

## 附件 1

# 2024 年“大家说仪器”科普创作大赛活动方案

仪器是认识世界的工具，是科技创新和产业升级的重要要素。为进一步贯彻党和国家有关科普工作的重要文件精神，助推仪器仪表领域科技资源科普化传播，培育和提升仪器学科相关的优质科普创作能力，助力国产仪器自立自强，中国仪器仪表学会联合各相关单位协同开展 2024 年“大家说仪器”科普创作征集赛事，具体活动方案如下：

### 一、活动主旨

1. 普及仪器学科技术的广泛应用，助力国产仪器自立自强，落实习总书记有关“要打好科技仪器设备国产化攻坚战，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题”的讲话精神。
2. 动员仪器仪表领域科技资源科普化传播，助力青少年科学教育、全民科学素质提升。
3. 选拔和扶持科普创作人才，宣传和传播优秀科普创作，助力科技成果科普解读和转化，引导公众理解仪器仪表学科。

### 二、参赛对象

1. 主要面向仪器仪表领域高校、研究机构、企业及其专家学者、大学生、研发人员、工程师等广大科技工作者，也欢迎仪器仪表用户、中、小学生等社会公众参与仪器仪表科技应用、科学原理等相关创作。
2. 以个人或团队形式参与均可，团队参与不超过 5 人。

### 三、征集作品类型

1. 视频类（包括但不限于：科普短视频、科普动画、科普影片等）；
2. 图文类（包括但不限于：科普图文、科普图书、科普漫画等）；
3. 其他类（包括但不限于：与仪器仪表学科技术相关的音频、科普展教品、文创产品、科学实验材料、科普展览展示方案、科普教育课件、中小学科学实验室建设方案等）

### 四、活动时间和方式

1. 推荐、初赛环节（发布日-10 月底）：该环节主要由中国仪器仪表学会科普教育基地负责牵头承办和组织，并负责初赛，遴选优秀作品进入决赛名单；同期，大赛组委会负责组织优秀参赛作品的发布、传播。

创作者、作品推荐单位可以根据各自所在地域或科普主题，自主选择一个赛区提交参赛作品。

2. 决赛环节 (11月-12月)：该环节由本学会科普工作委员会牵头组织，负责组建并组织大赛评审委员会对各赛区推荐作品进行评审，评选出一等奖、二等奖和三等奖，并公示评选结果、发放获奖证书、对接传播出版、合作交流、奖项推荐等活动和机会。

## 五、创作选题

创作选题需围绕“四个面向”主题，聚焦青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员等五类重点人群开展科普创作，用易于理解的语言，以短视频为主要形式普及仪器仪表科学技术知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，特别欢迎围绕助力新时代中小学科学教育工作，在教育“双减”中做好仪器科普教育加法，一体化推进本领域教育、科技、人才高质量发展等相关主题开展创作，创作主题包括但不限于：

1. “仪器通识课”主题：用通俗易懂的语言向公众，尤其是中小学生普及仪器仪表知识及其在生活、科研、工业、农业、军事国防等各领域的应用。

2. “仪器科研成果”主题：面向公众解读仪器仪表领域的科技前沿、科技热点、重大科研成果，比如：仪器技术科普解读、科研成果科普解读、宣传仪器仪表领域单位及个人、科研团队取得的最新科研成果、研究进展、科技成就等。

3. “国产好仪器”主题：国产仪器已经逐渐崛起，国货当自强，面向公众，包括用户行业，普及仪器仪表技术原理、应用、技术方案及其科学方法等。

4. “薪火相传”主题：传承和记录中华科技文明史中与仪器仪表相关的人物、故事、思想理论，传承仪器仪表科技工作者的奋斗历史和宝贵经验，弘扬本领域科学家及科学家精神。

5. “仪器&科学实验室”主题：用公众易于理解的方式，介绍实验室仪器设备，尤其是可用于建设中小学科学探索实验室、创新实验室的实验仪器设备，展示和解说相关仪器的作用、原理、使用方法，及实验室建设方案等。

6. “身边的传感器”主题：普及传感器在各个领域的应用，尤其是与公众生活、生产紧密贴切的应用，及在前沿科技、科研中的应用和创新。

7. 其他与仪器仪表相关的社会热点、科技前沿、科技应用、仪器科学原理等主题。

## 六、作品形式和要求

1. 视频类：创作时长建议每个视频在5分钟以内，欢迎微视频，(超过5分钟的视频可以根据视频内容，剪辑分段为系列短视频)；MP4格式为主，支持上传mp4、ogg、webm、mov格式，分辨率为1920 x1080(及以上)，每个视频文件大小不超过2GB。画质、音质清晰；作品首页需标注“‘大家说仪器’科普创作大赛作品”字样，及作品标题、创作者、单位、指导老师等信息，以备展播时使用。

2. 所有作品：科普内容与普及仪器仪表学科、技术及其普及应用相关，符合《网络信息内容生态治理规定》等国家对网络传播信息要求；主题明确、积极向上、公众易于理解(建议打上字幕，帮助观众观看和理解)，兼顾知识性、科学性和趣味性；科普作品不能带有明显商业广告性质的文字、图像和语言。

## 七、鼓励和宣传

1. 主办单位将公示和发布荣获一等奖、二等奖和三等奖的参赛者及其作品，并发放获奖证书。
2. 经各赛区遴选、初评出的优秀作品将通过中国仪器仪表学会、科普中国、及大赛承办单位、联合组织单位对其参赛作品进行公益传播和展示。
3. 所有参赛者将自动加入本学会科普工作队伍，并可根据创作者意愿，申请成为本学会科技志愿者、科普中国科普员等科普工作社会任职。
4. 获奖作品也将在 2024 年“大家说仪器”线下科技馆等联合展播单位进行展示和公益传播。
5. 获奖作品，尤其一等奖获奖作品，本学会将积极推荐参与国家级、省部级科普创作奖项申报等评奖活动；所有获奖作品及其作者，本学会也将推荐给主流直播平台、出版社、电视台等媒体，对接宣传传播、出版合作、展览展示、交流推广等活动和机会。

## 八、其他要求

1. 知识产权要求：参赛作品要求创作者原创，不涉及版权、知识产权等侵权或争议，参赛作品产权归属参赛者。
2. 科普公益要求：本活动秉承公益传播，参赛不收取费用。
3. 鼓励各赛区积极开展科普培训、交流等服务活动，不断提升活动参与人员的科技成果科普转化能力和科学传播能力。
4. 有意向参与本次大赛联合组织、联合传播（线上、线下传播）的相关单位，可联系大赛组委会秘书处，组委会将根据各地联络参与情况，定期更新发布在“科普中国”参赛报名网页。
5. 本活动接受捐赠、赞助、参赛作品公益传播，及作品中科研成果的科普化应用推广等任何有利于大赛开展和参赛作品公益传播的接洽和合作交流。
6. 本活动最终解释权归主办方所有。

## 九、大赛组委会秘书处联系方式：

中国仪器仪表学会科普培训 李老师，010-82800456，13718983191，Lsh@cis.org.cn；

中国仪器仪表学会科普工作委员会 屈老师，15611114538，qyf@buaa.edu.cn。

通信地址：北京市海淀区知春路 6 号锦秋国际大厦 A 座 1802 室。

中国仪器仪表学会

2024 年 3 月