



千年古树结新果 火红石榴助兴产

——我市聚力打造三产融合发展“枣庄样板”

本报记者 张策 冯克宁 林冬冬

金秋十月，在峰城区青山连绵的山脉上，大片石榴园自成一景，石榴树上挂满了火红的石榴，这些石榴犹如一盏盏小小的灯笼，照亮了当地兴产致富的道路。

我市石榴具有2000多年的栽培历史，《峰县志》记载：石榴原产于古代波斯及周边地区，西汉时经丝绸之路传入中国，最初种植在都城长安，后相传由西汉丞相匡衡引入枣庄。石榴，承载着我市岁月的沉淀和历史的记忆，如今以崭新的姿态为现代产业注入了强大的动力。近年来，我市深耕石榴种植，积极拓展产业链，石榴产业蓬勃发展，实现了一产、二产、三产的融合共进。截至目前，全市石榴种植面积达到12万亩、600余万株，石榴产量超过0.6亿公斤，石榴种植、加工、销售等市场主体发展到118家，2023年全市石榴全产业链产值近40亿元。

刘威是一名“85后”石榴新农人，他家世代都在峰城区榴园镇朱村从事石榴种植，随着时代的发展，石榴的价值在他的

手中变了样。“通过多年的发展，石榴已经不仅是我市的产业，更是我市的一张名片。说起石榴，朱村在这一片是能数得上的，线下我们种石榴，线上卖石榴的各种产品。同时成立了万家福石榴经营农民专业合作社，围绕石榴产业发展，进行‘种、赏、加、销’一体化服务。我们和当地的石榴深加工企业签订销售合同，把部分石榴销售给企业，进行石榴深加工。”刘威说。

王老吉大健康产业园，是由峰城区政府招引广药集团以及下属子公司王老吉集团，与峰城当地企业山东美果来食品有限公司合作建立的。刘威的石榴就是在这里被“吃干榨净”变成石榴深加工产品的。

王老吉大健康产业园党支部书记刘广忠介绍，产业园主要是围绕石榴深加工进行产业布局，园区于2021年4月开始建设，9月份揭牌，12月份年产700万箱王老吉生产线正式投产，实现当年签约、当年揭牌、当年投产，跑出了枣庄石榴产业

发展的加速度。经过近3年的运营，产业园入驻企业4家，拥有王老吉石榴+大健康饮品生产线、石榴无损剥粒生产线等6条生产线，年可生产王老吉凉茶、石榴+大健康饮品等5大类20余个产品8000吨，2023年实现产值3亿元。

万家福石榴经营农民专业合作社为了让石榴走出去，还成立了电商直播平台，通过平台销售石榴的各种产品，如石榴果、石榴茶、石榴饮料、化妆品，还有刘兵老师创作的石榴文创产品。

“枣庄这个地方具有深厚的石榴文化底蕴，将自己的手艺和枣庄的石榴元素结合在一起创作，制作出富有枣庄本地特色的文创产品，并收获大家的喜爱，对我来说十分光荣。”枣庄窑陶瓷烧制非遗传承人刘兵说。

经过刘兵不断地改良和创作“陶瓷石榴”不仅收获了大家的青睐和认可，更为他的工作室带来了许多订单和关注。下一步他打算继续改进工艺，争取早日形成

“陶瓷石榴”的产品化生产，努力将石榴文化推至全国乃至世界。

2023年9月24日，习近平总书记亲临枣庄考察时指出，石榴产业有发展潜力，要“带动更多乡亲共同致富”。为全面贯彻落实习近平总书记考察枣庄时重要指示要求，合作社成立了盆景养老+峰城共富项目。

刘威介绍，合作社围绕盆景养老+峰城共富项目，依托榴园镇现有的石榴种植、盆景制作和专业人才等独特资源，发展50个“盆景养老+峰城共富”示范户，由合作社以赊销的方式将1至4年生童子功石榴盆景赊销给农户，由农户按照要求负责养护。对养护合格的盆景，合作社进行回购，然后根据盆景品相每盆给予农户50至100元的养护费用，多养多得，养护得越好，价格越高。

未来石榴新农人们还将继续坚守这片果园，带动更多乡亲共同致富，让枣庄的石榴红红火火。

西王庄镇多措并举战“三秋”

本报市中讯 自“三秋”生产和秸秆禁烧工作开展以来，西王庄镇早部署、早准备、早落实，多措并举做好“三秋”生产工作。

该镇组织召开“三秋”生产工作部署会，明确责任分工，细化工作措施，以安全生产、秸秆禁烧工作为重点，全

面统筹落实“三秋”生产期间各项工作。安排专人负责“三秋”生产日报制度，加强“三秋”期间禁烧巡逻，对秸秆焚烧隐患及时纠正查处，确保各项工作任务落到实处、抓出成效。

该镇积极搭建秸秆禁烧一屏观平台，不断增加秸秆禁烧视频监控点位，

提升秸秆禁烧的监管效率和监管能力。镇、村相应成立防火专业队伍，每天进行不间断巡查，配备消防车1辆、应急扑救车3辆、灭火机10台，各村防火棚配齐铁锨、扫帚等防火工具。

同时积极推广农业机械化，调动富源、利丰等农机合作社积极性，大力开

展玉米收获“一条龙”作业和订单作业。当前共投入60余台玉米联合收割机，40余台灭茬机。截至目前，全镇已收获玉米1.96万亩，完成应收面积的75.38%；粉碎还田1.8万余亩，旋耕1.6万余亩。

（记者 林丽娜 通讯员 贾广亮）



涧头集镇人大代表“三秋”履职服务忙

本报台儿庄讯 日前，在台儿庄区涧头集镇小山子村，驻涧头集镇人大代表王明进一方面走村入户了解村里自来水改造施工情况、通知农户提前做好施工准备，预防家中无人影响施工进度；一方面做好田

间收割、运输、耕地等农机的调配，顺便巡查“三秋”防火队员的到位情况，确保道路、沟渠、地头无秸秆杂草堆积、地块有人值守。而这仅是涧头集镇人大代表服务“三秋”工作的一个缩影。

涧头集镇有驻镇市、区、镇人大代表128名，他（她）们都是单位与村里的负责人，在今年“三秋”大忙时节，积极为选区群众的“三秋”生产搞好服务，巡查收割与秸秆的粉碎情况，并帮助部分劳动力少的农

户收割、装运。同时，人大代表深入到所在选区宣传搞好安全生产、秸秆禁烧工作的意义，张贴防火标语8000余幅，悬挂宣传横幅280余幅，清理整改安全隐患10余处。（记者 岳娜 通讯员 张涛）

强工兴产 转型突围

联泓新材料科技股份有限公司：

奏响新能源与可降解材料一体化新乐章

本报记者 苏羽 任翔 孙秋实

金秋时节，记者走进联泓新能源材料和生物可降解材料一体化项目现场，塔吊林立，各类机械隆隆轰鸣，数十名工人头顶烈日，有条不紊地进行着捆扎钢筋、焊接管道、切割模板等各种施工作业，全力冲刺项目建设。

据了解，联泓新材料科技股份有限公司是一家新材料产品和解决方案供应商，专注于新材料产品的研发、生产与销售。该公司聚焦新材料方向，坚持创新驱动发展战略，坚持绿色化、高端化、差异化、精细化的发展理念，重点在新能源光伏材料、新能源电池材料、生物可降解及生物基材料、半导体电子材料和其他特种材料等领域进行布局。截至2024年6月，公司

拥有授权专利248项，主持、参与制修订国家和行业标准13项，开发出了30多个系列、100多个牌号的新材料产品；先后承担国家重点研发计划、省重大项目、省重大科技创新工程等。公司获评“全球新能源企业500强”“中国石油和化工民营企业百强”“中国精细化工百强”“山东卓越管理公司”“山东省优秀企业”“山东省特色产业集群龙头企业”“山东省‘十强’产业集群领军企业”“山东省新材料领军企业”等。

联泓新材料新能源材料和生物可降解材料一体化项目，总投资215亿元，被纳入山东省重大项目，共分三期建设。

“目前关键的设备机组厂房已经封

顶，进展顺利，预计明年年底建成投产。”联泓新材料科技股份有限公司高级副总裁韩慧龙向记者介绍，已建成的一期项目投资20亿元，于2022年开工建设，主要建设2万吨超高分子量聚乙烯和9万吨醋酸乙烯联合装置、10万吨锂电溶剂-碳酸酯装置，目前三个装置均已建成投产。

在建的二期项目总投资95亿元，建设内容包括130万吨/年甲醇制烯烃装置、20万吨/年乙烯-醋酸乙烯共聚物装置、30万吨/年环氧丙烷装置、5万吨/年聚碳酸酯亚丙酯装置，及配套的辅助生产设施、公用工程设施等。项目是滕州实施的新材料产业项目，也是工业动能转换重点

项目，被列入山东省重大项目。项目于2023年开工建设，计划2025年底建成投产，年可新增产值90亿、利税25亿。

项目达产后，公司产品结构将更加丰富，产品规模将显著提升，与公司现有产业链充分协同，可实现资源的循环与综合利用，产业链一体化优势明显。

在二期项目建设的同时，三期项目于2024年启动，计划投资超过100亿元，主要建设POE、PLA、电子特气、PP二期、节能减碳升级改造、XDI、阿洛酮糖、DTD等技术创新成果储备项目。三期项目建成达产后，公司年营业收入将超过300亿元，利税超过60亿元，实现规模和效益跨越增长。

山亭多彩活动引爆“反向旅游”热潮

山亭讯 国庆假期，山亭区以丰富多彩的文旅活动吸引了大量游客前来体验和消费，成为周边市民“反向旅游”的首选目的地，文旅经济呈现出强劲的增长势头。

“我是应朋友之邀到山亭度假3天，近距离感受到了山亭的独特魅力，主打一个随性、松弛。”来自济南的游客秦新宇说，3天时间里，他们或欣赏美丽的风景、呼吸新鲜的空气，或自驾“鲁南川藏线”，或观看精彩的民俗表演，或品味辣子鸡、煎煎饼等地道的美食，或体验田园农耕乐趣，尽情享受山亭区的文旅特色。

山亭区文旅局副局长王君玉介绍，山亭区深挖自然特色、生态景观、传统民俗等文旅资源，从游客兴趣点和市场热点出发，策划推出了适合“十一”假期出行的4条精品旅游线路和9个网红打卡地。“欢度国庆 探秘熊耳”、梦幻灯光秀、篝火晚会、传统戏曲展示等主题特色活动在国庆假期“好戏连台”，吸引了众多游客前来打卡体验。

在碧波荡漾、清爽宜人的岩马湖畔，为期两天的国家级垂钓大赛“钓动”四方选手。来自全国各地的160名选手稳坐钓鱼台，仿佛与周围的自然景色融为一体，静静地等待着鱼儿上钩，眼神中充满了期待。

“这次拿了第二名的好成绩很开心。趁着国庆节在山亭好好地游玩一番，品尝了辣子鸡、羊肉汤等美食。”来自菏泽的钓友赵伟说，垂钓之后，还可以到独古城村“趣野”码头体验露营、烧烤、观景，欣赏岩马湖的美丽景色，感受大自然的宁静与美丽，非常充实有趣。

据统计，国庆假期，山亭区重点监测监控景区接待游客约90541人次，门票收入136.364万元，营业收入207.2561万元。游客的到来不仅促进了景区门票的销售，山亭区的酒店、餐饮、零售等行业也迎来了消费高峰。（宋伟）

权威检测机构一年间连续22次检测无农残 我市又一高标准生态农业示范基地揭牌

本报薛城讯 10月4日，薛城区沙沟镇三观生态果蔬农场张灯结彩，热闹非凡，山东锦硕生态农业科技公司的开业典礼暨三生态果蔬农场苹果园采摘节开园仪式在这里举行。

据悉，三观生态果蔬农场是山东高速集团退休干部刘启振退休后备着回报家乡的情怀，回到当年下乡的知青点——沙沟镇三观村，转租了60亩大田办起的，以种植生态苹果为主要产品。刘启振带领团队埋头苦干，秉持生态有机农业的理念，以先进的生态技术和科学的管理为支撑，从改良土壤入手，进行了长达5年的精心研究，在不用一滴农药化肥的情况下，终于培育出自己的独创品牌红锦硕苹果。该产品荣获“第十八届中国林产品交易会金奖”“中国生态原产地标志保护产品”和“枣庄市十佳农产品”的称号。上海一家权威检测机构在一年之中对三观生态果蔬农场的土壤和红锦硕苹果进行了22次严格检测，各项指标全部合格。该产品2024年成功通过国家绿色食品认证，三观生态果蔬农场也荣获了“中国生态农科小院”“枣庄学院科技小院”“枣庄职业学院实训基地”等荣誉。

下一步该公司将充分发挥自身优势，以苹果园为依托，打造集采摘、观光、休闲、科普为一体的乡村旅游综合体，为当地农民创造更多的就业机会和增收渠道，为乡村振兴贡献更大的力量。（本报记者）

龙阳镇人大 办好群众身边事 答好履职民生卷

滕州讯 今年以来，龙阳镇人大把增进民生福祉作为人大工作的出发点和落脚点，充分发挥人大代表密切联系人民群众的优势，用心用情办好民生实事。

以“民声”惠“民生”。龙阳镇人大进一步强化履职担当，坚持听民声、察民意，采取视察调研、入户走访、三微一端等方式广泛收集群众反映的民生热点和堵点问题。同时，用好“枣解决·枣满意”等平台收集民生诉求、了解群众意愿。今年累计收到群众教育、医疗、交通等领域困难诉求20余条，并提交给有关部门解决。

让“实事”真“落实”。龙阳镇人大持续加大民生实事跟踪督办力度，先后深入卧龙庄村、耿庄村、龙阳办事处开展视察活动3次，与相关负责人对落后项目进行分析研讨，共同研究解决项目难点的有效措施。目前，卧龙庄村确立的3件惠民实事已全部完成，耿庄村确立的5件惠民实事已完成4件，全镇年初确立的170件惠民实事已完成110件。

把“呼声”变“掌声”。龙阳镇人大建立民生实事办理评价机制，对照年初制定的项目清单，组织承办单位、人大代表、群众代表召开民生实事点评会，对民生实事项目建设质量、完成时限等方面进行综合“打分”，对评价为“不满意”等次的，由代表联络站交由承办单位重新办理，坚决做到“问题不解决不放过，群众不满意不放过”。（马兆瑾 陈飞翔）

（上接第一版）抓住科技创新，便抓住了高质量发展的“牛鼻子”。

鲁南化工的崛起，不仅是中国煤化工产业的骄傲，更是中国工业科技创新的典范。从引进德士古气化炉技术，到自主研发多喷嘴对置式新型水煤浆气化技术，再到如今成功投产3000吨级OMB粉煤加压机气化炉，鲁南化工始终走在科技创新的前沿。这一过程中，鲁南化工积累了丰富的经验，为我国煤气化技术的发展提供了宝贵的借鉴。

鲁南化工的成功得益于坚持自主创新。在引进德士古气化炉技术的基础上，鲁南化工并未止步，而是不断进行技术创新，研发出具有自主知识产权的多喷嘴对置式新型水煤浆气化技术。这一技术的成功研发，使我国在煤气化领域实现了从“追赶者”到“领跑者”的转变。

鲁南化工的成功得益于坚持产学研结合。鲁南化工与华东理工大学等科研院所的合作，为技术创新提供了强大的智力支持。通过产学研结合，鲁南化工将科研成果转化为实际生产力，推动了煤气化技术的快速发展。

鲁南化工的成功得益于坚持绿色发展。在发展过程中，鲁南化工始终将环境保护放在首位，积极推动节能减排。3000吨级OMB粉煤加压机气化炉的成功投产，标志着我国煤气化技术已达到世界先进水平，为我国绿色低碳发展提供了有力支撑。

未来，鲁南化工将继续坚持自主创新，推动煤气化技术不断突破，为实现我国能源结构优化和绿色低碳发展贡献力量。同时，还将积极拓展国际市场，将我国煤气化技术推向世界，为全球能源转型贡献力量。

在创新理念的引领下，山东能源兖矿鲁南化工有限公司必将在煤气化技术领域创造更多辉煌，为我国工业科技创新树立新的标杆。回首过往，三十而“砺”几多壮志；展望未来，矢志不移，无限可期。在创新理念引领下，山东能源兖矿鲁南化工有限公司一定会走向下一个“第一”。

文明是城市之魂 美德是立身之本