

# 智能融合电气 创新引领发展

## 电气工程前沿问题暨电工装备创新与发展论坛

当前，数字经济发展已经进入跨界融合、系统创新、智能引领的新阶段，在数字化和新基建的推动下，各种产业应用需求正在提档升级，并将深刻改写电气工程领域的产业发展模式和全面拓展科技创新的疆域。电气工程学科的跨界发展已是大势所趋，电气工程作为第二次工业革命的主流领军技术，在第四次工业革命中更需要积极助力各学科融入电气工程领域中来，引领未来世界发展的潮流，助力世界经济的发展。为了促进交流，拓展融合，拟于2021年1月9日举行“电气工程前沿问题暨电工装备创新与发展论坛”。

### 一、主要议程

2021年1月9日 上午

8:30am – 8:45am	院领导致辞	
8:45am – 9:05am	杨树德-基于谐波分类阻尼策略的分布式并网变流器系统失稳振荡抑制方法研究	
9:05am – 9:25am	王千龙-捣固炼焦用无位置传感器开关磁阻直线电机横向气隙自校正控制	主持人：蒋伟
9:25am – 9:45am	崔荣华-多相电机容错控制和故障诊断研究	
9:45am – 10:05am	史东东-先导极性反转及其触发的二次闪电起始过程的观测研究	
10:05am – 10:15am	茶歇	
10:15am – 10:35am	徐露-全对称振动式硅微陀螺仪的模式自匹配机理研究	
10:35am – 10:55am	王珏-基于孔径编码的无透镜叠层衍射成像实验研究	主持人：薛玉雄
10:55am – 11:15pm	陈鹏辉-基于放射性核束合成超重核和	

---

丰中子重核的理论研究

---

2021年1月9日 下午

---

2:00pm – 2:25pm	电力电子辐射效应及辐射探测研究创新团队	
2:25pm – 2:50pm	智能电网及功率变换团队	主持人：莫岳平
2:50pm – 3:15pm	机电测控与智能系统团队	
3:15pm – 3:30pm	企业需求发布-北辰电气集团	
3:30pm – 3:45pm	茶歇	
3:45pm – 4:00pm	企业需求发布-天康集团	
4:00pm – 4:25pm	新型电机及电机调速、控制团队	主持人：张继勇
4:25pm – 4:50pm	光伏新能源开发与安全应用团队	
4:50pm – 5:00pm	院领导总结	

---

二、会议地点：扬州大学扬子津校区知行楼 S309'

三、论坛组织机构

主办单位：扬州大学电气与能源动力工程学院

扬州市电工技术学会

协办单位：扬州大学智慧能源互联网研究院

扬州大学电气工程研究所

扬州大学测控技术与智能系统研究所

支持单位：扬州北辰电气集团有限公司

安徽天康（集团）股份有限公司

承办单位：扬州大学电气工程系

二〇二一年元月六日