

附件 1

2024 年“云说新科技”科普传播大赛方案

一、大赛主旨

坚持“两个初衷”：培养和提升科技工作者讲清讲透科技成果、讲好科技故事的能力，展示综合素质；更好更快更广泛地传播企业、科研院所和高校等科技创新主体的最新科技成果。

突出“两个原创”：原创性科技成果内容，原创性科技传播作品。

提升“两个能力”：科技成果讲解能力、科技成果传播能力。

二、大赛主题

传播科技成果，助力科技创新

三、组织机构

主办单位：中国机械工程学会

区域赛承办单位：省区市机械工程学会、高等院校、科研院所

全国赛承办单位：天津市宝坻区人民政府、天津市机械工程学会、天津市设计学学会

支持单位：天津市科学技术协会、九三学社天津市委员会、天津市宝坻区科学技术协会、天津宝坻京津中关村科技城管理委员会、天津北大科技园有限公司

支持媒体：《机械设计》杂志、天津广播电视台等

四、面向对象

主要面向企业、科研院所、高校等科技创新主体的科技工作者以及博士生、硕士生和本科生等。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创作，作品数量不限。

1、传播自有科技成果：介绍宣传参赛者本人或所在研究团队或所在单位的最新科技成果、研究进展或科技成就等，包括新产品、新装备、新系统、新技术、新材料、新工艺、新方法、新模式等。（鼓励介绍和传播自有科技成果，评审时占10分。）

2、揭示科技原理：讲解揭示生活或工业生产中的产品或仪器设备的设计、制造、生产过程或工作原理等。

3、为科技实力代言：介绍科技创新团队的创新能力，或所在单位的重点实验室、技术创新中心、工程研究中心等创新载体，在前沿引领技术、共性基础技术或颠覆性技术创新取得的成就或进展等。

4、分享科研成长故事：围绕自己的科研发展规划和目标，分享自己在科研道路上的成长经历和成果，展示自己的价值追求、科研能力和综合素质。

5、弘扬科学精神：介绍为行业技术发展或本单位技术改革创新做出突出贡献，或在本职工作岗位上热爱钻研不断创新的科技工作者，弘扬科学精神，致敬科技工作者。

6、解读前沿热点科技：介绍国内外工业领域前沿科技进展、热点领域科技成就、突破性核心技术或科技成果等。

7、讲解专业知识：介绍国内外目前常用的铸造、锻造、焊接、热处理、特种加工等机械制造工艺，或车、铣、刨、磨、钻、镗等加工工艺技术或方法。

（二）具体要求

1、内容要求

（1）属于科技类短视频，将科技成果、研究进展、科技成就等专业化科技内容进行转化创作，内容科学严谨，语言通俗易懂，表现形式有创意，易于传播，兼具科学性、严谨性、通俗性、可看性。

（2）是完整规范的短视频作品，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）作品形式为短视频，时长不超过4min。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“云说新科技科普传播大赛作品”，以及作品标题、作者、单位、指导老师等信息。

（3）有字幕，有助于作品内容理解。

（4）文件名称中不能包含&、\:*?"<>|、空格等特殊字符。

3、知识产权要求

（1）提交作品必须是原创，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，将取消大赛参与资格，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，且要注明出处。

（3）大赛主办方和承办方拥有参赛作品的使用权和传播权。

六、大赛流程

包括区域选拔赛和全国总决赛两个阶段。

（一）区域选拔赛（4月~8月）

区域选拔赛（以下简称区域赛）负责选拔和推荐一定数量的优秀短视频作品晋级全国赛，由省区市机械工程学会、科研院所、高等院校或企业牵头组织，可自行设置区域赛承办单位、协办单位、支持单位、组织委员会、专家委员会等组织机构。

建议各区域开启网络投票以扩大科技成果传播范围。

1、根据大赛总体要求，各区域根据实际情况自行发布区域赛通知，公布区域赛流程、时间节点、报名和提交作品方式等具体要求。

2、参赛个人/团队选择所在区域报名，提交参赛作品和作品简介（1000字以内，PDF格式），作品数量不限。

3、各区域按照大赛要求和中國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，对参赛作品的内容和格式规范等进行形式审查，审查通过即为有效作品。

4、开启网络投票，可使用微信投票方式，社会公众通过微信对参赛作品进行投票，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。

5、同时组织专家进行评审，各区域可酌情设置初评和终评。

6、8月31日前推荐一定数量的优秀作品晋级全国总决赛。其中区域推荐数量不超过区域内有效作品总数的40%，单位推荐数量不超过10个。

（二）全国总决赛（9月~11月）

全国总决赛（以下简称国赛）由中国机械工程学会牵头组织，由天津市宝坻区人民政府、天津市机械工程学会和天津市设计学会具体承办。国赛不接受自行报名，仅限各区域推荐晋级的参赛人员参加。

国赛包括网络投票和专家评审两种评选方式，专家评审分为初评和终评两个阶段。

1、8月下旬发布国赛通知，公布具体流程、时间节点、要求、形式等。

2、晋级人员确认报名，并按要求提交参赛作品，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，同时组织初评，初评一般采用网络评审形式，评审出一定数量的作品入围终评。

4、组织专家召开终评会，终评一般采用现场答辩形式，入围选手进行讲解和答辩，专家质询后打分。

5、根据网络投票结果产生“最具人气奖”，根据初评和终评结果产生“一等奖、二等奖、三等奖”；根据各单位和个人参与积极性、组织开展情况等，产生“优秀组织单位”和“优秀组织者”。

七、其他要求

（一）坚持大赛公益性，不得收取参赛费用。

（二）鼓励各区域积极开展讲座、培训、报告、交流等服务活动，不断提升参赛人员的科技成果讲解和传播能力。

（三）各区域需配备专项负责人或联系人，及时解答大赛相关问题。

（四）各区域需及时发布赛事进展、动态等资讯，做好宣传工作。