



ESC 2018国际储能峰会

尊敬的_____先生/女士，您好！

ESC 2018国际储能峰会将于2018年03月在北京召开。

会议内容

储能市场日益活跃

能源互联网“新引擎”

当前，以“一带一路”沿线国家为代表的世界各国经济快速发展，电力需求旺盛，同时世界还有近12亿的无电人口。构建全球能源互联网，通过大电网延伸，能够解决无电人口通电问题，让人人享有可持续能源和现代电力文明。

多能互补成为能源可持续发展的新潮流

国家能源局正式公布了首批多能互补集成优化示范工程名单，共安排23个项目，其中终端一体化集成供能系统17个、风光水火储多能互补系统6个，能源转型正在全球上演。随着可再生能源、储能技术的发展，能源产业开始进入多元化时代。

电力供给侧改革加速推进

2016年5月，发改委等联合印发《关于推进电能替代的指导意见》，指出将北方居民采暖、生产制造、交通运输、电力供应与消费等四个重点领域推进电能替代。此外，从今年各地两会政府工作报告看，电能替代等措施力度加强。推进电能替代可以看做是电力供给侧结构性改革中增加需求终端的重要举措。

中国新能源汽车产业快速崛起市场竞争激烈

我国国务院发布的十三五国家战略性新兴产业发展规划，再一次明确了新能源汽车等绿色低碳产业的战略地位，推动新能源汽车，新能源和节能环保等绿色低碳产业成为支柱产业。

ESC最强储能科技峰会

时间：2018年3月27-29日

展会时间：2018年3月27日(星期二)上午8:30

地点：国际展览中心·老馆(中国北京朝阳区北三环东路6号)

峰会时间：2018年3月28-29日(星期三&星期四)上午8:30-9:00

地点：北京皇家大饭店(中国北京朝阳区北三环东路6号-中国国际展览中心处)

凭借杜塞尔多夫展览集团的国际优势，全球储能峰会(World of Energy Storage,简称WOES)成为储能行业重大活动的推动力量，覆盖包括欧洲、北美、印度、中国和日本这5大占全球70%新能源发电量的市场，得到了全球储能行业的机构及协会的支持。

作为WOES的中国站，“国际储能峰会暨展览会EnergyStorage China”已经成功举办了5届。峰会暨展览会的召开有助于中国储能与国际接轨，助力企业了解全球趋势，提供了与政策制定者、规划者、电网管理者、世界大型电力公司面对面交流的机会，是专业观众、参会代表和展商沟通交流、实现储能技术商业化的绝佳平台。ESC2017与中国

国际清洁能源博览会暨中国清洁电力峰会（CEEC）强强联合共计吸引了来自20个国家和地区的30,000名专业观众和产业同仁前来观展交流，并给大家创造一个切磋交流和扩展商务网络的良机。

储能行业的发展任重而道远，唯有用心才会有所回报。ESC2018——国际储能峰会暨中国国际储能技术与应用展览会主办方杜塞尔多夫展览集团，将携手合作单位打造中国最大、最具影响力的展览会；预计ESC2018将吸引来自25个国家和地区的35000多名专业观众及150多位演讲嘉宾汇聚一堂；本届峰会暨展览会的主题是“引领下一代能源系统”，欢迎加入ESC2018——中国储能技术及应用和解决方案的主要平台，把握市场前沿，精准与专业的客户对接。

ESC展会&峰会亮点

- 国际储能峰会暨展览会与清洁能源博览会联合举办，展品涵盖全产业链
- 云集重量级国际专家，解读储能行业热点，打造最强科技峰会
- 全国多能互补、微电网和能源互联网，智慧能源示范项目展示
- 电力电网集团公司、全国智慧能源产业园区亮相博览会、组织企业项目对接

会议日程

议程概览

第一天: 2018年3月28日 (星期三)	
09:00-12:00	2018 国际储能峰会开幕式暨全体大会
12:00-13:30	代表午餐及参观展览区
13:30-18:00	分论坛一：全球储能市场更新
	分论坛二：电动汽车与储能技术协同发展
第二天: 2018年3月29日 (星期四)	
09:00-12:00	分论坛三：储能在微电网中的应用
	分论坛四：前沿创新储能技术
	闭门会：海外储能市场准入解析（欧洲、韩国、美国）
12:00-13:30	代表午餐及参观展览区
13:30-18:00	分论坛五：储能标准与市场准入
	分论坛六：储能商业服务和金融模式
	分论坛七：大规模储能技术的产业应用
第三天: 2018年3月30日 (星期五)	
全体	相关考察及参观

※ 会议主论坛及分论坛提供中英同传翻译

※ 会议日程更新于2018年01月份，主办保留更新权利

第一天: 2018 年 3 月 28 日 (星期三)

2018 国际储能峰会开幕式暨全体大会

08:00-09:00	嘉宾及参会代表注册
	主持人： 待定
09:00-09:20	欢迎致辞 - 国家能源局领导 - 商务部投资促进事务局领导 - 国务院前参事 石定寰 先生 - 中国智慧能源产业技术创新战略联盟理事长 王忠敏 先生 - 德国储能协会(BVES)董事会成员/全球储能联盟执行委员会成员/杜塞尔多夫展览(上海)有限公司副总经理 Heiko M. Stutzinger 先生
	主题演讲
09:30-09:50	中国储能产业发展 - 中国工程院 陈立泉 院士
09:50-10:10	储能政策解读 - 嘉宾待定
10:10-10:30	德国储能产业化路线及市场现状 - 巴伐利亚应用能源研究中心储能部门主管 Andreas Hauer 博士
10:30-10:50	美国储能市场及技术进展 - 美国 Strategen 咨询公司首席营运官 Mark Higgins 先生
10:50-11:10	日本储能政策解读与市场更新 - 嘉宾待定
11:10-11:30	国家电网智慧车联网平台建设与应用实践 - 国网电动汽车服务有限公司总经理 江冰 先生
11:30-11:50	- 企业代表
11:50-12:10	- 企业代表
12:10-12:40	小组讨论: - 巴伐利亚应用能源研究中心储能部门主管 Andreas Hauer 博士 - 德国储能协会 (BVES) 执行总裁 Urban Windelen 先生 - 美国 Strategen 咨询公司首席营运官 Mark Higgins 先生 - 欧洲小城镇电气化联盟 (ARE) 高级代表 - 国网电动汽车服务有限公司总经理 江冰 先生 - 企业代表 - 企业代表
12:40-13:30	午餐及参观展览区

第一天: 2018年3月28日(星期三)

分论坛一: 全球储能市场更新

13:00-13:30	参会嘉宾入场
	主持人: 德国储能协会(BVES)董事会成员/全球储能联盟执行委员会成员/杜塞尔多夫展览(上海)有限公司副总经理 Heiko M. Stutzinger 先生
13:30-13:50	题目待定 - 德国储能协会(BVES)执行总裁 Urban Windelen 先生
13:50-14:10	澳大利亚户用储能政策解析及市场准入 - 澳洲储能联盟产业专员 Mary Hendriks 女士
14:10-14:30	印度储能市场环境及成功案例分析 - 印度储能联盟创始人、常务董事长 Rahul Walawalkar 博士
14:30-14:50	韩国储能最新政策, 成功案例及技术路线 - 韩国电池工业协会研发规划部负责人 金有倬 博士
14:50-15:10	问答环节
15:10-15:40	茶歇及参观博览会
15:40-16:00	德国储能投资及市场分析 - 德国联邦外贸与投资署驻华代表 舒友涵 (Jonathan Schoo) 先生
16:00-16:20	- 英国驻华大使馆新能源及能源改革主任 骆晓萱 (Christian Romig) 先生
16:20-16:40	日本储能市场发展现状分析 - 嘉宾待定
16:40-17:10	THE GRID - 能源行业互联网先驱平台
17:10-17:20	THE GRID - 项目介绍
17:20-18:00	座谈: 助力中国储能产业发展
18:00-18:10	评审团点评, 宣布获奖及颁奖仪式

第一天: 2018年3月28日(星期三)

分论坛二: 电动汽车与储能技术协同发展

13:00-13:30	参会嘉宾入场
	主持人: 新加坡太阳能研究所中国事业发展部 韩强 先生
13:30-13:50	电动车补贴政策与动力电池技术 - 中国汽车工程学会副秘书长 侯福森 先生
13:50-14:10	动力电池储能技术发展与分析 - 中科院物理所研究员 李泓 先生
14:10-14:30	北京市新能源汽车充电设施公共服务管理平台 - 易充网高级领导
14:30-14:50	题目待定 - 天津力神电池股份有限公司 高级代表
14:50-15:10	题目待定 - 宁德时代科技股份有限公司 高级代表
15:10-15:40	茶歇及交流
	动力电池回收与梯次利用
15:40-16:00	我国资源化再利用产业政策 - 中国循环经济协会秘书长 赵凯 先生
16:00-16:20	汽车动力电池再生与资源化 - 中科院过程工程研究所教授 孙峙 先生
16:20-16:40	退役动力电池储能及分布式发电工程化应用 - 中国电力科学研究院电工与新材料所所长 来小康 先生
16:40-17:00	动力电池产品回收利用全产业链体系测试评价与产品评估 - 中国汽车技术研究中心汽车试验研究所平台总监 刘仕强 先生
17:00-17:20	动力电池回收利用产业模式分析与市场预测 - 格林美股份有限公司高级代表
17:20-18:00	问答环节

第二天：2017年3月29日（星期四）

分论坛三：储能在微电网中的应用

08:00-09:00	参会嘉宾入场
	国内专场
09:00-09:20	特色小镇能源系统与储能 - 北京科技大学智慧能源研究中心执行主任 潘崇超 先生
09:20-09:40	微电网系统与储能应用 - 天津天大求实电力新技术股份有限公司总经理 申刚 先生
09:40-10:00	分布式光伏发电系统与储能 - 无锡尚德太阳能电力有限公司主任 周杰 先生
10:00-10:20	能源计量与储能 - 北京市计量检测科学研究院副院长 张克 先生
10:20-10:30	茶歇及参观博览会
	国际专场
	主持人：欧洲小城镇电气化联盟（ARE）高级代表
10:30-10:45	- 欧洲小城镇电气化联盟（ARE）介绍
10:45-11:05	- 国际嘉宾
11:05-11:25	- 国际嘉宾
11:25-11:45	- 国际嘉宾
11:45-12:00	问答环节
12:00-12:40	圆桌讨论：国际国内风光储市场发展及成功案例经验分享 座谈嘉宾： - 北京科技大学智慧能源研究中心执行主任 潘崇超 先生 - 无锡尚德太阳能电力有限公司主任 周杰 先生 - 北京市计量检测科学研究院副院长 张克 先生 - 欧洲小城镇电气化联盟（ARE）高级代表 - 国际嘉宾 - 国际嘉宾
12:40-13:30	午餐及参观展览区

第二天：2018年3月29日（星期四）

分论坛四：前沿创新储能技术

08:00-09:00	参会嘉宾入场
	主持人:待定
09:00-09:20	题目待定 - 中电建西北勘测设计研究院有限公司副总经理 张先平 教授
09:20-09:40	燃料电池研究进展 - 北京航空航天大学教授，青年千人计划专家 水江澜 教授
09:40-10:00	压缩空气储能研究进展 - 中科院工程热物理研究所副所长 陈海生 先生
10:00-10:20	电氢热综合能源 - 北京低碳清洁能源研究所研究员，千人计划专家 周友 先生
10:20-10:40	纳米能源系统 - 中科院纳米能源研究所研究员，青年千人计划专家 潘曹峰 先生
10:40-10:50	茶歇
10:50-11:10	- 深圳市科陆电子科技股份有限公司 高级代表
11:10-11:30	电池储能的最佳尺寸 - muGrid Analytics 公司总裁 Travis Simpkins 博士
11:30-11:50	- 美国 ESS Inc. 联合创始人和首席技术官 Julia Song 博士
11:50-12:10	- 天津力神电池股份有限公司副总工程师 苏金然 女士
12:10-12:30	- 储能企业 高级代表
12:30-13:30	午餐及参观展览区

第二天: 2017年3月29日(星期四)

分论坛五: 储能标准与市场准入

13:00-13:30	嘉宾及参会代表报到
	主持人: 中国电力企业联合会标准化中心副主任 刘永东 先生
13:30-13:50	电化学储能标准 - 中国电力企业联合会标准化中心副主任 刘永东 先生
13:50-14:10	中国储能监测认证体系 - 中国智慧能源产业技术创新战略联盟副理事长&中国质量认证中心原主任 王克娇 女士
14:10-14:30	蓄热储能标准 - 中国标准化研究院领导
14:30-14:50	动力电池检测标准 - 中国电子科技集团公司第十八研究所领导
14:50-15:10	题目待定 - 中国汽车技术研究中心 (CATARC) 领导
15:10-15:30	题目待定 - 清华大学能源互联网创新研究院领导
15:30-15:50	欧洲电池检测认证及准入标准 - 德国莱茵 TÜV 集团 相关领导

分论坛六: 储能商业服务和金融模式

15:50-16:10	- 商务部投资促进事务局局长 廖爽 先生
16:10-16:30	题目待定 - 国择智能科技研究院领导
16:30-16:50	储能电站运营投资回报案例分析 - 浙江南都电源动力股份有限公司
16:50-17:10	水钠电池项目投资案例分析 - 软银中国创业投资有限公司董事总经理 过蒙 先生
17:10-17:30	题目待定 - 启迪清洁能源集团副总裁&董事长秘书 高萍 女士
17:30-18:00	小组讨论 座谈嘉宾: - 德国 VDE 可再生能源储能发展部门 Christoph Flink 博士 - 国择智能科技研究院领导 - 浙江南都电源动力股份有限公司 - 软银中国创业投资有限公司董事总经理 过蒙 先生 - 启迪清洁能源集团副总裁&董事长秘书 高萍 女士

第二天：2017年3月29日（星期四）

分论坛七：大规模储能技术的产业应用

13:00-13:30	参会嘉宾入场
	主持人：国网北京经济技术研究院智能电网室主任 舒彬 先生
	储能技术在发电侧的应用
13:30-13:50	低谷电储能技术及应用 - 北京科技大学能源与环境学院院长 王立 先生
13:50-14:10	题目待定 - 电力规划设计总院能源发展研究所副总工程师 陈铮 博士
14:10-14:30	储能系统在发电侧典型应用案例分析 - 中国电力科学研究院储能与电工新技术与研究所室主任 李建林 先生
14:30-14:50	题目待定 - 阳光三星（合肥）储能电源有限公司 高级代表
14:50-15:20	茶歇及参观博览会
	储能与配售电改革
	主持人：华北电力大学现代电力研究院研究员 吴少杰 先生
15:20-15:40	- 南方电网高级代表
15:40-16:00	- 华北电力大学现代电力研究院研究员 吴少杰 先生
16:00-16:20	- 北京大同区块链研究院副院长&首席技术官、伦敦大学博士 毕伟 先生
16:20-16:40	- 深圳能源投资集团主管 郭玉梅 女士
16:40-17:00	- 储能企业
17:00-17:20	- 储能企业
17:20-17:40	- 储能企业

会议门票

2日通票		
提前预定（九折优惠）	限2018年1月31日前报名	RMB 2520
正常预定	限2018年2月1日至3月27日报名	RMB 2800

