

2015中国光伏大会暨展览会 第十五届中国光伏学术年会

2015年10月13-15日 中国国际展览中心(新馆)



汇聚行业最优资源 展现中国光伏精彩

展会信息

展会时间

2015年10月13-15日

展会地点

北京·中国国际展览中心(新馆)
北京市顺义区天竺裕祥路88号

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

重点合作媒体



大会官网

www.PVCEC.org.cn

寄语 PVCEC



王勃华 中国光伏行业协会秘书长

光伏产业是全球能源科技和产业的重要发展方向，是具有巨大发展潜力的朝阳产业，也是我国具有国际竞争优势的战略性新兴产业。我们在北京举办此次盛会，希望能充分利用北京作为首都独有的优势，一方面能促进行业交流，向国内外客户展示光伏发展的最新技术成果，向民众普及光伏应用的各项实践和知识；同时，也希望利用此会给政府、制造企业、应用企业、研发及金融机构提供一个广泛交流的平台，推动各方深入探讨未来如何更好抓住机遇、迎接挑战，实现中国光伏产业持续健康发展。

PVCEC 2015 将以“汇聚全球顶级优质资源，展示光伏行业伟大成就，探索中国最佳实践路径”为宗旨，不仅立足光伏，构建光伏产业持续健康发展新格局，包括政策环境、产业升级、技术合作、投融资关系、国际版图，还要超越光伏，构建光伏惠及国计民生新格局，具体体现在服务美丽中国建设蓝图、助力“一带一路”战略、推动全球能源革命进程、促进人类社会绿色发展以及服务大众日常生活需求。



李宝山 中国可再生能源学会秘书长

寄语 PVCEC



李俊峰 国家应对气候变化战略
研究和国际合作中心主任

为积极应对全球气候变化，努力控制温室气体排放，深度参与全球气候治理，2014年11月12日中美两国在北京共同发表《中美气候变化联合声明》。继而，2015年6月30日中国政府又提交了中国国家自主贡献。今秋，在拥有得天独厚地缘优势的北京，首届中国光伏大会暨展览会将为业界提供一个集权威政策解读梳理、顶尖专业数据分析、跨界资本对话对接以及广泛社会关注参与于一体的深度交流平台，以求共同促进清洁能源事业的发展，推动能源格局结构的调整，为全球应对气候变化、减排温室气体贡献一份力量。

2014年光伏产业是收获的一年，全国整体呈现稳中向好有序发展局面。随着政策加持、电改重启、融资松绑、技术创新，总体发展环境的不断完善，2015年光伏产业将在涅槃中重生，进入全新发展阶段。光伏产业的大发展，将加快实现“高比例可再生能源发展”的进程，从而加快推动我国能源生产和消费革命的步伐，让我们共同携手不懈努力，为实现美丽中国梦而奋斗。



王仲颖 国家可再生能源中心主任

会议日程

10月12日	光伏领袖峰会 (W201)	09:00-09:30 09:30-10:30 10:45-11:45 13:30-15:00 15:30-17:00	开幕式领导致辞 论坛一：【市场】——纵览全球·俯瞰光伏·深度解读·探索未来 论坛二：【金融】——跨越障碍·实例研究·降低风险·方案创新 论坛三：【质量与标准】——重回理性·长效发展·标准体系·评价机制 论坛四：【开发商专场】——优化设计，合理开发，细化管理，提高效益
	中国光伏行业协会会员大会 (和园景逸大酒店)	14:00-17:00	协会工作总结大会
10月13日	中国光伏大会暨展览会 (PVCEC) 开幕致辞 (W201)	09:30-10:30	领导致辞
	中国光伏大会暨展览会 (PVCEC) 主旨演讲：构建光伏与社会协调发展新格局 (W201)	10:30-12:00	中国光伏产业发展趋势 全球可再生能源发展趋势 光伏“十三五”规划及工作机制 从全球视角看中国光伏 中国光伏科技发展规划
	中国光伏大会暨展览会 (PVCEC) 行业领军者论坛 (W201)	13:30-17:30	创新技术的无限空间 光伏电池技术发展趋势分析 有机太阳能电池及钙钛矿电池 光伏系统创新攻略 CIGS及新材料研究 光伏商业模式创新 晶硅组件技术创新前景 太阳能飞机环球之旅：飞越太平洋的故事
10月14日	第十五届中国光伏学术年会 (15th CPVC) 全体大会 (临空皇冠假日酒店大宴会厅)	09:00-09:40	开幕式
		09:40-10:00	“中国光伏大会奖”颁奖仪式：光伏成就奖、光伏特别奖、光伏荣誉奖
		10:00-12:00 (主旨发言)	光伏发展宏观战略 确保光伏系统高质量，迎接规模发展新时代 组件可靠性的量化评价——迅速成熟的光伏产业未来发展之关键环节与可选方案 光伏逆变器应用现状及未来发展趋势
		13:30-17:15 (主旨发言)	高效多晶长晶技术及其发展 晶硅光伏组件的性能分析与评估——数千块20年以上使用期的光伏组件的测试结果与初步评价 智能光伏解决方案应用现状及未来发展趋势研究 CIGS电池技术发展趋势 国内不同气候条件下户外老组件材料老化机理研究

会议日程

10月14日	能源互联网论坛 (W201)	13:30-15:30	能源互联网的国家行动计划 电网与能源互联网 德国能源互联网经验分享 企业实践中的能源互联网 互联网+光伏
	电改论坛 (W201)	15:30-17:30	中央9号文件解读 丹麦电力改革 德国实践经验 国内试点实践
10月15日	光伏农业论坛(新国展东区会议室)	09:00-12:00	光伏食用菌百县扶贫工程 光伏农业的现状与发展 中国设施农业光电化发展 山东日照光伏农业案例分析
	第十五届中国光伏学术年会 (15th CPVC) 分会场及专题论坛 (新国展东区会议室)	09:00-17:00	第一分会场：晶体硅材料及电池 第二分会场：非晶硅、微晶硅和纳米硅薄膜电池 第三分会场：CIGS、CdTe和其它化合物薄膜太阳能电池 第四分会场：聚光和高效太阳能电池 第五分会场：新型太阳能电池：新概念、新材料和新结构 第六分会场：太阳能电池/组件辅材，工艺设备 第七分会场：光伏系统及工程、系统部件及并网技术 第八分会场：资源、标准、检测认证、法规政策、规划及战略研究 专题论坛：高效率晶体硅异质结 (SHJ) 太阳能电池
	光伏建筑与储能论坛 (新国展东区会议室)	13:30-17:00	光伏建筑一体化与建筑标准 光伏与中国绿色建筑 光伏建筑应用及成功案例 储能技术发展趋势分析 先进储能技术需求及解决方案 压缩空气储能的新突破 光伏与储能电池的协同发展

* 以现场公布为最终版本

注册参会

注册选项	会议名称	国内代表		国际代表		学生代表
		9月13日前注册费(元)	注册费(元)	9月13日前 优惠注册费	注册费	注册费(元)
全程		3600	4200	USD760	USD990	1800
第一天	光伏领袖峰会	1000	1200	USD220	USD250	600
第二天	PVCEC大会及边会	1000	1200	USD220	USD250	600
第三&四天	CPVC2015 主旨会议&分会场	2000	2200	USD400	USD600	800

* 以上注册费标准均不含 14 日晚宴，14 日晚宴需单独购买（300 元/人）

注册参会代表享受如下待遇：

参会胸卡及会议资料；同传耳机使用；注册天数内的午餐和会议茶歇；
13 日大会晚宴（学生代表除外）；会后 PPT 文件汇编下载。

注册办法

在线注册

登陆大会网站 www.pvcec.org.cn，进入首页“会议信息”下“注册参会”频道。根据页面提示可轻松完成在线注册及付款。注册及付费成功后，大会工作人员会及时以邮件形式将注册成功通知及专属 ID 号码发给您。展会期间，凭 ID 号码至新国展南登陆大厅会议注册中心“已确认代表”窗口领取您的参会代表胸卡及会议资料

现场注册

10 月 11 日起，展会现场设立会议代表注册台。您可在“现场注册”窗口办理参会注册及缴费手续，注册手续完成后即可领取参会代表胸卡及资料。

构建产业健康持续发展新格局

继 2013 年我国首次成为全球第一大新增光伏装机市场，2014 年产业继续向好，2015 年工业和信息化部、国家能源局下达全国新增光伏电站规模由原来 12GW 调整至 17.8GW 的目标，龙头企业纷纷扭亏为盈。为在新常态经济环境中有效推动能源革命进程，中国政府将发展光伏产业作为打造新的经济增长点，服务能源结构调整，改善生态环境，建设美丽中国的必由之路。此背景下，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，精心策划并取得政策主管部门的大力支持，决定召开首届“中国光伏大会暨展览会（PVCEC2015）”，意在打造一个集政策宣讲、产品展示、研究动态与发展趋势、技术交流、应用对接为一体的光伏行业专业会展活动，全方位助力我国光伏行业健康持续发展。

北京作为政府主管部门所在地，也是光伏跨界融合应用、技术和金融创新的动力中心，PVCEC2015 将集成天时、地利之优势，在“构建产业健康持续发展新格局”的主题引领下，为蓬勃发展的中国光伏产业奉献一场空前盛会。

PVCEC 不可错过的世界级光伏盛典

| 参展 |

**告别辛苦乏味，
享受最新颖综合的视觉大餐**

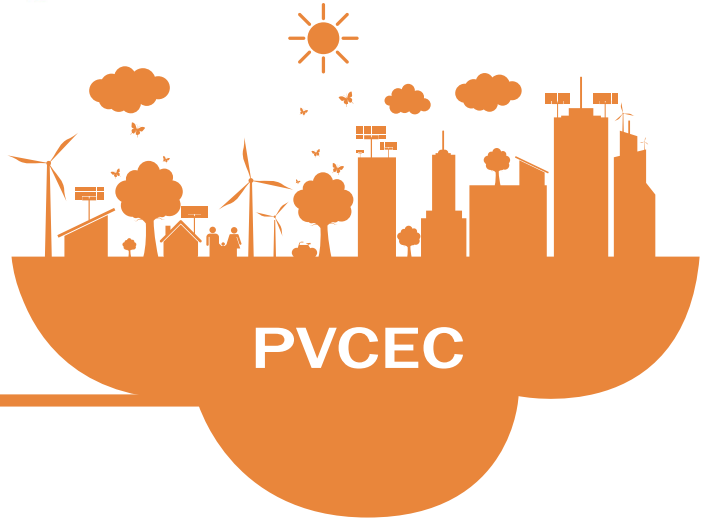
- 选址北京，坐拥世界最大光伏市场的主场优势
- 三大最具影响力光伏行业协会和学会首次联合主办
- 全产业链、全明星企业、各产学研著名机构的整齐亮相
- 展览设计及布局满足观展者多样化需求
- 风光辉映，与世界知名风能展会同期举办

| 参会 |

**拒绝陈词滥调，
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
- 金融保险大鳄皆至，打造最佳合作平台
- 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
- 聆听光伏今夕故事，体会多彩产业人文

展位图



主题是展会的生命力

《 PVCEC致力于体现中国光伏产业特有的生命力，
我们理解，那是一种将高度、深度和态度集于一身的中国创造。

国家高度

PVCEC 由中国光伏行业协会、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内最具影响力的光伏行业组织首次联合主办，国家可再生能源中心、工业和信息化部赛迪研究院等国家级智库的鼎力加盟，共同构筑了 PVCEC 无比强大的主办阵容。

选址北京、坐拥世界最大光伏市场的主场优势和行业主管部门参与指导，PVCEC 注定将成为中国光伏产业代言人，为蓬勃发展中的中国光伏产业提供年度解读。



专业深度

全球光伏领袖云集，把握技术最新律动
纷纭政策权威解析，谋定未来五年格局

PVCEC 是一个集政策宣讲、产品展示、研究动态与发展趋势、技术交流、应用对接为一体的光伏行业专业会展活动；中国光伏全产业链、全明星企业、各产学研著名机构将整齐集体亮相，展现中国光伏产业发展状况的最高水平。

百姓态度

伴随着环保节能意识的不断觉醒与强化，中国光伏产业已经开始融入百姓生活。PVCEC 本着“立足光伏 超越光伏”的办展理念，努力展现“光伏成就生活之美”，用心诠释光伏走进生活、改变生活的产业真谛，推动普通百姓了解和使用太阳能产品——太阳能走强了，雾霾就变弱了。



格局是展会主题的承载

《 PVCEC 精心规划展会格局，为您创造提纲契领、高度聚焦的个性化展示良机，可以让您体会到品牌价值的“尊享”体验，助您“赢得话语权、刷出存在感”。

光伏应用主题馆

阳光能源带，绿色发展路

集中展示全国范围内征集、筛选的成功光伏发电应用和发展机制创新案例，展示项目涉及：

- ◆ 大型工商业企业、工业园区建设的规模化分布式光伏发电系统
- ◆ 光伏建筑一体化
- ◆ 光伏农业，即光伏发电应用与农林渔业的结合
- ◆ 多能互补微电网发电系统
- ◆ 新能源示范城市、绿色能源示范县、可再生能源建筑应用示范市（县），分布式光伏发电规模化应用示范区，光伏发电应用示范小镇及示范村。

特别展区

◆ “中国最美光伏老组件”

寻访不同资源和气候环境下的光伏老组件，并通过研究光伏组件的电性能和材料性能的稳定性、长效性和耐候性，探索组件老化和效率的衰减与失效机理，向业界和公众展示光伏制造历史，以及太阳能光伏在不同地区和年代，发生在当地人民的生产、生活里的一个个生动、感人的故事。

◆ 当能源遇到互联网

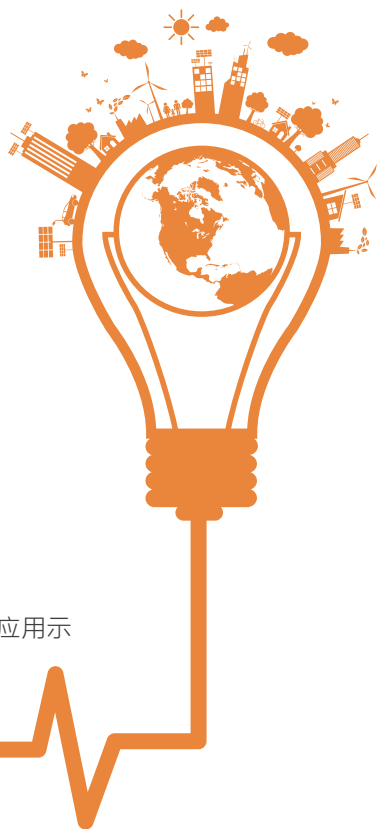
随着“互联网+”行动计划的提出，新能源发展一改过去对装机量增长的强调，今后新能源将进入能源互联网时代。能源互联将如何影响和改变能源产业，尤其是新能源的发展，华夏大地是否将掀起一场能源消费的革命？
光伏未来，畅想无限。

◆ 金融会客厅

中国光伏发电项目发展遇到的另一瓶颈是融资模式单一，金融创新将为中国光伏产业发展带来新机遇。PVCEC2015特邀投融资机构坐客金融会客厅，为参展企业、专业观众和金融机构提供零距离沟通场合。

◆ 中国光伏 2050

各国领袖承诺，2050年碳排放量应比2010年降低40%~70%。可再生能源发电将对燃煤发电进行全面替代，在电力结构中占位绝对高比例，其中光伏将充当可再生能源的主力队伍。2050，中国光伏发展前景无限。



注册参观

PVCEC 展览对专业观众免费开放，为节省现场注册的排队等候时间，建议您提前关注大会微信进行注册，成为预登录观众。

注册办法:

敬请关注大会官方微信(微信号: PVCECBEIJING), 进入“展览注册”栏目进行信息填写, 注册成功后将会生成登记确认条码, 请妥善保存。持条形码可至现场打印入场胸卡。

如未进行微信预注册, 10月13-15日展览开幕期间请执两张本人名片至新国展南登陆大厅“现场观众注册台”进行注册。



官方微信
PVCECBEIJING



北京赛迪会展有限公司

咨询参展赞助事宜

电话: 010-68451873 / 68459165 / 68487690

邮件: jenny@ccidexpo.com

misa@ccidexpo.com

shi_xiaotong@ccidexpo.com

联系人: 纪占峰 崔巍 石晓彤

咨询媒体合作事宜

电话: 010-68465192

邮件: lixu@ccidexpo.com

联系人: 李旭

注册参观、参会, 敬请联系

电话: 010-68462772

邮件: zhouxinjie@ccidexpo.com

联系人: 周欣洁