

1-5月落实62项节能优化措施，累计降本增效6000余万元

齐鲁石化：“绿色”引擎轰鸣

□ 本报记者 刘磊
本报通讯员 王永军

6月19日，一场夏雨过后，空气格外清新凉爽。在齐鲁石化第二化肥厂丁醇车间里，车间副主任王清波手持对讲机，一遍又一遍地与现场操作人员仔细确认停工条件。下午3点半，随着丁醇装置、辛醇丁醇装置陆续通过验收，正式交付检修。

“今年停工过程更加注重节能降耗，我们采取了多项措施保障绿色检修。”王清波深有感触地说。

今年以来，齐鲁石化锚定行业发展新方向，以历史最好水平和行业先进水平为标尺，制定了严格且科学的三档能耗考核指标。3月，齐鲁

石化交出亮眼成绩单，全部能效指标均优于行业能耗限额要求。其中，聚乙烯装置、腈纶纤维装置能耗指标更是达到同类工况历史最优水平，在行业内树立起新标杆。在制度与技术的双重保障下，齐鲁石化将节能降耗的蓝图转化为实际行动。1-5月，齐鲁石化先后落实62项节能优化措施，累计降本增效6000余万元。

“我们专门成立节能优化工作小组，针对重点用能装置建立精准用能模型。每周深入开展用能分析，每日利用先进的能耗监控系统实时跟踪，不放过任何一个不合理用能点。”齐鲁石化生产管理部能源管理科副主任孙松介绍。通过前期模拟优化，调整用能结构，仅压减无计量用能点这一项举措，每月就能节约低压蒸汽3.7万吨，节能成效显著。

在落实中石化集团公司炼油、化工事业部节能帮扶措施过程中，齐鲁石化明确责任到人、时间到点，从战略决策到基层实践，从技术创新到理念传播，多维度发力。曾在2024年受能耗超标困扰的炼油板块，如今成功逆袭。1-5月，炼油综合能耗同比下降9.93%、单因能耗同比下降11.73%，连续实现炼油综合能耗、单因能耗两个关键指标“双达标”，打了一场漂亮的翻身仗。

在管理细节与理念培育上，齐鲁石化同样不遗余力。“围绕全国节能宣传周和全国低碳日主题活动，我们结合公司大修工作，重点压减大修停工用能，根据气温变化灵活优化公用工程用能，持续加强跑冒滴漏检查力度。同时，积极开展合理化建议征集活动，引导全体员工树立节能低碳和绿色发展理念。”齐

鲁石化生产管理部副经理张一帆表示。

从管理到技术，从生产到理念，齐鲁石化的绿色转型已形成全方位、多层次的发展格局。如今，齐鲁石化正加速打造绿色低碳核心竞争力。以CCUS、氢气充装、光伏发电等项目为代表的重点工程全面建成投用，实现从产业引领到新赛道培育的跨越发展。同时，企业聚焦生产全过程、全链条，以技术创新为强劲动力，实施一系列具有示范意义的节能降碳项目，实现经济效益和环境效益“双丰收”。其中，自主研发的“液体产品零损耗及节能控制工艺”技术荣获“中国好技术”称号，成为石化行业绿色发展的新标杆。这一创新技术不仅攻克了石化行业长期存在的产品损耗难题，更为同行业提供了可复制、可推广的节能降碳解决方案。

夏收夏种工作收官

□ 记者 杨淑娟 报道

本报淄博讯 截至6月25日，淄博市小麦机收面积达157.52万亩，玉米机播面积161.52万亩，标志着夏收夏种工作收官。其间，全市累计投入小麦联合收割机3355台套、播种机4949台套。

为确保“三夏”工作高效推进，淄博市提前印发《关于做好“三夏”农机化生产服务工作的通知》，统筹调配本地及跨区作业机具超2万台套；设立13个跨区作业接待站，开通24小时服务热线，及时协调解决机手转运、用油等实际问题。此外，淄博市推行小麦低损收获与玉米高性能精量播种机械化技术，累计培训机手1900余人次；在全市设立35个监测点，小麦平均机收损失率控制在0.8%以内，实现节粮减损目标。

十大红色主题活动
点燃七月

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 6月27日，由淄博市委和旅游局、淄博市委党史研究院、淄博市革命老区建设促进会主办的2025年淄博市“红色文化主题月”活动在淄博市博物馆启动。

淄博市始终高度重视红色文化的保护、传承和利用，积极推动红色文化与经济社会发展深度融合。今年的“红色文化主题月”以“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”为主题，全市将在“红色文化主题月”期间推出大政方针宣讲、红色故事宣讲、抗战文物展览、红色书籍诵读、红色旅游研学、红色剧目展演、红色书画展示、红色经典演唱、红色文创创作、红色廉洁宣传等十大红色主题活动，在全市大力营造爱党爱国爱社会主义的浓厚社会氛围。

淄博打造工匠博物馆

□ 记者 杨淑娟 报道

本报淄博讯 近日，淄博市委和旅游局与淄博市技师学院签署联合认证、共建共管合作框架协议，共同打造淄博工匠博物馆。

淄博工匠博物馆以淄博市技师学院校史馆为基础进行建设，馆内设淄博市技师学院成就展厅、匠心园、世界技能大赛训练基地（世界技峰·赛场砺锋）展厅、现代智能制造中心（智造未来·科技先锋）展厅、传统机械装配与加工（古城遗韵·匠艺精工）展厅、自动化控制（智控乾坤·科技领航）展厅及车工（车艺流芳·匠技传承）展厅。

馆内藏品有钳工台架、火车轨道捣固机等传统机械设备600余套，数控车床、工业机器人等现代加工设备800余套。该博物馆融旅游研学、工匠教育、生产实训、技能竞赛、产品研发于一体，打造独具特色的工匠文化展示平台，进一步弘扬工匠精神，助力淄博工业文化传承与创新人才培养。

第一期淄博市全民
阅读活动清单出炉

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 阅读新风拂面来，书香飘溢淄博城。为推动优质文化资源直达基层，进一步激发全市人民的阅读热情，营造浓厚的书香氛围，6月26日，淄博市委宣传部正式推出第一期全民阅读活动清单，构建起“优质文化资源下沉基层”的立体服务网络。

据了解，第一期全民阅读活动清单涵盖新一周110场精彩活动，形式丰富多元、贴近生活：既有亲子共读的国学经典诵读会，也有各行业领域的主题读书分享会，更有深入基层社区的阅读活动，让市民在家门口就能感受阅读魅力。广大市民踊跃参与，在阅读中充实心灵、提升自我，共同为书香淄博增添亮丽色彩。

第三届张店零工节开幕

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 6月27日，由淄博市张店区总工会、张店区委社会工作部、张店区人力资源和社会保障局联合主办的第三届张店零工节开幕。

本次活动以“弘扬劳动精神、工匠精神，打造‘劳动之城’”为主题，聚焦外卖配送员、水电管路链接安装工和电焊工三大群体，以实际操作技能现场竞赛的形式，为零工群体搭建了一个展现专业技能、交流经验的职业舞台，全方位展现零工从业者的职业风采与工匠精神。

零工群体是城市建设与服务的重要力量。通过技能竞赛，不仅为灵活就业人员提供了展示自我、切磋技艺的平台，更激发了零工群体的学习热情，推动行业技能标准化，以竞赛带动行业整体水平提升，为新业态、零工经济发展注入人才活力，助力城市高质量就业生态建设。

淄博市推进
校家社协同育人

□ 记者 杨淑娟 报道

本报淄博讯 6月23日，淄博市校家社协同育人暨心理健康“教联体”建设工作会召开，淄博五中确定为“淄博市校家社协同育人暨心理健康工作试点学校”。山东大学姜颖教授作《人工智能心理学赋能家庭教育》专题报告，共同探讨科技与心理健康教育、家庭教育的融合路径。

该“教联体”将以中小学生健康成长为目标，以学校为圆心、以区域为主体、以资源为纽带，以“社校联动、家校共育、资源下沉”为重点，整合各部门及社区资源，构建“健康教育—监测预警—咨询服务—干预处理”的心理健康工作体系，形成良好的教育生态和育人环境。

伏羊文化节激活传统民俗经济

“一只羊”带火乡村文旅

□ 记者 杨淑娟

通讯员 张建平 杨福宁 报道

本报淄博讯 6月28日上午，第十三届山东省伏羊文化节在沂源县张家坡镇洋三峪乡村旅游度假区举行。斗羊场上，两只健壮的“羊斗士”对峙而立，蓄势待发。随着哨声响起，这两只名叫“黑旋风”和“白角王”的羊猛地弓背前冲，犄角碰撞声引得围观人群阵阵惊呼。经过几番激烈较量，体型稍壮的“黑旋风”用蛮力把对手顶退，将现场气氛推向高潮。“这羊蹄刨地声堪比打鼓”，“太带劲了”……来自潍坊、临沂等地的游客们举着手机记录斗羊盛况。

精彩的斗羊比赛结束，阵阵铜锣声响起，备受期待的开锅仪式拉开帷幕。刹那间，铁锅

中翻滚着全羊汤，很快，浓郁的香气便扑面而来，让人垂涎。“汤里能喝出山草香，羊肉软烂不腥，这才是正宗沂源味道。”来自济南的游客张艳捧着刚盛的羊汤感叹，她专程一早赶来参加伏羊文化节盛会。

沂源县地处鲁中山区，当地百姓自古有养羊习俗。中医认为“伏天吃羊”可温补阳气、驱散湿寒，与《黄帝内经》“春夏养阳”的理念相契合。该县属温带季风气候，夏季湿热，民间谚语“伏羊一碗汤，不用开药方”，反映了山区人民通过食羊抵御暑湿的智慧。当地传统羊汤常加入生姜、花椒等调料，增强发汗排湿效果。

伏羊习俗在鲁中地区由来已久，过去农家在入伏时宰羊祭祀，祈求风调雨顺，后逐渐演

变为亲友聚会的民俗活动。近年来，沂源县逐渐将这一传统民俗升华为乡村文旅特色品牌。

自2013年开始，张家坡镇洋三峪村被确定为山东省伏羊文化节唯一举办地。伏羊文化节作为山东省“乡村好时节”系列活动之一，去年入选了全国“节庆品牌影响力百强榜”。

“我们依托洋三峪乡村旅游度假区打造张家坡镇文旅融合发展名片，建成以新型职业农民培训、农产品采摘和乡村旅游为主的省级旅游特色村，并连续举办13届山东省伏羊文化节，年均吸引数万游客，带动村民人均年收入增长30%。”张家坡镇党委委员、宣传委员白浩介绍，张家坡镇立足生态资源和文化优势，做好“文化+旅游”、“农业+旅游”两

送策上门
助力企业“出海”

□ 记者 刘磊

通讯员 胡庚贺 报道

为切实助力辖区企业开拓国际市场，淄博海关深入辖区集成电路企业开展专项调研，了解企业与美国、东南亚等国家和地区贸易情况，宣讲海关核查“企业自查结果认可模式”等促进跨境贸易便利化措施，以实际行动为企业“走出去”保驾护航。

图为6月24日，淄博海关关员在新恒汇电子股份有限公司生产车间了解相关产品生产流程。

从“被服务”到“共治理”

志愿红解锁社区幸福密码

□ 记者 刘磊 通讯员 徐铮 报道
本报淄博讯 “你好，我有件上衣想改短、改短，什么时候方便？”6月24日，在淄博经开区五公里社区党群服务中心的“针”心裁缝铺里，志愿者裴春霞一边忙着为刚改完袖口的上衣收尾，一边在小区微信群里耐心回复居民需求：“随时过来就行，下午我一直在。”

“平时免费帮大家改改衣服，既方便了邻里，也让我们这些人能发挥‘余热’。”今年47岁的裴春霞笑着对记者说。

五公里社区地处淄博中心城区东北城乡接合部，下辖8个居民小区，现有居民4332户8300余人。由于管辖小区类型多样，此前存在群众归属感不强等治理难题。为此，社区以党建为引领，创新构建“3+3+N”志愿服务体系——建立居民需求、社区资源、社会资源“三张清单”，夯实人员、资金、激励“三项保障”，拓展涵盖各类民生需求的“N项活

动”，精准对接群众诉求。

“居民需要什么，社区就提供什么。”五公里社区党总支书记郝文学介绍，“三张清单”正是实现居民需求与社区资源精准匹配的关键。“针”心裁缝铺便是这一机制的生动实践。社区工作人员在走访中发现，不少老人有改衣需求却无处解决，于是在广泛征集居民意见后，牵头成立了裁缝铺。

“我们历经3年技术攻关，自主研发的高应力轻量化板簧，成功突破传统板簧产品重、低应力等技术瓶颈，板簧产品降重达50%，抗疲劳寿命提高30%。”山东汽车弹簧厂淄博有限公司研发部经理高级工程师曾德局说，“产品通过多次路试，我们已成为国际知名汽车制造巨头德国戴姆勒公司的重要供货商。今年上

半年，订单同比增长10%。公司目前已实现产品全流程单件智能化生产，让我们对企业未来发展以及扩大市场充满信心。”

企业科技创新的生动场景在桓台县不断涌现。淄博太极工业搪瓷有限公司“特材装备制造项目”已进入试产阶段，努力打造亚洲最大搪瓷设备及特材设备生产企业；山东森荣新材料股份有限公司自主研发的高端高频覆铜板，逐步产业化，为我国电子通信行业的高频化提供材料支撑；山东有道轮胎股份有限公司扩建高性能全钢载重子午胎生产线，投产后将为全国日均产能最大的全钢载重子午胎单体工厂……

今年以来，桓台县围绕经济运行、重大项目建设等领域，开展“六大亮绩攻坚”行动，以科技创新持续增创新质生产力发展优势。今年上

桓台县以科技创新增创新质生产力发展优势

促进更多科研成果从实验室落地生产线

□ 记者 杨淑娟

通讯员 杨琥 田阳 报道

本报桓台讯 “这辆‘两栖车’能在水面和陆地之间自由切换，在自然灾害抢险救灾中发挥关键作用，可以全天候迅速穿越河流、沼泽、山地等复杂地形，快速抵达受灾区域，为救援工作争取宝贵时间。”近日，由山东汇达蠕墨装备有限公司与河北工业大学合作研发的“多功能水陆两栖车”一经推出就备受关注，副总经理张胜军向记者介绍。

“这辆履带式‘两栖车’搭载了AI技术，配有前伸式清障器，能够对河道淤泥和杂物进行高效清理。特别是在汛期，可以承担起保障河道安全畅通的重要使命。”主持研发的河北工业大学教授苑光明说，“‘两栖车’获得了两项发明

专利，十余项实用新型专利，具备自主知识产权，属国内首创。我们通过和企业合作，把高校的科研成果进行产业化并推向市场。”

创新是企业发展的第一动力。面对复杂严峻的经济形势，在桓台县，众多企业求新谋变，开展关键技术攻关，推动优势产业做大做强，一批新产品、新产线、新工艺加速落地，助力县域经济发展稳中有进。

“我们历经3年技术攻关，自主研发的高应力轻量化板簧，成功突破传统板簧产品重、低应力等技术瓶颈，板簧产品降重达50%，抗疲劳寿命提高30%。”山东汽车弹簧厂淄博有限公司研发部经理高级工程师曾德局说，“产品通过多次路试，我们已成为国际知名汽车制造巨头德国戴姆勒公司的重要供货商。今年上

半年，订单同比增长10%。公司目前已实现产品全流程单件智能化生产，让我们对企业未来发展以及扩大市场充满信心。”

企业科技创新的生动场景在桓台县不断涌现。淄博太极工业搪瓷有限公司“特材装备制造项目”已进入试产阶段，努力打造亚洲最大搪瓷设备及特材设备生产企业；山东森荣新材料股份有限公司自主研发的高端高频覆铜板，逐步产业化，为我国电子通信行业的高频化提供材料支撑；山东有道轮胎股份有限公司扩建高性能全钢载重子午胎生产线，投产后将为全国日均产能最大的全钢载重子午胎单体工厂……

今年以来，桓台县围绕经济运行、重大项目建设等领域，开展“六大亮绩攻坚”行动，以科技创新持续增创新质生产力发展优势。今

年，桓台县以国家创新型县建设为引领，聚焦高端化、智能化、绿色化、集群化发展方向，纵深推动支柱产业改造提升，前瞻布局人工智能、新型储能等未来产业，力争年内新增省级以上专精特新、创新型中小企业10家以上，新经济企业库达到200家以上，“四新”经济增加值占GDP比重提高至34%；通过开展“千项技改、千企转型”行动，大力推进大规模设备更新，赋能工业转型升级，培育企业梯次发展格局；推动产学研深度融合，鼓励企业与高校院所共建重点实验室、工程研究中心，促进更多科研成果从“实验室”落地“生产线”，谋划20个以上延链补链强链项目和新经济新赛道项目，加速转化新质生产力，助力县域经济持续稳健向好、进中提质。