

中国电机工程学会文件

电机科〔2018〕178号

中国电机工程学会关于组织开展 2018 年“电力之光”中国电力科普日活动 并征集主场活动展项的通知

各“电力之光”中国电力科普日主办单位：

为全面贯彻党的十九大精神，深入贯彻落实习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，宣传新时代新发展理念，展示创新驱动发展成果及重大科技进展，让科学进步和科技创新成果更广泛惠及全体人民，促进公众科学素质全面提升，在中国科学技术协会和国家能源局的指导下，中国电机工程学会联合 12 家副理事长单位共同发起和创办 2018 年“电力之光”中国电力科普日活动并联合签署发布《共同创立‘电力之光’中国电力科普日活动的通知》（电机科〔2018〕157 号文）。

首届“电力之光”中国电力科普日活动将于 2018 年 9 月 15～21 日与“全国科普日”同期举办（活动方案详见附件 1），活动包括北京主场活动和各分会场活动，本次活动将围绕“新时代、新能源、新电力，共建美好生活”主题，普及电力科学知识，宣传我国电力科技领域的发展成就和创新能力，展现新电力对人们生活的积极影响。

请各主办单位积极参加 2018 年“电力之光”中国电力科普日北京主场活动，并组织各自单位因地制宜开展分会场活动，形成全国联动的电力科普盛事。请按要求（详见附件 2）填写《2018 年“电力之光”中国电力科普日主场活动展项征集表》（详见附件 3）和《2018 年“电力之光”中国电力科普日分会场活动征集表》（详见附件 4）于 7 月 10 日前以电子邮件形式发送到学会科普部。中国电机工程学会将组织专家对申报项目进行遴选并整体规划活动内容和实施方案。

中国电机工程学会 科普部

联系人：赵玉冰

联系电话：010-63414441

电子邮箱：yubing-zhao@csee.org.cn

- 附件：1. 2018 年“电力之光”中国电力科普日活动方案
2. 2018 年“电力之光”中国电力科普日主会场展项及分会场活动征集要求
3. 2018 年“电力之光”中国电力科普日主场活动展项征集表
4. 2018 年“电力之光”中国电力科普日分会场活动征集表

中国电机工程学会

2018 年 6 月 22 日

附件 1

2018 年“电力之光”中国电力科普日 活动方案

一、活动目的

2018 年“电力之光”中国电力科普日活动是在“十九大”开局之年，全面落实国家能源战略的关键一年，举办意义重大，是全面落实习近平总书记指出的“发展清洁能源，是改善能源结构、保障能源安全、推进生态文明建设”的重要举措，本次活动的开展可广泛、全面的展示我国电力科技领域的发展成就和创新能力，提升公众对科技创新成就的认知度和对前沿科技成果的感知度，破除愚昧言行，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围，激发全社会的创新热情和创造活力，促进全民科学素质跨越提升。

二、活动名称和主题

1. 活动名称

2018 年“电力之光”中国电力科普日活动

2. 活动主题

新时代、新能源、新电力，共建美好生活

三、组织机构

指导单位：中国科学技术协会、国家能源局

主办单位：中国电机工程学会、国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国华电集团公司、国家电力投资集团公司、国家能源投资集团有限责任公司、中国长江三峡集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国能源建设集团有限公司、中国广核集团有限公司、华北电力大学

承办单位：待定

组 委 会：

指导委员会：指导、督促、检查活动筹备和执行情况，学会理事长/副理事长、科普工作委员会主任、副主任等领导组成。

组织委员会：由学会、主办、承办单位牵头成立，负责活动的筹备和执行。

办公室：设在学会科普部，负责活动的整体统筹、协调和总控。

四、主要活动

2018 年中国电力科普日活动将紧紧围绕“新时代、新能源、新电力，共建美好生活”主题，充分展示我国电力科技发展成果，普及科学知识，创造科学氛围，促进科学发展。通过现代信息技术手段，开展主题性、群众性、互动性科普活动，打造一场电力

行业的科普盛事。活动包含中国电力科普日北京主场活动和分会场活动。

（一）2018 年中国电力科普日北京主场活动。

2018 年中国电力科普日北京主场活动与全国科普日同期举办，活动以电力展览和互动展项为主，结合部分北京属地活动开展，同时与全国科普活动分会场联合行动，打造线上线下相结合的重点活动系列。

活动时间：9 月 15～21 日（同全国科普日）。

活动地点：中国科技馆或国家体育场（待定）。

活动内容：（1）活动开幕式；（2）活动启动仪式；（3）科普讲座；（4）参观科普展；（5）与分会场连线。

（二）2018 年中国电力科普日分会场活动。

2018 年中国电力科普日分会场活动将广泛动员各“电力之光”中国电力科普日主办单位、地方学会、专业委员会、会员单位、电力科普教育基地、会员中心等单位围绕主题开展科普活动，面向公众宣传电力成果、普及电力知识。

活动时间：9 月 15～21 日。

活动地点：各活动单位自行安排。

活动内容：各活动单位自行规划。

附件 2

2018 年“电力之光”中国电力科普日 主会场展项及分会场活动征集要求

一、主会场展项征集事项

（一）征集内容

展项征集围绕电力新技术、新成果以及公众关心的电力热点内容。以特高压输变电技术、新能源消纳技术、智能电网技术、电网智能巡检、智能电气设备、新能源技术和产品、智慧电厂、低碳环保、电力安全等为重点，但不限于此，展示我国电力科技领域的发展成果和创新能力。同时，可适当增加重大技术成果完成人相关事迹介绍。

（二）征集要求

1. 展项应当紧紧围绕活动主题，能够展现我国电力发展成就和对人们生活的积极影响。

2. 展项应实事求是客观反映科学道理，具有严谨的科学性，尊重并依法保护知识产权。

3. 展项可适当采用声光电技术、虚拟现实等多媒体展示传播技术的应用，增强参与性、互动性，提升体验感、获得感。

4. 围绕展项组织开展形式多样的科普活动，提高展览的趣

味性和参与性。

5. 原则上要求各主办单位提供不少于 2 个展项。

6. 各申报单位自行承担申报展项的制作、运输、布置、活动组织等相关费用。

三、分会场活动征集内容及要求

1. 分会场活动地点和形式可由各申报单位自行规划，活动形式不限，可以包含电力科技知识竞赛、电力科普公开课/讲座、企业/基地开放日、科普进社区/校园等多种形式。

2. 择优选择部分分会场活动与主会场进行现场视频连线互动，请各单位在分会场征集表中注明是否与主会场进行现场连线。

3. 各分会场活动组织单位负责活动的相关费用。

附件 3

2018 年电力之光中国电力科普日 主场活动展项征集表

展项名称			
申报单位			
联系人姓名		联系人手机	
联系人邮箱		联系人微信号	
展项简介	包括展项整体情况、展现科技知识点、对人们生活的影响等		
展示形式	☐ 展板 ☐ 模型沙盘 ☐ VR/AR 体验 ☐ 互动操作 ☐ LED 大屏 ☐ 互动投影 ☐ 全息成像 ☐ 互动游戏 ☐ 其他：_____		
互动说明	请简述互动操作体验情况		
互动游戏\活动	请简述互动游戏\活动开展情况		
展项现状态	☐ 良好 ☐ 待维护 ☐ 待制作		
技术指 标与相 关参数	展项尺寸	(长、宽、高)	
	占地面积	展项(包括互动空间)占地_____平米。	
	动力及网络需求	☐ 家用电 ☐ 工业电 ☐ 无线网 ☐ 有线网 (提示：建议无线网)	
	布展需求	需要桌子__台，椅子__把，液晶电视__台	
其他需要说明的问题			
展项图片或视频		请提交展项图片 3 张以上或视频	

附件 4

2018 年“电力之光”中国电力科普日
分会场活动征集表

活动名称			
申报单位			
联系人姓名		联系人手机	
联系人邮箱		联系人微信号	
活动时间		活动地点	
是否与主场连线		活动类型	(如：讲座、展览等)
分会场名称 及简要介绍 (表格不足 可增加)			