

上半年济南地区生产总值同比增长5.4%

从黑灯工厂到夜市霓虹:发展动能强劲

□ 本报记者 段婷婷 实习生 李美璇

日前,济南市上半年经济运行成绩单出 炉: 地区生产总值为6674.0亿元, 按不变价格 计算,同比增长5.4%。分产业看,第一产业增 加值194.9亿元,增长3.9%;第二产业增加值 2078.1亿元,增长6.0%;第三产业增加值4401.0 亿元,增长5.1%,延续稳中向好态势

从上半年经济运行情况看,济南产业焕新 动能强劲,消费市场活力四射,投资增长后劲 十足, 凸显出高质量发展的韧性。

优势产业强势带动

在山东某政府单位数据中心, 两台浪潮算 力中心智能运维机器人正沿着预设路径巡检, 红外传感器实时扫描设备温度, 行业大模型后 台同步完成数据解析。"以前人工每天仅能巡 检2次,现在机器人每天能完成12次自动化巡 检,故障识别精度、定位效率都大幅提升。 数据中心负责人介绍,每台机器人能够每年降 低人力成本70%以上。

在浪潮集团, "人工智能+"正在加速落 地, 技术优势正转化为可感知、可量化的行业 价值。为了用硬核算力支撑大模型开发应用, 今年年初, 浪潮计算机联合国内AI算力厂商, 推出业内首批深度融合DeepSeek全系列大模型 与C86AI加速卡的"推理一体机",随后又发 布CS5468H3与CS5698H3两款AI服务器新品,性 能提升、能耗降低。当前,浪潮计算机AI算力 底座支撑的大模型产品已被北京、天津、云南 等多地行业客户广泛应用。

今年以来, 浪潮集团把握数字经济发展机 遇,深入实施硬件、软件、云计算服务三轮驱 动战略,上半年实现营业收入1002亿元、同比 增长72%。龙头带动,产业动能澎湃。上半 年,济南市计算机通信和其他电子设备制造业 同比增长80.7%

今年,济南市产业结构不断优化,将13条 标志性产业链、34条重点产业链作为当前和今 后一个时期济南工业经济发展的主攻方向。针 对空天信息、人工智能、机器人、新能源装备 等重点产业,济南建立了相应的产业发展办公 室,从全产业链的角度谋划培育产业。优势产 业加速壮大、集聚,成为带动济南工业腾飞的

走进比亚迪济南基地的总装车间,数百台 机械臂在数字化指令下精准舞动,行云流水般 地完成抓取、焊接、装配。伴随着传送带的高 效运转,平均每60秒,就有一辆崭新的、写着 "济南制造"的新能源汽车驶下生产线。

比亚迪、吉利等整车龙头带动济南汽车制 造产业链条逐渐扩大。全球汽车零部件百强供 应商中已有约10家在济南设立生产基地,只为 更贴近中国重汽、比亚迪、吉利等整车客户。

上半年,济南汽车制造业增加值同比增长 33.1%,新能源汽车产量实现倍增,汽车用锂离 子动力电池产量增长51.9%。

在优势产业带动下,上半年,济南市规模 以上工业生产实现平稳较快增长, 规模以上工 业增加值同比增长8.2%,分别领先全国、全省 1.8、0.5个百分点,在全省16市中排名第2。高 技术制造业实现增加值增长25.0%, 拉动全市规 上工业增长4.8个百分点,表现亮眼。

消费市场"百花齐放

黑色电子屏如同证券交易所的大盘,实时 跳动着不同啤酒的"行情",包括实时单价、 涨跌幅和成交量……近日,火爆出圈的"啤酒 交易所"来到了环联夜市,吸引不少市民前来 打卡。据环联夜市运营部负责人介绍,啤酒交 易所7月14日营业当天就吸引了约1600人,目前 每天售出啤酒180多万毫升。

从环联夜市到明湖秀再到深夜食堂,济南 夜经济呈现出"百花齐放"的繁荣态势。记者 从济南市商务局获悉,今年上半年,济南夜间 消费规模同比增长12.9%。

今年以来,济南市上下扎实推动消费品以 旧换新等一系列扩内需、促消费政策落地显 效,消费品市场实现平稳增长。上半年,社会 消费品零售总额2640.7亿元,同比增长4.4%。其 中, 限额以上单位消费品零售额1002.1亿元,

尤其是以旧换新政策的刺激,济南持续加 码政策利好,带动作用显著。以汽车消费为 例,今年年初,济南市发放政府汽车消费补 贴,3000万元补贴不到一个月申领完毕,后又

追加3000万元。5月1日至6月30日济南在全省首 发新车首保消费券, 共3000万元, 当月新车销 量环比增长接近20%。7月1日,济南再度投入 1200万元,以"油补+险补"的形式发放汽车 消费礼包。

据济南市商务局数据,上半年,济南市汽车 以旧换新及消费补贴带动汽车销售超10万辆, 销售金额超170亿元。其中,新能源汽车份额一 直在提升,据济南市统计局数据,上半年,全市 限额以上单位新能源汽车零售额同比增长 13.6%,占全市限额以上汽车类商品零售额的比 重为38.8%,占比较上年同期提升了5.7个百分点。

除了汽车以外, 受以旧换新政策带动, 上 半年,济南市限额以上单位家用电器和音像器 材类、文化办公用品类、通信器材类商品零售 额同比分别增长6.7%、40.5%、52.9%。

投资拉动后劲十足

厂",整个生产流程无需工人参与,机械臂自 动取料、加工,井然有序。该工厂于今年5月 29日投产,通过5G全链接,拥有9个机器人自 动化工位、6个无人专机、7个关键质量自动采 集点、4个AI视觉检测工位,全工位精益智能 物流AGV自动配送,实现100%全自动无人化, 可年产百万台太阳能集热器。

"力诺集团正在陆续建设一批智能工厂, 项目全部投产后将逐步建成两家灯塔级智能工 厂、两家'黑灯工厂'、两家数字孪生工厂、 两家工业旅游透明工厂、四家行业标杆智能工 厂,推动行业向智能化、绿色化高质量发展持 续迈进。"力诺集团副总裁兼数智应用研究院 院长兼商学院副院长刘兴村介绍。

今年以来,济南市抢抓政策机遇,推动工 业设备更新以及技术改造,1-6月已压茬实施 工业技术改造项目1046个, 其中, 过亿元项目

从"制造"到"智造",工业技改拉动 着工业投资的增长,也促进了现代产业体系 建设。1-6月,全市工业投资同比增长4.1%, 占全市投资比重为17.7%,成为拉动济南市投 资增长的重要力量。分行业看, 电气机械和 器材制造业投资增长91.7%, 电力热力生产和 供应业投资增长32.4%,汽车制造业投资增长

除了产业项目以外,作为"项目提升 年",济南加快实施民生、基础设施等各类 项目。

近日,济南首家山姆会员商店项目主体结 构迎来全面封顶,外立面施工正加速推进,计 划2026年年底前开业;工业北路快速路东延主 线高架桥基础及下部结构基本完成施工,其中 桩基完成88%,承台、墩柱完成79%,盖梁完成 67%……上半年,济南市投资同比增长0.7%,保 持小幅度增长态势。其中,第一产业投资同比 增长91.7%, 社会领域投资同比增长11.4%。



□记者 段婷婷 报道

力诺瑞特太阳能平板集热器"黑灯工厂",实现100%全自动无人化,可年产百万台太阳能集热器。

稳中求进 向新而行

🥰 曲水亭茶室

□ 赵国陆

日前,2025年上半年济南市经济运行情况 公布。翻开这份经济"半年报":规模以上工 业增加值同比增长8.2%, 其中装备制造业增长 24.8%; 第二产业投资同比增长6.3%, 高于固定 资产投资5.6个百分点;进出口总额同比增长 25.9%……跃升的数据展现出省会济南的韧性与 活力,量稳质升、向新而行,高质量发展扎实 推进。

产业强则城市强、产业稳则经济稳。工业 是地方经济的"压舱石""主引擎",济南正 以改革创新推动经济高质量发展,持续推进产 业升级, 咬定工业强市战略不动摇, 做优做强 产业、瞄准高端化、智能化、绿色化、集群化 方向, 因地制宜发展新质生产力, 破立并举、 先立后破,加快塑强产业发展新优势。

济南立足自身禀赋和优势,近年来确定了 四大主导产业:大数据与新一代信息技术、智 能制造与高端装备、精品钢与先进材料、生物 医药与大健康。在筑牢"四梁八柱"的基础

上, 推动传统产业转型升级、新兴产业发展壮 大、未来产业前瞻布局, 今年在全市深入实施 工业强市发展战略工作推进会议上 确定了电 子信息、汽车、空天信息等13条标志性产业 链,并且进一步延伸细化出34条重点产业链。 此外、济南市成立了空天信息、人工智能、机 器人、新能源装备等四个产业发展办公室, 瞄 准行业发展的最前沿,全产业链谋划培育产 业、统筹开展产业链规划、政策、招商、服务 等工作,畅通项目落地"最后一公里"。

以新能源装备产业为例, 目前济南市新能 源装备产业已构建涵盖储能、太阳能、风能、 核能、新型电力设备在内的产业发展体系,核 心产业规模突破500亿元,拥有8家国家级专精 特新"小巨人"企业、9家国家企业技术中心 和国家地方联合工程实验室、20余个省市级创 新平台。

今年5月,《济南市支持新能源装备产业 发展的若干政策》提出,设立50亿元新能源装 备产业发展专项基金, 为新能源装备产业领域 各成长阶段企业提供多元化、可持续的资本

近日,济南工业投资控股有限公司的组建 引发广泛关注, 这是工业强市战略下的又一大 动作。该公司已整合济南二机床、济钢集团、 济南产发等头部国企、新增投资、创业投资等

经营范围。此举被业内人士解读为济南要重整 工业版图,握指成拳,集中优势力量在新一轮 产业革命中突围, 培育一批硬科技企业乃至行

济南连续三年抓住项目建设这个牛鼻子, "项目为王"撑起高质量发展的"脊梁"。比 亚迪等一批批重点项目陆续成长为一条条标志 性产业链, 让昨天的投入变成今天的产出, 支 撑明天的发展。今年上半年,济南市主要领导 外出考察招商动作频频, 通过合作落地好项 目,积蓄增长动能。

"优等生"进阶正吃劲,还有不少功课需 要加倍努力。比如, 发挥链主企业示范带动作 用,有效打通"研发-制造-市场"各环节, 通过要素集聚形成规模效应与乘数效应;激活 本地高校院所的"智力富矿",建立"实验 室-中试基地-产业园"接力机制,让专利技 术加速转化为生产力;深化"放管服"改革, 强化惠企政策的高效精准匹配,实现从"企业 找政策"到"政策找企业"的切实转变;抓好 人才队伍建设, 既靶向引进顶尖专家团队, 又 定制化培养技能型人才,为工业高质量发展提 供智力支持。

迎难而上、稳中向好, 承压奋进、活力凸 显,济南经济运行不断提质增效,力争在绿色 低碳高质量发展先行区建设上作示范。

推出300余项活动 投放近5000万元消费补贴

济南暑期文旅消费

□ 本报记者 孙业文

政策引领、活动引流、场景创新……今年 以来,济南市文化和旅游局锚定"文旅高质量 发展"目标,通过多维度融合,全力提升济南 文旅品牌形象,不断激活文旅消费新活力,整

个文旅市场呈现量质齐升的良好态势 为充分激活旅游市场,济南出台了《济南 市文旅产业高质量发展三年行动计划 (2025-2027年)》明确文旅融合、产业升级等四大发 展方向。并印发《关于进一步培育新增长点繁 荣文化和旅游消费的行动计划》, 部署景区提 质、业态创新、消费环境优化等12项重点

"我们构建了'顶层设计+专项支持+惠 民举措'的保障体系,为促进文旅消费提供

制度支持。"济南市文化和旅游局党组成 员、副局长孙静说,比如为推动旅游民宿发 展,提供"证照联办"政策支持,在暑期联 合中国银联、美团、携程、滴滴等四大平台 共同启动暑期惠游计划,投放近5000万元消费 补贴。

济南还积极加强产品供给,联合各区县文 旅部门及行业单位,以"盛夏狂欢季"为主 题,围绕亲子、避暑、夜游等暑期消费热点, 推出300余项文化旅游活动。例如,发挥济南 泉水优势,持续开展"涌动泉城·游泉打卡" 系列活动, 五龙潭、九顶塔、泉水浴场等推出 泼水戏水亲水项目。

"为大力开拓暑期客源市场,济南通过 '这一站,济南'品牌进行线上线下引流,并 组织重点文旅企业赴沈阳、合肥、唐山等城市

开展暑期文旅推广活动,推介暑期泉城多元玩 法。"孙静说,济南还启动了文旅入境游推广 季,通过多种形式向世界展示泉城济南的精彩

"游客来了, 更要留得住、消费得好!" 今年以来,面对游客个性化、体验化、品质化 的消费需求,济南市文化和旅游系统聚焦导游 培训、饭店服务、旅行社管理、景区提升、行 业监管等核心领域,实施了一系列优化消费环 境、提升游客满意度的举措。

"不断推进实施景区'提质焕新'行动, 指导景区创新打造一批沉浸体验、露营休闲、 文旅康养等新业态产品,满足游客的多元需 求。"济南市文化和旅游局党组成员、副局长 周荣说, 为方便市民游客出游, 文旅部门联合 公交公司开通旅游直通车,直达济南野生动物

世界、灵岩寺等近郊景点,精准服务老年人、 学生等群体出游需求。

与此同时,济南今年还重点打造了"今晚 住济南"住宿品牌,通过推出"济南酒店(民 宿)15分钟城市漫游线路"产品、开展住宿业 提升行动等方式, 延长游客平均停留时间。针 对入境游客,济南优化入境游客国际支付便利 体验和通信服务体验,并指导重点文旅场所规 范外语标识使用和管理,发布入境旅游精品线 路等,促进暑期入境旅游消费。

"作为现代经济体系的重要组成部分,文 旅产业覆盖面广、产业链长、综合带动性强, 展现出'一业兴百业旺'的独特魅力。"孙静 表示,下一步,济南将以更优政策、更全服 务、更多活动, 让泉城济南成为更多游客的心 动选择,推动文旅消费再上新台阶。

济南上半年交通投资 完成计划的173%

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 7月27日,记者从济南市城乡 交通运输局获悉,今年上半年完成投资477亿 元,完成上半年投资计划的173%,完成650亿元 年度目标的73%,投资总量和完成进度在全省交 通运输系统均位列第一。其中,铁路项目完成投 资36亿元,公路项目完成投资57亿元,机场项目 完成投资54亿元,城市道路完成投资122亿元, 轨道交通项目完成投资202亿元,枢纽场站等项 目完成投资7亿元。省级主导实施项目完成投资 89.3亿元,市级主导实施项目完成投资359.8亿 元,区县主导实施项目完成投资28.1亿元。

目前,济南市交通系统正全力加快综合立体 交通网建设,推动形成更多实物投资量。其中, 铁路项目方面,济滨高铁加快路基、桥隧等主体 工程建设,四电工程和无砟轨道铺设同步推进; 济枣高铁济南段征拆任务全部完成; 火车站北站 房主体及二次结构已完成。公路项目方面,京台 高速齐济段改扩建项目黄河特大桥完工,新建段 力争年内建成通车;7月25日,高青至商河高速 公路商河东至张坊段正式建成通车;G308章丘 中段瓶颈路段改造工程启动征地拆迁工作。机场 项目方面,二期改扩建全面提速,推进T2航站 楼及指廊、综合交通中心、西飞行区场道工程等 建设进度。

城市道路方面, 工业北路快速路东延主线高 架桥基础及下部结构基本完成施工,其中桩基完 成88%, 承台、墩柱完成79%, 盖梁完成67%; 凤 凰黄河大桥南延工程全线进入实体施工阶段;有 序推进济滨高铁济南公铁黄河大桥、济泺路北延 黄河隧道、黄岗路黄河隧道、航天大道黄河隧道 等跨黄通道建设。

轨道交通项目方面, 4号线一期全线33座车 站实现主体结构封顶,全线区间实现双线贯通、 轨通、环网电通和热滑实验,已进入联调联试阶 段;加快6号线、7号线一期、8号线一期、9号线 一期、低运量轨道交通高新东区环线建设。

济南出台新规 减免公租房租金

□记者 赵国陆 报道

本报济南讯 近日,济南市政府办公厅印发 《济南市公共租赁住房配租和使用管理办法》, 公租房实施梯度化租金减免政策, 按家庭收入水 平分档设定租金标准。

为提升配租效率与精准度,公租房实行街道 与用人单位双渠道申请,统一组织公开摇号配 租, "一户一房",租赁期限不超过5年。新规 明确,实施梯度化租金减免政策。承租家庭租金 标准原则上不超过同地段、同标准住房平均租金 的70%。按家庭收入水平分档设定租金标准。享 受城市最低生活保障家庭和城市分散供养特困人 员,按使用面积计算,租金标准为0.8元/月·平 方米;家庭人均年可支配收入低于济南市上年度 城镇居民人均可支配收入的40%(含)的,按使 用面积计算,为1.6元/月·平方米;低于50% (含)的,租金标准按建筑面积计算,不超过同 地段、同标准住房平均租金的30%; 低于60% (含)的,租金标准按建筑面积计算,不超过同 地段、同标准住房平均租金的50%。

此外, 为满足承租家庭动态居住需求, 同 户型承租家庭可自愿互换,可申请调换至空置 房源,因家庭结构变化(如婚姻、生育等)可 申请分户居住,原则上两年内不得再次申请

5000架无人机灯光秀 亮相济南

□记者 赵国陆 通讯员 任璐 报道 本报济南讯 日前,5000架无人机编队亮相 济南国际泉水节,以夜空为纸,以泉韵为墨,创 新形式讲述泉水故事,通过精准读秒控制为观众 演绎一场视觉盛宴。据悉,这是省内最大规模的 无人机表演。

本次无人机灯光秀空中矩阵展开达400米× 500米,5000架机群以"矩阵起飞、星空降落" 的模式完成表演,通过精准读秒控制,让观众清 晰捕捉每一处细节,沉浸式体验空中视觉盛宴。 "济南欢迎您""泉水大碗茶""荷花鲤鱼"等 民俗符号在空中流转,鲤鱼跃动、荷花绽放的动 态光影,将济南的市井烟火与自然灵韵搬上夜

空;齐鲁一号卫星、CBD建筑群、"强新优富美

高"等元素既展现济南现代化发展的强劲脉动,

也传递出城市向上的奋进姿态 据济南低空经济发展集团相关负责人介绍, 这是省内最大规模的无人机灯光秀, 依靠专业技 术团队与先进设备支撑,通过精准编程与实时协 同控制,保障了表演完美呈现,让更多市民游客 感受"科技+文化"的魅力。

济南药品追溯平台 进驻率达95%以上

□记者 孙业文 通讯员 胡艺萌 报道 本报济南讯 近日,济南市市场监督管理局 组织召开重点企业药品追溯工作推进会,记者从 会上获悉,济南全力推进药品智慧追溯体系全覆 盖建设,目前全市95%以上的药品零售企业及医 疗机构进驻药品追溯平台。其中, 高新区试点区 域实现辖区内227家零售药店和305家医疗机构 100%进驻,100余家零售药店与20余家医疗机构 率先达成药品全品种、全过程可追溯。

为推动追溯工作精准落地见效, 今年以来, 济南市市场监督管理局通过实地查看系统对接与 扫码操作流程,累计收集实操反馈与优化建议30 余条,系统梳理数据上传效率、操作便捷性、软 硬件支撑等方面的共性问题和个性难点, 为精准 施策奠定基础。