



分15 大规模储能技术的发展与应用研讨会

承办单位：中国电机工程学会

联办单位：天津市电机工程学会、天津市电力公司、天津市电力学会、天津大学、

华中科技大学

分会场主席：陆延昌（中国电机工程学会理事长，教授级高级工程师）

学术委员会主席：李若梅（中国电机工程学会秘书长，教授级高级工程师）

学术委员会成员：申彦红 金文龙 徐丙垠 王祖强 骈正生 王成山 程时杰
唐跃进

活动安排

- 9月22日上午 地点：天津瑞莱克斯酒店五层大会议室
- 09:30-10:45 主持：李若梅（中国电机工程学会秘书长，教授级高级工程师）
介绍嘉宾并致词（5分钟/人）
1. 中国电机工程学会常务副理事长陈峰致词
 2. 天津市电力公司总经理张宁致词
 3. 天津市电机工程学会常务副理事长兼秘书长王祖强致词
- 专题报告（25分钟/人，提问5分钟）
1. 电能储存技术及其在电力系统中的应用
胡学浩（中国电力科学研究院首席专家，教授级高级工程师）
 2. 台湾储能技术发展现状及智能型电网中的应用
左峻德（台湾经济研究院新能源所所长，台湾智慧型电网产业协会秘书长）
- 10:45-11:00 茶歇
- 11:00-12:00
3. 压缩空气储能的发展现状与挑战
陈海生（中国科学院工程热物理研究所研究员）
 4. 电动汽车作为移动储能探讨
姜久春（北京交通大学电气工程学院院长，教授）
- 9月22日下午 地点：天津瑞莱克斯酒店五层大会议室
- 13:30-15:30 主持：李若梅（中国电机工程学会秘书长，教授级高级工程师）



专题报告（25分钟/人，提问5分钟）

1. 有关储能产业发展的体制及政策问题
张永伟（国务院发展研究中心研究员）
2. 电池储能规模化系统集成及应用
惠 东（中国电力科学研究院电工与新材料所总工程师，教授级高级工程师）
3. 大容量储能系统充放电变换器的并联控制技术
段善旭（华中科技大学教授）
4. 储能电站建设实例
张子峰（比亚迪电力科学研究院总工程师，高级工程师）

15:30-15:45 茶 歇

15:45-17:30 主 持：李若梅（中国电机工程学会秘书长，教授级高级工程师）

论文交流（10分钟/人，提问5分钟）

1. 大容量电池储能系统的应用及典型设计
叶季蕾（国网电力科学研究院高级工程师）
2. 电力储能能在不同电压等级配电网中的应用
张祖平（中国电力科学研究院配用电与农电研究所总工程师，教授级高级工程师）
3. 含蓄电池储能的光伏并网发电系统的建模与仿真
雷金勇（南方电网科学研究院工程师）
4. 先进储能技术在环渤海风电发展中的应用前景分析
鄂宝民（天津市电力公司主任，高级工程师）
5. 漕溪站镍氢电池储能系统测试与分析
张 宇（上海市电力公司技术与发展中心副主任，高级工程师）
6. 平滑可再生能源发电系统输出波动的储能系统容量优化方法
于 波（天津大学）
7. 风电场输出电能对电动汽车动力电池充电研究
张 磊（河北工业大学系主任，副教授）

午 餐 9月22日 12:00—13:00 天津瑞莱克斯酒店三层宴会厅

晚 餐 9月22日 18:00—19:00 天津瑞莱克斯酒店三层宴会厅