

中国科协航空发动机产学联合体
中国空天动力联合会
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

关于举办“第五届空天动力联合会议、第五届空天推进
技术展会、2020 中国空天动力创新创业大赛”系列活动的
通知

各相关科研机构、学会及单位：

为深入贯彻《国家创新驱动发展战略纲要》，积极响应《中国科协 2020 年服务科技经济融合发展行动方案》和“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联合体拟联合中国空

天动力联合会、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、商务部投资促进事务局和中国中小企业协会高新技术产业分会等单位，于2020年9月16-19日在江苏省南京市共同举办以“新发展、新需求、新机遇”为主题的“第五届空天动力联合会议、第五届空天推进技术展会、2020中国空天动力创新创业大赛”系列活动，活动有关事宜通知如下。

一、活动目标

充分发挥中国科协航空发动机产学研联合体的智力聚集优势，通过打造空天动力领域国际高端学术交流平台，举办空天推进技术领域展会和创新创业赛事等会、展、赛“三位一体”的系列活动，建立空天推进技术领域学术交流与合作发展的新模式、新机制，激发创新活力，促进空天动力领域产学研深度融合与创新协同发展。

二、组织机构

（一）主办单位

中国科协航空发动机产学研联合体、中国空天动力联合会、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、中国航天基金会、商务部投资促进事务局、中国中小企业协会高新技术产业分会

（二）承办单位

南京航空航天大学、中国航天科工集团六院四十一所、北京理工大学宇航学院、厦门大学航空航天学院、《推进技术》编辑部、高超声速冲压发动机技术重点实验室、清华大学航院航空航天新技术（国家级）国际联合研究中心、清华大学能源与动力工程系、中国航空学会动力分会、中国航天科工三院青年科技工作者协会、国翊创新科技（北京）有限公司、北京久久国际会展有限公司

（三）协办单位

北京海鹰科技情报研究所、北京航空航天大学能源与动力学院、北京航空航天大学宇航学院、北京航空航天大学学会、北京航天动力研究所、北京机电工程研究所、大连海事大学、大连理工大学航空航天学院、大连理工大学能源与动力学院、国防科技大学航天科学与工程学院高超中心、哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院、哈尔滨工业大学能源科学与工程学院、海军航空大学、湖北航天化学技术研究所、湖北航天技术研究院总体设计所、湖北三江航天江河化工科技有限公司、华中科技大学航空航天学院、江南机电设计研究所、昆明理工大学、黎明化工研究设计院有限

责任公司、南京理工大学空间推进技术研究所、上海海事大学、上海航天动力技术研究所、上海交通大学航空航天学院、上海交通大学机械与工程动力学院、上海空间推进研究所、沈阳航空航天大学航空发动机学院、沈阳航天新光集团有限公司、天津大学航天学院、天津大学化工学院、西安航天动力技术研究所、西安航天动力研究所、西安航天发动机有限公司、西安航天化学动力有限公司、西安航天信息研究所、西安交通大学能源与动力工程学院、西安长峰机电研究所、西北工业大学动力与能源学院、西北工业大学航天学院、西安近代化学研究所、中国科学技术大学近代力学系、中国科学院金属研究所、中国科学院力学所高温气体动力学国家重点实验室中国科学院上海有机化学研究所、中国空空导弹研究院、中国民航大学航空工程学院、中国民航大学适航学院、中航工业空气动力研究院、重庆大学航空航天学院、航空企业科协技术创新联盟、航空产业国际合作联盟

三、活动内容

（一）第五届空天动力联合会议

第五届空天动力联合会议在中国航天第三专业信息网学术交流活动基础上，进一步推进管理创新和国际化运作，会议将设主论坛和 14 个分论坛，汇集国内外空天动力领域资深专家学者，围绕航空燃气涡轮推进技术、冲压与组合推进技术、固体推进技术、液体推进技术、特种及新型推进技术、航空活塞发动机技术、发动机热管理技术、材料工艺与制造技术、含能燃料及推进剂技术、结构强度和可靠性技术、发动机内外流一体化技术、发动机控制技术、空天推进技术战略发展及前沿进展，深入探讨空天推进技术创新发展思路与途径，推动国内外空天动力领域深度交流与合作，会议期间同时设中国科协青托人才学术论坛，为航空发动机领域青年科技人才提供学术交流平台。为促进会议学术交流成果的推广，会议优秀论文将推荐至《推进技术》（中国科协卓越计划期刊）、《航空动力学报》等 26 种科技期刊发表，并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。

（二）第五届空天推进技术展会

第五届空天推进技术展会将为政府、企业、高校、科研院所搭建合作对接与交流洽谈平台，邀请国内外从事航空航天推进技术相关研究、制造与服务的单位展示、交流最新科研成果，推动空天推进技术领域技术合作与协同创新，促进科技成果转化与应用。

（三）2020 中国空天动力创新创业大赛

2020 中国空天动力创新创业大赛以“合作共赢 重启共生”为主题，发挥空天动力领域大企业的旗舰引领作用和中小微企业的创新活跃特点，发现国内空天动力领域创新创业先进人物与成果，推动大中小微企业从以供应链协同演化向依托双创平台的深层次融合融通；与地方共建空天创新枢纽城市，联合各类创新主体、共建共享集政产学研用金于一体、创新要素供需双方直接对接的网络服务平台，推动空天动力产业双创平台向国际化、集群化、网络化生态健康发展。

四、活动时间和地点

（一）活动时间

2020 年 9 月 16 日-19 日

（二）活动地点

江苏省南京市江苏白马农业国际博览中心

（三）活动安排

9 月 16 日：大会报到注册、第五届空天推进技术展会

9 月 17 日：开幕式、大会主题报告会、第五届空天推进技术展会

9 月 18 日：专业分论坛、第五届空天推进技术展会

9 月 19 日：2020 中国空天动力创新创业大赛决赛

五、活动联系方式

第五届空天动力联合会议：

管 慧 010-68742947/18500388949

曹 琛 010-88534654/15210693034

第五届空天推进技术展会：

王 媛 010-68742947/15810008548

范雅楠 13389229566

2020 中国空天动力创新创业大赛决赛：

刘 莹 18810009225

王晚琳 18511578321

附件 1：第五届空天动力联合会议通知

附件 2：第五届空天推进技术展会招展通知

附件 3：2020 中国空天动力创新创业大赛通知



第五届空天动力联合会议/第五届空天推进技术展会/2020 中国空天动力创新创业大赛组委会
2020 年 8 月 15 日

附件 1

第五届空天动力联合会议通知

第五届空天动力联合会议作为中国科协《重要学术会议指南（2020）》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。

本次会议将邀请近百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研究进展，探索各研究领域的发展思路和途径。会议征文通过专家评审即编入《第五届空天动力联合会议暨中国航天第三专业信息网第四十一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。会议期间将进行第二届《推进技术》奖励基金论文颁奖，推荐第三届《推进技术》奖励基金候选项目。

一、会议主题

新发展、新需求、新机遇

二、会议安排

9 月 16 日：全天报到注册

9 月 17 日：开幕式、大会主题报告会

9 月 18 日：并行专业分论坛

三、参会事宜

（一）报告准备

请收到会议录用通知并受邀做报告的作者，请于 8 月 20 日前将会议交流 PPT 和相关材料发至组委会邮箱 sanwanghuiyi@126.com，逾期不予安排交流（请务必按照大会报告 30-40 分钟、专业分会主题报告 20-30 分钟、专业分会专题报告 10-15 分钟、墙报论文交流 2-4 分钟准备报告 PPT）。

（二）参会报名

1. 报名方式

参会报名采取在线注册缴费方式，报名参会人员自行登录会议官网（www.aspowercn.com），点击“我要参会”，选择“第五届空天动力联合会议”即可报名参会，或扫描二维码注册缴费，注册截止时间为2020年9月5日，学生代表在注册时务必上传学生证，无学生证者按普通代表标准缴费。缴费标准如下：

类 别	普通代表	学生代表	联络员（须本人参会）
会议费金额	2800 元	2000 元	2000 元

（已被录用的论文如作者不能参加会议交流，需提前缴纳500元版面费，以确保被大会论文集收录。）

2. 缴费账号

（1）对公转账

会议注册费汇入以下账号：

户 名：北京久久国际会展有限公司

账 号：349362921441

开户行：中国银行股份有限公司北京建国门外支行



（2）个人支付

个人参会代表登录官网 www.aspowercn.com 或打开二维码，在注册参会流程中通过首信易支付完成缴费，缴费时请务必注明“空天动力会议费/版面费/论文集+姓名”。

（三）其他事项

1. 会议期间食宿统一安排，费用自理。参会代表于9月5日前在会议官网进行酒店预订，由于参会人数较多，会务组将按缴费时间先后为参会代表保留房间，9月5日以后缴费不保证房间预留。

2. 本届会议论文集会后统一邮寄，参会代表如有需求，请在会议注册时预订缴费（350元/套，包含邮费）。

3. 为便于参会代表第一时间获悉会议安排，会务组建了“第五届空天动力联合会议通知群”，参会代表可以加会务组微信（15116944989），经邀请入群。

四、联系方式

曹 琛 010-88534654/15210693034 冯 帆 010-68375304/13241247669

李 南 010-88532837/17310399129 陈夏夏 010-68742947/13910849617

附件 2

第五届空天推进技术展会招展通知

第五届空天推进技术展会旨在搭建合作对接与交流平台，促进政府、企业、高校、科研院所深度合作与融合发展，促进科技成果转化应用。现面向全国从事空天动力全产业链技术研发、产品生产与服务保障等相关的单位招展。

一、展会时间与地点

时间：2020 年 9 月 16 日-9 月 18 日

地点：中国江苏白马农业国际博览中心

二、参展范围：空天动力研发、生产、使用等全产业链技术与产品成果

1. 非标设备：包括空天动力试验相关非标工程技术、安防工程技术、高温高压用传感器技术等；

2. 空天动力装备技术：包括空天动力零部件制造设备、精密数控机床、表面处理技术、焊接；

3. 空天动力工艺制造技术：包括先进加工技术、3D 打印技术、复合材料结构工艺技术、特种加工工艺等；

4. 空天动力新材料技术：先进复合材料、先进高温材料、高性能阻燃材料、烧蚀材料、先进防腐涂料、阻尼减震材料、碳纤维复合新材料、陶瓷基复合材料、低密度材料等；

5. 空天动力控制技术：高温智能执行机构、先进供油装置、先进半实物仿真及测试设备、设计仿真技术模型库、嵌入式软硬件设计技术、先进传感器技术等；

6. 超算服务平台、云计算及其它相关计算服务等；

7. 与空天动力相关的其它技术。

三、联系方式

联系人：王 媛 010-68742947/15810008548 范雅楠 13389229566

传 真：010-68742580

邮 箱：sanwangjob@126.com

网 址：www.aspowercn.com

微信公众号：aspowercn

第五届空天推进技术展会企业宣传展示申请表

参展单位信息					
单位名称					
详细地址					
主管部门		法定代表人		职务	
经济类型		联系人		邮箱	
邮政编码		手机		传真	
简介及机构					
单位优势及特长					
赞助类型					
与会人员名单	1、姓名：_____性别：_____职务：_____联系方式：_____ 2、姓名：_____性别：_____职务：_____联系方式：_____ 3、姓名：_____性别：_____职务：_____联系方式：_____				

请参展企业详细填写申请表并反馈给大会会务组。

2020 中国空天动力创新创业大赛通知

中国空天动力创新创业大赛(CAPIEC, 以下简称大赛)是中国科协“科创中国”活动之一。赛事以“合作共赢 重启共生”为主题,旨在发挥空天动力领域大企业的创新引领作用和中小微企业的创新活跃优势,积极发现空天动力领域创新创业人才与成果,推动空天动力产业双创平台向国际化、集群化、网络化生态健康发展。

一、组织机制

(一)大赛设评审主席团和专家委员会,负责项目评审、咨询评价、项目辅导、完善项目评审规则等工作。

(二)大赛设伯乐奖,对推荐项目、帮助创新团队和中小企业发展,并获得大赛一、二等奖的个人给予奖励。

(三)大赛探索与地方政府合作、优化产业链创新发展环境,推动空天动力领域创新资源与产业聚汇、协同发展的新模式。

二、大赛安排

(一)参赛报名

1.报名时间:7月10日-8月26日

2.报名方式:请于8月26日前通过任一报名通道在网页端填写创新、创业项目相关信息,或填写word版报名表发送至CAPIEC@aeroinno.com。同时将不涉密证明文件电子版及项目其他说明材料、产品或企业视频一同发送至报名邮箱。

3.初审安排:8月27日-8月28日,北京

4.复赛安排:9月4日,30强进20强,参赛者线上参赛

5.决赛安排:9月19日,南京。(参赛者现场参与)

(二)项目评选

评选分初审、复审、决赛等环节,决赛入围名额20个。按照“公平、公正、公开”的原则,由20名以上技术、风投、管理等相关领域的专家委员会成员,从“技术与产品”、“商业模式及实施方案”、“行业及市场”、“财务分析”、“团队实力”等方面,在现场对各参赛项目进行综合评价,大赛现场打分、现场颁奖。

(三)奖励设置

1. 大赛设一等奖 1 名、二等奖 4 名、三等奖 6 名，优胜奖 9 名，颁发奖章及证书。

2. 大赛设优秀组织奖 3 名，表彰积极推荐项目并获得优秀成绩的单位，颁发奖杯及证书。

3. 大赛设伯乐奖 5 名，表彰获得一、二等奖的项目推荐人，颁发奖金和证书。

三、参赛要求

（一）参赛条件

1. 对有股权融资、技术与产品推广需求、与空天动力发展相关的初创型企业。

2. 拥有与空天动力相关技术、产品、服务与供应链相关成果的企业、高校、科研院所和民营企业。

3. 有创新能力和高成长潜力，拥有创新成果、创业计划或科技成果转化计划的独立项目团队。

4. 企业或个人无不良记录。

（二）项目要求

1. 参赛项目涉及职务发明的，需要取得单位出具同意参赛的书面说明文件，并提交单位开具的不涉密证明文件，无统一格式要求，请作为商业计划书附件发送至 BP@aero-inno.com; 非职务发明参赛项目的创意、技术、产品及相关专利须归属参赛团队(企业)，与其它任何法人或自然人无产权纠纷。

2. 参赛项目须是具有市场化、产业化前景的项目。

3. 鼓励以下项目参赛: 海外归国项目，军民两用技术或产品，已收到投资意向的科技成果，已有天使投资、创业投资或其它各类机构投资的项目。

四、参赛报名通道

1. 符合条件的个人和企业可通过中国科协航空发动机产学研联合体官网 www.caaeia.org.cn、中国空天动力联合会官网 aspowercn.cnjournals.com、《推进技术》微信公众号、《空天界》微信公众号、北京航空航天大学微信公众号等渠道注册报名，同时将不涉密证明文件电子版、项目其他说明材料、产品或企业视频一同发送至报名邮箱 CAPIEC@aero-inno.com。

2. 扫描二维码直接进行项目报名，同时将不涉密证明文件电子版、项目其他说明材料、产品或企业视频一同发送至报名邮箱 CAPIEC@aero-inno.com。



3. 填写 word 版报名表，同时将不涉密证明文件电子版、项目其他说明材料、产品或企业视频一同发送至报名邮箱 CAPIEC@aero-inno.com。

4. 大赛不收取报名费用。

五、联系方式

刘 莹 18810009225

王晚琳 18511578321

戚嘉洳 18640245987

Email: CAPIEC@aero-inno.com

2020 中国空天动力创新创业大赛参赛项目报名表

* 您是否承诺对以下参赛报名信息的真实性负责（请在□前加✓）	☐ 是 ☐ 否
第一部分 项目基础情况	
* 单位全称:	* 核心产品名称:
组织推荐单位或部门（用于统计优秀组织奖）:	
项目推荐人（用于统计伯乐奖）:	
* 单位/个人地址:	
* 所在企业类型（请在□前加✓）： ☐ 个人或团队 ☐ 运营 1 年内企业 ☐ 运营 1-3 年企业 ☐ 运营 3 年以上企业	
* 参赛企业或产品简介 （可做附件说明）:	
* 目标客户市场:	当前主要客户:
是否有国际奖项:	* 是否有专利技术: ☐ 有 ☐ 无
核心技术来源（请在□前加✓）： ☐ 专利 ☐ 独立知识产权 ☐ 合作研发 ☐ 购买技术 ☐ 其他:	
科技成果转化（请在□前加✓）： ☐ 相关科技计划 ☐ 自行研发 ☐ 高校 ☐ 其他:	
* 竞争优势介绍:	

* 盈利模式及目前盈利情况:	
第二部分 团队情况部分	
* CEO 或创始人或项目负责人 姓名:	* 性别:
* 联系方式 (非公开):	* E-mail (非公开):
创始人或项目负责人年龄:	团队平均年龄:
* 团队优势介绍:	
第三部分 融资计划部分	
* 未来希望获得支持类型 (请在□前加✓):	
☐ 资金 ☐ 专家顾问 ☐ 技术引进 ☐ 品牌包装 ☐ 媒体宣传 ☐ 知识产权及法律服务 ☐ 销售渠道 ☐ 项目落地、厂房政策 ☐ 人才招聘 ☐ 其他	
* 您是否需要大赛组委会协助您进行媒体宣传 (请在□前加✓):	
☐ 报名阶段就希望被采访报道 ☐ 获奖后希望被采访报道 ☐ 已有自己制作的新闻报道素材, 希望直接使用进行传播 ☐ 希望组委会尽可能安排各种形式的宣传机会 ☐ 如果没有获奖不希望被报道 ☐ 完全不希望被任何形式的宣传报道	

* 融资计划公开范围（请在□前加✓）： ☐ 我仅同意对大赛评委公开此部分信息 ☐ 我仅同意对大赛评委和自己选择的大会合作投资机构公开此部分信息 ☐ 我同意对全部大赛评委和大会合作投资机构公开此部分信息	
目标融资额（请在□前加✓）： ☐ 10 万以内 ☐ 10-50 万 ☐ 50-100 万 ☐ 100-500 万 ☐ 500-1000 万 ☐ 1000-5000 万 ☐ 5000 万-1 亿 ☐ 1 亿-2 亿	
第四部分 公开联系方式部分	
* 联系人/职位：	* 联系电话：
* 联系邮箱：	* 联系地址：
备注： 1、* 号问题为必填选项 2、一张表只限填写一支队伍信息；填写完毕之后，请将此表、补充文件等与商业计划书一并发送至邮箱：CAPIEC@aero.inno.com	