

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟文件

光热联盟发〔2022〕11号

第十二届太阳能热利用科学技术研究生论坛 征文通知

各有关单位：

由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟发起主办的太阳能热利用科学技术研究生论坛（简称：联盟研究生论坛）已成功举办十一届，先后由华北电力大学、兰州理工大学、上海交通大学、云南师范大学、天津大学、西安交通大学、北京工业大学、清华大学、中国科学院上海应用物理研究所、云南师范大学、内蒙古工业大学等单位承办。联盟研究生论坛旨在加强各高校和科研院所太阳能热利用科学技术领域的交流和合作，为广大研究生们提供展示自我和研究工作的平台，同时也为相关企事业单位人才选择创造机会。

结合当前疫情防控情况，经研究决定，第十二届太阳能热利用科学技术研究生论坛拟定于5月下旬以线上和线下相结合的方式召开。现面向国内外在读研究生征集论坛报告。有关事项通知如下：

一、时间地点：

论坛时间：2022年5月26~27日（周四~周五）

论坛线下地点：浙江省杭州市（视疫情防控情况待定）

二、论坛主题：我的研究 我的创新

三、主办单位：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

四、承办单位：浙江大学

五、论坛征文：

（一）征文范围：太阳能聚光、吸热、传热、储热、太阳能材料、太阳能高温热发电系统、太阳能供暖系统、太阳能制冷、太阳能中温工农业应用等。

（二）优秀报告：论坛将邀请导师从演讲报告的内容、现场表现等方面综合评价，为排名前列的研究生颁发“优秀报告”证书和奖金。奖金由“德芳太阳能热利用奖学金”资助，拟定一等奖1名，奖金2000元；二等奖2名，奖金1000元；三等奖3名，奖金800元。

（三）合作期刊：《太阳能学报》、《储能科学与技术》、《太阳能》等。关于论坛报告的全文优先发表事宜，请具体咨询秘书处。

六、日程安排：

5月26日 导师报告、研究生报告

5月27日 研究生报告、优秀报告颁奖、参观（视疫情防控待定）

七、投稿及报名：

欢迎各相关高校、科研院所的老师组织在读研究生们积极投稿，展示研究成果以及个人风采。请于2022年5月10日前填写征文回执并发送至联盟邮箱：cnste@vip.126.com。

联系人：洪松 18311092363

论坛为开放论坛，不收取参会费用。如涉及差旅和住宿等，费用请自理。

特此通知

- 附：1、承办单位简介
2、研究生论坛征文回执
3、参会回执

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

2022年3月31日
战略联盟

附件1:

浙江大学可持续能源研究院简介

浙江大学可持续能源研究院成立于2010年1月，以浙江大学能源清洁利用国家重点实验室为主要依托机构，致力于太阳能热发电与高效利用领域的研究工作，涵盖高温集热（空气、颗粒、超临界CO₂、熔盐等）、热化学与显热储热、高温工质换热（如颗粒与超临界CO₂等）、布雷顿循环（空气、超临界CO₂等）、斯特林循环，太阳能光子增强热电子发射（PETE），以及多能互补与余热梯级利用等。



拥有浙江大学青山湖能源研究基地太阳能热发电实验室，试验平台占地约1万平方米，定日镜面积2000平方米、吸热塔最大热功率可达1000千瓦，可用于高温集热、热化学储热、布雷顿循环、斯特林循环等先进技术的研究。先后主持/完成10余项太阳能热发电方面的课题（包括国家自然科学基金、国家重点研发计划、企业横向项目、浙江省重大科技专项等）。已发表SCI论文55篇，授权发明专利60余件。

附件 2:

**第十二届太阳能热利用科学技术研究生论坛
征文回执表（仅限在读研究生）**

报告人姓名		研究生阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 硕士
报告题目			
导师姓名		研究方向	
单位名称			
报告摘要 (200~300 字)			

注：请于 2022 年 5 月 10 日前将回执发送至 cnste@vip.126.com。

附件3:

**第十二届太阳能热利用科学技术研究生论坛
参会回执表**

单位名称			
姓名	职务/职称	手机	邮箱

注：请于 2022 年 5 月 20 日前将参会回执发送至 cnste@vip.126.com。