附件1

**2025年度江苏省造船工程学会**

**科学技术奖工作手册**

**江苏省造船工程学会科技奖励办公室**

**2025年6月**

目 录

**一、**[**科技进步奖推荐书及填写说明**](#_Toc21748)

1、[江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐项目简表 1](#_Toc21748)

2、[江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐书 3](#_Toc11799)

3、[江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐书填写说明 16](#_Toc25244)

**二、**[**技术发明奖推荐书及填写说明**](#_Toc21748)

1、[江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐项目简表 21](#_Toc23729)

2、[江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐书 23](#_Toc24888)

3、[江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐书填写说明 35](#_Toc3644)

**三、**[**主要完成单位和主要完成人协调一致证明模板**](#_Toc7761) **40**

**一、科技进步奖推荐书及填写说明**

江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐项目简表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 主要完成单位 |  |
| 主要完成人 |  |
| 成果简要说明：研制任务的背景，研制目的，主要技术内容、功能，主要技术指标，技术进步点及创新点，与国内外同类技术或产品的比较 |
| 已经获得的专利： |
| 曾获科技奖励情况： |
| 推广应用的范围、前景及社会经济效益： |
| 限2页，正反打印 |
| 推荐项目联系人姓名：电话： 手机：邮寄地址：（该地址用于获奖后邮寄奖状） | 推荐单位盖章：年 月 日 |

江苏省造船工程学会制

江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐书

（2025年度）

**一、项目基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审组： |  | 成果编号： |  |
| 奖励类别： | □应用技术成果 □基础技术成果 □推广成果 □技术基础成果 □软科学成果 □其他 |
| 项目名称 | 中文名 | （限30字） |
| 英文名 |  |
| 主要完成人 |  |
| 主要完成单位 |  |
| 推荐单位（盖章） |  | 推荐等级 |  |
| 推荐日期 |  | 密 级 |  |
| 主管部门（单位） |  | 成果登记号 |  |
| 主题词 |  |
| 任务来源 | 1. 国家计划
2. 省部级计划、集团公司计划
3. 国家基金资助

D、计划外 | 所属国民经济行业 |  |
| 专业分类 |  |
| 计划名称 |  |
| 计划编号 |  |
| 项目起止时间 | 起始时间: 年 月 日  | 完成时间: 年 月 日 |
| 应用领域 | A、民用B、军民通用 | 应用起始时间 | 年 月 日 |
| 成果评价机构 |  |
| 评价时间 | 年 月 日 | 评价水平 |  |
| 发明专利（项） | 授权： 受理：  | 标准（项） | 国际： 国家： 行业： 团体： 企业：  |
| 实用新型专利（项） | 授权： 受理：  | 其他知识产权（项） | 软著： 集成电路布图：  |
| 论文专著（项） | 论文： 专著：  | 其他 |  |

**二、项 目 简 介**

|  |
| --- |
| 应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等 |
| （限1页） |

**三、主要科技创新**

|  |
| --- |
| 1、主要科技创新应围绕创新性、应用效益和经济社会价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景、总体思路和具有创造性的关键、核心技术内容，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范。科技创新点按重要程度排序。每项科技创新在阐述前应首先说明支持其成立的证明材料。 |
| （限5页） |
| 2、科技局限性简明、准确地阐述本项目在现阶段存在的科技局限性及今后的主要研究方向。 |
| （限1页） |

**四、第三方评价**

|  |
| --- |
| 对本项目科技创新内容做出的具有法律效力或公信力的评价，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见等。 |
| （限2页） |

**五、应用情况和效益**

|  |
| --- |
| 1、应用情况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，并在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。 |
| （限2页） |
| 2、经济效益（如填写具体数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的客观佐证材料） |
| 直接经济效益（在附件中提供支持所填经济效益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。如无直接经济效益，可以不填此栏。） |
| 间接经济效益（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。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，以及节约成本、降低能耗等情况。） |
| 3、社会效益 |
| （限2页） |

**六、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）具体名称 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本表所填知识产权类别是指：1、发明专利 2、实用新型 3、专著论文 4、软件登记 5、标准规范。

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议，且未在已获学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用（创新团队除外）。上述知识产权和标准规范等用于提名学会科学技术进步奖的情况，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，有关知情证明材料均存档备查。

 **第一完成人签名：**

**七、本项目及相关项目曾获科技奖励情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 获奖时间 | 奖 励 名 称 | 奖励等级 | 授奖部门 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 本表所填科技奖励是指：1. 省、自治区、直辖市政府和国务院有关部、委常设的科技奖励；
2. 常设的民间科技奖励，但不包括商业性的奖励；
3. 国家级的科技奖励；
4. 企业或集团设的科技奖励。
 |

1. **主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 排 名 |  | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | 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 |  |
| 完成单位 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 | 年 月至 年 月 |
| 对本项目主要科技创新的贡献： |
| 曾获奖励及荣誉称号情况： |
| **声明**：本人同意完成人排名，自觉遵守国家及学会科学技术奖励条例及其实施细则的有关规定，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。本人签名： 年 月 日 | **完成单位声明**：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 |

1. **主要完成单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |
| 对本项目科技创新和应用推广情况的贡献： |
|  |
| **声明：**本单位同意完成单位排名，遵守国家及学会科学技术奖励条例及其实施细则的有关规定，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。法定代表人签名： 单位（盖章）年 月 日 年 月 日 |

**十、审核、审批意见**

|  |
| --- |
| 推荐单位审核意见：提名该项目为江苏省造船工程学会科技进步奖 等奖。**声明：**本单位保证推荐项目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。 （ 盖 章 ）  年 月 日 |
| 江苏省造船工程学会审批意见 （ 盖 章 ）  年 月 日  |

**十一、申报书附件目录**

1、《科学技术成果评价证书》或其它科学技术评价材料；

2、主要完成单位和主要完成人协调一致的证明（模板见填写说明）；

3、研制（研究）技术总结报告；

4、技术合同书、任务书或开题论证报告；

5、主要知识产权和标准规范；

6、应用证明材料（包括用户使用情况证明及经济效益、社会效益证明等。）；

7、第三方评价证明材料及曾获科技奖励证明材料；

8、自然科学研究成果、软科学研究成果、情报研究成果等应附专题研究报告、论著或出版物；标准、规范、技术手册等成果应附正式实施的出版物；

9、其它证明（包括在国内外有影响的学术刊物上发表论文及论文被应用的情况，专业检测、检索机构的检测、检索证明等）。

江苏省造船工程学会科学技术奖（科技进步奖）推荐书填写说明

第一部分 总体要求

《江苏省造船工程学会科学技术奖推荐书》（以下简称推荐书），适用于《江苏省造船工程学会科学技术奖奖励办法》（以下简称奖励办法）设置的成果类奖励。本推荐书是江苏省造船工程学会科学技术奖评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按规定格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

第二部分 具体要求

1. **项目基本情况**

**1.《评审组》、《成果编号》**，由江苏省造船工程学会科学技术奖励办公室填写。

**2.《奖励类别》**，在相应位置勾选。

**3.《项目名称》**，（中文）要准确、简明、具体，并能反映出项目所属的技术领域和特征，应与项目的技术内容相符，并与技术评价证明、研制（研究）技术总结报告等材料的名称一致，如不一致，应附书面说明。项目名称字数一般不超过30个汉字；（英文）英文名称不超过200个字符；项目名称中如出现工程型号代码的，应按规定的标准代码填写，标准成果应在项目名称后填写标准号。

**4.《主要完成人》**，在规定的限额内填写。

科技进步奖人数限额：一等奖15人、二等奖10人、三等奖5人。

主要完成人要按贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。推荐书封面的主要完成人名单应与“主要完成人情况表”中的人员组成及排序完全一致。

推荐书中的“主要完成人”，应是成果评价证书中的“主要研制人员”，并且是对该项目的完成做出创造性贡献的人员，如组成与排序有变化，须提供由成果评价证书中的有关人员签字、由单位出具的协调一致证明。

**5.《主要完成单位》**，在规定的限额内填写。

科技进步奖单位数限额：一等奖5个、二等奖3个、三等奖2个。

主要完成单位按贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。推荐书封面的主要完成单位名单应与“主要完成单位情况表”中的单位组成及排序完全一致。主要完成单位名称应与单位公章名称一致。

**6.《推荐单位》**，指推荐项目的基层单位。可以是江苏省造船工程学会会员单位或经奖励委员会确认具有推荐资格的其他法人单位。

**7.《推荐等级》**，对照奖励办法中的奖励等级的评审标准填写。

**8.《推荐日期》**，指推荐单位正式向学会奖励办报送推荐书的日期。

**9.《密级》**，申报学会科学技术奖请填写：非密。填写密级的项目学会不予受理。

**10.《主管部门（单位）》**，应是国务院主管部门（单位）、各集团公司、委管单位等，单位名称应与单位公章一致。

**11.《成果登记号》**，如果已在学会进行科技成果评价的填写成果评价证书编号，未进行的可不填写。

**12.《主题词》**，按《国家汉语主题词表》填写3－7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“；”。

**13.《任务来源》**，指推荐项目是属于哪一级计划下达的任务，有多个任务来源时，选择对项目支持力度最大的任务来源。

1. 国家计划：指正式列入国家计划的项目，如国家863计划、973计划、火炬计划等；
2. 省部级计划、集团公司计划：指正式列入省、市、自治区，国务院各部委，集团公司计划的项目；
3. 国家基金资助：指正式列入国家自然科学基金的项目；
4. 计划外：指未列入上述几类计划的项目。

**14.《所属国民经济行业》**，国民经济行业分类按国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）填写。其中：A农、林、牧、渔业；B采矿业；C制造业；D电力、热力、燃气及水生产和供应业；E建筑业；F批发和零售业；G交通运输、仓储和邮政业；H住宿和餐饮业；I信息传输、软件和信息技术服务业；J金融业；K房地产业；L租赁和商务服务业；M科学研究和技术服务业；N水利、环境和公共设施管理业；O居民服务、修理和其他服务业；P教育；Q卫生和社会工作；R文化、体育和娱乐业；S公共管理、社会保障和社会组织；T国际组织。上述20个行业已经覆盖了国民经济全部行业，因此所有推荐项目都在这20个行业中，无须增加其他分类。

**15.《专业分类》**，指推荐项目所属专业。

**16.《计划名称》、《计划编号》**，指推荐项目所属的具体计划的名称及编号，应根据与本项目的紧密程度顺序填写，先填写紧密程度最大的计划。

**17.《项目起止时间》**，起始时间指推荐项目填写立项研究、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间，完成时间是指项目通过验收、技术评价、投产或主要论著公开发表日期。

**18.《应用起始时间》**，指项目实际投入使用的时间。推荐学会科学技术奖的项目，其应用时间应达到1年以上（预先研究和基础研究项目，以及一次性应用产品的成果除外），并证明其技术性能稳定、可靠。

**19.《成果评价机构》**，推荐项目需经过**省部级以上科技管理部门、全国或省级学会协会等团体、央企等机构组织的技术评价**，此处填写为推荐项目出具技术成果评价证书的单位。

**20.《评价时间》**，指获得技术成果评价证书的日期。

**21.《评价水平》**，指技术成果评价证书中专家出具的评价水平意见。

**二、项目简介**

不超过1页。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。

**三、主要科技创新**

**1.《主要科技创新》**，不超过5页。该部分是推荐书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕创新性、应用效益和经济社会价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景、总体思路和具有创造性的关键、核心技术内容，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范。

科技创新点按重要程度排序。每项科技创新在阐述前应首先说明支持其成立的证明材料。

**2.《科技局限性》**，不超过1页。

简明、准确地阐述本项目在现阶段存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

1. **第三方评价**

不超过2页。对本项目科技创新内容做出的具有法律效力或公信力的评价，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见等。

**五、应用情况和效益**

**1.《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，并在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。

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。

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |

**2.《经济效益和社会效益》**，不超过2页。如填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的客观佐证材料。

经济效益主要介绍完成单位和“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。如无经济效益，只填写社会效益。

直接经济效益：如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额），附件中提供支持所填经济效益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。

间接经济效益：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。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，以及节约成本、降低能耗等情况。

社会效益应说明本项目在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、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、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

**六、主要知识产权和标准规范等目录**

填写直接支持本项目主要科技创新成立的知识产权和标准规范等，应按与主要科技创新点的密切和重要程度排序并提供相应证明材料。

列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用（创新团队除外）。知识产权中无项目主要完成人的，不得列入计数。

所列知识产权权属共有的，用于推荐学会科学技术奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）同意，并由项目第一完成人签名承诺。

**七、本项目及相关项目曾获科技奖励情况**

应写明推荐项目及相关项目曾经获得过何种、何级科技奖励，主要是指获得省、自治区、直辖市或国务院有关部门的科技奖励情况；集团公司科技奖励情况；如获得国家级或省、部级奖励后，进一步开发、应用、推广所取得的新成果，亦应填上次获奖的情况，经审查发现本栏目填写不实的，做不评处理。

1. **主要完成人情况表**

附件所列验收、技术评价的专家组成员不能作为完成人。

**1.《排名》**，应按照贡献大小排序。

**2.《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。

**3.《二级单位》**，填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

**4.《完成单位》**，填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

**5.《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，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

**6.《对本项目主要科技创新的贡献》**，应对应“创新点”一栏如实地写明该完成人所完成的创新性科学技术工作内容。如其创造性贡献与创新点无关，则不能作为主要完成人。

**7.《签名和盖章》**，“本人签名” 应为完成人的亲笔签名。完成人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。

**九、主要完成单位情况表**

应填写准确无误，所列完成单位应为法人单位。完成单位应由法定代表人签名（特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并在单位盖章处盖章。

技术发明奖不填写此项内容。

**十、推荐单位审核意见**

由推荐单位与其他合作单位协商后填写，根据项目创造性特点、科学技术水平和应用情况并参照相应奖励条件写明推荐理由和等级，并对主要完成单位、人员组成及排序和前述技术内容的真实性负责；审核推荐项目的单位必须加盖推荐单位公章。

**十一、附件**

1.第三方评价证明材料、应用证明材料（包括用户使用情况证明及经济效益、社会效益证明等）、主要知识产权和标准规范证明材料、曾获科技奖励证明材料，应在资料填报时同期上传。

2.科学技术成果评价证书、研制（研究）技术总结报告、技术合同书任务书或开题论证报告，单个文件不得大于20M。

3.如项目完成单位、完成人组成及排序与技术评价证明不一致，请下载协调一致证明模板，有关人员签字单位盖章后上传。

4.可提供的其他证明包括：

(1) 自然科学研究成果、软科学研究成果、情报研究成果等应附专题研究报告、论著或出版物；

(2) 标准、规范、技术手册等成果应附正式实施的出版物；

(3) 在国内外有影响的学术刊物上发表论文及论文被应用的情况；

(4) 专业检测、检索机构的检测、检索证明等；

(5) 其他未提及的可佐证项目优势的证明材料。

**二、技术发明奖推荐书及填写说明**

江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐项目简表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 主要完成人 |  |
| 成果简要说明：研制任务的背景，研制目的，主要技术内容、功能，主要技术指标，技术进步点及创新点，与国内外同类技术或产品的比较 |
| 已经获得的专利； |
| 曾获科技奖励情况： |
| 推广应用的范围、前景及社会经济效益： |
| 限2页，正反打印 |
| 推荐项目联系人姓名：电话： 手机：邮寄地址：（该地址用于获奖后邮寄奖状） | 推荐单位盖章：年 月 日 |

江苏省造船工程学会制

江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐书

（2025年度）

**一、项目基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审组： |  | 成果编号： |  |
| 奖励类别： | □应用技术成果 □基础技术成果 □推广成果 □技术基础成果 □软科学成果 □其他 |
| 项目名称 | 中文名 | （限30字） |
| 英文名 |  |
| 主要发明人 |  |
| 推荐单位（盖章） |  | 推荐等级 |  |
| 推荐日期 |  | 密 级 |  |
| 主管部门（单位） |  | 成果登记号 |  |
| 主题词 |  |
| 任务来源 | A、国家计划B、省部级计划、集团公司计划C、国家基金资助D、计划外 | 所属国民经济行业 |  |
| 专业分类 |  |
| 计划名称 |  |
| 计划编号 |  |
| 项目起止时间 | 起始时间: 年 月 日  | 完成时间: 年 月 日 |
| 应用领域 | A、民用B、军民通用 | 应用起始时间 | 年 月 日 |
| 成果评价机构 |  |
| 评价时间 | 年 月 日 | 评价水平 |  |
| 发明专利（项） | 授权： 受理：  | 标准（项） | 国际： 国家： 行业： 团体： 企业：  |
| 实用新型专利（项） | 授权： 受理：  | 其他知识产权（项） | 软著： 集成电路布图：  |
| 论文专著（项） | 论文： 专著：  | 其他 |  |

**二、项 目 简 介**

|  |
| --- |
| 应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等 |
| （限1页） |

**三、主要技术发明**

|  |
| --- |
| 1、主要技术发明应围绕首创性、先进性和技术价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。技术发明点按重要程度排序。每项技术发明在阐述前应首先说明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。 |
| （限5页） |
| 2、技术局限性简明、准确地阐述本项目在现阶段存在的技术局限性及今后的主要研究方向。 |
| （限1页） |

**四、第三方评价**

|  |
| --- |
| 对本项目技术发明内容做出的具有法律效力或公信力的评价，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见等。 |
| （限2页） |

**五、应用情况和效果**

|  |
| --- |
| 1、应用情况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，并在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。 |
| （限2页） |
| 1. 应用效果

如填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的客观佐证材料。 |
| （限2页） |

**六、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）具体名称 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本表所填知识产权类别是指：1、发明专利 2、实用新型 3、专著论文 4、软件登记 5、标准规范。

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议，且未在已获学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用（创新团队除外）。上述知识产权和标准规范等用于提名学会科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要发明人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

 **第一发明人签名：**

**七、本项目及相关项目曾获科技奖励情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 获奖时间 | 奖 励 名 称 | 奖励等级 | 授奖部门 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 本表所填科技奖励是指：1. 省、自治区、直辖市政府和国务院有关部、委常设的科技奖励；
2. 常设的民间科技奖励，但不包括商业性的奖励；
3. 国家级的科技奖励；
4. 中船集团设的科技奖励。
 |

**八、主要发明人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 排 名 |  | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | 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 |  |
| 完成单位 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 | 年 月至 年 月 |
| 对本项目主要技术发明的贡献： |
| 曾获奖励及荣誉称号情况： |
| **声明**：本人同意发明人排名，自觉遵守国家及学会科学技术奖励条例及其实施细则的有关规定，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。本人签名： 年 月 日 | **完成单位声明**：本单位确认该发明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。**工作单位声明**：本单位对该发明人被提名无异议。 单位（盖章） 年 月 日 |

**九、审核、审批意见**

|  |
| --- |
| 推荐单位审核意见：提名该项目为江苏省造船工程学会技术发明奖 等奖。**声明：**本单位保证推荐项目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。 （ 盖 章 ）  年 月 日 |
| 江苏省造船工程学会审批意见 （ 盖 章 ）  年 月 日  |

**十、申报书附件目录**

1、《科学技术成果评价证书》或其它科学技术评价材料；

2、主要完成单位和主要完成人协调一致的证明（模板见填写说明）；

3、研制（研究）技术总结报告；

4、技术合同书、任务书或开题论证报告；

5、主要知识产权和标准规范等；

6、应用证明材料（包括用户使用情况证明及经济效益、社会效益证明等。）；

7、第三方评价证明材料及曾获科技奖励证明材料；

8、自然科学研究成果、软科学研究成果、情报研究成果等应附专题研究报告、论著或出版物；标准、规范、技术手册等成果应附正式实施的出版物；

9、其它证明（包括在国内外有影响的学术刊物上发表论文及论文被应用的情况，专业检测、检索机构的检测、检索证明等）。

江苏省造船工程学会科学技术奖（技术发明奖）推荐书填写说明

第一部分 总体要求

《江苏省造船工程学会科学技术奖推荐书》（以下简称推荐书），适用于《江苏省造船工程学会科学技术奖奖励办法》（以下简称奖励办法）设置的成果类奖励。本推荐书是江苏省造船工程学会科学技术奖评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按规定格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

第二部分 具体要求

**一、项目基本情况**

**1.《评审组》、《成果编号》**，由江苏省造船工程学会科学技术奖励办公室填写。

**2.《奖励类别》**，在相应位置勾选。

**3.《项目名称》**，（中文）要准确、简明、具体，并能反映出项目所属的技术领域和特征，应与项目的技术内容相符，并与技术评价证明、研制（研究）技术总结报告等材料的名称一致，如不一致，应附书面说明。项目名称字数一般不超过30个汉字；（英文）英文名称不超过200个字符；项目名称中如出现工程型号代码的，应按规定的标准代码填写，标准成果应在项目名称后填写标准号。

**4.《主要发明人》**，在规定的限额内填写。

技术发明奖授奖推荐人数限额：一等奖不超过6人、二等奖不超过4人、三等奖不超过3人

主要发明人要按贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。推荐书封面的主要发明人名单应与“主要发明人情况表”中的人员组成及排序完全一致。

推荐书中的“主要发明人”，应是成果评价证书中的“主要研制人员”，并且是对该项目的完成做出创造性贡献的人员，如组成与排序有变化，须提供由成果评价证书中的有关人员签字、由单位出具的协调一致证明。

**5.《推荐单位》**，指推荐项目的基层单位。可以是江苏省造船工程学会会员单位或经奖励委员会确认具有推荐资格的其他法人单位。

**6.《推荐等级》**，对照奖励办法中的奖励等级的评审标准填写。

**7.《推荐日期》**，指推荐单位正式向学会奖励办报送推荐书的日期。

**8.《密级》**，申报学会科学技术奖请填写：非密。填写密级的项目学会不予受理。

**9.《主管部门（单位）》**，应是国务院主管部门（单位）、各集团公司、委管单位等，单位名称应与单位公章一致。

**10.《成果登记号》**，如果已在学会进行科技成果评价的填写成果评价证书编号，未进行的可不填写。

**11.《主题词》**，按《国家汉语主题词表》填写3－7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“；”。

**12.《任务来源》**，指推荐项目是属于哪一级计划下达的任务，有多个任务来源时，选择对项目支持力度最大的任务来源。

1. 国家计划；指正式列入国家计划的项目，如国家863计划、973计划、火炬计划等；
2. 省部级计划、集团公司计划：指正式列入省、市、自治区，国务院各部委，集团公司计划的项目；
3. 国家基金资助：指正式列入国家自然科学基金的项目；
4. 计划外：指未列入上述几类计划的项目。

**13.《所属国民经济行业》**，国民经济行业分类按国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）填写。其中：A农、林、牧、渔业；B采矿业；C制造业；D电力、热力、燃气及水生产和供应业；E建筑业；F批发和零售业；G交通运输、仓储和邮政业；H住宿和餐饮业；I信息传输、软件和信息技术服务业；J金融业；K房地产业；L租赁和商务服务业；M科学研究和技术服务业；N水利、环境和公共设施管理业；O居民服务、修理和其他服务业；P教育；Q卫生和社会工作；R文化、体育和娱乐业；S公共管理、社会保障和社会组织；T国际组织。上述20个行业已经覆盖了国民经济全部行业，因此所有推荐项目都在这20个行业中，无须增加其他分类。

**14.《专业分类》**，指推荐项目所属专业。

**15.《计划名称》、《计划编号》**，指推荐项目所属的具体计划的名称及编号，应根据与本项目的紧密程度顺序填写，先填写紧密程度最大的计划。

**16.《项目起止时间》**，起始时间指推荐项目填写立项研究、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间，完成时间是指项目通过验收、技术评价、投产或主要论著公开发表日期。

**17.《应用起始时间》**，指项目实际投入使用的时间。推荐学会科学技术奖的项目，其应用时间应达到1年以上（预先研究和基础研究项目，以及一次性应用产品的成果除外），并证明其技术性能稳定、可靠。

**18.《成果评价机构》**，推荐项目需经过**省部级以上科技管理部门、全国学会协会等团体、央企等机构组织的技术评价**，此处填写为推荐项目出具技术成果评价证书的单位。

**19.《评价时间》**，指获得技术成果评价证书的日期。

**20.《评价水平》**，指技术成果评价证书中专家出具的评价水平意见。

**二、项目简介**

不超过1页。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。

**三、主要技术发明**

**1.《主要技术发明》**，不超过5页。该部分是推荐书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕首创性、先进性和技术价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。

技术发明点按重要程度排序。每项技术发明在阐述前应首先说明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.《技术局限性》**，不超过1页。

简明、准确地阐述本项目在现阶段存在的技术局限性及今后的主要研究方向。

**四、第三方评价**

不超过2页。对本项目技术发明内容做出的具有法律效力或公信力的评价，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见等。

**五、应用情况和效果**

**1.《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，并在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上的佐证材料。

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。

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |

**2.《应用效果》**，不超过2页。如填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的客观佐证材料。

应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、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、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

有经济效益的，介绍完成单位和“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。

**六、主要知识产权和标准规范等目录**

填写直接支持本项目主要技术发明成立的知识产权和标准规范等，应按与主要技术发明点的密切和重要程度排序并提供相应证明材料。

列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获学会科学技术奖励项目或本年度其他申报项目中使用（创新团队除外）。知识产权中无项目主要发明人的，不得列入计数。

所列知识产权权属共有的，用于推荐学会科学技术奖的情况，应征得未列入项目主要发明人的权利人（发明专利指发明人）同意，并由项目第一发明人签名承诺。

**七、本项目及相关项目曾获科技奖励情况**

应写明推荐项目及相关项目曾经获得过何种、何级科技奖励，主要是指获得省、自治区、直辖市或国务院有关部门的科技奖励情况；集团公司科技奖励情况；如获得国家级或省、部级奖励后，进一步开发、应用、推广所取得的新成果，亦应填上次获奖的情况，经审查发现本栏目填写不实的，做不评处理。

**八、主要发明人情况表**

附件所列验收、技术评价的专家组成员不能作为发明人。

**1.《排名》**，应按照贡献大小排序。

**2.《工作单位》**，根据人事关系填写发明人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位。

**3.《二级单位》**，填写发明人所在的具体部门，如大学的院系等。

**4.《完成单位》**，填写发明人参与本项目主要研究工作时所在单位，如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

**5.《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，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

**6.《对本项目主要技术发明的贡献》**，应对应“发明点”一栏如实地写明该发明人所完成的创新性科学技术工作内容。如其创造性贡献与发明点无关，则不能作为主要发明人。

**7.《签名和盖章》**，“本人签名” 应为发明人的亲笔签名。发明人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。

**九、推荐单位审核意见**

由推荐单位与其他合作单位协商后填写，根据项目创造性特点、科学技术水平和应用情况并参照相应奖励条件写明推荐理由和等级，并对主要完成单位、人员组成及排序和前述技术内容的真实性负责；审核推荐项目的单位必须加盖推荐单位公章。

1. **附件**

1.第三方评价证明材料、应用证明材料（包括用户使用情况证明及经济效益、社会效益证明等）、主要知识产权和标准规范证明材料、曾获科技奖励证明材料，应在资料填报时同期上传。

2.科学技术成果评价证书、研制（研究）技术总结报告、技术合同书任务书或开题论证报告，单个文件不得大于20M。

3.如项目主要发明人组成及排序与技术评价证明不一致，请下载协调一致证明模板，有关人员签字单位盖章后上传。

4.可提供的其他证明包括：

(1) 自然科学研究成果、软科学研究成果、情报研究成果等应附专题研究报告、论著或出版物；

(2) 标准、规范、技术手册等成果应附正式实施的出版物；

(3) 在国内外有影响的学术刊物上发表论文及论文被应用的情况；

(4) 专业检测、检索机构的检测、检索证明等；

(5) 其他未提及的可佐证项目优势的证明材料。

**主要完成单位和主要完成人协调一致证明模板**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 主要完成单位排序并盖章 | 1. \*\*\*单位（盖章）
2. \*\*\*单位（盖章）

…… |
| 主要完成人排序并签字 | 1. 张三 签字：
2. 李四 签字：

…… |
| 有关情况说明：因个人原因，以下技术评价中的完成人同意放弃报奖：王五（签字）、赵六（签字）……经协调一致，以下技术评价中的完成单位同意放弃报奖：\*\*\*单位（盖章）以上情况属实，本成果所有完成单位及完成人对成果权属及排序无异议。特此说明。（盖章）日期 |

**注：1. 如项目完成单位、完成人组成及排序与技术评价证明一致时，无需出具该证明。**

1. **如申报技术发明奖，完成单位相关栏位无需填写。**