附件二：

第四届“魅力之光”全国优秀核科普讲解员征集活动方案

一、活动主题

“传承两弹一星精神 发扬科学报国传统”

二、活动安排

（一）报名事项

1. 鼓励广大核科技工作者、科普工作者、专兼职核科普讲解人员、核科学传播爱好者（职业不限、年龄16周岁以上）报名。

2.选手需通过单位推荐报名。

（二）日程安排

1．推荐单位应在5月20日至6月3日组织选手完成信息注册并提交表报名表（见附件3）扫描件、个人证件照及科普讲解作品视频等。

2.选手以百度云链接+提取码形式或超大附件形式将报名表、证件照以及初赛作品视频发送至邮箱mlzg@ns.org.cn。

3. 主办方6月14日前对完成有效注册并按规定提交作品的选手组织专家进行评审，遴选出不多于20名选手进入线下现场讲解展示环节。

4. 入选线下现场讲解展示环节的人员于7月中下旬在福建漳州报到。具体情况另行通知。

三、报名视频要求

**（一）内容要求**

1.以科学家精神为内容的作品，可以选择今年是我国第一颗原子弹成功爆炸60周年；“两弹元勋”邓稼先、朱光亚诞辰100周年；何泽慧院士诞辰110周年、黄劭显院士诞辰110周年、黄祖洽院士诞辰100周年、葛昌纯院士诞辰90周年、马福邦院士诞辰90周年等重要纪念节点，通过核科学家的重大贡献，表现核科技事业具有的天然红色基因。

通过讲解活动，继承和发扬老一代科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质，激励广大科学家和科技工作者勇于攀登科技高峰，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，通过以爱国主义为底色的科学家精神铸魂育人，让科学家精神为青少年教育导向护航。

2.以科普讲解为内容的作品，应以核科学知识、核安全文化、核技术应用等在实现“碳中和、碳达峰”，建设美丽中国、造福人类社会的独特优势为基本主题。聚焦具体的核科学知识点的解读，知识点准确，具有科学性、趣味性。有明确的目标受众，通过讲解能达到增强受众对核能、核科技发展的了解和支持的目的。

3.全程讲解流畅、声音清晰。比赛规定讲解用语为普通话。

4.避免主题过于宽泛或进行企业品牌宣传。

5.视频内容不涉及抄袭侵权，一经查出取消资格。

6.参赛作品将视作授权主办方将用于宣传推广等公益科普用途。

7.未经主办方审核，严禁使用大赛名义进行线上推广。

**（二）技术规格要求**

1.报名讲解视频时间不超过4分钟（超时取消资格），选手VCR时间不超过1分钟。

2.拍摄使用设备5D及以上级别。如拍摄设备达不到要求，可用手机调整格式，尺寸拍摄横屏4K文件，并提供手机拍摄原始文件。

3.拍摄画面质量稳定清晰，不虚焦，不抖动。拍摄不同景别、场景的画幅大小保持一致。拍摄素材传输时请勿进行画质压缩，以原画进行传输。

四、现场讲解展示活动

（一）内容

经通知，入围线下现场讲解展示环节的选手，将通过以下环节进行评比：

1.自主命题讲解：根据“传承两弹一星精神 发扬科学报国传统”主题自由选择讲解题目（自行准备PPT、视频或演示道具），时长不超过4分钟。

2.随机命题讲解2分钟。选题范围：近年来重大核科技事件、当前核行业热点、最新核科技成果以及未来核能发展前景、“两弹一星”精神等方面。选手随机选题。

3.科技常识测试，随机选择2道选择题解答。

4.评委问答。

（二）要求

选手讲解科学准确、重点突出；主次分明、详简得当；层次清楚、合乎逻辑；通俗易懂、深入浅出；发音标准、吐字清晰。

选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作视频或PPT等播放设备，不得由别人协助。PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，画面比例16:9，PPT第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频请使用WMV格式；自我介绍视频统一用MP4等通用编码格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，文件不大于100M。

五、激励机制

现场讲解展示经专家评委会评选，选出“全国十佳优秀核科普讲解员”，并优先向国家部委推荐参加全国科普讲解大赛。

六、其他

本规则的最终解释权归主办方所有。

联系人：姚宁沂 0596-8636598/17750231713