



特稿专刊

- 一、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研(第一站)】四川凤生
→永丰纸业→永丰浆纸→禾丰纸业。
- 二、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研(第二站)】四川天竹
→宜宾纸业。
- 三、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研(第三站)】四川金竹
→泸州永丰→金田纸业。
- 四、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研(第四站)】环龙新材料
→石化雅诗纸业。
- 五、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第五站)】环龙生活
用品→望风青苹果→四川圆周实业。
- 六、【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第六站)】四川华侨
凤凰纸业有限公司。



政策措施

- 一、国务院新闻办公室发布《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书。
- 二、六部门印发《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》的通知。
- 三、数字化转型典型案例（“数字三品”方向）征集工作正式启动。
- 四、关于做好 2025 年四季度至 2026 年一季度工业项目竣工达产激励的通知。
- 五、“纸制品制造”建设项目明年起有望不需环评。



行业动态

- 一、韧性 协同 共振 2025 中国纸浆市场形势研讨会在重庆召开。
- 二、2025 中国国际造纸和装备博览会暨全国纸张订货交易会在重庆盛大开幕。
- 三、2025 中国造纸产品及流通服务市场研讨会暨胶版纸专题会在重庆成功举办。
- 四、2025 中国纸业高质量发展论坛暨第十五届中华纸业浆纸技术论坛在重庆顺利召开。
- 五、专业媒体探访干法制浆工艺装备企业：“干法再生浆”决不是“洋垃圾”。



六、2025 年 1-10 月份全国规模以上造纸和纸制品利润总额 312.1 亿元，同比下降 11.7%。

七、未来 5 年特种纸市场发展前景。



四川纸业

- 一、长宁县委常委、统战部部长赵善亮率队赴宜宾纸业考察交流。
- 二、四川友邦纸业有限公司“顶好面子”品牌通过四川知名商标评价工作。
- 三、中顺洁柔（四川）：技改破局强动能 创新赋能彭州经济高质量发展。
- 四、以练筑防，安全同行 金竹纸业消防演练筑牢生命防线。



新技术新设备

- 一、《高纯度绝缘木浆》等 5 项国家标准获批发布。
- 二、《标准 GB/T 27591-2025《纸餐具》开始实施。
- 三、不同来源竹粉纤维组成及其益生性。



节能减碳

- 一、生态环境部召开 11 月例行新闻发布会。
- 二、生态环境部：已启动造纸等行业碳交易扩围准备。
- 三、四川省政府新闻办举行发布会，介绍四川“十四五”时期筑牢维护国家生态安全战略屏障主要成就。
- 四、“‘以竹代塑’碳减排与碳汇方法学构建及发展战略研究”项目推进会在京召开。



综合信息

- 一、中央再加码“以竹代塑”项目补贴标准提升至 20%，企业获重大利好。
- 二、欧盟发布生物经济新战略。
- 三、《四川造纸信息》、网站、微信公众号协办信息征集。



【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第一站)】四川凤生→永丰纸业→永丰浆纸→禾丰纸业

☆文章来源：四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署，落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求，有效促进行业高质量发展，进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措，加强会员与协会、学会之间的沟通衔接，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产与加工等企业规划发展情况进行考察调研，并邀请了相关市县经信、环保、林草部门的有关人员一起对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展具体设想进行了座谈。

一、四川凤生纸业科技股份有限公司

2025 年 11 月 24 日上午，省经信厅轻纺处钟超调研员、省林业和草原局生态旅游发展中心廖韵高工、省纸协、省造纸学会、中国轻工业成都工程设计

有限公司、四川轻化工大学的领导专家一行到达四川凤生纸业，在公司会议室召开了座谈交流会。乐山市、犍为县经信局、林业局领导、凤生纸业董事长杨朝林、总经理周传平、行政总监申群林参加了会议。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司总经理周传平介绍了公司 2025 年生产经营情况及年产 15 万吨精制牛皮特种纸项目自开机以来的运行情况。企业效益方面，营收较去年有所增加，但是由于市场竞争激烈，销售价格降低，利润同比有所下降。原料方面，由于退林还耕的政策、低产林改造滞后等因素影响导致了竹片收购达不到逾期，库存减少。



公司董事长杨朝林介绍了目前竹片收购市场情况以及针对竹片收购出现的问题公司做了一些应对解决方案。同时提到目前公司开发的特种纸生产经营比较正常，我们有决心坚持用全竹浆做好特种纸。

四川轻化工大学李文俊教授提出将根据调研中企业提出的需求来制定本专业的研究方向，希望能充分发挥协会、学会、学校三方的产学研平台优势为企业做好服务。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌强调竹浆特种纸的开发应用是一定要坚持做好，充分发挥竹浆的优势，各级相关政府部门也支持企业的新产品研发、新项目上马，四川造纸行业的十五五规划将把解决原料问题作为重点。

省林草局生态旅游发展中心廖韵高工介绍到林草部门十五五规划方面将从五个方面提升竹产业高质量生态绿色发展：①优质高产竹种研发培育②低产竹林改造③竹林有效经营④竹子砍伐运输机械、器具开发应用⑤在林区修建道路。

省经信厅轻纺处钟超调研员指出本次调研目的是了解企业生产经营情况以及企业取得的成绩和所遇到的困难，并对四川造纸行业十五五规划进行摸底，介绍了省经信厅目前针对实体经济稳产增效的相关支持性政策和资金支持方案，同时提出了企业安全生产的重要性。

二、四川永丰浆纸股份有限公司、四川永丰纸业股份有限公司、沐川禾丰纸业有限责任公司



11月24日下午，调研组一行考察了四川永丰纸业股份有限公司文化用纸扩能技改项目施工现场。



随后来到了禾丰纸业年产10万吨特种纸生产车间参观和四川永丰浆纸股份有限公司年产15万吨本色竹浆生产线进行参观考察。



在四川永丰纸业股份有限公司会议室召开了交流座谈会，乐山市、沐川县经信局、林业局相关领导、上海泰盛科技集团副总裁甘影川、四川永丰浆纸股份有限公司总经理朱君、四川永丰纸业股份有限公司总经理彭成、沐川禾丰纸业有限责任公司副总经理谢毓、沐川林竹发展有限公司修仰荣参加了座谈会。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

永丰浆纸朱君总经理介绍了公司2025年1-10月的生产经营情况较好，产量产值均有所增长，利润同比有所降低。指出目前竹片原料不足的情况及企业的一些应对方法同时对造纸竹原料基地建设、竹林碳汇、四川造纸行业十五五规划发展提出了建议意见。

永丰纸业总经理彭成介绍了公司2025年1-11月的生产经营情况较好，文化纸扩能技改项目完成了前期审批手续，将于2026年初启动建设。提出当前企业面临主要问题是原料保供问题，希望相关政府部门能协调推进解决。

禾丰纸业谢毓副总经理（主持工作）介绍了公司2025年1-10月的生产经营情况较好，得益于成本管控，企业有所盈利。特种纸纸机幅宽5.6米，750米车速，产品克重120克/平方米，目前还处于调试阶段，未能满产。

甘影川副总裁谈到公司竹片收购价格公开公正，但竹片收购量不能达到逾期，库存减少，要解决原料问题应该从竹林基地建设改造，林区道路修建两个方面入手。对四川造纸行业十五五规划建议发展方面优先考虑保障老企业扩能技改项目，合理规划布局项目，增加政策资金扶持力度。



四川轻化工大学李文俊教授谈到学校和永丰已经合作了20多年了，通过此



次调研进一步了解企业需求，为校企合作打下基础。

省造纸学会副理事长兼秘书长、省纸协副理事长罗建雄对泰盛集团十五五的规划项目进行了了解。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌提出泰盛集团沐川基地是全省最大竹浆基地，发展势头良好，沐川县政府把制浆造纸发展作为第一顺位，全力支持企业发展，希望企业做好规划并切实落实相关环保政策，尽快完成项目报批。省内制浆企业在竹林基地

建设、发展等方面作出了大量贡献，企业大发展需要大量原料支撑，因此需要各级部门要落实原料发展的实施方案，保障企业发展后有原料保障。

省林草局生态旅游发展中心廖韵高工对竹片收购，竹原料基地的建设进行了交流和了解。

省经信厅轻纺处钟超调研员介绍了省经信厅目前针对企业的一些政策补贴，指出十五五规划将会明确产业布局，同时提出了企业安全生产重要性，希望企业在安全生产过程中不能放松警惕。

2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第二站)】四川天竹→宜宾纸业

☆文章来源：四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署，落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求，有效促进行业高质量发展，进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措，加强会员与协会、学会之间的沟通衔接，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子

制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产与加工等企业规划发展情况进行考察调研，并邀请了相关市县经信、环保、林草部门的有关人员一起对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展具体设想进行了座谈。

一、四川天竹竹资源开发有限公司

2025 年 11 月 25 日上午，省经信厅轻纺处钟超调研员、省林业和草原局产业处李林调研员、生态旅游发展中心廖韵高工、省纸协、省造纸学会、中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻



化工大学的领导专家一行到达四川天竹竹资源开发有限公司，在公司会议室召开了座谈交流会。江安县经信、林业局领导、四川天竹竹资源开发有限公司总经理向俊兵，泰盛集团项目管理中心专项办总监赵建芬，四川天竹公司生产技术部经理王继和、项目部经理蒋大春、人事行政部经理庾章杰参加了会议。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司总经理向俊兵介绍了公司的基本情况和近三年生产经营情况，提出了由于国内溶解浆市场低迷、公司设备陈旧等原因公司目前急需进行产品结构调整和产业转型升级。目前原料供应不足现象凸显，需要政府部门对全省竹浆产业科学布局，对低产林进行改造，积极推进林区道路修建。

泰盛集团项目管理中心专项办总监赵建芬提出企业目前在原料端存在竹片增量问题，无人机运输成本目前较高需要进一步推动相应产业发展，生产端公司装备技术需要提升，加大竹浆新产品

应用的研发，环保端白泥、污泥等固废变废为宝问题还需要进一步研究。



省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌强调企业产品结构调整和转型升级非常重要，应尽快完善相关手续，并做相应的节能减排升级改造，企业应进一步做好延长产业链的相关工作，提升企业效益。

省林草局生态旅游发展中心廖韵高指出竹种选育、林区基础设施建设、相关机具开发使用是企业目前提出的普遍问题，企业需要根据自身情况做好自有竹林基地，通过集约化经营提升竹片产量，这样才会有良性发展。

省经信厅轻纺处钟超调研员指出企业安全生产的重要性，提出了公司产品结构调整升级项目进展情况经常汇报，项目如果成熟可以纳入十五五规划。

二、宜宾纸业股份有限公司

11月25日下午，调研组一行到达宜宾纸业股份有限公司，在公司会议室召开了交流座谈会，宜宾市、南溪区经信局、林竹局相关领导、公司副总经理、



总工程师谢章红、副总经理、董事会秘书幸志敏、林竹原料事业部部长马永红参加了座谈会。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司副总经理、总工程师谢章红介绍了公司今年来成立了多个事业部分别负责对应项目便于工作快速开展处理，今年通过食品卡纸调整销售区域、加大推广生活用纸成品使得今年经营效果较去年有所提升。

副总经理、董事会秘书幸志敏提出竹浆产业布局需要合理规划，应该优先考虑老企业发展，原料端建议可以推广村集体经营管理竹林基地，这样可以避免中间商，直接让农民收益最大化。

四川轻化工大学李文俊教授谈到学校和宜宾纸业已经合作多年了，若企业有一些新产品研发、技术攻关问题可以提供协助。

省造纸学会副理事长兼秘书长、省纸协副理事长罗建雄对公司调结构技改扩能项目的进展进行了了解。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出各级政府部门、协会、学会对宜宾纸业的发展都很支持，省上主要领导对宜宾纸业在发展竹产业方面寄予厚望，希望宜宾纸业在发展竹产业新项目方面做好谋划。企业在生产过程当中出现的一些环保问题，发展过程中需要解决的问题，请宜宾纸业书面梳理交给协会、学会，我们将协助企业向相关部门反应诉求，尽力解决问题。



省林草局产业处李林调研员提出企业需要把握机会做大做强竹产业，刚刚提出的以村为单位做集体竹林基地的管理建议很好，值得推广。

省经信厅轻纺处钟超调研员指出宜宾纸业是国企而且历史悠长，政府一直很重视其发展，感谢企业平时以来对政府工作的支持。市场经营需要优胜劣汰，政府不能过多干预，企业可以通过精细化管理、品牌提升、产品研发等方面着手来改善经营状况，同时还提出了企业安全生产重要性。



【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第三站)】四川金竹→泸州永丰→金田纸业

☆文章来源：四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署，落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求，有效促进行业高质量发展，进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措，加强会员与协会、学会之间的沟通衔接，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产与加工等企业规划发展情况进行考察调研，并邀请了相关市县经信、环保、林草部门的有关人员一起对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展规划具体设想进行了座谈。

一、四川金竹纸业有限责任公司

2025 年 11 月 26 日上午，省经信厅轻纺处钟超调研员、省林业和草原局产业处李林调研员、省纸协、省造纸学会、中国轻工业成都工程设计有限公司的专家一行到达四川金竹纸业有限

责任公司，在公司会议室召开了座谈交流会。泸州市、纳溪区经信、林竹局领导、四川金竹纸业有限责任公司执行董事熊志勋、总经理危鹏、副总经理罗小波、张孝华参加了会议。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。



公司执行董事熊志勋介绍了公司 2025 年生产经营情况，今年来公司出口增加，竹浆厨房纸、擦手纸在日韩地区很受欢迎，重污染天气大气治理对造纸



企业的影响，竹片原料收购困难，同时也提出了企业的发展规划。

省造纸学会副理事长兼秘书长、省纸协副理事长罗建雄对公司的发展战略提出了几点建议。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出企业发展思路想法都很好，公司目前的规模和设备状况急需提升档次和水平，希望公司做好发展规划，尽快启动项目的技改，公司发展中遇到困难需要协会、学会协调的一定尽力帮助解。

省经信厅轻纺处钟超调研员提出公司项目按照程序申报审批，争取早日开工建设，同时提到了企业安全生产重要性。

二、泸州永丰浆纸有限责任公司



11月26日中午，调研组一行到达泸州永丰浆纸有限责任公司，在公司会议室召开了交流座谈会，泸州市、叙永县经信局、林竹局相关领导、公司总经

理高焱仁、人力资源部总监唐科参加了座谈会。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司总经理高焱仁介绍了公司2025年1-10月生产经营较为平稳，有所盈利，提出了技改扩能的需求及延伸产业链的计划，希望同政府相关部门一起推动低产林改造、林区道路建设、砍伐运输工具推广。

省造纸学会副理事长兼秘书长、省纸协副理事长罗建雄对公司调结构技改扩能项目的进展进行了了解。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌提出了企业能在行业内卷情况下依然维持盈利的根本在于规模效益、设备技术较好、管理有力等方面，希望企业配合政府做好后续延长产业链和其他相关技改扩能项目。

省经信厅轻纺处钟超调研员指出企业运行不错各方面都能起到带头作用，但是后端产品研发创新不足，需要进一



步补齐短板，同时还提出了企业安全生产重要性。

三、四川金田纸业有限公司



11月26日下午，调研组一行到达四川金田纸业公司，在公司总经理张锦坤的带领下参观了公司生产车间，泸州市、合江县相关领导和部门负责人陪同。



在合江县政府大楼常务会议室召开了座谈会，省经信厅轻纺处调研员钟超、省林业和草原局产业处调研员李林、省纸协、省造纸学会、中国轻工业成都工程设计有限公司、泸州市经信局、泸州市林业竹业局相关同志，合江县相关领

导和部门、企业负责同志参加会议。

会上，省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

四川金田纸业有限公司总经理张锦坤汇报了公司2025年1-10月生产经营情况，总体营收、税收均比去年提升，新项目稳步推进中。

合江县对造纸产业、包材产业发展状况，再生纸利用情况，竹产业优势等行了介绍，对长期以来支持我县造纸产业发展的省级部门、行业协会和专家表示感谢，并对下一步重点工作推进提出了意见。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出各级政府部门领导都很重视竹产业的发展，对合江县充分利用竹资源、科学谋划竹浆布局、着力向造纸产业大县发展的思路表示支持。

省经信厅轻纺处钟超调研员表达了对合江县政府重视传统产业以及支持省经信厅工作的感谢，省经信厅也将牵头起草四川制浆造纸行业发展战略研究报告，为各地政府招商、企业投资四川提供参考，同时还强调了企业抓好安全环保工作的重要性。

泸州市、合江县其他领导在会上纷纷发言。



【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第四站)】环龙新材料→石化雅诗纸业

☆文章来源：四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署，落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求，有效促进行业高质量发展，进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措，加强会员与协会、学会之间的沟通衔接，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产与加工等企业规划发展情况进行考察调研，并邀请了相关市县经信、环保、林草部门的有关人员一起对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展规划具体设想进行了座谈。

一、四川环龙新材料有限公司

2025 年 11 月 27 日上午，省林草生态旅游发展中心副主任钟毅、省林业和草原局产业处李林调研员、省纸协、

省造纸学会、中国轻工业成都工程设计有限公司的领导专家一行到达四川环龙新材料有限公司，在公司 CEO 李从峰的带领下参观了斑布竹纤维科技馆，馆内陈列着各种斑布产品，展示斑布发挥产业龙头带动作用，助力乡村振兴、积极开展零碳行动助力碳中和的企业精神。



随后在公司会议室召开了座谈交流会，环龙集团副董事长周骏、四川环龙新材料有限公司 CEO 李丛峰、生产运营总经理刘玮哲等参加了会议。

省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司 CEO 李丛峰介绍了公司 2025 年尽管行业内卷严重，公司生产经营正常，海外市场开拓除美国外都有较大进



步，对竹产业发展充满信心，提出目前竹产业相关政策在实施过程中有很多没



有落到实处，相关部门还需要进一步细化落实；呼吁能否根据《竹精深加工产业建圈强链三年行动方案（2025年—2027年）》政策将竹片运输能否纳入四川相关优惠政策范围内；呼吁行业加强自律，维护竹浆纸品牌，促进竹产业高质量发展。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌对公司的锅炉、碱炉、重污染天气应急预案影响进行了了解，并提出协会、学会将针对此类问题进行专项研究，并报相关部门解决，指出协会、学会将通过《竹精深加工产业建圈强链三年行动方案（2025年—2027年）》的链竹机制尽可能落实相关政策，同时希望公司自身做大、做强、做实，加大新产品研发。

省林草生态旅游发展中心副主任钟毅指出当前四川竹资源布局较为松散，十五五期间将优化产业布局，避免恶性

竞争，进一步落实相关政策，扩大改造低产林面积，积极协调其他部门一起推动行业自律。

二、四川石化雅诗纸业有限公司



11月27日下午调研组一行到四川石化雅诗纸业有限公司，在公司副总经理杨方银的带领下参观了复印纸车间。



随后在公司会议室召开了交流座谈会，公司副总经理杨方银、质量技术部部长廖志永、生产运营部部长徐兵、市场营销部总监敖华丽、财务资产部部长王华伟参加了座谈会。

省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司副总经理杨方银介绍了公司2025年1-10月产量、销量均很稳定，



今年集中海外市场、OEM 等方面拓展，复印纸市场正在稳步推进。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出雅诗纸业的生产经营效果很好，在创新产品种类、企业规范化生产经营等方面都做的很好，公司作为一个实力强大的国有企业，希望公司在造纸行业做好相关规划。

【2025 年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研（第五站）】环龙生活用品→望风青苹果→四川圆周实业

☆文章来源：四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署，落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求，有效促进行业高质量发展，进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措，加强会员与协会、学会之间的沟通衔接，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产与加工等企业规划发展情况进行考察调

研，对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展规划具体设想进行了座谈。

一、四川环龙生活用品有限公司



2025 年 11 月 28 日上午，省纸协、省造纸学会、中国轻工业成都工程设计



有限公司的领导专家一行到达四川环龙生活用品有限公司，在公司会议室召开了交流座谈会，公司行政总监曹加均、成品纸生产总监唐延锐参加了会议。

省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司行政总监曹加均介绍了公司2025年1—11月生产经营较为平稳，由于公司附近竹子资源多，暂不存在原料短缺问题，计划对现有浆纸生产设备进行优化升级同时提到公司十五五发展规划。

省造纸学会副理事长兼秘书长罗建雄对公司十五五发展规划进行了了解，并提出了相关意见建议。省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌对公司白泥处理、锅炉、碱炉情况进行了了解，同时对公司未来发展规划提出了建议。

二、四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司

11月28日下午调研组一行到四川



省什邡市望风青苹果纸业有限公司，在公司会议室召开了座谈会，公司董事长兼总经理明峰参加了会议。

省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司董事长兼总经理明峰介绍了公司产品的销售情况和经营策略，指出只有不断创新产品、维护品质企业才能走远，对竹浆纸未来发展充满信心。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出望风青苹果纸业有限公司作为生活用纸分会会长单位，自成立以来，一直致力于推动竹浆纸产业发展，倡导诚信经营、质量至上理念，并积极推动行业规模化、差异化发展，希望能在会长的带领下呼吁行业自律。

三、四川圆周实业有限公司

11月28日下午调研组一行到四川圆周实业有限公司，在公司会议室召开了座谈会，公司总经理青泽波、总经理助理高晓丽参加了会议。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。



公司总经理助理高晓丽介绍了公司2025年产量完成了年初计划,目前公司采用双轮驱动经营模式,一是通过自有品牌,二是通过OEM,同时通过节能降耗模式降低生产成本,提高产品品质。

公司总经理青泽波对公司今年开展的技改项目和成效进行了介绍,指出目前行业内卷严重,企业只有从拓宽渠道、练内功两个方面来破局,在产品创新、

设备节能降耗上面永不停歇。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌对公司十五五期间的发展规划进行了了解,指出得益于双轮驱动模式使得公司2025年生产经营比较稳定,在技改同时可以关注相应部门的政策资金,积极争取,公司的发展如果有需要协会、学会帮助的,协会、学会将助力企业做好相关工作。

【2025年四川造纸行业调研暨十五五规划发展考察调研 (第六站)】四川华侨凤凰纸业有限公司

☆文章来源:四川省造纸行业协会 四川省造纸学会

为深入贯彻第二十届中央四中全会关于优化提升传统产业的重要部署,落实经济和信息化厅关于起草四川省制浆造纸行业“十五五”发展研究报告的工作要求,有效促进行业高质量发展,进一步提升会员服务质量、创新会员服务举措,加强会员与协会、学会之间的沟通衔接,四川省造纸行业协会、四川省造纸学会邀请省经信厅、省林业和草原局、四川省工业和信息化研究院以及中国轻工业成都工程设计有限公司、四川轻化工大学、行业领导专家对我省竹子制浆、造纸、包装纸板、生活用纸生产

与加工等企业规划发展情况进行考察调研,一起对企业生产经营情况进行了考察并对行业的十五五发展规划具体设想进行了座谈。

一、四川华侨凤凰纸业有限公司





2025 年 12 月 3 日上午，四川省经信厅轻纺处钟超调研员、省纸协、省造纸学会的领导专家一行到达四川华侨凤凰纸业有限公司，在公司总经理杨礼长、行政总监黄静的陪同下参观了 PM6 号机。



随后在公司会议室召开了交流座谈会，公司总经理杨礼长、行政总监黄静参加了会议。



省纸协副理事长兼秘书长罗福刚介绍了此次行业调研内容、目的和意义。

公司总经理杨礼长介绍了公司 2025 年 1—11 月生产经营较为平稳，指出目前行业内卷严重，产能过剩导致产品市场价格低迷。

省造纸学会副理事长兼秘书长罗建雄对公司环保、项目方面进行了了解，并提出了相关意见建议。

省造纸学会理事长、省纸协常务副理事长范谋斌指出华侨凤凰纸业是个花园式工厂，无论技术装备还是自动化程度都非常先进，提出企业由于地理位置的原因，应在环保方面不断完善，同时考虑延伸下游产业链。



省经信厅轻纺处钟超调研员对企业的效益、生产经营过程中遇到的困难进行了了解，指出企业的设备、管理在四川造纸行业里面排名在前，企业要重视安全生产，积极申报省经信厅和其他部门的相关政策资金补助。



国务院新闻办公室发布 《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书

☆文章来源：中华人民共和国生态环境部

2025年11月8日，国务院新闻办公室发布《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书。

白皮书除前言、结束语外分为六个部分，分别是坚定不移推进碳达峰碳中和、能源绿色低碳转型取得显著成效、重点领域低碳发展深入推进、重点降碳路径全面落地见效、支撑保障体系不断夯实、为全球气候治理注入强大动力。

白皮书强调，实现碳达峰碳中和，是中国站在对人类文明负责的高度，基于实现可持续发展的内在要求作出的重大决策部署。作出碳达峰碳中和重大宣示五年来，中国牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，采取有力行动、付出艰苦努力，推动绿色低碳转型取得历史性成就。

白皮书指出，能源活动是碳排放的最主要来源，能源绿色低碳转型是实现碳达峰碳中和的关键。中国立足基本国

情和发展阶段，在保障能源安全的前提下，大力实施可再生能源替代，推进新型能源体系和新型电力系统建设，为实现“双碳”目标提供有力支撑。

白皮书说，节能是从源头减少碳排放的重要抓手，循环经济对碳减排具有重要促进作用，生态系统碳汇是实现减排固碳的重要途径。中国深入实施节能降碳增效行动、循环经济助力降碳行动、碳汇能力巩固提升行动，取得积极成效。

白皮书强调，气候变化是全人类面临的共同挑战，需要全球广泛参与、共同行动。中国坚定维护多边主义、推动国际合作，以中国理念和实践引领全球气候治理新格局。面向未来，中国愿与国际社会一道，同筑生态文明之基，同走绿色发展之路，携手应对全球气候挑战，守护好绿色地球家园，建设更加清洁、美丽的世界。



六部门印发《关于增强消费品供需适配性 进一步促进消费的实施方案》的通知

☆文章来源：工业和信息化部

近日，工业和信息化部、国家发展改革委、商务部、文化和旅游部、中国人民银行和市场监管总局联合印发《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》（以下简称《方案》），以消费升级引领产业升级，以优质供给更好满足多元需求，实现供需更高水平动态平衡。这是党的二十届四中全会召开后首个印发的关于促消费政策文件。

《方案》提出，到 2027 年，消费品供给结构明显优化，形成 3 个万亿级消费领域和 10 个千亿级消费热点，打造一批富有文化内涵、享誉全球的高品质消费品；到 2030 年，供给与消费良性互动、相互促进的高质量发展格局基本形成，消费对经济增长的贡献率稳步提升。《方案》部署了 5 方面 19 项重点任务。一是拓展增量，加速新技术新模式创新应用，包括加快布局新领域新赛道、推广高效响应制造新模式、强化人工智能融合赋能等。二是深挖存量，扩大特色和

新型产品供给，包括促进绿色产品扩容迭代、推动农村消费品提质升级、大力发展休闲和运动产品、推动健康产品创新发展、扩大历史经典名品影响力、拓展多元兴趣消费供给等。三是细分市场，精准匹配不同人群需求，包括丰富婴童产品供给、加强优质学生用品供给、扩大时尚“潮品”供给、优化适老化产品



供给等。四是场景赋能，培育消费新场景新业态，包括积极推动消费品首发、有序发展平台消费、规范发展共享消费等。五是优化环境，营造良好发展环境，包括强化财政金融支持、举办特色活动、维护市场秩序等。



数字化转型典型案例（“数字三品”方向）

征集工作正式启动

☆文章来源：工业和信息化部

近日，工业和信息化部办公厅印发《关于集中组织开展典型案例征集工作的通知》（工信厅办函〔2025〕476号），集中组织开展2025年典型案例征集工作。数字化转型典型案例（“数字三品”方向）征集工作正式启动！

数字化转型典型案例申报要求

为落实《制造业数字化转型行动方案》，加快推动传统产业改造升级，促进人工智能科技创新与产业创新深度融合，按照《数字化助力消费品工业“三品”行动方案（2022—2025年）》有关要求，现组织开展2025年数字化转型典型案例（“数字三品”方向）征集工作。

征集内容

面向纺织、轻工、食品、医药等消费品领域，征集一批技术深度赋能、转型成效突出的典型案例。具体方向包括：

（一）数字“增品种”方面

- 1.需求感知驱动产品个性化研发设计。
- 2.自适应生产驱动产品敏捷交付。
- 3.绿色制造驱动产品可持续创新。

（二）数字“提品质”方面

- 1.智能排产赋能资源协同配置。

- 2.质量可信溯源赋能透明化管控。
- 3.数据链路重构赋能供应链协同。
- 4.质量智能检测赋能生产工艺优化。

（三）数字“创品牌”方面

- 1.服务化延伸助力消费体验升级。
- 2.国潮文化助力品牌价值提升。

申报条件

（一）申报主体应在中华人民共和国境内注册，具备独立法人资格，包括但不限于消费品工业企业、互联网平台企业、科研院所等。每个申报主体只能申报1个方向，可结合实际联合申报，联合申报单位数量不超过3家。

（二）申报主体近3年经营状况良好，在信用、质量、安全和环保等方面无不良记录。

（三）案例应具有完整的解决方案和成熟的应用模式，能充分体现消费品行业的技术特点和适用场景，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

（四）相关产品、技术及相关知识产权归属申报主体或取得相应授权许可，无知识产权纠纷，不涉及国家秘密、商业秘密等内容。



关于做好 2025 年四季度至 2026 年一季度工业项目 竣工达产激励的通知

☆文章来源：四川省经济和信息化厅

为加快落实省政府办公厅《关于巩固拓展经济回升向好势头的若干政策措施》的通知》（川办规〔2025〕9号），按照《落实省政府〈巩固拓展经济回升向好势头政策措施〉工业政策细则》（川经信财资〔2025〕207号）要求，现将“实施工业项目竣工达产激励”有关事项通知如下。

一、支持原则

按照“快申快享”要求进行，由项目所属单位自主申报，采取据实据效的方式予以支持。

二、支持范围

对 2025 年 10 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日期间，竣工投产且新增生产规模 2000 万元以上的工业项目，省级财政按不超过核定项目设备（含软件）投资的 10%，给予单个项目最高 1500 万元激励。

三、支持方式

由市（州）经济和信息化局负责进行审核把关、确定项目、安排资金、监督使用等工作；经济和信息化厅对市（州）审核通过的项目开展复核，对符合条件的项目按流程在政策期结束后一次性安排资金。

四、申报程序

（一）项目申报。各市（州）经济和信息化局根据本通知要求在辖区内公开组织项目入库申报工作，并下发申报通知。项目竣工投产且新增生产规模 2000 万元以上，由项目单位自主登录四川省工业项目（资金）管理平台，按照要求提供申报材料。

（二）项目审核。按照《工业类专项项目资金严格实施全流程管理监督的暂行办法的通知》（川经信财资〔2025〕187号）的规定，由市（州）经济和信息化局按规定组织项目申报、评审、重复性筛查、现场核实、公示（公示期不少于 5 天）。各市（州）经济和信息化局保存全部项目资料以及专家评审意见等原件备查。

（三）项目备案。各市（州）经济和信息化局将公示无异议的项目于 2026 年 4 月 10 日前报经济和信息化厅备案，经济和信息化厅对市（州）备案项目开展复核，重点复核项目是否符合本通知的支持范围和方向等。

（四）资金拨付。对备案通过的项目按程序报批，激励资金直接由省级财政下达项目所在市（州）。



“纸制品制造”建设项目明年起有望不需环评

☆文章来源：曼谈纸业

2025 年 12 月 3 日，生态环境部官方网站发布了关于公开征求《建设项目环境影响评价分类管理名录（修订征求意见稿）》意见的函。

与 2021 年版本相比，本次的《目录》修订后，共有 56 个一级类别，199 个二级行业类别和 4 个通用工序。此次修订，按照便于基层审批部门和企业使用、统筹推进环评与排污许可名录修订的目标，将《国民经济行业分类》第三级行业代码的污染影响类行业类别予以调整，调整后《名录》二级行业类别共增加 30 个。

征求意见截止时间为 2026 年 1 月 5 日。

别 行业类别	管理类	报告书	报告表	登记表	本栏目环境敏感区含义
十八、造纸和纸制品业 22					
40	纸浆制造 221*	全部	/	/	
41	造纸 222*(含废纸造纸)	机制纸及纸板制造 2221	/	/	
十九、印刷和记录媒介复制业 23					
42	印刷 231*	/	年用 100 吨及以上低 VOCs 含量有机溶剂的：年用 10 吨及以上其他有机溶剂的	/	

与制浆造纸相关的行业本次调整也有重大变化，“纸制品制造”已经不在《目录》中，意味着明年起新项目将简化环评管理的要求，对于原纸加工行业属于重大利好，将进一步扩大纸张的消费。

十九、造纸和纸制品业 22			
37	纸浆制造 221*;造纸 222*(含废纸造纸)	全部(手工纸、加工纸制造除外)	手工纸制造；有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的加工纸制造
38	纸制品制造 223*		有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的
二十、印刷和记录媒介复制业 23			
39	印刷 231*	年用溶剂油墨 10 吨及以上的	其他(激光印刷除外；年用低 VOCs 含量油墨 10 吨以下的印刷除外)

《目录》（修订征求意见稿）



韧性 协同 共振 2025 中国纸浆市场 形势研讨会在重庆召开

☆文章来源：中国造纸协会

2025 年 11 月 18 日，作为中国造纸周重磅活动之一，以“韧性 协同 共振”为主题的 2025 中国纸浆市场形势研讨会在重庆召开。研讨会由中国造纸协会主办，厦门国贸浆纸有限公司、中国造纸协会商品纸浆工作委员会承办，书赞梭诺 SUZANO、CMPC、金光集团 APP（中国）、中国纸张纸浆进出口有限公司、山东港口陆海国际物流集团有限公司特别支持，汇聚了行业领导、企业代表、贸易商、期货及咨询机构专家等业界精英近 1200 位代表，共探纸浆市场趋势，推动产业深度协同。

中国造纸协会理事长赵伟，厦门国贸控股集团有限公司董事长郑永达，厦门国贸集团股份有限公司常务副总裁刘志滔，中国造纸协会副理事长钱毅，中国造纸协会副理事长杨金昌，厦门国贸集团股份有限公司浆纸业务集群总经理、中国造纸协会特邀副理事长黄东东，金光集团 APP 副总裁、中国造纸协会副理事长翟京丽，书赞梭诺亚洲区木浆业务总裁杨国华，中国纸张纸浆进出口有限公司总

经理张玉辉，山东港口青岛港集团西联公司总经理王磊，上海期货交易所副总经理杨柯等领导、企业家出席了本次会议。



作为“中国造纸周”重磅活动，该研讨会历史悠久，凭借中国造纸协会的行业凝聚力及承办/支持单位的广泛影响力，已成为纸浆产业链高端对话与趋势研判的标杆平台。本届会议以“韧性 协同 共振”为主题，紧扣行业当前的挑战与未来机遇，吸引了来自产业链上下游的决策者、学者及从业者齐聚，通过观点碰撞与经验共享，为纸浆市场高质量发展提供智力支持。

开幕式上，来自产业界、金融界与国际市场的三位重磅嘉宾围绕“韧性 协同 共振”主题发表致辞，从产业链韧性锻造、金融工具创新赋能与



全球化布局深耕等多重维度分享洞见，正式开启会议核心议程。



刘志滔

厦门国贸集团股份有限公司常务副总裁

在致辞中指出，全球供应链格局正深刻重塑，中国浆纸行业面临转型升级与迈向全球价值链中高端的使命。国贸股份作为世界 500 强国贸控股集团核心成员，以“三链融合”模式转型升级，浆纸业务居行业第一梯队。构建“林-浆-纸”一体化网络，深化全球布局，驱动数智转型。“独行快，众行远”，国贸股份期盼与伙伴携手，以韧性、协同、共振构建更具活力的供应链生态，共促纸浆市场发展。



杨柯

上海期货交易所副总经理

在致辞中强调，期货市场坚持金融服务实体经济的根本宗旨，在助力浆纸产业升级中使命重大。上期所作为我国重要的金融基础设施，已上市 25 个期货及 18 个期权品种，涵盖金属、能源、化工、服务等领域。今年以来，上期所持续优化纸浆期货运行质量，提升服务实体经济的效能，9 月 10 日成功上市了胶版印刷纸期货及期权和纸浆期权等品种，打造“纸浆-胶版印刷纸”风险管理体系。下一步，上期所将持续提升服务效能，优化产品布局，完善交易工具，愿与各方构建更具韧性的浆纸产业生态。



翟京丽

金光集团 APP 副总裁

在致辞中指出，2025 年全球纸浆市场正处深度调整期，面临供需再平衡、成本波动与结构升级多重挑战，叠加“十五五”发展蓝图展开的政策机遇窗口，正推动行业向价值竞争、创新驱动转型。金光集团 APP 以“长



期主义”应对周期，以“创新驱动”拥抱变革，围绕“系统升级、价值重塑、生态共赢”三大战略主轴转型：一是“数智融合”，打造智慧工厂与供应链，向解决方案提供商转型；二是“绿色引领”，构建绿色生产、产品、资源体系，推动可持续发展；三是“协同开放”，深化全球化与跨界融合，构建共赢生态。

专题演讲：

多维透视市场逻辑与机遇



赵伟

中国造纸协会理事长

主题：中国纸浆市场产需现状及趋势

报告指出，当前造纸行业纸及纸板生产总量增加；大宗产品产能阶段性、结构性过剩，竞争加剧；主营业务收入与利润承压。国产纸浆量提升；商品浆纸进口增速逐渐趋稳但总量较大，价格波动、竞争激烈。外部环境复杂严峻、困难挑战增多，但经济稳定运行、长期向好的态势未变。党的

二十届四中全会明确“2035年人均GDP达中等发达国家水平”目标，经济必须保持适当增速；发展经济仍是首要任务；作为基础原材料产业，造纸配套众多领域，需求支撑稳固，行业仍具发展韧性。

统计局快报数据：2025年1—9月我国原生纸浆累计生产量1243万吨，同比下降10.31%；纸及纸板累计生产量12113万吨，同比增长4.13%；纸制品累计生产4952万吨，同比增长3.38%。2025年1—9月全行业主营业务收入10375.7亿元，同期可比下降2.14%；全行业利润总额271.2亿元，同期可比下降15.6%。全行业亏损企业数2364家，占比29.07%。



朱民

国际货币基金组织原副总裁

中国人民银行原副行长

清华大学国家金融研究院原院长

主题：逆势而上：中国经济新战略



报告指出，面对特朗普 2.0 时代对华贸易打压升级，中国经济以三大新赛道（扩内需、强科技制造、优服务）突围，依托三大新动能（AI+智能、绿色转型、全球出海）破局，制造业规模全球领先，绿色产业优势凸显，出口结构多元，韧性强劲，长期向好态势不变，正迈向高质量发展新阶段。



宋望球

芬林集团亚太区总裁

主题：漂白针叶浆全球市场展望

报告剖析了全球针叶浆市场趋势，总体需求的区域及下游产品结构分化，供应面临的成本及气候等挑战；近期需求回升但供需承压，非计划停产缓解库存压力。作为领先的漂针浆供应商，芬林集团将持续提升产品质量和服务能力，通过优化浆料配比助客户夯实竞争力，依托创新及可持续战略，长期支持中国造纸业高质量发展。

江志慧

金光集团 APP（中国）工纸事业部总经理



主题：“十五五”期间中国纸制品市场的趋势与挑战分析

报告指出“十五五”期间行业机遇与挑战并存。“十四五”期间供给侧结构升级，高端纸品产能集中投放，呈现“以白代灰”、包装升级、“以纸代塑”等趋势。面对产能过剩、消费放缓等挑战，行业需开发电商包装等新场景，推进林浆纸一体化，同时应对美国关税壁垒并开拓东南亚等新兴市场。预计到 2030 年，纸质包装回收利用、再生纤维利用水平持续提升，在“3060”双碳目标指引下，行业将向绿色化、数字化、智能化转型，实现可持续发展。



潘盛杰

银河期货化工研究团队负责人



主题：制浆成本对纸浆价格的影响

报告剖析了浆价波动逻辑，指出制浆成本是核心，纤维成本占比最高，能源、物流、汇率等因素关联影响，人力成本紧密相关；并通过数据模型解析各要素与浆价相关性，为企业预判趋势、控制成本稳定经营提供理论和方法支撑。



王梦瑶

上海期货交易所商品二部高级经理

主题：纸浆期货运行实效与服务实体经济解读

上海期货交易所报告显示，纸浆期货自 2018 年上市以来运行稳健，截至 2025 年 10 月累计成交 5.9 亿手。2025 年 9 月，胶版印刷纸期货及期权和纸浆期货的成功上市，为产业链企业提供了更为丰富的风险管理工具。下一步，上期所将持续优化品种、完善品种体系、推进对外开放，服务浆纸产业高质量发展。

孟莉

纸浆纸张产品理事会 (PPPC) 中国区总经理



主题：全球化学商品浆市场供需简析

报告深度剖析了全球化学商品浆市场的运行表现，重点聚焦中国市场的供需情况，并展望了 2025 年全年市场供需走势。指出 2025 年前三季度全球化学商品浆需求同比保持增长态势，其中中国作为全球最大的化学商品浆需求市场，其需求变化对全球市场的供需具有显著的影响。

同心聚力 韧性前行 共启纸浆市场新篇章

韧性 协同 共振——2025 中国纸浆市场形势研讨会在深入交流中圆满落幕！与会行业领导、企业代表、专家学者一致认为，面对复杂多变的市场环境，产业链需强化协同合作，以创新为驱动、以资源优化为支撑、以金融工具为保障，合力应对挑战、把握发展机遇。通过强化上下游协作、深化技术突破、提升资源配置效率，共同筑牢产业韧性根基，推动纸浆市场稳健前行。



2025 中国国际造纸和装备博览会暨全国纸张订货交易会 在重庆盛大开幕

☆文章来源：中国造纸协会

2025 年 11 月 19 日，由中国造纸协会主办的“2025 中国国际造纸和装备博览会暨全国纸张订货交易会”（以下简称“博览会”），在重庆国际博览中心盛大开幕。作为 2025 中国造纸周的核心品牌活动之一，本届博览会获得中国轻工业联合会及广大合作伙伴的大力支持，集中呈现了造纸行业新产品、新装备、新技术与新成就，为产业链上下游搭建了高效对接与深度交流的专业平台。



**权威领衔：
共启行业盛会**



19 日上午，一场热烈而隆重的开幕式成功举行。出席活动的领导和嘉宾包括：中国造纸协会理事长赵伟，副理事长钱毅、杨金昌，山东晨鸣纸业集团股份有限公司集团党委书记张中山，重庆理文造纸有限公司总经理黄志聪，玖龙纸业（控股）有限公司集团销售总经理蔡何强，中国纸业投资有限公司副总经理曹卫良，金光纸业（中国）投资有限公司市场总监陆锋，山东华泰纸业股份有限公司常务副总经理李国顺，大河纸业股份有限公司副总经理符虹，重庆龙璟纸业有限责任公司董事长张云，四川金田纸业有限责任公司总经理张锦坤，福建省青山纸业股份有限公司董事长林小河，浙江豪盛智能装备有限公司董事长林峰，浙江大源机械有限公司董事长蔡锦者，浙江华岳包装机械股份有限公司副总经理夏国伟，浙江正诺机械有限公司销售副总王永东。

开幕式由中国造纸协会副理事长钱毅主持。中国造纸协会副理事长杨金昌首先致辞，他强调党的二十届



四中全会关于推动高质量发展、构建现代化产业体系的战略部署，为行业发展指明了方向，作为国民经济基础原材料产业和绿色循环经济典型代表，造纸工业需以更高站位、更宽视野、更大格局，在服务国家大局中实现自身的高质量发展。



随后，中国造纸协会理事长赵伟正式宣布博览会开幕，标志着 2025 中国国际造纸和装备博览会暨全国纸张订货交易会正式与业界见面。

全产业链聚合：创新成果集中亮相

本届博览会是 2025 中国造纸周的核心品牌活动之一，云集了众多国

内外知名造纸产业链企业，集中展示了行业的最新发展成果。



展览范围全面覆盖产业关键环节，涵盖纸浆、纸及纸板、纸制品、机械设备、原辅材料、造纸助剂及相关化学品等，展览展示面积万余平方米，吸引了来自全国各地的采购商、贸易商及行业从业者到场观展。现场人潮涌动，供需对接活跃。

多元赋能：

凝聚共识助推高质量发展

作为中国造纸行业年度重要活动之一，本届博览会通过“展览+会议+对接”的多元形式，为产业链上下游提供了资源共享、技术交流与市场拓展的契机。博览会不仅集中展示了行业最新成果，更通过深度互动凝聚高质量发展的共识，将为推动中国造纸产业向高端化、智能化、绿色化方向迈进注入强劲动力。



2025 中国造纸产品及流通服务市场研讨会 暨胶版纸专题会在重庆成功举办

☆文章来源：中国造纸协会

2025 年 11 月 19 日，由中国造纸协会主办的 2025 中国造纸周重磅活动——“2025 中国造纸产品及流通服务市场研讨会暨胶版纸专题会”（以下简称“研讨会”）在重庆成功举办。

本次研讨会在主办单位中国造纸协会，承办单位浙江豪盛智能装备有限公司、中国造纸协会胶版印刷纸工作委员会、上海全纸联网络科技有限公司，以及联合承办单位中国纸业投资有限公司、山东华泰纸业股份有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、金光纸业（中国）投资有限公司、亚太森博（广东）纸业有限公司、玖龙纸业（控股）有限公司、岳阳林纸股份有限公司、大河纸业有限公司、山东江河纸业有限责任公司、天邦控股有限公司、厦门建发浆纸集团有限公司的共同努力下胜利召开。

出席本次会议的中国造纸协会领导有：中国造纸协会理事长赵伟，中国造纸协会副理事长钱毅，中国造纸

协会副理事长杨金昌，中国造纸协会副理事长、山东晨鸣纸业集团股份有限公司集团副总经理李伟先，中国造纸协会副理事长、广东省造纸行业协会会长翁卓，中国造纸协会副理事长、山东省造纸行业协会专职副会长赵振东，中国造纸协会副理事长、河南省造纸工业协会理事长耿海燕；承办单位领导：浙江豪盛智能装备有限公司董事长林峰，上海全纸联网络科技有限公司董事长黄巍巍；中国造纸协会胶版纸工作委员会主任委员单位代表：中国纸业投资有限公司副总经理曹卫良，大河纸业有限公司党委书记、董事长张松，金光集团 APP(中国)文纸事业部文纸内销总经理张云飞，玖龙环球（中国）投资集团有限公司玖龙集团销售二部总经理张国礼，亚太森博(广东)纸业有限公司商务总监郭铁铸，泰格林纸集团股份有限公司总经理李战，岳阳林纸股份有限公司总经理刘立新，岳阳林纸股份有限公司副总经理陈金心，山东晨鸣纸业股份有



限公司副总经理刘培吉，山东晨鸣文化纸产品公司总经理李朋，山东太阳纸业股份有限公司集团市场总监潘天倚，山东华泰纸业股份有限公司济南公司总经理尤培秋，天邦控股有限公司总经理范友麟，

以及联合承办单位领导：厦门建发浆纸集团有限公司副总经理黄田胜、副总经理刘家录。

研讨会汇聚了行业协会领导、造纸企业代表、纸贸易商、印厂用户及咨询机构专家等近 700 位业界人士参会，围绕市场现状、价值重塑、协同机制等，深入剖析了中国造纸产品市场当前面临的挑战与机遇，明确了产业链协同共进的方向，为文化纸市场的稳定发展注入了强劲信心。

开幕仪式：

领导致辞讲话



赵伟

中国造纸协会理事长

中国造纸协会理事长赵伟在“坚守初心 协同共进”致辞中指出，当前全球经济形势严峻，造纸行业面临生产运营困难、供需阶段性失衡、价格低位运行等问题，部分品种增产不增收、利润归零。他强调，行业要回归本质，应坚守质量、服务、发展三大底线，推动产业链协同发展——纸厂需优化产能、创新技术，贸易商要向服务转型，全链条构建风险共担、价值共创、利益共享的协同机制。尽管当前面临生产经营困难，但市场仍具发展空间，协会将持续推动各方合作，携手促进行业高质量发展。

主旨报告

潘天倚



山东太阳纸业股份有限公司集团市场总监

报告题目：《中国造纸产品市场形势分析及展望》

报告强调当前行业要拓展外部增量市场，夯实内部质量根基，从“价



格竞争”转为“价值竞争”。构建“质量+服务+创新+品牌+ESG+组织”六位一体的价值新体系，避免低价竞争、维持利润，通过降本、提质、增效实现可持续发展。倡导产业链上下游价值共生、反对盲目内卷，呼吁企业从竞争“价格”转向竞争“产品、创新、服务、长期”，培育差异化优势，建立协作思维和适度链接机制，实现边界融合、重构与边效递增，推动行业形成健康发展新生态。

专题报告



刘积英

中国印刷技术协会常务副秘书长

《中国印刷》杂志社社长

报告题目：《印刷出版行业发展态势及未来展望》

报告指出面对市场拐点，未来技术发展将呈现三大趋势：大批量短周期生产向智能化升级；小批量定制化以按需印刷为方向；精品化注重印装

品质。同时，市场竞争格局正在重塑，各省出版集团产业一体化趋势明显，国有企业市场地位进一步彰显。报告认为，书刊印刷企业面临转型调整和淘汰洗牌的巨大压力，亟需探索新的发展路径。



陆纪

浙江豪盛智能装备有限公司总经理

报告题目：《拥抱变革，共创未来—豪盛智能分切驱动纸张加工产业链提质增效》

报告展示了豪盛智能创新成果智能双螺旋分切机，该设备采用双同旋刀技术，分切无光斑、无纸毛，切断精度 $\pm 0.15\text{mm}$ ，最大分切速度500刀/分钟，可直连印刷机，节省裁切工序与人工成本。豪盛秉持TQSCE&E黄金采购法则，致力于成为全球领先的卷筒纸分切机制造商。其双螺旋刀技术业内领先，借助智能化数据化系统实现高效协作，每年可为用户节省



大量成本，减少碳排放，为印刷包装价值链提升利润空间，推动行业绿色高效发展。



李炜

上海锐智信商务咨询有限公司董事总经理

报告题目：《中国双胶纸市场讨论》

报告中深入分析了中国造纸行业及双胶纸市场现状。他指出，2025年双胶纸需求预计下滑，主要受教材教辅、书籍印量减少影响，而差异化产品和静电复印纸市场提供了一定支撑。分析了双胶纸现金成本及总成本情况，其中自备浆线成新项目标配，使企业成本大幅降低，行业竞争从价格转向全产业链效率。强调市场需从“交易型”转向“关系型”，构建供应链协同优势，实现从输赢思维到双赢思维的转变，推动行业高质量发展。

谢雁南

上海全纸联网络科技有限公司
CEO



报告题目：《AI 革命下的纸贸产业数字化生存与发展》

报告强调数字化和 AI 是产业变革核心驱动力。企业需构建数据底盘，积累三类数据（结果数据、过程数据、协同数据），为 AI 决策奠定基础。全纸联 AI 智能体已在排产优化和风控评估等场景应用，助力企业实现智能跟单和精益生产。指出企业通过数字化手段守卫利润、解放资金，凭借做精做强的决心实现逆势翻盘，共同推动行业智能化转型升级。



翟羽佳



上海期货交易所商品二部高级经理

报告题目：《胶版印刷纸期货及期权衍生品工具的应用》

报告详细介绍了胶版印刷纸期货及期权工具的应用，重点阐述了企业运用期货工具的注意事项，强调需根据风险偏好、价格波动因素和套保目标制定合理方案。针对不同参与需求，介绍了直接参与期货市场、间接参与合作套保及含权贸易等模式，并介绍了累购期权等创新工具。交易所提醒企业关注套保变投机、执行漏洞、流动性风险等关键风险点，建议通过规范内部制度和专业团队建设，有效利用期货工具管理价格风险，助力行业稳健经营。

专题对话：

共探高质量发展大计

在主题为“链聚合力，共生共赢”专题深度对话环节，**中纸联（上海）商务咨询有限公司总经理庄向群担任主持人，中国造纸协会理事长赵伟、亚太森博（广东）纸业有限公司商务总监郭铁铸、金光集团 APP（中国）文纸事业部文纸内销总经理张云飞、岳阳林纸股份有限公司副总经理陈金**

心、深圳市鸿桥供应链有限公司董事长董斌、东莞市隆兴纸业有限公司运营总监李展奇、苏州鑫爱纸业有限公司总经理李佳、上海锐智信商务咨询有限公司董事总经理李炜等嘉宾展开热烈讨论，聚焦行业痛点与机遇，达成以下核心共识：理性看待阶段性压力，以市场需求为导向调整产能结构，通过精细化运营与价值创新匹配消费变化；全链条协同降本增效，用“共生共赢”替代“零和竞争”；坚决抵制低于成本价的恶性竞争，通过行业自律公约维护市场秩序；拥抱数字化与智能化工具，以数据 AI 赋能传统纸业，推动产业链整体升级。赵伟理事长在总结中表示：“本次对话不仅是问题的剖析会，更是行动的动员会——只要产业链上下同心、协同发力，定能摆脱当前困境，推动造纸产业迈向更高质量的发展阶段！”

CPA

本次研讨会的成功举办，为造纸行业搭建了一个高效的交流合作平台，促进了行业信息的共享与传递，对推动中国造纸产品及流通服务市场的健康发展具有重要意义。期待我们在“2026 中国造纸周”再相会！



2025 中国纸业高质量发展论坛暨第十五届 中华纸业浆纸技术论坛在重庆顺利召开

☆文章来源：中国造纸协会

2025 年 11 月 19-21 日,由中国造纸协会主办的 2025 中国造纸周系列活动之一,“2025 中国纸业高质量发展论坛暨第十五届中华纸业浆纸技术论坛”在重庆成功举办。本次论坛以“凝‘十四五’创新之力 启‘十五五’绿智之航”为主题,聚焦造纸行业绿色转型、智能制造、节能降碳与新质生产力发展。



出席本次会议的主要嘉宾有：中国造纸协会理事长赵伟、副理事长钱毅、副理事长杨金昌，中国造纸协会原副理事长、山东省造纸工业研究设计院高级顾问王泽风，中国造纸协会副理事长、江苏省造纸行业协会常务副会长牛庆民，中国造纸协会副理事长、河南省造纸工业协会理事长耿海燕，中国造纸协会副理事长、广东省造纸行业协会会长翁卓，中国造纸协

会副理事长、山东省造纸行业协会专职副会长赵振东，中国造纸协会副理事长、仙鹤股份有限公司董事长王敏良，中国造纸协会副理事长、环龙工业集团有限公司董事长沈根莲，中国造纸协会副理事长、郑州磊展科技造纸机械有限公司董事长刘建涛，中国轻工机械协会副理事长兼秘书长杨孝民，国际木材科学院院士、南京林业大学教授金永灿，中国造纸协会秘书长刘文龙、副秘书长郭彩云等。



出席会议的还有来自四川、广西、湖北、山东、广东、河南、江苏、浙江、福建、山西等省份协会和学会的主要领导，来自全国造纸上下游行业的造纸企业、装备制造、环保技术、科研院校及相关媒体代表 350 余人齐聚山城，共话纸业高质量发展新路径。



本次论坛由中国造纸协会主办；玖龙纸业（重庆）有限公司与仙鹤股份有限公司联合主办；四川省造纸行业协会、广西造纸行业协会及湖北省造纸协会协办；中华纸业杂志社、山东奥凯机电设备有限公司、山东长青金属表面工程有限公司及济南天盟新材料科技有限公司承办；同时，本次论坛还获得多家行业领先企业的支持。



上午会议开始由中国造纸协会副理事长钱毅主持。

玖龙纸业（重庆）有限公司高级经理杨月霜女士代表联合主办单位致辞。杨月霜向大会的顺利召开表示最衷心的祝贺，向长期以来关心和支持

玖龙纸业发展的各级领导、行业协会、



科研院校、合作伙伴以及媒体朋友们致以最诚挚的感谢。她表示，玖龙纸业愿与在座的各位同仁一道携手推动造纸工业向绿色化、智能化、高端化迈进，共同书写中国从造纸大国迈向造纸强国的新篇章。



环龙工业集团有限公司董事长沈根莲女士代表特别支持和支持单位致辞。沈董向论坛的隆重召开表示热烈的祝贺，向长期关心支持西部造纸产业发展的各位领导和同仁和朋友们表示衷心的感谢。沈董分析了四川发展制浆造纸工业的特色优势及存在的问题，她倡议纸业同仁们积极参与国家重大科研项目，共同谋划行业发展战



略，推动纸业在绿色、低碳、智能化上取得更多突破。在国家构建现代化产业体系中发挥纸业的作用。让生物基可循环绿色产业成为中国纸业的新的名片。



在主旨报告环节，中国造纸协会理事长赵伟以《中国造纸工业产销形势分析、经济运行情况及未来展望》为题作了报告。赵理事长在报告中强调，尽管外部环境复杂严峻，经济发展面临诸多挑战，但我国经济“稳”的格局、“进”的势头、“韧”的特性没有改变，保持稳中有进发展态势构筑了稳固的发展根基。具体而言，一系列政策对于促经济持续健康发展正发挥关键作用：通过加力提效实施逆周期调节，持续扩大内需、强化国内大循环，进一步激发市场活力、提振发展预期，内生增长动能不断增强。在此驱动下，我国经济展现强劲韧性，前三季度 GDP 增速达到 5.2%，为全年 GDP 增速达到 5.0% 的目标奠定了

坚实基础。基于上述宏观经济向好的大背景，并充分考虑造纸产业作为基础原材料产业的重要定位及其在国民经济中的积极作用，配套众多产业，市场对造纸产品的需求仍有一定的增量空间。



随后，山东奥凯机电设备有限公司大客户经理刘辛见在《践行新质生产力发展理念，助力造纸行业提质增效、绿色发展》报告中，结合奥凯在造纸设备领域的创新实践，阐述了如何通过技术升级与智能化改造推动行业实现绿色低碳转型。



维美德（中国）有限公司包装与造纸业务销售经理李栋和生活用纸业



务高级销售经理张凯分别作了《维美德最新技术在造纸和生活用纸的应用》专题报告。李栋重点介绍了维美德在造纸过程中的节能优化与自动化



控制技术，张凯则分享了生活用纸生产线的高效成型与干燥方案，展示了其在提升产品质量与降低能耗方面的实际效果。



中华纸业杂志社执行总编李玉峰主持第二阶段报告。

Clyde Industries Inc. 东亚区

总经理庄慧颖在《碳回收炉吹灰系统节能技术及案例分析》中，通过多个实际案例展示了吹灰系统在提升锅炉效率、降低能耗方面的显著成效。



艾尼科环保技术（安徽）有限公司 CEO 朱合目博士在《选对电除尘——实现成本与可靠的长期平衡》报告中，深入分析了电除尘技术在造纸行业的选型要点与全生命周期成本优势，强调了其在环保与经济效益之间的平衡策略。



颜巴赫（中国区）销售经理袁世民在《创新驱动，降本增效——颜巴赫高效内燃机发电技术助力造纸废水沼气高价值利用》中，介绍了颜巴赫沼气发电系统的核心技术，以及如何



将造纸废水中的沼气转化为高效电能，实现资源循环利用。



山东长青金属表面工程有限公司总经理刘安宝在《造纸行业热喷涂技术应用》中，结合具体项目，讲解了热喷涂技术在造纸辊件修复与强化方面的应用，延长设备寿命，降低维护成本。



下午会议由中华纸业杂志社首席记者李嘉伟主持。



绿色造纸与资源循环全国重点实验室办公室主任薛玉在《农林生物质绿色造纸与生物质精炼的最新研究成果及应用场景》中，分享了其在生物质精炼与高值化利用方面的前沿成果，包括纤维素基新材料的开发与产业化路径。



诸城市利丰机械（山东）有限公司总经理李东骏在《植物纤维清洁制浆新技术及其应用案例》中，介绍了利丰机械在低污染、高效率制浆装备方面的创新设计与实际运行效果。



济南中合环保科技有限公司总经理闫永秀在《污泥处理工艺 节省 60% 污泥处置费》中，重点展示了其公司在污泥减量化与资源化方面的技术突



破，通过优化脱水与干化流程，大幅降低处置成本。



福建省轻工机械设备有限公司工程部经理张永龙在《以“干”促绿，高效节能：闪急干燥技术引领绿色制造升级》中，解析了闪急干燥技术在造纸过程中的节能原理与应用案例，突出其在提升干燥效率与降低碳排放方面的双重优势。



福伊特造纸（中国）有限公司高级销售经理胡宏亮在《AI+新型工业化：构建绿色智能制造体系的创新路径》中，探讨了人工智能在造纸流程优化、质量预测与能源管理中的应用，展示了福伊特在工业 4.0 背景下的整体解决方案。



广州好力机电设备工程有限公司技术经理杨亚萍在《易捷喷射混合系统在造纸降本增效的应用》中，介绍了好力机电在流体混合与稀释环节的技术创新，如何通过精准控制实现化学品用量与能耗的双降。



仙鹤股份有限公司总工程师张诚在《纸业“西进”浪潮下，仙鹤股份绿色高质量发展之路》中，分享了仙鹤在产业布局、绿色工厂建设与产品结构优化方面的战略实践，为行业区域发展提供参考。





北京中创碳投科技有限公司首席双碳官孟兵站在《碳足迹实践、碳标签认证及低碳零碳纸与纸板产品开发》中，系统介绍了碳核算方法、标签认证流程，以及低碳纸品的市场路径与开发策略。



美国 Resource Wise 公司高级顾问褚媛媛在《全球造纸行业的发展态势及企业收并购投资发展策略》中，从全球视角分析了造纸行业的整合趋势与企业战略选择，为在场企业提供了国际化发展思路。



纳米纤维新材料技术专家隋晓飞在《植物纤维资源利用的绿色制造国内外发展案例和新材料项目的战略选

择》中，结合国内外案例，探讨了植物纤维在高性能材料领域的创新应用与产业化前景。



会议最后，中华纸业杂志社总编张洪成作总结发言。他表示，本次论坛内容扎实、视角多元，从政策、技术、市场等多维度为行业高质量发展提供了深入洞察与实践参考，也为“十四五”收官与“十五五”开局奠定了良好的交流基础。



会议期间，还成功举办了奥凯之夜欢迎晚宴和“长青天盟之约”答谢晚宴等一系列交流活动，这些活动极大地促进了行业内的交流，并取得了圆满的成功。



专业媒体探访干法制浆工艺装备企业 “干法再生浆”决不是“洋垃圾”

☆文章来源：中华纸业

近日，玖龙纸业和山鹰国际为“干法再生浆”公开发表企业立场，让行业与社会公众对再生纸浆和造纸行业的有了新的认识。

由先进工艺设备加工制造的“干法再生浆”既不是某些媒体形容的“洋垃圾”，相反它还是“绿水青山”的呵护者，是“金山银山”的创造者，社会效益与经济效益并举！不仅得到了中国造纸企业的认可，解决中国企业原料不足的难题，而且生产线建在国外工厂，也促进了当地的经济发展与就业。

更值得骄傲的是，这类工艺技术还是我们中国企业自主研发完成，已获得国家级科技进步奖励，是“中国制造”的代表！

那么好的工艺技术有哪些“革命性创新”？12月4日，浆纸技术公众号发表了《中华纸业》对山东杰锋机械的专访。以下为文章全文：

近期，“干法再生浆”成为造纸与环保行业的热点话题。伴随国家相关部门对进口再生浆的严格审查，舆

论场中出现了一种声音：将“干法净化和疏解制浆”与传统的“干磨浆”混为一谈，甚至质疑其为“变相进口垃圾”。

事实上，早在2022年，由山东杰锋机械制造有限公司（以下简称“杰锋机械”）牵头研发的“干法废纸制浆新工艺——干法净化和疏解制浆技术成套装备”已通过中国轻工业联合会的科技成果鉴定，被认定为“技术成熟先进，整体达到国际领先水平”，并于2024年荣获中国轻工业联合会科技进步奖三等奖，标志着其成熟性与行业价值获得权威认可。该技术并非简单粗暴的“磨碎”，而是一套完整的物理净化、分级疏解、杀菌消毒、智能控制的系统性工程。



为厘清概念、还原真相，《中华纸业》近日走进杰锋机械，深入探访这项已运行多年、在海外落地多条生



产线的成熟技术。

面对 2018 年以来国家禁止废纸进口的政策转变，造纸行业面临巨大原料缺口。而杰锋机械早在 2015 年于欧洲接触干法造纸信息后，敏锐察觉到其市场潜力，开始自主布局研发。此时国内尚未实施废纸进口禁令，但公司已着手研发能实现“境外处理、清洁纤维回国”的干法制浆技术，以应对行业困境。历经多年技术攻关，杰锋机械联合齐鲁工业大学、某大型造纸企业协同创新，成功开发出干法净化和疏解制浆成套装备。



在关键的 2022 年，这项历时数载研发的干法废纸制浆新技术迎来了最具权威性的检验。当年 11 月 24 日，由中国轻工业联合会组织的技术鉴定会以视频会议形式召开。

鉴定专家们围绕生产全流程的环保达标性、核心设备的技术可靠性、能耗与成本控制，以及海外规模化运行的稳定性等关键议题，提出了深入而专业的质询。项目团队凭借扎实的试验数据、详实的运行记录和清晰的技术原理，对各项问题作出了逐一解

答与充分论证，其技术的先进性、成熟度和环保优势得到了专家组的认可。

杰锋机械技术负责人张鹏向我们展示了整个工艺的核心流程。与外界误解的“干磨浆”不同，该技术通过五大系统协同作业，实现了废纸到洁净再生纤维的全程物理转化：

九道精准除杂铸就再生纤维高标准

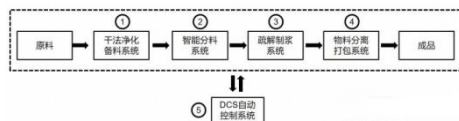
三重杀菌协同体系守卫再生纤维的安全

干法疏解制浆系统

物料分离打包系统

DCS 自动控制系统

自主研发“产能负载平衡联动”



逻辑，实现智能化、远程化运行管理。

“我们不是简单地把废纸磨碎，而是通过分级处理、层层净化，把废纸中的有用纤维‘解放’出来，同时去除杂质。”张鹏强调，“这套工艺全程无水、无化学添加，是真正的绿色制造。”

自 2021 年起，我国全面禁止废纸进口，造纸行业面临每年超 3000 万吨的原料缺口。但早期的一些干磨法制浆技术（如搓丝机、干磨工艺）则因粗渣率高、纤维质量不稳定、易



发生火灾等问题，难以满足大规模工业应用需求。杰锋机械的干法净化和疏解制浆技术，正是在此背景下应运而生的“第三条道路”：

产能规模大：单线日产能可达400吨。

能耗成本低：吨浆电耗仅75千瓦时。

纤维质量优：粗渣率 $\leq 0.5\%$ ，纤维抗张、耐破、撕裂指数均达到或超过进口标准，且无角质化损伤。

环保零排放：全程无水耗、无污水、无废气，符合“双碳”战略方向。

截至目前，该技术已在印尼、泰国等地建成多条生产线，所产再生纤维浆通过压缩打包后运回国内，有效补充了造纸企业的原料需求。据杰锋机械执行董事张吉祥介绍，截止目前，由杰锋机械提供的多条生产线所生产的再生浆没有被相关部门查出细菌微生物超标等不合格情况。

从社会效益看，该技术至少带来三重价值：

缓解国内原料压力：将废纸在源头国转化为洁净纤维浆进口，既符合国家环保政策，又保障了造纸行业供应链安全。

减少森林采伐与碳排放：每使用1吨再生纤维浆，可替代约3立方米木

材，减少化工原料与煤炭消耗，助力“双碳”目标。

拉动装备制造与就业：技术出口带动国产高端装备“走出去”，每条生产线可创造约35个就业岗位，形成“技术+装备+服务”的出海模式。

面对近期因概念混淆引发的行业争议，杰锋机械呼吁各方理性看待技术创新与产业升级：“干法净化和疏解制浆，与简单‘干磨’有本质区别。我们参与相关国家标准的研讨，愿意推动行业建立更清晰、更科学的技术分类与检测体系。”张吉祥表示。

整个走访过程中，让《中华纸业》一行人感受到的不仅是一家企业的技术自信，更是一个行业在转型中的清醒与执着。在“禁废令”与“双碳”目标的双重背景下，中国造纸业必须找到一条既保障原料安全、又实现绿色发展的新路径。干法净化和疏解制浆技术，或许正是这条路上的一个重要节点——它不是“进口垃圾”的变种，而是“循环纤维”的再生。

技术仍在优化，产业仍在成长。但可以肯定的是，唯有基于科学、立足长远的技术创新，才能引领行业走向更清洁、更高效、更可持续的未来。



2025 年 1-10 月份全国规模以上造纸和纸制品 利润总额 312.1 亿元，同比下降 11.7%

☆文章来源：国家统计局

2025 年 11 月 27 日，国家统计局发布 2025 年 1—10 月份全国规模以上工业企业利润情况。1—10 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额 59502.9 亿元，同比增长 1.9%(按可比口径计算)。

1—10 月份，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额 18490.2 亿元，同比持平;股份制企业实现利润总额 44328.3 亿元，增长 1.5%;外商及港澳台投资企业实现利润总额 14848.6 亿元，增长 3.5%;私营企业实现利润总额 16995.6 亿元，增长 1.9%。

1—10 月份，采矿业实现利润总额 7123.3 亿元，同比下降 27.8%;制造业实现利润总额 45050.3 亿元，增长 7.7%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额 7329.3 亿元，增长 9.5%。

1—10 月份，主要行业利润情况如下：有色金属冶炼和压延加工业利润同比增长 14.0%，电力、热力生产和供应业增长 13.1%，计算机、通信

和其他电子设备制造业增长 12.8%，农副食品加工业增长 8.5%，电气机械和器材制造业增长 7.0%，通用设备制造业增长 6.2%，专用设备制造业增长 5.0%，汽车制造业增长 4.4%，非金属矿物制品业增长 1.0%，黑色金属冶炼和压延加工业同比由亏转盈，石油、煤炭及其他燃料加工业同比减亏，化学原料和化学制品制造业下降 5.4%，纺织业下降 6.1%，石油和天然气开采业下降 12.5%，煤炭开采和洗选业下降 49.2%。





值得关注的是,造纸和纸制品业实现利润总额 312.1 亿元,同比下降 11.7%;印刷和记录媒介复制业实现利润总额 250.9 亿元,同比下降 1.7%。

1—10 月份,规模以上工业企业实现营业收入 113.37 万亿元,同比增长 1.8%;发生营业成本 97.00 万亿元,增长 2.0%;营业收入利润率为 5.25%,同比提高 0.01 个百分点。其中,造纸和纸制品业实现营业收入 11593.8 亿元,同比下降 2.4%;印刷和记录媒介复制业实现营业收入 5243.6 亿元,同比下降 3.8%。

10 月末,规模以上工业企业资产总计 187.23 万亿元,同比增长 4.7%;负债合计 108.59 万亿元,增长 5.0%;所有者权益合计 78.64 万亿元,增长 4.3%;资产负债率为 58.0%,同比上升 0.2 个百分点。

10 月末,规模以上工业企业应收账款 27.69 万亿元,同比增长 5.1%;产成品存货 6.82 万亿元,增长 3.7%。

1—10 月份,规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为 85.56 元,同比增加 0.17 元;每百元营业收入中的费用为 8.37 元,同比减少 0.10 元。

10 月末,规模以上工业企业每百元资产实现的营业收入为 74.5 元,同

比减少 2.2 元;人均营业收入为 185.9 万元,同比增加 5.8 万元;产成品存货周转天数为 20.4 天,同比增加 0.4 天;应收账款平均回收期为 69.8 天,同比增加 3.4 天。

10 月份,规模以上工业企业利润同比下降 5.5%。

国家统计局工业司首席统计师于卫宁解读 2025 年 1—10 月份工业企业利润数据表示,1—10 月份,在党中央坚强领导下,各地区各部门认真落实党中央、国务院决策部署,着力做强国内大循环,积极畅通国内国际双循环,带动工业企业利润稳定增长,工业经济高质量发展稳步推进。主要体现在:工业企业利润稳定增长;工业企业营收保持增长;装备制造业利润较快增长;高技术制造业效益增势良好;传统产业提质升级成效显现等几大方面。下阶段,在国际环境复杂严峻,国内周期性结构性矛盾交织的背景下,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,继续精准落实党中央、国务院决策部署,推动各项政策协同发力,进一步扩内需、优结构、育新能,推动工业经济量质齐升、动能焕新,不断筑牢实体经济根基。



长宁县委常委、统战部部长赵善亮率队 赴宜宾纸业考察交流

☆文章来源：宜宾纸业

2025年11月21日上午，长宁县委常委、统战部部长赵善亮率队到公司考察交流，共商林竹产业合作新路径。公司党委书记、董事长李剑伟参加调研座谈。



会上，双方围绕竹产业原料端、市场端、技术端、制造端深度融合共谋发展进行了深入交流，并就多个合作方向达成共识。赵善亮介绍了长宁县资源优势、产业基础和要素保障。他指出，长宁县竹林面积73万亩，位居全市第一，拥有全省唯一竹食品加工园区，竹产业基础扎实，希望与宜宾纸业在供应链整合、竹资源利用、项目建设等方面开展深度合作，实现互利共赢。

李剑伟对长宁县一行到公司调研考察表示热烈欢迎，详细介绍了公司

转型升级、基地建设、技术研发、业务拓展等方面的优势和需求。他表示，长宁县丰富的竹资源与公司以竹代塑产业发展高度契合，双方合作空间广阔、前景可期。后续一是要坚持做好资源统筹，系统谋划、统收统购，通过科学分类种植提高林竹亩产量，赋能竹农增收。二是要坚持以市场为导向，通过模式创新，用业务驱动竹产业创新发展，为县域经济和国有平台高质量发展注入新动能。



长宁县林竹局、县投促分局、县工投集团、县产业投资等相关负责同志陪同考察。公司林竹原料事业部、技术研发部、综合管理部、竹瑞进出口公司相关人员参加会议。



四川友邦纸业有限公司“顶好面子”品牌通过 四川知名商标评价工作

☆文章来源：宜宾纸业

2025 年 10 月 10 日，四川省商标协会发布《关于四川省商标协会商标知名度（四川知名商标）评价工作初评结论公示》，四川友邦纸业有限公司“顶好面子”等品牌，根据四川省商标协会商标知名度（四川知名商标）评价工作细则，经形式审查、符合性审查等程序，现进行初评公示。

根据四川省商标协会针对会员企业开展的四川知名商标评价工作，经信用评价、现场（部分企业）调研、初审公告、专家评审等程序，已确定评价结果，现予以公告。

附：结果名单

88	成都蜀大侠餐饮管理有限公司	蜀大侠	29082592	第43类
89	四川友邦纸业有限公司	顶好面子	17225796	第16类
90	眉山金汇食品有限公司	川金汇	44974239	第29类
91	成都贰麻餐饮娱乐有限公司	贰麻	20234737	第43类
92	成都盖尔盖司生物科技有限公司	盖尔盖司	5672169	第1类
93	四川天味食品集团股份有限公司	好人家	38671580	第30类
94	泸州护国味业有限公司	护国	958548	第30类



中顺洁柔（四川）：技改破局强动能 创新赋能彭州经济高质量发展

☆文章来源：彭州市工商联



近年来，彭州市工商联副主席单位——中顺洁柔（四川）纸业有限公司（下称中顺洁柔四川公司）作为省内高档生活用纸龙头企业，未因盈利压力选择保守观望，而是主动创新破局，通过技改提质增效，激活发展新活力。

2024 年底，中顺洁柔四川公司果断启动产线改造与新品投资项目，截至目前已完成近 5000 万元投资，重点推进现有生产线自动化、智能化升级。此举成为企业盈利改善的关键转折：2025 年 8 月起产值逐月攀升，10 月产值接近 1 亿元大关，全年产值目标直指 11 亿元，总销售规模预计逼近 20 亿元，高效弹性的生产体系已成

为企业搏击市场的核心竞争力。

生产效率提升直接推动运营成本下降，为企业拓展更大市场空间。当前，公司正与总部协同优化产品结构，积极布局大健康产业新赛道，计划陆续推出健康用品、护理用品及家居清洁用品，从高档生活用纸向多元个护与家居清洁领域延伸，以创新产品回应消费者对美好生活的需求。



依托内在创新驱动动力与彭州一流营商环境，中顺洁柔四川公司在转型升级中稳步前行，既实现自身高质量发展，更以实际行动践行工商联副主席单位担当，持续为彭州经济高质量发展贡献“洁柔力量”。



以练筑防，安全同行 金竹纸业消防演练筑牢生命防线

☆文章来源：四川金竹纸业有限公司

为积极响应全国消防宣传月“全民消防、生命至上—安全用火用电”主题活动，以实战检验应急处置能力，夯实安全生产根基。11月28日，四川金竹纸业有限责任公司开展火灾事故应急救援演练，公司各部门干部职工60余人参与，总经理危鹏担任总指挥，全程统筹调度。



演练模拟中心化验室烘箱因插座接触不良引发火情，检验员发现浓烟与火花后，立即上报并组织同事弯腰捂鼻有序逃生。公司应急指挥部迅速启动预案，总指挥危鹏统筹调度，精准部署，各部门协同响应。

灭火救援组3分钟内抵达现场，用二氧化碳灭火器与消防水带协同控火，安全疏散组有序引导人员撤离并清点人数，保卫警戒组严控现场秩序，

杜绝无关人员进入，通讯联络组保障信息畅通，后勤保障组备齐应急物资，事故调查组按“四不放过”原则开展工作。各小组分工明确、配合默契，全程紧张有序、高效规范。



演练结束后，总指挥危鹏在总结中强调，要持续贯彻“预防为主，防消结合”方针，常态化开展应急演练与隐患排查。此次演练既检验了应急预案的实用性，又提升了员工初期灭火、自救逃生技能，强化了各部门协同作战能力。

安全无小事，防患于未然。金竹纸业将始终把安全放在首位，常态化开展消防培训与实战演练，让安全意识深植人心，筑牢企业安全生产防线，为公司高质量发展保驾护航！



《高纯度绝缘木浆》等 5 项国家标准获批发布

☆文章来源：全国造纸工业标准化技术委员会

近日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布 2025 年第 33 号公告，批准发布《酒精通用分析方法》等 261 项推荐性国家标准，其中包括《高纯度绝缘木浆》等 5 项造纸领域国家标准，具体信息如下。

《高纯度绝缘木浆》为修订项目，该标准的发布实施，有利于推动国内生产企业进行技术创新，扩大国内绝缘木浆产能，减少对进口产品的依赖。

《卫生纸及其制品 第 13 部分：可分散性的测定》为制定项目，该标准给出了卫生纸及其制品可分散性的测定方法，为企业评价产品可分散性提供指导。

《纸浆 硫酸盐法蒸煮液和黑液 硫氢根离子浓度的测定（电位滴定法）》等 3 项制定标准的发布实施，有助于企业更准确地测定蒸煮液和黑液中的硫氢根离子浓度，黑液中的残碱浓度和蒸煮液中的总碱、活性碱、有效碱含量，从而优化蒸煮工艺，提高原料的利用率，减少资源浪费和污染物排放，促进可持续发展。

标准编号	标准名称	代替标准	实施日期
GB/T 13505— 2025	高纯度绝缘木浆	GB/T 13505— 2007	2026-07-01
GB/T 24328.13— 2025	卫生纸及其制品第 13 部分：可分散性的测定		2026-07-01
GB/T 46754— 2025	纸浆硫酸盐法蒸煮液和黑液 硫氢根离子浓度的测定(电位滴定法)		2026-07-01
GB/T 46757— 2025	纸浆硫酸盐法黑液残碱的测定(电位滴定法)		2026-07-01
GB/T 46758— 2025	纸浆硫酸盐法蒸煮液总碱、活性碱和有效碱的测定(电位滴定法)		2026-07-01



《标准 GB/T 27591-2025 《纸餐具》开始实施

☆文章来源：全国造纸工业标准化技术委员会

国家标准 GB/T 27591-2025《纸餐具》正式开始实施，该标准将取代 GB/T27591-2011《纸餐盒》和 GB/T27589-2011《纸碗》两项旧标准。

该标准适用于各种直接接触食品的纸餐具，不适用于纸浆模塑餐具、纸吸管。新标准将同类产品标准“统一化”，有效解决了旧版标准中不同纸餐具产品执行要求不一致的问题，让企业和检测机构等在开展检测工作时更具规范性和一致性。

GB/T 27591-2025《纸餐具》的实施标志着纸餐具行业进入标准化新阶段，各相关企业、检测机构需快速适配新规要求，借助专用设备提升检测能力，共同推动纸餐具产品质量升级。

不同来源竹粉纤维组成及其益生性

☆文章来源：设备仪器研发中心

为系统探究竹粉纤维的品质及其影响因素，观测不同年龄、不同部位的慈竹、苦竹、毛竹（竹青、竹黄）的纤维组成和纤维特性，以接种母猪粪便菌液的体外发酵试验模型研究不同来源竹粉对发酵液菌体表达丰度的影响。结果表明：1）竹纤维组分受竹种和竹材年龄的影响较大，而受竹材部位的影响较小；3年生及6年生不同竹种间竹材粗纤维（CF）和酸性洗涤纤维（ADF）含量均存在显著差

异（ $P<0.05$ ），苦竹 CF、ADF 含量相对较高，而毛竹竹黄半纤维素相对较高。竹材年龄主要影响竹材 CF 和半纤维素含量，2年生慈竹 CF 含量显著高于1年生慈竹（ $P<0.05$ ），6年生苦竹和毛竹竹黄半纤维含量显著高于3年生苦竹和毛竹竹黄（ $P<0.05$ ），而6年生毛竹竹黄 CF 含量显著低于3年生毛竹竹黄（ $P<0.05$ ）。2）竹纤维特性主要受竹材部位的影响，3年生和6年生毛竹竹根部黄纤维的水结合



力、持水力和持油力显著高于竹梢部和竹中部 ($P < 0.05$)。3) 慈竹组、苦竹组和毛竹竹黄组双歧杆菌丰度显著高于对照组和毛竹竹青组 ($P < 0.05$)，苦竹组和毛竹竹青组芽孢杆菌丰度显著低于对照组 ($P < 0.05$)。综上所述，竹粉纤维组成及其益生性受竹种、竹材部位和竹材年龄的交互作用调控，苦竹纤维含量较高，毛竹竹黄半纤维素含量较高且表现出较好的益生性，具有开发为纤维饲料原料的潜力。

近年来，国内外学者对竹纤维的细胞结构、化学组成、功能特性以及产品开发等进行了广泛研究。研究表明，竹粉纤维的组成和结构与竹种密切相关。例如，毛竹粉纤维具有较高的纤维素含量和结晶度，苦竹粉纤维也具有较高的纤维素含量，而慈竹粉纤维则含有更多的半纤维素和木质素。此外，加工工艺也会显著影响竹粉纤维的理化性质和功能特性。在益生性方面，竹粉纤维已被证明能够促进肠道有益菌如芽孢杆菌和双歧杆菌的生长，抑制病原菌的繁殖，从而改善肠道微生态平衡。然而，目前关于

不同来源竹粉纤维的组成与益生性之间关系的研究仍较为有限，且缺乏系统性比较分析。为此，本研究选取不同竹种、不同竹龄以及竹子不同部位的竹粉作为研究对象，采用化学分析和体外模拟发酵等方法，系统分析其组成、功能特性和益生性之间的差异，为竹粉纤维的功能性应用提供科学依据，同时有助于丰富竹粉纤维的理论体系，从而推动竹资源在食品、饲料等领域的综合利用。

竹种是决定竹纤维品质的首要考虑因素，不同竹种在 CF、ADF 及半纤维素含量上存在显著差异，慈竹与毛竹竹黄显著促进双歧杆菌增殖，而苦竹与毛竹竹青对芽孢杆菌具有明显抑制作用。年龄的影响主要体现在慈竹纤维特性上，1 年生慈竹的水结合力等纤维特性指标显著高于 2 年生慈竹，但胆固醇吸附能力降低。苦竹表现出最优异的水结合力、持油力和吸水膨胀性，竹根部则在持水力等指标上显著优于其他部位。在选择竹材时，应优先考虑竹种，并兼顾部位和年份与竹种之间的交互调控作用。



生态环境部召开 11 月例行新闻发布会

☆文章来源：生态环境部

2025 年 11 月 28 日，生态环境部举行 11 月例行新闻发布会。生态环境部新闻发言人、宣教司司长裴晓菲主持发布会。以下是 11 月例行新闻发布会最新情况通报。

新闻发布会现场



一、全国国家级自然保护区生态环境保护成效现场评估工作已全部完成

二、生态环境部与中国人民银行筹建绿色发展投融资合作伙伴关系指导委员会

三、《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》印发

近日，生态环境部印发《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》（以下简称《配额方案》），这是碳市场扩围工作的重要部署安排。《配额方案》充分借鉴发电行业

制的免费配额分配核心框架，按照类的成熟经验，延续基于碳排放强度控制似“体验期”式的定位，充分考虑宏观经济形势等因素，树立“激励先进、鞭策落后”的鲜明政策导向，企业的配额量与其实际产出量挂钩，不设绝对的碳排放总量上限。2024 年度实施配额等量分配，2025 年度行业配额基本盈亏平衡，企业获得的配额量与企业实际碳排放绩效排名有关，总体上可以使单位产品碳排放越低的企业配额盈余率越高，从而形成明确的减排激励约束机制。根据《配额方案》的部署安排，我们组织新纳入的 3 个行业的企业在年内完成首次配额清缴。企业需要按规定向政府上缴与年度排放量相等的配额，也就是“排多少，缴多少”。这是碳排放权交易市场强制性减排的直接体现，是企业不可逾越的红线。各级政府将组织督促企业按时完成履约，维护碳排放权交易市场的严肃性和有效性，推动市场平稳健康运行。

四、《2025 年黄岩岛海域生态环境状况调查评估报告》发布

五、生态环境部发布油田气领域 3 项方法学

生态环境部：已启动造纸等行业碳交易扩围准备

☆文章来源：生态环境部

近日，根据《碳排放权交易管理暂行条例》和《全国碳排放权交易市场覆盖钢铁、水泥、铝冶炼行业工作方案》（以下简称《工作方案》），生态环境部印发了《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》（以下简称《配额方案》）。生态环境部气候司有关负责同志就《配额方案》相关情况回答了记者提问。

生态环境部应对气候变化司负责人就《配额方案》答记者问时表示，近期，习近平主席在联合国气候变化峰会上的致辞中明确提出，全国碳排放权交易市场覆盖主要高排放行业。今年 8 月，《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进绿色低碳转型 加强全国碳市场建设的意见》（以下简称《意见》）正式公开发布，对碳排放权交易市场进一步扩围提出了明确要求。

为贯彻落实《意见》部署安排，生态环境部已启动化工、石化、民航、造纸等行业扩围前期准备工作。

一是推进历史数据治理。为摸清化工、石化、民航、造纸等行业的排放情况，对 2013 年以来相关企业碳排放报告进行收集整理，相关数

据经过核查，具备了针对性解决碳排放数据质量问题的条件，为科学合理确定配额总量和分配方案奠定了基础。

二是加快编制“一揽子”技术文件。目前，已组织相关单位研究起草化工、石化、民航、造纸行业的配额分配方案、核算报告指南、核查技术指南等配套技术文件，为扩围工作做好技术保障。

三是推动基础设施升级改造。针对扩围工作需要，从提升监管能力、扩大系统容量、提高数智化水平、保障数据安全等方面对全国碳市场管理平台、注册登记系统和交易系统三大系统进行了升级改造，提升基础设施平台的保障能力。

下一步，生态环境部将以习近平总书记重要指示为指引，深入贯彻党中央、国务院决策部署，坚持“成熟一个、纳入一个”的原则，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。在现有覆盖范围基础上，将覆盖范围逐步扩展至化工、石化、民航、造纸等行业。到 2027 年，碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业。



四川省政府新闻办举行发布会，介绍四川“十四五”时期筑牢维护国家生态安全战略屏障主要成就

☆文章来源：四川省生态环境厅

2025年11月13日，省政府新闻办举行“决胜‘十四五’ 续写新篇章”系列主题新闻发布会——介绍四川“十四五”时期筑牢维护国家生态安全战略屏障主要成就，生态环境厅厅长钟承林，省发展改革委、经济和信息化厅、自然资源厅、水利厅、省林草局有关负责人参加答记者问。省委宣传部对外宣传处处长宁光霞主持发布会。以下为发布摘录。

钟承林：



“十四五”期间，我们深入学习贯彻习近平生态文明思想，以建设美丽中国先行区、维护国家生态安全先行区、绿色发展先行区为目标，在筑牢长江黄河上游生态屏障上持续发力，协同推进降碳、减污、扩绿、增

长，高质量发展的绿色家底更加丰厚，美丽四川建设迈出重大步伐。成就主要体现在四个方面。

第一，污染防治攻坚实现历史性突破。五年来，我们协同发改、经信、自然资源、水利、林草等部门，以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，生态环境质量创近20年来最好水平。

第二，长江黄河上游生态安全基底更加牢固。五年来，我省积极开展山水林田湖草沙系统治理，加强生态保护修复监管，生态系统多样性、稳定性、持续性进一步提升。

生态保护红线方面，“十四五”以来，全省划定14.87万平方公里，占全省幅员面积的30.59%，涵盖了羌塘-三江源、岷山-横断山北段、横断山南段、大巴山等生物多样性优先区域，重要生态空间得到有效保护。

自然保护地体系建设方面，高质量建设大熊猫国家公园、创建若尔盖国家公园，在全国率先开展“六江”

生态廊道建设，完成 530 个自然保护区优化整合，以及 22 个国家级和 46 个自然保护区成效评估。生态修复面积达到 650 余万亩，野生动植物得到有效保护，大熊猫受威胁等级从濒危降为易危，长江鲟实现野外天然水域自然繁殖。

生态保护监管方面，通过“绿盾”行动完成 1500 余个生态问题线索核查整改，完成 60 个县（市、区）生态保护修复监督评估，坚决纠正和规范采石、挖砂、开矿、侵占河湖岸线等生态破坏问题。认真落实林长制、河湖长制、长江禁渔等工作要求，形成了共抓大保护的工作格局。

第三，推动绿色低碳发展迈入新的阶段。五年来，我们坚持以高水平保护促进高质量发展，努力降低发展的“含碳量”，提升发展的“含绿量”、“含金量”。

提升“含绿量”方面，我们在全国率先启动生态环境分区管控方案编制并建立分区管控体系，从源头上为产业布局优化和结构调整提供“绿色标尺”。同时，制修订生态环境地方性法规规章 6 部、出台地方标准 19 项，以更为严格、更符合绿色发展要

求的法规标准倒逼产业转型升级。

降低“含碳量”方面，我们在全国率先实施碳市场能力提升行动，发布首个跨区域适应气候变化行动方案，碳市场累计交易额突破 12 亿元。建成省级林草碳普惠等一批碳普惠机制，推动大运会和世运会实现碳中和，四川和西藏一起成为全国人均碳排放量最少的省份。

提高“含金量”方面，“十四五”以来，我们积极谋划推动 3018 个生态环境项目进入中、省项目库。改革资金投入方式，提高资金使用效益，先后投入中、省财政资金 285 亿元，实施 1944 个生态环境项目，资金投入比“十三五”增加 71.2%。同时，用好绿色金融政策，推动政银合作，新增绿色贷款 3475 亿元，撬动超 2592 亿元社会资金投入生态环境领域，推动 16 个 EOD 项目获贷款授信 88.8 亿元，实现了良好的环境效益、经济效益和社会效益。

第四，人民群众生态环境获得感大幅提升。五年来，我们始终坚持以人民为中心，不断满足人民群众对优美生态环境的需要。



“‘以竹代塑’碳减排与碳汇方法学构建及发展战略研究”项目推进会在京召开

☆文章来源：中国林科院科技处



2025年11月8日，中国工程院科技战略咨询项目“‘以竹代塑’碳减排与碳汇方法学构建及发展战略研究”推进会以线上线下相结合的方式在中国林科院学术报告厅召开。会议邀请了张守攻院士、蒋剑春院士、杜官本院士、张绍铃院士、朱教君院士、中国林科院汪阳东研究员、王军辉研究员、木工所吕斌研究员、段新芳研究员，以及东北林业大学陈春霞教授为项目咨询专家。会议由中国林科院科技处符利勇处长主持，张守攻院士主持了项目汇报和专家咨询环节。汪阳东院长代表项目承担单位发表了致辞。会议听取了项目两个课题的进展

汇报，肯定了项目取得的工作进展。会议认为，应明确“以竹代塑”产业的现状、难点、瓶颈问题和经济效益，明确“以竹代塑”的替代范围边界与重要性，发掘和聚焦主导性、代表性的竹产品，既要延展整个竹产业链，又要避免竹产品范围过于宽泛导致核算困难；应体现竹产品在使用过程中的碳减排优势，量化产品使用寿命，攻克计算参数难点，确保方法学的可行性，明确“以竹代塑”对“双碳”战略的贡献。会议强调，应结合国家需求，提出“以竹代塑”主产业重点研究方向和领域，强化交叉学科赋能，提出“以竹胜塑”理念，探索竹制品性能超越塑料制品的价值飞跃，以科技带动的颠覆性产品引领和推动产业发展，实现提质增效；确保未来提出有理有据、具备可操作性的建议，以便决策部门采纳；结合国际视角，突出“以竹代塑”产业在联合国议题、“一带一路”和非洲减贫中的作用。



中央再加码 “以竹代塑” 项目补贴标准提升至 20% 企业获重大利好

☆文章来源：纸浆模塑百晓生

近日，一则关于“以竹代塑”项目中央预算内投资补贴标准提升的消息在行业内流传。经核实，这一政策利好确有其事，国家发展改革委在 2025 年 10 月 14 日印发的《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》（发改环资规〔2025〕1228 号）中，已正式将“以竹代塑”项目支持标准从 15% 提升至 20%。

这一调整体现了国家对“以竹代塑”产业的大力扶持，为相关企业带来实质性利好。下面我们来详细解读这一政策变化及其影响。



龙泉溪头村竹建筑。龙泉市宝溪乡供图

一、补贴标准提升：确凿的政策利好

根据最新发布的《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》，“以竹代塑”

产品生产被列入“重点行业 and 重点领域节能降碳项目”类别，支持资金按不超过项目总投资的 20% 控制，单个项目支持资金原则上不超过 1 亿元。而此前 2024 年 4 月 8 日发布的版本中，“以竹代塑”被列为“循环经济助力降碳项目”，支持标准为不超过项目总投资的 15%。

这一调整不仅意味着补贴比例提高了 5 个百分点，更意味着“以竹代塑”项目在政策支持层级上的提升，反映出国家对其重视程度进一步增强。



安吉咖啡馆内售卖的“以竹代塑”产品

二、文件全文要点解析

《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》作为指导节能降碳领域投



资的重要文件，明确了专项资金的支持范围、标准和申报要求。

支持方式与范围

该专项安排的中央预算内投资资金，根据实际情况采取直接投资、资本金注入、投资补助等方式。资金应用于前期手续齐全、具备开工条件的计划新开工或在建项目，不得用于已完工项目。

五大支持方向

1. 重点行业领域节能降碳项目：支持电力、钢铁、有色、建材等重点行业节能降碳改造。

2. 煤炭消费清洁替代项目：支持煤电机组低碳化改造和清洁能源替代。

3. 循环经济助力降碳项目：包括园区循环化改造、废弃物循环利用等。

4. 低碳零碳负碳示范项目：支持绿色低碳先进技术示范应用。

5. 碳达峰碳中和基础能力建设项目。

“以竹代塑”项目支持条件

根据文件规定，申请支持的“以竹代塑”项目需要满足以下条件：

项目已纳入政府投资项目库，列入三年滚动投资计划，并通过在线平台完成审批（核准、备案）。

项目主要建设条件已落实，新开工项目前期工作已落实、已具备开工条件，在建项目各项建设手续完备。

项目建设资金已落实，需准备自有资金和自筹资金证明。

项目单位未纳入严重失信主体名单。

项目符合投资支持方向，不存在重复申报和多头申报现象。

三、政策背景与行业影响

这一政策调整并非孤立事件，而是国家持续推进“以竹代塑”战略的一部分。

2023年，国家发展改革委制定了《加快“以竹代塑”发展三年行动计划》，明确提出到2025年，“以竹代塑”产业体系初步建立，主要产品综合附加值提高20%以上。2024年，“以竹代塑”项目被正式纳入中央预算内投资专项支持范围。

国际竹藤中心研究员、国际木材科学院院士王戈指出：“‘以竹代塑’作为一个新兴产业，当前产业规模偏小、产量较低、成本较高、技术和装备相对落后。需要国家前期大力扶持创新，等产业自我造血功能强了，靠自己就能形成良性循环。”



补贴标准的提升，将直接缓解竹企业在设备更新、技术研发方面的资金压力，加速“以竹代塑”产品的市场化进程。



四、如何申请补贴？

对于有意申请该项资金支持的企业，需要关注以下流程：

1. 项目储备：及时将项目纳入政府投资项目库和三年滚动投资计划。
2. 材料准备：确保项目审批（核准、备案）文件以及土地、规划、环评等前期手续齐全。
3. 申报时机：关注省级发展改革部门发布的年度投资计划申报通知，通常每年会有多批申报机会。



4. 申报渠道：通过各省、自治区、直辖市发展改革部门或相关中央部门汇总申报。

五、展望未来

根据国家林草局等 10 部门联合印发的《关于加快推进竹产业创新发展的意见》，全国竹产业总产值到 2025 年要突破 7000 亿元，到 2035 年超过 1 万亿元。

随着“以竹代塑”补贴标准的提升和系列配套政策的落地，竹产业将迎来黄金发展期。各地也纷纷出台配套政策，如安吉县 2025 年安排 1075 万元专项资金用于支持“以竹代塑”应用推广，安徽省 2025 年统筹 450 万元支持省级“以竹代塑”产业高质量发展试点项目建设。

这一系列政策红利将有效推动竹产业从“小而散”向“大而强”转变，为中国乃至全球的绿色低碳发展注入新动力。

对“以竹代塑”补贴政策感兴趣的企业，建议密切关注国家发展改革委和当地发展改革部门的最新通知，抓住这一政策窗口期，加快项目布局和申报工作。



欧盟发布生物经济新战略

☆文章来源：中国化工情报信息协会周永平

2025年11月27日，欧盟委员会通过了一项全新的《具有竞争力和可持续性的欧盟生物经济战略性框架》，为构建一个清洁、具竞争力且韧性十足的欧洲经济指明了前进方向。此新框架是对2012年战略的升级，重点从研发转向产业化部署、市场规模化、竞争力和韧性建设，反映了后疫情时代和地缘政治冲突下对供应链安全的迫切需求。

此次欧盟的政策，将对中国带来以下影响：

首先就是需要面对的挑战，例如新增贸易壁垒的应对。欧盟的绿色产品标准（如与碳边境调节机制 CBAM、PPWR 结合）将构成新的“绿色壁垒”。中国出口至欧盟的包装、纺织品、化工品等将面临更严格的生物基和可持续性审查。其次就是直接导致的技术竞争。欧盟在生物技术、生物精炼等领域的先发优势，可能使中国相关产业在高端价值链上面临竞争压力。

当然，也给了我们一定的启示和机遇。

从战略角度，中国可借鉴欧盟“市场拉动”与“政策推动”相结合的模式，

制定更具雄心的国家生物经济战略，明确重点发展方向和支持政策。

从产业发展来看，欧盟新的生物经济政策将倒逼中国产业加速向绿色、高附加值方向转型。尤其是在生物基材料、循环经济领域，存在巨大的市场空间。

当然，中欧在生物质资源可持续管理、先进生物技术研发、第三方市场开发等方面存在合作空间。

环保纸产业如何抓住此次机遇

环保纸产业将会是此次战略升级的直接受益者，并是政策落实的关键实践领域。为抓住此次战略机遇，产业链主要参与方应做出以下调整：

✓ 原料端：从“以木浆为主”向多元化、循环化生物质原料拓展。积极利用竹浆、甘蔗浆、农业废弃物（如秸秆）、海藻、淀粉基等非木质纤维，并提高再生纤维的质量和利用率，包括纳米纤维素材料的不断升级和创新，这完全符合战略中“次级生物质”循环利用的方向。

✓ 产品端：从“单一纸包装”向高性能、功能性生物基复合包装升级。重点开发具有优异阻隔性（防油、



防水、阻氧)、强度的纸包装,以替代更多塑料包装应用场景。

✓ 技术端: 需要大力发展生物基乳液等关键材料,这是提升纸包装功能性的核心。虽然国内外很多企业在过去几年内推出了生物基乳液,但是普遍存在价格高企、生物基含量偏低等问题,而且上游生物原料的来源和开发偏弱,存在发展的潜在风险。这些问题如果不能尽快优化和解决,将会延缓相关应用领域的技术迭代和发展。

✓ 产业链合作: 通过相关协会组织和政府的推动,加速上游生物基材料供应商(如乳液、油墨厂)和下游品牌商(尤其是有欧盟业务的企业)的密切合作,共同开发符合欧盟新规的包装解决方案,进入“生物基欧洲联盟”等新兴采购体系的供应链。

生物基乳液的发展趋势

欧盟的生物经济战略,将极大地推动生物基乳液技术的发展和运用,为行业带来颠覆性影响。

特别是生物基阻隔乳液的发展,这是纸包装替代塑料的关键。战略将催生出对高性能生物基阻隔乳液(用于替代PE淋膜、PFAS等)的巨大需求,无论是生物基丙烯酸乳液还是PHA等新型乳液,都将得到重点关注和发展。

目前持续开发生物基核心乳液的国外企业有巴斯夫、陶氏、科思创、路博润等,国内越来越多的企业也加大了此类产品的研发方向,如万华、华谊等公司。

从研发重点来看,未来也将集中在以纤维素、淀粉、壳聚糖、海藻酸、聚乳酸、PHA等为原料的乳液。另外包装领域的一个重要的方向就是生物基油墨和连接料。对于乳液行业的整体影响来看,行业竞争将从价格转向技术创新能力。拥有核心生物基乳液专利的企业将占据主导地位。同时产业链的垂直整合会加速,大型化工企业可能会向上游生物基原料领域延伸,以控制成本和确保可持续供应。而认证体系的重要性也会凸显,生物基含量的标准化认证(如基于碳14检测)将成为产品准入的基本要求。

总结

总体来看,欧盟的新生物经济战略是一项具有深远影响的产业政策宣言。它不仅是技术路线图,更是地缘经济战略。对于中国纸包装和生物基材料行业而言,这既是必须应对的严峻挑战,也是迈向全球价值链高端的重大历史机遇。提前布局核心技术、理解并适应国际规则、推动产业链协同创新,是抓住此次机遇的关键。

《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 2026 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