

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2017〕287号

---

## 关于公布 2017 年电力工程设计专有技术的通知

各会员单位：

根据《电力工程设计专有技术评审和管理办法》规定，经专家评审、专有技术评审委员会审定、发文（网上）公示，《一种用于单回路非孤立档的单塔开断技术》等 57 个项目被评为 2017 年电力工程设计专有技术，现予以公布（详见附件），并同时将名单上报住房和城乡建设部工程质量安全监管司备案。专有技术证书自发布之日起 5 年内有效。

附件：2017 年电力工程设计专有技术名单

中国电力规划设计协会

2017 年 12 月 29 日



附件:

## 2017年电力工程设计专有技术名单

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
1	DSZY2017R01	一种用于单回路非孤立档的单塔开断技术	线路电气	安徽省电力设计院有限公司		韩鹏 刘恒 孟宪 乔健 吴睿 包华 黄 李世鸣
2	DSZY2017XNY02	一种用于风力发电场的车载电缆敷设技术	新能源	安徽省电力设计院有限公司		叶筱 蒋克 王春 江雷 伟 褚海 穆勇 梅 鲁 施炜 安 昊
3	DSZY2017W03	海拉瓦索道施二辅助设计	测量	北京洛斯塔数字遥测技术有限公司		阎平 邹立 郑彦 春 李志 谢芳 李 洋 王金 刚 会 章 黄璐 易 娟 顺
4	DSZY2017Z04	一种雨排水与施工降水一体化场区地下管网系统技术	变电结构	东北电力设计院有限公司		孔繁 张之 杨 王 富 杨力 川 林 国 徐宗 柏 春 超 冯帅 航 云 健 凯 韶 光
5	DSZY2017Z05	变电构架温度应力释放装置	变电结构	东北电力设计院有限公司		杨国 王 刘 辉 富 春 沈 爱 平 剑 民 季 月 辉
6	DSZY2017L06	水平隅撑式电杆井架设计技术	发电结构	东北电力设计院有限公司		杨 眉 刘 天 英 段 英 连
7	DSZY2017E07	电力调度楼机房气流组织优化技术	暖通	东北电力设计院有限公司		徐洋 叶欣 张 伟 邵 帅 海 鹏 丛 树 安

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
8	DSZY2017S08	一种基于以太网音视频桥接技术的高QoS、分布式的音频系统设计方案	系统规划	东北电力设计院有限公司		刘伟 叶欣 刘洁 王晓东 邵羽函
9	DSZY2017C09	KV80 新型底开车卸煤装置	运煤	东北电力设计院有限公司		张刚 赵秀娟 吕震 白露
10	DSZY2017H10	海水反渗透产水钙盐-聚磷酸盐复合缓蚀剂调质技术	电厂化学	广东省电力设计研究院有限公司		林建中 邵瑞莹 何汉华 李鹏 何小华
11	DSZY2017B11	核电 CPR1000 常规岛管道管件规格等级数据库创建及应用技术	热机	广东省电力设计研究院有限公司		汤剑巍 陈娟 吴家凯 向魁 林燕 李懿靓 鲁皓
12	DSZY2017L12	基于美国规范的钢框架-偏心支撑结构设计软件	发电结构	国核电力规划设计研究院有限公司		黄友强 薛涛 吴迎强 章卫松 何昭仁 罗春霞 高昊嘉
13	DSZY2017Q13	国际标准杆塔基础设计软件	线路结构	国核电力规划设计研究院有限公司		郝鑫 任宗栋 李士锋 苏珉 默增禄 李保中
14	DSZY2017N14	小型可编程逻辑控制器实现低压厂用备用段多开关闭锁的应用	发电电气	华北电力设计院有限公司		贾江涛 龚宇红 孙茗 张治宇 钱莉莉
15	DSZY2017B15	一种大截面烟风道加固肋计算软件	热机	华北电力设计院有限公司		李少华 郭士军 刘闯 侯全辉 王巍 谈琪英
16	DSZY2017F16	一种百万机组采用高位收水冷却塔的循环水系统设计技术	水工二艺	华北电力设计院有限公司		詹安 冯璟 王宝福 源楠 牛克家 关欣 刘志刚 宋克家





序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
23	DSZY2017W23	高海拔山区风场云GIS智能选址平台	测量	昆明勘测设计研究院有限公司	河海大学	王冲 杨林波 肖胜昌 闻莹 艾斯卡尔 杰 杨文杰 陈刚锐 吴杰 林科
24	DSZY2017W24	一种水库巡查室内外一体化平台	测量	昆明勘测设计研究院有限公司		吴小东 冲文 桂林 杨波 王辉 杨黎 向明 陈昌 陈科 媛敏 廖丽敏
25	DSZY2017SLFD25	水力式升船机设计	水力发电	昆明勘测设计研究院有限公司		马仁超 曹以南 李斌 余俊阳 吴德新
26	DSZY2017D26	一种火电厂输灰管道垂直向下布置输送技术	除灰	内蒙古电力勘测设计院有限公司		王芳 康兆川 薛红艳 李昌明
27	DSZY2017V27	一种用于锚桩与反力梁的管便捷连接方法	岩土	内蒙古电力勘测设计院有限公司		通瑞生 李海滨 乔峰 王安 王雅君
28	DSZY2017P28	智能变电站综合在线监测系统集成优化技术	变电电气	山东电力工程咨询有限公司		李颖瑾 呼文强 陈博 郝洪震 王军飞 谢云岩
29	DSZY2017Z29	基于SAP2000的变电构架一站式设计软件	变电结构	山东电力工程咨询有限公司		商文念 刘建秋 刘小云 李洪旺 魏珍中 王慧 张晨阳

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
30	DSZY2017Z30	城市轨道交通配套变电站智能化通风系统控制方法	变电结构	山东电力工程咨询有限公司		徐大坤 刘建秋 李晓丽 田珍 董韶宜 郝倩青 赵长博 马健 于文海 刘涛 杨小峰 兰瑶 昉 草 浩 金于张侯 涛辉越亮 彦王李李 尹王李李 张 飞 张 飞 刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅 甘文庆 韩刁怀亮 张 王龙林 张书迎锐 郭 尹彦涛 王李李 李 张 飞 张 飞 刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
31	DSZY2017B31	汽水管道应力三维实时分析软件	热机	山东电力工程咨询有限公司		董韶宜 郝倩青 赵长博 马健 于文海 刘涛 杨小峰 兰瑶 昉 草 浩 金于张侯 涛辉越亮 彦王李李 李 张 飞 张 飞 刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
32	DSZY2017P32	基于全过程管控的输变电工程初步设计评审管理平台	变电电气	山东智源电力设计咨询有限公司		于文海 刘涛 杨小峰 兰瑶 昉 草 浩 金于张侯 涛辉越亮 彦王李李 李 张 飞 张 飞 刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
33	DSZY2017H33	循环水加药系统处理工艺工程计算应用程序	电厂化学	山西省电力勘测设计院有限公司		姜宝财 姜宝财 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
34	DSZY2017H34	锅炉补给水处理工艺工程计算应用程序	电厂化学	山西省电力勘测设计院有限公司		姜宝财 姜宝财 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
35	DSZY2017L35	抗渗防腐型单筒式钢筋混凝土烟窗设计技术	发电结构	山西省电力勘测设计院有限公司		刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅
36	DSZY2017G36	高进风口间冷却塔双交叉支撑柱结构	水工结构	山西省电力勘测设计院有限公司		刚勇平福 军赵魏苗 贾世龙 任王海亮 徐永贵 宁广海永 俊民飞 薛立远 李雪红 龙 杨乐 杜文哲 张哲旭 王晨旭 林建勇 王盼 李海亮 王海亮 郑毅



序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
37	DSZY2017Q37	输电线路板式中型桩复合基础设计软件	线路结构	山西省电力勘测设计院有限公司		李晋珍 吕建国 张孟奇 张生亮 田宇 杨 蒙春玲
38	DSZY2017C38	容量全覆盖的参数化运煤设备零部件库	运煤	山西省电力勘测设计院有限公司		曹慧文 韩子渊 段春霖 靳婷婷 佼 李昕丹 张 张 段 丽 萍 韩黎明 郝艳芳 冀 苑 博 赵泽青 冀 峰
39	DSZY2017V39	一种确定张裂-滑移式黄土崩塌下部输电线路塔位选址安全避让距离的方法	岩土	陕西省电力设计院有限公司		宋世鑫 古广林 岳英民 黄 锋 李照刚 胡鹏飞
40	DSZY2017R40	单柱式多维度电缆固定系统	线路电气	上海电力设计院有限公司		蔡龙晟 魏鸣宇 鲁 斌 王婧倩
41	DSZY2017R41	电缆隧道温度场计算方法	线路电气	上海电力设计院有限公司		吕伟强 孟 毓 尤志魏 方 浩 朱景林
42	DSZY2017P42	深圳前海片区 220/±0kV 合建式变电站技术	变电电气	深圳供电规划设计院有限公司		黄有为 刘忠文 张雪峰(大) 谭春辉 吕书源 张雪峰(小) 蓝 翔 邹永华 胡 滨 王 建 曹 智 王 晓 欢 陈卫东 王连锋 孙永旺 柯 丽 余云标
43	DSZY2017R43	高压输电线路耐雷性能评估软件系统	线路电气	四川电力设计咨询公司有限责任公司		佟继春 行晋源 曾原毅 吴 昊 周 亮 徐宏宇

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
44	DSZY2017N44	接地系统设计及绘制软件	发旦电气	西北电力设计院有限公司	BENTLEY 软件有限公司 (北京) 公司	卢伟 周爽 孙进 李蕊 李海 李鸿路 梁雪辉 李远 李海
45	DSZY2017B45	汽水管道路线图设计计算软件包	热机	西北电力设计院有限公司		陈国强 樊凯平 李宝峰 冯宁 李洲
46	DSZY2017B46	安全阀选型验证及闭式系统排气反力计算软件	热机	西北电力设计院有限公司		徐斌 李涛 陈国强 韩子俊 郑冠捷 王博
47	DSZY2017B47	P&ID 管道智能选型软件	热机	西北电力设计院有限公司	信先术有限公司	谭书莉 刘欣 马欣强 张建业 卫小宁 赵坤姣 陈建江
48	DSZY2017XNY48	光热熔盐蒸汽发生器热质平衡优化计算软件	新能源	西北电力设计院有限公司	电力规划总院有限公司	赵晓辉 李博
49	DSZY2017V49	新能源项目岩土工程勘察集约化技术与方法	岩土	西北电力设计院有限公司		刘志伟 杨生彬 张希宏 刘厚健 毛峰 段 郭葆 袁勤刚
50	DSZY2017D50	一种新型石灰石粉制备系统	除灰	西南电力设计院有限公司		王仕能 许华 张华伦 党楠 贺清辉 刘育林
51	DSZY2017C51	基于 Autodesk Inventor 软件的煤场容量计算方法	运煤	西南电力设计院有限公司		郭小波 柏荣 穆敏 马爱萍
52	DSZY2017Q52	多道环板加劲的钢管节点承载力计算方法	线路结构	浙江省电力设计院有限公司		郭勇 高志林 邢月龙 马勇 欧晓晖 王君斌 王轶文 李君斌 潘峰 张彤 段志勇



序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人	主要完成人
53	DSZY2017I53	Power2014 电力工程造价管理系统	技经	中南电力设计院有限公司	北京洛发斯科技发展有限公司	许维明 刘倩 孙何军 唐建 刘信信 陈东 张璇
54	DSZY2017R54	一种交流海底电缆过电压保护方法	线路电气	中南电力设计院有限公司		李健 赵远涛 吴庆华 岳浩 赵全江 张瑚 李浩原
55	DSZY2017Q55	一种寒冷地区输电铁塔疲劳寿命预测方法	线路结构	中南电力设计院有限公司		吴海洋 徐彬 孙欣苗 郭念 曾二贤 夏谦 柯嘉 王涛 高斐略 赵冲
56	DSZY2017X56	重金属污染土壤修复技术和成套设备研究与应用	环保	中南勘测设计研究院有限公司		肖武 李勇 杜琼 丁松 刘喜 熊珊 张海 刘德 李静 青展
57	DSZY2017SDHB57	水库水温预测模型及应用技术	水电环保	中南勘测设计研究院有限公司		邱进生 颜剑波 李翔 赵心 冯云海 李 楚凯 璋

---

中国电力规划设计协会秘书处

2017年12月29日印发

---