



枣庄全自动化养殖“解锁”新场景

养殖舍里的硬核科技

聚力集中攻坚
改革创新进行时

□ 本报记者 吴荣欣 孟令洋
本报通讯员 刘复成 王乐平

6月的枣庄，蝉鸣渐起。在中市区孙枝鸡繁育基地里，上万只羽毛红黄相间、鸡冠如火焰般鲜艳的土鸡正扑扇着翅膀，在宽敞的鸡舍里自在踱步。这里，是全省首家全自动化福利养殖舍的所在地，也是“枣庄辣子鸡”这道传承百余年的地方美食“破圈”的关键密码。

“枣庄辣子鸡，吃的就是鲜、辣！”街头小馆子里，枣庄辣子鸡总能引来外地食客的光顾。作为枣庄最具代表性的美食，辣子鸡的秘诀不在辣椒的辛辣，而在鸡肉的本味。孙枝鸡，这种

本地土鸡以肉质紧实、瘦肉率高、抗病力著称，是老枣庄人记忆中“最地道的那口香”。

然而，随着枣庄辣子鸡走红全国，孙枝鸡的“成长烦恼”逐渐显现：生长周期长，种群数量有限，难以满足市场需求。“以前散养为主，农户靠经验养殖，规模上不去，品质也不稳定。”山东孙枝鸡种业有限公司高级兽医师张仰坦坦言，如何让这只“小土鸡”既保持“土味”又能“上规模”，成了产业发展的关键命题。

转机出现在一栋银灰色的现代化建筑里——全省首家全自动化福利养殖舍，所谓福利养殖，是指在养殖、运输、屠宰等过程中不让动物遭受虐待，考虑因素包括科学饲喂、密度合理、圈舍通风透气、保障动物健康，不过量使用抗菌药、实行人道屠宰等。

走进鸡舍，记者看到的不是传统养殖的忙碌场景，而是饲养员宋飞轻点屏幕的从容。“温度、湿度、喂料、喂水，甚至拾蛋，全由中枢系统自动控制。”宋飞说，实

时数据通过“云端大脑”汇总，一个人就能管理整个鸡舍，“以前得10个人干的活，现在1个人就能搞定”。

科技的“硬核”远不止于此。鸡舍旁的孵化车间里，60台智能恒温孵化箱有序运转；一条“超级生产线”更让人惊叹——每小时能精准处理20万枚鸡蛋，从温度调控到蛋品分拣全程自动化。

在中市区养殖户陈善华的农场里，千余只鸡正围啄着饲料。“领鸡苗、学技术、包回收，我养了1000多只，一年两茬，一只净赚20多块钱！”陈善华的账本里，藏着产业振兴的“共富密码”——依托繁育基地，当地创新“百村千棚万户”示范工程和“六统一”标准化运营模式，统一供苗、饲料、防疫、服务、回收、销售，让农户“零风险”养殖。“以前怕行情波动，现在基地兜底，咱只管把鸡养好。”陈善华告诉记者，越来越多乡亲加入养殖队伍。

孙枝鸡的“逆袭”，离不开对种质资源的精心呵护。2024年4月，枣庄孙枝鸡被列入《国家畜禽遗传资源品种名录》。为了保护这份“国字号”资源，相关科研团队从30万只鸡中筛选出8000羽纯种核心群，构建全省规模最大的孙枝鸡基因库。中市区区属国企中汇集团投资1.5亿元建设150亩繁育基地。项目达产后，年供雏鸡1440万羽，种业保护从“实验室抢救”转向“产业化振兴”。

“我们建成了全省首家全自动化福利养殖舍，拥有全省最大规模的父母代本交舍，并借助大数据智慧管理平台实现了数字化养殖，建立了全程可追溯的养殖体系。”枣庄孙枝鸡运营公司总经理陈修建说，基地将“福利养殖”理念贯穿全程——合理控制养殖密度、保障通风透气、减少抗菌药使用，“健康是美味的前提，我们要让消费者吃到的每一口鸡肉，都带着阳光的味道。”

枣庄探索“专业社工+志愿服务”深度融合

□记者 孟令洋 报道
本报枣庄讯 今年以来，枣庄市委社会工作部全力推进党建引领“专业社工+志愿服务”融合试点工作，建强用好社会工作人才和志愿者两支队伍，积极探索符合时代要求、具有枣庄特色的“专业社工+志愿服务”深度融合新路径。

强化组织建设，凝聚多元主体力量。印发《枣庄市党建引领“专业社工+志愿服务”融入基层治理实施方案》，构建市、区（市）、社区三级组织架构，选取10个社区，联动专业社工、志愿服务队伍、社会组

织孵化基地等多元主体，共同推进试点工作。将社区党组织政治优势、社工人才专业优势、志愿服务规模优势转化为基层治理的服务优势，构建“上下贯通、左右联通”的统筹协调体系，推动形成党委社会工作部统筹指导、社区党组织引领带动、专业社工组织运营实施、本地社会力量多元支撑、群众广泛参与的联动格局。

注重模式创新，探索服务新路径。探索“1+3+4+N”融合模式（党建引领+3个实施主体+4大工程+N个项目），发挥党建在志愿服务工作中的核心引领作用，明确各方职

责，凝聚工作合力。根据居民需求清单，结合专业社工服务项目和相关资源，科学安排服务项目，为辖区一老一小等群体提供精准化、差异化志愿服务，累计组织实施社会治理、凝聚服务群众、服务新就业群体等志愿服务项目30余个。围绕试点社区“三个一”战略目标，采取“市委社会工作部统筹+区（市）委社会工作部负责+社会工作人才赋能”的方式，融合专业社工和志愿服务力量，开展“榴乡少年营、为小暑时间、爱老‘枣’行动、圆梦微心愿、以旧换‘心’”等志愿服务活动5599场次。

提升队伍素质，发挥专业人才支撑作用。选配30余名优秀社会工作专业人员组成项目团队，形成“专家领衔、团队支撑、全域覆盖”的指导体系，通过定期实地督导、线上咨询、案例研讨等方式，为全市试点社区提供专业化、常态化支持。中市区道南社区南风向暖社会组织动员各方力量，开展20余场次社区基金公益活动，社区基金收益6万余元，累计带动商户、协会等单位人员500余人参与其中，联动社区志愿者150余名，累计服务居民6000余人次，切实解决社区工作“缺人、缺钱、缺资源”的深层次难题。

拒毒品 正青春

□通讯员 司楠 记者 孟令洋 报道
6月24日，枣庄市“6·26”禁毒宣传进公园暨“拒毒品 正青春”防范青少年药物滥用主题活动举行。活动现场为“山楂妹”张月乔颁发枣庄“禁毒形象大使”奖杯，为禁毒优秀师生代表颁发荣誉证书及禁毒宣传纪念品，并为枣庄市禁毒志愿者服务队授旗。图为禁毒主题节目表演。



峰城创新打造“六型思政课堂”

培育“榴花政红”思政品牌

□记者 吴荣欣 孟令洋
通讯员 汤锦阳 报道
本报枣庄讯 “咱们当兵的底色，就像这石榴花一样，永远鲜红！”在枣庄市峰城区，老兵程作华正站在百年古榴树下，向年轻退役军人讲述战场故事。斑驳树影间，沉甸甸的“光荣在党50年”纪念章在他胸前熠熠生辉。

面对退役军人群体结构多元、需求差异显著的特点，峰城区以“榴花政红”思政品牌为引领，以“思政+”为主题，创新打造“六型思政课堂”，针对不同群体需求，细分出“头雁”“宣讲”“榜样”“就业”“归航”“解结”六类课堂，将思政教育融入基层治理、红色传承、创业就业、角色

转换、关爱帮扶等具体场景，变“大水漫灌”为“精准滴灌”。

在峰城区委党校“头雁课堂”上，榴园镇贾泉村“兵支书”贺彬的笔记本记得密密麻麻。这位带领村民增收致富的头头雁，刚参加了乡村振兴专题培训。他说：“部队教会我敢打硬仗，现在带着乡亲们种石榴、搞产业，就是新战场！”峰城区面向“兵支书”“兵委员”“兵党员”，开展党性教育、政策法规宣讲、素质能力提升等培训，通过党校讲师集中授课，全面培养基层“带头人”“领头雁”，提升退役军人参与基层治理的能力，累计培训基层骨干200余人次，形成“思政+头雁”工作机制。

“咱当兵的，就是家乡最好的代言人！”退役军人于芳亮举着手机穿行在石榴树下，直播间里3万名观众跟随镜头欣赏冠世榴园的美景。于芳亮开展的“冠世榴园 我为你代言”系列活动已进行了12场，百期文旅短视频收获300万播放量，进一步擦亮“榴乡军魂”文化名片。近年来，峰城区创新榜样示范思政课堂模式，举办“榴籽抱团学思想，百名老兵话振兴”主题活动，邀请“兵支书”“兵老板”、致富能手开设榜样示范课堂，走进田间地头、生产车间现场教学，分享就业、创业经历和感悟，凝聚“共话振兴”的思想共识。

这种“阵地共享、人才共育”模式正释

放叠加效应。峰城区退役军人事务局通过六型思政课堂培训和乡村振兴战场锤炼，选拔优秀“兵人才”组建“六型课堂”人才库，将“创业实战案例”转化为思政教材，形成“教育出人才、人才兴产业、产业育典型”的良性循环；整合退役军人服务站与石榴博览园、云深处飞行小镇等资源，实现思政教育与产业资源“一平台多用”，让产业一线成为思政教育“活教材”。峰城区还将“榴花政红”思政品牌与“中国石榴之乡”深度绑定，塑造“忠诚担当、红绿相融”的退役军人群体形象，助力退役军人思想政治教育和区域品牌知名度不断提升。

企业全力以赴赶进度，为实现全年目标任务奠定基础

枣庄处处彰显夏日奋进精气神

□ 本报记者 孟令洋
本报通讯员 刁文鑫 张家然 赵健健

时值盛夏，建设正酣。在枣庄，一座座工业厂房整齐排列，一项项建设工程稳步推进。从沸腾的工地到繁忙的车间，从铿锵的足音到奋斗的身影，处处彰显着“强工兴产 转型突围”的夏日奋进精气神。

在滕州市万可数控机床及高端机床刀库项目建设现场，焊花飞溅，机械轰鸣，工人们正进行生产线基础施工。这一总投资10亿元的产业升级项目正加速推进。“这是滕州机床产业从‘整机制造’向‘核心部件突破’的关键一步。”滕州市姜屯镇副镇长张浩说，项目落地前，本地机床企业高端刀库依赖进口，成本占比达整机的30%。万可项目投产后，将与威达精工、有荣科技等形成“主机+核心部件”产业闭环，推动本地机床产业利润率提升约15%。

目前，万可项目主体厂房钢结构已封顶，智能化生产线设备进入定制阶段，预计2025年10月首台刀库下线。“投产后，将联合本地铸造

企业开发专用铝合金刀库基体，目标3年内实现核心部件100%本地化配套。”项目负责人透露，企业正与山东大学合作共建“机床核心部件研究院”，攻关高速刀柄涂层等前沿技术。

连日来，在台儿庄区潮实新能源年产5万吨锂电正极材料项目建设现场，水泥搅拌机、铲车穿梭，厂房改造与设备安装同步推进，全力冲刺投产节点。

该项目作为台儿庄区2025年省级重大项目，总投资12亿元，计划建设8条锰酸锂正极材料生产线，投产后将填补全区锂电正极材料制造领域空白。“我们采用四氧化三锰前驱体技术路线，通过特殊掺杂改性与包覆工艺，使产品兼具高压实、高容量优势，综合性能提升10%，制造成本直降3%。”山东潮实新能源材料有限公司董事长苏醒说。

第二季度是承上启下的关键时期，对于实现全年目标任务起着至关重要的作用。当前，枣庄各企业正全力以赴赶进度，积极为实现全年目标任务奠定坚实基础。

在位于枣庄高新区的弗莱多（山东）环境

技术有限公司制冷设备智能制造生产基地，智能机械臂精准焊接，数控机床高速运转，8条全自动组装机流水线满负荷运行，工人们正争分夺秒追赶进度，全力冲刺投产节点。

“弗莱多制冷设备智能制造生产基地项目总投资1.2亿元，共分两期实施。一期投资6000万元，现已建成投产，正加紧生产一批新疆冷链订单。”公司总经理时梓翔说，接下来企业将稳步提升产能，同时全力推进二期项目建设进度，确保项目尽早竣工投产。为了满足市场需求，一套工作线、一张责任清单、一份进度表，一线帮办服务的“六个一”工作机制，围绕华电山亭190MW集中式风电等省市级重点项目，充分发挥市区两级项目手续办理“首

席代表制”作用，加快立项、土地、规划、环评等手续要件办理。截至5月底，山亭区已开工省市重点实施类项目23个，完成投资21.32亿元，占年度计划的49.1%，超序时进度15.8个百分点。

“今年以来，市中区聚力突破项目建设，全力推动重点项目早开工、快建设、速达效，围绕项目开工、投资、纳统、手续办理、竣工投产等全生命周期各环节主动靠上，全流程跟踪服务，实行清单式管理、销号制落实、台账化推进，确保按时间节点和进度要求高效有序推进。”枣庄市中区发展和改革委员会党组成员、区重点项目促进中心党组书记、主任李于刚说。

当前，枣庄低空经济动力谷应势崛起，正成为引领区域产业转型升级、塑造发展新动能的关键引擎。目前，枣庄低空经济动力谷（一期）进展迅速，其中8.6万平方米的厂房及专业展厅已于2024年底建成并交付企业使用，为产业项目快速落地提供了优质空间，剩余6.4万平方米厂房及配套综合体主体结构已全面封顶，二次结构及外墙施工正紧锣密鼓地进行，计划于2025年底全面建成交付。

第五届山东网络文明周

枣庄市活动启动

□记者 吴荣欣 报道

本报枣庄讯 汇聚网络正能量，引领时代新风尚。6月23日，第五届山东网络文明周枣庄市活动正式启动，活动将持续到6月29日。

本次活动以“网络同心 文明同行”为主题，将开展网络素养教育“六进”、“e网童心 文明同行”、“好网民·在枣庄”、“聚力攻坚 网络助农”等多个主题活动，引导全市网民践行网络文明规范，提升网络文明素养，共建共享网络精神家园。

第五届山东网络文明周枣庄市活动由枣庄市委网信办、枣庄市文明办主办。通过“线上+线下”丰富多彩的活动，全面展示第四届山东网络文明周以来枣庄市网络文明建设的新进展、新成果。

滕州取得

省级科学技术奖新突破

□记者 孟令洋

通讯员 刁文鑫 刘尚玉 田朔 报道

本报滕州讯 近日，2024年度山东省科学技术奖评选结果揭晓，滕州市推荐北京理工大学鲁南研究院牵头申报的“基于超分子弹性体的减振降噪关键技术与应用”项目荣获山东省技术发明奖一等奖，威智医药股份有限公司牵头申报的“戒烟药物伐尼克兰和片剂的关键技术体系建设和产业化应用”项目荣获山东省科学技术进步奖二等奖，获奖数量和等次均实现新突破。

这一佳绩是滕州坚持科技创新引领产业创新的生动体现。近年来，滕州全力打造“科技型中小企业、高新技术企业、科技领军企业”的发展链条，企业创新主体数量不断增加，全市国家高新技术企业达210家，国家科技型中小企业入库370家。

滕州强化关键核心技术攻关，每年通过“揭榜制”组织实施10项左右创新能力强、转化前景好的重大关键技术攻关项目；实行“一企一策”精准帮扶，目前已实施上级科技项目75项。加强科技创新平台建设，全市目前拥有省级以上创新平台100余家，规上工业企业平台覆盖率达82%。深化产学研协同创新，全市企业目前与国内外60余所高等院校、科研院所建立了合作关系。优化科技创新生态，指导企业申请科创贷款107笔，获批省市科技项目75项，争取上级科技扶持资金5228万元。

全国300余康复专家聚首枣庄

□记者 孟令洋 通讯员 李政 郭悦丰 报道

本报枣庄讯 6月21日至22日，由中国医院协会医疗康复机构分会主办，枣庄市精神卫生中心（市立第二医院、市老年病医院、市康复医院）承办的“第十三届康复医疗机构高级管理者培训班”暨枣庄市康复医学高质量发展学术论坛在枣庄举行。

大会邀请了20余位国内康复领域权威专家开展学术交流。他们分别围绕康复医院建设、医康养融合发展、人工智能康复技术、人才建设、康复学科建设等主题作主旨演讲。

6月22日，来自全国各地的300余名康复专家齐聚枣庄凤鸣湖公园，开展“健康体重 医者先行”——匠心枣庄健步走活动。该活动是“健康体重 医者先行”中国康复行动的一部分，旨在通过体重管理这一“小切口”和健步走的健康生活方式，发挥医者在推进健康中国建设、普及健康理念中的引领作用，推进体重管理和肥胖防控，推动重大疾病防治关口前移。

健步走活动结束后，专家们在枣庄市精神卫生中心新院区举行大型康复义诊活动，义诊涵盖脑病康复、骨关节康复、疼痛康复、认知康复、老年康复、中西医结合康复、手功能康复、心理咨询等领域，现场接待就诊群众100余人次。

枣庄高新区新能源低速车

实现全链条运营

□记者 孟令洋 通讯员 赵健健 刘亚 报道

本报枣庄讯 日前，记者实地探访了位于枣庄高新区的金彭新能源专用车车身总成及零部件项目。在已竣工的生产基地内，现代化生产线布局井然，工人们正有序作业。该项目规划显示，在未来一段时间内，将实现年产3万套专用三轮车、货运三轮车车身及零部件的产能目标。

自2021年落户枣庄高新区以来，山东金彭新能源科技有限公司一直深耕新能源低速车领域，目前已建立起涵盖研发、生产、销售与服务的全链条运营体系。

新能源汽车产业的蓬勃发展为车身总成项目提供了稳定的市场支撑。“通过引进全自动大型冲压设备，建设智能化机器人焊接及装配生产线，实现了人工精准定位与自动化流水线的高效协同。”公司工艺总监沙楠楠说，项目投产以来，生产效率和产品质量均实现显著提升。目前，产品广受市场认可，不仅满足国内需求，还成功销往多个海外市场。



□通讯员 曲畅 记者 孟令洋 报道

作为“中国纺织服装名镇”，枣庄市市中区税郭镇现有纺织服装企业192家，其中规上企业29家，已形成家纺衫、织布、印花、刺绣、漂染、成衣加工于一体的外向型全产业链条，成为生产分工明确、企业抱团发展的特色产业集群。图为工人在操作纺织设备。