

圆桌 1

绿色·发展——能源互联网的使命

承办单位：上海电力学院

主 席：李艳玲



李艳玲

上海电力学院党委副书记

主席介绍

李艳玲，现任上海电力学院党委副书记。2000年获东北师范大学历史学博士学位。2011年参加上海市高级管理干部培训班赴美国乔治亚大学学习，曾获2010年上海市“服务世博、奉献世博”立功竞赛活动个人三等功。历任上海大学学生处处长、校长办公室副主任、文学院和房地产学院党委副书记，上海市妇女联合会联络部部长、主席外事助理等职。专业领域主要从事战后美国城市更新与内城改造、廉租房，中外老城区改造等方面的研究。著有《美国城市更新运动与内城改造》，并在国内核心期刊发表相关论文。

· 主题阐述 ·

国家主席习近平于2015年9月26日在纽约联合国总部出席联合国发展峰会时发表题为《谋共同永续发展，做合作共赢伙伴》的重要讲话，提出中国倡议探讨构建全球能源互联网，推动以清洁和绿色方式满足全球电力需求。2016年3月中旬发布的我国《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中也指出：要“推进能源与信息等领域新技术深度融合，统筹能源与通信、交通等基础设施网络建设，建设‘源—网—荷—储’协调发展、集成互补的能源互联网。”

促进新能源的高效开发利用是当今世界范围内能源革命的重要目标，构建能源互联网是实现这一目标的重要手段。考虑全球能源消费与能源资源禀赋之间存在的空间异质性，如何克服能源资源分布的不平衡和禀赋差异，使其更有效率地服务于整个人类社会，形成覆盖全球的能源供需平衡与调节体系，是未来世界可持续发展面临的巨大挑战，迫切需要一种新的全球能源体系和能源治理架构来解决这些发展困境和发展难题。全球能源互联网将是未来能源系统的运行机制和规则，是实施能源清洁替代和电能替代的关键，也是构建我国现代能源体系的重要组成部分。能源互联网的建设将使人人享有充足、清洁、廉价、高效、便捷的能源供应。

本论坛将跟踪能源互联网体系的发展，关注能源互联网基础架构、能源与信息深度融合、能源互联网相关应用技术突破、智慧能源管理与监管技术支撑平台建设等技术创新和应用实施过程，探讨能源互联网发展中遇到的问题并提出相应解决方案。本论坛的召开将为能源互联网技术标准、检测、认证和评估体系的建立起到指导作用。届时，能源互联网领域的顶尖专家、技术创新者将汇聚上海，共同谋划能源互联网发展，助力我国“一带一路”战略的实施和能源体系转型，实现我国能源体系的现代化、确保我国能源安全，并为全球现代能源体系的构建提供示范。