

安排重大项目2000个，总投资2.66万亿元

# 济南深化项目建设推进高质量发展

□ 本报记者 王健 申红

3月4日，记者从济南市“大力深化项目建设 全面推进高质量发展”主题系列新闻发布会（市发展改革委专场）上获悉，2024年，济南市将按照“更加突出落地导向，更加突出产业导向，更加突出对投资支撑力”的思路，继续谋划完善深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展重大项目库，共安排重大项目2000个，总投资2.66万亿元。其中，建设类项目1663个，总投资2.09万亿元，2024年计划投资3488亿元；准备类项目337个，总投资5724.6亿元。

2024年，济南市将统筹项目策划储备与落地实施，推动全市项目建设和投资增速持续向好。加大项目策划储备力度，制定《全市策划储备项目管理办法》，建立重大产业项目策划

□ 本报记者 段婷婷 本报通讯员 王金

## 环保卫士赵晓军「火炼」军人本色

遇到危难挺身而出，义无反顾火海抢险，济南市生态环境局历城分局环境执法大队四中队中队长赵晓军是一名转业军人，他多次在关键时刻奋不顾身冲在火海一线，冷静组织人员施救，把灾情损失降到最低。赵晓军用实际行动书写了一名环保卫士的英雄本色，先后被授予“历城好人”“第八届历城区见义勇为道德模范”等称号。

2023年11月30日，行驶在路上的赵晓军突然发现路边冒起浓浓黑烟。“快来人啊，着火了！”有市民在路边着急地招呼着。

“夏威夷，你开车去追赶前面的洒水车；老韩，我们去救火。”原来是一家企业的一处平房着火了，一墙之隔的居民家中已经冒起着火点。“快去抢救群众财产。”说完，赵晓军冲进火场搬运老百姓屋内的物件。等大家灰头土脸地搬完物件，才发现他的双手已被杂物划出一道道口子。此时，火灾已被消防人员扑灭，大家悄悄地离开了现场。

这已不是他第一次火海抢险。

2022年3月11日中午12时许，赵晓军与同事在企业落实日常监管。即将离开时，赵晓军敏锐地察觉到异样：“有刺鼻的烟味，肯定有地方着火了。”他当机立断抄起车上的灭火器，带领队员寻找烟源。此刻，园区企业大部分人员已下班，加上园区内企业连着企业，增加了寻找火源难度。

“看，那边有辆叉车在冒烟！”赵晓军眼疾手快，毫不迟疑地朝浓烟处跑去。“当时叉车已经冒出火焰，玻璃被烤得严重变形，正值春季干旱时节，明火在干燥的空气里极易迅速蔓延，叉车又挨着各种工业原料，再加上园区内厂房连着厂房，情况非常危急。”赵晓军回忆当时的场景，仍历历在目。

他一边让同事拨打火警电话，到其他企业寻求帮助，一边用灭火器灭火。

“嘭嘭嘭”三声爆炸声传来，呛人的粉尘和浓烟充斥着整个车间，但他没有退缩。同事带着企业人员赶了过来，此时赵晓军已经精疲力竭，但他依旧坚持灭火，直到几分钟后，消防人员赶到现场。

别人问他哪来的勇气一次次救火，赵晓军说：“我曾经是名军人，虽然现在已经转业了，但军人的初心不变、本色不褪。今后再遇到群众有危难，我还会毫不犹豫地冲上去。”

落地“揭榜”机制，发布产业项目榜单，建立以落地为导向的策划储备项目指标评价体系，力争全年新谋划投资过50亿元项目20个以上、过100亿元项目7个以上，谋划先进制造业项目800个以上、现代服务业项目600个以上；完善项目全生命周期推进服务体系，跨领域、跨部门全量归集全市500万元以上建设项目、省市重点项目和投资促进部门的招商培育项目、科技部门的科技成果转化项目等各类项目库信息，全面掌握项目的前期手续办理、资源要素投入和建设推进进度，对项目管理服务的全过程进行分段计时、卡点问效，确保各类项目按计划稳步推进。

2024年，济南市将提升优势产业引领力。优化新能源汽车产业生态，推动中国重汽智能网联（新能源）重卡项目尽快投产，加快实施东方曼新能源汽车整车提升改造项目，围绕重

汽、比亚迪等整机企业布局配套产业，持续完善充电基础设施布局，加大城市充电网络建设力度，启动充电基础设施“村镇通”工程，年内新建充电桩1.6万个、公共充换电站200座；推动钢铁产业提质升级，优化提升产品结构，延伸拓展产业链条，谋划布局汽车、航空航天、机械制造用高密度粉末冶金制品项目，并加快构建废钢回收服务体系，启动建设省内最大废钢资源回收产业基地；实施生产性服务业提质增效行动，聚焦信息软件、科技服务、现代物流等重点行业，建立企业梯次培育体系和重点项目库，力争全市生产性服务业增加值达到4900亿元。

2024年，济南市将增强中心城市承载力。推动济南都市圈建设破题起步，配合省级层面制定实施《济南都市圈建设实施方案（2024-2025年）》，围绕基础设施互联互通、共建

现代化产业体系等7个方面的重点任务，联合圈内城市明确推进措施，建立项目清单，重点构建都市圈产业链合作机制，制定产业同城化发展引导目录和产业链协作需求清单，尽快取得合作共建成果；强化产业布局市级统筹，依托区县结对共促发展机制，鼓励开展协同招商，产业梯度转移和科技成果转化，构建“一网多源”供热格局，推动鹤山储能电站等3个省新型储能入库项目建成并网，开工建设济阳区34.5万千瓦集中式风电项目，力争全市可再生能源装机规模达到480万千瓦，增长19%以上；新型储能装机规模达到60万千瓦，增长45%以上。



□ 记者 王健 报道

3月5日，在全国第61个“学雷锋纪念日”到来之际，济南市“学雷锋·文明实践我行动”主题活动在历下区新时代文明实践中心举行。50多个文明实践项目下沉基层，为市民提供家电维修、法律咨询、医疗保健等免费服务。

## 济南“课堂之变”新趋势

□ 本报记者 赵国陆

近年来，济南市一直在围绕“有学上、学得好、服务好”，努力打造“有温度有品质”的济南教育。在深化教育改革方面做了诸多尝试和探索，比如全国首推“零择校、零择班”，全国首创幼儿园保教的地方标准，学生心理健康教育、泉家共成长家庭教育工程等都走在了全省前列。今年济南市又成功入选全国中小学科学教育实验区。“课堂之变”在校园里有哪些新趋势？

济南医学中心实验中学利用公共空间打造了6个智能型分布式开放图书馆，6万多册图书对学生开放，走出教室就是书架，将阅读资源推送到离学生最近的地方。

“一个书架上只有习题集的教材，不可能在教学理念上有突破、教学内容上有选择、教学方法上有创新。”济南医学中心实验学校校长钟红军说，建设书香校园，探索打造阅读生态系统，让高中生会阅读、会思考、会表达、会生活、有信仰。去年全校师生人均借阅36册图书，

计划三年实现600万—900万字经典阅读的目标。学校定期举办清明诗会、辩论赛、徒步黄河飞花令等活动，引导师生“用阅读丈量世界”。

历城二中的女子足球队去年代表中国参加第27届世界中学生足球锦标赛，以七战七捷的成绩夺冠。这背后是济南改革体育教学的创新和探索，实现学科教育与体育教育的双赢，尤其是“最美主场”展现了济南校园足球发展的新模式。2023年，济南市中小学生校园足球联赛举办了71场，全部安排在周中的下午进行，以方便学生观看，最多观众人数达万人，真正发挥了校园足球的普及功能。

济南一中针对非智力因素对学生学业潜能的影响，开设生涯规划必修课，对每个学生进行自我认知、学业规划、生涯选择等专业辅导，激发其学习动力，优化学习策略，满足学生在高考背景下的多元发展诉求。

“武术进校园四年，学生的精气神足了，身体素质也好了。”济南信息工程学校党委书记刘光泉说，职业学校没有“学霸”，学生相对缺乏信心、武术特有的表演性和观赏性，恰好可以提

高自律性和身体素质。2019年开始将传统武术体育项目引入校园，占体育课的三分之一。实行武术教练和体育老师“双师制”，从八段锦到少林拳，学生参加全国各类比赛，屡获大奖。

“孩子怎样，未来就怎样。”市中区教体局副局长王鲁明说，一个人遇到好老师是一生的幸运，中小学的班主任尤为重要，市中区从小切口入手，在班主任的培养上坚持长期主义、走专业化道路。该区2490名班主任中，76%都是40岁以下的中青年。为此，该区将班主任的关键育人能力细化为六个方面的指标，按照初职、骨干、名班主任三个层次，分别采取模块培训、“走出去请进来”学习、名优评选等方式，构建队伍建设新体系，目前打造了45个名班主任工作室。

济南市教育局副局长李艳表示，实施教育综合改革项目全链条培育是教育系统的一项长期工程，从基层一线试点探索一批可借鉴、可复制、可推广的改革成果，将问题是否解决、师生是否得到帮助等作为评价的落脚点，用师生的切身体验来衡量改革的成败。

## 今年济南粮食总产量稳定在300.5万吨以上

□ 记者 王健 通讯员 王鹏飞 报道

本报济南讯 3月2日，记者从济南市农业农村系统工作会议上获悉，2023年，济南粮食生产实现“二十连丰”，总产量首次突破60亿斤；十大产业集群加快集聚，新认定市级龙头企业41家；种业之都建设步伐加快，济南新旧动能转换起步区现代种业产业园、钢城区山东未来畜牧种业产业园两大种业核心集聚区加快形成；在1523个村展开“三变”改革，村集体收入20万元以上的村达到79%；集中式投入、连片化推进建设18个泉韵乡居示范片区，新建成40个省级和美乡村，打造了1500个数字村庄。

2024年，济南将一以贯之，调整优化“13815”工作思路，即锚定“加快建设现代农业强市、率先基本实现农业农村现代化”目标，明确常规业务、重点亮点、民生底线3类工作，以泉韵乡居示范片区、农业产业化提档升级、种业振兴、农村“三变”改革、数字农业和数字乡村和“一村一业、一村一策”与泉城良田、农业农村项目建设等八大重点深化项目为先导和重点工作，统领带动全市农业农村工作，建立全面工作“一张清单”，建设学习研究型、实干快干型、争先创优型、团结协作型、廉洁自律型“五型”干部队伍。

2024年，济南农业农村工作的重点任务目标是：农林牧渔业增加值增长4%，农村居民人均可支配收入增长6.5%，粮食总产量稳定在300.5万吨以上，蔬菜总产量稳定在720万吨水平，肉蛋奶产量达到94万吨。

## 2024世界激光产业大会 3月20日在济举行

□ 记者 段婷婷 报道

本报济南讯 3月20日—23日，2024世界激光产业大会将在济南举行。大会旨在瞄准主导产业和重点产业链，塑造产业优势，立足激光产业国际化发展，充分发挥会展效应，持续打造“世界激光产业大会”活动品牌，引导国内外激光产业资金流、技术流、信息流、人才流向济南集聚，形成具有国际竞争力的产业集群。

本届大会以“激遇济南 光链全球”为主题，围绕促进产业、招商引资、扩大贸易、服务企业等四条主线，邀请国内外知名院士、行业专家、世界权威激光科研机构等行业代表，国内外知名企业负责人齐聚济南，共谋合作促发展，见证济南激光企业出口联盟揭牌，见证齐鲁光谷等一系列项目签约。

大会将同步举办世界激光产业发展论坛、济南激光产业发展主题展览、激光产业国际化发展机遇对话、激光产业与应用领域企业供需交流会、手持式激光器国际研讨会、激光技术前沿应用漫话沙龙、激光装备标准宣贯会、商协会和激光名企园区恳谈会、2024世界激光产业展览会等九项平行活动。

## 济南首家公职律师 工作站挂牌

□ 记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 为加强公职律师队伍建设，规范公职律师监督管理，更好发挥公职律师在法治政府部门建设、综合行政执法中的作用，有效提升执法规范化水平，3月5日，济南市交通运输综合行政执法支队公职律师工作站挂牌仪式在执法服务大厅举行，这是济南市首家公职律师工作站，标志着济南市交通运输法治建设工作进入了一个新的阶段。

据悉，目前济南市交通运输综合行政执法支队公职律师已达12人，成立公职律师工作站，将充分发挥公职律师在执法监督、辅助决策、合法性审查等方面的作用，进一步规范执法程序，积极维护群众合法权益，将严格、规范、公正、文明执法落实到位，力争让人民群众在每一个交通执法案件中感受到公平、正义。

## 重庆武隆务工人员 乘包机来济就业

□ 记者 段婷婷 通讯员 王帅 报道

本报济南讯 3月4日，重庆市武隆区46名务工人员乘坐包机到达济南机场，这是济南市和重庆市武隆区人社部门统一包机、包车，精准对接提供从“家门口”到“厂门口”的点对点、一站式服务。

本次来济务工人员主要在达利园、丽天大酒店、卧龙电气三家企业就业。市区两级人社部门为每名务工人员送上了被褥、暖水瓶、餐具、洗漱用品等生活用品大礼包。两级人社部门将定期安排专人跟踪服务，消除他们的后顾之忧，让大家能安心就业、顺心生活。

据悉，济南市东西部劳务协作工作主要对接重庆市武隆区和甘肃省临夏州两个地区，主要任务涉及帮扶当地脱贫人员转移就业、就近就地就业和职业技能培训等。在对接重庆武隆东西部劳务协作上坚持早安排、早沟通、早落实，每年年底沟通了解拟转移来济就业人员行业、岗位、薪资、生活等方面的需求，多方联系用工单位。

2021年以来，济南市帮助武隆区农村劳动力实现就业2037人，其中，脱贫人口1411人，就近就地就业1816人，转移来济就业100余人。同时，筛选投资少、见效快、适合当地特色的培训项目，提升脱贫人员技能，先后开设母婴护理、重庆火锅、重庆小面、照料老年人、中式面点师、护理病人等培训班，以满足参训人员差异化的需求，提高就业竞争力。2021年以来就业技能培训完成1166人次，其中脱贫人口844人次。

## 逐梦星辰大海，济南跑出加速度



□ 王健

2月3日，被命名为“济高科创号”的国内首颗星载一体化设计研发的X波段合成孔径雷达卫星搭载捷龙三号运载火箭顺利升空，将为自然资源监测与调查、灾害应急管理、国土资源普查等应用领域提供高频遥感数据服务。

济南逐梦星辰大海再添新注脚。

2019年4月，山东省人民政府和中国科学院签署推进山东新旧动能转换重大工程合作协议，济南借此机会，与中国科学院空天信息创

新研究院紧密合作，共同打造产、学、研深度融合的空天信息产业链。此后，“齐鲁卫星”“济南一号”“泉城一号”等各类卫星相继发射，济南成为国内首个完成商业航天“通信、导航、遥感”三个重要领域全面布局的城市。济南空天信息产业不断扩张提速、蓄势提质，成功入选省级未来产业集群。

作为济南空天信息产业的核心集聚区，济南高新区已拥有空天信息产业相关企业60余家，年营收超百亿元，包括卫星平台及载荷研发、卫星总装、卫星测试、卫星运营在内的卫星产业链已初步形成。“济高科创号”是济南高新区2024年度的首发星，今年该区还将陆续发射20余颗卫星。

2023年，济南树牢“项目为王”的工作理念和导向，有力保障了空天信息产业重点项目建设跑出“济南速度”，加快形成新质生产力：建立空天信息产业项目库，截至目前，共策划储备重点项目70个，已开工项目41个，总

投资314亿元；空天信息大学校区改建项目完工，二期建设工程已于1月20日开工；空天信息产业基地一期一步已完工，入园企业5家，总体产值近1700万元，二期项目已于2023年3月开工建设，3栋厂房已封顶；中国科学院空天信息创新研究院济南园区项目一期主体全部封顶，计划2024年建成投用；济钢卫星总装测试基地项目已完成厂房封顶，预计年底进行试生产。

与此同时，济南编制《空天信息产业招商图谱》，成功引入深蓝航天液体火箭发动机、动力系统测试及制造基地，轻型运动飞机、纵列式双旋翼无人直升机等航空器整机制造项目；在前期设立空天产业专项基金、产业引导基金等基础上，一方面用好中央预算内资金、地方政府专项债券等政策性资金支持，另一方面充分利用社会资本，2023年新增2只空天信息产业项目投资基金，规模86亿元，为项目建设打造有力“资金池”；建立涵盖40家国家、

省级级投资机构的金融协同库，推动科技、产业、金融充分融通对接。

2024年济南空天信息产业如何进一步发力？济南市发展改革委党组成员、副局长领导干部杨兴才介绍，他们将以项目建设牵引拉动产业链延伸，加快打造产业配套完整、特色优势突出的现代化空天信息产业体系。具体来说，强化顶层设计，印发实施《济南市空天信息产业高质量发展行动计划（2024-2027年）》；持续推进联合招商机制，探索项目、科研、人才、供需等方式，积极引进优质项目；持续优化服务保障，在项目谋划储备、落地建设等方面再发力、再提速，推动重点项目尽快建成见效；进一步完善资金保障体系，构建“1+N”空天信息产业基金群，吸引更多社会资本参与项目投资；结合数字济南建设，打造一批空天信息综合应用示范项目，为城市治理、传统产业转型升级等领域提供支撑。