



## 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



◇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54m<sup>2</sup>）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。

