

中国电力规划设计协会文件

电规协办〔2016〕67号

关于印发中国电力规划设计协会第八届会员代表大会暨第八届理事会第一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会员代表大会暨第八届理事会第一次会议于2016年5月26日在南京召开。会议审议通过了李爱民同志所作的协会《第七届理事会工作报告》，审议通过了郭亚利同志所作的协会《第七届理事会财务收支报告》；选举产生了第八届理事会理事、常务理事、正副理事长和秘书长；颁发了第一届电力工程科技进步奖，发布了电力勘测设计行业从业人员道德规范。会议圆满完成了各项议程，现将会议决议和有关文件印发各会员单位。

- 附件：1、第七届理事会工作报告
2、姚强理事长在第八届会员代表大会上的讲话

- 3、吴春利理事长在第八届会员代表大会上的讲话
- 4、李爱民副理事长（兼秘书长）在第八届会员代表大会上的总结讲话
- 5、第八届会员代表大会决议
- 6、第八届理事会第一次会议决议
- 7、第八届常务理事会第一次会议决议
- 8、第八届理事会正副理事长、正副秘书长名单
- 9、第八届理事会常务理事名单
- 10、第八届理事会理事名单



附件 1:

坚持以五大发展理念引领行业发展新常态
汇聚行业力量实现国际市场新作为
努力再创协会工作新局面

——中国电力规划设计协会第七届理事会工作报告

二〇一六年五月二十六日

各位领导、各位代表:

大家上午好!

今天我们相聚古城南京,举办电力勘测设计行业四年一度的盛会,分享电力勘测设计行业成就,共同畅想发展前景。首先我谨代表协会第七届理事会,对各位领导、各位代表和参会嘉宾的到来表示热烈欢迎和衷心感谢!对大家长期以来对中国电力规划设计协会的关注、支持表示诚挚谢意!

我受第七届理事会的委托,向第八次会员代表大会作工作报告,请予审议。

一、第七届理事会工作回顾

2011年12月第七届理事会成立四年来,在国务院国资委、中电联的关心指导下,认真落实中国电建、中国能建和国家核电的决策部署,依托电力、水电两总院,坚持“提供服务、反映诉求、规范行为、和谐发展”宗旨,在推动行业体制改革、提升自主创新能力、中国电力标准国际化等方面发挥了重要作用,协会发展跃上新台阶,2013年接受民政部评估认定为“全国4A级协会”。主要抓了以下工作:

（一）大力推动和引领电力勘测设计行业创新发展

一是积极开展行业评优评先工作。每年组织行业“四优”项目、优秀工程咨询成果，并在此基础上择优推荐参加全国奖项的评选。四年来，会员单位申报“四优”1580项，行业评选一、二、三等奖766项；优秀工程咨询成果奖申报881项，行业评选一、二、三等奖505项，获得全国优秀工程咨询成果奖70项；组织开展优秀工程项目管理和工程总承包项目评选，35个项目获得全国优秀工程项目管理和工程总承包项目奖。

二是组织行业技术创新竞赛活动。2014年，组织首届“中国电力工程数字化设计（EIM）大赛”，35家会员单位申报52项工程和39个单项参赛作品，最终12个项目摘得首届大奖，同时组织专家研究制定了《数字化设计管理导则》等，推动了信息化与勘测设计主营业务的深度融合。2015年，经科技部科学技术奖励工作办公室备案同意，组织开展首届电力工程科技进步奖评选活动，27家会员单位共申报83个项目，评选一等奖7项、二等奖8项、三等奖22项。

三是开展行业资深专家评选活动。2012年聚合行业高端智力团队资源，专门成立了协会技术委员会。2012年、2014年分别组织了第二批、第三批电力勘测设计资深专家评选活动，从推荐149名候选人中评选出60名。2013年、2015年分别开展第一批、第二批供配电设计专家评选活动，从推荐76名候选人评选出37人，受到会员单位和广大勘察设计人员的热烈欢迎，激发从业人员的责任感与荣誉感。目前行业

有全国勘测设计大师 21 人、行业资深专家 83 人。

四是积极开展技术交流活动。2012 年、2015 年分别召开了电力勘测设计行业技术质量交流会，邀请专家探讨行业发展趋势，组织会员互相交流经验，会议规模逐届增大、影响力不断增强。四年来，协会围绕高参数、大容量的发、送、变电项目的建设等尖端技术，先后组织了电网三维数字化成果、电网设计、电源设计、供用电设计技术以及机务、土水等多场次技术交流活动，引领会员关注行业高端技术发展，促进了行业技术创新能力再上一个新的台阶。

（二）全力以赴为企业、为政府做好服务保障工作

一是主动发声反映行业诉求。积极参与国家发改委、住建部、质检总局等部委就工程建设标准、市场准入等法规文件的修订制定工作，提出行业的意见建议。积极推荐行业内有经验的专家成为国家部委有关工程勘察、设计等资质评审机构专家库成员，参与全国工程建设相关奖项评审工作。会同有关协会共同向主管部委申述和反映行业意见，特别是利用新闻媒体，公开反映行业的诉求和面临的困难，受到有关部门的高度重视，建言献策取得相应成效。针对企业资质换证的咨询需求，举办了 6 次集中培训活动，邀请专家现场解答和咨询，使会员单位顺利通过单位资质审查，有的单位还获得了升级和增项。

二是完成全国勘察设计注册工程师电气专业管理委员会日常工作。注册电气师执业资格于 2005 年启动，至今已进行了 10 次考试，累计通过考试取得执业资格 17599 人。

在每年例行命题和组卷过程中，严格按照保密要求严密组织，历年没有出现试题泄密事件。为使考试更能客观反应专业水平，组织专家对考试大纲、复习教材进行了修订，使考生复习更有针对性。截止 2015 年底，具备注册资格 25037 人，已审核通过的注册人员 18290 人，其中发电 4917 人、供电 13373 人，及时办理变更、延续、变更印章号和补办遗失证书、注销等保障工作，从严落实执业注册管理规定，确保个人执业资格与单位资质相结合的市场准入制度得以有效执行。

三是开展单位压力管道设计资格评审和从业人员管理工作。根据国家质检总局的要求，修订了压力管道鉴定评审手册、工作程序等，并收集更新了有关法规、安全技术规范和标准等资料，为 50 余家单位提供业务咨询服务。四年来，召开 5 次资格换证工作集中培训会，先后完成了对 31 家会员单位获得压力管道设计资格换证审查或新申请资格的鉴定评审，及时上报评审结果，使企业如期拿到新的压力管道设计许可证书。还组织了 7 批次 1150 人次换证或新申请压力管道设计审批资格的人员培训、资格考试工作，满足了各企业的需求。

四是根据行业需求开展特色培训。2013 年召开行业教育培训座谈会，了解需求、做出规划。配合中勘协共举办 7 期项目经理继续教育换证培训班，累计培训 868 人。围绕提升行业技术人员专业技能，四年共培训学员 789 人，其中：3 期发电专业技术负责人培训班培训 139 人、2 期送变电专业

技术负责人培训 183 人、2 期送变电设总培训 227 人、3 期送变电设总高级班培训 240 人。同时根据企业需求，联合同济大学开办岩土工程、水文地质与工程地质、测量 3 个专业一年期函授培训，共有 155 人取得结业证书，达到了资质管理中非注册人员的岗位学历要求。

五是加强行业调查研究。针对电力行业改革发展共同关注和反映的热点问题，在开展问卷调查的基础上，确定了海外工程项目风险与控制、设计院转型发展战略等 28 项主题组织调研活动，有关调研报告为行业发展提供一定的决策依据。2013 年和 2015 年分别编辑出版《工程勘测设计行业改革发展文件资料汇编》，免费寄送各企业，便于全面掌握涉及行业改革发展的各项政策规定。

六是搭建行业交流宣传平台。《电力勘测设计》每年出版 6 期、增刊 2 期，刊发电力勘测设计前沿技术最新发展和研究动态，成为行业的专业技术交流主渠道，日前机构用户总计 2999 个。《电力设计信息》为半月刊、每年出版 24 期，及时采集国家政策法规，搭建会员企业信息交流平台，以实用、快捷等特点受到读者的关注和欢迎。中国电力报社驻行业内部记者站积极宣传行业新风新貌、新人新事，协会网站和微信公众号及时介绍行业动态和发展面貌，初步搭建起一个多层次多维度的宣传窗口。

（三）精心培育出一批有特色、有影响力的重点业务工作

一是定期发布行业年报统计和分析报告。每年组织 40

家省级及以上电力设计单位和 50 多家供用电设计单位填报年度行业统计报表，汇总后发布年度省级及以上设计单位和供用电设计单位对标标杆指标，分析编写年度行业统计年报分析报告，较全面地反映行业的现状、发展水平和趋势，为政府部门了解掌握行业动态、会员单位制定发展战略提供了重要依据。

二是积极推动投保工程设计责任保险。通过行业团体洽谈，保险费率优惠逐年下浮。四年来，累计组织 40 余家会员参保，提高了企业抗风险能力。这几年还通过组织保险业务培训研讨，联合保险公司探索开展单项工程保险、总承包保险和境外工程设计保险的可行性，为会员单位提供多方位的服务。

三是组织专有技术和软件评审工作。按照住建部要求，编制了《电力工程设计专有技术成果管理办法》，在行业内开展工程设计专业技术评审，四年来总计接收申报 636 项，经评审、公示确认享有专有技术 201 项，促进了广大设计人员创新设计的积极性。根据会员需求，组织专家对企业开发的 192 项计算机应用软件进行评审，在协会网站建立了交易平台，全行业推广优秀软件，促进了行业生产效率的提高。

四是开展数字化档案验收工作。2012 年在住建部、国家档案局支持下，组织相关专家对协会提出《白图替代蓝图可行性研究报告》进行评审，一致认同并建议有条件的设计单位积极实施白图替代蓝图工作。为此，制订行业数字化档案馆建设标准，启动行业数字化档案馆验收工作，先后组织对

43 家申报企业进行验收评审，23 家达标，提升了行业信息化水平。国家档案局派人参加评审验收，并对此项工作给予高度评价。

五是建立行业质量管理体系，倡导和推行卓越绩效管理。每年开展全国电力行业“卓越绩效模式先进企业”和“四满意”的申报活动，引导会员企业争创国家和行业各类质量奖，15 家会员单位获得全国质量奖或特别奖。每年组织 QC 小组成果发表会，四年累计评选成果 227 项，其中有 8 项获得全国优秀质量管理小组奖，24 项获得全国工程建设优秀质量管理小组奖。继续与中电联认证中心合作，组织对会员企业的三标综合管理体系认证，保证了行业质量管理体系的有效运行。

（四）创立协会标准品牌着力推进中国电力标准国际化

一是开展协会标准设计的制订和修编工作。每年初都征集并汇总印发电力勘测设计行业标准设计制（修）订项目的通知，四年累计组织专家对《发变电工程测量手册》等 34 个项目标准设计的大纲、送审稿和报批稿进行评审通过，并予以颁布实施，满足了行业咨询设计工作的需要。2015 年协会组织专家收集整理了电力设计行业国家标准、行业技术标准共 7232 条，制作发布电力设计行业标准有效版本清单和电力工程国外标准清单，方便会员单位工作中查询使用。

二是率先完成行业中国标准翻译工作，助力会员企业“走出去”。为帮助会员单位走出国门，开拓国际市场，协会从 2008 年启动中国电力设计标准翻译工作后，在前期摸索、逐

步规范后，2012年进入翻译出版的高峰期，截止2015年底，共组织翻译电力设计标准132本，其中国家标准23本、行业标准109本。2014年制作了《中国电力工程标准与您同行》英文宣传片，在澳门第五届国际基础设施投资与建设高峰论坛上广泛推介、扩大影响，并联合中国对外承包工程商会，成为首批中国正式推出的标准进入国际市场。

三是中外标准比较研究成果斐然影响甚大。2011年底启动中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究工作，找出中外标准之间的差异和我国现行标准存在的不足，满足了会员企业在国外开展电力工程设计和推介中国标准的高端需求。经过25家会员企业近千名专业技术人员4年时间的共同努力，22个专业小组将中国电力设计标准与最通行的国际标准和国外标准以及“一带一路”国家的有关标准进行比较研究，2015年底取得阶段性重要成果，形成了27卷52册，约780万字中外标准比较成果，已交中国电力出版社编辑出版。

四是主动与有关国外组织取得联系。2012年与ASME、NEMA、IEEE、BSI等标准化组织取得联系，就中国电力设计标准国际化有关事宜进行了介绍和沟通；2014年与韩国电力技术人协会进行业务交流，签订了双方战略合作备忘录，推动行业国际交流与合作。这些工作为促进我国电力技术发展发挥着举足轻重的作用，也打造了协会业务活动品牌。2016年初向国家能源局管理部门汇报了行业标准国际化成果情况，得到了充分肯定和支持。

（五）积极作为加强诚信体系建设和行业自律工作

协会始终紧紧围绕行业实际，多方采取措施规范市场秩序、协调会员关系，营造良好市场环境，引导企业在公平竞争中增强内在竞争力，得到了广大会员单位的认同。这四年来，在行业内重点做了五项工作：组织开展行业信用评价、编制推广勘测设计合同范本、监督勘测设计招投标活动、制订从业人员职业道德规范、开展电力工程项目服务成本测算等，有效地减轻了会员之间的恶性竞争，维护公平竞争的市场环境。依据行业自律公约，四年共参与 70 个项目招投标监督活动，针对不遵守行业自律公约的 7 家会员予以通报批评、暂停服务等处罚，并作为企业信用评价的否决条件，降低其信用评级。

协会作为第一批有资格开展信用评价工作的全国勘察设计行业机构之一，修订完善了行业信用评价办法、实施细则，本着企业自愿申请原则，四年共组织对 62 家会员企业进行信用评价换证或新取证评审工作，授予了相应的信用等级，并向社会予以公布，引导企业守信重诺，推动了行业和谐发展。

（六）分支机构和专委会工作取得明显成绩

协会登记注册 4 个分支机构和 12 个专家委员会，每年 3 月召开负责人工作会议，研究确定年度重点工作，积极主动开展各项活动，得到了社会和行业广泛关注。

经营管理研究委员会、统计信息专委会围绕规范电力设计市场行为、加强行业自律出谋划策，发布行业指导价格，

组织开展成本测算，促进了行业稳定发展。

质量管理研究委员会主导行业质量检查管理工作，修编行业 9 项管理制度，组织技术质量交流大会，收到了良好效果。

勘测分会为推动会员企业技术进步，每年组织专业技术交流活动，评选优秀论文，出版论文选集，为提升专业研究深度做出了贡献。

供用电设计分会采取分片区组织活动的方式，围绕推进供用电领域科技开发、技术创新，加快信息化发展、推广三维设计、协同设计等方面，开展了卓有成效的活动。

机务、电控、土水三个专委会工作活跃，紧盯发电业务新技术、新工艺和新材料的应用，搭建平台开展除灰、水工等 10 余个专业的技术交流活动，促进了会员之间相互学习、相互借鉴。

规划、环保两个专委会充分发挥协调和协作功能，重点围绕超低排放、环评审批等问题开展座谈讨论，为谋划行业未来发展发挥了重要作用。

送变电专委会加强对电网中柔性直流技术、特高压输变电与智能电网技术等关键业务的交流研讨力度，共享最前沿的新技术，取得了显著成效。

动力管道技术专委会完成了有关国标的编制工作，编辑了专业培训教材，加强了对压力管道设计从业人员的管理、培训工作，得到有关方面的好评。

计算机专委会重点规划行业信息化发展，组织与 AVEVA

公司就产品质量、升级服务等进行洽商，为会员企业谋取最优价格和售后保障，受到了一致好评。

工程建设项目管理专委会组织开展总承包管理等创新评比活动，促进了项目建设管理科学化、提高投资效益和项目建设队伍素质，推动了行业转型发展。

档案专委会紧密结合行业需要，积极组织会员单位开展数字化档案馆标准体系制订工作，走在了电力行业乃至全国档案信息化建设的前列。

企业文化专委会每年都召开工作研讨会，通过评选优秀研究成果、举办内部媒体大赛等，增强了新形势下企业文化建设动力，收到了良好效果。

（七）协会自身建设得到显著加强

协会从 1985 年 10 月成立，已走过 30 年。为此专门策划组织 30 周年纪念活动，通过中国电力报、网站、微信等做了广泛宣传。为保证协会健康持续发展，制订了协会中长期发展规划；坚持民主办会，定期召开理事会和常务理事会；建立规范的组织管理体系，进一步完善内部人、财、物等各项规章制度建设，各项工作做到了有章可循。截止 2015 年底，会员单位有 202 家，其中工程设计综合甲级单位 19 家，行业甲级单位 23 家，专业甲级单位 41 家。

协会秘书处角色定位更加清晰，本着小机构、大网络、效率高的原则，加强自身建设，提高工作质量和效率，重视抓好青年员工的人才培育工作，倡导“敬业、专业”积极向上的团队文化，逐步培养起一支年轻化、专业化的工作团队。

回顾四年来我国电力勘测设计行业的发展以及协会的工作，主要有以下体会：一是必须要立足行业，把握全局，加强与政府及有关部门、特别是政府主管部门的密切联系和及时沟通，团结会员单位共商大计、共谋发展，才能有效地引领行业紧跟形势，协会才会有源源不断的发展活力。二是必须把创新发展作为协会生存发展的驱动力和凝聚力，坚持创新思维、推陈出新，不断开拓创新服务内容，不断改进完善工作模式，适应行业发展的新形势、企业提出的新要求，才能让协会发展道路越走越宽。三是必须始终坚持为会员服务的办会宗旨，代表会员和行业的利益开展工作，最大范围汇聚行业力量办大事、办成事，才能使会员越来越认同、重视协会平台，行业凝聚力、社会影响力得到显著增强。同时也清醒认识到，与国内外优秀社团相比，在行业研究的深度上、在工作内容的创新上、在与国际同业间交流合作上都存在着不足和差距，需要在今后的工作中不断改进和提高。

四年来，协会取得的成绩和进步，得益于中国电建、中国能建两大理事长单位的正确领导和悉心关怀，得益于全体会员企业的共同努力和大力支持。这里，我代表中国电力规划设计协会向您们以及一直以来关心和支持协会工作的各级领导和热心协会工作的同志们表示最诚挚的谢意！

二、当前电力勘测设计行业面临的形势与特点

我国电力工业经过近 15 年快速发展，发电装机规模、电网规模和电能消费规模均位居世界第一，电力勘测设计行业也呈现欣欣向荣的大好景象。2015 年度行业统计年报分析

报告显示，省级及以上电力设计院和部分供配电设计院共实现营业收入 719 亿、净利润 51.5 亿（不含水电勘测设计研究院），均创造历史新高。主要表现：**一是企业实力明显增强。**2015 年中国工程设计 60 强显示，有 13 家会员单位名列其中，排名都有上升。2015 年有 7 家会员单位营业收入超过 50 亿，15 家会员单位利润超过亿元，经济效益大幅提高。**二是产业结构调整加快。**多数企业转变经营方式，业务已经从单一勘察、设计向两头延伸，不少企业已实现多元化发展，进入了市政、基础设施领域，开拓环境治理、水务、售电等市场，非电业务占比逐渐增大。**三是投资和总承包业务持续增长。**一些企业发挥技术和管理优势，对于获利好的项目，抓住时机自己投融资进行开发建设，加强产业链的延伸。普遍加大了总承包业务，目前总承包项目体量从过去一、二亿的风电，做到了 60 亿的火电厂和 70 亿的水电站，彰显了行业的综合实力。**四是坚持走国际化发展道路。**大型设计企业纷纷将“走出去”作为战略选择，从过去的“借船出海”模式，逐渐发展成直接与境外业主签约承揽业务。最近两年相对国内市场的低迷，国际业务可谓是表现抢眼，业务持续保持较快增长，营业额增幅较大。**五是加强技术创新力度。**会员企业围绕节能、减排、环保，努力提高技术水平和创新能力，研发新工艺、新技术、新设备和新材料，满足市场需要。

当前世界经济深度调整，我国经济发展呈现新常态特征明显，能源行业从过去增加供应向调结构换档，电力工业正面临：**一是需求侧趋势性放缓。**我国“十二五”年均用电增速

5.7%，相比“十一五”期间年均 11%的用电增速整体放缓近五成。2015 年全社会用电量同比增长仅 0.5%，电力装机不但没有降低，反而增长速度是 10.5%、净增发电装机容量 1.4 亿千瓦，是历年来新增装机量最大的一年，导致火电发电设备利用小时创 1969 年以来的年度最低值 4329 小时，东北、西北地区“弃风”、“弃光”问题非常突出。二是效益、投资面临滑坡压力。从行业的角度来看，虽然总体经济增速尚未滑出合理区间，但部分企业主要经济指标降幅较大，企业产值、利润增幅明显回落。仅上网电价下调，初步预测发电企业直接减少利润约 500 亿，传统火电建设市场不可避免趋于萎缩。火电审批权下发后，各地陆续上马一批项目，但开工较计划都在延后甚至停工中。2015 年水电投资同口径同比下降 17.0%。风电、太阳能项目亏损面较大，投资增长动力减弱。三是资源、环境问题困扰发展。虽然近年来清洁能源发展迅速，但火电发电量仍占 7 成以上，是 CO₂ 排放物的重要来源之一。随着全社会的节能环保意识越来越强烈，一些项目包括水电、核电工程，都遭遇当地民众、新闻媒体的巨大压力。

在这样一个大背景下，依靠规模扩张的发展方式难以维持，电力勘测设计行业形势也比较严峻。一是增幅缩小。过去年份多数企业经营指标都保持 10%以上增幅，甚至达到 30%惊人涨幅。2015 年统计显示会员单位实现利润增幅都不同程度下滑，不少企业新签合同额下滑幅度较大，经营压力进一步加大，个别企业已处于吃老本状况，短期内很难会大幅度回升，行业持续增加产能处于过剩状态。

二是负债爬升。设计院负债率长期低水平一直是被其他行业所赞誉。现在一些企业在上级经营指标考核压力下，一方面为做大“蛋糕”，不顾自身实力举债承揽总承包业务、投资实业项目，另一方面业主抓住承揽项目的急迫心情，要求带资投标、垫资开工，帮助融资担保，都使得企业负债率上升较快，接近 60-70%，大量利润被银行贷款利息吞噬，有沦为银行“打工”的风险。

三是创新动能不足。设计企业具有人才优势、技术集成创新优势、工程设计优势，但是在过去的若干年里，由于电力市场较好，业主要求相对不高，多数设计企业停留在传统技术的复制上，创新意识不强，创新投入也严重不足，满足于有项目、有活儿干，一味追求市场份额。目前国际高端市场做不了，国内低端业务拚命压价。在新常态下，如果仍固守这一模式，企业将失去竞争力。

四是人才储备匮乏。很多设计企业都提出了向“国际工程公司”发展的战略思路，但人才缺乏是设计院与工程公司之间存在较大差距的重要因素。大多数项目经理还停留在技术专家或行政领导的角色上，风险管控能力较弱。熟悉国际商务、法律和风险控制的管理人才匮乏，外语水平高且专业技术强的高端人才更是稀缺。

五是市场秩序亟待协同。现在国家取消设计收费标准，降低资质限制和审批权限，新队伍尤其乙级以下设计企业数量增长惊人，其他能源、市政、电子等设计院纷纷介入光伏、风电等产业，现在中国设计产能如满负荷有效运行，可满足

全世界的需求，产能过剩使大家都担心行业可能会进入无序竞争状态。目前多数单位能遵守市场底线原则，但个别企业在个别项目上，价格“跳水”幅度让其他会员无法理解，行业自律工作难度很大。国际市场竞争也日趋激烈，中国企业之间恶性竞争频现，中标平台公司选用设计队伍只考虑价格因素，极大地伤害了以质取胜的设计市场理念。另外，中国电力标准目前在国际市场的覆盖率较低，仅仅在少数发展中国家得到认可和推行，接纳程度低成为制约海外业务发展的突出问题，也削弱了在国际市场的竞争力。

虽然国内外经济发展面临诸多不确定消极因素，但在国家“稳增长、调结构、促转型”大环境下，仍为电力勘测设计行业带来许多新的发展机遇。国内市场：一是电力发展仍有增量空间。根据目前研究成果，我国电力 2020 年全国总装机将达到 21 亿千瓦，其中煤电新增 3.8 亿千瓦，新开工常规水电和抽水蓄能电站各 6000 万千瓦，核电新增 3200 万千瓦，风电新增 9000 万千瓦，光伏新增 7200 万千瓦，气电新增 5000 万千瓦，同时为满足电力资源优化配置需要，“十三五”期间全国规划新增 500 千伏及以上变电容量约 6.3 亿千伏安，新建 500 千伏及以上线路约 6.3 万公里，农村电网改造升级启动。

二是电力结构调整释放市场需求。首先是清洁化发展煤电任务繁重，在 2020 年之前对燃煤电厂全面实施超低排放和节能改造，火电现役机组升级改造市场将进一步加快，市场规模达 5.8 亿千瓦。其次是非化石能源发电统筹发展加快，

2020 年非化石装机达到 30%，期间将大力推进沿海核电、西南水电开发建设，大力发展风电、太阳能、核电等新能源，市场仍可期待。第三是实施电力和天然气调峰能力提升，调峰电源比重将显著增加，抽水蓄能、分布式能源等调峰电源将加快建设，新增业务保持住市场总量。

三是创新发展增添行业强大活力。党的“十八大”把创新驱动提升到国家发展战略，当前分布式能源、智能电网和电动汽车已经进入产业化进程，能源互联网、大规模储能、石墨烯材料、光热发电等技术有望取得重大突破，电力工业将通过技术创新实现产业升级转型。特别是新电改“三放开、一独立、三加强”举措，必将促进电力市场化改革，行业企业要抢抓竞争性环节电价放开、配电业务放开、电力交易机制相对独立所带来的市场机遇。

四是基础设施建设加速推进为多元化发展提供重要机遇。2015 年国内基础设施投资同比增长近 20%，总量是电力投资的十倍，增速是电力投资的三倍。2016 年“京津冀协同发展”、“长江经济带”等区域发展战略实施，新型城镇化建设、大型水利枢纽建设、城市轨道交通、城市综合管廊、生态环保工程等，正在迎来新一轮发展机遇，为行业开拓市场、寻求商业机会提供了新的突破机会。

国际市场：一是国际市场电力基建需求旺盛。世界经济逐步回暖，各国为摆脱金融危机、刺激经济发展，对电力等基础设施建设需求旺盛。以金砖国家为代表的新兴市场和非洲地区的能源基础设施发展较为滞后，不能满足经济快速发

展和城市化进程的需要。中东欧地区、拉美地区等区域一体化发展诉求强烈，区域内改善基础设施和互联互通的需求巨大。欧美等发达国家基础设施老化现象突出，正在加大对基础设施建设和维护改造的投资。如，印度尼西亚政府决定从2006年到2015年投资413.7亿美元进行电站和电网建设。沙特阿拉伯将在未来20年内，投入超过7000亿里亚尔用于水电设施的升级及相关基础工程建设。

二是国家“走出去”战略助力中国电力企业走出国门。中国加快建设全方位对外开放新格局，积极推出的“一带一路”、中巴和中印缅孟经济走廊、中非合作461合作框架等战略推动了区域经济的融合，为电力等基础设施建设带来了发展机遇，特别是“一带一路”的实施，这些沿线国家基建水平有20年差距，必将为电力工程企业加大沿线国家电力承包工程和电力项目投资提供有利契机和发展时间。中国政府在原有的对外援助、两优贷款的基础上，又主导构建了金砖国家银行、亚洲基础设施投资银行、丝路基金等一系列双边或多边金融机构，为中国企业参与国际竞争提供了强有力的资金支持。

三是中国电力工程企业国际竞争力逐步增强。中国电力工程企业技术实力、管理能力不断提高，不仅央企，越来越多的地方企业逐步具备角逐国际市场的能力。随着承揽国际电力工程业务的增多，不仅积累了开发国际市场的经验，业务能力得到增强，而且完整的产业分工合作链条逐步形成，能够针对不同国家市场的特点，开发出适应当地的产品，满足工程建设的各种实际需要，国际竞争力逐步增强。电力勘

测设计企业要抓住机遇，加快技术输出、工程服务输出的步伐，聚指成拳形成整体市场竞争力，推动国际项目落地及效益实现。

三、对新一届理事会工作的建议

第八届理事会工作指导思想是：坚持以创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念引领行业发展，聚焦国家“一带一路”、“走出去”发展战略，汇聚全行业力量实现国际市场新作为；围绕深化电力体制改革，拓宽服务领域、提升服务水平，逐步把协会建设成按市场化原则规范运作、成为政府靠得住、企业信得过、行业有威信、与国际接轨的品牌电力工程协会，为行业发展做出新的贡献。

（一）坚持创新发展，加强行业政策研究，引领行业持续健康发展

紧紧围绕政府的重点任务开展协会工作，完成好政府委托的工作任务，配合政府推动的工作和关注、关心的问题调研、献策建言，为政府部门科学决策提供依据。积极参与政府部门对行业标准、规范、发展规划、市场准入条件等法规文件的修订、制定工作，以利于行业发展。建立行业数据信息库，采集行业数据信息，融合更多信息资源，研判行业发展趋势，发布行业发展报告，为企业开展经营业务提供指导、借鉴。加强调查研究工作，深入研究行业战略性、规律性问题，关注行业发展热点难点问题，特别是强化规划引领、产业链延伸、数字化产品价值、全生命周期服务等方面，采取设立专项课题、召开研讨交流会等提出报告建议，创造

和拓展行业更好的发展环境与空间。

（二）坚持协调发展，完善诚信体系与文化建设，维护行业良好市场环境

协助政府建立公开和公平竞争的市场机制，促进完善市场准入制度，加强注册执业的监管，维护执业人员权益。积极开展信用体系评估工作，建立健全行业企业信用记录档案，加大信用信息公开力度，加大对失信行为的惩戒力度，推动行业和谐发展。认清深化改革使业务环境发生的变化，探索行业自律管理新的有效约束机制，修订并发挥《行业自律公约》有效作用，主动引导企业改变简单追求规模和速度的传统思维，争取以技术取胜、以质量取胜、以服务品牌取胜，努力从依靠低性能、低价格竞争，向高技术、优服务、实施差别化竞争转变，坚决反对恶性低价竞争。创建适合可持续发展的行业特色文化，发布《电力勘测设计行业人员从业人员职业道德规范》，并采取多种形式在会员企业中进行宣传贯彻，倡导并逐步形成爱岗敬业、诚信守密、精益求精、改革创新、合作共赢的行业特色文化。

（三）坚持绿色发展，抓好评优与培训交流工作，提升行业发展质量和效益

按照政府关于节能减排、保护环境、鼓励技术创新的总体部署和要求，组织研究提出行业的相应意见、建议和技术措施，推动行业“互联网+”行动，推动行业实现绿色设计、节能设计，构筑行业未来竞争的新动力新优势。继续做好行业创先评优工作和国家级工程奖项推荐工作，协助行业全国

勘察设计大师的推选，为增强企业核心竞争力提供强有力的支持。推进电力工程数字化设计应用水平，逐步深化中国电力工程数字化设计（EIM）大赛内容，通过组织重点联合开发、应用交流和竞赛活动，提高会员企业数字化设计水平；通过数字化设计新技术，逐步开展电力工程全生命周期服务咨询，延伸电力工程咨询服务产业链；组织制定数字化产品标准，逐步形成数字化咨询设计产品市场，促进电力勘测设计企业经营模式转型升级。完善行业质量管理体系，开展企业质量管理评估活动，提升行业质量管理水平。结合行业发展、企业需求，通过举办研讨会、学术交流、培训班等形式，加强行业人才培训和再教育，加大国际业务培训内容，不断提高一线人员的专业素质和业务能力。

（四）坚持开放发展，拓展国际交流渠道，加快中国电力标准国际化推广步伐

围绕国家对外经济和“一带一路”发展战略，根据电力勘测设计企业“走出去”需求，积极探寻研究国外相关行业发展情况，调查了解会员企业境外市场开发情况，建立会员企业驻外办事机构联系方式；建立协会英文网站，为协会国际化和对外交流设立窗口；学习研究国际工程承包注意事项，搜集国外工程典型风险案例，指导会员企业控制风险；研究适合国际项目招投标实际的行业自律方式，开展行业自律和国际项目招投标监督与协调，为会员企业走出去提供支持。巩固和扩大中国电力工程标准国际化成果，加强中国电力标准推介工作和与国际电力标准的比较研究，做好与“一带一路”

沿线国家技术标准体系的对接，扩大中国电力工程标准的影响和使用范围；搜集各相关国家法律法规、标准规范，建立国际标准规范库，加强与国际和国外标准化组织联系，获取标准规范授权、参与国际标准制订，促进中国建设品牌化、建设标准国际化，通过电力标准走出去带动行业走出去。拓展与国外行业协会间的沟通合作，帮助走出去的企业凝聚合力、抱团发展，提升国际形象和国际影响力。

（五）坚持共享发展，加强协会自身建设，全方位提升服务水平

按照国家 5A 级协会标准，积极落实行业商会协会脱钩政策要求，不断完善并严格执行协会的各项制度，创新服务内容，提高协会在行业内的影响力和会员中的号召力。充分发挥分支机构和专委会的作用，定期召开工作会议，沟通情况，研讨问题。加强行业宣传引导，丰富“两刊一站一网”报道内容，发挥媒体导向作用，促进行业发展。加强协会秘书处自身建设，严格工作纪律，健全激励和约束机制，努力提高工作人员的业务能力和办事效率，希望大家随时向协会提出建议、要求和批评意见，使协会为行业多办实事、多出成效、多做贡献。

各位领导、同志们，2016 年是协会新一届理事会工作的开局之年。我们要在国务院国资委、中电联和中国电建、中能建、国家核电等集团的指导下，与广大会员企业一起，开拓创新，勇于进取，共谋发展，为中国电力勘测设计行业持续健康发展做出新的更大贡献！

谢谢大家！

附件 2:

在中国电力规划设计协会 第八届会员代表大会上的讲话

中国电建副总经理 姚强

(书面发言, 2016 年 5 月 26 日)

各位理事、各位代表:

大家好!

首先,感谢大家对我的信任,推选我担任理事长职务。十多年前,我参与了协会很多具体工作,对协会充满了真挚感情。虽然后来岗位有变化,但许多工作一直没断线、不少事情做起来感到很亲切。现在看到会员队伍越来越壮大、服务行业作用越来越显著,感到由衷的兴奋。今天又来到这样一个团结的大家庭、有为的大舞台,来到有这么多优秀企业组成的理事会,与大家一起工作,我感到十分高兴,有决心、有信心肩负此重任,不辜负大家对我的信任,认真履行好协会章程赋予理事长的职责,与吴春利同志和其他副理事长、常务理事以及协会秘书处的全体同志一起,尽职尽责把协会的工作做好,为行业进步与发展做出贡献。

中国电力规划设计协会自 1985 年成立以来,协会工作已历经了七届理事会,每一届的理事会都根据当时的形势与任务积极努力地发挥协会作用,特别是最近几届理事会在爱民同志的领导下,抓服务、推改革、谋发展,20 多项重点工作有声有色,成绩斐然,为行业的改革和发展做出了许多卓

有成效的工作。下面我提几点具体希望：

一、要进一步加强与政府主管部门的联系

国家出台行业协会商会与政府脱钩政策，中央用意是要求正确处理政府和市场、和社会的关系。这对协会来说，既是机遇，也是挑战。无论怎么改，行业协会作为政府与企业单位之间的桥梁纽带的角色定位不会变，“为会员服务、为政府服务”的宗旨不会变。作为电力勘测设计行业协会，只有与国家住建部、国家能源局等政府主管部门紧密联系，才能够及时了解行业发展的第一手资料，及时了解把握行业政策走向和政府部门的意图，有效引导行业健康发展。唯有如此，协会的工作也才能得到会员单位和政府部门的认可。

二、要建立大数据引领行业持续稳步发展

现在，“互联网+”时代的大数据已经不可避免的成为一种重要战略资源。行业大数据的目标，就是从数据中挖掘信息、判断趋势、提高效益，帮助企业预测市场需求，找出企业的差异化优势。这单靠一家或几家企业，很难完成。协会就有这个能力和平台，要牵头建好两个数据信息库：一是建立行业经营管理数据信息库，采集行业数据信息，研判行业发展趋势，发布行业发展报告，为行业把脉定向，为企业解疑释惑。二是建立行业标准数据信息库，既参与、制定中国电力设计标准，更要组织收集国外相关标准，主动做好中、英互译工作，建成一个覆盖电力勘测设计全行业、方便各家会员使用、能帮助企业开拓国际市场、推广中国电力标准的信息库。各家会员单位既要积极支持，从人力、财力支持完

成协会分配的任务，也要使用、共享数据，依据大数据进行决策，引领企业转型升级和创新发展。

三、要加强对外交流合作帮助会员拓宽发展空间

协会要围绕国家对外经济发展战略，结合“一带一路”发展战略和亚洲基础设施投资银行的建设情况，根据企业“走出去”需求，做好协调服务工作，帮助企业在寻找国际合作机遇，促进中国建设品牌化、建设标准国际化等方面寻求突破。要主动依托“走出去”的会员企业，搭建企业在境外投资经营的合作平台，帮助走出去的企业凝聚合力，改善环境，提高效益，提升国际形象。要进一步加强与相关国际组织的交流，开展多层次、多方位的合作，拓展交流的深度和广度，提升我国电力勘测设计行业的国际影响力和话语权。协会还要发挥自身优势，代表企业出面，与国外协会和其他经济组织对话，为本国企业争取更好的发展环境和更广阔的市场。

四、要主动维护会员企业乃至整个行业的合法权益

行业企业的整体利益和共同需求构成了广大会员之间的纽带，行业协会设立的主要目的之一，就是要维护和增进会员的共同利益。因此，维护会员企业的合法权益是协会工作的出发点和立足点。对于涉及行业利益的重大问题，协会要通过各种方式集中会员的意见，敢于站出来说话，以锲而不舍的精神，及时向政府有关部门反映行业和会员单位诉求，提出立法和行业发展方面的意见建议。这项工作现阶段协会为企业所能提供的最重要的服务，是履行协会职责的集中体现。要适应新形势和广大企业的新期待，拓宽服务领域，精心策划和培育一批有特色、有影响力的服务项目，进

一步提高服务的质量和效率，使协会真正成为“企业之家”。

我相信，有第七届理事会打下坚实基础，有大家鼎力相助，我们第八届理事会有信心、有决心，一定能够开创新局面、再上新台阶，一定会迎来更加美好的明天！

附件 3:

在中国电力规划设计协会 第八届会员代表大会上的讲话

中国能建副总经理 吴春利

(2016年5月26日)

各位代表，各位理事，同志们：

大家上午好！

今天是中国电力规划设计协会历史上非常重要的一天，我们迎来了协会第八届会员代表大会。经过会前和会中的充分沟通和交流，各位代表推选出了协会第八届理事会及领导机构成员。我也非常荣幸当选第八届理事会的轮值理事长，在此我谨代表第八届理事会，并以我个人的名义，对各位代表给予的充分信任与支持表示衷心的感谢！我们一定不辱使命，努力把协会办好、办强！

下面我受新当选的第八届理事会委托，代表大家讲三点意见。

一、感谢第七届理事会所作的卓有成效的贡献。刚才李爱民同志代表协会做了第七届理事会工作报告，他从行业、企业、重点业务、协会自身等七个方面，回顾了协会过去四年所做的主要工作，内容非常详实，成绩也是有目共睹。可以说，协会这些成绩的取得，是与马宗林理事长和赵洁理事长的正确领导和第七届理事会的长期努力工作分不开的。过去的四年里，他们不仅为行业的健康、稳定发展和维护各位会员代表的切身利益，做出了非常卓越的贡献，也为协会今

后的工作，打下了良好的基础。在此，请允许我代表第八届理事会和全体会员代表，对马宗林理事长和赵洁理事长以及第七届理事会的辛勤付出致以崇高的敬意，并对他们做出的卓越贡献，表示诚挚的感谢！

二、充分认识和理解行业发展所面临的形势。各位代表，各位理事，同志们，今天的大会，也标志着协会第八届理事会正式成立。作为新任的理事长，我深感荣幸，更深感肩上担子的分量。要做好这份工作，并在四年后，向各会员企业交出一份满意的答卷，可以说是“任重而道远”。特别是在目前电力勘察设计行业面临的形势下，协会要想带领好、团结好各位会员企业共同成长进步，压力的确不小。

今年恰好是“十三五”的开局之年，展望今后的一段时期，应该说，我们面临的形势已经非常明晰。经济新常态背景下，国内电力勘察设计业务基本饱和，僧多粥少的局面短期内不会改变，国内竞争压力愈发突出，以国内业务为主的中小型会员企业，生存和发展面临着不小的考验。国际层面上，真正具有国际竞争力的会员企业并不多见，我们原有的发展思维、竞争经验、服务方式等要素在国际层面上，已经出现局部或者大部分失灵的状况。一些会员企业对未来感到无处着力，战略上非常迷茫；一些会员企业想有所作为的心态与能否有所作为之间，存在着巨大差距，错失了很多发展机遇；还有一些会员企业由于急功近利，发展道路出现了一定偏离。

针对上述状况，我们作为行业协会，有着更充分和独特的资源优势，能站在更高的角度和层次，来审视整个行业和

各位会员企业的发展问题。李爱民同志在刚才的讲话中，详细分析了国内、国际电力行业发展的特点，指出了电力勘察设计企业普遍面临的共性问题和一些发展机会，希望各位会员企业认真研读、仔细思考。我们希望各会员企业积极利用协会这个平台，进行充分沟通和交流，真正找到适合自身的转型升级之路。

三、创新服务形式，进一步提升协会工作水平。协会从1985年创办至今，去年底迎来了成立三十周年纪念。在全体会员企业的共同努力下，经过三十年的发展壮大，协会已经成为了具有一定影响力和实力的行业组织，也为电力勘测设计行业的改革发展做出了重要贡献。协会在牢牢坚持“提供服务、反映诉求、规范行为、和谐发展”工作方针的同时，自身也在不断地改革发展，以期更好地服务广大会员企业。从行业协会本质来看，其最重要的功能就是服务，只有为本行业中的企业提供好各种服务，协会才有存在和发展的必要。我希望，在第八届理事会的领导下，我们的协会能进一步加大开拓创新力度，努力提升服务工作质量和水平。概况起来，主要抓好以下“五项服务”工作：

一是做好行业发展路径谋划服务。电力勘察设计行业发展的趋势日益复杂，朝什么方向发展、如何发展成为摆在我们眼前的核心问题。协会集中了全行业最优秀和最广泛的企业，拥有利用智力、物力等各类资源的便利条件和更宽广的视野，我们必须加强资源调控，深度融入“十三五”规划进程，探索行业的可持续发展路径，从战略上指引会员企业转型升级方向。

二是做好行业市场环境净化服务工作。在倡导遵守《行业自律公约》的同时，我们要严格依法依规办会，重点加强行业诚信体系建设，增大失信企业成本，增加价格跳水等各类恶性竞争行为和不正当竞争行为的代价，努力发挥协会的协调作用，维护公平、合理、健康的市场秩序，有效促进会员企业协同经营与合作共赢，保障会员企业的根本利益和长远利益。

三是做好行业创新服务工作。要立足电力勘察设计行业全生命周期、产业化、专业化的定位方向，着力加强协会对提升会员企业的生产创新、产品创新、业务创新、服务创新、商业模式创新的引领作用。要积极推动各会员企业探索电力勘察设计行业与互联网的融合发展，组织做好各类创新竞赛和评比、交流活动，大力发挥和扩展各会员企业创新成果的示范效应。

四是做好行业话语权提升服务工作。要进一步优化协会治理结构，加快市场化改革步伐，增强协会活力和凝聚力，切实发挥好协会的集而成团作用。协会应主动倾听会员企业心声，积极代表行业向主管部门建言献策，维护会员企业利益；要团结带领各会员企业，在国际范围上争取和扩大话语权，做好同相关机构和单位的谈判和沟通交流工作，降低会员企业“走出去”的成本，同时增强协会的影响力。

五是做好行业人才培育服务工作。要发挥协会的高端平台优势，针对会员企业对提升现代化商业运营能力和投融资策划能力的需求，组织做好国际商务人才、项目经理、风控

专家等各类人才的培训工作，将协会打造成具有重要影响力的行业人才培养基地，实现协会服务价值的再提升。

各位代表，各位理事，同志们，今天是协会第八届理事会工作的起点。会前和会中，上一届理事会的同志和许多会员企业也给我们提供了非常宝贵的意见和建议。我们将积极研究吸收，努力把各项服务工作提升到一个新水平。在此，我也代表第八届理事会庄重承诺，将竭诚为各位会员企业做好服务工作，不辜负大家对协会的期望和寄托！

最后，再次感谢大家对协会工作的支持与认可。端午佳节也即将来临，提前祝大家身体健康、工作顺利、节日快乐！谢谢！

附件 4:

李爱民副理事长兼秘书长 在第八届会员代表大会上的总结讲话

各位理事、各位代表:

中国电力规划设计协会第八届会员代表大会, 经过全体代表的共同努力, 已圆满地完成了大会的各项议程, 即将闭幕。这次大会安排紧凑, 高效务实。会议期间, 全体代表以高度的责任感和使命感, 认真履行代表职责, 听取、审议并通过了第七届理事会工作报告和财务收支报告, 充分肯定了第七届理事会的各项工作。应该说第七届理事会这些成绩的取得, 得益于以中国电建党委书记马宗林、中国能建副总经理赵洁为理事长的正确领导, 得益于各位理事单位、常务理事单位的大力支持, 得益于热心协会工作的各级领导积极配合。请允许我提议, 让我们以热烈的掌声向他们表示衷心感谢!

经过充分酝酿和民主选举, 这次大会选举产生了协会新一届领导团队, 充实了一批新生力量。这次换届, 各位代表仍推选我继续担任新一届理事会副理事长兼秘书长, 负责协会秘书处日常工作, 我非常感谢大家对我的支持, 感谢两大集团的信任。我定当认真履职, 在两位理事长的领导下, 和各位副理事长、各位理事和协会同志一道, 恪尽职守、脚踏实地、努力工作、不辱使命, 开创协会工作的新局面。在此, 我代表新当选理事会成员, 对各位代表给予的高度信任表示衷心的感谢!

回望过去，十二五期间电力工业取得的成绩有目共睹，为我国国民经济和社会发展做出了巨大贡献。当前经济的高速增长阶段已经结束，经济发展进入相对较低增长的新常态，当下中国经济面临的矛盾和挑战很多，从行业的角度来看，煤炭、钢铁等重要领域和行业发展均面临大幅度滑坡的压力，带来了电力需求侧趋势性放缓，电力投资减少、项目建设放缓，使得电力勘察设计企业进入了一个新常态。

面对新的形势，协会愿和广大会员单位站在一起，紧紧抓住新常态带来的新机遇，寻求行业发展新的发展模式、发展路径和发展空间：

第一，加强规划统领。要充分发挥各电力（能源）规划研究中心的职能，主动与政府对接，承担区域电力（能源）规划工作，把控有限市场资源。这样就能站在宏观规划和业主、投资方的角度，加强项目前期工作，全面分析论证，细致方案比选，为获取后期工程总承包或技术管理服务争取更大空间。同时，对条件较好的资源，可以自己开展投资业务，实现多元化经营。

第二，建立和完善数字化工程管理平台。充分利用信息化和“互联网+”技术，建立和完善具有企业自身特色、内嵌企业标准的数字化工程管理平台，是应对未来管理体制变化带来的设计人员队伍不确定性的根本措施，也将成为企业的核心竞争力。协会将通过举办电力工程数字化设计EIM大赛的手段，促进这一目标的实现。

第三，推广数字化产品价值理念。数字化设计是信息

化与工程设计的深度融合，数字化工程将成为未来工程建设市场的主流产品，也会成为差异化竞争的重要手段。因此要大力宣传和推广数字化产品价值理念，共同推进电力工程产品数字化，协会将组织制定有关标准，为业主和投资方带来增值服务，为企业增加利润来源。

第四，推行全生命周期服务。勘测设计企业要充分利用数字化和信息化手段，与业主、施工企业、运维单位共享工程信息，主导工程项目，延伸产业链，建立健全全生命周期服务质量信息收集、分析流程，就像汽车 4S 店那样，拓展新的服务空间和服务模式，用服务赢得客户。

第五，坚定走国际化发展道路。在中国面临产能过剩、产能需要向境外转移的背景下，电力勘测设计企业应该伴随着资本输出，加快技术输出、工程服务输出的步伐，借助国家提出“一带一路”发展战略，进一步开拓国际工程市场。同时要改变“借船出海”的模式，发挥集团优势，造船出海。

第六，提倡合作共赢。要改变传统思维，学会适应市场竞争，要争取以技术取胜、以质量取胜、以服务品牌取胜。要努力从依靠低性能、低价格竞争，向高技术、优服务、实施差别化竞争转变。协会大力提倡技术要有偿使用，合作要优势互补，服务要优质优价，坚决反对恶性低价竞争。

各位理事、各位代表，第八届会员代表大会已经对未来四年的主要工作做出安排，国家关于协会商会脱钩改革也赋予了协会新的职能地位和新的使命任务。协会秘书处

将按“专业型社会团体”的新定位，找准协会工作与市场需求结合点，发挥好上下左右沟通作用、行业内外信息交流作用、行业技术进步促进作用，团结各方面力量，促进协会工作的专业化、规范化，切实提高协会自身的能力水平，不断提高中国电力规划设计协会的影响力、公信力和凝聚力。

为开好这次大会，全体工作人员和所有为大会服务的同志们都辛勤工作，特别是江苏院作为协办单位，为大会创造了良好的工作条件和环境，保证了大会的顺利进行。在此，我代表大会主席团和全体代表，向他们表示衷心的感谢！

现在，我宣布：中国电力规划设计协会第八次会员代表大会胜利闭幕！

附件 5:

中国电力规划设计协会 第八届会员代表大会决议

中国电力规划设计协会第八届会员代表大会于 2016 年 5 月 26 日在南京钟山宾馆召开，会议应到会员代表 141 人，实到会员代表 137 人，符合《中国电力规划设计协会章程》规定的法定人数。

与会代表听取和审议了李爱民同志代表第七届理事会所作的《工作报告》和郭亚利同志所作的《财务收支报告》，会议一致通过了这两个报告。

根据协会章程和《选举办法》的规定，大会通过网络投票，选举产生了中国电力规划设计协会第八届理事会。

大会对第七届理事会的工作给予了充分肯定。会议认为，过去四年，理事会带领全体会员抓服务、推改革、谋发展，在维护行业权益、加强行业自律、推进行业标准化和国际标准对标等做了大量富有成效的工作，赢得了行业的认可和企业的拥护，增强了协会的影响力、凝聚力和向心力。《工作报告》中对新一届理事会提出的建议，对今后工作具有重要指导意义。

大会建议，新一届理事会面对新的形势和任务，要充分发挥协会的作用，在各理事长单位以及会员单位的支持下，进一步加强行业发展研究、加强行业标准制定、加强行业质量建设、加强国际交流合作，推动行业信用体系建设，维护

行业发展秩序，形成行业发展的良好氛围。

大会号召，全体会员要在新一届理事会的领导下，加快创新步伐，抓住国家“一带一路”机遇全面实施“走出去”战略，着力拓展发展空间，聚力提质增效升级，促进企业不断发展壮大，努力开创中国电力勘测设计行业的新局面，为中国电力发展做出新贡献。

附件 6:

中国电力规划设计协会 第八届理事会第一次会议决议

中国电力规划设计协会第八届理事会第一次会议于 2016 年 5 月 26 日在南京召开，会议应到理事符合《中国电力规划设计协会章程》规定的法定人数。

根据协会章程和《选举办法》的规定，大会以无记名网络投票的方式选举产生了中国电力规划设计协会第八届常务理事会。以无记名网络投票的方式选举姚强、吴春利为第八届理事会理事长（轮值）；王凤学、郑声安、谢秋野、刘开俊、庞可、刘毅、张文斌、车洪林、沈维春、李爱民为副理事长；李爱民为秘书长（兼）。

附件 7:

中国电力规划设计协会 第八届常务理事会第一次会议决议

中国电力规划设计协会第八届常务理事会第一次会议于 2016 年 5 月 26 日在南京召开，当选常务理事全部参加了会议。会议由吴春利理事长主持。会议决定：姚强理事长主持第八届理事会 2016 年-2017 年工作，吴春利理事长主持 2018 年-2019 年工作。

根据李爱民秘书长的提名，常务理事会决定聘任郭亚利、高宏二位同志为第八届理事会副秘书长。

附件 8:

中国电力规划设计协会第八届理事会 正副理事长、正副秘书长名单

理事长:

姚 强 (中国电力建设股份有限公司副总经理)

吴春利 (中国能源建设股份有限公司副总经理)

副理事长:

王凤学 (国家核电技术有限公司副总经理)

郑声安 (水电水利规划设计总院院长)

谢秋野 (电力规划设计总院院长)

刘开俊 (国网北京经济技术研究院院长)

刘 毅 (中国电建水电勘测设计管理部主任)

庞 可 (中国电建电力勘测设计事业部总经理)

张文斌 (中国能建企业管理部主任)

车洪林 (中国电力工程顾问集团有限公司副总经理)

沈维春 (中国电力企业联合会副秘书长)

李爱民 (协会第七届理事会副理事长兼秘书长)

秘书长:

李爱民 (兼)

副秘书长:

郭亚利 (协会第七届理事会副秘书长)

高 宏 (中国能建辽宁省电力勘测设计院党委书记)

附件 9:

第八届理事会常务理事名单

中国水电工程顾问集团有限公司
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
中电工程东北电力设计院有限公司
中电工程华东电力设计院有限公司
中电工程中南电力设计院有限公司
中电工程西北电力设计院有限公司
中电工程西南电力设计院有限公司
中电工程华北电力设计院有限公司
国核电力规划设计研究院
北京电力经济技术研究院
河北省电力勘测设计研究院
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
上海电力设计院有限公司

中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
山东电力工程咨询院有限公司
河南省电力勘测设计院
湖北省电力勘测设计院
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司
重庆电力设计院
四川电力设计咨询有限责任公司
福建永福电力设计股份有限公司
中国广核工程设计公司
沈阳电力勘测设计院
珠海电力设计院有限公司
广州电力设计院
深圳供电规划设计院有限公司

附件 10:

第八届理事会理事名单

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

中国电力建设工程咨询有限公司

北京洛斯达科技发展有限公司

中国能源建设集团天津电力设计院有限公司

中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司

吉林省电力勘测设计院

中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司

中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司

福建省电力勘测设计院

江西省电力设计院

中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司

海南电力设计研究院

四川省电力设计院

贵州电力设计研究院

中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司

中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司

青海省电力设计院

宁夏回族自治区电力设计院
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司
中机国能电力工程有限公司
中国华电科工集团有限公司
北京富卓电力工程技术有限公司
邯郸慧龙电力设计研究有限公司
国网山西电力设计研究院
大同供电设计院
唐山电力勘察设计院有限公司
大连电力勘察设计院有限公司
鞍山电力勘测设计院
吉林省长春电力勘测设计院有限公司
齐齐哈尔电力设计院有限公司
大庆思瑞电力工程设计有限公司
上海艾能电力工程有限公司
南京电力工程设计有限公司
宜兴市电力勘察设计研究院有限公司
江苏科能电力工程咨询有限公司
扬州浩辰电力设计有限公司
浙江浙电经济技术研究院有限公司
杭州市电力设计院有限公司

宁波市电力设计院有限公司
金华电力设计院有限公司
湖州电力设计院有限公司
丽水市正阳电力设计院有限公司
国网安徽众兴电力设计院有限公司
安徽华电工程咨询设计有限公司
南昌通源电力勘测设计咨询有限公司
中国电力技术装备有限公司郑州电力设计院
河南经纬电力设计院
郑州祥和电力设计有限公司
宜昌电力勘测设计院有限公司
荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
荆门市盛和电力勘测设计有限责任公司
湖南送变电勘察设计咨询有限公司
永州电力勘测设计院有限公司
佛山电力设计院有限公司
江门电力设计院有限公司
惠州电力勘察设计院有限公司
广州汇隽电力工程设计有限公司
深圳新能电力开发设计院有限公司
广东顺德电力设计院有限公司
广东天能电力设计院有限公司

珠海华成电力设计院股份有限公司
云南恒安电力工程有限公司
成都城电电力工程设计有限公司
广州市电力工程设计院有限公司
昆明供电设计院有限责任公司
温州电力设计有限公司
中山电力设计院有限公司
湖南科鑫电力设计有限公司
东莞电力设计院
武汉供电设计院有限公司
舟山启明电力设计院有限公司
广东南海电力设计院工程有限公司
衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司