

2015/ 05 (总第162期)

中国环境科学出版社  
中国标准出版社  
中国环境科学出版社  
中文核心期刊  
来源期刊



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

### 节能宣传窗口

- 一刊·《资源节约与环保》
- 一网·www.tjnxh-e.org
- 一报·手机APP电子报
- 一群·节能管理群：jmgphy
- 一微信·微信公众平台：cnlsfc

## 京津冀协同发展规划纲要 重新定义“增长极”

### 本期导读：

节能环保产业快速发展 为生态文明建设注入新动力

天津市十大重点工程促绿色产业发展

解读《关于加强节能标准化工作的意见》

绿色锋巢—京津冀战略一体化 节能会员走出去

内蒙古：我国首个省级可再生能源配额制出炉

重庆：约30万户居民用电来自垃圾焚烧发电



微信：cnlsfc



手机APP



节能管理群

ISSN 1673-2251



9 771673 225144

2015年 第5期



# 资源节约与环保 目 录

● 热点追踪 ● 天津动态 ● 绿色锋巢 ● 新政解读

● 新闻时政 ● 国内国际时讯 ● 绿建空间

● 节能专访 ● 公示专栏 ● 科技论文与案例交流

主管单位:天津市工业和信息化委员会

顾 问:李朝兴

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:国家建材工业情报研究所

天津市资源综合利用协会

天津市国防科技工业协会

天津市机关事务管理协会

天津市节能协会电气专业委员会

天津市节能中心

中国技术市场报

天津市环境保护科学研究院

南开大学教育部“985工程”循环经济社科创新基地

天津市高校后勤协会能源管理专业委员会

天津大学建筑设计研究总院

中国被动式集成房屋材料产业发展联盟

赛尔传媒集团

社 长:史丹云

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

法律顾问:天津击水律师事务所 范培红

出 版:《资源节约与环保》杂志社

采编一室:022-27427350 采编二室:022-27485892

采编三室:022-58011126 采编四室:022-27485893

传 真:022-27414383

电子邮箱:zyjy\_hb@163.com

zyjy\_hb@126.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

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

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

## 工业节能技术

- 01 简述节能减排工作对电力公司运行和发展方式的影响 /林琳 边疆 郭军科 张利 于蓬勃
- 02 燃气—蒸汽联合循环供热机组能耗分摊的方法分析 /李瑞雪 石奇光 张静秋 吴文 曾大海 刘鹤忠 王涛
- 04 基层环保部门节能减排存在的问题与对策 /高文会
- 05 浅谈化工企业节能减排认识 /郭鸽 李磊磊 张广军
- 06 石油及化工企业节能降耗存在的问题与优化方法 /柯铭
- 08 中国清洁生产现状与发展趋势探析 /朱威丽
- 09 油田集中供热系统优化研究 /柴玉清 王晓春 田红霞
- 10 应用太阳能降低运行压力的反渗透装置 /田丽 刘馨璐
- 11 潮汐对电厂取水影响及温排水热污染研究 /涂春民 王鹤刚 谢筱萌 谢文霞 董婷婷
- 12 论电厂热能和动力工程常见问题 /李景
- 13 先进脱硝控制系统在300MW机组的应用 /刘学勇
- 14 火电厂烟气脱硝SCR法应用研究 /韦健宏
- 15 基于微波作用下活性炭脱硫脱硝性能的研究 /王雪涛 王沛迎 刘予 任建兴
- 17 燃煤火力电厂脱硫废水零排放可行性研究 /胡旭娜
- 18 有关电厂烟气脱硫环保工程的研究 /孟慧杰
- 19 城镇污水处理厂鼓风机曝气系统节能分析 /程丹丹 庞维亮 冯丽霞 魏铮
- 21 开关柜内凝露现象数值模拟研究 /陈荣 闫新 严玮 张弛 刘巍 杨昆
- 22 湿式石灰石/石膏法烟气脱硫水耗的影响因素分析 /刘进军
- 24 氧化钙对土壤中辛硫磷的去除效果研究 /杨子
- 25 浅谈氯碱盐泥综合利用 /邓勇新
- 26 火力发电厂环保设备的管理及应用 /金熙 徐明德
- 27 改性氧化铝对氟的吸附性能研究 /刘昊 卢思名 刘屹 刘淼
- 30 顶空气相色谱法测定工业废水中异丙醇 /魏伟
- 31 SMBR在中水回用中应用研究 /朱泓宇
- 32 MBR在中水回用中比较研究 /潘志波 潘泽锋
- 33 工业污水处理方法及回收利用的研究 /孙振亮
- 34 某城镇污水厂A<sup>2</sup>O工艺氨氮去除率高而总氮去除率低的探讨 /谢柏希 曾思春
- 36 水中总氮测定方法的改进 /徐瑾 陈春花
- 37 印染企业污水处理的有效措施 /王世芬
- 38 印染废水回用中反渗透技术的实践效果分析 /陈艳娥
- 40 A/O-动态膜生物反应器处理低碳氨比废水的研究 /刘磊 程鹏 刘玉
- 42 含氟废水处理实例与工艺探讨 /程炜
- 44 水质氨氮化学检测分析研究 /蒋树婷 曾书伟 姜艳玲
- 45 氨氮废水处理技术及进展研究 /章佳 蒋立英
- 46 富营养化水体的微生物修复技术 /翟海波
- 47 废水中化学需氧量测定的影响因素及控制研究 /潘永智
- 48 便携式水质分析仪器的应用前景 /张丽红
- 49 Seal-AA3型连续流动分析仪测定水中挥发酚的方法探讨 /唐春晖 王文浩
- 51 FIA-6000+连续流动注射仪测定硫化物的分析方法研究 /熊付春 朱秀贞
- 53 探析生物技术在环保工程的运用对策 /张付荣
- 54 浅谈废水处理中高分子絮凝剂的应用 /尹奋平 乌兰 吴尚 王霞
- 55 皮革废水中微量硝基苯的分析研究 /刘超 张建辉
- 56 垃圾焚烧电厂渗滤液的处理技术 /季喆
- 57 高效液相色谱柱后衍生法直接进样测定水中草甘膦 /邵小燕 夷增宝 蔡剑 吴敬华 李华

## 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。

注:未署名文章均为本刊通讯员报道

天津能源管理培训学校



- 58 高级氧化方法降解 2,4,6-三氯苯酚的研究进展 /徐雷  
60 高校化学实验室废液的危害及其处理方法 /刘晓晴  
61 论开发新区污水处理设计的合理性 /张一鸣  
62 污水处理常用方法探讨 /魏兵  
63 优化工艺提高污泥脱水效率 /郑雄刚  
64 城市餐厨垃圾收集、运输、处理一体化模式的探讨 /康会杰 袁飞  
66 宁东基地工业固废综合利用及贮存处置对策研究 /韩秀云 刘荣安

### 建筑节能工程

- 68 绿色建材在建筑节能中的应用探究 /黄杰  
69 地热能在区域供暖中的应用与研究 /刘铮  
70 LED 公共照明系统在渤海石油矿区的应用及节能效果分析 /李保君  
72 快速充填构筑密闭墙在矿井防火方面的应用 /李俊涛 潘柳  
73 基于油气管道施工企业推进精细化管理的再思考 /闵珊珊 甘宇 冯佳  
74 浅述河道治理中的水土保持 /龙婷婷  
75 浅议家装过程中甲醛的危害、检测及防治 /梁燕勋

### 交通节能措施

- 76 公路交通水污染控制与防治 /皇甫玮皓 陈中岳  
77 地铁施工期生态环境影响及保护对策 /贺磊  
78 高速公路建设期环境监测技术方法的研究 /李凤明  
79 利用行道树叶监测城市机动车对大气污染的研究 /冯建平  
80 汽车尾气对环境的影响及治理 /靳显浩 刘航  
81 关于公路建设对环境的影响及预防措施探讨 /庄玉夏 杨勇 陈晓清 孟峰 张权  
82 国外先进港口环境保护发展经验探索 /张霖

### 监测管理探究

- 83 浅析环境监察力度对推动节能减排的影响 /马晓明  
84 新形势下环境监测转型发展对策与建议 /侯桂林  
85 提高环境影响评价公众参与有效性的对策研究 /张文娟  
86 公众参与环境保护走上国际轨道——浅谈新修订的《环境保护法》之公众参与 /陈瑛  
87 实施规划环评可能出现的问题及解决对策探讨 /蔡桂香 胡昌兵  
88 环境监测质量控制的探讨 /徐利  
89 地方政府规划环评政策执行研究 /吴益  
90 规划环境影响评价现状与对策分析 /邢明敏 何潇  
91 浅谈环境保护竣工验收监测工作中的质量保证 /谭颖喆  
93 现代生物技术在水环境监测中的应用研究 /张爱春  
94 机械行业固定资产投资节能评估浅析 /孙永娥 赵磊 吴研志  
95 LED 建设项目环评过程清洁生产指标分析——以佛山某企业为例 /李胜华 夏丽佳 陈伟玲  
97 探析固定污染源废气中氟化物的监测 /杨纳铭  
98 环境监测实验室室内质量控制分析 /徐特秀  
99 论水质监测方法及技术的应用 /赵雨  
100 地表水质监测现状及改进分析 /张梦宇  
101 环境监测实验室的废水处理 /焦捷梅  
102 流域差别化环境管理探讨 /杨艺武  
103 浅谈水资源监测与管理 /郑宇廷 杨肃  
104 工业园区规划环境影响评价研究 /梁国通 李存弟  
106 建设项目竣工环保验收监测中工业危险废物核查的初步认识 /宋纯青 张娜  
107 加强环境监测的全过程质量管理 /卢大群  
108 统计学在环境科学领域的应用研究 /宋宪宗  
109 新形势下环境信访的特点及对策建议 /曹骁

### 低碳减排防控

- 110 浅论我国污染减排的现状与对策 /刘伟  
111 城市大气污染现状及综合防治对策 /高远  
112 雾霾的主要成因及对空气质量的影响 /郑施懋  
113 浅析雾霾成因及防控对策 /钟彩霞 薛芳  
115 关于雾霾天气的治理与预防 /李婷  
116 PM<sub>2.5</sub> 监测方法概述 /张超  
117 试论县级环境监测站的污染状况及防治措施 /田晓飞  
119 大气颗粒物及其重金属污染特征和来源分析 /杨扬  
121 浅谈空气污染指数在环境监测中的应用 /王杨  
122 环境空气质量监测全程质量控制分析 /彭勇  
123 大气二氧化硫采样及样品分析过程中的质量控制 /欧敏萍  
124 几种挥发性有机污染物控制措施适用范围比较研究 /肖亦 黄志民  
126 低浓度大风量工业废气(VOCs)处理趋势 /毛宇  
128 4S 店 VOCs 废气治理方式探讨 /陈世杰  
129 农村河道整治的几点思考 /刘 群  
130 浅谈定型机废气的治理现状与技术发展 /范利萍  
131 煤粉炉氮氧化物排放控制技术 /吕义  
132 浅谈非道路移动机械污染防治难点及对策 /李东  
133 如何引导公众理性参与环境保护初探 /孟瑾  
134 企业环境应急管理研究 /张玲玲

- 136 浅析低碳理念在园林景观中的运用 /王凯  
137 杭州市近地面大气臭氧生成的影响因素研究 /姜斌彤 沈叶民  
139 峨眉山市城区环境空气质量现状及变化趋势分析 /马琼芳

### 生态环境治理

- 141 浅谈新时代背景下的水资源管理体制探索 /罗艺 邓智予  
143 对新环境保护法的解读 /陈继辉  
144 我国环境保护的有效对策 /温丽云  
145 我国环境经济政策现状和发展 /赵晶  
146 关于水土保持与生态环境建设的思考 /薛志宏  
147 我国水务行业发展现状与展望 /张小赛  
148 公路项目建设环境影响评价内容研究 /耿以军  
149 海洋工程中环境防治法律制度的完善 /王佳云  
150 鄱阳湖湿地保护的可持续性发展管理分析 /陈杰  
151 人工湿地技术与污水处理探究 /周云  
152 污染场地土壤修复与管理研究 /温伟艳 沈柱华 赵洁丽  
153 浅谈固体废物环保管理的改革创新 /王永强  
154 浅谈水体富营养化 /孙晓阳  
155 环保工程的污水处理思路探讨 /孙铁刚  
157 浅谈水利水电工程的环保策略研究 /付立梅 吴涛  
158 探讨我国城市水污染治理 /冯茜  
159 浅论城市环境管理的生态预算模式 /池俊炫  
160 分析土地规划的环境影响评价问题 /翁方芳  
161 热污染对环境的影响及防治 /孙勇 孙书敏  
162 城中村环境更新改造问题初探 /高微  
164 农村环境质量监测研究 /房振宇 郭大全 张凯强  
165 浅谈常州农村水污染成因及治理对策 /徐扬  
166 畜禽养殖废弃物无害化处理研究 /佟莉莉 龚雪飞  
167 保定市生活垃圾转运站现状分析及对策 /吴波 刘劭飞 康哲 董学光  
169 煤矸石淋溶水对地下水影响及防治对策探讨 /覃宇容  
170 陇东盆地白垩系地下水赋存特征对生态环境的影响 /李彬  
171 矿产资源节约集约利用中“矿业管家”运营模式探讨 /徐林 王贺  
173 登瀛水文站年平均流量系列一致性代表性分析 /李方成 李世鹏  
174 药物与个人护理品对环境污染的研究 /彭晓琴 耿良忠  
176 旅游区生活污水处理方案设计 /王姝媛  
177 浅议废弃矿山的生态恢复与景观营造 /李香梅  
178 采石场生态整治修复环境监理工作实践 /范文杰 谢黎  
179 遥感影像在震灾地质安全与环境恢复中的作用 /李雯 黎恒明 陈翼飞  
180 移动通信基站电磁辐射对环境影响的分析 /刘钊 王巍  
181 高校环境工程专业就业形式和人才培养定位浅析 /刘正  
182 广州市生态文明建设指标体系初探 /刘倩 谢敏  
184 重庆市次级河流域水环境综合整治探讨 /陶亮  
185 新疆天山林区社会性盗伐林木若干问题探析 /刘波  
186 南宁市城镇化发展的环境制约对策研究 /秦莹  
187 内江市市中区东兴区水资源开发利用潜力分析 /王萍  
189 钦州市水资源开发利用探讨 /吴丽军 陈小燕  
190 污泥焚烧飞灰中重金属含量及其形态分析 /林树琴 余黛诺  
191 生态保护红线划定的研究与探讨——以杭州市为例 /陈天力 宋翔宇

## 通知

《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,2015 年期刊及 2014 年合订本征订中,欢迎广大读者及单位积极订阅,本刊有效信息以杂志版权页为准。

**声明:**近来,社会上有冒用《资源节约与环保》杂志社名义征订与各种收费现象,凡涉及上述情况请与我刊沟通核实,联系电话:022-27485891。

特此声明!

详情请咨询:022-27427350

022-27485892

电子邮箱:zyjy\_hb@163.com

《资源节约与环保》编辑部

《资源节约与环保》杂志社:

国际 DOI 组织中国(学术期刊)注册会员