



政策措施

- 一、习近平：在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的讲话。
- 二、中办国办印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》。
- 三、中国人民银行等三部门联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》，竹产业迎来发展新机。
- 四、关于落实2025年度四川省先进制造业企业增值税加计抵减政策的通知。



行业动态

- 一、2025中国国际造纸科技周在上海成功举办。
- 二、智造新生态，绿动新未来 2025中国国际造纸创新发展论坛在上海召开。
- 三、2025国际造纸技术报告会在上海召开。
- 四、中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会在京成立。
- 五、2025年1-7月造纸和纸制品业实现利润总额203.7亿元 同比下降21.9%。
- 六、纸企调价迎旺季 业内看好下半年行业盈利提升。
- 七、白卡纸：产能扰动因素增加，下半年市场季节性运行规律减弱。



四川纸业

- 一、四川省造纸行业协会迎接四川省民政厅2025年社会组织等级评估实地考察评估。
- 二、凝聚行业协会商会合力 服务成渝地区双城经济圈建设。
- 三、沐川禾丰，做强特色产业集群 推进文旅深度融合 奋力推动县域经济高质量发展再上新台阶。
- 四、技术驱动变革，靴压改造助力节能降碳——宜宾纸业的绿色实践。



五、凤生股份 2025 年上半年营业收入 4.62 亿元。

六、提质增效·节能降耗——环龙携三大全新技术精彩亮相 2025 中国国际造纸科技展。



新技术新设备

一、陈嘉川、程博闻、万金泉入选 2025 年院士增选有效候选人名单。

二、世界首例宽幅高速纸机磁悬浮透平真空系统应用成果通过专家鉴定及成果发布。

三、山东省支持造纸及生物质精炼产业发展。

四、关于批准发布《蜂窝芯材用芳纶纸》团体标准的公告。



节能减碳

一、生态环境部召开 8 月例行新闻发布会。

二、轻工业迈向“碳值竞争”新阶段。

三、“双碳”目标提出 5 周年 中国发展“绿”意更浓。

四、“双碳”目标提出五周年 四川“碳达峰十大行动”取得积极成效。



综合信息

一、三大指数均有回升 经济景气水平总体保持扩张——透视 8 月份 PMI 数据。

二、8 月份我国制造业 PMI 为 49.4%。

三、美欧达成关税协议 欧洲纸浆纸市场面临多重挑战。

四、《四川造纸信息》、网站、微信公众号协办信息征集。



习近平：在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年大会上的讲话

☆文章来源：新华社



全国同胞们，尊敬的各位国家元首、政府首脑和国际组织代表，尊敬的各位来宾，全体受阅将士们，同志们、朋友们：

今天，我们隆重集会，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年，共同铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。

我代表中共中央、全国人大、国务院、全国政协、中央军委，向全国参加过抗日战争的老战士、老同志、爱国人士和抗日将领，向中国人民抗日战争胜利作出重大贡献的海内外中华儿女，致以崇高敬意！向支援和帮助过中国人民抵抗侵略的外国政府和国际友人，表示衷心感谢！向参加今天大会的各国来宾，表示热烈欢迎！



同志们、朋友们！

中国人民抗日战争是艰苦卓绝的伟大战争。在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下，中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城，取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。

中国人民抗日战争是世界反法西斯战争的重要组成部分，中国人民以巨大的民族牺牲，为拯救人类文明、保卫世界和平作出了重大贡献。

历史警示我们，人类命运休戚与共，各个国家、各个民族只有平等相待、和睦相处、守望相助，才能维护共同安全，消弭战争根源，不让历史悲剧重演！

同志们、朋友们！

中华民族是不畏强暴、自立自强的伟大民族。当年，面对正义与邪恶、光明与黑暗、进步与反动的生死较量，中国人民同仇敌忾、奋起反抗，为国家生存而战，为民族复兴而战，为人类正义而战。今天，人类又面临和平还是战争、

对话还是对抗、共赢还是零和的抉择。中国人民坚定站在历史正确一边、站在人类文明进步一边，坚持走和平发展道路，与各国人民携手构建人类命运共同体。

中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。全军将士要忠实履行神圣职责，加快建设世界一流军队，坚决维护国家主权、统一、领土完整，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，为世界和平与发展作出更大贡献！

历史承载过去，也启迪未来。新时代新征程，全国各族人民要在中国共产党坚强领导下，坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚定不移走中国特色社会主义道路，传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！

中华民族伟大复兴势不可挡！人类和平与发展的崇高事业必将胜利！



中办国办印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》

☆文章来源：中国政府网

碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、加快经济社会发展全面绿色转型的重要政策工具。目前，我国已建立重点排放单位履行强制减排责任的全国碳排放权交易市场和激励社会自主减排的全国温室气体自愿减排交易市场。为推动建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的全国碳市场，经党中央、国务院同意，现提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平经济思想、习近平生态文明思想，坚持稳中求进工作总基调，兼顾绿色低碳转型和经济发展需要，坚持有效市场、有为政府，坚持碳市场作为控制温室气体排放政策工具的基本定位，加快建设全国统一的碳市场，有计划分步骤扩大实施范围、扩展参与主体，营造更加公平公开透明的市场环境，努力实现碳排放资源配置效率最优化和效益最大化，推动传统产业深度转型，培育发

展新质生产力，激发全社会绿色低碳发展内生动力，为积极稳妥推进碳达峰碳中和、建设美丽中国提供重要支撑。

主要目标是：到2027年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

二、加快建设全国碳排放权交易市场

(一) 扩大全国碳排放权交易市场覆盖范围。根据行业发展状况、降碳减污贡献、数据质量基础、碳排放特征等，有序扩大覆盖行业范围和温室气体种类。

(二) 完善碳排放配额管理制度。建立预期明确、公开透明的碳排放配额管理制度，保持政策稳定性和连续性。综合考虑经济社会发展、行业特点、低碳转型成本等，明确市场中长期碳排放



配额控制目标。根据国家温室气体排放控制目标及碳排放双控要求，处理好与能源安全、产业链供应链安全、民生保障的关系，科学设定配额总量，逐步由强度控制转向总量控制。到 2027 年，对碳排放总量相对稳定的行业优先实施配额总量控制。稳妥推行免费和有偿相结合的碳排放配额分配方式，有序提高有偿分配比例。建立配额储备和市场调节机制，平衡市场供需，增强市场稳定性和流动性。合理确定用核证自愿减排量抵销碳排放配额清缴的比例。

(三) 加强对碳排放权交易试点市场的指导和监督管理。统筹全国碳排放权交易市场和有关地方试点开展的碳市场。现有碳排放权交易试点市场按照有关要求规范建设运行，助力区域绿色低碳转型。鼓励碳排放权交易试点市场在扩大覆盖范围、完善市场调节机制、创新监管手段、健康有序发展碳金融等方面先行先试，为全国碳排放权交易市场建设探索经验。建立定期评估和退出机制，不新建地方或区域碳排放权交易市场。

三、积极发展全国温室气体自愿减排交易市场

(四) 加快自愿减排交易市场建设。建立科学完备的方法学体系，针对可持

续发展效益显著、社会期待高、社会和生态效益兼具的重点领域加快方法学开发，有效服务社会自主减排和生态产品价值实现。强化自愿减排项目开发、审定、实施及减排量核查等全链条管理。项目业主、审定与核查机构要恪守诚信原则，严格落实承诺事项，主动接受社会监督。加强全国碳减排资源统筹管理，规范各类自愿减排交易活动。

(五) 积极推动核证自愿减排量应用。倡导推动党政机关、企业、社会团体等在绿色供应链管理、开展大型活动、履行社会责任、绿色低碳生活等方面，积极使用核证自愿减排量抵销碳排放，各级党政机关和国有企业要发挥表率作用。完善核证自愿减排量抵销规则，提高国际认可度，积极服务有关行业企业国际履约和产品碳中和。

四、着力提升碳市场活力

(六) 丰富交易产品。稳慎推进金融机构探索开发与碳排放权和核证自愿减排量相关的绿色金融产品和服务，加大对温室气体减排的支持力度。建立完善碳质押、碳回购等政策制度，规范开展与碳排放权相关的金融活动，拓展企业碳资产管理渠道。以全国碳市场为主体建立完善碳定价机制，充分利用全国



碳市场的价格发现功能，为金融支持绿色低碳发展提供有效的价格信号。

(七) 扩展交易主体。支持银行等金融机构规范开展碳质押融资业务，稳妥推进符合要求的金融机构在依法合规、风险可控前提下参与全国碳市场交易，适时引入其他非履约主体。全国温室气体自愿减排交易市场逐步引入符合条件的自然人参与交易。

(八) 加强市场交易监管。规范重大政策信息发布，完善市场交易风险预防预警及处置程序，开展全国碳市场价格跟踪评估，推动形成合理交易价格。加强交易行为监管，严厉打击扰乱市场秩序、操纵市场等行为。建立重点排放单位履约风险评估预警和管理制度，防范履约风险。加强对碳金融活动的监督管理，引导金融机构按照市场化、法治化原则做好金融服务，守住不发生系统性金融风险的底线。

五、全面加强碳市场能力建设

(九) 完善管理体制和支撑体系。建立健全与全国碳市场发展阶段相适应、有利于加强统一监督管理、权责清晰、运行高效的管理体系。加强全国碳市场管理能力建设。推动建设全链条、数字化、智能化的全国碳市场管理系统、注册登记系统和交易系统，强化服务功

能，保障数据安全。

(十) 加强碳排放核算与报告管理。健全企业温室气体排放报告制度。结合全国碳市场建设，加快修订重点行业企业温室气体核算与报告指南，条件成熟后转化为国家标准。实施碳排放核算分类管理，完善基于排放因子法的核算体系，探索开展基于自动监测的碳排放核算。加强碳排放关键计量器具配备、使用和管理，依法进行检定或校准，制定计量技术规范，开展碳排放计量审查。实施重点排放单位关键参数月度存证。

(十一) 严格规范碳排放核查。完善重点行业核查技术规范，明确核查要点和要求，规范核查流程。推动审定核查机构严格遵循客观独立、诚实守信、公平公正、专业严谨的原则，对碳排放进行全面核实查证，确保审定、核查结果的准确性和可信度。对碳排放报告持续保持高质量的重点排放单位可结合实际简化核查。

(十二) 加强碳排放数据质量全过程监管。压实重点排放单位履行碳排放核算与报告的主体责任，推动企业建立健全碳排放数据质量内部管理制度。地方生态环境、市场监管部门会同有关部门加强碳排放数据日常监督管理，综合运用大数据、区块链、物联网等技术，



提升监管水平。加大违法违规行为查处力度，严厉打击弄虚作假行为。

(十三) 加强技术服务机构监管。对全国碳排放权交易市场核查机构实施认证机构资质管理，明确准入条件、行为规范和退出机制。加强碳排放相关检验检测机构管理，建立违规机构清出机制。积极培育咨询服务、检验检测、审定核查等技术服务业，定期开展评估，促进第三方技术服务市场健康发展，打造更多国际性专业服务机构。推动技术服务机构加强行业自律管理。

(十四) 完善信息披露制度。重点排放单位、注册登记机构、交易机构、技术服务机构、金融机构等根据有关要求及时公开排放、履约、交易、质押等相关信息，接受社会监督。建立碳市场相关数据部门共享机制。依法加强重点排放单位、技术服务机构和金融机构信用监督管理。

六、加强组织实施保障

(十五) 加强组织领导。在党中央集中统一领导下，各地区各有关部门要结合实际抓好本意见贯彻落实。地方各级党委和政府要加强组织领导，积极推进绿色低碳转型，强化对碳市场建设运行的政策支持，加强对重点排放单位的监督管理，扎实做好本地区重点排放单

位配额发放、配额清缴、数据质量管理等工作。生态环境部要加强碳市场建设统筹协调、组织实施和跟踪评估，系统推进任务落地落实。有关部门要根据职责分工，加强协调配合和监管指导，形成工作合力。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(十六) 强化政策法规支撑。研究完善相关法律法规，为碳市场建设提供法律支撑。开展温室气体自愿减排交易管理相关立法研究。健全行政执法与刑事司法衔接长效机制，依法开展相关领域检察公益诉讼，加大对碳市场违法犯罪行为的联合打击力度。完善裁判规则体系，依法支持行政机关履行碳市场行政监管职责。加强全国碳市场与绿电、绿证等市场化机制的政策协同、制度衔接。制定全国碳市场注册登记和交易收费规则。完善全国碳市场资金清算机制，提高资金清算效率。降低碳市场制度性交易成本。

(十七) 深化国际交流与合作。积极参与应对气候变化《巴黎协定》相关碳市场机制规则制定，推动全球绿色低碳公正转型。加强国际磋商和对话交流。加强碳市场领域交流合作，推动技术、方法、标准、数据国际互认。多渠道宣传我国碳市场建设做法和经验。



中国人民银行等三部门联合印发《关于金融支持林业高质量发展》的通知》，竹产业迎来发展新机

☆文章来源：新华网

近日，中国人民银行、金融监管总局、国家林草局联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》，提出 15 条具体措施，发挥金融力量推动林业高质量发展。

据介绍，三部门提出的举措，涉及深化集体林权制度改革金融服务、强化林业重要战略实施金融保障、加大林业产业高质量发展金融投入、建立金融支持生态产品价值实现机制、完善政策配套体系及保障机制等五个方面。

通知提出，要加大林权抵押贷款产品和服务创新力度，拓宽可抵押林权范围，依法合规延长贷款期限，推进林权抵押贷款增量提质扩面。有条件的地区根据实际需要推动成立林权收储机构，鼓励社会资本开展林权收储担保服务。鼓励各地优化林权价值评估机制，探索建立林业数据库和交易流转平台等。

根据通知，三部门将加强国家储备林建设项目融资需求对接，优化贷款审批手续；聚焦“三北”工程等重点生态工程建设，探索多元化投入机制；积极

满足林下特色产业培育、原料收储及精深加工、转型升级、冷链保鲜和物流等融资需求；鼓励金融机构探索完善林业生态产品抵押价值评估方法，促进生态资源向生态资本转化。

此外，通知还明确了相关配套政策和保障机制。通知要求，要用好结构性货币政策工具，拓宽涉林企业直接融资渠道，加大林业领域资金支持；探索构建包括指数保险、产量保险、收入保险和责任保险在内的森林保险产品体系；构建评估、保险、监管、处置、收储五位一体的林权抵押贷款风险管理机制；各地要建立金融支持林业改革发展工作会商机制，搭建有效的协作和信息交流平台。

记者了解到，下一步，中国人民银行将与金融监管总局、国家林草局等部门加快推动通知各项工作落实落细，畅通政银企融资对接渠道，不断提升深化集体林权制度改革金融服务质效，助力林业高质量发展。



关于落实 2025 年度四川省先进制造业企业 增值税加计抵减政策的通知

☆文章来源：成都市经济和信息化局

为贯彻落实《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅 国家税务总局办公厅关于 2025 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2025〕217 号）和《四川省经济和信息化局厅等五部门关于落实 2025 年度四川省先进制造业企业增值税加计抵减政策的通知》（川经信企业〔2025〕119 号）工作要求，现将有关事项通知如下。

一、政策内容

自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。符合条件的企业申请列入四川省先进制造业企业名单。

二、申报条件

（一）企业为有效期内高新技术企业，并在高新技术企业认定管理工作网（<http://www.innocom.gov.cn>）上显示“所属行业”属于《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）中“制造业”门类（C 门类）。

（二）进入 2025 年度先进制造业企业增值税加计抵减名单的，应在 2025 年内具备高新技术企业资格，且 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间，研发支出、研发人员、高新技术产品占比符合国科发火〔2016〕32 号文件规定的高新技术企业条件；企业从事制造业业务相应发生的销售额合计占全部销售额比重 50%（不含）以上，全部销售额及制造业产品销售额均不含增值税；企业申请进入名单前 36 个月未发生骗取留抵退税、出口退税或虚开增值税专用发票情形，未因偷税被税务机关处罚两次及以上。

三、政策享受时限

（一）高新技术企业资格在 2025 年全年有效的企业，享受政策时间为 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日。



(二) 高新技术企业资格在 2025 年内到期，且未在 2025 年内取得新的高新技术企业资格的企业，享受政策时间为 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

(三) 高新技术企业资格在 2025 年内到期，并在 2025 年内取得新的高新技术企业资格的企业，享受政策时间为 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日。

(四) 2025 年新认定的高新技术企业，享受政策时间为 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日。

四、名单确定流程

按照如下程序确定先进制造业企业名单。

(一) 企业网上填报。请各区(市)县工业和信息化主管部门将通知转发辖区内相关企业，并指导符合条件的企业填报。

对于已在《2024 年度享受增值税加计抵减政策先进制造业企业名单》中，且当前高新技术企业资格仍有效的企业，于 2025 年 4 月 30 日起暂停享受政策。拟继续申请进入 2025 年度名单的，可于 2025 年 7 月起的每月 1 日至 10 日登陆高新认定管理工作网进行填报，并将申报材料(申报表、承诺书，见附件 1)打印、签章，上传平台并提交，**截止时间为 2026 年 4 月 10 日**。

新申请进入 2025 年度名单的企业，

可于 2025 年 9 月起的每月 1 日至 10 日登陆高新认定管理工作网进行填报，并将申报材料(申报表、承诺书，见附件 1)打印、签章，上传平台并提交，**截止时间为 2026 年 4 月 10 日**。

高新技术企业认定管理工作网上申报状态显示“已审核”的先进制造业企业不再重复申报。

(二) 企业提交纸质材料。将申报生成并签章的纸质文件(申报表、承诺书)提交至当地工业和信息化主管部门。各地工业和信息化主管部门务必主动公布市、区(市)县两级咨询电话和资料接收地址，并接收申报企业提交的纸质申报资料。

(三) 区(市)县审核报送

各区(市)县工业和信息化主管部门按照企业提交的纸质材料相关数据，商同级科技部门审核 2025 年内是否具备高新技术企业资格。

商同级科技、统计部门参照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)对企业所属行业是否为“制造业”门类(C 类)进行审核。

商同级税务部门审核 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间，研发支出、研发人员、高新技术产品占比是否符合《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32 号)文件规定的高新技术



企业条件；审核企业是否为制造业一般纳税人；审核企业从事制造业业务相应发生的销售额合计占全部销售额比重是否大于 50%（不含）；审核企业申请进入名单前 36 个月是否发生骗取留抵退税、出口退税或虚开增值税专用发票情形，是否因偷税被税务机关处罚两次及以上。

根据以上程序确定名单，并于每月 15 日前将符合条件的企业名单（见附件 2），以正式文件报送市经信局市新经济委〔由成都市中小企业服务中心（成都市工业合作联社）代收，地址：成都市锦江区莲桂南路 68 号三楼〕。

（四）市级部门复审推荐。市经信局市新经济委将区（市）县推荐名单汇总，商市科技局、市统计局、市税务局复审后，于每月 20 日前将确定的名单报送至经济和信息化厅。

（五）名单推送。经济和信息化厅将市（州）推荐名单（包括企业名称、统一社会信用代码、所属行业、行政区域、企业名称、发证日期和到期日期等信息）汇总后，于每月 30 日前将确定的名单推送财政厅、科技厅、四川省税务局，同时报送工业和信息化部火炬高技术产业开发中心。

五、增值税加计抵减办理程序

（一）先进制造业企业标签维护。

四川省税务局根据经济和信息化厅推送

的先进制造业企业名单，录入金税三期税收管理系统后，先进制造业企业即可申报享受增值税加计抵减政策。

（二）加计抵减申报程序。先进制造业企业无需提交加计抵减声明，在申报期内通过四川省电子税务局或办税服务厅办理增值税纳税申报时，根据相关提示，按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。

六、注意事项

（一）分支机构申请政策注意事项。

分支机构申请享受政策，由总公司一并填报相关信息。在总公司具备高新技术企业资格且所属行业为制造业的情况下：

1.对于增值税汇总纳税企业，由总公司汇总计算分支机构销售额及比重，分支机构不单独享受政策。

2.对于非增值税汇总纳税，且分支机构所属行业为制造业的企业，总公司和分支机构分别计算销售额及比重。

（二）计提加计抵减额注意事项。

总分支机构间、同一控制下的企业间发生应税交易，取得的进项税额不得计提加计抵减额。享受政策的企业将原材料、半成品销售给另一企业加工为半成品或者产成品后进行回购的，应当仅就半成品或者产成品加工费部分的进项税额计提加计抵减额。



(三) 委托外部生产加工计入销售额注意事项。委托外部进行生产加工的, 相关销售额不计入制造业产品销售额。受托企业在满足工信厅联财函〔2025〕217号文件相关规定的情况下, 加工费可计入从事制造业业务相应销售额。

(四) 企业更名、迁移等重大变化注意事项。企业发生更名、整体迁移或与认定条件有关重大变化的, 应根据国科发火〔2016〕32号文件相关要求向科技厅报告相关情况并办理手续, 并在高新技术企业认定管理工作网完成相关信息变更后再申请享受政策, 同时向各区(市)县工业和信息化主管部门说明情况并提供相关证明材料, 由各区(市)县工业和信息化主管部门会同同级科技、财政、统计、税务部门初审, 市经信局市新经济委会同市科技局、市财政局、市统计局、市税务局复审后, 经济和信息化厅会同科技厅、财政厅、省统计局、四川省税务局确定企业发生变更后是否符合继续享受政策的条件。符合条件的, 及时纳入2025年度名单。完成整体迁移的企业, 在迁入地重新申报享受政策。

七、相关要求

(一) 动态管理。各区(市)县工业和信息化主管部门应对名单内企业加

强日常监督管理, 如发现存在不符合政策条件的企业, 填写不再享受先进制造业企业增值税加计抵减政策名单(见附件3), 于每月15日前按程序报送市经信局市新经济委, 名单内企业自不符合政策条件之月起不再享受政策。在监管过程中, 税务部门如发现企业存在不符合高新技术企业条件、以虚假信息获得减免税资格等情况的, 应当通知该企业自不符合政策条件之月起不再享受政策, 追缴已享受的减免税款, 并按照税收征收管理法的有关规定处理, 同时将名单推送市经信局市新经济委。

(二) 其他要求。名单采取“真实发生、自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的申请方式, 企业务必对所提供材料和数据的真实性负责, 承诺如出现失信行为, 接受有关部门按照法律、法规和国家有关规定处理。各区(市)县工业和信息化主管部门在确定名单时, 应在符合政策规定的前提下, 着力支持但不限于省级、市级重点企业以及专精特新中小企业、制造业单项冠军企业等。各区(市)县工业和信息化主管部门上报市经信局市新经济委的汇总表格(见附件2), 须在表头处分别加盖同级经信、科技、统计、税务部门公章予以联合审核确认。



2025 中国国际造纸科技周在上海成功举办

☆文章来源：造纸信息



2025年8月12—15日，2025造纸科技周在上海成功举办。本届造纸科技周由中国造纸协会、中国造纸学会、中国制浆造纸研究院有限公司（以下简称“中国造纸院”）主办，中国造纸院中国造纸杂志社承办，获得了行业同仁的大力支持和广泛关注。来自64个国家和地区的林业、制浆造纸、装备制造及自动化、化学品、包装印刷等上下游产业链企业的中高层管理者、供应商、采购商、经销商、代理商及技术人员，以及行业媒体齐聚上海，共筑绿色智链，共启新质未来。展会启幕开新局 嘉宾巡馆探前沿 中国轻工集团有限公司党委副书记、总经理赵国昂，中国造纸协会理事长赵伟，中国造纸学会理事长曹春昱，中国轻工集团有限公司副总经理、中国造纸院董事长孙波，中

国造纸学会原理事长、资深顾问专家委员会主任曹振雷，金光集团APP副总裁翟京丽，中国造纸院总经理田超，山东太阳纸业股份有限公司副总经理兼总工程师应广东，德国造纸技术研究所纤维和复合材料事业部总监Martin Zahel出席开幕典礼，共同为本届造纸科技展揭幕。主办单位领导，各省市（区）行业协会、学会领导，以及中国纸业、太阳纸业、华泰纸业、玖龙纸业、山鹰国际、亚太森博、金光集团APP、世纪阳光纸业、景兴纸业、仙鹤纸业、建晖纸业、岳阳林纸、金洲纸业、金红叶纸业、新乡新亚纸业、芬欧汇川（中国）等造纸企业代表共同巡馆，参观了参展企业带来的前沿技术、创新产品与解决方案，深入了解行业最新发展动态。

创新成果汇聚 共促产业跃升 本



届展会展示面积 25 000 m²，展商数 400+，吸引了 30 000+ 人次海内外观众到场参观洽谈。展品涵盖八大品类，贯通林业、制浆造纸、印刷、包装等行业上下游技术、产品、市场等多个维度。福伊特、维美德、安德里茨、西门子能源、浙江华章、郑州磊展、福建轻机、凯登制浆/凯登约翰逊、沙市轻机、河南大指、浙江力诺、郑州运达等知名造纸装备供应商，诺尔生物、诚铭化学、亮晶晶、浙江传化等知名化学品供应商共赴展会，集中展示节能低碳、智能制造的新设备、新产品、新技术，为造纸产业带来创新的解决方案和强大技术支持，体现了造纸行业绿色转型的创新成果。展馆内另设集章打卡及刮刮乐领奖等活动，大幅增加专业观众参观率，有效保证展商的客流量，现场洽谈合作火爆，多家参展企业成交量创新高。

2025 造纸科技周相关会议：前沿智造·绿色转型·融合共生 2025 造纸科技周以“智创绿色动能，共塑产业未来”为主题，同期举办两大品牌会议——2025 中国国际造纸创新发展论坛、2025 国际造纸技术报告会，着力打造造纸产业技术与商贸合作造纸领域产学研用多维融合

平台。在 33 场高水平报告中，国内外知名专家学者、企业家代表，围绕行业热点和前沿话题进行研讨和交流，共筑智造基座，共链绿色新程。展会期间举办的 2025 造纸产业绿色



转型与融合发展大会通过期刊理事会，深化产学研交流，为知识共享与协同创新搭建平台；通过绿色低碳产品技术应用案例发布，汇集先进技术产品，分享应用经验；通过专家深度报告，深入剖析行业数智化转型路径、智能制造应用案例。砥砺前行 共铸造纸业现代化新引擎 三十九载砥砺前行，造纸科技展始终与产业脉搏共振。面向“十五五”新征程，展会将以更高水平开放凝聚全球智慧，联动产业链上下游协同，加速新质生产力在绿色工厂建设、资源循环利用、数字孪生应用等场景落地，为推动造纸行业绿色转型、构建现代化产业体系贡献更多的“纸”上力量。



智造新生态，绿动新未来 2025 中国国际造纸创新发展论坛在上海召开

☆文章来源：造纸信息



2025 年 8 月 12 日，由中国造纸学会、中国造纸协会、中国制浆造纸研究院（以下简称“中国造纸院”）主办，中国造纸院中国造纸杂志社承办的 2025 中国国际造纸创新发展论坛在上海召开。本届论坛以“智造新生态，绿动新未来”为主题，共设主旨报告、报告发布、产业链协同、智能制造、绿色低碳、市场洞察六大板块共 20 场精彩报告，内容覆盖造纸产业全链条，实现从宏观趋势到具体技术的分析解读。中国造纸学会原理事长、资深专家顾问委员会主任曹振雷，中国工程院院士、广西大学教授

王双飞（线上），中国造纸协会理事长赵伟，中国造纸学会理事长曹春昱，中国轻工集团有限公司副总经理、中国造纸院董事长孙波，中国造纸院总经理田超，中国包装联合会监事长王跃中，中国印刷技术协会原常务副理事长褚庭亮，芬兰国家商务促进局/芬兰驻上海总领事馆商务处高级商务官员倪雯等国内外资深专家、各省（自治区）行业组织领导、领军企业代表及媒体代表 350 多位嘉宾出席了论坛。

孙波董事长在代表主办单位致辞中表示，新质生产力正深刻重塑制造



业格局，也为造纸工业突破瓶颈、跃升发展注入了强劲动能。在“十五五”规划即将启幕的关键之年，行业既要着力破解能源成本压力、资源循环利用效率提升等难题；更要抢抓生物基材料人工智能等技术创新机遇，推动全要素生产率和国际竞争力跃升。赵伟理事长在致辞中指出，尽管当前造纸行业发展面临一些挑战，但行业积极破局，通过布局优化、产品结构升级及能源结构调整实现突破；同时强调，要以“绿色化、低碳化、数智化”为主线，推进原料自主化、能源低碳化和工艺数智化，共促行业向更高质量、更可持续的发展方向迈进。

为记载中国造纸工业的变迁历程与创新成就，中国造纸学会和上海科学普及出版社有限责任公司合作组织策划《中国造纸史》系列丛书的编撰、出版、发行工作。开幕式上，中国造纸学会曹春昱理事长与上海科学普及出版社陈丹社长作为双方代表签署合作协议，启动系列丛书的编撰工作。

主旨报告：智见引领产业跃迁

主旨报告环节由曹宝萍副总经理主持。4位演讲嘉宾从产业格局、转型升级、科技创新、绿色融合等角度探寻中国造纸行业在新时代下的可持续发展之路。



中国造纸学会原理事长、资深专家顾问委员会主任 曹振雷



中国造纸院 总经理田超



芬兰国家商务促进局/芬兰驻上海总领事馆商务处高级商务官员倪雯



中国造纸院 副总经理曹宝萍



成果发布：核心数据擘画发展蓝图

中国造纸院中国造纸杂志社社长刘振华发布了《2025 中国造纸产业竞争力报告》和《2025 中国造纸化学品产业发展报告》。中国造纸杂志社将持续跟踪产业动态，深化研究，为政府决策、行业发展和企业创新提供更坚实的智力支持。



中国造纸院中国造纸杂志社
社长刘振华

产业链协同：上下游产业价值共生



江苏省造纸行业协会常务副会长
牛庆民

江苏省造纸行业协会常务副会长牛庆民主持了“产业链协同”环节。4 位演讲嘉宾针对纸包装行业当前面临

的原材料价格波动、环保要求日益严格等问题，从产业链协同、创新发展、可持续运营等多个角度深入交流。

智能制造：AI 赋能绿智融合

中国中轻国际工程有限公司总经理刘刚主持了“智能制造”环节。4 位演讲嘉宾围绕数字化技术、人工智能、自动化生产系统以及先进控制系统在造纸行业的应用实践展开了深入探讨，分享了在智能制造方面的探索经验。



中国中轻国际工程有限公司
总经理刘刚

绿色低碳：碳索未来 节能先行

仙鹤股份有限公司副总经理王昱哲主持了“绿色低碳”环节。4 位演讲嘉宾围绕在碳交易市场的大环境下，企业如何更精准地把握碳减排目标以提升 ESG 绩效、如何通过绿色经济实现产业协同，共同拓展造纸业的价值边界、环保涂布技术和节能技术的结合内容展开了深入的交流讨论。



仙鹤股份有限公司副总经理王昱哲

市场洞察：趋势前瞻 战略领航

山东太阳纸业股份有限公司市场总监潘天倚主持了“市场洞察”环节。3位演讲嘉宾围绕原料供应稳定性、纸浆价格波动、海外市场拓展等问题分享了观点。



山东太阳纸业股份有限公司

市场总监 潘天倚

本届论坛通过深度思想碰撞与经验共享，凝聚起转型升级的强劲动能，共同推动构建更具创新活力、更富韧性、更可持续的现代化造纸产业新生态！

致谢

本届论坛得到了多家企业与机构的支持与协助：美的楼宇科技、杭州和利时自动化有限公司、沙市轻工机械有限公司、浙江环龙机器有限公司、合瑞迈（上海）材料科技有限公司作为协办单位，为论坛的筹备与开展提供了强有力的支持与保障；同时，特别感谢中粮工科机械技术（无锡）有限公司、上海坤德建设工程有限公司、郑州磊展科技造纸机械有限公司、安德里茨（中国）有限公司、齐鲁工业大学（山东省科学院）、芬欧汇川（中国）有限公司、上海轻良实业有限公司、上海东升新材料有限公司、济南成东机械制造有限公司、河南省秸牧机械有限公司、青岛雷勒过滤科技有限公司、浙江美易膜科技有限公司，以及造纸产业双碳战略发展中心、中国造纸学会再生纤维利用技术专业委员会、中国造纸学会纸基绿色包装材料及制品专业委员会给予的支持。

本届论坛通过深度思想碰撞与经验共享，凝聚起转型升级的强劲动能，共同推动构建更具创新活力、更富韧性、更可持续的现代化造纸产业新生态！



2025 国际造纸技术报告会在上海召开

☆文章来源：造纸信息

2025 年 8 月 14 日,由中国造纸学会、中国制浆造纸研究院(以下简称中国造纸院)、德国造纸技术研究所(PTS)、齐鲁工业大学(山东省科学院)主办,中国造纸院中国造纸杂志社、齐鲁工业大学绿色造纸与资源循环全国重点实验室承办的 2025 国际造纸技术报告会在上海召开。本刊记者罗敏、董凤霞围绕“智能化技术”三大前沿领域展开深入研讨与分享,旨在通过跨学科、跨领域的深度对话,为全球造纸行业注入新动能。本次会议吸引了近 20 个国家和地区的 240 余位嘉宾出席了本次会议。本次国际造纸技术报告会邀请 13 位国内外专家学者围绕“生物质能源利用”“生物质基先进材料”“数智化技术”三大前沿领域展开深入研讨与分享。中国造纸学会理事长曹春昱、中国造纸院总经理田超、德国造纸技术研究所纤维和复合材料事业部总监 Martin Zahel、齐鲁工业大学(山东省科学院)党委书记刘玉代表主办单位致辞。



中国造纸学会理事长曹春昱
专题报告



中国造纸学会副理事长兼秘书长王晓昕



中国造纸学会副理事长、中国中轻国际首席专家 靳福明
中国造纸学会副理事长、中国中



轻国际首席专家靳福明，中国造纸院副总工程师苏振华主持了专题报告。

**聚焦绿色低碳前沿技术
促进可持续发展**



演讲人：多文礼 加拿大工程院院士、加拿大林产品创新研究院首席科学家

题目：生物质能在制浆造纸领域的应用前景和降碳潜力

核心内容：聚焦制浆造纸领域的碳排放现状，分析了生物质能及其转化利用的可行性与具体路径，为优化生产体系、降低能耗成本提供重要参考。



演讲人：Joerg Hempel 德国造纸技术研究所销售与咨询总监

题目：绿色低碳造纸产品可持续生产技术突破与智能化应用

核心内容：分享了造纸产品质量评估及制浆过程有效性验证的技术突破，并阐述了智能化技术在可持续生产过程中的应用，助力实现废纸资源的高效利用。



演讲人：Wolf Heilmann 沃尔夫·海尔曼有限公司执行董事

题目：欧洲造纸企业绿色低碳转型机遇与未来挑战

核心内容：围绕欧洲造纸企业碳排放交易面临的机遇与挑战，提出降低造纸干燥过程能耗的节能技术和先进系统，以期实现以电力替代化石燃料的能源转型。





演讲人: Marika Mattila 维美德纸和纸板业务市场总监;



辛博 维美德中国区能源业务高级经理

题目: 芬兰生物质能源解决方案在造纸行业的应用

核心内容: 介绍了芬兰林木工业的能源利用现状, 详细阐述了芬兰生物质能源向废弃物燃料转变的技术-自动化-服务整合方案及实际应用案例。



演讲人: 苏振华 中国造纸院副总工程师

题目: 造纸工业有机废弃物的资源化利用

核心内容: 围绕我国造纸工业的可持续发展路径, 提出制浆造纸有机废弃物处理与资源化利用的有效途

径, 剖析了能源化-材料化-资源化协同利用的技术体系。



演讲人: Martin Zahel 德国造纸技术研究所纤维和复合材料事业部总监

题目: 德国可持续生物基材料与生物炼制技术的创新发展与前沿应用

核心内容: 介绍了在循环生物经济转型驱动下德国造纸行业纸张市场现状, 分享了德国在先进高性能纤维基材料和可持续造纸生产方面的实践经验。

开发先进生物质基材料
推动高值化利用



演讲人: 王营超 博士, 齐鲁工业大学 (山东省科学院)



题目：农林纤维资源绿色造纸与高值转化研究思考及进展

核心内容：介绍了我国造纸工业面临的资源与环境问题，探讨了农林纤维资源绿色造纸关键技术开发、生物质组分绿色高效分离，以及实现农林生物质高值化利用的技术路径。



演讲人：许凤 教授，北京林业大学

题目：纤维素基功能材料制备技术及应用

核心内容：提出在双碳目标下实现纤维素功能化利用的重要价值，结合国内外产业化应用现状介绍了纳米纤维素的制备技术，分析了纤维素高效溶解及再生重构的机制和技术，并介绍了先进纤维素基功能材料的应用研究进展。

题目：高端制造驱动下高性能纤维纸基结构与功能材料的创新突围

演讲人：陆赵情 教授，陕西科技大学副校长



核心内容：介绍了纸基先进复合材料的应用优势，并以芳纶纸基材料为代表，分析了高性能纤维的创新增强技术，以及系列纸基复合功能材料在高端制造领域的创新突围与产业化。



演讲人：邓拥军 研究员，中国林业科学研究院林产化学工业研究所

题目：农业木质纤维素类生物质全质化利用——秸秆清洁制浆及废弃物资源化利用的实践

核心内容：针对秸秆资源利用现状，提出“秸秆-纤维-固废液/养殖粪便-沼气发电联产固液肥料”循环经济模式，以期实现农林废弃物的资源化利用。



演讲人：覃程荣 教授，广西大学
校长助理

题目：木质纤维表面功能基团调控及其在场地污染修复中的应用

核心内容：分析了木质纤维表面功能基团同步构筑机制，探讨了木质纤维吸附材料及两亲性材料的开发及其在场地污染领域的应用，如重金属污染修复、含油污泥处理等。



演讲人：翟尚儒 教授，浙江科技大学

题目：工业木质素衍生环境功能材料性能强化策略及潜在应用

核心内容：围绕木质素的本征结构和富碳特性，介绍了电磁波吸收、光催化合成过氧化氢、水处理等木质素基环境功能材料的构筑策略和应用性能。



会议光影

本次技术报告会是全球造纸产业在实现“双碳”目标、推动产业高质量发展路径下召开的一场高质量会议。参会嘉宾和行业专家积极分享行业先进技术和经验，为企业的低碳转型发展提供了参考，也为进一步加强技术共享与经验交流奠定了坚实基础，有助于推动造纸行业向绿色、低碳、可持续的方向迈进。



中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会在京成立

☆文章来源：中国造纸协会

2025年8月25日，中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会成立大会在北京顺利召开。中国造纸协会理事长赵伟，以及国内主要胶版印刷纸生产企业的领导代表出席了会议。中国纸业党委书记、董事长，中国造纸协会副理事长钟天崎当选为第一届胶版印刷纸工作委员会主任。



会议审议并通过了《中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会工作条例》及《中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会主任委员、副主任委员成员单位名单》。

赵伟在会议讲话中强调，胶版印刷纸工作委员会的成立是行业应对挑战、规范发展的重要里程碑。他要求委员会以“开放、共享、协调、服务”为宗旨，重点做好三方面工作：一是搭建政企沟通桥梁，反映企业行业诉

求；二是强化行业自律，维护公平竞争环境；三是深化协同发展，共同开创胶版印刷纸行业健康稳健发展的新局面。

钟天崎在当选发言中表示，胶版印刷纸工作委员会将在中国造纸协会的指导下，充分发挥沟通桥梁作用，强化服务意识，积极履行职责，提升行业治理能力，引导行业自律，规范行业行为，推动良性发展，提升行业整体竞争力，为胶版印刷纸行业高质量发展贡献力量。

会议期间，与会代表围绕行业发展展开深入研讨，并就行业风险防控、市场自律及公平竞争环境建设等核心议题展开深入研讨，达成多项关键共识，倡议破除低质量内卷式非理性竞争，保障产品质量，建立公平、有序的竞争机制，共同构建协同高质量发展的产业新生态。

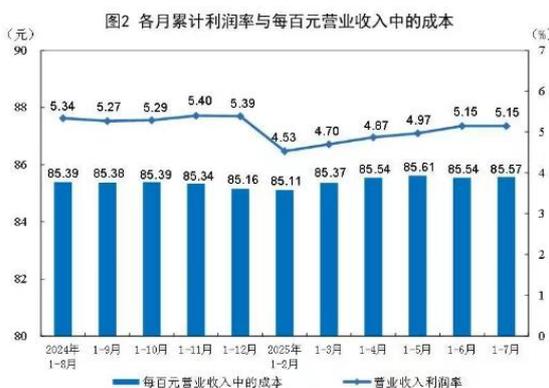
未来，中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会将携手胶版印刷纸及相关企业共同破解行业发展难题，推动胶版印刷纸行业的高质量发展行稳致远。



2025年1-7月造纸和纸制品业实现利润总额203.7亿元 同比下降21.9%

☆文章来源：国家统计局

2025年8月27日，国家统计局发布2025年1—7月份全国规模以上工业企业利润情况。1—7月份，全国规模以上工业企业实现利润总额40203.5亿元，同比下降1.7%（按可比口径计算）。



1—7月份，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额12823.4亿元，同比下降7.5%；股份制企业实

现利润总额29742.5亿元，下降2.8%；外商及港澳台投资企业实现利润总额10216.7亿元，增长1.8%；私营企业实现利润总额11183.7亿元，增长1.8%。

1—7月份，采矿业实现利润总额4930.9亿元，同比下降31.6%；制造业实现利润总额30235.8亿元，增长4.8%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额5036.8亿元，增长3.9%。

1—7月份，主要行业利润情况如下：农副食品加工业利润同比增长14.5%，电气机械和器材制造业增长11.7%，有色金属冶炼和压延加工业增长6.9%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长6.7%，通用设备制造业增长6.4%，电力、热力生产和供应业增长6.3%，专用设备制造业增长3.2%，汽车制造业增长0.9%，非金属矿物制品业下降5.6%，纺织业下降6.5%，化学原料和化学制品制造业下



降 8.0%，石油和天然气开采业下降 12.6%，煤炭开采和洗选业下降 55.2%，石油煤炭及其他燃料加工业同比减亏。

值得关注的是，造纸和纸制品业实现利润总额 203.7 亿元，同比下降 21.9%；印刷和记录媒介复制业实现利润总额 179.2 亿元，同比下降 4.0%。

1—7 月份，规模以上工业企业实现营业收入 78.07 万亿元，同比增长 2.3%；发生营业成本 66.80 万亿元，增长 2.5%；营业收入利润率为 5.15%，同比下降 0.21 个百分点。其中，造纸和纸制品业实现营业收入 7978.2 亿元，同比下降 2.1%；印刷和记录媒介复制业实现营业收入 3669.0 亿元，同比下降 0.7%。

7 月末，规模以上工业企业资产总计 183.67 万亿元，同比增长 4.9%；负债合计 106.26 万亿元，增长 5.1%；所有者权益合计 77.41 万亿元，增长 4.6%；资产负债率为 57.9%，同比上升 0.2 个百分点。

7 月末，规模以上工业企业应收账款 26.84 万亿元，同比增长 6.8%；产成品存货 6.67 万亿元，增长 2.4%。

1—7 月份，规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为 85.57 元，同比增加 0.24 元；每百元营业收入中的费用为 8.38 元，同比减少 0.08 元。

7 月末，规模以上工业企业每百元资产实现的营业收入为 74.0 元，同比减少 1.9 元；人均营业收入为 182.6 万元，同比增加 5.4 万元；产成品存货周转天数为 20.5 天，同比增加 0.2 天；应收账款平均回收期为 69.8 天，同比增加 3.7 天。

7 月份，规模以上工业企业利润同比下降 1.5%。

国家统计局工业司统计师于卫宁解读 2025 年 7 月份工业企业利润数据表示，7 月份，规模以上工业生产保持稳定增长，促进物价水平合理回升系列政策逐步落地实施，带动企业盈利水平持续恢复。规模以上工业企业效益状况呈现以下特点：工业企业营业收入保持增长，利润降幅连续收窄；制造业利润较快增长，对规上工业利润恢复贡献较大；高技术制造业利润快速增长，引领作用明显；“两新”政策成效显著，持续带动行业利润增长；中小型企业利润改善明显，私营企业高于全国平均水平。



纸企调价迎旺季 业内看好下半年行业盈利提升

☆文章来源：证券时报网

随着行业传统旺季到来，以及多家纸厂实施“涨价+停机”双重策略，纸价上涨态势或将进一步延续。9月以来，纸业龙头继续调整价格。

近期，玖龙纸业、山鹰国际、理文造纸、五洲特纸等大型纸厂发布涨价函，宣布在9月初上调部分产品价格。值得关注的是，自8月份至今，国内纸厂普遍进行了多轮涨价。业内人士指出，下半年造纸行业供需有望进一步改善，此轮调价彰显出纸企在旺季需求窗口期主动掌控市场节奏的决心。

上半年行业承压

从近期纸企发布的涨价通知来看，原因仍直指原材料上涨。

据了解，今年上半年，中国造纸行业在产能扩张、成本优化和出口增长等方面呈现结构性调整态势，但部分细分领域仍受制于供需失衡，整体仍面临供需压力和盈利分化。

今年上半年，A股造纸行业23家上市公司中，仅4家公司净利润实现正增长。业内人士分析，受国内快消品消费增速放缓及渠道备货意愿谨慎影响，原纸价格持续探底，市场正处于深度结构性调整期。

据了解，造纸行业成本压力主要来自占比最大的原材料和能源，二者走势波动性较大，其中文化纸所用纸浆属期货产品，金融属性强、价格波动明显；包装纸用废纸因今年降雨等天气因素成本上升。

在成本上涨的同时，原纸价格持续低迷。卓创资讯数据监测显示，上半年原纸均价预计为4218元/吨，环比下跌1.82%，同比下跌8.06%，行业开机率一度跌破65%。在此背景下，纸企通过调价探涨，以期重新掌握市场主动权。而目前，随着渠道库存有序消化，为下半年需求复苏奠定基础。

从造纸行业这一波动特性中可以发现，布局林浆纸一体化全链条的龙头企业具有较强的抗周期性。今年上半年，太阳纸业以191.13亿元营收、17.8亿元净利润保持行业领先。

太阳纸业半年报显示，下半年该公司广西基地南宁园区“林浆纸一体化技改及配套产业园项目”一、二期将基本建成，北海、南宁两大园区将形成更高层次协同，推动公司的“林浆纸一体化”战略纵深发展。此外，重点推进老挝基地的纸浆林项目，向产业链上游延伸，不断提升公司木浆、



木片的自给率，从而提升公司的成本控制能力，熨平商品木浆、木片等生产原材料价格波动带来的负面影响。

目前，除太阳纸业外，华泰股份、仙鹤股份等也在今年推进林浆纸一体化建设，完善产业链布局，以抵御成本等方面波动带来的业绩影响。

生意社认为，随着“金九银十”即将到来，下游市场备货较为积极，加之龙头纸厂持续发布涨价信息，带动整体市场利好向上，后市市场应关注涨价落实情况，预计短期瓦楞纸价格保持上涨格局。

券商机构在研报中亦表示，展望下半年，中秋、国庆及电商旺季备货将集中启动，下游补库意愿增强；同时，中央持续推进综合整治“内卷式”竞争，预计供需格局将边际改善，先进造纸企业盈利曲线修复可期。

加速开拓海外市场

值得关注的是，今年上半年，造纸行业在国内承压的态势下，积极开拓海外市场，并取得了较好成效。

以博汇纸业为例，近年来该公司深耕国际市场，今年上半年该公司继续以“数绿转型”支撑出口业务高速增长。

博汇纸业表示，出口业务已成为驱动公司可持续发展的核心引擎。公司持续深化“一带一路”市场战略布

局，依托“展会拓源+精准拜访+实地验厂”三维联动机制，不断扩大海外客户覆盖面与粘性，上半年新增或深化了数十家海外客户的业务合作。

“公司通过‘2+X’产品战略，以白纸板、文化纸为核心，推出食品级涂布牛卡、无菌液包纸、零塑杯纸等高附加值差异化产品，满足海外市场‘以纸代塑’及更高的食品级安全需求。”博汇纸业指出，公司出口业务的显著增长，有效对冲了内销市场的下行压力，对平滑国内市场的周期性波动起到了关键作用。

据悉，上半年，博汇纸业新增并成功维持了FSC、ISEGA等多项国际认证。相关认证产品的外销销量同比大幅增长142%，国际认证已成为公司进入全球食品、饮料及日化行业头部企业核心供应链的重要“通行证”。得益于国际认证体系的持续完善，该公司相关产品在欧美市场销量实现显著增长，区域贡献值同步提升。

太阳纸业方面，今年上半年，该公司境外销售的营业收入金额同比增加72%。该公司表示，加强海外市场开拓是公司今后的工作重心，不断提高产品出口占比，打好文化用纸、生活用纸、特种纸产品等的“出海倍增攻坚战，构筑内贸+出口“双轮驱动”增长新引擎。



白卡纸：产能扰动因素增加，下半年市场季节性运行规律减弱

☆文章来源：卓创资讯

导语：近两年，白卡纸市场新增产能主要集中在下半年投产，与下半年需求整体好于上半年有关。但在需求整体复苏缓慢以及市场供大于求格局下，市场表现出易跌难涨的行情，因此产能及产线的变化对市场走势影响力度加大。今年下半年在新产能陆续释放的背景下，传统需求淡旺季波动规律将被打破，市场整体季节性运行规律将减弱。

趋势 新产能多在下半年投产

在纸厂进行规模化布局趋势下，白卡纸市场拟在建项目陆续投产，近年来市场产能维持扩张趋势。从2024

年节日类订单较多，白卡纸市场需求整体好于上半年，企业选择下半年投产可以更好的推广自身产品，以更快的巩固和提升市场份额，同时也存在

表 2024-2025 年白卡纸市场新增产能统计

生产企业	年产能（万吨）	投产时间	备注
广东冠豪高新技术股份有限公司	30	2024年4月	食品卡
玖龙纸业（北海）有限公司	120	2024年9月	社会卡
联盛浆纸（漳州）有限公司	120	2025年7月	社会卡
玖龙纸业（湖北）有限公司	120	2025年8月试产	社会卡

制表：卓创资讯

年至2025年市场新增产能情况来看，2024年年产120万吨以及2025年240万吨普通白卡纸（社会卡）投产时间主要在下半年的7-9月。其中湖北玖龙年产120万吨产线于今年8月初投料，目前尚处于试产状态，预计9月可正常出纸。从需求角度来看，市场具有较明显的消费属性影响，下半

需求旺季“追涨”，以追求投资回报最大化的预期。

产能及产线变化对市场的冲击影响加大 传统需求旺季利好明显减弱

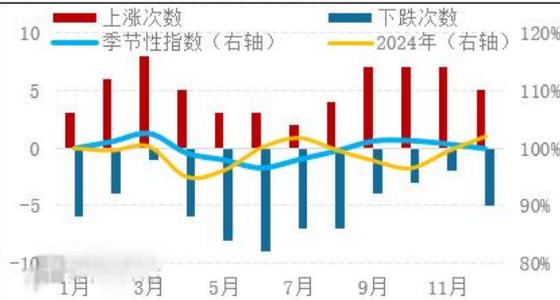
从近12年白卡纸市场季节性波动规律来看，下半年纸价上涨概率较大的月份整体多于上半年，且集中于9-11月，7-8月以及12月下跌



概率较大。但近两年在市场整体供大于求的背景下，纸厂产能及产线的变化对市场的影响加大，市场的季节性波动规律屡被打破。以2024年下半年市场为例，除8月符合历史规律呈现月均价下跌以外，其余月份均与季节性规律相悖。其中，7月规模企业停机检修或转产增多，使得月产量下滑至年内低位水平；11月中旬晨鸣纸业对外公示全线停机，供需矛盾阶段性缓和以及心态面好转为7月以及12月价格上涨提供必要支撑。但北海玖龙年产120万吨的新增产能于9月试机成功，供应压力预期增长以及市场看跌心态增强，对9-11月传统需求旺季的利好冲淡，加之市场实际订单改善不及预期，供需矛盾突显，从而影响此阶段月均价反季节性下跌。

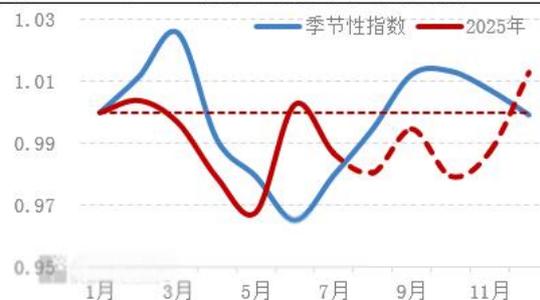
对于2025年下半年，国内年产240万吨的新增产能投产，约占到目前普通白卡纸产能的14%，在市场需求缓慢复苏的背景下，新产能的释放进度以及新纸的定价情况将对市场走势起到重要影响。7-8月在新产能投放消息发酵以及需求疲软行情下，市场整体维持下跌趋势。接下来金九银十，随着新纸机开工爬坡，市场供应增量将大概率大于需求增量，市场价格易跌难涨，月均价或在3850-3954元/吨。市场经过阶段性磨底调整，以及产能投放利空因素减弱后，纸厂迫于盈利压力或开始试探拉涨，但考虑今年春节节点后置，相关节日订单以及客户备货需求或在12月开始释放，11月市场整体上行动力不强，月均价仍存下跌可能，市场拐点或在12月。因

图1 近12年白卡纸季节性波动规律



数据来源：卓创资讯

图2 2025年8-12月白卡纸季节性指数预测



数据来源：卓创资讯

市场存在相似的驱动逻辑 今年下半年季节性运行规律减弱

此综合来看，今年下半年白卡纸市场多数月份亦有可能将呈现反季节性规律波动。



四川省造纸行业协会迎接四川省民政厅 2025 年社会组织等级评估实地考察评估

☆文章来源：四川省造纸行业协会



2025年9月8日下午，四川省民政厅2025年社会组织等级评估专家组对四川省造纸行业协会进行了实地考察评估。范谋斌常务副理事长、罗福刚副理事长兼秘书长及秘书处的全体工作人员参加了此次实地考察评估会。



评估专家组在听取了协会的工作汇报后，对协会秘书处的办公条件、党员活动室、档案管理、证书制度上墙等情况进行了实地考察。随后评估

专家组对协会提交的《申报材料》进行了详细查阅和现场答疑，对协会党建、财务管理、内部治理和工作绩效等方面的工作进行全面考察评估。

经评估专家组会商后，将实地考察评估情况对协会进行了简要的通报，专家组对协会富有成效的工作、对四川省造纸行业高质量发展所做的贡献给予了充分的肯定。同时，对协会工作中存在的不足和有待改进、完善的方面，提出了中肯的建议意见。

此次评估既是对协会过往工作的



一次全面体检，更是对未来发展的有力促进。协会将以评促改，以评促建，不断提升规范化服务水平和综合服务能力。



凝聚行业协会商会合力 服务成渝地区双城经济圈建设

☆文章来源：四川省造纸行业协会



2025年8月26日至29日，四川省造纸行业协会副理事长兼秘书长罗福刚参加了由四川省委社会工作部、重庆市委社会工作部在四川省委省直机关党校联合举办川渝行业协会商会高质量发展培训暨全省性行业协会商会负责人培训班（第二期）。

培训班指出，以习近平同志为核心的党中央高度重视行业协会商会改革发展，对加强行业协会商会党的建设、深化行业协会商会改革发展作出系列重大决策部署。培训班强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于社会工作的重要论述，认真落实“第一议题”制度，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。要切实强化党建引领，在深化行业协会商会改革中坚持党的领导、加强党的建设，提升“两个覆盖”质效，推动党建工作与

业务深度融合、互促共进。要切实强化自身建设，完善治理结构、健全内部管理、守牢红线底线，持续推进行业协会商会规范化运行。要切实强化作用发挥，认真落实推动成渝地区双城经济圈建设重庆四川党政联席会议第十一次会议部署，合力助推川渝经济向好、产业建圈强链、企业提质增效，以实际行动更好地服务高质量发展大局。

本次培训班聚焦推动成渝地区双城经济圈建设、因地制宜培育发展新质生产力，围绕“十五五”规划编制、



人工智能发展与运用、行业统计监测能力和行业协会商会改革发展、内部治理，邀请有关部门负责同志和专家教授，通过理论教育、现场教学、实务教学、交流研讨、互动分享等方式，进一步提升行业协会商会负责人政治素养、理论水平、专业能力、实践本



领，激发行业协会商会活力和内生动力。参训学员纷纷表示，本次培训主题突出、内容丰富，通过系统学习，理清了思路、开阔了眼界、提升了能力，将以此为契机进一步深化川渝行业协会商会合作，携手助力成渝地区

双城经济圈建设走深走实。

四川省、重庆市全省（市）性行业协会商会负责人，四川省各市（州）党委社会工作部行业协会商会处（科）室负责同志等近 120 名学员参加培训。

沐川禾丰，做强特色产业集群 推进文旅深度融合 奋力推动县域经济高质量发展再上新台阶

☆文章来源：乐山发布



8月19日，赵波在诸暨—沐川共建特色产业园详细了解产业布局、招商引资、企业入驻等情况。记者 吴桐 摄

2025年8月19日，市委书记赵波前往沐川县调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，全面落实党中央和省委决策部署，做强特色产业集群，推进文旅深度融合，奋力推动县域经济高质量发展再上新台阶。

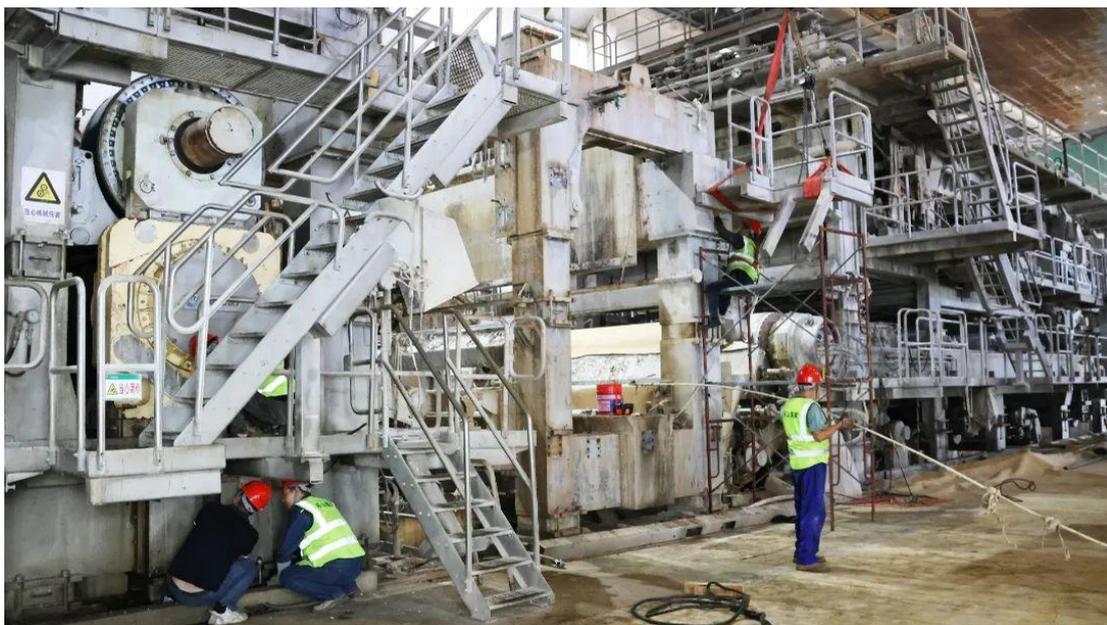
诸暨—沐川共建特色产业园是沐川县竹产业“建圈强链”重要承载项目，正着力打造“智改数转”样板园区和纸业加工数字化园区。赵波走进

园区，详细了解产业布局、招商引资、企业入驻等情况。他指出，要锚定发展定位，突出园区特色，完善功能配套，创新招商思路，全力招大引强，持续引进落地更多上下游产业项目，加快形成门类齐全、相互配套的完整造纸产业链，推动造纸产业聚链成群、集群成势。来到沐川禾丰纸业有限责任公司，赵波走进生产车间，察看造纸工艺、作业流程，与企业负责人深入交流，详细了解企业经营、生产运行等情况，鼓励企业抢抓发展机遇，强化科技赋能，紧盯市场变化加强技术创新和产品迭代升级，不断延长产业链、提高附加值。赵波要求当地和有关部门密切关注企业需求，主动靠前做好服务保障，助力企业实现更好发展。



技术驱动变革，靴压改造助力节能降碳 宜宾纸业的绿色实践

☆文章来源：宜宾纸业



在绿色发展已成为时代命题的今天，宜宾纸业始终将生态环保理念深植于血脉，将社会责任扛在肩头。今天我们来造纸车间，为大家介绍造纸车间正在进行的、备受瞩目的靴压改造项目。

为全力保障靴压改造项目顺利推进，近日，公司造纸事业部造纸车间按计划进行有序停机，全力做好项目关键设备安装调试准备工作。根据规划，全新设备于8月22日正式进场，并展开为期20天的调试工作。这不仅



是一次常规的设备检修，更是公司践行“双碳”战略、迈向高质量发展的一次技术跃进。



直面挑战，以技术革新破解高耗能难题。为积极践行国家“双碳”战略并满足行业转型升级需求，公司于2024年2月启动靴压改造项目，计划于2025年9月完工。现有生产线采用“沟纹盲孔辊+靴压+光压”配置，出压榨纸页干度不足，导致蒸汽单耗高、能效利用率低。通过改造为“靴压+靴压+光压”新配置，预计纸页干度可提升3%以上，蒸汽消耗降低12%-15%，碳排放显著减少。



从“生态引领”到“全链绿色”的实践典范。作为竹浆造纸龙头企业，公司始终将绿色发展理念贯穿生产经营全过程。此次技术改造不仅可年均节约标准煤约3000吨，减少二氧化碳排放约8000吨，更将打造造纸行业节能降碳示范样板，彰显企业绿色担当。



当前，全体员工正以饱满的热情和严谨的态度进行设备安装调试工作。我们坚信，待设备调试成功、项目全面投运，造纸车间将实现能效升级新突破，切实守护长江上游生态环境，为公司高质量发展注入绿色动能。



凤生股份 2025 年上半年营业收入 4.62 亿元

☆文章来源：生活用纸杂志

近日，四川凤生纸业科技股份有限公司发布 2025 年半年度报告。报告显示，2025 年上半年，公司营业收入 4.62 亿元，同比增长 6.84%。归属于上市公司股东的净利润 1357.54 万元，同比降低 54.62%。基本每股收益 0.0409 元/股，同比降低 54.61%。

项目	2025 年上半年	2024 年上半年	同比增长/%
营业收入/元	461,997,523.10	432,430,927.46	6.84
其中：			
竹浆板	4,763,960.15	/	/
生活用纸原纸	359,893,003.14	/	/
生活用纸成品纸	94,475,049.38	/	/
其他	16,080.18	/	/
归属于上市公司股东的净利润/元	13,575,405.59	29,912,019.62	-54.62
基本每股收益/（元/股）	0.0409	0.0901	-54.61

报告期内，公司营业收入增长、净利润下降主要因上半年国内外纸浆新增产能陆续投放，国际纸浆价格下滑，叠加国内市场低迷，原纸价格竞争激烈，公司采取了一定幅度的降价促销策略，产品销量及销售额较去年同期有所增加，但销售单价有所下降，毛利率较上年同期下降了 5.19 个百分点，从而导致利润总额及净利润较去年同期有所下降。





提质增效·节能降耗——环龙携三大全新技术精彩亮相 2025 中国国际造纸科技展

☆文章来源：生活用纸杂志



2025年8月13日，备受行业瞩目的2025中国国际造纸科技展览会在上海世博展览馆隆重开幕。作为全球造纸毛毯领域的重要参与者，VANOVA&GOBEAR以强大的产品阵容和领先的技术实力重磅亮相，成为全场焦点。



本次展会，环龙控股 CEO 率领 VANOVA&GOBEAR 的技术、销售与服务团队与国内外客户、行业专家深入交流，全面展示了公司在造纸毛毯技术上的创新成果与应用优势。团队的专业素养与积极互动，让来宾深刻

感受到 VANOVA&GOBEAR 团队专业、专注的技术魅力。



展馆中，宽度近 7 米的 GOBEAR 双接缝毛毯以精益的制作和完美的细节表现，吸引了参观者的目光，成为本届展会最具视觉冲击力的展品之一。现场来宾纷纷驻足，拍照留念，并对其卓越性能表现出浓厚兴趣。

除了双接缝毛毯 VANOVA&GOBEAR 还携 XENON 超稳态高效脱水技术、SUPER MONSTER 高弹性造纸毛毯技术两项核心创新成果首次集中亮相。这两项技术针对纸机运行中的脱水效率、提速时间和运行稳定性等核心需求进行了突破性优化。在实际运行中，能够有效提升纸幅水分控制的精度，减少能耗，并在高速工况下保持毛毯的稳定形态和长久寿命。



陈嘉川、程博闻、万金泉入选 2025 年院士增选 有效候选人名单

☆文章来源：中国科学院、中国工程院

中国科学院、中国工程院 8 月 20 日公布 2025 年院士增选有效候选人名单，中国科学院院士增选有效候选人 639 人，中国工程院院士增选有效候选人 660 人。后续将进行外部同行专家评选、院士增选大会选举，选出新增选院士。

其中，中国工程院环境与轻纺工程学部中，齐鲁工业大学(山东省科学院)陈嘉川教授、天津科技大学程博闻教授与华南理工大学万金泉教授入选 2025 年院士增选有效候选人名单。

院士制度是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向，凝聚优秀人才服务国家设立的一项重要制度。院士增选每两年进行一次，2025 年两院院士增选工作于 4 月 25 日启动，中国科学院院士、中国工程院院士增选名额

各不超过 100 名。

《2025 年度中国科学院院士增选指南》中指出，候选人要坚持以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳，强化满足国家发展和安全的战略需求并作出贡献的价值导向，注重领域学科间的平衡发展，着重推荐长期奋战在科研一线的科研人员。

中国工程院紧密结合国家战略需求和学科发展布局，制定了院士增选指南，突出以科技创新引领新质生产力发展要求，向国家急需的关键领域、新兴学科、交叉学科、国家重大工程、重大科研任务和重大科技基础设施建设倾斜。设置了主要用于支持国防和国家安全领域、西部边远地区以及民营科技领军企业候选人的增选名额。



世界首例宽幅高速纸机磁悬浮透平真空系统 应用成果通过专家鉴定及成果发布

☆文章来源：天瑞磁悬浮



2025年8月28日，由中国轻工业联合会组织的天瑞重工、仙鹤股份“世界首例宽幅高速纸机磁悬浮真空泵系统应用成果鉴定会暨发布会”在广西来宾顺利召开。由国内制浆造纸、轻工机械、纸机设计等行业权威专家组成的鉴定委员会，在听取了技术汇报、用户意见并实地考察应用现场后，专家鉴定委员会一致认为该项目整体技术水平达到国际领先水平，并于现场进行了盛大发布，标志着磁悬浮透

平真空系统在大型高速纸机领域的全线配套应用实现了里程碑式突破。

【项目亮点】

大型高速纸机全线配套，树立行业新标杆

广西仙鹤新材料新建的大型高速特种纸机生产线幅宽7360mm、设计车速1400m/min，该生产线全线配套应用天瑞重工研发的磁悬浮透平真空系统，总装机功率3632kW。自2025年5月产线开机以来，设备运行



稳定可靠；该真空系统采用智能化气量调节、冗余设计与大数据驱动的远程运维一体化控制技术，实现了纸机不停机在线检修，保障生产连续与纸品质量稳定，创下世界首例大型纸机全线配套磁悬浮透平真空系统的行业标杆，也为后续大型纸机推广应用磁悬浮真空泵提供了样板。

【强强联合】

三年携手，节能成效显著

为凝聚创新合力，推动节能减排，仙鹤股份于2023年与天瑞重工达成战略合作。截至目前，双方已在仙鹤股份5大生产基地安装应用磁悬浮鼓风机、磁悬浮真空泵、磁悬浮冷水机组等多类磁悬浮节能装备83台，总装机功率2万余KW。其中14条纸机生产线配套磁悬浮真空泵，覆盖7种主流纸型，节能降噪效果突出。

【战略转型】

从设备商到整体节能方案服务商

经过近十年造纸行业深耕，天瑞重工已完成从“设备供应商”到“整体节能方案服务商”的战略转型，精准聚焦行业生产痛点难点，为客户提供定制化一站式磁悬浮解决方案，

实现磁悬浮鼓风机、磁悬浮真空泵、磁悬浮冷水机组等全面赋能造纸全产业链。目前，天瑞重工已为200多家造纸企业提供专业化服务，与仙鹤股份、青山纸业、APP纸业、太阳纸业、华泰纸业、山鹰国际、亚太森博等国内龙头造纸企业建立深度合作。

【未来布局】

打造产业集群，引领绿色发展

业内专家评价，磁悬浮产业的持续创新突破，既是天瑞重工从“跟跑”到“领跑”的生动映射，更预示着磁悬浮节能装备将成为推动绿色发展的重要新质生产力。

作为“全国磁悬浮动力技术基础与应用标准化工作组”秘书处单位，天瑞重工正组织建设我国磁悬浮行业的标准体系，并依托国家企业技术中心、国家级工业设计中心及博士后科研工作站，构建“研发—技术—产业—标准”全链条创新体系。未来，天瑞重工将携手产业链伙伴，研发多场景高端装备，推动磁悬浮技术向航空航天、国防科技、海洋工程等领域拓展，加速建设具有国际影响力的磁悬浮产业集群。



山东省支持造纸及生物质精炼产业发展

☆文章来源：山东省工业和信息化厅

造纸产业是具有显著可持续发展特点的重要产业，也是我省传统优势产业。当前，纸产品多元化、差异化、功能化发展趋势明显，生物质精炼逐渐成为传统造纸企业绿色转型的新方向，产业绿色低碳高质量发展进入关键期。为适应新形势，巩固提升我省造纸和生物质精炼产业竞争优势，围绕制浆、生物质精炼、造纸、纸制品上下游全产业链环节，聚焦研发创新、生产制造、仓储物流、品牌营销、绿色循环等企业运营关键流程，制定本指引，为企业加快培育发展新质生产力提供指导。

一、预期目标

到 2027 年，造纸产量、规模保持全国前二，生物质精炼技术更成熟、应用更广泛，突破一批产业链关键核心技术，省级及以上制造业单项冠军、专精特新中小企业、智能工厂、绿色制造企业分别到达 30 家、100 家、20 家、25 家左右，形成创新能力强、产品结构优、制造水平高、绿色底蕴厚的产业发展格局，加快向国内领先、

全球一流的高端造纸及生物质精炼产业基地迈进。

二、发展方向和路径

(一)以科技创新为驱动，强化关键技术攻关，提高自主研发能力。

1.制浆领域。加强植物纤维性能改善途径及机理、生物酶技术及机理等基础理论攻关，研发应用溶剂法制浆技术、氧碱化学制浆技术等制浆新技术;加强非木材制浆关键技术、林业“三剩物”和废纸等原料高质高效利用技术研究;应用低能耗绿色制浆、无元素氯漂白、全无氯漂白、高浓洗浆、高浓漂白等先进工艺技术。

2.生物质精炼领域。加强天然植物纤维生物质组分清洁高效分离基础研究;研发常压过氧化物氧化和高效催化等关键技术，纳米纤维素、 α -纤维素、高纯度木质素和半纤维素、纤维素基和木质素基功能材料高效制备技术;推进有机溶剂、低共熔溶剂、离子液体等组分分离工艺应用。

3.造纸领域。加强纤维分级和低能耗打浆、纸浆流送与纸页成型、提



高上网浓度、干法造纸等关键技术攻关;应用中高浓打浆、靴式压榨、膜转移施胶、非接触干燥、湿部化学品混合添加、改善抄纸系统阴离子干扰等先进技术。

4.纸制品领域。研发高性能纸基新材料制备与产业化技术、功能型和环保型包装纸制品设计制造技术,加快研发应用纸制品绿色设计、打样、制版等关键环节先进技术和工艺。

(二)以先进制造为重点,强化数智转型,提高产业协同能力。

1.制浆领域。加强单条年产10万吨及以上高得率低能耗化学机械木浆、年产30万吨及以上化学木浆、年产10万吨及以上非木纤维制浆成套技术和关键设备的研发创新,应用低能耗蒸煮、制浆废液高效提取、中高浓纸浆洗涤漂白浓缩、连续配浆全自动控制等先进技术设备。

2.生物质精炼领域。研发蒸煮废液中半纤维素多糖化合物和高纯度木质素提取、半纤维素多糖化合物分离纯化、黑液中木质素分离分级纯化等技术装备;研发应用有机溶剂、低共熔溶剂、离子液体等组分分离和万吨级纯机械法、化学机械法制备纳米纤维素等成套生产技术设备;推进万吨级以上纤维素基和木质素基功能材料生产

技术设备应用。

3.造纸领域。积极应用中高浓打浆、靴式压榨、无绳引纸、水针全自动换卷、低能耗微波辅助干燥、高效脱水元器件、可控中高软压光机、超级压光机等技术设备,推广稀释水/唇板横幅定量、电磁感应加热横幅厚度、断纸检测分析、高精度传动、全自动换卷复卷等控制系统技术。

4.提高全链条数智水平。加快智能工厂建设,打造无人值守计量、资产管理、数字化碳管理等应用场景,实现制浆造纸生产流程的实时数据采集、质量检测控制等。推进建设以“产业大脑”为代表的“产业大数据+行业大模型”产业链服务平台,推动产销精准匹配、高效协同。

(三)以仓储物流为保障,强化供应链信息全周期管理,提高快速响应能力。

1.推进智能仓储系统建设。引入智能搬运机器人等硬件设备,集成WMS、WCS、OMS等软件系统,构建智能立体仓储系统;加强平面仓库智能化研究,提升运转能力和效率;建设以智能仓储管理系统为核心的仓库信息管理平台,提升库存管理实时性、精准性。

2.构建多式联运物流模式。基于木片、纸浆、废纸及纸产品等大宗物



品的物流运输特点,推动“水公铁”多式联运无缝衔接,用好欧亚班列、海铁联运模式,通过“一单制”等提高物流效率。

3.促进供应链协同响应。借助现代数智技术,建设集物资采购、需求预测、自动排产、库存动态管理等功能于一体的数智化管理平台,实现供应链信息全周期管理;建立紧密的供应商合作关系,共享需求预测、生产计划等信息,提高供应链响应速度。

(四)以品牌营销为关键,强化市场精准定位和推广,提高市场运营能力。

1.发展差异化、功能型纸及纸板。根据市场需求研发生产低定量高强度包装纸及纸板、低白度或未漂白系列纸及纸板、涂布复合纸及纸板,以及精密设备及医用擦拭纸、食品及医疗器械包装纸、耐压纸、屏幕纸、陶纸、报警纸、发光纸、防锈纸、抑菌纸等特种纸及纸板,推进产品细分化。

2.加强生物质精炼系列产品研发。研发生产用于能源环境领域的纤维素基包装膜、电池隔膜、水处理微纳滤膜,半纤维素基重金属吸附材料,木质素基高效絮凝剂、土壤保水剂、油水分离和储能碳材料等;用于生物医药领域的纤维素基、半纤维素基和木质素基载药缓释凝胶、荧光检测和软

组织修复材料等;用于化工领域的半纤维素基高强粘合剂、木质素基分散剂等;用于康养领域的功能性膳食纤维、低聚糖等。

3.加快研发适应消费升级的纸制品。聚焦清洁、杀菌消毒、卫生护理以及厨房等不同使用场景,加快推进纸巾、面巾、湿巾、湿厕纸、去污纸、代布纸等一次性纸制清洁用品创新升级;加快研发以纸代塑、纸基复合等环保型、可降解纸制品,更好满足绿色消费需求;提升生活用纸、本册等终端产品的定制化服务能力。

4.加强品牌建设。根据企业自身特点,提炼技术、性能、服务等方面的差异化卖点,合理确定品牌定位。加强先进制造工艺宣传,发布技术创新白皮书,参与制定相关标准,塑造专业化品牌形象。加强绿色产品开发,推动碳足迹可量化、可追溯,树立绿色品牌形象。用好新媒体渠道,加大品牌宣传推广,增强用户粘性。

5.完善营销服务体系。完善线下区域经销商布局,用好传统电商平台和新兴线上营销平台,搭建全渠道营销网络。推动服务流程标准化,售前为客户提供专业化用纸方案,售中密切跟踪生产和物流进度,售后及时收集使用反馈并优化产品。积极拓展东



南亚、中东、非洲等“一带一路”沿线海外市场，用好跨境电商平台，打通国内外供应链。

(五)以绿色安全为方向，强化先进技术和设备研发应用，提高可持续发展能力。

1.强化节水节能。加快中水分级处理及回用技术研究;推广应用多段逆流洗涤封闭筛选、纸机用水封闭循环、白水多圆盘分级和超滤净化、高压网毯清洗、网毯喷淋水净化等技术;推广应用化机浆蒸汽预蒸、挤压撕裂及预浸渍处理工艺，化学浆低能耗蒸煮工艺、高效蒸发技术，纸机热回收利用、烟气余热回收技术，智能磁悬浮风机、磁悬浮真空泵、透平真空泵、永磁电机、伺服电机等节能设备。

2.强化环境保护。应用化机浆低浓废液高效浓缩、高效低能耗好氧及厌氧水处理、废水高效脱盐、烟气消白和高效除尘、脱硫、脱硝等技术，推广有害气体的收集减量和无害化处理、智慧型污泥深度脱水等技术。

3.强化资源循环利用。推广厌氧沼气高质高效利用、碱回收及运行效率提升等技术，生物质固体废弃物气化技术，废渣、污泥和白泥等固体废弃物资源化综合利用技术，纸制品边

角余料利用技术等，提高废弃物利用效率。

4.强化安全管理。落实企业安全生产主体责任，把安全生产作为企业生命线贯穿于生产经营全过程、各环节，将责任落实到具体岗位和人员。通过技术改造、技术创新，更新替换老旧、存在安全隐患的设备，提升自动化、智能化生产水平，减少危险作业人数和频率。利用信息化技术，实时监测设备运行状态、参数变化，优化生产工艺流程，消除或减少危险作业环节。

三、服务保障措施

(一)用好“链长制”机制。依托产业链“链长制”机制，充分发挥“链长”、“链主”、相关部门、市县和行业组织作用，推动各类要素资源集聚优化，构建融通发展的产业生态，为发展新质生产力创造更好环境。(省工业和信息化厅牵头)

(二)搭建技术交流平台。依托绿色造纸与资源循环全国重点实验室、有关高校、重点企业，深化产学研协同协作，推进农林浆纸生物质精炼一体化发展，加快攻关一批行业前沿技术和关键共性技术。开展造纸与生物质精炼领域产学研精准对接活动，推动



创新成果加快落地转化。(省科技厅、省工业和信息化厅)

(三)优化数智转型服务。加大企业数字化转型指导力度,发挥国家中小企业数字化转型促进中心作用,稳步推进造纸企业智改数转。加快造纸产业大脑等建设,促进产业链、供应链、资金链、创新链等数据集成,全面赋能产业链升级。(省工业和信息化厅)

(四)强化品牌宣传和市场开拓。深入实施增品种、提品质、创品牌“三品”行动,鼓励企业参与“新轻纺 享生活”系列活动和“好品山东”品牌、“山东制造 齐鲁精品”遴选推广。支持企业内外贸一体化发展,巩固扩大

市场份额。(省工业和信息化厅、省商务厅、省市场监管局)

(五)加大政策支持力度。用好“技改专项贷”贷款贴息、设备购置奖补、技改股权投资等政策,引导企业高端化、智能化、绿色化升级。支持生物质精炼、生物质基新材料、功能纸及纸基复合材料以及制浆造纸大型成套装备、节能环保装备研发,认定为首批次新材料、首台(套)技术装备的,按规定给予保费补贴支持。支持造纸及生物质精炼产业链企业申报泰山产业领军人才等人才工程,为产业创新发展提供人才支撑。

关于批准发布《蜂窝芯材用芳纶纸》团体标准的公告

☆文章来源:中国造纸学会

各有关单位:

根据《中国造纸学会团体标准制修订程序》的相关要求,经专家组审查通过,现批准发布《蜂窝芯材用芳纶纸》(T/CTAPI 008—2025)团体标准,自2025年9月1日起实施。

特此公告。

中国造纸学会

2025年8月29日



生态环境部召开 8 月例行新闻发布会

☆文章来源：生态环境部

2025 年 8 月 26 日，生态环境部举行 8 月例行新闻发布会。生态环境部宣教司司长、新闻发言人裴晓菲主持发布会。以下是 8 月例行新闻发布会最新情况通报。



新闻发布会现场



生态环境部宣教司司长、新闻发言人裴晓菲

一、《地方党政领导干部生态环境保护责任制规定（试行）》印发

近日，中共中央办公厅、国务院

办公厅印发《地方党政领导干部生态环境保护责任制规定（试行）》（以下简称《规定》），这是我国生态环境领域又一部重要党内法规，对进一步压紧压实地方党政领导干部生态环境保护责任，加快建设人与自然和谐共生的美丽中国具有重要意义。《规定》坚持政治引领，针对当前生态环境保护领域存在的责任落实不到位问题，抓紧抓牢领导干部这一“关键少数”，打通了落实生态环境保护责任的“最后一公里”。《规定》突出“三个明确”。一是明确党政领导干部岗位职责。将责任落实到地方党委、政府主要负责同志和其他领导干部、生态环境部门和承担重要生态环境保护职责部门负责人同志，确保岗位责任明晰，补齐责任链条短板。二是明确党政同责、齐抓共管。要求管发展必须抓环保、管生产必须抓环保、管行业必须抓环保，更好统筹解决生态环境保护结构性、根源性、趋势性问题。三是明确严格追责。列出 5 条追责条



款，比如，贯彻落实党中央、国务院关于生态文明建设和生态环境保护的决策部署不力，做选择、搞变通、打折扣，落实生态环境保护责任不到位，搞形式主义、官僚主义等，明确从轻、从重追责情形，做到奖惩分明。下一步，我们将抓紧研究制定贯彻落实《规定》的具体举措，并做好统筹衔接，确保文件要求落地见效，不断开创美丽中国建设新局面。

二、生态环境部积极推进美丽城市建设

近期召开的中央城市工作会议，部署了城市工作的七方面重点任务，“着力建设绿色低碳的美丽城市”是其中之一。生态环境部深入学习贯彻会议精神，在已印发的《美丽城市建设实施方案》基础上，加大美丽城市推进力度，支持各地一体部署美丽城市建设，加强分类指导，鼓励各地结合东中西、沿海内陆、平原山城、临山滨河、海岛绿洲等城市特点，探索特色城市生态环境治理模式。许多城市积极响应、主动创新，探索出一系列特色鲜明、群众获得感强的美丽城市建设经验做法。例如，广州积极创新区域性环保建设项目金融支持模式，搭建政府、银行、企业三方合作

平台，运用开发性金融工具助力美丽广州建设；厦门以筇筳湖治理为引领，提出湾区综合整治理念，从海岛小城蝶变为高颜值现代化城市；重庆推动公园市场化改革，引入社会资本，打造“百园之城”；成都夯实生态本底，建立生态交易平台，擦亮“雪山下的公园城市”名片；大理推进“旅游+”模式，修复洱海生态与古城文化，绘就人城和谐新画卷。下一步，生态环境部将继续坚持因地制宜、分类指导，助力建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市。同时进一步巩固生态环境治理成效，推动减污降碳扩绿协同增效，提升城市生物多样性，着力建设绿色低碳的美丽城市。

三、全国工业噪声、工业固体废物依法纳入排污许可管理进展顺利

为贯彻落实噪声法、固废法有关要求，生态环境部此前发布了将工业噪声、工业固体废物纳入排污许可管理的要求，并在《全面实行排污许可制实施方案》中明确提出，到2025年，全面完成工业噪声、工业固体废物排污许可管理。截至上半年，全国已有20.2万张排污许可证纳入工业噪声管理内容，完成率69%；27.6万

张排污许可证纳入工业固体废物管理内容，完成率 96%。为推动这项工作在今年底前顺利完成，生态环境部将持续跟踪工作进展，加强调度和帮扶指导。同时，各地也积极通过政策宣传、联合审核、现场核查等方式，指导排污单位在排污许可证申请、延续、变更、重新申请时，做好相关信息填

报。例如，浙江、安徽等省份建立排污许可部门联合监管机制，审批部门与工业噪声、工业固废管理人员共同审核把关，明确管理要求。山东泰安开发区分局通过“线上预审+现场核查”的方式，实地解读政策、开展审查，帮助提升企业排污许可自主管理能力。

轻工业迈向“碳值竞争”新阶段

☆文章来源：消费日报

一张小小的碳标签，正在成为撬动轻工业绿色转型的关键支点，从源头到终端系统重塑着“中国制造”的低碳竞争力。

8月6日，在本报刊登《轻工行业积极推进绿色低碳循环发展战略》一文中，中国轻工业信息中心对全体轻工企业发出《关于鼓励轻工企业建立碳标签体系的倡议书》，标志着轻工业绿色转型迈入以碳足迹量化管理为核心的新阶段。

“碳标签不仅是产品全生命周期碳排放的量化工具，更是通过科学标识推动减排环节精准定位的制度创

新。它既是国家政策的具体实践，也是轻工业从传统制造走向绿色低碳的关键转变。”中国轻工业信息中心相关负责人在接受本报专访时表示。

政策协同驱动

绿色标准体系加速成形

继 2024 年 7 月《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》将构建绿色低碳循环发展经济体系上升为国家战略后，2025 年的《关于开展零碳园区建设的通知》政策进一步聚焦产业实践，国家层面持续释放政策红利，轻工业积极响应、全面跟进。“尽管碳标签尚未直接纳入国家级零碳园



区评价指标，但在建设零碳园区所涵盖的八大任务里有一项任务：调整优化园区产业结构，鼓励以绿色能源制造绿色产品的‘以绿制绿’模式的落地，与碳标签体系有着非常紧密联系。”上述受访人表示，“企业通过碳标签认证，可清晰展示产品碳足迹，助力消费者和采购商识别低碳属性，推动绿色产品市场流通。从长远看，大量企业获认证将显著促进园区践行‘以绿制绿’，间接推动零碳园区建设。”

2025年7月，中国轻工业联合会会长张崇和在讲话中提到，中国轻工业联合会计划在“十五五”期间选树100家绿色制造标杆企业。记者了解到，此类企业的评选应满足以下条件：制定低碳发展战略，进行低碳化改造，拥有低碳技术应用，实现资源利用循环化、能源低碳化，实施温室气体排放管理和改善，碳排放强度呈下降趋势。

上述受访人透露，遴选工作将重点面向两类试点方向：一是出口导向型企业，二是技术引领型企业。

细分行业齐发力 标准建设夯实基础

当前，各轻工行业组织及企业正积极响应国家与中国轻工业联合会的号召，正加快建立碳足迹标准体系。中国照明电器协会发布了灯具、光源及控制装置的碳足迹核算团体标准；中国家用电器协会推出家电碳足迹核算通则和冰箱、空调碳核算细则；中国自行车协会制定电动自行车碳足迹产品种类规则……这些为构建统一的碳足迹管理体系、推动行业绿色转型提供系统支撑。

为推动轻工业绿色低碳转型，构建数字化、绿色化融合发展新格局，倡议书中明确提出，碳标签将推动轻工业实现“三个转变”：从末端治理转向全过程控碳，从成本竞争转向“碳值竞争”，从传统制造转向数字绿色融合。“如在末端治理向全过程控碳转变中，家电企业需覆盖原材料、生产到使用的全链条碳排放，倒逼其选用低碳钢材、光伏供电并优化节能设计；造纸企业则从源头选择可持续木材，改用生物质燃料替代燃煤，而非仅关注末端废水处理。在成本竞争向碳值竞争转变中，低碳家电凭借碳标签进入绿色采购清单并获溢价，造纸企业的合规碳标签产品虽成本略高，



却因下游偏好实现订单增长，‘碳值’成为核心竞争力。在传统制造向数字绿色融合转变中，家电、造纸企业通过能碳精细管理平台实时采集能耗数据，优化生产调度，数据驱动让传统制造与绿色目标深度融合。”上述受访人表示。

与此同时，面对不同轻工领域碳足迹核算的复杂性，行业正构建“统一框架+细分适配”的双层标准体系，确保轻工产品碳标签行业标准的科学性与普适性。“在核心原则上，明确全生命周期核算边界、数据溯源规则等共性标准，保障核算逻辑的一致性。同时针对细分领域特性制定差异化指南，如塑料重点核算原料环节，食品包装纳入冷链能耗，兼顾行业特殊性与标准统一性。该体系依托产、学、研协同开发，以产业链实际数据验证可行性，避免‘一刀切’。”上述受访人进一步表示，在品类选择上，会优先聚焦高碳排放、高市场流通量及政策关联度高的重点品类，如家电、造纸、食品接触包装等，这类品类减排潜力大、消费端认知度高，优先制定标准可快速形成示范效应，为其他细分领域提供参考范式。

突破性机制设计

激活市场内生动力

作为轻工业绿色低碳升级的制度创新，碳标签在机制设计上实现了多重突破。

记者了解到，相较于传统环保政策以行政约束、末端管控为主的激励逻辑，碳标签通过全生命周期碳排放信息的强制披露，构建了“市场认可+价值变现”的正向激励：企业的低碳投入不再仅靠政策补贴，而是能通过碳标签转化为产品竞争力，获得绿色采购溢价、消费偏好倾斜等市场回报。在市场调节层面，传统政策依赖政府“自上而下”的管控，而碳标签激活“自下而上”的市场力量，让消费者、下游采购商通过“用脚投票”筛选低碳产品，倒逼企业主动减排，形成“低碳即优势”的市场筛选机制。供应链管理上，传统政策多聚焦单个企业的排放管控，碳标签则以全链条碳足迹核算为纽带，推动核心企业向上下游传导减排要求，从原材料采购到终端消费形成“链上控碳”协同，实现供应链整体低碳转型，而非孤立环节的减排。

针对中小企业碳核算成本高、数据基础弱的问题，中国轻工业信息中心将牵头建设“碳标签公共服务平台”



和“绿色供应链管理平台”，提供低门槛核算模板，自动抓取企业能源与生产数据，支持批量生成碳标签报告。信息中心还将开展分层培训，推动链主企业共享数据与经验等工作。“对中小企业而言，先接入平台、参与碳标签体系的企业能更早抢占市场先机，在未来行业标准制定中拥有更大话语权。”上述受访人表示。

推动国际接轨

助力突破贸易壁垒

全球零碳经济发展加速推进，新型绿色经贸规则体系形成。目前包括中国在内的 100 多个国家和地区已提出零碳目标，竞相发掘绿色经济潜力与机遇。在此背景下，建立与国际接轨的碳标签认证分级制度成为我国轻工业突破贸易壁垒的重要方向。

“当前欧盟 CBAM 等机制确实形成了新的贸易壁垒。”上述受访人表示，“我们将联手相关机构积极推动碳标签体系与 ISO、GHG Protocol 和欧盟 PEF 等国际标准对接，帮助企业通过一次核算同时满足国内外市场合规要求，有效避免重复认证。”

据了解，中国轻工业信息中心还将联手相关机构共同推进与欧盟数字

产品护照 (DPP) 等机制的互认和试点合作，进一步降低出口企业合规成本。除了标准对接，中国轻工业信息中心计划通过建立碳数据行业标准，明确数据采集、留存和使用规范，提升体系权威性。同时加强跨界合作，与金融、电商、物流、海关等部门打通数据通道，让碳标签从单纯的“证书”转变为在绿色金融、政府采购和跨境贸易中实际流通的价值凭证。

轻工业的这场“碳值革命”，正在将产品背后的碳排放从隐性成本转化为显性竞争力。当消费者手持贴着碳标签的电器，当出口企业的认证数据同时点亮国内外市场，一条以“碳”为纽带的产业高质量发展新路径已清晰可见。

“展望‘十五五’末，我们希望轻工业整体碳排放强度能比现在下降大约 20%，绿色产品占比提升到 50% 以上，重点行业占比达到 60%。同时，六成以上的规模以上企业实现数字化碳核算，十万件以上的产品获得碳标签。我们相信，通过这些努力，轻工业不仅能为国内的‘双碳’目标贡献力量，也能在国际市场上展现新的竞争优势。”上述受访人表示。

“双碳”目标提出5周年 中国发展“绿”意更浓

☆文章来源：中国青年报

前言

我国煤炭消费比重由2020年的56.8%下降到2024年的53.2%；森林覆盖率和森林蓄积量连续30多年保持“双增长”，森林覆盖率提高到25%以上；新能源汽车年产量均超1200万辆……

2025年8月15日，2025年全国生态日主场活动在北京举行。在主场活动期间举行的绿水青山就是金山银山理念提出20年重要成果发布会上，国家发展改革委副主任周海兵用数据展示了我国在推动绿色转型上取得的重大成就。

内容

时间回拨到2020年9月，我国在第七十五届联合国大会一般性辩论上对国际社会作出承诺：二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这是我国聚焦全面绿色转型提出的发展目标，也是一声动员令，意味着我国“减碳扩绿”的步伐进一步加快。

“双碳”目标提出5年来，各部门各地方协同推进降碳、减污、扩绿、增长。周海兵提到，除了国家层面出台的《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030年前碳达峰行动方案》，部门层面还制定了12个分领域分行业的碳达峰实施方案，以及科技、财政、金融等30余项支撑保障方案。目前，我国31个省（区、市）出台了本地区碳达峰实施方案。“我国已构建起全球最系统完备的碳减排顶层设计和政策体系。”周海兵评价说。

全面绿色转型涉及经济社会发展方方面面。过去这5年，除了“双碳”顶层设计不断完善，从能源绿色低碳转型、自然生态环境治理，到产业结构优化、绿色低碳生活方式推广，我国高质量发展的底色越来越“绿”。

数据显示，2020年到2024年，我国非化石能源消费比重由15.9%提高到了19.8%。目前，我国可再生能源发电装机规模全球最大、发展速度

全球最快。截至今年6月底，全国可再生能源装机已经达到了21.59亿千瓦，提前6年实现对外承诺的风电和光伏装机目标。

我国城乡建设绿色低碳水平也在持续提升。周海兵提到，2024年，全国新建绿色建筑面积占城镇新建建筑面积的比例已经超过了97%，累计建成节能建筑面积占城镇既有建筑面积比例超66%；公共机构单位建筑面积能耗、人均综合能耗分别比2020年降低4%、5.1%。

“我国积极塑造经济发展新动能新优势，因地制宜发展新质生产力，加快构建绿色低碳循环发展经济体系。”周海兵说，截至目前，我国已培育66个国家战略性新兴产业集群、6400多家国家级绿色工厂、490余个绿色工业园区。2024年，我国单位国内生产总值能耗比2020年下降11.6%，相当于减少11亿吨二氧化碳排放量，是全球能耗强度下降最快的国家之一。

“绿”的发展底色，还体现在一系列重大生态文明建设工程的加速推进上。以打好“三北”工程攻坚战三大标志性战役为例：东部歼灭战片区，

“绿进沙退”态势明显加快；中部攻坚战片区，区域联防联治格局基本形成；西部阻击战片区，我国最大、世界第二大流动沙漠塔克拉玛干沙漠边缘，一条全长3046公里的绿色防护带实现全面锁边……国家林草局副局长唐芳林介绍，截至目前，“三北”工程三大标志性战役累计实施项目415个，完成建设任务1.64亿亩，三大标志性战役扎实推进，取得重要阶段性成果。

值得注意的是，从内蒙古、宁夏，到陕西、甘肃、新疆等地，随着“三北”工程的持续推进，环境变得更美的同时，生态“颜值”也在加速转化为发展产值。比如，新疆和田就把光伏发电项目建设和沙漠阻击战相结合，地上有光伏，地下有牧草，做到了发电、农业增收、治沙三合一。

“当前，‘三北’工程攻坚战正处在全面推进、攻坚克难的关键阶段。”唐芳林表示，将坚定不移抓落实、一张蓝图绘到底，不断提升生态系统的多样性、稳定性和持续性，把祖国北疆生态安全屏障构筑得更加牢固。

行走在中国大地，从福建闽江流

域的“山海共治”，到宁夏贺兰山镇北堡废弃矿山的修复，再到广东惠州红树林变“金树林”，持续涌现的生态保护修复实践传递出一个信号：从山顶到海洋的保护治理大格局正在形成。

“我国正在建设全世界最大的国家公园体系，布局了49个国家公园候选区，首批5个国家公园建设进展顺利。”自然资源部副部长、国家海洋局局长孙书贤表示，我国率先在国际上实施生态保护红线制度，已划定生态保护红线面积超315万平方公里，实现了“一条红线”管控重要生态空间。

党的二十届三中全会明确要求

“聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型”，并提出要“健全生态环境治理体系，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，促进人与自然和谐共生”。

日前，国家发展改革委主任郑栅洁发表署名文章强调，要加快经济社会发展全面绿色转型，积极稳妥推进碳达峰碳中和。他提到了一系列举措，包括加快推动产业结构、能源结构、

交通运输结构等调整优化，建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制，加快实施重要生态系统保护和修复重大工程，全力打好“三北”工程攻坚战三大标志性战役等。

墙内开花墙外也香。据统计，过去10年间，我国推动全球风电和光伏发电成本分别下降超过60%和80%。此外，我国还深入开展应对气候变化南南合作，与42个国家签署项目文件，提供并动员项目资金超过1770亿元人民币，为其他发展中国家，特别是小岛屿国家、最不发达国家和非洲国家应对气候变化提供支持。



“双碳”目标提出五周年 四川“碳达峰十大行动” 取得积极成效

☆文章来源：四川发改委

2020年9月22日，习近平主席在第75届联合国大会一般性辩论上，作出我国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值、努力争取2060年前实现碳中和的重大宣示。五年来，四川全面落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和战略部署，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持把碳达峰碳中和纳入全省经济社会发展全局和生态文明建设整体布局，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，扎实推进实施“碳达峰十大行动”，促进经济社会发展全面绿色转型，美丽中国先行区和美丽四川建设迈出新步伐。

实施能源绿色低碳转型行动，清洁低碳安全高效能源体系加快构建

一是能源生产结构持续优化。加快建设“三江”水电基地，全省水电装机和发电量保持全国第1位。大力开发风光新能源资源，促进水风光氢天然气等多能互补发展，全省清洁能源装机容量达1.3亿千瓦、占比88%、较2020年末提高2.3个百分点，风电和光伏发电装机分别较2020年末

增长113.5%、733.7%，天然气（页岩气）年产量562亿立方米、居全国第1位。

二是能源消费加速低碳化。深入推进重点领域电能替代，累计实现替代电量1000亿千瓦时。持续推动现役煤电机组“三改联动”，提升煤电机组调节能力，降低供电煤耗，“十四五”以来累计完成灵活性改造装机容量500万千瓦。促进新能源消纳，超额完成国家可再生能源电力消纳责任权重，全省非化石能源消费占比超过40%。

实施节能降碳增效行动，能源资源利用效率稳步提升

一是节能精细化管理能力持续提升。分领域分行业实施节能降碳重点行动，强化目标责任评价考核，全省“十四五”节能目标完成进展顺利。加强重点用能单位节能管理，建立节能管理档案，深入开展能效诊断，694家企业接入省级能耗在线监测平台。不断完善能效标准体系，制定实施钕钪、晶硅等重点产品能效地方标准，

发布全国首个工业领域重点用能设备更新改造地方标准，出台《四川省工业能效指南》，填补 13 个工业产品或生产工序国家能效标准空白。

二是“两高”项目盲目发展势头有效遏制。坚决遏制“两高一低”项目盲目上马，开展部门联合论证评估，形成拟建、在建、存量“两高”项目清单，支持合规项目建设运行，推动存量项目升级改造和依规淘汰。严格落实节能审查制度，探索开展项目用能和碳排放综合评价，“十四五”以来省级共完成 586 个项目节能审查，通过实施高耗能项目能耗替代，充分挖掘节能潜力，累计腾挪 135 万吨标煤能耗空间。

实施工业领域碳达峰行动，现代化产业体系加快构建

一是特色优势产业加速发展壮大。推动六大优势产业提质倍增，营业收入占规上工业比重超 90%，培育形成 3 个万亿级产业集群、3 个国家战略性新兴产业集群、5 个国家先进制造业集群。加快发展以清洁能源、晶硅光伏、动力电池等为代表的绿色低碳优势产业，2024 年产业增加值同比增长 10.2%。

二是传统产业加速绿色化发展。加快传统产业绿色化、智能化改造，

依法依规推动落后产能淘汰退出，建成投用四川数智化绿色化发展促进中心，上线全国首个省级制造业智改数转赋能平台，累计创建国家级和省级绿色工厂 745 家、绿色工业园区 100 个、绿色供应链管理企业 22 家。

实施建筑领域碳达峰行动，城乡建设绿色低碳发展水平不断提升

一是提升绿色低碳建筑水平。实施绿色建材“建圈强链”行动，全省累计 468 家企业获得 865 张绿色建材产品认证证书。开展绿色建筑创建行动，城镇新建建筑绿色建筑占比达到 100%，完工建筑中绿色建筑面积占比超过 94%，累计建成超低、近零能耗建筑面积 84 万平方米。

二是持续改善城乡生态环境。全面推行节约型园林绿化措施，2024 年实施“口袋公园”项目 378 个、绿道里程超 1200 公里。推进绿色低碳乡村建设，建立健全农村生活垃圾处理收费制度，推动农村生活垃圾处理与利用，全省农村生活垃圾收运处置体系行政村覆盖率达到 98.5% 以上。

实施交通运输碳达峰行动，低碳交通运输体系加快构建

一是交通运输结构不断优化。大力发展低能耗、低成本的多式联运，推进“公转铁”“公转水”，累计开



行“长江班列”班次 3700 列。增强绿色出行服务能力，不断延展加密城市公交线路，全省共发展公交车约 3 万辆、年运输量 28 亿人次，开通川渝城际公交线路 25 条。

二是运输工具装备加速低碳转型。推进交通运输“油转电”“私转公”，2024 年淘汰国三及以下排放标准柴油和燃气营运货车 8434 辆，全省新能源营运客车、货车、巡游出租车总数达到 3.6 万辆，其中氢能公交车数量达到 340 余辆，累计投入运行新能源船舶 74 艘。

三是绿色交通基础设施加快建设。全省运营高速公路 179 对服务区均已建充电桩，充电桩覆盖率达到 100%，在国道 318 线打造了世界首条高原绿色超充电走廊。统筹利用综合运输通道线位、土地等资源，推动环保新技术及废旧材料再生利用，高速公路路面旧料循环利用率达到 95%。

实施循环经济助力降碳行动，资源利用效率全面提高

一是资源循环利用体系加快构建。加快构建覆盖全面、运转高效、规范有序的资源循环利用体系，累计推动 117 个园区实施循环化改造，稳

步推进 4 个国家级和 5 个省级资源利用基地、3 个国家废旧物资循环利用体系重点城市、2 个再生资源回收体系试点城市建设，资源循环利用水平稳步提升。

二是大宗固废综合利用率持续提升。印发实施固体废物分类处置及资源化利用规划，大力推动国家大宗固体废物综合利用示范基地和骨干企业建设，持续推进工业副产石膏、锂渣、尾矿、废旧动力电池等资源综合利用，全省城市建筑垃圾综合利用率超 70%。

实施绿色低碳科技创新行动，先进绿色低碳技术创新策源地加快建设

一是科技攻关与应用持续加强。支持产学研联合实施双碳领域科技攻关项目，支持一批清洁能源重大科技专项，3 项绿色技术列入国家绿色技术推广目录，3 个项目纳入国家绿色低碳先进技术示范项目清单，全球最大的化学链燃烧碳捕集装置入选中欧绿色低碳发展合作十大典型案例。

二是创新平台和主体加快培育。积极创建清洁能源领域国家技术创新中心，全国首家聚焦“碳中和”的天府永兴实验室实体化运行，加快集聚高端创新要素，提升创新平台能级。深入实施创新型企业培育“三强计



划”，加快构建科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业梯次培育体系，累计培育新能源与节能等领域高新技术企业和科技型中小企业1500余家，“双碳”目标科技支撑不断增强。

实施碳汇能力巩固提升行动，长江黄河上游生态屏障持续筑牢

稳步推进林草碳汇项目开发，发布大熊猫栖息地保护修复等林草碳普惠项目方法学3个，开展省级林草碳汇项目开发试点，颁布实施省级地方标准《四川省生态系统生产总值核算技术规范》。统筹安排财政资金开展国土科学绿化，推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，黄河上游若尔盖草原湿地山水林田湖草沙一体化保护修复工程等取得积极进展，完成修复面积350万亩，森林面积持续稳定增长，全省草原综合植被盖度达82.6%，森林覆盖率提升至41%。

实施绿色低碳全民行动，生态文明理念深入践行

加强生态文明宣传教育，举办全国生态日、低碳日、世界环境日、节能宣传周等主题宣传活动，积极营造节能减排降碳良好社会氛围。推广绿色低碳生活方式，开展绿色生活创建

行动，累计创建绿色社区3733个、绿色学校7703所，建成节约型机关1.2万个。大力倡导绿色消费，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，清洁化、高能效、高水效的汽车、家电等产品销售占比显著提升。

实施市（州）梯次有序碳达峰行动，合力促进全省碳达峰

21个市（州）准确把握自身发展定位，结合本地区经济社会发展、资源环境禀赋等，均制定出台本地区碳达峰实施方案，科学合理确定有序达峰目标，分类施策、因地制宜、上下联动，扎实推进绿色低碳发展。成都平原、川南、川东北和攀西经济区加快绿色低碳高质量发展，川西北生态示范区建设取得积极成效，重点市（州）有序开展碳排放双控先行探索，积极推进国家碳达峰试点城市和园区建设，凝练出一批可操作、可复制、可推广的典型经验做法。

下一步，我们将深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，加速攻坚，精准发力，持续深入推动碳达峰碳中和，加快生产生活方式绿色变革，为全国实现碳达峰贡献四川力量。



三大指数均有回升 经济景气水平总体保持扩张 透视 8 月份 PMI 数据

☆文章来源：新华社

2025年8月31日，国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会31日发布数据显示，8月份，制造业采购经理指数（PMI）、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为49.4%、50.3%和50.5%，比上月上升0.1、0.2和0.3个百分点，三大指数均有所回升，我国经济景气水平总体继续保持扩张。

制造业向好基础继续巩固，景气水平有所改善——

8月份，产需指数均有回升。生产指数为50.8%，比上月上升0.3个百分点，连续4个月位于临界点以上，制造业生产扩张加快；新订单指数为49.5%，比上月上升0.1个百分点。

“从行业看，医药、计算机通信电子设备等行业生产指数和新订单指数均明显高于制造业总体，产需较快释放；纺织服装服饰、木材加工及家具、化学原料及化学制品等行业两个指数均低于临界点，产需仍显不足。

在制造业生产回升的带动下，近期企业采购活动有所加快，采购量指数升至50.4%。”国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河说。

价格指数也连续回升。数据显示，主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为53.3%和49.1%，比上月上升1.8和0.8个百分点，连续三个月回升，制造业市场价格总体水平继续改善。

中国价格协会副会长许光建表示，市场价格指数联动上升，一方面受原材料采购增加和市场需求回稳的带动，另一方面也体现了整治“内卷式”竞争政策效果的显现。随着相关政策持续优化市场竞争秩序，将有利于缓解供需矛盾，支撑价格良性运行。

8月份，高技术制造业和装备制造业PMI分别为51.9%和50.5%，比上月上升1.3和0.2个百分点，支撑引领作用持续增强。



“从市场预期看，生产经营活动预期指数为 53.7%，比上月上升 1.1 个百分点，连续两个月回升，表明多数制造业企业对未来市场信心有所增强。通用设备、铁路船舶航空航天设备等行业生产经营活动预期指数均位于 58.0% 以上较高景气区间，企业对



行业发展预期更为乐观。”赵庆河说。

非制造业继续保持扩张，供需向好价格趋稳——

8 月份，非制造业商务活动指数为 50.3%；新订单指数为 46.6%，较上月上升 0.9 个百分点。在供需趋稳向好带动下，上下游价格也保持平稳，投入品价格指数与上月持平，销售价格指数较上月上升 0.7 个百分点至 48.6%。

服务业景气水平明显回升。服务业商务活动指数为 50.5%，比上月上升

0.5 个百分点，升至年内高点。

“从行业看，资本市场服务、铁路运输、航空运输、电信广播电视及卫星传输服务等行业商务活动指数均位于 60.0% 以上高位景气区间，业务总量较快增长，其中资本市场服务商务活动指数连续两个月高于 70.0%。”赵庆河说。

建筑业商务活动指数有所回落。受近期高温多雨天气等不利因素影响，建筑业生产施工有所放缓，商务活动指数为 49.1%，比上月下降 1.5 个百分点。从市场预期看，业务活动预期指数为 51.7%，略高于上月 0.1 个百分点。

专家指出，总体来看，非制造业经营活动保持扩张，上下游价格走势相对平稳。随着一系列政策持续发力显效，内需潜力有望进一步释放，带动相关行业持续好转。

“8 月份，综合 PMI 产出指数继续位于扩张区间，构成综合 PMI 产出指数的制造业生产指数和非制造业商务活动指数分别为 50.8% 和 50.3%，表明我国企业生产经营活动总体扩张有所加快。”赵庆河说。



8 月份我国制造业 PMI 为 49.4%

☆文章来源：新华社

2025年8月31日国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会31日发布数据显示，8月份制造业采购经理指数（PMI）为49.4%，比上月上升0.1个百分点，制造业景气水平有所改善。

产需指数均有回升。生产指数为50.8%，比上月上升0.3个百分点，连续4个月位于临界点以上，制造业生产扩张加快；新订单指数为49.5%，比上月上升0.1个百分点。从行业看，医药、计算机通信电子设备等行业生产指数和新订单指数均明显高于制造业总体，产需较快释放；纺织服装服饰、木材加工及家具、化学原料及化学制品等行业两个指数均低于临界点，产需仍显不足。在制造业生产回升的带动下，近期企业采购活动有所加快，采购量指数升至50.4%。

此外，价格指数连续回升，主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为53.3%和49.1%，比上月上升

1.8和0.8个百分点，连续三个月回升，制造业市场价格总体水平继续改善；大型企业PMI为50.8%，比上月上升0.5个百分点，连续4个月高于临界点，扩张步伐有所加快。

部分重点行业保持扩张，市场预期总体向好。高技术制造业和装备制造业PMI分别为51.9%和50.5%，比上月上升1.3和0.2个百分点，支撑引领作用持续增强；生产经营活动预期指数为53.7%，比上月上升1.1个百分点，连续两个月回升，表明多数制造业企业对未来市场信心有所增强。

“8月份，制造业采购经理指数（PMI）、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为49.4%、50.3%和50.5%，比上月上升0.1、0.2和0.3个百分点，三大指数均有所回升，我国经济景气水平总体继续保持扩张。”国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河说。



美欧达成关税协议 欧洲纸浆纸市场面临多重挑战

☆文章来源：造纸信息

2025年8月1日最后期限前，美国与欧盟宣布达成关税协议。依据该协议，多数出口至美国的欧盟商品将被征收15%的进口关税，而此前针对欧盟钢铁和铝产品实施的50%关税仍将继续生效。

纸浆与纸品市场受关税不确定性冲击

关税政策的不确定性正给纸浆和纸品市场带来双重冲击。一方面，企业在投资决策上陷入观望状态；另一方面，亚洲出口转向欧洲，给本就趋于饱和的欧洲市场带来进一步压力。

市场反馈表明，关税政策不断变动（宣布-推迟-上调），使得企业难以制订中长期计划。此前因中美贸易摩擦，中国出口至美国的箱纸板受限，致使对欧洲出口激增。自2024年3月起，欧洲未涂布纸（UWF）进口开始上升，部分原本出口至美国的货源转而进入欧洲市场。

欧洲市场面临产能过剩与亚洲冲击双重压力

多数欧洲业内人士认为，当前市场形势高度不确定，企业普遍持观望

”

态度，等待美欧谈判结果明朗后再作决策。欧盟造纸企业普遍担忧，若对美出口减少，将加剧部分品类的产能过剩，同时亚洲纸品（尤其是箱纸板与文化用纸）的涌入会加剧竞争。

2024年，欧盟与美国之间的纸浆纸品贸易总体呈现逆差。欧盟从美国进口约260万t纸浆与纸品，向美出口为230万t。其中，纸浆逆差最大（约97.5万t），其次是箱纸板（逆差31万t，主要为牛皮箱纸板）。

结构性变化或将重塑全球贸易流向

若美欧贸易壁垒持续存在，预计美国本土纸浆买家会增加对加拿大的采购，减少对中国的出口，从而为欧洲北方漂白针叶浆（NBSK）进入中国市场创造空间。

与此同时，欧盟在图文纸与白卡纸方面存在出口顺差，若对美出口受限，这些纸品可能会滞留欧洲，进一步加剧内部过剩。而亚洲地区对美国的生活用纸出口份额若被加拿大、拉美、土耳其甚至阿联酋与沙特取代，也可能导致更多亚洲生活用纸涌入欧洲。

《四川造纸信息》、网站、微信公众号 协办信息征集

各制浆造纸、纸品加工设备企业、造纸相关企业：

四川省造纸行业协会、四川省造纸学会为携手各企业，共同大力宣传贵单位先进的制浆造纸、纸品加工设备、造纸相关技术、化工化辅料等产品与技术，将信息及时深入到造纸行业的生产企业、加工企业中，由四川省造纸行业协会、四川省造纸学会主办的《四川造纸信息》、四川省造纸行业协会官网（<http://www.sczaozhi.cn>）、四川省造纸行业协会微信公众号“今日纸讯”栏目将为您提供一个方便、快捷的途径和平台。现正全面征集 2025 年度协办信息业务。我们将以最优质的服务，最优惠的条件诚邀您的加盟与合作！

《四川造纸信息》杂志协办信息费			
纸张	页面	期数（期/年）	资费（元/年）
A4/页	彩色	12	6000
A4/页	黑白	12	3600
四川造纸行业协会官网、公众号协办信息费			
广告位		签约时长	资费（元/年）
协会官网		1 年	3000
微信公众号栏目“今日纸讯”		1 年	3000
官网+公众号同步宣传		1 年	6000

如有意向合作的相关单位，请与四川造纸信息编辑部联系，与四川省造纸行业协会订立《四川造纸信息》协办信息的协议，相关费用由四川省造纸行业协会开据四川省增值税普通发票。

联系方式：四川省造纸行业协会、四川省造纸学会

电话：028-83229689 传真：028-83229689

地址：四川省成都市成华街 5 号 邮编：610081

四川省造纸行业网网址：<http://www.sczaozhi.cn>

联系人：罗福刚 13908233388 邮箱 luofg888@163.com

王仕兵 13388167228 邮箱 985624320@qq.com

范婷 13398236746 邮箱 1371804158@qq.com

四川省造纸行业协会四川省造纸学会四川造纸信息编辑部