

3公里城乡路沿线产业兴旺为哪般？

□□ 农民日报·中国农网记者 胡立刚 实习生 李伊霖

农业产业和以文旅为特征的非农产业互促共进，是呈现乡村产业、生态、美学功能价值的重要表征，是很多城郊地区的发展路径，因此，都市圈里的乡村先后落子，各开各花。而上海市宝山区罗店镇石太路一带以城乡生产生活新空间为目标的探索实践，则更为难得。背后有着怎样的发展故事？近日，记者探访了3公里城乡路和宝山区政府有关部门、经营团队相关负责人。

转型引领，乡村价值之光 照进现实

沿着石太路，自东向西短短3公里之间，分布着乡村振兴示范村天平村，以及金星村、四方村等几个非保留村。沿线南侧，是典型的工业化、城镇化区域。沿线北侧，东端是农业产业融合发展集聚区，有序分布着水稻田、种植园以及水产养殖园，流光速卡丁车俱乐部、开心农场、永大菌业等乡村新业态，西端则是已经成型的罗店乐源慢生活文化村，其间分布着老咖艺术园区等经营点。

这里的产业不仅串点成线，还构建起了城乡生产生活新空间，越来越多崇尚并创造慢生活新空间的经营主体入驻。特别是最近两年，乐源慢生活文化村吸引了不少优质文旅运营团队，无动力儿童乐园、萌宠乐园、中古美学摄影空间等项目先后落地，和2018年以来扎根于此的老巴黎西洋古董家居展示馆等联手为这里增光添彩。

“之所以能吸引到这些优质经营主体，除了罗店镇与城区接壤的区位、生态

和文化优势，以及区域产业升级对乡村服务业的配套需求，更主要的是宝山区‘北转型’的发展战略和由此而来的宝山科创后花园乡村振兴思路。转型发展理念和实践让乡村价值之光照进了现实。”宝山区农业农村委员会办公室主任凌超说。

老巴黎西洋古董家居展示馆创始人韦美阳对转型引领发展有着比较深的体会。过去6年，他始终以市场和行业的视角审视宝山区乡村转型，并积极投入其中。2018年，韦美阳抓住宝山区农业产业转型机遇，把奶牛场牛舍成功改造成花园式西洋古董家居展示馆。近年来，他积极参与慢生活文化村建设，第一时间争取到老咖艺术园区的项目建设运营机会，凭借区域相对完善的基础设施、整体格调及创业者初期投入成本低等优势，顺利引进了摄影、艺术策展、花艺等运营团队。

培育新业态，共建城乡生产生活新空间

石太路3公里沿线农业和非农产业新业态的集聚，是罗店镇各方形成共识之后的成功实践。不仅如此，镇、村和经营主体通过不断培育新业态共建城乡生产生活新空间，从而形成“慢乡村”，和“慢湖区”“慢古镇”“慢文化”一起重塑镇村形象。

自2022年以来，该地引进项目以文体旅为主，开心农场为轴。有专业的卡丁车俱乐部、无动力儿童乐园、马术俱乐部等。开心农场既能满足亲子研学需求，又为那些有生活情趣、喜爱乡村的消费者准备了各类品质生活空间。在这个全新的生产生活空间里，游客能够“一条龙”体验各类项目。产业集聚从一开始就因为独特性而不存在无序竞争，反而是互相引流、互利共赢。

“镇、村下决心淘汰原有的低效益、非绿色产业，为新业态腾出空间，一开始心里确实没底，如今村里发生了大变化，到处可见生产生活的朝气，干部群众信心大增，继续引进文体旅项目成为传统经营主体和村民的共同期待。”四方村党支部书记陶剑力说。

罗店镇乡村振兴办负责人姜晨云说起最近几年石太路3公里沿线的变化，感慨颇多。“通过努力探索农业产业和非

记者手记

“腾笼换鸟”激活产业新动能

胡立刚

在工业化、城镇化发达地区，镇、村势必根据城市的发展战略提出新的定位，产业更新是不二选择。石太路3公里沿线的产业兴旺，给出了几个方面的启示，值得城乡接壤区域的“三农”工作者借鉴。

要以构建城乡生产生活新空间的战略思维引导区域产业振兴实践。包括宝山区在内的不少“三农”工作者认为，天平村的产业振兴，得益于引进了新业态运营团队，培育出相应的新产业。事实上，如果不是区、镇、村积极引入符合市场需求的文体旅产业，完全有可能跟新型经营主体失之交臂。

没有构建城乡生产生活新空间的战略思维，石太路沿线的基础设施和环境美化等投入，大概率无法吸引优质创业团队和经营主体参与共建。

引进、培育乡村新业态的本质和内涵是满足城乡居民日益增长的文体旅体验需求，专业化是引进团队的首要考量标准。当前，有不少文体旅创业团队入驻乡村，但

有一部分是热闹有余、后劲不足，根本原因是他们只善于利用现有的乡村文化、生态、美学等价值，而不擅长挖掘和培育新的乡村空间价值。石太路沿线产业兴旺的一个典型特征是，引进的专业团队把乡村视为发展潜力所在而不只是赖以生存的基础，从而不自觉地形成了差异化产业格局，夯实了生产生活新空间的人、财、物基础。

城乡接壤区域的政府有关部门应引导乡村产业转型，通过美化城乡环境、提高服务质量，吸引高质量运营团队共建共享。城乡接壤区域的产业往往以低端工业、商业为主，农业产业则更多的是以共享生态、美学体现价值。石太路3公里沿线践行了“腾笼换鸟”的转型发展思路，通过由点到线再到空间的打造，获得了焕然一新

的生产生活空间。这得益于区、镇、村决策管理部门坚定不移地引导乡村产业转型，也得益于通过区域规划建设及提升服务质量，打造出高质量运营团队喜爱的生活和创业空间。

16万人相聚巴林左旗共襄那达慕盛会

本报讯 近日，内蒙古自治区巴林左旗首届旅游那达慕在辽上京国家考古遗址公园举办。本次活动围绕铸牢中华民族共同体意识主线，以打造那达慕、文化旅游为主题，旨在进一步提高巴林左旗旅游的知名度和美誉度。来自全国各地的16万名游客欢聚于此，共庆草原盛会。

“那达慕”蒙古语意为“娱乐、聚会”，以表达丰收的喜悦之情，是蒙古族历史悠久的传统节日，也是草原人民欢聚聚会、集中展示草原文明和民俗风情的盛会。

2006年，那达慕被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

本届旅游那达慕期间，还举办了巴林左旗赛马射箭赛、白音勿拉镇第二届牧民那达慕、赤峰市第十届赛马轮值赛、草原足球比赛等18项活动。为了提升游客体验感，设置搏克、射箭、投壶、民族服饰等游客体验区和拍照区，在展示非物质文化遗产的同时，配套特色美食活动和篝火晚会，让“龙年游龙乡”的成色更足。

崔立强 梁佳靓

农担“活水”浇灌实体经济

□□ 农民日报·中国农网记者 于险峰

2018年3月，辽宁省农业信贷融资担保公司向丹东市派驻工作组开展农业信贷担保业务。6年来，得到了社会各界的广泛认可。

业务规模稳步做大。截至2024年5月末，该公司累计在丹东市担保项目18333笔，担保金额65.81亿元；累计解保项目10751笔，解保金额46.05亿元；在保项目7582个，在保金额19.76亿元。

政策普惠性充分体现。该公司担保业务覆盖丹东市6个县(市、区)、83个乡镇(街道)、642个行政村。服务18333个

(次)新型农业经营主体发展壮大，带动就业91778人(次)。6033个客户通过该公司贷款首次从金融机构合计取得22.89亿元贷款。累计担保规模超过3亿元的乡镇有1个、2亿~3亿元的乡镇有5个、1亿~2亿元的乡镇有13个；累计担保规模超过5000万元的村有7个。

综合融资成本显著降低。6年来，该公司平均收取担保费率仅为0.69%，合作银行贷款利率平均为5.04%，借款主体综合融资成本均不超过8%的政策要求，有效缓解了新型农业经营主体“融资难”“融资贵”问题。累计为借款主体直接节约融资成本超2.5亿元。

中原粮仓的丰收秘诀

(上接第一版)高标准农田示范区实现集中连片耕种，采用了“统一选种良种，统一整地播种，统一配方施肥，统一病虫害防治，统一技术培训，统一机械收获”的“六统一”精细化种植模式，不仅成本降了一大截，还让过去“望天收”的土地，变成了“旱涝保收”的大粮仓。

秘诀三：智慧农机上云端，提质增效助丰产

“你看这一排排玉米苗长势良好，几乎等高，叶片粗壮，这都得益于近几年引进的新技术。”7月14日，在安阳市滑县万古镇杜庄村，种粮大户杜焕永依靠安装有北斗导航系统的播种机和农业无人机让田间农作物长势整齐又喜人，“科技真正让传统农业抖掉了‘土味儿’，这套机器集成了北斗导航、雷达测距、电控智能播种施肥等多项先进技术，能够进行精密播种、开沟、施肥，可达到省增产的效果。”

秘诀二：良法赋能良种，凭借科技提单产

7月6日，走进濮阳市清丰县仙庄乡一片绿油油的玉米地，玉米苗已到拔节期，清丰县惠农农机农民专业合作社负责人周建世正在这里查看玉米长势。“今年我们这边的秋作物种植以提高单产为目标，重点选择抗病高产密植品种，推广宽窄行播种和水肥一体化，预计玉米能增产20%，亩均产量达850公斤以上。”流转种植3500亩土地的周建世说。

为提高农作物的产量和质量，濮阳市以高标准农田建设为突破口，推广玉米密植滴灌技术和绿色防控技术。“今年通过选择耐密品种，运用导航单粒精量播种、宽窄行种植、滴水出苗等技术措施，从传统种植每亩4000株提高到5500株左右。”濮阳市农业农村局农业中心副主任李会群说，“我们在不增加水肥投入的条件下，根据玉米的需肥规律，改传统的‘一炮轰’为‘精准分期’施肥，实现了水肥高效利用。”

在开封市杞县，农技专家朱先锋收到接下来几天将持续降雨的消息后，第一时间深入该县葛岗镇花西村开展秋作物田间管理技术指导，为秋粮稳产增收展开行动。“今年的小麦取得了大丰收，品质还强于往年，要是秋作物也能取得丰收，就完美了。”正在玉米地里给农户讲解管理方法的朱先锋说，“秋粮是粮食生产的重要部分，为确保秋粮丰收，我们采取一系列措施帮农户掌握秋作物田间管理技术要点，包括化控除草、科学施肥、喷药防治病虫害等。”

“种地不选种，累死落个空。”广为流传的农谚道出了“粮”与“种”的关系——多打粮、打好粮，种子是关键。“粮食要想高产，一靠良种，二靠良法。”河南农业大学教授、小麦专家郭天财说，“一直以来，我们都在因地因时制宜，研究集成高产栽培技术措施，通过技术培训和现场指导，帮助农民通过科学管理增产量、提效益。”

选对良种，增强高产底气。统计数据显示，河南省大力实施种业振兴行动，主要农作物良种覆盖率超过97%，良种对粮食增产的贡献率超过45%；形成“郑麦”“周麦”“百农”等小麦品种群，涌现一批种植面积在黄淮海乃至全国多年稳居第一位的好品种；年产小麦种子36亿斤，约占全国的38%；玉米、花生、芝麻等育种水平在全国保持领先优势。去年，有12个品种入选全国主导品种，成为全国入选最多的省份。越来越多高产优质的品种为筑牢粮食安全增添底气。

良种配良法，高产有保障。在驻马店市遂平县，地力提升、科学栽培、绿色植保、水肥一体、一喷多促等现代农业生产技术越来越为农民所熟悉。“现在种地是根据品种量身定制配套的栽培技术方案，分区分类、精准服务、全程跟踪，为丰产丰收打下基础。”遂平县和兴镇大刘庄村种粮大户刘国富说，好马配好鞍，良种良法的融合，农技服务的落地，为粮食产能提升增添强劲动能。

“智慧农机上云端，提质增效助丰产”

“你看这一排排玉米苗长势良好，几乎等高，叶片粗壮，这都得益于近几年引进的新技术。”7月14日，在安阳市滑县万古镇杜庄村，种粮大户杜焕永依靠安装有北斗导航系统的播种机和农业无人机让田间农作物长势整齐又喜人，“科技真正让传统农业抖掉了‘土味儿’，这套机器集成了北斗导航、雷达测距、电控智能播种施肥等多项先进技术，能够进行精密播种、开沟、施肥，可达到省增产的效果。”

“花样”智慧农机在田间地头大显身手，让杜焕永从事农业生产如鱼得水，先进的农机装备和技术手段让他跑出了粮食增产“加速度”。“虫识别别让病虫害无处遁形，远程灌溉让作物不再‘口渴’，物联网、传感器、大数据为农机装上千里眼、顺风耳，数字新农具让农民挑好‘金扁担’。”杜焕永高兴地说，“好政策、新科技让俺种粮的底气更足了。”

在周口市郸城县胡集乡白楼村的玉米田里，豫丹生态农业专业合作社负责人王雷正在给玉米安排管理课程表。“耕地条件好了，农机也能大展身手。过去一天一天只能浇5亩地，现在打开手机上的智慧农业软件，一台中心支轴式喷灌设备10小时能浇400多亩地；借助先进的播种机播种，种子不仅出苗齐，出苗率还高；植保无人机打药，一台机器相当于100个人工。”流转了1700多亩地的王雷不禁感慨，“现代化的农机装备真正为农业生产注入了新动能。”

每年“三夏”期间，大型农机驰骋麦田的场景让人震撼。为了给农机调度绘就最佳线路图，河南省农机农具发展中心与国家农机装备创新中心合作开发了“河南农机云”平台，不少农民装上了智能监测终端，采用“互联网+智能农机”的模式实现农机与人的互联互通。

“农机装上智能监测终端，依托‘河南农机云’平台，不仅可以实时监测到农机的作业质量、作业图像，还可以看到农机的行驶轨迹，为‘三夏’期间农机共享共用、合理调度提供方便。”河南省农机农具发展中心农机装备处一级科员赵华威说。智能农机为农业生产提供了科技保障，也增加了丰收底气。漯河市召陵区金土地农业专业合作社理事长谢国兵对“河南农机云”平台和智能监测终端赞不绝口。“依靠安装在收割机上的智能监测终端，干了多少活、干得怎么样都有凭有据。”谢国兵说，“农机信息实时更新，收割订单实时推送，靠着信息化，网上约农机成为很多农户的选择。”

农业要强，农业装备必须强，只有这样才能给农业发展提质增效。数据显示，目前，河南省有拖拉机319万台，配套农机具728万台，数量均居全国前列，小麦、玉米生产基本实现了全程机械化。在位于南阳邓州市腰店镇的首邑农业生产基地，形状、颜色、功能各异的农业机械映入眼帘。首邑农业负责人沈兴新介绍，播玉米、种小麦、收花生等，从种到收的每一个环节都有“有机可用”。“夏抓粮，秋抓钱。”时下的中原大地，玉米、花生、大豆等7600多万亩秋作物长势正旺，昭示着又一个“丰收季”的到来，有了良种、良种、良机、良法的支撑，农民种得更轻松，好马配好鞍，农业生产更加高产，新质生产力加速让河南从粮食生产大省迈向农业强省。

高质量发展 调研行

江西婺源篁岭：经典IP再创新

篁岭，位于江西省上饶市婺源县东部，是著名的“晒秋”文化起源地，也是一座距今近600年历史的徽派古村。近年来，篁岭不断挖掘乡俗、乡景、乡味、乡宿内涵，打造“中国乡愁体验地”乡村旅游IP。近日，沉浸式文旅夜游项目“篁岭乡村奇妙夜4.0”正式上线，以篁岭古村水林草湖为生态主体，结合不同地形地貌的空间特点，在尊重生态的基础上进行场景布置及游客动线设计，利用灯光艺术、数字光影、激光、雾森等手段打造蝴蝶谷、丛林幻境、神秘山洞、奇妙时空隧道、流光梯田等夜游景点，让自然与光影和谐交织，生态和灯光融为一体，构建奇幻浪漫的沉浸式夜游体验。

农民日报·中国农网记者 莫志超 摄



田间减白 农业变绿 农民增收

三本账里看山西地膜科学使用回收

□□ 李钰珺 农民日报·中国农网记者 吴晋斌

“就说今年吧，天旱，厚地膜的保墒效果好，而且不像薄地膜，烂在地里不好收拾。政府有补贴，原价55元的地膜我们只要花35元就可以买到。”山西省长治市壶关县店上镇绍良村村民董爱忠说。

2023年、2024年，山西省承担中央财政项目地膜科学使用和回收试点工作以来，分别在36个县和45个县开展了试点工作。

“我们立足落实黄河流域生态保护和高质量发展的政治地位，聚焦用膜重点县，要求试点县在实施项目时统筹有机旱作、单产提升、面源污染综合防治等项目，提高试点项目的综合效益，实现试点县农膜回收率达到85%以上的目标。”山西省农业生态保护与资源区划中心主任张靖波说。

两年来，山西省通过政府政策扶持、企业主动作为、农户广泛参与的办法，算好经济、社会、生态三本账，努力破解田间白色污染难题，探索农业绿色高质量发展之路，涌现出壶关县废旧农膜“以旧换新”回收利用模式、阳高县废旧农膜回收“生产者责任延伸”模式等典型。

年作物的长势很好，没有倒伏。在科学种植理念的引领下，我们村已有500亩谷子种植区覆盖了生物降解地膜，另有600亩玉米地采用了加厚地膜，今年预计能使农作物总产量较以往提升大约10%。”长治市壶关县晋庄镇东西川村党支部书记李向阳站在绿意盎然的田野中说。

“咱家那40多亩玉米地，现在全靠机械化种植。村委会统一组织买膜。”大同市阳高县罗文皂镇太平堡村村长杨河说。现在用厚膜，秋后还有专人上门回收废膜，农民省心又省力。

阳高县平均每年使用农膜2500吨左右，其中地膜1500吨、棚膜1000吨。2024年，全县主要在玉米、蔬菜、杂粮等覆膜作物上推广应用加厚高强度地膜8万亩，确保农膜回收率达到85%以上。“试点以来，有效减少了由于地膜残留对土壤的污染和破坏，对周边县区农业的可持续发展具有积极意义。”阳高县农业农村局相关负责人王志明说。

加厚高强度地膜的推广，不仅有效减少了土壤水分蒸发，出苗率高出苗壮，使用后拉力仍然较强，便于回收，极大地方便了农民操作。全生物降解地膜的应用，更是在增加产量的同时，减少了对环境的影响。

阳高县采取政府引导、部门扶持、企业牵头的办法推动废旧地膜回收工作，新晋丰薄膜有限公司作为回收利用的领军企业，年

处理废旧地膜等农用塑料达1.6万余吨，生产再生塑料颗粒4500余吨，实现了废旧农膜的循环再利用。该县还通过设立农膜回收固定网点，动员农民组建捡拾队的办法，把散户的农膜收上来。企业每公斤收购价格1.5元左右，调动农户在使用开始时就谋划做好农膜回收，这样一来，农民一方面可以清洁生产，另一方面还可以通过回收增收。

“全县到处都是专业捡拾回收队，在实现回收废旧农膜的同时还可以增加农民的工资性收入近50万元。农业降本增效、企业和农户双赢，提升了地膜科学使用增收的经济效益。”王志明说。

“能算过账来，农民和新型经营主体才会有获得感，这项工作才能持续推进下去。”张靖波说。

从前，农民对地膜的感情可以说是爱不得恨不得。春天增温保墒，夏天抗旱节水、抑制杂草，种地产量能提高，产品质量能提升。可是，处理却成了难题。埋在地里影响来年的收成，一刮风满天飞，地头、村口、街上刮得到处都是，烧了污染环境。“现在就好多了，地膜回收回来要么卖钱，要么以旧换新，我们得实惠，环境得改善。”壶关县店上镇绍良村村长栗建明说。

壶关县每年农膜使用量约508吨，其中地膜480吨、棚膜28吨。该县依托兴堂塑料制品有限公司开展了回收网点建设和废旧农膜收购、运输、加工再利用工作，建设

了全县的废旧农膜回收利用体系，共建成9个乡镇回收网点、1个农膜生产及废旧农膜加工再利用中心。

兴堂塑料制品有限公司还开展了“以旧换新”活动，按照每5.5公斤废旧地膜兑换1公斤新地膜或1公斤废旧地膜兑换2元现金。废旧地膜交至回收网点，全部运送到该公司，进行加工生产再生颗粒，企业实现地膜产业链的“产、销、回收”闭环运营。

2023年该县承接地膜科学使用回收试点项目，推广应用加厚高强度地膜以来，该企业“订单式”生产加厚高强度地膜1764吨，销往长治市壶关县、襄垣等9个县，还销往阳泉市盂县、临汾市蒲县、吕梁市方山县、晋城市陵川县等地，部分地区采取了“谁生产、谁回收”的地膜生产者责任延伸模式回收废旧地膜。

壶关县废旧农膜“以旧换新”回收利用模式带动了周边县区废旧地膜回收利用。“从源头上抓好农膜回收，让回收工作与企业效益挂钩，不仅可以让农膜生产企业主动担负社会责任，还有助于提升农民群众的环保意识，实现回收与农民无缝衔接。”张靖波说。

废旧地膜回收及资源化利用成为山西省农业绿色转型的重要推手，不仅有效治理了农用地和农村环境污染，更使散落田间地头的“白色垃圾”变废为宝，为山西农业的绿色发展和乡村生态振兴注入强劲动力。