

# 2017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			
2017-Y-001	角接接头相控阵超声检测技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司、安徽津利能源科技发展有限责任公司	孙磊、余新海、樊传琦、朱琪、方超、郝冬生、陈强、张霞
2017-Y-002	超(超)临界机组智能控制技术研究和应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院、国电哈密煤电开发有限公司、大唐华银攸县能源有限公司、湖南省湘电试验研究院有限公司	张建玲、朱晓星、俞东江、刘冬林、陈厚涛、寻新、刘武林、彭敏、陈思铭、龙维智
2017-Y-003	海上风电场结构设计技术工程应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、清华大学、国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	威海峰、李炜、樊健生、张翼、孙杏建、俞华锋、贾献林、王永发、尚进、施朝晖
2017-Y-004	三峡升船机埋件及设备安装技术	中国葛洲坝集团机电建设有限公司、中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国长江三峡集团公司、三峡电力职业学院	刘灿学、张为明、周复明、陈强、卫书满、詹剑霞、李道霖、汪文亮、殷程、雷亚萍
2017-Y-005	海上风电工程地质勘测关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东建设工程有限公司、浙江华东测绘地理信息有限公司、浙江华东工程安全技术有限公司	汪明元、单治钢、张昆、狄圣杰、杜文博、徐学勇、许启云、高红旗、程武伟、孙淼军
2017-Y-006	大尺寸水轮发电机组安装精密测量	葛洲坝测绘地理信息技术有限公司、中国葛洲坝集团股份有限公司、中国葛洲坝集团勘测设计有限公司、中国葛洲坝集团机电建设有限公司	江小兵、吴光富、罗琛、刘宇鉴、李哲、邱章云、唐亿阶、卫书满、晏春波、陈强
2017-Y-007	超特高压金具电晕特性及工程应用	中国电力科学研究院、中国地质大学、西安交通大学、中国能源建设集团南京线路器材有限公司	谢梁、谢雄杰、刘慧芳、罗晓庆、尹朋博、刘琴、胡伟、霍锋、刘鹏、秦海波
2017-Y-008	复杂工况下大电流测量技术及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司无锡供电公司、华中科技大学	卢树峰、栾开宁、徐敏锐、李志新、陈刚、张健、陆子刚、须林、杨世海、李红斌
2017-Y-009	特高压变电站智能调试及试验关键技术研究及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司建设部、国网江苏省电力公司苏州供	许扬、马勇、朱孟周、于淼、张照辉、王展、赵科、谢天喜、颜彪、贾俊

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		电公司、国网江苏省电力公司泰州供电公司	
2017-Y-010	碳纤维导线长距离施工关键技术研究	江苏省送变电公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	邵丽东、俞春华、郭玉珠、杨家龙、戴如章、陈江华、周文灿、丁俊峰、黄士君、肖长生
2017-Y-011	解体式特高压变压器现场安装技术	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国家电网公司、国家电网公司交流建设分公司	刘博、陈凯、聂德鑫、王晓宁、罗兆楠、马跃、吴义华、程林、陈钊、李国满
2017-Y-012	输变电工程承力设备安全研究应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院、湖南大学、湖南省电网工程公司、	谢国胜、欧阳克俭、刘纯、华旭刚、唐远富、谢亿、龙毅、彭晓亮、牛华伟、梁龙腾
2017-Y-013	预制舱式组合设备关键技术及应用研究	国网北京经济技术研究院、青岛特锐德电气股份有限公司、中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司、国网陕西省电力公司	宋璇坤、肖智宏、闫培丽、屈东明、吴聪颖、周君、孙福鹏、郭亚昌、谷松林、刘鹏
2017-Y-014	SSD 变电架构智能设计软件	河北省电力勘测设计研究院、北京信狐天诚软件科技有限公司	冯舜凯、闫素梅、王崇宇、王亚松、李占岭、朱萍、张尚华、张红珊
2017-Y-015	大直径单桩施工溜桩风险调控技术	华电重工股份有限公司、天津大学、国家电投江苏海上风力发电有限公司	贾沼霖、张翼、袁新勇、赵迎九、闫澍旺、郝利忠、刘玉飞、王怀明、王小合、董孟永
2017-Y-016	基于三维模型的实景可视化的智慧化工地系统	山东电力工程咨询院有限公司	王琳、王作峰、宫俊亭、张启锡、张鲁鹰、董长竹、潘清波、孙晓峰、张宝、樊俊怀
2017-Y-017	直升机吊装特高压塔成套技术研究	国网通用航空有限公司、国家电网公司交流建设部、国家电网公司交流建设分公司、国网冀北电力有限公司	闫华锋、田璐、苏秀成、段文运、张甲雷、刘伟东、吴建军、李磊、王弋、黄克信
2017-Y-018	新型钢结构冷却塔关键技术研究与应用	华电重工股份有限公司、华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司	李庆建、刘涛、卢茂茂、刘学武、侯亚委、赵志伟、王军、李艳梅、吴学刚、丁圣潇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-Y-019	输电线路装配式基础关键技术研究	四川电力设计咨询有限责任公司、中国电力科学研究院	赵庆斌、丁士君、张洪侨、郑卫锋、荣建林、鲁先龙、王钢、郭艳军、何小洪、杨星
2017-Y-020	电网防灾预控系统关键技术的研究与应用	国网湖南省电力公司、国网湖南省电力公司防灾减灾中心、国网湖南省电力公司经济技术研究院、中国能源建设集团湖南省火电建设公司	陆佳政、蒋正龙、陈火焱、颜宏文、方针、乐周礼、罗仲达、胡建平、吴伟、贺祺
2017-Y-021	换流站工程同进同出及安全质量监检平台	国家电网公司直流建设分公司、唐山新质点科技有限公司、湖南电力建设监理咨询有限责任公司、河北电力建设监理有限责任公司	陈力、余乐、李斌、谭启斌、寻凯、刘宝宏、姚斌、成七一、陈新刚、白光亚
2017-Y-022	燃煤电站超清排放设计开发及应用	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	沈又幸、李琪、袁勤勇、卞卡、邹道安、张卫灵、罗钟高、张加权、王飞、解永刚
2017-Y-023	火电工程安全管理支持系统的研究	中电投电力工程有限公司	王树东、王志平、张昊、徐国生、李牧、王海、过志宏、张宝军、祝顺吾、王振南
2017-Y-024	$\pi$ 式锅炉折焰角整体组合就位技术	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	吕慧军、谢鸿钢、戴海涛、朱春宝、温顺利、吴强强、公建锋
2017-Y-025	重载搬运机器人关键技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司、山东丰汇设备技术有限公司	仇健康、史海红、李靖、王进峰、宗浩、韦清、翟杰、后建敏
二等奖			
2017-E-001	大型燃煤机组 A 列外电气设备布置研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、华能国际电力有限公司长兴电厂	钱翊、孙文波、李琪、袁勤勇、沈洪流、张农、王惠祥、陈建荣
2017-E-002	超临界锅炉燃用高钠煤调试及燃烧技术研究	国网湖南省电力公司电力科学研究院、国电哈密电厂、神华国能哈密电厂	于鹏峰、李文军、黄伟、彭敏、谢国鸿、陈坚强、窦锡亭、朱林阳
2017-E-003	水电站 600m 级复杂地层大型竖井施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	和孙文、字继权、杨元红、杨天吉、张德高、张林、何文虎、刘墅辉

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-004	蒸发冷却式发电机定子安装技术研究与应用	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	江小兵、陈强、莫文华、吴建洪、陈立国、崔慧丽、叶万栓、莫翼
2017-E-005	高海拔寒冷地区碾压混凝土质量控制关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司、河海大学、华能果多水电有限公司	唐杰伟、田正宏、向建、郑祥、刘英、周兰庭、段川、刘鑫昕
2017-E-006	大型火电燃煤机组深度调峰与超净排放协同优化研究与应用	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、天津国电津能热电有限公司	张宇、王桂林、周连升、杜岩、贺欣、刘新利、鄂志君、张应田
2017-E-007	雾霾天气下电网积污风险预测及防护技术	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司泰州供电公司、南京信息工程大学	高嵩、张龙、陈杰、朱孟周、梁伟、高超、毕晓甜、郭雅娟
2017-E-008	苏巴姑高水头、小直径厚壁压力钢管制造安装技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	谭玉平、曾洪富、万天明、张良军、何建、梅华贵、谢守斌、陈霖
2017-E-009	架空输配电线路抗风关键技术及应用	中国电力科学研究院、国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网浙江省电力公司	杨风利、张宏杰、李正、杨靖波、韩军科、商全鸿、高雁、刘建军
2017-E-010	电子式互感器计量标准体系研究	中国电力科学研究院、国网电科院武汉南瑞有限责任公司、国网安徽省电力公司电力科学研究院	雷民、胡浩亮、李鹤、李登云、刘鸱、徐子立、余也凤、周利华
2017-E-011	智能变电站二次系统集成设计、全过程测试和管控技术研究与应用	国网山西省电力公司电力科学研究院、国网山西省电力公司电力调度控制中心、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	宋述勇、李瑞、张晓鹏、马振国、慕国行、韩卫恒、程强、吴攀
2017-E-012	火电厂废水资源化及零排放研究	河北省电力建设调整试验所、河北国华定州发电有限责任公司、河北华电石家庄裕华热电有限公司	刘克成、夏彦卫、高燕宁、龙潇、周柏青、李振海、张少磊、蔡磊
2017-E-013	高流速常年泄流耐冲磨砼施工技术	中国水利水电第七工程局有限公司	刘晓宁、吴军、雷文、高军、唐子龙、甘露、娄彩虹、姚强
2017-E-014	特高压多接地极直流偏磁电流影响站点预测及治理技术研究与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、国网湖北省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院	张星海、蒋伟、阮羚、曹晓斌、梁晓斌、甘德刚、陈洪波、丁登伟

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-015	大规模电力互感器检定优化关键技术与工程应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	刘建、祝宇楠、徐晴、穆小星、吴伟将、欧阳曾恺、田正其、龚丹
2017-E-016	百万千瓦二次再热机组控制系统及控制技术	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、田雨聪、麻贵峰、陈思远、马英、安凤栓、杨爽
2017-E-017	软弱破碎带高压对穿冲洗回填混凝土加固技术研究	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	杨富平、李正兵、廖军、李春雷、焦瑞锋、宋立平、刘代贤、王恒
2017-E-018	大型风电基地尾流效应测试与模型实证技术研究及应用	甘肃省电力公司风电技术中心、华北电力大学、中国电力科学研究院	汪宁渤、李莉、冯双磊、马明、刘永前、张健美、胡菊、韩爽
2017-E-019	向家坝大型重力坝快速优质施工技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	周建华、李友华、覃春安、詹剑霞、张开广、张耀华、王伟玲、商永红
2017-E-020	南水北调中线工程关键技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、武汉大学水利水电学院	向建、邓鹏、张登柱、倪坤林、肖明、姜暑芳、王先平、殷本林
2017-E-021	填筑质量检测设备及快速测定技术	中国水利水电第五工程局有限公司、四川大学	吴高见、张邯涛、江万红、张永春、杨建平、谭小军、李法海、薛凯
2017-E-022	卧式余热锅炉噪声控制技术	华电重工股份有限公司、上海奉贤燃机发电有限公司	邱兆国、王贵彦、赵迎九、苏保兴、黄福安、赵锋、钟振茂、刘晓东
2017-E-023	面向多应用场景的智能变电站监控系统测试关键技术及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司	彭志强、张小易、张琦兵、郑明忠、樊海锋、夏杰、霍雪松、李虎成
2017-E-024	电能计量装置异常诊断及设备研制	国网江苏省电力公司电力科学研究院	周玉、郑爱霞、范洁、栾开宁、易永仙、崔高颖、邵雪松、郭兴昕
2017-E-025	光伏电站谐波过电压抑制技术	中国电力科学研究院	杨立滨、葛路明、张海宁、张磊、李春来、陈宁、杨军、刘艳章

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-026	导向定位装置在单桩施工中的应用	华电重工股份有限公司、广东华尔辰海上风电工程有限责任公司、国家电投江苏海上风力发电有限公司	郝利忠、陈立志、黄锡柱、袁新勇、刘光文、刘玉飞、周之锋、逯鹏
2017-E-027	以多环节综合互动为特征的智能电网综合示范工程	国网宁夏电力公司、中国电力科学研究院、清华大学	项丽、许晓慧、姚鲁、刘海璇、钟海旺、徐青山、汪春、丁皓
2017-E-028	高电压大电流谐波测量技术研究及应用	中国电力科学研究院、国网重庆电力公司电力科学研究院、国网内蒙古东部电力有限公司	周峰、岳长喜、刘型志、姜春阳、李鹤、谢宏伟、袁建平、杨芾藜
2017-E-029	输电线路扩径导线成套技术及应用	中国电力科学研究院、国网北京经济技术研究院	董玉明、万建成、刘龙、司徒佳钧、夏拥军、李显鑫、刘彬、江明
2017-E-030	大容量柔性直流输电工程关键技术专题研究	国网福建省电力有限公司、福建省电力勘测设计院	郑家松、陈晓捷、陈文兴、郑宁敏、林传伟、黄黎琴、傅晓凌、蔡小玲
2017-E-031	岩石基础开挖消能-聚能控制爆破技术	中国水利水电第四工程局有限公司、武汉大学	席浩、卢文波、吴刚、严鹏、陈明、龙章鸿、杨肖年、贺华雄
2017-E-032	特大型高强钢岔管洞内组装技术	中国水利水电第三工程局有限公司	杨联东、张民、张文华、王鹏禹、陈忠伟、邹振忠、田海鹏、周林
2017-E-033	超临界循环流化床锅炉近零排放控氮燃烧技术	江苏华美热电有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司	钟文强、孟庆杭、徐鑫、李鹏、王鹏、张国华、苏虎、王高峰
2017-E-034	大型地下洞室群施工过程中围岩力学响应时空效应及安全控制技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、四川大学	张学彬、蒋冬、周家文、王峻、张龙、李海波
2017-E-035	中冰区 500kV 双回路垂直排列紧凑型线路	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	朱伟俊、候长健、陈路、沈立志、李辉、李林、何洪波、叶世顺
2017-E-036	GIS 设备机械故障诊断技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院	杨景刚、贾勇勇、刘媛、李洪涛、腾云、陶加贵、赵科、高山

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-037	电力需求侧能效提升关键支撑技术、装备研发及规模化应用	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院	王维洲、闫华光、何桂雄、梁琛、蒋利民、刘福潮、钟鸣、郑伟
2017-E-038	高寒地区特高压设备安装关键技术	国家电网公司交流建设分公司、湖南省送变电工程公司、华北电力大学	刘博、阎国增、刘长根、何青、赵海森、邓德良、侯纪勇、林晓春
2017-E-039	百米级特大竖井式进水塔施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	刘聪、韩敬泽、刘新星、吴高见、任俊友、杨贵仲、郭文杰、王永泉
2017-E-040	小水电群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、华北电力大学	文贤馗、林呈辉、彭文、范强、刘文霞、徐玉韬
2017-E-041	高压直流接地极设计、测试与评估技术及应用	中国南方电网超高压输电公司检修试验中心、清华大学、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	邓军、卢文浩、周海滨、张晋寅、陈伟、刘青松、张波
2017-E-042	组合钢管杆在城区多回路输电线路中的应用研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	王作民、陶青松、吴锁平、孟宪乔、吕健、赵建、许涛、王凤昊
2017-E-043	配网电能装置整体计量性能检测技术及应用	国网四川省电力公司计量中心	杨敏、刘刚、艾兵、何娜、史强、刘鸥、蒋卫、张鹏
2017-E-044	高陡边坡脚手架结构设计及施工技术研究及应用	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、党玉辉、卢立春、贺伟、曾思凯、黄平、冯均才、柏波
2017-E-045	特高压直流接地极腐蚀与防护研究	国网四川省电力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	王志高、张星海、王方强、丁德、兰新生、田倩倩、耿植、董仲明
2017-E-046	六氟化硫回收回充控制装置研究	国网天津市电力公司电力科学研究院	苏展、郭军科、郑中原、郝春艳、卢立秋、刘鸿芳、王永宁、于金山
2017-E-047	两河口 700m 级上下重叠相邻边坡群快速施工技术研究	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司	周伟、张建均、王泽光、李轩、苏海、余超、张伟、余鹏

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-048	全膜法脱硫废水零排放研究与实践	国电汉川发电有限公司、北京朗新明环保科技有限公司南京分公司	江军、黄建新、丁伟平、万勇刚、徐志清、祖坤勇、徐峰
2017-E-049	能源网络信息融合与优化利用技术及工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司、东南大学	霍现旭、戚艳、陈培育、项添春、王旭东、李国栋、吴彬、杨永标
2017-E-050	自耦变接线组及差动回路校验	广西送变电建设有限责任公司	梁洪、陈谦、李承纲、苏凯、黄佳瑜、陈启明、余迎兵、秦汶贵
2017-E-051	中广核集团应急 GIS 统一支撑平台	中广核工程有限公司	徐建军、宋波、林加镇、张洁、罗亚林、李丹、邓伟、张晓艳
2017-E-052	F 级燃机综合提效技术	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏国信协联燃气热电有限公司	袁兵、吴斌、姜武、王立军、王新、解其林、徐蕾、嵇国军
2017-E-053	电网 GIS 数据获取关键技术研究	国网天津市电力公司电力科学研究院	林永峰、陈亮、项添春、李国栋、殷博、张国强、霍现旭、石伟
2017-E-054	提升风电 AVC 子站控制功能研究	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电力调度控制中心	李长宇、夏雪、吴涛、王丰、李烜、徐鹏、谢欢、曹天植
2017-E-055	200m 超大跨度封闭料场索拱结构设计关键	华电重工股份有限公司、华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司	刘涛、卢茂茂、李庆建、刘学武、赵志伟、侯亚委、温秀峰、牛防桥
2017-E-056	变压器内部典型过热性故障关键技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司运维检修部、国网江苏省电力公司南通供电公司	吴益明、李建生、王铭民、蔚超、朱富云、张春燕、吴鹏、陆云才
2017-E-057	DEH 阀门流量特性参数优化装置研制	国网湖南省电力公司电力科学研究院	王志杰、盛锴、刘文丰、朱晓星、陈厚涛、寻新、傅强、倪宏伟
2017-E-058	变电站智能化改扩建及仿真系统研究	江苏省送变电公司、国网江苏省电力公司检修分公司	郭浩、孙雷、周健、刘大伟、李明远、丁俊峰、邓福亮、姜越

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-059	一体化机架式二次设备预制舱	湖北省电力勘测设计院、国网湖北省电力公司、许继电气股份有限公司	余祥坤、殷建刚、杨宁、罗志娟、康毅、付磊、鲁万新、方跃生
2017-E-060	管桩群桩的水平承载特性研究	山东电力工程咨询院有限公司	亓乐、郑海村、王基文、杨庆义、任宪骏、张兰春、卢晓东、张波
2017-E-061	火电机组调试三卡应用	中电投电力工程有限公司	杨青云、吴金辉、张丁旺、张耀、张岗、王宏伟、何一兵、刘尽鸿
2017-E-062	自升式作业平台插拔桩腿管理平台	华电重工股份有限公司、国家电投江苏海上风力发电有限公司	袁新勇、王小合、赵迎九、郭树旺、孔德煌、王怀明、张翼、郝利忠
2017-E-063	陡峻边坡挖孔桩基础设计参数取值	四川电力设计咨询有限责任公司	赵庆斌、杨祈敏、敬捷、李晓明、蒲奥、杨煜、杜全维、何君述
2017-E-064	构架避雷针减振及防坠落设计研究	国网新疆电力公司经济技术研究院、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国网新疆电力公司检修公司	李佳伟、李毅、杨世江、张玉明、姜岩、李志刚、张楠、杨利民
2017-E-065	智能施工信息管理系统开发与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	李法海、樊鹏、韩兴、陈曦、王海云、王亚威、孙国兴、李春江
2017-E-066	GIS 变电站就地保护设备电磁兼容技术研究与应用	国网江苏省电力公司南通供电公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、全球能源互联网研究院	嵇建飞、庞福滨、雷林绪、焦重庆、张迎星、杨宇、徐晓轶、张弛
2017-E-067	沿海吹填软地基机械振密技术研究	中国电建集团核电工程公司	李明、史光辉、侯国健、邢世军、贾同友、卢相军、刘顺刚、王立萍
2017-E-068	竖井快速施工及其可视化技术运用	中国水利水电第十四工程局有限公司、华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥水电工程建设管理局	张永岗、周华、杨育礼、何玉虎、李海澎、李林、姚巍、喻华平
2017-E-069	电力抢修车关键技术研究与应用	华东送变电工程公司、国网上海市电力公司建设部	陈茂平、仲阳、汪孔屏、鲁飞、林坚、张瑞强、袁华东、王涛

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-070	GIS 参量精准控制安装研究应用	国网新疆电力公司电力经济技术研究院、国网新疆电力公司检修公司	何广玉、黄经纬、赵一衡、石海珍、左稳、朱金康、王海宾、张立明
2017-E-071	火电厂新型智能照明技术研究与应用	华能涇池热电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	张振乙、马晓峰、余映照、张欢畅、颜廷学、李磊、刘新海、周爽
2017-E-072	多码合一数字化设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	廖万勇、郝倩、张明志、王胜男、贾立君、赵长青、董韶宜、马永博
2017-E-073	高寒气候对特高压变电设备安装费用影响研究	国家电网公司交流建设分公司、中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	毛继兵、魏志宏、陈广、卢玉、张崇涛、李媛媛、宋红莉、张慧翔
2017-E-074	燃气轮发电机组分区灌浆技术研究	中国电建集团核电工程公司	刘西彬、周相国、樊庆钟、王立萍、刘顺刚、董作龙、潘彬、刁延华
2017-E-075	新一代智能变电站建设关键技术研究及应用	国网湖南省电力公司、许继电气股份有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	吴小忠、孙超武、朱维钧、胡胜、陈俊杰、时谊、李志坚、洪峰
2017-E-076	铁塔安全评价专家系统的研制应用	国网天津市电力公司电力科学研究院	马崇、叶芳、甘智勇、程明、陈韶瑜、郭军科、李田、齐文艳
2017-E-077	220kVHGIS 设备紧凑布置方案研究	湖北省电力勘测设计院、国家电网湖北省电力公司	杨洸、朱克、程子豪、付磊、吴丹、曾凡兴、毛鑫闽、宋昭
2017-E-078	超大跨度钢结构累积滑移施工方法	华电重工股份有限公司、华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	张海洋、刘涛、赵荣元、刘永峰、张存柱、刘长虹、刘晓虎、李保忠
2017-E-079	自升式平台插拔桩腿安全应用研究	华电重工股份有限公司	王怀明、袁新勇、王小合、朱瑞军、郝利忠、孔德煌、逯鹏、伍磊
2017-E-080	复杂条件下分臂式直流接地极设计技术研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	魏德军、王婷婷、刘炯、王劲、梁明、刘从法、王永刚、谢静
2017-E-081	交流线路避雷器轻型化技术与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、国网四川省电力公司技能培训中心、国网重庆市电力公司	崔涛、刘守豹、曾宏、雷潇、刘强、方欣、刘凡、罗飞

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		电力科学研究院	
2017-E-082	分布式光伏规模化接入配电网关键技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司、国网常州供电公司	朱卫平、杨雄、刘利国、孙健、方鑫、吴楠、鞠非、张刘冬
2017-E-083	永冻土灌注桩施工技术研究与应	青海送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	韩学文、余孝勇、王庭、梁来先、王汜久、高鹏飞
2017-E-084	沿海软土地基预应力钢管混凝土管道安装施工技术	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	王从颜、张明磊、李仁抢、彭飞、葛春霞
2017-E-085	节能型湍流管栅高效脱硫技术工程应用	大唐环境产业集团股份有限公司	邓贤东、吴德仁、申镇、王长清、谷小兵、肖志均、赵怡凡、杜明生
2017-E-086	长寿命高效环保电缆防火封堵结构研究与应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	李昆仑、张昱、张静、杜绍茂、郑强、王兵、刘林、余海平
2017-E-087	城市电力隧道盾构法施工技术研究	广州供电局有限公司、广州轨道交通建设监理有限公司	许永丰、利小兵、陈伟良、邓丽文、曾晋明、米晋生、郭广才、黄威然
2017-E-088	百万机组锅炉保温优化施工技术	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	杨宝书、程瑞荣、李克军、赵仁林、杨波、杨国才、谢鸿钢
2017-E-089	电力暗挖管廊施工关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、青海送变电工程公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	李晓明、高鹏飞、徐军、吕兵安、陈梦祥、曾生伟、聂金鸿、薛彩华
2017-E-090	大型电站输煤栈桥悬索钢结构张拉式技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	李鹏、胡月胜、高龙生、翟雪荣、张化龙
2017-E-091	主厂房钢结构施工管理技术研究	上海电力建筑工程公司、上海电力建筑工程公司钢构厂	刘明、郑谦文、宗志文、杨宇春、李志勇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-092	超高温环境下大体积砼施工技术	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	靳慧强、白军伟、张建恒、李小龙、刘新、周明华
2017-E-093	智能卷扬机研究与应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	潘建华、陶应顺、寇亮、陈红军、张明、何爱国
2017-E-094	应用于变电站的全刚接构架体系	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	周元强、杨利生、姚刚、李龙剑、谭志成、何毅、施金、陆启亮
2017-E-095	复合阻燃格栅板的技术性能研究	四川电力设计咨询有限责任公司、成都汇华英建筑材料有限公司	何颖、李秋熠、刘洪、卢敏、黎功华、谢湖晖、张敏
2017-E-096	燃煤电站环保土建设计新技术与应用	大唐环境产业集团股份有限公司	曹东、彭伟、杨秀杰、马晓明、李党、李芬、孙彦平、张鹏
2017-E-097	核电站主厂房整体式地下结构施工技术研究	山东电力建设第一工程公司	李成宝、孙磊、刘桂华、高洪增、李鹏林、王晓东、张松涛、马现利
2017-E-098	分体式集控智能张力场放线系统	山东送变电工程公司、国网山东省电力公司检修公司	袁广宏、巩克强、丁宝民、吕念、刘强、蔺京生、郭晓军、单军
2017-E-099	承受构架荷载的装配式防火墙技术	湖北省电力勘测设计院	杨金虎、徐光彬、严勇、曾凡兴、付磊、严启明、张莉、翟伟
2017-E-100	变电站多层钢结构关键技术研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司	刘小云、商文念、刘建秋、邹振宇、韩文庆、丛培瑞、李林、李洪旺
2017-E-101	适用变电站施工的智慧管理系统	北京送变电公司、冀北电力有限公司	赵康伟、袁敬中、刘靖国、沈涛、范伟捷、郭良、邬琦砚、高源
2017-E-102	火电机组冷端设备优化管理系统	上海明华电力技术工程有限公司	黄新、刘建龙、蒋欢春、李存霖、卞韶帅、周铁、廖胜
2017-E-103	灰土-防渗膜地基处理结构研制及应用	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	雒亿平、皮霞、杨云、邓永婕、杨晶、夏懿、魏勇、薛国斌

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-104	换流站滤波器综合测试研究与应用	吉林省送变电工程公司	钱春年、候建明、申晓平、贾宏、姜来、崔双来、毕立伍、关蕾
2017-E-105	电力线路建设近电作业防护技术	国网江苏省电力公司无锡供电公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、河海大学	姚楠、袁海星、吴曦、吕峰、诸军、沈海平、吴波、卫志农
2017-E-106	变电站悬吊管型母线布置技术	山东电力工程咨询院有限公司	李颖瑾、王乐天、公衍钊、余乐、孙中明、曹加良、王军飞、杨站光
2017-E-107	能效分析和管理系统在火电厂的应用研究	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、南京瑞松信息科技有限公司、西门子电力自动化有限公司	朱晓瑾、朱青国、殷捷、屠海彪、崔育奎、傅林平、龙伟军、陈朝晖
2017-E-108	透平冷却空气系统水侧节能优化	江苏华电戚墅堰发电有限公司	姜焕农、谢玲秋、陈礼清、高涌
2017-E-109	输变电工程施工现场综合管控系统 APP	上海送变电工程公司	马骏、钱毅、夏杰、林坚、张雷、施红军、宋志光、黄波
2017-E-110	核电常规岛地下厂房施工技术研究	中国电建集团核电工程公司	肖玉桥、吴雪龙、陆鹏飞、董作龙、刘顺刚、潘彬、王立萍、刘恒
2017-E-111	现场总线型电动执行机构调试技术	中国电建集团河南工程公司	孙建华、刘大涛、陈志刚、余丹超、闫志彬、杨立伟、乔培敏、崔向涛
2017-E-112	空冷凝汽器运行跟踪策略技术研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、华北电力大学、国电内蒙古东胜热电有限公司	旋继新、郭民臣、国建刚、王建林、赵永刚、吕科、王强、韩洛奇
2017-E-113	锅炉尾部烟气余热利用与改造技术	内蒙古自治区电力科学研究院	蔡斌、于英利、韩义、刘永江、阿英克、李鑫、高正平、赵智勇
2017-E-114	特高压主变低压侧加压核验方法	华东送变电工程公司、国家电网公司交流建设分公司	张国强、宋继明、汪强、倪向萍、王小松、彭祥、李盈盈、仲阳
2017-E-115	基于机器学习的采集终端故障诊断	国网湖南省电力公司电力科学研究院、湖南省湘电试验研究院有限公司	王伟能、朱光明、谢国胜、徐先勇、邱应军

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-116	复合绝缘子 V 形串关键技术	国网山东省电力公司烟台供电公司、山东大学电气工程学院、山东电力工程咨询院有限公司	王茂成、张波、刘英亮、卢刚、张婷婷、田书然、曹丹京、王硕
2017-E-117	火电厂输煤系统现场总线控制技术	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华能滏池热电有限责任公司	马晓峰、张振乙、张欢畅、余映照、李磊、冯国臣、周爽、孔德伟
2017-E-118	1250 大截面导线施工技术研究	中国电力科学研究院	夏拥军、胡春华、孙涛、赵江涛、董玉明、万建成、张金淼、周海鹰
2017-E-119	秸秆锅炉给料口绝热密封施工技术	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、王成
2017-E-120	1000kV GIS 设备接地模块的研制与应用	国网山西送变电工程公司、国家电网公司交流建设分公司	赵建平、马卫华、田小文、王凯、王粤术、高旺
2017-E-121	耐张绝缘子挂线专用工具的研发	河北省送变电公司	郭宝鼎、范炜龙、刘红利、魏建立、李新、路鹏程、贾润芳、周雪涛
2017-E-122	调节与非调节联合供热技术研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、华能滏池热电有限责任公司	马晓峰、张振乙、姚雅秋、余映照、李涛、颜廷学、邵锦华、钮宾
2017-E-123	槽式光热发电集热器塔架安装技术	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	韩俊青、温秀军、卫育峰、杨晓娟、李方、王建明、杜国宏、赵勇
2017-E-124	双循环石灰石石膏湿法脱硫技术	北京国电龙源环保工程有限公司、国电泰州发电有限公司	陈振宇、陈鸥、王平、王宇光、刘更顺、刘国栋、罗胜光、冯刚
2017-E-125	超超临界百万机组高效调频策略研究与应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高毅、薛莹、董益华、丁宁、孙永平、郑渭建
2017-E-126	提高海水输送系统输水能力研究	河北省电力勘测设计研究院	赵晓利、李智、张书梅、傅雷、涂红俊、刘红卫、杨静然、余斯北
2017-E-127	换流站超长 GIS 安装环境控制	国家电网公司直流建设分公司、宁夏送变电工程公司	袁清云、寻凯、张诚、杨洪瑞、段泽辰、陈新刚、商赤民、程怀宇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-E-128	特高压输电线路大跨越拦河线及预警系统组合	安徽送变电工程公司	段海庭、张振威、卢鹏飞、关东旭、许家文、晏节晋、吴继伟、黄德剑
2017-E-129	超高压同塔四回路大跨越技术研究及工程应用	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、广东创成建设监理咨询有限公司	林志军、李晓斌、陈亦、蔡宁、潘松波、陈轶群、马炳健、李勇
2017-E-130	吊车安全距离控制装置研制与应用	广西送变电建设有限责任公司	梁洪、彭小武、李承纲、卢强、覃毅、周宁、许承红、郭文权
2017-E-131	两台机组配一座冷却塔分区配水技术研究	华能伊春热电有限公司、东北电力设计院	郝哲锋、蒋学东、李国金、李东、徐瑞皎、徐平、耿树青
2017-E-132	循环水水源热泵余热回收循环水系统设计研究	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	杨宝奎、洪蕾、董丽琼、张永华、吕首琦
2017-E-133	核电站凝汽器壳体拖运技术研究	中国电建集团核电工程公司	何宇锋、杨勇、邢金超、黄召兵、赵秋田、张庆泉、孙克青、高文川
2017-E-134	输煤系统抑尘技术研究应用	华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司、西北电力设计院	刘江辉、郭建军、王学义、于德水、张鹏、曹方宁、苏雁昌、李德生
2017-E-135	钢结构安装节点防腐问题研究	山东电力建设第三工程公司	李冬觉、秦绪宝、杜甫、齐振朝、白力源
三等奖			
2017-S-001	700m级高陡边坡优质环保开挖施工技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李国建、曹中升、袁瑞卿、谢军、李哲朋、陈永刚
2017-S-002	C85抗冲耐磨混凝土研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	谭玉平、严兵、彭东升、彭勇、龚波、魏磊
2017-S-003	超高陡边坡危岩体群高效治理研究	中国水利水电第五工程局有限公司	巫世奇、张正勇、吴建波、许德顺、罗帅、刘英标

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-004	引水系统钢衬围岩受力反演分析	国网新能源控股有限公司技术中心、安徽绩溪抽水蓄能有限公司	黄祖光、江献玉、柴建峰、马传宝、赵强、江根有
2017-S-005	整体定制钢结构围堰设计安装技术研究与应用	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	马经春、赵斌、吴小峰、陈稳科、郭志强、邸书茵
2017-S-006	长大引水隧洞高效钻孔灌浆施工机械研发与应用	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、夏中伏、漆巨彬、单卫华、张刚武、胡小顺
2017-S-007	埋藏式 800MPa 压力钢管湊合节安装技术	中国水利水电第三工程局有限公司、浙江仙居抽水蓄能有限公司	王海涛、刘启明、曹玺、谷守新、张民、黄修安
2017-S-008	水电站高陡边坡快速开挖与支护	中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司	陈勇、吴刚、涂怀健、席浩、谢卫东、赵仲
2017-S-009	地质工程三维建模与分析设计一体化系统研究	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、依泰斯卡（武汉）咨询有限公司	姚栓喜、王小兵、朱焕春、杨天俊、贾新会、李浩
2017-S-010	超大型卷筒制造加工技术应用研究	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	张建中、左琛、陶桓林、陈爱国、王娟、王爽
2017-S-011	寒冷地区砾石土心墙冬季施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	田中涛、阙丕林、左红燕、刘丽、袁幸朝、郎变锋
2017-S-012	振动碾无人驾驶技术的研发与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、李法海、韩兴、孙林智、薛凯、樊鹏
2017-S-013	岩锚梁混凝土浇筑台车研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	韩进奇、杨勇、杨帆、唐孝林、李洪伟、段刚强
2017-S-014	空气分级低 NO <sub>x</sub> 锅炉变负荷特性	神华国华（北京）电力研究院有限公司、浙江国华浙能发电有限公司	黄军、赵振宁、何曙勇、谢建文、李金晶、张清峰
2017-S-015	大跨度球形屋顶网架高空安装技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	张建山、张开广、谭跃飞、乐运红、刘争、钟剑

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-016	四百兆瓦级国产化抽蓄机组调试技术研究应用	国网新能源控股有限公司技术中心、浙江仙居抽水蓄能有限公司	周喜军、秦俊、姜成海、高翔、周攀、张飞
2017-S-017	水电站压力钢管埋弧自动横焊技术	中国水利水电第三工程局有限公司	杨联东、张民、张文华、黄修安、邹振忠、周林
2017-S-018	特大断面溢洪洞开挖施工关键技术	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	黎学皓、熊建武、杨小华、高秋艳、李世凯、洪亮
2017-S-019	基于等离子体射流的自然积污硅橡胶材料表面憎水性快速提升技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院	刘洋、陈杰、姜海波、李陈莹、张若兵、曹京荣
2017-S-020	大型陡变坡洞室常态混凝土衬砌技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李国建、曹中升、周雄、张耀华、商永红、罗鸿铸
2017-S-021	空间转弯斜井开挖施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	胡传安、侯孝军、魏惊蛰、于兵、许承虎、孙留阳
2017-S-022	斜井轨道施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	和孙文、李国瑞、张春洪、刘芳明、马勋才、解迎夏
2017-S-023	火电机组全程给水智能控制研究	国网湖南省电力公司电力科学研究院	刘文丰、陈厚涛、张建玲、王志杰、寻新、朱晓星
2017-S-024	渔光互补的大型集中式光伏电站工程关键技术	国网天津市电力公司、天津大学	刘聪、葛磊蛟、陈曦、迟福建、李盛伟、穆朝絮
2017-S-025	长距离输水箱涵模板施工关键技术	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	熊建武、喻玥、高秋艳、黎学皓、熊雪娥、洪亮
2017-S-026	燃气-蒸汽联合循环机组自启停（APS）控制技术研究	北京京西燃气热电有限公司	邓建平、张朝阳、吉建新、陈慧丽、刘鑫、杨杰

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-027	高、陡环境边坡综合治理技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、四川大学	黄成、倪坤林、赵伟、周家文、殷本林、黄亚奇
2017-S-028	提高电力系统集中接地装置散流能力的方法研究	国网湖南省电力公司电力科学研究院	齐飞、周卫华、周恒逸、万代、赵邈、段绪金
2017-S-029	特高压串补保护自动测试技术研究	国网冀北电力有限公司电力科学研究院、北京锐创新智科技有限公司	孟超、邹学灿、邹坤显、王丰、喻劲松、宁文元
2017-S-030	基于柔性拦索防风偏设计技术研究	国网新疆电力公司经济技术研究院、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	程峰、张瑚、周楠、刘维、岳华刚、徐玉波
2017-S-031	基于一次风控制优化的协调控制系统研究	国网湖南省电力公司电力科学研究院、长沙理工大学	陈厚涛、王志杰、尹艳山、王锡辉、朱晓星、胡雄辉
2017-S-032	复杂环境下浅埋暗挖电力隧道设计关键技术	福建省电力勘测设计院	周源、陈孝湘、魏志强、赵金飞、郑瑞忠、吴征
2017-S-033	智能电能表在线校准方法研究	国网天津市电力公司电力科学研究院	陈彬、顾强、卢欣、刘小琛、刘洋洋、李晓辉
2017-S-034	砂卵（漂）石地层深孔高压旋喷防渗墙施工关键技术研究与应用	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	陈旭东、曹明伟、党玉辉、郑方品、张杰、江道远
2017-S-035	配电自动化测试系统	国网湖南省电力公司电力科学研究院、国网湖南省电力公司	冷华、陈宏、朱吉然、唐海国、龚汉阳、朱亮
2017-S-036	高水头挖填区大面土工膜施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	刘聪、韩敬泽、刘军国、杨贵仲、刘新星、苟三江
2017-S-037	高坝天然砾石土料制备工艺研究	中国水利水电第五工程局有限公司	李法海、薛凯、韩兴、陈曦、张鹏、王海云

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-038	电力测量设备现场校准技术及应用	中国电力科学研究院、国网湖北省电力公司电力科学研究院	张军、雷民、徐子立、卢冰、周玮、王斯琪
2017-S-039	适应电网响应的机组自启动控制	山东中实易通集团有限公司、神华国华寿光发电有限责任公司	仵华南、张杰、谢军、刘志敏、肖恒、李昌卫
2017-S-040	换流站超长500kV GIS 室装配技术	山东电力工程咨询院有限公司	刘勇、郑玉超、刘蕊、刘建秋、李林、曹加良
2017-S-041	火电厂暖通空调系统数字化设计技术	山东电力工程咨询院有限公司	生韵姿、刘英、张明志、郝倩、张祎、李栋
2017-S-042	锅炉燃烧过程综合检测与控制技术的研发及应用	鹤壁鹤淇发电有限责任公司、华北电力大学	刘建松、刘禾、章建民、林琛、方红娟、刘占庆
2017-S-043	火电厂超低排放集成技术研发与工程应用	内蒙古电力科学研究院、北京清新环境技术股份有限公司	禾志强、张叔禹、刘永江、张志勇、王月淼、蔡斌
2017-S-044	含分布式电源的主动配电系统自动化检测关键技术研究及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司	朱卫平、孙健、林琦、杨雄、方鑫、吴楠
2017-S-045	绝缘管型母线检测技术研究	国网天津市电力公司电力科学研究院	张黎明、李旭、朱晓辉、郗晓光、孟峥峥、陈荣
2017-S-046	电网基建信息系统状态评价技术	国网四川省电力公司电力科学研究院、电子科技大学	常政威、江维、唐勇、王电钢、张燃、沈艳
2017-S-047	电网工程设计与管理平台	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司、广西桂能软件有限公司	郑世超、蒙国勇、周洁、郭思婕、刘蔚、钟谦
2017-S-048	智能化电气一次辅助设计系统	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司、广西桂能软件有限公司	秦征、蒙国勇、陆建波、曹珍崇、林松、郑世超
2017-S-049	热电母管制背压机组RB控制技术	上海电力建设启动调整试验所、华能南京热电有限公司	王嘉毅、孙勇、沈辰杰、万勇、程玉、周国明

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-050	既有风场邻近区风资源及选址研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	彭秀芳、项雯、王磊、胡煜、刘欣良、张宇
2017-S-051	±800kV 换流站金具防电晕技术研究	国家电网公司直流建设分公司、辽宁省送变电工程公司	寻凯、张诚、徐剑峰、杨洪瑞、李品良、程怀宇
2017-S-052	接地极线路故障定位研究及应用	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、昆明理工大学	张怿宁、刘琳、束洪春、钱海、陈平、李晋伟
2017-S-053	便携式直流大电流发生设备研制及工程应用	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、武汉新电电气技术有限责任公司	王竣、邓军、陆春玉、周海滨、王奇、楚金伟
2017-S-054	海上风电单桩基础及塔筒安全在线监测技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	郑涛、李炜、张翼、陈立志、和庆冬、邓伟
2017-S-055	陆上风电机组基础结构设计关键技术与工程应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	申宽育、李振作、胡永柱、田伟辉、李建党、张立英
2017-S-056	变电站收集雨水作为生活用水方案	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	高明鹏、王胜利、张海刚、韩永兴、郝原、李秀璋
2017-S-057	电压互感器热敏型过电压抑制装置	国网天津市电力公司电力科学研究院、国网天津宁河供电有限公司	魏菊芳、唐庆华、牛原、王楠、王伟、栗薇
2017-S-058	全联合角钢构架研究与应用	国网辽宁省电力有限公司建设管理中心、国网辽宁省电力有限公司	张涛、沈力、王鹏举、綦伟、冯德刚、栗罡
2017-S-059	大型电站凝结水泵箱筒法基础施工技术研究	山东电力建设第一工程公司	刘晓勇、刘桂华、李鹏林、张良建、郭凯、张亮
2017-S-060	Tekla 在变电站钢结构施工中的应用	浙江省送变电工程公司	朱雷鹤、谭小兵、谢全兴、蒋帅华、梁程诚、王聪焱
2017-S-061	基于安全域的配电网安全高效运行关键技术	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津大学	李晓辉、顾强、王峥、谭向红、肖峻、吴莉萍

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-062	泛在网区块链的项目群一体化管控	国网天津市电力公司、天津市渤海新能科技有限公司	姜永、刘海龙、曹宝夷、杨军、纪明、朱辰
2017-S-063	BIM 研究成果在燃机工程的应用	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏国信协联燃气热电有限公司	孙建清、陆轶、王立军、吴斌、邵凤文、解其林
2017-S-064	抽水蓄能电站底环安装技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司	杜小强、邵珠芬、姜如洋、羊云广、王志龙、卜志彬
2017-S-065	风机基础水下岩石锚杆技术研究	中国电建集团贵州工程公司	黄文平、肖国前
2017-S-066	300m 级特高拱坝超长、大吨位闸墩预应力锚索施工技术研究	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、黄平、肖铎、贺子英、贺伟、王勇
2017-S-067	GIS 局部放电危险程度评估技术	国网青海省电力公司电力科学研究院、西安交通大学	胡梦晨、康钧、李军浩、李渊、马骥、廖鹏
2017-S-068	多套 SVC 在成都 500kV 环网的研究应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、南瑞集团中电普瑞科技有限公司	冯千秀、李兰芳、丁晓飞、刘红恩、骆玲、龙晓飞
2017-S-069	分段灭弧防雷间隙装置的应用	中国华电科工集团有限公司、华电云南发电有限公司安宁风电分公司	李育群、李剑平、张兴宁、李红亮、邵威、王锋
2017-S-070	蓄能电站厂房饰面清水砼施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	李国瑞、李辉、朱育宏、刘芳明、和丽钢、华石坤
2017-S-071	核电站励磁设备的关键技术突破	中广核工程有限公司、中国电力科学研究院	赵艳军、黄玮、翟长春、谭胜盛、崔岗、叶育林
2017-S-072	主厂房布置优化	华能伊春热电有限公司、东北电力设计院	梁彦卓、张国军、芦保祥、朱炎、陈炼非、郑乐宇
2017-S-073	主动配电网电能质量关键技术研究	国网天津市电力公司电力科学研究院	刘亚丽、李国栋、王旭东、胡晓辉、刘创华、刘莹

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-074	断路器机械特性测试及状态辨识	国网山西省电力公司电力科学研究院、华北电力大学	王天正、马丽强、董理科、晋涛、闫杰、刘永鑫
2017-S-075	砼构件高性能修补涂料配制技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	王思汗、郑付强、郑善懂、李晨、王发涛、刘言靖
2017-S-076	超大口径 PCCP 管生产技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司	何勇、刚永才、张长春、陈亮、吴建波、段小卫
2017-S-077	混凝土圆筒塔结构设计软件	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	张国飞、李飞舟、房彦山、苏亮、唐雯静、苏钊
2017-S-078	多参量融合 CVT 监测技术研究与应用	国网四川省电力公司计量中心	李洪武、刘鹏、张福州、黄嘉鹏、陈贤顺、艾兵
2017-S-079	汽轮机调门进汽参数综合优化技术	福建省鸿山热电有限责任公司、哈尔滨工业大学	俞金树、李秉正、周颖驰、万杰、刘金福、李清华
2017-S-080	多异形结构下的高速水流混凝土施工控制技术	中国水利水电第七工程局有限公司、四川大学	黄成、赵伟、周家文、黄亚奇、张曾、李海波
2017-S-081	大跨度桁架式平衡梁抬吊施工技术	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	肖志宏、王永祥、张锦超、周建江、付巍、邸书茵
2017-S-082	基于 SAW 导体无线无源测温系统	浙江浙能嘉华发电有限公司、上海交通大学	刘剑平、王建强、戴中林、许宏伟、赵朝阳、蔡庆峰
2017-S-083	恶劣气候输变电设备快速积污特性	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、西安交通大学	姜梅、李江涛、张忠元、高世刚、温定筠、李炜
2017-S-084	F 级燃气蒸汽联合循环机组分散控制系统研究与应用	南京国电南自维美德自动化有限公司、江苏华电戚墅堰发电有限公司	吴科、张明惠、王晟、王晋浩、王鹏、周建玉
2017-S-085	500kV 全联合构架风振研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	陈寅、吴必华、陈俊、高湛、陈传新、李志

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-086	熔盐储热罐动态热性能研究	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	李迪、张宝峰
2017-S-087	超大型“三塔合一”冷却塔研究与应用	内蒙古京能盛乐热电有限公司、南京航空航天大学	贾志勇、柯世堂、郭养富、范晓英、刘香山、陈剑宇
2017-S-088	超高压电缆绝缘损耗参数带电测量技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司无锡供电公司	陈杰、周立、何光华、曹京荣、李陈莹、胡丽斌
2017-S-089	大规模源网荷友好互动系统调试技术研究及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、江苏方天电力技术有限公司	李虎成、江叶峰、徐伟、张小易、袁宇波、杨毅
2017-S-090	变电站微网关键技术研究与应用	国网辽宁省电力有限公司、国网辽宁电力建设管理中心	沈力、王鹏举、冯德刚、沙宏明、殷鹏、张涛
2017-S-091	一千千伏 GIS 安装环境控制方法	安徽送变电工程公司	王开库、王军、沈从树、唐杰、程攀、严希辉
2017-S-092	新型输变电工程施工防触电预警技术的研究	广东威恒输变电工程有限公司、武汉大学	何启超、廖志鹏、龚庆武、乔卉、袁娟、陈慕霞
2017-S-093	煤钻机钻孔技术在接地极中的应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	王明志、崔虹、郭瑞真、李国栋
2017-S-094	新疆与西北主网联网 750 千伏二通道重污染地区超高压输电线路防腐技术研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、苏州立瓷电子技术股份有限公司	李军、王斌、李炜、高健、张鹏、杨景建
2017-S-095	便携式(SIRI 型) 监理管控系统	天津电力工程监理有限公司、天津三源电力信息技术有限公司	刘新全、蔡锦波、窦长亮、郭海峰、张傲、崔智权
2017-S-096	不锈钢复合板在钢煤斗中的应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	贾东友、吴建岭、王卫涛、邓威、袁亚亮

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-097	输变电工程标准化验收管理系统	国网山东省电力公司经济技术研究院	姜兆庆、郭峰、商志宙、王钦、刘忠声、王昆仑
2017-S-098	隔震装置埋件高质量快速安装工具	国网山西供电工程承装公司	王广鹏、杨林、卢自强、武宁、李俊锋、闫宇
2017-S-099	集中控制系统在新能源系统场站中的实践与应	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司、中广核（乌拉特中旗）风电有限公司	任孟和、闫文吉、史家铭、王绍铭、孙武
2017-S-100	电厂冷却系统低阻力消声技术研究	华能太原东山燃机热电有限责任公司、北京太阳宫燃气热电有限公司	冯建华、吴莉娟、王旭、郭辰明、王兵、苏宏兵
2017-S-101	新型复合横担设计技术研究及应用	国网新疆电力公司经济技术研究院、江苏神马电力股份有限公司	潘晓冬、郁杰、周楠、程峰、安灵生、康建国
2017-S-102	施工企业计量管理信息系统的开发及应用	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、杭州亿普科技有限公司	蒋勇鸿、王伟民、童小云、张桂芳、金剑、赵敏
2017-S-103	玻璃钢排烟筒在燃煤电厂创新应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司、北京大唐恒通机械输送技术有限公司	郑路华、张国辉、王孔伟、李鲁、苏琪、李鹏
2017-S-104	智能变电站二次接地方式研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、国网湖北省电力公司	张婷、殷建刚、张巧玲、贺磊、邹荣盛、黄叙银
2017-S-105	超临界循环流化床旋风分离器组装	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	梁铁八、马计生、刘伟、郝智刚、崔建花
2017-S-106	660MW 超临界机组FCB 控制	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、中国能源建设集团科技发展有限公司	蒋根华、蒋晓明、王孟、张来平、陈国清、盛锦鳌
2017-S-107	安全高效现场混装爆破关键技术	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	李宏兵、周桂松、付军、万红彬、邓小英、魏碧波
2017-S-108	输电线路采空区探测及其风险评估	内蒙古电力科学研究院、内蒙古电力（集团）有限责任公司	车传强、陈波、王琼、王睿淳、白洁、刘轩

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-109	燃用神华煤电站锅炉安全高效超低 NO <sub>x</sub> 燃烧技术研究及应用	华北电力科学研究院有限责任公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司	赵振宁、张清峰、李金晶、范永胜、黄军、闫廷庆
2017-S-110	噪声治理与建筑结构一体化设计	华电重工股份有限公司、上海华电奉贤热电有限公司	黄福安、顾金芳、赵迎九、吴强、魏普、金宝中
2017-S-111	圆盘脱水机型石膏脱水系统优化研究及应用	华能荆门热电有限责任公司	阳晓峰、孙锐、冯威、曾磊、高瑞、郭振威
2017-S-112	基于防屈曲支撑的大型变电结构抗震加固研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	刘文昕、李文杰、纪明、孟令健、陈妍坤、刘庆林
2017-S-113	低低温电除尘器排放特性及运行优化策略研究	浙江浙能嘉华发电有限公司、浙江浙能技术研究院有限公司	张建龙、寿春晖、赵朝阳、祁志福、童小忠、刘春红
2017-S-114	竖井开挖支护及砼衬砌施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	和孙文、李国瑞、刘芳明、樊明滇、何毅、刘伟
2017-S-115	SF <sub>6</sub> 分解产物检测技术应用研究	内蒙古电力科学研究院、内蒙古电力（集团）有限责任公司	车传强、王琼、白凤英、吴京镠、辛力坚、杨波
2017-S-116	架空输电线路复合基础研究与应用	安徽华电工程咨询设计有限公司、中国电力科学研究院	梁东跃、郑卫锋、王梦博、罗正帮、邱新刚、王力
2017-S-117	变电站屏柜运输车的研制与应用	广西送变电建设有限责任公司	梁洪、彭小武、杨永春、杨家正、郭文权、许承红
2017-S-118	发电机定子冷却水系统物理化学联合冲洗工艺	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司、国家电投宁夏能源铝业中卫热电厂	高建成、孙新强、王亚军、杨生虎、董义、范洪雨
2017-S-119	大跨倒三角管桁架的研究和应用	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏国信协联燃气热电有限公司	黄慧、黄小玲、沈涛、徐昆、王立军、解其林
2017-S-120	强台风区干煤棚结构设计试验研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、浙江大学风洞实验室	何江飞、方伟定、朱建成、王东

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-121	校验变压器电流回路正确性的关键技术研究	江苏省送变电公司	孙雷、徐军、周健、刘大伟、李明远、邓福亮
2017-S-122	新型智能预警视频监控安防系统的应用研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	朱辰、王罡、孟令健、刘雪梅、纪明、刘庆林
2017-S-123	机械蒸汽压缩技术在电厂脱硫废水中的应用	山西漳电蒲洲热电有限公司、广东德嘉电力环保科技有限公司	王凯波、张峰、余东平、仝全民、黄皆斌、陈卓彬
2017-S-124	中速辊式磨煤机安装技术研究	中国电建集团核电工程公司	周建兵、杨勇、谷水香、师代峰、张庆泉、赵秋田
2017-S-125	中广核乌兰4号风电场微观选址提高风机可利	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、中广核(乌拉特中旗)风电有限公司	杨德清、韩晓亮、吴海燕、侯俊强、李洁、郁丽
2017-S-126	冬期施工砼内部加热智能温控技术	国网山西送变电工程公司	盖月明、魏永岗、贾亮亮、王崇宇、吴宏奎、韩晓峰
2017-S-127	膜式反渗透海水淡化安装技术研究	中国电建集团核电工程公司	孙勇、颜飞、李浩、李爱香、陆祖安、王思琦
2017-S-128	自然通风冷却塔结构分析及设计软	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	袁文俊、王卫东、苏钊、李飞舟、贾宝莲、陈刚
2017-S-129	电站厂房大面积连续墙免装修混凝土施工技术	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	肖志宏、王永祥、张锦超、周建江、付巍、邸书茵
2017-S-130	500kV 变电站噪声防治研究	四川电力设计咨询有限责任公司、国网四川省电力公司检修公司运检部	何清怀、曾媛、严青、牟加清、陈笠、李小涛
2017-S-131	变电站装配式密肋钢结构建筑研究	四川电力设计咨询有限责任公司	韩根伟、成聪、陈兴伟、翟景国、胡勇
2017-S-132	1000kV 特高压架构空中作业平台研发与应用	国网山西送变电工程公司、国家电网公司交流建设分公司	赵建平、马卫华、田小文、兰碧海、高旺、王粤术

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-133	复合绝缘子运行状态评估技术研究	国网河北省电力公司电力科学研究院、河北省电力建设调整试验所	贾伯岩、刘杰、张志猛、郑雄伟、田霖、孙翠英
2017-S-134	钢筋混凝土灌注桩耐腐蚀技术改进	山东电力建设第三工程公司	周刚、张先喆、张志刚、黄德勉、罗林
2017-S-135	CFRP 筋自锁锚固技术研究	湖北省电力勘测设计院	谭瑞山、彭斌、樊炼
2017-S-136	户内 GIS 无尘化安装关键技术研究与应用	国网淄博供电公司淄博齐林电力工程有限公司、国网山东省电力公司经济技术研究院	苗军、高华伟、李作民、韩强、刘持海、王韬
2017-S-137	输变电工程“人、材、机”现场信息管理系统	湖南省送变电工程公司	林峰、邓德良、刘长根、严科辉、徐向锋、彭凌烟
2017-S-138	钢管支架调整技术	广东省输变电工程公司	赖联光、郑俊基、邓志茂、廖裕达、谭军华、甄伟健
2017-S-139	潮间带区域风电吊装平台及海缆架技术研究	中国水利水电第十三工程局有限公司	鞠子强、姚培乐、郝洪峰、田鹏、张书枝、李青
2017-S-140	基建专家人才双螺旋迭代模式研究	国网天津市电力公司	姜永、马骏、纪明、刘超、詹云腾、王江
2017-S-141	除雾冷却塔噪声源头治理技术研究	华电重工股份有限公司、上海奉贤燃机发电有限公司	魏普、陈永刚、袁新勇、阙亚卫、邱兆国、陈宇
2017-S-142	输变电工程建设效率研究及应用	国网江苏省电力公司经济技术研究院	王朋、方向、张旺、刘婷、孙海森、翟晓萌
2017-S-143	轻钢轨在风筒砗水平运输中的应用	山东电力建设第三工程公司	王哲献、李猛、隋文波、殷立龙、张淼
2017-S-144	变电站电缆敷设优化技术的研究	广东威恒输变电工程有限公司、武汉新电电气技术有限责任公司	李建锋、梁双成、窦佳、陈新、肖健、陈佛智

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-145	变电站一次设计辅助软件	四川电力设计咨询有限责任公司	吴家林、卓越、王亚莉、何立新、高松、陈功
2017-S-146	电网工程量清单标杆库和评审模式	国家电网公司、国网冀北电力有限公司	刘洋、王绵斌、耿鹏云、安磊、齐霞、曾凡梅
2017-S-147	不平衡型三相共体一次通流通压试验新技术	山东送变电工程公司	王勇、迟玉龙、赵广利、冉一丁、魏毅、吕念
2017-S-148	BIM 技术在间接空冷却塔施工中的应用	河北省电力建设第一工程公司	刘宏、尹子轩、赵强、孟令静、甄建伟、王燕
2017-S-149	塔式锅炉板梁吊吊装关键技术研究	上海电力安装第一工程公司	王茂森、孙谷丰、何建钧、刘伟钧、陈六弟、金云峰
2017-S-150	区域多微网规划评估技术工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、天津大学	王守相、庄剑、葛磊蛟、于建成、梁栋、项添春
2017-S-151	灾变下汽轮发电机组安全技术研究	国网湖南省电力公司电力科学研究院	程贵兵、韩彦广、陈非、李明、曹浩、曾庆华
2017-S-152	寒冷地区现浇空心板屋面构造研究与应用	国网辽宁省电力有限公司建设管理中心、国网辽宁省电力有限公司	张涛、沈力、王鹏举、綦伟、周世战、沙宏明
2017-S-153	解决光伏电站箱变夜间损耗的应用	格尔木华能太阳能发电有限公司、山东电力建设第三工程公司	伏林、贺吉飞、郝卓龙、王鹏、孙沪广
2017-S-154	基于顺控的保安电源控制系统的设计及应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、杭州中兴达科技有限公司	朱晓瑾、朱青国、王云森、龙伟军、陈晨、郑松军
2017-S-155	盐碱环境变电站建设的抗腐蚀技术	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、国网新疆电力公司经济技术研究院	周元强、赵本林、施金、汤宏斌、杨世江、赵一衡
2017-S-156	末端废水零排放系统技术研究及示	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、华能国际电力股份有限公司长兴电厂	童晓凡、张卫灵、李琪、袁勤勇、邵国华、张加权

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-157	电厂脱硫粉仓流化风系统优化研究	华能荆门热电有限责任公司	郭振威、刘加勇、王斌、熊冽彬、赵湘辉、阳晓峰
2017-S-158	1240MW 塔式锅炉钢结构顶板层次梁吊装技术的优化及应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	吴良波、郑小明、林贵生、宗晓晖、林森鹏、谭义
2017-S-159	炉顶吊杆调整装置研究与应用	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	单坤、潘建华、王永珠、寇亮、张明、何爱国
2017-S-160	微风化特殊地质条件接地技术研究	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司、国家电网公司直流建设分公司	寻凯、唐龙祥、杨洪瑞、王茂忠、徐琤琤、赵红兵
2017-S-161	配网造价评估方法及决策系统研究	国网冀北电力有限公司经济技术研究院	杨阳、安磊、王绵斌、耿鹏云、张妍、齐霞
2017-S-162	起重机械安全监控平台开发与应用	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司、中国特种设备检测研究院	杨建平、吕强、李勤华、刘志能、丁克勤、陈显锋
2017-S-163	换流站 SVC 分系统调试标准研究	甘肃送变电工程公司、国家电网公司直流建设分公司	石槟源、兰东、贺延峰、王定刚、郭志鑫、张文祥
2017-S-164	装配式防火墙湿/干连接设计及施工技术研究	湖北省送变电工程公司、湖北省电力勘测设计院	龚俊、黄振喜、杨金虎、邵永泽、刘明芳、陈雄高
2017-S-165	塔式起重机动平转换技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司、山东丰汇设备技术有限公司	孟庆琳、史海红、沈兰华、仇健康、李靖、张通友
2017-S-166	新型柔底式斗型钻头的研制与应用	安徽送变电工程公司	桂和怀、朱冠旻、单长孝、李凯、关绍峰、赵杰
2017-S-167	大型起重机械安全监控管理系统研发与应用	山东电力建设第一工程公司、中国电力建设集团有限公司	仇健康、郝颂东、沈兰华、赵连远、宗浩、王子庆
2017-S-168	堆腔注水式压力容器筒体保温安装	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	梁业隆、杨锦辉、夏焕澄、刘剑、吴德民、罗小试

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-169	输电线路液压装配式跨越专用装置	湖北省送变电工程公司、武汉大学	祁利、张松华、季斌、刘纯瑾、徐侠松、鄂志伟
2017-S-170	电缆沟侧壁模板桁架系统的应用	黑龙江省送变电工程公司、国家电网公司直流建设分公司	吴贵民、谭启斌、肖景瑞、王茂忠、张改生、马云龙
2017-S-171	1100kV 特高压河网圩区铁塔组立施工	安徽送变电工程公司	焦剑、张必余、桂和怀、朱冠旻、韩启云、关绍峰
2017-S-172	泥炭质板岩斜向岩层竖井施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢代权、龚妇容、万巧叶、许东升、马宏亮
2017-S-173	室外地下排水管网倒虹吸施工技术	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	申先宁、王治华、崔虹
2017-S-174	大口径涵管简易顶管施工技术研发	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司、广东惠州天然气发电有限公司	刘奕辉、高沃辉、盘斌光、黄伟杰、钟意春、许鹏
2017-S-175	电厂热网系统热能梯级利用的研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	王志勇、蒲日军、王君、寇建玉、严志勇、辛华
2017-S-176	橡胶点阵式隔振器在磨煤机基础的首次应用	华能涇池热电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	张振乙、李红星、余映照、吕少锋、王宏涛、胡鲲
2017-S-177	主厂房布置深度优化的研究和应用	华能荆门热电有限责任公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院	刘加勇、黄楠、尹攀、赵湘辉、王斌、熊浏彬
2017-S-178	变电站组合大钢模板围墙	国网山东省电力公司经济技术研究院	郑耀斌、谢丹、任永一、付光来、李彩红、王守洁
2017-S-179	湿陷性黄土强夯与土壤含水率的研究与应用	宁夏送变电工程公司	郭炳楠、吕国庆、魏宗凯、杨更、呼啸、马骥
2017-S-180	交流滤波器场分系统调试方法研究	安徽送变电工程公司、国家电网公司直流建设分公司	王军、王开库、周本立、刘运龙、王婷乐、张发光

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-181	发电厂高温高压垂直管道保温施工技术研究	山东电力建设第一工程公司	靳京、李彭涛、徐建伟、马勃、杨化杰、张燕军
2017-S-182	方形原煤斗制作安装新工艺的研究	山东电力建设第三工程公司	柳日东、毛志正、程延磊、彭骏、宋首元
2017-S-183	多参量风机综合控制策略研究	河南省电力勘测设计院、河南省电力公司建设管理中心	张晓慧、程利娟、耿建风、黄元尚、孙萌、黄晓博
2017-S-184	CAD 技术在变电站施工管理中应用	河南立新监理咨询有限公司、河南省电力公司建设管理中心	朱武正、赵海宾、黄元尚、唐胜、薛琨、胡鹏
2017-S-185	基于水平测斜管桩任意截面倾角计算方法研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	李文杰、陈妍坤、刘庆林、易坤、李宇伯、吕明皓
2017-S-186	国内首例特高压换流变安装措施	辽宁省送变电工程公司、国家电网公司直流建设分公司常州工程建设部	张义涛、李品良、徐剑峰、陈显伟、齐忠全、郭尚为
2017-S-187	联合板索基础研制及应用	国网甘肃省电力公司经济技术研究院	雒亿平、杨云、皮霞、邓永婕、杨晶、夏懿
2017-S-188	球墨铸铁管道高精度无覆土施工工艺研究	山东电力建设第一工程公司	时洪健、刘桂华、李涛、李鹏林、张立民、孔德龙
2017-S-189	余热锅炉模块吊装优化	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、陈家祥、成兵、丁江伟、李国庆
2017-S-190	中低压管道模块化预制施工技术 1	中国能源建设集团天津电力建设有限公司管道公司	王琢琳、王树良、赵富年、胡大刚、王学东、王勇
2017-S-191	大型变电站管桩基础钢筋应变片设置方法研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	李文杰、刘文昕、孟令健、周鑫、刘雪梅、袁璐
2017-S-192	主厂房钢结构深化设计优化及 BIM 技术应用	华电重工股份有限公司郑州分公司、江苏华电戚墅堰发电有限公司	何国旭、聂卫东、刘峰、李文卿

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-193	大截面铜排鸭嘴弯加工技术改进	广东省输变电工程公司	伍东平、叶仟斌、陆镇华、谢尚兆、刘向红
2017-S-194	冷却塔人字柱整体现浇技术研究	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、张劲、黄航、刘亚芬、张卫星、刘庆红
2017-S-195	混凝土预制板在火力发电厂的应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	郭水祥、谢誉军、黄平、杨晓生
2017-S-196	500kV 三回路联合门型构架技术应用研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	姚红毅、阳熹、沈云、汤翔、王立平、董晋明
2017-S-197	高压厂用电源手拉手方案应用研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏国信协联燃气热电有限公司	朱昕原、翁海峰、梁文军、陈海锋、王立军、解其林
2017-S-198	渔光互补光伏电站关键技术研究与应用	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	龚祖春、李晓明、高鹏飞、徐明、邱建锋、韩学文
2017-S-199	环境友好型住宅小区配电系统关键技术研究及应用	佛山电力设计院有限公司、顺特电气设备有限公司	柳春芳、肖勋、汤勇、梁唐杰、李宗涛、李永新
2017-S-200	脱硫废水零排放技术研究应用	华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司、亿川科技（成都）有限责任公司	赵红文、董玉泉、张东、金瑞、景磊、薄学良
2017-S-201	风电接入系统的运行特性及优化设计	南京电力工程设计有限公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	孙建龙、薄鑫、吴倩、王庭华、赵菲菲、许偲轩
2017-S-202	防腐蚀防返碱高性能混凝土	国网山西送变电工程公司	陈革、王瑞新、魏永岗、张勇军、吴宏奎、宋涛
2017-S-203	±800kV 特高压直流输电线路拉线塔安装可靠性研究	山东电力建设第一工程公司	宋维洋、魏国柱、赵勇、钱士涛、鞠涛
2017-S-204	柔性直流阀厅垂直安装技术研究	浙江省送变电工程公司	石涛、朱雷鹤、徐重力、吴浩、谭小兵、魏强

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-205	施工质量控制二维码技术开发应用	青海送变电工程公司	刘帅、郑国彪、安永海、张灵利、甘生霖、王辉
2017-S-206	电网工程常见质量缺陷防治研究	云南电网有限责任公司、云南电力建设监理咨询有限责任公司	谢珉、陈勇、刘军、李学、周建文、申加勇
2017-S-207	GS 变电站三维数字化设计平台	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	郑海涛、何科峰、任鹏飞、贾云辉、史振鄞、奚增红
2017-S-208	天然气加热系统与空调冷冻水系统耦合技术	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	石佳、蔡春荣、邓宏伟、胡波、李林蔚、孙竞瑜
2017-S-209	新机组凝汽器高效螺旋管研究应用	内蒙古京能盛乐热电有限公司、武汉长河节能环保高科技有限公司	贾志勇、郭养富、范晓英、董斌、戴华、刘贵喜
2017-S-210	U 型卡具连接技术	河南省第二建筑工程发展有限公司	张守河、赵世福、李红兴、李玉萍、李娜、马天伟
2017-S-211	换流变搬运轨道施工研究与应用	安徽送变电工程公司、安徽省电力公司	薛刚、李云、尹香圣、曹雾、邹震、李先纯
2017-S-212	蜂窝式除尘除雾器模块化施工研究	中国电建集团河南工程公司	范海洋、翟志斐、李国奇、李锐、唐好沛、何壮壮
2017-S-213	大型电站电缆智能模拟敷设研究	中国电建集团河南工程公司	张海涛、周毅、王辉、张永宽、张红涛
2017-S-214	光热发电高温集热管智能焊接系统	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	王强、温秀军、卫育峰、于贵芳、杨晓娟、刘利清
2017-S-215	进双层门架终端塔优化研究	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	蒋剑、李毓、户世伟、李卓恒、马维鸽、段辉顺
2017-S-216	110kV 屋外悬吊管母线设计及应用	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	侯国柱、白格平、王锦平、张旭东、杜建建、赵宁

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-217	智慧消防管理信息系统	华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司、深圳市中电数通科技有限公司	王靖、颜克智、王权在、王元鹏、邵景莅、陈玉宝
2017-S-218	新一代智能变电站健康和预警系统	南京电力工程设计有限公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	王庭华、金连明、周洪伟、李妍、曹程杰、邹盛
2017-S-219	“互联网+”电网工程安全管控平台	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、崔弘、谢晓娜、唐勇
2017-S-220	输变电工程现场智能安全管理系统的研究与应用	天津送变电工程公司	庞剑、曹正、方志伟、韩乃强、郭大新、赵富芳
2017-S-221	ERP 智能安防在光伏电站的应用	吉林电力股份有限公司白城发电公司、北京中电兴华公司	林军、郑林、徐振军、王现美、赵大朋、于守坤
2017-S-222	光伏电站太阳能跟踪系统设计研究	国网山东省电力公司淄博供电公司	李国成、邓堃、刘立阳、姜凯、谭林斌
2017-S-223	物联网技术在抽水蓄能电站综合管理和安全预警的研究与应用	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司、天津市天安兴导航技术有限公司	邱雪俊、汪卫平、冯峥、张永春、董海洋、熊续平
2017-S-224	降低线路雷击跳闸率的技术研究	四川电力设计咨询有限责任公司、重庆大学	佟继春、行晋源、周亮、吴昊、徐宏宇、曾原弢
2017-S-225	水工建筑物安全信息管理与分析评估决策系统研究	河南国网宝泉抽水蓄能有限公司	渠守尚、赵峰、陈照阳、尹文俊、王洋、李刚
2017-S-226	国际 EPC 水电站项目采购管理实践与探索	中国水利水电第十四工程局有限公司	杨元红、刘和林、唐俊、封雁国、郑汝松、王长富
2017-S-227	现场总线压力变送器安装调试技术	中国电建集团河南工程公司	刘大涛、陈志刚、闫志彬、张国斌、白晓兵、张丽红
2017-S-228	新型电缆防火堵料盒技术研究与应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司、湖北仁春电缆防火封堵工程有限公司	孙仁春、邱建锋、周鹏程、钟远锋、孙诗

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-229	500kV 变电站智能辅助控制系统工程应用方案研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、广东电网有限责任公司云浮供电局	张浩、曾锐碧、贾红舟、严汉刚、谭文生、尹作劲
2017-S-230	复合式湿式电除尘器技术	南京龙源环保有限公司、天津国电津能滨海热电有限公司	李仁刚、李昆、杨传遍、王艳云、王生公、吕书伦
2017-S-231	智能变电站二次系统电子图档技术	国网新疆电力公司经济技术研究院、国网新疆电力公司建设部	李娟、车勇、彭素江、田海刚、沈菊兰、赵军
2017-S-232	直驱型风力发电机组发电机翻身及吊装技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	张亭森、罗强、刘阳、李克然、于景龙、马强
2017-S-233	钻床夹具技术改进	广东省输变电工程公司	伍东平、叶仟斌、陆镇华、谢尚兆、刘向红
2017-S-234	厂房及厂区照明优化研究与应用	华能莱芜发电有限公司、山东电力工程咨询院	尹训鹏、邵华标、孔源、任永军、安吉华、樊潇
2017-S-235	新型分区配水节能技术首次应用	华能涇池热电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	张振乙、赵莉、余映照、杨迎哲、钮宾、刘明秋
2017-S-236	无人直升机全自主飞行展放初级导引绳施工技术	浙江省送变电工程公司	石涛、吴尧成、段福平、程隽瀚、金伟文、贺仙法
2017-S-237	发电厂承压焊口新型 RT 技术研究	中国电建集团核电工程公司	蒋欣成、刘双、周元庆、郭伟、张汝潺、侯卫师
2017-S-238	百万机组超大厚壁管道热处理工艺	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	陈晓春、刘晓华、庄海青、胡志祥、唐锦、李正
2017-S-239	变电站装配式建设关键技术及工程应用	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、广东电网有限责任公司	祝昌团、陈建华、张雨、刘建光、陈稼苗、盛松源
2017-S-240	新特达坂城风电场项目预应力扩展式基础应用	乌鲁木齐新特发电有限责任公司	王建亮、邹刚、万正、郭盼成、吕薇、张向向

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-241	多功能扁担梁的研究与应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司、天津蓝巢特种吊装工程有限公司	张永良、樊友田、杜玉松、陈旭昶
2017-S-242	高寒地区单侧烟风系统安装技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	张启昌、田韵轩、王建勇、张广华、姜永红、李宪法
2017-S-243	室内超重型设备转运技术	广东省输变电工程公司	李海东、唐新民、马硕、王兆阳、伍浩培、冯广寰
2017-S-244	F 燃机 42km 低能耗超长距离蒸汽供热设计	江苏省节能工程设计研究院有限公司、江苏国信协联燃气热电有限公司	黄杰、杨春琳、陈令施、王立军、嵇国军、汪洋
2017-S-245	SF6 充气智能补偿装置	湖南省送变电工程公司	林晓春、彭鑫林、袁建辉、徐戈、张炜、金吉发
2017-S-246	500kV 变电站斜梁出线方案	中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院	司富轩、田俊强、葛云威、庞晓洋、范岩、唐华
2017-S-247	轨道式重锤在施工中的应用与研究	山西多源电力建筑工程有限责任公司	贺耀文、卢彬彬、魏斌、常新占、王烨磊、雷盛
2017-S-248	山区 220kV 双回错层横担直线塔技术	中国电力科学研究院、国网河北省电力公司	房正刚、莫娟、武坤、黄彭、张子富、王炜
2017-S-249	臂杆移动式高空作业平台的应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	骈春华、贾东友、吴建岭、车高贵、吕建功、邓威
2017-S-250	220kV GIS 户内紧凑型布置	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、广东电网有限责任公司惠州供电局	胡蓉、刘强、陈荔、张肖峰、简翔浩、殷雪莉
2017-S-251	核电站核级电缆桥架安装的研究	中国电建集团核电工程公司	葛纺纺、张建忠、唐守昱、孔星、欧阳安纲、王恩亭
2017-S-252	利用张力仪进行弛度计量的研究	河北省送变电公司	毛伟敏、孙章岭、梁会永、郭杰、张湘潭、黄磊

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-253	仓库软件管理研发与应用	甘肃送变电工程公司、国家电网公司直流建设分公司	化亮、陈锐君、魏鑫、陈燕、张志鲟、张彦飞
2017-S-254	球墨铸铁杆在高污秽区的应用研究	国网山东省电力公司淄博供电公司、河北固植管业有限公司	徐子军、金丽勇、刘洪亮、于佩、曹威海、秦敬玉
2017-S-255	特殊环境下大型风电场施工关键技术及应用	中国葛洲坝集团第五工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	柳扬、文杰、田丰新、何芹、张姝斐、周小勇
2017-S-256	在役机力冷却塔环保升级技术研究	华电重工股份有限公司、上海奉贤燃机发电有限公司	刘晓东、华宇东、袁新勇、虞卫根、柴洁、金培君
2017-S-257	基于尾部烟气成份分布热偏差调整	上海电力建设启动调整试验所	莫维明、孙磊、杨伟平、陈凯、周尧天、董英泽
2017-S-258	超超临界机组纯离子交换工艺去除 TOC 应用研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	李少杰、何汉华、林建中、尹新星、李鹏、何小华
2017-S-259	风电并网关键技术的研究	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	胡焕勋、胡波、何明、李禹维、马润芝、郭力威
2017-S-260	光伏并网试验系统与测试技术研究	国网河北省电力公司电力科学研究院、国网河北省电力公司	胡文平、王磊、高骏、曹树江、何银菊、郭捷
2017-S-261	增量式控制算法研究及其应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院、国电哈密煤电开发有限公司	王志杰、陈厚涛、朱晓星、陈坚强、寻新、王伯春
2017-S-262	大跨越高立柱模板异型抱箍的研制与应用	安徽送变电工程公司	李凯、汤小兵、徐鹏飞、韩启云、张远溪、王民
2017-S-263	吊车支撑方式跨越高铁施工技术	安徽送变电工程公司	桂和怀、朱冠旻、孙淼、孙海涛、吴明春、栗浩
2017-S-264	锅炉钢架内设置除氧器施工技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	李宪法、李登生、田韵轩、王建勇、赵立波、张启昌

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-265	二次再热机组调试技术	江苏方天电力技术有限公司	丁建良、管诗骈、陈有福、薛江涛、于国强、刘红兴
2017-S-266	燃煤机组大型冷却塔进风导流设施研究与应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	周慎学、朱青国、郑晓、管金保、刘慧军、赵建钢
2017-S-267	混凝土智能养护系统开发及应用	青海送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	曾生伟、靳义奎、张君、梁来先、韩学文、高鹏飞
2017-S-268	高海拔低气压锅炉燃烧及辅机设备性能研究	青海黄河上游水电开发有限责任公司、西安热工院	陈晓文、武捷、李固旺、白炎武、刘学军、张福祥
2017-S-269	跨尺度方法在风电场选址中的应用	哈密鑫天能源有限公司、北京天润新能投资有限公司西北分公司	厚高稳、李钢、贾杰斌
2017-S-270	一种组合导线安装架的研制与应用	湖南省送变电工程公司	王梓栋、肖向阳、谭稳造、王云飞、毛永红、周卓
2017-S-271	火电厂开式冷却循环排污水高效脱氮活性微生物研究与应用	北京京西燃气热电有限公司	邓建平、张朝阳、冯国柱、张竞杰、胡明明、李江国
2017-S-272	特高压输电线路柔性接地线敷设机具研究及应用	山东电力建设第一工程公司	宋维洋、赵勇、邵国栋、鞠涛、赵祥伟
2017-S-273	特高压输电线路螺旋桩基础施工关键技术研究	山东电力建设第一工程公司、VERTICE	宋维洋、赵勇、邵国栋、魏国柱、Rafael
2017-S-274	单桩基础高应变检测防护方法的研究	山东送变电工程公司、国家电网公司交流建设分公司	李新建、张晓亮、董四清、罗本壁、刘建平、徐国庆
2017-S-275	集成式隔离断路器安装、调整方法研究	安徽送变电工程公司、安徽宏源电力建设投资有限公司	陈会周、斯辉、李杰、朱兴林、范孝青、唐权芳
2017-S-276	带电动提升装置的屏柜安装工具车	湖南省送变电工程公司、湖南省电力监理咨询有限公司	彭鑫林、赵东辉、周新山、胡是亚、徐戈、杨灿

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2017-S-277	接续管压接弯曲自动控制器的研制	辽宁省送变电工程公司、国网辽宁省电力有限公司	陈震、王鹏举、陈显伟、刘涛、白坤、李大鹏
2017-S-278	机动绞磨尾绳自动收卷装置的研制	辽宁省送变电工程公司、国网辽宁省电力有限公司	陈震、王鹏举、陈显伟、刘涛、刘利平、白坤
2017-S-279	可调式钢丝绳制动器	湖南省送变电工程公司	戴劲松、周思远、王力、邹永兴
2017-S-280	抽水机自动控制系统的研发及应用	河北省送变电公司	张景辉、郭俊杰、布世伟、张湘潭、石战旗、张健
2017-S-281	节水型机力塔的研发和应用	北京上庄燃气热电有限公司拟、烟台荏原空调设备有限公司	高玉明、胡耀宇、段志明、曾建军、张毅、安晓暄
2017-S-282	余热锅炉尾部热水综合利用系统开发设计研究	上海华电奉贤热电有限公司、华电电力科学研究院	郑文广、王贵彦、张海珍、苏保兴、赵锋、阮炯明
2017-S-283	双重过滤在火电厂供水系统的研究	华电水务工程有限公司、陕西华电杨凌热电有限公司	吴溪、侯俊国、田新平、王懿、郭银秋、李宏秀
2017-S-284	超临界 CFB 调节特性及节能减排	国网山西省电力公司电力科学研究院	邢秀峰、刘建华、刘众元、郭红龙、武晓俊、李凯勇
2017-S-285	锅炉吹灰器的现场总线控制技术	华能伊春热电有限公司、东北电力设计院	孙明兴、梁平、孙宗逊、闵洪涛、梁世鑫、李照龙
2017-S-286	预制线缆多维管理系统研究及应用	河南省电力勘测设计院、河南省电力公司建设管理中心	程利娟、张晓慧、耿建风、唐胜、苗淑贤、陈萍