

中国核学会

中核学发〔2019〕29号

关于举办第七届“魅力之光”杯核电科普活动的通知

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：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，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，引导广大中学生和社会公众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七届“魅力之光”杯核电科普活动将于4月15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、社区和附近学校张贴海报；
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、组织各地学校参与答题。

联系人： 王海方 王笑

电 话： 68576119 68576120

附件： 第七届“魅力之光”杯核电科普活动方案



附件：

第七届“魅力之光”杯核电科普活动方案

“魅力之光”杯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科普夏令营结合的方式，向社会公众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 170 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 300 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、三门核电和辽宁核电。“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。

2019 年，第七届活动以“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（<http://nuclear.zhili.org.cn/>），并可通过关注“知识就是力量”微信公众号手机答题。关注竞赛活动的学校学生和社会公众，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. 充分利用网络平台及各参与单位的发动组织，尽量吸引全国范围内学校学生和社会公众参与网络竞赛，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：中核国电漳州能源有限公司

4. 协办单位：各核电集团

5. 合作单位：知力网、新华网、新浪网、中国核工业报、中国中学生报等

三、时间安排

1. 启动仪式：4月15日

2. 初赛：4月15日-5月31日

3. 复赛：6月7日-6月23日

4. 公布获奖名单：7月1日

5. 夏令营：7月22日-7月26日

四、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“知识就是力量”微信公众号。

2. 答题平台设置“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），便于通知获奖信息及寄送奖品。学生不愿填写个人信息（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. 成人每个手机号可注册1次，答题5次。随机抽取10题，不限时间，不点击提交不计分数。初赛答题时间不应少于12秒。多次答题取其中最好成绩。竞赛期间，在“知识就是力量”微信平台发放价值总额20000元的微信红包，答完10题的成人参赛者有机会抽奖获得。

4. 学生采用身份证作为准入依据。每个身份证号可注册学生1次、答题5次（一个姓名对应一个身份证号，非中学生年龄段的身份证号及成绩将在复赛被筛除），取其中最好成绩作为最终成绩。初赛随机抽取10题，不限时间，不点击提交不计分数。初赛答题时间不应少于12秒。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。

5. 复赛只设置一个答题入口，参赛学生需填写真实姓

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。复赛随机抽取 30 题，每道题 2 分，满分为 60 分，答题时间为 30 分钟。复赛答题时间不应少于 80 秒。每位参赛者（以唯一身份证号为依据）仅一次机会。30 分钟内提交有效，不点击提交不计分数。超过 30 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。如发现同一人用多个手机或身份证号答题，取消获奖资格。

6. 学生奖项设置（共 500 名）

一等奖 50 名：核电夏令营活动 5 天；颁发由主办单位盖章的证书；

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。

7. 夏令营活动：夏令营将于 7 月下旬举办。在本次活动中取得一等奖成绩的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资格，只获得一等奖证书。为了提高活动的推广效果，鼓励更多的人参与到活动中

来，一个学生最多只能参加一次夏令营，已经参加过夏令营的同学如果在后续的竞赛中取得一等奖的成绩，可获得二等奖的奖品奖励，没有参加夏令营的资格。

8. 虚报个人信息、作弊、不符合学生参赛资格的，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。

五、先进表彰

为更好地激励先进，主办方拟在每年夏令营活动结束后，对本年活动中做出积极贡献的单位和个人进行表彰。名额和标准如下：

“卓越贡献奖”单位 2 家：授予在竞赛活动中组织答题人数排名第一的单位、夏令营承办单位；

“优秀组织奖”单位 10 家：授予在活动中组织答题人数较多、答题人数增长较快、表现突出的企事业单位；

“先进个人” 10 名：授予积极参与组织宣传工作、表现突出的个人，由优秀组织奖获得单位每家单位申报 1 名先进个人；

“核电科普先进学校”：授予积极配合活动、参与答题学生较多、表现突出的学校，由参与动员工作的全国企事业单位申报，每家单位申报 1 所先进学校；

“核能科普贡献奖”：授予积极支持核能科普活动，为活动在地方学校推广做出贡献的地方教育部门。