附件1

第二届“浙电科普+”讲解大赛方案

为进一步普及电力科学知识，倡导科学方法，传播科学思想，弘扬科学精神，提高电力科普讲解水平，提升电力科学传播能力，增强公民科学素养，浙江省电力学会决定举办第二届“浙电科普+”讲解大赛，计划于2024年3-8月组织比赛。活动初步方案如下:

一、组织机构

**指导单位：**中国电机工程学会、浙江省科学技术协会

**主办单位：**浙江省电力学会、金华市科学技术协会

**承办单位：**浙江省电力学会用电专委会、金华市电力学会、国网浙江义乌市供电公司

**支持单位：**国网浙江省电力有限公司培训中心

二、大赛时间

2024年3月至2024年8月

三、参赛人员

参加人员采用自愿报名制。各会员单位、各专业委员会、地区学会、电力科普教育基地等单位积极开展动员工作。

欢迎各位电力行业科技工作者及对电力科技感兴趣的社会大众报名参加。

四、比赛形式

本届大赛设科普讲解和科学短剧两个项目。具体赛制如下：

1. **科普讲解**

**科普讲解为个人赛**，考察选手讲解基本功与综合素质，由参赛选手自行确定一个电力科普内容命题进行讲解。讲解内容需包含所涉及的电力科学知识。讲解时间为**4分钟**。讲解时，选手须借助多媒体（PPT或视频）等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。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1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。

评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。内容必须包含电力科学知识，否则不得分。

（1）内容陈述（40分）：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）语言表达（40分）：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（20分）：衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。

1. **科普短剧**

**科学短剧为团体赛，上台选手限2-8人。**主要考查选手通过表演、舞台氛围营造、现场科学体验互动等方式将电力科学与艺术相结合面向公众进行表演的能力。每个节目限时**8分钟**，不足时间不扣分，超时扣1分。参赛项目需围绕弘扬科学精神和中国科学家精神主题开展，要有正向的价值引领、明确的科学内涵、较强的艺术表现力，同时鼓励内容和形式创新。

科普短剧内容必须包含电力科学知识，否则不得分。由评委结合评分标准，在确保节目科学性、观赏性、创新性的前提下，对其创意和表演给予综合评价、打分。具体评分标准如下：

1. 电力科学原理或现象表达准确，不存在误解或歧义；
2. 以舞台短剧为主要表现形式，符合观众认知特点和需求；
3. 视觉效果和现场表现能力强，剧情合理，节奏连贯，整体和谐；
4. 作品具有一定的创新性，知识产权无争议；
5. 语言口齿清晰、表达流畅，形体表演自然大方、协调优美，同队选手之间分工明确、配合默契；
6. 富有激情与感染力，有效调动现场气氛。

五、奖项设置

科普讲解设一等奖不超过5名、二等奖不超过10名、三等奖不超过15名及“最佳表现奖”3名。

科普短剧设一等奖不超过2个、二等奖不超过4个、三等奖不超过6个及“最佳创意奖”3个。其中，“最佳创意奖”用以鼓励在“科普短剧”中科学内涵突出、剧目内容创新、表演立意新颖的项目。

大赛设优秀组织奖，包括优秀组织单位和优秀组织个人，用以表彰和奖励赛事组织过程中表现突出的相关单位及个人，具体奖励情况由大赛组委会确定。

所有奖项依据得分或评议排名确定。

六、赛程安排

**（一）报名阶段（3-5月）**

各参赛选手通过线上报名方式将**报名资料**发送至指定邮箱：zjseeorg\_kp@163.com。

1. **选拔赛阶段（6月）**

选拔赛阶段以线上线下相结合的方式举行，要求参赛队伍提供视频，由专家集中评审。

**科普讲解：**选手自行确定一个电力科普内容命题进行讲解并录制讲解视频，打包发送至指定邮箱，由评审专家对讲解员提供的视频进行打分、评审。

**科普短剧：**选手自行录制科普短剧视频，打包发送至指定邮箱，由评审专家对讲解员提供的视频进行打分、评审。

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。讲解视频应整体录制，无剪辑，勿进行后期配音等编辑。

1. **决赛阶段（7-8月）**

决赛以线下形式开展，地点暂定为浙江金华义乌。

|  |  |
| --- | --- |
| **第一天** | |
| **下午** | **报到、抽签** |
| **第二天** | |
| **上午** | **科普讲解半决赛** |
| **下午** | **彩排** |
| **第三天** | |
| **上午** | **科普讲解总决赛** |
| **下午** | **科普短剧总决赛、表彰** |