

中国电机工程学会文件

中国电力科学技术奖励工作办公室

电机奖（2018）266号

中国电机工程学会关于印发中国电力科学技术奖奖励通报（2018年度）的通知

国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、中国华电集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、中国电力建设集团有限公司、中国能源建设集团有限公司、中国广核集团有限公司、北京国华电力有限责任公司、神华国能集团有限公司，各相关高校、有关单位：

根据《中国电力科学技术奖励办法》的规定，经中国电力科学技术奖评审委员会评审，奖励委员会审核批准，决定对 2018 年度中国电力技术发明奖授奖项目 10 项，其中：一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 6 项；中国电力科学技术进步奖授奖项目

124 项，其中：一等奖 13 项，二等奖 39 项，三等奖 72 项；中国电力科学技术人物奖授奖人 110 名，其中：中国电力科学技术杰出贡献奖 10 名，中国电力优秀科技工作者奖 50 名，中国电力优秀青年科技人才奖 50 名给予奖励并通报表扬。现将中国电力科学技术奖奖励通报（2018 年度）印发给你们，请认真做好获奖项目的推广應用和获奖人的宣传工作，使科技成果在电力生产建设中进一步发挥作用，取得更显著的效益；使科技人物在科技创新工作中发挥更好的模范和带头作用。

附件：中国电力科学技术奖奖励通报（2018 年度）



中国电力科学技术奖

奖励通报

(2018 年度)

中国电机工程学会

中国电力科学技术奖励工作办公室 二〇一八年十月二十三日

奖励二〇一八年度 中国电力科学技术奖获奖项目和获奖人

根据《中国电力科学技术奖励办法》的规定，经中国电力科学技术奖评审委员会评审，奖励委员会审核批准，决定对 2018 年度中国电力技术发明奖授奖项目 10 项，其中：一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 6 项；中国电力科学技术进步奖授奖项目 124 项，其中：一等奖 13 项，二等奖 39 项，三等奖 72 项；中国电力科学技术人物奖授奖人 110 名，其中：中国电力科学技术杰出贡献奖 10 名，中国电力优秀科技工作者奖 50 名，中国电力优秀青年科技人才奖 50 名给予奖励并通报表扬。

二〇一八年度中国电力技术发明奖 获奖项目及获奖人

序号	等级	获奖项目	获奖人	推荐单位
1	一等	基于电压平面的线路过负荷与故障识别技术	柳焕章、周泽昕、王德林、朱晓彤、王兴国、杜丁香	国家电网有限公司
2	二等	知识自动化配用电调控技术及成套装备	袁晓冬、余 涛、曾 江、李 强、李正佳、袁宇波	国家电网有限公司
3	二等	适应复杂动态演化阶段性特征的电网稳定控制新技术	方勇杰、李 威、刘福锁、崔晓丹、侯玉强、薛 峰	国家电网有限公司
4	二等	配电网接地故障检测与隔离关键技术	徐丙垠、薛永端、马士聪、刘伟生、李天友、王安宁	山东理工大学
5	三等	电力工业芯片可靠性设计关键技术	赵东艳、付青琴、李振国、陈燕宁、胡晓波、冯建华	国家电网有限公司
6	三等	输电线路动态增容与寿命监测评估关键技术及装置	肖 嵘、杨凌辉、陈 璐、曹永兴、刘亚东、江秀臣	国家电网有限公司
7	三等	大型竖井混凝土施工成套技术研究及应用	李友华、詹剑霞、汪文亮、唐明西、黄家权、马少甫	中国能源建设集团有限公司
8	三等	XLPE 电缆水树老化性能综合检测与修复技术及设备研制	朱晓辉、孟峥峥、王浩鸣、宋鹏先、郝晓光、刘宝成	国家电网有限公司
9	三等	核级气动执行机构	蔡 军、徐文才、费向军、韩 松、龚九洲、陈 曦	中国能源建设集团有限公司
10	三等	高导电率铝合金导线研制关键技术	杨长龙、祝志祥、陈保安、张 强、张宏宇、李红英	国家电网有限公司

二〇一八年度中国电力科学技术进步奖

获奖项目、受奖单位及受奖人

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
1	一等	芯片化保护关键技术与应用	南方电网科学研究院有限责任公司、北京四方继保自动化股份有限公司、中国南方电网有限责任公司、华中科技大学、长沙理工大学、广西电网有限责任公司电力科学研究院、贵州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佛山供电局、贵州电网有限责任公司贵阳供电局、广西电网有限责任公司钦州供电局	李 鹏、习 伟、张 涛、李立涅、杨奇逊、徐 刚、郭晓斌、尹项根、曾祥君、曾勇刚、李 岩、陈秋荣、倪伟东、周 柯、徐长宝、匡晓云、姚 浩、陈 波、刘志超	中国南方电网有限责任公司
2	一等	统一潮流控制器（UPFC）关键技术、成套装备及工程应用	国网江苏省电力有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、国网上海市电力公司、全球能源互联网研究院有限公司、浙江大学、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、西安西电变压器有限责任公司、中电普瑞科技有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、国网江苏省电力有限公司检修分公司、江苏省送变电有限公司	陈 刚、李 群、邓占锋、曹冬明、谢 伟、严 胜、徐 政、李 斌、黄志高、刘建坤、田 杰、吴 争、赵国亮、崔 勇、李 鹏、蔡林海、王粉芍、谢珍建、张宁宇、费益军	国家电网有限公司
3	一等	百万千瓦超超临界二次再热机组关键技术及工程应用	国家能源投资集团有限责任公司、电力规划总院有限公司、上海电气集团股份有限公司、国电泰州发电有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、上海电气电站集团、北京国电智深控制技术有限公司、浙江大学、上海交通大学、华北电力大学	高 嵩、赵 洁、黄迪南、阳 光、陈仁杰、黄 瓿、张世山、孙 锐、丘加友、杨宏强、赵 虎、武 俊、韩 宾、杨 勤、何阿平	国家能源投资集团有限责任公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
4	一等	300m 级高心墙堆石坝施工关键技术研究及应用	中国水利水电第五工程局有限公司、四川大学、河海大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、四川二滩国际工程咨询有限责任公司、中国水电基础局有限公司	吴高见、李法海、薛 凯、田中涛、樊 鹏、韩 兴、姚 强、江万红、孙林智、杨建平、周家文、李洪涛、王崙民、戴松贵、朱 晟	中国电力建设集团有限公司
5	一等	白鹤滩水电站施工导流与基坑渗流控制关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、三峡金沙江云川水电开发有限公司宁南白鹤滩电厂	吴关叶、周垂一、徐建荣、樊义林、陈炜旻、石安池、王永明、邬 志、蔡建国、任金明、徐 剑、李 军、王克祥、张志鹏、邓 渊	中国电力建设集团有限公司
6	一等	煤电机组烟气 Hg 和 SO ₃ 协同脱除关键技术研究与应用	中国大唐集团有限公司、中国大唐集团科学技术研究院有限公司、内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司、东南大学	郭婷婷、张志刚、吕庭彦、陈坤洋、曹 蕃、胡 冬、李兴旺、王海刚、孙维本、段钰锋、王艺霏、王 伟、高向阳、金绪良、邱桂芝	中国大唐集团有限公司
7	一等	微电网定制化能源供应关键技术及工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、天津大学、北京四方继保自动化股份有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、天津天大求实电力新技术股份有限公司、北京国电通网络技术有限公司、国网天津市电力公司滨海供电分公司、国家电网公司客户服务中心	王成山、刘海涛、王旭东、吴 鸣、郭 力、马世乾、庄 剑、承文新、李 鹏、陈 俊、季 宇、李 哲、刘 云、孙龙彪、杨宇全、丁 一、于 辉、曲道旻	中国电机工程学会
8	一等	大规模复杂电力系统可靠性评估技术及工程应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司、南方电网科学研究院有限责任公司、国网重庆市电力公司、中国长江电力股份有限公司、重庆师范大学、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、国网浙江杭州市余杭区供电有限公司	谢开贵、吕跃春、胡 博、万凌云、邱 伟、余 娟、石文辉、李志祥、周家启、赵 渊、李亚军、杨群英、王 艳、李凌飞、陈 涛	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
9	一等	青藏地区大容量高适应性可再生能源独立供电技术及应用	中国电力科学研究院有限公司、国网西藏电力有限公司、合肥工业大学、阳光电源股份有限公司、龙源西藏新能源有限公司	王伟胜、刘 纯、张 兴、吴福保、刘前卫、何永胜、何国庆、贡 卓、李光辉、陶以彬、余 勇、张 晞、刘 芳、孙文文、汪东林	国家电网有限公司
10	一等	天然气分布式能源系统全工况集成关键技术研究与应用	中国华电集团有限公司、中国科学院工程热物理研究所、中国南方电网有限责任公司、华电电力科学研究院有限公司、中国华电科工集团有限公司、中国华电集团科学技术研究总院有限公司	赵建国、张东晓、隋 军、周宇昊、宋洪涛、肖小清、彭桂云、孙青松、陈耀斌、滕 斌、韩 巍、范 炜、刘 锋、宿建峰、郑文广、孔 飞、胡永锋、张钟平、张海珍、李恒真、徐静静	中国华电集团有限公司
11	一等	经济型大容量高压固态储热关键技术及在电网中的规模化应用	国网辽宁省电力有限公司、沈阳世杰电器有限公司、沈阳工业大学、北京科东电力控制系统有限责任公司、国网黑龙江省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司、国网内蒙古东部电力有限公司、辽宁调兵山煤研石发电有限责任公司、丹东金山热电有限公司、国电奈曼风电有限公司、辽宁省粮食科学研究所	葛维春、朱建新、王顺江、刘前卫、谭洪恩、邢作霞、董恩伏、袁 骏、苏安龙、高 凯、葛延峰、李家珏、张 波、杨万清、苏 明、丛培贤、程荣新、韩彦国、王 健	国家电网有限公司
12	一等	基于 IGCC 的燃烧前 CO ₂ 捕集技术与工程示范	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华能国际电力股份有限公司、华能集团技术创新中心有限公司、华能（天津）煤气化发电有限公司	许世森、程 健、刘 沅、赵 平、周 贤、刘振华、任立兵、陈景硕、李志强、步新战、陶继业、蔡志斌、任永强、王保民	中国华能集团有限公司
13	一等	±800kV 高端换流变压器自主化研制及工程应用	中国电力科学研究院有限公司、西安西电变压器有限责任公司、华北电力大学、清华大学、国网浙江省电力有限公司、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网山东省电力公司、国网湖南省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网山西省电力公司	刘泽洪、李金忠、宓传龙、张福轩、李 博、李 鹏、程涣超、张 进、帅远明、齐 波、刘 杉、遇心如、关健昕、赵志刚、周远翔、邓洁清、王健一、汤 浩、刘雪丽、刘 洋	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
14	二等	± 320kV 大容量真双极柔性直流输电关键技术及示范应用	国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网经济技术研究院有限公司、全球能源互联网研究院有限公司、中电普瑞电力工程有限公司、中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司、南京南瑞继保电气有限公司	郑家松、陈文兴、乐 波、贺之渊、孙宝奎、陈国华、曹冬明、唐志军、林国新、柯清辉	国家电网有限公司
15	二等	新能源电力系统鲁棒一体化调控关键技术及应用	国网青海省电力公司、清华大学、中国电力科学研究院有限公司、国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司、青海大学	梅生伟、范 越、李春来、陈来军、魏 犇、吴福保、刘 锋、董 凌、李延和、杨立滨	中国电机工程学会
16	二等	大型电力变压器运行可靠性提升关键技术研究及工程应用	广东电网有限责任公司、西安交通大学、国网江西省电力有限公司、重庆大学、沈阳变压器研究院股份有限公司、广西电网有限责任公司、特变电工衡阳变压器有限公司	杨 贤、林春耀、汲胜昌、周 丹、孙文星、刘明军、吴旭涛、黎大健、马志钦、欧小波	中国南方电网有限责任公司
17	二等	提高超高海拔输变电工程外绝缘可靠性的关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司、国网青海省电力公司电力科学研究院、国网西藏电力有限公司电力科学研究院、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、武汉大学、国网四川省电力公司电力科学研究院	周 军、丁玉剑、黄瑞平、康 钧、于昕哲、王生富、姚修远、包正红、田 亮、蓝 磊、梁 明、小布穷、白 欢、曲全磊、于鑫龙	中国电机工程学会
18	二等	超、特高压交直流开关设备高可靠性绝缘关键技术及应用	平高集团有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院电工研究所、华东电力试验研究院有限公司、西安交通大学、国网山西省电力公司经济技术研究院、国网河南省电力公司	郝留成、钟建英、段晓辉、田 浩、杨保利、赵军平、林生军、袁端鹏、章 程、吴明清	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
19	二等	大型能源基地交直流密集电网安全外送关键技术及新型装备	国网宁夏电力有限公司、西安交通大学、安徽徽电科技股份有限公司、北京中恒博瑞数字电力科技有限公司、南瑞集团有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	艾绍贵、丁茂生、刘志远、黄永宁、郝治国、王小立、项丽、鲍颜红、贺波、高峰	中国电机工程学会
20	二等	高载能负荷孤立电网消纳大规模风电关键技术及示范工程	国家电投集团内蒙古能源有限公司、武汉大学、清华大学、国家电力投资集团有限公司、国家电投集团科学技术研究院有限公司、辽宁中电投电站燃烧工程技术研究中心有限公司	刘明胜、刘建平、李晓民、谷俊和、赵风云、徐树彪、王明策、刘凤友、顾荣伟、王景利	国家电力投资集团有限公司
21	二等	数字化计量系统的溯源及检测关键技术与装备开发	云南电网有限责任公司电力科学研究院、云南省计量测试技术研究院、国网四川省电力公司计量中心、江苏凌创电气自动化股份有限公司、东南大学、华中科技大学、重庆大学	曹敏、李波、林聪、刘清蝉、朱梦梦、付志红、罗强、王立辉、李开成、刘鹏	中国南方电网有限责任公司
22	二等	800kV 大容量高可靠性开关设备关键技术及应用	平高集团有限公司、沈阳工业大学、华东电力试验研究院有限公司、国网甘肃省电力公司、国网河南省电力公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院电工研究所	张友鹏、孙英杰、邵涛、徐建源、王赛豪、顾根泉、夏亚龙、杜迎乾、柴影辉、徐仲勋	国家电网有限公司
23	二等	兼作支柱用高抗震性能特高压避雷器的研发与工程应用	中国电力科学研究院有限公司、平高东芝（廊坊）避雷器有限公司、南阳金冠电气有限公司、西安西电避雷器有限责任公司、抚顺电瓷制造有限公司、醴陵华鑫电瓷科技股份有限公司、西安西电高压电瓷有限责任公司、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	张搏宇、孙岗、时卫东、殷禹、陈国强、贺子鸣、卢智成、赵霞、刘振林、谢清云、徐学亭、宋继军、汤晓中、史晓琪、杨雪峰、康鹏、雷挺	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
24	二等	大电网脆弱地质环境灾害防控关键技术及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、同济大学、电子科技大学、成都理工大学、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	韩晓言、谢 强、曹永兴、刘 勇、薛志航、胡 灿、陈 纓、朱 军、李为乐、邓鹤鸣	国家电网有限公司
25	二等	电力二次系统一体化关键技术及推广应用	中国南方电网电力调度控制中心、南京南瑞继保电气有限公司、广东电网有限责任公司、云南电网有限责任公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、广西电网有限责任公司、北京四方继保自动化股份有限公司	汪际峰、周华锋、杨俊权、胡 荣、何超林、张喜铭、梁寿愚、陆 鑫、郑 龙、丁 士	中国南方电网有限责任公司
26	二等	多区域安控系统协调及在线诊断、辅助决策关键技术与应用	南瑞集团有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司华中分部、国网四川省电力公司、国网宁夏电力有限公司、国网上海市电力公司电力科学研究院	徐泰山、薛禹胜、鲍颜红、任先成、许 涛、李 勇、庞晓艳、王胜明、沈凤杰、郑 亮	国家电网有限公司
27	二等	智能变电站可靠实时安全网络交换关键技术及应用	国网电力科学研究院有限公司、全球能源互联网研究院有限公司、盛科网络（苏州）有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国网上海市电力公司、国网北京市电力公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司	吴维宁、奚后玮、吴军民、范志刚、黄国方、黄在朝、张小建、吴 鹏、吴 明、孙洪雷	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
28	二等	面向智能配电网的大数据分析关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网湖北省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网宁夏电力有限公司、国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司、国网辽宁省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司、国网福建省电力有限公司福州供电公司	盛万兴、刘科研、孟晓丽、张 勇、刁赢龙、白牧可、何开元、贾东梨、刘永梅、沈 煜、叶学顺、胡丽娟、董伟杰、吕 琛、张 稳、张 爽、吴 涵	国家电网有限公司
29	二等	特高压区域电网大功率缺失下频率协调控制关键技术与应用	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司华东分部、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网安徽省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网山东省电力公司	滕贤亮、吴继平、徐 瑞、刘金波、谈 超、葛朝强、徐 田、于昌海、张琦兵、罗汉武	中国电机工程学会
30	二等	多数据源全球能源电力一体化图示建模及基础数据平台开发与应用	全球能源互联网发展合作组织、北京洛斯塔科技发展有限公司、中国电力科学研究院有限公司	梁旭明、周原冰、李 隽、冯利民、王闻昊、徐新智、梁才浩、张义斌、刘 伟、夏俊荣	全球能源互联网发展合作组织技术经济研究院
31	二等	强溶蚀复杂地层防渗灌浆技术研究与应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、五凌电力有限公司	胡大可、曾再祥、李永丰、杨松林、王少华、樊 勇、舒王强、钟 平、周运东、吴宏丽	中国电力建设集团有限公司
32	二等	大渡河流域安全风险智能管控关键技术	国电大渡河流域水电开发有限公司、四川大学	涂扬举、周业荣、严 军、令狐克海、陈建康、沈定斌、贺玉彬、向文平、李艳玲、王勇飞	国家能源投资集团有限责任公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
33	二等	复杂地质环境下水电工程大型滑坡灾变演化过程及控制关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国地质大学（武汉）	张世殊、胡新丽、章广成、冉从彦、彭仕雄、谢剑明、王刚、吴建川、赵小平、石定国	中国电力建设集团有限公司
34	二等	爆破挤淤形成悬浮式海堤关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第十二工程局有限公司	单治钢、徐学勇、李洪林、孙淼军、汪明元、李炜、杜文博、王永明、王宽君、周力沛	中国电力建设集团有限公司
35	二等	火（核）电厂特大新型冷却塔关键技术及应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、中国电力建设工程咨询有限公司	姚友成、高玲、杨迎哲、侯宪安、刘鹤忠、李武申、王毅、陈承宪、刘志刚、闫明	中国能源建设集团有限公司
36	二等	火电机组一体化节能改造技术	西安热工研究院有限公司、中国华能集团有限公司、华能山东发电有限公司、内蒙古上都发电有限责任公司	居文平、赵贺、罗发青、丁兴武、陈锋、姜卫国、冯润富、江浩、马汀山、闫树荣	中国华能集团有限公司
37	二等	改性飞灰深度脱除燃煤烟气中重金属汞技术及应用	国家能源投资集团有限责任公司、华北电力大学、中国神华能源股份有限公司国华电力分公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司、华中科技大学、三河发电有限责任公司、国华徐州发电有限公司	王树民、张永生、宋畅、张翼、赵永椿、潘伟平、陈寅彪、顾永正、余学海、赵毅、高武军、汪涛、刘更生、王家伟、王传栋、廖海燕、刘志江、柴发合	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
38	二等	热电厂汽轮机余热近零损失智能供热关键技术研究和应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司、大唐清苑热电有限公司、河北大唐国际丰润热电有限责任公司、大唐黑龙江电力技术开发有限公司、大唐保定供热有限责任公司	常 征、万達芳、赵文波、刘建龙、张振华、刘 岩、邢百俊、杨会斌、孟建国、李建军	中国大唐集团有限公司
39	二等	地面重型燃气轮机关键高温构件状态评估与工程化技术应用研究	广东电网有限责任公司、上海大学、中国科学院金属研究所、广东惠州天然气发电有限公司、广州珠江天然气发电有限公司	黄 丰、梁永纯、任维丽、聂 铭、秦学智、钟万里、杨卫国、甄家麟、董重里、王 伟	中国南方电网有限责任公司
40	二等	700℃超超临界燃煤发电机组关键部件验证试验平台研制与应用研究	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国华能集团有限公司、华能国际电力股份有限公司、西安热工研究院有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、哈尔滨锅炉厂有限责任公司、上海锅炉厂有限公司	蒋敏华、赵 平、肖 平、江建忠、钟 犁、孙宇明、邹鸿良、刘入维、周荣灿、孙孜平、王冬平、欧海燕、周 一、胡 皓、徐松乾、李小敏	中国华能集团有限公司
41	二等	超临界机组深度节能控制关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、浙江大学、杭州意能电力技术有限公司、华能国际电力股份有限公司玉环电厂、浙江国华浙能发电有限公司、浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	尹 峰、胡建根、罗志浩、马巧春、陈 波、赵 琦、李 泉、汪自翔、吕洪坤、周 昊	中国电机工程学会
42	二等	660MW 机组100%容量给水泵国产化研发	中国电建集团上海能源装备有限公司	程道俊、林永祥、蔡国建、陈乃娟、缪方明、张江涛、徐晓峰、成晓伟、胡永海、高 强	中国电力建设集团有限公司
43	二等	超大型冷却塔多过程全寿命结构优化与集成设计系统关键技术及应用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、南京航空航天大学	汤东升、柯世堂、任宇新、刘立威、王 浩、何小华、王金玺、马兆荣、刘东华、余 玮	中国能源建设集团有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
44	二等	1000MW 机组海水高位收水冷却塔国产化研究与工程实践	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司、神华国华寿光发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司、电力规划总院有限公司、中国水利水电科学研究院、常州金坛塑料厂	李 巍、严志坚、尹武昌、张京锁、陆国栋、柴靖宇、韩 晶、裴志铭、朱传鹏、王 勇	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司
45	二等	半焦在电站煤粉锅炉的应用	西安热工研究院有限公司	姚 伟、方顺利、刘家利、王志超、张喜来、王桂芳、杨忠灿、蒙 毅、李兴智、周广钦	中国电机工程学会
46	二等	非能动安全壳冷却系统整体试验台架研制与性能试验	国核华清（北京）核电技术研发中心有限公司	常华健、赵瑞昌、范普成、阳 祥、江小松、樊焕然、周明正、常 磊、施文博、田 芳	国家电力投资集团有限公司
47	二等	压水堆核电站燃料组件全自动装卸与转运成套设备研制及应用	中广核研究院有限公司、中广核工程有限公司、中广核核电运营有限公司、苏州热工研究院有限公司	吴凤岐、黄文有、周国丰、赵阿朋、陆秀生、王 君、陈建军、宁新猷、徐成明、丁慧民	中国广核集团有限公司
48	二等	大容量风电机组一体化叶片智能设计制造技术研究与大規模工程应用	国电联合动力技术有限公司、中国电力科学研究院有限公司、中国科学院工程热物理研究所	褚景春、袁 凌、潘 磊、张明明、秦世耀、刘伟超、王小虎、付德义、林 明、石可重、冯永国、罗晓军	国家能源投资集团有限责任公司
49	二等	海上风电场交流并网协调运行及其控制技术与应用	中国电力科学研究院有限公司、南瑞集团有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、河海大学、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、远景能源（江苏）有限公司	迟永宁、李 琰、刘建坤、赵生校、俞恩科、李 磊、柏 嵩、刘皓明、王 勃、张占奎	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
50	二等	核电站仪控设备检测和可靠性提升技术研发及应用	中广核核电运营有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司	马 蜀、李 勇、丁俊超、浦 黎、纪庆泉、吴长雷、董世儒、犹代伦、刘新东、李明钢	中国广核集团有限公司
51	二等	华龙一号整体水力学比例模拟实验	中广核研究院有限公司	苏前华、卢冬华、段远刚、邢 军、童 刚、王 阔、彭 帆、方 健、张 炯、王春意	中国广核集团有限公司
52	二等	三代核电焊接材料国产化研发及应用	上海核工程研究设计院有限公司、四川大西洋焊接材料股份有限公司、哈尔滨焊接研究院有限公司	郑明光、景 益、李欣雨、徐 镓、黄逸峰、蒋 勇、陈佩寅、顾国兴、张俊宝、谷 雨	国家电力投资集团有限公司
53	三等	京津冀地区“煤改电”关键技术、成套装备及应用	国网北京市电力公司、中国电力科学研究院有限公司、珠海格力电器股份有限公司、山东电工电气集团智能电气有限公司、国网天津市电力公司电力科学研究院、杭州钱江电气集团股份有限公司、北京华商三优新能源科技有限公司、北京鼎诚恒安科技发展有限责任公司	李同智、陈 平、丁屹峰、朱 洁、张有林、盛万兴、李香龙、李洪涛、贾海生、邱明泉、赵宇彤、孙业荣、林海佳、张宝群、杨 烁、项添春、王兴越	国家电网有限公司
54	三等	智能电网多环节综合互动运行关键技术及应用	国网宁夏电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、清华大学、国电南瑞科技股份有限公司、东南大学、国网宁夏电力有限公司电力科学研究院、华南理工大学、中铝宁夏能源集团有限公司	项 丽、许晓慧、钟海旺、刘海璇、夏 清、丁茂生、汪 春、丁孝华、徐青山、汪隆君、张祥文、张 倩、丁 皓、马 军、杨 文	国家电网有限公司
55	三等	超特高压换流站滤波器交流断路器绝缘性能提升技术研究及标准制定	南方电网科学研究院有限责任公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、华南理工大学、西安交通大学、西安高压电器研究院有限责任公司	罗 兵、张长虹、施 健、黎卫国、傅明利、楚金伟、曾向君	中国南方电网有限责任公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
56	三等	特高压交流设备全工况试验关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网湖北省电力有限公司、平高集团有限公司、西安交通大学	胡 伟、邬 雄、谢雄杰、许佐明、罗晓庆、王成智、王 浩	中国电机工程学会
57	三等	复合绝缘子老化表征及状态诊断技术研究与应用	广东电网有限责任公司、武汉大学、长园高能电气股份有限公司、广州市迈克林电力有限公司、襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	彭向阳、黄 振、许志海、王 锐、方鹏飞、周华敏、王庆斌	中国南方电网有限责任公司
58	三等	大容量火电基地直流送出孤岛运行关键技术与工程应用	中国电力科学研究院有限公司、国网经济技术研究院有限公司、国家电网公司东北分部、国网浙江省电力有限公司、国网辽宁省电力有限公司	印永华、蒋维勇、王华伟、张启平、宋胜利、李新年、吴娅妮	国家电网有限公司
59	三等	基于精细化时序运行模拟的电力系统优化规划关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、清华大学、河海大学、国网经济技术研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、国网能源研究院有限公司	黄俊辉、张 宁、吴 峰、康重庆、王智冬、周 俊、刘 纲、郭 莉、谈 健、葛 毅、谢珍建、胡晓燕、王 旭、杨晓梅、宗炫君	国家电网有限公司
60	三等	高比例水电系统大规模直流送出有功频率控制关键技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司、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	陈亦平、刘映尚、唐卓尧、张 勇、梅 勇、周 剑、曾勇刚	中国南方电网有限责任公司
61	三等	高压开关设备状态智能巡检与诊断技术及系列装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司检修分公司、武汉大学、重庆大学	杨景刚、唐 炬、陶加贵、贾勇勇、李洪涛、丁 然、赵 科	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
62	三等	大规模智能配电网运行管控保障一体化支撑技术与应用	国网山东省电力公司电力科学研究院、山东鲁能软件技术有限公司、中国电力科学研究院有限公司、山东大学、珠海许继电气有限公司、广西电网有限责任公司、国网冀北电力有限公司	苏建军、李立生、邵志敏、任 杰、张世栋、孟 瑜、张林利、文 艳、李可军、孟海磊、房 牧、刘 洋、左新斌	中国电机工程学会
63	三等	特高压直流接地极入地电流对埋地金属管道影响及抑制措施研究	南方电网科学研究院有限责任公司、清华大学、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、天津航天中为数据系统科技有限公司	李锐海、廖永力、张 波、孟晓波、董言乐、龚 博、黄增浩	中国电机工程学会
64	三等	超特高压换流变压器绝缘检测评估技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网公司运行分公司、中国电力科学研究院有限公司、重庆大学、国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司、国网江苏省电力有限公司检修分公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	蔚 超、陶风波、王建明、陆云才、陈 伟、李建生、付 慧、陕华平、魏 旭、杨小平、廖才波、吴益明、程焕超、劳斯佳、吴 鹏、张春燕	国家电网有限公司
65	三等	高压电气设备中六氟化硫气体状态检测和循环再利用关键技术及应用	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、平高集团有限公司、中国电力科学研究院有限公司、沈阳工业大学、国网冀北电力有限公司电力科学研究院、中国科学院电工研究所、上海华爱色谱分析技术有限公司	林 莘、苏镇西、祁 炯、颜湘莲、靳国豪、谢 辉、王刘芳、蔡 巍、韩 冬、马凤翔、李 伟、范明豪、陈 英	中国电机工程学会
66	三等	基于多源信息集成分析的电网规划与智能决策平台关键技术及应用	国网山东省电力公司经济技术研究院、山东鲁能软件技术有限公司、山东智源电力设计咨询有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院、国网信息通信产业集团有限公司、山东鲁能智能技术有限公司	李雪亮、吴 健、吴奎华、冯 亮、贾善杰、薛万磊、曾 军、李 琨、李 山、杨 波、梁 荣、邢宏伟、杨慎全	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
67	三等	大容量钠硫电池模块与集成应用关键技术	国网上海市电力公司、上海电气钠硫储能技术有限公司、中国电力科学研究院有限公司、上海交通大学、南瑞集团有限公司	张 宇、刘 宇、方 陈、李官军、刘 东、陈 光、周 晨	国家电网有限公司
68	三等	城市电网高电能质量关键技术和装备研究及其应用	深圳供电局有限公司、清华大学、华南理工大学、四川大学、苏州华天国科电力科技有限公司	胡子珩、曹军威、张华赢、魏应冬、曾 江、肖先勇、欧阳森	中国南方电网有限责任公司
69	三等	高吨位绝缘子大规模应用的可靠性提升及故障防治关键技术	中国电力科学研究院有限公司、国网冀北电力有限公司电力科学研究院、国网河北省电力有限公司电力科学研究院、国网湖北省电力有限公司、国网北京市电力公司	邓 桃、魏 杰、李庆峰、刘 博、殷 禹、王 馨、徐绍军、张学军、贾志东、邓 禹、马建国、王 晰、谷 琛、高岩峰、毛 艳、郑 浩	国家电网有限公司
70	三等	输电线路多联绝缘子串动力学特性及风振防治技术	中国电力科学研究院有限公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、国网河南省电力公司郑州供电公司、国网浙江省电力有限公司金华供电公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、西南交通大学、国网新疆电力有限公司电力科学研究院	王景朝、刘 彬、刘胜春、展雪萍、司佳钧、刘操兰、季国剑、杨加伦、朱赛伟、夏令志、朱宽军、李 鹏、刘 臻、牛海军	中国电机工程学会
71	三等	重要用户定制电力关键技术、装置及应用	全球能源互联网研究院有限公司、国网上海市电力公司、国网福建省电力有限公司厦门供电公司、国网北京市电力公司电力科学研究院、华北电力大学、思源清能电气有限公司、中电普瑞科技有限公司、中国电力科学研究院有限公司	赵国亮、周胜军、刘颖英、荆 平、于希娟、龙云波、陈国富、刘文亮、蔡林海、张秀娟、袁洪亮、赵 贺、曾洪涛、冯丹丹	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
72	三等	一体化电网突发事件应急处置关键技术和应用	国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、全球能源互联网研究院有限公司、国网福建省电力有限公司检修分公司、厦门亿力吉奥信息科技有限公司	李功新、余尔汶、李传栋、于振、翁蔚、蔡维、黄道姗、陈彬、芦倩、熊军、张鉴燮、刘军、尹亚平	中国电机工程学会
73	三等	环保型轻量化线路用的高强碳纳米管/铝合金及应用	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网山东省电力公司、上海交通大学、国网浙江省电力有限公司湖州供电公司、国网湖北省电力有限公司检修公司、国网江苏省电力有限公司、贵州晟展峰新材料科技有限公司、江苏天南电力器材有限公司	蔡炜、王利民、何卫、裴强、夏兆辉、汤超、姚辉、陈胜男、卢才璇、詹耿、吴斌、廖晶、梁加淼、韩怡秋、姚建生	中国电机工程学会
74	三等	高比例可再生能源区域电网多层协同消纳关键技术与应用	国网上海市电力公司、上海交通大学、华东电力试验研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、许继电源有限公司	蔡旭、陈海波、汪可友、凌平、方陈、苏义荣、张沛超	国家电网有限公司
75	三等	基于安全边界分析的智能变电站二次系统改扩建试验技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司检修分公司、中国电力科学研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	卜强生、袁宇波、戴锋、黄强、宋亮亮、吴奕、樊陈	中国电机工程学会
76	三等	面向服务定制的开放式监控系统应用平台关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、国网山东省电力公司、国网江苏省电力有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	王海峰、周斌、潘洪湘、王小红、梁锋、许祖锋、江小兵	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
77	三等	智能电网终端通信接入关键技术及产业化应用	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、全球能源互联网研究院有限公司、南瑞集团有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、北京邮电大学、东南大学、国网福建省电力有限公司信息通信分公司	郭经红、韦 磊、黄永明、高昇宇、郭少勇、赵高峰、朱 红、姚继明、马 涛、陆 忞、蒋承伶、李 维、刘 锐、张 源、王宏延、丰 雷	中国电机工程学会
78	三等	百兆瓦级抽水蓄能机组静止变频器关键技术、设备研制及工程应用	国网新源控股有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、安徽响水涧抽水蓄能有限公司、国网浙江省电力有限公司	刘为群、石祥建、陈 俊、高苏杰、魏 伟、衣传宝、周喜军	国家电网有限公司
79	三等	大型新能源电站智能控制与运维关键技术及产业化	中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、鲁能新能源（集团）有限公司、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司风电技术中心	朱凌志、陈 宁、徐 进、汤海宁、朱永强、钱敏慧、王开科	中国电机工程学会
80	三等	高原山地新能源集群消纳技术研究	云南电网有限责任公司电力科学研究院、云南电网有限责任公司大理供电局、云南省电力调度控制中心、华北电力大学、北京清大高科系统控制有限公司、云南电力技术有限责任公司	苏 适、李耀华、严玉廷、杨家全、陆 海、王 飞、梁俊宇、剡文林、李 萍、李浩涛、马 麟、罗恩博、杨永强、杨 洋	中国南方电网有限责任公司
81	三等	面向能源计量物联网的微功率无线关键技术与应用	国网北京市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、国网计量中心有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、深圳友讯达科技股份有限公司、深圳市国电科技通信有限公司、国网福建省电力有限公司	刘 宣、李国昌、舒杰红、李海涛、吴小林、宋玮琼、唐晓柯、张海龙、李 冀、姜慧竹、陆 欣、唐 悦、刘 恒	国家电网有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
82	三等	特高压直流典型控制保护策略研究及工程应用	中国南方电网有限责任公司 超高压输电公司	彭光强、何竞松、王学之、 张恽宁、国建宝、邬乾晋、 严喜林	中国南方 电网有限 责任公司
83	三等	含大型光伏电站的多种能源发电联合运行控制关键技术及示范	国网青海省电力公司、中国 电力科学研究院有限公司、 国网电力科学研究院有限公 司、清华大学、华北电力大 学	王东方、郭庆来、王跃峰、 张海宁、董 凌、杨立滨、 张节潭	国家电 网有限 公司
84	三等	基础设施工程乏信息综合勘察设计技术研究与应用	中国电建集团昆明勘测设计 研究院有限公司	张宗亮、李 忠、吴学明、 桂 林、罗智锋、王自高、 彭森良	中国电 力建设 集团有 限公司
85	三等	150kW 潮流能电站关键技术研究 与示范应用	山东电力工程咨询院有限公 司、哈尔滨工程大学、哈电 发电设备国家工程研究中心 有限公司、哈尔滨瑞哈科技 发展有限公司	王龙林、朱月涌、李 临、 曹兴福、钟志钢、刘金栋、 陈 平	国家电 力投资 集团有 限公司
86	三等	乌东德水电站超深覆盖层超深基坑围堰施工关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工 程有限公司、中国葛洲坝集 团基础工程有限公司	李国建、曹中升、周志远、 袁瑞卿、李哲朋、常福远、 黄家权	中国能 源建设 集团有 限公司
87	三等	400MW 级大型抽水蓄能机组关键技术 与工程应用	国网新源控股有限公司、浙 江仙居抽水蓄能有限公司、 中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司、哈尔滨电 机厂有限责任公司、东方电 气集团东方电机有限公司	郑小康、丁 光、覃大清、 姜成海、倪晋兵、孟 贤、 葛军强	国家电 网有限 公司
88	三等	强震区大岗山高拱坝复杂地层基础处理技术研究及应用	国电大渡河大岗山水电开发 有限公司、中国葛洲坝集团 基础工程有限公司、中国电 建集团成都勘测设计研究院 有限公司、中国水利水电科 学研究院	杨忠伟、吕鹏飞、刘 翔、 邢占清、李桂林、赵连锐、 吴 楠	国家能 源投资 集团有 限责任 公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
89	三等	高土石坝复合土工膜面板防渗关键技术研究	中国电建集团海外投资有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司	张国来、俞祥荣、喻建清、蔡斌、吴玉江、宁宇、李宜田	中国电力建设集团有限公司
90	三等	三叶片新型潮汐发电机组设计、制造及工程示范建设研究与应用	龙源电力集团股份有限公司、清华大学、龙源电力集团股份有限公司温岭江夏潮汐试验电站、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	张宝全、王正伟、王浩平、何家兴、陈国海、肖业祥、罗永要	中国电机工程学会
91	三等	西南地区水电工程泥石流综合治理关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、三峡金沙江云川水电开发有限公司宁南白鹤滩电厂、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、昆明市东川区泥石流防治研究所	侯靖、彭育、陈宁生、汪志林、张开平、石安池、徐建荣	中国电力建设集团有限公司
92	三等	国内首套660MW超超临界燃煤机组主要辅机单列配置设计及应用	国电建投内蒙古能源有限公司、北京国电智深控制技术有限公司	王忠渠、冯树臣、顾玉春、俞基安、刘文亮、曹震岐、蔡利军	国家能源投资集团有限责任公司
93	三等	火电机组氮氧化物超低排放全过程智能控制关键技术研究与应用	西安热工研究院有限公司、西安西热控制技术有限公司	王林、高林、侯玉婷、薛建中、耿林霄、刘畅、崔战兵	中国电机工程学会
94	三等	首例煤电高效亚临界关键技术研究与应用	中国大唐集团有限公司、大唐国际发电股份有限公司京津冀分公司、内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司、大唐安阳电力有限责任公司、东方电气股份有限公司	金耀华、李兴旺、陈焕、高智溥、梁永磐、李奕、赵群	中国大唐集团有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
95	三等	火电机组涉网性能动态评价与优化控制关键技术及应用	山东电力研究院、山东科技大学、山东电力调度控制中心、北京大学、山东中实易通集团有限公司	赵 岩、李 军、庞向坤、孟祥荣、王建东、高 嵩、游大宁	国家电网有限公司
96	三等	超超临界塔式炉水冷壁T23接头早期失效机理及防止措施的研究	武汉大学、江苏方天电力技术有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、上海锅炉厂有限公司	王 学、李夕强、杨 超、庄海青、黄 磊、马君鹏、王建泳	武汉大学
97	三等	电站高温材料微创取样及试验装置研发与应用	神华国华（北京）电力研究院有限公司、天津大学、天津国华盘山发电有限责任公司、神华国华（北京）燃气热电有限公司	梁 军、周 超、王 斌、杜晋峰、刘秋生、石朝夕、贾建波	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司
98	三等	铁基介质复合强化微波辐射煤炭脱硫关键技术及应用	国电科学技术研究院有限公司、中国科学研究院过程工程研究所、清华大学、国电贵州电力有限公司	薛建明、王天堃、许月阳、郭旻旻、白 江、薛亚丽、王宏亮、刘晓燕、柏 源、赵 虎、董月红	国家能源投资集团有限责任公司
99	三等	重型燃气轮机燃烧振荡自主化调整技术及其监测成套设备	广东电网有限责任公司、广东惠州天然气发电有限公司、清华大学、广州珠江天然气发电有限公司、江苏中国科学院能源动力研究中心	刘 石、尹 洪、蔡 笋、肖小清、高庆水、王庆韧、邓小文	中国南方电网有限责任公司
100	三等	火电机组自抗扰控制关键技术研究及工程实践	广东电网有限责任公司、清华大学、广州恒运热电（D）厂有限责任公司、广东省韶关粤江发电有限责任公司、广东粤电靖海发电有限公司	黄卫剑、胡康涛、万文军、潘凤萍、朱亚清、李 锋、李东海	中国南方电网有限责任公司
101	三等	螺旋电极蜂窝管式湿式电除尘技术及装备	国家电投集团远达环保工程有限公司	聂 华、喻江涛、熊学云、简兴胜、李紫龙、范振兴、吴其荣、张 林、王济平、甘 霖	中国电机工程学会
102	三等	超（超）临界燃煤机组优化运行控制关键技术及应用	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院、清华大学、绥中发电有限责任公司、辽宁东科电力有限公司	李建军、姚 远、戴 黎、姜新明、郑 伟、王海波、张艳军	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
103	三等	新型钢结构冷却塔关键技术研究与应用	华电重工股份有限公司	刘学武、侯亚委、李庆建、刘涛、赵志伟、丁圣潇、李艳梅	中国华电集团有限公司
104	三等	发电厂控制与管理系统信息安全防护关键技术及应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、工业和信息化部电子工业标准化研究院、浙江浙能技术研究院有限公司	周慎学、夏克晁、范渊、范海东、杨建军、苏烨、王焕明	浙江省能源集团有限公司
105	三等	燃煤烟气耐砷脱硝催化剂配方及制造技术	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	周林、刘红辉、平原、刘显彬、段明华、杨欢、张河坤	国家电力投资集团有限公司
106	三等	1000MW 机组整体框架弹簧隔振汽轮发电机基座技术研究与应用工程示范	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司、神华国华寿光发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、隔而固（青岛）振动控制有限公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司	陈寅彪、雷晓明、袁军、尹武昌、林娜、尹学军、高志刚	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司
107	三等	多级湍流高效脱硫协同除尘一体化技术研究与应用工程应用	西安西热锅炉环保工程有限公司、西安热工研究院有限公司	何育东、牛拥军、雷鸣、陶明、余福胜、邹乔、丹慧杰	中国华能集团有限公司
108	三等	基于模块化组图的宽工况热力系统仿真平台研发及工程应用	神华国华（北京）电力研究院有限公司、西安交通大学、神华浙江国华浙能发电有限公司、河北国华定州发电有限责任公司、神华国华太仓发电有限公司	张磊、王顺森、叶云云、乔加飞、张俊杰、董琨、程上方	中国神华能源股份有限公司国华电力分公司
109	三等	全国能源监测预警与规划管理系统	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	阎平、商浩亮、陈昉、赵丹、徐高、陈章华、李丹丹	中国能源建设集团有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
110	三等	燃煤脱硝失活 SCR 催化剂再生技术开发及应用	浙江浙能催化剂技术有限公司、清华大学、浙江浙能技术研究院有限公司	刘长东、尹顺利、赵会民、李俊华、彭悦、薛东武、陈文华	浙江省能源集团有限公司
111	三等	烟气余热多联梯级深度利用关键技术研究及应用	西安热工研究院有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司	徐党旗、张知翔、贾兆鹏、薛宁、邹小刚、李楠、车宏伟	中国华能集团有限公司
112	三等	丹东电厂火电机组灵活性改造关键技术研究及工程示范	华能国际电力股份有限公司、华能国际电力股份有限公司丹东电厂、西安热工研究院有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华北电力大学	何勇、孙叶柱、常仁杰、申建汛、李晓锋、李辉、郭志强	中国华能集团有限公司
113	三等	等离子体纯氧点火及稳燃技术	烟台龙源电力技术股份有限公司	李明、龚泽儒、宋林波、杨金杰、邹鹏、雷刚、张世凯	国家能源投资集团有限责任公司
114	三等	大规模新能源汇集与输送的多电压直流电网关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司、上海交通大学、华中科技大学、国网吉林省电力有限公司电力科学研究院、许继集团有限公司	姚良忠、文劲宇、张建文、吴福保、迟永宁、杨波、李琰	国家电网有限公司
115	三等	控制棒驱动线抗震鉴定技术研究	上海核工程研究设计院有限公司	邓晶晶、朱翊洲、刘刚、谢永诚、顾国兴、周肖佳、王健峰	国家电力投资集团有限公司
116	三等	CAP1400 非能动安全壳冷却系统壳壁冷凝水膜耦合试验	国核华清（北京）核电技术研发中心有限公司	杨林、赵维、鲁仰辉、常华健、周姍、高崧、李慧慧	国家电力投资集团有限公司
117	三等	基于海量数据挖掘的新能源区域调度控制与消纳提升	国网冀北电力有限公司、华北电力科学研究院有限责任公司、国家电网有限公司、清华大学、国能日新科技股份有限公司	王靖然、孙荣富、吴林林、丁然、梁志峰、徐海翔、王若阳	中国电机工程学会

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
118	三等	AP1000 核岛关键设备检查技术	国核电站运行服务技术有限公司	张宝军、严 智、邓景珊、邹 斌、陶泽勇、刘一舟、程保良	国家电力投资集团有限公司
119	三等	分布式光伏规模化并网消纳技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、合肥工业大学、浙江正泰新能源开发有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	赵 波、张雪松、丁 明、葛晓慧、周 海、赵景涛、朱 想	国家电网有限公司
120	三等	核电机组全范围概率安全评价技术研究与模型开发	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	杨志超、郭建兵、陈捷飞、李晓蔚、王春辉、刘 翔、张晓明	中国广核集团有限公司
121	三等	蒸汽发生器传热管氦检漏检查装备和技术研发	中广核检测技术有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司、中广核核电运营有限公司、苏州热工研究院有限公司	王 彬、张红星、王金龙、黄屹峰、李晓蔚、陆自立、张 伟	中国广核集团有限公司
122	三等	面向商业化运营的大规模光储电站关键技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司、北京索英电气技术有限公司、国网吉林省电力有限公司电力科学研究院、国网冀北电力有限公司承德供电公司、阳光电源股份有限公司	李建林、马会萌、靳文涛、徐少华、贾学翠、李相俊、谢志佳	中国电机工程学会
123	三等	混凝土安全壳试验关键技术与工程应用	中广核工程有限公司	赵 健、蔡建涛、何 锐、李少纯、张复彬、沈东明、张 波	中国广核集团有限公司
124	三等	核电厂半速汽轮发电机组弹簧隔振基础设计技术研究及应用	中广核工程有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、隔而固（青岛）振动控制有限公司、苏州热工研究院有限公司	周向群、宋远齐、尹春明、尹学军、刘 勇、朱绍军、吴建军	中国广核集团有限公司

二〇一八年度中国电力科学技术人物奖 获奖人

序号	奖种	获奖人	工作单位
1	中国电力科学技术杰出贡献奖	胡昌华	神华集团循环流化床技术研发中心
2	中国电力科学技术杰出贡献奖	郑明光	上海核工程研究设计院有限公司
3	中国电力科学技术杰出贡献奖	康重庆	清华大学
4	中国电力科学技术杰出贡献奖	毕天姝	华北电力大学
5	中国电力科学技术杰出贡献奖	余 挺	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
6	中国电力科学技术杰出贡献奖	邱宇峰	全球能源互联网研究院有限公司
7	中国电力科学技术杰出贡献奖	李 正	中国电力科学研究院有限公司
8	中国电力科学技术杰出贡献奖	刘 伟	西安热工研究院有限公司
9	中国电力科学技术杰出贡献奖	薛建明	国电科学技术研究院有限公司
10	中国电力科学技术杰出贡献奖	梁政平	电力规划总院有限公司
11	中国电力优秀科技工作者奖	卫志农	河海大学
12	中国电力优秀科技工作者奖	王 多	国网甘肃省电力公司
13	中国电力优秀科技工作者奖	王 学	武汉大学
14	中国电力优秀科技工作者奖	王 森	国网陕西省电力公司电力科学研究院
15	中国电力优秀科技工作者奖	尹武昌	神华国华寿光发电有限责任公司
16	中国电力优秀科技工作者奖	厉剑梁	中国华电集团有限公司
17	中国电力优秀科技工作者奖	田 芳	中国电力科学研究院有限公司
18	中国电力优秀科技工作者奖	冯树臣	国电电力发展股份有限公司

序号	奖种	获奖人	工作单位
19	中国电力优秀科技工作者奖	成子桥	中电建路桥集团有限公司
20	中国电力优秀科技工作者奖	任 杰	国网山东省电力公司
21	中国电力优秀科技工作者奖	刘 强	国家电力投资集团五凌电力有限公司
22	中国电力优秀科技工作者奖	刘 毅	神华国华（北京）电力研究院有限公司
23	中国电力优秀科技工作者奖	刘永阳	中国电建集团 山东电力建设第一工程有限公司
24	中国电力优秀科技工作者奖	刘冠军	中国大唐集团科学技术研究院有限公司 华中分公司
25	中国电力优秀科技工作者奖	刘鸿国	神华（福建）能源有限责任公司
26	中国电力优秀科技工作者奖	江国进	北京广利核系统工程有限公司
27	中国电力优秀科技工作者奖	许继刚	中国能源建设集团有限公司工程研究院
28	中国电力优秀科技工作者奖	李 力	南京南瑞继保电气有限公司
29	中国电力优秀科技工作者奖	李 鹏	中国电力科学研究院有限公司
30	中国电力优秀科技工作者奖	杨新民	西安热工研究院有限公司
31	中国电力优秀科技工作者奖	肖 祥	广东电网有限责任公司电力科学研究院
32	中国电力优秀科技工作者奖	吴国沛	广州供电局有限公司
33	中国电力优秀科技工作者奖	邱韶阳	国核自仪系统工程有限公司
34	中国电力优秀科技工作者奖	余 波	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司
35	中国电力优秀科技工作者奖	沈建永	中国华电科工集团有限公司
36	中国电力优秀科技工作者奖	宋 畅	北京国华电力有限责任公司
37	中国电力优秀科技工作者奖	宋 寅	中国大唐集团科学技术研究院有限公司
38	中国电力优秀科技工作者奖	宋国兵	西安交通大学

序号	奖种	获奖人	工作单位
39	中国电力优秀科技工作者奖	张战强	神华国能宁夏煤电有限公司
40	中国电力优秀科技工作者奖	张恒旭	山东大学
41	中国电力优秀科技工作者奖	张睿琼	深圳中广核工程设计有限公司
42	中国电力优秀科技工作者奖	陆 超	清华大学
43	中国电力优秀科技工作者奖	陈晓伟	苏州热工研究院有限公司
44	中国电力优秀科技工作者奖	范 越	国网青海省电力公司
45	中国电力优秀科技工作者奖	和敬涵	北京交通大学
46	中国电力优秀科技工作者奖	周年荣	云南电网有限责任公司电力科学研究院
47	中国电力优秀科技工作者奖	荆 平	全球能源互联网研究院有限公司
48	中国电力优秀科技工作者奖	钟建英	平高集团有限公司
49	中国电力优秀科技工作者奖	姚建国	国家电网有限公司
50	中国电力优秀科技工作者奖	袁 凌	国电联合动力技术有限公司
51	中国电力优秀科技工作者奖	徐荣田	神华国能宁夏煤电有限公司
52	中国电力优秀科技工作者奖	高宏飏	江苏海上龙源风力发电有限公司
53	中国电力优秀科技工作者奖	高洪培	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
54	中国电力优秀科技工作者奖	郭创新	浙江大学
55	中国电力优秀科技工作者奖	黄志秋	中国能源建设集团 广东省电力设计研究院有限公司
56	中国电力优秀科技工作者奖	曹 东	大唐环境产业集团股份有限公司
57	中国电力优秀科技工作者奖	韩先才	国家电网有限公司
58	中国电力优秀科技工作者奖	裘愉涛	国网浙江省电力有限公司

序号	奖种	获奖人	工作单位
59	中国电力优秀科技工作者奖	雷宪章	国家电网有限公司、 全球能源互联网研究院有限公司
60	中国电力优秀科技工作者奖	薛 峰	南瑞集团有限公司
61	中国电力优秀青年科技人才奖	丁 磊	山东大学
62	中国电力优秀青年科技人才奖	万 灿	浙江大学
63	中国电力优秀青年科技人才奖	习 伟	南方电网科学研究院有限责任公司
64	中国电力优秀青年科技人才奖	马 明	国网甘肃省电力公司风电技术中心
65	中国电力优秀青年科技人才奖	马汀山	西安热工研究院有限公司
66	中国电力优秀青年科技人才奖	马覃峰	贵州电网有限责任公司电力调度控制中心
67	中国电力优秀青年科技人才奖	王 虎	神华集团循环流化床技术研发中心
68	中国电力优秀青年科技人才奖	王健一	中国电力科学研究院有限公司
69	中国电力优秀青年科技人才奖	邓 军	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 检修试验中心
70	中国电力优秀青年科技人才奖	叶明星	河北国华沧东发电有限责任公司
71	中国电力优秀青年科技人才奖	成 林	国网陕西省电力公司电力科学研究院
72	中国电力优秀青年科技人才奖	邬万竹	神华集团循环流化床技术研发中心
73	中国电力优秀青年科技人才奖	刘 凯	中国电力科学研究院有限公司
74	中国电力优秀青年科技人才奖	闫 巍	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
75	中国电力优秀青年科技人才奖	闫计栋	神华国华（北京）燃气热电有限公司
76	中国电力优秀青年科技人才奖	许 寅	北京交通大学
77	中国电力优秀青年科技人才奖	孙 周	中国电力建设集团 四川电力设计咨询有限责任公司
78	中国电力优秀青年科技人才奖	李云伟	国核电力规划设计研究院有限公司

序号	奖种	获奖人	工作单位
79	中国电力优秀青年科技人才奖	李红智	西安热工研究院有限公司
80	中国电力优秀青年科技人才奖	李桂林	国电大渡河流域水电开发有限公司
81	中国电力优秀青年科技人才奖	李清东	内蒙古华电蒙东能源有限公司
82	中国电力优秀青年科技人才奖	吴传平	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心
83	中国电力优秀青年科技人才奖	迟忠君	国网北京市电力公司
84	中国电力优秀青年科技人才奖	张 磊	神华国华（北京）电力研究院有限公司
85	中国电力优秀青年科技人才奖	张月华	北京电力设备总厂有限公司
86	中国电力优秀青年科技人才奖	张国栋	苏州热工研究院有限公司
87	中国电力优秀青年科技人才奖	张春雷	北京广利核系统工程有限公司
88	中国电力优秀青年科技人才奖	陈 松	中国葛洲坝集团第三工程有限公司
89	中国电力优秀青年科技人才奖	陈坤洋	中国大唐集团科学技术研究院有限公司
90	中国电力优秀青年科技人才奖	陈国庆	国电科学技术研究院有限公司
91	中国电力优秀青年科技人才奖	林显超	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
92	中国电力优秀青年科技人才奖	易 俊	中国电力科学研究院有限公司
93	中国电力优秀青年科技人才奖	周宇昊	华电电力科学研究院有限公司
94	中国电力优秀青年科技人才奖	孟 磊	大唐环境产业集团股份有限公司
95	中国电力优秀青年科技人才奖	钮 卿	神华国能集团有限公司
96	中国电力优秀青年科技人才奖	袁晓冬	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
97	中国电力优秀青年科技人才奖	贾江波	电力规划总院有限公司
98	中国电力优秀青年科技人才奖	徐 卫	国电泰州发电有限公司

序号	奖种	获奖人	工作单位
99	中国电力优秀青年科技人才奖	徐式蕴	中国电力科学研究院有限公司
100	中国电力优秀青年科技人才奖	栾振华	中广核工程有限公司
101	中国电力优秀青年科技人才奖	高 林	西安热工研究院有限公司
102	中国电力优秀青年科技人才奖	高文松	国家电投集团河南电力有限公司 技术信息中心
103	中国电力优秀青年科技人才奖	高海峰	国家电网有限公司
104	中国电力优秀青年科技人才奖	郭庆来	清华大学
105	中国电力优秀青年科技人才奖	梅 念	国网经济技术研究院有限公司
106	中国电力优秀青年科技人才奖	董 鹏	国家电投集团西安太阳能电力有限公司
107	中国电力优秀青年科技人才奖	焦 凯	中国水利水电第三工程局有限公司
108	中国电力优秀青年科技人才奖	蔡 巍	国网冀北电力有限公司电力科学研究院
109	中国电力优秀青年科技人才奖	霍利杰	国电南京自动化股份有限公司
110	中国电力优秀青年科技人才奖	魏 浪	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司