

《中国期刊全文数据库》全文收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊  
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊

ISSN 1008-9500  
CN 32-1332/TG

# 中国资源综合利用<sup>®</sup>

ZHONGGUO ZIYUAN ZONGHE LIYONG

主 办：中国物资再生协会 徐州北矿金属循环利用研究院

VOL. 31. 2013 03



封面 哈萨克斯坦Kounrad年产10kt铜湿法冶炼厂

ISSN 1008-9500

03>



9 771008 950000

万方数据



# 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:张 磊 龙少海  
主 编:张 磊(兼)  
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:crcu2013@126.com  
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

开户银行:中国工商银行徐州市淮东支行  
账 号:1106020419210042029  
户 名:徐州北矿金属循环利用研究院

定 价:12元/本,144元/年  
出 版 日 期:2013年3月25日  
印 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

### 新闻

- 1 / 国家发改委办公厅关于确定第二批再制造试点的通知
- 3 / 商务部办公厅关于做好 2013 年再生资源回收体系建设工作的通知

### 政策法规

- 4 / 旧电器电子产品流通管理办法
- 6 / 废铜再生利用行业准入条件(征求意见稿)
- 8 / 废铝再生利用行业准入条件(征求意见稿)
- 10 / 工业和信息化部等五部委关于促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展的意见
- 12 / 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》等 3 项国家污染物控制标准修改单(征求意见稿)及编制说明

### 行业动态

- 13 / 《报废机动车回收拆解管理条例》有望出台 / 再协

### 专稿

- 14 / 国家发改委有关负责人就《循环经济发展战略及近期行动计划》答记者问
- 17 / 如何破解报废汽车流失难题  
——山西省长治市国立再生资源回收利用有限公司董事长 王贵生

### 实验研究

- 19 / 重烷基苯磺酸平均相对分子量的测定 / 黄爱忠,胡玉国,胡鹏程,等

### 污水治理

- 23 / 浅析中水回用技术的应用及发展前景 / 张颢川,卢振兰
- 26 / 污泥好氧发酵工艺对比 / 李光

## ♻️ 垃圾处理

28 / 长春市双阳区生活垃圾调查分析 / 韩淑华,宋金洪

## ♻️ 综合利用

30 / 电石渣资源化利用分析 / 邵丹娜,刘学敏,姚娜,等

35 / 粉煤灰制备聚硅酸盐絮凝剂的研究进展 / 周玉兴,于衍真,范丽莎,等

40 / 宜宾硫铁矿尾矿的综合开发利用研究 / 尚娟芳,刘克万

44 / 粉煤灰综合利用的途径及政策分析 / 冷菁,张丹

## ♻️ 节能减排

47 / 二氯异氰尿酸钠的安全生产与污染治理 / 刘艳春,张亨

## ♻️ 环境保护

51 / 长江中下游某市氮氧化物污染原因分析 / 吴艳,仲冬梅,吴楠

## ♻️ 工作研究

54 / ISO 14000 体系在高校后勤服务中的特殊性 / 吴春芳

58 / 医院内部审计存在的问题及解决方法 / 岳莉莉

61 / 摩擦式提升竖井圆尾绳断绳原因分析与预防 / 张志红,邓雁兵

## ♻️ 简讯

2、5、7、9、11、16、18、39、43、46、60 / 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 / 哈萨克斯坦 Kounrad 年产 10kt 铜湿法冶炼厂

封二 / 热烈祝贺江苏华宏科技股份有限公司成功上市

封三 / 三门三友冶化技术开发有限公司

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	张湘伟
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	田其伟
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	陆月强
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	程贯飞
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	王小利
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

**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 :** Zhang Lei

Long Shaohai

**Chief Editor :** Zhang Lei

(Part Time)

**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**

## Main Contents

23 / With Analysis on the Application and Development Prospect of the Back Analysis of Wastewater Reused Reclaimed Water Recycling Technology  
/ Zhang Haochuang, Lu Zhenlan

26 / The Comparison of Sludge Aerobic Fermentation Process  
/ Li Guang

28 / Investigate Investigation and Analysis of Village Domestic Waste of at Shuangyang District in Changchun  
/ Han Shuhua, Song Jinhong

30 / Recycling Utilization of Calcium Carbide Slag: Approaches, Difficulties and Countermeasures  
/ Shao Danna, Liu Xuemin, Yao Na, et al.

35 / The Technological Development on The progress in the Research of Preparation of Polysilicate Coagulants From Fly Ash  
/ Zhou Yuxing, Yu Yanzhen, Fan Lisha, et al.

40 / Study on the Comprehensive Exploitation Utilization of Pyrite Tailings in Yibin  
/ Shang Juanfang, Liu Kewan

47 / Safety Production and Pollution Treatment of Sodium Dichloroisocyanuric Acid  
/ Liu Yanchun, Zhang Heng

51 / Analysis on the Reason of Nitrogen Oxides Pollution Concentration Raise With a County-Level in the City in the Middle and Lower Reaches of Yangtze River as an Example  
/ Wu Yan, Zhong Dongmei, Wu Nan

54 / The Particularity of ISO 14000 Environmental Management System in Logistics Service of Colleges and Universities  
/ Wu Chunfang