

# 中国资源综合利用

杂志

主 办:中国物资再生协会  
徐州国贸稀贵金属综合利用研究所  
主 管:徐州国贸稀贵金属综合利用研究所  
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:张方宇

总 编:刘坚民

副 社 长:龙少海 王靖选

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 / 85736119

广告运营机构:北京世英翔国际广告有限公司

电 话:(010)66465945 / 62082882

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:3203004000013

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:2010年8月25日

印 刷:徐州精典彩色印刷有限公司

## 目 次

### 新闻

- 1 / 《中国资源综合利用技术政策大纲》发布并施行 / 发 讯
- 1 / 《资源综合利用优惠目录》拟重新修订 / 综 讯
- 2 / 国家发改委将在5省8市开展首批低碳试点工作 / 发 讯
- 2 / 柴达木循环经济试验区土地集约利用试点工作启动 / 资 讯
- 3 / 再生资源联盟废旧有色金属领域  
“十二五”产业技术路线图研讨会在北京召开 / 再 讯
- 3 / 宁夏再生资源公司重组 / 资 讯

### 行业动态

- 4 / 汽车再制造迎来新机遇  
——中国物资再生协会会长刘坚民接受中央电视台专访 / 再 协
- 4 / 山东省物资再生协会一届六次理事会在济南召开 / 罗 永
- 5 / 国家发改委解读《中国资源综合利用技术政策大纲》 / 发 讯
- 6 / 财政部、商务部下发《关于组织申报再生资源回收  
体系建设项目等有关问题的通知》 / 商 讯

### 政策法规

- 7 / 《中国资源综合利用技术政策大纲》

### 工艺研究

- 16 / 从铂钯精矿中回收铂、钯、金的工艺研究 / 廖秋玲,姜 东,龚卫星
- 20 / CO<sub>2</sub>浓度升高对土壤中铜和镉形态分布的影响 / 王 骁

### 试验研究

- 23 / 实验室模拟状态下氨氮一维动态水质模型的研究 / 彭 浩,冯秀娟
- 26 / 低C/N城市污水的低温启动试验研究 / 李 艳,韩相奎

## 本刊协办单位

### 工作研究

- 29 / 报废汽车回收中心的安全管理 / 李延莉  
 32 / 钻孔灌注桩质量控制分析与研究 / 张益飞  
 35 / 地应力研究在新集一矿防治水中的应用 / 徐鲁勤

### 综合利用

- 38 / 攀钢钢渣加工现状及发展对策 / 钱强  
 41 / 农业废弃物高温干式厌氧发酵的中试 / 唐向阳,唐蓉,高国涛,等

### 环境保护

- 45 / 大庆市地表水环境质量状况及综合整治 / 刘铁顺  
 48 / 梁辉水库水质变化趋势分析及对策研究 / 吴江,赵翔  
 52 / 徐州市秸秆焚烧污染现状及防治对策 / 孟庆江,韩炜,徐嘉悛

### 污水治理

- 54 / 基于 PLC 与现场总线结合的污水处理控制系统 / 杨小琦  
 56 / 人工湿地系统在污水深度处理中的应用 / 文才兵,孟玉  
 58 / 污水处理厂脱氮除磷工艺的运行控制 / 张金华,裴叶  
 61 / 城市污水处理厂脱氮除磷工艺的应用 / 李苏峰,李蓁

### 简讯

19、31、34、40、44、47、51、53、60 / 9则

### 广而告之

- 63 / 2010 中国再生铜产业链论坛暨冶炼加工  
 技术升级研修班 10月在山东东营举办  
 64 / 第7届国际粉煤灰、脱硫石膏及其它工业固废综合利用产业高峰论坛  
 封一 / 江苏华宏科技股份有限公司董事长 胡品龙  
 封二、封四 / 江苏华宏科技股份有限公司  
 封三 / 江苏鼎豪再生资源设备有限公司

万方数据

### 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
广西玉林金属回收有限公司	郭世新
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. 28, No. 8, 2010 Serial No. 285  
Established in 1982

## Sponsor :

China Resources Recycling Association,  
Xuzhou Guomao Precious Metals  
Comprehensive Utilization Institute

## Competent Authorities :

Xuzhou Guomao Precious Metals  
Comprehensive Utilization Institute

**Director of the Agency :** Zhang Fangyu

**Editor-general :** Liu Jianmin

**Deputy Director :** Long Shaohai

Wang Jingxuan

**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 / 85736119

**ISSN 1008-9500**

**CN 32-1332/TG**

## Main Contents

16 / Study on Technology of Recycling Pt,Pd,Gold from Pt Pd Rich Mines

/ Liao Qiuling, Jiang Dong, Gong Weixing

20 / Effects of Elevated CO<sub>2</sub> on Cu and Cd Fractions in the Soil

/ Wang Xiao

26 / Low C/N Urban Sewage Start Study at Low Temperature

/ Li Yan, Han Xiangkui

38 / Current Status and Development Strategy on Utilization of Steel Slag  
in PanSteel

/ Qian Qiang

41 / A Pilot Study on Thermophilic Dry Anaerobic Fermentation of  
Agricultural Residues

/ Tang Xiangyang, Tang Rong, Gao guotao, et al.

45 / Surface Water Environment Quality and Comprehensive Treatment in  
Daqing City

/ Liu Tieshun

48 / Water Quality Movement Tendency Analysis and Countermeasures  
Research of Lianghui Reservoir

/ Wu Jiang, Zhao Xiang

58 / Research of Technics of Removing Nitrogen and Dephosphorize in  
Wastewater Treatment Plant

/ Zhang Jinhua, Pei Ye