

附件 1

2022 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“全民素质纲要”和中国科协科普工作要求，以及为党的二十大召开营造良好氛围，我会继续组织举办 2022 年“云说新科技”科普新星秀活动。

活动以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以《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》以及《中国科协 2022 年科普工作要点》落实为主线，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，提升优质科技资源科普创作与传播能力，扶持科普创作人才成长，培养科普创作领军人物。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。

以在校大学生和青年科技工作者为主体，以宣传党的十八大以来取得的重大科技成就、最新科研成果和科技进展、科学家精神为主要内容，以视频作品为表现形式。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、科普作品网上传播能力。

二、活动主题

强国复兴有我，科普献礼二十大

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、专科生和高职院校学生为主，兼顾青年科技工作者，均可自愿报名参加。

（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、宣扬科技成就：宣传弘扬党的十八大以来我国在制造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。

2、解读前沿科技：介绍制造业前沿科技进展、突破性核心技术、热点领域科技进展或科技成果等，包括新技术、新材料、新工艺、新装备、新产品、新模式等。鼓励介绍宣传本人或所在科研团队、本校、本单位取得的最新科研成果、科技进展等。

3、为母校代言：介绍宣传本校、本单位与机械行业相关的特色专业或一流学科、重点实验室、技术创新中心等。

4、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潜心科研默默奉献的科技工作者，展现他们的时代担当、家国情怀，弘扬新时代科学家精神。

(二) 具体要求

1、内容要求

(1) 必须是科普作品，是将科研成果、研究进展、科技成就等内容进行了科普创作转化，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) 是一个完整科普作品，不能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，语言要求普通话。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’科普新星秀活动作品”，以及作者、单位、指导老师等信息。

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) 活动主办方拥有作品使用权和传播权。

六、活动设置及流程

活动分为区域选拔营和全国挑战营两个阶段。

(一) 区域选拔营（6月~9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选手晋级全国挑战营。各区域可自行设置具体承办单位、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个人/团队晋级全国阶段活动。

1、各区域发布各自活动通知，公布各区域活动的具体流程、要求、形式、时间节点等。

2、各区域管理员登录活动管理平台建立各自活动流程，并配置好活动基础信息。

3、符合条件的个人/团队注册登录微信小程序“云听云说”或活动官方网站（<http://kepu.cmes.org>），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，打印签字后以 PDF 或图片格式进行上传。

4、区域组委会对报名信息进行审核和资格确认。

5、活动参加人员在规定时间内按要求提交作品，作品数量不限，区域组委会对提交作品进行初步形式审查，包括内容、时长、格式要求等，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。同一个作品每个 ID 只能投一票。

7、区域组织评审专家，通过活动作品对参加人员的科普能力进行考查遴选，9月30日前推荐一定数量的优秀科普选手（个人或团队均可）晋级全国挑战营。

（二）全国挑战营（10月~11月）

全国挑战营由中国机械工程学会牵头组织，由武汉理工大学和湖北省机械工程学会具体承办，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、9月下旬发布全国挑战营活动通知，公布具体流程、要求、形式、时间节点等。

2、各区域推荐晋级的个人/团队登录微信小程序“云听云说”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，同时组织专家进行网上评审，初选出一定数量的科普作品入围终评环节。

4、入围个人/团队进行现场或视频答辩，组织终评专家进行评选考查，具体形式将根据实时疫情防控要求设置。

5、根据专家评审和网络投票结果，最终产生 2022 年度科普新星、网络人气之星等。

七、其他要求

(一) 各区域需及时关注并严格落实当地疫情防控要求，按照各地实际情况自行设置各区域活动具体流程和形式。

(二) 坚持活动公益性，不得收取活动参与费用。

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

(四) 各区域应配备专项负责人员，并建立微信或 QQ 等活动交流群，及时解答活动参与人员的相关问题。

(五) 各区域应及时发布活动进展、动态等资讯，做好活动宣传工作。