

菏泽：精准点燃重点产业“引爆点”

全力打造“231”特色产业体系，产业发展含金量、含新量、含绿量明显提升

□ 王振宇
□ 本报记者 尹明波

日新月异的产业园区、塔吊挥舞的建设工地、拔地而起的标准化厂房、机器轰鸣的生产车间……初春时节，地处鲁西南的菏泽，处处呈现出项目建设的火热景象，处处跳动着高质量发展的强劲脉搏。

多年来，山东省菏泽市广大干部群众始终锚定“后来居上”奋斗目标，聚焦聚力重点产业、乡村振兴、城市功能、营商环境“四个突破”，大力实施工业强市和创新驱动发展战略，围绕“231”特色产业体系，持续加大项目招引和建设力度，精准点燃了重点产业“引爆点”，产业发展含金量、含新量、含绿量明显提升。在经济增长连续多年领跑全省的基础上，2022年，菏泽主要经济指标增速继续高于全省平均水平，菏泽市地区生产总值同比增长4.2%、总量突破4000亿元大关，达到4205亿元；一般公共预算收入同口径增长10.8%、突破300亿元；规模以上工业增加值增长8.1%；固定资产投资增长18.3%。

沉甸甸的成绩背后，付出的是汗水，凝聚的是力量，结出的是硕果。

抓项目就是抓发展

项目是产业发展的“源动力”，抓项目就是抓发展，抓优质项目就是推动高质量发展。

作为山东省重大项目，菏泽现代医药港是全市全力打造“231”特色产业体系、发展生物医药产业的“领头羊”项目。2020年成立以来，围绕医药科研孵化、医药制剂、高端医疗器械、创新医疗技术、医美健康等领域，在高标准基础设施、科研孵化、产业基金和专业化服务等方面持续发力，全力打造业态一流、产业一流、模式一流的生物医药产业生态圈。大项目、好项目不断落地，让菏泽现代医药港持续集聚发展动能。

山东简道制药是菏泽现代医药港引进项目，是国内唯一一家在骨质疏松领域产品全覆盖的专业化制药公司，一期总投资6.5亿元。该项目围绕创新药、高端仿制药等产业链，锚定行业前沿和市场需求，在骨质疏松领域进行全产品线布局，着力开发水针、口服溶液剂、固体口服制剂、软胶囊等产品。

“2022年7月，水针、口服溶液

剂开始试生产，固体口服制剂、软胶囊车间2022年底进行了中试。”山东简道制药有限公司生产总监陈诚说，企业全部建成投产后，可实现销售年收入10亿元，解决就业200余人。

正如菏泽市委书记张新文所说，企业是现代经济的细胞，是经济发展的重要支柱。凡是经济实力强的地区，必然有雄厚的企业做支撑。

近年来，菏泽现代医药港积极培育现有企业，大力引进优质项目，为推动全市医药产业加速崛起提供了坚实支撑。截至目前，菏泽现代医药港已签约主导产业项目50余个，合同总投资超过150亿元，北京科信必成、北京康辰、南京知和、华药华坤、近岸蛋白等国内知名企业落地菏泽现代医药港，合同引进药品文号191个，其中创新类药物文号15个。累计取得药品生产许可证12个，占山东省同期核发许可证数量的1/5。现代医药港已成为菏泽高质量发展的希望所在、潜力所在、增长点所在。

一个个优质项目的建设、投产，犹如一粒粒种子拥抱沃土，带来新的希望。在它们的强劲驱动下，菏泽生物医药产业聚变增长、突破成势，规模以上企业产值年均增长30%、实现三年翻番，2022年达到833.8亿元，千亿级产值、百亿级税收的高端生物医药产业集群呼之欲出。

谋创新就是谋未来

科技创新是引领企业高质量发展的第一动力，是提升企业核心竞争力的重要手段。2022年以来，菏泽市着力加大研发投入，科技财政支出增长67.4%。切实强化平台建设，山东省生物医药产业创新创业共同体、现代中药领域省级实验室等加快建设；牡丹产业技术研究院成功获批省级新型研发机构，“一企一平台”覆盖率达到32.9%；新认定院士合作协调创新中心7家。

在东营石化30万吨/年原油催化裂解制烯烃技术(UPC)科技试验项目建设现场，工人们正在紧张地施工。该项目是菏泽单体投资最大的高端制造业项目，成为全市高端化工产业能级攀升、技术飞跃的重磅利器。

以原油为原料直接生产烯烃技术，一直是制约我国石油化工行业转型的难题。为尽快攻克这一难题，东营石化与中国石油大学华东及国家重点实验室合作，联合开发了UPC

技术。东营石化UPC技术通过国家级技术成果鉴定，达到国际一流国内首创的先进水平，具有能耗低、流程短等优点。与传统工艺相比，生产同等规模的乙烯可以减少原油消耗约60%。该技术的推广应用，为地方炼化企业探索出一条转型升级、化解过剩产能、实现绿色发展的新路子，增强我国石化行业综合竞争力，缓解我国原油进口压力，对维护国家能源安全具有积极作用。

突出企业科技创新主体地位，瞄准关键核心技术攻关，是菏泽市发展的突出特点。在不久前召开的第六届山东省科技工作者创新大赛上，菏泽鲁西新区山东大树达孚特膳食品有限公司申报的“糊精、β-环糊精生产关键技术开发及应用”参赛项目荣获一等奖。该公司一直致力推进产、学、研、服为一体的科技创新体系和实验室建设，不断攻克技术瓶颈和“卡脖子”难题，近3年来已取得专利100余项，其中发明专利80余项，依靠品质与核心技术实现三倍速发展，为企业未来在大健康产业中突破发展，奠定了坚实的科技基础。

如今，菏泽鲁西新区越来越多的企业尝到了科技创新、技术升级带来

的“甜头”。劲嘉新材料工业园自主设计的BOPP薄膜生产线是目前全国最先进的高端包装膜生产线；康沃动力与天津大学合作研发的甲醇动力发动机技术业内领先；科技孵化园内的数字口腔影像技术研发创新中心项目，打破了国外垄断局面，填补了国内市场空白……一个个科技领军企业创新制胜的生动故事正在接连上演。

优环境就是优活力

“政策暖心、服务贴心、办事顺心，回到菏泽发展我觉得非常舒心，也希望更多的老乡们能回到家乡发展。”山东百帝气动科技股份有限公司总经理刘现综说，2017年，他积极响应菏泽市委、市政府的号召，带领人才团队、资金、技术返乡创业，把企业落户在鄄城县经济开发区。

据介绍，山东百帝气动科技股份有限公司是国家认定的高新技术企业，主要从事研发、生产、销售气动元器件、电磁阀、智能化气动液压工作站等。经过多年发展，该公司已成长为我国长江以北最大的国产气动元件生产厂家，2022年，先后被认定为山东省“瞪羚企业”、国家专精特新



菏泽：芍药鲜切花产销旺

近日，山东省菏泽市种植的芍药鲜切花进入花蕾成长、成熟关键期，花农们忙着进行施肥、摘除侧蕾等养护工作，采摘部分已达到成熟标准的花蕾向市场销售。图为在菏泽市牡丹区黄堤镇，两名销售芍药鲜切花的电商主播在芍药种植大棚内进行网络直播销售。

新华社记者 徐速绘 摄

产业视线

晋中：夯实产业扶贫基础，壮大产业发展成果

以通道为轴线、以产业为依托、以村庄为单元，持续抓好“一片一带一圈”建设

□ 赵晓娟
□ 本报记者 郭建军

山西省晋中市“一片一带一圈”建设的成功经验与做法，引起了社会各界的广泛关注。日前，中共中央党校出版社出版了由中央党校(国家行政学院)、国家高端智库乡村振兴实验室编辑的《乡村振兴案例选(第一辑)》，在全国选取了28个既展现乡村振兴理论和实践内在逻辑，又体现代表性、创新性和可借鉴性的典型案例。其中，晋中市《加强“一片一带一圈”建设因地制宜谋发展经验做法》入选，成为山西省唯一入选案例。

晋中市紧紧围绕中共中央、国务院下发的《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》精神，立足市情，综合考虑11个县(区、市)的区位条件、资源禀赋、经济发展、财力水平、农民收入、巩固任务和城镇化率等因素，适时提出“一片一带一圈”建设规划，以通道为轴线、以产业为依托、以村庄为单元，因地制宜、因势利导，分类指导、分层推进，有序推

动巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

构筑“一片”，即在榆次、太谷、寿阳3个县(区)打造城郊百公里乡村振兴示范片区。高标准建设10个示范村、30个重点治理村、10个万亩现代农业园，按照“产业支撑型、创新发展型、党建引领型、能人带动型、生态优先型、文化自信型”六种乡村发展模式，打造一批“一看就懂、一学就会、一干就成”的乡村振兴样板。提升特色产业级次，示范片区的产业园区和沿线产业围绕农民增收，突出新、高、优，做好产业布局和项目安排，引导种植结构调整，加强与山西农业大学等院校的合作，积极在沿途产业园区内植入科技兴农内容。

构筑“一带”，即以108国道、汾河为轴线，在祁县、平遥、介休、灵石4个县(市)打造平川百公里乡村振兴示范带。示范带与示范片区产业有机衔接、治理有机衔接、改革有机衔接、富民有机衔接。把产业兴旺作为实现农业发展、农村繁荣、农民增收的基础，立足108国道沿线现代农

业发展优势，重点打造祁县平遥一城赵洪善片、平遥介休一中都张兰片、介休灵石一绵山静升片3个片区的19个示范村、51个重点治理村，力争建设成为示范全省、引领全市的乡村旅游观光带、城乡融合先行区、特优产业分布带、农村改革集聚区。

构筑“一圈”，即围绕太长高速、南太线、207国道、九榆线，在榆社、左权、和顺、昔阳4个县打造东山百公里脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接带。以脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接为目标，打造榆社城郊片、左权百里画廊、和顺松烟片、昔阳大寨片脱贫攻坚与乡村振兴协调推进、融合发展的4个示范片区，包含21个示范村、34个重点治理村，串点成线、连线带面。

在“一片”建设中，榆次区着眼于“立得住”，选取“两委”班子过硬、群众基础良好、产业特色明显、发展势头强劲的先进村，打造了“青山绿水、六美后沟”“产村融合化、多彩石羊坂”“乡愁体验、古韵后沟”“蔬果明香、田园张胡”等乡村名片。致力“传得开”，打造了林果丰核桃基地、富春

红玉火龙果基地、乌金山蓝莓园等一批高品质园区，培育壮大金榜乳业休闲牧场等一批新业态，形成了强大的示范带动效应。

在“一带”建设中，祁县按照资源整合、元素融合的思路，推进实施生态景观、节水灌溉、省级酥梨现代农业产业园等大型项目，打造万亩生态湿地、万亩蔬菜、万亩药茶等万亩基地。同时，大力发展休闲农业、乡村旅游、创意农业、农耕体验等新型产业，不断丰富乡村旅游业态和产品，着力打造各类主题乡村旅游目的地和精品线路，深度推进“三产”融合发展。

在“一圈”建设中，左权县以百里画廊为基础，重点围绕产业级次提升、生态建设等，探索乡村振兴与脱贫攻坚的有效衔接。在产业发展上，打造两个万亩片区，以百里画廊沿线林下经济为主要阵地，发展万亩有机中药材景观廊带。以麻田、泽城“有机社区”为示范，打造万亩有机旱作集中连片示范区，进一步夯实产业扶贫基础，壮大产业发展成果。在生态建设上，打造48公里“黄金谷”，途经

龙泉、桐峪、麻田3个乡镇40个村，由24个扶贫造林专业合作社参与实施栽植金叶榆、金枝槐等金色苗木生态修复项目。通过政府统一流转土地，扶贫造林专业合作社育苗，吸纳60%以上建档立卡脱贫农民务工，建成了一条集“山水林田湖草、林道亭廊台池”于一体的金色生态景观带，为进一步巩固脱贫成果、促进乡村振兴奠定了良好基础。

截至目前，晋中市“一片一带一圈”累计建设包含110个示范村、115个重点治理村、30余个农业产业园区的600余公里乡村振兴示范廊带。太谷成功申报创建国家首批乡村振兴示范县，榆次区获批创建国家蔬菜现代农业产业园，祁县古县镇东城村入选“中国美丽休闲乡村”。晋中市已全面构建起农耕醉人、农庄醉人、生态醉人、乡愁醉人、乡风醉人的“五醉图景”，向世人展示美丽村庄、美丽公路、美丽河道、美丽生态、美丽田园、美丽经济的“六美元素”，推动全市巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴，不断扩规提质，向纵深发展。

重点推荐

广东培育万亿级现代化海洋牧场产业集群

海洋是高质量发展的战略要地。今年中央一号文件提出，建设现代海洋牧场，发展深水网箱、养殖工船等深海远海养殖。广东省政府工作报告明确要求，“大力发展海洋牧场和深远海养殖”，将其作为发展海洋经济的新抓手。当前，广东正加快推进现代化海洋牧场建设，着力培育万亿级现代化海洋牧场产业集群，打造“百县千镇万村高质量发展工程”新的增长极。

6版

产业看台

四川把产业振兴作为乡村振兴重中之重

做好“土特产”大文章，推动乡村产业全链条升级

本报讯 记者李平贵报道 日前，四川省人民政府新闻办在成都市举行2023年省委一号文件新闻发布会。四川省农业农村厅党组书记、厅长徐芝文表示，近年来，四川省委、省政府以现代农业园区建设为抓手推动农业高质量发展，形成了国省市县四级园区梯次创建、辐射带动面上现代农业发展的良好局面，第一产业增加值连续6年稳居全国前两位，川粮油、川菜、川果、川茶等“川字号”农产品的规模、效益和影响力不断提升。

“下一步，全省将坚持把产业振兴作为乡村振兴的重中之重，聚焦做好‘土特产’这篇大文章，树牢产业化思维，提升标准化生产，强化社会化服务，夯实科技化支撑，不断强龙头、补链条、兴业态、树品牌，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力。”徐芝文说。

一是加快发展现代农业园区和产业集群。结合推动成渝现代高效特色农业带建设，发挥现代农业园区辐射带动作用，今年将新认定或晋级60个以上省级园区、100个以上市级园区，争创两个国家现代农业产业园，新培育10个以上全产业链发展的现代农业产业集群、60个国家级和省级农业产业强镇，支持建设经济作物标准化示范基地100个、牛羊禽兔标准化养殖场40个、国家级水产健康生态养殖示范区4个，持续优化农业产业布局，着力形成更多特色农产品优势区，做大做强做优“川字号”特色产业。

二是加快发展现代食品产业。大力推进农产品产地初加工设施设备建设，实施农业产业化龙头企业“排头兵”工程，支持农产品加工企业做大做强，提高产地初加工和精深加工水平。抓好品牌建设质量管控和市场开拓，加快补齐保鲜存储、运输销售等短板，积极创建国家农产品质量安全示范省，集中打造“天府粮仓”区域公用品牌，推动农业生产供应链、精深加工链、品牌价值链“三链同构”。今年，全省将选育50个“链主”龙头企业，引领50条产业链补链延链，培育100个“川字号”特色农产品品牌，提高农业综合效益和竞争力。

三是积极发展乡村新产业新业态。拓展农业多种功能，发掘乡村多元价值，大力发展乡村旅游、健康养老、农村电商等新业态。今年，四川将继续打造一批国家和省级休闲农业重点县、乡村旅游重点村镇、建设“天府度假乡村”，促进一二三产业融合发展。同时，扩大农业开放合作，支持农业企业“走出去”，扩大农产品出口，提升“川字号”农产品的国际影响力。

产业经济编辑部

主任：斯 兰

本版编辑：曲静怡

新闻热线：(010)81129157

电邮：zggbg56805139@163.com