

青岛推动AI赋能海洋发展

打造世界级海洋人工智能大模型产业集聚区

□ 本报记者 白晓 杨国胜

日前，青岛“AI+海洋”人工智能大模型场景应用对接会举行。会议以“AI赋能海洋 场景催生新质”为主题，聚集相关政府部门、头部企业和应用场景方，共同探讨人工智能大模型的创新应用与发展，帮助更多大模型创新应用快速落地并实现市场化、产业化，共促海洋经济高质量发展。

2024年是人工智能大模型应用爆发年，各地正在抢抓风口、加快布局。同时，从世界范围来看，通过建立系统的海洋人工智能大模型矩阵赋能海洋发展的还没有先例。

青岛市充分发挥海洋特色资源和算力、数据、应用场景等优势，提出打造世界级海洋人工智能大模型产业集聚区，抢抓新一轮人工智能发展机遇。

会上，青岛市海洋发展局推介了全国首个系统谋划和推进海洋人工智能大模型集聚

区的指导性文件——《青岛市海洋人工智能大模型产业集聚区建设实施方案（2024—2026）》，填补了全球海洋人工智能大模型相关产业赛道、发展模式、组织形式等领域的空白。

青岛市海洋发展局党组书记、局长孟庆胜表示，青岛市将聚焦建设科技创新策源地、关键要素支撑地、头部企业集聚地、应用场景示范地和产业生态优化地等5个目标，实施5项行动，促进“人工智能+海洋”深度融合，聚力打造具有全球竞争力的世界级海洋人工智能大模型产业集聚区。

会议组织开展了大模型产品和场景的集中发布和推介，华为、腾讯、抖音、科大讯飞和国实科技等人工智能大模型领域30家头部企业技术提供方以及中船集团、海油工程、山东港口等海洋领域50家重要企业应用场景需求方进行了精准对接，推动海洋人工智能大模型与相关领域的融合发展。

来自华为集团、清华大学和青岛国实研

究院的专家，分别对“盘古”海洋大模型、“AI-GOMS”大模型、“羲和”海洋预报大模型和“问海”大模型进行了推介，展示了各自在海洋大模型领域的最新研发成果和应用案例，凸显了人工智能技术在海洋领域的应用潜力和广阔前景。

其中，“羲和”海洋预报大模型具有性能高、速度快、时效长、架构新的特点，该模型在海水温度剖面、盐度剖面、海表流场、海平面高度等评测要素上，比当前世界主流的业务预报系统具有更好的性能，在单块GPU卡上平均仅需3.6秒即可完成1到10天的全球海洋环境逐日预报，比数值预报业务系统快1000倍以上。模型可生长长达60天的海流预测结果，且准确率优于世界先进的海洋环境业务预报系统PSY4的10天预报结果。

今年以来，青岛市将海洋人工智能作为重点产业之一开展精准招商，聚焦人工智能赋能海洋经济高质量发展，积极促成一批合

作成果。

在当日举行的2024“崂山问海”海洋创新发展大会上，“蓝色循环”项目等13个重量级海洋项目成功签约，涉及海洋食品、海洋装备、海洋生态治理、现代航运服务、海洋新能源、智慧海洋等领域，为海洋产业发展再添新引擎。比如“蓝色循环”项目，将在青岛设立“蓝色循环”全球执行总部，落地“北大一蓝景科技数字化转型应用联合实验室”，并以此为主体培育上市，建设“海洋可持续发展产业园”，生产制造“海洋云仓”、海洋塑料废弃物高品质再生粒子、海洋生物制剂“互花草素”、AI远程医疗眼镜等，项目建成后可实现年产值12亿元。

据悉，青岛市将用足用好现有的海洋产业基金，研究设立海洋大模型产业基金，积极出台相关政策，优化营商环境，提供优质服务，吸引更多经营主体、团队和个人参与海洋人工智能大模型产业发展，共同打造海洋人工智能大模型发展高地。

崂山区：高效办成“一件事” 保障居民“菜篮子”

□ 记者 白晓 通讯员 葛晓蕾 报道

本报青岛讯 6月5日上午，当时还未开业的青岛市崂山区山东头农贸市场十分热闹，崂山区行政审批服务局正在牵头举办“证照集中办理暨政策答疑会”，现场为农贸市场的摊主们办理发放许可证照60余张，现场核查食品经营业户20余家，为该农贸市场的顺利开业提供了有力保障。作为关系群众“菜篮子”的重要民生项目，山东头农贸市场如期于6月8日开始试营业。

然而此前，该农贸市场开业前期的商户办证工作，却一度难倒了负责市场筹建的山东头社区党委书记辛晓东。

“我们市场有70多家商户，要办80多个证照，要是商户自己去跑手续，肯定赶不上试营业，这可怎么办？”怀着焦急的心情，辛晓东向崂山区护航专班和崂山区行政审批

服务局反映了市场面临的困难。

在崂山区护航专班的推动下，崂山区行政审批服务局立即启动审批快速通道，以“高效办成一件事”为牵引，针对农贸市场商户种类杂的特点，组建由多名党员业务骨干和免费代办专员构成的审批服务小分队，为商户提供套餐式、定制化审批服务。

通过提前介入，崂山区行政审批服务局快速摸清办证主体、办证类型和经营范围等相关情况，提前进行信息采集、分类和整理。根据商户的办证需求，提供个性化审批服务“套餐”，配套制作10余项登记材料模板供商户参考，同时通过微信和电话等方式，提供全天候帮办代办、业务指导、答疑解惑等服务。

为加快推进审批流程，确保进驻商户提前取得证照，崂山区行政审批服务局推出

“上门服务、证照联办、提前踏勘”，组织负责各项证照办理的业务骨干举办了“证照集中办理暨答疑会”，现场安排企业服务专员为商户制作、核对登记材料，预先完成材料审查、信息录入等准备工作，不同审批事项各自受理、平行推进、同步预审。同时，发挥部门联动作用，崂山区市场监督管理局利用答疑会进行现场指导、培训，出具现场踏勘检查结论，让商户现场享受到便捷、高效、舒心的服务。

据了解，本次针对农贸市场的“上门集中办理服务”，共发放营业执照46张，食品经营许可证14张，食品小作坊登记证2张，现场核查食品经营业户20余家。

崂山区行政审批服务局相关负责人表示：“为了方便后续进驻商户登记注册，我们为山东头农贸市场推出了‘增值’服务，

指导市场将竣工验收备案表等住所证明材料先行备案，后期进驻商户仅凭进驻协议即可完成登记，无须提交房产证明材料，有效破解‘办事繁’的问题。”

考虑到后期农贸市场还会陆续有商户进驻，崂山区行政审批服务局与山东头农贸市场建立了常态化服务机制，安排审批专员做好服务“管家”，定期收集注册问题，组织业务骨干上门开展业务培训、政策宣讲，将“高效办成一件事”持续深入推进，打造崂山区农贸市场注册样板。

崂山区行政审批服务局将围绕登记领域梳理定制化、套餐式、主题式涉企服务“一类事”场景，推进关联事项集成办，全面深化政务服务模式创新，精准推送利民惠民政策服务，不断延伸民生服务半径，实现政务服务扩面增效、便捷共享。

胶州剪纸服装走秀 展非遗魅力

□ 记者 薄克国 通讯员 杨惠麟 报道

6月8日，青岛西海岸新区文化馆文化志愿者身着“福”“禄”“寿”“禧”等红色胶州剪纸服饰，在悠扬的乐曲中款款走秀，让非遗剪纸“动”起来，展现了非遗作品独特的魅力。

当天，2024年“文化和自然遗产日”青岛市非物质文化遗产展示活动启动，推出了胶州剪纸服装走秀《纸上风华》、胶东大鼓传统唱段《偷年糕》以及胶州秧歌、吹打乐等节目。

今年“文化和自然遗产日”期间，青岛市以非遗购物节、端午龙舟展演、非遗主题展演展示和非遗在社区相结合的方式，推出了117项各类文化活动。



社区治理活力足，群众生活更幸福

□ 本报记者 李媛 本报通讯员 宗绪昌 滕捷

“小王，你来了！快帮我看看医保在手机怎么缴费。我又不知道该点哪里了。”每次社区网格员上门，平度市凤台街道厦门路社区居民李梅老人都有问不完的问题。

近年来，凤台街道在现有网格的基础上，全面做实126个“微网格”，全力推进网

格化服务管理，让网格员成为连接群众的“一根根红线”，用精细服务将千家万户和党员干部紧密相连，社区治理活力十足。

聚焦精细化网格管理，凤台街道引导174名党员中心户积极挂牌，亮身份、担责任，充分发挥楼长的重要工作力量，组织开展系列为民办实事活动，民生小事多访、困难事定期访。

每月月中和月末的两天时间，凤台街道星光社区“居民议事亭”里都很热闹。在这

里，社区党委书记坐着马扎与居民面对面聊天，就近期社区存在的问题和居民关注的热点问题进行商议，让居民充分参与社区建设。自“居民议事亭”建成以来，共收集各项居民意见建议近60条，目前已全部落实解决。

为了充分发挥“双报到”党员参与社区事务的热情，凤台街道搭建了“红心议事家”邻里共商平台，邀请“双报到”党员进行轮值议事，广泛召集居民、物业、联建单位和有专长的社区能人等，共同商讨有关社区发

展和群众急难愁盼问题。截至目前，累计提出263条可行性建议，实现邻里文化与党建工作有机融合。

精细网格建起来，网格服务托起来，党建品牌亮起来。凤台街道通过构建基层党组织体系与网格化治理相融合的“一张网”，联动社区党员、物业、共建单位、“双报到”党员、社区志愿者和社会组织等力量，打好社区治理组合拳，不断拓宽社区服务半径，不断提升服务水平和群众幸福感。

青岛董家口经济区集聚173个产业项目，总投资3085亿元

背靠大港，新动能澎湃涌动

□ 本报记者 张志德 本报通讯员 宫泽霖

日前，在青岛港董家口港区40万吨矿石码头，满载20多万吨超特粉的“比利时”号矿产轮正在进行装卸作业。与去年同期相比，今年的董家口矿石码头作业现场更加忙碌。

2015年7月，中国矿运旗下的40万吨“远卓海”轮在董家口靠泊作业，标志着中国码头等级从30万吨提升至40万吨，也开启了中国港口干散货作业的“大船时代”。截至目前，仅40万吨级大船，董家口港区就累计装卸超过300艘次。

“目前，董家口港区建成投入运营各类泊位27个，包括中国首个投产运行的40万吨级矿石码头、国内沿海最大的单体油品库区和两座30万吨级原油码头，海上航线已通达世界180多个国家和地区的700多个港口。”青岛港建设管理中心有限公司项目负

责人谢绍东介绍。

背靠国际深水大港，青岛董家口经济区充分放大港口对产业的辐射带动作用，海湾化学和青岛特钢等百亿级大项目相继落户董家口。2018年，董家口化工产业园获省政府批复，企业争相入园。

“依托临港优势，布局前港后厂模式，这样一方面我们大量的原材料可以通过海运港口，便捷抵达厂内，另一方面，我们的产品，同样可以通过港口装船销往国内外市场。”青岛海湾化学股份有限公司物流部部长明坤介绍。

“随着进驻化工园区的企业越来越多，我们在进一步完善基础设施配套的同时，不断提升服务水平。”青岛董家口经济区管委会项目推进专班负责人程磊介绍，董家口经济区管委会通过创建“企企小分队”“三张清单”“正反纪实”“联席议事”等工作机制，全力助推项目快落地、快建设、快投产、快达效。

金能化学项目是西海岸新区的第33个百

亿元级大项目，落户董家口化工产业园后，实现当年签约、当年开工。随着项目建设的深入推进，该企业需要在厂区内建设一座220千伏的变电站，但这不仅在青岛目前所未有，在全省也鲜有先例。董家口经济区管委会同西海岸新区发展和改革局、泊里镇、黄岛区供电公司 and 董发集团等，组建推进专班，连续克服审批、民事协调、管道迁移等重重困难。最终，仅用172天，这个变电站项目就实现竣工。

金能化学（青岛）有限公司党委书记邵良光介绍：“作为化工企业，最担心的就是掉闸、断电。220千伏变电站最大的优点就是安全平稳可靠，为我们企业高质量发展打下了坚实基础。”

近年来，董家口经济区连续开展“护航行动”，全力破解服务企业“中梗阻”。如今，金能化学、海湾化学、青岛特钢和双星共同发展成为青岛市“链主”企业，带动上下游企业协同发展。董家口化工产业园也完成扩区，总面积达到21.79平方公里，越来

越多的产业链项目将目光瞄向董家口。

董家口经济区管委会经济发展部相关负责人刘德业介绍：“随着4家市级‘链主’企业的带动，我们正全力做大做强高端化工和先进高分子及金属材料两条市级产业链，加快建设绿色低碳新材料产业园，这也是全市面积最大的新兴产业专业园区。2023年，绿色低碳新材料产业园实现营业收入589亿元，居青岛市各产业园区首位。”

抢抓绿色低碳高质量发展机遇，汇聚新质生产力培育新动能。目前，青岛董家口经济区集聚了产业项目173个，总投资3085亿元，已经完成投资1505亿元，过百亿元项目8个，产值过百亿元企业2家。

“我们将抢抓绿色低碳高质量发展重大机遇，推动高端化工新材料主导产业做大做强，加快产城融合发展，在绿色低碳高质量发展上打头阵、当先锋。力争到‘十四五’末，建成千亿元级高端化工新材料产业集群，争取早日建成万亿元级园区。”董家口经济区管委会经济发展部副部长丁星说。

李沧区创建

“无毁绿、零投诉”示范小区

□ 记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 青岛市李沧区近来开展“无毁绿、零投诉”示范小区创建工作，对纳入创建计划的小区，逐一开展“体检式”普查，并紧盯全区60个老旧小区改造，加强施工改造执法检查。

据悉，李沧区在多个居民小区开展护绿行动，重点治理圈占绿地、毁绿种菜等涉绿违法行为，督促当事人自行整改，对拒不整改的集中整治，稳步推进“无毁绿、零投诉”示范小区创建工作。

在持续做好护绿普法和执法工作的同时，该区将定期组织“回头看”，防止问题反弹回潮，进一步压实物业等单位的养护管理责任，督促加强自查自管自纠，逐渐形成责任明晰、运转顺畅的爱绿护绿工作机制，努力让群众生活更方便、更舒心、更安全、更美好。

崂山区实施

入海排污口全链条监管

□ 记者 张晓帆 通讯员 许汝娟 报道

本报青岛讯 日前，青岛市崂山区在对入海排污口（排口）开展常态化监督监测的同时，率先在重点排污口设置二维码标识牌，建立入海排污口小程序，完善工作机制，聘请海洋环保管家，创新采用“科技推动+环保管家+部门协同”的联动方式，实施入海排污口全链条监管。

入海排污口是连接陆地和海洋的关键节点，强化入海排污口监管是抓住海洋生态环境保护的关键所在。崂山区制订印发了《崂山区入海排污口（排口）整治工作方案》，分类施策、科学有序地完善入海排污口精细化管理，守护海洋生态环境安全。崂山区继续坚持问题导向，把好入海排污口这道重要关口，精心守护好蓝色风景线。

即墨区搭建平台

选拔培养红色志愿讲解员

□ 记者 张晓帆 通讯员 郭磊 李梦艳 报道

本报青岛讯 近日，青岛市即墨区蓝村街道举办“青春奋进新时代 挺膺担当向未来”红色故事讲解大赛，24位基层青年干部讲解先锋模范、革命英烈们激情澎湃的青春故事和感人事迹，表达了广大青年干部的坚定理想信念，立志在“请党放心、强国有我”的铮铮誓言中书写不负时代、不负人民的青春答卷。

据悉，蓝村街道通过开展红色故事讲解比赛的形式，积极选拔和培养红色故事讲解员。获奖选手经过系统培训后，将加入党建展厅、廉政厅和爱国主义教育基地的红色讲解中。其中，优秀选手将参加区级红色讲解大赛。

近日，即墨区第六届红色故事讲解大赛启动。讲解大赛已成为即墨区培养和锻炼红色讲解员、讲好红色故事、传播时代声音的重要形式，160多名选手从基层选拔赛中脱颖而出。目前，全区省级金牌讲解员达到4人。

“历届报名参赛选手来自全区各行各业，包含一线工人、新农人、退役军人、大中小学师生、公务员、教师、科技工作者和媒体工作者等。”即墨区委宣传部宣传科负责人张宏光介绍。即墨区通过搭建红色故事讲解比赛平台，选拔培养了一批红色志愿讲解员，进一步激活了当地红色资源的传播活力，传承红色基因、赓续红色血脉，全面扩大了教育覆盖面和影响力。

李沧区共绘民族团结五谷画

□ 记者 杨国胜 报道

本报青岛讯 6月5日，李沧区兴华路街道在“红石榴”便民服务中心举办了一场主题为“五谷同心绘团结 浓情端午一家亲”的民族文化主题活动。现场，孩子们创作了民族团结五谷画，用五彩斑斓的五谷拼贴出寓意深刻的画作，传递出对民族团结的美好祝愿。各民族居民围坐在一起共同包粽子，欢庆端午节。

据悉，此次活动不仅是对中华优秀传统文化的致敬，也是对民族团结的生动诠释。未来，李沧区将继续以丰富多彩的活动为载体，推动民族文化与街道社区建设深度融合，共同绘就民族团结的和谐画卷。

城阳街道家校社联动

共启零废弃生活

□ 记者 张志德 报道

本报青岛讯 6月5日，城阳区城阳街道以世界环境日为契机，围绕“共启零废弃生活·共建绿循环家园”主题，携手学校、社会组织、社区和物业开展活动，共同推动绿色生活实践。活动以长城路社区为示范区，通过家校社联动，深化环保理念。

活动设置了“厨余落叶喜相逢”环节，小朋友们亲手将厨余垃圾放到落叶堆肥筐，体验资源循环利用的奥妙。“零废弃生态园共建”是活动亮点，现场人员和小朋友通过“落叶归根改土种植”等，建起“零废弃生态花园”。

本次活动强调了家庭、学校和社区之间的紧密合作与联动。家庭是环保的起点，通过家庭成员的日常实践，推动环保理念融入生活；学校则肩负起培养下一代环保责任的重任，通过教育引导青少年树立绿色生活观念；社区作为居民生活的重要平台，积极推广环保活动，提升居民的环保意识。通过家校社的共同努力，形成了推动绿色生活方式普及和实践的强大合力。

宝山镇党建引领品牌赋能

做大做强蓝莓产业

□ 记者 杨国胜 报道

本报青岛讯 日前，2024“黄岛蓝莓”宁波推介会在浙江省宁波市果品批发市场举行。来自浙江宁波和青岛西海岸新区宝山镇的果品经销商、蓝莓企业代表，搭建起互通互融的“黄岛蓝莓”营销平台，做美做响“黄岛蓝莓”品牌，助力产业发展和富民增收。

今年以来，作为“黄岛蓝莓”主产区的宝山镇立足优势特色，坚持党建引领、品牌赋能、创新发展，先后举办了2024黄岛蓝莓节暨“田园宝山”蓝莓采摘季启动仪式、大鲍岛文化旅游休闲街区及馨大众团岛农贸市场路演推介等特色活动。为做大做强蓝莓这一特色产业，宝山镇坚定实施品牌强镇战略，创新成立镇、新村、自然村三级党组织领导共建的蓝莓产业联合体，逐步构建起“1+N”全产业链一体化品牌发展体系。目前，全镇共有有机认证品牌3个、无公害品牌5个、山东省知名农产品企业品牌2个。