

全省服务和融入全国统一大市场建设工作会议召开

□记者 陈晓婉 报道
本报济南11月5日讯 今天，全省服务和融入全国统一大市场建设工作会议在济南召开。省委常委、常务副省长张海波出席会议并讲话，副省长王桂英主持会议。

张海波强调，纵深推进全国统一大市场建设，是党中央作出的重大决策部署。各级各部门要切实提高站位，抢抓机遇，聚焦“五统一、一开放”基本要求和“六个着力”重点任务，在完善市场制度规则、畅通市场基础设施、规范政府行为尺度、优化市场监管执法、提升要素资源配置效率和扩大对内对外开放联通上持续发力，加快打造服务和融入全国统一大市场建设“省域典范”，为全省高质量发展持续注入强劲动能。

王桂英指出，各级各部门要切实扛牢政治责任，聚焦“六个着力”重点任务，抓好工作谋划，凝聚发展合力，全力推进各项任务落实。要结合制定“十五五”规划，进一步完善体制机制，补齐工作短板，更大力度推进统一大市场建设，为奋力谱写中国式现代化山东篇章作出新的更大贡献。

各市和省有关部门、单位负责同志参加会议。

全省海洋经济高质量发展座谈会在济南召开

□记者 张文婷 报道
本报济南11月5日讯 今天，全省海洋经济高质量发展座谈会在济南召开，深入学习贯彻习近平总书记关于海洋强国建设的重要论述和党的二十届四中全会精神，研究谋划“十五五”全省海洋经济高质量发展工作。省委常委、常务副省长张海波出席会议并讲话，副省长温暖主持会议。

会议强调，要全面落实中央财经委员会第六次会议提出的“五个更加注重”要求，强化海洋战略科技力量，构建陆海联动发展格局，打造现代海洋产业体系，深化海洋生态文明建设，提升海洋开放合作水平。要抓好“十五五”时期各类涉海规划编制，强化政策统筹、改革创新和协同落实，凝聚各级各方面合力，久久为功、扎实推进，共同绘就山东海洋经济高质量发展的新蓝图。

会上，国家发展改革委、自然资源部有关负责同志和部分院士、专家提出意见建议，部分沿海市、省有关部门、涉海企业作了发言。

2025年全球工商法治大会在青岛举行

□记者 白晓 报道
本报青岛11月5日讯 2025年全球工商法治大会今天在青岛举行。省委常委、组织部部长周立伟，中国贸促会、司法部、中国法学会、中信集团、青岛市有关领导出席大会并致辞。

周立伟在致辞中说，近年来，山东牢记习近平总书记殷切嘱托，坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当，持续实施营商环境创新提升行动，全面塑强“民事无忧·企事有解·政事高效”服务品牌，连续四年入选营商环境最好10个省份，法治环境位居全国前列。山东将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，全周期强化政策保障，全流程优化政务服务，全闭环解决问题诉求，让每位投资者、创业者都能获得最大便利，感受到家一样的温暖，诚邀各位嘉宾、朋友到“好客山东 好品山东”观光考察、投资兴业，共同开创更加美好的未来。

会上，中国贸促会发布了《2025年全球工商法治大会宣言》。重要国际组织和全球法律机构负责人、商协会负责人、知名企业代表、专家学者等约600人现场参会。

海外人才孔子文化研学活动暨首期研学营开营

□记者 董方舟 报道
本报曲阜11月5日讯 今天，由山东省欧美同学会（山东省留学人员联谊会）、山东省国际人才交流协会主办的海外人才孔子文化研学活动暨首期研学营在曲阜开营。本次活动从11月5日持续到11月7日，以“有朋远来·以文荟才”为主题，弘扬中华优秀传统文化，深化中外文明交流互鉴，发挥欧美同学会“民间外交生力军”作用，助力山东打造高水平对外开放新高地。

开营仪式上，山东省国际人才交流协会与4所海外高校签署了合作备忘录，为9名“海外人才孔子文化研学活动”研学导师和15名孔子文化大使颁发聘书，并为2个孔子文化海外研学中心和3个孔子文化研学基地授牌。

活动期间还将举行海外人才孔子文化研学活动和中外高校校长对话活动。海外人才孔子文化研学活动将组织参与者走进孔子研究院、孔子博物馆、孔府、孔庙等地感受中华优秀传统文化，助力海外人才了解山东。中外高校校长对话活动将通过主旨演讲、圆桌对话、分组交流等形式，为海内外人才搭建深度交流、资源对接、文明互鉴的平台。

山东科技大市场再推8项可转化重大科技成果

□记者 王亚楠 通讯员 郭洋 吴蕾 报道
本报济南11月5日讯 今天，由省创新发展研究院、山东大学等联合主办的山东科技大市场重大科技成果转化路演活动（山东省技术创新中心专场）在济南举办，发布推出“推理加速存储AS3000G7技术”“基于Wi-Fi通感一体模组的空调智能调控技术”“数据质量评估与资产评估技术”等8项可转化重大科技成果。

据悉，今天发布的8项成果分别来自山东省信息存储系统技术创新中心、山东省空气调控技术创新中心、山东省数智融合技术创新中心等。其中，“推理加速存储AS3000G7技术”成功破解了大模型推理中重复计算、空间不足的行业难题，首字延迟最大降低90%、吞吐量提升5倍，显著提升推理效率。“基于Wi-Fi通感一体模组的空调智能调控技术”已申请20多项发明专利，制定1项国家标准和1项团体标准，完成核心算法的初步展示与工程化工作。“数据质量评估与资产评估技术”中自动化质量评估模块支持20种以上稽核规则，覆盖完整性、准确性等多维指标，实现每秒处理超2万条数据，20秒内完成超422万条数据的评估，显著提升评估效率与准确性。发布现场，有3项科技成果与山东省科创集团等单位达成初步合作意向。

我省高度重视科技成果转化工作，出台了推动成果转化系列措施。省科技厅高标准建设了集成果展示、技术交易、企业孵化、融资路演等于一体，线上线下相结合的山东科技大市场，汇聚省内外众多高等院校、科研平台和企业资源，为科技成果转化提供“一站式”服务。今年，在省科技厅指导下，省创新发展研究院启动了重大科技成果转化平台成果转化专项行动，已先后组织全国重点实验室、省实验室、省重点实验室多次专场路演，累计发布科技成果60余项，初步达成合作意向21项，拟签约落地项目8项。

减量提质，“钢铁巨兽”如何勇闯“淬炼”关口？

□本报记者 李子路 刘兵

钢铁，国民经济的“钢筋铁骨”，如今站在了一场前所未有的“淬炼”关口。今年中央出台相关意见，推动重点产业化解结构性矛盾、推进提质升级。9月，工业和信息化部等部门联合印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025—2026年）》，给未来两年定调：实施产能产量精准调控，行业增加值年均增长4%左右。核心就是四个字——减量提质！

这道“减量提质”的必答题，对于连续多年钢产量稳居全国前三的山东来说，不仅是产业升级的答卷，更是一场关乎未来的“生死局”。它究竟会锻造出山东钢铁产业怎样的新模样？

11月5日，钢铁产业提质升级专题座谈会召开，山东钢铁产业的掌舵者们齐聚临沂，一场寻找产业“突围密码”的头脑风暴，悄然拉开序幕。

“不转型，淘汰出局可能就是最终结局”

山东钢铁一直在努力。近年来，日照、泰莱两大基地崛起，产业链条不断延伸，高端产品持续涌现。山钢的稀土钢、海工钢、风电钢领跑行业，永锋的超薄板材填补国内空白，永安

昊宇的精密无缝管打破国外垄断……这些都是山东钢铁闪亮的名片。

然而，行业大势的“寒流”来得比想象中更猛。国内钢材消费基本触及“天花板”，汽车、造船等制造业的用钢增长，填不满传统建材需求萎缩的坑。叠加全球贸易摩擦多发频发，钢材直接出口不确定性增加。

省发展改革委负责同志直言，受市场有效需求不足影响，低端产能过剩、高端供给不足矛盾突出，国家以前所未有的力度控产能、压产量、调结构，钢铁产业进入减量提质的新阶段。

压力直接传导到企业账面上。这两年，整个钢铁行业都在“微利”边缘挣扎，今年1—7月全国行业利润虽有830.3亿元，但发展根基远谈不上稳固。

一位与会企业家坦言：“不转型，淘汰出局可能就是最终结局。”

打造具有全国竞争力的先进钢铁产业基地

挑战虽巨，但机遇的窗口也在打开。这一次，驱动力来自两个关键方向：数智赋能与绿色低碳。

想象一下：从矿石入炉到钢材出厂，全链条实现智能感知、精准控制、精细管理，效率飙升、成本锐减、品质飞跃。这不再是科幻故事，而是发生在山东钢企车

间里的真实场景。

永锋集团董事长刘锋描绘了发展蓝图：“十五五”期间，永锋集团要在“无处不精益”基础上实现“无处不智能”，从生产制造型企业转变为生产服务型企业！数智赋能，正成为山东钢企转型的“超级加速器”。

另一方面，“双碳”目标下的“绿色紧箍咒”越收越紧。2025年底前，全国超80%的钢铁产能要完成超低排放改造。欧盟碳关税等国际贸易新规，把“绿色通行证”变成了国际市场的人场券。可以说，没有低碳转型，可能连参赛资格都没有。

这次会议明确了下一步山东钢铁产业发展的“任务书”和“路线图”——聚焦高端化、智能化、绿色化方向，精准发力、靶向施策，积极探索具有山东特色的钢铁产业提质升级路径模式，努力打造具有全国竞争力的先进钢铁产业基地。

三化融合，缺一不可

站在“十字路口”，山东钢铁产业的突围方向已然清晰：高端化、智能化、绿色化，三化融合、缺一不可。

高端化是长期靶心。山钢、永锋、永安昊宇等企业的成功案例揭示了一个硬道理：唯有把产品做到“人无我有、人有我优”，用高附加值赢得市场，才能在红海

中立于不败之地。低端产能的水分必须挤掉，让资源向高精尖聚集。

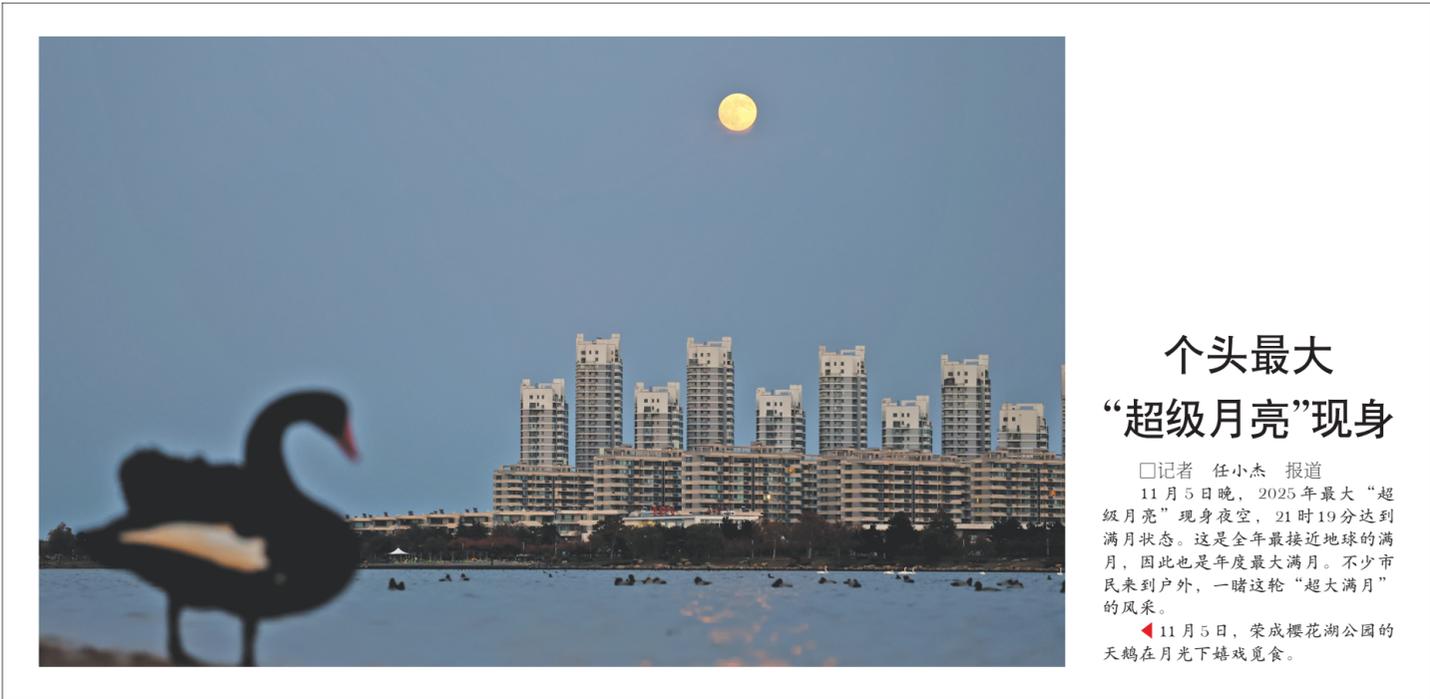
智能化是核心引擎。推动AI、工业互联网、大数据与钢铁生产全流程深度融合，实现从“经验炼钢”到“智慧炼钢”的跃迁。这不仅是降本增效的工具，更是重塑生产模式、管理模式，甚至商业模式的关键。

绿色化是转型底色。欧盟碳关税等“绿色壁垒”倒逼之下，早转早主动，晚转就被动。无论是工艺革新、能源供应结构优化，还是厂区环境综合治理，绿色低碳转型都在同步提升企业的环境效益、成本优势和社会形象。

从规模扩张到以质取胜，从机器轰鸣到数智赋能，从烟尘滚滚到绿意盎然——山东钢铁产业的这场“淬炼”，正为传统产业转型升级书写一份具有参考价值的“标杆答卷”。它有力证明：传统不等于过时，关键在于能否拥抱变革，浴火重生。

钢铁的转型，只是一个缩影。齐鲁大地上，化工、轻工、纺织、机械、船舶等一批传统优势产业，同样在新技术、新理念驱动下加速蜕变。

未来，传统产业不仅不会落后，更能在高质量发展的新赛道上，凭借深厚的产业底蕴和无限的创新活力，持续领跑，不断擦亮“中国制造”这张“国际名片”。



个头最大“超级月亮”现身

□记者 任小杰 报道
11月5日晚，2025年最大“超级月亮”现身夜空，21时19分达到满月状态。这是全年最接近地球的满月，因此也是年度最大满月。不少市民来到户外，一睹这轮“超大满月”的风采。

▲11月5日，荣成樱花湖公园的天鹅在月光下嬉戏觅食。

“十四五”时期山东以高水平安全护航高质量发展 全省刑事治安警情明显下降

权威发布 高质量完成“十四五”规划

□记者 张依盟 报道
本报济南11月5日讯 “相比‘十三五’时期，全省刑事类警情、治安类警情明显下降。2024年全省命案发案数为近20年来最低，2025年巩固并延续良好态势。”记者今天从省政府新闻办举办的新闻发布会上获悉，“十四五”时期，全省公安机关全力以赴防风险、保安全、护稳定、促发展，加快推进公安工作现代化，有力维护了全省社会大局持续安全稳定。

省公安厅党委副书记、分管日常工作的副厅长张月波介绍，五年来，全省公安机关牢牢把握“公安姓党”根本政治属性，始终把“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩，确保公安工作沿着坚

定正确的政治方向前进。始终把防范政治安全风险置于首位，不断健全完善维护安全工作体系，深化反颠覆反渗透反邪教反恐斗争和网上斗争，坚决维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全。

持续深化更高水平平安山东建设，不断强化社会治安整体防控体系建设，部署开展“化解矛盾风险、维护社会稳定”、校园医院等重点场所及周边安全治理等专项工作，依法严打涉黑涉恶、电信网络诈骗、命案、未成年人犯罪和黄赌毒、盗抢骗、食药环等违法犯罪。持续强化公共安全监管，在驾驶人数量、机动车保有量、公路通车里程明显增加前提下，与2021年相比，2025年交通事故起数、死亡人数、较大事故起数同比分别下降18.5%、21.9%、52.6%；1.3万场次大型活动安全顺利举办。

大力推动法治公安建设，组织开展法治公安建设三年提升工程，推动执法大监

督机制改革，扎实开展规范涉企执法专项行动，落实执法办案积分管理制度，全省年均开展现场、网上执法巡查21万余次，及时受立案率达99.5%以上，办案时间平均减少30%以上。健全地方公安法规制度体系建设，修订完善行政处罚裁量基准348项，研究制定执法制度指引1000余件。高标准推进执法办案管理中心建设，全省市县建成使用执法办案管理中心184个，案件办理实现“一站式”办案、智能化管理、合成化作战、全流程监督。推动建立轻微刑事案件快速办理机制，刑事案件繁简分流、快慢分道，提效率、解民忧。

“深化户籍制度改革，全省推广电子身份证和电子户籍档案，高频户籍业务实现‘一网通办’‘跨省通办’。”张月波说，深入推进公安改革创新，围绕服务保障高质量发展首要任务，不断推出优化营商环境等惠民利企新举措。推进旅馆业电子身份证“鲁通码”应用，实现旅客来鲁

“无证入住”。优化出入境便利服务，扩大换补发出入境证件“全程网办”城市范围，深化赴港澳商务签注“全国通办”“智能速办”；实施互免单免、240小时过境免签等外国人来华便利政策。提升车驾管服务水平，推行业务“一证办”“一次办”“自助办”“就近办”，办理相关业务约2.4亿笔，车检37项数据实现一次采集、互联互通。创新警企联系机制，因地制宜设置“项目警长”，覆盖重点项目和企业，精准对接项目需求，推动解决实际问题。

全省公安机关始终坚持全面从严治党，全覆盖开展政治轮训，推动大监督格局具体化、精准化、常态化。深化全警实战练兵，不断提高广大民警克敌制胜、防范风险、化解矛盾的能力水平。大力弘扬英模精神，多种形式开展表彰奖励，2021年以来，全省36名民警被公安部授予一级、二级英雄模范称号，2.2万个集体和个人立功受奖，涌现出一大批先进典型。

邮储银行山东省分行创新机制，为绿色金融开通“绿色通道” 7天获批授信，环境整治有了“金融及时雨”

□本报记者 郝亚男

“今年4月，我们推进的300MW渔光互补光伏发电项目，正处于政策窗口期，工程建设周期短、任务重，急需开工，融资需求迫切。”滨州市沾化区金惠新能源有限公司负责人王文科说，邮储银行的8亿元贷款解了燃眉之急，让他们在政策窗口期实现了并网发电。

“双碳”目标背景下，绿色低碳发展蔚然成风。但是，绿色低碳产业往往具有前期研发投入大、设施建设成本高、融资需求迫切、投资回报周期长的特点，因此常被传统金融的抵押担保逻辑拒之门外。针对这些问题，山东金融机构创新机制，优化产品，为绿色金融开通“绿色通道”。“针对时间紧、任务重的项目，我们

专门设计了‘绿色通道’和‘平行作业’机制，打破层级壁垒，仅用2周时间，就完成授信上报及审批工作。”邮储银行滨州市分行沾化支行副行长颜大帅说。

生态环境整治，同样离不开资金支持。“邮储银行第一时间上报我们的项目，使用‘绿色通道’，加班加点审核，保障了项目顺利开展。”山东沂河生态发展集团有限公司工程部经理魏子涵说，沂河新区生态新城片区环境治理与产业融合发展EOD项目，将解决区域内的生态环境问题，带动关联产业子项目实现产业收益增值。

项目建设之初，资金难题困扰着企业。“项目建设周期长，短期难见收益，传统融资模式难以满足需求。”魏子涵说，“没想到银行7天就批复了授信。”

效率的背后，是三级联动的强大支

撑。“这个项目符合绿色信贷的相关要求，我们第一时间向省行汇报，省行、市行、支行三级联动，快速获取批复授信3.5亿元，目前已放款1000万元。”邮储银行临沂市分行公司部客户经理季维敏说。

一边是效率的提升，一边是产品的丰富。近年来，邮储银行山东省分行不断丰富绿色信贷产品，先后推出清洁贷、可持续发展挂钩贷款、转型贷款、绿色理财等产品，助力企业“点绿成金”。

“这款产品发电成本相较于柴油发电机组降低50%，环保性和经济效益出色。”车间里，山东康沃控股有限公司市场总监吴晓冬指着一组甲醇新能源发电机组告诉记者，单套电站每年可减少二氧化碳排放500吨，减少燃烧成本近40%。

“低碳技术领先的背后，是持续的资

金投入。我们一方面缺少抵押物，很难以传统抵押担保方式贷款；另一方面研发投入需要不断加码，资金缺口比较大。”康沃控股财务总监冯丽娟说。

“基于企业先后获得高新技术企业、专精特新‘小巨人’企业认证，我们为量身定制方案，初次授信金额1000万元，通过‘线上信用E贷’，以最快速度放款，后来又办理了增信业务，目前贷款余额1500万元。”邮储银行菏泽市牡丹区支行客户经理史振说。

近年来，邮储银行山东省分行不断加大绿色金融投放力度，既为绿色新动能“培土育苗”，也促进传统产业“焕新升级”，构建起完整金融服务链条。截至2025年9月末，全行绿色贷款余额507.7亿元，年增50亿元。