

# 中国电机工程学会文件

电机外〔2023〕427号

---

## 关于2024年国际供电会议组织技术研讨会 (CIRED 2024 Workshop) 征文的通知

2024年国际供电会议组织技术研讨会(CIRED 2024 Vienna Workshop)将于2024年6月19-20日在奥地利维也纳召开,会议主题为“提升配电系统承载能力(Increasing distribution system hosting capacity)”。国际供电会议组织(CIRED)中国国家委员会鼓励配电领域的专家、教授、工程师、学生踊跃投稿。

### 一、征文主题

#### 1. 通过配电网规划设计新方法提高承载力

- 全电社会规划方法

- 计及多能源系统的承载力提升规划
- 长期、短期及地理空间负荷预测
- 不确定性和风险管理

## **2. 支持承载力提升的配网运行控制**

- 配电系统监测和控制
- 系统参与者间技术接口
- 配电系统状态估计
- 系统稳定性和系统恢复能力

## **3. 监管、商业模式和用户参与提升承载力**

- 智能电网监管、灵活性市场、动态定价、灵活连接协议、试点区等方面的实践经验
- 倡导使用灵活机制替代配电网升级改造的监管
- 支持需求侧灵活性和多板块耦合的新商业模式和价格机制
- 颠覆性技术和跨行业应用（如人工智能应用）

## **二、投稿方式**

作者应通过会议网站在线提交英文论文摘要及全文。

会议网站：<https://www.cired2024vienna.org/>

## **三、重要日期**

摘要提交截止： 2023 年 12 月 8 日

摘要录取通知： 2024 年 1 月 30 日

全文提交开放： 2024 年 2 月 1 日

全文提交截止： 2024 年 3 月 15 日

作者参会通知： 2024 年 4 月 9 日

作者注册截止： 2024 年 4 月 19 日

附件： CIRED 2024 Vienna Workshop Call for Papers



---

抄送：

---

中国电机工程学会

2023 年 11 月 2 日印发

---