

## 强信心·稳经济·促发展

## 青岛机场国际货邮吞吐量增两成

前7个月共完成货邮吞吐量13.8万吨，较去年同期增长12%，高于全国同行业8个百分点

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

**本报8月28日讯** 今年以来，青岛机场打出航空物流突破式发展“组合拳”，青岛航空物流业发展势头良好，有效保障了青岛联通全球的供应链、产业链畅通稳定。1—7月份，青岛机场共完成货邮吞吐量13.8万吨，较去年同期增长12%，货量增速高于全国同行业8个百分点，占全省份额48.5%，货量在全国机场排名第十三位。

航线是做大货邮增量的先决条件。青岛机场持续拓展货运航线网络，提升基础保障能力。今年以来，青岛机场相继开通、加密至纽约、多伦多、大阪、名古屋、仁川等国际全货机航线。目前，青岛机场每周有超过120个国际货运航班，基本形成了覆盖全球主要经济体的枢纽航线网络。1—7月，青岛机场国际货邮吞吐量达到6.7万吨，同比增长21%，国际货量在全国机场排名第八位。

国内方面，7月17日，顺丰航空新开青岛—鄂州货运航线，每周5班，每周二至周六执飞，机型为B757，单班载量达28吨，进出港货物以电商快件、海鲜、时令产品及药品为主。鄂州花湖机场是全球第四、亚洲第一、全国首个专业性航空货运机场。青岛—鄂州航线对促进我市深度融入国际航空物流枢纽网络分工协作，持续提升以青岛机场为区域市场的航空物流集散能力具有重要意义。8月14日，青岛机场开通至郑州全货机航线，由中原龙浩航空执飞，机型为波音738，每周



■顺丰航空新开青岛—鄂州货运航线。

6班，进出港货物以陆运卡车货物、快件和生鲜特色产品为主。该航线进一步畅通了青岛至郑州空中货运通道，强化了青岛机场至全国腹地市场连通度，有利于促进快件和生鲜产品在青岛机场高效集疏，助力两地经贸交流密切拓展。

异地货站是推进航空物流业务联动发展的一项创新举措。异地货站发运货物，能将机场航空货物运输服务延伸至周边城市，让

涵盖120余大类、300余个品种，进口水果销量占山东省总量60%，已发展为长江以北地区规模最大的果品批发市场。

航空物流运输的优势主要在于速度和效率，对机场的通关时效、服务保障等提出较高要求。在机场海关、边检等口岸联检部门的大力支持下，青岛机场集团聚焦货主货代需求，着力打造高能级航空物流平台，持续优化口岸营商环境。服务方面，建立与货代企业、航空公司倾听交流机制，定期围绕航班保障、服务提升、航线开发、货源拓展进行深入交流。深度挖掘腹地资源，根据客户需求定制专属服务方案，提供“专班保障”“快捷中转”“绿色通道”“一班一策”等个性化服务。通关时效方面，开展“转关直提”新举措，联合海关对国际进港货物提货流程、进境转关卡车航班保障作业流程进行优化，使代理人提货时间节省了30多个小时，货物从落地到卡车航班驶离青岛机场的平均时长压缩50%，均处于同行业领先水平。目前，生鲜类货物达到同行业通关时效第一。信息化建设方面，成功上线川航国内货运电子运单，成为省内首个采取智能提货和便捷货运电子运单的机场，实现货物运输全链条的“可视、可控、可响应、可追溯”。今年6月在深圳落幕的“2023 CAPSE年度峰会”上，青岛机场被国内民航旅客服务测评权威机构CAPSE认定为“2022年度最佳机场”和“2022年度货主货代满意度最佳机场”。

### 西海岸新区出台实施意见建设青岛国际种都高新技术示范区

## 3年引进和培育种业企业50家以上

□青岛日报/观海新闻记者 王凯 通讯员 陶雯雯

**本报8月28日讯** 种子是农业的芯片。记者近日从西海岸新区获悉，该区将建设青岛国际种都高新技术示范区，3年引进和培育种业企业50家以上，打造国内一流、具有国际影响力的种业高地。

西海岸新区出台《建设青岛国际种都高新技术示范区的实施意见》，明确了青岛国际种都高新技术示范区的建设方向。青岛国际种都高新技术示范区建设范围包括青岛西海岸现代农示范园规划全域，主要建设国际种业创新园、国际种业会展交易基地和头部

研平台；国际种业会展交易基地依托青岛农业国际客厅，举办专业化、高端化、国际化的种业博览会，为推介国内外农作物新品种、新技术、新材料搭建平台；头部企业创新基地将吸引跨国种业企业、国内种业阵型企业、上市种业企业入驻，打造种业头部企业聚集地，发挥企业主体作用，加快种业科技创新。

西海岸新区将加强“双招双引”工作力度，建设青岛国际种都联合实验室，引育一批现代种业领军人才，为青岛国际种都建设提供智力支撑。同时，制定精准扶持政策，三年内安排资金1亿元，鼓励种业头部企业进驻青

岛国际种都高新技术示范区，建设总部聚集区；鼓励企业建立种质资源共享平台，争创国家级、省级、市级种业技术创新平台；鼓励种业技术创新，实施种业创新工程；鼓励举办种业展会；鼓励引进国内外高校院所的种业技术成果并实现转化。符合相关条件的经营主体、科研平台，均可享受30万元至500万元不等的奖励扶持。

此外，为加快打造青岛国际种都高新技术示范区，加强青岛种业领域与国际国内种业界的深度交流合作，首届青岛种业博览会拟于2024年6月中旬在青岛西海岸新区举办。

## 专家组队进企业，找质量短板补技术不足

青岛市场监管部门成立市级帮扶专家库，培树“提质强企”标杆

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

**本报8月28日讯** 市市场监管局与即墨区市场监管局组织有关工作人员和行业专家，近日一起来到即墨区一家电器生产企业，仔细检查了企业生产现场的相关文件以及记录管理、关键件管理、生产过程管理、关键设备管理及认证产品一致性管理等环节。不过在这次联合行动中，检查监督并不是目的，帮助企业找短板、查不足才是根本。



### 优化营商环境 青岛在行动

## 专家组队进企业，找质量短板补技术不足

青岛市场监管部门成立市级帮扶专家库，培树“提质强企”标杆

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

**本报8月28日讯** 市市场监管局与即墨区市场监管局组织有关工作人员和行业专家，近日一起来到即墨区一家电器生产企业，仔细检查了企业生产现场的相关文件以及记录管理、关键件管理、生产过程管理、关键设备管理及认证产品一致性管理等环节。不过在这次联合行动中，检查监督并不是目的，帮助企业找短板、查不足才是根本。

在与企业座谈交流中，市场监管人员及时了解电器行业发展现状和企业质量状况，从强化标准制定、规范行业秩序等方面开展“一业一策”帮扶，及时解决企业发展难题和技术瓶颈问题，这让企业负责人直言“技术帮扶真是我们的‘及时雨’”。

今年以来，市场监管部门深化质量引领作用，专门制定了《2023年全市产品质量技术帮扶“提质强企”行动方案》。《方案》从强化技

术支撑、开展质量问诊、帮扶监管并重、促进产业发展等方面提出主要措施，实施清单式管理、项目化推进。首批选取了41名专家骨干，成立市级质量技术帮扶专家库。从具体企业、具体产品、具体问题入手开展质量问诊，匹配技术专家，现场提出帮扶对策。在促进产业发展上，综合运用市场监管“工具箱”，为企业提供质量管理、品牌培育、检验检测、标准和技术法规等公益性培训服务。全年计

划为200家以上企业提供质量技术帮扶，积极培树“提质强企”标杆企业，促进行业整体质量水平提升。

营商环境是产业勃兴的土壤。市市场监管局持续深化监管服务效能，通过启动“深化作风能力优化营商环境”专项行动，持续优化政策供给，推动集成式服务等措施，让扎根青岛的企业、人才切身感受这片有温度、有情义的创业沃土。

## 全链条告知承诺，推动项目快审批快落地

实行“一对多”“多合一”承诺，进一步提升建筑许可便利度

□青岛日报/观海新闻记者 余博

**本报8月28日讯** 青岛市工程建设项目建设制度改革领导小组办公室日前印发《工程建设项目建设全链条告知承诺制审批实施方案》，在青岛推行工程建设项目建设全链条告知承诺制审批，进一步提升建筑许可便利度，推动工程建设项目建设快审批、快落地。

《实施方案》涉及的政务服务事项包括房屋建筑和市政基础设施等工程建设项目建设全链

条的行政权力事项和技术审查、中介服务、市政公用服务等公共服务事项。

《实施方案》提出，将编制工程建设项目全链条告知承诺制政务服务事项清单和证明事项清单，并向社会公布实施。各行政机关制定实行告知承诺制事项工作规程，为实行告知承诺制提供操作指引。证明事项告知承诺实行“一对多”承诺，对于多个事项要求的同一证明材料，申请人只需出具一份承诺，各

部门共享使用；推行“多合一”承诺，可将并联审批事项的多份承诺整合为一份“综合承诺”。对实行告知承诺制的事项，申请人可自主选择是否按照告知承诺制的方式办理。

《实施方案》明确，行业主管部门要明确告知承诺制事项的监管规则，对于实行告知承诺制的事项作出准予行政审批决定后，应在合理期限内对被审批人履行告知承诺情况开展核查。各部门（单位）根据政务服务事项

的调整情况和告知承诺制审批推行情况，适时调整实行告知承诺制事项清单。

据介绍，在青岛市工程建设项目建设全链条告知承诺制政务服务事项指导清单和证明事项指导清单中，包含企业投资项目核准、建设项目用地预审与选址意见书、建设用地规划许可证等46项政务服务事项，以及居民身份证件、营业执照、不动产权证等15项证明事项。

## 青岛启动新一轮知识更新工程 每年培养培训专业技术人员20万人次

青岛启动新一轮知识更新工程

每年培养培训专业技术人员20万人次

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

**本报8月28日讯** 市人力资源社会保障局、市财政局、市工信局、市科技局、市教育局等5部门近日联合印发《青岛市专业技术人才知识更新工程（2023—2030年）实施方案》，启动新一轮专业技术人才知识更新工程，促进专业技术人才素质能力提升。

《实施方案》围绕组织开展高级研修、专业技术人员能力提升、数字技术工程师培育、专业技术人员继续教育基地建设项目作出部署安排。

在开展专业技术人员能力提升项目方面，《实施方案》明确，将针对专业技术人员所在用人单位、行业主管部门和继续教育基地，采取线上与线下培训相结合等方式，实施大规模、广覆

盖、高质量的知识更新继续教育，每年为青岛市培养培训各类专业技术人员20万人次。

在开展数字技术工程师培育项目方面，《实施方案》提出，围绕人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、工业互联网、虚拟现实、区块链、集成电路等数字技术技能领域，由人社部、省人社厅认定公布的数字技术工程师培训机构、评价机构，按照国家职业标准和培训大纲开展培训和评价。各职业均分为初级、中级、高级三个专业技术等级。对取得数字技术专业等级证书或培训合格证书的人员，纳入我市专业技术人员继续教育学时管理。对取得初级、中级数字技术专业技术人员等级证书

的，不再组织职称评审，按照职称管理权限，直接纳入我市初级、中级职称认定范围。

此外，为保证继续教育基地建设质量，《实施方案》还首次出台继续教育基地考核奖补政策，根据知识更新工程任务要求，依托高等院校、科研院所、大型企业、行业培训机构，分期建设一批专业技术人员继续教育基地。同时，加强继续教育基地动态管理，建立退出机制，每两年对继续教育基地进行考核评估，对考核评估排名前十名的市级优秀继续教育基地，按每个基地10万元标准给予奖补；对承担并完成省乡村振兴考核指标任务的省级继续教育基地，每个基地奖补标准提高到20万元。

青岛科技信息院与山东创发院签约  
为海洋物联网等未来  
产业提供智力支撑

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

**本报8月28日讯** 28日，青岛市科学技术信息研究院与山东省创新发展研究院科技战略与政策研究中心在“未来产业前瞻与高质量发展”论坛活动上签订战略合作协议。双方将重点聚焦海洋物联网等未来产业系列重大问题和难点问题，创新合作模式，打造交流平台，开展全方位多层次的战略合作。

双方将本着“省市协同、资源共享、联合共建”的原则，围绕海洋物联网等未来产业方面的重大问题，开展战略研究，产出系列高质量调研报告，为山东省和青岛市未来产业布局提供决策支撑；共建省创发院战略合作调研点，共同培养稳定的未来产业研究团队，搭建合作交流平台，促进资源共享共用；定期举办未来产业成果交流及项目落地对接活动，集聚智库专家、龙头企业、高等院校、科研院所等创新主体，加深专家学者与创新主体对接交流。

下一步，双方将建立工作推进机制，适时召开工作联席会，加强工作层面常态化联系，部署细化实化工作举措，推动合作事项落地见效，共同为培育海洋物联网未来产业提供强有力的“智力”支撑。

## 青岛科研成果推动商用车用上燃料电池

青岛能源所牵头关键技术通过科技成果鉴定

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

通讯员 韩文梅

**本报8月28日讯** 中国石油和化学工业联合会近日采用线上线下方式组织召开科技成果鉴定会，中国科学院青岛生物能源与过程研究所（山东能源研究院）牵头完成的“高性能商用车燃料电池系统关键技术”通过科技成果鉴定。鉴定专家认为：“该研究成果创新性强、应用效果显著，总体技术水平达到国际先进，在阳极反应压力波动控制技术等方面与国际领先水平同步。”

目前，我国商用车产销量全球最大，对客货运碳排放量近75%，但其碳排放约占道路交通碳排放总量的77%，是造成大气污染的重要因素。而燃料电池是未来商用车动力系统最有前景的解决方案，被认为是商用车领域实现碳中和目标最重要的途径，并被明确写入国家《氢能产业发展中长期规划》。

此次成果是青岛能源所（山东能源研究院）牵头，在国家重点研发计划、山东省重大科技创新等项目支持下，与海卓动力（青岛）能源科技有限公司、同济大学、青岛创启新能源催化科技有限公司等单位一起完成的。通过“产学研用”协同攻关，该项目聚焦商用车燃料电池发电效率、功率密度及动态响应提升等要点，突破了核心材料可控制备、电堆多场强运输强化、系统运行条件控制等关键技术，形成了面向商用车运营的高性能燃料电池系统原创核心技术体系，并实现了批量应用。据悉，该技术获发明专利授权26项、发表SCI/EI学术论文26篇。

## 首届东亚足联男子U15锦标赛9月1日在青开赛

□青岛日报/观海新闻记者 许诺

**本报8月28日讯** 9月1日，2023东亚足联男子U15锦标赛将在青岛正式开赛。本次锦标赛是东亚足球联合会首次设立的青少年赛事项目，也是青岛近年来承办的最高规格国际足球赛事。根据此前8月2日线上抽签结果，中国与韩国、中国澳门、蒙古、北马里亚纳群岛为A组；日本、中国香港、中国台北、关岛为B组。锦标赛赛程分为小组赛和淘汰赛两个阶段。

根据赛程，两个小组首场比赛将于9月1日上午10点分别在青岛市民健身中心和白沙湾足球基地同时展开。淘汰赛包括半决赛和排位赛，每个小组前两名进入半决赛，第三名和第四名进行排位赛。

此次赛事承办方告诉记者，青岛将以全国足球发展重点城市的责任担当，全力以赴做好赛事组织、后勤保障、文化交流等各项工作，把此次赛事办成“体现国际水准、彰显青岛特色”的足球盛会。

26日至28日全市平均降水量达73.3毫米，个别区域出现大暴雨

## 青岛大中型水库“吃水”786万立方米

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

**本报8月28日讯** 在高空低涡和地面气旋的共同影响下，从26日下午开始一直到28日下午，一场雨断断续续下了三天，全市出现大暴雨，个别区域出现大暴雨。记者从市水务局获悉，8月26日15时至28日16时30分，全市平均降水量达到73.3毫米。受降雨影响，部分河道出现洪水，水库进水明显，截至8月28日8时，全市大中型水库累计共进水约786万立方米。

单看8月27日06时至28日12时的降雨量数据，全市平均降水量67.8毫米，达到暴雨量级，最大点位于崂山泉心河水库224.5毫米。各区市中降水量最大的是崂山区99.3毫米，其次是西海岸新区89.2毫米，最小的是平度35.1毫米。

今年以来，我市降水偏少，从今年以来的降水情况来看，这场雨算是一场豪雨。今年以来全市累计降水量506.9毫米，比去年同期少214.3毫米，比历年同期少21.4毫米，而入汛以来全市累计降水量418.3毫米，比去年和历年同期都要少。

受降雨影响，我市部分河道出现洪水，与此同时，各大水库也出现有效进水。其中进水量较多的三座水库分别是：吉利河水库进水132万立方米，崂山水库进水108万立方米，山洲水库进水107万立方米。