯穿全年的系列节会。

崂山区委常委、宣传部部长王洵表示，举办花会一方面是为了助力“花海崂山”品质提升，实现“崂山全域皆景区”的理念，进一步彰显“人景相依”的崂山情怀，另一方面就是要通过打造花卉产业平台，以花为媒、聚朋会友，招贤引智，着力打造集种植、销售、旅游等多种功能于一体的花卉产业链，成为富民增收的新渠道。

枯桃花卉年产值上亿元

近年来，“百年花乡”枯桃做大做强“时尚经济”，已成为岛城最大的花卉种植及销售基地，每年花卉交易额在青岛市场占有率超70%，进入交易市场的花卉品种达4000余个，年产500多万盆花草，年创产值上亿元，是青岛乃至山东半岛最大的花卉种植和交易集散地之一。社区经济规模每年以10%的幅度递增，带动600户近1800人就业。枯桃的花卉产业已成为崂山区农业领域的支柱产业，被崂山区列为非物质文化遗产。

为进一步扩大花乡影响力，本届花会设置了花艺展览观赏、花卉交易、特色美食及商品展销大集、娱乐卡通气球展示等四个展区，打造集特色节会、美丽乡村、文体汇演、科普讲堂、休闲健身、购物餐饮于一体的旅游体验。

“枯桃花匠栽花、摆花等技艺历经百年传承，如今已经成为国内园林绿化行业中工匠精神的典型代表，在上合组织青岛峰会期间，岛城的不少绿雕就出自枯桃花匠之手。”中韩街道党工委副书记、办事处主任王少鹏说，本次花会推出了“匠心传承”系列精品花艺绿雕展，在枯桃花艺生态园内引进各地精品花卉、绿植及盆栽60万盆搭建“绿雕世界”，设置“花卉大道”“萌趣童真绿雕系列”“芭蕾姑娘”等板块，集中再现上合组织青岛峰会期间的绿雕作品。

此外，本次节会还增加了丰富的互动活动，推出了“最美花王”评选、兰花“坐诊”、多肉、盆景、插花制作交流等，邀请市民和游客积极参与。

青岛花卉产业瞄准更高目标

青岛花卉协会会长曲森先在开幕式上发布了2018年度《青岛市花卉产业发展报告》。根据报告，近年来，青岛市花卉产业发展迅猛，是山东省花卉八大区域交易市场之一，在山东省乃至我国北方地区占有重要地位，拥有青岛耐冬、桂花、三色堇、蝴蝶兰等特色鲜明的优良品种，成为推动生态文明建设、促进农民增收的主导产业之一。

据统计，青岛市花卉生产面积7650公顷，其中露地栽培7300公顷，设施栽培350公顷，年产值17.8亿元。从种类上看，以盆栽植物、观赏苗木和切花三大类为主。花卉产业产销体系日益完善。其中崂山枯桃花卉交易中心、市区南山市场、城阳夏庄花卉大世界、即墨龙山花卉市场已成为区域性种植交易集散中心。现有花卉企业630余家，其中规模以上的花卉企业197家，花农15400余户，各类花卉从业人员约1.6万多人。

花卉产业品种结构日趋合理，形成五大类主导品种。其中:主要品种有耐冬、桂花等木本花卉200余种；秋菊花、大滨菊、波斯菊、芍药、鸢尾等宿根类花卉300余种；君子兰、蝴蝶兰、大花蕙兰等室内观赏花卉2000余种；幸福树、发财树等绿植花卉1000余种；绿地种植的一串红、三色堇等时令花卉500余种。

报告显示，花卉产业已成为促进乡村振兴、建设美丽青岛、加快推进生态文明建设的重要抓手。“到2020年，花卉苗木标准化生产体系、市场流通体系、社会服务体系进一步完善，产业结构更加合理，科研能力显著增强。”曲森先说，“今明两年每年都将培育和研发市场前景广阔的新品种5个以上，培育壮大产业化花卉生产龙头企业5家，培育花卉强镇5个、强村20个，全市花卉生产经营面积达到10000公顷，实现产值40亿元。”

西瓜助农年增收1200万元，大吕戈庄——

西瓜个个都有“身份证”

□ 本报记者 张晓帆 宋弢
本报通讯员 刘耀泽

“俺种的瓜，又大又甜，今年两个大棚卖了8万块钱。”4月27日，手举14.5斤重大西瓜，青岛市即墨区段泊岚镇大吕戈庄村瓜农杨水泽笑得合不拢嘴。在当天举办的第四届大吕西瓜节活动中，杨水泽种的甜王西瓜被评为本届“瓜王”。

记者注意到，杨水泽手中的西瓜上标记了“1、7、16”这几个符号。“瓜农给每个西瓜都刻上大棚编号和授粉日期，这样能掌握成熟时间，也保障了西瓜质量。”杨水泽告诉记者，以“瓜王”为例，数字代表了西瓜是在大吕戈庄7号棚“出生”、3月16日授粉。

大吕戈庄村位于青岛大沽河河畔，甘甜的大沽河水、肥沃的黑土地等独特的自然地理条件和先进科学的栽培技术，造就了一大批以大吕戈庄村西瓜为代表的优质农产品，大吕戈庄村也成为了远近闻名的“西瓜村”和“一村一品”建设的示范村。

目前，该镇种植西瓜400余亩，有300多个大棚。为保障“舌尖上的安全”，段泊岚镇在西瓜生长期间和上市前进行采样检测，检测合格的西瓜才能上市，上市后还可以根据西瓜的“身份证”追根溯源。此外，该镇严格监管大吕戈庄村西瓜的生长过程，采用原始人工授粉方法，不使用农药，无农肥残留，从源头上保障了大吕西瓜的品质。

大吕西瓜节雕刻展上，游客纷纷拍照留念。

□记者 张晓帆 报道

利用水土资源优势，引导瓜农科学种植和产业化经营。大吕西瓜运用秸秆反应堆种植技术，为青岛地区上市最早的西瓜，比普通西瓜早上市约15-20天。“秸秆反应堆”技术是利用农作物的秸秆为原料，在菌种的作用下，将其分解成腐殖质，同时产生大量的热量、二氧化碳和一些有益的抗病孢子。采用该技术种植的西瓜个大味美，抗病虫能力强，亩产量可达6000余公斤。

“大吕西瓜助推了乡村振兴，每座大棚能为瓜农带来4万元左右的收入，每年西瓜总产值1200万元。”段泊岚镇农业服务中心负责人隋邦峰说，该镇还为“大吕西瓜”申请注册了农产品商标，进一步提高了大吕西瓜的品质和知名度，带动，实现了农业农民的“双增收”。下一步，段泊岚镇将加强引导西瓜的集约化种植、产业化经营，以品牌战略为指引，打造青岛知名农产品品牌。

10个项目组团路演——

硬科技“点燃”资本热情

□记 者 白晓 宋弢
通讯员 陈天 报道

本报青岛讯 “场（厂）内物流搬运机器人系统”“娱乐科技+影院物联网”“汽车轻量化材料技术产业化项目”……4月26日，一场别开生面的项目路演活动在在青岛院士专家创新创业园（院士智谷）举行。路演主讲人10分钟路演推介，5分钟展示产品与嘉宾交流。路演项目不断点燃与会嘉宾的热情，现场互动频繁，气氛紧张而热烈。

这是由青岛股权与创业投资行业协会、深圳证券信息有限公司、青岛巨峰科技创业投资有限公司、深交所创新创业投融资服务平台联合举办的“走进投资人”系列活动之“青岛创投行业已投项目路演”活动，旨在帮助企业拓展融资机会，加强创投机构的投资合作，拓宽项目与投资机构、银行、券商及上市公司之间的合作，增强青岛市创投协会链接资本和项目功能，助力青岛新旧动能转换工程。

参加路演项目的10个项目均为青岛创投行业已投企业，项目涉及智慧产业、智能制造、虚拟现实、新能源新材料、高端生产性服务业等，项目硬科技属性明显，具备创新意识强、技术优势突出、产品和服务瞄准市场痛点、市场前景广阔等特点。

青岛海通胜行智能科技有限公司作为首位路演者，带来了场（厂）内物流搬运机器人系统项目，这家高科技成长企业主要提供场（厂）内物流智能化解决方案，其高精度激光导航叉车系统、组合导航室外牵引车系统等产品，目前已经应用于为大润发、京东、京东方等知名企业提供智能物流解决方案。总经理辛悦吉透露，目前公司已获得巨峰科创、清控金奕等国内专业投资机构超千万元的投资。“公司近年来迈入快速发展期，对资金的需求较为迫切，此次参加路演除了宣传我们的品牌，还希望能够获得融资，应用于扩充企业核心技术研发团队，生产流动资金周转、市场推广与运营等。”辛悦吉说。

此次路演吸引了高新创投、华耀资本、静远创投等国内专业投资机构和青岛银行、中国银行、青岛农商银行等金融机构现场观摩。项目路演结束后，融资项目和意向机构进行深度交流，面对面进行投融资对接，“智能+”项目备受资本青睐。

青岛科创金奕投资管理有限公司总经理李振伟表示，在选择投资项目时，会着重考虑节能环保、智能制造、生物医药、集成电路等高科技智能产业。“除了注重企业的科技含量，我们还会综合考量项目团队，市场前景，公司的规范性，以及目前产业处于细分领域的位置等因素。”李振伟说，在本次路演中，他对人工智能等项目非常感兴趣，期待能够进一步深入了解。

路演项目中，有8个项目为青岛巨峰科技创业投资有限公司已投项目。“为发挥国有创投公司助力当地高科技成长初创项目的发展，我们首次尝试将已投项目组团路演，希望促成高科技创业项目与专业资本实现投融资对接，帮助企业更好更快发展。”巨峰科创董事长董天涛介绍。

本次路演全程通过中国高新区科技金融信息服务平台及“燧石星火”APP向创投机构视频直播，为项目链接全国资源。

“今天有近200名投资人线上观看路演直播，平台已经以这种形式为214家青岛企业提供资本对接服务。”平台相关负责人介绍，这一服务平台是由深交所全资子公司深圳证券信息有限公司运营的公益性资本对接平台，截至目前，已聚集全国范围5100余家投资机构、1.5万名投资人，累计融资额超过300亿元。

靶向调研 精准开方

平度当好招才引智“红娘”

□记 者 李媛 宋弢
通讯员 孙科强 刘京春 报道

本报平度讯 3月15日，奔赴成都与电子科技大学对接，就设立“招才引智”工作站事宜达成初步合作意向；3月21日至30日，组织12家企业组成“伯乐团”赴青岛农业大学、青岛理工大学举办人才招聘会，与224名应届高校毕业生达成初步就业协议，远超岗位需求量43%；3月23日至26日，赴潍坊医学院、济宁医学院等高校进行校园招聘，现场集中签约58名急需紧缺专业人才；4月2日，邀请国家级领军人才、四川远大蜀阳药业股份有限公司生物医药公司总经理苏彦景博士到平度实地考察，并达成初步落户意向……

“人才是第一资源。加快建设‘大强富美’新平度，需要大量不同层次的人才来支撑，在经济社会上占据先机。”平度市人社局局长王连涛说，开春以来，平度市四处奔走揽才，招引工作如火如荼。数据显示，截至目前，平度新引进培育各类人才1899人，同比增长51%。其中新培育领军人才2人，新引进硕博人才130人、本专科人才1767人。

产业的发展方向，企业需求的方向，就是人才的招引方向。为靶向精准引进人才，平度市人社局以走访、调查问卷的形式，先后对全市481家规模以上企业和高新企业进行人才需求调查，找准“痛点”、精准“开方”。在此基础上，坚持“需要的人才在哪里就到哪里招人才”的原则，抽调精兵强将，采取灵活多样的方式统一组织“部队”分赴各地开展人才招引活动。

成都电子科技大学王勇教授带领的团队便是其中之一。“我们更新观念，主动出击，有针对性地为区内优势产业和龙头企业精准嫁接高端人才，当好企业与高端人才的‘红娘’，搭建起双方沟通交流的‘鹊桥’。”平度市经济技术开发区管委会主任石德涛说，了解到辖区企业淄柴博洋公司因远洋运输市场低迷销量下滑情况后，工作人员主动上门，多方联系合作单位，经不懈努力，最终在今年2月促成了企业与王勇教授合作，组建研发团队研究船用柴油机性能监测及无线远程传输开发项目。该项目研发成功后，将有助于该企业实现由单机生产向“成套”供应的转变。

“通过针对性‘外出揽才’，企业不仅找到了自己急需的人才，尝到了随‘大部队’到外地网罗人才的甜头，而且在招聘活动中还提供了宣讲平台，利用平台，更好宣传了平度、推介了企业，取得了很好的效果。”平度市人社局人才服务中心主任王利敏介绍，开春以来，该市组织170余家用人单位辗转济南、西安、哈尔滨等8座城市11家高等院校，举办专场招聘会11场次，提供岗位2291个，收到简历3600余份，达成意向1100余人。

以“盯上靠上豁上”的劲头，该市积极与海内外高层次人才精准对接、洽谈磋商，宣传平度人才新政以及创业环境。先后到中科院、山东大学、浙江大学等单位对接考察人才5次，成功与12名高层次人才初步达成来平考察合作意向，并与美国、英国、日本等5个国家的10余名海外博士进行了深入对接。同时，围绕招才网络“大布局”行动，前往四川、浙江、江苏等地主动拜访高校院所和当地人力资源中介机构，就设立招才引智工作站进行洽谈合作，成功与成都电子科技大学、西北农林科技大学、山东大学苏州研究院三所高校达成了初步合作意向。充分发挥社会力量，依托国内20余家知名人力中介机构，通过现代化网络平台，与全市400余家企业建立紧密的人才引进的协作关系，搭建起引进高端人才的“新据点”。

良好的人才文化环境是人才聚集的“定心丸”。该市全面落实“一次办好”改革精神，依托平度人才网，构建“线上+线下”一体化服务模式，实行人才服务项目“一窗受理、集中办理、专员服务、全程跟踪”，为各类人才和用人单位提供人才认定、资金补助、住房安居、子女就学、医疗保健、居留落户等高效专项服务，让各类人才享受到“VIP”待遇，以人才聚集服务高质量发展大局。

第十四届山东经济学年会在青举行

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 4月20日，2019第十四届山东经济学年会暨全球化背景下经济高质量发展国际研讨会在青岛大学举行，与会专家学者深入探讨经济学基础理论与应用前沿问题，围绕国家及山东省经济社会发展重大问题进行成果交流，围绕山东省经济学学科建设和人才培养开展交流合作，并为山东省地方政府制定经济社会发展政策提供咨询服务。

大会主旨演讲环节中，南开大学中国财富经济研究院院长陈宗胜，西安交通大学资本市场与企业发展研究中心主任冯根福，厦门大学特聘教授朱孟楠，罗马尼亚国家科学院院士、罗马尼亚国家科学院经济预测院院长Lucain-Liviu Albu等，分别作精彩学术分享。此外，6个分论坛，进行了36个学术报告，分别围绕中国经济高质量发展、新旧动能转换、行为经济学、金融创新等领域进行了深入交流，出谋划策，贡献思维成果。

山东经济学年会是我省经济学界规模和影响力最大的经济学盛会，在全国享有较高声誉。年会为专家学者们提供了一个汇聚学术前沿、分享研究硕果、为经济发展建言献策的广阔平台。

564家汽修企业可查电子档案

□记者 白晓 通讯员 温暖 报道

本报青岛讯 4月26日，青岛市道路运输管理局透露，自去年10月，启动汽车维修电子健康档案系统建设，得到广大汽车维修业户的积极响应和参与。截至目前，全市共有564家一二类汽车维修（整车维修）业户完成汽车维修电子健康档案系统联网，入网车辆50余万辆，累计上传维修信息148万余条。

汽车维修电子健康档案系统详细记录车辆维修厂家、维修时间、项目、更换配件等历史记录和当前在厂维修进度，供广大车主自主查询。维修企业使用汽车维修电子健康档案系统，不怕被车主倒查、追查，体现出企业讲诚信、重信誉和高维修服务质量。在使用汽车维修电子健康档案系统的企业维修车辆，车主的合法权益会更有保障。

今年，汽车维修电子健康档案系统建设将在进一步巩固提升一二类汽车维修（整车维修）业户建设成果的基础上，重点在三类（专项）业户展开。市各级道路运输管理部门将于近期分期分批组织维修业户进行汽车维修电子健康档案系统培训和联网。已联网汽车维修电子健康档案系统的维修业户名单可登录“青岛交通”公众号、“青岛交通运输局网站”查询。

中国研究生能源装备创新设计大赛启动

□记者 张晓帆 通讯员 王大勇 报道

本报青岛讯 4月26日，中国研究生能源装备创新设计大赛启动仪式在中国石油大学（华东）举行，大赛以“竞赛培养人才、人才引领创新、创新驱动发展”为理念，为国内外广大研究生提供科技创新和实践交流平台。

大赛以创新驱动发展、能源发展、制造强国等国家战略需求为导向，围绕能源装备的技术创新，举办智慧城市、人工智能、航空航天等11项主题赛事，参赛方式可以是个人或者团队，每队参赛人员不超过5人，允许跨单位组队。

大赛分为预赛与决赛两个阶段，预赛采用网上评审形式，决赛采用现场答辩及实物展示、3D模型展示等形式。

“万博汇”项目二期投入运营

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 4月26日，青岛市太平角“万博汇”项目二期开放，该区域4栋历史建筑分别引入旅宿美食、婴幼儿早期教育等产业，进一步充实了太平角区域的时尚业态。截至目前，太平角区域面向公众开放的历史建筑已达15栋。

此次开放的4栋建筑分别位于湛山一路5号、7号，太平角二路1号，太平角一路15号。其中前3栋建筑引入高端幼儿园、早教、芭蕾舞培训等业态，打造了英伦文化·圣顿公学幼儿园项目，太平角一路15号变身刹那芳华客舍，提供精品民宿和特色料理服务。

太平角地区现存历史建筑140余处，多为上世纪二三十年代众多国内外建筑设计师留下的经典之作。青岛市有关部门着手盘活资源，通过引入社会企业，将其中15栋建筑陆续打造成展览馆、咖啡馆、民宿等时尚业态，实现文化动能转化，成为青岛新的时尚地标。

胶州环卫

干活泼辣的“拼命三郎”

肖悦兰今年38岁，是胶州市环卫处保洁科副科长，从19岁开始干环卫工作，至今已经有18个年头了，不管在什么岗位她都兢兢业业，任劳任怨，与她共过事的工友都知道她干活泼辣，不惜力气，是个典型的“拼命三郎”。

肖悦兰负责30条道路，2个广场，130万平方米的清扫保洁面积，管理120名保洁员，5个小队长。每天清晨5点，她就骑着电动车上路检查保洁员到岗情况，督促保洁质量，对经常存在问题的垃圾点、冒溢果皮箱、建筑工地出口、洒落石子路段等地方，及时跟进督导，并随时与相关部门单位协调，以最快的速度加以解决，日工作十几个小时，所跑路程上百公里。肖悦兰管理的上海路、北京路等6条道路被评为省级“深度保洁示范路”，为胶州市成功争创全国文明城市作出了突出贡献。

（张佳 张晓帆）