

## 2018 年国家能源集团（原国电集团部分）科技进步奖拟授奖项目名单

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
1	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、国电江苏电力有限公司、国电泰州发电有限公司、北京国电智深控制技术有限公司	高嵩、赵洁、黄迪南、阳光、陈仁杰、黄瓯、张世山、孙锐、丘加友、杨宏强、赵虎、武俊、韩宾、杨勤、何阿平、张苏闽、徐雪元、李林、黄焕袍、朱佳琪、王忠渠、阳虹、池金铭、姚丹花、崔青汝、唐飞、沈国平、姚向煜、诸育枫、陈旭伟、王亚军、杨祖华、牛海明、余炎、刘晓澜、干梦军、赵春莲、周一、吴东黎、张光庆、侯新建、周昊、张忠孝、曾德良、范浩杰、刘长良、安凤栓、王华、咸哲龙、任卫
2	一等	超低风速风电机组优化设计、先进制造及控制关键技术与工程应用	国电联合动力技术有限公司	褚景春、袁凌、潘磊、林明、李强、董健、王小虎、王文亮、于天笑、刘伟超、李英昌、张坤、宁红超、胡雪松、张林中
3	一等	基于高效运行和背压供热技术的凝抽背一体化低压转子设计、开发与应用	大连开发区热电厂	米树华、王忠渠、冯树臣、许琦、李文学、焦慧、徐则林、周国强、李文远、文岩、张良、金庆光、孙显明、矫洪义、邹乐鸿
4	一等	660MW 主要辅机单系列配置超超临界燃煤空冷机组关键技术及工程应用	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、蔡利军、刘晓鹏、黄焕袍、李旭东、麦永强、牛海明、王新宁、于杰、苏乾、张洪敏
5	一等	基于高导复合材料阳极的湿烟气深度净化技术研发与应用	国电甘肃电力有限公司、国电甘肃电力有限公司兰州范坪热电厂、双盾环境科技有限公司、国电泰州发电有限公司	胡文森、李建伟、付建斌、董志国、彭庆生、陈旭伟、王锡胜、白东宝、滕保辉、麦军

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
6	一等	岩浆岩侵入区巷道冲击地压机理及防治关键技术	内蒙古平庄能源股份有限公司古山煤矿	刘伟东、李煜炜、赵宏、于庆波、贾平斌、陈超、侯敬民、沈慧、黄立龙、温智勇、石峰、董庆林、吕宝军
7	二等	复杂巨厚覆盖层高闸坝关键技术研究及应用	国电西藏尼洋河流域水电开发有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	胡生宏、姚栓喜、周开平、王君利、李昌兵、任 菁、吴江华、廖祖梁、李志龙、范 添
8	二等	数字化火电厂关键技术与工程示范	北京华电天仁电力控制技术有限公司、北京国电智深控制技术有限公司、国电泰安热电有限公司、国电华北电力有限公司廊坊热电厂	唐坚、蒋禾青、刘曙元、郭峰、梁晓军、刘晖、谢华、牛海明、王朝晖、张洪敏
9	二等	全膜法脱硫废水处理零排放系统研究及实践	北京朗新明环保科技有限公司、国电汉川发电有限公司	徐志清、黄建新、徐峰、韩买良、祖坤勇、腾东玉、丁伟平、万勇刚、赵军、赵焰
10	二等	超临界燃煤机组深度调峰技术研究与应用示范	国电电力大连庄河发电有限责任公司、国电科学技术研究院	冯树臣、李永生、李泓、仝声、杨丰年、谷雪冬、张金祥、张国富、刘久刚、王丰
11	二等	火电机组模型预测控制系统关键技术研究与应用	烟台龙源电力技术股份有限公司、国电建投内蒙古能源有限公司布连电厂	刘文亮、杨怀亮、蔡利军、吕霞、赵超、李旭东、麦永强、郝玉春、蔡芄、贾潇鸿
12	二等	大型火电机组智能全程启停及运行控制技术研究与应用	北京国电智深控制技术有限公司	陈峰、牛海明、杨爽、安凤栓、吴东黎、张洪敏、王疆、王兆丰、鲍震、田彬
13	二等	大渡河流域梯级电站群智慧化建设与运行关键技术	国电大渡河流域水电开发有限公司、中国水利水电科学研究院、四川大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	涂扬举、何仲辉、周业荣、严军、陈刚、李善平、晋健、张建军、李攀光、贺玉彬

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
14	二等	数字化风电场工程示范建设	龙源电力集团股份有限公司、中能电力科技开发有限公司、河北龙源风力发电有限公司	张滨泉、张宝全、朱志成、迟岩、王承凯、何家兴、张国珍、王兆新、范晓旭、王其乐
15	二等	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	杨忠伟、吕鹏飞、李桂林、吴楠、高山、赵连锐、廖勇、古茜倩、汤国庆、区文柱
16	三等	《火电厂污染防治可行技术指南》(HJ2301-2017)	国电环境保护研究院	朱法华、王圣、孙雪丽、李辉、许月阳
17	三等	塔内一体化除尘的超低排放脱硫技术(D-FGD)	北京国电龙源环保有限公司	陈鸥、唐坚、钟洪玲、陈振宇、常彦斌、文华、劳俊
18	三等	江夏潮汐试验电站1号机组增效扩容改造技术应用研究	龙源电力集团股份有限公司、清华大学、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、陈国海、何家兴、罗永要、吴进钊
19	三等	猴子岩水电站智能开关站计算机监控系统研发与应用	北京国电智深控制技术有限公司	吕大军、宋柯、宗龙、敬海波、王春燕、商宁、李京辉
20	三等	水电水利工程截流施工技术规范	国电大渡河流域水电开发有限公司、国电金沙江旭龙(奔子栏)水电开发公司、中国葛洲坝集团第一工程有限公司	张建华、姚福海、李善平、肖培伟、强世成、马芳平、李鹏
21	三等	海上风力发电机组支撑结构安全监测与评价技术研究与应用	中能电力科技开发有限公司、福建龙源海上风力发电有限公司	朱志成、迟岩、许庆钊、陈强、韩毅平、刘旦、孙小轩
22	三等	风电场设备及故障信息标准编码技术研究及应用	龙源(北京)风电工程技术有限公司	朱耀春、张滨泉、胥佳、夏晖、岳俊红、史秋生、李洪涛

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
23	三等	G5x 型风电机组轮毂-轴承-叶片连接系统可靠性强化设计技术研究与应用	龙源(北京)风电工程技术有限公司	任淮辉、夏晖、孙浩、岳文彦、肖剑、岳俊红、张海涛
24	三等	细颗粒物团聚强化除尘技术开发、研制与工程示范	国电丰城发电有限公司、武汉天空蓝环保科技有限公司、华中科技大学煤燃烧国家重点实验室	秦占峰、张军营、陈自力、李湧、王华、朱宝宇、任亚飞
25	三等	基于吸收式热泵的大型火电机组冬季供热热电解耦灵活性调整技术应用研究	天津国电津能热电有限公司	朱伟、杜岩、丁洪昇、方久文、陆波、孙靖、王冬
26	三等	斗轮堆取料机远程全自动操作系统开发与应用	国电浙江北仑第一发电有限公司	陈伟巍、蒋晓峰、陈铮、吴利幼、卢珏、王金浩、孙毅
27	三等	“燃料智能化管控平台”研究与应用	国电南宁发电有限责任公司、塞壬智能科技(北京)有限公司、南京遵涯信息技术有限公司	古世军、李昌松、张晖、刘柱、杨晓衡、兰晓华、刘成成
28	三等	350MW 超临界火电机组入炉煤分仓精准计量及静态衡方式校正皮带秤技术的研究与应用	大连开发区热电厂	李文远、张良、王政、王甦斌
29	三等	水源地节能综合改造技术应用研究	国电费县发电有限公司	赵圣华、沈迎、董绪海、黄策、何元先、刘园新、高秀利