

中国电机工程学会文件

电机科〔2023〕365号

中国电机工程学会关于公布 2023年全国电力科普讲解大赛获奖名单的通知

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：

为加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动，中国电机工程学会组织开展首届全国电力科普讲解大赛，活动主题为“科技强国 电力有我”。活动共收到参赛视频98件，经专家线上初评，48位选手入围决赛，其中3位选手弃权，45位选手参加决赛。经过两轮决赛，评选出一等奖4名、二等奖5名、三等奖9名、优秀奖27名和优秀组织奖10家。获奖名单详见附件。

希望受表扬的单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，努力推动电

力行业科普讲解水平整体提升。希望获奖选手所在单位对参与本次活动并做出突出贡献的个人予以鼓励，激励更多科技工作者和科普工作者积极投身电力科普事业，为培养更多更好的电力科普人才，建设科技强国做出新的更大贡献。

附件：2023年全国电力科普讲解大赛获奖名单



附件

2023 年全国电力科普讲解大赛获奖名单

一等奖

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
林炜炜	秘“镜”探寻——光热发电的镜子基地	国网温州供电公司客户服务中心	浙江省电力学会
黄珊	双碳目标下的新型电力系统	湖北东方卓越文化传媒有限公司	湖北省电机工程学会
顾晨琪	电力系统精灵——带你遨游新型电力系统	国网浙江海宁市供电公司	浙江省电力学会
王佩瑶	健康“绿电”从光来	国网山东省电力公司蒙阴县供电公司	山东电机工程学会

二等奖

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
蔡静文	带你走进绿色低碳高压电缆的世界	南方电网广东广州供电局	南方电网广东广州供电局
曹仁威	从虚拟电厂到新型能源体系	南方电网广东广州供电局	南方电网广东广州供电局
张烜墉	推进清洁采暖 助力能	国网长春供电公司	吉林省电机工程学会

	源转型	经济技术研究所	会
张家烽	AI 园丁“除草”记	中广核核电运营有限公司	中广核核电运营有限公司
宋如楠	灭弧于未燃——C4 环保绝缘气体	中国电力科学研究院有限公司	中国电力科学研究院有限公司

三等奖

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
贺文婧	冰肌电骨	国网上海市电力公司电力科学研究院	中国电机工程学会 城市供电与可靠性 专业委员会
张昊天	光与电的接力——光伏绿电是如何走入千家万户的	国网浙江海宁市供电公司	浙江省电力学会
赵康丽	会赚钱的“充电宝”——V2G 技术介绍	国网浙江省电力有限公司培训中心	浙江省电力学会
李佳	“鸟线共舞”探寻生命和谐共生之路	国网江西省电力有限公司电力科学研究院	江西省电机工程学会
蔡春銮	数字化技术在变电站的实际运用	南方电网广东广州供电局	南方电网广东广州供电局

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
王会凯	电表是不是越走越快了？——教你如何省电费	国网山东省电力公司沂水县供电公司	山东电机工程学会
王洁	快乐“薅羊毛”——电生钱实现用电自由	国网山东省电力公司平邑县供电公司	山东电机工程学会
程吉昕	带电作业“空中飞人”	湖北省电力博物馆	湖北省电机工程学会
林思晴	电化学储能站——电网的“充电宝”	国网浙江海宁市供电公司	浙江省电力学会

优秀奖

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
楼茜妮	《虚拟电厂》	国网浙江省电力有限公司培训中心	浙江省电力学会
陈永昕	《一键顺控》	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	湖北省电机工程学会
胡尊尚	《高峡出平湖——抽水蓄能电站来啦》	国网山东省电力公司临沭县供电公司	山东电机工程学会
孙田坤	《小蓝星“穿短袖”》	中广核核电运营有	中广核核电运营有限

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
		限公司	公司
彭丽莎	《电力系统中的无损检测》	清华大学电机系	清华大学
刘建峰	《屋顶光伏知多少》	国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院	中国电力科学研究院有限公司
李薇薇	《特高压工程如何降碳》	国网经济技术研究院有限公司	国网经济技术研究院有限公司
苏佳文	《太阳能发电赋能美好生活》	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
赵锦琳	《小器具的大担当》	云南电网有限责任公司昆明供电局	云南省电机工程学会
臧奕茗	《高压电力设备是如何“体检”的》	上海交通大学	上海交通大学
胡成奕	《电力电子变压器：配电网的“强心脏”》	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	湖北省电机工程学会
李莉莎	《以电为“媒”，走“新”更走“心”》	云南电网有限责任公司昆明供电局	云南省电机工程学会
冯炜	《变热为宝——变	湖州电力设计院有	浙江省电力学会

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
	《压器余热回收利用系统》	限公司	
成雪	《能量转换的双车道——氢电耦合》	国网浙江省电力有限公司培训中心	浙江省电力学会
王艺洁 陈晓寒	《电能表的前世今生》	国网邯郸供电公司	河北省电机工程学会
陈炎	《“令行千里外”，联通白鹤特高压的血脉》	北京中电飞华通信有限公司	中国电机工程学会电力信息化专业委员会
王天瑞	《拥抱“双碳”战略 领跑绿色赛道》	国网呼伦贝尔供电公司	国网内蒙古东部电力有限公司
吴子萱	《没有中间商赚差价——低压直流开启用电新时代》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	江苏省电机工程学会
赵丹丹	《“绿进沙退”——光伏蓝带来生态绿》	国家电投集团郑州燃气发电有限公司	河南省电机工程学会
周觅	《荷随源动——综合用能一体化新模式》	国网（金华）综合能源服务有限公司	浙江省电力学会
杨洋	《“光储直柔”——	国网山西省电力公	中国电机工程学会电

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
	让建筑披上“绿色外衣”》	司电力科学研究所	力信息化专业委员会
陈彦先	《住在变电站附近危害大？辟谣现场，变电站“电磁辐射”大揭秘！》	重庆渝泰新能源科技有限公司	重庆渝泰新能源科技有限公司
杨轲程	《绿色“蒲公英”——新型电力系统》	云南电网有限责任公司曲靖陆良供电局	云南电网有限责任公司曲靖陆良供电局
龙敏	《“风光”这边独好》	国网湖南省电力有限公司技术技能培训中心(长沙电力职业技术学院)	湖南省电机工程学会
陈珺	《你好，一度电》	包头供电公司青山分公司	内蒙古自治区电机工程学会
李金浩	《巡检雄鹰换上“智能双眼”——直升机激光雷达扫描技术的应用》	内蒙古电力（集团）有限责任公司航检分公司	内蒙古电力（集团）有限责任公司航检分公司
许彦	《假如在塔克拉玛干	国网江苏电力设计咨	江苏省电机工程学会

选手	自选命题	所在单位	推荐单位
	沙漠铺满太阳能，能满足整个中国的用电需求吗？》	询有限公司	

优秀组织奖

浙江省电力学会

南方电网广东广州供电局

山东电机工程学会

湖北省电机工程学会

中广核核电运营有限公司

吉林省电机工程学会

河南省电机工程学会

江苏省电机工程学会

内蒙古自治区电机工程学会

国网内蒙古东部电力有限公司

抄送：

中国电机工程学会

2023年8月31日印发
