

中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会

关于召开以太阳光热发电为主的多能互补 技术研讨会的通知

各有关单位：

大型综合能源基地建设能够集成风能、太阳能、水能、煤炭、天然气等资源组合优势，是构建“互联网+”智慧能源系统的重要任务之一，有利于提高能源供需协调能力，推动能源清洁生产和就近消纳，减少弃风、弃光、弃水限电，促进可再生能源消纳，是提高能源系统综合效率的重要抓手，对于建设清洁低碳、安全高效现代能源体系具有重要的现实意义和深远的战略意义。

太阳能热发电配有大容量、低成本、安全环保的储能系统，可作为灵活的电源。目前国外已经建成数个大型太阳能光热+光伏发电的混合电站。我国首批多能互补示范工程之一的鲁能海西700MW风光热储多能互补集成优化示范工程也已于2019年全面建成并网，工程包含400MW风电项目，200MW光伏项目，50MW光热项目和50MW储能项目。“十四五”期间，国家将推动可再生能源从补贴推动转向动力内生，实现可再生能源和电力系统的双向友好性，推动多能互补可再生能源基地建设，研究可再生能源非电利用和综合利用、可再生能源发展长效机制。

为探讨以太阳光热发电为主的多能互补系统技术，以及推动其在多能互补可再生能源基地建设的作用，在定于9月20-22日在云南昆明召开的2020中国可再生能源学术大会暨云南绿色能源国际论坛

(2020)期间,中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会将举行专题分会:以太阳能热发电为主的多能互补技术研讨会。会议相关信息通知如下:

一、会议组织

主办单位: 中国可再生能源学会

承办单位: 中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会

二、会议主题、时间与地点

主题: 以太阳能热发电为主的多能互补技术研讨

时间: 2020年9月21日(周一)

地点: 云南昆明·云安会都酒店(云南省昆明市西山区大渔路,
电话: 0871-68171936)

三、会议注册与汇款信息

(一)会议注册

会前请通过中国可再生能源学会网站 www.cres.org.cn, 或下方【阅读原文】(链接 <http://cres2020.mikecrm.com/wYNqIOE>) 在线注册并缴纳会议注册费。报名时,分支机构*请选择【太阳能热发电专委会】

该注册费对应于“2020 中国可再生能源学术大会暨云南绿色能源国际论坛(2020)”所有内容,主要日程及安排见附件。

会议注册收费标准如下(差旅和住宿自理):

- 会议注册: 2500 元/人·会期;
- 学会会员(已完成 2020 年度学会会员会费缴费)优惠注册: 2000 元/人·会期;
- 学生注册: 1000 元/人·会期

另外,本次大会的赞助机会与相应权益请详询会议联系人。

（二）对公汇款信息

账户名称：中国可再生能源学会

开户银行：工行北太平庄行

账 号：0200010009014477123

注：转账时，请注明“XXX（参会人姓名）+热发电专委会+2020 学术大会注册费”。

四、会议联系人

太阳能热发电专委会：洪松，18311092363

欢迎有关企业、单位及个人参会交流。

附件：1、研讨会议程（拟定）

2、学术大会会议框架

3、会议地址及住宿

4、酒店交通



附件 1:

以太阳能热发电为主的多能互补技术研讨会会议程（拟）

9 月 21 日（周一），08:30-12:00，昆明 云安会都酒店贵宾楼	
08:30-08:55	— 发展聚光储热发电，促进我国能源转型 孙锐 ，电力规划设计总院高级顾问、中国电机工程学会太阳能热发电专委会副主任委员兼秘书长
08:55-09:20	— 可再生能源电力源端互补机制 王伟胜 ，中国电力科学研究院新能源研究中心主任、中国可再生能源学会太阳能热发电专委会副主任委员
09:20-09:45	— 带储能的太阳能热发电站作为调峰电站的思考 金建祥 ，浙江中控太阳能技术有限公司董事长兼总工程师、中国可再生能源学会太阳能热发电专委会副主任委员
09:45-10:10	— 高比例可再生能源电力系统中光热发电规划与运行 张宁 ，清华大学电机系副教授
10:10-10:35	— 新型相变储热材料在多能互补示范项目中储热供热应用的研究 王军 ，东南大学制冷与建筑环境系副教授、太阳能技术研究中心副主任
10:35-11:00	— 鲁能海西多能互补集成优化示范工程运行情况及光热在中作用的思考 魏鹏 ，鲁能集团青海新能源公司副总经理
11:00-11:25	— 风光储多能互补项目设计对光热储能的考虑 赵晓辉 ，中电工程西北电力设计院新能源与市政分院总工、技术开发部主任
11:25-11:50	— 太阳能热发电与大型多能互补基地建设 段杨龙 ，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司光热所副所长
12:00-13:00	自助午餐

附件 2 :

2020 中国可再生能源学术大会 会议框架

9月19日 (周六)	12:00-21:00	大会注册报到
9月20日 (周日)	09:00-17:00	2020中国可再生能源学术大会暨云南绿色能源国际论坛(2020) 上午: 开幕式致辞与院士、科学家、领导特邀报告 下午: 对话、签约仪式、授牌仪式
	18:00-20:00	招待晚宴
9月21日 (周一)	08:40-18:00	云南绿色能源高质量发展专题分论坛 专题分论坛(一): 能源互联网 专题分论坛(二): 新能源与储能 专题分论坛(三): 可再生能源与氢能 专题分论坛(四): 高原风电与生态环境和谐发展
		专题分场会议 1) 光伏分会 2) 生物质能学术分会 3) 氢能燃料电池分会 4) 可再生能源供热制冷新技术分会 5) 2020 迈向产能建筑技术发展论坛 6) 太阳能光化学转化和利用分会 7) 地热能分会暨第二届中国温泉旅游学术大会 8) 海洋能分会 9) 天然气水合物分会 10) 以太阳能热发电为主的多能互补技术研讨会 11) 第四届可再生能源并网技术与政策论坛 12) 第三届青年科学家论坛 13) 《太阳能》杂志社编辑工作会议等
9月22日 (周二)	08:40-10:40	专题分场会议
	11:00-12:00	大会闭幕式

附件 3 :

会议地址及住宿

1、会场地址：昆明云安会都酒店，昆明市西山区大渔路。

电话：0871-68171936

2、住宿信息

昆明云安会都酒店住房预订价格表										
楼别	贵宾楼		清莲池		清华池		云苑		水晶宫	碧云楼
房型	单间	标间	单间	标间	单间	标间	单间	标间	标间	标间
价格 (元/间夜)	490	510	490	510	390	390	390	390	390	310

参会代表可通过微信扫码关注“昆明云安会都”酒店公众号，在线预订住房，并于会前与酒店联系人确认住房预定情况。

具体预订流程：

- 1) 扫码关注“昆明云安会都”酒店微信公众号；
- 2) 输入认证代码“123456”完成协议认证；
- 3) 点击“2020中国可再生能源学术大会”进入住房预订页面。



酒店联系人：

浦朴花，18213871680，苏汝香，13888606866

因房型房间数量有限，大会无法保证每位参会代表均获得理想的入住安排，由此产生的不便，敬请谅解。

附件 4:

酒店交通

前往昆明云安会都酒店参考乘车路线:

1、参会代表可乘坐地铁 3 号线至大渔路站下车，步行 1.1 公里即到云安会都酒店。昆明长水机场、各火车站均可乘坐地铁换乘至 3 号线。

昆明长水机场距离酒店约 40 公里，乘出租车费约 100 元；昆明南站距离酒店约 40 公里，乘出租车费约 100 元；昆明站距离酒店约 10 公里，乘出租车费约 30 元。

2、接送站安排

接站安排：9 月 19 日 10:00-22:00、20 日 08:00-10:00，为与会人员提供往返地铁 3 号线大渔路站 B 出口与会场间的摆渡车。

送站安排：22 日 14:00 发车前往地铁 3 号线大渔路站送与会人员返程。