

# 四川省科学技术厅

---

## 四川省科学技术厅关于举办 2022年四川省科普讲解大赛的通知

省级有关部门，各市（州）科技行政主管部门、科研院所、部属高校等有关单位：

为全面落实党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻省委十一届三次全会以来历次全会精神 and 省委、省政府重大决策部署，为深入实施创新驱动发展战略，普及科学知识，弘扬科学精神，科技厅将举办 2022 年四川省科普讲解大赛，现将有关事项通知如下。

### 一、活动组织

主办单位：四川省科学技术厅

承办单位：四川省科技交流中心（四川省科学技术普及中心）

### 二、赛事安排

比赛分为预赛、半决赛和总决赛三个阶段进行。

#### （一）预赛

时间：2022 年 4 月 15 日前

预赛组织：由省级有关部门、各市（州）科技行政主管部门、科研院所、部属高校等各有关单位自行组织，择优推荐本部门、

本地区参加省级半决赛的选手。省属高校、省级科普基地参赛选手由所属市（州）科技行政主管部门或省级主管部门推荐。

### （二）半决赛

时间：2022年4月下旬或5月上旬（具体时间另行通知）

地点：成都市（具体地点另行通知）

半决赛组织：由大赛主办方负责组织

半决赛方式：自主命题讲解，根据最终评分，依序决定入选决赛人员名单。

### （三）总决赛

时间：待定（具体时间另行通知）

地点：成都市（具体地点另行通知）

半决赛组织：由大赛主办方负责组织

决赛方式：总决赛由自主命题讲解和随机命题讲解组成，总决赛结束当场公布获奖名单。

有关讲解大赛具体方案详情见附件1。

## 三、有关要求

（一）各地、各部门及有关单位认真按照2022年四川省科普讲解大赛实施方案（附件1）要求自愿组织报名参加，推荐单位对本单位推荐选手的讲解主题及讲解内容进行审核。

### （二）参赛要求

参赛选手为科普工作者或专、兼职科普讲解人员，以及其他科学爱好者（职业不限、年龄在18周岁以上）。

### (三) 经费

各参赛选手差旅费自理，不需交纳参赛费用。

### (四) 报名时间

推荐单位应在4月15日前将参赛选手相关信息统一发送至大赛邮箱,参赛资料不全、不符合通知要求或逾期发送的不予受理。纸质报名表于比赛签到时提交至签到处。

### (五) 联系方式

联系人：四川省科技交流中心 雷丹 何雨

电 话：028-85237058、85225767

邮 箱：kpzxbgs402@163.com

会务 QQ 群：128583923

- 附件：1. 2022 年四川省科普讲解大赛实施方案  
2. 2022 年四川省科普讲解大赛报名表  
3. 2022 年四川省科普讲解大赛代表队信息表



## 附件 1

# 2022 年四川省科普讲解大赛实施方案

## 一、组织方式

大赛分为预赛、半决赛和总决赛三个阶段进行。

预赛由省级有关部门、市（州）科技行政主管部门、科研院所、部属高校等有关单位自行组织实施，择优推荐本部门、本地区选手参加省级半决赛。省属高校、省级科普基地参赛选手由所属市（州）科技行政主管部门或省级主管部门推荐。各有关单位应在 4 月 10 日前完成预赛。

半决赛和总决赛由大赛主办方负责组织，比赛时间、地点另行通知。

参赛选手只可选择在地方或部门一处报名参赛。已获“全国十佳科普使者”的不再参加本次比赛。

## 二、报名方式

各市（州）科技行政主管部门推荐本地区 3-5 名选手参加，包含所在地区科普基地选手；省级各部门推荐 3-5 名选手参加；科研院所推荐 1-2 名选手参加；部属高校推荐 3-5 名选手参加。推荐单位应在 4 月 15 日前将参赛选手相关信息统一发送至大赛邮箱。参赛资料不全、不符合通知要求或逾期发送的不予受理。纸质报名表于比赛签到时提交至签到处。

邮件主题命名为“2022 年四川省科普讲解大赛--XXX 单位”，附件文件命名为“XXX 单位”，内含每位选手的单独文

件夹。需提交的报名资料包括：

1. 个人报名表（Word 文档及盖章扫描件，见附件 2）；
2. 代表队信息表（Word 文档及盖章扫描件，见附件 3）；
3. 20 秒自我介绍视频（MP4 格式，文件大小在 30M-100M 之间，文件命名为“XXX 自我介绍”）；
4. 讲解稿件（PPT 及 Word 文档，文件命名为“XXX—讲解题目”）；
5. 参报“优秀组织奖”的单位还需提供预赛组织相关资料，例如 40 秒剪辑版视频、活动照片、新闻稿、网站链接等。逾期未提交相关材料视为自动放弃评选。

### 三、竞赛内容及评分标准

根据“科技进步，强国富民”主题，参赛选手自由选择题目讲解。讲解内容以《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，讲解过程需配合 PPT 进行。

#### （一）半决赛

半决赛比赛内容为自主命题讲解。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。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。半决赛选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备，视频格式参照通知要求。

半决赛总分前 20 名进入总决赛。

#### （二）总决赛

总决赛共有 20 名选手，比赛依次为自主命题讲解、随机命题讲解和评委问答三个环节。

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。主题与半决赛可以使用同一题目。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，该环节主要考察选手的随机反应能力和发散思维能力，共有20道题目及对应图片。具体内容​​由选手现场随机抽取确定，在进行看图讲解时，讲解内容应与图片内容密切相关。

总决赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备，可与半决赛视频相同。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问。该环节主要考察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。

### （三）评分标准

#### 1. 半决赛

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。

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（50分）

科学准确、重点突出；  
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（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秒后讲解中止扣2分。

半决赛阶段有3-5名专家评委，共同对半决赛环节的自主命题讲解进行打分，所有评委打分的平均数为选手最终得分。选手的评委分数及超时、少时扣分的分数总和为选手的最后得分。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。

## 2. 总决赛

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(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。

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。

随机命题讲解（30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。

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)后讲解中止扣2分。

评委回答限时2分钟，超时10秒后回答中止。

总决赛阶段共5-7名专家评委，对自主命题讲解和随机命题讲解进行综合打分。所有评委打分(去掉最高分和最低分)的平均数为选手的评委分数。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(去掉最高分和最低分后的平均数)，少

时超时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。若遇选手总分数相同，则按评委的第 2 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) 赛事监督**

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。

### **四、大赛奖项设置**

(一) 一等奖 10 名。总决赛前 10 名选手将获得“2022 年四川省科普讲解大赛”一等奖，并授予“2022 年四川省十佳优秀科普使者”称号，颁发获奖证书。

(二) 二等奖 10 名。总决赛第 11-20 名选手共 10 名将获得“2022 年四川省科普讲解大赛”二等奖，颁发获奖证书。

(三) 三等奖 20 名。半决赛每组第 11-20 名的选手，共 20 人将获得“2022 年四川省科普讲解大赛”三等奖，颁发获奖证书。

(四) 最佳人气奖。通过网络投票，在入围总决赛的 20 名选手中得票数最高的 1 名选手获得“最佳人气奖”，并颁发获奖证书。

(五) 优秀组织奖。奖励本次大赛优秀组织单位，评选要求参见本方案“三、报名方式”中的“参赛资料要求”所述。

### **五、疫情防控**

根据疫情防控要求，参与比赛的选手及陪同人员须持有国家防疫健康绿码，现场测量体温并记录，并在候场时全程佩戴口罩。凡有发热、干咳、呼吸急促等身体不适症状，或 21 天内有与确诊、疑似患者接触史的，严禁参加比赛。为避免人员聚集，每支

代表队观摩人员不超过 5 人。

## **六、会务联系**

为方便领队、选手与主办方沟通交流，请自行添加进入大赛会务 QQ 群，群号为 128583923，住宿、用餐、比赛场地等相关会务安排将在群中公布。

本实施方案由大赛主办方负责解释。

附件 2

2022 年四川省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						
职务(称)				文化程度		
讲解题目 及主题 (100 字内)						
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						

## 附件 3

2022 年四川省科普讲解大赛代表队信息表

单位	(盖章)		
联系人		联系电话	
职务		邮箱	
第一组选手 及讲解题目			
第二组选手 及讲解题目			
第三组选手 及讲解题目	(行数不够请自行添加)		
观摩人数			
参评优秀 组织奖	<input type="checkbox"/> 是, 提供材料: <input type="checkbox"/> 剪辑视频 <input type="checkbox"/> 照片 <input type="checkbox"/> 新闻稿 <input type="checkbox"/> 否		
备注			