

关于举办第一届气象科普作品设计大赛的通知

各有关高校：

为进一步提升气象科普工作者专业技能水平，推动气象科普创作高质量发展，搭建气象科普技能交流与竞技平台，由中国气象服务协会指导，中国气象服务协会气象科技与信息教育专业委员会、航天新气象科技有限公司与南京信息工程大学科学技术协会联合主办的"第一届气象科普作品设计大赛"正式启动。现面向各高校公开征集优秀参赛科普作品。

一、活动宗旨

本次大赛作为气象科普领域的技能竞赛，以“锤炼科普技能，展现气象风采”为核心宗旨，紧密围绕气象科普作品创作的实际需求，全方位提升参赛者在气象科普作品策划、设计、制作等方面的综合技能，深度弘扬气象科学精神。大赛不仅聚焦激发参赛者的专业技能潜力与创新实践能力，鼓励参赛者充分运用艺术设计、数字技术、多媒体融合等专业技能，将气象科学知识转化为兼具科学性、艺术性与传播力的优秀科普作品；并关注中小学生的认知特点与兴趣取向，鼓励参赛者发挥创意，设计出能激发中小学生对气象科学兴趣的作品。同时，通过作品展示、技能比拼与经验交流，全面提升气象科普工作者的专业素养，打破行业壁垒，促进气象科普技能的跨领域交流，共同为气象科普事业发展注入强动力。

二、活动组织

指导单位：中国气象服务协会

主办单位：航天新气象科技有限公司

中国气象服务协会气象科技与信息教育专业委员会

南京信息工程大学科学技术协会

三、竞赛内容与赛道设置

本次大赛共分为三个赛道：

（一）气象科普创意产品类

内容：气象主题文创设计、科普教具、科技产品或日用品等。如，设计一款以气象现象为主题的桌游，通过游戏让玩家了解气象知识；制作一个简易的气象观测教具模型，帮助学生直观地学习气象观测原理；设计一个可投影的桌面摆件，能实时投射天气图。

要求：作品需兼具科学性、趣味性和传播性，需提交设计图、实物照片及说明文档。

（二）气象数字媒体类

内容：气象科普短视频、动画、VR/AR 交互作品、数据可视化设计等新媒体形式。如，制作一部气象科普动画短片，讲述气象变化的故事；开发一个 VR 气象体验项目，让用户身临其境感受不同气象灾害。

要求：作品应具有创新性和互动性，能够以生动形象的方式传播气象知识，需提供可运行文件或演示链接。

（三）气象实验设计类

内容：设计一个与气象相关的实验方案，包括实验目的、原理、方法、步骤等。如，设计一个关于台风灾害预警的实验，通过自制水位报警器，可远程全天候了解需关注地区的水位情况。

要求：实验安全易行，适合科普推广教学，能够对气象现象或问题进行深入研究和探讨，提交图文说明及演示视频。

四、参赛对象

全国高校在校学生（含研究生、留学生）、近三届毕业生，专业不限。鼓励不同学科背景的学生组队参赛，以促进跨学科交流与合作。

五、参赛要求

（一）组队要求：参赛个人可独立参赛，也可自愿组队参赛，团队参赛人数上限为 5 人，且需明确团队负责人。团队成员可来自不同高校，但需确保在参赛过程中沟通顺畅、协作有序。比赛不分设个人/团队组别，所有参赛的个人和团队在同一赛道组别参评。

（二）参赛名额：每位参赛个人或团队可同时参加多个竞赛赛道，每个赛道的参赛作品数量不限。鼓励各高校积极组织内部选拔，推荐优秀作品参赛。

（三）报名方式：2025 年 5 月 30 日前，各参赛院校需指定一名参赛负责教师提交报名表至指定邮箱（17385791501@163.com）。

（四）作品要求：

- (1) 参赛作品必须围绕气象科普主题，内容真实、科学，无任何虚假信息和误导性内容。
- (2) 作品必须为原创，未在其他竞赛中获奖或公开发表（如有基于已有作品进行

二次创作的情况，需明确注明并提供原作者授权），不存在抄袭、剽窃等侵权行为，不得侵犯他人知识产权。

- (3) 参赛作品应积极向上，弘扬正能量，践行社会主义核心价值观，不得含有任何违法、不良信息，不得违背公序良俗。
- (4) 作品贴近生活、贴近市场、适应人性化需求，具有较高的实用价值和产业开发价值。

（五）作品提交：各参赛团队需在规定时间内由高校竞赛联络人将作品打包提交至大赛指定邮箱（17385791501@163.com），提交内容包括作品文件、说明文档等。命名格式：赛道编号-作品名称-作者/团队名-单位（示例：赛道 1-风云气象仪-气象小队-XX 大学）。

- (1) 设计类：设计稿（JPG，分辨率 300）、源文件（ps, ai, 3dMAX）；
- (2) 媒体类：视频（MP4 格式）；
- (3) 实验类：图文报告（PDF）、演示视频（MP4）。

六、活动安排

- (1) 报名时间：2025 年 4 月 21 日-2025 年 5 月 30 日
- (2) 作品提交：2025 年 5 月 1 日-2025 年 9 月 30 日
- (3) 评审时间：2025 年 10 月 9 日-2025 年 10 月 15 日
- (4) 获奖公布：2025 年 10 月 20 日

七、作品奖励

本次大赛的优秀作品将由活动组织方予以奖励（具体见奖励细则）并进行集中展示交流。

八、参赛费用

本次大赛不收取任何报名费和参赛费。

九、联系方式

联系人：游老师 17385791501

官方邮箱：17385791501@163.com

十、其他事项

1. 信息发布方式：有关大赛的重要通知、评审结果、获奖名单等信息，最终以中国气象科普作品设计大赛的官方通知为准。

2. 作品提交与版权声明：

参赛团队应确保作品的科学性和准确性，避免出现错误信息。参赛作品提交截止后，原则上不再接受作品修改或替换。如有特殊情况，需提前向大赛组委会提交书面申请并说明原因，经组委会审核同意后方可进行。

参赛个人或团队需保证对参赛作品拥有完整的知识产权，大赛组委会有权在大赛相关活动（如展览、宣传、出版等）中使用参赛作品，无需另行支付费用，但会注明作者信息。

参赛团队应遵守大赛规则，如有违规行为，将取消参赛资格。



2025 年 4 月 21 日