

聚焦 | 推动高质量发展 深化全方位转型

擦亮新名片 领唱“奋进曲”

——我市推出“运药七味”引领中药材产业发展

本报记者 余果

“你尝尝我们的菊花茶，品相和口味包你满意。”“味道不错，价格怎么样？”在第八届山西（运城）国际果品交易博览会上，大家都争相了解首次亮相的“运药七味”。

近年来，市果业发展中心全面贯彻实施中医药强省和中医药强市战略部署，以“五条绿色走廊”建设为引领，以全产业链建设为抓手，以地道药材基地建设为重点，以品质正质良为核心，以科技创新为支撑，以市场需求为导向，大力开展中药材“品种、品质、品牌”提升行动。

运城中药材品种繁多、资源丰富，被誉为“千年药乡，天下药仓”。目前，全市中药材种植面积48667公顷，总产量33万吨。今年10月，市果业发展中心联合相关部门在全市现有的1200余种中药材中遴选出黄芩、柴胡、远志、连翘、山楂、菊花、丹参作为运城中药材的代表，统称“运药七味”。

高质推进 提升潜力

“今年闻喜县参加果博会的展品除了苹果及各类蔬菜外，主打展品就是闻喜的药材与药茶，让人们认识闻喜农业产业的另一面，此次果博会的召开不仅是对闻喜农产品的一种宣传，更是一次展销会。”闻喜县农业农村局相关负责人说。

近年来，闻喜县委、县政府坚持新发展理念，依托丰富多样的地道中药材资源，按照“稳规模、提质量、促加工、延链条”的思路，着力扩大中药材种植规模，提升中药材加工能力，努力使中药材产业成为闻喜县经济发展的特色优势产业、农民增收致富的主导产业。

闻喜县薛店镇被称为“中华远志第一镇”，目前，全国各地60%以上的远志都是从这里销售出去的。该镇目前有耕地2600余公顷，中药材种植面积2500余公顷，共有2000余农户参与中药材种植、采购、加工、销售等各个环节。

闻喜县中药材产业涉及12个乡镇1.5万余户农户，共吸纳带动4000余人从事中药材加工、储藏、运输、销售，相关产值达12亿元。此外，闻喜还建有药材冷藏库6座，总贮藏量5000吨，产品远销全国各地。

近日，从闻喜县石门乡传来好消息，该县首次尝试的天麻生态种植迎来丰收，经过农业专家现场测产，结果令人振奋。

在石门乡天麻试种基地，来自中国农业科学院、国家中药材产业技术体系黄冈综合试验站、山西大学等专家团队的一行30人，对今年试种的天麻进行现场测产。

为保障天麻完好无损，测产准确无误，专家们不使用任何工具，全部戴上手套现场开挖。经过测产，专家团队最终宣布石门乡今年试种的天麻亩产达到1692公斤，试种成功。

“天麻是个新产品，林下种植，原生态的产品，对生长条件比较苛刻。石门条件比较独特，非常适合种植天麻，产量相当可观，对于老百姓创收也是一个新的方向。今年试种了十几亩，效果看起来还不错。你看单个有五六两左右，咱这个天麻素通过检测，还高于国家定的天麻中药材的标准。”天麻种植户梁军平说。

石门乡地处中条山腹地，土壤以沙性土壤为主，透气性良好，林业资源丰富，年降雨量900多毫米，适宜发展天麻种植。今年首种成功后，专家团队提出今后在选地、盖土、浇水方面还需要科学管理，进一步提高产品质量，也为当地发展林下经济探索出一条新路径。

国家中药材产业技术体系黄冈综合试验站站长刘大会说：“我相信在今年实验的基础

图① 芮城县永乐镇永乐村村民在采摘菊花。

本报记者 陈方斌 摄

图② 在山西华康药业股份有限公司生产车间内，工人在赶制药品订单产品。

本报记者 常奇 摄

图③ 绛县冷口乡东村尧晟翔中药材种植专业合作社社员，村民在忙着整理中药材。

本报记者 陈方斌 摄



上，进一步总结、提升，明年产量还会显著提升。如果种植得好，一棒六斤，现在价格大概二十元一斤，一棒就是一百二十元，一千棒，也就是十二万元，有很好的经济效益。”

石门乡乡长行景欣表示：“去年以来，石门乡积极探索农业特色产业发展，组织合作社多次外出学习交流，引进了新型天麻种植技术，大大缩短了天麻生长周期。测算产量，预估效益，目前来看，试种还是比较成功的。下一步，我们将根据专家指导和意见，继续扩大种植面积，引导群众走上致富路。”

创新集群 点药成金

万荣县作为全国著名的中药材主产区，中药材种植历史悠久，地道药材资源丰富，中药材品种接近30种、种植面积达到6666公顷、种植户近4000户。

据了解，万荣县目前形成了“中药材种植+中药材初加工+中药材精深加工+医药包装”的中医药产业集群，中医药行业产值、税收分别占全县现代工业企业的31%、37%，先后被评为省级现代医药特色产业集聚区、市级中医药加工专业镇等。

7月份，万荣现代农业产业示范区中成药

消费品特色园区成功入选山西省第一批13家省级消费品特色园区。紧接着，万荣县积极研究制定针对性的建设方案，锚定“中医药强县、新产业地标”目标继续迈进。

在山西华康药业股份有限公司一个生产车间内，机器的轰鸣声不绝于耳，一颗颗浅咖色、重约9克的大山楂丸先被红绿相间的塑料纸包装成小袋，再顺着传送带由自动包装机将每40颗包装成一大袋，紧接着封口、喷码、装箱，被发往全国各地。

另一车间内，止咳丸的生产如火如荼。华康药业相关负责人表示，大山楂丸和止咳丸是公司的拳头产品，去年大山楂丸销售额约8000万元，止咳丸则达到了一亿元，再加上其他产品，公司的总销售额达到了5.8亿元。

该负责人介绍，华康药业引进了一系列国际国内先进的检测仪器和生产设备。其投资600万元建成的核能辐射研究中心，能够确保中药材有效成分100%保留的同时，细菌100%被消灭；投资7500万元建设的智能物流中心项目，能够实现分拣、运输的全自动化。

目前，华康药业共有5个剂型、十大系列、186个品种，其商标“立效”为中国驰名商标。其拳头产品立效大山楂丸、立效止咳丸为首批“山西名药”（传统中成药），立效大山楂丸制作工艺被评为市级非物质文化遗产。

在中成药消费品特色园区内，有像华康药

业这样成立时间久、产值占比大、市场竞争力强的龙头企业，也有一些小微企业，它们虽然成立时间不久，但凭借着企业管理者对市场的敏锐观察，灵活应对行业变迁，通过生产高附加值的产品走差异化的发展道路。

山西辅仁恒峰药业有限公司就是这样一家企业。在辅仁恒峰药业的综合制剂生产车间，记者看到大山楂丸的生产在有序进行着，但这只是其众多产品中的一种。辅仁恒峰药业共有9条生产线，可以生产大蜜丸、水丸、浓缩丸、片剂、胶囊剂、颗粒剂等。目前，公司的重心在积极研发磷酸奥司他韦干混悬剂等全新药品上。

辅仁恒峰药业技术负责人说：“我们投资了3000多万元，与郑州赛恩斯医药科技有限公司建立了稳定的合作关系，共同研发出多种新型化学制剂，其中一种是磷酸奥司他韦干混悬剂。这种药研发周期比较长，一般需要1年到2年，加上临床试验的话，可能需要5年到6年的时间。”

该负责人表示，虽然公司成立时间短，目前产值不高，但我们对于新药的研发及企业转型发展十分有信心。新药研发成功后，年产值可以突破3000万元，前景十分可观。

据悉，中成药消费品特色园区共有华康药业、朗致集团万荣药业等6家中成药制药企业，山西鹏展道地药业有限公司、万荣合硕中药材有限公司等30家中药材产业鲜切

加工企业，共有642个药品批准文号、12个国家中药保护品种，拥有1个中国驰名商标、3个山西省著名商标、9个全国独家产品、5个山西名牌产品、3个省市级非物质文化遗产。2023年规上中医药加工产业完成工业总产值15.4亿元、实现销售收入13.4亿元。

链式融合 三产联动

今年国庆节期间，芮城菊花小镇的浓浓菊香里游人如织。

2022年、2023年，芮城县连续两年举办菊花节，为当地旅游发展注入新活力。今年9月20日，2024年中国农民丰收节运城主场活动暨芮城菊花小镇开园仪式在芮城县学张乡斜口村举行。芮城以花为媒，在诚邀四海宾客共享芮城“菊宴”的同时，借助社会力量，共同推动芮城菊花迈向标准化、产业化、品牌化、市场化，实现高质量发展，让芮城菊花带动当地农民增收致富。

据统计，自9月20日芮城菊花小镇开园以来，共接待游客20余万人，各项收入300余万元。可以说，在芮城，坐小火车，赏千亩菊田，已成为不少群众的理想“打卡”行程。

近年来，芮城县委、县政府坚持“生态产业化、产业生态化”，将菊花产业作为重点特色产业来打造、作为富民产业来培育、作为健康产业来支持，先后发布《茶菊种植技术规程》《菊花扦插育苗技术规程》以及全国第一份茶菊行业标准等。

成立菊花产业联盟，集成推进统一组织管理、统一政策体系、统一数字赋能、统一标识、统一品牌维护、统一宣传推介等“12个统一”举措，初步形成以“芮城菊花”公用品牌为核心、企业自主品牌为主体的“1+N”品牌矩阵，着力打造最具吸引力的产业体系，先后开发菊花系列保健食品、功能食品、养生酒、化妆品等大健康产品30余种。

菊花专业镇建设提速加力，“一个核心、三大基地、五化发展、八大行动”初见成效。目前，全县菊花已发展到4666公顷，有杭白菊、北京菊、金丝皇菊等10余个品种，年产量占到全国10%以上，一产产值5亿多元，香飘四海、远销八方，托举起了“遍地黄花遍地金”的乡村振兴梦。

芮城县农产品(菊花)批发市场项目总投资2.5亿元，是市级“1311”重大工程项目，是芮城县菊花特色专业镇建设的一项重要内容。近日，记者走进项目建设现场。

“整个项目预计2025年9月建成。你看，这个建筑是咱们的菊花批发市场的交易中心主体，它和展示广场面积一共2700平方米，目前已全部完工。洽谈交易商务中心的主体已经完工，正在施工外墙干挂石材。商业街已经完工。1号冷库的地面、室内消防管道安装已完成，下一步将进行室外坡道及散水作业。”项目负责人介绍。

据了解，芮城县农产品(菊花)批发市场项目主要打造“一心两轴串四区”的格局，全园分核心展示区、农产品展售商业街区、仓储物流区以及综合配套服务区4个片区，集各种农产品展览、交易、物流、电商、储藏、研发为一体，是提高芮城菊花品牌核心竞争力，实现黄河流域生态保护和高质量发展示范区的具体举措。

项目建成后，预计农产品年交易量达5万吨，带动直接就业2000余人。将大幅提升农产品的市场竞争力，助力芮城县从农产品优势产区发展成为融合菊花展览、农产品仓储交易、物流电商培训、文化体验等功能为一体的农产品流通集散地，为芮城经济高质量发展注入新动能。

新 经 济 技 术 开 发 区

三 聚 焦 抓 项 目 促 投 资

本报讯 初冬时节，新绛经济技术开发区项目建设现场和企业车间内，一个个如火如荼的建设场景正在上演，一条条生产线高速运转，干部职工铆足干劲全力攻坚冲刺四季度，推进项目“加速跑”的发展氛围扑面而来。

新绛经济技术开发区以项目促发展，争取产能全部释放满负荷生产，争取产能全部释放满负荷生产，稳住基本盘。提升凯越、富兴、鑫中岩等7家2023年新上规企业产出，贡献新增量。投资38亿元，均已开工建设。“开工一批”项目7个，总投资11亿元，已完成投资8亿元，已投产项目4个，“投产一批”项目8个，总投资8亿元。

聚焦工业投资增速目标，增加发展动能。一方面，推动中通高速公路护栏设施项目（二

期）、高义烧结烟气处理提效改造项目、鑫鸿海年产30万吨的掺混肥料项目、亿兆年产60000根超高性能混凝土杆建设项目等重大项目加快建设进度，做到应统尽统。另一方面，推动中润盛和分散式垂直轴微风发电项目、华瑞富燃200万吨/年低阶煤分级分质利用项目、威顿新能源新绛县200MW风电项目等项目加快前期手续办理及开工准备，做好项目要素保障，确保重大工业项目尽快开工建设，协助做好入统手续，加快项目入统。

聚焦“三个一批”活动，加快项目投产达产。该开发区对签约而未落、落而未投、投而未见的“三未”项目实施专班推进，积极推进2024年“三个一批”工作开展，加快推动一批项目投产达产，形成投资产出的新动能。今年，三次“三个一批”活动中，“签约一批”项目7个，总投资38亿元，均已开工建设。“开工一批”项目7个，总投资11亿元，已完成投资8亿元，已投产项目4个，“投产一批”项目8个，总投资8亿元。

(张晶 卫世新)

河 津

污水处理项目建设忙

本报讯(记者 余果 通讯员 赵阳飞)总投资1.6007亿元,占地46亩的河津市龙门区污水处理厂建设项目是全省“一泓清水入黄河”重点项目之一,自去年7月开工建设以来,项目克服建设时间紧、任务重的困难,在保证质量的前提下全力推进建设进度。目前,污水处理厂工程建设扫尾工作正加紧进行,预计12月底全面完工。

记者在工程现场看到,厂区主体工程已经完工,工人正抓紧工程的收尾和路灯安装等,加药车间、污泥脱水车间的设备也正加紧调试,调试完成后可达到智能控制条件。该项目负责人常刚介绍说:“该项目有‘三多’,建设子项多、厂房设备多、工艺流程多,但是‘调动’起污水厂林林总总的机器设备并不难,只需‘听’控制

本版责编 王新欣 校对 李楠 美编 冯潇楠

山西通泰智能科技有限公司

抢抓项目工期赶进度

本报讯 近日,在山西通泰智能科技有限公司新建年产20套医疗人工关节自动化设备项目施工现场,记者看到,工人们忙碌的身影随处可见,大型机械设备的轰鸣不断,生产厂房的建设工作正在紧锣密鼓地进行。

该项目是盐湖区重点项目之一。目前施工单位抢抓工期赶进度,确保项目如期完工、及早达产。

山西通泰智能科技有限公司是专业从事自动化、智能化设备研发、设计、制造、销售及售后服务于一体的高新技术企业,主要产品包括精密制造全自动免缸射蜡机、全自动电热蒸汽脱蜡釜、新型水分蒸发器等设备。该公司生产的自动化机械手臂凭借高精度、高稳定性和出色的灵活性,被广泛用于医疗领域。

据了解,新建年产20套医疗人工关节自动化设备项目立项于2023年6月,目前综合办公楼已经封顶,生产车间预计12月份完工,2025年1月设备进厂安装调试可投产。建成使用后,可实现年营业额0.5亿元—0.8亿元,年纳税200万元以上,将成为山西省规模最大、产品品种与系列最齐全、最具竞争力和影响力的医疗人工关节设备制造企业。

近年来,盐湖高新区持续加大优质项目招引和建设力度,塑造发展新动能、新优势,不断壮大高端装备制造、新材料、生物医药等优势产业集群,促进一大批制造业项目按计划竣工投产,经济运行呈现出向上向好的良好态势,进一步推动了盐湖经济高质量发展。

(王洁)