

两年重点突破目标基本实现

3.0版数字济南锚定6项目标再发力

□ 本报记者 杨学莹 段婷婷

10月28日，数字济南建设全面提升大会召开，总结数字济南建设重点突破工作情况，安排部署下一步全面提升的目标任务。

这是济南连续三年为数字济南建设召开专门会议。2022年9月，数字济南建设推进大会召开，构建起“1+4+N”总体框架体系。2023年7月，数字济南建设重点突破大会召开，部署体系定型、系统重构、数据共享、产业升级、场景拓展五个方面全面突破。

按照数字济南建设“一年夯实基础、两年重点突破、三年全面提升、四年示范引领”的部署要求，如今，两年重点突破的目标已经基本实现，数字济南步入了全面提升的3.0阶段。

数字济南可见可感

智能机器人、“城市大脑”、无人驾驶、数字政务……在刚刚亮相的数字济南体验馆，数字化带来的改变可见可感。这是数字济南建设的生动注脚。

记者从会上获悉，去年以来，济南市上下按照数字济南建设“1+4+N”框架体系，统筹推进数字机关、数字政府、数字经济、数字社会建设发展，工作机制进一步深化，基础支撑更加有力，数实融合持续深化，数据价值逐步释放，安全防控扎实推进，基本实现了“两年重点突破”的目标。根据赛迪顾问发布的《2024数字百强市》榜单，济南居第14位；北京大学发布《数字生态指数报告2024》，济南总指数排名居全国第8。

目前，数字济南工作机制进一步完善。济南出台《公共数据开放利用管理办法》等文件，成立市大数据公司，建立“数据官”制度，数字济南建设更加协同高效。

基础支撑更加有力。济南建成数据中心33家，市一体化大数据平台汇聚数据417亿条，政务云信创平台性能容量居全国前列，全市已投运算力2940P，其中智能算力2607P，排名全国城市第7位。

数实融合持续深化。济南入选全国首批中小企业数字化转型试点城市，新增国家级工业互联网特色平台2个，“晨星工厂”达到209家，全市“两化”融合发展指数稳居全省前列。

数据价值逐步释放。济南开展数据要素市场化 and 资产化改革，70余款数据产品实现交易并落地应用场景，20家企业实现数据资产入表。

安全防控扎实推进。济南建成政务云一体化安全运营中心，获全国“政务云创新实践优秀案例”。

推进6项重点任务

进入全面提升的3.0阶段，数字济南建设如何持续深入？

当前，数字化转型不断加速，正在改变社会每个领域。会议分析了数字济南建设面临的新形势新要求：数字经济成为高质量发展的关键增量，数据要素价值日益凸显，城市数字化转型进入深化发展新阶段，数据在保障改善民生方面作用进一步凸显。

为此，数字济南也有了新的具体目标：全面提升数字济南建设整体推进效能，全面提升数字基础设施支撑能力，全面提升数实融合发展水平，全面提升数据要素价值实现能力，全面提升数字化应用场景获得感，全面提升线上线下改革协同性。

为了实现6项目标，会议提出了有针对性、可操作的“路线图”，安排部署6项重点任务：加强数字基础设施建设，促进实体经济和数字经济深度融合，以更高标准推进数字政府建设，强化数字赋能社会治理，丰富拓展数字化应用场景，加快数据要素市场化配置改革。

认清形势、锚定目标、突出重点，数字济南全面提升之路步履坚定。济南市项目化、清单化、工程化推进各项任务，将一项项目标细化分解：2025年年底，全市智能算力规模达到5000P，累计建设5G基站6万个、培育工业互联网园区10家以上；2025年年底规模以上工业企业数字化转型覆盖率达到80%以上，软件和信息技术服务业收入达到6500亿元。

在一个个目标中，3.0版的数字济南轮廓已清晰可见。数字赋能，济南正在朝着数字先锋城市阔步前进。



□记者 段婷婷 报道

2024年1-8月，济南市软件业务收入超3700亿元，同比增长10.9%。齐鲁软件园高端软件产业集群入选省级数字产业集群。

数据跑腿，参保人20分钟拿到理赔款

□记者 杨学莹 报道

本报济南讯 近日，济南市民张女士的女儿得咽炎住院，出院后，张先生申请“学平险”理赔。在保险公司App上选择参保人、住院时间、病因、就诊医院等基本信息并上传身份证后，他在信息收集授权协议上签字，系统便自动跳转至医保平台，刷脸核对身份并扫描医保码后，20分钟，他就收到了理赔款。

“不用打病历、送单子了吗？连上传都不用？”张先生有点意外。

这项“免材料快赔服务”，是基于山东产权交易集团旗下创新型信息技术企业山东政保通信息科技有限公司开发的“政保通”

服务平台，提供支持的是济南市医保数据。

“以往，参保人要打出病历、诊断证明、医疗费清单、医疗费发票、医保结算单，送到保险公司去理赔。保险公司也不轻松，要勾稽核对、辨别真伪、扫描识别、手工纠错后录入系统。参保人获赔需要3-5个工作日，保险公司录入、核实一单全量理赔资料，综合成本约为20元。”山东政保通信息科技有限公司总经理张新华介绍，“打通医保数据后，经参保人授权，保险公司直接调用，不用核对、录入了，大幅压缩了理赔服务环节的运营和时间成本；参保人获赔快，服务满意度提高了；我们也能从保险公司节约的费用中收取一定的技术

服务费，实现了‘三赢’。”

张新华告诉记者，“政保通”服务平台2022年上线，现与中国人民保、中国人寿、平安、太平洋、新华、众安等十多家保险公司实现合作，在国内率先实现了商业健康保险的线上化、数字化服务，覆盖百万余参保人，业务范围已覆盖省内济南、德州、东营、泰安等市。

“政保通”服务平台还持续拓展应用场景，今年年初，针对网约车投保难、理赔难痛点，推出了车险“精准定价”服务。眼下，正在研发居民身故保险要件“三证变一证”、健康保险“免体检快速核保”等新业务。

数字化提升基层服务效能

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 10月29日上午，记者走进济南市历下区趵突泉街道舜耕路社区，看到了该社区新安装的智慧井盖，与普通井盖相比并无明显不同，只是多了三颗不起眼的钉子。

原来，这些钉子固定着一个黑色小圆盒，圆盒里面安装的是物联网传感设备，不仅能实时感知井盖丢失、破损、移位、污水溢出等状况，也让每个井盖都有了专属“身份证”，通过专属编号能清楚地知道井盖的位置、状态、权属等信息。井盖的状态能实时传输到社区智慧平台上，有效解决因传统管理方式带来的无法第一时间发现、处置的痛点。

“污水井盖很多位于主干路上，给居民出

行带来了很大的安全隐患。今年我们社区率先试点安装智慧井盖，不仅能够及时掌握井盖状态，还大大节省了人力物力，数字化为基层服务插上了翅膀，让老百姓更有安全感和幸福感。”社区党委书记高利华说。

“多亏了这个‘小盒子’救了命，现在我睡觉就放在床头。”趵突泉小区一区76岁居民狄女士口中的小盒子就是街道免费安装的“亲情e联”设备。去年因为突发疾病，独居的狄女士及时按下了设备上的按钮，后台把消息推送给了小区网格员王倩，王倩第一时间把老人送到了齐鲁医院救治。

趵突泉街道老龄人口占比高，老年人疾病的及时监测和处理是关键，采用智慧化方式精

准收集老年人求助消息，才能快速启动多级应急响应。目前，该街道有147名独居老人免费安装了“亲情e联”设备，在家就能实现紧急呼叫、智能监测。该设备还与第三方服务对接，能够提供智慧助行、助餐等服务。

残疾人证办理、困难残疾人生活补贴、残疾人辅助器具适配……在趵突泉街道便民服务中心残疾人办事窗口，12名残疾人高频服务事项整合为“一件事”可集成办理。申请人提交1次材料，即可联办以上事项。“以前需要做大量的人工审核工作，现在有了大数据推送，信息识别更精准，大大提高了工作效率。基层数据管理系统的推广应用，让群众充分感受到了数字技术带来的便利。”窗口工作人员说。

粗放式供热变精准化供热

□记者 胡炳中 报道

本报济南讯 “现在我们正在进行管网冷态调试，在这能看到，北水南线西分支瞬时流量达到3236吨每小时，已达标。”10月29日，济南热力集团生产部副部长于昌灏正在“智慧供热大脑”调控室内查看调试情况。大屏上，“热网数字孪生模型”清晰展示了全市管线分布、主城区3000多座换热站实时参数等信息。

“节省能源，关键就是要减少供热不平衡，减少热能浪费。”济南能源集团供热照明事业部副经理刘帅告诉记者，“智慧供热大脑”运用工业互联网、“数字孪生”和新一代人工智能技术，可实现供热系统的整体无人智

能值守和自主优化运行，让供热“活”起来，变粗放式供热变为精准化供热。

“过去供热不均情况出现时，往往通过提升热源厂出水温度来弥补，但会导致原本过热点更加突出，造成热量浪费。”于昌灏介绍，“智慧供热大脑”则可以精确调节管网中各换热站阀门开度，通过调节流速、流量改善水力工况，热能削峰平谷，如此一来，热源厂便无须再额外产热。

除了在空间上，“智慧供热大脑”还能让供热在时间维度上“活”起来，它能依据历史运行数据和未来天气，综合楼宇保温性能、用热面积、热网运行状况等因素，动态给出未来

24小时内每个小时的流量、水温等运行参数。系统发送指令到换热站控制器，由就地控制器操纵站内电动调节阀，实现控制目标，提升了流量调节精准度，改善供热管网水力平衡度，实现供热单位按需供热。“让热源厂投放的热量 and 换热站的出水温度，随着气温的波动而变化。通过科学合理的负荷预测，结合管网精细化调节，保障用户室温舒适的前提下，热源厂按需产热，从而节省燃煤消耗。”于昌灏说。

在“智慧供热大脑”加持下，济南热力集团2023年-2024年采暖季累计耗热量节能率7%以上，有效助力济南践行“双碳”战略，推动济南市能源“一张网”加速形成。

五大银行股权投资

济南试点基金合作签约

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 10月25日下午，“金汇泉城向新而行”五大银行金融资产投资公司股权投资济南试点基金合作签约活动举行。签约仪式上，济南市与工银金融资产投资公司股权投资基金、农银金融资产投资公司股权投资基金、中银金融资产投资公司股权投资基金、建信金融资产投资公司股权投资基金、交银金融资产投资公司股权投资基金进行了合作签约，合作基金首期总规模达50亿元。

获批建设全国首个科创金融改革试验区以来，济南着力推动科技与金融深度融合发展，有力支撑了全市综合实力的持续提升。今年9月份，金融监管总局印发了《关于扩大金融资产投资公司股权投资试点范围的通知》，把金融资产投资公司股权投资试点范围由上海扩大至北京、天津、济南等18个大中型城市。

济南市将紧抓此次试点机遇，聚焦搭建合作平台、培优创新生态，进一步加大政产学研合作力度，抓好试点基金落地服务和后续跟踪，不断开创“强新优富美高”新时代社会主义现代化强省会建设新局面。

ACE亚餐展

11月中旬在济举办

□记者 姜斌 通讯员 郭玉峰 报道

本报济南讯 10月25日上午，记者从济南市举行的新闻发布会上获悉，第二届ACE2024亚洲餐饮展览会（以下简称ACE亚餐展）将于11月15日—17日在山东国际会展中心举办，巴西、西班牙、俄罗斯等十余个国家确认参展。同时，今年ACE亚餐展还被列为“对话金砖——山东企业创新发展交流会”活动的重要日程。

ACE亚餐展作为济南市政府重点引进的餐饮产业品牌展会，首届展会已于2023年11月在济南市成功举办，得到社会各界一致好评。ACE亚餐展将以更高的站位，更精准的服务，组织邀请亚洲相关国家的展商和买家参会，全力打造一场国际化、规模化、实效化的餐饮业盛宴，推进中外餐饮业间的高效交流与合作。

本届展会展览范围涵盖中西餐食材、预制菜、火锅食材与调味料、餐饮连锁加盟、粮油、调味品、酒类、佐餐饮品、烘焙、餐厨设备、食品包装与机械、酒店用品等品类，基本涵盖餐饮业全产业链。在ACE亚餐展期间还将举办一系列论坛、交流会、对接会、大赛等，包括行业现状分析、发展趋势探析、交流洽谈对接、技能交流切磋等，致力于将ACE亚餐展打造成服务行业发展的高质量平台。

济南市新材料

创新创业大赛启动

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 为深入贯彻落实工业强市发展战略，以创新驱动赋能新材料产业高质量发展，加快培育新质生产力，塑造发展新动能新优势，10月25日上午，济南市新材料创新创业大赛启动仪式暨新材料产业论坛在济南槐荫经济开发区宽禁带半导体产业园举办。

本次大赛主题围绕新材料创新项目和产品、重点支持前沿新材料、关键战略材料、先进基础材料等领域的创新项目和产品。大赛分为企业组和创客组两个组别，决赛将于11月进行。

槐荫区近年来奋力打造国内一流的第三代半导体产业生态，依托开发区宽禁带半导体产业园等平台，推动技术创新、企业引育和产业发展。积极引导企业与高校、科研院所共建实验室10余个，联合高校组建宽禁带半导体产业研究院，承担国家级研发与产业化项目20余项，全力推动技术创新提档升级。目前已有无锡光芯片项目、用新电子软件产业化、山东海信碳化硅新材料研发销售总部等14个链式项目签约落地。

近年来，济南强化规划引领和政策支持，先后出台了《济南市先进材料产业发展专项规划》以及创新激励、企业培育、新材料首批次应用奖励等政策措施。产业发展能级不断壮大，拥有规模以上新材料企业123家，覆盖金属材料、无机非金属材料、高分子材料等门类，产业规模实现快速增长，半导体材料产业链、高端化工材料产业链、先进金属材料产业链持续完善，多项关键技术弥补了国内关键基础材料短板。

济南1-9月

发放高龄津贴1.4亿元

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 10月25日，记者从济南市委、市政府新闻发布会上获悉，今年1-9月，济南为17万余名老年人发放高龄津贴1.4亿元，为4.9万名经济困难老年人发放生活护理补贴3790万元，完成经济困难老年人家庭适老化改造504户，为3721名低保、优抚对象、高龄等特殊困难老年人提供居家照料上门服务。

济南是全省人口老龄化程度较高的城市，截至2023年底，全市60周岁及以上的户籍人口199.35万，占比24.15%。近年来，济南市抢抓入选全国首批积极应对人口老龄化重点联系城市的机遇，保基本、优供给、聚合力，着力解决老年人在优待政策、居住环境、养老服务等方面的“急难愁盼”问题，增强老年人的获得感、幸福感和安全感。

今年以来，规范提升老年助餐站点近400处，全市各类老年活动团体达到3000余个，参与老年人达10万余人。作为长期护理保险国家试点城市，济南市聚焦群众现实需求，精准施策，不断完善长期护理保险制度体系。截至目前，全市有在床享受服务人员3.69万人，累计享受待遇人员6.9万人，累计为群众支付15.38亿元。

前三季度济南市地区生产总值同比增长5.4%

满弓紧弦，全力冲刺四季度

□ 本报记者 段婷婷

近日，记者从济南市统计局获悉，根据市级地区生产总值统一核算结果，前三季度济南市地区生产总值为9675.1亿元，按不变价格计算，同比（下同）增长5.4%。分产业看，第一产业增加值286.0亿元，增长3.8%；第二产业增加值3096.8亿元，增长6.0%；第三产业增加值6292.3亿元，增长5.1%。

今年以来，济南市扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，聚焦聚力“项目深化年”，攻坚克难、真抓实干，全市经济运行总体平稳向好，稳的基础持续巩固，质量效益不断优化，发展动能不断积蓄，为实现全年发展目标打下了坚实基础。

日前，空天信息大学项目二期一批次单体全面封顶，二期二批次12栋单体建筑开工；济

滨高铁、济枣高铁正加快建设；济南轨道交通3号线二期工程，计划年内通车运营至机场南站……截至9月底，济南市131个省级重点实施类项目已开工130个、开工率99.2%，前三季度完成投资超过875.60亿元。

大项目成为拉动经济的重要引擎。1-9月，济南市亿元以上在建项目（不含房地产开发项目）1720个，增长4.6%。其中10亿元以上项目422个，增长10.2%。亿元以上项目计划总投资达到1.8万亿，增长10.3%。其中10亿元以上项目计划总投资达到1.4万亿，增长12.2%。

前三季度，规模以上工业实现增加值同比增长5.2%。分门类看，采矿业实现增加值增长2.6%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现增加值增长8.8%；制造业实现增加值增长5.2%，三大门类均实现增长。分产品看，金属切削机床产量增长7.1%，电子计算机整机产量

增长12.7%，集成电路芯片产量增长40.2%。装备制造业有效支撑，实现增加值增长9.5%，高于全市平均4.3个百分点，拉动规上工业增长4.1个百分点。其中，计算机通信和其他电子设备制造业增长较快，实现增加值增长30.3%；汽车制造业增长13.6%。高技术制造业实现增加值增长10.5%，较1-8月加快1.6个百分点，保持较快增长。

同时，济南市积极通过促消费扩内需，拉动经济增长。9月份，济南市推动消费品以旧换新政策落实落地，带动汽车、家电等相关商品销售表现趋好。9月，全市限额以上单位汽车类商品零售额降幅较上月收窄3.6个百分点；家用电器和音像器材类商品零售额增长10.1%，增速比上月加快11.2个百分点，其中高效等级和智能家电零售额均快速增长。

整体来看，前三季度，社会消费品零售总额3611.4亿元，增长0.3%。部分升级类商品销售

表现亮眼，限额以上单位通信器材类商品零售额增长42.2%，体育娱乐用品类商品零售额实现倍增。新能源汽车销售保持较快增长，限额以上单位新能源汽车商品零售额160.1亿元，增长13.4%。

进入四季度，济南如何稳中有进，为全年经济发展上交优异答卷？10月23日召开的济南市委常委会，明确了抓好冲刺四季度工作的重点和关键：坚持目标不变、措施不改、力度不减，深入推进量质齐升经济工作推进体系，在责任落实、服务企业、政策落实、攻坚克难上加大力，以实绩实效确保实现全年各项目标任务。

济南市将加快稳定企业生产，全力深化项目建设，积极用好政策性资金，深入挖掘需求潜力，坚持精准精细施策，着力培育新增长点，狠抓房地产新改落实，聚力提升质量效益，着力提升项目谋划质量。