



2016中国国际能源互联网技术与应用大会暨展览会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016中国国际能源互联网技术与应用大会暨展览会将于2016年11月在北京召开。

会议通知

自2014年以来，中央政府在能源和互联网两个重要产业领域提出了“能源生产和消费革命”及“互联网+行动计划”两大国策。2015年9月，习近平总书记倡议“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”，首次在国际上明确了中国发展能源互联网的决心。国家电网公司，则将能源互联网作为未来重要的产业发展方向予以推动。目前，能源互联网产业正迎来最佳的发展契机。

能源互联网是在现有的能源和信息技术基础上，通过互联互通、平等共享的理念，构建“绿色、高效、智慧，互联”的能源体系，是对现有能源体系的重构和进一步发展。能源互联网的发展，一方面将在系统技术领域进行重大创新，另一方面也对现有的能源技术装备、商业模式，产业政策提出了新的要求。

为促进能源互联网的发展，加快能源各行业之间的协同、融合发展，我会拟于2016年11月28-30日在北京国家会议中心举办“2016中国国际能源互联网技术与应用大会暨展览会”。本届活动将举办逾10场高层次会议活动，预计展出面积11000平方米，将对能源互联网系统级技术、能源微网关键技术与装备、能源互联网与传统能源产业、能源交易市场与商业模式、互联网+的创新技术与设备等内容进行研讨和展示，旨在梳理能源互联网技术进展、产业发展模式和政策方向，为能源、装备、工业、投资等领域的企业搭建良好的交流合作平台。

我会诚挚邀请贵单位参与本届展会，共享商机，同促发展。

组织机构

主办单位：中国机械工业联合会

承办单位：中机联华（北京）会展有限公司

支持媒体：中国能源报

展会概况

能源互联网已经成为国内外能源领域最重要的发展方向

2014年，国家电网公司刘振亚董事长在IEEE电力与能源协会2014年年会上提出只有树立全球能源观，构建全球能源互联网，统筹全球能源资源开发、配置和利用，才能保障能源的安全、清洁、高效和可持续供应。2015年9月习近平总书记在联合国发展峰会中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。

能源互联网技术积累已逐步成熟

新能源、微电网、坚强智能电网、油气管网、物联网与互联网技术、智能化技术等领域的发展，为能源互联网积累了重要的技术基础。

突破应用瓶颈，加快技术创新是能源互联网快速发展的重要保障

目前，能源互联网发展的关键是通过技术创新，突破应用瓶颈。能源互联网是一项系统性的工程，只有通过落地项目的实施，才能深入推进应用；只有通过系统技术、单机技术的不断创新，才能有效落地。

宽松的政策环境，鼓励“产业创新”的探索

主管部门在能源互联网的产业政策上的基调是：技术创新、模式创新、政策创新。作为一个新兴的技术领域，企业

和研究机构当下的探索与实践，往往影响未来的政策走向。

“2016中国国际能源互联网技术与应用大会暨展览会”是国内首个针对能源互联网全产业链技术产品的专业会议和展览平台。本届活动以“能源互联网助力现代能源体系建设”为主题，通过展示能源互联网系统级技术、关键技术装备、分布式能源技术装备、能源市场与交易模式、互联网+的创新技术与设备等技术产品，梳理能源互联网的技术发展方向，发现新的商业机遇。展览会组织方将联合相关政府部门及各行业协会、科研院所、邀请业内专家，举办多场论坛和技术交流会，内容精彩丰富，不容错过。

值得您选择参加的理由

- ◇能源大行业协会组织悉数支持和参与，权威性强、档次高、影响力广泛；
- ◇汇聚众多国内外知名企业；
- ◇全面梳理能源互联网产业，对接不同的应用行业和领域；
- ◇十场高端行业会议论坛，汇聚国内外能源互联网专家，与参会者共享行业最新资讯；
- ◇十余年行业会展经验和企业数据的累积，确保行业专业观众的数量和质量；

活动地点·日程安排

展览地点：北京·国家会议中心

会议活动：2016年11月28-30日（9:30—17:00）

展览时间：2016年11月28-30日（9:00—17:00）

展品范围

1、能源互联网系统级技术

- ◇骨干电网技术与设备
- ◇城市能源网系统技术与设备
- ◇园区/社区能源微网系统技术与设备
- ◇工厂/楼宇/家庭能源微网系统技术与设备

2、分布式能源技术装备

- ◇分布式发电、并网技术与设备（光伏、风电、燃气轮机、生物质能等）
- ◇冷热电三联供技术与设备
- ◇供热系统技术与设备（管网、节能改造等）

3、能源互联网关键技术与设备

- ◇能源路由器（包括逆变器、智能电表、智能开关等）
- ◇主动配电设备
- ◇物联网技术与设备（包括仪器仪表、通讯技术、智能执行机构等）
- ◇大数据技术与设备
- ◇新能源汽车与储能设施

4、能源市场与交易模式

- ◇售电公司
- ◇节能企业与合同能源管理
- ◇节能培训

5、互联网+的创新技术与设备

目标观众

受邀参会专业观众预计突破5000人次，主要来自如下行业机构：

- ◇能源领域：电力、石油、新能源、节能环保、煤炭、装备等行业；
- ◇工业领域：化工、生物制药、电子、冶金、钢铁、煤矿、建筑、智能家居、汽车、印染、纺织、造纸、表面处理等行业；
- ◇省市政府与市政领域：各省市自治区有关政府部门和市政企业/机构；

◇金融和投资机构：银行、基金、券商、产业资本等；

◇研究机构：科研院所、大学等研究机构。

会议日程

会议安排

2016-11-28 开幕日：关于发展的讨论		
会议类型	上午：09:00-12:00	下午：14:00-18:00
综合性会议	能源互联网聚焦：理念的争鸣	能源互联网聚焦：城市发展与区域能源网建设
2016-11-29、30 技术日·关于行业技术的讨论与前瞻		
综合性会议	能源互联网聚焦：全球能源互联网发展前瞻	
能源互联网的应用场景 (探讨能源互联网在不同领域中的应用及解决方案)	能源互联网应用：园区、企业与公共部门 Y能源互联网在工业园区和工厂中的应用 Y能源互联网在商业区中的应用	
	Y能源互联网在公共部门中的应用 Y能源互联网与楼宇能源系统	
	能源互联网应用：家庭微网 Y智能家居与家庭微网 Y家庭微电网系统	
	能源互联网应用：智能交通、新能源汽车与充电设施 Y能源互联网在交通领域中的应用	
	能源互联网应用：售电企业 Y能源互联网与售电企业在技术体系和商业模式上的融合	
	能源互联网应用：城市的区域能源网 Y区域能源网的顶层设计 Y区域能源网的技术路径	
	能源互联网应用：新能源/分布式能源的接入与消纳 Y新能源/分布式电源接入 Y电网智能调度技术与电能质量	
	Y多联供与能源微网	
	能源互联网标准技术研讨会	
	通讯与大数据技术研讨会 Y大数据技术在能源互联网中的应用 Y通讯技术在能源互联网中的应用	

	Y智能决策系统与调度
	主动配电技术研讨会
能源互联网技术与设备 (研讨能源互联网的关键技术与设备)	Y工厂智能用电设备对电网的响应 Y智能家居与能源管理系统 新能源汽车、动力电池与智能电网技术研讨会
	能源路由器技术会议
	Y能源路由器的发展现状与技术进展 Y从逆变器到能源路由器 Y从智能电表到能源路由器 Y从变压器到能源路由器
	能源互联网与大电网技术研讨会
	能源互联网与物联网技术会议
	Y用于能源行业的物联网技术与产品 Y从物联到能源互联
	2016中国储能大会
商业模式 ; 管理、服务 ; 互联网思维 (分享能源互联网成功的商业模式与创新思维)	中国能源电商发展大会 Y油气行业的电商交易平台 Y煤炭电商交易平台 Y售电公司与电商模式
	智能能源管理与服务 (节能与合同能源管理) Y工业企业智能能源管理与服务 Y商业企业智能能源管理与服务
	互联网思维与传统能源产业的融合 Y互联网为能源产业带来什么 ? Y成功的“互联网+” 商业模式的特点 Y能源企业如何拥抱互联网 ? Y智能软硬件企业与能源企业座谈
备注 : 本表为2016中国国际能源互联网技术与应用大会拟定的会议日程安排。最终会议日程或有调整。	

会议门票

参展程序及费用情况

- 1.请先填写《参展申请表》，加盖公章后传真或电邮至组委会。主办方盖章后回传《申请表》以确认您的申请，收到回执表后5天内将费用（50%定金或全款）汇至组委会指定账户，余款需在2016年10月15号前付清。
- 2.参展商汇出费用后将银行汇单传真至组委会，以便核查,全额到账后开具发票。
- 3.展位顺序分配原则：“先申请、先付款、先分配”。
- 4.参展规模在6个展位（或空地54m²）以上的参展企业，可优先安排显要位置；
- 5.有关报到、布展、特装搭建、展具租赁，展品运输、住宿等会务事宜，请在展前登录官方网站下载《参展商服务指南》或直接向组委会索取。

【收费标准】

1、空地展位（36㎡起租）1100元/平米；

2、标准展位（3m×3m）11800元/9平米3、国际展位：2500美元/9平米

注：①每个标准展位免费配备：一桌、两椅、射灯两盏、楣板、500W插座一个；

②空场地展位无其他免费配备，如需其他设施，须自行准备或提前申请租用。

