

中共甘肃省委宣传部 甘肃省科学技术厅 文件 甘肃省科学技术协会

甘科政〔2018〕2号

关于举办甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛的通知

各市（州）委宣传部、科技局、科协，各相关单位：

为全面贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要位置”的重要指示，深入实施创新驱动发展战略，推动我省科普事业发展，积极培育科普服务人才，根据《甘肃省

“十三五”科普发展规划》和《甘肃省科普助推创新驱动发展战略行动计划》的相关要求，中共甘肃省委宣传部、甘肃省科学技术厅、甘肃省科学技术协会决定共同举办甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛。现将有关事项通知如下：

一、活动目的

甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛以“科技创新·强国富民”为主题，旨在通过竞赛活动，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，不断提升公民科学素质和科普传播能力，推动我省科普事业持续健康发展。

二、活动组织

主办单位：中共甘肃省委宣传部

甘肃省科学技术厅

甘肃省科学技术协会

承办单位：甘肃省生产力促进中心

三、赛事安排

大赛分为预赛、决赛两个阶段进行。

1. 预赛时间：2018 年 4 月 10 日前。预赛由各市（州）委宣传部、科技局、科协，各科普教育基地、科研院所、高等院校、

相关企事业单位和学会各自负责组织实施，并确定参加决赛的人选。

2. 决赛时间：2018 年 4 月中下旬，具体比赛时间另行通知。

3. 决赛地点：另行通知

四、有关要求

1. 选手自愿报名参赛，各科普基地讲解人员，高校、科研院所、企事业单位以及其他社会各界科学传播爱好者（职业不限，年满 18 周岁）均可报名参赛。比赛时使用普通话。

2. 各市（州）委宣传部、科技局、科协，各科普教育基地、科研院所、高等院校、相关企事业单位和学会负责推荐参加决赛的人选。报名方式及截止日期见甘肃省第三届科普讲解大赛实施方案（附件 1）。

3. 决赛选手的住宿费自理，不需交纳其它参赛费用。

五、联系方式

联系人：甘肃省科学技术厅政策法规处 王扬

电 话：0931-4648730

联系人：甘肃省生产力促进中心 苏雯轩 李洁

电 话：0931-8829610

传 真：0931-8862972

手 机：18609408606 18693795656

邮 箱：ghfzbsclzx@163.com

会务 QQ 群: 544890358

- 附件: 1. 甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛实施方案
2. 甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛选手报名表



附件 1

甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年 全国科普讲解大赛预选赛实施方案

一、大赛目的

为全面贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要位置”的重要指示，深入实施创新驱动发展战略，中共甘肃省委宣传部、甘肃省科学技术厅、甘肃省科学技术协会决定组织举办以“科技创新·强国富民”为主题的甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛，旨在通过竞赛活动，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，不断提升公民科学素质和科普传播能力，推动我省科普事业持续健康发展。

二、活动组织及报名方式

主办单位：中共甘肃省委宣传部

甘肃省科学技术厅

甘肃省科学技术协会

承办单位：甘肃省生产力促进中心

为便于大赛的组织，各市（州）委宣传部、科技局、科协负责本市（州）内参赛选手的选拔工作；各科普教育基地、科研院所、高等院校、相关企事业单位和学会负责各自单位参赛选手的选拔推荐工作。可通过组织竞赛预选或直接推荐的方式参加决赛。

社会其他科普传播爱好者可通过微信报名参加本次大赛。微信扫码填写报名信息，并关注微信订阅号“一带一路与生产力”，有关选拔结果及大赛后续通知，将及时以微信平台 and 邮件形式进行发布。

三、决赛竞赛内容

参赛选手根据“科技创新·强国富民”主题自由选择题目讲解。决赛共分半决赛和总决赛两个环节。

1. 半决赛

半决赛比赛内容为自主命题讲解、随机命题讲解和科技常识问答。自主命题和随机命题讲解主题内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主，自主命题环节选手可通过表述设定场景和对象。

自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解，同一推荐单位的选手不得选用重复命题。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

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问题的个人见解，随机命题为看图讲解，共 20 道题目。随机命题题目将于近期在会务 QQ 群及微信订阅号“一带一路与生产力”中进行公布。具体内容 by 选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。

科技常识问答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。

半决赛选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手自行准备。

2. 总决赛

总决赛比赛内容为自主命题讲解、科技常识问答、评委问答。进入总决赛的选手首先进行自主命题讲解和科技常识问答，随后进行评委问答及评委点评。

自主命题讲解时间为 4 分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解，可通过表述设定场景和对象，主题与半决赛不得重复，同一推荐单位的选手不得选用重复命题。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

科技常识问答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。

评委问答和评委点评环节时间为 3 分钟，由评委就选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问。该环节主要考核选手的随机反应能力，对自主命题掌握的深度和广度，以及对《中国公民科学素质基准》的掌握情况。

总决赛选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手自行准备，可与半决赛视频相同。

四、评审专家推荐及监督

评审专家由 5-7 名科普教育、播音主持等方面的专家担任。为保证大赛的公平、公正、公开，成立监督组对大赛活动进行监督。

五、日程安排

（一）半决赛

时间：2018 年 4 月中下旬，具体比赛时间另行通知。

地点：另行通知

参赛选手按抽签顺序参加半决赛，按得分高低排序产生 18 名优胜选手，晋级总决赛。

（二）总决赛

时间：2018 年 4 月中下旬，具体比赛时间另行通知。

地点：另行通知

晋级总决赛的选手，按抽签顺序先后进行比赛，确定选手排名及颁发各奖项。

六、比赛规则及评分标准

(一) 半决赛

1. 赛制

半决赛选手抽签确定上场顺序，配带号码牌上场。依次进行自主命题讲解、随机命题讲解。按得分高低排序产生 18 名优胜选手参加总决赛。

2. 评分标准

半决赛总分 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）。评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分。内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

① 内容陈述（30 分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑；

通俗易懂、深入浅出。

② 语言表达（30 分）

发音标准、吐字清晰；

语言生动、语速适中。

③ 整体形象（10 分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

随机命题讲解（28分）。现场有20个图片供选手选择，选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。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 主题立论一致，合乎逻辑；
- ② 内容重点突出，寓意深刻；
- ③ 密切联系生活，特色鲜明；
- ④ 讲解思路清晰，语言流畅。

科技常识问答（2分）。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，由监督组根据答题情况记录选手得分。回答正确1题得1分，回答错误不得分、不扣分。

自主命题讲解限时4分钟，不足2分钟扣2分，超时（4分钟）10秒以内扣0.2分，超时10秒后扣2分，讲解中止。随机命题讲解限时2分钟，不足1分扣0.5分，超时（2分钟）10秒以内扣0.2分，超时10秒后扣1分，讲解中止。科技常识问答每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时不得分。

3. 评分方式

半决赛阶段，专家评委共同对半决赛环节的自主命题讲解和

随机命题讲解进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，去掉一个最高分和一个最低分，其他评委打分的平均数为选手最终得分。将选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数、科技常识问得分数及超时、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则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，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) 总决赛

1. 赛制

参加总决赛的 18 名选手赛前抽签，按顺序上场比赛。依次进行自主命题讲解、科技常识问答、评委问答和评委点评。

2. 评分标准

总决赛总分 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（98 分）。专家评委将从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。

内容陈述（48 分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑；

通俗易懂、深入浅出。

语言表达（30分）

发音标准、吐字清晰；

语言生动、语速适中。

整体形象（20分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

科技常识问答（2分）。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，由监督组根据答题情况记录选手得分。回答正确1题得1分，回答错误不得分、不扣分。

自主命题讲解限时4分钟，不足2分钟扣2分，超时（4分钟）10秒以内扣0.2分，超时10秒后扣2分，讲解中止。评委问答和评委点评限时3分钟，选手须在评委提问后立即作答，不足时不扣分，超时（3分钟）10秒以内扣0.2分。

3. 评分方式

总决赛阶段，专家评委共同对总决赛环节的自主命题讲解和评委问答进行打分，并派评委对选手整体表现进行点评。所有评委打分的平均数为选手自主命题讲解和评委问答环节的得分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记分工作人员进行记录。将专家评委分数、

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，在监督组的监督下抽签决定名次。

（三）决赛监督

监督组全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

七、决赛奖项设置

（一）一二三等奖。总决赛评选出的排名为第 1-10 名选手将分别获得第三届甘肃省科普讲解大赛一二三等奖（一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 6 名）及 2018 年度甘肃十佳科普使者称号，颁发获奖证书。

（二）优秀奖。总决赛评分排名未获得前 10 名的选手将获得第三届甘肃省科普讲解大赛优秀奖，颁发获奖证书；

（三）专项奖。总决赛将产生最佳创意奖、最具人气奖和最佳风采奖各 1 名，颁发获奖证书。

（四）优秀组织奖及先进工作者奖。优秀组织奖对本次大赛的预赛优秀组织单位进行奖励，参选单位需提供预赛组织视频等相关材料作为参评依据。先进工作者奖对本次大赛赛事组织做出突出贡献的个人进行表彰。评奖范围为主办、承办方及参与大赛预赛选拔工作的各市（州）委宣传部、科技局、科协、科普教育基地、科研院所、高等院校、相关企事业单位、学会及相关工作人员。

八、媒体宣传

拟邀请甘肃电视台、甘肃日报、科技日报、兰州电视台、广电总台驻科技厅通联工作站、甘肃科技报、兰州晨报等主流媒体对活动进行报道。相关视频在有关网站进行播出。

九、其他要求

(一) 报名时间及要求。每个预赛组织单位最多推荐 5 名选手参赛，各参赛人员填写《甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国科普讲解大赛预选赛选手报名表》或通过微信报名。报名截止日期为 4 月 10 日。各市（州）委宣传部、科技局、科协及各相关单位请于 4 月 10 日前将参赛选手半决赛稿件（PPT）及个人视频介绍材料提交至大赛会务组邮箱。采取微信报名方式的选手，请在省科技厅网站首页获取大赛二维码进行报名，并提交相关材料至会务组邮箱。

(二) 讲解要求。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。选手制作 PPT 统一用 MP4 格式，画面比例 16:9，像素尺寸 1280×720；高清视频的像素尺寸 1920×1080，制式为 PAL 制，H.264 编码压缩，MP4 格式。提供的 PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE 2010 等通用版本，文件大小不超过 40M，PPT 中若插入视频请使用 MP4 格式。

(三) 经费。各参加决赛选手的住宿费自理，不需交纳其它

参赛费用。决赛阶段专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等由主办单位和承办单位共同承担。

(四) 会务联系。为便于赛事组织和沟通, 请各市(州)委宣传部、科技局、科协及各相关单位选定具体赛事负责人并加入大赛会务组 QQ 联系群: 544890358, 相关会务安排将在群中公布。

本实施方案由大赛会务组负责解释。

附件 2

甘肃省第三届科普讲解大赛暨 2018 年全国
科普讲解大赛预选赛选手报名表

姓名		性别		民族		(照片)
工作单位						
职务/ 职称				文化 程度		
联系 电话				出生 年月		
讲解 主题						
所在 单位 推荐 意见	(盖章) 年 月 日					
部门 地方 推荐 意见	(盖章) 年 月 日					
备注	讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

2018 年 4 月 10 日前请将此表原件盖章扫描后发送电子版至邮箱:ghfzbsclzx@163.com。联系人:李洁 苏雯轩,联系电话:8829610。

2018 年 3 月 21 日印