

附件 2



# 好设计奖提名工作手册

中国机械工程学会

2026 年 1 月

# 目 录

好设计奖提名工作相关要求 .....	1
好设计奖提名书（金银奖） .....	5
《好设计奖提名书》填写说明（金银奖） .....	18
好设计奖提名书（菁英奖） .....	22
《好设计奖提名书》填写说明（菁英奖） .....	35

# 好设计奖提名工作要求

## 一、提名方式

“好设计奖”实行提名制，包括单位提名和专家提名两种方式，不受理自荐。仅可通过一种方式提名，通过单位提名，仅可经一个提名单位提名。

### （一）单位提名

1. 包括中国机械工程学会各专业分会，各省、自治区、直辖市机械工程学会；
2. 全国性学会、行业协会，地方性的学会和行业协会；
3. 各省、自治区、直辖市科协；
4. 大型企业集团、科研院所、高等院校的科技主管部门；
5. 港澳台地区高等院校科技主管部门。

### （二）专家提名

1. 中国机械工程学会会士；
2. 中国机械工程学会荣誉理事长、理事长、副理事长，监事长、副监事长；
3. 中国机械工程学会理事；
4. 好设计奖历届金奖项目第一完成人。

提名专家不得为本年度好设计奖候选项目完成人，每位专家可提名所熟悉领域的科技成果 1 项；提名单位可提名本领域、本属地科研成果，提名项目数不做限制。提名单位（专家）须承担提名、异议答复等责任，并对相关材料的真实性和准确性负责。

## 二、重点提名领域

一级	二级	三级
制造技术与工艺	先进制造方法和设备	高端数控机床与刀具、工业机器人、增材制造（3D 打印）设备及材料、智能制造系统、高端设计及仿真软件、智能传感与检测装备等
行业技术与装备	能源与动力传动设备	新能源装备、高效动力传动系统、先进储能与传输装备、节能型动力装备等
	海陆空天运载设备	航空航天装备、海洋工程装备、轨道交通装备、智能汽车等
	农业、轻工、重工领域	智能农机装备、3C 及消费电子高端制造装备、智能家电、高端工程装备、绿色轻工装备等
	教育、科研、文化与医疗技术装备	高端科研仪器、文化装备、高端医疗装备、教育实验装备等
	半导体及微纳技术装备	芯片制造装备、半导体封装测试装备、传感器材料与器件、微纳加工与检测装备、第三代半导体装备等
	生态环保技术与装备	环境治理装备、循环经济装备、零碳及负碳装备、环境监测智能装备等
新一代信息技术	先进人工智能方法与装备	通用人工智能、具身智能、人工智能芯片与算力支撑装备等
	脑机认知方法、技术与设备	类脑计算芯片、脑机接口、脑认知监测装备、神经调控技术与设备等
	存储与计算设备	先进存储设备、新型计算架构、极限算力设备、算力网络融合装备等
未来产业技术与装备	量子科技相关装备	量子计算设备、量子通信终端、量子精密测量仪器、量子技术配套装备等
	深海极地技术装备	深地钻采设备、深海探测与开发装备、极地科考装备、地下空间开发装备等
	6G 与空天通信装备	6G 通信模组、卫星物联网设备、空天地一体化通信终端、6G 核心网络设备与测试装备等
	生物制造与先进材料装备	生物 3D 打印装备、先进复合材料制备装备、新型功能材料装备、生物制造配套装备等

## 三、注意事项

1. 涉密及保密项目（包括但不限于国防、国家安全领域）不属于好设计奖的提名范围。
2. 上一年度好设计奖已经受理并进入终评评审程序的项目，不得在本年度被再次提名。
3. 公务员以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员不得作为项目完成人被提名。

4. 项目前三位完成人均须持有与项目直接相关的发明专利。
5. 提名项目的知识产权归国内所有，相应论文、论著通讯作者的署名单位应包含国内单位，相应的专利应由国内团队发明或设计。
6. 提名项目不存在争议或纠纷，包括但不限于知识产权本身及有关完成单位、完成人员在科研诚信、科研伦理等的争议或纠纷。
7. 所有提名项目经形式审查合格公示后不得修改，进入评审环节的不得撤销。
8. 提名过程中，提名单位(专家)不得以任何方式收取费用。
9. 申报主体需对提名项目拥有自主知识产权，奖励组织机构享有提名项目的展示权、印刷权和宣传权。
10. 申报、提名过程中所需文件可在好设计申报系统主页查看获取。

#### **四、提名材料填写要求**

《好设计奖提名书》（下称“《提名书》”）是“好设计奖”评审的基础文件和主要评审依据，请仔细阅读《关于开展 2026 年度第十一届“好设计奖”提名工作的通知》，严格按照《提名书》规定的格式、栏目及所列标题的要求，登录网络系统（网址：<http://cgd.cmes.org>）“在线申报”栏目，如实、全面填写和上传相关附件材料。好设计奖励工作办公室将组织专人对《提名书》做形式审查，形式审查不通过不予提交评审。

《提名书》包括电子版与纸质版两种形式。

电子版提名书需按照要求登录系统(<http://cgd.cmes.org>)在线填写主件(第1-10部分)并上传附件(第11部分),由系统自动生成。

纸质版提名书由申报人从系统导出。申报人应确保纸质版内容与电子版完全一致,并带有“好设计奖提名书正式版”水印。纸质版格式要求页边距左右3.0cm、上下2.8cm,正文仿宋小四号字且行距不小于18磅,首页以“一、项目基本情况”起始,采用A4纸仿宋小四号字打印,竖向左侧装订(无需另加封面),向好设计奖励工作办公室提交原件一份。其中,完成单位、提名单位、完成人签字盖章页须为原件。

填报前请仔细阅读《好设计奖提名工作手册》,确保附件材料完整上传,并按要求提交。



## 好设计奖提名书

### 一、项目基本情况

奖项类型：金银奖

编号：

项目名称			
主要完成人			
主要完成单位			
提名渠道			
任务来源			
具体计划、基金的名称和编号：（不超过 5 项，限 300 字）			
授权发明专利（项）		授权的其他知识产权（项）	
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日	

中国机械工程学会制



## 二、项目简介（限 1 页）





### 三、主要设计创新点（限 5 页）



#### 四、客观评价（限 2 页）



## 证明材料

### 1. 技术评价报告。必填

每个项目可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（2023 年 1 月 1 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（2023 年 1 月 1 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疫资质的第三方法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 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：\_\_\_\_\_

### 4. 科技成果登记证书。必填

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用，请如实填写，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（限 2 页）



## 六、本项目曾获科技奖励情况（10 项以内）

序号	获奖项目名称	获奖时间	奖种名称	奖励等级	授奖机构

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登记的社会力量设立的科技奖励（不含省市级社会力量设立的科技奖励）。



## 七、主要知识产权和标准规范情况（20 项以内）

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（设计）人/标准起草人	发明专利/标准有效状态

**承诺：**本项目所列重要成果符合提名要求且无争议。上述成果用于提名好设计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。

**第一完成人签字：**



## 八、主要完成人信息表（最多不超过 10 人）

姓 名		性别		排 名	第 完成人	国籍（地区）	
出生年月				党派		民 族	
身份证号 /证件号				技术职称		专业、专长	
办公电话				移动电话		电子邮箱	
通讯地址						邮政编码	
工作单位				行政职务		毕业学校	
毕业时间				文化程度		最高学位	
参加本项目的起止时间		自 至					
对本项目的主要贡献：（限 300 字以内）							
<b>声明：</b> 1. 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。  本人签名：  年 月 日				<b>工作单位声明：</b> 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。  单位（盖章）  年 月 日			



## 九、主要完成单位信息表（法人，最多不超过 5 个）

单位名称					
排 名		法定代表人		所 在 地	
单位性质		传 真		邮政编码	
通讯地址					
联 系 人		单位电话		移动电话	
电子邮箱					
<p>对本项目的主要贡献：（限 600 字以内）</p>					
<p><b>声明：</b>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。</p> <p style="text-align: center;">法定代表人签名：_____ 单位（盖章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>					





## 十、提名意见（单位提名，提名意见不少于 300 字）

提名单位		单位性质	
联系人		职务	
手机		电子邮箱	
通讯地址			

提名意见：（不少于 300 字）

**声明：**本单位遵守《好设计奖奖励章程》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《中华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（盖章）：

年 月 日

年 月 日



## 十、提名意见（专家提名，提名意见不少于 300 字）

提名专家		出生年月		专业	
工作单位		职务		职称	
是否院士		手机		电子邮箱	
通讯地址					

提名意见：（不少于 300 字）

**声明：**本人遵守《好设计奖励章程》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《中华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。不作为同年度好设计奖候选项目完成人，不参加本人提名项目的好设计奖评审活动。

提名专家签字：\_\_\_\_\_

年 月 日



## 十一、附件目录

### （一）必备附件

1. 主要知识产权和标准规范等证明。
2. 成果应用证明。至少提供一份可证明本项目整体技术已实施应用 1 年以上的应用单位提供的证明应用材料，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，需加盖应用单位财务专用章。

### （二）其他附件

1. 技术评价证明：指由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。
2. 科技查新报告：指由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）科技查新报告。
3. 检测报告：指由国家相关部门批准并具有质量监督检验检疫资质的第三方法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。
4. 其他证明材料，包括可支持本项目设计创新和完成人贡献的其他相关证明。

### （三）图片及视频（仅限系统提交）

1. 图片：（1）提供不少于 5 张图/照片；（2）应用场景图/照片、产品外观效果图/照片、主要结构示意图、其他各类设计或工程分析图等；（3）图片支持 jpg、png 格式，分辨率 300dpi 以上。
2. 视频：（1）紧扣设计创新特点内容提供视频文件。格式为 MP4、H. 264 编码，分辨率 1920×1080 像素（1080p），单个视频时长不超过 5 分钟，大小不超过 100MB；（2）提供封面图一张，用于官网展览展示用，封面图片支持上传 jpg、png 格式，图/照片比例：4:3，尺寸：500px×360px。



# 《好设计奖提名书》填写说明

## （金银奖）

### 一、项目基本情况

**编号：**由系统自动生成。

**项目名称：**字数不超过 30 字，应紧紧围绕项目在设计方面的突出创新成果，简明、准确地反映设计创新的内容和特征。须使用中文名称，一般不使用 XX 研究、XX 技术、XX 产业化等的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。

**主要完成人：**由系统根据“八、主要完成人信息表”自动生成。

**主要完成单位：**由系统根据“九、主要完成单位信息表”自动生成。

**提名渠道：**在系统中选择相应类别和提名者（提名单位或提名专家）。**请申报单位主动与拟提名者联系，确保提名者具有提名资格。由提名者向好设计奖励工作办公室提出提名申请，审核通过后开通提名权限。**

提名单位包括：中国机械工程学会各专业分会，各省、自治区、直辖市机械工程学会；全国性学会、行业协会，地方性的学会和行业协会；各省、自治区、直辖市科协；大型企业集团、科研院所、高等院校的科技主管部门；港澳台地区高等院校的科技主管部门。

提名专家包括：中国机械工程学会会士；中国机械工程学会荣誉理事长、理事长、副理事长，监事长、副监事长；中国机械工程学会理事；好设计奖历届金奖项目第一完成人。

提名专家不得为本年度好设计奖候选项目完成人，每位专家可提名所熟悉领域的科技成果 1 项；提名单位可提名本领域、本属地科研成果，提名项目数不做限制。

**任务来源：**在系统中选择相应类别填写，可多选。包括：国家级科研项目、省部级科研项目、市厅级科研项目、企业委托研发类项目、自选科研项目、其他（请注明任务来源名称）。

**具体科技计划、基金的项目名称和编号：**不超过 300 字。项目（课题）应已结题。根据本项目的紧密程度顺序填写，不超过 5 项。

**授权发明专利（件）：**指直接支持本项目科技创新内容成立的已授权的有效发明专利数。

**授权的其他知识产权（件）：**指直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外其他授权的有效知识产权数，如实用新型专利、计算机软件著作权登记等。

**项目起止时间：**起始时间指立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间；完成时间指项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1 日”。

### 二、项目简介

不超过 1 页。重点介绍项目立项背景，采用的设计方法、设计技术或设计方案，所解决的核心关键问题及取得的突破性成果，以及推广应用和社会经济效益情况等。

### 三、主要设计创新点

不超过 5 页。“主要设计创新点”是提名项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的重要依据，应逻辑清晰，据实、客观、量化，可按重要程度排序并标明序号。具体应围绕项目的原创性、先进性和设计价值进行详细阐述，特别是对国家战略



产业推动作用，提升产业链安全水平或突破“卡脖子”技术瓶颈，以及颠覆传统技术路径、重构产业生态模式、实现代际性能跃升等方面，必要时应对比当前国内外同类设计方案的主要参数，并列明主要知识产权等。

#### 四、客观评价

不超过 2 页。应围绕设计创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的内容要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较；检测（试验）报告；验收意见、鉴定结论或评价结论；国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，并在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

第三方评价表请如实进行填写，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

不超过 2 页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过 10 个。

主要应用单位情况表

序号	单位名称	应用的技术（或成果）	应用对象及规模	应用起止时间	单位联系人/电话

2. 直接经济效益指完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写直接经济效益数据的，在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。

3. 社会效益与间接经济效益。指项目在解决行业问题、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。

4. 应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。

#### 六、本项目曾获科技奖励情况

如实填写本项目获得以下科技奖励情况，并在附件中提供获奖证书扫描件：

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

限 20 项，填写直接支持本项目主要技术发明点或主要创新设计点成立的且已批准或授权的知识产权（发明专利、实用新型专利、外观专利、计算机软件著作权等）和标准规范（国家、行业、团体标准）等，并在附件中提供相应的证明材料。发明人、权利人不是项目完成人或完成单位的专利不得列入。

项目前三位完成人均须持有与项目直接相关的发明专利，并列入本栏目。

所列知识产权权属共有的，必须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, 有关知情证明材料存档备查, “主要知识产权和标准规范等目录”由项目**第一完成人签字承诺**。

## 八、主要完成人信息表

该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。附件所列技术成果鉴定、评价报告等的专家组成员不能作为项目完成人。

**排名与授奖人数:** 完成人按照贡献大小排序。授奖人数不超过 10 人。

**身份证号/证件号:** 大陆居民填写国内居民身份证号(18 位), 身份证号是形式审查的主要依据, 请务必确认身份证号准确无误; 港澳居民填写香港或者澳门居民身份证号; 台湾居民应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件, 没有上述证件的, 可提供台湾居民身份证复印件。

**工作单位:** 根据人事关系填写完成人现工作的单位, 已退休的填写退休前的工作单位; 在国外工作的, 填写国外工作单位。

**参加本项目的起止时间:** 起始时间应在本项目起始时间之后, 结束时间可根据实际情况填写, 不限于本项目完成时间之前。

**对本项目的主要贡献:** 不超过 300 字。应写明完成人对本项目做出的实质性贡献, 并注明对应“三、主要设计创新特点”所列第几项创新点, 并在附件中提供支持本人贡献成立的证明材料。

**完成人声明:** 在认真阅读声明内容后, 由本人在纸质材料“本人签字”处签名, 要求使用签字笔, 字迹清晰可辨认, 不得涂改(无签名的视为形式审查不合格, 不予受理)。

**工作单位声明:** 在认真阅读声明内容后, 由完成人所在工作单位在“单位(盖章)”处加盖法人公章, 公章名称须与所填单位名称一致, 工作单位是港澳台或国外单位的, 可以不盖章。

## 九、主要完成单位信息表

该表是核实提名项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据, 填写应准确无误。

**单位名称:** 所列完成单位应为法人单位, 要求所填单位名称为全称, 并与单位法人公章名称完全一致, 不得使用简称。

**单位排名:** 主要完成单位按贡献大小排序, 授奖单位数不超过 5 个。

**单位性质:** 在提名系统中选择相应类别填写。

**对本项目的主要贡献:** 不超过 600 字。如实写明本单位对提名项目做出的主要贡献。完成单位应由法定代表人签名, 并在单位盖章处盖章。

**完成单位声明:** 在认真阅读声明内容后, 纸质材料应在“单位(盖章)”处加盖法人单位公章(无单位公章的视为形式审查不合格, 不予受理)。

## 十、提名意见

“好设计奖”实行提名制, 包括单位提名和专家提名两种方式, 不受理自荐。

**(单位提名) 提名意见:** 不少于 300 字。提名单位应认真审阅提名书全文, 对项目主要设计创新点的重大性、开创性、颠覆性、应用效果及对行业进步的作用等方面进行概述, 填写提名意见。

**提名单位声明:** 在确认提名材料属实并详细阅读“声明”所述内容后, 由提名单位负责人签字, 并加盖提名单位公章。

**(专家提名) 提名意见:** 不少于 300 字。提名专家应认真审阅提名书全文, 对项目



主要设计创新点的重大性、开创性、颠覆性、应用效果及对行业进步的作用等方面进行概述，填写提名意见。

**提名专家声明：**在确认提名材料属实并详细阅读“声明”所述内容后，由提名专家本人签字。

## 十一、主要附件

主要附件包括必备附件和其他附件，图片及视频仅限系统提交。

### （一）必备附件

1. 主要知识产权和标准规范等证明。
2. 成果应用证明。金银奖项目至少提供一份可证明本项目整体技术已实施应用 1 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，需加盖应用单位财务专用章。

### （二）其他附件

1. 技术评价证明：指由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。
2. 科技查新报告：指由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）科技查新报告。
3. 检测报告：指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（2023 年 1 月 1 日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。
4. 其他证明材料，包括可支持本项目设计创新和完成人贡献的其他相关证明。

### （三）图片及视频（仅限系统提交）

1. 图片：（1）提供不少于 5 张图/照片；（2）应用场景图/照片、产品外观效果图/照片、主要结构示意图、其他各类设计或工程分析图等；（3）图片支持 jpg、png 格式，分辨率 300dpi 以上。
2. 视频：（1）紧扣设计创新特点内容提供视频文件。格式为 MP4、H.264 编码，分辨率 1920×1080 像素(1080p)，单个视频时长不超过 5 分钟，大小不超过 100MB；（2）提供封面图一张，用于官网展览展示用，封面图片支持上传 jpg、png 格式，图/照片比例：4:3，尺寸：500px×360px。



## 好设计奖提名书

### 一、项目基本情况

奖项类型：菁英奖

编号：

项目名称			
主要完成人			
主要完成单位			
提名渠道			
授权发明专利（项）		授权的其他知识产权（项）	
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日	

中国机械工程学会制





## 二、项目简介（限 1 页）



### 三、主要设计创新点（限 5 页）



#### 四、客观评价（限 2 页）



## 证明材料

### 1. 技术评价报告。选填

每个项目可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（2023 年 1 月 1 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。选填

由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 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。选填

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（2023 年 1 月 1 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：\_\_\_\_\_

### 4. 科技成果登记证书。选填

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用，请如实填写，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（限 2 页）



## 六、本项目曾获科技奖励情况（10 项以内）

序号	获奖项目名称	获奖时间	奖种名称	奖励等级	授奖机构

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登记的社会力量设立的科技奖励（不含省市级社会力量设立的科技奖励）。



## 七、主要知识产权和标准规范情况（20 项以内）

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（设计）人/标准起草人	发明专利/标准有效状态

**承诺：**本项目所列重要成果符合提名要求且无争议。上述成果用于提名好设计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。

**第一完成人签字：**



## 八、主要完成人信息表（最多不超过 10 人）

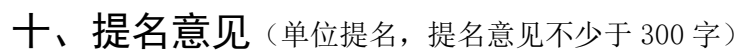
姓 名		性别		排 名	第 完成人	国籍（地区）	
出生年月				党派		民 族	
身份证号 /证件号				技术职称		专业、专长	
办公电话				移动电话		电子邮箱	
通讯地址						邮政编码	
工作单位				行政职务		毕业学校	
毕业时间				文化程度		最高学位	
参加本项目的起止时间		自 至					
对本项目的主要贡献：（限 300 字以内）							
<b>声明：</b> 1. 本人同意“主要完成人”排名，并对提名书内容及全部附件材料进行了审查，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。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。  本人签名：  年 月 日				<b>工作单位声明：</b> 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。  单位（盖章）  年 月 日			





## 九、主要完成单位信息表（法人，最多不超过 5 个）

单位名称					
排 名		法定代表人		所 在 地	
单位性质		传 真		邮政编码	
通讯地址					
联 系 人		单位电话		移动电话	
电子邮箱					
对本项目的主要贡献：（限 600 字以内）					
<p><b>声明：</b>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。</p> <p>法定代表人签名：_____ 单位（盖章）：</p> <p>年 月 日 年 月 日</p>					

32



## 十、提名意见（专家提名，提名意见不少于 300 字）

提名专家		出生年月		专业	
工作单位		职务		职称	
是否院士		手机		电子邮箱	
通讯地址					

提名意见：（不少于 300 字）

**声明：**本人遵守《好设计奖励章程》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《中华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。不作为同年度好设计奖候选项目完成人，不参加本人提名项目的好设计奖评审活动。

提名专家签字：\_\_\_\_\_

年 月 日



## 十一、附件目录

### （一）必备附件

1. 主要知识产权和标准规范等证明。
2. 成果应用证明。至少提供一份可证明本项目整体技术已实施应用 1 年以上的应用单位提供的证明应用材料，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，需加盖应用单位财务专用章。

### （二）其他附件

1. 技术评价证明：指由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。
2. 科技查新报告：指由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）科技查新报告。
3. 检测报告：指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（2023 年 1 月 1 日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。
4. 其他证明材料，包括可支持本项目设计创新和完成人贡献的其他相关证明。

### （三）图片及视频（仅限系统提交）

1. 图片：（1）提供不少于 5 张图/照片；（2）应用场景图/照片、产品外观效果图/照片、主要结构示意图、其他各类设计或工程分析图等；（3）图片支持 jpg、png 格式，分辨率 300dpi 以上。
2. 视频：（1）紧扣设计创新特点内容提供视频文件。格式为 MP4、H. 264 编码，分辨率 1920×1080 像素(1080p)，单个视频时长不超过 5 分钟，大小不超过 100MB；（2）提供封面图一张，用于官网展览展示用，封面图片支持上传 jpg、png 格式，图/照片比例：4:3，尺寸：500px×360px。



# 《好设计奖提名书》填写说明

## (菁英奖)

### 一、项目基本情况

**编号：**由系统自动生成。

**项目名称：**字数不超过 30 字，应紧紧围绕项目在设计方面的突出创新成果，简明、准确地反映设计创新的内容和特征。须使用中文名称，一般不使用 XX 研究、XX 技术、XX 产业化等的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。

**主要完成人：**由系统根据“八、主要完成人信息表”自动生成。

**主要完成单位：**由系统根据“九、主要完成单位信息表”自动生成。

**提名渠道：**在系统中选择相应类别和提名者（提名单位或提名专家）。**请申报单位主动与拟提名者联系，确保提名者具有提名资格。由提名者向好设计奖励工作办公室提出提名申请，审核通过后开通提名权限。**

提名单位包括：中国机械工程学会各专业分会，各省、自治区、直辖市机械工程学会；全国性学会、行业协会，地方性的学会和行业协会；各省、自治区、直辖市科协；大型企业集团、科研院所、高等院校的科技主管部门；港澳台地区高等院校的科技主管部门。

提名专家包括：中国机械工程学会会士；中国机械工程学会荣誉理事长、理事长、副理事长，监事长、副监事长；中国机械工程学会理事；好设计奖历届金奖项目第一完成人。

提名专家不得为本年度好设计奖候选项目完成人，每位专家可提名所熟悉领域的科技成果 1 项；提名单位可提名本领域、本属地科研成果，提名项目数不做限制。

**授权发明专利（件）：**指直接支持本项目科技创新内容成立的已授权的有效发明专利数。

**授权的其他知识产权（件）：**指直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外其他授权的有效知识产权数，如实用新型专利、计算机软件著作权登记等。

**项目起止时间：**起始时间指立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间；完成时间指项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1 日”。

### 二、项目简介

不超过 1 页。应简要介绍项目立项背景，采用的设计理念、设计方法和设计技术，在产品创新、工艺重构和产业变革方面取得突出成效的创新设计成果，以及推广应用和社会经济效益情况等。

### 三、主要设计创新点

不超过 5 页。“主要设计创新点”是提名项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的重要依据，应逻辑清晰，据实、客观、量化，可按重要程度排序并标明序号。围绕项目设计创新性、先进性及设计价值进行介绍，重点阐述在产品创新、产业带动、产业链安全和创新创业等方面的作用，



为同领域发展提供参考借鉴，或带动中小企业、行业从业者共同进步。必要时应对比当前国内外同类设计方案的主要参数，并列明主要知识产权等。

#### 四、客观评价

不超过 2 页。应围绕设计创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的内容要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较；技术检测（试验）报告；验收意见、鉴定结论或评价结论；国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，并在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

第三方评价表请如实进行填写，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

不超过 2 页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况、行业内的示范认可度、后续推广潜力等方面进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过 10 个。

主要应用单位情况表

序号	单位名称	应用的技术（或成果）	应用对象及规模	应用起止时间	单位联系人/电话

2. 直接经济效益指完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写直接经济效益数据的，在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。无经济效益或效益暂不明显的，可仅填写社会效益与间接经济价值。

3. 社会效益与间接经济效益。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、构建创新生态等方面所起的作用，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，行业引领价值等。

4. 应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。

#### 六、本项目曾获科技奖励情况

如实填写本项目获得以下科技奖励情况，并在附件中提供获奖证书扫描件：

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



限 20 项，填写直接支持本项目主要技术发明点或主要创新设计点成立的且已批准或授权的知识产权（发明专利、实用新型专利、外观专利、计算机软件著作权等）和标准规范（国家、行业、团体标准）等，并在附件中提供相应的证明材料。发明人、权利人不是项目完成人或完成单位的专利不得列入。

**项目前三位完成人均须持有与项目直接相关的发明专利，并列入本栏目。**

所列知识产权权属共有的，必须征得未列入项目主要完成人或完成单位的所有人（发明专利指发明人）同意，有关知情证明材料存档备查，“主要知识产权和标准规范等目录”由项目第一完成人签字承诺。

## 八、主要完成人信息表

该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。附件所列技术成果鉴定、评价报告等的专家组成员不能作为项目完成人。

**排名与授奖人数：**完成人按照贡献大小排序。授奖人数不超过 10 人。

**身份证号/证件号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18 位），身份证号是形式审查的主要依据，请务必确认身份证号准确无误；港澳居民填写香港或者澳门居民身份证号；台湾居民应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件，没有上述证件的，可提供台湾居民身份证复印件。

**工作单位：**根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位；在国外工作的，填写国外工作单位。

**参加本项目的起止时间：**起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间可根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

**对本项目的主要贡献：**不超过 300 字。应写明完成人对本项目做出的实质性贡献，并注明对应“三、主要设计创新特点”所列第几项创新点，并在附件中提供支持本人贡献成立的证明材料。

**完成人声明：**在认真阅读声明内容后，由本人在纸质材料“本人签字”处签名，要求使用签字笔，字迹清晰可辨认，不得涂改（无签名的视为形式审查不合格，不予受理）。

**工作单位声明：**在认真阅读声明内容后，由完成人所在工作单位在“单位（盖章）”处加盖法人公章，公章名称须与所填单位名称一致，工作单位是港澳台或国外单位的，可以不盖章。

## 九、主要完成单位信息表

该表是核实提名项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据，填写应准确无误。

**单位名称：**所列完成单位应为法人单位，要求所填单位名称为全称，并与单位法人公章名称完全一致，不得使用简称。

**单位排名：**主要完成单位按贡献大小排序，授奖单位数不超过 5 个。

**单位性质：**在提名系统中选择相应类别填写。

**对本项目的主要贡献：**不超过 600 字。如实写明本单位对提名项目做出的主要贡献。完成单位应由法定代表人签名，并在单位盖章处盖章。

**完成单位声明：**在认真阅读声明内容后，纸质材料应在“单位（盖章）”处加盖法人单位公章（无单位公章的视为形式审查不合格，不予受理）。

## 十、提名意见



“好设计奖”实行提名制，包括单位提名和专家提名两种方式，不受理自荐。

**（单位提名）提名意见：**不少于 300 字。提名单位应认真审阅提名书全文，对项目主要设计创新点的重大性、开创性、颠覆性、应用效果及对行业进步的作用等方面进行概述，填写提名意见。

**提名单位声明：**在确认提名材料属实并详细阅读“声明”所述内容后，由提名单位负责人签字，并加盖提名单位公章。

**（专家提名）提名意见：**不少于 300 字。提名专家应认真审阅提名书全文，对项目主要设计创新点的重大性、开创性、颠覆性、应用效果及对行业进步的作用等方面进行概述，填写提名意见。

**提名专家声明：**在确认提名材料属实并详细阅读“声明”所述内容后，由提名专家本人签字。

## 十一、主要附件

主要附件包括必备附件和其他附件，图片及视频仅限系统提交。

### （一）必备附件

1. 主要知识产权和标准规范等证明。
2. 成果应用证明。金银奖项目至少提供一份可证明本项目整体技术已实施应用 1 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，需加盖应用单位财务专用章。

### （二）其他附件

1. 技术评价证明：指由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。
2. 科技查新报告：指由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）科技查新报告。
3. 检测报告：指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（2023 年 1 月 1 日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。
4. 其他证明材料，包括可支持本项目设计创新和完成人贡献的其他相关证明。

### （三）图片及视频（仅限系统提交）

1. 图片：（1）提供不少于 5 张图/照片；（2）应用场景图/照片、产品外观效果图/照片、主要结构示意图、其他各类设计或工程分析图等；（3）图片支持 jpg、png 格式，分辨率 300dpi 以上。

2. 视频：（1）紧扣设计创新特点内容提供视频文件。格式为 MP4、H.264 编码，分辨率 1920×1080 像素（1080p），单个视频时长不超过 5 分钟，大小不超过 100MB；（2）提供封面图一张，用于官网展览展示用，封面图片支持上传 jpg、png 格式，图/照片比例：4:3，尺寸：500px×360px。