

# 行业纵横 Industry Development

## 7项造纸项目获2013年度中国轻工业联合会科学技术奖

**本刊讯** 为深入贯彻党的“十八大”和全国科技创新大会精神，推进轻工行业科学技术自主创新，2014年1月15日，中国轻工业联合会发布关于2013年度中国轻工业联合会科学技术奖励的决定，对为我国轻工行业科技进步、经济社会发展、轻工行业现代化建设做出较大贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《中国轻工业联合会科学技术奖励办法》的规定，经中国轻工业联合会科学技术奖励专业组评审、中国轻工业联合会科学技术奖励委员会审定和中国轻工业联合会批准，2013年度中国轻工业联合会授奖项目共164项，其中造纸行业7项。造纸行业中获奖项目见下表。 ▮

2013年度中国轻工业联合会科学技术奖造纸行业获奖项目

奖项	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
科技发明二等奖	2013-F-2-1	高效节能中浓打浆技术与设备	华南理工大学	朱小林、刘焕彬、李世扬、李继庚、曹国平
科技进步一等奖	2013-J-1-1	轻工过程高浓度有机废水处理关键设备及工程化技术集成创新	广西大学、广西博世科环保科技股份有限公司、广西农垦明阳生化集团股份有限公司	王双飞、宋海农、覃程荣、杨崎峰、潘瑞坚、周敬红、朱红祥、黄崇杏、陈国宁、朱其虎
科技进步二等奖	2013-J-2-1	新型改性膨润土微粒助留剂的研发及应用技术和机理研究	陕西科技大学、陕西省地质矿产实验研究所	夏新兴、修慧娟、郭巨权、刘运杰、李佩燧、杜飞、王建
	2013-J-2-33	5600/1000瓦楞原纸机	山东昌华造纸机械有限公司	董玉洲、戴传东、鲁招金、杜灿奎、田洪峰、张子华、肖明运、蒋保平
科技进步三等奖	2013-J-3-1	酶促镁碱过氧化氢化学机械法清洁制浆技术	齐鲁工业大学、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、山东太阳纸业股份有限公司	孔凡功、王守娟、陈嘉川、杨桂花、张革仓、乔军
	2013-J-3-2	《节水型企业 造纸行业》国家标准	中国造纸协会、中国标准化研究院	刘文龙、白雪、赵伟、朱春雁、钱毅、孙刚
科技优秀奖	2013-Y-4-1	制浆/造纸水资源封闭循环利用“四位一体”集成技术	中冶美利纸业股份有限公司	刘崇喜、郭旭斌、王学军