

# 山东省教育厅处室函件

## 关于转发《山东省科学技术厅 山东省科学技术协会关于举办 2024 年山东省第四届科普讲解大赛的通知》的通知

各高等学校科研管理部门：

现将《山东省科学技术厅 山东省科学技术协会关于举办 2024 年山东省第四届科普讲解大赛的通知》（鲁科字〔2024〕66 号）转发给你们。请对照大赛要求，积极组织参与。

山东省教育厅科学技术处

2024 年 7 月 11 日

# 山东省科学技术厅文件 山东省科学技术协会

鲁科字〔2024〕66号

## 山东省科学技术厅 山东省科学技术协会 关于举办2024年山东省第四届 科普讲解大赛的通知

各市科技局、科协，省直各部门，各高校、科研院所，各有关单位：

为认真贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大精神，深入实施创新驱动发展战略和科教强鲁人才兴鲁战略，大力普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，激发全社会创新创业活力，营造良好的创新文化氛围，拟于8月上旬在济南市举办“2024年山东省第四届科普讲解大

赛”，现将有关事项通知如下：

## 一、大赛主题

本届大赛主题为“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”。内容包括双碳战略、环境保护、人口健康、生物安全、创新方法、先进技术、自然保护、安全生产、防灾减灾、生活常识、天文、地理、化学等领域。

## 二、组织机构

主办单位：山东省科学技术厅

山东省科学技术协会

承办单位：山东省国际人才交流服务中心

山东亿云信息技术有限公司

## 三、赛程赛制

本届大赛共分为两个组别：科普工作者、兼职科普讲解人员（职业不限、16周岁以上），社会各界人士均可报名参加，曾两次获大赛三等奖以上的人员，不得报名参赛。

大赛分预选赛、初评、半决赛、总决赛四个阶段进行。

### （一）预选赛

省直各部门，16市科技局、市科协，各部属及省属高校、中央驻鲁及省属科研院所作为本次大赛的推荐单位。预选赛由推荐单位收集选手4分钟科普主题讲解视频，择优推荐晋级初评的名单。名额分配如下：

1. 16市科技局、市科协各推荐3名选手（不限组别）；

2. 各省直部门、各部属及省属高校、中央驻鲁及省属科研院所可最多推荐3名选手（不限组别）。

## （二）初评

省科技厅会同省科协对推荐单位预选赛推荐的选手4分钟科普主题讲解视频组织初评，确定晋级名单。

初评评分标准：从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，总分100分。评分保留到小数点后一位（如出现同分则取小数点后2位，仍相同则评委合议决定晋级顺序）。原则上视频时长不得超过4分钟，若超时酌情扣2分。

原则上每个组别得分前20名进入半决赛，若本组别推荐总名额少于20名，则直接进入半决赛。

### 1. 内容陈述（40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（20分）：

衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。

## （三）半决赛

半决赛按照科普工作者、兼职科普讲解人员两组进行比赛，自主命题，内容紧扣大赛主题，讲解时间为4分钟。半决赛评分

标准：自主命题讲解总分100分，评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。评分保留到小数点后一位（如出现同分则取小数点后2位，仍相同则评委合议决定晋级顺序）。自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒扣2分并终止讲解。

原则上每个组别得分前10名进入总决赛。

1. 内容陈述（40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（20分）：

衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。

#### （四）总决赛

总决赛参赛选手，开展随机命题讲解和科技常识测试。

随机命题讲解：提供5张图片（比赛前3天公布随机命题图片），由选手现场随机抽取确定，讲解时间为2分钟，考核选手的基础知识储备和随机应变能力。

科技常识测试：比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取2道题目进行测试，每题答题时间限时10秒。主要考察选手的科技素养与知识水平。

总决赛评分标准：随机命题讲解总分100分，限时2分钟，不

足1分钟扣2分，超时10秒扣2分并终止讲解。科技常识测试为附加分，每题1分，共2分。评分保留到小数点后一位（如出现同分则取小数点后2位，仍相同则评委合议决定排名顺序）。

1. 主题立论一致，合乎逻辑（30分）；
2. 内容重点突出，寓意深刻（30分）；
3. 密切联系生活，特色鲜明（20分）；
4. 讲解思路清晰，语言流畅（20分）。

#### 四、日程安排

##### （一）赛前

1. 组委会将建立微信群，实时进行答疑。
2. 半决赛前一天开领队会，组织选手抽签确定比赛顺序。
3. 半决赛及总决赛期间各推荐单位派专人带队，做好参赛人员的组织服务工作。

##### （二）预选赛

各推荐单位于7月19日前提交晋级初评的相关材料。（详见第六部分“资料提交及要求”）

##### （三）初评

组织评审出40名优秀选手晋级半决赛并进行公示。

##### （四）决赛

决赛（半决赛和总决赛）于8月上旬举行（具体时间地点另行通知）。

## 五、奖项设置

(一) 大赛设一等奖2名(每组1名), 每名选手奖金3000元; 二等奖4名(每组2名), 每名选手奖金2000元; 三等奖6名(每组3名), 每名选手奖金1000元, 颁发获奖证书以及“山东省科普讲解团成员”聘书, 择优推荐参加全国科普讲解大赛。

(二) 凡进入半决赛未晋级总决赛的选手将获得优秀奖, 颁发获奖证书; 晋级总决赛未获得一、二、三等奖的选手将获得优胜奖, 颁发获奖证书。

(三) 现场和网络观众将从总决赛选手中投票选出“最具人气奖”2名, 并颁发获奖证书。

(四) 根据推荐单位获奖和组织情况评选“优秀组织奖”10名, 并颁发获奖证书。

## 六、材料提交及要求

### (一) 初评材料提交

各推荐单位应在7月19日前将以下材料打包发送至1825848823@qq.com(打包文件命名为: 推荐单位名称):

1. 晋级初评的选手4分钟科普主题讲解视频(视频格式为: 统一用MP4等通用编码格式, 编码为H.264, 音频编码为AAC, 全高清1920\*1080, 画面比例为16:9, 建议大小不超过500M, 音频双声道, 视频拍摄要求为横屏拍摄, 一镜到底连贯录制, 全程全身拍摄(须看到鞋子), 不可有镜头切换, 可配字幕。命名格

式为：组别 + 姓名 + 推荐单位)；

2.2024年山东省第四届科普讲解大赛推荐情况表（附件1）  
盖章扫描版及电子版；

3.2024年山东省第四届科普讲解大赛推荐选手报名表（附件  
2）盖章扫描版及电子版。

## （二）决赛材料提交

根据公示，各推荐单位应在8月2日前（暂定）将以下材料打包发送至1825848823@qq.com（打包文件命名为：推荐单位名称）：

1. 晋级决赛的选手讲解 PPT（命名格式为：组别 + 姓名 + 讲解主题）；

2. 用于总决赛现场播放的选手自我介绍视频（视频格式为：统一用 MP4等通用编码格式，编码为 H.264，音频编码为 AAC，全高清1920\*1080，画面比例为16:9，文件不大于100M，时长不超过20s。命名格式为：组别 + 姓名 + 推荐单位/地市）；

3. 2024年山东省第四届科普讲解大赛决赛汇总表（附件3）  
盖章扫描版及电子版。

## （三）决赛讲解要求

选手参加半决赛和总决赛讲解可选择佩戴耳麦或手持麦克风，组委会准备遥控器或激光笔，全程自行操作视频或 PPT 等播放设备，不得由别人协助。PPT 须为 WPS、OFFICE 2010等通



用版本，字体使用常规字体，第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始可以有声音和动作效果，PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式，不超过20M。

## 七、关于经费

本次大赛不收取参赛选手报名费等费用，半决赛和总决赛时自行预订酒店，产生的食宿交通费用自理。

## 八、联系人

技术服务及联系人电话：

张 层 13520521784

山东省国际人才交流服务中心：

赵潇潇 0531-51751521

省科技厅引智处：

王 晓 0531-51751123

- 附件：1. 2024 年山东省第四届科普讲解大赛推荐情况表  
2. 2024 年山东省第四届科普讲解大赛推荐选手报名表  
3. 2024 年山东省第四届科普讲解大赛决赛汇总表



（此件公开发布）

附件 1

## 2024 年山东省第四届科普讲解大赛推荐情况表

推荐单位: (盖章)

序号	选手姓名	讲解主题	内容领域	推荐情况 (是/否)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

推荐单位负责人:

联系方式:

注: 领域包括但不限于: 双碳战略、环境保护、人口健康、生物安全、创新方法、先进技术、自然保护、安全生产、防灾减灾、生活常识、天文、地理、化学等领域。

附件 2

## 2024 年山东省第四届科普讲解大赛推荐选手报名表

姓名		性别		民族		(照片) 2 寸竖版蓝底彩色个人照片
工作单位						
职务/职称				文化程度		
联系电话				出生年月		
讲解主题						
内容领域						
组 别	<input type="checkbox"/> 科普工作者 <input type="checkbox"/> 兼职科普讲解人员					
所在单位 推荐意见	<div style="text-align: right;">                     (盖章)                      年    月    日                 </div>					
所在市科技局 省直主管部门 推荐意见	<div style="text-align: right;">                     (盖章)                      年    月    日                 </div>					
备 注	讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

附件 3

## 2024 年山东省第四届科普讲解大赛决赛汇总表

推荐单位	(盖章)		
负责人		性 别	
职 务		联系电话	
选手姓名		联系方式	
选手姓名		联系方式	
选手姓名		联系方式	
参赛人数	代表队共__人，__男，__女		
备 注			

