

甘肃省科学技术厅 甘肃省科学技术协会

甘科才函〔2022〕15号

关于举办2022年全国科普讲解大赛预选赛 暨甘肃省第七届科普讲解大赛的通知

各市（州）科技局、科协，兰州新区科技发展局，各相关单位：

为全面贯彻落实党的十九大及十九届历次全会精神 and 习近平总书记关于科学普及工作的重要指示，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，甘肃省科技厅、甘肃省科协决定共同举办2022年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛。现将有关事项通知如下：

一、活动目的

举办科普讲解大赛，目的是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，动员全社会主动支持、积极投身创新驱动发展战略的伟大实践，让科技发展成果更多更广泛地惠及全体人民，服务于人民群众对美好生活的向往，聚焦科技帮扶，提高人民生活质量和健康水平，坚定科技自立自强信心和决心，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

二、活动组织

主办单位：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、半决赛、决赛三个阶段。

1. 预赛时间：2022年4月8日前。预赛由各市（州）科技局、科协，兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位自行组织实施。

2. 半决赛时间：暂定于4月中下旬，以视频评选方式进行。

3. 决赛时间：暂定于5月上旬，具体时间、地点另行通知。

有关讲解大赛的具体实施方案详见附件1。

四、有关要求

1. 选手自愿报名参赛，职业不限、年龄16周岁以上的均可报名参赛。比赛内容必须健康向上，不得有反党、反社会，分裂国家的言论。比赛时使用普通话。

2. 各市（州）科技局、科协，兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位负责推荐参赛人选，选手参赛报名表见附件2。各代表队安排1名领队，代表队信息表见附件3。申请先进个人推荐表见附件4，先进个人评奖范围为主办、协办、承办方及参与大赛预赛选拔工作的各市（州）科技局、科协，兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位的相关工作人员。

3. 决赛选手的交通、食宿费用自理，不需交纳其他参赛费用。

五、联系方式

1. 甘肃省生产力促进中心

联系人：都格草 杨蕾

电 话：0931-8882788

手 机：18152048797 18693152323

邮 箱：Gsskpjjds@163.com

会务QQ群：634088640

2. 甘肃省科学技术厅科技人才与科学普及处

联系人：党玉洲

电 话：0931-8857509

- 附件：1. 2022年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛实施方案
2. 2022年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛选手报名表
3. 2022年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛代表队信息表
4. 2022年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛先进个人推荐表



附件 1

2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省 第七届科普讲解大赛实施方案

一、大赛目的

2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，旨在通过大赛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，动员全社会主动支持、积极投身创新驱动发展战略的伟大实践，让科技发展成果更多更广泛地惠及全体人民，服务于人民群众对美好生活的向往，聚焦科技帮扶，提高人民生活质量和健康水平，坚定科技自立自强信心和决心，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

二、活动组织及报名方式

主办单位：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）科技局、科协、兰州新区科技发展局负责本辖区内参赛选手的选拔工作；科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位负责各自单位参赛选手的选拔推

荐工作。可通过组织预选赛或直接推荐的方式参赛。

三、参赛内容

参赛内容必须健康向上，不得有反党、反社会，分裂国家的言论。

1. 半决赛

半决赛采取视频评选方式，参赛选手按要求以自主命题的形式讲解科普知识并录制视频，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，报名时需同时提交4分钟的自主命题讲解视频，讲解视频应为一次完整录制，不得为多次讲解合成。

2. 决赛

决赛比赛内容包括自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和专家评委问答。进入决赛的选手依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和专家评委问答。

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，主题可与半决赛相同，但同一推荐单位的选手不得选用重复命题。讲解时，选手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群中进行公布。具体内容由选手

现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。

科技常识问答每题限时 10 秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，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测试。

专家评委问答时间为 2 分钟，由专家评委对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。

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。

四、专家评委及监督

大赛选择 5-7 名科普教育、播音主持等领域的资深专家组成专家评委委员会。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、赛事安排

1. 预赛

时间：2022 年 4 月 8 日前。预赛由各市（州）科技局、科协、兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位自行组织实施。

2. 半决赛

时间：初步定于 4 月中下旬，采取视频评选方式。

组委会组织专家对参赛选手报送的视频进行评审，按分数高低排序产生 35 名选手晋级决赛。

3. 决赛

时间：初步定于 5 月上旬，具体比赛时间和地点另行通知。

晋级决赛的选手，按抽签顺序先后进行比赛，按得分高低确定选手排名及奖项。

六、比赛规则及评分标准

(一) 预赛

预赛比赛规则由各预赛组织单位自行制定。

(二) 半决赛

1. 赛制

半决赛根据网络抽签顺序播放自主命题讲解视频，组委会组织专家对参赛选手报送的视频进行评审，按分数高低排序产生 35 名选手晋级决赛。

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、少时由记分员进行扣分记录。

专家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（40 分）

科学准确、健康向上；

层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（40分）

发音标准、吐字清晰；

通俗易懂、深入浅出。

③ 整体形象（20分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

自主命题讲解视频时间限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后中止播放视频扣2分。

3. 评分方式

半决赛阶段，专家评委共同对自主命题讲解视频进行打分。去掉一个最高分和一个最低分，其他专家评委打分的平均数为选手自主命题讲解分数。将选手的自主命题讲解分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的最终得分。若遇选手总分数相同则按专家评委的第二个最高分高低决定名次，若专家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；若遇专家评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（三）决赛

1. 赛制

参加决赛的选手赛前抽签，按顺序上场比赛。若遇晋级决赛的选手弃权，则按半决赛排名顺序递补。选手依次进行自主命题

讲解、随机命题讲解、科技常识问答及专家评委问答。

2. 评分标准

决赛总分 100 分，评分保留到小数点后一位，超时、少时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解（70 分）和专家评委问答环节，专家评委从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术知识相关，否则不得分。

① 内容陈述（30 分）

科学准确、健康向上；

层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（30 分）

发音标准、吐字清晰；

通俗易懂、深入浅出。

③ 整体形象（10 分）

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 秒讲解中止扣 2 分。

随机命题讲解（30 分）环节中，现场有 20 张图片供选手选择，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。

随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒讲解中止扣2分。

科技常识问答环节，选手每人从《中国公民科学素质基准》中随机选取2道科技常识问题进行回答，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。回答正确不得分，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。

专家评委问答限时2分钟，超时10秒后回答中止，不扣分。

3. 评分方式

决赛阶段，专家评委共同对决赛环节的自主命题讲解、随机命题讲解和专家评委问答进行打分，并派专家评委对选手整体表现进行点评。所有专家评委打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，去掉一个最高分和一个最低分，其他专家评委打分的平均数为选手分数。将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，得出该选手的最终得分。若遇选手总分数相同则按专家评委的第二个最高分高低决定名次，若专家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；若遇专家评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（四）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、奖项设置

（一）一、二、三等奖。决赛评分排名第 1-10 名选手将分别获得甘肃省第七届科普讲解大赛一、二、三等奖（一等奖 3 名，二等奖 7 名）及 2022 年度甘肃十佳科普使者称号，颁发获奖证书。决赛 11-20 名获得三等奖，颁发获奖证书。

（二）优秀奖。决赛评分排名第 21-35 的 15 名选手获得甘肃省第七届科普讲解大赛优秀奖，颁发获奖证书。

（三）专项奖。决赛产生最佳创意奖、最具人气奖和最佳风采奖各 1 名，颁发获奖证书。最佳创意奖和最佳风采奖由决赛专家评委合议确定。最具人气奖通过网络投票选出，网络投票开放时间另行通知。

（四）优秀组织奖及先进个人。优秀组织奖对本届大赛的预赛优秀组织单位进行表彰，参选单位需在报名截止前提供预赛组

织视频等相关材料作为参评依据。先进个人对组织参与本次大赛的主办、协办、承办方及参与大赛预赛选拔工作的各市（州）科技局、科协、兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位的表现优异的相关工作人员进行表彰。

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，2021 年代表甘肃省参加全国科普讲解大赛的单位可增加 1 个名额，各参赛选手填写《2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛选手报名表》报名，各预赛组织单位填写《2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省第七届科普讲解大赛代表队信息表》参加报名，报名截止日期为 4 月 8 日。各市（州）科技局、科协、兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地和相关企事业单位请于 4 月 8 日前将参赛选手的自主命题讲解视频、稿件（PPT）和个人介绍视频材料提交至大赛会务组邮箱，参评优秀组织奖的评选材料一并提交。同时将纸质报名材料报送省生产力促进中心。

（二）讲解要求。半决赛讲解视频须为 MP4 格式，录制视频

应做到背景亮度佳，画面清晰，声音清楚，无杂音，高清视频的像素尺寸 1920×1080，H.264 编码压缩。选手讲解时应辅配讲解主题的 PPT 背景，PPT 背景应不多于视频画面的 30%。选手全程只能独立讲解，不得由他人辅助。

决赛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，不得由他人协助。选手制作 PPT，画面比例 16:9，像素尺寸 1280×720；高清视频的像素尺寸 1920×1080，H.264 编码压缩，MP4 格式。提供的 PPT（可配有背景音乐）须为 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。参加决赛选手的交通、食宿费用自理，不需交纳其它参赛费用。半决赛、决赛阶段的专家聘请、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）科技局、科协，兰州新区科技发展局，科研院所、高等院校、科普基地及相关企事业单位选定具体赛事负责人并加入大赛会务组 QQ 联系群：634088640，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

2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省 第七届科普讲解大赛选手报名表

姓名		性 别		民 族		(照片)
联系电话			出生 年月			
工作单位						
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。					

2022 年 4 月 8 日前请将此表原件盖章后扫描件发送至邮箱 Gsskpjds@163.com，并将原件报送至甘肃省生产力促进中心（地址：兰州市城关区平凉路 531 号 501 室）。联系人：都格草，联系电话：0931-8882788。

附件 3

2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省 第七届科普讲解大赛代表队信息表

单 位	(盖章)			
领队姓名		性 别		民 族
联系人			联系电话	
参赛选手 1				
参赛选手 2				
参赛选手 3				
参赛选手 4				
参赛选手 5				
参赛选手 6 <small>(2021 年代表甘肃省参加 全国科普讲解大赛单位)</small>				
参评优秀 组织奖	<input type="checkbox"/> 是 需提供材料: <input type="checkbox"/> 原版视频 <input type="checkbox"/> 2 分钟剪辑视频 <input type="checkbox"/> 照片 <input type="checkbox"/> 新闻稿 <input type="checkbox"/> 否			
备 注				

1. 2022 年 4 月 8 日前请将此表扫描件发送至邮箱 Gsskpjlds@163.com, 并将原件报送至甘肃省生产力促进中心(地址: 兰州市城关区平凉路 531 号 501 室)。2. 参加优秀组织奖评选的单位, 请于 2022 年 4 月 8 日前提交预赛组织视频等相关材料(逾期未提交视为自动放弃评选)。

附件 4

2022 年全国科普讲解大赛预选赛暨甘肃省 第七届科普讲解大赛先进个人推荐表

姓 名		职称/职务	
单位名称		联系电话	
推荐单位 意见	年 月 日 (单位盖章)		
组织单位审批 意见	年 月 日 (单位盖章)		

2022 年 4 月 8 日前请将此表扫描件发送至邮箱 Gsskpjjds@163.com，并将原件报送至甘肃省生产力促进中心（地址：兰州市城关区平凉路 531 号 501 室）。