



《济南市“十四五”节能减排工作实施方案》印发，2025年——

重度污染天数比率将控制在1%以内

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，济南市人民政府印发《济南市“十四五”节能减排工作实施方案》（以下简称《实施方案》）。到2025年，全市单位地区生产总值能耗较2020年下降14.8%，充换电设施保有量超过8万个，重度污染天数比率控制在1%以内。

《实施方案》提出，实施节能减排重点工程。到2025年，规模以上工业单位增加值能耗比2020年降低17%左右，创建省级及以上绿色工厂40家；创建市级以上绿色工业园区（产业集群、产业集聚区）15个，具备条件的省级以上园区全部实施循环化改造；全市80%以上的

县级以上党政机关建成节约型机关；非化石能源占能源消费总量的比重达到7%左右，新能源和可再生能源装机力争达到430万千瓦以上；重度污染天数比率控制在1%以内，全面完成入河排污口整治任务；新增污水处理能力40万吨/日、生活垃圾处理能力1900吨/日，消除雨污合流管网425公里，城市生活污水集中收集率达到75%，城市污泥无害化处置率达到100%。

同时，支持济南新旧动能转换起步区率先建设碳中和示范区，积极发展星级绿色建筑。“十四五”期间，实施既有居住建筑节能改造及绿色化改造500万平方米以上，公共建筑能

效提升改造200万平方米，新增可再生能源建筑应用面积4000万平方米以上。到2025年，全市城镇建筑可再生能源替代率达到8%以上，清洁取暖率达到90%以上，工业余热利用量新增800万平方米。

济南将加快推进绿色出行体系建设，构建“轨道交通+无轨电车”快速公共交通走廊，做好轨道网、公交网、慢行网“三网融合”。到2025年，铁路货运量较2020年提高10%，国六排放标准重型货车占比达到30%以上，充换电设施保有量超过8万个。

《实施方案》还提出，健全节能减排政策

机制，鼓励金融机构开展绿色信贷、绿色债券、绿色保险等业务，用好碳减排支持工具、支持煤炭清洁高效利用专项再贷款、再贷款再贴现减碳引导等政策工具，支持重点行业领域节能减排；完善城镇供热价格机制，按照技术可行、操作方便、群众可接受的原则确定居民终端供热计费方式。

济南将开展全民行动，推行绿色消费，扩大节能环保汽车、节能家电、高效照明等绿色产品供给，探索建立个人碳账户等绿色消费激励机制，落实粮食节约行动方案，开展全域“无废城市”建设。

钢城区主题宣讲到一线

□记者 赵国陆 通讯员 李静芸 报道

本报济南讯 2月25日，在济南市钢城区艾山街道陈家庄社区，退休教师王成华通过社区的发展变迁和亲身经历，为学生们带来了一场别开生面的主题宣讲（右图）。田间地头、工厂车间、校园课堂、社区广场……连日来，从大汶河畔到棋山脚下，从街道部门到社区乡村，钢城区把党的二十大精神送到基层一线。

除了宣讲团深入机关、农村、企业、校园、社区等集中宣讲，钢城区还创新形式，结合工作，开展了丰富多彩、接地气的活动，把宣讲变成思想动员，为干事创业凝聚力量，为破解发展难题增强信心。

在辛庄街道大徐家庄村，蟠龙梆子剧团用自编自演的“三句半”宣讲党的二十大精神，抛去照本宣科，没有大话套话，真正让群众坐得住、乐意听、记得牢。颜庄街道孙家庄村的乡亲们以柳琴戏的形式，为柏油马路修进大山而点赞，接地气的乡土语言里透着幸福。

钢城区充分利用“文艺+宣讲”的模式，各大庄户剧团先后创作相关作品30余件，组织专题展演40余场次，打通了理论宣讲“最后一公里”。



天桥区：科技创新赋能发展新格局

□记者 孙业文 报道

本报济南讯 全国科技创新百强区、国家知识产权强县工程示范区、首批“山东省技术转移先进区”……近年来，济南市天桥区主动融入黄河流域生态保护和高质量发展，把创新作为第一动力，构建起院所、平台、企业、人才“四位一体”创新驱动发展格局。

高新技术产业发展持续提升。2022年，天桥区154家企业通过高新技术企业认定，净增105家，同比增长37.8%，全区高新技术企业总数由2017年的37家发展到2022年的

383家。

这一系列亮眼成绩的背后离不开政策的支持。天桥区通过系统调研、梯次推进、专题培训、专家辅导、跟踪服务等系列措施，不断提高高新技术企业的培育力度和服务水平。与此同时，天桥区还强化企业科技创新主体地位，引导企业用好市场优势培养科技创新能力和竞争力，科技成果转移转化实现了从无到有、由弱到强的转变。

2020年，天桥区被评为首批“山东省技术转移先进区”；2017年—2022年，全区完成技

术交易额310亿元；2022年技术合同成交额的指标任务62亿元，实际完成84.6亿元，超指标任务22.6亿元，同比增长41.7%，连续多年位居全市前列。

科技创新，人才是关键。近年来，天桥区大力实施“人才强区”战略，科技领军人才逐步成长壮大。截至2022年，共引进院士3人、自主培育泰山领军人才3人，海右名家领军人才支持计划人才31人，2022年市级重点人才工程8人进入考察公示阶段。

为激发人才创新力，天桥区还通过开展

产学研合作，构建院所、平台、企业、人才“四位一体”创新驱动格局。截至2022年，全区省级以上科技研发机构达到56家；全区拥有市级以上科技孵化器7家，众创空间7家；2022年完成科技型中小企业评价入库534家。

今年，天桥区将牢牢把握“科技赋能、创新强区”总目标，按照“1+5+N”的总体工作思路，全面提升科技创新能力和水平，为推动全区经济社会高质量发展提供科技支撑和创新引擎。

槐荫区打造“342”现代化产业体系

□记者 王健 通讯员 韩宏伟 报道

本报济南讯 产业兴则槐荫兴，产业强则槐荫强。3月1日，济南市槐荫区召开区委经济工作会议暨全区“抓项目强产业攻坚提升年”推进大会，吹响了打造“槐荫区现代化产业体系2.0升级版”的集结号。

记者在现场了解到，所谓“槐荫区现代化产业体系2.0升级版”即指“342”现代化产业体系。具体来说，槐荫区将全面构建以医养健康、先进材料、智能制造三大产业为主导，新一代信息技术、文化旅游、商务会展、汽车消费四大产业为特色，现代物流、现代金融两大产业为支撑的产业体系。

产业布局如对弈，落子精准与否涉及长远，牵动全局。槐荫区在五大主战场这张大棋

盘上进一步细化产业发展方向，以重点项目建设为抓手，构建更加合理有效的产业链协同机制，优化完善产业生态。

在医学中心片区，槐荫区将围绕肿瘤防治、中医药、脑科学与类脑、临床研究型医院、北方眼谷五大专业集群，重点打造医教研、药器品、康复颐养协同发展的产业体系，加快推进广安门医院济南医院、国家医学攻关产教融合创新平台等重点项目开工建设；在央企总部城片区，槐荫区打造高端商务产业集群，重点发展以医养健康、商务会展、现代金融、网络视听为主的重点产业链，以餐饮住宿、商贸物流、高端消费为主的配套产业链，依托“一院四馆”、印象济南等文旅资源，打造文化旅游产业集群；在智能制造产业区，槐

荫将加快推动二机床、中车等传统骨干企业持续做大做强，深入实施“科技型中小企业-高新技术企-专精特新企业”梯次培养计划，以半导体产业为核心，围绕新一代信息技术产业链延链补链强链，继续做大做强智能制造产业链条；在百年商埠历史文化区，槐荫要坚持“留改拆”并举，打造特色文旅融合产业链；在乡村振兴生态区，槐荫将统筹推进“七星九美十三香”沿黄村庄连片发展，打造30公里齐鲁黄河生态景观带，引爆乡村旅游。

“抓住构建‘槐荫区现代化产业体系2.0升级版’的重大历史机遇期，我们将走在时代前列，勇立时代潮头！”槐荫区委书记孙常建的话振聋发聩。

围绕“抓项目强产业攻坚提升年”，槐荫

区还将全力开展产业升级提升、项目建设提升、招大引强提升、创新驱动提升、工业增长提升、消费扩容提升、改革开放提升、乡村振兴提升、品质槐荫提升、基层党建提升“十大提升行动”，全面推动经济社会高质量发展。这是槐荫对全区“125510”工作思路新的拓展与升级。

强力推动广安门医院济南医院、重离子中心等总投资3140亿元的216个重点项目建设；聚焦现代化产业体系，重点围绕医养健康产业、央企总部城建设、宽禁带半导体产业，开拓招引思路，扩大招商合作“朋友圈”；加速释放夜间经济活力，大力发展直播电商经济，全面推动经十西路汽车产业带建设……槐荫区将全力拼项目、拼经济、拼发展。

手握“金刚钻” 6亿订单来

莱芜区加速构建“以钢为基、以车为本、以药为先”的雁阵形产业集群

□记者 赵国陆 报道

本报济南讯 2月底，春寒料峭，济南市莱芜区和庄镇的山东正泰电缆有限公司内却是一派热火朝天的景象，生产车间机器轰鸣，开足马力赶订单，各种型号规格的电缆产品有序下线，完成质检、包装后，发往海内外。作为当地智能制造与高端装备产业的龙头企业，该公司持续升级设备和技术，苦练内功，产能和市场快速扩大，开春就接了6亿订单。

在该公司仓储区内，一个个直径四五米的圆盘状高压电缆整齐地排列在一侧，即将运往北京，交付到客户手中。“这批110千伏高压

电缆价值2500万元，也是我们首次在国家电网集中采购中标。”据山东正泰电缆有限公司相关负责人臧化文介绍，近年来，通过持续技改和设备升级，不断创新累积练“内功”，先进的生产线将产品各项性能指标控制在领先水平。尤其110米高的立塔生产线在整个济南地区是独一份，在全国也仅有48条，具备生产特高压电缆的能力。

有了“金刚钻”，就敢在全球揽“瓷器活”。今年以来，山东正泰电缆有限公司已经承接订单6亿元，其中出口订单的比例占到了25%左右，主要来自塞浦路斯、澳大利亚、日本、智利等国家和地区。

随着光伏、核电、风电等新能源产业的迅速扩大，新能源电缆也迎来了新的市场机遇。2022年山东正泰电缆有限公司也布局这一领域，上马新能源电缆项目，近日已经正式投产。采用新技术生产的新产品，绝缘性能和使用寿命均大幅提高。预计年产能达9000万米，产值3亿元-4亿元。

作为莱芜区智能制造与高端装备产业的“领头羊”，山东正泰电缆有限公司仍在不断投入升级改造，向智能化工厂迈进。莱芜区为鼓励主导产业加快升级转型、做大做强，不仅优化营商环境，强化“店小二”式的服务，同时拿出真金白银予以奖励。山东

正泰电缆有限公司负责人戴连奇介绍，该企业累计获得的各级技改奖励资金超过了580万元，在促进了企业自身高质量发展的同时，也带动了当地的电缆产业链快速拓展和延伸。

莱芜区紧扣“黄河流域先进制造业中心”“省会城市副中心”的发展定位，着力扶持发展三大主导产业，通过延链聚合，加速动能转换，智能制造与高端装备产业规模不断壮大。该区扶持，依靠“链主”企业拉动，辅以配套跟进，向园区集聚、集群发展，加速构建“以钢为基、以车为本、以药为先”的雁阵形产业集群。

历下区成立

全省首个企业诚信联盟

□记者 刘飞跃

通讯员 康钰坤 高雅楠 报道

本报济南讯 2月22日，以“激发新动能 共谋新发展”为主题的历下区企业诚信联盟成立仪式举行。活动现场，80余个联盟成员单位齐聚一堂，共同见证企业诚信联盟正式启动运行。作为全省首个以诚信为纽带组建的企业联盟，该非营利性自律团体的成立，成为历下区信用体系建设的又一创新举措，标志着社会信用体系建设工作迈向新台阶，开启了以诚信为媒介助推经济社会高质量发展的新纪元。

诚信是企业的无形资产，是生存发展的“通行证”。近年来，历下区始终秉承诚则通达、信则久远的理念，始终坚持以诚立身、以信立区的做法，加快打造讲诚信、重信誉的金字招牌。

历下区企业诚信联盟是由辖区信用状况良好、具备一定诚信自律意识的企业，按照平等互利、自愿原则组成的非营利性自律团体。旨在通过搭建企企、政企交流平台，逐步放大以“诚信”为纽带的“乘数效应”，带动联盟企业做大、做强、做优。

记者了解到，历下区企业诚信联盟目前已汇聚信用良好的龙头总部企业及各类中小微企业400余家，按照总部企业、金融、房地产、批零餐饮、信息传输、软件和技术服务业、科教文卫等行业分设5个分盟。

据悉，联盟成立后，将围绕历下区“一轴三区多园”城市发展新格局，结合“工作创新年”和“招商服务年”重点任务落地，通过组织开展惠企政策专题讲座、“信易贷”专题推介会、企业法律税务培训、企业家研修班、企业信用修复专题讲座、科创金融研讨等相关活动，为加入联盟的企业提供全方位、全链条、全生命周期对接服务，促进企业在历下落地生根、发展壮大。

高新区发展食用菌产业 补齐农业短板

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，济南高新区审批服务部联合省农业农村厅、省农科院专家，对济南某农业科技开发有限公司开展实地核查，经仪器检测、安全检查、生产技术检查等环节，为企业发出济南高新区首张《食用菌生产经营许可证》（栽培种）。这是该类型企业首次在高新区获批，丰富了区属企业类型，补齐了农业发展短板。

该项目位于孙村街道，占地300亩，拥有专业化养殖大棚20余个，涉及多种农产品种植。据技术人员介绍，该企业主要从事羊肚菌、灰树花、猴头菌、大球盖菇等食用菌的生产经营，为了充分利用大棚，采用了葡萄和羊肚菌立体栽培新模式。此模式充分利用了羊肚菌和葡萄的生长习性，使羊肚菌与葡萄二者经济互补、生态循环。这样企业每年3月收一次羊肚菌后，10月再收一次葡萄，12月再栽培羊肚菌。农业科技创新作为“催化剂”，推进了农业产业的高质量发展。

下一步，济南高新区还将持续关注新型食用菌生产企业，采取前置服务、靠前审批等方式，与企业加强对接沟通，提供良好审批“土壤”，促进高新区相关产业的快速崛起。

济南机场海关多措并举 保障公共卫生安全

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 近期，济南机场海关针对辖区13家航空公司、29家重点餐饮单位的海鲜类配餐原材料、成品，检查企业索证索票、进货记录、使用记录等相关档案留存情况；开展食品安全专项检查抽检，开展食品中心温度、硼砂等12项食品安全指标现场快速检测和旅客直饮水、公共场所微小气候等8项卫生安全指标实验室检测，均未检出不合格项目。

另外，针对流感类呼吸道传染病、诺如病毒感染性腹泻等季节性高发疾病，向旅客发放防治健康提示，并及时提醒、指导口岸运营单位做好场所通风及卫生消毒工作，有效降低传染病传播风险，从严守护空港口岸公共卫生安全。

历城区将打造 “文化惠民”新典范

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 2月28日，记者从济南市历城区宣传思想工作会议上获悉，2023年，历城区将突出学习宣传贯彻党的二十大精神这条主线，落实举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国的使命任务，锚定“走在前、开新局”，实施“强创新、保落实、保质量”主题年，倡树“全区宣传大合唱、实现正能量大流量”，倡树“严真细实快”工作作风，开展“1257”工作思路，全力抓好今年工作，更好服务中心大局。

今年，历城区着手城市品牌体系建设，征集总领性城市宣传口号、城市LOGO。将举办历城区首届新时代文明实践论坛，开展爱心品牌创建、国防教育系列活动，开展道德模范、历城好人学习宣传“七个一”活动。将打造“文化产业”新高地，实现文化产业营收增长10亿元，初步形成“建大系”设计产业集群。融创文旅城晋升4A级景区，4A级景区达到2家，高标准规划建设港九美丽乡村先行区，丰富提升579百工集文化园区，打造手造特色元素。

该区将打造“文化惠民”新典范，高质量完成“一村一场戏”266场免费送戏演出、“一村一月一场电影”3192场农村公益电影放映、266家农家书屋图书配送等工作。全年开展不少于600场文化活动，完成3.34万册馆藏图书采购，高标准建设10处家庭书房。