

以项目建设为抓手，“三区”协同发力

历下区：城市C位，方寸间谋未来

□ 本报记者 刘飞跃

济南市历下区总面积约100平方公里，仅占济南市土地面积百分之一，可以说是“寸土寸金”。怎么在有限的空间资源内寻求最大发展质效，是历下区重点破题的方向之一。带着这样的问题，3月25日下午，记者跟随历下区“春启历下 媒好同行”项目建设采风行，与媒体同行走进椿椿源、长岭高科创新产业园、济南平安金融中心等项目一线，实地感受历下区“项目赋能年”的奋进图景，以媒体视角记录高质量发展的澎湃动能。

“熟城养老”，寸土藏机遇

在济南老城腹地，千佛山街道南营街9号，丽山国际·椿椿源园静静矗立。这座建筑面积3.7万平方米的大型高品质康养机构，坐落在老城核心区，周边齐鲁医院、山东省中医院、千佛山医院等三甲医院林立。自去年9月开放以来，累计入住长者百余位，已开放楼层入住率近90%。项目自建近3000平方米康复医院，与省中医等建立绿色通道，真正实现“轻

症在园区、重症通三甲、康复进社区”。

椿椿源园的出现，不仅填补了城市核心区大型高品质康养机构的空白，更与周边医疗、商业、文化资源深度融合，打造“15分钟养老生活圈”，让老城既有历史厚度，更有民生温度。

椿椿源发展（山东）有限公司副总经理、项目主要负责人秦立双在接受采访时说，面向未来，椿椿源园将持续深耕“熟城养老”这一核心定位。秦立双介绍，项目将进一步整合周边医疗、商业、文化资源，打造更加完善的“15分钟养老生活圈”，让机构服务与城市功能深度融合，真正成为历下区乃至济南市“熟城养老”的标杆样板。

总部经济，CBD集聚产业势能

沿经十路向东，济南中央商务区的天际线日渐丰满。这里是城市形象的新地标，也是历下项目建设的阵地之一。

绿地山东国际金融中心（山）以428米的高度刷新城市天际线，幕墙塔冠安装完成，丽思卡尔顿超五星级大酒店已确定进驻。华润置地中心（泉）已建成投用，将打造华润集团山东

总部基地。济南平安金融中心（河）360米高，交付首年写字楼签约面积约7万平方米，平安寿险、平安银行、中建八局一公司等优质企业已进驻，配套商业“平安悦坊”签约率85%，全面建成后年纳税有望突破12亿元。济南信泰中心（城）326米高，精装工程完成99.8%，中信集团拟整合旗下金融资源建设山东区域总部。复星国际金融中心（湖）260米高，主塔楼核心筒封顶，将引入德邦创新资本等企业区域总部。在中央商务区北片区，明湖国际科技创新中心正悄然生长。这座31万平方米的科创园区，聚焦人工智能、大数据、低空经济等前沿领域，已引进新华三集团人工智能全球研发中心及山东区域总部，正规划建设清华大学AI创新中心、国家知识产权备份中心等重点项目。

产业集聚，新热土“筑巢引凤”

2024年，山东历下经开区获批设立，翻开了产城融合发展新的一页。当前，山东历下经开区正以“2+2”主导产业为重点，加快推动现代医药、电子信息以及细胞与基因治疗、高端软件等产业集聚发展。

济南高新区发布两张场景创新资源清单

□ 记者 段婷婷 报道

本报济南讯 3月27日，济南高新区召开场景创新资源清单（第一批）发布会暨数智电力技术场景创新联盟成立大会。

本次发布会以“场景驱动 聚能焕新”为主题，立足济南高新区新一代信息技术、智能制造与高端装备、生物医药三大支柱产业，推动场景创新从“单点突破”迈向“系统推进”。

活动现场发布了《场景机会开放清单》与《场景能力供给清单》两张核心清单，着力构建起“需求牵引、供给支撑、双向联动”的场景创新体系。其中，《场景机会开放清单》发布34项涵盖智能制造、智慧康养、新型基础设施等领域的开放机会，通过战略合作、联合创新、采购应用等方式，为新技术、新产品提供“试验田”和“首秀台”，助力企业精准对接市场需求、拓展应用空间；《场景能力供给清单》则集中展示了济南高新区在前沿技术研发、创新成果转化、场景解决方案供给等方面的核心实力，共收录68项优质能力，涵盖应急管理、现代医药、数字经济、产业链配套等多个类别。这些创新能力均具备实用性，为场景落地提供坚实的技术支撑，推动“技术找场景”与“场景找技术”的双向奔赴。

此外，聚焦数智电力这一关键领域，济南高新区在前期调研基础上，联合山东大学、国家电网、汇川技术、山东电气等高等院校和龙头企业，成立济南高新区数智电力技术场景创新联盟。该联盟以“场景”为核心纽带，以构建新型电力系统、赋能企业绿色转型为目标，重点围绕源网荷储全产业链开展资源整合与协同创新，整合能源生产、电网传输、负荷调节、储能应用各环节优质资源，打造产学研研深度融合的协同创新平台，推动区域高耗能产业园区及生产企业实施全流程节能降碳改造。

下一步，济南高新区将以两张清单为抓手，持续挖掘优质场景资源，动态更新完善清单内容。进一步推动清单中的场景机会与创新能力深度融合、落地见效，让更多新技术、新产品、新模式在济南高新区率先应用、迭代升级，助力打造具有区域特色的场景创新生态，为济南高新区高质量发展注入新动能、塑造新优势。

OPC生态社区落户槐荫区

□ 记者 孙业文 报道

本报济南讯 近日，以“以远见，赴AI新程”为主题的OPC生态社区落地大会在济南市槐荫区京沪会客厅举行，180余位企业家、行业专家、园区业主及企业家齐聚一堂，见证OPC生态社区落地，推动槐荫区AI产业与OPC生态高质量发展。

据悉，“OPC”是指个人借助AI工具独立完成产品开发、市场推广、客户服务等全链条业务，形成“以一人为核心、AI为数字员工”的轻量化组织形态，是AI时代创业的一种新范式。本次活动特别邀请多位行业专家与政策制定者，围绕“AI+OPC”主题带来前沿解读与实践干货，帮助企业看清趋势、用对方法、抓住机遇。

据了解，2025年槐荫区AI核心产业规模突破65亿元，绿色齐鲁之门OPC社区的落地，是“人工智能+”行动的务实实践。槐荫区将持续强化政策、算力、数据、人才等要素保障，打通“技术研发—场景应用—产业孵化”全链条，全力赋能“一人公司”与“超级个体”在槐荫成长壮大。

目前，济南正全面推进数智生态建设，大力培育OPC数智生态社区，支持“一人公司”“超级个体”蓬勃发展。现在全市已推出十项政策大礼包，涵盖免租空间、专项人才认定、资金扶持、场景对接等全维度保障，统筹万余平方米专业孵化空间，联动上千家AI企业资源，为OPC企业提供从落地到成长、从技术到市场的全周期服务。

作为济南西门户的产业标杆，槐荫区将持续依托OPC社区载体，整合全域资源，完善全周期创业陪跑体系，助力更多“AI超级个体”落地生根、发展壮大，推动济南在AI时代抢占创新创业新机遇。

济南双泉千亩油菜花盛开

□ 记者 姜斌 通讯员 开航 张琪 报道

本报济南讯 3月28日，济南（双泉）第十四届油菜花观赏暨首届“艺术乡村”旅游文化节，在长清区双泉镇神秀谷千亩花海开幕。本次活动以“花开满神秀 艺术润双泉”为主题，将油菜花海与艺术美学、民俗底蕴深度融合，同步开展“乡村好时节·艺术乡间”主题活动。

活动现场，千亩油菜花竞相绽放，与周边青山、清泉、古村相映成趣。活动围绕光影艺术、非遗传承、康养体验、户外休闲等元素，推出“光影十年·艺满双泉”纪念放映、“美味双泉”特色市集、“春漾双泉”花海体验、中医药养生文化节、“漫步双泉”花海健步走、“快乐双泉”趣味活动等六大主题项目，实现从“赏花打卡”向“深度体验”的升级。

近年来，长清区深耕农文旅融合发展，立足“山、水、泉、田、林”生态基底，构建“一核多点、全域联动”文旅发展格局，打造“春赏花、夏戏水、秋采摘、冬康养”四季旅游体系。



□ 记者 段婷婷 报道

3月29日，“好运山东”2026济南高新区彩虹湖环湖健康跑在风景如画的彩虹湖公园开幕。赛事设10公里竞速组、4公里欢乐跑两大组别，900名参赛选手不到24小时即报满。作为济南高新区精心培育的自主品牌赛事，彩虹湖环湖健康跑历经多届深耕打磨，已成为彰显城市活力、推动全民健身、凝聚奋进力量的特色品牌赛事。

2026济南花朝荟启幕

□ 记者 孙业文 报道

3月28日上午，2026“一年四季·泉在济南”主题活动推介暨春游花朝·2026济南花朝荟启动仪式在大明湖举行。这是一场融合了传统花朝民俗、泉水文化底蕴与现代文旅消费的春季盛会。

活动上，对2026“一年四季·泉在济南”主题活动进行了重点推介，并发布了详尽的泉城赏春指南，现场还设置了多项特色展示与互动环节，“十二花神”走秀表演惊艳亮相，形象代言人集体登场，再现传统花朝节的雅致风韵。

本次春游花朝·2026济南花朝荟紧扣文旅融合、消费提振、品牌塑造三大核心目标，全力打造山东省规模最大的汉服文化活动和标志性促消费活动。



“好天气”标准提高，济南大气治理再出实招

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 日前，记者从济南市新闻发布会上获悉，3月起，国家发布实施新版的《环境空气质量标准》，“好天气”的标准更加严格。济南市生态环境局局长侯卓表示，大气污染防治是“人努力，天帮忙”，长期来看，“靠天”只能治标，“减排”才能治本，关键还是人努力。济南将以“美丽蓝天建设”为统领，以PM2.5持续改善为主线，通过产业结构升级、能源清洁替代、交通绿色转型等一系列综合措施，推动济南空气质量再上新台阶。

“十四五”期间，济南的大气环境质量改善成效显著。2025年，PM2.5（细颗粒物）浓

度较“十三五”末改善34.7%、优良天数比例提升17.5个百分点（未剔除沙尘口径）、重污染天数减少9天，均达到有监测记录以来最好水平。

侯卓表示，济南的空气质量还处于“气象影响型”阶段，从“明显改善”到“根本好转”仍有较长的路要走。3月1日起，新的《环境空气质量标准》正式实施，以PM2.5为主线，收紧了四项污染物标准限值，评价标准更严格，这既是压力，也是进一步提升治理水平的动力。

在治理体系上，突出系统化、差异化和项目化推进。济南正在研究制定《济南市空气质量持续改善行动计划（2026—2030年）》，以环境空气质量标准为引领，以PM2.5改善为主

线，深入推进多污染物协同减排，把精准、科学、依法治污的要求贯穿始终，完善多部门协同工作机制，全面推动“十五五”大气污染防治工作。

根据各区县不同的产业结构和减排空间，实行“一区一策”差异化精准治理，主城区重点抓好面源精细化管控，周边区县推进多污染源协同共治；聚焦重点领域重点行业，在产业结构、能源结构、交通结构绿色低碳转型、工业企业深度治理方面，谋划实施一批重大治理工程，项目化、清单化推进治理任务。

在减排潜力上，济南将向重点领域要空间、要实效。在能源领域，济南将全面淘汰燃油锅炉和65吨/小时及以下工业燃煤锅炉，

鼓励分散式燃气锅炉实施气改电，推动工业窑炉改用电力热力、工业余热或清洁能源；在产业领域，将重点实施传统产业群大气污染综合治理任务，“一群一策”系统开展提档升级，并引导鼓励限制类产能装备退出；在交通领域，将着力提升钢铁、火电、水泥、大宗货物物流园区等重点行业清洁运输水平，鼓励引导国四排放标准柴油货车、国二排放标准非道路移动机械的淘汰更新；在工业领域，将在持续巩固钢铁等行业超低排放改造成果的基础上，深入推进水泥、焦化行业及燃煤电厂等企业的超低排放改造，并对低效失效设施进行整治提升，强化VOCs全环节综合治理。

人工智能与低空经济重塑安防新边界

□ 本报记者 孙业文

3月24日—26日，“2026第25届中国（济南）数字安防产业博览会”（以下简称“济南安博会”）在山东国际会展中心举行，聚焦数智安防前沿趋势，汇聚全球安防行业优质资源，成为国内安防领域展示技术成果、促进跨界合作、引领产业升级的重要标杆平台。

“这是一款会看天气的摄像头。”济南冰志智能科技有限公司销售主管段跃志介绍，摄像头通过后台云存储和AI算法，能够精确判断天气情况，通过App查看天气状态。这样一来，果园可做好采摘或喷洒农药计划，工地可提前做好施工计划等。

记者注意到，济南安博会汇集了400余家

国内外知名数字安防及相关领域企业，各参展企业集中展示安防行业最新技术、前沿产品及整体解决方案，展品覆盖范围广泛、品类齐全。从智能门锁到AI摄像头，从老人看护到宠物监测，从智慧停车到智能呼叫，将人工智能应用到安防行业的产品形态中，已成常态。

杭州研极微电子有限公司以“创新AI智能影像专家”为主题，携旗下众多神眸品牌亮相展会。“我们自研的芯片功耗，仅为业界平均水平的1/10，解决了AI算力能力落地电池续航问题。”公司相关负责人王洋介绍，这一特性降低了成本、提升了效能，解放了智能设备的部署边界。

以新能源停车记录仪为例，车辆熄火“哨兵模式”启动后，会一直消耗车子本身电量，

从而降低续航。“神眸AI智能摄像机因功耗低，仅通过太阳能板供电就能满足正常运行，不用额外消耗车辆电量。”王洋说。

此外，智能摄像机正在进入“主动感知”时代，安防产品正在从性能和情感连接上突破，便携、极简安装、AI能力，不断在安防领域开发新品类。王洋表示，在实际应用中，不少设备能够准确区分宠物活动与陌生人闯入，有效避免误报；在商业场景中，更能通过人流统计帮助商家优化运营效率。

展会中，无人机在安防领域中的应用成为一大亮点。大疆产品机场3是山东博远视讯信息技术有限公司在展会上展出的一款重磅产品。公司负责人刘铭称，无人机按预设航线全自动飞行，搭载AI智能检测算法，24小时在

济南健康学校建设的“加减法”

健康水平六连升，近视率五连降

□ 本报记者 赵国陆

“加油！加油！……”春暖花开时节，济南市景山小学校园里热闹非凡，每月举办一次的“班级联赛”，1602名学生参加跳绳、50米跑、仰卧起坐、体前屈、直臂悬停等项目的测试比赛，刚赛完的五年级学生王卓焯脸上还挂着汗珠：“跳绳每分钟218个，这次估计上不了排行榜，下个月再继续努力。”

教学楼最显眼的一面墙做了爱锻炼月度排行榜，运动达人不仅获奖状，而且前三名还能上榜，激励每个孩子“卷”运动。

针对孩子多、场地小的问题，学校改造墙角、绿化带等，把“金角银边”用起来。墙边安装练习仰卧起坐的勾脚杆；楼下的绿化带改造成“非标”球场；操场上加装攀爬架；一楼

门厅配备体脂秤；学校晚上7点以后对外开放，家长从“陪读”变“陪练”……

“我们通过数据发现，体质监测优良率高的班级，请假的就少，爱运动、体育好的孩子心理也没问题，能管住嘴、迈开腿的人，自律会迁移到学习中。”景山小学校长傅静坦言，“卷”健康已经尝到了甜头，家长反馈孩子回家吃饭多了，生病少了，心理压力小了，亲子关系也好了……全校的健康体质监测成绩稳居历下区第一名，学习成绩并没有掉队。

景山小学等9所学校入选全国健康学校建设试点。济南市新时代“好学校”建设工程自3月启动以来，坚持“健康第一”理念，围绕“好校园、好治理、好课堂、好老师、好校长”多个维度，努力打造让学生身心舒展、自主成长的健康校园。

在济南高新区第一中学，教室的照明实施

了系统性改造，采用防眩光LED护眼灯；座次“每周横向，每月纵向”动态轮换；清除窗外遮挡物，增设日光管，使教室日均自然光照利用占比提升至58%；规范多媒体黑板光照要求，有效避免视觉疲劳；刚性落实“20-20-20”护眼法则；每日两次眼保健操专人检查指导。

济南市教育局局长王斌认为，健康是1，其他都是后面的0。没有1，再多的0也毫无意义。济南将推进“健康知识+基本运动技能+专项运动技能”改革，保证学生每天综合体育活动时间不低于2小时，探索“课间15分钟”；以足篮排三大球运动为主干，健全完善赛事体系，引导学生至少掌握1-2项运动技能；开展“美育+”融合教育，帮助每位学生掌握1-2项艺术专项特长。

面对当前学生群体在体质水平、视力健

康、心理状态、膳食结构等方面存在的现实挑战，“健康第一”对学校来说，不是“选择题”，而是“必答题”。为降低近视率，济南要求各学校从严落实学生手机、作业、睡眠、读物和体质“五项管理”，原则上禁止学生个人手机带入校园，杜绝手机进课堂。同时，教师教学和作业布置不能依赖电子产品，使用电子屏幕开展教学的时间原则上不超过总课时的30%。

健康学校建设，济南先行先试，先后承担儿童青少年近视防控、青少年足球人才培养、青少年校园足球高水平综合改革三项“国字号”改革试点，创建9所全国健康学校试点学校，创新打造“最美主场（最美舞台）”新时代体育美育品牌……教育质量稳步提升的同时，中小學生体质健康水平连续6年上升，儿童青少年平均近视率连续5年下降。