



第六届空天动力联合会议暨中国航天第三专业信息网第四十二届技术交流会征文通知

发布日期: 2021-01-05

为深入贯彻《国家创新驱动发展战略纲要》，积极响应“科创中国”建设科技经济融通平台等有关号召，促进空天动力领域跨界交流与合作，中国科协航空发动机产学研联合体拟联合中国航天第三专业信息网、中国航空学会、中国工程热物理学会、中国力学学会、中国空气动力学会、中国复合材料学会，邀请中国航天基金会和中国中小企业协会高新技术产业分会等单位，于2021年8月在四川省绵阳市（拟定）共同举办“第六届空天动力联合会议、2021中国空天动力创新创业大赛、第六届空天推进技术展会”系列活动。

指导单位：中国科学技术协会、中国国防工业企业协会、中国航天基金会

主办单位：中国科协航空发动机产学研联合体、中国航天第三专业信息网、中国航空学会、中国工程热物理学会、中国力学学会、中国空气动力学会、中国复合材料学会、中国中小企业协会高新技术产业分会

承办单位：西安航天动力研究所、西安现代控制技术研究所、沈阳航空航天大学、北京航空航天大学能源与动力工程学院、北京理工大学宇航学院、北京理工大学机械与车辆学院、大连理工大学电信学部、大连理工大学能源与动力学院、哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院、南京航空航天大学能源与动力学院、清华大学航空发动机研究院、清华大学能源与动力工程系、清华大学航院航空航天创新技术（国家级）国际联合研究中心、上海交通大学机械与动力工程学院、西安交通大学机械工程学院、西北工业大学动力与能源学院、厦门大学航空航天学院、浙江大学化学前瞻技术研究中心、浙江省涡轮机械与推进系统研究院、中山大学航空航天学院、《推进技术》编辑部、高超声速冲压发动机技术重点实验室、天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室、航天动力先进技术湖北省重点实验室、东北大学航空动力装备振动及控制教育部重点实验室、先进燃料与化学推进剂教育部重点实验室、中国航天科工三院青年科技工作者协会、北京航天三发高科技有限公司

一、征文范围

航空、航天推进技术领域相关技术的研究成果、发展现状及趋势分析，主要包括：

1. 航空燃气涡轮推进相关技术
2. 冲压及组合推进相关技术
3. 固体推进相关技术
4. 液体推进相关技术
5. 电推进相关技术
6. 爆震与爆震推进相关技术
7. 航空活塞发动机相关技术

8. 新型能源动力相关技术
9. 发动机热管理相关技术
10. 材料、工艺与制造相关技术
11. 结构、强度和可靠性相关技术
12. 含能燃料及化合物相关技术
13. 发动机内外流一体化相关技术
14. 发动机控制相关技术
15. 空天动力软科学相关研究

二、征文时间节点

摘要截稿日期：2021年3月31日

全文截稿日期：2021年4月30日

三、征文要求

1. 论文论点明确，数据准确，文字简练，图表清晰，论文文责自负，不涉及国家秘密和他人知识产权，未曾在公开刊物和全国性学术会议上发表。

2. 文稿采用A4纸，首页内容顺序为：文题、作者姓名、作者单位、基金名称、摘要（应包括研究目的、方法、结果及结论等内容，字数500字至800字）、关键词、正文及参考文献。具体格式详见附件，全文（含图表）一般不超过6000字。

3. 请登录大会官网www.aspowercn.com或扫描二维码进行在线注册及投稿，提交论文的同时请上传电子版保密审查证明。



4. 保密审查证明纸质版请邮寄至组委会秘书处。地址：北京市丰台区7208信箱13分箱，联系人：冯智华，联系电话：010-68742947/15510028089，邮编：100074。

5. 会议文集由中国知网收录，不同意知网收录的请在投稿系统中勾选注明。

6. 点击下载论文格式模板：论文投稿格式模板

四、联系方式

管 慧 18900388949

（航空燃气涡轮推进技术；空天动力软科学研究）

冯 帆 13241247669

（冲压及组合推进技术；发动机内外流一体化技术）

曹 琛 15210693034

（固体推进技术；含能燃料及化合物相关技术）

李 南 17310399129

（液体推进技术；结构、强度和可靠性技术）

陈夏夏 13910849617

（爆震与爆震推进技术；发动机热管理技术）

王 媛 15810008548

（航空活塞发动机技术；新型能源动力技术；材料、工艺与制造技术）

冯智华 15510028089

（电推进技术）

张奕春 13720002792

（发动机控制技术）

背景介绍：第六届空天动力联合会议作为中国科协重要学术会议之一，以中国航天第三专业信息网学术交流活动为基础，进一步推进管理创新与国际化运作，会议以促进空天推进技术交流与创新发展为宗旨，以打造国际高端学术交流平台为目标，始终致力于推进空天动力技术的国内外交流与合作，已有中、俄、美、德、乌、以等国的数千位业内专家学者参与报告和交流，在业内具有较大的影响力和凝聚力。

本届会议将邀请百余位相关领域的知名专家学者做主论坛和分论坛主题报告，共同探讨航空航天推进技术最新研究进展，探索各研究领域的发展思路和途径。会议投稿通过专家评审即编入《第六届空天动力联合会议暨中国航天第三专业信息网第四十二届技术交流会论文集》，口头报告和墙报将分别开展评优工作，优秀论文将推荐给《推进技术》（中国科协卓越计划期刊）、《航空动力学报》等26种科技期刊，同时遴选具有重要科研价值或工程应用价值的优秀成果，颁发《推进技术》奖励基金。会议期间将进行第三届《推进技术》奖励基金论文颁奖，推荐第四届《推进技术》奖励基金候选项目。