

广西壮族自治区科学技术协会

自治区科协关于第九届广西发明创造成果展览交易会中小学生发明创造板块组展及作品申报工作的通知

各市科协：

第九届广西发明创造成果展览交易会（以下称“发明展”）拟定于2019年10月下旬在南宁市举行，本届发明展将组织全区中小学生参加中小学生发明创造成果板块展示及参评中小学生发明创造特别奖。现将有关事项通知如下：

一、参展范围及要求

（一）参展对象（范围）

中小学生发明创造项目。广西中小学生发明创造示范单位及近三年广西青少年科技创新大赛获奖项目、已获发明专利（含已获受理通知）优先参展、参评。

（二）项目数量分配

第一至五批广西中小学生发明创造示范单位不少于1件；各设区市总数不少于5件。

（三）作品要求

参展作品为工程物理类、技术与设计类等及其他实物展示项目作品。

二、参展组织

(一)发明展中小學生发明创造成果展组织、协调及日常工作由广西青少年科技中心负责。

(二)各市科协择优推荐组织本市中小學生发明创造成果项目参展。各市科协负责收集汇总上报参展作品信息,按有关要求提供参展作品的文字图片、介绍,并按照展位分配组织完成本市参展作品现场布展工作。

(三)各市科协要加强对申报作品的分析、遴选和审批,选拔提交质量好、展示效果强的作品。曾获得第一至八届发明展览中小學生发明创造特别奖的作品,不得重复参加本届评奖。已参展2次以上的作品且未获发明专利的作品建议不再申报。

(四)作品申报:通过各市审核且同意申报的项目作品,均由作品申报人在规定时间内按要求完成作品申报。

1. 电子版材料申报:作品申报人须在9月25日前提交《广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展参展项目登记表》(附件1)《第九届广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造特别奖申报表》(附件3)等材料,并将材料的电子版和盖章的扫描版发送至各市科协。

2. 未在规定时间内完成材料申报和现场参展的作品将取消评奖资格。

(五)展览方式:参展项目必须以实物展示,同时配以展板、宣传资料、互动活动等宣传展示形式。南宁市须组织本市参展作品的申报者现场进行作品展示、解说。

(六)网络申报信息、参展时间、要求等由广西青少年科技中心另行通知。

三、项目作品评奖

(一)奖项设置

第九届广西发明创造成果展览交易会设置中小學生发明创造特别奖。

(二)参评对象

参加第九届广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展的集体项目和个人项目。

(三)评奖申报

详见《广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造特别奖评奖申报须知》(附件2)。

四、其他事项

(一)各市科协要高度重视,精心组织,责任到人,按照统一部署高效有序地完成参展作品的组展、申报和布展工作。

(二)请各市科协于9月25日前汇总本市申报的参展、参评项目作品,并将《广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展参展项目登记表》(附件1)《第六届广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造特别奖申报表》(附件3)《广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展项目汇总表》

(附件4)《广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展项目手册简介》(附件5)等按字数、格式等相关要求,将材料的电子版和盖章的扫描版发送至广西青少年科技中心

(gxqshdk@163.com)。

(三)展交会期间,各市科协现场负责人及参展单位人员食宿自理,食宿费用和往返交通费由派员单位负责。现场负责人应为各市青少年科技教育工作分管领导或项目主管及相关工作人员,其主要工作职责为组织协调运送展品到指定地点参展并回收展品,展览期间负责本市展品解说及宣传等。

(四)联系方式

联系人:陆世高(18978911312) 梁艳梅(13217811988)

联系电话:0771-2809218

电子邮箱:gxqshdk@163.com。

附件:1.广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展参展项目登记表

2.广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造特别奖评奖申报须知

3.第九届广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造特别奖申报表

4.广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展项目汇总表

5.广西发明创造成果展览交易会中小學生发明创造成果展项目手册简介

附件 1

广西发明创造成果展览交易会
中小学生发明创造成果展参展项目登记表

项目名称:

申报者:

申报者现学历类别: 小学生 初中生 高中生

所在学校(全称与公章一致):

辅导教师:

辅导机构(全称):

联系人和手机号码:

联系地址:

项目曾获奖项:

项目获专利情况:

项目研究领域:(请在确认的学科上划“√”)

技术与设计

物理工程

其它

项目申报类别:(请在确认的类别上划“√”)

个人项目

集体项目

项目情况

专利（申请）号	专利（申请）号：	申请人：	申请日期：	年 月 日
项目简介	(300字内) 作品功能、特点、适用范围、市场前景、可预见的社会效益、经济效益			
项目创新点(亮点)	(100字内) 与同类产品的创新之处			
项目宣传方式	(100字内) 实物演示、宣传品、互动方式等			
展品(实物)情况	展品(实物)尺寸(cm): 长: _____ 宽: _____ 高: _____ 需要电源: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 布展特别要求: _____			

备注: 请各市于 2019 年 9 月 20 日前将有关参展项目登记表(本表)、1-2 张项目实物照片(采用 JPG 文件格式、不小于 1M), 以电子文档形式发到广西青少年科技中心(gxqshdk@163.com)。以上材料缺一, 均不受理参展参评。

广西发明创造成果展览交易会 中小学生发明创造特别奖评奖申报须知

一、奖项设置

奖项名称：第九届广西发明创造成果展览交易会中小学生发明创造特别奖。

二、申报对象

参加本届广西发明创造成果展览交易会中小学生发明创造成果展的集体项目和个人项目。

三、申报要求

(一) 按照《关于印发广西发明创造成果展览交易会评奖办法的通知》(桂专展组〔2012〕5)规定执行。

(二) 特别规定。

1. 个人项目指现就读于六年制(或五年制)小学及三年制(或四年制)初中、高中(包括中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等)的在校学生参加的参展项目。

2. 集体项目指现就读于六年制(或五年制)小学及三年制(或四年制)初中、高中(包括中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等)的在校学生共同合作完成的参展项目。项目成员一般不超过3人,并且必须是同一地区(指同一城市或县域)。

同一学历段（小学或初中或高中）的学生合作项目。集体项目应确定一名第一作者，其他为署名作者。在项目申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写。

3. 每个项目申报的指导老师最多只能 3 名。

4. 不接受申报的项目：

(1) 违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益的项目。

(2) 涉及食品技术、药品类的项目。

(3) 不符合申报要求的项目。

四、申报材料

(一) 申报表：申报者需按照有关要求，填写《广西发明创造成果展览交易会中小學生明创造特别奖评奖申报表》。

(二) 证明材料：项目涉及下列内容的还须提供有关部门的证明材料。

1. 医疗保健用品，由市级以上相关医疗科研部门开具临床使用鉴定。

2. 动物、植物新品种，由市级以上农科部门开具证明，证明确为培育和发现的新品种。

3. 国家保护的动、植物，由市级以上林业部门开具证明，证明项目在研究过程没有对动、植物造成损害。

五、申报办法

(一) 申报方式

申报材料由各市组织单位按要求收集整理，应于 2019 年 9 月 28 日前统一报至展览交易会组委会中小学生发明创造特别奖评审组办公室（广西青少年科技中心）

联系人：梁艳梅、陆世高

联系电话：0771-2809218

电子邮箱：gxqshdk@163.com

（二）申报材料

包括申报书 1 份及附件资料（研究日记、图片、数据等）各 1 份，所有申报材料提交指定邮箱。

六、评审方法

（一）评审指标

1. 科学性。项目技术科学性。技术方案合理，发明与创新过程科学，研究方法正确，科学理论可靠。

2. 创新性。项目在申报以前没有同样的成果公开发表过，没有公开使用过（有效专利项目除外）；同现有技术相比，项目有实质性特点和较显著进步。

3. 实用性。项目发明或创新技术具有可预见的社会效益、经济效益或效果；项目技术具备转化成产品的可行性；项目研究的影响范围、应用意义与推广前景较好。

对获得中国专利金奖或中国专利优秀奖，省、部级科学技术奖励，发明、实用新型以及外观设计专利的项目分别给予相应加分。

（二）形式审查

展览交易会组委会办公室负责对申报材料进行形式审查，检索专利的法律状态。

（三）专家评审

自治区科协（广西科技馆、广西青少年科技中心）组织专家负责对项目的科学性、创新性、实用性等方面进行评审，提出授奖项目建议，填写《广西发明创造成果展览交易会中小学生发明创造特别奖评审表》。评审分为初评和终评，初评以审阅申报材料为主，对项目进行资格审查和科学性审查；在对所有项目申报进行全面审阅的基础上，选拔一定比例的项目入围参加终评。终评除审阅材料外，评委要在展示现场对作品实物及简介展板内容进行审查。

（四）综合评审

评审委员会对各专业评审组提出的授奖项目建议进行综合评审，提出拟授奖项目综评名单。

七、表彰和奖励

展览交易会组委会严格按照评比标准，评审出中小学生发明创造特别奖不超过 30 个。中小学生有效专利项目或已提交专利申请项目申报中小学生发明创造特别奖的，同等条件下优先。

附件 3

第九届广西发明创造成果展览交易会 中小学生发明创造特别奖申报表

项目名称:

申报者:

所在学校(全称):

辅导教师:

辅导机构(全称):

郑重承诺: 本单位提供的所有评奖材料无虚假成份

负责人(签名):

广西发明创造成果展览交易会组织委员会 制

2019年9月

A、申报情况

第一 申报者	姓名		性别		民族		出生年月	
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 初中生 <input type="checkbox"/> 高中生					年 级	
	学校全名						学校电话	
	学校地址						邮 编	
	家庭住址						家庭电话	
署 名 申 报 者	姓名		性别		民族		出生年月	
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 初中生 <input type="checkbox"/> 高中生					年 级	
	学校全名						学校电话	
	学校地址						邮 编	
	家庭住址						家庭电话	
署 名 申 报 者	姓名		性别		民族		出生年月	
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 初中生 <input type="checkbox"/> 高中生					年 级	
	学校全名						学校电话	
	学校地址						邮 编	
	家庭住址						家庭电话	
辅 导 教 师	姓名	性别	出生年月	工作单位		职务(或职称)	专业领域	联系电话

B、项目情况

项目研究时间	开始时间： 年 月 日	完成时间： 年 月 日
专利（申请）号	专利（申请）号：	申请人： 申请日期： 年 月 日
项目曾获得奖项 (须提供获奖证书复印件)		
项目简介	<p>说明：项目简介中须包含如下内容：1、项目摘要；2、该项目的选题是怎样确定的；3、设计(或研究)该项目的目的和基本思路；4、该项目的研究过程；5、该项目应用了哪些科学方法、科学原理；6、该项目的主要贡献(创新部分)；7、他人同类研究的情况调查；8、进一步完善该项目的设想；9、集体项目中申报者各自的工作分工。(至少 1500 字)</p>	

C、申报者确认事宜

申报者确认事宜	<p>我（们）确认所有申报资料属实。</p> <p>我（们）授权主办单位展览结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等，不求退还）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。</p> <p>我（们）完全服从展览交易会组织委员会的各项决议。</p> <p>申报者签名： _____ 监护人签名： _____</p> <p>_____ 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申报评奖。</p>
---------	---

D、资格确认

资格 确认	上述申报者均为在校中小學生。
	辅导教师（或班主任）签名： _____ 学校学籍管理部门盖章 _____
	学校校长（负责人）签名： _____ 年 月 日

E、项目申报材料

项 目 申 报 材 料	1. 项目申报表 份
	2. 项目查新报告 页
	3. 附件材料（说明：附件材料均可为复印件，没有的项目可以填“无”。）：
	(1) 项目研究原始资料（图纸、图表、调查问卷等） 页；
	(2) 项目研究活动照片 页；
	(3) 项目研究活动日志 页；
	(4) 数据光盘或软盘 张，存储项目数据量 MB；
(5) 获奖证书复印件 份；	
(6) 其它（请注明） 页。	

附件 4

广西发明创造成果展览交易会 中小學生发明创造成果展览项目汇总表

填报单位(盖章):

序号	所在市	项目名称	申报者	所在学校	辅导教师	广西创新赛获奖情况、专利号	联系人	联系电话	电子邮箱	展品体积 (长*宽*高,单位:CM)	是否需要电源	备注 (是否参加评奖)
例	南宁	伸缩集雨棚	张三	南宁市第 X 中学	李四	2018 年市赛 1 等 2018 年区赛 1 等 2018 年国赛 2 等	李四	13011111111	gxqshdk@163.com	60*60*50	否	是

广西发明创造成果展览交易会 中小学生发明创造成果展览项目手册简介

所在市	序号	项目名称	学校名称	项目权利人/ 发明人	专利号/专利 申请号	项目简介
南宁市	例	搬运煤气罐 专用车	南宁市秀 田小学	xxxxx、xxx	xxxxxxx	<p>(250 字以内) 将设计目的、特点、功能、原理及适用范围顺序及内容对作品进行描述</p> <p>为了让送气工人搬运煤气更方便、省力, 从中享受到劳动的快乐。设计者利用轮子形成斜面解决重物爬楼梯难的问题, 选择轻便材料制作的搬运煤气罐专用车。</p> <p>作品设计成排的轮子紧密相连, 让曲折的楼梯形成一个能活动的斜面, 使得车子登楼梯时变成了爬坡。车子扶手是活动的, 可随楼梯的倾斜角度自动调节, 使用轻便材料制作, 使用起来更方便省力。</p> <p>煤气罐专用车利用轮轴形成斜面的原理解决搬运煤气上楼梯的生活难题, 拉杆可以根据楼梯高度自动调节, 使车子始终沿着斜面运动。可广泛应用于各煤气站和使用罐装煤气的人群。</p>