

中国可再生能源学会文件

华北电力大学

关于召开“2019中国风光储创新技术大会”的通知

各有关单位：

为大力推广风能、太阳能、储能创新技术，推动风光互补、太阳能+储能、风光储技术以及智能微电网、能源互联网技术在综合能源服务领域的应用；搭建风能、太阳能与储能产业科学技术、创新应用的交流与合作平台，推进风电、太阳能发电无补贴平价上网项目技术发展。由中国可再生能源学会、华北电力大学联合主办，中国可再生能源学会风能专业委员会、中国可再生能源学会光伏专业委员会、中国可再生能源学会储能专业委员会、中国可再生能源学会热发电专业委员会联合协助承办的“2019中国风光储创新技术大会”将于2019年6月22-23在北京召开。会议以“创新驱动风光储技术融合发展”为主题，邀请有关专家学者、企业家和技术同仁共同交流研讨国内外风电、太阳能、储能最新创新技术进展，主要交流方向包括：

政策研究与解读：风能、光伏光热、储能及最新可再生能源政策解读。

创新技术、产品与设计选型：风能、光伏光热、储能创新技术、风光互补、风光储技术、风电、光伏平价项目设计选型、BIPV、智能微电网、能源互联网等。

综合能源服务创新技术应用与开发：技术发展、项目案例、商业化模式等。

应用分析与研究：创新大容量储能系统技术在高比例可再生能源电网的规模化应用；能源变革下的风光储技术结合发展方向；电网发展与太阳能、风能及储能技术的分析与研究；风电、光伏发电无补贴平价上网项目技术发展等。

标准、检测与认证：风能、太阳能、储能产品与系统的标准、检测与认证。

一、组织机构

主办单位：中国可再生能源学会 华北电力大学

承办单位：《太阳能学报》《太阳能》杂志社

协助承办：中国可再生能源学会风能专业委员会

中国可再生能源学会光伏专业委员会

中国可再生能源学会储能专业委员会

中国可再生能源学会热发电专业委员会

二、会议时间：2019年6月22日-23日，6月21日报到

会议地点：华北电力大学（北京）

三、会议主题：创新驱动风光储技术融合发展

四、会议征文

1、征文范围：反映风能、太阳能、储能及综合能源服务创新技术领域的最新研究和应用成果，具体包括：全球商业化或示范性项目、风能、太阳能与储能创新技术，风光互补、光伏光热+储能、风光储能技术，BIPV、智能微电网、能源互联网与综合能源服务创新技术应用开发、技术融合、项目案例、商业化模式；创新大容量储能系统技术在高比例可再生能源电网的规模化应用；能源变革下的风光储技术融合发展方向；电网发展与太阳能发电、风电及储能技术分析与研究；风电、光伏发电无补贴平价上网项目技术发展；风能、太阳能、储能产品与系统的标准、检测与认证，以及与风能、光伏光热、储能和综合能源服务相关企业的创新技术产品与项目介绍。

2、征文要求：投稿者应恪守学术道德与诚信，提交的原创文章应具有创新观点、应用价值和一定的学术或技术水平。已公开（发表两年之内）或未公开发表的与会议主题相符的文章均可投稿。具体可分为三类：1）具有较高水平的学术性论文；2）具有创新应用技术性论文；3）企业创新技术或工程介绍。

3、投稿与时间

1) 欢迎注册参会投稿。电子邮件投稿：tyn1980@163.com，邮件主题：2019中国风光储创新技术大会征文；在线投稿《太阳能学报》：www.tynxb.org.cn，或《太阳能》杂志：<http://tynz.cbpt.cnki.net>，论文题目加后缀“2019fgc”，以便识别，优先处理。

2) 投稿截止日期至2019年5月30日。

3) 论文格式

详情登陆《太阳能学报》网站：www.tynxb.org.cn下载写作模板，或者关注“太阳能杂志”官方公众号查询。

4、投稿论文收录与发表

1) 作者提交的论文将收录至会议论文集。

2) 会议主办方将组织专家对注册参会作者提交的论文进行评选，对优秀论文颁发优秀论文奖，并有机会在大会宣讲。

3) 对于大会注册参会作者投稿《太阳能学报》或《太阳能》杂志，审稿通过的未发表论文将在**一年内优先发表**；大会评选出的优秀论文，将推荐至中国可再生能源学会主办的《太阳能学报》（EI检索）、《太阳能》杂志于**半年内优先发表**。

五、会议拟邀出席嘉宾（排名不分先后）：

谭天伟 中国工程院院士
中国可再生能源学会 理事长
北京化工大学 校长

杜祥琬：中国工程院院士、中国工程院原副院长

刘吉臻：中国工程院院士、华北电力大学原校长

杨勇平 华北电力大学 校长

祁和生 中国可再生能源学会 秘书长

任东明 国家发改委能源研究所可再生能源发展中心 主任

刘永前 华北电力大学可再生能源学院 党委书记

胡润青 国家发改委能源研究所 副研究员

杜小泽 中国可再生能源学会储能专业委员会 主任

曾 鸣 华北电力大学能源互联网研究中心主任

姚兴佳 沈阳工业大学新能源工程学院院长、风能技术研究所所长
中国可再生能源学会风能专业委员会 主任

赵 颖 中国可再生能源学会光伏专业委员会 主任

秦海岩 中国可再生能源学会风能专业委员会 秘书长

吕 芳 中国可再生能源学会光伏专业委员会 秘书长

王志锋 中国科学院电工研究所研究员，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟
理事长、中国可再生能源学会太阳能热发电专委会主任

杜凤丽 国家太阳能光热产业技术创新战略联盟常务副理事长兼秘书长、中国可再生能源学会太阳能热发电专委会秘书长

田 德 华北电力大学可再生能源学院教授、
新能源电力系国家重点实验室风力发电研究中心 主任

杨涌文 上海电力大学能源电力科创中心 主任

易跃春 水利水电规划设计总院 副院长

沈 辉 中山大学太阳能系统研究所 所长

王斯成 原国家发改委能源所 研究员
 王文静 中国科学院电工研究所 主任
 李建林 中国电力科学研究院电工与新材料所储能研究室 主任
 蔡 旭 上海交通大学 风电中心主任/教授
 张明明 中国科学院工程热物理研究所风能利用重点实验室 主任/研究员
 吴 鸣 中国电力科学研究院配电所微网室主任
 朱 蓉 国家气候中心 研究员
 沈 江 国家电网公司科技部副总主任
 王海民 国家电力投资集团有限公司
 谢小平 黄河上游水电开发有限责任公司董事长
 兰云鹏 北控智慧能源投资有限公司总经理
 佟 欣 中国广核新能源控股有限公司
 李 斌 三峡新能源党委书记、董事长
 朱 军 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
 刘万平 新疆金风科技股份有限公司总裁助理兼研发总经理
 褚景春 国电联合动力技术有限公司董事长、总经理
 吴海亮 东方电气（天津）风电叶片工程有限公司总经理
 董霞威 北京国电电力新能源技术公司总经理
 贺小兵 明阳智慧能源集团股份公司总工程师
 张 博 龙源（北京）风电工程技术有限公司副总经理
 郑海兴 南方电网综合能源有限公司新能源事业部总经理助理

.....

六、会议初步议程

6月21日	
13:00-21:00	华北电力大学（北京）注册、签到
6月22日	
8:300-12:00	2019中国风光储创新技术大会 综合论坛
开幕式	
8:30-9:10	介绍出席领导及嘉宾 领导致辞
9:10-10:40	主旨发言

	技术推动可再生能源高质量发展
	风光储融合发展与新能源电力系统
	多能融合+智能电网与智慧能源系统的发展趋势
	构建电网友好型电源体系是新能源发展的重要目标
	我国风光储产业发展及其政策分析
10:40-11:00	茶歇
11:00-12:00	2019储能产业发展现状、展望及未来技术方向
	大力推动综合能源应用，建设先进能源互联网
	大规模储能系统与风光发电系统综合应用分析
12:00-13:30	午餐
6月22日下午	
13:30-17:30	主题发言
13:30-15:10	鲁能海西州多能互补集成优化国家示范工程项目
	高比例可再生能源场景下储能的应用
	风光储系统集成设计研究、经济性分析与国内外市场
	“一带一路”与全球能源互联网
	风能、太阳能、储能产品与系统的标准、检测与认证
15:10-15:30	茶歇
15:30-16:30	高峰对话
	<p style="text-align: center;">能源变革下的风光储技术发展</p> <p>构建电网友好型的风光发电电力体系，实现其向主力能源的转变和可持续高质量发展，必须顺应能源变革的潮流，风光+储能与智能电网、能源互联网是根本解决之道。</p> <p>当前风光储已然成为行业热点，有哪些具有特色的具体技术方案？技术经济性如何？有哪些可行的工程应用或商业模式？目前我国风光储融合技术并未得到普及化推广，是技术障碍还是非技术原因使然？如何有效破解风光储产业发展特别是大容量储能系统在高比例可再生能源电网的规模化应用的难题？</p> <p style="text-align: right;">（行业专家+企业嘉宾）</p>
17:00	会议结束
18:00	晚餐（抽奖活动）
6月23日上午	

09:00-10:30	光热、光伏+储能、BIPV、智能电网、能源互联网技术应用	
	参加人员：光热、光伏电网储能专家、企业代表、优秀论文作者	
	BIPV与智能微电网技术应用 光伏、储能技术与全球能源互联网驱动未来能源解决方案 光热储能与太阳能热发电技术 风光储能离网、并网型储能电站应用技术 光伏+储能技术与综合能源服务项目案例及技术研究与应用 储能技术促进光伏发电消纳发展前景与问题研究	
10:30-10:50	茶歇	
10:50-11:50	风光储、风电+储能、智能电网技术应用、储能标准检测与认证	
	参加人员：风电、电网、储能专家、企业代表、优秀论文作者	
	集群风电高渗透率并网对电网的安全稳定运行影响及解决方案 分散式风电技术在综合能源服务的应用及发展 风光储发电并网与电力平衡技术与发展 大功率风电机组助力分散式风电发展 海上风电抗台风储能技术解决方案 储能标准检测与认证	
11:50-12:00	优秀论文颁奖	
12:00-12:10	大会闭幕	
12:30-16:30	会后统一组织自愿参加参观北京世园会BIPV项目	

注：最终日程以会议当日发布为准。

七、“2019中国风光储创新技术大会”参会回执表

2019中国风光储创新技术大会参会回执表			
单位名称			姓名
单位地址			邮编
办公电话	手机		邮箱
参与形式	<input type="checkbox"/> 嘉宾参会		
注册费用说明	1、5月22日（含）前报名注册： 学生会会员1500元/人，普通会员1800元/人，非会员2000元/人 2、5月22日后报名注册： 学生会会员1800元/人，普通会员2200元/人，非会员2500元/人 3、注册费包含餐费、资料费等。与会代表交通和住宿等费用自理。		
参会人数与费用	共_____人，出席嘉宾和职务：_____		
	总计费用：_____元（大写：_____）		

单位（公章）：			
		签名：	2019年 月 日
付 款			
开户银行	工行北太平庄支行	汇款金额	¥： （小写）
户 名	中国可再生能源学会	银行帐号	0200010009014477123
说明	1、此表盖章有效，一式两份，双方各持一份，具有同等法律效力； 2、此表签字盖章后，应在三个工作日内将款项汇入上述指定账号； 3、汇款时请备注中国可再生能源学会会员编号。		

会议欢迎赞助支持，详情与以下联系人了解。



《太阳能》杂志公众号



扫码会议注册

八、联系方式

陈一言：13121083112

郝 娜：18510330733

董霖霖：13021928125

李 鹏：13269497167

电 话：010-62373887, 010-62055544, 010-62001038

邮 箱：tyn1980@163.com

网 站：<http://www.solarmedia.com.cn>

中国可再生能源学会 华北电力大学

2019年3月25日