



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



2023年5月17日  
星期三  
农历癸卯年三月二十八  
第29222期  
今日16版  
热线电话：0531-85193911

强信心 稳经济 促发展

## 向“数智”要动力，拓发展新空间

——山东传统产业转型升级一线见闻

### 制造业 一线观察

□ 本报记者 栗晨皓 张晓帆  
孟令洋  
本报通讯员 徐宁 周杨

5月14日，在山东钢铁集团日照有限公司（以下简称“山钢集团日照公司”）的冷轧厂的冷轧原料库内，无人电容小车将一卷卷人多高、带着滚烫热浪的黑色钢卷从热轧车间源源不断地运至库内，与之紧密配合的无人桁车将钢卷稳稳吊起后精准放置在地面的鞍座上。在后续的拆捆、酸轧、回火、镀锌甚至贴标、成品入库等环节，并没有工人穿梭的身影，取而代之的是一台台关节机器人、高大的自动化设备和无人驾驶车辆。

“在过去的两年里，我们从危险度高、工作条件恶劣、重复性强的生产环节入手，先后投资4.5亿元，引进自动化机器人83台，对烧结、炼化、出钢等各个环节进行了全流程的智能改造升级。让原本粗、重、笨的钢铁冶炼和深加工变得更加绿色、洁净、智慧。”山钢集团日照公司设备管理部智能制造室主任王太兴说。当前，山东正加快制造业高端化提升、智能化改造、绿色化转型、服务化延伸、生态化集聚，切实挺起“产业脊梁”。目前，《山东省传统产业改造提升行动计划》正在编制中，山东将“一业一策”推动钢铁、化工、有色、建材、纺织、轻工等一批重点传统产业改造提升。“我们以集中化、智能化、无人化技

术广泛应用为措施，实现了产业生态智慧化、运营管控数字化、制造单元智能化、信息产业高端化。”山钢集团日照公司生产部副调区长杨晓清介绍说。去年，山钢集团日照公司投资3.2亿元，将大数据、物联网等信息技术与管理和工业生产深度融合，搭建智慧钢铁工厂工业互联网平台，大幅提高了企业生产线生产效率，促进了生产稳定运行、工序协同。现代轻工纺织产业是山东省传统优势产业，智能化、高端化改造提升正日益成为轻纺行业发展的重要推手。青岛雪达集团有限公司是山东省针织服装研发生产及出口重点骨干企业。在雪达集团生产车间，工人们正在赶制一批日本客户的外贸订单。“得益于智能化改造，企业的订单交付周期缩短了一半，提前了近30天交货。”青岛雪达集团有限公

司副总经理黄日峰介绍，集团从织造、染整到制衣，实现了生产全流程的数字化管理。目前公司的订单已经排到了9月份，秋冬产品早已排单生产。作为老牌的服装针织企业，青岛雪达集团也曾一度面临着成本上涨、招工困难等问题，智能化、高端化改造提升了企业脱离困境的法宝。“企业进行高端智能化改造后，解决了‘招工难、用工难’人力成本快速增长的问题。”雪达集团企业管理部部长刘作集表示，“1台机器等同于10名工人在干活，而且把老染色工人的经验变成了程序，降低成本的同时，提高了效率。”传统产业转型升级，要向“智改”要动力，向“数转”要活力。连日来，在山东正凯新材料股份有限公司（以下简称“山东正凯”），（下转第二版）

携手构建更加紧密的中国—中亚命运共同体  
写在中国—中亚峰会即将举行之际

→ 时事·4版

## 山东发布2023年版行政许可事项清单

涉及717项 比2022年版减少2项

□记者 袁涛 报道  
本报济南讯 日前，省政府办公厅公布《山东省行政许可事项清单（2023年版）》，共纳入行政许可事项717项（含省级设定31项），包括固定资产投资节能审查等，比《山东省行政许可事项清单（2022年版）》减少2项。

2022年起，我省全面实施行政许可事项清单管理，将依法设定的行政许可事项全部纳入清单管理，清单之外一律不得违法实施行政许可。此次发布的2023年版《清单》严格落实国家清单调整内容和编制工作要求，结合2022年7月以来地方性法规和省政府规章“立改废”情况，删除新选育或引进蚕品种中间试验审批等3项行政许可事项，增加的1项行政许可事项为举办高危危险性体育赛事活动许可，修改名称2项，将部分省级实施的行政许可事项增加委托有关设区的市、县（市、区）和功能区实施，并对部分行政许可事项的实施机关、设定和实施依据等内容作出调整。

我省要求，各级各部门要认真落实2023年版《清单》，及时调整完善本级、本部门行政许可事项清单、实施规范和办事指南，严格依照清单实施行政许可，不断强化实施情况动态评估和全程监督，扎实做好全面实行行政许可事项清单管理工作。

学思想 强党性 重实践 建新功

## 坚持把“实”字贯穿主题教育全过程

□ 本报记者 张春晓 张春宇

越是事关全局的大事，越要抓紧抓实。当前，全省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育正有序开展、全面推进。第一批主题教育单位坚持把“实”字贯穿主题教育全过程，一体推进各项重点措施，不断增强工作的针对性、实效性，持续推动主题教育走深走实。

大特色，邀请人大代表、专家顾问参与调研，探索开展省市县三级人大联动调研，坚持“一线工作法”，到立法联系点、立法服务基地、乡村振兴联系点等基层一线，听取意见建议，发现和查找工作差距和不足。自觉把密切联系群众作为开展调查研究的重要方式，深入一线面对面听取代表意见建议，推动调查研究取得实效。

实事求是、力求实效。省纪委监委机关突出纪检监察职能特色，把主题教育各项工作做扎实、做到位。“在推动发展方面，我们将政治监督、突出问题专项整治等列入重点措施，部署黄河流域生态保护和高质量发展专项监督、护航优化营商环境专项行动以及不担当不作为乱作为假作为、乡村振兴领域不正之风与腐败问题、粮食购销领域腐败问题等8项重大专项监督工作，切实以服务保障高质量发展的成效检验主题教育实效。”省纪委监委副书记、秘书长、省监委副主任王占刚说。着力做好贯通结合文章，省纪委监委把主题教育与干部队伍教育整顿贯通、与“深学、实调研、抓落实”工作等活动等相结合，努力推动党员干部焕发出来的学习、工作热情，转化为推动纪检监察工作

高质量发展的实际成效。统筹落实耕地占补平衡，允许重大基础设施项目用地容缺审查、部署实施新一轮战略性矿产找矿行动……近日，省自然资源厅出台加强自然资源要素保障服务经济高质量发展23条政策，以有解思维强化政策创新。

准确把握定位，奋发担当作为，以高质量发展成效检验主题教育成果。省自然资源厅坚持用党的创新理论指引方向，明确全年11个方面50项重点工作170项具体任务，以主题教育推动业务工作提质增效。把深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神摆在首位，紧盯耕地保护、黄河口国家公园创建等重点任务抓落实；与省纪委监委机关、省住建厅等部门共同开展城镇居民房屋产权确权登记颁证清零行动；深入推进护航优化营商环境专项行动，加快推进一批生态保护修复工程，努力为群众提供更多优质生态产品。

大众报业集团结合年初确定的重点调研课题，制订了《关于在集团大兴调查研究的工作方案》，进一步明确了开展事关集团全局发展的战略性调研课题12项，各部门单位结合各自实际确定课题111项。

其中，12项重点调研课题既包括打造具有全国影响力的平台型新媒体这种关系融合发展战略全局的课题，也有实施新媒体精品创新工程这样的内容生产课题；既有推进网媒集团上市、加快开辟新赛道等产业发展课题，还有改进考评激励机制、完善选人用人办法等基础工程课题，涵盖了集团主业提升、资源整合、产业布局、人事制度等关键领域。每项课题都确定了牵头常委、责任单位和完成时限，推动形成竞赛机制。

当前，正值水利工程建设“黄金期”，省水利厅围绕推进国家省级水网先导区建设，把全年完成不低于600亿元水利建设投资作为中心任务持续发力。目前已完成234.84亿元，占计划的39.1%。“我们坚持把开展主题教育同推动水利重点工作结合起来，着力将主题教育成果转化为攻坚克难、干事创业的强大动力。”省水利厅党组书记、厅长黄红光说。省水利厅在深化学习、深入调研、深刻检视、深层整改的基础上，坚持问题导向，抓紧推进创新举措落地，下一步，将以落实好“四张清单”为抓手，抓住重点、扎实推进，持续推动山东水利事业高质量发展。

## 我省已创建47个县域养老服务服务体系创新示范县

□记者 齐静 丁兆霞 报道

本报日照5月16日讯 今天，全省县域养老服务体系建设推进会在日照召开。记者从会上获悉，我省以推进区域性、整体性解决县域养老服务问题为突破口，在全国率先部署开展县域养老服务体系建设创新示范活动，47个县（市、区）成功创建县域养老服务体系建设创新示范县（市、区），打造了一批养老服务发展高地，推动全省县域养老服务高质量发展。

开展县域养老服务体系建设创新示范活动，旨在加快构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。目前，全省县级民政部门全部纳入当地国土空间规划委员会成员单位，基本养老服务清单制度实现省级全覆盖，覆盖城乡、分布均衡、功能完善的县、乡、村、家庭四级养老服务网络基本形成。下一步，我省将聚焦县域养老服务体系建设重点任务，着力抓好制度建设、设施布局、服务供给、产业发展、安全生产等方面，推动县域养老服务体系建设不断取得新进展，让老年人共享改革发展成果、安享幸福晚年。

### 我是 民营企业企业家

□ 本报记者 齐静 贺莹莹  
本报通讯员 张梓琪

5月10日，德州乐陵市，泰山体育产业集团（以下简称“泰山体育”）超轻型新材料智能碳纤维自行车项目车间内，机械臂将重达0.5吨的自行车模具放置到传输带上，经冷却后放入工作平台产品出模，再进行新一轮产品入模。此前这需要10人进行搬运，而这条自动化生产线将效率提高了20%，全部投产后可年产高端民用自行车20万辆，这也是国内碳纤维自行车成型工艺首个自动化尝试。

从手工缝制体育垫子起步，到成为世界知名体育品牌，全球顶级赛事服务运营商，再到领跑体育智能制造，泰山体育的每一步突破的背后都能看到一个人的身影，他就是山东省体育产业集团董事长，泰山体育董事会主席卞志良。“45年来，我们心无旁骛做实业，坚持体育主业不动摇，从学着干、自己干到领着干，参与多项国际标准制定，产品得到了广泛认可。”回顾泰山体育发展历程，卞志良说道。

卞志良的创业故事，要从10块体育垫子说起。1978年，卞志良接下济南一所学校订单，要根据学校提供的体育垫子再仿照制作10块。为凑齐垫子所用海绵等原料，他辗转全国寻找购买，后又与妻子埋头赶制十几个昼夜，最终交付的垫子得到校方一致好评。这成为泰山体育迈向市场的第一步，也让卞志良对“体育产业”有了初步认知。同年底，卞志良成立了泰山体育的前身——乐陵县泰山体育器材厂。

随着器材厂越做越大，卞志良开始认识到标准的重要性。“达不到标准就没法进军国际市场，要想进一步打开高端体育器材国际市场的大门，就必须掌握国际标准，解码其背后的核心技术。”

基于这一判断，泰山体育作出战略调整，更专注于技术创新，积极参与国家标准制定，并取得丰硕成果。2008年，企业建立山东省认定技术中心，随后又建立国家认定企业技术中心、国家体育用品工程技术研究中心等多个科研中心。泰山体育曾参与制定中国体育行业首个ISO国际标准——太极服和太极剑标准，后又制定武术散打头盔国际标准，并在多个国际单项运动协会中承担标准化制定修订者的角色。坚持“自主创新、自力更生”，泰山体育实现了从遵循标准到制定标准的蜕变。（下转第二版）

## 山东省体育产业集团董事长，泰山体育董事会主席卞志良：争当体育产业标准的“领跑者”

## 济滨高铁建设进入箱梁架设阶段

□记者 常青 通讯员 王艳艳 报道

本报济南5月16日讯 今天，在新建天津至潍坊高速铁路济南联络线（济滨高铁）济阳制梁场架梁现场，长32.6米重850吨的箱梁平稳精准落在济商1号特大桥桥墩上，标志着济滨高铁全线首根预制箱梁架设成功，项目建设顺利转入箱梁架设阶段。

新建济滨高铁是山东省重点建设项目，是山东省快速铁路网鲁北通道和济南都市圈城际铁路网的重要组成部分，预计2025年5月底前全部完成箱梁架设任务，2026年3月完成全线铺轨施工，计划2026年9月底前具备通车条件。项目建成后，从济南市到滨州市的列车运行时间将从目前的四个多小时缩短至半小时左右。



恒丰银行聚力服务山东高质量发展，新增贷款超四成投放山东

## 发力碳金融，让昔日矿山“披绿生金”

□ 本报记者 王新蕾

修复矿山不低于254亩，贷款利率下调0.2%。这种“挂钩贷款”，是我省在碳金融领域的最新实践。

最近，山东首笔“可持续发展挂钩贷款”由恒丰银行发放，为“泗水县凤仙山矿区开采式治理及环保加工项目”提供5亿元贷款支持，让尾矿“披绿”又“生金”。

“可持续发展挂钩贷款”是碳金融的重要产品，核心机制是贷款利率随可持续发展绩效目标实现情况而调节，将贷款

利率与企业减排降碳、单位耗能、ESG评级等指标挂钩。”恒丰银行济宁分行行长李树昊说，这在降低企业融资成本的同时，激励其加快技术改造，推动能源结构和产业结构调整。

作为省内首笔业务，挂钩标准如何确定？李树昊说：“我们按照贷款市场协会等发布的《可持续发展关联贷款原则》，聘请中诚信绿金科技（北京）有限公司，对该贷款项目关键绩效指标的遴选、可持续发展绩效目标的校验、贷款特性、报告、验证五大核心要素评估论证，最终确定了挂钩目标。”

作为工业大省，山东减碳任务重，融资需求大。《山东省碳达峰三年行动方案》提出，到2025年年底，碳债券融资规模达到100亿元以上，绿色贷款增速高于全部贷款增速，碳金融体系基本形成。

转型金融是碳金融的重要部分。“大力发展转型金融，推动绿色发展，是我们的主业之一。”恒丰银行副行长聂大志表示，围绕服务“双碳”目标，恒丰银行持续加大转型金融供给力度，将清洁能源、节能环保、基础设施绿色升级等重点行业作为信贷投放重点。

建筑垃圾变废为宝，离不开碳金融

助力。

5月10日，记者走进菏泽城建绿源环保科技有限公司，建筑垃圾资源再生车间内机器轰鸣，一辆辆重型铲车正将混凝土块、废砖头建筑垃圾运至传送带。“经过专业处置，塑料、金属等回收利用，优质再生骨料可用作建筑材料，建筑垃圾利用率超过95%。”公司总经理卞学春介绍，“在项目初期，我们资金需求大、回款慢，多亏银行支持。”

用钱时间紧，资金数额多，银行开出了绿色通道。“了解企业融资需求后，我们开通绿色审批通道，（下转第二版）