

# 中国电力规划设计协会文件

电规协办〔2019〕87号

---

## 关于印发中国电力规划设计协会第八届理事会 第四次会议决议等文件的通知

各会员单位：

中国电力规划设计协会第八届理事会第四次会议于2019年4月25日在武汉召开。会议听取并审议了协会副理事长兼秘书长李爱民所作的《凝聚行业力量，激发创新活力，全力推进电力工程行业转型发展》2018年度理事会工作报告，审议了《2018年度财务收支情况及2019年财务预算报告》，听取了西南电力设计院、西北勘测设计研究院的政策调研交流发言，颁发了第四届电力工程科技进步奖。现将会议决议和有关文件印发各会员单位。

- 附件：1. 中国电力规划设计协会第八届理事会第四次会议决议  
2. 中国电力规划设计协会 2018 年度理事会工作报告



附件 1:

## **中国电力规划设计协会 第八届理事会第四次会议决议**

2019 年 4 月 25 日，中国电力规划设计协会第八届理事会第四次全体会议在武汉召开。协会理事长、中国能源建设股份有限公司副总经理吴春利，副理事长郑声安、车洪林、沈维春、吴道专和副理事长兼秘书长李爱民出席了会议，107 家理事单位、共计 171 人参加会议。会议由中南电力设计院有限公司协办。

会议听取并审议通过了副理事长兼秘书长李爱民代表理事会所作的《凝聚行业力量，激发创新活力，全力推进电力工程行业转型发展》2018 年度理事会工作报告，审议通过了《2018 年度财务收支情况及 2019 年财务预算报告》。本次理事会上组织了协会政策调研两个课题组进行成果汇报活动，与会代表听取了协会 2018 年度《电力设计企业开展售电业务调研》和《PPP 投融资与风险管控方式调研》两个政策调研组的交流发言。会议结束前还颁发了第四届电力工程科技进步奖。

与会代表积极发言，从加快转型发展、开拓国际市场、做好总承包项目管理等方面，对行业发展和协会工作提出了很多意见建议。经全体代表认真讨论和审议，一致通过协会 2018 年度理事会工作报告和《2018 年度财务收支情况及 2019 年财务预算报告》。

吴春利理事长作了重要讲话，充分肯定了 2018 年理事会工作报告，分析了当前行业格局调整的形势。提出了各会员企业要身处能源行业前沿，思考电力行业发展如何变革转型，要围绕“高质量发展”战略，认真研判自身的核心竞争力所在，坚持发展差异化，尝试探索新的市场、新的业务、新的模式，提升竞争优势。针对当前电力工程企业勘察设计业务和总承包业务状况，必须提升价值创造能力和市场快速响应能力。要求协会发挥好共享平台作用、国际交流平台作用、电力科技支撑平台作用等“三个平台”作用，全面增强行业内生动力、发展活力和整体实力。

会议对中南电力设计院有限公司院提供的周到服务表示感谢！

附件 2:

## 凝聚行业力量 激发创新活力 全力推进电力工程行业转型发展

——中国电力规划设计协会 2018 年度理事会工作报告

2019 年 4 月 25 日

各位理事长，各位理事，同志们：

2018 年是我国改革开放 40 周年。这 40 年非同寻常，值得回首，值得远望。40 年来，中国电力工程行业由小到大、从弱到强，40 万电力工程人风雨兼程、砥砺前行，创造了世人瞩目的伟业，特别是 21 世纪以来，中国电力工程行业高速发展，特高压交直流输电、智能电网、超超临界清洁燃煤发电、大容量水电及抽水蓄能、新能源发电等关键技术领域取得重大突破，部分技术实现了“中国创新、中国引领”，这其中都凝聚着电力工程人奋斗的汗水，我们电力工程人无愧于时代、无愧于人民。新时代新航程新目标，中国电力规划设计协会始终初心不变，紧紧依靠会员和各方力量，坚持服务行业有推动、服务会员上水平、服务政府有作为的宗旨，为电力工程行业、为大会会员做好贴身、贴心的服务，努力发挥出更加重要的作用。

按照协会章程，受协会第八届理事会委托，由我向大会作年度工作报告，请大家审议。我报告的主题是《凝聚行业力量，激

发创新活力，全力推进电力工程行业转型发展》，报告主要分三个部分：一是 2018 年行业发展综合分析；二是 2018 年服务行业、服务会员工作情况；三是 2019 年重点工作安排。

## 第一部分，2018 年电力工程行业运行特点和取得的成绩

从 2018 年行业统计数据分析，全行业经营形势总体平稳、稳中有喜、谨慎乐观。综合参与统计 137 家会员数据：全行业完成营业收入 1500.32 亿元，实现利润总额 107.15 亿元，行业平均利润率 7.14%，其中，总承包收入 1039.26 亿元，勘测设计咨询收入 461.06 亿元，国际业务收入 282.37 亿元。实现营业收入十强（入围门槛 53.25 亿）分别为：中国电建华东院、中国能建规划设计集团西北院、中机国能电力工程有限公司、中国电建中南院、中国电建成都院、中国电建西北院、山东电力工程咨询院、中国能建规划设计集团广东院、中国电力技术装备有限公司、中国电建昆明院。实现利润总额十强（入围门槛 3.46 亿）分别为：中国电建华东院、中国电力技术装备有限公司、中机国能电力工程有限公司、中国电建成都院、中国电建昆明院、中国能建规划设计集团华东院、中国能建规划设计集团西南院、中国能建规划设计集团广东院、山东电力工程咨询院、中国能建规划设计集团华北院。主要有以下几个特点：

**一是综合实力优于全国其他行业。**2018 年全国电力工程企业准确把握国家对经济发展的总体要求和行业形势，主动对接国

家有关方针政策，提升科技创新能力，18家会员企业进入“中国工程设计企业60强”榜单，40家会员企业名列全国勘察设计企业总承包营业额前茅，25家会员企业进入境外工程总承包营业额排名，无论在规模上，还是业务结构占比上，都处于全国各设计行业领先地位。对比建筑、化工、有色等勘察设计行业，电力工程行业守住了基本盘，扛住了经济下滑的压力，始终保持“稳”的总基调。

**二是推动高端经营、转换发展新动能初见成效。**行业内多家企业立足国家、各省能源电力规划中心等高层咨询平台，积极对接能源、电力集团，品牌影响力和市场话语权进一步加大。会员普遍注重政策导向，持续关注压控煤电、发展新能源与核电、新一轮农网改造升级和一批特高压输变电工程启动过程中的存量和增量业务，全力巩固发展国内传统业务市场；强化商业模式创新，以投资参与增量配电网项目和综合能源服务商转型，通过PPP方式参与市政道路、污水、供热工程和生态环境修复、园区开发等非传统业务，成为稳定增长的重要因素。

**三是加强精益管理、激发内生发展活力动作多。**以中国能建设计公司成立为代表的集团化经营、差异化发展正在稳步推进。会员普遍围绕提升发展质量和效益，健全生产管理体系，加强履约监控检查，聚焦全员、全过程、全方位，着力在降本增效上下功夫，着力加强货币资金和投资项目管埋，同时发挥技术中心、院士专家工作站、博士后工作站功能，围绕市场需求和技术发展方

向，加强了对电厂改造技术、智慧能源、微电网等技术的研究，助推了新兴业务开拓。

**四是行业人才培养、能力建设方面投入力度大。**最近几年会员在总承包项目管理人才、新业务人才和法务风险、投融资等关键岗位上，普遍采取外部引进、内部培养等方式，打造出了支撑业务转型升级的人才队伍，为行业可持续发展提供有力支持。多数企业建立并逐步完善了人才绩效体系，关注项目全生命周期成本指标，在保证项目管理目标实现的同时，促进项目团队能力提升。

## **第二部分，2018年服务行业、服务会员的工作完成情况**

过去的一年，协会与广大会员携手共进，积极推动行业转型发展，围绕行业宏观引领、会员务实服务、促进科技进步等，做了大量扎实有效的工作，总的看，重点工作成效显著，常规服务有序完成，进一步积累了行业威信。

### **一、重点工作成效显著，社会影响力大**

**正式推出协会团体标准。**通过国家标准委审查并注册成为第二批团体标准试点单位。召开团体标准体系编制研讨会，制订协会团体标准《管理办法》及《实施细则》。面向会员征集标准编制专家906人，确定2018年协会团体标准制修订项目21项，已完成审查8项，正式发布5项。

**成功举办第三届中国电力数字工程大赛活动。**全面修订了竞



赛规则，申请注册知识产权商标，树立起行业品牌。经过初赛、决赛，从申报的 53 项中，最终 11 家会员 14 个项目获奖。通过中国电力报及网络新闻、自媒体广泛宣传竞赛活动，促进会员转换发展思路。

**戮力同心与欧特克软件公司签署协议。**聚合行业力量，经过一年多、数十次的谈判，达成比国内销售价更优惠的集采协议，维护了行业利益。主动向国家知识产权局汇报行业设计软件国产化工作，召开了 2 次行业会议统一思想，形成工作方案，与中望、浩辰等国内软件公司签署备忘录，推动 CAD 软件国产化工作，得到政府部门的肯定。

**发挥作用反映行业诉求建议。**向国家能源局反映电力勘测设计行业的主营业务重复、设计产能过剩等发展困境，推动国家能源局主导召开由国家电网和中国电建、中国能建等参加的座谈会。受住建部委托、牵头组织《工程设计资质标准》电力行业修订建议的征集工作，召开了 2 次行业专家组会议，研讨上报了电力行业修订建议。

## **二、用心做好传统品牌服务，满足会员发展需求**

在创优评先方面，组织年度电力、水电行业“四优”评选，邀请 242 名专家对 623 个申报项目进行了初评、终评，共评出行业一等奖 86 项、二等奖 105 项、三等奖 185 项；水电类一等奖 12 项、二等奖 8 项、三等奖 6 项。组织年度行业优秀咨询成果奖的申报评选，111 家单位 732 个项目参加，共评出行业一等奖 109

项、二等奖 148 项、三等奖 200 项。组织第四届电力工程科技进步奖评选，邀请 95 名专家对 43 个单位申报的 147 个申报项目进行了初评、终评，共评出行业一等奖 5 项、二等奖 21 项、三等奖 18 项。组织第三届行业优秀工程项目管理和优秀工程总承包项目评选，31 家会员申报 47 项，共评出优秀工程项目管理一、二、三等奖各 1 项，优秀工程总承包项目一等奖 9 项、二等奖 16 项、三等奖 19 项。

在质量管理方面，组织行业质量检查活动，邀请专家分 4 组对 4 家会员的有关工程项目进行检查，重点抽查了规程、规范、标准执行情况，交流经验、解决问题。组织优秀 QC 活动小组成果评选，56 家会员、共 156 项成果参加发布，共评选出行业一等奖 35 个、二等奖 52 个、三等奖 69 个。其中，推荐 1 项获得全国优秀质量管理小组奖；推荐 47 项成果参加电力行业评选，获得特等奖 1 项、一等奖 34 项、二等奖 12 项；推荐 40 项成果参加国家工程建设（勘察设计）评选，获得一等奖 2 项、二等奖 24 项。组织会员申报电力行业卓越绩效标杆企业，2 家获得 2A 企业、4 家获得 4A 企业、3 家获得 5A 企业。组织会员申报电力行业质量信得过班组，1 个班组获得全国质量信得过班组、9 个班组获得电力行业奖项。组织开展三标体系认证评审工作，全年签订认证合同 20 个，安排约 400 余人次参与 96 家外审活动。

在标准管理方面，编制并发布《2018 年电力设计行业标准有效版本清单》。征集并确立 18 项为 2018 年行业标准设计制（修）

订项目，已完成 7 个标准设计的送审稿验收。组织滚动翻译 15 项电力标准，已委托出版 19 项。完成国家能源局、电力规划总院委托立项翻译 5 项，已完成 4 项。完成《电力勘测设计管理制度》修编为 8 项的统稿工作。完成《火力发电厂系统设计说明》、《汽水管道零件及部件典型设计手册》和制作图、《压力管道规范-动力管道实施指南》的出版、发行工作，与 16 家会员签订征订合同。完成《电力建设项目总承包管理规范》编制、送审工作。

在特色服务方面，组织召开行业发电技术交流会，43 家会员 84 名代表参加，围绕太阳能热发电技术等 6 个行业新技术广泛讨论、拓展视野。组织完成 10 家会员申报 31 项科技成果鉴定。组织电力工程设计专有技术评审，从申报的 121 项中评审出 62 项为 2018 年电力工程设计专有技术。组织对 14 家会员申报 36 个软件进行评审并确认著作权。组织对 2 家会员单位的数字档案馆达标验收工作，主动对接国家电网公司明确电力工程竣工档案移交相关问题。组织 49 家会员参与工程设计责任险投保工作。编制《电力工程专有技术交易管理办法》，搭建会员间技术成果交易平台。

### **三、主动协调推动行业有序发展，促进规模效益提升**

围绕规范行业市场经营环境，组织年度发电、电网、新能源、国际业务共 4 次市场开发交流研讨活动，帮助会员完善 4 批次市场投标咨询工作，促进了行业自律。组织 135 家会员填报行业统计与对标信息，发布了 2017 年度电力工程行业统计年报分析报告和同业对标标杆指标汇总信息。

组织参加中勘协工程项目管理和工程总承包营业额百名排序工作，15家会员进入工程项目管理营业额排名、40家会员进入工程总承包营业额排名、9家会员进入境外工程项目管理营业额排名、25家会员进入境外工程总承包营业额排名。

组织2018年压力管道设计资质需换证、取证的10家单位召开研讨会，邀请专家集中解答换证相关问题。先后为18家会员提供咨询服务，组织评审了14家企业压力管道设计资质并取得证书。

组织专家做好2018年全国勘察设计注册工程师电气专业考试命题、组卷、阅卷等考务工作，受理5名考生2017年度成绩复查申请，完成注册服务8397人次。

组织22家会员填报国家能源局主办的能源行业市场主体信用信息。修订行业信用评价办法，充实信用评价专家队伍。

#### **四、加强人才、文化等软实力建设，助力行业发展**

组织第5批电力勘测设计大师申报评选工作，共收到34家会员58人申报材料，经技术委员会终评，29人获得荣誉。组织首届电力工程行业最美工程师评选活动，45家会员申报65人参评，15人获得荣誉。

组织4期、共517人次参加的压力管道设计审批人员培训考核并换发资格证书。举办2期、共179人参加的送变电设总培训班，分别举办1期59人参加的供用电设计技术和71人参加的送电专业设计人员培训班。与山东鲁电工程管理培训学校合作，举办注册电气工程师考前培训班，共103人次参加。

完成《电力勘测设计》改月刊工作，全年出版 12 期、共刊稿 191 篇，出版增刊 2 期、刊稿 83 篇；《电力设计信息》以电子月刊推出，全年 12 期、刊稿 365 篇。会同中国电力报社评选电力工程行业新闻奖。协会网站、微信平台以及中国电力报内部记者站，与中咨协、中勘协等建立日常信息交换渠道，发挥出行业宣传交流的重要作用。

组织 8 个课题组分赴行业内外 17 家单位进行实地调研，通过期刊、理事会等向会员发送政策调研成果，促进了成果转化。

### **五、积极培育国际工程服务，推开协会“走出去”窗口**

组织行业参加 2018 年 BENTLEY 全球基础设施峰会。组织与 ASME 北京代表处商讨参与动力管道国际标准修编工作。完成《“一带一路”电力工程建设标准国际化应用》研究课题报告。

举办国际业务交流会和国际工程法律风险研讨会，累计共有 90 余会员近 200 人次参加，搭建“走出去”交流分享平台。

组织 29 家会员汇编《国际电力工程标准有效版本清单》。先后到国际业务领先的 3 家会员调研，编制《国际项目全生命周期外部接口工作要点》。

### **六、分支机构和专委会活动丰富，凝聚力向心力强**

组织召开了分支机构和专委会年度工作会，形成年度会员服务指南手册，方便会员参加各项活动。供用电设计分会完成换届工作，新会长单位工作细、热情高，在片区 17 个课题成果基础上，成功举办年度供用电技术交流大会；勘测分会组织了水文气象专

业交流会，评选出 24 篇年度优秀论文；投融资分会 6 月顺利召开成立大会后，各项工作全面展开，出版《电力工程财务与审计》杂志 3 期，组织召开了年度全国电力工程行业财务审计与投融资业务研讨交流大会，会员参与十分踊跃。

经营管理研究委员会重点对《企业咨询资信标准研究》、《发电工程勘测设计服务成本测算》等 5 个课题，进行集中评审；质量管理委员会组织团队力量，研究《勘测设计企业总承包工程质量控制重点的研究》和《电力勘测设计强制性条文相关研究》课题，成果契合行业、会员实际需求。新成立的电力工程经济专委会首次年会聚焦专业热点问题进行研讨，征地移民专委会采取与业务融合方式举办活动，水电工程枢纽专委会开展水电工程技术交流，组织活动起点高、吸引力大。

机务、土水、电控、送变电、统计、档案等专委会年度活动常态化、规范化，工程建设项目管理专委会组织到总承包项目现场参观学习，信息化专委会多次集中研究软件集采工作，动力管道技术委员会积极研讨、解读国家出台的压力管道管理规定，企业文化专委会组织首届最美工程师评选活动，都在积极搭起平台、创新活动方式，为行业发展做出了积极贡献。

协会内部治理工作走上新台阶。历时 2 年，2018 年 12 月取得了脱钩正式批复文件，办理了新的法人登记证书，协会党建工作归口国务院国资委行业协会党建局领导。坚持依规办会，召开了年度理事会和常务理事会，审议工作报告和财务收支情况报告

等。2018年共办理2批次17家入会、6家退会审批手续，目前会员总数为228家。继续参与、支持四川电力咨询设计公司“微爱”助学活动，发挥社会组织在扶贫攻坚中的积极作用。2018年协会秘书处新调进2人，目前在岗32人。协会秘书处按照要求做好党工团各项工作，召开支部党员民主生活会，发展预备党员1人，组织党员集中学习4次，举办员工摄影比赛、文艺演出，组织青年员工参加技能考试、职称评定等，同时完成办公楼升级改造，实现了集中办公，增强了员工归属感。

### **第三部分，2019年行业面临的形势特点以及协会重点工作安排**

今天召开年度理事会，一项重要任务就是对电力工程行业过去一年进行总结，对今后有可能发生的情况做一个预测分析。2018年，国际环境和国内经济纷繁复杂。从宏观经济数据上看不容乐观，在去杠杆政策影响下，剔除国家投资项目，全社会基建投资增速明显下滑，居民消费日益成为增长的主要动力，包括我们电力消费也一样，居民用电是用电量增长的绝对主力。总之投资热情下降、信心不足。延续到2019、2020，大概率应该还会是一个比较寒冷的状况，可能“经济的确会很困难，这个冬天会很长、非常冷”。我们更要关注国家加大基建投资规模下，经济复苏可能会以一种物价膨胀的方式实现等负面效应。科技创新还带来行业竞争新模式，出现了“我消灭你，但与你无关。淘汰你的，从来不是你的竞争对手”新业态。电力工程行业绝不是世外桃源、风

水宝地。一些互联网企业，包括阿里等业界大佬，都盯上了工程设计这块业务，正在通过云服务等手段介入工程设计领域。

2018年电力工程行业和各企业也是较艰难的一年，行业表现主要是“一降两升”：利润增速下降，甚至有的会员滑落到亏损边缘，企业负债率上升、存货上升，国际业务并没有设想中一涨再涨、一干就赚的状况。国内企业债券违约风波，进而延伸到一些业主投资项目发生了支付困难，有的项目可能面临绝收的敞口风险，比如一批生物质电厂、垃圾电厂、新能源电站等等，这也是我们会员存货上升的一个重要因素。展望2019及今后电力行业形势，随着电力消费需求进一步回升和终端用能电气化大力推进，国内发电结构绿色转型不断加快，输变电通道建设和配电网建设继续保持较高规模，以构建清洁低碳安全高效现代能源体系为目标的能源科技水平持续提升，储能、氢能利用等颠覆性技术一旦突破，将极大改变现有能源生产和消费模式。

**火电方面**，继续严控煤电建设的速度和规模，传统煤电市场萎缩趋势仍未触底。火电勘测设计的营收、合同连续四年下滑，仅为2011年的三分之一。但同时，在我国清洁供暖的需求下，国家部委和多个地方政府相继发布了多条政策，支持鼓励天然气的发电、热电联产和分布式能源等综合应用，也有一定的市场空间。产能过剩的设计团队可以做好专业的前伸后延，有的业务捡回来自己做，还要围绕专业拓展新业务。比如化水专业，可以探索生物治污等等。



**电网方面**，主网投资逐步下降，配网规模增长迅速。2018 年国家电网完成了部分特高压线路的勘测设计工作招标工作，预计 2019 年进行设计招标的特高压项目为剩余五条直流线路。配网市场空间大，增量配电网迎来新发展。国家电网提出以混合所有制改革为重要突破口，加快推进增量配电改革试点，加大综合能源服务领域开发合作等措施，我们应积极对接，深入研究，寻找新的合作机会。

**新能源方面**，近年来我国新能源技术的进步带来了成本的快速下降，而新能源装机总量的飞速上升又给国家可再生能源基金带来巨大压力，在此背景下，去补贴、促消纳，成为未来我国可再生能源发展的两大主题。2019 年 1 月，国家出台《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》，明确开展平价上网项目和低价上网试点项目建设，项目不受现有指标的限制。短期来看，在国内平价项目及抢装的刺激下，2019 年新能源业务将会出现较快增长。

**国内非传统业务**，预计 2019 年，在“稳增长”的压力下，国家在基础设施、民生文化、旅游养老等领域资金导向性明显。环保标准的不断提高，将带来以污染治理、河道整治为代表的环保产业和城乡环境治理产业的快速发展。在国家军民融合发展战略引导下，会员应当积极参与，发挥自身优势，力争取得一些的市场份额。

**国际业务方面**，“清洁、低碳、高效”成为国际能源发展新

趋势，煤电仍有一定市场空间但逐步萎缩，天然气发电和重油发电的需求稳中有升，风电、光电等新能源快速增长，电网业务，包括跨区域和跨境的电力输送业务空间广阔。但同时应该看到，当前国际开发项目中，带资竞争已成为主流，项目普遍存在开发难、落地难的问题；跨领域联合开发项目开始兴起，如煤矿+电站+煤化工+电网，LNG+电站+电网一体化开发项目，还需要牵头开发者有很强的跨行业全产业链资源整合能力。

新的一年，我们将迎来数字化、智能化新的发展浪潮，电力工程行业上下要紧紧咬定目标，坚持质量第一、效益优先，抓市场、防风险、引人才、提技术，全面提升行业整体规模效益。因此，2019年协会重点工作安排，主要围绕凝聚行业力量，激发创新活力，推进电力工程行业转型发展为中心，依靠会员力量，提升服务能力，在行业转型发展过程中发挥更加重要的作用：

**一是密切关注、积极参与深化电力体制改革工作，代表行业发声、维护行业整体利益。**依照国办发〔2019〕9号通知要求，落实国家能源局关于深化电力体制改革部署，积极参与电力勘测设计体制改革工作，组织开展行业调研、召开重点企业座谈会，代表行业提出深化改革的意见建议，主动配合、促进深化改革方案的实施，优化行业产能结构。围绕会员发展困境，做好政策调研工作，推动会员结构调整、体制机制和激励机制创新以及混合所有制改革等，奠定行业转型升级、高质量发展的实践基础。加强与住建部、商务部、市场监管总局等国家相关部委日常联系、工

作汇报，协助政府部门履行行业管理支撑职能。

二是围绕落实协会中长期发展战略，在引领会员向工程公司转型发展中实现自身的长远健康发展。巩固与中勘协、中咨协等传统协会配合，加强与中国建筑业协会、中国施工企业管理协会、中国质量协会等与工程建设行业有关联的协会协作，强化电力工程行业的地位作用。启动协会更名为“中国电力工程协会”有关准备工作，为全国电力工程企业提供全方位、高效的服务。继续保持与国资委、全国表彰办沟通协调，做好协会有关评比表彰管理工作。做好接受民政部评估各项准备工作，对照评估指标完成资料归档工作，实现巩固 4A 标准、力争创建 5A 级最高社团的目标。

三是围绕行业团标体系建设，在创新编制办法、增加标准供应中展示行业整体竞争实力。全面梳理国家标准、协会团体标准以及企业标准之间关系，建立行业团标体系目录，有效发挥团体标准作用。成立太阳能热发电、储能、地下变电站消防等标准编制工作组，打造电力工程行业标准品牌。发布《电力建设项目工程总承包管理规范》及宣贯、培训工作。协调做好 CAD 软件集中采购工作，举办国产设计软件使用培训活动，组织行业研讨工程设计软件替代化、国产化工作。继续做好两个云服务平台推广、使用工作，加大标准的电子化发放、使用力度。

四是围绕行业数字转型发展，在推动行业技术进步与科技创新中提升会员核心竞争力。继续做好行业常规的“四优”、咨询

成果奖、科技进步奖、QC 成果等评优推优工作。积极与国家科学技术奖励办公室协调，力争实现获得国家奖项推荐权。举办以规划引领市场为主题的行业技术交流会。组织首届行业杰出青年专家和第四届行业供配电设计专家评选工作。组织第二届供用电 EIM 大赛活动，全力提升行业数字化设计能力。积极推进专有技术、自主软件的市场化交易工作。汇总各分支机构和专委会研究成果和调研材料，为会员共享提供方便。补充期刊编审专家，丰富协会“一网两刊”和微信公众号报道内容。

**五是围绕稳市场主动开展工作，在实现为会员提供规划、设计、施工以及投融资、法律风险等全过程服务中维护行业共同利益。**积极与住建部保持沟通联系，反映行业诉求，做好《工程设计资质标准》电力行业修订工作。继续组织发电、电网、新能源、国际业务市场开发交流活动。制订行业项目经理管理办法，开展第九届全国工程勘察设计行业优秀工程项目管理和工程总承包项目评选推荐工作。继续做好压力管道设计资质、信用评价、会员自主软件和专有技术评审等精品服务项目，满足会员多样化需求。围绕承担注册电气工程师考试、注册等职能，开展相关培训、继续教育等工作。

**六是围绕服务会员“走出去”需求，在促进中国设计品牌化、设计标准国际化上提高行业国际影响力。**做好国际工程中标准使用情况的统计调研工作，发布《国际电力工程标准有效版本清单》。继续做好《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》

宣贯活动。提出国际工程档案归档方案，建成会员国际业务基础信息库。组织召开国际业务经验交流会。主动对接中国进出口银行、国家开发银行等金融机构，组织会员单位开展“优惠买方信贷”和“援外工程建设项目”课题研究。加强与国际同业标准化组织联系，促进标准互认、联通，在国际市场上锻造“中国设计”优质品牌。

**七是围绕协会秘书处规范化建设，在提高工作效率、拓展服务领域上提升服务水平和能力。**积极适应国家机构改革各项工作部署，在行业管理、压力管道评审、注册电气工程师执业等上，争取协会更大的发展空间和地位作用。筹备成立工程分会。指导勘测分会换届工作，协助各专委会完成年度工作计划。持续落实党建工作各项要求，抓好党员季度集中学习，组织好工会、团青有关活动，加强团队文化建设。

各位理事，以上是协会理事会一年来完成的主要工作和 2019 年工作安排，请审议。谢谢大家！