

中国电力规划设计协会

供用电设计分会文件

供设分字〔2018〕10号

签发人：余寅

关于印发中国电力规划设计协会 供用电设计分会第九届会员代表会议决议等 文件的通知

各会员代表：

中国电力规划设计协会供用电设计分会第九届会员代表会议于2018年10月12日在上海召开。会议听取并审议了分会第八届理事长李朝顺所作的《供用电设计分会第八届理事会工作报告》，选举产生了分会第九届理事会会长、副会长、秘书长及理事成员单位。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供用电设计分会第九届
会员代表会议决议
2. 《供用电设计分会第八届理事会工作报告》

3. 供用电设计分会第九届理事会成员名单
4. 供用电设计分会第九届理事会会长、副会长、
秘书长名单
5. 《关于授予李朝顺同志为中国电力规划设计协会
供用电设计分会荣誉会长的决定》



协会供用电设计分会秘书处

2018年10月12日印发

附件 1:

中国电力规划设计协会供用电设计分会 第九届会员代表会议决议

中国电力规划设计协会供用电设计分会第九届会员代表会议于 2018 年 10 月 12 日在上海召开，中国电力规划设计协会副理事长兼秘书长李爱民及供用电设计分会会员代表共计 58 人参加了会议。会议由广州电力设计院有限公司总经理袁伟灿主持，上海电力设计院有限公司董事长、党委书记余寅致辞，中国电力规划设计协会副理事长兼秘书长李爱民做了重要讲话，会议听取了分会第八届理事长李朝顺所作的《供用电设计分会第八届理事会工作报告》，审议了关于选举了分会第九届理事会会长、副会长、秘书长和理事成员单位事宜。

经全体代表认真讨论和审议，一致通过《供用电设计分会第八届理事会工作报告》；表决通过了上海电力设计院有限公司等 34 家单位任分会第九届理事会理事单位；表决通过了上海电力设计院有限公司余寅任分会第九届理事会会长，北京电力经济技术研究院有限公司邓华等 5 家单位主要负责人任分会第九届理事会副会长，上海电力设计院有限公司丁永康任分会第九届理事会秘书长；会议一致审议通过授予李朝顺供用电设计分会第九届理事会荣誉会长。

在讨论发言中，与会代表充分肯定了分会近年工作开展情况，对行业发展和分会工作提出很多建议意见，期望分会团结广大会员单位，进一步完善交流平台和服务工作，全面促进行业持续健康的发展。

会议对上海电力设计院有限公司提供的周到服务表示感谢。

附件 2:

供用电设计分会第八届理事会工作报告

李朝顺

沈阳院自 2002 年 3 月起担任中国电力规划设计协会供用电设计分会理事长单位，接任工作以来，在协会的正确领导下，在各会员单位的大力支持下，较好地完成了协会的各项工作部署和分会常务理事会决议的各项工作，对供用电设计行业发展起到了卓有成效的推动作用。以下对分会 16 年来的工作进行全面总结。

一、分会队伍发展壮大，行业影响力持续提升

2002 年，分会会员共计 21 家。16 年来，分会紧密联系协会，及时准确落实协会部署，积极自主开展分会工作，在协会分支机构中的地位以及在全行业的影响力不断提高，吸引了越来越多的供用电设计院加入分会的行列，目前会员已达 157 家，增长率 747%。

分会队伍及服务范围的扩大，对有效开展落实协会工作，辐射影响力，促进会员单位之间的交流和协作，推动供用电设计事业又好又快发展意义重大。

二、协办协会专题活动，助推供配电设计行业协调发展

多年来，分会参加、协办了协会组织的有关供电设计院的全部活动，有效推动相互之间的共同发展。

1. 供电设计院“评优”工作

为了使供电设计院 220kV、110（66）kV 供配电项目具有获得国家级优秀奖评选资格，2005 年，经请示协会并协商确定与标准质量管理部共同举办专项会议，组织专家讨论制定《220kV 及以下变电站优秀设计评选办法》。从 2006 年起，供配电工程在电力行业（火电、送变电）工程优秀勘测、优秀设计、优秀标准设计和优秀计算机软件评选中独立组成供配电组，彻底改变了供配电工程无法获得行业及国家级优秀设计奖的状况，对提高供电设计院设计水平及技术创新能力起到空前的推动作用。2011 年，根据评优中出现的省院占比较大情况，分会召开理事长扩大会议讨论了电力行业“四优”评选相关事宜，调整了“四优”评选的基本原则，充分保证分会会员单位在评选中的获奖比例。

多年来，在“四优”评选中，分会成员单位获得一等奖 77 项（供配电专业共计 122 项）、二等奖 108 项（供配电专业共计 182 项）；在优秀工程咨询成果评选中，分会成员单位获得一等奖 44 项（供配电专业共计 53 项）、二等奖 51 项（供配电专业共计 77 项），这充分体现了供电院评优占比的绝对优势。

2. 供配电设计专家评选工作

2013 年，鉴于在协会资深专家（设计大师）评比中，供电院处于极端劣势，经与协会商榷并共同召开分会理事长工作会

议，讨论制定《供配电设计专家管理办法》。两年一届的供配电专家评选历经两届，报名人数不足额定数量，主要原因是“管理办法”参照了协会资深专家的申报标准，门槛偏高。针对这种情况，与协会协商并于2017年4月，共同召开了理事长扩大会议，讨论通过《电力勘测设计行业供配电设计专家评选方法》修订稿，使之符合供电院申报人员状况。该办法的实施对激励供配电设计人员钻研技术、创先争优、提升供配电设计能力水平具有重要意义。现已协助协会开展3批供配电设计专家评审工作，按照办法的要求，严格把关，截至目前，评选出供配电设计专家66名。供配电设计专家的产生，推动了供配电设计行业专业技术和人才队伍的建设发展。

3. 供用电设计院同业对标工作

2008年，分会沈阳院和上海院参与编制了《供用电设计院同业对标指标体系》，参考电力勘测设计行业同业对标指标，结合供电院的具体情况，研究并确定适合供电院的对标指标。2009年，统计专委会增补沈阳院等三个供电院的统计人员为统计专委会委员，负责供电院统计报表指标解释以及供电院同业对标体系的推广工作。2013年，沈阳院协助协会对“供电院统计与对标信息系统软件”各功能模块进行测试，针对软件中存在的统计对标项目不合理和软件本身的缺陷进行讨论修改，协助协会对全国供电设计院进行同业对标指标培训。2010年至今，各

会员单位积极参与同业对标工作，对促进供电设计企业追求卓越，查找差距，提高绩效能力建设发挥了积极作用。

4. 供电设计院档案管理工作

2015年，协会与分会召开电力勘测设计行业供电设计单位数字档案馆试点工作启动会，讨论针对供电设计单位的《电力勘测设计行业数字档案馆达标验收评估细则》，确定供电设计单位数字档案馆建设试点单位。按照协会要求，统计确认第一批试点单位开展工作情况以及计划验收时间节点，推进供电设计企业数字化档案建设，提高档案管理水平。

同年，分会参加协会电力勘测设计行业数字档案馆达标验收评审工作。按照《电力勘测设计行业供电设计单位数字档案馆达标验收评估细则》，对供电设计单位申报材料进行评审，对文审符合要求的申报单位进行现场验收，经综合评议，北京电力经济技术研究院、天津电力设计院、海南电力设计研究院被授予电力勘测设计行业数字档案馆达标（供电）设计单位。2017年，又验收达标了广州、武汉、深圳、湖州、邯郸、永福六家供电设计院。

5. 供电设计院数字化设计大赛

为了帮助供用电会员单位更好适应和融入数字化设计变革，2017年4月召开的理事长扩大会议上讨论通过了《供用电工程数字化设计（EIM）大赛评比办法》。当年10月，分会配合

协会在上海举办了首届供配电工程数字化设计大赛暨供电设计院信息化技术交流会。上海电力设计院、广州市电力工程设计院、天津电力设计院、北京电力经济技术研究院 4 家企业申报的 7 个项目在决赛中收获大奖。本次大赛，不仅是数字化设计能力的一次集中展示，更是对如何实现数字化设计产品价值的一次深度挖掘。

6. 供电院专业技术培训

2017 年 6 月，为提升会员单位设计人员技能和业务水平，分会配合协会召开了供用电设计技术培训暨研讨会，对城市户内变电站工程设计与实践、电力电缆设计选型及敷设指南、电能质量问题分析及控制与治理方案几个课题进行了培训和研讨。

三、创新开展分会活动，加强供用电设计企业交流合作

16 年来，分会组织了多项综合和专题活动，全心全意为会员单位服务，促进了会员单位之间的交流与合作。

1. 组织召开理事长、常务理事以及理事会议

多年来，定期组织召开分会理事长会议、常务理事会议、理事会议。历次会议，协会主管领导均到会参加，在会上通报行业改革与发展的动态以及协会当前开展工作情况。分会理事长在历次会议上通过工作报告汇报总结分会的工作情况并对下一阶段工作进行安排策划，适时修订工作条例，优化组织结构，创新活动方式，既保证了分会各项工作的有序开展，也丰富了

分会的活动内容。同时，会上还组织有代表性的单位做专题发言，介绍资质升级、体制改革、市场竞争、人力资源管理、技术质量管理、设计过程管理、总承包项目管理、招投标管理、信息化建设、数字档案馆建设、国内外业务拓展、企业多元化发展等方面经验，为各院改革和发展提供借鉴和启迪。

2. 组织召开供用电设计技术交流会

2004年至今，组织召开12次供用电设计技术交流会，共收到论文3064篇。会议结合论文发布和评比，就智能化变电站设计、全寿命周期输变电设计、配电自动化设计、大跨越输电塔结构设计、输变电三维设计、特高压继电保护、新能源风、光、储技术、微网及分布式电源接入、大截面电缆隧道系统研究、三网融合接入技术、设备厂房工厂化预制技术等热点问题进行了广泛交流。

历次交流会后，协会均发布论文评选结果，向论文作者颁发协会获奖证书，并交付电力出版社出版获奖论文集。此外，还有294篇获奖论文在《电力勘测设计》杂志上发表。

技术交流会论文数量逐年增多，涉及的学术范围不断拓展，研究的深度逐步加深，这是城市电网改造与建设不断发展、各供电院能力持续提升的必然结果；也是与协会和分会不断发展壮大、积极开展活动分不开的。技术交流会的召开对会员单位专业技术水平的发展和提高起到了积极的推动作用。

3. 组织开展片区活动

随着分会会员的逐年增多，队伍不断壮大，为了有效落实协会各项决策部署，更好地为会员单位服务，分会于2015年起开展分片区活动，将会员单位按地域划分为六个片区，即东北、华北、华东、华中、华南、西南西北片区，由各片区副理事长（理事长）单位负责、常务理事单位协助组织本片区会员单位开展活动。

近几年，东北片区宣贯讲解了国家电网公司《66kV智能变电站模块化建设施工图通用设计》方案，就如何做好全过程咨询服务，如何更好的服务客户，做好市场开发工作进行交流探讨。华北片区就新能源技术、智能配电网设计、数字档案馆建设等方面进行专业交流，组织参观榆次北500千伏变电站（国家鲁班奖）、天津滨海新区智能配电网项目及其典型设计应用现场。华中片区就《无人机在勘测设计中运用》、《分布式可再生能源发电集群灵活并网集成关键技术示范应用》等相关技术进行了热烈探讨，组织参观宜昌电力设计院企业文化展览馆、工程展示牌、职工书屋、文化长廊等企业文化载体。华东片区就提交的《基于输配低通一体化GIS的应用》、《多能互补优化技术研究》、《用户侧智能用电服务的思考》、《协同设计平台与无纸化交付解决方案》、《基于大数据的设计和管理平台建设》、《输电线路三维数字化设计技术交流》等课题进行了现场讲解和交

流。华南片区针对数字档案馆、新能源、新业务发展主题进行了探讨。西南西北片区以智能电网的发展与研究、共享杆塔-电力杆塔承挂通信天线、电力设施布局规划与设计高度融合、数字化（EIM）设计引领的企业管理实践等议题进行了广泛深入地交流，组织参观重庆渝北龙溪 220 千伏变电站 110 千伏送出电缆隧道工程现场。总之，2015 年至今，六大片区均组织了一年一度的片区工作会议，会上充分交流互动，会员单位与协会分会及各单位间建立了互联互通平台；形成了有效沟通互信、交流协作的机制氛围。

4. 组织开展专业课题组活动

为了全面推广应用供用电设计的先进理念、先进技术，有效推动会员单位管理创新和技术创新，分会于 2016 年起组织开展专业课题组活动，由综合实力强，专业技术全面、领先的单位担任专业课题组组长，结合当前供配电专业的需求热点和关键技术，牵头拟定研究课题，由分会理事长会议审议通过，明确组长单位及成员单位，组长单位负责组织成员单位开展专业课题活动。

目前，专业课题组长单位北京电力经济技术研究院、上海电力设计院有限公司组织开展的“供配电设计技术标准框架研究”、“智能预制式变电站关键技术研究”两项课题已通过协会验收。“供配电专业标准编制”、“电动汽车充电站规划设计关键

技术”两项课题正在按计划开展。

5. 组织技术质量、经营管理经验交流会

任期以来，组织多次技术质量、经营管理经验交流会：

2004、2005年，连续两年召开中、小型电力设计院体制改革研讨会，综观国企改革的进程、电力设计行业改革的现状，分析诊断中、小型电力设计院的改革方向、机制转换和管理模式，为中、小型电力设计院体制改革提供了思路、预测了方向。邀请改制的单位介绍股权形式和公司治理结构、薪酬制度、改制的操作程序步骤等内容，对准备改制的企业起到了借鉴参考和推动作用。

2007年，组织召开经营管理经验交流会，就设计投标工作、提高设计质量、实施创新战略、加快企业发展、建设和谐企业等一系列经营管理方面的问题进行了交流，为各院提供了一次交流经验、互相学习和提升能力的机会。

2008年，组织召开招投标经验交流会，特邀知名专家讲解招投标的相关知识，并以所在地区的招投标现状、如何满足招标方需求、如何规避招投标法律风险、如何促进维护招投标市场政策的稳定、招投标市场分析和对策等方面进行了讨论和交流，对会员单位全面了解招投标知识，开展好本单位相关工作具有指导性作用。

2010年，组织召开技术质量管理经验交流会，聘请专家介

绍电力设计行业技术质量管理工作概况，讲授“质量、环境、职业健康安全管理体系”标准以及国家标准卓越绩效评价准则和实施指南。针对供电设计院贯三标、三标整合管理体系建立、标准化体系建设、合规性评价、创新科技管理、工程设计项目及总承包项目的质量控制等进行交流探讨，推动会员单位进一步提升企业竞争力。

16年来，供用电分会一直牢记宗旨，不辱使命，按照协会和分会的工作条例，积极开展各项活动，努力为各成员单位的改革、发展和技术进步做好服务工作，为各成员单位提供交流信息、专题研讨和寻求合作的机会，取得了一定的成效，也得到全体成员的认可。

随着电力体制改革的继续深化，面临的宏观和微观形势更加复杂多变，行业协会的工作将更加繁重。我们相信新一届理事会在中国电力规划设计协会的领导和支持下，在分会全体会员单位的共同努力下，一定会更加出色地做好各项工作，为会员单位的创新发展做出更大贡献！祝愿中国电力规划设计协会供用电设计分会明天会更加美好！

附件 3:

供用电设计分会第九届理事会成员名单

序号	理事单位名称	姓名	职务
1	上海电力设计院有限公司	余寅	董事长、党委书记
2	北京电力经济技术研究院有限公司	邓华	院长
3	天津电力设计院有限公司	李芳	院长
4	重庆电力设计院有限责任公司	赵晋	院长
5	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	李占军	院长
6	广州电力设计院有限公司	袁伟灿	院长
7	深圳供电规划设计院有限公司	周军	院长
8	珠海电力设计院有限公司	张桂娟	院长
9	武汉供电设计院有限公司	王涛	院长
10	河北能源工程设计有限公司	杨玉山	董事长兼总经理
11	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	史卓鹏	院长
12	北京京电电力工程设计有限公司	李蕴	总经理
13	邯郸慧龙电力设计研究有限公司	梁巍	院长
14	大连电力勘察设计院有限公司	王海民	总经理
15	鞍山电力勘测设计院	王千	院长
16	哈尔滨供电设计院	张林涛	院长
17	吉林省长春电力勘测设计院有限公司	孙炎	总经理
18	湖州电力设计院有限公司	张文杰	院长
19	苏州电力设计研究院有限公司	周仰东	总经理
20	宁波市电力设计院有限公司	马益平	院长

序号	理事单位名称	姓名	职务
21	苏文电能科技有限公司	施小波	总经理
22	温州电力设计有限公司	徐向东	院 长
23	宜昌电力勘测设计院有限公司	陈 忠	院 长
24	中国电力技术装备有限公司	王 广	院 长
25	郑州祥和电力设计有限公司	徐 涛	院 长
26	国网安徽众兴电力设计院有限公司	郑家法	院 长
27	襄阳诚智电力设计有限公司	李铁斌	院 长
28	珠海华成电力设计院有限公司	任学锋	总经理
29	南昌南供电力设计院有限公司	龙 源	总经理
30	清远电力规划设计院有限公司	张宏阳	院 长
31	贵阳电力设计院有限公司	袁 实	院 长
32	昆明供电设计院有限责任公司	曹 琥	总经理
33	宁夏先科电力设计咨询有限公司	杨金花	总经理
34	云南银塔送变电设计有限公司	杨文志	经 理

附件 4:

供用电设计分会第九届理事会 会长、副会长、秘书长名单

一、供用电设计分会第九届理事会会长

1. 余 寅 上海电力设计院有限公司董事长、党委书记

二、供用电设计分会第九届理事会副会长

1. 邓 华 北京电力经济技术研究院有限公司院长
2. 李占军 沈阳电力勘测设计院有限责任公司院长
3. 赵 晋 重庆电力设计院有限责任公司院长
4. 王 涛 武汉供电设计院有限公司院长
5. 袁伟灿 广州电力设计院有限公司院长

三、供用电设计分会第九届理事会秘书处秘书长

1. 丁永康 上海电力设计院有限公司副总经济师

附件 5:

关于授予李朝顺同志为中国电力规划设计协会 供用电设计分会第九届理事会荣誉会长的决定

李朝顺同志在担任中国电力规划设计协会供用电设计分会理事长的十六年期间，尽职尽责、满腔热忱地为会员服务，为分会的发展发挥了重要作用，为了表彰他对分会工作做出的卓越贡献，经中国电力规划设计协会供用电设计分会第九届会员代表会议讨论，一致通过授予李朝顺同志供电设计分会第九届理事会荣誉会长称号。