

贵州省科学技术协会

关于举办第四届贵州省 宋庆龄少年儿童发明奖活动的通知

各市（州）科协：

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，为落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的若干措施》，贵州省科学技术协会拟举办第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”评选活动，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：贵州省科学技术协会

承办单位：贵州科技馆、贵州省青少年科技辅导员协会

二、实施机构

为确保评选活动公开、公平、公正举办，成立评选工作组委员会、评审委员会和监督委员会。组委会负责活动全面决策和组织实施，评审委员会负责按照规则开展评审工作，监督委员会负责活动执行过程中的监督，具有否决权，并接受投诉。

三、参加对象

全贵州省18周岁以下(2006年1月1日以后出生)在校的小学、

初中、高中（含职高、中专技校）学生均可以报名参加。

四、活动内容

（一）作品类别

1.发明作品

以个人或小组(2-3人)合作的形式参赛，作品申报不限主题，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、完整性、实用性。重点考察作者从生活中发现问题，通过创新创造和动手实践从而解决问题的能力。

2.人工智能(编程)作品

以个人或小组(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、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

以个人或小组(2-3人)合作的形式参赛，以“科技助力美丽中国”为主题，重点考察作者从生活中发现问题并运用科技创新思维开展设计从而解决问题的能力，围绕污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长等方面，形成具有创新性和原理可行性的设计方案或设计模型，重点考察作者从

生活中发现问题并运用科技创新思维开展设计从而解决问题的能力。

4.科技绘画作品

以个人形式参赛，以“海洋保护”为主题开展科技绘画作品创作，从艺术创作的角度表达“保护海洋生态系统，促进人与自然和谐共生”的理念和目标。通过线下手绘或线上数字艺术创作的形式，进行原创绘画或数字化场景创建，考察作者的想象力、艺术创作能力、科学素养和创新精神。

（二）奖项设置

1.活动按四项作品类别设一、二、三等奖，分小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段进行评选。

2.根据培养和选送作品质量和数量设优秀辅导教师奖、科学普及创新校奖。各市（州）可推荐一名一线优秀辅导员教师（活动组织者除外）参评优秀辅导教师奖，被推荐者需是在贵州省第三届“宋庆龄少年儿童发明奖”活动中有辅导作品参赛且为省级一等奖以上获得者，获全国奖的优先考虑。各市（州）可推荐一所学校参评科学普及创新校奖，被推荐学校需是在贵州省第三届“宋庆龄少年儿童发明奖”活动中有组织作品参赛且为省级一等奖以上获得单位，获全国奖的优先考虑。

3.根据各组织机构作品选送情况和组织工作质量，设置优秀组织机构奖。各市（州）可申报一个优秀组织单位。

五、评审标准

参照第十九届宋庆龄少年儿童发明奖评选活动评审标准执行。

六、参赛作品要求

(一) 作品须在2023年9月1日以后创作完成。

(二) 参赛作品必须符合学生认知能力，具有原创性。不得弄虚作假、剽窃他人成果或采用不正当手段参赛，如有违反，经组委会和监督委员会核实后将取消参赛及获奖资格。

(三) 每位参赛学生限在四项作品类别中选择一项参赛，且只能报送一件作品，多报无效。

(四) 曾参加和获得过本赛事奖项的作品不得再次参赛（在原作基础上进行较强的创新及改进的作品除外）。

(五) 不接受食品、医药类项目以及科学研究论文类作品参赛。

(六) 不接受未经各组织机构审核的个人作品参赛。

(七) 除科技绘画作品外，其他三项作品允许以集体作品的形式申报，集体作品按第一、第二、第三作者（不得超过三人）的顺序依次填写，三名作者必须是同一地区、同一学段（小学生高学段与低学段不予混报）。

(八) 所有作品只可填报一名指导教师。

七、申报细则

(一) 申报材料

所有参赛项目的申报材料均按要求准备电子版资料：

1.发明作品：①申报表电子件(含申报表签字盖章页扫描件)②作品报告③申报者参评作品诚信承诺书(完成签名盖章的PDF文件)④自我查新说明⑤其他材料(图纸、图表、照片、数据光盘材料等，文字材料篇幅限两页以内，多余无效)。

2.人工智能(编程)作品：①申报表电子件(含申报表签字盖章页扫描件)②作品报告③申报者参评作品诚信承诺书(完成签名盖章的PDF文件)④其他材料(作品源文件、作品演示视频1-5分钟,mp4格式，小于35MB及1-4张具有辅助说明作用的照片)。

3.创意作品：①申报表电子件(含申报表签字盖章页扫描件)②作品报告③申报者参评作品诚信承诺书(完成签名盖章的PDF文件)④其他材料(照片、设计图等，篇幅限两页以内，多余无效)。

4.科技绘画作品：①申报表电子件(含申报表签字盖章页扫描件)②申报者参评作品诚信承诺书(完成签名盖章的PDF文件)③科技绘画手绘作品原件或数字作品文件。

(二) 申报其他事项

1.申报途径

(1)各市(州)遴选作品后统一推荐，按分配名额申报，不接受个人申报。

(2)获“科学普及创新校”称号的学校，获有每类作品一个直推名额，参加省级评选。

(3)以上两种途径申报都必须有所在单位盖章，其中以第

(2) 途径申报的不需要市(州)盖章;两种途径不得重复交叉申报,一经发现,取消参赛资格。

2.申报截止时间为2024年3月25日,请在截止日期前把申报作品统计表、参赛作品资料电子版等由各市(州)组织机构统一上报指定邮箱,逾期将不再收取作品。

3.申报地址(见联系人)

八、时间安排

2月28日前各市(州)遴选作品

3月作品申报和形式审核

4月上旬评审作品并公示推荐名单

4月下旬发放授权号并完成国赛作品申报

九、相关要求

(一)各市(州)活动组织机构要高度重视,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把关,防止弄虚作假,确保公开、公平、公正。

(二)各市(州)活动组织机构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。

(三)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;不得借活动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活动成本等。

如有违背上述行为的，请如实提供证明材料、留下实名及联系方式向贵州科技馆监督邮箱：554195998@QQ.COM进行举报。

十、其他事项

主承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、汇编或在其他公益科普活动中使用。

- 附件：1.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动作品申报表
- 2.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动诚信承诺书
- 3.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动优秀辅导老师申报表
- 4.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动科学普及创新校申报表
- 5.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动优秀组织机构申报表
- 6.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动各市（州）组织机构联系人一览表

7.第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”评选活动各市（州）推荐名额分配表



（联系人：任老师：18096059660、许老师：13885191447；
电子邮箱：gzsqfx@163.COM； 邮寄地址：贵州省贵阳市南明区
贵阳学院科学教育教研室； 邮编：550003）

申报贵州省宋庆龄发明奖的辅导教师请加群：地州市+学校+
姓名+电话号码。



附件 1-1

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品申报表

说明：个人项目只填写第一作者情况，集体项目需填写全部作者的情况。

第一作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话					邮 编				
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第二作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话					邮 编				
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第三作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话					邮 编				
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					

辅导教师	姓名		性别		民族		出生年月	
	联系电话				电子邮箱			
	职务/职称				所在单位			
学校确认	1. 上述申报者均为在校中小學生。 2. 本項目是申報者于 2023 年 9 月 1 日以后完成的作品。 3. 以上內容屬實，同意推荐。							学校盖章 年 月 日
作品情况								
作品名称								
作品摘要	结构组成：（限 200 字以内）							
	主要特征：（限 200 字以内）							
	主要用途：（限 200 字以内）							
	创新点：（限 200 字以内）							
作品说明	问题提出：（限 200 字以内）							
	解决方案：（限 500 字以内）							
	使用或试用效果：（限 200 字以内）							

附件 1-2

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品申报表

说明：个人项目只填写第一作者情况，集体项目需填写全部作者的情况。

第一作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第二作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第三作者	姓 名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					

辅导教师	姓名		性别		民族		出生年月	
	移动电话				电子邮箱			
	职务 / 职称				所在单位			
学校确认	<p>1. 上述申报者均为在校中小學生。</p> <p>2. 本項目是申報者于 2023 年 9 月 1 日以后完成的作品。</p> <p>3. 以上內容屬實，同意推薦。</p>							
学校盖章 年 月 日								
作品情况								
作品名称								
作品摘要		主要特征：（30-100 字）						
		主要用途：（30-100 字）						
		创新点：（30-100 字）						
作品说明		构思形成：（30-100 字）						
		设计过程：（50-200 字）						
		演示效果：（50-200 字）						
		优点：（30-100 字）						
		还需进一步研究的问题：（30-100 字）						

其他材料	<p>1. 作品源文件（支持.cdc/.hex/.mxml/.py/.ino 格式上传，其他格式可直接上传压缩包）</p> <p>2. 作品演示视频：1-5 分钟，mp4 格式，大于 15MB，小于 35MB</p> <p>3. 作品图示：1-4 张</p>
组织机构审查及推荐意见	<p>经审查,同意上报参加第十九届宋庆龄少年儿童发明奖。该作品作者所在学校已对该作品做了资格审定, 申报内容属实。</p> <p style="text-align: right;">单位盖章 年 月 日</p>
申报者确认事宜	<p>1. 参赛学生一经报名, 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、汇编或在其他公益科普活动中使用。</p> <p>2. 我(们)确认已认真阅读并遵守竞赛规则。</p> <p>3. 我(们)确认所有申报资料属实。</p> <p>4. 我(们)完全服从大赛组委会的各项规定和决议, 承诺内容如有不实之处本人愿承担一切相关责任。</p> <p style="text-align: center;">申报者签名: 监护人签名:</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p> <p>说明: 申报者须同意并且遵守以上要求, 所有申报者及其监护人须签名确认才能参赛。</p>

附件 1-3

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品申报表

说明：个人项目只填写第一作者情况，集体项目需填写全部作者的情况。

第一作者	姓 名		性别		民族		出生年 月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年	级				
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第二作者	姓 名		性别		民族		出生年 月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年	级				
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
第三作者	姓 名		性别		民族		出生年 月		免冠照片	
	现学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年	级				
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					

辅导教师	姓名		性别		民族		出生年月	
	移动电话				电子邮箱			
	职务/职称				所在单位			
学校确认	<p>1. 上述申报者均为在校中小學生。</p> <p>2. 本項目是申報者于 2023 年 9 月 1 日以后完成的作品。</p> <p>3. 以上內容屬實，同意推薦。</p>							
学校盖章 年 月 日								
作品情况								
作品名称								
创意摘要	结构组成：(限 200 字)							
	主要特征：(限 200 字)							
	主要用途：(限 200 字)							
	创新点：(限 200 字)							
创意说明	创意设计：(限 200 字)							
	实现构思：(限 200 字)							
	科学原理：(限 200 字)							

附件 1-4

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖 科技绘画作品申报表

作者	姓 名		性别		民族		出生年 月		免冠照片	
	学历类别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>			年 级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话				邮 编					
	家庭住址									
	联系电话				电子邮箱					
辅导 教师	姓 名		性别		民族		出生年 月			
	职务 / 职 称				电子邮箱					
	所在单位				联系电话					
画 题				艺术形式						
作 品 创 意 说 明	<p>请从作品的创作理念、主题寓意、描绘内容、科技应用（科学幻想）等方面进行简要阐述。（限 300 字以内）</p>									
资 格 确 认	<p>1. 上述申报者均为在校中小学生。 2. 本项目是申报者于 2023 年 9 月 1 日以后完成的作品。 3. 以上内容属实，同意推荐。</p> <p style="text-align: right;">学校盖章 年 月 日</p>									

附件2

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动 诚信承诺书

我承诺，我提交的贵州省第四届“宋庆龄少年儿童发明奖”活动的参评作品系本人原创，申报材料信息真实准确。如有弄虚作假、剽窃他人成果和其他不正当参评行为，本人愿放弃申报资格并承担由此带来的不良后果。

承诺人：（手写签名）

监护人：（手写签名）

辅导老师：（手写签名）

申报者学校：（盖章）

附件 3

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”评选活动 优秀辅导教师推荐表

申报者情况	姓名		性别		出生年月		免冠照片
	民族		职务/职称				
	学历		电子邮箱				
	专 职 工 作		兼 职 工 作				
	单位全称		联系电话				
	单位地址						
市级以上 获奖情况 (填写从事少儿 科技教育方面的 内容)							
所在学校意见		学校盖章 年 月 日					
组织单位审查及 推荐意见		单位盖章 年 月 日					
请在推荐表后另附 3000 字以内的个人事迹材料。							

附件 4

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动 科学普及创新校推荐表

单位名称						
负责人	姓名		职务		办公电话	
联系人	姓名		职务		联系电话	
	手机			电子邮箱	—	
	通讯地址					
单位基本情况介绍						
科普教育工作成效						
学校申报意见	单位盖章 年 月 日					
组织机构审查及推荐意见	单位盖章 年 月 日					
申报备注						

附件5

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动

优秀组织机构申报表

单位名称						
主管单位/部门名称						
自有场地	有 <input type="checkbox"/> 面积： 用途：			无 <input type="checkbox"/>		
负责人	姓名		职务		联系电话	
联系人	姓名		职务		联系电话	
	电子邮箱					
	通讯地址					
本届发明奖区域选拔组织情况	数据信息：活动覆盖地级市数量，参与学校数量，参赛学生数量；收集作品件，其中发明作品件，人工智能（编程）作品件，创意作品件，科技绘画作品件。					
	选拔方式：省级赛事 <input type="checkbox"/> /定向分配名额 <input type="checkbox"/> /自由申报 <input type="checkbox"/> （可多选）					
	文字简述： 1. 组织保障工作开展情况； 2. 评审工作开展情况； 3. 表彰奖励情况； 4. 工作特色和亮点； 5. 存在的困难和建议。 （详细材料可随事业单位法人证书、组织机构代码证或营业执照复印件另附，字数不限。）					
科普教育工作成效	文字简述： 1. 近三年参与发明奖的获奖情况； 2. 科普教育工作开展情况（含工作成果、创新特色等）。（详细材料可另附，字数不限）					
组织机构自荐意见	以上内容属实。 <div style="text-align: right;"> 单位盖章 年 月 日 </div>					

附件6

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”活动 各市（州）组织机构联系人一览表

序号	地区	联系人	工作单位	联系电话	联系邮箱
1	贵阳市	黎昌容	贵阳市科学技术协会	0851-87984458 18984070417	1084962244@qq.com
2	遵义市	戚 加	遵义市教育体育局	18585210725	378406221@qq.com
3	六盘水市	杨吉慧	六盘水市科技馆	18768640986	2811309223@qq.com
4	安顺市	王春鹃	安顺市科学技术协会	13985726666 0851-33226527	1024068969@qq.com
5	毕节市	龙淑云	毕节市科技馆	13984729926	1178136815@qq.com
6	铜仁市	申 亭	铜仁市科学技术协会	18085681616	45682150@qq.com
7	黔东南州	朱怡青	黔东南州科学技术协会	18685505568	87166376@qq.com
8	黔南州	马 超	黔南州科学技术协会	13765466771	qnzcxqs@163.com
9	黔西南州	肖开富	黔西南州科学技术协会	13158193600	1142658265@qq.com

第四届贵州省“宋庆龄少年儿童发明奖”评选活动 各市（州）推荐名额分配表

序号	市（州）	作品 总额	发明作品			人工智能 （编程）作品			创意作品			科幻画作品（数字）			科幻画作品（手绘）			科学普及 创新校	优秀辅 导教师	科学普及 创新校	优秀组 织单位
			高中	初中	小学	高中	初中	小学	高中	初中	小学	高中	初中	小学	高中	初中	小学				
1	贵阳市	111	16	16	16	10	10	10	6	6	6	2	2	1	2	4	4	28	1	1	1
2	遵义市	113	17	17	16	10	10	10	6	6	6	2	2	1	2	4	4		1	1	1
3	六盘水市	93	14	14	14	8	8	8	4	4	4	2	2	1	2	4	4		1	1	1
4	安顺市	86	14	14	14	8	8	8	4	4	4	1	1	1	1	2	2		1	1	1
5	毕节市	59	10	10	10	5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2		1	1	1
6	铜仁市	57	10	10	10	5	4	5	2	2	2	1	1	0	1	2	2		1	1	1
7	黔东南州	59	10	10	10	5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2		1	1	1
8	黔南州	57	10	10	10	4	5	5	2	2	2	1	1	0	1	2	2		1	1	1
9	黔西南州	57	10	10	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	1	2	2		1	1	1
小计		692	111	111	110	60	60	60	30	30	30	12	12	6	12	24	24	28	9	9	9
合计		720																27			
总计		747																			
备注		<p>1. 本表原则上依据贵州省第三届“宋庆龄少年儿童发明奖”活动各市（州）申报比例制定，同时向“宋庆龄少年儿童发明奖”评选活动开展得好的市（州）倾斜。</p> <p>2. 各市（州）须严格按照分配的名额进行申报，各类别不得随意调整和更改。</p>																			