

电力需求侧管理

POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT

ISSN 1009-1831

2

2016

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

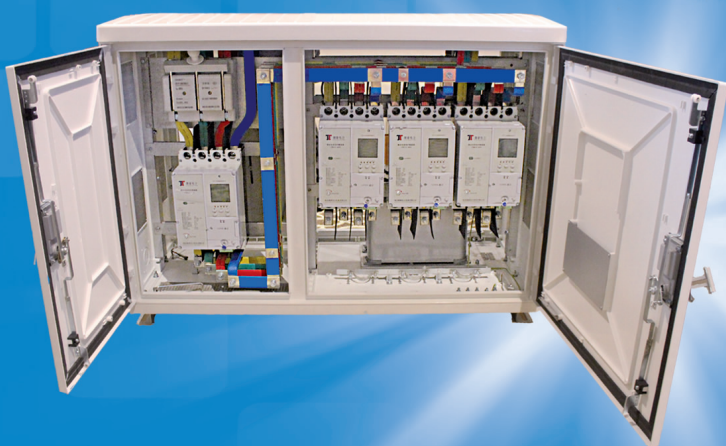
捷泰电力
Jietai Electric Power

专业成就品质
创新引领未来

- ◆ 中国工业电机系统节能现状与展望
- ◆ 大数据背景下电力需求侧管理的应用策略研究
- ◆ 相变储能技术在谷电蓄热供暖中的应用研究
- ◆ 面向供电企业客户服务与营销业务的前后台分离框架探索

重大节能创新产品

超级智能配电箱



制造革命

在现有智能配电箱功能基础上，内部元器件数量减少，制造时间、材料成本、人员技术要求降低。箱体结构简化，体积变小，安装方便。

设计革命

由于二次元件及二次线基本没有了，所以箱体结构简单了，接线图简单了，对设计人员的技术要求也降低了，整个设计都简化了。

维护革命

当控制电路部分故障，可以在不停电、不借助专业工具、不需要专业人员在场的情况下，直接让电工在现场将控制模块从智能开关上拔出进行更换，极大地解决了售后服务难、服务成本高的难题，减少了停电时间。



南京捷泰电力设备有限公司

电话：025-85642779/85698293
网址：www.njjtdl.com

传真：025-85553789
邮箱：njjtdl@163.com

地址：南京汤山高新技术产业园上峰片区谭寺路8号
研发中心：南京市江宁区麒麟工业园宝山路

电力需求侧管理

DIANLI XUQIUCE GUANLI

2016

第18卷第2期

1999年10月创刊
总第100期
3月20日出版

目次



□ 本刊专稿

01 中国工业电机系统节能现状与展望

(董振斌,刘憬奇)

□ 研究与探讨

05 大数据背景下电力需求侧管理的应用策略研究

(刘俊,罗凡,刘人境,等)

11 兼顾主导行业与上下级协调的电量预测方法

(欧阳欣,吴裕生)

16 电力需求侧管理资源潜力调查方法与流程研究

(宋总涛,高赐威,李扬)

21 分布式发电运维模式分析

(彭建宇,李春来,刘皓明,等)

□ 能效与负荷管理

26 相变储能技术在谷电蓄热供暖中的应用研究

(张继皇,孙利,杨强,等)

30 《建筑节能合同能源管理实施导则》解析

(张志鹏,马宏权,李敏,等)

33 合肥某宾馆大楼实施合同能源管理的案例分析

(董如亚,李重庆)

36 对铁路节能几个争议性问题的思考

(周新军)

□ 营销与服务

40 以问题为导向的营销全业务管控研究

(胡若云,马亮,林少娃)

43 一种新型客户服务管理平台设计

(陈健瑜)

46 配电台区在线线损分级管理和智能异常分析设计

(李新家,孔月萍,邹云峰,等)

49 面向供电企业客户服务与营销业务的前后台分离框架探索

(杜杰,王晓雯)

54 供电服务热线“五位一体”应急体系研究与实践

(吴雪霞,梁雅洁,崔健)

57 电力企业投诉工单文本挖掘模型

(刘兴平,章晓明,沈然,等)

□ 环球揽萃

61 澳大利亚的零售电市场及监管体系

(刘东胜)

□ 信息 短文

29 美国推进高效燃油汽车技术

(管永丽)

39 新《能源效率标识管理办法》发布

(李 丽)

60 国网宁夏电力积极推动新能源替代燃煤自备电厂发电开拓电力市场

(郭文英,田晓涛)

64 天津拓展企业网银电费缴费渠道

(宁向南)

45 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 姜雪明

副主任 许之敏 徐阿元 吴建宏 李作锋 刘清鑫

委 员

丁 一 王生明 王成强 王志坚 王 林 王建学
王 峰 韦加雄 卢 毅 史景坚 朱 成 刘明忠
刘建伟 刘清鑫 刘绪浩 刘憬奇 关长祥 江 峰
江裕雄 许之敏 孙鼎浩 杜维柱 李云亭 李允昭
李 扬 李作峰 李惊涛 杨峻伟 杨 强 吴建宏
张 伟 张 军 张 燕 张继刚 陈江华 陈启鑫
范继臣 易泽茂 周伏秋 周 莉 郑步文 赵剑锋
胡占廷 姜雪明 袁 越 夏 鑫 徐阿元 高 山
展 洁 董振斌 董 新 程洪瑾 舒旭辉 路民辉
蔡义清 颜庆国 薛丽华

总 编 陈江华

责任编辑 徐文红 孙 晶 管永丽

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)

投稿邮箱 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。