# 机械工业科学技术奖提名书

（2023年度）

一、项目基本情况

奖 种： 编号:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 主要完成人 |  | | | | |
| 主要完成单位 |  | | | | |
| 主 题 词 |  | | | | |
| 专业分类  名 称 | 1 | | | 代 码 |  |
| 2 | | | 代 码 |  |
| 3 | | | 代 码 |  |
| 所属国民经济行业 |  | | | | |
| 任务来源 |  | | | | |
| 具体科技计划、基金的项目名称和编号：（不超过5项，300字） | | | | | |
| 授权发明专利（件） |  | 授权的其他知识产权（件） | | |  |
| 项目起止时间 | 起始: 年 月 日 | | 完成: 年 月 日 | | |

**机械工业科学技术奖励工作办公室制**

二、项目简介

（限1500字，限1页）重点介绍项目的重要性和意义、立项背景、主要科技内容、技术经济指标、授权知识产权情况、经济效益和社会效益，及促进行业科技进步作用等。

三、主要科技创新

不超过10页。《主要科技创新》是提名项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。主要科技创新应根据提名奖励类别的不同填写主要技术发明点或主要创新点及其主要内容：

1.技术发明类：

主要技术发明点：客观、真实、准确地阐述项目技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术。技术发明点按重要程度排序，并标明序号。

主要内容：围绕首创性、先进性和技术价值对各发明点的内容进行阐述，包括项目在技术原理或基础性、核心性技术问题上取得的突破，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数，每项技术发明在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权。核心发明点必须取得授权知识产权。

2.科技进步类：

主要创新点：客观、真实、准确地阐述项目具有创造性的关键、核心技术。创新点按重要程度排序，并标明序号。

主要内容：围绕创新性、应用效益和经济社会价值对各创新点的内容进行阐述，包括项目在技术原理、关键技术或者系统集成上取得的突破，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益、市场竞争力，并列明主要知识产权和标准规范等。每项创新点在阐述前应首先说明所属的学科分类名称。

四、客观评价

（限2页）围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括国家相关部门或第三方作出的技术检测报告、评价（鉴定）结论、验收意见、国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价性意见等。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据

|  |  |
| --- | --- |
| 必备证明材料 | **1.技术评价报告。必填，可多选。**  每个项目至少填报一份由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2020年3月31日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。  鉴定证书 组织鉴定单位： 日期：  评价报告 组织评价单位： 日期： |
| **2.科技查新报告。必填。**  由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2020年3月31日以后）科技查新报告。  □科技查新报告（国内） □科技查新报告（国内外）  查新机构名称：  查新报告时间： |
| **3.技术检测报告。必填。**  由国家相关部门批准并具有质量监督检验检测资质的第三方法人机构出具的三年内（2020年3月31日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。  检测机构名称：  检测报告时间： |
| 其他证明材料 | 4.科技成果登记证书  科技成果鉴定（评价）或验收后是否进行成果登记  □是 批准登记机构名称:  批准登记号（登记证书编号）：  登记日期：  □ 否 |

注：此表作为形式审查和统计汇总分析用，请如实进行填写，组织单位的名称应与所盖公章完全一致，日期填写报告出具时间。如果一种类型报告有多个，请填写日期最新的或者组织单位级别更权威的。

五、推广应用情况、经济效益和社会效益

1.推广应用情况（限2页）

应就项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等进行概述，并提供主要应用单位详细情况。并以列表方式说明。

主要应用单位情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的成果 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 应用单位联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.近三年直接经济效益（标准及软科学类项目可以不填此栏）  （单位：万元） | | | |
| 年 份 | 新增销售额 | 新增利润 | 新增税收 |
| 2020年 |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |
| 经济效益的有关说明及各栏目的计算依据：（限500字）  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直接经济效益。  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。 | | | |

3.社会效益与间接经济效益（限800字）

指项目在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境、提高国民科学文化素质、培养人才等方面所起的作用，以及项目应用推广后，本项目主要完成单位之外产生的经济效益。

六、本项目曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖项目名称** | **获奖时间** | **奖种名称** | **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）、直辖市及计划单列市人民政府设立的科技奖励；  2.在国家科学技术奖励工作办公室备案的社会力量科技奖励。 | | | | |

七、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权/标准**  **类别** | **知识产权/标准**  **名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号/标准编号** | **授权/标准**  **发布日期** | **证书编号/标准批准**  **发布部门** | **权利人/标准起草单位** | **发明人/标准起草人** | **发明专利/标准**  **有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名“机械工业科学技术奖”，已征得未列入项目主要完成人或完成单位的权利人（发明专利指发明人）同意，有关知情证明材料均存档备查。

**项目第一完成人签字：**

八、主要完成人情况表

（适用于**中国大陆**及**港澳台**地区完成人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 | |  | 排 名 | 第 完成人 |
| 出生年月 |  | | 国籍（地区） | |  | 民 族 |  |
| 党 派 |  | | 身份证号/证件号 | |  | | |
| 行政职务 |  | | 是否归国人员 | |  | 归国时间 |  |
| 工作单位 |  | | 联系电话 | |  | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 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 |  |
| 参加本项目的起止时间 | | 自 至 | | | | | |
| 对本项目主要科学技术贡献：（限300字） | | | | | | | |
| 曾获奖励及荣誉称号情况 | |  | | | | | |
| 声明：  1.**该项目是本人本年度被提名的唯一项目**。本人同意“主要完成人”排名，并对提名书内容及全部附件材料进行了审查，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  2.本人符合作为项目完成人的要求，不属于公务员以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员。  3.**本人尊重评审专家的评审，接受评审结果。**  本人签字：  年 月 日 | | | | | 工作单位声明：  本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律及侵犯他人知识产权的情形，如产生争议，将积极配合调查处理。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

**八、主要完成人情况表**

（适用于**外国籍**完成人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 护照姓名 |  | | 性别 |  | 排 名 |  | | 国 籍 |  |
| 中 文 名 |  | | | | 出生年月 |  | | | |
| 护 照 号 |  | | | | | | | | |
| 职 称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 完成单位 |  | | | | | | | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 国内任职起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 对本项目主要科技创新的贡献： （限300字） | | | | | | | | | |
| 曾获中国国家科学技术奖情况：（限200字） | | | | | | | | | |
| 承担中国科研计划或入选人才引进计划等情况：（限200字） | | | | | | | | | |
| 工作履历：（限600字） | | | | | | | | | |
| **完成人声明：**  1.**该项目是本人本年度被提名的唯一项目**。本人同意“主要完成人”排名，并对提名书内容及全部附件材料进行了审查，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  **2.本人尊重评审专家的评审，接受评审结果。**  本人签字：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：  本单位确认该完成人对华友好，情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明：**本单位对该完成人被提名无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

九、主要完成单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 所 在 地 |  |
| 排 名 |  | 法定  代表人 |  | 单位性质 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 对本项目技术创新和应用的贡献：（限600字） | | | | | |
| 声明：  本单位对提名书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对提名材料的真实性负责。已知悉本单位完成人被提名情况，并同意本单位在“主要完成单位”中的排序。尊重评审专家的评审，接受评审结果。如产生争议，将保证积极配合调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  单位（法人公章）：  年 月 日 | | | | | |

十、提名单位意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名单位 |  | 通讯地址 |  |
| 联 系 人 |  | 邮政编码 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 1.提名意见：（不少于300字） | | | |
| 2.提名奖种和提名等级：  提名奖种：□技术发明奖 □科技进步奖  提名等级：□一等奖 □一等奖或二等奖 □二等奖  □二等奖或三等奖 □三等奖 | | | |
| 声明：  本单位遵守《中国机械工业科学技术奖励条例》的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，且不存在任何违反《中国人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如被提名项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理，认真履行作为提名单位的义务并承担相应的责任。  提名单位负责人签字： 提名单位（单位公章）：    年 月 日 | | | |

十一、附 件 目 录

**（一）必备附件**

1. 技术评价证明（鉴定证书、评价报告）。

2. 科技查新报告。

3. 检测报告（检验、试验、测试）。

4. 核心知识产权和标准规范等证明。

5. 成果应用证明。至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用**2年以上**的主要应用单位提供的应用证明材料，应用证明须为加盖应用单位（法人单位）公章的原件。如应用证明包含经济效益，需加盖单位财务专用章。

**（二）其他附件**

6. 其他证明材料，包括可支持项目科技创新和完成人贡献的其他相关证明。

7. 工人技术创新类项目需提供的附件证明材料见提名补充要求。

8. 标准、检测与软科学类项目需提供的附件证明材料见提名补充要求。

9. 图书、科技期刊与科普项目需提供的附件证明材料见提名补充要求。