

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟文件

光热联盟发〔2019〕41号

关于征集太阳能热发电的定位等两项联盟共性 技术课题执笔人的通知

各相关成员单位：

根据联盟 2019 年度工作计划以及联盟专家委员会第一次工作会议纪要，2019-2020 年度联盟共性技术课题研究内容确定为两项：一是太阳能热发电的定位，二是太阳能热发电成本下降路径。由于两个课题均为综合性课题，将采取成立课题研究小组的形式实施，由专家团队合作完成研究及报告的编写。

为做到公开、公平、公正，高效、高质量的完成两项课题研究工作，为国家相关职能部门提供有价值的报告，现在联盟成员单位内公开征集两项课题的执笔人。有关事项通知如下：

一、执笔人要求

- 1、所在工作单位为联盟理事成员单位。
- 2、具有组织专家团队的能力和号召力。
- 3、在课题领域已经开展了相关研究工作，有一定的积累。
- 4、有良好的报告编写能力，能够编撰完成高质量的报告。

二、共性技术课题说明

- 1、太阳能热发电的定位

太阳能热发电出力平稳，但由于发电成本较高，装机容量较小，在我国能源体系中的地位和作用还未得以充分体现。为促进产业持续发展，明确太阳能热发电的定位至关重要。

要求：申请单位需通过详实的数据分析，研究太阳能热发电在近期及中长期能源体系中的地位和作用，形成具有科学性、合理性，对政策决策者具有参考价值的研究报告一份。

2、太阳能热发电成本下降路径

太阳能热发电目前处于产业发展的起步阶段，仅有 3 个示范项目投入运行。相较于其他可再生能源发电方式，太阳能热发电成本仍较高，降成本是必由之路。

要求：申请单位需要通过数据分析，多手段、多角度研究降低太阳能热发电成本的路径，比如：延长发电时间、提高效率、降低储热成本、降低厂用电等。

三、执笔人申请说明

1、申请人填写联盟共性技术课题申请书（见附件 1）。申请人只能申请作为其中一项课题的执笔人。

2、联盟秘书处在收到纸质版申请书后，将分别递交联盟专家委员会和理事长联席会议表决（如联盟专家委员会或理事长联席会议成员提出申请，将采取回避原则，不参加表决），根据表决情况确定课题执笔人。执笔人接受联盟共性课题管理。

3、上述两项共性课题研究期至 2019 年 12 月 31 日。每项课题资助金额为 5 万元人民币。执笔人根据课题研究人员分工情况，提出经费分配方案，由联盟秘书处以专家费形式发放至个人。

4、研究报告全文应完整、排版美观、无明显性错误，编写模板参见附件 2。研究报告完成后，联盟秘书处将组织专家进行评审，审查通过后的 3 个工作日内发放编写费用。

四、申报受理时间与联系方式

2019—2020 年度联盟共性技术课题执笔人申请受理截止日期为 2019 年 9 月 30 日，需提供纸质版（签字）一式二份，同时发送电子版一份。

联系人：洪松，18311092363

邮 箱：cnste@vip.126.com

邮寄地址：北京市海淀区中关村北二条 6 号中科院电工所北院 313 室（100190）

特此通知

附件：

- 1、联盟共性技术开放课题申请书
- 2、联盟共性技术开放课题报告编写模板

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

2019 年 9 月 9 日

