

国家人工智能应用中试基地(消费领域家居家电方向)落地青岛

为AI走进千家万户铺设“中试高速路”

□青岛日报/观海新闻记者 杨 光

打通产业堵点

AI 竞争正在从“模型突破”走向“场景落地”，而家庭恰恰是技术最密集、需求最真实、验证最复杂的场景之一。青岛承接这一国家级平台的底气，来自厚实的产业底蕴。

作为全国家居家电版图上的产业聚集高地，青岛贡献了全国 1/10 的家电产量，国家高端智能化家用电器创新中心大力突破端侧 AI 芯片等关键技术；龙头企业在前沿探索并率先推出智能体家电套系，布局家务、清洁、陪伴三大类家庭机器人；产业巨头与专精特新企业密切协同，形成从芯片、模组到整机、场景的完整产业生态。这些，既是中试基地建设的坚实支撑，也为 AI 在家庭“生长”提供肥沃的应用土壤。

当前，AI 正加速融入家居家电的产品、场景和产业链，但产业落地仍有堵点。“智能家电的本质是人工智能与家电深度融合，带动上下游产业链协同升级，提升我国家电产业整体竞争力。”电子科技大学信息与软件工程学院网络安全空间安全学院院长张小松指出，但目前产业标准体系不健全，跨品牌跨品类生态兼容性不足，制约行业健康发展。

在中国家用电器研究院副院长曲宗峰看来，家电智能化的核心是通过拉近用户和设备之间的控制距离，使设备的功能性能和用户的使用体验得到提升。因而要解决用户在使用场景中不同设备之间互联互通的问题，让设备和用户能够自然交互、能够在学习中理解用户。

“‘十五五’期间，AI 终端将作为经济转型的关键载体，成为智能生活的核心入口。”中国

信息通信研究院副院长敖立给出了一组预估数字，新一代智能终端普及率到 2027 年可达到 70%；到 2030 年可达到 90%。这不仅是巨大的市场空间，也是行业升级的方向。敖立表示，这需要拉通全产业链推动共建共享，形成覆盖从上游供应链厂商到主机厂商，再到下游应用服务厂商的协同生态，构建涵盖标准牵引、应用互动、安全护航、验证测试、生态服务全链条的自主创新产业体系。

正如海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰所说，人工智能走进家庭，缺的不是技术，而是从实验室到千家万户的工程化验证。此番在青岛布局建设的面向全行业的中试基地，正是要打破行业“各自为战”的创新模式，将分散的需求、技术和场景资源汇聚起来，共同攻克行业共性难题，把“技术可行”变成“工程可复现、产品可量产”，为培育消费新动能提供支撑。

沉淀共性能力

建平台不是目的，让行业真正用起来才是。“中试基地将搭建产品中试、场景中试、产业中试、规模化推广、标准与安全五大核心能力。”海尔集团高级副总裁、海尔智家股份有限公司董事长兼总裁李华刚表示，“我们希望汇聚行业各方力量，把沉淀下来的共性 AI 能力开放共享，赋能更多同行伙伴。”

依托这五大能力，中试基地将承担产业链协同的“连接器”、技术成果转化的“加速器”、优质应用落地的“孵化器”三重角色。三者共同指向一个目标——让公共能力被行业真正使用，让创新从单点突破变成生态协同。

如何落地？据国家人工智能应用中试基

地(消费领域家居家电方向)创新中心总经理陈文芳介绍，在消费端，中试基地将推动产品智能升级与跨品牌、跨设备互联互通，让 AI 真正走进千家万户；在产业端，将推动 AI 进一步进入研发、制造、供应链、营销和服务等核心环节，助力产业链提质增效。

中试基地搭建起“供需运营平台”和“应用服务市场”两大服务窗口，形成从需求发现、联合攻关、中试验证到成果推广的完整运营闭环。在需求端，供需运营平台将收集企业真实需求、提炼共性份问题，然后以“揭榜挂帅”等方式，组织高校、科研院所等多方进行联合攻关；在供给端，经过中试验证、示范跑通的成熟方案，将在应用服务市场上推广应用，让先导场景形成的能力服务更多企业，形成“需求从行业中来，成果到行业中去”的协作机制，从而把“企业各自解題”变为“行业共同答题”，再把“共同答题”的成果转化为可复用的公共方案。

形成这一闭环的关键在于汇聚产业创新生态。启动仪式现场，中试基地聘任了来自中国家用电器协会、中国信息通信研究院、西安交通大学、科大讯飞股份有限公司等单位的多位专家，并与华为技术有限公司、中国移动通信集团有限公司、阿里云计算有限公司等首批生态伙伴签约。同时，发起“AI+消费”协同发展矩阵，面向全社会招募创新力量，共同做大生态。

作为承建方，海尔智家将拿出万平空间，支撑基地展示、办公、测试验证等全流程运转，并依托多年沉淀的产业实践和场景资源，联合各界伙伴共同建设、开放运营，支持不同规模、不同类型企业参与技术验证与成果应用，最终实现惠及用户、赋能产业、服务国家战略的目标。

2026年前三季度青岛市经济运行情况发布

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

本报 10 月 30 日讯 30 日，市统计局和国家统计局青岛调查队联合发布 2026 年前三季度全市经济运行情况。今年以来，青岛持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，全市经济顶住压力平稳运行，呈现动能向新、结构向优的发展态势，根据地区生产总值统一核算结果，前三季度全市地区生产总值 14168.30 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.5%。

分产业看，第一产业增加值 367.69 亿元，同比增长 4.1%；第二产业增加值 4631.63 亿元，增长 4.0%；第三产业增加值 9168.98 亿元，增长 6.2%。

农业生产形势稳定，农畜产品供给充足。前三季度，全市农林牧渔业总产值 666.1 亿元，同比增长 4.2%。夏粮总产量 148.3 万吨，同比增长 0.7%；秋粮生产总体稳定。主要畜禽肉蛋奶产量 88.7 万吨，同比增长 1.5%。

工业生产平稳增长，高端制造动能强劲。

前三季度，全市规模以上工业增加值同比增长 7.3%。35 个大类行业中有 31 个行业实现增长，增长面达 88.6%。其中，专用设备制造业、通用设备制造业、仪器仪表制造业增加值分别增长 20.4%、13.3%、10.4%。装备制造业增加值同比增长 8.0%，占规模以上工业增加值的比重为 56.6%。工业机器人、虚拟现实设备、医疗仪器设备及器械等高端装备产品产量同比分别增长 47.2%、25.3%、41.0%。

服务业支撑作用增强，现代服务业增势良好。前三季度，全市服务业增加值同比增长 6.2%，占全市生产总值的比重为 64.7%，对经济增长的贡献率为 73.5%。1—8 月份，全市规模以上服务业营业收入同比增长 9.1%，其中，互联网和相关服务、多式联运和运输代理业同比分别增长 20.6%、18.6%。

消费市场持续扩容，重点领域投资保持增长。前三季度，全市社会消费品零售总额 5113.0 亿元，同比增长 2.5%。通过公共网络

实现的商品零售额增长 17.7%，占限额以上单位社会消费品零售额的比重为 46.2%。前三季度，全市水的生产和供应业投资同比增长 16.9%，软件和信息技术服务业投资增长 15.5%。

货物进出口稳步增长，贸易结构持续优化。前三季度，全市货物进出口总额 7240.7 亿元，同比增长 7.3%。其中，出口 4455.3 亿元，增长 10.2%；进口 2785.4 亿元，增长 2.8%。一般贸易进出口 4616.9 亿元，同比增长 5%，占进出口总额的比重为 63.8%；民营企业进出口 5382.3 亿元，同比增长 11.0%，占进出口总额的比重为 74.3%；对共建“一带一路”国家进出口 4236.6 亿元，同比增长 5.9%。机电产品、农产品出口同比分别增长 12.3%、12.1%。

民生支出保障有力，金融市场稳健运行。前三季度，全市一般公共预算收入 949.1 亿元，一般公共预算支出 1185.5 亿元。民生支出占一般公共预算支出的比重为 76.8%，比上年同期

提高 0.9 个百分点。其中，教育、卫生健康、住房保障、社会保障和就业等四大民生领域支出分别增长 3%、23.3%、17.3%、3.5%。截至 9 月末，全市本外币各项存款余额 32782.6 亿元，同比增长 8.6%，比年初增加 1891.7 亿元；本外币各项贷款余额 35179.3 亿元，增长 4.4%，比年初增加 1159.4 亿元。

就业形势基本稳定，消费价格温和上涨。前三季度，全市城镇新增就业 30.35 万人。其中，民营经济吸纳就业 26.85 万人，占全市城镇新增就业的比重为 88.5%。前三季度，全市居民消费价格指数（CPI）同比上涨 0.8%。

居民收入平稳增长，农村居民收入增长快于城镇居民。前三季度，全市居民人均可支配收入 49390 元，同比增长 4.9%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入 55955 元，同比增长 4.5%；农村居民人均可支配收入 29822 元，同比增长 6.4%。

发展多式联运 共建供应链韧性

2026 港航物流暨多式联运(青岛)大会举行

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

本报 10 月 30 日讯 30 日上午，以“发展多式联运 共建供应链韧性”为主题的 2026 港航物流暨多式联运(青岛)大会在青岛举行。市政协副主席李苏满，省港口集团董事长、总经理高立平出席并致辞。

大会由中国航务周刊、航运五十人研究中心主办，山东港口陆海国际物流集团有限公司、国际航物流平台联合主办，打造集高层对话、政策解读、成果发布、业务对接、品牌展示、参观考察于一体的行业盛会。

会上发布“黄河流域海关监管协同和跨境贸易便利化服务成果”、“海关‘数字关员’涉企智能申报智能体”、山东港口“铁运达”多式联运服务平台等多项成果，同时启动“港航物流协同发展共建行动”，助力中国制造业出海。

青岛国企秋季专场招聘启动

计划招录 2500 余人

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

本报 10 月 30 日讯 记者从日前市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，青岛国企秋招正式启动。“岛城先锋”“青岛国资”“青岛人社”公众号已发布招聘公告，青岛人才网“线上招聘专区同步开放。线下专场将于 10 月 31 日在崂山区中国海洋人才市场举办。

作为全年国企招聘的“压轴场”“升级场”，本次线上线下专场计划招录 2500 余人，规模高于春季专场。招录岗位也更紧贴全市产业布局，战略性新兴产业、未来产业岗位占比明显提升。

据介绍，此次秋招的参与企业更加广泛，除青岛市属企业外，还邀请驻青央国企和产业链重点企业等 19 家参与，如首次加入集中招聘平台的锐思智能和北辰航天，前者主要深耕半导体前端核心装备，后者则配套服务国家重大航天任务，两家企业提供了百余个高质量岗位。

借秋招契机，青岛国企提前启动 2027 届高校毕业生招录，计划招录规模较 2026 届进一步扩大，全力保障高校毕业生实现更高质量、更充分就业。

26 期“关企面对面” 解决 481 个企业问题

青岛海关开展“关企面对面”活动，“量体裁衣”给政策、“精准开方”出方案

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

通讯员 王 静

本报 10 月 30 日讯 “作为 AEO 高级认证企业，我们不愿代理失信企业报关业务。但客户太多且企业信用等级动态变化，很难第一时间准确识别，希望海关在我们申报时能进行一些企业信用等级方面的风险提示。”近日，在青岛海关联合市政府办公厅及相关单位举办的第二十六期“关企面对面”活动中，中外运—敦豪国际航空快件有限公司山东分公司关务经理曲邵杰道出了企业关于合规管理的困惑。

当天活动中，18 家青岛外贸重点企业围绕 AEO 互认、集团加工、转口业务等进出口环节的 23 个疑难问题现场提问。相关主管部门现场解惑答疑、对接落实，做到企业诉求当场受理、业务难题当场解答、服务举措当场明确。

针对曲邵杰提出的风险提示诉求，青岛海关相关负责人现场给出了明确答复，“今年海关总署在全国海关启用了‘企业画像’系统，后期可以将失信企业和严重失信企业名单推送至中国国际贸易‘单一窗口’。目前正在海关总署指导下开展相关工作，预计‘单一窗口’很快将在企业申报环节通过弹窗方式向报关代理企业提示失信企业和严重失信企业信息。”

自 2023 年 7 月开始，青岛海关常态化开展“关企面对面”活动，邀请企业代表走进海关，围绕制约企业发展、影响业务时效等各环节的疑难问题提出意见建议，海关相关职能部门“量体裁衣”给政策、“精准开方”出方案，构建起“企业点题、海关答题、推动落实、评价效果”的关企沟通闭环链条，把实打实的服务举措转化为企业招市场、稳链条、提质效的实际动能。截至今年 10 月，青岛海关层面已组织开展“关企面对面”活动 26 次，现场协调解决 406 家企业问题 481 个。

(上接第一版)促进社会和谐稳定作出的重要贡献，要求第四届理事会牢记使命、不负重托，坚定慈善事业发展的正确政治方向，坚持从严治会，凝聚广泛合力，用心用情办好每一件惠民善事，奋力开创青岛慈善事业新局面。

副市长赵胜村出席会议。

卓越玺悦项目南区质保期届满公告

青岛玺悦项目(城阳区汇海路 150 号)1—8 号楼、10—12 号楼于 2024 年 11 月集中交付，至 2026 年 11 月保修期结束，以上区域房屋保修期即将届满，如有维修需求请报至项目客服中心，请广大业主知悉！

具体各项保修时限请参考《青岛市商品房预售/出售合同》以及《住宅质量保证书》约定。

青岛卓信安诚企业管理有限公司
2026 年 10 月 31 日



□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报 10 月 30 日讯 秋高气爽时节，青岛市民抬头就能邂逅一帧帧治愈的蓝天白云。这背后，是全市实施“治气工程”交出的实干成绩单。青岛市生态环境局近日举办 2026 年“走进市办实事 见证民生项目”专场活动，邀请社会各界代表走进企业生产车间，沿着管道看治理、对着设备算减排，把“治气成效”从报表里搬到了观摩活动现场。

今年，青岛将“推动实施工业源、移动源、扬尘源、生活源等领域大气污染物减排项目 800 个以上”列入市办实事。截至 9 月底，全市已完成减排项目 978 个，完工率 122.3%，提前完成全年目标，为空气质量持续改善提供有力支撑。

在城阳区洋马发动机(山东)有限公司车



■社会各界代表在洋马发动机(山东)有限公司展厅参观。

间，机器设备快速运转，几乎闻不到异味。过去涂装工序是最让人头疼的，油性漆喷涂过程中散发出不少挥发性有机物。为了啃下这块“硬骨头”，企业投入 1400 万元实施原辅料替代，将油性漆逐步切换为水性漆，对涂装间、流平间、烘干间实施封闭连接并加装中央空调，同时增

设水循环处理设备实现油漆水分离净化，末端尾气则通过相关设施处理后达标排放。

“目前我们企业水性漆替代比例由 50% 提高到 70%，每年可减少挥发性有机物排放约 2 吨。”企业总务部部长李持升说，这笔投入起初算起来压力不小，但随着治理设施稳定运行，车间作业

挂失声明

权威 快捷 省钱

●临沂宝飞纺织有限公司(统一社会信用代码: 91371326MA3Q4HE897)英文名称 LINYI BAOFEI TEXTILE CO.,LTD 遗失由新鑫海航运有限公司签发的海运提单一式三正三副,船名航次: XIN TIAN JIN 110E,提单号: COAU469078620,起运港: CHENNAI, INDIA,目的港: QINGDAO PORT,CHINA,签发日期: 2026 年 10 月 4 日,声明作废。

●遗失青岛市公安局核发予张贵福的保安证,证件编号: 022021130369 号,声明作废。

●遗失平度市行政审批服务局核发予平度市轮滑运动协会的社会团体法人登记证书正、副本,统一社会信用代码: 51370283MJ0090345,声明作废。

声明
遗失我单位财务专用章一枚,印章编码: 3702810724841,声明作废。
青岛工院四零四酒吧有限公司

声明
遗失我单位法人章(法人:尹玉娟)一枚,印章编号: 3702810364567,声明作废。
胶州市鲜川食品经营部

声明
遗失我单位财务专用章一枚,印章编码: 3702810364566,声明作废。
胶州市鲜川食品经营部

声明
遗失我单位公章(编号: 3702131528324)一枚,声明作废。

声明作废。
青岛恒绿商贸有限公司

声明
遗失我单位财务专用章(编号: 3702131528325)一枚,声明作废。
青岛恒绿商贸有限公司

声明
遗失我单位公章(3702020387677)一枚,声明作废。
青岛智创宜家装饰工程有限公司

声明
遗失我单位公章(编号: 3702820031007)一枚,声明作废。
青岛金马驹饮品有限公司

招标公告

依据《中华人民共和国招标投标法》、国务院《物业管理条例》、《山东省物业管理条例》和《青岛市物业管理条例》等相关规定,青岛启川置业有限公司对青岛市李沧区郑庄 LC0306—55 地块项目前期物业管理服务进行公开招标,总建筑面积 52363.28 平方米;地上建筑面积 36393.28 平方米;地下建筑面积 15970.00 平方米。

1、投标人资格要求:具有独立法人资格,经营范围有效;物业企业信用等级(企业信用等级截图日期为招标公告发布日期以后)的截图;2、有意参加此次投标的单位,报名时须提供以下原件资料:法定代表人身份证原件和法人身份证复印件或法定代表人授权委托书和授权代表人身份证原件;营业执照(三证合一)副本原件;其他需要提供的证件彩色扫描件等(复印件需加盖公章);3、报名时间: 2026 年 10 月 31 日—2026 年 11 月 4 日(上午 10:00 至下午 4:00,节假日除外)。报名地点:山东省青岛市市北区哈尔滨路 65 号双山大厦 709 户,领取招标文件,报名费 500 元/套。

联系人:王女士 联系电话:15366669515 招标单位:青岛启川置业有限公司
2026 年 10 月 31 日

今日海浪水文预报:

海浪:1.3m 涌向:—

日平均水温 19.8℃

海港潮位:第一次:高潮高 399 厘米 高潮时 07 时 12 分 低潮高 142 厘米 低潮时 02 时 10 分

第二次:高潮高 415 厘米 高潮时 20 时 21 分 低潮高 50 厘米 低潮时 14 时 38 分

本报社址:青岛市株洲路 190 号 邮政编码:266101

青工商广字 006 号

电报挂号: 1032

广告部咨询订版电话: 66988527 82933666

发行处电话: 82880022 广告投诉电话: 82933589 印务中心电话: 68688658

零售 1.50 元

本报昨日开印时间: 4:40 30 分

印完时间: 5:10 30 分

青岛日报社法律顾问:

琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师