

广东发明协会 文件

粤发协字〔2025〕2号

关于组织参加第二十届宋庆龄少年儿童发明奖评选活动的通知

各参赛单位：

根据《教育部办公厅等四部门关于印发〈面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法〉的通知》（教监管厅函〔2022〕4号）精神，中国宋庆龄基金会、中国发明协会将于2025年举办第二十届宋庆龄少年儿童发明奖。广东发明协会作为“宋庆龄少年儿童发明奖”广东省赛区组织单位，负责广东省本届活动推荐、审核和申报工作。根据中国宋庆龄基金会、中国发明协会《中国宋庆龄基金会、中国发明协会关于举办第二十届宋庆龄少年儿童发明奖的通知》的要求，结合我省实际情况，现将有关事项通知如下：

一、竞赛内容

（一）作品类别

1. 发明作品

以个人和小组（2-3人）合作的形式参赛，作品申报不限主题，从运用所学知识解决生活中的实际问题着手，制作

形成一件完整的发明实物作品。作品应具有完整性，即包括发现实际问题、分析并提出思路、构建装置并解决问题的完整过程；作品应具有实用性，即最终作品应能实际解决所提出的问题。重点考察作者从生活中发现问题，并以个人或小组协作的方式，通过知识理解、创新思维以及实际操作来解决问题的能力。

2. 人工智能（编程）作品

以个人和小组（2-3人）合作的形式参赛，作品申报不限主题，以开源硬件和软件结合的形式或纯软件形式提交作品，作品应具备创新性、智能性、可行性和艺术性。初中、高中（含中专、职高）学段，重点考察作者在应用人工智能技术解决真实问题的过程中对于人工智能学科的基本算法原理、数据处理逻辑和解决问题方法的理解；小学学段（四年级及以上）强调对于人工智能方向技术和应用的实际体验，重点考察作者对于人工智能技术和解决问题方法的理解。

3. 创意作品

以个人和小组（2-3人）合作的形式参赛。以“深地科考”为主题，围绕地下生态系统建设、矿产资源勘探、能源开采与转化、深地环境监测、耐高温耐高压等材料的研发、深地生物采样等角度，运用科技方式助力深地科考，形成具有原理可行性的设计方案或模型。重点考察作者对地球资源的认识与探索，培养科技创新思维，提升解决真实问题的能力。

(二) 奖项设置

1. 发明作品、人工智能（编程）作品设金奖、银奖、铜奖，均按照小学（四年级及以上）、初中、高中（含中专、职高）三个学段分别进行评比。

2. 创意作品奖按照小学（四年级及以上）、初中、高中（含中专、职高）三个学段分别进行评比。

3. 本届发明奖评奖活动将视情况颁发优秀组织机构证书、优秀辅导教师证书、科学普及创新校证书，具体申报条件及要求另行通知。

(三) 科技绘画作品征集活动

科技绘画作品须为个人原创作品，面向小学、初中、高中（含中专、职高）三个学段征集。围绕“未来交通”主题，通过海洋世界、陆路交通、航空航天、星际旅行等多元视角展开，鼓励青少年运用不同材质工具或数字技术将自己的观察体验进行科技畅想与艺术表达，展现对未来人类交通发展的创意思考，引导青少年关注并理解科技发展的未来趋势。

科技绘画作品不设奖项，将从所征集作品中遴选优秀作品，参加发明奖展示活动。

二、参赛资格

1. 广东省内（除深圳市外）年龄为 18 周岁及以下的小学（四年级以上）、初中及高中（含中专、职高）在校学生均可参与。其中，发明作品、人工智能（编程）作品、创意作品小学组须为四年级及以上学生方可参赛。

注：本次活动不接受深圳市作品申报，深圳地区作品请联系当地负责申报的单位进行申报。

2. 作品创作完成时间须为 2024 年 9 月 1 日之后。每位学生限选择一项作品类别参与、报送一件作品，多报无效。

3. 作品应当与学生的认知能力相符，且须具备原创性。严禁“代考”“买成果”、伪造数据、弄虚作假、剽窃他人作品等行为。一旦发现违规行为，将取消参与资格，对授予奖项但后续经查确有违规行为的，将取消奖项。

4. 不接受食品、医药类项目以及科学研究论文类作品参赛。

5. 不接受未经各组织机构审核认证的个人作品参赛。

6. 曾参与或获得过发明奖奖项的作品不得再次申报，在原作品基础上进行较强的创新及改进的作品除外。

三、广东赛区申报要求

（一）作品申报数量

1. 广东省内（除深圳市外）各学校单位最多可申报 5 件发明作品、5 件人工智能（编程）作品、5 件创意作品、3 件科技绘画线下手绘作品、2 件科技绘画线上数字艺术创作作品。

2. 省组织单位将优先推荐“第二十二届广东省少年儿童发明奖评选活动”的优秀作品参加国赛申报。其中发明作品、人工智能（编程）作品，创意作品须先向广东发明协会提交省级网络申请。科技绘画作品如符合国赛竞赛主题要求，可按本文通知要求进行网络申报。

(二) 申报方式

1. 发明作品、人工智能（编程）作品、创意作品申报：

针对发明作品、人工智能（编程）作品、创意作品的申报人员应按要求填写作品申报表（见附件2至附件4），在完成学校单位的盖章后扫描成PDF格式的文档，应在**2025年3月31日17:00前**登录广东发明协会赛事服务平台（<http://contest.gdfm.org.cn/>）提交作品申报表及申报材料（申报材料自行做好保存工作），具体操作说明详见附件7。

2. 科技绘画作品申报：

针对科技绘画线下手绘作品的申报请符合参赛主题的作品与相关申报表在完成单位盖章后，在**2025年3月31日17:00前**登录广东发明协会赛事服务平台（<http://contest.gdfm.org.cn/>）提交作品申报表及申报材料（申报材料自行做好保存工作），具体文件格式要求详见附件7。“**第二十二届广东省少年儿童发明奖评选活动**”获奖的优秀科技绘画作品符合参赛主题的请将作品申报表扫描件与获奖佐证材料一并提交。

科技绘画线上数字艺术创作作品可以将作品源文件与相关申报表在完成单位盖章后，在**2025年3月31日17:00前**登录广东发明协会赛事服务平台（<http://contest.gdfm.org.cn/>）提交作品申报表及申报材料（申报材料自行做好保存工作），具体文件格式要求详见附件7。

四、时间安排

（一）广东赛区选拔推荐

广东赛区网络申报：2025年3月31日17:00截止

国赛网络申报：2025年4月

注：经评审并确认具有推荐参加全国赛申报资格的作品，由省组织单位联系各参赛单位的辅导教师组织国赛网络申报工作。

（二）全国赛区

全国初评：2025年5月至6月

入围作品名单公示：2025年6月/7月

发布终评通知：2025年7月

终评颁奖：2025年8月

五、其他事项

（一）各单位在组织参赛时须与参赛学生（团队）履行手续，明确主办单位有权无偿使用参赛学生（团队）相关申报材料（包括但不限于作品介绍、作者简介、作者肖像等）、参赛作品和参赛学生（团队）在参赛期间的影像资料用于与发明奖相关活动的宣传、展览、信息网络传播，以及使用上述材料和作品用于改编、汇编或其他公益科普活动中使用。

（二）参赛者须保证其作品完全为本人（或团队）原创设计，不得侵犯他人知识产权，一经发现抄袭等行为，一律取消比赛资格。报送作品所产生的知识产权纠纷由参赛者自行负责。

(三) 大赛坚持公益性，不以营利为目的。不得向学生、学校收取各种名目的费用，做到“零收费”；不得面向参赛学生组织与竞赛关联的培训、夏令营等，变相收取费用；不得推销或变相推销资料、器材、材料等商品；不得面向参赛的学生、家长或老师开展培训；不得借竞赛之名开展等级考试违规收取费用；不得以任何方式向学生或组织学生参赛的学校转嫁竞赛活动成本等。

六、联系方式

联系人：张粤伟 黄小燕 刘宇

电话：020-87688890、15302257295、15360521087、
13538948083

广东发明协会官网：<http://gdfm.org.cn/>

广东发明协会赛事服务平台：
<http://contest.gdfm.org.cn/>

地址：广州市越秀区先烈中路100号大院60栋301（不接受作品邮寄申报）

未尽事宜另行通知。

附件：

1. 中国宋庆龄基金会、中国发明协会关于举办第二十届宋庆龄少年儿童发明奖的通知
2. 第二十届宋庆龄少年儿童发明奖发明作品申报表
3. 第二十届宋庆龄少年儿童发明奖人工智能（编程）作品申报表

4. 第二十届宋庆龄少年儿童发明奖创意作品申报表
5. 第二十届宋庆龄少年儿童发明奖科技绘画作品征集表
6. 第二十届宋庆龄少年儿童发明奖科技绘画（数字作品）征集表
7. 广东赛区网络申报操作指南

