



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2025年1月2日
星期四

农历甲辰年十二月初三
第29818期

今日12版

热线电话：0531—85193911

历史长河奔腾不息，时间洪流滚滚向前——

2024年，人民共和国迎来75周年华诞，实现“十四五”规划目标任务进入关键一年，全面深化改革扬帆再启航，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业走过关键一程。

这一年，习近平总书记赴十余个省区市和澳门特别行政区考察视察，四次出访国外，主持召开一系列重要会议，出席一系列重大活动，发表一系列重要讲话，作出的一系列重要指示，推动治国理政理论和实践取得崭新成果。

这一年，面对复杂严峻形势，以习近平同志为核心的中共中央团结带领全党全国各族人民，攻坚克难、锐意进取、砥砺前行，取得很不平凡的发展成绩，我国经济实力、科技实力、综合国力持续增强，中国式现代化迈出新的坚实步伐。

乘风破浪万里浪。当历史掀开新的一页，复兴的曙光喷薄而出。

**守正创新 开拓奋进——
“把中国式现代化蓝图变为现实，根本在于进一步全面深化改革”**

“遵道而行，但到半途须努力；会心不远，要登绝顶莫辞劳”。

在庆祝中华人民共和国成立75周年招待会上，习近平总书记引用了一副南岳衡山的对联，形容今日之中国在历史进程中的方位。

人到半山路更陡，船到中流浪更急。当时间行进到2024年，中国发展的内外环境发生复杂深刻变化：百年变局加速演进，世界进入新的动荡变革期，正经历大调整、大分化、大重组。与此同时，我国改革发展稳定任务艰巨繁重，经济运行仍面临不少困难和挑战。

这是一个大变局的时代，更是一个大有可为的时代。

此时，距离“划时代”的党的十一届三中全会，已过去40多年；距离“划时代”的党的十八届三中全会也有10年多时间。

党的二十大明确了新时代新征程党和国家的中心任务，“当前和今后一个时期是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期”。

时代给出新的命题，继往开来的关键时刻，呼唤再启新局的关键担当。

2024年4月底，一则新华社消息通过电波，传遍大江南北——

“中共中央政治局4月30日召开会议，决定今年7月召开党的二十届三中全会，重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题。”

不到一个月，5月22日至24日，习近平总书记深入山东考察调研，就进一步全面深化改革听取意见建议。

日照港，海天辽阔，碧波荡漾。习近平总书记驻足码头边，临海迎风，远眺凝思。

40多年来，正是改革开放的伟大力量，让眼前这座曾经沉寂无闻的港口，迅速成长为“最年轻”的5亿吨级港口，年货物吞吐量居世界第七位。

习近平总书记感慨系之：“从中，我们应当坚定一种信念，中国的改革开放之路一定可以成功。”

新时代新征程，靠什么凝心聚力？靠什么推动发展？靠什么应对挑战？

“党的二十大之后，我一直在思考进一步全面深化改革问题。”“中国式现代化是在改革开放中不断推进的，也必将在改革开放中开辟广阔前景。”

面对纷繁复杂的国际国内形势，面对新一轮科技革命和产业变革，面对人民群众新期待，以习近平同志为核心的党中央作出历史性的战略抉择，以进一步全面深化改革为中国式现代化注入强大动力。

从2023年隆冬之时，到2024年的盛夏时节，历时7个多月。习近平总书记亲自担任党的二十届三中全会文件起草组组长，全程擘画、组织调研、精心指导、把握定向。

2024年7月18日下午，人民大会堂二层宴会厅，灯光璀璨，党的二十届三中全会第二次全体会议在此举行。

“通过！”

随着习近平总书记的庄严宣布，全场响起热烈掌声。一份标注时代的改革新蓝图诞生了，中国改革开放矗立起新的里程碑。（下转第四版）

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下·千字当头 勇挑大梁

山东各地各行业抢抓新年“第一单”，奋战经济“开门红”

消费开单 项目提速 货品远航

□ 本报记者 陈晓婉 孙源泽

新年第一天，齐鲁大地“抢单”忙——

临沂市民韩旭一早就下好了新春“第一单”：“现在能换购，还有各种优惠叠加，我换了电视、冰箱、洗衣机。”

在青岛市即墨区的海岸边，中电建新能源山东分公司海上事业部主任付德光做好了随时出海安装光伏板的准备：“去年的最后一天，我们在项目上，今年的第一天，我们还要在建设一线。”

在济南董家铁路货运中心场站，2025年首发中欧班列缓缓驶离，预计7天后抵达位于哈萨克斯坦阿拉木图的集结中心，吹响“万企出海 鲁贸全球”的冲锋号。

抢抓新年“第一单”，奋战经济“开门红”。山东开足马力促消费、忙生产、拓销路，为经济发展注入新动能。

开单！小补贴撬动大消费

“咱老百姓买大件儿，总想着能便宜点、再便宜点。”半个多月前，韩旭家里的洗衣机开始阶段性“罢工”。兜兜转转多个商场，元旦一早，韩旭又迈进了费县金鹰家电商场的大门。

商场经理张彪立刻“精准识别”

出这个“熟脸”，三步并作两步上前推介：“国家的以旧换新政策，再加上我们商场自己的礼包，肯定是最划算的。”在这里，共有8类产品参与以旧换新活动，补贴最高能达到20%。商场还向各品牌厂家申请了额外的优惠补贴。韩旭算了算，各种政策叠加，这笔消费他能省下3000多元。

消费品以旧换新、传统消费升级和新兴消费扩容等政策的出台，对拉动消费起到明显效果。截至2024年12月18日，山东家电以旧换新销售新家

电364.7万台，带动销售157.4亿元；

汽车置换更新提交申请22.4万辆，带

动销售372.9亿元。

消费一头连着经济大盘，一头连着千家万户，在拉动经济增长中发挥着基础性作用。从文旅到餐饮，从商品到服务，从线上到线下，随着各项促消费政策措施落实落地，形成“政策+活动”双轮驱动态势，推动消费市场持续繁荣。2024年前11个月，山东省市县三级举办促消费活动超3500场，社会消费品零售总额同比增长5.1%，高于全国平均水平。

“今年，我省商务部门将持续强化政策供给，把促消费和惠民生紧密结合起来，大力开展消费品以旧换新等十大专项行动，持续推动举办200场促消费活动。”省商务厅市场运行

和消费促进处处长朱希听说。

开工！大项目澎湃新动能

青岛市即墨区鳌山湾，海风猎猎。元旦一早，付德光便匆匆赶到中电建青岛即墨海上光伏项目现场，一边跟工人们一起组装光伏钢平台，一边等待最后的出海指令：“海上吊装对潮位、风速、涌浪等环境要素要求高，我们已经完成了吊装前的最后准备，只要天气状况好，就能在大海上搭建起这个项目的第一个光伏平台。”

这是我国首个渔业融合发展海上桩基固定式光伏项目，也是目前开放海域最大的渔光互补示范类项目，总投资102亿元。眼前这批光伏部件，从省外的安徽、省内的烟台等地陆续运达。工作人员事先在岸上把光伏板和支架组装好，未来几天，将通过拖船整体运送光伏板到海上进行吊装。项目建成后，年均可提供约19.2亿度清洁电力、产值约7.2亿元，每年可减少二氧化碳排放量约170万吨。

无论是推动新质生产力发展、建设现代化的产业体系，还是提高基础设施和公共服务水平、满足人民群众美好生活需要，最终都要落实到具体项目上。2024年，山东谋划推出省级

重点项目2000个，总投资4.5万亿元，年度计划投资1.1万亿元，为历年最高。同时，指导各地同步谋划筛选市县重点项目13000个，总投资9.7万亿元，年度计划投资1.7万亿元。1—11月，全省固定资产投资同比增长3.7%，其中亿元及以上项目完成投资增长8.8%。

实现国民经济良性循环，必须坚持供需两侧协同发力、动态平衡，而有效投资能促进供需两端共同受益。

“今年，我们将盯紧抓实15000个省市县三级重点项目、4000个左右年度拟竣工投产项目，台账管理、跟踪推进，尤其是抢抓国家加力扩围‘两重’‘两新’、开展专项债券项目‘自审自发’试点等政策机遇，谋划储备一批前期手续完备、成熟度高的优质项目，争取更多政策性资金支持，为扩投资、稳增长提供强劲支撑。”省发展改革委主任孙爱军介绍。

开行！广出海拓展新空间

新年的钟声刚刚敲响，满载电子产品、跨境电商包裹等货物的Y98871次航班就从烟台起飞，前往日本大阪。这是2025年山东通过空运发出的首批外贸货物。（下转第二版）

2025 新年新出发 万企出海 鲁贸全球

● 第一列班列

山东中欧班列开启新旅程

● 第一架航班

陆空联运，国货出海更便利

● 第一艘货轮

装载“山东好货”驶往地中海

● 第一笔信保

保险兜底，出口企业吃下定心丸

● 第一笔贷款

2亿元护航船舶远航

● 第一笔订单

山东造拖拉机开往非洲

➔ 相关报道见3版

14年宽松培育，济南“量子”初长成

□ 本报记者 段婷婷 杨学莹

屏幕上的地图一处颜色变深！2024年12月27日14时，济南市生态环境局高新分局技术人员通过智慧生态黄河平台发现异常：一处光量子雷达监测到，其西南1.2公里一路口疑似出现空气污染。网格员李富伟、孙铭浩立即赶赴现场，发现这里有处工地土方施工未湿法作业，有道路扬尘。经督导，污染消除。

“颗粒物光量子雷达是我们的‘千里眼’‘好鼻头’。一台光量子雷达能捕捉半径6公里内的污染物，还能溯源。”济南市生态环境局监测处处长王伟说，“目前，济南市已布设15台，组建了全国首个‘颗粒物光量子雷达监测网络’，基本实现主城区全覆盖，监管效能大大提高。”

雷达的研制单位是山东国耀量子雷达科技有限公司。跟着国耀量子总经理申屠国樑，记者看到了这台雷达。三脚架支着长方盒子，形似摄像机。“传统激光雷达绘制一张360度的大气污染地图需要1小时，光量子

雷达只需5—8分钟，能快速捕捉污染源产生、飘动、消逝的过程，6公里内准确率95%。有了济南的批量示范，现在，这款雷达已在全国部署近90台，2024年销售额约5000万元。”

申屠是浙江人，中科大博士，2018年来济南创业时，济南量子技术研究院（以下简称“济南量子院”）已经聚集了好几位他中科大的师兄弟。而大他几岁的周飞，2012年作为第一位全职博士被引进济南量子院时，却是另一番心境。他在清华大学读博时，曾参与“墨子号”研制，来济后却要逢人就从零开始科普量子，常感“拔剑四顾心茫然”。

“布局量子产业，济南在国内城市中走在前列。”周飞介绍，2010年，山东省政府与中科大签署科技成果转化合作协议；2011年成立济南量子院，开展量子科学应用基础研究，为量子科研成果转化提供技术支撑。十几年来，济南给予了量子技术和产业发展足够的自由度，从技术研究的纯投入到产业生态的纯扶持，从未间断。（下转第二版）

■ 短评

发展未来产业，最需要“宽容”

□ 周学泽 杨学莹 段婷婷

量子信息技术发展的故事，让人印象最深的是济南的“宽容”。

济南量子技术研究院副院长周飞说：“十几年来，济南给予了量子技术和产业发展足够的自由度，从技术研究的纯投入到产业生态的纯扶持，从未间断。济南市和高新区在税收和产出指标上很少做强制要求，引科技人才、定薪酬体系，也基本是院里自主。”这种“宽容”是济南量子技术发展从“0到1到N”扩展的关键。

“宽容”才能避免急功近利。科学研究需要长时间积累和探索，常常是苦思冥想后的“灵光一闪”。这种灵感的触发，需要在一种宽松的环境中酝酿，最忌急功近利，因为急功近利的心态往往带偏节奏，是科学研究的大敌。

“宽容”也是科学研究的客观需要。科学研究需要“宽容”失败。同是研究量子科学的，国家最高科学技术奖获得者薛其坤有一句名言很能说明这一点：真正的迷宫可能有99条，只有一条是通的。只有对失败“宽容”，才能找到“胜利”的途径。

“宽容”本身也体现前瞻性眼光。世界技术革命总是一浪接一浪，必须始终向前看。济南瞄准量子技术，是看准了量子技术有未来。一台光量子雷达能捕捉半径6公里内的污染物，还能溯源。这就说明量子技术绝不会停留在实验室。

布局前沿的产业往往像下一盘“未来棋”，过几年甚至几十年才知道结果。济南的故事告诉我们，对待未来产业需要“包容”和耐心。包容“不确定性”，让未来产业有“未来”。

乘长风破万里浪

——以习近平同志为核心的中共中央引领中国式现代化迈出新坚实步伐

报端看点



办法公布！2025年起
弹性退休这样实施

➔ 时事·5版

大众帮办

2025，难题寻解路上
大众帮办与你同行



扫码阅读