

# 电力需求侧管理

## POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT

ISSN 1009-1831

# 3

# 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

创新  
引领充电桩建设新模式

- ◆南方电网开展综合能源服务的实践及成效
- ◆荷一网一源协调控制后电网降损能效评估指标体系
- ◆建筑中央空调负荷管理系统性解决方案及应用
- ◆市场化售电主体运营模式及关键业务研究



- **产品名称：**电动汽车分体式充配电装置由智能充配电箱和分体式充电桩组成。
- **产品介绍：**它采用分体式结构，可有效解决电源建设问题，降低投资成本。通过两重测量，两重控制技术，确保配电变压器不过载，不烧毁，开关不跳闸，不影响居民生活用电，有效避免充电桩使用引起的三相不平衡问题。适用于道路旁的杆架式公用变压器或专用变压器，同时该变压器附近具有停车位并且可以划定为充电位的。智能充配电箱以吊装方式，安装在杆式变压器下；分体式充电桩安装在公共停车位旁。是配网改造与多元化负荷接入紧密配合的一个典范。

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：njjtdl@163.com 网址：www.njjtdl.com

# 电力需求侧管理

## DIANLI XUQIUCE GUANLI

2016

第18卷第3期

1999年10月创刊  
总第101期  
5月20日出版

## 目次



### □ 本刊专稿

#### 01 南方电网开展综合能源服务的实践及成效

(曹重)

### □ 研究与探讨

#### 05 荷—网—源协调控制后电网降损能效评估指标体系

(陈征, 李长海, 徐杰彦, 等)

#### 11 基于负荷特性的户均配变容量分析

(全少理, 李应闯, 张永斌, 等)

#### 17 考虑用户用电特性的基线负荷计算方法

(刘顺桂, 杨佳驹, 王磊)

#### 23 基于模糊C均值聚类的居民用户中期用电需求预测模型

(蔡秀雯, 杨加生)

### □ 能效与负荷管理

#### 27 建筑中央空调负荷管理系统性解决方案及应用

(岳明)

#### 31 河北省电能服务管理平台的应用分析

(王蕾, 郭威炯, 史晓伟)

#### 34 宁波港远东码头高压岸电技术与应用

(刘强, 卜佩征, 李磊, 等)

#### 38 一种基于直流供电配置的抽油机变频群控系统

(朱益飞)

### □ 营销与服务

#### 41 市场化售电主体运营模式及关键业务研究

(段银斌)

#### 46 基于二维用电市场细分模型的差异化营销策略

(刘晓宏, 安静)

#### 50 分布式电动汽车充电设施建设及推广

(巫志平)

#### 53 省级电力公司营销服务质量监督评价体系探讨

(牛刚)

#### 57 基于微信的95598知识库应用互动平台

(孙婉胜, 张海梁)

## □ 环球揽萃

### 59 欧盟能效目标与经验

(汤一达,张秀容,付学谦)

### 62 国内外售电侧改革背景下的电力需求侧管理

(陈政,王丽华,曾鸣,等)

## □ 信息 短文

### 16 老城区居民电能表箱维修方案建议

(张美华)

## 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 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 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 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 南京市北京西路20号  
地址 210024  
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

ISSN 1009-1831

中国标准连续出版物号 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。