

2016 年度电力建设科技进步奖获奖名单

(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			
2016-Y-001	高耸杆塔及其基础设计技术及工程应用	中国电力科学研究院、国网北京经济技术研究院、中国电力工程顾问集团华北电力设计院工程有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	韩军科、杨风利、鲁先龙、吴 静 杨文智、杨靖波、齐立忠、施菁华 王虎长、陈大斌
2016-Y-002	海岸高风压复杂地质区超大型海水加肋冷却塔结构优化研究	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、浙江省电力建设有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	朱青国、蔡高龙、刘慧军、王振宇 韩文星、朱晓燕、金士政、吴涨器 管金保、高 毅
2016-Y-003	燃煤机组粉尘超低排放技术研究	河北省电力勘测设计研究院	马 盟、李 智、赵晓利、杨立辉 阎占良、梁广平、孟金波、贾绍广 张 端、王健宁
2016-Y-004	1000kV 串联电容器补偿装置施工关键技术研究	北京送变电公司、国家电网公司交流建设分公司、山西送变电工程公司、安徽送变电工程公司	陈 凯、马 跃、杨孝森、田文敏 田小文、蔡刘露、罗兆楠、邬琦砚 戴荣中、晋 毅
2016-Y-005	超深水位变幅水力自升降拦漂工程关键技术研究与应用	雅砻江流域水电开发有限公司、四川东方水利装备工程股份有限公司	段绍辉、陈启春、郑 江、徐长明 朱月亮、陈启东、周江平、刘 勇 李邦宏、程晓攀
2016-Y-006	超大型平头塔式起重机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、孟庆琳、刘国生 沈兰华 史海红、赵连远、谭 恺、范开英 李 靖、邵秋波
2016-Y-007	高流速特大泄洪洞混凝土施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	向 建、韩金涛、周家文、唐杰伟 杨 勇、吴登明、李洪涛、韩进奇 李学峰、刘 英

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-Y-008	新建百万燃煤电厂多种烟气净化装置协同脱汞技术的研究与工程化应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、浙江天地环保工程有限公司	周慎学、唐文前、朱青国、陈文华 高毅、赵金龙、陈瑶姬、张健 羊新伟、刘寒梅
2016-Y-009	超大型高流速岸坡式溢洪道成套施工技术研究与实践	中国水利水电第七工程局有限公司、武汉大学	向超群、华正超、吴旭、张光辉 赵海洋、胡志根、张强、王华 代祥中、王尧
2016-Y-010	风电机组传动链运行维护与故障防范技术	华北电力大学、华电福新能源股份有限公司、华能新能源股份有限公司	柳亦兵、马志勇、滕伟、袁凯峰 王峰、杨军、张凯莉、张晓朝
2016-Y-011	电网友好型新能源发电关键技术及示范应用	甘肃省电力公司风电技术中心、中国电力科学研究院、清华大学、甘肃新泉风力发电有限公司	汪宁渤、王多、周识远、陈宁 李建林、乔颖、蔡旭、丁坤 魏鹏、田立亭
2016-Y-012	适应大规模特高压直流工程建设管控技术研究与应用	国家电网公司直流建设分公司	陈力、余乐、吴畏、白光亚 宋涛、陈绪德、宋明、李旸 徐剑峰、郎鹏越
2016-Y-013	二次再热机组动态响应分析、汽温调节和协调控制策略研究	西安热工研究院有限公司、华能安源发电有限公司	顾正萌、吴恒运、蔡宝玲、范庆伟 钟明才、茅义军、聂剑平、薛建中 魏湘、刘爱君
2016-Y-014	二次再热超超临界机组620℃及超厚壁P92管道焊接技术优化研究	西安热工研究院有限公司、华能安源发电有限责任公司、江西省火电建设公司	周荣灿、郭志健、王博涵、张周博 侯淑芳、张宇峰、阳念华、卢志兵 钟鑑成、何胜
2016-Y-015	统一潮流控制器（UPFC）工程调试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	李群、李鹏、高磊、袁宇波 孔祥平、林金娇、黄浩声、陈静 史明明、王业
2016-Y-016	混凝土面板接缝涂覆型柔性盖板止水结构研究及应用	中国水利水电科学研究院、贵州乌江水电开发有限责任公司、国网新源控股有限公司、北京中水科海利工程技术有限公司	孙志恒、黄志斌、张军、徐耀 何少云、夏世法、鲍志强、邱祥兴 李萌、李敬玮
2016-Y-017	特高压GIS现场冲击试验技术研究及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院	陶风波、贾勇勇、赵科、李洪涛

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
			杨景刚、腾 云、陶加贵、周志成 张 量、高 山
2016-Y-018	百万机组 π 式锅炉螺旋水冷壁冷灰斗收口的创新与应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	温顺利、戴海涛、谢鸿钢、曹雁永 吕慧军、公建锋
2016-Y-019	基于 ABB-FCS 平台的 Profibus 现场总线技术在单系列燃煤机组的应用研究	华能洛阳热电有限责任公司	赵红民、刘百成、赫胜杰、张瑞文 鲁 林、郭宣智、赵海钟、王忠权 李美双、李华威
2016-Y-020	深厚覆盖层勘察评价关键技术及工程应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	赵志祥、万宗礼、王有林、陈 楠 刘潇敏、许晓霞、李常虎、杨晓辉 王文革、韦振新
2016-Y-021	电力电缆线路绝缘状态检测、诊断技术及工程应用	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、四川大学、南京苏特电气股份有限公司	陈 纓、曾 宏、刘 凡、张宗喜 李巍巍、欧阳本红、甘德刚、薛建仁 周 凯、张安安
2016-Y-022	特大型水电站高坝大泄量模型试验与原型观测关键技术研究及应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、华能澜沧江水电股份有限公司、水利部水工金属结构质量检验检测中心	栗国忱、罗永钦、余俊阳、陈 江 白绍学、马仁超、方天祥、张绍春 王 朋、张文学
2016-Y-023	660MW 二次再热机组先期仿真试验及培训系统	西安热工研究院有限公司、华能安源发电有限责任公司	顾正萌、蔡宝玲、郑小刚、钟明才 茅义军、姚培亮、曹 军、陈 臣 郝 佳、李 帅
2016-Y-024	火电建设 EPC 项目安全生产标准化管控平台	中国华电科工集团有限公司、北京华电工程有限公司	刘文鑫、杨亚东、谢建国、丁 威 赵利兴、陈 聪
2016-Y-025	超/特高压交流同塔四回输电关键技术及应用	国网电力科学研究院、中国电力科学研究院、国网上海市电力公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院	万保权、霍 锋、刘兴发、李振强 范 冕、彭 勇、张业茂、何慧雯 刘 琴、何 樱
2016-Y-026	660MW 级二次再热机组控制研究	西北电力设计院有限公司、华能安源发电有限责任公司	蔡 伟、毕建惠、鲁 齐、申景军 刘国斌、刘 壮、尹国平、钟明才 茅义军、郭志健

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-Y-027	超特高压交流变压器套管入网测试平台研制及应用	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、平高集团有限公司、山东彼岸电力科技有限公司	胡 伟、谢雄杰、许佐明、罗晓庆 尹朋博、张友鹏、刘 诣、刘应平 黄 华、段晓辉
2016-Y-028	海上风电基础结构动力响应及疲劳寿命分析	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国海洋大学、大连理工大学	李 炜、赵生校、孙杏建、李华军 康海贵、周 永、王淡善、刘福顺 陈文文、仲伟秋
2016-Y-029	二次再热超超临界百万千瓦机组施工关键技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	王守民、刘永阳、吴传南、邵德让 李鹏林、石 明、张崇洋、刘树生 杜传国、王建勇
二等奖			
2016-E-001	变电站改扩建工程现场安全管控技术与工程应用	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、中国科学院上海高等研究院	姚 楠、沈海平、吴 曦、诸 军 袁海星、吴 波、蔡 越、何风行
2016-E-002	超大型高强钢外加强梁三分岔管制造关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司	王启茂、张有林、王 剑、张志强 肖可畏、孙永卫、陈励勇、龚 珍
2016-E-003	全电压等级电网故障诊断预警关键技术及系统建设	国网江苏省电力公司电力科学研究院、浙江大学、国网江苏省电力公司镇江供电公司	张小易、陈锦铭、樊海锋、李 斌 彭志强、夏 杰、李虎成、朱卫平
2016-E-004	大型抽水蓄能电站渗控工程施工关键技术研究与应用	中国人民武装警察部队水电第二总队	张利荣、严匡柠、杨 涛、刘 剑 江泽森、齐建飞、陈剑华、唐经华
2016-E-005	高土壤电阻率地区1000kV特高压变电站接地技术研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、国网福建省电力有限公司、清华大学	邹家勇、吴怡敏、林志和、余 波 曾 嵘、葛 明、郑宁敏、周炜明
2016-E-006	新能源发电系统并网原则研究及技术经济性评估	上海电力设计院有限公司	刘 波、袁智强、谈 红、唐勇俊 沈 阅、顾辰方、魏小淤、杨 滨

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-007	超临界直接空冷机组给水泵汽轮机直排主机空冷的工艺系统	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	马晓峰、赵耀华、王海亮、柳小强 闫 斌、范 勇、孙效忠、王晓鑫
2016-E-008	纤维喷射混凝土单层衬砌在电力电缆隧道中的应用研究	河北省电力勘测设计研究院、西南交通大学	赵怀宇、李兵兵、李占岭、王志杰 李志业、张益国、邢克勇、刘力铨
2016-E-009	高寒地区宽大裂隙帷幕灌浆技术研究	中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	杨富平、田 彬、刘贵军、张秋红 唐应鹏、邱小宾、蔡海燕、王新锋
2016-E-010	纤维素类原料厌氧制备生物燃气及高值利用关键技术研究	中国华电科工集团有限公司	冯小清、马宗虎、傅国志、潘 宁 郭曙祥、赵 健
2016-E-011	特高压变电站电缆敷设三维辅助施工仿真系统	北京送变电公司、国家电网公司交流建设分公司、北京博超时代软件有限公司	阎国增、郭 欣、田文敏、许 瑜 刘搏晗、范伟捷、鲍骏成、左军辉
2016-E-012	石碛回填围堰体高压喷射灌浆技术研究与应用	中国葛洲坝集团基础工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司	赵献勇、焦家训、常福远、童 耀 张玉莉、詹小军、任 鹏、金 山
2016-E-013	特高压变电站主设备标准化施工工艺深化研究	上海送变电工程公司、国家电网公司交流建设分公司	马 骏、贺 虎、钱 毅、聂 琼 许 瑜、夏 杰、裔 庭、陈 楠
2016-E-014	超/特高压输变电工程绝缘间隙试验技术研究及工程应用	中国电力科学研究院、国网电力科学研究院、清华大学	霍 锋、谢 梁、徐 涛、胡 伟 万启发、刘 琴、万小东、南 敬
2016-E-015	用户侧多能源综合利用关键技术及工程实践	国网天津市电力公司电力科学研究院	霍现旭、蒋 菱、项添春、王旭东 李国栋、陈 亮、陈培育、于光耀
2016-E-016	特高压电力设施接地网雷达检测系统研究及应用	国家电网公司交流建设分公司、华北电力大学、大连中睿科技发展有限公司	宋继明、孙 毅、倪向萍、武 昕 龚钢军、王小松、苗峰显、崔海涛
2016-E-017	严寒环境下沥青混凝土面板设计关键技术研究	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	吕明治、赵 轶、李振中、任少辉 陈建华、吴宝隆、王永晖、吕典帅

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-018	施工现场远程智能实时监管平台的研究与应用	国网天津市电力公司、天津市渤海新能科技有限公司	刘海龙、姜 永、纪 明、曹宝夷 赵乾坤、曹文君、杨 军、罗喜群
2016-E-019	超大型发电站(厂)并网关口互感器检测调试技术研究及应用	国网四川省电力公司计量中心、中国电力科学研究院	覃 剑、刘 鹏、史 强、黄嘉鹏 陈贤顺、周 峰、艾 兵、江 波
2016-E-020	首台国产 9F 级三缸型汽轮机基座分析研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中电投珠海横琴热电有限公司	汪 浩、郑伯兴、宋 扬、张 捷 张略秋、刘 明、尹春明、徐朝阳
2016-E-021	滩涂围海回填区 CFG 桩复合地基的技术应用	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、浙江省电力建设有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高 毅、蔡高龙、王庶懋、韩文星 金士政、余小奎、王振宇、吴涨器
2016-E-022	宽负荷高效回热系统研究与应用	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、刘鹤忠、夏克晁 郑 晓、陈 彦、蒋 健、王焕明
2016-E-023	±800kV 天中直流输电线路(甘肃段)接地网腐蚀研究及信息系统开发	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	李小娟、姜 梅、马 超、杨 洁 李 炜、张 鹏、孟 欢、高世刚
2016-E-024	600MW 超临界 W 火焰锅炉发电机组关键技术研究与应用	贵州华电桐梓发电有限公司、华电电力科学研究院	石尚强、袁 伟、曾庆华、张海珍 王继明、陈 松、杨再林、蒲宏志
2016-E-025	互感器关口计量与在线校准技术研究	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、湖北省电力公司咸宁供电公司	雷 民、周 峰、李 鹤、姜春阳 熊前柱、袁建平、舒开旗、胡浩亮
2016-E-026	基于 DLN2.6+ 的 MARK VIe 控制系统的参数辨识与燃烧优化	杭州华电半山发电有限公司、杭州意能电力技术有限公司	丁勇能、杨 帆、潘勇进、顾正皓 俞 骆、金 熊、陈盛宏、董艳芳

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-027	间歇式新能源和非线性负荷一体化监测与无功协调控制关键技术	国网山西省电力公司电力科学研究院、华北电力大学	王康宁、王金浩、雷 达、齐月文 徐 龙、宋述勇、张 敏、杜慧杰
2016-E-028	新一代 1000MW 高效一次再热超超临界机组（28MPa/600℃/620℃）研发及工程应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司	张华伦、易广宙、袁永强、李树民 傅 强、李良川、姚建村、张宏旭
2016-E-029	超超临界机组 Runback 在高加切除上的应用	上海电力建设启动调整试验所	陆 梁、叶祺贤、龚凯峰、莫维明 王嘉毅、程 玉
2016-E-030	输电线路工程主要施工机具安全性能评价体系研究	中国电力科学研究院、河南送变电工程公司	江 明、刘 开、彭 飞、左劲松 孙 涛、张甲雷、万建成、周海鹰
2016-E-031	塔带机高强度浇筑大体积混凝土关键技术研究及应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第一工程有限公司	周厚贵、江小兵、周建华、戴志清 孙昌忠、李友华、黎学皓、覃春安
2016-E-032	水电站大型暗埋旋流涡井施工关键技术	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、中国葛洲坝集团基础工程有限公司	鲁 宁、张青山、卢 俊、张 军 饶 莉、周长春、柳君安、高 亮
2016-E-033	统一潮流控制器（UPFC）系统设计关键技术及工程应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、南京南瑞继保电气有限公司	刘建坤、李 群、黄 强、周 前 孙 蓉、张宁宇
2016-E-034	电力节能关键技术创新集成与示范应用	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	郑晶晶、刘福潮、王维洲、杜培东 黄永卫、马朝晖、禄启龙、张建华
2016-E-035	全新的 750kV 输电线路八地脚螺栓塔座板承载力计算方法	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、国网新疆电力公司经济技术研究院	吴海洋、程 峰、王 沛、周 楠 白 强、褚忠凯、胡 星、李 洋
2016-E-036	模块化并联运行照明节能装置研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、三峡大学、青海送变电工程公司	李晓明、高鹏飞、曾伶俐、王归新 曾生伟、赵世兴、林 雯、胡 艳

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-037	风力发电机组预应力混凝土混合塔架技术研究	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、北京金风科创风电设备有限公司、上海建工集团股份有限公司	白俊光、申宽育、胡永柱、田伟辉 杨静安、丛 欧、李振作、李建党
2016-E-038	输电钢管杆塔焊缝状态检测及安全性评价技术研究	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南京供电公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	张建国、刘建军、陈大兵、李成钢 张迺龙、赵 轩、高正平、胡鹏
2016-E-039	超超临界二次再热百万千瓦五缸长轴系汽轮机安装技术	山东电力建设第一工程公司	刘 超、邵德让、孙巨伟、梁小虎 孙传宝、董 健
2016-E-040	大型核电定子一机四项吊装技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司、山东丰汇设备技术有限公司	黄正斌、仇健康、刘 彬、王进峰 李鹏举、孟庆琳、谭 恺、韦 清
2016-E-041	1000MW 机组高位收水冷却塔建造技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	徐西兴、姚 磊、张卫星、黄 航 刘亚芬、刘庆红、马 骁、曹泽星
2016-E-042	基于 CFD 仿真和试验的抽水蓄能机组过渡过程项目	国网新源控股有限公司技术中心、辽宁蒲石河抽水蓄能有限公司	樊玉林、佟德利、邓 磊、周东岳 周喜军、李云龙、周 攀、任 伟
2016-E-043	平坦地形低风速区域风电场风电机组排布方法	北京天润新能投资有限公司西北分公司、哈密鑫天能源有限公司	李 钢、张 魁、厚高稳、贾杰斌 张新权、蔡 智
2016-E-044	南水北调穿黄隧洞薄壁预应力混凝土施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	王吉成、李发孝、翟俊勇、成 燕 王荣华、倪坤林、蒋爱民、李 霞
2016-E-045	大跨距、大吨位缆索起重机安装调试技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	赵显忠、曾洪福、万天明、陈 霖 姚秀全、梅华贵
2016-E-046	百米级深厚覆盖层防渗帷幕灌浆技术	中国水利水电第七工程局有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司	陈旭东、聂 强、刘 涛、徐劲松 张先平、伍宇腾、温 涛、姚 雷
2016-E-047	高原地区（海拔 2473~2495m）660MW 超超临界锅炉调试技术研究	西北电力建设调试施工研究所、青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司	陈 禄、丁联合、陈晓文、张福祥 宁华兵、董红江、刁培超、鲁耀基
2016-E-048	GIS 设备母线筒焊缝异常分析及整改措施的研究和实施	国网青海省电力公司电力科学研究院、国网青海省电力检修公司	何喜梅、王志惠、杨小库、陈文强 李 军、刘高飞、曲全磊、陈 尧

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-049	电厂输煤系统落料新技术的研究与应用	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	袁 辉、岳茂振、郑晨雨、胡发祥 吴兆柱、汪莉萍、张 靓、胡 蔚
2016-E-050	输变电工程造价控制理论研究与应用	国网冀北电力有限公司经济技术研究院、冀北电力有限公司电力建设定额站	耿鹏云、安 磊、王 鑫、齐 霞 袁敬中、王绵斌、张 妍、刘 洋
2016-E-051	抽水蓄能电站高水头高密闭尾水闸门制造技术研究	中国水利水电第十二工程局有限公司	易拥林、毛小平、楼高峰、黄云桂 杨 峰、方旭光、章亦耘、殷明杰
2016-E-052	输煤系统管带机造型柱现浇体系研究	上海电力建筑工程公司	宗志文、李 伟、吕游州、戴国霖 戴建全、孙小婷、莫荣兔、杨宇春
2016-E-053	风光储设备评估与辅助选型技术研究	国网新源张家口风光储示范电站有限公司、国际商业机器（中国）有限公司	郑宇清、刘少宇、芮晓光、吴 涛 刘海旭、曲兆旭、岳巍澎、朱 斯
2016-E-054	基于“互联网+”模式的电网建设安全质量智能管理研究	国网天津市电力公司、国网天津市电力公司经济技术研究院、天津电力工程监理有限公司	姜 永、马 骏、纪 明、房向阳 王 江、蔡锦波、窦长亮、王 罡
2016-E-055	清洁能源智能化远程集控应用	华能湖南苏宝顶风电有限责任公司	郝明波、方 强、甘 勇、孙仕辉 杨勤发、刘 晃、余泽文、曹 前
2016-E-056	10kV-750kV 架空输（配）电线路金具通用设计	中国电力科学研究院	莫 娟、樊宝珍、周立宪、王景朝 沈鸿冰、董玉明、牛海军、刘胜春
2016-E-057	371m 超深提升系统竖井滑模混凝土施工技术	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司、中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	兰国原、高一军、黄传庚、李文学 闫 平、徐东海、高艳海、付文彬
2016-E-058	智能变电站智能终端网络性能测试技术研究及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院	孟 超、王 丰、刘 苗、辛光明 王沛然、黄天啸、张 硕、张思琪
2016-E-059	火电建设安全监察平台研发	中电投电力工程有限公司、江苏鸿信系统集成有	吕 靖、孙志良、邢利泉、徐强国 姚全忙、马洪麟、周 鹏、高

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		限公司	俊
2016-E-060	敏感环境下输电线路电场特性与防治新技术及工程应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院	陶 莉、吕建红、阳金纯、黄 韬 彭继文、周年光、周建飞、欧阳玲
2016-E-061	高压电力互感器集成检测装备关键技术研究与应用	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、国家电网公司交流建设分公司	卢树峰、马 跃、徐敏锐、贾 枏 赵双双、袁建平、刘少波、吴 桥
2016-E-062	燃煤机组低低温及脱硫塔高效除尘系统技术研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、华能国际电力股份有限公司长兴电厂	李 琪、沈又幸、白玉峰、胡 蓉 马巧春、袁勤勇、沈红林、张卫灵
2016-E-063	规模化光伏发电运行控制及实证关键技术研究与应用	国网青海省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院、青海电力调度控制中心	张海宁、马勇飞、葛路明、李春来 赵大伟、杨立滨、徐有蕊、于若英
2016-E-064	660MW 二次再热机组六大管道优化	西北电力设计院有限公司、华能安源发电有限责任公司	戎 刚、马欣强、刘 壮、刘国斌 赵晓辉、孙小婷、钟明才、郭志健
2016-E-065	变压器真空滤油机冷凝器改进研究	天津送变电工程公司	张 亮、董 爽、钱旭东、赵一衡 张家麟、张立轩、张俊路、张辉祥
2016-E-066	河西风电场粗颗粒盐渍土地基工程特性与病害防治	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	刘亚峰、王国尚、赵 栋、杨 鹏 米海珍、侯鹏博、张千山、黄吕卫
2016-E-067	百万机组超大跨度平板干燥棚网架液压整体提升安装技术	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	樊友田、欧阳铭、于文振
2016-E-068	熔化极根焊技术在电站压力管道焊接中的开发与应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司、天津大元海通科技有限责任公司	梁丙海、孟庆若、宋 阳、任志文 袁亚亮、张 军、李文奎、刘 麒
2016-E-069	特高压大跨越工程 2×16 吨座地双平臂抱杆组塔施工工艺研究	安徽送变电工程公司	朱克亮、黄成云、张必余、桂和怀 安 旻、尹国伟、刘云飞、单长孝
2016-E-070	火电厂原料煤场大跨度焊接球空间网架结构施	山西漳电蒲洲热电有限公司、涿洲蓝天网架有限	王榜献、王建文、杜守建、薛建国 王 涛、仝全民、宁旭红、王

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	工关键技术的研究与应用	公司、西北电力建设第一工程有限公司	保军
2016-E-071	装配式混凝土电缆沟在特高压工程中的应用研究	国家电网公司直流建设分公司、中国能源建设集团天津电力建设有限公司、新乡正方复合材料有限公司	张金德、陈 力、陈绪德、吴 畏 白光亚、邹军峰、谭启斌、李 旻
2016-E-072	火电厂保温设计与工艺研究	中电投电力工程有限公司	王 海、张 昊、李 牧、孙家华 侯 敏、张宝军、李德峰、张蜀静
2016-E-073	混凝土骨料风冷节能技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	方 鉴、向 建、陈庆杰、肖炯洪 张 斌、温付友、赵海洋、王大力
2016-E-074	特高压交流输电线路工程特殊施工措施及锚杆群桩基础施工费用研究	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心、国家电网公司交流建设分公司	毛继兵、陈 广、张崇涛、李媛媛 邓佳佳、田 洁、王艳波、朱 蕾
2016-E-075	多功能钢丝绳清洗检测流水线的研发与应用	河北省送变电公司	郭宝鼎、刘力强、魏建立、高立鹏 肖中华、周柏杨、赵国栋、赵新江
2016-E-076	输变电工程勘察细粒土全断面取芯气动冲击式钻探设备研究	青海省电力设计院、西宁宁光工程咨询有限公司	李 彬、王新红、魏占元、白 斌 张小军、王新军、黄建平、刘常青
2016-E-077	高陡边坡地区新型铁塔延伸腿设计研究及工程应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	冯 勇、李美峰、黄 兴、许 泳 杨 洋、肖洪伟、肖 兵、刘洪昌
2016-E-078	电力建设 EPC 工程总承包管理信息系统	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	陈 翔、刘 勇、杨永清、毛永龙 李兴富、刘永文、王小蓉、罗小娅
2016-E-079	GIS 现场振荡型冲击耐压试验及故障诊断技术的研究与应用	国网青海省电力公司电力科学研究院	李 渊、李秋阳、胡梦晨、曲全磊 于鑫龙、彭 洁、王生杰、廖 鹏
2016-E-080	地下变电站模块组合式通风系统布置方法	山东电力工程咨询院有限公司	王 浩、甘 露、韩文庆、郎需军 刘建秋、商文念
2016-E-081	变电站三维辅助设计研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国网陕西省电力公司	赵晓辉、许子智、申卫华、马钦国 程 昕、杨 旭、康 鹏、薛 勤

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-E-082	全功率变流器应对地理电缆的关键技术研究及应用	华能湖南苏宝顶风电有限责任公司、国电南瑞科技股份有限公司	郝明波、方 强、甘 勇、孙仕辉 刘 晃、瞿兴鸿、黄 勇、余 峰
2016-E-083	特大跨度地下洞室穹顶精确安全开挖技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	李国建、赵龙飞、吴海涛、刘国平 张建军、刘启云、王士发、董少正
2016-E-084	高强轻型落地抱杆研究	山东送变电工程公司	袁广宏、丁宝民、李继征、单 军 吕 念、栾 勇、杨启发、傅启光
2016-E-085	线夹回转式分裂导线间隔棒的防舞动研究及工程应用	华北电力大学、江苏天南电力器材有限公司、国网甘肃省电力公司检修公司	刘连光、刘自发、姚建生、赵 强 朱小强、马 芳、刘春明、葛江峰
2016-E-086	基于地理信息山地光伏电站选址及数字化动态电站技术研究	四川电力设计咨询有限责任公司	孙 周、杨富程、詹宗东、傅 军 秦 海、沈宏涛、韩二红、郭晓川
2016-E-087	火力发电厂新型取水技术研究	四川电力设计咨询有限责任公司	李 辉、王菁菁、李龙华、彭旭军 苟宏伦、傅 军、郭晓川、周再举
2016-E-088	座地自平衡抱杆组立特高压酒杯型直线塔施工技术研究	浙江省送变电工程公司	吴尧成、石 涛、王力争、汪国林 叶建云、许 瑜、金伟文、段福平
2016-E-089	永磁直驱 GW115/2000 风力发电机组免调试工装开发和应用	新疆金风科技股份有限公司、北京天诚同创电气有限公司、荆州天楚风电有限公司	霍 钧、李志勇、贾振强、杨德兴 李 丹
2016-E-090	发电厂循环水管道制作工艺研究与应用	山东电力建设第二工程公司	岳增智、杨全礼、杨 勇、彭 建 李爱香、张庆泉、顾建宁、寇守一
2016-E-091	特高压变电站施工安全防护措施研究	江苏省送变电公司、国网交流建设分公司	宋继明、邵丽东、倪向萍、孙 雷 王小松、戴挈军、张 达、钱 涛
2016-E-092	甘肃新能源消纳分析与电力置换研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	拜润卿、梁福波、郝如海、梁 琛 张彦凯、高 磊
2016-E-093	层次化保护控制系统及在线安全评估系统研究与应用	国网北京经济技术研究院、华北电力大学、北京四方继保自动化股份有限公司	宋璇坤、肖智宏、刘 颖、谷松林 闫培丽、韩 柳、陈 炜、薛安成
2016-E-094	二次再热超超临界塔式	山东电力建设第一工程	刘永阳、段长杰、于新忠、景怀

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	锅炉炉内受热面安装工艺研究	公司	云李开、王建勇、唐飞
2016-E-095	新疆地区 220kV 配电装置布置优化和应用研究	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华东电力设计院有限公司	李杨、李本德、李晶、王伟东 吕圣龙、潘益华
2016-E-096	火电机组防泄漏研究	中电投电力工程有限公司	王海、张昊、李牧、孙家华 侯敏、张宝军、李德峰、张蜀静
2016-E-097	不停运跨高铁施工设备研究与应用	国网山西供电工程承装公司	卢自强、李国锋、卢自英、韩晓斌 狄晓昱、张文兵、杨斌博、邢闯
2016-E-098	双套管气力输送智能控制系统研究与应用	北京国电富通科技发展有限公司	王峰、范力遥、杜岩、李明明 张玉、杨志、马飞育、薄俊杰
2016-E-099	600MW 湿式电除尘器本体设备整体吊装技术研究	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	欧阳德、杨建平、吕强、李勤华 杨辉、李轩
2016-E-100	双循环 U 型高效脱硫技术研究及工程应用	贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司、中电投远达环保工程有限公司重庆科技分公司	聂华、毛学军、喻江涛、李紫龙 熊学云、孙青、范振兴、吴其荣
2016-E-101	新型 GIS 高压电缆终端安装平台	国网山东省电力公司经济技术研究院	姜兆庆、刘忠声、史纪进、王钦 刘辉、郭峰、王昆仑
2016-E-102	基于建筑信息模型(BIM)技术的装配式变电站设计质量预控技术研究	国网天津市电力公司经济技术研究院、天津市泰达工程设计有限公司、百川伟业(天津)建筑科技股份有限公司	韩晓罡、王楠、王梦、李聪华 李盛伟、姜小龙、马力、杜宇
2016-E-103	提高湖区大型并网光伏电站发电效率的系统研究	山东电力建设第一工程公司	袁明、袁洪章、王新举、姜飞 李传阔、王勇旗
2016-E-104	输电线路特种机械基坑开挖作业应用与深化研究	安徽送变电工程公司、国网交流建设分公司、黄山市斯特尔机械有限公司	王力争、史更林、朱克亮、张甲雷 罗本壁、方锡忠、黄成云、朱立明
2016-E-105	高陡边坡混凝土浇筑有轨液压爬模研发与施工	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、周广稳、范南春、樊鹏 韩兴、陈曦、梁涛、袁幸

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
			朝
2016-E-106	输煤栈桥伸缩缝防渗漏技术创新及应用	新乡中益发电有限公司、 中铁十九局集团有限公司	刘永成、张维刚、刘世奇、贾金波 王可鑫、崔彬彬
三等奖			
2016-S-001	完全不平衡式垂直/斜面升船机制造关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	曾 文、李 谦、江健炜、扬 芳 蒋从军
2016-S-002	宽明渠高落差深厚软基新型截流施工技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	王升德、何 勇、曹 辉、孔云洲 王庆
2016-S-003	锅炉辐射受热面表面改性技术研究	贵州华电桐梓发电有限公司、华电电力科学研究院	石尚强、曾庆华、袁正全、邱质彬 陈 松、杨再林
2016-S-004	火电厂大件设备双车抬吊数字化语音智能安全报警系统	中国能源建设集团山西电力建设有限公司、中北大学	胡起宏、韩俊青、鲜 浩、连小如 于贵芳、杨晓娟
2016-S-005	主变压器排油充氮灭火装置的研究	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、谭秋月 韩永兴、李秀璋
2016-S-006	新型光伏支架技术研究	河北省电力勘测设计研究院	石俊敏、周智勇、巴德新、张 彤 王 冉、黄文莉
2016-S-007	二次再热百万千瓦机组锅炉钢架吊装技术的优化与应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	刘见勋、黄海生、黎世斌、谢誉军
2016-S-008	复杂地质环境下输变电工程关键技术及应用	中国电力科学研究院	程永锋、丁士君、鲁先龙、张 琰 莫 娟、赵斌滨
2016-S-009	电力结构专家设计系统SmartPPDS	四川电力设计咨询有限责任公司	文 剑、詹宗东、常显勇、吴 迪 王梦怡、程 鹏
2016-S-010	用电信息采集与计量设备检测关键技术及成套装备	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	刘 建、纪 峰、田正其、周 超 穆小星、龚 丹
2016-S-011	智能配用电园区信息集成与综合能量管理关键技术研究及工程应用	国网天津市电力公司电力科学研究院、国网电力科学研究院	张 磐、蒋 菱、项添春、吴 琳 李国栋、鲁 文
2016-S-012	特高压线路工程现场建设全景管控研究	北京洛斯达数字遥感技术有限公司、国家电网公司交流建设分公司	李新建、林 松、董四清、陈 凯 李志斌、王小松
2016-S-013	地下连续墙液压铰施工泥浆控制技术研究与应用	中国葛洲坝集团基础工程有限公司	覃建庭、焦家训、高明巧、张玉莉 曹 莉、罗会东

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-014	AP1000 核电共箱铜母线焊接工艺研究与应用	山东电力建设第一工程公司	侯延斌、程文俊、苗慧霞、张彬 陈雅斌、魏军洋
2016-S-015	隧洞开挖光面爆破新技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、杨玉银、陈长贵、张健鹏 黄浩、刘志辉
2016-S-016	超超临界 660MW 二次再热汽轮机关键技术研究及应用	东方汽轮机有限公司、华能安源发电有限公司	唐清舟、茅义军、王建伟、何胜 张晓东、侯明军
2016-S-017	珠海横琴岛多联供能源站降噪措施研究与设计	中电投珠海横琴热电有限公司、北京绿创声学工程股份有限公司	徐朝刚、冯经南、任平印、殷俊 李云峰、刘志发
2016-S-018	ACE 方式下大型循环流化床机组自动发电控制优化策略	国网山西省电力公司电力科学研究院、山西国峰煤电有限责任公司	周策、郭红龙、丁满堂、张屹峰 耿瑞明、王蓉
2016-S-019	平面闸门大轮压定轮制造技术及原型试验研究	中国水利水电第七工程局有限公司	江健炜、李泽军、李谦、刘建川 王纯兵
2016-S-020	云时代下虚拟化技术在电力勘察设计企业中的应用研究	青海省电力设计院	张璞、杨建庆、王向东、周震 张希龙
2016-S-021	高双曲拱坝闸门安装测量技术研究	中国葛洲坝集团勘测设计有限公司、葛洲坝测绘地理信息技术有限公司	吴光富、陈桂华、邱章云、唐亿阶 罗琛、刘运兵
2016-S-022	高水头复杂结构水下围堰近区控制爆破拆除安全技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	沈益源、张勇、应宁坚、应慧能 金永刚、赵生财
2016-S-023	海上风电超大直径单桩基础沉桩垂直度的测量及控制调整关键技术研究与应用	华电重工股份有限公司	赵迎九、刘仁泉、刘玉飞、张翼 黄锡柱、袁新勇
2016-S-024	考虑资源时空特性的大型新能源发电基地功率控制技术研究	甘肃省电力公司风电技术中心、南京南瑞集团公司	汪宁渤、丁坤、刘吉臻、薛峰 蔡旭、路亮
2016-S-025	太阳能光伏板阵列风压特性研究	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	房彦山、李飞舟、张国飞、阚原媛 杨晓青、唐雯静
2016-S-026	输电线路多分裂导线非线性振动机理及防治技术	中国电力科学研究院	朱宽军、刘彬、刘胜春、齐翼 张立春、刘臻

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-027	川藏高海拔地区输变电设备关键试验技术研究	四川通源电力科技有限公司、国网四川省电力公司电力科学研究院	王大兴、何 彬、李廷宾、王 东 钟 威、李汶蒿
2016-S-028	特高压变电站大容量电容器组专用开关电寿命试验平台建设	国家电网公司直流建设分公司、中国电力科学研究院	张振乾、魏常信、吴 畏、郑 劲 张 赞、王 岳
2016-S-029	特高压交流输电工程电磁环境特性及试验技术研究	国网电力科学研究院、中国电力科学研究院	张建功、路 遥、干喆渊、万保权 张业茂、谢辉春
2016-S-030	大截面导线压接计算机程序智能控制设备	吉林省送变电工程公司	侯建明、施学峰、孟昭清、易明阳 李晓宇、关 蕾
2016-S-031	大跨度管桁架可调式钢结构节点	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	王明君、王洪涛、刘晓虎、薛庆喜 张海洋、吴学刚
2016-S-032	谐波对变压器、电容器、CVT 影响的试验与评价技术及应用	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	陈 兵、史明明、康文斌、罗珊珊 吕振华、袁宇波
2016-S-033	二次再热 1000MW 机组六大管道吹管临时系统布置方案的策划与实施	山东电力建设第一工程公司	田 雨、孙巨伟、兰京成、孙传宝 董 健
2016-S-034	不良地质条件下开敞式大型调压井开挖施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、蒋小刚、范南春、李 伟 阙丕林、梁 涛
2016-S-035	大直径调压井混凝土衬砌滑模施工关键技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、唐铭鸿、范南春、姚 强 梁 涛、袁幸朝
2016-S-036	给煤机变频器抗低电压穿越能力改造	山西漳电蒲洲热电有限公司、国电南瑞科技股份有限公司电网安全稳定控制技术分公司	唐晓明、梁 晖、宁旭红、杨宏伟 张国锋、王保军
2016-S-037	分布式光伏专用低压反孤岛关键技术研究及应用	南京南瑞太阳能科技有限公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院	王 伟、朱卫平、柳 丹、史明明 冯 炜、王 彤
2016-S-038	工程项目总控管理与 BIM 技术应用	中电投珠海横琴热电有限公司、广东工业大学	刘 明、冯为民、雷锦鹏、武小梅 涂文生
2016-S-039	大型燃气蒸汽联合循环机组全厂信息系统优化	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中电投珠海横琴热电有限公司	黄冬兰、梁 石、王晓雄、杨 桂 庄续奎、雷锦鹏
2016-S-040	基于深度调峰的 300MW	山西国峰煤电有限责任	柳成亮、申海文、张经世、郝宇

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	循环流化床锅炉低负荷稳燃研究与应用	公司	光耿瑞明、陈琳
2016-S-041	基于 PLC 的风电场 AVC 系统研制及应用	新疆金风科技股份有限公司、哈密鑫天能源有限公司	乔元、艾斯卡尔、张毅、肖迪、黄远彦、张新权
2016-S-042	智能变电站调试技术研究及系列设备研制与应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院	陈宏、刘海峰、欧阳帆、李辉、许立强、赵永生
2016-S-043	基于多频段 RFID 技术的现场作业人员主动式安全管理智能系统研究与运用	嘉兴市恒光电力建设有限责任公司	朱凯元、沈红峰、张志芳、蒋晓波、陈荣伟、吴伟江
2016-S-044	铜覆钢接地及放热焊施工技术	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	张勇、蔡正、胡中杰、纪桂文、陈桥
2016-S-045	便携式静力触探自动锚机在工程中的应用	河北省电力勘测设计研究院	王中荣、郭海峰、尚晓、张弘、陆威
2016-S-046	高碾压混凝土重力坝和心墙堆石坝混合坝型关键技术及应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、大唐观音岩水电开发有限公司	杨家卫、杨华、邓建霞、冯业林、潘昌勇、张宗亮
2016-S-047	电厂磨细灰渣粉作为大坝混凝土掺合料的研究与应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、大唐观音岩水电开发有限公司	许文涛、徐旭、李小群、向弘、解敏、张虹
2016-S-048	无储能并离网通用光伏逆变单元应用研究	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司、特变电工西安电气科技有限公司	李伟、张磊、陈戟、周洪、梅俊、刘永奎
2016-S-049	输电线路基础施工成孔关键技术研究	中国电力科学研究院、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	李正、汤广瑞、夏拥军、万建成、秦剑、周旻
2016-S-050	600m 级高位自然边坡治理施工技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	姚明辉、李国建、赵龙飞、曹中升、袁瑞卿、彭作为
2016-S-051	大口径厚壁管焊接热处理技术研究	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司、青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司	邹勇超、彭发平、邹文建、顾炳林、李小平、李世哲

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		司	
2016-S-052	遥感技术实现特高压交流输电工程远程管控及施工辅助决策的关键技术研究	北京送变电公司、国家电网公司交流建设分公司	苏秀成、陈 凯、罗兆楠、吴 凯 王海鹏、马金锋
2016-S-053	水电站钢岔管三维模板化设计技术及应用	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	韩晓凤、文 强、厉海元、李鹏冲 唐 浩、张金强
2016-S-054	基于 CORS 技术的输变电工程便携式测量系统的开发和应用研究	国网山东省电力公司经济技术研究院、山东送变电工程公司	苗培青、单 波、韩义成、高华伟 吕 念、韩鹏凯
2016-S-055	移动车载式油化实验室的设计及在变电站中的应用	江苏省送变电公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	孙 雷、郭 浩、徐 军、邓福亮 周 建、刘大伟
2016-S-056	塔式锅炉气温调节装置与受热面穿插安装技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	刘永阳、曲克刚、解 鹏、孙巨伟 李明军、任卫国
2016-S-057	塔式锅炉后垂直烟道吊装技术研究	山东电力建设第一工程公司	唐 飞、鞠万坤、孙巨伟、马 勃 曲克刚、兰京成
2016-S-058	高寒高风沙地区换流阀安装方法研究与应用	安徽送变电工程公司	姬书军、王 军、王开库、楼 渊 周本立、张 栋
2016-S-059	新型组合夹具式围墙压顶施工技术	安徽送变电工程公司	汪严兵、孙向东、李福宝、钮俊杰 李国宁、李康伟
2016-S-060	大型循环流化床锅炉发电超低排放技术研究与应用	山西国峰煤电有限责任公司	柳成亮、申海文、张晓宇、耿瑞明 田 宇
2016-S-061	关于加强输变电工程设计标准化管理的研究	河南电力公司建设管理中心	庞育新、唐 胜、何国华、阎 鹏 杨付政、姜雅融
2016-S-062	V 型河谷高拱坝坝后消能设施混凝土施工关键技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	蔡 超、倪坤林、杨凯中、殷本林 蒋爱民、张 宇
2016-S-063	基于移动终端定位技术的工程影像管理系统开发和应用	安徽电力工程监理有限公司	汪 宏、宋 敏、崔 健、任拥军 范东亮、陈渊博
2016-S-064	变电站工程装饰材料统一标准管理的应用研究	河南立新监理咨询有限公司	牛庆国、卢世伟、唐 胜、何国华 赵海宾、徐 敏
2016-S-065	铁塔钢材材质在线监测系统	河北省送变电公司	郭宝鼎、董桂西、张立方、阎 萌 周雪涛、赵海飞

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-066	小其培电站孤网运行稳定控制试验与研究	云南电力技术有限责任公司	李 洋、彭伟伟、舒 荣、杨 韬 潘立平、王家陈
2016-S-067	变电站接地网状态评价与腐蚀监测防护技术研究及应用	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检修分公司	王天正、郝晋堂、仇 汴、王 琪 杨 罡、董理科
2016-S-068	基于和谐管理的输变电工程档案管理新模式	国网天津市电力公司、天津市渤海新能科技有限公司	林立鹏、姜 永、纪 明、李俊元 曹文君、曹华平
2016-S-069	中粗砂地质多级套管取砂成孔轻型井点降水施工技术	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	梁 君、刘春生、胡 兵、王铁柱 王俊杰
2016-S-070	配双进双出磨直流炉协调控制策略优化及典型应用	兰州陇能电力科技有限公司、国网甘肃省电力公司电力科学研究院	郭 涛、张 顺、姚洪宇、马林东 葛智平、马呈霞
2016-S-071	电缆沟道及汇控柜通风除湿系统研究	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	王胜利、李秀璋、张海刚、谭秋月 史继宁、郭 阳
2016-S-072	低热值电厂煤泥长距离输送技术研究与应用	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	陈世新、洪 蕾、颜晓辉、张宝峰 韩晓静、陈 萍
2016-S-073	安源电厂 660MW 超超临界二次再热机组启动特性和甩负荷特性研究	西安热工研究院有限公司、华能安源发电有限责任公司	高景辉、茅义军、杨 博、普建国 刘念平、刘 超
2016-S-074	素填土地基静压注浆与微型注浆钢管桩组合加固技术	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	丁小明、高沃辉、曾传荣、蔡天机 刘家雄
2016-S-075	泄洪洞高胶凝材料抗蚀耐磨混凝土施工研究与应用	中国水利水电第十四工程局有限公司	张永岗、宁金华、张连修、董学元 周洪波、廖云江
2016-S-076	利用柔性技术提升输电能力关键技术研究及示范	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	支 刚、王兴刚、蔡葆锐、钱卫华 蒋 翔、张立云
2016-S-077	分布式光储微网实验系统研究及应用	贵州电网有限责任公司电力科学研究院	文贤馗、肖 永、曾华荣、陈仕军 刘 君
2016-S-078	用数据库编程的方法来解决线路施工记录表的研究及应用	青海送变电工程公司	杨丙寅、安岁坤、陈 宇、甘生霖
2016-S-079	核电站小口径管道水压试验技术的研究与应用	山东电力建设第二工程公司	贺传森、王学武、王宗顺、杨 勇 张庆泉、郭念全

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-080	二次再热锅炉烟气再循环技术	西北电力设计院有限公司、哈尔滨锅炉厂有限公司	周朝辉、马欣强、刘国斌、张彦军 李 剑、钟明才
2016-S-081	智能变电站虚回路连接模块化设计研究与应用	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司、国网湖南省电力公司经济技术研究院	唐卫华、修黎明、王 琛、吕 夷 钟 怡、凌明涓
2016-S-082	星沙 500kV 变电站 35kV 配电装置的优化布置	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司、湖南省送变电工程公司	王 琛、吕 夷、熊志荣、刘光华 谢 彬、樊菊霞
2016-S-083	14.9m 高闸墩混凝土一次性浇筑施工关键技术	中国水利水电第十三工程局有限公司	徐继强、雒焕斌、何利超、王延清 郑志国、马永畅
2016-S-084	气体绝缘设备自动充气技术的研究和应用	天津送变电工程公司	王丹海、郑庆柏、钱旭东、李 斌
2016-S-085	单系列辅机在 350MW 热电联产机组的应用研究	华能洛阳热电有限责任公司	赵红民、刘百成、鲁 林、赵海钟 赫胜杰、王忠权
2016-S-086	特高压钢管塔水中组立施工工艺研究	安徽送变电工程公司	桂和怀、朱冠旻、韩启云、张文涛 单长孝、张必余
2016-S-087	硬岩条件下高土石坝过渡料特殊制备工艺研究	中国水利水电第五工程局有限公司、四川大唐国际甘孜水电开发有限公司	李法海、熊 雄、张小春、周广稳 刘 军、孙周辉
2016-S-088	高位收水冷却塔风筒 STT293 型塔式起重机、SC200/200 多功能升降机、YDQ 型液压顶升平桥联合施工技术	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	徐西兴、姚 磊、张树学、金 飞 赵洪伟
2016-S-089	新疆大风沙环境下变电站设计技术研究	国网新疆电力公司经济技术研究院、中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	李论涛、杨世江、于国辉、刘 维 贾 宁、李佳伟
2016-S-090	火电工程进度管理研究	中电投电力工程有限公司、国家电力投资集团公司	王 海、张 昊、金明权、张宝军 李 勇、李品格
2016-S-091	利用张力机联动控制液压压接机新型动力的研究	辽宁省送变电工程公司	陈 震、陈显伟、王鹏举、刘艳梅 刘 涛、白 坤

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-092	隧洞混凝土自动升送钢模台车研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	尹 强、向 建、杨 勇、韩进奇 吴 旭、唐杰伟
2016-S-093	贯通式潜孔锤反循环钻进技术在复杂地层中的应用研究	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
2016-S-094	特高压交流线路施工技术实施控制体系	北京电力工程公司、国家电网公司交流建设分公司	刘 博、张 锦、肖 峰、肖群安 吴昊亭、胡进辉
2016-S-095	品字型出线的 GIS 配电装置	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	邵松涛、姬春义、张龙骧、王志毅 周海鹏、葛 斌
2016-S-096	数字化智能变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、三峡电力职业学院	龚祖春、姚卫星、高鹏飞、汪元龙 张灵利、艾 涛
2016-S-097	基于火电能耗的煤电联动及节能减排调度模型	中国水电工程顾问集团有限公司	陈 伟、刘刚强、陈观福、潘登宇 张继雄、杨增杰
2016-S-098	连续现浇高大跨混凝土梁移动支承平台施工技术	中国水利水电第九工程局有限公司	王 军、王大勇、陈积粮、刘修海 张雪刚、邱 芸
2016-S-099	便携式变压器温控器电接点检定装置研制与应用	浙江省送变电工程公司	赵水忠、徐 春、石 涛、徐重力 单 俊、魏 强
2016-S-100	悬挂式煤斗制作安装技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	王艳丰、韩广松、付荣辉、张后春、任永双
2016-S-101	超超临界机组东方锅炉高参数调试技术研究	上海电力建设启动调整试验所	莫维明、孙 磊、孟军磊、黄蓬阳 杨伟平、董英泽
2016-S-102	220kV 变电站紧凑型优化设计	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、翟 彬
2016-S-103	特高压大截面导线架线施工关键技术研究与应用	广西送变电建设公司	潘承昆、彭小武、马 勇、陈历钦 王文诚、梁秀冬
2016-S-104	分布式电源规模化安全接入试验检测关键技术及应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网连云港供电公司	朱卫平、袁晓冬、戴强晟、贾萌萌 孙 蓉、伏祥运
2016-S-105	设备基础预埋件标高与轴线控制装置研制与应	湖南省送变电工程公司变一公司	周孚民、王云飞、肖向阳、谭稳造

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	用		李金华、邹 颖
2016-S-106	底渣制备床料技术及床料补加系统	北京国电富通科技发展有限公司	李新生、范力遥、黄述真、沈建祥 沈 良、杜 岩
2016-S-107	异步联网对电网频率稳定影响及对策研究	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	彭俊春、钱迎春、周懋文、王兴刚 郭洪芹、蔡葆锐
2016-S-108	智能化变电站分路及短路试验法的研究和应用	青海送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	张 峰、刘文革、龙晓华、冯湘龙 甘生霖、高鹏飞
2016-S-109	灌注群桩高承台基础施工技术研究	青海送变电工程公司	宋孝俊、赵 震、金立福、李 庆 汪江波
2016-S-110	输电线路跨越施工综合计算软件开发及应用	青海送变电工程公司	梁来先、余孝勇、靳义奎、曾生伟 韩学文、李 涓
2016-S-111	W 型锅炉超临界机组双进双出制粉系统的协调控制优化	西北电力建设调试施工研究所、贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司	王 飞、冯荣彬、张永强、刘勇先 孙 青、何金奇
2016-S-112	变电站绿色建筑设计技术研究	国网天津市电力公司、天津市泰达工程设计有限公司	唐继朋、姜 永、季立伟、黄 涛 杨 军、曹文君
2016-S-113	500kV 交联电缆竣工试验关键技术研究及应用	中国电力科学研究院、北京电力工程公司	赵健康、胡进辉、夏 荣、张振鹏 蒙绍新、李文杰
2016-S-114	智能变电站电能计量系统调试与检测关键技术创新、装置研制及工程应用	国网湖南省电力公司电力科学研究院	徐先勇、罗志坤、方 璐、孟 军 徐湘沪、刘潇潇
2016-S-115	变电站高填方边坡联合支挡结构关键技术研究	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	梁健伟、梁玉泉、戴旭明、左保成 曾锐碧、谭文生
2016-S-116	兰州新区智能电网工程之微网系统接入配网关键技术研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、西安理工大学	董开松、沈渭程、马喜平、杨 俊 赵 耀、同焕珍
2016-S-117	基于多平台的电力选线技术研究	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	肖伟红、王 彬、郑光辉、漆振华 陶晓学、罗海军
2016-S-118	高压输电线路工程螺旋桩安装及试验设备的研究与应用	山东电力建设第一工程公司	邵国栋、王 聪、庞继勇、田玉波 谭 恺、陶 龙

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-119	基于可视化的智能化监控系统在工程管理中的应用	中国水利水电第五工程局有限公司、四川大唐国际甘孜水电开发有限公司	周广稳、张小春、樊 鹏、刘 军 韩 兴、孙周辉
2016-S-120	厂用电监控系统（ECMS）在燃煤电厂的应用	山西漳电蒲洲热电有限公司、江苏金智科技股份有限公司	唐晓明、张冬海、杨宏伟、薛建国 刘海军、尚进周
2016-S-121	全光学互感器在智能变电站中的研究与应用	国网安徽省电力公司淮北供电公司、南瑞航天（北京）电气控制技术有限公司	李淮海、张志鑫、崔锦瑞、李淮江 孙向东、李 洁
2016-S-122	水泥浆液深层搅拌桩技术拓展及应用	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	彭孝雄、高沃辉、蔡天机、陈建江 宋大旺、杨春艳
2016-S-123	大型输水箱涵混凝土施工技术研究与应	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	黎学皓、熊建武、高秋艳、李新明 虞贵期、刘世艳
2016-S-124	动态无功补偿（SVG 型）光纤并联技术应用	长岭中电投第一风力发电有限公司、思源清能电气电子有限公司	李志新、周泽浩、于振宝、丁增辉 刘 涛
2016-S-125	光伏电站直流动力电缆经济截面的研究与应用	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、中电投内蒙古新能源有限公司	张 刚、蔡红军、赵忠立、张国栋 史文义、裴 淼
2016-S-126	变压器智能化系统研究开发及应用	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	刘 凡、刘 睿、彭 倩、汪万平 高 飞、杨丽君
2016-S-127	吊点可调行走式立体龙门架的研发	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	吴英昌、陈红军、蒋 磊
2016-S-128	水泥土搅拌桩智能注浆装置的应用	山西锦通工程项目管理咨询有限公司、国网江苏省电力公司经济技术研究院	赵 鹏、王巳英、郭利军、王晓亮 周 咏、程 好
2016-S-129	750kV 格构式构架杆系结构及节点连接优化设计研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、国网新疆电力公司经济技术研究院	雷晓标、王海宾、张玉明、霍正华 张 伟、黄耀德
2016-S-130	变电站矩形母线加工技术研究	广东省输变电工程公司、广东能洋电力建设有限公司	梁春宇、柯 嘉、刘勇明、唐雪明 唐志雄、李樟根
2016-S-131	含分布式新能源配电网	甘肃省电力公司风电技	周识远、汪宁渤、路 亮、丁 坤

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	电能质量控制关键技术研究	术中心	李 津、摆念宗
2016-S-132	粘滞性阻尼器在变电站构架中的应用研究	河北省电力勘测设计研究院、中国电力科学研究院	张伟钊、冯舜凯、吴 静、王旭明 张尚华、张红姗
2016-S-133	1000MW 机组中高效闭式循环水系统的开发与应用	安徽安庆皖江发电有限责任公司	徐顺喜、吴志祥、王存新、石结银 丁 宜
2016-S-134	基于变频谐振及振荡波的高压电缆现场耐压局放试验技术研究	珠海电力建设工程有限公司、南京苏特电气股份有限公司	耿颖杰、丁晓东、戴向伟、熊 非 薛建仁、白瑜芳
2016-S-135	风光一体化发电功率预测技术研究	国网新源张家口风光储示范电站有限公司、国际商业机器中国研究院	刘汉民、芮晓光、赵希辉、牛晓民 刁 嘉、才鸿飞
2016-S-136	燃气-蒸汽联合循环热电联产机组深度调试技术研究	中国华电科工集团有限公司、国网湖北省电力公司电力科学研究院	丁 威、周 淼、李建伟、高 西 杨亚东、刘日娜
2016-S-137	煤气化细渣与污泥混合掺烧发电技术研究及应用	中国华电科工集团有限公司、中煤陕西榆林能源化工有限公司	赵 云、付来利、杨亚东、陈玉彬 赵利兴、陈 聪
2016-S-138	瓷支柱绝缘子机械状态在线监测系统	国网天津市电力公司经济技术研究院	王 罡、孟令健、刘文昕、党国毅 许 媛、周立军
2016-S-139	锌铝镁稀土合金防腐涂层在 500kV 变电站工程中的应用与技术经济分析	中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院	司富轩、杨建华、王 红、张正华 李 化、都全红
2016-S-140	基于无线通讯网的牵张设备状态监控系统研究	湖北省送变电工程公司、西安同凯科技有限责任公司	王 杰、刘纯瑾、童庆望、徐侠松 张松华、孙 云
2016-S-141	特高压换流变压器温升控制研究	国家电网公司直流建设分公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	郑 劲、张 赞、詹 浩、卢理成 陈红日、魏常信
2016-S-142	大型火电厂电动式吹管装置的研究	河南第一火电建设公司	苏爱平、王 辉
2016-S-143	深基坑“土钉墙+钢管桩”支护开挖技术研究与应用	山东电力建设第二工程公司	肖玉桥、贾同友、滕沛峰、韩长利 杨风勇、刘顺刚
2016-S-144	发电厂继电保护装置跳	山东电力建设第二工程	杨永恒、温 江、张建忠、郭 伟

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	闸矩阵及出口试验研究与应用	公司	荆 波、许保兴
2016-S-145	双曲面小汽机间接空冷钢结构冷却塔安装技术	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	王明君、王洪涛、刘晓虎、薛庆喜 张海洋、吴学刚
2016-S-146	高效绿色 660MW 超超临界机组综合优化关键技术研发与应用	上海申能能源科技有限公司、淮北申皖发电有限公司	冯伟忠、姚 进、张京玉、张智文 张 岭、金 峰
2016-S-147	细粉砂与硬质层混合地质降水技术	中国水利水电第十三工程局有限公司	鞠子强、汪占云、南树强、李 青 郑广庆、张 洋
2016-S-148	安全稳定装置在风力发电场的应用	国电电力宁夏新能源开发有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	朱传兴、李建平、薛军凯、王 辉 王小鹏、唐冠军
2016-S-149	故障信息子站装置在国电石板泉风电场的应用	国电电力宁夏新能源开发有限公司、成都府河电气有限公司	李建平、高军龙、薛军凯、王小鹏 罗建强、任文平
2016-S-150	燃用南美洲高磨损性燃煤大容量锅炉耐磨方案研究与应用	山东电力建设第一工程公司	刘永阳、袁 明、史国梁、宋克英 宁方哲、李新波
2016-S-151	锅炉旋流燃烧器喉口砌筑工艺研究及应用	河南第二火电建设公司	孙树波、靳 广、李 琳、孟平安 陈 博
2016-S-152	高速齿轮离心式压缩机防喘振系统的技术研究 with 改进	天津市津能工程管理有限公司	陈玉林、巴广军、王文南、任延波 刘丛丛、史 君
2016-S-153	1000MW 机组 1140MVA 主变压器升高座法兰发热处	国电汉川发电有限公司	冯光胜、黄建新、江 军、丁伟平 张 艳
2016-S-154	软弱地基高边坡深化研究与应用	湖南省电网工程公司	罗海波、袁 旭、谢 宇、王 皓 匡增辉、吴雅琴
2016-S-155	真空-堆载联合预压法软基处理用	中电投珠海横琴热电有限公司、广东工业大学	徐朝阳、杨雪强、刘 明、何忠意
2016-S-156	基建现场鹰瞳管理系统	国网山东省电力公司特高压直流工程管理处	姜 磊、岳 浩、马玉龙、孙东风 王东波、张 剑
2016-S-157	全厂直流系统保护电器全选择性配合方案研究	浙江浙能台州第二发电有限责任公司、北京人民电器厂有限公司	朱晓瑾、南 寅、王雪楠、郭云霞 顾静鸣、钟金辉
2016-S-158	智能化风电机组在线监测技术及应用	华能哈密风力发电有限公司、华锐风电科技（集	苏丽营、张 雯、汪 锋、张立忠

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
		团) 股份有限公司	潘 海、赵建友
2016-S-159	液压式高压开关柜安装专用装置	国网山东省电力公司即墨市供电公司、国网山东省电力公司经济技术研究院	王俊武、王 伟、马广晖、陈新刚 高华伟、王 峰
2016-S-160	变电站户外 GIS 装配式可调控后置埋件	山东电力工程咨询院有限公司	刘建秋、魏珍中、韩文庆、黄 萍 林清海、商文念
2016-S-161	智能变电站系统组态集成技术研究及应用	陕西送变电工程公司	程 智、何鑫刚、车 菁、王 媛 路 坤、王鹤翔
2016-S-162	大型燃机电厂降噪控制应用研究	河北省电力勘测设计研究院	苑 森、刘安荣、赵春晓、董 舟
2016-S-163	基于物联网的电缆隧道综合监控系统的研究与应用	永州电力勘测设计院有限公司、四川省东宇信息技术有限责任公司	甘 星、李 成、罗明辉、周 凯 罗 俊、陶利国
2016-S-164	国际水电站工程地下厂房施工技术创新与应用	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	高一军、闫 平、李文学、张守明 黄传庚、丁宗海
2016-S-165	同塔双回输电线路不平衡电流解决方案及应用	国网山西省电力公司电力科学研究院	唐 震、张 悦、宋国兵、潘秀宝 白 瑞、王欣伟
2016-S-166	火电厂汽车衡、采样机集中布置	华润电力(宜昌)有限公司	林年生、黄文选、张开亮、李秀栓 李 雷、杨文伦
2016-S-167	发电机励磁系统布置优化	华润电力(宜昌)有限公司	林年生、黄文选、张开亮、刘 杰 何志豪、李迪明
2016-S-168	变径式吸收塔本体倒装施工技术研究与应用	河南第一火电建设公司	全国斌、李 锐、翟志斐、张洪波
2016-S-169	大型水电工程人工骨料生产及施工创新技术和应用	长江勘测规划设计研究有限责任公司、国电大渡河大岗山水电开发有限公司	严君汉、林 丹、赵普瑶、吕鹏飞 于真真、李桂林
2016-S-170	老桩密集区桩基设计试验研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	方伟定、李 琪、童建国、龚 健 朱建成、余智恩
2016-S-171	中压智能相控断路器在无功补偿回路中的应用研究	湖北省电力勘测设计院、国网湖北省电力公司	毛毳闽、殷建刚、吴 丹、付 磊 李 俊、何曙亮
2016-S-172	核电站联合泵房进水道施工技术研究与应用	山东电力建设第二工程公司	肖玉桥、贺传森、郭 明、吴玉亚 贾同友、张 迟

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-173	蜂窝管式湿式电除尘技术研究及工程应用	贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司、中电投远达环保工程有限公司重庆科技分公司	聂 华、张永强、喻江涛、李紫龙 范振兴、熊学云
2016-S-174	现场总线技术在火电厂机组主控系统中的应用研究	西北电力设计院有限公司、华能安源发电有限责任公司	蔡 伟、鲁 齐、申景军、刘 壮 刘国斌、李 玉
2016-S-175	超高压开关频繁打压故障消除装置	国网山东省电力公司检修公司	张玉清、赵广方、朱义凯、袁计委 尚国良
2016-S-176	蜗壳肘管钢管三维建模展开并生成放样坐标的操作方法	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢俊生、陈 芝、孙建国、董趁新 梁明华、石长明
2016-S-177	余热锅炉超温的治理技术研究与应用	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	杨宝书、杨国才、郭富华、谢鸿钢
2016-S-178	1250mm ² 大截面导线展放施工关键技术	安徽送变电工程公司、江苏省送变电公司	马 雷、万华翔、邵丽东、鄢洪林 肖长生、戴如章
2016-S-179	汽封定量修刮测量技术研究及应用	河南第二火电建设公司	李晓东、赵记洋、王 静、牛卫林 徐 星
2016-S-180	3D 建模在电网建设管理中的应用	国网新疆电力公司经济技术研究院、北京电力工程公司	张 坚、康建国、徐玉波、岳华刚 马秀梅、张晓君、万良才、王林强
2016-S-181	输电线路重要交叉跨越施工三维技术应用研究	国网新疆电力公司经济技术研究院、北京道亨公司	田海刚、李 娟、韩念暇、刘立军 张三春、谭 靖
2016-S-182	电力暗挖隧道穿特殊地基施工技术	河北省电力建设第一工程公司	李晓辉、李 栋、魏俊民、王雷峰 王晓岭、董永良
2016-S-183	强夯工程自动测距记录系统	国网山西送变电工程公司	岳 宏、汪文才、张勇军、郭宏伟 吴宏奎、王 伟
2016-S-184	冬施大体积混凝土温度实时监控预警系统	国网山西供电工程承装公司	王广鹏、杨 林、卢自强、杨凯峰 马晓宁、魏卢豫
2016-S-185	长岭二期工程 35KV 中性点采用消弧线圈并接中值电阻接地方案应用及技术分析	长岭中电投第一风力发电有限公司	丁增辉、于振宝、李春风、赵大宇 刘 涛、张 的

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-186	智能变电站继电保护装置自动测试技术研究与应用	辽宁省送变电工程公司、北京博电新力电气股份有限公司	窦会光、李俊庆、陈 伟、张 萌 王 权
2016-S-187	装配式变电站工艺及工序研究	上海送变电工程公司	马 骏、张 炜、金 刚、周岳林 夏 杰、章瑞庆
2016-S-188	提高 GIS 设备安装抽真空和注气效率的研究	浙江省送变电工程公司	朱雷鹤、陶文华、林军浩、赵水忠 程隽瀚、王 劼
2016-S-189	新型燃机余热锅炉受热面模块吊装关键技术研究	上海电力安装第一工程公司	陈 坚、俞 凯、李云康、颜茂华 王振杰、缪 峰
2016-S-190	充气式电缆管道密封系统施工技术	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	卢威风、刘子义、金诗群、马建怀 解后军
2016-S-191	工业热电阻（热电偶）专用检定系统集成与应用	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	王晶峰、赵艳岩、王丽兵、杨晓娟 杨丹宇、董姿峰
2016-S-192	独立避雷针计算绘图软件	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	王 瑞、曹海龙、马敏晶、李 陟 尚 宝、张殿科
2016-S-193	达坂城 300MW 风电项目激光熔覆修复方法示范应用	中国华电科工集团有限公司	郭曙祥、赵 健、张鹏远
2016-S-194	智能变电站过程层光缆智能标签应用研究	国网天津市电力公司经济技术研究院	王 罡、孟令健、张晓亮、刘文昕 刘雪梅、齐 然
2016-S-195	变电站直流系统全选择性断路器配置研究	中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院	张 波、吴 蕾、王 璐、黄永辉 梁尚坤、曹 艳
2016-S-196	电容式电压互感器一体化车载校验关键技术的适应性研究与应用	国网青海省电力公司电力科学研究院	贾 枬、陈亚文、周 磊、李振东 毛 杰、王荣发
2016-S-197	新型一字型布置的 35kV 干式空芯并联电抗器研究	中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院	王明霞、田俊强、庞晓洋、李 慧 刘明欣、葛云威
2016-S-198	旋转隔板、工业抽汽调节阀和压力匹配器首次在 2×350MW 超临界供热机组上的联合应用研究	华润电力（宜昌）有限公司	林年生、黄文选、卢彩峰、袁 鹏 桂 林、吴彬峰
2016-S-199	永磁直驱 GW115/2000 风	荆州天楚风电有限公司、	程 伟、赵 亮、郭小军、贾振

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	力发电机组吊具总成的开发与应用	北京天源科创风电技术有限责任公司	强 杨德兴、李 丹
2016-S-200	变电站软母线架设计算软件开发及应用	青海送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	马陆云、张灵利、程志国、刘清培 赵世兴、高鹏飞
2016-S-201	集垂直运输、混凝土布料功能为一体的塔布两用机开发及应用	上海电力建筑工程公司	杜稳生、张文科、高玉芬、包 静 刘许同、黄耀丰
2016-S-202	“8”字型异型景观烟囱设计研究	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、华能国际电力股份有限公司长兴电厂	方伟定、沈又幸、李 琪、童建国 祝 建、袁勤勇
2016-S-203	超超临界筒形缸汽轮机安装技术研究与应用	山东电力建设第二工程公司	寇守一、杨 勇、彭 建、张庆泉 杨学慧、林 涛
2016-S-204	高压 GIS 组合电器 SF ₆ 气体回收处理技术研究及应用	山东电力建设第二工程公司	宋 磊、敬承凤、杨学志、王延林 隽 伟、刘祥光
2016-S-205	复杂大电网条件下新能源发电特性优化及实测验证关键技术研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	景乾明、智 勇、拜润卿、梁福波 陈仕彬、李养俊
2016-S-206	分布式光伏发电并网反窃电技术研究及示范应用	国网江苏省电力公司电力科学研究院、江苏省电力公司营销部	史明明、吕振华、李 群、费骏韬 崔 玉、陈 兵
2016-S-207	综合管网地理信息系统	北京京西燃气热电有限公司、北京中地时空数码科技有限公司	邓建平、张朝阳、冯国柱、吉建新 陈慧丽、颜滕立
2016-S-208	高压水成孔灌注桩施工技术	山东电力建设第一工程公司	陶 龙、刘桂华、张子和、陈登升 李 伟、管 懿
2016-S-209	SA-213TP347HFG 钢焊接工艺研究与应用	山东电力建设第一工程公司	陈雅斌、张 彬、程文俊、苗慧霞 岳长城、吴富强
2016-S-210	火电厂建设总平面集约规划的创新和应用	华能洛阳热电有限责任公司、河南省电力勘测设计院	赵红民、鲁 林、杨大卫、王忠权 张瑞文、赵振柱
2016-S-211	1000kV 格构式构架双节组笼安装方法的研究与应用	安徽送变电工程公司	杨 旭、王 军、黄从宽、唐 杰 沈从树、周本立

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-212	重锤式缓降溜槽研究与运用	中国水利水电第九工程局有限公司	张正威、邹 宾、汪庆国、杨 潇 张永飞
2016-S-213	风机设备安装过程中出现的问题及解决方案	吉林协合电力工程有限公司	赵殿存、姜 涛
2016-S-214	智能安全管理系统一体化平台的研究及应用	湖南省电网工程公司	谢子云、王尧尧、鞠 庆、谷 磊 刘 倩、吴 昊
2016-S-215	350MW 超 临 界 机 组 30000m³ 大型钢板库粉煤灰储存、分选系统	华润电力（宜昌）有限公司	林年生、黄文选、张开亮、钟家盛 卢 宾、李旭毅
2016-S-216	建设工程数码照片标识牌软件自动生成技术	国网山西送变电工程公司	贾亮亮、王瑞新、魏永岗、张勇军 吴宏奎、宋 涛
2016-S-217	新型金属绝热墙体技术在电厂建设中的应用	中国京冶工程技术有限公司、华能太原东山燃机热电有限责任公司	周建锋、王立伟、王 菠、殷小珠 吕海霞、胡献忠
2016-S-218	变电站基础换填三维模型化计算新技术研究与应用	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	臧正义、邱新刚、孔宪扬、黄兴怀 刘 平、苏学军
2016-S-219	潮间带独立围堰软基水闸关键施工技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	刘树军、张建超、赵余红、王丹辉 朱孝生、冯少华
2016-S-220	太阳能远程图片自动采集加密传输系统在电力施工现场中的研究与应用	广西送变电建设公司	潘承昆、杨增荣、黎家念、武顺忠 蒙学晓、韦恒桓
2016-S-221	中低压阀门洁净打压技术研究	中国华电科工集团有限公司、北京华电工程有限公司	高 西、陈冬海、张国志、张国保 赵利兴、陈 聪
2016-S-222	智能终端与一次设备二次回路的融合设计	中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院	司富轩、吴 蕾、田俊强、赵澄宇 邓大磊、王晨晨
2016-S-223	CAD 三维建模在道路弧形路缘石模具中的应用	湖南省送变电工程公司	谭稳造、肖向阳、周孚民、王云飞 杨 平、彭 启
2016-S-224	堆石坝心墙沥青混合料摊铺厚层 35cm 施工技术研究及应用	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	朱志坚、张 瑜、罗跃顶、孙海涛 余万龙、陈 旭
2016-S-225	变电站 GIS 大体积混凝土移动式施工平台	山东送变电工程公司	王兆坡、段 纲、王 勇、刘 震 魏 毅、刘德华
2016-S-226	变电站二次绝缘监测装置的研制和应用	山东送变电工程公司	李伟鹏、王 勇、迟玉龙、魏 毅 吴雪峰、吕 念

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2016-S-227	龙游热电联产工程冷却循环水多点在线监测集中控制的加药排污控制系统	华电浙江龙游热电有限公司、北京云淡风清水处理科技有限公司	刘建刚、丁德江、张军涛、陈恩平 彭朝晖、胡孟文、杨 玲、封顶成
2016-S-228	电厂蒸发冷却器阵列式消声降噪技术的应用	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司、华能太原东山燃机热电有限责任公司	朱 燕、胡献忠、侯志宇、冯建华 郭辰明、聂美园
2016-S-229	超高压带电作业绝缘安全工器具试验系统	云南省送变电工程公司	王 俊、李俊峰、肖 锐、梁 蕾
2016-S-230	变电站施工智能油务处理系统的开发与应用	湖南省送变电工程公司、国网湖南省电力公司经济技术研究院	袁建辉、王 琛、文 飞、张 治 胡建国、徐 戈
2016-S-231	特大型 PCCP 安装施工工法研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 辉、李卫丰、李玉龙、胡 超 杨和明、李克涛
2016-S-232	核电站通信系统安装方法的研究与应用	山东电力建设第二工程公司	侯端美、葛纺纺、张建忠、唐守昱 段义平、王 宇
2016-S-233	抽水蓄能电站下库进/出水口水下施工技术研究	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司	曲景涛、唐国峰、徐 斌、王洪瑜 崔志刚、苑海龙
2016-S-234	变电站智能辅助控制系统检测平台开发及应用	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、叶有名、刘明忠、谢晓娜 黄 琦、卢有亮
2016-S-235	IEC 61850 一致性测试系统的研究和实现	国网四川省电力公司电力科学研究院、国网浙江省电力公司电力科学研究院	郑永康、方 芳、刘明忠、常晓青 吴栋萁、吴润东
2016-S-236	冷却密封套技术在 600℃ 高温离心风机的应用	华能太原东山燃机热电有限责任公司、四川三维鼓风机有限公司	薛新红、胡献忠、侯志宇、常亚民 冯建华、史成宇
2016-S-237	大体积混凝土施工温差报警装置	天津送变电工程公司	阚 鸣、王嘉斌、汪 洋、阚广宇
2016-S-238	多种运行方式燃气-蒸汽联合循环热电联产机组循环水及相关系统的优化设计研究	北京京西燃气热电有限公司、华北电力设计研究院有限责任公司	邓建平、张朝阳、靳江波、李学宾 韩 超
2016-S-239	火电厂总线式智能照明节能控制系统技术研究 与工程实践	北京京西燃气热电有限公司、苏州万龙电气集团股份有限公司	冯国柱、段宏全、于 跃、林 彤 尤 超、吕 伟
2016-S-240	复合材料在 330 千伏 GIS	中国电力工程顾问集团	康 鹏、许子智、李志刚、马钦

编号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
	变电进出线构架中的应用研究	西北电力设计院有限公司、国网陕西省电力公司	国项力恒、李 坤
2016-S-241	新疆强风沙地区 220 千伏隔离开关引弧装置优化设计关键技术的研究与应用	国网新疆电力公司经济技术研究院、国网新疆电力公司检修公司	廖 凯、石海珍、何广玉、姜 岩 唐 凯、黄耀德
2016-S-242	手机 APP 在仓储管理系统中应用	湖南省电网工程公司	王尧尧、袁 旭、谷 磊、谢鹏飞 罗正南、吴 昊
2016-S-243	燃料智能管控系统	华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司、长沙开元仪器股份有限公司	卢茂茂、温秀峰、王新宇、杨永尚 闫凤奎、尹立恒
2016-S-244	首次 350MW 烟塔合一机组冬季两机一塔运行方式在丰润项目上的研究应用	华润电力唐山丰润有限公司	陈卫国、刘贵锋、熊希东、吕传嘉 马彦龙、张俊英
2016-S-245	建筑信息模型（BIM）技术在电网工程建设中的应用	国网天津市电力公司、天津市渤海新能科技有限公司	姜 永、邹新梧、纪 明、史天涌 林立鹏、李胜强
2016-S-246	变电站工程创优全过程管理的创新及应用	广西送变电建设公司	潘承昆、莫展新、王玉洲、杨家正 杨永春、张旭晶
2016-S-247	500kV 等电位户外固定式在线验电器	国网四川省电力公司检修公司	明志强、张文胜、张大堃、范 强 冷 怡
2016-S-248	高寒高海拔地区混凝土面板堆石坝施工技术研究与应用	中国水利水电第四工程局有限公司	李 琪、赵海峰、惠 勇、王建忠 袁 福
2016-S-249	高海拔地区超超临界机组用 SA335-P92 钢大口径厚壁管焊接工艺研究	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	刘亚芬、秦名朋、张 宁、王 敏 张晓顺、朱立新
2016-S-250	一种新型储配煤系统在火电厂的应用	华润电力（宜昌）有限公司	林年生、黄文选、张开亮、李秀栓 谢桂连、罗占泽
2016-S-251	综合管网信息系统在区域能源中心建设中的应用	北京上庄燃气热电有限公司、保定华伟电力电子科技有限公司	高玉明、胡耀宇、曾建军、安晓暄 张 晔、吴 迪
2016-S-252	输电线路高空作业机械化套装系统研制	国网山西送变电工程公司	张安志、李 强、胡延军、王 凯 王忠平、贾建春