



## 政策措施

- 一、中共中央政治局召开会议分析研究当前经济形势和经济工作中中央总书记习近平主持会议。
- 二、工信部等五部门联合印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》。
- 三、一季度，三十一个省份全部实现正增长 工业经济向新向好稳中有进。
- 四、“制造业必须筑牢” 我国加快制造强国建设夯实高质量发展根基。
- 五、规上工业增加值增长 7.3% 2026 年一季度成都经济运行情况发布。



## 行业动态

- 一、中国造纸工业 2025 年度报告。
- 二、2026 年第一季度造纸和纸制品业实现总营收 3322 亿、总利润 82 亿。
- 三、2025 年重点造纸企业产量前 30 名企业 玖龙、太阳、理文位居前三。
- 四、造纸行业 2026 年第一季度盘点。
- 五、“限塑令”加码 “以纸代塑”下的特种纸新机遇。



## 四川纸业

- 一、四川省造纸行业协会应邀出席第 33 届生活用纸国际科技展览会开幕式及展会。
- 二、四川省造纸行业协会 四川省造纸学会应邀出席 2026 第七届中国造纸工业互联与数字化发展高峰论坛。
- 三、四川省造纸行业协会、四川省造纸学会陪同沐川县委县政府赴四川锦丰纸业考察并开展招商对接活动。
- 四、主动去产能，宜宾纸业终止食品包装原纸调结构技改项目。



五、斑布特种竹纤维功能性项目加紧推进。

六、中顺洁柔（达州）纸业第3台造纸机顺利投产。

七、热血传温暖 责任显担当 四川金竹纸业组织开展无偿献血公益活动。



### 新技术新设备

一、《纸袋纸》等12项造纸领域国家标准计划项目批准下达。

二、《纸和纸板 撕裂度的测定》等12项国家标准获批发布。

三、竹浆纸原料优质竹种高效培育研究现状与展望。

四、四川轻化工大学管秀琼教授团队：芦竹化学组分结构分析及其制浆工艺研究。



### 节能减碳

一、生态环境部门召开4月例行新闻发布会。

二、中共中央办公厅 国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》。

三、中共中央办公厅 国务院办公厅关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见。

四、四川省“十五五”规划纲要明确未来五年生态环境保护怎么干。

五、四川发布“以竹代塑”倡议，绿色替代产业迎来发展新机遇。



### 综合信息

一、中国海诚“轻工行业系列智能体”发布。

二、四川眉山（青神）：竹浆纸产能47万吨+竹编远销50国。

三、四川沐川：一根翠竹的“链”上竞速。

四、《四川造纸信息》、网站、微信公众号协办信息征集。



## 中共中央政治局召开会议分析研究当前经济形势和 经济工作中共中央总书记习近平主持会议

☆文章来源：新华社

会议认为，今年以来，以习近平同志为核心的党中央加强对经济工作的全面领导，着眼全局、前瞻布局，各地区各部门靠前发力、综合施策，我国经济起步有力，主要指标好于预期，彰显强大韧性和活力。同时，也面临一些困难和挑战，经济持续稳中向好的基础还需进一步巩固。要增强信心，以更大力度和更实举措抓好经济工作。

会议指出，要坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，更好统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，坚定不移深化改革开放，推动科技自立自强、产业链自主可控，精准有效实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，增强经济发展内生动力，进一步做强国内大循环，做优国内国际双循环，努力实现“十五五”良好开局。

会议强调，要用好用足宏观政策。持续优化财政支出结构，兜牢基层“三保”底线。增强货币政策前瞻性灵活性针对性，保持流动性充裕。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。做好宏观政策取向一致性评估。

会议指出，要深入挖掘内需潜力。扩大优质商品和服务供给，推动消费升级。深入实施服务业扩能提质行动。加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。推动条件成熟的重大工程项目开工。

会议强调，要加快建设现代化产业体系，保持制造业合理比重。纵深推进全国统一大市场建设，深入整治“内卷式”竞争。全面实施“人工智能+”行动，发展智能经济新形态，完善人工智能治理。进一步深化国资国企改革。系统应对外部冲击挑战，提高能源资源安全保障水平，以高质量发展的确定性应对各种不确定性。

会议指出，要有效防范化解重点领域风险。努力稳定房地产市场，扎实推进城市更新。有序化解地方政府债务风险，着力解决拖欠企业账款问题。推动中小金融机构改革，稳定和增强资本市场信心。

会议强调，要强化就业优先政策导向，加强教育、医疗、托育等民生建设。抓好农业生产，稳定生猪等农产品价格。完善常态化帮扶机制，确保不发生规模性返贫致贫。做好安全生产、防灾减灾、食品药品安全等工作。要深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，把学习教育的成效转化为推动高质量发展的实效。



# 工信部等五部门联合印发 《工业产品绿色设计指南（2026年版）》

☆文章来源：工业和信息化部

绿色设计也称生态设计，是面向可持续发展的设计理念和办法，旨在从源头设计阶段减少或控制全生命周期的资源消耗和环境影响。为更好地指导工业产品绿色设计，推行绿色制造，协同推进降碳减污扩绿增长，实现绿色低碳发展，制定本指南。

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想，落实全国新型工业化推进大会部署和国务院办公厅《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027年）》有关要求，按照产品全生命周期理论，在产品的设计开发阶段系统考虑原料选用、生产、流通、使用、回收利用和处理处置等各个环节对资源消耗、生态环境、气候变化的影响，力求在保证产品性能、质量和安全的前提下，最大限度降低或控制资源能源消耗，尽可能不用或少用含有毒有害物质的原料，减少污染物、温室气体的产生和排放，从而实现绿色低碳发展。

在实践中要求，针对产品全生命周期各环节特点，聚焦长寿命、无害化、

轻量化、节能、节水、节材、降噪、节空间、易回收再生、可重复使用、零碳等绿色设计重点方向，结合重点行业需求，开发推广绿色设计解决方案，拓展典型应用场景，构建完善工业产品绿色设计体系架构（见附件1），提升绿色产品供给能力，引领绿色消费，加快形成绿色生产生活方式，增强绿色发展动能。

## 二、绿色设计重点方向

（一）长寿命设计。针对产品耐用性、可靠性需求，采用材料性能优化、产品结构提升、表面处理与防护、易维护等设计方案，延长产品使用寿命，减少因产品过早失效或更换导致的资源消耗与废弃物排放。

（二）无害化设计。针对产品有害物质限制使用要求，在产品开发和生产过程中，采用无毒无害或低毒低害材料、有毒有害物质减量等设计方案，配套清洁生产工艺和装备，降低或消除产品中有毒有害物质含量，减少或消除生产过程中有毒有害物质排放。

（三）轻量化设计。针对产品减重需求，采用材料轻量化、结构轻量化、工艺轻量化等设计方案，尽可能减少产品重量，降低产品生产和使用过程资源



消耗和碳排放。

(四) 节能设计。针对降低能源消耗的需求,采用耗能部件结构优化、传动系统优化、智能控制、变频调速、能量回收与管理等设计方案,提升产品生产和使用过程中用能效率。

(五) 节水设计。针对减少水资源消耗的需求,采用少水无水工艺、串联用水、分质用水、循环用水、智能用水监控等设计方案,实现一水多用和梯级利用,提升产品生产和使用过程中的用水效率。

(六) 节材设计。针对减少材料消耗需求,采用高强度高性能材料、可再生材料、精简产品结构、减少加工余料等设计方案,减少产品材料用量,实现资源的高效利用。

(七) 降噪设计。针对噪声污染控制要求,结合噪声源特性、应用场景和技术可行性,通过源头优化、路径隔离、末端防护等设计方案,降低噪声对产品性能、环境或人体健康的影响。

(八) 节空间设计。针对提升空间利用效率需求,采用模块化折叠结构、智能空间布局、功能集成化、接口标准化等设计方案,提升仓储、使用及运输环节的空间利用率,降低碳排放。

(九) 易回收再生设计。针对产品高效回收和资源化再生的需求,采用材

料单一化、标识清晰化、可拆解、可再制造等设计方案,优先使用再生材料,提高产品材料或零部件的回收和资源化利用水平,减少固体废物排放。

(十) 可重复使用设计。针对产品多次使用的需求,采用可替换、可兼容、标准化结构等设计方案,在产品首次使用周期后,无需或仅需简单处理,即可重新投入多个使用周期,最大化实现产品使用价值,降低资源、能源消耗及固体废物排放。

(十一) 零碳设计。针对产品全生命周期碳减排需求,通过低碳零碳原料和能源替代、工艺减碳、循环降碳、末端固碳等全流程优化设计方案,实现产品碳足迹最小化。

### 三、应用实施

(一) 开发绿色设计解决方案。围绕汽车、工程机械、机床、轴承、风电装备、氢能装备、光伏、锂电池、家用电器、包装、洗涤用品、纺织、生物制造、甲醇、轮胎等行业,针对绿色设计重点方向,开发技术先进、经济可行、供需适配的绿色设计解决方案,形成一批可复制可推广的绿色设计解决方案典型示例(见附件2)。培育专业水平高、服务能力强的绿色设计解决方案供应商,构建“需求牵引—方案开发—产业应用”的良性生态。



(二) 推进“人工智能+绿色设计”。鼓励企业运用三维建模、模拟仿真、数字孪生等技术，模拟产品在制造、使用、拆解等重点环节的资源能源利用及环境影响，建立产品全生命周期数据库和绿色设计知识库。通过数字化绿色设计工业软件及平台，持续优化产品性能、结构与工艺，提升产品绿色化水平。研发具备绿色设计适配能力与实用价值的行业智能体，实现工业产品绿色设计从经验驱动向智能驱动转型。

(三) 制定绿色设计标准。强化标准引领，建立绿色设计“1+N”标准体系。修订发布国家标准《工业产品绿色设计通则》，引导产品设计开发人员开展绿色设计实践。结合不同行业特性和需求，细化行业绿色设计要求、重点方向及实施路径，研究制定产品绿色设计标准。积极参与绿色设计有关国际标准制修订。

(四) 推广绿色设计标志性产品。选择绿色设计亮点突出、市场认可度高、行业影响力大的产品，从资源节约、降碳减污、降本增效等方面评估产品绿色设计价值，形成一批具有行业共识的绿色设计标志性产品。推动将绿色设计标志性产品纳入绿色工厂、绿色采购、绿色消费、绿色贸易、绿色金融等政策支持范围，引导产品从绿色设计到绿色价值实现。

(五) 加大绿色设计人才培养。支持开展绿色设计相关学科专业建设，构建专业化、系统化人才培养体系。依托制造业人才支持计划、国家卓越工程师实践基地、现代产业学院和高技能人才集群培养计划，培育绿色设计人才。依托世界职业院校技能大赛、全国行业职业技能竞赛等职业竞赛，培养一批重点领域具有创新应用能力的绿色设计人才。

(六) 深化国际交流与合作。推动多双边国际交流合作，在中欧、中德、中法等现有国际合作机制下，围绕绿色设计政策、标准、人才、服务等，定期与欧盟、联合国工发组织等开展交流对接，共同提升绿色设计水平。

#### 四、组织保障

各级工业和信息化、发展改革、教育、生态环境、市场监管主管部门结合本地区产业实际，加大对工业产品绿色设计解决方案、标准、标志性产品、人才等方面的支持力度，培育绿色设计专业化服务机构，引导企业开展绿色设计实践。有关行业协会、高校、科研院所组织制定重点行业绿色设计标准，开展绿色设计专题交流、培训与职业竞赛，推广行业绿色设计标志性产品。工业企业要将绿色设计理念融入产品研发设计工作中，创新应用绿色设计方法、技术和工具，开发推广绿色产品，提升产品绿色竞争力。



# 一季度，三十一个省份全部实现正增长工业经济向 新向好稳中有进

☆文章来源：人民日报

“一季度，规模以上工业增加值同比增长 6.1%，31 个省份全部实现正增长，行业增长面超八成，工业对经济增长的贡献率近四成。”在近日举行的国务院新闻办新闻发布会上，工业和信息化部副部长张云明介绍了一季度工业和  
信息化发展情况。

张云明说，从行业看，41 个工业大类中有 34 个行业增加值实现同比增长；从地区看，10 个工业大省规模以上工业增加值增速约 7.2%。

产业科技创新走深走实，增长潜力进一步激发。截至目前，已遴选首批国家级制造业中试平台 21 家、卓越级科技型企业孵化器 14 家，搭建起从“实验室”到“生产线”的畅通桥梁。一季度，面向传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业布局，发布行业标准 304 项，规模以上高技术制造业增加值同比增长 12.5%。人工智能（AI）等新技术在电子、消费品行业应用加速拓展，无人机、AI 眼镜等终端产品日益丰富，工业机器人、集成电路等产品产量同比分别增长 33.2%、24.3%。



## 34 个行业增加值实现同比增长

“今年以来，工业经济总体呈现向新向好、稳中有进态势，切实发挥了稳定宏观经济大盘的‘压舱石’作用。”

先进制造业步伐加快，产业活力进一步释放。发布首批 16 个创建国家新型工业化示范区城市名单，国家高新区达 179 家。加力推动制造业智能化升级，完成 37 个智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目验收，新发布智能制造国家



标准 7 项、行业标准 2 项。着力引导工业领域节能降碳，开展氢能综合应用试点，新发布绿色工厂 2038 家、绿色工业园区 128 家，全国规模以上工业单位增加值能耗持续下降。

惠企服务提质增效，企业实力进一步壮大。完善优质企业梯度培育体系，开展中小企业人才服务等专项行动，加快加力清理拖欠企业账款。持续规范重点产业竞争秩序，深入整治汽车行业网络乱象，督促企业严格落实 60 天账期承诺。持续深入推进产能预警调控、规范价格竞争、加强产品质量监管等工作，新能源汽车、光伏等行业竞争秩序持续改善，光伏组件、碳酸锂、动力型磷酸铁锂等产品价格总体回升。

### 规上高技术制造业增加值同比增长 12.5%

“规模以上装备制造业增加值同比增长 8.9%，对规模以上工业增加值增长的贡献率近 50%。规模以上高技术制造业增加值同比增长 12.5%，增速较去年加快 3.1 个百分点。”张云明说，一季度集成电路制造、生物药品制造等新兴行业快速成长，具有较高技术含量和较高附加值的机器人减速器、存储芯片等产品产量实现超 40% 的高速增长。

工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长陶青表示，一季度装备工业呈现“生产稳、投资升、出口强”三大特点。

生产增势平稳，装备工业增加值同比增长 6.2%，对工业增长的贡献率达 19.4%。主要行业投资回暖，装备工业中 5 个主要行业的固定资产投资均实现正增长，其中，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，以及通用设备制造业同比分别增长 27.7% 和 12.5%。出口贡献突出，以人民币计价的装备制造业产品出口额同比增长 19.2%，占出口总值的比重超过六成。

一季度，规模以上装备制造业占工业增加值比重较去年同期提高 1.4 个百分点。“在装备工业的高端化、智能化发展方面，可以概括为‘三个持续’。”陶青说。

一是创新能力持续增强。全球首款侵入式脑机接口医疗器械获批上市，填补临床空白；国产点焊工业机器人在汽车焊装线首次实现批量应用；全球首台可实现五轴联动的中走丝线切割机床成功研制，加工效率显著提升。

二是高端产品持续增多。50 万元以上乘用车中，国产品牌车型销量同比增长 97%、市场占有率达 69.5%；第二艘



国产大型邮轮“爱达·花城号”顺利出坞；全球最大打桩船“铁建大桥桩1”号完成交付；“祥云”AS700载人飞艇累计获得42架确认订单。

三是智能化水平持续提升。装备工业已建成197家卓越级智能工厂，推动产品不良率平均下降48.4%、生产效率平均提升22.3%；1至2月，具备L2级组合驾驶辅助功能的乘用车新车渗透率达69%，较去年同期提升10个百分点。

### 5G、千兆光网融入97个国民经济大类中的91个

数智化转型底座不断夯实。网络能力更强，截至3月底，全国5G基站已达495.8万个，5G—A（5G演进网络）目前已覆盖330个城市。网络覆盖更广，截至目前，实现“县县通千兆、乡乡通5G”，行政村实现100%通宽带、95%以上通5G，26.9万个重点场所实现网络深度覆盖，65.4万公里公路铁路和316条地铁线路实现网络连续覆盖。网络应用更好。截至目前，5G、千兆光网融入97个国民经济大类中的91个。

“5G+工业互联网”规模化发展，全面完成5G工厂“百千万”行动目标。累计建设2.5万余个“5G+工业互联网”项目，建成1260家分类分级、特色鲜

明的5G工厂，打造100个技术先进、标杆引领的5G工厂，平均产品质量提升20.5%，运营成本降低18.4%，平均产能增加24.7%。工业级5G网关、路由器等产品款式全球占比近50%，发布了全球首个“5G+工业互联网”国际标准，攻关突破一系列软硬件解耦的工控系统、通用集成的智能终端。

“一季度规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值同比增长13.6%，在主要工业门类中增速第一。”工业和信息化部新闻发言人、信息通信发展司司长谢存说，部分产品产量实现两位数增长，上游产品出口金额实现大幅攀升，集成电路、液晶平板显示模组出口金额同比分别增长72.9%、12.5%。

针对近期存储器价格上涨引发手机终端产品价格调整，谢存表示，工业和信息化部将多措并举支持存储器产业发展，保障产业链供应链稳定。一方面，增强供给能力、促进供需对接，鼓励内外资企业加大投资力度，提升产出能力。支持终端企业与存储器企业加强互动对接，拓宽多元化供应渠道。另一方面，通过多种手段维护市场秩序，引导存储器企业加强渠道管理，配合相关部门依法打击“囤积居奇”等扰乱市场行为。



## “制造业必须筑牢”

# 我国加快制造强国建设夯实高质量发展根基

☆文章来源：新华社

制造业是立国之本、强国之基。习近平总书记反复强调，“任何时候中国都不能缺少制造业”“制造业必须筑牢”。

“十五五”规划纲要明确“加快建设制造强国”，并提出保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系等。

进入“十五五”这一夯实基础、全面发力的关键时期，我们要抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，持续夯实高质量发展根基。



### 强筋壮骨，筑牢经济底盘

3月底，在世界超级摩托车锦标赛葡萄牙站比赛中，国产厂商“张雪机车”勇夺中量级组别两连冠，打破国外品牌数十年垄断。

2026年4月1日，工作人员在重庆两江新区“张雪机车”生产车间整车总装流水线上作业。新华社记者黄伟摄

外媒直言，“张雪机车”的成功体现了中国制造的实力，以及其背后坚实的产业支撑体系和完整的本土供应链。

一个国家的竞争力，很大程度体现在制造业水平上。制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重。

从“十三五”规划纲要明确“实施制造强国战略”，到“十四五”规划纲要提出“深入实施制造强国战略”，再到“十五五”规划纲要部署“加快建设制造强国”，推动制造业高质量发展的要求一以贯之、逐步深入。



记者在调研中深切感受到，各地各部门锚定现代化产业体系，聚焦壮大新



质生产力，正在持续推进科技创新和产业创新深度融合。

环顾世界，百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革加速推进，制造业发展环境面临深刻复杂变化，遏制打压加剧、竞争日趋激烈、追赶步伐加快。向内看，我国制造业总体上大而不强，自主创新能力、资源利用效率、产业结构水平等有待提升，亟需加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

工业和信息化部负责人表示，“十五五”期间将补短板、锻长板、抢先机，着力保持制造业合理比重，提升产业链供应链韧性和安全水平，使发展根基更稳、韧性更强，推动制造业实现从重点突破向全面领先的战略性跨越。

“嫦娥”落月、“天和”驻空、“北斗”组网，504种主要工业产品中大多数产量位居世界第一，重点产业链自主可控水平稳步提升……凭借雄厚的“家底”，我国制造业增加值连续16年稳居世界首位，为应对世纪疫情、化解一系列重大风险提供了坚实支撑。

锚定2035年基本实现新型工业化的目标，“十五五”是推进新型工业化的重要攻坚期和制造业由大到强跨越的

关键窗口期，必须推动制造强国建设取得实质性进展。

湖南“十五五”规划纲要提出，滚动实施先进制造业高地标志性工程；上海“十五五”规划纲要明确，打响“上海制造”品牌；重庆“十五五”规划纲要要求，高质量建设制造强市……

“我国制造业已具备规模优势与创新基础，‘十五五’时期保持战略定力、聚焦关键领域，完全有能力从‘跟跑’向‘并跑’‘领跑’跨越，为基本实现新型工业化奠定坚实基础。”中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞说。

### 提质增效，锻造发展新动能

眼下，在北京亦庄，人形机器人正紧张备战半程马拉松比赛。今年不少“选手”已能跑到每秒6米，配速堪比专业运动员水平。

“十五五”开局之年，以人形机器人为代表的具身智能机器人越跑越

“快”、越长越“高”，映射出中国制造业攀“高”向“新”的奋进姿态。

“深入实施制造业卓越质量工程”“提升产业链自主可控水平”“促进制造业‘智改数转网联’”“打好关键核心技术攻坚战”……“十五五”规划纲



要以一系列硬核部署，勾勒出制造强国建设的“施工图”。

制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术。

不久前，我国自主研发的 T1200 级超高强度碳纤维正式发布，这是目前全球强度最高的工业化量产碳纤维。“得益于这项技术突破，国产大飞机可以更轻、深空探测边界更远、新能源汽车续航更长，它为未来产业提供了更可靠的‘筋骨’。”研发负责人陈秋飞说。

北京开放首批 50 家制造业中试平台；江苏计划再支持建设一批省级创新联合体，包括高端制造、先进材料等方面；山东出台“科工一体”行动方案，强化高质量科技供给、创新型人才支撑等……各方以科技创新引领制造业发展，围绕重点产业链供应链布局，找准“卡脖子”环节，持续提升中国制造竞争力。

坚持高端化、智能化、绿色化和融合化，是制造业高质量发展的内涵，也是推动中国制造向价值链高端攀升的必然选择。

在深圳，不少制造企业正跨界融合，从“产品供应商”向“综合服务商”转身：大疆从卖无人机硬件到提供“农业植保解决方案”，相关服务收入占比超

三成；动力电池企业欣旺达在打造六维磁悬浮生产线、数字孪生系统提升自身制造效能的同时，对外输出智能制造解决方案。

今年前 2 个月，全国规模以上高技术制造业增加值同比增长 13.1%、装备制造业增加值同比增长 9.3%；“人工智能+制造”专项行动深入实施，规上制造业企业人工智能技术应用普及率超 30%；全国已累计培育绿色工厂 8336 家……

以高端为引领、以智能为引擎、以绿色为底色、以融合为路径，一场新变革正深刻重塑中国制造新优势。



### 再塑格局，拓展产业新空间

区域协调发展是推动制造业高质量发展的重要支撑。



“长期以来，我国区域发展不平衡不协调矛盾显现，产业发展的战略纵深优势尚未充分发挥。”北京市社会科学院管理研究所副研究员王鹏说，促进资源要素有序流动，引导制造业有序转移、区域合理分工，有助于形成联动发展的制造业发展格局。

当前，我国稳步推进区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略等深度融合，中国制造版图不断优化，持续打开新空间、激荡新活力。

协同发力，优化区域布局。北京总部研发核心技术、天津制造关键功能部件、河北廊坊组装整机和测试验证，北京精雕集团充分利用各地优势资源，在京津冀优化产业链布局，实现了“一台机床、三地智造”。

因地制宜，打造特色集群。榆鄂宁现代煤化工集群立足资源禀赋，促进煤化工产业发展；湖南长沙工程机械集群汇集多家全球工程机械 50 强企业，在高端装备领域持续取得技术突破……

产业布局不断优化，开放步伐更加坚实。

近期，在广东湛江市，巴斯夫（广东）一体化基地项目全面投产，这是德国企业在华投资规模最大的独资单体项目。

万里之外的匈牙利陶陶巴尼奥市，中联重科股份有限公司智能高机匈牙利工厂（一期）开业，将为欧洲客户提供稳定、高效的产品供应以及更为完善的本地化服务。

制造业领域外资准入限制措施实现“清零”；今年前 2 个月，我国高技术、高附加值机电产品出口 2.89 万亿元，同比增长 24.3%……外资扎根中国制造沃土，中国智造服务海外客户，中国制造业正主动融入全球市场，为世界提供广阔合作空间。

制造业兴，则经济兴、国家强。

2023 年全国两会上，习近平总书记强调了“两个必保”：一个是粮食饭碗中国必须端牢，再一个制造业必须筑牢。

今年全国两会上，总书记再次强调：“中国这么大，我们必须搞实体经济，一个方面一个领域都不能少。和粮食一样，中国碗里必须装着中国粮，必须自力更生。”

展望未来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国将深入推进新型工业化和制造强国建设，在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚实支撑。



## 规上工业增加值增长 7.3% 2026 年一季度

### 成都经济运行情况发布

☆文章来源：成都发布

成都统计发布 2026 年一季度成都经济运行情况全市地区生产总值 6311.4 亿元同比增长 5.7% 其中规模以上工业增加值同比增长 7.3%；规模以上工业民营企业增加值增长 11.2%；规模以上高技术制造业；增加值增长 11.3%。



2026 年以来，全市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定贯彻党中央、国务院和省委、省政府决策部署，坚持稳中求进工作总基调，全力以赴拼经济搞建设，因地制宜发展新质生产力，坚定不移推动高质量发展，全市经济运行稳中向好，实现良好开局。

根据地区生产总值统一核算结果，一季度，全市地区生产总值 6311.4 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.7%。分产业看，第一产业增加值 92.1 亿元，增长 3.6%；第二产业增加值 1507.2 亿元，增长 5.7%；第三产业增加值 4712.0 亿元，增长 5.7%。经济景气度税电指数为 102.3，其中生产指数为 102.9，销售指数为 101.5。

#### 农业生产形势较好

初步统计，一季度园林水果、蔬菜、茶叶产量分别同比增长 4.9%、3.3%、1.6%。生猪出栏 101.4 万头，猪肉产量 8.3 万吨。

#### 工业生产较快增长

一季度，规模以上工业增加值同比增长 7.3%。分经济类型看，国有控股企业增加值增长 5.5%，外商及港澳台投资企业增长 7.1%，民营企业增长 11.2%。分行业看，37 个大类行业中有 24 个行业增加值实现正增长，其中有色金属冶炼和压延加工业、食品制造业、电气机械和器材制造业、计算机通信和其他电



子设备制造业增加值分别增长 27.8%、14.8%、13.5%、9.8%。高技术产业快速发展，规模以上高技术制造业增加值增长 11.3%。从主要工业产品产量看，锂离子电池、智能电视、新能源汽车产量分别增长 109.8%、97.4%、14.0%。

### 服务业平稳增长

一季度，服务业增加值同比增长 5.7%。其中，租赁和商务服务业增加值增长 14.1%，信息传输、软件和信息技术服务业增长 8.1%，金融业增长 7.8%，住宿和餐饮业增长 5.9%。1—2 月份，规模以上服务业企业营业收入增长 9.4%。

### 固定资产投资稳中有升

一季度，固定资产投资同比增长 3.4%。分产业看，第一产业投资增长 7.7%；第二产业投资增长 6.8%，其中工业投资增长 7.1%；第三产业投资增长 2.3%。新领域投资增长较快，高技术产业投资增长 6.4%，其中高技术服务业投资增长 58.3%。

### 消费品市场总体稳定

一季度，社会消费品零售总额 2812.8 亿元，同比增长 2.9%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额 2475.2 亿元，增长 2.8%；乡村消费品零售额 337.6 亿元，增长 4.2%。按消费类型分，餐饮收入 360.8 亿元，增长 5.7%；商品零售 2452.0 亿元，增长 2.5%。在商

品零售中，限额以上企业（单位）通过互联网实现商品零售额 448.6 亿元，增长 11.7%。从热点商品看，限额以上企业（单位）金银珠宝类零售额增长 35.6%，文化办公用品类增长 25.6%，粮油、食品、饮料、烟酒类增长 17.5%，通讯器材类增长 13.9%，体育、娱乐用品类增长 8.8%。

### 居民消费价格温和上涨

一季度，居民消费价格同比上涨 0.9%。其中，食品烟酒及在外餐饮价格下降 0.7%，衣着价格上涨 4.2%，居住价格下降 0.3%，生活用品及服务价格上涨 1.8%，交通通信价格下降 0.9%，教育文化娱乐价格上涨 1.7%，医疗保健价格上涨 4.4%，其他用品及服务价格上涨 12.1%。

总的来看，一季度全市经济实现良好开局。但也要看到，外部形势更加复杂多变，部分经济领域仍然承压，经济向好基础仍需巩固。下一步，要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历次全会精神，认真落实省委、省政府部署要求，始终坚持“创新驱动、开放引领、科产融合、强县活区”发展战略，加快建设“五中心五地”，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，不断巩固拓展经济稳中向好态势。



## 中国造纸工业 2025 年度报告

☆文章来源：中国造纸协会

据统计，制浆造纸及纸制品全行业 2025 年完成纸浆、纸及纸板和纸制品产量合计 30547 万吨，同比增长 3.22%；其中：纸及纸板产量 14135 万吨，较上年增长 3.74%；纸浆产量 9794 万吨，较上年增长 3.60%；纸制品产量 6618 万吨，较上年增长 1.60%；全行业营业收入完成 1.42 万亿元，同比增长-2.59%；实现利润总额 443 亿元，同比增长-13.55%。

### 一、纸及纸板生产和消费情况

#### （一）纸及纸板生产量和消费量

据中国造纸协会调查资料，2025 年全国纸及纸板生产企业约

2600 家，全国纸及纸板生产量 14135 万吨，较上年增长 3.74%。消费量 13879 万吨，较上年增长



图 1 2016—2025 年纸及纸板生产和消费情况

1.80%，人均年消费量为 98.78 千克（14.05 亿人）。2016—2025 年，

纸及纸板生产量年均增长率 2.98%，消费量年均增长率 3.24%。

表 1 2025 年纸及纸板生产和消费情况

品 种	单位：万吨					
	生产量			消费量		
	2024 年	2025 年	同比 (%)	2024 年	2025 年	同比 (%)
总量	13625	14135	3.74	13634	13879	1.80
1. 新闻纸	70	65	-7.14	110	96	-12.73
2. 未涂布印刷书写纸	1845	1875	1.63	1761	1783	1.25
3. 涂布印刷纸	705	720	2.13	533	538	0.94
其中：铜版纸	680	695	2.21	512	518	1.17
4. 包装用纸	775	785	1.29	796	811	1.88
5. 箱纸板	3035	3215	5.93	3582	3653	1.98
6. 白纸板	1715	1760	2.62	1491	1509	1.21
其中：涂布白纸板	1635	1670	2.14	1411	1418	0.50
7. 生活用纸	1260	1315	4.37	1128	1150	1.95
8. 瓦楞原纸	3145	3255	3.50	3407	3482	2.20
9. 特种纸及纸板	485	510	5.15	275	269	-2.18
10. 其他纸及纸板	590	635	7.63	551	588	6.72

### （二）纸及纸板主要产品生产和消费情况

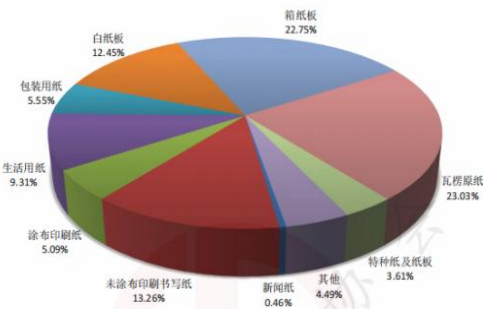


图 2-1 2025 年纸及纸板各品种生产量占总产量的比例

#### 1. 新闻纸

2025 年新闻纸生产量 65 万吨，较上年增长-7.14%；消费量 96 万吨，较上年增长-12.73%。2016—2025 年生产量年均增长率-14.28%，消费量年均增长率-10.67%。

#### 2. 未涂布印刷书写纸



2025 年未涂布印刷书写纸生产量 1875 万吨，较上年增长 1.63%；消费量 1783 万吨，较上年增长 1.25%。2016—2025 年生产量年均增长率 0.64%，消费量年均增长率 0.60%。

### 3.涂布印刷纸

2025 年涂布印刷纸生产量 720 万吨，较上年增长 2.13%；消费量 538 万吨，较上年增长 0.94%。2016—2025 年生产量年均增长率-0.53%，消费量年均增长率-1.37%。



图 5 2016—2025 年涂布印刷纸生产量和消费量

其中，铜版纸：

2025 年铜版纸生产量 695 万吨，较上年增长 2.21%；消费量 518 万吨，较上年增长 1.17%。2016—2025 年生产量年均增长率 0.49%，消费量年均增长率-0.96%。



图 6 2016—2025 年铜版纸生产量和消费量

### 4.包装用纸

2025 年包装用纸生产量 785 万吨，较上年增长 1.29%；消费量 811 万吨，较上年增长 1.88%。2016—2025 年生产量年均增长率 1.69%，消费量年均增长率 1.83%。



图 7 2016—2025 年包装用纸生产量和消费量

### 5.箱纸板

2025 年箱纸板生产量 3215 万吨，较上年增长 5.93%；消费量 3653 万吨，较上年增长 1.98%。2016—2025 年生产量年均增长率 3.77%，消费量年均增长率 4.95%。



图 8 2016—2025 年箱纸板生产量和消费量

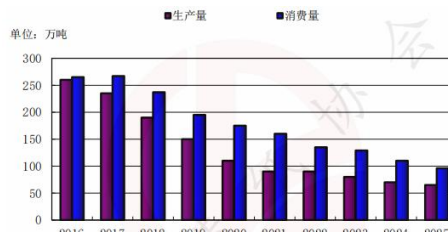


图 3 2016—2025 年新闻纸生产量和消费量

### 6.白纸板



2025年白纸板生产量1760万吨,较上年增长2.62%;消费量1509万吨,较上年增长1.21%。2016—2025年生产量年均增长率2.53%,消费量年均增长率1.98%。

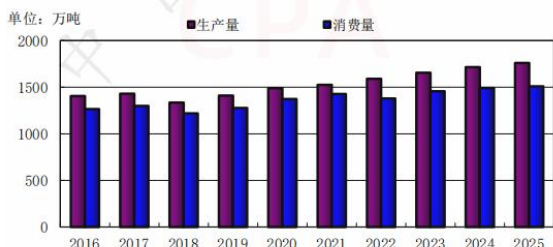


图9 2016—2025年白纸板生产量和消费量

其中,涂布白纸板:

2025年涂布白纸板生产量1670万吨,较上年增长2.14%;消费量1418万吨,较上年增长0.50%。2016—2025年生产量年均增长率2.43%,消费量年均增长率1.82%。

## 7.生活用纸

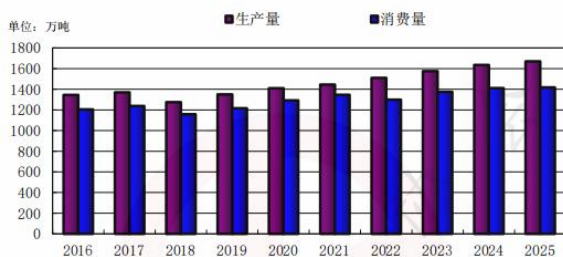


图10 2016—2025年涂布白纸板生产量和消费量

2025年生活用纸生产量1315万吨,较上年增长4.37%;消费量1150万吨,较上年增长1.95%。2016—2025年生产量年均增长率4.05%,消费量年均增长率3.36%。



图11 2016—2025年生活用纸生产量和消费量

## 8.瓦楞原纸

2025年瓦楞原纸生产量3255万吨,较上年增长3.50%;消费量3482万吨,较上年增长2.20%。2016—2025年生产量年均增长率4.09%,消费量年均增长率4.86%。

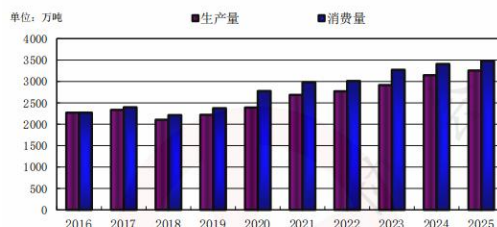


图12 2016—2025年瓦楞原纸生产量和消费量

## 9.特种纸及纸板

2025年特种纸及纸板生产量510万吨,较上年增长5.15%;消费量269万吨,较上年增长-2.18%。2016—2025年生产量年均增长率6.89%,消费量年均增长率2.00%。



图13 2016—2025年特种纸及纸板生产量和消费量

## 二、纸及纸板生产企业经济指标完成情况



据统计 2553 家造纸生产企业，2025 年 1—12 月营业收入 8062 亿元；工业增加值增速 6.60%；产成品存货 456 亿元，同比增长 10.57%；利润总额 236 亿元，同比增长 -7.11%；资产总计 11907 亿元，同比增长 1.83%；资产负债率 57.68%；负债总额 6868 亿元，同比增长 1.79%；在统计的 2553 家造纸生产企业中，亏损企业有 730 家，占 28.59%。

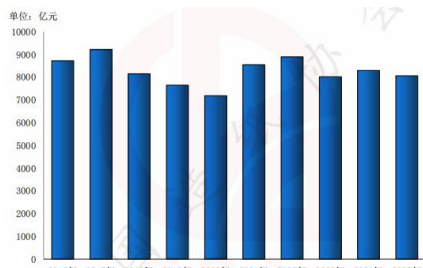


图 14 2016—2025 年纸及纸板生产企业营业收入

### 三、纸浆生产和消耗情况

表 2 2016—2025 年纸浆生产情况

品种	单位：万吨									
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
纸浆合计	7925	7949	7201	7207	7378	8177	8587	8823	9454	9794
1. 木浆	1005	1050	1147	1268	1490	1809	2115	2312	2626	2749
2. 再生纸浆	6329	6302	5444	5351	5363	5814	5914	5936	6318	6526
3. 非木浆	591	597	610	588	525	554	558	575	510	519
苇浆	68	69	49	51	54	41	41	37	15	14
蔗渣浆	90	86	90	70	97	72	79	90	68	64
竹浆	157	165	191	209	219	242	246	254	259	276
稻麦草浆	244	246	250	222	117	159	150	150	122	121
其他浆	32	31	30	36	38	40	42	44	46	44

#### (一) 2025 年纸浆生产情况

据中国造纸协会调查资料，2025 年全国纸浆生产总量 9794 万吨，较上年增长 3.60%。其中：木浆 2749

万吨，较上年增长 4.68%；再生纸浆 6526 万吨，较上年增长 3.29%；非木浆 519 万吨，较上年增长 1.76%。

#### (二) 2025 年纸浆消耗情况

##### 2025 年全国纸浆消耗总量

12891 万吨，较上年增长 3.83%。木浆 5450 万吨，占纸浆消耗总量 42%，其中进口木浆占 21%、国产木浆占 21%；再生纸浆 6948 万吨，占纸浆消耗总量 54%，其中：进口再生纸浆占 3%、国内再生纸浆占 51%；非木浆 493 万吨，占纸浆消耗总量 4%。

#### (三) 2025 年废纸利用情况

2025 年利用国内回收废纸总量 7195 万吨，较上年增长 3.21%；废纸回收率 51.8%，废纸利用率 51.3%。2016—2025 年利用国内回收废纸总量年均增长率 4.21%。

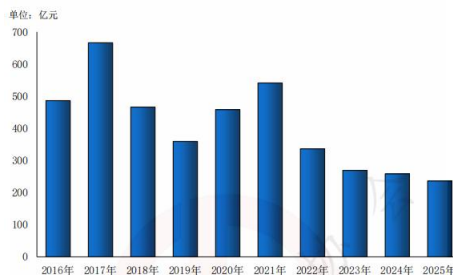


图 15 2016—2025 年纸及纸板生产企业利润总额

### 四、纸制品生产和消费情况

据统计，2025 年全国规模以上纸制品生产企业 5550 家，生产量 6618



万吨，较上年增长 1.60%；消费量 5926 万吨，较上年增长 0.70%；进口量 8 万吨，出口量 700 万吨。2016—2025 年，纸制品生产量年均增长率 -0.92%，消费量年均增长率 -1.69%。

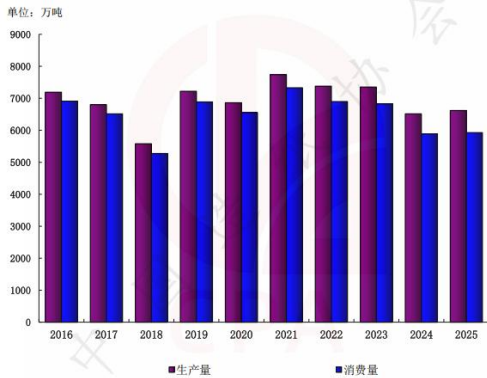


图 19 2016—2025 年纸制品生产和消费情况

## 五、纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品进出口情况

### (一) 纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品进口情况

2025 年纸及纸板进口 930 万吨，较上年增长 -14.44%；纸浆进口 3626 万吨，较上年增长 5.38%；废纸进口 58 万吨，较上年增长 -1.69%；纸制品进口 8 万吨，较上年增长 -11.11%。2025 年进口纸及纸板、纸浆、废纸、纸制品合计 4622 万吨，较上年增长 0.57%，用汇 280.60 亿美元，较上年增长 -4.40%。进口纸及纸板平均价格为 577.28 美元/吨，较上年平均价格增长 0.88%；进口纸浆平均价格为

606.83 美元/吨，较上年平均价格增长 -6.92%；进口废纸平均价格为 191.54 美元/吨，较上年平均价格增长 -1.51%。

### (二) 纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品出口情况

2025 年纸及纸板出口 1186 万吨，较上年增长 10.02%；纸浆出口 30.24 万吨，较上年增长 2.37%；废纸出口 0.76 万吨，较上年增长 7.04%；纸制品出口 700 万吨，较上年增长 9.72%。2025 年出口纸及纸板、纸浆、废纸、纸制品合计 1917.00 万吨，较上年增长 9.78%，创汇 324.42 亿美元，较上年增长 -1.88%。出口纸及纸板平均价格为 1067.51 美元/吨，较上年平均价格增长 -9.15%；出口纸浆平均价格为 943.04 美元/吨，较上年平均价格增长 -11.35%。

## 六、纸及纸板生产布局与集中度

表 6 2025 年纸及纸板生产量区域布局变化

	2024 年		2025 年	
	产量 (万吨)	比例 (%)	产量 (万吨)	比例 (%)
纸及纸板产量	13625	100	14135	100
东部地区	9198	67.5	9106	64.4
中部地区	2608	19.1	2922	20.7
西部地区	1819	13.4	2107	14.9

注：据中国造纸协会调查资料

根据中国造纸协会调查资料，2025 年我国东部地区 11 个省（区、



市)，纸及纸板产量占全国纸及纸板产量比例为 64.4%；中部地区 8 个省（区）比例占 20.7%；西部地区 12 个省（区、市）比例占 14.9%。

2025 年山东省、广东省、江苏省、浙江省、广西壮族自治区、湖北省、福建省、河南省、河北省、四川省、重庆市、安徽省、江西省、湖南省、山西省、天津市、辽宁省、海南省、云南省 19 个省（区、市）纸及纸板产量超过 100 万吨，产量合计 13851 万吨，占全国纸及纸板总产量的 97.99%。

表 7 2025 年纸及纸板产量 100 万吨以上的省（区、市）

单位：万吨

省（区、市）	2024 年产量	2025 年产量	同比（%）
山东省	2,219	2,190	-1.31
广东省	2,193	2,080	-5.15
江苏省	1,476	1,442	-2.30
浙江省	1,315	1,318	0.23
广西壮族自治区	788	1,078	36.80
湖北省	691	1,019	47.47
福建省	876	939	7.19
河南省	680	689	1.32
河北省	432	474	9.72
四川省	376	366	-2.66
重庆市	353	349	-1.13
安徽省	286	327	14.34
江西省	382	308	-19.37
湖南省	266	280	5.26
山西省	239	251	5.02
天津市	248	237	-4.44
辽宁省	218	212	-2.75
海南省	190	188	-1.05
云南省	93	104	11.83
合计	13,321	13,851	3.98

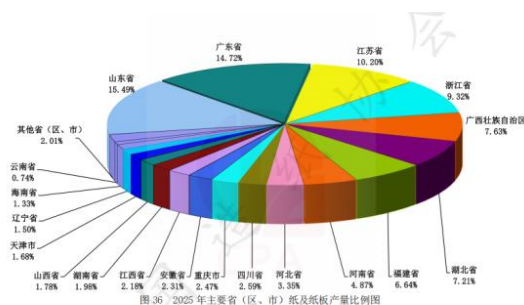
注：据中国造纸协会调查资料

结语：

2025 年是“十四五”规划圆满收

官之年。面对复杂严峻的外部环境、偏弱的市场预期、激烈的市场竞争，以及困难企业增多等多重压力，全行业积极应对、承压前行，生产运行总体平稳，市场需求稳步增长、发展韧性持续显现。

当前，我国经济长期稳中向好的总体势头持续巩固，为造纸行业稳预



注：据中国造纸协会调查资料

期、稳增长提供了坚实支撑。站在“十五五”开局起步的关键节点，全行业应坚定发展信心，保持战略定力，坚持稳中求进，强化创新引领、培育新质生产力。面对新形势，全行业应牢牢把握稳中求进工作总基调，着力扩大内需、优化供给结构、理性管控新增产能，扎实推进节能降碳与低碳转型，统筹做好稳增长与强后劲，提质增效，推动产业实现质的有效提升和量的合理增长，促进我国造纸工业高质量发展行稳致远。



## 2026年第一季度造纸和纸制品业实现 总营收 3322 亿、总利润 82 亿

☆文章来源：国家统计局

2026年4月27日，国家统计局网站发布2026年1—3月份全国规模以上工业企业利润情况。数据显示，1—3月份，全国规模以上工业企业实现利润总额16960.4亿元，同比增长15.5%。

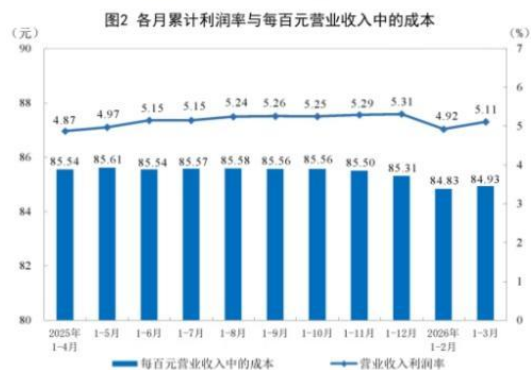
1—3月份，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额6196.1亿元，同比增长10.1%；股份制企业实现利润总额13054.6亿元，增长20.9%；外商及港澳台投资企业实现利润总额3837.3亿元，增长1.2%；私营企业实现利润总额4305.3亿元，增长25.4%。



1—3月份，规模以上工业企业实现营业收入33.19万亿元，同比增长5.0%；发生营业成本28.19万亿元，

增长4.5%；营业收入利润率为5.11%，同比上升0.46个百分点。

3月末，规模以上工业企业资产总计190.50万亿元，同比增长5.3%；负债合计110.19万亿元，增长5.5%；所有者权益合计80.31万亿元，增长



5.1%；资产负债率为57.8%，同比持平。规模以上工业企业应收账款27.03万亿元，同比增长6.7%；产成品存货6.78万亿元，增长5.2%。



值得关注的是,2026年1—3月份造纸和纸制品业实现营业收入3322.5亿元,同比增长2.4%;实现利润总额81.9亿元,同比增长0.5%。

2026年1—3月份印刷和记录媒介复制业实现营业收入1439.1亿元,同比下降1.4%;实现利润总额50.7亿元,同比下降13.8%。

1—3月份,规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为84.93元,

同比减少0.40元;每百元营业收入中的费用为8.50元,同比减少0.01元。

3月末,规模以上工业企业每百元资产实现的营业收入为70.1元,同比减少0.2元;人均营业收入为184.9万元,同比增加10.5万元;产成品存货周转天数为21.5天,同比增加0.3天;应收账款平均回收期为72.6天,同比增加1.3天。3月份,规模以上工业企业利润同比增长15.8%。

## 2025年重点造纸企业产量前30名企业 玖龙、太阳、理文位居前三

☆文章来源:中国造纸协会

2026年5月6日,中国造纸协会发布了《中国造纸工业2025年度报告》。据中国造纸协会调查资料,2025年全国纸及纸板生产企业约2600家,全国纸及纸板生产量14135万吨,较上年增长3.74%。消费量13879万吨,较上年增长1.80%,人均年消费量为98.78千克(14.05亿人)。

报告汇总了2025年重点造纸企业产量前30名企业名单,玖龙纸业、太阳控股和理文造纸位列前三位。产

量增速最快的是五洲特纸,增速达46.99%,下降最快的是晨鸣控股。前30名企业的总产量占行业总产量的74%,集中度与上年基本持平。

前30名企业总产量较2024年增加了272.84万吨,同比增加2.72%,增速落后于全行业产量的整体增速(3.74%);如果剔除2025年长期停产的晨鸣控股的话,其他29家企业总产量实际增加了590.84万吨,超过全行业总增量,同比增长了6.15%,增速大幅高于行业整体增速。



## 造纸行业 2026 年第一季度盘点

☆文章来源：全国造纸工业信息中心

### 2026 年 1 月

1 月 5 日，浙江龙顺新材料科技有限公司智能制造项目在龙游经济开发区正式破土动工。该项目总投资 3.27 亿元，将建设年产 2 万 t 母婴卫生用纸、5000 万包湿巾及 3000 万包洗脸巾的智能生产线。

1 月 5 日，众鑫股份(603091.SH)拟通过“标的公司 A”在美国宾夕法尼亚州投资年产 2 万 t 纸浆模塑餐具项目，并以独立全资子公司经营（简称“标的公司 B”），开展生产制造及贸易等相关业务。该项目拟使用“泰国众鑫”自有资金进行投资，投资总金额预计不超过 3600 万美元。

1 月 8 日，金鹰集团旗下赛得利（常州）纤维有限公司三期年产 36 万 t 莱赛尔纤维项目在江苏溧阳签约。

1 月 8 日，库尔勒经济技术开发区管委会与江苏善亨者惠纤维素纤维有限公司年产 45 万 t 莱赛尔项目举行投资协议签约仪式。

1 月 8 日，抚州金峰包装新材料有限公司年产 10 万 t 系列包装纸三期改建项目及年产 22 万 t 系列包装纸一二期技改项目环境影响报告书进行第三次公示。

1 月 10 日，宿州泰盛装饰原纸机 PM72 开机出纸。

1 月 12 日，世纪阳光（寿光）特种纸业有限公司第四条装饰原纸生产线试产成功，该新项目年产能为 12 万 t。该项目投产后，阳光高档装饰原纸实际年产量将突破 24 万 t。

1 月 12 日，江苏华东造纸机械东台有限公司与越南 GDT 集团正式签署 GDTNinhBinh6600mm/1100m/min 三叠网 1255TPD 纸机项目供货合同。GDT 集团的 PM1 与 PM2 两条生产线均选择华东作为纸机工段的总包方。

1 月 13 日，湖南森蓝机械&森博节能科技有限公司近日签约江西柯美两台包装纸纸机项目“烘干部整体蒸汽节能解决方案”，将向江西柯美 5600/1000 和 4600/750 两台包装纸纸机提供密闭气罩、蒸汽热泵节能系统、车间通风系统。

1 月 13 日，曜德纸业 PM3 纸机安装项目举行开工仪式，标志着该项目正式进入全面建设阶段。PM3 幅宽 7300mm，设计车速 1100m/min，生产定量范围 70~140g/m<sup>2</sup> 的箱纸板。

1 月 16 日，桂平市桥裕纸业有限公司年产 110 万 t 包装纸项目首条生



产线 PM6 成功开机投产。该生产线纸机幅宽 6600mm，设计车速 1250m/min，主要生产 T 纸，纸机主体设备由四川成发造纸机械有限公司提供。

**1月16日**，遵义市生态环境局赤水分局公示泰盛（贵州）竹资源发展有限公司黔北 20 万吨竹浆纸一体化竹产业结构调整（以竹代塑）扩建项目（三期）建设项目环境影响报告书征求意见稿。

**1月19日**，联盛浆纸（漳州）有限公司年产 557 万 t 林浆纸一体化扩建项目环境影响评价进行了第二次公示。**1月19日**，江西振冠环保可降解新材料有限公司 PM5 试机成功顺利出纸，纸机幅宽 3420mm，设计车速 800m/min。

**1月22日**，江门仁科绿洲纸业新月型纸机投产，该纸机由保定维拓造纸机械有限公司供应，幅宽 2850mm，设计车速 1500m/min，年产能 2.2 万 t。

**1月23日**，东莞市生态环境局发布公示，拟批准玖龙纸业（东莞）有限公司木纤维替代废纸项目。新增木纤维将替代同等规模废纸浆，技改项目建成后全厂制浆和造纸产能不变。**1月23日**，山东华金集团有限公司公示了 5.65 万 t/a 制浆生产线技改项

目。项目将现有木片制浆生产线改造为芦苇制浆生产线，建成投产后，可年产芦苇纸浆 5.65 万 t，副产黄腐酸 9 万 t。

**1月26日**，河南中亚智能科技有限公司与昆明红星荣和纸业有限公司签约 PM2 包装纸机项目，纸机幅宽 5600mm，设计车速 1100m/min，为总投资 13.6 亿元的 60 万 t 再生纸再添核心装备。

**1月27日**，南通市数据局发布环评受理公示，金红叶纸业(南通)有限公司 APP 如东基地年产 200 万 t 天然纤维素项目正式公示。项目总投资约 163.95 亿元，建设周期 36 个月，主要服务如东基地生活造纸及规划四期项目。

**1月28日**，晨鸣纸业湛江基地二厂生产线顺利开机，正式恢复满负荷生产状态。湛江基地二厂生产线设计车速达 1200m/min，幅宽 5560mm，年产能 19 万 t，主要生产高品质文化用纸和特种纸。

**1月28日**，四川省乐山市沙湾区对四川福华源泰竹纤维有限公司竹基纤维及特种纸项目进行了第一次环评公示。项目拟建设单条年产 30 万 t 漂白化学竹浆（竹基纤维）生产线，配套建设年产 40 万 t 特种纸生产线，具体包括食品医疗包装用纸 15 万 t/a、擦拭纸 15 万 t/a、竹基纤维材料（绒



毛浆) 10 万 t/a, 并配套建设相关公用工程、环保设施等。

**1 月**, 五洲特纸江西基地年产 60 万 t 化学浆项目整体建设进展顺利。土建工程已完成约 70%, 部分设备安装工作也已同步展开。按照当前进度, 预计 2026 年 5 月土建将全面完工。

**1 月**, 金东纸业年产 28 万 t 特种纸项目冲刺投产, 该项目投资总额 25.7 亿元, 是 2025 年江苏省重大项目, 采用分期建设模式, 一期工程年产热敏纸原纸 12 万 t, 二期工程年产多功能环保基材纸 16 万 t。

#### 2026 年 2 月

**2 月 3 日**, 江西省抚州市生态环境局发布公示, 拟批准抚州金峰包装新材料有限公司年产 10 万 t 系列包装纸三期改建项目及年产 22 万 t 系列包装纸一二期技改项目。

**2 月 4 日**, 郑州磊展科技造纸机械有限公司与河北邯郸惠山集团达成战略合作, 双方正式签订日产 150t 文化用纸和 60t 生活用纸的全套备浆系统设备合同。

**2 月 9 日**, 蚌埠三星纸业有限公司年产 15 万 t 再生特种包装纸生产线技术改造项目进行环评公示。项目拟利用现有场地进行技术升级改造, 计划淘汰现有 3400 圆网、车速 200m/min 造纸生产线和制浆全部

设备, 新购置 5200 叠网、车速 750m/min 造纸生产线和制浆设备。

**2 月 10 日**, 四川成发与越南 GMC 纸业股份有限公司正式签署合作协议, 将为其提供一台 30 万 t/a 的箱板瓦楞纸机。纸机幅宽 6300mm, 设计车速 1000m/min, 主要生产瓦楞纸和 T 纸, 计划 2027 年 6 月投产。

**2 月 11 日**, 山东圣华生物精炼科技有限公司年产 50 万 t 漂白化学浆项目第一次环评公示。项目总投资 319028 万元, 环保投资约占总投资的 10%。

**2 月 13 日**, 金红叶纸业(南通)有限公司 APP 如东基地年产 200 万 t 天然纤维素项目环境影响报告书拟批准公示。

**2 月 27 日**, 金东纸业年产 28 万 t 特种纸项目一期工程主厂房设备安装进度已达 80%, 辅助厂房已进入设备调试阶段, 确保 2026 年 4 月 18 日顺利投产。

**2 月**, 济宁华隆机械签约湖南志鸿纸业 1500T/DOCC 制浆线、浙江白云纸业 720T/DOCC 制浆线项目。

#### 2026 年 3 月

**3 月 3 日**, 玖龙纸业(东莞)有限公司“造纸生产质量及自动化升级设备更新项目”正式完成备案, 计划总投资 2500 万元, 对现有造纸生产线开展设备更新与技术改造, 进一步提升生产效能与产品质量。核心改造内容涵盖设备更新与控制系统升级两大板块。



**3月3日**，在乐山市犍为县清溪镇玖龙纸业（乐山）有限公司厂区内的6万t/a特种纸技改项目主厂房和成品库房已封顶，纸机设备和燃气锅炉已进入安装环节。作为玖龙纸业深耕西南市场的关键技改项目，该工程总投资达5亿元，依托厂区现有取水站、污水处理站等成熟配套设施，新建上料车间、物理制浆车间、造纸车间及成品库房，配置幅宽4860mm的长网多缸造纸机。

**3月5日**，陕西省生态环境厅公示了陕西法门寺纸业年产10万t文化纸制浆及纸机生产线智能化提升改造项目环评报告。

**3月6日**，晨鸣湛江基地一厂文化纸生产线正式开机运行，复工复产再上新台阶。该线车速可达1800m/min，宽幅11.15m，年产能50万t，为目前全球单机产能最大的文化纸生产线。

**3月6日**，安徽林平循环发展股份有限公司OptiConceptM优化概念模块化纸板生产线（PM8）顺利开机投产。整条生产线预计单日最大产能可达1800t，可年产60万t高档包装纸。

**3月9日**，衢州市生态环境局发布浙江鹤丰新材料有限公司年产30万t高档纸基材料配套化机浆改（扩）建项目环评审批决定公告。该项目建成后年产10万t毛竹化机浆。

**3月15日**，新加坡金鹰集团60万t/a莱赛尔纤维项目第一条生产线在山东省济宁市鱼台县建成，设计产能15万t/a，实际产能超过18万t/a。该项目总投资110亿元，建设4条生产线，单线产量超15万t/a，是山东省重大项目，被商务部纳入全国重点外资项目清单、全国标志性外资项目。

**3月17日**，广东理文造纸有限公司PM7生产线技术改造项目正式完成备案，项目总投资7.2亿元，将在原厂房选址进行原地技术改造升级，聚焦设备焕新与工艺优化，持续提升生产效能与环保水平。

**3月17日**，森林PM8高档T纸生产线成功开机并顺利出纸。该纸机幅宽6600mm、设计车速1100m/min的两叠网多缸纸机，设计年产能约30万t。

**3月18日**，新乡县鸿翔纸业有限公司PM8成功开机。该产线卷纸幅宽5960mm、设计车速1000m/min，主要产出100~170g/m<sup>2</sup>的再生箱纸板，设计年产能30万t。

**3月19日**，由四川高达科技有限公司为埃及德尔塔（纸业）公司（EgyptDeltaPaper）PM2造纸生产线提供的DCS、MCC、QCS、纸机传动、蒸汽冷凝水及熬胶等控制系统实现了瓦楞纸的成功试车生产。



3月20日,保定市昌达造纸机械有限公司为河北金桥大通新材料有限公司提供的两台卫生纸机投产。两台新纸机型号相同,幅宽均为2850mm,设计车速1400m/min,单机产能突破2万t/a。

3月23日,玖龙纸业(天津)有限公司年产90万t高档牛卡纸/再生纸制造项目环境影响报告书征求意见稿公示。

3月25日,横州市人民政府网站公示了南宁太阳纸业林浆纸一体化提质增效技改项目环境影响评价征求意见稿,项目计划改扩建年产50万t本色化学木浆生产线、年产60万t特种纸生产线以及配套的碱回收系统等。

3月25日,湖南森博节能科技有限公司与汕头市平安顺纸业有限公司正式签署合作协议,森博节能将向汕头平安顺的4600/1000低克重高强瓦楞纸机。

3月26日,景兴纸业马来西亚二期项目举行纸机安装启动仪式。

3月26日,浙江哲丰新材料有限公司年产2万t绝缘纸、电容纸等特种纸项目的环境影响评价工作公示。3月30日,《五洲特种纸业(湖北)有限公司年产80万吨浆纸一体化项目》环境影响报告书报批前公示。

3月30日,河北生态信息网公示了迁安恒茂新材料有限公司年产15万t农、林秸秆浆综合利用项目。项目建成后,年产APMP法漂白化机浆15万t。

3月31日,五洲特纸江西基地PM19生产线正式开机投产。该生产线是一条文化纸生产线,设计年产能约5万t,主要生产文化纸(双胶纸为主,用于教辅、期刊、图书、办公用纸等)。

3月,湖南森博节能科技有限公司成功签约沁阳平安机械越南KORO纸业蒸汽冷凝水热泵系统项目。根据合作协议,森博节能将为沁阳平安机械4800/600低定量高强瓦楞纸机提供蒸汽热泵节能系统。

3月,郑州磊展科技造纸机械有限公司与亚太森博(山东)浆纸有限公司达成合作,签约年产50万t生活用纸项目二期工程全套备浆系统设备供应合同。

3月,总投资1.3亿元的江门市顺冠环保纸制品建设项目在广东省江门市新会区正式动工,该项目主要生产环保化纤类纸管、环保薄膜类纸管、环保造纸类纸管。

3月,河南鸿翔纸业新生产线(5800/1000m/min)成功开机,配套郑州磊展机械年产40万t全套制浆线顺利运行。



## “限塑令”加码 “以纸代塑”下的特种纸新机遇

☆文章来源：亚太森博

最近，全国各地限塑令持续加码，越来越多的塑料制品被列入禁用名单。2025年9月1日起，上海正式实施“禁塑令”，这被认为是中国最严格的限塑政策之一。该政策要求餐饮业和商超等场所使用符合新标准的可循环、易回收的产品。

从超市购物袋到外卖包装，从奶茶吸管到食品包装，塑料制品正在悄然退出我们的生活舞台。

在这场“禁塑”风暴中，“以纸代塑”成为重要趋势。纸张因其可降解、可回收的环保特性，成为替代塑料的首选材料。特种纸行业因此迎来前所未有的发展机遇。



### 以纸代塑:产业新机

随着限塑令范围扩大，可降解材

料成为关键解决方案。以植物纤维为原料的纸塑方案，市场上最受政策鼓励的技术路线是“纸基材料加水性阻隔涂层”。这种材料制成的餐盒或纸杯，在使用后可以被当作普通废纸处理，并且可以制成再生纸浆。

禁塑令驱动下，2025年我国有望释放食品包装纸需求超200万吨。连锁餐饮和方便面行业的持续增长，为我国食品包装纸需求增长提供了巨大潜力。

### 以纸代塑：技术挑战与行业痛点

“以纸代塑”并非简单替换。纸张要真正替代塑料，需要克服诸多技术难题：防水防油性能、强度韧性、成本控制等都是行业必须跨越的门槛。

这对特种纸生产企业提出了更高要求——不仅需要改进生产工艺，更需要从源头确保纸浆质量。专用浆料的特性直接决定了成品纸的性能表现。



## 四川省造纸行业协会应邀出席第 33 届生活用纸国际科技展览会开幕式及展会

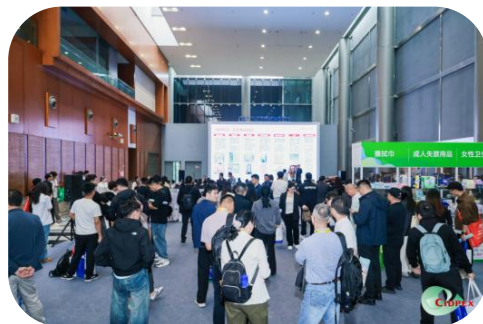
☆文章来源：中国制浆造纸研究院

2026 年 4 月 15 日，第 33 届生活用纸国际科技展览会在南京国际博览中心盛大开幕。此次展会规模空前，1000 多家参展企业齐聚一堂，展览面积达 10 万 m<sup>2</sup>，开展首日，现场迎来了 4 万余名专业观众，现场人头攒动，气氛热烈。



4 月 14 日晚，展会开幕仪式在南京国际青年会议酒店国青会议中心举行。保利中轻常务副总经理於骁冬、副总经理/中国制浆造纸研究院董事长孙波，中国制浆造纸研究院党委书记/总经理田超，以及中国造纸协会生活用纸专业委员会主任/中国造纸学会卫生用品专业委员会主任曹振雷博士、中国造纸学会理事长曹春昱等领导共同为本届展会揭幕。

开幕式上，行业企业共同发起《中国生活用纸和卫生用品行业高质量发展倡议书》，呼吁行业企业严守质量底线、强化品牌建设、规范市场行为、关注消费者诉求，以诚信为本、以质量为基，为消费者提供健康、安全、舒适的高品质产品，推动生活用纸和卫生用品行业健康有序高质量发展。全球主要国家和地区的行业组织代表，以及全球行业重点企业共同启动“链动全球合作共赢——共建全球生活用纸和卫生用品行业命运共同体”启动仪式，希望通过全球产业链的深度合作，让更安全、更优质的健康产品惠及全球，以行业合力共同守护全人类的健康福祉与生活品质。



中国造纸协会副理事长、四川省



造纸行业协会常务副理事长单位、四川环龙工业集团沈根莲董事长出席启动仪式。



此外，来自加拿大的 Kruger、俄罗斯的 Bella、土耳其的 Hayat 等 50 余名知名海外企业代表出席了开幕式。

4 月 15 日上午，保利中轻常务副



总经理於晓冬、副总经理/中国制浆造纸研究院董事长孙波，在中国制浆造纸研究院党委书记/总经理田超等的陪同下参观了本届展会，与展商代表进行了面对面交流，了解企业的生产经营、特色产品/设备情况，并对 CIDPEX 展会为行业搭建起的沟通洽谈平台给予了充分肯定。中国造纸协会生活用纸专业委员会主任/中国造

纸学会卫生用品专业委员会主任曹振雷博士、RCEP 产业合作委员会主席许宁宁、中国造纸学会理事长曹春昱、北美非织造布协会总裁兼首席执行官 Anthony Fragnito，以及地方商协会领导一起参观了展会。



四川环龙的斑布作为竹纤维生活用纸领域的代表品牌，斑布以“好竹造好纸”为核心主题，展出全品类创新产品，凭借独特的品牌理念、领先的技术实力和丰富的产品矩阵，吸引了海内外专业观众驻足体验、深度洽谈，充分彰显了斑布在推动绿色科技赋能、引领产业升级中的领军作用。



四川省造纸行业协会副理事长兼秘书长罗福刚、副理事长兼生活用纸分会会长明峰等应邀出席了相关活动。



## 四川省造纸行业协会四川省造纸学会应邀出席 2026 第七届中国造纸工业互联与数字化发展高峰论坛

☆文章来源：中国造纸杂志社

2026年4月19-22日，2026第七届中国造纸工业互联与数字化发展高峰论坛（IDTD）在陕西咸阳召开。本届论坛特邀造纸及相关行业企业、工业互联产品制造商、智能装备供应商、数字科技服务商、绿色低碳科技企业、工程公司、科研院所及高等院校的专家学者参会交流，形成产、学、研、用协同创新合力，为行业高质量发展注入新动能。



四川省造纸学会理事长、协会常务副理事长范谋斌，省造纸协会副理事长兼秘书长罗福刚，省造纸学会副理事长兼秘书长罗建雄，省造纸学会副理事长、省造纸协会常务理事、四川永丰浆纸股份有限公司总经理朱君，四川省造纸学会副理事长、省造纸协会常务理事、泸州永丰浆纸有限责任公司总经理高焱仁，四川省造纸学会副理事长、四川凤生纸业股份有

限公司总经理周传平，省造纸协会常务理事、四川永丰纸业股份有限公司总经理彭成应邀出席了相关活动。

当前，全球科技创新浪潮蓬勃兴起，人工智能、工业互联、数字化与智能化技术深度融合，正深刻重塑制造业发展形态，人工智能+格局正在形成，造纸工业将面临更多新的机遇和挑战。本届论坛聚焦人工智能、工业互联、智能制造、绿色低碳、柔性生产等关键议题，分享相关科技在造纸领域的创新应用与实践经验，梳理行业发展的科技瓶颈与管理挑战，交流工程项目智能化建设与科技管理经验，介绍优质产品、前沿技术和解决方案，深化拓展“人工智能+”在造纸行业的应用。



本次论坛由中国自动化产业链创新联合体（CAIC）、中自联（北京）科技产业发展有限公司、陕西科技大



学主办，重庆川仪自动化股份有限公司、南京大全电气有限公司、杭州和利时自动化有限公司、中控技术股份有限公司、福伊特造纸（中国）有限公司协办，获得浙江双元科技股份有限公司、西安维亚造纸机械有限公司、陕西西微测控工程有限公司、西安兴晟生态环境有限公司、西安隆华环保技术有限公司、陕西炳智机械有限公司、陕西和创自动化工程股份有限公司的大力支持，北京远见智联科技产业发展有限公司、陕西科技大学电气与控制工程学院承办。



4月20日上午的论坛开幕式由保利集团原党委常委、副总经理、中国轻工集团原董事长陈鄂生主持，中国自动化产业链创新联合体副理事长兼秘书长刘哲鸣，陕西科技大学校长黄剑锋教授，重庆川仪自动化股份有限公司总经理李毅东，南京大全电气有限公司销售总监刘军芳，杭州和利时自动化有限公司副总裁韩廷伟，中控技术股份有限公司造纸事业部总经理李玉东分别代表主协办单位致辞。原

国有重点大型企业监事会主席、中国轻工业联合会原副会长、中国造纸协会原理事长钱桂敬先生，陕西科技大学校长黄剑锋先生，中国自动化产业链创新联合体副理事长兼秘书长刘哲鸣先生，重庆川仪自动化股份有限公司副总经理李毅东先生，南京大全电气有限公司销售总监刘军芳女士，杭州和利时自动化有限公司副总裁韩廷伟先生，中控技术股份有限公司造纸事业部总经理李玉东先生，太阳纸业副总经理兼总工程师应广东先生，恒安集团纸品总工室总经理谢正拔先生，泰盛集团总工程师林延生先生，联盛浆纸（漳州）有限公司副总经理赵恺先生，华泰集团电仪总工程师魏国华先生，霍尼韦尔制浆造纸业务总经理杨海涛先生，科大讯飞羚羊工业互联网平台副总裁温伟军先生，中顺洁柔纸业生产副总裁林天德先生，安德里茨自动化与数字化技术总监方成先生，ABB制浆造纸业务总经理刘月明先生，西门子能源制浆造纸业务总经理徐致军先生，中国林业科学研究院房桂干研究员，陕西科技大学王孟效教授，东莞金洲纸业董事长黎俊钦先生，山西强伟纸业董事长贾伟先生，中国轻工业长沙工程有限公司高级顾问谢显国先生，陕西科技大学电控学院汤伟院长等。



上午的论坛由山东太阳纸业股份有限公司副总经理兼总工程师应广东主持。福伊特造纸（中国）有限公司大项目高级经理胡宏亮做了题为“AI+新型工业化—构建绿色智能制浆造纸的创新路径”的报告。重庆川仪流量仪表分公司首席应用技术工程师申毅和重庆川仪四联测控技术有限公司首席应用技术工程师胡松共同做了题为“精准测量数字化，川仪赋能造纸工业”的报告。杭州和利时自动化有限公司智能化解决方案专家刘明介绍了“造纸行业数字化转型前景展望——基于和利时 XMagital 智能系统的造纸行业整体解决方案”。科大讯飞人工智能专家、羚羊工业互联网平台副总裁温伟军做了题为“从系统工程的视角看大模型如何在企业的深度赋能应用”的 AI 技术报告。南京大全电气有限公司技术部经理刘家晟介绍了数智化转型下的造纸行业低压配电新趋势。

下午的论坛由华泰集团电仪总工程师、五一奖章、大国工匠获得者魏

国华，陕西科技大学电气与控制工程学院院长、教授汤伟共同主持。中控技术股份有限公司造纸事业部总经理李玉东做了题为“中控技术工业 AI 加速造纸行业智能化发展”的报告。BTG 中国区业务经理苏雄波分享了 BTG 过程解决方案——助力浆纸数智化。浙江双元科技股份有限公司造纸行业总监由守文做了题为“双元科技智控未来纸载新生”的报告。祝尔慷电机科技（江苏）有限公司总经理吕生国做了题为“绿色驱动·聚焦变频永磁技术”的报告。安德里茨（中国）有限公司自动化与数字化技术总监方成做了题为“全面自动化与数字化整合——迈向自主运行未来”的报告。重庆德马高速装备工程研究院有限公司科技副总巩磊分享了“永磁直驱和磁浮电机在造纸行业的应用探索”。山鹰国际原副总裁江玉林分享了“变局之下，造纸供应链出海破局之道”和“从年度预算到日常经营的持续改善提升策略”。荣成纸业原副总经理许克亮分享了“智能化提升造纸企业运行实践分享——从‘眼看手摸’到‘AI 决策’的”。上海交通大学教授、博导谷来丰做了题为“造纸行业绿电直连，构建微电网和零碳园区探索”的报告。

4 月 21 日上午的论坛由中国林业科学研究院研究员、中国造纸学会副



理事长、国家林草局清洁制浆技术创新团队首席科学家、木竹材清洁制浆造纸创新联盟理事长房桂干和陕西科技大学教授、西安隆华环保技术有限公司总经理张安龙共同主持。中国传媒大学媒体融合与传播国家重点实验室教授、博导、中国新闻技术工作者联合会副理事长、AIGC 与数智传播专委会主任委员唐远清做了题为“造纸工业的数智化发展”的报告。山鹰国际造纸事业部运营管理中心总经理、清华大学管理学博士姜波分享了“优化算法在造纸行业的应用实践”。金石机器人（常州）股份有限公司总经理胡文轻介绍了“物流仓储新思路：金石高空物流解决方案”。上海黑湖科技有限公司解决方案资深专家林瑜做了题为“接住 AI，让工厂效率飞上天”的报告。杭州海康威视数字技术股份有限公司造纸行业解决方案经理陈高论分享了题为“智能物联，助力造纸行业高质量发展”的报告。友达集团 ADTTech 达智汇平台研发中心产品总监虞斌做了题为“基于伏羲无代码 AI 平台的工业设备预测性维护实战”的 AI 技术报告。中国海诚总部制浆造纸行业总监、中国轻工业武汉设计工程有限责任公司浆纸能源事业部总经理、正高级工程师刘国栋阐述了“AI 技术在造纸行业污水处理厂

应用案例分析”。四川省造纸学会副理事长、四川凤生纸业股份有限公司总经理周传平分享了“数造纸业智赢未来—凤生纸业数字化应用与智能化建设”。

下午的论坛由绿色造纸与资源循环国家重点实验室专家、齐鲁工业大学教授吴朝军和汤伟教授共同主持。房桂干研究员分享了“木片质量信息解析与化机浆工艺参数智能优”。陕西科技大学讲师贾峰峰阐述了“造纸产业高质量发展：先进纤维纸基材料创新与实践”。中国轻工业长沙工程有限公司数创中心技术总监张露分享了“高斯泼溅技术在工程改扩建中的应用”。河南省造纸学会理事长李尚武介绍了河南省造纸行业 2025 年概括及 2026 年展望。福建省纸业协会秘书长陈德强介绍了“2025 年福建省造纸工业运行概况”。陕西科技大学副教授、西安隆华环保技术有限公司技术总监罗清做了题为“智水赋能——造纸工业废水全流程控制的路径与实践”的报告。天津科技大学副教授、刘欢分享了为“磨浆过程节能降耗路径与控制优化的思考”。吴朝军教授介绍了“溶解浆的制备及其高值化利用途径”。汤伟教授分享了“筑梦浆纸工业智能化——陕科大电控学院人才培养及服务”。



## 四川省造纸行业协会、四川省造纸学会陪同沐川县委县政府赴四川锦丰纸业考察并开展招商对接活动

☆文章来源：四川省造纸行业协会

为推动竹浆纸产业高质量发展，发挥协会学会桥梁纽带作用，搭建政企合作交流平台。2026年4月17日，省造纸行业协会、省造纸学会积极协调邀请沐川县委赵星书记、县政府



彭政副县长及县经信局熊宇副局长、竹产业服务中心陈其勇副主任前往四川锦丰纸业有限公司开展专题招商考察。省造纸学会理事长、协会常务副理事长范谋斌，省造纸协会副理事长兼秘书长罗福刚，省造纸学会副理事长兼秘书长罗建雄，学会副秘书长王仕兵等出席参加了相关活动。

考察组实地参观锦丰纸业生产车间，详细了解企业生产经营、技术创新、市场拓展及发展规划。座谈会上，

四川锦丰纸业执行董事张成龙介绍企业发展情况，沐川县委书记赵星介绍了沐川县竹产业资源优势、投资环境与招商政策。赵书记和彭副县长向锦丰纸业发出了诚挚的邀请，到沐川县考察交流，共谋发展，合作共赢。



协会、学会与沐川县委、县政府就召开招商引资大会进行磋商，由省造纸行业协会承办，推荐目标客户和重点企业进行拜访计划等事项深入洽谈，明确协同推进沐川竹浆纸产业发展和竹产业发展方向，为沐川竹浆纸产业延链补链强链提供行业支撑与资源综合利用，为建设沐川县现代化竹产业园共同努力奋斗。



## 主动去产能 宜宾纸业终止食品包装原纸调结构技改项目

☆文章来源：宜宾纸业

近日，宜宾纸业股份有限公司发布公告，公司于2026年4月21日召开第十二届董事会第五次会议，审议通过了《关于终止食品包装原纸调结构技改项目的议案》，同意公司终止食品包装原纸调结构技改项目。

公司于2023年11月23日召开第十一届董事会第十六次会议和2023年12月11日召开2023年第四次临时股东大会，分别审议通过了《关于拟投建食品包装原纸调结构技改项目的议案》，同意公司依托厂区土地资源和公辅设施，对食品包装原纸进行产品结构调整。本项目是针对公司原有食品包装原纸进行产品结构调整，计划总投入38,000万元，公司拟将25万吨/年产能调整为18万吨/年食品包装原纸

(150-350g/m<sup>2</sup>)和7万吨/年食品包装原纸(30-150g/m<sup>2</sup>)，调整后新配置一套长网多缸纸机，生产低定量食品包装原纸，满足市场需求。

公告称，2024年以来，行业发展格局发生显著变化，新增产能集中释放，市场供给大幅增加，行业竞争日趋激烈，产品盈利空间持续压缩，项目原有预期收益难以实现，进一步增加了项目的运营成本与实施风险。随着2025年“十五五”规划正式开局，公司立足长远发展，明确制定了全新的战略发展布局，确立了以绿碳特种生物基新材料为核心引领，竹基新材料与醋纤新材料为双轮支撑的产业发展格局，未来将重点聚焦高附加值新材料领域，集中力量打造核心竞争优势。为精准对接公司新发展战略，高效整合人力、物力、财力等核心资源，保障新战略顺利落地实施，优化整体产业布局，提升企业核心竞争力，经公司审慎研究，决定终止本次项目。

截至目前，食品包装原纸调结构技改项目暂未开工建设，前期已产生各项费用81.54万元，本次终止事项预计不会对公司业绩造成重大影响。



## 斑布特种竹纤维功能性项目加紧推进

☆文章来源：眉山日报



近日，走进位于四川青神经济开发区的斑布健康竹产业园特种竹纤维功能性项目建设现场，塔吊林立、机械轰鸣，200余名建设者正加紧施工，数字化控制中心桩基础施工、化学品车间楼板钢筋绑扎、罐区基础开挖等多道工序同步推进。

作为2026年四川省重点项目，该项目计划总投资15亿元，主要建设一条以慈竹为原料的竹纤维高性能吸水基材生产线。该基材可广泛应用于卫生用品、医用护理、医药等领域，是替代传统石油基材料和木材纤维的理想绿色材料。同时，项目还规划建设副产品纸浆模塑生产线及配套辅助

设施。目前，项目正加紧推进建设，预计今年9月进行漂白工段调试，明年7月进行全面调试投产。

该项目契合国家“双碳”目标，是青神县推动制造业绿色化转型，将资源优势转化为产业优势的生动实践。项目建成后，将形成年产20.4万吨竹纤维高性能吸水性材料、4.6万吨纸浆模塑专用竹纤维材料的特种功能性竹纤维材料生产能力。预计每年可替代20万吨石油基材料或木材纤维，减少5万吨塑料包材使用，实现年产值约17亿元、税收1亿元，带动就业1000人。



## 中顺洁柔（达州）纸业第3台造纸机顺利投产

☆文章来源：渠县融媒



2026年4月22日，位于达州市渠县李渡工业园区的中顺洁柔（达州）30万吨浆纸一体化项目传来好消息：一期工程中的第三台造纸机（TM3）顺利开机投产！



这台新投产的造纸机和之前已经运行的两台（TM1和TM2）是同型号的，都是先进生活用纸生产线。随着TM3的正式运行，标志着该项目第一

阶段——年产10万吨生活用纸的生产部分已全面完成。

中顺洁柔（达州）30万吨浆纸一体化项目占地1800亩，不仅是四川省和达州市的重点工程，也是渠县推动“产业强县”战略的关键项目。更重要的是，它将助力当地打造以竹子为原料的绿色低碳产业链，推动竹林碳汇与造纸产业融合发展。

整个项目分三期建设，全部建成后，预计每年能带来近40亿元的产值、约4亿元的税收，并带动上下游相关产业实现75亿元的产值，对地方经济和就业都将起到重要拉动作用。



## 热血传温暖 责任显担当 四川金竹纸业组织 开展无偿献血公益活动

☆文章来源：四川金竹纸业有限责任公司

为积极响应国家无偿献血号召，切实履行企业社会责任，传递公益正能量。2026年4月21日，四川金竹纸业有限责任公司组织开展无偿献血活动，全体干部职工积极响应、主动参与，用热血传递温暖，用行动践行担当。



**01** 活动前期，公司高度重视、周密部署，通过内部通知、工作联络群宣传等方式，全面普及无偿献血知识，明确流程与相关注意事项，营造“无偿献血光荣、无私奉献可敬”的良好氛围，确保活动有序高效推进。



**02** 活动现场秩序井然，医护人员严格遵循操作规程，有序开展信息登

记、健康征询、血液初筛、静脉采血等各项工作，全程提供专业细致的服务。参与献血的队伍中，党员干部带头垂范，一线员工踊跃跟进，既有常年参与献血的“热血老兵”，也有初次投身公益的年轻职工，大家主动配合、默默奉献，用热血为生命续航。



**03** 此次无偿献血活动，不仅是企业回馈社会、践行责任的生动体现，更展现了全体员工乐于奉献、向善向上的良好精神风貌。下一步，公司将持续弘扬公益精神，积极参与各类公益活动，以点滴善举汇聚大爱，以实际行动传递爱心与温暖，为社会公益事业发展注入强劲动力。





## 《纸袋纸》等 12 项造纸领域国家标准计划项目批准下达

☆文章来源：全国造纸工业标准化技术委员会

近日，国家标准化管理委员会下达 2026 年第四批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知（国标委发〔2026〕28 号）。其中，《纸袋纸》等 12 项造纸领域国家标准计划项目获批立项，具体如下所示。

造纸领域推荐性国家标准计划项目表

序号	计划号	项目名称	制/修订	代替标准
1	20262399-T-607	木质素硫酸盐木质素、碱木质素和水解木质素中无机物含量的测定	制定	-
2	20262400-T-607	纸和纸板表面粗糙度的测定触针接触法	制定	-
3	20262404-T-607	瓦楞纸板边压强度的测定边缘不上蜡法	修订	GB/T 6546—2021
4	20262405-T-607	木质素干物质含量的测定烘箱干燥法和冷冻干燥法	制定	
5	20262406-T-607	硫酸盐木质素热稳定性的测定热重法	制定	-
6	20262407-T-607	纸和纸板颜色的测定漫反射法第 2 部分：室外日光条件(D65/10°)	修订	GB/T 7975—2005
7	20262408-T-607	纸和纸板吸水性的测定浸水法	修订	GB/T 461.3—2005
8	20262409-T-607	纸和纸板 S 形压缩强度的测定	制定	
9	20262402-T-607	纸袋纸	修订	GB/T 7968—2015、 GB/T 24287—2009
10	20262403-T-607	木质素硫酸盐木质素、碱木质素和水解木质素中碳水化合物组成的测定	制定	
11	20262410-T-607	卫生纸及其制品第 4 部分：湿抗张强度的测定	修订	GB/T 24328.4—2020
12	20262412-T-607	纸、纸板和纸浆漫反射辐亮度因数(漫反射因数)的测定	修订	GB/T 7973—2003

标委会秘书处将按照相关规定，做好国家标准的组织起草、征求意见、技术审查、报批等相关工作。欢迎各相关单位积极参加标准起草工作。



## 《纸和纸板 撕裂度的测定》等 12 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 2026 年第 21 号公告，批准发布《纸和纸板撕裂度的测定》等 384 项推荐性国家标准，其中包括《纸和纸板撕裂度的测定》等 12 项造纸领域国家标准，具体信息如下。

《卫生用纸制品透气（湿）性能的测定》等 2 项标准的发布实施，有助于引导生产企业科学评价卫生用纸制品的透气、透湿和弹性部件回弹性能，进一步提升产品的舒适性，促进卫生用纸制品更贴合消费者的使用需求。新版《瓦楞纸板》标准在上一版标准的基础上，优化调整了瓦楞纸板耐破度与边压强度指标，并补充完善了戳穿强度、重金属等要求，对全面提升产品质量安全水平具有积极作用。《纸和纸板撕裂度的测定》等 9 项测试方法标准的修订，进一步完善了纸和纸板撕裂度、耐破度、及纸浆尘埃和纤维束等物理性能的检测方法，有效提升了标准的科学性和适用性，为行业产品质量管控提供了更加精准、规范的技术依据，有力助推产品质量稳步提升。

序号	标准编号	标准名称	代替标准	实施日期
1	GB/T 455—2026	纸和纸板撕裂度的测定	GB/T 455—2002	2026-11-01
2	GB/T 459—2026	纸和纸板伸缩性的测定	GB/T 459—2002	2026-11-01
3	GB/T 1539—2026	纸板耐破度的测定	GB/T 1539—2007、 GB/T 6545—1998	2026-11-01
4	GB/T 2678.1—2026	纸浆筛分测定方法	GB/T 2678.1—1993	2026-11-01
5	GB/T 2678.3—2026	纸浆氯耗量(脱木素程度)的测定	GB/T 2678.3—1995	2026-11-01
6	GB/T 2679.17— 2026	瓦楞纸板边压强度的测定 边缘补强法	GB/T 2679.17—1997	2026-11-01
7	GB/T 6544—2026	瓦楞纸板	GB/T 6544—2008	2026-11-01
8	GB/T 7978—2026	纸浆酸不溶灰分的测定	GB/T 7978—2005	2026-11-01
9	GB/T 10740—2026	纸浆尘埃和纤维束的测定	GB/T 10740—2002	2026-11-01
10	GB/T 26460—2026	纸浆和纸零距抗张强度的测定	GB/T 26460—2011、 GB/T 2678.4—1994	2026-11-01
11	GB/T 47492—2026	卫生用纸制品透气(湿)性能的测定	-	2026-11-01
12	GB/T 47493—2026	卫生用纸制品弹性部件回弹性能的测定	-	2026-11-01



## 竹浆纸原料优质竹种高效培育研究现状与展望

☆文章来源：世界竹藤通讯

全球木浆供应链的脆弱性正向造纸产业施加转型压力。竹材以其惊人的生长速度、卓越的碳汇能力和优异的纤维品质，成为替代木浆的理想之选。文章从竹子生长特性、纤维特性、竹材化学成分等方面系统剖析了竹材作为造纸原料的生物学优势；结合土壤—养分精准调控、水热协同优化、林分结构调整等措施分析了现阶段竹浆林的定向培育技术，指出了制约我国竹浆造纸产业发展的关键问题；响应国家“以竹代塑”“竹浆代木浆”战略，亟需解决优良竹种短缺、分选效率低、硅结垢 3 大产业瓶颈。据此，**文章提出构建“林—浆—纸”一体化模式、突破高效培育及加工核心工艺、开发高值产品的战略方向，以期实现竹纤维种质资源的高效创制与利用，奠定造纸产业绿色可持续发展的科学基础。**

在全球经济绿色转型与供应链安全风险交织的背景下，中国造纸产业正面临多维供应链危机：战略层面，木浆进口依存度持续攀升至 67%，叠加国际木浆价格剧烈波动（2020—2022 年针叶浆价格上涨 20%、阔叶

浆价格上涨 35%），凸显资源安全保障漏洞；规制层面，欧盟《零毁林供应链法案》实施全供应链零毁林追溯（2025 年起）及碳足迹验证，对中国占欧盟 15% 市场份额的纸产品出口构成制度性约束；资源环境层面，竹浆在红外辐射潜能、臭氧消耗潜能和水消耗潜能方面的表现优于木浆，分别约为木浆值的 0.80、0.76 和 0.95 倍，传统木浆与“双碳”战略形成根本性冲突。三者耦合导致传统木浆供应链面临系统性重构压力，亟待通过资源替代与工艺创新实现范式突破。

针对当前木浆供应链面临的多重挑战，竹材作为可再生资源，其全生命周期特性为造纸产业转型提供了创新路径。在原料供应效率方面，竹类植物，如毛竹 (*Phyllostachys edulis*) 的成材周期 (3~4 年)，较桉树的轮作期为 5~8 年缩短 43~50%，且其通过地下茎克隆生长实现可持续采伐及高固碳潜力，这一特性不仅能提升原料供应稳定性，更能提高单位林地年产能。政策驱动方面，《加快“以竹代塑”发展三年行动计划》的发布为木材的替代方案实施提供了制度保障。



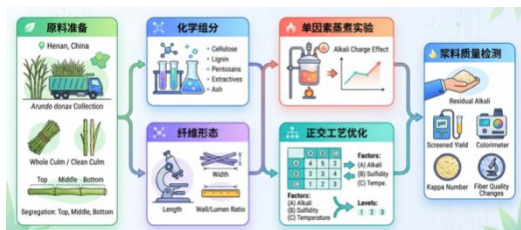
## 四川轻化工大学管秀琼教授团队：芦竹化学组分 结构分析及其制浆工艺研究

☆文章来源：中国造纸

本研究主要针对河南某地的芦竹纤维形态、化学成分及硫酸盐蒸煮工艺进行分析研究：首先对芦竹原料的形态及不同部位的化学成分进行了分析比较，其次通过正交实验对芦竹硫酸盐法蒸煮工艺进行优化，明确了其在制浆造纸中的潜力，为芦竹作为新型非木材纤维原料的工业化应用提供了理论依据和数据支持。

### 选题依据

我国造纸工业长期依赖进口木浆和废纸，禁废令实施后，原料短缺问题愈发突出。在“双碳”背景下，亟需开发绿色、可再生的非木材纤维资源，芦竹作为一种适应性强的多年生草本植物，纤维长度接近木材，具备良好的制浆潜力，值得深入研究和开发。



### 主要结论

(1) 本研究芦竹纤维素含量

37.10%，酸不溶木质素含量 9.83%，聚戊糖含量 20.50%，1%NaOH 抽出物含量 45.04%，冷水抽出物含量 17.76%，苯-醇抽出物含量 7.12%，灰分 5.38%，芦竹纤维平均长度 1.050mm，平均宽度 23 $\mu$ m，长宽比 45.65，纤维具有较好的长度和宽度，形态优良，较低的木质素含量使芦竹后续的处理难度以及漂白成本会更小，是禾本科植物中较好的造纸原料。

(2) 通过单因素实验和正交实验的优化，确定最佳工艺条件为：蒸煮最高温度 155 $^{\circ}$ C，用碱量 (以 Na<sub>2</sub>O 计) 18%，硫化度 18%，最终细浆得率 40.91%，有效碱量 10.20g/L，卡伯值 10.38。

(3) 蒸煮后的芦竹纤维平均长度、平均宽度、细小纤维含量以及粗度有略微降低，杂细胞比值和扭结指数显著增加，适于生产高松厚度特种纸包装纸、生活用纸等，或与其他长纤维浆 (如针叶木浆) 配抄，以提高整体纸张的平滑度和强度，因此芦竹纤维是一种潜在的制浆造纸原料。



## 生态环境部门召开 4 月例行新闻发布会

☆文章来源：生态环境部

2026 年 4 月 27 日，生态环境部举行 4 月例行新闻发布会。生态环境部生态环境监测司司长张大伟出席发布会，介绍现代化生态环境监测体系建设有关情况。生态环境部新闻发言人裴晓菲主持发布会，通报近期生态环境保护重点工作进展，并共同回答记者提问。

### 4 月例行新闻发布会最新情况通报



新闻发布会现场



生态环境部新闻发言人、宣教司司长裴晓菲

### 一、一季度全国环境空气质量和

### 地表水环境质量状况

今年第一季度，我国环境空气质量总体改善，部分区域污染有所反弹，地表水环境质量总体稳定。

### 二、生态环境部修订印发《美丽河湖保护与建设清单》

生态环境部近日修订印发《美丽河湖保护与建设清单》，聚焦解决人民群众身边的突出水生态环境问题，新增 200 余个河流二、三、四级支流、小微水体、坑塘沟渠等，修订后的清单水体数量调整至 2608 个。下一步，生态环境部将深入实施美丽河湖保护与建设行动，持续改善水生态环境质量，提升河湖生态系统健康水平，目标是到 2027 年，美丽河湖建成率达到 40%；到 2030 年，建成率达到 65%，让“清水绿岸、鱼翔浅底、人水和谐”成为老百姓家门口的常驻风景。

### 三、京津冀、黄河流域国家级自然保护区生态环境保护成效显著

近期，生态环境部组织完成京津冀及黄河流域国家级自然保护区生态环境保护成效评估。



# 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》

☆文章来源：生态环境部

## 第一章 总则

第一条为了发挥碳达峰碳中和的战略牵引作用，加快构建碳排放总量和强度双控制度体系，推动地方党委和政府树立和践行正确政绩观、坚决扛起碳达峰碳中和责任，根据《中共中央、国务院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》、《中共中央、国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》和有关规定，制定本办法。

第二条本办法适用于自2026年度起对各省（自治区、直辖市）党委和政府落实碳达峰碳中和目标任务，加快经济社会发展全面绿色转型进展情况的评价考核。

第三条在党中央集中统一领导下，评价考核工作由中央组织部统筹指导，由国家发展改革委同有关部门实施。

第四条评价考核实行党政同责、一岗双责，坚持统筹兼顾、客观公正、科学规范、注重实效的工作原则。

## 第二章 评价考核内容

第五条评价考核紧紧围绕贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的决策部署以及应对气候变化国家自主贡献目标开展，推动各省（自治区、直辖市）落实碳排放总量和强度双控目标。

第六条评价考核设置控制指标、支撑指标。

控制指标包括碳排放总量、碳排放强度降低、煤炭消费总量、石油消费总量、非化石能源消费占比等指标。

支撑指标包括节能、工业、城乡建设、交通运输、公共机构、碳排放权交易等领域具有代表性且对碳达峰碳中和具有支撑作用的指标。

第七条“十五五”时期，国家发展改革委应当会同有关部门围绕如期实现2030年前碳达峰目标，制定“十五五”碳达峰行动方案，确保实现2030年碳排放强度比2005年降低65%以上、2030年非化石能源消费占比达到25%等目标，实现煤炭消费总量和石油消费总量达峰，合理控制煤电装机规模和发电量，力争年度新增



清洁能源电量逐步覆盖全社会新增用电量。

第八条“十五五”时期，各省（自治区、直辖市）党委和政府应当制定省级碳达峰行动方案，按照国家层面目标确定本地区各项指标的五年目标和分年度目标，并提出相应任务举措。

省级行动方案应当按时制定完成，经国家发展改革委会同有关部门衔接审核后，报党中央、国务院审定，并作为后续对各省（自治区、直辖市）开展评价考核的依据。

国家发展改革委会同有关部门衔接审核省级行动方案时，应当围绕实现国家层面目标，督促地方落实新（改、扩）建“两高”工业项目实施碳排放等量或者减量置换等要求，并综合考虑不同类型地区的主体功能定位、产业和能源结构、自然资源禀赋等因素，统筹好刚性约束和弹性调控，体现差异化要求。

第九条“十六五”时期起，每个五年规划期的第一年，国家发展改革委应当会同有关部门按照党中央、国务院确定的阶段性目标制定全国碳排放控制行动方案，各省（自治区、直辖市）应当制定省级碳排放控制行动方案，推动逐步实现碳中和。

第十条国家发展改革委应当会同有关部门及时制定评价考核年度实施方案，细化工作举措，明确各项指标的评价考核细则，并可以根据形势和工作需要适时调整完善指标体系。

### 第三章评价考核程序

第十一条评价考核工作按照年度开展，于评价考核年度次年具体实施。

第十二条各省（自治区、直辖市）党委和政府对本地区年度碳达峰碳中和工作开展自评，并按时将自评报告报党中央、国务院，抄送国家发展改革委等评价考核负责部门。

第十三条各有关部门对所负责指标全国年度进展情况进行评估，对各省（自治区、直辖市）年度进展情况评价。对各省（自治区、直辖市）单一指标的评价结果分为达标、不达标。评价结果为“不达标”的，有关指标评价考核负责部门应当剖析该省（自治区、直辖市）工作中存在的问题、原因并提出改进建议，形成书面意见。各有关部门应当按时将评价结果以及书面意见送国家发展改革委。

第十四条国家发展改革委会同有关部门采取实地抽查、委托第三方核查等方式，对有关省（自治区、直辖市）工作进展、任务落实、目标完成



以及数据真实性等情况进行实地核验。

第十五条国家发展改革委结合地方自评、部门评价、实地核验等情况，按照优秀、合格、不合格 3 个等次提出各省（自治区、直辖市）年度碳达峰碳中和综合评价考核结果建议，商中央组织部后按照程序报党中央、国务院。

控制指标和支撑指标全部达标的省（自治区、直辖市），评价考核结果为“优秀”；1 项及以上控制指标不达标或者 3 项及以上支撑指标不达标的省（自治区、直辖市），评价考核结果为“不合格”；其余为“合格”。

#### 第四章评价考核结果运用

第十六条评价考核结果经党中央、国务院审定后，由中央组织部、国家发展改革委按照程序向各省（自治区、直辖市）党委和政府反馈，并送中央纪委国家监委。

第十七条根据评价考核结果对有关省（自治区、直辖市）进行约谈、通报提醒、通报表扬。

评价考核结果为“不合格”的，由中央组织部、国家发展改革委督促有关省（自治区、直辖市）党委和政府，在接到结果反馈后 30 个工作日内，

向党中央、国务院作出书面报告，提出整改措施，明确完成时限。逾期整改不到位的，视情由中央组织部、国家发展改革委会同有关部门约谈该省（自治区、直辖市）党委和政府。

评价考核结果为“合格”但部分指标不达标的，由有关指标评价考核负责部门在一定范围内进行通报提醒。

评价考核结果为“优秀”或者单项指标表现突出的，由国家发展改革委会同有关部门进行通报表扬，并及时总结宣传，推广好经验、好做法。

第十八条评价考核结果作为省（自治区、直辖市）党委和政府领导班子和有关领导干部综合考核评价、选拔任用、监督管理的重要参考。

评价考核中发现或者整改中出现重大失职失责情况的，由国家发展改革委会同有关部门提出追究责任建议，按照程序和规定将有关问题和事实材料等移交中央纪委国家监委、中央组织部，依规依纪依法对有关单位和个人予以责任追究。

对评价考核中表现突出的单位和个人，有关省（自治区、直辖市）和部门可以按照规定给予表彰奖励。

第十九条评价考核应当实事求是



公平公正。对存在徇私舞弊、谎报瞒报、篡改数据、伪造资料等行为，造成评价考核结果严重失真失实的，有关省（自治区、直辖市）评价考核结果直接确定为“不合格”，并按照规定严肃追究相关单位和人员责任。

### 第五章评价考核实施

第二十条评价考核主要依据国家统计数据，统计数据缺失或者时效性暂不能满足评价考核需要的，可以采用全国碳市场数据和有关部门统计、调查、监测、核算数据。国家统计局以及其他掌握数据的部门应当及时向有关指标评价考核负责部门提供评价考核所需数据。

第二十一条国家发展改革委、生态环境部、国家统计局应当持续完善碳排放统计核算制度，会同其他评价考核负责部门持续提升数据统计、调查、监测、核算能力，加强对评价考核工作的数据支撑。

国家发展改革委、国家统计局、国家能源局应当建立重要数据动态监测预警制度，定期监测全国以及各省（自治区、直辖市）碳排放量、煤炭消费量、石油消费量、新增用电量、

新增清洁能源电力消费量等指标，视情对有关省（自治区、直辖市）进行提醒预警。

第二十二条各省（自治区、直辖市）应当结合评价考核工作，统筹碳达峰碳中和、经济社会发展和能源安全保供，科学合理分解并压实减排责任，确保能耗双控向碳排放双控全面转型平稳接续，稳妥有序降低传统行业碳排放，坚决遏制“两高”项目盲目上马。坚持有效市场和有为政府相结合，积极发挥碳市场等各类市场化减排机制的作用。

有关省（自治区、直辖市）评价考核结果受重大自然灾害、突发事件等非人为因素影响的，由国家发展改革委会同有关部门进行综合判定，据实提出评价考核结果建议，并在报党中央、国务院的报告中予以单独说明。

### 第六章附则

第二十三条国务院国资委应当参照本办法，制定中央企业落实碳达峰碳中和目标任务有关评价考核制度。

第二十四条本办法由国家发展改革委负责解释。

第二十五条本办法自发布之日起施行。



## 中共中央办公厅 国务院办公厅关于更高水平 更高质量做好节能降碳工作的意见

☆文章来源：生态环境部

节能降碳是推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要抓手，是维护国家能源安全、促进产业提质升级的重要支撑。为更高水平、更高质量做好节能降碳工作，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历次全会精神，认真落实四中全会部署，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，坚持有效市场和有为政府相结合，统筹发展和安全，一以贯之坚持节约优先方针，把节能降碳贯穿经济社会发展全过程各方面，更高水平、更高质量做好节能降碳工作，坚决遏制能源消费总量不合理增长，持续提升能源资源产出效率，从源头有效减少碳排放，为实现碳达峰碳中和、加快经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

### 二、协同推进节能降碳与绿色转型

#### （一）统筹节能降碳与产业优化

升级。加强节能降碳与产业规划、产能调控等政策衔接协同，强化节能降碳激励约束和标准提升引领，持续降低产业对能源的依赖。大力推广节能低碳、清洁生产技术装备和产品，积极推行市场化节能降碳服务，支持运用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。有力有效管控高耗能高排放项目，依法有序推进落后低效产能和工艺设备出清，协同化解重点产业结构性矛盾。加快发展先进制造业、高新技术产业和现代服务业，大力发展绿色低碳产业，积极培育有利于节能降碳的新产业、新业态。推进零碳园区建设，发展以绿色能源制造绿色产品的“以绿制绿”模式。

（二）统筹节能降碳与能源绿色转型。处理好节能降碳和能源安全的关系，科学调控能源消费总量，严格控制化石能源消费，深入推进减煤控油，强化新增用煤用油需求管理，积极推进存量燃煤锅炉、工业窑炉等用煤设备清洁替代，有序推进散煤替代，



推动煤炭消费和石油消费逐步达峰。合理控制煤电装机规模和发电量，大力发展非化石能源和新型储能，加快建设新型电力系统，科学布局抽水蓄能，创新发展绿电直连、智能微电网等业态，促进绿色电力消纳，推动新增清洁能源发电量逐步覆盖全社会新增用电需求。提高能源生产效率，推广化石能源高效开采技术装备，加强煤电节能降碳改造、灵活性改造等，合理确定煤电调度顺序和调峰深度，持续提升风光发电效率和储能装置能量转化效率，稳步降低电网综合线损率。

### 三、大力推进重点领域节能降碳

(三) 强化工业节能降碳。全面提升钢铁、有色、石化、化工、建材等重点行业能效水平，聚焦生产工艺、主要工序、重点设备等深入实施节能降碳诊断，组织实施一批工业节能降碳工程。深化工业园区节能降碳，推动供热、制冷等基础设施共建共享，加强企业间能量交换与梯级利用，支持钢化联产、炼化集成等跨行业耦合提效，开展生态工业园区建设，推进园区能源系统整体优化和资源集约节约循环利用。

(四) 加强建筑节能降碳。

(五) 推进交通运输节能降碳。

(六) 加快数字基础设施节能降碳。

(七) 深化公共机构节能降碳。

### 四、进一步加强节能降碳监督管理

(八) 严格节能降碳审查评价。切实发挥能效、碳排放、技术等标准牵引作用，加强项目能耗、煤耗和碳排放等综合审查评价，新（改、扩）建高耗能高排放工业项目在纳入国家规划布局以及履行审批、核准、备案手续时应制定碳排放等量或减量置换方案，落实情况作为碳排放评价重要内容。动态调整固定资产投资项目节能审查和碳排放评价权限。定期开展节能降碳制度执行情况监督评估，对节能降碳指标严重滞后、审查评价能力不足的地区，依法依规调整或暂停其节能审查和碳排放评价权限，实施项目缓批限批。

(九) 加强重点用能和碳排放单位管理。建立健全重点用能和碳排放单位节能降碳管理档案，探索建立能效、碳排放披露和分级制度，全面提升管理精细化水平。强化重点用能和碳排放单位年度能源利用状况报告、碳排放清单等报送审查，督促按规定



实施能源审计，严格执行能源和碳排放计量器具配备、信息系统建设等制度。鼓励节能降碳自愿承诺。

(十) 强化节能降碳全流程监管。

### 五、强化节能降碳工作支撑保障

(十一) 健全法律法规。

(十二) 完善标准标识体系。

(十三) 强化政策支撑。在综合考虑能耗、环保绩效水平的基础上研究完善工业重点领域差别化电价政策，优化居民阶梯电价制度，健全分时电价机制。完善实施高耗能产品出口调控政策。发挥政府投资带动效应，统筹运用现有资金渠道对符合条件的节能降碳项目予以支持。深入实施节能产品政府强制采购和优先采购制度，鼓励各类主体提高节能产品采购标准和比重。充分发挥节能降碳市场机制作用，落实好有利于节能降碳的税收优惠政策，引导金融机构围绕重点领域节能降碳需求特点提供多元化金融产品服务。研究设立国家低碳转型基金，支持传统产业和资源富集地区绿色转型。

(十四) 加强技术创新应用。聚焦高效节能装备、智慧用能、重点行

业节能降碳等领域，培育一批科技创新平台基地，加大国家重点研发计划支持力度，强化关键核心技术攻关。

完善市场导向的绿色技术创新体系，支持骨干企业牵头组建重大节能低碳技术创新联合体，打造一批企业技术中心。及时更新节能降碳技术装备推荐目录等，加快节能锅炉、永磁电机、高效制冷、绿色照明、高温热泵等先进适用装备推广应用。

(十五) 提升基础工作能力。创新人才培养模式，优化能源管理、节能降碳领域相关学科专业设置和人才评价体系，完善相关职业标准，深化产教融合、科教融汇。强化政府部门、执法机构、企业事业单位等节能降碳相关人员专业能力培训。更好发挥行业协会作用，加强重点行业和领域节能降碳能力建设。完善国家及省级地区能源和碳排放年报、快报制度，健全煤炭等能源品种及工业、建筑、交通运输等重点领域能源统计制度。

### 六、加强组织实施

(十六) 加强组织领导。

(十七) 实施全民行动。

(十八) 强化国际合作。

# 四川省“十五五”规划纲要明确未来五年生态环境 环境保护怎么干

☆文章来源：四川省人民政府

2026年4月13日，《四川省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》全文发布。纲要共分为18篇，涵盖经济、文化、教育等各个领域。

**主要目标：**美丽四川建设取得重要进展。生态环境持续改善，重点领域绿色低碳转型步伐加快，2030年前碳达峰目标如期实现，维护国家生态安全的战略屏障更加巩固，美丽中国先行区建设扎实推进。

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设美丽中国先行区。

## 积极稳妥推进和实现碳达峰

统筹发展与减排，有序实施碳达峰行动，加快产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化，推动形成绿色低碳生产生活方式。

### 第一节建立碳排放双控新机制

实施碳排放总量和强度双控制度，完善地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等政策机制。健全碳排放统计核算体系，开展重点行业和城乡建设、交

通运输等重点领域碳排放核算。加强重点用能和碳排放单位管理，积极参与全国碳排放权交易市场、温室气体自愿减排交易市场。健全产品碳足迹管理体系，推动建立四川省产品碳足迹公共服务平台，积极构建碳账户体系，鼓励开展产品碳足迹标识认证。加强非二氧化碳温室气体排放控制，完善适应气候变化工作体系，提升应对气候变化能力，开展气候适应型城市建设。

### 第二节加快推进重点领域绿色低碳转型

围绕全面提高能源资源利用效率，深入开展重点领域节能降碳改造。构建全周期全流程绿色制造体系，实施大规模绿色融合技术改造。有力有效管控高耗能、高排放项目，对新（改、扩）建“两高”工业项目实施碳排放等量或减量置换，推进园区循环化改造，推动建设零碳园区、零碳工厂。合理控制煤炭消费，深入推进“电动四川”行动，提高终端用能电气化水平，推动实现煤炭和石油消费达峰，力争年度新增清洁能源电量覆盖全社会新增用电量。大力发展绿色建筑，



实施制冷能效提升和绿色照明行动，推广应用低碳建筑材料。深入落实资源总量管理和全面节约制度，坚持分类施策，推动“能水粮地矿材”一体化节约。强化资源节约集约高效利用，加强工业固废综合利用，促进新兴产业废弃物回收循环利用。

### 第三节推动形成绿色生活方式 持续改善环境质量

全面落实精准科学依法治污，更加注重源头治理，强化减污降碳协同、多污染物控制协同、区域治理协同，深入推进污染防治攻坚战，持续减少主要污染物排放总量，加快推动环境质量改善由量变到质变。

#### 第一节深入打好蓝天碧水净土保卫战

持续改善空气质量，着力降低细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）浓度，推动氮氧化物和挥发性有机物协同减排。推进工业源、移动源、城乡面、源等综合整治，推动重点行业超低排放改造和深度治理，加强挥发性有机物源头替代和全流程治理。

#### 第二节加强环境风险防控

常态化管控生态环境风险，开展重点行业和区域生态环境健康风险评估，有效保障公众健康安全。推进“无废城市”建设，推动固体废物减量化、资源化、无害化。实施固体废物综合治理行动，全面排查整治磷石膏库、

生活垃圾填埋场、重点地区重金属环境污染隐患，开展非法倾倒处置固体废物专项整治，积极推进源头减量、过程管控和综合利用。提升危险废物信息化监管能力，持续优化危险废物利用处置结构。深入推进新污染物川渝联合调查，科学评估有毒有害化学物质环境风险，强化风险源头管控和跨部门监督执法，加强抗生素、微塑料等新污染物治理。完善上下游协同、跨区域联动的突发环境事件应急响应机制，提升基层环境应急能力。强化核与辐射安全监管。

#### 第三节完善环境治理基础制度

健全生态环境治理责任体系、监管体系、地方性法规标准体系，构建多元参与、多方式协同的治理机制。落实各级党委、政府及领导干部生态环境保护责任，深入推进生态环境保护督察。建立健全城市、整县推进美丽四川建设实践的新机制、新模式，引导全社会积极行动。深入推进生态环境分区管控，加强同国土空间规划双向衔接，协同优化产业布局。加快落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度，建立健全排污权有偿使用和交易制度，深化排污权交易。推进现代化生态环境监测体系建设，强化生态环境智慧感知和监测执法应急能力建设。



## 四川发布“以竹代塑”倡议，绿色替代产业 迎来发展新机遇

☆文章来源：四川省循环经济协会

2026年4月28日，在成都隆重召开的“2026四川循环经济发展大会”上，“以竹代塑”不仅成为会场内的热议焦点，更通过会场外琳琅满目的实物展示，让与会者真切触摸到了绿色替代的可行未来。由四川省循环经济协会牵头，联合江苏、浙江、湖南、重庆、贵州、四川等地八家循环经济领域行业协会携手发布《加快“以竹代塑”助力绿色发展倡议书》，号召全社会积极践行绿色消费理念，



加快推进竹制品替代塑料制品应用，助力生态文明建设和绿色低碳发展。会上，同步启动相关团体标准制定工作，标志着区域联动推动“以竹代塑”产业迈入规范化、协同化发展的新阶段。

### 场外展示小竹子撑起大产业

在大会场外的“以竹代塑”产品及案例展示区，一项项创新成果勾勒出竹材料赋能千行百业的广阔前景。展台上，从日常使用的竹纤维餐具，到用于工业领域的竹缠绕复合管，覆盖了“以竹代塑”多场景的应用生态。



其中，大竹县作为全国唯一同时布局竹纤维、竹缠绕、竹浆纸三大产业县域的集群优势，以及相关企业取得的关键技术突破。通过实物对比与数据展示，竹产品不仅在硬度、韧性上媲美传统塑料，更凭借其全程固碳、自然降解的环境效益，赢得了众多参会企业代表的驻足洽谈。

### 响应国家战略八家协会联合发声



塑料污染是全球面临的突出环境问题，而竹子作为可再生、可降解的生物材料，是塑料的理想替代品。自中国政府与国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议及国家相关三年行动计划实施以来，竹产业的绿色价值日益凸显。本次大会上，江苏省循环经济协会、浙江省绿色产业发展促进会、湖南省循环经济研究会、重庆市循环经济协会、贵州省循环经济协会，以及四川省环境科学学会、四川省环境保护产业协会、四川省循环经济协会等8家单位，共同发起了《加快“以竹代塑”助力绿色发展倡议书》。倡议号召全行业从凝聚共识、协同创新、标准引领、扩大宣传四个维度发力，争当国家战略的践行者、产业升级的推动者、规范发展的建设者和绿色生活的倡导者，让“以竹代塑”成为生活新常态。

### 健全标准体系 总结推广先进经验模式

四川作为全球竹资源最富集的地区之一，拥有全国近20%的竹林面积。为推动“以竹代塑”产业走向规范化和体系化，大会现场正式启动了《“以竹代塑”推广应用基地建设规范》团

体标准的编制工作。此项标准旨在为全国竹资源丰富地区提供科学的技术指引，推动形成可复制、可推广的产业模式。

同时，为充分依托产地优势开展基地评审与标准验证，四川省循环经济协会特别在大竹县设立“以竹代塑”应用推广基地评审委员会工作站，为该标准落地验证提供实践经验。



### 从共识走向行动 共筑零碳未来

“以竹代塑”不仅仅是材料的替换，更是基于自然的可持续发展解决方案。此次跨省（市）协会的联合倡议与标准启动，有效打破了地域壁垒，实现了从源头减塑到产业升级的闭环共振。下一步，各倡议单位将深化产学研用融合，鼓励在公务活动和大型会议中率先使用竹制品，以行业力量带动全社会绿色消费风尚，为构建人与自然和谐共生的现代化贡献“竹”智慧与“竹”力量。



## 中国海诚“轻工行业系列智能体”发布

☆文章来源：中国海诚

2026年4月23日，2026第五届长三角智能制造高峰论坛在上海嘉定开幕。作为本次大会协办单位及参展商，中国海诚深度参与大会并在主论坛上正式首发面向轻工行业的“轻工行业系列智能体”，以新一代人工智能技术破解行业痛点，为轻工行业智能化转型交出“海诚答卷”。

### “轻工行业系列智能体”正式亮相四大行业智能体重塑轻工智造

首次对外发布的“轻工行业系列智能体”，目前已在制浆造纸、食品酿造、烟草、化工新材料四大行业研发出多款智能体及配套产品，后续还将持续扩展。中国海诚交付的不是零散工具，而是懂工艺、解难题、可量产的智能工厂一体化解决方案。

### 制浆造纸行业：破解堵料、能耗与检验难题

推出系列智能体，涵盖木片具身智能检验机器人、磨浆工艺优化智能体、矩形振筛堵料预警智能体等，覆盖全流程。

### 食品酿造行业：实现生产过程可建模、可预测、可优化

### 烟草行业：支撑全流程智能决策与协同优化

### 化工新材料行业：强化过程可测与状态可控 深度参与论坛共筑长三角智造生态

中国海诚常务副总裁张志出席大会并在主论坛“AI赋能·智能工厂升级与生态共建”大会发表主题演讲《中国海诚智能绿色零碳工厂一体化EPC综合解决方案》。她指出，在“人工智能+制造”时代，制造业企业建设智能工厂面临着数据、模型和管理三重挑战。为此，中国海诚推出“3S+EPC+T”一体化综合解决方案，从工程建造开始提供一站式服务，实现全流程、全生命周期赋能轻工行业。

大会同期设有展览展示环节，中国海诚专属展位凭借“轻工智能体”的动态演示与专家讲解，吸引了众多行业伙伴驻足交流，共同探讨AI赋能传统轻工业的更多可能。

### 从“制造”到“智造” 中国海诚持续深耕AI+工程服务

未来，中国海诚将持续深耕AI+工程服务，以“轻工智能体”为支点，撬动轻工行业深层变革，携手生态伙伴，为长三角乃至全国制造业贡献更多海诚智慧与海诚方案，在“智造赢未来”的征程上持续领跑。



## 四川眉山（青神）：竹浆纸产能47万吨+竹编远销50国

☆文章来源：竹够美好—产业世界

2025年7月，成都世界运动会的颁奖台上，全球顶尖运动员接过奖牌的同时，也接过了2000多枚“青神造”竹编奖牌盒。一根成本仅几毛钱的竹丝，经匠人指尖的巧手编织，化作承载荣耀的国礼，随同奖牌一起被授予全球顶尖运动员。

从竹丝到国礼，从“论吨卖”到“论克卖”，这正是四川眉山市青神县竹产业的真实写照。2024年，青神县以占全省1%的竹林面积，贡献了近10%的竹产业产值，走出一条“量少质优、价值跃升”的特色之路。

作为“中国竹编艺术之乡”，青神正用一根竹子书写着“绿水青山就是金山银山”的生动答卷。



**01 资源禀赋：精品种苗基地**青神县地处岷江之畔，因蚕丛氏“青衣而教民农事”得名。全县竹林面积20万亩，仅占全省竹林面积约1%。从资源

规模看，青神在四川算不上竹资源大县，但青神人把每一根竹子都“吃干榨尽”。

青神的竹种以慈竹为主，近年来大力推广“斑布1号”本土优良竹种，竹材亩产从原来的1吨增加至5吨以上。“斑布1号”青神种苗基地在资源培育方面，青神县深入实施“万亩栽竹”行动，建成省级现代竹产业示范基地4个、省级竹林小镇2个，高标准现代竹林基地面积突破20万亩。竹林连片种植率从2018年的40%跃升至85%，为产业发展筑牢了稳定的原料“粮仓”。青神还与四川省林科院等科研院所合作，通过品种改良、低产林改造等措施推动退耕还竹增产增效，建立起以竹编、竹纸、竹家具为主的竹产业发展体系。

**02 政策引擎：从“二十条措施”到“三年行动”**青神竹产业的跨越式发展，得益于精准有力的顶层设计和真金白银的政策支持。

政策体系完善青神县出台了《青神县加快推动“以竹代塑”竹产业高质量发展三年行动方案（2024—2026年）》，明确到2026年全县机



关、酒店产品代塑替代率达 60%。2025 年，又出台了《青神县促进竹产业高质量发展二十二条措施》，从竹种植扶持、竹林复合经济、竹产业加工、研发与非遗传承四大维度提供系统性支持，形成了从竹苗补贴到技术研发的全周期政策闭环。

“三链融合”模式青神创新推行“三链融合”发展模式，全面推广“龙头企业+合作社+农户”订单模式，村集体与专业合作社整合分散竹农资源，龙头企业依托市场开拓能力打通全球流通链路，政府全程跟进技术指导与销路保障，带动竹农户均增收 1000 元以上。

金融与招商支撑青神县成功获批 3.2 亿元专项债额度，首批 3000 万元项目资金落地实施。高质量举办第六届国际竹产业交易博览会，累计签约合同金额 500 余亿元。2026 年，“斑布健康竹产业及‘以竹代塑’绿色新材料产业园”入选四川省重点续建项目，为产业发展持续注入新动能。

03 产业格局：竹浆纸与竹编“双轮驱动”青神竹产业已形成“竹浆纸”与“竹编”双轮驱动的产业格局，构建起从原料供应到精深加工的完整链条。

产业规模壮大 2024 年，全县竹产业综合产值达 90.4 亿元，带动就业

2 万余人。2023 年，全县竹产业产值约 80 亿元，以占全省 1% 的竹林面积创造了近 10% 的竹产业产值。目前，全县不到 20 万人口中，从事竹产业相关工作的有 1.5 万人，竹产业从业人员每月可增收 2000 元。

“以竹代塑”竹浆纸产业**斑布健康竹产业园**是青神竹产业现代化转型的“领头雁”。目前，已建成环龙新材料 20 万吨生物质精炼项目，打造斑布、云华 2 家国家林业重点龙头企业，推动 50 余家竹日用品加工企业集聚发展。斑布健康竹产业园整体建成后，竹浆产能将达 47 万吨、成品纸产能 25 万吨，预计年产值 50 亿元，提供直接就业岗位 3000 余个。

特种竹纤维新材料项目 2026 年四川省重点项目——斑布健康竹产业园**特种竹纤维功能性项目**计划总投资 15 亿元，建成后将形成年产 20.4 万吨竹纤维高性能吸水性材料、4.6 万吨纸浆模塑专用竹纤维材料的生产能力，预计每年可替代 20 万吨石油基材料，减少 5 万吨塑料包材使用，实现年产值约 17 亿元。

竹编非遗产业作为国家级非物质文化遗产，青神竹编堪称“点竹成金”的典范，已形成五大类 4500 多个品种的产品矩阵，远销全球 50 多个国家和地区。



04 企业矩阵：链主引领的产业梯队青神竹产业的企业矩阵中，已形成“链主企业+龙头企业+中小微企业”的完整梯队，环龙新材料、云华竹旅等龙头企业是产业发展的核心引擎。



链主企业：四川环龙新材料有限公司环龙新材料是斑布品牌的运营主体，其打造的斑布健康竹产业园占地900亩，总投资35亿元，是全球领先的竹纤维全价利用基地。



四川环龙新材料有限公司斑布竹浆纸

公司构建“资源—生产—回收”全链条循环模式，将制浆水耗从500吨/吨纸降至20吨/吨纸，生产废水回用率达60%，先后获评四川省节水标杆企业、省内首家获得碳足迹绿色贷款的企业。通过“公司+基地+农户”模式，企业带动全县竹农增收，将600

多元一吨的原竹加工制成价值超5000元的本色生活用纸。



竹编产业龙头企业群青神集聚了竹类企业150余家。

05 科创驱动：竹产业研究院与“揭榜挂帅”

竹产业研究院青神创新实施“竹产业科技提升工程”，建成省级竹材生物质精炼技术工程实验室，建成竹产业研究院，为产业发展提供强有力的科研支撑。

产学研深度合作与国际竹藤中心等高校院所围绕良种培育、竹纤维全价利用、竹材留青等领域开展科研攻关40余项，新增专利30项，技术成果转化落地3项。实施非遗梯次人才培养，培育竹艺名师20名，举办“竹编千人培训”“中非竹藤编技术培训班”等国际国内竹艺培训班40余期，内培外引竹产业人才2000余名。

06 特色延伸：国际竹艺城与“竹里”IP青神将竹产业与文旅深度融合，以AAAA级国际竹艺城景区为核心，打造了独具特色的“竹旅体验链”。



**07 综合效应：**生态经济社会的多重回报青神竹产业创造了显著的经济、生态和社会综合价值。2024年，青神竹产业综合产值达90.4亿元，以占全省1%的竹林面积创造了近10%的竹产业产值。带动竹农户均增收1000元以上，全县不到20万人口中，从事竹产业相关工作的有1.5万人。竹编产业“轻资产、重技艺”的特点，为当地妇女、老人提供了大量就业岗位。青神县森林覆盖率稳定保持在48.8%，通过推广“斑布1号”优良竹种、实施退耕还竹提质增效，青神竹林固碳能力持续提升，生态效益与经济效益实现双赢。青神竹编非遗与旅游融合入选四川非遗保护传承优秀案例，成为推动非遗传承、助力乡村振兴的“青神模式”。“青神竹编‘以竹代塑’打造绿色竹意生活”入选2024年度亚太地区“非物质文化遗产促进可持续发展案例”。一根竹子，正将非遗文化、绿色理念、百姓致富紧密编织在一起。

**08 未来规划与展望：**锚定“百亿产值”，做强品牌IP加快“以竹代塑”**新材料产业园建设：**以斑布健康竹产业园特种竹纤维功能性项目建设为核心，加快推进年产20.4万吨竹纤维高性能吸水性材料生产线建设，力争2027年全面达产。**深化竹编非遗品牌**

**建设：**持续做强“青神竹编”国家地理标志品牌，依托61个国内外传习所、17个培训点，让竹编技艺借“线下体验+线上直播”走向全球。办好国际竹产业交易博览会，力争到2026年实现竹产业综合产值100亿元目标。**强化竹文旅融合发展：**持续做强“竹里”系列IP，以AAAA级国际竹艺城景区为核心，开发更多竹文化体验产品。依托国际竹编艺术博览馆、竹林湿地公园等载体，将青神打造为全国知名的竹文化旅游目的地。**落实“二十二条措施”持续赋能：**全面落实《青神县促进竹产业高质量发展二十二条措施》，从竹资源培育、竹林复合经济、竹产业加工、研发与非遗传承等方面持续发力。以2026年“三条主线”为抓手，紧扣竹资源培育、竹产业升级、创新赋能，全力推动竹产业高质量发展、赶超进位。

从竹丝到国礼，从“论吨卖”到“论克卖”，从“中国竹编艺术之乡”到全国竹产业高质量发展示范区。为以全省1%竹林面积创造近10%产值的“竹业小巨人”，青神在“以竹代塑”国家战略中找到了属于自己的独特赛道——文化赋能、价值跃升。随着百亿产值目标的推进，青神竹产业正沿着“文化引领、科技支撑、三产融合”的高质量发展路径加速前行。



## 四川沐川：一根翠竹的“链”上竞速

☆文章来源：中国绿色时报



从深山翠竹到高端纸品，从鲜笋美味到竹下康养——在四川省乐山

市沐川县，一根翠竹实现 80 亿元产值，覆盖全县 80% 以上农业人口，带动林农人均增收近 8000 元。

沐川县森林覆盖率 78.83%，竹林面积 82 万亩，居全省第 5 位，拥有 280 余种竹类。2026 年开春，沐川县正以竹产业为支撑，奏响翠竹“链”上的竞速强音。



**链式跃升：82 万亩竹海筑牢“第一车间”**

沐川县科学布局“一核两园三

带”，建成五指山笋用林、沐溪河笋材两用林、龙溪河浆用竹材三大核心基地。培育省级竹类良种 3 个，良种推广率 71.6%，浆用竹亩产提升 80%，笋用竹亩产提升 150%。

如今，58 万亩浆用竹基地年产竹材 70 万吨，22 万亩笋用竹基地年产鲜笋 6.5 万吨，11 个省级现代竹产业示范基地为全链发展筑牢“第一车间”。

**链主领航：竹浆纸一体化挺起产业脊梁**



依托龙头引领，沐川县建成全省唯一的竹材林浆纸工程技术研究中心。全县竹浆纸年产能达 74.5 万吨，年产值 31 亿元。“沐川造”竹浆板占



全国市场份额 10%，文化用纸占西南地区 40%。目前，沐川县拥有中国驰名商标 1 个、四川名牌产品 4 个、省著名商标 3 个，生活用纸产品远销欧洲。

总投资 34.5 亿元的现代竹产业园技改项目陆续投产，总投资 55 亿元的“竹浆纸建圈强链”项目落地建设。到 2030 年，全县竹浆造纸总产能将提升至 200 万吨。

### 全链激活：一竹融“三产”，竹海生金



采用无人机吊运，20 万亩高山竹运出大山，涉竹无人机从 10 架增至 200 余架，新增竹林利用面积 15 万亩，1000 余名从业者有了新营生，林农增收近 9000 万元。“飞手”新职业悄然兴起。

成立竹产业发展中心，设立专项扶持资金，110 家村级竹片初加工厂、350 个社会化组织织密服务网络。建

立“园区+基地+农户”等利益联结机制让竹农入股分红、进厂务工。全县 4 家竹笋加工企业年产罐头笋、调味笋等 30 余种产品，产量超 6 万吨，产值近 5 亿元。



以竹兴旅，构建“竹上观鸟、竹间康养、竹下采笋”的文旅融合新格局，2025 年，全县接待游客 608.75 万人次，旅游综合收入 44.22 亿元。

当下，沐川县正以竹产业融合“三产”，在“链”上竞速，在场景上拓展，朝着百亿产业集群目标加速迈进。



# 《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](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](mailto:luofg888@163.com)

王仕兵 13388167228 邮箱 [985624320@qq.com](mailto:985624320@qq.com)

范婷 13398236746 邮箱 [1371804158@qq.com](mailto:1371804158@qq.com)

赵正薇 18328867909 邮箱 [1192354547@qq.com](mailto:1192354547@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