

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2022〕148号

关于申报 2022 年电力工程设计专有技术的通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会 2022 年工作计划，我会现开展 2022 年电力工程设计专有技术申报工作，相关事宜通知如下：

一、请各申报单位按照《电力工程设计专有技术评审及管理办法》(2015 版)的要求进行申报。《管理办法》可在协会网站 www.ceppea.net 评审评优--专有技术--管理办法栏目中下载查看。

二、此次申报采取网上申报形式。申报单位登录中国电力规划设计协会网站 (www.ceppea.net) 首页后，通过评审评优申报平台入口（或在网页底部图片栏点击“电力工程设计专有技术申报”）进入申报评审系统，并根据《电力工程设计专有技术申报

手册》（见附件 1）进行申报。申报不需提供纸质文件，所有材料均以 PDF 或图片格式上传至申报系统，单个文件不应超过 100M。需提交申报材料详见附件 2。

三、对于 2016 年评审通过，证书有效期满 5 年的电力工程设计专有技术（以下简称复审项目），若申报单位认为其技术仍然处于电力勘测设计行业领先水平，符合电力工程设计专有技术申报条件的，可按申报要求重新申报复审（2016 年通过评审的项目见附件 3）。

四、申报截止时间：2022 年 9 月 9 日。

五、在评审过程中，如需进行现场考察，有关差旅费用由申报单位支付。

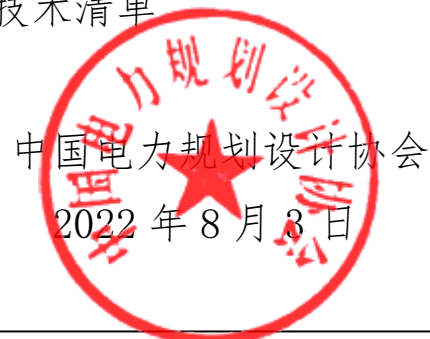
六、联系人及联系方式

联系人：黄辉 赵乐强

电 话：010-58388777

电子邮箱：hhuang@eppei.com

- 附件：1. 电力工程设计专有技术申报手册
2. 申报材料要求
3. 2016 年电力工程设计专有技术清单



中国电力规划设计协会秘书处

2022 年 8 月 3 日印发

附件 1:

电力工程设计专有技术申报手册

一、单位管理员权限

1. 登录

单位管理员首次登录系统时登录名为单位名称(不加集团前缀),初始密码为 ceppea。激活帐号后单位管理员需要修改密码,填写联系信息,加入申报工作微信群,以便开展后续工作。

2. 对填报人的管理

单位管理员可对本单位的填报人进行管理。单位管理员点击【项目申报】→【填报人管理】,对项目填报人进行添加和删除,添加填报人保存成功后,系统会默认填报人登录账号为单位名称加_“填报人姓名”。例如单位管理员所在单位为中国电力规划设计协会,添加的填报人是张三,则填报人登录的账号为:中国电力规划设计协会_张三。

3. 检查项目并提交

(1) 单位管理员在【项目申报检查】→【未提交】界面可对项目填报人提交的项目进行检查、退回修改、提交申报的操作。提交申报的项目在【已申报】界面显示。对于提交后需要修改的项目,可在此界面进行撤销申报操作。

(2) 项目填报人已经开始填报,但未提交至单位管理员的项目清单在【已填写未提交】界面显示。

4. 专家征询

单位管理员通过该功能以上传文件形式，配合协会工作人员完成专家征询工作，具体时间由协会工作人员另行通知。

二、填报人的权限

1. 填报人登录

填报人根据单位管理员分配的填报人登录账号登录，初始密码：ceppea，填报人首次登录需要修改密码。

2. 填报项目

(1) 项目填报人通过【项目填报】界面的【新增项目】进行新增项目填报，可在【项目列表】中对已开始填报的项目进行导出申报表、编辑、删除、提交单位审查等操作。

(2) 项目信息基本信息填写

填报人按照系统要求首先填写项目基本信息。

对于软件类专有技术，“成果名称”为本次申请专有技术的软件名称，成果命名应体现软件核心技术中的技术、方法和算法；如：XX法XX软件系统，XX技术XX软件系统；XX法XX软件程序，XX技术XX软件程序等。“软件鉴定名称”指软件鉴定时所用的名称。

(3) 填写项目申报书及上传材料

“申报表”填写完成后可由系统中导出（导出的申报表格式如果有问题需要自己调整），申报表签字和盖章后扫描成PDF格式上传到附件对应位置。所有的上传材料上传完成后点击“提交单位检

查”，则该项目进入单位管理员检查状态，单位管理员进行检查并最终提交，完成申报全部流程。

附件 2:

申报资料要求

一、设计专有技术申请应提供的主要材料:

- 1、《电力工程设计专有技术申请表》;
- 2、有关的技术资料(包括设计图纸、设计方案、数据资料、文字资料等);
- 3、省级及以上的查新报告;
- 4、运行投产的用户评价证明(复审项目除外);
- 5、合作完成或接受其他单位委托完成的设计专有技术应附合作研究开发协议或委托研究开发协议(复审项目除外)。

二、设计软件专有技术申请应提供的主要材料:

- 1、《电力工程设计软件专有技术申请表》;
- 2、软件开发有关的技术文档(包括:软件开发合同—开发任务书、软件开发说明、软件测试说明、软件使用说明、软件评审证书等);
- 3、省级及以上的查新报告;
- 4、电力勘测设计行业软件评审文档(复审项目除外);
- 5、提供用户使用评价证明(复审项目除外);
- 6、合作完成或接受其他单位委托完成的设计专有技术应附合作研究开发协议或委托研究开发协议(除项目复审外)。

附件 3:

2016 年电力工程设计专有技术公示名单

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
1	DSZY2017R01	一种适用于 110kV 单回路耐张塔电缆改接专用杆塔	线路电气	安徽华电工程咨询设计有限公司	
2	DSZY2017B02	基于 PDMS 平台的工艺智能报表设计技术	热机	安徽省电力设计院有限公司	
3	DSZY2017Q03	窄基杆塔单桩带十字悬臂梁基础设计技术	线路结构	安徽省电力设计院有限公司	
4	DSZY2017V04	一种利用桩身内力测试数据和桩身压缩量计算桩端荷载的方法	岩土	安徽省电力设计院有限公司	
5	DSZY2017R05	一种钻跨结合的特高压线路跨越技术	线路电气	安徽省电力设计院有限公司	
6	DSZY2017W06	基于无人机航测技术的架空输电线路施工现场空中全景管控系统	测量	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	
7	DSZY2017V07	危岩体勘察技术	岩土	成都勘测设计研究院有限公司	
8	DSZY2017J08	东北院有限公司发电工程总图计算机辅助设计软件 V1.0	总图	东北电力设计院有限公司	

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
9	DSZY2017V09	接地极土壤热特性参数双探针法原位测试	岩土	东北电力设计院有限公司	
10	DSZY2017N10	三维平台厂用电设计辅助软件	发电电气	东北电力设计院有限公司	
11	DSZY2017P11	一种可调式隔离开关机构箱安装背板装置	变电电气	东北电力设计院有限公司	
12	DSZY2017G12	自然通风双曲线钢网壳冷却塔结构计算软件	水工结构	东北电力设计院有限公司	
13	DSZY2017F13	基于 PDMS 平台的厂区雨水管网三维设计软件	水工工艺	广东省电力设计研究院有限公司	
14	DSZY2017SDJZ14	基于 CATIA 的水电站四通无梁岔管三维设计技术	水电建筑	广西电力设计研究院有限公司	
15	DSZY2017B15	抽真空系统设计分析软件	热机	国核电力规划设计研究院有限公司	
16	DSZY2017M16	核电厂常规岛回路图设计软件	热控	国核电力规划设计研究院有限公司	
17	DSZY2017Y17	利用高分辨率遥感数据对核电厂温排水热污染进行监测分析	水文气象	国核电力规划设计研究院有限公司	
18	DSZY2017Q18	线路结构外业定位移动平台	线路结构	国核电力规划设计研究院有限公司	
19	DSZY2017XX19	企业异构系统数据资源集中管理与应用平台	信息	国核电力规划设计研究院有限公司	中科软科技股份有限公司

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
20	DSZY2017L20	SSD 变电架构设计辅助软件	土建结构	河北省电力勘测设计研究院有限公司	北京信狐天诚软件科技有限公司
21	DSZY2017E21	炎热干旱地区电厂水蓄冷通风降温系统	暖通	河南省电力勘测设计院有限公司	
22	DSZY2017V22	基于关系矩阵的塔位地质灾害评价方法	岩土	湖北省电力勘测设计院有限公司	
23	DSZY2017XNY23	山地光伏选址及布置软件	新能源	华北电力设计院有限公司	北京国信优控系统技术有限公司
24	DSZY2017L24	混凝土翼板开洞的钢-混凝土组合梁试验研究和设计方法	土建结构	华北电力设计院有限公司	清华大学
25	DSZY2017Q25	特高压直流试验铁塔自动控制移动横梁设计技术	线路结构	华北电力设计院有限公司	中国电力科学研究院
26	DSZY2017V26	海上超深静探孔多层套管控制技术	岩土	华东电力设计院有限公司	
27	DSZY2017R27	同塔四回路上双回十字型交叉搭接技术	线路电气	华东电力设计院有限公司	
28	DSZY2017V28	钻探孔遇有害气体原位测压及取样技术	岩土	华东电力设计院有限公司	
29	DSZY2017L29	SDJ 建构筑物快速建模系统	土建结构	江苏省电力设计院有限公司	

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
30	DSZY2017Y30	电力工程水文气象协同设计平台	水文气象	江苏省电力设计院有限公司	
31	DSZY2017Q31	高压电缆大规格钢拉管穿越设计技术	线路结构	江苏省电力设计院有限公司	
32	DSZY2017B32	基于 PDMS 平台的火电厂汽水小管道自动敷设系统	热机	江苏省电力设计院有限公司	
33	DSZY2017V33	静力触探微型双桥探头尺寸效应分析方法	岩土	江苏省电力设计院有限公司	
34	DSZY2017XNY34	一种钢-管桩混合式快速组装箱变平台	新能源	江苏省电力设计院有限公司	
35	DSZY2017L35	应用于变电站的全刚接构架体系	土建结构	江苏省电力设计院有限公司	
36	DSZY2017L36	整体式圆形煤场环基灌注-高压旋喷组合桩设计及有限元分析技术	土建结构	江苏省电力设计院有限公司	
37	DSZY2017N37	低压厂用电系统计算软件	发电电气	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	
38	DSZY2017I38	基于人工神经网络的风电场规划阶段投资估算计算方法	技经	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	
39	DSZY2017H39	钢制衬里管道三维自动绘图及统计材料软件	电厂化学	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
40	DSZY2017E40	基于 PDMS 的供暖系统三维一体化设计软件	暖通	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	
41	DSZY2017F41	一种湿陷性黄土地区循环水管道穿越主厂房的检漏技术	水工工艺	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	
42	DSZY2017W42	一种运行中风机塔筒垂直度测量的方法	测量	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	
43	DSZY2017XX43	SDEPCI 总承包项目施工管理信息系统	项目管理	山东电力工程咨询院有限公司	
44	DSZY2017XX44	国际电力工程总承包物流管理系统	项目管理	山东电力工程咨询院有限公司	
45	DSZY2017B45	300MW 等级超临界直接空冷机组给水泵汽轮机直排主机空冷的设计技术	热机	山西省电力勘测设计院有限公司	
46	DSZY2017H46	电厂化学专业 AUTOCAD 辅助 KKS 编码程序	电厂化学	山西省电力勘测设计院有限公司	
47	DSZY2017L47	多接口协同结构数字化设计软件	土建结构	山西省电力勘测设计院有限公司	
48	DSZY2017P48	电动汽车充换电站与变电站一体化建设中的交直流电源系统结合配置技术	变电电气	上海电力设计院有限公司	

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
49	DSZY2017XNY49	一种复杂山区地形对光伏电站发电量全局影响评估及可视化技术	新能源	四川电力设计咨询有限责任公司	
50	DSZY2017B50	PDMS 动力管道设计辅助校审软件	热机	西北电力设计院有限公司	
51	DSZY2017B51	PDMS 逻辑支吊架智能批量创建软件	热机	西北电力设计院有限公司	
52	DSZY2017N52	AutoCAD 材料标注与自动统计软件	发电电气	西南电力设计院有限公司	
53	DSZY2017F53	高位收水冷却塔热力阻力计算模型及计算修正方法	水工工艺	西南电力设计院有限公司	
54	DSZY2017F54	一种高位塔循环水沟及流道的布置方案	水工工艺	西南电力设计院有限公司	
55	DSZY2017D55	一种料仓气化压力计算方法	除灰	西南电力设计院有限公司	
56	DSZY2017P56	一种新型 1000kV 串补平台布置的技术	变电电气	西南电力设计院有限公司	
57	DSZY2017Q57	超大直径焊接空心球节点	线路结构	浙江省电力设计院有限公司	
58	DSZY2017W58	电力工程外业测量数据高效检索管理方法	测量	中南电力设计院有限公司	

序号	授权号	项目名称	专业类别	权利人	共同权利人
59	DSZY2017R59	一种基于多层绞线铝部应力空间分布的导线疲劳寿命评估方法	线路电气	中南电力设计院有限公司	
60	DSZY2017W60	一种基于弱强度相干点的时序INSAR的电力工程形变监测技术	测量	中南电力设计院有限公司	
61	DSZY2017Q61	一种砂质海床条件下500kV海底电缆埋深确定方法	线路结构	中南电力设计院有限公司	
62	DSZY2017L62	一种圆钢管柱脚的螺栓连接精确计算方法	土建结构	中南电力设计院有限公司	
63	DSZY2017V63	地下水封洞库人工水幕设计技术	岩土	中南勘测设计研究院有限公司	
64	DSZY2017X64	垃圾渗滤液稳定运行组合工艺技术	环保	中南勘测设计研究院有限公司	