

山东要在进一步全面深化改革、推进高水平对外开放上勇争先。

——2024年5月，习近平在山东视察时强调

山东全面实施414项改革事项，积极推进“万企出海 鲁贸全球”

改革破难关 开放连四海

□ 本报记者 李振 孙源泽

GDP突破10万亿元大关，社会消费品零售总额稳居全国第三，外贸进出口总值再创历史新高，实际使用外资保持高位，对外投资居全国前列……

数据背后，是近两年来山东一场以改革破难题、以开放赢主动的生动实践。

2024年5月，习近平总书记亲临山东视察，赋予山东“走在前、挑大梁”的重大使命，要求山东在进一步全面深化改革、推进高水平对外开放上勇争先。

以改革开放激活力，增动力，山东全面实施414项改革事项，持续深化国企改革、能源转型等重点领域改革，谋划实施一批标志性、集成性改革，全力稳住外贸外资基本盘，深入实施“万企出海 鲁贸全球”国际市场开拓行动，积极拓市场、增订单、提质效。在进一步全面深化改革上当好排头兵，加快打造高水平对外开放新高地。

瞄准突出矛盾深化改革

迭代优化“高效办成一件事”

威海乳山，20吨重的钢铁飞轮在真空腔体内以每分钟3000多转的速度“悬空”旋转，眨眼之间完成充放电。

这里是威海盛世新能源发展有限公司贝肯飞轮储能独立调频电站，国内首个兆瓦级飞轮调频电站，山东深化能源转型改革的一个生动注脚。

齐鲁大地，“绿电”装机历史性超越煤电——全省非化石能源装机突破1.4亿千瓦，占比约55%。新的追问也随之而来：越来越多的绿电，如何“发得出、并得上、用得好”？

山东以深化改革作答，在解决制约能源高质量发展的突出矛盾上下功夫。

两年来，抽水蓄能和压缩空气储能能优先发展，电化学储能向新能源集聚区、特高压落地点、用电负荷中心集中布局，更多新能源企业主动参与电网调峰。去年，全省试点42个源网荷储一体化项目，新型储能规模达1120万千瓦，位居全国第三。新型电力系统持续完善，为绿电消纳及电网安全稳定运行提供有力保障。

改革不是目的，发展才是。

从炼钢铁转向造火箭，济钢集团依靠深化改革闯出转型新路，成长为山东航空航天产业骨干企业。接下来，这家老牌国企面对的就是增强核心功能，提升核心竞争力，向价值

链高端攀升的新任务。

瞄准“做强做优做大”，山东加大国企改革力度，出台省属企业加快发展战略性新兴产业和未来产业的若干政策，支持力度持续加码。今年一季度，省属企业战略性新兴产业营业收入同比增长20.8%，占总营收比重同比提升4.1个百分点。前不久，济钢集团联合并购了拥有全球首创难熔金属超高温合金3D打印技术的西迪公司，完成了高端装备制造升级布局的关键一跃。

重达388吨的燃机“心脏”，怎样才能安全高效“收货”？

泰安“一件事”改革跑出大件运输的“加速度”：帮办代办、跨部门联审、线上勘验无缝衔接，审批时限压缩95%以上。水陆联运10余小时，百公里，“大家伙”稳稳落地项目现场。

两年来，山东迭代优化“高效办成一件事”，塑造“民事无忧·企事有解·政事高效”服务品牌，为企业松绑减负、市场准入的隐性壁垒逐一清理，“鲁惠通”平台不断优化，在线兑付资金超过166亿元。政务服务事项网上可办率达90%以上，“一张网办全省事”成为常态。

丰富对外合作“工具箱”

6.4万个跨境电商店铺连接全球

一项项举措落地见效，投资热土更具引力。截至2025年底，236家“世界500强”在山东投资947个项目，开放合作的果实正不断结出。改革激发内生动力，开放则让这股力量奔向全球。

当前国际形势变乱交织，全球经贸秩序遭受严重冲击。山东不断丰富对外合作“工具箱”，加大力度开拓新市场。

启动“万企出海 鲁贸全球”国际市场开拓行动，搭建“山东外贸优品库”，营销服务体系日臻完善，万余家企业借势扬帆。

携手国内头部电商平台，设立全国首个工业品选品中心和孵化中心，推动外贸新形态百花齐放。6.4万个跨境电商店铺连接全球，开放之路越走越宽。

“故障率只有百万分之一，价格是国际竞品的70%，产品在海外市场大受欢迎。”山东东润制冷科技有限公司总经理高长辉手里的排产表密密麻麻，其中不乏欧洲、东南亚、南美洲等海外市场的订单。今年一季度，全省进出口总值8598.1亿元，创历史新高。

在欧洲，玲珑轮胎稳步推进塞尔维亚高性能轮胎生产基地产能爬坡；在非洲，海尔智

家埃及生态园交出共享发展新答卷：本土化生产不仅满足了埃及市场需求，更辐射西亚、北非、东南非市场，帮助埃及实现出口创汇，还为当地新增数千就业岗位。

从产品出海到产业出海，山东企业以更高层次的全球化布局，在互利共赢中树立起经贸合作新标杆。

改革与开放双向奔赴

“山海经”出海综合服务港启动

改革越深入，对开放的水平要求越高；开放水平越高，对改革的促进作用越大。自贸试验区，正是改革与开放双向奔赴的舞台之一。

以建设好制度型开放示范区为目标，山东落实自贸试验区提升战略，去年，自贸试验区3项创新成果在全国推广，一大批成果在全省推广。减税降费、通关提速、金融赋能……改革成果最终落进企业的口袋，变成实实在在的福利。

前不久，鸿富锦精密电子(烟台)有限公司关务经理刘娜遇到了职业生涯的“头一遭”：“设备出区维修，不用再缴纳担保金了。”针对综保区企业出区维修量大、资金占用久的痛点，青岛海关所属烟台海关加大守信联合激励力度，落地全国首票综合保税区高级认证企业免担保出区检测维修业务。仅鸿富锦一家企业，一年就能减少资金占用2500万元。

海外市场机遇大，企业心知肚明，但未知和风险却拦住了不少企业出海脚步：各国支付链路千差万别，备案程序烦琐，稍有不慎就被卡在半路。

为此，山东加速完善海外综合服务体系，启动运营“山海经”出海综合服务港，集合法律、金融、物流、保险等专业服务资源。海外市场开拓的每一步，都有专业力量护航。

改革与开放的同频共振在齐鲁大地跨山越海，加速形成。

更让人期待的是，一项项改革开放举措正在蓄势发力——优化营商环境行动方案7.0版上线，为经营主体鼓足发展底气；

“千帆出海”专项行动启动，更多“山东制造”将从工厂直通海外货架；

……两年来的改革开放实践，重塑着山东发展逻辑，拓展着成长空间，增强了发展韧性，积蓄了前行动力。这是山东“走在前、挑大梁”的信心所在，成为北方地区经济重要增长极的底气和底气，也是点亮万家灯火的温暖所向。

(□记者 田阳 参与采写)

□ 本报评论员

海天辽阔，碧波荡漾。在山东港口日照港，自动化轨道吊精准起吊，智能导引运输车穿梭其间。少了人声喧嚷，多了“数智”协同，这座“黑科技”码头运转得更加高效。今年1至4月，日照港集装箱吞吐量同比增长6.5%。

两年前，习近平总书记到山东视察的第一站，就是日照港。正是这次视察，总书记赋予山东“走在前、挑大梁”的重大使命，并勉励山东在进一步全面深化改革、推进高水平对外开放上勇争先。这是殷切嘱托，更是时代考题。两年来，山东担使命、闯新路，在改革中解题、在开放中破局，交出一份精彩的实干答卷。

改革，就是敢啃“硬骨头”，奔着最突出的问题去。

以营商环境为例，聚焦市场主体关切的痛点、难点，山东最新发布优化营商环境7.0版方案。推出的30项重点措施中，覆盖了“内卷式”竞争、“多头检查”、网络“黑嘴”伤企等企业反映强烈的问题，真正做到奔着问题去、盯着问题改，让“民事无忧·企事有解·政事高效”服务品牌深入人心。

越是全面深化改革改到深处，越有可能被既得利益缠住手脚，或被观念所束缚。山东拿出刀刃向内的勇气、攻坚克难的决心，全面实施414项改革事项，持续深化国企改革、能源转型等重点领域改革；积极服务和融入全国统一大市场，严格落实市场准入“全国一张清单”……一项项具体措施不断破题见效，成为山东GDP突破十万亿的有力支撑。

开放，既要有交通基础设施“硬联通”，也要有规则标准、营商环境的“软联通”。

新年伊始，山东2026年首趟中欧班列满载货物，从济南董家镇站启程，12天便抵达匈牙利布达佩斯，用时比传统线路缩短了7天。中欧班列再“提速”背后，是山东物流体系效能的持续升级。“陆海空铁”立体通道构建出的国际物流大通道，不仅为全球产业链供应链注入稳定性，也促进了山东外向型经济的多元化发展。

今天的开放，内涵不只是“货通天下”。山东自贸试验区、上合示范区等高级别开放平台，为制度型开放建设提供了广阔空间；全省范围实现制造业领域外资准入限制“清零”，为各类经营主体投资兴业进一步扫清障碍；深入实施“万企出海鲁贸全球”国际市场开拓行动，为鲁企拓市场、增订单、提质效。山东以高水平开放之姿，链接全球、共享机遇，2025年外贸进出口总值首次突破3.5万亿元大关，达到3.53万亿元，创历史新高。

进一步全面深化改革和高水平对外开放，从来都是相辅相成、相互促进的。

无论是对接高标准国际经贸规则，打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，还是稳住外贸外资基本盘，全力保障产业链供应链稳定，归根到底都离不开改革与开放同向发力、协同并进。以扩大开放促进深化改革，以深化改革促进扩大开放，山东正是在这种良性互动中不断打开高质量发展新局面。

坚持以改革破题、以开放开路，以实干作答，山东必将闯出新天地、干出新气象，更好地挑起重担走在前。

闯出改革开放新天地

挑大梁 走在前

齐鲁新答卷·新高地

□ 百姓评卷

通关更快 云上管理更智能



许峰

山东港口日照港三公司石臼操作部工艺员许峰：日照港作为共建“一带一路”与新亚欧大陆桥的重要枢纽和桥头堡，身处对外开放前沿阵地。我与身边同事坚守港口生产一线，投身件杂货业务提质升级的过程。我们相继开通非洲、北美、中等地25条国际件杂货航线，成为连接内陆与全球市场的关键枢纽；与口岸部门深度协同，依托电子化单证与智能监管系统实现信息全链路流转共享，大幅压缩通关时长；携手百度云打造件杂货智慧管理系统，创新“区块链+”技术，实现堆场全要素动态可视化。面向未来，我们将深化国际战略合作，开辟出海新通道，以专业化、全链条的物流服务，倾力打造值得信赖的件杂货价值链。

有了“白名单” 新药研发加速跑



李伟

中国(山东)自由贸易试验区烟台片区综合协调和制度创新局副局长李伟：新药研发用物品进口流程繁琐、通关不便，是长期以来制约国内生物医药企业研发创新的共性难题。烟台自贸片区积极探索并扩容全省生物医药进口研发用物品“白名单”试点，成功帮助荣昌生物、东诚药业2家企业3类进口研发用物品纳入“白名单”。新模式下，企业凭“白名单”可替代原有模式项下的《进口药品通关单》来办理进口通关手续，通关效率相较改革前提升50%以上，有效加快了新药研发进程，精准赋能辖区生物医药产业高质量发展，改革经验已被全省复制推广。

AI算法识别 船舶计重增效率



夏强

青岛海关查验二处查验三科一级主办夏强：我从2010年开始从事进口散装矿产品船舶水尺计重工作，见证了海关大宗商品重量鉴定智慧化转变。过去，水尺计重需人工观测水尺、记录数据，不仅耗时费力，而且极易受外界因素干扰。如今，我们使用无人机、悬垂式测量仪等智能化设备辅助观测水尺，使用AI算法智能识别水尺数据，实现重量计算全程自动化可追溯，破解了原来恶劣环境下无法作业的难题。现在，单船计重时间由4小时压缩为1小时，港口装卸效率和周转效率也明显提升。2025年，青岛海关检出短重不合格198批次，为企业挽回经济损失609万美元，有效维护了国门经济安全。(□记者 孙源泽 李振 整理)



2025年，山东国企改革深化提升行动圆满收官，6家省属企业完成集团层面重组整合



成功争创中欧班列集结中心、跨境经贸专用通道国家试点，中欧班列累计开行超1.4万列



健全“高效办成一件事”推进机制 37个“一件事”落地落实，好办易办率超过90%



“鲁惠通”兑现政策资金166亿元，“鲁执法”推动入企检查次数压减30%以上。“金融直达基层加速跑”促成贷款投放超8300亿元

□资料：李振 孙源泽 制图：巩晓雷

2

大众日报

2026年5月26日 星期二 责任编辑 李洪翠 王健 美术编辑 于海员