2022年度江西省科学技术奖励

提名工作手册

**江西省科学技术奖励委员会办公室**

**二Ｏ二二年七月**

**编制说明**

为做好2022年度江西省科学技术奖励提名工作，我办编制了《2022年度江西省科学技术奖励提名工作手册》，本手册适用于省科学技术特别贡献奖、省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖、省国际科学技术合作奖。主要内容包括：2022年度江西省科学技术奖各奖种提名书、填写要求及有关形式审查要点、提名公示内容、有关表格参考格式、评审组评审范围等。

本手册内容以江西省科学技术厅网站发布的版本为准。

江西省科学技术奖励委员会办公室

2022年8月

**江西省科学技术进步奖提名书**

**（2022年度）**

一、项目基本情况

专业评审组：代码：

奖励类别：提名号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | | | |  | | | | | | | | | |
| 项目  名称 | 中文 | | |  | | | | | | | | | |
| 英文 | | |  | | | | | | | | | |
| 候选人 | | | | 1. 2. 3. 4. 5.  6. 7. 8. 9. 10.  11. 12.　　　13.　　　14.　　　15.  16. 17. 18. 19. 20. | | | | | | | | | |
| 候选单位 | | | | 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10. | | | | 11.  12.  13.  14.  15. | | | | | |
| 学科  分类  名称 | | | 1 |  | | | | | | 代码 |  | | |
| 2 |  | | | | | | 代码 |  | | |
| 3 |  | | | | | | 代码 |  | | |
| 所属国民经济行业 | | | |  | | | | | | | | | |
| 科技成果名称 | | | |  | | | | | | 省级成果登记号 | | |  |
| 任务来源 | | | |  | | | | | | | | | |
| 已结题或验收的计划、基金名称及编号 | | | | | | | | | | | | | |
| 计划名称 | | 项目名称 | | | 项目负责人 | 编号 | | | 起止时间 | | | 经费（万元） | |
|  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  |  | | |  | | |  | |
| 授权发明专利（项） | | | | |  | 授权的其他知识产权（项） | | | | | |  | |
| 项目起止时间 | | | | 起始：年月 | | | 完成：年月 | | | | | | |

二、提名单位意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 提名意见（限600字内）：  提名该项目为江西省科学技术进步奖等奖。 | | | |
| **声明：**本单位严格遵守《江西省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和省科学技术奖励委员会办公室对提名工作的要求，承诺遵守提名及评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，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相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法人代表签名：提名单位（盖章）  年月日年月日 | | | |

二、提名专家意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 身份证号 |  |
| 专家类型 | □国家最高科学技术奖获奖人 □中科院院士 □工程院院士  □国家自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖完成人  □江西省科学技术特别贡献奖获奖人  □江西省科学技术奖一等奖第一完成人 | | |
| 工作单位 |  | | |
| 职称 |  | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | |
| 提名意见（限600字内）： | | | |
| 提名该项目为江西省科学技术进步奖等奖。 | | | |
| **声明：**本人严格遵守《江西省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和省科学技术奖励委员会办公室对提名工作的要求，承诺遵守提名及评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，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。作为提名人，本人承诺配合询问；如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  提名专家签名：  年月日 | | | |

注：每位提名专家1页，可以复制。

三、项目简介

|  |
| --- |
| **项目所属科学技术领域、主要科学技术内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况等。科普项目应客观、准确、扼要地介绍科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。**（限1页1000字内） |

四、项目详细内容

|  |
| --- |
| **1.立项背景**（不另加页）  **2.详细技术内容，包括总体思路、技术方案、实施效果等**（所有文字、图片等资料总页数限10页）  **3.主要技术创新点**（限2页）  **4.与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较**（限2页）  **5.应用情况**（限2页） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6、经济效益**  单位：万元（人民币） | | | | |
| 项目总投资额 |  | | 回收期（年） |  |
| 栏目  年份 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇（美元） | 节支总额 |
| 2019 |  |  |  |  |
| 2020 |  |  |  |  |
| 2021 |  |  |  |  |
| 以上三年累计 |  |  |  |  |
| **各栏目的计算依据：** | | | | |
| **7、社会效益、生态环境效益** | | | | |

五、主要证明目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1．应用单位目录** | | | | | | | | |
| 序号 | | 应用单位名称 | 应用起始时间 | 应用单位联系人  及电话 | | 应用本项目产生的经济效益（万元） | | 已提交应用证明（√） |
|  | |  | 年月 |  | |  | |  |
|  | |  | 年月 |  | |  | |  |
|  | |  | 年月 |  | |  | |  |
| **2．知识产权证明目录** | | | | | | | | |
| 序号 | 授权项目名称 | | | 知识产权类别 | 国（区）别 | | 授权号 | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
| **3．技术评价证明及法律法规规定必须取得的行业准入证明文件目录** | | | | | | | | |
| 序号 | | 类别 | 名称 | | | | | |
|  | |  |  | | | | | |
|  | |  |  | | | | | |
|  | |  |  | | | | | |
| 类别按1. 项目技术鉴定、验收（评价）报告； 2.检测报告； 3.许可审批文件； 4.其他证明顺序填写。 | | | | | | | | |

**承诺：**上述知识产权和标准规范等用于提名2022年度江西省科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目完成人的权利人（发明专利指发明人）同意（相关知情同意书已按规定上传），且未在省级及以上政府科学技术奖获奖项目和本年度提名项目中使用。

**第一完成人签名：**

年月日

六、本项目曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖项目名称 | 奖项名称 | 获奖时间 | 奖励等级 | 授奖部门（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 本表所填科技奖励是指：  1．国务院和省、自治区、直辖市政府设立的科技奖励及国务院有关部门设立的科技奖励。  2．经省级以上科技行政部门登记的社会力量设立的科技奖励。  3．国际组织和外国政府授予的科技奖励。 | | | | |

七、候选人情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 排名 | |  |
| 出生年月 |  | 出生地 |  | 民族 | |  |
| 身份证号 |  | 党派 |  | 国籍 | |  |
| 行政职务 |  | 归国人员 |  | 归国时间 | |  |
| 工作单位 |  | 所在地 |  | 办公电话 | |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 | |  |
| 电子信箱 |  | | | 移动电话 | |  |
| 毕业学校 |  | 毕业时间 |  | 文化程度 | |  |
| 专业技术职务 |  | 专业、专长 |  | 最高学位 | |  |
| 曾获科技  奖励情况 |  | | | | | |
| 参加本项目的  起止时间 | 自至 | | | | | |
| **对本项目主要学术贡献**：（限300字内） | | | | | | |
| **声明：**本人同意完成人排名，自觉遵守《江西省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和省科学技术奖励委员会办公室对提名工作的要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的材料真实有效，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。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如发生争议，保证积极配合调查处理工作。  该项目是本人本年度被提名的唯一项目。  本人签名：  年月日 | | | | | **工作单位声明：**本单位已进行公示，对该完成人被提名及排名无异议。  单位（盖章）  年月日 | |

注：每位候选人1页，可以复制。

八、候选单位情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | |  | | | | 所在地 |  |
| 排名 | |  | | 单位属性 |  | 传真 |  |
| 联系人 | |  | | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 | |  | | | | 邮政编码 |  |
| 电子信箱 | |  | | | | | |
| 统一社会信用代码或  组织机构代码 | | |  | | | | |
| **对本项目科技创新和应用推广的贡献：**（限300字） | | | | | | | |
| **声明** | 本单位同意完成单位排名，严格遵守《江西省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和省科学技术奖励委员会办公室对提名工作的要求，承诺遵守评审纪律，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相应处理。如发生争议，保证积极配合调查处理工作。  法定代表人签名：单位（盖章）  年月日年月日 | | | | | | |

注：每个候选单位1页，可以复制。

九、候选人及候选单位合作关系

|  |
| --- |
| **候选人及候选单位合作关系说明：** |
| **承诺**：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人、完成单位合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。  **第一候选人签名**：  年月日 |

九、候选人及候选单位合作关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **候选人及候选单位合作关系情况汇总表** | | | | | | |
| **序号** | **合作方式** | **合作者** | **合作时间** | **合作成果** | **证明材料** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **承诺**：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人、完成单位合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。  **第一候选人签名**：  年月日 | | | | | | |

十、附件

1．核心技术创新内容（PDF文档1个）

2．知识产权证明

3．评价证明及法律法规规定必须取得的行业准入证明文件

4．应用证明

5．其他证明

**《江西省科学技术进步奖提名书》填写要求**

**第一部分总体要求**

《江西省科学技术特别贡献奖提名书》是江西省科学技术奖评审的基础文件和主要评审依据，原则上应由提名者提供，以第三人称表述。请根据本文要求认真据实填写，并按照《江西省科学技术特别贡献奖形式审查要点》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审。

**第二部分具体要求**

《江西省科学技术特别贡献奖提名书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。提名书必须严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写，按标准A4纸打印。提名书左边为装订边，宽度不小于25毫米，正文内容所用字型为宋体，不小于五号字。提名书及其指定附件备齐后应合装成册，以“一、候选人基本情况”作为首页（勿另附加封面），大小规格应与提名书一致。

**不得填写涉及国家秘密的内容，不得提供标注密级的附件材料。**

**一、项目基本情况**

**专业评审组：**指提名项目的主要技术内容应属哪一个专业评审组评审。

**代码：**为学科评审组代码，由系统自动生成。

**奖励类别：**按技术开发类、社会公益类、重大工程类、科普类填写相应的类别。

**提名号：**系统生成后，由提名单位（专家）分配。

**项目名称（中文）：**字数（含符号）不超过30个汉字。应当简明、准确地反映项目的技术内容和特征，一般不使用xx研究，不得使用企业、产品名称等字样，不得过于宽泛。

项目名称（英文）：项目的英文名称应准确，不超过200个字符。

**候选人：**按照贡献大小排序。参与课题鉴定（验收）的专家不能作为候选人。第一完成人原则上是在赣工作的个人。提名特等奖的，每个项目人数不超过20人、单位不超过15个；提名一等奖的，每个项目人数不超过15人，单位不超过10个；提名二等奖的，每个项目人数不超过10人人，单位不超过7个。

**候选单位：**是指具有独立法人资格的单位，并按照贡献大小排序。第一完成单位必须是在赣的单位或组织。

**学科分类名称与代码：**是评审过程中确定评审组、选择评审专家的主要依据，应按项目主要创新点所属学科（专业）的重要程度顺序填写，最多可填写3个学科（专业）名称及代码，尽可能写到三级学科。

**科技成果名称：**按国家《科学技术成果登记办法》的规定进行登记的成果名称。

成果登记号：按国家《科学技术成果登记办法》的规定进行了成果登记，已取得登记号，在国家科技成果网中可查。

**任务来源：**按项目任务来源填写相应的类别：

**（一）原国家级科技计划：**是指A、国家“863”计划；B、国家重点科技攻关计划；C、国家“973”计划；D、国家自然科学基金计划；E、“火炬”计划；F、国家重点新产品计划；G、星火计划；H、国家“科技型中小企业创新基金”计划；I、科技成果推广计划；J、国际合作计划；K、其他国家级计划。**现国家科技计划：L、国家自然科学基金；M、国家科技重大专项；N、国家重点研发计划；O、国家技术创新引导计划；P、国家基地和人才专项。**

**（二）原省、部级计划：**是指省、部所列的下列计划。a、重点科技攻关计划；b、火炬计划；c、星火计划；d、科技成果推广计划；e、新产品计划；f、自然科学、青年科学基金计划；g、学术学科与技术带头人计划；h、中小企业创新计划；i、重点招标计划；j、其他计划。**现省、部级科技计划：k、自然科学基金；l、科技重大专项；m、重点研发计划；n、技术创新引导计划；o、基地和人才专项。**

**（三）其他：**p、设区市级、厅局级计划；r、自选。

**所属国民经济行业：**按提名项目所属经济行业填写相应的门类。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。

**已结题或验收的计划、基金名称及编号：**指上述各类的研究列入计划、基金的名称和编号。

**授权发明专利（项）：**填写直接支持本项目技术发明内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的专利应为本项目独有，且未在已获省级以上政府科技奖励项目和本年度提名项目中使用。

**授权的其他知识产权（项）：**填写直接支持本项目技术发明内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目，如计算机软件著作权、植物新品种权等（不含论文专著）。

**项目起止时间：**起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研究的时间；完成时间填写项目整体技术首次应用的时间。

**二、提名意见**

由提名者填写。根据项目的主要技术创新点及创新质量、贡献，参照江西省科学技术进步奖授奖条件，写明提名理由和建议等级。确认提名材料全部内容属实，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。承诺履行相应义务和承担相应责任。意见表由提名单位法人代表签名并加盖单位公章，或提名专家签字认可。

**三、项目简介**

是向社会公开、接受社会监督的主要内容，是对项目成果价值进行综合评价的重要依据。应包含项目所属科学技术领域、主要科学技术内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况等。科普项目应客观、准确、扼要地介绍科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。项目简介要简明扼要，同时不得泄露核心技术。

**四、项目详细内容**

是提名书的核心内容，是对项目进行专业评价的重要依据。内容应包括：

**1．立项背景：**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．详细技术内容：**是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、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不采取见××附件的表达形式。必要的图示须就近插入相应的正文内，不宜另附，应对提名项目的总体思路、技术方案、实施效果等进行全面阐述。

（1）总体思路。应简要阐述针对立题目的，利用什么新思想、新技术、新方法来解决什么样的问题，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。

按照江西省科学技术进步奖分类，各类项目在阐述时应有所侧重。

①技术开发类项目，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社会公益类项目，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、生态环境效益，以及对科技发展和社会进步的意义。

③重大工程类项目，应突出团结协作、联合攻关，关键技术或者系统集成的创新性，技术难度和工程复杂程度，所取得的经济效益、社会效益、生态环境效益，以及对推动本领域科技发展、对经济建设、社会发展和国家安全的战略意义。

④科普类项目，科普作品是指以提高公民科技素质为目的的公开出版、发行的科学普及出版物，包括科普原创作品和编著作品。

**3．主要技术创新点：**是提名项目和提名书的核心部分，也是审查项目、处理异议的关键依据。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。

**4．与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较：**应就提名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，并指出存在的问题及采取哪些改进措施。

**5．应用情况：**应就提名项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等进行阐述。

**6．经济效益：**填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数据为基本依据，只填写该项目成果已取得的新增直接效益。同时应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。

各栏目的计算依据：应就生产或应用该项目成果后产生的直接累计净增效益以及提高产品质量、提高劳动生产率等方面做出简要说明，并具体列出本表所填各项效益额的计算方法和计算依据。如无直接经济效益，可以不填此栏。

**7．社会效益、生态环境效益：**指提名项目在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境，节能减排，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。应简明扼要做出说明。

**五、主要证明目录**

**1．应用单位目录：**指为提名项目提供生产证明、效益证明、技术转让合同、使用证明等应用证明的单位目录，要逐项填写各栏目内容，对已提交应用证明的应用单位，在“提交应用证明”栏用“√”号标出。

**2．知识产权证明目录：**指提名项目在附件中提交的已授权知识产权证明，包括：1.发明（实用新型）专利权；2.计算机软件著作权；3.集成电路布图设计权；4.植物新品种权；5.其他。国（区）别包括：中国、美国、欧洲、日本、香港、台湾、其他。应将其名称、编号填入表中。

**3．技术评价证明及法律法规规定必须取得的行业准入证明文件目录：**指提名项目在附件中提交的技术鉴定证书、验收（评价）报告、权威部门的检测证明及国家对相关行业有许可证审批要求的批准文件等证明材料的目录。

**知识产权权属人均不是项目主要完成人的材料，不得列入本表。**

**六、本项目曾获科技奖励情况**

应填写已获得国务院，省、自治区、直辖市政府，国家部委有关部门，经省部级以上科技部门批准的社会力量设立的科技奖励及国际组织和外国政府授予的科技奖励情况，不得瞒报漏报。

**七、候选人情况表**

是评价候选人是否具备获奖条件的重要依据，要逐项填写。“工作单位”一栏根据人事关系填写完成人现工作的具有独立法人资格的单位，单位名称需与单位公章一致，不得使用单位简称或非法人单位名称。

“对本项目技术创造性贡献”一栏，应具体写明本人对本项目技术作出的创造性贡献并注明对应“四、3.主要技术创新点”所列第几项技术创新；与他人合作完成的技术创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料在附件中的编号。候选人在认真阅读声明内容后签名，并加盖单位公章。

**八、候选单位情况表**

是核实提名项目所列候选单位是否具备获奖条件的重要依据，候选单位必须具有法人资格的单位，并按照贡献大小排序。单位名称应与公章名称完全一致，不得使用单位简称或非法人单位名称。在“对本项目科技创新和应用推广的贡献”一栏中，如实地写明本单位对提名项目做出的主要贡献，不超过500个汉字。候选单位认真阅读声明内容后，法人代表签名并加盖单位公章。

“**单位属性**”分为：A.研究院所：A1.转制研究院所，A2.非转制研究院所；B.学校；C.社会团体；D.事业单位；E.国有企业；F.民营企业； G..军队; H.其他。

**“统一社会信用代码”**为企业单位独立法人注册号。

**“组织机构代码”**为事业单位独立法人组织机构代码。

**九、候选人及候选单位合作关系**

**1．候选人及候选单位合作关系说明：**应以第一候选人角度，介绍项目候选人和候选单位之间的合作经历或合作关系，不局限于第一候选人（单位）与其他候选人（单位）的合作，也可以包括其他候选人（单位）之间的合作。

**2．候选人及候选单位合作关系情况汇总表：**即“候选人及候选单位合作关系说明”有关内容列表化，每行填写一项合作内容。其中：

合作方式包括但不限于专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同参与制订标准规范和产业合作等。

合作者填写此项合作内容中涉及的候选人（单位）。

合作时间根据实际情况填写，不限于本项目的起止时间。

合作成果包括但不限于专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等，可与主要知识产权、应用情况等佐证材料相同。

证明材料填写在提名书电子版附件中的编号。

**十、附件**

《附件》包括电子版附件和书面附件，具体附件内容如下：

**1．电子版附件：**是网络评审的必备附件材料，电子附件指每个项目从书面附件中精选出的有代表性、典型性的内容，电子版附件应采用JPG格式文件，总数不超过30个，PDF文档1个，放核心技术创新内容，按要求上传至指定网页，写明附件名称，并依据以下顺序排列：

**（1）知识产权证明**：指项目该项目创新点已授权的知识产权证明，包括发明专利权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权的授权证书和权利要求说明书等；对于专利法中规定不授予专利权的公益类成果需提交指定单位规范的查新报告或者相应的知识产权证明。1项权利做1个JPG格式文件。

**（2）评价证明及法律法规规定必须取得的行业准入证明文件**：指提名项目在附件中提交的技术鉴定证书、项目验收（评价）报告的验收（评价）意见及其委员名单、权威部门的检测证明及国家对相关行业有许可证审批要求的批准文件等证明材料。对于提名项目涉及有许可证审批要求的，如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、压力容器、标准等项目，必须提交相应的行业准入批准证明材料，否则不提交评审。

**（3）应用证明**：指由相关单位出具的生产证明、效益证明、技术转让合同、使用证明等证明文件，其内容应包括应用项目的名称、应用单位通信地址及邮编、应用单位负责人及联系电话、应用的起始时间、应用的具体情况及产生的经济、社会效益等，并应由出具应用证明的单位加盖公章。经济效益证明材料，是指提名项目实施过程直接产生的效益凭证、票据证明等。例如税票，税务部门的缴税证明、用户意见、应用单位证明。

**（4）其它证明**：指支持项目科技创新、候选人贡献和合作关系的其他相关证明，如：计划、基金的结题或验收证明、论文首页扫描件、专著提交首页、版权页扫描件及科技项目（成果）验收（评价）证书中的完成人员名单等，以及知情同意书等相关证明。

以上文件以扫描方式录入提名系统，每个JPG格式文件小于300K；PDF文档文件小于2M，放1项核心技术创新内容，包括科技成果鉴定（评价）证书中的专家意见、专家名单，或者发明专利的权利要求书和专利说明书。

**2．书面附件：**是项目存档的必备材料，应包含电子版附件内容，并按以上顺序装订。

**江西省科学技术进步奖形式审查要点**

一、提名书不得出现涉密内容；

二、提名者应按规定填写提名意见和签章；

三、提名项目的第一完成人原则上应为在江西省工作的个人，第一完成单位必须是在江西省内设立的法人单位；

四、候选单位应具备独立法人资格的；

五、所有候选人及候选单位均对项目有实质性贡献；

六、候选人之间、候选单位之间在项目实施期间应有实质性合作关系；

七、所列主要创新内容（含专利、论文等）应未在省级及以上政府科学技术奖获奖项目和本年度其他提名项目中使用；

八、项目整体技术应用满两年（即2019年12月31日前应用）；

九、项目应在本省产生显著经济效益、社会效益、生态环境效益的；

十、作为项目支撑所列的计划、基金等必须是已经验收或结题的，并应在附件中上传结题或验收证明；

十一、提交的知识产权证明材料应与项目有关；

十二、不得提交有异议的科技成果；

十三、2020、2021年度获奖项目第一完成人不得作为本项目完成人；

十四、参加过上年度省科技奖励评审的项目不得申报本年度省科技奖；

十五、按要求签名盖章，所盖公章应与单位名称一致；

十六、必备附件按要求提交完整；

十七、电子版提名材料应与书面提名材料一致；

十八、其他提名工作通知要求的情况。

**有关报告、表格参考格式**

**1．单位提名函格式：**

**关于提名2022年度江西省科学技术奖候选项目的函**

江西省科学技术奖励委员会办公室：

根据《关于2022年度江西省科学技术奖励提名工作的通知》要求，我市（厅、局、集团）共提名个项目（人选）参加2022年度江西省科学技术奖励评审。其中：科学技术特别贡献奖项，自然科学奖项，技术发明奖项，科技进步奖项，国际科技合作奖项。

上述项目已按要求进行了公示，公示期间无异议或虽有异议但经处理后再次公示无异议。

附件：江西省科学技术奖单位提名申请表

提名单位（加盖公章）

年月日

**2．应用证明格式：**

**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 | 成果的具体应用情况以及取得经济效益、社会效益、生态环境效益情况： | | | |
| 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。  法人单位公章：  年月日 | | | |

**江西省科学技术奖励评审组评审范围**

二、科技进步奖、技术发明奖专业评审组评审范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组别**  **代码** | **学科评审组**  **名称** | **评审范围** | |
| **一级学科** | **范围简介（二、三级学科）** |
| **201** | **作物遗传育种与园艺专业** | 210 农业科学  技术 | 作物遗传育种技术，良种育种与繁育技术，作物与种质资源收集、保存、鉴定和利用，作物新品种，农业生物工程，园艺，果树 |
| **202** | **农艺与农业工程专业** | 210农业科学  技术 | 作物普通栽培技术与方法，作物特殊栽培技术与方法，作物耕作与有机农业，作物播种与栽植技术，田间管理技术，土壤与肥料，植物保护技术，生态农业技术，农业发酵工程，农业工程 |
| **203** | **林业专业** | 220 林业科学  技术 | 林木育种，森林培育，森林经营管理，森林保护，经济林，园林，林业工程，野生动物，林业机械，森林自然保存技术，森林生态系统评价，湿地、荒漠经营管理，天然森林生态系统经营管理 |
| **204** | **养殖业**  **专业** | 230 家畜禽、  兽医科学技术 | 家畜、家禽育种与繁育，动物营养与饲料加工，畜禽工程与机械，基础兽医学，临床兽医学，预防兽医学 |
| 240 水产科学  技术 | 水产品种选育技术，水产增殖技术，水产养殖技术，水产饲料技术，水产保护技术，养殖水体生态管理技术，水产病害防治技术，捕捞技术，水产品贮藏与加工技术，水产生物运输技术，水产品保鲜技术，水生生物转基因技术，水产工程，水产资源 |
| **205** | **资源调查与矿山工程专业** | 170地球科学 | 土地资源调查与利用，海洋资源调查与观测，地质、矿产调查与评价，生态地理调查，区域自然地理调查 |
| 420 测绘科学  技术 | 大地测量技术，摄影测量与遥感技术，地图制图技术，工程测量技术，海洋测绘技术 |
| 440 矿山科学  技术 | 矿山地质技术，矿山测量技术，矿山工程设计，矿山地面工程，凿岩爆破工程，井巷工程，矿山压力与支护，采矿工程，选矿工程，采矿环境工程，矿山电气工程，矿山工程机械设计与制造技术 |
| **206** | **轻工专业** | 550食品科学  技术 | 食品科学技术基础学科，食品加工技术，食品加工的副产品加工与利用技术，食品安全 |
| **207** | **纺织专业** | 540纺织科学  技术 | 染化技术，服装技术，纺织新技术，纺织新材料，天然纤维，合成纤维，产业用纺织品及非织造布技术，纺织机械 |
| **208** | **化工专业** | 530 化工科学  技术 | 化工工程技术，化工机械与设备，石油炼制技术，有机化工，煤化工，合成树脂与塑料，化学纤维，橡胶技术，无机化工，精细化学品制造技术，生物化学工程，电化学工程，特种有机高分子材料，功能高分子材料，光电转换高分子材料，聚合物基复合材料，高分子液晶材料，天然高分子产品加工技术 |
| 570水利科学  技术 | 海水淡化技术 |
| **209** | **非金属材料**  **专业** | 430 材料科学  技术 | 半导体材料，无机非金属建筑材料，特种结构、陶瓷材料，玻璃材料，陶瓷材料，石墨材料，人工晶体材料及制品制造技术，特种功能材料，无机非金属复合材料 |
| **210** | **金属材料专业** | 450 冶金科学  技术 | 钢铁冶金技术，钢铁冶金原料与预处理技术，钢铁材料加工与制造工艺，钢铁冶金机械制造及自动化技术，钢铁冶金铸、轧机械设计与制造技术，有色金属冶金技术，有色金属材料加工与制造工艺技术，有色金属冶金原料与预处理技术，有色金属冶金工业专用工艺设备制造技术，有色金属冶金机械制造和自动化技术 |
| 430 材料科学  技术 | 钢铁材料技术，钢铁基复合材料，钢铁表面损伤与防护，有色金属材料技术，有金属基复合材料，有色金属表面损伤与防护 |
| **210** | **机械专业** | 460机械科学  技术 | 机械设计，机械原理与零件，热加工工艺与设备，通用机械技术与设备，流体机械技术与设备，搬运机械技术与设备，机械制造工艺与设备，切削原理与工具，数控技术，机械制造自动化技术，数字制造，农业机械设备设计与制造技术 |
| **212** | **动力与民核**  **专业** | 470动力与电  气科学技术 | 电机与电器，高电压与绝缘，工业自动化，超导技术，发电与电站工程，独立电源，电气测量，电力系统自动化，热工控制，动力机械，锅炉，火电，可再生能源，热力系统 |
| 490 核科学技术 | 辐射物理，辐射探测，放射性计量学，核电子仪器，核材料，加速器技术，裂变堆工程，核聚变堆，核动力工程，同位素，核安全，乏燃料后处理，辐射防护，核设施退役技术，三废处理 |
| **213** | **电子与科学**  **仪器专业** | 535仪器仪表  科学技术 | 仪器仪表技术，工业自动化仪表，电工仪器仪表，光学仪器，物电分析仪，环境监测仪，实验室仪器与真空仪器、材料试验仪器，工艺试验机与专用试验机，地球科学仪器，天文大气仪器，热工与化工测量仪器仪表 |
| 470 动力与电  气科学技术 | 电池电源，光电池技术 |
| 510 电子与通  信科学技术 | 电子技术，微波技术，真空电子技术，电子专用装备与仪器技术，微电子技术，光电子技术及仪器，电子元器件与组件技术，激光技术，集成电路技术、集成电路设计技术，半导体分立器件技术，半导体封装和测试技术，电子专用材料技术 |
| **214** | **通信专业** | 510 电子与通  信科学技术 | 信号与信息处理，信息网络与通信工程、技术与系统，信息与通信安全，邮政工程，广播电视与新媒体，民用电子技术与系统，雷达工程、技术与系统，导航工程、技术与系统，电子与通信工业专用设备制造技术 |
| **215** | **计算机与自动控制专业** | 413 信息与系统科学相关工程与技术 | 控制科学与技术，控制设备、控制系统、控制技术 |
| 520 计算机科学技术 | 应用基础，信息处理技术，计算机应用技术，计算机应用系统，管理信息系统，体系结构，平台软件，计算机组件 |
| **216** | **土木建筑**  **专业** | 560 土木建筑  科学技术 | 土木建筑结构，建筑与规划，工业建筑，农业建筑，土木工程施工及运输机械，市政工程，城市给水工程，城市排水工程 |
| 580交通运输  科学技术 | 路基、路面工程，桥涵工程，隧道工程，路桥施工机械与设备 |
| **217** | **水利专业** | 570 水利科学技术 | 水利工程勘测，水工建筑物设计，水工材料，水利工程施工，水环境治理与保护，河流泥沙工程，海洋工程，水资源利用与管理，水利工程管理，防洪抗旱减灾，陆地水文 |
| **218** | **公路、水路及航空运输专业** | 580 交通运输  科学技术 | 汽车工程，摩托车设计与工程，拖拉机制造技术，公路运输安全管理，公路工程机械设计与制造技术，城市道路运输工程，水路运输，港口机械设计与制造技术，船舶工程，造船专用工艺设备，水下工程技术，机场及航空运输，交通运输系统工程，交通运输安全工程 |
| 570水利科学  技术 | 海洋工程结构与施工 |
| 590航空科学  技术 | 航空器结构与设计，航空推进系统，飞行器仪表，飞行器控制、导航技术，航空器制造工艺，飞行器试验技术 |
| **219** | **轨道交通运输专业** | 580交通运输  科学技术 | 高速铁路建设技术，铁路、城轨车辆与专用工具，轨道交通运输运营信息及安全技术 |
| **220** | **标准计量、**  **文体科技**  **专业** | 410 工程与技  术基础学科 | 国家通用标准，计量科学技术 |
| 780 考古学 | 科学考古技术，博物馆学，文物保护技术 |
| 870 图书馆、情报与文献学 | 图书馆学与图书管理技术，文献学与文献管理技术，情报学与信息管理技术，档案学与档案管理技术 |
| 890 体育运动  科学 | 人类运动学，运动解剖学，运动生物力学，运动生理学，运动心理学，运动生物化学，体育保健学，运动营养学，运动训练学，动作技能学，体质测量与评价，体育电子学，兴奋剂检测技术，体育器具制造技术 |
| **221** | **环境保护**  **专业** | 610 环境科学  技术及资源科学技术 | 环境学、环境工程、环境生态工程、环境保护机械设备设计与制造技术 |
| **222** | **气候变化与环境监测专业** | 170地球科学 | 地震观测预报与防灾技术，地质灾害监测预报与防治，工程地震技术，火山观测预报，大气监测预报，应用气象技术 |
| **223** | **内科与预防医**  **学专业** | 320临床医学 | 诊断学，治疗学，护理医学，内科，地方病，儿科，  急诊医学，肿瘤医学，核医学，放射医学，神经病学与精神病学 |
| 330预防医学  与卫生学 | 营养学，毒理学，消毒学，流行病学，传染病预防，媒介生物控制学，环境医学，职业病学，地方病学，社会医学，卫生检验学，放射卫生学，卫生工程学，医学统计学，保健医学，康复医学 |
| **224** | **外科与耳鼻咽喉颌专业** | 320 临床医学 | 普通外科，麻醉科，电外科，显微外科，激光、冷冻外科，烧伤整形外科，外科感染，创伤外科，神经外科，头颈外科，心血管和淋巴外科，胸部外科，骨科，泌尿生殖外科，妇产科，小儿外科，皮肤性病学，耳鼻咽喉科，眼科，口腔科 |
| 330 预防医学  与卫生学 | 运动医学 |
| **225** | **中医中药专业** | 360 中医、  中药学 | 中医学，中药学，针灸学，中西医结合，民族医药 |
| **226** | **药物与生物医学工程专业** | 350 药学 | 药物化学及制药工程与技术，放射性药物，生物技术药物，药剂学，药理学，药物分析与药品标准，药物实验动物，药物统计学， |
| 416自然科学相关工程与技术 | 生物医学工程学、生物医学电子技术，临床医学工程，康复工程，生物医学测量技术，人工器官与生物医学材料，医疗器械，制药器械，制药工业专用设备 |
| 530 化工科学  技术 | 医用高分子材料 |
| **227** | **科普及其他专业组** | 99910 科学技  术普及，其他 | 科学技术普及类的图书、音像制品等 |