坚持科普科技协同融合 提升公众电力科学素质

——2023 年电力科普志愿服务活动开展纪实

习近平总书记指出，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。2023 年，珠海市电机工程学会在省电机工程学会和市科学技术协会的大力支持和领导下，致力促进科普工作与科技创新协同发展，围绕普及电力科学知识、提高全社会对“电”的科学认知开展了四个方面工作：

一是开展电力科普教育基地建设。组织珠海金湾供电局充分挖掘和综合利用电力科普教育资源，面向公众建成开放“电亮新生活”电力科普展厅，荣获中国电机工程学会 2023 年度“电力科普教育基地”称号。

二是开展电力科普人才队伍建设。开展科普专家、科普服务志愿者队伍建设，珠海供电局崔莹、张晨晨荣获中国电机工程学会 2023 年度“电力之光”科学传播专家，并在“i 志愿”服务系统注册学会电力科技志愿服务分队，吸收科技服务志愿者 130 余人。

中国电机工程学会
CHINESE SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING
聘书
LETTER OF APPOINTMENT
姓/Surname 崔/CUI
名/Givename 莹/ying
兹聘请 崔莹 同志担任中国电机工程学会“电力之光”科学传播专家，聘用期为2023年8月 - 2026年8月。
This is to certify that Mr./Ms. CUI ying is appointed as the honorary Science Communication Specialist of The Light of Power brand of Chinese Society for Electrical Engineering in the period from2023.8 to 2026.8
聘书编号：
CSEE-SPE105-2023-B90
中国电机工程学会
2023年9月

中国电机工程学会
CHINESE SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING
聘书
LETTER OF APPOINTMENT
姓/Surname 张/zhang
名/Givename 晨晨/chenchen
兹聘请 张晨晨 同志担任中国电机工程学会“电力之光”科学传播专家，聘用期为2023年8月 - 2026年8月。
This is to certify that Mr./Ms. zhang chenchen is appointed as the honorary Science Communication Specialist of The Light of Power brand of Chinese Society for Electrical Engineering in the period from2023.8 to 2026.8
聘书编号：
CSEE-SPE105-2023-B41
中国电机工程学会
2023年9月

三是开展电力科普作品创作和传播。围绕电力行业前沿科技进展和科技常识等，组织创作、征集科普图文和短视频，打造电力科普资源库，形成网站、微信公众号、会刊等多渠道广泛传播，发布安全节能用电、电力设施保护、电力需求侧响应、新能源储能技术等电力科普视频作品共 6 个，其中珠海供电局《安全用电与节电小课堂》科普视频荣获中国电机工程学会 2023 年度推荐电力科普作品，组织编撰省学会《安全用电系列科普丛书》，组织科普视频 2 个、科普展览 1 项申报“典赞·2023

科普中国”推选活动。

中国电机工程学会文件

电机科〔2023〕367号

中国电机工程学会关于公布2023年度推荐电力科普作品名单的通知

各理事单位、专业委员会（分会）、省级电机工程/电力学会、会员中心、电力科普教育基地、“电力之光”科学传播专家：

为弘扬科学精神、普及科学知识，促进全民科学素质提升，展示中国电力科技水平和电力科技工作者的精神风貌，中国电机工程学会组织开展了2023年度电力科普作品征集推介工作。活动得到了各单位的积极响应，共收到101家单位申报的298份作品。

遴选出《绿电与冬奥》科普丛书等推荐电力科普出版物作品11份，《电能替代系列科普故事动画片——全电厨房》等推荐电力

序号	作品名称	主要作者（单位）	推荐单位
39	亚运会开幕式倒计时100天！探秘亚运场馆的电力密码	陆畅、许争、周昊、徐天萌	英大传媒投资集团有限公司
40	沉浸式打卡重庆首座“光储充检换”一体站	陆畅、许争、周昊、李涵颖	英大传媒投资集团有限公司
41	锦囊妙计之洪水猛兽降服篇	国网四川省电力公司电力应急中心	国网四川省电力公司电力应急中心
42	当雷电来袭时	刘佩垚、赵雪娇	贵州电网有限责任公司贵阳供电局变电管理二所
43	节能宣传动画科普：企业节电小妙招	陈齐瑞、钟震远、楼斐、张艺凡	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
44	节能宣传动画科普：公共场所节电小妙招	陈齐瑞、蒋颖、张艺凡、丁嘉涵	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
45	低碳一日行	王鹏程、谷阳洋、刘海生、郑豪东	国网乐清市供电公司
46	安全用电与节电小课堂	周卓英	南方电网广东珠海供电局
47	让每一度电都“节”尽所能	符珉、华尔丹、夏韵星、郑愉、王尧	国网湖北省有限公司、湖北省电机工程学会
48	有人触电了，怎么办	古洪宁、胡成瑶、符珉	国网湖北省电力有限公司融媒体中心
49	有人触电，不要这样做	古洪宁、胡成瑶、符珉	国网湖北省电力有限公司融媒体中心
50	智能电表的故事	张悦	国网吉林营销中心

四是开展电力科普宣传活动。以科普研学、展览、讲座、咨询等多种形式，积极组织开展各种科普志愿服务活动，打造“电力之光”科普活动品牌，组织开展“双碳少年行 电亮新生活”全国青年志愿者服务日、“节能降碳 你我同行”全国节能宣传周、“建设科技强国 共创低碳未来”中国电力科普日等系列活动，珠海市电力行业协会、珠海市电机工程学会、珠海市新能源智能电网产业联盟协会、珠海供电局荣获中国电机工程学会2023年度“电力之光”中国电力科普日活动表扬单位，激发了公众电力科普热情，提升了公众电力科学素质。

中国电机工程学会文件

电机〔2023〕403号

中国电机工程学会关于对2023年中国电力科普日有关组织单位予以表扬的通知

各“电力之光”中国电力科普日主办单位、专业委员会（分会）、省级电机工程/电力学会、会员中心、电力科普教育基地：

2023年是学习贯彻党的二十大精神的开局之年，是“十四五”承上启下的关键一年。为弘扬科学精神、普及科学知识，充分展现能源电力科技进步对实现满足人民美好生活需要的重大作用，中国电机工程学会联合12家“电力之光”中国电力科普日发起单位，共同组织开展了2023年第六届“电力之光”中国电力科普日活动。

按照《中国电机工程学会关于组织开展2023年“电力之光”

广东电网有限责任公司珠海供电局
华电云南发电有限公司石龙坝发电厂
中广核惠州核电有限公司
石林云电投新能源开发有限公司
山东电机工程学会
福建省电机工程学会
河南省电机工程学会
湖北省电机工程学会
湖南省电机工程学会
重庆市电机工程学会
内蒙古自治区电机工程学会
广东省电机工程学会
海南省电机工程学会
阳江市电机工程学会
珠海市电机工程学会
珠海市电力行业协会
珠海市新能源智能电网产业联盟协会

接下来，学会将坚持科普与科技协同融合，持续加大科普投入，创建一批电力科普教育基地，培养一支电力科普教育人才队伍，开发一批优质电力网络科普教育资源，开展一系列电力科普教育活动，为提升公众电力科学素质、促进电力科技创新营造一个良好的社会环境。