

2010年度“恒丰纸业杯”



《中国造纸》多年来一贯秉承科学性与导向性并重的原则，积极倡导创新与实用、理论与实践相结合，始终把为行业服务、为生产科研一线服务放在首位，刊登了大量优秀的学术论文，深受各界人士的厚爱。

2010年度的优秀论文评选活动已经是《中国造纸》优秀论文评选的第11次了，活动在造纸及相关行业中产生了良好的影响，促进了造纸行业的学术交流，进一步提高了《中国造纸》科技论文的质量与水平，对推动我国造纸业科技进步和创新起到了引领作用。今年，在牡丹江恒丰纸业股份有限公司的大力支持下，我们成功地举办了《中国造纸》2010年度“恒丰纸业杯”优秀论文评选活动。本次评选邀请了我国造纸行业及相关领域的知名专家、学者担任评委，经初评、复评二轮严格评选后，于2010年1月18日在北京召开了2010年度“恒丰纸业杯”优秀论文评选京津地区专家终评会，评选出了15篇获奖论文。

2010年优秀论文评选委员会成员名单

- 顾问：** 余贻骥（教授级高工，中国造纸学会顾问）
胡宗渊（教授级高工，中国造纸学会顾问）
- 主任委员：** 曹春昱（教授级高工，中国制浆造纸研究院院长兼总工程师）
- 副主任委员：** 邝仕均（教授级高工，中国制浆造纸研究院顾问总工程师，中国造纸学会副理事长兼学术工作委员会主任）
曹朴芳（高级工程师，中国造纸协会常务副理事长，中国造纸学会副理事长兼普及与教育工作委员会主任）
- 委员：** 曹振雷（博士，教授级高工，中国轻工集团公司副总经理，中国制浆造纸研究院党委书记，中国造纸学会秘书长）
杨懋暹（教授级高工，中国造纸学会学术工作委员会顾问）
李忠正（教授，南京林业大学，江苏省造纸学会理事长）
黄祖壬（教授级高工，中国轻工国际工程设计院顾问总工程师）
李义民（教授级高工，中国制浆造纸研究院副院长）
王 丹（教授级高工，中国轻工国际工程设计院自控主任工程师，北京轻鑫控制工程科技有限公司经理）
顾民达（高级工程师）
靳福明（教授级高工，中国轻工国际工程设计院副总工程师，注册咨询工程师，注册化工工程师，中国造纸学会学术工作委员会副主任）
刘 文（教授级高工，中国制浆造纸研究院研发部主任）
谭国民（教授，博士生导师，天津科技大学）
詹怀宇（教授，博士生导师，华南理工大学）
杨 旭（教授级高工，轻工业杭州机电设计研究院总工程师）
黄运基（教授级高工，中国轻工国际工程设计院设计大师）
侯庆喜（教授，天津科技大学）
宋 云（高工，轻工业环境保护研究所）
陈嘉川（教授，博士生导师，山东轻工业学院院长）
李劲松（教授级高工，牡丹江恒丰纸业股份有限公司总工程师）
（以上排名不分先后）

优秀论文评选结果揭晓

一等奖 (1篇) 奖金1000元/篇

- 废纸脱墨浆生产新闻纸水循环系统中DCS的分析 (第6期)

张凤山、李超、李立波、高扬、秦梦华、李忠正

南京林业大学江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室、

山东轻工业学院造纸科学与技术省部共建教育部重点实验室、华泰集团有限公司

二等奖 (2篇) 奖金700元/篇

- 非木材原料碱法蒸煮过程中甲醇的发生量 (第6期) 刘秋娟、刘海学 天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室
- 非木纤维制浆节能技术探索 (第1期) 周海东、杨傲林、郭勇为、陈金山 泰格林纸集团有限公司

三等奖 (5篇) 奖金500元/篇

- 制浆造纸工业的节能技术 (第10期) 邝仕均 中国制浆造纸研究院
- 我国造纸工业能耗的发展变化与现状分析 (第10期) 刘秉钺 大连工业大学
- 填料颗粒粒度对留着率的影响 (第1期) 程金兰、翟华敏、谢承俊
南京林业大学轻工科学与工程学院江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室、金华盛纸业有限公司
- 利用荧光增白剂改善高得率浆的光学性能 (第9期) 张红杰、胡惠仁、何志斌、倪永浩、周亚军
天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室、加拿大新不伦瑞克大学利莫瑞克制浆造纸中心、天柏公司
- 流浆箱稀释水调节原理及特点初探 (第5期) 杨旭、陈克复 轻工业杭州机电设计研究院、华南理工大学

优秀奖 (7篇) 奖金300元/篇

- 镁碱对P-RC APMP纸张性能的影响 (第7期) 尉慰奇、侯庆喜、武书彬
华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室、天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室
- 黑液结晶蒸发研究在碱回收上的应用 (第9期) 王有军
兰州节能环保工程有限责任公司
- 阴离子垃圾控制剂促进APMP浆AKD中性施胶的研究 (第3期) 王立军、于亚新、陈杨
天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室
- 滑石颜料高剪切流变性能的研究 (第8期) 狄宏伟、孙德文、宋宝祥
昆山钞票纸业有限公司、中国制浆造纸研究院
- 制浆造纸废水特性及处理的相关问题 (第9期) 赵宇男
中国中轻国际工程有限公司
- 磨盘齿形槽内浆料的流体动力学分析及磨盘齿形的优化设计 (第11期) 陈永生、陈瑜
湖南省造纸研究所、长沙正大轻科纸业设备有限公司
- 纸病监测系统在卷烟纸机上的应用 (第6期) 佟彤
牡丹江恒丰纸业股份有限公司

获奖者感言

张凤山

感谢《中国造纸》为我们提供展示论文的平台，感谢我的恩师李忠正教授的精心指导，华泰集团李建华董事长多年来给予我的支持，及跟我一起完成论文的高扬教授、李超、李立波同学，同时也感谢造纸界的同仁对我的关心和厚爱。新的一年，愿中国造纸——志（纸）图（兔）发展！



刘秋娟

首先感谢中国造纸杂志社为我们提供了展示论文的机会。

论文获奖，表示大家对论文内容和写作水平的肯定，说明了对制浆造纸工业大气污染控制的重视，这使我感到很高兴。愿广大造纸工作者共同努力，为保护环境多做些事情。



周海东

获悉2010年我们所撰写的论文“非木纤维制浆节能技术探索”被贵刊评为优秀论文二等奖，非常高兴！借此机会要感谢贵刊领导和同志们对我们的支持和鼓励，由衷地感谢你们！我们作为企业的技术工作者，是贵刊一贯的忠实读者，经常借助贵刊的优秀文章作技术工作参考，深感获益匪浅，也非常愿意并积极在贵刊发表自己的一些学术文章和技术心得。

衷心祝愿贵刊百尺竿头更进一步，刊物越办越好！



刘秉钺

异国响铃惊梦乡，
欣闻论文获褒奖。
减排降耗当前事，
愿为节能谱新章。

——2011年1月于加拿大



程金三



“填料颗粒粒度对留着率的影响”是我当时从事博士论文研究工作的一部分，此次能够获奖是对研究内容和水平的认可、也是对我的鼓励。在此对翟华敏教授的指导及谢承俊同学的协助致以诚挚的感谢。填料在造纸生产中起着一定的作用，有待进行更深入的研究，在此领域中我愿跟造纸界各位同仁一道相互学习，并肩作战。

我是《中国造纸》的忠实读者，多年来，《中国造纸》一直伴随着我成长，启发我的灵感，拓宽我的视野。非常感谢审稿专家和编辑部老师的帮助和辛勤工作！衷心祝愿《中国造纸》越办越好！

张红杰

我的论文“利用荧光增白剂改善高得率浆的光学性能”荣获《中国造纸》2010年度优秀论文三等奖，我感到非常荣幸！这是《中国造纸》编辑部和各位评审专家对我论文研究成果的肯定，对我也是极大的鼓励和鞭策。今后我将在自己的研究领域刻苦钻研，勇攀高峰，发表更高水平的论文。

《中国造纸》通过举办这样的优秀论文评选活动，极大地鼓舞了作者的投稿热情，因此非常意义！

祝《中国造纸》越办越好！优秀论文评选活动越办越红火！



杨旭



在新年刚刚来临之际，欣闻我的拙文获得《中国造纸》2010年度优秀论文三等奖，心情非常激动！感谢《中国造纸》杂志，感谢各位评委的厚爱！在未来的日子里，我一定会为我国造纸机械技术进步更加努力工作，做出应有的贡献！

《中国造纸》2010年度“恒丰纸业杯”优秀论文评选会



专家感言

◆ 胡宗渊

《中国造纸》杂志刊登发表的论文，介绍和报道了我国造纸工业的技术进步和科学成就，对促进我国造纸界的学术交流，推动我国造纸工业的蓬勃发展、提高广大业内外人士的学术水平、增长知识起了很重要作用。这是论文作者们辛勤努力和杂志编辑部同志们组织编辑的成果。让我们向他们表示崇高敬意！

造纸工业是我国国民经济和社会发展的基础产业。它对国家今后发展有很大作用。随着国家进入“十二五”的重要建设关键时期，让我们大家共同努力，为我们国家的繁荣富强，人民生活水平的提高，做出应有的贡献！

◆ 曹朴芳

《中国造纸》是国内造纸业的核心科技期刊，已连续11年举办了优秀论文评选活动。该活动激励了广大作者及科技工作者在这个平台上展示其优秀研究成果，对推动我国造纸业科技进步、科技创新起到引领作用。

“十二五”我国造纸工业将步入推动科技发展、加快转变经济增长方式、建设绿色纸业的重要战略转型期。衷心地希望《中国造纸》在新的发时期，仍一如既往地发挥好这个交流平台的作用，组织发表更多更好的研究论文、技术报告和生产实践成果，为造纸行业的科技进步做出新的贡献。

◆ 曹振雷

《中国造纸》是我国造纸行业科学技术交流的重要阵地，见证和促进了新中国造纸工业科学技术的发展，倍受业内科技工作者的爱戴。在今年开局的“十二五”期间，我国的造纸工业将进入重要的结构调整和战略转型期。科学技术进步将是推动这一转型的最核心的力量。望《中国造纸》杂志能够继续成为行业内报道技术进步、推动技术交流与创新的平台，服务好行业的发展转型。

◆ 杨懋暹

人们认识世界的手段有三，即政治斗争、生产斗争和科学实验。《中国造纸》刊登的文章，大部分为科学实验的文章。就造纸界而言，这是促进造纸技术进步的重要手段。但是综观全局，这些文章的实验原创性不多，多数文章是在前人基础上再深化一步的实验，当然这也是需要的。但是要真正大踏步地进步，则需要更多的原创性的实验，这更能促进社会的进步，这是我们今后要更多提倡的。

◆ 顾民达

学术论文是学术交流、科技创新成果的重要体现，也是开展学术交流活动的形式。多年来，《中国造纸》杂志一直重视和开展优秀论文的评选活动，促进了造纸工业的科技发展。“十二五”时期，要紧紧抓住新一轮世界科技革命带来的战略机遇，要更加注重自主创新，要加快科技成果向现实生产力转化。为此，《中国造纸》也要进一步提升学术论文的质量，拓宽优秀学术论文评选活动的新思路，注重论文的实效和对科技成果的推广应用。

◆ 李忠正

祝贺《中国造纸》2010年度“恒丰纸业杯”15篇优秀论文脱颖而出！

一年一度的优秀论文评选是对我国造纸界科学技术创新性的一次总结和检验，也是《中国造纸》一年来的成果总结。这项活动对提高我国科学技术的创新性、科学性、实用性有重要的推动作用，受到广大造纸科技工作者的极大关注。

创新性和实用性是衡量一篇论文水平的核心。近年来，在科学技术界中的浮躁情绪、急功近利的情绪，是造成高水平论文缺少的重要原因。

《中国造纸》是我国最具权威性的造纸科学技术期刊，如何进一步提高办刊水平，吸引更多高质量文章是今后本刊的努力方向。祝愿《中国造纸》在新的十年里成绩辉煌！

◆ 谭国民

有幸参加《中国造纸》2010年度“恒丰纸业杯”优秀论文评选活动，得以浏览《中国造纸》2010年200多篇论文作品，颇有感触。论文从一个侧面反映出我国造纸工业蓬勃发展的大好形势和业界关心的国家大力倡导的节能减排、绿色环保、低碳经济的迫切要求。2010年，我国造纸工业顶着世界经济危机的压力，保持了高速发展的势头，一举成为世界产量第一大国。2011年是“十二五”开局之年，如何开好头、起好步，造纸工业任重而道远。我希望2011年《中国造纸》办得更好，能够出现更多的应用科学研究方面的高水平文章，在生产实践领域，希望广大的生产第一线造纸工作者写出更多贴近生产实践、解决生产实际问题的高水平文章。

感谢中国造纸杂志社同志们的辛勤劳动！祝愿《中国造纸》再创辉煌！

◆ 詹怀宇

参加《中国造纸》优秀论文评选已多次，每次都是很好的学习机会，每年均有喜悦和收获。我高兴地看到《中国造纸》在搭建学术交流平台，培养专业技术人才，推进纸业科技进步，促进行业持续发展等方面发挥的重要作用，更欣喜地看到一批在生产第一线的造纸工作者和青年科技工作者脱颖而出，才华横溢，成为优秀论文获得者。

衷心祝愿《中国造纸》越办越好！开拓进取，务实求真，潜心编辑，工作规范化、标准化、信息化，精益求精更上一层楼；致力学术论文科学性、创新性、实用性，与时俱进谱写新篇章。

◆ 杨旭

年年荣幸地参加《中国造纸》优秀论文评选，深切地感受到中国造纸工业科研和技术的巨大进步，衷心祝愿《中国造纸》杂志在伴随着我国造纸工业的不断壮大过程中，做出更大的贡献，取得更好的成绩。

◆ 陈嘉川

《中国造纸》作为我国造纸行业最具影响力的科技期刊，多年来办刊指导思想正确、质量高，受到业界各层次人员的喜爱。优秀论文的评选进一步提高了投稿论文的质量。希望这项活动继续开展下去，并建议提高奖励力度。

祝愿《中国造纸》不断追求卓越，永葆一流！

◆ 黄运基

“十一五”期间，我国造纸工业取得了长足的进步，2009年纸和纸板产量已位居全球第一，这是造纸行业的一大喜事！《中国造纸》作为我国造纸行业最权威的科学技术刊物，五年来编辑刊登了数以千计的文章，包括高水平的研究论文、技术报告、专题论坛和生产实践，内容丰富，对行业技术创新的引领和传播、加速我国从造纸大国向造纸强国转变，做出了很大贡献。值此一年一度优秀论文评选之际，谨向中国造纸杂志社的同志们表示敬意和感谢！2011年是“十二五”开局之年，祝《中国造纸》在新的一年里取得更加辉煌的成绩，同时也期望广大的造纸科技工作者尤其是纸业生产一线的同行人更加积极投稿。

◆ 宋 云

2010年《中国造纸》刊出了不少优秀论文，在论文质量、解决造纸工业热点和难点问题方面研究取得了可喜的进步，入选的优秀论文代表了我国造纸工业发展水平和研究方向。节能减排方面的论文为我国造纸工业可持续发展提供了重要的经验总结和解决途径。祝愿《中国造纸》在“十二五”期间发展成为具有世界影响力的行业期刊。

◆ 侯庆喜

2010年是我国“十一五”发展规划的收官之年，也是我国造纸工业取得快速发展和突出成绩的一年，此次评选出的《中国造纸》2010年度优秀论文就是其中一个小的缩影。有些获奖论文，能够紧密围绕建设资源节约和环境友好的生态型造纸工业的主题，针对当前行业中存在的技术难题或前沿技术开展探索、研究和攻关，为造纸工业的发展服务，因此受到广大造纸工作者的喜爱。

2011年是我国“十二五”发展规划的开局之年，希望能够涌现出更多的备受造纸行业喜爱的高水平科技论文。

◆ 李劲松

首先向各位获奖的论文作者表示祝贺！对《中国造纸》编辑部的同志们的辛勤劳动表示崇高的敬意！

《中国造纸》作为国内最权威的造纸期刊，从我参加工作至今一直陪伴着我。我相信所有热爱我国造纸事业的同仁们，都与《中国造纸》结下了深厚的情缘。

《中国造纸》是我国造纸行业的优秀科技期刊，是造纸及相关科技人员发表科技论文，展示成果的家园，对造纸业的技术进步和科技人才的培养，做出了不可磨灭的贡献。

祝《中国造纸》越办越好！兴旺、发达！



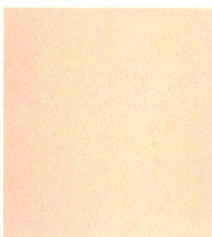
胡宗渊



曹朴芳



曹振雷



杨懋暹



顾民达



李忠正



谭国民



詹怀宇



杨旭



陈嘉川



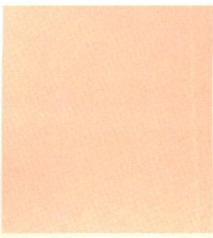
黄运基



宋云



侯庆喜



李劲松

