太原市科学技术协会
太 原 市 教 育 局 文件

并科协发〔2026〕22号

关于举办第二十二届太原市宋庆龄少年儿童发明奖的通知

各县(市、区)科协、教体局、直属学校、市属民办学校:

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,《关于举办第二十一届山西省宋庆龄少年儿童发明奖的通知》(晋科协函〔2026〕4号)精神,太原市科协、太原市教育局将于2026年11月联合组织开展“第二十二届太原市宋庆龄少年儿童发明奖”。现将有关事项通知如下:

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯

彻落实党的二十大精神,全面贯彻党的教育方针,牢牢把握立德树人根本任务,传承弘扬宋庆龄“缔造未来”的崇高理念,坚守为党育人、为国育才初心使命,着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为科技强国建设夯实青少年人才根基。

二、目的意义

以赛事为核心纽带,深度弘扬科学精神,传播科学知识,精准激发青少年的好奇心、想象力与探究欲。通过搭建规范化创新实践平台,切实强化青少年科学兴趣、创新意识与动手能力,稳步提升其科学素质,有效引领更多青少年主动投身科技实践活动,助力培育兼具科学家潜质与科技报国志向的青少年群体,为我国实现高水平科技自立自强筑牢后备力量根基。

三、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(省赛、国赛除外),从解决生活中的实际问题入手,制作形成一件完整的发明实物作品。作品应具有创新性,即在充分调查研究基础上在问题、方法、工艺等方面做出创新;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,通过创新创造和动手实践从而解决问题的能力。发明作品应按要求填写有关摘要、特征、创新点、解决方案和查新说明等内容,并上传作品相关附件(材料请以附件方式提供,图纸、图表、照片等,篇幅限两页以内,多余无效)。

2.创意作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,不限主题(省赛、国赛除外),形成具有创新性和原理可行性的设计方案或设计模型。重点考察作者可持续发展意识、创新思维和从生活中发现问题的能力。创意作品应按要求填写有关摘要,创意设想、科学原理、创新点和主要用途等内容,要求表述清晰,并上传作品相关附件(材料请以附件方式提供,图纸、图表、照片等,篇幅限两页以内,多余无效)。

3.人工智能(编程)作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,不限主题(省赛、国赛除外),以开源硬件和软件结合的形式或纯软件形式提交作品,作品应具有创新性、智能性、可行性和艺术性。小学学段(四年级以上)强调对人工智能方向技术和应用的实际体验,重点考察作者对人工智能技术和解决问题方法的理解;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。作者应按要求填写有关作品构思形成、设计过程、演示效果等内容，要求表述清晰，并上传作品源文件及作品演示视频，视频时长在3分钟以内、作品图示1-4张。

（二）奖项设置

1.发明作品、人工智能（编程）作品、创意作品均设一等奖、二等奖、三等奖，均按照小学（四年级以上）、初中、高中（含中专、职高）三个学段进行评比。

2.本届评奖活动根据各县（市、区）组织单位选送作品情况和组织工作质量，设置优秀组织单位奖、优秀辅导教师奖、科学普及创新校奖。

3.各县（市、区）组织机构须按照本届评奖活动的奖项设置，如有其他奖项禁止以评奖活动的名义颁发。

4.本届活动获奖结果不作为中小学招生入学依据。

四、科技绘画作品征集活动

科技绘画作品须为个人原创作品，面向小学学段（四年级以上）、初中、高中（含中专、职高）三个学段征集。以个人形式参赛，不限主题（省赛、国赛除外），通过手绘的形式进行原创绘画，考察作者的想象力、艺术创造能力、科学素养和创新精神。鼓励青少年运用不同材质工具或数字技术将自己观察体验进行科技畅想与艺术表达，引导青少年关注并理解科技发展的未来趋势。作品需按要求填写有关画题、艺术形式、

作品创意说明等内容,并将签字、盖章完毕的申报书粘贴到绘画作品原件背面左上角处,实物原件和汇总表由各县(市、区)组织单位统一报送至大赛组委会。实物原件收取截止时间为2026年12月20日,科技绘画作品原件在申报后不做退回。(提前留原件照片)科技绘画作品原稿一律在规格为4开的纸张上绘制,画面干净、整洁、保存完好。

科技绘画作品不设奖项,将从所征集作品中遴选优秀作品推荐参加山西省发明奖展示活动。

五、参赛要求

1.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)在校学生均可参赛。

2.作品创作完成时间须为2026年9月1日之后,每位参赛学生限在四项类别中选择一项作品参赛,多报无效。

3.曾参与和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。

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.各县(市、区)组织单位要做好本级竞赛组织工作。按照市级时间安排,各类竞赛作品择优推荐上报市赛,不接受未经组织单位推荐的作品参赛。

6.参赛作品必须符合学生的认知能力,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,自行查新、查重,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。

六、申报方式

1.本届大赛采取网络申报方式进行(科技绘画作品除外),申报时间为2026年11月10日至12月10日。

2.申报者登陆太原青少年科技教育和科普活动服务平台(http://taiyuan.xiaoxiaotong.org),进行注册后,由各县(市、区)组织单位负责将授权码分发给申报者,申报者凭唯一授权号在线填报所有申报内容并在线打印申报书,签字盖章后上传,完成申报,由各县(市、区)组织单位进行审核上报。同时,组织单位将活动汇总表加盖公章后,上传至申报平台。

3.申报材料自行做好备份工作。申报者应保证申报内容真实、准确、完整,因申报信息不准确或材料瞒报漏报造成的影响,由申报者自己承担责任与后果。

4.所有参赛作品的申报、审核和推荐工作均由各县(市、区)组织单位统一管理,不得多头上报。参赛项目须在本通知规定时间内提交作品,逾期不再受理。

七、各县(市、区)申报数量如下:

1.发明作品。最多可推荐80件,小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段。

2.人工智能(编程)。最多可推荐100件,小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段。

3.创意作品。最多可推荐80件,小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段。

4.科技绘画作品。最多可推荐160幅,小学学段140幅、初中学段10幅、高中(含中专、职高)学段10幅。

5.各县(市、区)可自荐申报优秀组织单位。

八、时间安排

2026年11月10日—2026年12月10日 各县(市、区)组织、选拔。

2026年12月10日—2026年12月20日各县(市、区)审核、推荐。

2026年12月—2027年1月 市级审核、汇总。

2027年1月—2027年4月 市级评选、公示。

2027年4月—2027年8月 推荐参加省赛、国赛。

九、相关要求

1.各组织单位要高度重视,规范管理,组织开展好本地区参赛作品的推荐工作,对参赛作品和资料认真审核,严格把关,防止弄虚作假,确保公开、公平、公正。

2.各组织单位要加大宣传工作力度,充分利用各类媒体平台或其他方式做好赛事组织的宣传报道工作。

3.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。

十、联系方式

联 系 人：董春玲　杨志光

联系电话：4236217　18634306300

附件：1.线上申报操作流程说明

2.科技绘画申报书

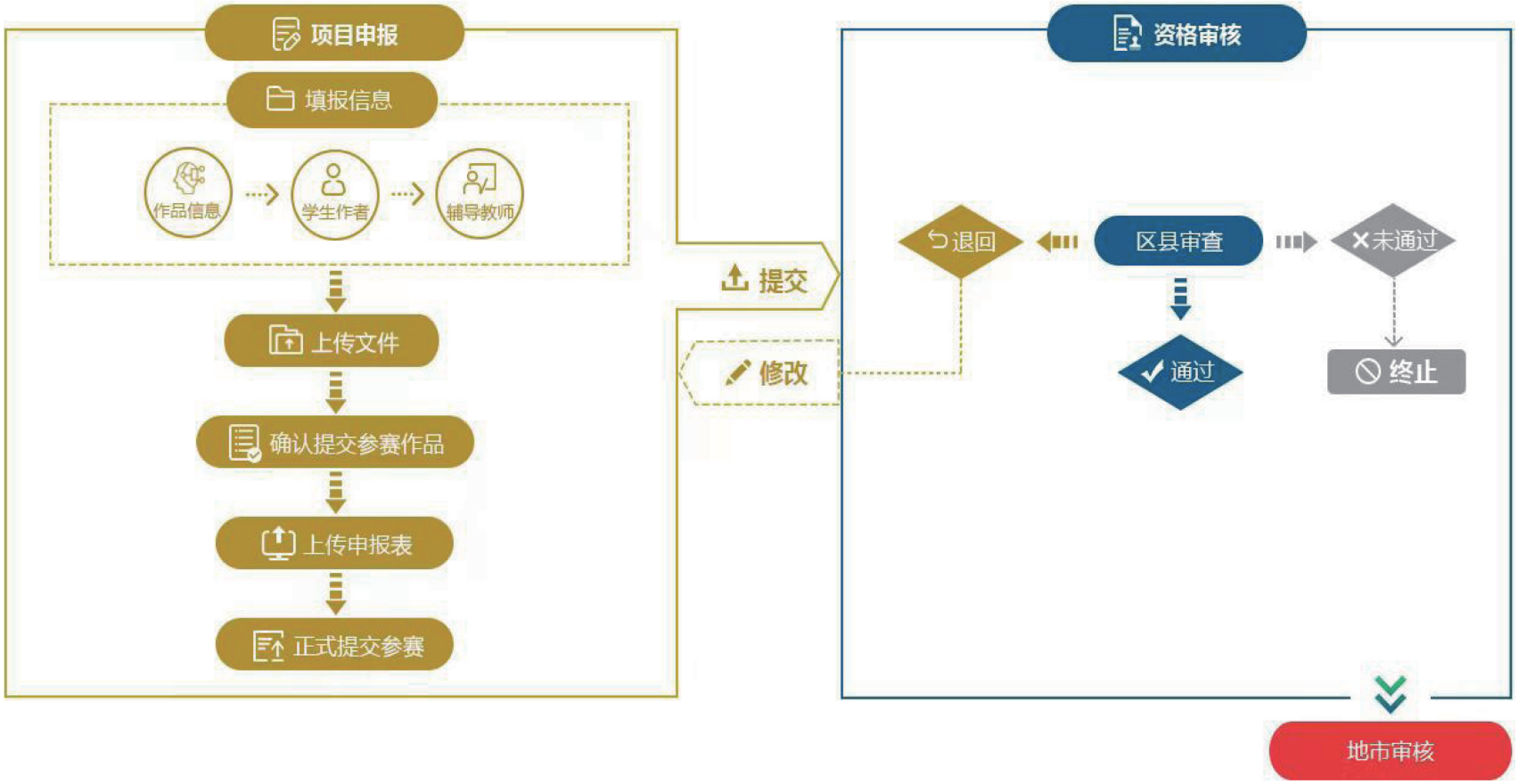
3.县（市、区）管理员名单及通讯方式

太原市科学技术协会　　太原市教育局

2026年10月8日

附件 1

宋庆龄少年儿童发明奖申报流程



附件 2

第二十二届太原市宋庆龄少年儿童发明奖
科技绘画作品申报表

<table>
<tr><td colspan="10">申报者情况</td></tr>
<tr><td rowspan="8">作者</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>民族</td><td></td><td>出生年月</td><td></td><td rowspan="5">免冠照片</td></tr>
<tr><td>现学历类别</td><td colspan="5">□小学　□初中　□高中</td><td>年级</td><td></td></tr>
<tr><td>学校全称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>学校地址</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>学校电话</td><td colspan="3"></td><td>邮编</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>家庭住址</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td colspan="3"></td><td>电子邮箱</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">辅导教师</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>年龄</td><td></td><td>电子邮箱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>移动电话</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">专业领域</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>职务/职称</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">所在单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>画题</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">艺术形式</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>作品创意说明</td><td colspan="8">（限 300 字以内）</td></tr>
<tr><td>资格确认</td><td colspan="8">1. 上述申报者均为在校中小学生。
2. 本项目是申报者于 2026 年 9 月 1 日后完成的作品。
3. 以上内容属实，同意推荐。

学校盖章
年　月　日</td></tr>
</table>

附件 3

县(市、区)管理员名单及通讯方式

序号	县(市、区)	管理员姓名	联系方式
1	小店区	杨　蓉	13620618118
2	迎泽区	崔伟杰	14797466926
3	杏花岭区	武　敏	13753121078
4	万柏林区	彭志刚	13903414698
5	晋源区	成燕茹	15834191882
6	尖草坪区	崔宏霞	15935113899
7	清徐县	杜嫣然	13753177135
8	阳曲县	闫盼明	15634993023
9	娄烦县	周　霞	13994262823
10	古交市	黄珍妮	17836229298

太原市科学技术协会　　2026年　月　日印发