

电力需求侧管理

POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT

ISSN 1009-1831

4

2015

英大传媒投资集团南京有限公司 主办
 国家电网公司电力需求侧管理指导中心



- ◆发展港口岸电系统 助推全社会节能减排
- ◆计及供需侧备用协调优化的含风电场电力系统经济调度
- ◆基于电量三级平衡算法的企业节能诊断
- ◆市场竞争环境下售电业务发展方向探索

电力需求侧管理系统 特色终端



JT8100 用电合理性监测终端

专利技术 专利号：201520090561.5

主要特点

- ☑ 独立生成电费发票单据，方便企业自行核对电费数据。
- ☑ 基本电费异常，力调费异常，低压回路接触电阻增大，需量超限，三相不平衡，过载等自动预警和告警。
- ☑ 无需后台软件。



南京捷泰电力设备有限公司 地址：南京汤山高新技术产业园谭寺路8号
 电话：025-85642779 /85698293 传真：025-85553789 邮箱：njttdl@163.com 网址：www.njttdl.com

电力需求侧管理

DIANLI XUQIUCE GUANLI

2015

第17卷第4期

1999年10月创刊
总第96期
7月20日出版

目次



□ 本刊专稿

- 01** 发展港口岸电系统 助推全社会节能减排
(李 斌)

□ 研究与探讨

- 07** 计及供需侧备用协调优化的含风电场电力系统经济调度
(杨丽君,李健强,闫鹏达,等)
- 13** 分布式电源综合补偿机制研究
(张轶姿,彭小东,杜 敏,等)
- 20** 模糊聚类在区域变电站节电工作中的应用
(郜慢慢,耿红杰,欧阳森,等)
- 25** 基于数据挖掘技术的台区合理线损预测模型研究
(邹云峰,梅 飞,李 悦,等)
- 30** 一种供电企业售电收入预测方法及其应用
(李 翔,欧阳森,冯天瑞,等)

□ 能效与负荷管理

- 35** 电气混合产蒸汽锅炉系统的技术应用分析
(朱肖晶)

- 39** 基于电量三级平衡算法的企业节能诊断
(钱 军,高 翔,白刚屹)

- 42** 油井液面连续监测及间开控制节能技术系统的应用
(朱益飞)

- 45** 广东省电力需求侧管理平台架构及功能
(文 婷)

□ 营销与服务

- 48** 市场竞争环境下售电业务发展方向探索
(包 强,王晓雯)
- 52** 基于GIS的业扩报装方案辅助制定工具的开发及应用
(金良峰,刘洪波,赵国波)
- 55** 高压客户计量装置运行监控机制及应用
(李青芸,刘 洋,席世友,等)
- 58** 远程费控系统在营销业务中的应用
(李重庆)

□ 环球揽萃

- 61** 美国低碳电力行业监管的国际经验
(Max Dupuy, Riley Allen, David Crossley,等)

□ 信息 短文

24 四部委联合印发《环保“领跑者”制度实施方案》

(本刊编辑部)

38 江苏丰县加快推广电能替代

(齐银村,朱群英)

44 国家发展改革委、国家能源局发布促进智能电网
发展指导意见

(李 丽)

51 应用用电信息采集系统监测配电网运行的方法

(肖文娴)

41 广告索引

电力需求侧管理

POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT

(双月刊)

中国科技核心期刊 / 全国电力优秀期刊 / 全国能源优秀期刊 / 华东地区优秀期刊 / 第六届江苏优秀期刊 / 英国《科学文摘》(SA)收录期刊 / 美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊 / 波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊 / 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊 / 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊 / 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊 / 中文科技期刊数据库收录期刊 / 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊 / 全国百家期刊阅览室指定赠刊

编委会

主 任 苏胜新

副主任 鲁俊岭 徐阿元 吴建宏 李 斌 刘清鑫

委 员

王玉萍 王成强 王 林 王建学 王 峰 韦加雄

卢 毅 史景坚 朱 炯 华普校 刘建伟 刘清鑫

关长祥 米 宁 江 峰 江裕雄 苏胜新 杜维柱

李允昭 李 扬 李家才 李惊涛 孙鼎浩 李 斌

杨骏伟 杨 强 吴建宏 张为龙 张 军 张继刚

陈少江 陈江华 范继臣 周伏秋 周 胜 周 莉

周新民 赵剑锋 胡占廷 夏 鑫 顾国栋 徐阿元

高 山 朗 琼 陶时伟 董振斌 董 新 舒旭辉

鲁俊岭 曾 鸣 路民辉 蔡义清 蔡光程 薛建虎

总 编 陈江华

责任编辑 徐文红 孙 晶 袁 飞

发行广告 石学妹 夏 云

主 管 英大传媒投资集团有限公司

主 办 英大传媒投资集团南京有限公司

国家电网公司电力需求侧管理指导中心

协 办 东南大学

编辑出版 《电力需求侧管理》编辑部

广告发行

地 址 南京市北京西路20号

邮 编 210024

电 话 (025)82228589 82228588

82228587 82228580(传真)

投稿信箱 dsm@sgdsm.com

印 刷 中闻集团南京印务有限公司

照 排 南京凯建图文制作有限公司

国内订阅 本刊广告发行部

广 告 (025)82228578

发 行 (025)85082466 85085470(传真)

82228570(传真)

发行广告信箱 xy@sgdsm.com

技术推广 (025)82228568

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

国外发行代号 4855BM

发 行 范 围 公开

中国标准连续出版物号 ISSN 1009-1831

CN 32-1592/TK

广告许可证号 3200004990526

国内定价 12.00元

本刊已与相关数据库合作,许可在其数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,该数据库著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。