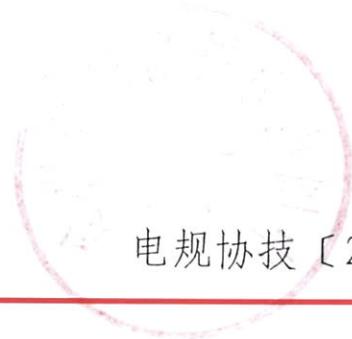


中国电力规划设计协会文件



电规协技〔2015〕214号

关于 2015 年度电力工程科学技术进步奖 评选结果的公示

各有关单位：

根据《电力工程科学技术进步奖评选办法》（电规协技〔2015〕59号文）的规定，我会组织完成了2015年电力工程科学技术进步奖的评选，现将评选结果（见附件1）在中国电力规划设计协会网站上（www.ceppea.org.cn）予以公示，公示截止到2016年1月29日。

在公示期内，任何单位或个人对拟授奖项目及其完成单位、完成人持有异议的，都可以书面提出意见并提供必要的证明文件。单位意见必须加盖公章，个人意见必须署明真实姓名、身份证号和联系电话。

联系人：中国电力规划设计协会技术质量部
苏红红 电话：010-58388762

附件：1、2015 年度电力工程科学技术进步奖评选结果
2、2015 年度电力工程科学技术进步奖缓评项目清单



附件 1：

2015 年度电力工程科学技术进步奖评选结果(排名不分先后)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖项
1	重冰区双回路输电线路研究	西南电力设计院有限公司	肖兵、梁明、王强、肖洪伟、李力、刘勇、周刚、刘仲全、李霞、马海云、邓安全 刘翰柱	一等奖
2	水电工程环境边坡危岩体勘察技术与应用	成都勘测设计研究院有限公司 成都理工大学	张世殊、黄润秋、宋胜武、裴向军、郝元麟、余挺、冉从彦、胡金山、冯学敏、赵小平、黄润太、崔长武、杨静熙、石定国、王金生	一等奖
3	柔性直流输电关键设计技术	浙江省电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司	徐建国、谢瑞、周志超、梁言桥、袁勤勇、张农、钱锋、李国尧、周国梁、安春秀、陶佳、陈晴、王光平、杨金根、曾静	一等奖
4	混凝土骨料预冷(预热)设计关键技术及能耗优化研究	西北勘测设计研究院有限公司 中国科学院工程热物理研究所	黄天润、卢飞、关薇、康智明、郭朝红、文宁、李莉、付廷伍、曾秒、唐大伟、张博	一等奖
5	深埋大直径软岩隧洞变形与稳定性研究	华东勘测设计研究院有限公司 浙江中科依泰斯卡岩石工程研发有限公司 中国科学院武汉岩土力学研究所	陈祥荣、潘益斌、张洋、刘宁、周辉、吴旭敏、张伟、褚卫江、张传庆、鲍世虎、何江、贾海波、崔何亮、王峰、邬远祥	一等奖
6	基于自身余热利用的严寒地区电厂锅炉房防冷风侵入技术研究与应用	山东电力工程咨询有限公司	瞿慎会、包民业、刘金栋、杨明贞、祝心愿、孙德锋、潘家鹏、秦伟、李禄明、程静、云和明、张砾刚、陈亮、朱启振、张云通	一等奖
7	海上风电机组多桩基础设计关键技术研究	西北勘测设计研究院有限公司 天津大学	白俊光、申宽育、胡永柱、田伟辉、李振作、刘蔚、张立英、关庆华、黄天润、叶青国、李建党、崔振磊、练继建、王海军、乐从欢	一等奖
8	重覆冰区钢管塔应用研究	湖南省电力设计院有限公司 中国电力科学研究院	何洪波、徐明鸣、刘耀湘、杨湘衡、符旻、李林、李辉、杨靖波、侯长健、黄满长、沈立志	二等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖项
9	地下变电站设计优化研究	湖南省电力公司	曹林放、叶军、夏泉、何仲、毛建勤、朱涛、李超群、姜波、朱亚平、邬振武	二等奖
10	厂内泄洪贯流机组河床式水电站关键技术研究	上海电力设计院有限公司 北京电力经济技术研究院 西北勘测设计研究院有限公司	白俊光、丁满堂、施连军、余晓华、孙海涛、刘静、乔白、刘兴华、马国强、李峰、李小侠、张卫军、李培义、崔建华、毛清杰	二等奖
11	软土地区复合扩顶灌注桩水平承载性能研究及应用	浙江省电力设计院有限公司 国网浙江省电力公司	邢月龙、但汉波、王立忠、郭勇、高志林、陈哲、王星洁、尹勋祥、陈永清	二等奖
12	大型汽轮发电机框架式基础数模分析研究	华北电力设计院有限公司	周建军、严乐、樊健生、朱祝兵、王浩、陶慕轩、吉晔、杜卉、张凌伟、连艳红、鲁先龙	二等奖
13	基于3S与物探集成技术的三维地质模型应用研究	昆明勘测设计研究院有限公司 中南大学	高才坤、王自高、吴学明、肖长安、汤井田、戴国强、唐力、张志清、徐辉、刘杰、何世聪、徐云海、王俊、王国滢、田连义	二等奖
14	境外发电项目造价计算办法及风险分析研究	中南电力设计院有限公司	李峻、许维明、谢元俊、孙晓萍、李俊卿、唐建、刘倩、刘信信、汤雷、刘成伟、李国银、陈东、丁锐、朱平	二等奖
15	大直径单桩负压筒海上测风塔基础研发及应用	山东电力工程咨询院有限公司	孙文、翟慎会、任宪骏、许卫东、刘超、张积乐、张平、尹骁、王旭峰、张永飞、陈德文、周芳、韩超、陈奎玉、李平	二等奖
16	±800kV换流站平波电抗器布置方式研究	西北电力设计院有限公司	李学鹏、申卫华、王黎彦、胡明、顾群、闻潜、李志刚、张玉明、吕文娟	三等奖
17	光纤通信超长站距传输设计技术研究及导则	西南电力设计院有限公司 中南电力设计院有限公司 华北电力设计院有限公司	刘涛、王晓宁、张蜀英、金娟、肖水英、金志民	三等奖
18	220kV智能变电站一体化平台研究与应用	湖南省电力设计院有限公司 国网湖南省电力公司	张延、李胜春、洪文国、汪党恒、邓庆红、杨臻、孙志云、钟怡、管婷、梁浩、廖宏、赵燕茹	三等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖项
19	热法海水淡化蒸汽系统方案研究	中国电力科学研究院	刘利 李丁 任晓东	三等奖
20	常规岛主厂房大跨度屋盖设计研究	华北电力设计院有限公司	王勇奉、邢国雷、任杰、刘伟、车颖辉、李荣	三等奖
21	特殊环境条件下大长度高压电缆线路设计和应用研究	国核电力规划设计研究院 上海电力设计院有限公司	尤志魏、殷潇波、肖鑫鑫、孟毓、梁浩、朱景林、方浩、张仁全、潘裕新、徐霞	三等奖
22	北京市轨道交通中压供电优化方案研究	北京电力经济技术研究院	张凯、宫一玉、刘兆燕、左向红、张璞、张杰超、王方敏、李雪男、张羽舒、赵悦	三等奖
23	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、 华南理工大学、华北电力大学	柳春芳、肖勋、汤勇、梁唐杰、李宗涛、李永新、谢庆、赵书涛、余彬海、马博	三等奖
24	水电工程节能降耗技术研究及工程实践	华东勘测设计研究院有限公司	任金明、金珍宏、吴关叶、周垂一、陈永红、吴迪、徐勤东、邱绍平、江亚丽、骆育真、金晓华、江汉仁、古文东、曾昭芳、熊立刚	三等奖
25	巨型水轮机筒形阀在大型水电工程中的研究应用	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 云南金沙江中游水电开发有限公司	武赛波、朱惠君、周科衡、曹刚、陈诚、邹锐、曹云川、姚建国、张辉、王晓龙、杨文贵、周明夫、苏广福、郑雪筠、段利明、罗霖	三等奖
26	变电站配电装置与构架新技术综合研究与应用	安徽省电力设计院有限公司	荣发兵、邱新刚、张龙骥、陈华春、周海鹏、张立军、尹凌、姬春义、孔宪扬、王建	三等奖
27	输变电工程岩土新技术研究及应用	安徽省电力设计院有限公司 安徽华电工程咨询设计有限公司	黄兴怀、刘瑞、禹峰、马克刚、汪岩松、张明瑞、蓝天鹏、胡孔飞、何礼秋	三等奖
28	大型火电厂电气系统全通信监控方案的研究及应用	中南电力设计院有限公司 无锡赛孚电力环境控制设备有限公司	付胜明、张丽华、李峻、周才洋、黄生睿、桂学术、冯春、汪毅、张慧新、秦鹏、卢艳林、何磊、万谦、张艳艳	三等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖项
29	变电站智能环境通风技术	江苏省电力设计院有限公司	刘明涛、承方、黄亚继、谈坚、盛帮明、王磊、卫银忠、张英俊	三等奖
30	管状式输送机设计技术研究及导则	西南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 中国华电工程（集团）有限公司	柏荣、唐科岐、王俊、刘伯宽、张华伦、穆敏、胡军、董丽华、彭方辉、李志平、陈卫国、尹华平、申克、张文、付焕兴	三等奖
31	IGCC 发电工程估算编制及项目划分导则	华北电力设计院有限公司	钱丽、赵旭红、孙承斌、褚得成、王健山、刘磊明、杨淇、于建平	三等奖
32	海上风电防腐蚀技术研究及应用	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	姜贞强、方滔、张钢、罗金平、陈法波、尚进、赵朝志、赵生校、陈强、周永、孙杏建、朱彬彬、郁彩云、季晓强、吕娜	三等奖
33	电缆线路工程节能优化技术研究	北京电力经济技术研究院	张晓颖、卞斌、吴迪、仇天骄、马学良、秦强、王军、王恩德、韩晓鹏、杨延滨、刘青	三等奖
34	三菱 M701F4 单轴机型联合循环电厂设计技术研究	浙江省电力设计院有限公司	任渊源、沈又幸、钱海平、李琪、光旭、徐红波、刘炳俊、丁雁湘、崔云素、张卫灵	三等奖
35	风电光伏能电站容量配比优化技术研发	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	彭怀午、刘丰、郭子山、包紫光、杨晓峰	三等奖
36	生物质电厂锅炉水处理系统方案研究与应用	内蒙古电力勘测设计院有限公司	秦开宇 李国秋 张凯 郭华 吕杰	三等奖
37	输电线路特殊接线方式研究	安徽华电工程咨询设计有限公司 国网安徽省电力公司	罗正帮、谢涛、王力、赵晖、于永洋、盛金马、邹本为、陈黎明、肖俊俊、胡祖伟、刘西民、陈彦焰、梁东跃、杨雪峰、夏威	三等奖

附件 2:

2015 年度电力工程科学技术进步奖评审项目清单

序号	成果名称	申报单位	缓评原因
1	变电站户外智能照明控制系统研究与应用	陕西省电力设计院	无第三方评审资料
2	变电站屋面自承式屋面板的应用	宜昌电力勘测设计院有限公司	无查新报告
3	双回路大跨越线路工程设计	宜昌电力勘测设计院有限公司	无查新报告
4	中、重冰区 110kV 输电线路铁塔典型设计	宜昌电力勘测设计院有限公司	无查新报告
5	岩溶地区磷石膏尾矿库勘测设计关键技术研究	贵阳勘测设计研究院有限公司	无效益证明 和查新报告
6	基于三维智能平台的变电站设计、运维技术研究及应用	安徽省电力设计研究院有限公司	软件
7	岩土工程勘察集成应用系统软件	江苏省电力设计院有限公司	软件
8	“采 e 通”工程采购集成系统	华北电力设计院有限公司	软件
9	水电工程经济评价软件开发与应用	北京勘测设计研究院有限公司	软件
10	复杂故障对电力系统的影响分析及对策研究	云南省电力设计院有限公司	无第三方评审资料

序号	成果名称	申报单位	缓评原因
11	AP1000 核电站常规岛及 BOP 仪表应用研究	国核电力规划设计研究院	软件
12	内陆核电江河取水工程取水头防船撞保护结构研究	国核电力规划设计研究院	无应用证明
13	混凝土智能配筋设计系统	华东勘测设计研究院有限公司	软件
14	卷扬式启闭机智能化设计研究与应用	北京勘测设计研究院有限公司	软件
15	水电站工程地质信息管理及三维设计平台研发与应用	西北勘测设计研究院有限公司	软件
16	《中国电力设计标准与国际和国外先进标准比较研究（工程勘测专业）》	中南电力设计院有限公司	该序列成果 适当时统一申报
17	电厂用新型绝热材料的研究与应用	山东电力工程咨询有限公司	第三方评审、查新报告名称与申报成果名称不符