



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

2024年12月2日  
星期一  
农历甲辰年十一月初二  
第29787期  
今日8版  
热线电话：0531—85193911

## 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

泰安市泰山区推进“四链融合”，布局未来产业

# 泰山脚下，新型工业化攀高逐新

□ 本报记者 王洪涛 曹儒峰  
本报通讯员 刘奎林

11月7日，记者走进位于泰安市泰山区的泰开电力电子有限公司消弧数字车间，“岛式和流水作业”相结合的柔性装配线智能立体仓储系统，通过一次接线就可以把原来的9项试验一次做完。前不久，消弧数字车间获评山东省首批数字经济创新平台、行业首个数字化车间。

“作为专注于电力电子技术研究的国家级专精特新‘小巨人’企业，去年我们投资3000万余元对产线进行产能提升和数字化升级，聚焦研发设计、生产制造、经营管理数字化转型，实施设备上云、设备联网率达95%，实现供应链、用户链全流程实时共享。”山东泰开电力电子有限公司副总经理刘斌斌说。

泰山区是泰安市主城区，在泰安所有县市区中面积最小，发展空间有限，如何破局？泰山区把实施新型工业化强区战略作为发展主引擎，创新提出“打造都市工

业主阵地”，新型工业化攀“高”逐“新”。

“我们围绕‘都市工业主阵地’‘科技创新先行区’建设，深入实施创新驱动战略，大力推进创新链、产业链、资金链、人才链‘四链融合’，聚焦要素集聚、技术突破、产业变革，布局人工智能、元宇宙、卫星互联网等未来产业，走出一条高质量发展之路。”泰山区委书记张培峰说。

泰山区制定出台《泰山区制造业数字化转型实施方案（2023—2025年）》《泰山区支持制造业数字化转型十条措施》等政策措施，聚焦重点企业，打造标杆企业、典型案例。目前，宝来利来、祥德机电等17家企业入选省级数字经济“晨星工厂”，中普网络、泰开电力电子等入选省级数字经济创新平台……

为深入实施新型工业化强市战略，泰山区成立13个产业链专班，围绕“增企、强企、筑链、亮牌”工作思路，探索“链长+专员+专班”的链式服务机制，与辖区内制造业企业沟通对接，高效协调

解决企业发展中遇到的难题、痛点。

“我们通过开展数字化转型企业问诊行动，聚焦企业研发设计、生产制造、经营管理等关键环节，培训规模以上工业企业154家、规下工业企业918家，打通网络互联、信息互通的数字化转型‘大动脉’。”泰山区工信局党组书记、局长曹磊说。

在泰山区，新兴产业正加速崛起。“谢谢中国，谢谢诺莱……”10月24日，泰山脚下，诺莱国际医学中心病房里，来自俄罗斯的6岁脑瘫患儿玛特维尔术后恢复良好。这是玛特维尔继去年之后，第二次到诺莱医学进行脑瘫手术。

头颅CT扫描后三维成像，精准规划穿刺路径，机械臂运转精确直达病灶……诺莱医学功能神经首席专家田增民介绍了机器人脑立体定向手术。二十多年来，经过不断开发和临床应用，目前这一技术已升级到第六代——机器人辅助无框架脑立体定向手术。2008年，这一技术荣获国家科技进步二等奖。目前全国临床成功开展脑立体定向手术2万多例。

据曹磊介绍，泰山区出台《促进新兴产业和未来产业创新发展17条》，大力支持卫星、机器人、生物制造、工业母机等六大产业发展。去年1月，国星宇航泰安卫星互联网产业基地落户泰山区，规划建设具备年产100颗以上智能卫星能力的全流程生产线。7月，“泰安号”卫星成功发射。英视睿达、东方空间、航天驭星、北斗伏羲等项目纷纷签约落地泰山区，卫星互联网产业集聚成势。

数据显示，泰山区国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业达165家；25项成果获国家、省科技进步奖，9项成果填补国内空白，先后获评全国科普示范区、山东省技术转移先进县（市、区）、山东省科技创新强县等。

今年1—9月，泰山区实现一般公共预算收入26.3亿元，增长6.1%，税收收入23.5亿元，增长2.3%，总量和增幅连续3年居全市前两位，其中工业税收在去年增长56%的基础上，今年再增长19.6%；税收占比保持在90%以上。

## 开拓造福各国、惠及世界的“幸福路”

高质量共建“一带一路”  
实现新跨越新发展

● 2013年秋，习近平主席审时度势，提出共建“一带一路”倡议，成为人类发展史上具有里程碑意义的事件。11年来，在各方共同努力下，共建“一带一路”已从理念转化为行动、从愿景转化为现实，从“大写意”转向“工笔画”，成为世界上范围最广、规模最大的国际合作平台，取得了实打实、沉甸甸的成果。

→ 时事·4版

## 黄河山东段进入凌汛期 各项防凌工作准备就绪

□ 记者 方全 通讯员 程宇阳 报道

本报济南12月1日讯 今天，黄河山东段正式进入2024—2025年度凌汛期。记者从山东黄河河务局了解到，针对今冬气温冷暖起伏显著、发生过程型强降温可能性大的情况，山东各级河务部门以防御凌汛为目标，多措并举，积极开展各项防凌准备，目前准备工作已全部就绪。

山东黄河河务局提早安排部署，督促指导沿黄各市县结合实际修订完善防凌预案、引黄水闸分水方案，督促指导各类涉河项目及在建涉河工程施工单位制定凌汛期度汛方案，要求对影响防凌安全的非防洪建设项目和各类凌汛期期间的风险隐患逐一制定度汛应急措施。同时，强化科技赋能，通过无人机巡查、视频监控结合智能算法，不断提高冰凌监测精度，配合人工实现“天、地、人”结合的冰凌监测感知体系。下一步，山东黄河河务局各级将密切关注天气和黄河水情、凌汛变化，强化凌汛分析预测，做好防凌值班值守和工程巡查工作，随时做好抢险抢护准备，确保山东黄河防凌安全。

山东16家企业入围2024中国隐形独角兽企业500强，位居北方第二

## 隐形独角兽，如何兑现天赋？

### 观察

□ 本报记者 陈晓婉 张晓帆

10年前，“独角兽”企业应运而生。人们发现，凭借核心技术和颠覆性的商业模式，一家企业从初生牛犊跃升为行业巨头可能只需要几年时间。

如今，隐形独角兽企业作为新兴力量，正悄然走进公众视野。在最近发布的《2024中国隐形独角兽企业500强发展报告》中，山东16家企业上榜，位居北方第二。

独角兽与隐形独角兽不仅是科技创新

的风向标，更是推动经济增长的新引擎。它们引领着科技创新的热点转移，映射出地方政策导向和产业发展方向。处于快速成长期的隐形独角兽企业如何释放潜力、兑现天赋，走出一条科技突围之路？记者进行了探访。

### 向着前沿的更前方奔跑

18000平方米的透明工厂内，磷虾油从原料入库到产品出库实现了全程自动化生产。“这里是国内最大的磷虾油生产透明工厂，可实现年产软胶囊4亿粒、固体饮料20万盒。”逢时（青岛）海洋科技股份有限公司董事长高以成介绍。

逢时科技是一家创新型海洋科技企业，以南极磷虾为主进行海洋医药与生物

制品的综合开发与利用，全球磷虾油销售额第一，跻身亚洲品牌500强。

这家成立于2018年的企业是隐形独角兽企业的典型代表——在市值或估值上尚未达到传统独角兽企业的标准，但通常拥有独创性或颠覆性技术，以及难以复制的商业模式，成长潜力巨大，很有可能进一步发展成为独角兽企业。

“科技兴企找准赛道非常重要。在普通民众看来，这种平均体长4厘米、体重仅有约2克的南极磷虾是陌生生物，不过一旦它的神秘面纱被揭开，立刻成了大健康产业中极富想象的一环。”创业伊始，高以成就精准锚定了海洋科技领域，发力南极磷虾产业赛道。6年时间，逢时科技快速成长为南极磷虾加工头部企业，产品出口20个国家和地区。

其雨后春笋般的生长速度也赢得了资本市场的青睐，挖掘出拼多多、元气森林等多家明星独角兽项目的凯辉基金正在与逢时科技“深度融合”。凯辉消费共创基金负责人王溢告诉记者：“逢时的产品展现出强大的品牌效应，有望在全球营养品市场中占据一席之地。”

准确把握政策导向、市场需求、技术研发的变化进行产业布局，是隐形独角兽企业的天赋所在，也是进一步释放其天赋的方向。从已经顺利成长为独角兽的浪潮中成长轨迹看，紧跟国家战略部署，把握市场发展趋势是快速成长的有效路径。

2010年，在全国的“云”浪潮翻涌之前，浪潮集团就研发出中国第一代融合架构云服务器，（下转第四版）

## 我省将迎大风降温天气

□ 记者 方全 报道

本报济南12月1日讯 近期全省天气晴好，多地气温持续回升，最高气温普遍在10℃以上。今天，记者从省气象台了解到，受较强冷空气影响，1日夜间至2日，我省将出现大风降温天气，3日至5日，全省晴间多云，6日起北部沿海地区将迎降雪。

具体预报来看，1日夜间至2日白天，全省天气晴间多云。滨州、东营、潍坊、日照和半岛地区南风3—4级阵风5—6级。最低气温：鲁南和沿海地区3℃左右，其他地区0℃左右。最高气温：鲁南和沿海地区9℃左右，其他地区6℃左右。

2日夜间至3日白天，鲁南地区天气多云间阴，其他地区天气晴间多云。最低气温：沿海地区1℃左右，其他地区-2℃左右。最高气温：聊城和鲁南地区9℃左右，其他地区6℃左右。

3日夜间至4日白天，烟台北部和威海北部天气多云间阴，其他地区天气晴间多云。最低气温：菏泽、济宁、枣庄和沿海地区1℃左右，其他地区-2℃左右。最高气温：鲁南地区11℃左右，北部沿海地区7℃左右，其他地区9℃左右。

## 112人入选新一批 高素质农民大师

□ 记者 毛鑫鑫 报道

本报济南讯 省农业农村厅近日公布第二批高素质农民大师遴选结果，李明等112名“土专家”“田秀才”及产业发展带头人、传统技艺传承人等被确定为第二批高素质农民大师，济南市钢城区等53个县（市、区）为新增高素质农民培训“师傅带徒”项目县（市、区），实施高素质农民培育“师傅带徒”项目。

据了解，高素质农民大师是指在农业农村经济社会发展中直接从事生产、经营、服务等活动，道德品质高尚，有责任感担当，专业技能水平高，创新创业能力强，示范带动作用大，热衷于经验传授、技术服务的优秀农村实用人才。高素质农民大师“师傅带徒”项目，是指高素质农民大师通过签订师徒协议，通过一对一或一对多教学，指导学员（徒弟）提高职业道德、技术技能、专业理论水平、生产经营能力等的一种乡村人才培养模式。

## 政策发力 护航民企

□ 新华社记者 郭绪雷 报道

近日，在山东奥莱电子科技有限公司，工作人员在生产设备前值守。

日照市自2023年起推出23项金融惠企举措，持续加强民营企业金融服务，积极搭建企银连心桥、法律虹桥、人才智桥等，多措并举助推民营经济发展。



## 触摸“好日子”

——老区临沂一日见闻

□ 本报记者 杜辉升 王思晴  
本报通讯员 王东 王芳

11月25日，临沂县下了立冬后的第一场雨，气温骤降。“老支前”王克昌坐在宽敞整洁的新房子里，不禁想起11年前习近平总书记视察朱村时的情景。“总书记记到了我的老房子，从院里走到屋内，挨个房间看，亲切地跟我拉家常。”再忆当年情景，王克昌依然十分感动。“总书记说让老区人民过上好日子，这几年生活水平一直在提高，去年我还住上了村里的楼房，现在的日子可真是好日子！”

“今天中午吃了两个肉馅大包子，还喝了鸡蛋汤。”在郑山街道郑山社区慈善食堂

里，耄耋之年的吴绍从声音依旧洪亮。“以前一个人吃饭就是凑合，现在一天三顿饭都给做好了放到桌子上，到饭点了来吃就行。村里那些腿脚不方便的，工作人员还给送饭上门。”她细数着“好日子”的种种。

“社区里80岁以上的老人都在这里免费吃饭，一共有50多位。”就餐结束后，工作人员吴绍梅利索地将老人们用过的餐具放到清洗池里。她拧开水龙头，清澈的水争先恐后涌了出来。

同样的水沿着水管流到了村民家里。“自来水早就‘户户通’了，城市用什么水，我们就用什么水，水价比城市便宜一半呢。”郑山街道官路村村民王汉纯吃完午饭，拿起烧水壶接水，“我们村还装了

净水设备，你看我这个烧水壶用了三四年了，一点水垢都没有。”

随后，记者又来到临沂街道尚庄社区居民卓宝银家中，他悠闲地躺在暖气片前的躺椅上。“有暖气就是舒服！”卓宝银感慨，“家里暖和了，出门不踩泥，现在的日子真不孬。”

“日子过好了，我们调解的也都是些鸡毛蒜皮的小事。”接到一通纠纷调解电话后，青云镇人民调解委员会专职调解员王言峰一大早冒雨赶到杨庄子村的纠纷现场。“这是一起村民与村集体的土地纠纷，纠纷地块一共二三十平方米。现在村里说这块地的使用权属于村集体，村民说使用权是他的。”杨庄子村党支部委员杨

化伦向王言峰介绍了情况。王言峰是当地村民用“豆选法”选出的调解员。“村里处理不了的矛盾纠纷，我们都会找老王帮忙调解，他办事公正，大家都很信任他。”杨化伦说。目前临沂市每个镇都有“一站式”矛盾纠纷调解中心，现有专兼职调解员1100多名。

在曹庄镇，家庭医生服务让群众倍感暖心。“最近情况都挺稳定的，各项身体指标也在可控范围内，这几天降温了，注意保暖。”曹庄镇朱村家庭医生团队队长梅笑寒为患者检查完身体，不断叮嘱患者家属刘瑞芹一些注意事项。“老伴去年得了脑出血，现在不能说话，梅医生经常过来了解病情，（下转第四版）

## 报端看点

院士访谈

### 为航天测控 开启“万能视角”

→ 热点关注·3版

大众视点

### 超三成面试场景用上 AI 面试官，靠谱吗

→ 热点关注·3版