



2018中国“光伏+储能”技术融合 创新应用大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2018中国“光伏+储能”技术融合创新应用大会将于2018年03月在北京召开。

会议内容

关于举办2018中国“光伏+储能”技术融合创新应用大会的通知

各有关单位：

近日，国家发改委、财政部、科技部、工信部、国家能源局联合发布《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），明确了促进我国储能技术产业发展的重要意义、总体要求、重要任务和保障措施。

《指导意见》明确了发展储能的五项重点任务，一方面是要推进储能技术装备研发示范，另一方面是推动储能在可再生能源、电力系统、用能智能化、能源互联网领域的应用。作为储能行业第一部纲领性文件，《指导意见》着重要求储能发展要与应用深度融合，在应用中，探索新技术、新模式，研究新机制、新政策。

包括光伏风电在内的可再生能源与储能的融合，是储能行业现阶段最重要的方向之一。同时，风光储系统，也是能源互联网领域重要的发展路径。为进一步促进行业发展，中国机械工业联合会拟于2018年3月在京召开2018（第二届）中国“光伏+储能”技术融合创新应用大会，会议主要围绕以下工作展开讨论：

- 1、光伏、储能产业发展形势、政策与技术进展；
- 2、光储融合、风光储融合的主要技术路线、商业模式和问题；
- 3、促进光储融合创新的政策建议；

会议具体情况如下：

一、组织机构

主办单位：中国机械工业联合会

支持单位：中国能源汽车传播集团（中国能源报）

上海电器科学研究院

承办单位：中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会

执行承办：中机联华（北京）会展有限公司

战略合作：NE工程师网

二、会议时间、地点

会议时间：2018年3月26日

会议地点：北京铁道大厦（北京市海淀区北蜂窝102号）

会议规模：200余人

三、会议主要内容

1、光伏电站配置储能系统的研究

- 光伏电站储能系统的技术要求
- 光伏电站配置储能的经济性评估及发展建议
- 光伏电站配置储能商业模式的分析

2、储能技术发展及在光伏行业中的应用

- 不同储能技术的发展路线及研究
- 多种储能技术的协同共存优势互补探讨
- 储能风光互补发电系统中的应用

3、光储一体化的融合创新发展及应用

- 光伏企业在光储一体化融合创新中的研究与实践
- 光储技术在分布式光伏电站中的应用和实践
- 从光储一体化到微电网建设

4、从电力系统看光伏和储能

- 分布式电源并网工程验收与调试标准
- 储能技术在光伏并网发电系统中的应用分析
- 储能技术在现代配电网中的应用

5、专题讨论：

- 动力电池梯级利用
- 用户侧储能解决方案
- 示范项目中光伏、风电储能的应用
- 光伏、储能的特定应用场景（离网系统）
- 光伏、储能、新能源汽车+梯次利用+充电桩

四、参会对象

政府和监管部门、中电联、电网公司、电力、投融资机构；光伏企业、储能企业、新能源企业；光伏材料、光伏组件、电力设备供应商；电池制造商、超级电容器供应商、PCS、PV、BMS供应商等；测试认证企业、测试设备供应商、原材料供应商；大型工业企业、工业园区。示范项目企业（核心企业）、微网、离网系统（光储充、铁塔、野外作业）。

五、光储融合创新的政策建议征集

为进一步做好储能与应用结合工作，分会针对目前储能和应用行业企业关心的行业共性问题开展政策建议和研究的征集工作。分会十分希望业界企事业单位，针对目前行业存在的实际困难和问题，提出针对性的解决方案和政策建议，分会将汇总整理后，报有关主管部门。

会议日程

嘉宾签到	
大会开幕介绍、来宾介绍	中国机械工业联合会
领导致辞	中国机械工业联合会执行副会长张克林
化学储能可在再生能源应用的技术路线和政策建议	中国工程院杨裕生
可再生能源+储能参与电力辅助服务补偿机制相关情况/进展	国网能源研究院

分布式电源并网测试标准及要求（待定）	中国电力科学研究院配电研究所微电网研究室高级工程师 于辉
电动汽车退役电池储能应用潜力及成本分析	国家发展和改革委员会能源研究所助理研究员 博士 刘坚
动力电池梯次利用现状及政策分析	国家动力电池创新联盟副秘书长 中国汽车工业协会技术部主任王耀
光伏电站直流侧储能技术与应用	中国华能集团清洁能源技术研究院可再生能源发电技术部朱连峻
高比例的可再生能源情况下的储能应用	北控清洁能源集团有限公司执行总裁王野
光储一体化项目技术与应用	江苏林洋能源股份有限公司能源互联网首席专家 博士 曾繁鹏
退役动力电池在储能领域的梯级利用及资源化再生利用	北京赛德美资源再利用研究院有限公司副总经理郭杰
新型储能锂电池及通信行业储能应用方案（待定）	宁德时代新能源科技有限公司储能业务总经理王威
储能产品介绍及商业模式探讨（待定）	合肥国轩高科动力能源有限公司 储能事业部雷凤平
光储一体化在工业园区的应用(待定)	协鑫智慧能源股份有限公司(待定)
储能系统解决方案及应用案例	深圳市欣旺达电子有限公司
待定	双登集团股份有限公司副总工唐西胜
待定	深圳市首航新能源有限公司(待定)
待定	圆桌讨论、提问环节

会议门票

参会代表收费：2800元/人。

优惠方式：

12月30日前注册完成付款，8折优惠；3月1日前注册完成付款，9折优惠；3月1日后及现场缴费无折扣（以汇款时间为准）；

注：会议费包含会议工作午餐及大会资料，晚餐及住宿自理。

提前优惠以款项汇出时间为准，现场交费不享受优惠。



