

# 中国核学会

中核学发〔2018〕17号

---

## 关于举办第六届“魅力之光”杯全国中学生 核电科普知识竞赛及夏令营活动的通知

各理事单位、团体会员单位；各专业分会、省核学会及相关单位：

为深入贯彻习近平总书记在“科技三会”上的重要讲话精神，推动《全民科学素质行动计划纲要》实施，进一步加强核电科普知识、核安全利用的宣传与推广，引导广大中学生正确理性地认识核电，由国家核安全局、国家能源局、国防科工局、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，各核电集团支持参与的第六届“魅力之光”杯全国中学生核电科普知识竞赛及夏令营活动将于3月29日正式启动。

为进一步提升活动的社会影响力，希望各理事单位、团体会员单位；各专业分会、省核学会及相关单位充分利用专家资源和广泛的社会联系渠道优势，发动更多的学生、老师和社会公众积极参与活动，同时以各种有效的方式宣传推广此次活动。

**建议通过以下方式推广：**

1. 在各单位的网站发布（可从中国核学会官网、知力网链接）；
2. 在各单位、社区和附近中学张贴海报；
3. 在各理事单位的下属公司网站发布；
4. 在各理事单位年度科普活动中积极宣传；
5. 动员、组织各地中学参与答题。

联系人：王笑

电 话： 68576119 18701683719

**附件：**第六届“魅力之光”杯全国中学生核电科普知识竞赛及夏令营活动方案



附件：

## 第六届“魅力之光”杯全国中学生 核电科普知识竞赛及夏令营活动方案

“魅力之光”杯全国中学生核电科普知识竞赛及夏令营活动由国家核安全局、国家能源局、国防科工局、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，各核电集团支持参与，通过网上答题赢取奖品和核电夏令营结合的方式，向中学生宣传普及核电科普知识，提升公众对核电和核安全的认识。自 2013 年首届活动举办以来累计参赛人数超过 100 万人，参赛人员涵盖了全国 34 个省（自治区、直辖市）。新华网、新浪网、腾讯网、果壳网、知力网、科普中国、未来网、中国中学生报等多家媒体参与宣传。来自全国各地的 200 多名中学生通过夏令营参观了秦山核电、田湾核电、福清核电、海南核电和三门核电。“魅力之光”已成为了名副其实的全国性的核科普品牌活动，为核电科普知识的传播和核电事业的发展营造了良好氛围。

2018 年，第六届活动以“魅力核电，美丽中国”为主题，在知力网开设竞赛活动答题入口和学习平台，并可通过关注“知力科普”、“核电那些事”微信公众号手机答题。关注竞赛活动的中学生和社会公众，可以通过中国核学会官网、中国核电官网、知力网全程了解竞赛情况，学习更多核电科普知识。

具体方案如下:

## 一、活动目标

1. 充分利用网络平台,各参与单位的发动组织,尽量吸引全国范围内中学生参与网络竞赛,向中学生普及宣传核电科普知识。

2. 通过竞赛活动产生的社会影响,使更多人关注我国核电现状,引导大众理性认识核电;通过加大对活动的宣传报道,扩大活动的社会价值,提升公众对核电和核安全的认识。

3. 通过“魅力核电、美丽中国”、“中国核电、国家名片”等品牌宣传,增强公众对核电、核科技的了解和支持。

## 二、组织机构

1. 指导单位:国家核安全局、国家能源局、国防科工局、中国科协

2. 主办单位:中国核学会、中国核能电力股份有限公司

3. 承办单位:中核辽宁核电有限公司

4. 协办单位:各核电集团

5. 合作单位:知力网、新华网、新浪网、腾讯网、中国核工业报、中国中学生报、浙江核趣传媒有限公司、BEST咨询等

## 三、时间安排

1. 启动仪式:3月29日

2. 初赛:3月29日-5月20日

3. 公布复赛名单:5月28日

4. 复赛：5月28日-6月20日
5. 公布获奖名单：6月30日
6. 夏令营：7月16日-7月20日

#### 四、奖项设置（共500名）

**一等奖50名：**核电夏令营活动5天；颁发由院士签名和主办单位盖章的证书及奖杯；

**二等奖50名：**价值600元的奖品；颁发由主办单位盖章的证书；

**三等奖100名：**价值300元的奖品；颁发由主办单位盖章的证书；

**优胜奖300名：**价值100元的奖品；颁发由主办单位盖章的证书。

#### 五、竞赛规则

1. 竞赛设置网站答题平台和微信答题平台，网站答题平台设置在知力网，微信答题平台设置在“知力科普”和“核电那些事”微信公众号。

2. 初赛设置“成人入口”和“学生入口”两个答题入口。成人入口参赛需填写手机号；学生入口参赛必须填写真实姓名、身份证号、手机号、省份、学校信息（所在市、县、学校、年级、班级）。不愿填写个人信息（即不参加复赛）的参赛者可点击“不参加复赛”按键直接体验答题。

3. 初赛规则：随机抽取5题，不限时间，不点击提交不计分数。每个手机号可注册成人、学生各一次，均可答题5次，多次答题取其中最好成绩。初赛成绩以答题分数和时

间作为衡量指标，依次排名，各省前 10 名自动进入复赛，剩余名额按照答题分数和答题时间排名，取前 5000 名进入复赛。

4. 初赛奖励：初赛期间，在“知力科普”和“核电那些事”公众平台每天发放价值 1500 元的微信红包，答完 5 道题的参赛者有机会抽奖获得。

5. 复赛只设置一个答题入口，参赛中学生需填写真实姓名、身份证号、手机号、省份、学校信息（所在市、县、学校、年级、班级）、家庭通讯地址。复赛填写手机号与初赛不符的，为鼓励参赛，也允许登入答题。

6. 复赛规则：随机抽取 50 题，每道题 2 分，满分为 100 分，时间为 60 分钟。每位参赛者（以唯一身份证号为依据）仅一次机会。60 分钟内提交有效，不点击提交不计分数。超过 60 分钟未提交，考试资格作废，记 0 分。以答题分数和时间作为衡量指标，依次排名，取前 500 名获得一、二、三等奖和优胜奖，其中一等奖 50 名、二等奖 50 名、三等奖 100 名、优胜奖 300 名。各省第一名自动获得一等奖资格，剩余名额按照答题分数和时间排名。

7. 夏令营活动：夏令营将于 7 月中旬举办。在本次活动中取得一等奖成绩的中学生将获得参加核电夏令营活动的资格。一等奖学生如自愿放弃夏令营名额，由该省第二名、第三名……依次替补。放弃夏令营名额的一等奖学生只获得院士签名的证书，替补参加夏令营的学生取消原名次奖品。

8. 虚报个人信息、作弊、不符合中学生参赛资格的，

一经查实，取消获奖资格。获奖名单经中国核学会、中国核电核实真实有效性后公布。二、三等奖和优胜奖奖品于每年9月开学后寄达。因个人信息填写不准确，奖品无法寄达的，责任由获奖学生本人承担。