**江苏省计量协会科学技术进步奖 推荐书**

（2024年度）

项目名称：

推荐单位(盖章)：

推荐日期：

推荐联系人： 电话： 邮箱：

项目联系人： 电话： 邮箱：

注：全文蓝色字体部分为指导填报参考内容，最终上报稿请删除。

江苏省计量协会制

**一、项目基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 不超过30字。应围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新技术内容和特征。 |
| 主要完成人 | 1、填写时请与《主要完成人情况表》中完成人排序一致。2、按《江苏省计量协会科学技术进步奖管理办法》规定，特等奖获奖项目主要完成人数不超过12人、一等奖不超过10人、二等奖不超过8人、三等奖不超过6人，超出规定数的不列入奖励范围。本项目的验收、鉴定专家不能作为该项目主要完成人。 |
| 主要完成单位 | 1. 填写时请与《主要完成单位情况表》中完成单位排序一致。主要完成单位是指具有独立法人资格的单位，应当填写法人单位全称、并与单位公章完全一致。
2. 按《江苏省计量协会科学技术进步奖管理办法》规定，特等奖获奖项目主要完成单位数不超过9个、一等奖不超过7个、二等奖不超过5个、三等奖不超过3个，超出规定数的不列入奖励范围。
 |
| 项目密级 | 非密 |
| 所属专业 | □几何量 □热工 □力学 □电磁 □无线电 □时间频率 □声学 □光学 □化学 □电离辐射 □医学 □其他（请注明） |
| 任务来源 | □国家级 □国家市场总局、其他省部级 □其他 |
| 具体计划(基金)名称和编号：应按重要程度依次填写，先国家计划，后其他计划，不超过5项。 |
| 项目起止时间 |  起始： 年 月 日立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的日期 |  完成： 年 月 日完成时间指项目整体通过验收、审批或正式投产日期 |
| 组织鉴定/验收单位 | 应与项目鉴定/验收报告一致 |

**二、项目简介**

一般不超过1200字。

应客观、准确、扼要地介绍项目研究解决的问题、主要科技成果的创新和先进点、相关论文论著和知识产权数量、应用推广及效益情况、对推动行业科技进步作用等内容。

**三、主要科技创新**

《主要科技创新》是申报项目的核心部分，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。主要科技创新应以支持其成立的附件材料为依据（如：专利、论文等），简明、准确、完整地阐述项目的立项背景、具有创造性的关键技术，客观、详实的对比国内外同类技术的主要参数、效益及竞争力等。创新点按重要程度排序，每个创新点应标明其所属的学科分类名称、支持该项创新的专利授权号、论文等相关附件材料。

1.《立项背景》应简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。

2.《关键技术内容》是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，因此，凡涉及该项目技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接引入正文，一般不应采取“见\*\*附件”的表达形式，必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。应对申报项目的总体思路、技术方案、实施效果等进行全面阐述。

本栏目有四点提示：

（1）总体思路。应简要阐述针对项目，利用什么新思想、新技术、新方法，来解决什么样的技术问题，创造出什么样的新成果。

（2）技术方案。应详细阐述具体技术方案和实施步骤，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。

（3）实施效果。应简要阐述该项技术的转化程度，应用范围及推广情况。

各类项目在阐述时应有所侧重，一般可归纳为以下几种类型：

 ①计量测试技术发明和技术开发类：该类项目应突出关键技术或者系统集成的创新性、市场竞争力、成果转化程度、所取得的经济效益，以及对行业技术进步和产业结构优化升级的作用。

 ②计量测试基础研究类：该类项目应突出关键技术或者系统集成的创新性、推广应用程度、所取得的社会效益，以及对科技发展和社会进步的意义。

③计量领域软科学研究类：该类项目应突出技术创新，具有较高理论和学术价值，对推动计量行业改革与发展，对决策科学化和管理现代化有重大作用。研究成果具有前瞻性和可行性，为政府决策起到关键作用。

（4）主要技术创新点。包括在技术思路、关键技术及系统集成上的创新，是项目详细技术内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、扼要地阐述。

3.《与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较》应就申报项目的总体科学技术水平、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，简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的科技局限性及今后主要研究方向。

**四、第三方评价**

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，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、科技成果鉴定（评价）结论，国内外重要科技奖励，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等，可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。

**五、应用情况和效益**

**1．应用情况**

(1)应就该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。

(2)主要应用单位情况按以下表格式说明，不超过15个。

同时应在附件中提供能证明该项目整体技术已正式应用1年以上的证明材料（应用证明格式见附件1）

主要应用单位应用证明目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用起止时间 | 证明人 | 电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.经济效益**

 单位：万元 (人民币)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自 然 年 | 完成单位 | 其他应用单位 |
| 新增销售额 | 新增利润 | 新增销售额 | 新增利润 |
| 20XX年 |  |  |  |  |
| 20XX年 |  |  |  |  |
| 20XX年 |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 主要经济效益指标的有关说明： 需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、合同台账、单位财务部门核准出具的财务证明等。应用单位在提供应用证明时应附支撑以上说明的证据资料。 |
| 其他（间接）经济效益指标的有关说明：如果项目申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映本项目的经济效益贡献，项目单位可自行增加其他效益指标，但需说明其他经济指标的数据来源、计算方法和计算过程。包括减少损失、降低成本、降低能耗等。  |

说明：

如无经济效益，可以不填此表。

仅填写项目完成单位及其他应用单位产生的经济效益。按表格栏目填写。其他应用单位应在推广应用情况中《主要应用单位情况表》所列单位范围之内。

新增销售额：新增销售额指完成单位技术转让收入及应用单位应用本项目技术所生产的产品或服务销售额。应按上述要求填报当年度的销售额，而不是当年度减上一年度的差额。填报时，应以单位财务报表为基础（填报已签订合同且已执行的金额）。填报数据中如包含纳入合并范围子公司相关数据的，需要抵消重复计算的部分；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时一并提供。

新增利润：如果应用单位能够做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，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（对应财务报表中的营业利润）；如果应用单位不能做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，新增利润可按新增销售额乘以企业综合销售利润率进行测算；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用贡献率的影响。

**3、社会效益、生态效益**

应说明该项目在推动科学技术进步、保护自然资源环境和生态环境、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养和培养人才等方面所起的作用。

**六、本项目曾获科技奖励情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获奖时间** | **奖 项 名 称** | **奖励等级** | **授奖部门（单位）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**七、专利及知识产权情况表**

1.已授权专利

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **授权号** | **类别** | **发明人** | **授权时间** | **授权国别或组织** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2.已公示专利

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专利号** | **公示号** | **类别** | **发明人** | **公示时间** | **公示国别或组织** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3.其他知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权类别** | **知识产权具体名称** | **国家****（地区）** | **授权号** | **授权日期** | **证书编号** | **权利人** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

承诺：本人作为项目第一完成人，所提供的知识产权用于推荐江苏省计量协会科学技术进步奖的情况，已征得未列入本项目主要完成人的发明人（权利人）同意。

 第一完成人签名：

**八、代表性论文专著目录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称** | **发表刊物** | **发表时间** | 论文主要作者（按发表顺序填写） | **他引总次数** | **索引号** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

承诺：本人作为项目第一完成人，所提供的论文论著用于推荐江苏省计量协会科学技术进步奖的情况，已征得未列入本项目主要完成人的第一作者或通讯作者的同意。

 第一完成人签名：

**九、主要完成人情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 排名 |  | 民族 |  |
| 出生地 |   | 出生日期 |  年 月 | 党派 |  |
| 身份证号 |  | 技术职称 |  | 行政职称 |  |
| 工作单位 |  |
| 通讯地址及 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 毕业学校 |  | 毕业时间 |  | 所学专业 |  |
| 最高学历 |  | 最高学位 |  |
| 参加本项目的起止时间 | 自 年 月 至 年 月 |
| 曾获奖励及荣誉称号情况： |  |
| 对本项目技术创造性贡献：不超过300字 |
|  **声明**：本人遵守《江苏省计量协会科学技术进步奖管理办法》的有关规定和江苏省计量协会对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效。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。本人签名： 年 月 日 | **声明**：本单位确认该完成人情况表真实有效。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。 单位（盖章） 年 月 日 |

**十、主要完成单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 排名 |  | 法人 |  |
| 单位性质 | A研究院所 B学校 C社会团体 D事业单位 E国有企业 F民营企业 G其他 |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 电子信箱 |  |
| 通讯地址及邮政编码 |  |
| 参加本项目的起止时间 | 自 年 月 至 年 月 |
| 对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：不超过600字 |
| **声明**：本单位遵守《江苏省计量协会科学技术进步奖管理办法》的有关规定和江苏省计量协会对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效。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。 单位（盖章） 年 月 日 |

**十一、推荐意见**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 推荐单位情况 | 单位名称 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 电子邮箱 |  |
| 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 推荐意见: |
| **声明：**本单位遵守《江苏省计量协会科学技术进步奖管理办法》的有关规定和江苏省计量协会对推荐工作的具体要求。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。推荐单位（盖章）年 月 日  |

**十二、附件**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **名称** |
| 1. 验收或鉴定证书等 |
| 1-1 |  |
| 1-2 |  |
| …… |  |
| 2．应用证明 |  |
| 2-1 |  |
| 2-2 |
| …… |  |
| 3. 专利证明 |
| 3-1 |  |
| 3-2 |  |
| …… |  |
| 4. 其他知识产权证明 |
| 4-1 |  |
| 4-2 |  |
| …… |  |
| 5． 曾获科技奖励证明 |
| 5-1 |  |
| 5-2 |  |
| …… |  |
| 6．第三方评价证明 |
| 6-1 |  |
| 6-2 |  |
| …… |  |
| 7.代表性论文专著证明 |
| 7-1 |  |
| 7-2 |  |
| …… |  |
| 8. 其他证明 |
| 8-1 |  |
| 8-2 |  |
| …… |  |

附件1

**江苏省计量协会科学技术进步奖应用证明**

|  |  |
| --- | --- |
| 应用成果名称 |  |
| 应用单位名称 |  |
| 应用单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| 成果应用起始时间 |  |
| 应用情况 | 20XX年-20XX年，成果的具体应用情况以及取得经济效益和社会效益情况（附支撑证明） |
| 声明 |  我单位保证上述提供的应用情况真实无误。如有不符，本单位愿意承担相关责任并接受相应的处理。单位财务专用章 法人单位公章年 月 日 年 月 日 |

注：如表中所填内容不涉及经济效益情况，只需加盖应用单位法人公章。