# 中国电机工程学会文件电力科学技术奖励工作办公室

电机奖〔2023〕468号

# 中国电机工程学会关于印发 电力科学技术奖奖励通报(2023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、内蒙古电力(集团)有限责任公司、各相关高校、有关单位:

根据《电力科学技术奖励办法》的规定,经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2023年度电力技术发明奖授奖项目8项、电力科学技术进步奖授奖项目116项、电力科学技术人物奖授奖人110名,给予奖励并通报表彰。现将电力科学技术奖奖励通报(2023年度)印发给你们,请认真做好

获奖项目的推广应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: 电力科学技术奖奖励通报 (2023年度)



抄送:

中国电机工程学会

2023年11月23日印发

# 电 力 科 学 技 术 奖 奖 励 通 报

(2023年度)

中国电机工程学会
由力科学技术奖励工作办公室

电力科学技术奖励工作办公室 二〇二三年十一月二十三日

#### 奖励二〇二三年度 电力科学技术奖获奖项目和获奖人

根据《电力科学技术奖励办法》的规定,经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 2023 年度电力技术发明奖授奖项目 8 项,其中:一等奖 2 项,二等奖 1 项,三等奖 5 项;电力科学技术进步奖授奖项目 116 项,其中:一等奖 15 项,二等奖 35 项,三等奖 66 项;电力科学技术人物奖授奖人 110 名,其中:电力科学技术杰出贡献奖 10 名,电力优秀科技工作者奖 50 名,电力优秀青年科技人才奖 50 名,给予奖励并通报表彰。

### 二〇二三年度电力技术发明奖 获奖项目及受奖人

序号	等级	获奖项目	受奖人	推荐单位
1	一等	混合直流输电系统	饶 宏(南方电网科学研究院有限责任公司)、 蔡希鹏(南方电网科学研究院有限责任公司)、 李 岩(南方电网科学研究院有限责任公司)、 任成林(中国南方电网有限责任公司)、 周月宾(南方电网科学研究院有限责任公司)、 彭茂兰(中国南方电网有限责任公司)	中国南方电网有限责任公司
2	一等	多能流综合能量管理关键技术与系统	孙宏斌(清华大学)、 郭庆来(清华大学)、 王 彬(清华大学)、 李 强(国网信息通信产业集团有限公司)、 吴文传(清华大学)、 王冬容(中国电力国际发展有限公司)	清华大学
3	二等	保障多换流器可靠 灵活互联的柔性直 流控制保护关键技 术	李海英(南京南瑞继保电气有限公司)、 汪楠楠(南京南瑞继保电气有限公司)、 王 柯(南京南瑞继保电气有限公司)、 董云龙(南京南瑞继保电气有限公司)、 姜崇学(南京南瑞继保电气有限公司)、 胡兆庆(南京南瑞继保电气有限公司)	国家电网有限 公司
4	三等	高 输 送 容 量 ± 535kV 柔直电缆绝缘料及海缆系统关键技术及应用	朱智恩(南瑞集团有限公司)、 杨黎明(南瑞集团有限公司)、 高 凯(南瑞集团有限公司)、 陈龙啸(南瑞集团有限公司)、 曾 浩(南瑞集团有限公司)、 李 栋(南瑞集团有限公司)	国家电网有限 公司
5	三等	换流变压器火灾防 控关键技术、装备 研发及应用	邓 军(中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院)、潘志城(中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院)、马小兵(南通世睿电力科技有限公司)、朱述友(北京中瑞和电气有限公司)、王 奇(中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院)、谢志成(中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院)	中国南方电网有限责任公司

序号	等级	获奖项目	受奖人	推荐单位
6	三等	双向大曲率抗强风 高升层液压自升式 悬臂模板关键技术 与应用	李友华(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)、 曹中升(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)、 王 涛(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)、 汪文亮(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)、 汪文亮(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)、 刘晓华(多卡(上海)新材料科技有限公司)、 马少甫(中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司)	中国能源建设集团有限公司
7	三等	基于多维图谱特征 的大型同步电机转 子绕组匝间短路故 障诊断技术	雷 雨(华北电力科学研究院有限责任公司)、 孙士涛(华北电力科学研究院有限责任公司)、 武玉才(华北电力大学(保定))、 岳啸鸣(润电能源科学技术有限公司)、 张 杰(华北电力科学研究院有限责任公司)、 邵卫超(国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能 电厂)	国家电网有限 公司
8	三等	水电站罩式气垫式调压室关键技术	郝元麟(中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司)、 陈子海(中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司)、 杜鹏侠(中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司)、 余 挺(华能四川能源开发有限公司)、 刘德有(河海大学)、 夏 勇(中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司)	中国电力建设 集团有限公司

#### 二〇二三年度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	全氟异丁腈环 异气体与 保绝开发与 全角。 全氟异 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	中国电力科学研究院有限公司、武汉大学、国电力科学研究院、国司、武汉有限四年,是一个人学、是集团有限公司、大学、平高国网、华北电力大学、高大学、高大学、高大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖大学、湖	高克利、周文俊、颜湘莲、 丁卫东、李志兵、任章顺、 王宝山、叶三排、刘 伟、 王 浩、何 洁、吴 健、 陈 庚、钱 勇、文 伟	国家电网有限公司
2	一等	千万级居民用 户电力安全保 应与安全保 关键技术、装 及应用	中国电力科学研究院有 用以国网工工程学研究的电力 有限公司、清华大学、有 是工科技投资有品。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	康重庆、何桂雄、范瑞祥、 刘向向、陈启鑫、赵 儆、 高洪超、刘铠诚、张新鹤、 卢 婕、李 扬、武占使、 葛玉磊、熊 剑、厉建宾	中国电机工程学会
3	一等	电力系统未知 威胁感知与协 同防御技术、核 心装备及应用	国网智能电网研究院有为电网研究的电网研究的电网研究的电网对南省信息,由网络中国人名 电风流	张 涛、徐文渊、张 波、 孙 炜、邵志鹏、田建伟、 蒋屹新、胡 威、刘 行、 李佳玮、石聪聪、潘锴锴、 武卫东、钱珂翔、李 彧	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
4	一等	巨型混流式机 组安装关键技术及应用	中国葛洲坝集团机电建 机电学、 为有限公司、 四川大学、 为有限公司、 浙江大贵任机厂有限 上电机 一种 电 高洲坝集团机 电 为有限公司、 华电别, 华电别, 华电别, 华电别, 华电别, 华电别, 华电别, 华电别,	汪 颖、卫书满、刘小兵、 童哲铭、江启峰、李 军、 胡美玲、李志宏、孙 文、 赵 华、马少甫、张 明、 袁 峥、罗 彬、马献成	中国能源建设集团有限公司
5	一等	千万千瓦级负 荷资源精准调 识与柔性调应 关键技术及应 用	国网江苏省电力有限公司、中国电力科学研究学、中国电力科学大学、东南大学、东南大学、南瑞开东,国网能源研究院华、大津大国网能源研究院有限公司、江苏方天电中电水道信有限公司、北京中电水通信有限公司	黄奇峰、丁 一、田世明、李庚银、龙 禹、杨世海、栾开宁、徐青山、韩凝晖、孔祥玉、李更丰、邵雪松、张卫国、吴 鹏、薛溟枫	国家电网有限公司
6	一等	大功率磁悬浮 飞轮储能及火 储联合调频 键技术、装备与 工程应用	国家能源集团宁夏电力有限公司、华北电力大学、华驰动能(北京)科技有限公司、国能宁夏灵武发电有限公司、国能智深控制技术有限公司	梁志宏、刘吉臻、王志强、 冯树臣、房 方、王海波、 苏 森、陈 峰、陈 忠、 洪 烽、张 峰、刘 鹏、 黄漪帅、朱艳通、孟德超	国家能源 投资集团 有限责任
7	一等	宽频大量程高 压磁电传感基 础理论、关键技 术及应用	清华大学、国网四川省院、国网四川省院、国网四川省院、国网四州究研究研究明网西里网对李电网对主电网对主电网面,清华四川市市,清华四川市市,清华四川市市,一个大学,一个大学,一个大学,一个大学,一个大学,一个大学,一个大学,一个大学	何金良、曾 嵘、田 兵、	清华大学

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
8	一等	配用电物联网 双模通信芯片设计、装置研制 及规模应用	国网湖南省电力有限公司、国网智能电网研究微电网研究微电网对表数有限公司、长沙有限公司、大学有限公司、深圳市力、深州大学有限公司、深处有限公司、深处有限公司、湖南华澳能源科技有限公司、湖南华澳能源科技有限公司	杨洪明、肖 字、黄 瑞、刘谋海、李建岐、徐鲲鹏、邓汉钧、杨 帅、安春燕、黄婧杰、李先怀、刘 鲲、崔 涛、李 铮、谢映海	国家电网有限公司
9	一等	特大型弹性城 市电网应对发 端灾害的关键 技术研究与示 范应用	广东电网有限责任公司、 西安交通大学、浙江大 学、东南大学	别朝红、李 欣、王红斌、 刘育权、田慧丽、李更丰、 熊 文、田 妍、王 斐、 林浩博、尚慧玉、黄慧红、 周荣生、文福拴、徐青山	中国南方 电网有限 责任公司
10	一等	复杂配电网同 步相量测量 运行控制 技术、装置研制 及应用	国网上海市电力公司、南 方电网数字电网 究 电网	李 鹏、毕天姝、陆 超、谢 伟、李 鹏、张恒旭、廖思阳、赵景涛、刘 灏、杨建平、徐 全、王金丽、白 浩、方 陈、刘有志	国家电网有限公司
11	一等	非隔离型光储 变流器关键技 术及其规模化 应用	国网江苏省电力有限公司、东南大学、中国司、东南大学、中国司、司、中国司、司、司、武政份有限公司、制力,是原公司、国际电力,国际公司、国际公司、国内有限公司、国电力有限公司、南京和大学、国电南瑞科交流大大学、国电南瑞科技股份有限公司	肖华锋、史明明、张军军、曹庆伟、黄 敏、刘 建、张子阳、肖小龙、董 玮、方 鑫、陈 杰、丁津津、杜荣华、方 刚、彭 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
12	一等	超临界二氧化 碳循环发电 键技术及 首座 5MW 机组 示范应用	西司司司交有限公安 有限 图 知 知 知 知 知 的 不 明 知 的 不 的 不 的 不 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	李红智、李明佳、徐进良、 张一帆、杨 玉、白文刚、 苏立新、王月明、姚明宇、 林继铭、黄 斌、魏国华、 胡伟民、刘红丹、孙恩慧	中国华能 集团有限 公司
13	一等	新型高端锅炉 绿色设计与制 造关键技术及 应用	浙江大学、哈尔滨锅炉厂有限公司、东方有原 生 公司、东方有 是 团东方子, 是 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	童水光、钟 崴、童哲铭、 赵剑云、魏国华、毛军华、 莫春鸿、杨 文、林正春、 常 浩、唐 宁、吴燕玲、 张绍睿、张文杰、顾全斌	浙江大学
14	一等	发电领域网络 安全平台(靶 场)研发及应用	西安热工研究院有限公司、中国华能集团有限公司、中国电子信息产业集团有限公司第六研究所、 华能国际电力股份有限公司	许世森、苏立新、杨 东、杨正新、霍朝宾、陈 燕、刘超飞、崔逸群、邓楠轶、毕玉冰、康 毅、王文庆、何敏强、曾荣汉、黄 斌	中国华能 集团有限 公司
15	一等	基于人工智能 人工智能 电线 型 人 型 电线 型 人 型 电	司、山东信通电子股份有	彭 江、王万国、王 博、彭 波、雍 军、郑文杰、付 晶、郑 哲、吴 鹏、	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
16	二等	配电二次系统 信息安全防护 关键技术及应 用	中国电力科学研究院有限公司、国网北京市电力公司、国网上海能源互联网研究院有限公司、北京研究院有限公司、北京和东电力控制系。 北京科东电力控制系统有限责任公司、国网山东省电力公司	盛万兴、李二霞、李玉凌、 刘日亮、刘 音、亢超群、 刘海涛、史常凯、杨红磊、 田 蘅	国家电网有限公司
17	二等	退役动力电池 规模化梯次利 用技术与工程 应用	南方电网科学研究院有限责任公司、統州科工电子科技股份有限公司、深圳供电子科技股份有限公司、深州市科陆电子科技股份市科陆电子科技股份的市科陆电子科技股份的市科陆电子科技股份的市外市区公司、上海空间、上海空所	郑耀东、袁智勇、赵宇明、 解晶莹、蒋方明、史尤杰、 雷二涛、张彩萍、雷 博、 李剑铎	中国南方电网有限责任公司
18	二等	复杂大电网下 多省区互动的 现货市场关键 技术研究及工 程应用	中国南方电网电力调度 控制中心、清华大学、广东电网有限责任公司、广西电网有限责任公司、贵南电网有限责任公司、贵州电网有限责任公司、海南电网有限责任公司	刘映尚、梁彦杰、陈启鑫、 蔡葆锐、和识之、林庆标、 卢 恩、顾慧杰、李智勇、 刘 学	中国南方 电网有限 责任公司
19	二等	促进电力系统 灵活高效运行 的电-热多级协 同调度控制技术	国网辽宁省电力有限公司、清华大学、华北电力大学、西安热工研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国电电力大连庄河发电有限责任公司、华能营口热电有限公司、华能营口热电有限责任公司、华能营口热电有限责任公司	马汀山、李家珏、马 欢、	国家电网有限公司
20	二等	输电线路台风 致灾活动监测 预警与防护关 键技术及应用	国网浙江省电力有限公司、国网电力科学研究司、国网电力科学研究司、国网福建省电力有限资际、国网福建省电力有限方面,国际技术研究院、国际方面,这种中的一个大学,有时间,并且一个大学,有时间,并且一个大学,有时间,并且一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,有一个大学,就是一个大学,可以是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	POWER STATE OF THE PROPERTY OF	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
21	二等	柔性变电站关 键技术、核心装 备及工程应用	国网冀北电力有限公司、 国网智能电网研究院有 限公司、国网河北省电力 有限公司、华北电力大 学、中电普瑞科技有限公 司、昆明理工大学、北京 电力设备总厂有限公司	葛 俊、邓占锋、赵国亮、 于德明、李卫国、刘海军、 董增波、王宣元、乔光尧、 徐云飞	国家电网有限公司
22	二等	特高压换流变 压器高效灭,成套 关键技术、成套 装备及工程应 用	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、应急管理部天津消防研究所、中国科学技术大学、中国科学研究院有限公司、国网经济技术研究院有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、国安达股份有限公司	黄 勇、张佳庆、陈 涛、 王 庆、陆守香、谭 静、 张晓东、宋胜利、尚峰举、 周亦夫	国家电网有限公司
23	二等	大型电力变压 器电磁优化设 计与运行安全 关键技术及应 用	重庆大学、中国电力科学 研究院有限公司电力和网 研究院、西安西电变 研究院、西安西电变 有限责任公司、国网安器 省电力有限公司电力 学研究院、西安之利 学、国网河北省电力 以司电力科学研究院	张书琦、杨 鸣、汪 可、 司马文霞、孙魄韬、董守龙、 谢施君、王革鹏、李江涛、 张晨萌	重庆大学
24	二等	锂离子电池储 能电站高效安 全防控关键技 术及应用	国网江苏省电力有限公司、清华大学、上海玫克 生储能科技有限公司、杭 州高特电子设备股份 的 以 为 不 也 的 有限公司, 国网江苏电力设计咨询有限公司, 中国科学技术大学, 国网江苏综合能源服务有限公司	吴静云、徐成善、孙 磊、	国家电网有限公司
25	二等	变电站低频噪 声绿色精准治 理关键技术与 工程应用	国网河南省电力公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司、国网智能电网研究院有限公司、西安政通大学、重庆大学、武汉大学、保定天威保变电气股份有限公司	姚德贵、李 丽、汲胜昌、唐 念、樊 超、张嵩阳、 张 凡、田 一、褚志刚、 孟 维	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
26	二等	面向电网的北 斗智能时空服 务关键技术及 应用	中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司、广东电网有限责张大学、国家统工程方位系统工南方。中国超高压输责任公司超高压输责任公司电网有限责任公司电网有限责任公司、广西电网有限责任公司、广西电网有限责任公司	樊灵孟、鄂盛龙、姚宜斌、 李艳飞、陈 远、文述生、 饶章权、刘世增、张林华、 黄林超	中国南方 电网有限 责任公司
27	二等	特大电网广域 分布式协同调 度控制云平及应 关键技术及应 用	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网河北省电力有限公司、泰豪软件股份有限公司、北京用尚科技股份有限公司	M 400 A00	国家电网有限公司
28	二等	电力北斗高精 度时空服务规 模化应用关键 技术	国网江苏省电力有限公司、国网信息通信产业工 国网信息通信产业 国网东国网斯里 电力有限公司、中国司、电力有限公司、中国司、国际产电力公司、国际市电力公司、北京 电力公司、北京 智 世 大 微电子科技有限公司	韦 磊、蒋 炜、郭雅娟、 傅 宁、蒋承伶、沈 超、 徐江涛、邵明驰、赵 庆、 刘鸿斌	国家电网有限公司
29	二等	新一代电力二 次终端及其信 息安全主动免 疫防护体系	南方电网科学研究院有限责任公司、深圳供电局有限公司、广东电网有限 责任公司电力调度控制中心、浙江大学、华大半导体有限公司、长沙理工大学、长园深瑞继保自动化有限公司	吕志宁、蒋屹新、郑文杰、 黄开天、冀晓宇、刘东奇、	中国南方 电网有限 责任公司
30	二等	高速铁路牵引 供电智能化保 护控制关键技 术及应用	国电南瑞科技股份有限 公司、国电南瑞南京控制 系统有限公司	郑玉平、安 林、吴通华、 戴 魏、姚 刚、夏 雨、 王小红、滕贤亮、刘剑欣、 阮宜将	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
31	二等	风电-柔直-电 网动态稳定分 析与主动阻尼 控制关键技术 及应用	国网福建省电力有限公司、国网冀北电力有限公司、华北电力大学、中国中力科学研究院有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、北京四方继保的动化股份有限公司、知知的有限公司、新疆电力有限公司、新疆电力有限公司、	2000000 VC 2000000 00 00 10 10 2000 10 XXXXXX 4310 00 VC	中国电机工程学会
32	二等	面向综合能源 的电力数字化 管控系统关键 技术及应用	国网信息通信产业集团 有限公司、国网汇苏省电 力有限公司、中国科学院 地理科学与资源研究所、 天津大学、北京邮电司 宗 电 网 有限公司、中国南方 包 通信分公司、中国 南 方 电 网 电 力 调度 控制 中 心	卜智勇、张素香、高昇宇、	中国电机工程学会
33	二等	跨模态大模型 驱动电力测 检多光谱图像 解析关键技术 及应用	浙江大学、国网北京市电力公司、国网浙江省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、杭州联 正科技股份有限公司、国 网信息通信产业集团 网络息通信产业集团 限公司、杭州海康威视 字技术股份有限公司	谈元鹏、杨 强、韩 睿、	浙江大学
34	二等	700 米级大型抽水蓄能机组 关键技术及工程应用	国网新源控股有限公司、 吉林敦化抽水蓄能有限 公司、中国电建集团北京 勘测设计研究院有限公 司、东方电气集团东方电 机有限公司、哈尔滨电机 厂有限责任公司	马信武、刘德民、魏玉国、李 宁、易忠有、于 辉、骆 林、曲 扬、訾士才、田 侃	国家电网有限公司
35	二等	狭窄河谷强震 区猴子岩特高 面板坝关键技 术与应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、国能大渡河流域水电开发有限公司、大连理工大学、四川大学、河海大学	余 挺、郑正勤、张顺高、 朱永国、窦向贤、何顺宾、 邹德高、张有山、王晓东、 叶 飞	中国电力 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
36	二等	大型水轮发电 机定经组主 绝缘关键技术 研究及 程应用	哈尔滨大电机研究所有限公司、哈尔滨电机厂有限公司、哈尔滨电机厂有限公司、中国三峡建工(集团)有限公司、限公司、集团,工丰宁抽水蓄能有限、平均、黑龙江科技大学、限治江水电股份公司、哈尔滨型检修分公司、哈尔滨理工大学	孙永鑫、满字光、冯 超、 赵 霞、康永林、陈 阳、 张天栋、杨增杰、曹宏玉、 马金东	中国电机工程学会
37	二等	西南水电基地 梯级水库群鱼 类栖息地保护	中国电建集团贵阳勘测 设计研究院有限公司、成 电水利规划设计总院有限公司、中国水利水电水利水电 等研究院、四川大学、水 利部中国科学院水上程 生态研究所、国能大渡河、 大 大 大 大 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	NTO 0 10 100 1001 1000 1000 1000 1000 100	中国电力建设集团有限公司
38	二等	面向新型电力 系统 宽 发 发 发 发 发 发 发 发 发 发 发 发 发 发 开	中国电力设力,是国电力,是国电力,是国电力,是国电力,是国电力,是国电力,是国电力,是国电	马欣强、刘宇钢、卢 游、刘新龙、李良川、刘 明、	中国能源建设集团有限公司
39	二等	超(超)临界机组高温受热与操役安全与转动,并及应用	国家能源集团新能源技术研究院有限公司、苏州热工研究院有限公司、华东理工大学、南京工业大学、西安热工研究院有限公司、哈尔滨锅炉厂有限公司、哈尔滨锅炉厂有限。 贵任公司、上海明华电力科技有限公司	王小威、崔雄华、金 晓、	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
40	二等	新能源电力系统省地协同控制关键技术与		张江丰、滕贤亮、魏路平、 尹 峰、栗 峰、卢 敏、 苏 烨、齐冬莲、吴继平、 陈文进	中国电机工程学会
41	二等	大型燃煤电厂 耦合污泥焚烧 处置集成应用 关键技术研究 与工程应用		李德波、孙超凡、宋景慧、 王明传、冯永新、廖艳芬、 丁 艳、陈晓雷、倪 煜、 刘政艳	中国电机工程学会
42	二等	液态排渣锅炉 全烧高碱煤技 术研究与应用	华能国际电力股份有限 公司、西安热工研究院有 限公司、天津华能杨柳青 热电有限责任公司、上海 交通大学、西安交通大 学、华中科技大学、浙江 大学	孙叶柱、房 凡、李 丹、 张海东、乌晓江、车得福、 傅培舫、周 昊、黄 斌、 马 翔	中国华能 集团有限 公司
43	二等	火电企业碳排 放精准连续监 测、核算与智能 决策关键技术 及应用	华电电力科学研究院有限公司、华中科技大学、华电新疆发电有限公司、浙江兴核智拓科技有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、西克麦哈克(北京)仪器有限公司	郑文广、孙友源、宋明光、 刘亦芳、杨 晴、王 静、 赵永椿、刚 良、马国江、 王建峰	中国华电 集团有限 公司
44	二等	中国先进核电 标准体系及关 键技术创新应 用	上海核工程研究设计院 股份有限公司、核工业 电影 化研究所、中国核 电运 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 一 电 的 电 的 电 的 电	郑明光、严锦泉、顾申杰、 王明弹、田 林、吴飞飞、 吴秀坤、吕 锋、韩镇辉、 杨铁成	国家电力 投资集团 有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
45	二等	华龙一号核电 厂反应堆结构 研发及应用	海第一机床厂有限公司、	王 鑫、冉小兵、刘言午、 方 健、段远刚、邓小云、 李跃忠、黄建学、张 伟、 赵德利	中国广核 集团有限 公司
46	二等	压水堆核电机 组中压饱和汽 轮机中间级抽 汽供热关键技 术研究及应用	山东核电有限公司、国核 电力规划设计研究院有 限公司、上海核工程研究 设计院股份有限公司、山 东电力工程咨询院有限 公司、清华大学、北京清 建能源技术有限公司	吴 放、马元华、林令知、 缪正强、程 昭、庞建国、 陈 松、于先波、闫 健、 张 真	国家电力 投资集团 有限公司
47	二等	太阳能光热发 电站特种结构 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、同济大学、湖南大学、 西安建筑科技大学	李红星、冯世进、陈政清、 姜 东、何邵华、杜吉克、 易自砚、许 可、唐六九、 胡 昕	中国能源 建设集团 有限公司
48	二等	浅层气聚集海 域风电场地基 基础一体化成 套技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、浙江华东建设工程有限公司、中国海洋大学、中电建华东勘测设计院(深圳)有限公司、天津城建大学、浙江工业大学	汪明元、单治钢、王 勇、 王 栋、张祖国、孙淼军、 王宽君、狄圣杰、王振红、 李 强	中国电力 建设集团 有限公司
49	二等	大型风电机组 多层级效能提 升关键技术及 应用		黄守道、孔德同、周 璐、 史晓鸣、杨志勃、黄晓辉、 汪文涛、薛长志、郭 亮、 刘伟江	中国华电 集团有限 公司
50	二等	加氢站关键技 术、装备开发及 应用	北京低碳清洁能源研究院、国华能源投资有限公司、丰电金凯威(苏州) 压缩机有限公司、国家能源集团氢能科技有限责任公司、中天华氢有限公司	刘 玮、何广利、许 壮、 赵文静、曲 光、董斌琦、 董文平、王秋实、董 辉、 方薪晖	国家能源 投资集团 有限司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
51	三等	能源互联模式 下可调节负关键 互对水及其规模 化应用	中国电力科学研究院有限公司、国网山东省电力公司、国网新疆电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司	何 胜、郑元杰、陈宋宋、李德智、张爱群、马琎劼、 白云龙	国家电网有限公司
52	三等	大型新能源基 地网源协调优 化与送出能力 提升关键技术	国家电网有限公司华北 分部、华北电力科学研究 院有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、上海交通大学、新疆金风 科技股份有限公司	王茂海、刘 辉、赵 峰、 訾 鹏、刘一民、苏田宇、 罗亚洲	国家电网有限公司
53	三等	高速铁路动车 组与牵引网电 气匹配关键技 术及应用	北京交通大学、中国铁道 科学研究院集团有限公司、北京中车赛德铁道电 气科技有限公司、中车长 春轨道客车股份有限公司、中车青岛四方机车车 辆股份有限公司	吴命利、郭晨曦、宋可荐、 刘秋降、杨少兵、田 庆、 姜 赞	北京交通大学
54	三等	北京冬奥源输 配荷协同绿色 安全供电调控 技术及应用	国网冀北电力有限公司、 清华大学、国电南瑞科技 股份有限公司、山东大学	于德明、杜延菱、蔺晨晖、 樊小伟、王冠楠、张 隽、 李蕴红	中国电机工程学会
55	三等	大规模新能源 接入下电力规 划生产模拟方 法及电源优化	中国电力工程顾问集团 西北电力设计院有限公司、电力规划总院有限公司、西安交通大学、中国 电力工程顾问集团 电力设计院有限公司、中国电力设计院有限公司、东 11 电力设计院有限公司 北电力设计院有限公司	杜忠明、邵成成、王 昭、 刘世宇、李 丁、徐东杰、 孙 沛	中国能源建设集团有限公司
56	三等	乡村规模化可 再生能源多层 协同控制关键 技术及应用	华北电力大学、国网河南 省电力公司经济技术研 究院、华中科技大学、许 继集团有限公司、国网能 源研究院有限公司	李 鹏、鞠立伟、田春筝、 张艺涵、艾小猛、郝福忠、 刘湘莅	华北电力 大学

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
57	三等	大型全液冷电 池储电站系统与优化 统集成与优化 配置运行关键 技术及应用	国网福建省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、国网青海省电力公司清洁能源发展研究院、华中科技大学、国网时代(福建)储能发展有限公司	李相俊、唐雨晨、艾小猛、 余东旭、方朝雄、刘家亮、 林章岁	中国电机工程学会
58	三等	提升多直流馈 入受端电网新 能源承载能力 的稳定控制技 术及应用	南方电网科学研究院有 限责任公司、中国南方电 网电力调度控制中心、广 东电网有限责任公司、华 南理工大学、南京南瑞继 保电气有限公司	郭 琦、朱益华、常东旭、 罗 超、邱 建、郭恒道、 管 霖	中国南方 电网有限 责任公司
59	三等	水电富集电网 频率振荡防控 与调频能力提 升技术及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司、四川大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院	韩晓言、李文锋、陈 刚、 刘天琪、叶 希、范成围、 魏 巍	中国电机工程学会
60	三等	绿色生态乡镇 多能源开发利 用与技术及应 用	国网江西省电力有限公司电力科学研究院、天津大学、中国电力科学研究院院 院有限公司、许继集团有限公司、国网甘肃省电力公司电力科学研究院	贾宏杰、何 伟、穆云飞、 李 佳、靳小龙、金 璐、 王维洲	中国电机工程学会
61	三等	柔性直流接入 交流大电网拍 阻抗建模与谐 振抑制关键技 术	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、中国南方电网有限责任公司、中国南方电网电力调度控制中心、广东电网有限责任公司广州供电局	吴宝英、邹常跃、许树楷、 蔡希鹏、洪 潮、李 岩、 黄伟煌	中国南方 电网有限 责任公司
62	三等	基于多源卫星 的输现与灾路 能巡视与灾 应 与应用	国网江苏省电力有限公司、国网冀北电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、武汉大学、苏州深蓝空间遥感技术有限公司	刘敬华、王 辉、刘 艳、 何光华、尹治平、李 陶、 马 潇	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
63	三等	直升机超特高 压交路综合检修 关键技术与应 用	国网电力空间技术有限 公司、中国电力科学研究 院有限公司、国网湖北省 电力有限公司、国网安徽 省电力有限公司	汪 骏、李 磊、刘 凯、 刘敬华、彭 波、姚修远、 杜 勇	国家电网有限公司
64	三等	柔性直流电网 主设备现场检 测与运维关键 技术及应用	国网冀北电力有限公司、 国网智能电网研究院有 限公司、华北电力大学、 中国电力科学研究院有 限公司、中电普瑞电力工 程有限公司	李 雨、陈龙龙、宋 鹏、 蔡 巍、赵 媛、吕志瑞、 彭兆伟	国家电网有限公司
65	三等	电力电缆群传 热计算、载流量 实时评估关键 技术及应用	华东电力试验研究院有 限公司、国网上海市电力 公司、浙江万马股份有限 公司、河北科技大学、上 海海能信息科技股份有 限公司	司文荣、傅晨钊、纪 航、 赵莹莹、周韫捷、梁永春、 沈东明	中国电机工程学会
66	三等	超/特高压直流转换开关电弧特性、参数设计与状态评估技术及装备	武汉大学、国网湖北省电 力有限公司、平高集团有 限公司、国家电网有限公 司华中分部、西安交通大 学	袁佳歆、王 庆、李劲彬、 钟建英、杨振东、童 歆、 甘 艳	武汉大学
67	三等	高压大容量直 流输电球设计 统高可靠 技术与工程应 用	南方电网科学研究院有限责任公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	赵晓斌、辛清明、卢毓欣、李 岩、饶 宏、周国梁、徐迪臻	中国南方电网有限责任公司
68	三等	频繁投切开关 非解体性能评 估、装备研制及 应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电 力科研院、广东电网有限责任公司、西安交通大责任公司、西安交通大学、西安西电高压开关有限责任公司、上海华爱色谱分析技术有限公司	黎卫国、唐 念、李兴文、 张长虹、李 丽、杨 旭、 顾温国	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
69	三等	高压柔性直流 系统过电压抑 制关键技术及 应用	国网经济技术研究院有限公司、华北电力大学、南京南瑞继保电气有限公司、许继电气股份有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	李 明、赵 峥、赵成勇、 田 杰、刘路路、薛英林、 徐 莹	国家电网有限公司
70	三等	高压高频大容量功率器件驱动与测试关键 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、杭州飞仕得科技股份有限公司、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、许继电气股份有限公司		中国电机工程学会
71	三等	大规模换流设	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东南大学、四川大学、国网新疆电力有限公司、国网四川省电力公司电力科学研究院	赵静波、吴 熙、马俊鹏、 亢朋朋、解 兵、李保宏、 史华勃	中国电机工程学会
72	三等	大型锂电池储 能电站安全运 行关键技术	华中科技大学、深圳供电局有限公司、国网浙江省电力有限公司湖州供电公司、清华大学、应急管理部天津消防研究所	曹元成、文劲宇、张炜鑫、李 艳、楼 平、姜久春、管敏渊	华中科技 大学
73	三等	面向多维复杂 场景的智能量 测关键技术及 产业化应用	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司营销服务中心、威胜集团有限公司、清华大学	THE ATT AND THE PARTY OF THE PA	国家电网有限公司
74	三等	海上风电全景 监控-实景测试 -数字模拟涉网 试验体系、装备 及应用	广东电网有限责任公司、 清华大学、南方电网电力 科技股份有限公司、华南 理工大学、清华四川能源 互联网研究院	杨银国、沈 沉、盛 超、吴国炳、陆秋瑜、易 杨、谢平平	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
75	三等	电力监控系统 网络安全纵深 防御关键技术 研究、装备研制与规模应用	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、南方电网数字电网 研究院有限公司、兴唐通信科技有限公司、北京东 高 电子科技有限公司、	胡 荣、陶文伟、吴金宇、 苏 扬、卢建刚、王依云、 吴勤勤	中国南方 电网有限 责任公司
76	三等	变电站一键顺 控关键技术、成 套装备及规模 化应用	国网湖北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、武汉大学、南京南瑞继保电气有限公司、许继电气股份有限公司	黎恒烜、樊 陈、马佳义、 张侃君、陈宏君、张海庭、 陈富国	国家电网有限公司
77	三等	高压电能计量 系统在线监测 与广域综合诊 断技术、装备及 工程应用	广东电网有限责任公司、 华中科技大学、国网湖南 省电力有限公司供电服 务中心(计量中心)、武汉 格蓝若智能技术股份有 限公司、深圳市星龙科技 股份有限公司	张鼎衢、李红斌、宋 强、招景明、许 卓、王海元、 张传计	中国南方 电网有限 责任公司
78	三等	电力监控系统 网络全纵深 防御体系及态 势感知关键技 术及应用	国家电网有限公司华东 分部、南京南瑞信息通信 科技有限公司、北京科东 电力控制系统有限责任 公司、上海交通大学、新 华三信息安全技术有限	张 亮、屈 刚、邹福泰、 顾成杰、翟海保、葛敏辉、 李慧星	国家电网有限公司
79	三等	电力终端多场 景软件定义与 跨平台协同技 术及应用	北京智芯微电子科技有限公司、清华大学、电子科技大学、北京智芯半导体科技有限公司	李德建、冯 曦、王 慧、郑利斌、王 喆、杜 君、杨立新	国家电网有限公司
80	三等	提升电网新能源承载力的电能-备用联合优化关键技术及应用	国网山东省电力公司济南供电公司、山东大学、国网山东省电力公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、北京清大科越股份有限公司	王明强、胥明凯、杨 明、瞿寒冰、刘 晓、王孟夏、 于一潇	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
81	三等	新型电力系统 智能量测感 关键技术、装备 系统 不死 不充 用示范	南方电网科学研究院有 限责任公司、广西电网有 限责任公司、深圳供电局 有限公司、电子科技大 学、北京智芯微电子科技 有限公司	赵 云、林伟斌、金 鑫、 肖 勇、杨 舟、王浩林、 陆煜锌	中国南方 电网有限 责任公司
82	三等	BIM 仿真系统 关键技术及应 用	中国电建集团华东勘测 设计研究院有限公司、浙 江华东工程数字技术有 限公司、浙江华东建设工 程有限公司	陈 沉、王国光、赵杏英、 汪 洋、徐 震、董大銮、 徐灵慧	中国电力 建设集团 有限公司
83	三等	高水头动水条 件下深厚覆盖 层帷幕灌浆关 键技术及应用	四川华电泸定水电有限公司、中国水电基础局有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国水利水电建设工程咨询有限公司	李宏国、王晓飞、李晓军、 蹇 超、金 伟、刘 超、 肖恩尚	中国华电 集团有限 公司
84	三等	抽水蓄能机组 非稳态流固系 统安全关键技 术及应用	国网新源控股有限公司 抽水蓄能技术经济研究 院、清华大学、中国水利 水电科学研究院	王正伟、倪晋兵、韩文福、 荆岫岩、桂中华、李海玲、 刘殿海	国家电网有限公司
85	三等	乌东德水电站 复杂地质特大 洞井群安全高 效施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司	聂文俊、黄 为、叶 明、 何金星、刘海冰、蒋森林、 江钧雄	中国电力 建设集团 有限公司
86	三等	高面板坝结构 安全技术创新 与工程实践	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、河海大学、中国水电建设集团十五工程局有限公司	苗 喆、米占宽、陆 希、徐 耀、甘 磊、徐泽平、魏匡民	中国电力 建设集团 有限公司
87	三等	水电站智能门 机研制	中国水利水电第七工程 局有限公司、中国水利水 电夹江水工机械有限公司、宜宾四川大学产业技 术研究院	曾 文、蒋从军、杨 芳、 胡晓兵、徐建洪、吴思够、 范如谷	中国电力 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
88	三等	特大型电力工程企业集团 HSE 智慧管理 体系与平台研 发应用	中国电力建设股份有限公司、北京华科软科技有限公司、中电建建筑集团有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司	宗敦峰、张仕涛、高统彪、 马宗磊、吴张建、蒋 波、 赵晓琬	中国电力 建设集团 有限公司
89	三等	燃气蒸汽联合 循环机组多启动 协同高效启动 关键技术与应 用	西安热工研究院有限公 司、华北电力大学	牛利涛、侯国莲、陈志刚、 张 钢、谭祥帅、蔺奕存、 吴青云	中国华能 集团有限 公司
90	三等	深调背景下超 超馬 照	国家能源集团科学技术研究院有限公司、武汉大学、江苏方天电力技术有限公司、国能长源汉川发电有限公司、中国特种设 各检测研究院	章亚林、王 学、杨贤彪、 黄桥生、周 林、车 畅、 牟申周	国家能源 投资集团 有限责任 公司
91	三等	发电厂汽水多 参数智能监控 一体化装置的 研发及应用	华能国际电力股份有限 公司、西安热工研究院有 限公司、浙江西热利华智 能传感技术有限公司、华 能南京燃机发电有限公 司、华能上海燃机发电有 限责任公司	程 阳、田 利、陈 丰、郭俊文、黄 庆、张龙明、	中国华能 集团有限 公司
92	三等	绝缘油回收减排、绿色吸附和 组合精制技术 及应用	NUMBER AND SUBMINISTRATIONS OF THE ADDRESS OF THE PARTY OF	任乔林、刘 平、罗 致、 王会娟、张 涛、蔡世腾、 左 方	中国电机工程学会
93	三等	火 电机组智能 化状态检修系 统开发及应用	上海发电设备成套设计 研究院有限责任公司、国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古 能源有限公司、国家电投集团工西电力有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有 限责任公司	陈洪溪、章义发、邓志成、 杨 辉、徐国生、华志刚、 程 明	国家电力 投资集团 有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
94	三等	面向电网调峰 需求的燃煤机 组快速启动控 制技术及应用	西安热工研究院有限公司、华北电力大学、京能 十堰热电有限公司	谭祥帅、苏永健、黄从智、 孟颖琪、白世雄、李 昭、 郭云飞	中国华能 集团有限 公司
95	三等	火电厂节水减 碳及水污染防 治集成技术的 应用	华电水务工程有限公司、 中国华电科工集团有限 公司、华北电力大学(保 定)、盛发环保科技(厦 门)有限公司、华电章丘 发电有限公司	秦树篷、崔德圣、马双忱、 沈明忠、周保卫、王建华、 刘 进	中国华电 集团有限 公司
96	三等	W 火焰锅炉 NOx 超低排放协同 调控关键技术 与应用	国家能源集团科学技术 研究院有限公司、国能龙 源环保有限公司、东方电 气集团东方锅炉股份有限公司、烟台龙源电力技 根份有限公司、国能南 广发电有限公司	陈国庆、杨希刚、古世军、 张超群、黄林滨、冉桑铭、 钟洪玲	国家能源 投资集团 有限责任 公司
97	三等	热电联产分级 匹配梯级利用 关键技术研究 与应用	国家能源集团科学技术研究院有限公司、国家能源集团福建能源有限责任公司、国能南京电力试验研究有限公司、国能会研究有限公司、国能(泉州)热电有限公司、清华大学	涂朝阳、张志业、谭 锐、 林宝森、殷 戈、戴晓业、 周小明	国家能源 投资集团 有限责任 公司
98	三等	基于烟气再循 环的 CFB 锅炉 深调工况 NOx 超低排放技术	清华大学、烟台龙源电力 技术股份有限公司、国能 宁东第一发电有限公司	王家兴、张思海、杨海瑞、 彭建升、杨振森、刘兴华、 牛 涛	清华大学
99	三等	双碳背景下富 氧燃烧碳捕集 关键技术研究 及工程示范	国电电力发展股份有限公司、华中科技大学、国家集团新能源集团新能源集团新的、东方院有限公司、东方的大大学、大电气集团东方锅炉股份有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	吴海波、柳朝晖、廖海燕、 安志勇、陈 璟、刘 毅、 李雄威	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
100	三等	新能源消纳背景下贫煤锅炉 灵活性及重要 辅机适应性关 键技术及应用	中国大唐集团科学技术 研究院有限公司中南电 力试验研究院、大唐河南 发电有限公司、郑州大 学、大唐林州热电有限责任公司、许昌龙岗发电有限	安敬学、罗雪娇、绳冉冉、 李玉贵、王修桥、程金武、 杨 彬	中国电机工程学会
101	三等	燃煤电厂细颗 粒物高效脱除 与精确测量技 术研究及工程 应用	中国华电科工集团有限公司、浙江大学、华中科技大学、中国华电集团有限公司、福建龙净环保股份有限公司	沈明忠、耿 宣、陈奎续、 汪 洋、郑成航、刘小伟、 赵海宝	中国华电 集团有限 公司
102	三等	基于多源协同 与梯级利用的 低碳智慧供能 系统关键技术	华电电力科学研究院有限公司、浙江大学、中国华电集团有限公司广东公司、国网智能电网研究院有限公司、中国能源建设集团有限公司工程研究院	肖 刚、谢玉荣、毕于恒、 张钟平、祝培旺、赵广耀、 刘丽丽	中国华电 集团有限 公司
103	三等	大型煤粉锅炉 高温喷氨协同 SNCR 脱硝技术 研究及应用	西安热工研究院有限公司、中电(普安)发电有限。 限责任公司	张向宇、董 陈、向小凤、 潘承基、张 波、潘 栋、 陆 续	中国华能 集团有限 公司
104	三等	大型先进压水 堆核电厂常规 岛设计关键技 术研究及应用	国核电力规划设计研究 院有限公司、北京工业大 学	李焕荣、李达然、王 鹏、 林令知、赵福强、肖长歌、 王 丽	国家电力 投资集团 有限公司
105	三等	汽轮机先进维 修技术研究及 应用	中广核核电运营有限公 司	贾凯利、原 帅、黄祥君、 关运生、段宪东、郑华兵、 周功林	中国广核 集团有限 公司
106	三等	安全壳热工水 力及三维氢气 安全分析软件 CYCAS 开发与 应用	中广核研究院有限公司、 国家 电投集团科学技术 研究院有限公司	陈美兰、陈 鹏、杨燕华、 赵梓辰、李亚冰、张世顺、 林继铭	中国广核 集团有限 公司
107	三等	EVND 放射性样 品活度测量和 分析系统	国核电站运行服务技术 有限公司	李劲松、张亚平、杨双亮、 李 锴、郑 会、李国健、 吴琼子	国家电力 投资集团 有限公司

序号	等级	获奖项目	受奖单位	受奖人	推荐单位
108	三等	三代核电厂堆 芯仪表系统设 计研发及应用	上海核工程研究设计院 股份有限公司、浙江伦特 机电有限公司、中国原子 能科学研究院、国核自仪 系统工程有限公司、清华 大学	卜江涛、匡红波、薛泓元、 吴方亮、龚碧颖、林智勇、 顾申杰	国家电力 投资集团 有限公司
109	三等	区域风光电站群天气节律适配人工智能功率预测关键技术与工程应用	华北电力大学、大唐(赤峰)新能源有限公司、中国电力科学研究院有限公司、上海远景科创智能科技有限公司	阎 洁、韩 爽、马 亮、 丁 煌、刘永前、孙红凯、 杨 恢	华北电力 大学
110	三等	新能源交直流 配-微电网协调 控制关键技术 及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院、燕山大学、国网河北综合能源 服务有限公司、石家庄科林电气股份有限公司、国 网河北能源技术服务有限公司	曾四鸣、胡雪凯、薛世伟、 孟 良、赵宇皓、贾清泉、 林宪平	中国电机工程学会
111	三等	面向有限量测的规模化分布 式光伏调控关键技术、装备及应用	国网冀北电力有限公司、 清华大学、国网河北省电 力有限公司、燕山大学、 国能日新科技股份有限 公司	丁 然、鲁宗相、陈 璨、 邱 威、姚一鸣、吴林林、 尹 瑞	国家电网有限公司
112	三等	风电机组国产 化全景监测和 智能诊断系统	西安热工研究院有限公司、安徽容知日新科技股份有限公司、北京威锐达测控系统有限公司、西人马联合测控(泉州)科技有限公司、上海应普科技有限公司、上海应普科技有限公司	赵 勇、邓 巍、汪 臻、赵 民、刘腾飞、方世康、曹 治	中国华能 集团有限 公司
113	三等	新能源场站无 人机多场景巡 检集中管控平 台关键技术及 应用	59 50 50 KG KGO 50 KG ZANG 50	史明亮、刘长磊、刘海龙、 孙金龙、王承凯、李大钧、 张 欣	国家能源 投资集团 有限责任 公司
114	三等	《储存风光 输送梦想》新能源发电丛书编制与科普推广	国网冀北张家口风光储输新能源有限公司、中国电机工程学会、北京电机工程学会、英大传媒投资集团有限公司	王 平、肖 兰、翟化欣、 周 缨、郭 亮、伍晶晶、 牛 虎	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
115	三等	支撑系统惯量/ 电压的大型风 电场机-场协同 控制技术及应 用	国网冀北电力有限公司、 清华大学、河北工业大 学、新疆金风科技股份有 限公司、华锐风电科技 (集团)股份有限公司	吴林林、刘京波、乔 颖、  张家安、李 琰、刘 志、  丁 然	中国电机工程学会
116	三等	海上风电关键 设备智能监测 与健康管理技 术研究及应用	中国大唐集团科学技术 研究总院有限公司华北 电力试验研究院、大唐国 信滨海海上风力发电有限公司、清华大学、天津 大学	阴晓艳、张 丽、郑大勇、李 理、杨玉新、祝京旭、 范玉鹏	中国大唐 集团有限 公司

# 二〇二三年度电力科学技术人物奖 获奖人

序号	奖 种	获奖人	工作单位
1	电力科学技术杰出贡献奖	徐政	浙江大学
2	电力科学技术杰出贡献奖	刘 石	南方电网电力科技股份有限公司
3	电力科学技术杰出贡献奖	字继权	中国水利水电第十四工程局有限公司
4	电力科学技术杰出贡献奖	汪映荣	国家电投集团国核示范电站有限责任公司
5	电力科学技术杰出贡献奖	蒲天骄	中国电力科学研究院有限公司
6	电力科学技术杰出贡献奖	贺之渊	国网智能电网研究院有限公司
7	电力科学技术杰出贡献奖	谢小荣	清华大学
8	电力科学技术杰出贡献奖	卢向晖	中广核研究院有限公司
9	电力科学技术杰出贡献奖	徐桂芝	国网智能电网研究院有限公司
10	电力科学技术杰出贡献奖	王凤蛟	中国华电集团有限公司
11	电力优秀科技工作者奖	王小君	北京交通大学
12	电力优秀科技工作者奖	王昕	华电重工股份有限公司
13	电力优秀科技工作者奖	王宣元	国网冀北电力有限公司
14	电力优秀科技工作者奖	王继业	国网数字科技控股有限公司
15	电力优秀科技工作者奖	王鹏	中国大唐集团有限公司浙江分公司
16	电力优秀科技工作者奖	厉井钢	中广核研究院有限公司
17	电力优秀科技工作者奖	田雨聪	国能智深控制技术有限公司
18	电力优秀科技工作者奖	朱鸿飞	大唐中宁能源开发有限公司
19	电力优秀科技工作者奖	任佳	深圳供电局有限公司

序号	奖 种	获奖人	工作单位
20	电力优秀科技工作者奖	刘明义	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
21	电力优秀科技工作者奖	苏立新	西安热工研究院有限公司
22	电力优秀科技工作者奖	苏靖程	华电电力科学研究院有限公司
23	电力优秀科技工作者奖	李 竹	北京电力交易中心
24	电力优秀科技工作者奖	李 威	国电南瑞科技股份有限公司
25	电力优秀科技工作者奖	李峻	中能建数字科技集团有限公司
26	电力优秀科技工作者奖	李德建	北京智芯微电子科技有限公司
27	电力优秀科技工作者奖	杨元红	中国水利水电第十四工程局有限公司
28	电力优秀科技工作者奖	杨世海	国网江苏省电力有限公司营销服务中心
29	电力优秀科技工作者奖	肖刚	浙江大学
30	电力优秀科技工作者奖	肖先勇	四川大学
31	电力优秀科技工作者奖	吴 宏	中国联合重型燃气轮机技术有限公司
32	电力优秀科技工作者奖	迟福东	华能澜沧江水电股份有限公司
33	电力优秀科技工作者奖	张乃强	华北电力大学
34	电力优秀科技工作者奖	张月华	北京电力设备总厂有限公司
35	电力优秀科技工作者奖	张宁	清华大学
36	电力优秀科技工作者奖	张宇	国网上海市电力公司
37	电力优秀科技工作者奖	张国斌	内蒙古电力(集团)有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司
38	电力优秀科技工作者奖	陈武	东南大学
39	电力优秀科技工作者奖	周文俊	武汉大学
40	电力优秀科技工作者奖	周远翔	清华大学
41	电力优秀科技工作者奖	周勤勇	中国电力科学研究院有限公司

序号	奖 种	获奖人	工作单位
42	电力优秀科技工作者奖	郑安刚	中国电力科学研究院有限公司
43	电力优秀科技工作者奖	郑克勋	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
44	电力优秀科技工作者奖	赵俊杰	国家能源投资集团有限责任公司
45	电力优秀科技工作者奖	赵景涛	国电南瑞科技股份有限公司
46	电力优秀科技工作者奖	胡宗邱	中国三峡建工(集团)有限公司
47	电力优秀科技工作者奖	胡荣远	国家电投集团绿能科技发展有限公司 (国核电力规划设计研究院有限公司)
48	电力优秀科技工作者奖	柳勇军	南方电网科学研究院有限责任公司
49	电力优秀科技工作者奖	姜涛	东北电力大学
50	电力优秀科技工作者奖	秦世耀	中国电力科学研究院有限公司
51	电力优秀科技工作者奖	袁改焕	国核宝钛锆业股份公司
52	电力优秀科技工作者奖	郭琦	内蒙古电力(集团)有限责任公司 电力调度控制分公司
53	电力优秀科技工作者奖	黄伟军	中广核工程有限公司
54	电力优秀科技工作者奖	梁寿愚	中国南方电网电力调度控制中心
55	电力优秀科技工作者奖	梁 英	中国电力科学研究院有限公司
56	电力优秀科技工作者奖	梁犁丽	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院
57	电力优秀科技工作者奖	程 林	清华大学
58	电力优秀科技工作者奖	蒿 峰	内蒙古电力(集团)有限责任公司 调度控制公司
59	电力优秀科技工作者奖	路光杰	国能龙源环保有限公司
60	电力优秀科技工作者奖	裴爱国	中国能源建设集团有限公司
61	电力优秀青年科技人才奖	丁 涛	西安交通大学
62	电力优秀青年科技人才奖	马新根	华能煤炭技术研究有限公司
63	电力优秀青年科技人才奖	王异凡	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	奖 种	获奖人	工作单位
64	电力优秀青年科技人才奖	王 鹏	华北电力大学
65	电力优秀青年科技人才奖	叶宇剑	东南大学
66	电力优秀青年科技人才奖	叶承晋	浙江大学
67	电力优秀青年科技人才奖	田兵	南方电网数字电网集团有限公司
68	电力优秀青年科技人才奖	田 昕	中国电力工程顾问集团有限公司
69	电力优秀青年科技人才奖	史明明	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
70	电力优秀青年科技人才奖	冯志金	广东大唐国际雷州发电有限责任公司
71	电力优秀青年科技人才奖	朱吉然	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
72	电力优秀青年科技人才奖	任保华	北京广利核系统工程有限公司
73	电力优秀青年科技人才奖	刘川	国网智能电网研究院有限公司
74	电力优秀青年科技人才奖	刘思远	电力规划总院有限公司
75	电力优秀青年科技人才奖	许建中	华北电力大学
76	电力优秀青年科技人才奖	孙国华	北京电力设备总厂有限公司
77	电力优秀青年科技人才奖	杜 凯	江苏华电戚墅堰发电有限公司
78	电力优秀青年科技人才奖	杜庶铭	国家能源集团新能源技术研究院有限公司
79	电力优秀青年科技人才奖	李帅英	西安西热锅炉环保工程有限公司
80	电力优秀青年科技人才奖	李汪繁	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司
81	电力优秀青年科技人才奖	李探	国网经济技术研究院有限公司
82	电力优秀青年科技人才奖	杨言	大唐环境产业集团股份有限公司
83	电力优秀青年科技人才奖	杨知方	重庆大学
84	电力优秀青年科技人才奖	杨倩鹏	国家电投集团储能产业创新中心
85	电力优秀青年科技人才奖	杨 静	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院

序号	奖 种	获奖人	工作单位
86	电力优秀青年科技人才奖	—————————————————————————————————————	中广核工程有限公司
87	电力优秀青年科技人才奖	张一帆	内蒙古电力(集团)有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司
88	电力优秀青年科技人才奖	张东明	国家能源集团国能智深控制技术有限公司
89	电力优秀青年科技人才奖	张 恒	华电福新清远能源有限公司
90	电力优秀青年科技人才奖	张 灏	国电南京自动化股份有限公司
91	电力优秀青年科技人才奖	陆冬生	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
92	电力优秀青年科技人才奖	陈飞宇	中国三峡建工(集团)有限公司
93	电力优秀青年科技人才奖	陈 刚	国网四川省电力公司电力科学研究院
94	电力优秀青年科技人才奖	陈孝湘	中国电建集团 福建省电力勘测设计院有限公司
95	电力优秀青年科技人才奖	陈浩	内蒙古电力(集团)有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司
96	电力优秀青年科技人才奖	邵国栋	中国电建集团 山东电力建设第一工程有限公司
97	电力优秀青年科技人才奖	赵东明	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
98	电力优秀青年科技人才奖	柯 虎	国能大渡河流域水电开发有限公司
99	电力优秀青年科技人才奖	祝 金	内蒙古电力(集团)有限责任公司 薛家湾供电分公司
100	电力优秀青年科技人才奖	贾娜	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院
101	电力优秀青年科技人才奖	夏咸喜	苏州热工研究院有限公司
102	电力优秀青年科技人才奖	晏年平	国网江西省电力有限公司电力科学研究院
103	电力优秀青年科技人才奖	姬世奇	清华大学
104	电力优秀青年科技人才奖	黄伟煌	南方电网科学研究院有限责任公司
105	电力优秀青年科技人才奖	黄 堃	国电南瑞科技股份有限公司
106	电力优秀青年科技人才奖	梁志峰	国家电网有限公司
107	电力优秀青年科技人才奖	蒋 栋	华中科技大学

序号	奖 种	获奖人	工作单位
108	电力优秀青年科技人才奖	蒋陶宁	国核电力规划设计研究院有限公司
109	电力优秀青年科技人才奖	熊中浩	大唐水电科学技术研究院有限公司
110	电力优秀青年科技人才奖	潘 峰	广东电网有限责任公司计量中心