附件1

2025年“电力之光”科普讲解大赛

晋级半决赛选手名单

（以下按选手姓氏笔画为序）

| **序号** | **选手****姓名** | **演讲题目** | **单位** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 丁雪松 | 《风力发电：下一代的守护神》 | 内蒙古超高压供电公司 | 内蒙古自治区电机工程学会 |
| 2 | 王乙淇 | 《解密新能源汽车的能量保鲜法则》 | 国网鞍山供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 3 | 王子乐 | 《绿电也有身份证》 | 国网浙江省电力有限公司培训中心 | 浙江省电力学会 |
| 4 | 王平平 | 《一度电的奥秘》 | 国网安徽省电力有限公司和县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 5 | 王宇新 | 《煤炭的奇妙之旅：从植物到能源》 | 国家能源集团技术经济研究院 | 国家能源集团技术经济研究院 |
| 6 | 王丽珊 | 《江河之力如何点亮万家灯火》 | 华电云南发电有限公司石龙坝发电厂 | 华电云南发电有限公司 |
| 7 | 王 佳 | 《农灌机井连上北斗智慧电网》 | 国网新疆电力有限公司塔城供电公司 | 新疆维吾尔自治区电机工程学会 |
| 8 | 王昱乔 | 《当电缆有了心电图——可视化智能接地箱如何守护城市电力脉搏》 | 国网沈阳供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 9 | 王润津 | 《一度电的奇妙之旅》 | 国网朝阳供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 10 | 王 硕 | 《电动汽车的电力心脏：解码直流超充桩的“超快充电术”》 | 国网北京密云供电公司 | 国网北京市电力公司 |
| 11 | 王 超 | 《“碗中小球”秘密--电力系统的稳定性》 | 内蒙古超高压供电公司 | 内蒙古自治区电机工程学会 |
| 12 | 王 翠 | 《零碳浪潮：波浪发电科技探秘》 | 中国大唐集团科技创新有限公司 | 中国大唐集团有限公司 |
| 13 | 卢程程 | 《虚拟电厂 隐形的“电力管家”》 | 国网鞍山供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 14 | 田丽琨 | 《黔电山脉科技卫士-山地智能巡检系统》 | 贵州电网有限公司安顺供电局 | 贵州省电机工程学会 |
| 15 | 田佳琪 | 《带电作业:高压手术师》 | 国网北京市电力公司 | 国网北京市电力公司 |
| 16 | 史文君 | 《镶嵌在黄河上的明珠——黄河水电站群的多维贡献》 | 国网甘肃刘家峡水电厂 | 国网甘肃省电力有限公司刘家峡水电厂 |
| 17 | 史振利 | 《超临界CO2循环发电技术》 | 中国华能集团西安热工研究院有限公司 | 西安热工研究院有限公司 |
| 18 | 丛斯来 | 《从一颗荔枝村的微电网看中国能源革命的答案》 | 南方电网广州供电局从化局 | 广东省电机工程学会 |
| 19 | 吕金桥 | 《赋能绿色未来：从一度电的碳排放到全民绿色行动》 | 国网大连供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 20 | 吕嘉欣 | 《白鹤滩的“巨无霸心脏”——中国如何点亮世界水电新高度》 | 中国三峡出版传媒有限公司 | 中国长江三峡集团有限公司 |
| 21 | 朱 越 | 《智能微电网》 | 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司供电服务指挥中心 | 江苏省电机工程学会 |
| 22 | 朱旖言 | 《新型储能科普》 | 橘子洲零碳能源体验厅 | 湖南省电机工程学会 |
| 23 | 刘一鸣 | 《台州35kV柔性低频输电工程—给大海插上“充电宝”》 | 国网三门县供电公司 | 国网三门县供电公司 |
| 24 | 刘子琦 | 《新型储能黑启动电源——点亮城市的“最后一根火柴”》 | 国网大连供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 25 | 刘乐佳 | 《“电”亮安全，从“芯”守护》 | 郑州电力高等专科学校 | 河南省电机工程学会 |
| 26 | 刘 充 | 《绝缘子生病了！看“电网智能医生”如何妙手回春》 | 国网营口供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 27 | 刘红岩 | 《会思考的电网：从“人工急救”到“智能自愈”》 | 国网四川省电力公司达州供电公司 | 四川省电机工程学会 |
| 28 | 刘 坤 | 《零碳园区：给地球写一份绿色情书》 | 湖北华中电力科技开发有限责任公司 | 湖北省电机工程学会 |
| 29 | 刘佳怡 | 《瓷瓶旋转间 创新越山海》 | 国网盘锦供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 30 | 刘姝嫔 | 《电力可靠之树——从烛光摇曳到灯火永恒》 | 中国电力科学研究院有限公司 | 北京电机工程学会 |
| 31 | 刘琬琰 | 《一份来自电力的“暴富指南”——车网互动》 | 南方电网云南昆明供电局 | 云南省电机工程学会 |
| 32 | 孙淑婷 | 《探秘固态储氢：安全赋能，“氢”启未来》 | 广州供电局展示馆 | 广东省电机工程学会 |
| 33 | 严志成 | 《虚拟电厂：不插电的能源魔术师》 | 国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 34 | 苏佳文 | 《会飞的灯》 | 湖北华中电力科技开发有限责任公司 | 湖北省电机工程学会 |
| 35 | 李子仪 | 《把电存到矿洞里——压缩空气储能技术》 | 国网浙江省电力有限公司丽水供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 36 | 李文秘 | 《代号630：深山变电站的进化故事》 | 国网四川省电力公司达州供电公司 | 四川省电机工程学会 |
| 37 | 李维佳 | 《电从山水来 赋能山水间》 | 国网本溪供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 38 | 李 睿 | 《我们不发电，我们只是核能的搬运工》 | 中国核动力研究设计院 | 中国核动力科技馆 |
| 39 | 杨轲程 | 《掌控点线面——无人机机巡系统》 | 曲靖陆良供电局 | 云南省电机工程学会 |
| 40 | 杨 珺 | 《守护城市 “电⼒动脉” — — 电缆管廊智能监测系统》 | 宁波送变电建设有限公司 | 浙江省电力学会 |
| 41 | 时靖宁 | 《网络安全里的“军队”与“警队”》 | 国网锦州供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 42 | 秀泽坤 | 《最强大脑——电力乐章指挥官》 | 国网北京密云供电公司 | 国网北京市电力公司 |
| 43 | 余子霄 | 《光伏发电的奇妙旅程》 | 国网安徽省电力有限公司当涂县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 44 | 沈自然 | 《探秘!国内首座量子应用示范变电站》 | 国网安徽电力有限公司合肥供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 45 | 初芯言 | 《云端上的检修骑士——揭秘高空锂电飞车》 | 国网盘锦供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 46 | 张 宇 | 《智慧变电站——电力系统的智能大脑》 | 国网本溪供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 47 | 张志斌 | 《沙戈荒的“再生魔法师”》 | 内蒙古电力科学研究院 | 内蒙古自治区电机工程学会 |
| 48 | 张和慧 | 《“星空地”无界畅联机动融合网络》 | 国网甘肃省电力公司电力科学研究院 | 甘肃省电机工程学会 |
| 49 | 张欣楠 | 《变电站辐射的那些事》 | 国网临海市供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 50 | 张煜彬 | 《双碳风来“电”有招》 | 内蒙古电力集团有限责任公司 包头供电公司 | 内蒙古电力科技博物馆 |
| 51 | 陈 畅 | 《绿电与绿证：给地球“充绿电”的奇妙旅程》 | 国家电网有限公司客户服务中心北方分中心 | 国家电网有限公司客户服务中心 |
| 52 | 陈雯雯 | 《拥抱核电的绿色未来》 | 中广核苍南核电有限公司 | 浙江省电力学会 |
| 53 | 卓珈米 | 《走进零碳乡村湾底村》 | 国网宁波市鄞州区供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 54 | 罗元绮 | 《风从空中来，电入千万家》 | 内蒙古电力集团包头九原供电公司 | 内蒙古电力科技博物馆 |
| 55 | 罗 曼 | 《一束光落地生根，万朵花追光发电》 | 广州供电局展示馆 | 广东省电机工程学会 |
| 56 | 罗瑞雪 | 《电力北斗：点亮未来的能源之光》 | 国网新疆电力有限公司信息通信公司 | 新疆维吾尔自治区电机工程学会 |
| 57 | 郑茜元 | 《走进变电站—解密城市供电中枢与辐射误解》 | 国网成都供电公司 | 四川省电机工程学会 |
| 58 | 郑骥远 | 《铁塔“智造人”》 | 国网安徽省电力有限公司六安供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 59 | 赵笑笑 | 《“阳光掌柜”：解锁能源结算难题的数字化钥匙》 | 国网宁波市奉化区供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 60 | 胡译文 | 《电力巨人抽血化验的背后：揭秘绝缘油带电取样的安全护盾》 | 国网营口供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 61 | 相 静 | 《电碳协同：绿色经济的双螺旋引擎》 | 冀北电力经济技术研究院 | 北京电机工程学会 |
| 62 | 夏 慧 | 《智能电网与新能源发电的前沿探索》 | 国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 63 | 柴馨宇 | 《探秘特高压输电：电力的超级高速公路》 | 国网新疆电力有限公司培训中心 | 新疆维吾尔自治区电机工程学会 |
| 64 | 徐 正 | 《量子测量-重构数智电网原子级战略》 | 国网北京房山供电公司 | 国网北京市电力公司 |
| 65 | 高怡静 | 《数智“站”友——基于深度数字孪生变电站的智慧运检应用》 | 国网江苏省电力苏州供电分公司变电运维中心 | 江苏省电机工程学会 |
| 66 | 郭子琪 | 《一度电的奇幻旅程》 | 国网砀山县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 67 | 郭 琦 | 《智慧计量：点亮万家“新”光》 | 国网朝阳供电公司 | 国网辽宁省电力有限公司 |
| 68 | 桑 田 | 《电网的使命》 | 国网北京顺义供电公司 | 国网北京市电力公司 |
| 69 | 黄 华 | 《揭秘电鸿：让千万电表“对话”的黑科技》 | 广东电网有限责任公司广州黄埔供电局 | 广东省电机工程学会 |
| 70 | 黄 婕 | 《核能安全的中国密码》 | 中广核苍南核电有限公司 | 浙江省电力学会 |
| 71 | 曹孟阳 | 《省电秘籍：揭秘日常生活中的电力学问》 | 国网安徽省有限公司含山县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 72 | 梁 靓 | 《电缆隧道的怪声》 | 国网杭州供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 73 | 葛 畅 | 《极端天气下的安全用电指南》 | 国网安徽省电力有限公司党校（培训中心） | 安徽省电机工程学会 |
| 74 | 董芷函 | 《驾“氢”就熟：开发绿色低碳的能源宝藏》 | 国网杭州市钱塘区供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 75 | 蒋 伟 | 《烧开水的终极奥义：探秘火力发电的黑科技！》 | 国能四川天明发电有限公司 | 四川省电机工程学会 |
| 76 | 蒋宜秀 | 《微电网让“高海边无”用上绿色电》 | 国网临海市供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 77 | 蒋雯怡 | 《“电”的自述》 | 国网安徽省电力有限公司望江县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 78 | 韩雨蒙 | 《1度电的超能力》 | 国网安徽省电力有限公司亳州供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 79 | 程吉昕 | 《共建“电力碳银行” 点亮低碳新生活》 | 湖北省电力博物馆 | 湖北省电机工程学会 |
| 80 | 程 寅 | 《电力与算力的奇妙共舞：揭秘数字时代的能源密码》 | 国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 81 | 焦 点 | 《特高压输电技术：点亮万家灯火的电力“高速公路”》 | 国网安徽电力有限公司超高压分公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 82 | 舒也迅 | 《高原之上的“硅晶森林”--光伏发电》 | 昆明供电局 | 云南省电机工程学会 |
| 83 | 蔡圣本 | 《守护光伏设备的“大管家”》 | 国网浙江省电力有限公司临海市供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 84 | 蔡春銮 | 《一滴油的绿色革命 中国植物绝缘油变压器突围记》 | 广州供电局展示馆 | 广东省电机工程学会 |
| 85 | 潘子良 | 《电力科技探秘之旅》 | 国网安徽省电力有限公司泾县供电公司 | 安徽省电机工程学会 |
| 86 | 潘汀莹 | 《捕捉风的呼吸》 | 国网临海市供电公司 | 浙江省电力学会 |
| 87 | 戴培沛 | 《永不停歇的能量之舞：解密燃气轮机的魔法三重奏》 | 中海福建燃气发电有限公司 | 中海福建燃气发电有限公司 |