

# 中国资源综合利用

杂志

## 目次

主 办:中国物资再生协会  
徐州北矿金属循环利用研究院  
主 管:徐州北矿金属循环利用研究院  
联 办:固体废弃物资源化国家工程研究中心

顾 问:袁宝华 牟惟仲 胡天纯  
社 长:王海北  
总 编:刘坚民  
副 社 长:龙少海 康 平  
主 编:赵建国  
副 主 编:陈 军 高延莉

出 版:《中国资源综合利用》杂志社  
社 址:江苏省徐州市黄河南路 65 号  
邮 编:221006  
电 子 信 箱:crcu@pub.xz.jsinfo.net  
电 话:(0516)85736600 / 85736907  
传 真:(0516)85736600

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-9500  
CN 32-1332/TG  
国内邮发代号:28-174  
国外总发行:中国出版对外贸易总公司  
国外发行代号:DK32014  
广告经营许可证号:3203006

本刊开户银行:工商银行徐州淮海西路支行  
账 号:1106020609200057015  
户 名:《中国资源综合利用》杂志社

定 价:12元/本,144元/年  
出 版 日 期:2011年4月25日

印 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

### 新 闻

- 1 / 积极推动发展方式转变 / 发 讯
- 1 / 加快工业转型升级刻不容缓 / 工 信
- 2 / 财政手段力促矿产资源循环经济发展 / 资 讯
- 2 / 《外商投资产业指导目录(修订稿)》公开征求意见  
鼓励外商投资废钢铁废汽车处理设备 / 再 协
- 2 / 第一批国家循环经济试点将评估验收 / 发 讯
- 3 / 我国 55 个试点城市再生资源回收率达到 70% / 商 讯
- 3 / 第三批再生资源回收体系建设试点将启动 / 商 讯
- 3 / 部分再生资源回收基地将得到总投资 50% 的财政补贴 / 再 协
- 4 / 中日合作城市典型废弃物循环利用体系建设  
及示范试点项目启动仪式在京举行 / 发 讯
- 4 / 全国再生资源回收体系建设现场会在上海召开 / 商 讯
- 5 / 商务部商贸服务司检查吉林、四川两省再生资源  
回收体系建设项目情况 / 商 讯
- 5 / 《废旧轮胎综合利用指导意见》政策解读座谈会召开 / 再 协
- 5 / 环资司召开废旧纺织品综合利用座谈会 / 商 讯

### 地 方 动 态

- 6 / 河北省采取措施加强家电以旧换新工作监管和服务 / 发 讯
- 6 / 《海口市再生资源回收体系建设实施方案》制定 / 再 协
- 7 / 苏州市口直再生资源产业园奠基 / 资 讯
- 7 / 生物质资源高效综合利用循环经济产业园项目签约 / 再 协
- 7 / 广西来宾拟建大型再生资源产业园 / 再 协

### 政 策 法 规

- 8 / 商务部、财政部、环境保护部 关于进一步规范家电以旧换新工作的通知

### 工 艺 技 术

- 10 / 金属尾矿综合利用先进适用技术目录(续)

### 行 业 动 态

- 17 / 专家建议以财政补贴方式扶持再生资源行业 / 再 协

### 专 稿

- 18 / 2011 年我国废钢铁市场将持续健康运行 / 闫启平

### 企 业 风 采

- 21 / 充分利用再生资源 实现可利用循环发展 / 再 协

## 企业介绍

22 / 中国再生铝行业 2010 年回顾及 2011 年发展展望 / 再协

## 综述

24 / 废弃线路板资源化研究现状 / 谭之海,何亚群,周国平,等

## 试验研究

27 / 臭氧-活性炭-过氧化氢法处理染料废水的研究 / 赵冰,徐君

31 / 高锰酸钾-粉末活性炭处理水厂原水的实验研究 / 俞蕴芳,顾俊

## 综合利用

35 / 印染余热的综合利用 / 龚海华,陈亢利,沈玉东

39 / 我国药用植物资源利用的研究 / 金玺

## 环境保护

42 / 钒制品厂 V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 焙烧炉除尘系统改造 / 陈亭

45 / 余姚市双溪口水库水资源保护对策探讨 / 何沛云,何建竹

## 垃圾处理

47 / 食品垃圾分类收集的必要性 / 杨荣金

## 工作研究

50 / 中美环境影响评价制度比较 / 王骁,张晓勇

53 / 节约集约用地存在的问题及建议 / 张欣运,霍迎

55 / 煤矿矿井废水处理回用工程 / 徐兴平

## 大家谈

57 / 机关工作人员如何提高能力素质 / 张少锋

60 / 矿井通风实践中的几点体会 / 马为元

## 节能减排

62 / 新型墙体材料的发展应适应建筑节能的需求 / 吴国中

## 简讯

9、20、26、34、38、41、44、49、52、54、59 / 11 则

## 市场行情

64 / 全国部分省市再生资源公司及市场废旧物资行情价格表

## 广而告之

封一 / 武汉市物资再生利用有限公司董事长 蔡正汉

封二 / 武汉市物资再生利用有限公司

封三 / 江苏鼎豪再生资源设备有限公司

封四 / 北京矿冶研究总院冶金研究设计所

## 本刊协办单位

单位名称	法人代表
中国有色金属工业再生资源公司	姜松
广钢集团广州市金属回收公司	周锦标
深圳市金属回收公司	王相民
湖北力帝机床股份有限公司	覃林盛
湖北金洋冶金股份有限公司	李富元
湖南省金属回收有限责任公司	邓曙新
长沙市物资集团金属回收总公司	谢勇
福建省物资集团再生资源部	陈国强
广西省玉林市金物报废汽车回收有限公司	彭维瑞
宁夏区金属回收总公司	雷瑞玲
武汉市物资再生利用有限公司	蔡正汉
武汉市汉口金属回收公司	王民忠
黑龙江省机电设备更新有限公司	吕鸿魁
哈尔滨市金回物资再生利用有限责任公司	姜成铎
大庆油田物资集团再生资源公司	高凤龙
重庆市再生资源物流有限公司	蔡贵鹏
江苏华宏科技股份有限公司	胡品龙
江苏春兴合金(集团)有限公司	杨春明
江苏省苏物再生利用有限公司	张先平
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限责任公司	卢源伟
江苏省苏州市物资再生有限公司	陆月强
常州金盛再生资源有限公司	刘慧
江苏省常州市武进物资再生有限公司	张焕平
江苏省徐州市墙体材料改革办公室	张建明
浙江元通物资再生拆船有限公司	丁宏
浙江省温州浙南汽车设备回收有限公司	叶克骏
杭州经纬资源利用有限公司	曾建明
浙江省慈溪市金属回收有限公司	龚占德
山东省华嘉资源综合利用有限公司	赵华
山东茂泉资源综合利用有限公司	魏茂泉
山东省济宁市运河物资再生利用有限公司	高鹏
山东省邹城市物源再生产业有限公司	姜伟
山东省临朐县物资再生利用总公司	李炳兴
山东省五莲县源恒物资再生有限公司	李志勇
安徽省六安市易达再生资源利用有限公司	王刚
河北省廊坊天成再生集团	陈合
河北省武安市恒业再生资源利用有限公司	李家梅
陕西省物资再生加工经营公司	屈向东
新疆金业报废汽车回收(拆解)有限公司	刘德军
新疆吐鲁番地区金星物资再生利用有限公司	张居平
新疆米东供销物资有限公司	李银生
甘肃省庆阳市天马物资再生有限责任公司	罗生福
青海省金属回收有限责任公司	刘虔民

# CHINA RESOURCES COMPREHENSIVE UTILIZATION

Vol. 29, No. 4, 2011 Serial No. 293  
Established in 1982

## Sponsor :

China Resources Recycling Association,  
BGRIMM-Xuzhou Institute of  
Metals Recycling

## Competent Authorities :

BGRIMM-Xuzhou Institute of  
Metals Recycling

**Director of the Agency :** Wang Haibei

**Editor-general :** Liu Jianmin

**Deputy Director :** Long Shaohai  
Kang Ping

**Chief Editor :** Zhao Jianguo

**Deputy Chief Editor :** Chen Jun  
Gao Yanli

**Publishing :** China Resources

Comprehensive Utilization Journal Agency  
**Address :** 65 Southern Yellow River Road,  
Xuzhou, Jiangsu, China

**Postcode :** 221006

**E-mail :** crcu@pub.xz.jsinfo.net

**Tel :** (0516)85736600 / 85736907

**Fax :** (0516)85736600

**ISSN 1008-9500**

**CN 32-1332/TG**

万方数据

## Main Contents

- 24 / The Development of the Reutilization of Waste Printed Circuit Boards  
/ Tan Zhihai, He Yaqun, Zhou Guoping, et al.
- 27 / The Research on Treating Dye Wastewater by Ozone-Activated Carbon-  
Hydrogen Peroxide  
/ Zhao Bing, Xu Jun
- 31 / Treatment of Raw Water With Potassium Permanganate-Powdered  
Activated Carbon Process in Water Supply Company  
/ Yu Yunfang, Gu Jun
- 35 / Comprehensive Utilization of Dyeing and Printing Waste Heat  
/ Gong Haihua, Chen Kangli, Shen Yudong
- 39 / Utilization of Chinese Medicinal Plant Resources  
/ Jin Xi
- 42 / Reforming of Dust Removal in  $V_2O_5$  Roasting Stove in Vanadium  
Production Factory  
/ Chen Ting
- 47 / Study on the Necessity of the Sorted Collection of Food Garbage  
/ Yang Rongjin
- 50 / Discussion on Environmental Impact Assessment System Between  
America and China  
/ Wang Xiao, Zhang Xiaoyong