

江西省科学技术厅

赣科发成字〔2022〕134号

江西省科学技术厅关于 2022 年度江西省 科学技术奖提名工作的通知

各有关单位、专家：

为深入贯彻《国务院办公厅关于完善科技成果评价机制的指导意见》（国办发〔2021〕26号）精神，积极稳妥开展科技奖励改革，进一步激发自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境，加快建设高水平创新型省份，按照《江西省科学技术奖励办法》及其实施细则等有关规定，现启动 2022 年度江西省科学技术奖提名工作，有关事项通知如下：

一、奖项设置

2022 年度省科学技术奖设置 5 个奖种，分别是：科学技术

特别贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、国际科学技术合作奖。

科学技术特别贡献奖和国际科学技术合作奖不分等级。科学技术特别贡献奖授予 1 人，不重复授奖，在没有符合条件人选的情况下可以空缺；国际科学技术合作奖通过形式审查的合格项目数达到 3 项可开评，授奖数不超过 2 项。

自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖设立特等奖、一等奖、二等奖。为江西省科学发现、技术发明、科技进步作出特别重大贡献的，可以授予特等奖。上述三类奖种，授奖总数不超过 150 项。

自然科学奖单项授奖人数实行限额，特等奖单项授奖人数不超过 10 人，一、二等奖单项授奖人数不超过 5 人。

技术发明奖单项授奖人数实行限额，特等奖单项授奖人数不超过 10 人，一、二等奖单项授奖人数不超过 6 人。

科学技术进步奖单项授奖人数和授奖单位数实行限额。特等奖单项授奖人数不超过 20 人，授奖单位不超过 15 个；一等奖单项授奖人数不超过 15 人，授奖单位不超过 10 个；二等奖单项授奖人数不超过 10 人，授奖单位不超过 7 个。

二、奖励条件

2022 年度省科学技术奖聚焦“四个面向”，重点奖励为江西省科技事业和高质量发展作出贡献的科技人才和重大科技成

果。

（一）科学技术特别贡献奖。授予在江西省科学技术研究活动中，在科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越成就，或在江西省技术创新、科技成果转化、高新技术产业化中，创造巨大经济效益、社会效益或者生态环境效益的在赣中国公民，且具备下列条件：

1. 应当热爱祖国，具有高尚的科学道德，并仍在从事科学研究或者技术开发工作；

2. 在本省技术创新、科技成果转化或者高新技术产业化中，创造巨大经济效益、社会效益或者生态环境效益。

（二）自然科学奖。授予在江西省基础研究或者应用基础研究活动中阐明自然现象、特征或者规律，作出科学发现的个人。上述科学发现应当具备下列条件：

1. 前人尚未发现或者尚未阐明；

2. 具有较大科学价值；

3. 得到国内外自然科学界公认。

（三）技术发明奖。授予在江西省技术发明、技术创新活动中，运用科学技术知识做出新产品、新工艺、新材料及其系统等重大技术发明的个人。上述技术发明应当具备下列条件：

1. 前人尚未发明或者尚未公开；

2. 具有先进性、创造性、实用性；

3. 经实施，创造显著经济效益、社会效益、生态环境效益。

（四）科学技术进步奖。授予具备下列条件的个人或者组织：

1. 在实施技术开发项目中，完成重大技术创新、科学技术成果转化，创造显著经济效益，对江西省经济发展和科学技术进步作出突出贡献的个人和组织；

2. 在实施社会公益项目中，长期从事科学与技术管理研究、科学技术基础性工作和社会公益性科学技术事业，经过实践检验，对江西省的科学技术进步和社会发展作出突出贡献，创造显著社会效益或者生态环境效益的个人和组织；

3. 在实施重大工程项目中，解决大量复杂、关键技术问题，保障工程达到国内领先水平或者接近当代国际先进水平，对江西省的经济、科学技术和社会发展作出突出贡献的组织。

4. 在弘扬科学精神、传播科学思想和方法、普及科学知识的活动中发挥重要作用，对江西省的原创科学技术普及作出突出贡献，创造显著社会效益的个人和组织。

（五）国际科学技术合作奖。授予在双边或多边国际科学技术合作中对江西省科学技术事业作出重要贡献的外国科学家、工程技术人员、科技管理人员和科学技术研究、开发、管理等外国组织，且具备下列条件之一：

1. 同江西省的公民或者组织合作研究、开发，并取得重大

科学技术成果；

2. 向江西省的公民、组织传授先进科学技术或者为江西省培养人才，成效显著；

3. 为促进江西省与国外科学技术交流与合作，作出重要贡献。

三、提名方式

江西省科学技术奖实行提名制度，不受理自荐。提名方式分为专家提名和单位提名（以下统称为提名者）。

（一）提名者资格

1. 专家提名

提名专家包括国家最高科学技术奖获奖者，中国科学院院士，中国工程院院士，江西省科学技术特别贡献奖获得者，年龄不超过（含）70周岁（1952年1月1日之后出生）的国家自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖完成人和江西省科学技术奖一等奖第一完成人。其中，国家最高科学技术奖获奖人、中国科学院院士、中国工程院院士，江西省科学技术特别贡献奖获奖人，可以独立提名，且奖项不限。其他提名专家学者可以每年度与他人联合提名所熟悉专业领域的项目1项。

鼓励联合提名，联合提名时列第一位的为责任专家。提名专家应在本人熟悉学科领域范围内进行提名，责任专家应在本人从事学科专业（一级学科）内提名。提名专家不能作为同年

度提名项目完成人，并应回避本人提名项目所在奖种评审委员会、评审组（含网评组）的评审活动。2 名以上（含 2 名）专家联合提名时，与提名项目第一完成人同一单位的专家不超过 1 人。

2. 单位提名

提名单位是指经省科学技术行政部门认定的具有提名资格的省级专业委员会、全省性行业协会（联合会）等。提名部门包括各设区市人民政府、省人民政府有关部门和直属机构，以及经省科学技术行政部门认定的具有提名资格的其他单位。

提名单位提名奖种和数量不限。各单位应当建立科学合理的遴选机制，优中选优，提名本学科、本行业、本地区、本部门的优秀项目。

（二）提名要求

省科学技术奖提名不得涉及涉密内容。

提名者应合理选择提名奖种和等级，严格按照本通知及《2022 年度江西省科学技术奖励提名工作手册》（见附件 4，以下简称《手册》）要求进行提名，对提名材料的真实性、准确性及有效性负责，并在提名、异议处理等工作中承担相应责任。

四、提名项目（人选）的基本条件

提名项目（人选）相关成果必须符合《江西省科学技术奖

励办法》及其实施细则的要求，并将项目成果在规定时间内完成登记且该成果公示期间无异议（与提名项目无关的成果不得作为申报省科技奖的登记成果），同时还必须满足以下条件：

（一）自然科学奖

1. 代表性论文、专著应已在国内外公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著出版两年以上（即 2019 年 12 月 31 日之前），其重要科学结论已为国内外同行在公开发行的学术刊物以及学术专著所正面引用或者应用。代表性论文在线发表时间可作为论文发表时间，但须在论文电子版中有明确标识，或另附在线发表时间证明。

2. 代表性论文、专著署名第一单位必须是江西省内单位或组织，且未在省级及以上政府科技奖励获奖项目或本年度其他提名项目中使用。

3. 在医疗卫生类科技成果中，属生物学和基础医学理论方面的研究成果，应提名自然科学奖；通过临床观察或病例分析研究发现某些对治疗疾病有意义的规律、现象和特征并有新的理论观点的成果，按基础研究类成果提名自然科学奖。

4. 候选人应是“代表性论文、专著”排名前 5 位的作者或通讯作者。第一候选人应当是在赣工作的个人，且至少是 2 篇（部）以上“代表性论文、专著”的第一作者或通讯作者。项目提名时，应当征得未列入候选人的代表性论文、专著的其他作者（含共

同第一作者、共同通讯作者）知情同意。候选人之间在项目实施期间应具有实质性的合作关系。

（二）技术发明奖

1. 排名前 4 位的候选人必须是发明专利的发明人。第一完成人必须是在赣工作的个人。候选项目主要完成人不能完全覆盖核心知识产权证书所列权属人、发明人时，应当征得其他未提名权属人和发明人的知情同意。候选人之间在项目实施期间应具有实质性的合作关系。

2. 专利权人应当是在赣的个人或组织。专利应当是已取得授权，且未在省级及以上政府科技奖励获奖项目或本年度其他提名项目中使用。

3. 提名项目原则上应已在江西省实施，且技术成熟，整体技术应用于生产实践两年以上（即 2019 年 12 月 31 日之前），创造了显著的经济效益或社会效益、生态环境效益。

（三）科学技术进步奖

1. 提名项目应当是技术成熟，整体技术经两年以上（即 2019 年 12 月 31 日之前）较大规模的实施应用，产生了显著的经济效益或社会效益、生态环境效益。

2. 主要创新内容（含专利、论文等）应未在省级及以上政府科技奖励获奖项目或本年度其他提名项目中使用。

3. 第一完成单位必须是在赣的单位或组织，第一完成人原

则上是在赣工作的个人。

4. 项目提名时，科研成果完成人员未列入候选项目主要完成人的，应当征得未列入人员的知情同意。

5. 候选单位必须具备独立法人资格。各级政府行政管理部门不得作为省科学技术进步奖的候选单位。候选单位之间在项目实施期间应具有实质性的合作关系。

6. 科普作品可以作为公益类项目提名参加科技进步奖的评审。科普作品是指以提高公民科技素质为目的，且于 2010 年 1 月 1 日以后 2020 年 7 月 30 日以前公开出版、发行的科学普及出版物，包括科普原创作品和编著作品。

（四）国际科学技术合作奖

应当是经两年以上（即 2019 年 12 月 31 日之前）与在赣公民或组织的国际科学技术合作中，对江西省科学技术事业作出重要贡献的外国科学家、工程技术人员、科技管理人员和科学技术研究、开发、管理等组织。

（五）其他

1. 当年度项目或完成人不得被重复提名或被多个组织、部门联合提名。候选人同一年度只能作为 1 个项目的完成人参与省科学技术奖提名。上两个年度（2020 年度、2021 年度）省科学技术奖获奖项目的第一完成人，不能作为 2022 年度省科学技术奖项目的完成人。

2. 候选人不是候选单位的，应当经所在工作单位出具书面同意意见，并提供对项目所做出的创造性贡献的原始证明后提名。

3. 在科学研究、技术开发等项目中仅从事组织管理和辅助服务的工作人员，以及在项目实施期间身份为党政机关公务人员的，一律不得作为省科学技术奖的候选人。

4. 所有用于候选项目支撑的计划、基金(项目)等须在 2022 年 8 月 31 日前完成结题或验收。

5. 涉及实验动物的项目必须开具实验动物审查合格证明；土木建筑工程类项目须提交工程验收报告；知识产权证明材料应是已授权的；科普类项目须提交两套科普作品；应用证明和经济社会效益证明材料出具时间须为 2022 年 1 月 1 日以后；未在本省直接应用的候选项目，应提供我省候选单位获得的经济效益证明。

6. 知情同意书、相关证明、报告、公示情况、结题或验收等材料需按规定上传至《江西省科技业务综合管理系统》。

7. 候选人、候选单位及其项目经初评推荐或评审委员会复评推荐后要求退出当年度评审的，须有充分合理的理由，并经提名者以书面形式向省科技奖励办公室提出，经批准后方可撤评。如以相同技术内容再次提名省科技奖，须间隔一年以上。

8. 省级学会、行业协会（联合会）及其他组织机构（包括

国家级学会、协会、联合会和中国技术市场协会科技成果评价工作委员会的成员单位）合法合规的科技成果评价报告，可申请科技成果登记，并作为申报科技奖励的项目成果依据。

9. 提名项目须在 2022 年 8 月 31 日前完成科技成果登记。
登记机构联系方式：省科技信息研究所文献中心 刘书玲 0791-86258606，赵季辉 0791-86296194，电子邮箱 yerong7228@163.com。地址：南昌市北京西路省府大院北二路 53 号省科技厅大楼 401 室，邮编：330046。

（六）不得提名的项目

1. 未取得省级科技成果登记的项目（科普类、国际合作类除外）；
2. 参加了 2021 年度省科学技术奖励评审的，包括评审通过与评审淘汰的项目，不包括虽经提名但未正式受理的项目；
3. 国家安全类、国防类和涉密的项目；
4. 法律、法规规定必须取得有关许可证的项目，未获得主管行政机关批准的；
5. 软科学研究成果；
6. 同一技术内容的项目已获得省部级及以上政府科技奖励的；
7. 申报科技进步奖，项目整体尚未完成的；
8. 列入国家或省部级、市厅级科技计划、基金支持的项目，

未整体验收或结题的；

9. 科普论文，科普报纸、期刊，国民学历教育教材、实用技术培训材料，科幻类作品，科普翻译作品等。

五、提名程序

（一）提名渠道

省科学技术奖的提名渠道，原则上按照候选项目第一候选单位（人）的直属或属地关系，经符合《江西省科学技术奖励办法》规定的提名者审查合格后提名。中央在赣单位完成的项目，可以按照属地关系或行业归口关系或代管关系提名。省科学技术厅直属单位和没有明确主管单位的候选项目、候选人由所在地设区市提名。

（二）提名申请

专家提名前，由责任提名专家通过本人电子邮件提出申请（申请格式见附件1），并提供提名资格证明材料（院士证书或获奖证书扫描件等），电子邮件及附件标题为“专家提名申请表——所有提名专家姓名”。

单位提名前，通过电子邮件提出申请（申请格式见附件2），电子邮件及附件标题为“单位提名申请表——提名单位名称”。

提名申请的电子邮件发送至 3225623480@qq.com，申请截止日期为 2022 年 8 月 31 日。申请截止日后 5 个工作日内经审核符合提名要求的，提名者可登陆《江西省科技业务综合管理

系统》查询提名号和校验码，及时分发给候选项目单位。

（三）提名公示

提名公示需在网络提名截止前完成。提名项目（人选）应在项目所有完成单位（人选所在单位）进行公示，提名单位应在本地区、本部门范围内进行公示，内容需按照《手册》的要求，时间不少于7个自然日。公示无异议或虽有异议但经核实处理后再次公示无异议的项目方可提名。

六、提名书填写要求

提名书是江西省科学技术奖评审的主要依据，请提名者按照本通知和《手册》要求，认真组织做好提名材料的填写。

项目申报人于2022年9月5日起，使用申报人账号及密码登录《江西省科技业务综合管理系统》（网址：<http://ywgl.kjt.jiangxi.gov.cn>），选择申报奖励类型，凭提名号和校验码在线填写资料并提交。

七、提名材料报送要求

（一）专家提名

纸质提名书原件1份，主件、附件应一并装订（胶装），不要封皮，由责任提名专家直接寄送或委托工作人员报送至材料受理部门。

（二）单位提名

以正式公函的方式报送提名材料。发函要求为：省人民政

府有关部门和直属机构提名应是部门发文；各设区市提名应是人民政府（或其办公厅）发文；经省科学技术厅认定符合资格条件的其他提名单位，应以单位法人名义行文，由本单位法人代表签字并加盖单位公章。

提名单位报送的材料包括：(1)正式公函 1 份，内容应包括提名项目公示情况及结果，提名项目数量和汇总表；(2)纸质提名书原件（盖有单位公章）1 份。专利证书、获奖证书、生产许可证等可以只提供复印件，其余一律提供原件。主件、附件应一并装订（胶装），不要封皮。

（三）其他情况

1. 提名书项目名称、完成人（单位）及排名等原则上应与公示材料一致。与公示不一致的，提名单位应在正式公函中说明原因。

2. 提名者对评审专家有回避要求的，应提交《回避专家申请表》（见附件 3），详细说明申请回避的理由，提供证明材料并加盖提名单位公章（或提名专家亲笔签名）。

3. 提名者应按形式审查的要求认真审查提名书。提名书正式提交后，省奖励办将对本年度所有提名材料进行形式审查。形式审查不合格的项目，不予受理。

八、提名时间要求

（一）提名申请截止时间

2022 年 8 月 31 日。

（二）提名书网络提交截止时间

项目候选人在线填报提名书时间截止至 2022 年 10 月 7 日 23 时，项目单位审核提名书时间截止至 2022 年 10 月 10 日 17 时，提名者在线审核时间截止至 2022 年 10 月 12 日 17 时。各审核部门在规定审核时间范围内退回修改的项目，在该审核部门审核时间截止前，项目负责人均能重新提交审核。

请严格按照时间要求做好材料申报和审核工作，逾期将无法提交。

（三）纸质材料报送时间

2022 年 10 月 13 日至 10 月 18 日 17 时截止，逾期不予受理。

九、联系方式及材料受理

（一）材料受理

受理部门：江西省科技事务中心

地址：南昌市省政府大院东三路 2 号（原省工商局 9 楼）

邮编：330046

联系人：丰涛，艾金根

联系电话：0791-88175549，86200587

（二）技术支持

1. 爱瑞思软件（深圳）有限公司

技术支持客服电话：400-161-6289

2. 省科技信息研究所网络中心

联系人：李群，龚越

联系电话：0791-86226025

技术咨询 QQ：3225623480，2651907050

（三）奖励政策咨询

省科学技术厅科技成果与技术市场处

联系人：毛永红，江强波

联系电话：0791-86284608

（四）各设区市科技局联系方式

南昌市科技局：0791-83884248

九江市科技局：0792-8237184

景德镇市科技局：0798-2182007

萍乡市科技局：0799-6832631

新余市科技局：0790-6441054

鹰潭市科技局：0701-6232579

赣州市科技局：0797-8991576

宜春市科技局：0795-3222238

上饶市科技局：0793-8210543

吉安市科技局：0796-8230932

抚州市科技局：0794-8236985

赣江新区创新发展局：0791-87378863

南昌高新区科技局：0791-88161065

- 附件：1. 江西省科学技术奖专家提名申请表
2. 江西省科学技术奖单位提名申请表
3. 回避专家申请表
4. 2022 年度江西省科学技术奖励提名工作手册（网站另发）



（此件主动公开）

附件 1

江西省科学技术奖专家提名申请表 (2022 年度)

类别	姓名	出生年月	工作单位	一级学科	二级学科	身份	身份证号	手机	电子邮箱
提名专家 1 (责任专家)						(填数字)			
提名专家 2						(填数字)			
提名专家 3						(填数字)			
项目联系人									
提名项目名称									
项目完成人及单位									
提名奖种 (请填写字母)	A: 江西省科学技术特别贡献奖; B: 江西省自然科学奖; C: 江西省技术发明奖; D: 江西省科学技术进步奖; E: 江西省国际科学技术合作奖								
提名项目奖等	A: 特等奖; B: 一等奖; C: 二等奖								
项目简介 (不超过300字)									
提名专家签名	<p>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具体要求, 同意在项目公示时公布个人相关信息(姓名、工作单位、学科专业及提名意见等), 本年度不再作为江西省科技奖的完成人。本项目是本人本年度唯一提名项目。</p> <p style="text-align: right;">提名专家签名:</p>								

说明:

- (1) 提名专家最多可填写 3 人, 只有 1 人时专家 2、3 姓名处填“无”。
- (2) 提名专家身份(请填数字): 1 国家最高科技奖获奖人; 2 中国中科院院士; 3 中国工程院院士; 4 江西省科学技术特别贡献奖获奖人; 5 国家自然科学奖完成人; 6 国家技术发明奖完成人; 7 国家科技进步奖完成人; 8 江西省科学技术奖一等奖第一完成人(符合多重身份的请选填数值较小或符合提名规则的身份)。
- (3) 项目联系人: 身份一般填写“项目完成人”或“科研管理人员”。
- (4) 学科: 填写专家所从事的学科。

附件 2

江西省科学技术奖单位提名申请表 (2022 年度)

提名单位 (加盖公章):		填报日期: 年 月 日			
序号	项目名称 (人选姓名)	主要完成人	主要完成单位	提名奖种	奖等

提名单位联系人: _____

办公固定电话: _____

手机: _____

电子邮箱: _____

说明:

- (1) 提名奖种包括科学技术特别贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、国际科学技术合作奖;
- (2) 表格栏目中“或人选姓名”特指科学技术特别贡献奖、国际科技合作奖候选人;
- (3) 奖等包括特等奖、一等奖、二等奖。

附件 3

回避专家申请表 (2022 年度)

项目名称					
申请回避专家	1	姓 名		专业	
		工作单位			
		回避理由			
	2	姓 名		专业	
		工作单位			
		回避理由			
	3	姓 名		专业	
		工作单位			
		回避理由			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 100px;"> <div>提名单位（盖章）</div> <div>提名专家（签名）</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>					

说明：每个提名项目提出的回避专家不得超过 3 人。原则上只限评审专家与被评审的候选人、候选单位或项目有利害关系的，提名者可以提出回避申请，并在提名时书面提出理由及相关的证明材料；学术观点不同、同行竞争等不得作为申请专家回避的理由。

江西省科技厅办公室

2022 年 8 月 16 日印发
