

《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



2016 3

第34卷 第3期（总第352期）

中国资源综合利用

第三十四卷

二零一六年

第三期

# 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

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:2016年3月25日

印 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

## 新 闻

- 1 / 2016年再生资源回收行业形势分析会召开 / 再 协  
1 / 动力电池回收利用研讨会暨废电池回收利用专业委员会成立大会  
在北京举行 / 再 协

## 政策法规

- 2 / 促进二手车便利交易的若干意见  
3 / 解读《陕西省固体废物污染环境防治条例》 / 再 协

## 行业动态

- 5 / 旧件回收困难制约再制造行业发展 / 再 协  
7 / 新能源汽车报废电池何去何从? / 再 协  
8 / 未来汽车的塑料使用量将呈倍数增长 / 再 协  
9 / 电子废弃物利用应实现产业化 / 再 协  
10 / 我国储能产业发展现状 / 再 协  
11 / 供给侧改革开启环保产业发展“密钥” / 再 协

## 专 稿

- 12 / 2015年再生资源主要品种市场情况回顾及2016年趋势和政策建议 / 再 协  
17 / 2016年我国固废处理市场影响趋势及展望 / 再 协

## 实验研究

- 22 / 烧结烟气中二氧化硫的测试方法 / 谢 馨,叶 兵

## 污水治理

- 25 / 新安江上游流域农村污水处理技术应用 / 谢鹏飞  
27 / 发达国家污泥处理处置方法 / 路文圣,李俊生,蒋宝军

## 综合利用

- 30 / 铜阳极泥中砷回收工程设计 / 陈 兴

## 本刊协办单位

33 / 高炉瓦斯泥的综合利用现状 / 孙 艳

### 综 述

35 / 电—生物耦合技术在废水处理中的研究进展 / 宋 亭,于衍真,冯 岩

41 / 再生水回灌中 DOM 对重金属迁移与保留问题研究 / 韦新东,姜 岩,孟庆玲

### 循环经济

44 / 清洁生产与可持续发展的必要性分析 / 徐广英,张 萍

47 / 建筑节能与新型墙体材料发展分析 / 田怡明

### 环境保护

49 / U型塔脱硫除尘一体化技术在电厂中的应用 / 孔 岩,洪 燕,范振兴

51 / 工业园区的环境应急管理分析 / 王建国

53 / 徐州市钢铁行业环保现状及建议 / 沈大勇

56 / 白山市大气环境质量与污染趋势分析 / 胡 莹

### 工作研究

58 / 南方地区海绵城市工程建设应用实例——以深圳市碧岭湿地工程为例 / 方登丽,刘明祥

61 / 铜电解厂房的优化设计 / 陈广华,张 阳

### 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

### 简 讯

6、24、29、32、40、46、55、63 / 8 则

### 广而告之

封二 / 热烈祝贺江苏华宏科技股份有限公司成功上市

封三 / 徐州北矿金属循环利用研究院

封四 / 北京矿冶研究总院冶金研究设计所

### 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)有限责任公司	许建丹
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
重庆市报废汽车(集团)有限公司	李晓英
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	王中东
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	杨启康
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