附件1.

**中国消防协会科学技术创新奖申报书**

(2020年度)

项目名称:

主要完成单位:

主要完成人:

推荐单位:

中国消防协会制

一、项目基本情况

序号： 编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 |  | |
| 主要完成人 |  | |
| 主要完成单位 |  | |
| 主 题 词 |  | |
| 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 |
| 推荐单位  (盖章) | 年 月 日 | |

二、项 目 简 介

|  |
| --- |
| 项目主要科技内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况 |

三、主要技术创新点

|  |
| --- |
| 1．核心技术创新点  2．其他重要技术创新点 |

四、项目详细内容

|  |
| --- |
| 1．立项背景  2．科学技术内容  3．与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较  4．应用情况 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5．经济效益 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： | | | | |
| 6．社会效益 | | | | |

五、本项目技术评价情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 评价时间 | 评价形式 | 评价水平 | 组织评奖单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

六、主要完成人情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 | |  | 排 名 |  |
| 出生年月 | |  | | 出 生 地 | |  | 民 族 |  |
| 身份证号 | |  | | 党 派 | |  | 籍 贯 |  |
| 行政职务 | |  | | 归国人员 | |  | 归国时间 |  |
| 工作单位 | |  | | 所 在 地 | |  | 办公电话 |  |
| 通讯地址 | |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 家庭住址 | |  | | | | | 住宅电话 |  |
| 电子信箱 | |  | | | | | 移动电话 |  |
| 毕业学校 | |  | 毕业时间 | |  | | 文化程度 |  |
| 技术职称 | |  | 专业、专长 | |  | | 最高学位 |  |
| 曾 获 奖 励 情 况 | | |  | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | | 自 至 | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | | | | |
| 声  明 | 本人对推荐书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对推荐材料的真实性负责。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | |

七、主要完成单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 所 在 地 |  |
| 排 名 |  | 单位性质 |  | 传 真 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 电子信箱 |  | | | | |
| 对本项目技术创新和应用情况的贡献： | | | | | |
| 单位（公章）  年 月 日 | | | | | |

八、推荐单位意见

|  |
| --- |
| 推荐单位公章  年 月 日 |

九、主要知识产权证明目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 授权（申请）项目名称 | 知识产权类别 | 国（区）别 | 授 权 号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

十、主要附件

1．附件目录

2．主要应用证明

3．技术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

5．其他证明

**《中国消防协会科学技术创新奖申报书》填写说明**

《中国消防协会科学技术创新奖申报书》是中国消防协会科学技术创新奖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。

《中国消防协会科学技术创新奖申报书》要严格按规定格式打印或铅印，大小为大十六开本（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，正文内容所用字型应不小于5号字，申报书及附件应合装成册（便于拆装），其大小规格应与申报书一致。装订后《中国消防协会科学技术创新奖申报书》勿另附加封面。

《中国消防协会科学技术创新奖申报书》包括电子版申报书和书面申报书两种形式，其具体要求如下：

1．电子版申报书包括电子版主件（第一至第九部分）和电子版附件（第十部分）；应严格按照填写说明要求提供相应材料，电子版主件第“四、项目详细内容”不超过15页，附件PDF文件不超过10个、JPG文件不超过45个，不得提供要求以外的其他材料。

2．书面申报书包括书面主件（第一至第九部分）和书面附件（第十部分的书面材料）。书面主件应从申报系统中生成并打印，主件第“四、项目详细内容”不超过15页；书面附件应严格按照填写说明要求提供相应材料，不得提供要求以外的其他材料，附件内容不得超过55页。

一、项目基本情况

《序号》、《编号》由中国消防协会科学技术创新奖奖励工作办公室填写。

《项目名称》应当紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新技术内容和特征，项目名称中一般不用xx研究、企业名称等字样。项目名称字数（含符号）不超过30个汉字。科普项目应直接用科普作品的名称。

《主要完成人》排序应按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列，推荐一等奖项目人数不超过15人、推荐二等奖项目人数不超过10人。本栏目所列的完成人应对本项目的主要技术创新点做出贡献，对于排名在前三位完成人，其投入该项技术研究工作量应占本人工作量的50%以上，否则不能作为本项目排名前三位的完成人。

科普作品项目的完成人应当是对科普作品的创作做出直接创造性贡献的主要作者、策划编辑。

《主要完成单位》按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。主要完成单位是指具有法人资格的单位，要求所填单位名称应与完成单位公章名称一致。对于科普项目可以不填写此栏。

《主题词》按《国家汉语主题词表》填写3个至7个与推荐项目技术内容密切相关的主题词，每个词语间应加“；”号。

《任务来源》按项目任务的来源填写相应的类别：

A.国家计划：指正式列入国家计划项目

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：指以基金形式资助的项目；

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。要求不超过300个汉字。

《项目起止时间》：起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目通过验收或投产日期。

《推荐单位》指《中国消防协会科技创新奖奖励办法》第四章第十一条规定的具有推荐资格的单位。

二、项目简介

《项目简介》是向社会公开、征求社会监督的主要内容，应客观、准确、扼要地介绍项目所属科学技术领域、主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。同时要求不超过800个汉字。

对于科普项目应客观、准确、扼要地介绍科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。

三、主要技术创新点

《主要技术创新点》是申报项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。主要技术创新点应以支持其创新的旁证材料为依据，对项目详细技术内容中具有创造性的关键技术进行归纳和提炼。应简明、准确、完整地阐述，每个技术创新点应相对独立存在，按其重要程度排序，用序号分开；并应在每个技术创新点后面标明支持该项创新点的专利授权号、论文等相关旁证材料，要求不超过1200个汉字。项目的应用效果、意义等不要列入。

科普作品的创新点是指作品在选题内容或表现形式、创作手法等方面创新的归纳与提炼。应简明、准确、完整地阐述，每个创新点应相对独立存在，用序号分开，并可在每个创新点后面标明支持该创新点成立的相关旁证材料，要求不超过1200个汉字。项目的作用、意义等不要列入。

四、项目详细内容

《项目详细内容》应围绕推荐项目的技术创新点及项目的技术思路、技术原理或技术方法以及实施效果进行全面阐述，因此，凡涉及该项目技术实质内容的说明、论证及实验结果等内容叙述，应能得到旁证材料的支持。并按照中国消防协会科学技术创新奖的评定标准，对项目进行阐述。

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。科普作品项目应突出选题内容、表现形式、创作手法，图书成品质量的优质品水平、创作难度、普及面以及对提高全民素质、人才培养的作用。

该栏目应从项目的立项背景、总体思路、技术方案、实施效果等方面内容进行全面阐述

**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。科普类项目应将科普作品的编创过程进行概述。要求不超过800个汉字。

**2．科学技术内容。**

（1）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）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）应简要阐述该项技术的转化程度，应用范围及推广情况。科普作品应当就作品创作思路、创作手法、作品结构以及主要章节内容进行详细介绍。

**3．与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较**

应就申报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，应说明并提供支持其比较结果的旁证材料作为附件，指出存在的问题及采取哪些改进措施。

科普类项目应对本科普作品的主要内容和价值进行概述。

**4．应用情况**

应就申报项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等进行概述，列出该项整体技术的应用单位目录，目录内容包括：应用单位名称、联系人及联系电话、应用起始时间、应用技术、经济效益，并应提供重要应用的附件材料。要求项目整体技术应用一年以上。科普作品应当论述作品的发行数量、范围、普及情况及被其他大众传媒采纳情况，科普作品要求已公开出版发行二年以上。科普类项目应对本科普作品德普及程度进行概述。

**5．《经济效益》**栏中填写的经济效益数字应提交支持数据成立的旁证材料，如：税务部门出具的税务证明、完成单位财务部门核准出具的财务证明等，要求只填写近三年本项目已取得的新增直接效益。

社会公益类（包括科普类项目）项目可以不填此栏。

《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。

**6．《社会效益》**指申报项目在推动消防科学技术创新，保障公共安全，保护自然资源或生态环境，改善人民物质文化生活及健康水平、提高国民科学文化素质、培养人才等方面所起的作用。应扼要做出说明，要求不超过200个汉字。

五、本项目技术评价情况

《本项目技术评价情况》按时间顺序逐项填写，“项目名称”指项目或子项目评价时的名称，应与评价证明一致。

“评价形式”是指：科技成果鉴定、评审、评估、验收或其它视同鉴定等。

“评价水平”指国际领先、国际先进、国内领先、国内先进等。

六、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。

“工作单位”指项目完成人报奖时所在单位。

“曾获奖励情况”一栏中，应如实写明本人曾获奖励项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。

“对本项目技术创造性贡献”一栏中，应写明本人对该项目《主要技术创新点》栏中所列第几创新点做出了创造性贡献，本人在该项技术研发工作中投入的工作量占本人工作总量的百分比，列出一项支持本人的贡献的旁证材料，该旁证材料应是支持本项技术的材料之一。如：授权发明专利、支持该项发明的已公开发表论文（专著）等，列出名称，并应提交相应附件材料，要求不超过300个汉字。

完成人必须在“声明”栏目本人签名处签名，如因特殊情况本人暂时无法签名，需提交推荐单位文字说明，并加盖推荐单位公章，随申报书一并报送。对于无签名、无说明的推荐项目，视为不合格。

七、主要完成单位情况表

《主要完成单位情况表》是核实申报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情况的贡献”一栏中，写明本单位对申报项目做出的主要贡献，并在单位盖章处加盖单位公章，要求不超过600个汉字。

“单位性质”分为：A.研究院所；B.学校；C.社会团体；D.事业单位；E.国有企业；F.民营企业；G.消防部队；H 其他。

八、推荐单位意见

《推荐单位意见》由推荐单位根据推荐项目技术创新点、技术经济指标、促进行业科技进步作用、应用情况、完成人情况，并参照中国消防协会科学技术创新奖第二章有关规定，写明推荐理由和建议等级。确认推荐材料属实后，在推荐单位公章处加盖单位公章。要求不超过600个汉字。

九、主要知识产权证明目录

指直接支持该项目技术创新点已授权的知识产权证明。其中关于知识产权类别包括：1.发明（实用新型）专利权；2.计算机软件著作权；3.集成电路布图设计权；4.植物新品种权；5.其他。国（区）别包括：1.中国；2.美国；3.欧洲；4.日本；5.香港；6.台湾；7.其他。应将其编号及名称填入表中。

十、主要附件

**（一）、电子版附件**

《电子版附件》电子版附件内容是网络评审的必备附件材料，应按要求上传至指定网页，并写明附件名称，按以下顺序排列：

1．《知识产权证明》指该项目已取得的主要证明，包括：“授权发明专利说明书”扉页、计算机软件著作权登记证书、集成电路布图设计权、植物新品种权等其他知识产权证明，以扫描方式录入。

2．《技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件》指申报项目的验收报告、权威部门的检测证明、对于国家对相关行业有审批要求的批准文件等证明材料，以扫描方式录入。对于涉及有审批要求的，如：压力容器、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．《应用证明》指该项目整体技术应用单位提供的应用证明，可根据情况，将主要的应用证明以扫描方式录入。

4．《其他证明》是指支持项目技术创新点、完成人贡献的其他相关证明，如：论文提交首页扫描件、专著提交首页及版权页扫描件。

科普作品项目电子版推荐书附件材料应提供以下相关证明材料：1）图书及电子出版物样本（最新版本）；2）由出版社出具的作品发行数量、再版次数的证明；3）公开引用或应用证明；4）科普作品质量的证明；5）有助于科普作品评审的其他证明材料。6）提交科普作品主要内容的PDF文件。

**（二）、书面附件**

《书面附件》是书面申报书存档内容的必备材料，应与申报书电子版附件材料内容一致，并应按以下顺序排列：

1．附件目录；

2．知识产权证明；

3．技术评价证明及国家法律法规要求行业审批文件；

4．应用证明；

5．其他证明；

6．与电子版附件中PDF文件对应的书面附件只提供文件首页，且一共不超过10页，与电子版附件中JPG文件对应的书面附件不超过45页；

7. 科普作品3套。