

## 强信心·稳经济·促发展

## 人工智能“激活”低效片区

青岛市人工智能产业园挂牌以来已落户15个重点产业项目，总投资约55亿元，预计2024年底产业规模将达200亿元

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛

挂牌不到半年，落户青岛市人工智能产业园的“大块头”一个接一个。资料显示，有着人工智能语音交互和AI数据服务先行者之称的标贝科技，已于7月中旬正式将企业地址由北京市海淀区变更为青岛市崂山区，落户青岛市人工智能产业园。

乘着城市更新和城市建设三年攻坚行动的东风，2022年，崂山区在张村河和株洲路两大低效片区，高标准规划布局了以人工智能为代表的多个新兴产业专业园区。今年2月，总占地面积近3000亩的青岛市人工智能产业园正式挂牌，凝聚多方合力，向着建设青岛市人工智能产业发展的核心区、主阵地加速冲刺。挂牌以来，青岛市人工智能产业园已先后落户总投资约55亿元的15个重点产业项目。

## 走出去招引头部项目

作为一家以AI技术创新驱动的企业，标贝科技拥有业内先进的AI语音交互技术及高精度数据采标处理技术，常年位居国内AI语音类基础数据第一梯队。刚刚落地青岛，公司就“迫不及待”地围绕人工智能领域展开各项工作。

“目前，我们正在与崂山区探讨数字政务领域的合作，后续有望在人工智能平台、大模型、语音交互等方面继续扩大业务投入，同时，也将聚焦青岛的政务数字化升级，为企业数字化转型提供支持。”标贝科技业务负责人穆先生对公司落户青岛市人工智能产业园的前景十分看好，他表示，接下来，标贝科技将充分发挥在人工智能产业领域的技术优势，持续赋能千行百业，助力青岛高标准建设人工智能创新应用先导区。

不单单是标贝科技，园区挂牌以来，崂山区围绕三个赛道、六个方向，先后赴上海、深圳、北京、济南等多地开展推介引



■青岛市人工智能产业园。 邢志峰 摄

活动。在近期时间相继落户的15个重点产业项目中，行业头部企业接连不断。

其中，在深圳开展园区推介活动时，由深圳优必选科技股份有限公司投资设立的优必选东北亚总部项目正式签约，总投资30亿元，目前已在园区内注册落户。这是一家专注于人工智能及机器人核心技术的研发与商业化落地，提供人工智能教育、公共安全、智慧物流、智慧康养、商业服务、智能巡检等多行业解决方案的行业头部企业，更是当前国内人形机器人企业中的佼佼者。伴随项目落地，距离其在青设立机器人组装生产线已为期不远。

广州奥咨达项目同样是落户青岛市人工智能产业园的15个重点产业项目之一。奥咨达公司成立以来，已先后为全球3000

多个医生、科研专家、创新企业，快速转化出2000多个新型医疗器械。4月21日，由山东产业技术研究院(青岛)联合奥咨达公司共建的山东首个计算医学概念验证中心正式落户青岛市人工智能产业园。“将采用产业资源共享模式，为国内外高端医疗器械的创新转化、进口替代、规模生产等提供强有力的平台支撑，推动新型医疗器械产业集群发展。”奥咨达董事长张峰说。

## 优环境建强产业生态

丰硕成果的背后，离不开园区产业生态的持续完善。

算力是人工智能产业发展的底座。崂山区加强数字基础设施建设，在青岛市人

工智能产业园内规划了“青岛人工智能计算中心”和“青岛海之心计算中心”双算力布局，预计年底前算力规模将达到250P。其中，青岛人工智能计算中心2月份正式上线运营，已累计服务企业及科研院所234家，算力使用率达到80%。园区内企业青岛超蓝生物信息科技有限公司就享受到了这一算力红利，采用算力辅助药物设计，该公司建立药物分子大模型，减少试错次数，缩短实验时间，节约了研发成本，加速了研发进程。

丰富的应用场景，对“大块头”项目落地同样具有不小的吸引力。目前，青岛市人工智能产业园内的相关企业，正围绕城市治理、制造业、金融服务业等重点领域打造行业大模型，赋能各行各业。其中，由东华软件和海信开发建设的崂山区城市云脑已于6月份正式发布，标贝科技和自然语义公司开发的政务数据大模型、建设数据开发的金融行业大模型、奥科普奇智开发的啤酒行业大模型等面向行业场景的解决方案也将近期发布，将加速产业高质量发展。

持续优化营商环境。崂山区制定并印发了《青岛市人工智能产业园发展若干政策》，从规划建设产业园区、支持企业集聚发展、强化产业技术支撑、优化生产要素保障四个方面充分给予园区企业相关支持。青岛市人工智能产业园挂牌以来，已新增培育2家上市公司(日日顺智选物流和洲际船务AI+航运)，新增培育国家专精特新“小巨人”企业3家，新增培育山东省“瞪羚”企业9家；青岛市人工智能产业集群入选省级“十强”产业“雁阵型”集群；园区内工业智能板块被认定为2023年度山东省中小企业特色产业集群。预计到2024年底，园区将实现产业规模与企业数量“双翻番”，产业规模达到200亿元、企业数量达到300家。

## 青岛机场单日最高旅客吞吐量达8.11万人次

创胶东国际机场启用以来最高纪录



■东航值机柜台前，旅客排队办理手续。

## 加密航班增加运力

- 国内方面：新开满洲里、丹东等3条航线，加密多条东北、西北、华南方向航线
- 国际及地区方面：不断加大加密至首尔、大阪航班

## 升级航空客运产品

- 推出“青深”“青沈”“青哈”快线产品
- 开发草原游、新疆游、滨海游等多款“航空+旅游”产品
- 结合暑期热点，陆续推出啤酒节、避暑游等主题特色活动

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮 文/图

本报8月6日讯 眼下恰逢旅游旺季，进出青岛的客流持续增多。自7月1日暑运开始以来，青岛机场日均起降航班540架次，日均客流量7.3万人次，国内航班架次、旅客量分别恢复到2019年的107.4%、104.2%。暑运首月累计迎送旅客225万人次。其中，8月4日旅客吞吐量首次突破8.11万人次，创胶东国际机场启用以来最高纪录。

暑运期间，青岛机场全面增加运力投放，扩大市场供给。国内方面，新开满洲里、丹东等3条航线，加密多条东北、西北、华南方向航线。国际及地区方面，不断加大加密至首尔、大阪航班，青岛至日韩客运航班达到日均20班，为各地旅客经青岛中转至日韩提供了丰富的选择。新加坡航线每周5班，曼谷航线每周4班，客座率高达85.7%、85.1%。

持续升级航空客运产品，充分满足广大旅客多样化需求。深耕快线打造，相继推出“青深”“青沈”“青哈”快线产品，面向深圳、沈阳、哈尔滨方向旅客提供专属值机柜台、快速安检通道、专用保障位、专属行李转盘、系统性、全流程打造高品质快线服务，上线以来旅客吞吐量分别提升了29.4%、51.3%、27.9%。面向航空旅游，会同旅行社加强产品开发，针对草原游、新疆游、滨海游开发多款“航空+旅游”产品。结合暑期热点，陆续推出啤酒节、避暑游、港澳行、“玩转”日韩、“向美食出发”等多个主题特色活动，掀起出行热潮。

加快打造国际门户枢纽城市航线网络。青岛机场现已恢复运营首尔、釜山、大阪、东京、新加坡、曼谷、迪拜、伦敦、莫斯科、悉尼、墨尔本、香港、澳门、台北等27条国际和地区客货运航线，即将开通加德满都、法兰克福等客货运航线。

## 2023年青岛市全民健身日系列活动启动

□青岛日报/观海新闻记者 张 羽

本报8月6日讯 8月8日是全国第十五个“全民健身日”，8月8日所在周(8月7日至13日)是我国第一个“体育宣传周”。6日下午，以“全民健身 绘就幸福生活”为主题的2023年青岛市全民健身日活动启动仪式在青岛海浴场举行，1000余名游泳爱好者由此出发畅游汇泉湾，拉开了系列活动的序幕。

本次活动由市体育局、市委市直机关工委、市教育局、市总工会、共青团青岛市委、市妇联、市南区人民政府、市体育总会主办。

本次系列活动在8月5日至8月20日期间相继开展，共设六大板块，分布在市南区至崂山区的青岛最美海岸线上，旨在发展海洋体育，突出青岛特色。其中，启动仪式暨畅游汇泉湾活动在第一海水浴场举行，现场开展国民体质监测以及沙滩足球、沙滩柔道、沙滩空手道、沙滩跆拳道、沙滩趣味运动会等活动；海洋主题大型风筝放飞、运动风筝展示和自行车骑行在五四广场举办；桨板、皮划艇比赛在极地海洋世界附近海域展开角逐；匹克球展示推广、沙滩橄榄球表演赛、沙滩健身瑜伽展示在石老人海水浴场的沙滩上展开；公开水域公开赛暨横渡汇泉湾活动在第二海水浴场至栈桥回澜阁海面进行。

8月，市体育局还将集中推动场馆开放、消费券发放等活动，进一步加大体育赛事活动供给。

## 首届青岛国际海鲜节启幕

策划实施四大活动板块，将持续至8月27日

□青岛日报/观海新闻记者 周 伟

本报8月6日讯 6日，2023首届青岛国际海鲜节在城阳区青岛国际海鲜城启幕。

2023首届青岛国际海鲜节以“敢为天下‘鲜’”为主题，将持续至8月27日，策划实施海鲜美食、文艺演出、休闲娱乐、文创市集四大活动板块，主要包括中华海鲜美食大排档、海鲜烧烤自助、光影艺术节、游乐嘉年华、篝火露营派对、文化进万家·黄河大集和大学生公益市集及惠民音乐演出等活动。活动现场，还有来自全国各地的近百家海鲜美食餐饮商家入驻会场。

今年以来，城阳区坚持以节为媒，创新打造文旅IP，为文旅发展提供品牌流量。非遗文化节、蛤蚧节、“葡萄潮”“啤酒潮”“樱桃花季”等“潮”系列网红节会，叫响“潮生活·夜城阳”品牌。开心麻花团队落户城阳大剧院，青岛明月·山海间不夜城开街，方特“熊出没”乐园签约，国内首个机场音乐节举办，为城阳注入源源不断的新活力、新激情。美景、美食、美宿、美物，城阳打造的全系列文旅产品体系，不仅让市民游客“游有所乐”“游有所获”，更成为城阳区文旅深度融合高质量发展的强劲引擎。

以本届青岛国际海鲜节为契机，每年8月6日将成为青岛国际海鲜节固定举办时间，青岛国际海鲜城成为活动永久驻地。

## 优化营商环境 青岛在行动

## 上半年青岛新增减税降费及退税缓费161亿元

受益小微及个体工商户占比超七成，制造业及相关企业占比近五成

□青岛日报/观海新闻记者 傅 军

本报8月6日讯 记者从市财政局获悉，今年以来，青岛财税部门积极落实落细各类税费优惠政策，确保政策“红利”精准高效直达市场主体。最新数据显示，上半年，青岛新增减税降费及退税缓费161亿元，其中，两批延续优化创新的税费优惠政策114.99亿元，留抵退税38.05亿元，其他政策8.19亿元。

青岛德丰瑞新能源有限公司是一家为风力发电项目提供技术咨询服务的中小微企业，受益于所得税减免政策，近20万元的减免税款直接解了企业燃眉之急，公司财务人员说，企业所得税减免的政策延续实施，是能够落到账面上的“真金白银”，是企业大步行、开拓发展的底气。

上半年，类似于德丰瑞新能源这样的小微企业是税费优惠政策的最大受益者，全市

包括小微企业和个体工商户在内的民营经济纳税人缴费人新增减税降费及退税缓费达123.67亿元，占比77%。

统计显示，在各类税费优惠政策中，月销售额10万元以下的小规模纳税人免征增值税政策新增减税为69.83亿元；小规模纳税人征收率由3%降至1%政策新增减税为11.68亿元；小型微利企业减征所得税政策新增减税为9.19亿元；继续实施阶段性降低失业保险费率政策新增降费为7.82亿元。

明月海藻作为青岛市先进制造业产业链47家链主企业之一，因工业用巨藻、泡叶藻在国内缺乏替代原料，只能进口，高昂的采购成本导致企业面临资金压力，在税费优惠政策支持下，企业成功办理增值税留抵退税1000余万元，资金压力得到有效缓解。

上半年，类似于明月海藻这样的制造业

企业及与之相关的批发零售业企业累计新增减税降费及退税缓费79.96亿元，行业占比达49.6%，税费政策赋能先进制造业高质量发展成效明显。

今年以来，企业研发费用加计扣除比例升至100%的政策作为制度性安排长期实施，给科技型中小企业加大研发投入吃了“定心丸”。青岛高测科技股份有限公司是一家光伏硅片切割领域的高新技术企业，近3年累计享受高新技术企业优惠减免所得税6274.06万元，累计享受研发费用加计扣除优惠2.61亿元。

“7月，我们申报享受研发费用加计扣除优惠7700.34万元，相当于提前减免税款1155万元。节省的这部分费用，让我们能提前升级高硬脆材料切割技术，生产出品质更好的硅片产品。”企业财务总监说。

不仅是高测股份，上半年，全市共有5880户企业办理了研发费用加计扣除，享受减免税额达3.44亿元。企业将获得的税费红利再次投入创新研发，不断提升企业科技创新力和市场竞争力，形成良性循环。

市财政局有关负责人介绍，继上半年送出的各项税收优惠政策大礼包之后，8月初，财政部、国家税务总局又连续发布多则公告，明确多项税收优惠政策直接延续至2027年底，重点聚焦中小微企业发展和与其相关的金融支持。市财政局将结合开展主题教育和“深化作风能力优化营商环境”专项行动，会同税务部门做好政策宣传辅导，针对企业实际需求，因企施策，精准服务，高质高效落实好各项税费优惠政策，切实发挥政策效能，进一步推动稳预期、强信心，助力全市实体经济高质量发展。

## 青岛厚植“文明餐桌”理念，倡导文明餐饮新“食”尚——

## 以“小餐桌”带动城市“大文明”

□青岛日报/观海新闻记者 余 博

商家：“婚宴不加菜，每桌坐满人”

婚宴一直是餐饮浪费的“重灾区”。办婚宴，“谁家菜多”“谁家菜硬”仿佛撑起了婚礼的“面子”，却高估了宾客们的食量，最终可能半桌“硬菜”沦为餐厨垃圾。

“传统观念让人觉得结婚是个摆面子的大事，在点菜上会一味地追求菜量大、菜品多。”郑庄脂渣海鲜楼经理崔芳表示，“对餐饮企业而言，提醒顾客按需点餐已是常态，但在举办婚宴时，会产生新的问题——不少客户会认为‘关键时刻不能省’‘多点几道菜保险一些’。”

点菜环节存在问题，那就从这方面着手解决。“我们合理推出婚宴套餐，提醒点餐的客人我们套餐里的菜品，分量都是足够的，性价比最高的，不用再单独加菜。”崔芳说，这种方式更容易让顾客接受，“如遇到婚宴宾客出现7到8人一桌时，我们也会建议客人不要再点一桌套餐，把这些宾客穿插到其他桌里面即可。这种方式即避免了食材浪

费，又让客人觉得替他们省钱，提高了客户的满意度。”

避免餐饮浪费的举措还有很多：酒店餐桌上摆放了光盘行动、公勺公筷的引导桌牌，提醒顾客们积极践行光盘行动，自觉使用公勺公筷；点餐时，顾客一进店菜区域就能看到非常明显的反对浪费标识……“我们倡议餐饮单位合理调整菜品结构，合理规划菜品数量、分量，提供小份菜、半份菜，适量点餐，积极营造‘节约光荣、浪费可耻’的用餐氛围。”市餐饮行业协会副会长兼秘书长姜志杰说。

市民：“自己做到，也让家人做到”

文明餐桌，人人都是践行者。“今天检查情况挺好的，酒店张贴文明餐桌标识比较规范，菜单里菜品分量和价格都比较合理。”在中山路附近检查了一天旅游团餐接待酒店，市南区市场监督管理局食品安全监督管理科科长于博感慨道，“能明显感受到酒店后厨的厨余垃圾都少了不少。”

## 反对浪费 崇尚节约 文明行动

根据全国人大常委会专题调研组发布的报告显示，在商业餐饮、公共食堂和家庭饮食3个领域，我国仅城市餐饮每年浪费的食物就有340亿斤至360亿斤。

制止餐饮浪费势在必行、刻不容缓。今年3月，市市场监管局开展为期3个月的制止餐饮浪费专项行动；7月，青岛举行“反对浪费 崇尚节约”文明餐桌活动启动仪式，号召各餐饮企业、文明单位、文明校园、广大市民群众同向发力，将文明餐桌理念外化于心、内化于行……今年以来，青岛大力倡导文明餐桌新“食”尚，让公筷公勺、分餐分食的餐饮礼仪和“光盘”“空瓶”的文明行动成为公众价值追求，以“小餐桌”带动城市“大文明”，推动在全社会形成厉行节约、反对浪费的社会风尚。