

公开

中国科协航空发动机 产学研联合体文件

航发联字〔2025〕06号

关于举办第四届中国空天动力 创新创业大赛的通知

各有关单位：

为激发空天动力领域创新活力，营造创新创业氛围，寻找和发现优质项目，吸引和选拔优秀人才，持续培养新动能，推动空天动力高质量发展。经研究，中国科协航空发动机产学研联合体（以下简称“联合体”）决定举办“第四届中国空天动力创新创业大赛”。现就有关事项通知如下：

一、大赛背景

第四届中国空天动力创新创业大赛（以下简称“大赛”）面向空天动力领域从业人员，以展示空天动力创新理念、解决工程实践问题、锤炼创业能力为导向，聚集空天动力领域“双创”力量、聚合全产业链优势资源、激发创新创业潜力，持续培养新动能，推动空天动力高质量发展。大赛作为国内

空天动力领域唯一大型“双创”赛事，是中国科协“科创中国”系列活动之一，现已成功举办三届。

二、组织机构

1. 发起单位

中国科协航空发动机产学研联合体、先进技术成果西部转化中心

2. 主办单位

中国科协航空发动机产学研联合体

3. 承办单位

先进技术成果西部转化中心、联合体成员单位

4. 大赛组织委员会

大赛发起单位、主办单位、承办单位共同组成大赛组织委员会。组委会办公室设在中国科协航空发动机产学研联合体秘书处，负责大赛各项工作的具体组织与执行。

三、参赛要求

本次大赛面向空天动力领域从业人员（含在读硕士、博士）征集参赛项目，以展示空天动力创新理念、解决工程实践问题、锤炼创业能力。参赛项目分为创新类和创业类。

1. 参赛团队要求

（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企业或个人；

（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高校、科研院所、企业或个人；

（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或个人；

（4）其他对空天动力创新创业有热情的各类群体；

(5) 参赛单位、团队或个人无不良记录。

2. 参赛项目要求

(1) 创新类项目要求：

1) 参赛项目须是具有市场化、产业化前景且可应用于空天动力领域的创新技术或产品。鼓励军民两用科技成果、重点领域关键技术参赛，鼓励高校、科研院所等创新主体的科技成果参赛。

2) 参赛项目涉及职务发明的需要取得所在单位出具的许可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），同时不存在泄露国家秘密的情形；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，与其他任何法人或自然人无产权纠纷。

3) 如所在单位鼓励参赛项目与外部机构进行研发合作、技术转让、技术许可、作价投资等多种形式合作，请在参赛材料中说明。

(2) 创业类项目要求：

1) 参赛项目有完整的创业团队，有明确的融资需求。

2) 企业经营规范、社会信誉良好、无不良记录。

3) 鼓励军民两用技术企业、重点领域关键技术企业、计划扩大生产规模企业、寻求产业落地项目以及有天使投资、风险投资或其它机构投资的空天动力产业项目参赛。

3. 重点关注领域

航空航天飞行器推进技术领域相关技术、产品、服务及供应链等，包括但不限于以下几个方向：

(1) 未来空天动力新概念、新原理、新结构技术，如新能源、自适应、旋转爆震等新型空天动力等。

(2) 未来空天动力材料、制造技术，如金属材料、有机高分子材料、复合材料、隐身材料领域的新型材料及零部件，各类新型加工制造工艺，数字化、网络化、智能化制造相关软硬件技术产品和服务模式等热点领域。

(3) 未来空天动力控制、试验测试技术，如发动机健康管理、数字孪生、仿真控制、智能控制和优化等先进控制技术，高空模拟试车、虚拟测试、状态监测与故障诊断、远程测试等先进测试技术。

(4) 未来空天动力新燃料技术，如可再生燃料、合成燃料、液氢燃料、燃料电池、太阳能燃料等新燃料技术。

(5) 未来空天动力部件系统新技术，如高性能动力单元体科学理论与关键技术，航空发动机单元体全生命周期共性技术与机理方法等。

(6) 其他相关技术。

四、比赛安排

大赛设初审、复赛和决赛。设“创新”、“创业”两个小组分开评审。

创新组要求参赛项目具有创新性的技术、产品或经营服务模式，具有较高成长潜力，侧重于初创创意项目研究和产业孵化项目的先期研究。参赛项目须为原创性创新项目，不存在知识产权争议，不会侵犯第三方的知识产权、所有权、使用权和处置权。参赛者须为该项目的第一创始人，或受其委托参赛且为项目核心团队成员。

创业组参赛项目具有创新性的技术、产品或经营服务模式，侧重于较高的技术成熟度，未来发展潜力或市场开拓力较强，需要投融资对接给予支持的项目。参赛项目须为原创

性创新项目，不存在知识产权争议，不会侵犯第三方的知识产权、所有权、使用权和处置权。参赛者须为该项目的第一创始人，或受其委托参赛且为项目核心团队成员。

1. 项目征集、初审

联合体各成员单位负责组织项目征集和初审，初审环节从申请材料齐全性、项目领域相关性等方面对参赛项目进行初步审查。将通过初审项目材料报大赛组委会办公室。

项目征集、初审时间：2025 年 6 月—7 月

2. 复赛

大赛组委会办公室负责复赛组织工作，复赛环节采用现场答辩及实物演示形式，由 10 名以上航空航天技术、风投、管理等相关领域专家组成评审组，分别对创新组、创业组各参赛项目进行综合评价、现场打分，评选出创新组 10 个、创业组 10 个项目入围决赛。

复赛时间：2025 年 8 月

3. 决赛

大赛组委会办公室负责决赛组织工作，依据“公平、公正、公开”原则，由 20 名以上航空航天技术、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，现场对各参赛项目进行综合评价，现场打分。

决赛时间：2025 年 9 月—10 月

4. 奖项设置

大赛设一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖。

设优秀组织奖、伯乐奖，表彰积极推荐项目并获得优异成绩的单位和个人，颁发奖杯及证书。

获奖项目可由先进技术成果西部转化中心提供成果转化与落地支持。

五、费用说明

1. 大赛不收取报名费用。

2. 入围复赛、决赛的团队或个人，如到现场参与路演等环节，交通食宿费用自理。

六、联系方式

刘雄飞 18829559013

施建议 19801186307

附件：参赛作品项目报告书模板

中国科协航空发动机产学研联合体

2025年6月18日



中国科协航空发动机产学研联合体 2025年6月18日印发

联系人：刘雄飞 电话：028-81281513 共印1份

附件：参赛作品项目报告书模版

参赛团队名称					
参赛团队单位					
参赛团队其他单位					
参赛队员（少于8人）					
联系人	姓名：	邮箱：	电话：		

空天动力创新创业大赛

（单位 LOGO）

日期：2025 年 X 月 X 日

目录

1. 设计理念的概述
2. 作品设计的介绍
3. 作品设计的创新点
4. 文献的引用和发表
5. 附件

重要提示：

- 1.请移除或替换文中所有蓝色的文字
- 2.请以 PDF 格式提交
- 3.此模板仅供参考，各参赛队可根据自己实际情况提交作品