

# 中国核能行业协会文件

核协科发〔2020〕103号

---

## 关于推荐 2020 年度中国核能行业协会 科学技术奖的通知

各有关集团公司、高等院校：

2020 年度中国核能行业协会科学技术奖（以下简称核能科技奖）申报工作已正式启动。请贵单位作为申报单位的上级单位做好组织工作和资料（含线上）审查工作，并负责统一对申报项目进行网络推荐和提交纸质材料。现将推荐工作相关事宜通知如下。

## 一、技术发明奖和科技进步奖的推荐

### (一) 网络推荐程序

1. 系统要求: 请使用 IE 浏览器登陆(支持 IE7 以上版本) 或 360 浏览器, 确保网络高效畅通。

2. 推荐程序: 登陆“中国核能行业协会科学技术奖网络评审系统”( <http://39.104.123.74/admin/login/index> ), 输入推荐单位专用的用户名和密码后进入系统, 在线对申报项目进行审查和推荐。

3. 账号索取: 由推荐单位指定一位科技管理固定联系人向奖励办公室邮箱 [naward@org-cnea.cn](mailto:naward@org-cnea.cn) 发送邮件索取账号, 并注明单位名称、联系人、所在部门和联系电话。此账号为永久账号, 收到账号后, 请由科技管理部门统一保管, 供推荐单位今后推荐使用。

### (二) 推荐要求

1. 对推荐项目的数量无指标限制, 各推荐单位应认真做好报奖材料审查工作, 保证推荐质量, 未按要求申报的报奖材料, 推荐后将不允许退回修改和重新申报。

2. 推荐单位应严格按照《关于开展 2020 年度中国核能行业协会科学技术奖申报工作的通知》(核协科发[2020]93 号) 中申报程序和要求的“(三) 填报注意事项”和“《中国核能行业协会科学技术奖申报书》填写说明”的要求逐项进行审查。对于不符合要求的申报材料应退回原单位修改, 补充完

善后再推荐。

3. 纸质材料由推荐单位统一提交。纸质版申报书及附件应与网络申报内容完全一致，并应填写推荐单位意见并加盖推荐单位科技管理部门公章。

4. 为保障网络推荐工作进行顺利，请避免在最后时间节点集中推荐。

### **(三) 书面材料说明**

1. 所有推荐项目的项目汇总表一份（见附件 4），加盖推荐单位科技管理部门公章，在线推荐后将推荐项目汇总表 WORD 版发送至中国核能行业协会奖励办公室邮箱。

2. 各申报单位的书面申报书，汇总后按系统中导出的推荐项目汇总表的顺序排好后统一提交。

## **二、企业技术创新工程奖、创新团队奖和青年优秀创新人物奖的推荐**

### **(一) 奖励范围**

1. 企业技术创新工程奖。面向在实现产业关键技术、共性技术和配套技术创新，提升我国核能相关产业或行业的技术水平和竞争能力方面作出突出贡献的企业。奖励企业通过创新制度建设、创新能力建设和保障体系建设等工作，实施的技术创新系统工程或技术创新平台建设取得的成果。

2. 创新团队奖。奖励在研究核能领域重点或前沿热点问题中取得突出成就，拥有授权并有效发明专利或自主知识产权

权，具有持续创新能力和创新成果转化能力的优秀研究团队。

3. 青年优秀创新人物奖。奖励 45 岁以下为核能行业做出突出贡献的优秀青年科技工作者。

## **(二) 奖项相关设置**

1. 企业技术创新工程奖、创新团队奖和青年优秀创新人物奖不设等级。

2. 企业技术创新工程奖的奖项授予实施和完成技术创新工程的企业，一个项目只授予一个单位。

3. 创新团队奖每个团队人数不超过 15 人。

4. 青年优秀创新人物奖仅授予个人。

5. 企业技术创新工程奖和创新团队奖属国家科学技术奖励体系范畴，获奖项目有资格由协会提名国家科学技术奖对应奖项。

## **(三) 推荐渠道和指标限额**

本次报奖仅限推荐单位按指标限额推荐，不接受单位或个人直接申报。请各推荐单位按照《中国核能行业协会科学技术奖励办法》规定和指标限额，认真组织申报并推荐。

### **1. 推荐渠道**

(1) 国有大型企业集团由所在集团总部科技管理部门推荐。

(2) 高等院校由科技管理部门（科研院）推荐。

(3) 其他会员单位由上级集团或地方科技主管部门推荐。

## 2. 推荐指标限额

(1) 中国核工业集团有限公司、中国广核集团有限公司、国家电力投资集团有限公司 3 家集团限推荐企业技术创新工程奖 3 项，创新团队奖 3 项，青年优秀创新人物奖 3 项。

(2) 其他核能科技奖设奖单位和设奖支持单位限推荐企业技术创新工程奖 2 项，创新团队奖 2 项，青年优秀创新人物奖 2 项。

(3) 其他会员单位限推荐企业技术创新工程奖 1 项，创新团队奖 1 项，青年优秀创新人物奖 1 项。

### (四) 网络推荐程序

1. 系统要求: 请使用 IE 浏览器登陆(支持 IE8 以上版本) 或 360 浏览器，确保网络高效畅通。

2. 推荐程序: 请各推荐单位登录中国核能行业协会新三奖管理系统 (<http://39.104.123.74:8088/new3/public/index.php/admin/login>)，输入推荐单位专用的用户名和密码后进入系统，在首页模板下载栏下载推荐书模板，并在线集中提交推荐项目，需要同时上传推荐书 word 版本和 PDF 盖章版本。

3. 账号索取: 由推荐单位指定一位科技管理固定联系人向奖励办公室邮箱 [naward@org-cnea.cn](mailto:naward@org-cnea.cn) 发送邮件索取账号，邮件主题注明新三奖账号索取，并提供单位名称、联系人、所在部门和联系电话。此账号为永久账号，收到账号后，请由科技管理部门统一保管，供推荐单位今后推荐使用。

4. 不同奖励类别的项目采用不同格式的推荐书。请按照填写要求分别填写推荐书（见附件 1、附件 2、附件 3），同时提交项目汇总表（见附件 4）。推荐书不得涉及保密内容。

5. 推荐材料应当完整、真实，内容描述要准确、客观。推荐单位需严格审核把关，对推荐材料的真实性负责，并出具 1 份加盖推荐单位科技管理部门公章的正式推荐函，内容应包括各奖项推荐数量、项目名称和整体推荐意见。

6. 推荐单位负责将书面申报书与附件材料装订成册，统一提交，每个项目提交 1 份盖章原件。纸质版申报书及附件应与网络申报内容完全一致。

### **三、时间要求**

技术发明奖和科技进步奖的网络推荐和书面材料报送截止日期为 2020 年 7 月 10 日。

企业技术创新工程奖、创新团队奖和青年优秀创新人物奖的网络推荐截止日期为 2020 年 7 月 1 日，逾期申报系统自动关闭。推荐函、推荐书和汇总表书面材料的报送截止日期为 2020 年 7 月 10 日。

请在规定时间内提交，逾期不予受理。

### **四、联系人**

马华/陈芳，010-88305895

电子邮箱：[naward@org-cnea.cn](mailto:naward@org-cnea.cn)

通讯地址：北京市海淀区西三环北路 72 号世纪经贸大厦

B座28层（邮编：100037）

收件人：中国核能行业协会奖励办公室（注明报奖材料）  
专此通知。

- 附件：1. 中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程推荐书）
2. 中国核能行业协会科学技术奖（创新团队）推荐书
3. 中国核能行业协会科学技术奖（青年优秀创新人物）推荐书
4. 2020年度中国核能行业协会科学技术奖推荐项目汇总表



# 中国核能行业协会科学技术奖

(企业技术创新工程)

## 推 荐 书

推 荐 单 位： \_\_\_\_\_

完 成 单 位： \_\_\_\_\_

中国核能行业协会奖励办公室制

年 月 日 填



## 中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程）推荐书

### 一、基本情况

项目名称						
推荐单位名称						
完成单位名称						
是否是高新技术企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		高新技术企业认定时间			
高新技术企业认定部门						
企业员工情况	现有从业人员数	科技活动人员数	研究开发人员数	高级工、技师及高级技师数	从事科研博士数	研究开发人员数占现有从业人员数比例(%)
是否设立研发机构	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	级别	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 企业自建			
研发机构名称						
研发机构认定部门				成立时间		
配套资金（万元）				场地面积（平方米）		
研发机构人员	总数：        人；        其中：硕士        人；博士        人					
企业技术开发仪器设备原值（万元）						
核心技术或产品 近三年获得知识产权申请数	年份	发明专利	实用新型专利	外观设计专利	软件著作权、集成电路布图设计权等	合计
	第一年					
	第二年					
	第三年					

	合 计					
核心技术或产品 近三年知识产权 授权数	年份	发明专利	实用新型 专利	外观设计 专利	软件著作权、集 成电路布图设 计权等	合计
	第一年					
	第二年					
	第三年					
	合计					
核心技术或产品 拥有有效知识产 权数	发明专利		实用新型 专利	外观设计 专利	软件著作权、集成电路 布图设计权等	
核心技术或产品 标准制定情况	主持或参与制定技术标准数					
	国际标准		国家标准		行业标准	企业标准
近三年新产品销售收入 (万元)		第一年		第二年		第三年
近三年新产品市场占有 率 (%)		第一年 (%)		第二年 (%)		第三年 (%)
企业近三年主要经济指标 (单位: 万元)						
年度	主营业 务收入	主营业务收入 同比增长率 (%)	净利润	净利润同比 增长率 (%)	研究开发 (R&D)投入	研究开发投 入占当年主 营业务收入 比例 (%)
第一年						
第二年						
第三年						

近五年核心技术或产品获得科技奖励情况（限填写 5 项）

序号	项目名称	奖励类别	奖励名称	奖励等级

近五年承担的横纵向课题、计划任务、科研任务（限填写 5 项）

序号	立项年度	项目名称	计划类别

近五年核心技术或产品的核心技术创新成果（限填写 5 项）

序号	年度	成果名称	评价单位

## 二、项目简介

简要介绍企业（项目）基本情况、特点及优势，创新发展历程和现状，包括技术创新、经营管理、市场开拓等内容；着重总结企业（项目）的创新特色和模式。不超过 2000 字。

### 三、项目详细内容

(请简述以下信息)

#### (一) 创新工程的系统性 (具有持续创新能力)

1. 研发投入情况
2. 研发机构情况
3. 产学研合作情况
4. 创新资产情况
5. 人才培养、吸引、使用及相关制度情况
6. 制定技术创新相关规划情况
7. 薪酬激励和奖励表彰情况
8. 工会活动、职工技术创新及合理化建议情况

**(二) 创新工程的创新性（具有的关键技术和自主知识产权）**

1. 拥有发明专利、软件著作权、集成电路布图设计权等情况
2. 主持或参与制定技术标准情况
3. 承担国家、省级科技计划项目以及市（州）级重大项目的完成情况
4. 获得国家、省部级和国家级行业协会科技奖励情况
5. 拥有核心技术性质的创新成果情况

(三) 创新工程的有效性(具有较强的盈利能力和较高的管理水平)

1. 盈利状况
2. 主营业务收入情况
3. 主导产品市场占有率情况
4. 自主知识产权管理情况
5. 企业创新工程相关的新产品销售收入情况

**(四) 创新工程的带动性(具有行业带动性)**

1. 成果对外转化与引进成果内部转化情况
2. 对行业或区域技术进步带动情况
3. 对未来发展的规划
4. 依托单位的支持政策、激励措施及落实情况
5. 已经建有（或者正在建设）国家级、省部级实验室（工程技术中心），配套资金、场地、实验仪器设备情况。
6. 质量体系、环境保护、职业健康等认证及通过相关认证情况



#### 四、承 诺 书

本推荐书中所填内容及提供的佐证材料均准确无误,我公司承诺对申报材料的真实性负责。

完成单位 (盖章):

年 月 日

### 五、完成单位情况表

单位名称				所在地	
联系人		联系电话		移动电话	
通讯地址及 邮政编码					
电子信箱				传 真	

### 六、推荐单位情况表

单位名称				所在地	
联系人		联系电话		移动电话	
通讯地址及 邮政编码					
电子信箱				传 真	

## 七、完成、推荐单位意见

完成单位意见（限 300 个汉字）：

（公章）

年 月 日

推荐单位推荐意见（限 300 个汉字）：

（公章）

年 月 日

## 八、附件清单

序号	附件名称	数量
1.	营业执照	
2.	高新技术企业认定证书	
3.	核心技术或产品获得专利或著作权等知识产权证书	
4.	技术研究成果或新产品开发的验收、审批和鉴定证书	
5.	新技术或新产品推广应用及经济效益情况相关证明	
6.	企业品牌建设及所获荣誉	
7.	企业近三年经济效益情况证明	
8.	省部级以上研发机构认定证书	
9.	省部级以上科技奖励证书	
10.	省部级以上科技计划项目任务书	
11.	相关认证评级（评比）证书	
12.	技术标准批准文件	
13.	企业（科技）发展规划	
14.	知识产权管理制度	
15.	薪酬激励制度和奖励表彰制度等	
16.	相关环保证明。	
17.	相关资质证明	
18.	对产业发展和竞争力提升作用的其他相关证明	

# 《中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程）推荐书》

## 填写要求

《中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程）推荐书》是评审的基础文件和主要依据，原则上由推荐单位提供，以第三人称表述。推荐书中相关的证明材料等必须由推荐单位审慎作出、如实填写；有关佐证材料可以由完成单位提供，但推荐单位要对有关内容认真严格审查，并承诺对推荐材料的真实性负责。

推荐书中所有内容应根据本填写要求，按照规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实填写。形审不合格的推荐书不予提交评审。

《中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程）推荐书》包括书面推荐书和电子版推荐书两种形式。书面推荐书包括主件和附件，主件为系统提交电子版的打印件，附件原则不超过60页，双面打印（复印），左侧竖向装订成册，大小为A4（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，附件大小规格应与推荐书一致。电子版附件内容应与书面附件保持一致，按照附件编号顺序合成，书面附件页面应注明编号顺序。

《中国核能行业协会科学技术奖（企业技术创新工程）推荐书》的有关内容根据需要可向社会进行公示。填写说明如下：

“企业技术创新工程”项目推荐书的总体要求：

企业技术创新工程主要从以下四个方面进行评价，推荐材料应当从这四个方面进行填写和准备附件材料：

1. 企业技术创新工程的系统性。即围绕工程目标采取了一系列的、有机联系的措施。主要包括有明确的创新工程目标，有明确的实施方案，在体制机制、创新人才、创新投入、创新资产、研发机构、产学研合作机制、创新管理、创新文化等方面采取的系统措施，以及目标、方案和措施之间的有机关联设计。

2. 企业技术创新工程的创新性。即工程的系列措施在管理和制度上具有创新性，组织实施的研发项目在技术上具有创新，如产生了自主知识产权（发明专利、软件著作权、植物新品种权和集成电路布图设计权等）和具有核心技术性质的创新成果，以及获得了省部级以上科技奖励等。

3. 企业技术创新工程的有效性。即通过技术创新系统工程实施，构建了能切实推动企业技术创新的创新管理制度，形成了企业新的依靠创新实现持续发展的能力，提升了技术水平或产品形成国际竞争力，产生了较大的经济或社会效益，如实现了企业自主知识产权的申请和授权数量的不断增长，实现了企业与创新系统工程相关的新产品销售收入的稳定增长，实现了企业与工程相关的产品的市场占有率的增长。

4. 企业技术创新工程的带动性。即通过技术创新系统工程的实施，突破了产业发展的共性技术、关键技术和配套技术，辐射和带动了产业整体技术水平和国际竞争力的提升，有利于产业结构的优化升级，形成了较大的生产规模、较高的生产水平和较强的产业配套能力，或对区域经济技术发展和社会进步产生了积极的影响，在区域经済中具有比较重要的地位。积极履行企业的社会责任，在节能减排、环境友好等方面有良好表现。

## 一、基本情况

表中“近三年”指申请年度的前三年情况，由远及近，分别称为第一年，第二年和第三年，不包含申请年度。

《项目名称》，不超过 30 字，应紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新工程所属领域、内容和特征，项目名称中一般不使用 xx 研究的表述，必要时可以通过使用企业名称或者产品品牌等方式来限定工程的内容，以防止侵犯其他企业的权益。

《完成单位名称》，企业技术创新工程项目只填写 1 个实施和完成技术创新工程的企业。

《配套资金》，研发机构相关的投入资金。

《知识产权申请数》、《知识产权授权数》，指申报项目已经获得知识产权授权或正在申请知识产权的情况。要求将已授权和正在申请的知识产权分别填入表中。知识产权类别包括：1. 发明专利；2. 实用新型专利；3. 外观设计专利；4. 计算机软件、著作权；5. 集成电路布图设计权等。

《拥有有效知识产权数》，是指截止申报年度拥有的、经国内外有关部门授权并在有效期内的知识产权总数，不包括因放弃权利等原因提前失去效力知识产权。

《主持或参与制定技术标准数》是指截止申报年度拥有的主持或参与制定技术标准总数。

《新产品》，指企业在近三年投产的，在产品结构、性能、材质、技术特征、化学成份等方面或几方面，比现有产品有重大改进和提高的产品，或是从未生产过的新创产品。

《企业近三年主要经济指标》，指企业近三年的主营业务收入、主营业务收入同比增长率、净利润、净利润同比增长率、研究开发投入、研究开发投入占当年主营业务收入比例等。

《获得科技奖励情况》，指企业近五年曾经获得过的省部级以上的科技奖励，例如：国家奖、省部级奖或国家级行业协会奖。

《承担的横纵向课题、计划任务、科研任务》指企业近五年承担的纵横向课题、计划任务、科研任务，包括参与国家重大科技专项情况。

《核心技术创新成果》，指企业近五年有核心技术性质的创新成果，如技术鉴定、评价、验收等。

## 二、项目简介

简要介绍企业（项目）基本情况、特点及优势，创新发展历程和现状，包括技术创新、经营管理、市场开拓等内容；着重总结企业（项目）的创新特色和模式。不超过 2000 字。

## 三、项目详细内容

项目详细内容要求总页数不超过 15 页。

应客观、准确、扼要地介绍企业技术创新工程开展的详细信息，包括项目的系统性、创新性、有效性和带动性等，并围绕项目的设计思路，全面阐述体制机制、文化建设、关键技术等方面的建设和创新，以及创新工程实施后在新技术、新产品方面的产出和经济社会效益，对企业自身的成效（包括新技术新产品的研制、投产、技术水平和竞争能力提升及经济社会效益等），对行业或区域带动作用（对相关产业、行业技术水平、竞争能力的提升作用）等。

#### **四、承诺书**

完成单位应由法定代表人签名，并在单位盖章处盖章。

#### **五、完成单位情况表**

如实填写，是联系完成单位的重要依据。

#### **六、推荐单位情况表**

如实填写，是联系推荐单位的重要依据。

#### **七、申报、推荐单位意见**

《完成、推荐单位意见》，中的“完成单位意见”栏由完成单位根据申报项目的内容，并参照《中国核能行业协会科学技术奖励办法》授奖条件，写明申报理由，并在“完成单位公章”处加盖单位公章。总字数要求不超过 300 个汉字。

《推荐单位推荐意见》，由上级推荐单位科技主管部门填写，要对该项目做简要评价、确认申报材料真实性，并在“推荐单位公章”处加盖推荐单位公章。总字数要求不超过 300 个汉字。

#### **八、附件清单**

即由企业和第三方出具的与企业技术创新工程内容相关及证明项目创新性突出、经济效益或社会效益显著、推动行业及产业科技进步作用明显的证明材料，按附件清单提供即可。附件页数不超过 60 页。

中国核能行业协会科学技术奖  
(创新团队)  
**推荐书**

团队名称：\_\_\_\_\_

团队负责人：\_\_\_\_\_

推荐单位：\_\_\_\_\_

推荐日期：\_\_\_\_\_

中国核能行业协会奖励办公室制

年 月 日 填



# 中国核能行业协会科学技术奖（创新团队）推荐书

## 一、基本情况

编号:

推荐单位（盖章）				
团队名称				
研究方向				
团队带头人				
团队成立时间				
主要支持单位 （盖章）				
学科分类代码	1		代码	
	2		代码	
	3		代码	
所属国家重点发展 领域				

注：有选项的栏目，请在确定选择的项目“□”中打“√” 中国核能行业协会科学技术奖励办公室制

## 二、推荐意见

### (一) 推荐单位情况

单位名称			
通讯地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
电子邮箱		传 真	
推荐意见：  推荐该团队为中国核能行业协会科学技术奖（创新团队）。			
<p><b>声明：</b> 本单位遵守《中国核能行业协会科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和中国核能行业协会奖励工作办公室对申报工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在涉及国家安全的涉密科技成果及侵犯他人知识产权的情形，如有涉密和虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。</p> <p style="text-align: center;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

## (二) 团队简介

限 2 页

## (三) 团队主要科技成就及发展情况

(一) 团队建设情况

(二) 创新能力与水平

(三) 社会贡献与学术影响

(四) 持续发展与服务能力

限 6 页

### 三、团队情况附表

附表一：团队构成

(一) 成员结构									
总人数	男			年龄结构	55 周岁以上				%
					45-55 周岁				%
	女				35-45 周岁				%
					35 周岁以下				%
专业技术职务	正高级			副高级			中级		
			%			%			%
学历	博士研究生			硕士研究生			本科		
			%			%			%
(二) 主要成员									
带头人	序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	所在单位	现从事专业	研究领域	团队工作时间 (年)
	1								
	2								
其他主要成员	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
15									

附表二：团队标志性成果

序号	成果名称	团队主要成员中的完成人/排名	研发起止日期	正式应用（公开发表）日期	依托计划名称和编号（不超过3项）	证明材料编号
1						
2						
3						
4						
5						

附表三：发表论文专著情况

序号	论文专著名称	影响因素	年卷页码 (xx年 xx卷 xx页)	发表时间 (xx年 xx月 xx日)	通讯作者	第一作者	国内作者 (排序)	SCI 他引次数	他引总次数	是否国内完成	证明材料编号
1											
2											
3											
4											
5											

补充说明：

附表四：学术交流情况

序号	会议名称	时间	地点	主办单位	报告人	报告题目	证明材料 编号
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							



附表五：所获知识产权和技术标准情况

序号	知识产权类别	授权项目名称	国(区)别	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	所对应标志性成果	证明材料编号
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

附表六：团队承担科研项目情况

序号	项目名称	研发经费 (万元)	项目来源	项目编号	研发起止 时间	状态 (在研/ 已验收)	负责人	本团队 主要成 员中参 与人/排 序	证明 材料 编号
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

附表七：团队曾获奖励情况

序号	获奖对象	获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖单位	团队主要成员中完成人/排名	证明材料编号
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## 附表八：团队主要科技成就变化趋势

- (一) 发表论文专著情况
- (二) 学术交流情况
- (三) 所获知识产权和技术标准情况
- (四) 团队承担项目及科研经费情况
- (五) 团队曾获科技奖励情况
- (六) 其他

限 2 页

附表九：团队合作情况汇总表

类别	成果名称	本团队中合作者/排序	备注
标志性成果			
发表论文专著情况			
所获知识产权和技术标准情况			
团队承担科研项目情况			
团队曾获科技奖励情况			

附表十：团队主要成员情况

团队带头人情况表

姓 名		性 别		序 号	
出生年月		出 生 地		民 族	
身份证号		是否归国人员		归国时间	
技术职称		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				邮政编码	
工作单位				行政职务	
二级单位				党 派	
现从事专业					
参加本团队的起止时间	自				至
主要学习经历					
科研工作经历					
主要学术兼职					
代表性成果					

<p>代表性论文和著作</p>	
<p>获奖励情况</p>	
<p>对团队发展的贡献：</p>	
<p>声明：</p> <p>本人遵守《中国核能行业协会科学技术奖励办法》的有关规定和中国核能行业协会科技奖励工作办公室对申报工作的具体要求，保证所提交的材料真实有效，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。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

### 其他团队主要成员情况表

姓 名		性 别		序 号	
出生年月		出 生 地		民 族	
身份证号		是否归国人员		归国时间	
技术职称		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				邮政编码	
工作单位		二级单位		行政职务	
现从事专业				党 派	
参加本团队的起止时间	自		至	团队内职务	
<p>对团队发展的贡献：</p>					
<p>声明：</p> <p>本人遵守《中国核能行业协会科学技术奖励办法》的有关规定和中国核能行业协会奖励办公室对申报工作的具体要求，保证所提交的材料真实有效，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。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					



附表十一：支持单位情况

单位名称				序 号	
所 在 地			是否主要支持单位		
单位性质		电子信箱		传 真	
法定代表人		单位电话		移动电话	
联 系 人		单位电话		移动电话	
通讯地址				邮政编码	
对团队发展的贡献：（限 600 字）					
<p><b>声明：</b>本单位确认主要成员情况表内容真实有效，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。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>					
法人代表签字			单位（盖章）		
年 月 日			年 月 日		



# 《中国核能行业协会科学技术奖(创新团队)推荐书》 填写要求

《中国核能行业协会科学技术奖(创新团队)推荐书》是评审的基础文件和主要依据,原则上由推荐单位提供,以第三人称表述。推荐书中关于被推荐团队的情况简介、创新能力、影响与贡献的评价等推荐理由以及相关的证明材料等必须由推荐单位审慎作出、如实填写;有关团队构成、标志性成果、科研工作情况及团队成员情况等客观内容及其佐证材料可以由被推荐团队及其支持单位提供,但推荐单位要对有关内容认真严格审查,并承诺对推荐材料的真实性负责。

推荐书中所有内容应根据本填写要求,按照规定的格式、栏目及所列标题的要求,如实填写。形审不合格的推荐书不予提交评审。

《中国核能行业协会科学技术奖(创新团队)推荐书》包括书面推荐书和电子版推荐书两种形式。书面推荐书包括主件和附件,主件为系统提交电子版的打印件,附件原则不超过60页,双面打印(复印),左侧竖向装订成册,大小为A4(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,附件大小规格应与推荐书一致。电子版附件内容应与书面附件保持一致,按照附件编号顺序合成,书面附件页面应注明编号顺序。

《中国核能行业协会科学技术奖(创新团队)推荐书》的有关内容根据需要可向社会进行公示。各部分填写说明如下:

## 一、基本情况

1.《推荐单位》,填写推荐单位全称,并按要求加盖公章,推荐单位应为团队所在单位的上级主管部门。

2.《团队名称》,填写团队名称,应为“XXXX创新团队”。团队命名要体现团队技术领域或方向,同时要以单位或个人冠名来限定范围,一是用唯一法人单位加以限定;二是以个人姓名冠名,冠名人应是业界公认的有杰出贡献的专家或学者,同时应为团队带头人之一。

团队名称不能使用产品名称、工程或项目名称、应用系统名以及非研究领域、学科方向等内容作为命名。

3.《研究方向》,团队研究方向应属于《国家中长期科学和技术发展规划》的重点领域或国际重大科技前沿热点问题。

4.《团队带头人》,应为团队科研学术带头人,最多不超过3人,排第一位的应为目前工作在一线的实际带头人。

5.《主要支持单位》，只填写1个对创新团队起主要支撑作用的法人单位。并按要求加盖公章。

6.《团队成立时间》，填写团队形成日期，原则上在5年以上。该时间可以是团队形成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等明确的团队形成时间，提供必要旁证材料，不超过3页；成立时间证明材料的附件编号应居首位。

7.《学科分类代码》，按照核能科技代码，以团队主要研究方向为依据，最多可以填写3个代码名称，按照与团队研究方向的紧密程度排序。

8.《所属国家重点发展领域》，所属领域应为《国家中长期科学和技术发展规划》的重点或热点领域。

## 二、推荐意见

### （一）推荐单位情况

推荐单位应在认真填写推荐书内容、审查团队和主要支持单位资格、确认团队情况附表及佐证材料真实性的基础上，在本栏中对团队创新能力、学术水平、影响与贡献等方面作出客观评价，说明推荐理由，阅读推荐单位声明并由法人代表签名，在书面推荐书的首页和本页加盖单位公章。

### （二）团队简介

限2页。应客观、准确、扼要地介绍创新团队的基本情况，包括团队建设及发展情况，研究方向、创新能力及水平、社会贡献和业界评价、未来规划、支撑条件以及为社会服务的能力等。

### （三）团队主要科技成就及发展情况

限6页。应从团队建设情况、团队创新能力与水平、学术影响与社会贡献、持续发展与服务能力等方面客观、准确地对创新团队进行全面阐述，可简要介绍主要创新成果情况，重点突出团队学术研究和自主创新特点。所列所有成果及支撑材料应限于国内立项或以国内为主完成的科学研究成果。该部分是推荐书的核心内容，也是评价团队、处理异议的重要依据。

**团队建设情况：**指团队结构的合理性，包括团队发展概况、组织管理、专家队伍、人才培养和交流合作等方面，应重点介绍团队建设情况包括运行机制、组织管理、文化建设等，人才产出情况包括主要成员的学术水平、道德风尚、合作能力，人才培养模式及其成效等。

**创新能力与水平：**指团队在科学研究、技术开发等方面的创新程度，技术水平是否达到国内外同类项目最好水平，核心成果的原创性程度，包括创新能力概况、代表性成果、论文论著、知识产权等方面，应重点介绍成果产出情况，即不超过5项正式应用、公开发表或整体验收一年以上的标志性研究成果的水平，按重要程度排序。同时可适当介绍近一年的研究进展与重大

突破。

**学术影响与社会贡献：**指团队在国内外学术界及行业内的学术影响和地位，以及团队科研成果对推动科学发展、技术进步，提高自主创新能力，保障国家安全，促进民生和生态文明建设，推动经济社会发展等方面发挥的作用等。

**持续发展与服务能力：**指团队承担重大科研任务能力和对未来发展的战略规划，团队依托的支撑平台和保障条件，以及为社会服务的能力等，应包括科研任务、发展规划、支撑条件、社会服务等方面。

### 三、团队情况附表

本栏目共 12 个附表，根据实际情况填写（表 1-7 限 1 页，表 8、9 限 2 页内），应能充分表现团队的创新能力和主要成员之间的合作情况。所有附表的旁证材料应统一编号，并注明编号以便检索，不需重复提供。

#### 附表一：团队构成

1. 《成员结构》，根据实际情况统计本团队**科研工作人员**，不计入行政管理、后勤、保障等非科研岗人员，填写团队**实际成员总数**及在性别、年龄、专业技术职务和学历等方面的数据及分布情况，百分号前填写该类所占成员总数的百分比。

团队带头人应为科研一线主要完成人，不超过 3 人，具有正高级职称或博士学位，主持过省部级以上重大科研项目。团队成员应不少于三分之二副高级以上职称或具有博士学位的核心人员，45 周岁以下人员不少于二分之一，团队成员不少于 10 人，不多于 15 人。

2. 《主要成员》，填写团队当前的主要成员信息，均应为中国公民，人数不超过 15 人，其中带头人不超过 3 人。因去世、退休、调任等原因已离开团队的，可不再列为主要成员，对其贡献可在团队情况介绍及附件中作出相关说明。下文中除有特别说明，所有涉及到填写“团队主要成员”的均指该栏中所填的成员。列为主要成员者，在附表 2-7 中应有成果支持和贡献体现。

#### 附表二：团队标志性成果

填写最能体现团队“创新能力与水平”的不超过 5 项标志性成果（第一完成人应为团队主要成员），按重要程度排序，需要填写参与该成果的团队主要成员及其排名。

旁证材料不超过 10 页，每项成果应说明该成果正式应用、公开发表或整体验收满一年以上，参与该成果的所有人员及其排名。有关要求如下：

标志性成果为论文的书面附件提交论文首页，电子版附件提交全文；专著书面附件提交版权页，电子版附件提交首页、版权页、文献页及核心内容原文。论文或专著应公开发表一年以上（即 2019 年 8 月 30 日以前发表），并

须提交发表时间的证明。

标志性成果为知识产权或技术标准的，授权专利应提供专利说明书扉页及相关核心内容，其他应视情况提供计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书、等知识产权证明的复印件，技术标准的备案证明复印件。

标志性成果为国家法律法规要求通过审批的，应在获得行政审批后应用一年以上。须提交批准文件的复印件，且审批时间应在 2019 年 8 月 30 日前。

标志性成果需国家或有关部门验收的，需验收满一年，通过验收时间应在 2019 年 8 月 30 日前。

其他应用型的成果应提交应用单位提供的应用证明。须加盖法人公章。可选择重要的、有代表性的提供。至少应有 1 份是原件，且能证明本成果已正式应用一年以上（即 2019 年 8 月 30 日以前应用）。

标志性成果在 2019 年及以前已经获得中国核能行业协会科学技术奖的，视作正式应用。公开发表或整体验收满一年以上，可不再提供旁证材料（所填标志性成果名称必须与获得国家奖项目名称一致），但所获国家奖情况应列入附表七。

#### **附表三：发表论文专著情况**

填写团队主要成员公开发表的论文专著情况。代表性论文专著应与五项标志性成果密切相关，且公开发表满一年以上，第一作者或通讯作者应为团队主要成员，国内作者（排序）一栏应按顺序写明该论文或专著的全部国内作者，属于团队主要成员的加粗表示。按重要程度排序，不超过 5 篇。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要以文字作说明。

旁证材料不超过 6 页，应包括所列所有论文专著的 SCI 他人引用和他引总次数检索报告结论。论文的书面附件提交论文首页，电子版附件提交全文；专著书面附件提交版权页，电子版附件提交首页、版权页、文献页及核心内容原文。

“他人引用”是指所列论文专著作者之外的其他学者的引用，所列论文专著作者之间（包括团队成员之间）的引用属于自引，不得计算在内。

#### **附表四：学术交流情况**

填写团队主要成员在重要国际性学术会议做特邀报告情况，不超过 10 项。

旁证材料不超过 5 页，应说明与代表性成果有关的 5 项国际性学术会议特邀报告的时间、地点、主讲人、主讲题目。

#### **附表五：所获知识产权和技术标准情况**

填写经授权并有效的主要核心知识产权和技术标准，应与五项标志性成果密切相关且应填写与第几项标志性成果对应，不超过 10 项，其中权利人和

发明人两栏应分别写明全部权利人或发明人。

旁证材料不超过 5 页，只提供每项标志性成果不超过 1 件最核心的知识产权的相关附件，应为授权专利的专利说明书扉页及相关核心内容，计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书、植物新品种权证书等知识产权证明的复印件，技术标准的备案证明复印件。

#### **附表六：团队承担科研项目情况**

填写团队近 5 年承担的已经验收或在研的重大科研项目，项目负责人应为团队主要成员。按重要程度排序，不超过 5 项。

旁证材料不超过 5 页，应为项目计划任务书的项目基本信息页，应包含项目名称，起止时间，依托单位、负责人及参与人员等情况。

#### **附表七：团队曾获奖励情况**

填写团队集体、主要成员及重要技术成果所获指曾经获得过国家级、省部级和国家级行业协会的科技奖励。

获奖成果的前 5 名完成人中应有团队主要成员，不是团队主要成员的完成人不填。按重要程度排序，不超过 5 项。

旁证材料不超过 5 页，应提供获奖证书复印件（如该证书不能体现全部获奖名单的，需在复印件上注明全部获奖人员名单及排序，加盖主要支持单位公章）。

#### **附表八：团队主要科技成就变化趋势**

是以柱形图或折线图等图表形式展示近 5 年团队所获所有成果、知识产权、科研项目及经费等变化趋势，可以分页但不超过 2 页。

发表论文专著情况应在同一图中分别用论文、专著总数和 SCI 他引次数来分别描述；

学术交流情况应在同一图中分别用国际、国内情况分别来描述；

所获知识产权和技术标准情况应在同一图中分别用授权发明专利、其他授权专利、其他（软件著作权、标准等）来分别描述；

团队承担项目及科研经费情况应在同一图中分别用国家级、省部级项目及科研经费来分别描述；

团队曾获奖励情况应在同一图中分别用国家级、省部级、社会力量设奖来分别描述。

其他是指能反映本团队近 5 年科技成就的其他数据指标。

#### **附表九：团队合作情况汇总表**

是填写团队主要成员参与前述附表二、三、五、六、七中所列成果的汇总情况，成果名称一栏填写前表中对应的成果名称及序号，表格不够可添加；列出团队中合作者及其排序情况，没有排序的可作说明，团队主要成员之间

无合作的成果不必列出。备注中填写附件对应的序号。

#### **附表十：团队主要成员情况**

如实填写团队带头人及其他团队主要成员情况表。创新团队奖励只授予团队，不授予个人，此栏填写内容仅供评审时参考。团队带头人每人限 2 页，其他主要成员每人限 1 页。

《对团队发展的贡献》，应如实填写本人在本团队中的作用及创造性贡献。

团队主要成员必须在书面推荐书的本页亲笔签名，字迹清晰，不得代签或利用影印等技术模仿制作签名。如本人无法签名，支持单位需提交文字说明，并加盖单位公章，随推荐书一并报送。

#### **附表十一：支持单位情况**

每个创新团队所列支持单位不超过 3 个，其中主要支持单位限 1 个。

《单位名称》，应与单位公章完全一致，不得使用非法人单位名称或单位简称。

《单位性质》，选择相应类别填写。

《对团队发展的贡献》，应如实填写支持单位对创新团队在平台支撑、制度保障、成果转化、基地建设等方面所作贡献，并就今后对团队的持续支持能力进行阐述。

支持单位应在书面推荐书的本页由法定代表人签名，并加盖单位公章。

#### **附表十二：附件列表**

《附件编号》，填写附件编号备查，其中证明团队形成时间的旁证材料放在附件最前面，附件编号应与推荐书各列表中所填《证明材料编号》一致。

除了上面提到的旁证材料外，还可提供：

1. 依托国家实验室、国家重点实验室、国防科技重点实验室、国家工程技术研究中心、国家工程研究中心、国家工程实验室及省重、部重和市重、企业重点实验室的创新团队，附该依托平台成立运行满五年的证明材料等。

2. 其他能证明本团队创新能力和社会影响的、具有法律效力和公信力的证明文件。

3. 其他应特别说明的情况等。对在标志性成果中作出重要贡献，但因去世、退休、调离等原因未列入当前主要成员者可做出相关情况说明。



中国核能行业协会科学技术奖  
(青年优秀创新人物)

# 推 荐 书

候选人： \_\_\_\_\_

候选人工作单位： \_\_\_\_\_

推荐单位： \_\_\_\_\_

中国核能行业协会奖励办公室制

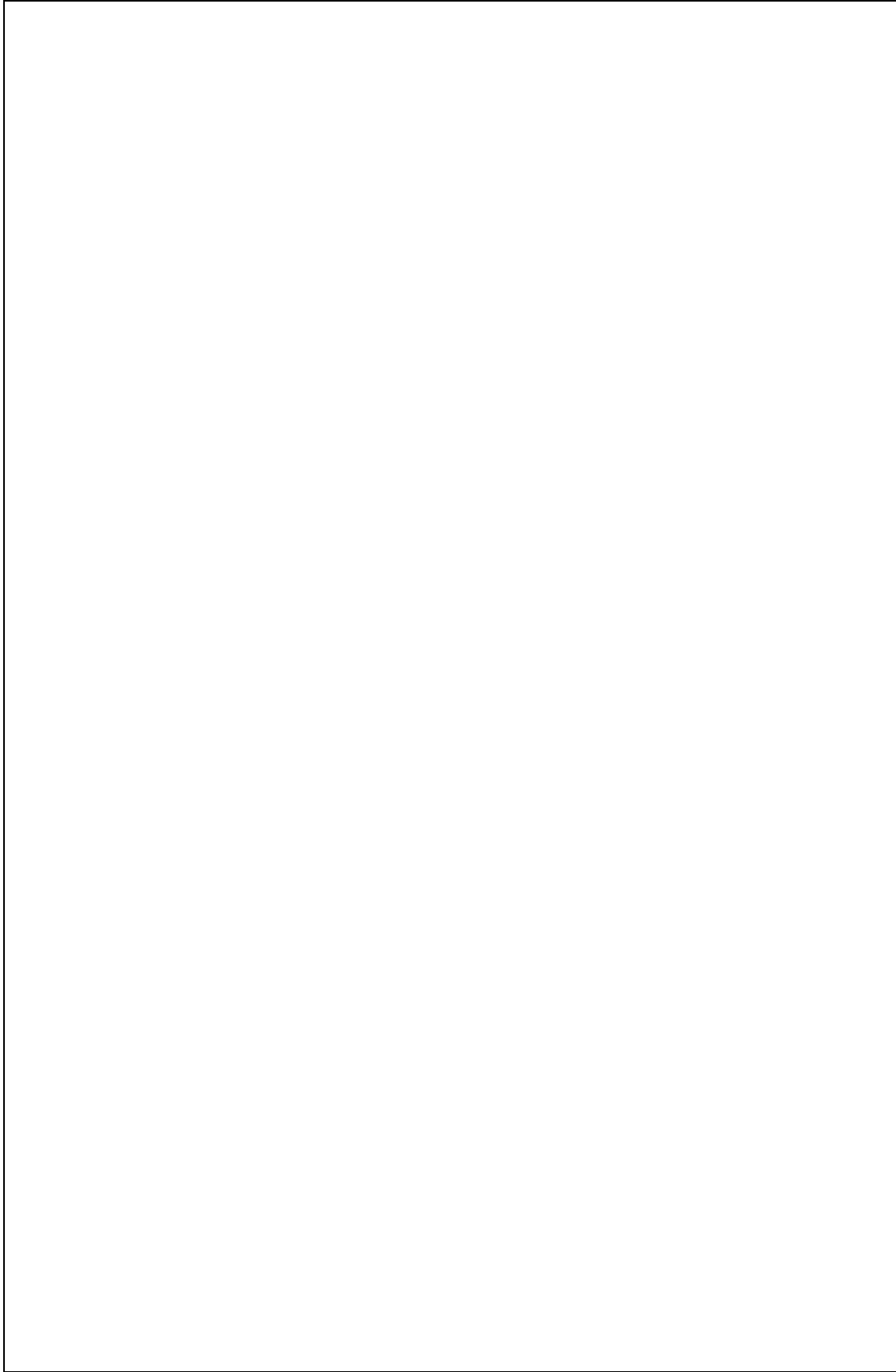
年 月 日



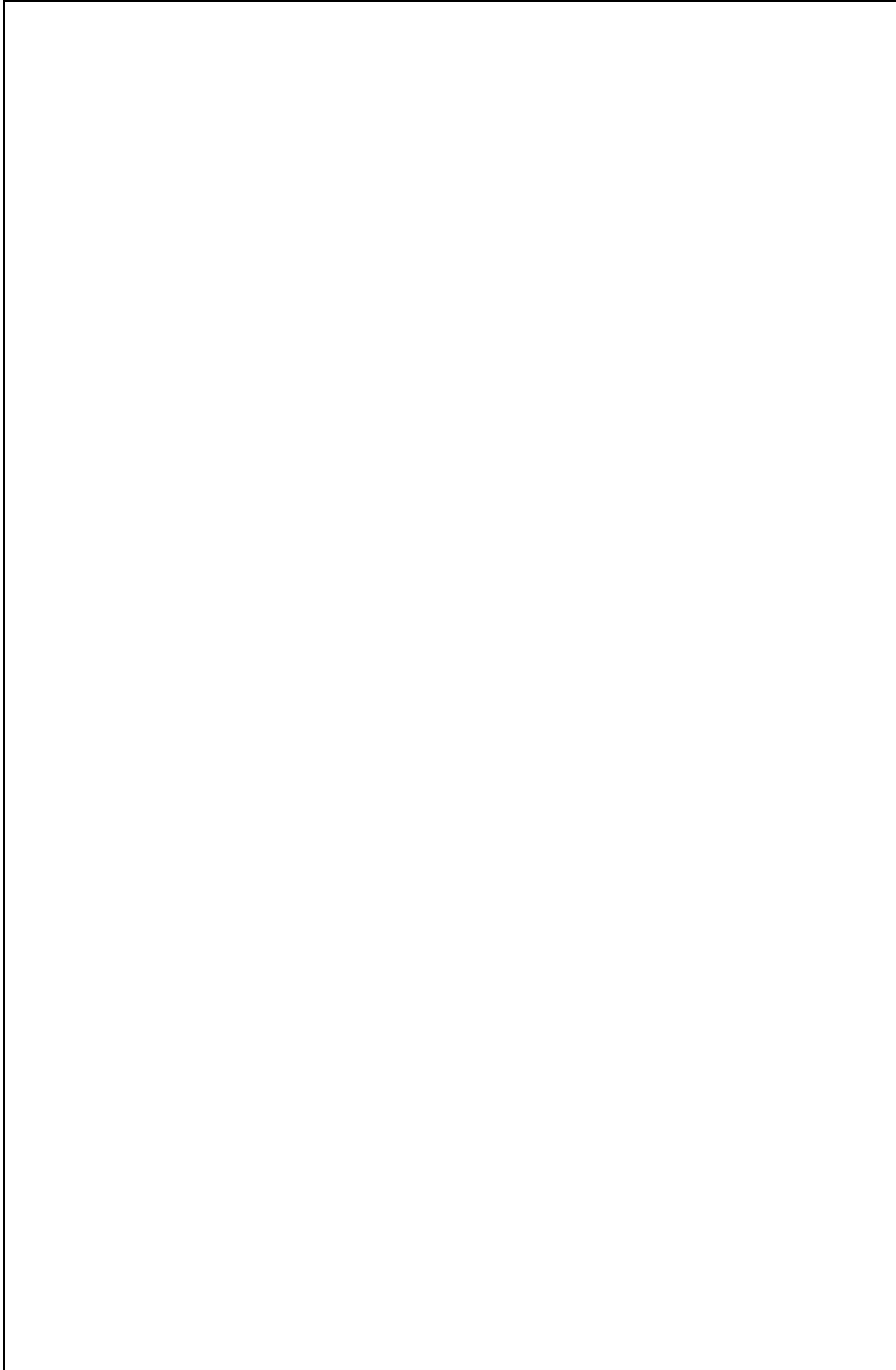
## 二、工作简历

起止年月	工作单位	职务、职称	从事工作

### 三、主要科学技术贡献和成就



#### 四、主要发现、发明或创新成果



## 五、发表论文、专著及被引用情况

--

## 六、曾获奖励或表彰情况

获奖时间	获奖项目名称	奖项名称	奖励等级及排名	授奖部门

本表所填科技奖励及荣誉称号是指：

1. 国家科学技术奖；
2. 省部级奖或经科技部批准的全国性协会奖；
3. 地市级奖或集团奖；
4. 单位内部奖；
5. 其他奖励、荣誉称号或表彰。

### 七、曾获知识产权情况表

国别	产权类别	项目名称	名次	申请号	授权号



## 八、候选人声明

本人遵守《中国核能行业协会科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和中国核能行业协会奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在涉及国家安全的涉密科技成果及侵犯他人知识产权的情形，如有涉密和虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。

(候选人签字)

年 月 日

九、工作单位意见

工作单位（盖章）

年 月 日

十、推荐单位意见

推荐单位（盖章）

年 月 日

## 十一、附件目录

1. 《技术评价证明》
2. 《知识产权证明》
3. 《论文和专著》
4. 《获奖证书》
5. 《其他证明》

# 《中国核能行业协会科学技术奖（青年优秀创新人物） 推荐书》填写要求

“青年优秀创新人物奖”推荐书的填写，应严格按中国核能行业协会奖励工作办公室当年的推荐通知，按推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实、全面填写，否则作为不合格项目退回推荐单位，不提交当年评审。

“青年优秀创新人物奖”包括网络版推荐书和书面推荐书两种形式，书面推荐书内容应与网络版推荐书内容完全一致。分为主件（第一至第八部分）和附件（第九部分）两部分内容。要求总页数不超过 60 页，其中主件页数不超过 20 页，附件页数不超过 40 页。提交的书面推荐书含原件 1 套，复印件 4 套，其中推荐书主件和附件装订成册，并在原件封面顶部右上角标注“原件”字样。“青年优秀创新人物奖”要严格按照规定格式打印或铅印，页面大小为 A4（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，正文内容所用字型应不小于 5 号字，推荐书及其指定附件备齐后应合装成册，其大小规格应与推荐书一致。装订后的“青年优秀创新人物奖”推荐书请勿附加封面。

“青年优秀创新人物奖”填写具体要求如下：

## 一、候选人基本情况

1. 《出生日期》：要求 45 周岁以下（含 45 周岁），截至 2019 年 12 月 31 日前。
2. 《学位》：指在国内外获得的最高学位。
3. 《联系电话》：应在联系电话号码前写明区号。
4. 《个人简历》：简要阐述候选人接受的大学以上的教育情况，工作经历及成就（包括各级人才培养计划入选情况等），限 300 字以内。

## 二、工作经历

工作经历应依据候选人所从事过的科技工作经历的时间顺序填写。

## 三、科技成就和贡献

应详实、准确、客观地填写候选人从开始工作起至今为止，为我国科学技术事业发展所做的创造性工作，应简明、扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的卓越贡献，承担科学技术研究课题情况。请按照学术成就和贡献的重要性及学术影响大小，顺序填写，限 1200 字以内。

## 四、主要发现、发明或创新成果

本部分内容应包括①候选人所做的具有创造性的关键技术：

应详细阐述具体技术方案和实施步骤中的创新性。包括应用了哪些理论、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。②候选人所从事的研究与国内同类研究、技术主要指标、效益和竞争力对比：应就总体科学技术水平、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。本部分内容限 4 页。

#### **五、论文、专著发表及被引用情况**

指候选人论文或专著发表概况。请注明第几作者。候选人论文或专著被他人引用情况，请按照引文的学术影响程度，顺序填写。限 1200 字以内。

#### **六、曾获奖励或表彰情况**

本栏目的奖励是指国务院设立的科技奖励和国家荣誉称号、表彰；有重要学术影响的科技奖励（如国际组织和外国政府设立的科技奖励，经科技部批准的社会力量设立的科技奖励等。请如实完整地填写到相应栏目中，颁发时间只填至“月”。请按照科技奖励及荣誉称号的影响大小，顺序填写，不超过 10 项。

#### **七、曾获知识产权情况**

本栏目的知识产权指候选人在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权，请如实、准确地填写该栏目内容。

#### **八、候选人声明**

指候选人所做的介绍和评价是真实、公正的，并签字。

#### **九、工作单位意见**

指候选人目前所在的工作单位对候选人的评价意见，并应在单位盖章处加盖工作单位公章。建议 600 字以内。

#### **十、推荐单位意见**

指推荐单位对候选人的评价意见，并应在单位盖章处加盖推荐单位公章。建议 600 字以内。

#### **十一、附件**

1.《技术评价证明》：指候选人参与项目的技术鉴定证书、验收报告、权威部门的检测证明及国家对相关行业有审批要求的批准文件等证明材料。

2.《知识产权证明》：应提交候选人参加项目的知识产权证明的复印件，其中知识产权证明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的授权书。候选人应为知识产权持有人（或之一）。

3.《论文和专著》：被候选人在公开发行的学术刊物、专著中发表的重要论文及专著的首页及版权页复印件。

4.《获奖证书》：应提交有代表性的获奖证书复印件（候选人应排序前 3 名）。

5.《其他证明》：指有助于评价候选人的其他证明材料。

附件 4

## 2020 年度中国核能行业协会科学技术奖推荐项目（技术发明、技术进步奖）汇总表

推荐单位（盖章）

填报日期： 年 月 日

序号	项目名称	主要完成单位	申报专业	申报奖种	推荐等级

联系人\_\_\_\_\_联系电话\_\_\_\_\_手机\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_

责任部门\_\_\_\_\_通讯地址\_\_\_\_\_邮编\_\_\_\_\_

## 2020 年度中国核能行业协会科学技术奖推荐项目（新三奖）汇总表

推荐单位（盖章）

填报日期： 年 月 日

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	备注

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话\_\_\_\_\_ 手机\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_ E-mail:\_\_\_\_\_

责任部门\_\_\_\_\_ 通讯地址\_\_\_\_\_ 邮编\_\_\_\_\_

---

中国核能行业协会综合管理部

2020年4月23日印发

---