

陕西省科学技术厅  
陕西省总工会  
陕西省科学技术协会  
陕西省教育厅  
中科院西安分院

文件

陕科办发〔2022〕43号

---

## 关于举办 2022 年陕西省科普讲解大赛的通知

各设区市、杨凌示范区科技局、工会、科协、教育局，各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大和十九届历次全会精神，深入实施创新驱动发展战略，大力普及科学知识、弘扬科学精神、提高公众科学文化素养，以实际行动迎接党的二十大召开，陕西省科学技术厅、陕西省总工会、

陕西省科学技术协会、陕西省教育厅、中国科学院西安分院将共同举办 2022 年陕西省科普讲解大赛（简称：科普讲解大赛）。现将有关事项通知如下：

### 一、大赛主题

大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入实施《中华人民共和国科学技术普及法》，以“走进科技 你我同行”为主题，通过大赛聚焦“双碳”、生物多样性保护等国家重大战略，广泛宣传科技创新取得的系列重大成果，树立全社会理解和支持科技创新的正确导向，充分发挥科普满足人民对美好生活向往、实现高水平科技自立自强、推动社会文明进步的基础支撑作用。

### 二、活动组织

主办单位：陕西省科学技术厅

陕西省总工会

陕西省科学技术协会

陕西省教育厅

中国科学院西安分院

承办单位：陕西省科技资源统筹中心

陕西省教科文卫体工会

### 三、赛事安排

分预赛、复赛、决赛三个阶段进行。

预赛时间：2022 年 5 月底前，采取函评方式进行。

复赛时间：2022年6月底前，采取现场评审方式进行。

决赛时间：2022年7月底前，采取现场评审方式进行。

决赛地点：陕西省科技资源统筹中心

具体比赛时间另行通知，有关科普讲解大赛的具体方案详见附件1。

#### 四、有关要求

1. 报名参赛。各单位自愿参赛，推荐不超过5名选手参加预赛，报名截止时间为5月15日。各单位相关负责同志对参赛作品统一审核，确保作品符合党的路线、方针、政策，符合国家法律、法规。

2. 参赛要求。参赛选手为科普工作者、兼职科普讲解人员、科学传播爱好者（职业不限、年龄16周岁以上），参赛作品要落实《国家通用语言文字法》和《陕西省实施〈中华人民共和国国家通用语言文字法〉办法》，比赛时使用普通话。

3. 经费保障。参赛选手无需交纳参赛费用，差旅费、食宿费用自理。

#### 4. 联系方式：

为方便赛事组织联系，请各参赛单位相关负责同志和参赛选手实名加入科普讲解大赛qq群，群号：887208972。

陕西省科技资源统筹中心 任恣 翟瑞华 029-81298443

陕西省科学技术厅 徐贞喜 029-87292666

- 附件： 1. 2022 年陕西省科普讲解大赛实施方案  
2. 2022 年陕西省科普讲解大赛报名表  
3. 2022 年陕西省科普讲解大赛优秀组织单位申报表



## 附件 1

# 2022 年陕西省科普讲解大赛实施方案

## 一、大赛主题

走进科技 你我同行

## 二、竞赛内容

大赛分为预赛、复赛、决赛三个阶段。

预赛由组委会组织专家对科普讲解视频作品进行函评。参赛选手自行确定一个科普内容录制讲解视频。视频必须连贯录制，为本人半身或全身全程出境讲解，不可进行后期拼接剪辑。视频限时 4 分钟，MP4 格式，像素为 1920\*1080，大小不超过 300MB。参赛者对作品拥有自主知识产权，若发现抄袭，取消参赛资格。比赛主办方拥有对所有报名参赛科普讲解作品的使用权。

复赛由大赛组委会组织专家对科普讲解视频进行现场评审。

决赛由组委会组织专家进行现场评审，分为自主命题讲解和随机命题讲解两部分。自主命题讲解时间为 4 分钟，选手自主选择一个科普内容进行讲解，为丰富舞台效果，选手须借助多媒体等多种手段辅助讲解。随机命题时间为 2 分钟，选手需在“生物多样性、磁性芯片、数字化货币、后量子霸权时代、碳达峰碳中和、空间智能、隐私搅拌器、深空探测、祖冲之号、核聚变”等 10 个题目中，现场随机抽取一个题目进行讲解。

决赛选手出场时，可选择播放 20 秒自我介绍或亲友助威视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

### 三、评分标准

#### （一）预赛、复赛

总分 100 分，评分保留到小数点后两位。评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分。内容须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

##### 1. 内容陈述（40 分）

要求：科学准确、重点突出；主次分明、详简得当；层次清楚、合乎逻辑。

##### 2. 表达效果（30 分）

要求：通俗易懂、深入浅出；张弛有度、侧重讲解；发音标准、吐字清晰。

##### 3. 整体形象（30 分）

要求：衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。

#### （二）决赛

1. 总分 100 分，自主命题讲解占 70 分，随机命题讲解占 30 分，评分保留到小数点后两位，自主命题评分标准与复赛相同。

2. 随机命题讲解环节，现场有 10 道题目供选手选择。选手在 20 秒准备时间后开始计时讲解。内容须与题目密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。

评委评分标准：

- 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。

3. 自主命题讲解限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时 10 秒（含 10 秒）后讲解中止并扣 2 分。

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）后讲解中止并扣 2 分。

### （三）评分方式

预赛阶段根据参赛人数分为若干组别，每个组 5 名评委对自主命题讲解进行打分；复赛阶段共 7 名评委，对自主命题讲解进行打分；决赛阶段共 7 名评委，对自主命题讲解和评委问答进行综合打分。

复赛和决赛阶段采用现场打分、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分为选手的评委分数。将选手的评委分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。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。

## 四、奖项设置

（一）一等奖。决赛前 5 名选手获得“2022 年陕西省科普

讲解大赛”一等奖，前3名选手授予“陕西省技术能手”荣誉称号。

（二）二等奖。决赛第6-15名选手获得“2022年陕西省科普讲解大赛”二等奖。

（三）三等奖。复赛排名第16-35名选手获得“2022年陕西省科普讲解大赛”三等奖。

（四）优秀奖。晋级复赛的其他选手获得“2022年陕西省科普讲解大赛”优秀奖。

（五）优秀组织奖。大赛组委会将根据组织申报单位本次参赛选手获奖情况、组织遴选情况和日常科普工作开展情况，综合评定5个优秀组织奖。

拟参与申报优秀组织奖的单位请扫描下方二维码填报相关信息，于5月19日提交《2022年陕西省科普讲解大赛优秀组织单位申报表》（附件3）。



## 五、其他要求

1. 报名时间及要求。各参赛选手扫描下方二维码上传报名信息，于5月15日前完成《2022年陕西省科普讲解大赛报名表》

(附件2)填报,5月19日前各单位相关负责同志将参赛视频和文稿发送至邮箱: [sxkpjjds2022@163.com](mailto:sxkpjjds2022@163.com)



2. 讲解要求。决赛选手讲解时可说明情景设置情况,明确科普受众。现场提供耳麦、激光笔、用于播放视频或 PPT 的电脑,要求佩戴耳麦,持激光笔,全程自行播放视频或 PPT 等,不得由他人协助。PPT(可配背景音乐)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 2 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,文件不得大于 100M。

## 附件 2

## 2022 年陕西省科普讲解大赛报名表

姓名		性别		出生 年月		学历		(照片)
工作单位				联系电话 (手机)				
参赛题目								
讲解内容 简介(150 字以内)								
参赛承诺	<p>本人郑重承诺：严格遵守各项比赛规则，公平竞赛。保证视频内容原创和拥有自主知识产权。同意主办方拥有作品的使用权。</p> <p style="text-align: right;">参赛选手签名（手写）： 年 月 日</p>							
所在单位 推荐意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>							

附件 3

## 2022 年陕西省科普讲解大赛优秀组织单位申报表

单位名称（盖章）			
联系人姓名		联系方式（手机）	
本单位组织 开展相关工作情况 简介			
佐证材料明细			

---

陕西省科学技术厅办公室

2022年4月20日印发

---

