

2019 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			
2019-Y-001	隧道空间 GIL 安装技术装备及安全体系研究	国家电网有限公司交流建设分公司,江苏省送变电有限公司,国网江苏省电力有限公司建设分公司,北京博超时代软件有限公司	毛继兵,马卫华,凌建,侯镭,黄常元,董四清,戴挈军,戴大海,张鹏飞,李宏涛
2019-Y-002	高土石坝反滤料精确掺配与界面控制施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见,韩兴,袁幸朝,熊亮,梁涛,杨培青
2019-Y-003	高压柱式断路器机械状态交接试验技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,北京航空航天大学,国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司,西安交通大学	赵科,黄强,贾勇勇,李洪涛,路小俊,刘通,冯英,王静君,武建文,张国钢
2019-Y-004	模块式海上升压站技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,江苏海上龙源风力发电有限公司	赵生校,俞华锋,吕国儿,季晓强,张栋梁,施朝晖,於刚节,陶安,施勇,袁建平
2019-Y-005	抽水蓄能电站调压室设置条件及关键技术	国网新源控股有限公司技术中心,浙江仙居抽水蓄能有限公司,国网新源控股有限公司,中国水利水电科学研究院	王珏,许要武,姜成海,宫奎,杨开林,丁景焕,郭鑫蕾,江献玉,李云龙,杨静
2019-Y-006	iEPC 工程建设管理系统与设计施工一体化	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	张春生,王金锋,王国光,蒋海峰,张业星,徐震,邓新星,唐海涛,李鹏祖,邬远祥
2019-Y-007	海上风电设计与主动支撑关键技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,远景能源(江苏)有限公司,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	李琰,周前,汤海雁,房新雨,杨建军,赵静波,苏媛媛,张宁宇,施朝晖,余宏武
2019-Y-008	火电厂烟风道支吊架三维数字设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	刘万超,郝文婷,谢永滨,张明志,祁金胜,赵长青,李栋,王胜男,马永博,董韶宜
2019-Y-009	(特) 高压直流输电水冷关键技术及工程应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,广州高澜节能技术有限公司,国网湖南省电力有限公司,中国科学院化学研究所	吴俊杰,龚尚昆,周舟,万涛,罗仲达,周挺,唐洪,冷明全,赵宁,郭新茹

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-Y-010	大型地下洞室异形衬砌台车数字化设计及应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李友华,曹中升,唐明酉,王涛,谢蕴强,汪文亮,马少甫,石莉,周雄,程雷梓
2019-Y-011	高性能燃料调度系统研制及系统集成技术	中国华电科工集团有限公司,武汉华中思能科技有限公司,湖北华电江陵发电有限公司	赵云,陈利平,王承华,赵利兴,邹文铁,彭鹏,夏季,朱天宇,王忠京,吴志玮
2019-Y-012	首台 660MW 双水内冷发电机的研究与应用	京能(锡林郭勒)发电有限公司,上海电气集团股份有限公司	刘春晓,于沛东,胡朝友,高润平,白音高老,丁建兵,肖亮,张新,张燕,桑武斌
2019-Y-013	西安北高中压侧配电装置布置优化研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司,国网陕西省电力公司	薛勤,袁斌,康鹏,牛冲宣,张虎,张咪,魏刚,秋向飞,应捷,曹鑫
2019-Y-014	热带省域电网抵御多重灾害关键技术及应用	海南电网有限责任公司建设分公司,海南电网有限责任公司电力科学研究院,中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	吴清,陈钦柱,陈锦春,陈杰,蔡兴奎,吴源雅,张荣伦,张力
2019-Y-015	电站高合金钢大径厚壁管埋弧自动焊工艺研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	程文俊,张延涛,苗慧霞,刘树生,谢毅,王登第,毛春生,李胜利,宗德敬,刘玉波
2019-Y-016	首台火电机组烟气提水系统的研究与应用	京能(锡林郭勒)发电有限公司,北京清新环境技术股份有限公司,中国科学院金属所	刘春晓,修立杰,于沛东,胡朝友,师开革,贾双燕,采有林,王震宇,丁建兵,刘军军
2019-Y-017	大型发电机机械故障诊断及综合治理技术	杭州意能电力技术有限公司,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	吴文健,李卫军,应光耀,蔡文方,张宝,顾正皓,王达峰,包劲松,马思聪,胡洲
2019-Y-018	厂站低压电源新型装备技术研究及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院,许继电源有限公司,电子科技大学,南京国臣信息自动化技术有限公司	罗洋,李晶,陈轲娜,谢正军,李淑琦,毛强,罗治军,易建波,陈文波,甘江华
2019-Y-019	海岸换流站阀厅联合建筑设计专题研究	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,浙江大学	陈怿,安春秀,吴亮,胡列翔,罗尧治,许贤,金诚
2019-Y-020	火电基建质量大数据系统研究与应用	中国华电科工集团有限公司,中国华电集团有限公司-基建工程部	杨亚东,赵利兴,刘永红,魏泽黎,赵云,孙玮,张天晓
2019-Y-021	裂缝自愈型防水混凝土在垃圾焚烧电厂的应用	浙江省二建建设集团有限公司	孔祥仁,陈曙光,孙小明,张金辉,李雪逢,徐旭东,易翠华,张民,田斌,袁杰
二等奖			
2019-E-001	500m 级深竖井大直径反井钻一次成井施工	中国水利水电第八工程局有限公司	彭运河,李勇恩,才俭峰,李重用,黄仕保,王飞跃,吴文兵,罗俭

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-002	特大型输电线路大跨越施工关键技术研究	国网江苏省电力工程咨询有限公司,国网江苏省电力有限公司经济技术研究院,江苏省送变电有限公司	黄志高,谢洪平,柏彬,黄士君,陈勇,黄涛,马龙,刘寅莹
2019-E-003	高压电缆进水检测评估、防护及改建工程应用	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,武汉大学	胡丽斌,李鸿泽,曹京荣,周立,颜彪,李陈莹,陈杰,刘洋
2019-E-004	光热塔钢结构及吸热器安装工艺关键技术研究	山东电力建设第三工程有限公司	吴廷森,王起明,余卫,汤延兴,刘维升,宋首元,周和军,王成
2019-E-005	空	空	空
2019-E-006	超低 NOX 锅炉高温腐蚀治理技术开发及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,杭州意能电力技术有限公司,浙江大学	吕洪坤,胡建根,李汝萍,童家麟,潘国清,李剑,韩高岩,王达峰
2019-E-007	快速机动跨越装置研究与应用	安徽送变电工程有限公司	朱冠旻,张鹏程,黄朝永,王超,胡亮,韩启云,赵瑞旺,沈正钦
2019-E-008	风光电高载能并网的荷网源协调控制关键技术	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	拜润卿,智勇,史玉杰,郝如海,徐宏雷,祁莹,陈仕彬,邢延东
2019-E-009	高土石坝坝料运输跨心墙技术研究与实践	中国水利水电第五工程局有限公司	熊亮,韩兴,舒向东,梁涛,袁幸朝,陈曦,杨培青
2019-E-010	接地网状态智能成像检测技术研究	国网山西省电力公司电力科学研究院,中国科学院电工研究所	张来福,杨虹,李冠良,李国栋,刘国强,李艳红,上官明霞,田赞
2019-E-011	高温紧固螺栓相控阵检测技术研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司,天津诚信达金属检测技术有限公司	张洋,于达,柴丽文,宋逵,徐广宝,张平,刘佳
2019-E-012	网源参数精细化实测建模与协调优化技术	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	盛锴,魏加富,洪权,陈道君,朱晓星,陈厚涛,王志杰,寻新
2019-E-013	电站直流电源高可靠性运行关键技术与设备	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网冀北电力有限公司张家口供电公司,国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	李秉宇,杜旭浩,贾伯岩,王洪,曾四鸣,陈二松,贾志辉,赵建利
2019-E-014	电网油色谱校核体系关键技术及平台搭建	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网河北能源技术服务有限公司,河南中分仪器股份有限公司	刘克成,张立军,高燕宁,夏彦卫,王允志,付炜平,张洪波,石荣雪
2019-E-015	地铁杂散电流引起的变压器直流偏磁防治技术	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,湖南省电力有限公司	周卫华,彭平,吴晓文,刘味果,叶会生,毛文奇,苏钟焕,刘赞

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-016	二氧化碳致裂在输电线路岩石基础中的应用	北京电力工程有限公司	王林翻,杨宝杰,张超,肖淇桐,刘志喜,韩国鑫
2019-E-017	塔式锅炉炉内三器组合吊装技术研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	杨勇,郇志桥,张超,武红斌,何光祥
2019-E-018	送端电网安全防御与外送提升工程技术及应用	国网山西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,太原理工大学	刘新元,程雪婷,王玮茹,薄利明,张一帆,郑惠萍,王金浩,郝捷
2019-E-019	新能源并网控制与监测关键技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,华北电力大学,石家庄科林电气股份有限公司	胡文平,梁纪峰,胡雪凯,杨少波,郭捷,李卓君,刘英培,常生强
2019-E-020	高压大涌水超深竖井安全高效施工关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	张文辉,邓凡阔,孔维春,戚敬师,杨伟刚,张冬利,王贵燕,黄东奇
2019-E-021	内陆山地式风电并网调试关键技术及工程应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,长沙理工大学,国网湖南省电力有限公司	沈阳武,梁利清,崔挺,张坤,徐岩,左剑,杨洪明,张可人
2019-E-022	大径厚壁管道中频感应热处理工艺研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	邓同喜,李鹏,侯万明,齐永平,陈强,黄维强,李春雷,郭新芳
2019-E-023	不良地质条件导流隧洞关键技术研究与实践	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,华能澜沧江水电股份有限公司,武汉大学	任金明,孙家波,魏芳,钟伟斌,陈永红,黄泰仁,李新宇,严鹏
2019-E-024	±1100 千伏直流特高压架线施工技术研究	安徽送变电工程有限公司	黄成云,韩启云,关绍峰,单长孝,桂和怀,朱冠旻,张必余,李凯
2019-E-025	火电机组多污染物深度脱除关键技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网河北能源技术服务有限公司,北京国电龙源环保工程有限公司	陈崇明,宋国升,郁金星,杨鹏,李振海,魏明磊,陈秋,罗志刚
2019-E-026	大型地下洞室锚索安全高效施工装备	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李国建,李友华,曹中升,齐界夷,黄家权,汪文亮,肖传勇,李晓萍
2019-E-027	特硬岩地层中掘进机施工技术研究	中国水利水电第八工程局有限公司	尹岳降,柯珊,李文革,刘宏,王金凤,周艳春,孔德彪,简晓辉
2019-E-028	气体绝缘组合电器内部接头故障监测关键技术	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,武汉大学,广东电网有限责任公司佛山供电局	吴晓文,谢耀恒,陈骏星淑,叶会生,金向朝,吕建红,李玲,陈炜
2019-E-029	压力钢管自动化生产及洞内机械化安装技术	中国水利水电第七工程局有限公司,四川川安国购机器人科技有限公司	曾洪富,栗皓维,刘建军,肖丹亚,龙绍飞,黄建,张浩,代贵友

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-030	混凝土数字化控制施工技术 开发与应用	中国水利水电第七工程局有限公司,河海大学	吴军,田正宏,何勇,李东新,华正超,杨彪,唐子龙,吕国芳
2019-E-031	无功补偿及无线传输在模拟 送电中的应用研究	山东送变电工程有限公司	刘德华,郝克,陶宇,贺鹏,敬涛,吴遨,迟玉龙,刘壮
2019-E-032	寒冷地区输电铁塔钢材疲劳 特性分析研究	新疆电力工程监理有限责任公司,中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司,国网新疆电力有限公司建设分公司	谢文,程峰,覃伟平,马忠龙,徐军委,杨世江,李杨,张立明
2019-E-033	复杂环境深孔大型岩塞爆破 施工关键技术研究	中国水利水电第六工程局有限公司	叶明,王文博,曾仲友,王卫治
2019-E-034	北方冬季热电供应灵活性能力 提升技术及应用	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,北京中电飞华通信股份有限公司	霍现旭,张利,王坤,尚学军,张宇,李树鹏,孔祥玉,李雪
2019-E-035	输电线路工程导线压接质量 智能管控系统	陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司	蔡新军,史欢学,朱秦川,王毅,张国栋,王文超,郝思嘉,王聪
2019-E-036	纳米超疏水涂层在绝缘子表面 制备及性能研究	内蒙古电力科学研究院,合肥工业大学,乌兰察布电业局	刘晓明,刘永江,赵玉顺,高云鹏,闫侯霞,杨月红,张博华,郑霄
2019-E-037	特大型地下厂房洞室群精细 开挖关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李友华,王伟玲,黄家权,覃春安,万勇,汪文亮,耿冰,宋倩倩
2019-E-038	9F 级燃机电站配套汽轮机组 安装技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	段长杰,田雨,杨德丰,郝长山,曹启强,张兆华,缙海琛,邢化伟
2019-E-039	皖中长江大跨越拆线关键技 术	安徽送变电工程有限公司	张必余,翟光林,金德磊,孙淼,孙寒非,孙海涛,冀文彬,胡亮
2019-E-040	智能控制柜一体化设计技术 研究	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	张延,王琛,刘胜利,杨虹,杨臻,唐卫华,刘雷,钟怡
2019-E-041	基于机组调峰优化的新能源 消纳技术及应用	国网山西省电力公司电力科学研究院,清华大学,国网河南省电力公司电力科学研究院	郑惠萍,程雪婷,王雪峰,曲莹,张颖,刘新元,白志刚,郝鑫杰
2019-E-042	陡倾角超长斜井压力钢管溜 放安全控制关键技术	中国水利水电第三工程局有限公司	王海涛,谷守新,杨联东,屈刚,张民,邹振忠,周林,陈忠伟
2019-E-043	华能如东海上风电项目关键 技术研究与应用	中国华能集团公司,华能江苏清洁能源分公司,华能清洁能源研究院	樊启祥,宋志毅,晏新春,程阳,李来龙,杨正华,陈晓路,史绍平
2019-E-044	三维智能碰撞检查技术	山东电力工程咨询院有限公司	马永博,张明志,蔡楠,苗井泉,祁金胜,郝文婷,赵长青,李延雷
2019-E-045	采用水回收技术褐煤发电厂 实时水耗研究	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	孟令国,陈承宪,曲恺珩,钱娟,徐罡,郭晓克,姚宇飞,翟英俊

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-046	140m 超高风电塔架关键技术研究与应	北京天杉高科风电科技有限责任公司,深能高邮新能源有限公司,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	徐瑞龙,丛欧,郝华庚,巫炜,李忠,许千寿,郭晨,汪敏
2019-E-047	提升柔性直流换流阀安装质量的研究及应用	国家电网有限公司直流建设分公司,河南送变电建设有限公司	张诚,陈东升,白光亚,郎鹏越,刘军,魏常信,李同晗,陈绪德
2019-E-048	火电厂三维数字设计管道等级技术	山东电力工程咨询院有限公司	贾立君,李栋,苗井泉,祁金胜,张明志,赵长青,董韶宜,郝文婷
2019-E-049	百万二次再热 π 型锅炉炉内受热面安装技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	段长杰,鞠万坤,张俭平,孙建,陈志星,邸国华,付宁,贺仁杰
2019-E-050	燃煤电站锅炉尾部烟气余热全工况深度利用	大唐环境产业集团股份有限公司,福建大唐国际宁德发电有限责任公司,内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	李本锋,席斌,王鹏,张国柱,陈荣敏,江澄宇,张晓明,张钧泰
2019-E-051	复杂河网地区风电场规划设计研究与软件开发	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,河海大学,深能高邮新能源有限公司	朱鹏,陆健,郭晨,汪敏,范亮,陈金军,许昌,郝辰妍
2019-E-052	特高压 GIL 工程盾构机关键技术研究及应用	国网江苏省电力工程咨询有限公司,中铁十四局集团大盾构工程有限公司,中南大学	俞越中,陈勇,钱玉华,柏彬,茅鑫同,刘四进,李东鑫,黄涛
2019-E-053	新型尾部烟气热能集合高效系统的应用	京能(锡林郭勒)发电有限公司	刘春晓,于沛东,陈永,胡朝友,修立杰,高志佳,丁建兵,赵侠
2019-E-054	强风和极寒环境下输电线路风荷载与铁塔结构	中国电力科学研究院有限公司	杨风利,张宏杰,王飞,王旭明,黄国,黄耀,韩军科,苏志钢
2019-E-055	抽水蓄能电站过渡过程压力安全评价关键技术	国网新源控股有限公司技术中心,黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司,武汉大学	邓磊,张飞,何万成,宫奎,杨桀彬,丁景焕,樊玉林,尹和松
2019-E-056	光伏方阵支架结构设计研究及应用	国华能源投资有限公司,同济大学	乔学,宫宇飞,罗晓群,朱晓松,康明虎,汪宏伟,徐烨,颜铖
2019-E-057	槽式光热电站储热系统施工关键技术研究	山东电力建设第三工程有限公司	赵广建,梁新锋,韩文洲,范俊鹏,张兆龙,赵建亮
2019-E-058	高压无气喷涂施工工艺的研究及应用	山东电力建设第三工程有限公司	王新勇,苏月顺,李亿,刘宇
2019-E-059	脱硫吸收塔桁架式喷淋层技术的研究与应用	中国华电科工集团有限公司,浙江菲达环保科技股份有限公司,湖北华电江陵发电有限公司	陈利平,张国保,周帅,史占豪,任国标,单佳伟,胡成,赵利兴
2019-E-060	变电站三维模型实时信息集成平台应用研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	周元强,李思浩,谭海兰,周冰,杜苏明,周飞飞,朱东升,娄悦

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-061	严寒地区超宽排冰泄洪闸关键技术研究与应用	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	郭清,周飞平,胡霜天,李胜,秦中平,刘文胜,李国鹏,张向前
2019-E-062	垃圾发电厂防臭施工技术研究	浙江省二建建设集团有限公司	陈曙光,褚鹏飞,朱建国,黄帅,徐旭东,蔡明杰
2019-E-063	大断面复杂多室深竖井滑模衬砌施工技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	胡浩,张建山,王林,王涛,李英,宋海杰,邓富扬,邱勇
2019-E-064	大块式辅机基础结构计算软件开发	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	孙宏斌,雷艳红,王胜利,张学奇,于旭娟,刘若琳,赵雅媛
2019-E-065	大型钢模台车整体转移技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	龚世柒,徐进鹏,孙会想,刘勇,曾磊,孟凡国,孙蒙雷,张俊霞
2019-E-066	电站锅炉受热面节能提效改造施工技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,山东丰汇设备技术有限公司	王玉君,璩殿相,邵德川,郭琳,王森,郝冠群,王振,张良
2019-E-067	变压器油处理智能监护系统的研制及工程应用	河南送变电建设有限公司	时运瑞,吕小浩,陈维慎,李保全,常小亮,刘宏达,李旻,陈军伟
2019-E-068	影像典型地表覆盖信息自动提取研究与应用	湖北省电力勘测设计院有限公司	丁亚洲,吏军平,朱志超,冯发杰,王新安,黄路路,潘耀,韩昀
2019-E-069	风电工程安质环标准化管理和推广应用	北京天润新能投资有限公司,抚州市东乡区天润新能源有限公司,翁牛特旗天汇风电有限公司	李在卿,刘晓斌,蔡智,李健伟,王成鹏,程美龙,刘玉顺,陈明
2019-E-070	1350 机组排烟冷却塔一字柱施工技术研究	上海电力建筑工程有限公司	邱柏,李伟,张锋,汪良,肖宇,刘朝阳,张智洋,刘明
2019-E-071	核电 500t 级发电机定子异轨行车抬吊研究	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司,中核集团中国中原对外工程有限公司	张阳,吴留恩,王寅生,严洪成,王洪瑜,郑飞飞,赵寒飞,章海清
2019-E-072	基于激光 LiDAR 的输电线路快速巡检分析	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	任曦,刘文明,徐志聘,王迪,伍思睿,胡伟,吴绍华,刘奇
2019-E-073	火电厂智能水务及水资源梯级利用研究与实践	北京朗新明环保科技有限公司,国电荥阳煤电一体化有限公司	李秋白,高宏发,腾东玉,毛小鹏,刘玉海,祁永胜,王科峰,张玉魁
2019-E-074	750kV 串补装置安装技术研究及应用	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,吴建平,程志国,杨涛,郑国彪,高鹏飞,宋孝俊,刘帅
2019-E-075	风电工程混凝土塔筒施工关键技术及实践	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	郭晨,陆健,任金明,汪敏,胡小坚,池寅凯,达文博,陈金军

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-076	预应力锚栓式风机基础研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	吉春明,刘欣良,胡煜,王磊,卢红前,黄万山,王广兵,王泽国
2019-E-077	中压开关远程可视停送电系统工业化应用研究	京能(锡林郭勒)发电有限公司,厦门 ABB 中压开关有限公司	刘春晓,于沛东,胡朝友,修立杰,张海龙
2019-E-078	长期荷载下风电基础性能提升关键技术及应用	国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司,同济大学	史文义,木林隆,裴淼,吕玺琳,王君,张一鸣,孙金龙,汪宏伟
2019-E-079	防止变电站油务处理泄漏综合解决方案	广东省输变电工程有限公司	唐新民,梁启亮,李伟,王太平,杨先,李海威,封顺利,黄炎辉
2019-E-080	SEDC 烟囱结构 CADV1.0	四川电力设计咨询有限责任公司	龚节福,李龙华,常显勇,漆松,陈刚,周再举,谢信江,李锐
2019-E-081	深基坑降水、监控量测及数值模拟分析研究	湖北省电力勘测设计院有限公司	谭瑞山,彭斌,刘汉阳,黄河,朱付广,张安平,李漪,王定伟
2019-E-082	大型光伏电站 GIS 数据管理系统研发与应用	华能澜沧江新能源有限公司,广州市中海达测绘仪器有限公司	李元,骆耀源,李帆,李红勇,高春辉,陈诚,付渊,徐世普
2019-E-083	变频电机智能化调试技术与研究	中国电建集团核电工程有限公司	田旭,胡宽斌,滕绍文,宋磊,张宏图
2019-E-084	潮湿高碱地区全绝缘母线浇筑技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	国小慧,杨志伟,龚大虎,刘凯响,邢栋,井立宏,王炳元
2019-E-085	基于烟气余热蒸发的脱硫废水零排放技术	盛发环保科技(厦门)有限公司,中国科学院城市环境研究所	万忠诚,郑煜铭,张净瑞,马明军,刘亚,傅美强
2019-E-086	大型输煤栈桥空中对接吊装技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	王发涛,吴立晴,李亚勇,张作明,李强,柴景起,刘勇,李晨
2019-E-087	BIM 在电站小管道二次设计中的应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	曹俊杰,朱旭峰,孔德丰,吴波,张后春,向杰,叶义茂,张的宝
2019-E-088	百万机组大型立式高压加热器安装技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,山东丰汇设备技术有限公司	杜琨,柴景起,张俭平,于群,管刚,邵国强,杨德丰,郑旭豪
2019-E-089	超高三管曲线自立式钢烟囱施工技术研究	中国电建集团核电工程有限公司,山东鲁能光钢结构有限公司	侯端美,田福兴,姚良炎,贾同友,谢乾鑫,魏宗峰,刘金良,时明军
2019-E-090	阀门调试检修工具套装的研制与应用	中广核工程有限公司	彭宁,杜宪,刘入幻,农宜恩,王灿,王刚,祖友军
2019-E-091	爆破振动对低龄期新浇混凝土影响及安全控制	华能罗源发电有限责任公司,武汉大学	闫磊,赵德远,罗宗欣,舒大强,陈明

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-E-092	配电网基建工程竣工结算资料编制系统	佛山市顺德区威泰电力工程有限公司,广东汇源通集团有限公司业务运营部,广东电网有限责任公司佛山供电局基建部	庞明龙,关键峰,陈鉴明,卢耀武,吴立洪,吴思君,韦林,李金蹊
三等奖			
2019-S-001	面向工业敏感用户的供电电压暂降预估与治理	国网山西省电力公司电力科学研究院,中国科学院电工研究所	李胜文,王金浩,刘焕明,韦统振,常潇,曹琼
2019-S-002	发电机组调频关键技术及试验仿真方法	国网陕西省电力公司,国网陕西省电力公司电力科学研究院	袁斌,解振学,吴子豪,魏刚,程松,王毅
2019-S-003	视觉动态感知技术在电网管控中的研究与应用	国网山西省电力公司电力科学研究院,中国科学院自动化研究所	杨罡,俞华,张娜,王大伟,刘宏,白洋
2019-S-004	电网二次设备高可靠性运维关键技术及装备	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,国网河北省电力有限公司	赵宇皓,何磊,任江波,郝晓光,罗蓬,李铁成
2019-S-005	配网一体化高压计量和检测研究及装置研发	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	杨勇波,羊静,岳长喜,谢正军,蒋映霞,高艺文
2019-S-006	特高压封闭气体绝缘高压试验装置研制及应用	国网山西省电力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	王天正,晋涛,李永祥,刘志翔,芦山,王欣伟
2019-S-007	基于无人机的输电线路自主放线应用技术	国网山东省电力公司建设公司,国网山东省电力公司经济技术研究院	张洪健,张利民,明志舒,高凯,杨志刚,黄鹏
2019-S-008	配电网主设备风险评估与防治关键技术研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,湖南大学	齐飞,周恒逸,万代,赵邈,周卫华,汪泓
2019-S-009	双臂液压推进型硬封顶格构式跨越架	上海送变电工程有限公司,国网上海市电力公司	于天刚,夏拥军,王固萍,马骏,穆松,郑伟华
2019-S-010	输变电施工装备全寿命周期管控及租赁平台	青海送变电工程有限公司	梁来先,李涓,王永俊,刘延财,张剑峰,甘生霖
2019-S-011	带电水冲洗装置遥控设备的研究与应用技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	王凯,周小能,何剑波,周鹏程,邱建锋,黄大鹏
2019-S-012	大规模风光电基地机场群集群优化控制系统	国网甘肃省电力公司电力科学研究院,南京南瑞集团公司	周强,张金平,汪宁渤,陈钊,韩自奋,段慧
2019-S-013	架空输电线路外力破坏技防关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,湖南软件职业学院	巢亚锋,段建家,黄福勇,王峰,王成,梅莹

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-014	基于机器学习的计量设备异常分析技术研究	华北电力科学研究院有限责任公司, 国网冀北电力有限公司技能培训中心	刘岩, 刘影, 袁瑞铭, 巨汉基, 史辉, 庞富宽
2019-S-015	大规模风电并网分析辅助决策平台开发与应用	国网甘肃省电力公司经济技术研究院, 中国电力科学研究院有限公司	赵宇洋, 张彦涛, 张中丹, 吴俊玲, 彭生江, 徐慧慧
2019-S-016	基于模拟量采样的机架式二次设备预制舱研究	国网天津市电力公司建设分公司, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	李文杰, 娄悦, 曹涛, 鲁东海, 孟令健, 赵智成
2019-S-017	舟山副跨海岛施工关键技术研究	江苏省送变电有限公司	吉宏, 陈庆飞, 赵俊, 马龙, 王志华, 赵冬
2019-S-018	高原山地光伏电站研究与应用	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司, 华能澜沧江新能源有限公司	陈祥, 李建章, 李根森, 陈勇, 刘新春, 徐世普
2019-S-019	碳纤维导线山区施工关键技术研究与应用	山东送变电工程有限公司	陈四杰, 张晓亮, 孙展轩, 李振方, 周光宇, 孙伟
2019-S-020	电能质量扰动对电力设备运行影响评估技术	国网山西省电力公司电力科学研究院, 华北电力大学	张敏, 樊瑞, 肖莹, 常潇, 张世锋, 卫红旺
2019-S-021	恶劣电力作业环境可穿戴安全保障系统及应用	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, 彭倩, 张泰, 谢晓娜, 张江林, 陈凌
2019-S-022	超高压同塔混压多回输电关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司江门供电局, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	李晓斌, 关华深, 王建宏, 梁祖鸿, 李子新, 刘宝军
2019-S-023	计量异常诊断与配电网监测关键技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 国网河北能源技术服务有限公司	申洪涛, 李梦宇, 陶鹏, 张洋瑞, 吴一敌, 孙冲
2019-S-024	江苏地区架空线路全过程机械化研究	江苏省送变电有限公司, 国网江苏省电力有限公司	丁道军, 徐扬, 马龙, 夏顺俊, 徐铄, 郭玉珠
2019-S-025	燃料全生命周期动态调度管理系统的研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 武汉智凯科技有限公司	张文鎰, 阳熹, 陈亮, 谭任深, 周绍海, 谭江平
2019-S-026	配网单相接地故障定位技术、装备及工程应用	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	张志丹, 唐海国, 龚汉阳, 张帝, 朱吉然, 冷华
2019-S-027	美洲特高压输电线路大跨越技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司, 国家电网公司巴西控股有限公司	石鹏, 齐波, 武晓成, 于运涛, 肖斌, 丁超
2019-S-028	中粗砂地层超长距离大直径钢管过江穿越技术	中国水利水电第六工程局有限公司	宁富刚, 郑义彬, 张春雷, 张忍臣

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-029	高压大涌水超千米斜井安全高效施工关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	张文辉,邓凡阔,孔维春,戚敬师,杨伟刚,张冬利
2019-S-030	基于 LCOE 的光伏系统优化设计研究	湖北省电力勘测设计院有限公司	康慨,邓少平,张超,贾长杰,张云龙,曲名新
2019-S-031	基于黑盒理论的智能电能表软件质量评价技术	华北电力科学研究院有限责任公司,国网冀北电力有限公司物资分公司	巨汉基,袁瑞铭,丁恒春,张旭,姜振宇,郭姣
2019-S-032	大型多功能旋转抱杆的研发及应用	河北省送变电有限公司	崔志国,李荣升,张跃洲,张红江,赵晴,王勇
2019-S-033	高原山区风电功率预测系统建设及应用	贵州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调度控制中心	文贤馗,范强,林呈辉,陈晓谨,肖永,汪明清
2019-S-034	导电混凝土对输变电工程降阻作用的研究	湖南送变电勘察设计咨询有限公司,长沙理工大学	刘宇彬,叶嘉诚,徐志强,曾军琴,张鹏,李兴泽
2019-S-035	解体运输式特高压变压器现场空负载试验技术	国网山西省电力公司电力科学研究院,苏州华电电气股份有限公司	王天正,亢银柱,晋涛,郭红龙,杨罡,刘宏
2019-S-036	变电站多层阻尼复合结构降噪材料及装置研制	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,上海交通大学	胡胜,阳金纯,蔡俊,肖立华,李国勇,吴小忠
2019-S-037	水工高速流道镜面混凝土施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见,康建荣,陈敏,梁勇,彭培龙,刘凡
2019-S-038	间歇性电源并网综合评价系统研究及建设应用	贵州电网有限责任公司电力科学研究院,华北电力大学	范强,文贤馗,刘文霞,林呈辉,肖永,彭文
2019-S-039	300 兆乏调相机故障诊断及预警技术研究	国网湖南省电力有限公司电力科研研究院,国网湖南省电力有限公司	周卫华,任章鳌,徐波,吴晓文,徐松,吴小忠
2019-S-040	新能源高比例电网的机组协调控制技术及应用	国网河北能源技术服务有限公司,国网河北省电力有限公司电力科学研究院	马瑞,彭钢,张洪涛,刘永红,胡长斌,李士林
2019-S-041	风机系统复合包覆隔音装置研究及应用	中国电建集团河南工程有限公司	孙树波,刘一博,薛鑫鑫,王聪,李国奇,陈冲
2019-S-042	复杂地层多管同槽 PCCP 管制作安装技术	中国水利水电第六工程局有限公司	吴根生,赵福全,赵辉,赵士辉,邵长华,刘晓丽
2019-S-043	基于主变状态监测的电网风险分析及运行优化	海南电网有限责任公司建设分公司,海南电网有限责任公司电力科学研究院	梁钰,林盾,陈锦春,陈杰,蔡兴奎,吴源雅
2019-S-044	±1100 千伏长江大跨越架线施工工艺研究	安徽送变电工程有限公司	桂和怀,朱冠旻,徐鹏飞,韩启云,张必余,黄成云

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-045	头戴式虚拟成像移动终端	广东电网有限责任公司佛山供电局,广东易达电气工程有限公司	陈锦彪,吴柏涛,张开轩,梁海锋,林棣伟,谭祖雁
2019-S-046	构皮滩电站垂直升船机特高塔体施工关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司,贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩电站建设公司	黄益彬,周政国,吴经干,田福文,徐国强,刘宏
2019-S-047	窄陡河谷高沥青混凝土坝布置关键技术研究	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	邓毅国,杨健,刘海宇,刘士佳,孔彩粉,赵轶
2019-S-048	高合金大径厚壁管道焊接关键技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	张君发,杨志鹏,王登第,杜传国,李保,李汉华
2019-S-049	新型钢丝绳退扭机的研发与应用	宁夏送变电工程有限公司	黄会德,张彦一,樊荣,常文春,金朝,王柄楠
2019-S-050	绞合型碳纤维输电线关键技术研发与工程应用	海南电网有限责任公司建设分公司,海南电网有限责任公司海口供电局	吴雄文,郑丹楠,陈垠锬,陈泽师,陈锦春,曹鑫
2019-S-051	海上风电导管架式升压站安装关键技术及工程	江苏龙源振华海洋工程有限公司,广东省电力设计研究院有限公司	王徽华,刘晋超,钱俊涛,贾泽鑫,冯小星,赵育峰
2019-S-052	大规模风电防孤岛保护及线路重合闸技术应用	国网甘肃省电力公司电力科学研究院,南瑞集团有限公司	丁坤,高鹏飞,汪宁渤,常康,张珍珍,马志程
2019-S-053	35kV 无功回路中相控关键技术研发与应用	安徽华电工程咨询设计有限公司,国网安徽省电力有限公司	李孝尊,刘军,邱新刚,吕冬春,盛晓云,宋云燕
2019-S-054	风电机组塔架状态监测及安全评估系统	深能南京能源控股有限公司,东南大学	李忠,许千寿,邓艾东,王明春,孙铁雷,张震
2019-S-055	抽水蓄能电站基建智能化管控手段研究	山东文登抽水蓄能有限公司,国网新源控股有限公司	辛峰,黄凌宇,胡紫航,刘宝,丛中方,王鹏
2019-S-056	单塔脱硫、除尘一体化在超低改造中应用	山西大唐国际临汾热电有限责任公司	陈勇军,孟庆文,韩志胜,李红玥,王鹏,王红兵
2019-S-057	季风气候平坦地形风机微观选址的研究与应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司,国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司	韩晓亮,苏婧,张建勋,史文义
2019-S-058	大电流封闭母线模块化安装调试技术研究	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	莫文华,李焰,徐海林,陈满星,崔慧丽,陈立国
2019-S-059	抓握式柱形设备安装起重机的研制	北京送变电有限公司	杨孝森,赵康伟,罗毅,范伟捷,高源,郭琦砚
2019-S-060	火电厂厂区构筑物三维数字设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	王胜男,刘鹏,蔡楠,张明志,赵长青,李栋

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-061	抽水蓄能电站转轮参与导水机构预装技术	中国水利水电第五工程局有限公司	蒋佳驰,张龙,黄勇,杜小强,陈治东,阮佳磊
2019-S-062	±1100kV 金具防过热施工工艺研究	湖南省送变电工程有限公司	曾晓,肖向阳,尹群,黄辉,谭稳造,方志强
2019-S-063	隔离开关设备异常发热评估技术及装备开发	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扬州供电分公司	李洪涛,李玉杰,腾云,刘媛,贾勇勇,马勇
2019-S-064	非线性负荷下智能电能表计量性能评估技术	华北电力科学研究院有限责任公司,北京化工大学	王学伟,袁瑞铭,姜振宇,易忠林,丁恒春,周丽霞
2019-S-065	智能变电站在线监测综合集成优化技术	新疆电力工程监理有限责任公司,山东电力工程咨询院有限公司	赵一衡,杨世江,李波,张健,李佳伟,尹涛
2019-S-066	虚拟同步机特征的新能源高渗透电网优化运行	国网甘肃省电力公司电力科学研究院,国网甘肃省电力公司	周识远,丁坤,张柏林,何世恩,李凤婷,高鹏飞
2019-S-067	汽轮发电机组密封减振技术与装置研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,东南大学	曹浩,吴晓文,胡胜,卢铃,彭继文,杨建刚
2019-S-068	变压器油色谱在线监测及数据处理和故障诊断	国网山西省电力公司电力科学研究院,国网吕梁供电公司	俞华,王志鹏,原辉,关少平,董理科,闫晓宏
2019-S-069	多种扰动作用下配电变压器寿命损失评估研究	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	万代,赵邈,叶会生,齐飞,周恒逸,段绪金
2019-S-070	风景区抽水蓄能电站绿色施工综合技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	江谊园,李学平,齐界夷,李乐乐,余冬华,文明超
2019-S-071	基于 BIM 技术的光伏项目设计安装技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	王勇旗,李传阔,姜飞,张丽杰,王泽群,赵振锋
2019-S-072	AP1000 双相不锈钢焊接工艺研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	张建豪,张君发,杜传国,王登第,张永法,张龙
2019-S-073	适用于 PDMS 平台的三维智碰撞能检测系统	四川电力设计咨询有限责任公司	陈超,文剑,程月,王梦怡,刘雨晨,王怡
2019-S-074	多频段 PSS4B 参数整定及试验流程制定	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	郭思源,李理,刘海峰,李振文,洪权,吴晋波
2019-S-075	大截面圆形烟道整体柔性约束与薄膜结构稳定	广东省电力设计研究院	徐金苗,霍沛强,樊晓茹,吴阿峰,李伟科,范永春
2019-S-076	大型调相机组性能优化、验证及调试关键技术	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院,上海电气电站设备有限公司上海发电机厂	崔一铂,陶骞,凌在汛,蔡万里,阮羚,咸哲龙
2019-S-077	起重设备防碰撞预警系统	中国水利水电第七工程局有限公司	刘福友,刘昕鑫,何军,汪明,李建

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
			武,赵亚
2019-S-078	DCS 系统中热工参数采集调试关键技术研究	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	叶加星,徐浩然,吕佳,孙雄,朱建设,王有忠
2019-S-079	高速公路分布式光伏电站群关键技术研究	中国电建集团江西省电力建设有限公司	吴昌垣,邹胜萍,徐为民,涂春雷,李建明,程凌星
2019-S-080	瑞典阿帕尼浸没式高压电极锅炉供热技术研究	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	尹新卫,高鹏飞,孙卫明,王景梅,董瑞华,黎富浩
2019-S-081	配电网智能抢修指挥关键技术及工程应用	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	王建雄,唐海国,张志丹,冷华,朱吉然,张帝
2019-S-082	复杂地形酒杯高塔组立落地抱杆的研制	辽宁省送变电工程有限公司,沈阳航空航天大学	陈震,贾岩,张海廷,刘涛,刘利平,李振东
2019-S-083	十一万伏调压式精细化电压、无功控制的研究	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司,新疆中泰化学股份有限公司	马勇,张祥,刘新春,张优社,郑涛,陈江
2019-S-084	火电厂脱硫岛三维数字设计技术与应用	山东电力工程咨询院有限公司	郝文婷,刘万超,张明志,祁金胜,赵长青,马永博
2019-S-085	电站中频弯管工艺管承插式连接方式的研发	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	孟庆若,吕小合,祁新建,张军,甘波,宋阳
2019-S-086	输电线路埋入式预制管桩基础应用技术研究	湖北省电力勘测设计院有限公司,武汉大学	方晴,傅旭东,罗先国,吕布,杨艳国,陈小佳
2019-S-087	基于自适应控制的风力发电机组变桨距控制技	华润风电(宜城)有限公司,浙江运达风电股份有限公司	赵斌,王新方,徐勇,马灵芝,李照霞,孙勇
2019-S-088	大流量导流明渠消能防冲关键技术研究	华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司加查水电建设分公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	李进,程保根,李超毅,何兴勇,姚更正,李竞波
2019-S-089	基于大数据分析的土石坝压实度实时检测技术	中国水利水电第五工程局有限公司,四川大学	巫世奇,张正勇,华天波,李洪涛,唐德胜,李振谦
2019-S-090	高电阻率下的风电场接地设计研究	湖北省电力勘测设计院有限公司	熊力,邓少平,康慨,曲名新,翟学,姜胜利
2019-S-091	基于 PDMS 平台的三维实体电缆敷设软件	四川电力设计咨询有限责任公司	陈超,袁文,程月,王梦怡,吴琨,文剑
2019-S-092	基于 CFD 技术的风力发电机舱散热性能优	华润风电(宜城)有限公司,浙江运达风电股份有限公司	赵斌,王新方,徐勇,刘伟江,周民强,陈中亚

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-093	特高压换流站接地极线路阶梯式绝缘配置研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司,南方电网科学研究院有限责任公司	魏德军,梁明,龚森廉,王劲,黎亮,赵晓斌
2019-S-094	避免大型风电场谐振的控制方法研究及应用	华润风电(宜城)有限公司,浙江运达风电股份有限公司	赵斌,王新方,徐勇,杨靖,应有,蔡军
2019-S-095	渔光及农光互补项目高空作业零事故研究	宝应北控光伏发电有限公司,北控新能工程有限公司	许云锋,朱晏煜,张豪磊,刘巍,张来全,梁雪梅
2019-S-096	装配式模块化保温施工技术	山东电建建设集团有限公司,中国电建集团核电工程有限公司	张勇,袁延军,王清亮,王秀梅,苏明
2019-S-097	全自动钢芯铝绞线剥线仪技术研究	北京送变电有限公司	唐红忠,候先智,唐志海,胡振林,刘艳洞,金海明
2019-S-098	特殊地质软岩复合式聚能爆破技术研究及应用	中国水利水电第五工程局有限公司	段建军,陈小锐,赵振岭,杨光泉,晏军伟,罗万里
2019-S-099	750kV 交流输电线路新型金具研究	新疆电力工程监理有限责任公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	李俊,徐玉波,莫礼曦,王金锁,褚忠凯,穆峰磊
2019-S-100	大坝沥青混凝土心墙施工技术经济研究	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司,水电水利规划设计总院	郭建欣,王友政,周首喆,代振峰,吴朝月,要立荣
2019-S-101	国产 DCS 实现 F 级燃机 APS 功能的开发	江苏方天电力技术有限公司,江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司	胡尊民,吉杰,于国强,王富有,王顺,蔡链
2019-S-102	大型电站锅炉钢结构施工技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	谢誉军,郑庆弟,杨荣东,郭水祥,张国义,许显华
2019-S-103	海上风电场预防性检修维护关键技术及应用	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	徐进,丁显,滕伟,汤海宁,宋勋,柏嵩
2019-S-104	燃煤发电锅炉智能吹灰关键技术研究及应用	江苏方天电力技术有限公司,东南大学	张恩先,岳峻峰,帅云峰,邹磊,黄亚继,王亚欧
2019-S-105	孤网规划、设计与运行关键技术研究	湖北省电力勘测设计院有限公司	范传光,王辉,陈习伟,蔡阳,唐畅,邓少平
2019-S-106	输水隧洞洞内压力钢管安装自动焊接技术研究	安徽绩溪抽水蓄能有限公司,国网新源控股有限公司	黄祖光,魏春雷,李立秋,李兵,田鹏,陈善贵
2019-S-107	特高压大截面导线运输设备的研制	辽宁省送变电工程有限公司,沈阳航空航天大学	陈震,贾岩,张海廷,刘艳梅,刘利平,李大鹏
2019-S-108	断路器精益化安装调试自适应成套工装	国网福建省电力有限公司检修分公司	谢鹏,邓绍剑,林伟,陈闽江,林思溢,杨伟民

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-109	规模沼气提质生物天然气装备技术研究及应用	中国华电科工集团有限公司,中国石油大学(北京)	张廷军,马宗虎,傅国志,李叶青,赵健,崔发生
2019-S-110	冻土区输电工程建设关键技术研究及应用	四川电力设计咨询有限责任公司,国网四川省电力公司	范荣全,陈顺,任光明,景文川,吕俊杰,董斌
2019-S-111	烟气循环流化床干法脱硫系统设计技术研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	田蓉荣,张华伦,郑强,张乐,陈卫国,马爱萍
2019-S-112	磁粉制动钢丝绳扭力释放装置的研发及应用	河北省送变电有限公司	李建,刘力强,高立鹏,肖中华,周柏杨,赵晔
2019-S-113	槽式光热电站导热油系统施工关键技术研究	山东电力建设第三工程有限公司	赵广建,郭栋,朱尧尧,赵建亮,王文彬
2019-S-114	GIS 产品现场绝缘试验转换装置的研发	上海送变电工程有限公司,国网上海市电力公司	穆松,季咏梅,张崴,李颖,山水鸿,丁皓磊
2019-S-115	国内首例铁路输灰在火力发电厂的研究应用	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司,中车太原机车车辆有限公司	崔博,胡瑞清,兰宇,杨代忠,张志仁,王锐
2019-S-116	间隔棒高空运输测量机的研制与应用	陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司	蔡新军,史欢学,张筱建,段新生,魏刚,张轲
2019-S-117	丘陵地域高落差管状带式输送系统的研究应用	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司,大唐环境产业集团股份有限公司	张志仁,胡瑞清,崔博,王锐,兰宇,徐大鹏
2019-S-118	FTC-2 便携式恒温油槽的研制及应用	新疆送变电有限公司调试分公司	刘毅,刘跃辉,陈新海,熊坤,李虎明,王龙龙
2019-S-119	特高压耐张串对导线弧垂影响研究	中国电建河南省电力勘测设计院有限公司	张世恒,安巍,方晓明,史亚锋,华俊厅,杨晓光
2019-S-120	高水头陡坡带竖井受限空间压力钢管安装技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	殷明杰,方旭光,郭丹,楼高峰,兰春星
2019-S-121	特高压直流换流站同步调相机运维技术研究	江苏方天电力技术有限公司,国网江苏省电力公司检修分公司	刘晓锋,赵兴华,卢修连,刘一丹,帅云峰,何小锋
2019-S-122	电力线式总线技术在物料输送行业中的应用	华电重工股份有限公司,西安博恒智能技术有限公司	齐高峰,李亮,施彦会,郑立明,李博昌
2019-S-123	交互正交方法在锅炉低负荷洁净燃烧调试运用	上海电力建设启动调整试验所有限公司	李麟,张玮,孙磊,陆梁,胡琦,莫维明

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-124	超长斜井压力钢管安装关键技术研究	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	贺振,陈爱国,何启忠,张建中,左琛,陈卫平
2019-S-125	液压自动剥线器的研制与应用	陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司	史欢学,张筱建,王毅,梁俊,惠五喜,马新军
2019-S-126	输电高塔超大体积混凝土基础施工技术与应用	浙江省送变电工程有限公司	叶建云,汪国林,段福平,李少华,段溢剑,彭立新
2019-S-127	变截面土工格室构筑物在填方中的应用研究	中国电力建设集团有限公司贵州电力设计研究院有限公司,长安大学	唐锡彬,宋飞,赵健,杨明瑞,刘超,董鹏
2019-S-128	输电线路登塔轻便型防坠落工具	云南送变电工程有限公司	赵红伟,罗毅,杨建兴,李洪,曾伶俐,郑冠博
2019-S-129	大型变压器消磁仪的改进及应用	陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司	王宏伟,车菁,王媛,朱秦川,姜伟军,徐晓龙
2019-S-130	±1100kV 户内直流场通风空调设计优化	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司,重庆大学	戴波,林真国,余波,何勇,杨关,潘丽伊
2019-S-131	超大型偏心铰弧门制造安装技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	江健炜,李泽军,闫军,李兴华,罗永川,周兵
2019-S-132	基于深度调峰的电站锅炉燃煤高效掺配应用	内蒙古电力科学研究院	秦韬,王研凯,蔡斌,韩义,于英利,刘永江
2019-S-133	智能变电站光数字量校准检测技术及其应用	国网福建省电力有限公司电力科学研究院,福建亿榕信息技术有限公司	唐志军,林国栋,晁武杰,翟博龙,陈锦山,邹焕雄
2019-S-134	西北地区光伏支架及抗拔基础实验研究与应用	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司,兰州理工大学	张广平,黄雪峰,张敬书,李玉润,奚增红,苗广威
2019-S-135	应用吊架和新型绝缘索桥进行线路改造施工	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,潘康,方月舵,史国宠,武抒理,杨少春
2019-S-136	面板混凝土施工中可折叠式无轨滑模施工技术	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,陈洪来,段炜,刘聪,邢磊,杨贵仲
2019-S-137	三菱 9F 级燃机的基础设计与动力分析研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司	张保龙,沈涛,陈燕,黄小玲,何亚峰,朱峰
2019-S-138	输电角钢塔关键节点设计方法及优化研究	新疆电力工程监理有限责任公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	周楠,印晓勇,汤欢,潘晓冬,单强,马忠龙
2019-S-139	双内卷 U 型钢光伏支架研究与安装技术应用	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	高艳军,李涛,董小江,傅源荣,刘静,侯丽琴

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-140	手动链条葫芦检修试验平台研发及应用	河北省送变电有限公司	高立鹏,刘力强,肖中华,周柏杨,赵晔,赵国栋
2019-S-141	城市生活垃圾焚烧发电技术及装备产业化	广州环保投资集团有限公司,华南理工大学	刘先荣,马晓茜,张焕亨,罗翠红,刘益成,汪屈峰
2019-S-142	超厚压渣水下拆除爆破施工工艺技术研究	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	黄万林,刘野,李梁,师国栋,薛连甫,田巨夫
2019-S-143	基于 IEC62305 标准的雷电防护研究	山东电力工程咨询院有限公司,山东大学电气工程学院	于青,聂岩,王彦,戴月涛,张黎,樊潇
2019-S-144	±1100kV 户内直流场设备防电晕工艺	安徽送变电工程有限公司,国家电网有限公司直流建设分公司	王开库,刘宝宏,白光亚,沈从树,刘超,张栋
2019-S-145	新型便携式混凝土温控仪及身份识别温度计研	中国水利水电第七工程局有限公司	帅永建,王华,汤荣,田元勋,程胜祥,谢基祥
2019-S-146	喀斯特地貌光伏支架设计数据库的研究与应用	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司,华能澜沧江新能源有限公司	李根森,李建章,陈祥,陈勇,路永辉,徐世普
2019-S-147	锅炉全周期腐蚀防治关键技术研究与应用	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	查方林,刘凯,魏加强,袁新民,冯兵,王凌
2019-S-148	一种电厂主厂房布置结构	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	王为明,白松,黄羽,文军,杜永安,赵国柱
2019-S-149	大型箱罐圆台壁板安装工艺研究及应用	中国电建集团贵州工程有限公司	黄隆恒,马小余,张庆
2019-S-150	风机基础环式基础损伤机理及加固方法研究	中国能源建设集团广东火电工程有限公司,上海风畅土木工程技术有限公司	林志庞,冯又全,陈俊岭,郑庆弟,张少敏,陈煊平
2019-S-151	基于美标高压输电线路铁塔优化设计方法研究	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	姚卫星,李晓明,高鹏飞,黄飞航,尹志强,王习武
2019-S-152	地形复杂输变电工程选址线技术研究	国网湖南省电力有限公司,国网湖南省电力有限公司经济技术研究院	黄来,吴小忠,陈仲伟,王逸超,彭康博,邓凯
2019-S-153	槽式反射镜组装精度控制方法的研究	山东电力建设第三工程有限公司	周和军,刘向东,刘庆华,王文彬,张吉胜,贾玉法
2019-S-154	大容量火电厂椭圆椎体结构钢煤斗制作技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	乔利斌,徐长军,刘纪法,杨东河,张燕军,李龙
2019-S-155	平面钢闸门及启闭系统升级改造与智能控制	中国水利水电第七工程局有限公司	曾文,杨芳,蒋从军,戴科,吴思够,范如谷

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-156	一种机压成型保温模块技术的研究与电站应用	山东电力建设第三工程有限公司	李永刚,张长华,董克昌,林发森,王大伟,欧阳斌
2019-S-157	750kV 联合构架选型及优化分析	湖北省电力勘测设计院有限公司,西安建筑科技大学	鞠洪涛,姜文,徐光彬,严勇,付磊,杨俊芬
2019-S-158	适合中国风况的尾流模型研究	中电投电力工程有限公司	马文通,李建勋,杨永锋,李霄,李凯,高乐
2019-S-159	780MPa 超大直径钢管制安施工关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	辛彪,赵伟,刘一霖,梁世新,敖然,梅颖峰
2019-S-160	受端电网稳控切负荷应用技术研究	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司,云南电网有限责任公司	杨扬,何烨,陈义宣,支刚,王昆新,张立云
2019-S-161	卫星遥感影像辅助选线的数据处理技术	中国电力科学研究院有限公司,北京航空航天大学	刘华清,谭玉敏,赵斌滨,费香泽,王轶,马潇
2019-S-162	锅炉能耗诊断与燃烧智能优化技术工程应用	内蒙古电力科学研究院	韩义,蔡斌,高正平,刘永江,于英利,王研凯
2019-S-163	N 型组件与跟踪支架在水面光伏优化组合应用	杭州帷盛科技有限公司,泰州中来光电科技有限公司	杨新科,刘志锋,董兵,周嘉玺,李慧,缪演平
2019-S-164	GIS 超长大体积混凝土基础变形缝设置研究	山东电力工程咨询院有限公司	魏珍中,商文念,刘勇,李林,刘建秋,郑玉超
2019-S-165	电缆隧道工程土建关键技术研究	湖北省电力勘测设计院有限公司,华中科技大学	翟伟,姜文,徐光彬,杨金虎,鞠洪涛,付磊
2019-S-166	钢-混凝土混合式风机塔筒及基础性能研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	吉春明,刘欣良,胡煜,王磊,卢红前,王泽国
2019-S-167	基于无线同步的智能站系统级测试技术及应用	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建设部	唐志军,郑宁敏,尹元,翟博龙,林国栋,陈锦山
2019-S-168	山地光伏支架基础创新研究	湖北省电力勘测设计院有限公司	何文俊,宋晓兵,周于程,张永炜,罗勇,郑少平
2019-S-169	水电站地下厂房交通洞防雾除雾技术措施研究	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司	何万成,唐国峰,崔志刚,王洪瑜,苑海龙,纪光磊
2019-S-170	风电机组风功率曲线的拟合及应用	国电天唯康保风能有限公司,华北电力大学	马徽,张光军,孙立志,胡静波,张轶,任慧琴
2019-S-171	驱动给水泵汽轮机耦合变频发电机安装	中国电建集团河南工程有限公司	张西安,李晓东,单洪亮,唐燕海,裴军辉,姚建宇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-172	火电工程质量管理支持系统	国家电力投资集团公司,中电投电力工程有限公司	李牧,张宝军,王海,金明权,李彬,张蜀静
2019-S-173	基于 MES 系统的盾构管片生产管理系统	中国水利水电第七工程局有限公司	祝建坤,温付友,王鹏,王伟鹏,陈志扬,刘晓阳
2019-S-174	中频热处理设备研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司,天津诚信达金属检测技术有限公司	柴丽文,于达,刘佳,宋逵,徐广宝,高洁安
2019-S-175	凝结水精处理管路及气控装置一体化施工技术	中国电建集团河南工程有限公司	李捷,李春,张海涛,张红涛,衡旭太,杨立伟
2019-S-176	360m 级长斜井施工中的关键技术研究	河南天池抽水蓄能有限公司,北京中煤矿山工程有限公司	杨建州,刘富强,常世举,余传永,陈小攀,姜浩亮
2019-S-177	燃机燃烧动态检测系统施工技术研究	中国电建集团核电工程有限公司	李家旭,董洪帅,张伟,王恩亭,郝晓林,王国栋
2019-S-178	建筑施工企业精细化管控平台	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	朱焱华,黄家权,杨丹锋,姜华,王新敏,汤周平
2019-S-179	污泥焚烧电厂工艺流程和技术经济研究及实践	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司,杭州萧山环境投资发展有限公司	孟鑫,马青,蒋晓明,施可登,俞剑刚,陈霄峰
2019-S-180	火电厂烟气环保岛协同治理,实现超低排放	华能罗源发电有限责任公司	赵德远,林昇,陈忠勇,林开俊,王平,董庆武
2019-S-181	新型逆变器与双面组件在光伏首次组合应用	河南四建工程有限公司,国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	于保军,董兵,赵宝霖,晋国军,周嘉玺,张亚威
2019-S-182	特高压工程桩基础施工方案优化及工艺研究	国网河北省电力有限公司建设部,河北省送变电有限公司	张景辉,付智江,张湘潭,梁会永,黄磊,田冬
2019-S-183	柔直换流站配电装置楼隔振施工技术研究	上海电力建筑工程有限公司	林乐,肖国斌,王振,严首,吴俊,李想
2019-S-184	单序列机组烟气协同治理优化	华能罗源发电有限责任公司,福建龙净环保股份有限公司	赵庆林,郑仲钊,潘喜良,赖耿峰
2019-S-185	电缆盾构隧道端头冷冻加固新型冻结管的研发	国网江苏省电力工程咨询有限公司	陈兵,拾峰,张春宁,熊化吉,仲宇,薛倩倩
2019-S-186	光塔内 150 米以下熔盐管道及支吊架安装	山东电力建设第三工程有限公司	张国力,王斌,覃超,孙绪振
2019-S-187	自升式混凝土皮带输送机研制与应用	中国水利水电第七工程局有限公司,中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	陈旭东,曹明伟,田彬,翁锐,刘毅,刘强

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-188	大直径调压井(竖井)灌浆平台研发及应用	中国水利水电第五工程局有限公司	杨晓诚,何竞学,尹安红,郭文杰,郑万胜,兰昌志
2019-S-189	采煤沉陷区光伏电站建造关键技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李林,张守锐,董新文,王保坤,刘志军,孙超
2019-S-190	理论发电量平衡分析法在风电管理中的应用	国电天唯康保风能有限公司,北京光耀电力科技股份有限公司	张光军,孙立志,胡静波,张轶,田蕴卿,任慧琴
2019-S-191	新型 100K 逆变器在光伏项目上的首次应用	国家电投集团泗洪光伏有限公司,河南四建工程有限公司	董兵,张云川
2019-S-192	三数字设计与精准费控一体化技术研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司	张明志,赵长青,刘鹏,马永博,谢永滨,刘万超
2019-S-193	运行控制优化提升部分负荷效率研究与应用	江苏国信淮安第二燃气发电有限责任公司,东方电气集团东方汽轮机有限公司	邵文蓬,卢伟国,陶健,晏海能,魏东升,吉杰
2019-S-194	液体收集技术在烟囱雨治理方面的应用	华能罗源发电有限责任公司,上海迪夫格环境科技有限公司	陈忠勇,林昇,林开俊,王迪
2019-S-195	调速系统用油精益评估、深度再生技术及应用	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	龚尚昆,吴俊杰,刘凯,周舟,万涛,钱晖
2019-S-196	大厚度渣石场地变电站地基处理的研究与应用	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司,国网陕西省电力公司	邵建华,张海刚,魏刚,黄瑜,史继宁,梁俊
2019-S-197	智能变电站信号测试仪研发与应用	陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司	何鑫刚,王媛,袁斌,车菁,王博文,樊成虎
2019-S-198	水电站砂石系统资源循环利用关键技术	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	廖斌,高秋艳,乔雁彬,杜海焦,黎学皓,李彬龙
2019-S-199	高压输电线路钻越杆塔关键技术及应用	安徽华电工程咨询设计有限公司,国网安徽众兴电力设计院有限公司	罗正帮,盛金马,刘西民,常江,陈彦焰,胡辉
2019-S-200	斜井灌浆移动平台及运输小车研制应用	中国水利水电第十四工程局有限公司	马勋才,马军锋,万福贵,解迎夏,欧阳秘,李福
2019-S-201	EPR 核电汽轮机组非核冲转技术研究与应用	中广核工程有限公司	陈建锐,余刚峰,石刚,宋文奎,刘军,刘春雷
2019-S-202	柔性直流换流站阀厅网架顶升	辽宁省送变电工程有限公司,国家电网公司直流建设分公司	曲刚,魏常信,齐忠全,金永刚,李佳麒,赵倍佳
2019-S-203	港口岸电设计与安装技术研究	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	潘露,李笑怡,杨植民,李少华,罗庆亮,张剑锋

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-204	自密实清水混凝土防火墙施工关键技术研究	山东送变电工程有限公司	王东波,韩荣国,郝同亮,吕念,林家兴,贺鹏
2019-S-205	强风作用下避雷针螺栓疲劳性能与试验研究	山东电力工程咨询院有限公司	刘勇,商文念,魏珍中,刘建秋,郑玉超,穆德君
2019-S-206	西藏高原覆盖层基础高塔平移式缆机技术研究	华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司加查水电建设分公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	李进,杜三林,印大秋,何建刚,张春,刘本银
2019-S-207	分单元预制承重排架关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团国际工程有限公司,中国葛洲坝集团第一工程有限公司	黄静,姜德华,刘怀亮,谢靖涛,伍言凤,李建彬
2019-S-208	倒 T 型安装件及倒 T 型安装作业平台	宝应北控光伏发电有限公司,北控新能工程有限公司	刘巍,许云锋,朱晏煜,吴金强,李志伟,张皓晓
2019-S-209	大规模双面双玻组件平单轴发电系统施工技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李林,张守锐,刘钊,孙华强,靳京,李国良
2019-S-210	百万机组超重型单列卧式罐体设备吊装研究	中国电建集团核电工程有限公司	甘露,崔晓波,赵梅冬,于斌,刘志勇,宋其文
2019-S-211	锅炉防磨防爆管理系统	浙江浙能嘉华发电有限公司,杭州普丰信息技术有限公司	叶飞,张建龙,翁建明,钱晓峰,熊定标,鲍丽娟
2019-S-212	多台独立变频一次风机在垃圾焚烧电厂的应用	潮州深能环保有限公司	郑冠青,陈仁赐,张伟奇,唐志峰,王力毫
2019-S-213	输变电工程智能监管管控关键技术研究与应用	浙江电力建设工程咨询有限公司	林立波,陈斌,屠月海,陈展红,刘提,徐国其
2019-S-214	火电厂烟气脱硝高效喷氨系统研究及应用	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,闫淑梅,胡军,周光,刘耀志,关耀华
2019-S-215	三维可视化智能技术在火电厂照明建设的应用	山东电力工程咨询院有限公司	谢永滨,赵长青,刘万超,张明志,李栋,王胜男
2019-S-216	穿江定向钻膨润土的回收技术研究与应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	林家亮,周小能,何剑波,张文龙,朱国华,杨宏程
2019-S-217	燃煤火力发电工程斗轮机基础技术研究及应用	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	高沃辉,伍姣姣,颜冠先
2019-S-218	循环流化床分离器锥体组合就位技术研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	公建锋,刘磊,戴海涛,朱春宝,吕慧军,谢鸿钢

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-219	远程 IO 柜在锅炉壁温测量中的应用	华能罗源发电有限责任公司	赵庆林,林昇,潘喜良,李红霞
2019-S-220	吹填地区“止水帷幕+深井卸压”施工技术	中国电建集团核电工程有限公司	张生辉,李明,张新跃,王立萍,卢相军,孙志强
2019-S-221	城市电网促进新能源消纳关键技术与应用	国网天津市电力公司,天津大学	王哲,徐晶,王世举,夏冬,罗凤章,崔艳妍
2019-S-222	汽轮发电机基座底模双立杆支撑架的开发应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司,中国中原对外工程有限公司	吴留恩,陈金龙,梁帅军,茅鹏飞,胥烨,纪志峰
2019-S-223	电站锅炉烟冷器堵塞检修技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	冯广伟,张希博,颜晗,马训峰,郭琳,殷秀梅
2019-S-224	移动式快速跨越架的研制	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司,邯郸欣和电力建设有限公司	路瑶,李志博,申国强,魏东亮,段兴昌,施祝平
2019-S-225	多源切换型新能源电站并网控制柜	中国铁建电气化局集团北方工程有限公司,北京天润新能投资有限公司	陈俊明,曹永亮,王嘉,孙立成,付波,于文龙
2019-S-226	集电线路 T 接技术的研究及应用	河北鲲能电力工程咨询有限公司	张凯华,曹力辰,崔国桥,姚升康,于恺,马毅
2019-S-227	高层构筑物阻碍下塔机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,山东丰汇设备技术有限公司	孔祥贺,李忠瑞,刘阳,于景龙,杨政,庞发阳
2019-S-228	垃圾焚烧发电项目土建施工技术研究	浙江省二建建设集团有限公司	张金辉,孙小明,徐旭东,程玮,张民,田斌
2019-S-229	“岛式”全膜工艺在燃气电厂水处理的应用	国电湖州南浔天然气热电有限公司	虞建飞,杨泽荣,王颖晖,陈笔,朱云,李康康
2019-S-230	复杂环境下岩坎围堰拆除施工技术研究与应	中国葛洲坝集团第六工程有限公司,华能澜沧江水电有限公司	马经春,刘俊杰,李喜瑞,王辉,李汉涛,陈稳科
2019-S-231	660MW 汽轮机落地式轴承座安装技术研究	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	连帅琼,李峻,蒋浩,侯振华,苏义生,张慧武
2019-S-232	间接空冷塔冷却三角组装工艺研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	黄小辉,石磊,杨捷智,滕安青,秦超,刘道军
2019-S-233	自制重型电缆支架技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	王文珍,刘涛,苏堃,陈福红,孙博,田文娟
2019-S-234	混凝土智能浇水养护装置的研制	辽宁省送变电工程有限公司	马洪波,郑嘉元,刘涛,陈烈,白浩,郭文旭

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-235	螺旋水冷壁应用可拆分组合式平台施工技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	杜会兵,杨晓娟,牛玉宝,张卫星,吴凯,张小兵
2019-S-236	直立陡峭地形超薄双曲高拱坝建造关键技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	王锦江,徐志强,李保华,马岩平,杨为民,孙莉
2019-S-237	循环流化床锅炉外置式换热器施工技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	王先文,梁文平,杨晓娟,郝慧君,李培德,贾辉
2019-S-238	联合循环机组燃气轮机调节系统建模试验方法	广州粤能电力科技开发有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	黄炯桐,钟起深,陆锦华,赖峰,李俊
2019-S-239	基于智能预测控制的火电灵活性改造技术	华能罗源发电有限责任公司	赵德远,林昇,潘喜良,戴海鹏
2019-S-240	粘度时变性灌浆材料扩散与固结研究	中国水利水电第七工程局有限公司,中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	李正兵,廖军,王波,黄德平,肖铎,贺子英
2019-S-241	直接空冷机组首次启动调试技术研究与应用	中国电建集团河南工程有限公司	李国良,芦红,穆娜,李力全,何炜煜,韩胜波
2019-S-242	首台 600MW 级高参数褐煤超超临界锅炉	京能(锡林郭勒)发电有限公司,北京巴布科克威尔科克斯有限公司	刘春晓,于沛东,陈永,胡朝友,修立杰,高志佳
2019-S-243	近海区深基坑止水帷幕+替代式截水施工技术	中国电建集团核电工程有限公司	丁清建,魏宗峰,戴绍奎,樊庆钟,王立萍,张振科
2019-S-244	超超临界锅炉细晶粒异种不锈钢群控焊接技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	韩俊青,刘毅,史俊文,张景刚,张媛,王世强
2019-S-245	欧式多级卧式泵安装工艺研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	焦强,王成龙,赵德峰,杨华,刘朋朋,安帅帅
2019-S-246	烟囱大口径多钢内筒快速提升技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	卓保迎,郭金伦,李强,马现利,巩西玉
2019-S-247	煤场封闭大跨度钢桁架施工技术	山东电建建设集团有限公司,中国电建集团核电工程有限公司	张洪涛,刘兴振,王永志,张健,王新,辛磊
2019-S-248	9E 燃机一次调频 AGC 功能开发及试验研究	江苏方天电力技术有限公司,国网江苏电力调度控制中心	爻建军,于国强,雷震,高爱民,丁建良,张卫庆
2019-S-249	大型弹簧隔振钢混组合平台施工技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	李坤,李亚勇,雷亚飞,张一楠,张宝杰,郑付强
2019-S-250	集电线路电缆终端平台研究及应用	河北鲲鹏电力工程咨询有限公司	郑军炜,常江,郭喜民,高飞,刘辉,郇光伟

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-251	核电站异型蜗壳式循环水泵 安装工艺研究	中国电建集团核电工程有限公司	陆祖安,杨继维,孙勇,赵乐超,贾 广明,颜飞
2019-S-252	地下厂房优质混凝土施工关 键技术研究及应用	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	李喜瑞,刘俊杰,王辉,邸书茵,刘 燕波,朱宝凡
2019-S-253	汽轮发电机组轴系找中与连 接技术改进应用	中广核工程有限公司	田洪波,吴凤林,吕兆苹,李慧东, 陈治军,张利
2019-S-254	多孔深竖井混凝土滑模施工 技术	中国水利水电第六工程局有限公司	任长春,刘海冰,孙登均,于秀秀, 刘峻才,蒋天晓
2019-S-255	50MW 光热电站吸热塔钢结 构施工技术研究	上海电力建筑工程有限公司	翁旭,李成辉,张文科,张森,卓小 林,张智洋
2019-S-256	长面板堆石坝固坡砂浆滑模 施工技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司,安徽 绩溪抽水蓄能电站有限公司	李建龙,李向前,周佩,吴宏炜,杨 雷
2019-S-257	新型地脚螺栓加固技术研究 与应用	浙江省送变电工程有限公司	朱雷鹤,谭小兵,谢全兴,梁程诚, 孙杰毅,王胜浩
2019-S-258	连续性供浆系统在桩基施工 中的技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	肖勇,刘常新,闫世庆,唐佳,宁凯 乐
2019-S-259	调节料仓仓壁对流风道风冷 技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	彭蝶,吴庆军,杨强,刘先勇,田超 祖,郭勇军
2019-S-260	盐渍土地区基础新型防腐处 理研究及应用	国网甘肃省电力公司建设分公司,甘肃众 联建设工程科技有限公司	李志宏,张富平,李承印,汪春风, 鄂天龙,王泉
2019-S-261	电力系统基础建设智慧工地 综合管控平台	广东圣辉电力工程有限公司,佛山顺德供 电局陈村供电所	屠智辉,梁熠,林正飞,邓艺明,陈 广兴,曾滔胜
2019-S-262	溢流面曲面混凝土有轨自适 应拉模研发与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	唐铭鸿,任明,舒向东,朱发银,李 从壮,杨鹏程
2019-S-263	电站内架空线高精度挂设技 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	钱士涛,宋德蕾,宋来飞,谢建吉, 王启震,宋来蕾
2019-S-264	混凝土抗溶出型化学侵蚀耐 久性能研究与应用	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司	唐国峰,纪光磊,崔志刚,苑海龙, 刘锦程,鲁恩龙
2019-S-265	清水混凝土剪力墙施工技术	河南省第二建筑工程发展有限公司,中国 电建集团河南工程有限公司	高林坡,杨德军,李娜,张洪涛,齐 新波,南国强
2019-S-266	机制变态混凝土生产施工技 术研究与应用	中国水利水电第四工程局有限公司	赵仲,徐瓚,肖九庚,刘同,刘兴辉, 赵毅

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-267	特高压直流输电工程施工临时占地控制研究	国家电网有限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	刘皓,郑树海,刘超,刘承佳,谢百成,姜虹
2019-S-268	一种变电站装配化临建预制舱的应用研究	湖南省送变电工程有限公司,湖南易安居集成房屋有限公司	罗正南,王云飞,谭稳造,汤景阳,袁帅,方梓裕
2019-S-269	碾压混凝土双曲高拱坝优质高效施工关键技术	中国水利水电第三工程局有限公司	侯彬,李华兵,杨茂杰,王鹏禹,李东锋,王永
2019-S-270	基于物联网的火电厂作业安全管控平台	湖南大唐先一科技有限公司	刘文哲,张涤萍,王银河,李号彩,尹晓峰,周宏贵
2019-S-271	基于精确定向钻技术的复合非开挖施工方法	广州市电力工程有限公司	张鸿,翟子聪,苏建辉,徐保昌,马庆林,谢淑娟
2019-S-272	发电机有功功率智能变送装置在发电厂的应用	大唐东营发电有限公司,江苏大唐吕四港发电有限公司	李玮,孙晓飞,赵丽杰,韩涌
2019-S-273	汽轮机润滑油压力测量技术研究及应用	中国电建集团河南工程有限公司	张海涛,周毅,康保刚,李春,王辉,徐建永
2019-S-274	高墩墙框架结构整体滑升施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	李阳春,冀春辉,常继才,何无产,丁宁,张琼琼
2019-S-275	GIS 设备智能补气与故障诊断系统	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	陈昊,邓福亮,张磊,陈轩,谭风雷,黄祖荣
2019-S-276	实现 DCS 集中管理变频器的应用	潮州深能环保有限公司	曾宪涛,孙文超,王许东,陈仁赐,张伟奇,徐刚
2019-S-277	垃圾发电厂垃圾渗滤液池防渗漏施工技术	浙江省二建建设集团有限公司	孔祥仁,陈曙光,易翠华,蔡高军,李雪逢
2019-S-278	大截面特轻型铝合金导线安装关键技术研究	中国电建集团核电工程有限公司	郭明山,董洪帅,张亮亮,纪江,滕绍文,孙加勇
2019-S-279	龙门吊免拆卸整体平移施工技术	中国能源建集团黑龙江省火电第一工程有限公司	郑建华,刘晓斌,王同发,栾国元,李春光,申春梅
2019-S-280	9FB 级余热锅炉受压件吊装工艺研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	黄兆伟,赵秋田,谷水香,孙海波,杜清彬
2019-S-281	高山峡谷地区复杂地形空间曲线输送技术	中国葛洲坝集团第五工程有限公司,中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	邓乐清,徐明函,杨虎,郭伟朋,孔炳栋,陈江伟
2019-S-282	35kV 上字型三相 V 型串直线塔	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	马建春,宋岩,石锋,闫明亮,边欢欢,曾利华

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-283	基于大数据的燃机电厂冷端节能优化	江苏华电昆山热电有限公司,华电电力科学研究院有限公司	邱季飞,刘忠源,张大鹏,陈友良
2019-S-284	基于玻璃钢的机架式预制舱关键技术研究应用	国网湖南省电力有限公司,湖南送变电勘察设计公司	谭丽平,吴小忠,张恒武,陈霖华,徐志强,闫凯
2019-S-285	600MW 汽轮机本体通流改造施工技术	中国电建集团核电工程有限公司,山东电建建设集团有限公司	王靖宇,赵文强,王刘波,李大锋
2019-S-286	核电站大直径鼓形滤网施工工艺研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	孙超,邢金超,李涛,范少磊,穆扬
2019-S-287	超大型双曲线薄壁筒体结构施工技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,山东电力工程咨询院有限公司	李彬,吴立晴,盛旭光,秦志国,李成宝,路来莹
2019-S-288	基于 BIM 的电网工程施工管理技术研究应用	安徽送变电工程有限公司	罗林山,胡广润,斯辉,储昭炎,张军,郑国栋
2019-S-289	光热电站化学清洗与压缩空气吹管联合应用	山东电力建设第三工程有限公司	谢彦军,周和军,张鹏寅,展尧,黄后冬,莫兵
2019-S-290	非设计工况下通风系统试验方法研究	中广核工程有限公司	强振华,张铎,高阳,戴军,李斌,尹利波
2019-S-291	水磨钻非爆破石方洞挖施工技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	严海波,刘常新,陈咏梅,李样
2019-S-292	混凝土大孔径长芯样钻探工艺研究	中国水利水电第四工程局有限公司	冯涛,刘俊国,吴涛,张兴,雷少雄,郭长安
2019-S-293	活动式施工平台在燃机旁路烟囱安装中的应用	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	王晓强,姜忠波
2019-S-294	国家电投荆门项目本质安全管理与新技术应用	中电投电力工程有限公司	方威,罗榛
2019-S-295	电力隧道智能巡检系统的应用研发	广东威恒输变电工程有限公司,上海波汇科技股份有限公司	周兆华,隆剑锋,孙楠,江超,庞伟洪,鞠彦波
2019-S-296	风电机组调试与运行期间失电后飞车补救措施	北京京能新能源有限公司沈阳分公司,北京京能新能源有限公司	王学,贾兰宇,张磊,刘磊,李万岩,张存峰
2019-S-297	大型工业厂房外墙彩钢板整体吊装技术研究	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	赵鹏,郭金伦,李强,赵启龙,马现利,张亮
2019-S-298	引风机中间轴刚挠性膜片联轴器变状态找正	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	牟君君,梁晓红,刘立岩,胡洋,张诚,王明刚

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-299	城市综合能源系统构建与运维技术研究及应用	国网天津市电力公司	王伟臣,张章,王世举,毛华,迟福建,徐科
2019-S-300	空冷压缩式空调制冷剂管道安装及调试技术	中国电建集团核电工程有限公司	邵智明,樊庆钟,尤洪涛,王立萍,陈涛,安鲁宁
2019-S-301	35-500kV 配套通信工程设计标准研究	中国电建河北省电力勘测设计研究院有限公司	张敬娜,戴雪娇,荆鹏飞,宋春红,李媛,徐峰
2019-S-302	生活垃圾焚烧发电厂旁路系统配置比较	潮州深能环保有限公司	贺远锋,陈仁赐,张伟奇,唐志峰
2019-S-303	面向能源互联网的城市配电网规划技术及应用	国网天津市电力公司	迟福建,张慧颖,何平,孙阔,李桂鑫,王哲
2019-S-304	基于国网通用造价指标的造价控制研究与应用	国网冀北电力有限公司经济技术研究院,华北电力大学	齐霞,安磊,王绵斌,耿鹏云,陈太平,张妍
2019-S-305	可视化监理运营监控系统的研发	广州电力工程监理有限公司	杜庆荣,何宾,黄聪,梁少勇,王乙伊,曾德利
2019-S-306	应用变频技术的继电保护向量检查装置	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司,邯郸欣和电力建设有限公司	高鹏,李志博,魏东亮,申国强,刘靖峰,龚晖
2019-S-307	钉钉办公系统在输变电工程管理中的应用	河南立新监理咨询有限公司,国网河南省电力公司建设分公司	陈松,张亚平,周生辉,闫海,武志吉,左胜强
2019-S-308	垃圾坑裂缝控制技术研究与应用	浙江省二建建设集团有限公司	孔祥仁,陈曙光,易翠华,蔡高军,李雪逢
2019-S-309	高压套管吊装技术研究及应用	云南送变电工程有限公司	魏忠明,普俊文,李玉玺,果家礼,崔庆雷,陈旻
2019-S-310	灌注桩桩头变形钢筋矫直机构及矫直方法应用	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	郅小军,李涛,杨满福,刘静,穆彦平
2019-S-311	山地风电场三维可视化技术研究	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	游淑淋,范建勇,罗利群,孙唯宓,周修东,方孝伍
2019-S-312	变电站接地扁钢自动焊接技术应用研究	江西省送变电工程有限公司	胡国飞,朱建春,曹杰勇,王冠华,熊帮贵,张高超
2019-S-313	滑移式提升装置在吊装定子中的研究及应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	张德齐,韩建立,杜涛,孙天文,王春生,袁志强
2019-S-314	烟囱外筒半径控制技术	河南省第二建筑工程发展有限公司,中国电建集团河南工程有限公司	高林坡,杨德军,张洪涛,南国强,常洪涛,汪明凯
2019-S-315	基于无线专网的变电站临时调试通道解决方案	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司,国网河南省电力公司	蒋小兵,焦建通,栗娜,刘亚娟,李凌寒,刘世飞

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2019-S-316	变压器横向涡流损耗特性及削弱措施应用研究	国网天津市电力公司建设分公司	朱辰,周立军,王罡,孟令健,曹涛,李文杰
2019-S-317	烟囱消隐加固对拉螺栓孔施工技术	河南省第二建筑工程发展有限公司	张建军,李娜,张会江,李才顺,张守河,李义鹏
2019-S-318	移动现场管控在电力工程监理中的应用	上海市电力工程建设监理有限公司	张雷,卢晨,姚晓
2019-S-319	光功率预测系统在光伏电站中的实践与应用	远景能源(南京)技术有限公司,中广核乌海新能源有限公司	姚颖,米婷,林小进,张焰,樊宝泉,张春