

潮州市科学技术局文件

潮科〔2021〕42号

潮州市科学技术局关于转发《广东省科学技术厅关于2021年度广东省科学技术奖提名工作的通知》的通知

凤泉湖高新区管委会、各县（区）科技行政部门、各有关单位：

现将《广东省科学技术厅关于2021年度广东省科学技术奖提名工作的通知》（粤科函区字〔2021〕1104号）转发给你们，并就做好2021年度广东省科学技术奖提名工作有关事项通知如下。

一、申报时间节点

（一）受理系统开放时间：2021年9月13日9:00；

（二）项目完成单位网络提交截止时间：2021年10月8日17:00；

（三）相关单位公示时间：项目各完成单位、各完成人工作单位和完成单位须按照《2021年度广东省科学技术奖公示表》

的格式进行相应公示，公示时间不少于7日，公示无异议或异议已妥善协调处理方可报送书面提名材料。

（四）书面提名材料报送市科技局截止时间：2021年10月24日17:00。

二、有关要求

（一）自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖提名项目的第一完成单位应在潮州市内注册。被提名项目必须提供相应的成果评价或结题验收等证明材料。

（二）提名书面材料由填报人报送所属县区科技部门，县区科技部门审查通过后，出具提名项目推荐汇总表（见附件），与书面材料（一式2份，其中原件1份；侧面加盖骑缝章）一并报送市科技局。市直完成单位提名书面材料直接报送市科技局。

三、联系方式

市科技局科技服务科：郑锦明、罗远鹏，2393557。

附件：广东省科学技术奖提名项目推荐汇总表



公开方式：主动公开

附件：

广东省科学技术奖提名项目推荐汇总表

序号	项目类型	提名等级	项目名称	主要完成单位	第一完成人	推荐意见

声明：我单位对以上项目提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认提名材料全部内容属实，不存
在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处
理。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。

推荐单位（盖章）

填表日期： 年 月 日

广东省科学技术厅

粤科函区字〔2021〕1104号

广东省科学技术厅关于2021年度 广东省科学技术奖提名工作的通知

各有关单位（专家）：

科技奖励制度是党和政府长期坚持的一项重要科技制度，为深入实施创新驱动发展战略，大力建设科技创新强省和粤港澳大湾区国际科技创新中心，进一步体现创新激励导向，根据国家和广东省关于深化科技奖励制度改革的精神，现启动2021年度省科学技术奖提名工作，有关事项通知如下：

一、奖项设置

省科学技术奖设5个奖种，分别为突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技合作奖。省科学技术奖实行定标定额的评审制度。定标是指自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖实行按等级提名，提名者应合理选择一个提名等级，评审落选项目不再降级参评。突出贡献奖、科技合作奖不分等级。定额是指突出贡献奖授奖人数不超过2名；自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖特等奖授奖数量总数不超过3项，一等奖授奖数

量不超过 50 项，二等奖授奖数量不超过 125 项；科技合作奖授奖数量不超过 5 项。特等奖、一等奖、二等奖的项目奖励人数依次不超过 30 人、15 人、10 人，单位数依次不超过 15 个、10 个、8 个，自然科学奖、技术发明奖不奖励完成单位。

二、提名者资格和要求

（一）提名者资格。

提名分为专家提名和单位提名，以下单位和个人可提名省科学技术奖的候选者：

1. 省人民政府各有关组成部门及直属机构；
2. 地级以上市人民政府或其授权的科学技术行政部门；
3. 省实验室，具有提名资格的学会、行业协会（联合会）、社会力量设奖机构以及其他组织机构；
4. 省内两院院士、我省获国家科学技术奖项目的前三完成人之一、省突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。

（二）提名者要求。

提名者应遵守提名规则和程序，规范提供有关材料，对提名材料的真实性、准确性及有效性负责，并在提名、答辩、异议处理等工作中承担相应责任。

提名者应当充分了解被提名者的真实情况，严格依据评审标准（详见附件 1）提名，提出被提名者的奖种、等级。突出贡献奖、科技合作奖不分等级。自然科学奖、技术发明奖、科技进步

奖按等级标准提名、评审，特等奖采取提名者提名和省科技厅组织提名相结合的方式。自愿申请撤销拟授奖的项目，须隔一年才能再次被提名。

1.专家提名：专家提名时，须先向广东省科学技术奖评审委员会办公室（以下简称“省奖励办”）提出申请（附件2），并提供提名人院士证书或获奖证书等身份证明。省奖励办收到申请后，经审核符合提名者资格的，由省奖励办发送提名账号和密码。符合提名者资格且工作单位不相同的3位专家可联合提名1项省科学技术奖，且每位专家每年只能参与1次提名。联合提名的专家中与被提名者任一完成人同一单位的专家不应超过1人。提名专家应在本人从事学科领域范围内进行提名。第一提名专家为责任专家，对提名资料、答辩、异议处理等负主要责任。提名专家不可被提名为本年度省科学技术奖（含突出贡献奖、科技合作奖）候选者。

2.单位提名：应在本学科、本行业、本地区、本部门范围内进行提名，提名奖种和数量不限。社会组织机构应按照省科学技术奖提名规则和程序等要求，认真遴选和提名。具备提名资格的单位和社会组织机构名单详见附件3。

三、被提名者的条件

被提名者的主要成果应在广东省完成，并满足以下条件：

（一）突出贡献奖：提名在我省从事自主创新工作，为建设科技创新强省做出重大突出贡献的科学家。

（二）自然科学奖：提名在基础研究和应用基础研究中，阐明自然现象、特征和规律，做出重大科学发现的个人，进一步强调被提名者在新发现、新原理、新方法方面的独创性贡献。其成果仅限在国内立项。要求必须提交公开发表的论文或专著，并且公开发表时间应为 2 年以上（即 **2019 年 8 月 31 日前**发表）。每位完成人必须是代表性论文或专著的作者。

（三）技术发明奖：提名运用科学技术知识做出产品、工艺、方法、材料及其系统等重大技术发明的个人，进一步强调重大技术发明在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题，特别是关键核心技术问题方面的成效。鼓励提名来自企业界，做出有助于打造“专精特新”企业的重大技术发明的优秀技术发明人。要求成果的核心技术必须已获得授权发明专利。项目的前 3 位完成人都必须是本项目授权发明专利的发明人之一（授权发明专利发明人少于 3 人时，发明人在提名项目中的排名优先）。

（四）科技进步奖：提名完成和应用推广创新性科学技术成果，为促进我省科技进步和经济社会发展做出突出贡献的个人和组织。进一步强调被提名者在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题和区域发展重大科技问题，特别是关键核心技术突破上的贡献和成效。鼓励提名以企业牵头取得的重大科技成果和由粤东西北地区牵头或在粤东西北推广应用并取得显著经济效益、社会效益、生态环境效益的优秀科技成果。要求必须提

交已获授权的知识产权证明、已发布的标准规范或已公开发表的论文、专著等。

（五）科技合作奖：提名对我省科技事业做出重要贡献的境外个人或组织。

（六）提名者可提名外籍科研人员参加自然科学奖评审。所提名的外籍科研人员应在广东省内连续工作不少于4年，每年在广东省内从事科技研发工作时间不少于6个月。

（七）获省科学技术奖的个人不得连续两年被提名，同一完成人同一年度只能被提名一次。2020年度广东省科学技术奖获奖人，无论排名先后，无论奖项类别，均不得作为项目完成人参与2021年度广东省科学技术奖评审。

（八）自然科学奖、技术发明奖要求第一完成人的完成单位是广东省内所属单位，科技进步奖要求第一完成单位是广东省内注册的法人单位。列入国家或省部级计划（含基金计划）支持的项目，应当提供结题验收证明。

（九）提名项目所列论文、专著应在国内为主完成，且至少有一篇在国内发表，知识产权应归国内所有。论文专著署名第一单位（标号为1的单位）为国外单位的，不得作为省科学技术奖所有奖种的代表性论文专著。

（十）技术发明奖、科技进步奖要求成果已整体应用2年以上（即**2019年8月31日前**已应用），并需按照提名工作手册中有关要求提供应用情况和效果（效益）佐证材料。涉及有行政

许可审批要求的，须提交相应的行业许可批准证明材料。

（十一）被提名者所使用的成果应为非涉密成果且无知识产权权属纠纷。代表性论文、专著的第一作者或通讯作者（主编或副主编）、发明专利的发明人、专利权人、成果登记以及成果评价中所列的完成人未列入项目完成人的，以及论文署名第一的单位、知识产权的权利人、成果登记以及成果评价中所列的完成单位未列入项目主要完成单位的，必须征得本人或单位同意，项目第一完成人须亲笔撰写承诺内容、签署承诺函，由相关单位盖章，并将有关知情并同意不参与报奖证明材料提交存档备查。

（十二）已提名的项目不可更改或增减完成人及完成单位，由提各单位发函（或提名专家签字）并经省奖励办同意后，可撤销项目提名。

（十三）提名者、被提名者都应符合科研诚信建设相关要求，自觉遵守评审纪律，对严重失信行为或违背科研伦理的责任主体实行“一票否决”。

四、公示要求

单位提名前应在本地区、本部门范围内公示，并督促项目各完成单位、各完成人的完成单位（工作单位）按照《2021年度广东省科学技术奖公示表》的格式（附件4）进行相应公示。

专家提名前应要求项目各完成单位、各完成人的完成单位（工作单位）按上述要求进行公示。

公示时间不少于7日，公示无异议或虽有异议但已妥善协调

处理的项目方可提名。

五、提名书填写要求

（一） 填报和审核。

提名者、填报人、填报人所在单位通过“广东省政务服务网”或“广东省科技业务管理阳光政务平台（<http://pro.gdstc.gd.gov.cn>）”进行填报、审核等工作。

各提各单位（专家）按照《2021 年度广东省科学技术奖提名工作手册》（附件 5）的要求填写或审核。提名书填写应当真实、可靠、完整，文字描述要准确、客观。请严格按照规定字数、页数填报。

填报人填写完成后提交各级管理员审核，经提名者最终审核并填写了提名意见后，填报人才能生成正式版的 PDF 格式提名书。

各提各单位、责任专家应在材料提交前认真参照《2021 年度广东省科学技术奖提名工作手册》的形式审查要求认真审查，材料正式提交后，评审前，省奖励办将组织专家对本年度所有提名项目进行形式审查，形式审查不合格的项目，不予提交评审。

（二） 书面提名书制作要求。

书面提名书包括主件和附件，主件和附件合并用线左侧装订，不得采用胶装，首页无须另加封面。

主件为项目正式版 PDF 格式的打印件，必须与系统填报内容完全一致，不得再自行修改。提名专家、完成人必须亲笔签名，提各单位、完成单位名称必须与法人单位公章一致。

附件可以是扫描打印件或复印件，内容应与系统上传内容一致，不得擅自增加或删减，附件合计不得超过 75 页，超过不予受理。

（三）提名书报送。

各提各单位、责任专家负责对所提名材料进行审查、汇总和报送。报送材料包括：《广东省科学技术奖提名项目汇总表》1 份（在申报系统中生成打印）、每个项目书面提名书原件 1 份。

六、提名时间要求

（一）受理系统开放时间：2021 年 9 月 13 日 9:00;

（二）完成单位网络提交截止时间：2021 年 10 月 8 日 17:00;

（三）提名者网络提交截止时间：2021 年 10 月 20 日 17:00;

（四）书面材料送交截止时间：2021 年 10 月 29 日 17:00。

七、联系方式

业务咨询：skjt_jlb@gd.gov.cn（请优先使用电子邮件咨询）

020-87003709

网络支持：广东省科技业务管理阳光政务平台

020-83163338

受理窗口：020-83163930

受理地点：广州市连新路 171 号省科技信息大楼 1 楼综合业务办理大厅

- 附件： 1.广东省科学技术奖评审标准
- 2.广东省科学技术奖专家提名申请表
- 3.2021 年度广东省科学技术奖提名单位名单
- 4.2021 年度广东省科学技术奖公示表（格式）
- 5.2021 年度广东省科学技术奖提名工作手册



公开方式：主动公开

广东省科学技术突出贡献奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学思想品德	热爱祖国、热爱科技事业，具有高尚的科学道德、严谨的治学态度，有良好的科研诚信和学术作风。			
科研成就或经济社会效益	取得重大学术发现或重大发明创造，带动该学科或相关领域取得突破性发展。科技成果得到推广应用，取得巨大经济社会效益，为广东科技进步做出重大贡献。			
同行认可	活跃、工作在当代科技前沿，长期坚持从事某领域的科学研究和创造发明，在该领域得到同行的认可。			
人才培养	注重团队建设，培养出一批人才。			

广东省自然科学奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学发现程度	是否为国内外首次提出, 或其科学理论在国内外首次阐明。对自然现象和客观规律发现、认识和阐明的程度, 包括科学探索与发现的深度、广度、系统性, 和研究领域的开拓, 科学理论、学说的创建或研究方法与手段的创新。强调在新发现、新原理、新方法方面的独创性贡献。			
同行评价	指他在正式发表的科学论文、专著、教材中正面引用完人提出的学术思想、观点、方法, 或被有关实验、实践所证实的情况, 包括引用文章的质量、数量等。国内外学术同行对本研究成果的评价及其在国内外学术界影响程度。			
主要论文发表刊物的影响程度	主要指发表论文的国内外学术刊物的影响程度。			
对推动科学发展或满足国家发展需求的作用	指对本学科或相关学科发展的影响, 如解决重要基础科学问题、形成新的分支学科、促进了相关学科的发展, 或对经济建设、社会发展和国家安全的某一领域提供了重要理论指导及其作用和影响。			

广东省技术发明奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
新颖性与创造性	是否为国内外首创，或者国内外虽有但技术内容尚未公开也未曾公开使用过。项目在技术思路、原理、措施、方法上的创新程度。强调在解决产业关键共性问题、企业重大技术创新难题，特别是关键核心技术问题方面的成效。			
技术的先进性	与国内外同类技术相比，其总体技术水平、主要性能（性状）、技术经济指标、环境与生态指标等所处的位置等。取得发明专利和 PCT 专利的情况。			
应用情况和效果	指该发明已经形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定、可靠性，已经形成的生产规模与应用范围，已经取得的应用效果。鼓励来自企业，有助于打造“专精特新”企业的重大技术发明成果。			
发展前景及潜在效益	指项目的发展趋势及扩展潜力，对解决关键性技术问题、行业技术进步、产业结构优化升级、产品更新换代的作用。			

广东省科技进步奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
技术创新程度	指项目在技术开发中解决关键技术难题并取得技术突破，掌握核心技术并进行集成创新的程度，自主创新技术在总体技术中的比重。强调在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题和区域发展重大科技问题，特别是关键核心技术突破上的贡献和成效。已取得发明专利和 PCT 专利或形成先进技术标准。			
指标先进程度	与国内外同类技术相比，其总体技术水平、主要性能（性状）、技术经济指标、环境与生态指标等所处的位置。市场竞争情况，如替代进口产品或突破技术壁垒进入国际市场等。			
应用情况和效益	经济效益包括直接经济效益和间接经济效益。社会效益包括促进我省科技进步、环境保护、资源利用、防震减灾、健康生活、可持续发展等方面取得的综合效益。			
推动科技进步的作用	对实现高新技术产业化，解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题、区域发展的重点难点问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业竞争力，促进技术跨越和进步发挥重要作用。鼓励以企业牵头取得的重大科技成果和由粤东西北地区牵头或在粤东西北推广应用并取得显著经济效益、社会效益、生态环境效益的优秀科技成果。			

广东省科技合作奖评审标准

评价指标	指标含义及说明	评价标准		
		好	较好	一般
科学合作模式、水平、成熟度情况	指与我省开展科技合作的有效性、先进性及成熟性等情况。			
传授先进科学技术、培养人才情况	指传授实用产业关键技术或先进管理经验等，取得明显科技进步的情况，及帮助培养专业人员的数量和质 量。			
推动我省对外交流与科技发展的情况	指促进我省与省外或国外进行科技合作所取得科技进步和社会效益等情况。			
国内外知名度	指在国内或国际上对所从事的科技合作活动产生的影响和具有的知名度。			

附件 2

广东省科学技术奖专家提名申请表
(2021 年度)

类别	姓名	出生年月	工作单位	从事专业	二级学科	身份*	手机号码	电子邮箱
提名专家 1 (责任专家)								
提名专家 2								
提名专家 3								
项目联系人								
提名项目名称	所属学科							
第一完成人及单位								
提名奖种	☐ 突出贡献奖 ☐ 自然科学奖 ☐ 技术发明奖 ☐ 科技进步奖 ☐ 科技合作奖							
项目简介 (不超过 300 字)								
提名专家签名	声明：本人遵守广东省科学技术奖的有关规定，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），本年度不再作为广东省科学技术奖的完成人，本项目是本人本年度唯一提名项目。 (通过责任提名专家本人邮箱发送可不签名) 专家签名：							

* 请将本表作为附件发送至：skjt_jlb@gd.gov.cn，并同时抄送所有提名专家和项目联系人，邮件及附件标题为“专家提名申请表—所有提名专家姓名”。本表由责任提名专家本人邮箱发送时可不签名，由项目组人员发送时需发送专家签名的扫描件。

说明：1. 提名专家必须填写 3 人。
2. 提名专家身份（请填写数字）：①中科院院士；②工程院院士；③省突出贡献奖获得者；④国家科学技术奖前三完成人；⑤省科学技术奖特等奖、一等奖第一完成人
3. 项目联系人：身份一般填写“项目完成人”或“科研管理人员”。

附件3

2021年度广东省科学技术奖提名单位名单

一、省人民政府各有关组成部门及直属机构（51个）

广东省发展和改革委员会

广东省教育厅

广东省工业和信息化厅

广东省民族宗教事务委员会

广东省公安厅

广东省民政厅

广东省司法厅

广东省财政厅

广东省人力资源和社会保障厅

广东省自然资源厅

广东省生态环境厅

广东省住房和城乡建设厅

广东省交通运输厅

广东省水利厅

广东省农业农村厅

广东省商务厅

广东省文化和旅游厅
广东省卫生健康委员会
广东省退役军人事务厅
广东省应急管理厅
广东省审计厅
广东省人民政府国有资产监督管理委员会
广东省市场监督管理局
广东省广播电视局
广东省体育局
广东省统计局
广东省医疗保障局
广东省人民政府港澳事务办公室
广东省地方金融监督管理局
广东省人民政府参事室
广东省信访局
广东省政务服务数据管理局
广东省粮食和物资储备局
广东省能源局
广东省社会组织管理局
广东省监狱管理局
广东省戒毒管理局
广东省林业局

广东省中医药局
广东省药品监督管理局
广东省保密局
广东省科学院
广东省社会科学院
广东省农业科学院
广东省人民政府发展研究中心
广东省人民政府地方志办公室
广东省公共资源交易中心
广东省代建项目管理局
广东省地质局
广东省核工业地质局
广东省供销合作联社

二、各地级以上市科技行政部门（21个）

广州市科学技术局
深圳市科技创新委员会
珠海市科技创新局
汕头市科学技术局
韶关市科学技术局
佛山市科学技术局
江门市科学技术局
湛江市科学技术局

茂名市科学技术局
肇庆市科学技术局
惠州市科学技术局
梅州市科学技术局
汕尾市科学技术局
河源市科学技术局
阳江市科学技术局
清远市科学技术局
东莞市科学技术局
中山市科学技术局
潮州市科学技术局
揭阳市科学技术局
云浮市科学技术局

三、其他单位（5个）

海关总署广东分署
广东省气象局
中国南方电网有限责任公司
中国科学院广州分院
广东省科学技术协会

四、省实验室（10个）

广州再生医学与健康广东省实验室
网络空间科学与技术广东省实验室

先进制造科学与技术广东省实验室
材料科学与技术广东省实验室（东莞总部）
化学与精细化工广东省实验室
南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
生命信息与生物医药广东省实验室
岭南现代农业科学与技术广东省实验室
先进能源科学与技术广东省实验室
人工智能与数字经济广东省实验室

五、社会组织机构（26个）

广东省机械工程学会
广东省机械行业协会
广东省土木建筑学会
广东省通信学会
广东省公路学会
广东省轻工业联合会
广东省建筑材料行业协会
广东省计算机学会
广东省地质学会
广东省食品行业协会
中国发明协会
广东省电机工程学会
广东省电子学会

广东省测量控制技术与装备应用促进会

广东省环境保护产业协会

广东省工程勘察设计行业协会

广东省测绘学会

广东省环境科学学会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省石油和化学工业协会

广东省市政行业协会

广东省建筑业协会

广东省材料研究学会

广东省钢结构协会

广东省风景园林与生态景观协会

深圳市平板显示行业协会

附件4

2021 年度广东省科学技术奖公示表
(突出贡献奖格式)

候选人 基本情况	姓名		工作单位			
	职称		学历		从事专业	
提名者						
提名意见						
候选人的主要科学技术成就和贡献						

2021 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖格式)

项目名称	
主要完成单位	单位 1 (科技进步奖填写, 自然科学奖及技术发明奖不填写)
	单位 2
	...
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 张某 (职称、工作单位、完成单位、主要贡献)
	2. 李某 (职称、工作单位、完成单位、主要贡献)
	3. 赵某 (职称、工作单位、完成单位、主要贡献)
	...
代表性论文 专著目录	论文 1: <名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者>
	论文 2: <名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者>
	专著 3: <名称、出版社、主编、副主编>
	...
知识产权名称	专利 1: <名称> (专利授权号、发明人、权利人)
	专利 2: <名称> (专利授权号、发明人、权利人)
	软件著作权 3: <名称> (软件登记号、著作权人)
	...

2021 年度广东省科学技术奖公示表 (科技合作奖格式)

候选人姓名 (候选组织名称)		所在地区或国家 (所在省份或国籍)	
候选人(组织)工 作单位			
提名者			
提名意见			
候选人(组织)简 历及学术地位			
对促进广东省科学 技术事业做出的主 要贡献			
与广东省合作 的单位	单位 1		
	单位 2		
	单位 3		