

# 中国电力规划设计协会文件

电规协办〔2018〕76号

---

## 关于印发中国电力规划设计协会第八届理事会第三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三次会议于2018年5月3日在西安召开。会议听取并审议了协会副理事长兼秘书长李爱民所作的《全面提升行业核心竞争力，努力为企业发展积蓄动力拓展空间》2017年度理事会工作报告，审议了《2017年度财务收支情况及2018年财务预算报告》、《关于调整会费档次设置及标准的议案》和《关于2018年申请入会单位资格审查和拟取消会员资格的情况报告》，听取了西北电力设计院有限公司、四川电力设计咨询有限责任公司和广州电力设计院有限公司的工程总承包经验交流发言，颁发了第三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三次会议决议  
2. 中国电力规划设计协会 2017 年度理事会工作报告  
3. 2018 年批准入会单位名单及取消会员资格名单



附件 1:

## **中国电力规划设计协会 第八届理事会第三次会议决议**

2018 年 5 月 3 日，中国电力规划设计协会第八届理事会第三次全体会议在西安召开。协会理事长、中国能源建设股份有限公司副总经理、党委常委吴春利，副理事长郑声安、谢秋野、庞可、张文斌、车洪林、沈维春和副理事长兼秘书长李爱民出席了会议，116 家理事单位和 7 家会员单位、共计 175 人参加会议。会议由中电工程西北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《全面提升行业核心竞争力，努力为企业发展积蓄动力拓展空间》2017 年度理事会工作报告，审议通过了《2017 年度财务收支情况及 2018 年财务预算报告》、《关于调整会费档次设置及标准的议案》和《关于 2018 年申请入会单位资格审查和拟取消会员资格的情况报告》。本次理事会上组织了电力工程总承包经验交流活动，与会代表听取了西北电力设计院有限公司、四川电力设计咨询有限责任公司和广州电力设计院有限公司的工程总承包经验交流发言。会议结束前还颁发了第三届电力工程科技进步奖。

分组讨论中，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、加强行业标准建设等方面，对行业和协会发展提出很多建议意见。经全体代表认真讨论和审议，一致通过协会《2017 年度理事会工作报告》，同意北京国电德安电力工程有限公司等 10 家企业的入会申请，取消济南鲁源电力设计咨询院等 5 家会员资格。

吴春利理事长作了重要讲话，充分肯定了 2017 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，提升竞争优势，针对当前电力设计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。

会议对西北电力设计院有限公司院提供的周到服务表示感谢！

附件 2:

## 全面提升行业核心竞争力 努力为企业发展积蓄动力拓展空间

—中国电力规划设计协会 2017 年度理事会工作报告

2018 年 5 月 3 日

各位理事长，各位理事，同志们：

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《全面提升行业核心竞争力，努力为企业发展积蓄动力拓展空间》，报告主要分三个部分：一是 2017 年行业发展综合分析；二是 2017 年服务行业、服务会员工作情况；三是 2018 年工作安排。

### 第一部分 2017 年电力勘测设计行业运行特点和取得的成绩

2017 年，全行业主营业务收入、利润总额和国际业务等主要指标持续高位运行，行业市场表现与 2016 年相比好于预期，呈稳中向好的态势。综合参与统计 135 家会员数据：全行业从业人员 5.69 万人，完成营业收入 1290 亿元，实现利润 99.9 亿元，行业平均利润率 7.74%，其中总承包收入 894.1 亿元，勘测设计咨询收入 396.4 亿元，国际业务收入 208.7 亿元。其中，实现营业收入十强（入围门槛 40 亿）分别为：中国电建华东院、中机国能、

中国电建中南院、中国电建西北院、中电工程西北院、中国电建成都院、中国电建昆明院、中国能建广东院、山东院、中电工程华北院。实现净利润十强（入围门槛 2.6 亿）分别为：中国电建华东院、中机国能、中国电建成都院、内蒙古院、中电工程华东院、山东院、中国电建中南院、中电工程华北院、中国电建昆明院、中电工程中南院。主要有以下几个特点：

一是行业发展整体好于预期。2017 年，电力勘测设计行业在传统业务市场低迷的形势下，各企业保持了积极奋进、努力开拓的精神状态，营收、利润同比分别增长 13.4% 和 1.4%，但是从行业营业收入构成来看，勘测设计咨询收入仅占 30.7%，比 2016 年下降近 3 个百分点，行业总收入在持续增长，勘测设计咨询收入的占比仍在持续下降。行业中不同企业的发展日益分化，市场在向优势企业集中，有的院 2017 年度的经营业绩创历史新高，特别是有个省院 2011 年至今，新签合同年均增长 48%，营业收入年均增长 37%，利润总额年均增长 22%，实现了企业规模与效益的同步提升。而有的企业却徘徊不前，合同、营收双降，走到亏损边缘。

二是质量品牌综合实力大幅提升。电力、水电两家总院发挥国家能源规划智库的龙头作用，发布了中国能源、电力和新能源等行业发展报告；多家会员企业依托区域能源规划中心，开展政策研究、项目咨询监管、辅助决策等工作，成为能源咨询领域的“政府智囊、行业权威”，品牌影响力和市场话语权进一步加大。

同时，以规划为先导，聚焦市场营销创新商业模式，产融结合拿到多个 EPC 项目及优质投资项目，直接或间接促成了多项合同的签订，业务领域也由电力逐步进入到石油、天然气、煤炭、大数据中心等非传统业务，成为企业市场开拓的重要支点。总承包业务拓展使得产业结构持续优化。

三是科技创新水平进一步提高。普遍加强在能源互联网、智能电网、综合管廊等新兴战略业务领域的投入和技术积累，省级以上大院基本实现了数字化设计全流程数据贯通，结合业务工作开发了数字化设计软件，有的计算能力达到国际先进水平，进一步提升了企业运营效率和为客户价值创造的能力。从国际上看，目前特高压、水电、新能源等重要领域设计能力，已步入世界先进行列，有的达到世界领先水平，其产品质量也可与世界先进企业媲美。

四是国际市场开拓成果喜人。借助“一带一路”建设契机，全年海外市场开拓效果良好，新签合同同比增加 18.1%。除传统海外业务强院外，中小设计院也获得了较好的成绩，队伍建设与人才培养初有成效，海外业务呈现多头并进的良好态势，进入了全球布局阶段。这些成绩来之不易，是全行业 6 万人奋力拼搏和辛苦努力出来的，是靠广大企业锐意改革创新发展拚出来的。每个企业、每个人都要珍视、关注行业发展成果，凝心聚力，继续奋斗在电力工程高质量发展新时代。

## 第二部分 2017 年服务行业、服务会员的工作完成情况

过去的一年，各会员单位与协会一道，围绕促进行业技术进步、转型升级、“走出去”等，积极拓展服务领域，创新服务方式，理事会确定的年度各项工作任务取得了明显成效。

### 一、标准化工作影响力持续提升

协会主导翻译的 107 项电力标准目录以及 19 项电力标准全文信息，进入国家标准委编制的《中国标准英文版》，赠送给参加“一带一路”国际合作高峰论坛的 60 多个国家，全套《中国电力设计标准英文版》被国家部委出访团组作为礼品赠送哈萨克斯坦等国。组织第七批一、二部分共 19 项标准英文版审查工作。承担并完成国家能源局委托的中俄标准研究课题中电网、火力发电等部分任务。完成国家能源局委托 2016、2017 年 25 项电力规划设计标准的翻译工作，其中 5 项已出版。实现《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》全套 27 卷出版工作。

发布《2017 年电力行业标准有效版本清单》，征集并确立 20 项 2017 年行业标准设计制（修）订项目，分别组织对 5 家单位编制的 6 项标准进行设计审查工作。《电力勘测设计管理制度》已统稿征求会员意见。《电力工程数字化产品技术规范》（火力发电分册）形成征求意见稿。向 130 家会员赠送《电网工程造价工程师手册》700 多册和部分英文标准图书。组织《中外标准比较研究》第二次征订工作，有 7 家成为注册用户或购买成果图书；先后在海口、长沙等地，组织土建、电气专业对比成果宣贯，累计 300



多人次参加。

通过国家标准委审查并注册成立协会团体标准化委员会，成为第二批团体标准试点单位，制订协会团体标准《管理办法》及《实施细则》，确定 2017 年协会团体标准制修订项目 9 项。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》的编制、出版、发行工作。启动并完成《电力建设项目总承包管理规范》初稿。

## 二、继续做好做精传统品牌服务项目

在创先评优方面，组织年度电力、水电行业“四优”评选，邀请 83 家单位的 224 名专家对 552 个申报项目进行了初评、终评，共评出行业一等奖 78 项、二等奖 99 项、三等奖 158 项；水电类一等奖 9 项、二等奖 9 项、三等奖 4 项。组织全国优秀咨询的申报评选，43 家单位 49 个项目参加，推荐 15 个工程咨询项目参评全国优秀咨询成果奖，获得一等奖 2 项、二等奖 4 项。组织年度行业质量奖评选工作，1 家申报行业质量奖，13 家申报“卓越绩效先进企业”称号，11 家申报行业质量信得过班组。组织行业优秀 QC 活动小组成果评选，44 家单位、共 126 项参加发布，共评选出电力勘测设计行业一等奖 40 个，二等奖 40 个，三等奖 46 个，推选出参评全国奖的项目。

在科技质量方面，组织第三届电力工程科技进步奖评选，邀请 94 名专家对 49 个单位申报的 151 个申报项目进行了初评、终

评，共评出行业一等奖 17 项、二等奖 38 项、三等奖 38 项。组织行业质量检查活动，邀请专家分 4 组对 8 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。组织开展三标体系认证评审工作，全年共安排约 400 人次参与 93 家外审活动。组织行业质量体系文件换版研讨活动。

在特色服务方面，组织从申报 132 项中评审确定 57 个项目为 2017 年电力工程设计专有技术。集中 3 次评审（鉴定）40 个应用软件项目。经过综合评审和现场抽查，确定申报信用评价的 12 家为 AAA 级和 10 家为 AA 级。继续组织 43 家会员参与工程设计责任险投保工作。

### 三、主动协调推动行业有序发展

围绕规范行业市场经营环境、搭建行业对标交流平台，先后组织发电、电网、新能源、国际业务共 4 次市场开发交流研讨活动，促进了行业自律。综合参与统计的 118 家会员单位数据，首次汇总水电 7 家设计院数据，发布了 2016 年度电力勘测设计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 39 家会员申报中国勘察设计协会建设项目管理和工程总承包分会开展工程项目管理和工程总承包企业完成合同额百名排序工作。

组织 2017 年压力管道设计资质需换证、取证的 14 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 21 家会员提供咨询服务，组织评审了 11 家企业压力管道设计资质并取得证书。协调会员单位采取腾退方式解决行业在岗压力管道设计人员数量

不足问题。

组织专家做好 2017 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 34 名考生 2016 年度成绩复查申请，完成注册服务 9723 人次等工作。

汇总向发改委、住建部反映有关总承包规定的修订意见。向国家质监总局反映火电厂出厂燃气管道连接设计认定业绩问题。反映并解决中南电力设计院三标体系资格问题。参与国家发改委、能源局推动的“信用中国”中行业协会承担相关工作。

#### 四、积极加强行业人才、文化等软实力建设

修订《电力勘测设计大师评选办法》和《电力勘测设计行业供配电设计专家评选办法》，重新制作发放四批共 112 位“电力勘测设计大师”荣誉证书。组织第三届供配电设计专家申报评选工作，共有 24 家单位申报 42 人，最终 29 位入选。

组织 3 期、共 377 人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 182 人参加的送变电设总（高级）培训班，举办 1 期、共 90 人参加的供用电设计技术培训暨研讨会。举办 1 期、共 69 人参加的注册电气工程师考前培训班。

出版《电力勘测设计》6 期、刊稿 108 篇，增刊 2 期、刊稿 133 篇；《电力设计信息》出版 24 期、刊稿 570 篇，电子版正式上线。会同中国电力报社等单位举办 2017 年度全国电力工程新闻宣传工作联席会。联合中国电力报社集中宣传展示电力咨询设计企业开展 EPC 工程总承包的优秀成果，推动行业转型发展。

集录整理“2015.07—2017.06 工程勘察设计行业改革发展文件汇编”，赠送各会员单位。组织4个课题组分赴行业内外15家单位进行实地调研，完成5个调研课题的结题审稿，通过期刊、理事会等向会员单位发送政策调研成果，促进了成果转化。

## 五、创新服务新模式培育服务新项目

推出电力工程云服务平台及中外电力工程技术标准数据管理平台，其中电力工程云服务平台以云计算技术为基础，服务内容囊括电力勘测设计行业相关评审、国内外商业软件整租服务、系统内软件和商业软件应用共享、知识经验共享等；标准数据平台则是将中外电力工程技术标准及相关专业数据汇总集成的“标准库”，企业可以在其中实现专题查阅、跨语言检索、中外标准条款对照等功能。

成功举办第一届供配电EIM大赛，共有12家单位申报16项参加项目，4家企业申报的7个项目在决赛中获奖。

启动科技成果鉴定活动，制订《电力工程科技进步成果鉴定办法》，组织专家对7家单位的24个科技成果进行了鉴定。

## 六、分支机构和专委会活动号召力强

在中国电建、中国能建的支持下，成立了投融资分会和电力工程经济、水电工程枢纽、征地移民三个专委会。组织召开了分支机构和专委会年度工作会，集中交流总结工作，相互学习借鉴活跃工作的方法和措施。

供用电设计分会围绕供用电设计技术交流，组织课题研究验

收活动，分会与片区的活动常态化，会员单位参加十分踊跃。勘测分会组成电力代表队参加“全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛”活动。经营管理研究委员会、质量管理委员会围绕行业热点问题开展课题研究，《海外工程联营体合作模式探讨》、《质保工程师的工作职责研究》等成果显著。

机务、土水、送变电三家专委会活动规范、组织严密，吸引高校、制造厂商参加，主编的内部交流杂志得到了行业内外的肯定。信息化专委会负责研讨解决软件集中采购出现的问题，统计专委会组织统计信息管理系统升级，档案专委会组织对9家会员单位的数字档案馆达标验收，动力管道技术委员会召开研讨会解读技术标准，企业文化专委会组织新媒体大赛，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。

协会列入2016年第二批全国性协会商会与政府脱钩名单之中，目前外事、杂志已完成脱钩批准手续，完成清产核资审计工作，各项脱钩工作按上级要求有序推进。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；主动走访调研20余家会员，召开通联工作座谈会，收集对协会工作的意见建议；按程序批准入会24家、退会13家，目前会员总数为219家。2017年协会秘书处新调进2人，目前在岗员工32人、返聘1人，组织青年员工参加技能考试、职称评定等，整体素质得到提升。

### 第三部分 2018 年行业面临的形势特点以及协会重点工作安排

最近几年中国经济进入新常态，电力增速下降，电力勘测设计行业发展一直处在震荡的过程中，过去十几年持续的快速、普遍式增长模式下呈现的规模化发展，行业相对封闭，只考虑到行业内部竞争，并且一定程度上依赖投资拉动的增长已经结束，一些企业发展步伐较以前的确慢了，行业一些深层次弊端逐渐显露出来：

一是大而不强的问题比较突出。目前我国电力工程设计企业数量、产能规模均十分可观，从业人数肯定位居全球第一。对标国际设计企业，整体上处于产业链和价值链的中低端。设计企业发展快而不优的问题依然突出，体量大，但高端不足、低端过剩，知名品牌少，“走出去”整体水平不高，缺少国际话语权。很多设计院并没有真正从理念、组织、人才、制度和流程体系建设等方面，做好拓展新业务的准备。

二是服务的价值链太短。过去主要是服务于大拆大建、增量市场的模式。现在煤电项目刹车直接导致有的企业陷入亏损边缘状态。必须要思考将来如何针对建成后运营、维护和改造提供的服务，布局全生命周期服务模式，在新态势下寻找更多发展空间，必须要运用数据、用户、资源等重新来考虑，树立产业化的思维，向产业链上下游拓展，要从过去的项目竞争走向价值竞争。

三是设计价格与市场竞争不平衡。现在国家已经不提倡低价

中标，设计行业要彻底扭转过去低价抢市场的做法，必须在保证基本利润的同时，让部分利润转化成更高质量的产品和更加完善的服务。要潜心吸纳德国制造业“物美价不廉”理念，“德国制造”的优势并不在价格上，在于它的质量、它解决问题的专有技术、它优秀的售后服务。企业在市场营销中，特别是在国际市场上，不能再搞“物美价廉”来推销自己，要靠具有世界领先水平、高难度的产品质量赢得口碑、占领市场。

四是人力资源管理面临巨大挑战。2017年行业人才流动明显加剧，除了同行之间的流动外，很大一部分流向了施工企业、其他行业。大型施工企业为了向产业链上游延伸、发展PPP和EPC等业务，也频频使用高薪手段从设计院挖人组建自身的设计团队。预计未来几年，行业人才流动仍旧会在高位运行，这给行业人力资源管理带来巨大挑战。

2018年是中国电力勘测设计行业迈向新时代的重要一年。从国内形势看，当前电力作为终端能源消费的比重不断升高，行业还有较大发展空间；新时代改革政策层出不穷，市场越来越开放、越来越规范，提供了摆脱同质化竞争、拓展新业务的机会；资本力量深入电力工程建设领域，资本市场支撑了设计院业务一体化、多元化、全国化、国际化发展。

从行业发展看，一是国家上调可再生能源发展目标，到2020年，我国风电并网装机在“十三五”规划2.1亿千瓦的基础上，

新增 1.1 亿千瓦，总量达到 3.1 亿千瓦；2020 年我国光伏并网装机在“十三五”规划 1.05 亿千瓦的基础上新增 0.86 亿千瓦，总量达到 1.91 亿千瓦，远超“十三五”规划公布的数额。

二是垃圾发电、生物质发电得到国家支持，具有一定的市场空间。火电市场总体持续下滑，但国家继续推行老旧煤电机组节能减排和“十三五”期间完成 2.2 亿千瓦火电机组灵活性改造，以及北方的清洁供暖工作，这也是企业向产业链上下游拓展、深耕传统业务、协助传统业主共同转型发展的有利时机。未来更多的是考虑如何在存量市场中找增量。

三是电网市场仍然具有一定的发展空间，智能配网、增量配网继续成为发展重点。根据电力发展“十三五”规划以及国网、南网公司的计划，在 2018 年~2020 年拟开展工作、已列入规划但实施时间未定的重点输电通道有 6 至 7 条。同时电力改革不断深入，售电市场、配网业务竞争持续加剧。

四是光热发电亟待推进。第一批 20 个太阳能光热发电示范项目受到厂址选择困难、融资不畅、技术不成熟等多因素影响，大部分项目不能按时发电。根据《太阳能发展“十三五”规划》，到 2020 年我国光热装机将达到 500 万千瓦，开拓光热发电市场还有较大的创新技术能力和经营空间。

五是海外市场商机广阔，目前全球的电网建设快速发展，发达国家电网的升级改造与智能化投资较多，发展中国家原有电网



的“补课”与新型智能化电网建设同步进行，市场值得期待。因此，我们要密切关注行业有关建筑师负责制、全过程咨询、招标投标管理、资质管理、个人职业资格管理等相关顶层政策改革动态，全面总结这几年发展中的经验教训，认真梳理行业核心竞争力，找准企业定位、练好练出“肌肉”，为迎接新的发展机遇积聚力量。大型综合设计企业要努力向建成国际型工程公司、成就世界一流企业的目标前进，按照国际知名设计企业全面改造流程制度体系，适应国际业务需求，做行业的持续领跑者。中型设计企业要坚持差异化发展，细分领域形成快速灵活、低成本、专项技术优势等竞争力，做专业化公司，靠重点项目创品牌、创口碑赢得市场。供用电设计企业要全面提升数字化设计能力，适应未来行业发展，塑造特色化、差异化的竞争优势能力。

关于 2018 年协会工作重点，围绕提升企业核心竞争力为目标，坚持全心全意为会员服务的宗旨，引领和推动行业管理创新、科技创新，促进行业人才队伍建设，更好地实现行业高质量发展。主要任务有：

一是抓紧中国电力标准国际化的应用与实践，提高中国电力标准国际影响力。按专业组织《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。组织境外业务经验交流会。研究协会在国际业务中发挥作用的途径和方式，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。

二是加强行业调查研究，围绕稳市场主动开展工作。围绕开拓新市场，组织延伸服务产业链专题交流研讨，引导会员由产品一次性供应商向全生命周期服务商转变。完善行业项目咨询、电网、火力发电等三项成本测算。继续组织发电、电网、新能源市场开发交流活动。开展第三届行业优秀工程项目管理和总承包项目评选工作。举办电力工程法律风险研讨会和安全应急专题研讨会。

三是推动行业技术进步与管理创新，不断提升企业核心竞争能力。继续做好行业常规的“四优”、咨询成果奖、科技进步奖、专有技术等评优工作。组织发电技术交流会。组织第五届电力勘测设计大师评审工作。组织第三届中国电力工程EIM大赛，推动数字化产品移交和数字档案馆全面普及，使各层次会员都能够实现快速发展，全力提升行业数字化设计能力。

四是完善团标体系建设，充分展示行业整体竞争实力。组织编制太阳能热发电工程标准，全面系统梳理国家标准、电力行业标准和协会团体标准以及企业标准之间关系。继续做好软件集中采购工作，集中组织设计软件使用培训工作，组织行业研讨工程设计软件替代化、国产化工作。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，减少纸质印刷量。

五是坚持为规划、设计、施工、运维以及投融资、法律风险等全过程工程提供服务，搭建行业交流平台，维护全体会员的共

同利益。继续做好压力管道设计资质评审、信用评估、设计责任保险、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。丰富协会“一网两刊”和微信公众号报道内容，做好《电力勘测设计》杂志改月刊后编辑发行工作。

六是以成立投融资分会为契机，扩大会员队伍，为向电力工程协会转型发展奠定基础。加强与民政部、国资委、中电联的联络，落实行业协会与政府脱钩改革各项工作要求。主动适应国家对社会组织发展的新要求，完善内部治理和管理制度，做好秘书处党建规范化建设、履行社会责任等工作，加强秘书处人员能力素质建设，提升为会员服务水平。

各位理事，以上是协会理事会一年来完成的主要工作和 2018 年工作安排，请审议。谢谢大家！

附件 3:

## 2018 年批准入会单位名单及取消会员资格名单

批准入会名单:

1. 北京国电德安电力工程有限公司
2. 国电华研电力科技有限公司
3. 北京中电盛华电力工程设计有限公司
4. 四川省西点电力设计有限公司
5. 淮安新业电力建设有限公司
6. 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司
7. 常州常供电力设计院有限公司
8. 江西腾达电力设计院有限公司
9. 北京金电联供用电咨询有限公司
10. 武汉华源电力集团有限公司

取消会员资格名单:

1. 济南鲁源电力设计咨询院
2. 邢台电力勘测设计院
3. 唐山电力勘察设计院
4. 广西绿能电力勘察设计有限公司
5. 西安大陆电力设计工程有限公司