

附件 1

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,四川安国购机器人科技有限公司	曾洪富,粟皓维,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所,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研究与应用	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	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,山东鲁能光大钢结构有限公司	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	张文鋈,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	山东文登抽水寻那个有限公司,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	API1000 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,朱建峰,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,中国农业大学	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高填方中的应用研究	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	大容量火电厂椭圆锥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,何焯,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,胥焯,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用	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	社会兵,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	昝建军,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	河北鲲能电力工程咨询有限公司	郑军炜,常江,郭喜民,高飞,刘辉,郜光伟

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,吕兆莘,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,张焱,樊宝泉,张春

说明：《电力建设科学技术进步奖评审办法（2018 修订版）》规定：

- 1.一等奖获奖主要完成单位不超过 4 家，完成人不超过 10 人；
- 2.二等奖获奖主要完成单位不超过 3 家，完成人不超过 8 人；
- 3.三等奖获奖主要完成单位不超过 2 家，完成人不超过 6 人。

附件 2

关于领取 2019 年度电力建设科学技术 进步奖获奖证书的说明

中电建协将对获得 2019 年度电力建设科学技术进步奖的成果颁发证书。获奖成果申报单位自行登录“电力建设科学技术进步奖网络申报评审系统”（网址为：<http://kjxx.cepca.org.cn>），自助下载、打印获奖证书。

证书领取时间：2019 年 4 月 20 日~5 月 30 日，届时系统将自动关闭。

关于编制《电力建设科学技术进步奖选编 (2019 年度)》的有关要求

为促进科技成果推广应用，推动企业科技创新技术进步，中电建协决定从获得电力建设科学技术进步奖的成果中择优选取具有代表性的成果编入《电力建设科学技术进步奖选编（2019 年度）》。

1. 为了保证选编的质量，请获得电力建设科学技术进步奖成果的完成单位认真校核申报材料中的“成果文本”，确保内容、文字、图表、格式、标点符号、法定计量单位等的正确性。

2. 为了保护企业知识产权，凡涉及企业专利及核心技术等不便于发表内容，请对“成果文本”进行适当修改，并附以“修改说明”。

3. 校核、修改后的“成果文本”及“修改说明”按照以下格式提交：

- (1) “成果文本” word 电子版文件。
- (2) “成果文本” 首页加盖公章后的 pdf 扫描文件。
- (3) “修改说明” 加盖公章后的 pdf 扫描文件。

请于 7 月 15 日前发至中电建协联系人邮箱，逾期不予受理。

联系人：张永保

电 话：18137373373

邮 箱：zdxzyb@163.com