



一个西红柿的产业化之路

本报记者 宋仁志 通讯员 栗冯森

“用咱本地的西红柿炒鸡蛋,那味道真不是外地西红柿能比的。”“吃过张果屯的西红柿,别地儿的西红柿我不吃。”……在西红柿这个领域,南乐人的嘴都被张果屯电“讲究”了。12月2日,记者前往南乐县张果屯镇,探究一个西红柿的产业化之路。

借助深厚种植底蕴,立足长远,形成规模优势

“我们烟之东村发展果蔬种植已经40年了,随着我们创建联富园区,不断优化园区种植结构,现在园区西红柿种植面积稳定在3000亩以上,亩均产值在3万至5万元。”烟之东村党支部书记、南乐县联富种植专业合作社负责人赵占秒说。

据赵占秒介绍,近几年南乐县政府与河南农业大学合作建设南乐县西红柿小镇,打造河南农大南乐优质蔬菜研究中心和河南农大学生实践基地,引进先进育苗技术,现在种植的品种越来越优良,产量越来越高,价格也呈稳中有升态势。2017年,该村还被评为全国“一村一品”示范村。

此外,为破解西红柿产业发展壮大面临的瓶颈问题,2022年,张果屯镇成立了西红柿产业发展党委,搭建起“党建引领、镇村联动、企业发展、社群共利”的多方协调工作平台。

走进张果屯镇西红柿小镇育苗棚,棚内的苗床上密密麻麻地摆满了西红柿秧苗,工作人员可以利用自动化的喷淋系统、通风系统等设备,在集中育苗时自动调节适合秧苗生长的温度和湿度,省时又省力。

截至目前,张果屯镇已累计培育种植了西红柿、辣椒和西瓜、甜瓜等果蔬新品种1700余个;筛选出豫甜优五、豫甜6号、豫艺大麻花等多个适合南乐种植的优质蔬菜新品种;探索了“豫甜优五大果型优质番茄栽培技术”“水肥一体化技术”“现代化育苗技术”等先进技术,提高了种植户优质果蔬生产管理技术水平,促进了菜农增收致富。

同时,该镇还建有西红柿交易市场1座,服务范围涵盖张行、马庄、烟之东等10余个村庄及千口、韩张、西邵等周边乡镇,日交易量达20万公斤,日交易额80余万元。

科技赋能,品牌打造,定位高端培育

“小镇目前总投资5700万元,占地560亩,建设多类型日光温室140座,总体设施面积13万平方米,是黄河以北最大的优质西红柿产学研基地。”西红柿小镇负责人、豫艺农业(南乐县)科技有限公司总经理谢春立说。

该基地主要从事优质西红柿品种的筛选定型、种植推广、技术培训、市场销售等链条化运作。目前,园区内可进行200余种优质西红柿、200余种优质辣椒及彩虹西瓜等品种的培育,年产高端果蔬250万公斤,年产值2500万元,直接带动3个乡镇25个村每年增加集体经济收入180万元,帮助2500名脱贫户户均增收3000元,辐射带动周边10余个乡镇、近2万人从事优质西红柿种植、管理、采收、分拣、运输等相关产业,人均增收近万元。如今,西红柿已经成为张果屯镇乃至南乐县特色农业产业的一张亮丽名片。

开展“校地合作”,构建“产业+项目+人才”培育体系

“今年这批学生已经是河南农大派出的第四批实习生了,这些学生和当地的种植能手进行‘书本和经验的碰撞’,大大提高了双方学习的效率,越来越多的种植人才脱颖而出。”谢春立说。

谢春立口中的“实习生”便是南乐县开展“校地合作”,吸引前来实践学习的。

南乐县通过引入河南农大优质果蔬研发专家团队入驻基地,建立“1+N+1”人才帮带机制,由专家团队通过理论指导、现场示范的“面对面”培育模式,将周边乡镇100余名种植大户、农技人员培训为熟练掌握西红柿、草莓、瓜果等种植技能的行家里手;再由这些乡村技能人才“一对一”结对帮扶南乐县300余户蔬菜种植群众,提升瓜果蔬菜病虫害防治、保鲜储藏等专业技能,切实提高了广大种植户和农技人员科学种植的能力水平,壮大了乡村特色人才队伍,为乡村人才振兴打下了良好基础。据统计,张果屯镇已培训人才1000余人。今年6月,布隆迪政府官员考察团还专门到南乐县西红柿小镇考察交流现代农业发展模式。

“下一步,我们镇将进一步深化与河南农大的科技合作,成立育苗公司,推广绿色高质高效番茄种植技术,引进番茄酱、番茄面条等深加工项目,着力构建集育苗、种植、交易、冷链储存、深加工、品牌营销于一体的现代生态农业产业链,全力推动全镇西红柿产业发展壮大、品牌提升。”张果屯镇相关负责人表示。⑮

（上接第一版）与此同时，由全国各地杂协领导和杂技团体负责人组成的调研团队走进濮阳杂技艺术学校、濮阳国际杂技文化产业园，参观考察我市杂技产业发展情况，以及杂技摄影、绘画、陶塑展。一行人边走边看，不时驻足，兴致勃勃，频频颌首。中国文联副主席、中国杂技家协会主席边吉说：“濮阳杂技已傲然屹立于行业发展高峰之上。希望濮阳杂技再接再厉、再创佳绩，代表我们国家在国际上角逐大奖，把中国杂技艺术推向一个新的高度。”

“这是我第一次来濮阳。”来自安徽阜阳的谭女士接过话茬儿说，“深感濮阳杂技群众基础深厚，产业发展土壤肥沃、链条完整，处处可见杂技元素，果然是名副其实的‘中国杂技之乡’，值得借鉴和学习。”

相知无远近，万里尚为邻。提及濮阳杂技，远道而来的马来西亚文艺总会总会长黄瑞庆也赞不绝口：“我看《水秀·龙之秀》的时候，心跳加速，目不暇接。无论演员的演技、着装，还是舞台设计和音响，尽显中国文化魅力、东方美学风采，真是不虚此行。希望未来与濮阳建立密切联系，互通有无，携手促成全方位、深层次、多维度的文化艺术交流和合作。”

城市盛景，全民参与

校服华妆着处逢，六街灯火闹儿童。

欣逢盛会，大街小巷张灯结彩，四处洋溢节日的气息。人们扶老携幼，说说笑笑地前往各个场馆观看演出，尽情享受这场家门口的杂技盛宴。看时，大家一边拍手叫好，一边举着手机摄影摄像，即兴制作美篇或短视频，发送到微信朋友圈，引得天南地北的人纷纷点赞评论。与记者同住一个单元楼的闫女士说，她拍摄了完整的《浪桥飞人》视频，收获了6000余个赞。一开始她还逐一回复“谢谢”，后来回复得手指数疼，只好先歇一歇再回复了。

这是非专业的。专业的更是了得，新华社、中央广播电视台总台等20余家权威媒体记者到会报道，累计原创及转发稿件2800余篇，抖音、快手、微信视频号等短视频平台网络浏览量1.4亿人次，4场网络直播累计观看1600万人次，获得省内外广泛赞誉。有人不满足于只是隔着屏幕击节拍案，干脆驾上私家车，或坐上飞机、高铁专程赶来，一睹为快。

水秀街北门附近有个露天舞台。记者看见两个踩着轮滑的小学生围着它转着圈玩儿，不急不躁，优哉游哉，有点好奇地问他们，这是在干嘛呢，是比赛谁滑得更慢吗？他俩笑了，说等着给迷路的游客指路，还反问记者要不要帮助。

原来这天是周日，他俩当起“编外小志愿者”来了。其中一个叫萌萌的小朋友告诉记者，就在刚才，他俩遇到两个说不好普通话的外国姐姐，因他俩的英语也有点夹生，通过连说带比画，得知她们想吃濮阳名小吃裹凉皮，便把她们引领到一个卖凉皮的小餐馆去了，成就感满满。萌萌说，水秀街弯弯曲曲，人又多，不光外国游客容易迷失方向，本地的大哥哥大姐姐也有找不到北的。他俩家在附近，自小就在水秀街玩儿，对这里的角角落落烂熟于心，为游客指一个好吃好玩的地方、卫生间啥的，自然是轻而易举的事儿。

“平常也没少背一些（英语）短句单词，”萌萌说，“可到头来还是不够用。以后多学点儿，不能叫人家外国的叔叔阿姨给问住了，也好练练我们的英语口语。”

风起河南，龙舞龙都，一场盛会带火一座城。餐饮、住宿、文旅等行业欣欣向荣，社会效益和经济效益花开并蒂。⑮



位于经开区的河南红磨坊食品有限公司，拥有占地2万平方米的大型烘焙食品工业园,连锁店近百家,年产值6000万元,主要生产经营生日蛋糕、面包、西点、中点、月饼、馒头等食品。图为12月10日,工人在生产车间内作业。⑮

本报记者 黄立 摄



中原油田东濮天然气开发取得新突破

本报讯（记者 史式灿 通讯员 李英）12月9日，记者从中原油田勘探开发研究院获悉，由该院部署实施的户部寨二三类储气层进行的挖潜先导井项目中，部3-1H井在压裂投产后日产气量达到了5.5万立方米。这一成就不仅打破了东濮地区低渗气藏难以实现效益开发的发展瓶颈，还创造了该区域天然气开发的新纪录。

据介绍，中原油田东濮天然气资源已经经历了超四十年的勘探与开发，优质气藏因采出程度高而接近枯竭，剩余的主要是低品位、低渗透性的气藏。这些气藏的特点是物性差、非均质性强、储量开发难度大，常规方法难以达到理想的开发效果，使得东濮天然气开发长期处于低水平状态。

“气藏开发不同于油藏，它无法实现补能开发，一旦衰竭废弃就不可逆转，因此对于此类气藏实施二三储层挖潜就像‘走钢丝’，既要含气又不能泄压，打到一类层就面临泄压的风险，打到非储层就面临放空的风险。”中原油田勘探开发研究院东濮开发研究所副所长、储气库室主任田洪维说。

面对挑战，自去年10月份起，中原油田

勘探开发研究院牵头，联合石油工程技术研究院、物探研究院及天然气产销厂组成了“三院一厂”攻关团队，以户部寨气田为研究对象，借鉴致密气开发思路进行了先导研究和试验。攻关团队一方面致力于深层低渗储层预测技术的提升，另一方面引入了“水平井+大规模分段压力”的工艺手段，并结合对二三类气藏精细“甜点”（开发难度大储层中相对优质的部分）的刻画，优化了井型设计、井网布局和钻井轨迹，从而实现了低渗气藏的有效挖潜。

今年以来，基于中原油田攻关团队的研究成果，该研究院制订了低渗气藏整体调整治理方案，部署了7口新井，预计新增或恢复动用储量达7.56亿立方米，新建产能1.31亿立方米。其中，地质科研人员优选并部署的水平井部3-1H井于12月2日成功放喷投产，获得了每日5.5万立方米的高产气量，使几近枯竭的气藏重焕生机。

“相信随着新井的陆续投产开发，还会有更多高产气井出现，它们将为油田增储上产带来更多惊喜、注入更多科技力量。”田洪维说。⑮

省民政厅领导到2024年河南省养老服务技能大赛现场观摩指导

本报讯（记者 吴丹）12月10日，备受瞩目的2024年河南省养老服务技能大赛在我市开幕。省民政厅厅长余广庆、副市长张宏，到大赛现场观摩指导。

余广庆在观摩指导中对养老服务行业从业人员的辛勤付出和无私奉献表示赞赏，并鼓励参赛选手在比赛中充分展示自己的才华和能力。他强调，此次大赛不仅是对河南省养老服务行业的一次全面检阅，更是对广大养老服务工作者的一次重要激励。通过比赛，选手可以相互学习、相互借鉴，进一步提升自己的专业技能和服务水平。希望参赛选手以赛促教、

以赛促学、以赛促训、以赛促建、以赛提能，掀起学技术、练本领、比技能的热潮，增进全社会对养老工作的了解和认同，提高养老服务工作的职业尊崇感、自豪感、获得感，营造尊重技能、尊重劳动、尊重人才、尊重创造的浓厚氛围。

张宏指出，养老服务事业是关乎民生福祉的重要事业，需要全社会的共同努力和支持。我市将全力保障此次大赛的顺利开展，为选手们提供一个公平、公正、公开的竞技平台。希望通过此次大赛，进一步推动我市养老服务事业的发展，为老年人提供更加优质、便捷、贴心的服务。⑮

市老年人体育协会第二届会员代表大会召开

本报讯（记者 袁冰洁）12月10日，濮阳市老年人体育协会第二届会员代表大会召开。

会议选举产生新一届委员会及领导班子，梁宏当选协会新一届主席。会议提出，要积极应对人口老龄化与中华民族伟大复兴息息相关战略定位，锚定目标，攻坚克难，在新时代新征程中争创濮阳老年体育新的辉煌；要注重质量标准，强力推进场地建设，促进老年体育工作的开展；要丰富赛事活动体系，增强活动交流和健身指导，加强宣传教育，提升社会影响力，不断提高老年体协宣传工作者能力素质。

我市9个品牌入选2024年河南消费名品方阵

本报讯（记者 张西恒）河南省工业和信息化厅日前公布了2024年河南省消费名品方阵评选结果，7个区域品牌、47个企业品牌、14个“数字三品”应用场景典型案例成功入选。我市清丰家居、台前羽绒、南乐县生物基等3个品牌入选河南消费名品区域品牌；谊木印模整装家居、天仁生物、燃喵咖啡、雪汇、训达花生油等5个品牌入选河南消费名品企业品牌；中粮面业杂粮高添加方便食品入选河南“数字三品”应用场景典型案例。纳入河南消费名品方阵名录的企业（地区），将根据工业和信息化部策划安排参与“三品”全国行以及品牌大使、出海路演、名品体验等“中国主题”活动，通过名品推介、产业互动、海外推介等方式，讲好濮阳消费品牌故事，全方位展示濮阳品质优势和品牌魅力。

为全面落实国家和省新型工业化

推进大会部署，因地制宜发展新质生产力，市工信局紧紧围绕河南消费名品方阵建设工作，聚焦我市消费品产业特色优势，深入挖掘自主创新、品质高端、信誉良好的消费品牌，分类构建消费名品体系。从产品创新力、市场竞争力、品牌影响力等方面开展评价，筛选出了清丰家居、台前羽绒、南乐县生物基等地域标识明显、产业特色鲜明、行业认可度较高的地方优势品牌；雪汇、训达花生油等质量过硬、美誉度高的时代优品；谊木印模整装家居、天仁生物、燃喵咖啡等注重创意设计、引领时代消费的潮流新锐品牌；中粮面业基于消费数据驱动产品设计创新的“数字三品”应用场景典型案例。消费名品方阵的构建，展示了我市的品牌实力，为全力打造濮阳消费品产业名片、推动消费品产业高质量发展奠定了坚持基础。⑮

市工商联调研报告获全国政协领导批示

本报讯（记者 陈增勋 通讯员 张淑珍）近日，市工商联撰写的《关于激活民间投资 提振民营企业发展信心的调研报告》入选《河南省工商联系统“以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力”重点调研课题报告选编》并呈报全国工商联。全国政协副主席、全国工商联主席高云龙批示：“选题精选，调研深入。协同联动，效果很好。”

为高质量完成此次调研，市工商联组成专题调研组分批次走进我市五县四区，走访企业30余家，开展民营企业家和商协会座谈、专家研讨调研座谈会6次；根据我市民营经济发展现状，围绕企业基本情况，投资意愿，政策知晓度、获得感、民间投资的制约因素、意见、建议等共性、个性化问题起草调研问卷，设置调研问题33项，

发放调查问卷430份，收回有效问卷419份；注重与统计部门、涉企部门、各民主党派的合作，做好大调研。

市工商联调研显示，民营经济主体反馈集中问题表现为支持政策在执行层面缺乏稳定性，支持政策在执行层面缺乏公平性，营利行业民间资本投资进入壁垒高，受宏观经济形势影响，对市场缺乏信心等。为此，建议省市级层面出台关于民营经济促进法，多措并举激活民间投资活力，让法治环境保障、护航民营经济实现高质量发展等意见。同时，将民营企业反应强烈的不动产抵押贷款手续难、借款纠纷执行、政府抵用券垫付资金未兑现等影响企业发展信心的问题提交濮阳市优化营商环境监督治理联席会议，得到了妥善解决，达到了企业满意的效果。⑮

国网濮阳供电公司:为药材基地开出“电力良方”

本报讯 “中药材的烘干、蒸煮、深加工、储存等多道工序都要用到电，一株株药材苗能在大棚里茁壮成长，离不开你们的精心呵护。”12月9日，在濮阳县胡状镇东草庙村桃花岛生态园中药材种植基地内，负责人刘晖对前来走访的国网濮阳供电公司焦裕禄共产党员服务队表达由衷的感谢。

据悉，桃花岛生态园中药材种植基地2019年建成投入使用，主要种植并加工各种中药材，共建有种植大棚50座、储存仓库2座，种植白术、毫菊、白芍、丹参、防风、知母、板蓝根等中药材共计260亩，年产值390余万元，能带动周边300余名村民就业增收。“随着销售渠道的稳固和完善，东草庙村的中药材项目已经带动周边乡镇多个行政村加盟，中药材种植面积正逐步扩大。”刘晖激动地说。

随着药材深加工和储存设备的不断

断增加，该基地冬季用电负荷持续提升。为此，国网濮阳供电公司采取无人机巡检和人工巡视有效结合的方式，积极开展线路设备特巡，查看车间内、储藏仓库的线路设备运行情况，对涉及药材种植大棚的线路、用电设备进行全面检查维护，做到哪里有需要、哪里就有可靠的电力供应。

为助力中药材产业高质量发展，国网濮阳供电公司本着“宁让电等发展，不让发展等电”的工作宗旨，结合企业规模，做好电网侧优化补偿，确保中药材产业发展电力畅通。同时，加大个性化服务力度，组织焦裕禄共产党员服务队现场指导种植户科学使用电气设备，及时消除用电隐患，并发放安全用电手册，引导种植户安全、规范用电，让药材种植从“靠天吃饭”转型为“用电吃饭”，促使中药材种植产业向现代农业转型升级。⑮

（刘盛梁 卢莎莎）