

财政收入同比增长实现翻倍，宁阳县乡饮乡——

借力“科技轮” “慢走”变“快跑”

◆在宁阳县城东南有一个很小的乡镇，名为乡饮乡。地方不大，却因《论语》记载子路在此曾向孔子请教“乡饮酒礼”而得名。

这个只有15个村庄、总人口不到4万的小乡镇，近两年因为科技支撑持续发力，经济能量不断释放。截至今年10月底，财政收入同比增长实现翻倍，高质量发展之路越走越宽。

□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 李辉 董海格

贴心服务科技企业

“这个月我们正式投产了，预计到年底实现销售收入过亿元不成问题。”日前记者走进山东卓泰油脂科技有限公司，企业负责人谭鹏程介绍说，公司是一家对废矿物油进行回收再利用的新兴科技企业，但企业的成长过程并非一片坦途。

原来，公司年产2.2万吨工业废油回收利用项目早在2012年就经乡饮乡政府招商而落户。“化工企业的手续很复杂，环评、安评、危险废物经营许可证等等，当时政府就安排专班帮我们办！”谭鹏程介绍，可费了半天劲，投产试运行后才发现，由于对生产工艺先进性预估不足，采用的设备技术难以跟上市场步伐，一时又陷入困境。

“当时我们依然帮助企业协调银行等各家关系，鼓励其寻找合作伙伴。”乡饮乡人大副主席刘涛回忆说。2015年年底，卓泰公司与四川谷能源达成合作，引入多项专利技术，并委托四川天一公司进行生产设计、流程再造，生产规模扩大为年处理10万吨废矿物油，新增配套生产5万吨高品质润滑油，废物综合利用率达98%以上，企业实现“浴火重生”。

目前，该项目已被列入省节能环保产业重点项目、市新旧动能转换重大项目、县“2358”骨干企业扶优培强工程等。

在乡党委书记郭怀峰看来，小乡镇发展，更要坚持把科技创新作为第一驱动力，发展科技创新型企业，“而好的服务，正是我们引入培植好企业的最佳名片。”

碧蓝生物公司引进国际知名专家，合作研发微生物制剂，让农业生产更加绿色健康；杭州逸农化工投资建设两个高端化工项目，其中一个的订单已排到明年3月份……截至今年10月底，乡饮乡完成地方财政收入500多万元，完成全年目标任务任务的152.87%，同比增长104.86%。

新技术新品种助农致富

南赵庄村是乡饮乡粉皮加工特色专业村，该村有大型制粉企业三家，去年全村的淀粉、粉皮、粉条合计总产量达4200万斤，产值1.5亿元。

“但我们面临很尴尬的一点是，有加工，无原料，本地基本没有种地瓜的。”村党支部书记刘现喜说，村里的大型制粉企业，如乡汇淀粉制品去年就从外地购进地瓜过亿斤，“既增加了物流成本，又不利于地瓜保鲜，影响出粉率。”

今年，来自市农科院的谷端银博士作为特派科技指导员来到南赵庄村，并结合实际提出推广种植济薯25号、泰山18号两个新品种。乡汇公司也以700元/亩的价格流转土地150亩，率先尝试。后来，又在乡政府的协调帮助下，流转周边5个村3000余亩土地扩大种植面积。同时，投资600余万元新上了一套粉制品烘干生产线，实现从红薯、淀粉到粉皮、粉条的全产业链生产。在谷博士的牵线搭桥下，山东农业大学与南赵庄村开展结对共建，帮助该村提升

粉制品加工产业层次。

据了解，目前乡饮乡共有省、市、县三级派出的科技指导员10名，他们活跃在田间地头，穿行于百姓农家，大力推广新技术、新品种，带动农业结构调整，助力集体增收、百姓致富。前三季度，乡饮农村居民人均可支配收入13000多元，增幅近8%。

科技让扶贫产业有底气

“引种成功了！”刚走进董营村的冬雪蜜桃种植基地，村干部曹广明乐呵呵地说，“试验的一批蜜桃已经采摘出售了，个头大、甜度高、品相好，结果比预想的还要好！”

董营村是省级贫困村，贫困群众有56户98人。泰山索道运营中心扶贫工作驻村以来，积极谋求发展致富产业，最终与山东农业大学取得联系，“孟凡志、刘国兴教授对这进行了土壤化验、水质检测等考察后，认为栽植林果是合适的。”驻村第一书记时军说，他们推荐栽植试验新品——冬雪蜜桃，“这是个晚熟品种，品质很好，全国栽植这个品种的总共不到300亩。”

今年3月，泰山索道运营中心提供资金，山东农业大学提供技术，董营村成立合作社，提供土地和劳工，三家合力，流转土地100亩建设冬雪蜜桃种植基地，其中一期占地30亩，栽植蜜桃5000棵。

“我们林下套种的是油菜，而不是花生、红薯啥的，那是因为油菜的根系发达，能起到保水透气的作用，而且腐烂后可以提供桃树所需的有机质。”在教授们的培养下，曹广明俨然已成长为“土专家”。“有了科技帮忙，发展产业有底气，脱贫摘帽更不愁！”曹广明说。

“科技力量是产业扶贫的重要保障，是激发贫困户内生动力有效措施。”乡党委副书记、乡长刘恒桥说，我们将通过引进新品种、新成果，推广应用新技术、新工艺，形成把科学技术融合到扶贫产业进而带动贫困户发展的新格局，确保全乡95户185人顺利脱贫。



□ 记者 刘培俊 通讯员 刘慧娟 报道

非遗麦秆扇 “摇出”致富风

走进新泰市羊流镇三洼村麦秆扇制作工艺第四代传承人张蓉蓉家的院子，迎面就有淡淡的麦秆香，二三十名妇女正熟练地将制作好的麦秆扇加工成扇子。羊流镇文化站长介绍，羊流麦秆扇是优秀的传统民间手工艺品，自今年列入市级非物质文化遗产保护项目后，积极探索“公司+互联网+非遗传承人+农户”的方式，让非遗项目在传承保护中，带领群众脱贫致富。目前，麦秆扇在羊流镇以及周边已形成规模，带动了当地闲散人员就业。“充分挖掘和利用当地的遗产资源，发挥其在脱贫致富中的重要作用，是做好文化精准扶贫的重要一环。文化遗产不仅可以增强当地群众的文化自信，还将成为地区品牌，直接为当地群众带来经济收入。”新泰市文化馆馆长李勇说。

示范引领 科学养殖 规模发展

合作社助力贫困户共同致富

□ 记者 郑莉 通讯员 李功友 报道
本报泰安讯 “俺能彻底拔掉穷根，多亏了黑山羊合作社帮俺脱贫致富，头功要记到合作社的身上。”12月10日，记者在泰安市泰山景区下港镇黄芹村见到建档立卡贫困户姚吉礼，他的感激之情溢于言表。

地处山区的黄芹村，2012年11月份成立“泰安市黑山羊专业合作社”，合作社注册资金为200万元，先后吸收了本村56户128人为合作社社员，社员均为建档立卡贫困人口。合作社的业务范围主要涵盖了黑山羊的繁育养殖、成品羊销售、品种改良、推广传授科学养殖技术等服务内容。

2015年，合作社先期投入资金50万元，依山选址建起了占地500平方米的示范养殖场一处，随即购进了母黑山羊150只、公黑山羊50

只，进行集中养殖，并从本村和邻村选聘了两名有丰富养殖经验的村民担任了技术管理员。“我们成立‘黑山羊专业合作社’的初衷，就是充分利用和发挥当地饲草资源丰富的优势，通过基地示范引领，采取科学养殖、实现规模发展，辐射带动更多的群众一起致富。”合作社负责人宋光林告诉记者。

黑山羊合作社自成立以来，得到了上级部门的大力支持和帮助，全体社员心往一处想、劲往一处使，同心合力推动发展，制订完善了合作社发展规划及合作社设置计划，先后完成了养殖户入社管理协议书的签订工作，有力助推了合作社的健康发展。

黄芹村通过实施“合作社+基地+社员”的养殖模式，为社员提供了生产资料购买、传授管理技术、统一落实防疫、成品羊只销售，

示范基地依托带动的综合服务，走出了一条集中养殖与分散养殖相结合、实行自主经营、利益共享的发展路子。截至目前，合作社黑山羊养殖场存栏量达到300只，实现年产值突破了10万元，每个贫困户年收益分红额达到千元以上。

谈到今后的发展目标，宋光林信心满满：“未来5年，合作社将进一步建立健全更加规范完善有效的规章制度，为社员增收增收收财、创造更大的利益夯实制度保障；争取让更多的村民积极入社成为合作社社员，力促社员共建共享合作社‘抱团’发展带来的红利。我们将采取走出去和请进来的‘双向’举措，突出专业技术人员的培养和引进，为广大社员开展技术指导与服务提供更加坚实的科技支撑；还将吸收本村和邻村400户村民成为合作社社员，带动更多的群众共同增收致富。”

泰安451个贫困村实现生活生产用电村村通，国网泰安供电公司——

三年全面完成贫困村电网改造

□ 本报记者 姜斌
本报通讯员 付野

记者从泰安市扶贫信息系统日前公布的最新数据了解到，“泰安市所属451个省定和市定贫困村未通生活用电的自然村数为零，未通生产用电的自然村数为零”，这标志着国网泰安供电公司三年贫困村电网改造取得了全面胜利。

12月14日，泰安市委书记崔洪刚对国网泰安供电公司扶贫工作作出批示：“国网泰安供电公司把推进电力扶贫开发作为重大政治任务，政治站位高，主动担当作为，工作落实落地，为全市脱贫攻坚作出了积极贡献。希望再接再厉，学习先进，总结经验，扎实工作，在全市巩固脱贫攻坚工作中再立新功。”

深化扶贫机制建设

近年来，国网泰安供电公司紧紧围绕市委、市政府、省电力公司脱贫攻坚布局，以党建为统领，以作风建设和供电服务等行业优势，统筹资源，全力服务全市脱贫攻坚由“点”向“面”转变，取得了显著成效。

以党的建设为引领，深化扶贫机制建设。公司以“三级联创”活动为载体，全面加强基层党组织和供电所党支部建设，组织供电所党支部与贫困村党支部开展结对共建、包保帮扶，形成强大合力。加强脱贫攻坚组织、党建、审计和监督力量，设立综合协调、规划计划、项目实施、宣传信息4个工作小组，明确9项工作职责、7项工作标准、5项工作流程。同时，建立例会、协同和议事制度，召开扶贫季度协调会3次、月例会9次、周例会36次、专业协调会12次、现场会1次，下发文件方案9项，市县工作协调一致、高效推进。公司加强沟通协调，定期与政府部门联络汇报，围绕扶贫重点，召开联络沟通会12次，落实市扶贫办成员单位转办工作13次，报送简报4期，督导检查电力扶贫领域重点问题2次，下发问题通报2期，圆满完成政府交办的各项扶贫任务。

当好电力先行官

国网泰安供电公司积极服务齐鲁样板标准建设，推动美丽乡村建设，高质量完成“一图一表”村镇规划编制工作。先后5次到省电力公司、国网公司全力争取，促成全部电力配套项目及时列入当年度农网改造计划，顺利破解政府资金难题。

2018年，投资8618万元，建设移民避险解

困社区配套项目3个，黄河滩区迁建社区配套项目2个、易地扶贫搬迁社区配套项目5个，安装变压器79台，架设10千伏线路19公里、低压线路196公里，惠及马山头村等23个村庄7573户27558人。

高质量建设主网网架，全年完成电网建设投资9.21亿元，投产35千伏及以上变电容量30.45万千瓦，线路79.19千米，重点解决了单线单变、农网35千伏过载以及东平电网局部薄弱环节，电网结构持续优化。积极服务解决省级“4个2”和市级“123”地区供电能力不足问题，近年来累计投入电网基建项目扶贫资金7.05亿元，新改扩建35千伏及以上变电站19座，新增变电容量142万千瓦安，新增线路长度257.2公里。

累计投入中低压电网改造项目资金35960万元，户均容量达到2.45千伏安，共惠及农户31660户、覆盖贫困人口104583人，贫困村供电可靠率保持在99.83%以上。

不断提升服务质效

公司积极贯彻落实省电力公司全面服务脱贫攻坚十大行动计划，积极创新脱贫攻坚服务新模式。将“全能型”供电所建设与脱贫攻坚行动相结合，以网格为单位分解贫困户，台区经理每月走访贫困村两委，了解服务诉

求，解决实际问题。打造“智能型”后台支撑，推动电e宝、掌上电力、彩虹营业厅等“互联网+供电服务”新模式向贫困村拓展，群众满意度不断提升。设立光伏扶贫“应急项目包”，实施“先接入、后改造”，确保光伏扶贫项目“无条件接入”。

推进产业扶贫，推行光伏业务线上受理，实现项目布点与电网规划协调统一，接网工程同步建成，上网电费按时结算、光伏补贴及时拨付，建成项目实现100%并网。累计完成光伏并网扶贫项目570个，总容量23415.48千瓦，结算上网电量3031.93万千瓦时，结算用户上网电费和各类补贴2071.35万元。

同时，国网泰安供电公司以资源统筹为杠杆，着力推进精准扶贫。公司选派9名优秀干部驻守扶贫一线，设立76个基层供电所联络点，明确140名联络员，走访各级驻村“第一书记”1120次，协调解决各类用电诉求241次。开展村级光伏电站捐赠建设，优先覆盖贫困村村集体所有。严格执行全省城乡低保户、农村五保户和在档因病职工用电优惠政策，今年超额支付减免电费款420万元。每月走访贫困户，了解村委、驻村第一书记、贫困户生产生活方面的困难，检查发现安全用电隐患2600余项、用电问题241项，已全部解决。

第二届中国起重机械技术学术创新发展论坛在新泰举行

□ 记者 刘培俊
通讯员 肖根法 王瑞俊 报道

本报新泰讯 12月15日至17日，第二届中国起重机械技术学术创新发展论坛在新泰市举行。本届论坛的主题为“新时代、新技术、新动能、新未来”，国内起重机械产业的50多位主管领导和权威专家就起重机械的未来发展，相互交流思想、汇聚智慧、共谋发展。论坛现场多家单位签订了合作项目，还为在起重机械领域作出突出贡献的专家学者颁发了终身成就奖。

近年来，新泰市围绕起重行业智能化改造，规划建设了智能起重特色小镇，建立了起重研发中心，建强了专家指导、设备改造、人才培养三大要素支撑，涌现了一大批智能化改造的示范企业，蓄足了起重行业创新发展的新动能。新泰起重产业集聚区先后被评为中国产业集群品牌50强、省商标战略实施示范产业集群和全国第二大起重机械制造基地。本届论坛的成功举办无疑为新泰加快新旧动能转换、推动高质量发展又搭建了一个新平台。

中国微循环学会工作站落户泰安

□ 记者 姜斌 报道

本报泰安讯 为进一步深化国家级学会与泰安市的战略合作，助推泰安市新旧动能转换和科技创新发展，12月16日上午，中国微循环学会与泰安市人民政府签订战略合作协议。中国微循环学会副理事长、中国微循环学会微循环专业委员会秘书长张华博士与泰安卫计委副书记倪庆宾共同为“中国微循环学会泰安专家工作站”揭牌。

根据框架协议，中国微循环学会将利用在人才、智力等方面的资源优势，有效促进泰安市生命科学、医学及康养产业的发展。选择基础好的园区或单位，中国微循环学会将协助建立院士工作站、学会服务站等合作平台，促进高端技术成果在泰安得到转化。

泰山站首发

“孙武号”研学专列

□ 记者 刘涛 通讯员 张建 报道

本报泰安讯 12月8日8时22分，从泰山火车站启程的“孙武号”研学旅行专列准时出发，驶向北行的目的地东营。专列车载着590余名师生踏上了为期两天的周末研学之旅。这也是泰山火车站开行的首趟研学旅行专列。

列车沿着铁路线一路前行，车厢里的各种活动精彩纷呈。列车长利用列车在途时间，精心准备了讲述铁路安全知识的“列车书场”。乘务员将车载灭火器、灭火毯等消防设备摆在桌面上，一一为大家讲述如何正确使用灭火器，平时生活中如何提高消防安全意识。在列车上，还专门布置了反映铁路改革开放40周年变化的科普展板，一幅幅图片反应着中国铁路40年的发展历程。

此次泰山火车站开行的首列研学旅行专列，是铁路部门主动对接市场需求、深度挖掘市场潜力、积极探索多元合作的一次全新尝试。孩子们在车上还开展了“体验乘务生活”“我是小列车长”等特色活动。小小的车厢里瞬间成了为孩子量身打造的“移动课堂”，丰富了教育内容，延伸了研学内涵。

“未来5年，合作社将进一步建立健全更加规范完善有效的规章制度，为社员增收增收收财、创造更大的利益夯实制度保障；争取让更多的村民积极入社成为合作社社员，力促社员共建共享合作社‘抱团’发展带来的红利。我们将采取走出去和请进来的‘双向’举措，突出专业技术人员的培养和引进，为广大社员开展技术指导与服务提供更加坚实的科技支撑；还将吸收本村和邻村400户村民成为合作社社员，带动更多的群众共同增收致富。”

泰安做好今冬明春旅游营销

□ 记者 郑莉
通讯员 郑燕 郑成晋 报道

本报泰安讯 为进一步整合全市旅游营销资源，创新提升旅游营销手段，组织开展好今冬明春旅游营销宣传推广工作，泰安市旅游发展委员会于12月13日召开全市今冬明春旅游营销宣传工作会议。会上，市旅发委相关负责人表示，当前要重点抓好全市今冬明春的旅游市场营销工作。主要从明确宣传主题、打造特色产品、加大推广力度、优化旅游环境四个方面着手，通过明确冬季旅游形象、推出“冬游泰安”旅游产品、扩大冬季旅游信息的辐射面、保证旅游服务的高质量为泰来中外游客营造安心、放心、贴心、开心、舒心的旅游环境。

海关加工贸易

无纸化改革惠企业

□ 记者 刘涛 通讯员 顾肇基 报道

本报泰安讯 “海关实施加工贸易无纸化改革后，我们办理业务更加方便了，上传数据后，只需要打个电话，海关工作人员就能审批了。”日前，泰安倍银服饰有限公司的史经理向记者展示了电子口岸预录入客户端的审核通过提示。

今年9月以来，泰安海关认真落实“放管服”举措，积极推进加工贸易无纸化改革，企业在办理加工贸易备案资料库设立（变更）、手册核销、账册变更、账册预报核、账册正式报核、外发加工、深加工结转7大业务时无需提交纸质单证，大大节约了时间成本。“让企业少跑腿、让数据多跑路。”泰安海关工作人员介绍，“结合年初推行的取消银行保证金台账相关改革，加工贸易无纸化改革实施后，企业少了奔波，我们也提升了办事效率，进一步兑现了压减核批时间的承诺。”据了解，海关加工贸易领域相关事项的审批时间较去年相比，至少压缩了20%。