



2016中国光伏大会暨展览会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016中国光伏大会暨展览会将于2016年10月在北京召开。

会议通知

由中国光伏行业协会联合中国可再生能源学会、中国循环经济协会可再生能源专业委员会、国家可再生能源中心精心策划，由政府主管部门大力支持的中国光伏大会暨展览会2016年10月与您在北京再次相聚。

主办单位：

中国光伏行业协会

中国可再生能源学会

中国循环经济协会可再生能源专业委员会

国家可再生能源中心

工业和信息化部赛迪研究院

承办单位：

中国可再生能源学会光伏专业委员会

北京赛迪会展有限公司

北京鉴衡认证中心

举办时间：10月19-21日

展览地点：中国国际展览中心（新馆）

乘国家政策之东风，携技术进步之优势，我国光伏发电产业短期内实现量质起升。2015年我国新增光伏发电装机继续领跑全球，光伏制造企业实力显著增强，国际竞争力突飞猛进，已经形成具有国际先进水平的完整产业体系。2020年我国光伏发电装机目标上调至1.5亿千瓦，未来五年光伏行业将迎来更加广阔的发展空间。太阳能光伏已经成为调整能源结构、建设低碳经济、推进能源革命的中坚力量。

由中国光伏行业协会联合中国可再生能源学会、中国循环经济协会可再生能源专业委员会、国家可再生能源中心精心策划，由政府主管部门大力支持的中国光伏大会暨展览会，融合高端会议与全产业链展览会，已逐步成为国内首屈一指的光伏行业展示平台。

2016年10月，中国光伏大会暨展览会（PVCEC2016），期待与您再次相聚！

感受最丰富深刻的智慧体验

- 全球光伏领袖云集，年度盛会不容缺席
- 纷纭政策权威解析，谋定未来五年格局
- 大咖共享创新前沿，把握技术最新律动
- 顶级智库倾力加盟，奠定大会最优基因

会议日程

<p>边会：全球太阳能理事会会员会 10月18日，13:30-17:00，临空皇冠假日酒店</p>		
<p>中国光伏大会暨展览会（PVCEC）开幕式 10月19日，09:00-12:00，W201</p>		
<p>开幕致辞 主持人：王勃华 中国光伏行业协会 秘书长</p>		
<p>09:00-10:00</p>	<p>工业和信息化部 国家能源局 科技部 商务部 全球太阳能理事会 外国驻华使馆/机构 主办方代表</p>	
<p>主旨演讲：引领光伏产业发展，推动能源战略转型 主持人：王仲颖，国家可再生能源中心，主任</p>		
<p>10:00-12:00</p>	<p>邀请国内外光伏产业主管领导和与家，对“十三五”时期我国以及全球光伏产业的机遇不挑战进行深度分析，从产业规划、技术创新、成本趋势等角度对全球光伏发展现状不前景进行精准描述。</p>	
	演讲题目	演讲嘉宾
	中国光伏产业发展与“十三五”规划思路	
	国家能源局新能源和可再生能源司	
	中国光伏产业规范化发展设计	
	工信部电子信息司	
	“十三五”中国光伏技术创新发展方向	
	科技部高新技术发展及产业化司	
	中国光伏产业发展概况	
王勃华，中国光伏行业协会，秘书长		
光伏产业发展前景展望		
Cédric Philibert，国际能源署,可再生能源处		
绿色金融		
马骏，中国人民银行，首席经济学家		

	全球太阳能电池技术前瞻	山崎养世，日本太阳经济会，理事长
	全球先伏产业发展概况	JohnSmirnow，全球太阳能理事会，秘书长
分论坛：光伏领跑者技术推介 10月19日，10:30-12:30，新国展E1馆-创新剧场		
	领跑者计划是国家对先伏产业的引导和支持，我们又应如何把握契机，推动技术进步？	
	演讲题目	演讲嘉宾
	领跑者的本质内涵是什么？	国家能源局
10:30-12:30	领跑者如何真正引领技术创新，而不是众跑？	领跑者基地地方政府
	领跑者创新技术推广协作	开发企业
	领跑者计划的制度设计	设备制造企业
		第三方机构
12:00-13:30午餐/领军者午餐会（仅限受邀）		
中国光伏大会暨展览会（PVCEC）领军者论坛 10月19日13:30-18:00 W201		
13:30-14:00创新产品TED		
	领军者论坛（一）：开发商专场——共建行业新生态	
	主要议题	对话嘉宾（拟邀）
14:00-16:00	1、近三年的发展历程中有哪些经验教训？ 2、如何从弃光、补贴吃紧等困境中找到“十三五”的机遇之门？ 3、分布式何去何从，如何协调东部土地资源？ 4、市场空间在哪里？ 5、投融资的下一轮接棒者是谁，证券化的出路在哪里？ 6、我们需要什么样的实用创新金融产品？	李原，招商新能源集团有限公司，首席执行官 林坚，中广核新能源，总裁 洪森，兴业银行总行，企金营管部能源产业金融处处长 民生银行 中民投 中清能绿洲 中兴能源 郑小将，东旭蓝天，董事长 华电福新
	领军者论坛（二）：制造商专场——创新驱动促转型	
	主要议题	对话嘉宾（拟邀）

16:00-18:00	<p>1、“十三五”市场走向之企业家再判断：扩张还是收缩？</p> <p>2、2020年前成本下降空间究竟有多大？</p> <p>3、现有技术的规模效应已近完结，新的技术突破点在哪里，会诞生颠覆性技术吗？</p> <p>4、当前最欠缺的创新动力和机制是什么？</p> <p>5、政府如何为企业制造下一个“风口”？</p>	<p>高纪凡，常州天合光能有限公司，董事长兼CEO</p> <p>朱共山，协鑫（集团）控股有限公司，董事长</p> <p>瞿晓铨，阿特斯阳光电力集团，总裁兼CEO</p> <p>李仙德，晶科能源有限公司，董事长</p> <p>靳保芳，晶澳太阳能控股有限公司，主席兼CEO</p> <p>钟宝申，隆基集团，董事长</p> <p>曹仁贤，阳先电源股份有限公司，董事长</p> <p>许映童华为智能先伏业务，总裁</p>
-------------	--	---

分论坛：光伏扶贫
10月19日,13:30-17:00,E1馆创新剧场

精准扶贫赋予先伏产业机遇和使命，产业应如何担当？应如何可持续投入？诚信体系如何建立？为产业带来的市场份额有多大？	
讨论议题	拟邀请嘉宾
<p>13:30-17:00</p> <p>先伏扶贫诚信体系建设 可持续性建设 市场份额预测 制度设计</p>	<p>国务院扶贫办 扶贫促进会 国家能源局 安徽省能源局 国开行 农发行 开发、制造企业</p>

18:00-20:00欢迎晚宴

闭门会：中国光伏产业政策研讨会（仅限受邀）
10月20日10:00-12:00临空皇冠假日酒店

中国光伏大会暨展览会（PVCEC）
创新剧场10月20日E1馆-创新剧场

主题一：高效电池技术无止境

太阳能电池转换效率记录不断被刷新，各家都在追逐着没有最高只有更高的效率，未来我们能达到什么样的高度？如何推动高效电池技术从实验室走向电站？	
演讲题目	演讲嘉宾
如何实现效率大于20%的产业化高效多晶硅太阳能电池	PierreVerlinden，天合光能，首席科学家
CIGS薄膜太阳能电池关键技术及发展趋势	KatsumiKushiya,日本SolarFroniter
硅基叠层高效太阳能电池技术展望	MartinGreen，澳大利亚新南威尔士大学，教授
中国电池效率的新高点	侯剑辉，中科院化学所
14:00-16:00	

	硅材料：单晶VS多晶硅片性能综合评价	杨德仁，浙江大学，教授
11:30-12:00创新产品TED		
12:00-13:30午餐		
主题二：锻造应用领域的王者		
13:30-15:00	邀请行业顶级技术专家共同探讨如何从硅材料、到电池、组件、再到系统的优化创新中找到成本进一步的下降空间。	
	讨论议题	拟邀嘉宾
	1、未来的技术路线发展方向是否明朗？ 2、如何从产业链各个环节激发降低成本的潜力？	天合光能 保利协鑫 阿特斯 晶科 晶澳 隆基集团 中建材集团 广东明阳电气集团
15:00-15:30创新产品TED		
主题三：逆变器中的“黑科技”		
15:30-17:00	光伏逆变器技术也是层出不穷，各种创新非常活跃，集中式还是组串式，大型还是微型？光伏逆变器代表性企业与您一起解析各个技术路线的创新实践。	
	讨论议题	拟邀嘉宾
	1、逆变器技术发展趋势 2、集中式、集散式、微型、多兆瓦级技术	赵为，阳先电源，高级副总裁、先储事业部总裁 上能电气 中车 华为 釐风科技 GE
17:00-17:30创新产品TED		
分论坛：能源互联网论坛 10月20日13:30-15:30W201		
	能源互联网的最新进展是什么？是深耕阶段还是大潮隐退？是依然的宠儿还是被玩坏的概念？	
	演讲题目（初定）	演讲嘉宾（拟邀）
	能源互联网示范项目建设的目标和意义	修炳林，国家能源局节能与科技装备司，副司长

13:30-15:30	全球能源互联网的具体实践	全球能源互联网集团有限公司
	信息与能源的深度融合发展	冯庆东, 国网能源研究院, 首席专家
	能源互联网的本质属性与拓展应用	曾鸣, 华北电力大学, 教授
	能源互联网的开放与共享	王海波, 金风科技, 总裁
	互联网与智慧能源	张雷, 远景能源, 董事长
	能源互联网与智能制造	瞿晓铨, 阿特斯, 董事长兼CEO
	能源互联网的实践案例	费智, 协鑫智慧能源, 总裁
	能源互联网是能源革命的关键点	何继江, 清华大学能源互联网创新研究院

分论坛：一带一路与国际化
10月20日15:30-17:30W201

15:30-17:30	先伏、风电的国际合作，政府推动和企业自主的结合，政府间合作框架的搭建。	
	演讲题目（初定）	演讲嘉宾（拟邀）
	一带一路倡议与国际能源合作	发改委“一带一路”领导小组办公室
	发展中国家能源转型与新能源开发	巴基斯坦水电部/印度/泰国
	应对气候变化背景下的能源转型与金融支持	亚洲基础设施投资银行(AIIB)/金砖国家开发银行/非洲开发银行
	全球一带一路国家能源转型战略与合作	翟永平, 亚洲开发银行能源部门技术总顾问
	绿色金融促进一带一路能源可持续发展	王英杰, 丝路基金副总经理
	一带一路的太阳能先伏应用创新	晶科能源总经理/中兴能源总经理
	风电与一带一路国家能源转型	龙源电力集团总经理/金风科技总裁

分论坛：中国储能大讲堂（第六期）光储充一体化专场
10月20日13:00-17:00 W102

先进储能技术就是下一个“风口”，企业已经超前布局；汽车充换电系统是当前最现实的应用。	
演讲题目	演讲嘉宾（拟邀）

13:30-17:30	光伏发电与电动汽车充电协同运行-苏州工业园案例研究	刘坚，国家发改委能源研究所，助理研究员
	风光储市电互补解决方案	桂国才，深圳市科陆电子科技股份有限公司副总裁，储能事业部总经理
	微电网技术在充换电站中的应用	杜宏，北京北变微电网技术有限公司，副总裁
	TBD	何继江，清华大学能源互联网创新研究院，政策发展研究室主任
	TBD	隋延波，山东圣阳电源股份有限公司副总经理
	光储充动一体化技术应用	田学军，江苏耐思特新能源科技有限公司，董事长&总裁
	对话环节	
	论坛总结	刘勇，中国化学与物理电源行业协会储能应用分会，秘书长

分论坛：光伏组件可靠性论坛
10月21日09:00-12:00E1馆-创新剧场

09:00-12:00	可靠性是一种技术，更是一种能力。如果用技术手段提升和保证设备可靠性，并通过有效手段验证和记录可靠性指标，进而形成可靠性评价和监督体系，是产业逐步走向成熟过程中必须解决的问题。	
	演讲题目（初定）	演讲嘉宾（拟邀）
	先伏组件可靠性评价前沿方法	谢秉鑫，鉴衡认证中心，副主任
	先伏组件的可靠性研究	Sarah，美国国家能源部可再生能源实验室（NREL），研究员
	IEC61215加强标准研究	周伟，天合光能，质量副总裁
	先伏组件PID效应解决方案	许涛，阿特斯，技术总监
	背板可靠性对策及组件综合解决方案	陇洪野，苏州赛伍应用技术有限公司，CTO
	先伏组件户外长期可靠性实证研究	梁宗存，中山大学，副研究员

分论坛：光伏家电化之路
10月21日09:00-12:00W102

如果标准化的先伏产品可以像冰箱、电视机一样进入千家万户，不仅可以创新分布式应用，激活新市场，还可以让生活更便捷多彩。

09:00-12:00	讨论议题	演讲嘉宾（拟邀）
	跨界合作新模式 先伏家电化的市场空间与规模 先伏家电化的标准体系建设	传统家电厂商 分布式先伏开发商 先伏设备制造商 智能家居设计者 标准、检测机构

会议门票

注册选项	早优惠注册费（元）	注册费（元）
全程参会	2700	3000
第一天	1080	1200
第二天	1350	1500
第三天	500	600

学生注册

学生代表**9月25日**前注册可免费获得参会代表胸卡、参加会议；需要提前将本人学生证扫描件发送电子邮件（现场领取代表证时还需要出示本人学生证原件）。如未提前注册，现场注册将收取800元注册费。

注册费包括

- 参会胸卡及会议资料
- 同传耳机使用
- 注册天数内的午餐及会议茶歇
- 会后PPT文件汇编下载
- 普通代表全程注册费用中包含晚宴；其他（单天、两天以及学生）注册代表如需参加晚宴请另行支付400元

其他说明

- 1) 所有参会人员都要进行参会注册并交纳注册费，提交研究简报不代表已经注册；学生注册时须出示有效学生证件或证明；
- 2) 早优惠：注册期截止到2016年9月15日（以完成交费日期计）

取消注册、退款

所有取消注册参会及申请退款事宜必须以书面形式发送邮件，会议结束后的任何退款申请将不予办理。

完成付费后要求取消注册的境内会议代表，可以按比例取得退款。**9月10日**前提出取消注册要求将取得70%的退回，此后将无法取得相关费用的退回。退款仅限于企业账户电汇支付的注册。

注册材料：

证件及资料不会提前邮寄。关于代表胸卡、会议资料领取的更多详情会通过邮件通知参会代表。

会议代表注册截止日期：10月12日

