

河南省科学技术协会 文件 河南省教育厅

豫科协发〔2025〕37号

河南省科学技术协会 河南省教育厅 关于举办第二届河南省青少年科技运动会暨 首届中小学生科学创新优秀作品展示活动的 通 知

各省辖市、济源示范区、航空港区科协、教育局，省直属实验学校：

为贯彻落实《教育部办公厅 中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》、教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》精神，深化科学教育改革，激发青少年学生讲科学、爱科学、学科学、用科学的热情，省科协、省教育厅决定联合举办第二届河南省青少年科技运动会暨首

届中小學生科學創新優秀作品展示活動。現將有關事項通知如下：

一、舉辦時間

2025 年 9—10 月，具體時間由承辦單位另行通知。

二、舉辦地點

河南省科學技術館

三、組織機構

主辦單位：河南省科學技術協會

河南省教育廳

承辦單位：河南省科學技術館

河南大學教育學部

四、活動對象

河南省中小學校（含中職中專）學生

五、活動安排

（一）第二屆河南省青少年科技運動會

1. 競賽項目

本賽事擬設水火箭比高、氣弓箭打靶、鐵絲陀螺比久、紙橋承重、新能源小車競速、拋石機攻城、“雞蛋”撞地球、氣墊冰壺、自制無人機挑戰賽、人工智能主題挑戰賽 10 個比賽項目，具體報名要求和競賽規則由承辦單位另行通知。

比賽各項目均按學段分為小學、初中、高中（含中職中專）三個組別。每支參賽隊伍由參賽選手和指導老師組成，參賽選手

人数根据参赛项目而不同，指导老师 1—2 名。每位选手限报一个项目，不得兼顾，不得跨学段申报。

2. 赛事安排

本赛事设分赛区选拔赛和总决赛两个阶段。

(1) 分赛区选拔赛

各省辖市、济源示范区、航空港区、省属学校设置分赛区，由分赛区科协会同教育局等相关单位举办，各分赛区自行开展参赛人员报名及选拔赛相关事宜。

在分赛区选拔赛阶段开展赛前培训，培训面向参赛指导老师，旨在解读本赛事竞赛项目的比赛内容、竞赛规则。通过专家解读答疑和现场体验，把握项目的核心知识与技术及组织方法，形成指导和组织学生参加科技运动会的能力。具体时间地点由承办单位另行通知。

(2) 总决赛

全省总决赛在分赛区选拔赛的基础上，由承办方具体组织实施。

3. 参赛报名

(1) 各分赛区需指定专人负责，并将《第二届河南省青少年科技运动会分赛区组织单位信息表》（附件 1）于 6 月 27 日前发送至邮箱 hnskxjsgzljyb@163.com。

(2) 总决赛报名以分赛区为单位组织，各项目均不接受个人报名和其他组织机构报名。各分赛区晋级队伍的报送采取限额

制，按照公平、均衡和可持续等原则进行名额分配，具体名额分配详见《第二届河南省青少年科技运动会分赛区晋级名额分配表》（附件2）。

（3）各分赛区根据比赛成绩，选拔出晋级总决赛的队伍，并将信息报送至承办单位。具体报送要求由承办单位另行通知。

（二）中小學生科學創新優秀作品展示活動

为进一步激发中小學生科學創新興趣與探索精神，展示科學教育創新創作優秀成果，營造創新氛圍，將同步開展首屆中小學生科學創新優秀作品展示活動。具體要求如下。

1. 作品形式與類別

（1）實物類：科技小發明小制作、實驗裝置、機器人、編程作品等。

（2）創意類：科學模型、科幻繪畫、科學影像（視頻時長不超過5分鐘，格式為MP4，分辨率1080P）。

（3）研究報告：基於科學探究的調查報告或實驗報告（字數不超過2000字）。

2. 作品要求

（1）體現原創性。作品須由學生自主選題、設計並親手制作完成，體現科學探究的真實性與創新性。

（2）體現科學性。制作作品應綜合運用科學知識，有一定使用或應用價值，能反映創作者制作過程構思的獨特性。

參展作品需清晰标注展品名称、创作灵感、运用的科学知识

或原理、简要制作过程、主要用途或使用价值（文字说明 300 字左右）等。

3. 提交材料

(1) 提交《首届河南省中小學生科学创新优秀作品推荐表》(附件 3)，含创作团队/个人信息、指导老师姓名及单位、作品简介、各人贡献。作品作者人数不超过 6 人（含主持人，跨校作者应分别署明所在学校），指导老师 1—2 名。

(2) 作品设计图、原理说明及制作过程记录（图文或视频形式）。

4. 推荐与报送流程

各中小學校组织初评，逐级推荐至市、县教育局会同本级科协审核，由各省辖市、济源示范区、航空港区教育局和省属学校于 2025 年 9 月 19 日前将推荐的优秀作品相关材料（电子版）统一提交至邮箱 zhangyan@jyt.henan.gov.cn，电子文件命名格式为“地市+学校+作品名称+作者姓名”。实物作品将在科技运动会总决赛期间展出，送展时间另行通知。具体名额分配详见《首届河南省中小學生科学创新优秀作品名额分配表》(附件 4)。

六、奖项设置

科技运动会全省总决赛，各项目将根据参赛队伍情况设置奖项，各项目成绩排名前三的选手分别授予冠军、亚军和季军的称号，比赛结果由主办单位公布结果并颁发证书。

科学创新优秀作品展示活动省级评审，各类别作品将综合评

选出优秀等次，由主办单位公布获奖名单并颁发证书。

七、工作要求

（一）各相关单位应高度重视活动组织工作，广泛开展宣传推广，动员所属地学校积极参与，并按照规定做好信息报送工作。

（二）各相关单位要积极开展选拔及培训工作，提高活动质量水平，确保活动精彩公平。

（三）各相关单位要落实安全责任制，制定安全工作方案和应急预案，加强应急演练，明确全过程和各环节安全责任，确保活动绝对安全。

八、其他事项

（一）活动严格遵循师生自愿参加原则，同时坚持公益属性，不向学校、学生和老师收取报名费等任何费用。

（二）举办活动期间往返交通费、住宿费、餐费等相关费用由参加人员自行承担。

（三）活动赛前培训由承办方统一安排，免收相关培训费。

九、联系人及联系方式

河南省科技馆 李 莉 薛艳芳

联系电话：0371—65707770

河南省教育厅 杨红星 邱长林

联系电话：0371—69691021

附件：1. 第二届河南省青少年科技运动会分赛区组织单位

信息表

2. 第二届河南省青少年科技运动会分赛区晋级名额分配表
3. 首届河南省中小学生科技创新优秀作品推荐表
4. 首届河南省中小学生科技创新优秀作品名额分配表



附件 1

第二届河南省青少年科技运动会
分赛区组织单位信息表

分赛区主办单位				
地 址				
邮 编				
分赛区承办单位				
地 址				
邮 编				
项目 负责人	姓 名		单 位	
	职 务		电 话	
	邮 箱			
承办单位盖章 年 月 日				
主办单位盖章 年 月 日				

附件 2

第二届河南省青少年科技运动会 分赛区晋级名额分配表

序号	地市	晋级名额（支）	序号	地市	晋级名额（支）
01	郑州市	76	11	漯河市	18
02	开封市	18	12	三门峡市	20
03	洛阳市	42	13	南阳市	52
04	平顶山市	34	14	商丘市	40
05	安阳市	34	15	信阳市	38
06	鹤壁市	15	16	周口市	38
07	新乡市	41	17	驻马店市	44
08	焦作市	29	18	济源示范区	14
09	濮阳市	24	19	航空港区	8
10	许昌市	25	20	省直属实验学校	8

备注：以上各市全部参赛项目的名额为总数，各项目 and 各组参赛队伍数的分配，由各市自行确定。

附件 3

首届河南省中小学生科技创新优秀作品推荐表

作品名称	
作品作者	
指导老师	
报送学校	(请写明学校全称)
作品简介	(包括创作灵感、运用的科学知识或原理、简要制作过程、主要用途或使用价值等内容,可附页)
县(市、区) 教育部门意见	(盖章)
市级教育 部门意见	(盖章)

附件 4

首届河南省中小学生科技创新优秀作品 名 额 分 配 表

序号	地市	推荐数量（个）	序号	地市	推荐数量（个）
01	郑州市	15	11	漯河市	10
02	开封市	12	12	三门峡市	10
03	洛阳市	13	13	南阳市	13
04	平顶山市	10	14	商丘市	12
05	安阳市	11	15	信阳市	12
06	鹤壁市	10	16	周口市	12
07	新乡市	12	17	驻马店市	10
08	焦作市	12	18	济源示范区	5
09	濮阳市	10	19	航空港区	5
10	许昌市	12	20	省直属实验学校	5

