

广东省电机工程学会

关于 2025 年度广东电力科学技术奖 受理情况的公示

学会全体会员：

2025 年度广东电力科学技术奖已于今年 3-5 月完成申报工作，我会于 6 月组织完成形式审查工作。

现将形式审查合格的项目向全体会员公示，公示期为 2025 年 7 月 4 日至 2025 年 7 月 10 日。相关异议请以书面形式提交，并提供必要的证明文件。

秘书处联系方式：

联系电话：020-85125807

联系地址：广州市东风东路水均岗 8 号

电子邮箱：gsee_lndllt@163.com

- 附件：1. 2025 年度广东电力科学技术奖项目奖受理名单
2. 2025 年度广东电力科学技术奖人物奖受理名单
3. 2025 年度广东电力科学技术奖论文奖受理名单

广东省电机工程学会
2025 年 7 月 4 日



附件1：2025年度广东电力科学技术奖项目奖受理名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	紧凑型双层预装式变电站	海鸿电气有限公司	于建军,关金富,张胜权,黄永华,王靖龙,陈绍庆,余恩赐,张俊业,麦栋明,梁雅仲
2	变电站二次控制电缆机械化敷设装置及技术	广东威恒输变电工程有限公司	廖志鹏,江维臻,张立林,何海强,朱忠优,李奎,李娟,袁娟,郭亮,裴宇全,梁如平,韩存
3	基于AI的变电站巡检与操作机器狗	广东电网有限责任公司东莞供电局	宁雪峰,韦薇,林志强,李龙,袁展图,秦立斌,陈文睿,芦大伟,温景和,纪丹霞,张海鹏
4	66kV预制舱式智能化海上风光升压系统关键技术研究及工程应用	广东明阳电气股份有限公司,广东博瑞天成能源技术有限公司	蔡金泉,石姜,郭献清,孙文艺,张永胜,肖正,龙洁,傅亮招,常毅航,秦永艳,谭广裕
5	支撑超大电网市场出清与调度的时空立体电力图计算技术	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,华南理工大学,南方电网数字电网研究院股份有限公司,上海远景科创智能科技有限公司	郑杰辉,谭慧娟,卢建刚,赵瑞锋,郭文鑫,吴岳洲,戴珍,江映燕,郑文杰,戴月,蓝天
6	面向新型电力系统的配电网智能调度决策平台及示范应用	广东电网有限责任公司佛山供电局,烟台海颐软件股份有限公司,东方电子股份有限公司	邱桂华,吴树鸿,陈锦荣,周俊宇,邝梓佳,黄伟杰,方院生,聂家荣,陈宇婷,王志涛,何引生
7	AI调度员多场景作业替代及高效人机交互关键技术研究应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	李伟,周俊宇,胡福金,花洁,亓玉国
8	新型电力系统下复杂大电网增强智能调度与设备集群控制技术及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,清华大学,华南理工大学,香港中文大学(深圳),哈尔滨工业大学,国电南瑞科技股份有限公司	孟子杰,蔡新雷,董锴,祝锦舟,余涛,朱泽安,庞凯元,赵俊华,郭乾,胡泽春,江贺彬
9	自愈型城市电网控制体系研究与应用	深圳供电局有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,清华大学深圳国际研究生院,泰豪软件股份有限公司	邓彬,尹超,李扬,田启东,余伊伦,陈择栖,王冬,赵海锋,葛亮亮,赵晶玲,王子滔,张宗包,许伯阳,林欣慰,陈栋
10	低压电网实时数据采集技术研究及装置研制	广东电网有限责任公司江门供电局	陈钢,张俊杰,易晋,李寒,黄思源,施伟成,黄国政,赖奎,甄威扬,郭亮,关焯荣
11	能源市场环境近零碳园区多能源系统高效运行关键技术与装备	广东电力交易中心有限责任公司,东南大学,中建安装集团有限公司	黄远明,潘光胜,孙谦,郭吉群,徐云,张云勇,白云霄,谢楷俊,钟佳宇,顾海飞,许庆江,詹一佳,饶云杰,邓珊,孙毅
12	复杂环境下配电网态势感知及可靠性提升技术	广东电网有限责任公司潮州供电局	张焕强,余克光,成祥茂,刘胤良,曹彦朝,葛阳,陈鹏,邱灿树,谢奕,舒坚,陈哲
13	“发输变配用储”协同的新型电力系统分层电碳潮流算法研究与应用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,广东电网有限责任公司珠海供电局,华南理工大学	胡健坤,黄明磊,王燕,王海吉,陈森,庞学跃,陈志坚,吉小恒,冯国平,顾延勋,郑杰辉
14	配电网馈线故障精准定位与快速恢复关键技术、装备及推广应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,山东理工大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,积成电子股份有限公司	赵瑞锋,徐丙垠,黎皓彬,卢建刚,李一泉,郭文鑫,欧阳卫年,侯祖锋,陈志伟,陈凤超,陈慢露
15	面向复杂配电网可靠性提升的时空协同自愈关键技术研究及应用	广东电网有限公司广州供电局,四川大学,华南理工大学,东方电子股份有限公司	牛振勇,高红均,罗龙波,唐文虎,叶萌,陈明辉,刘友波,吴任博,周荣生,刘肇熙,王仁浚
16	基于智能边缘网关的大规模源网荷储运行感知与自治控制技术研究及实践	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,中国南方电网电力调度控制中心,南方电网数字电网集团有限公司,国电南瑞南京控制	赵瑞锋,李金,陈志伟,郭文鑫,李一泉,欧阳卫年,曾艳,黎皓彬,刘明祥,迟同信,林羽廷
17	基于阻抗谱快速测量的变电站铅酸蓄电池性能评估	广东电网有限责任公司东莞供电局	巫环科,简志超,孙德兴,陈寿平,温皓涌,李崇仁,刘健达,李肖莎,温志豪,李绍良,欧阳玲
18	高可靠低时延全光学电流互感器关键技术及应用	广东电网有限责任公司,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院,国网江西省电力有限公司电力科学研究院,华中	陈宇慧,孙文星,马燕君,刘乃齐,黄薇蓉,卢文浩,陈文睿,李欲猷,周仕豪,夏历,江钰涛,谭令其,邓劲东,李灿,张炜
19	电网压接金具无人机+X射线带电智能检测关键技术研究及应用	南方电网电力科技股份有限公司,广东粤电科试验检测技术有限公司,广东电网有限责任公司电力科学研究院,贵州电网有限责	钟飞,刘桂雄,张义钊,李端蛟,钟卓颖,聂铭,吴金械,林蔚,董一斐,宋景慧,吴瑀,顾涛,孙家祥,钟力强,李柏明
20	变压器试验辅助测量装置(220kV变压器直流电阻测试仪高空测试钳)	广东电网有限责任公司湛江供电局变电管理二所	康钱江,冯文秋,李杏,林丽霞,李华轩,吴悦园,刘扬旭,卢思敏
21	强风区电力基础设施抗灾韧性关键技术研究及工程应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院,中南大学,广东省建筑科学研究院集团股份有限公司,长沙学院,广东电网能源发展有限公	罗啸宇,聂铭,王淦宇,王中奥,任欣元,汪皓,李文斌,谢文平,王伟煌,吕旺燕,黄正,邹云峰,雷旭,张菁菁

序号	项目名称	完成单位	完成人
22	新型配网智能感知与柔性协同调控关键技术、装备及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院,大连理工大学,广东电网有限责任公司惠州供电局,西安爱科赛博电气股份有限公司	雷二涛,金莉,李泉慧,郑晓光,张俊坤,马凯,韩蓉,廖卫平,李淑蔚,颜小雪,谭令其,江晗,廖宇,王金玉,钟振鑫
23	面向电缆隧道复杂环境的智慧诊断及应急装备关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司广州供电局,深圳市朗驰欣创科技股份有限公司,广州智丰电气科技有限公司,上海慧东电气设备有限公司	徐涛,韩卓展,李濛,潘巧,毛骏,雷强,李瀚明,尹醒洋,张浩,刘源
24	分布式光传感输电线路多工况状态评估与应用系统	广东电网有限责任公司清远供电局,华中科技大学	叶万余,胡金磊,黄绍川,杨芳,潘斌,黎阳羊,范亚洲,唐小亮,欧阳业,唐翀,周亚兵,尹文阔,王潇
25	基于线长精确展放的输电线路架线智能化施工技术及其设备研究	广东电网有限责任公司江门供电局,三峡大学	李晓斌,甄志明,张鹏飞,文洪兵,张红阳,郑海,方振,关俊峰,梁祖鸿,修宇翔,景行,李治,郑日平,黄智明,蔡邱申
26	架空输电线路数智化勘测设计关键技术研究及应用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,广东科诺勘测工程有限公司	江巳彦,许少淦,何智文,汪华安,李卫军,陈勇敏,何运祥,黄玉林,林玉章,黎景辉,薛菲
27	基于数字化智能集控放线施工关键技术研究与应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	陈金财,胡剑琛,符洪城,阮国威,单子谦,梁晓明,刁万芳,黄海,苏星光,樊友兵
28	面向新型电力系统高级可持续网络攻击行为识别与主动防御技术及应用	广东电网有限责任公司信息中心,广东电网有限责任公司惠州供电局,同济大学,国电南瑞科技股份有限公司	崔磊,沈伍强,裴求根,方钰,钱正浩,唐亮亮,李晓莉,梁哲恒,王业超,郭志达,谢德华
29	面向电网物联网终端设备的芯片安全检测关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司信息中心,广东电力通信科技有限公司,广东电网有限责任公司湛江供电局,国电南瑞科技股份有限公司,广	沈伍强,崔磊,裴求根,梁哲恒,李波,钱正浩,骆书剑,王奕,韦荣桃,张小陆,金戈
30	基于新型电力系统需求响应的云边协同区块链关键技术及装置研发	广东电网有限责任公司东莞供电局	张翔,蔡志文,罗金满,孔慧超,张强,林云丹,刘彦鹏,张育宾,刘文豪,余凌,刘沛
31	面向源端数据安全的电鸿智联装备研究及应用	广东电网有限责任公司东莞供电局	余凌,刘飘,罗金满,孔慧超,薛峰,李晓霞,张翔,赵善龙,沈宇佳,刘丽媛,叶思琪
32	面向统一微服务应用的分布异构云资源协同管理关键技术研究及应用	南方电网数字平台科技(广东)有限公司	林圳杰,陈禹旭,赵铭,吴文鹏,黄建斌,王李明,李佳,左思平,赵磊,王可,贾国防
33	新丰江大坝安全在线监控与BIM建模智慧大坝管理平台	广东粤电新丰江发电有限责任公司,国家能源局大坝安全监察中心,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	刘光洪,黄文钰,兰家法,傅春江,王义国,柳翔,孙辅庭,黎中原,尹星盛,李雪林,方萃敏
34	超大城市数字孪生电网关键技术研究与应用	深圳供电局有限公司,南方电网数字平台科技(广东)有限公司	黄安子,王程斯,孙蓉蓉,邱海枫,李智诚,张胜,李植鹏
35	基于多技术融合的燃机智慧运维关键技术研究及应用	华电福新广州能源有限公司,华电电力科学研究院有限公司	柳治民,梁其锋,白平洋,刘自愿,黄文华,苑志学,谢朝雪,张涛,朱俊超,朱鹏超,张紫薇,丁之俊,陈宇,乔健恒,唐亮
36	低压直流系统母线失压多维监测预警技术的研究与应用	广东电网有限责任公司揭阳供电局,珠海瓦特电力设备有限公司,珠海电力设计院有限公司	陈晓彬,郑永强,孙玉彤,郭兴源,黄芹,孙旭,林丹敏,林峻嵩,邱灿树
37	全栈式自主可控技术的企业资源运营平台高可用高性能研究与应用	南方电网数字电网研究院股份有限公司	辛华,郑灶贤,郑卓妮,李学龄,张凌志
38	二次智能运维综合驾驶舱研发应用及示范	广东电网公司江门供电局,中国南方电网电力调度控制中心,广东电网有限责任公司电力调度控制中心,广东电力通信科技有限公	郭亮,柳军停,陈钢,晏梦璇,史泽兵,王峰,张俊杰,杨志花,彭子平,谭乾,邹巍
39	本质安全型智能施工配电箱	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	王海波,刘学山,林恺,张忠桀,刘涛,郭凯,李静,李霞,蒋俊麒,严继松,夏志远
40	新型电力系统下燃煤电厂深度调峰技术研究与工程应用	南方电网电力科技股份有限公司,西安热工研究院有限公司,广东红海湾发电有限公司,中国电力工程顾问集团有限公司,广州华润	李德波,廖伟辉,倪煜,陈兆立,韩伟,高庆水,宋景慧,屠博,李锋,金凤雏,陈智豪
41	自主可控大型抽水蓄能机组励磁系统	南方电网调峰调频发电有限公司修试公司,广州擎天实业有限公司	闫文斌,巩宇,孙新志,胡小山,吴浪浩,陈强,朱明岗,聂航,李德华,张磊,余涛,章剑雄,黄晓晖,全观铖,金霖
42	芯片级自主可控抽水蓄能机组数智控制调节系统装备及关键技术	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司,广州启鸣数智能源科技有限责任公司,北京中水科水电科技开发有限公司,能事达	巩宇,杨铭轩,于亚雄,彭伟伟,俞家良,李青,周俊煌,陈云云,邱小波,骆树生,张伦昌
43	首台(套)全国产化F级50MW重型燃气轮机技术创新与示范应用	华电福新清洁能源有限公司,东方电气集团东方汽轮机有限公司,南京国电南自维美德自动化有限公司,中国华电集团有限公司广	阮文弟,方宇,陈子静,李林浩,姜东桥,冯珍珍,李宁,曹全,肖艳藏

序号	项目名称	完成单位	完成人
44	基于空天地全息数字化场景和人工智能的输电线路工程智能管控决策支撑平台	广东电网有限责任公司云浮供电局,北京洛 斯达科技发展有限公司	陈建泉,庄毅,赖立洪,张钰,张仲天,陈敬理,周 佳雯,赵俊生,刘兴,陈凯
45	电力物资多场景智能仓储关键技术、装备及 工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局,中国能 源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	吴志刚,李春晖,梁远星,马仲能,张磊,叶润森, 周松涛,谭韵,赖莉敏
46	基于仿线飞行和多光谱的通道隐患识别及树 木生长预测技术	广东电网有限责任公司肇庆供电局	何勇,原瀚杰,谭海傲,陆林,陈亮,郑耀华,吴龙 杰,聂冬慧,邓雨,邓浩光,罗建斌,徐杞斌,夏国 飞,何重吉,梁广恩
47	火电厂高盐废水蒸发处理技术与集成应 用	南方电网电力科技股份有限公司,广东电网 有限责任公司电力科学研究院,东南大学,广 东电力发展股份有限公司,广东能源茂名热	赵宁,李德波,刘世念,邓华裕,林理量,漆洪峰, 高庆水,柯伟良,谭信达,周杰联,杨青山
48	基于云边端协同的电缆线路全景智能监测关 键技术研究与应用	长园电力技术有限公司,长园智联科技(珠 海)有限公司	鄢希锋,杨先林,许永军,刘永峰,杨易,刘延卓, 胡佑立,李正恒,卫春晓
49	城市配电系统电能质量多层级优化关键技术 及其应用	深圳供电局有限公司,西安交通大学,安徽大 学,西安爱科赛博电气股份有限公司,西安科 湃电气有限公司,深圳市中电电力技术股份	汪清,张华赢,高敏,杨泽斌,程卓,张林,张宏钊, 焦亚东,李艳,戴昊,刘惠聪,邓浩,易皓,朱明星, 吴昱
50	客户停电敏感性与服务风险预警智能分析技 术研究	广东电网有限责任公司汕头供电局	黄朝凯,罗晓冬,卢海明,黄小奇,辜小琢,王柯 成,王滢桦,吴燕强,林洪浩,陈晓瑜,杜萍,李文 珊,方煜,方立勤,陈丽娟
51	新型10kV通用接地线推广应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	夏志雄,陶思思,刘京,赵加铭,陈景堪
52	基于OPGW实时多地多参量测量提高线路 最大负荷率应用技术研究	广东电网有限责任公司中山供电局	张永挺,谢幸生,李垂有,邱桂洪,于航,郑杰炜, 张勇志,林永昌,林江涛,王家钦,欧阳汉杰,谢 绍敏
53	核级仪控板件智能诊断系统研发及可靠性提 升	中广核核电运营有限公司	吴长雷,武维康,董世儒,丁俊超,胡凯,陈永伟, 浦黎,常宝富,姜国辉,吴尚燃,黄显润
54	基于人工智能的超大型城市电网调度运行控 制关键技术与应用	广东电网有限责任公司广州供电局,华南理 工大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞南 京控制系统有限公司,泰豪软件股份有限公	刘奇,张卫华,冯汉中,区伟健,熊文,牛振勇,林 文硕,朱怡莹,高伟嘉,吴任博,吴奇珂,刘凯,银 泽一
55	百千瓦级可逆固体氧化物电池装置关键技术 与应用	广东电网有限责任公司广州供电局,中国科 学院上海应用物理研究所,华中科技大学,常 州联德电子有限公司,江苏精瓷智能传感技	区定容,黄旭锐,潘军,杨怡萍,廖梓豪,雷金勇, 王建强,何彬彬,张行,肖国萍,覃煜,王泽嵩,张 笑炎,付志超,李曦
56	慧眼安能AI无人机智慧识别系统	广东律诚工程咨询有限公司	陈良荣,万宏伟,向国龙
57	核电安全壳完整性检测关键技术研究与应用	中广核核电运营有限公司	李尚科,陈英瑜,杨中华,付永奎,单强,杜长琦, 郑磊,刘伯欢,宋翔,李刚,王永超
58	600MW机组汽轮机高压调门运行方式优化 与应用	广东粤电韶关发电厂有限公司	蒋启东,侯金彦,翁晓弟,李应鹏,邝远光,付成 凯,姜烈伟
59	面向配电网作业场景的违章及隐患智能预警 与管控关键技术及应用	南方电网科学研究院有限责任公司,云南电 网有限责任公司电力科学研究院,广东电网 有限责任公司云浮供电局,湖南大学,江苏博	毛志宇,李晨,温裕鑫,李聪,何思名,刘通,赵旭, 李海,郭斯羽,孟令雯,魏略
60	短路电流及直流分量超标风险全面准确评估 与实用工具开发	南方电网科学研究院有限责任公司	涂思嘉,赵利刚,毛振宇,黄冠标,徐原,唐淦洪, 周挺辉,甄鸿越,吴小珊,黄钦雄,王长香
61	环境友好型非交联高压交流聚丙烯电缆关键 技术、产业化及工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局,南方电 网科学研究院有限责任公司	陈俊,侯帅,范伟男,刘智勇,王勇,李瀚儒,徐涛, 黄嘉盛,徐涛,曲烽瑞,何嘉兴,韩卓展,展云鹏, 张飞
62	主泵机械密封可靠性特性研究及应用	中广核核电运营有限公司,苏州热工研究院 有限公司,大亚湾核电运营管理有限责任公 司	毛文军,祝丹,张江红,周峰,侯晔,王世鹏,章绍 亮,张菁,曹建光,袁伟刚
63	新型桩基冲刷防护装置研发及应用	广东粤电湛江风力发电有限公司,天津水运 工程勘察设计院有限公司	谢儒文,颜云,曾志煜,毕武洋,廖伟高,陈恒瑞, 余意,张二林,吴昊旭
64	可拆卸型发电车快速接入插座	广东电网有限责任公司东莞供电局,广州南 网科研技术有限责任公司	何胤,徐健,具浩,钟荣富,李嘉添,李果,王传旭, 骆华,萧伟云
65	卸船机智能无人驾驶技术研究与应	湛江中粤能源有限公司,北京汇力智能科技 有限公司	卢卫星,黄华汉,黄文壮,吴小敏,袁世豪,刘刚, 黄国舵,杨涛,王贺,邹景齐

序号	项目名称	完成单位	完成人
66	智慧工地用电系统	航粤智能电气股份有限公司	齐军,杨建丰,岳晓访,钟金豆,武玉民
67	高直杆树木修枝智能装置设计与研制	广东电网有限责任公司江门供电局,武汉需要智能技术有限公司,华中科技大学	杨玺,彭子平,潘松波,郑海,王基琛,高冲,蔡邱申,邹巍,赖奎,孙天成,徐伟斌
68	复杂海洋环境下大规模海底电缆工程应用及安全运行关键技术	广东电网有限责任公司电力科学研究院,广东电网有限责任公司珠海供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,四川大学,四川凯	于是乎,廖雁群,余欣,彭向阳,南保峰,周凯,冯宾,吴吉,范亚洲,李银格
69	面向多源电能互济电网的550kV大容量开关设备研发与工程应用	广东电网有限责任公司,南方电网科学研究院有限责任公司,西安交通大学,西安西电开关电气有限公司,河南平芝高压开关有限公	姚聪伟,王流火,孙帅,郑晓光,王彦峰,李健俊,金虎,唐海芸,庞小峰,宋坤宇,陈立,朱锐锋,权帅峰,樊子健,曹少华
70	大型风电场狭窄场地叶轮安装新型专用支撑架应用技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	吴北根,张剑锋,黄斌,李煊伟,刘文主,何志华,李竞开,吴昱,苏皓粤,雷超,刘彬,郑瀚林,王泓鑫,杨炯均
71	基于电力扰动监测分析的电力电容器状态感知方法研究及示范应用	广东电网有限责任公司河源供电局	张隆,钟运平,马明,欧阳旭东,陈泳锋,叶嘉豪,王成龙,胡弼,谢焕平
72	输电线路新型轨道运输装备	广东电网有限责任公司惠州供电局	王海燕,王骅,侯康,黄成勇,吴建芳,陈义,吴荣华,周俊宏,张龙浩,李兴余,陶雄武
73	分层多能源微电网建设模式与综合优化研究及示范建设	广东电网有限责任公司韶关供电局,广东云舜综合能源科技有限公司,广州水沐清华科技有限公司,广州市奔流电力科技有限公司	刘志勇,钟卫良,杨成,潘凯宁,梁永彪,胡烈良,杨辉,曾青,王延杰,曾庆彬
74	面向动态服务的智能继电保护系统构建与应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	王峰,李一泉,吴梓亮,谭乾,刘玮,朱佳,刘世丹,付元欢,屠卿瑞,袁亮荣
75	低压多功能快接箱应用	东莞市纳百川电子科技有限公司,深圳龙岗供电局,伦乾电力科技(深圳)有限公司	胡国林,董晓乐,李德高,王奔科,陈烁杭,李定远,林毓翔,余郁彬,张达,张廷丁,苗苗
76	海量特性各异主体同台竞价的电力市场关键技术、机制及规模化应用	广东电力交易中心有限责任公司,华南理工大学,浙江网新恒天软件有限公司	林少华,朱建全,杨柳,王浩浩,罗锦庆,舒康安,钱峰,陈青,黄康乾,谭伟聪,张杰,刘文昊,张云勇,吴敬慧,吴明兴
77	AI大模型驱动的计量知识问答与设备运维智能体	广东电网有限责任公司韶关供电局,广东电网有限责任公司市场营销部	孙颖,黄家嘉,刘洪政,阮锦晖,陈亮,刘晓林,陈思龙,雷小林,付瑶,张捷,温酬钦
78	柔性电力装备组部件试验关键技术及工程应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院,上海交通大学,广东电网有限责任公司东莞供电局,广东电网有限责任公司广州供电局,南	谭令其,马凯,李淑蔚,饶章权,江链涛,廖宇,马燕君,陈俊,张承周,张浚坤,金莉,江晗,王金玉,文豹,雷二涛
79	基于磁控技术的新型固体绝缘环网柜关键技术及应用	珠海许继电气有限公司	窦玮,李斐刚,黄楷涛,钟子华,张力文,薛迎才,武可,胡公周,尹广俊,张汝楠,卢裕德
80	接地监测传感新技术研究及智慧接地信息实时采集装置研制	广东电网有限责任公司茂名供电局	曾建鑫,叶晓,胡子候,安向阳,陈童,贺臣,任锦标,黄子千,许建远,梁朝圣,杨样,何润泉
81	10kV配电网一体化底盖智能馈线终端关键技术及应用	珠海许继电气有限公司	张敏,廖伟,王煊文,陈林,满义斌,刘经纬,羊映山,曾祥飞,卢一帆,安猛龙,詹植振
82	适用于多元固废的1100吨级生活垃圾智能焚烧发电及资源化关键技术研发与集成示范	深圳能源环保股份有限公司,深能环保科技研发中心(深圳)有限公司,武汉深能环保新沟垃圾发电有限公司	邹金生,李俾舫,沈 泓,肖金花,李莉莉,陈联宏,吴展东,朱国侨,许洪滨,尤兴权,赖昊明,王东,吴 浩,安 尧,陈梓双
83	基于数字孪生的配电自动化终端远程运维和智能诊断技术研究与应用	广东电网有限责任公司茂名供电局,厦门国程电通科技有限公司	邓刘毅,何锦雄,刘海涛,许建远,陈国炎,王达,何润泉,陈阅,刘同斌,吴茂育,贺静,牛顺祥,刘虹浩
84	长分段高压电缆SVL及施工机械性能监测装置开发	广东电网有限责任公司珠海供电局	朱五洲,廖雁群,刘浚冰,李迪,叶宇婷,王亚迪,李智宇,卓志豪,陈霖,胡欣欣,窦航,黄嘉明,陈兆炜,李奕霖,李闻博

附件2：2025年度广东电力科学技术奖人物奖受理名单

序号	姓名	工作单位	申报人物奖类别
1	李勇	广东明阳电气股份有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
2	王庆斌	广东电网有限责任公司云浮供电局	广东电力科学技术杰出贡献奖
3	肖建毅	南方电网数字企业科技（广东）有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
4	李青	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
5	彭国平	广东明阳龙源电力电子有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
6	陈英杰	中广核核电运营有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
7	张广才	广东惠州平海发电厂有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
8	朱光涛	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	广东电力科学技术杰出贡献奖
9	何勇	广东电网有限责任公司肇庆供电局	广东电力科学技术杰出贡献奖
10	赵瑞锋	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	广东电力科学技术杰出贡献奖
11	赖运河	深圳供电局有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
12	庄伟祥	深圳市深鹏达电网科技有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
13	纪素娜	汕头供电局	广东电力优秀科技工作者奖
14	吴长雷	中广核核电运营有限责任公司	广东电力优秀科技工作者奖
15	何雁鸣	广东惠州平海发电厂有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
16	巫环科	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
17	宁雪峰	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
18	梁永昌	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
19	白一鸣	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀科技工作者奖
20	元国凯	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
21	张翔	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
22	吴为	南方电网科学研究院有限责任公司	广东电力优秀科技工作者奖
23	徐炎斌	江门供电局	广东电力优秀科技工作者奖
24	张鹏	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀科技工作者奖
25	贾恒杰	广东电网有限责任公司韶关供电局	广东电力优秀科技工作者奖
26	陈邦发	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀科技工作者奖
27	凌青	广东电网有限责任公司湛江供电局	广东电力优秀科技工作者奖
28	罗琦	中广核核电运营有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖

序号	姓名	工作单位	申报人物奖类别
29	杨苓	广东工业大学	广东电力优秀青年科技人才奖
30	揭英西	广东华成电力能源股份有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
31	段宜廷	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
32	何嘉兴	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
33	张殷	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
34	李德华	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司电气二次检修部	广东电力优秀青年科技人才奖
35	李红发	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
36	于亚雄	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司	广东电力优秀青年科技人才奖
37	吴树钊	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
38	郑惠哲	汕头供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
39	冯宗建	深圳供电局有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
40	彭镇华	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
41	梁伟杰	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
42	胡勇	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
43	晏梦璇	广东电网有限责任公司江门供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
44	卢嘉豪	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
45	童宁	广东工业大学	广东电力优秀青年科技人才奖
46	黄小荣	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
47	胡聪	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
48	朱斯豪	广东电网有限责任公司惠州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
49	杨刚	广东电网有限责任公司潮州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
50	郑杰辉	华南理工大学电力学院	广东电力优秀青年科技人才奖
51	李紫勇	广东电网有限责任公司广州供电局电力科学研究院	广东电力优秀青年科技人才奖
52	欧阳龙	广东电网有限责任公司河源供电局	广东电力优秀青年科技人才奖

附件3：2025年度广东电力科学技术奖论文奖受理名单

序号	论文名称	论文作者
1	真空开关中杯状纵磁触头铁心结构对磁场分布的影响研究	付威,苏伟平,王艺衡
2	基于体感网与边缘计算的高空作业智能防护系统研究	潘巧,方百里,李瀚儒
3	基于人工肌肉触发的外骨骼防坠落装置研究	张鹏飞,刘清冰,朱朋辉
4	110kV预制舱变电站技术研究与应用	刘文平,王振刚,孟晨旭
5	变电站GIS预制舱通风系统研究与应用	刘文平,肖星,陈伟明
6	预制舱变电站智能监测系统研究与应用	陈就,刘文平,廖伟全
7	支持站端五防逻辑校核的调控防误一体化系统	王杰,潘雄,张亚楠
8	基于拓扑变换的非接触式电压测量方法	裴利强,黄青丹,洪海程
9	基于深度学习和图像识别的变电站虚端子连接校核技术	成佳富,罗振华,廖惠琴
10	变电站二次控制电缆敷设机械化设备联动控制技术	廖志鹏,张立林,江维臻
11	变电站二次控制电缆机械化敷设技术的研究	廖志鹏,张立林,江维臻
12	建筑中的数字化设计：探索 BIM 与机器人技术之间的协同作用	张鹏,区伟斌,张瀚夫
13	人机合作背景下建筑机器人感知与控制技术研究	张鹏,王刚,黄林海
14	基于改进AFT的变压器油泄漏检测	刘梓权,林泓宏,李天亮
15	交互式变电消缺远程视频会诊系统研究与应用	周恒,刘文平,陶冶
16	基于ANSYS的GIS母线壳体谐振响应分析及振动源优化策略	梁伟杰,李新海,孟晨旭
17	面向复杂障碍场的电力巡检机器人局部动态融合路径规划	宁雪峰,袁炜灯
18	600MW超临界前后对冲锅炉燃烧特性数值模拟研究	覃跃,李德波,覃吴
19	1000MW超临界CO2锅炉热力计算与变工况特性研究	尹秋钰,李德波,方立军
20	燃煤电厂抽汽加热风粉混合物数值模拟研究	谢浩宇,李德波,方立军

21	防汛调度决策支持系统在新丰江水库调度的应用	黄梓颖
22	考虑需求响应及其不确定性的台区三相不平衡治理	刘国伟,陈宏辉,陈童
23	基于安全纵向联邦学习的网联汽车充电站推荐	张晓波,陈涛,梁浩麟
24	大型蓄能机组灭磁开关合闸异常分析及处理	董俊杰,窦博文,余涛
25	DEEA基混合溶液吸收CO ₂ 的混合行为对其捕集性能的提升	吴大卫,尹一涵,范永春
26	《短路电流下铠装杆终端架空地线的电热损伤数值分析》	李红发,程浪,程绍兵
27	基于差分电流原理的高压电缆护套故障低功率损耗在线监测	李红发,高峰,程绍兵
28	《实验性出现未经报告的电缆火灾风险：在耦合振动条件下支架电缆金属接地的放电》	李红发,程浪,程绍兵
29	海水淡化超滤及反渗透膜运行寿命优化研究	何雁鸣,尹柱良
30	湿法烟气脱硫废水浑浊原因分析及应对措施浅析	何雁鸣
31	海水淡化反渗透膜化学清洗技术分析	何雁鸣,江洁颖
32	某电厂废水零排放旁路烟道蒸发系统对锅炉热效率影响分析	何雁鸣
33	一种新型智能气体继电器的开发研制	冯玉辉,高超
34	温度和压力对乙炔中红外光声光谱检测的影响	冯玉辉,高超
35	锅炉高压蒸发器管泄漏原因分析	张杰,陈庆勋
36	基于改进遗传蚁群算法的低压PLC网络路由方法	崔莹
37	基于改进粒子群算法的柔性直流配电网多目标潮流优化方法	崔莹,闫雪梅
38	基于深度学习的输电线路地形分类与距离优化研究	万新,何瑞,颜天佑
39	电力系统低碳指标体系及综合评价方法	林洪,唐人,丘千钧
40	开放式创新与企业创新绩效：一个文献综述	覃煜,宁宇
41	考虑新能源不确定性的电网运行调度多目标优化模型	左剑,钟雅珊,包博
42	基于复杂网络理论的电网柔性分区及区域柔性评估	王清玲,刘上嘉,叶建东
43	计及可变流量调节模式的电热综合能源系统分布式调度	郑伟业,朱继忠,罗清局
44	基于改进派系过滤算法的电力系统并行恢复分区方法	黄书健,杨世浩,梁景棠

45	风火打捆经VSC-HVDC送出系统全局线性化建模	司徒友,费宏运,肖俊
46	基于贝叶斯网络的智能变电站二次系统可靠性评估与动态更新方法	付威,甘子松,闫云琦
47	基于光伏逆变器功率协调控制的电压调节方法研究	何嘉兴,方健,张敏
48	电力互联背景下的城市能源系统:清洁、经济与协同运行的研究	焦夏男
49	基于SDT的智慧变电站站端遥测数据修正系统	刘德亮,郑欢,蓝映彬
50	检修单单一操作机器人自动驾驶任务序列化监控应用	白一鸣,阮志杰,彭镇华
51	基于深度学习的风力发电系统自动化优化与控制系统	佟忠正,孙阳子
52	基于U-Net网络的电力设备巡检图像增强模型及其自动控制研究	佟忠正,孙阳子
53	一种基于能量与波形相似性融合的配电网谐振接地系统故障定位方法	方涛,余卓彬,王锦生
54	基于阻抗谱的电池等效电路模型参数识别方法	巫环科,吴汝豪,李崇仁
55	一种新型超安全多标签多任务的复杂电能质量扰动分类方法	罗溢,黄志威,吴洁婷
56	基于YOLO建模的电表接线错误识别研究	陈爱桦,李清华,刘骏毅
57	考虑高压配电网转供能力的城市储能电站多阶段规划方法	蔡仲启,杨昆,陈勇
58	基于迁移卷积神经网络的配电网高阻接地故障检测方法	陈恒
59	面向区域故障场景的目标用户最优复电路径技术研究	蔡建逸,陈志伟,林裕新
60	气流爆轰灭弧防雷间隙的仿真与实验	郭伟,林楠,吴亮
61	基于小波变换的配电网电能质量复合扰动检测方法	关兆雄,皇甫汉聪,庞伟林
62	基于残差神经网络的液压系统故障诊断	丛培杰,乔亚军,陈小闽
63	考虑耦合电压稳定联合机会约束的新型配电网优化运行研究	李广焕,吴志
64	基于局部均值分解的设备涉水漏电特征参数提取	刘石生,李俊达,林伟坚
65	直流电源交流窜入量监测的技术分析与验证	林立鹏,满超洪
66	基于物联网新型智能避雷器在线监测器的探讨	黄城,何勇,原瀚杰
67	10kV电化学储能电站设计与实现	练志斌,刘文平,罗海鑫
68	考虑金具影响的导线振动固有频率计算方法	吴毅江,董志聪,李红发

69	基于贝叶斯模型的输电线路弯曲振动计算方法	吴毅江,何顺姬,曾宏毅
70	基于无人机与多源遥感的电力线树障隐患自动检测研究	吴毅江,张程,董志聪
71	基于空间剖面形态分析的 DFIG 模型参数识别方法	尹雁和,李国号
72	风光储系统电压频率的协调深度模型预测控制	罗文博,符国勇,谭家厚
73	考虑异构分布式灵活性资源的多虚拟电厂功率分配优化策略	邱泽坚,张鑫,韩湛元
74	基于高斯窄带包络信号与S变换的电缆缺陷高分辨率定位方法	陈伟,宋劲扬,周立福
75	一种小型化零压差复合绝缘环网柜的设计与验证	许永军,卫春晓,苏禹
76	基于电晕放电电离MEMS离子迁移谱的SF6泄漏高灵敏探测技术研究	韩彦微,张永挺,刘振华
77	配网接地对大电网、站内设施等影响的解决方法	邓志坚,张灿军,黄君涵
78	新型电力系统配网通信技术研究	叶健锋,李明贵,谭振林
79	电动汽车作为VSM参与的基于一致性算法的两阶段频率调节策略	武小梅,黄灏,陈俊彬
80	基于大数据云平台的工作票督查工具的开发及应用	凌青
81	基于深度学习算法的无人机图像销钉缺陷智能识别	巩宇,周文青,王凯
82	考虑电压调节设备和微电网的主动配电网最优供电恢复方法	刘铠滢,豆朋,吴添权
83	高比例新能源接入的农村配电网网架多目标协同规划方法	刘志勇
84	半桥型MMC-HVDC子模块故障诊断与定位方法	马燕君,谭令其,马凯
85	一种基于SiC的并联交错式图腾柱无桥功率因数校正变换器	雷二涛,张浚坤,金莉
86	考虑配电自动化和分布式电源的新型配电网可靠性显式评估方法	李俊辉,孔慧超,王文钟
87	GIS扩建过程中连接母线的应力强度仿真分析	付威,蒋晓东,彭澎
88	基于自适应变参数控制规律的抽水蓄能调速器系统研发	杨铭轩,陈云云,于亚雄
89	基于RGB-HSI模型和初始火焰生长特性的火焰检测方法及应用	周玉权,刘冠杰,谢国栋
90	基于轨迹关联的无目标雷达-相机外部参数标定	张贵
91	赤泥强化生物质气化制合成气: 机理、模拟及经济评价	刘泓宇,唐玉婷,马晓茜
92	基于机器学习的含分布式可再生能源配电网故障诊断	李宾,赵瑞峰,邱军旗

93	考虑源荷不确定性的主动配电网孤岛划分与实时调度	庞凯元,王崇宇
94	基于强化学习的有功配电网电压优化与电压安全层	朱斯豪,陈芳,袁昊哲
95	基于解析惯性模型的全变流器型风力发电系统内部模态谐振分析	罗坚强,童宁,卜思齐
96	浅水海域10MW驳船浮式风力机	周映鸣,冯森森,郭小江
97	小样本下基于高效参数更新规则的风功率概率预测	孟子超
98	基于时间动态图网络和改进Transformer模型的风电场集群短期功率预测方法	陈子航,韩超
99	核电站汽动辅助给水泵超速保护飞锤仿真分析与实验	邢兴龙,毕文策,刘闯铭
100	光伏电源驱动的阴极保护防腐研究	黄康,田俊鹏,田前开
101	电网高压隔离开关机械故障状态诊断方法	蒋健,陈宇昇,蔡润庆
102	连续雷击下配网线路差异化防雷研究	李端姣,孙文星,宋坤宇
103	应用于直流配电网的ISOP隔离双向直流变换器均压控制策略	王裕,关远鹏,陈思哲
104	适应新能源接入的低压配电网电力电子技术解决方案	卢凯彬
105	固废及生物质热化学能源化领域基于过程模拟手段开展事前技术—环境—经济评价的最新进展	唐杰洪,唐玉婷,刘泓宇
106	基于寿命裕度仪控设备老化更换策略	陈永伟,李勇刚,谢永靖
107	循环流化床锅炉给煤系统设计优化与应用研究	代华松,鲁云华,韩新伟
108	超超临界机组汽轮机高压旁路阀内件表面超音速喷涂防止高温氧化的应用	蒋启东
109	600MW超超临界机组汽门调门防卡涩升级改造	蒋启东
110	发电厂原煤仓防堵塞技术研究与应用	古仲炎,危捷生,张天顺
111	700MW机组汽动给水泵结构改造	李翔,郝迎旭
112	新型智能防堵清堵系统开发技术	张松文,张超,辛增斌
113	中压真空断路器控制回路可靠性研究及实施	黄丹仪
114	大数据分析在OPGW故障诊断与监测中的应用研究	张永挺,邱桂洪,冯一桐
115	基于非局部挖掘再现网络的自监督无人机航拍图像超分辨率重建	张永挺,林江涛,谢绍敏
116	大面积施工作业中爬壁机器人轨迹自动修正智能控制	区伟斌,张鹏,张瀚夫

117	基于多重快速响应码和多线程二分搜索的继电保护装置定检智能识别和判断系统	廖峰,徐蓓,庞卓标
118	基于树模型的特征选择和卷积神经网络的分类用于结构损伤检测	金子涵,张吉桥,何前澎
119	提高密集电缆沟中电缆载流量的研究	张瀚,余尚豫,刘振国
120	一种用于局部放电检测的超宽带环形-单极子天线	张殷,罗兵,李国伟
121	新型SF6环保替代绝缘介质CF3SCF3热动与输运特性	李兴文,唐念,郑晓光
122	新型环保气体双三氟甲基硫醚的热稳定性研究	唐念,孙东伟,王中奥
123	基于双光谱辐射特性的开关柜异常放电检测方法研究	肖利龙,薛志成,吴耀辉
124	使用碱性中和剂增强PVDF-HFP/LLZTO复合固体电解质的离子导电性	梁桂新,林明伟,麦鎧旺
125	基于博弈论的不确定性下区域级多主体综合能源系统交互调度优化	付宇,孙锬,Ronald Wennersten
126	基于蒙特卡洛模拟的氢燃料电池加氢站投资策略分析	陈训刚,刘磊,钟仁杰
127	基于变权重的低碳园区综合评价体系研究	万智赟,杨华东,薛晓岑
128	紧凑型多功能单级磁阀式立体磁控变压器研究	吴泳中,李亦健,邸龙
129	基于Attention CNN的配电房内场景建模研究	焦夏男
130	考虑大背景流量下的GOOSE抢先传输快速通信技术	廖峰,区伟潮,陈锦荣
131	高效复合化信号发生装置研究与应用	于亚雄,邱小波,杨铭轩
132	三相异步电机软启动器控制回路优化与改进	金珪,董俊杰,杨雄伟
133	多分层地基条件下单桩水平承载特性试验研究	赵昊,田峰,黄赵晶
134	基于机房动力环境监测及实际负载放电的蓄电池在线核容监测系统研究	张晓光,谭理珂,沈秋宇
135	基于改进型蛇算法的RFID网络规划部署	李芷芊,郑嘉利,陈奕君
136	基于距离拟合的地面平整度检测	区伟斌,张鹏,王刚
137	基于飞行时间测距的墙面状况可视化与平整度检测	区伟斌,张鹏,王刚
138	核电厂辅助给水系统水消耗计算工具开发及应用	张国梁,徐慧波
139	核电厂500kV主变压器A相油色谱出现乙炔事件的原因分析与探讨	宋兵,高超,无第三作者
140	基于大数据的海上风电风机环境腐蚀性分析	马士东,姚法仍,刘其常

141	机器学习在海上风电设备腐蚀分析中的应用	纪云松,刘海南,敖立争
142	利用 VMD-PE-FCGRU 混合模型提高短期海上风速预报精度	龚志鹏,万安平,纪云松
143	一种水电站主变压器冷却系统改造可行性分析方法	陈钰林,赵强,叶红扶
144	天然气发电厂生产对标指标研究与应用	薛志敏,陈超明,黄耀文
145	一种双边谐波畸变电网电压工况下可变频率变压器串联变换器的新型控制策略	卢嘉豪,李锦涛
146	模拟水中不同抑菌方法对不锈钢微生物腐蚀的抑制作用	杨华,林薇薇,陈鸿伟
147	华能汕头电厂一起闭冷水水质异常分析	杨华
148	基于数据驱动的供热系统优化调控研究	温焱明,熊波,牛火平
149	利用改进RCNN卷积核的复合绝缘子缺陷识别方法	李新海,罗其锋,曾庆祝
150	10kV大电流开关柜风冷微机控制装置研究	李新海,肖星,王振刚
151	输电线路中一种新型末端连接器的研究与应用	周和盛
152	基于自适应策略的10_kV备自投装置研制与工程应用	罗海鑫,李新海,刘文平
153	多蓄电池模组并联直流电源系统研究与应用	高锋,刘文平,李新海
154	断路器机构箱二次元件安装板减振固定装置研制与应用	陈伟明,李新海,曾新雄
155	500kV GIL局部放电干扰信号定位分析	彭绍迪
156	南方电网架空线路因山火跳闸故障统计分析	周恩泽,龚博,刘淑琴
157	Obstacle avoidance planning algorithm for robotic arm motion path based on fuzzy variable structure compensation	林斌,胡树彬
158	大型风电场集电线路隐患预警与故障定位技术应用分析	张剑锋
159	励磁系统功率柜电流不平衡故障分析及处理	全观铖,闫文斌,朱明岗
160	燃煤电厂锅炉水动力研究现状与展望	覃跃,李德波,覃吴
161	广蓄B厂励磁系统改造浅析	闫文斌,陈强
162	广州抽水蓄能电厂励磁系统流程分析	闫文斌,朱明岗
163	二叉Trie树下电力监控分布式数据库安全访问混沌加密控制	巩宇,胡文兴,于亚雄
164	新并网厂站校核差动保护CT极性的方法探索与实践应用	吴钊,贺儒飞,凌鹏

165	基于KNN的水轮机组轴承监测与故障诊断	杨铭轩,于亚雄,李青
166	某电站混流式水电机组145%过速试验操作策略研究	黄康
167	东营市整市分布式光伏屋顶开发试点应用方案探讨	肖利坤
168	考虑算力负载时移的数据中心微网能量优化管理	刘璐瑶,沈欣炜,孙锲
169	配网智能化光纤远程自动切换技术的应用	钟少恒,曹小冬,蔡耀广
170	一种基于图像处理的双柱水平旋转隔离开关状态分析方法	李福鹏
171	一种隔离开关激光雷达点云数据去噪的方法	林洪栋,李福鹏,江玉欢
172	基于动态图神经网络的隐私保护方法研究	沈伍强,王业超,姚潮生
173	基于SIP软交换模型的电力多业务通信系统设计与实现	熊建国,谭理珂,沈秋宇
174	基于Zabbix的电力信息服务器告警及巡检一体化系统设计	谭理珂,张晓光
175	基于间隔采集与拼接的监控视频传输研究	李宾,刘飞岐,杨志存
176	一种基于AI图像分析导线覆冰监测的研究	杨易,曾孟曦,李正恒
177	人工智能增强数字地形分类与自动微地形提取在输电线路工程中的应用	何瑞,万新,许斌斌
178	绝缘斗臂车的仿真建模与正/逆运动学分析	胡聪,石俏
179	蛙跳式充电无人机的自主巡线技术与系统-基于机器视觉的自动充电控制	关家华,卢嘉豪
180	蛙跳式充电无人机的自主巡线技术与系统-基于GPS/RTK的无人机自主定位	卢嘉豪,李锦涛
181	基于Yolov5s的配电线路电气设备目标检测方法研究	杨鑫,胡聪,邱明明
182	基于Openpose-CenterNet的不停电作业人员安全防护用具穿戴智能检测研究	邱明明,刘超,胡正庭
183	图像识别技术在电力施工现场安全管理中的应用	徐远科,管子然
184	绝缘斗臂车斗臂运动轨迹优化及碰撞检测算法分析	胡聪,杨鑫
185	基于深度学习算法的电力营销用户意图识别模型仿真研究	徐梓桐
186	基于SparkML+PCA-GBDT的行业数据挖掘模型构建	李浩宇
187	基于深度学习的电力数据质量预测仿真研究	郑鑫
188	基于电力系统IPv6升级与改造	张晓东

189	基于零信任安全架构的互联网出口访问控制方法	张晓东
190	基于SDN技术助力智慧电厂的智简网络建设	张晓光,谭理珂,刘廷友
191	基于局部有界变差的薄烟灵活感知方法	张杰明,高宜凡,陈显超
192	南网法治共享应用生态创新实践	刘欢,陈颖璇,李宏亮
193	基于充电温度多频分解与GRU-Transformer融合模型的退役电池健康状态估计方法	李洪波,李泽彬,马永春
194	基于用户负荷数据和用户光伏建设计划对用户侧储能容量进行优化配置的研究	黄珊,田奕潘
195	山东省分时电价对光伏和储能系统的影响	肖利坤
196	基于风险控制与采集数据处理的电池安全性评价	汪万伟,黄小荣,苏贵
197	电力光纤通信网络风险量化评价方法及系统	曹小冬,刘智聪,钟少恒
198	考虑概率特性的电网换相换流器高压直流系统换相失败快速准确评估方法	郭亚勋,谭展鹏,李晓华
199	基于改进LSTM模型的IGBT剩余使用寿命预测方法	谢顺添,罗文博,唐晓军
200	交-直关键联络线单相故障自适应重合闸策略	童宁,李俊,李桂源
201	基于YOLOv2目标检测算法和K210芯片的智能压板状态识别系统	陈业宏
202	基于多梯度公平下降联邦学习算法的负荷预测合作建模方法	王海锦,司曹明哲
203	基于数值模拟的舱体多物理场协同处置技术研究	林涛,韩凤琴,戴桐桦
204	电力应急系统灾前灾后无人机巡检航迹最优规划算法研究	陈彩娜,谭明,郑松源
205	园区综合能源系统优化运行研究综述	朱建全,陈嘉俊,刘海欣

