

山东省科学技术协会

关于举办第八届山东省科普创作大赛的通知

各市科协、教育（教体）局、科技局、工业和信息化局、文化和旅游局，各省级学会、企事业科协，各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新、科学普及和科学素质建设的重要论述，贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》，推动《山东省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的若干措施》等相关工作任务落实，动员和鼓励全社会积极参与科普创作，持续丰富科普资源供给，加快推动我省科普事业高质量发展和公民科学素质提升，省科协、省教育厅、省科技厅、省工业和信息化厅、省文化和旅游厅联合举办第八届山东省科普创作大赛。现将有关事项通知如下。

一、组织单位

主办单位：山东省科学技术协会、山东省教育厅、山东省科技厅、山东省工业和信息化厅、山东省文化和旅游厅

承办单位：齐鲁晚报·齐鲁壹点

二、征集要求

（一）作品主题

坚持面向世界科技前沿、面向国家和山东省重大战略需求、

面向人民生命健康，强化科普的价值引领，弘扬科学精神和科学家精神，回应重大事件和公众关切，结合以下主题开展科普创作（包括但不限于以下方面）：

1. 解读重大战略。以社会关切为切入，阐释和揭示碳达峰碳中和、农业强国与乡村全面振兴、生态文明与高质量发展、制造强国、健康中国、数字中国、我省“十强产业”“黄河战略”“海洋强省”等重大战略的科技创新内涵。如制造业高端化智能化绿色化、新型基础设施建设、现代能源体系构建、智慧城市和数字乡村建设、现代农业科技等。

2. 聚焦科技前沿。聚焦基础科学、关键核心技术、重大科技设施与工程的进展和突破。如理论物理、航空航天、生命科学、海洋、天文、大科学装置、新能源、新材料、5G、人工智能、生物制药、集成电路、国防科技，以及深地极地、深海深空的探索开发等。

3. 回应社会热点。紧密联系科学技术与社会生活，深入探讨乡村振兴、生态环保、能源利用、气候变化、创新成果应用等科技热点，回应公众关切并兼具人文关怀。如智慧农业、物联网、大数据、太阳能、风能等技术，惠及老百姓衣、食、住、行、教育、医疗等。

4. 保障安全健康。围绕自然灾害、生产安全事故防范和重大疾病防控、食品药品安全等方面的应急、健康科普开展创作。如

自然灾害防范、生产生活安全、日常消防安全、应急处置、科学用药、疾病防治、心理健康、食品安全、老年保健、营养科学、医学救援等。

5. 弘扬科学理性。以科技史和科技名家的故事为素材，解析科学思想和方法，弘扬科学精神和科学家精神。从日常生活出发，揭示各类自然现象及其背后的科学问题，探索科学上的解答。针对流传较广的谣言开展科学辟谣，以科学立论解疑释惑，澄清认知盲区误区，提升公众对谣言的辨别能力。

（二）作品类别

为提升科普作品传播力和影响力，本次科普创作大赛征集作品形式为视频。包括但不限于短视频、动画、微短剧、实验演示、专家讲解等。

1. 短视频

（1）时长要求：3 分钟以内。

（2）内容要求：聚焦科学知识、技术应用或自然现象，内容严谨无科学性错误；需通俗易懂，适合大众观看，鼓励创意表达（如快剪、情景剧等）。

（3）格式要求：分辨率 $\geq 1080P$ （ 1920×1080 ），横屏或竖屏均可，格式为 MP4/MOV；需配中文字幕，音画同步。

2. 动画

（1）形式：二维/三维动画、MG 动画等。

(2) 时长要求：1-5 分钟。

(3) 内容要求：通过动画形式解释科学原理或科技发展，允许适度艺术化呈现。需包含完整脚本，逻辑清晰。

(4) 格式要求：分辨率 $\geq 1080P$ ，帧率 $\geq 24fps$ ，格式为 MP4/MOV；配音需清晰，背景音乐无版权争议。

3. 微短剧

(1) 时长要求：3-10 分钟（单集或系列剧均可）。

(2) 内容要求：以剧情形式传递科学知识，需有完整故事线（如科幻、科学史、生活科学等）；演员表演自然，台词避免生硬说教。

(3) 格式要求：分辨率 $\geq 1080P$ ，画面稳定，收音清晰。

4. 实验演示

(1) 时长要求：5 分钟以内。

(2) 内容要求：展示科学实验或现象验证过程，需明确实验目的、步骤和原理；实验操作规范，安全性高（危险实验需虚拟演示或专业指导）。

(3) 拍摄要求：多角度清晰拍摄关键操作，可搭配解说或字幕；若涉及真人出镜，着装需整洁专业。

(4) 格式要求：MP4/MOV，分辨率 $\geq 720P$ 。

5. 专家讲解

(1) 时长要求：5 分钟以内。

(2) 主讲人要求：科研人员、教师、行业专家等，需具备相关领域资质。

(3) 内容要求：深入浅出讲解专业科学问题，可结合案例或图表；避免学术报告式呈现，注重趣味性和互动性。

(4) 格式要求：画面以主讲人为主，可穿插 PPT 或实景素材。分辨率 $\geq 1080P$ ，音频清晰无杂音。

(三) 作品要求

1. 科学性：作品内容符合科学原理，准确传达科学知识，符合弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识的要求，有助于启迪智慧，激励人们讲科学、爱科学、学科学、用科学。

2. 创新性：作品在内容、形式、手法等方面构思新颖，深入浅出，形象生动，创作手法和表现形式有独创性。

3. 实用性：作品以满足公众需求为导向，贴近生活，富有趣味性、启发性和感染力，能解决公众疑惑。

4. 艺术性：作品注重自然科学与人文科学相结合，具有较高的艺术价值和观赏性。

5. 思想性：坚持正确导向，内容健康向上，反映时代主旋律，代表先进文化的发展方向。

6. 传播力：标题与开场能快速抓住观众兴趣。设计的话题内容、互动提问等促进转发讨论。

（四）权责说明

参赛者一旦报送作品，即视为同意并遵守以下规则。凡不符合要求的作品，一律取消资格。

1. 作品须为完全原创作品，不得抄袭或侵犯他人版权且作者未将版权、改编权、开发权出让给第三方，主办方不对因作品参赛引发的版权纠纷负责；使用公共素材、商业网站素材等非原创部分，一般不得超过视频总时长的 10%，且需注明出处或取得授权。

2. 为了更好地宣传优秀作品，主办方拥有传播权及转授权，用于线上线下非商业展示。

3. 作品内容不得违反国家相关法律法规，不涉及宗教、黄色、暴力等。

4. 参赛作品未参加过往届山东省科普创作大赛，每件作品主创人员原则上不超过 3 人，超过 3 人的按“集体”申报。

5. 投稿人注册与填写信息必须真实有效，并保持通讯畅通。主办方将通过电话和电子邮箱两种方式与入围作品投稿人联系。

6. 本次大赛不收取任何费用。

7. 本次大赛最终解释权归主办方所有。

三、赛事安排

（一）奖项设置

本次大赛根据参赛作品的质量和数量，分别设置一、二、三

等奖、优秀奖，颁发获奖证书。

（二）大赛流程

1. 作品征集：即日起至 2025 年 9 月 30 日，按照本通知要求，作者在相应投稿系统提交作品。

2. 作品评审：主办方邀请科技、教育、文化、传媒等领域的专家组成评审委员会，对参赛作品进行评审。

3. 大赛颁奖：专家评审结果经公示无异议后，向获奖作者和获奖单位颁发奖励证书。

4. 作品展示：大赛结束后，主办方有选择地将参赛佳作展览、展示、推广，让科普创作成果惠及公众。

四、参赛方式

大赛采取线上公开征集的方式进行。请于 2025 年 9 月 30 日前，按照大赛要求的参赛方式提交相关作品资料，最终报名以报名平台报名信息为准，没有通过报名平台报名的，报名无效。请参赛者根据投稿数量选择投稿方式，单一作品选择方式 1，系列作品选择方式 2。

方式 1. 单一作品参赛投稿：参赛者通过第八届山东省科普创作大赛线上报名平台：<http://activity.ql1m.com/index.html#/sign1?signId=127> 上传作品以及报名表（签字版图片），参与比赛。可选择任一作品类别（短视频、动画、微短剧、实验演示、专家讲解）进行投稿，也可同时选择多种作品类别参赛，

但每个作品类别最多投稿一件作品。

扫码参赛报名：



方式 2. 系列作品参赛投稿：参赛者将参赛作品压缩包及报名表(签字 PDF 版)发送至本次大赛官方邮箱 SDKPCZDS@163. com, 邮件命名为“参赛作品类别（短视频、动画、微短剧、实验演示、专家讲解）+联系人+联系电话”。

联 系 人：闫聪 13290323868

附件：第八届山东省科普创作大赛报名表



附件

第八届山东省科普创作大赛报名表

联 系 人		联系方式	
E-mail			
作品名称			
作 者			
作者单位			
作品类型 (请√选)	☐ 短视频 ☐ 动画 ☐ 微短剧 ☐ 实验演示 ☐ 专家讲解		
作品简介	(主要内容创新点或创作思路梗概, 不超过 300 字)		
作品声明	本人(团队)承诺该参赛作品为原创, 不侵犯任何第三方的知识产权, 并同意大赛组委会有关竞赛规则要求, 如涉及版权纠纷等法律问题, 由本人(团队)负责。 签字: _____ (须由参赛者本人或其法定监护人填写)		