相关企业加速构建全时段智能配送服务体系，部分区域夜间运力批量落地

在青岛，无人车夜间配送日均2000单

□青岛日报/观海新闻记者 曹 森

作为“全球无人车第一城”，青岛的货物配送生态正在悄然发生变化。

记者从新石器慧通科技股份有限公司（以下简称新石器）获悉，该公司于今年7月在青正式启动19点至次日7点夜间配送常态化运营，并在城阳区、即墨区、李沧区、崂山区等重点区域完成夜间运力批量落地，累计投入无人车超过600台，日均超2000单。近期，其夜间无人车配送订单反超白天，开辟出夜间物流新市场。

作为在青岛部署无人车最多的企业，新石器自落地青岛以来，不断探索新的物流配送场景，加速构建覆盖全时段的城市智能配送服务体系。

在近日举行的2026世界机器人大会上，新石器无人车创始人兼CEO余恩源表示，企业2025年便开始在青岛试点夜间配送业务，并与滴滴送货、货拉拉等平台合作，主要覆盖果蔬批发、便利店、餐饮、饮用水供应等多业态商户，合作商户超1000家。

青岛旅游旺季带来的消费激增，倒逼物流链加速升级。以商用水配送为例，旺季期间，酒店、景区餐饮和商铺的用水需求骤增，过去只能靠多名司机轮班出车。如今，水厂在白天完成灌装和装车，夜间无人车按规划路线自动将桶装水、瓶装水送达各家商户，无需人员跟车。

■无人配送车夜间配送物品。

“无人车夜间自主跑单送货，让我们省下一大笔夜班人力开销。”泓井甜饮用水生产厂负责人陈丽丽说，夜间配送需临时增聘货车司机轮班作业，面临招工难、夜班成本高、送货时效不稳等痛点。无人配送新模式的出现，极大缓解了工厂夜间运力紧张问题。

连锁便利店与茶饮门店等业态同样受益于这一模式。暑期游客量居高不下，便利店21点至次日凌晨3点需持续补给便当零食；茶饮门店选择19点至次日7点夜间配送当季鲜果、饮品耗材等原料。“旺季备货量翻倍，夜间无人配送在大幅削减夜班投入的同时，保障各门店物料充足，满足游客的消费需求。”7-Eleven青岛区域负责人表示。

无人配送车在青岛率先实现多重突破，离不开城市路权开放、场景开放等多方面条件的成熟。早在2024年，青岛就出台《青岛市低速无人驾驶车辆道路测试与商业示范管理实施细则（试行）》，正式为无人车发放“身份证”并开放路权。通过“以场景换产业”的发展思路，与新石器、九识等企业开展深度合作，致力于打造无人驾驶车辆制造高地，并围绕全产业链进行系统研究布局。截至今年5月，全市已累计开放测试道路346条，覆盖10个区市，总里程达1297公里。

据悉，新石器在青岛运营的无人配送车已达1800多辆，预计到今年底将增至5000辆，持续加码城市配送网络的精细化布局。

铭记峥嵘岁月 赓续红色血脉

青岛举办纪念中国人民抗日战争胜利81周年主题活动

□青岛日报/观海新闻记者 余 博
通讯员 车 悦

本报9月3日讯 9月3日是中国人民抗日战争胜利纪念日。上午，青岛市退役军人事务局联合青岛铁路公安处、武警青岛支队等单位在市革命烈士纪念馆举办纪念中国人民抗日战争胜利81周年主题活动，以多元形式深切缅怀革命先烈的不朽功勋，铭记艰苦卓绝的抗战历史，赓续红色血脉，凝聚奋进力量。

在“山河魂”烈士群雕广场，全体人员整齐列队、默哀致敬，向在抗日战争中英勇牺牲的革命先烈、遇难同胞致以最深切的缅怀，随后依次敬献鲜花，寄托对革命先烈的崇高敬意与无尽哀思。在市革命烈士纪念馆宣教中心，巾帼宣讲团讲述《追寻——踏过峥嵘来路奔赴民族复兴山海》系列主题课程，引导大家在回望历史中感悟初心、砥砺奋进。红色教育展厅里，一张张泛黄的老照片、一件件珍贵的革命文物、一段段详实的文字史料、一个个鲜活的英雄故事，生动再现了波澜壮阔的抗战历程，大家认真聆听讲解、驻足细看展品，从伟大抗战精神中汲取勇毅前行的力量。

青岛老旧供水管网改造跑出“加速度”

今年截至6月底已累计完成改造41公里，供水安全韧性持续增强

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报9月3日讯 城市供水管网是保障城市有序运转、保障民生用水安全的“大动脉”。今年青岛计划改造城乡老旧供水主管网约80公里，截至6月底已累计完成改造老旧管网41公里，其中列入2026年市办实事的26公里城市供水管网，已经完成澳门路、金湾路、大沙路等路段管线改造任务，严守城市供水安全底线。

近日，随着君峰路最后一处接水口完成精准对接，这条北起顺河支路、南至九水路的给水管道改造工程道路部分顺利实现完工，向项目全线建成通水迈出关键一步。

君峰路给水管道改造工程由海润集团投资建设、益水公司承建，新建直径800毫米给水管道总长约2.64公里，其中道路部分2.24公里。项目沿线途经君峰路中学、李沧路小学、书院路小学等多所学校，还要穿越地铁3号线及京口路等10处重要路口，周边居民区密集，施工面临场地拥挤、协调难度大的多重考验，又赶在全年气温最高的三伏天施工，对于施工单位来说困难不少。

为了尽可能压缩占道时间，减少对市民日常出行的不利影响，项目团队在开工前先期完成深基坑专家评审、绿化迁移、涉铁涉河评估等全部前期工作，全线划分为6个标段同步开工、平行作业，投入打桩机、挖掘机、压路机等大型机械20余台、施工人员120余人，采取“歇人不歇工”的轮班作业模式，全力压缩施工周期。

同样的速度奇迹也在其他项目上演。全长949米的科苑纬四路供水管网系统能力提升工程，作为海润集团构建“三源互补、东西互济”调度体系的重要节点，仅用29天就完成全部建设任务，较原定计划提前45天完工，一举推动海尔路以东区域从“单路供水”升级为“双路互备”。

这些工程的建设速度，不是以牺牲质量为代价的“冒进”，而是建立在前期充分勘测、多轮技术论证、施工方案反复优化基础上的高效统筹，项目团队通过把全线划分为多个独立工段、多支班组同步平行作业、紧盯节点倒排工期压茬推进的模式，把原本漫长的施工周期尽可能压缩，以水务建设的速度守护好民生服务的温度。

近年来，依托系列政策支持，青岛水务海润自来水集团加快供水管网更新步伐。2024年以来，已完成供水管网改造53公里。在此基础上，该集团聚焦供水保障能力提升，启动2026年至2028年的三年专项改造行动，对青山路、科苑纬四路等30条城市道路管网实施升级改造，改造总长度约15公里，项目总投资约1.7亿元，切实筑牢城市供水安全防线，增强城市供水安全韧性。

随着一批老旧漏损的服役管网被全新的优质供水管网替代，青岛城市供水的运行效率正在持续提升：2025年全市城市供水管网漏损率控制在7.9%以内，其中海润集团综合漏损率已经降至7.28%，创下近五年新低。

青岛揭牌健康器械概念验证平台

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报9月3日讯 3日，健康器械概念验证平台揭牌并正式投入运营。该平台由青岛市工业技术研究院牵头，联合谷仓新经济研究院胶东分院、北京康擎星链健康科技有限公司、康复大学康复科学与工程学院共建。

据悉，健康器械概念验证平台聚焦适老化改造、居家健康保障、临床康复应用、康复辅具适配等民生关键领域，构建起了包括健康器械适老化场景实验室、成果验证中心、爆品打造中心、商业验证加速中心在内的“一实验室三中心”核心架构，能系统整合产业链上下游资源，为早期创新创业项目提供全周期、全链条赋能服务，加速关键技术熟化迭代与创新产品打磨落地，为“中国康湾”建设提供科技支撑。

前期，健康器械概念验证平台已经开展试运行，累计服务成果20余项，并持续汇聚优质生态合作伙伴，提升服务能效。

（上接第一版）加强人文旅游交流，让“中泰一家亲”的深厚情谊在两地人民心中生生不息、代代相传。

蒙坤·素拉沙乍高度评价青岛与泰国交流合作取得的务实成效。他表示，青岛现代化产业发展势头强劲，双方有着很好的合作基础与发展前景。希望进一步深化双方在经贸投资、人文交流、民间交往、友城建设等领域的合作，实现更高水平互利共赢。

在青期间，代表团一行到海尔集团、青岛港自动化码头参观考察。

山东省、青岛市外办负责同志陪同有关活动。

以实干实绩书写中国式现代化青岛实践新篇章

（上接第一版）

层层带动学。市委理论学习中心组围绕学习教育有关专题开展学习研讨5次，示范带动全市各级党委（党组）开展理论学习中心组学习6421次。市委举办学习教育读书班，147名市级领导同志和市直部门（单位）主要负责同志通过集中辅导、分组学习、座谈交流等方式进行学习研讨，指导各区（市）和市直（部门）单位全部举办读书班。市委主要领导同志带头，围绕“以正确政绩观引领干事创业、奋力实现‘十五五’良好开局”主题，向全市年轻干部讲专题党课，示范带动全市980余名党委（党组）班子成员、3.5万余名基层党组织书记讲了高质量专题党课。

分级分类学。青岛市委针对不同层级、领域、行业党员特点和实际，分层分类、精准施策，全市各级党组织于3月20日前全部制定学习计划。把政绩观内容纳入各级党校和干部学院主体班次，市委党校把树立和践行正确政绩观内容纳入21个主体班次、培训干部899人，各区（市）党校举办主体班次65个，培训党员干部4150人。举办5期区（市）党政班子副职树立和践行正确政绩观专题培训，累计培训干部117人，推动学习教育有效覆盖。指导基层党组织通过“三会一课”、主题党日等载体，组织党员干部深入学习，做到应学尽学、应训尽训。

全面查摆问题，确保整改到位——

查摆的深度、整改的力度，决定了学习教育的成色。青岛市委把查摆问题、整改整治作为学习教育的重要举措，坚持有什么问题就解决什么问题，什么问题突出就重点整治什么问题，确保真查实改、清仓见底。

全面深入查摆问题。市委常委会对照习近平总书记有关重要论述，对照政绩观偏差主要问题清单，对照纪检监察、巡视巡察、审计监督、财会监督、统计监督等反馈问题，带头排查具体表现，动态更新查摆问题清单。各级党委（党组）坚持刀刃向内，深入查找存在的问题，全市1700余个县处级以上领导班子查摆问题7689个，整改完成6867个，完成率89.3%。

严格备案审核。市委常委会会议暨市委党的建设工作领导小组会议带头研究审议市级领导班子及其主要领导同志查摆问题清单。市委学习教育工作专班制定问题清单审核“七看七审”、集中整治核查指导“九把尺子”等审核标准，对区（市）和市直部门（单位）领导班子开展全覆盖审核，对区（市）直部门、镇（街道）领导班子的问题清单开展提级审核。对全覆盖审核发现的问题，向全市10个区（市）和99个市直部门（单位）提出修改意见，梳理下发79份书面督办单督促对照整改。

以案促学促改。青岛市委用好“两面镜子”，充分运用中央和省级层面编印的正反面典型案例，教育引导党员、干部把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，对照先进典型找差距、剖析反面典型知戒惧。组织召开全市警示教育会，督促指导区（市）直部门、镇街召开警示教育会920余次。紧盯新官不理旧账、统计造假、漠视侵害群众利益等违反正确政绩观行为，加大对顶风违纪、屡教不改等问题查处力度。学习教育开展以来，全市各级共查处相关问题1826起、处分1309人，通报曝光典型问题223起。

抓实集中整治。市委常委会聚焦查摆的突出问题，首次确定集中整治事项12个，动态新增2个，制定整治措施60项，建立集中整治台账，逐一明确牵头领导、责任领导、责任单位和完成时限，扎实推进整改落实。指导县处级以上领导班子抓好突出问题的集中整治，共确定整改整治突出问题3868个，其中动态更新656个，逐一制定整治措施，目前已整改完成3385个，完成率87.5%。建立跟踪督办机制，定期调度整治进展情况，开展“表现在基层、根子在上面”问题查摆整改，将35个问题纳入市委督办任务，目前32个已整改完成或取得实质性进展。严格销号管理，对拟销号的问题逐一严格开展评估核实，推动整改落到实处。

强化建章立制，推动常态长效——

制度，管根本、管长远。学习教育中，青岛市委坚持“当下改”与“长久立”相结合，系统梳理现有制度规范，推动各级健全完善制度机制，确保党员干部真正把正确政绩观树立好、践行好。

市委办公厅牵头负责梳理以市委、市委办名义印发的制度文件，督促相关责任部门抓好修订完善；市人大常委会办公厅、市政府办公厅、市政协办公厅牵头负责抓好本领域制度文件的修订完善；各市直部门（单位）负责对本单位制定的政策文件，全面起底复盘，及时优化调整。各级党组织建立“废改立”工作台账，清单化、项目化推进落实。

截至目前，市级层面已废止1项制度、修订1项制度，出台《市委常委会“三重一大”事项决策制度规范（试行）》《市政府常务会议重大事项决策制度规范（试行）》等4项制度，示范带动各区（市）、市直部门（单位）将学习教育的好经验好做法固化下来，上升为制度安排并长期坚持，废止1496项制度、修订1499项制度、出台1541项制度。

坚持开门教育，矢志为民造福——

学习教育中，青岛市委始终把人民放在心中最高位置，坚持以群众满意为标准，推动各级领导干部深入基层、深入群众，主动倾听群众呼声，用心用情解决群众急难愁盼，让群众对学习教育成效可感可及。

广泛听取意见。市委主要领导同志带头落实“四下基层”制度，专题调研63次、230个点位，接待来访群众48起、133人次。市级领导同志结合到基层联系点调研、包案接访等，下沉一线调研，深入了解群众急难愁盼和基层亟待解决的突出问题，认真听取基层党员群众意见建议。各级领导干部通过实地调研、公开接访、“12345·青诉即办”诉求办理平台等方式，广泛征求群众对党员、干部树立和践行正确政绩观的意见建议1.5万余条，及时纳入整改整治。

推进民生实事。从学习教育一开始，青岛市委就将回迁安置问题集中整治、扩增公办普通高中学位、改造提升村卫生室、健全养老服务网络、提升开放楼院物业管理水平、深化农村集体“三资”管理确定为重点推进的专项任务，并根据群众期盼和工作需要，将关爱帮扶独居老人等弱势群体及时纳入重点推进的专项任务。工作中健全推进机制，定期调度进展，确保尽快见到成效。出台《关于加强独居老人等弱势群体关爱帮扶的工作方案》，推动资源、服务、管理向基层下沉，常态化开展走访探望，注重情感陪伴和心理疏导，用心用情解决实际困难。各区（市）和市直部门（单位）结合市级重点民生实事，立足实际确定民生实事345项，统筹力量、上下联动，一体解决各项堵点难点问题，切实把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。

学习教育中，全市各级党组织自觉接受群众监督，市级层面召开全市学习教育工作推进会，通报有关重点任务进展情况。各级党组织采取召开内部会议、公示等适当方式，将立行立改、集中整治等情况适时向党员群众通报。同时，各级党组织通过实地调研、走访座谈等多种方式，及时了解群众对学习教育的评价，对群众不满意的及时“返工”“补课”。

实事求是、求真务实，把学习教育收获转化为推动高质量发展的动力

大道至简，实干为要。青岛市委始终坚持和加强党的全面领导，以正视问题的自觉、刀刃向内的勇气，一体推进学查改，着力解决顽瘴痼疾，推动全市学习教育组织有力、扎实推进、成果丰硕，引导党员干部把学习教育焕发出来的热情转化为推动高质量发展、增进民生福祉的实际成效。

党员干部作风能力进一步提升——

作风建设是党的建设的永恒主题，青岛市委把学习教育与“干部作风建设年”活动有机结合起来，坚持通过锤炼作风推动党员干部树立和践行正确政绩观，以好作风好形象展现新担当新作为。

学习教育开展以来，青岛市委在全市广泛开展“我当一天接线员”“我陪群众走流程”“处长讲业务”等系列活动。组织223名市管干部、403名处级干部到“12345”政务服务便民热线接听群众电话诉求，解决群众反映集中的物业管理、市容环境等问题1482个。组织70多个部门、40多家企业参与帮办代办、沉浸式体验，精准查找办事堵点52项、立行立改51项。组织5000余名干部深入项目、企业、民生、窗口、信访、执法等基层一线跑流程、办业务，推动广大党员干部工作效能和工作作风实现“双提升”，推动经济社会高质量发展。

人民群众获得感幸福感安全感进一步增强——

青岛市委在学习教育过程中，始终秉承为人民服务的宗旨，政策让群众知晓、工作请群众参与、结果请群众评判，统筹谋划学习教育期间重点推进的专项任务，示范带动各级党组织和党员、干部扑下身子深入群众，认认真真为群众办实事解难题，增强了群众获得感、幸福感、安全感。

完成回迁2.6万套安置住房；扩增公办普通高中学位5024个；按照“五有三提升”标准，改造提升村卫生室700家，村卫生室医疗条件大幅提升；健全养老服务网络，三级设施网络基本成型，签约家庭养老床位3722张，居家上门服务11万余人次，老年助餐服务惠及32万余名老年人；整合开放楼栋1.4万余个，优化物业管理区域1554个；摸排确定独居老人关爱帮扶对象3858人，累计开展关爱探访6.8万人次……一系列看得见摸得着的民生实事成效，让人民群众切身感受到学习教育带来的新气象新变化。

党员干部干事创业的内生动力进一步提振——

坚持高质量发展是树立和践行正确政绩观的重要内容，必须完整准确全面贯彻新发展理念，推动全市经济社会高质量发展。

学习教育开展以来，全市各级党组织和广大党员、干部牢固树立和践行正确政绩观，自觉把学习成效转化成真抓实干、干事创业的实际行动。上半年，全市地区生产总值9138.18亿元，同比增长5.5%，高于全国0.8个百分点；规上工业增加值增长7.3%，高于全省0.3个百分点。全市经济承压前行、稳健向好、进中提质。

往昔已展千重锦，明朝更进百尺竿。站上新的起点，青岛将持续引导广大党员、干部在思想上更加牢固树立正确政绩观、在行动上更加自觉践行正确政绩观，为推进中国式现代化青岛实践提供坚强保证。

AI元素深度渗透 智慧康养首设专区

（上接第一版）

专精特新专区同样首次设立。一批专注细分领域的“隐形冠军”将集中亮相：青岛朗兹环保带来覆盖桌面、家用、商用全场景的空气净化器系列，青岛山能电子展出微型气泵、水泵等流体控制核心部件，尼欧迪克展示智能除尘设备及集控系统，青岛青成智能带来云精灵系列机器人控制器与X01行业四足机器人，国家级工业互联网平台檬豆网络展出供应链采购、技术创新对接等平台产品。从核心部件到整机方案，专精特新企业正以“小而精”的硬实力，补齐产业链的关键拼图。

据介绍，展会期间，还有多款新品将首次公开亮相。澳柯玛将举办AI场景智能机器人及AI智慧烟灶联动系统新品发布会，诸葛灵犀举办关节模组及双臂机器人新品发布会，云世纪科技首发无人机信号接收机“优小侦”；此外，30余款年度新品同台竞技，海尔AI“厨天才”CR3全自主烹饪机器人实现投料、炒制、调味、自清洁全流程自动化，鸿蒙智行享界G9、小鹏G9L等新能源车型同步登场。从家庭场景到行业应用，电博会正以实实在在的创新成果定义未来生活图景。

与往届不同，本届电博会的升级不仅在展品，更在机制。首次搭建的“线上贸易对接平台”面向所有展商、专业观众、采购商开放，系统自动智能匹配供需信息，充分释放展会平台效应。线下同步举办3场高规格采购对接活动——欧美工商会专场、中韩企业经贸合作对接会、境外采购对接专场，邀约来自英国、韩国、乌兹别克斯坦、巴基斯坦、俄罗斯等近30个国家的采购商赴展洽谈。从“展示窗口”到“采购平台”，电博会正推动展会功能向贸易实效纵深挺进。

据介绍，展会期间还将举办20余场同期活动，以“展+会+活动+对接”四位一体模式，促进产业链上下游精准匹配。行业交流活动覆盖AI生态、电子信息、5G应用等前沿领域；三角洲电竞、国防少年科技研学、VR展映专区等互动体验，则让观众在沉浸式参与中感受人工智能的魅力。

从现场展品体系不难发现，2026电博会已抢先“剧透”AI驱动下消费电子产业的年度风向。9月4日至6日，相约青岛国际会展中心（红岛馆），一起见证消费电子的焕新时刻。

挂失声明
权威 快捷 省钱

●遗失山东丹鑫进出口有限公司的提单，船名航次：DOLPHIN II V.066W，提单号：GMQD26063005，目的港：HARARE SEAPORT,ZIMBABWE，箱封号：SEGU9965596/NF050524，开船日：2026.6.17，声明作废。

●遗失青岛安国路小学食堂的开户许可证，法人：庄宗传，开户许可证号：J4520064990701，账号：20600082042050000109 49，开户银行：青岛农村商业银行股份有限公司李沧支行南庄分理处，声明作废。

●山东博统进出口有限公司遗失于2026年6月2日签发的World Jaguar Logistics Co.,Ltd.海运提单，MB/L:177THSHSQ3689，HB/L: GEPTI26054831，船名航次：MSC ALLEGRA/GJ622W，起运港：QINGDAO，目的港：YEREVAN，声明作废。

●遗失莱西市金蓓托育园的开户许可证，核准号为：J4523004201701，开户银行：中国农业银行股份有限公司莱西市支行，声明作废。

声明

遗失我单位原法人章（原法人：孟祥伟）一枚，印章编码：3702131014579，声明作废。

青岛有住室内设计有限公司

高端 主流 权威 亲民
媒体合作热线
66988527 青岛市崂山区株洲路190号

通 告

因青岛市城阳区仙居花园小区，新增设声屏障建设需要，需在仙山高架路(东路辅路)上，占用一排车道施工作业，该项目无大型施工设备，主要施工内容是对现场防撞墙人工钻孔，然后材料到现场后立刻进行安装；

施工工期:2026年9月4日至2026年9月18日;施工时间:

晚21:00-凌晨5:00;施工期间，使用锥型桶、警示标识封闭右侧一排车道，保证左侧车道正常通行，并且保证大件运输车辆可正常通行。

为保证施工期间道路安全、有序、畅通，车辆行经施工现场须遵守交通标志的指示和现场工作人员指挥减速通行。

青岛市公安局城阳分局
青岛市市政公用工程建设发展中心
2026年9月4日