



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下·大省挑大梁

从“小三线”铁厂到中国企业500强

从排碳到用碳，创新为“炉”炼好钢

坚定不移推动
民营经济高质量发展

■编者按 民营经济是山东发展不可替代的硬核力量，民营经济兴则山东兴，民营经济强则山东强。今日起，大众日报·大众新闻推出“坚定不移推动民营经济高质量发展”全媒体报道，生动讲述民营企业发展故事、民营企业家的创业故事，以及一系列惠企政策举措帮助民营企业纾困解难的双向奔赴故事，营造尊商重企良好环境，促进民营经济发展壮大，敬请关注。

□ 本报记者 赵国陆

11月23日，济南市莱芜区雅鹿山下，精

品钢绿色转型项目建设工地上一派繁忙。

“目前，最为核心的炼钢厂土建完成了80%，转炉、真空精炼炉基础正在施工，预计明年9月投产。”泰山钢铁集团总经理助理唐国栋介绍，整个项目总投资37亿元，全部建成后吨钢成本降低100元，各工序能耗均可达到标杆水平。

炼好钢必须有好炉。“新建的RH真空精炼炉投产后，可以极大丰富各行业及用途的品种钢。高强耐磨钢、工程机械用钢、硅钢等省内短板将被补齐。”唐国栋表示，届时品种钢的占比将达到80%以上。

新竣工的物流园区内，氢燃料重卡、电动卡车来回穿梭，成品外运、原料进厂全部使用绿色新能源车，厂区外建设了省内首座加氢母站，利用焦炉废气提纯车用氢燃料，变废为宝；年产100万吨的废钢加工项目也已投产，发展循环产业；不锈钢轧线实施技术改造后，实现“七连轧”，大幅提升质量与效率……

11月初，1万吨镍铁从印度尼西亚运抵天津港，转陆运送到太原。这是共建“一带

一路”倡议提出后，泰钢集团瞄准海外、创新布局产业链上游的“出海”项目。一期投资30多亿元，今年达产达效，每年可为国内供应25万吨不锈钢镍铁原料。

“作为一家迈向国际的民营企业，创新是我们的生命线，更是我们培育新质生产力的核心要素。”泰钢集团党委书记、董事长王永胜坦言。在不锈钢炼钢车间外，矗立着一个近10米高的储气罐，里面的二氧化碳为精炼炉内的钢水脱碳，降低成本的同时缩短精炼周期。众所周知，钢铁行业是碳排放大户，在这里二氧化碳被用来炼不锈钢，巧妙实现了资源化利用，这一国际首创今年获得了国家科技进步奖二等奖。

以创新为引擎，泰山钢铁在一次次的转型升级中，从一个“小三线”铁厂，发展为连续16年跻身中国企业500强。前不久，“氢燃料电池双极板用铁素体不锈钢超薄板”项目在泰钢启动，聚焦产业链难点、由毛新平院士领衔，北京科技大学、钢铁研究总院等科研单位的专家联合攻关该课题的关键技术。日前泰钢举办的第三

届职工“五小”创新成果展上，68项成果凝聚了一线职工的智慧结晶。

从“一炉铁”到“百种钢”，企业将创新链、产业链深度融合。走进泰钢的不锈钢生产车间，700多米长的自动化装备正在生产特种钢卷，只有6名工人在控制室内盯着电脑屏幕。这是企业联合科研院所打造的全国首个5G+不锈钢生产线，可生产全系列不锈钢，其中，400系列不锈钢走在全国前列，“刹车盘用不锈钢热轧钢带”被工信部认定为全国“单项冠军”产品。目前正在重点研发445J2、436等高端超纯铁素体不锈钢和高强铁素体不锈钢，核心产品将应用于新能源汽车、海洋工程、高端化工等领域。

“从项目立项手续办理到项目开工，只用了3个月，拿地即开工……莱芜区成立了专班，每周开两次调度会，为项目建设快速推进保驾护航。”泰山钢铁集团党委成员、总经理邵书东表示，有国家出台的一系列促进民营经济发展的利好政策，企业更有信心向高端化、智能化、绿色化发展，培育新质生产力，以创新为“炉”炼好钢。

□方垒

过去一周，全国目光聚焦山东，两件关于“水”的大事让人印象深刻。第四届中国节水论坛在济南召开，多位院士、专家学者、各级政府代表共商节水事业蓝图，山东节水成效获得业内一致认可，多领域典型经验在全国推广。2024年是引黄济青工程建成通水35周年，山东专门召开新闻发布会，介绍这个具有“黄金之渠”美誉的工程。35年来，这一工程累计引水132.57亿立方米，受益人口超2300万，为全省44%以上GDP提供水资源支撑。

创建国家节水型城市25个、节水型社会达标县132个，均居全国第一位；2023年非常规水利用量18.57亿立方米，居全国第一位；每立方米用水支撑GDP产出412元，较全国平均水平高出93.1%……多项“全国第一”是对山东节水工作的最大肯定。山东水资源先天禀赋不足，多年平均水资源总量302亿立方米，仅占全国的1%左右；人均水资源占有量298立方米，不足全国的1/6；区域发展水平与水资源分布极不协调，水资源短缺严重制约了山东经济社会发展。但多年来，山东以占全国的1%水资源总量，养育了占全国7.2%的人口，灌溉了约占全国5%的耕地，生产了约占全国8%的粮食，贡献了占全国7%以上的经济总量，这背后是山东多点发力、精打细算做好“水文章”，为经济社会高质量发展保驾护航的有效探索。

“节水优先”贯穿经济社会发展始终。山东是农业大省，而农业是用水大户，全省农业灌溉用水约占用水总量的60%，近年来山东积极探索农业节水增效之路，下大力气建设农业节水灌溉设施、推进农业水价综合改革、加强灌区现代化建设……农业生产连续多年实现增产增效不增水。山东也是工业大省、人口大省，在推进工业生产和群众生活节水等重点领域，同样不遗余力。如今全省规模以上工业用水重复利用率达到93.8%，城市公共供水管网漏损率降至7.91%，全省再生水利用率达到50%……山东用实际行动证明，“节水优先”不是一句口号，实实在在贯穿经济社会发展始终。

既要“节流”，更要“开源”。围绕破解水资源时空分布不均问题，山东启动现代水网建设，于2022年8月成为全国首批、黄河流域首个国家省级水网先导区，各地聚焦“联网”“补网”。

“强链”，加快构建“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”的现代水网。2年多来，全省累计完成投资1900多亿元，调水工程长度达到7171公里，年调水能力达到125亿立方米，实现多水源联合调度、统筹使用，全省水资源配置格局持续优化。

但也要看到，随着经济社会快速发展和人们生活水平的提高，未来用水需求仍将呈现刚性增长，水资源供需矛盾仍会长期存在，这既需要解决水安全的问题，也要深挖节水潜力。

水安全是生存的基础性问题。对山东来说，需要切实把现代水网建设好、管理好、调度好、维护好，加快与现代农业、交通运输、文化旅游、生态环保等行业融合发展，全面提升现代水网综合效益。接下来的“十五五”“十六五”时期甚至更长的一段时间里，山东都要把现代水网建设紧紧抓在手里、落到实处。

深挖节水潜力，离不开创新。山东出台的《关于加快发展节水产业的实施意见》明确提出，要着力构建“双核两翼、多点支撑”的节水产业布局，2027年节水产业规模提升30%；在国家层面，关于节水产业发展政策、标准、优培、市场、创新五大体系也在加快完善。此外，新质生产力的发展，也催生更大的节水潜力。比如利用智能水表和传感器等技术手段，通过大数据和云计算，实现对水资源需求的精准预测和调度，不仅提高节水效果，还将推动相关领域产业升级。

节水既是关乎经济社会发展的大事，也是人人可为的小事，深挖节水潜力，需要全社会的共同参与和不懈努力。

全省首个法律服务
创客平台在青岛成立

□记者 白晓 通讯员 赵晓慧 报道

本报青岛讯 近日，北京乾成（青岛）律师事务所正式进驻位于青岛市崂山区的青岛金融法务大厦法律服务创客平台，快速实现了从审批成立到拎包进驻，这是该平台启用以来招引的第3个头部律师事务所。

崂山区聚焦经济社会发展需求，围绕高标准建设青岛中央法务区·金融法务区，先后出台建设金融法务区工作方案、支持法律服务业发展十二条政策措施，在全省率先打造法律服务创客平台，致力于支持涉外、人工智能、海洋经济等新兴领域“专精特新”法律服务机构发展，孵化和培育规范化、专业化、品牌化特色法律服务机构。同时成立法律服务创客党支部，面向辖区企业和律师行业提供党员教育、协商议事、惠企服务、交流学习等“一站式”服务。据统计，近年来，崂山区实现律师人数、营业收入、头部机构数量“三个翻番”，2024年上半年法律服务业营业收入增速突破20%，居全市首位。

（上接第一版）为从根本上解决问题，山头街道引入第三方，通过市场化运作，盘活1处闲置资源，建起便民市场，实现“摊清、人离、路畅”。

“有解思维”考验干部的作风和能力。为解决久拖不决、长期困扰群众生产生活和企业发展的焦点难点问题，博山主动出击、全面查找，向历史遗留问题“开刀”。

通过梳理，当地发现历史遗留问题163件，按照问题层级、形成时间、问题类别、制约要素分类建立工作推进台账。从有利于问题化解角度出发，确定挂包领导、牵头单位和责任单位，全程负责、一抓到底。“目前，区级领导共挂包历史遗留问题79件，其余历史遗留问题分别由部门、镇办主要负责人挂包。目前，163件问题全部制订方案有序推进，41件已成功化解。”博山区政府办公室副主任边胜介绍。

“民生清单”成为“幸福账单”

“心里装着全县干部群众，唯独没有他自己。”这是提到焦裕禄时，人们最常想到的一句话。把群众需求和期盼作为谋划工作的出发点和落脚点，着力解决群众的烦心事、揪心事、操心事，才能切实提高群众幸福感、满意度。

从2023年开始，博山区明确提出，每个村（社区）至少要干2件以上民生实事。两年下来，全区累计策划实施2640件民生实事，“民生清单”转化成老百姓的“幸福账单”。

每年办上千件民生实事，钱从哪来？博山区提出打造“人人参与、人人尽力、人人共享”社会共同体，广泛发动社会资源和力量把实事办实、好事办好。比如，在源泉镇，岱东村等4村发动社会力量筹集83万元，用于老年活动中心、长者食堂、灌溉机井等建设。

双脚立于群众中间，为了群众、依靠群众，已成为焦裕禄故乡的工作法宝。“下一步，我们将建立健全民生工作常态长效机制，从群众切身需要来谋划和考量工作，不断提高工作的针对性和实效性，以绣花功夫把群众工作做扎实、做到位。”博山区委书记路德芝说。

开源节流，让每滴水进发更大效能

海上冬播
正当时

□记者 陶相银

通讯员 李信君 报道

近日，荣成市各大海洋牧场的海带养殖区一片繁忙景象，养殖工人们抓紧时间进行夹苗、放苗作业，海上冬播拉开帷幕。

今年，荣成的海带播苗量与去年基本持平，同时，进一步降低播苗密度，提高海带质量。作为“中国海带之都”，荣成市海带养殖面积超15万亩，年产海带连续多年稳定在150万吨以上，占全国总产量的四成以上。

护万家灯火，“用电保姆”日接电话70余通
守一方平安，他拎起灭火器冲进火场

话。“有事儿就找贾师傅”，也成为辖区用电客户的共识。

为了更好服务企业用电，2020年，贾志国与团队对辖区内的高压客户开创了“专人定制服务”，确保每两月对高压客户的电力设备检查一遍。四年来，累计帮助企业解决供电技术难题210次，排除用电安全隐患170次，为企业挽回约1200万元经济损失。

对辖区居民来说，贾志国是一呼百应的“用电保姆”。他有一份特殊的名单，列着辖区内常年靠呼吸机生活的居民家庭，这是他和同事辗转半个月，日行几万步摸排出的需要不间断供电的15户特殊客户。碰到抢修停电的情况，都会提前通知他们或第一时间送去备用电源。对居民的需求随叫随到，贾志国日均接听电话70余通，每月通话时长在2500分钟以上；兼任18个社区“网格常驻员”的他，用近10万次“敲门服务”，将9.6万张便民卡递到居民手上；通过20多万字的便民笔记，他

将82位“空巢父母”的需求铭记于心。

11月12日，2024年第三季度“中国好人榜”发布，贾志国凭借坚守“让群众用好电”的承诺，荣获敬业奉献“中国好人”。当天与他一同上榜的，还有在一片火海中保护群众的敬业奉献“中国好人”——寿光市公安局洛城派出所三级警长李琳。在不同的岗位上，他们用同样的坚守，护卫着一方百姓的平安幸福。

去年6月，李琳在与同事朱建宗处置警情的途中，看到路旁一辆移动餐车忽然着火。眼看火势不断蔓延，周围还有许多群众，李琳十分着急：“万一餐车内存在易燃易爆物品，一旦爆炸，必将殃及围观群众，后果不堪设想。”李琳拎起灭火器便冲进火场，突然，在“砰”的一声爆炸声中，碎裂的玻璃碴子扎了李琳满身满脸，所有裸露的皮肤均被烧伤，往外渗着血水……回神关心身后朱建宗的伤势后，李琳眼前一黑昏了过去。

被送医后，李琳在2个月内进行了5次取皮植皮手术，每次都是锥心的疼痛，但他却说：“幸亏疏忽了群众，减少了损失，我跟建宗受些罪也值了。”

实际上，在出任务中负伤，李琳经历了不止一次。之前在处理一起打架斗殴的警情时，他冲进人群中进行劝阻，被殴殴者用木棍击中，整个脸都肿了起来。不过，此类经历从未动摇他当一名好警察、守护一方平安的信念。“作为一名党员民警，要有时时处处为群众办实事、解难题的担当，更要有关键时刻冲锋在前的勇气。”李琳说。2022年，李琳来到寿光市公安局洛城派出所就职，一年多的时间里，他带队破案34起，抓获犯罪嫌疑人40余人，化解矛盾纠纷63个。

目前，李琳仍在医院进行康复训练。谈起未来，他坚定地说：“我希望尽快恢复身体，早日归队，继续守护辖区群众的平安幸福。”

中共山东省委党校（山东行政学院）多措并举推进学员管理工作高质量发展

加强学风建设

提升培训质效

组织学员赴“四五基地”开展理想信念教育、赴山东省监狱开展警示教育，赴革命圣地延安、红旗渠等地开展党性教育，通过为学员过“政治生日”、重温入党誓词等系列活动锤炼党性。严格落实“第一议题”制度，及时跟进学习习近平总书记最新重要讲话，重要指示批示精神。发挥学员临时党支部战斗堡垒作用，选优配齐支委，明确职责分工，制定党性锻炼计划，认真组织开展“三会一课”，组织学员撰写党性分析材料，召开组织生活会，狠抓意识形态安全，班报、班刊、班级新闻稿实行临时党支部、班主任、学员管理处三级审核制。在各类教学活动中时刻崩紧讲政治这根底线，加强舆情信息监测联动，时时刻刻注意政治安全，守牢意识形态安全底线红线。

增强党性锻炼。为把政治训练贯穿干部成长全周期，教育引导学员树立正确的权力观、政绩观、事业观，创新理论教育、现场教学、实践锻炼、典型引领、案例警示、文化熏陶、管理评价“七位一体”政治训练模式。扎实开展党性锻炼，激发学习动力。发挥督学导学促学作用，向学员讲明白培训目标及任务、学习内容及重点、学习方式及方法，让学员明

白为什么学、学什么、怎么学，为各类班次学员列出推荐书目，举办致礼爱书人活动，营造良好读书氛围，引导学员撰写读书笔记、分享读书心得。定期开展学习交流、从政交流、学员上讲台等活动，打造中青论坛等品牌活动，邀请行业专家、学者进行主题分享，让学员展示自己的学习成果、研究成果，促进相互学习。发扬理论联系实际的马克思主义学风，组织学员走出教室“小课堂”，走进社会“大课堂”，利用周末时间带着问题深入基层、沉入一线调研，掌握第一手资料，围绕中央决策部署和全省经济社会改革发展大局，结合“三带”问题，开展课题研究，撰写咨政报告。制定《中共山东省委党校（山东行政学院）主体班次学员日常管理考核办法》，将课堂表现、学业考试、读书分享、文章发表、咨政报告等纳入考核，发挥制度激励作用，激发学员学习热情，引导学员把

时间和精力集中到学习上。强化纪律约束。严明纪律是打造优良学风的保障，通过入学教育、班级教育向学员讲明纪律要求。把握关键时间节点做好提示警示，在外出调研、休息日离校、开展体验式教学等重要时间节点，开展专题纪律教育、签订遵规守纪承诺书。创新组织员“四同制度”，与学员同吃同住同学习同活动，及时掌握学员情况，及时发现苗头性潜在性的问题，及时提醒，做好预防。实行学员轮值制度，每天安排1名学员担任轮值班长，负责组织当天课程学习、课前打卡、填写考勤表及对学员遵守纪律规定情况的监督检查等工作。加强纪律监督，联合纪检、教务、安保及学员临时党支部对学员日常学习、生活秩序不定期抽查。定期召开学情分析会，对班级管理中存在的苗头性问题进行预判，指出存在问题、提出改进要求，及时纠偏、及时改进。