

云南省国防科技工业局

云南省教育厅文件

云南省科学技术协会

云科工局〔2024〕26号

云南省国防科技工业局 云南省教育厅
云南省科学技术协会关于举办第
十五届“北斗杯”全国青少年
空天科技体验与创新大赛
(云南赛区)选拔赛的通知

各州（市）教育体育局、科协，相关学校：

空天科技是《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》指出的八大前沿领域之一。作为国家重大战略需求，全球数字经济先导，空天科技一直在引领世界的创新、不断突破设限、愈发没有不可能。为继续大力促进空天科技的普及与推广，面向全省

青少年组织北斗卫星导航、天空地协同遥感、天地一体化通信以及光电科技、人工智能等科普体验与创意创新活动。按照《教育部办公厅关于公布 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13 号）和《关于举办第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛的通知》要求，经研究，现将第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛云南赛区选拔赛有关事项通知如下：

一、活动时间

2024 年 3 月至 2024 年 7 月

二、组织机构

大赛主办单位：中国科学院空天信息创新研究院

中国光华科技基金会

大赛联合主办单位：中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心

云南赛区指导单位：云南省教育厅

云南省科学技术协会

云南赛区承办单位：云南省国防科技工业局

云南省青少年科技中心

云南赛区协办单位：红河州教育体育局

红河州科学技术协会

开远市人民政府

开远市教育体育局

开远市第一中学校

开远市科学技术协会

共青团开远市委员会

云南赛区支持单位：中星数创（云南）科技有限公司

云南文衡北斗科技有限公司

三、赛项内容

执行第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛赛项规则。大赛共设置体验类、创意类、创新类三类比赛，具体如下：

（一）体验类。以理解知识为主。以“北斗”基本概念为核心，向空天及相关领域延伸，青少年学生通过知识学习、探索体验，引发对“北斗”等空天科技的兴趣和热爱。

T1.北斗定位闯关比赛

T2.“北斗智慧生活”实践比赛

T3.“北斗智慧时空”创想画

（二）创意类。以运用知识为主。以“北斗”知识为核心，向空天及相关领域延伸，青少年学生通过创意设计、创意制作，提升对“北斗”等空天科技的基本认知能力。

Y1.“北斗智慧时空”创意小论文

Y2.“北斗智慧时空”创意实物

Y3.北斗授时应用创意赛

Y4.北斗电力巡检应用挑战赛

Y5.北斗应急救援应用挑战赛

Y6.北斗无人机编程应用创意赛

Y7.北斗无人机障碍与编程飞行挑战赛

(三) 创新类。以把知识转化为能力为主。鼓励将“北斗”及其他空天信息领域与相关行业应用融合,拓展或创新应用场景,探索解决现实问题,开发青年学生科技创新潜能。

X1.多无人设备协同通行赛

各赛项详细内容及具体规则详见大赛官方网站 www.beidoucup.com。

四、参赛对象

云南省内在校小学生、初中生、高中生(含中专、中技、职高)、高职生、本科生、研究生均可报名参加(截止2024年6月30日前的在校学生)。

五、奖项设置

本届云南赛区比赛设置参赛选手奖、省级优秀指导教师、省级优秀组织学校。参赛选手按照作品类别、参赛组别按照得分进行排序,设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖,其中15%获得一等奖,25%获得二等奖,30%获得三等奖,30%获得优秀奖。

获奖选手根据全国大赛组委会报名文件要求,按成绩顺序择优推荐参加全国总决赛,并按照全国总决赛要求参加评选。获奖情况在大赛官方网站发布并进行为期5个工作日的公示。公示结束后,获奖团队或个人可在大赛官方网站自行下载获奖证书。

六、组织实施

参赛报名（2024年4月10日至6月22日）：通过官方网站在线报名、提交作品。

省级选拔（2024年7月16日至7月31日）：在开远市举办省级选拔赛，评审专家组根据报选情况进行评审，最终评选产生入围全国总决赛的作品。

七、参赛途径

参赛者通过大赛官方网站（www.beidoucup.com）在线注册、提交作品。

八、注意事项

（一）本次大赛为全国性公益大赛，不收取参赛者的报名费、培训费等费用。期间产生的交通费、食宿费和人身意外伤害保险等由参赛者自行承担。

（二）每名参赛选手只限参加一个赛项，且只能参加一次省级赛，不得跨学段组队报名参赛。

（三）参赛选手诚信参赛。凡有以下参赛选手异常行为，包括：学生冒名顶替、移花接木、不当署名等学术不端行为；家长弄虚作假、过度参与、干扰竞赛秩序等学术不端行为，被质疑作品或参赛选手违规情况的事实、性质、情节等经核实认定后，组委会将取消相关人员参赛或获奖资格；指导教师本人及其所指导作品视情节1-3年内不得参加云南赛区比赛；参赛选手所在学校视情节1-3年内不得推荐参与推优。

（四）云南赛区比赛系全国大赛的地区选拔赛，是推荐参加“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛唯一官

方渠道，凡未经参加云南赛区比赛的参赛选手一律不推荐参加全国大赛。

（五）大赛参赛须知及其他事项请参见大赛官方网站（www.beidoucup.com）及官方微信公众号。

九、联系方式

（一）大赛组委会办公室

联系人：周老师

联系方式：18987667357，yunnan@beidoucup.com

（二）赛事信息化平台技术服务

联系人：石强辉

联系电话：18788282761

（三）云南省国防科技工业局

联系人：谭老师

联系方式：13987995087，634481284@qq.com

（四）云南省青少年科技中心

联系人：杨老师

联系方式：0871-65192792，yncyds@126.com

