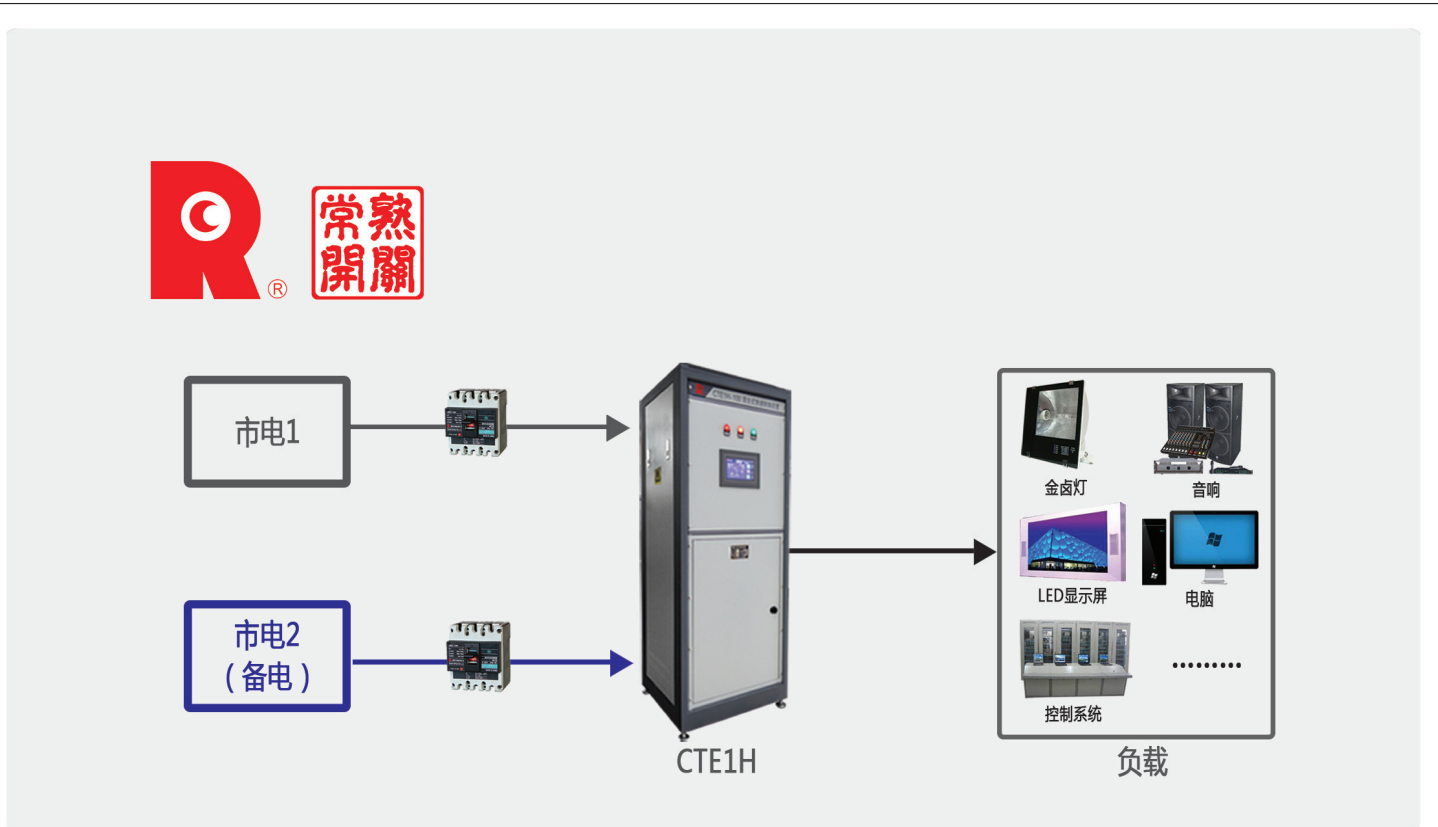


ELECTRICAL EQUIPMENT AND ECONOMY

# 电气技术与经济

◎国际标准刊号：ISSN 2096-4978 ◎国内统一刊号：CN10-1539/TM ◎邮发代号：80-694 **2019年第4期 总第10期**



## >> 常熟开关零中断电源快速转换方案

CTE1H 混合式快速转换装置主要适用于体育场馆、展览中心、会议中心、电厂、医院、机场、银行、通信、轨道交通、证券金融、数据中心以及各类企事业单位，尤其针对供电局保电工程，为照明设备、显示设备、数字设备、控制设备、计算机系统、音响系统及其它对电源供电连续性要求极高的用电设备提供供电保障，当一路电源发生故障时，零中断转换至另一路电源，保证设备连续供电。

**常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂)**  
 CHANGSHU SWITCHGEAR MFG. CO., LTD. (FORMER CHANGSHU SWITCHGEAR PLANT)

更多信息敬请关注：[www.riyue.com.cn](http://www.riyue.com.cn)



手机端网站



微信公众号



# 电气技术与经济

# 04

2019年第4期 总第10期  
(2019年8月20日)

## ELECTRICAL EQUIPMENT AND ECONOMY (原《电工文摘》)

**主管:** 中国机械工业联合会  
**主办:** 机械工业北京电工技术经济研究所  
**出版:** 《电气技术与经济》编辑部  
**社址:** 北京市丰台区南四环西路188号  
12区30号楼  
**邮编:** 100070

### 《电气技术与经济》编委会

**主任委员:**  
王 琨  
**副主任委员:**  
吴 珂  
**委员:**  
蔡罗强 蔡忠勇 陈 艳 季慧玉  
金惟伟 李 琨 王 军 杨秀东

**社长:** 郭振岩  
**主编:** 吴 珂

**编辑:** 王 飞  
**记者:** 伏 旭  
**美编:** 罗 璇

电话: (010) 68189544 68273696

ISSN 2096-4978  
CN10-1539/TM

邮发代号: 80-694  
定价: 20元  
广告许可证: 京丰工商广登字20170140号

印刷: 北京卡梅尔彩印厂

在线投稿:  
<http://dqjsyj.cbpt.cnki.net>  
Email: dqjsyj@vip.126.com



获更多《电气技术与经济》最新信息

### 研究与开发

考虑时空特性的分布式光伏出力预测研究 .....	1
虚拟电厂中储能技术的应用与研究 .....	10
基于智能电网建设中的储能技术应用研究 .....	13
基于毫米波雷达的输电线路树测距系统 .....	16

### 技术与应用

直流微电网光伏发电储能系统的应用研究 .....	19
高可靠性主动配电网供电模式与技术分析 .....	22
沿海地区大长度电缆应用研究 .....	24
电缆故障探测技术研究 .....	27
输变电工程线路施工技术浅析 .....	31

### 产品与解决方案

变电站电气安装施工中存在的问题及预防措施研究 .....	34
浅谈电力系统继电保护故障及检测方法 .....	36
配电网供电可靠性评价与优化思路分析 .....	38
G3520C燃气发电机组励磁系统的常见故障分析与预防 .....	41
带自耦调压的12脉波桥式整流变压器设计 .....	44
电力系统中的智能配网设计探讨 .....	47

### 技术与交流

关于电缆隧道防火措施优化设计的思考 .....	49
配电网断线加接地故障的选线方法研究 .....	52
关于0.4kV智能化快速转接箱研制项目技术要求 .....	56
煤矿高危客户大分列供电方式的探索与实践 .....	59
虚拟电厂在分布式光伏发电中的运用研究 .....	62
风电场内集电线路设计探讨 .....	64

### 经济与管理

欧洲互联电网运行和市场交易机制的研究 .....	67
某综合水利枢纽电自系统的技改策略优化 .....	69