

中国航空学会文件

中航学字〔2020〕23号

中国航空学会关于举办“第五届中国航空创新创业大赛”的通知（第二轮）

各有关单位及个人：

根据《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》与《国务院办公厅关于应对新冠肺炎疫情影响强化稳就业举措的实施意见》有关要求和部署，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”科技经济融通平台的号召，2020年中国航空学会、商务部投资促进事务局联合有关单位共同举办的第五届中国航空创新创业大赛（CAIEC，以下简称“大赛”）就国内外最新形势对赛事形式及时间进行了调整。大赛以“重塑格局 重启共生”为主题，发挥大企业的旗舰引领作用和中小微企业创新活跃的特点，发现航空领域创新创业的

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；与地方共建航空创新枢纽城市，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，推动航空产业双创平台向国际化、集群化、网络化生态健康发展，有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国科学技术协会

主办单位：中国航空学会、商务部投资促进事务局、中国科协航空发动机产学研联合体、中国航空发动机集团有限公司(拟邀)、中国商用飞机有限责任公司(拟邀)、中国科协创新融合学会联合体、航空企业科协技术创新联盟、航空产业国际合作联盟

支持单位：北京航空航天大学(拟邀)、西北工业大学(拟邀)、南京航空航天大学(拟邀)、中国民航大学(拟邀)、中国科协科学技术传播中心、北京市经济与信息化局、北京市科学技术协会

协办单位：新华网、四川省航空宇航学会、广东省航空学会、上海市航空学会、陕西省航空学会

承办单位：北京航空航天大学、国翊创新科技(北京)有限公司

二、组织机制

(一)大赛设立评审主席团、专家委员会，负责提供项目评审、咨询评价、项目辅导、完善项目评审规则等持续帮扶及改进工作。

（二）大赛设立伯乐奖与伯乐计划，建立整套以人为核心的创新项目发现、推荐、帮扶、对接、落地的可持续发展模型。对航空、金融投资、各级政府及行业组织有影响力、热心帮助中小企业发展的精英人才和帮扶行为给予表彰及奖励。

（三）大赛逐步建立航空产业园区集群与投资机构集群，与地方政府合作，共建创新要素供需对接枢纽城市，推动创新资源和产业聚汇，建设“会展赛服+科技智库”产业样板。汇总各地支持政策与资源，优化航空产业链自主创业环境，充分发挥创业投资促进“双创”和增加就业的独特作用。

三、赛事安排

（一）赛事组成。大赛由领域赛、全国总决赛和国际创新论坛组成（详见附件）。大赛以领域赛形式聚焦航空产业发展热点、难点问题，聚焦关键技术和创新产品，聚焦细分领域上下游供应链协同创新，分别为空天动力、新材智造、无人系统、智慧民航四大领域。全国总决赛同期举办相关的国际创新论坛，邀请国内外专家研讨创新发展趋势。

（二）参赛报名。大赛向参赛者不收取任何费用，符合条件的企业和创客（以下统称参赛者）均可通过大赛官网注册、报名参赛（<http://www.aeroinno.com>）。

（三）对接服务报名。各地航空产业发展基金、有意愿的投融资机构、创新创业基地、航空产业园区、孵化器及加速器、中小企业公共服务平台、检验检测技术转移等科技服务机构、法律

财务服务机构等通过大赛官网报名，发挥技术、资本、市场等资源优势，促进产融对接、孵化落地和成果转化等。

（四）比选评奖。大赛以“现场演示、评委问答、现场亮分”方式评选，领域赛和总决赛均设置一等奖、二等奖、三等奖、优胜奖，颁发奖状及奖杯。大赛同时设置优秀组织奖及伯乐奖，对大赛筹备、项目推荐、组织实施以及后续对接服务中工作突出、成效显著的单位及个人进行表彰。

四、参赛范围

（一）空天动力：航空航天飞行器动力推进系统的相关技术、产品、服务及供应链。如材料、工艺与制造、控制技术、信息管理技术、新型推进技术、中小型发动机、含能燃料及推进剂、维修服务等重点领域。

（二）新材智造：航空航天领域先进材料、新型制造工艺、机载设备、飞机设计制造及信息化能力建设相关的技术、产品、服务及供应链。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航空材料及零部件，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重点领域。

（三）无人系统：无人机及其配套的通信站、起飞（发射）回收装置以及无人机的运输、储存和检测装置的相关技术、产品、服务及供应链。如可执行不同任务的新型无人机、城市空中交通自动驾驶飞行器、临近空间无人机、空天无人机等产品及行业应

用解决方案，飞控系统、数据链系统、动力系统、无人机反制、任务载荷及零部件等热点领域。

（四）智慧民航：智慧航企、智慧机场、智慧空管的相关技术、产品、服务及供应链。如民航先进技术装备和系统、数字化、大数据、人工智能、空中互联网、数据链技术、绿色机场、新商务、新货运、维修保障、航材管理等热点领域。

五、双创服务

大赛组委会长期为参赛项目提供以下支持：

（一）宣传展示。通过 CAIEC 航空双创大赛数字展馆、航空创新创业服务平台（包括“中国航空创新创业大赛”“空天界”“航空产业国际合作联盟”等多媒体矩阵）、全国各大媒体、本届和往届参赛项目均可免费参加 2020 英国范堡罗国际航空航天展的线上展览等渠道，对参赛项目、“双创”资源和对接成果进行国际化的展览展示、宣传报道和服务推介。

（二）投融资对接。向全国 300 余家各地政府引导基金、高精尖产业基金、航空产业基金等投资基金、创业投资机构、银行等推荐，组织线上线下需求对接、产融对接、大中小企业融通等活动，集聚带动各类投融资机构为参赛企业提供多元化服务。

（三）落地入驻园区。推荐入驻大赛合作航空产业园区、临空经济产业园区、高精尖孵化器及著名加速器，享受最新创业扶持政策 and 创业孵化服务，加速实现产业化。

(四) 成果转化技术服务。发挥大赛组委会产业资源优势，促进航空产业与其他产业技术交流，以多种形式帮助科技成果转移转化，对接市场化需求。

六、联系方式

(一) 大赛承办单位联系方式 (二) 报名微信账号

周梅婷 电话：18810006121

刘莹 电话：18810009225

Email:BP@aeroinno.com



(三) 中国航空学会联系方式：

肇晓兰 电话：010-84924395

更多信息请查看官方网站 www.aeroinno.com，或关注大赛官方微信账号“中国航空创新创业大赛”、“空天界”。

附件：第五届中国航空创新创业大赛实施方案



2020年6月10日

中国航空学会

2020年6月10日印发

联系人：肇晓兰

电话：010-84924395

共印 300 份

附件

第五届中国航空创新创业大赛实施方案

一、大赛简介

中国航空创新创业大赛 CHINA AVIATION INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP COMPETITION”(以下简称大赛,英文简称 CAIEC)是全国双创周的重点活动之一,也是唯一代表航空全产业链的全国性双创活动,大赛始创于 2016 年,每年举办一届,现已成功举办四届,四年共有 1000 余个项目参赛,近 200 个项目获奖,大批获奖企业收获了上游客户及资本市场的认可。

大赛聚焦航空产业,汇聚全世界创新理念和科技成果,以前瞻性、创新性、平台性、权威性为导向,以促进航空科技同产业、航空科技同金融深度融合,打造互联网时代航空创业空间,推动开放型、枢纽型、平台型航空双创组织建设为目标,以聚合资源、促进投资、扶持落地为原则,逐步建设航空商业价值创新的服务综合体,专注促进中国航空产业双创与产业投资工作的发展,力求逐年积累为航空产业创新发展起到积极的引导、示范和桥梁作用。

全球突发疫情对航空产业带来巨大冲击,第五届大赛以“重塑格局 重启共生”为主题,整合行业资源积极应对疫后航空产业的巨大变革。积极响应财政部、工信部、科技部联合推动的打造特色载体推动中小企业创新创业升级的要求。CAIEC 将在空

天动力、新材智造、无人系统、智慧民航四大领域网罗世界空天创客，与来自新领域新行业的智见激荡出新的视野。发挥大企业的旗舰引领作用和中小微企业创新活跃的特点，发现航空领域创新创业的先进人物与成果，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，推动航空产业双创平台向国际化、集群化、网络化生态健康发展。

二、参赛要求

航空产业链上下游相关项目和企业均可报名参赛，本届大赛分为空天动力、新材智造、无人系统、智慧民航四大领域，包括但不限于相关技术、研发设计、生产制造、销售与市场、运营使用、服务与保障、文化周边等产业链各环节的技术、产品、服务。报名时需选择参赛组别，如项目符合多个领域赛征集范围，可同时报名多个领域赛，扩大项目推广覆盖面，增加产业链上下游交流合作机会。

（一）参赛主体要求：

1、以股权融资、企业形象和产品线整体推广为需求的初创阶段航空企业。

2、大型航空相关央企国企、科研院所、上市或大型民营企业的创新团队自主研发的可用于航空产业的创新技术或产品，如科技成果转化、军民两用技术等。

3、具有创新能力和高成长潜力，拥有创新成果，有创业计划或科技成果转化计划，有完整独立的项目团队。

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、产业化前景的航空产业相关项目。

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。

三、评选办法及奖励

（一）评选办法

大赛设空天动力、新材智造、无人系统、智慧民航四大领域分别进行评选。评选分为初审、复审、领域赛决赛和总决赛四个环节，每场决赛均有 20 个入围名额。按照“公平、公正、公开”的原则，由 20 名以上航空技术、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。

（二）奖励设置

1、四大领域赛，各设一等奖1名、二等奖4名、三等奖6名，优胜奖9名，颁发奖杯及证书。各领域赛一等奖及二等奖进入全国总决赛。

2、全国总决赛设一等奖1名、二等奖4名、三等奖6名，优胜奖9名。

3、大赛设优秀组织奖3名，以表彰积极推荐项目并获得优秀成绩的单位。

4、大赛设伯乐奖20名，以表彰积极推荐优秀项目的专家及个人，入围全国总决赛的项目推荐人将获得伯乐奖，每人奖金1万元。

四、赛程安排

(一) 大赛启动报名：2020年1月15日

(二) 大赛截止报名：2020年8月10日

(三) 第五届中国航空创新创业大赛暖春行动-CAIEC在线公益直播（2020年第一季十期已完结）

(四) AERO+PITCH 航空产业在线对接会（每月举办）

(五) 英国范堡罗国际航展中国展团 CAIEC 在线展厅（7月20-24日线上举办，五届大赛参赛项目均可免费参加国际航展）

(六) 第五届中国航空创新创业大赛空天动力决赛暨第五届空天动力联合会议、空天动力创新成果展（拟定8-9月举办，无网络直播形式）

（七）第五届中国航空创新创业大赛新材智造决赛（拟定9月举办，采用线上线下结合形式）

（八）第五届中国航空创新创业大赛无人系统决赛（拟定9-10月举办，采用线上线下结合形式）

（九）第五届中国航空创新创业大赛智慧民航决赛（拟定10月举办，采用线上线下结合形式）

（十）2020世界航空创新大会暨第五届中国航空创新创业大赛全国总决赛（拟定11月举办，采用线上线下结合形式）

五、报名方式

自评符合参赛条件的企业可登录中国航空创新创业大赛官网（网址：www.aeroinno.com）或通过微信公众平台《中国航空创新创业大赛》、《空天界》、《北京航空航天大学》等多个平台报名。报名企业或项目应填写项目相关信息，同时发送项目相关材料、产品或企业视频至指定电子邮箱BP@aeroinno.com。并对所填信息的准确性和真实性负责。

报名流程：进入官网-参与大赛-参赛报名-组委会回复确认。