



## “两翼杯”青年前沿科普创作大赛活动通知

科学普及（以下简称“科普”），即普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，是国家和社会实现创新发展的重要基础性工作。党的十八大以来，习近平总书记高度重视科普工作，强调“要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”，为新时代科普高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。为贯彻落实“两翼理论”，中共中央办公厅、国务院办公厅发布了《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，明确强调“加强科普作品创作”“加大对优秀科普作品的推广力度”“发挥科普对科技成果转化的促进作用：聚焦战略导向基础研究和前沿技术等科技创新重点领域开展针对性科普”等。

为了进一步促进科学家积极投身科普创作，特别是针对前沿科技、基础研究等硬科技的“元科普”式解读，提高理工科在读研究生、青年科技工作者、科技传播工作者等投身科普的积极性，为上海乃至全国“聚焦战略导向基础研究和前沿技术等科技创新重点领域开展针对性科普”高质量创制、持续输出人才与科普作品，促进科普与科技创新协同发展，在上海市科普作家协会支持下，由上海市科技期刊学会、上海市科学学研究所联合主办，上海市科技期刊学会科普专委会承办“两翼杯”青年前沿科普创作大赛。本次大赛的优秀作品创作者将获得主办方颁发的奖金、证书，优秀作品还将通过多种渠道同步传播，并有机会在 2025 年第四届上海科技传播大会展示。有关事项通知如下。

### 一、组织机构

主办机构：上海市科技期刊学会 上海市科学学研究所

支持机构：上海市科普作家协会

承办机构：上海市科技期刊学会科普专委会



### **指导委员会** (按姓氏笔画排序, 下同)

王晓峰、卞毓麟、尹传红、刘芳、刘志强、李党生、杨蕾、吴坚、吴民淑、张聪慧、贾文军、贾永兴、倪明、徐宏宇、崔晓峰、董长军、程磊、蔡云泽

### **科学顾问团**

主席：褚君浩

成员：卢宝荣、朱宏伟、李太豪、李斌、吴家睿、何更生、张新鹏、姜雪峰、徐竞、徐家跃、唐逸泉

### **组织委员会**

王克斌、刘志强、杨蕾、吴坚、张秀峰、贾永兴、蔡云泽

### **执行委员会**

王加振、王乔琦、王林佳、吕璇、李松阳、杨晗之、张慧、张秀峰、段艳芳、姚晨辉、徐燕、游文娟、翟万银

### **支持媒体**

中国科普网, 科普时报社, 《十万个为什么》《大众医学》《中学科技》《世界科学》《自然杂志》《抗癌》《科技视界》《科学》《科学生活》《科学画报》《食品与生活》《家庭用药》《康复》

## **二、参赛对象**

各高校、科研院所理工科在读研究生, 青年科技工作者及科技传播工作者等。

## **三、参赛形式**

### **(一) 科普创作主题**

本次大赛主要围绕科技前沿、基础研究领域进行创作。聚焦上海科创中心建设中涉及的重点方向, 如集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业, 信息通信、新能



源汽车等战略性新兴产业，数字经济、绿色低碳等新赛道，细胞与基因治疗、合成生物学、脑机接口、量子科技、第三代互联网、人工智能驱动的科学研究和新材料、新能源等前沿方向。

## （二）科普创作要求

1. 作品应围绕主题，兼具前沿性、科学性和普及性，以生动有趣的形式普及前沿科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神。

2. 内容须为原创作品。鼓励参赛者创作立足自身科研成果的科普作品。

## （三）科普创作类型

本次大赛的作品类型分科普文章和科普短视频，分别投稿和评选。

### 1. 科普文章

字数 1500~4000 字为宜，最多不超过 5000 字；文章配图可采用漫画、插图、摄影作品等多个类型，要求清晰美观，应为原创或已取得合法著作权人的授权。

### 2. 科普短视频

视频为原创，视频素材包括字体、图片素材、视频素材、特效模板等需符合版权规范。

(1) 视频时长：5 分钟以内为宜；

(2) 视频格式：采用 MP4 格式（视频比例 16: 9，横屏或竖屏）；

(3) 视频分辨率：1920\*1080；

(4) 视频帧数：H.264 编码，24~30 帧/秒；

(5) 视频容量：不超过 400 MB，必要时可压缩后再上传，如有旁白须添加字幕。

## 四、作品征集



(一) 征稿时间：即日起至 2025 年 3 月 31 日

(二) 作品提交

(1) 科普文章或科普短视频的命名规则为：单位-第一作者-作品名称。

(2) **科普文章**：作品和《“两翼杯”青年前沿科普创作大赛报名表》（简称《参赛报名表》，见附件 1），请以 word 文档附件形式发送至邮箱 shkepudasai@163.com。

(3) **科普短视频**：请将短视频作品上传至网盘，并将《参赛报名表》和网盘链接通过邮件发送至邮箱 shkepudasai@163.com。

(三) 评审方式及科普创作能力培训

本次大赛将通过初审、复审环节最终确定获奖者。优秀作品将推荐至科普杂志以专题、专刊或专栏的形式优先发表，通过线上线下多种渠道同步传播，并有机会在 2025 年第四届上海科技传播大会获得展示。

同时，为了助力参赛者将深奥的前沿科学技术转化为兼具科学性与普及性的优秀科普作品，本次大赛将邀请科普专家开展科普创作能力培训公益课程。

## 五、奖项设置

本次大赛分科普文章和科普短视频两个类别，分别评选出一等奖、二等奖、三等奖，以及入围（优胜）奖若干名，并设置优秀组织奖。优秀作品及获奖人员将获得主办方颁发的证书。

## 六、其他注意事项

1. 所提交的作品须为原创，且作者未将版权、改编权转让给第三方。因作品雷同或存在抄袭等涉嫌版权纠纷的，将取消参赛和获奖资格。

2. 所提交作品须符合国家有关法律法规，不得侵犯他人的著作权、肖像权、名誉权、隐私权等。由稿件引起的与第三方的版权及其他法律责任由投稿人自行承担。



3. 谨慎使用人工智能，只能辅助，不能用于创建主题内容。如果使用，需披露工具名称/参与程度等，不得侵犯版权、隐私、违反安全和保密义务。如果发现滥用或学术不端，则取消参赛和获奖资格。

4. 为了更好地宣传推广，活动组织方拥有传播权。参赛作品可无偿用于大赛及大赛之后的宣传、征集、展览展示、自媒体等传播活动。

5. 经参赛者同意，活动组织方将优秀作品推荐至科普杂志发表。

6. 凡投稿者，均视为已同意本科普创作大赛之所有规则。本科普创作大赛解释权归属活动组织方所有。

## 七、联系方式

投稿邮箱：shkepudasai@163.com

联系人：段老师，021-66135618

王老师，021-53300839

上海市科技期刊学会（代章） 上海市科学学研究所



附件 1：“两翼杯”青年前沿科普创作大赛报名表

附件 2：科普创作能力培训公益课程