

# 电力需求侧管理

## POWER DEMAND SIDE MANAGEMENT

ISSN 1009-1831

# 6

# 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



- ◆从电力需求侧推进能源革命的着力点及政策保障措施
- ◆可中断负荷项目中用户参与度的研究
- ◆北京市需求响应试点实施分析
- ◆甘肃新能源消纳现状及分析

### 一种适合电动汽车充电桩建设的智能供电管理系统

专利号：201520914430.4



可以解决已建成小区建设电动汽车充电设施的难题  
可以做到：

不换线、不换变压器、不增容

不烧线、不烧开关、不烧变压器

就近拉线接电、施工量小

不跳闸、不影响居民用电

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 研发中心：南京市江宁区麒麟工业园宝山路

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

2016

第18卷第6期  
(卷终)

1999年10月创刊  
总第104期  
11月20日出版

## 目次



### □ 本刊专稿

- 01** 从电力需求侧推进能源革命的着力点及政策保障措施  
(周伏秋, 王娟, 李淑祎, 等)

### □ 研究与探讨

- 04** 市场环境下可中断负荷的研究与实践评述(一)  
(李作锋, 崔文琪, 陈振宇, 等)
- 08** 可中断负荷项目中用户参与度的研究  
(孙玲玲, 高赐威, 田强, 等)
- 14** 用户参与电力需求响应的从众影响研究  
(吴奇珂, 李扬, 姚顺, 等)
- 22** 一种改进的指数平滑负荷预测方法研究  
(谭风雷, 张兆军, 朱超, 等)
- 27** DSM 综合评估中适用评价方法的分析  
(吴俊伟, 梁星宇, 于兵, 等)

### □ 能效与负荷管理

- 32** 北京市需求响应试点实施分析  
(王思, 李希南, 王琤, 等)

### 36 “清洁替代+电能替代”的绿色供电所建设

(王庆, 王峰, 马研)

### 40 地源热泵系统的改进与运行控制方法研究

(李义岩, 李晓君)

### 45 面向新能源消纳的电能替代技术

(裴海波, 李德智, 韩婉娇, 等)

### □ 营销与服务

### 49 甘肃新能源消纳现状及分析

(王晶)

### 51 “多表合一”构建能源服务新模式的探讨

(巫志平, 洪雅婷, 冯舒宁)

### 54 基于O2O模式的电力客户价值共享研究

(李亚男, 牛慧涛, 王献军)

### 57 大数据在95598故障报修工单分析中的应用

(郭小冰, 黄小花, 蒋海霞)

### □ 环球揽萃

### 60 美国商业建筑空调负荷控制策略及其在自动需求响应系统中的整合应用

(张天伟, 谢畅, 王蓓蓓, 等)

## □ 信息 短文

### 03 电力发展“十三五”规划正式发布

(本刊编辑部)

### 31 提高用电信息采集系统低压用户采集成功率途径

(邓伯发)

## 64 广告索引

I 《电力需求侧管理》第18卷(2016年第1—6期)分类总目次

# 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 马雷

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

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。