

# 中国电工技术学会

电技学字[2022]第 056 号

## 关于 2022 年度中国电工技术学会 科学技术奖推荐/提名工作的通知

各有关单位：

为奖励在电气工程领域科技进步中做出突出贡献的单位和个人，促进科技创新发展，中国电工技术学会即日起组织开展 2022 年度中国电工技术学会科学技术奖推荐/提名工作，相关事项通知如下：

### 一、奖励设置

1. 中国电工技术学会科学技术奖下设技术发明奖、科技进步奖和科技人物奖“高景德科技成就奖”三类。

2. 技术发明奖和科技进步奖设立一等奖、二等奖和三等奖。对做出特别重大技术发明的单位和个人，或对完成具有特别重大意义的科学技术工程、计划、项目等做出突出贡献的单位和个人，可授予特等奖。

3. 科技人物奖“高景德科技成就奖”由中国电工技术学会和清华大学联合发起设立，旨在表彰在电气工程领域做出突出贡献的科技工作者，每年奖励不超过3人。

4. 中国电工技术学会科学技术奖的推荐要求及评审流程，详见《中国电工技术学会科学技术奖励办法》。

## 二、推荐/提名渠道

(一) 技术发明奖和科技进步奖候选项目实行推荐制度，不接受个人申报。推荐渠道包括：

1. 电气工程领域的中国科学院院士或中国工程院院士；
2. 中国电工技术学会理事、专业委员会和省市学会；
3. 中国电工技术学会理事单位及团体会员单位；
4. 电气工程领域高等院校、科研院所及相关企业；
5. 学会认定具有推荐资格的其他单位和组织。

(二) 科技人物奖“高景德科技成就奖”候选人实行提名制度，不接受个人申报。提名渠道包括：

1. 两位电气工程领域的中国科学院院士或中国工程院院士；
2. 三位中国电工技术学会常务理事；
3. 中国电工技术学会提名。

## 三、材料提交时间

(一) 技术发明奖和科技进步奖

1. 推荐开放时间：2022年7月1日—8月31日。

奖励系统推荐功能开放，开启填报和上传功能。项目推荐单位可登录中国电工技术学会科学技术奖推荐与评审系统（[www.365jzg.com/ces/](http://www.365jzg.com/ces/)），在线填报《中国电工技术学会科学技术奖推荐书》（不受理纸质推荐书），并按要求上传相关支撑材料。

2. 推荐截止时间：2022年8月31日24时，奖励系统关闭。

## （二）科技人物奖“高景德科技成就奖”

请于2022年7月1日—8月31日期间，将签字盖章后的《2022年度中国电工技术学会科学技术奖“高景德科技成就奖”候选人提名书》扫描件发送至邮箱 [ceskjj@126.com](mailto:ceskjj@126.com)。无需提交纸质材料，逾期不予受理。

## 四、其他

### 1. 资料下载

可登录中国电工技术学会网站（[www.ces.org.cn](http://www.ces.org.cn)），“学会奖励/下载中心”栏目，下载《中国电工技术学会科学技术奖励办法》、《2022年度中国电工技术学会科学技术奖推荐书》填报说明（技术发明奖和科技进步奖）等相关资料。

2. 奖励推荐/提名与评审工作不收取任何费用。

3. 中国电工技术学会负责发布奖励通报。

## 五、联系方式

联系人：李海军，刘淼

电话：010-63256848/63256842；13681562093（李海军）  
/13521931080（刘淼）

邮箱：ceskjj@126.com

QQ 群号：959348699，亦可扫描下方二维码入群。



- 附件：1、《2022 年度中国电工技术学会科学技术奖推荐书》填写模板（技术发明奖和科技进步奖）  
2、《2022 年度中国电工技术学会科学技术奖“高景德科技成就奖”候选人提名书》（科技人物奖）



附件 1:

## 2022年度中国电工技术学会科学技术奖推荐书 填写模板（技术发明奖和科技进步奖）

### 一、项目基本情况

奖励类别：技术发明奖；科技进步奖

编号：填报时由系统自动生成

项目名称	中文							
	英文							
主要完成人		*各完成人之间用逗号隔开						
主要完成单位		*各完成单位之间用逗号隔开						
推荐单位/推荐专家								
推荐奖励类别	<input type="checkbox"/> 技术发明奖							
	科技进步奖	<input type="checkbox"/> 科技进步奖-技术开发类（技术研发）						
		<input type="checkbox"/> 科技进步奖-技术开发类（工人创新）						
<input type="checkbox"/> 科技进步奖-重大工程类								
推荐奖励等级		<input type="checkbox"/> 一等奖； <input type="checkbox"/> 二等奖； <input type="checkbox"/> 三等奖			是否同意降等 （仅允许降低一个等级）		<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
主题词		*各主题词之间用分号隔开						
任务来源	选择	任务类别	计划（合同、基金）名称			编号		
	<input type="checkbox"/>	国家计划						
	<input type="checkbox"/>	部、委及省、市、 自治区计划						
	<input type="checkbox"/>	基金资助						
	<input type="checkbox"/>	国际合作						
	<input type="checkbox"/>	其他单位委托						
	<input type="checkbox"/>	自立课题						
授权发明专利（项）		其他知识产权（项）		论文/专著（篇/部）		标准（项）		
项目起止时间		起始于： 年 月 日			完成于： 年 月 日			

注：系统填报时需要上传项目任务书/合同以及结题报告/验收报告等支撑材料。

## 二、项目简介

(此部分内容可公开, 不超过1200字)

## 三、主要科技创新内容 (不超过6页)

### 1. 项目意义

简述立项背景, 国内外相关科学技术现状, 提炼出需要解决的科学问题或技术瓶颈, 概述解决问题的思路及各完成单位之间的分工。

### 2. 主要科学技术内容

#### (1) 总体目标

阐明项目研究目标和总体技术路线, 需体现技术思路与技术方向之间的逻辑关系, 避免直接罗列内容, 可适度加入图表进行描述。

#### (2) 详细技术方案

详细阐述每个方向、每个步骤的研究工作内容, 以及所取得的成果形式。在阐述过程中, 要力求有体系、有关联、有逻辑性, 需突出技术性和创新性。

### 3. 主要创新点

本部分是评价项目是否符合授奖条件的主要依据, 应按照中国电工技术学会科学技术奖各类项目的评定标准, 对项目主要创新点进行阐述。

主要创新点应按照重要程度排序。每项主要创新点应首先用一段文字阐述技术创新具体内容及取得效果, 然后注明该技术创新点的旁证材料, 如标准、专利(软著)、著作、论文等; 之后, 可对该创新点的核心内容进行具体描述。

凡涉及该项技术实质内容的说明、论证及试验结果等, 均应直接叙述, 必要的图表应就近插入正文中, 不宜另附。

**主要创新点1:** ....., ....., .....。【旁证材料: 标准(序号) ....., 专利(软著)(序号) ....., 著作(序号) ....., 论文(序号) .....等】。

**主要创新点2:** ....., ....., .....。【旁证材料: 标注形式同上】。

**主要创新点\*:** ....., ....., .....。【旁证材料: 标注形式同上】。

说明: “序号”为该旁证材料在相应知识产权列表中的排序。

可用若干段落对各创新点的核心内容进行阐述。

### 4. 与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较

应就项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标等内容, 与国内外最先进同类技术进行全面比较, 最好用数据或图表方式进行定量定性描述, 同时加以综合叙述, 客观评价现有技术不足及本项目优势。

## 四、第三方评价

<b>1. 第三方科技成果鉴定结论</b> （建议省级及以上机构，不超过5个）				
组织机构		鉴定日期		
鉴定结论：				
<b>2. 科技查新结论</b> （建议省级及以上机构，不超过2个）				
查新机构		查新日期		
查新结论：				
<b>3. 第三方检测结论</b> （检测机构须具有CNAS/CNAL/CMA/MA等检测资质，不超过5个）				
检测机构		检测日期		
检测结论：				
<b>4. 国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见</b> （不超过5个）				
刊物/专著/会议名称		发表/出版/举办年月		
评价意见：				
<b>5. 具有影响力的新闻媒体评价</b> （不超过5个）				
媒体名称		出版日期	版面	
评价内容：				

注：（1）非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据；  
（2）系统填报时须上传相关评价的支撑材料。

## 五、应用推广情况

应用推广情况说明（不超过1000字）：

主要应用单位情况表（不超过 10 个）

序号	单位名称	应用起始时间	联系人	联系电话
1				
...				

注：系统填报时，须上传相应的应用证明。

## 六、经济、社会效益

### 1. 近三年直接经济效益（加盖单位公章或财务专用章） 单位：万元人民币

项目总投资额				
年份	新增销售额	新增利润	新增税收	节支总额
2019				
2020				
2021				
累计				

经济效益的有关说明及计算依据（不超过400字）：

### 2. 社会效益与间接经济效益（不超过600字）：

\*“社会效益”是指推荐项目在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境；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。

\*“间接经济效益”是指项目用户单位应用该项目产品（技术）后取得的经济效益。填写的数据应以主要生产、应用单位财务部门核准的数据为基本依据，只填写已取得的新增的效益，基础研究类、软科学项目可以不填此栏。

注：（1）新增销售额指各完成单位技术转让收入和所生产的产品或服务销售额；

（2）新增利润指新增销售额扣除相关产品或服务的成本、费用和税金后的余额。

## 七、本项目曾获科技奖励情况

序号	获奖项目名称	获奖时间	主要完成单位 (按顺序完整填写)	主要获奖人 (按顺序完整填写)	奖项名称	奖励等级	授奖部门(机构)
1							
...							

注：系统填报时，须上传相应的支撑材料。

## 八、主要知识产权目录（不超过20项）

序号	知识产权类别	知识产权名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人 (按单位顺序完整填写)	发明人 (按署名顺序完整填写)
1								
...								

注：(1) 本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权；  
(2) 系统填报时，须上传完整的专利证书、权利要求书和说明书。

**承诺：**上述知识产权用于推荐2022年度中国电工技术学会科学技术奖，且已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

第一完成人签名：

年 月 日

## 九、主持或参与制定的标准情况

(包括国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准, 不超过 5 项)

序号	标准类型	标准名称	标准号	发布时间	发布机关	所支撑的创新点 (列出创新点序号)	标准起草单位名称及排序	标准起草人姓名及排序
1								
...								

- 注: (1) 本表中不允许填写企业标准;  
 (2) 标准起草单位和起草人必须有本项目的主要完成单位和主要完成人;  
 (3) 标准起草单位名称及排序填写示例: \*\*\*有限公司1; \*\*\*大学2; .....;  
 (4) 标准起草人姓名及排序填写示例: 李\*\*2; 王\*\*4; .....

## 十、代表性论文/专著发表情况 (不超过 10 篇/部)

序号	论文/专著名称	刊名/出版社	发表/出版年月	年(卷): 页码	作者 (按署名顺序完整填写)
1					
...					

注: 论文或者专著为中文以外的其他语种时, 作者一栏请按顺序填写作者中文名。

**承诺:** 知识产权归国内所有且无争议。以下情况和规定已向所有未列入项目主要完成人的作者明确告知并征得同意:

上述论文/专著用于推荐 2022 年度中国电工技术学会科学技术奖; 未在国家科学技术奖及其他省(市/机构/部门)科学技术奖获奖项目中使用。其中, 未列入项目主要完成人的第一作者已出具知情同意书面签字意见, 与其他作者的有关知情证明材料均存档备查。因未如实告知上述情况而引起争议, 且不能提供相应存档备查的证据, 本人愿意承担相应责任, 并接受处理。

第一完成人签名:

年 月 日

## 十一、主要完成人情况表

姓 名		性 别		排 序	第__完成人
出生日期		民 族		国 籍	
党 派		是否 归国人员		归国时间	
行政职务		身份证号			
工作单位				办公电话	
通信地址					
电子邮箱				手机号码	
毕业院校				毕业时间	
最高学位		现从事专业		技术职称	
主要 研究方向	突出关键词				
曾获奖励及荣誉称号情况 (不超过 50 字)					
参加本项目的起止时间	自_____年__月__日至_____年__月__日				
<p>本人在该项技术研发工作中投入的工作量占本人同期工作总量的百分比为__%。</p> <p>对本项目的创造性贡献：(应写明完成人对《主要科技创新内容》中所列的第几项创新点做出贡献，以及支持本人贡献成立的旁证材料，如：直接支持技术创新点成立的授权发明专利、公开发表的论文专著等)</p> <p style="text-align: right;">(不超过 500 字)</p>					
<p><b>完成人声明：</b>本人承诺遵守《中国电工技术学会科学技术奖励办法》及其有关规定，承诺遵守评审工作纪律，并对推荐书内容及全部支撑材料进行了确认，全部内容和材料属实，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。对本人在主要完成人中的排序无异议。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成人情况表内容真实有效，对该完成人在主要完成人中的排序无异议。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">单位（盖章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

## 十二、主要完成单位情况表

单位名称					
完成单位排序		单位性质	<input type="checkbox"/> 科研院所； <input type="checkbox"/> 学校； <input type="checkbox"/> 社会团体； <input type="checkbox"/> 事业单位； <input type="checkbox"/> 国有企业； <input type="checkbox"/> 民营企业； <input type="checkbox"/> 其他：_____。		
联系人		固定电话		手机	
通信地址					
电子邮箱				传真	
<p>对本项目技术创新和应用的贡献（不超过 600 字）：</p>					
<p><b>声 明</b></p> <p>本单位承诺遵守《中国电工技术学会科学技术奖励办法》及其有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，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。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本单位对完成单位排序无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

### 十三、推荐单位意见 (专家推荐时可不填)

推荐单位				
通信地址			邮政编码	
联系人		电子邮箱		联系电话
推荐意见 (不超过 600 字):				
<b>声 明</b>				
<p>我单位严格按照《中国电工技术学会科学技术奖励办法》，对推荐书及其支撑材料进行了审查，确认该项目符合推荐条件，推荐材料完整，全部内容属实，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》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符，我单位愿承担相应后果。</p> <p>对主要完成单位、主要完成人及排序无异议。</p> <p>同意对该项目的推荐意见及推荐等级。</p>				
推荐单位（公章）				
年 月 日				

## 十四、专家推荐意见 （单位推荐时可不填）

专 家 基 本 信 息	姓 名		性 别		出生日期	
	工作单位					
	通信地址					
	职务/职称		现从事专业			
	电子邮箱		手机号码			
	身份类别	<input type="checkbox"/> 两院院士 <input type="checkbox"/> 中国电工技术学会常务理事 <input type="checkbox"/> 中国电工技术学会理事				
<p>推荐意见（不超过600字）：</p>     						
<h3>声 明</h3> <p>本人严格按照《中国电工技术学会科学技术奖励办法》，对推荐书及其支撑材料进行了审查，确认该项目符合推荐条件，推荐材料完整，全部内容属实，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》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有不符，我愿承担相应后果。</p> <p>对主要完成单位、主要完成人及排序无异议。</p> <p>同意对该项目的推荐意见及推荐等级。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 200px;">推荐专家（签名）：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>						

## 十五、其他支撑材料（不超过5项）

1. 此处仅限上传说明性文件、产品照片、联合研发证明等；
2. 主件中已上传的支撑材料，请勿在此重复上传。

附件 2:

## 2022 年度中国电工技术学会科学技术奖

“高景德科技成就奖” 候选人

# 提名书

被提名人姓名: \_\_\_\_\_

推荐人/提名单位: \_\_\_\_\_

联系人姓名: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

电子邮箱: \_\_\_\_\_

## 一、被提名人个人信息

姓名		性别		出生日期		民族	
工作单位				职务/职称			
科研领域							
通信地址							
联系电话				电子邮箱			
中国电工技术学会会员登记号							

## 二、被提名人主要科研成就和贡献（重点阐述被提名人的主要科研成就，学术界的作用、影响和评价，以及在国民经济和社会发展中的贡献，3000字以内）

--

## 三、推荐意见（对被提名人成就、贡献和学风道德的评价，300字以内）

<p>推荐人/提名单位（签名/盖章）：</p> <p>年 月 日</p>
--------------------------------------