

《造纸信息》

2009年中国造纸工业

【编者按】2009年，是新中国成立60周年，也是《造纸信息》“中国造纸工业10项要闻评选”活动成功举办10周年。中国造纸工业10项要闻评选活动，自2000年开始举办以来，不知不觉中已经走过了10个年头！10年来，《造纸信息》在各级领导的关怀指导下，在业界同仁的大力支持下，在广大读者的热心帮助下，“中国造纸工业10项要闻评选”已成为造纸行业的品牌活动，得到了业界的认可与重视，其权威性也得到越来越多的肯定。

2009年中国造纸工业10项要闻的评选首先由全国部分省市的造纸协会、造纸学会、大专院校、科研院所和企业领导及专家推荐，又于2009年12月24日在北京召开了在京部分领导和专家参加的评选会，最后评选出了“2009年中国造纸工业10项要闻”。

本年度10项要闻的评选活动，还以“读者竞猜”的形式与广大读者进行了互动，在不到1个月的时间内，得到了读者的热烈回应，显示出了广大读者对我国造纸工业发展动态的关注和对未来发展的期待。

出席本次评选会的专家有：中国造纸协会理事长钱桂敬高工；中国造纸学会顾问余贻骥教授级高工和胡宗渊教授级高工；中国轻工企业投资发展协会理事长、原国家轻工业局计划司司长胡楠教授；中国造纸学会名誉理事长陈思亮高工；中国造纸协会顾问、原国家轻工业部造纸司副司长李有元高工；中国造纸协会常务副理事长曹朴芳高工；中国造纸协会副理事长兼秘书长赵伟高工；中国造纸学会副理事长、北京造纸学会理事长孙树建高工；中国造纸学会副理事长、中国制浆造纸研究院顾问总工程师邝仕均教授级高工；中国制浆造纸研究

院院长曹春昱教授级高工；中国造纸学会学术工作委员会顾问杨懋暹教授级高工；中轻集团造纸二次纤维利用协作中心主任顾民达高工；原国家轻工业部装备司张熙处长；中国中轻国际工程有限公司副总经理兼总工程师李耀教授级高工；中国中轻国际工程有限公司顾问总工程师黄运基教授级高工；中国造纸学会碱回收专业委员会顾问俞正千教授级高工；北京京纸集团有限公司副总经理、总工程师刘琦教授级高工；中国制浆造纸研究院副院长卢宝荣高工；中国造纸杂志社社长杜荣荣高工，中国造纸学报主编朱尹策编审。



10项要闻评选揭晓

1. 2月24日，国资委宣布由国资委管理的原中国轻工集团公司、中国海诚国际工程投资总院和中国轻工业对外经济技术合作公司进行合并重组组建成立的新中国轻工集团公司领导班子。该公司成为国内为造纸工业服务的最大生产性服务商。

2. 3月26日，APP（中国）完成“碳足迹”评估项目，成为国内首家评估碳排放的造纸企业。

3. 4月20—21日，中国造纸协会在北京召开第三届会员代表大会。选举产生了第三届理事会常务理事、理事长、副理事长和秘书长，中国轻工业联合会原会长陈士

能为名誉理事长。

4. 4月23—25日，中国造纸协会主办的“造纸行业环保工作和技术发展研讨会”在北京召开，对我国造纸行业履行《斯德哥尔摩公约》进行了宣贯。

5. 5月1日，现有制浆造纸企业开始执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544—2008）。

6. 5月31日，国家发展改革委批准制浆造纸国家工程实验室项目建设，项目法人单位为中国制浆造纸研究院。轻工业杭州机电设计研究院参与建设。

7. 9月21日，中国造纸协会和中国造纸学会联合举办“中国造纸

工业绿色发展论坛”。在论坛上国内28家大型浆纸企业联合发布了“自觉履行社会环境责任，实现绿色发展宣言”；并举行了《中国造纸工业六十年》一书的首发式。

8. 9月24日，山东华泰集团成功收购诺斯克（河北）纸业有限公司。

9. 9月30日，宣纸制作技艺在阿布扎比召开的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第四次会议上被批准列入《人类非物质文化遗产代表作名录》。

10. 10月18日，中共中央总书记、国家主席胡锦涛视察山东华泰纸业集团。



人物感言



钱桂敬

中国造纸工业正进入新的历史发展阶段，新阶段要求我们必须紧紧围绕结构调整和产业升级这一首要任务，加快迈向造纸强国的步伐；必须紧紧围绕“资源节约型、环境友好型”的绿色纸业发展方向，实现中国纸业的可持续发展。



余贻骥

作为一名高龄的老造纸工作者，我亲历了我国造纸工业60载曲折艰辛的发展过程。60年间，我国机制纸产量由1949年的10.8万t逐步发展到2008年的8390万t（国家统计局数据），成为世界第一产纸大国，业绩是令人振奋的。虽然还存在一些需要积极解决的问题，只要认真落实科学发展观，充分发挥从业人员的聪明才智，应可预见：我国造纸工业像我们伟大的祖国一样，将站在更高的历史起点，迈上新的辉煌征程。我国必将迅速成为能攀登年产纸亿吨以上的世界造纸大强国。



胡宗渊

新中国造纸工业走过了风风雨雨的60年，这60年是不平凡的60年。60年来，我国造纸工业发生了翻天覆地的巨大变化，取得的伟大成就举世瞩目。中国造纸工业现已跻身于世界造纸生产和消费大国之林，这得益于中国共产党的英明政策和坚强领导，并是我国造纸界一代一代人努力奋斗的结果，值得骄傲与自豪。让我们在纪念中华人民共和国60周年的光辉节日里，共同庆贺和回顾我国造纸工业的辉煌历程。当然，这60年里既有酸甜苦辣，也有深刻的经验与教训，让我们铭记不忘。

应该说，这60年中，我国造纸工业有两个截然不同的阶段：新

中国成立后30年是第一阶段，改革开放后30年是第二阶段。这两个阶段比较起来，令人感慨万分。前一阶段是我国造纸工业历尽坎坷“反反复复的30年”，后一阶段却是我国造纸工业蓬蓬勃勃“前进发展的30年”。展望我国造纸工业，前景灿烂辉煌。因为造纸工业是国民经济发展的重要基础原材料产业，它是与国民经济和社会事业发展密切的重要产业。随着国民经济飞跃发展，今后中国造纸工业也将同步前进。但是，我们应该清醒地认识到，我国造纸工业仍是任重道远，我们还有很多不足，也还面临着许多困难和问题，让我们解放思想、求真务实、自主创新，大家同心同德、共同努力、奋勇前进。

当今是信息时代，报纸和杂志刊物是桥梁，传播我国造纸界的信息，这是《造纸信息》的重要职责。目前，《造纸信息》已是我国造纸行业一份有一定影响力的刊物，受到业内外读者、企业的喜爱。期望《造纸信息》在现在的基础上更上一层楼，继续努力，聚焦行业热点和经验，及时组织报道，为推动我国造纸工业持续、健康发展再做新贡献。

胡楠

制浆造纸装备制造业60年的发展历程可大致分为3个阶段：前30年从零开始，国家投入，低水平重复；中间20年引进技术，消化吸收，技术和制度走向创新；后10年进步很快，开始通过性价比的竞争显现其比较优势。特别是以研发为特征的技术创新模式有了新的动向：

以江河、泉林纸业为代表，在制浆造纸企业研发技术装备，产生了一种符合国情、十分独特的创新模式；从发达国家引进“老师”，建立“脑库”；还有轻工装备兄弟企业实施的兼备“用户”企业作为新装备试验基地，在国外设立研发机构等。



陈思亮

新中国成立60年来，我国造纸工业的发展取得了举世瞩目的辉煌成就。在此期间，前30年造纸工业战胜了发展中的重重困难，打下了良好的发展基础；后30年，改革开放，纸业腾飞，实现了从造纸小国到造纸大国的历史性转变。今后，我们将坚定不移地沿着造纸强国的目标迈进，任重道远。

2009年，我国造纸工业经受了国际经济危机的严峻考验，保持了持续较快的发展势头，成绩来之不易。我们要清醒地看到我国造纸工业发展中存在的突出问题，诸如纤维原料短缺、产能过剩、产业集中度低、污染严重、技术装备国产化程度不高等等，尚需在制订行业“十二五”规划中予以关注。



李有元



2009年即将过去，我国造纸工业也将从走过的60年迈向新的历史阶段。中国造纸协会钱桂敬理事长在2009年9月份北京召开的“中国造纸工业绿色发展论坛”上指出：中国造纸工业已成功解决了供应短缺这一难题，实现了供需平衡，实现了由数量型向结构调整、上质量、上水平的新的阶段转变。

我个人认为，钱理事长所指出的是行业同仁们的共识，也是行业即将面对的现实。在新的历史发展阶段，处理好发展与资源，发展与环境，产品品种、质量、成本与价格、投资与产能等几者的关系，是至关重要的，是今后全行业必须下大力气进行分析、研究的重要课题。只有将这些课题处理好、研究好，才可使我国纸业健康、顺利、平稳、较快地增长。

曹朴芳



回首过去的一年，在国家“保增长、扩内需、调结构、惠民生”政策取得明显成效，使经济回升向好、平稳较快发展的大环境下，在全行业共同努力下，克服了重重困难，顶住了各种压力，使我国造纸工业度过了新世纪以来最为艰难的一年。经济运行总体呈现出比较平稳、企稳回升态势，产销率有所提高，产成品存货有所降低并取得了较好的经济效益。

2010年我国经济发展面临的形势仍十分复杂，对造纸行业的经济运行必将产生重大影响。新一年的任务更应注意节约资源、保护环境、调整结构、提高增长质量和效益，推进产业优化升级，促进产业可持续发展。让我们以科学发展观为指导，立足当前，着眼长远，标本兼治，坚定信心，开拓进取，扎实工作，力争在新的一年里取得新的成就。

祝大家新年好！在新的一年里工作顺利、幸福安康！



陈鄂生

中国已成为世界造纸大国，中国造纸工业也到了转型的关键时期。节能减排、结构调整、优化重组、林纸一体化将成为中国造纸工业可持续发展的关键词，是造纸工作者面临的长期任务，这些任务完成之日也是中国成为世界造纸强国之时，让我们共同为之努力吧！

曹振雷

2009年中国的造纸工业受到整个国际经济环境和国内经济形势的影响，度过了自从改革开放以来最为困难的一年。受到国际金融危机和经济危机的影响，上半年受到打击最大的是包装用纸和纸板，由于消费品出口市场急剧下降，对包装用纸和纸板的需求也大幅度下降。下半年以后，由于国内消费品市场的活跃和国际经济的回暖，才逐步从困境中走出来。尽管市场变化加剧，但是企业的投资受到多方面的影响，下半年也快速回升，本轮的投资热点主要集中在铜版纸、非涂布印刷书写纸和生活用纸三大类。从而，2009年起，整个造纸行业都开始步入结构调整时期。预计，这个结构调整期将会持续5~10年或者更长一段时间，本轮结构调整意味着我国的造纸工业开始从造纸大国向造纸强国的转变。



展望2010年，我国的造纸企业将面临新的更加严峻的挑战，首先是基础原材料的价格将会比2009年有明显的上升；新产能的增长速度将会高于消费的增长速度，导致市场竞争加剧，正常的价格会受到打压。随着大型装备的投产，生产效率会不断提高，但是一些传统的产能不会自觉退市，必然会导致市场竞争的加剧。随着国家对节能减排执法力度的加大和市场基本规律的作用，传统的落后产能迟早要退出市场，导致行业的集中度会进一步提高。为了进一步提高行业的竞争力，行业中各个企业都应当十分注重对科技创新的投入，在原料、工艺技术过程、产品开发、污染物治理、废弃物综合利用、节能减排等领域，加大技术创新的力度，不断依靠新技术，提高自己的核心竞争力。

孙树建

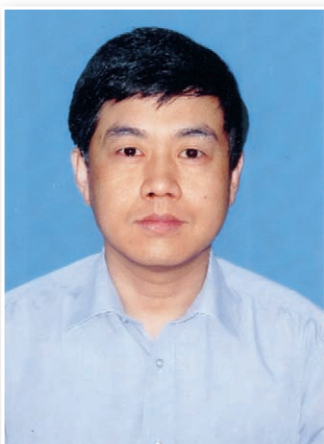
新中国造纸工业经过60年发展取得了举世瞩目的辉煌成就，中国在上世纪已成为造纸大国。今后，我们造纸界同仁仍需继续努力，为使中国成为造纸强国而奋斗。





郎仕均

新中国成立60年来,我国造纸工业取得了令世人瞩目的成就,尤其是改革开放以来,我国造纸工业更是高速发展。目前我们的产量已紧追美国,总产量超过美国而跃居世界第一位已是指日可待。然而我国造纸工业的可持续发展仍存在诸多问题,自然资源短缺和环境污染便是最突出的矛盾。我们相信在科学发展观思想的指导下,充分发挥我们的聪明才智,依靠科技进步,我们定能克服各种困难,成为世界一流的造纸强国。



曹春昱

新中国60年历史变革,面貌焕然一新;造纸业60载发展进步,成就举世瞩目。中国已成为世界造纸大国,但也面临着现代造纸工业可持续发展过程中的重大制约因素,亟待解决产业结构优化、纤维资源匮乏、节能减排任务艰巨、重点装备自主化方面存在的问题。

未来的几年,行业科研重点必将聚焦于纤维资源高效利用、制浆造纸过程节能减排、高性能纸基功能材料、重点关键装备国产化这四个方面,以满足行业和市场的需求。

中国制浆造纸研究院愿与行业科技工作者共同努力,通过技术进步引领和推动中国造纸工业的发展水平。



杨懋运

造纸工业从解放初期的年产23万t发展到现在2008年的7980万t,已居世界前列,国际上最新的造纸技术均已落户中国,不用出国在国内就能看到。这是我们的主要方向,但还有60%的落后生产能力,其原料消耗高,水、电、汽消耗也高。当前的热门话题CO₂的排放居世界前列,水电汽的消耗也居高不下,所以我们在欢呼取得伟大成就时,还能感受到环保的压力和高消耗的压力。今后的任务还相当的严峻,诚惶诚恐,不敢苟喘片刻。

顾民达

2009年以来，特别是二季度以后，随着中央一揽子经济刺激计划政策效应的逐步显现，经济运行中的积极因素增多，造纸行业回升态势基本明朗。今后要进一步调整发展思路，保持经济长期平稳较快发展。当前重点要抓好植树造林基地的落实和单位亩产的提高；以节能减排为抓手推动结构调整，鼓励企业采用新技术、新工艺、新设备，实现清洁生产；认真调研产能的现状，防止无计划的盲目投资。



张 熙

我国造纸工业走过了不平凡的60个春秋，改革开放的春风，吹动了造纸工业快速发展，成为了世界造纸大国，终于在中华人民共和国成立60周年之际，站到了世界造纸工业的前列，为祖国献上了一份厚礼。国人为之兴奋，为之自豪。作为造纸工业发展的重要支撑之一的我国制浆造纸机械制造业也取得了举世瞩目的成就，已从新中国成立初期的一片空白发展到今天拥有一支颇具相当实力的制造体系，部分产品已接近国际先进水平并以其良好的性价比优势逐步被中、大型造纸企业所接受。展望未来，在国务院《轻工业产业调整和振兴规划》指引下，增强自主创新能力，提高重点装备自主化水平。一批具有良好性价比的中大型装备将会不断推向市场，为构建“环境友好型”、“资源节约型”的我国造纸工业的现代化建设提供有力的支撑。



李 耀

2009年，通过参加《中国造纸工业六十年》史集的编写工作，才较系统地回顾、收集和总结了新中国成立后60年我国造纸工业发展的历史进程，非常振奋和感慨。我国造纸工业从新中国成立初期的10.8万t机制纸生产量发展到2008年的7980万t，成为世界纸张生产产量第一的国家。特别是改革开放后的30年，不但造纸产量、品种和质量提高较快，而且从造纸工艺技术和装备、科技开发等方面的进步都发生了巨大变化，真是可喜可贺。预计通过行业进一步的科学整合重组，产业结构有效调整，大力淘汰落后产能、发展绿色循环经济，全方位推进企业的清洁生产、节能降耗等工作，我国造纸工业必将能迎来进一步的持续、良好和健康发展。





黄运基

2009年是新中国成立60周年，回顾我国造纸工业60年的辉煌历程，特别是改革开放30年来取得的举世瞩目的巨大成就，令人振奋。我国造纸工业从无到有、从小到大、从弱到强，现在纸和纸板产量即将位居全球第一，技术装备落后的面貌也已有了显著改观，先进和比较先进的生产能力已占到总生产能力的60%~70%，我国造纸产业正在从传统工业向现代化工业转型。2010年是实施造纸工业“十一五”发展目标的最后一年，产业结构调整、淘汰落后产能、节能减排，任务艰巨。我们要按照科学发展观的要求，增强自主创新能力，转变发展方式，向绿色产业目标迈进，加速造纸大国向造纸强国转变。



黄祖壬

2009年是新中国60周年大庆，有幸参加《中国造纸工业六十年》的编写，由此非常深切地体验到，我国造纸工业60年来，产量、品种、技术、装备、质量、节能、环保等都有了翻天覆地、突飞猛进的发展和进步。这使我们倍感自豪。中国已经是一个造纸大国，并且距世界第一产纸大国也相去不远，相信这一天终会到来。编写过程中，也感到我国造纸工业生产装备的自给能力还薄弱，尤其是现代、大型、先进的机械、电气和仪表自控装备发展较慢，主要依靠国外引进。为发展我国的装备工业，要按科学发展观的要求，增强自主创新的能力，在制定政策和规划的工作中给予引导和扶持。



俞正千

我国造纸工业经历60年发展，尤其是改革开放后的30年突飞猛进，取得重大成就，值得庆贺！

2009年，在全球经济危机大背景下，我国纸业在逆境中艰难度过。

面对新一年的到来，我有以下几点建议，供有关部门领导及同仁参考：

目前, 林纸结合的大型浆厂遍地开花, 各种资本进入纸业是件大好事, 但木片的供应须引起我们的关注。河海联运便利的浆厂以当地产木片为主, 还可以进口木片为辅; 但内地, 如贵州等地浆厂, 一定要落实林业基地建设, 保证生长量大于采伐量, 否则后果不堪设想。

在农业秸秆循环经济工程规划中, 将秸秆用于制浆造纸是一个重要方面, 但一定要对工程规模、秸秆收购和运输以及关键技术(蒸煮器选用等)的采用做充分的调研及开发。

为达到水污染物排放新国标, 大部分制浆造纸企业必须进行产业结构调整, 更新技术装备, 包括实施清洁生产, 切实抓好源头治理, 否则企业将为污水处理付出沉重的代价, 甚至无法继续生存。

刘 琦

2009年是中华人民共和国成立60周年, 也是受国际金融危机持续蔓延影响、全球经济处于恢复和调整的一年。新中国造纸工业经历了60年的发展, 已成为世界造纸大国。金融危机的爆发对中国的造纸行业来讲, 既有阻碍行业发展的挑战, 也有加快调整、淘汰落后的机遇。希望2010年中国的造纸行业借此机遇, 加快企业结构调整, 转变生产方式, 提高资源利用效率, 使我国逐步由世界造纸大国向世界造纸强国迈进。



卢宝荣

在新中国60年成长道路上, 清晰可见中国造纸工业几代人前赴后继拼搏奋斗的足迹。

作为晚辈, 我祝愿老一代造纸工作者幸福长寿, 身体健康!

作为长者, 我祝愿年轻的造纸工作者努力成长, 早成栋梁!

作为造纸人, 我祝愿中国造纸工业科学发展, 蓬勃兴旺!

作为中国人, 我祝愿伟大的祖国永远繁荣富强!

