

吉林省科学技术协会 共青团吉林省委 吉林省关心下一代工作委员会 中国科学院长春分院

文件

吉科协发青字〔2025〕4号

关于举办 2025 年吉林省青少年北斗空天科技 展示交流活动的通知

各市（州）、长白山开发区科协、团委、关工委，梅河口市科协、团委、关工委，各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十届三中全会和全国科技大会、全国教育大会等会议精神，锚定 2035 年建成科技强国的战略目标，通过北斗导航、人工智能大模型应用、航空航天等前沿科技主题，激发青少年对空天科技的好奇心，引导青少年关注国家重大科技需求，未来投身相关科研或产业领域，推动北斗系统及相关空天技术的普及与应用等相关领域后备人才培养工

作有效开展，经主办单位研究，将举办 2025 年吉林省青少年北斗空天科技展示交流活动，现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2025 年 4-7 月

二、组织机构

主办单位：吉林省科学技术协会

共青团吉林省委

吉林省关心下一代工作委员会

中国科学院长春分院

承办单位：吉林省青少年科技中心

吉林省人工智能学会

吉林省青少年科技教育协会

三、活动内容

活动共设置智能编程设计类、人工智能任务类、空天协同应用类三类比赛，具体内容如下：

（一）编程设计类

1. 北斗编程挑战赛（Scratch、C++编程语言）

（二）人工智能任务类

2. 大模型应用挑战赛（含 Deepseek 国产大模型、北斗定位导航系统、机器视觉算法应用）

3. 智能机械装载任务赛（2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛赛项）

4. 智能机械设计挑战赛（2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛赛项）

5. 机器人接力赛

6. “球王争霸”工程创新赛

7. 综合技能-新质生产力竞赛

8. 超级轨迹赛（广西青少年人工智能及机器人竞赛赛项）

（三）空天协同应用类

9. 北斗无人机编程飞行挑战赛

10. 北斗无人机障碍飞行挑战赛

四、参赛对象

全省在校小学生、初中生、高中生（含中专、中技、职高、特殊教育学校、国际学校）均可报名参加，具体组别分类请参考各赛项详细规则（详见 <http://qs.jlstnet.net/> 网站的信息发布模块）。

五、奖项设置

1. 各赛项进入决赛的参赛选手按照竞赛成绩依次排序，设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

2. 报名参加智能机械装载任务赛、智能机械设计挑战赛、超级轨迹赛的选手有机会被推荐参加国赛，具体推荐标准后续补充通知进行说明。

3. 优秀指导教师奖项将在获得一等奖参赛选手的第一指导教师中评选产生。

六、组织实施

1. 5月中下旬开展骨干教师线上交流活动。

2. 5月末组织全省青少年在线报名。

3. 6月中下旬组织完成智能机械装载任务赛、智能机械设计挑战赛、超级轨迹赛省级竞赛活动。

4. 7月中上旬举办其他项目省级竞赛活动。

七、参赛途径

1. 报名参加智能机械装载任务赛、智能机械设计挑战赛的选手需登录 AILD 大赛官网 (aild.caa.org.cn), 点击《2024-2025 学年 AILD 智能设计大赛》进行报名, 具体报名起止时间以官方公布为准, 详情请加入 QQ 群 902287148 进行咨询。

2. 其他项目参赛选手需通过官方网站 <http://qs.jlstnet.net/> 进行线上报名, 咨询 QQ 群 902747471。

八、注意事项

1. 每名参赛选手只限参加一个赛项, 不得跨学段组队报名参赛。

2. 活动规则及初赛、复赛补充通知等其他事项将通过网站 <http://qs.jlstnet.net/> (信息发布模块) 陆续发布。

3. 本次活动为公益活动, 不收取任何费用。期间产生的交通费、食宿费和人身意外伤害保险等费用均由派员单位自行承担。

九、联系方式

项目联系人：孙老师 0431-85261351

AILD 赛项联系人：靳老师 0431-81952165

联系邮箱：258781187@qq.com



2025年5月8日

吉林省科协办公室

2025 年 5 月 8 日印发
