

2022 年度广东省科学技术奖 提名工作手册

广东省科学技术奖评审委员会办公室

2022 年 9 月

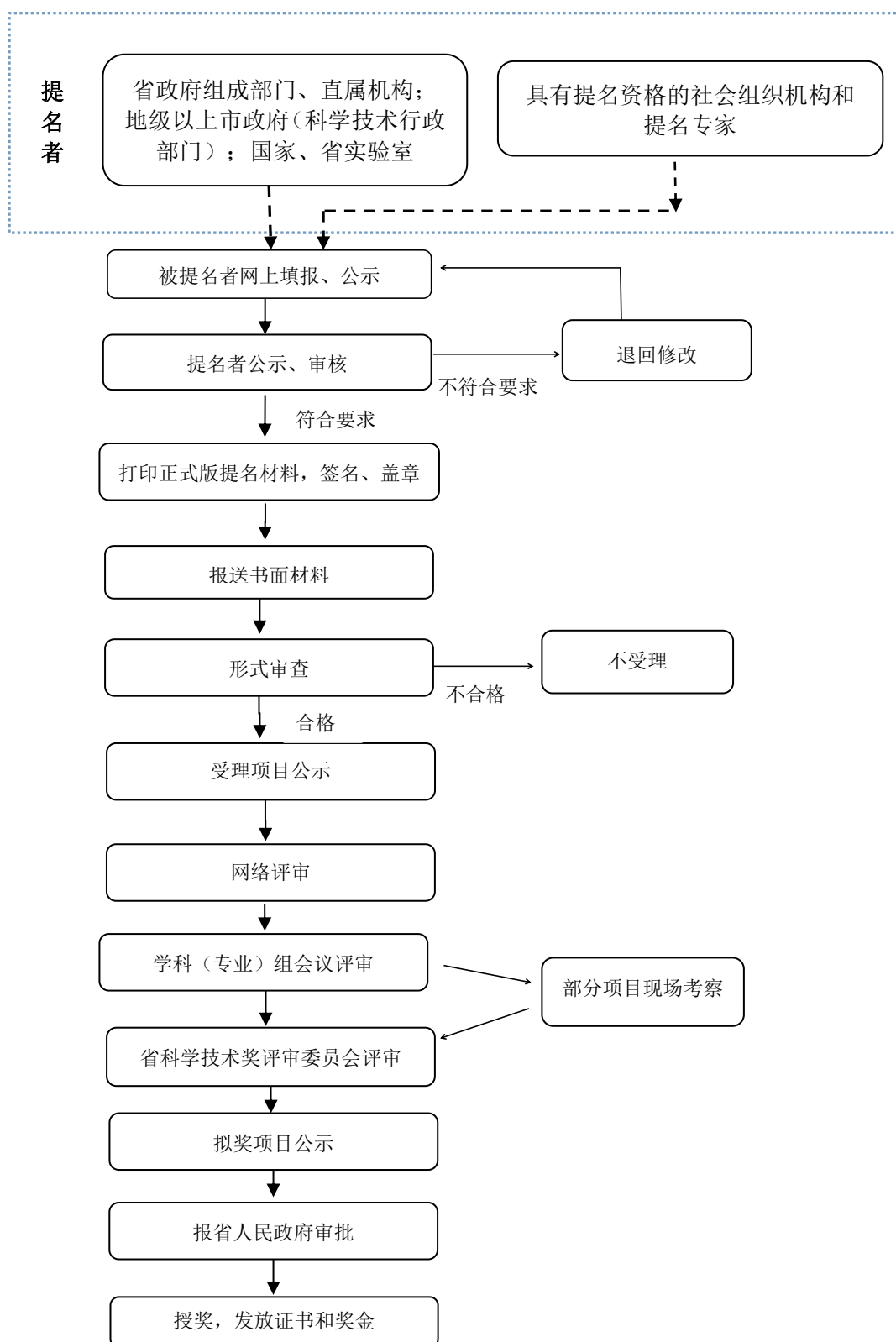
目 录

2022 年度广东省科学技术奖工作安排	1
广东省科学技术突出贡献奖提名书	5
《广东省科学技术突出贡献奖提名书》填报要求	17
广东省自然科学奖提名书	20
《广东省自然科学奖提名书》填报要求	34
广东省技术发明奖提名书	40
《广东省技术发明奖提名书》填报要求	53
广东省科技进步奖提名书	60
《广东省科技进步奖提名书》填报要求	74
关于广东省科学技术奖科普类项目提名评审的补充说明	83
广东省科技合作奖提名书	85
《广东省科技合作奖提名书》填报要求	94
广东省青年科技创新奖提名书	97
《广东省青年科技创新奖提名书》填报要求	110
广东省科技成果推广奖提名书	114
《广东省科技成果推广奖提名书》填报要求	128
广东省科学技术奖提名项目汇总表	136
2022 年度广东省科学技术奖学科（专业）组评审范围	137

2022 年度广东省科学技术奖工作安排

时间	工 作 安 排
9 月	2022 年度省科学技术奖提名
9-11 月	提名书提交、形式审查以及受理项目公示
12 月	网络评审
12 月	学科（专业）组会议评审
12 月	部分候选项目现场考察
1 月	省科学技术奖评审委员会综合评审与拟奖项目公示
2 月	拟奖项目报省政府审批

提名及评审流程



业务咨询： skjt_jlb@gd.gov.cn（请优先使用电子邮件咨询）

020 - 87687392,87686883,87003709

网络支持：广东省科技业务管理阳光政务平台 020-83163338

综合业务办理大厅：020-83163930

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。

- **提名专家：**应首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，经审核符合条件后由省奖励办分配提名账号。

- **尚未注册的提名单位和完成单位：**在“阳光政务平台”应先完成单位注册。

- **尚未注册的财务管理员、填报人：**在“阳光政务平台”中，由第一完成单位系统管理员创建账号和密码。

一、提名

1. 网上填报：

突出贡献奖：使用候选人本人的账号填报；

自然科学奖：使用排名最靠前的广东省内完成人的账号填报；

技术发明奖：使用第一完成人的账号填报；

科技进步奖：使用第一完成单位的项目完成人（前三完成人之一）的账号填报；

科技合作奖：使用广东省内第一合作单位的工作人员账号填报；

青年科技创新奖：使用候选人本人的账号填报；

科技成果推广奖：使用第一完成单位的项目完成人（前三完成人之一）的账号填报。

2. 审核：

财务管理员审核——由填报人所在单位的财务管理员对提名书中的经济效益进行审核。如无经济效益的填写“无经济效益”，提交到完成单位。

完成单位审核——由填报人所在单位的管理员按对应奖种填报要求中“形式审查不合格内容”的要求审核材料，审核通过后提交到提名者（提名单位或专家）。

提名者审核——由提名者按对应奖种填报要求中“形式审查不合格内容”的要求审核材料，审核通过后在规定时间内在网上提交。

3. 公示内容及要求

各填报项目的公示内容见《广东省科学技术厅关于 2022 年度广东省科学技术奖提名工作的通知》的附件 4。公示期不少于 7 日。

二、书面材料报送

书面材料打印——登陆系统打印出提名书正式版（无“草稿”字样）。

完成人签名——所有完成人在各自相应“主要完成人情况表”中亲笔签名，并由各完成人的完成单位加盖法人单位公章。第一完成人在“承诺函”、“完成人合作情况表”、“完

成人、完成单位合作关系汇总表”中亲笔签名。

完成单位签名、盖章——所有完成单位（必须是法人单位）在各自相应的“主要完成单位情况表”中加盖法人单位公章，在“法定代表人签字”处签名或加盖签章。单位名称要与法人单位公章和“法人证书”一致。

提名者签名、盖章——提名单位、机构在提名书首页和“提名意见”表中加盖提名单位公章，并在“法定代表人签字”处签名或加盖签章，提名专家在提名书首页和“提名意见”表中亲笔签名；打印“广东省科学技术奖提名项目汇总表”并加盖单位公章，按要求装订，在规定的时间内统一将提名书（原件 1 份）送至省科技厅业务受理窗口。

三、形式审查、受理项目公示

省奖励办按照本手册要求对所提名的项目（人选、组织）进行形式审查。形式审查合格的项目在省科学技术厅公众网“通知公告”栏目进行公示，公示期为 10 日。形式审查合格且公示期满无异议的项目为正式受理项目，将进入评审环节。形式审查不合格或有争议未解决的项目不进入评审，不予正式受理。

四、评审

省奖励办将组织专家进行网络评审、会议评审和对部分候选项目（人选、组织）实地考察，召开省科学技术奖评审委员会评审会议，产生本年度省科学技术奖拟奖项目（人选、组织）。

五、拟奖公示

拟奖项目将在省科学技术厅公众网“通知公告”栏目和公众媒体进行公示，任何单位和个人若对拟奖项目有异议，可在公示期内以书面形式向省奖励办提出。异议应当签署真实姓名或加盖单位公章，并注明联系方式，否则不予受理。

异议处理结束后，省科技厅对省科学技术奖评审委员会提出的获奖项目、人选以及奖励等级进行确认，报省政府批准后授奖。

六、授奖

由省政府发布年度广东省科学技术奖的授奖通报，发放证书和奖金。

广东省科学技术突出贡献奖提名书

(年度)

候选人（签名）：

候选人从事专业：

联系人： 联系电话： 移动电话：

候选人单位（盖章）

提名者（盖章/签字）

年 月 日

年 月 日

广东省科学技术奖评审委员会办公室

一、候选人基本情况

姓 名		性 别		民 族		照 片	
身份证号			党 派				
出生日期		出 生 地		籍 贯			
最高学历		最高学位		授予时间			
院 士		当选时间		国 籍		户籍所在地	
职 称		职 务		电子邮箱			
所学专业				从事专业			
单 位	工作单位						
	单位地址						
	联系电话		移动电话		传 真		
受教育情况：（限 300 字）							

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。				
提名专家签名：			年 月 日	

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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） 			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 法定代表人签名：单位（盖章） 年 月 日年 月 日			

三、工作简历

年 月	至	年 月	工作单位	职务、职称

四、曾获奖励情况

获奖时间	奖种/荣誉称号	获奖项目名称	奖励等级	授奖部门（单位）

本表所填奖种/荣誉称号是指：

- 1.国务院设立的科技奖励；
- 2.省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；
- 3.国际组织和外国政府设立的科技奖励；
- 4.省部级和国家的荣誉称号、表彰；
- 5.其他知名社会科技奖励。

五、主要证明目录

1. 获得知识产权情况表（限 20 个）

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	授权国家（地区）	授权号	授权时间	证书编号	权利人	发明人
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于专利以外的知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

2. 候选人发表论文、专著情况表（限 20 篇）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx年xx卷xx页)						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
合计									

3. 论文、专著被他人引用情况

（请按照引文的学术影响程度顺序填写，限 20 篇）

序号	被引用代表性 论文专著序号	引文题目/作者	引文刊名	引文发表时间 (年月日)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

六、候选人工作单位意见

单位名称						
法定代表人		单位性质		所在地		
联系人		联系电话		移动电话		
传 真				邮政编码		
通讯地址						
电子邮箱						
候选人工作单位意见：（限800字） 						
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为候选人工作单位的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 法定代表人签字：工作单位（公章） 年 月 日年 月 日						

七、成就和贡献

请如实客观地填写候选人为本省科学技术事业发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或科学创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献；对近 5 年的主要工作和贡献单列成段表述；总字数不超过 5000 字。

评 审 组 评 审 意 见
推荐（ ）为突出贡献奖候选人。 组长签名： 副组长签名： 专家签名： 年 月 日
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见
（ ）为突出贡献奖拟奖人。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日

九、 附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 知识产权；
2. 公开发表的主要论文；
3. 主要论文及专著被他人引用情况；
4. 重要获奖证书；
5. 候选人近期工作照片和标准照片各 1 张；
6. 其他。

《广东省科学技术突出贡献奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、突出贡献奖候选人应具备的条件

广东省科学技术突出贡献奖授予在本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个人。

突出贡献奖候选人应当具备下列条件：

1. 爱岗敬业，品德高尚，科研诚信，模范恪守科研道德准则；
2. 从国家急需需要和长远需求出发，为科学技术进步、经济社会发展等作出重大贡献。在当代科学技术前沿（基础研究、应用基础研究等）、科学技术发展等方面取得重大突破，或者在科学技术创新、科学技术成果转化、高技术产业化等方面创造巨大经济效益、社会效益；
3. 已培养一批杰出人才，建成有影响力的科研团队；
4. 得到国内外科技界和社会各界的认可。

二、形式审查不合格内容

1. 候选人不是中国公民；
2. 候选人工作单位不是广东省内所属机构；
3. 提名单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名；
4. 缺少证明候选人贡献的佐证材料；
5. 候选人本年度参与了省科学技术奖其他奖项的提名或为上一年度的获奖者；
6. 电子版提名书与书面提名书不一致；
7. 其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省科学技术突出贡献奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，附件页码总数不超过 75 页。提名书主件和附件合并竖向左侧用线装订成册，不要另加封面。

《广东省科学技术突出贡献奖提名书》填写说明

一、候选人基本情况

1. **学位：**指在国内外获得的最高学位。
2. **院士：**请如实填写是否为中国科学院院士、中国工程院院士。
3. **联系电话：**应在联系电话号码前写明区号，如 020-81234567。
4. **受教育情况：**指候选人接受的大学以上的教育情况，按受教育的时间顺序填写。限 300 字。

二、提名意见

限 600 字。本部分应由提名者填写。提名意见应包括：对照广东省科学技术突出贡献奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及提名理由。

三、工作简历

工作简历应按候选人所从事过工作的时间顺序填写。

四、曾获奖励情况

限 10 项。每个所获奖项均须在附件中附上相应的获奖证书图片。获奖时间只填“年、月”。所填奖项或荣誉称号是指：

1. 国务院设立的科技奖励；
2. 省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；
3. 国际组织和外国政府设立的科技奖励；
4. 省部级和国家的荣誉称号、表彰；
5. 其他知名社会科技奖励。

五、主要证明目录

1. **获得知识产权情况表：**限 20 个。本栏目的知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。
2. **候选人发表论文、专著情况：**指候选人论文、专著发表情况。请注明第几作者，限 20 篇。
3. **论文、专著被他人引用情况：**限 20 篇。指候选人所发表论文、专著的内容被他人公开评价和引用的情况，按照引文的学术影响程度的顺序填写。

六、候选人工作单位意见

限 800 字。指候选人所在工作单位的评价意见。

七、成就和贡献

限 5000 字。本栏目是评价候选人是否符合广东省科学技术突出贡献奖授奖条件的重要依据。应详实、准确、客观地填写候选人从开始工作起至今为止，为本省科学技术事业发展所做的创造性工作，以及在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的卓越贡献。**应将近 5 年候选人的主要工作和贡献单列成段表述。**（以列表形式列出不超过 10 个代表性课题或成果）。请按照下列建议提纲内容详细填写。

建议提纲：(1)候选人在当代科技前沿工作情况；(2)在基础研究、应用基础研究方面取得的系列或者重大发现，对学科理论的丰富和拓展，对该学科或者相关学科领域突破性发展的推动，国内外同行评价情况，以及对科学技术发展和社会进步做出的贡献；(3)在科技创新、科学技术成果转化和高技术产业化中取得的系列或重大技术发明，对科技成果转化和实现产业化的推动，对该领域技术的跨越发展和产业结构变革的促进，创造的经济效益或者社会效益，以及对促进经济、社会发展和保障国家安全做出的贡献；(4)候选人的科学道德、敬业精神，治学态度和学术作风；(5)在教书育人、团队建设等方面的情况。

八、评审意见

由评审专家填写。

九、附件（纸质版限 75 页）

1. **知识产权：**候选人在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权的授权书。

2. **公开发表的主要论文及专著：**候选人在公开发行的学术刊物中发表的重要论文及专著。

电子版：论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文（专著）1 个 PDF 文件，合计不超过 20 个 PDF 文件。

纸质版：论文提交首页；专著提交版权页，编委页。

3. **主要论文及专著被他人引用情况：**提交的论文、专著被他人引用的重要论文、专著中密切相关内容部分的复印件。

4. **重要获奖证书：**有代表性的获奖证书复印件。

5. **照片：**候选人近期彩色工作照片和标准照片各 1 张。

6. **其他：**有助于评价候选人对本省做出重大科技贡献的其他证明材料。

广东省自然科学奖提名书

（ 年度）

专业评审组：

代码：

一、项目基本情况

项目名称	限 30 字	
主要完成人		
提名单位（盖章） 提名专家（签名）		
成果有无涉密	☐ 有	☐ 无
所属学科		
相关学科		
所属国民经济行业		
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日
任务来源		

联系人：

联系电话：

移动电话：

传 真：

电子邮箱：

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名等级：☐特等奖 ☐一等奖 ☐二等奖 提名专家签名：_____年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见以及提名等级。 第一完成人签名：_____年 月 日				

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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）			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名等级：☐特等奖 ☐一等奖 ☐二等奖 法定代表人签名：_____ 单位（盖章）_____ 年 月 日 年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见以及提名等级。 第一完成人签名：_____ 年 月 日			

三、项目简介

(限 1200 字)

四、重要科学发现

(上传 PDF，包括重要科学发现、研究局限性两部分，共限 6 页)

五、客观评价

(上传 PDF，共限 3 页)

六、主要完成人情况表（适用于中国籍完成人）

第__完成人	姓 名		性 别		国 籍	
证件类型		证件号码			民 族	
出 生 地	省（自治区）	市	籍 贯		出生日期	年 月 日
毕业院校				毕业时间	年 月 日	
最高学历				最高学位		
职 称				职 务		
党 派		归国人员			归国时间	
工作单位					所 在 地	
二级单位					联系电话	
电子邮箱		移动电话			传 真	
通信地址					邮政编码	
完成单位					所 在 地	
参加项目的 起止时间	年 月 日至 年 月 日					
曾获省级以上科技奖情况：						
对本项目主要贡献：						
主要贡献支撑材料（附件编号）：						
声明： 该项目是本人本年度被提名的唯一项目，本人 同意完成人排名 本人承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的 材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关 法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争 议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承 担相应责任并接受相应处理。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明： 本单位确认该完成人情况表真实有效，对该 项目按要求进行公示，公示期满无异议，且该项 目不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及 侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配 合做好调查处理工作。 完成单位（盖章） 年 月 日		

六、主要完成人情况表（适用于外籍完成人）

第__完成人	护照姓名		性 别		国 籍	
中文名		证件类型			证件号码	
职 称			出生地		出生日期	年 月 日
毕业院校				毕业时间	年 月 日	
最高学历			最高学位		所学专业	
完成单位					所 在 地	
工作单位					所 在 地	
电子邮箱			移动电话		联系电话	
通信地址					邮政编码	
国内任职起止时间	年 月 日至 年 月 日					
参加本项目的起止时间	年 月 日至 年 月 日					
曾获中国省级以上科技奖情况：						
对本项目主要贡献：						
主要贡献支撑材料（附件编号）：						
承担中国科研计划或参与人才引进计划等情况：						

工作履历：

声明：

该项目是本人本年度被提名的唯一项目，本人同意完成人排名。

本人承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。

本人签名：

年 月 日

完成单位声明：

本单位确认该完成人情况表真实有效，对该项目按要求进行公示，公示期满无异议，且该项目不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。

完成单位（盖章）

年 月 日

七、评审意见

学 科（专 业）组 评 审 意 见	
推荐该项目为（ ）等奖候选项目。 组长签名： 副组长签名： 专家签名： 年 月 日	
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见	
该项目为（ ）等奖拟奖项目。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日	

八、主要证明目录

1. 代表性论文、专著等（限 5 篇）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	检索数据库名称	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx 年 xx 卷 xx 页)							
2										
3										
4										
5										
合计									-	-

注：发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部），所提交论文均须于 2020 年 8 月 31 日前发表。

补充说明（视情填写，不可列代表性论文专著以外的论文专著）：

2. 代表性论文专著被他人引用的情况（限 5 篇）

序号	被引用代表性 论文专著序号	引文题目/作者	引文刊名	引文发表时间 (年月日)
1				
2				
3				
4				
5				

3. 承诺函

承 诺 函

（请第一完成人亲笔手写以下承诺内容，亲笔签名后由其完成单位或工作单位盖章）

本人承诺：（1）本项目所列论文符合科研诚信的相关规定，遵循国际公认的科研伦理规范和生命伦理准则等提名要求，无争议。（2）已明确告知所列论文（专著）所有作者：所列论文（专著）用于提名 2022 年度广东省科学技术奖，如项目获奖，所列论文（专著）不得再次参评。（3）未列入项目主要完成人的论文第一作者和通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者），专著主编和副主编，结题验收、成果评价材料中的完成人已出具“同意不参与报奖声明”，与其他作者的有关知情证明材料均存档备查。（4）如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

手写区域：

第一完成人（签名）：

单位（盖章）：

年 月 日

年 月 日

4. 技术评价材料目录

(1) 结题验收材料（只附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单）

序号	计划（基金）名称	项目名称	项目编号	结题（验收）时间	评价部门
1					
2					
3					

(2) 成果评价材料 (只附成果评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单)

序号	成果名称	评价证书编号	评价时间	评价部门
1				
2				
3				

5. 完成人合作关系说明

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	证明材料	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

6. 其他

其他支撑本项目重要科学发现、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

九、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 代表性论文、专著；
2. 代表性论文（专著）被他人引用的情况；
3. 论文、专著检索报告（自然科学奖项目必须提供）；
4. 结题验收材料（验收意见、完成单位名单、完成人名单）；
5. 成果评价材料（成果评价意见、完成单位名单、完成人名单）；
6. 外籍专家省内单位聘用合同；
7. 其他。

《广东省自然科学奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、自然科学奖项目提名要求

自然科学奖授予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。自然科学奖注重前瞻性、理论性，强调从国家长远需求出发，在新发现、新原理、新方法方面的独创性贡献。

前款所称重大科学发现，应当具备下列条件：

- 1.前人尚未发现或者尚未阐明；
- 2.具有重大科学价值；
- 3.得到国内外自然科学界公认。

二、形式审查不合格内容

（一）提名材料不齐全、不一致

- 1.未按要求提交必备附件材料或书面材料与电子版不一致；
- 2.完成人未在签名处签名、完成人的完成单位未在盖章处盖章；第一完成人未手写“承诺函”或未在“承诺函”、“完成人合作关系说明”中亲笔签名，其完成单位或工作单位未在“承诺函”盖章；
- 3.提名单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名；

（二）主要证明材料问题

- 4.代表性论文、专著发表（出版）年限不足2年的（即2020年8月31日后发表）；
- 5.代表性论文、专著在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
- 6.提交了没有完成人的代表性论文、专著；
- 7.未提交国内发表的代表性论文、专著；
- 8.代表性论文、专著署名第一单位不是国内单位；
- 9.未提交论文、专著检索报告；

（三）完成人问题

- 10.完成人是2021年度省科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技合作奖获奖项目的完成人，或同一完成人在本年度中同时参与多个项目提名；
- 11.完成人不是代表性论文、专著的作者；
- 12.完成人为提名项目中结题验收、成果评价专家；
- 13.第一完成人的完成单位不是广东省内所属单位或主要成果不是广东省内单位完成的；
- 14.外籍完成人在广东省内聘用期限不满4年；

（四）其他不合格情况

15.其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省自然科学奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，附件页码总数不超过 75 页。提名书主件和附件合并竖向左侧用线装订成册，不要另加封面。

《广东省自然科学奖提名书》填写说明

一、项目基本情况

1. **专业评审组及代码：**按项目主要科学发现点所属学科领域在系统中选择 Z 类评审组。
2. **项目名称（中文）：**限 30 字。应围绕代表性论文、专著的核心内容，准确反映科学发现的主要研究内容和特征。
3. **主要完成人：**由系统根据“主要完成人情况表”自动生成。
4. **提名单位/提名专家：**提名单位是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；提名专家是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。
5. **成果有无涉密：**涉及国防和国家安全，并且不能公开的项目，应该向国家所属对口部门申报科学技术奖。
6. **所属学科：**应以提名项目的主要科学发现点作为选择所属学科的依据，在系统中选择。**注意“所属学科”与“专业评审组”名称的一致性。**
7. **相关学科：**指项目涉及的其他相关学科，在系统中选择。
8. **所属国民经济行业：**国民经济行业分类（GB/4754-2011）分 20 个门类，按提名项目所属行业在系统中选择。
9. **项目起止时间：**起始时间指项目立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研究的日期；完成时间指该项目提交的最近一篇论文（专著）的发表时间（应在 2020 年 8 月 31 日前）。无法精确到“日”的，统一填写“1 日”。
10. **任务来源：**在本项目对应的选项上进行勾选（可多选）。

二、提名意见

限 600 字。提名单位（提名专家）应认真审阅提名材料。对科学发现点的原创性、科学价值、国内外自然科学界公认度以及推动学科发展的作用进行概述，并对照省自然科学奖的授奖条件，写明提名理由。由提名单位法定代表人签名，并在提名单位盖章处盖章。

※提示：评审按提名等级进行，不降级评审。

三、项目简介

项目简介：限 1200 字。应包含项目主要研究背景、内容、科学发现点、科学价值、同行引用及评价等。

四、重要科学发现（限 6 页）

1. 重要科学发现（限 5 页）

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。“重要科学发现”是项目科学研究内容在创造性方面的归纳提炼，应围绕代表性论文、专著的核心内容，客观、真实、准确地进行阐述。并形成 PDF 文档上传。

科学发现点按重要程度排序。每项科学发现点在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的代表性论文、专著的附件序号等。凡涉及实质研究内容的说明、论证及实验结果等，均应有相应论文、专著或他人引文的支持。

2. 研究局限性（限1页）

必须简明、准确地阐述本项目在现阶段研究中还存在的局限性及今后的主要研究方向。

五、客观评价（限 3 页）

围绕科学发现点的原创性、科学价值、国内外自然科学界公认度以及推动学科发展的作用进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，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。

六、主要完成人情况表（适用于中国籍完成人）

完成人按贡献大小排序。

1. **国籍：**所列完成人均应为中国公民。
2. 须在系统上传完成人本人有效证件扫描件，无需提供纸质件。香港、澳门居民需提供居民身份证，台湾居民需提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证。
3. 提名特等奖的项目完成人不超过 30 人，提名一等奖的项目完成人不超过 15 人，提名二等奖的项目完成人不超过 10 人。应严格按照所提名等级的完成人数量要求填写完成人。
4. **工作单位：**填写完成人被提名时所在的工作单位，应为法人单位。
5. **二级单位：**填写具体部门，如大学的院系等。
6. **完成单位：**填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位（应为法人单位），单位名称应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。
7. **曾获省级以上科技奖情况：**填写完成人获得省级以上科技奖的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号，没有的可以填写“无”。
8. **对本项目的主要学术贡献：**限 200 字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明重要科学发现中所列第几项科学发现。与他人合作完成的科学发现，要详细说明本人独立于合作者的具

体贡献。

9. **主要贡献支撑材料：**填写支持本人贡献的证明材料的附件编号，如：论文 1、论文 2…。证明材料必须在 5 篇代表性论文、专著目录中。

10. 完成单位应在单位盖章处加盖单位公章。

六、主要完成人情况表（适用于外籍完成人）

以下要求针对外籍完成人。未单独说明的，填写要求与中国籍完成人一致。

1. **护照姓名：**应与本人护照一致。

2. **国籍：**应与本人护照一致。

3. **工作单位：**根据长期聘用合同填写完成人现工作单位，已退休的填写退休前的工作单位，在国外工作的，填写国外单位。

4. **完成单位：**填写完成人参与本项目主要研究工作期间在广东省内连续任职的法人单位。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

5. **省内任职起止时间：**指在广东省内单位连续任职工作的起止时间。

6. **曾获中国省级以上科技奖励情况：**填写完成人曾获中国省级以上科技奖励的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号等，没有的可以填写“无”。

七、评审意见

由评审专家填写。

八、主要证明目录

1. **代表性论文、专著等（限5篇）：**按重要程度排序。发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于1篇（部）。

（1）所列代表性论文、专著应以国内为主完成，知识产权归国内所有，论文、专著署名第一单位（标号为1的单位）不是国内单位的，不得列为代表性论文、专著。

（2）所列代表性论文、专著应公开发表2年以上（即2020年8月31日以前公开发表）。论文发表时间以所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但须提交发表时间的证明。

（3）“第一作者”、“通讯作者”、“其他作者”应填写中文汉字姓名（无中文姓名除外）。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。“其他作者”指该论文公开发表时署名的除“第一作者”、“通讯作者”外的其他所有国内作者。

（4）代表性论文、专著应征得所有未列入项目主要完成人的作者的同意。所列论文、专著的第一作者或通讯作者（主编、副主编）未列入主要完成人的，还应出具“同意不参与报奖声明”，并由第一完成人存档备查。

（5）他引总次数应按检索报告的检索结果填写，并注明他引次数检索时所使用的数据库名称。

（6）在提名书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是检索报告的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在提名书中。

同意不参与报奖声明（个人）

2022年度省科学技术奖项目名称				
承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				
知情承诺： 本人_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<第一作者、主编...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。 本人同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。 特此声明！ 声明人签名：_____ _____ 年 月 日				

2. 代表性论文、专著被他人引用的情况（限 5 篇）：

按照表格栏目要求，如实填写代表性论文、专著被他人引用的有关情况，应按被引代表性论文、专著的顺序排列引文。重点突出本项目代表性论文、专著的研究内容被国内外同行在国际学术会议、公开发行的学术刊物以及专著中他引的情况。

他人引用，是指本项目代表性论文、专著作者之外的其他学者的引用。代表性论文、专著所列全部作者之间的引用，属于自引，不得列入。

3. 承诺函：第一完成人亲笔手写承诺内容，亲笔签名后由其完成单位或工作单位盖章。

4. 技术评价材料目录：

（1）**结题验收材料：**所列课题必须已完成结题。结题验收材料须附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

（2）**成果评价材料：**由第三方评价机构出具。成果评价材料须附专家组评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

结题验收、成果评价材料中列明的完成人未列入主要完成人的，还应出具“同意不参与报奖声明”，并由第一完成人存档备查。

5. 完成人合作关系说明：限 1000 字。简要叙述完成人在项目中的合作经历，包括合作时间、方式、产出及证明材料等，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写“完成人合作关系情况汇总表”。

合作方式：包括论文合著、专著合著、共同立项、共同知识产权、成果评价、工艺规范、产业合作及其他。

合作者/项目排名：填写此项合作内容中涉及的完成人及其在项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如论文、专著等。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如论文名称、专著名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般在论文专著、知识产权、技术评价以及其他证明材料中体现）。

6. 外籍专家省内单位聘用合同：需提供能证明外籍专家在广东省内单位连续任职工作不少于4年，且每年在省内从事科技研发工作不少于6个月的聘用合同。

7. 其他：

指支撑本项目重要科学发现、客观评价及主要完成人学术贡献的其他证明材料。

九、附件要求

1. 系统上传附件要求

（1）代表性论文、专著：论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文（专著）1个PDF文件。限5个。

（2）代表性论文、专著被他人引用的情况：以PDF格式全文上传。限5个。

（3）论文、专著检索报告：以PDF格式上传，需上传封面及检索结果汇总表格页。限1个，每个限5页。

（4）结题验收材料：以PDF格式上传。限3个。

（5）成果评价材料：以PDF格式上传。限3个。

（6）外籍专家省内单位聘用合同：以PDF格式上传。每人1个。

（7）其他：以PDF格式上传，限10个，每个限2页。

2. 书面附件要求（限75页）

（1）代表性论文专著：论文提交首页；专著提交版权页，编委页。

（2）代表性论文、专著被他人引用的情况：所列的代表性引文、专著的引用页。

（3）论文、专著检索报告：自然科学奖项目必须提供，只提供检索结论部分。

（4）结题验收材料：提交验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

（5）成果评价材料：提交成果评价意见、完成单位名单、完成人名单。

（6）外籍专家省内单位聘用合同：提交合同中能体现工作时间的关键页和签字盖章页的复印件。

广东省技术发明奖提名书

(年度)

专业评审组:

代码:

一、项目基本情况

项目名称	限 30 字	
主要完成人		
提名单位（盖章） 提名专家（签名）		
成果有无涉密	☐ 有 ☐ 无	
所属学科		
相关学科		
所属国民经济行业		
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日
任务来源		

联系人:

联系电话:

移动电话:

传 真:

电子邮箱:

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名等级：☐特等奖 ☐一等奖 ☐二等奖 提名专家签名：_____年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见以及提名等级。 第一完成人签名：_____年 月 日				

二、提各单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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）			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名等级：☐特等奖 ☐一等奖 ☐二等奖 法定代表人签名：_____ 单位（盖章）_____ _____年 月 日 _____年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见以及提名等级。 第一完成人签名：_____ 年 月 日			

三、项目简介

(限 1200 字)

四、主要技术发明

(上传 PDF，包括重要技术发明、研究局限性两部分，共限 6 页)

五、客观评价

(上传 PDF，共限 3 页)

六、应用情况和效果

1. 应用情况

（上传 PDF，共限 2 页）

2. 主要应用单位情况表(限 10 项)

序号	应用单位名称	应用技术名称	应用起始时间	应用单位联系人及电话	应用情况概述
1			年 月		
2			年 月		
3			年 月		
4			年 月		
5			年 月		
6			年 月		
7			年 月		
8			年 月		
9			年 月		
10			年 月		

3. 应用效果

（上传 PDF，共限 2 页）

七、主要完成人情况表

第__完成人	姓 名		性 别		国 籍	
证件类型		证件号码			民 族	
出 生 地	省（自治区）	市	籍 贯		出生日期	年 月 日
毕业院校				毕业时间	年 月 日	
最高学历				最高学位		
职 称				职 务		
党 派		归国人员			归国时间	
工作单位					所 在 地	
二级单位					联系电话	
电子邮箱		移动电话			传 真	
通信地址					邮政编码	
专业、专长						
完成单位					所 在 地	
参加项目的 起止时间	年 月 日至 年 月 日					
曾获省级以上科技奖情况：						
对本项目主要贡献：						
主要贡献支撑材料（附件编号）：						
声明： 该项目是本人本年度被提名的唯一项目，本人同意完成人排名。 本人承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明： 本单位确认该完成人情况表真实有效，对该项目按要求进行公示，公示期满无异议，且该项目不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。 完成单位（盖章） 年 月 日		

学 科（专 业）组 评 审 意 见	
推荐该项目为（ ）等奖候选项目。 组长签名：副组长签名： 专家签名： 年 月 日	
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见	
该项目为（ ）等奖拟奖项目。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日	

九、主要证明目录

1. 知识产权和标准规范目录（限 10 个）

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号(标准 批准发 布部门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草人)	发明 专利 (标准)有效 状态
1	(第 1 项必须填写“发明专利”)								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

注：本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于发明专利以外的其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。所有知识产权和标准规范应于 2022 年 8 月 31 日前授权、发布。“授权号”是指专利号（如中国大陆专利为 ZL 加 13 位数字）或软件著作权登记号；“证书编号”是指专利证书或软件著作权登记证书的编号。

2. 代表性论文、专著（限 5 篇，非必填）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx年xx卷xx页)						
2									
3									
4									
5									
合计									

注：代表性论文、专著可以不提供，若提供则需满足发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于**1 篇（部）**

补充说明（视情填写，不可列代表性论文专著以外的论文专著）：

3. 承诺函

承 诺 函

（请第一完成人亲笔手写以下承诺内容，亲笔签名后由其完成单位或工作单位盖章）

本人承诺：（1）本项目所列知识产权和论文符合科研诚信的相关规定，遵循国际公认的科研伦理规范和生命伦理准则等提名要求，无争议。（2）已明确告知所列知识产权的权利人和发明人、论文（专著）所有作者：所列知识产权和论文（专著）用于提名 2022 年度广东省科学技术奖，如项目获奖，所列知识产权和论文（专著）不得再次参评。（3）未列入项目主要完成人的知识产权权利人和发明人，论文第一作者和通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者），专著主编和副主编，结题验收、成果评价材料中的完成人已出具“同意不参与报奖声明”，与其他作者等相关人员的有关知情证明材料均存档备查。（4）如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

手写区域：

第一完成人（签名）：

单位（盖章）：

年 月 日

年 月 日

4. 技术评价材料目录

(1) 结题验收材料 (只附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单)

序号	计划（基金）名称	项目名称	项目编号	结题（验收）时间	评价部门
1					
2					
3					

(2) 成果评价材料 (只附成果评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单)

序号	成果名称	评价证书编号	评价时间	评价部门
1				
2				
3				

5. 完成人合作关系说明

Patient Information	
Name	
Age	
Gender	
Address	
City	
State	
Zip	
Phone	
Medical History	
Allergies	
Current Medications	
Past Medical History	
Family History	
Social History	
Physical Examination	
Vital Signs	
Laboratory Tests	
Imaging Studies	
Diagnosis	
Treatment Plan	
Follow-up	

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	证明材料	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

6. 其他

- 1.应用情况和效果佐证材料
- 2.行业许可批准证明材料
- 3.支撑本项目主要技术发明、客观评价及完成人学术贡献的其他证明材料

十、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 知识产权和标准规范等；
2. 代表性论文、专著；
3. 应用满两年的佐证材料；
4. 结题验收材料（验收意见、完成单位名单、完成人名单）；
5. 成果评价材料（成果评价意见、完成单位名单、完成人名单）；
6. 其他（应用情况和效果佐证材料等）。

《广东省技术发明奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、技术发明奖项目提名要求

技术发明奖授予运用科学技术知识做出产品、工艺、方法、材料、器件及其系统等重大技术发明的个人。技术发明奖注重原创性、实用性，强调重大技术发明从国家急需和长远需求出发，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”企业重大技术发明的优秀技术发明人。

前款所称重大技术发明，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、创造性和技术价值，拥有核心自主知识产权；
3. 经实施，创造显著经济效益、社会效益，且具有广泛的应用前景。

二、形式审查不合格内容

（一）提名材料不齐全、不一致

1. 未按要求提交必备附件材料或书面材料与电子版不一致；
2. 完成人未在签名处签名、完成人的完成单位未在盖章处盖章；第一完成人未手写“承诺函”或未在“承诺函”、“完成人合作关系说明”中亲笔签名，其完成单位或工作单位未在“承诺函”盖章；
3. 提单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名；

（二）应用及主要证明材料问题

4. 项目整体技术应用时间不足两年，即2020年8月31日后才开始应用；
5. 未提交已授权的发明专利、或提交了未授权的知识产权；
6. 提供了知识产权权利人、发明人均不是项目主要完成人的知识产权；
7. 所列主要知识产权证明、代表性论文、专著在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
8. 代表性论文、专著署名第一单位不是国内单位；
9. 未提交国内发表的代表性论文、专著（可以不提交论文专著，若提交则至少有一篇在国内发表）；

（三）完成人问题

10. 前3位完成人不是授权发明专利的发明人（发明人少于3人时除外）；
11. 完成人是2021年度省科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技合作奖获奖项目的完成人，或同一完成人在本年度中同时参与多个项目提名；
12. 完成人为提名项目中结题验收、成果评价专家；
13. 第一完成人的完成单位不是广东省内所属单位或主要成果不是广东省内单位完成的；
14. 所列完成人有非中国籍公民；

（四）其他不合格情况

15.其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省技术发明奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，**附件页码总数不超过 75 页**。提名书主件和附件合并**竖向左侧用线装订**成册，不要另加封面。

《广东省技术发明奖提名书》填写说明

一、项目基本情况

1. **专业评审组及代码**：按项目主要发明点所属学科领域在系统中选择 F 类评审组。
2. **项目名称（中文）**：限 30 字。应围绕核心发明的技术内容，简明、准确地反映出主要技术发明内容和特征，项目名称中一般不使用 xx 研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样，不用英文缩写。
3. **主要完成人**：该栏目由系统根据“主要完成人情况表”自动生成。
4. **提名单位/提名专家**：**提名单位**是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；**提名专家**是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。
5. **成果有无涉密**：涉及国防和国家安全，并且不能公开的项目，应该向国家所属对口部门申报科学技术奖。
6. **所属学科**：应以提名项目的主要科学发现点作为选择所属学科的依据，在系统中选择。**注意“所属学科”与“专业评审组”名称的一致性。**
7. **相关学科**：指项目涉及的其他相关学科，在系统中选择。
8. **所属国民经济行业**：国民经济行业分类（GB/4754-2011）分 20 个门类，按提名项目所属行业在系统中选择。
9. **项目起止时间**：起始时间指项目立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研制的日期；完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投产日期（要求在 2020 年 8 月 31 日前）。无法精确到“日”的，统一填写“1 日”。
10. **任务来源**：在本项目对应的选项上进行勾选（可多选）。

二、提名意见

限 600 字。提名单位（提名专家）应认真审阅提名材料。对技术发明点的原创性、先进性、创造

性、技术应用价值、国内外科学界公认度等方面进行概述，并对照省技术发明奖的授奖条件，写明提名理由。由提名单位法定代表人签名，并在提名单位盖章处盖章。

※提示：评审按提名等级进行，不降级评审。

三、项目简介

项目简介：限1200字。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用效果等。

四、主要技术发明（限 6 页）

1. 主要技术发明（限5页）

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。应以核心知识产权证明为依据，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，前人没有的、具有创造性的关键技术，对比当前国内外同类技术的主要参数等。此部分不得涉及评价类内容。并形成PDF文档上传。

技术发明点按重要程度排序。每项技术发明点在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的已获授权的知识产权的附件序号等。核心发明点必须取得授权发明专利。

2. 技术局限性（限1页）

简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的技术局限性及今后的主要研究方向。

五、客观评价（限 3 页）

围绕技术发明点的创造性、先进性、应用效果做出客观、真实、准确的评价。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，国家相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，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。

六、应用情况和效果

1. 应用情况（限2页）

应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

2. 主要应用单位情况表

选择部分主要应用单位按列表要求填写，限10个。

3. 应用效果（限2页）

根据行业领域特点填写应用效果。应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、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质和培养人才等方面所起的作用。

有经济效益的，介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位近两年应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的新增销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐

证材料。

应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2020年8月31日之前应用）的佐证材料。

七、主要完成人情况表

完成人按贡献大小排序。

1. **国籍：**所列完成人均应为中国公民。
2. 须在系统上传完成人有效证件扫描件，无需提供纸质件。香港、澳门居民需提供居民身份证，台湾居民需提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证。
3. 提名特等奖的项目完成人不超过 30 人，提名一等奖的项目完成人不超过 15 人，提名二等奖的项目完成人不超过 10 人。应严格按照所提名等级的完成人数量要求填写完成人。
4. **工作单位：**填写完成人被提名时所在的工作单位，应为法人单位。
5. **二级单位：**填写具体部门，如大学的院系等。
6. **完成单位：**填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位（应为法人单位），单位名称应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。
7. **曾获省级以上科技奖情况：**填写完成人获得省级以上科技奖的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号，没有的可以填写“无”。
8. **对本项目的主要学术贡献：**限 200 字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应主要技术发明中所列第几项技术发明。与他人合作完成的科学发现，要详细说明本人独立于合作者的具体贡献。
9. 完成单位应在单位盖章处加盖单位公章。

※注：前三位完成人每个人都应为所列发明专利中至少一个发明专利的发明人（当发明专利发明人少于 3 人时除外）。其他完成人一般也应持有知识产权（含论文专著等）。

八、评审意见

由评审专家填写。

九、主要证明目录

1. **知识产权和标准规范等目录（限 10 个）：**按与主要技术发明点的密切度和重要性排序。应填写直接支持本项目主要技术发明点成立且已授权的知识产权，包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权或植物新品种权等，以及已发布的标准规范等。**知识产权权利人、发明人均不是项目主要完成人的，不得列入本表。**所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期应在 2022 年 8 月 31 日之前。填写注意事项：

（1）发明专利：知识产权类别选择发明专利，依次填写发明专利名称、授权国家（地区）、专利号，授权公告日、专利证书上的证书号、专利权人，发明人以及专利的有效状态。

（2）其他类型：根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

知识产权的权利人、发明人未列入主要完成人的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成人存档备查。

2. 代表性论文、专著等（限5篇）：按重要程度排序，其中发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于1篇（部）。

（1）所列代表性论文、专著应以国内为主完成，知识产权归国内所有，论文、专著署名第一单位（标号为1的单位）不是国内单位的，不得列为代表性论文、专著。

（2）所列代表性论文、专著发表日期应在2022年8月31日之前。论文发表时间以所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但须提交发表时间的证明。

（3）“第一作者”、“通讯作者”、“其他作者”应填写中文汉字姓名（无中文姓名除外）。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。“其他作者”指该论文公开发表时所署名的所有国内作者。

（4）代表性论文、专著应征得所有未列入项目主要完成人的作者的同意。所列论文、专著的第一作者或通讯作者（主编、副主编）未列入主要完成人的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成人存档备查。

（5）他引总次数应按检索报告的检索结果填写。

（6）在提名书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是检索报告的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在提名书中。

同意不参与报奖声明（个人）

2022年度省科学技术奖项目名称				
承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				
知情承诺： 本人_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<第一作者、主编...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。 本人同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。 特此声明！ 声明人签名：_____ _____ 年 月 日				

3. 承诺函： 第一完成人亲笔手写承诺内容，亲笔签名后由其完成单位或工作单位盖章。

4. 技术评价材料目录：

(1) **结题验收材料：** 所列课题必须已完成结题。结题验收材料须附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

(2) **成果评价材料：** 由第三方评价机构出具。成果评价材料须附专家组评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

结题验收、成果评价材料中列明的完成人未列入主要完成人的，还应出具“同意不参与报奖声明”， 由第一完成人存档备查。

5. 完成人合作关系说明： 限 1000 字。简要叙述完成人在项目中的合作经历，包括合作时间、方式、产出及证明材料等，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写“完成人合作关系情况汇总表”。

合作方式： 包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、成果评价、工艺规范、产业合作及其他。

合作者/项目排名： 填写此项合作内容中涉及的完成人及其在项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如论文、专著等。

合作时间： 合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果： 只需要列出成果名称，如论文名称、专著名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料： 直接列出证明材料的附件编号即可（一般在论文专著、知识产权、技术评价以及其他证明材料中体现）。

6. 其他：

(1) **应用情况和效果佐证材料：** 指能够证明本项目应用情况和应用效果的佐证材料。

(2) **行业许可批准证明材料：** 对国家法律法规涉及有审批要求的项目，必须提交相应的批准证明材料，如：新药、医疗器械、植物新品种权、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、电力设备、压力容器等。

(3) **其他：** 指支撑本项目主要技术发明、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

十、附件要求：

1. 系统上传附件要求

(1) **知识产权和标准规范：** 以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。

(2) **代表性论文、专著：** 论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文（专著）1 个 PDF 文件。限 5 个。

(3) **应用满两年的佐证材料：** 以 PDF 格式上传。限 2 个。

(4) **结题验收材料：** 以 PDF 格式上传。限 3 个。

(5) **成果评价材料：** 以 PDF 格式上传。限 3 个。

(6) **其他：** 以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。

2. 书面附件要求（限 75 页）

- （1）知识产权：提交证书页和摘要页，所提交附件应与系统填写一致。
- （2）标准规范：所提交附件应与系统填写一致。
- （3）代表性论文专著：论文提交首页；专著提交版权页，编委页。
- （4）结题验收材料：提交验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。
- （5）成果评价材料：提交成果评价意见、完成单位名单、完成人名单。

广东省科技进步奖提名书

(年度)

专业评审组：

代码：

一、项目基本情况

项目名称	限 30 字	
主要完成人		
主要完成单位		
提名单位（盖章） 提名专家（签名）		
成果有无涉密	☐ 有 ☐ 无	
所属学科		
相关学科		
所属国民经济行业		
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日
任务来源		

联系人：

联系电话：

移动电话：

传 真：

电子邮箱：

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名等级：☐特等奖 ☐一等奖 ☐二等奖 提名专家签名：_____年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见以及提名等级。 第一完成人签名：_____年 月 日				

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

[illegible]

三、项目简介

（限 1200 字）

四、主要科技创新

（上传 PDF，包括主要科技创新、研究局限性两部分，共限 6 页）

五、客观评价

（上传 PDF，共限 3 页）

六、应用情况和效益

1. 应用情况

(上传 PDF，共限 2 页)

2. 主要应用单位情况表(限 10 项)

序号	应用单位名称	应用技术名称	应用起始时间	应用单位联系人及电话	应用情况概述
1			年 月		
2			年 月		
3			年 月		
4			年 月		
5			年 月		
6			年 月		
7			年 月		
8			年 月		
9			年 月		
10			年 月		

3. 经济效益和社会效益

(上传 PDF，共限 2 页)

七、主要完成人情况表

第__完成人	姓 名		性 别		国 籍	
证件类型		证件号码			民 族	
出 生 地	省（自治区） 市		籍 贯		出生日期	年 月 日
毕业院校				毕业时间	年 月 日	
最高学历				最高学位		
职 称				职 务		
党 派		归国人员			归国时间	
工作单位					所 在 地	
二级单位					联系电话	
电子邮箱		移动电话			传 真	
通信地址					邮政编码	
专业、专长						
完成单位					所在地	
参加项目的 起止时间	年 月 日至 年 月 日					
曾获省级以上科技奖情况：						
对本项目主要贡献：						
主要贡献支撑材料（附件编号）：						
声明： 该项目是本人本年度被提名的唯一项目，本人同意完成人排名。 本人承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。				完成单位声明： 本单位确认该完成人情况表真实有效，对该项目按要求进行公示，公示期满无异议，且该项目不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。		
本人签名： 年 月 日				完成单位（盖章） 年 月 日		

八、主要完成单位情况表

第__完成单位		单位名称			
法定代表人		单位性质		所在地	
联系人		联系电话		移动电话	
是否高新技术企业 企业		☐ 高新技术企业 ☐ 入库培育企业 ☐ 一般企业			
传 真				邮政编码	
通讯地址					
电子邮箱					
对本项目的主要贡献					
	主要贡献支撑材料（附件编号）：				
声 明	声明：我单位承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。				
	法定代表人签名： 年 月 日 完成单位（公章） 年 月 日				

九、评审意见

学 科（专 业）组 评 审 意 见	
推荐该项目为（ ）等奖候选项目。 组长签名： 副组长签名： 专家签名： 年 月 日	
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见	
该项目为（ ）等奖拟奖项目。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日	

十、主要证明目录

1. 知识产权和标准规范目录（限 10 个）

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编 号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草人)	发明 专利 (标 准)有 效 状态
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

注：本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于发明专利以外的其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。所有知识产权和标准规范应于 2022 年 8 月 31 日前授权、发布。“授权号”是指专利号（如中国大陆专利为 ZL 加 13 位数字）或软件著作权登记号；“证书编号”是指专利证书或软件著作权登记证书的编号。

2. 代表性论文、专著（限 5 篇，非必填）

序号	论文专著名称（科普类包括科普作品、项目、理论研究）	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx 年 xx 卷 xx 页)						
2									
3									
4									
5									
合计									

注：代表性论文、专著可以不提供，若提供则需满足发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部）

补充说明（视情填写，不可列代表性论文专著以外的论文专著）：

3. 承诺函

承 诺 函

（请第一完成人亲笔手写以下承诺内容，亲笔签名后由第一完成单位盖章）

本人承诺：（1）本项目所列知识产权和论文符合科研诚信的相关规定，遵循国际公认的科研伦理规范和生命伦理准则等提名要求，无争议。（2）已明确告知所列知识产权的权利人和发明人、论文（专著）所有作者和单位：所列知识产权和论文（专著）用于提名 2022 年度广东省科学技术奖，如项目获奖，所列知识产权和论文（专著）不得再次参评。（3）未列入项目主要完成人的知识产权权利人和发明人，论文第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）和署名第一的单位，专著主编和副主编，结题验收、成果评价材料中的完成人和完成单位已出具“同意不参与报奖声明”，与其他作者等相关人员和单位的有关知情证明材料均存档备查。（4）如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

手写区域：

第一完成人（签名）：

第一完成单位（盖章）：

年 月 日

年 月 日

4. 技术评价材料目录

(1) 结题验收材料（只附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单）

序号	计划（基金）名称	项目名称	项目编号	结题（验收）时间	评价部门
1					
2					
3					

(2) 成果评价材料（只附成果评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单）

序号	成果名称	评价证书编号	评价时间	评价部门
1				
2				
3				

5. 完成人、完成单位合作关系说明

1.完成人合作关系：

2.完成单位合作关系：

完成人、完成单位合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	证明材料	备注
完成人合作关系情况					
1					
2					
3					
4					
5					
完成单位合作关系情况					
1					
2					
3					
4					
5					

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。

第一完成人签名：

6. 其他

1. 应用情况和效益佐证材料
2. 行业许可批准证明材料
3. 支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人贡献的其他证明材料

十一、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 主要完成单位法人证书；
2. 知识产权和标准规范等；
3. 代表性论文、专著（科普类包括科普作品、项目、理论研究）；
4. 应用满两年的佐证材料；
5. 结题验收材料（验收意见、完成单位名单、完成人名单）；
6. 成果评价材料（成果评价意见、完成单位名单、完成人名单）；
7. 其他（应用情况和效益佐证材料或其他有助于科普成果评审的其他证明材料等）。

《广东省科技进步奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、科技进步奖项目提名要求

科技进步奖授予完成、应用、普及创新性科学技术成果，为促进科技进步和经济社会发展或者推动科学技术普及做出突出贡献的个人、组织。科技进步奖注重创新性、效益性或者普惠性，强调从国家迫切需要出发，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显著经济效益、社会效益的重大科技成果。

科普类成果，应当是在弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科技知识、提升全民科学素质方面具有重要价值、做出重大贡献、产生显著社会效益的原创成果，包括科普作品、科普项目及科普理论研究等。

前款所称创新性科学技术成果，应当具备下列条件：

- 1.技术创新性突出，技术经济指标先进；
- 2.经科技成果转化应用，创造显著经济效益、社会效益；
- 3.在推动行业科技进步、改善民生等方面有重大贡献。

二、形式审查不合格内容：

（一）提名材料不齐全、不一致

1. 未按要求提交必备附件材料或书面材料与电子版不一致；
2. 完成人未在签名处签名，完成人的完成单位、完成单位未在盖章处盖章或法定代表人未签字；第一完成人未手写“承诺函”或未在“承诺函”、“完成人合作关系说明”中亲笔签名，其完成单位或工作单位未在“承诺函”盖章；
3. 提名单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名；

（二）应用及主要证明材料问题

- 4 项目整体技术应用时间不足两年，即2020年8月31日后才开始应用；
5. 提交了未授权的知识产权；
6. 提供了知识产权权利人、发明人均不是项目主要完成人或完成单位的知识产权；
7. 所列主要知识产权证明、代表性论文、专著在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
8. 代表性论文、专著署名第一单位不是国内单位；
9. 未提交国内发表的代表性论文、专著（可以不提交论文专著，若提交则至少有一篇在国内发表）；

（三）完成人问题

10. 完成人是2021年度省科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技合作奖获奖项目的完成人，或同一完成人在本年度中同时参与多个项目提名；

11. 完成人为提名项目中结题验收、成果评价专家；

12. 所列完成人有非中国籍公民；

（四）完成单位问题

13. 第一完成单位不是广东省内所属单位或主要成果不是广东省内单位完成的；

14. 完成单位不是法人单位；

15. 完成单位名称、“法人证书”单位名称、单位公章三者不一致；

（五）其他不合格情况

16. 其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省科技进步奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，**附件页码总数不超过 75 页**。提名书主件和附件合并**竖向左侧用线装订**成册，不要另加封面。

《广东省科技进步奖提名书》填写说明

一、项目基本情况

1. **专业评审组及代码：**按项目主要科技创新点所属学科领域在系统中选择 J 类专业评审组。

2. **项目名称（中文）：**限 30 字。应围绕核心技术内容，简明、准确地反映出主要科技创新的内容和特征，项目名称中一般不使用 xx 研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样，不用英文缩写。

科普类应使用科普作品、项目、理论研究的名称。

3. **主要完成人、主要完成单位：**该栏目由系统根据“主要完成人情况表”、“主要完成单位情况表”自动生成。

4. **提名单位/提名专家：**提名单位是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；提名专家是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。

5. **成果有无涉密：**涉及国防和国家安全，并且不能公开的项目，应该向国家所属对口部门申报科学技术奖。

6. **所属学科：**应以提名项目的主要技术创新点作为选择所属学科的依据，在系统中选择。**注意“所**

属学科”与“专业评审组名称”的一致性。

7. **相关学科：**指项目涉及的其他相关学科，在系统中选择。

8. **所属国民经济行业：**国民经济行业分类（GB/4754-2011）分 20 个门类，按提名项目所属行业在系统中选择。

9. **项目起止时间：**起始时间指项目立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研制的日期；完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投产日期（要求在 2020 年 8 月 31 日前）。无法精确到“日”的，统一填写“1 日”

10. **任务来源：**在本项目对应的选项上进行勾选（可多选）。

二、提名意见

限 600 字。提名单位（提名专家）应认真审阅提名材料。对科技创新点的创新性、先进性、经济社会效益、市场应用价值和推动行业科技进步的作用等方面进行概述，并对照省科技进步奖的授奖条件，写明提名理由。由提名单位法定代表人签名，并在提名单位盖章处盖章。

※提示：评审按提名等级进行，不降级评审。

三、项目简介

项目简介：限 1200 字。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用及效益情况等。

科普类应客观、准确、扼要地介绍科普成果的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。

四、主要科技创新（限 6 页）

1. 主要科技创新（限 5 页）

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。按照提纲要求，以核心知识产权证明为依据，客观、准确、完整地阐述项目的立项背景，技术内容中具有创新性、创造性的关键技术，客观、详实地对比当前国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等进行阐述。经济效益显著的项目应突出关键技术或系统集成创新性、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技术跨越的促进作用。社会公益显著的项目应突出关键技术或系统集成创新性、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。

科普类应简明、准确、完整地阐述在选题内容或表现形式、创作手法等方面的创新。

形成 PDF 文档上传。此部分不得涉及评价类文字。

科技创新点按重要程度排序。每项科技创新点在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的知识产权授权号、论文的附件序号等。

2. 科技局限性（限 1 页）

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的主要研究方向。

五、客观评价（限 3 页）

围绕科技创新点的创新性、先进性、应用效果和对行业科技进步的作用，做出客观、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，国家相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、成果评价结论，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等。

科普类主要包括完成人在相关科技领域的科研背景，科普成果所属科技领域的专家、科研机构对成果科学性做出的客观评价内容等，并提交相应客观评价内容的支撑材料。

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。

六、应用情况和效益

1. 应用情况（限 2 页）

应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务）及规模情况进行概述。

科普类应就科普作品、项目、理论研究等传播情况、普及规模、大众媒体的采纳及宣传情况、围绕科普作品开展的科普活动情况、普及应用效果和影响力等进行概述。

2. 主要应用单位情况表

选择部分主要应用单位按列表要求填写，限 10 个。

3. 经济效益和社会效益（限 2 页）

（1）近三年经济效益：仅填写针对本项成果所产生的经济效益。填报数据应有真实来源和支撑证据。

完成单位的经济效益：指本项目的所有完成单位就本项技术的转让收入以及生产应用所产生的新增销售额和新增利润。

其他应用单位的经济效益：“其他应用单位”应在“主要应用单位情况表”所列单位范围之内，但非本项目的完成单位。在填报时应用单位应扣减技术应用前的该项产品或服务的销售基数，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。

经济效益的有关说明及各栏目的计算依据：需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明、广东省技术合同认定登记证明，以及其他证明内容。

其他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。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。

（2）社会效益：应说明本项目在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、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质和培养人才等方面所起的作用。应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2020年8月31日之前应用）的佐证材料。

科普类指科普作品、项目、理论研究等在弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科技知识、提升全民科学素质方面的示范带动和影响。

七、主要完成人情况表

完成人按贡献大小排序。

1. **国籍：**所列完成人均应为中国公民。
2. 须在系统上传完成人有效证件扫描件，无需提供纸质件。香港、澳门居民需提供居民身份证，台湾居民需提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证。
3. 提名特等奖的项目完成人不超过 30 人，提名一等奖的项目完成人不超过 15 人，提名二等奖的项目完成人不超过 10 人。应严格按照所提名等级的完成人数量要求填写完成人。
4. **工作单位：**填写完成人被提名时所在的工作单位，应为法人单位。
5. **二级单位：**填写具体部门，如大学的院系等。
6. **完成单位：**填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位（应为法人单位），单位名称应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。
7. **曾获省级以上科技奖情况：**填写完成人获得省级以上科技奖的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号，没有的可以填写“无”。
8. **对本项目的主要贡献：**限 200 字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应主要科技创新中所列第几项创新点。与他人合作完成的科学发现，要详细说明本人独立于合作者的具体贡献。
9. 完成单位应在单位盖章处加盖单位公章。

八、主要完成单位情况表

所列完成单位须均为法人单位，且第一完成单位须为广东省内注册的法人单位。各完成单位需系统上传“法人证书”并提供纸质件，不计附件页数内。

提名特等奖的项目单位数不超过 15 个，提名一等奖的项目单位数不超过 10 个，提名二等奖的项目单位数不超过 8 个。应严格按照所提名等级的完成单位数量要求填写完成单位。

1. **单位名称：**应与法人单位公章和“法人证书”完全一致。不得填写非法人单位名称或单位简称。
2. **单位性质：**根据系统提示选择。
3. **对本项目的主要贡献：**应如实写明该完成单位对第几项科技创新做出了创造性贡献，在第几项知识产权中体现。
4. **主要贡献支撑材料：**填写支持本单位贡献的证明材料的附件编号，如知识产权、论文专著、技术评价材料等。

九、评审意见

由评审专家填写。

十、主要证明目录

1. 知识产权和标准规范等目录（限 10 个）：按与主要科技创新点的密切度和重要性排序。应填写直接支持本项目主要科技创新点成立且已授权的知识产权，包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权或植物新品种权等和标准规范等，以及已发布的标准规范等。**知识产权权利人、发明人均不是项目完成人或完成单位的，不得列入本表。**所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期应在 2022 年 8 月 31 日之前。填写注意事项：

对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明专利名称，授权国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，专利权人，发明人以及专利的有效状态。

（1）发明专利：知识产权类别选择发明专利，依次填写发明专利名称、授权国家（地区）、专利号，授权公告日、专利证书上的证书号、专利权人，发明人以及专利的有效状态。

（2）其他类型：根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

知识产权的权利人、发明人未列入完成人的，以及知识产权的权属单位未列入完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。

2. 代表性论文、专著（科普类包括科普作品、项目、理论研究）（限 5 篇）：按重要程度排序。**发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部）。**

（1）所列代表性论文、专著（科普类项目包括科普作品、项目、理论研究）应以国内为主完成，知识产权归国内所有，论文、专著署名第一单位（标号为 1 的单位）不是国内单位的，不得列为代表性论文、专著。

（2）所列代表性论文、专著（科普类包括科普作品、项目、理论研究）发表日期应在 2022 年 8 月 31 日之前。论文发表时间以所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但须提交发表时间的证明。

（3）“第一作者”、“通讯作者”、“其他作者”应填写中文汉字姓名（无中文姓名除外）。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。“其他作者”指该论文公开发表时所署名的所有国内作者。

（4）代表性论文、专著（科普类项目包括科普作品、项目、理论研究）应征得所有未列入项目主要完成人的作者和未列入主要完成单位的署名单位的同意。**所列论文、专著（科普类包括科普作品、项目、理论研究）的第一作者或通讯作者（主编、副主编）未列入主要完成人的，署名第一的单位未列入主要完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。**

（5）他引总次数应按检索报告的检索结果填写。

（6）在提名书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是检索报告的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在提名书中。

同意不参与报奖声明（个人）

2022年度省科学技术奖项目名称	
------------------	--

承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著 ☐ 科普作品、项目、理论研究	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				
知情承诺： 本人_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<第一作者、主编...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。 本人同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。 特此声明！ 声明人签名：_____年 月 日				

同意不参与报奖声明（单位）

2022年度省科学技术奖项目名称				
承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著 ☐ 科普作品、项目、理论研究	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权 ☐ 其他	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				
知情承诺： 本单位_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<权属单位、完成单位...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。 本单位同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。 特此声明！ 法人单位盖章：_____年 月 日				

3. 承诺函：第一完成人亲笔手写承诺内容，亲笔签名后由第一完成单位盖章。

4. 技术评价材料目录：

(1) **结题验收材料：**所列课题必须已完成结题。结题验收材料须附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

(2) **成果评价材料：**由第三方评价机构出具。成果评价材料须附专家组评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

结题验收、成果评价材料中列明的完成人和完成单位未列入主要完成人和主要完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。

5. 完成人、完成单位合作关系说明：限 1000 字。简要叙述完成人、完成单位在项目中的合作经历，包括合作时间、方式、产出及证明材料等，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写“完成人、完成单位合作关系情况汇总表”。

合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、成果评价、工艺规范、产业合作及其他。

合作者/项目排名：填写此项合作内容中涉及的完成人、完成单位及其在项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如论文、专著等。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如论文名称、专著名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般在论文专著、知识产权、技术评价以及其他证明材料中体现）。

6. 其他：

(1) **应用情况和效益佐证材料：**指能够证明本项目应用情况和效益的佐证材料。

(2) **行业许可批准证明材料：**对国家法律法规涉及有审批要求的项目，必须提交相应的批准证明材料，如：新药、医疗器械、植物新品种权、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、电力设备、压力容器等。

(3) **其他：**指支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

十一、附件要求

1. 系统上传附件要求

(1) **知识产权和标准规范：**以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。

(2) **代表性论文、专著：**论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文、专著 1 个 PDF 文件。限 5 个。

科普作品提交科普出版物封面、版权页、公映许可证；科普理论研究提供科普论文全文、专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。

(3) 应用满两年的佐证材料：以 PDF 格式上传。限 2 个。

(4) 结题验收材料：以 PDF 格式上传。限 3 个。

(5) 成果评价材料：以 PDF 格式上传。限 3 个。

(6) 其他：以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。科普类参照《关于广东省科学技术奖科普类项目提名评审的补充说明》提供其他必要附件。

2. 书面附件要求

(1) 知识产权：提交证书页和摘要页，所提交附件应与系统填写一致。

(2) 标准规范：所提交附件应与系统填写一致。

(3) 代表性论文、专著：论文提交首页；专著提交版权页，编委页；

科普作品提交科普出版物封面、版权页、公映许可证；科普理论研究提供科普论文首页、专著提交版权页，编委页。

(4) 结题验收材料：提交验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

(5) 成果评价材料：提交成果评价意见、完成单位名单、完成人名单。

关于广东省科学技术奖科普类项目提名评审的补充说明

为做好广东省科学技术奖科普类项目的提名、评审工作，按照《广东省科学技术奖励办法》的规定，对广东省科学技术奖科普类项目的提名、评审工作补充说明如下：

一、广东省科学技术奖科普类项目的奖励范围暂限于以普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法为宗旨，以提高公民科学文化素质为目的的重大科普成果，包括科普作品、科普项目、科普理论研究成果。

科普作品主要指公开出版、发行的科普图书、科普电子出版物、科普音像制品、科普影视作品；科普项目主要指围绕特定科普主题进行的以展览和互动为目的的原创设计与设施；科普理论研究成果主要指公开发表的科普理论研究成果、专著。

二、下列各项暂不列入本科普类项目中科普作品的奖励范围：

1. 科普报纸和期刊；
2. 以外国语言文字撰写的科普作品；
3. 国民学历教育的教材、实用技术的培训教材；
4. 科幻类作品；
5. 科普翻译类作品。

三、广东省科学技术奖科普类项目的奖励范围包括：

1. 科普原创性成果：是指成果所表达的科学知识、科学方法、科学思想和科学精神在国内外还没有其他科普成果将其作为主要表达对象进行创作、展示；或者国内外虽有科普成果对其进行了创作、展示，但采用了与已有科普成果不同的创作手法、表现形式而进行创造性创作、展示的科普成果。

2. 科普创新性成果：是指对其他科普作品、科普项目等科普载体中的相关科技知识、科学方法、科学思想和科学精神进行新的创造性的重新设计、组合，形成新颖的独立体系的科普成果。

四、提名广东省科学技术奖的重大科普成果，应符合党和国家的方针、政策及正确的舆论导向，能准确、及时反映当代科学技术及科学普及的发展动态，符合国家及广东省相关法律法规的要求。

五、按照《广东省科学技术奖励办法》所规定的广东省科学技术奖的条件，提名的科普类项目应当符合以下三个条件：

1. 创新性突出：在保证科学技术被准确、完整转述的基础上，在选题内容或者表现形式、创作手法、展示方式上有重要创新，使科学技术经过科普创作、科普展示具有通俗易懂、生动有趣的表现形式，可读性强，直观体验强，从而使科学知识、科学精神、科学思想和科学方法易于为大众所理解和接受。

2. 社会效益显著：非影视类的科普作品应公开出版发行两年以上（2020年8月31日前公开出版发行），其内容或者还被其他传播方式（如互联网、电视传媒等）所采用，其普及面和阅读范围在省

内同类科普作品中处于领先水平；影视类科普作品应当公开发行人一年以上（2021年8月31日前公开发行人），观众众多，影响广泛；科普项目应当完成并开放展示一年以上（2021年8月31日前开放展示），社会反响大、科普效果好；科普理论研究成果应当具有较高的理论价值与现实意义，对推动科普事业的发展有突出作用。科普作品及科普项目介绍的科学技术知识等内容被广泛认识和接受，促进公民科学文化素质和思想道德素质的提高，并对相关科学技术领域的发展和人才培养起到了直接或者间接的重要作用。

3. 对科普作品及科普项目创新的示范带动作用明显：通过在选题内容或者表现形式、创作手法、展示技术、展示设施上的创新，带动了相关领域的后续科普作品及科普项目的不断创新。

六、广东省科学技术奖科普类项目应在广东省内完成，所列完成单位须均为法人单位，且第一完成单位须为广东省内注册的法人单位。

七、提名广东省科学技术奖的科普类项目应当知识产权清晰，符合著作权法的有关规定。凡存在知识产权争议的科普类项目，在争议未解决之前，不得提名参加广东省科学技术奖的评审。

八、提名广东省科学技术奖的科普类项目，应当填写广东省科学技术奖提名书，并在其他附件中提供以下相关证明材料，如：

1. 提供科普作品出版的初版和最新版本，发行量、再版次数证明。
2. 提供科普项目的设计方案、实施现场场景、相关专利及观众数量统计。
3. 提供科普理论研究成果的原文及复印件。

4. 公开引用或应用证明：指国内外重要出版物中引用、评价该科普作品、科普项目及科普理论研究成果的材料复印、打印件，及相关的被其他传播方式使用的证明材料。

5. 有助于科普类项目评审的其他证明材料。

九、未作规定的其他事宜，按照广东省科技进步奖的有关规定执行。

广东省科技合作奖提名书

(年度)

一、基本情况（候选人）

提名单位（盖章） 提名专家（签名）					
候选人姓名	中文名				贴 照 片 处
	英文名				
性 别		出生日期			
证件类型		证件号码		国籍 或地区	
职 务				职 称	
从事专业				学 位	
所属学科					
相关学科					
工作单位	中文名				
	英文名				
通讯地址				邮 编	
电 话				传 真	
电子邮箱					
合作方向					
与广东省合作 的主要单位					
与广东省合作 的开始时间					

联系人：

联系电话：

移动电话：

传 真：

电子邮箱：

广东省科技合作奖提名书

（ 年度）

一、基本情况（候选组织）

提名单位（盖章） 提名专家（签名）			
候选组织名称	中文名		
	英文名		
单位性质			
所属学科			
相关学科			
所在国家或地区			
通讯地址		邮 编	
电 话		传 真	
主要合作方向/ 领域			
与广东省合作的 单位			
与广东省合作的 开始时间			

联系人：

联系电话：

移动电话：

传 真：

电子邮箱：

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人（组织）符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 提名专家签名： 年 月 日				

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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）			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人（组织）符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。			
法定代表人签名：		单位（盖章）	
年 月 日		年 月 日	

三、候选人（组织）简介及学术地位

（本部分为候选人（组织）在科学技术活动中的学术和专业等方面背景情况的阐述，概述候选人在专业领域的造诣、学术影响和地位。以 PDF 格式上传，限 2 页。）

四、对促进广东省科学技术事业做出的主要贡献

（本部分应详细写明候选人（组织）在与本省个人或者组织合作研究、开发等方面取得的重大科技成果，对广东省经济与社会发展所起到的重要推动作用，以及所取得的显著的经济效益和社会效益；向广东省的个人或者组织传授先进科学技术、培养人才所做的重要贡献；促进国际科技交流与合作所做出的重要贡献。要对候选人与本省合作项目投入研究经费、合办研发机构、促成国际学术会议、联合发表论文著作、联合申请专利以及提出建议被采纳等产出情况进行量化表述。以 PDF 格式上传，限 5 页。）

五、广东省内主要合作单位情况表（限 3 个）

[illegible]

六、评审意见

评 审 组 评 审 意 见
推荐（ ）为科技合作奖候选者。 组长签名： 副组长签名： 专家签名： 年 月 日
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见
（ ）为科技合作奖拟奖者。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日

七、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 技术评价；
2. 培训情况；
3. 设备使用情况；
4. 社会、经济效益材料；
5. 近期标准照片和工作照片各 1 张；
6. 被提名人（组织）有效证件（限上传 2 个 JPG 或 PDF 文件）；
7. 其他（限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页）。

《广东省科技合作奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、科技合作奖提名要求

科技合作奖授予围绕国家急需和长远需求对本省科技事业做出重要贡献的境外个人、组织。

科技合作奖候选人、候选组织应当具备下列条件：

1. 同本省合作研究、开发，取得重大科学技术成果；
2. 向本省传授先进科学技术、培养人才，成效特别显著；
3. 为本省对外科技交流与合作做出重要贡献。

二、形式审查不合格内容

1. 被提名者不是境外的个人或组织；
2. 未按要求签名、盖章或提交相关附件；
3. 缺少被提名者促进本省对外科技交流与合作的佐证材料；
4. 电子版提名书与书面提名书不一致；
5. 其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省科技合作奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，附件页码总数不超过 75 页。提名书主件和附件合并竖向左侧用线装订成册，不要另加封面。

《广东省科学合作奖提名书》填写说明：

一、基本情况

1. **提名单位/提名专家：**提名单位是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；提名专家是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。

2. **候选人姓名或组织名称：**应填写英文名或英文译名和中文译名，中、英文译名应用惯用译名。
3. **学位：**应填写候选人已取得的最高学位。

4. **学科分类名称：**应根据从事专业在提名系统中选择相应学科，按重要程度依次填写，最多可以填写 2 个学科名称。原则上应填写至三级学科，如三级学科无法准确涵盖其从事专业，可填写至二级学科。

5. **工作单位（中、英文）：**指候选人在境外的工作单位，已离任的应填写离任前工作单位。

二、提名意见

限 600 字。提名意见应包括：候选人或候选组织对本省是否友好，国际影响和学术地位如何，在与本省个人或者组织合作研究与开发等方面取得的重大科技成果，对本省经济与社会发展所起到的重要推动作用，以及所取得的经济和社会效益，并对照广东省科技合作奖授奖条件，写明对候选人或候选组织的评价意见和提名理由。

单位提名时，提名意见表应由提单位法定代表人签名并加盖提单位公章。

专家提名时，提名意见表应由提名专家签名。

三、候选人（组织）简介及学术地位（限 2 页）

1. **联系人：**指候选人或候选组织在本省辖区内的联系人，如合作单位外事部门的负责人等。

2. **候选人简历或候选组织简介：**指候选人或候选组织在科学技术活动中的学术和专业等方面背景情况的阐述。

3. **学术地位：**概述候选人或候选组织在专业领域的造诣、学术影响和地位。

四、对促进广东省科学技术事业做出的主要贡献（限 5 页）

应详细写明候选人或候选组织在与本省个人或者组织合作研究、开发等方面取得的重大科技成果，对本省经济与社会发展所起到的重要推动作用，以及所取得的显著的经济效益和社会效益；向本省的个人或者组织传授先进科学技术、培养人才所做的重要贡献；促进本省科技交流与合作所做出的重要贡献。要对候选人与本省合作项目投入研究经费、合办研发机构、促成国际学术会议、联合发表论文著作、联合申请专利以及提出建议被采纳等产出情况进行量化表述。

五、省内主要合作单位情况表

1. 最多填写 3 个本省辖区内的主要合作单位的情况表，其单位名称和排名顺序应与提名书首页“与广东省合作的有关单位”一栏填写的前 3 个单位一致。

2. **本单位与候选人或候选组织的合作情况：**限 600 字。

六、评审意见

由评审专家填写。

七、附件

1. **技术评价：**指与本省个人或者组织进行合作研究、开发的相应证明，如：合作发表的论文、专著相关内容的复印件；合作发表的论文、专著被他人引用密切相关内容的复印件；发明专利、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、权利要求说明书的复印件；技术鉴

定证书、验收报告、技术标准采用证明、授权部门的检测报告及国家法律法规要求相关行业审批的批准文件等材料的复印件（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、标准等项目的批准文件等）。限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页。

2. **培训情况：**向本省个人或者组织传授先进技术、培养人才的，应由接受培训的单位提供本单位受训科技人员情况的证明。限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页。

3. **设备及应用：**提供先进设备的，应由本省合作单位提供设备使用情况证明。限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页。

4. **社会、经济效益材料：**指本省合作单位在科研或推广应用先进技术的过程中，所取得的社会效益和经济效益的证明。限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页。

5. **近期标准照片和工作照片：**各 1 张。限上传 2 个 JPG 或 PDF 文件。

6. **被提名人（组织）有效证件：**限上传 2 个 JPG 或 PDF 文件。

7. **其他：**指有助于评价候选人或候选组织的其他证明材料。限上传 5 个 PDF 文件，每个 PDF 限 3 页。

广东省青年科技创新奖提名书

(年度)

专业评审组：

代码：

提名类别：
 ☐基础研究类
 ☐技术研发类

一、候选人基本情况

提名单位（盖章）							
提名专家（签名）							
姓 名			性 别				照 片
党 派			民 族				
出生日期			出生地				
籍贯			证件类型			证号	
最高学历			最高学位			授予时间	
职 称			职 务			电子邮箱	
所学专业					从事专业		
所属学科					相关学科		
单 位	工作单位						
	单位地址						
	联系电话		移动电话			传 真	
受教育情况：（限 300 字） 							

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。				
提名专家签名：			年 月 日	

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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） 			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 法定代表人签名：单位（盖章） 年 月 日年 月 日			

三、工作简历

年 月	至	年 月	工作单位	职务、职称

四、曾获奖励情况

获奖时间	奖种/荣誉称号	获奖项目名称	奖励等级/排名	授奖部门（单位）
本表所填奖种/荣誉称号是指： 1.国务院设立的科技奖励； 2.省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励； 3.国际组织和外国政府设立的科技奖励； 4.省部级和国家的荣誉称号、表彰； 5.其他知名社会科技奖励。				

五、候选人的主要科研业绩

（请如实客观地填写候选人为本省科学技术事业发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或科学创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的成就；对近 5 年的主要科研业绩单列成段表述；总字数不超过 5000 字。以 PDF 格式上传，限 5 页。）

六、主要证明目录

1. 候选人发表论文、专著情况表（限 10 篇）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx年xx卷xx页)						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
合计									

注：代表性论文、专著提供需满足发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部）。

补充说明（视情填写，不可列代表性论文专著以外的论文专著）：

2. 知识产权和标准规范目录（限 10 个）

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编 号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草人)	发明 专利 (标 准)有 效 状态
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

注：本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于发明专利以外的其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。所有知识产权和标准规范应于 2022 年 8 月 31 日前授权、发布。“授权号”是指专利号（如中国大陆专利为 ZL 加 13 位数字）或软件著作权登记号；“证书编号”是指专利证书或软件著作权登记证书的编号。

3. 论文、专著被他人引用情况

（基础研究类候选人必填，技术研发类可不填写。请如实客观地填写候选人论文、专著的内容被他人评价或引用的情况，并在其他附件中提供他引情况的关键页。总字数不超过 1500 字。以 PDF 格式上传，限 2 页。）

4. 科技成果应用情况

（技术研发类候选人必填，基础研究类可不填写。请如实客观地填写候选人原创科技成果的应用情况，并在其它附件中提供主要应用佐证材料的关键页。总字数不超过 1500 字。以 PDF 格式上传，限 2 页。）

七、候选人工作单位意见

单位名称					
法定代表人		单位性质		所在地	
联系人		联系电话		移动电话	
传 真			邮政编码		
通讯地址					
电子邮箱					
候选人工作单位意见：（限 800 字） 					
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选人符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为候选人工作单位的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 法定代表人签字：工作单位（公章） 年 月 日年 月 日					

评 审 组 评 审 意 见	
推荐（ ）为青年科技创新奖候选人。 组长签名： 副组长签名： 专家签名： 年 月 日	
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见	
（ ）为青年科技创新奖拟奖人。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日	

九、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 重要获奖证书；
2. 公开发表的主要论文、专著；
3. 知识产权和标准规范；
4. 主要论文及专著被他人引用情况；
5. 科技成果应用情况；
6. 论文、专著检索报告（**基础研究类必须提供**）
7. 候选人近期工作照片和标准照片各 1 张；
8. 其他证明材料。

《广东省青年科技创新奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、青年科技创新奖候选人应具备的条件

广东省青年科技创新奖授予在本省从事科学研究中做出重大科学发现,推动相关学科发展,或者在关键核心技术研发中取得创新性突破,推动科技成果转化或者产业化的青年科研人员。

青年科技创新奖候选人应当具备下列条件:

1. 有坚定爱国之心,为高水平科技自立自强担当作为,品德高尚,科研诚信,恪守科研道德准则;
2. 围绕国家重大需求,在基础与应用基础研究中取得重要原创性成果,对学科或经济社会发展有重要作用和影响;或开展应用技术研究,在关键核心技术攻关中取得创新性突破,实现产业化,推动行业技术进步,并创造显著经济效益、社会效益;
3. 年龄不超过40周岁(1982年1月1日及以后出生)。

二、形式审查不合格内容

1. 候选人不是中国公民;
2. 候选人工作单位不是广东省内所属机构;
3. 提名单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名;
4. 缺少证明候选人贡献的佐证材料;
5. 未提交国内发表的代表性论文、专著(技术研发类可以不提交论文专著,若提交则至少有一篇在国内发表)
6. 候选人本年度参与了省科学技术奖其他奖项的提名或为上一年度的获奖者;
7. 电子版提名书与书面提名书不一致;
8. 其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省青年科技创新奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印,纸张规格 A4,正文字体为

宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，附件页码总数不超过 75 页。提名书主件和附件合并竖向左侧用线装订成册，不要另加封面。

《广东省青年科技创新奖提名书》填写说明

一、候选人基本情况

1. **提名单位/提名专家：**提名单位是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；提名专家是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。

2. **学位：**指在国内外获得的最高学位。

3. **所属学科：**应以候选人的主要科学发现点或技术创新领域作为选择所属学科的依据，在系统中选择。**注意“所属学科”与“专业评审组”名称的一致性。**

4. **相关学科：**指项目涉及的其他相关学科，在系统中选择。

5. **联系电话：**应在联系电话号码前写明区号，如 020-81234567。

6. **受教育情况：**指候选人接受的大学以上的教育情况，按受教育的时间顺序填写。限 300 字。

二、提名意见

限 600 字。本部分应由提名者填写。提名意见应包括：对照广东省青年科技创新奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及提名理由。

单位提名时，提名意见表应由提名单位法定代表人签名并加盖提名单位公章。

专家提名时，提名意见表应由提名专家签名。

三、工作经历

工作经历应按候选人所从事过工作的时间顺序填写。

四、曾获奖励情况

限 10 项。每个所获奖项均须在附件中附上相应的获奖证书图片。获奖时间只填“年、月”。所填奖种或荣誉称号是指：

1. 国务院设立的科技奖励；
2. 省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；
3. 国际组织和外国政府设立的科技奖励；
4. 省部级和国家的荣誉称号、表彰；

5. 其他知名社会科技奖励。

五、候选人的主要科研业绩

限 5000 字。本栏目是评价候选人是否符合广东省青年科技创新奖授奖条件的重要依据。应详实、准确、客观地填写候选人从开始工作起至今为止，为本省科学技术事业发展所做的创造性工作，以及在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的业绩。**应将近 5 年候选人的主要科研业绩单列成段表述。**（以列表形式列出不超过 10 个代表性课题或成果）。请按照下列建议提纲内容详细填写。

建议提纲：（1）简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点；（2）阐述候选人科技成就对学科发展、行业技术进步等的影响以及对本省科学技术进步和经济社会发展的作用；（3）简述候选人发表的代表性论文专著及被引用情况；（4）主要知识产权以及转让应用情况；（5）阐述国内外同行对候选人的认可度等。

六、主要证明目录

1. **候选人发表论文、专著情况表：**指候选人论文、专著发表情况。请注明第几作者，限 10 篇。

2. **获得知识产权情况表和标准规范等目录：**本栏目的知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权，以及已发布的标准规范等。对于其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填，限 10 个。

3. **论文、专著被他人引用情况：**指候选人所发表论文、专著的内容被他人公开评价和引用的情况。

4. **科技成果应用情况：**指候选人原创科技成果的应用情况（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等），并如实就应用规模情况进行概述。

七、候选人工作单位意见

限 800 字。指候选人所在工作单位的评价意见。

八、评审意见

由评审专家填写。

九、附件（纸质版限 75 页）

1. **重要获奖证书：**有代表性的获奖证书复印件。

2. **公开发表的主要论文、专著：**候选人在公开发行的学术刊物中发表的重要论文及专著。

电子版：论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文（专著）1 个 PDF 文件，合计不超过 20 个 PDF 文件。

纸质版：论文提交首页；专著提交版权页，编委页。

3. **知识产权和标准规范：**候选人在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权的授权书，以及已发布的标准规范。

4. **主要论文及专著被他人引用情况：**提交的论文、专著被他人引用的重要论文、专著中密切相关内容部分的复印件。

5. **科技成果应用情况：**提交科技成果应用证明、经济及社会效益证明。

6. **论文、专著检索报告：**只提供检索结论部分。

7. **照片：**候选人近期彩色工作照片和标准照片各 1 张。

8. **其他材料：**有助于评价候选人对本省做出重大科技贡献的其他证明材料

广东省科技成果推广奖提名书

(年度)

专业评审组：

代码：

一、项目基本情况

项目名称	限 30 字	
主要完成人		
主要完成单位		
提名单位（盖章） 提名专家（签名）		
成果有无涉密	☐ 有 ☐ 无	
所属学科		
相关学科		
所属国民经济行业		
项目起止时间	起始： 年 月 日	完成： 年 月 日
任务来源		

联系人：

联系电话：

移动电话：

传 真：

电子邮箱：

二、提名专家意见（选择“专家提名”时按此表填写）

责任专家	姓名		身份证号	
提名专家身份				
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	
专家 2	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
专家 3	姓名		身份证号	
提名专家身份				
工作单位				
职 称			学科专业	
提名意见：（限 600 字）				
声明：本人对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。本人承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。				
提名专家签名：			年 月 日	
第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见。				
第一完成人签名：			年 月 日	

二、提名单位意见（选择“单位提名”时按此表填写）

提名单位			
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）			
声明：我单位对提名书及全部附件材料进行了严格审查，确认该候选项目符合提名条件，提名材料全部内容属实，并按要求进行了公示，公示期满无异议，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规的情形。我单位承诺将严格按照广东省科学技术奖评审委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为提名者的义务并承担相应的责任。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。 法定代表人签名：单位（盖章） 年 月 日年 月 日 第一完成人声明：本人同意提名者的提名意见。 第一完成人签名：年 月 日			

三、项目简介

（限 1200 字）

四、主要科技创新及推广措施

（上传 PDF，包括主要科技创新、推广措施，共限 6 页）

五、客观评价

（上传 PDF，共限 3 页）

六、推广应用情况和效益

1. 省内推广应用情况

(成果在广东省内的推广应用情况，重点描述在粤东西北地区推广应用情况，上传 PDF，共限 2 页)

2. 省内主要推广应用单位情况表（粤东西北地区单位列在前，限 10 项）

序号	应用单位名称	应用技术名称	应用起始时间	应用单位联系人及电话	应用情况概述
1			年 月		
2			年 月		
3			年 月		
4			年 月		
5			年 月		
6			年 月		
7			年 月		
8			年 月		
9			年 月		
10			年 月		

3. 经济效益和社会效益

(上传 PDF，共限 2 页)

七、主要完成人情况表

第__完成人	姓 名		性 别		国 籍	
证件类型		证件号码			民 族	
出 生 地	省（自治区） 市		籍 贯		出生日期	年 月 日
毕业院校				毕业时间	年 月 日	
最高学历				最高学位		
职 称				职 务		
党 派		归国人员			归国时间	
工作单位					所 在 地	
二级单位					联系电话	
电子邮箱		移动电话			传 真	
通信地址					邮政编码	
专业、专长						
完成单位					所在地	
参加项目的 起止时间	年 月 日至 年 月 日					
曾获省级以上科技奖情况：						
对本项目主要贡献：						
主要贡献支撑材料（附件编号）：						
声明： 该项目是本人本年度被提名的唯一项目，本人同意完成人排名。 本人承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。				完成单位声明： 本单位确认该完成人情况表真实有效，对该项目按要求进行公示，公示期满无异议，且该项目不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。		
本人签名： 年 月 日				完成单位（盖章） 年 月 日		

八、主要完成单位情况表

第__完成单位		单位名称									
法定代表人				单位性质				所在地			
联系人				联系电话				移动电话			
是否高新技术企业 企业		☐ 高新技术企业 ☐ 入库培育企业 ☐ 一般企业									
传 真						邮政编码					
通讯地址											
电子邮箱											
对本项目的主要贡献											
主要贡献支撑材料（附件编号）：											
声明：我单位承诺遵守有关规定和要求，保证所提交的材料真实有效，且不存在任何违反科研诚信和有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证配合做好调查处理工作。如有虚假，愿承担相应责任并接受相应处理。											
声明											
法定代表人签名： 完成单位（公章） 年 月 日 年 月 日											

九、评审意见

学 科（专 业）组 评 审 意 见	
推荐该项目为科技成果推广奖候选项目。 组长签名：副组长签名： 专家签名： 年 月 日	
广 东 省 科 学 技 术 奖 评 审 委 员 会 评 审 意 见	
该项目为科技成果推广奖拟奖项目。 广东省科学技术奖评审委员会办公室（盖章） 年 月 日	

十、主要证明目录

1. 知识产权和标准规范目录（限 10 个）

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编 号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号(标 准批准 发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准 起草人)	发明 专利 (标 准)有 效 状态
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

注：本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。对于发明专利以外的其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。所有知识产权和标准规范应于 2022 年 8 月 31 日前授权、发布。“授权号”是指专利号（如中国大陆专利为 ZL 加 13 位数字）或软件著作权登记号；“证书编号”是指专利证书或软件著作权登记证书的编号。

2. 代表性论文、专著（限 5 篇，非必填）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	论文署名单位是否包含国外单位
1			(xx 年 xx 卷 xx 页)						
2									
3									
4									
5									
合计									

注：代表性论文、专著可以不提供，若提供则需满足发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部）。

补充说明（视情填写，不可列代表性论文专著以外的论文专著）：

3. 承诺函

承 诺 函

（请第一完成人亲笔手写以下承诺内容，亲笔签名后由第一完成单位盖章）

本人承诺：（1）本项目所列知识产权和论文符合科研诚信的相关规定，遵循国际公认的科研伦理规范和生命伦理准则等提名要求，无争议。（2）已明确告知所列知识产权的权利人和发明人、论文（专著）所有作者和单位：所列知识产权和论文（专著）用于提名 2022 年度广东省科学技术奖，如项目获奖，所列知识产权和论文（专著）不得再次参评。（3）未列入项目主要完成人的知识产权权利人和发明人，论文第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）和署名第一的单位，专著主编和副主编，结题验收、成果评价材料中的完成人和完成单位已出具“同意不参与报奖声明”，与其他作者等相关人员和单位的有关知情证明材料均存档备查。（4）如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

手写区域：

第一完成人（签名）：

第一完成单位（盖章）：

年 月 日

年 月 日

4. 技术评价材料目录

(1) 结题验收材料（只附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单）

序号	计划（基金）名称	项目名称	项目编号	结题（验收）时间	评价部门
1					
2					
3					

(2) 成果评价材料（只附成果评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单）

序号	成果名称	评价证书编号	评价时间	评价部门
1				
2				
3				

5. 完成人、完成单位合作关系说明

1.完成人合作关系：

2.完成单位合作关系：

完成人、完成单位合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	证明材料	备注
完成人合作关系情况					
1					
2					
3					
4					
5					
完成单位合作关系情况					
1					
2					
3					
4					
5					

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。

第一完成人签名：

6. 其他

1. 推广应用情况和效益佐证材料
2. 行业许可批准证明材料
3. 支撑本项目主要推广应用、科技创新、客观评价及完成人贡献的其他证明材料

十一、附件（纸质材料按以下顺序装订，内容与电子版一致）

1. 主要完成单位法人证书；
2. 知识产权和标准规范等；
3. 代表性论文、专著；
4. 推广应用满两年的佐证材料；
5. 结题验收材料（验收意见、完成单位名单、完成人名单）；
6. 成果评价材料（成果评价意见、完成单位名单、完成人名单）；
7. 其他（推广应用情况和效益佐证材料等）。

《广东省科技成果推广奖提名书》填报要求

第一部分 总体要求

一、科技成果推广奖项目提名要求

科技成果推广奖授予将优秀科学技术成果大规模推广应用于本省经济和社会发展，取得显著经济效益、社会效益，促进本省区域协调发展的个人、组织。主要奖励由粤东西北地区个人、组织牵头完成或在粤东西北地区推广应用的优秀科学技术成果。

前款所称优秀科学技术成果，应当具备下列条件：

- 1.在推动行业科技进步、区域协调发展等方面有重大贡献；
- 2.技术创新性突出，技术经济指标先进；
- 3.经推广应用，创造显著经济效益、社会效益。

二、形式审查不合格内容：

（一）提名材料不齐全、不一致

1. 未按要求提交必备附件材料或书面材料与电子版不一致；
2. 完成人未在签名处签名，完成人的完成单位、完成单位未在盖章处盖章或法定代表人未签字；第一完成人未手写“承诺函”或未在“承诺函”、“完成人合作关系说明”中亲笔签名，其完成单位或工作单位未在“承诺函”盖章；
3. 提名单位或提名专家未在首页及提名意见两处盖章或亲笔签名；

（二）应用及主要证明材料问题

4. 项目整体技术推广应用时间不足两年，即2020年8月31日后才开始应用；
5. 提交了未授权的知识产权；
6. 提供了知识产权权利人、发明人均不是项目主要完成人或完成单位的知识产权；
7. 所列主要知识产权证明、代表性论文、专著在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
8. 代表性论文、专著署名第一单位不是国内单位；
9. 未提交国内发表的代表性论文、专著（可以不提交论文专著，若提交则至少有一篇在国内发表）；

（三）完成人问题

10. 完成人是2021年度省科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技合作奖获奖项目的完成人，或同一完成人在本年度中同时参与多个项目提名；
11. 完成人为提名项目中结题验收、成果评价专家；
12. 所列完成人有非中国籍公民；

（四）完成单位问题

- 13.第一完成单位不是广东省内所属单位；
- 14.完成单位不是法人单位；
- 15.完成单位名称、“法人证书”单位名称、单位公章三者不一致；
- （五）其他不合格情况
- 16. 其他不符合有关规定和要求的情况。

第二部分 具体要求

《广东省科技成果推广奖提名书》制作要求

书面提名书包括主件和附件。主件从系统直接生成并打印，纸张规格 A4，正文字体为宋体、不小于小四号，行距不小于 18 磅。附件内容应与系统上传内容一致，附件页码总数不超过 75 页。提名书主件和附件合并竖向左侧用线装订成册，不要另加封面。

《广东省科技成果推广奖提名书》填写说明

一、项目基本情况

1. **专业评审组及代码：**按项目科技成果所属学科领域在系统中选择 T 类专业评审组。
2. **项目名称（中文）：**限 30 字。应围绕科技成果的核心技术内容，简明、准确地反映出主要科技创新、成果推广的内容和特征，项目名称中一般不使用 xx 研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样，不用英文缩写。
3. **主要完成人、主要完成单位：**该栏目由系统根据“主要完成人情况表”、“主要完成单位情况表”自动生成。
4. **提名单位/提名专家：**提名单位是指省人民政府各有关组成部门及直属机构、地级以上市人民政府或其授权的科技主管部门、国家实验室、省实验室、经认定的具备提名资格的有关组织机构；提名专家是指省内两院院士、本省获国家科技奖项目的前三完成人之一、省科学技术突出贡献奖获得者、省科学技术奖特等奖或一等奖的第一完成人。
5. **成果有无涉密：**涉及国防和国家安全，并且不能公开的项目，应该向国家所属对口部门申报科学技术奖。
6. **所属学科：**应以提名项目成果的主要技术创新点作为选择所属学科的依据，在系统中选择。**注意“所属学科”与“专业评审组名称”的一致性。**
7. **相关学科：**指项目涉及的其他相关学科，在系统中选择。
8. **所属国民经济行业：**国民经济行业分类（GB/4754-2011）分 20 个门类，按提名项目所属行业在系统中选择。
9. **项目起止时间：**起始时间指项目立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研制的日期；完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投产日期（要求在 2020 年 8 月 31 日前）。无法精确到“日”的，

统一填写“1 日”

10. 任务来源：在本项目对应的选项上进行勾选（可多选）。

二、提名意见

限 600 字。提名单位（提名专家）应认真审阅提名材料。对科技成果的创新性、先进性，以及成果推广应用取得的经济社会效益、市场应用价值和推动行业科技进步的作用等方面进行概述，并对照省科技成果推广奖的授奖条件，写明提名理由。由提名单位法定代表人签名，并在提名单位盖章处盖章。

三、项目简介

项目简介：限 1200 字。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、推广应用及效益情况等。

四、主要科技创新及推广措施（限 6 页）

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

1. 主要科技创新（限 4 页）

以核心知识产权证明为依据，客观、准确、完整地阐述项目的立项背景，技术内容中具有创新性、创造性的关键技术，客观、详实地对比当前国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等进行阐述。此外，对行业或企业技术进步、技术培训、技术服务的实际效果也可一并描述。并形成 PDF 文档上传。此部分不得涉及评价类文字。

2. 主要推广措施（限 2 页）

主要推广措施应针对创新成果，介绍面向相关行业（产业）企业提供技术开发、技术转让、技术服务的基本情况，包括提供服务的企业、服务的内容等，同时结合推广难度和工作量及典型事例，阐明利用自身科技资源和创新成果在“产学研用”相结合方面的机制、措施和方法。描述实施科技成果推广应用后所获得的直接经济效益和社会效益（包括被推广单位产生的直接经济效益和社会效益），可结合推广前后的数字对比分析。并形成 PDF 文档上传。

五、客观评价（限 3 页）

围绕科技创新点的创新性、先进性、推广应用效果和对行业科技进步的作用，做出客观、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，国家相关部门正式做出的技术检测报告、验收意见、成果评价结论，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，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。

六、推广应用情况和效益

1. 省内推广应用情况（限 2 页）

应就本项目在广东省内的技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模

情况进行概述，重点描述在粤东西北地区的推广应用情况。

2. 省内主要推广应用单位情况表

选择在广东省内的部分主要应用单位按列表要求填写，粤东西北地区应用单位排前，限 10 个。

3. 经济效益和社会效益（限 2 页）

（1）近三年经济效益：仅填写针对本项成果所产生的经济效益。填报数据应有真实来源和支撑证据。

完成单位的经济效益：指本项目的所有完成单位就本项技术的转让收入以及生产应用所产生的新增销售额和新增利润。

其他应用单位的经济效益：“其他应用单位”应在“主要应用单位情况表”所列单位范围之内，但非本项目的完成单位。在填报时应用单位应扣减技术应用前的该项产品或服务的销售基数，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。

经济效益的有关说明及各栏目的计算依据：需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明、广东省技术合同认定登记证明，以及其他证明内容。

其他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。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。

（2）社会效益：应说明本项目在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、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质和培养人才等方面所起的作用。

应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2020年8月31日之前应用）的佐证材料。

七、主要完成人情况表

完成人按贡献大小排序。

1. **国籍：**所列完成人均应为中国公民。

2. 须在系统上传完成人有效证件扫描件，无需提供纸质件。香港、澳门居民需提供居民身份证，台湾居民需提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证。

3. 提名的项目完成人不超过 10 人。

4. **工作单位：**填写完成人被提名时所在的工作单位，应为法人单位。

5. **二级单位：**填写具体部门，如大学的院系等。

6. **完成单位：**填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位（应为法人单位），单位名称应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

7. **曾获省级以上科技奖情况：**填写完成人获得省级以上科技奖的获奖年度、奖种、等级、项目名

称、排名及证书编号，没有的可以填写“无”。

8. **对本项目的主要贡献：**限 200 字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应主要科技创新中所列第几项创新点。与他人合作完成的科学发现，要详细说明本人独立于合作者的具体贡献。

9. 完成单位应在单位盖章处加盖单位公章。

八、主要完成单位情况表

所列完成单位须均为法人单位，**第一完成单位须为广东省内注册的法人单位**。各完成单位需系统上传“法人证书”并提供纸质件，不计附件页数内。

提名的项目单位数不超过 8 个。

1. **单位名称：**应与法人单位公章和“法人证书”完全一致。不得填写非法人单位名称或单位简称。

2. **单位性质：**根据系统提示选择。

3. **对本项目的主要贡献：**应如实写明该完成单位对第几项科技创新做出了创造性贡献，在第几项知识产权中体现。

4. **主要贡献支撑材料：**填写支持本单位贡献的证明材料的附件编号，如知识产权、论文专著、技术评价材料等。

九、评审意见

由评审专家填写。

十、主要证明目录

1. **知识产权和标准规范等目录（限 10 个）：**按与主要科技创新点的密切度和重要性排序。应填写直接支持本项目主要科技创新点成立且已授权的知识产权，包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权或植物新品种权等和标准规范等，以及已发布的标准规范等。**知识产权权利人、发明人均不是项目完成人或完成单位的，不得列入本表。**所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期应在 2022 年 8 月 31 日之前。填写注意事项：

对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明专利名称，授权国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，专利权人，发明人以及专利的有效状态。

（1）发明专利：知识产权类别选择发明专利，依次填写发明专利名称、授权国家（地区）、专利号，授权公告日、专利证书上的证书号、专利权人，发明人以及专利的有效状态。

（2）其他类型：根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

知识产权的权利人、发明人未列入完成人的，以及知识产权的权属单位未列入完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。

2. **代表性论文、专著等（限 5 篇）：**按重要程度排序。发表在国内期刊的论文或国内出版的专著不少于 1 篇（部）。

（1）所列代表性论文、专著应以国内为主完成，知识产权归国内所有，论文、专著署名第一单位

（标号为1的单位）不是国内单位的，不得列为代表性论文、专著。

（2）所列代表性论文、专著发表日期应在2022年8月31日之前。论文发表时间以所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但须提交发表时间的证明。

（3）“第一作者”、“通讯作者”、“其他作者”应填写中文汉字姓名（无中文姓名除外）。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。“其他作者”指该论文公开发表时所署名的所有国内作者。

（4）代表性论文、专著应征得所有未列入项目主要完成人的作者和未列入主要完成单位的署名单位的同意。所列论文、专著的第一作者或通讯作者（主编、副主编）未列入主要完成人的，署名第一的单位未列入主要完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。

（5）他引总次数应按检索报告的检索结果填写。

（6）在提名书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是检索报告的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在提名书中。

同意不参与报奖声明（个人）

2022年度省科学技术奖项目名称				
承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				
知情承诺： 本人_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<第一作者、主编...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。 本人同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。 特此声明！ 声明人签名：_____年 月 日				

同意不参与报奖声明（单位）

2022年度省科学技术奖项目名称				
承诺对象	☐ 论文 ☐ 专著	☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 计算机软件著作权 ☐ 其他	☐ 结题验收材料	☐ 成果评价材料
成果名称				

知情承诺：

本单位_____是“<承诺对象>”“<成果名称>”的“<权属单位、完成单位...>”，知晓并同意该“<承诺对象>”作为“<项目名称>”项目申报2022年度省科学技术奖的支撑材料。

本单位同意不参与“<项目名称>”项目申报2022年度广东省科学技术奖。若项目于本年度获奖，该“<承诺对象>”将不再作为以后年度省科学技术奖的支撑材料。

特此声明！

法人单位盖章：

年 月 日

3. 承诺函：第一完成人亲笔手写承诺内容，亲笔签名后由第一完成单位盖章。

4. 技术评价材料目录：

(1) **结题验收材料：**所列课题必须已完成结题。结题验收材料须附验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

(2) **成果评价材料：**由第三方评价机构出具。成果评价材料须附专家组评价意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。

结题验收、成果评价材料中列明的完成人和完成单位未列入主要完成人和主要完成单位的，还应出具“同意不参与报奖声明”，由第一完成单位存档备查。

5. 完成人、完成单位合作关系说明：限 1000 字。简要叙述完成人、完成单位在项目中的合作经历，包括合作时间、方式、产出及证明材料等，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写“完成人、完成单位合作关系情况汇总表”。

合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、成果评价、工艺规范、产业合作及其他。

合作者/项目排名：填写此项合作内容中涉及的完成人、完成单位及其在项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如论文、专著等。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如论文名称、专著名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般在论文专著、知识产权、技术评价以及其他证明材料中体现）。

6. 其他：

(1) **推广应用情况和效益佐证材料：**指能够证明本项目推广应用情况和效益的佐证材料。

(2) **行业许可批准证明材料：**对国家法律法规涉及有审批要求的项目，必须提交相应的批准证明材料，如：新药、医疗器械、植物新品种权、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、电力设备、压力容器等。

(3) **其他：**指支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

十一、附件要求

1. 系统上传附件要求

- (1) 知识产权和标准规范：以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。
- (2) 代表性论文、专著：论文提交全文；专著提交首页、版权页、核心内容和文献页。每篇论文（专著）1 个 PDF 文件。限 5 个。
- (3) 推广应用满两年的佐证材料：以 PDF 格式上传。限 2 个。
- (4) 结题验收材料：以 PDF 格式上传。限 3 个。
- (5) 成果评价材料：以 PDF 格式上传。限 3 个。
- (6) 其他：以 PDF 格式上传。限 10 个，每个限 2 页。

2. 书面附件要求

- (1) 知识产权：提交证书页和摘要页，所提交附件应与系统填写一致。
- (2) 标准规范：所提交附件应与系统填写一致。
- (3) 代表性论文、专著：论文提交首页；专著提交版权页，编委页。
- (4) 结题验收材料：提交验收意见、专家名单、完成单位名单、完成人名单。
- (5) 成果评价材料：提交成果评价意见、完成单位名单、完成人名单。

广东省科学技术奖提名项目汇总表

序号	专业组代码	项目类型	项目名称	主要完成单位	第一完成人

联系人：
联系方式：
提名单位（盖章）

填表日期： 年 月 日

2022 年度广东省科学技术奖学科（专业）组评审范围

自然科学奖

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Z01	数学与物理学组	110 数学 130 力学 140 物理学 160 天文学
Z02	化学组	150 化学 有机化学、高分子物理、高分子化学、无机化学、分析化学、物理化学、化学物理、核化学、交叉及边缘学科、环境化学 530 化工科学技术 化学工程基础学科、应用化学
Z03	生物学组	180 生物学 生物化学、遗传学、分子生物学、基因组学、环境生物学、生物数学、生物物理学、细胞生物学、生理学、神经生物学、酶学、交叉及边缘学科、植物学、昆虫学、动物学、水生生物学、寄生生物学、微生物学、病毒学、生物工程 生态学、系统生物学、生物进化学、天体生物学
Z04	基础医学组	310 基础医学 医学免疫学、医学神经生物学、医学生物化学、医学细胞生物学、医学遗传学、医学分子生物学、医学微生物学、医学实验动物学、医用数学、医用物理学、人体解剖学、医用仿生学、人体形态学、人体生理学、人体组织胚胎学、医学病原学、病理学、医学心理学、医学寄生虫学 中医基础医学
Z05	信息科学组	120 信息科学与系统科学 信息科学与系统科学基础学科、系统学、控制理论、系统评估与可行性分析、系统工程方法论 510 电子与通信科学技术 电子学、光学与光电子学、半导体学、信息学 515 自动控制科学技术 自动控制基础科学 520 计算机科学技术 计算机科学技术基础学科
Z06	材料科学组	430 材料科学与技术 材料科学基础学科、材料表面与界面理论、材料失效与保护学、材料检测与分析理论、材料实验学、材料合成与加工工艺学、合金学、金属学、金属材料学、无机非金属材料学、晶体学
Z07	工程技术科学组	410 工程与技术科学基础学科 工程数学、工程控制论、工程力学、工程物理学、工程地质学与水文地质学、防灾工程学、人体工程学、工程仿生学、工程图学、故障诊断学、工程探测学、矿物资源开采学、选矿理论、冶金物理化学、冶金热能工程学、钢铁冶金与现代铸轧学、有色金属冶金与分离工程学 460 机械科学技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
		机械学 470 动力与电气科学技术 工程热物理学、热工学、电工学 560 土木建筑科学技术 土木建筑工程基础学科 570 水利科学技术 水利工程基础学科
Z08	地球科学组	170 地球科学 大气科学、海洋科学、古生物学、固体地球物理学、地震学、空间物理学、天体化学、地球化学、大地测量学、地质学、应用地质学、地理学、地图学、水文学、交叉及边缘学科 610 环境科学技术 环境科学技术基础科学

技术发明奖

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
F011	农林养殖组	210 农学科学技术 作物育种技术、作物品种与种质资源、作物新品种、作物栽培技术与方法、作物耕作技术、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、园艺、果树、农业工程、农药应用、农产品贮藏保鲜与加工、农业生物工程应用、农业昆虫、农业信息技术应用、农业标准、农业综合技术、蚕桑栽培、农业机械与应用 农艺学（含种子学、作物育种学与良种繁育学等）、植物保护学（含植物免疫学、植物药理学、植物病理学等） 农艺学（含作物形态学、作物栽培学、作物种质资源学、作物耕作学、植物营养学等）、植物保护学（含植物病虫害测报学等） 220 林业科学技术 林木育种技术、林业品种与种质资源、林业栽培技术与方法、防护林工程、林业生物工程应用、森林经营管理技术、森林保护技术、经济林作物、能源林作物、林业工程、风景林作物、园林、农业机械与应用、木材加工、野生药材驯化及栽培 林业基础科学（含森林地理学、森林水文学等） 野生动物保护与管理 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜、家禽、兽医学、养蚕、养蜂、兽药、动物生物工程应用、饲养技术、产品检测技术、畜禽机械与应用 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜禽与兽医科学基础学科 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 240 水产学

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
F02	医药卫生组	330 预防医学与卫生学 毒理学、消毒学、流行病学、传染病预防、媒介生物控制学、营养学、环境医学、职业病学、地方病学、社会医学、卫生检验学、少儿卫生学、妇幼卫生学、劳动卫生学、放射卫生学、卫生工程学、计划生育学、保健医学、放射医学、卫生管理学、卫生经济学 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 320 临床医学 内科、诊断学、治疗学、护理医学、急诊医学、医学影像学、儿科、核医学、神经病学与精神病学、心血管、血液病、肿瘤学等 320 临床医学 外科、妇产科、皮肤病与性病、骨科、麻醉学、烧伤学、耳鼻咽喉科、眼科、口腔科、颌面外科 360 中医、中药学 中医临床医学、中医内科、中医外科、中医五官科、中医急症治疗、中医养生康复、民族医学、中西医结合、中医预防卫生学、中药学、中药材、中药炮制、中药制剂 350 药学 药物化学工程、天然药物化学、放射性药物、生物药物、微生物药物、基因药物、药剂学、药效学、药理学、毒物学（毒理学） 医药工程、药用生物工程、制药化学工程与技术 370 生物医学工程科学技术 生物医学电子技术、临床工程、康复工程、生物医学测量技术、人工器官与生物医学材料、医疗卫生器械、制药器械、制药工业专用设备
F03	国土资源组	440 矿山工程技术 尾矿综合利用工程 415 地球自然资源调查科学技术 420 测绘科学技术 440 矿山工程技术 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、矿山安全技术 445 石油、天然气科学技术 石油天然气地质与勘探工程、钻井工程、油气田开发与开采工程、油气田建设工程、海洋石油天然气田勘探与开发、海洋石油天然气田建设工程、石油天然气储存与运输工程、石油专用机械设备设计与制造技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
F04	环境与水利组	615 自然灾害监测、预报科学技术 610 环境科学技术 环境学、环境工程、环境生态工程、废物处理与综合利用、环境保护 机械设备设计与制造技术 570 水利水电科学技术 水利水电工程勘探与测量技术、水工材料、水工结构、水利水电工程 及施工技术、水处理技术、河流泥沙工程学、海洋工程、环境水利、水利 工程管理技术、防洪工程、水文技术、工程水文地质、水资源调查与开发、 海水淡化技术
F05	轻工与纺织组	540 纺织科学技术 纺织科学技术基础科学、纺织材料、纤维加工技术、特种纺织纤维加 工技术、纺织技术、染整技术、服装技术 545 轻工业科学技术 轻工日用品制造技术、印刷复印技术、鞋帽制做技术、轻工专用设备 设计与制造技术、造纸技术、毛皮与制革技术 乐器、舞台设备制造技术 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、食品包装与储藏技术
F06	化工组	530 化工科学技术 化工分离技术、化工反应技术、化学过程控制与优化技术、化工传动 量与传热技术、化工装置防腐和安全技术、化工专用设备制造技术 石油炼制技术、天然气化工、煤化工、有机化工原料、合成树脂与塑 料、化学纤维与合成纤维材料、橡胶技术、特种有机高分子材料 无机化工、无机化合物化学工业技术、精细化学工程、专用化学产品 制造技术、电化学工程、化工工艺专用设备设计和制造技术
F07	材料与冶金组	430 材料科学技术 无机非金属材料技术、无机非金属基复合材料、无机非金属材料制品 制造技术、陶瓷玻璃制品制造技术、人工晶体材料制品制造技术、其他非 金属矿物材料制品制造技术、无机非金属制品专用设备制造技术 金属材料技术、金属基复合材料、金属腐蚀与防护技术 450 冶金工程技术 冶金原料与预处理技术、冶金技术、钢铁冶炼技术、金属材料加工制 造工艺、冶金工业专用工艺设备制造技术、冶金过程控制和自动化技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
F08	机械与动力组	470 动力与电气科学技术 热工工程技术、动力机械工程、新能源利用、电气工程、发电及电站工程、输配电工程、电力系统、独立电源技术、电工专用设备制造及自动化技术 490 核科学技术 辐射物理与技术、辐射探测技术与仪器仪表、核电子学仪器、放射性计量学、核材料与工艺技术、粒子加速器技术、裂变堆工程技术、核聚变工程技术、核动力工程技术、同位素技术、核安全技术、乏燃料后处理技术、辐射防护技术、核设施退役技术、放射性三废处理处置技术、放射化工 465 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、分析仪器与环境监测仪器、实验室仪器与真空仪器、试验机与无损探伤仪器、专用仪器仪表 470 动力与电气科学技术 制冷机械和设备 510 电子、通信与自动控制技术 电子技术、真空电子技术、电子元器件与组件技术、光电子技术激光技术、半导体与集成电路技术、电子专用材料技术、应用电子技术及设备、家用电子产品设计与制造技术 460 机械科学技术 机械设计与制图、机械零件及传动技术、机械设备振动噪声与寿命、机械制造工艺与设备、刀具技术、机床技术、通用机械设备制造技术、通用机械零件部件制造技术、商业用机械设备制造技术、金融用机械设备制造技术、机械制造自动化技术 515 自动控制科学技术 流体传动与控制技术、射流控制技术 农业机械设计与制造技术、家禽饲养机械设计与制造技术、水产机械技术、林业工程机械设计与制造技术、纺织机械与设备设计与制造技术、食品机械设计与制造技术、化工机械制造及自动化技术、土木工程机械设计与制造技术、冶金机械制造及自动化技术、冶金铸轧机械设计与制造技术、矿山工程机械设计与制造技术
F09	电子信息组	510 电子、通信与自动控制技术 信息处理技术、信息安全技术、通信技术、邮政工程技术、雷达工程、无线电导航技术、导航系统、电子与通信工业专用设备制造技术 515 自动控制科学技术 自动控制技术、自动化元件部件技术、自动化系统、自动检测技术、自动生产作业线 520 计算机科学技术 人工智能技术、计算机系统结构技术、计算机软件、计算机工程、计算机应用技术、远动技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
F10	工程建设组	560 土木建筑科学技术 土木建筑工程勘测、土木工程结构技术、土木建筑结构、土木建筑工程规划与设计、土力学地基基础工程、土木建筑工程施工技术、民用建筑、工业建筑、农业建筑、地下建筑、建筑艺术与古建筑 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 交通运输建筑工程 公路运输、公路工程机械设计与制造技术、铁路运输、城市交通运输、交通运输系统工程、交通运输安全工程 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

科技进步奖

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
J011	种植业组	210 农业科学技术 作物育种技术、作物品种与种质资源、作物新品种、作物栽培技术与方法、作物耕作技术、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、园艺、果树、农业工程、农药应用、农产品贮藏保鲜与加工、农业生物工程应用、农业昆虫、农业信息技术应用、农业标准、农业综合技术、蚕桑栽培、农业机械与应用 农艺学（含种子学、作物育种学与良种繁育学等）、植物保护学（含植物免疫学、植物药理学、植物病理学等） 农艺学（含作物形态学、作物栽培学、作物种质资源学、作物耕作学、植物营养学等）、植物保护学（含植物病虫害测报学等）
J012	林业组	220 林业科学技术 林木育种技术、林业品种与种质资源、林业栽培技术与方法、防护林工程、林业生物工程应用、森林经营管理技术、森林保护技术、经济林作物、能源林作物、林业工程、风景林作物、园林、农业机械与应用、木材加工、野生药材驯化及栽培 林业基础科学（含森林地理学、森林水文学等） 野生动物保护与管理
J021	畜牧业组	230 家畜禽、兽医科学技术 家畜、家禽、兽医学、养蚕、养蜂、兽药、动物生物工程应用、饲养技术、产品检测技术、畜禽机械与应用 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜禽与兽医科学基础学科
J022	水产组	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 240 水产学
J03	轻工纺织与食品组	540 纺织科学技术 纺织科学技术基础科学、纺织材料、纤维加工技术、特种纺织纤维加工技术、纺织技术、染整技术、服装技术 545 轻工业科学技术 轻工日用品制造技术、印刷复印技术、鞋帽制做技术、轻工专用设备设计与制造技术、造纸技术、毛皮与制革技术 乐器、舞台设备制造技术 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、食品包装与储藏技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
J04	动力、电气 与民核组	470 动力与电气科学技术 热工工程技术、动力机械工程、新能源利用、电气工程、发电及电站工程、输配电工程、电力系统、独立电源技术、电工专用设备制造及自动化技术 490 核科学技术 辐射物理与技术、辐射探测技术与仪器仪表、核电子学仪器、放射性计量学、核材料与工艺技术、粒子加速器技术、裂变堆工程技术、核聚变工程技术、核动力工程技术、同位素技术、核安全技术、乏燃料后处理技术、辐射防护技术、核设施退役技术、放射性三废处理处置技术、放射化工
J05	通信技术组	510 电子、通信与自动控制技术 信息处理技术、信息安全技术、通信技术、邮政工程技术、雷达工程、无线电导航技术、导航系统、电子与通信工业专用设备制造技术
J06	仪器仪表与 电器组	465 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、分析仪器与环境监测仪器、实验室仪器与真空仪器、试验机与无损探伤仪器、专用仪器仪表 470 动力与电气科学技术 制冷机械和设备 510 电子、通信与自动控制技术 电子技术、真空电子技术、电子元器件与组件技术、光电子技术激光技术、半导体与集成电路技术、电子专用材料技术、应用电子技术及设备、家用电子产品设计与制造技术
J07	计算机软件 与信息管 理组	515 自动控制科学技术 自动控制技术、自动化元件部件技术、自动化系统、自动检测技术、自动生产作业线 520 计算机科学技术 人工智能技术、计算机系统结构技术、计算机软件、计算机工程、计算机应用技术、远动技术
J08	机械组	460 机械科学技术 机械设计与制图、机械零件及传动技术、机械设备振动噪声与寿命、机械制造工艺与设备、刀具技术、机床技术、通用机械设备制造技术、通用机械零件部件制造技术、商业用机械设备制造技术、金融用机械设备制造技术、机械制造自动化技术 515 自动控制科学技术 流体传动与控制技术、射流控制技术 农业机械装备设计与制造技术、家禽饲养机械设计与制造技术、水产机械技术、林业工程机械设计与制造技术、纺织机械与设备设计与制造技术、食品机械装备设计与制造技术、化工机械制造及自动化技术、土木工程机械设计与制造技术、冶金机械制造及自动化技术、冶金铸轧机械设计与制造技术、矿山工程机械设计与制造技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
J09	化工组	530 化工科学技术 化工分离技术、化工反应技术、化学过程控制与优化技术、化工传动量与传热技术、化工装置防腐和安全技术、化工专用设备制造技术 石油炼制技术、天然气化工、煤化工、有机化工原料、合成树脂与塑料、化学纤维与合成纤维材料、橡胶技术、特种有机高分子材料 无机化工、无机化合物化学工业技术、精细化学工程、专用化学产品制造技术、电化学工程、化工工艺专用设备设计和制造技术
J10	材料组	430 材料科学技术 无机非金属材料技术、无机非金属基复合材料、无机非金属材料制品制造技术、陶瓷玻璃制品制造技术、人工晶体材料制品制造技术、其他非金属矿物材料制品制造技术、无机非金属制品专用设备制造技术 金属材料技术、金属基复合材料、金属腐蚀与防护技术 450 冶金科学技术 冶金原料与预处理技术、冶金技术、钢铁冶炼技术、金属材料加工制造工艺、冶金工业专用工艺设备制造技术、冶金过程控制和自动化技术
J11	建筑交通与水利组	560 土木建筑科学技术 土木建筑工程勘测、土木工程结构技术、土木建筑结构、土木建筑工程规划与设计、土力学地基基础工程、土木建筑工程施工技术、民用建筑、工业建筑、农业建筑、地下建筑、建筑艺术与古建筑 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 交通运输建筑工程 公路运输、公路工程机械设计与制造技术、铁路运输、城市交通运输、交通运输系统工程、交通运输安全工程 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 570 水利水电科学技术 水利水电工程勘探与测量技术、水工材料、水工结构、水利水电工程及施工技术、水处理技术、河流泥沙工程学、海洋工程、环境水利、水利工程管理技术、防洪工程、水文技术、工程水文地质、水资源调查与开发、海水淡化技术
J12	资源调查组	440 矿山科学技术 尾矿综合利用工程 415 地球自然资源调查科学技术 420 测绘科学技术 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、矿山安全技术 445 石油、天然气科学技术 石油天然气地质与勘探工程、钻井工程、油气田开发与开采工程、油气田建设工程、海洋石油天然气田勘探与开发、海洋石油天然气田建设工程、石油天然气储存与运输工程、石油专用机械设备设计与制造技术 615 自然灾害监测、预报科学技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
J13	预防医学与 卫生学组	330 预防医学与卫生学 毒理学、消毒学、流行病学、传染病预防、媒介生物控制学、营养学、环境医学、职业病学、地方病学、社会医学、卫生检验学、少儿卫生学、妇幼卫生学、劳动卫生学、放射卫生学、卫生工程学、计划生育学、保健医学、放射医学、卫生管理学、卫生经济学 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
J14	临 床 医 学 (内科) 组	320 临床医学 内科、诊断学、治疗学、护理医学、急诊医学、医学影像学、儿科、核医学、神经病学与精神病学、心血管、血液病、肿瘤学等
J15	临 床 医 学 (外科) 组	320 临床医学 外科、妇产科、皮肤病与性病、骨科、麻醉学、烧伤学、耳鼻咽喉科、眼科、口腔科、颌面外科
J16	中医与中 药 学组	360 中医、中药学 中医临床医学、中医内科、中医外科、中医五官科、中医急症治疗、中医养生康复、民族医学、中西医结合、中医预防卫生学、中药学、中药材、中药炮制、中药制剂
J17	药 学 与 生 物 医学工程组	350 药 学 药物化学工程、天然药物化学、放射性药物、生物药物、微生物药物、基因药物、药剂学、药效学、药理学、毒物学（毒理学） 医药工程、药用生物工程、制药化学工程与技术 370 生物医学工程科学技术 生物医学电子技术、临床工程、康复工程、生物医学测量技术、人工器官与生物医学材料、医疗卫生器械、制药器械、制药工业专用设备
J18	科技管理与 软科学研究 组	780 考古学 科学考古技术、博物馆学、文物保护技术 870 信息资源、管理技术 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 410 工程与技术基础学科 国家通用标准，计量科学技术 630 科学学与科技管理 科学社会学、科技政策学、科学心理学、科学计量学、科技管理学、科学学与科技管理其他学科
J19	环境保护组	610 环境科学技术 环境学、环境工程、环境生态工程、废物处理与综合利用、环境保护机械设计与制造技术
J20	科普组	

青年科技创新奖

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q01	物质科学组	130 力学 140 物理学 150 化学 有机化学、高分子物理、高分子化学、无机化学、分析化学、物理化学、化学物理、核化学、交叉及边缘学科、环境化学 530 化工科学技术 化学工程基础学科、应用化学 化工分离技术、化工反应技术、化学过程控制与优化技术、化工传动量与传热技术、化工装置防腐和安全技术、化工专用设备制造技术 石油炼制技术、天然气化工、煤化工、有机化工原料、合成树脂与塑料、化学纤维与合成纤维材料、橡胶技术、特种有机高分子材料 无机化工、无机化合物化学工业技术、精细化学工程、专用化学产品制造技术、电化学工程、化工工艺专用设备设计和制造技术 160 天文学 170 地球科学 大气科学、海洋科学、古生物学、固体地球物理学、地震学、空间物理学、天体化学、地球化学、大地测量学、地质学、应用地质学、地理学、地图学、水文学、交叉及边缘学科 430 材料科学技术 材料科学基础学科、材料表面与界面理论、材料失效与保护学、材料检测与分析理论、材料实验学、材料合成与加工工艺学、合金学、金属学、金属材料学、无机非金属材料学、晶体学 无机非金属材料技术、无机非金属基复合材料、无机非金属材料制品制造技术、陶瓷玻璃制品制造技术、人工晶体材料制品制造技术、其他非金属矿物材料制品制造技术、无机非金属制品专用设备制造技术 金属材料技术、金属基复合材料、金属腐蚀与防护技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q02	信息科学组	110 数学 120 信息科学与系统科学 信息科学与系统科学基础学科、系统学、控制理论、系统评估与可行性分析、系统工程方法论 510 电子、通信与自动控制技术 电子学、光学与光电子学、半导体学、信息学 信息处理技术、信息安全技术、通信技术、邮政工程技术、雷达工程、无线电导航技术、导航系统、电子与通信工业专用设备制造技术 电子技术、真空电子技术、电子元器件与组件技术、光电子技术、激光技术、半导体与集成电路技术、电子专用材料技术、应用电子技术及设备、家用电子产品设计与制造技术 515 自动控制科学技术 自动控制基础科学 自动控制技术、自动化元件部件技术、自动化系统、自动检测技术、自动生产作业线、流体传动与控制技术、射流控制技术 520 计算机科学技术 计算机科学技术基础学科 人工智能技术、计算机系统结构技术、计算机软件、计算机工程、计算机应用技术、远动技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q03	生命科学与 医药健康组	180 生物学 生物化学、遗传学、分子生物学、基因组学、环境生物学、生物数学、生物物理学、细胞生物学、生理学、神经生物学、酶学、交叉及边缘学科、植物学、昆虫学、动物学、水生生物学、寄生生物学、微生物学、病毒学、生物工程 生态学、系统生物学、生物进化学、天体生物学 310 基础医学 医学免疫学、医学神经生物学、医学生物化学、医学细胞生物学、医学遗传学、医学分子生物学、医学微生物学、医学实验动物学、医用数学、医用物理学、人体解剖学、医用仿生学、人体形态学、人体生理学、人体组织胚胎学、医学病原学、病理学、医学心理学、医学寄生虫学 中医基础医学 320 临床医学 内科、诊断学、治疗学、护理医学、急诊医学、医学影像学、儿科、核医学、神经病学与精神病学、心血管、血液病、肿瘤学等 外科、妇产科、皮肤病与性病、骨科、麻醉学、烧伤学、耳鼻咽喉科、眼科、口腔科、颌面外科 330 预防医学与卫生学 毒理学、消毒学、流行病学、传染病预防、媒介生物控制学、营养学、环境医学、职业病学、地方病学、社会医学、卫生检验学、少儿卫生学、妇幼卫生学、劳动卫生学、放射卫生学、卫生工程学、计划生育学、保健医学、放射医学、卫生管理学、卫生经济学 350 药学 药物化学工程、天然药物化学、放射性药物、生物药物、微生物药物、基因药物、药剂学、药效学、药理学、毒物学（毒理学） 医药工程、药用生物工程、制药化学工程与技术 360 中医、中药学 中医临床医学、中医内科、中医外科、中医五官科、中医急症治疗、中医养生康复、民族医学、中西医结合、中医预防卫生学、中药学、中药材、中药炮制、中药制剂 370 生物医学工程科学技术 生物医学电子技术、临床工程、康复工程、生物医学测量技术、人工器官与生物医学材料、医疗卫生器械、制药器械、制药工业专用设备 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

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q04	资源环境与 农林养殖组	440 矿山工程技术 尾矿综合利用工程 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、矿山安全技术 415 地球自然资源调查科学技术 445 石油、天然气科学技术 石油天然气地质与勘探工程、钻井工程、油气田开发与开采工程、油气田建设工程、海洋石油天然气田勘探与开发、海洋石油天然气田建设工程、石油天然气储存与运输工程、石油专用机械设备设计与制造技术 615 自然灾害监测、预报科学技术 610 环境科学技术 环境科学技术基础科学 环境学、环境工程、环境生态工程、废物处理与综合利用、环境保护机械设备设计与制造技术 210 农学科学技术 作物育种技术、作物品种与种质资源、作物新品种、作物栽培技术与方法、作物耕作技术、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、园艺、果树、农业工程、农药应用、农产品贮藏保鲜与加工、农业生物工程应用、农业昆虫、农业信息技术应用、农业标准、农业综合技术、蚕桑栽培、农业机械与应用 农艺学（含种子学、作物育种学与良种繁育学等）、植物保护学（含植物免疫学、植物药理学、植物病理学等） 农艺学（含作物形态学、作物栽培学、作物种质资源学、作物耕作学、植物营养学等）、植物保护学（含植物病虫害测报学等） 220 林业科学技术 林木育种技术、林业品种与种质资源、林业栽培技术与方法、防护林工程、林业生物工程应用、森林经营管理技术、森林保护技术、经济林作物、能源林作物、林业工程、风景林作物、园林、农业机械与应用、木材加工、野生药材驯化及栽培 林业基础科学（含森林地理学、森林水文学等） 野生动物保护与管理 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜、家禽、兽医学、养蚕、养蜂、兽药、动物生物工程应用、饲养技术、产品检测技术、畜禽机械与应用 家畜禽与兽医科学基础学科 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 240 水产学

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q05	机械动力与 工业制造组	470 动力与电气科学技术 工程热物理学、热工学、电工学 热工工程技术、动力机械工程、新能源利用、电气工程、发电及 电站工程、输配电工程、电力系统、独立电源技术、电工专用设备制 造及自动化技术 制冷机械和设备 465 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、分 析仪器与环境监测仪器、实验室仪器与真空仪器、试验机与无损探伤 仪器、专用仪器仪表 460 机械科学技术 机械学 机械设计与制图、机械零件及传动技术、机械设备振动噪声与寿 命、机械制造工艺与设备、刀具技术、机床技术、通用机械设备制造 技术、通用机械零件部件制造技术、商业用机械设备制造技术、金融 用机械设备制造技术、机械制造自动化技术 450 冶金工程技术 冶金原料与预处理技术、冶金技术、钢铁冶炼技术、金属材料加 工制造工艺、冶金工业专用工艺设备制造技术、冶金过程控制和自动 化技术 490 核科学技术 辐射物理与技术、辐射探测技术与仪器仪表、核电子学仪器、放 射性计量学、核材料与工艺技术、粒子加速器技术、裂变堆工程技术、 核聚变工程技术、核动力工程技术、同位素技术、核安全技术、乏燃 料后处理技术、辐射防护技术、核设施退役技术、放射性三废处理处 置技术、放射化工 540 纺织科学技术 纺织科学技术基础科学、纺织材料、纤维加工技术、特种纺织纤 维加工技术、纺织技术、染整技术、服装技术 545 轻工业科学技术 轻工日用品制造技术、印刷复印技术、鞋帽制做技术、轻工专用 设备设计与制造技术、造纸技术、毛皮与制革技术 乐器、舞台设备制造技术 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、食品包装与储藏技术 530 化工科学技术 化工分离技术、化工反应技术、化学过程控制与优化技术、化工 传动量与传热技术、化工装置防腐和安全技术、化工专用设备制造技 术 石油炼制技术、天然气化工、煤化工、有机化工原料、合成树脂 与塑料、化学纤维与合成纤维材料、橡胶技术、特种有机高分子材料 无机化工、无机化合物化学工业技术、精细化学工程、专用化学 产品制造技术、电化学工程、化工工艺专用设备设计和制造技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
Q06	交通与工程 建设组	410 工程与技术科学基础学科 工程数学、工程控制论、工程力学、工程物理学、工程地质学与水文地质学、防灾工程学、人体工程学、工程仿生学、工程图学、故障诊断学、工程探测学、矿物资源开采学、选矿理论、冶金物理化学、冶金热能工程学、钢铁冶金与现代铸轧学、有色金属冶金与分离工程学 570 水利科学技术 水利工程基础学科 水利水电工程勘探与测量技术、水工材料、水工结构、水利水电工程及施工技术、水处理技术、河流泥沙工程学、海洋工程、环境水利、水利工程管理技术、防洪工程、水文技术、工程水文地质、水资源调查与开发、海水淡化技术 560 土木建筑科学技术 土木建筑工程基础学科 土木建筑工程勘测、土木工程结构技术、土木建筑结构、土木建筑工程规划与设计、土力学地基基础工程、土木建筑工程施工技术、民用建筑、工业建筑、农业建筑、地下建筑、建筑艺术与古建筑 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 交通运输建筑工程 公路运输、公路工程机械设计与制造技术、铁路运输、城市交通运输、交通运输系统工程、交通运输安全工程 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 420 测绘科学技术

科技成果推广奖

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
T01	农林养殖组	210 农学科学技术 作物育种技术、作物品种与种质资源、作物新品种、作物栽培技术与方法、作物耕作技术、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、园艺、果树、农业工程、农药应用、农产品贮藏保鲜与加工、农业生物工程应用、农业昆虫、农业信息技术应用、农业标准、农业综合技术、蚕桑栽培、农业机械与应用 农艺学（含种子学、作物育种学与良种繁育学等）、植物保护学（含植物免疫学、植物药理学、植物病理学等） 农艺学（含作物形态学、作物栽培学、作物种质资源学、作物耕作学、植物营养学等）、植物保护学（含植物病虫害测报学等） 220 林业科学技术 林木育种技术、林业品种与种质资源、林业栽培技术与方法、防护林工程、林业生物工程应用、森林经营管理技术、森林保护技术、经济林作物、能源林作物、林业工程、风景林作物、园林、农业机械与应用、木材加工、野生药材驯化及栽培 林业基础科学（含森林地理学、森林水文学等） 野生动物保护与管理 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜、家禽、兽医学、养蚕、养蜂、兽药、动物生物工程应用、饲养技术、产品检测技术、畜禽机械与应用 230 家畜禽、兽医科学技术 家畜禽与兽医科学基础学科 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 240 水产学

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
T02	医药卫生组	330 预防医学与卫生学 毒理学、消毒学、流行病学、传染病预防、媒介生物控制学、营养学、环境医学、职业病学、地方病学、社会医学、卫生检验学、少儿卫生学、妇幼卫生学、劳动卫生学、放射卫生学、卫生工程学、计划生育学、保健医学、放射医学、卫生管理学、卫生经济学 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 320 临床医学 内科、诊断学、治疗学、护理医学、急诊医学、医学影像学、儿科、核医学、神经病学与精神病学、心血管、血液病、肿瘤学等 320 临床医学 外科、妇产科、皮肤病与性病、骨科、麻醉学、烧伤学、耳鼻咽喉科、眼科、口腔科、颌面外科 360 中医、中药学 中医临床医学、中医内科、中医外科、中医五官科、中医急症治疗、中医养生康复、民族医学、中西医结合、中医预防卫生学、中药学、中药材、中药炮制、中药制剂 350 药学 药物化学工程、天然药物化学、放射性药物、生物药物、微生物药物、基因药物、药剂学、药效学、药理学、毒物学（毒理学） 医药工程、药用生物工程、制药化学工程与技术 370 生物医学工程科学技术 生物医学电子技术、临床工程、康复工程、生物医学测量技术、人工器官与生物医学材料、医疗卫生器械、制药器械、制药工业专用设备
T03	国土资源组	440 矿山工程技术 尾矿综合利用工程 415 地球自然资源调查科学技术 420 测绘科学技术 440 矿山工程技术 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、矿山安全技术 445 石油、天然气科学技术 石油天然气地质与勘探工程、钻井工程、油气田开发与开采工程、油气田建设工程、海洋石油天然气田勘探与开发、海洋石油天然气田建设工程、石油天然气储存与运输工程、石油专用机械设备设计与制造技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
T04	环境与水利组	615 自然灾害监测、预报科学技术 610 环境科学技术 环境学、环境工程、环境生态工程、废物处理与综合利用、环境保护 机械设备设计与制造技术 570 水利水电科学技术 水利水电工程勘探与测量技术、水工材料、水工结构、水利水电工程 及施工技术、水处理技术、河流泥沙工程学、海洋工程、环境水利、水利 工程管理技术、防洪工程、水文技术、工程水文地质、水资源调查与开发、 海水淡化技术
T05	轻工与纺织组	540 纺织科学技术 纺织科学技术基础科学、纺织材料、纤维加工技术、特种纺织纤维加 工技术、纺织技术、染整技术、服装技术 545 轻工业科学技术 轻工日用品制造技术、印刷复印技术、鞋帽制做技术、轻工专用设备 设计与制造技术、造纸技术、毛皮与制革技术 乐器、舞台设备制造技术 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、食品包装与储藏技术
T06	化工组	530 化工科学技术 化工分离技术、化工反应技术、化学过程控制与优化技术、化工传动 量与传热技术、化工装置防腐和安全技术、化工专用设备制造技术 石油炼制技术、天然气化工、煤化工、有机化工原料、合成树脂与塑 料、化学纤维与合成纤维材料、橡胶技术、特种有机高分子材料 无机化工、无机化合物化学工业技术、精细化学工程、专用化学产品 制造技术、电化学工程、化工工艺专用设备设计和制造技术
T07	材料与冶金组	430 材料科学技术 无机非金属材料技术、无机非金属基复合材料、无机非金属材料制品 制造技术、陶瓷玻璃制品制造技术、人工晶体材料制品制造技术、其他非 金属矿物材料制品制造技术、无机非金属制品专用设备制造技术 金属材料技术、金属基复合材料、金属腐蚀与防护技术 450 冶金工程技术 冶金原料与预处理技术、冶金技术、钢铁冶炼技术、金属材料加工制 造工艺、冶金工业专用工艺设备制造技术、冶金过程控制和自动化技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
T08	机械与动力组	470 动力与电气科学技术 热工工程技术、动力机械工程、新能源利用、电气工程、发电及电站工程、输配电工程、电力系统、独立电源技术、电工专用设备制造及自动化技术 490 核科学技术 辐射物理与技术、辐射探测技术与仪器仪表、核电子学仪器、放射性计量学、核材料与工艺技术、粒子加速器技术、裂变堆工程技术、核聚变工程技术、核动力工程技术、同位素技术、核安全技术、乏燃料后处理技术、辐射防护技术、核设施退役技术、放射性三废处理处置技术、放射化工 465 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、分析仪器与环境监测仪器、实验室仪器与真空仪器、试验机与无损探伤仪器、专用仪器仪表 470 动力与电气科学技术 制冷机械和设备 510 电子、通信与自动控制技术 电子技术、真空电子技术、电子元器件与组件技术、光电子技术激光技术、半导体与集成电路技术、电子专用材料技术、应用电子技术及设备、家用电子产品设计与制造技术 460 机械科学技术 机械设计与制图、机械零件及传动技术、机械设备振动噪声与寿命、机械制造工艺与设备、刀具技术、机床技术、通用机械设备制造技术、通用机械零件部件制造技术、商业用机械设备制造技术、金融用机械设备制造技术、机械制造自动化技术 515 自动控制科学技术 流体传动与控制技术、射流控制技术 农业机械设备设计与制造技术、家禽饲养机械设计与制造技术、水产机械技术、林业工程机械设计与制造技术、纺织机械与设备设计与制造技术、食品机械设备设计与制造技术、化工机械制造及自动化技术、土木工程机械设计与制造技术、冶金机械制造及自动化技术、冶金铸轧机械设计与制造技术、矿山工程机械设计与制造技术
T09	电子信息组	510 电子、通信与自动控制技术 信息处理技术、信息安全技术、通信技术、邮政工程技术、雷达工程、无线电导航技术、导航系统、电子与通信工业专用设备制造技术 515 自动控制科学技术 自动控制技术、自动化元件部件技术、自动化系统、自动检测技术、自动生产作业线 520 计算机科学技术 人工智能技术、计算机系统结构技术、计算机软件、计算机工程、计算机应用技术、远动技术

组别 代码	专业评审组 名称	对应一级、二级、三级学科
T10	工程建设组	560 土木建筑科学技术 土木建筑工程勘测、土木工程结构技术、土木建筑结构、土木建筑工程规划与设计、土力学地基基础工程、土木建筑工程施工技术、民用建筑、工业建筑、农业建筑、地下建筑、建筑艺术与古建筑 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 交通运输建筑工程 公路运输、公路工程机械设计与制造技术、铁路运输、城市交通运输、交通运输系统工程、交通运输安全工程 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