



你用纸，我种树  
实践绿色循环，这是我们的使命

## “金东环保医疗影印用纸” 荣获日内瓦国际发明展金奖

### APP凭科技创新斩获国际发明展金奖 引领造纸业自主创新潮

在4月中旬落下帷幕的第41届日内瓦国际发明展上（International Exhibition of Inventions of Geneva），中国造纸业的科技创新力引起世界瞩目。全球领先铜版纸生产商、APP(中国)旗下的金东纸业（江苏）股份有限公司（以下简称金东纸业）凭借“金东环保医疗影印用纸”项目脱颖而出，一举囊括本次发明展最高等级金奖含评审团特别荣誉（ORAFJ奖）和俄罗斯代表团特别奖两项大奖。这一成绩殊为不易，所有543个参展项目中，仅47个项目获得最高等级金奖；而在中国代表团参展的23个项目中，只有包括“金东环保医疗影印用纸”项目在内的3个项目获得了最高等级金奖。

“金东环保医疗影印用纸”成像清晰、迅速且持久，让医生能够更直观、更精确地阅读诊疗报告并做出诊断。针对其医疗用途的特性，这一纸种还特地采取了抑菌和抗菌处理，经广州微生物研究所的检测，其对于常见的大肠杆菌和葡萄球菌等菌种的抗菌效果达到99.9%，可以有效避免医院各种疾病所带来的交叉感染。在保持纸张高质量的同时，该影印用纸能够较同类用纸更大程度地减少碳足迹：与行业平均水平相比，制造这种纸张能够减少10%的原生纤维、20%的水和35%的能源消耗。更为重要的是，相较传统塑料胶片需要超过十万年才能完全降解的严酷现实，这种医疗影印用纸则能够在十年内于土壤中实现自然降解。早在2011年，金东纸业作为首家造纸企业在中国推出这项包含有多项复合技术的医疗影印纸，并取得了中国国家知识产权局授权的八项专利。作为中国造纸企业通过研发环保科

技而取得的创新结晶，该医疗影印用纸正在越来越多地受到国内医生的青睐。

同时，“金东环保医疗影印用纸”也是APP以行动积极带动造纸行业向环保、更可持续方向发展的体现。国家发改委出台的《造纸工业发展“十二五”规划》就特别强调造纸业的发展要增强环境保护意识，做到大力推进节能降耗、清洁生产、减排减污，以保护生态环境。2013年3月，发改委发布《制浆造纸行业清洁生产评价指标体系》（征求意见稿），再次强调造纸行业的环保发展。这些举措都被普遍认为



是推进中国造纸业进行行业发展方向调整、转变发展方式的重要政策，同时也是保护生态环境，积极应对全球气候变化的迫切需要。在国家政策的推动下，包括APP（中国）在内的国内领先造纸企业有义务、也有责任通过自主科技创新来创造出更加先进环保的产品，和更为清洁、节能降耗的生产过程，以此带动造纸行业的可持续发展。

值得一提的是，在本次发明展上，金东纸业也是全球范围内唯一参展的林浆纸行业公司。这也从侧面反映了中国造纸企业正在凭借科技突破，实现自主创新，来跻身于世界造纸技术的前沿。金东环保医疗影印铜版纸项目作为中国造纸业创新能力的体现，也在本次的发明展上赢得了俄罗斯代表团的高度欣赏，并获颁“俄罗斯代表团特别奖”。



编者按：中国造纸业在经历高速发展的黄金十年之后，已经逐渐进入了行业结构调整、增长方式转变的过渡期。造纸业所面临的不仅是产能过剩、中小企业生产方式落后等结构性困局，更有企业污染治理、环境监管等可持续发展问题。习近平曾在中国科学技术协会第八次全国代表大会上指出：“加快转变经济发展方式，最根本的是要依靠科技的力量，最关键的是要大幅度提高自主创新能力。”对造纸业而言，科技创新力已经成为推动中国造纸业改革的重要动力。秉承着以科技创新推动造纸业可持续发展的宗旨，APP（中国）旗下的金东纸业采用环保科技，推出“金东环保医疗影印用纸”项目，并一举获得日内瓦国际发明展金奖。作为国内唯一一家获得该发明奖的造纸企业，APP在向世界彰显中国造纸业自主创新力的同时，也将可持续发展的理念真正赋予了产品。

本期季刊不仅将为您阐述中国造纸业的自主创新之路，还将回顾APP(中国)第二季度在清洁生产、节能减排等方面的重大进展与新闻。

\* 欲了解更多相关信息，  
请登录[www.app.com.cn](http://www.app.com.cn) 或  
[www.papercontract.com](http://www.papercontract.com)

## APP发布“2020可持续发展路线图”第三次工作进展报告，并将继续落实森林保护政策

亚洲浆纸业有限公司（APP）近日发布其“2020可持续发展路线图”第三次工作进展报告，称集团在供应链中停止所有涉及天然林相关作业的举措正对印尼当地热带雨林保护工作起到积极作用。同时，APP明确声称旗下浆纸厂将于2013年8月31日起全面停止接收于今年2月1日前所砍伐的天然林木材，这也意味着这个日期后天然林木材将无法进入APP的供应链。与此同时，APP还发布了可显示森林保护政策实施过程中最新技术数据的在线监控系统测试版，帮助利益相关方掌握项目落地的最新近况。APP将与各利益相关方进一步沟通在线监控系统的格式与内容，并于下半年正式发布最终版本。

## APP(中国)荣获2013第二届中国财经峰会最佳企业形象奖



在于6月20日落幕的2013第二届中国财经峰会暨“致敬·中国梦”2013品牌盛典上，APP(中国)荣获最佳企业形象奖。通过长期践行以林浆纸一体化的可持续发展模式，APP(中国)在清洁生产、节能降耗、淘汰落后产能等方面都在行业处于领先地位。与此同时，APP(中国)还致力于践行企业社会责任。截止到目前，APP(中国)在华累计环保投入已超过60亿元。

## 金桂浆项目获钦州市科学技术进步奖一等奖

近日，广西金桂浆纸业有限公司的“化机浆湿浆闪急干燥技术开发与应用示范”作为钦州市重大项目，获得了“钦州市科学技术进步奖一等奖”的荣誉称号，钦州市市长李新元向金桂公司代表颁发了获奖荣誉证书。金桂公司化机浆湿浆闪急干燥项目的建设符合国家产业政策，是国家、省、市重点支持的发展领域；其产品的研发和生产既有利于传统材料领域高新技术的产业化，增加传统材料的技术附加值，提高其国际竞争力，又可以带动广西区农林业的快速发展，体现本行业排头兵企业的作用，对地方经济和产业结构调整具有积极的意义。

## 海南金海浆纸超额完成节能目标

近日，海南省应对气候变化及节能减排工作领导小组办公室对全省2011年度节能目标完成情况和节能措施落实情况进行了评价考核，海南金海浆纸业有限公司为超额完成等级，受到通报表扬。根据海南省政府下达的节能责任目标，要求金海浆纸在“十二五”期间节约标煤14万吨。2011年度，金海浆纸已完成节能量20.5万吨标煤，超额完成了省政府下达“十二五”期间节能目标总量的任务。

## 金光集团携手“侨爱工程”，捐赠款物3000万支援四川灾区



4月23日，身在印尼的金光集团董事长兼总裁黄志源先生通过国务院侨务办公室“侨爱工程——心连雅安芦山”活动，向灾区捐赠人民币2500万元现金和价值500万元的生

活用品及妇女用品，总计3000万元，支援地震灾区抢险救灾和灾后重建。2009年和2012年，金光集团在地震重灾区彭州和玉树重建的彭州金光通济中学和玉树县第三完全小学分别完工，接收了大量灾后儿童。此外，以金光集团创始人黄奕聪老先生名字命名的黄奕聪慈善基金会，也在汶川特大地震后启动了“金光心灵家园”心理重建项目。截至目前，金光集团在中国捐赠金额已经超过6.4亿。

## 金东纸业获评山东首批清洁生产先进企业

经严格审核，金东纸业被山东省评为首批清洁生产先进企业。推行清洁生产是转变发展方式、提高绿色制造水平的重要途径，获评企业的清洁生产水平均高于国家标准，部分企业的工业水重复使用率达98%，日产废水仅为相同规模同类企业的1/50，单位产值能耗持续降低。

## 金桂浆纸“化机浆废水回收利用技术”通过科技验收

近日，由广西金桂浆纸业有限公司和钦州学院共同承担的《制浆造纸废水高级氧化深度处理的研究与产业化示范——单一化机浆废水回收药液循环利用的技术研发及应用示范》项目顺利通过科技验收暨成果鉴定。据悉，金桂浆纸的单一化机浆废水回收药液循环利用项目在国内乃至亚洲都是首创，该项目通过引进吸收创新，攻克蒸发效罐易堵塞、浓黑液热值低、白液金属离子对制浆的影响等几大难题，最终顺利建成运行。该项目通过科技验收后，将为今后单一化机浆的废水回收在国内浆纸行业中应用提供科学的参考，具有积极的示范效应。

## 宁波中华纸业/宁波亚洲浆纸业获评节能减排达标竞赛优胜企业

2月22日，中国造纸协会、中国财贸轻纺烟草工会联合发文，对全国造纸行业在深入开展节能减排达标竞赛中的先进集体和班组进行了表彰。宁波中华纸业和宁波亚洲浆纸业双双获评“全国造纸行业节能减排达标竞赛优胜企业”，宁波中华造纸二厂丁班、宁波亚浆公用部水环处水务科运行班组、造纸丙班获评“节能减排达标竞赛优胜班组”。