



# 上海论坛 2017 观点集萃

绿色·发展——能源互联网的使命

高端圆桌 06 第一场

5月27日 14:15-15:30

主席：李艳玲 上海电力学院党委副书记

主持人：顾春华 上海理工大学党委副书记、副校长

李俊峰

万物互联时代的能源变革

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心原主任

能源变革是由发展转型推动起来的。发展思想和理念的变化导致了发展模式的变革，科技创新助力发展模式的变革，企业经营理念的变化引领了发展模式的变革，文化艺术产品成为推动增长方式转变的新动力。能源变革也需要跟上变革新形势。

吴力波

电力大数据的应用

复旦大学能源经济与战略研究中心主任

- 1.数据是核心，没有数据能源互联网在技术上是没办法实现的，大数据分析是互联网+能源的核心要素。
- 2.我们做了一些基础的工作可以与大家分享，包括需求侧电力大数据分析应用、电力大数据存储分析架构与可视化、行业用电数据分析、居民用电数据分析。
- 3.提出能源大数据应用的保障机制与政策建议。

王剑辉

美国电网现代化研究

阿贡国家实验室电力系统团队负责人

美国电力系统最新的进展，总体来说存在很多的机遇和很多的挑战。智能电网的推行和大规模的扩展，给电力系统带来很多的机遇，也对电力系统的运行和规划带来很多的挑战，为了应对这些挑战美国做了很多工作。

（编辑：邸超）



# 上海论坛 2017 观点集萃

绿色·发展——能源互联网的使命

高端圆桌 06 第二场

5月27日 15:50-16:45

主席：李艳玲 上海电力学院党委副书记

主持人：王 进 国家发改委国际能源研究所所长

张小平

伯明翰大学能源  
研究院总监

**欧洲能源互联网发展：挑战与解决方案**

- 1.欧洲所遇到的能源互联网发展方面主要的挑战是什么。
- 2.为什么我们需要全球能源互联网。
- 3.欧洲的解决方案、发展现状和基础想法。
- 4.全球能源互联网的治理问题。

李伟仁

德克萨斯大学阿  
灵顿分校能源系  
系统研究中心主任

**利用能源互联网实现充电站的优化运行**

- 1.从应用层面来讲如何利用能源互联网把新能源和充电桩结合起来。
- 2.电动汽车发展受到很多因素的限制，在中国雾霾等环境问题下，有广阔的发展空间。

吴洁

上海电力学院自  
动化工程学院教  
授

**“知风险的”状态风险管理**

- 1.后工业化时代的风险认知：由于新科技带来新的不确定性增加，需要新的应对理念。
- 2.核电的风险管理、反应堆安全管理体系的改变、概率风险评价(PRA)技术、核工业界特有的风险管理技术、风险管理技术的应用前景。

(编辑： 邸超 )