



加大马力 踩足油门 ——中国一拖努力推动农机装备关键技术实现突破

孙好 马意卿

12 月 27 日上午，记者走进位于河南洛阳的中国一拖集团有限公司（下称中国一拖）。天气虽寒冷，但在生产车间内，却是一派火热的景象。工人们忙着对整机底盘上线、液压系统组装、驾驶室安装……不到 3 分钟，就有一台拖拉机从生产线开出来。

中国一拖集团有限公司党委副书记、副总经理苏文生告诉记者：“我们整个生产线整体采用‘U’型布局、流水线作业形式，总共有 4 条装配线及 2 条涂装线，应用了许多国内行业领先的装配工艺、制造技术，实现了行业领先、国内一流的产品质量控制水平。”

在我国全年粮食产量屡创新高背后，离不开农机装备的硬核支撑。洛阳作为我国农机装备技术、产业的发源地，产业基础扎实、特色优势显著，全市共有农机装备及相关零部件生产企业 500 多家，产业规模超 300 亿元，整体科研实力、产业规模位居全国前列，是国内重要的农机装备研发生产基地。

“当前，我国农机发展质量和技术水平与发达国家相比仍存在一定差距，农机企业水平参差不齐、科技创新能力不强，存在更新迭代快、淘汰率高、零部件易坏、维修成本高等问题。”苏文生认为，农机企业应尽快实现农机产品结构的低端转移、中端做精、高端突破。

作为创办最早、规模最大，被誉为中国农机工业“长子”的拖拉机制造厂，中国一拖聚焦农机领域原创技术“策源地”重大任务，围绕产业链补链、延链、强链，高端智能农机装备研发等技术，持续强力攻关。

“未来我们的产品有三个发展方向。”中国一拖集团公司技术质量部副部长刘俊杰告诉记者，“一是绿色化，将节能减排、循环经济等理念贯穿于企业发展全过程。二是高端化，农业机械虽然普及率已经上来了，但是普遍以初级的农业机械为主，驾驶员的劳动强度非常高。未来他们的主要方向是把减轻驾驶员劳动强度、提高农业作业效率与精度的高端农机做优做强。三是智能化，也就是向无人化发展。”刘俊杰说，从拖拉机带着机器到地里作业到收工入库，只需要用电脑操作即可轻松实现。

据了解，目前中国一拖产品的自制率基本能达到 70% 以上，核心总成包括非道路柴油机、前桥、驾驶室等，生产的拖拉机已出口到全球 80 多个国家和地区。

休刊启事

本报 2025 年 1 月 1 日休刊。

本报编辑部

有喜庆·今世缘

有缘 就喝 今世缘

CCTV5《每周末》热播冠名

双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三鲜水饺 更入味

责编:邓梅 版式:黄健

新闻热线:028-87319500 13811660079

企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn

官方微博:http://weibo.com/rwbdc 投稿邮箱:cib490@sina.com

企业家日报微信公众平台

企业家日报网

弄潮搏浪正当时 ——探寻县域经济的活力与韧性

新华社记者 王雨萧 周圆 胡林果

在辽阔的中国经济版图中，县域是发展的基本单元。

资源要素各不相同、产业发展各具特色，近年来，面对压力挑战，中国的很多县城用信心扎稳发展之“锚”，以禀赋坚定前行之“舵”，靠创新扬起御风之“帆”。

一座座小城飞跃上升的发展故事，折射出中国经济的韧性和活力。

厚植产业优势

从一块煤起家，一座小城实现了从贫困县到“西部煤都”的蝶变。

走进位于陕蒙交界的神木市大柳塔镇，一座座庞大的现代化煤矿，彻底颠覆人们对煤炭行业“风险大”“污染强”“科技含金量不高”的刻板印象。

穿西服上班、用鼠标“割”煤、矿工化身“程序员”“工程师”……在神木，采煤已从传统印象里的“黑大粗”变为“高精尖”。

曾几何时，神木也曾陷入单纯“挖煤”“卖煤”的模式，经济命脉被煤价的涨跌左右。难以建立起完备的产业体系，经济发展缺少韧性和进阶空间。

为了牢牢抓住发展主动权，神木围绕现代煤化工产业体系建设和高新技术创新平台打造，大力发展以煤为基础的高端能源化工产业项目。同时着力打造低空经济产业集群，发展文旅服务业和现代农业，抓住一个个“新风口”培育梯度接续产业。

传统产业升级，新兴产业蓄势。2023 年，神木地区生产总值突破 2000 亿元，成为全国十强县中唯一的西部县市。

壮大特色产业，不能只凭资源“靠天赏饭”，更要瞄准市场需求，通过不断延伸产业链、提升价值链，培育更多高附加值的产品。

从“土特产”到“致富粮”，一粒青稞如何实现“七十二变”？

走进西藏江孜县的一家酒业公司生产车间，发酵罐、清酒罐等 18 个罐体矗立在厂房里，全自动生产线井然有序，一件件青稞啤酒被迅速贴标、打包、装箱。

“在传统青稞酒制作基础上，我们研发出多款青稞白酒、啤酒和饮品。2021 年至 2023 年共销售 120 多万件，累计营业额 7100 多万元。”公司董事长扎西热杰说。

青稞蛋白代餐棒、青稞烘焙预拌粉、青稞奶茶、青稞爆米花……从传统粗加工向精深加工转型，通过政府牵线搭桥实现产学研三方合作，江孜目前研发生产的青稞系列产品已达 40 余种。

除了食品加工，江孜还探索将麩皮、秸秆



在山东曹县大集镇一家汉服基地，主播直播推介汉服。 郭绪雷/摄

等加工成饲料、有机肥，实现资源循环利用，全面提升产业经济、民生和生态效益。

放眼全国，一座座小城因地制宜，致力打好特色牌，形成优势产业。

曾经是躺在贫困县名单中的“落后生”，如今是频频登上热搜的网红县城。山东曹县瞄准“汉服经济”，挖掘细分赛道里的大市场，从“流量爆红”迈向“产业长红”；

从一道“光”延伸，青海德令哈市由荒凉小城变身“光热之都”，光、热、电的循环转换，让这座西北小城在世界新能源舞台上大放异彩；

汇聚 4 家上市快递物流企业总部和 300 多家快递物流企业，上海华新镇变“边缘”成“圆心”，化劣势为优势，成长为拥有千亿级物流产业的“快递第一镇”……

作为国民经济的基本单元，县域一头连着城市，一头接着乡村，在经济发展中起着“承上启下”的作用。不久前召开的中央经济工作会议明确提出，“因地制宜推动兴业、强县、富民一体发展”“大力发展县域经济”。

深挖资源禀赋，瞄准发展赛道。越来越多县域小城逆势崛起，特质鲜明地站在人们面前。

保持发展定力

“传统产业步入‘夕阳’了吗？”

面对不少地方遭遇的发展困惑，福建晋江用“咬住实体不放松”的定力证明：只有夕阳产业，没有夕阳产业。

专注于一双鞋、一张纸、一把伞……实体经济是晋江产业的根基。多年来，面对外部市

场变化的考验，面对脱实向虚的“热钱”“快钱”等诱惑，晋江企业家们始终心无旁骛，践行着“说到不如做到、要做就做最好”的理想追求。

“这些年，我们有很多机会拓展利润增长模式，比如体育地产、金融投资，但安踏管理层恪守‘单聚焦’战略，从未改变。”安踏集团副总裁李玲说，无论规模再大，企业始终将生产好一件衣服、一双鞋作为主业。

坚持，绝不等于守旧。

安踏、特步、361°等企业敏锐捕捉消费升级动向，从面料、设计、工艺、流程管理等方面持续创新，让“舒适”“科技”“时尚”成为国货运动服饰的新标签；盼盼食品集团通过 5G 和物联网技术打造智能化“未来工厂”，生产协同效率和订单交付及时率大幅提升……

凭借对实业的坚守，晋江已构建起一条条“搬不走”的产业链。目前，晋江已有纺织、鞋服两个超千亿元，食品、建材、医疗健康、智能装备 4 个超 300 亿元产业集群，各领域涌现出一批行业龙头企业。

保持定力，就要坐得住“冷板凳”，啃得了“硬骨头”。

芯片设计制造、心脏支架和各类药品、人形机器人……从咸菜小镇到“科学之城”，“张江创造、辐射全国、走向全球”的故事，每天都在发生。

“0 到 1”的突破谈何容易。

“种咸菜”每年都有收成，“种企业”的收获周期却要拉长到五年、十年，甚至更久。多

数技术领域投入大、周期长，短期内难以实现重大突破。在上海张江，多年来，政府、企业、科研机构坚持用耐心资本浇灌，集成电路、生物医药和人工智能等先导产业科技成果陆续落地、开花、结果。

“搞硬核科技创新，如果没有坐‘冷板凳’的定力，就不会有‘热产业’的竞争力。”张江科学城建设管理办公室主任侯劲说。

安徽省面积最小的县城界首，在多个领域跻身循环经济“国家队”，靠的就是坚定循环经济发展战略，咬紧牙关不换篇，一任接着一任干；

被誉为“湘中黑马”的宁乡，多年来坚持“强工业”目标不动摇，有的重大产业项目持续跟踪近 10 年，最终实现由“乡”到“城”、由“农”到“工”的转变……

锚定战略目标久久为功，更多县域在“慢就是快”中跑出了自己的“加速度”。赛迪顾问发布的数据显示，2023 年，全国“千亿县”总数达到 59 个，地区经济总量占全国比重达到 7.6%。

锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。

一个个县域发展的传奇故事，靠的就是咬定青山、久久为功的坚定，以及夯基垒台、接续推进的韧劲。

紧握创新之钥

蔚蓝海岸之畔，科技园摩天高楼耸立，后海中心区五彩霓虹闪烁，蜚声中外的科技公司随处可见。

石泉县政府多措并举促进民营经济高质量发展

吴晓林

石泉县，作为陕西省内一个充满活力的经济区域，近年来在促进民营经济高质量发展方面取得了显著成就。其中，石泉县城关农夫铺子商业运营管理有限公司的快速发展，便是得益于石泉县政府的一系列创新举措和政策支持。

民营经济是推进中国式现代化的生力军，是高质量发展的重要基础，是推动我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的重要力量。党的二十大报告指出，要优化民营企业发展环境，依法保护民营企业产权和企业家权益，促进民营经济发展壮大。

2024 年 5 月 8 日，《中华人民共和国民营经济促进法》被列入立法工作计划。12 月 21 日，十四届全国人大常委会第十三次会议听取了关于《中华人民共和国民营经济促进法（草案）》的说明。12 月 23 日，十四届全国人大常委会第十三次会议对民营经济促进法草案进行分组审议。

石泉县深入学习贯彻习近平总书记关于民营经济发展的重要论述和来陕考察重要讲话重要指示精神，始终坚持“两个毫不动摇”“三个没有变”，通过一系列创新举措，不断优化服务，精准施策，扎实推动了民营经济的高质量发展。

为了营造更加公平有序的营商环境，石泉县聚焦全省“三个年”活动，持续深化改革。石泉县坚持精简高效原则，围绕“高效办成一件事”主线，建立多项机制，如“审前服务”“五联协同审管联动”“项目管家”帮办代办等，审



批层级、材料和时限大幅缩减，政务服务效率显著提升。同时，石泉县还拓宽了“石事帮·泉速办”政务服务范围，为企业提供更加高效便利的办事环境。

为确保政策落实到位，石泉县建立了惠企纾困政策库，为全县重点企业配备专人建立“一企一档”，全面宣传惠企政策。并设立营商环境投诉举报专窗，开通“县长营商环境三本账”县长热线，及时收集市场主体的意见建议、利益诉求、投诉举报，限时办结。

在减轻企业税费负担方面，石泉县严格执行各项税费优惠政策，确保企业能够充分享受各类专项税收优惠。此外，政府还积极推动减税降费政策的落实，为企业提供了更多的财务支持。

针对企业融资难的问题，石泉县采取了多种措施。一方面，鼓励引导企业在资本市场直接融资，落实好多层次资本市场奖补政策；另一方面，积极争取省市各类贷款贴息资金，对符合产业政策的企业融资给予贴息。同时，石泉县国有资本经营公司积极利用安康市财信融资担保有限公司、陕西省农业融资担保有限公司等融资平台，持续优化县域融资担保体

系，致力于增强对县域实体经济的支持力度。

在支持企业提升创新能力方面，石泉县同样不遗余力。政府鼓励企业加大研发投入，支持企业技术改造，建立以企业为核心、产学研紧密合作的机制。同时，聚焦创新、产业、资金、人才“四链融合”，狠抓“双招双引”，建成高质量发展专家智库和 9 个市县级专家工作站，聘请专家顾问 10 名。依托秦创原创新中心石泉分中心、武汉理工大学石泉科技成果转化中心、动态完善企业技术需求、科技成果“两张清单”，精准对接高等院校和科研院所科技成果，促进各类科技成果在石泉转化孵化。积极跟进对接中科国思（贵州）—蚕茧高质量加工产业园、德清百源康生物科技—鱼菜共生等一批科技转化项目，不断提升招商质效。这些措施不仅促进了企业的技术创新，也为县域经济的转型升级注入了新的活力。

针对企业发展难题，石泉县创新建立“六个一”助企帮扶机制，为全县重点企业提供专业的金融财务管家、税务顾问、法律顾问等咨询服务。通过“亲商助企日”“月度民营企业恳谈会”等机制，帮助企业解决项目推进、企业发展中遇到的难题。

在科技创新方面，石泉县积极发挥政策、金融等支持作用，着力提升科技服务水平。通过实施科技型企企倍增计划，推动校企、企企深度合作，加快产品研发、技术攻关和成果转化。石泉县还坚持“项目为王”理念，聚焦县域五大产业链条，精心谋划争取重大科技项目，兑付科技惠企政策资金，为中小企业创新创业提供强大合力。

石泉县注重招商引资和数字经济的发展，

充分发挥招商部门、产业链专班主力军和驻外招商联络处“桥头堡”作用，加大产业链招商、以商招商的力度。同时，紧扣“数字石泉”“智慧石泉”建设，加强顶层设计，遵循“11134N”总体布局框架，发布《“数字石泉”“智慧石泉”建设总体规划（2023-2025）》，并制定详细的实施方案，全面推进包括“智慧治理”“智慧旅游”“智慧应急”在内的八大智慧平台建设。积极支持园区企业向数字化、网络化、智能化转型，特别关注生产、加工、销售、物流等关键环节，引导企业充分利用云计算、大数据、人工智能等技术，加速推进设备的数字化升级，应用智能化终端设备，持续提升全要素生产率，促进“数实融合”“数智赋能”。这些措施不仅促进了县域经济的开放发展，也为民营经济的转型升级提供了更加广阔的空间。

石泉县城关农夫铺子商业运营管理有限公司便是众多利好政策下的受惠企业。农夫铺子作为一家以云计算、区块链、人工智能、大数据、元宇宙、短视频直播、数智新零售等为核心的数实融合科技公司，其市场体系中的石泉区域运营，得益于石泉县政府的政策支持，实现了快速发展。未来，随着石泉县持续优化营商环境、提高科技成果转化水平，相信将有更多的民营企业迎来新的发展机遇，共同推动石泉县经济高质量发展。