

全省征兵工作会议召开

□记者 盖顺帆 通讯员 吴强 报道
本报济南1月15日讯 今天上午，全省征兵工作会议在济南召开，省委常委、省军区司令员石华杰，副省长温暖出席会议并讲话。会议指出，各级要坚决扛起为军向战送好兵的使命担当，为实现党在新时代的强军目标输送更多高素质人才。要深化征兵领域行业治理，扎紧制度笼子，建强骨干队伍，狠抓末端落实，将法治要求贯彻到各环节。要强化军地联动，组织领导要坚强有力，工作运行要形成合力，联合监管要持续发力，确保高效推进各项工作。要标本兼治抓好廉洁征兵，全面深化源头治理，精准防控风险隐患，高标准完成年度任务。

省纪委监委认真传达学习二十届中央纪委五次全会精神

□记者 齐静 报道
本报济南1月15日讯 今天，省纪委监委召开会议，传达学习习近平总书记二十届中央纪委五次全会上的重要讲话精神 and 中央纪委全会精神。省委常委、省纪委书记、省监委代理主任李伟主持会议并讲话。会议指出，习近平总书记的重要讲话，着眼基本实现社会主义现代化关键时期，对以更高标准、更实举措推进全面从严治党，为实现“十五五”时期目标任务提供坚强保障作出战略部署，为深入推进全面从严治党和反腐败斗争指明前进方向，提供根本遵循。全省纪检监察机关要认真学习贯彻，坚决贯彻落实。要聚焦“十五五”顺利开局起步强化政治监督，推动党员干部紧跟看齐、以正确的政绩观有效落实。要巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，保持反腐败高压态势不动摇，加强对权力配置、运行的规范和监督，全面推进清廉山东建设，深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治。要持续开展“纪检监察工作规范化法治化正规化建设年”行动，打造政治过硬、能力过硬、作风过硬、廉洁过硬的铁军队伍。

今年我省计划开工改造老旧小区15万户

□记者 方全 报道
本报济南1月15日讯 全省住房城乡建设工作会议今天在济南召开，记者从会上获悉，今年我省将着力开展城市更新、提升城市治理效能、推动房地产高质量发展等十个方面聚力提升，全省将开工改造老旧小区15万户，完成城建投资1000亿元以上。今年，我省将居住升级摆在住建工作的突出位置，计划开工改造老旧小区15万户，重点推进无障碍设施与适老化改造，探索“原拆原建”“自主更新”模式，为老房子赋予新生。同时，加快推进“好房子”建设，每个县（市、区）将打造至少1个“好房子”样板项目，新建保障性住房也将按照同一标准建设，从设计、选材、建造到运维，实现住房品质全链条提升。在房地产政策方面，我省将因地制宜推进住房“以旧换新”，开展房交会、团购等促消费活动，有序推进现房销售制，新出让土地建设的商品房项目，优先选择现房销售，全年完成商品房销售面积6000万平方米。保障性住房供给体系也将同步完善，年内计划交付棚改安置房15万套以上，继续推进收购存量商品房用作保障房。住房公积金制度将迎来重要改革，全面推进灵活就业人员参加公积金制度拓宽公积金使用范围，优化增值收益使用方式，预计全年新增缴存100万人，更多群体将享受到安居支持。

城市更新方面，我省计划实施100个片区综合更新改造重点项目，推进老旧街区、厂区更新改造。致力于保护城市记忆，我省将开展老城区和老街区专项调查，发掘一批历史文化街区、历史地段、历史建筑潜在对象，完善保护制度。推广“小规模、渐进式”微更新理念，修复并活化利用历史文化街区与建筑，让城市留住乡愁、焕发新生。

城市建设不仅重“面子”，更要夯实“里子”。我省计划新建改造“五网一廊”3000公里以上，全面实施供水品质提升工程，并推广“源、网、站、户”全链条智慧供热系统，完成城建投资1000亿元以上。这些深入地下、贯通社区的“隐形工程”，将成为城市安全舒适运行的重要支撑。

山航5条东南亚新航线正式开通

□记者 戚加筠 通讯员 张焯 报道
本报济南1月15日讯 今天，山东航空在济南遥墙国际机场举行发布会，宣布正式开通济南—河内、济南—胡志明市、济南—吉隆坡、青岛—胡志明市、青岛—河内5条直飞东南亚航线。此次开通的5条新航线，以济南、青岛为双枢纽，直飞河内、胡志明市、吉隆坡三大东南亚核心城市，标志着山航在东南亚航线网络的布局实现突破性拓展。目前，山航拥有138架波音737系列飞机，经营航线330余条，每周执行航班超4300班，航线网络覆盖国内外70余个城市，年旅客运输量达2800万人次。山航已通航包括韩国首尔、泰国曼谷、新加坡等在内的全球10余个国际及地区航点，每周执行300多个国际航班。据介绍，通往河内、胡志明市及吉隆坡5条新开航线，去程首班客座率均超过90%，返程首班客座率也突破90%，实现了高水平双向客流均衡。同时，依托济南、青岛双枢纽，山航已构建起“干支通、全网联”的高效中转服务体系，国内段可无缝中转至全国60余个航点，国际段则便捷衔接至首尔等东北亚枢纽，初步形成“一票通达、辐射亚太”的中转网络。

（上接第一版）把风险防控有机嵌入城市管理系统，构建城市安全风险谱系。第六，着力建设崇德向善的文明城市。完善历史文化保护传承体系，重视保护城市独特的历史文脉、人文地理、自然景观。积极培育城市文明，塑造城市精神。第七，着力建设便捷高效的智慧城市。顺应数字化趋势，不断提升城市治理智能化精细化水平。坚持党建引领，突出抓基层、强基础、固根本，高效解决群众急难愁盼问题。

文章强调，建设现代化人民城市，必须加强党对城市工作的全面领导。要进一步健全领导体制和工作机制，增强城市政策协同性，强化各方面执行力。树立和践行正确政绩观，建立健全科学的城市发展评价体系。加强城市工作干部队伍素质和能力建设。坚持实事求是、求真务实，坚决反对形式主义、官僚主义。

（上接第一版）精准选题、精心准备，深入开展调查研究，通过高质量提案、大会发言、小组讨论、社情民意信息等，为“十五五”规划制定和实施积极建言献策，宣传好山东高质量发展的成就和美好前景。要守纪律讲规矩，倍加珍惜委员荣誉和政治身份，严格要求自己，遵守大会规定，心无旁骛参加会议、认真履职，共同展现新时代政协委员的良好形象。王桂英、刘均刚、段青英等住鲁全国政协委员参加。

“聊热入济”超级暖气管稳定运行逾两月

山东加快实施多个跨区域供热工程



●目前，山东正加快实施“邹热入曲”、“滨热入淄”、海阳核电至即墨等一批跨区域供热工程，到2026年底，济南全域，以及青岛、烟台等重点城市主城区供暖燃煤锅炉将全部关停退出

□本报记者 刘童 本报通讯员 辛昊

“管压正常，各测温点数值基本稳定。”1月11日清晨，一股较强冷空气席卷济南，最低气温骤降至-10℃。济南热力集团供热调度中心大屏上，实时跳动的数字显示着“聊热入济”南北两线热源、中继泵站、热网关键节点的温度、压力、

流量等数据。现场调度人员告诉记者，自管线投入使用以来，今冬已历经多轮寒潮的考验。

2025年11月初，济南东部城区3000万平方米用户首次用上了聊城在平信源电厂利用工业余热送来的暖气。截至今年1月中旬，这条世界最长的“超级暖气管”已稳定运行逾两月，项目双线投运后为济南提供清洁热源面积超6000万平方米，济南成为山东省内完成供暖燃煤锅炉清洁替代的最大城市。

随着城镇化的推进，济南每年约有1000万平方米的供热面积增长，作为京津冀大气污染传输通道城市，供热需求持续增长与环境容量刚性约束的矛盾日益突出。过去，最常用的分散式燃煤供热设施由于能耗高、排放量大，已无法满足当下经济社会发展的要求。

“与小型燃煤锅炉供暖相比，大型热电供暖在环保性和能源利用效率方面更具优势，且长距离供暖利用的是存量热源资源，既能缓解天然气季节性供需矛盾，也能降低二氧化碳、二氧化硫等污染物排放。”济南热力集团生产管理部副总经理

于昌灏说。

山东是工业大省，也是能源消费大省，部分城市冬季快速增长的集中供热需求和本地热源不足、清洁替代程度不同步等矛盾并存，而另一些地区大量工业余热难以利用，这一能源总体规模与区域布局不平衡的关系，成为山东加快建设新型能源体系的短板。

“探索创新‘聊热入济’模式，初衷在于打破行政区划界限，平衡好能源保供与节能降碳，实现能源更大范围内优化配置，为聊城工业余热增效，为济南民生用能添绿。”省能源局电力处副处长王景说。

超长距离送热，只有把热量更多地留在用热地区，才能实现更好的经济效益。“传统近距离供热温差最大为60℃，这个效率很难满足经济性要求。”项目总负责人高海光说。为此，信发集团通过电厂锅炉技术改造，将供水温度提高到130℃；济南能源集团通过利用吸收式热泵等技术，将回水温度降低到30℃，拉大供回水温差至100℃，让更多热量留在主城区，进一步增大热量输配能力。

随着“聊热入济”项目双线投运，济南市6台小煤电机组和主城区54台燃煤供暖锅炉全部替代关停，每年供暖季可减少标准煤消耗约130万吨，减排二氧化碳约356.4万吨；信发集团2025—2026年供暖季可增加收益数亿元，实现地企双赢。目前，山东正加快实施“邹热入曲”、“滨热入淄”、海阳核电至即墨等一批跨区域供热工程，到2026年底，济南全域，以及青岛、烟台等重点城市主城区供暖燃煤锅炉将全部关停退出。

“聊热入济”是全省清洁供热的一个缩影，这一模式跳出供热保障“自留地”，从“单打独斗”转向区域协同发展，有力推动要素资源跨区域流动，全省供热资源整合利用，为加快新型能源体系建设补上关键一环。”省发展改革委副主任、省能源局局长郑德雁表示，下一步，山东将系统梳理项目成功经验，编制胶东地区清洁供暖“一张网”推进方案和全省跨区域“热网协同”实施方案，逐步形成覆盖面广、互联互通、多源互补的全省清洁供热“一张网”，助力全省碳达峰目标实现与美丽山东建设。

我省已改造提升村卫生室3.1万个

3000余万农村群众家门口的就医条件得到改善

□记者 黄鑫 报道
本报济南1月15日讯 省卫生健康委今天召开新闻发布会，介绍2025年度全省卫生健康系统为民服务成效。2025年，省卫生健康委推出“8+10”民生实事系列，人民群众卫生健康获得感、幸福感、安全感不断增强。近年来，山东全力织密儿童健康守护网。省卫生健康委妇幼健康处处长刘琳介绍，我省在二级以上公立综合医院、妇幼保健机构均提供儿科服务的基础上，实现乡镇卫生院、社区卫生服务中心儿科服务全覆盖。2025年全省县域儿科（住院）就诊率达93.7%。

山东以群众需求为导向，着力推进“鲁医互认”“鲁云影像”，打造检验检查互认“一朵云”，累计互认超1500万次，相关工作走在全国前列。省卫生健康委医政处副处长杜静介绍，目前，全省1468家医疗机构接入省级互认平台，覆盖所有二级以上公立医院。我省同时深化“鲁云影像”系统应用，全省日均上传检验报告20万份、处理医学影像数据超4TB。

乡村医疗卫生体系建设是普惠性民生工程，村卫生室改造提升是“重头戏”。

截至去年底，全省已改造提升村卫生室3.1万个，3000余万农村群众家门口的就医条件得到改善。省卫生健康委党组成员、副主任张延安介绍，改造后，全省新增起背式观察床、智慧随访、康复治疗等设施40余万台（套、件），1.6万个村卫生室配备了远程心电图机等专业设备，常见病基本能在家门口解决。还出台基层卫生引才育才政策，稳步推进8900余名公费医学生培养，招录3批事业编制大学生村医，创新开展春季高考单招提升村医学历，破解基层“招人难、留人难”问题。

“2025年累计服务群众631万余人

次、煎煮配送中药3440万剂，有效改善群众煎煮中药不方便难题。”省卫生健康委中医药发展规划处处长潘凯介绍，近年来，山东推广“中药处方一件事”，全省建成智慧共享中药房90家，实现每市至少覆盖1个县级行政区域，提供“线上煎药”服务，一次就医可享受中药代煎、配送到家服务。智慧共享中药房配备智能化煎药设备，日最大煎煮能力达到25.9万剂，中药调剂、浸泡、煎煮、包装全流程自动完成，平均节省群众候药时间一天左右。



闲置房产“变身”骑手公寓

□新华社发
1月14日，一名骑手骑车返回青岛市李沧区“青暖红骑之家”。网约配送外卖骑手是服务城市运行、保障民生需求的重要力量。2025年，青岛市启动“骑手安居工程”建设，联动多部门资源，利用闲置房产，打造多处爱心骑手公寓。公寓里配有共享食堂、平价超市、理发店、修车充电点等，形成服务功能完善的微型社区，为骑手生活提供便利。

山东省属企业硬核成果不断涌现

展开涵盖技术攻关、数字赋能、协同联动的系统性创新实践

□本报记者 赵雅南 本报通讯员 张达

矿堆存233万吨，创造的经济效益超3.88亿元，采矿损失率大幅压低。

“当前传统矿井的浅部可采储量锐减，剩余资源多位于深部，煤层厚、地质条件复杂，传统煤炭开采技术根本‘吃不透’这些资源。”山东能源集团科技发展公司（技术研究总院）总工程师隋建才道出行业困境。

为此，山东能源集团研发了深部煤炭数智化高效开采成套技术。这项技术不仅让深部煤炭资源得到高效利用，更构建起系统化的安全防控体系，为千米深井安全开采筑牢了科技“防火墙”。

数智转型拓场景

面对数字化发展浪潮，山东省属企业主动拥抱变革，扬起“智造”风帆。

众多的垂直领域和应用场景，呼唤集约算力、算法、数据、工具、人才、安全等人工智能基础设施，这是浪潮集团的攻坚方向。

如今，浪潮云打造的国内首个实体化人工智能工厂内，通用算力中心、模型工厂、智能体工厂和训练场协同运转，汇聚1400余家AI技术企业，形成28个紧密合

产业集群，覆盖石化、钢铁、医疗等多个行业。浪潮数字企业的“浪潮海岳大模型”，沉淀了2000余项业务规则与5000个典型场景，已支撑50多家大型企业智能化升级，智能服务调用量突破4亿次。

高峰拥堵、应急滞后、车辆通行效率低等问题，一直以来影响着出行体验。如今，京台高速济齐段搭建起坚实的BIM数字底座，创新推出“预约+车牌+信用”通行模式，搭配全国率先在高速公路人工车道全面应用的数电发票，再加上“先行后付”MTC车道通行等智能化方案，让单车交易时长节约5—10秒，收费站整体通行效率预计提升30%以上。

山东高速还运用人工智能技术，整合道路固定监控、自研车载智能终端、无人机及毫米波雷达等多元设备，构建起“固定端—移动端—无人机”一体化智能感知体系。这套系统能够实现路网“一网统管、一屏可视”，搭配AI智能客服、“一键救援”等服务，救援时间平均缩短6分钟以上。

医药研发“联合体”

“关键核心技术受制于人，高附加值

产品差距明显，让许多优秀科研成果困在‘死亡之谷’。”山东福瑞达生物科技有限公司副总经理李海军指出行业通病。

为此，福瑞达牵头组建“山东省合成生物与生物绿色智造创新联合体”，整合了23个国家级、省部级研发平台，构建起“产学研用金服”深度融合的创新生态。如今，高产量、低成本的透明质酸、重组胶原蛋白等新原料快速应用于终端产品，“山东智造”的生物活性成分正定义着全球美妆与健康产业的未来原料标准。

华鲁集团新华制药同样借助联合体向世界性难题发起冲击。“阿尔茨海默病这一神经退行性疾病因其病理机制复杂，针对单一靶点的药物难以阻止整体进程。”新华制药科技管理部主要负责人王超学说。

为此，新华制药联合沈阳药科大学等，组建“山东省神经退行性药物研发创新联合体”，构建起从疾病机制研究到临床转化的全链条平台。协同攻关成效显著，联合体攻坚的OAB-14作为全球首个靶向Aβ清除的多靶点小分子抗AD药物，已完成I期临床试验且安全性良好，II期临床试验顺利开展。