

科技赋能 链上生花

河南小麦产业链联盟揭牌成立

让小麦种得好卖得好用得

□本报记者 李若凡

中原熟，天下足。“每年只要河南小麦丰收了，全国夏粮丰收就有基础，国家口粮绝对安全就更有保障。”农业农村部小麦专家指导组顾问、河南农业大学教授郭天财曾言。

这句话，精准点出河南小麦“压舱石”的分量——作为全国小麦生产第一大省，每4粒中国小麦中就有1粒来自河南。

为切实扛牢这份“保粮安”的责任，破解产业发展痛点，河南省再推关键举措。9月11日，在第五届郑州·中国好粮油产品及机械设备技术交易会开幕式上，河南小麦产业链联盟正式揭牌成立。

未来，该联盟将建强“富民链条”，推动我省小麦产业从“高产”向“高质高效”转型，让千万种粮农户共享产业增值红利。

困境：产量全国第一，产业链亟待建强

作为全国第一小麦生产、加工大省，河南的家底足够厚实：小麦产量占全国1/4以上，年加工量超3000万吨，生产了全国1/3的方便面、1/4的馒头、3/5的汤

圆，三全、思念、白象等龙头企业闻名全国。但是，也面临短板。

“专用小麦品种自给率不足50%，面包粉原料大多依赖进口；精深加工率仅15%；胚芽等副产物利用率不足20%。”该联盟轮值理事长单位省储备粮管理集团党委书记王玉田直言，亟待通过产业链升级，破解“大而不强”的困境。

聚焦：三年目标锁定“四大维度”

破解痛点，联盟将成为关键抓手。省小麦产业链联盟的成立，是落实《河南省乡村富民产业发展行动方案（2025—2027年）》的具体举措，将加快小麦产业链提质增效、促进我省乡村富民产业高质量发展。

郭天财表示，作为联盟专家咨询委员会成员，他将和其他专家一起，为小麦产业发展注入科技动能，“让科技成为小麦产业提质增效、农民增收致富的‘金钥匙’”。

根据规划，下一步联盟将以科技创新为先导，聚焦四大维度：

产业规模再突破：小麦种植面积稳定在8500万亩以上，依托专用面粉、功能食品等新特优产品，总体产业规模力争达到2500亿元。

产业能效再提升：精深加工率提高至35%，副产物利用率超50%，推动产业链增值超200亿元。

富民成效再深化：订单履约率稳定在90%，带动100万农户增收，实现户均种粮收入持续增长。

品牌价值再升级：打造“豫麦”区域公用品牌，培育3个年产值超50亿元的龙头企业。

破局：全链条发力破解“增收难”

如何实现这些目标？联盟的答案是“全链条突破”。

在技术攻关端，“我们会联合河南农业大学、省农科院等，培育富硒等专用小麦品种，争取把专用小麦品种自给率提升至80%”。王玉田介绍，加工环节将开发膳食纤维等功能产品，提升副产物附加值；推广智能烘干等新技术，降低25%能耗，既绿色又高效。

在富民机制上，联盟拿出了“真金白银”的方案。王玉田说，要大量培训职业农民，还要设立产业发展基金、向种植户提供贴息贷款，解决种植端“融资难”问题。

加强品牌建设和市场拓展。省粮食和储备局党组成员、副局长陈晓鹏

强调，联盟要“加快整合‘政产学研金’各方力量”，如与市场管理部门合作，加大“豫麦”地方标准的实施力度，统一标识和溯源认证，助力产品占领高端渠道；与海关部门合作，建立出口“绿色通道”，提升河南小麦制品的国际市场竞争力。

落点：不止于“种好粮”，更要“富农民”

河南小麦产业已从单一生产，迈向“种、管、收、加、销”全链条融合，而省小麦产业链联盟的目标就是建强“富民链条”，让农民分享更多产业增值收益。

“促进乡村富民产业发展是联盟的出发点和落脚点。”王玉田强调，联盟将完善架构、壮大力量，多措并举，推动企业与农民建立稳定的利益联结机制，如“保底收益+二次分红”模式，龙头企业按较高的利润返还农户，“让种粮农民获得更大的收益，真正实现‘粮丰民富’”。

从“天下足”到“百姓富”，河南小麦产业转型将以全链条贯通为脉络、以“四专”（专种专收专储专用）为核心，借产业化联盟推广种植优质小麦，打通产业链、提升价值链，从“保供给”向“增效益”跨越，为乡村振兴注入新动能。

砥砺奋进七十载 天山南北谱华章

□本报记者 曾鸣

“辕门外三声炮……”9月11日，哈密市豫哈第三实验学校的教室里，传来稚嫩而又清脆的歌声，一场特别的戏曲教学正在上演。

“来，大家跟着我，左手叉腰，右手伸出来，眼睛看前方，亮相！”来自河南艺术职业学院的援疆教师乔欣然，正在为学生们示范动作，带领他们走进豫剧的奇妙世界。

“我喜欢跳新疆舞，也爱唱豫剧。乔老师教我们唱了豫剧《穆桂英挂帅》里最有名的那段，我特别喜欢！有时候，我们也会教她一些新疆舞的动作，老师也学得很认真。”学生乃贵热·吾甫尔说。

今年8月，积极响应援疆工作的号召，乔欣然来到哈密任教。“这是一份义不容辞的责任。”乔欣然说，她希望能通过豫剧教学这种有形有感有效的文化互动，与学生们建起连心桥，在他们心中种下传承中华优秀传统文化的种子。

像乔欣然一样的教师，在该校还有很多。在河南援疆前指的支持协调下，学校开设了国画、书法、围棋、古筝等特色社团课程。河南选派德才兼备的援疆教师，纷纷亮出“十八般武艺”，上演“花式教学”，为学生们提供多元化的学习和兴趣培养机会。

哈密市豫哈第三实验学校是河南援疆项目，总投资1.497亿元，于2023年8月正式投入使用。在河南的对口帮扶下，学校建设了中医本草馆、古筝馆、围棋馆、书法馆、国画馆和戏曲教室等特色场馆，将戏曲、武术、中草药等优秀传统文化融入音乐、体育、生物、语文等课程中，让学生们在学习中感受传统文化的魅力，增强民族自豪感。

走在校园里，处处可以感受到豫哈情谊与民族互融。校门口的一面醒目的“笑脸墙”，是各族师生共同创作的艺术作品，每张照片背后都有一个温暖人心的故事；“同根同源·交融共生”校园长廊，前半部分介绍的是河南历史文化、文人墨客、红色基因，后半部分介绍的是哈密的丝路文化、屯垦文化、左公文化等；“各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起”文化墙，通过环境浸润让师生在潜移默化中增强对中华民族的认同感。

“通过河南援疆的持续支持，学校不仅在硬件设施上实现了跨越式发展，更在教育理念、文化交流等方面取得了十分显著的成效。”哈密市豫哈第三实验学校党支部书记毕祥凤说，“山河相望，豫哈情长。未来，像乃贵热·吾甫尔一样爱跳新疆舞也爱唱豫剧的孩子一定会越来越多。”

会跳新疆舞也爱唱豫剧

漯河经开区 项目为王 弓满弦张

（上接第一版）

漯河经开区坚持擦亮金字招牌，围绕食品产业精准招商，培育链群。该区成立了招商引资和项目建设指挥部及对外开放专班，外出开展重点企业拜访及专题招商活动30多次；推动可口可乐罐装线、盐津铺子“一基地两中心”等一批骨干企业扩产增效项目落地生根，依托双汇精准招引韩国好烤克，壮大高端食品装备制造集群。

在这里，“老树发新芽、新苗成大树”的故事不断上演：卫龙魔芋8条生产线项目、盐津铺子鹤鹑蛋项目等建成投产；景田、蒙家馨、宏途、统一、中粮面业、可口可乐等企业通过提升产能、新上生

产线等措施，工业产值增速均超过15%。

今年上半年，漯河经开区地区生产总值同比增长7.2%；规上工业增加值同比增长8.7%，居全市第一；固定资产投资同比增长7%，居全市第一；实际利用外资占全市86%，提前完成全年目标任务。

“下一步，我们将持续聚焦‘两高四着力’和省委‘1+2+4+N’目标任务体系，深入实施‘双千亿’战略，加快‘三区一高地’建设。”漯河经开区党委书记刘少宏表示，全区上下将全力抓攻坚、抓落实、抓成效，为全省经济高质量发展贡献力量。

孟津区 智造高地 向新而行

（上接第一版）

截至目前，全区拥有58家省级以上专精特新企业，8家国家级“小巨人”企业，7家省级制造业单项冠军企业。

尽管成绩亮眼，孟津仍面临挑战。鸿元轴承负责人吴巧玲坦言：“高端人才引进是关键。”虽然企业已建成12000平方米人才公寓，但希望借助政府政策优势，吸引更多工程师和技能工人扎根孟津。因国际贸易壁垒，刘氏模具部分出口区域的订单有所下滑，铜—金属则需通过第

三方转口贸易。

孟津装备制造业已谋定新蓝图：鸿元轴承三年内营收目标突破10亿元，布局高档数控机床、工业自动化、低空经济等领域；刘氏模具发力船用柴油机、数控机床模具，2025年营收冲刺2亿元；铜—金属则瞄准低空经济，布局超薄复合金属材料。

“孟津正从‘跟跑’走向‘并跑’。”孟津区主要负责人表示，力争2027年装备制造产业集群总产值突破500亿元，打造中部“智造”新高地。

科技成果落地生金

□本报记者 谭勇

这两天，在南乐县元村镇古寺郎村家乐种植家庭农场，200亩的高油酸花生“豫花93”开始进入收获期。农场负责人袁国占俯身，拔起两把花生，但见密密麻麻的果实，颗粒饱满。

“以前种植的花生亩产只有五六百斤，这两年种植了省农科院的新品种，品质好、生长快、成熟早，亩产达千斤左右。”袁国占难掩内心喜悦，“从种到收，专家盯着紧着呢，怎么选种、施肥、浇水、防病，比俺们都操心！”

更多的科技成果正在从实验室走向田间地头。9月5日，在南乐县召开的省农科院科技成果转移转化对接暨县域经济高质量发展研讨会上，省农科院发布15项重点科技成果，并与南乐县政府签订《主要粮油作物整县制大面积单产提升合作协议》。

在成果转移转化方面，省农科院与12家重点龙头企业、合作社等签订技术服务协议，包括小麦大面积单产

提升、高油酸花生单产提升、速冻食品加工技术、低GI烘焙食品加工技术、缸豆干制加工技术等。

事实上，濮阳市科技成果转化应用有优势。“濮阳市在全省率先出台《关于加快培育和发展新质生产力的实施意见》，成立由市级领导任链长的产业链工作推进专班和领导分包项目制度，逐链制定‘四图谱六清单’，加速农业科技创新成果在全市落地生根、开花结果。”活动现场，濮阳市副市长张宏介绍。

烩面是河南的美食。为了让消费者不管身在何处都能吃上老家的味道，我省一些企业致力于方便烩面加工制作。但机制烩面做成袋装速食产品后，煮面时容易粘连，口感也大打折扣。

“省农科院专家团队帮助我们改进了生产工艺和配方，有效解决了长期困扰的粘连问题，极大提升了产品口感和稳定性，降低了损耗，赢得了更广阔的市场和口碑。”主打方便烩面的都市红高粱（南乐县）食品科技有限公司副经理李占奇抑制不住心中的激动。

在消费市场不断升级的背景下，科技创新已经成为食品企业持续发展的核心驱动力，技术突破为企业发展注入了新活力。

和李占奇一样，濮阳市增运食品有限公司总经理孙理想也因受益科技成果转化而振奋不已：“我们成功实现了低GI水饺、低GI小笼包、低GI馄饨等省农科院功能性面制品技术攻关科技成果转化应用，在产品竞争力提升的同时，破解了馅料出水等行业共性难题！”

何为低GI？“就是低血糖生成指数，这一面制品加工关键技术，我们拥有完全自主知识产权，利用淀粉改性技术，结合特殊高活性杂粮品种，采用药食同源原料开发适合高血糖人群食用。”省农科院加工研究中心粮食室主任张康逸自豪地说。

“通过省农科院指导，先后攻克速食机制面防粘连、改善水饺素馅出水等技术难题，推广最新农业生产技术，有效延伸农业产业链条，在福堪镇建立缸豆产

后干燥生产线，培育出‘福堪干菜’农产品品牌。”南乐县县长魏志峰说。

有这样一组数据印证了南乐县作为院县共建的受益者：辐射带动25万亩优质小麦、花生生产，品种布局逐步优化升级，郑麦1860、豫花93等良种覆盖率明显提升；帮助面制品企业制定团体标准近10项，增效6%以上……

推动农业科技创新和成果转化，促进县域经济高质量发展，是院县共建的目标。目前，不仅在南乐县，省农科院已经与全省15个县开展院县共建，23家院直研究所科技成果转移转化遍地开花。

“产业立题、企业出题、科技答题、市场阅卷，我们正在构建的这种深化院县双方成果转化闭环共建机制，使科研成果更贴近产业需求，随着‘专家团队+示范基地+新型主体’的成果推广模式不断完善，让专家下沉、让技术落地，持续推动科技成果转移转化产业化，不断赋能县域经济高质量发展。”省农科院副院长李秀杰表示。

国网濮阳供电公司：“绿电”守护“濮阳蓝”

近日，濮阳市生态环境局发布2025年上半年环境质量报告。数据显示，今年1月—6月，全市空气质量优良天数达167天，空气质量持续向好。这片“濮阳蓝”的背后，是濮阳市政府与国网濮阳供电公司政企协同，深耕能源结构转型的不懈努力，推进“绿电+文旅+交通”融合发展，以清洁用能变革为龙都大地注入绿色动能。

随着“濮阳龙文化”IP持续升温，今年以来，濮水小镇、戚城文物景区、东北庄杂技花园等文旅地标热度攀升，其中濮水小镇日均客流量突破1.8万人次，赏龙舞、品壮馍、看杂技成为市民游客的“新潮流”。而在这些热闹场景的背后，一套绿色能源保障体系正悄然运转。

走进濮阳县陈庄镇韩徐庄村的“荷香居”农家乐，厨房内不见传统炉灶的烟火，取而代之的是的整齐排列的

电磁灶、电蒸箱。“过去用液化气，一个月成本要干把块，现在用电磁灶，升温快还省钱，每月能省300多块，关键是厨房整洁干净，游客也更满意！”店主韩大哥笑着分享道。经测算，电磁灶热效率达92%以上，相比传统燃气灶提升40个百分点，单店年均可减少碳排放约1.2吨。目前，国网濮阳供电公司已助力五县一区乡村旅游示范点推进全电厨房、全电民宿改造，实现乡村旅游与低碳生活的“无缝对接”。

作为河南省重要的新能源发展区域，濮阳光照资源充沛，年平均日照时数达2200小时以上，分布式光伏发电具备得天独厚的优势。2024年，濮阳地区新能源发电量48.55亿千瓦时，相当于减少标准煤燃烧1949吨，减排二氧化碳4860吨。

“充电桩显示屏正常，充电枪接口无损坏，网络信号稳定，可以正常使用。”9月2日，国网濮阳供电公司工作人员正在濮阳东站充电站开展月度巡检。在他们的工作手册上，明确标注着“30分钟故障响应、2小时抢修到位”的服务标准，全市所有充电桩均实现“一桩一档”动态管理，确保群众充电“不断档”。

为进一步提升充电便利性，国网濮阳供电公司创新服务模式，依托供电营业厅、“网上国网”APP等渠道，简化供电方案答复、装表接电等流程，平均办电时间压缩至3个工作日；联合当地汽车经销商建立“购车—装桩—充电”全链条服务机制，车主购车时可同步提交充电桩用电申请，实现“车到桩通”。

从文旅景区到居民社区，从城市道路到乡村田间，一张以绿电为核心的低碳交通网络，正为濮阳这座历史文化名城注入新的活力，书写着生态与发展共赢的新篇章。（张浦 卢莎莎）

中铁十五局城建公司 四维发力 激活科技创新动能

中铁十五局城建公司强化科技创新顶层设计，以科技创新驱动高质量发展。机制构建上，制定课题推进的年度计划目标，动态管理，季度通报、

年度评比，压茬推进闭环管理。成果转化上，申报省部级科技奖5项，16项工法获评河南省工法，申请专利12项，主导2项国家级规程立项。智能升

中铁十五局集团轨道交通运营公司 斩获多个省级技能竞赛奖项

日前，2025年山东省交通运输行业职业技能竞赛（车站值班员赛项）落幕，中铁十五局集团轨道交通运营公司山东铁路维管处获优秀组织奖、团体三等奖、值班员组一等奖，充分展现了该维管处在行车组织、应急处置等方面的精湛技能与卓越管理水平。

此次竞赛由山东省交通运输厅、山东省总工会、共青团山东省委等单位主办，主要聚焦车站值班员岗位核

心能力，设置理论知识与技能操作两大考核模块。理论考试涵盖《铁路技术管理规程》《铁路接发车作业》等7项核心规程，技能操作则模拟道岔失去表示引导总锁闭接车、到发线红光带引导进站接车等2—3类非正常场景，考核应急处置能力。

竞赛备战期间，该维管处对照竞赛方案中的理论题库与实际操作标准，为参赛选手量身定制训练计划，从

题型拆解、时间管控到应急思路梳理，全程提供精准指导。同时，严格落实竞赛组织要求，提前完成选手选拔、社保缴费证明提交等报名流程，竞赛期间妥善安排选手报到、资料领取与后勤保障，高效的组织工作赢得赛事组

委会认可，最终获得优秀组织奖。该维管处晨鸣站副站长王鹏龙凭借扎实的专业功底，以“零差错”摘得个人一等奖，获裁判组高度评价。（石若琳）