

2018 年度电力建设科学技术进步奖评审结果名单

(排名不分先后)

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖			
2018-Y-001	高寒区碾压混凝土坝智慧建造关键技术	松花江水力发电有限公司丰满大坝重建工程建设局、中国水利水电科学研究院、天津大学、北京易用视点科技有限公司	路振刚、钟登华、张国新、刘生智、王永潭、张正平、孟继慧、李松辉、叶红星、张晓光
2018-Y-002	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、江苏省送变电有限公司	卜强生、张子阳、刘孝刚、刘大伟、樊陈、周琦、彭志强、郑明忠、张弛、施琳
2018-Y-003	混合直流背靠背工程关键技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、南方电网科学研究院有限责任公司、荣信汇科电气技术有限责任公司、西安西电电力系统有限公司	李庆江、饶宏、任成林、许树楷、蔡希鹏、蔡永梁、黎小林、易荣、孙小平、司喆
2018-Y-004	基于声纹识别的变压器噪声评估技术及其应用	国网湖南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、山东电工电气集团有限公司、西安交通大学	周年光、吴晓文、裴春明、魏慧杰、汲胜昌、王延召、彭继文、胡胜、卢铃、周卫华
2018-Y-005	高电压计量现场检测技术及一体化检测设备	国网河北省电力有限公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网河北省电力有限公司邢台供电分公司、河北省电力建设调整试验所	孙冲、王永辉、耿建坡、强东盛、闫培渊、陈二松、阎超、岳国义、李传、曹晓波
2018-Y-006	钢管结构环板节点设计关键技术研究及应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	王虎长、袁俊、吕宝华、王学明、文凡、胡建民、刘志峰、管顺清、吴彤、
2018-Y-007	二次交流系统缺陷整体诊断技术及装备研制	云南电网有限责任公司、云南能投威士科技股份有限公司、云南省电力建设工程质量监督中心站、云南电网有限责任公司曲靖供电局	陈勇、叶煜明、王云辉、张占军、赵建兵、谢珉、许昌禄、陈国平、何盎、张磊
2018-Y-008	二次再热机组关键性控制策略研究及应用	西安热工研究院有限公司、华能莱芜发电有限公司	吴恒运、蔡宝玲、田文增、高海东、柯波、安吉华、刘茜、储墨、崔战兵、范庆伟
2018-Y-009	1000MW 机组间接空冷系统设计技术研究	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	陈承宪、孟令国、赵弦、唐正伟、惠超、郭晓克、冯璟、陈腾达、高仰东、

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		问集团科技开发公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	张军
2018-Y-010	火电厂汽水管道应力三维实时分析技术	山东电力工程咨询院有限公司	王龙林、董韶宜、郝倩、张明志、高振宝、刘苗苗、张书迎、郭锐、赵长青、孙运杰
2018-Y-011	9Cr 热强钢热处理温度场应力场研究应用	中国电建集团河南工程有限公司、武汉大学	孙建华、王学、陈东旭、胡磊、叶朝峰、孙松涛、李力全、郭美华、李勇、王许永
2018-Y-012	深厚覆盖层 300m 级砾石土坝关键技术研究	四川大唐国际甘孜水电开发有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中国水利水电第五工程局有限公司、四川二滩国际工程咨询有限责任公司	熊雄、王寿根、李文谱、张小春、何顺宾、刘军、张丹、由广昊、胡金山、高利军
2018-Y-013	火电机组四分仓回转式空气预热器安装技术	中国电建集团山东电力建设第一工程公司	吕延波、梁宇航、王新举、吕兴亮、姜永红、陈志星
2018-Y-014	新型烟气超低排放技术的研究与应用	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂、同方环境股份有限公司、福建龙净环保股份有限公司、国核电力规划设计研究院	张建通、冯普锋、吕向东、王继伦、易东晓、王佃昌、李守龙、毕颖、徐希玉、陈海涛
2018-Y-015	液压提升高空滑移在烟囱钢梁吊装中的应用	西北电力建设第四工程有限公司	郭武松、秦松鹤、侯新平、赵风华、侯卫东
2018-Y-016	大型联合循环机组多维供热与热电解耦研究	华北电力科学研究院有限责任公司、北京京西燃气热电有限公司、神华国华（北京）燃气热电有限公司	司派友、黄葆华、宋亚军、左川、刘江、李学宾、刘双白、王维萌、赵宁、任彦
2018-Y-017	液柱喷淋耦合 U 型吸收塔超低排放技术	国家电投集团远达环保工程有限公司、国家电投集团远达环保工程有限公司重庆科技分公司、国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	唐小健、聂华、王哮江、吴其荣、杨程、王胜利、刘宇、吴涛、刘鹏、王国太
2018-Y-018	复杂地层巨型埋藏式调压井群开挖关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	任长春、聂文俊、王依山、孙登均、吴冲、刘海冰、蒋森林、王龙飞、郭飞飞、蒋天晓

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-Y-019	华电莱州发电有限公司二期工程信息管理平台	华电莱州发电有限公司、中诚景唯（北京）科技发展有限公司	孙维国、王继强、谢玉豹、白帆、苏涛、卢意
2018-Y-020	两百米级高碾压混凝土坝温度控制创新及实践	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、华能澜沧江水电股份有限公司	李仕奇、向弘、杨梅、郑爱武、解敏、罗孝明、徐旭、周华、吕大勇、易俊新
2018-Y-021	电厂循环水管安装门架小车体系施工技术研究	上海电力建筑工程有限公司	李伟、邱柏、孙小婷、崔东靖、杜稳生、陈超、莫荣兔、刘帮文、刘明
二等奖			
2018-E-001	绝缘子污闪冰闪风险评估与防治技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、福建瑞森新材料股份有限公司、天津市新玻电力复合绝缘子制造股份有限公司	巢亚锋、赵世华、黄福勇、刘凯、陆志军、孙利朋、贾士民、刘三伟
2018-E-002	厂用电系统接线方案和运行方式创新应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华润电力（海丰）有限公司	程政、杨志勇、黄一凡、蒋惠义、高华、秦岭、李鸿路、李慧萍
2018-E-003	家庭光伏局域调配技术及工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、国网天津市电力公司滨海供电分公司、北京国电通网络技术有限公司	陈培育、李国栋、崇志强、王旭东、马世乾、于光耀、王峥、霍现旭
2018-E-004	新型直流功能性能系统试验方法与工程应用	南方电网科学研究院有限责任公司、中国南方电网超高压输电公司、北京四方继保自动化股份有限公司	郭琦、郭海平、任成林、林雪华、黄立滨、李书勇、陈钦磊、刘志超
2018-E-005	新能源场站智能管控平台关键技术研发及应用	鲁能新能源（集团）有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、华北电力大学	徐进、滕伟、丁显、汤海宁、吴仕明、张文、刘延江、武鑫
2018-E-006	电网异物激光远程清除技术、系列装置及应用	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、北京北创芯通科技有限公司	陈杰、黄清、谭笑、黄强、梁伟、李陈莹、刘洋、周志成
2018-E-007	沿海电厂低影响取排水系统关键技术研究应用	山东电力工程咨询院有限公司、国家能源局南京水利科学研究院	马新红、韩敬钦、高德申、宫俊亭、阮仕平、陈德文、徐士倩、韩强

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-008	750kV 电抗器局部放电试验研究及应用	国网青海省电力公司电力科学研究院、西安交通大学、苏州工业园区海沃科技有限公司	王生杰、于鑫龙、康钧、王理丽、沈洁、李江涛、杨小库
2018-E-009	火电机组建设工程高温合金关键技术应用研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、天津大学材料科学与工程学院、湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司	冯超、吴忠、彭碧草、谢亿、李登科、龙毅、王军、刘云龙
2018-E-010	换流站工程特殊试验关键技术研究及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司益阳供电分公司	万勋、吴晋波、谢国胜、吴水锋、刘味果、李辉、叶会生、周挺
2018-E-011	非均衡调整及结构优化在超超临界机组的应用	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂、东方锅炉股份有限公司、华电电力科学研究院	张永密、韩荣利、张建通、葛凌峰、冯普锋、冯仁海、王继伦、潘广强
2018-E-012	火电厂智能三维电缆敷设设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	谢永滨、刘鹏、董韶宜、张明志、郝文婷、郝倩、刘万超、刘苗苗
2018-E-013	±1100kV 级直流输电线路金具研制	中国电力科学研究院有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	王景朝、孙涛、牛海军、毛艳、孙娜、司徒佳钧、袁志磊、周立宪
2018-E-014	大型地下洞室群异形混凝土结构施工成套装备	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李友华、詹剑霞、万勇、汪文亮、王伟玲、方延洪、覃春安、肖传勇
2018-E-015	高压断路器状态检测关键技术研究及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	段肖力、钟理鹏、范敏、吴水锋、黄海波、李欣、袁培、李婷
2018-E-016	金属结构设备实时在线监测及运行安全管理	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、水利部水工金属结构质量检验检测中心、武汉大学	李自冲、余俊阳、曹以南、马仁超、胡木生、罗文强、张宇、巫世晶
2018-E-017	微网协调优化控制与精益化运维技术及应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、国网天津市电力公司滨海供电分公司	庄剑、马世乾、丁一、杨宇全、陈培育、刘云、李国栋、王旭东
2018-E-018	高水头深覆盖岩塞与淤泥层协同爆破施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司	叶明、孙磊、李江、邓立南、王彪、贾红宇、高家瑞、刘明

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-019	百万机组废水废固零排放系统工程研究与实践	国电汉川发电有限公司、北京朗新明环保科技有限公司	徐峰、万勇刚、黄建新、丁伟平、徐志清、祖坤勇
2018-E-020	配电网高品质供电柔性调控与运维关键技术	国网天津市电力公司东丽供电分公司、天津大学、国网天津市电力公司电力科学研究院	梁刚、穆云飞、郭铁军、马占军、戚艳、王旭东、王旭、刘日堂
2018-E-021	PDMS 火电厂土建精细化集成设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	蔡楠、郝倩、王玉京、张明志、王胜男、李栋
2018-E-022	12Cr1MoVG 小径厚壁管焊接技术研究	中国电力建设工程咨询有限公司、中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	康贺仁、傅求华、陈远志、余新海、冯磊、毛旭东、李国云、征德伏
2018-E-023	输电线路直线转角塔防雷技术研究及工程应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、华中科技大学	路永玲、刘洋、陈晟、潘志新、李鸿泽、姜海波、高嵩、徐阳
2018-E-024	复杂条件大规模高密集锚索快速施工技术研究	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	周伟、张建均、王泽光、李轩、辛德武、余鹏、张伟、金志斌
2018-E-025	电网设备状态检测装置现场验收技术及装备	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	杨景刚、胡成博、张照辉、马勇、路永玲、徐阳、卞超、谢天喜
2018-E-026	超百米全钢柔性塔筒风力发电机组安装技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李林、张守锐、张伟、翟兆礼、安利华、孙超
2018-E-027	特高压直流设备预试新技术和不拆线应用研究	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、苏州工业园区海沃科技有限公司、武汉新电电气股份有限公司	张长虹、卢文浩、黎卫国、楚金伟、周尚礼、王奇、杨旭、刘婉莹
2018-E-028	SIEMNES 汽机控制和保护系统的改进	中广核工程有限公司	张睿琼、王旭峰、罗杰、李啸风、陈刚、曾彬、尹刚、白乐园
2018-E-029	基于人工智能的输电线路舞动预测预警技术	中国电力科学研究院有限公司、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、国网内蒙古东部电力有限公司	程永锋、刘彬、赵彬、张立春、李鹏、李丹煜、杨加伦、展雪萍

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-030	百万机组空预器密封回收节能技术研究与应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华润电力(海丰)有限公司、四川东方能源科技股份有限公司	程政、田泽民、郑焯、王峰、张龙杰、刘西川、刘壮、赵小晶
2018-E-031	主动配电网自动化系统检测试验技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网陕西省电力公司电力科学研究院、上海金智晟东电力科技有限公司	孙健、杨雄、曾飞、朱卫平、方鑫、吴楠、张刘冬、刘健
2018-E-032	微电网条件下的海水淡化系统解决方案研究	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、华北电力大学	谢学旺、赵晓利、李智、寇风海、张书梅、倪晓蕊、李金海、李静宜
2018-E-033	特高压钢管塔结构优化及焊接标准化研究	中国电力科学研究院有限公司	刘海锋、韩军科、王国俊、吴静、赵森、邢海军、武英利、李清华
2018-E-034	输电线路防灾减灾分析预警及优化治理对策研	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司、贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限公司	张宇、赵健、唐锡彬、魏韬、彭赤、李晓春、周赞东、刘超
2018-E-035	新型铁素体耐热钢 CB2 的焊接及热处理工艺	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	张君发、王子亭、刘树生、吴富强、苗慧霞、王登第、李海、谢毅
2018-E-036	基于云平台的配网设备快速智能检测新技术	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运维检修部、华乘电气科技(上海)股份有限公司	潘志新、陈光、袁栋、付慧、朱孟周、杨景刚、肖小龙、刘瑞煌
2018-E-037	45° 斜井反井开挖及复杂结构滑模衬砌技术	中国水利水电第七工程局有限公司、国电大渡河猴子岩水电建设有限公司	向建、张学彬、王峻、郑正勤、王焕强、张登柱、袁平顺、殷本林
2018-E-038	750kV 钢管格构式构架相贯节点设计研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国网青海省电力公司、中国电力科学研究院	雷晓标、张玉明、李毅、李坤、王宁壁、谭海龙、宋晓宁、毛生海
2018-E-039	智能化分布式供能微网系统关键技术研究	上海电力设计院有限公司	刘波、卢海勇、陈云辉、时远海、顾辰方、袁智强、魏小淤、王伊晓
2018-E-040	滑台式中频弯管机小半径弯管装置开发与应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	祁新建、梁丙海、孟庆若、宋阳、甘波、吕小合

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-041	大型低温多效蒸馏海水淡化应用研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、神华国华（舟山）发电有限责任公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司	沈又幸、吴猛、李琪、陈喜龙、袁勤勇、姚良波、丁连生、张卫灵
2018-E-042	超高变截面异型烟囱筒身施工关键技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	王发涛、柴景起、张作明、朱崇涛、孙磊、刘桂华、刘勇
2018-E-043	大型竖井混凝土施工成套技术研究及应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	李友华、汪文亮、唐明西、黄家权、马少甫、刘勇、王伟玲、张家涛
2018-E-044	巴基斯坦电网标准与中国标准融合应用研究	山东电力工程咨询院有限公司	裴善鹏、王宇、樊潇、张建强、付向军、郑坤、尹晓东、魏华栋
2018-E-045	1000 千伏 GIS 扩建及抢修用防尘装备	安徽送变电工程有限公司	刘杰、杨旭、付宝良、黄从宽、沈从树、刘振、谌柳明、耿淼
2018-E-046	变电站智能低压保护及二次设备测试技术研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司、武汉凯默电气有限公司	刘海峰、李辉、欧阳帆、肖立华、吴小忠、吴晋波、杨经超、陈国光
2018-E-047	复杂地形多料源高面板堆石坝筑坝控制技术	中国水利水电第十二工程局有限公司、江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	沈益源、劳俭翁、龚家明、赵仲舒、陈洪来、石含鑫、项建明、练新军
2018-E-048	火电厂脱硫废水喷雾蒸发结晶工艺研究与实现	华能罗源发电有限责任公司、福建龙净环保股份有限公司	赵德远、林昇、陈忠勇、林开俊、王平、刘新平
2018-E-049	超/特高压绝缘子积污系统研制及串长优化	中国电力科学研究院有限公司	万小东、徐涛、南敬、刘琴、姚涛、李瑶琴、李学林、尹朋博
2018-E-050	深厚淤泥大涌浪海域风机基础设计技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司、浙江大学	李炜、周永、徐勇、张俊臣、金超、朱斌、熊根、赵松烈
2018-E-051	P91/92 焊口中频感应热处理工艺研发	西北电力建设工程有限公司、西北电力建设工程监理有限责任公司、吉林石油工程建设监理有限责任公司	王立翀、刘建、吴长礼、张全福、郭团社、张虹、马正军

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-052	岩石盖重固结灌浆施工工艺研究	中国水利水电第四工程局有限公司	刘俊国、滕鸿煜、张兴、罗增录、郭长安、韩红峡、史亚军、田贞东
2018-E-053	强化除尘的超净脱硫技术(D-FGD)	北京国电龙源环保工程有限公司	陈鸥、唐坚、钟洪玲、陈振宇、常彦斌、文华、劳俊、刘纯杰
2018-E-054	空气预热器性能优化及防止积灰沾污关键技术	湖南省湘电试验研究院有限公司、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、西安交通大学	陈珣、车得福、杨益、陈一平、王利民、程刚、段学农、王敦敦
2018-E-055	大型间冷塔水平肋施工工艺的应用	西北电力建设第四工程有限公司	刘旻、张建、杨俊空、于啸海、郭武松、赵风华
2018-E-056	核电厂汽轮发电机组弹簧基础设计研究及应用	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	周向群、宋远齐、尹春明、尹学军、刘勇、朱绍军、吴建军、周玉
2018-E-057	桩节点框格式地下连续墙深基础关键技术	中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	田彬、张伯夷、蒋万江、李东福、赵志迁、潘洪、王勇、聂美平
2018-E-058	百万千瓦二次再热机组汽机弹簧隔振基础设计	山东电力工程咨询院有限公司	徐俊祥、孙晓红、张兰春、董玉才、任宪骏、杨斌、刘兵、康健
2018-E-059	海上风电嵌岩单桩沉桩关键技术及工程应用	福建龙源海上风力发电有限公司、江苏龙源振华海洋工程有限公司	许庆钊、陈强、李泽、曹春潼、张海生、王徽华、刘旦、冯小星
2018-E-060	软弱地基城市综合管廊施工关键技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	何福江、夏维学、郭瑞、祁涛、荣小瑞、李明星、罗超、何智磊
2018-E-061	特高压大容量变压器智能消磁分析及技术研究	吉林省送变电工程有限公司	钱春年、侯建明、申晓平、姜来、崔双来、王露钢、毕立伍、关蕾
2018-E-062	防冻A型空冷上部冷却单元整体组合安装	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	韩俊青、杜会兵、牛玉宝、郭振新、杨晓娟、王文龙、周娜、吴凯
2018-E-063	严寒地区碾压混凝土温度控制及防裂关键技术	中国水利水电第十六工程局有限公司	陈祖荣、朱晓秦、赖建文、黄财有、林海涵、刘振宇、董绍红、俞建发

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-064	超深埋隧洞高水压大流量涌水处理技术	中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	殷国权、李正兵、张刚武、曾健、胡小顺、江滨、王天西、李翔
2018-E-065	黄登水电站大坝综合施工技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司	席浩、王红军、王小升、肖九庚、许常玉、刘兴辉、卢耀锋、刘同
2018-E-066	沥青混凝土面板智能喷淋冷却系统技术研究	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	阳春树、赵轶、李仕宏、李振中、武媛、杨威、陈建华、郑冬飞
2018-E-067	燃煤电厂脱硝催化剂全生命周期管理技术研究	大唐南京环保科技有限公司、东南大学、大唐环境产业集团股份有限公司	江晓明、徐旭升、司凤琪、江澄宇、王虎、李倩、纵宇浩
2018-E-068	三桩多脚架海上风机基础施工技术研究及应用	龙源盐城大丰海上风力发电有限公司	王健、高宏飙、唐永卫、季晓强、江建军、施勇、龚镇、罗雯雯
2018-E-069	特大型升船机施工安全控制关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团机电建设有限公司	李国建、李友华、孙昌忠、詹剑霞、卫书满、张开广、李智、姜华
2018-E-070	基于软测量的火电机组燃烧控制技术研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、湖南省湘电试验研究院有限公司	陈厚涛、邱应军、王志杰、王锡辉、朱晓星、张建玲、寻新、胡雄辉
2018-E-071	大型汽轮发电机组振动故障特性研究与应用	湖南省湘电试验研究院有限公司	张柏林、陈非、魏继龙、曹浩、石璟、李明、韩彦广、程贵兵
2018-E-072	变电站二次系统性能及可靠性自动检测技术研究	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司科技信通部、国网福建省电力有限公司调度控制中心	吴文宣、蔡振才、任晓辉、唐志军、晁武杰、翟博龙、陆榛、林国栋
2018-E-073	火电厂烟风道三维数字设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	刘万超、张明志、王玉京、谢永滨、郝倩、刘苗苗、生韵姿、李栋
2018-E-074	水电站百米级深水无导轨水上下闸封堵技术	武汉大学	柏胜平、杨合谊、张光辉、贺昌海、拓瑜、沈俊峰、华超、刘政

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-075	基于大数据的配电网智能决策系统及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司	唐海国、朱吉然、龚汉阳、刘海峰、张志丹、冷华、朱亮、龚方亮
2018-E-076	风电和光伏同场互补共建及并网技术研究	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	姚天亮、李志伟、吴兴全、李鑫、王堃
2018-E-077	1000kV 交直流特高压检修试验大厅建设	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、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司糯扎渡项目部中国联合工程公司、特变电工沈阳变压器集团有限公司	李士杰、刘小兵、周尚礼、王海军、陈欢、伍衡、李青、张新波
2018-E-078	±1100 千伏特高压大板基础施工工艺研究	安徽送变电工程有限公司	韩启云、杨涛、张永清、徐鹏飞、杨泰朋、汤小兵、汪泉、赵杰
2018-E-079	超大管径压力钢管立装制造自动焊接技术研究	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	左琛、边俊军、杨帆、张建中、陈双发、陈玮佳、陈爱国、王娟
2018-E-080	架空输电线路弧垂测量分析系统及工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津市电力科技发展有限公司	叶芳、陈韶瑜、甘智勇、张迅达、傅思伟、齐文艳、李田、李庆钊
2018-E-081	变电站环境影响评估及环保设计方案深化研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	胡胜、彭继文、肖立华、吕建红、陈绍艺、吴晓文、袁文超、张嵩阳
2018-E-082	服役输电铁塔结构损伤检测与补强技术研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	陈勇、黄士君、刘亮、黄涛、柏彬、卢胤、刘寅莹、程蒙
2018-E-083	变压器油色谱在线监测动态数据初值研究应用	国网山西省电力公司电力科学研究院	王天正、亢银柱、原辉、杨罡、王璇、曹静、李小婧、芦山
2018-E-084	爆破挤淤形成悬浮式海堤关键技术研究与应用	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	徐学勇、单治钢、李洪林、周光辉、汪明元、杜文博、孙淼军、熊潇
2018-E-085	烟气多污染物协同集成治理技术专题	国家电投集团协鑫滨海发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	邓文祥、王哮江、刘鹤忠、左帅、王亚飞、陈明、冯琰磊、王国太

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-086	超大型冷却塔结构三维分析与设计软件	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	王素芳、乔晨、刘安荣、王海龙、邢克勇、赵春晓、赵怀宇、武洋
2018-E-087	±1100kV 特高压换流站施工技术研究	国家电网公司直流建设分公司	陈力、白光亚、徐剑峰、刘宝宏、姚斌、吴畏、张诚、陈绪德
2018-E-088	有限元技术在 X 柱-环梁脚手架中的应用研究	西北电力建设第四工程有限公司	李志波、秦松鹤、郭武松、赵风华
2018-E-089	集成吸收式热泵的热电解耦系统及运行优化	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津国电津能热电有限公司、国网天津市电力公司电力调度控制中心	张宇、杜岩、周连升、张利、陈天恒、朱伟、杨晓静、陆波
2018-E-090	华能电力工程质量监督中心站管理信息系统	中国华能集团有限公司、华能电力工程质量监督中心站、西安热工研究院有限公司	艾杨林、郭爱武、杜光利、司广全、李铭志、蔡志刚、韩学文、吴渊源
2018-E-091	特高压变电站一次设备连线预制工艺及施工技	中国电力科学研究院有限公司、国家电网公司交流建设分公司	张书豪、万建成、陈凯、罗兆楠、董四清、彭飞、杨磊、李岩
2018-E-092	超长地下墙板混凝土裂缝控制关键技术的研究	浙江省二建建设集团有限公司	陈曙光、孔祥仁、黄海华、张金辉、孙小明、徐旭东、张民、田斌
2018-E-093	凝汽器局部负挖节能研究	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	王胜利、刘鹤忠、王哮江、毛耀伟、杨帆、万大伟、储剑锋、何文珊
2018-E-094	关键电力设备智能振动监测与故障诊断系统	江苏方天电力技术有限公司	刘晓锋、卢修连、丁建良、高远、何小锋、何利鹏、马运翔、卢承斌
2018-E-095	IV、V 类围岩大断面尾水隧洞施工技术	江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司	祁舵、田树申、龚家明、汤旭东、邢磊、王维、史永方、姜晓文
2018-E-096	超大型海上风电机组单叶片吊装及盘车技术	北京天源科创风电技术有限责任公司、北京天润新能投资有限公司、江苏金风科技有限公司	张竹、赵祥、张新刚、李富荣、滕淑芬、王九华、李红峰、王建峰
2018-E-097	冲击式水轮机配水环管安装施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	王东、王海然、徐彦卿、张宁宁、李明明、周建刚、黄开寿、杨元普

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-098	智慧工地指挥服务平台	国家电网公司直流建设分公司、唐山新质点科技有限公司	陈力、余乐、白光亚、宋涛、徐剑锋、刘宝宏、姚斌、李天佼
2018-E-099	数码电子雷管精细化爆破在改造陈旧海堤应用	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、北京中科力爆炸技术工程有限公司	王英、李文清、邓怀中、邓敏、辛德武、王磊、王峰、张光权
2018-E-100	鲁西换流站接地优化设计及降阻措施研究	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、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、武汉大学	陈伟、卢文浩、韦晓星、刘婉莹、蔡永梁、项鹏飞、陈蔚、文武
2018-E-101	“三心圆”异形超大型压力钢管制作安装技术	中国水利水电第五工程局有限公司	陈林、王生瓚、陆海远、周建刚、李亚凯、韩战乐、吕建国、肖明
2018-E-102	大断面深竖井安全高效开挖施工关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	龚世柒、胡浩、方延洪、李英、曾磊、邓富扬、张家涛、刘彦龙
2018-E-103	基于 PLC 辅助控制高压电缆智能敷设技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	钱士涛、逯军、宋德蕾、王现会、郑鹏、邢栋、马振民、杨贝贝
2018-E-104	新型榫节点网架关键技术研究与应用	华电重工股份有限公司、华电国际十里泉发电厂	侯亚委、李博、张永密、张建通、刘学武、赵志伟、李庆建、李艳梅
2018-E-105	超长超重绝缘子串悬挂施工技术及应用	江苏省送变电有限公司	俞春华、郭玉珠、马龙、陈江华、赵冬、王伟、周公璞、刘松海
2018-E-106	带电缆检修平台的双回路电缆终端杆	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	董铁柱、谭青海、王文学、范海同、牛文君、陈晓东、杨帆
2018-E-107	构建互联网+输电线路的安全实时管控机制	安徽送变电工程有限公司、国网安徽省电力有限公司宿州供电公司、合肥学院	张必余、李强、冯海清、韩清江、桂和怀、靳雨柱、沈勇、李臻
2018-E-108	数字化技术在燃机电厂建设中的应用	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、华能苏州燃机热电有限公司	陈阳、董湛波、张州平、朱庆东、葛云飞、徐昆、陆轶、孙建清

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-109	输电线路杆塔运行寿命评估关键技术研究	国家电网公司华中分部、湖北省电力勘测设计院有限公司、武汉大学	刘溟、何勇、郭耀杰、涂长庚、金李、陈颢元、王远、刘汉生
2018-E-110	大型抽水蓄能电站机电管路标准化工艺研究	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	陈强、李军、卫书满、陈满星、徐文杰、叶文、王远、胡汉荣
2018-E-111	数字化输电线路铁塔与基础自动配置系统	中国电建集团青海省电力设计院有限公司、广州集星图信息科技有限公司	谭青海、童武、祖为国、聂云、吴海洋、柳雨希、焦景涛、孙生海
2018-E-112	变电站防火墙组合大钢模板标准化研究与应用	山东送变电工程有限公司、国网山东省电力公司经济技术研究院	吕念、胡俊鹏、邵中华、韩荣国、单波、韩义成、孙朝晖、马祖健
2018-E-113	新型压力注浆接地技术研究	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	付兵彬、薛国斌、雒亿平、魏勇、梁魁、韩建锋、王仕俊、丁政中
2018-E-114	复杂场景应用的柔直控保设计及关键策略研究	南方电网科学研究院有限责任公司、中国南方电网超高压输电公司、北京四方继保自动化股份有限公司	刘涛、黄伟煌、李岩、李明、蔡永梁、司喆、李婧靓、寻斌斌
2018-E-115	真空预压软基处理工艺应用	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、浙江工业大学	俞玮、顾巨红、潘巨忠、陈加生、宁峥嵘、潘晓东、宋石锋、周炜
2018-E-116	临近带电体 F 型铁塔组立关键技术	安徽送变电工程有限公司	桂和怀、关绍峰、赵杰、王民、李臻、韩启云、杨涛、王超
2018-E-117	±1100 千伏长江大跨越组塔关键技术	安徽送变电工程有限公司	桂和怀、张必余、汤小兵、张永清、朱冠旻、徐鹏飞、杨涛、赵杰
2018-E-118	智能变电站光缆优化配置的研究	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	李志宏、汪春风、张富平、王泉、刘强、杨晶、苏柏年、张津生
2018-E-119	BIM 数字化三维工程设计在风电场中的应用	中国电建集团贵州工程有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	熊亚钢、黄颂、钟辉、古婷婷、张锋、袁荣
2018-E-120	长距离跨潮间带 220kV 海缆敷设技术研究	江苏海上龙源风力发电有限公司、上海市基础工程集团有限公司	沈光、梁俊宁、缪一星、李林才、王健、高宏飏、唐永卫、龚镇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-121	光伏电站计量监测与能效评估系统研究及应用	威胜能源产业技术有限公司、国网冀北电力有限公司	丁恒春、袁瑞铭、周丽霞、刘潇、王婷、易忠林、孙贝贝、徐占河
2018-E-122	海上风电整机吊装码头拼装技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	李宇东、汪帆、黎富浩、钟远峰、李建宁、陈杰湛、喻琪、黄发灿
2018-E-123	330kV GIS 立体紧凑型配电装置设计	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国网青海省电力公司	康鹏、牛冲宣、谭海龙、李志刚、张玉明、张伟、毛生海
2018-E-124	变电工程标准化钢结构组合墙板	湖南省电力设计院有限公司、湖南省电力公司经济技术研究院、湖南聚源电力勘测设计有限公司	柳灿、邓庆红、吴小忠、罗世谋、王春平、李勇、王琛、李麟书
2018-E-125	高压断路器故障诊断与寿命评估系统	国网江苏省电力有限公司检修分公司、东南大学	田涛、陈昊、朱超、谭风雷、张兆君、张建忠、李义峰、黄祖荣
2018-E-126	表层高阻沉积岩丘陵地区接地降阻施工技术	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	邱坚、刘新民、蒋昊、曹皓、谭杰、贺田春
2018-E-127	鸿瑞直流负荷计算软件	青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司、山东电力建设第三工程有限公司	吴乾、米景平、王振海、曹晓良、王淑娥、张汉卿
2018-E-128	汽轮机小间隙汽封的测量与调整应用及研究	山西漳电蒲洲热电有限公司、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	谷衍宗、陈俊杰、王保军、薛建国、周广彪、尚进周、扈大勇、邵志强
2018-E-129	送电线路旋桩机研制及应用	安徽送变电工程有限公司、安徽宏源电力建设投资有限公司	陈永贵、方月舵、武抒理、杨少春、潘康、何健、尹国伟、杨海峰
2018-E-130	500kV 输电线路地线融冰技术研究	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	胡全、谢静、许泳、梁明、李健、李力、肖洪伟、李育兵
2018-E-131	火电厂三维平台扶梯智能设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	王胜男、王玉京、董韶宜、张明志、马永博、郝倩、郝文婷、刘苗苗
2018-E-132	大型燃煤电厂组合式封闭灰场应用研究	中国华电科工集团有限公司、湖北华电江陵发电有限公司	孙建朝、范洁、闫华林、汤志威

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-133	二维码技术在变电站工程质量追溯中的应用	河南省电力公司建设管理中心、河南立新监理咨询有限公司	元少沛、黄元尚、庞育新、唐胜、张德强、凌栋、贾胜超、陈松
2018-E-134	750 千伏变压器中性点接地技术研究与应用	国网新疆电力有限公司经济技术研究院、国网新疆电力有限公司检修公司、国网新疆电力有限公司电力科学研究院	梁思聪、印欣、王金锁、李骑、吉海强、杨国峰、张立明、尹涛
2018-E-135	智能变电站的自动智能查线装置	上海送变电工程有限公司	张剑刚、戴成浩、何兴、许传斐、刘豪、崔伟峰、毛立平、吕吉
2018-E-136	发电工程造价信息库及快速报价软件	国核电力规划设计研究院有限公司	王佳、束红、陈杰、王联书、王克迪、刁利、韩军伟、王朝凤
2018-E-137	变电工程热水循环系统研究与应用	湖南省送变电工程有限公司	袁帅、汪永进、肖向阳、仇诗茂、赵海峰、叶志坚、徐泽欢、黄湘源
2018-E-138	GIS 同频同相耐压试验技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	李侠银、金诗群、马建怀、巴清华、黄春龙、马莉莉、吴吉明、刘志研
2018-E-139	智慧工地建设的关键技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	朱旭峰、任银汉、蔡清华、沈田生、耿鹏、徐世杰、张军有、殷仁俊
2018-E-140	GIS 变电站电气施工新技术研究及应用	浙江省送变电工程有限公司	谭小兵、朱雷鹤、魏强、程隽瀚、施峰、陶文华、杨晓君、潘国跃
2018-E-141	用电信息采集系统闭环运维关键技术研究	华北电力科学研究院有限责任公司、中能瑞通（北京）科技有限公司、中国电力科学研究院	巨汉基、袁瑞铭、丁恒春、钟侃、周丽霞、赵思翔、刘影、郑英刚
2018-E-142	WPS 轻办公在变电站工程管理中的应用	河南立新监理咨询有限公司	陈松，周生辉，唐胜，阎鹏，侯碧川，卢北方，董江波，吴宏达
2018-E-143	避雷器多柱并联电流分布不均匀系数测量方法	国家电网公司直流建设分公司、南阳金冠电气有限公司	马云龙、胡淑慧、李斌、徐学亭、郭靖、常鹏、汪旭旭、靳海路
2018-E-144	即有角钢塔高压电缆固定夹具研制	湖南省送变电工程有限公司	赵海峰、肖向阳、曾晓、王琛、袁帅、徐泽欢、黄湘源、谭稳造

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-E-145	TLP 扩散焊在电站耐热钢焊接中的应用研究	中国电建集团河南工程有限公司、河南理工大学	郭继玉、邢增为、陈思杰、刘毅辉、丁光柱、李世会、王和清、宋士林
2018-E-146	电缆支架加工模具研制	江西省送变电工程有限公司	朱建春、胡国飞、肖磊、曹杰勇、熊帮贵、裘名早
2018-E-147	缓倾角长斜井开挖施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	李国瑞、张春洪、马勋才、解迎夏、王凯、欧阳秘、刘亚军、马军峰
2018-E-148	海上风电机组支撑结构安全监测与评价技术	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、孙小钎、曹淑刚
2018-E-149	基于数据挖掘的新能源场群发电能力评估平台	国网甘肃省电力公司风电技术中心、甘肃新泉风力发电有限公司、甘肃广恒新能源有限公司	马明、陟晶、吕清泉、吕清泉、周强、马彦宏、谭洪斌、李晓虎
2018-E-150	燃煤发电机组烟气超低排放技术研究及应用	天津国投津能发电有限公司	朱逢民、于海淼、杨东月、郝伟庆、臧刚、刘伟、孙永朋、辛林祥
三等奖			
2018-S-001	超多电平柔直换流器精确仿真及闭环试验研究	南方电网科学研究院有限责任公司、广东电网有限责任公司汕头供电局	朱喆、陈俊、龚文明、许树楷、周月宾、陈涛
2018-S-002	圆形与条形煤场结合的复杂转运系统创新研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华润电力（海丰）有限公司	程政、杨志勇、高红旗、陈华、刘壮、刘随平
2018-S-003	继电保护装置遥控遥信联调软件的研究与开发	国网福建省电力有限公司检修分公司	陈月卿、陈建洪、侯晨、陈闽江、邱建斌、陈志辉
2018-S-004	变电站噪声预测分析及治理技术研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司	张鸣、刘小云、魏珍中、李洪旺、商文念、刘建秋
2018-S-005	厂内辅助系统与配煤中心辅助系统一体化融合	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	顾敏、宁闻、胡显亭、刘鹏、李荣春、张琦

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-006	变电工程组合电器局放检测关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、华北电力大学	李欣、谢耀恒、叶会生、唐志国、段肖力、范敏
2018-S-007	厂级信息系统一体化技术研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司	魏静、刘晓玲、陈志强、王潇晨、卢伟、张力
2018-S-008	超临界小机直排机组协调控制方案的研究应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	刘伟、褚国彬、刘新龙、梁柏宏、毕建惠、蔡沛
2018-S-009	新型城镇配电网及清洁能源利用模式研究	国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	赵景涛、陈泾生、傅强、周建华、葛成余、于伟
2018-S-010	锅炉膜式壁保温钩钉安装技术研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	杨宝书、程瑞荣、谢鸿钢、邢凯、杨秀亭、刘佳
2018-S-011	基于美国规范的钢框架偏心支撑结构设计软件	国核电力规划设计研究院有限公司	黄友强、陈世玺、谢丽萍、薛涛、章卫松、金靖
2018-S-012	陡倾小夹角薄层岩体特高地下厂房开挖技术	中国水利水电第六工程局有限公司	聂文俊、任长春、吴冲、王长城、陈德权、姜秀英
2018-S-013	发变组涉网控制与保护网源协调性能测试平台	华北电力科学研究院有限责任公司	梁浩、谢欢、陈瑞、徐鹏、吴涛、王丰
2018-S-014	烟气协同治理实现烟尘超低排放技术研究	中国华电科工集团有限公司、中南电力设计院有限公司	胡纪元、王正、陈辰、刘云、李凤亮、张志勇
2018-S-015	山地风电场成套设计技术方法研究	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司、华能新能源股份有限公司云南分公司	汪玉华、张怀孔、付剑波、潘基书、宁德正、周丰
2018-S-016	省电科院电力通信试验能力建设研究	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司	蔡振才、唐志军、连纪文、林国栋、翟博龙、陈锦山
2018-S-017	±1100 千伏直流特高压 VR 安全培训系统	安徽送变电工程有限公司	张必余、徐鹏飞、汪以文、刘刚、单长孝、杨涛

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-018	太阳能光伏发电试验基地	青海黄河上游水电开发有限责任公司、水电水利规划设计总院	谢小平、易跃春、庞秀岚、魏显贵、杨存龙、顾斌
2018-S-019	燃煤电站水污染防治课题研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、四川省能源局	赖敏、张新宁、李明騷、陈琦、余崇轩、翟圣佳
2018-S-020	经济性煤种安全高效掺烧关键技术研究及应用	江苏方天电力技术有限公司、国电江苏电力有限公司	岳峻峰、张恩先、邹磊、丁建良、管诗骈、张苏闽
2018-S-021	SCR 脱硝 GEMS 多点优化控制技术研究	中国能源建设集团科技发展有限公司、北京达华洁能工程技术有限公司	王鑫、郑良华、闫淑梅、胡军、朱洪峰、周光
2018-S-022	基于 PDMS 系统的土建工艺协同软件 2.0	四川电力设计咨询有限责任公司、北京迈达斯技术有限公司	吴迪、程月、陈超、文剑、王梦怡、相红阳
2018-S-023	一种石灰石粉制备系统新型布置技术	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	王仕能、许华、马爱萍、贺清辉、党楠、罗晓康
2018-S-024	区域电网大型发电机进相运行控制研究	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、武汉大学	崔一铂、陶骞、刘曼佳、蔡万里、凌在汛、成诚
2018-S-025	变电站智能一体化暖通空调系统设计研究	山东电力工程咨询院有限公司、珠海格力电器股份有限公司	甘露、徐大坤、韩文庆、刘建秋、商文念、王浩
2018-S-026	变电站视频及动环系统三维设计与测试技术	国网四川省电力公司电力科学研究院、成都信息工程大学	常政威、叶有名、甄威、黄琦、谢晓娜、张鹏
2018-S-027	核电站数字化勘测信息系统	国核电力规划设计研究院有限公司	康薇薇、张锡涛、贾士军、邢伟、李志龙、乔金海
2018-S-028	黄登水电站导流关键技术研究与应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、华能澜沧江水电股份有限公司	罗孝明、李仕奇、肖群香、平有洪、饶建勇、李宏祥
2018-S-029	室内无尘环境监测一体机系统的研究	安徽送变电工程有限公司	周本立、胡文华、吴松、于俊杰、舒斌、贾宏生

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-030	电缆载流量理论计算与工程实际差异性分析	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	刘哲、霍静文、马叶芝、王炜、李占岭
2018-S-031	大规模新能源消纳关键技术研究与应用	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司、国网新疆电力公司经济技术研究院	刘新刚、林雪峰、吕盼、赵志强、乔怡、宋新甫
2018-S-032	超临界小机直排机组给水控制方案的研究应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业中卫热电有限公司	刘伟、郑小虎、褚国彬、马国林、刘新龙、王亚军
2018-S-033	酸性土壤中接地装置防腐技术与工程应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	徐松、冯兵、查方林、万涛、周舟、刘凯
2018-S-034	660MW 超超临界机组稳压冲管分析与研究	中国能源建设集团华东电力试验研究院有限公司	李铁刚、张来平、李斐、陈国清、孙耀、王戟
2018-S-035	高风险瓦斯隧道灾害综合预警系统研究	中国水利水电第七工程局有限公司	余世刚、袁坤、刘杰、洪泽兵、庞佳、余庆
2018-S-036	钢结构锌加防腐施工技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李世越、柴景起、刘勇、邵国强、管刚、齐宜超
2018-S-037	复杂地形地貌条件坝肩地质缺陷处理关键技术	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司	曹振中、熊俊宏、辛德武、周志雄、刘海军、郭伟民
2018-S-038	任意钢制弯头、直三通、斜三通制作计算软件	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	于旭娟、杨宝奎、刘凯、刘莉萍、李蕾
2018-S-039	多功能直流系统测试仪研究与应	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	曾志伟、郭伟、聂金鸿、黄大鹏、肖伟涛、郭水祥
2018-S-040	四塔合一的湿式除尘器及烟囱吊装技术研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	王金玉、曹雁永、祁新建、谢鸿钢、刘海昆、朱磊
2018-S-041	新型导电混凝土在输电杆塔接地中的应用技术	中国电力科学研究院有限公司、国网青海省电力公司	房正刚、莫娟、薛峰、刘蕊、邹军、王强

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-042	输电线路跨高铁多工况施工技术研究及应用	浙江省送变电工程有限公司	石涛、汪国林、吴尧成、金伟文、程隽瀚、叶建云
2018-S-043	大型海上风电机组的水陆联运技术	北京天源科创风电技术有限责任公司、北京天润新能投资有限公司	王九华、赵祥、张新刚、李富荣、滕淑芬、张竹
2018-S-044	峡谷高大跨混凝土拱式渡槽预制吊装施工技术	中国水利水电第九工程局有限公司	王军、罗忠明、刘修海、张君雨、李元海、孙天忠
2018-S-045	海上风电场风资源分布影响因素研究及运用	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	彭秀芳、刘欣良、项雯、胡煜、王磊、吴浙攀
2018-S-046	变电构架复杂节点实用分析技术研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司	刘建秋、商文念、魏珍中、李林、刘勇、王慧慧
2018-S-047	适用于环首都配电网的源网荷储协调控制系统	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、国网冀北电力有限公司经济技术研究院	苏麟、聂文海、钱康、朱晓岭、袁简、秦华
2018-S-048	燃煤电厂燃料管理联合采制化系统的研究与应	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、内蒙古京能盛乐热电有限公司	邢佰淼、曹万寿、康兆川、李文元、饶华
2018-S-049	首台安萨尔多9F级机组布置的应用与研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中电（四会）热电有限责任公司	李小龙、彭其润、陈利芳、郑赟、李伟科、赖峰
2018-S-050	西门子汽轮机调试用仿真机的研制及应用	中广核工程有限公司、上海交通大学	杨里平、杨宗伟、林萌、张镡、李贤民、朱嘉云
2018-S-051	CCS水电站首部排沙系统安装调试技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	王建利、彭贵军、魏义兵、刘和林、陈忠敏、张兴元
2018-S-052	浮动油挡对轴系振动的影响机理及诊断技术	山东中实易通集团有限公司、龙口市东海热电有限公司	张善鹏、陈奇、张杰、王友林、许怀志、杨锋
2018-S-053	溢流坝钢管拱桥拱肋以直代曲三折线放样工艺	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢俊生、张应超、任中秋、秦红兵、王虎林、张健

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-054	交流特高压主设备现场试验技术深化研究及应	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	陶风波、贾勇勇、魏旭、赵科、陈大兵、许建刚
2018-S-055	内部局部放电定位成像关键技术的研究	国网山西省电力公司电力科学研究院、国网长治供电公司	陈昱同、王天正、俞华、连建华、李永祥、芦竹茂
2018-S-056	电力变压器状态检测与评估关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、保定天威新城科技发展有限公司	刘赟、赵世华、叶会生、万勋、陈骏星淑、谢耀恒
2018-S-057	银东直流输电工程提高外绝缘性能技术应用	国网山东省电力公司电力科学研究院	苏建军、刘辉、沈庆河、姚金霞、张洋、贾然
2018-S-058	输电线路接地系统评价及雷害风险评估技术	国网山东省电力公司电力科学研究院	刘洪正、袁海燕、姚金霞、辜超、庄燕飞、李秀卫
2018-S-059	架空输电线路覆冰勘测技术研究及标准	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	熊海星、刘渝、金西平、王劲、晋明红、曹双和
2018-S-060	严寒地区变电站建筑绿色节能技术研究与应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司	吴璇、刘立新、刘杰、丁聪、姚钧凯、王锦平
2018-S-061	线圈类设备绕组故障带电检测技术	国网新疆电力有限公司电力科学研究院、重庆大学	王建、姚陈果、李伟、马勤勇、张勇、张陵
2018-S-062	火电机组智能全程启停及运行控制技术研究	北京国电智深控制技术有限公司、国电泰州发电有限公司	黄焕袍、牛海明、陈峰、刘乐、张佩、安平
2018-S-063	燃气机组多种供热模式下调峰能力的优化研究	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津市电力科技发展有限公司	张应田、刘新利、周连升、贺欣、王坤、屈斌
2018-S-064	导线弛度及间隔棒位置计算 APP 开发和应用	青海送变电工程有限公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	李涓、梁来先、张小龙、韩学文、曾生伟、陶光立
2018-S-065	高耸烟囱液压提升翻模施工技术研究和应用	浙江省二建建设集团有限公司	沈燕、褚鹏飞、陈曙光、张幸祥、朱建国、张哲

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-066	百万千瓦机组汽轮机弹簧隔震系统安装技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	杨晓生、许昱辉、黄平、江少波、郭水祥、谢誉军
2018-S-067	电网建设安规实施要点及措施的研究与实践	国家电网公司直流建设分公司	余乐、刘良军、李斌、高学彬、段蜀冰、经翔飞
2018-S-068	垃圾仓屋面大跨度桁架施工技术研究和应用	浙江省二建建设集团有限公司	褚鹏飞、陈曙光、朱建国、张哲、黄帅、蔚亚旬
2018-S-069	近岸潜孔深层取水技术的研发及应用	国投钦州发电有限公司	张伯兴、马猛忠、杨建栋、尚庆望、魏军、黄凯
2018-S-070	超高流速拦漂工程关键技术研究和应用	雅砻江流域水电开发有限公司、四川东方水利装备工程股份有限公司	任海、洪盛荣、钟卫华、张惠明、杨骥、曹阳
2018-S-071	模块化多电平换流器阀级先进控制保护技术	南方电网科学研究院有限责任公司、荣信汇科电气技术有限责任公司	陈俊、邹常跃、侯婷、杨晓平、岳伟、黄润鸿
2018-S-072	变电站调试人员及仪器管理系统的研究和应用	青海送变电工程有限公司	张峰、刘文革、龙晓华、冯湘龙
2018-S-073	大截面导线压接及展放工艺的研究	河北省送变电有限公司	尹泉军、杨海兴、张湘潭、吴自强、王文义、俞文
2018-S-074	换流站换流变压器分系统调试方法研究和应用	安徽送变电工程有限公司	刘运龙、周本立、王婷乐、郭翔宇、王圣昌、张发光
2018-S-075	隧洞渐变段顶拱快速施工模板技术研究	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司	刘超、饶昌福、耿越、刘红岩、周振兴、曾良红
2018-S-076	串补平台布置技术研究及工程应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	冯川、王振华、冯小明、李龙才、钟山、胡晓
2018-S-077	输电线路地线融冰关键技术研究	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	黎智、时云洪、王楠、张龙、周野

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-078	配电网可观性提升的智能终端优化配置技术	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津大学	戚艳、王旭东、吴磊、梁刚、吴莉萍、王守相
2018-S-079	汽轮发电机基座施工技术研究及应用	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	高沃辉、颜冠先、伍姣姣
2018-S-080	一种“工”字型 750kV 斜拉杆跳线串研究	新疆电力工程监理有限责任公司、国网新疆电力有限公司经济技术研究院	徐玉波、吴伟、穆峰磊、单强、程峰、周贺
2018-S-081	火电厂烟气在线监测系统校准对比方法研究	中国能源建设集团科技发展有限公司、吉林省电力科学研究院有限公司	王鑫、郑良华、闫淑梅、孙成勋、朱宝余、周光
2018-S-082	硬岩长隧道 TBM 高效施工关键技术研究应用	中国葛洲坝集团国际工程有限公司、中国葛洲坝集团国际工程有限公司	黄静、刘怀亮、张诗云、藺东飞、赵志忠、田宜龙
2018-S-083	核电常规岛调试管理体系建立及其计算机构建	山东中实易通集团有限公司、华北电力大学	张杰、王子奇、赵阳德、仵华南、孙健、顾峰
2018-S-084	新型直流输电系统可靠性评估及工程应用	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	李凌飞、李岩、黄莹、任成林、辛清明、邱伟
2018-S-085	化水车间“智慧技术”的开发及应用	华北电力科学研究院有限责任公司、北京上庄燃气热电有限公司	杨尚、刘玉鹏、王立、周新洋、底广辉、林宏伟
2018-S-086	并网光伏电站涉网性能实测与评估技术研究	山东中实易通集团有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院	牟旭涛、张永明、李广磊、仵华南、邱涛、王浩
2018-S-087	液压门架吊装燃机发电机定子方案研究应用	中国电建集团核电工程有限公司	白丰鹏、赵忠阔、刘贤明、王应库、于斌、张兆月
2018-S-088	大跨度钢桁架输煤栈桥安装技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	张宝杰、孙磊、赵立果、李俊峰、陈建帮、田德仓
2018-S-089	基于波分复用的变电站应急通信系统研究	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司、河南省电力公司建设管理中心	蒋小兵、张健、陈萍、孙萌、孙静、栗娜

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-090	水电站厂房网架式钢屋架施工研究	中国水利水电第五工程局有限公司	张曙光、王显平、李科、李德、宋建威、李世玲
2018-S-091	BIM在300Mvar调相机工程综合应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、国家电网公司直流建设分公司	徐琤琤、沙利民、张晓兵、薛友坤、陈毅、王建和
2018-S-092	阿尔斯通燃机国产化ITPL调试技术的优化	上海电力建设启动调整试验所	陆杰、陆云懿、龚凯峰、丘志敏、徐厚文、程玉
2018-S-093	柔性直流背靠背换流站阀厅结构设计研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	陈寅、陈俊、任成林、吴必华、高湛、王仕龙
2018-S-094	藏中联网500kV输电线路施工技术研究	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、青海送变电工程有限公司	龚祖春、姚卫星、李晓明、高鹏飞、操旭东、李涓
2018-S-095	柔性直流背靠背换流站换流区域布置研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	王丽杰、梁言桥、杨金根、蔡永梁、王刚、夏长根
2018-S-096	厂矿道路路面结构设计优化系统	山东电力工程咨询院有限公司、西安建筑科技大学	王砚彬、姜军海、李锐、李学法、王乾、史本宁
2018-S-097	排汽装置分角组合安装技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	连帅琼、连小如、李峻、侯振华、蒋浩、马小震
2018-S-098	软测量图谱变化技术在变电站智能分析的应用	国网山西省电力公司电力科学研究院、山西振中电力股份有限公司	俞华、王天正、芦竹茂、杨冬冬、白鹭、刘宏
2018-S-099	基于带电工况下输电铁塔焊接加固施工技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司、国网山东电力科学研究院	张君发、黄振涛、杜宝帅、刘树生、苗慧霞、张彬
2018-S-100	伸缩臂式跨越封网装置	国家电网公司交流建设分公司、河北省送变电有限公司	苏秀成、张湘潭、孟庆强、董四清、张景辉、罗本壁
2018-S-101	干式电压互感器匝间短路检测方法	华北电力科学研究院有限责任公司、大唐火力发电技术研究院	刘亮、蒋鑫、王劲松、蔡巍、郝震、段晓明

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-102	大壁厚 9%-12%Cr 马氏体耐热钢焊接	中电建宁夏工程有限公司、国电科学技术研究院银川分院	韩道永、王进、王文杰、郭建新、吴国忠
2018-S-103	变电站百叶窗防雨防尘结构设计及应用研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	孟令健、刘雪梅、陈妍坤、党国毅、潘雪冬、杨桂刚
2018-S-104	空压机能量回收技术	华能罗源发电有限责任公司	林开俊、赵德远、林昇、吴详国、詹新民
2018-S-105	基于三维激光实现风机塔筒垂度监测关键技术	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、华润电力北方大区瑞风风电场	刘江龙、毛克、訾恒、何金铭、薛维俊、刘斌
2018-S-106	狭小空间的大直径除氧器高空穿装施工技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李宝明、王新举、陈志星、董林霞、赵立波
2018-S-107	导线张力换线施工装备研制与应用	江苏省送变电有限公司	吉宏、王连收、王伟、饶群英、葛亮、张照环
2018-S-108	风机锚栓基础灌浆的非对称模板的开发和应用	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、临西县润广新能源科技有限公司	黄冬平、贾振强、黎华志、杨德兴、陈毛气、高支付
2018-S-109	输电线路运维四维空间仿真管理平台	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司、贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司	杨立、任曦、徐志聘、魏韬、陈凤翔、徐梁刚
2018-S-110	上锅超超临界 CFB 节油调试技术研究与应用	上海电力建设启动调整试验所	莫维明、赵钧、孙磊、杨伟平、陈凯、董英泽
2018-S-111	500kV 车载式高压电抗器的研究及应用	贵州送变有限责任公司	符棠、李剑平、欧阳炜伟、朱军、刘明忠、甘剑波
2018-S-112	互联网+基建现场 7S 精益管理	云南电网有限责任公司基建部、云南广众工程咨询有限公司	谢珉、包崇杰、何盎、吴云甫、李强、王建海
2018-S-113	110kVAIS 设备+GIB 母线配电装置	湖北省电力勘测设计院有限公司、国网湖北省电力公司	毛毳闽、殷建刚、吴丹、付磊、李俊、曾凡兴

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-114	机械粉刷在垃圾焚烧发电厂中的应用研究	浙江省二建建设集团有限公司	孙小明、张金辉、徐旭东、田斌、张民、王小东
2018-S-115	光热电站不锈钢熔盐管道焊接工艺研究	山东电力建设第三工程有限公司	鲁福魁、徐峰涛、刘松、姚枫林
2018-S-116	智能变电站安全措施预警系统及其实用化研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	刘雪梅、孟令健、刘文昕、方盛宇、党国毅、陈妍坤
2018-S-117	620℃再热汽温与烟温耦合优化调整技术	山东中实易通集团有限公司	张杰、刘志敏、侯本杰、申旭、邓文俭、部俊峰
2018-S-118	输电工程施工跨越封网技术研究	四川电力设计咨询有限责任公司	詹宗东、曾原弢、牟承义、孙珍茂、杨清茂、李建国
2018-S-119	特高压张力架线多滑车悬挂工艺及其挂架研制	辽宁省送变电工程有限公司	陈震、陈显伟、刘涛、张海廷、刘利平、李振东
2018-S-120	基于人工智能的变电基建工程管控技术研究	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	姚楠、吴曦、汪海、黄建锋、徐军、袁海星
2018-S-121	主厂房动力岛一体化布置	山东电力工程咨询院有限公司	姬锋军、张书迎、刘刚、解春林、单娟娟
2018-S-122	超高钢管混凝土逆向灌注装置及施工工艺	安徽送变电工程有限公司、国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	黄凯、胡广润、孙向东、韩光臻、汪严兵、倪洪华
2018-S-123	细粒土压实度快速检测方法的研究	中水电十一局郑州科研设计院、中电建路桥集团有限公司	王正峡、罗伟、毛俊波、刘延铎、张辉、黄钦
2018-S-124	多源分布式新能源发电直流供电运行系统研究	国网江苏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	袁晓冬、韩华春、吕振华、陈亮、柳丹、李强
2018-S-125	三分裂大截面全铝合金导线张力放线关键技术	中国水利水电第四工程局有限公司	庞旭、张瑞生、马朋成、靳有珠、林杰、李宏昌

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-126	660MW 主要辅机单列机组控制保护系统	北京国电智深控制技术有限公司、国电建投内蒙古能源有限公司	邱忠昌、牛海明、王蕾、陈思远、刘明佳、李杰
2018-S-127	槽式聚光集热系统施工技术研究	中国电建集团核电工程有限公司	蒋金光、孙文东、黄维强、李会刚、程兴利、杨勇
2018-S-128	遥控防虚打电缆试扎装置	广东电网有限责任公司佛山供电局、广东弘光电力工程有限公司	吴柏涛、吴荣嘉、杨智诚、梁健纯、李文亮、黄嘉豪
2018-S-129	风电机组安全增容提效技术研究与应用示范	华润风电（海原）有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司	颜志伟、李俨、刘林军、田鹏、李小军、任凯归
2018-S-130	大跨度钢管桁架空间结构在火电厂的应用研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华润电力（海丰）有限公司	程政、蒋惠义、李强波、吕季平、黄强、方红波
2018-S-131	光伏电站全生命周期 GBIM 与 VR 技术	中国华电科工集团有限公司、北京中盈安信技术服务股份有限公司	张鹏远、赵健、丛建鸥、郭文鑫、张伟科、禹超
2018-S-132	砂石层接地斜井护管技术开发应用	青海送变电工程有限公司、中国葛洲坝集团公司	刘帅、杨涛、郑国彪、闫勇、吴买、张灵利
2018-S-133	免观测应力紧线技术	吉林省送变电工程有限公司	战铁兵、赵宏志、侯建明、马杰超、田喜武、陈世利
2018-S-134	光热电站大型熔盐罐基础施工技术研究	山东电力建设第三工程有限公司	郭栋、张晋、范俊鹏、秦红瑞、吕海涛
2018-S-135	翻转装置吊装除尘器极板技术应用	山东电力建设第三工程有限公司	李金泉、李智磊、李全祥、王东方、卞文杰
2018-S-136	输电线路杆塔荷载计算与荷载组合开发研究	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	段辉顺、蒋剑、刘生奎、王公阳、王鹏举、张小刚
2018-S-137	低温过热器进口集箱接管泄漏治理研究及应用	天津国投津能发电有限公司	朱逢民、于海淼、杨东月、王宏广、辛林祥、郝伟庆

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-138	基于 BIM 精细化施工全过程信息化协同管理	广州南方电力技术工程有限公司、广州市劲源咨询服务有限公司	杨兆斌、尹登峰、田静、鲍锋、施宜荣、吴俊谯
2018-S-139	户内直流场大跨度钢结构优化设计及施工	安徽送变电工程有限公司、西南电力设计院有限公司	焦剑、李国宁、程元友、胡广润、冯仁德、白光亚
2018-S-140	适用于渔光互补项目的新型跟踪式支架系统	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏中信博新能源科技股份有限公司	韩学栋、陈昕、王士涛、王海华、曹炜、张震
2018-S-141	火电施工大型塔式起重机全数控远程监控装置	上海电力安装第二工程有限公司	倪伟君、汤定隆、邵朝忠、许鸿霖、尹明华、周晓鹏
2018-S-142	立式高压加热器吊装新技术研究与首次应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	谢誉军、吴金彬、郭水祥、杨荣东、陈广志、徐响德
2018-S-143	输变电工程深基坑质量控制方法的研究应用	浙江电力建设监理有限公司	屠月海、林立波、吴锋豪、徐国其、吕发扬、纪旻
2018-S-144	江边泵房围堰支护技术研究及应用	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	周晓彬、林伟东、张坤、黄建军、李洁明、陈雄
2018-S-145	光热电站太阳岛电源系统稳定性研究	山东电力建设第三工程有限公司	梁新锋、肖伟杰、王晓帆、姜晓伟、李凯华、薛晓晋
2018-S-146	光伏组件支架安装施工技术研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	姚卫星、高鹏飞、许涛、孙晓悦、侯林高、吴施洋
2018-S-147	液压顶升器装置在调相机定子安装中的应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	沈宏强、龙荣洪、刘栋、刘军、单福歧、王明志
2018-S-148	管桁架安装施工技术研究与应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	吉洪、程炳锋、严高杨、林英杰、李勇
2018-S-149	管型母线接地刀闸更换技术研究	广东省输变电工程有限公司	黄洪亮、邓新锋、罗梓铭、许怀波、唐志雄、甘采先

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-150	户内变电站噪声治理技术研究及工程实践	广东省输变电工程有限公司	朱孔阳、谭沛光、黄强飞、林光龙、刘强、罗科
2018-S-151	严寒多雨地区碾压式沥青混凝土心墙施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	常继才、冀春辉、李阳春、张琼琼、高伟、丁宁
2018-S-152	提高架空线安装效率的工具研发	湖南省送变电工程有限公司	郑焯、麻长胜、黄雨华、肖向阳、叶志坚、周卓
2018-S-153	美国 GE9FB 燃机安装技术研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	孙幸幸、杨勇、孙海波、兰兴振、朱明强、杨仁磊
2018-S-154	户内直流场空间立体钢管桁架结构吊装研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	沈宏强、王俊宇、剧孟飞、崔虹、孔振朋、唐延俊
2018-S-155	微机防误闭锁在 6kV 开关柜中的应用	中国华电科工集团有限公司、湖北华电江陵发电有限公司	赵云、马超、胡冶炜、单佳伟、张同、谭炳军
2018-S-156	百万级电站锅炉双火球燃烧器水冷壁安装技术	中国电力建设集团山东省电力建设第一工程有限公司	于鹏程、梁宇航、姜永红、袁友军、王建勇、于群
2018-S-157	轻便型悬式绝缘子耐压系统研究与应用	浙江省送变电工程有限公司	谭小兵、赵建永、徐文哲、骆贤华、马飞翔、孙正竹
2018-S-158	电流电压预制型二次回路连接设计技术研究	国网新疆电力有限公司经济技术研究院、中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	李杨、郭亚昌、方贞泽、王金锁、杨世江、赵一衡
2018-S-159	直流接地极极环施工技术研究与应用	安徽送变电工程有限公司、安徽宏源电力建设投资有限公司	陈会周、刘建、李杰、李远、唐权芳、高波
2018-S-160	受限区域大型电站主厂房钢屋架施工技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	赵立波、段长杰、郑琳、李宝明、吕兴亮、董林霞
2018-S-161	基于模块化回路信息表的变电二次技术创新	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	张文、黄晓博、孙萌、张晓慧、陈萍、孙广强

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-162	深水人工洞室群封堵关键技术研究及应用	松花江水力发电有限公司丰满大坝重建工程建设局、中水东北勘测设计研究院有限责任公司	路振刚、刘亚莲、孟继慧、王福运、胡云鹤、王程鹏
2018-S-163	大型抽水蓄能电站水轮发电机组轴线调整技术	中国水利水电第五工程局有限公司	陈林、陆海远、韩战乐、吕建国、肖明、王帅军
2018-S-164	国华风机基础环设计与基础连接形式研究	国华能源投资有限公司、浙江大学	汪宏伟、宫宇飞、王振宇、朱晓松、康明虎、李大钧
2018-S-165	面向国家级兰州新区的能源综合利用关键技术	国网甘肃省电力公司电力科学研究院西安理工大学	董开松、沈渭程、马喜平、杨俊、贾嵘、赵炜
2018-S-166	火力发电厂滑移法吊装侧煤仓矩形钢煤斗	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	牛玉宝、杜会兵、郭振新、杨晓娟、王文龙、周娜
2018-S-167	长距离曲线岩层顶管技术在软硬土层中的应用	广州供电局有限公司、广东省基础工程集团有限公司	李懿乾、邓丽文、陈伟良、姜书初、刘英城、杜凯明
2018-S-168	高埋深 TBM 隧洞快速施工技术	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	夏云、孙向楠、吕芝林、陈必振、李炳松、陆广东
2018-S-169	双曲拱坝快速测量放样系统开发及应用	中国水利水电第三工程局有限公司	杨茂杰、侯彬、李华兵、孙家俊、刘文峰、赵尕同
2018-S-170	预应力锚栓笼扩展式风机基础研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	李晓明、高鹏飞、叶森、刘于健、汪帆、黎富浩
2018-S-171	断路器灭弧室电寿命评估技术研究及工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、西安西电高压开关有限责任公司	张长虹、黎卫国、杨旭、陈伟民、楚金伟、王奇
2018-S-172	甘肃电网轻量化移动主站建设	国网甘肃省电力公司	行舟、姚旭、李晓晶、马艳峰、吴国栋、任毅华
2018-S-173	特高压钢管塔模拟施工技术智能化演练系统	山东送变电工程有限公司	袁广宏、丁宝民、单军、栾勇、马凤臣、杨启发

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-174	软土地基高架桥施工支撑结构研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	吴施洋、徐军、叶森、周芋帆、林雯、柳溪
2018-S-175	断路器双端接地试验快速测量系统	中国电建集团福建工程有限公司、福建省普华电子科技有限公司	林炳润、唐敏、谢义武、蔡国清、林清辉、陈开涛
2018-S-176	复杂地质条件大型洞室开挖施工技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司	康建荣、陈敏、彭培龙、杨波、靳忠、李清彦
2018-S-177	电动执行机构安装及调试技术研究及应用	中国电建集团河南工程有限公司	张海涛、周毅、李春
2018-S-178	金属监督新技术在百万机组工程建设创新应用	国电汉川发电有限公司、国电锅炉压力容器检验中心	秦青献、胡先龙、诸子辉
2018-S-179	地下工程施工污水处理施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	张春洪、王凯、解迎夏、欧阳秘、马军峰、刘亚军
2018-S-180	移动式装配车间 GIS 设备对接环境实时监控	河北省送变电有限公司	李猛、刘红利、路鹏程、李新、陈朝、尹继东
2018-S-181	CO ₂ 气保护药芯焊丝在锅炉受热面密封焊接	中国能源建设集团黑龙江省火电第三工程有限公司	高君启、史万龙、孟桂新、王新雨、闫兆实
2018-S-182	安哥拉 SK 项目自耦变压器现场应用	特变电工股份有限公司	杨守辉、孟杰、马勇、宋辉、景生辉、梁伟
2018-S-183	罗源电厂爆破振动对海洋生态环境影响及控制	华能罗源发电有限责任公司、国家海洋局第三海洋研究所	闫磊、赵德远、罗宗欣、周在明、牛富强
2018-S-184	400m 级压力竖井施工关键技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	杜海民、雷春华、盛东峰、周庆国、庞三余、田巧玲
2018-S-185	溪洛渡水电站 8000kN 特大型门机研制	中国水利水电第七工程局有限公司	吴思够、曾文、李启江、蒋从军、姚刚、杨芳

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-186	750kV 交流输电线路对油气管道电磁影响	国网青海省电力公司电力科学研究院、国网青海省电力公司经研院	莫冰玉、李后顺、周尚虎、王生渊、刘云永、曲全磊
2018-S-187	分布式高空光伏便携式作业支架施工技术研究	中国电建集团贵州工程有限公司	李江、胡鑫、高支付、左超、杨政
2018-S-188	光伏电站微孔灌注桩拉拔试验技术	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	张军歌、梁丽娟、高艳军
2018-S-189	复杂条件下渝鄂直流深厚回填土压实质量控制	武汉中电工程检测有限公司	罗堂、陈绪德、徐炎兵、尚思良、李忠义、龚辉
2018-S-190	马熊沟二级电站压力钢管混凝土施工技术研究	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	高鹏飞、胡群峰、代贵平、冯万超、林志庞、钟远峰
2018-S-191	多元化电源接入系统关键技术及工程应用	国网山东省电力公司经济技术研究院	李雪亮、赵龙、田鑫、孙东磊、付一木、王艳
2018-S-192	智能变电站 SCD 自动化设计软件	湖北省电力勘测设计院有限公司、山东容弗新信息科技有限公司	史正阳、余祥坤、罗志娟、鲁万新、曾凡兴、付磊
2018-S-193	封闭式组合电气导电杆施工技术的研究与应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	聂金鸿、曾志伟、邱建锋、刘振浩、黄耿、徐绳炯
2018-S-194	采动影响区输电线路大板基础接地优化研究	新疆电力工程监理有限责任公司、国网新疆电力有限公司经济技术研究院	周楠、田军涛、王金锁、刘辉、程峰、岳华刚
2018-S-195	研制 GIS 防尘棚安装环境质量双达标	邯郸欣和电力建设有限公司、国网邯郸供电公司	高鹏、李志博、申国强、李淑侠、刘靖峰、弓建军
2018-S-196	电网基建现场模块化标准建设研究及应用	云南电网有限责任公司基建部、云南广众工程咨询有限公司	谢珉、陈勇、叶煜明、包崇杰、李强、苏苹
2018-S-197	基于北斗定位系统的大坝外观变形技术研究	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司、河海大学	李威、黄腾、闵从军、周瑛、柯福阳、李桂华

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-198	丰宁电站地下厂房保暖、通风及排烟系统研究	河北丰宁抽水蓄能有限公司、华北科技学院	费万堂、马雨峰、刘双华、王兰普、陈磊、吕风英
2018-S-199	风电塔筒“移动工厂”制造技术研究与应用	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	赵传明、廖绪锋、陈兴平、张天祥、徐涛、卫书满
2018-S-200	新增低温省煤器的支撑系统加固研究与实践	国电汉川发电有限公司、中南电力勘测设计院	熊瑜、廖新发、张建新
2018-S-201	边坡近距爆破对下伏洞室影响及安全控制技术	中国水利水电第七工程局有限公司	黄成、黄亚奇、詹然成、任中礼、肖清华、赵伟
2018-S-202	变频器增加辅助水冷散热系统的研究与应用	中国大唐集团科技工程有限公司、大唐太原第二热电厂	崔超、梁秀广、韩效岷、成联、赵允涛、程峰
2018-S-203	高寒山区风机基础环防渗研究	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	薄元海、田磊、李建军、张明、何美琳
2018-S-204	梁板后施工技术在调相机建筑施工中的研究与	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	沈宏强、刘军、王明志、崔虹、龙荣洪、杨冬红
2018-S-205	大型现役机组四大管道狭小空间吊装技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	璩殿相、王玉君、邵德川、徐士喜、郭琳、周聪聪
2018-S-206	一种用于冲孔灌注桩施工的测振装置	深圳供电规划设计院有限公司、广东省输变电工程有限公司	黄有为、刘忠文、崔鸣昆、王连锋、王晓欢、文喜
2018-S-207	液压滑模技术在超长竖井砼浇筑施工中的应用	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	刘翠凤、徐宏、左琛、盛文菁、廖生红、周安新
2018-S-208	地下厂房桥式布料机浇筑系统研究与应用	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	马经春、付巍、陈学永、王辉、李喜瑞、闻明德
2018-S-209	新型组装式换流变轨道固定技术的研究与应用	国家电网公司直流建设分公司、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	王茂忠、张鹏、王宏、李雪松、杨国富、曹加良

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-210	工程设计数据协同技术研发与应用	中广核工程有限公司	林佳、李丹、吴祥勇、罗澄、郭超、尹诚、吴屹松
2018-S-211	竖井施工作业平台研究	中国水利水电第七工程局有限公司	黄成、黄亚奇、詹然成、任中礼、张鸽、赵学勇
2018-S-212	绝缘子串吊装工具的研制与应用	国网山西送变电工程有限公司	赵建平、张人英、马冬青、刘旭峰、张毅、李瑞东
2018-S-213	大型水工建筑物深孔门槽快速施工技术研究	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	李新明、黎学皓、曾庆平、李银焜、郭艳召、熊建武
2018-S-214	适应新能源变电站源网荷一体化协同技术研究	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	沈一平、周建其、莫加杰、温镇、吴琴芳、沈红峰
2018-S-215	电站 P92 钢超大口径超厚壁管焊接技术实践	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	毛小龙、刘畅、刘剑、汪辉、胡彬彬、徐胜平
2018-S-216	市政大跨度变截面跨河桥梁组合支架施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	高满库、赵斌、张明海、许庆忠、贾俊涛、易磊
2018-S-217	双馈型风机叶轮及机舱拆除技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	郭强伟、于景龙、朱绪功、杨政、桑涛、刘金强
2018-S-218	混塔型风机基础定型模板的研究与应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、大丰润龙风电有限公司	宫合、岳刚、朱韦、黄健、胡生蕾、王新超
2018-S-219	PHC 管桩防冻胀技术研究与应用	河南省第二建设集团有限公司	刘利强、杨利剑、苗宏达、侯琨、王加刚、林涛
2018-S-220	三维可视化技术在特高压项目结构施工中的应	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	沈宏强、唐延俊、剧孟飞、王俊宇
2018-S-221	输变电工程造价风险管控体系构建及应用研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	刘纲、郭莉、丁道军、刘毅、王朋、方向、张旺

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-222	长斜井混凝土施工技术研究	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	何德华、孙志华、肖俊、杨亚、涂开隽、邸书茵
2018-S-223	排烟冷却塔烟道口电动爬模施工技术研究	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	徐西兴、姚磊、吴鹏、张卫星、鲁明胜、朱熙鹏
2018-S-224	输电线路典型质量通病防治应用研究	国网甘肃省电力公司经济技术研究院、江西博微新技术有限公司	李志宏、汪春风、张富平、王泉、李承印、黄迎珠
2018-S-225	狭窄作业面深基坑支护与降水的研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	许川川、李仑、孟欣、张争、陈永强、马俊智
2018-S-226	双曲拱坝坝肩槽开挖形体控制测量技术	葛洲坝测绘地理信息技术有限公司、中国葛洲坝集团勘测设计有限公司	罗琛、唐亿阶、陈兆斌、胡天祥、邱章云、李哲
2018-S-227	柔性直流输电换流阀关键技术指标研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、荣信汇科电气技术有限公司	蔡永梁、任成林、张海涛、岳伟、董言乐、余琼
2018-S-228	输变电施工企业承载力数字化评估系统	国网四川省电力公司天府新区供电公司、四川蜀能电力有限公司	董京营、范荣全、韩晓言、何远刚、胡国强、林明星
2018-S-229	变电站工程防沙尘技术研究及应用	青海送变电工程有限公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	张灵利、杨涛、郑国彪、程志国、刘帅、曾德超
2018-S-230	高水头大容量六喷嘴冲击式水轮机组安装技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	彭贵军、周玉龙、王建利、刘和林、张自敏、董博
2018-S-231	光伏支架钢管立柱现场钻孔施工技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	赵枪、林志庞、汪帆、黎富浩、庞艳龙、高鹏飞
2018-S-232	连体式模具施工技术研究与应用	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	张远、汤嘉绪、戴本铿、洪保才、王伟明、黄建军
2018-S-233	平原地区输水建筑物底板高效施工关键技术	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	高秋艳、杜海焦、万勤、程志远、强军、黎学皓

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-234	750kV CVT 现场校验技术的研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、西安理工大学	李鹏、高敬更、郭鹏程、张睿、黄葆文、郝之鹏
2018-S-235	基于图像识别和数据融合变电站设计应用研究	国网新疆电力有限公司经济技术研究院、四川华雁信息产业股份有限公司	李杨、党睿、单强、刘维、翟宇婧、费晨川、蒲刚、赵金
2018-S-236	茨哈峡电站吉浪滩砂砾石筑坝料特殊勘察研究	青海黄河上游水电开发有限责任公司、中国电建西北勘测设计研究院有限公司	孙玉军、杨存龙、黄民奇、张伟、戚志军、张路
2018-S-237	高级配混凝土布料机上料系统研发与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	唐铭鸿、任明、曾铁钢、刘明、高卓辉、杨鹏程
2018-S-238	电力建设施工质量监测、预警、控制系统开发	江苏省宏源电力建设监理有限公司	俞金顺、裴爱根、张百涛、沙俊强、刘勇、沈洁
2018-S-239	基于精细化运行电厂运行指导系统研究与应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津市电力科技发展有限公司	张利、卢欣、钱江波、张宇、王梓越、甘智勇
2018-S-240	抽水蓄能电站工程超深高压出线竖井方式研究	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司	何万成、王洪瑜、唐国峰、苑海龙、尹和松、崔志刚
2018-S-241	孔底加柔性垫层连同保护层一次爆除施工研究	中国水利水电第五工程局有限公司	张曙光、王显平、李科、李德、李世玲、周金龙
2018-S-242	输电线路测量内外业数据自动处理系统研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、国网浙江省电力有限公司	刘岭、郑勇峰、徐志祥、何寅、陈稼苗、陈哲
2018-S-243	《核电厂低压配电柜安全性改进与应用》	中广核工程有限公司	涂崇文、付丰年、童富春、张甬、黄文军、廖信全
2018-S-244	混凝土大板试件取芯装置研制	中国水利水电第五工程局有限公司	高鹏伟、张永春、李伟、刘斌、罗晓薇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-245	电缆敷设施工新技术的研究及应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	朱伯理、江少波、郭水祥、黄超强、吴金彬、林万铭
2018-S-246	BIM 技术在风电场建设中的应用研究	华润风电（海原）有限公司、中国十七冶集团有限公司	李鑫、李俨、刘林军、王玉、任凯归、徐惠
2018-S-247	山地风电场施工新技术研究与应用	华润风电（海原）有限公司、中国十七冶集团有限公司	徐惠、李俨、刘林军、田鹏、赵岩、金仁才
2018-S-248	变径桥墩滑模施工技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	李阳春、常继才、冀春辉、李玉鹏、丁宁、姜滨
2018-S-249	沂蒙电站地下厂房 BIM 技术设计研究与应用	山东沂蒙抽水蓄能有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	赵常伟、杨文利、沙保卫、苏胜威、赫雷、乔卫丽
2018-S-250	便携式互感器极性测试仪的研制	新疆送变电有限公司	刘毅、熊坤、李家勇、曹光辉
2018-S-251	长坡面大面积无砂混凝土垫层施工技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司、江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司	刘新星、韩敬泽、段炜、张玉群、吴书艳、张明
2018-S-252	企业数字档案馆规范化建设及开发利用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	陈薇薇、修应俊、罗延举、卢宇飞、仲杰、王瑶
2018-S-253	高电压等级 GIS 安装进度控制组织措施研究	中国电建集团重庆工程有限公司、国网青海省电力公司	毛生海、李和友、蒋旭辉、王勇、张攀、邓爱军
2018-S-254	GIS 主设备现场安装五级防尘措施研究	国家电网公司直流建设分公司、国网湖北送变电工程有限公司	李斌、汪志军、马云龙、彭凯、郭靖、汪旭旭
2018-S-255	用电服务互动模型研究及通信设备研制	华北电力科学研究院有限责任公司、北京博望华科科技有限公司	钟侃、岳虎、巨汉基、袁瑞铭、丁恒春、殷庆铎

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-256	保护屏专用车	沧州中兴实业集团有限责任公司	杨立民、连海娜
2018-S-257	大风沙寒露地区变电站户外端子箱的研制与应	国网山西送变电工程有限公司	赵建平、田小文、张人英、张毅、王粤术、高旺
2018-S-258	GIS 分支母线安装组合式环境控制系统研究	国网黑龙江省送变电工程有限公司、国家电网公司直流建设分公司	代宇威、郑炳焕、李先赞、刘宝宏、刘超、李勇
2018-S-259	瓦房屋顶光伏安装技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	黄发灿、林志庞、汪帆、陈希奇、贾向东、高鹏飞
2018-S-260	特高压换流变核心区施工组织研究与技术应用	上海电力建筑工程有限公司、国家电网直流公司	黄成相、杨波、刘超、许为誉、张韶光、史材军
2018-S-261	建管云	内蒙古康远工程建设监理有限责任公司	刘和平、孟海涛、顾起宁、王磊、娜日苏、高建春
2018-S-262	火电厂低电压穿越技术改造研究	山东电力建设第三工程有限公司	李辉和、田新峰、康志起、李涛
2018-S-263	水阻法进行绝缘油击穿电压自检测试研究	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	孙博、王锁乐、王文珍、陈福红、逯晓辉、于永星
2018-S-264	坝下水底三维时空建模应用及开挖冲刷演变	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂、浙江华东测绘地理信息有限公司	俞宏群、余鸿慧、钱国春、彭礼平、骆旭佳
2018-S-265	特高压换流站现场油务处理标准化配置的研究	国家电网公司直流建设分公司、国网湖北送变电工程有限公司	汪志军、李斌、马云龙、彭凯、郭靖、王东
2018-S-266	湿陷性黄土地区夯扩桩密实度及垂直度控制	中国电建集团重庆工程有限公司、国网青海省电力公司	石裕玖、蒋旭辉、张隼、邹基宇、范军、毛生海
2018-S-267	广东电网“安全质量文明”样板工程管理平台	广东电网有限责任公司、广东省输变电工程有限公司	闫国兵、谢榕昌、王菁、牟宁、温建、李伟

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2018-S-268	大温差孤岛式基础埋件精度控制技术研究	中国电建集团重庆工程有限公司、国网青海省电力公司	毛生海、张犇、石裕玖、蒋旭辉、邹基宇、范军
2018-S-269	风力发电厂全户内型升压站应用	海市政设计研究总院（集团）有限公司、龙源电力集团（上海）风力发电有限公司	唐旭东、宋佳俊、黄凯、刘澄波、史麟洋、孙明
2018-S-270	风电场短期气象预报系列数据同化技术研究	中能电力科技开发有限公司、广西龙源风力发电有限公司	苏萌、孙浩、包大恩、岳捷、王淼、谢永锋、冯健
2018-S-271	AE94.3A 燃机变负荷速率提升研究应用	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 上海电气燃气轮机有限公司	李小龙、彭其润、陈利芳、赖峰、何宏、蒋文程
2018-S-272	地下支护地上支撑防护体系	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司、江苏华电扬州发电有限公司	廖明伟、郭学功、刘宝强、杨家恺
2018-S-273	长条状多铰链转铰水封座镗孔技术研究	中国水利水电第十二工程局有限公司	易拥林、吉智勇、黄新和、黄云桂、宋鸿飞
2018-S-274	气动校直机的研制和应用	广西建宁输变电工程有限公司, 广西电网有限责任公司电网建设分公司	吴荣军、杨卫强、陈小花、何荣蓉、段丽嘉、林海
2018-S-275	照明智能控制系统	中国华电科工集团有限公司、中南电力设计院有限公司	高西、胡纪元、高志新、杨亚东、胡冶炜、黄琪
2018-S-276	火电建设监理信息管理标准化平台	华电和祥工程咨询有限公司	赵羽斌、张巍、武春明、曲谱、姚松柏、陈斌
2018-S-277	变电站三维设计深化应用及施工运维的扩展	中国电建集团江西省电力设计院有限公司、国网江西省电力有限公司	周鹏、章力、黄桂林、郑建南、王梦瑀、崔明杰
2018-S-278	新型钢模板清刷机研究应用	广西建宁输变电工程有限公司、广西电网有限责任公司电网建设分公司	吴荣军、徐哲、吴书葶、赵思焱、陈凤娇、闫志刚