

# 银川能源学院科研处

---

## 关于组织参加2024年宁夏科普讲解大赛的通知

各单位：

为加强我校科普能力建设，深入实施全民科学素质行动，大力弘扬科学家精神，激发全社会创新活力，选拔推荐优秀选手参加全区科普讲解大赛，根据自治区科技厅、自治区总工会联合发文的《关于举办2024年宁夏科普讲解大赛的通知》（宁科创字〔2024〕7号）文件要求，现组织参加自治区科技厅举办的2024年宁夏科普讲解大赛，现就有关事项通知如下：

### 一、大赛主题

弘扬科学家精神 激发全社会创新活力

### 二、举办单位

主办单位：自治区科学技术厅

自治区总工会

承办单位：自治区农村科技发展中心

自治区教科文卫体工会

### 三、赛程安排

大赛分为预赛、半决赛和总决赛三个阶段进行。总决赛设置一等奖1名、二等奖2名、三等奖7名，优秀奖和优秀组织奖若干名。

(一) 预赛：2024年，9月15日前。由各单位自行组织，科研处并择优推荐参加全区半决赛的选手。

(二) 半决赛：2024年，9月30日前。采取自主命题讲解方式，共产生20名选手晋级总决赛。

(三) 总决赛：2024年10月20日前。包括自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试、评委问答四个环节。

(四) 半决赛和总决赛比赛时间、地点另行通知。

#### 四、有关要求

(一) 全校师生等均可参赛。

(二) 请各单位认真按照《2024年宁夏科普讲解大赛实施方案》(附件1)要求，积极组织推荐本部门(地区)选手报名参赛，并于2024年，9月13日前将推荐参赛选手相关材料(附件2-3)纸质报名材料报送至科研处(行政楼402室)，电子版发送至 ynykyc@126.com 邮箱。参赛资料不全、不符合要求或逾期报送的不予受理。

(三) 获得一、二等奖的参赛选手将代表宁夏赛区参加全国科普讲解大赛，选手须积极配合参赛。

(四) 参赛选手无需交纳参赛费用，差旅费用自理。

(五) 联系方式

联系人：付亚超            联系电话：17795203517

邮箱：ynykyc@126.com

附件：1. 2024年宁夏科普讲解大赛实施方案

2. 2024年宁夏科普讲解大赛选手报名表

### 3. 2024 年宁夏科普讲解大赛代表队信息表

银川能源学院科研处

2024 年 9 月 2 日

## 2024 年宁夏科普讲解大赛实施方案

为深入贯彻党的二十大和习近平总书记考察宁夏时的重要讲话指示批示精神，落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《宁夏回族自治区科学技术普及条例》等政策法规，在全社会营造良好科技创新氛围，持续提升科普能力和全民科学素养，推进宁夏科普工作高质量发展，选拔推荐优秀选手参加全国科普讲解大赛，自治区科技厅决定举办 2024 年宁夏科普讲解大赛。为做好活动各项筹备工作，制定本实施方案。

### 一、大赛主题

弘扬科学家精神 激发全社会创新活力

### 二、举办单位

主办单位：自治区科学技术厅

自治区总工会

承办单位：自治区农村科技发展中心

自治区教科文卫体工会

### 三、组织方式

大赛分为预赛、半决赛和总决赛三个阶段进行。

（一）预赛由各市、县（区）科技管理部门及自治区有关行业主管部门、科研院所、高校等单位自行组织，择优推荐本部门（地区）表现突出的选手参加半决赛。自治区级以上科普教育基地参赛选手由所属市、县（区）科技管理部门推荐。

(二) 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。

(三) 各有关单位须在 2024 年 9 月 16 日前完成预赛组织并将参选相关材料报送至邮箱 (nxnczx5032764@163.com) 作为参评依据。邮件主题命名为“2024 年全国科普讲解大赛预选赛暨宁夏科普讲解大赛—×××单位”，附件命名为“×××单位”，内含每位选手的单独文件夹。需提交的报名材料包括：

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，文件大小要求 30M-100M，命名为“×××自我介绍”)；
4. 讲解稿件 (PPT 及 Word 文档，文件命名为“×××—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，包括 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放弃评选。

## 四、大赛内容

### (一) 半决赛

半决赛采取自主命题讲解方式进行，分组比赛。选手分为青少年组 (18 周岁以下) 和成人组 (18 周岁及以上)。选手根据“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”主题，自行确定一个科普内容命题进行讲解，讲解时间为 4 分钟，讲解时须借助多媒体等多种手段辅助进行，丰富舞台效果。



半决赛出场顺序由抽签产生。选手出场时，可播放 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。

## （二）总决赛

总决赛内容由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试、评委问答四个环节组成。

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，讲解时须借助多媒体等多种手段辅助进行，丰富舞台效果。主题可以使用与半决赛同一题目。

随机命题讲解环节主要考核选手的随机应变能力和发散思维能力。讲解时间为 2 分钟，候选命题为看图讲解，共有 20 张图片及对应题目，具体内容 by 选手现场选取后确定。看图讲解时，讲解内容应与图片内容密切相关。

科技常识测试环节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 2 道题目进行回答，每题限时 20 秒。参赛选手可在宁夏科普讲解大赛微信群（后期组建）内查询科技常识测试题库。

评委问答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。问答时间为 2 分钟，就选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问。

总决赛出场顺序由抽签产生。选手出场时，可播放 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，可与半决赛视频内容相同。

## 五、评委设置及监督

科普讲解大赛评委组由大赛组委会从自治区专家库中抽取确定。为保证大赛公平、公正、公开，大赛单独成立监督组，全程监督比赛过程并录像，对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

## 六、评分标准

### （一）半决赛

参赛选手按照抽签顺序，佩带号码牌上场比赛。选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。半决赛共选拔 20 位选手晋级总决赛。

#### 1. 评分标准

半决赛比赛内容为自主命题讲解，总分 100 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。讲解内容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（含 10 秒）中止讲解并扣 2 分，扣分由记分员记录。

## 2. 评分方式

半决赛设 5 名评委，对选手自主命题讲解进行打分，打分采取现场打分、亮分和公布成绩的方式进行。在所有评委打分中去掉一个最高分和一个最低分后取平均数，作为选手的评委分数。

在评委分数中扣除选手少时、超时扣分后，即为选手的总分数，分数保留到小数点后两位。如遇选手总分数相同，则按评委组的第二个最高分高低决定名次，如第二个最高分相同则按评委组的第三个最高分高低决定名次，以此类推。如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。每组按照参加复赛人数，通过比例确定晋级决赛名额。

## （二）总决赛

参赛选手按照抽签顺序，佩带号码牌上场比赛。选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。

### 1. 评分标准

总决赛分为自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试、评委问答四个环节，总分 100 分。自主命题讲解和随机命题讲解环节，评委从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分。讲解内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。

#### （1）自主命题讲解（65 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（5 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（含 10 秒）中止讲解并扣 2 分，扣分由记分员记录。

（2）随机命题讲解（30 分）

比赛方式为看图讲解，现场有 20 张图片和对应题目供选择。选手随机选取题目，准备 20 秒后开始计时讲解。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。20 张图片及对应题目将在总决赛前 10 个工作日通过宁夏

科普讲解大赛会务微信群公布，供选手提前准备。评委按照以下四方面进行评分：

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 秒后（含 10 秒）中止讲解并扣 2 分，扣分由记分员记录。

（3）科技常识测试，选手随机选取 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，每题限时 10 秒，选手须在 10 秒内作答。回答正确不扣分，1 题未回答或回答错误扣 1 分，2 题均未回答或回答错误扣 2 分，超时回答则中止并扣 1 分，扣分由记分员记录。

#### （4）评委问答（5 分）

评委根据选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问，分别从内容陈述、表达效果、整体形象三个方面进行评分。选手回答内容须包含自然科学和技术知识，否则不得分。回答限时 2 分钟，超时 10 秒（含 10 秒）后回答中止，不扣分。

## 2. 评分方式

总决赛设 7 名评委，对自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答进行综合打分，打分采取现场打分、亮分和公布成绩的方式进行。在所有评委打分中去掉一个最高分和一个最低分后取平均数，作为选手的评委分数。在评委分数中扣除选手科技常识测试扣分及少时、超时扣分后，即为选手的总分数，分数保留到小数点后两位。如遇选手总分数相同，则按评委组的第二个最高分高低决定名次，如第二个最高分相同则按评委组的第三个最高分高低决定名次，以此类推。如

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。

## 七、奖项设置

（一）一等奖（1名）。总决赛得分排名第1名的选手将获得“2024年宁夏科普讲解大赛”一等奖。

（二）二等奖（2名）。总决赛得分排名第2-3名的选手将获得“2024年宁夏科普讲解大赛”二等奖。

（三）三等奖（7名）。总决赛得分排名第4-10名的选手将获得“2024年宁夏科普讲解大赛”三等奖。

获得一、二、三等奖的选手同时授予“宁夏十佳科普使者”称号。

（四）优秀奖。进入总决赛的其余选手获得“2024年宁夏科普讲解大赛”优秀奖，授予“宁夏科普使者”称号。

（五）优秀组织奖。奖励本次大赛的预赛优秀组织单位，由大赛组委会组织评选，颁发获奖证书。

## 八、其他要求

（一）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，手持遥控器或激光笔，全程自行播放视频或PPT等，不得由他人协助。PPT（可配有背景音乐）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页开始声音和动画效果，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，文件不大于100M。

(二) 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交流微信群，相关会务安排将在群内公布。