

民企巨能液压重生记

□ 本 报 记 者 姜斌
本报通讯员 石瑶 张珙

8月的济南，夏意正浓，济郑高铁列车从长清区巨能数控智造产业园（简称“巨能液压”）上空呼啸而过。园区内，崭新的车间里智能数控加工设备高速运转，机械臂上下翻飞，成排的液压设备即将装箱发往海外。

谁能想到，眼下这个年产值超5亿元的“智造标杆”，几年前还深陷100余起诉讼的泥潭，厂区杂草丛生，生产线几近停摆。从濒临破产到逆势重生，巨能液压的故事，是企业咬牙坚持的坚韧，更是一座城“把企业的事当自家事”的破局实践。

2004年成立的巨能液压，以大型液压设备制造为主，4年时间年销售收入达到3亿元。没想到2013年陷入担保链，替人还了7年账。2023年，雄心再起的企业董事长周文东准备拿地扩建厂房，二次创业。为此，他找到企业所在的长清区平安街道。看到企业这么多年的坚持与努力，平安街道迅速成立重点项目指挥部，街道党工委委员王树磊带着团队帮忙协调好了厂

区周边的100亩土地。但清理地表附属物却成了一块难啃的“硬骨头”，村民老储家的纠纷堪称“典型”。

原来，因土地补偿款被老人独占，储家大儿子一气之下突发脑出血住院，家属围堵厂门讨说法。几经磋商，街道干部协调企业先行垫付了12万元救命钱。随后，街道联合司法人员上门，对老人从情理和法理角度不停做工作，最终追回款项。补偿款问题得到妥善解决，推土机轰隆隆入场地时，周文东感叹：没有政府帮忙，这坎儿真不好过。

2023年初夏，大学城管委会的会议室内，审批服务部部长张磊对巨能液压的设计方案提出了新建议：“咱综合楼投资太大，项目分开单体报批，先建厂房，分批次推进！”彼时的巨能液压刚走出债务泥潭，账上资金仅够“小步快跑”，“分阶段施工许可”政策成了“救命稻草”。虽然手续要更加繁琐，但张磊他们打包票，对项目的帮扶肯定会“一包到底”。周文东说，这一招让企业压力骤减。

更多的助力藏在细节里。项目管家李娟的手机24小时开机，企业发条微信，她就带着关

联职能人员上门服务。一天她路过厂区东门，发现绿化带被围挡了起来，“周总，咱这是要干啥？”“这不施工设备进不来，想扩一下厂门人口嘛。”“这得找园林局批。”当晚，长清区为企业专门建立的“巨能服务群”内，园林部门主动认领办理，次日清晨，市园林局勘探车已停在厂门口。

一次巡查中，长清区住建局质安中心副主任王新颖，发现高空作业人员没系安全带，他系统检查一番，出具一份《安全隐患整改通知书》。“虽然不处罚你们，但这样的错误不能再犯。安全无小事，什么时候都不能掉以轻心。”当场整改加事后抽查，形成监督闭环。

去年5月，地下室伸缩缝钢筋被工人误切，王新颖连夜帮企业协调设计院出具补救方案，一天修复完毕。“要搁以前，光停工整改就得一周。”周文东说。15个月工期，巨能项目实现“零罚款”，这源于长清区推行的“分级分类监管”政策——将项目按质量、安全、扬尘管控等表现分为A、B、C三级。A级适当减少检查频次，以服务指导为主；B级整改优

先，加强监管；对屡教不改的C级当罚则罚。

2024年10月，项目主体刚封顶，住建局已提前介入，带着消防专家进行“预验收”，等到正式验收时，实现一次通过。“分段验收让投产提前了3个月。”王新颖指着验收台账，半米高的档案盒记录着流程再造的突破：竣工验收、消防验收、规划核实、档案验收等，从“串联”变“并联”，20天资料整理时间压缩至72小时。

更大的惊喜发生在2024年8月。国家超长期国债政策出台后，长清区发改局副局长李大鸢带着团队连夜帮企业组织申报材料，五易其稿，成功申报至国家发展改革委。11月，首笔2000万元到账，立即被投入设备采购，5条智能化生产线提前3个月投产。

如今的巨能液压，已从单一的传统制造，发展成为全链条智能产业园，13家上下游企业进驻，与12所高校院所建立合作关系，今年预计园区产值将达到5亿元。

“从‘救活一棵树’到‘培育一片林’，这场重生的密码，或许就藏在周文东办公室墙上那幅字里：‘破局之道，在于共生’。”

钢城“村拔”火爆开战

□记者 姜斌 通讯员 王超 报道

►8月1日—3日，“翰洋”杯钢城首届“村拔”擂台赛艾山街道和南部新城选拔赛火爆“开战”，“村拔”的热度也突破了地域界限。相关直播累计观看达228118人次；“钢城村拔”“#周末哪里聚钢城拔河去”话题热度更是高达400万。

据了解，7月12日—8月10日为街道选拔赛，以村或社区为单位组建队伍参赛，采用多轮抽签对抗赛制，3局2胜，胜方进入下一轮。8月16日—8月30日，区级擂台赛将在大汶河公园展开比拼。9月13日，济南市“聚在济南·全城热练”美丽乡村拔河比赛乡镇选拔赛也将在此举行。

9月23日（中国农民丰收节），本次赛事的压轴大戏——城市邀请赛与世界冠军挑战赛将激情上演。届时，周边市区县将受邀参与这场体育盛会，与钢城首届“村拔”冠亚季军展开激烈比拼。相关获胜队伍还将与拔河比赛世界冠军队伍莱钢拔河队同台切磋，点燃大家对体育运动的热情。



济南泉城路更新改造提升方案出炉

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 8月1日，华建集团华东建筑设计研究院发布消息称，该研究院中标济南泉城路老旧街区更新改造提升设计项目。此次更新设计以内涵式发展为主导，以文化引领为根本，聚焦空间的提质增效与功能迭代。在前期规划基础上，结合更新工作的具体要求和建设时序，方案对交通组织、过街设施、街道景观、建筑风貌等进行系统性重塑。

泉城路位于济南市历下区，为城市交通性主干道，东起黑虎泉北路，西至趵突泉北路，全长1.6公里。自2002年整体扩宽改造已23年，

泉城路在交通组织、市政设施、绿化景观等方面已难以满足当代发展需求，急需更新改造。

目前，泉城路整体采用全石材铺装，呼应着古城街巷的历史肌理。然而多年来车流不息，石板路难免出现磨损等问题。根据方案，机动车道石板路面将进行翻新改造，让每块石板延续古城历史印记。

路北两处现有的公交站台将由直立式改为港湾式，使其兼容出租车、网约车临时停靠功能，减少车辆占道等候对后续车辆通行的影响。方案重新组织人行过街方式，在西门、芙蓉街两处最具活力、人流最密集的区域设置了

过街天桥，兼顾人行通过的效率和安全。

泉城路作为济南的核心商业主轴，承载着城市的记忆，是济南城市发展的重要见证与核心轴线。本次改造对“泉”文化景观进行了详细设计。其中，将构建一条主题文化轴线，采用纹理感强的材料，通过文字及图片等形式全方位展示济南特色文化。将泉水相关的诗词典故、历史生活场景等融入景观小品中，如通过直饮台的设计再现“排队打泉水”的市井氛围，通过座椅设计重现《老残游记》中“泉边品茶聊天”的惬意场景等。

方案还精选一批深植城市记忆的关键节

点，打造特色场景空间。设计重点打造西门户、省府前街交叉口、山东手造交叉口、芙蓉街入口、西更道街入口、世贸广场节点及青龙桥公园等特色场景空间。

此外，方案深植济南“泉城”文脉，以“四维基面”为设计框架，借分区精细化管控延续明府古城的空间肌理。项目将沿街建筑类型进行合理划分，针对不同类型建筑的界面特征，分别制定并落实其核心立面要素的管控导则。重点聚焦沿街建筑1-3层立面，让街道轮廓线既延续古城街巷的温婉节奏，又彰显当代泉城的开放气度。

章丘区“行走的课堂”激发研学热

□ 本 报 记 者 赵国陆
本报通讯员 孟凡度

在青山绿水间读懂乡村振兴，在文博场馆中探寻千年文脉，在研学基地里感知科技赋能……济南市章丘区积极发展研学旅游，为青少年打造“行走的课堂”，加快培育研学旅游新业态、新模式、新产品，让“读万卷书”与“行万里路”相互交融、激活“研学经济”。

近年来，研学旅游作为“行走的课堂”持续升温，逐步发展成以中小学生为重点、青少年为主体、全龄段人群广泛参与的社会教育活动。章丘区依托深厚的文化底蕴与丰富的自然资源，优化产品供给，整合梳理出了6个大类、62个研学旅游资源，探索产教融合、全龄

适配的研学产品体系。

蝉鸣催夏时，白云湖附近的非遗研学基地热闹非凡，一队小学生荡舟荷塘，采摘荷叶莲蓬，摸鱼抓泥鳅，跟着非遗代表性传承人刘永峰学习草编，参观白云湖国家湿地公园科普馆……炎炎烈日下，孩子们玩得不亦乐乎，真实体验到了“江南可采莲，莲叶何田田”的水乡生活。

在七星台附近的四角城村，民宿聚集区迎来客流旺季。躺在若谷山居的星空房里看银河，拍星轨大片，参加草坪音乐会和露天烧烤，成为很多城市家庭青睐的亲子活动。

章丘区聚焦文化内涵挖掘，让历史可触摸、文化能感知。在城子崖遗址博物馆，史前的高科技、龙山人的一天、我在城子崖考古、

跟着教科书去旅行四个研学项目备受欢迎。在山东龙山窑文化创意园，“小匠人”忙着学习拉坯塑型，在师傅的指导下，见证泥土在指尖旋转、塑造成型，学习釉料知识，亲手施釉、釉下彩绘，设计制作属于自己的瓷器。

章丘区注重传统体验向“科技+教育+文化”融合发展，打造沉浸式研学生态。在济南华侨城欢乐荟，落地了央视《国家宝藏》首个线下体验馆——国家宝藏奇幻空间，通过沉浸交互、数字艺术和装置艺术演绎文物，让国宝“走”出来，“活”起来。联合《中国国家地理》杂志社打造了近5000平方米的家庭自然科学娱乐场馆，应用5G、VR、AR等新技术和互动设备，青少年可以在互动体验中感受自然奥秘。

7月18日，章丘区“山水相逢、五镇趣

玩”暑期旅游季活动在文祖街道东峪翠谷景区启动。文祖、埠村、官庄、曹范、垛庄“山水五镇”携手，挖掘整合锦屏山云影、齐长城古韵、三王峪风光、七星台夜色、动植物园野趣、朱家峪古村等特色资源，针对学生族、亲子家庭、毕业生等群体打造多个主题产品。依托星空露营、非遗工坊、特色民宿等，举办乡村音乐会、石洞啤酒节，推出“萤火虫逐光之约”自然研学、“宝葫芦的秘密”文化研学等活动，定制化开设“特种兵训练营”，融入数智元素，通过萌宠、机器狗互动环节，深度感知乡村振兴成果。

眼下，章丘区积极深化一二三产融合，在山水人文间做好研学旅游大文章，围绕品牌塑造、产品创新、资源整合与服务升级不断努力，努力将研学资源“势能”转化为市场消费动能。

济阳区规上工业增加值两年平均增长9.8%

□ 本报记者 孙业文

全区工业投资、制造业投资年均增长22.3%、20%，规上工业增加值年均增长9.8%，规上工业税收年均增长25.1%，规上工业企业利润率连续30个月领跑全市……2023—2024年，济南市济阳区锚定“工业强区”战略，聚焦全市“13+34”产业链体系和“3+2”特色产业定位，不断推动工业经济高质量发展。

“围绕食品饮料、智能制造、生物医药三大产业，济阳区充分发挥龙头企业科创引领作用，不断延链、补链，持续增强工业发展的竞争力。”济阳区委副书记、区长王友进表示，过去2年里，济阳区工业取得了长足的发展，实现量质齐升，基础更加坚实。

“我们聚焦山楂健康和功能性食品赛道，

成立了50多人的产品研发和设备研发团队，联合齐鲁工业大学、山东理工大学、山东省农科院等高校和科研机构，攻克了‘山楂鲜果萃取技术’。”山东金峰农法食品有限公司总经理李金伦介绍，公司推出的零添加果汁饮料系列产品，2年实现销售额破亿元，带动5000亩山楂种植基地实现溢价增收。

近年来，济阳区汇聚旺旺、统一、康师傅、上好佳等国内外知名食品企业160家，食品工业占全区工业产值超50%，并延链配套印刷包装、机械制造、检验检测等链群企业320家，构建起食品制造、包装、机械、仓储物流等门类齐全的食品产业体系，被评为全国十大食品工业强县、全省特色优势食品产业强区。

作为中国液压升降平台之乡，济阳区着力推动成立行业协会和标准体系建设，集聚全区

491家企业抱团发展，其中，矗峰重工已跻身全球高机制造商20强。“我们不断加大科研投入，依靠高新技术，开发新产品，抢占市场制高点。”公司董事长商振强表示，2025年，矗峰重工产值力争突破13亿元。

目前，济阳区生物医药产业已初具规模，拥有规上生物医药企业6家，年产值超过20亿元。济阳区规划建设全国首个以特医食品为主导产业的园区—中国（济南）特殊食品城，该项目一期正有序推进，嘉能嘉、晏龙国科等项目年内有望建成投产，其中行业隐形冠军亚西亚药业进一步巩固全球主要食用胆碱生产企业地位。

为持续释放产业活力，济阳区加快产业数字化转型，扎实推进“工赋泉城”三年行动计划，全区规上工业企业数字化转型覆盖率达到82.2%；加大研发投入，2024年全区研发经费投

入11.45亿元，已累计培育国家级专精特新“小巨人”企业3家，省级“专精特新”企业91家，省市瞪羚企业67家，高新技术企业245家，创新型中小企业143家。

为抢抓支持县域经济发展政策红利，济阳区加强与济南新旧动能转换起步区的招商联动，瞄准起步区主导产业、重点企业，新引进延锋、延鑫、拓普等20个比亚迪配套企业，比亚迪整车零部件生产项目落户选址，露出“起步区建链，济阳区延链”产业融合路径。

“下一步，济阳区将从产业培育、创新驱动、服务优化三方面持续发力，不断加快产业链式集群发展，推动优质企业蓬勃 development，优化营商环境，全面助力优质工业项目招引落地和高质量发展，继续开创工业经济发展新局面。”王友进表示。

济南居家适老化改造补贴带动销售收入超1755万元

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 8月5日，记者从济南市委、市政府新闻发布会获悉，济南市自6月18日在云闪付App“鲁换新”小程序上线居家适老化专区，全面启动居家适老化改造补贴工作，对全市60周岁及以上老年人购买居家适老化改造产品进行补贴，补贴产品包括6大类14小类近2200余种。截至目前，共有124家企业779个门店参与补贴活动。

截至8月4日8时，济南市共发放补贴券2903张，补贴2573人，实现销售收入1755.53万元，使用国补资金496.48万元，在全省13个已开展适老化补贴的城市中排名第一。

济南市民政局党组成员、副局长、市社会组织管理局局长王健表示，下一步，济南市民政局将持续开展居家适老化改造补贴活动，进一步完善适老化改造产品及销售企业动态调整机制，加大政策资金争取力度，引导连锁型家居家装品牌企业从事适老化改造工作，支持兼具产品销售和改造服务能力的家居家装企业提供集成式服务。同时，济南市也正在谋划中度以上失能老年人养老服务消费补贴发放工作，有需求的老年人或代办家属，可在“民政通”小程序或App注册个人信息，选择区县民政部门确定的评估组织，申请老年人能力评估，经评估符合条件的失能老年人将按月获得电子消费券。

地铁“盖上”建的保障性租赁住房开始运营筹备

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 近日，由济南轨道交通集团资源经营管理公司开发建设的王府车辆段租赁住房项目完成竣工备案，正式进入运营筹备阶段。作为山东首个在地铁运营车辆段上方（“盖上”）建造的钢结构装配式保障性租赁住房，该项目将提供1647套标准化精装修房源。

项目紧邻地铁1、2号线换乘站王府庄站，充分利用了王府车辆段基地的“盖上”空间，其地面标高比周边住宅区域高出约16米，使得项目一层相当于普通住宅的六层，形成独特的“天空之城”景观。这一模式不仅高效盘活了城市存量土地资源，避免了浪费，更通过精心设计营造出错落有致的立体景观，为未来住户带来新颖的居住体验。

在建造过程中，项目融合了绿色环保与科技创新的多种举措，按照二星级绿色建筑标准打造，并融入海绵城市理念。比如，大规模采用装配式钢结构技术，装配率超过80%，显著减少了现场施工的扬尘和噪音污染，施工过程更环保。太阳能光热系统被集成应用，高效利用阳光转化为热能，实现节能降噪。

另外，海绵城市系统的应用，通过收集雨水用于绿化灌溉，既高效节约了水资源，更生动彰显了生态理念；采用镀锌固定件焊接工艺，可有效防止保温材料脱落，增强保温节能效果；实施多层复合防水技术，既能增强建筑耐久性，更能全面保障项目建设质量。

“好客山东·美食争霸赛”揭幕战济南夺冠

□记者 孙业文 通讯员 王小曼 报道

本报济南讯 8月2日晚，“好客山东·美食争霸赛”揭幕战——“鱼”跃龙门·山东鱼江湖争霸赛在济南环联夜市圆满落下帷幕，经过数日激烈角逐，济南队以898.4分的高分，勇夺本届争霸赛首站冠军。

据悉，本次比赛吸引了全省16市精心组建的“美食天团”，围绕“鱼”这一主题，用一道道美味的鱼类佳肴尽显齐鲁美食的文化底蕴。现场吸引了众多市民游客驻足欣赏、品鉴，气氛热烈。每场比赛，济南的美食推荐官们的创新推介，不仅展示出每道菜肴的精髓所在，更巧妙讲述了泉城的自然与人文风貌。

从初赛的糖醋黄金鲤、泉韵麒麟鲤鱼，到半决赛的瑞鲤纳福、荔枝鱼球，再到决赛的黄焖三鞭三文鱼、雪野八珍鱼头、糖醋怀抱鲤鱼……济南代表队一路高奏凯歌，彰显出作为“中国鲁菜美食之都”的烹饪实力，同时，也向五湖四海的游客发出美食文化邀请函。

“大南环”亮相 将补齐济南二环高速

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 7月30日，山东省公共资源交易平台发布《G9911济南都市圈环线南环段工程勘察设计及双院制咨询评标结果公示》。表示该勘察设计及双院制咨询项目招标工作已顺利完成，距离开工更近了一步。

据悉，该段高速起自曹范枢纽立交，途经济南市章丘、历城区、南山区、长清区，止于长清区黄草洼西南的京台高速。该项目主线全长58.3公里，设特大桥5座、大桥13座、中桥5座；互通立交7处、分离立交6处；隧道12座；服务区1处、养护工区1处、路段监控通信分中心1处、桥隧养护管理站3处、桥隧监控通信站3处、匝道收费站4处。大南环全线采用双向六车道高速公路标准，设计速度120公里/小时，路基宽度34.5米。计划投资约207.2亿元，工期约42个月。

G9911济南都市圈环线南环段又称济南“大南环”，区别于现有的南绕城高速，“大南环”是济南二环高速的最后一环。2020年11月，济南“三环”中的第一段，“大东环”建成通车，标志着济南正式跨步迈入“三环时代”。随后，“大西环”于2023年7月全线通车，“大北环”于2024年11月建成通车。“大南环”因为穿越南部山区，施工难度大而亮相最晚。“大南环”建成后，将补齐济南二环高速的最后一环，对改善沿线交通出行条件和投资环境，推动省会经济圈互联互通等具有重要意义。