附件1

2021年陕西自然资源科普讲解大赛暨

2021年部省科普讲解大赛选拔赛实施方案

为深入贯彻落实习近平生态文明思想和科普工作的重要指示精神，推动科技创新成果和科学普及活动惠及于民，弘扬科学精神，普及科学知识和技术方法，引导公众增强珍惜资源、人与自然和谐共生的意识。确定2021年陕西自然资源科普讲解大赛暨2021年部省科普讲解大赛选拔赛由各单位组织预赛，省厅以视频评审方式组织复赛，以网络直播现场比赛的形式组织决赛，同时选拔推荐2021年自然资源部科普讲解大赛、陕西科普讲解大赛参赛选手。现制定大赛实施方案如下：

一、组织方式及赛制

主办单位：陕西省自然资源厅、自然资源部中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）、陕西省地质调查院、陕西省土地工程建设集团有限责任公司。

承办单位：陕西省自然资源信息中心、陕西省地质科技中心、西北地质科技创新中心办公室具体承办，陕西省自然资源厅科技发展与对外合作处负责牵头组织协调。

参赛单位：各市（区）自然资源主管部门，厅机关各处室（局）、厅管各单位，自然资源部中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心），陕西省地质调查院，陕西省土地工程建设集团，各地勘单位，在陕自然资源科普基地，部省自然资源科技创新平台，自然资源陕西省卫星应用技术中心，陕西自然博物馆，有关高校等从事自然资源领域工作的单位。

新冠肺炎疫情防控期间，参赛单位在做好疫情防控措施，确保安全前提下自行组织预赛，选拔推荐2-3名优秀科普讲解人员报名参加复赛。具体预赛时间、地点由各参赛单位自行确定，比赛规则可以参照本实施方案进行。

复赛、决赛由陕西省自然资源厅科技发展与对外合作处会同有关各方具体承办。复赛评选出前20名选手进入决赛。

二、赛程安排

（一）培训

1.培训目的：结合日常工作，提升参赛选手的综合业务素质和科普水平，参加人员为报名参赛选手。

2.培训时间：培训采用网络视频授课方式进行，具体时间另行通知。

3.培训内容：主要包括讲解词撰写、播音主持与参赛技巧、服装形体与礼仪以及往届国赛获奖选手经验分享等。

（二）复赛

在预赛推荐的基础上，拟定于5月18-19日，省厅聘请有关专家，通过专家视频评审的方式进行复赛，自主命题讲解（限时4分钟）按专家评委打分由高到低顺序晋级，前20名选手参加决赛。

（三）决赛

1.以网络直播现场比赛的形式开展，由自主命题讲解（限时4分钟）和随机命题讲解（限时2分钟）两个环节组成。决赛初步定于5月下旬进行，具体时间、地点及组织形式，将根据疫情防控形势另行通知。

2.比赛内容

选手讲解分为自主命题讲解和随机命题讲解两个环节，讲解内容须与自然资源领域相关。

其中自主命题讲解由选手围绕自然资源领域的科学知识和科技创新、国情国策、主体业务工作等科普内容命题进行讲解，讲解时间为4分钟。讲解时，选手必须借助多媒体、实物等多种手段辅助进行讲解（讲解视频中参赛选手必须出镜），丰富舞台效果。

随机命题讲解考核选手的随机应变能力和发散思维，随机命题讲解时间为2分钟。候选命题有：1.生物多样性2.秦岭

3.山水林田湖草沙生命共同体4.碳达峰碳中和5.海水淡化6.耕地保护7.黄河流域8.国土空间规划9.自然资源资产产权制度改革10.绿色矿山11.北斗卫星导航系统12.生态保护修复13.黄土高原14.奋斗者号15.气候变化。

选手出场时，需播放20秒自我介绍视频。该环节不做比赛评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用AVI或MPG格式，画面比例16:9，像素尺寸：1920×1080，提供的PPT（可配有背景音乐）须为WPS、office 2010等通用版本。

三、比赛规则

（一）比赛由选手自己抽签确定上场顺序，配带号码牌上场。

（二）自主命题讲解限时4分钟，不足2分钟扣2分，超时15秒讲解中止。随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时5秒讲解中止。

（三）大赛将邀请5-7名普通话、讲解、播音与主持、科普教育、自然资源等方面专家担任评委，在比赛环节进行现场打分。

（四）复赛评分标准

**自主命题讲解**（总分100分，评分保留到小数点后一位）

评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。

内容必须包含自然资源领域和自然科学有关知识，否则不得分。

（A）内容陈述（50分）

内容须与自然资源和自然科学有关，否则内容陈述项不得分。

a.科学准确、重点突出。

b.层次清楚、逻辑性强。

c.通俗易懂、深入浅出。

（B）语言表达（30分）

a.发音标准、吐字清晰。

b.语言生动、语速适中。

（C）整体形象（20分）

a.衣着整齐，精神饱满。

b.举止大方，自然得体。

（五）决赛评分标准（总分 100 分，评分保留到小数点后一位。）

现场比赛由专家评委将从内容陈述、语言表达、整体形象、随机命题四方面进行评分。

**1.自主命题讲解（70分）**

（A）内容陈述（40分）

内容须与自然资源和自然科学相关，否则内容陈述项不得分。

a.科学准确、重点突出。

b.层次清楚、逻辑性强。

c.通俗易懂、深入浅出。

（B）语言表达（20分）

a.发音标准、吐字清晰。

b.语言生动、语速适中。

（C）整体形象（10分）

a.衣着整齐，精神饱满。

b.举止大方，自然得体。

**2.随机命题讲解（30分）**

20 个题目卡供选手选择，被选中的题目牌即为讲解的内容，选手有 30 秒准备时间。

专家评委将根据以下四个方面进行评分，超时则由记分员进行扣分记录。

1. 内容与自然资源和自然科学相关，主题立论一致，逻辑严密（10分）。
2. 讲解思路清晰，语言表达自然、流畅（10 分）。

（C）主题阐述有深度，有现实意义（5 分）。

（D）富有感染力，有专业特色（5 分）。

3.选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的分数。若遇选手总分数相同的情况，则在去掉最高分和最低分后的有效分值中，按同分选手第一个最高分高低决定名次，若第一个最高分相同则按第二个最高分高低决定名次，以此类推；若有效分值的每个评分均相同则在监督组的监督下抽签决定名次。

4.记分席工作人员在监督组监督下，对选手讲解时间进行扣分计分。

四、奖项设置

（一）一等奖。决赛评分排在前2名选手将获得“2021年陕西自然资源科普讲解大赛”一等奖，并被授予荣誉证书。

（二）二等奖。决赛评分排在第3-6名选手将获得“2021年陕西自然资源科普讲解大赛”二等奖，并被授予荣誉证书。

（三）三等奖。决赛评分排在第7-20名选手将获得“2021年陕西自然资源科普讲解大赛”三等奖，并被授予荣誉证书。

（四）专项奖。最佳人气奖、最佳形象奖和最佳口才奖各1位。

（五）优秀组织奖6名。优秀组织奖奖励本次大赛各组织单位，由决赛专家评委评选。

从决赛得分前两名和专项奖选手中推荐代表省厅参加“2021年自然资源部科普讲解大赛”和“2021年陕西科普讲解大赛”。

附：参赛单位及名额分配表

参加单位及名额分配表

|  |  |
| --- | --- |
| **单位** | **人数** |
| 一、各市（区）自然资源主管部门 | 每市2-3人 |
| 二、厅机关各处室（局） | 共计5人 |
| 三、厅管各单位 | 每单位1-2人 |
| 四、陕西省地质调查院 | 3人 |
| 五、陕西省土地工程建设集团有限责任公司 | 3人 |
| 六、有关地勘单位 |
| 1.陕西省地矿集团有限公司 | 2-3人 |
| 2.西北有色地质矿业集团有限公司 | 2-3人 |
| 3.中陕核工业集团公司 | 2-3人 |
| 4.陕西煤田地质集团有限公司 | 2-3人 |
| 5.中国建筑材料工业地质勘察中心陕西总队 | 2-3人 |
| 6.自然资源陕西省卫星应用技术中心 | 1-2人 |
| 七、科普基地 |
| 1.西北农林科技大学博览园 | 1-2人 |
| 2.陕西省地质矿产实验研究所 | 1-2人 |
| 3.翠华山地质公园 | 1-2人 |
| 八、参与单位 |
| 1.自然资源部中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心） | 2-3人 |
| 2.陕西自然博物馆 | 2-3人 |
| 3.有关高校 | 各2-3人 |
| 合计 | 约80人 |