

## 附件 1

# 2023 年“云说新科技”科普新星秀活动方案

为深入贯彻落实习近平总书记“两个同等重要”指示精神，落实党的二十大精神和中国科协科普工作要求，我会继续组织举办 2023 年“云说新科技”科普新星秀活动（以下简称“活动”）。

活动以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，以落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《中国科协科普发展规划（2021-2025 年）》《中国科协关于新时代加强学会科普工作的意见》等文件精神为主线，促进科技资源科普化发展，推动高层次科普人才培养，助力建设科技强国和实现高水平科技自立自强。

## 一、活动主旨

以发现、推举、培养青年科普人才为主旨，提高青年科技人员科普能力，扶持科普创作人才成长，培养科普创作领军人物，提升优质科技资源科普创作与传播能力。每年推出一批科普新星，培养一批未来科普领军人物，带动一批科技创新主体投身科普事业，创作一批工业领域优质科普作品。

重视原创性科研成果，支持优秀科普原创作品。突出“两个原创”，即原创科研成果、原创科普作品；提升“两个能力”，即科技成果科普转化能力、科普资源网上传播能力。

## 二、活动主题

共创科普生态，共享科技精彩

## 三、组织机构

主办单位：中国机械工程学会

区域活动承办单位：省市机械工程学会、高等院校、科研院所  
全国活动承办单位：武汉理工大学、湖北省机械工程学会  
技术支持：北京索为云网科技有限公司

#### 四、面向对象

（一）以在校本科生、硕博研究生、专科生、高职院校学生和青年科研人员、科普工作者为主，兼顾广大科技工作者，均可报名参加。

（二）以个人或团队形式参与均可，鼓励组建团队(2~5人)参与活动。鼓励配备指导老师。

#### 五、作品要求

##### （一）选题范围

可任选下列一类或多类选题进行科普创作，作品数量不限。

**1、宣传自有科研成果：**介绍宣传本人或所在科研团队、本校、本单位取得的工业领域最新科研成果或研究进展等，包括新技术、新材料、新工艺、新方法、新装备、新产品、新模式等。（鼓励介绍宣传自有科研成果，评选时加5分。）

**2、解读前沿热点科技：**介绍国内外公开的工业领域前沿科技进展、热点领域科技进展、突破性核心技术或科技成果等。

**3、宣扬科技成就：**宣传弘扬党的十八大以来我国在工业领域取得的重大或重要科技成就、标志性或突破性科技成果等。

**4、揭示科技原理：**讲解揭示生活或生产中的机器、设备、装备、工具、仪器、机构或关键零部件的工作原理或生产装配过程等。

**5、讲解工业知识：**铸造、锻造、焊接、热处理、热轧、冷轧、冲压、挤压、切削加工、特种加工、表面工程等机械制造工艺知识。

**6、为母校（单位）代言：**介绍宣传所在学校或单位的特色专

业或一流学科、重点实验室、技术创新中心等。

**7、弘扬科学家精神：**选取为我国科技事业发展做出突出贡献的行业专家或身边默默奉献潜心科研的科技工作者，通过讲述他们的故事，展现他们的时代担当和家国情怀，弘扬新时代科学家精神，致敬科技工作者。

## **（二）具体要求**

### **1、内容要求**

（1）是科普作品，是将科研成果、研究进展、科技成就等专业学术内容进行科普创作转化，有别于科技宣传片或专业学术报告。

（2）科普特征突出，内容科学严谨，语言通俗易懂，易于理解和接受，表现形式有创意，可看性强，兼具科学性、严谨性、通俗性、趣味性。

（3）是一个完整规范的科普作品，片头片尾完整，需有标题页，不能直接从其他作品中截取片段。

### **2、格式要求**

（1）作品形式为视频，时长不超过 5min。视频格式为 MP4 或 MOV，分辨率 1920\*1080，长宽比 16:9。

（2）作品标题页面要求注明“‘云说新科技’科普新星秀作品”，以及作品标题、作者、单位、指导老师等信息。

（3）建议有字幕，有助于作品内容理解。

（4）上传作品时文件需以作品准确名称命名，且名称中不能包含&: \:\*?"<>|、空格等特殊字符。

### **3、知识产权要求**

（1）参与活动的作品必须是原创，作品创意及使用的图片、视

频等素材均无知识产权争议。若存在舞弊、抄袭或作假行为，将取消活动参与资格，并保留进一步问责的权利。

(2) 作品中引用部分务必注意知识产权问题，且要注明出处。

(3) 活动主办方拥有活动作品的使用权和传播权。

## 六、活动设置及流程

包括区域选拔营和全国挑战营两个阶段。

### (一) 区域选拔营（5月~8月）

区域选拔营由省区市机械工程学会或高等院校、科研院所牵头组织，负责选拔和推荐一定数量的优秀科普作品晋级全国挑战营。各区域可自行设置区域承办单位、协办单位、支持单位、组织委员会、专家委员会等区域组织机构。

区域选拔营要求统一采用线上报名、线上提交作品的形式，通过网络投票、专家评审等环节遴选并推荐优秀科普作品晋级全国挑战营。

1、各区域根据实际安排自行发布区域活动启动通知，公布区域活动的具体流程、形式、时间节点、要求等。

2、各区域管理员登录活动管理平台建立区域活动流程，并设置活动基础信息。

3、参加活动的个人/团队注册登录活动官网（<http://kepu.cmes.org>）或微信小程序“云说NEW科技”（需扫描下方二维码查找），根据所属区域选择相应活动进行报名。活动参与人员需下载并填写活动报名表，签字扫描后以PDF格式上传。



图1 “云说 NEW 科技” 二维码



图2 活动报名表下载链接

4、区域组委会需及时对报名信息进行审核和资格确认，包括活动报名表是否上传、信息填写是否完整、是否签字等，如有缺漏可提醒活动参加人员补充提交。审核通过后，活动参加人员方可上传提交作品。

5、活动参加人员在规定时间内提交作品，作品数量不限，区域组委会按照活动作品要求和《中国网络视听节目服务协会发布的《网络短视频内容审核标准细则》》规范要求，对作品内容、格式规范等进行形式审查，审查通过即为有效作品。

6、区域管理员启动网络投票程序，社会公众对活动作品进行网络投票，每个 ID 每天可投票多个作品，但同一个作品每天只能投一票。

7、各区域自行组织评审专家进行评选，8月31日前推荐一定数量的优秀科普作品晋级全国挑战营。其中区域推荐数量不超过区域内有效作品数量的30%，单位推荐数量不超过10个。

## （二）全国挑战营（9月~12月）

全国挑战营由中国机械工程学会牵头组织，继续由武汉理工大学和湖北省机械工程学会承办，网络投票和专家评选两种方式同步进行，专家评选包括初评和终评两个阶段。全国挑战营仅限各区域推荐晋级的个人或团队参加。

1、8月下旬发布全国挑战营活动通知，公布具体流程、时间节点、要求、形式等。

2、晋级的个人/团队登录微信小程序“云说 NEW 科技”或活动官方网站 (<http://kepu.cmes.org>) 进行报名，并按要求提交科普作品。组委会根据报名信息 and 区域推荐表进行审核。

3、开启网络投票程序，同时组织专家进行初评，评选出一定数量的科普作品入围终评答辩。

4、组织召开终评会，入围作品的创作者按要求进行视频答辩，终评专家进行评审打分。

5、根据网络投票结果产生“最具人气科普之星”，根据专家评审结果产生“2023 年度科普新星（金星、银星、铜星）”“优秀科普导师”；根据各区域/单位参与积极性、活动开展情况等，产生“优秀组织单位”和“优秀组织者”。

## 七、其他要求

（一）坚持活动公益性，不得收取活动参与费用。

（二）鼓励各区域积极开展科普培训、交流等服务活动，不断提升活动参加人员的科技成果科普转化能力和科学传播能力。

（三）各区域需配备专项负责人员或联系人，及时解答活动参加人员的相关问题。

（四）各区域需及时发布活动进展、动态等资讯，做好宣传工作。