宁阳县泗店镇推广“合作社+基地+农户”种植模式

# 山药未成熟就被预订一空

□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 郭雅靖

“山药依阑出，分披受夏凉。叶连黄独瘦，蔓引绿萝长。结实终堪食，开花近得香。烹庖入盘馔，不馈大官羊。”这是元代王冕对山药的歌颂。山药自古以来就被视为物美价廉的补品，而如今，在宁阳县泗店镇，山药不仅是老百姓餐桌上的菜，更成了农民钱包里的“财”。

从泗店小学向东200米的路边，一眼望去，郁郁葱葱、一望无边，这就是宁阳县富勤蔬菜种植专业合作社种植的山药苗。2016年起，泗店镇桃园村农民张继超就瞅准了山药的商机，从最初进货、倒手、销售到自种自销，再到如今的山药苗繁育、收购、销售、加工一条龙，短短四年，他便实现了从“单打独斗”到“合作社+基地+农户”模式的华丽转身。

从承包8亩地起步，慢慢有社员看好这个项目共同出资包地，张继超介绍，自己从“光杆司令”成为合作社带头人，无论是生产还是销售，路都随着规模的扩大越走越顺，而这离不开镇政府和村“两委”的支持。

“帮助协调土地流转，合作社实现了规模经营，农户也有非常可观的收入，双赢！”泗店镇许桥管理区党总支书记肖伟说，管理区和村干部成了合作社与农户之间的“桥梁”，找地、谈价、签合同等都由管理区和村干部帮助完成，社员们不必再为此奔波，只需一心一意搞生产。

6月23日，又有一户村民主动找到村委办理土地流转，他向记者算了一笔“增收账”：一亩地种庄稼每年收成仅有五六百元，现在流转出去一年流转费固定收入1000元，秋收、麦收两季不必再农忙，外出打工两个月就能挣七八千元，也就是说，流转一亩地纯收入就有近万元。目前，富勤合作社共有8户社员出资100万元，共承包320亩土地。

百亩连片的山药地，让山药苗繁育可以进行规模种植和养护，去年合作社又与山东农业大学合作，成为山农大教学实践基地之一，由农学专家定期进行专业指导，基地采用最新农耕技术和种植模式，保证高品质和高产量，年均亩产提高了20%以上，亩均收入增加了5000元。

“以前自己干，有些活儿忙不过来，技术上也经常遇到难题，现在有村干部帮着操心，还有社员一起分担，省心多了。”在张继超看来，合作社的优势不言而喻，“客户过来考察，你有10亩地和100亩，在客户心里的分量就不一样，人家看咱规模经营有保障，又有专业技术指导，自然就放心地给咱大订单。”张继超说，今年山药还没成熟就已被预订一空，产品畅销全国20多个省（区、市）。

规模经营带来规模效益，2019年，合作社新发展山药栽子繁育面积320亩，每亩下山药豆6万粒，实收获山药栽子约5.5万株，亩投入8000元，亩均纯收入21000元，预计今年销售纯收入600余万元。

随着山药苗一天天长高，订单日益供不应求，张继超和其他7户社员的腰包越来越鼓，同时也带动了周边农户增收。由于山药苗繁育时期正是农闲时期，农村剩余劳动力恰好与合作社用工需求“无缝衔接”，“合作社+基地+农户”模式解决近百人就业，辐射带动周边200余户农民增收致富。

合作社模式让泗店农民尝到了甜头，未来，富勤合作社还将逐步探索“合作社+农科院校+公司+农户+互联网”的经营模式，让农民增收、农业增效、合作社增值，形成集生产、科研、销售、加工一体化的产业体系，向高新技术产业发展持续迈进。

推动洗煤产业链效益最大化，山东能源新矿集团——

# 17家洗煤厂实现一体化运营

□ 本报记者 刘涛
本报通讯员 刁琳波

“通过管理模式创新，洗煤专业从‘17’到‘1’，实现了一体化运营，握指成拳效应初显。今年上半年，全集团精煤回收率同比上升1.9%。”山东能源新矿集团洗煤分公司技术研发部主任许光前说。

山东能源新矿集团在省内外共有选煤厂23个，年入洗能力约5700万吨。因受地域限制，多年来这些洗煤厂各自为战，缺少统一业务指导部门和管理单位，使技术、人员、管理等资源不能充分共享，无法实现精煤创效最大化。

今年以来，新矿集团按照“洗煤产业链效益最大化”的管理思路，成立煤炭产品研发管理中心和洗煤分公司，对洗煤厂统一管理，“一厂一策”制订优化提升方案，提高产品回收率。许光前算了一笔账，“就集团公司当前的产能计算，精煤产率每提升1%，就能为集团公司增加上亿元的效益。”

划分新汶、济南、新疆、内蒙四个区域，新矿集团洗煤分公司推行公司层面“四统一”与各洗煤厂“四自主”相结合的管理模式。“四统一”，即：公司统一管理模式、统一绩效考核、统一资源配置、统一经营管理；“四自主”，即：区域公司及直属厂自主安全管理、自主进行生产组织、自主管控质量及成本、自主保障内部和谐稳定。截至5月底，新矿集团洗煤分公司已整合17家洗煤厂，实现了握指成拳凝聚合力。

针对各洗煤厂普遍存在的系统环节“跑粗”、重复分选、重介“背灰”、煤泥产率偏高等问题，洗煤分公司成立了以洗煤博士许光前为组长的专家会诊团，对各洗煤厂进行工艺创新研究，科学调整产品结构，并派专人进驻各洗煤厂指导加快技改工作。

在新矿集团内蒙古能源区域，中心洗煤厂、长城一矿洗煤厂和长城三矿选煤厂，通过深化专业化管理模式，在不断减员、设备老化的情况下，实现入洗增、产率增、效益增。5月份入洗原煤环比增加25.77万吨，入洗量创建厂以来的历史最好水平。同时精煤产率环比增加4.81%，煤泥产率环比降低3.84%，经济效益进一步提升。

山东省内的老区鄂庄煤矿通过优化洗煤厂生产系统，让停用2年的浮选系统恢复正常状态，精煤产率提高6.8%，煤泥减量7.48%，创效可观；新区新巨龙公司洗煤厂通过实施密控系统自动化升级通过委托科研院校，5月份精煤回收率高达79.25%，创出近两年来的历史新高。

针对陕西省新矿集团水煤公司洗煤厂喷吹煤洗不出来问题，洗煤分公司合理调整产品结构，生产出的精煤产品一次性满足客户需求，5月份洗出喷吹精煤4.25万吨，创历史最好水平。

新矿集团新疆伊犁能源伊新煤业洗煤厂将分级筛筛孔由100毫米改为25毫米，降低块煤转载破碎概率，提高了系统处理能力。

近期，新矿集团启动了第三次选煤厂专家会诊，确定30项技改项目和9项重点研发项目，全部实施后预计年创效3亿多元。同时，新矿集团还通过委托科研院所和高等院校对煤泥进行试验研究，以期达到“消灭煤泥”的效果。试点成功后在全集团各洗煤厂进行推广，年可创效上亿元。

□姜斌 杨文洁
隋翔 报道

8月9日晚，中国体育彩票公益慈善晚会在泰安市岱岳区政广场举行。活动现场，10名贫困家庭的应届大学生每人获得4000元救助金。据了解，今年慈善晚会由山东省体育局、山东省体育彩票管理中心主办，泰安市体育局、泰安市体彩中心、岱岳区委宣传部、岱岳区教育和体育局、岱岳区体彩办承办。从2014年起，山东体彩已累计捐出400多万元善款，帮助了一千多个困难家庭。

地区生产总值增长8.2%，增速居全市第一位

# 高新区年中经济成绩单亮眼

□ 本报记者 姜斌
本报通讯员 杨文洁

泰安高新区亮出年中经济运行成绩单，上半年，全区经济总体表现积极、健康、平稳、向好，企业转型步伐加快，经济高质量发展势头良好，全区实现地区生产总值增长8.2%，增速列全市第1位，实现营业总收入262亿元。

## 重点工业企业运行情况良好

今年以来，泰安高新区贯彻“六稳”工作要求，以新旧动能转换为引领，以“产业兴区”战略为主线，以项目建设为重要抓手，全力促进经济持续稳定健康发展。纵观上半年经济发展情况，整体呈现发展质量持续向好，产业结构持续优化，创新创业成效显著，重点项目有序推进，民生事业、金融支持平稳发展的特点。

泰安高新区上半年经济发展之所以呈现质量持续向好的态势，与重点工业企业良好的运行情况密不可分。上半年营业收入过亿元的工业企业33家，实现营业收入135.2亿元，同比增长11.6%，占全部规模工业营业收入的比重为82.5%。梯次培育重点企业方面（大口径统计），全区62家重点企业实现营业收入242.4亿元，同比增长27.7%，重点带动作用明显。企业效益稳步提高，利润总额剔除一次性因素影响实际增长22.3%，工业效益性指标回升明显。其中，泰邦生物实现营业收入11亿元，同比增长44.9%；五岳重汽实现营业收入7.3亿元，同比增长14.5%；国电泰安热电公司实现营业收入7.6亿元，同比增长24.5%；泰开电缆发展势头良好，实现营业收入7.6亿元，同比增长14.2%。蒙牛乳业、路德新材料、力博重工等骨干企业继续保持快速增长势头。

企业的良性发展，实现了财政税收较快增长。上半年实现一般公共预算收入12.43亿元，同比增长10.76%，其中区级税收收入10.59亿元，同比增长4.86%。此外，外向型经济发展势头好。外贸队伍持续扩大，国际市场开拓力度进一步加大，外贸保持稳增长态势。上半年全区实现进出口总额8.22亿元，同比增长38.4%，其中出口7.66亿元，同比增长40.7%；实现“一带一路”进出口额3.24亿元，同比增长54.74%，“一带一路”出口额3.19亿元，同比增长56.76%。新批外资项目2个，合同利用外资657万美元，实际利用外资2560万美元。境外投资实现中方境外实际投资额9898.8万元，是去年同期的141.6倍。

## 新兴产业快速增长

泰安高新区产业结构持续优化。上半年全区三次产业结构比例调整为9.8：66.7：23.5，第三产业占比比一季度提高1.7个百分点。在多个产业中，新兴产业快速成长。规模工业企业中的输变电设备、矿山装备、汽车及零部件三个优势产业实现产值80.3亿元，同比增长6.5%，占全部规模工业产值的48.3%，同比下降2.2个百分点；新材料、新一代信息技术、生物医药三个战略性新兴产业实现产值43.5亿元，同比增长29.1%，占全部规模工业产值的26.2%，同比提高3.6个百分点，新兴产业拉动力逐步增强。此外，上半年规模服务业、限额以上贸易业均实现大幅增长。规模服务业实现营业收入49.6亿元，同比增长396.4%；限额以上贸易业实现商品销售额28.9亿元，同比增长66.1%。峰松电子、盛德大业供应链等互联网+新型经济体增长迅速。

上半年新登记企业916户，比去年同期增长44.71%；注册资本89亿元，增长55.89%；新登记个体工商户1136户；迁入企业54户。新申报入库“四上”企业9家，其中工业5家。创新驱动效果明显，上半年新增省院士工作站2个；推荐4个企业申报省技术创新中心、4个企业申报省重点实验室，推荐41个企业申报市产业技术研究院，其中获批35个；组织11个市产业技术研究院通过验收考核。受理审核重点企业2018年科技创新政策扶持资金700.68万元，其中研发平台拟支持100万元。目前全区共有市级以上创新平台202个，其中国家级7个，省级48个。活跃的市场和良好的环境带来了高层次人才数量的持续提升。截至目前，全区共有创新创业省级以上高层次人才238人，其中两院院士15人，千人计划、长江学者22人，泰山系列人才28人。

## 新签约项目31个

泰安高新区重点项目有序推进。上半年，全区新签约项目31个，合同引资额204.6亿元，其中投资过10亿元项目7个。新竣工或投产项目15个，新开工建设项目18个。在建招商引资项目到位资金21.87亿元，符合“双招双引”考核的十强产业项目10个，到位资金3.17亿元。房地产市场呈现活跃态势。上半年实现房地产开发投资12亿元，同比增长11.88%；房屋新开工面积45.35万平方米，同比增长82.73%；商品房销售额15.46亿元，同比下降4.67%；房屋待售面积4.1万平方米，同比下降57.51%，去库存压力减小。

除此之外，泰安高新区民生事业、金融支持平稳发展。其中，农业经济基础稳固，上半年实现农林牧渔业总产值增长9.1%。现代农业发展平稳，先后有山东宇泰生物种业有限公司、山东芝草生物有限公司等企业进驻化马湾省级农业科技园区，完成山东省徂徕山写生创作基地建设项目，天泽农园和青青教育集团合作启动建设研学旅游基地。就业作为最大的民生工程之一，今年上半年泰安高新区就业形势稳中向好。全区新增就业532人，失业登记人数46人，再就业480人，城镇登记失业率1%，远低于全市3.5%的控制目标，就业总体保持平稳态势。此外，银行存款保持稳定。截至6月末，泰安高新区9家驻区银行业金融机构（不包括各乡镇农商行、邮政储蓄等银行网点数据）各项存款余额138.2亿元，较上期增长6.4%；各项贷款余额110.7亿元，较上期增长1.9%。

# 弘扬志愿服务精神 助推乡村振兴战略

□记者 曹儒峰
通讯员 马秀峰 郑凯 报道

**本报泰安讯** 随着泰安市乡村振兴工作的有序有效开展，许多村庄正在发生美丽蝶变。8月9日，泰安市乡村振兴志愿服务系列活动举行，市乡村振兴多个工作专项组组织有关单位和人员，现场提供志愿服务，活动受到村民欢迎。

今年以来，泰安市明确了推进乡村振兴的总体思路，把农民群众最急需改善的基础设施、人居环境、功能服务作为首要突破口，其他振兴要素逐步跟进、统筹推进，实施“1215”示范工程，打造10+20个示范区、100个示范村和500个示范点，实现以点带面、整体辐射。振兴工作效果显现，东平县老湖镇、岱岳区道朗镇、新泰市羊流镇三个示范区被认定为省级示范区。9日上午，在道朗镇北张村，市乡村振兴志愿服务系列活动拉开序幕。活动现场，来自市乡村振兴各个专项组和有关成员单位的工作人员身穿红色志愿者服装，为村民提供农业知识宣传、农业专家技术咨询等多种服务。他们还走进村民家中，开展生活污水调查。

在产业振兴工作专项组服务台前，志愿者根据农村生产生活的需要，提前备好了众多宣传单页。活动现场，生态振兴工作专项组开展了农村生活污水入户调查。来自人才振兴工作专项组的志愿者提供了人力资源咨询服务。

# 钓鱼被困河中 消防紧急救援

□记者 刘涛 通讯员 王福芝 报道

**本报东平讯** 受台风“利奇马”影响，连日暴雨，东平县大清河水位猛涨。8月12日上午，两位钓鱼爱好者在东平县大清河鲁屯村附近钓鱼时被困河中，东平消防中队救援人员徒步行进2公里，成功将两名被困者营救脱险。

9时07分，泰安市消防支队指挥中心接到报警后，立即调派东平中队迅速赶往现场实施救援。救援现场由于路况不好且道路狭窄，消防车辆无法通行。消防救援人员手抬冲锋舟、携带救生衣、救援绳索等救援装备徒步前行。

9时28分，消防救援人员冒雨走了2公里后到达救援现场，发现岸边与被困人员相隔大约100多米，1名男子被困在河水中，另1名被困人员已经自己游上岸。此时河水水流十分湍急，而被困男子焦急万分。现场指挥员考虑到被困男子的安全，一方面安排消防救援人员向河中间喊话稳定男子情绪；一方面根据现场情况制订救援方案，决定使用冲锋舟实施救援。在前期准备工作就绪后，安排4名消防救援人员乘坐冲锋舟向被困人员靠近，10分钟后，该男子成功被救上岸。

# 116名初中校长 参加任职资格培训

□记者 郑莉 报道

**本报泰安讯** 7月23日－27日，泰安市第23期初中校长任职资格培训班举办。来自全市的116名初中校长参加了培训。

本次培训紧扣教育部《校长培训规定》有关要求，按照任职资格培训重点提升校长依法治校能力的规定，围绕校长在规划学校发展、营造育人文化、领导课程教学、引领教师成长、优化内部管理和调适外部环境等方面的专业素质要求，丰富优化培训内容，并将职业道德教育作为校长培训必修内容。培训班设计了校长任职资格、教育理论、治校经验、现场参观和讨论交流等课程模块。

# 新泰：非遗项目 开拓致富路

□记者 刘培俊 通讯员 肖根法 报道

**本报新泰讯** 新泰市羊流麦秆扇是优秀的传统民间手工艺品，被列入新泰市级非物质文化遗产保护项目。近年来，新泰市羊流镇三洼村充分发挥特长，把麦秆扇作为带动贫困群众就近就业、居家就业的传统工艺，逐渐形成特色产业，有效增加妇女和老人的收入，既培养了非遗文化传承队伍，也让他们能够通过自己的双手实现致富梦想。

走进羊流镇三洼村的张蓉蓉家里，十几名妇女聚集在这里，掐辫、剪样、缝边、上把……一把把造型精美的麦秆扇从这里经过严格的验收后，装箱发货，运往全国各地。

作为麦秆扇制作工艺的第四代传承人，羊流镇三洼村的张蓉蓉注册成立了新泰市双宇工艺品加工厂，生产的手工麦秆扇供不应求。经过巧匠们的精心编制，用麦秆做成各式各样的扇子，外形优美、简单大方，深受人们喜爱。

如今的麦秆扇，经过不断改进，形成了两大系列10余个品种，年产五六万把，带动周边广大中老年妇女增收就业。

# “泰山惠玩” 上线中国银行手机APP

□记者 曹儒峰
通讯员 赵同健 张聪 报道

**本报泰安讯** 8月7日，“泰山惠玩”特色旅游购票优惠专区在中国银行手机银行APP上线，广大市民及来泰游客通过登录中国银行手机银行APP购买泰安地区景点门票，可享受不同程度的优惠。

此次“泰山惠玩”特色旅游购票优惠专区上线由中国银行泰安分行与泰安紫蜂旅游信息技术有限公司联合打造，是推广泰安“全域旅游”新模式的一次创新尝试。