



济南西站的夜晚璀璨绚丽。

# 以“数”求索，乘“数”而上

## 数字建设赋能槐荫高质量发展奋进新征程

记者 王贝艺

### 向“数字经济”求索 筑牢高质量发展“底座”

数字化发展已经成为时代大潮，而数字经济正是新一轮科技革命和产业变革的重要内容，也是高质量发展的底座。随着大刀阔斧地建设，如今，一片数字经济高地，正在槐荫区拔地而起。

产业数字化是数字经济增长的主引擎。为推进产业数字化转型提档加速、推动数实融合水平不断提高，槐荫区不断向“数字”求索，成效显著。福深兴安、超达电子、盈科杰数码等15家企业获评两化融合贯标奖励；企业“上云用数赋智水平”加速迈进，中车山东被评为五星级上云企业，润华物业、济南三越被评为四星级上云企业，全区累计上云企业达到6000家……槐荫区信息化、工业化融合水平不断走深向实，制造业数字化转型持续深化。

通过深入实施“工赋泉城”等转型行动，槐荫区加速推进工业互联网数字化、智能化、网络化创新，使其赋能作用不断显现，有力促进了实体经济提质、增效、降本发展。例如作为小家电行业领军者的九阳，搭建起“九阳智能厨房电器工业互联网平台”，成功链接工业企业300余家，实现基于数据驱动的柔性智能制造和高效协同生产，助力企业运营成本降低32%以上，产品升级周期缩短33%，生产效率提升约45%。

为加速提升软件供给能力，槐荫区大力发展基础软件、工业软件和开源生态，加强服务平台支撑能力，推动软件产业特色化、专业化、品牌化、高端化发展。现如今，北方健康、凯迪网络、盛大高诚等企业的6款软件成功获批省级首版次高端软件，开创云的智慧农业平台、中安数码的地质大数据平台被列为山东省软件产业高质量发展重点项目。同时，按照“应用导向、精准培育、特色推进、平台拓展”的思路，槐荫区加快新一代信息技术的创新应用，推动软件服务业蓬勃发展。1—7月份，全区规上信息传输、软件和信息技术服务类企业营收增长

全区范围内新建5G基站513处，累计建设开通4500余处；城市家庭千兆光纤网络覆盖率达到100%；1—7月，规上信息传输、软件和信息技术服务类企业营收增长22.3%……作为数字济南建设的“主战场”之一，近年来，槐荫区紧抓“数字”这一决胜未来的关键变量，以数字建设新成效赋能高质量发展，奋进新征程。



国家健康医疗大数据北方中心，数领产业未来。

22.3%，列全市第二位。

数字经济时代，半导体是信息基础设施和信息消费的稳压器和压舱石，也是槐荫区重点发展的主导产业之一。槐荫区突出以碳化硅半导体材料为支撑，逐步延伸到半导体设备、封装测试、功率器件等集成电路产业领域，推进电子信息制造业加速提质升级。目前，力冠微电子、元山电子、华研国芯等产业链各个环节优质上下游配套企业已相继落户槐荫，逐步搭建产业链合作生态。值得一提的是，山东天岳作为槐荫区乃至全市先进材料产业链的“龙头企业”，不断获得高质量大尺寸碳化硅衬底材料，1—8月，已完成产值7.1亿元，同比增长91.2%。

### 治理有“数”，惠民以“数” “数字槐荫”有形可感

推进中国式现代化，数字建设已成为关键抓手。2022年，数字济南建设全面铺开，作为“主战场”之一，槐荫区紧扣数字机关、数字政府、数字经济、数字社会建设的重点领域和关键环节发力见效。

“我们重点打造‘槐荫智脑中心’，搭建‘1+1+5+N’集成平台，已接入重点项目监测、数字城管、交

通、防汛、全民健康等11个系统子平台，联通各类视频‘天眼’4994路，形成即时监控、快速反应、高效协同的指挥体系。”济南市槐荫区委书记孙常建在数字济南促进大会上介绍，今年以来，槐荫智脑中心在全区应急管理、环境监测、城市管理和舆情监控等方面，第一时间发现险情、第一时间应急处置100余起，真正实现“一屏观全局，一网知槐荫”。

与此同时，槐荫区不断强化数字支撑服务能力。通过持续优化5G网络布局，提升全区通信基础设施整体水平。在印象济南·泉世界景区，游客借助景区的5G网络，只需扫码，就能通过景区内的摄像头抓拍靓照，游览结束后，照片可在小程序自动生成个人电子游记。今年以来，槐荫区新建5G基站513处，累计建设开通4500余处，5G基站建设密度达到18.61个/平方公里，列全市第二位。目前，槐荫区城区范围内5G网络已实现全覆盖，商务楼宇、场站医院、工业园区等重点场所实现深度覆盖。

通过深入开展宽带下载速率提升行动，槐荫区积极引导存量宽带用户向千兆光纤宽带业务迁移。目前，全区范围内95%以上家庭已具备千兆宽带接入能力，城市家庭千兆光纤网络覆盖率达到100%，城

市10G-PON端口占比达到63%，“双千兆”网络承载能力和服务水平不断提高。

现如今，数字技术不断拓展着智慧便利生活的边界，推动社会治理向着惠民便民的方向加速前行。槐荫区道德街街道绿地新城社区内配备了包括高空抛坠物监测在内的397台物联网设备，囊括智慧便民设施、智能周界防范、电瓶车梯控报警、井盖异动监测、消防通道占用预警、一键告警求助、远程应急广播、智能垃圾分类类等功能设施，通过对数字技术的日常化应用，居民生活更“智慧”。

随着政务服务自助终端设备延伸布设到社区便民服务点，只需要一枚身份证件，居民就可以直接在家门口办理缴纳水电费、办理社保、公积金等业务。值得一提的是，机器周末也“不放假”，“周一急着用交税的凭证，周末直接来社区打印的，一点事儿也没耽误。”市民刘女士说。

通过数字化赋能社会治理，槐荫区让城市管理更加精细高效，民生服务更加精准便捷，辖区居民的生活越来越智慧。

### 以“数”制胜 加速数字槐荫建设进程

“数字槐荫建设要提速。”8月18日，中国共产党济南市槐荫区委十三届五次全体会议举行。会上，孙常建强调，要把现有优势巩固好、拓展好。“我们要坚持需求导向，加快了解群众和企业的共性需求，有针对性地开展数字化平台建设；坚持问题导向，聚焦当前经济社会发展和社会治理中遇到的难题，加快丰富产业、民生、城市建设等领域数字智慧应用场景；坚持目标导向，梳理业务部门与数据管理部门间不顺畅不及时的突出问题，加快打通数据壁垒，持续为群众和企业提供便捷高效的数字化服务，以数字槐荫建设新成效，为加快建设黄河流域中心城市一流城区蓄势赋能、强基筑台。”孙常建说。

展望未来，数字槐荫建设将持续深入推进。槐荫区将加大数字基础设施建设投入，加快5G网络布局、创新发展和融合应用，不断提升基础设施网络化、智能化、

服务化、协同化水平。

对于数字经济核心产业，槐荫区将加大力度，鼓励企业加大智能硬件研发投入，强化关键技术突破，推动关键基础软件、应用软件、工业App等软件产品开发应用，丰富应用场景，提高软件工程质量和安全，构建软件产业生态。同时，鼓励企业做强集成电路研发设计，持续扩大碳化硅材料产能，不断提升产业创新研发水平和能级跃升。

槐荫区将持续深化龙头企业的引领带动作用，依托新一代信息技术产业链链主企业开创集团在大数据、云计算、互联网营销、创投孵化等生态领域的优势，围绕智能化生产、数字化管理、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等典型场景，培育完善上下游产业链。通过加强开创云数字经济平台示范作用，逐步带动网络、标识、平台、工业软件等相关领域企业的链条式发展，为槐荫区数字经济产业提供支撑。

在加快深化产业数字化转型方面，槐荫区积极推动5G、云计算大数据等新兴信息技术与实体经济的融合发展，大力推进数字化改造项目，加强5G规模化应用，推动企业“上云用数赋智”，积极培育数字化车间、智能工厂、两化融合示范、星级上云等企业，促进企业转型升级，提升核心竞争力。同时，槐荫区积极打造服务业融合新业态。以北方健康医疗大数据平台为示范，推动医疗数据共建共享，推进医疗机构数字化、智能化转型，发展远程化、定制化、智能化数字健康新业态；加快建设智慧物流体系，推动现代物流业规范高效、提级扩容、互通联运快速发展，带动智慧物流产业升级。

此外，槐荫区将积极发展数字农业，推动信息技术在大田种植、设施园艺、畜牧养殖等领域的深度融合应用，打造智慧农业应用示范新发展样板，探索数字农业应用的“槐荫模式”。

大浪淘沙始见金。如今，槐荫区正以“数”制胜，在推动数字槐荫建设的赛道上加速奔跑。未来，槐荫区将不断积蓄、释放数字化发展的能量，以发展新“数”度，昂首阔步奋斗新时代、奋进新征程。