

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2019〕33号

关于公布 2018 年电力工程设计 专有技术的通知

各相关单位：

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，《一种适用于高幅水位变化的二级趸船取水技术》等 62 个项目被评为 2018 年电力工程设计专有技术，现予以公布（详见附件），并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：2018 年电力工程设计专有技术名单

中国电力规划设计协会
2019 年 1 月 25 日



2018 年电力工程设计专有技术名单

附件:

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	DSZY2018R01	架空输电线路三维设计平台	线路电气	北京洛斯塔数字遥感技术有限公司		陶刚、任培祥、崔艳军、赵俊生、刘永涛、韩旭、王琳
2	DSZY2018B02	膨胀螺栓选型工具软件	热机	广东省电力设计研究院有限公司		向魁、施海云、吴家凯、郑贇、李伟科、蔡松
3	DSZY2018XX03	基于 EA 的企业管理系统设计软件	信息	广东省电力设计研究院有限公司		王海吉、解文艳、吉小恒、陈志坚、胡健坤、冯国平、古明生、卢雪莹、叶楚天、裴璐遥
4	DSZY2018W04	电力工程勘测资料数字化展示平台软件	测量	国核电力规划设计研究院有限公司		康薇薇、贾士军、倪恒、王昆、乔金海、赵瑞
5	DSZY2018I05	电力工程设计造价咨询平台	技经	国核电力规划设计研究院有限公司		王佳、陈杰、束红、衣红晨、李亿、杜蓉、周莹、王晓翠、付莉、黄裕茜、王朝凤
6	DSZY2018M06	核电站常规岛人机界面设计软件	热控	国核电力规划设计研究院有限公司		吴志钢、魏振华、肖长歌、陈雯、陆建莺、段田瑾、宋泽、邵佳晔、丁楠、胡善云
7	DSZY2018Q07	一种适用于 110kV (混压) 的窄基角钢塔	线路结构	国网安徽众兴电力设计院有限公司	安徽华电工程咨询有限公司	盛金马、刘西民、李鸿鹏、肖俊俊、韩承永、沈六六、常江、朱晓峰、崔宏、尹雪超、杨进、王梦博、李静坤、周建、周转
8	DSZY2018B08	大截面圆形烟风道加固肋设计计算方法	热机	华北电力设计院有限公司		李少华、白杰、王巍、刘闯、侯全辉
9	DSZY2018N09	次同步振荡监测系统软件	发电电气	华北电力设计院有限公司		徐珂、王绍德、任树东、朱芸、康海燕
10	DSZY2018Q10	地震作用下特高压输电铁塔基础作用力计算方法	线路结构	华北电力设计院有限公司	北京工业大学	施菁华、吴金志、徐成、邹峙、尹浩柳、金明、付璁
11	DSZY2018P11	变电站三维模型实时信息集成技术	变电电气	江苏省电力设计院有限公司		周元强、李思浩、周冰、谭海兰、朱东升、姜悦、杜苏明、周云飞、熊静、陈斌、姚刚、陆启亮
12	DSZY2018T12	一种基于共享频谱思路的无线通信网络优化方法	通讯	江苏省电力设计院有限公司		孙超、王海勇、翟军辉、付希华、吴江、郭政苑、宋北平、王政

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
13	DSZY2018V13	输电线路工程勘察智能采集协同平台	岩土工程	江苏省电力设计院有限公司		任治军、任亚群、葛海明、徐君民、刘益平、王小龙、葛阳、马骁、孙焯、宋志远
14	DSZY2018G14	钢筋混凝土柱形壳凹面侧弧形受拉钢筋自锚固设计技术	水工结构	江苏省电力设计院有限公司		卢红前、束加庆、冉述远、刘欣良、葛小丰、朱寿建、王建荣、汉会、朱永强
15	DSZY2018W15	一种国际电力工程测量基准的建立与处理技术	测量工程	江苏省电力设计院有限公司		陈正宇、赵祥伟、徐君民、李欣、秦臻、任亚群、朱号东、冒爱明
16	DSZY2018Y16	江苏沿海风速衰减规律研究成果	水文气象	江苏省电力设计院有限公司		王晓惠、巫黎明、陈兵、张洋、石军、王瑞、杨杰、潘晓春、程春龙、徐君民
17	DSZY2018D17	将振动输送机用于二级湿式刮板输送机之间中转的技术	除灰	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司		金维勤、王芳、薛红艳、王晓辉、张成、李昌明
18	DSZY2018W18	一种辅助GPS测量遮避点坐标的方法与装置	测量	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司		刘永强、毛克、孙宏、刘江龙、孙义君、韩小平、史雅茹
19	DSZY2018C19	带式输送机三维智能设计技术软件系统	运煤	山东电力工程咨询有限公司		张明志、董韶宜、李丹丹、谢忠泉、郝倩、李月园、李俨、常瑞丽、李栋、王胜男、孙培福、赵长青、郝文婷、刘鹏、杜兰洲
20	DSZY2018B20	火电厂三维平台扶梯智能设计软件	热机	山东电力工程咨询有限公司		王胜男、赵长青、张明志、苗井泉、刘鹏、李栋、张书迎、曹洪振、谢忠泉、刘静茹
21	DSZY2018B21	火电厂烟风道支架三维数字设计技术软件	热机	山东电力工程咨询有限公司		刘万超、董韶宜、张明志、郝倩、李栋、曹洪振、郝文婷、王胜男、李丛丛、赵长青
22	DSZY2018B22	三维智能碰撞检查技术软件系统	热机	山东电力工程咨询有限公司		马永博、张明志、董韶宜、蔡楠、杜军伟、郝倩、赵长青、贾立君、王胜男、刘万超、郝文婷、李栋、刘鹏
23	DSZY2018Z23	变电构架复杂节点实用分析软件	变电结构	山东电力工程咨询有限公司		刘建秋、商文念、魏珍中、李林、刘勇、王慧慧、韩文庆、邹振宇、郎需军、崔会敏、穆德君、甘露、张鸣、阴琪翔、刘小云
24	DSZY2018E24	变电站智能一体化暖通空调系统	暖通	山东电力工程咨询有限公司		甘露、韩文庆、刘建秋、商文念、徐大坤、王浩、张磊、李燕、田珍、刁怀亮、李晓丽

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
25	DSZY2018R25	500kV单回路复合横担材料悬垂塔设计技术	线路电气	山西省电力勘测设计院有限公司		陈宏、王瑞、田宇、庞金龄、任民、朱晓东、蒙春玲、梁经龙、吴数伟、王金龙、郭敏、段志强
26	DSZY2018B26	静力矩平衡法送粉管道支架荷载计算程序应用程序	热机	山西省电力勘测设计院有限公司		王路军、曹慧文、张子昂、王海亮、韩黎明、孙洲平
27	DSZY2018B27	采用热压机三级串联系统的供热技术	热机	山西省电力勘测设计院有限公司		卜江东、宁世龙、闫斌、张志刚、赵瑞平、武剑波、张兴隆、李芸、朱建飞、李晓蕾、王宇航、杜洪岩、蒋晟
28	DSZY2018L28	一种用于直埋热网管道穿边坡时的土建结构形式	发电土建设构	山西省电力勘测设计院有限公司		李龙、赵军宝、宁世龙、贾军刚、王海亮、柳小强、卜江东、麻宏波、王凤珍、吕清谐、王启敏、樊猛、郭日升
29	DSZY2018XNY29	生物质气化发电技术中气态产气体积流量的计算方法	新能源	上海电力设计院有限公司		殷仁豪、卢海勇、王鹏、吴守城、刘兆亮
30	DSZY2018W30	基于CAD二次开发的输电线路工程测量自动化系统V1.0	测量	四川电力设计咨询有限责任公司		杜全维、王琦、吴列、秦朝国、李奎良、苏伟、林志鹏、徐旭、何强、袁凯
31	DSZY2018N31	低压厂用电短路电流快速计算工具	发电电气	西北电力设计院有限公司		沈坚、朱蕊莉、支岗印、刘世友、杨柳
32	DSZY2018L32	ABD基础及沟道三维设计软件	发电土建设构	西北电力设计院有限公司		张斌、闫静、雷刚、姜东、杜晓巍
33	DSZY2018V33	高寒区输电线路冻土工程岩土技术体系	岩土工程	西北电力设计院有限公司		刘志伟、程东幸、刘厚健、段毅、戴玉权、李党民、张希宏、刘熙峰、樊柱军、毛峰
34	DSZY2018V34	粗颗粒盐渍土地基数值模拟技术	岩土工程	西北电力设计院有限公司		程东幸、刘志伟、许健、张希宏、刘厚健、胡昕、樊柱军
35	DSZY2018R35	输电线路耐张塔刚性跳线计算软件	线路电气	西北电力设计院有限公司		张小力、杨林、张芳杰、朱永平、郝阳、李小平、谭浩文、华东峰
36	DSZY2018Q36	750kV复合材料横担塔设计技术	线路结构	西北电力设计院有限公司		杨林、朱永平、王虎长、张芳杰、郝阳、谭浩文、胡建民、王学明、李伟、尚艳军

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	DSZY2018L37	钢煤斗有限元分析软件	发电土建设 结构	西北电力设计院有限公司		杜吉克、李强波、刘宝泉
38	DSZY2018N38	电气一体化设计及数据管理系统	发电电气	西北电力设计院有限公司	BENTLEY 软件 (北京) 有限公司	孙进、康博、张欢畅、周爽、高华、朱蕊、雷晓明、胡维强、李志远、官雪辉、卢伟、李鸿路、高秀航、梁锋、张玮、张璟、张峡、郭杰、李庆瑜、路乃光、郑佳欢、孙旭东、刘家辰、张媛、杨博宇、张文、周艳、贾凯、黄一凡、刘世友、李鹏、李海、朱皓、郝劭、李静、李慧萍
39	DSZY2018D39	一种大出力石灰石粉制备系统(采用柱磨机+增加中粉区设计的气力分选系统)	除灰	西南电力设计院有限公司		许华、王仕能、党楠、易礼容、秦学
40	DSZY2018D40	一种气力输灰系统计算方法	除灰	西南电力设计院有限公司		党楠、许华、马爱萍
41	DSZY2018P41	1000kV 交流滤波器配电装置 L 型布置技术	变电电气	西南电力设计院有限公司		丁晓飞、骆玲、余波、吴怡敏、邹家勇、李龙才
42	DSZY2018P42	高地震烈度特高压换流站阀厅和直流极线抗震电气连接解耦技术	变电电气	西南电力设计院有限公司		邢毅、冯千秀、余波、胡晓、吴怡敏、周德才、李龙才、骆玲、樊艳、曹尹
43	DSZY2018Z43	变电站托板桩地基处理设计方法及工程应用研究	变电结构	浙江省电力设计院有限公司		袁巧云、黄达余、田效军、梅狄克、杨雷霞、廖勇、陈若曦
44	DSZY2018SDJZ44	水库沥青混凝土面板智能喷淋冷却系统关键技术	水电建筑	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司		阳春树、赵轶、李仕宏、李振中、武媛、杨威、陈建华、郑冬飞、钱玉英、刘建栋
45	DSZY2018SSDSG45	胶凝大粒径砂砾石过水围堰工艺技术	水电施工	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	华能澜沧江水电股份有限公司	薛宝臣、范建章、代振峰、顾伟、白宇、吴朝月、王剑涛、郭兴、史晓阳、谭红强、李柯
46	DSZY2018SDH46	高海拔地区高坝鱼道设计技术	水电环保	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		郝元麟、李亚农、王泽溪、张连明、孙大东、蒋红、郎建、陈静、黄煌、周小波、魏凡、吕海艳、康昭君、叶茂、卿明江

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
47	DSZY2018SDHB47	高海拔、高陡边坡植被恢复关键技术	水电环保	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		李亚农、蒋红、孙大东、朱永刚、魏凡、操昌碧、邹兵华、熊峰、吴文佑、白霞、叶三霞、吴军、卢自恒、孙源、李媛
48	DSZY2018V48	高寒、高地震烈度区危岩体稳定性快速评价技术	水电岩土	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		张世殊、冉从彦、田雄、胡金山、赵小平、石定国、吴建川、杨静熙、吉华伟、魏恺泓、周英华、李攀峰、谢剑明
49	DSZY2018SDSG49	HydroBIM 土木机电一体化智能系统	水电施工	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		王娜、杨宇虎、邵光明、何奇霖、王旭、华骅、陈文斌、李鸿儒、沈志刚、吴名、彭仁辉、李佩佩
50	DSZY2018SDJZ50	土心墙与混凝土坝接头连接设计技术	水电建筑	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		张宗亮、杨家卫、杨华、冯业林、邓建霞、潘昌勇
51	DSZY2018V51	三维激光扫描地质勘察技术	水电岩土	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		赵志祥、刘昌、张应海、王小兵、吕宝雄、冯秋丰、王有林、李常虎、李树武、巨天力、雷建朝
52	DSZY2018V52	基于光纤光栅技术的滑坡监测系统集成技术	水电岩土	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		李鹏、王恭兴、李者、郭永兴、刘家澍、吴杨、舒力波、许涛、张麒麟
53	DSZY2018SDHB53	智能水务管理信息系统	水电环保	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		梁晖、童纯清、唐伟、叶国梁、吴鹏、张驰、游建琦、翁兆东、杨昀、龙艺
54	DSZY2018SLFD54	抽水蓄能电站机组甩负荷试验反演预测分析技术	水力发电	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	武汉大学	郑建兴、杨建东、曾艳梅、杨桀彬、张强、付国峰、伍志军、黄梅、李立、吴滨、郑盟、刘霞、黄笑同、任少辉、陈源
55	DSZY2018Q55	一种钢管塔杆件微风振动疲劳寿命的计算方法	线路结构	中南电力设计院有限公司		夏谦、吴海洋、郭念、冯衡、赵冲、柯嘉、黄佩
56	DSZY2018Q56	一种基于输电塔-绝缘子串-导线-间隔棒耦合作用输电线路防舞设计方法	线路结构	中南电力设计院有限公司		高彬、胡星、吴海洋、冯衡、曾二贤、白强、江卫华、郭念、叶爱民、冯德奎、李强、柯嘉、徐彬、夏谦、赵冲
57	DSZY2018R57	一种基于动力学法的大跨越β阻尼线防振设计方法	线路电气	中南电力设计院有限公司		柏晓路、黄欲成、李健、吴庆华、刘文勋、张翊、刘利林、吕健双、廖星、岳浩、罗楚军、肖明杰、夏志宏

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
58	DSZY2018H58	基于PDMS平台的水务中心数 字化设计技术	电厂化学	中南电力设计院有限公司		李广、邹品果、张雪峰、万文、殷俊、徐 一、李有为、杨文则
59	DSZY2018F59	一种适用于高幅水位变化的 二级趸船取水技术	水工工艺	中南电力设计院有限公司		尤晓明、杨爱丽、李晓一、张文君、李进、 曾剑辉、张春琳
60	DSZY2018S60	基于NAT模式的多子站系统 接入设计技术	系统规划	东北院电力设计院有限 公司		杨达、曹阳、何畏、张伟、张嵩、邵帅
61	DSZY2018Q61	架空输电线路铁塔三维设计 软件包	线路结构	东北院电力设计院有限 公司		张健、张国良、李幸周、王彦飞、杨礼东、 赵风雷、刘洪义、高汝涛、刘福海、徐伟东
62	DSZY2018J62	基于美国道路设计标准的电 厂道路路面结构设计技术	总图	东北院电力设计院有限 公司		李家庆、张彬、郑振雷、刘同华、刘志通、 窦刚玉、芦洋、刘建敏

中国电力规划设计协会秘书处

2019年1月25日印发
