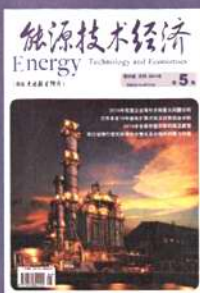


能源技术经济

Energy Technology and Economics



《能源技术经济》编辑委员会

主任委员 张运洲

副主任委员 刘友夫 胡 锐

委员 (按姓氏笔画排列)

王信茂	冉 莹	冯 飞
叶 泽	刘冬来	刘树杰
朱成章	许毅蒙	余贻鑫
宋永华	李 琼	李若梅
李荣华	周大地	周小谦
周孝信	查道炯	胡兆光
倪维斗	唐 元	夏 清
黄 峰	彭苏萍	曾 鸣
董 焰	雷体钧	潘尔生
潘自强	薛高胜	

主管单位 国家电网公司

主办单位 国网能源研究院

湖南省电力公司

中国电力财务有限公司

主 编 胡兆光

副主编 李 琼

本期执行主编 樊爱霞

目 次

战略与规划

2010年我国企业海外并购重大问题分析

罗 智, 黄 清, 单葆国, 等 1

巴西未来10年输电扩展计划及投资机会分析

黄 清, 单葆国 5

湖北光伏产业发展定位分析

陈 蓉, 赵 静, 高品文 10

智能电网

青岛电网智能告警专家系统应用分析

王 强, 王 超, 刘远龙 14

新能源与智能电网协调发展评价指标体系研究

代红才, 李琼慧, 汪晓露 18

能源供需分析

2010年电煤供需形势回顾及展望

王 楠, 黄 忠, 朱发根, 等 24

基于Balmorel模型的风电消纳能力研究

谢国辉, 李琼慧, 高长征, 等 29

能源与电力工程

缅甸输电线路工程现场更换施工分包商的后果
分析及对策

梁跃清 34

三华特高压同步联网及其对调度方式的影响

艾 琳, 王 超, 陈为化 38

节能与环保

碳捕捉与封存技术国内外研究现状评述及发展趋势
王 众, 张峭楠, 匡建超 42

财务与金融

浙江省推行居民阶梯电价情况及出现的问题与对策
吴朝阳 48

电网企业作业成本管理的应用探讨
陈 迈, 吴霆声, 王 瑜, 等 53

公司运营

从企业价值链看电网企业“三集五大”集约化管理
余立军 57

Partnering模式在电网工程项目管理中应用探讨
周学文 62

科普资讯

利用太阳能的新模式——光热发电
高 峰 65

大有前途的新能源：氢
高 峰 65

统计数据 67

能源经济资讯 68

广告目次 68

期刊基本参数: CN 11-5917/TK*1988*m*A4*68*

zh*P*¥ 12.00*10000*16*2011-05

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录
上海图书馆《全国报刊索引数据库》收录期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
中国知网收录期刊

编辑出版:《能源技术经济》编辑部
地 址:北京市西城区南横东街8号
1836室(邮编:100052)

电 话:010-63415148 63415149
传 真:010-63413212

E-mail: epte@sgeri.sgcc.com.cn

在线投稿: <http://nyjsjj.chinaero.com.cn>

责任编辑:杨 静 李秀平 樊爱霞
李 昱 盛 夏 叶运良
喻银凤

英文编审:陈小菊 韩瑞国 严福章

发 行:孙 洁
电 话:010-63415148

广告联系人:田 毅
电 话:010-63817861

广告联系人:龚新民
电 话:0731-85605048

邮发代号:80-601

发 行 单 位:北京市报刊发行局
制 版 印 刷:北京科信印刷有限公司
中国标准连续出版物号

ISSN 1674-8441

CN 11-5917/TK

国内定价:12.00元/册

广告经营许可证号:京西工商广字第8109号

封面图片提供:陈健明

CONTENTS

Strategy and Planning

Analysis on Major Issues in Chinese Enterprises' Overseas M&A in 2010.....LUO Zhi, HUANG Qing, SHAN Baoguo, et al 1

Brazil's Ten-Year Electricity Transmission Expansion Plan and Market Potential for Investment
..... HUANG Qing, SHAN Baoguo 5

Analysis on Orientation of the PV Industry Development in Hubei Province CHEN Rong, ZHAO Jing, GAO Pinwen 10

Smart Grid

Application of Intelligent Alarm Expert System in Qingdao Power Grid..... WANG Qiang, WANG Chao, LIU Yuanlong 14

Research on the Evaluation Index System for Coordinated Development of New Energy and Smart Grid
.....DAI Hongcai, LI Qionghui, WANG Xiaolu 18

Analysis on Energy Supply and Demand

2010 Power Coal Supply-Demand: Review and Prospect.....WANG Nan, HUANG Zhong, ZHU Fagen, et al 24

Research on Wind Power Accommodation Based on Balmorel Model XIE Guohui, LI Qionghui, GAO Changzheng, et al 29

Energy and Power Engineering

Consequences Analysis and Suggestions on the Change of Sub-contractor for the Power Transmission Line Project in Myanmar
..... LIANG Yueqing 34

Analysis on UHV Synchronous Interconnection of Three Regional Power Grids of China and Its Influence on Dispatch Mode
..... AI Lin, WANG Chao, CHEN Weihua 38

Energy Conservation and Environmental Protection

Review on Status Quo and Research Trend of Carbon Dioxide Capture and Storage Technology in China and the World
..... WANG Zhong, ZHANG Shaonan, KUANG Jianchao 42

Financial Affairs and Auditing

Promotion of the Stepped Price for Residential Electricity Use in Zhejiang Province: Existing Problems and Countermeasures
..... WU Chaoyang 48

Discussion on Application of ABCM in Power Grid Enterprises..... CHEN Mai, WU Tingsheng, WANG Yu, et al 53

Company Operation

Analysis on Intensive Management in Power Grid Enterprises Based on Theory of Company Value Chain.....YU Lijun 57

Application of Partnering Mode in Power Transmission Project ManagementZHOU Xuewen 62

Competent Authorities : State Grid Corporation of China

Sponsors : State Grid Energy Research Institute

Hunan Electric Power Company

China Power Financial Co., Ltd.

Editor and Publisher : Editorial Department of Journal

Chairman of Editorial Committee : ZHANG Yunzhou

Editor-in-Chief : HU Zhaoguang

Publication Number : ISSN 1674-8441

General Distribution : Beijing Office of Postal Service

Add : No.8, Nanheng East Street, Beijing 100052, China

E-mail : epte@sgeri.sgcc.com.cn

Tel : +86-10-63415148, 63415149

Fax : +86-10-63413212