**附件1：**

**第三届**

**中国通用航空创新创业大赛**

**实施方案**

中国通用航空创新创业大赛

组委会办公室

## 大赛名称

第三届中国通用航空创新创业大赛

## 大赛定位

服务国家战略需求，促进产融协同，助力科技创新，探索航空产业新业态、新模式，激发产业发展新动能，致力于创建一个全国性的、专业权威的、开放高效的航空产业创新创业平台，构建一个汇聚产业、资本、政策、技术、人才、文化等全要素的航空创新发展生态圈。

## 大赛目标

以发现航空领域（包括通用航空领域）最具潜力的优秀创新创业项目、优秀创新创业人才、重大突破性技术为目标，通过产业引领、资本驱动、智力帮扶、政府支持、需求对接、资源整合等路径，达成技术创新、人遇伯乐、商业成功之目的。

## 大赛组织单位

### 4.1主办单位

中国航空工业集团有限公司

山西省人民政府

### 4.2联合主办单位

北京航空航天大学

北京理工大学

[西北工业大学](http://www.bit.edu.cn/)

中国航空学会

中国国际投资促进会

中国国防工业企业协会

### 4.3支持单位

中国航空器材集团有限公司

中国民航大学

中国通用航空协会（筹）

中国无人机产业创新联盟

中国民航科学技术研究院

中国航发北京航空材料研究院

中电科投资控股有限公司

民航投资基金

中国航发资产管理有限公司

深圳市创新投资集团有限公司

中国航空研究院

中航通用飞机有限责任公司

中国飞行试验研究院

中国航空科技工业股份有限公司

中航资本控股股份有限公司

中国航空规划设计研究总院有限公司

中航直升机股份有限公司

中航资本产业投资有限公司

中航空管系统装备有限公司

北京市科技金融促进会

北京航空航天大学通用航空产业研究中心

中航联创科技有限公司

（以上排名不分先后）

### 4.4特邀单位

中北大学

太原理工大学

### 4.5承办单位

山西省发展和改革委员会

太原市人民政府

山西转型综合改革示范区管理委员会

中航信托股份有限公司

山西航空产业集团有限公司

### 4.6执行单位

中航爱飞客基金管理有限公司

山西通用航空集团有限公司

## 大赛组委会及办公室

### 5.1大赛组委会

主 席：陈元先（中国航空工业集团有限公司党组成员、副总经理）

 联 席 主席：胡玉亭（山西省委常委、常务副省长）

副 主 席：孙庆民（中国航空工业集团有限公司民机部副部长）

李 祥（山西省发改委副厅长级领导）

 房建成（北京航空航天大学常务副校长）

 龙 腾（北京理工大学副校长）

万小朋（西北工业大学党委副书记）

姚俊臣（中国航空学会秘书长）

刘作章（中国国际投资促进会常务副会长兼秘书长）

石金武（中国国防工业企业协会执行副会长）

吴仁彪 (中国民航大学副校长)

丁 跃 (中国通用航空协会（筹）负责人)

卢秋生（太原市人民政府副市长）

董 良（山西转型综合改革示范区管理委员会副主任）

郝孝义（山西航空产业集团有限公司董事长）

白小刚（中航通用飞机有限责任公司董事长）

姚江涛（中航资本控股股份有限公司党委书记、

中航信托股份有限公司董事长）

委 员：陈永红（中电科投资控股有限公司总经理）

王学军（中国航空科技工业股份有限公司董事长）

蒋富国（中国航发资产管理有限公司总经理）

简 丹（航投集团有限公司常务副总经理）

钟 廉（北京创新产业投资有限公司总裁）

邓 伟（中国无人机产业创新联盟副秘书长）

 秦红新（中国航空器材集团有限公司产业发展办公室主任）

李兴无（中国航发北京航空材料研究院副院长）

孙侠生（中国航空研究院常务副院长）

王凤亭（中国飞行试验研究院高级专务）

王 坚（中国航空规划设计研究总院有限公司副总工程师）

季小兵（北京市科技金融促进会理事长）

余 萌（中航资本产业投资有限公司董事长）

曾建潮（中北大学副校长）

孙宏斌（太原理工大学副校长）

高远洋（北京航空航天大学通用航空产业研究中心主任）

习 铮（[中航空管系统装备有限公司](http://www.avicatm.com/sy)总经理）

（以上排名不分先后）

秘 书 长：赵 陇（中航信托股份有限公司副总经理）

副 秘 书长：高天光（山西航空产业集团有限公司副总经理）

宋 路（中航资本产业投资有限公司副总经理）

### 5.2组委会办公室

主 任：赵 陇

副 主 任：高天光（山西航空产业集团有限公司副总经理）

宋 路（中航新兴产业投资有限公司副总经理）

宗苏宁（中航信托股份有限公司通航产业基金投资总监）

成 员：付世鑫（中国航空工业集团有限公司民机部高级经理）

程晓敏（中国航空工业集团有限公司新闻办高级经理）

杨韶新（山西省发改委高新处处长）

赵爱忠（太原市发改委调研员）

梁尚杰（山西转型综合改革示范区管委会创新创业中心主任）

石 磊（山西航空产业集团有限公司战略规划部部长）

其他联合主办单位、支持单位、承办单位、

执行单位有关负责人

## 大赛评审委员会

名 誉 主任：张 军院士 陈懋章院士 杨凤田院士

唐长红院士 黄 维院士 樊邦奎院士

房建成院士 吴光辉院士 王沙飞院士

主 任：汪亚卫

副 主 任：栗付平

主 任 秘书：张魁清

成 员：由航空科技专家、投资人代表、航空产业专家、专家型政府官员、知名企业家代表组成，约100人。

## 报名参赛办法

### 7.1项目征集范围

航空领域创新创业项目；高端装备制造、新一代信息技术、新材料、新能源等领域与航空相关的创新创业项目。

在历届中国通用航空创新创业大赛获奖项目不得重复参加大赛。

### 7.2参赛组别

本届大赛分为“科技创新”和“创业投资”两个组别。

“科技创新组”比拼创新项目的创新性和科技先进性，以发现重大突破性技术为目标，获奖项目以现金奖励为主。

“创业投资组”比拼创业项目的商业价值和成长性，以发现重大投资价值的技术、产品、服务和平台为目标，本组要求以创业项目公司法人作为主体参赛，创业项目有投融资需求，获奖项目以投融资对接、股权投资等奖励为主。

参赛项目在报名时需根据不同组别的具体参赛要求自主选择（符合条件的项目可以同时申报两个组别）。

### 7.3科技创新组参赛要求及评价体系

#### 7.3.1参赛要求

科技创新组参赛要求如下：

（1）参赛主体为高等院校、科研院所、企业的项目团队或独立的创新创业团队，法人实体也可以参赛。

（2）参赛项目为可应用于（潜在可应用于）航空产业的技术、产品、系统、服务或开发平台等，拥有较高的创新性和科技先进性，其相关知识产权属于参赛主体，或者已取得所在单位的书面授权。

（3）参赛项目至少应经过原理验证，并拥有可供佐证的试验或运行数据资料。

（4）参赛主体需承诺参赛项目可以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。

（5）参赛项目应符合国家相关保密规定。

#### 7.3.2评价体系

科技创新组主要从项目的创新及先进性、可实现性、应用价值、团队实力、参赛表现等五项指标进行综合评价，各指标的评价标准、分值分布、权重占比如下：

**科技创新组评价体系**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **评价标准** | **分值分布** | **权重占比** |
| **创新及先进性** | 1级：先进（国际领先或拥有原始创新技术） | 24-35 | 35% |
| 2级：较先进（国内领先或拥有创新技术） | 13-24 |
| 3级：一般 | 12 |
| **可实现性** | 1级：成熟（已完成工程验证） | 18-25 | 25% |
| 2级：较成熟（仅完成模型验证） | 10-17 |
| 3级：一般（仅完成原理验证） | 9 |
| **应用价值** | 1级：重大（应用领域广泛或在某个领域具有重大应用价值） | 15-20 | 20% |
| 2级：重要（应用领域较广泛或在某个领域具有较大应用价值） | 8-14 |
| 3级：一般 | 7 |
| **团队实力** | 1级：强大（项目带头人能力强，专业齐备，经验丰富） | 8-10 | 10% |
| 2级：较强（项目带头人能力较强，专业较齐备，经验较丰富） | 5-7 |
| 3级：一般 | 4 |
| **参赛表现** | 1级：优秀（报名时积极提交完善的项目计划书；根据大赛评委会要求，及时补充提交完善相关证明材料等；路演答辩现场表现优秀） | 8-10 | 10% |
| 2级：良好（报名时积极提交较完善的项目计划书；根据大赛评委会要求，及时补充提交较完善其他相关证明材料等；路演答辩现场表现良好） | 5-7 |
| 3级：一般 | 4 |
| 总分 | 100 |

### 7.4创业投资组参赛要求及评价体系

#### 7.4.1参赛要求

创业投资组参赛要求如下：

（1）参赛主体为已注册的法人实体，有完整的创业团队，有清晰的商业计划，有明确的融资需求，企业经营规范、社会信誉良好，且为非上市企业。

（2）参赛主体具有创新能力和高成长潜力，拥有可应用于（潜在可应用于）航空产业的相关技术、产品或服务等，拥有知识产权且无产权纠纷。

（3）参赛主体2019年有营业收入，或者至少已获得1轮机构投资；参赛主体本次估值报价不超过15亿元人民币。

（4）参赛主体注册成立时间在2010年11月1日（含）以后。

（5）参赛主体需承诺可以与外部机构进行股权等多种形式合作；且需承诺大赛合作投资机构/创投基金在大赛结束后12个月内同意与参赛主体签署正式投资协议的，其投资估值不能高于报名参赛文件中载明的估值，或者不能高于最近一轮的投资估值（如果该参赛项目在本次参赛后发生实际有效股权融资情况的）。

（6）符合（1）-（5）项要求，且同时符合以下条件之一的项目，可不参加入围赛，直通半决赛：

**直通半决赛条件：**

符合参赛条件，且同时符合以下条件之一的项目，经大赛组委会审核通过后，可不参加入围赛，直通半决赛：

①大赛合作投资机构已投资且发展趋势良好的项目（需提供近2年财务数据）；

②有过两轮以上机构投资且发展趋势良好的项目（需提供近2年财务数据）；

③知名大型企业、上市公司或知名投资机构意向或确认投资项目（已签署投资意向书或投资协议）；

④大赛合作投资机构意向或确认投资项目（已签署投资意向书或投资协议）；

⑤在国内行业或市场有重大影响力的项目。

#### 7.4.2评价体系

创业投资组主要从项目的先进性及成熟性、商业价值及成长性、竞争力、团队实力、估值逻辑性及合理性、参赛表现等六项指标进行综合评价，各指标的评价标准、分值分布、权重占比如下：

**创业投资组评价体系**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **评价标准** | **分值分布** | **权重占比** |
| **先进性及成熟性** | 1级：先进、成熟（国际领先或拥有原始创新技术，已产品化） | 15-20 | 20% |
| 2级：较先进、较成熟（国内领先或拥有创新技术） | 8-14 |
| 3级：一般 | 7 |
| **商业价值及成长性** | 1级：高（应用范围广，市场空间大，营收增速快，已实现盈利） | 21-30 | 30% |
| 2级：较高（应用范围较广，市场空间较大，营收增速较快） | 11-20 |
| 3级：一般 | 10 |
| **竞争力** | 1级：强（市场占有率高，商业模式难复制，行业进入难度大） | 11-15 | 15% |
| 2级：较强（市场占有率较高，商业模式较难复制，行业进入难度较大） | 6-10 |
| 3级：一般 | 5 |
| **团队实力** | 1级：强大（创始人能力强，公司治理结构完善，核心团队经验丰富） | 11-15 | 15% |
| 2级：较强（创始人能力较强，公司治理结构较完善，核心团队经验较丰富） | 6-10 |
| 3级：一般 | 5 |
| **估值逻辑性及合理性** | 1级：高（估值逻辑严谨，依据充分，报价合理） | 8-10 | 10% |
| 2级：较高（估值逻辑较严谨，依据较充分，报价较合理） | 5-7 |
| 3级：一般 | 4 |
| **参赛表现** | 1级：优秀（报名时积极提交完善的商业计划书；根据大赛评委会要求，及时补充提交完善的财务报告、第三方审计报告和其他相关证明材料等；路演答辩现场表现优秀） | 8-10 | 10% |
| 2级：良好（报名时积极提交较完善的商业计划书；根据大赛评委会要求，及时补充提交较完善的财务报告、第三方审计报告和其他相关证明材料等；路演答辩现场表现良好） | 5-7 |
| 3级：一般 | 4 |
| 总分 | 100 |

### 7.5报名办法

符合报名条件的参赛主体自主登录：

1.大赛官方网站: [www.cgaiec.cn](http://www.cgaiec.cn)；或2.大赛官方微信公众号“中国通用航空创新创业大赛”。点击“我要报名”：1）在线注册报名；2）提交参赛资料。

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ThinkPad\AppData\Local\Temp\WeChat Files\ee9993ff393af58c2d307d4d6a8a5f0.jpg | C:\Users\ThinkPad\AppData\Local\Temp\WeChat Files\22b2612a6541931ba0aea9c8ebf8f5c.png |
| **大赛官方微信公众号二维码** | **大赛报名二维码** |

更多信息请查看大赛官方网站和大赛官方微信公众号。

## 奖励措施和奖项设置

本届大赛将综合采用“现金奖励、投融资服务、智力支持、产业对接、政策帮扶、宣传推广”等措施，鼓励支持优秀获奖项目。

**（1）现金奖励**

本届大赛设置总奖金池200万元人民币，重点鼓励和支持“科技创新组”特等奖、一等奖、二等奖、三等奖获奖项目。

**（2）投融资服务**

本届大赛将联合山西省人民政府以及40余家知名投资机构，以各自直投、基金投资或者设立创投基金的方式，针对创业投资组项目，全程实评实投，并与优秀项目签署投资意向书或投资协议。

**（3）智力支持**

本届大赛为优秀获奖项目提供权威科研学术机构智力支持；院士领衔，百名型号总师（副总师）、学术带头人、专家型领导和投资人代表为参赛团队提供面对面指导。

**（4）产业对接**

本届大赛为优秀获奖项目提供专场或一对一产业对接服务，促进双方合作。

**（5）政策帮扶**

本届大赛为有意落户山西的优秀获奖项目，优先提供山西省有关航空产业扶持资金、产业园税收优惠及房租减免等政策帮扶。

**（6）宣传推广**

本届大赛为优秀获奖项目优先提供大赛官方及战略合作媒体的免费宣传服务。

#### 8.1科技创新组奖项设置及评奖标准

“科技创新组”设特等奖1名、一等奖2名、二等奖3名、三等奖4-9名、优秀奖若干名。获奖项目将获得大赛主办单位颁发的奖金、奖杯、证书。

**科技创新组奖项设置**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项** | **数量** | **奖励办法** |
| 特等奖 | 1名 | 奖金50万、奖杯、证书 |
| 一等奖 | 2名 | 奖金30万、奖杯、证书 |
| 二等奖 | 3名 | 奖金10万、奖杯、证书 |
| 三等奖 | 4-9名 | 奖金5万、奖杯、证书 |
| 优秀奖 | 若干名 | 证书 |

**科技创新组评奖标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项** | **数量** | **评奖标准** |
| 特等奖 | 1名 | 总决赛综合得分最高，项目有重大创新或技术有重大突破，社会价值较高，且获得3/4评委认可。 |
| 一等奖 | 2名 | 总决赛综合得分列特等奖之后1-2位，且获得2/3评委认可。 |
| 二等奖 | 3名 | 总决赛综合得分列一等奖之后1-3位，且获得2/3评委认可。 |
| 三等奖 | 4-9名 | 总决赛综合得分列二等奖之后，且获得2/3评委认可。 |
| 优秀奖 | 若干名 | 进入半决赛，未进入总决赛的项目，且获得1/2评委认可。 |

#### 8.2创业投资组奖项设置及评奖办法

创业投资组设特等奖1名、一等奖1-2名、二等奖2-3名，三等奖4-9名、优秀奖若干名。获奖项目将获得大赛主办单位颁发的奖杯、证书，部分获奖项目与大赛合作投资机构/创投基金签署投资协议或投资意向书。

**创业投资组奖项设置**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项** | **数量** | **奖励办法** |
| 特等奖 | 1名 | 奖杯、证书，与大赛合作投资机构/创投基金签署投资意向书或投资协议；组织专项产业对接，重点推荐给航空工业等大赛组织单位旗下的相关产业板块以及大赛合作地方政府；大赛合作媒体的重点宣传推广。 |
| 一等奖 | 1-2名 | 奖杯、证书，与大赛合作投资机构/创投基金签署投资意向书或投资协议；组织专项产业对接，重点推荐给航空工业等大赛组织单位旗下的相关产业板块以及大赛合作地方政府；大赛合作媒体的优先宣传推广。 |
| 二等奖 | 2-3名 | 奖杯、证书，并与大赛合作投资机构/创投基金签署投资意向书或投资协议；组织专项产业对接，重点推荐给航空工业等大赛组织单位旗下的相关产业板块以及大赛合作地方政府；大赛合作媒体的优先宣传推广。 |
| 三等奖 | 3-9名 | 奖杯、证书，组织产业和投融资对接，推荐给航空工业等大赛组织单位旗下的相关产业板块以及大赛合作地方政府；大赛合作媒体宣传推广。 |
| 优秀奖 | 若干名 | 证书 |

**创业投资组评奖标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **奖项** | **评奖标准** |
| 特等奖 | 总决赛综合得分最高，项目有重大商业价值或重大科技创新，成长性超高，且获得3/4评委认可。 |
| 一等奖 | 总决赛综合得分列特等奖之后1-2位，且获得2/3评委认可。 |
| 二等奖 | 总决赛综合得分列一等奖之后1-3位，且获得2/3评委认可。 |
| 三等奖 | 总决赛综合得分列二等奖之后，且获得2/3评委认可。 |
| 优秀奖 | 进入半决赛，未进入总决赛的项目，且获得1/2评委认可。 |

## 赛事安排

本届大赛赛程包括：报名、入围赛、半决赛、现场调研（尽职调查）、总决赛五个阶段。

### 9.1报名参赛

时间：2020年11月27日

2020年11月27日开通线上报名通道，2020年12月31日关闭报名通道，参赛者需在规定的时间内按照要求向大赛组委会办公室在线提交完整的报名参赛材料。

### 9.2入围赛

时间：2021年1月-2021年2月底（拟定）

地点：北京

大赛组委会办公室将通过形式审查的参赛项目提交给大赛评委会。由大赛评委会依据“科技创新组”和“创业投资组”各自独立的评审办法，进行线上评审，线下综合评议，评审结果经大赛组委会确认后，公布进入半决赛项目名单。

### 9.3半决赛

时间：2021年3月（拟定）

地点：山西太原

半决赛以现场路演答辩+闭门评审方式进行。“科技创新组”和“创业投资组”分别路演答辩，每个参赛项目路演时间为5分钟，答辩时间为10分钟（答辩时，原则上全体核心团队成员需参加）；大赛评委会依据“科技创新组”和“创业投资组”各自独立的评审办法，综合参赛团队现场路演答辩表现、入围赛评审成绩及补充参赛资料等，进行闭门评审，评审结果经大赛组委会确认后，公布推荐进入总决赛的项目名单。

### 9.4现场调研（尽职调查）

时间：2021年3月-5月（拟定）

大赛组委会在半决赛之后，将组织专家和投资机构对“科技创新组”推荐进入总决赛的项目进行抽样现场调研，对“创业投资组”推荐进入总决赛的全部项目进行尽职调查，现场调研（尽职调查）发现重大问题的项目，不进入总决赛。总决赛最终名单将在总决赛开始前一周公布。

### 9.5总决赛及颁奖典礼

时间：2021年5月-6月（拟定）

地点：山西太原

总决赛以现场路演+闭门评审方式进行。每个项目路演时间为8分钟、问答时间为4分钟。大赛评委会将依据“科技创新组”和“创业投资组”各自独立的评审办法、评奖办法，综合参赛团队现场路演表现、入围赛及半决赛评审成绩、现场调研（尽职调查）结果及补充参赛资料等，进行闭门评审和评奖，并经大赛组委会确认后，公开评审和获奖结果。

颁奖典礼将邀请大赛主办单位、联合主办单位、支持单位、承办单位、执行单位领导，相关政府官员、专家学者、企业家、投资人、军方代表、入围赛及半决赛的参赛团队代表等共同见证。

## 法律声明

本实施方案的所有权归中国通用航空创新创业大赛组委会所有。任何一方接受、阅读或使用本实施方案即表明已事先及无条件接受以下“免责声明”所载之条款和条件:

(1)本实施方案仅为第三届中国通用航空创新创业大赛的各参与方、合作方了解大赛的定位、目标、组织架构、参赛要求、赛事安排、评审办法、奖项设置等信息之用，本实施方案中的所有信息仅作参考，不构成任何具有法律约束力的承诺。

(2)本实施方案所载信息仅为初步提示，大赛组委会从未表述或保证本实施方案中信息的完整性和准确性，接受或使用者亦不得对其完整性和准确性提出要求。即使本实施方案所有信息系已尽最大的谨慎提供、选择和校验，大赛组委会对于信息的完整性以及内容的正确性亦不承担任何责任。

(3)大赛组委会保留对本实施方案随时进行修改的权利，本实施方案的解释权归大赛组委会。