



2016中国（上海）太阳能发电与供电技术国际峰会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016中国（上海）太阳能发电与供电技术国际峰会将于2016年04月在上海召开。

会议通知

我国已经进入推进能源革命的战略机遇期，在政策与市场的双重驱动下，全国**光伏**装机容量不断攀升，在**电力**供应中所占比重屡创新高。2015年中国新增光伏装机容量将保持世界第一，达到约17.6GW。全球能源革命正在不断深化，**太阳能**发电在其中扮演着极其重要的角色。同时，随之商业的发展，不断涌现出新的商业模式及合作方式为全球的光伏产业发展注入新的活力。



2016中国（上海）太阳能发电与供电技术国际峰会

“2016中国（上海）太阳能发电与供电技术国际峰会”是由国家电网公司、国家发改委能源研究所可再生能源发展中心指导召开，峰会已与2013年开始以不同连续举办三届，已成为光伏行业最专业的电力会议之一。本次峰会将针对“光伏发电”、“分布式并网”、“光伏+储能”、“微电网建设”、“**新能源**输配电”等多个产业专题进行针对性讨论与报告。力求帮助产业同仁准确把握光伏产业发展趋势，理清未来发展思路。

“2016中国（上海）太阳能发电与供电技术创新发展国际峰会”将立足全球视野，打破产业界限，倾全球光伏领域权威专家之合力带给您一场不容错过的新能源盛宴！我们将邀请来自全球超过60名演讲嘉宾，吸引超过600名行业专家齐聚一堂，共同商讨行业发展现状及未来！期待您的参与！

板块：9大板块60场专题演讲、40家重点企业技术产品展示、4场讨论会、50张项目海报张贴；

大会亮点：

权威性与公信力并重的科技峰会

本次大会是由最具权威性行业协会、最具权威性新能源媒体首次联手打造，是针对促进全球新能源行业发展的盛会。其权威性与公信力无与伦比，将会有来自世界范围的上千位政府主管部门、协会领导、行业专家、企业领袖等高层人士参与，共同探讨本行业的发展，影响力之深远将毫无疑问成为业内与企业群体关注的焦点；

行业地位的有效提升

来自政府官员政策的分析、专家学者的行业前瞻、企业领袖思想的碰撞，这就需要产业界的同仁们相互交流、沟通，从思想的碰撞之中产生新的火花，为产业发展探索新的道路。与此同时，借他山之石，正面吸收与借鉴别人的经验与教训，少走弯路，实现健康成长；

企业品牌的高效推广

通过此次高端的全球光伏产业大会系列论坛，将为有志于助力行业发展的机构、企业搭建面向业界、政界、企业群体的强而有力的平台，这对于扩大影响力，提升知名度，确立领先性的产业地位，抢占优势的合作资源、市场资源都将起到重要作用；

更多的合作机会

本次论坛将汇集政府部门、行业协会、国家电网、电科院、电力设计院、[科研](#)单位、运营单位、新能源公司、科研院所等，论坛将为每一个参与的企业寻找到合作契机；

受众数目空前

作为最具专业性行业协会，以往所举办的各类活动历来都受到各类媒体的广泛关注和大力报道。因此，本届光伏大会系列论坛将会为您打造一个前所未有受众平台；

组织单位

指导单位：国家发改委能源研究所 国家电网公司

联合主办单位：中国电力科学研究院 中国光伏电力投资联盟 电力系统峰会信息网 Power-Cooperation 杂志

技术支持单位：德国莱茵TüV集团 天合光能光伏科学与技术国家重点实验室

战略合作单位：全国工商联新能源商会

支持单位：美国能源[基金](#)会 印度工业联合会 中国电机工程学会 中国电源学会 中国光伏行业协会 中国电器工业协会 中国电科院国家能源太阳能发电研发（实验）中心 中国机电产品进出口商会太阳能光伏分会 中国循环经济协会可再生能源专业委员会 无锡新能源商会 常州市光伏行业协会 江苏省可再生能源行业协会 上海电力行业协会 上海市电力工程行业协会 南方电网综合能源有限公司 中山大学太阳能系统研究所 EncotecEnergy(India)Pvt.Ltd

联合协办单位：汉能控股集团有限公司 复旦大学新能源研究院 华北电力大学

联合承办单位：上海交通大学 上海汉继实业有限公司 上海艺往昔信息科技有限公司

参会机构

新能源发电企业、电力公司、电网公司、电科院、电力设计院、科研院校、电力工程设计、电网装备企业、输配电设备供应商、电气装备、电能装备、第三方检测、新能源[汽车](#)厂商、储能装备、电源厂商、[投融资](#)机构、地方招商局、地方发改委、专家学著等；

参展企业

光伏组件、逆变器、储能装备、电源、技术支持、解决方案、第三方检测机构、投融资机构、新能源汽车；

电力设备、电能设备；地方工业园、地方招商局；

会议名称：2016中国（上海）太阳能发电与供电技术国际峰会

会议时间：2016年4月26-27日

会议地点：上海

会议日程

光伏电站专题：

光伏发电产业发展方向及趋势分析

光伏发电补贴现状及政策展望

光伏电站多种盈利模式与融资渠道

分布式光伏专题：

新能源示范城市中的分布式光伏机会

分布式光伏发电解决方案

农光互补新能源发电基地创新进展

渔光互补最新分布式光伏模式优势分析

大型商业体屋顶分布式太阳能发电

光伏农业园区化经营与农业创客

分布式发电/分布式能源系统集成实践;

逆变器专题：

电网智能化对逆变器的新要求和技术发展趋势

光伏逆变器技术进步及创新解决方案

逆变器交流滤波磁组件应用与设计

微型光伏并网逆变器及其关键技术研究

大功率逆变器检测技术平台的研究

光伏发电逆变技术升级和其解决方案

储能技术专题：

储能在电网和发电端的应用

先进储能技术在智能电网中的应用

配电网中分布式储能系统的优化配置方法

配电网分布式储能系统的综合能量管理技术

储能系统的优化解决方案

储能应用与电网及辅助服务的研究

储能系统在光伏并网发电系统中的应用

大功率储能逆变器应用技术及发展趋势

光伏储能系统设计应用

中国新能源发展对储能装备的要求

分布式光伏发电中的再利用动力**电池**储能技术

电能质量专题：

新能源发电的安全稳定与电能质量问题探讨

新能源发电并网对电网电能质量的影响

分布式发电系统的稳定性与连续性供电技术研究

含分布式光伏与电动**汽车**的微电网能量管理方法

光伏逆变器发展及其对电能质量的影响

光伏发电接入配电网电能质量解决方案

提升并网逆变器电能质量及效率的方法研究

多功能并网逆变器及其在微电网电能质量定制中的应用

新型**电力**配变监测及动态无功补偿系统

光伏并网专题：

配电网建设改造行动计划对新能源并网影响分析；

光伏产业并网关键技术标准与国际化工作

智能光伏微电网的特点与构建

新能源并网和大容量储能系统并网技术解析；

分布式电源接入关键技术、设备的应用与发展；

能源互联网新时代下的光伏并网技术

储能技术在光伏电站并网中的运行分析

大规模光伏发电并网影响分析与并网技术进展

配电网专题：

分布式光伏发电接入配电网相关技术规定与设计规范

多変流器的微网控制方法与系统稳定性研究现状与展望

分布式电源对并网运行的微电网方向过流保护的影响

主动配电网的分布式保护

用于保护、监测和控制的最优灵活性电网运行开放平台

含大量分布式电源的柔性配电网络

智能配电网中的智能电压调节器

分布式发电接入电力系统研究介绍

微电网专题：

微电网并网运行与孤岛运行的无缝转换

微电网并网的关键技术与要求

分布式电源与微电网[电动汽车](#)充电设施解决方案介绍

电压/无功控制中的智能

电压调节器

基于粒子群算法的不平衡低压配电网光伏逆变器

储能及微电网运行控制系统及接入控制系统介绍

光伏产品的认证与测试专题：

欧盟光伏市场的发展现状和政策法规

北美光伏市场的发展现状和政策法规

澳洲光伏市场的发展现状和政策法

会议嘉宾

王益明

国家电网公司

副总工程师

来小康

中国电力科学研究院电工与新材料研究所

所长

李卫春

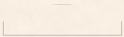
莱茵技术(上海)有限公司

太阳能及燃料电池副总经理

邹驰骋

德国莱茵

中国区市场总监



赵为

阳光电源股份有限公司

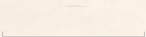
副总裁



张彦虎

阳光电源股份有限公司

None



胡信跃

华为网络能源

副总裁



张鹏龙

汉能全球应用集团

农业应用事业部

韩亚西

天合光能国内居民项目开发

总经理

祁富俊

天合光能储能业务部

总经理

陈锦辉

晶科家庭光伏上海分公司

总经理

阮少华

特变电工西安电气有限公司

总经理

徐丙垠

山东科汇电气股份有限公司

董事长

孙耀杰

英飞凌-复旦新能源联合实验室

技术负责

张晓枫

美国霍华德工业公司

总监

史珺

上海普罗新能源公司

总裁

何学农

美国福禄克公司

技术专家

李坚之

青岛昌盛日电太阳能科技股份有限公司

董事长



李俭华

上海合凯电力保护设备有限公司

总工程师



Zekarias Bekele

CSA集团储能系统

首席技术顾问



张晓东

远大能源利用管理有限公司

总经理



何国庆

中国电科院新能源研究所

副主任



郭家宝

上海电力设计院

高级工程师



卓放

西安交通大学电气工程学院

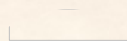
教授



聂光辉

武汉工程大学

教授



廖强强

上海电力学院

教授



王新雷

国网北京经济技术研究院华建所

所长



姜齐荣
清华大学
教授



张兴
合肥工业大学
电气与自动化工程学院副院长



刘念
华北电力大学
电气与电子工程学院副教授



齐东流
天沃电气技术有限公司
总工程师



赵荣祥
浙江大学电气工程学院
教授



王进

国家发改委国合中心国际能源研究所

所长

—
[]

孙广彬

中国机电产品进出口商会太阳能光伏分会

秘书长

—
[]

卢强

中国科学院

院士

—
[]

时璟丽

国家发改委能源研究所

研究员

—
[]

江秀臣

国家能源智能电网（上海）研发中心

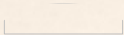
主任

—
[]

张军军
中国电力科学研究院新能源研究所室
主任



赵力东
招商新能源集团公司
高级技术专家



周锡卫
国家能源分布式能源技术研发（实验）中心
教授

会议门票

参会：（人数不限费用¥ 2500/人）含餐饮和资料费

