

中国气象学会秘书处

中国气象学会关于组织开展城市气象科技成果 可视化作品评选活动的通知

各相关单位：

近年来，国家和社会对高质量气象科普的需求不断提升，亟需进一步思考和探索科技资源向科普成果转化的有效途径和方法，可以帮助政府部门进一步了解气象科技进展和服务能力，又可以吸引青少年关注自然科学，更深入地了解气象科技前沿，树立科技创新和自立自强的信念。我会联合城市气象科技联盟（北京市气象局）组织开展城市气象科技成果可视化作品评选活动，本活动以可视化作品征集评选的方式，汇集城市气象领域的可视化内容，以期建立一个城市气象科技成果的可视化作品展示平台，从之前注重学术交流和业务应用的范畴，切换到以人文、科技和艺术相结合的视角，综合展示城市气象科技进展，让城市气象更好地服务人民美好生活，增进行业的间理解互鉴。

一、组织单位

主办单位：中国气象学会、城市气象科技联盟（北京市气象局）

指导单位：北京市科协

承办单位：北京气象学会、中国气象学会城市气象学专业委员会、北京城市气象研究院（北京城市气象工程技术研究中心）

合作单位：清华大学科学史系、中国科学技术大学艺术与科

学研究中心、北京科学中心、北京市西城区科学技术馆

二、征集时间

2024年8月8日至9月20日。

三、作品征集范围和要求

本活动面向全国相关单位和个人征集气象科技成果的可视化作品，提交的可视化作品需要满足以下条件：

(1) 作品应是城市气象领域科研、业务或服务等相关工作成果；

(2) 作品的数据来源涵盖城市气象观测数据、模拟数据、研究成果数据、或服务效果数据等；

(3) 每个作品要求主题鲜明，体现城市气象相关主题，具备专业性，同时有利于促进公众对城市气象的了解；

(4) 提交的作品包括：

作品题目，不超过20个字，点明作品表达主题；

作品作者和单位，写明作品的主要完成人（不超过5人）和完成单位。

作品简介，不超过500字，介绍作品中数据来源的时间、地点、时空分辨率、研究目的、天气过程、物理机制、模拟手段、成果意义或服务效果等，建议体现一定的人文、艺术特色；

(5) 作品形式为静态图片或动画。静态图片作品，要求提交单张图片，或者不超过4张图片的组图，格式为JPG或PNG，单张图片的长边像素至少为2000像素，建议达到3000像素或以上。动画作品，要求时长不超过15秒，格式为MP4，分辨率至少为1280×720像素，建议达到1920×1080像素或以上，同时要求提供该动画的单张图片或不超过4张图片的组图，图片格式

和像素要求与上述静态图片相同；

(6) 每位署名作者的投稿作品不超过 3 项；

(7) 作品完成人同意授权本活动组织单位在活动期间和活动结束后,采用本作品开展公益性线上和线下科普宣传相关活动。

四、评选方法

本活动遵照“公开、公平、公正的原则”，组建专家评审组，对征集到的可视化作品进行评选，遴选出优秀作品，在组织单位和相关媒体平台进行公告，并授予获奖证书。

五、投稿方式和联系人

(1) 投稿方式

请在 2024 年 9 月 20 日前，将作品征集表（附件）的 word 文件和签字后的 PDF 文件，以及投稿作品发送至本活动工作邮箱：bms1950@ium.cn。

(2) 联系人

楚艳丽，13161307744

刘 燕，13611383022

赵 芃，010-68406893

附件：作品征集表



附件

作品征集表

作品题目 (20字以内)	
作品完成人 (不超过5人)	
完成人所在单位	
作品简介 (500字以内)	
作品第一完成人 签字	作品完成人同意授权本活动组织单位在活动期间和活动结束后,采用本作品开展公益性线上和线下科普宣传相关活动。 签字: 日期: 年 月 日