

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟文件

光热联盟发〔2023〕15号

第十三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）已成功举办十二届，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、浙江大学等单位承办。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，推动我国太阳能热利用科学技术的发展，同时也为广大研究生们搭建一个展示自我的平台。经研究决定，第十三届太阳能热利用科学技术研究生论坛定于2023年5月下旬在天津市召开。现面向太阳能热利用相关专业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：2023年5月26~28日（5月26日周五报到）

论坛地点：河北工业大学（待定）

二、论坛主题：我的研究 我的创新

三、论坛组织：

主办单位：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

承办单位：河北工业大学能源与环境工程学院

四、论坛征文：

（一）征文范围：太阳能聚光、吸热、传热、储换热、太阳能材料等技术，太阳能高温热发电系统，太阳能供热系统、太阳能制冷、太阳能中温工农业应用等。

（二）优秀报告：论坛将进行优秀报告评选，特邀导师将从演讲报告的内容、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）报告发表：国家光热联盟将汇总所有研究生报告的摘要并制作为电子版摘要集，在联盟网站下载中心刊发。《太阳能学报》《储能科学与技术》《太阳能》《能源工程》等是论坛合作期刊，如需论文全文发表，请提前联系会务组。

五、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**2023年5月10日**前填写征文

回执并发送至联盟邮箱：cnste@vip.126.com。

论坛为开放论坛，不收取参会费用。参会人员差旅和住宿费用请自理。论坛具体地点将另行通知。

六、日程安排（拟）：

5月27日 导师报告、实验室参观、研究生报告

5月28日 研究生报告、优秀报告颁奖

七、论坛赞助：

诚邀相关企事业单位作为论坛的协办或支持单位，具体赞助事宜请致电会务组。

八、论坛联系：

国家光热联盟：洪松 18311092363

河北工业大学能源与环境工程学院：

王坤 18526549723，刘新健 13852104433

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

2023年3月13日

战略联盟

附件 1:

河北工业大学能源与环境工程学院简介

能源与环境工程学院源于 1958 年河北工学院复建成立的机械系，1960 年机械系的船舶制造专业改为内燃机专业，1961 年内燃机专业分离出来成立农业机械系，此后曾更名为机械工程二系、热能动力系，2002 年定为现名。学院现有教职工 106 人，其中正高级职称 26 人，副高级职称 40 人，博士生导师 32 人，硕士生导师 78 人，93% 的教师具有博士学位。国家级人才 3 人，省部级人才 13 人，校内“元光学者”50 人。

学院设有能源与动力工程、环境工程、建筑环境与能源应用工程、环保设备工程、环境工程（中德合作办学）5 个本科专业。能源与动力工程、环境工程、建筑环境与能源应用工程三个专业是国家级一流专业，环保设备工程专业为河北省紧缺急需专业和河北省一流专业；建筑环境与能源应用工程专业于 2016 年通过了住建部的专业评估认证，2021 年审核为优秀。

学院拥有动力工程及工程热物理一级博士学位授予点，依托本院另设有供热、供燃气、通风及空调工程二级博士学位授权点；建有动力工程及工程热物理及环境科学与工程两个一级硕士学位授权点，以及动力工程、资源与环境工程两个专业学位授权点。依托学院建设有河北省热科学与能源清洁利用技术重点实验室、河北省

先进储能技术与装备工程研究中心、河北省动力系统污染物控制工程技术研究中心、天津市清洁能源利用与污染物控制重点实验室、天津市建筑供能技术工程中心 5 个省市级科研平台，拥有天津市“区域能源与环境系统工程特色学科群”及“天津市能源利用过程污染物排放控制”重点领域创新团队。

学院近年来承担了多项重要科技项目，包括主持国家重点研发计划重点专项 2 项，国家自然科学基金及“十三五”重点研发计划等在内的国家级项目 60 余项，省部级项目 60 余项；主持横向科研项目 200 余项；发表高水平科技期刊论文 650 余篇；先后获得省部级科技进步一等奖和二等奖等多项奖励。

学院积极开展国际交流合作。先后与新加坡、丹麦、瑞典、德国、加拿大、英国、日本等国外大学建立了长期的交流与合作关系。与德国北豪森应用技术大学合作共建中德环境工程本科专业；河北工业大学在芬兰建设“河北工业大学芬兰校区”，能源与动力工程专业是河北工业大学芬兰校区首批开设的四个专业之一，面向全球招生。

学院素质教育成果丰硕。近年来，学生在全国大学生挑战杯竞赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、全国人工环境竞赛、全国制冷大赛等赛事中屡获大奖。学院始终坚持以服务“京津冀一体化”及环渤海区域经济建设为主线，积极辐射全国，为国家创新驱动、绿色崛起提供人才和智力支持！

附件 2:

第十三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 2023 年 5 月 10 日前将回执发送至 cnste@vip.126.com，邮件标题请注明姓名+研究生论坛投稿。

附件 3:

第十三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 2023 年 5 月 20 日前将参会回执发送至 cnste@vip.126.com。