附件1

江油市科学技术进步奖推荐书

**一、项目基本情况**

专业评审组代码 : 序号: 编号（成果登记号）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 中 文 |  |
| 英 文 |  |
| 候选人 |  |
| 候选单位 |  |
| 推 荐 单 位或 专 家(盖 章) |  | 项目名称可否公布 | 可 否 |
| 密级及保密期限 |  |
| 主 题 词 |  |
| 任 务 来 源 | A、国家部、委计划项目； B、省、绵阳市级计划项目；C、江油市科技计划项目； D、自选项目。 |
|  计划（基金）名称和编号 |  |
| 授权发明专利 |  项 | 授权的其它知识产权： 项 |
| 项目起止时间 | 起始： 年 月 日 | 完成： 年 月 日 |

**二、项目简介**

|  |
| --- |
| 项目名称：（项目立项背景、主要内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况）（不超过1200个汉字） |

**三、主要科技创新**

|  |
| --- |
| （项目所属学科分类名称、具有创造性的关键技术阐述、与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较）(不超过5页) |

**四、第三方评价**

|  |
| --- |
| （第三方对本项目技术内容等做出的具有法律效力或公信力的评价文件，如检测报告、鉴定结论、验收意见和其他评价性意见） |

**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400个字） |
| 2．经济、社会效益（单位：万元） |
| 项目总投资额 |  | 回 收 期 |  |
| 年份 栏目 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇 | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 经济效益额的计算依据： |
| 3、社会效益:（不超过200个字） |

**六、本项目曾获奖励情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖项目名称 | 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、江油市设立的其他奖励；2．国家、省、绵阳市有关部门设立的奖励；3．经登记常设的社会力量设立的奖励，但不包括商业性的奖励。 |

**七、主要知识产权证明项目表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 授权项目 | 知识产权类别 | 国 别 | 授权号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**八、候选人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第 候选人 | 姓 名 |  | 性 别 |  | 民 族 |  |
| 出 生 地 | 省（自治区） 市 | 出生日期 | 年 月 日 |
| 党 派 |  | 何国华侨 |  |
| 工作单位 |  | 联系电话 |  |
| 家庭住址 |  | 住宅电话 |  |
| 通讯地址及邮 政 编 码 |  |
| 电子信箱 |  |
| 毕业学校 |  | 文化程度 |  | 学 位 |  |
| 职务、职称 |  | 专业、专长 |  | 毕业时间 |  |
| 外语语种 |  | 熟练程度 | A．精通B.熟练C.良好D.一般 |
| 曾获科技奖励情况： |
| 参加本项目起止时间 |  年 月 到 年 月 |
| 对本项目技术创造性贡 献（限**300**字内） | 本人签名：  年 月 日 |

**九、候选单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 候选单位名称 |  |
| 第 候选单位 | 单位性质 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子信箱 |  | 传 真 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 主要贡献（不超过600个汉字） |  单 位 盖 章 年 月 日 |

注：单位性质按以下规范（连同相应的字母）填写：

A研究所A1转制研究院所A2非转制研究院所；B大专院校；C社会团体；D事业单位；E国有企业；F民营企业；G军队；H其它。

**十、推荐、评审意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐意见（不超过**600**个汉字） |  公章（专家签字） 年 月 日 |
| 初评意见 |  专业评审组组长签字年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 评审意见 |  江油市科技进步奖评审员会主任签字 年 月 日 |
| 审定意见 |  江油市科技和工业信息化局（签章）年 月 日 |

**十一、应 用 证 明**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称 |  |
| 应 用 单 位 |  |
| 通 讯 地 址 |  |
| 应用成果起止时间 |  |
| 经 济 效 益 （万元） |
| 年 度 |  |
| 新增产值（产量） |  |
| 新增利税（纯收入） |  |
| 年增收节支总额 |  |
| 应用情况及社会效益 应用单位（盖章） 年 月 日 |

**十二、附 件 目 录**

1、评价证明及国家法律法规要求审批的批准文件（复印件）

2、应用证明

3、知识产权证明

4、查新报告

5、其他证明

附件2

填 写 说 明

《江油市科学技术进步奖推荐书》是市科学技术进步奖励评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

 《江油市科学技术进步奖推荐书》要严格按规定用A4打印或铅印，正文内容所用字型应不小于4号字，推荐书及其指定附件备齐后应合装成册，其规格大小应与推荐书一致。装订后《江油市科学技术进步奖推荐书》不需另加封面。

一、项目基本情况

江油市科学技术进步奖的专业评审组各分为4个：A、工业组；B、农业组；C、医药、卫生组；D、教育与社会发展组。

《序号》、《编号》由市科学技术进步奖评审委员会办公室填写。

《项目名称》（中文）应当准确、简明地反映出项目的技术内容和特征，字数（含符号）不超过30个汉字。

《项目名称》（英文）系指项目中文名称的英译文，字符不得超过200个。

《主要完成人》按照贡献大小从左到右、从上到下顺序排列，主要完成人的人数不得超过9人。

《主要完成单位》按照贡献大小从左到右、从上到下顺序排列。主要完成单位指具有法人资格的单位。

《推荐单位（或专家）》指组织推荐项目的各主管部门及企业。

《项目名称可否公布》在“可”或“否”上划“√”。

《密级、保密期限及批准号》应填写经上级主管部门审定批准的密级、保密期限及批准号。

《主题词》按《国家汉语主题词表》填写３具至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“;”号。

《任务来源》在相应的字母上划“√”。

《计划（基金）名称和编号》指按《任务来源》列入计划的名称和编号。

《项目起止时间》起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目通过验收、鉴定或投产日期。

二、项目简介

《项目简介》是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料，要求按栏目内的提要简单、扼要地介绍，同时不泄露项目的核心技术。

三、项目详细内容

〈项目详细内容〉应当按照《江油市科学技术进步奖推荐书》规定的栏目内容及本说明的有关要求，详实、准确、全面地填写，必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。

**１、《立项背景》**应当引用国内外有关科学技术文献，简明扼要地概述立项时相关科学技术状况，主要技术经济指标，尚待解决的问题及立项目的。

**２、《详细科学技术内容》**是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，因此，凡涉及该项科学技术实质内容的说明、论据及实验结果等，均应直接叙述，一般不应采取“见＊＊附件”的表达形式。

本栏目根据科学技术的项目的特点叙述：

 **在基础研究和应用于基础研究中有重大科学发现的：**

 （1）总体思路。总体思路是指解决该项科学研究的总体构思，利用什么新思想、新研究方法，创造出什么样的新成就。

 （2）研究成果。重要的是写明主要学术观点，着重在自然现象和规律发现，在科学理论上的创见。应详细写明利用哪些新理论、提出什么样的新理论，研究及实验论证过程中的新方法以及所采取的具体措施。研究方法的创新以及综合分析上的创造成就。

 （3）实施效果。应详细写明在国内外何类何种学术刊物上发表及被他人正面引用情况 ，以及在学科发展上所起的推动作用和意义等。同时须列出要论著目录（不超过20篇，论文包括作者、出版年份、题名、刊名、卷期页；专著包括作者、出版年份、书名、出版者、页码）。

 **在产品、工艺、材料及其系统等方面有重大发明的：**

 （1）总体思路。总体思路是根据立题目的，从总体上利用什么新思想、新方法，继承已有科学技术成果的长处，克服、解决其不足，创造出什么样的新发明成果。

（2）技术方案。应详细写明发明成果的技术核心以及所采取的具体技术措施。按照发明的不同类型，对填写该内容的概括要求是：

1. 对于产品发明。包括仪器、设备、器械、工具、零部件及生物新品种等。其

基本写法按结构描述，一般写四点：［１］按结构图（装配图、剖面图）从静态作部的描述，静态用以说明构成发明的组成部分，动态用以说明运用程序。［２］画出关键部件图作深入描述，包括特殊加工工艺、特殊材料、特殊调试技术等。［３］列出性能指标。［４］构成发明的其他内容。所有机械图均不注尺寸，但应按比例绘致并标出图序，注出零碎部件的名称。

②对于工艺发明。包括工、农业、医疗卫生和国家安全领域的各种技术方法。其基本写法按相应步骤及实现条件描述其特点，一般要写四点：［１］基本原理。已知的原理只需写明采用什么原理，新的理论要列出结论性公式（不写推导过程）。［２］说明实施步骤。如工艺流程、安装步骤等。［３］实现的条件。如工艺条件、使用的原料等。［４］完成动作所采用的设备。对于构成发明的特殊装备，还应参照产品发明的写法，进一步详细描述其特征。

③对于材料发明。材料包括用各种技术方法获得的新物质等。一般要写四点：［１］组成成分。包括各物质元素的名称、特性、配比及结构式。［２］合成方法或者制造工艺。包括工艺流程、工艺参数（含最佳参数）。［３］完成工艺所需的特殊设备（参照产品发明写）。［４］物理化学性能。

 （3）实施效果。应详细填写实施的范围、规模、已达到的效果，简明阐述预期效果和对专业技术发展起的作用意义等。包括专业水平提高、工艺过程简化、节省能源、降低原材料消耗，提高工效和经济效益或社会效益等。

 **在应用推广先进科技成果，完成重大科技工程、计划、项目中有，突出贡献的：**

 （1）总体思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新技术、新立法、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）技术方案与创新成果。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，在研究开发、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。应简要阐述该项成果的转化程度，应用范围及推广情况。各类项目在阐述时应有所侧重。

 ①技术开发类项目应突出技术创新、成果转化，对产业结构优化升级和实现行业技术跨越的促进作用。

 ②社会公益类项目应突出研究方法和手段上的创新，在本行业中推广应用情况以及对促进社会科技进步的作用。

 ③重大工程类项目应突出团结协作、联合攻关在技术和系统管理方面的创新、技术难度和工程复杂程度、总体技术水平和推动行业技术进步的作用。

 **3、《发现、发明及创新点》的填写，**是推荐项目和推荐书的核心部分，也是审查项目，处理争议的关键依据。“发现、发明及创新点”是项目详细内容在创新性方面的归纳与提练，应简明、准确、完整地阐述，无须用抽象形容词。每个发现、发明及创新点的提出须是相对独立存在的。

发现点是指；阐明自然科学研究领域自然的现象、特性或规律方面的发现。即自然现象规律的新认识，科学理论、学说上的创见；原理、机理的进一步阐明；通过基础数据的科学积累总结出的规律性新认识以及研究方法手段上的创新等。

发明点是指：前人所没有的具有创造性的关键技术。发明点应以发明专利和查新报告为依据，发明的原理、效果、意义不要列入。

创新点是指；在研究、开发、推广以及产业化中做出的创造性贡献和解决的关键技术。

4、《保密要点》是指推荐项目的详细科学技术内容中需要保密的技术内容。

5、《与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较》，应就推荐项目总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前的国内外先进的同类研究和同类技术用数据或图表方式进行全面比较，加以综合叙述，并指出存在的问题及改进措施。

6、《应用情况》推荐的项目应就该项目的科学结论在国内外公开发行的书刊中的评价及引用情况或应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。

7、经济、社会效益情况表

《经济、社会效益情况表》栏中填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数额为基本依据，并必须切实反映由于采用该项目后在推荐前三年所取得的新增直接效益。

“经济效益额的计算依据”应就生产或应用该项目后产生的直接累计净增效益以及提高产品质量、提高劳动生产率等作出简要说明，并具体列出本表所填各项效益额的计算方法和计算依据。

“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，就扼要地做出说明。

四、申请、获得专利情况表

《申请、获得专利情况表》应包括推荐项目中所含的全部专利申请情况已获得的国内外专利。

五、主要完成人情况表

《主要完成人情况表》是核实完成人是否具务获得条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。

＂创新性贡献＂一栏应如实地写明该完成人对本项目独立做出的创新性贡献，并与《发现、发明及创新点》栏中的内容相对应。

六、主要完成单位情况表

《主要完成单位情况表》是核实推荐江油市科学技术进步奖主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。

“主要贡献“一栏应如实地写明该完成单位对本项目做出的主要贡献。

七、推荐、评审意见

《推荐意见》由推荐单位或者具有推荐资格的专家填写，内容包括：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种条件写明推荐理由和结论性意见。加盖推荐单位公章或专家签名。

八、附件

附件是推荐项目的证明文件和辅助补充材料。

**在基本研究和应用基础研究中有重大科学发明的需附：**

①主要论著的复印件；

②被他人引用情况检索复印件；

③科学评价证明。

**在产品、工艺、材料及其系统等方面有重大发明的需附；**

①发明专利证书及发明权利要求书或发明查新报告的复印件；

②技术评价证明；

③应用证明。

**在应用推广先进科技成果，完成重大科技工程、计划、项目中有突出贡献的需附：**

①技术评价证明；

②应用证明。

其它证明材料是指对于直接关系人的生命、健康的推荐项目（诸如药品、食品、农药等）应先行通过国家规定的相关审批手续，并同时提交国家有关部门出具的证明文件，以及根据评奖需要的其它必要的证明。

附件3

江油市科学技术进步奖再奖励申报表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖项目****名 称** | **完成单位** | **主研人员** | **获奖等次** | **获奖金额****（万元）** |
|  |  |  |  |  |

附件4

承 诺 书

我单位郑重承诺：在此次科学技术进步奖的申报过程中所提交的全部材料均为真实的、准确的，无弄虚作假现象。如有虚假瞒报现象，由此而产生的法律后果均由本单位承担。

特此承诺。

单位法定代表人签字（签章）：

申 报 单 位(盖章)：

 年 月 日