稳生产 强品牌 促消费

济南以供给升级助力消费提振

□ 本报记者 段婷婷

工业作为实体经济的主体，在提振消费、畅通循环中发挥着重要的支撑作用。今年以来，济南市工业和信息化局出台并实施《济南市关于工业稳产优供助力提振消费的行动计划》，围绕“稳生产、强品牌、促消费”三大重点，全力推动工业生产平稳运行，持续优化产品供给结构，积极适应居民日益增长的多样化、多层次、高品质消费需求。

产业焕新，夯实生产根基

工业生产的稳定与优化是保障供给、提振消费的基础。济南市工业和信息化局以全面提升供给能力为主线，助力产业升级、产能释放，增强产品供需适配性。今年1-5月，济南市规模以上工业增加值同比增长8.2%，分别领先全国、全省1.9个百分点、0.4个百分点。

济南市工业和信息化局着力加快工业设备更新改造，今年以来，推荐上报工业领域设备更新第一批超长期国债项目41个，电子信息领域超长期特别国债项目5个；92个项目纳入国家工业领域设备更新专项再贷款项目清单，融资需求56.7亿元。同时，举办全市工业领域设备更新和技术改造政银企对接会，12个重点项目获得银行贷款支持。

抓好重点技术改造项目建设，截至5月底，推动770家企业压茬实施工业技改项目1004个，其中，过亿元项目313个。另外，加速汽车产业提质升级。1-5月，汽车制造业增加值增长37.8%，全市限额以上单位新能源汽车商品零售额同比增长16.0%。

突出特色，塑强名品矩阵

优质的工业产品是满足消费升级需求的关键，济南市工业和信息化局以入选消费品工业“三品”战略示范城市为契机，着力打造层次丰富、特色鲜明的名品矩阵和特色产业地标。

济南市将在重点行业，积极遴选一批“数字三品”应用场景典型案例，通过推动资源数字化、生产柔性化、产业链协同化，有效提升消费品企业品种引领力、品质竞争力和品牌影响力。齐鲁制药、金铸基药业等2家企业成功入选2024年国家级“数字三品”应用场景典型案例名单。

同时，着力构建涵盖“国家消费名品”“好品山东”“山东制造·齐鲁精品”“泉城好品”等多层次的名品矩阵。今年以来，华熙生物入选首批中国消费名品名单，浪潮软件2个产品入选国家智慧健康养老产品及服务推广目录；34个品牌入选“山东制造·齐鲁精品”，54个品牌入选“好品山东”名单，18家制造业企业入选省长质量奖。同时，济南发布《2025济南优势工业产品目录》，覆盖978家企业3997种产品。

打造特色产业集群。目前，培育济北经济开发区食品饮料、莱芜农高区姜蒜深加工、莱芜区肉制品及农副食品深加工等3个省级特色优势食品产业集群，培育济阳区、莱芜区、平阴县、历城区等4个省级特色优势食品产业强区（县）。拥有济南市医美抗衰产业“雁阵型”集群等2个省级以上产业集群，济南高新区获批山东省首个“化妆品产业带”，莱芜鲁中国际生物谷形成了“产品+电商”模式的化妆品生产基地，平阴县打造以玫瑰花原料开发为特色的平阴玫瑰高端产业园。

激活动能，畅通供需对接

供需高效衔接是释放消费潜能的关键路径。济南市工业和信息化局着力构建“线下精准对接+线上数字赋能+场景创新拓展”三位一体的工业品促消体系，全力打通产销堵点、提升对接效能、激活消费动能。

今年3月启动“百场万企”供需对接活动，累计举办183场。依托“济南市企业供需对接服务平台”，指导符合条件的企业全年随时可申报济南优势工业产品。截至目前，平台注册企业已达2500家，发布产品近万种，产品浏览量近113万人次。

另外，组织遴选并推荐申报省级元宇宙创新“名品”和元宇宙应用“名景”。加速推动自动驾驶、脑机接口、智能机器人、AI大模型等前沿技术商业化落地，如：深化智能网联汽车“车路云一体化”应用试点建设，山东中科先进技术研究院的脑机接口产品应用于20余家机构的科学研究、疾病诊断，举办济南市机器人产业创新成果展，发布首批120个济南市人工智能大模型推荐名录等。

1-5月济南汽车制造业增加值同比增长37.8%

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 近日，记者从济南市统计局获悉，1-5月，济南市经济运行平稳，保持稳中向好态势。

工业生产增长较快，装备制造业增势良好。1-5月，全市规模以上工业实现增加值同比（下同）增长8.2%。从重点行业看，计算机、通信和其他电子设备制造业增加值增长82.1%，汽车制造业增长37.8%，实现快速增长。装备制造业表现亮眼，1-5月，装备制造业增加值增长25.8%，高于规上工业17.6个百分点。高技术制造业增加值增长23.4%，拉动规上工业增长4.4个百分点。

固定资产投资保持增长，工业投资增长较快。1-5月，固定资产投资增长1.1%。分产业看，第一产业投资增长135.5%；第二产业投资增长7.4%；第三产业投资下降0.8%。分领域看，工业投资增长5.7%，高于全市投资4.6个百分点；基础设施投资增长3.2%，较1-4月加快6.7个百分点。

服务业平稳增长，重点行业支撑有力。1-4月，规模以上服务业累计实现营业收入1481.5亿元，增长5.2%。分行业看，10大行业门类中，8个行业营业收入实现增长。交通运输、仓储和邮政业支撑作用明显，租赁和商务服务业增长较快。

市场销售小幅增长，线上消费快速增长。1-5月，全市限额以上单位消费品零售额807.3亿元，增长1.5%。以旧换新政策持续显效，限额以上单位通讯器材类商品零售额增长59.3%；限额以上单位文化办公用品类零售额增长30.8%。线上消费需求快速释放，限额以上单位通过公共网络实现的商品零售额210.6亿元，增长27.3%。

财税金融运行平稳，对外贸易快速增长。1-5月，一般公共预算收入524.0亿元，增长1.5%。一般公共预算支出538.2亿元，增长5.4%。1-5月，实现进出口总额997.7亿元，增长21.6%。其中，出口651亿元，增长13.5%；进口346.7亿元，增长40.2%。

省实验中学鹊华校区9月1日投用

□记者 赵国陆 通讯员 尤洪浩 报道

本报济南讯 今年9月1日，山东省实验中学鹊华校区（右图）将正式投入使用，计划设72个班，可容纳3500名学生，将以优质教育资源赋能济南起步区。

省实验中学鹊华校区位于济南起步区济泺路穿黄隧道北出口附近，占地220亩，建筑面积约15万㎡，共15栋单体建筑，截至目前总投资12.12亿元。省实验中学校长助理王飞介绍，校园整体布局融合了“天圆地方”传统理念，结合“鹊华秋色”“诗画鹊华”特色校园文化，设置学习、生活、运动分区，实现动静分离。

在学习区，教学楼、图书馆、科创楼、艺术楼等主体建筑由连廊相连。艺术楼设有专业级画室、音乐厅、戏剧工坊、舞蹈排练厅，科创楼集成了人工智能实验室、机器人工作坊、数字制造中心等创意空间。同时，校园的智能化教学机房、AI视频分析系统、智慧楼控、智能门禁、智慧校园数字孪生平台等一应俱全。

鹊华校区为寄宿制高中，生活区的学生公寓为6人间，配备独立卫浴、空调、公共洗衣机、新风系统等。两个学生餐厅，可满足3000名学生同时就餐。在师资方面，省实验中学将在中心校区、东校区和鹊华校区之间统一调配使用，统一教育教学管理，统一招生。

济南打造应急救援圈

□记者 孙业文 报道

本报济南讯 6月24日，济南市政府新闻办召开“聚力项目提升开创强省会建设新局面”主题系列新闻发布会市应急局专场，记者从会上获悉，今年，济南将打造城区“5分钟”、非城区“半小时”应急救援圈。

《济南市促进全民应急演练规定》全国首创出台，济南聚焦重点领域、重点场所、重点人群、重点时段开展全民应急演练活动，并将每年第二季度确定为“全市应急演练季”。

创新推进镇街应急联防救援站建设，全市161个街镇建成并运行应急联防救援站173个，实现“打早灭小、快速救援”目标；以国家综合性消防救援队伍为主、街镇应急联防救援站为辅，打造城区“5分钟”、非城区“半小时”应急救援圈。

同时，济南市应急管理局将出台《关于加强基层应急管理能力的实施意见》，搭建安全隐患接处警平台，实现对安全隐患“处警式”闭环管理，坚持生产经营单位内部隐患举报奖励和社会投诉举报“双线发力”。

济南：强化监督，护航项目建设廉洁高效

□ 本报记者 孙业文
本报通讯员 张宁 王洁

近日，在济南金强激光数控设备有限公司车间，一台台全自动激光切管机以每分钟150转的速度高速运行。“因其前卡越位避让至激光头一侧的设计可以很好地节省原料，并且配备半自动料架和全自动料架，能够让中小管材加工更高效。”公司相关业务员介绍，项目的顺利运行离不开长清区纪委监委的帮助。

原来，就在这家高新技术企业落地长清区不久，长清区纪委监委就在护航项目建设专项行动中发现，项目前期推进进度未能达到预期，为此，长清区纪委监委将其纳入优化营商环境问题清单，统筹各项环节、各部门单位，出实招、谋实事，保障了该项目及时落地见效。

这是济南市纪委监委监督护航项目高质量建设的一个缩影。历下区纪委监委对重大项目建设、重点招商项目落地跟进监督，创新运用“历码监督”及时快捷受理企业群众诉求；章丘区纪委监委创新开展“阳光问效”活动，将监督范围拓展至园区、工信、商务、审批等关键部门，采取“现场问效+贴身监督”模式；济阳区纪委监委聚焦重点领域、关键环节，实施“八清”行动，打通企业生产要素供给堵点22个，保障144个重点项目高效推进。

2025年是济南的“项目提升年”，济南市纪委监委通过抓实抓细项目谋划建设等重点工作，持续深化护航优化营商环境专项行动，以强有力监督护航营商环境风清气正，为营造市场化、法治化、国际化一流营商环境提供坚强纪律保障。

围绕“四抓四提升”要求，济南市纪委监委印发《关于以“四聚焦四强化”推动项目建设“四抓四提升”的实施意见》，聚焦项目筹备、过程管理、要素供给、力量整合等方面存在的问题，着力纠治脱离实际、弄虚作假、审批服务效率低、涉企承诺不兑现等问题。

良好的营商环境是项目建设的重要保障。今年，济南市纪委监委印发《2025年度护航优化营商环境实施方案》，聚焦重点领域廉洁风险，紧盯重大决策部署落地落实、“项目提升年”工作任务、公共资源交易监管、涉企行政执法检查等方面强化监督检查。截至目前，深入开展护航优化营商环境专项行动，接受监督举报33件，处理损害营商环境问题线索125条，给予党纪政务处分72人。

同时，济南市纪委监委派驻第十七纪检监察组督促指导市行政审批服务局制定《济南市优化营商环境创新提升行动实施方案》，打造“在泉城·全办成”便民惠企政策直播平台，健全惠企政策服务工作机制，截至5月底，累计受理企业诉求按时办结率99.92%、满意率99.87%。

亲清政商关系是构建公平竞争市场、优化营商环境的重要前提。近年来，济南市纪委监委紧盯企业急难愁盼，着力解决痛点问题，与此同时，加大便民利企创新举措宣传力度，广泛发布廉洁宣传信息，指导企业加强内部廉洁建设，推动廉洁文化“走心”“入脑”见成效。

城管圆桌对话 解决“有灯不亮”问题

□记 者 姜 斌
通讯员 单机乔 宋振飞 谢雪慧 报道

本报济南讯 近日，济南市城管局“圆桌对话—解决‘有灯不亮’问题”活动举行，邀请人大代表、高校专家、市民巡访团、媒体代表、居民代表共聚一堂，共同推动“照亮回家路”专项行动走深走实。

据济南市城市照明服务中心主任范新华介绍，目前济南市15个区县路灯灯盏总数为269789盏，其中济南市主城区，路灯灯盏总数为130901盏，路灯电缆总长度3025公里。

针对“有路无灯、有灯不亮”等市民关注的焦点问题，范新华介绍，济南市城管局将对不同情况道路采取“一路一策”，督促区县自建道路加快验收移交；按照“谁熟化谁负责”原则采取措施，破解开发商代建难题；加快修订完善《济南城市照明管理办法》，明确建设单位装灯率100%、移交前必须保障临时照明等强制性规定；加强部门协作，提升问题响应与处置效率；鼓励市民通过12345热线、微信公众号等平台多渠道参与监督反映问题，形成社会共治氛围，共同破解难题。

小路灯，大民生，对圆桌对话中市民意见、建议，济南市城管局党组书记、局长董庆哲表态将认真梳理、逐条分析、充分吸收，拿出操作性强、可行性高的措施和办法，进一步把城市管理、城市照明工作研究好、谋划好、落实好。

济南市审计局搭建“1+5+N”智慧审计体系

一场审计系统的数字化变革

□ 本报记者 段婷婷

通过智慧系统只用11秒就能完成30余个账户的大额交易筛查，而过去完成该任务一名审计人员需要忙活5天。在济南市审计系统，一场数字化变革正在发生。

“科技强审已经成为时代新命题。”济南市审计局党组书记、局长丁林桥介绍，近年来，该局坚持以实战实用为导向，健全智慧审计推进机制，完善资源要素支撑保障，积极推动审计实践运用。智慧审计正在成为济南审计工作的超强“外挂”。

海量数据一键生成“全景图”

“财政数据可谓海量，以2024年济南市‘四本预算’为例，收入类型可细分为460余种征收科目，支出方向有支出项目7.4万余个、330余种征收科目。”济南市审计局财政审计处副处长高素真介绍，过去，需调取财政收支月报等多类报表，才能掌握全市资金“大盘子”，耗时耗力且不可同比、不够细化。

如今，随着智慧审计的应用，问题迎刃而解。记者看到，在济南智慧审计一体化平台中，点击“财政数据一屏展示”模块，各类数据通过图表形式展示，一目了然。“该模块把预决算草案、收支月报等非结构化数据，与财政预算、支付等数据贯通，以图表的形式展现财政收入、支出、重点项目等总体概况和增减趋势，如同绘制一幅财政收支‘全景图’。”高素真介绍，这种形式不仅让数据清晰直观，还可通过行政区划、收支科目、专项资金目录等层层去嵌套、层层穿透，将收入、支出状态细化到最末级。

2024年，济南审计机关进行某区政府财政决算审计时，通过“收支对比图”，发现该区财政可用财力难以保障基层“三保”等刚性支出。穿透式分析发现，该区政府购买服务支出连年增长明显，超出财政承受能力，直观揭示了财政运行风险。

AI为智慧审计打开“一扇窗”

为了推动智慧审计应用，济南市审计局将其列为“一把手”工程，并通过规划引领、制度先行来保障推进进程。

“我们研究制发济南市智慧审计三年行动计划，出台了智慧审计体系建设实施方案，配套制发工作任务落实分解表，明确夯实建设基础、加快应用场景建设等4方面57条细分任务。”丁林桥介绍，随着各项任务推进，逐步搭建起“1+5+N”智慧审计体系，搭建“济南智慧审计一体化平台”，打造审计项目对象库、主题数据库、操作指引库、法规案例库、审计整改库5个专题审计资料库，构建形成财政、投资、企业、资源环境、民生等多个领域应用场景。

近年来，济南市审计局还探索利用图数据库、地理信息技术建筑信息模型等新技术，以及无人机、地质激光雷达等新装备，构建多维查询、动态更新的审计模型库和辅助工具，让新技术成为得力“助手”。

2024年，在济南市生态环境保护相关政策落实情况专项审计调查中，审计组使用SuperMap地理信息系统，通过矢量数据和影像对比，整理出耕地非粮化疑点图斑。“从中我们发现一处梯田遭大面积破坏。”济南市审计局自然资源和生态环境审计处三级主管刘新港介绍，之后审计人员使用无人机对此处扫描建模，将结果与该地区原始数据进行三维建模后的模型对比，经测算发现超范围破坏耕地19.02亩，外运山砂26.53万立方米。

如今，AI大模型的应用为智慧审计又打开了“一扇窗”。

全面提升数字素养“软实力”

新技术的应用，离不开人才的支撑。“我们在审计项目中实行‘业务主审+数据主审’双主审工作模式，强化非现场数据分析与现场核查有机结合，形成数据引领、协同发力、优势互补的协同作业模式，有效提升审计穿透力。”丁林桥介绍。

2023年，在文旅融合政策落实和宣传文化资金绩效管理情况审计中，双主审工作模式首次被使用。“审计过程中，数据主审需要运用大数据思维，出具大数据分析报告，包括用哪些数据、哪几个维度分析，发现了哪些问题等等。”济南市审计局教科文卫审计处处长于春梅说，该举措不仅有效提升了审计的质效，同时也倒逼数据手段在审计业务中的应用。

双主审工作模式的推行，也得益于济南市审计人员对数字技术应用能力的大幅提升。

于春梅清楚记得，2002年刚从事审计工作时，只能用Excel表格进行简单数据分析。面对动辄数百万条的庞杂数据，这样的处理能力远远不够。2008年在开展社保基金审计时，大数据审计已经开始应用。“那时我们会请计算机专业的同事帮忙，大大提升了分析效能。”于春梅说，“然而专业人员只有两三个，远远不够用，这也推动我在2011年通过计算机中级考试并迅速运用到审计项目上。”

“近年来，我们组建数据分析团队，通过举办技术培训、以审代训、技能竞赛等方式，提升审计干部的数字化素养。”丁林桥介绍，济南市审计系统有192人获得计算机审计资格证书，3人考取软件造价评估师资格，独立设计编程语言、开展数据分析成为审计干部的基本功。

济南适老化改造补贴产品上线

□记者 姜斌 通讯员 郭玉峰 报道

本报济南讯 6月18日9时起，济南市2025年居家适老化改造补贴产品上线，60周岁及以上老年人可申领补贴，购买涵盖安全防护、生活便利等需求的适老产品。申领使用依托云闪付App。

此次补贴依据国家及山东省关于设备更新和消费品以旧换新部署，覆盖地面和门改造、卧室改造、如厕洗浴设备改造、厨房设备改造、物理环境改造、智能辅助产品6大类14小类产品。济南市结合实际，单设“高端智能适老化产品”小类予以支持。

补贴标准明确：购买清单内产品，单件按实际售价30%补贴，普通类每件最高补3000元，高端智能类每件最高补15000元。每个品类限1件享受补贴，每人最多购6类6件补贴产品，总补贴额不超21000元。该补贴不可与其他以旧换新政策重复享受，但可叠加商家、银行优惠。