



大众新闻
客户端



大众日报
微信



十二届省委 第七轮巡视完成反馈

□记者 齐静 报道

本报济南讯 根据省委部署，十二届省委第七轮巡视通过召开集中反馈会议和向被巡视党组织“一对一”反馈相结合的方式完成反馈。

7月9日，省委巡视工作领导小组召开十二届省委第七轮巡视集中反馈会议，传达学习省委听取十二届省委第七轮巡视情况和第五轮巡视整改情况汇报时的讲话精神，通报第七轮巡视发现的主要问题，对加强巡视整改和成果运用工作作出安排部署。省委常委、省纪委书记、省委巡视代理主任、省委巡视工作领导小组组长李伟出席会议并讲话；省委常委、组织部部长，省委巡视工作领导小组副组长周立伟主持会议。

会议强调，被巡视省属高校党委要坚决扛牢巡视整改主体责任，确保整改落地落实；省纪委监委机关和省委组织部加强对整改情况的监督，有关职能部门充分用好巡视成果，巡视机构发挥好统筹督促作用，以做好巡视“后半篇文章”的实绩实效，推动我省高等教育高质量发展，为建设教育强省、奋力谱写中国式现代化山东篇章作出应有贡献。

7月10日至14日，15个省委巡视组分别向本轮巡视的44所省属高校党委进行了“一对一”反馈。

第三届海峡两岸 职业院校技能大赛举办

□记者 张蓓 报道

本报潍坊7月14日讯 今天，第三届海峡两岸职业院校技能大赛颁奖仪式在潍坊举行。本次大赛共设置集成电路应用创新、数字创意设计、宠物护理与美容等3大类、7个赛项，吸引了来自海峡两岸120所院校的450名学生参赛。经过激烈角逐，最终评选出249名获奖者。

据悉，海峡两岸职业院校技能大赛已举办三届，累计吸引两岸千余名师生参与。大赛不仅成为两岸职业教育交流的重要平台，更架起了一座以技能为纽带、以文化为根基的“连心桥”，为深化两岸融合发展注入了蓬勃动力。

颁奖仪式后，海峡两岸师生将结对在潍坊开展研学之旅，在体验齐鲁文化独特魅力的同时，感受潍坊的科技发展成果。

高温抢修保清凉

□记者 孟令洋 通讯员 宋伟 孙蕊 报道

本报枣庄7月14日讯 今天上午10点，41岁的空调维修工郝厚强从面包车里钻出来，蓝灰色工装后背已浸出大片汗渍。

他抹了把脸上的汗珠，拎着20斤重的工具箱，三步并作两步走进欧情豪庭小区。

六楼张荣秀家的客厅里，空调冷凝水正顺着墙壁汩汩流淌，洒湿了一大块墙皮。

“师傅快看看！这大热天的，可熬不住！”张荣秀满头大汗，客厅温度计显示36℃。

郝厚强没多言语，单膝跪在湿漉漉的地板上，徒手拆下空调外壳。

冷风瞬间裹挟着灰尘涌出，他眯眼观察片刻，伸手拽出排水管——软管里塞满灰黑色絮状物。

“排水管堵了，小毛病。”他手腕灵活转动着疏通管道。10分钟后，随着“咕噜”一声轻响，排水管恢复通畅。他取来拖把，把水渍擦干净，“以后记得半年洗次滤网。”

刚收拾好工具、拍照回传完，下一个维修订单就来了。“郝师傅快来看看！空调罢工，一屋子水果要坏了！”郝厚强驱车赶到时，水果店老板杜传栋正在店门口打转。

仰头望去，空调外机金属外壳反射着刺眼的光。在空调外机旁支稳梯子，郝厚强紧了紧腰带，稳稳攀上。他小心翼翼拆开外机面板，侧耳细听风机杂音——“外机不转了！”

说着，他又忙活了起来……

“夏天报修量是平时的3倍，最晚忙到晚上11点。”临近正午，气温攀升至39℃，郝厚强再次启动面包车，朝着下一个需要清凉的家庭驶去。

（上接第一版）

山东省防灾减灾救灾委员会办公室发布强对流天气灾害风险预警。此次强对流过程小时雨强大，局地风力强，省防减救灾委各专项机制、各级各有关部门要坚持人民至上、生命至上，强化责任落实，切实进入防汛关键期工作状态，落实落细落地各项工作措施。加密短临预警和联合研判，及时发布预警信息，严格落实“叫应”机制和预警响应联动机制，必要时果断实施“关、停、撤、转”等应急措施。深入开展隐患排查整治，盯紧盯牢重点部位和重点区域防范，对山洪地质灾害易发区、旅游景区、学校、企业、商场等人员密集场所进行拉网式排查，做好厂房、工棚和临时建筑物、室外宣传牌、路边树木等隐患排查和防风加固工作，及时停止相关露天活动和高空等户外危险作业，全面加强施工现场管理，各类矿山、危险化学品企业等要严格落实防水防风防雷措施，加强陆上、水上交通及渔业生产安全管控，全面排查整改薄弱环节。加强信息报送，强化应急处置，如遇突发情况，快速响应、高效处置、协同应对。

（上接第一版）“区别于以往一条产线一小时9万罐的大产能生产，原浆啤酒是根据大数据反馈的订单信息按需柔性生产。即使遇到节假日、‘双11’临时需求激增，工厂智能排产系统都可以轻松应对。”青岛啤酒厂副厂长赵维成说。

与此同时，为了保证产品的鲜活度，原浆啤酒的运输环节和时效都有严格要求。新生产的原浆啤酒不再入库储存，而是在青岛啤酒智慧供应链的全程监控下紧急出发，快速登上冷链运输车，通过航空、高铁等发往全国各大市场。

啤酒中鲜活的酵母怕温度骤变。借助智慧供应链系统，青岛啤酒物流管理总部的工程师们，在办公室里就可以实时跟踪这罐原浆啤酒的物流轨迹、冷链温度控制等各种实时信息。

“原浆的运输温度需要控制在0-10℃之间，冷链车厢的温度数据每5分钟刷新一次，便于更好把控温度。”青岛啤酒物流管理总部生产计划管理经理滕乐鹏说。

原浆啤酒特有的黄色铝瓶设计也是满满的科技感。青岛啤酒科研开发中心包装研究室主任王孔斌介绍，铝瓶采用一体式28口径瓶盖设计，并从世界上最先进的铝瓶生产线专门定制生产，能够有效减缓酒液的氧化，最大限度保留原浆啤酒的新鲜风味。

“伴随着生鲜消费需求的持续增加，今年以来，我们的原浆生产频次加密了一倍，订单量环比增加一倍，这样的趋势目前还在延续。”赵维成说。

老楼加装了电梯，口袋公园“推窗见绿”，老街区变“网红”……

老城何以“逆生长”



资料：方全 制图：晓晓蕾

大众观察

□ 本报记者 方全

城市如生命体，亦有新陈代谢，需要持续除旧布新，方能永葆生机与活力。

山东加快推进城市更新，不断优化城市空间布局，提升城市的功能和品质。老楼加装了电梯、粉刷了墙面、更换了燃气管道，一个个社区公园、口袋公园让市民“推窗见绿、出门入园”，历史文化街区焕新成为网红打卡点……通过更新改造，居民生活环境持续改善，城市综合承载力稳步提升，越来越多的老城区、老街区实现“逆生长”，焕发“新活力”。

从楼道革命到环境革命、管理革命——

老小区改出“新生活”

7月11日，位于宁津县的东方花园小

区内，电梯工人正忙着为刚刚装好的第61部电梯进行调试。这个建于2003年的老小区，有八成多的单元加装了电梯。

“过去出一次门要买好几天的菜，打桶水中间得歇好几次。”家住五楼的吕文训老人说，装上电梯就不一样了，一天出去几趟都不愁。

“最难的是统一意见。”宁津县住房和城乡建设局局长杨卫兵说，这个小区老年居民多，加装电梯需求迫切，但一部电梯动辄几十万，除去政府补贴，每户分摊的费用也不低，尤其低楼层用户使用频率低，即使出钱少也不愿意。

当地成立工作专班，挨家挨户走访，最终为小区设计定制了“双跨耳”式电梯。“加装空中连廊，使电梯出入口与楼层保持水平，不仅解决了以往常见的‘爬半层’难题，还增加了房屋使用空间。对低楼层的居民来说，增加同样的面积费用少，他们更容易接受。”杨卫兵介绍。

有了共同利益点，小区加装电梯的难题实现从“逐栋破解”到“连片推进”，不少居民还顺带进行了室内装修。

老旧小区改造一头牵着民生福祉，一头连着城市建设。近年来，山东围绕群众

急难愁盼，在老旧小区改造中突出“楼道革命”“环境革命”“管理革命”，推动改造工作由“改房子”向“改生活”转变。省住房城乡建设厅物业管理处处长朱亚东介绍，截至目前，全省已改造老旧小区1.5万个，惠及270多万户居民，加装电梯8000余部，有10937个老旧小区建立党组织、8555个成立业主大会、9822个实施专业化物业管理。

“网红”变“长红”——老街区焕发“新活力”

夏日夜晚，漫步在青岛市四方路历史文化街区，潮牌潮店集聚，热闹非凡。

“之前在抖音上刷到了这个店铺，一直想来体验。”游客李女士口中的店铺，曾是一座有着百年历史的里院建筑，如今摇身一变成为新中式茶馆。

四方路历史文化街区是青岛现存数量最多、里院保留最完整、单体面积最大的里院群落，共有风貌保护建筑106栋，里院建筑89处。“作为东西方建筑理念融合的产物，里院建筑也是青岛地域性传统民居的典型代表。但随着城市发展，这些建

山东发布“人工智能+教育”实施方案，破解传统教学模式深层矛盾

AI进课堂，焕新人才培养模式

育”提供具有山东特色的政策制度支撑。

记者了解到，该实施方案立足于破解传统教学模式深层矛盾。省教育厅等10部门专家实地调研，组织专题研讨论证，努力满足学校、师生、行业、企业等各方期待。

“青州市实施‘人工智能+教育’计划前，基础教育面临数字化建设初期的结构性矛盾和智能融合阶段的系统性挑战。”青州市教育和体育局教育大数据中心电教中心主任马世国介绍，县域教育存在数字化基础设施碎片化、数据治理孤岛化、应用场景浅层化“三化”突出问题，山区学校人工智能实验室运维成本高，设备利用率不足城区50%。

类似问题在高等教育阶段也不同程度的存在。山东工艺美术学院网络信息管理中心有关负责人李广福说，通过对全校师生调研显示，教师备课耗时长、资源整合难、个性化辅导不够，难以释放创新教学设计的精力；学生存在学习路径不清晰、实践与产业脱节等问题。同时，传统教育

信息化建设中“信息孤岛”和“AI孤岛”的“双岛效应”凸显，缺乏贯穿教学全流程的智能决策支持。

在此背景下，山东工艺美术学院“超智人”通用教育基座应运而生，以“AI驱动艺术设计教育数智化”为核心理念，融合大模型、知识图谱、智能体技术，构建教学、创作、管理一体化智能环境，教学活动从信息化跃升至智能化，焕新了教学和人才培养模式。教师平均备课时间节省38%，教学资源利用率提升46%，学生课程完成率提升22%。

凸显山东特色，打造人工智能赋能教育的“山东范式”，也是此次实施方案的着力点。

方案提出，对接我省“十强产业”，每年遴选10个代表性专业、每个专业打造10门核心课程，深化人工智能赋能教育教学成效；鼓励开设“人工智能+其他专业”双学位复合型人才培养项目，探索实施“本硕”“本硕博”贯通人才培养模式……

不久前，山东建筑大学发布《人工智能赋能教育教学工作实施方案（试行）（2025-2027）》。山东建筑大学校长于德湖介绍，在专业布局方面，学校已增设数据科学与大数据技术、遥感科学与技术、智能制造工程、人工智能等7个紧扣国家战略性强新兴产业的“新工科”专业。学校将加速布局人工智能前沿领域，深入探索“人工智能+X”培养模式及AI技术驱动的课程与教学改革，为2026年全面修订各专业人才培养方案奠定坚实基础。

马世国介绍，青州建成全省首个县域教育大数据中心和首个县级创客中心，构建“1234”智慧教育体系，智慧教室数量增长12倍，教师数字化应用能力提升45%，优质课资源跨校共享率达95%；组建13个城乡学校共同体，开展“同上一名课室”6000余次，农村学生优质课覆盖率从35%提升至92%；部署“育小苗”智能体，农村教师备课时间减少50%，城乡教学质量差距缩小37%。

和1家麦芽厂，链动全省3100余家企业，带动产业链上下游集群化发展。“公司通过新建、搬迁、扩建、技术改造等方式，在省内青岛、枣庄、荣成、淄博、临沂、潍坊等地陆续建设新的智慧工厂，推动传统制造业提质增效。”青岛啤酒战略投资管理部副部长曹水乐说，一系列高质量投资项目建成后，青岛啤酒在省内11个市的17家工厂，将基本完成以高端化、智能化、绿色化、集群化为主攻方向的产业升级，进一步夯实山东啤酒产业优势。

产业链上的变革与探索远不止于此。在做强做优啤酒业务的同时，青岛啤酒跳出生产者的单一角色，以场景为突破口，围绕一瓶啤酒，创新开发出博物馆、酒吧、酒店、民宿、文旅综合体、面包坊等新业态、新模式，打造独有的啤酒主题文旅产业生态圈，为企业带来新的增长曲线的同时，也为上下游产业创造更多可能。

在青岛西海岸新区金沙滩啤酒城内，一座两万平方米的青岛啤酒·时光海岸精酿啤酒花园成为新地标。在这里，万物皆可“啤”，消费者不仅能把啤酒喝出格调，还能尝啤酒美食、吃啤酒酵母面包、炫啤酒冰激凌、住啤酒主题酒店。

诞生于1903年的青岛啤酒，在完全竞争的全球啤酒市场中，成长为享誉全球的“山东好品”、全球第五大啤酒厂商。目前，青岛啤酒已远销120多个国家和地区，连续多年保持中国啤酒出口量第一。