

# 今年首场“圆桌会”，韩企感受“青岛服务”力量

## 在面对面交流中精准传递政策温度，凝聚深度合作共识，充分释放共赢发展的满满诚意

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星



### 直陈诉求 精准回应

“我们将持续提升公司的研发创新能力与核心制造价值，期待看到出台更多支持存量外资企业发展的相关政策。”“近期行业受全球需求疲软影响，面临一定的现金流压力，能否获得一定程度的政策性与金融支持？”“青岛不仅是总部的核心原料生产基地，我们也期待开拓更广泛的海内外市场。”……

会上，部分韩资企业代表抛出“发展中的难题”，将产业链配套诉求、市场拓展需求、创新支持请求等方面的建议和意见一一摆上桌面。这些坦诚交流，既是企业发展的现实考量，也细化了政府服务的颗粒度。

企业的诉求没有“转接等待”，每个问题都直通政府服务的“中控台”。

针对研发政策咨询，市商务局负责人当场答复：“青岛支持设立外资研发中心，鼓励外商投资企业及其研发中心承担重大科研攻关项目，支持经认定的外资研发中心享受科技创新进口税收政策。《青岛市加快先进制造业高质量发展若干政策措施》中，对企业实施技术改造并符合相应标准的，按照年度设备投资额12%的比例给予补贴。”针对开拓国内外市场诉求，他表示：“上个月，我们刚发布了2026年境外展会推荐名单，对企业出国参展的展位费给予补助。欢迎在青韩国企业一起出海拓市场。”



对于60岁以上外籍人才办理工作许可问题，市科技局负责人回应：“青岛不断提升服务外籍人才的便利化水平，依法依规开展外国人来华工作受理、咨询、审核等工作。根据人力资源社会保障部相关规定，外国人持有有效的工作许可证和工作类居留许可，可在华合法工作。申请人若符合高端人才条件申请A类工作许可，没有年龄限制。”

会上还介绍了这样一组数据：2025年，青岛商务相关部门走访韩资企业100余人次，累计解决困难问题49项。在现场发言中，高丽制钢中国总部常务理事李定柱恰好提到了其中一项。

韩国高丽制钢株式会社是全球最大的金属线材企业之一，其中国总部在青岛共有3家法人机构，投资规模近3亿美元。2025年12月12日，商务部与海关总署公告2025年第79号公布，自2026年1月1日起对约300个海关编码的钢铁产品实施出口许可证管理，其中就包括高丽制钢中国的胎圈钢丝和中间线等单丝钢铁制品。“为了确保出口业务不受影响，我们在获悉有关政策后立即启动了申请出口许可证的程序，但由于有关文件政策解读不够透彻，也没有类似经验，在申请出口许可的第一步——申领电子钥匙时就遇到了困难。急切之下，我们联系了青岛市商务局，顺利地合理合规地及时申请了电子钥匙，并及时申请到出口许可证，实现了对高丽制钢出口业务的‘零负面影响’。”李定

柱的分享，让在场不少企业代表深感共鸣，真切感受到“青岛服务”的暖意与力量。

### 共享机遇 深度合作

圆桌会议不仅是一场解决实际问题的“现场办公会”，也是外资企业洞察城市发展新蓝图的“信息直通车”。

韩国是青岛市第二大外资来源地、第三大贸易伙伴国，截至目前，全市在营韩资企业2265家，占全市在营外商投资企业的27%；吸纳就业4.3万人，占全市在营外商投资企业的18.1%。韩资企业已深度融入青岛本地产业生态。

“青岛一直以来都是以开放、务实和产业基础雄厚而著称。包括丽东化工在内的众多韩资企业选择青岛作为在华核心发展基地，正是基于对青岛稳定透明的政策环境、高效的行政服务以及长远产业发展规划的充分信任。”韩国GS集团副社长、青岛丽东化工有限公司总经理崔炳受坦言，当前炼油及石化行业正处于结构性调整中。随着电动汽车的持续普及，成品油需求面临结构性下滑，中国政府为推进产业结构优化升级及“双碳”目标，正积极引导产业向高附加值、高端化方向发展。在此背景下，丽东化工在青岛正积极探索在原料互供、能效提升、工艺一体化、投资效益提高等多方面的深化合作。同时，积极研究生物燃料新

# 青岛国际能源自贸港：启用8个月招引贸易企业240家

## 力争2029年推动青岛自贸片区贸易企业年销售总额超1万亿元

□青岛日报/观海新闻记者 高小岩

**本报2月4日讯** 记者从4日举行的青岛自贸片区“能动自贸 益企共赢”青岛国际能源自贸港2025年度工作交流会议上获悉，截至1月底，能源自贸港共招引贸易企业240家，涵盖油品、橡胶、化工品等六大品类，同步引入金融、财税、法律等专业服务机构32家，形成完整服务生态链条。其中，于去年入驻能源自贸港的211家贸易企业已于2025年年底前实现销售额2452.64亿元。

2026年青岛自贸片区建设将更加注重生态赋能与数智驱动，深化数字化转型，构建开放协同产业生态，打造跨区域生态网络，强化全球资源配置能力，拓展与国际市场的深度连接，并创新制度供给，建立覆盖企业全生命周期的政策支持体系，营造国际一流贸易便利化

环境，推动能源自贸港从单一服务平台向区域领先的大宗商品资源配置枢纽转型升级。

下一步，片区将加大对贸易企业金融支持，完善服务生态，发挥国有平台作用，计划到2029年推动片区贸易企业年度销售总额超过1万亿元。

过去一年，青岛自贸片区通过“集成审批制”“承诺制”改革，将贸易企业准入准营办理时间压缩到原来的三分之一，控制在15天以内。将登记、许可、备案等跨部门事项集成处理，提供高效政务服务，是能源自贸港“一站式”服务基地提质增效做法的缩影。自2025年5月28日投入运营以来，作为大宗商品资源配置枢纽平台，能源自贸港已成为青岛自贸片区经济增长的新引擎，并进一步以产业生态与数智建设驱动发展。

青岛自贸片区才企综服集团董事长刘德超介绍，能源自贸港成立8个月内联动16家银行机构，为片区贸易企业提供约40亿元融资支持；同时跑通数字仓单质押融资新模式，将未来货权转化为融资能力，为轻资产贸易企业解了燃眉之急。

进入2026年，几张图表不断突破能源自贸港企业服务上限。《重点企业跨越发展计划表》《潜力企业纳统转化计划表》《优化增量企业招引计划表》3张表单锁定潜力企业与招引规划，而“企业能力地图”则整合多维度信息，构建1.83万家片区企业可视化能力档案。

通过“三表一图”育成体系，片区能够按品类、规模、需求快速定位服务对象，分析企业间潜在业务关联，动态跟踪关键指标、预警经营风险，做到“既做好招引，又抓好服务”。

融资是贸易企业核心痛点之一。今年，能源自贸港将打造“五个一”金融赋能体系，即用好大宗商品风险补偿资金池、深化“贸易+品类+科创”综合融资模型、升级数字仓库平台功能，引入第三方产业平台风控模型，并配套研究企业融资贴息等创新性政策，全面破解贸易企业融资难题。

能源自贸港将搭建“能源自贸港产业生态联盟”，吸纳大宗商品行业协会与商会组织、全链条生产性服务机构、多元化金融机构与垂类场景科技平台与龙头企业，并探索建立“订单发现中心”，计划采用“AI+贸易数字人线上平台加线下专业运营团队”模式，为中小贸易企业提供主动订单发现服务，以“订单带招商”，磁吸全球采购商端、出海产业带国际贸易端、专业服务端在青岛自贸片区集聚。

## 青岛实现信用交通县（市、区）全域全覆盖

### “数字+信用+AI”等场景应用亮点突出

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

**本报2月4日讯** 山东省第四批“信用交通县（市、区）”建设典型单位日前公布，青岛市崂山区交通运输局、城阳区交通运输局成功入选。至此，青岛市所有县（市、区）均跻身“信用交通县（市、区）”行列，率先实现全域全覆盖，标志着青岛交通运输行业信用体系建设迈入新阶段。

围绕信用交通建设目标，青岛坚持统筹推进、分类施策、精准发力，多点突破、全域推进，取得了系列建设成效。健全完善交通运输信用管理制度体系，通过分级分类监管、信用承诺、信用评价、信用修复等配套措施，建立事前事中事后的全链条信用监管机制；强化顶层设计，统筹推进各县（市、区）信用交通建设，明确标准、细化分工、强化督导，推动形成上下联动、协同推进的工作格局，为全域全覆盖奠定了坚实基础。

信用交通领域场景应用亮点突出。创新实践“数字+信用+AI”治理新范式，驾培行业打造信用监管智慧平台，实现学费银行存管、电子合同签订等功能，惠及超28万名学员，学员满意率提升至95%；港航管理领域创新构建岸电数据互联平台，助力绿色港口建设，减排成效显著。此外，在道路运输、工程建设等领域，建立多维度信用评价体系，推动信用评价结果与市场准入、资质审核挂钩，引导市场主体依法诚信经营。

# 今年市场监管工作将围绕“五个聚力提升”，深入抓好17项重点任务

## 青岛创新推行食安“互联网+AI监管”模式

### 共享城市发展 同筑美好未来

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

**本报2月4日讯** 首创“放心码”信用监管模式，餐饮消费投诉同比下降31.7%；打造“放心消费”示范场景40处，营造放心消费生态；培育2000户“闪光小店”，销售额平均增长15%……记者从4日召开的全市市场监管工作会议上获悉，过去一年，全市市场监管系统集中开展“4+4+2”十项重点工作，消费环境持续优化、安全底线更加牢固，“服务型执法”纵深推进，在服务高质量发展上取得明显成效。今年将围绕“五个聚力提升”，深入抓好17项重点工作任务，创新推行“互联网+AI监管”，着力推动食品安全监管模式转型。

城市要有序扩大内需，加速构建优质的消费秩序是第一要务。去年青岛组建并发挥市场监管应急处置中心作用，实现“一口受理、一口处置”，投诉调处平均时间由4.9天缩短到1.2天。创新智慧监管模式，对全市2.5万余台电子秤“一秤一码”赋码运行，计量秤具投诉同比下降33.8%。聚焦消费集中街区、商超，打造“放心消费”示范场景40处，示范餐饮店、摊点1211家，在重点街区建立“放心消费联盟”，推行“放心消费承诺”，共同营

造放心消费生态。一系列行之有效的举措，让市场消费环境不断优化，2025年全系统受理投诉同比下降20.6%，涉旅投诉同比下降70.1%。

今年的市政府工作报告明确提出，在扩大内需上拓展新空间，大力提振消费。青岛将聚力提升消费市场治理水平，持续优化消费市场秩序，力争全年消费投诉同比再下降20%以上。实施消费市场秩序纵深整治，构建数据分析体系和AI模型，提升敏感诉求预警处置能力。拓展“市场监管放心码”“一秤一码”应用领域，推动“放心消费”场景扩面提质，实施“放心消费十百千”工程，探索构建旅游消费重点场景规范化标准体系，推动历史城区、旅游景区放心消费场景“组团式”拓展，持续擦亮“放心消费在青岛”城市品牌。

近年来，市场监管部门一直强化监管，“一排安全底线”更加稳固。青岛在全国百城消费者满意度测评中连续5年位居全国前列、全省首位；在全省食品安全工作评议考核中连续4年获A级等次，获评“国家食品安全示范城市”；药品、特种设备、工业产品质量安全形势持续保持稳定。

今年的重点工作部署中，青岛市场监管部门强调坚持监管和服务并重，把守安全放在更加突出的位置，聚力提升“三品一特”本

质安全，尤其是要牢牢食品安全底线。

全国市场监管会议上明确提出，要创新食品安全监管方式。青岛是食品大市，仅食品生产企业、小作坊就有4300余家，然而目前的监管方式主要靠人工检查，必须下大力气推动市场监管模式的转型。青岛市场监管部门重新审视目前的监管模式，把“互联网+AI监管”作为今年改革创新的首要攻坚任务，重点在食品生产、流通、餐饮、农贸市场创新推行“互联网+AI监管”，加快向智慧监管转型，真正实现“算力换人力，智能提效能”。同时建成用好“青岛市产品质量安全风险监测中心”，形成全天候、穿透式监管模式，全面夯实食品安全全链条监管体系。

此外，青岛市场监管部门将统筹抓好守底线、护民生、优服务、促发展各项任务，提升服务发展方法手段。拓展质量基础设施“一体化”联动运营平台，加快建设国家海洋生物制品质检中心、国家电子电器安全质检中心、环境监测仪器产业计量测试中心等项目。强化标准引领产业发展作用，开展重点产业链标准升级行动，抓好国家级试点项目建设。构建知识产权全链条创造保护运用体系，探索建设知识产权运营服务平台，出台《地理标志保护工作实施方案》，深化专利侵权纠纷行政裁决规范化建设。

## 胶州规上工业企业数字化转型基本完成全覆盖

### 总数超千家，“工赋上合”平台2.0建成

□青岛日报/观海新闻记者 王萌 通讯员 宋佳霖

**本报2月4日讯** 制造业的数字化转型是企业降本增效、城市增强产业竞争力的重要举措。记者从胶州市获悉，通过长期推动传统制造业“智改数转”，胶州市已有超千家规上工业企业实施了数字化改造，获评青岛市中小企业数字化转型城市试点企业137家，基本完成规上工业企业数字化转型全覆盖。

在青岛丰光精密机械股份有限公司的智能化自动化车间内，多台协作机器人能够精准高效地完成各种生产任务。这些机器人配备的视觉检测系统，能够快速、准确地检测出产品的细微瑕疵，确保产品质量；配备的MES（制造执行系统），则如同一个智能“大脑”，对整个生产过程进行全面管理和调度。有了这套智能化系统后，企业单班产能将提升25%以上，人工成本降低超50%。

青岛达能环保设备股份有限公司则建成了基于工业互联网平台的高端环保设备智能工厂。在工厂建设过程中，引入了激光切割机、高速加工中心等一系列智能设备。激光切割机能够快速准确地切割各种材料，高速加工中心则具备高速、高精度的加工能力，大大提高了生产效率。同时，工厂深度集成ERP、MES、PLM等系统，实现了生产全流程的数字化管控。改造后，企业生产效率提高30%，运营成本降低20%，产品研发周期缩短30%，充分展现了智能制造的强大效能。

针对本地中小企业集聚度高的钢结构、智能家居产业，胶州市推动以市场化力量搭建“产业大脑”，提供共享加工、在线交易、协同设计等服务，推动破解行业共性难题。如钢结构产业中已搭建起“钢刚好”产业互联网平台，为平台企业提供集中采购、循环物资竞价交易、共享加工、供应链金融等服务，提升企业运营效率，节省原料周转、融资等各类成本。

围绕构建全域数字化转型服务体系，胶州市完成了“工赋上合”平台2.0建设。该平台集聚35家服务商和100余款解决方案，企业可根据自身需求，在平台上选择合适的服务商和解决方案。

## 运营一个多月，10余家企业落户 青岛人工智能集聚区 加速AI创新要素汇聚

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新 通讯员 丁飞

**本报2月4日讯** 位于欢乐滨海城的青岛人工智能集聚区是市北区打造AI创新高地的核心载体，去年12月底，该项目二期启动运营，如今，来自科技、交通、医疗、新材料等领域的10余家企业已启动装修或入驻，创新要素加速汇聚。

青岛人工智能集聚区聚焦产城深度融合，规划建设商住、产业和基础设施配套，打造生态花园式宜居宜业园区。其中，北片区项目总投资约47.5亿元，总建筑面积约41万平方米，规划产业孵化中心、人工智能企业总部、地铁科技大厦、星级酒店和滨海活力文体中心。

青岛人工智能集聚区北片区项目二期即产业孵化中心、人工智能企业总部，共5栋产业楼宇，聚焦“人工智能科技+智慧健康+总部经济”三位一体产业发展体系，创新对接产业链上下游优质资源。该片区由市北区国有平台公司融汇集团运营，短短一个多月，已经引进多家科技型企业。其中，青岛浩海网络科技有限公司已率先入驻，青岛星火云人工智能有限公司、青岛海川兴业运营管理有限公司等已经着手装修设计工作。

“以首批企业落户为契机，我们将持续完善产业生态，优化营商环境，推动人工智能技术与千行百业深度融合。”融汇集团相关负责人介绍，下一步，集团将创新采用“基金+政策+多元配套”运营模式，打造适配总部型、中型、成长型、初创型等不同类型企业需求的生产型园区生态。在基金赋能方面，重点聚焦半导体、高端制造、航空航天和医疗健康等领域，为企业提供精准资本支持；在政策保障方面，从准入、发展到壮大给予全周期政策扶持，切实降低企业运营成本；在配套服务方面，围绕企业生产经营与员工生活需求，完善各类基础设施与生活服务设施，持续优化宜居宜业的园区环境。

## 北辰循环入选“国字号” 创新任务揭榜挂帅名单

### 攻关核心技术，打造退役锂电池资源回收装备体系

□青岛日报/观海新闻记者 周伟

**本报2月4日讯** 近日，工业和信息化部公布2025年重大环保技术装备创新任务揭榜挂帅入围单位名单，北辰先进循环科技（青岛）有限公司（以下简称“北辰循环”）作为牵头单位，携手清华大学、中国矿业大学、合肥恒力装备有限公司、青岛海绿源环保科技有限公司入围“退役锂电池资源化回收成套装备”任务榜单，为该领域青岛唯一。

退役锂电池资源回收利用是北辰循环长期深耕的核心赛道，曾入围工业和信息化部《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件》企业名单（第五批）。北辰循环专注于退役锂电池等新兴产业废弃物的全链条、低碳化、数智化循环利用技术研发与产业化实践，形成了覆盖技术、工艺、装备、运营与碳管理的一体化解决方案。

北辰循环将联合清华大学、中国矿业大学、合肥恒力装备有限公司、青岛海绿源环保科技有限公司协同攻关关键核心技术，打造具有全球引领力的退役锂电池回收技术装备体系，为构建安全、高效、可持续的关键金属资源循环利用能力贡献科技力量。