

# 中国医学科学院放射医学研究所

放所字【2021】23 号

## 关于开展第九届“魅力之光”杯核科普知识竞赛暨全国核科普讲解大赛天津选拔赛的通知

天津市青少年及公众：

2021 年是中国共产党成立 100 周年，是“十四五”开局之年，全面建设社会主义现代化国家开启新征程，我国核能事业实现新发展，中国大陆第一座核电站-秦山核电站首次并网 30 周年。

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 习近平总书记有关科普事业和核能事业发展的重要指示精神，促进核能科普常态化、广覆盖，推动新时代核科普工作全面提升，引导广大中学生和社会公众正确理性地认识核电，增强核工业的社会认同感与影响力，营造促进核能事业安全发展、创新发展的良好氛围，由国家核安全局、国防科工局、国家能源局、中国科协牵头指导，中国核学会与中国核能电力股份有限公司（简称：中国核电）联合主办的第九届“魅力之光”杯核科普知识竞赛暨全国核科普讲解大赛将于 2021 年 4 月 12 日至 7 月 30 日期间面向全国社会公众举办（见附件 1）。

中国医学科学院放射医学研究所积极响应，邀请天津市各大中小学校学生及社会公众积极参与大赛活动，现将有关事项通知如下：

### 一、参与方式

大赛活动分为核科普知识竞赛和核科普讲解大赛天津选拔赛两

个环节。参与方式如下：

### （一）核科普知识竞赛

请于 2021 年 4 月 25 日-6 月 12 日期间扫描下方二维码进行答题。



竞赛及奖励规则如下：

（1）参赛用户每次随机分配 5 道题，每答对 1 题可获得 10 个积分；每次答题后完成答题链接分享，能使当次获得的积分翻倍，并获得新的答题机会。每位用户每天答题次数限 3 次。

（2）“每日红包”。竞赛期间，主办方将通过答题平台发放总额不少于 50000 元红包；参赛用户每次答对 5 题及以上即可获得抽奖得红包机会 1 次。累计积分越高每次答题后抽中红包概率越高。

（3）“核能助力碳中和卫士”。除抽取红包奖励之外，主办方对于个人参赛用户，按照比赛结束时的累计竞赛积分，选取排名前 100 人授予“魅力之光”核科普知识竞赛一等奖荣誉，并获得专属定制的“核能助力碳中和卫士卡”（可换取主办方为其充值 200 元电费）。

（4）“核科普分享达人”。在满足疫情防控要求前提下，主办方将在前 100 名“核能助力碳中和卫士”中，邀请前 10 名获奖人员作为公众代表 7 月中旬免费参观中国自主设计、建设、运营、管理的第

一座核电站——秦山核电站（浙江海盐）、嘉兴南湖革命纪念馆并现场观摩全国核科普讲解大赛决赛（另行通知），相关邀约从积分排名第一的获奖人员开始，不能出行人员视为自动放弃，依次替补，额满为止。

（5）根据参赛单位对于活动的参与、组织成效，评选本次竞赛活动的卓越贡献奖、优秀组织奖、核电科普先进学校、核能科普贡献奖等先进单位以及先进个人等若干名，由中国核学会颁发相应获奖证书。

## （二）核科普讲解大赛天津选拔赛

### （1）大赛主题

以“核与辐射 美丽中国”为主题自由选择题目讲解，时长不超过4分钟。

### （2）赛事安排

1. 请有意参加的人员填写参赛报名表（见附件2），word电子版及单位（学校）盖章扫描版于2021年5月8日前发送至邮箱wangfang@irm-cams.ac.cn。

2. 大赛时间：2021年5月25日；

大赛地点：中国医学科学院放射医学研究所；

大赛形式：现场讲解

### 3. 讲解要求

选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象，辅助视频或PPT等讲解。PPT（可配有背景音乐）须为OFFICE通用版本，画面比例16:9。

#### 4. 评分标准

自主命题讲解（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。

① 内容陈述（60 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 表达效果（30 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（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（含 10 秒）讲解中止扣 2 分。

#### 5. 奖项设置

大赛设置一、二、三等奖及参与奖，颁发获奖证书。同时，推荐前 2 名选手参加全国大赛。

#### 二、联系方式

联系人：王芳

电 话：022-85683046

邮 箱：wangfang@irm-cams.ac.cn

附件：

1. 关于举办第九届“魅力之光”核科普知识竞赛暨首届全国核科普讲解大赛活动的通知

2. 核科普讲解大赛报名表

中国医学科学院放射医学研究所

2021 年 4 月 25 日