

2014/8 (总第152期)

中国学术期刊网出版总库  
中国学术期刊综合评价数据库  
中国核心期刊(遴选)数据库  
中文科技期刊数据库  
收录期刊



Resources Economization & Environmental Protection

# 资源节约 与 环保

● 本刊邮发代号: 6-202 ● 全国各大邮局均可订阅 ● 人民币28元 ● 刊号: CN12-1377/X  
ISSN1673-2251

1984年创刊, 为用能、设计、节能、厂商提供信息服务

## 习近平: 推动能源生产和消费革命

### 本期导读:

- 我国节能减排创六年来最好成绩
- 国务院发布新政——大力扶持节能产业
- 天津市能源审计推荐机构(第一批)名单公示
- 美丽天津 实施绿色能源“外电入津”
- 国内首个智慧城市智能电网在津启动
- 天津节能低碳产业园开启科技节能需求对接服务平台
- 2014年《BP能源统计年鉴》中国能源调查

### 节能宣传窗口

- 一刊·《资源节约与环保》
- 一网·[www.tjjnxh-e.org](http://www.tjjnxh-e.org)
- 一报·手机微信报: [cnlsc](http://cnlsc)

ISSN 1673-2251



9 771673 2251 08 >



2014年 第8期



# 资源节约与环保 目 录

- 天津动态    新闻时政    科技快讯
- 国内国际时讯    公示专栏    能源纵横
- 节能专访    科技论文与案例交流

主管单位:天津市经济和信息化委员会

### 编委会:

名誉顾问:王治平

顾问:李朝兴

特邀顾问:周绍熹    首席专家:朱 坦

主任:贾 泓

副主任:张晓雁    王景梁    侯一民    武军定

韩培俊    纪宝良    杨振林    李彭越

金东虎    夏青林    艾亚民    张今威

周 利    夏 新    闫学元    包景岭

邵元和

委 员:田国栋    杨富利    王 刚    刘惠忠

浦照云    朱天利    宋卫东    张书田

张文强    孙志通    王砚清    宫书成

刘宪明    谢文魁    朱振彪    刘耘超

金兆权    徐维英    刘 婷    李胜毅

毛 源    贾瑞辉    李 鹏    王克文

张国晗    李元祥    陈 岩    张 建

辛玉海    梁广义    裘 地    孟祥凯

陈友良    信松印    赵克政    黄兆广

李志坚    李德育    金 鹏    孙茂长

王 辉

名誉社长:齐茂忠

社 长:郎万发

总 编:俞 宁(常务副社长)

采 编 部:汪建民

责任编辑:章鸿霞

编 辑:张 思    杨素连    李雪花

法律顾问:本诚律师事务所 杨莹

出 版:《资源节约与环保》杂志社

电 话:022-27427350

传 真:022-27414383

电子邮箱:zyjy\_hb@163.com

网 址:www.tjnxh-e.org

地 址:天津市南开区红旗南路凌庄子道 19 号  
(天津市节能低碳产业园内)

邮 编:300381

注:未署名文章均为本刊通讯员报道  
万方数据

### 工业节能技术

- 01 供热企业设备管理节能方式探讨 /罗金龙
- 02 节能型建筑材料的应用与发展 /王军红
- 03 电厂节能减排研究 /孙权 时光
- 04 SNCR 脱硝技术在燃煤电厂的应用 /孟艳艳
- 05 3 号炉电除尘改造分析 /陈延柏
- 06 浅析电力输送中用管方式敷设电力电缆 /储宏根
- 07 平面铰链型补偿器在热力管道中的应用 /章杰 范亚伟
- 09 链条炉用煤质量分析与节能减排措施 /邱东 王永亮 方舟
- 10 热介质锅炉盘管失效原因分析及改进 /彭彬 向晶晶
- 11 试论石油化工废水处理的节能技术措施 /张金莲
- 13 冶炼烟气余热回收利用的技术研究 /张晓
- 14 燃煤电站 SCR 催化剂管理及其优化 /付永强
- 15 浅析无人工作面机械化开采节能技术实践 /陈伟
- 16 节能技术在矿井机械化中的优越性分析 /曹奎奎 范志强 王帅宾
- 17 新建煤矿节约型开采与环境保护治理研究——以贵州省水城县陡箐乡元宝山为例 /欧阳刚
- 18 低压脉冲布袋除尘器中喷吹气包的节能设计 /胡可庆
- 19 浅论南水北调工程中水土保持的有效策略 /洪建
- 20 基于水利水电工程的节能技术应用研究 /常成 杨伟
- 21 关于水利水电工程测量技术的探讨 /李耕
- 22 水利工程施工中水土保持的可持续发展 /肖文
- 23 污水处理厂运行温度对节能效果的影响 /杨雪峰
- 24 污水处理厂节能运行相关问题探讨 /杨昌力
- 25 城市污水处理厂节能改造技术探讨 /黄杨峻川
- 26 大型煤化工基地发展循环经济初探 /程凯
- 28 污水处理厂节能降耗途径探究 /杜伟
- 29 水质有机污染物的分析方法研究 /何寿明
- 31 煤化工废水生物处理及节能研究 /郑媛
- 32 太阳能热利用技术发展趋势浅析 /李志义
- 34 钢铁企业清洁生产中的烧结烟气脱硫实践 /皇甫瑞丽
- 35 企业如何进行持续性清洁生产审核 /金焰 龚利华 熊兴 李立志
- 36 浙江省余姚市电镀企业清洁生产审核绩效后评估的思考 /任晓景 倪一清
- 38 湿地保护及绿色生态开发评价制度研究 /温涛 王可岩
- 39 环境影响评价中清洁生产分析的方法研究 /徐超
- 41 农作物秸秆资源化利用途径的探讨 /杨扬
- 42 清洁生产中的活性污泥膨胀诱因及对策 /徐文哲
- 43 水泥清洁生产建设项目施工工期环境监理重点 /凌伟峰 刘铁梅 范瑞雪
- 44 煤炭质量精细化管理与节约实践 /茹生俭
- 45 轮胎翻新企业清洁生产审核实践与措施分析 /周海祥
- 47 SNCR 在循环流化床 DENO<sub>x</sub> 技术探讨与应用 /王文杰 董建庭
- 49 提高总氮测定实验准确性方法研究 /侯建平
- 50 完善我国节能减排环境政策对策研究 /陈波
- 52 某卡鲁塞尔氧化沟运行状况分析与节能工程改造 /蒋利伟 张香世
- 53 浅谈 ICS-90 型离子色谱仪在环境监测中的日常维护 /郭小路
- 54 UASB+SBR 工艺在酒精工业废水处理中的应用 /萧海敬
- 55 工业节能项目建设环评必要性探讨 /熊素珍
- 56 企业污染源在线监测系统运行管理的思考 /王淑梅
- 57 烧结优化节能型数字化管理的开发与利用 /赵子良 史国宪 张士军 蒋硕
- 59 纳氏试剂分光光度法测定水中氨氮的不确定度评定 /徐燕
- 62 平板膜 MBR 处理含油污水的抗冲击性研究 /刘庆洁
- 64 石化企业低含盐废水适度处理回用技术的开发与应用 /杨攀峰 徐俊
- 66 微电解-Fenton-SBR 法处理印染废水的研究 /赵国钊
- 67 水质悬浮物测定中滤膜的预处理 /文莉琳
- 68 聚铁和氯化钙联用在污泥脱水中的实验研究 /赵陈冬 彭娟

### 声明:

《资源节约与环保》杂志是全国发行的科技期刊,被中国学术期刊网络出版总库、中国学术期刊综合评价数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库及博看网收录,凡作者在我刊投稿一经录用,出版权即为我刊所有,稿件电子版将同期被以上数据库收录,投稿作者不得另投其他媒体。作者向本刊提交稿件行为视为同意上述声明。如不同意请在来稿时说明,本刊将做适当处理。

建筑节能工程

- 70 浅析绿色被动式建筑的节能措施及应用 /李丹娜 张军
- 71 浅谈建筑装饰中新型环保材料的使用及发展前景 /滕瑶 姜圣 郑丹阳

交通节能措施

- 72 铁路噪声影响分析及防治措施研究 /孟峰 谢英 陈晓清 庄玉夏
- 74 隧道工程建设对城市地下水环境的影响分析 /陈卫琴
- 75 中空膜生物反应器处理港口含油废水的中试研究 /毕炎超
- 76 锚索技术在边坡加固环境保护措施中的应用 /陈志高

能源管理探究

- 77 浅析可持续发展与环保立法的双向互动 /李涛
- 78 试论生态水利工程的基本设计原则 /吴子斌
- 79 环境监测技术应用现状及发展趋势分析 /朱琳
- 80 天津市环境空气污染现状及控制措施探析 /孙永鹏
- 81 “数字环保”对外网站技术与建设分析——以牡丹江环境保护局网站系统建设为例 /曲鹏
- 82 大气环境监测质量控制的有效方法探讨 /杨婷
- 83 信息技术在环境监测中的应用研究 /邓端
- 84 中国水资源保护问题及其对策措施 /袁壹捷 艾力·司迪克
- 85 能源开发过程中的环境治理措施研究 /唐素姣 程元
- 86 天津市实行水平衡测试管理前景展望 /王太志 王伟 孙媛
- 88 建设项目环境影响后评价工作分析 /杨晋
- 89 浅析环境监测信息化建设“信息孤岛”的问题及对策 /叶锋 李京
- 90 物联网技术在城市生活固废处置监管中的应用分析 /谢瑞林
- 92 突发性大气污染事件环境风险评估与管理研究 /阎静
- 93 环境空气中监测因子PM2.5简析 /于秋颖
- 94 环境监测中标准样品应用问题探析 /罗少福
- 95 《生活垃圾卫生填埋技术规范》国际编制研究——以防渗系统为例 /曹丽 谢文刚 彭贵芬
- 100 重点污染源企业水质监测中有关自动监测的思考 /赵俊霞
- 101 环境影响评价制度的研究 /刘书梅 刘亚秋
- 102 浅谈辐射环境监测的实践与思考 /王鑫 邹伟 孙治
- 104 议议加强全国辐射环境监测项目系统化管理 /陈啸炯 杨维耿
- 105 城市供水水质应急监测方法应用与验证——重金属污染水事案件 /石新
- 106 浅析浙江省辐射环境监测网络建设 /丁逊 胡丹 宋建峰 宋陆军
- 108 阜新市农村环境质量状况监测与评价——以南瓦村为例 /李云天 刘乃峰
- 109 编制城市建设绿色建筑类项目环评探究 /杨浩
- 110 环境监测数据质量探究 /苏伟
- 111 电镀项目产污特点及环境影响评价要点分析 /吕淑华 刘晓琳
- 112 重金属危险废物综合利用项目环境影响评价的探讨 /周秀峰 周玲

低碳环保项目

- 113 浅谈排污权交易与水权交易的启示 /董睿云
- 115 试析雾霾天气和中国节能减排严峻形势关联 /周双清
- 116 京津冀地区雾霾及影响因素研究 /钱萌
- 117 阿拉善盟低碳经济发展可行性及策略探讨 /马云 王翠花
- 118 渭河流域氨氮污染的排放动态变化 /郝晓露 李宇飞
- 120 水资源节约管理存在的问题及解决措施探析 /马红伟
- 121 PM2.5对人类的危害及预防措施分析 /李向阳
- 122 模糊综合评价法在水质评价作业中的应用——以泽曲河为例 /李秀娟 申志新 李柯懋
- 124 制药废水的处理实验研究 /李娜
- 126 化学需氧量COD监测方法对比探究 /潘双喜
- 127 地下水资源在铁矿开采中的影响 /边林浩
- 128 农村生活垃圾资源化处理问题研究 /金丁明
- 129 城市生活垃圾填埋场项目环评要点探讨 /吕享宇 吕卫星
- 130 城市餐厨垃圾资源化处理技术分析 /吕永 曹永军
- 131 关于污水处理厂进水水质特征分析 /王阳
- 132 论土壤中重金属污染的处理研究 /李跃科
- 133 生态补偿机制发展现状和对策探讨 /闫瑞敏
- 134 城镇化经济社会发展的环境问题及对策研究 /白羽 陈董先
- 137 我国环境工程中大气污染的危害与治理方案 /周林平
- 138 我国海水利用现状及其对海洋环境的影响 /苗英霞 王树勋 王静 姜天翔 邱金泉 张雨山
- 139 浅析水环境自然生物生存调查报告 /黄小华 祖国掌 李建华 韦众 卢文轩 张静 薛建军
- 140 试论水环境现状及治理对策 /徐彬彬
- 141 浅谈重金属污染土壤生态修复研究 /田耘

生态环境治理

- 142 当今中国环境的现状及思考 /张梦秋
- 143 生态植物对水质净化示范应用研究 /王益群 张光生 那中元 詹旭 颜志俊
- 145 渤海25-1油田沙河街组储层有机解堵工艺现场应用 /王天慧 李凤娟 李琦 武宁 李明月
- 146 土壤中腐殖质的组分提取分析 /张红朝 张天龙
- 147 地质矿产资源开采中的可持续性探究 /孙锋龙
- 148 浅谈地下水资源勘察技术在预防地质灾害中的应用 /陈宏伟
- 149 加强矿山环境恢复治理 实现环境资源节约保护 /彭立志
- 150 我国铀环境污染问题现状 /万智勇
- 151 某生活垃圾卫生填埋场综合利用的设计要点与方法 /李玫瑰 刘媛
- 153 畜禽养殖业污染防治发展现状与建议 /孙永旺 李琦 李琳 王亮
- 155 浅析资源开发领域中森林生态开发及保护 /郭云飞
- 156 我国农村生态环境保护中的问题及其对策探讨 /孙明明
- 157 如何健全农村环境保护长效机制 /张玲 杨东平
- 158 测定化合物抗干扰方法在环境领域的应用 /赵永刚 张蓓蓓 章勇
- 159 汉江流域水资源可持续利用的对策研究 /赵丽娟
- 160 盐城市生态市建设对策探讨 /蔡立根
- 162 小城镇生活垃圾转运站现状及对策分析 /吴秀莲 董强 熊耀华 关文义
- 164 龙岩市垃圾转运站的现状分析及对策 /陈惠燕
- 166 浅谈美国放射性废物的处理对我国的启示 /薛红民 康国斌
- 167 天然辐射源对人与环境的影响 /王亮 丁金林 陈群华
- 168 张家口市大气污染治理对策 /宏哲 武海俊
- 169 新乡市可持续发展多元可拓评价 /赵晴 王战喜
- 171 十字河长江师范学院段污染情况调查及治理对策研究 /郝彩燕 时建伟 腾晓旭 王文文 徐建华
- 172 贵阳市城市生活垃圾处置的问题与思考 /杨承
- 174 降而径流下不同煤矸石堆场Fe、Mn、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>污染特征比较 /李婷婷 贺华中 姚福荣 严敏



国际标准刊号:ISSN1673-2251

国内统一刊号:CN12-1377/X

广告经营许可证号:1201044000801

邮发代号:6-202

国内定价:28.00元/册

指导单位:中国节能协会

中国资源综合利用协会

主办单位:天津市节能协会

支持单位:中国技术市场报

天津市资源综合利用协会

欧盟亚洲电能质量中国合作组

天津市环境保护科学研究院

南开大学教育部“985工程”循环经济社创新基地

天津市机关事务工作协会

天津市节能协会电气专业委员会

天津市高校后勤协会能源管理专业委员会

天津大学

天津市节能中心

赛尔传媒集团

节能特邀顾问:何平博士(美国能源基金会)

采编一室:022-27485892

采编二室:022-58131399

采编三室:022-27056918

采编四室:022-27485893

印刷单位:天津午阳印刷有限公司

国内发行:天津市邮局

发行日期:每月25日

本刊入编数据库

中国学术期刊网络出版总库

中国学术期刊综合评价数据库

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库

博看网

有奖征订

《资源节约与环保》杂志是天津面向全国公开发行的节能专业科技期刊,2013年度1-12期合订本每册336元(现余七十套),收录全国近1500篇节能环保论文,天津512家重点企业公示、节能评估岗位公示、评估机构公示等信息介绍。2014年期刊征订中,欢迎广大读者及单位积极订阅。

详情请咨询:022-27427350

022-27485891

电子邮箱:zyjy\_hb@163.com

《资源节约与环保》编辑部

# 林业合作开发项目签约仪式



## 荣程集团

### 做精钢铁主业 做强科技金融 打造一条从源头到终端的完整产业链

天津荣程祥泰投资控股集团有限公司（以下简称荣程集团）是以钢铁为主业，涉足科技金融、文化健康、资源开发等多领域的大型现代化企业集团。集团总部座落在天津滨海新区，拥有员工8000余人，资产总值138亿元，在2013年全国企业500强中排名第224位，中国民营企业500强第34位，中国民营制造业500强第23位，连续多年列天津市百强私营企业第1位。

社会在创新中前进，企业在创新中发展。党的十八大为创新发展指明了方向，荣程集团也调整完

善了发展规划：紧密结合国家和地方发展战略，做精钢铁主业，做强科技金融，做大文化健康产业。

钢铁主业具备年产铁、钢、钢材各500万吨的生产能力，成了精品棒材、精品线材为主导的产品格局。做精主业，就是要继续提升优化现有工艺装备，提高产品附加值，创造绿色GDP。

做强科技金融，即围绕工业实体，结合现代物流，打造电子商务平台，实现第三方支付和互联网金融的四位一体联动发展模式，打造一条从源头到终端的完整产业链，实现共和、共生、共赢、共荣的多赢局面。

做大文化健康产业，是通过整合各种优质的自然资源，提供身心统一的文化健康休闲场所，努力成为最美乡村的建设者和健康行业标准的制定者，实现人类健康长寿的梦想。

荣程是社会的荣程，是国家的荣程，在董事长张祥青和总裁张荣华的带领下，荣程积极投身社会公益事业，奉献社会，回报社会，参与建设希望学校、修桥铺路、支持中国残疾人事业、资助天津贫困大学生圆梦行动、捐助西部母亲爱心工程、支持天津体育事业等，累计在社会公益事业方面捐款捐物已达4亿多元。



荣程，正在用一颗爱心，在科学发展的道路上，努力谱写中国经济进步与社会发展的篇章。

### 节能低碳创意&创业大赛

节能低碳创意与创业大赛作品征集现已启动，资源节约与环保杂志社与市能源管理培训学校将承办此项活动。

征集范围：科技类：节能产品及创意、节能技术设计、绿色建筑示范；生活类：资源再利用作品创作、生活节能等。

征集时间：2014.3.1—2014.8.31

征集邮箱：zyjy\_hb\_sy@163.com

征集电话：022-27427350 传真：022-27414383

万方数据

### 广告宣传

2012年1月1日起正式经营广告业务。

广告经营许可证号：1201044000801

欢迎各单位广告宣传投稿(理事单位赠送广告)

国际标准刊号：ISSN1673-2251

国内标准刊号：CN12-1377/X

广告宣传部：022-27414383