

## 千字当头 务实担当 为改革发展贡献人大力量

### 市人大常委会党组扩大会议召开

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳施  
本报10月11日讯 11日上午，市人大常委会党组扩大会议召开，传达学习习近平总书记在9月26日中共中央政治局会议、全国民族团结进步表彰大会、中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式、庆祝中华人民共和国成立75周年招待会上的重要讲话精神，传达学习市委常委会会议精神等，研究贯彻落实意见。

会议指出，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，认真对照中央和省委、市委的各项部署要求，不折不扣抓好贯彻落实，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要深刻把握中央对当前经济形势的科学判断，准确理解中央提出的一揽子增量政策，充分发挥人大职能作用和人大代表主体作用，加强对经济发展、科技创新、生态环保、民生保障等工作的立法、监督和调研，千字当头、务实担当，为全市改革发展贡献人大力量。要找准人大在民族工作中的结合点、发力点，助力全社会铸牢中华民族共同体意识，助力做好民族团结进步工作，为推进中国式现代化青岛实践凝聚合力、增添动力。

会议强调，要认真贯彻落实习近平总书记关于加强党的纪律建设的重要论述，巩固深化党纪学习教育成果，把增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来，在压紧压实管党治党政治责任上下功夫，在激励干部担当作为、干事创业上下功夫，在提质增效上下功夫，推动新时代人大工作高质量发展。人大党员干部要以英雄模范为榜样，汲取奋进力量，拉高标杆、守正创新、勇争一流，切实做到胸怀强国之志、锤炼强国之技、勇建强国之功。

## 打造堪当时代重任的 高素质检察队伍

### 全市检察机关队伍建设工作会议召开

□青岛日报/观海新闻记者 戴 谦  
通讯员 白树文

本报10月11日讯 11日上午，全市检察机关队伍建设工作会议召开。市委常委、政法委书记程德智出席会议并讲话，市检察院党组书记、检察长段连才主持会议。

会议强调，全市检察机关要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，旗帜鲜明讲政治，以党的领导把牢正确方向，以理论武装夯实思想根基，以党建引领带动业务发展，全力打造一支堪当时代重任的高素质检察队伍。要围绕中心促发展，更加有力地服务保障大局、践行司法为民、维护安全稳定。要聚焦主业主本领，学用先进理念，练好履职内功，提升工作质效。要全面从严强作风，纵深推进全面从严治检，规范完善制约监督机制，强化干警激励保障措施，永葆检察队伍廉洁本色。

会上，通报了全市检察机关队伍建设情况，市南区、市北区、崂山区、黄岛区、即墨区检察院主要负责同志作交流发言。

## 青岛市中华职教社 健康教育与服务专委会成立

### 推动行业规范化标准化发展

□青岛日报/观海新闻记者 蒯君妍  
本报10月11日讯 11日下午，青岛市中华职业教育社健康教育与服务专委会揭牌成立仪式举行。副市长、市社会主义学院院长、市职教社主任赵胜村出席并讲话。

健康教育与服务专委会立足打造阵地建设标准化、行业管理专业化、项目运营产业化、带动效应公益化的示范性专委会。通过职业教育与培训，加强服务协调，不断提升健康照护师等从业人员的能力素质与水平，团结行业力量，优化行业自律，促进和扩大精准就业，稳定社会民生，推动健康教育与服务行业规范化、标准化发展。下一步，专委会将强化改革意识，发挥专业职能，积极服务社会，不断擦亮职教社工作特色品牌，在平台搭建、行业管理、产教融合等方面发挥积极作用，聚焦促进与扩大就业开展一系列活动，切实将服务社会工作做深做实。

## 推进信息化数字化智能化 加快发展民航新质生产力

### 第二十二届民航信息化发展论坛在青岛举办

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮  
本报10月11日讯 11日至12日，以“推进信息化数字化智能化 加快发展民航新质生产力”为主题的第二十二届民航信息化发展论坛在青岛举办。中国民航局安全总监舒明江，市政协副主席、市工商联主席崔作出席活动。

作为民航系统创办最早、持续举办次数最多的专业论坛，民航信息化发展论坛致力于落实创新驱动发展战略，大力推广新技术新成果新应用，助力提升民航信息化水平，促进行业内外交流合作。

论坛期间，青岛机场集团分享了在智慧机场建设、数字化转型及科技创新方面的工作成效。作为新型现代化国际空港，青岛机场持续致力于推动自身科技创新和信息化建设走在行业前沿。聚焦信息化、数字化、智能化，依托自助值机、行李托运、登机通道等设备硬件，打造全流程“无感”出行新体验；构建高效机场管理体系，持续开展航班保障节点采集工作，不断强化数据治理、综合分析及应用，航班运行效率不断提升；先行先试无人驾驶技术、全面开展创新平台建设、上线数字化综合服务平台，进一步提升旅客出行效率，打造便捷、舒心的航空出行体验。

# 3年统筹27亿元“焕新”工业设备

## 青岛目前已有40个项目被纳入国家工业领域技改和设备更新专项再贷款项目第一批清单

□青岛日报/观海新闻记者 孙 欣  
本报10月11日讯 记者从11日上午举行的青岛市工业领域设备更新和消费品以旧换新暨技术改造推进会上获悉，青岛工业领域设备更新取得积极成效，推动工业发展质效不断提升。

今年1至8月，全市滚动推进469个计划投资1600亿元的市级重点跟踪服务技改项目，64个项目已竣工，完成投资50.2亿元，带动全市工业投资增长18.9%，规上工业增加值增长9.5%，为全省工业增长和全市经济发展作出了重要贡献。40个项目被纳入国家工业领域技改和设备更新专项再贷款项目第一批清单。

今年初，国家启动此轮大规模设备更新后，青岛第一时间明确思路，谋划方向。在顶层设计上制定出台工业领域设备更新方案，紧扣高端化、智能化、绿色化等先进制造业发展方向，统筹实施先进设备更新、数字化转型、绿色装备推广、本质安全水平提升、优质服务供给等工业领域设备更新“五大行动”。

政策供给上，全市统筹市级财政资金9亿元，大力支持企业开展设备更新和技术改造。青岛成功入选全国首批制造业新型技术改造城市试点，获得国家技改资金3亿元。

工业领域既是设备更新的需求方，也是供给方。青岛强化产品推广，推动更多“青岛制造”在全省设备更新攻坚战中担当重任，172项产品入选《山东省优质设备供给目录（第一批）》，29项产品纳入《山东省工程机

械产业链优质产品目录》，47项装备产品进入《2024年度山东省首台（套）技术装备和关键核心零部件推广应用指导目录》，助推企业更好把握此轮设备更新机遇。

未来青岛将在抓机遇、优政策、快落实、促发展上持续用力，努力以工业领域设备更新的大突破助推工业经济高质量发展的大提升。力争到2027年，统筹27亿元市级财政资金，完成设备更新投资500亿元，撬动技改投资较2023年增长30%。

进一步提振投资信心。持续落实好技

技术改造重点项目签约。市委常委、副市长王波出席。

活动由市工业和信息化局、市商务局、市财政局联合主办，旨在开展全要素供需对接和全领域新产品推介，促进产业链各环节合作，进一步推动工业领域大规模设备更新和消费品以旧换新走深走实。

# 青岛市工业领域设备更新和消费品以旧换新暨技术改造推进会举行

## 10个设备更新与技改重点项目签约，发布供需资源库，新版“链万企”平台上线

□青岛日报/观海新闻记者 孙 欣  
本报10月11日讯 11日上午，青岛市工业领域设备更新和消费品以旧换新暨技术改造推进会在青岛国际会议中心举行。活动以“青岛向‘新’力”为主题，来自设备供应商、技改服务商、重点技改企业以及消费品生产企业的代表参会。10个设备更新与

技术改造重点项目签约。市委常委、副市长王波出席。

近年来，青岛多措并举，兜牢老年人“稳稳的幸福”。制定出台《青岛市积极应对人口老龄化的实施意见》和系列养老服务政策文件，法规政策体系建设不断完善。第一支柱基本养老保险持续夯实，制度实现全覆盖，参保率全省最高，居民养老金水平由最初的每月55元提高到每月218元，分别高出全国、全省标准115元、50元；第二支柱企业年金健康发展，全市近3000家单位建立了企业年金，惠及职工近16万人；第三支柱创新发展，养老理财产品累计销售产品规模61.9亿元、特定养老储蓄业务累计销售78.5亿元。

目前，全市逐步健全三级养老服务网络，形成以居家为基础、社区为依托、机构为专业支撑的养老服务工作格局，共有养老机构302家，综合养老服务中心139处，养老服务站

1032处，机构养老床位4.7万张，家庭养老床位1.4万张。全市建成1250处老年助餐机构，25.8万老年人享受助餐服务，1.6万户特殊困难老年人家庭完成适老化改造。全面推行老年人“健康照护”管理，65周岁以上常住居民每年可就近享受一次健康管理服务。优化落实老年人六项优待政策，创新实施居家社区养老服务试点、助餐服务推广提升、口袋公园适老化建设改造等爱老助老五项行动，全社

（上接第一版）海水淡化规模超1亿吨/日，可满足3亿多人的清洁饮用水需求。

我国水资源严重短缺的城市也都在瞄准海水淡化发力，以其作为重要的增量水源。《2023年全国海水利用报告》统计，目前全国海水淡化工程分布在辽宁、天津、河北、山东、江苏、浙江、福建、广东、广西、海南10个沿海省（区）市。其中，浙江（801473吨/日）、山东（713209吨/日）、河北（390700吨/日）和天津（306000吨/日）4省（市）海水淡化规模占全国87.65%。

青岛无疑是海水淡化的先行者和先进城市。自2006年发布全国第一个城市海水淡化产业发展规划以来，青岛大力发展海水淡化产业，将海水淡化水纳入水资源统筹规划和调配，作为城市供水的重要补充水源和战略储备水源，建设李沧海水淡化和董家口海水淡化两个规模化海水淡化应用基地，目前海水淡化规模达34.1万吨/日，约占全国七分之一。其中，百发海水淡化厂产能达20万吨/日，是国内最大的海水淡化市政供水示范项目。

青岛海水淡化在“量”增的同时，还实现了“质”的提升。作为全国首个自主设计、自主建设、自主运营的10万吨级海水淡化厂，董家口海水淡化厂采用了自主研发的“超滤膜—反渗透膜”海水淡化双膜法先进工艺（即先



■工业领域设备更新和技术改造项目集中签约仪式现场。

改奖补政策，鼓励企业坚定投资信心，确保全年技改投资增长12%以上。

进一步细化试点任务。实施好国家技改城市试点资金管理和项目管理办法，全流程推进20个重点技改项目快建设、早竣工、速投产，尽早发挥项目示范引领作用。力争到2027年，推动智能家电、轨道交通装备、高端化工等三个优势主导行业数字化改造完成率达到95%以上。

进一步保障项目建设。每年滚动推进500个以上技改项目，重点跟踪187个计划

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

会上，市工业和信息化局、市商务局分别介绍了青岛市工业领域设备更新以及消费品以旧换新的情况。来自中国信息通信研究院两化所工业发展研究部的专家，以及海尔、海信、澳柯玛、一汽解放、宝佳智能、青岛檬豆等企业的相关负责人围绕工业设备更新和消费品以旧换新的趋势和举措进行

## 2024青岛市职工足球 超级联赛即将开赛

### 报名时间截至10月16日

□青岛日报/观海新闻记者 余 博  
本报10月11日讯 11日上午，青岛市总工会、市体育局、青岛日报报业集团举行发布会，介绍2024青岛市职工足球超级联赛筹备有关情况。

本次比赛为八人制足球比赛，报名时间截至10月16日，比赛时间从10月19日持续至11月底。比赛分市直工会组和区市工会组，市直机关、市直企业、驻青企业等均可报名参加。每个组别设置10个小组，每个小组4支球队，组内进行单循环比赛。第二阶段采用交叉淘汰赛，直至决出总冠军。比赛期间，将组织开展足球宝贝、趣味互动小游戏、时尚国潮热门节目等丰富多彩的配套互动活动，现场还将设置以足球为主题的摊位集市，汇聚城市美食、潮玩、果咖等，让现场观众感受城市独特魅力。

“本次赛事以‘足球不止 工心为尚’为口号，精心设计了具有‘工’字特色的赛事logo、IP形象及工超之歌等内容，邀请劳模工匠代表为比赛开球。”市总工会有关负责人介绍，本次比赛旨在丰富广大职工的精神文化生活，提升职工身体健康素质，激发广大职工干事创业的热情与活力。

代表的高压泵、能量回收器等核心装备开辟新的技术发展道路；青岛水务集团联合上海市政工程设计研究总院在青成立全国首个海水淡化设计研究院，通过吸收、引进、利用海水淡化产业先进技术和科研成果，为推动海水淡化规模化发展提供工程技术支撑……

青岛还积极拓展、延长海水淡化产业链，提升海水资源综合利用水平，通过下游附加产品提高经济效益。海水中含有钾、溴、镁等80多种元素。当前，天津市、河北省、山东省、福建省等地都在积极开展海水提溴、提钾工艺技术装备研发与成果转化，典型代表如福建省年产10万吨海水提取氯化钾项目已开工建设。青岛亦是如此，正落地实施全球首个海水淡化浓盐水处理项目，为提取钾资源开辟新的路径，助力我国钾资源自主可控。

向浩瀚的海洋要水，是一个任重道远的课题。近两年发布的《青岛市支持海洋经济高质量发展15条政策》《青岛市支持黄河流域生态保护和高质量发展若干财政政策措施》均明确，鼓励海水淡化项目建设与技术攻关。根据海水淡化项目产能和综合利用水平，对海水淡化项目给予最高1000万元建设奖补。可以预见，随着龙头企业带动和协同技术攻关，青岛海水淡化产业将跑出加速度，有望继续推动我国海水淡化产业向深层次迈进。