《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

《万方数据一数字化期刊群》入网期刊

ISSN 1008-9500 CN 32-1332/TG



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





万方数据

2014 10

第32卷 第10期(总第335期)

### 中国资源综合利用 李化古在社会

主 办:中国物资再生协会

徐州北矿金属循环利用研究院

管:徐州北矿金属循环利用研究院

办:固体废弃物资源化国家工程研究中心

问:袁宝华 牟惟仲 顾

社 长:王海北

编:刘坚民 总

社 长.张 磊 龙少海 副

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

补 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

ISSN 1008-9500 中国标准连续出版物号: 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:2014年10月25日

ED 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

新

1 / 2014年中国经济社会论坛举行 再协

1 / 铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展协调工作会第二次会议召开

再协

🕰 政策法规

2 / 发改委印发资源综合利用"双百工程"示范基地和

骨干企业名单(第二批)

5 / 发展绿色流通 引导绿色生产消费

6 / 进口废物原料的环保许可审批政策即将发生变化 / 再协

🐔 行业动态

7 / 商务部召开再生资源回收顶层设计研讨会 再 th

7 / 打破坚冰 赢在前端 协

8 / 再生铅企业面临环保和行业准入两道门槛 再协

🚺 专 稿

11 / 2015 废塑料回收利用企业环保证申请攻略]

实验研究

14 / 含钒石煤提钒的试验研究 / 张登高,蒋训雄,汪胜东,等

17 / 高铝粉煤灰加碱煅烧活化实验研究 / 程 楚,张廷安,吕国志,等

20 / 新型填料 QC 在丁苯橡胶中的应用 / 张 馨,黄大港

污水治理

23 / 我国污泥处理处置现状及发展前景

张 勇

#### ZHONGGUO ZIYUAN ZONGHE LIYONG

## 中国资源综合利用

#### 27 / 北京市安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理工艺分析 / 刘晓宇 📫 综合利用 32 / 含钛炉渣综合利用技术研究进展 / 王爱平,赵 磊,汪胜东,等 35 / 玉米秸秆能源化利用途径与方法 / 王雪茜,陈正华,孙 军 39 / 清远市电子废弃物拆解行业现状与对策研究 / 张钦凯,王 炜 4 综 沭 42 / 多种熔炼技术在有色金属循环利用中的应用 / 廖秋玲,王海北,张 帆 / 史国银,杨敬增,徐海萍 46 / 车用电机再制造现状分析与发展构想 节能减排 51 / 新型回转窑在铜阳板泥回收硒中的应用 / 崔家友,王 兴,侯绍彬 54 / 酚醛泡沫塑料在外墙外保温中的应用 / 杨 伟 🥻 工作研究 / 徐李纳,邱士松 56 / 四明湖水库存在的问题及解决措施 58 / 基于 ERP/MES/PCS 三层结构的数字化矿山研究 / 刘 谆,刘 明 / 刘思妤 61 / 实施 SOX 法案及在企业内控中的应用 🦚 市场行情 / 全国部分省市再生资源公司及市场废旧物资行情价格表

### 本刊协办单位

单 位 名 称	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
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	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

🕻 广而告之

( 简

讯

16、22、26、31、38、50、53 / 7则

封二 / 热烈祝贺江苏华宏科技股份有限公司成功上市

封三 / 北京矿冶研究总院冶金研究设计所

封四 / 常州大模机械有限公司大模拆车机

# CHINA RESOURCES COMPREHENSIVE UTILIZATION

Vol. 32, No. 10, 2014 Sreial No. 335 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**: 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: crcu2013@126.com

Tel: (0516)85736600 / 85736907

Fax: (0516)85736600

ISSN 1008-9500

CN 32-1332/TG

### Main Contents

14 / Study on the Extracting of Vanadium from Stone Coal Containing Vanadium

/ Zhang Denggao, Jiang Xunxiong, Wang Shengdong, et al.

17 / Experiment Research on the Calcination Process of Activating Highalumina Fly Ash with NaOH

/ Cheng Chu, Zhang Ting'an, Lv Guozhi, et al.

20 / Application of New Filler QC in SBR

/ Zhang Xin, Huang Dagang

23 / Current Situation and Development Prospects of China's Sludge

Treatment and Disposal

/ Zhang Yong

32 / Summarization of Progress on the Comprehensive Utilization Technology of Titanium Slag

/ Wang Aipin, Zhao Lei, Wang Shengdong, et al.

35 / Research on Approach and Method of Corn Straw Utilization

/ Wang Xueqian, Chen Zhenghua, Sun Jun

39 / The Current Situation and Countermeasures of Electronic Waste Dismantling Industry in Qingyuan

yuan

/ Zhang Qinkai, Wang Wei

42 / Application of Multiple Smelting Technology on the Secondary Resource Recycling

/ Liao Qiuling, Wang Haibei, Zhang Fan

46 / Current Situation Analysis and Developing Suggestions About Automobile Motor Remanufacturing

/ Shi Guoyin, Yang Jingzeng, Xu Haiping

51 / Practical Application of the New Type of Rotary Kiln in

Recovering Selenium from Copper Anode Mud

/ Cui Jiayou, Wang Xing, Hou Shaobin

58 / Digital Mine Study Base On ERP/MES/PCS

/ Liu Chun, Liu Ming



中国标准则是 ISSN 1008-9500 CN 32-1332/TG

邮发代号:

国内 28-174 国外 DK32014 国内定价: 12.00元/期 144元/年