

泰安市“靠山吃山”，旅游业、流通业、农业等深度融合

旅游项目落地带来几多生机

□ 本报记者 蒋兴坤

俗话说“靠山吃山，靠海吃海”，泰山旅游成为泰安市推动服务业转型升级的有力推手。但对于泰山区，泰山旅游却是一个矛盾体。一方面，泰山旅游吸引着旅客来到泰安，带动着旅游产业链条的完善。另一方面，泰山的吸引力，也容易让旅客忽视泰山外的景色。

背靠泰山，如何“吃山”？借助泰山景区人气效应，借势发力，挖掘周边旅游亮点，推动现代服务业发展，才能避免“灯下黑”。

泰山脚下的邱家店镇，旅游业的发展正改变着小镇的经济结构。

9月25日下午5时，泰山区邱家店镇的泰山宝泰隆旅游度假区，仍有游客在等待着体验地下峡谷漂流项目。虽然并非周末，停车场内依然停了几辆旅游大巴，意味着这里的旅游人气正在聚集。

泰山宝泰隆旅游度假区行政部主任庞磊

说，度假区去年9月份正式开业。截至今年6月，客流量突破60万人次。旅客以泰山游客为主，辐射济南市、济宁市、莱芜市等周边300公里左右的区域。旅游区主打湿地景观、溶洞观光，将地下漂流和地上观光融合在一起。

“我们镇里原本的支柱产业是农业和建筑业。旅游度假区开业后，提高了我们镇旅游业的发展速度，带动村民就业，引起连锁反应。”邱家店镇政府工作人员唐荣金告诉记者，邱家店镇将旅游度假区作为重要的项目载体，发展乡村旅游。目前，旅游度假区带动周边400余人就业，人均工资两三千元。全镇正在以旅游度假区建设为契机，推动镇域经济由农业重镇向现代服务业转型。

记者在旅游度假区周边看到，纪念品商店、酒店星罗棋布。一家商店店主李金荣告诉记者，旅游度假区开放前，一天的营业额平均百元左右。旅游区开放后，一天的营业额二三百元，假期能上千元，“比种地挣钱容易”。

在泰安市，酒水行业也欲借助旅游产业

开拓市场。

泰山啤酒集团建立了啤酒生肖乐园，声光电模拟的十二只动物绘声绘色地向游客展示啤酒的生产过程，游客可近距离接触啤酒生产原料、体验模拟啤酒发酵罐、参观啤酒酿造、灌装、仓储等实地生产线，直观感受啤酒的生产过程。

泰山啤酒生肖乐园旅游部主任于为情告诉记者，生肖乐园总投资5000万元。目前，每年的折旧费用和园区的人员工资就四五百万元，一年的门票收入也就勉强持平，生肖乐园属于“赔本赚吆喝”。

于为情认为，“赔本赚吆喝”并非坏事，啤酒生肖园带来的是知名度的提升。泰山啤酒不仅在泰安市销售量逐年增加，在济南市的销售量也非常好，部分月份超过泰安市本地销量。

农业、旅游业和科技的融合，在泰山花样年华景区的“未来田园”体现的淋漓尽致。园内，经过太空照射的茄子种结出五颜六色的茄子；无土栽培的花朵竞相开放，鱼

儿在花丛中自由地游来游去。

“农业和旅游业融合，在经济上产生了裂变效应。”泰山花样年华景区经理吕良告诉记者，景区建立起了亚洲最大的蝴蝶兰研发、组培、繁育和生产基地，所产的蝴蝶兰直接出口到了美国、加拿大、东南亚等地，年产值达3亿元。

“我们从产业关联度着眼，加大产业之间、周边地区之间旅游资源整合力度，坚持项目带动，完善产业链条。”泰山区发改局负责人说，泰山区正在推进建设的旅游项目投资达到了119亿元，旅游业龙头地位作用日益明显，有利带动了观光农业、服务业的发展。

今年“十一”黄金周期间泰山区各主要景区入园人数14.78万人次，实现门票收入1347.3万元。门票收入仅是旅游经济的一小部分，黄金周期间，泰山区共接待游客88.7万人次，实现旅游总收入5.76亿元。旅游产业正和镇域经济发展、食品行业转型升级、农业市场开拓等诸多领域深度融合，推动区域经济转型升级。

我省6个高性能电缆新产品问世

□江玉宝 报道

本报济南讯 9月29日，山东华凌电缆有限公司自主研发的高性能变电站控制电缆、变电站计算机电缆、电动汽车充电电缆、高速列车电线电缆、高性能铝合金电缆、舰船低烟无卤电力电缆6个新产品通过省经信委组织的鉴定验收，有关专家认为产品填补了国内空白，达到国内领先水平。

据悉，新产品主要服务于战略性新兴产业。华凌电缆是省经济圈内高科技企业，是省长质量奖获奖企业，企业依托国家认定企业技术中心，将拥有自主知识产权的核电站电缆技术应用于建筑电线电缆，率先研制生产出与建筑同寿命的70年高性能建筑电线电缆，是我国特种电缆行业的领跑者。

济南面向海内外延揽高端人才

□记者 蒋兴坤 报道

本报济南讯 近日，济南市正式启动引进第八批海内外高层次人才创新创业人才工作，继续面向海内外重点引进符合新一代信息技术、新能源新材料、生物医药、高端装备制造等战略性新兴产业方向的创新科技型和产业领军型人才，以及能够支撑现代服务业、现代农业等产业发展的急需紧缺高端人才。

此次引进人才分创业人才、创新人才和创新创业团队三类。引进的创业人才可享受50万—300万元创业启动资金；创新人才可享受最高50万元的科研经费和每月最高1万元的工作津贴；符合条件的高端创新创业人才可享受最高100万元的安家补助；对于引进的创新创业团队，可获得最高500万元经费支持。

威海投资9.8亿元兴修水利

□记者 蒋兴坤 报道

本报威海讯 近日，威海市制定了今冬明春农田水利建设方案，计划总投资9.8亿元，重点建设小农水重点县工程、农村规模化供水工程、河道综合治理工程、水资源开发与防汛抗灾工程。

今冬明春小农水重点县工程，威海市计划总投资8123万元，完成相关高效节水灌溉工程；计划总投资2835万元，解决文登、荣成、乳山三区群众吃水问题；启动实施农村规模化供水工程，规划总投资15.62亿元，计划分5年实施，今冬明春以提高规模化供水覆盖率为重点，2015年全面开工建设。规划总投资3.26亿元，对城市周边18条河道开展生态化综合整治。

济宁助推高校毕业生创业

□记者 蒋兴坤 报道

本报济宁讯 记者近日从济宁市发改委获悉，济宁市在全市范围内实施新一轮大学生创业引领计划，2014年至2017年每年引领不少于500名大学生实现自主创业，毕业生毕业2年内自主创业参与率不低于5%。

济宁市对创业毕业生展开多方面扶持。对毕业生创办小型微型企业的，完善工商登记“绿色通道”，落实好减半征收企业所得税、月销售额不超过2万元的暂免征收增值税和营业税等税收优惠政策。对2013年11月28日以后首次领取营业执照并正常经营1年以上的小微企业，给予不低于1万元的一次性创业补贴。

符合条件的高校毕业生自主创业的，可在创业地按规定申请额度不超过15万元的小额担保贷款；对高校毕业生创办的劳动密集型小微企业可申请最高不超过400万元的小额担保贷款。

新建地下蓄水池 莱芜为林场保驾护航

□张嘉雷 李普宁 报道

本报莱芜讯 通过在林场道路两旁新建地下蓄水池，既蓄泉水，也存雨水，近日，莱芜市华山林场内有了不少这样的“灭火器”。

这是莱芜市莱城区林业局投资20余万元，为华山林场保驾护航。据了解，党的群众路线教育实践活动以来，林业局狠抓“四风”建设，大幅缩减各类行政性消耗开支，把节省下来的20余万元投入到华山林场的基本设施建设，不仅在林场道路两旁修建了地下蓄水池，还购买了运兵车，一旦林场出现火情，人员能够迅速集结，就近取水，消除隐患，确保林场安全。

据介绍，除为森林防火储备充足的大型水源之外，建设地下蓄水池，既减少了建设投入，又能够有效利用资源，更能够方便快捷地发挥作用，实现小投入赢得大效益。

“枣乡英才”工程 培植近600名产业领军人才

□李静 报道

本报乐陵讯 “真是不知道该怎么谢谢你们，没想到短短一个月的时间，企业前期所需手续都办好了。”近日，淄博市临淄鑫强化工科技有限公司董事长王振春说。

临淄鑫强化工科技有限公司被乐陵市黄三角开发的潜在机遇与良好投资环境吸引，在乐陵市投资3.7亿元建设多胺联产装置、多元醇精制、三氟化硼及催化剂项目。

近年来，借助黄河三角洲高效生态经济区的建设，乐陵市不但在项目建设上全方位服务，还积极招贤纳士。乐陵市先后与新西兰皇家科学院、中科院等60多所国内外知名院校建立产学研合作关系，建成一系列产学研平台，推动科技成果转化460余项，培育出一大批具备高水平研发实力的科研团队。通过实施“枣乡英才”工程，培植壮大了近600名的现代产业领军人才队伍。

济齐黄河大桥设计完成

□李剑桥 刘方红 报道

本报齐河讯 记者近日从齐河县发改局获悉，济齐黄河大桥已完成设计。济齐黄河大桥起点在济南市槐荫区曹家圈村南济齐路上，终点在齐河黄河大道与国道309交叉路口，路线全长3767.9米。投资估算总金额为10.81亿元。

据悉，济齐黄河大桥项目的建设，将会进一步加强黄河两岸干线公路网的衔接，德州、聊城及济南百姓将受益。

鄞城新获批 一家院士工作站

□记者 蒋兴坤 报道

本报菏泽讯 记者从菏泽市发改委获悉，日前，位于鄞城县的山东博奥华干馏炉研发有限公司被省科技厅、省委组织部等5部门批准建立院士工作站，合作院士为清华大学教授潘际銮院士。

院士工作站旨在以企业创新为导向，以企业研发机构为依托，以产学研合作项目为纽带，攻克产业核心关键技术，促进科技成果转化产业化，培养企业创新人才队伍，为增强企业自主创新能力和市场竞争力提供有力支撑。是推进产学研紧密长期合作，更好地引进院士及其团队，加快推进创新驱动发展战略实施的重大举措。

中韩合资炭黑项目启动

□记者 刘坤 报道

本报枣庄讯 记者从枣庄市薛城区发改局获悉，日前，中韩合资20万吨炭黑项目正式启动建设。

山东奥瑟亚建阳炭黑有限公司20万吨炭黑项目，是热电联产循环经济百亿产业园重大项目之一，由山东能源枣庄矿业（集团）有限责任公司与韩国奥瑟亚株式会社共同投资建设，总投资2.05亿美元。项目主要产品为系列轮胎橡胶用炭黑以及非轮胎橡胶用的特种炭黑。



□王世翔 遂宁 报道

太空遨游的农作物成景观

10月13日，游人展示形体庞大的太空丝瓜。

在广饶县山东瑞特农业产业园，经历过太空遨游的农作物种子，返回地面种植后，不仅植株明显增高增粗，果型增大，产量比原来普遍增长，而且品质也大为提高，成为观光农业的一大景观。

诸城市为综合利用秸秆，寻找不烧之路

秸秆变废为宝的“N”种途径

□ 本报记者 赵洪杰
本报通讯员 徐春光

每年三秋，秸秆处理都是热门话题。近几年的秸秆禁烧，让我省各地都在探索秸秆综合利用的有效途径。近期，记者在诸城市采访发现，从“不敢烧”到“不愿烧”，诸城市探索出“N”种办法。

秸秆变身“压缩煤”

“我们采用了秸秆‘压缩煤’，用它取代煤炭，成为我们公司工业蒸汽锅炉的主要燃料。”诸城市三工橡胶制品有限公司总经理孙乐华说。

据了解，将玉米、小麦、花生等农作物秸秆作为原料，经过粉碎后加压、增密成型，即“变废为宝”成了“秸秆煤炭”。它具有比重大、热值高、燃烧好、成本低、使用方便、洁净卫生等优点，便于贮存和运输，可替代薪柴、煤、天然气、液化气等，除用于生活炉灶、取暖炉之外，还可以用于工业锅炉。

诸城市环境保护局局长赵光福说：“在使用秸秆新燃料后，锅炉排放的烟尘浓度和二氧化硫排放浓度均比用煤炭时减少了99%。”

记者从诸城市农业局了解到，目前，诸城市农作物总播种面积253.9万亩，其中粮食、花生、大豆、黄烟、棉花等各类农作物秸秆年产量约110万吨，可能资源化利用的秸秆量约为45万吨，折合约22万吨标准煤。

农田吃上“营养餐”

秸秆还田是目前不少地方探索的方法。



10月5日，诸城市百尺河镇清济社区玉米秸秆青贮机械化作业现场。□记者 赵洪杰 报道

在诸城市，全国农机示范大户、诸城市特邀农机技术推广员赵佃相给记者算了两笔账：

一笔是经济账。秸秆中含有丰富的氮、磷、钾等微量元素，属于天然的土地“滋补营养品”，一亩玉米秸秆还田，相当于上了10多公斤化肥。另外，秸秆粉碎到地里，减少了水分蒸发，少浇一两遍水，省工、省油。

一笔是环保账。除了减少焚烧对空气污染外，秸秆还田后，可以直接用小麦免耕施

肥播种机播种小麦，除省钱外，还避免了机械重复耕地造成的土地压实。

秸秆生物反应堆

近年来，为综合利用农作物秸秆资源、发展生态农业和破解农村“三大堆”难题，诸城市先后在茶叶、大帮蔬菜、辣椒等作物上推广应用“秸秆生物反应堆”技术，在发展无公害农产品、绿色食品、有机食品等方

面找到了新的增收途径。

据了解，“秸秆生物反应堆”技术是诸城市重点推广的一项新技术，这项技术主要是利用有效的秸秆生物群，将秸秆转化为作物所需要的矿物质元素、有机质、二氧化碳、热量、生防效应等，进而获得高产、优质、无公害的农产品。在大棚中应用这种技术，1亩大棚每年最少可以消化1万斤秸秆，而且大棚的地力还会越种越肥。

在“生物反应堆”的作用下，各类农产品的外观和品质都有明显改善，使农产品达到高产、优质和无公害的现代农业生产目标要求，取得了较好的经济效益和生态效益。

奶牛吃上“香饽饽”

记者近日在辛兴镇奶牛饲养基地看到，这里早已是一片繁忙景象。村民将一车车玉米、花生秸秆运往这里，只要经过简单的粉碎和发酵，这些昔日的“废柴火”就可以摇身变成奶牛们非常爱吃的“香饽饽”。

辛兴镇奶牛饲养基地负责人于云杰说：“以前玉米秸秆都烧了。现在一公斤拉到这儿能卖一毛五分钱，每亩地能多收入150多块钱。”

以前被农民废弃的玉米秸秆，现在可直接换成现金，饲养基地收购秸秆的消息一经传出，周围近十个村里的村民都来送秸秆，运输距离从200米到4公里不等，送秸秆的拖拉机排起了长龙。一位送秸秆的村民说，他们也不愿意焚烧秸秆，只是人们大都进城打工，留给农忙的时间太少，而且秸秆留在地里也影响耕种，如果秸秆能够卖钱，“肯定不愿意烧”。