云南省青少年科技中心文件

云青科〔2026〕29号

关于开展第41届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛有关事项的通知

各州（市）科协青少年科技教育工作机构，有关学校：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实《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》《云南省教育厅等十六部门关于印发云南省加强新时代中小学科学教育工作二十条措施的通知》精神，培养青少年创新精神和实践能力，激发青少年对工程技术的学习兴趣，提高广大青少年科学素养水平。第41届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛将于2027年上半年在昆明举办。现将有关事项通知如下。

一、时间地点

时间：2027年4月中下旬（暂定）

地点：昆明市

二、竞赛内容与规则

（一）创意展示类：机器人创意比赛

（二）场地竞技类

1．APM机器人——极限翻转。

2．星际巡航。

3．智能晶造。

本届竞赛赛项规则将于近期发布至云南省青少年科技中心网站（网址：https://yunnan.xiaoxiaotong.org）“文件通知”栏目，届时请及时下载查看。

三、参赛对象及队伍组成

（一）参赛对象

截止到2027年6月仍然在校的中小学生(包括中专、中技、中师、中职）。

（二）队伍组成

1．参赛学生

（1）机器人创意比赛：分为初中组和高中组2个组别，每支参赛队的参赛人数不超过2名学生。

（2）APM机器人——极限翻转：比赛以2V2对抗赛的形式

进行，分为小学组、初中组和高中组3个组别，单场比赛中，灰方联队对抗紫方联队。每支队伍在同一场比赛中仅允许使用1台机器人参赛。

（3）星际巡航：分为小学组、初中组和高中组3个组别，每支参赛队的参赛人数为1名学生。

（4）智能晶造：分为小学组、初中组和高中组3个组别，每支参赛队的参赛人数为1名学生。

（5）申报时每支队伍限填写1名指导教练（仅用于填写获奖证书，不作为参赛人员）。以上竞赛类别，每名参赛选手限参加一项，且不允许跨组别组队。

2．领队

每个州（市）限2名领队作为正式代表参加本届竞赛，组委会承担领队及参赛选手竞赛日期间的午餐，往返交通及其余食宿费用由派员单位承担或自理。

四、名额分配

具体参赛名额分配详见附件1和附件2。

五、报名方式

请各州（市）按照分配名额，认真组织、严格遴选参赛人员和队伍，按照下列时间节点完成申报工作：

（一）2026年12月13日前，请各州（市）管理员填报第41届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛参赛人数反馈表（附

件3），并将反馈表电子版（word格式）及盖章扫描件（pdf格式）发送至云南省青少年科技创新大赛组委会办公室邮箱（电子邮箱：yncyds@126.com）。

（二）2026年12月28日，大赛组委会发送授权码至各州（市）科协青少年科技教育工作机构。

（三）2026年12月29日-2027年1月12日，参赛选手登录系统进行报名，各州（市）管理员审核并上报。

本次比赛不接受学校、校外教育机构的单独报名，各参赛队伍请与州（市）科协青少年科技教育机构联系，报名截止后将不再接受参赛队伍信息的增加、修改和变更。

六、注意事项

（一）各州（市）组织单位要积极发动广大青少年踊跃参加，精心组织本地区竞赛活动。如出现队伍空缺，赛事主办方将根据实际情况进行调整。

（二）各州（市）代表团参赛队原则上需通过现场竞赛的方式选拔产生。

（三）第41届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛日程将另行通知。

七、联系方式

联 系 人：夏羿娥

联系电话：0871-65118019

电子邮箱：yncyds@126.com

附件：1．第 41 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛名额分配表

2．第 41 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛奖励名额

3. 第 41 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛参赛人数反馈表

云南省青少年科技中心

2026 年 11 月 19 日

附件 1

第 41 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛名额分配表

序号	州（市）	机器人创意比赛		APM 机器人——极限翻转			星际巡航			智能晶造		
		初中组	高中组	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组
1	昆明市	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	曲靖市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	玉溪市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	保山市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	昭通市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	丽江市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	普洱市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	临沧市	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	楚雄州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	红河州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

序号	州（市）	机器人创意比赛		APM 机器人——极限翻转			星际巡航			智能晶造		
		初中组	高中组	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组	小学组	初中组	高中组
11	文山州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	西双版纳州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	大理州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	德宏州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	怒江州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	迪庆州	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	镇雄县	1		1			1			1		
18	宣威市	1		1			1			1		
19	腾冲市	1		1			1			1		
合计		75		57			57			57		

说明：1. 原在昆高校附属学校参赛队伍按照属地管理原则，需参加学校所在地辖区科协组织的基层赛事，择优选拔推荐。

2. 镇雄县、宣威市、腾冲市原则上需参加州（市）级赛事，每赛项可择优选派一支参赛队伍，相关申报及管理工作由所属州（市）负责管理。

3. 当年省级赛事承办地可额外奖励每赛项每组别一支参赛队伍名额。

4. 昆明市代表队可额外增设每赛项每组别一支参赛队伍名额。

附件 2

第 41 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛奖励名额

序号	学校	赛项	组别	奖励名额（队伍）
1	曲靖市麒麟区第七中学	机器人创意比赛	初中组	1
2	云南省玉溪第一中学	机器人创意比赛	高中组	1
3	大理市下关第四完全小学	数智机器人竞赛	小学组	1
4	大理市海东北附育英实验学校	数智机器人竞赛	初中组	1
5	文山市城南中学	数智机器人竞赛	高中组	1
6	腾冲市实验学校	机器人创新挑战赛	小学组	1
7	会泽县东陆高级中学校	机器人创新挑战赛	初中组	1
8	富宁县第一中学	机器人创新挑战赛	高中组	1
9	昆明市盘龙区东华小学	SuperAI 超级轨迹赛	小学组	1
10	云南大学附属中学	SuperAI 超级轨迹赛	初中组	1
11	云南民族大学附属高级中学	SuperAI 超级轨迹赛	高中组	1
合计				11

说明：1.在第 40 届云南省青少年科技创新大赛机器人竞赛中获得第一名的参赛选手所在学校，额外奖励参赛名额。

2.使用机器人创意比赛奖励名额参赛，赛项及组别须与上一届保持一致；使用 SuperAI 超级轨迹赛奖励名额参赛，须参与星际巡航赛项，组别与上一届保持一致；使用数智机器人竞赛、机器人创新挑战赛奖励名额参赛，可在机器人对抗、感统实验赛项或智能晶造赛项中选择，组别须与上一届保持一致。

附件 3

第 41 届云南省青少年科技创新大赛
机器人竞赛参赛人数反馈表

<table>
<tr><td colspan="5">一、机器人竞赛各组别参赛队伍数量</td></tr>
<tr><td rowspan="2">比赛项目</td><td colspan="3">组别</td><td rowspan="2">合计</td></tr>
<tr><td>小学组队伍数（支）</td><td>初中组队伍数（支）</td><td>高中组队伍数（支）</td></tr>
<tr><td>1．机器人创意比赛</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2．APM 机器人—极限翻转</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3．星际巡航</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4．智能晶造</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>总计</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">备注：各类参赛队伍数量按通知要求进行申报。</td></tr>
<tr><td colspan="5">二、项目主管信息</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td colspan="2"></td><td>电子邮件</td><td></td></tr>
<tr><td>移动电话</td><td colspan="2"></td><td>办公电话</td><td></td></tr>
<tr><td>是否为往年的项目主管</td><td colspan="4">□是　　□否</td></tr>
<tr><td>州（市）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="4">（盖章）
年　月　日</td></tr>
</table>

请将此表填写完毕后，于 2026 年 12 月 13 日前以电子邮件（邮箱：yncyds@126.com）的方式将电子版（word 格式）及盖章扫描件（pdf 格式）发送至云南省青少年科技创新大赛组委会办公室，联系电话：0871-65118019。

云南省青少年科技中心　　2026年11月20日印发