附件1

中国民用机场协会科学技术奖

申报书

**申报单位**

**填表日期**

**中国民用机场协会**

**二〇二三年六月**

**中国民用机场协会科学技术奖申报书**

（2023年度）

**一、项目基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 主要完成人 | |  | | | | |
| 主要完成单位 | |  | | | | |
| 申报单位（盖章） | |  | 推荐单位（盖章） | |  | |
| 主 题 词 | |  | | | | |
| 申报分项名称 | 1 | 科技创新奖 | | | |  |
| 2 | 科学技术奖 | | | |  |
| 所属国民  经济行业 | |  | | | | |
| 任务来源 | |  | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号： | | | | | | |
| 项目起止时间 | | 起始： 年 月 日 | | 完成： 年 月 日 | | |

**二、项目简介**

|  |
| --- |
| 项目所属科学技术领域、主要科技内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况  （限500个汉字） |

**三、项目详细内容**

|  |
| --- |
| 1．立项背景（立项时国内外相关科技状况、主要技术经济指标、存在问题、立项目的）  （限500个汉字） |

|  |
| --- |
| 2．详细技术内容（总体思路、技术方案、实施效果）  （纸面不敷，可另增页） |

|  |
| --- |
| 3．主要技术创新点（技术思路、关键技术、系统集成等方面）  （限600个汉字） |

|  |
| --- |
| 4．与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较  （不超过2页） |
| 5．应用情况（生产、应用及推广情况、预期前景）  （限600个汉字） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6．经济效益（社会公益类、国家安全类项目可以不填此栏）单位：万元人民币 | | | | |
| 项目总投资额 |  | | 回收期（年） |  |
| 年 份 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇  （美元） | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 各栏目的计算依据：（不超过200个汉字） | | | | |
| 7.社会效益：（不超过200个汉字） | | | | |

**四、本项目曾获科技奖励情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖项目名称 | 获奖时间 | 奖项名称 | 奖励等级 | 授奖部门（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 本表所填科技奖励是指：  1.省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；2.经登记的社会力量设立的科技奖励；3.国际组织和外国政府设立的科技奖励。  （要求奖状复印件） | | | | |

1. **主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 排 名 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 电 话 |  |
| 工作单位 |  | | | 专 业 |  |
| 身份证号 |  | | | 邮 箱 |  |
| 通讯地址 |  | | | 手 机 |  |
| 曾获奖励及  荣誉称号情况 | |  | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自 年 月 至 年 月 | | | |
| 对本项目主要技术贡献（不超过300字）： | | | | | |
| 声  明 | 本人严格按照《中国民用机场协会科学技术奖励章程》及《中国民用机场协会科学技术奖励实施细则》的有关规定和要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。如有不符，本人承担相关后果并愿意接受相应的处理。  本人签名： 年 月 日 | | | | |

**六、主要完成单位情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 排 名 |  |
| 联 系 人 |  | 职 务 |  |
| 所 在 地 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | 电子信箱 |  |
| 对本项目技术创新和应用的贡献：（不超过600字） | | | |
| **声明：**  本单位严格按照《中国民用机场协会科学技术奖励章程》及《中国民用机场协会科学技术奖励实施细则》的有关规定和要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。如有不符，本单位承担相关后果并愿意接受相应的处理。  **单位（公章）**  **年 月 日** | | | |

**七、推荐（申报）单位意见**

|  |
| --- |
| 申报单位意见（写明申报理由，确认材料属实及建议等级）  申报单位（盖章）  年 月 日 |
| 推荐单位意见（写明推荐理由，确认材料属实，如无推荐单位此项可不填）  推荐单位（盖章）  年 月 日 |

**注： 1.推荐单位意见由各省、自治区、直辖市交通主管部门或各省级协会、学会填写；**

**2.申报单位意见由第一完成单位填写；**

**八、附件：**

1、附件清单（需标注相对应附件页码）；

2、应用证明及效益证明；

3、科技成果评价证明及国家法律法规要求行业审批文件；

4、知识产权证明（发明专利、实用新型专利、软件著作权、著作、论文等。注：著作及论文选取代表性，不超过10个）；

5、科技查新报告；

6、研究报告（不超过200页）；

7、软课题研究项目需要提供：项目来源、社会效益、项目是否被有关领导签阅或被政府有关部门实际应用；

8、其他证明等。

9、特别提示：纸质版附件材料请加标签页。

**《中国民用机场协会科学技术奖申报书》**

**填 写 说 明**

《中国民用机场协会科学技术奖申报书》是根据《中国民用机场协会科学技术奖励章程》及《中国民用机场协会科学技术奖励实施细则》设置，本申报书是科学技术奖励评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《中国民用机场协会科学技术奖申报书》要严格按规定格式打印或铅印，大小为A4开本（高297毫米，宽210毫米）竖装。文字及图表应限定在高257毫米、宽170毫米的规格内排印，左边为装订边，宽度不小于25毫米，正文内容所有字型应为12号字，申报书及其指定附件备齐后应合装成册，其大小规格应与申报书一致。装订后的《中国民用机场协会科学技术奖申报书》不需另加封面，附件需有标签页。

**一、项目基本情况**

《项目名称》要简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，字数（含符号）不应超过30个汉字。

《主要完成人》《主要完成单位》按相应规定的条件和数额填写，并按贡献大小从左至右、从上至下顺序排列。主课题的评价（验收）专家不能作为完成人；主要完成单位必须是具有法人资格的单位。

《申报单位》指组织推荐项目的各省、自治区、直辖市交通主管部门或各省、自治区、直辖市学会、协会，部属企、事业单位及企业集团（总公司）有关部门，以及科研院所及高等院校。

《所属国民经济行业》按推荐项目所属国民经济行业填写相应的门类。国家标准（GB/T4754-2019修改版）规定国民经济行业分20个门类：

（A）农、林、牧、渔业；（B）采矿业；（C）制造业；（D）电力、燃气及水的生产和供应业；（E）建筑业；（F）、批发和零售业；（G）交通运输、仓储和邮政业；（H）住宿和餐饮业；（I）信息传输、软件和信息技术服务业；（J）金融业；（K）房地产业；（L）租赁和商务服务业；（M）科学研究、技术服务业；（N）水利、环境和公共设施管理业；（O）居民服务、修理和其他服务业；（P）教育；（Q）卫生和社会工作；（R）文化、体育和娱乐业；（S）公共管理、社会保障和社会组织；（T）国际组织。

《任务来源》指推荐项目是属于哪一级计划下达的任务。

A．国家计划：指正式列入国家计划项目，A1、国家科技攻关计划，A2、863计划，A3、973计划，A4、其他计划；

B．部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；

C．省、市、自治区计划：指国家计划以外，由省、市、自治区（或通过有关厅局）下达的任务；

D．基金资助：指以国家基金形式资助的项目，D1、国家自然科学基金，D2、其他基金；

E．企业：指由企业自行出资进行的研究开发项目；

F．国际合作：指由外国单位或个人委托或共同研究、开发的项目；

G．自选：指本基层单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；

H．其他：指不能归属于上述各类的研究开发项目，如：其他单位委托、非职务项目。  
 《具体计划、基金的名称和编号》指上述各类研究开发项目列入计划、基金的名称和编号。

《项目起止时间》起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目主要论文公开发表、通过验收、鉴定或投产日期。

**二、项目简介**

《项目简介》是向国内外公开、宣传推荐项目的基本材料，应按项目所属科学技术领域、主要科学技术内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况，简单、扼要地介绍同时不泄露项目的核心技术。要求不超过500个汉字。

**三、项目详细内容**

《项目详细内容》应就中国民用机场协会科学技术奖励申报书规定的标题及本说明的有关要求，详实、准确、全面地填写。

1、《立项背景》应简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。要求不超过500个汉字。

2、《详细技术内容》是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，因此，凡涉及该项目技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接引入正文，一般不应采取“见\* \*附件”的表达形式，必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。应对推荐项目的总体思路、技术方案、实施效果等进行全面阐述，纸面不敷，可另增页。

本栏目有三点提示：

（1）总体思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新技术、新方法，来解决什么样的技术问题，创造出什么样的新成果。

（2）技术方案。应详细阐述具体技术方案和实施步骤，应用了哪些理论、技术和方法，在技术开发、推广及产业化过程中，攻克了哪些关键技术，在技术上有哪些创新，取得了哪些创新成果。

（3）实施效果。应简要阐述该项技术的转化程度，应用范围及推广情况。

按照国家科学技术进步奖分类，各类项目在阐述时应有所侧重，一般可归纳为以下几种类型：

①技术开发类：该类项目应突出关键技术或者系统集成的创新性、市场竞争力、成果转化程度、所取得的经济效益，以及对行业技术进步和产业结构优化升级的作用。

②重大工程类：该类项目应突出团结协作、联合攻关，关键技术或者系统集成的创新性，技术难度和工程复杂程度，所取得的经济效益或者社会效益，以及对推动本领域科技发展、对经济建设、社会发展和国家安全的战略意义。

③软科学研究类：该类项目应突出技术创新，具有较高理论和学术价值，对推动民航行业改革与发展，对决策科学化和管理现代化有重大作用。研究成果具有前瞻性和可行性，为政府决策起到关键作用。

3、《主要技术创新点》是推荐项目的核心部分，也是审查项目、处理异议的关键依据。技术创新点包括在技术思路、关键技术及系统集成上的创新，是项目详细技术内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、扼要地阐述。要求不超过600个汉字。

4、《与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较》应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内外最先进的同类技术以图表方式进行全面比较，同时加以综合叙述，并指出存在的问题及采取哪些改进措施。要求不超过2页。

5、《应用情况》应就推荐项目的应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。要求不超过600个汉字。

6、《经济效益》填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数额为基本依据，只填写已取得的新增直接效益。

《各栏目的计算依据》应就生产或应用该项目后产生的直接累计净增效益以及提高产品质量、提高劳动生产率等方面做出简要说明，并具体列出本表所填各项效益额的计算方法和计算依据。要求不超过200个汉字。

7、社会效益

《社会效益》是指推荐项目在推动科学技术进步，保护自然资源与生态环境，提高国防能力，保障国家和社会安全，改善人民物质文化生活及健康水平等方面所起的作用。应扼要做出说明。要求不超过200个汉字。

**四、本项目曾获科技奖励情况**

《本项目曾获科技奖励情况》应写明项目曾经获得省部级以下奖励情况。

**五、主要完成人情况表**

《主要完成人情况表》是评价完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。司局级以上领导干部应提供相应的证明材料。应在“对本项目主要技术贡献”一栏中，如实写明本人对项目《主要技术创新点》栏中所列创造性技术内容做出的独创性贡献。要求不超过300个汉字。认真阅读声明内容后，在本人签名处签名。

主要完成人应按贡献大小，并与出具的技术评价证明文件相一致进行排序，数量应严格按限额数填报。

**六、主要完成单位情况表**

《主要完成单位情况表》是核实推荐项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应在“对本项目技术创新和应用的贡献”一栏中，如实地写明本单位对推荐项目做出的主要贡献，加盖单位公章。要求不超过600个汉字。

主要完成单位的数量应严格按限额数申报。

**七、推荐（申报）单位意见**

《推荐单位意见》《申报单位意见》填写内容包括：（1）根据项目技术创新点、技术经济指标、促进行业科技进步作用和应用情况，并参照相应奖种的条件写明推荐意见和建议等级；（2）对单位、人员排序和前述技术内容的真实性负责；（3）加盖单位公章。

**八、附件**

附件是推荐项目的证明文件和辅助评审材料，主要包括项目的《应用证明》、《技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件》《知识产权证明》《其他证明》《研究报告》等。具体要求如下：

1、《应用证明》指由相关单位出具的生产证明、效益证明、技术转让合同、使用证明等证明文件，其内容应包括应用项目的名称、应用单位通信地址及应用单位负责人及联系电话、应用的起始时间、应用的具体情况及产生的经济、社会效益等，原则上应证明该项目已正式应用一年以上，并应由出具应用证明的单位加盖公章。

2、《技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件》指推荐项目在附件中提交的技术评价证书等证明材料。对于推荐项目涉及有审批要求的，如通信设备、标准等项目，必须提交相应的批准证明材料，否则不能提交评审。

3、《知识产权证明》指国家发明专利权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权的授权证书和权利要求说明书等知识产权证明的复印件。

4、《其他证明》指有助于评价推荐项目的其他证明材料，如:查新报告、由财务部门出具的经济效益证明或由有关部门出具的社会效益证明、获奖证书、工法等。

5、《研究报告》是指项目的主报告或能清楚表达项目基本情况的综述，主要应包涵申报项目的背景、需解决的核心问题、采取的方法或技术路线的创新点和重要结论和成果、综合社会和经济效益分析等，不超过200页。

附件2

中国民用机场协会科学技术奖

科技领军人才奖申报推荐表

**姓 名**

**工作单位**

**填表日期**

**中国民用机场协会**

**二〇二三年六月**

**填 表 须 知**

1、用钢笔书写，字迹要端正、清晰，也可用计算机填写。

2、本表封面至表第4页，由被推荐人如实填写，经有关组织审核。表第5页由有关组织填写。

3、封面右上角“编号”由中国民用机场协会统一编制。

4、姓名是指被推荐人的姓名。

5、工作单位是指被推荐人所在的单位。

6、照片：请使用小2寸正面免冠彩色照片。

7、获奖或荣誉称号情况：只填写市级及其以上的奖励或荣誉称号，颁授时间只填至“月”。如本栏目不够填写，可另加附页。

8、申报单位意见：应注明推荐理由。

9、所有填报内容需附相关证明材料。

10、专家推荐表须三位专家分别填写，推荐意见表可复制。科技领军人才奖须三位正高推荐或最少一位专家须为院士。每位推荐专家推荐候选人不得超过2位。

**中国民用机场协会科学技术奖**

**科技领军人才奖申报推荐表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 | | |  | | | 贴照片处  2寸 | |
| 民 族 |  | 政治面貌 | | |  | | |
| 学 历 |  | 专 业 | | |  | | |
| 身份证号 |  | | | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | | | | |
| 职 务 |  | | | 职 称 | | | |  | |
| 工作年限 |  | | 从事现岗位年限 | | | | |  | |
| 手 机 |  | | E-mail | | | | |  | |
| 主要工作经历 |  | | | | | | | | |
| 主要获奖项目  或成果 | 奖励名称及等级 | | 获奖年月 | | | 证书  编号 | 授奖  单位 | | 个人排名 |
|  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  |
| 所获荣誉称号  及其他奖励 |  | | | | | | | | |
| 目前正在进行的  科研项目 |  | | | | | | | | |
| 所在单位推荐理由 | （根据评选标准由推荐单位填写，包括主要科技贡献、成果及政治表现、职业道德、科学精神、工作业绩等评价，1000字以内）      推荐单位（盖 章）：  填表日期： 年 月 日 | | | | | | | | |

**中国民用机场协会科学技术奖（科技领军人才奖）**

**专家推荐意见表**（此表可复制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 被推荐人姓名 |  | 专 业 |  |
| 被推荐人工作单位 |  | | |
| 被推荐人成果  或业绩项目名称 |  | | |
| 专家评议意见（对被推荐人的主要成果或业绩所达到的学术或技术水平、产生的经济效益或社会效益、科学精神等方面做出的评价） | | | |

|  |
| --- |
| 推荐专家签章：  年 月 日 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专家姓名 |  | 年龄 |  | 专 业 |  |
| 所在单位 |  | | | 职称 |  |
| 职 务 |  | | | 联系电话 |  |
| 邮箱 |  | | | 手机 |  |
| 专家姓名 |  | 年龄 |  | 专 业 |  |
| 所在单位 |  | | | 职称 |  |
| 职 务 |  | | | 联系电话 |  |
| 邮箱 |  | | | 手机 |  |
| 专家姓名 |  | 年龄 |  | 专 业 |  |
| 所在单位 |  | | | 职称 |  |
| 职 务 |  | | | 联系电话 |  |
| 邮箱 |  | | | 手机 |  |

**中国民用机场协会科学技术奖科技领军人才奖**

**专家推荐意见表填写参考内容**

一、关于对被推荐人主要成果或业绩的原始性或创造性方面的评估：

1、国内或国外是否已有同样或类似的工作成果，被推荐人的成果与之比较其水平如何？

2、对被推荐人成果的社会效益、经济效益或学术意义的评估。

3、被推荐人的工作在与他人的合作中所居的地位和所起的作用如何？

4、被推荐人的工作学术思想的来源？

5、被推荐人的概括能力、文字表达能力如何？

6、完成的成果或业绩有无指导人，指导人在哪些方面起了作用？

二、关于对被推荐人学风和能力的评议：

1、被推荐人对待科学工作的严肃性、严谨性、严格性表现如何？

2、在科学道德和职业道德上有哪些先进事例？

3、被推荐人的业务能力在同行中是属拔尖的、优秀的、良好的、还是一般的？

三、推荐专家与被推荐人的业务工作上关系如何？