

《中国造纸》2011年度“玖龙

《中国造纸》作为我国造纸行业最具权威和影响力的科学技术期刊，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。

2011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12次，活动在造纸及相关行业中产生了很好的影响，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，对推动我国造纸行业科技进步、科技创新起到了引领作用。在玖龙纸业（控股）有限公司的大力支持下，我们成功地举办了《中国造纸》2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文评选活动。本次评选依然坚持科学性、导向性、创新性与实用性的原则，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（本次初评特邀请中国造纸杂志社编委会委员参加，由编委会委员推荐各自认为比较好的论文）及复评（在初评的基础上由评审委员会成员进行评选）的二轮严格评选后，于2012年1月17日在北京召开了2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文评选京津地区专家终评会，最终评选出15篇获奖论文。

2011年度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，江苏省造纸学会名誉理事长）
黄运基（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司设计大师）
黄祖壬（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司顾问总工程师）
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，中国中轻国际工程有限公司自控主任工程师，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，中国中轻国际工程有限公司副总工程师，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）
卢宝荣（教授级高工，中国制浆造纸研究院副院长）
杨 旭（教授级高工，轻工业杭州机电设计研究院总工程师）
侯庆喜（教授，天津科技大学材料科学与化学工程学院院长）
宋 云（研究员，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）
杨月霜（公关部经理，玖龙纸业（控股）有限公司）
- （以上排名不分先后）

纸业杯” 优秀论文评选结果揭晓



一等奖 (1篇) 奖金1000元/篇

- 热分散处理条件对胶黏物分散与后续去除的影响 (第8期、第9期)

于海龙 高扬 张凤山 秦梦华

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

- 我国造纸工业废水深度处理的技术现状及其发展趋势 (第10期) 翟阳 中国中轻国际工程有限公司
- 废纸造纸封闭循环水中DCS的调查研究 (第5期) 梁继东 贺延龄 王国栋 代伟娜 西安交通大学能源与动力工程学院

三等奖 (5篇) 奖金500元/篇

- 浅述我国制浆科学技术学科现状与发展 (第2期) 詹怀宇 付时雨 李海龙 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室
- 涂层固化过程中胶乳粒子发生迁移的机理 (第4期) 臧永华 杜艳芬 杜娟 李洒 吴振娟 程少玲 天津科技大学材料科学与化学工程学院、天津市制浆造纸重点实验室、天津科技大学理学院
- 发展低碳造纸工业的几点思考 (第1期) 刘焕彬 李继庚 陶劲松 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室
- 广纸8#纸机提质节能改造技术集成方案的优化比选 (第4期) 蒋鹏 刘焕彬 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室、广州造纸股份有限公司
- 桉树木材性质对其硫酸盐法制浆性能的影响 (第12期) 邝仕均 中国制浆造纸研究院

优秀奖 (7篇) 奖金300元/篇

- 我国非木材纤维制浆的发展概况 (第11期) 李忠正 南京林业大学
- 关于生物质利用的最新进展 (第7期) 曹邦威
- 带式压光过程热量传递与能耗分析 (第5期) 赵树雷 刘桂芳 天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室
- 残碱和黑液波美度的在线软测量方法及实现 (第6期) 汤伟 单文娟 王孟效 陕西科技大学造纸工程学院、陕西西微测控工程有限公司
- 渗透剂在CTMP制浆过程化学预浸渍段的应用初探 (第5期) 田超 陈彬 吕卫军 中国制浆造纸研究院
- 白泥回收转窑性能的影响因素及其改进技术 (第3期) 刘超锋 胡兴杰 高利霞 周子帮 苏卫彩 郑州轻工业学院河南省表界面科学重点实验室、中国石化集团南京化学工业有限公司化工机械厂、南京德邦金属装备工程有限公司、洛阳三隆安装检修有限公司海南项目部、河南晋开投资控股集团
- 制浆造纸废水回用运行实践 (第7期) 张义华 张华东 中冶纸业银河有限公司



获奖者风采



于海龙



翟阳



梁继东



詹怀宇



臧永华



刘焕彬



蒋鹏



邱仕均

获奖者之声

于海龙

我们的论文“热分散处理条件对胶黏物分散及后续去除的影响”能够参加2011年度《中国造纸》优秀论文评选，并荣获一等奖，我感到十分荣幸。

首先，我非常感谢《中国造纸》优秀论文评审组对于我们研究工作的肯定。这篇论文是我硕士学位论文的一部分，论文实验工作和现场取样检测得到华泰集团技术中心研究人员和脱墨浆生产线技术人员的大力协助。在此，我和我的导师高扬教授衷心感谢华泰集团提供的产学研合作平台和相关积极支持。

我们认为，作为工程学科的科学研

究，除了理论探索的课题之外，也应当学以致用，注重基础研究与实际应用相结合的课题，并将研究成果加以理论上的阐明。因此，针对华泰集团采用废纸回用造纸的特点，同时也是废纸回用造纸领域的共性难题，我们开展了关于胶黏物特性及其控制研究的系列工作。在研究中，既关注具体问题的研究和阐述，也注重各个操作单元在生产线上关联影响的研究，并对研究数据结合基础理论进行一定深度的分析和讨论，以期将研究的成果用于指导生产实际，获得工业生产过程控制的优化。

此次论文获奖，我既感到十分激

动，同时也感到了作为青年科技工作者肩负的责任。制浆造纸工业具有原材料处理量大、生产连续性强、建设投资大、工艺设备复杂、能源消耗高和污染影响大等特点，有许多亟待研究的课题，需要造纸科学工作者付出努力，踏实工作，以推动我国制浆造纸工业的技术进步。我将继续努力，和同行们一起为创造中国制浆造纸工业的美好明天而不断奋斗。

翟阳

接到《中国造纸》编辑同志的通知，得知我的论文获奖心里非常高兴。

感谢《中国造纸》为我们提供了与同行进行交流的机会与平台。近年来因工作原因,我非常关注《中国造纸》中关于水处理技术与实践方面的文章,在这次撰写论文的过程中,我对自己掌握的资料进行了系统整理,阅读了大量参考文献,应该说收获颇多。

非常感谢评审委员会的专家们对我的肯定,衷心祝愿《中国造纸》越办越好。

梁继东

几年来,我们课题组一直针对废纸造纸节水系统优化、封闭循环水质特性及造纸工业废水处理等相关课题进行研究。随着研究的不断深入,我们取得了一定的研究成果,部分研究成果陆续在《中国造纸》上发表,很高兴我们的研究能够得到同行专家的认可和好评,继获得《中国造纸》2009年度“江河纸业杯”优秀论文一等奖后,又获得《中国造纸》2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文二等奖,这是对我们工作的极大鼓励,在此我们衷心地感谢中国制浆造纸研究院和《中国造纸》编辑部,感谢优秀论

文评选赞助单位,您们的辛勤付出为我们提供了展示研究成果和进行学术交流的平台,我们会继续开展深入的研究,期望能为中国造纸行业的发展略尽绵薄之力!

詹怀宇

我们的论文“浅述我国制浆科学技术学科现状与发展”获奖体现了大家对此项工作的关心与支持。感谢《中国造纸》提供的学术交流平台,感谢各位评委的厚爱!衷心祝愿《中国造纸》越办越好!为促进纸业科技进步、推进行业持续发展做出新贡献!

刘焕彬

2010年10月,我应邀在中国造纸学会举办的“低碳造纸理念与实践论坛”上作了发言。会后,应《中国造纸》编辑部之约,我与李继庚博士、陶劲松博士一起,结合国内外发展低碳经济的现状和我们近年来在低碳造纸技术方面的初步研究与思考,撰写了以“发展低碳造纸工业的几点思考”为题的论文,以

期以此引起造纸界对发展低碳造纸工业的关注。令人高兴的是,该文在《中国造纸》上刊登后,有不少读者或来电或来信询问和讨论我们在论文中提出的一些观点和低碳造纸的计算方法。特别让我难忘的是胡楠教授、曹振雷教授级高工等人对文中某些内容的质疑和多次讨论。通过讨论,不仅活跃了学术氛围,而且共同提高了认识,为我们今后深入研究和开发低碳造纸技术有很大的启发和帮助。因此,在感谢《中国造纸》给予这篇论文奖励的同时,建议《中国造纸》考虑能否开辟一方园地,在发扬学术民主,活跃学术气氛,鼓励学术质疑和争论方面做些探索。真理和创新往往是在学术民主的氛围中被质疑出来的。

蒋鹏

感谢中国造纸杂志社的信任,感谢造纸界前辈和老师的厚爱。今后我要进一步努力学习,及时总结工作过程中的经验教训,提高自身的理论水平,为中国造纸的学术文化大家庭做更多的工作。

《中国造纸》2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文评选会



专家感言

专家感言



胡宗渊

《中国造纸》杂志是我国造纸行业一份很有影响力的科技刊物。每期刊登许多优秀的研究论文和技术报告文章，对推动我国造纸工业的发展、促进我国造纸行业的技术进步、提高我国造纸行业科技人员的技术知识水平起了很重要的作用。

“十二五”期间，我国造纸工业将进入一个新历史阶段，发展任务繁重艰巨，期望《中国造纸》杂志继续努力，更好地为我国造纸工业的技术进步与创新做出新贡献。

专家感言



曹林芳

一年一度的《中国造纸》优秀论文评选活动已连续进行了12年，该活动得到业内的好评。开展优秀论文评选，有利于促进造纸行业的学术交流；有利于激励广大科技工作者展示科技成果；有利于推动造纸产业的科技进步。为此，衷心地希望在新的一年里能涌现出更多的优秀科技成果，引领造纸行业的技术创新，支撑行业可持续发展。同时，在此对给予这项活动大力支持的企业表示诚挚的谢意！

专家感言



曹振雷

首先我向获得《中国造纸》“玖龙纸业杯”优秀论文的作者表示祝贺，向所有作者表示感谢。2011年开始，中国的造纸工业和其他制造业一样开始进入转型期，也就是从高速增长期开始步入成熟增长期。今后的增长将是质量的增长，也就是国家战略中提出的转型升级。2011年底，国家的造纸工业“十二五”发展规划也正式发布，从国家层面上提出了造纸行业的发展道路。在新的形势下，科技创新的重要性将更加显现，国家和行业都急需一批能够静下心来搞研究、认认真真做学问的科技工作者。同时，国家和行业都要平衡好基础研究和开发研究的关系。造纸工业在全球范围内也正处于转型期和转移期，中国的造纸工业能否跟上步伐、实现后发优势、实现超越的关键是原创性的研究。在我们基本上具备了财力和物力之后，人力资源和社会环境才是我们下步成败的关键。望企业和政府都能积极支持造纸工业的研究开发，推动行业的顺利转型。

专家感言



杨懋暹

目前我国造纸工业的总产量与消费量均居世界第一，可谓造纸大国。存在的问题是：总产量由3700多家企业生产，这些企业中达到国际水平的企业只有1/3，生产技术落后的企业还有2/3。提高总产量、提高企业的生产技术水平是我国造纸工业前进道路中要完成的两大任务，任重道远，还要继续努力。

专家感言



顾民达

向荣获《中国造纸》2011年度优秀论文的作者表示祝贺。2012年《中国造纸》应更好地组织学者、专家更多地撰写与发表有关开拓资源、节能减排以及新工艺、新技术、新设备的优秀论文，加快促进造纸行业的绿色转型。

专家感言



李忠正

祝贺《中国造纸》2011年度优秀论文评选活动圆满结束！祝贺15篇优秀论文脱颖而出！一年一度的优秀论文评选对提高我国造纸论文的创新性、科学性、实用性和社会效益有重要的推动作用。受到广大造纸科技工作者的关注。

作为科技工作者，希望《中国造纸》面对我国造纸工业“十二五”规划提出的建立现代造纸工业的目标，即科技创新型、资源节约型、环境友好型造纸工业发展的需求，面对行业技术发展的前沿，做出更大的贡献！

专家感言



谭国民

2012年是我国第十二个五年计划持续、深入发展关键的一年。希望《中国造纸》刊物更好地推动我国造纸工业科技的发展，为制浆造纸学科的发展进步服务。也希望《中国造纸》优秀论文的评选工作做得更好，更具有代表性，能更好地促进和推动科研工作的进步。祝《中国造纸》刊物办得更好。

专家感言

曹春昱

2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文评选已经是《中国造纸》第12次评选活动了。参与评选的专家、学者及领导一如既往地优中选优，继续大力彰显年度优秀论文的学术性。技术进步来自于学术创新和新技术应用，长期坚持科学的创造和实践，是中国造纸工业技术不断提升的源泉。《中国造纸》优秀论文评选是非常有益的活动，长期积累一定能形成品牌，引领学术方向。

专家感言

黄运基

一年一度的《中国造纸》优秀论文评选结果揭晓了，在此谨向获奖者表示祝贺，并对杂志社同志们一年来的辛勤耕耘表示衷心地感谢。浏览本年度的200篇论文作品，从一个层面反映出在“十二五”开局之年，造纸科技界关心造纸产业走科技创新、节能减排、绿色环保、低碳经济的发展之路，写出了一批具有相当科技水平的文章，尤其是在创新性和实用性相结合方面较上年度有了一定的提高，对加快我国传统造纸业向可持续发展的现代造纸产业转变，起到了重要作用。祝愿《中国造纸》继往开来、与时俱进，再创辉煌，同时也期望广大的造纸科技工作者尤其是企业生产一线的同行人更加积极投稿。

专家感言

宋云

2011年《中国造纸》刊登的论文涉及到了当代造纸工业科学技术发展的各个领域和前沿，并为我国造纸工业的可持续发展提供了有力的科技支撑和有效的解决方案和建议。入选的优秀论文紧密结合我国造纸工业生产和发展的现实需求深入研究和总结了我国当前造纸技术的难点和热点问题，反映了我国造纸工业科技创新水平。最后，祝愿《中国造纸》越办越好，不断发表具有世界影响力的优秀论文。

专家感言

靳福明

首先对2011年度“玖龙纸业杯”优秀论文获奖作者表示祝贺，今年的获奖论文较多地集中在资源利用、节能、环保和低碳等方面的研究，体现了行业的关注和科技研发方向。“十二五”期间，我国造纸工业面临转变发展方式，加快结构调整，加大节能减排力度，走绿色发展之路等重要任务，期望2012年有更多有价值的、引领行业方向的论文在《中国造纸》刊出。

专家感言

王丹

首先向各位获奖的论文作者表示祝贺，对《中国造纸》编辑部同志们的辛勤工作表示感谢。
《中国造纸》作为国内最权威的行业期刊，每期刊登了大量来自全国各地的优秀文章，通过每年的论文评选活动，无论是对获奖作者还是对没获奖的作者都是极大的激励，不断提高《中国造纸》的整体论文水平，同时对读者开阔眼界以及企业的发展都起到了积极的促进作用。
一年一度的优秀论文评选充分体现了论文的科学性、创新性、实用性的原则，同时考虑到目前节能减排及环保的趋势，对于获奖的论文也是鼓励与鞭策。希望《中国造纸》仍然一如既往地坚持办刊原则，刊登不同观点的文章，为中国制浆造纸行业的发展起到积极的推动作用。

专家感言

杨旭

《中国造纸》杂志每年举办的优秀论文评选对广大的造纸科技工作者和造纸科技进步都起到了积极的作用，引起了业界很好的反响，受到了广大读者的极大关注和重视。感谢杂志社同志们的努力工作和辛勤劳动，祝愿你们在新的一年里不断进步，勇于创新，办刊更加成功！

专家感言

陈嘉川

中国造纸工业正在由大向强的方向转变，在这一进程中，《中国造纸》作为我国造纸行业最具权威性的科学技术刊物，必将发挥应有的作用。我们高兴地看到《中国造纸》多年来一贯秉承科学性与导向性、创新性与实践性相结合的原则，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，有力地推动了造纸工业科技创新与技术进步，受到各界人士的欢迎。希望《中国造纸》坚持自己的办刊方针不动摇，全心全意为行业服务。