

2025 经济大事记

# 牧场里的“循环账”

□记者 杨玉洁



■牧场俯瞰图。 记者 隋翔摄

宁阳县山东圣力牧业有限公司的牧场内,3800余头奶牛在宽敞的牛棚里悠闲踱步,每天为市场供应70余吨生鲜牛奶。伴随醇香牛奶而来的,还有一项不容小觑的“副产品”——每头成年牛日均产生的约30公斤的粪污。这些曾经让人头疼的养殖废弃物,如今却在牧场里开启了一场“变身之旅”。

“其实干牛粪是没有味道的。”牧场负责人王超说。为了最大限度减少异味,牧场安装了自动化清粪设备,定时将粪污收集起来,送往干湿分离区进行处理。随后,这些物料被送入一个巨大的分子膜发酵床——这是循环链条上的第一环。

“一个发酵床大概10天就能被填满。”王超介绍。在冬季,经过12天到15天的密闭发酵,最初湿黏的粪污会变得蓬松、无异味。内部温度在短短三四天内就能升至70℃以上,天然的“高温消毒”能有效杀灭虫卵和有害微生物,最终产出的是柔软干净的牛床垫料。

液体粪污则流入场区内的两个大型厌氧发酵罐,发酵过程中产生的沼气每天可转化为1500千瓦时至2200千瓦时的电能,能带动牧场里

144台大型风扇运转,为怕热的奶牛送去阵阵凉风;产生的沼液则进入氧化塘集中储存,根据需求适时进行沼液还田。

王超算了一笔账:牧场1个月能处理约1600立方米固体牛粪,一年下来单在牛床垫料购买上就能节省近60万元;每年沼气的产量可达70万立方米,发电量可达50余万千瓦时。

为充分利用粪污处理物,圣力牧业流转180余公顷土地种植小麦、玉米等作物,经过处理后的沼液成了农田里的天然有机肥。牧场在实现粪污内部循环的同时,也慢慢把周边曾经板结的土地养成了疏松肥沃的“面包地”。

“垃圾是放错地方的资源。”这句话在这里得到了生动体现。通过“垫料回填+沼气发电+沼液还田”的组合模式,圣力牧业每天产生的大量牛粪绝大部分都被高效消化在了自家系统内。王超表示,这种循环不仅能满足养殖场自身的需求,还能在农忙时节为周边农户提供有机肥料,形成了“养牛—粪污—能源—肥料—种植”的生态闭环。

曾经的养殖废弃物就这样被“点”成了环保与效益兼备的“真金”。

## 市财政领域开展党的二十届四中全会精神宣讲 深学细悟全会精神 实干笃行勇于担当

本报1月12日讯(记者 温雯 苏婷)连日来,市财政领域掀起党的二十届四中全会精神宣讲热潮,累计开展专题宣讲7场。

市财政局宣讲团成员,市财政局党组副书记、副局长王燕到泰山城建投资集团作宣讲报告。报告从深刻认识党的二十届四中全会的重要性、全面理解“十五五”时期经济社会发展的战略任务和重大举措等方面,对全会精神进行了深刻阐释和系统解读。她要求,广大党员干部职工要全面学习贯彻全会精神,秉持“城市建设投资商、城市资产运营商、城市资源开发商”的功能定位,抢抓政策机遇,加大对上争取力度,深耕主责主业,聚力推动形成高质量发展新局面。

市财政局宣讲团成员,市财政局党组成员,市国库集中支付中心党总支书记、主任徐西才到泰山财金投资集团作宣讲报告。

他要求,要不断深化国企改革,做强做优做大国有企业和国有资本,持续服务实体经济发展,守牢安全风险底线,推动实现全年经济社会发展目标,为奋力谱写中国式现代化泰安篇章作出新的更大贡献。

市财政局宣讲团成员,市财政局党组成员、副局长金辉到平安财险泰安中心支公司作宣讲报告。他要求,要坚持党建引领,全力做好金融“五篇文章”,不断加强财金联动,全力以赴拼经济、促发展,服务经济社会高质量发展,凝聚力量助力实现“十五五”规划确定的目标任务。

“我们将以此次宣讲学习为重要契机,立足本职岗位,强化担当意识,锤炼务实作风,以精益求精的工作态度贯彻落实全会精神,为全市经济社会高质量发展注入强劲动能。”泰安市东岳金财投资有限公司副总经理王珂说。

## 我市召开交流会部署年鉴编纂工作 严把“五道关口” 推动年鉴事业高质量发展

本报1月12日讯(记者 张建)近日,市委党史研究院(市地方志志研究院)组织召开全市年鉴编纂工作交流会,总结交流当前年鉴编纂情况,围绕进一步提高编纂质量进行部署。

会议听取了各县(市、区)关于2025卷综合年鉴编纂进展和下一步计划的汇报;结合方志出版社对《泰安年鉴(2025)》提出的审校意见,对编纂中需要重点关注的规范要求、常见问题及相关事项进行了详细说明和讲解。

记者从此次交流会上了解到,2026年,市委党史研究院(市地方志志研究院)将继续围绕高

质量发展目标,巩固“一年一鉴、公开出版”常态化成果,在年鉴编纂上继续坚持质量为先,严把政治关、史实关、体例关、保密关和文字关,进一步完善质量抽查和互审机制,带动全市年鉴整体质量迈上新台阶;更加注重贴近实际,突出特色,主动对接党委、政府中心工作及重大时间节点,科学设计框架,合理设置专题,充分展现时代特征和地方特点。此外,市委党史研究院(市地方志志研究院)还将加强编纂队伍专业能力建设,通过开展专题培训、组织业务研讨等方式,提高编辑人员业务水平,为年鉴事业长远发展夯实人才基础。

## 泰安启动2026年大学生寒假“返家乡”社会实践活动

# 青春返乡 筑梦热土

本报1月12日讯(记者 董文一)近期,我市全面启动2026年大学生寒假“返家乡”社会实践活动,旨在引导青年学子深入基层、服务家乡,以实际行动助力地方发展。本次活动聚焦青年成长与家乡建设同频共振,组织动员泰安籍学子利用寒假时间返回家乡,在实践中锻炼了解社情、民情,贡献智慧和力量。

据了解,本次活动主要面向寒假返乡的泰安籍大学生,鼓励学生党员、骨干及有专业特长的青年积极参与;时间

为2026年1月中旬至2月底,将根据实际情况灵活调整,原则上不少于20天;坚持“就地就近、安全第一、实践育人”原则,紧密围绕我市发展需要,设置政务实践、就业实习、乡村振兴、基层治理、文化旅游、科技创新、爱心托管等多种实践岗位,引导青年学子结合专业知识为家乡规划、文化传承、产业升级建言献策,助力本土高质量发展。

本次活动依托“青鸟计划”平台实现全流程线上服务。大学生通过微信搜索“青鸟计划”小程序,完成注册、登

录、简历填写后,将定位设置为“泰安市”,即可进入“返家乡”专区浏览岗位信息并进行报名。平台集中发布岗位名称、职责要求、招聘人数及待遇保障等信息,方便大学生精准选择。人社部门与共青团组织协同做好资格审核、人岗匹配等服务工作,确保实践环节有序衔接。

共青团泰安市委相关负责人表示,本次活动旨在为青年学子搭建认识家乡、服务家乡的桥梁,推动青年学子在基层一线砥砺品格、增长才

干。近年来,我市持续深化“青鸟计划”品牌建设,不断拓展实践载体、完善政策支持,吸引更多青年人才返乡留乡、建功立业。

目前,岗位招募工作已全面展开。各县(市、区)团委同步公布咨询电话,为青年学子提供政策解答等服务。这个寒假,一批有理想、有担当的青年学子将奔赴泰安城乡,在躬身实践中倾听乡音乡情,用青春脚步丈量家乡热土,以奋斗身影点缀泰山脚下的烟火人间。

## 专注“旋转”12年,我市企业获中国机械工业科学技术奖 把浪费的力量“捡”回来

□记者 张智凯

物理定律告诉我们,旋转是宇宙间最普遍的运动形式之一,而在山东欧瑞安电气有限公司(以下简称“欧瑞安电气”),“旋转”被赋予了“更强劲、更高效、更智慧”的含义。

“我们的永磁直驱电机就是靠旋转传递动能,让生产线稳定运转。”欧瑞安电气总经理杜舜说。就在不久前,欧瑞安电气参与的“高品质磁场调制永磁电机技术及应用”项目,获得中国机械工业科学技术奖技术发明奖一等奖。荣誉的背后,是欧瑞安电气对“旋转”12年的深耕。

走进欧瑞安电气大厅,展板上的“一行字‘科技让传动更简单’吸引了记者的注意。”这是我们的公司理念。我们干的活儿,简单来说,就是让传动变得更直接、更高效、更可靠。”杜舜指着面前陈列的各种型号的永磁电机说。

简单,往往意味着更高的难度。传统的工业传动常依赖“异步电机+

减速机”的组合,存在设备体积大、耗能多、环节繁复等问题,尤其在空间狭小的矿井下,笨重的设备就会成为痛点。“电机的转速高,必须通过齿轮减速机‘慢下来’,才能匹配设备所需的速度,中间多了一个环节,也就多了一份能耗,一些故障点和一部分维护成本。”杜舜说。

作为国内低速大扭矩永磁电机领域的“领航者”,欧瑞安电气自2013年成立以来便深耕永磁电机、变频器等高端装备的研发与制造。“我们当时就思考能不能省掉中间环节,让电机直接驱动设备。”杜舜说,他们研制的永磁直驱电机,砍掉了中间的减速环节,让电机输出的动能直接转化为设备所需的强劲动力。

“我们与华中科技大学联合攻关的‘高品质磁场调制永磁电机关键技术’采用全新技术路线,创新性融合多个单谐波原理,实现了高转矩密度与低转矩脉动的精准平衡,让同等体

积的电机释放更强动力。同时,该技术兼具节能、可靠的突出优势。”杜舜介绍,“这就相当于把多个磁场谐波巧妙地融合起来,把那些浪费掉的力量也利用起来,一起干活儿。”

技术创新的价值,在实战应用中熠熠生辉。2023年底,该技术成果落地西藏日喀则某建材生产线,创下同类工业永磁电机最高海拔应用纪录,并成功入选吉尼斯世界纪录;2024年,该技术在“亚洲锂都”江西宜春某矿产资源生产线投入,打造出全球首台43万N·m超大扭矩永磁直驱电机,为带式输送机提供强劲动力。如今,这项技术已在矿山、电力、钢铁、生物制药等重点行业大显身手,让电机更节能、更可靠。

“现在看,它可能就是个电机,但对客户来说,它直接关系到生产是否连续、能耗能否降低、维护成本不高。”杜舜说,“在带式输送机典型应用上,永磁直驱系统相比传统方

案,可综合节能15%以上,同时省去了减速机定期加油、检修等繁琐的维护环节。对于一座矿山或电厂来说,这份稳定与节能意味着巨大的经济社会效益。”

“哪里有行业需求,有行业痛点,我们的研发就指向哪里。市场在转,技术也必须跟着转,还得转得更快、更好。”杜舜说。为此,欧瑞安电气的研发团队正在扩容,以“老带新”的方式组建了多个项目组,并持续从高校引进人才。

“我们希望未来能给客户提供更完整的动力解决方案,正在向高速电机市场拓展。”杜舜表示,欧瑞安电气将持续聚焦智能化、绿色化、高端化发展方向,深化永磁直驱技术在工业领域的多场景应用,全力推动更多首台(套)重大技术装备落地见效,为制造业现代化升级注入强劲动力,为中国式现代化建设贡献“欧瑞安力量”。

## 山东泰安·重庆巫溪产业协作交流大会在泰举办 促进资源互补与市场互通



■文艺表演现场。 通讯员供图

本报1月12日讯(记者 张芮)日前,2026鲁渝协作——山东泰安·重庆巫溪产业协作交流大会在泰安举办。两地以产业合作为纽带,深化文旅联动与经贸交流,共绘区域协同发展新蓝图。大会在《恋恋小城》《家住泰山》《长嘴壶茶艺》等充满两地地域特色的文艺表演中拉开序幕,精彩的节目展现了泰山文化的深厚底蕴与巫溪民俗的独特魅力。会上,两地分别进行文旅及

特色产业推介,全面展示各自在文旅资源、特色农产品等方面的优势。泰山文旅集团、巫溪县盛景旅游发展(集团)有限公司等7家企业现场达成合作共识,签订文旅战略合作、特色产业巫溪老鹰茶合作、巫溪农产品渠道入驻等多项协议。

据了解,此次活动聚焦鲁渝东西部协作战略落地,立足两地资源禀赋与发展需求,搭建起产业对接、资源共享的重要平台。

## 我市一案例入选 全省工会重点工作创新案例

本报1月12日讯(记者 李皓若)近日,省总工会发布2025年第四季度全省工会重点工作创新案例,我市选送的泰安圆通快递工会《强化数字监督 构筑新业态薪酬保障“直通车”》成功入选,获全省通报表扬和推广。

该案例聚焦新业态形态劳动者薪酬保障难题,创新运用数字化监督手段,通过“规则共审+数据

预警+罚款审核前置”等方式,将工会劳动法律监督嵌入薪酬管理全流程,推动实现纠纷源头预防、工资按时足额发放、管理公开透明。相关举措实施以来,职工满意度显著提升,劳动关系持续优化。

全市各级工会组织将以该案例为参照,进一步聚焦职工急难愁盼问题创新实践、扎实服务,持续提高维权效能与服务水平。

## 改革取得实效 让爱的传递高效有力

红十字不仅是一种精神,更是一面旗帜。

2024年12月,泰安市委作出将泰安市红十字会独立设置的决定,自此,一场深刻的变革拉开了序幕。2025年5月14日,泰安市红十字会第四次会员代表大会胜利召开。会议严格按照《中华人民共和国红十字会法》选举产生了新一届领导机构,聘请市委书记、市长担任名誉会长,以最高规格凝聚人道合力,推动新型治理结构落地,标志着泰安市红十字事业由此迈入了体系更加健全、运行更加规范、保障更加有力的发展新阶段。

(上接01版)“以前看到意外不敢上前,但现在我有证了!”外卖员小陈展示着他的红十字救护员证,满脸自豪。2025年,全市新增持证红十字救护员1625人,通过“机关大课堂”、新生军训、社区普及等多种形式,惠及群众3.9万余人。一张“敢救、会救、能救”的全民应急救援网络正在泰安悄然织就,让生命的守护从“偶然”变为“必然”。

## 全“心”的希望 架起全免救助爱心桥

“孩子需要进一步确诊,但别担心,我们有救助方案。”在宁阳县妇幼保健院筛查现场,5岁的小雨(化名)安静地配合检查,来自济宁市中心医院的专家团队仔细听诊后,与红十

字会工作人员轻声沟通。这是2025年“天使阳光 全免救助”先心病儿童筛查活动的一幕。2025年,我市通过这类活动,使12名儿童接受了专业检查,5名重症患儿获得了个性化的诊疗与救助方案。

“我们搭建的是省、市、县三级联动的‘心’桥,实施全免兜底救助,不让一个家庭因病而绝望。”泰安市红十字会相关负责人介绍。这座桥连接的不仅是医疗资源,还是困难家庭重燃的希望。红十字会守护的不仅是孩子们的健康心跳,还是无数家庭向往的美好未来。2025年,泰安市红十字会接受捐款捐物折合价值230余万元,分别用于西藏日喀则抗震救灾,中小学生学习防控,基层一线困难职工、农村困难党员帮扶等。

# 登泰山 观天下

— 扫码下载望岳客户端获取更多权威资讯 —

