

中国电机工程学会文件

电机科〔2025〕498号

中国电机工程学会关于公布 2025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、“电力之光”科学传播专家：

为弘扬科学精神、普及电力科学知识，促进全民科学素质提升，中国电机工程学会组织开展了2025年度电力科普作品征集推荐工作。活动得到了各单位的积极响应，共收到140家单位申报的517件作品。

经组织专家遴选，《问不倒的电博士》等10件电力科普出版物作品，《电网迎来“大力士”》等109件电力科普音视频作品，《什么是电力需求响应？》等63件电力科普文章作品，《一度电能做

什么》等 23 件电力科普设计作品，总计 205 件电力科普作品获得推荐（名单详见附件）。甘肃省电机工程学会、英大传媒投资集团有限公司、国网浙江省电力有限公司营销服务中心、国网河南省电力公司营销服务中心、国网辽宁省电力有限公司、四川省电机工程学会评为最佳组织单位。

获推荐科普作品将通过中国电机工程学会网站、微信公众号、“科普中国”微平台等渠道进行推荐传播，请各单位积极宣传，并向全社会推荐阅读观看。

联系方式：中国电机工程学会科普部

联系人：闫文丽

电话：010-63414441

附件：中国电机工程学会 2025 年度推荐电力科普作品名单



附件

中国电机工程学会 2025 年度 推荐电力科普作品名单

出版物作品 10 份，音视频作品 109 份，文章作品 63 份，设计作品 23 份，合计：205 份。

备注：按照作品类别排序

推荐电力科普出版物作品

序号	作品名称	作者	申报单位
1	问不倒的电博士	国网上海电科院“电力百事通”	国网上海电科院
2	电力“杆变三人行”二十四节气之旅	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	中国电力出版社有限公司
3	电网安全剧本杀系列数字产品——输电作业场景	国网湖北省电力有限公司	中国电力出版社有限公司
4	办公场所消防安全百问百答	国家电网有限公司后勤保障部	中国电力出版社有限公司
5	啵啵公开课——国网四川省电力公司电力科普集	国网四川省电力公司党委宣传部	国网四川省电力公司
6	《E 起充电吧》系列电力科普丛书	陈磊、武光华、陶鹏、郭威、张宁	国网河北营销中心智慧用电科普基地
7	《安全用电很简单》系列科普丛书	龙建平、曹安琪、谭文涛、李杏、刘琛、叶智斌、杨继旺、陈波	珠海市电机工程学会
8	我的绿色低碳生活	宋明霞	中国电力出版社有限公司

序号	作品名称	作者	申报单位
9	小k大V父子身边的电力故事	英大传媒投资集团有限公司	中国电力出版社有限公司
10	企业科技资源科普化路径	陈昂	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院

推荐电力科普音视频作品

序号	作品名称	作者	申报单位
1	电网迎来“大力士”	向莉莉、刘梦佳、龙凌洁、王凯、唐昊城	四川省电机工程学会
2	高山铁塔是如何“牵手”的？	向莉莉、刘梦佳、王凯、黄梅、何婧婷	四川省电机工程学会
3	输电线路上的神器	向莉莉、刘梦佳、王凯、程功成、何婧婷	四川省电机工程学会
4	巧用杆塔“身份证”定位	向莉莉、刘梦佳、王凯、汪泞昕、赵俐丽	四川省电机工程学会
5	电网稳定运行密码全解析	向莉莉、刘梦佳、王凯、程功成、张月	四川省电机工程学会
6	你有电量焦虑吗？	吴嘉、郭晶、吕思清、岳芸、徐恬恬	国网江苏省电力有限公司
7	电费怎么计算	张哲、王坤、薛娜娜、张依蝶、孙皓冉、侯佩佩、孙泽裕、张忆南、陈樱绮、胡艳红、杨凯涛、黄瀚洋、郭斌	国网河南省电力公司营销服务中心
8	无处不在的辐射	徐家宁、陈皓楠、陈齐瑞、章琛敏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
9	网络安全故事会智能打印机风波	田楠、刘岱、鲁谨慈、刘勇	国网湖南省电力有限公司湘西供电分公司
10	电网守护行动	朱生前、冯兴滨、邢国庆、滕楠	国网甘肃省电力公司武威供电公司

序号	作品名称	作者	申报单位
11	让黑臭水域改头换面 重新做湖	刘若曦、高占辉、张泽尧	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
12	熊狼贪吃记之危险的薄膜	白兴东、杜民生、李海波、郑蕾、陈玢、马国强	国网甘肃省电力公司超高压公司
13	换个角度学电力，认识电力系统6兄弟！	市场部	珠海优特电力科技股份有限公司
14	撸冰界的扛把子	向莉莉、刘梦佳、李威、程功成、谢晓莉	四川省电机工程学会
15	爱电始于心 护电践于行	金顺利、马涛、田怡山、王开泽	国网甘肃省电力公司武威供电公司
16	给柠檬造“月子中心” 揭秘太空种子背后的“电保姆”	刘诗萌、郑大令、彭泓贵	国网四川省电力公司安岳县供电分公司
17	江苏平原上，水如何变成电？	张琪、许杨青、陈泽、黄楠、裔宁	国网江苏省电力有限公司
18	一户多人口科普：这样交电费会更省钱！亲测有用！你不想知道吗？	楼斐、徐家宁、陈齐瑞、钟震远、罗欣、朱蕊倩	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
19	大风大雨期间，室外如何防止涉水触电？这几个安全电力小知识务必牢记！！！！	陈齐瑞、景伟强、李舜、罗欣、朱蕊倩、杨建军	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
20	“表”里如一	徐家宁、陈皓楠、王京、陈齐瑞、徐世予	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
21	出租房的用电陷阱	徐家宁、陈皓楠、王京、蒋颖、金良峰	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
22	全球电价冷知识大揭秘	徐家宁、王京、陈皓楠、蒋颖	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
23	一度绿电	陈齐瑞、李磊、李亦龙、芦鹏飞、郭鹏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
24	一滴水的发电之旅	李敏、陆蔚、张超	国网甘肃刘家峡水电厂

序号	作品名称	作者	申报单位
25	小欧姆的绿色变电站探索之旅	李光源、赵奇、姬亚丽、代晓娟、王娟、李毛宁、陈晖、赵宇、吉玲、浮海、高东霞	国网甘肃省电力公司天水供电公司
26	破局“碳炸弹”——国网湖北电力六氟化硫回收再利用科技宣传	李威	湖北东方卓越文化传媒有限公司
27	高压线路下的边界感	高磊、杨启帆、郜晔昌	甘肃送变电工程有限公司
28	“沙戈荒”新能源稳稳坐上“电力高铁” 沿着总书记的足迹——电力之光打卡经典	练小悦、黄子乾、包兆鑫	英大传媒投资集团有限公司
29	电能量数据及电费的精准告白：电量采集与电费计算	余平、陈波、张雪、张玉平、柳懿桐、王宇航、刘颖捷、刘超翔、严家馨	贵州电网有限责任公司计量中心
30	暴改沙漠 光伏治沙	高占辉、王亚琼、刘若曦、杨尉薇	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
31	三峡工程的防洪作用，你真的了解吗？	贾芳娴、张阳、周士军	中国长江三峡集团长江电力三峡梯调
32	揭秘世界最大清洁能源走廊生态调度秘籍	周士军、李娜、贾芳娴	中国长江三峡集团长江电力三峡梯调
33	熊狼贪吃记之种“摇钱树”	白兴东、杜民生、李海波、郑蕾、陈玢、马国强	国网甘肃省电力公司超高压公司
34	电力系统的超级替补——中压发电车	邓子成、辛世金、周龙、侯焱伦	国网甘肃省电力公司白银供电公司
35	电力总动员《什么是新型电力系统》	张海霞、张丽娟、彭咏恩、陈琳、赖日星	广州君易数字传媒科技有限公司

序号	作品名称	作者	申报单位
36	“土店子 F4” 带你走进现代乡村生活	陈卫勇	湖北省电机工程学会农电专业委员会
37	为什么高压线是裸露的，这样安全吗？	市场部	珠海优特电力科技股份有限公司
38	未来已来，过去未去：新型电力系统的变革与传承	杨晶、张晓鹏、蔡琴、张海龙、王仕俊、杨博、穆恒玲	甘肃省电机工程学会
39	-37℃，东北最大抽水蓄能电站如何正常运行？	杨希、吴九九	英大传媒投资集团有限公司
40	从光明到智慧，电能表的发展与进步	吴彤、李丹、孙丽娜、刘璐、刘馨然、朱宇轩、崔雨、尚莹	国网辽宁省电力有限公司营销服务中心
41	计量及世界计量日	李丹、刘璐、吴彤、孙丽娜、刘馨然、朱宇轩	国网辽宁省电力有限公司营销服务中心
42	电力天路点亮雪域高原	郭儒、王娟	英大传媒投资集团有限公司
43	邻里共节电，e起享低碳	张焄、孙世佳、张彤、李冠蓉、王雨、朱帝、杨乐	国家电网有限公司客户服务中心
44	天目电力小课堂科普视频	郭芳	国网杭州市临安区供电公司
45	电从哪里来？	马茗婕、张航、郭露方、陈付荣子、贺静涵、李冉、郑可	国网河南省电力公司营销服务中心
46	赶快把这份“台风天室内安全用电”转发给身边的亲朋好友，平平安安度过台风天	陈齐瑞、景伟强、李舜、罗欣、朱蕊倩、杨建军	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
47	节能节电小剧场（合作篇）	陈齐瑞、李磊、李亦龙、芦鹏飞、郭鹏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心

序号	作品名称	作者	申报单位
48	史上最坑人的电力谣言	李艳妮、刘安然、金振南、徐浩翔	国网温州供电公司
49	大风车转一圈能发多少电？为什么风车有三个叶片？	曹晓攀、刘思捷、丁梦曦、杨帆、宋胜男、方政	华电电力科学研究院有限公司
50	国家电投云南国际“绿动未来”系列电力科普动画	傅劲松、杨立宏、施泽任、罗大鑫、刘璵童、郭春娟	国家电投集团云南国际电力投资有限公司
51	暴改戈壁滩 用太阳烧开水	高占辉、刘若曦、万泽环	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
52	工作现场“十不干”电力安全教育视频	翟文杰、王智	内蒙古自治区电机工程学会
53	警惕！四脚吞金兽	谢静怡、付晓曦、曾雅雯、王昕妍、郑洁	国家电网有限公司福建省电力有限公司营销服务中心
54	一度电	张颖、李铮	国网北京市电力公司
55	降服泥沙 释放电能——揭秘刘家峡洮河口泥沙与清水的“分道扬镳”术	晋洁、赵映铖、李亚洲、张赞、李祯霞、刘涵	国网甘肃刘家峡水电厂
56	网络安全 人人有责	马红霞、林旭明、马晓林	国网甘肃省电力公司临夏供电公司
57	金城电小二——电器设备被雨水淋湿后如何安全使用	张煜刚、马菲菲、陈渊、刘茹、张天毅	国网甘肃省电力公司兰州供电公司
58	强娃闯关大冒险	张冰淇	国网甘肃省电力公司庆阳供电公司
59	碳中和动画科普	王坤	湖北省电机工程学会汽轮机专委会
60	垃圾焚烧发电厂工作过程	杨宏民、王恩营	郑州电力高等专科学校

序号	作品名称	作者	申报单位
61	交流电之父—— 特斯拉	市场部	珠海优特电力科技股份有限公司
62	假如古代绣坊也要节电系列	向莉莉、刘梦佳、王凯、谢晓莉、何秋怡	四川省电机工程学会
63	电力需求响应科普视频	刘俊宇、田浩杰、张冶、李书斌、王佳晗、张润丹、张宇扬、秦悦维、郭琳琅、徐明、任书影、王敏哲、吕连鑫	国网辽宁省电力有限公司营销服务中心
64	开了半辈子的空调，居然开错了？	张焯、李冠蓉、杨乐、朱帝、孙世佳、王雨、张彤	国家电网有限公司客户服务中心
65	风力发电场生产过程	杨宏民、王恩营	郑州电力高等专科学校
66	一字一世界“电”的千年演变	邱辛泰、岳芸、于淼	国网江苏省电力有限公司
67	一度电，两千公里，如何“闪送”	向莉莉、刘梦佳、李轩仪、唐昊城、何婧婷	四川省电机工程学会
68	绿色电力的长途旅行	向昱瑾、吕道鑫、李吉侗、杨雪丽、陈晓波、王琴、王幼钧	国网甘肃省电力公司酒泉供电公司
69	防输电线路外破 守护生命安全	杨梅霞、马秀霞	国网甘肃省电力公司定西供电公司
70	电是如何产生的	马骏、孙海林	国能经济技术研究院有限责任公司
71	安全用电常识	尤海峰、陈丽君	福建电力职业技术学院
72	火电厂的“能量魔法”：从煤炭到电暖的奇妙旅程	刘松航	大唐吉林发电有限公司辽源发电分公司
73	什么是数字孪生三维可视化	查代辉、邓子成、辛世金、侯焱伦	国网甘肃省电力公司白银供电公司
74	冬季取暖电器怎么选？	陈齐瑞、徐家宁、蒋颖、张艺凡、钟震远、丁嘉涵	国网浙江省电力有限公司营销服务中心

序号	作品名称	作者	申报单位
75	电网频率和抽水蓄能	李长健	华东天荒坪抽水蓄能有限公司
76	假如电器会说话	陈齐瑞、李磊、李亦龙、芦鹏飞、郭鹏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
77	减用电加关爱	陈齐瑞、李磊、李亦龙、芦鹏飞、郭鹏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
78	熊狼贪吃记之安全生产篇	白兴东、杜民生、李海波、郑蕾、陈玢、马国强	国网甘肃省电力公司超高压公司
79	这几种电费陷阱 你中过招吗？	许温惠、夏沁文、包紫祎、廖成城	国网温州供电公司
80	太平洋奇航：悟空揭秘全电动船舶能源系统	张海龙、杨晶、吕梅琳、罗颖冰、方斯顿、牛甄、王仕俊	国网甘肃省电力公司
81	了解新科普法 开启科学普及新征程	杨晶、张敏、王仕俊、张海龙、蔡琴、杨博	甘肃省电机工程学会
82	东部电厂燃气发电电力科普视频	侯晨溪	深圳能源集团股份有限公司东部电厂
83	三碗面的十年情缘	罗潇、苏丽萍	国网上海市电力公司浦东供电公司
84	峰谷军师	陈齐瑞、李磊、李亦龙、芦鹏飞、郭鹏	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
85	315 保护消费者权益向“电费诈骗”说不！	傅云潇	国网杭州市临安区供电公司
86	银河纬度	杨吉英	国网甘肃省电力公司金昌供电公司
87	快来和养老院爷爷奶奶一起学习安全用电知识	杨乐、张彤、朱帝、李冠蓉、孙世佳、王雨、张熇	国家电网有限公司客户服务中心
88	白鹤滩水电站，究竟有多牛？	市场部	珠海优特电力科技股份有限公司
89	火力发电厂的生产过程	杨宏民、王恩营	郑州电力高等专科学校

序号	作品名称	作者	申报单位
90	电能表的心语：智能电能表功能介绍	余平、陈波、张雪、张玉平、刘颖捷、刘超翔、严家馨、柳懿桐、王宇航	贵州电网有限责任公司计量中心
91	高压线下垂钓真的很危险	鲁思琴、张旋、潘家成、陈洪琳	广东电网有限责任公司珠海金湾供电局
92	电博士之cos版西游记大战红孩儿	符珉、胡成瑶	国网湖北省电力有限公司融媒体中心
93	金城电小二——什么是光伏	张煜刚、马菲菲、刘晓剑、刘茹、张天毅	国网甘肃省电力公司兰州供电公司
94	守护者联盟	易明星、马周贵、高强、马国强、王辉、李巍、李永强	国网甘肃省电力公司超高压公司
95	遇到跳闸怎么办？融媒体中心数字人带您来揭秘	张焄、孙世佳、杨乐、李冠蓉、王雨、张彤、朱帝	国家电网有限公司客户服务中心
96	安全用电 合规用电——家居安全的秘密、低压故障电弧	张蓬鹤	中国电力科学研究院有限公司
97	小智科普：什么是电动汽车的能量补给站	李骥	新疆电机工程学会
98	电世界的“等级密码”	向莉莉、刘梦佳、王凯、唐昊城、和畅	四川省电机工程学会
99	倾听电能计量的絮语：什么是电能计量	余平、陈波、张雪、张玉平、柳懿桐、王宇航、严家馨、刘超翔	贵州电网有限责任公司计量中心
100	电力总动员《雷雨天安全出行》	黄观绪、吴君怡、赖日星	广州君易数字传媒科技有限公司
101	交流特高压 VS 直流特高压，傻傻分不清	向莉莉、刘梦佳、王凯、汪泞昕、张月	四川省电机工程学会
102	柔性直流输电技术科普视频	杜杨、罗佳瑶、许鑫、赵勋范	国网舟山供电公司

序号	作品名称	作者	申报单位
103	国家电投云南国际富源西智慧风电场	傅劲松、杨立宏、施泽任、许江斌、吴文韬、王学辉、郭春娟、赵习	国家电投集团云南国际电力投资有限公司
104	空调诊断室	徐家宁、陈博、陈皓楠、王京、孙鑫	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
105	无人机精细化巡视电力线路科普视频	吴杭	国网浙江省电力有限公司苍南县供电公司
106	《安全用电》小栏目-雷雨天气，高压线下的生存法则！	朱帝、张彤、杨乐、张焄、李冠蓉、王雨、孙世佳	国家电网有限公司客户服务中心
107	农村低压安全用电科普宣贯视频	王金丽、蔺海丽	中国电机工程学会农村电气化专业委员会
108	宿舍用电安全指南	白金强、钱智妮、王春曦、彭子民、李怡乐、章印雄、韩幸康	江西电力职业技术学院
109	能见度：算电协同AI与能源的共生之路	戴璟	清华大学能源互联网创新研究院

推荐电力科普文章作品

序号	作品名称	作者	申报单位
1	什么是电力需求响应？	陆旻、韩煦、鲍涤非、张竞如	英大传媒投资集团有限公司
2	电网稳定“十问十答” 电网，你咋个这么稳得起？	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网眉山供电公司	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网眉山供电公司
3	电网稳定“十问十答” 塔，这把“硬骨头”咋把电网“撑起走”的？	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网四川送变电公司	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网四川送变电公司

序号	作品名称	作者	申报单位
4	电网稳定“十问十答” 为啥全网都得听Ta的?	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心
5	电网稳定“十问十答” 是谁送你来到我身边?	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网眉山供电公司、国网四川超高压公司	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网眉山供电公司、国网四川超高压公司
6	电网稳定“十问十答” 为啥最会“变”的心,却给你稳稳的幸福?	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网阿坝供电公司	国网四川省电力公司党委宣传部、国网四川电力融媒体中心、国网阿坝供电公司
7	用电安全——炎炎夏日,这份家电“防中暑”处方请您查收!	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、王丽	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
8	电从海上来 沿着总书记的足迹——电力之光 打卡经典	朱格侨悉	英大传媒投资集团有限公司
9	防范电气火灾	王远	英大传媒投资集团南京有限公司
10	“中国工业大奖·国家电网工程”科普系列	刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
11	“人工智能”科普系列	刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
12	揭秘西藏电网的“肾上腺素”——电网侧带超容 SVG	张静、索娜央金、郭晓璇	英大传媒投资集团有限公司
13	无人值守变电站有什么不一样?	吴迪	英大传媒投资集团有限公司

序号	作品名称	作者	申报单位
14	给全国充电 8500 亿度，这里是怎么做到的？	王一凡、樊洁、张越越	英大传媒投资集团有限公司
15	揭秘电力系统的“智能指挥官”：AGC 自动发电控制系统	张江东	大唐黄岛发电有限责任公司
16	小朵的包包——储能的奥秘	成骁彬、方超	国家电投集团能源科学技术研究院(上海发电设备成套设计研究院有限责任公司)
17	碧波中的白色巨人圆舞曲	王罗	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院
18	中国“水电之母”涅槃重生 沿着总书记的足迹——电力之光 打卡经典	杨希、赵迪、陈靖漪	英大传媒投资集团有限公司
19	虚拟电厂：未来能源的路由器	王晓萍	国网山西省电力公司临汾供电公司
20	交直流充电桩知多少？一文带你深入了解	张宁	国网河北营销中心智慧用电科普基地
21	事关电动自行车安全，这些知识需牢记	张宁	国网河北营销中心智慧用电科普基地
22	电池那些事儿	陈付荣子、王宇飞	国网河南省电力公司营销服务中心
23	为什么电线上的鸟儿不会触电？	张鸿飞、李冰洋	国网河南省电力公司营销服务中心
24	为什么我们不能直接用闪电来发电？	李蕾、张鸿飞	国网河南省电力公司营销服务中心
25	预见计量，电能表的时代变迁	田宇、王佳音	国网河南省电力公司营销服务中心

序号	作品名称	作者	申报单位
26	放风筝与钓鱼时的电力安全隐患及预防措施	彭小平、曹伟康	国网河南省电力公司营销服务中心
27	电流是如何在导体中流动的？	杨蕾、王佳音	国网河南省电力公司营销服务中心
28	充电器一直插着有多危险？赶快告诉家里人	徐家宁、陈齐瑞	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
29	空调和风扇一起开更省电费？省多少？快来看看	徐家宁、陈齐瑞	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
30	用电安全——湿湿湿，多雨季节防潮秘籍来啦！	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、王丽	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
31	用电安全——春耕春灌正当时，安全用电指南请收下！	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、王丽	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
32	趣味科普——为什么高速路上很少有路灯？	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、王丽	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
33	用电安全——家里这个隐藏开关能“保命”！每月按一次，关键时刻救全家！	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、陈钢	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
34	小电的奇幻漂流：一个电子的环球日记	连恬恬、黄雨	福建电力职业技术学院
35	迎“寒”而上 破“冰”有方	王远、刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
36	中国工业大奖 张北柔性直流电网工程	王远、刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司

序号	作品名称	作者	申报单位
37	电动汽车如何变成“移动充电宝”？	王远	英大传媒投资集团南京有限公司
38	“国家工业遗产·电力”科普系列	刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
39	“安全用电”科普系列	刘以为、王远	英大传媒投资集团南京有限公司
40	电为什么要分直流和交流？	吴迪、耿妍	英大传媒投资集团有限公司
41	百年电厂的红色传奇	吴黎、国士豪	英大传媒投资集团有限公司
42	什么是特高压直流穿墙套管？为啥那么难造？	王一凡、张越越、陆旻、韩煦	英大传媒投资集团有限公司
43	下雨天，供电公司提醒您	王一凡、师维艺	英大传媒投资集团有限公司
44	坐火车时，可不能这样做！	宋伟杰	英大传媒投资集团有限公司
45	电压不稳？茶香难存！电网黑科技如何“拿捏”非遗茶艺？	陈婕、唐淑媛、施雅琪、杨捷娴	福建电力职业技术学院
46	电表里的乾坤：从铜线圈到量子芯	项靖媛	国网甘肃省电力公司定西供电公司
47	读懂“数字孪生”变电站典型场景	张柏林、王龙、马超、杨轲、黎翔、史浩鹏、董辉、张鹏、李瑞、董焕宝	国网甘肃省电力公司平凉供电公司
48	智慧的电力粮仓	刘小鹏、何奕洁	国网甘肃省电力公司庆阳供电公司
49	电力“高速公路”建设大冒险	赵军艳、卢伟星、李牧菲、邵晔昌	甘肃送变电工程有限公司、甘肃诚信电力科技有限责任公司
50	什么是有序用电？	师维艺、王一凡、李洋	英大传媒投资集团有限公司

序号	作品名称	作者	申报单位
51	水中放 72 小时还能用，什么电表这么牛？	师维艺、宋伟杰	英大传媒投资集团有限公司
52	巡线为什么要背上木板，不能用无人机？	甘雨、甄国青	英大传媒投资集团有限公司
53	转换器的食谱——能源转化的秘密	成骁彬、方超	国家电投集团能源科学技术研究院(上海发电设备成套设计研究院有限责任公司)
54	一度电的奇幻漂流	江扬帆	郑州电力高等专科学校
55	国家电网在建在运 49 项特高压工程 助力经济社会发展全面绿色转型	王远、刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
56	3·15 反诈——警惕电费诈骗，守护财产安全！	周小艳、彭海君、彭冰莉、肖湘奇、陈钢	国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心)、湖南省电机工程学会
57	抗美援朝烽火中开建的山洞变电站	吴黎、黄子乾	英大传媒投资集团有限公司
58	电如何计量？揭秘电表的“读数魔法”	朱曼曼	国网河南省电力公司营销服务中心
59	一度电的奇幻旅程：从银线的那一头到千家万户	刘现清、周丽芳	国网甘肃省电力公司兰州供电公司
60	电压为什么要坐“过山车”？	梁夏、孙泽亚	国网河南省电力公司营销服务中心
61	氢能彩虹——阻击煤炭大怪兽	成骁彬、方超	国家电投集团能源科学技术研究院(上海发电设备成套设计研究院有限责任公司)

序号	作品名称	作者	申报单位
62	海洋能发电	刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司
63	丰宁抽水蓄能电站	刘以为	英大传媒投资集团南京有限公司

推荐电力科普设计作品

序号	作品名称	作者	申报单位
1	一度电能做什么	田浩杰、张冶、李书斌、王佳晗、张宇扬、张润丹、郭琳琅、秦悦维、徐明、任书影、王敏哲、吕连鑫	国网辽宁省电力有限公司营销服务中心
2	一辆电动汽车的“加电”升级	韩煦、陈丽莎、黄亦凡、李艳妮、许温惠	英大传媒投资集团有限公司
3	电力安全作业“十不干”系列漫画	郑可	国网河南省电力公司营销服务中心
4	梁山好汉的电力安全锦囊	郑可、王峻、谷媛媛	国网河南省电力公司营销服务中心
5	电亮三国平安记	郑可、王峻	国网河南省电力公司营销服务中心
6	今天你节电了吗？	徐家宁、陈齐瑞、陈皓楠、王京	国网浙江省电力有限公司营销服务中心
7	核电到底怎么发电	沈素素、李艳妮、刘安然、金振南	国网温州供电公司
8	SVG 互动海报：人生需要 passion，用电需要 attention！	符珉、胡成瑶	国网湖北省电力有限公司融媒体中心
9	五一安全用电科普海报	蔡红云、金华	国网湖北省电力有限公司融媒体中心
10	看我七十二变！光能转变斜杠“氢”年	高占辉、刘若曦	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
11	街景新变化，电线杆都去哪儿啦？	唐锦江、徐晨、毛泽颖、郝文琪	嘉兴市恒光电力建设有限责任公司

序号	作品名称	作者	申报单位
12	守护东方白鹳，保护珍稀候鸟	孙洋	江西省电机工程学会
13	爱鸟护鸟，促进生态环保，国网江西电力在行动	孙洋	江西省电机工程学会
14	风电场的“破冰行动”	况兆昱、刘智益	中国电机工程学会风力与潮汐发电专业委员会
15	安小杜 IP 安全文化系列漫画	林永胜、童渊、蒋宜秀、梁琼心	国网浙江省电力有限公司临海市供电公司
16	农村安全用电	侯博文、袁玉仁、邵佐妮	贵州电网有限责任公司六盘水供电局
17	电从哪里来？一度电的奇妙旅程	刘昆朋、赵晓曼、张霖	贵州省电机工程学会
18	传统能源与新能源结合 为公众输送能源及供热	罗曙光	大唐绥化热电有限公司
19	造了个月光宝盒，让电能玩“时空穿越”	高占辉、刘若曦	中国三峡新能源（集团）股份有限公司
20	氢能小超人：点亮未来电力系统	邹翔、彭斌祥	福建电力职业技术学院
21	安全用电系列常识	李锐、王蔚	国网甘肃省电力公司庆阳供电公司
22	有这技能，找个班上不好吗？	邱依如、李艳妮、刘安然、金振南	国网温州供电公司
23	电力安全知识“萌宝”科普漫画	熊丽华	江西省电机工程学会

抄送：

中国电机工程学会

2025 年 9 月 17 日印发
