第八届全国防震减灾科普讲解大赛

实施方案

一、大赛目的

深入贯彻落实习近平总书记关于应急管理重要论述和防震减灾救灾重要指示批示，为从事防震减灾科研工作者、科普工作者、兼职及专职科普讲解员、科学传播爱好者、中小学教师和科普志愿者搭建学习交流平台，全面提高全民防震减灾科学素质，扩大地震科研成果在全社会推广应用。同时选拔优秀选手代表中国地震局参加全国科普讲解大赛。

二、活动组织

指导单位：中国地震局公共服务司（法规司）

主办单位：中国灾害防御协会、中国地震局发展研究中心

承办单位：辽宁省地震局、浙江省地震局、中国灾害防御协会科普专业委员会

协办单位：各省（自治区、直辖市）地震局、各省（自治区、直辖市）灾协

支持单位：

三、比赛时间、地点

通知发出至4月1日各省组织选拔赛；

4月15日-19日进行预赛，地点为辽宁省沈阳市；

5月12日组织决赛，地点为浙江省宁波市。

四、比赛内容

参赛选手以“防震减灾，科普先行”为主题进行讲解。大赛分为选拔赛、预赛及决赛三个阶段，选拔赛由各省（自治区、直辖市）地震部门组织实施，并推选2-3名选手参加预赛。参赛选手根据大赛主题自由选择题目讲解，内容以防震减灾中的科学技术知识和自救互救技能为主，可借助多媒体、设定场景、自带道具等多种手段辅助进行讲解。

**1.选拔赛**

选拔赛由各省地震部门自行组织，比赛赛制参考预赛或者决赛。

**2.预赛**

预赛采取统一比赛分区晋级的原则，共产生31名选手进入决赛。根据各片区选手配额，确定具体晋级名额分配如下：

第一天进行北方选手统一比赛，共产生16名晋级选手。其中东北区5名（黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、防灾科技学院，选手配额共计12名）；西北区5名（陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆，选手配额共计13名）；华北区6名（北京、天津、河北、山东、山西、河南，选手配额共计16名）。

第二天进行南方选手统一比赛，共产生15名晋级选手。其中华东区7名（江苏、浙江、上海、安徽、江西、福建，选手配额共计17名）；中南区4名（湖南、湖北、广东、广西、海南，选手配额共计11名）；西南区4名（四川、重庆、贵州、云南、西藏，选手配额共计11名）。

预赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频（不记入讲解时间）。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。选手制作视频统一用mp4格式，画面比例16:9，视频画质不低于720P。

预赛由自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答三个环节组成。自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个防震减灾科普内容进行讲解，可通过表述设定场景和对象。讲解时，选手必须借助多媒体等多种辅助手段，以丰富舞台效果。选手提供的自主命题讲解PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010以上等通用版本，文件大小不超过40M，PPT中若插入视频请使用mp4或者wmv格式。

随机命题讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和对相关知识的理解，候选命题为15个地震科普领域名词，具体内容由选手现场随机抽取其中之一确定，讲解内容必须与抽取名词密切相关。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的自主命题讲解内容进行提问。该环节主要考核选手对自主命题内容知识掌握的深度和广度。

**3.决赛**

决赛由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和评委问答四个环节组成。选手首先进行自主命题讲解和随机命题讲解，然后进行科技常识问答，最后回答评委提问。

决赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频（不记入讲解时间）。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备，可与预赛视频相同。

自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答要求与预赛相同。科技常识问答每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取两道题目进行回答。

五、评审专家推荐及监督

评审专家由大赛主办方邀请知名专家组成。

为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对决赛活动进行监督。

六、比赛规则

**（一）预赛**

**1.赛制**

预赛由选手抽签确定上场顺序，佩带号码牌上场，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答。

**2.评分标准**

总分100分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解70分。专家评委从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与防震减灾相关科学和技术相关，否则不得分。其中：内容陈述30分，要求科学准确、重点突出；层次清楚、合乎逻辑；表达效果30分，要求发音标准、吐字清晰；通俗易懂、深入浅出；整体形象10分，要求衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

随机命题讲解30分。现场有15个地震科普领域名词，选手现场随机抽取其中之一，根据选取的主题进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒（含10秒）后讲解终止并扣2分。评委问答限时2分钟，超时10秒（含10秒）后回答终止，不扣分。

**3.评分方式**

预赛阶段，由5名专家评委对选手整体表现进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的评委评分。将选手的评委评分减去用时扣分，得出该选手的总分数并算出平均分。

若遇选手总分数相同则按评委去除最高分后的第二高分决定名次，若评委的第二高分相同则按第三高分决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

**（二）决赛**

**1.赛制**

参加决赛的选手佩带号码牌上场比赛，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和评委问答。

**2.评分标准**

总分100分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。自主命题讲解70分，随机命题讲解30分。具体要求同预赛。

科技常识问答环节，选手每人随机选取2道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行回答，由记分员在监督组的监督下根据答题情况记录选手扣分情况。回答正确不扣分，不回答或回答错误1题扣1分，2题扣2分。

科技常识问答每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止扣1分。

评委问答限时2分钟，超时10秒（含10秒）后回答终止，不扣分。

**3.评分方式**

决赛设7名评委，对选手的自主命题讲解、随机命题讲解和回答评委问题情况进行综合打分。科技常识问答扣分情况由记分员记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的评委评分。将选手的评委评分及用时扣分的分数相加，得出该选手的总分数并算出平均分。

若遇选手总分数相同则按评委去除最高分后的第二高分决定名次，若评委的第二高分相同则按第三高分决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

七、随机命题讲解环节候选名词

地震预警、调谐质量阻尼器、活断层、软流层、隔震支座、郯庐断裂带、地震区划、余震、张衡、海底扩张、砂土液化、李四光、诱发地震、喜马拉雅运动、弹性回跳学说。

八、决赛奖项设置

**一等奖**。决赛评选出的前3名选手将获得“第八届全国防震减灾科普讲解大赛”一等奖及“防震减灾科普大使”称号，并颁发奖杯和获奖证书；

**二等奖**。进入决赛的第4-15名选手共12名将获得“第八届全国防震减灾科普讲解大赛”二等奖，颁发获奖证书；

**三等奖**。进入决赛的第16-30名选手共15名选手将获得“第八届全国防震减灾科普讲解大赛”三等奖，颁发获奖证书；

**优秀指导教师奖**。决赛一等奖获奖选手的指导老师，获得优秀指导教师奖人数：1名选手/1-2位；

**专项奖**。除前三名选手，其他决赛选手可参与最佳形象奖、最佳口才奖各1名的评选。最佳形象奖和最佳口才奖由总决赛评委选出；

**优秀组织奖**。向本次大赛的优秀组织单位颁发优秀组织奖，参选单位需提供参赛组织视频等相关材料作为参评依据。

九、媒体宣传

拟邀请人民日报、新华社、央视频、科技日报、新华网等中央主流媒体对活动进行报道。防震减灾融媒体平台、中国灾害防御协会网站、公众号对赛事进行全程跟踪报道。

大赛官方网站：www.zaihai.cn。

十、其他要求

**（一）报名时间及要求**

填写《全国防震减灾科普讲解大赛选手报名表》、《全国防震减灾科普讲解大赛代表队信息表》报名。参赛选手请于4月1日前将参赛稿件（PPT）、选拔赛参赛视频、个人介绍视频材料提交至大赛指定邮箱中（邮箱：kepujiangjie@126.com），文件名称用：个人姓名+所属省份。

**（二）讲解要求**

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。讲解形式可以参考：

2023年第七届全国防震减灾科普讲解大赛决赛：http://www.zaihai.cn

2023年全国科普讲解大赛：http://www.gdsc.cn/qgkpjj2023。

**（三）经费**

各参赛选手的交通住宿费自理，不需交纳其它参赛费用。