

# 交通节能与环保

Energy Conservation & Environmental Protection in Transportation

2012年6月25日出版 • 第8卷 • 总第30期 • 季刊 2012

## 节能低碳 实现中交绿色发展

### 影响我国港口能源消耗的主要因素

### 节能减排在企业发展中的精细化管理方法



主管：中华人民共和国交通运输部  
主办：交通运输部长江口航道管理局  
交通运输部公路科学研究院



# CONTENTS · 目录

## 《交通节能与环保》

2012年6月 第8卷  
第2期 (总第30期)

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——数字化期刊群收  
录期刊

主管: 中华人民共和国交通运输部  
主办: 交通运输部长江口航道管理局  
交通运输部公路科学研究院

出版: 《交通节能与环保》编辑部  
地址: 上海市威海路48号  
邮编: 200003  
电话: 010-62079736  
021-53857000

主 编: 蔡凤田  
副 主 编: 王秀环  
执行主编: 张华永  
编 辑: 陈跃峰

印 刷: 上海万卷印刷有限公司  
出版日期: 2012年6月25日

国内统一刊号: CN 31-1955/U  
国际标准刊号: ISSN 1673-6478

发行范围: 国内外公开发行  
定 价: 15.00元

万方数据

## 管理模式

- 01 节能低碳 实现中交绿色发展·····侯金龙  
06 以有效识别能源因素为抓手 健全能源管理体系·····曹信红  
10 做好节能减排工作 助推企业可持续发展·····陈优金 朱 荣  
13 浅谈如何系统地做好疏浚企业节能减排管理工作·····肖剑琳  
16 合同能源管理方法浅析·····孙 毅  
18 节能减排在企业发展中的精细化管理方法·····付院平 文 琳  
23 节能减排在企业发展中的作用及效果·····沈嘉和

## 港口建设

- 26 影响我国港口能源消耗的主要因素·····张亚敏  
30 节能设计在港口工程中应用·····陆 璋  
34 节能减排在港口设计及管理中的应用·····王 丹  
38 京唐港煤码头节能减排技术的实施·····戴财生

## 船舶节能

- 42 ZPMC环保型链斗式连续卸船机的研究及应用·····陈再兴  
45 风能、光能互补供电系统在船舶低碳节能中的应用·····甘利 王旭璘 廖武明  
49 锂电池动力系统在轮胎吊产品中的应用·····袁 峰  
51 航浚4009螺旋桨技术改造成果及应用·····朱 荣 陈优金  
54 绞吸船管线变径施工节能减排工艺研究·····秦 亮

## 建筑工程

- 59 节能技术在中交二航局科研大楼中的应用·····董超 兰超  
62 地源热泵中央空调在办公生活区的应用·····武金彬 杨建宇  
64 混凝土拌和站节能技术改造及应用效果浅析·····高小东  
67 沉箱自动喷淋养护技术的开发与应用·····李长明 谭 斌  
73 节能减排技术在混凝土搅拌站中的应用方法·····田俊海  
76 PHC管桩免高压蒸养项目节能减排技术的应用·····陈礼文  
80 砂石分离机及浆水回收设备在混凝土搅拌站的应用·····戴会生  
83 能源因素识别技术在施工中的应用·····孙 毅  
85 浅谈双永高速机械施工的节能降耗技术·····梁改英  
89 泡沫沥青厂拌冷再生技术在西宝高速工程中的应用·····王永胜 孟俊芳

## 运输经济

- 93 甩挂模式在LG电子工厂的应用·····黄锦森

## 信息发布

- 22 朱珈林考察中交三航局节能减排示范项目  
79 交通运输部推出一百个节能减排示范项目