

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕160号

关于公布 2016 年电力行业优秀工程咨询成果 获奖项目的通知

各有关单位：

2016 年电力行业优秀工程咨询成果奖评审工作，已由我会组织专家评审完成。经会议评审决定“国电泰州电厂二期(2×1000MW 二次再热)工程可行性研究报告”、“新能源发展机制及政策研究”、“金沙江上游苏洼龙水电站可行性研究报告”、“南方电网电力工业发展“十三五”及中长期规划研究”、“锡盟—江苏泰州±800kV 特高压直流输电工程可行性研究报告”等项目分别获得电力行业优秀工程咨询成果一、二、三等奖，现予公布。

附件：1、2016 年电力行业优秀工程咨询成果获奖项目名单

2、2016 年电力行业优秀工程咨询成果缓评项目名单



附件 1:

2016 年电力行业优秀工程咨询成果获奖项目名单

一等奖

序号	工程名称	设计单位
火电工程组		
1	国电泰州电厂二期(2×1000MW 二次再热)工程可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
2	燃煤火电厂国际对标分析研究	电力规划总院有限公司 浙江省电力设计院有限公司 浙江省能源集团有限公司
3	安庆电厂二期 2×1000MW 机组扩建工程可行性研究	华北电力设计院有限公司 安徽省电力设计院有限公司
4	山东大唐东营“上大压小”新建项目可行性研究	东北电力设计院有限公司
5	国网绿能中俄合作 Volna 项目技术尽职调查报告	山东电力工程咨询院有限公司
6	陕西榆能横山 2×1000MW 煤电一体化项目	西北电力设计院有限公司
7	电站温排水对水体环境影响研究	江苏省电力设计院有限公司 江苏省国信集团(投管公司) 江苏省能源规划研究中心 南京水利科学研究院 国电环境保护研究院 中国科学院水生生物研究所 江苏核电有限公司
8	国投华中内乡煤电运一体化电厂工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院
9	神华四川天明电厂 2×1000MW 新建工程可行性研究	西南电力设计院有限公司
新能源工程组		
1	新能源发展机制及政策研究	电力规划总院有限公司 华东电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
2	非水可再生能源合理开发规模与布局研究报告	水电水利规划设计总院 西北勘测设计研究院有限公司 上海电力设计院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 北京勘测设计研究院有限公司 江西省电力设计院

序号	工程名称	设计单位
		中南勘测设计研究院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司
3	国华电力公司内蒙古阿拉善左旗敖伦布拉格工业园区光热项目投资机会分析报告	华北电力设计院有限公司
4	珠海桂山海上风电场示范项目可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
5	张家口市京张奥运迎宾廊道光伏规划报告	河北省电力勘测设计研究院
6	山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地2015年项目方案	上海电力设计院有限公司
7	芜湖中电环保发电项目可行性研究报告	华东电力设计院有限公司
水电工程组		
1	金沙江上游苏洼龙水电站可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
2	岷江龙溪口航电枢纽工程可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
3	金沙江乌东德水电站可行性研究阶段移民安置规划技术咨询审查报告	水电水利规划设计总院 中国水利水电建设工程咨询有限公司
4	四川大渡河硬梁包水电站可行性研究报告	成都勘测设计研究院有限公司
5	丰宁抽水蓄能电站二期工程可行性研究报告	北京勘测设计研究院有限公司
6	黄河玛尔挡水电站预可行性研究报告	西北勘测设计研究院有限公司
电力系统规划组		
1	南方电网电力工业发展“十三五”及中长期规划研究	电力规划总院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 云南省电力设计院有限公司
2	特高压直流输电新能源的合理配套规模和接入系统方案研究	国网北京经济技术研究院
3	华北电网“十三五”发展研究	华北电力设计院有限公司 国家电网公司华北分部
4	大规模区外来电对华东电网安全性的影响研究	华东电力设计院有限公司
5	高压大容量柔性直流输电成套设计平台研发及工程应用	国网北京经济技术研究院
6	山东主网架中长期战略发展规划暨电网重大系列问题专题研究报告	山东智源电力设计咨询有限公司
7	发挥湖北电网输电潜能研究	湖北省电力勘测设计院 国网湖北省电力公司
8	优化吉林电力系统运行效率的途径与政策研究	东北电力设计院有限公司 东北电力大学 东南大学
9	南方电网西电东送发展回顾与可持续发展研究	西南电力设计院有限公司 中国南方电网超高压输电公司
10	长三角能源专题合作评估与发展研究	安徽省电力设计院有限公司
送变电工程组		
1	锡盟—江苏泰州±800kV特高压直流输电工程可行性	国网北京经济技术研究院

序号	工程名称	设计单位
	研究报告	华北电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司 河北省电力勘测设计研究院 天津电力设计院有限公司 山东电力工程咨询院有限公司 江苏省电力设计院有限公司
2	榆横~潍坊 1000 千伏特高压交流输变电工程可行性 研究报告	国网北京经济技术研究院 华北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 国核电力规划设计研究院 陕西省电力设计院有限公司 山西省电力勘测设计院有限公司
3	滇西北至广东特高压直流输电工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
4	酒泉~湖南±800 千伏特高压直流输电工程可行性研 究报告	国网北京经济技术研究院 西北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 甘肃省电力设计院有限公司 陕西省电力设计院有限公司 湖北省电力勘测设计院 湖南省电力设计院有限公司
5	蒙西~天津南 1000 千伏特高压交流输变电工程可行 性研究报告	国网北京经济技术研究院 华北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 河北省电力勘测设计研究院
6	陕北风电 750 千伏集中送出输变电工程可研报告	西北电力设计院有限公司
7	云南电网与南方主网背靠背直流异步联网工程可行 性研究报告	中南电力设计院有限公司
8	舟山 500 千伏联网输变电工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司
通讯、自动化组		
1	适应智能电网发展的电价机制和费率研究	电力规划总院有限公司 电力规划设计总院 华东电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
2	南方电网“十三五”电网二次规划	广东省电力设计研究院有限公司
3	西南电力调控分中心智能电网调度控制系统新建工 程可行性研究报告	西南电力设计院有限公司
4	国家电网公司安徽省 IMS 行政交换网总体设计	华东电力设计院有限公司
5	广西电网省地两级光传输网 A、B 建设工程可行性研	广西电力设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
	究报告	
节能、安全、维稳评估组		
1	四川雅砻江官地水电站工程安全验收评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
2	山东大唐东营“上大压小”新建项目节能评估 报告书	东北电力设计院有限公司
3	准东~华东（皖南）±1100kV 特高压直流输电工程节能评估报告	华东电力设计院有限公司
4	江西丰城电厂三期扩建工程节能评估报告	中南电力设计院有限公司
5	金沙江上游苏洼龙水电站节能评估报告	北京勘测设计研究院有限公司
环境评价组		
1	准东~华东（皖南）±1100kV 特高压直流输电工程环境影响报告书	华东电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
2	金沙江白鹤滩水电站环境影响报告书	华东勘测设计研究院有限公司
3	神华天明电厂新建工程项目（2×1000MW）环境影响报告书	西南电力设计院有限公司
4	宁夏枣泉电厂一期工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
5	皖电东送淮南至上海特高压交流输电示范工程竣工环境保护验收调查报告	中南电力设计院有限公司 华东电力设计院有限公司
6	黄河上游河段（湖口至尔多）水电规划环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
7	水电行业环境保护技术标准体系研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
技经工程组		
1	电力市场中各类电源经济竞争力研究	电力规划总院有限公司
2	基于 EVA 的电网新建工程经济评价方法研究	东北电力设计院有限公司
3	海南联网一回工程项目后评价报告	电力规划总院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司 广东天广工程监理咨询有限公司
勘测工程组		
1	金沙江溪洛渡水电站蓄水期库区干海子滑坡稳定性复核专题报告	成都勘测设计研究院有限公司
2	华能山西太行电厂 2×660MW 超超临界燃煤发电机组工程采动影响评价专题报告	华北电力设计院有限公司
3	西藏澜沧江如美水电站可行性研究阶段场址区构造发育特征及工程影响专题研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司 云南省地震工程勘察院 成都理工大学
供配电工程组		
1	220kV 政云（政立）变电站工程可行性研究	上海电力设计院有限公司
2	运河 220kV 输变电工程	北京电力经济技术研究院
3	珠海 220kV 叠泉(金海)输变电工程可行性研究报告	珠海电力设计院有限公司
4	廊坊堤口 220kV 输变电工程可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院
5	安徽阜阳郭王 220kV 变电站工程可行性研究	安徽省电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
6	110kV 体育输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院
7	长阳 110kV 永和坪输变电工程	宜昌电力勘测设计院有限公司
8	莆田南日岛海上风电场一期项目 220kV 海缆工程	福建永福电力设计股份有限公司
9	深圳供电局有限公司前海合作区 110kV 及以上现状架空线下地工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司
10	舟山群岛新区规划桥梁敷设高压电缆专题研究	舟山启明电力设计院有限公司 浙江浙电经济技术研究院有限公司 浙江省交通规划设计研究院
11	湖北仙东 220kV 输变电工程可行性研究报告	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
配网规划组		
1	促进源网荷协调发展的配电系统规划运行一体化关键技术及示范工程	北京电力经济技术研究院
2	上海市浦东新区高可靠性配电网规划专题研究	上海电力设计院有限公司
3	基于“五位一体”理念的配电网规划设计新模式	武汉供电设计院有限公司 武汉华源电力集团有限公司设计院 国网湖北省电力公司武汉市东西湖区供电公司 重庆星能电气有限公司
4	宁波市轨道交通资源共享配电网规划报告	宁波市电力设计院有限公司
5	深圳前海深港现代服务业合作区综合能源、输电网、智能配电网规划	深圳供电规划设计院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
6	东莞水乡统筹发展电力专项规划	东莞电力设计院
7	佛山市“十三五”配电网规划	佛山电力设计院有限公司

二等奖

序号	工程名称	设计单位
火电工程组		
1	神华国华永州发电厂一期(2×1000MW)工程可行性研究报告	湖南省电力设计院有限公司
2	江西丰城电厂三期工程可行性研究总报告书	中南电力设计院有限公司
3	河北华润曹妃甸电厂二期“上大压小”扩建项目(2×1000MW)工程	河北省电力勘测设计研究院
4	福建华电可门电厂三期工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院 华东电力设计院有限公司
5	山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW 机组工程	山西省电力勘测设计院有限公司
6	华能东莞谢岗燃气热电联产项目一期(2×400MW 级)工程可行性研究报告	广东省电力设计研究院有限公司
7	陕能赵石畔煤电一体化电厂项目可研报告	西北电力设计院有限公司
8	现役 300MW/600MW 亚临界机组节能升级改造技术方案研究报告	电力规划总院有限公司
9	鄂电电厂三期工程可行性研究总报告书(修编版)	中南电力设计院有限公司
10	浙江台州第二发电厂二期 2×1000MW 二次再热机组扩建工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
11	国电博兴电厂一期(2×1000MW) 机组工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
12	江苏华电句容二期(2×1000MW)高效洁净超超临界“上大压小”扩建工程	江苏省电力设计院有限公司
13	安徽利辛板集电厂(2×1000MW)新建工程可行性研究	安徽省电力设计院有限公司
新能源工程组		
1	四川省凉山州风电基地规划	成都勘测设计研究院有限公司 四川电力设计咨询有限责任公司 国网四川省电力公司
2	贵州三都县九阡(九阡一期、扬拱)风电场可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
3	新疆哈密地区千万千瓦级风电基地二期项目开发建设方案	西北勘测设计研究院有限公司
4	中民投宁夏(盐池)国家新能源综合示范区规划报告	西北勘测设计研究院有限公司
5	深能北方满洲里 10MWp 光伏发电项目	东北电力设计院有限公司
6	河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目可行性研究报告	华北电力设计院有限公司
7	国电宿松百子洲风电场项目可行性研究	华东电力设计院有限公司
8	蔚涞工业负荷消纳分布式可再生能源示范工程可行性研究报告	河北省电力勘测设计研究院
9	《宜昌蓝天蓝太阳能电站建设有限公司伍家岗区三峡物流园 21.15MW 屋顶分布式光伏发电项目》投资机会	湖北省电力勘测设计院

序号	工程名称	设计单位
	研究报告	
10	新余市生活垃圾焚烧发电项目项目申请报告	湖南省电力设计院有限公司
11	上海世博 B 片区央企总部能源中心（示范）项目	上海电力设计院有限公司
水电工程组		
1	四川省雅砻江孟底沟水电站可行性研究阶段施工总布置规划专题报告	成都勘测设计研究院有限公司
2	贵州省兴义市马岭水利枢纽工程可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
3	白鹤滩水电站大直径圆筒形尾水调压室开挖支护专题研究报告	华东勘测设计研究院有限公司
4	怒江中下游(云南境内)水电移民安置流域总体规划	华东勘测设计研究院有限公司
5	广西壮族自治区大中型水库移民后期扶持政策实施情况监测评估报告（2013 年）	广西电力设计研究院有限公司
电力系统规划组		
1	蒙西主网架“十三五”发展规划研究	电力规划总院有限公司 内蒙古电力（集团）有限公司 东北电力设计院有限公司 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 内蒙古电力科学研究院有限责任公司
2	广东电网目标网架规划研究	电力规划总院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
3	新疆“十二五”及中长期输电网规划研究	国网北京经济技术研究院
4	山西省“十二五”电力发展规划	山西省电力勘测设计院有限公司
5	基于大气环境影响分析的能源结构优化研究	华东电力设计院有限公司 华东电网有限公司
6	山西晋北、晋中、晋东煤电基地开发与电网协调发展研究	华北电力设计院有限公司 国网山西省电力公司
7	广西资源及园区经济与电力协同发展规划研究	广西电力设计研究院有限公司 广西社会科学院数量经济研究所 广西壮族自治区发展和改革委员会 经济研究所
8	河北省“十三五”风电消纳能力研究	河北省电力勘测设计研究院
9	包头地区“十三五”电网发展规划	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
10	孟中印缅经济走廊合作规划（能源部分）	山东电力工程咨询院有限公司
11	南方电网提高电网和设备利用效率专题研究	广东省电力设计研究院有限公司 广东省电力设计研究院有限公司
12	黔西南州工业园区电网发展规划（一期）	四川电力设计咨询有限责任公司
13	榆林市电力发展规划（2014-2020 年）	西北电力设计院有限公司
14	海西建设抽水蓄能电站必要性专题研究	西北电力设计院有限公司 国网青海省电力公司 国网青海省电力公司经济技术研究院
送变电工程组		
1	750kV 五彩湾-芨芨湖-三塘湖输变电工程可研报告	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
2	新疆哈密-山北（三塘湖）750kV 输变电工程	华北电力设计院有限公司
3	海北~牙克石~岭东（扎兰屯）500 千伏输变电工程可行性研究	东北电力设计院有限公司
4	廊坊南 500kV 输变电工程可研	华北电力设计院有限公司
5	安徽安庆三 500 千伏输变电工程可行性研究	安徽省电力设计院有限公司
6	兰新二线电气化铁路 330kV 供电工程(甘肃段)	甘肃省电力设计院有限公司
7	滇西北至广东（云南新松至广东东方±800kV）特高压直流输变电工程直流融冰专题研究	贵州电力设计研究院
8	阳江 500 千伏回隆（阳西）输变电工程可行性研究报告	佛山电力设计院有限公司
9	500kV 北海输变电工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
10	500kV 现代输变电工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司
11	松原长岭 500kV 输变电工程可行性研究报告	吉林省电力勘测设计院
通讯、自动化组		
1	云南电网与南网主网鲁西背靠背直流异步联网工程安全稳定控制系统专题研究	中南电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
2	国网浙江省电力公司“十三五”信息化规划研究系列报告	浙江省电力设计院有限公司
3	内蒙古东部电力有限公司配电自动化系统建设工程	东北电力设计院有限公司
4	广东电网公司 OTN 光传送网建设工程	广东省电力设计研究院有限公司
5	国网河南电力郑州等 4 个地市—县公司及所属基层单位网络覆盖和带宽提升项目一期工程	河南省电力勘测设计院
6	国网山东电力供电所（营业厅）网络覆盖及带宽提升项目	山东电力工程咨询院有限公司 国核电力规划设计研究院 山东智源电力设计咨询有限公司
7	新疆电力公司光通信系统（A 平面）整体改造	新疆电力设计院有限公司 国网新疆电力公司 国网新疆信息通信公司
8	海南昌江核电 2×650MW 机组接入系统安全稳定控制装置专题研究	中南电力设计院有限公司
节能、安全、维稳评估组		
1	桥湾 750kV 输变电工程节能评估报告	西北电力设计院有限公司
2	广东华润西江发电厂 2×660MW“上大压小”超超临界燃煤发电工程节能评估报告	广东省电力设计研究院有限公司
3	新疆信友奇台电厂 2×660MW 工程安全预评价报告	新疆电力设计院有限公司
4	华能济宁热电厂 2×350MW“上大压小”热电联产工程节能评估报告书	山东电力工程咨询院有限公司
5	国网湖北省电力公司酒泉—湖南±800kV 特高压直流输电工程（湖北段）安全预评价报告	湖北省电力勘测设计院 湖北安源安全环保科技有限公司
6	山西国际能源裕光煤电有限责任公司孟县电厂 2×100 万千瓦项目节能评估	华东电力设计院有限公司
7	南方电网“十三五”节能环保规划研究	广东省电力设计研究院有限公司 电力规划设计总院
环境评价组		

序号	工程名称	设计单位
1	新疆华电吐鲁番 2×350MW 冷热电多联供工程环境影响评价报告书	新疆电力设计院有限公司
2	山西潞安长子高河 2×660MW 低热值煤发电工程环境影响评价报告书	华北电力设计院有限公司
3	内蒙古巴彦浩特热电联产项目环境影响评价报告书	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
4	云南省金沙江龙开口水电站工程水土保持技术评估报告	成都勘测设计研究院有限公司
5	蒙西~天津南 1000kV 交流输变电工程环境影响评价报告书	东北电力设计院有限公司 国网北京经济技术研究院 华北电力设计院有限公司
6	川藏铁路拉萨至林芝段供电工程环境影响评价报告书	西南电力设计院有限公司
7	蒙西~天津南 1000kV 交流输变电工程水土保持方案报告书	华北电力设计院有限公司 东北电力设计院有限公司
8	国华岳阳新建工程(2×100万千瓦)环境影响评价报告书	中南电力设计院有限公司
9	金沙江上游苏洼龙水电站环境影响评价报告书	北京勘测设计研究院有限公司
10	准东~华东(皖南)±1100kV 特高压直流输电工程水土保持方案报告书	华东电力设计院有限公司 国网北京经济技术研究院 西北电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司
11	四川色尔古~茂县III回 500kV 输变电工程环境影响评价报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
技经工程组		
1	国电内蒙古东胜热电有限公司一期工程 2×330MW 机组后评价报告	华北电力设计院有限公司 北京国电德胜工程项目管理有限公司
2	云南电网有限责任公司 2014 年固定资产投资总体评价	广东省电力设计研究院有限公司 云南电网有限责任公司
3	500kV 惠历输变电工程电力建设项目后评价报告	广西电力设计研究院有限公司
4	中核建三二公司蒙古国 2×350MW 超临界燃煤热电联产电站项目经济效益分析报告	山东电力工程咨询院有限公司
5	瀑布沟水电站调整概算	成都勘测设计研究院有限公司
勘测工程组		
1	北盘江马马崖一级水电站补朗堆积体稳定性复核专题研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
2	神华神东电力店塔电厂改建工程地下水环境影响专题报告	西北电力设计院有限公司 中国矿业大学 中煤科工集团西安研究院
3	内蒙古能源发电投资集团有限公司科右中发电厂 2×660MW 超超临界空冷机组新建工程水资源论证报告	东北电力设计院有限公司
4	浙江台州第二发电厂“上大压小”新建工程综合试桩报告	华东电力设计院有限公司
5	雅鲁藏布江历史洪水调查研究	成都勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	设计单位
供配电工程组		
1	河源 220kV 赤光（丰稔）输变电工程可行性研究报告	广东顺德电力设计院有限公司
2	220kV 宁西变整体改造工程可行性研究报告	宁波市电力设计院有限公司
3	郑州中牟港区（港南）220kV 输变电工程	郑州祥和电力设计有限公司
4	八宿 110kV 输变电工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
5	繁昌-盛桥 II 回线 220kV 输电线路工程可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司
6	110kV 下沙(葵涌西)输变电工程可行性研究报告	深圳新能电力开发设计院有限公司
7	典型区域城中村高损现象分析及降损措施研究	广州市电力工程设计院有限公司
8	东莞 220kV 茶寮（芦溪）输变电工程选址选线报告	东莞电力设计院
9	东莞深能源樟洋电力有限公司 2×460MW 燃气蒸汽联合循环发电扩建项目接入系统报告	佛山电力设计院有限公司
10	乌海海勃湾南 220kV 输变电工程可行性研究	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
11	中海壳牌 110kV 南海站接入系统优化工程可行性研究报告	惠州电力勘察设计院有限公司
12	黄冈麻城白果 220kV 输变电工程可行性研究报告	武汉供电设计院有限公司
13	220kV 光侨输变电工程可行性研究报告	广东天联电力设计有限公司
14	嘉兴狮岭 220kV 输变电工程可行性研究报告	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
15	大连九成重工 220kV 输变电工程可行性研究报告	大连电力勘察设计院有限公司
16	北京至沈阳客运专线沈阳丁香湖牵引站 220kV 供电工程可行性研究报告	沈阳电力勘测设计院
配网规划组		
1	北京主动配电网示范工程可行性研究报告	北京电力经济技术研究院
2	沈阳“十三五”配电网滚动规划报告	沈阳电力勘测设计院
3	天河智慧城核心区 10kV 及以下配电网专项规划	广州市电力工程设计院有限公司
4	郑州市新能源汽车充换电基础设施布局规划	郑州祥和电力设计有限公司
5	蒙城县城区配电网规划（2014-2030 年）	安徽华电工程咨询设计有限公司
6	惠州市中长期电力负荷规划报告	惠州电力勘察设计院有限公司
7	大连供电公司“十三五”配电网规划报告	大连电力勘察设计院有限公司
8	重庆市涪陵区新城区电力专项规划	重庆电力设计院
9	佛山市顺德区顺德新城水轴片区和容桂西部片区电力专项规划	广东顺德电力设计院有限公司
10	嘉兴市重点区域配电网提升规划	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司

三等奖（排序不分先后）

序号	工程名称	设计单位
1	呼和浩特金桥热电厂 300MW 机组高背压供热改造项目可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
2	新疆华电吐鲁番 2×350MW 冷热电多联供项目可研报告	新疆电力设计院有限公司
3	中电投山东核电新项目厂址普选	国核电力规划设计研究院
4	钦州热电厂一期工程项目申请报告	广西电力设计研究院有限公司
5	老屋基“上大压小”低热值煤电联产动力车间项目可研报告	贵州电力设计研究院
6	福州市元洪投资区集中供热项目可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
7	华润电力内蒙五间房高效节水节能发电工程 一期（2X660MW 机组）项目申请报告	东北电力设计院有限公司
8	广东江门新会 IGCC 发电实验平台项目可行性研究	华北电力设计院有限公司
9	巴基斯坦卡西姆港燃煤应急电站项目	河北省电力勘测设计研究院
10	晋能保德 2×660MW 低热值煤发电工程	山西省电力勘测设计院有限公司
11	大唐巩义 2×600MW 扩建工程可行性研究报告	河南省电力勘测设计院
12	温州发电厂四期“上大压小”工程可行性研究	浙江省电力设计院有限公司
13	华润电力（六枝）有限公司 2×660MW 新建工程可行性研究	西南电力设计院有限公司
14	内蒙古能源锡林发电厂 2×350MW 供热机组项目工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
15	新疆天池能源有限公司昌吉 2x350MW 热电联产工程可研报告	新疆电力设计院有限公司
16	贵州瓮安花竹山风电场可行性研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
17	宁海岳井洋新能源示范基地规划报告	华东勘测设计研究院有限公司
18	白城发电公司林海分布式光伏电站项目	东北电力设计院有限公司
19	华能丹东电厂（厂区）10MWp 光伏发电项目	东北电力设计院有限公司
20	铁路沿线光伏开发与利用研究	华北电力设计院有限公司 国家电投物流有限责任公司
21	万宁中电新能源环保发电项目可行性研究	华东电力设计院有限公司
22	华电环县毛井 400MW 风电场工程	西北电力设计院有限公司
23	福清马头山风电场可行性研究报告	福建省电力勘测设计院
24	博白射广嶂风电场工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
25	汤阴县生态农业大棚 100MWp 光伏并网电站	河南省电力勘测设计院
26	《湖北荆门象河风电场工程可行性研究报告》	湖北省电力勘测设计院
27	内蒙古察右中旗大板梁风电场 250MW 工程项目可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
28	华电新疆发电有限公司苇湖梁电厂达坂城风电场 300MW 项目可研报告	山东电力工程咨询院有限公司
29	华润甘肃会宁西沟塬风电场 50MW 工程	陕西省电力设计院有限公司
30	凉山州喜德县鲁基 49.5MW 风电场工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
31	吉木乃蓝天一期 49.5MW 风电场工程可研报告	新疆电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
32	云南省大理州祥云县天峰山龙泉风电场可行性研究报告	云南省电力设计院有限公司
33	安溪龙门风电场可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
34	红水河流域库区移民问题研究报告	广西电力设计研究院有限公司 河海大学
35	云南澜沧江黄登水电站大坝建基面设计优化方案咨询	水电水利规划设计总院
36	四川省大渡河硬梁包水电站项目申请报告	成都勘测设计研究院有限公司
37	浙江衢江抽水蓄能电站建设必要性专题研究	华东电力设计院有限公司
38	吉林省电动汽车充电基础设施发展规划（2016-2020年）	东北电力设计院有限公司
39	华东电网经济发展及节能减排对电源结构的影响	华东电力设计院有限公司
40	准东煤电基地电源汇集方案及相关问题解决措施研究	西北电力设计院有限公司 新疆电力设计院有限公司 国网新疆电力公司经济技术研究院
41	川藏铁路拉萨至林芝段牵引站接入系统设计报告	西南电力设计院有限公司
42	异步联网结构下南方西电东送交流通道利用研究报告	中南电力设计院有限公司
43	张掖 750kV 变电站接入系统设计	甘肃省电力设计院有限公司
44	南方电网 2015~2017 年中长期运行方式	广东省电力设计研究院有限公司
45	南方区域“十二五”电力发展情况中期评估及“十三五”规划建议	广东省电力设计研究院有限公司 国家能源局南方监管局
46	广西电网骨干网架输电走廊规划研究	广西电力设计研究院有限公司
47	《贵安新区电网规划（2013~2030）》	贵州电力设计研究院
48	大气污染防治对河北省“十三五”电源发展的影响研究	河北省电力勘测设计研究院
49	2014—2017 年湖北 500kV 电网调相调压研究报告	湖北省电力勘测设计院
50	宿迁地区“十三五”电网规划及 2030 年远景展望	江苏省电力设计院有限公司
51	辽宁清原抽水蓄能电站接入系统设计	辽宁电力勘测设计院有限公司
52	呼和浩特地区电网“十三五”发展规划	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
53	黄河公司青海德令哈一期 2×135MW 光热发电项目接入系统	青海省电力设计院
54	沂蒙抽水蓄能电站 4×300MW 机组工程接入系统设计	山东电力工程咨询院有限公司
55	陕西有色新材料公司榆林循环经济产业园项目总变电站接入系统设计	陕西省电力设计院有限公司
56	吐鲁番电网“十三五”规划	新疆电力设计院有限公司 国网新疆电力公司
57	云南省建设跨区域电力交换枢纽研究	云南省电力设计院有限公司 电力规划设计总院
58	上海市风电中长期消纳能力研究	上海电力设计院有限公司
59	海南省风电消纳研究专题报告	海南电力设计研究院 海南省发展和改革委员会
60	柬埔寨桑河二级水电项目电力送出和柬埔寨电力市场研究	云南恒安电力工程有限公司
61	苏州南部电网动态无功加强工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
62	福建国投湄洲湾第二发电厂 500kV 送出工程可行性研究报告	福建省电力勘测设计院

序号	工程名称	设计单位
63	福建宁德崇儒（宁德东）500kV 输变电工程 可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
64	500 千伏楚庭（穗西）输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院
65	南阳特高压变电站-崆峒变电站 500kV 线路工程	河南省电力勘测设计院
66	达茂 500kV 输变电工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
67	武穴 500kV 输变电工程可行性研究报告	湖北省电力勘测设计院
68	呼和浩特盛乐 500kV 输变电工程可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
69	陕西府谷清水川煤电一体化二期 2*1000MW 扩建项目 750kV 送出工程可研报告	西北电力设计院有限公司
70	神木 750kV 输变电工程可行性研究报告	陕西省电力设计院有限公司
71	店塔电厂 750kV 送出线路工程	陕西省电力设计院有限公司
72	路平~富乐 500 千伏输变电工程可行性研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司
73	枣庄-金乡双回 500kV 线路工程可行性研究报告	山东电力工程咨询院有限公司
74	宝兰客专 330kV 供电工程	甘肃省电力设计院有限公司
75	南方主网与海南电网第二回联网工程可行性研究报告	中南电力设计院有限公司
76	安徽伯阳 500kV 输变电工程可行性研究	安徽省电力设计院有限公司
77	萧东 500kV 输变电工程可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
78	晋北~南京±800 千伏直流配套 500 千伏送出工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
79	国网山东省电力公司 IMS 行政交换网总体设计	山东电力工程咨询院有限公司
80	国网浙江省级骨干光通信系统 A 平面项目可行性研究报告	浙江省电力设计院有限公司
81	国网上海电力培训中心继电保护自动化实训基地建设工程可行性研究	华东电力设计院有限公司
82	南方电网公司信息调度实验室改造升级项目可行性研究	广东省电力设计研究院有限公司
83	国网黑龙江省 IMS 行政交换网总体设计	东北电力设计院有限公司
84	扬州 2015 年配网改造提升工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司
85	山东电力调控中心智能电网调度控制支持系统建设工程可行性研究报告	山东智源电力设计咨询有限公司
86	2017~2021（2025）年江苏公司电力通信网滚动规划报告	江苏省电力设计院有限公司 江苏省科信通部 江苏电力信通分公司
87	红河州“十二五”配电自动化规划	云南省电力设计院有限公司
88	宁德核电厂一期工程送出输变电工程安全稳定控制系统专题研究	福建省电力勘测设计院
89	中电投焦作丹河电厂 2×1000MW 机组安全稳定控制系统专题研究报告	河南省电力勘测设计院
90	陕西公司光通信系统（B 平面）新建工程	陕西省电力设计院有限公司
91	广西电网省地两级综合数据网建设工程可行性研究报告	广西电力设计研究院有限公司
92	长龙山抽水蓄能电站工程安全预评价报告	西北勘测设计研究院有限公司
93	华润电力内蒙五间房高效节水节能发电一期工程（2×660MW 机组）节能评估报告书	东北电力设计院有限公司
94	果洛网外三县与青海主网联网工程（330kV）节能评估报	西北电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
	告	
95	塔拉 750kV 输变电工程节能评估报告	西北电力设计院有限公司
96	南方主网与海南电网第二回联网工程节能评估报告书	中南电力设计院有限公司
97	阜阳华润电厂二期 2×660MW 机组工程节能评估报告	安徽省电力设计院有限公司
98	渝鄂直流背靠背联网工程节能评估报告	湖北省电力勘测设计院 湖北安源安全环保科技有限公司
99	华电平江电厂新建工程节能评估报告	湖南省电力设计院有限公司
100	华润东明热电厂一期 2×350MW 供热机组工程节能评估报告	山东电力工程咨询院有限公司
101	新疆恒联五彩湾（2×660MW）电厂一期工程节能评估报告书	新疆电力设计院有限公司
102	辽宁大唐国际葫芦岛热电厂“上大压小”新建项目节能评估报告	东北电力设计院有限公司
103	盐源 500kV 输变电工程节能评估报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
104	威海崖头 220kV 输变电工程环境影响报告表	山东电力工程咨询院有限公司
105	内蒙古能源发电包头固阳金山工业园区热电厂 2×350MW 发电机组工程环境影响报告书	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
106	涉武 500kV 输变电工程水土保持方案报告书编制	河北省电力勘测设计研究院
107	酒泉—湖南±800kV 特高压直流输电线路工程（湖北段）土地复垦方案报告书	湖北省电力勘测设计院 湖北安源安全环保科技有限公司
108	钦州热电厂一期工程环境影响报告书	广西电力设计研究院有限公司 广西泰能工程咨询有限公司（广西电力设计研究院有限公司全资子公司）
109	红水河中游（岩滩-乐滩）鱼类增殖放流设施建设总体规划	广西电力设计研究院有限公司 广西泰能工程咨询有限公司（广西电力设计研究院有限公司全资子公司）
110	上海电网“十二五”发展规划环境影响报告书	华东电力设计院有限公司 国网上海市电力公司
111	榆横（靖边）～潍坊 1000kV 交流输变电工程水土保持方案报告书	东北电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司 西北电力设计院有限公司
112	山东海阳核电项目 3、4 号机组工程环境影响报告书（选址阶段）	上海核工程研究设计院
113	新疆莎车-和田 750kV 输变电工程环境影响报告书	新疆电力设计院有限公司
114	阿坝红原 220kV 输变电工程水土保持方案报告书	四川电力设计咨询有限责任公司
115	丰满水电站环境影响后评价研究报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
116	山东大唐东营“上大压小”新建项目环境影响报告书	东北电力设计院有限公司
117	黄河玛尔挡水电站环境影响报告书	西北勘测设计研究院有限公司
118	中电投西宁 2×600 兆瓦级火电厂工程环境影响报告书	西北电力设计院有限公司
119	滇西北至广东特高压直流输电工程环境影响报告书	西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司
120	重庆石柱发电厂（2×350MW）新建工程水土保持设施验	中南电力设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
	收技术评估报告	
121	四川省雅砻江杨房沟鱼类增殖放流站初步设计报告	华东勘测设计研究院有限公司
122	北京西特高压站配套 500kV 切改工程水土保持方案报告书编制	河北省电力勘测设计研究院
123	华能会理黎溪风电场工程环境影响报告表	四川电力设计咨询有限责任公司
124	新密电厂二期扩建工程 (2×1000MW) 后评价报告	电力规划总院有限公司
125	毛家河水电站调整概算报告	贵阳勘测设计研究院有限公司
126	准东-华东±1100kV 特高压直流输电工程 换流站工程建设预算计价依据专题研究	西北电力设计院有限公司 西南电力设计院有限公司
127	吉林东 500kV 输变电新建工程结算报告	东北电力设计院有限公司
128	雅砻江锦屏一级水电站建设征地移民安置补偿投资概算调整报告	成都勘测设计研究院有限公司
129	湖北 500kV 江夏输变电工程后评价报告	湖北省电力勘测设计院 湖北安源安全环保科技有限公司
130	华电莱州电厂一期 2X1000MW 机组主体施工标段工程结算	山东电力工程咨询院有限公司
131	藏中昌都电网联网工程 (波密~左贡 500kV 线路新建工程)	四川电力设计咨询有限责任公司
132	四川省凉山州雅砻江官地水电站库区金厂坝滑坡危险性评估专题报告	成都勘测设计研究院有限公司
133	神华国华清远 2×1000MW 电厂工程岩溶深入研究专题	广东省电力设计研究院有限公司 广东科诺勘测工程有限公司
134	大唐锡林浩特电厂地下水环境影响专题报告	华北电力设计院有限公司
135	灵州-绍兴±800kV 特高压直流输电工程±800kV 绍兴换流站工程边坡方案设计研究	华东电力设计院有限公司
136	上海庙-山东±800kV 特高压直流输电工程 (内蒙古段) 地质灾害危险性评估报告	东北电力设计院有限公司
137	华润电力内蒙五间房高效节水节能发电工程一期 (2×660MW) 机组地下水环境影响专题报告	华北电力设计院有限公司
138	110kV 六甲变 10kV 出线电缆通道工程 (官渡段)	云南恒安电力工程有限公司
139	郑州港区 220kV 梦泽输变电工程可行性研究报告	中国电力技术装备有限公司
140	清远 220kV 辉鸿 (英红) 输变电工程可行性研究报告	广东南海电力设计院工程有限公司
141	肇庆高要 110kV 茅湾输变电工程可行性研究报告	广东天能电力设计有限公司
142	江门 110kV 顺成输变电工程可行性研究报告	江门电力设计院有限公司
143	镇江云台 110kV 输变电工程	镇江电力设计院有限公司
144	阳江 110kV 书村 (沙扒) 输变电工程可行性研究报告	珠海华成电力设计院股份有限公司
145	吕塘 110kV 输变电工程可行性研究报告	金华电力设计院有限公司
146	安徽黄山浩村 110kV 输变电工程可行性研究报告	安徽华电工程咨询设计有限公司
147	220kV 文旅 (长岗) 输变电工程可行性研究报告	广州电力设计院
148	上海国际航运中心洋山深水港区四期工程港外供电工程 (110kV 颍珠山降压站进线工程)	上海电力设计院有限公司
149	宜昌点军何家坡 110kV 输变电工程	宜昌电力勘测设计院有限公司

序号	工程名称	设计单位
150	玉渊潭 220kV 输变电	北京电力经济技术研究院
151	河源江面 220kV 输变电新建工程可行性研究报告	深圳供电规划设计院有限公司 深圳供电规划设计院有限公司
152	漳州铜钟（丁厝）220kV 输变电工程可行性研究报告	福建永福电力设计股份有限公司
153	珠海市 220kV 井湾牵引站配套供电工程电能质量评估报告	珠海电力设计院有限公司
154	湖南岳阳华容东 220kV 输变电工程可行性研究报告	益阳电力勘测设计院有限公司 国网湖南省电力公司经济技术研究院 国网湖南省电力公司电力科学研究院
155	洛阳伊川耕莘（伊川北）220kV 变电站工程	新乡华源电力勘察设计有限公司
156	韶关 220kV 游溪输变电工程可行性研究报告	韶关市擎能设计有限公司
157	清远 220kV 汤塘输变电工程可行性研究报告	清远电力规划设计院有限公司
158	赣州稍江 220kV 输变电工程	赣州宏远电力勘测设计院
159	阜城通达 110kV 输变电工程可行性研究报告	衡水电力设计有限公司
160	仁怀盐津 110kV 输变电工程	永州电力勘测设计院有限公司
161	运城绛县中杨 110KV 变电站新建工程	运城市电力设计院
162	惠州 220kV 诚信(江北)站配套 110kV 线路工程可行性研究报告	惠州电力勘察设计有限公司
163	220kV 乌石岗输变电工程项目可行性研究报告	深圳新能电力开发设计院有限公司
164	高可靠性、高负荷密度区域的中压配电网结构优化研究	华东电力设计院有限公司 国网江苏省电力公司苏州供电公司
165	钢都供区电网优化	湖北省电力勘测设计院
166	台山市清洁能源（核电）装备产业园电力专项规划纳入控规	江门电力设计院有限公司
167	舟山 35kV 电网网架优化专题报告	舟山启明电力设计院有限公司
168	长沙市轨道交通外部供电规划项目	湖南省电力设计院有限公司
169	临沂城市电网专项规划（2014-2020）	山东电力工程咨询院有限公司
170	福建省“十三五”充电基础设施规划及运营管理办法	福建省电力勘测设计院
171	浙江舟山群岛新区电网发展规划	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力公司舟山供电公司电力 经济技术研究所
172	贵阳“十三五”配电网规划	贵州电力设计研究院
173	新疆自治区“十三五”新一轮农网升级改造规划	新疆电力设计院有限公司 国网新疆电力公司
174	益阳东部区 2014-2030 年电力专项规划	益阳电力勘测设计院有限公司 国网益阳经济技术研究所
175	重庆市江津双福工业园区电力专项规划	重庆电力设计院
176	郑州配电网建设改造与管理提升工程	郑州祥和电力设计有限公司
177	锦州新能源城市主动配电网示范工程	沈阳电力勘测设计院
178	宿州-马鞍山现代产业园区电力专项规划	华东电力设计院有限公司
179	湖北省配电网接线方式研究	湖北省电力勘测设计院

附件 2:

2016 年电力行业优秀工程咨询成果缓评项目名单

序号	申报单位	申报项目	缓评原因
1	国华乌拉特中旗乌兰 400MW 风电项目可行性研究报告	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	完成时间不满足
2	尼那水电站厂区光伏并网发电工程	青海省电力设计院	无评审
3	托克托电厂五期工程阻塞滤波器系统设计研究	华北电力设计院有限公司	完成时间不满足
4	福建泉惠石化工业区热电联产工程接入系统设计	福建省电力勘测设计院	完成时间不满足
5	西藏昌都金河流域电站送出方案研究报告	四川电力设计咨询有限责任公司	完成时间不满足
6	南京 220kV 西环网统一潮流控制器示范工程可行性研究	江苏省电力设计院有限公司	专家建议缓评
7	国投内乡电厂 2×1000MW 机组安全稳定控制系统专题研究报告	河南省电力勘测设计院	完成时间不满足
8	云南电网“十三五”二次系统规划	云南省电力设计院有限公司	完成时间不满足
9	华润锦州电厂“上大压小”项目 500kV 送出输变电工程节能评估报告	辽宁电力勘测设计院有限公司	完成时间不满足
10	金沙江上游叶巴滩水电站环境影响报告书	成都勘测设计研究院有限公司	完成时间不满足
11	国家电投滨海北区 H1#100MW 海上风电项目工程地质专题报告	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	完成时间不满足
12	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司配电自动化建设实施需求方案	大连电力勘察设计院有限公司	完成时间不满足

