2015/12(总第169期)



Resources Economization & Environmental Protection



○ 本刊邮发代号:6-202 ○ 全国各大邮局均可订阅 ○ 人民币28元

1984年创刊,为用能、设计、节能、厂商提供信息服务

《巴黎协定》的声音

全人类可持续发展的未来

节能造化窗间

- 一刊。《资源节约与环保》
- —网∘www.tjjnxh=e.org
- 一报。手机APP电子报
- 一群·节能管理群: jnpghy
- 一微信。微信公众平台: cnlsfc

本期导读:

绿色发展:新理念 新动力

THE FEFT TO STATE OF THE STATE 我国首个应对气候变化国家专项规划公布

2016年我国工业节能减排发展形势展望

吳津首座零碳建筑 多种节能技术成标构

甘肃。单体超大太阳能塔克









2015年第12期



主管单位:天津市工业和信息化委员会

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

长: 史丹云

编: 俞 宁(常务副社长)

采编部:汪建民 责任编辑:章鸿霞 辑:张思

法律顾问: 天津击水律师事务所 范培红

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

zvjy hb@126.com

址: www.tjjnxh-e.org

址:天津市南开区红旗南路凌庄子道 19号 地

(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





// 资源节约与环保 目 录

热点追踪

新闻时政

科技快讯

天津动态

津门广角

国内国际时讯

绿建空间

公示专栏

科技论文与案例交流

工业节能技术

"能源管理体系建设"对天津港节能工作的推动 / 基于节能减排和环境保护宏观政策研究 /冯贺麟

清洁生产与节能减排的内涵及两者的相互关系 /姜海华

石油化工企业清洁生产研究 / 黄玉芳 资源节约和环境友好型社会的建设研究

/陶界臣 试论后发展地区如何推进工业节能与降耗

"按需供热"为导向热网监控系统改造 /朴成刚

水泥厂余热利用研究 /王彬 焦炉荒煤气余热回收装置的传热分析 /王桂军 潘少静

無炉無煤气系热回收装置的传热分析 / 王桂军 占利;高温除尘系统应用蒸发冷却技术 / 孙权钢铁治金行业节能与环保分析 / 沈妹娜煤矿设计中应用节能方案和节能技术探讨 / 王昌华火力发电厂节水措施探讨 / 张旸 刘玉如发析污水处理厂节能降耗途径 / 刘娜 徐明 龚雪飞水资源综合利用问题探讨 / 王显蕾 肖璇 李雄太阳能光热资源化利用污泥处理技术 / 谭忠冠

低碳经济中的燃煤电厂脱硫脱硝除尘工艺发展

我国燃煤火电厂烟气脱硫脱硝技术发展存在的问题及解决途径 /刘伯东 赵坤 张赞 谈小军 湿式电除尘技术在火电厂的应用与发展 /苏辉平

600MW 燃煤机组低负荷脱硝改造实施方案 /齐玄 刘蘋 布袋除尘器的制作与安装工艺 /蔡柯明 钟槿 王建国 火电厂锅炉烟气脱硝技术研究进展和建议 /李园园

26 /李书伟

对燃煤烟气脱硫脱硝一体化技术应用的研究 电站锅炉对流烟道烟温声学监测技术要点分析

粉煤灰在烟气脱硫中的应用研究 /生丽温 刘新江

稀土萃取废水中酸碱回收与循环利用 /王卫兵

"送谈树市水污染起因及其防治对策——以哈尔滨市水污染事件为例

大气采样器检定结果的测量不确定度的评定

水中化学需氧量的测量不确定度分析 /陈晓涓 胡佩佩提高水质重金属检测的准确性和稳定性方法研究 /张伟

石墨炉原子吸收光谱法测定水环境中的铍含量分析

大气水溶性有机物的三维荧光光谱表征

复合微生物菌剂的载体吸附研究

/吴金男 魏荣华 杨浩深 宋廷鸿 马国胜 梁剑光基于数学模型的污水生物技术发展及展望 /赵鑫 方叶研究银纳米粒子的绿色合成及 SERS 性能与应用 /王彦

46

化学需氧量测定法探讨 /杨艳 通州地区污水处理厂污水 COD 与 BOD 的相关性研究

COD 与 BOD 之间关系的探讨 /王婷 姜姗 海测定化学需氧量(CODcr)的影响因素及改进方法 姜姗 海燕

SBR 工艺计算方法分析与比较 /张洋 姜天 浅析化工工业废水还原水解—SBR 法降解技术

UASB+A/O+Fenton 组合工艺处理生猪养殖废水工程实例

/金海峰 佟晨博 朱永健 毛天华 探析电厂化学水处理系统膜处理装置的安装 /张小刚

利用 NGCI 改性页岩陶粒的污水脱氧研究 /杨文卿 蔡智兴 卓倩 朱诗琦 许丽洪 戴玉梅 紫外分光光度法测定水质总氮影响因素探讨 /周侣艳

徐伟

膜处理技术在新水处理站扩建工程中的应用分析

雾化-多相协同臭氧氧化处理硝基苯废水的研究

小议环境保护中的公众参与 /何非

水质监测中氨氮测定的影响因素分析 /孙庆

《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(選 选)数据库、中文科技期刊数据库、博看网及超星期刊域出版平台收 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

- 探讨常见工业污水治理方法 /鲁珊珊 安雅娟 /唐志军 67 城市污水处理技术论述 化工废水治理技术研究及其应用 69 某盐化工园区废水处理工程实例 /卜丹丹 电致三维三相流化氧化+水解酸化+MBR 处理火工药剂生产 废水的工程实践 /周鹏 烟草工业废水处理工艺的研究进展 73 /曹盼 氢化物发生-原子荧光光谱法同时测定地表水中硒、汞的 74 实验研究 /陈宇 炼化含油污水恶臭处理中组合式生物技术应用 76 /张司达 王新宇 人工湿地污水处理系统应用研究 乡镇污水处理厂工艺设计探讨 / /陈后兴 山东省枣庄市市中区生活污水主要污染物总量减排潜力分析 79 /庄辉 董文成 贺斌 80 节水灌溉监控系统远程管理软件设计与实现 /高荣官 叶军 亭湖区生猪屠宰废水污染现状及防治对策 /朱纯青 82 固体废弃物处置技术及其特征研究 戴小平 夏友超 /朱瑞芬 83 东北地区高浓度垃圾渗滤液处理工艺分析 /冯冬燕 李军 钱兵 建筑节能施工技术及管理研究 85 /廖晓欢 86 LED 路灯设计中的几个问题 保障性住房供应对房地产市场影响分析 87 /郭玉华 吴忠诚 吴蓉艳 浅谈电动汽车的发展和推广应用 /杨意品 穹顶之下:环保的电动汽车 /王曾泽 91 浅谈集输及储运过程对环境的影响及控制 /高艳锐 92 生态修复技术在河道整治中的应用探究 /陈胜鲁 /练伟 论述内河水环境问题及综合治理建议 94 关于河道整治过程中污水治理方法的研究 /黄敏 刘光磊 危险货物在铁路运输事故处理中的环境保护问题分析 95 /曹喜萍 浅析我国环境监测技术的现状及未来发展
- /刘卫根 荣宗根 柳诚 张振东 张卫东 文振国 我国环境监测现状分析及发展对策 /彭文财 97 98 我国环境监测技术存在的问题及对策 /徐境 我国环境影响评价存在的问题及相关对策 /招文灿 探究环境监测技术的现状和发展 /张胜平 100 蒋涌 101 关于总量减排监测体系评价分析 /汗玲 我国环境监测存在的问题与原因分析 102 王红军 翟鹏云 浅析我国水环境监测存在的问题及对策 103 /高美丽 环境监测质量控制研究 /潘正一 周晓芳水环境监测方法及质量控制研究 /刘济欣 周晓芳 104 嵇艳 基层环境监测质量管理工作中存在的不足与对策探讨 106 /张丽杰 影响环境监测质量的基本因素探析
- 自动监测数据应用能力评价方法的探讨 108 /杨帆 余靖 钱贵龙 大气环境监测的数字化测量新探 /刘瑾 齐亚宾 环境保护验收监测中出现的问题及对策 /刘涛 /徐瑾 浅谈全过程质量管理对环境监测水平的提升 112 论加强环境监测采样过程中的质量控制 /罗四海 113 关于提高大气环境监测质量的措施探讨 /刘强 浅谈环境实验室标准物质期间核查 /张洪 115 116 建设项目竣工环保验收监测现场勘查注意事项 /乔欢欢 李健 117 建设单位开展建设项目竣工环境保护验收工作的要点探讨
- /季增宝 孙剑宇 邢钢 建设单位如何做好项目建设过程中的节能环保措施 119
- 李连春 120 我国沿海滩涂的环境管理体制及其改革研究 /吴津锦
- 浅谈工业园区的环境影响评价 /谢冬瑾 121
- 水环境监测实验室废液处理路径分析 /苏幸 123
- 城市饮用水源水质在线监测系统的建设 /廖世忠 地表水环境监测问题探究 / 骆桂霞 125
- 宜昌市环境监测数据综合分析现状及其对策和建议
- /黄羽 张利 127
- 从完善技术规范和改进数据处理方法上提高污染源普查 工作效率 /周旭
- 探析新时期环境监察监测的职能特点 130
- 我国环保投资现状分析及优化对策分析 /崔超环境审计现状及其实施中几点问题的探讨 /石宇 131
- 公众参与制度在环境影响评价中的影响探究
- /郁建锋 范海青

- 环境监测中无组织排放布点问题的探讨 /沈加思
- 发电行业温室气体排放核算方法研究 /李卓 张宁 李晓芬 贾睿 贾睿
- 山西省排污权抵押融资工作开展情况及完善建议 治理雾霾与防治大气污染 / 丁宏
- 137
- 城市大气污染综合治理研究 /高歌 138
- 生活垃圾焚烧发电厂污染防治案例分析 /果婷 席英伟
- 140 大气中二氧化硫和氮氧化物的污染及防治方法 /李勇华
- 浅析大气中颗粒物的污染及其防治方法 /张勇
- 《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

- 142 有机废气危害及治理方法研究 /汪舟波 钟小英 傅丽华 143
- 环境影响评价中卫生防护距离与大气环境防护距离关系 浅析 /杜渊 低温等离子体及其在废气处理中的应用
 - /何赫 潘依依 方明中 电石法氯碱企业污染场地污染物识别要点 /殷小炜
- 145 医疗废物焚烧炉烟气净化研究 147
- 兴安落叶松、樟子松混交林碳氮监测分析研究 /宋保伟新颁布噪声测量值修正标准解读 148
- 149 渠巍 龚玲 刘敏
- 150 新形势下城市声环境保护工作路径优化探讨 /干斌 张凤麒
- 城市环境噪声污染控制方法 /林鹏 孙丽伟
- 工程管理中的建设项目社会稳定风险评估研究
- 154 垣曲县城区道路交通噪声污染现状与防治 /杨燕 /张鎔 关于健康安全环保教育培训问题的思考 155
- 网络环境下的环境保护宣传工作分析 /梁海全

144

- 浅析环保产业的发展历程及未来趋势
- 水环境及其保护与生态修复思考 /刘洋洋 杨新岩
- 城市环境保护的问题措施与可持续发展分析 159 /马建红
- 创建国家环保模范城市理论与实践 /侯钦辉 工业园区环境保护与管理 /陈梓玉 160
- 新环保法在实际工作中关注问题的探讨
- /邓华 曹媛媛 姜海涛
- 164 蓟县新城生态文明建设与于桥水库水生态保护紧密结合
- 措施分析 /李冲 王传岭 杨光辉 山东省各地市环境污染及经济因素的聚类分析 166
- 姜丽燕 李梅芳 /姜楠
- 南雄生态环境建设推动绿色经济发展的途径分析
- 浅述中国污染场地环境管理现状与对策 / 黄瑞阳 辽宁省城市化与生态环境综合水平协调度分析 / 169 170
- 正确处理环境污染与企业发展的关系
- 172 浅谈农村环境保护相关问题 /王翠霞
- 农村水环境污染现状、成因及保护研究 173 /梁英 刘燕 王秋菊 宁薇
- 174
- 175
- 沒析我国土壤中重金属污染及其防治方法 /温锐 关于加强农村环境综合整治的对策建议 /陈华香 关于农村水环境污染现状与保护分析 /王丽萍 生态文明煤矿探究 /吴晓华 176
- 敏感地带区工程建设施工过程对环境影响一般控制因素 研究——以北京市怀柔区为例 / 连星 周白鸽 179
- 181 石油污染场地土壤修复技术 /孙文洁
- 地下水资源特性及其合理开发利用
- 城市污水处理厂的环境影响及整改措施 183 高森 韩学馨 /郭秋卯
- 酸性降水的污染特征及治理措施探讨
- 185 太湖富营养化的原因及预防策略 /李婧
- 衡水湖水质富营养化原因及对策分析 186
 - /李玲玲 辛国兴 冯树荣
- 基于城市黑臭水体治理与水质长效改善的技术分析建设节约型校园,着力打造生态蚌医 /孔垚垚
- 188
- 环境土壤样品采样的质量保证与质量控制研究
- 对城市环境保护满意度及案例分析 /袁文华
- 短程硝化反硝化技术在渗沥液处理系统中的试验 / 文川红 霞

****** 诵 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.2016年 期刊及2015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

豪鹏能源-热能系统工程案例



HAOPENG NENGYUAN-RENENG XITONG GONGCHENG ANLI



天津豪鹏宇翔能源科技有限公司是一家专业致力于采 暖及生活热水领域的产品供应商及方案提供商,是美国 A. O. 史密斯热水器有限公司在天津地区商用锅炉产品的 总代理。我公司有建供热站的资质,除为广大客户提供优良设备外,还为您提供采暖运营服务。

1 全方位生活热水解决系统

项目名称:天津市跳水中心(2005年)

客户需求: 跳水池、游泳池

使用特点:锅炉房占地面积小,模块组合,智能控制



项目名称:天津中医学院第一附属医院 (2005)

客户需求: 7.5 万平米采暖

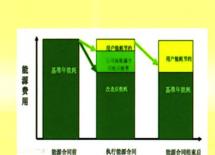
使用特点:全铜模块化锅炉,智能化控制,低噪音运行,运行费用只有一半

3 专业的合同能源管理公司

项目名称:天津职业大学(2004)

工程概况: 30 万平米采暖

使用特点: 点对点供应、模块化控制, 节约运行费用和管理成本低



节能低碳创意&创业大寒

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: 2015.5.1 -- 2015.12.31

征集邮箱: zyjy_hb_sy@163.com

征集电磁性22-27427350 传真: 022-27414383

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