|  |  |
| --- | --- |
| 中国科协部门发文 | |
|  | 科协普函综字〔2018〕13号 |
| 关于开展2018中国国际科普作品大赛  作品征集的通知 | |

各全国学会、协会、研究会科普部（普委会），各省、自治区、直辖市科协科普部，新疆生产建设兵团科协科普部，各有关单位：

在举办世界公众科学素质促进大会之际，为鼓励国际科普作品创作，推动科普作品创作和研发的国际交流与合作，中国科协将举办2018中国国际科普作品大赛。围绕发布的100个大赛选题，面向全球征集原创科普作品，包括科普展品、科普图文、科普微视频三个类别，不限国籍、不限年龄，任何团队或个人均可参加，获奖作品将参加2018年9月在北京举办的“2018中国国际科普作品大赛获奖作品展会”。

作品征集工作将于2018年3月20日-6月1日期间开展，请你单位协助做好相关组织宣传工作，积极参与。有关事项详见附件《2018中国国际科普作品大赛作品征集方案》。

联 系 人：司 维 唐 罡

联系电话：010-59041334 010-59041097

联系邮件：cicpsw@cstm.org.cn

|  |
| --- |
|  |

附件：2018中国国际科普作品大赛作品征集方案

中国科协科普部

2018年3月16日

附件

2018中国国际科普作品大赛  
作品征集方案

在举办世界公众科学素质促进大会之际，为鼓励国际科普作品创作，推动科普作品创作和研发的国际交流与合作，中国科协将举办2018中国国际科普作品大赛。围绕发布的100个大赛选题（详见附件），面向全球征集原创科普作品，包括科普展品、科普图文、科普微视频三个类别，不限国籍、不限年龄，任何团队或个人均可参加，获奖作品将参加2018年9月在北京举办的“2018中国国际科普作品大赛获奖作品展会”。

一、参赛方式

科普作品提交方式通过网络进行。登录“2018中国国际科普作品大赛”官方网站（https://cicpsw.cdstm.cn）进行注册，填写团队或个人信息，进入“作品征集”栏目上传作品等资料。

（一）科普展品

第1步：从大赛选题中选择作品选题。

第2步：进行展品方案设计，包括展示目的、展示内容、展示结构（结构组成、效果图、主要材料和工艺）、展示形式、技术手段、创新点以及环境要求。

第3步：登录大赛官网，在线填写展品设计方案，上传展品介绍视频（时长不超过300秒，大小200兆以内，格式为Mp4）、展品知识产权证明或原创自声明文件，截止时间为2018年6月1日。

第4步：通过专家评审确定50个入围的获奖展品。

第5步：获奖展品准备及运输。主办方对每个获奖的展品实际往返运输费用给予50%补贴，国外最高不超过0.7万元人民币，国内最高不超过0.1万元人民币。

第6步：参加2018 中国国际科普作品大赛获奖作品展会。

第7步：通过现场终评确定所获奖项并参加颁奖仪式。

（二）科普图文

第1步：从大赛选题中选择作品选题。

第2步：进行作品创作，图文并茂，文字不超过2000字，配图不少于3幅。

第3步：登录大赛官网，上传作品（格式为pdf）、作品知识产权证明或原创自声明文件，截止时间为2018年6月1日。

第4步：通过专家评审确定50个获奖作品及奖项。

第5步：获奖作品按照展示要求进行图文排版，并提交可印刷的电子版文件。

第6步：参加2018 中国国际科普作品大赛获奖作品展会。

第7步：参加颁奖仪式。

（三）科普微视频

第1步：从大赛选题中选择作品选题。

第2步：进行作品创作，时长不超过300秒，大小200兆以内。

第3步：登录大赛官网，在线填写作品说明（不超过500字），上传作品（格式为Mp4）、作品知识产权证明或原创自声明文件，截止时间为2018年6月1日。

第4步：通过专家评审确定50个获奖作品及奖项。

第5步：获奖作品提交可用于展示的文件。

第6步：参加2018 中国国际科普作品大赛获奖作品展会。

第7步：参加颁奖仪式。

二、评选标准

（一）科普展品

根据科普展品设计方案和介绍视频进行展品获奖入围评选，再根据现场实物展示进行展品奖项终评，标准如下：

1.创新性：围绕作品选题进行创作，在展示形式、展示手段等方面构思新颖，具有独创性。

2.科学性：教育目标明确，科学内涵准确，科普意义清晰。

3.探究性：体现探究过程，启迪思考。

4.生动性：以生动有趣的方式呈现，富有特色、具有感染力。

5.美观性：造型美观、色彩搭配和谐。

（二）科普图文

根据提交的图文进行评选，标准如下：

1.创新性：围绕作品选题进行创作，整体构思新颖，创作手法和表现形式有独创性。

2.通俗性：注重将身边问题与科学原理或科学概念相结合，内容深入浅出，通俗易懂。

3.生动性：文字内容与配图设计生动有趣，富有特色、具有感染力。

4.逻辑性：思路清晰，脉络鲜明。

（三）科普微视频

根据提交的微视频和文字说明进行评选，标准如下：

1.创新性：围绕作品选题进行创作，整体构思新颖，创作手法和表现形式有独创性。

2.通俗性：注重将身边问题与科学原理或科学概念相结合，内容深入浅出，通俗易懂。

3.生动性：内容流畅，表达方式生动有趣，富有特色、具有感染力。

4.逻辑性：思路清晰，脉络鲜明。

三、有关说明

1.参赛作品为参赛方原创，新创作或已有作品均可参赛。

2.参赛方获奖后如未提交参加展会的正式作品，主办方有权取消其获奖资格。

3.参赛作品署名权归参赛方所有，展览权、复制权、翻译权、放映权以及广播权归主办方所有。

4.获奖作品奖项设置于后续公布。

5.主办方对大赛保留最终解释权。

附：2018中国国际科普作品大赛选题（100个）

附

2018中国国际科普作品大赛选题（100个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、探秘系列 | 二、神奇系列 | 三、主题系列 | 四、未来与科幻 |
| 1.探秘射电望远镜 | 31.神奇的超导技术 | 61.不同频段看地球 | 91.空间探测 |
| 2.探秘卫星定位系统 | 32.神奇的全息技术 | 62.天体基本参数的测量 | 92.人工智能 |
| 3.探秘暗物质与暗能量 | 33.神奇的激光技术 | 63.恒星光谱 | 93.量子纠缠 |
| 4.探秘引力波 | 34.神奇的脑电波 | 64.生物柴油 | 94.未来城市 |
| 5.探秘深海载人潜水器 | 35.神奇的光合作用 | 65.海底可燃冰 | 95.智能建筑 |
| 6.探秘深海钻井平台 | 36.神奇的植物发电 | 66.超强涂料 | 96.无人驾驶 |
| 7.探秘海水淡化 | 37.神奇的石墨烯 | 67.形形色色的合金 | 97.无人机 |
| 8.探秘全球变暖 | 38.神奇的传动机构 | 68.生活中的电磁辐射 | 98.物联网 |
| 9.探秘地震成因 | 39.神奇的直纹面 | 69.体育运动中的科学 | 99.穿越“虫洞” |
| 10.探秘地热能 | 40.神奇的旋轮线 | 70.城市垃圾分类 | 100.黑洞历险 |
| 11.探秘核电站 | 41.神奇的陀螺仪 | 71.食品添加剂 |  |
| 12.探秘城市地下管线 | 42.神奇的气凝胶 | 72.心理健康 |  |
| 13.探秘海绵城市 | 43.神奇的平衡 | 73.正视压力 |  |
| 14.探秘纳米技术 | 44.神奇的泡沫金属 | 74.人与健康 |  |
| 15.探秘区块链技术 | 45.神奇的波 | 75.大肠杆菌的自述 |  |
| 16.探秘光纤传输 | 46.神奇的摆 | 76.看得见的空气 |  |
| 17.探秘新能源汽车 | 47.神奇的磁 | 77.纸中的科学 |  |
| 18.探秘高铁技术 | 48.神奇的“翅膀” | 78.颜色的奥秘 |  |
| 19.探秘转基因技术 | 49.神奇的微生物 | 79.动物眼中的世界 |  |
| 20.探秘机器人 | 50.神奇的大脑 | 80.杠杆原理 |  |
| 21.探秘3D打印 | 51.神奇的细胞 | 81.莱顿弗罗斯特效应 |  |
| 22.探秘盾构机 | 52.神奇的地球 | 82.二维码的发展与前景 |  |
| 23.探秘涡轮增压 | 53.神奇的玻璃 | 83.锁的结构与发展 |  |
| 24.探秘声纹识别 | 54.神奇的全反射 | 84.“一带一路”上的科技 |  |
| 25.探秘放射性 | 55.神奇的视错觉 | 85.达·芬奇的科学思想 |  |
| 26.探秘榫卯 | 56.神奇的气流悬浮 | 86.应急安全防护 |  |
| 27.探秘青蒿素 | 57.神奇的化学结构 | 87.植物进化 |  |
| 28.探秘仿生学 | 58.神奇的隐身衣 | 88.深海的奥秘 |  |
| 29.探秘微观世界 | 59.神奇的低温物理 | 89.惊人的绝对零度 |  |
| 30.探秘极地世界 | 60.神奇的燃料电池 | 90.皮肤的功能 |  |