附件3：

**加强信息化与勘测设计业务深度融合**

**推动电力勘测设计行业可持续发展**

在协会第七届四次理事会上的工作报告

李爱民

（2014年12月9日）

各位领导、各位理事、各位代表：

今天我们聚首在花城广州，召开中国电力规划设计协会第七届理事会第四次会议。首先请允许我代表协会秘书处对出席大会的各位领导、各位理事和代表表示热烈的欢迎！对关心、支持协会发展的有关部门、行业组织、协会各会员单位表示衷心地感谢！受第七届常务理事会的委托，我向大会作工作报告，请审议。

1. **2014年协会工作回顾**

**(一) 关注行业改革，把握发展方向**

**1、编写《协会中长期战略发展规划》**

为准确把握协会发展方向，更好地服务于会员企业，协会委托国资委研究中心编写《中国电力规划设计协会中长期战略发展规划》（2013年-2020年），规划对国外发达国家和国内优秀协会的发展情况进行了研究，分析协会发展现状和存在的问题，制定协会中长期战略发展规划，引导协会长期、健康发展。目前规划初稿已经完成，现正在补充完善当中。

**2、组织开展行业政策调研工作**

9月组织召开了政策调研工作会议，对2013～2014年政策调研课题进行审阅修改，完成了6个课题的调研报告，会后完成了行业《2013～2014年政策调研报告汇总》，本次会议提供会员单位参考。同时，会议讨论确定了“国内外勘测设计企业业态创新调研”、“海外电力工程项目的风险与控制调研”、“电力设计企业融资实践情况调研”等7项课题为2014～2015年电力勘测设计行业政策调研课题。

为更好地做好政策调研工作，此次会议决定由协会秘书处统一向会员企业发放2014～2015年政策调研问卷；供电企业课题由供用电分会向供电设计企业发放问卷。会议同时决定政策调研会议由一年一次改为一年两次，促进课题组成员之间的沟通、交流，以提高政策调研质量。

**3、密切关注行业改革动向**

协会于2013年6月以电规协〔2013〕65号文向国务院国资委、国家发展改革委和国家能源局上报了《关于制止电网公司重建规划设计体系的报告》以后，一直密切关注有关部门的动向，据了解，有关部门以不同形式在向国务院的报告中反映了我们的意见。今年，根据国家能源局政策法规司、中央巡视组的要求提供了上述报告，我们随时关注着电力体制改革的动向。

**(二) 做好有关部门委托的工作，发挥桥梁和纽带作用**

**1、开展国家标准实施指南的编制**

1月完成国家标准《压力管道规范 动力管道》报批稿上报。为配合该标准的发布实施，4月和8月分别组织两次编写组会议，制定了《<压力管道规范 动力管道>实施指南》编制大纲和编制计划并开展编写工作。

**2、电气工程师注册与考试管理**

2014年电气工程师注册工作进入第五年，截止10月底完成初始注册发输变电专业329人，供配电专业737人；变更注册发输变电专业279人，供配电专业1077人；延续注册发输变电专业910人，供配电专业2710人；变更印章号和补办遗失证书108人。截止2014年10月底，全国电气工程师具有注册资格人员18094人（其中发输变电4230人 ，供配电13864人），已注册人员 15289人（其中发输变电3484人，供配电11805人）。

按照年度工作计划，组织注册电气工程师考试专家进行了试题的命题工作。6月，在北京组织完成对2014年全国注册电气工程师考试试题的终审。7月完成组卷，8月与人力资源和社会保障部考试中心进行试卷移交，9月完成考试值班，11月进行了人工阅卷。2014年参加注册电气工程师基础考试人数为44581（发输变电16852人，供配电27729人），合格人数13065人（发输变电5372人，供配电7693人），专业考试人数17725人（发输变电7005人，供配电10720人），合格人数6657人（发输变电3662人，供配电2995人）。

根据住房和城乡建设部的要求，1月开展了全国注册电气工程师需求市场调查，4月编制完成注册电气工程师现状调查报告，5～9月编写《注册电气工程师执业和管理暂行办法》。

2013年度考试成绩公布后，受理全国委员会转来8个省市的19人次查分申请。10月，调查处理了一起注册电气工程师资格作假投诉事宜。

**3、压力管道设计资格鉴定评审**

根据国家质检总局对特种设备相关业务的管理要求，协会于3月份召开了“压力管道设计资格鉴定评审员工作会”，组织鉴定评审员完成了2014年度内部继续教育；通报了2013年鉴定评审工作完成情况；公布了各鉴定评审员评审业绩和参加外部继续教育的情况等，并制定了“2014年机构鉴定评审工作计划”。

3月举办了“第二批压力管道设计资格换证工作研讨会”，为需要换证的单位讲解“特种设备行政许可专业系统”操作、换证流程和具体准备工作，解答各单位换证工作中遇到的问题，了解各单位“设计资格”到期时间，并公布了2014年后续评审工作计划。

对湖北省电力勘测设计院、辽宁电力勘测设计院、国核电力规划设计研究院、四川电力设计咨询有限责任公司、河北能源工程设计有限公司、贵州电力设计研究院、江西省电力设计院等压力管道设计资格进行了换证工作业务咨询；对内蒙古电力勘测设计院、吉林省卓融电力设计有限公司、四川省电力设计院、深圳中广核工程设计有限公司、中国华电工程（集团）有限公司、东方电气集团有限公司、山西意迪光华电力勘测设计有限公司等单位的新取证工作进行指导和咨询。目前已完成湖北院、辽宁院、国核院、四川局院、河北能源公司、贵州院等单位的换证评审；内蒙院、吉林卓融公司的取证评审，以及深圳中广核工程设计有限公司的试设计评审工作。

5月对行业第八期压力管道设计审批人员取证和行业第四期压力管道设计审批人员换证进行了评审，评审结果已通过国家质检总局审批，并完成“设计审批人员”的制证、发证工作。

8月，按国家质检总局（2014质检特便字1003号）要求草拟“压力管道施工安装资格鉴定评审机构”申请材料，目前审批工作处于改革之中，我们正在密切关注改革进程。

9月，国家质检总局派出监督检查组对协会压力管道设计资格鉴定评审机构进行了监督抽查。监督检查组对协会评审机构内部管理及外部评审工作予以充分肯定和高度评价，并提出了进一步完善工作的建议，协会将根据“建议” 完善相关管理体系文件，并做好后续行业内压力管道设计资格取证、换证工作。

**4、配合中国工程咨询协会、中国勘察设计协会开展各项活动**

3月，积极配合中国勘察设计协会完成“全国勘察设计行业最美女院长”的评选工作。三位女院长荣获“全国勘察设计行业最美女院长”称号，协会获得优秀组织奖。

7月，配合中国勘察设计协会开展2014年勘察设计企业科技创新专题调研工作。

8月，参加中国工程勘察设计协会2014年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。协会会员企业共有19家单位进入工程项目管理完成合同额百名之内，有31家单位进入工程总承包完成合同额150名之内，有1家单位进入专项承包完成合同额前10名之内，有12家单位进入岩土工程治理完成合同额前30名之内。

8月参加全国工程咨询行业宣传工作会议，并荣获优秀报刊出版单位称号。

10月，配合中国勘察设计协会开展全国勘察设计行业科技创新带头人的评选工作。我会推荐的中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司总经理冯树荣、上海电力设计院有限公司总工程师唐宏德、中国能建集团山西省电力勘测设计院副院长杨国红被评为“全国勘察设计行业科技创新带头人”。

10月，参与评选全国勘察设计行业优秀协会和先进协会工作者。我会荣获“全国勘察设计行业优秀协会”荣誉称号，李爱民获得“先进协会工作者”荣誉称号。

10月，参加中国勘察设计协会举办的五届四次常务理事会、第二届全国勘察设计行业管理创新大会、行业宣传工作会等。

11月，参加中国工程咨询协会2014年年会。

12月，参加第二届全国勘察设计行业科技创新大会。

**5、电力勘测设计行业信用评价**

2014年参加行业信用评价的新老企业共有16家，经过组织行业专家评审，江苏省电力设计院等10家单位获得AAA级，运城市电力设计院等6家单位获得AA级信用评价。评价结果已在协会网站上公示、公布。

**(三) 实施行业自律，优化市场环境**

**1、发布行业指导价格**

依据国家颁布的《工程勘察设计收费标准》并结合2013年招投标行业指导价的执行情况和项目的复杂程度及服务范围，协会发布了2014年上半年燃煤、燃机发电工程基本勘察设计招投标行业指导价，以规范电力工程勘察设计招投标市场秩序，维护招投标双方合法权益和利益。

**2、监督勘测设计招投标**

根据《电力勘测设计行业自律公约》及其实施办法，协会积极开展市场招标监督。应会员单位的要求， 2014年全年协会共监督了17个发电项目，其中百万千瓦级项目3个；60万千瓦级项目7个，国外项目2个；30万千瓦级项目4个；10万千瓦级项目1个；9F燃机发电项目1个；电网特高压项目1个。

**3、指导会员企业资质换证**

4月，举办工程勘察资质研讨会，邀请住房和城乡建设部专家讲解《工程勘察资质标准》及《工程勘察资质标准实施办法》，解答会员单位问题，指导会员企业完成工程勘察证书的换证。

5月，参加了中国工程咨询协会组织召开的“重新确认承担国家发展改革委咨询评估任务评估机构”专家评审工作会，对承担国家发展改革委咨询评估任务的46家咨询评估单位进行了重新评审认定。

5月，参加了由商务部委托中国工程咨询协会召开的“申请承担商务部对外援助项目咨询任务机构”专家评审会，对申请从事国家对外援助项目进行咨询评估业务单位进行资格评审。共有中国电力工程顾问集团公司、广东省电力设计研究院、浙江省电力设计院等13个单位申请电力行业相应资格，中国电力工程顾问集团公司通过评审进入商务部“短名单”。

6月，参加了由国家发展改革委委托中国工程咨询协会组织召开的“2014年全国工程咨询单位资格认定”专家评审工作会，对申请“火电”、“水电”、“核电”专业的240家单位进行了评审、认定。

10月，参加了中国工程咨询协会组织召开的“2014年全国咨询工程师（投资）登记”专家评审工作会，电力行业专家对申请“火电”、“水电”、“核电”专业的752人进行了评审、认定。

**4、开展电力工程项目服务成本测算**

根据国家发展与改革委员会《关于放开部分建设项目服务收费标准有关问题的通知》（发改价格[2014]1573号）的要求，自8月1日起，发改委将放开除政府投资及政府委托服务以外的建设项目前期工作咨询、勘察设计、招标代理、工程监理等四项收费标准，实行市场调节价。实行市场调节价的专业服务收费，由委托双方依据服务成本、服务质量和市场供求状况等协商确定。为此，协会于10月组织召开电力工程项目服务成本测算启动会，成立了中国电力工程顾问集团公司、东北电力设计院、华北电力设计院工程有限公司、西北电力设计院、西南电力设计院、中南电力设计院、华东电力设计院、山西省电力勘测设计院、河北省电力勘测设计研究院、河南省电力勘测设计院、山东电力工程咨询院有限公司、广东省电力设计研究院12家单位组成的工程项目服务成本编制小组，会议梳理了工程项目服务成本的各项指标，明确了工作范围、工作分工、工作进度，拟定先开展发电300MW、600MW和1000MW工程项目服务成本测算，下一阶段将陆续开展电网、新能源、勘测等项目服务成本测算工作。

**5、组织投保工程设计责任险**

协会自开展电力工程设计责任保险工作以来，得到了广大会员单位的积极响应，目前共有46家单位参加投保。投保工程设计责任保险，增强了参保单位的风险意识。为减少会员企业的保险成本，协会与中国人民保险公司北京分公司协商，2014年第三次下浮了5%年保费率。

11月，组织召开了电力设计行业工程设计责任保险年保工作会，宣讲保险条款、费率及理赔事项，为继续做好2015年投保工作奠定基础。

**6、组织第二批工程项目经理换证初审**

行业共有12个单位130名工程项目经理申请换证，11月协会组织专家完成了换证初审。

**(四) 强化质量管理，提升行业发展水平**

**1、编制行业质量检查管理办法**

根据国务院《质量发展纲要（2011-2020）》和民政部行业协会评估管理的要求，为全面提高电力勘测设计质量管理水平，深入了解会员单位的质量管理情况，协会编写了《电力勘测设计行业质量检查管理办法》，将于12月底提交协会技术委员会审议通过后实施。

**2、组织申报电力行业质量奖**

根据水电质协《关于开展2014年全国电力行业质量奖评审工作的通知》要求，秘书处组织会员单位申报全国电力行业质量奖。成都勘测设计研究院初次申报，国核电力规划设计研究院、河北省电力勘测设计研究院、北京电力经济技术研究院、沈阳电力勘测设计院等4个企业申报复评，经水电质协评审，5家单位均获得全国电力行业质量奖。

**3、推行卓越绩效管理**

近几年协会在行业内倡导和推行《卓越绩效评价准则》，争创国家和行业各类质量奖。

4月，组织开展“全国电力行业卓越绩效模式先进企业”的申报活动。经评审，电力设计企业共获得全国电力行业实施卓越绩效模式先进企业特别奖4个、全国电力行业实施卓越绩效模式先进企业16个。

组织开展全国电力行业“四满意”的申报活动，共申报满意企业16家、满意产品6项、满意服务21项、满意工程2项。其中，广东省电力设计院获得全国实施用户满意工程先进单位(企业类)，由华东电力设计院设计的皖电东送淮南至上海高压交流输电示范工程泸西1000kV变电站新建工程设计获得全国实施用户满意工程先进单位(产品类)，江苏省电力设计院获得全国实施用户满意工程先进单位(服务类)，华北电力设计院工程有限公司承担的神华新疆准东2×350MW热电项目总承包工程获得全国实施用户满意工程先进单位(建筑工程类)。

10月，以“转型升级——创新铸就卓越”为主题的第十四届全国追求卓越大会在北京隆重召开。大会举行了全国质量奖颁奖仪式，广东省电力设计研究院从全国数十家参评企业中脱颖而出，荣获全国质量奖。

**4、组织三标认证评审**

配合中电联认证中心安排会员单位管理体系认证审核，2014年全年共组织实施审核计划97家。

截止11月底，共组织了89个企业的质量、环境和职业健康安全标准体系审核工作，安排审核员约360人次；协助中电联（北京）认证中心开展了2014年审核员一致性培训工作。

**5、组织QC小组成果发表**

4月召开了电力勘测设计行业2014年QC小组成果发表会。共评选出全国电力勘测设计行业优秀QC小组活动成果54项，其中《提高变电工程地基换填控制的效率效果》和《PC墙板在变电站中的设计与创新》两个QC小组活动成果直接获得由中国水电质协电力分会向中国质量管理协会推荐为全国优秀质量管理小组的资格。处于评审结果前12名的QC活动成果被推荐参加国家工程建设（勘察设计）优秀QC小组评选，前28名的QC活动成果获得全国电力行业优秀QC小组活动成果奖的资格。会议还根据各单位开展QC小组活动情况向中国水利电力质量管理协会推荐全国电力行业质量管理小组活动卓越领导者2名，优秀推进者3名，优秀企业2个。

**(五) 加强技术管理，促进行业技术创新**

**1、评选第三批行业资深专家**

5月,组织技术委员会对会员单位申报的52名申请人进行了评审，评选出第三批行业资深专家30名，其中火电8名，水电8名，电网7名、勘测7名。

经秘书处收集、整理相关资料，从今年12月份起，《电力勘测设计》杂志将对第三批行业资深专家和第一批行业供配电设计专家进行宣传报道。

**2、规范行业技术管理工作**

6月，协会组织召开了《数字化设计（电网）管理导则》送审稿审查会，经最终修改后于11月批准发布了《数字化设计（电网）管理导则》（变电部分）和《数字化设计（电网）管理导则》（输电部分），自2015年1月31日起实施。

根据《火力发电厂系统设计说明》编写计划，相继完成汽机篇、锅炉篇、化水篇、仪表与控制篇、运煤等10篇说明的编写，目前已完成征求意见工作，正在整理汇总意见。

**3、组织行业电源设计技术交流**

9月，国家发展与改革委员会、环保部、国家能源局联合印发《煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020)》。10月9日国家能源局在京召开了全国煤电节能减排升级与改造动员电视电话会议，河北国华三河电厂、内蒙古国电布连电厂等获得“国家煤电节能减排示范电站”称号。

10月，组织召开了电力勘测设计行业电源技术交流会。会议介绍了国家能源、电力发展“十三五”规划研究进展，介绍并探讨了太阳能热发电技术发展状况，发电节能减排新技术和国内大型水电、火电工程项目设计技术。有关设计院和2014年获得行业“四优”一等奖的华电国际莱州电厂一期工程、华润电力（贺州）有限公司一期工程和内蒙古能源有限公司布连电厂一期工程项目进行了技术交流。会议组织与会代表参观了国华三河电厂1号机组环保改造项目。

**4、软件评审工作**

计算机软件评审是协会为会员单位服务的工作之一,该项工作得到行业内有关单位和专家的大力支持。2014年协会组织专家对华东电力设计院、中南电力设计院、西北电力设计院、华北电力设计院工程有限公司、国核电力规划设计研究院、广东省电力设计研究院、安徽省电力设计院、河南省电力勘测设计院、江苏省电力设计院、山东电力工程咨询院有限公司、山西省电力勘测设计院、内蒙古电力勘测设计院北京恒华伟业科技股份有限公司等16家单位开发的48项软件进行了评审。

**5、组织开展专有技术评审活动**

受住房与城乡建设部的委托，协会每年定期开展电力工程设计专有技术评审活动。7～9月组织专有技术申报，共收到申报材料155份，其中满5年的专有技术复评材料10项，将于12月中旬组织专家对申报项目进行评审。评审出的专有技术经公示后，报送住房和城乡建设部备案，同时在协会网站公布，软件专有技术将在协会软件交易平台公布。

**6、数字档案馆验收评审**

根据《电力勘测设计行业数字档案馆达标验收评估细则》的要求，11月协会组织档案专委会委员对行业2014年申报的电力勘测设计行业数字档案馆申报材料完成验收评审，经评审，中南院、青海院、湖南院、上海院和黑龙江院等5家设计企业数字化档案馆均达到验收标准。

**(六) 组织开展评优工作，鼓励工程创优活动**

**1、编写科技成果评审管理办法**

为引导会员企业开展技术创新，促进电力勘测设计行业技术的发展，经协会技术委员会提议，经与有关科技主管部门联系，拟申请设立电力工程技术进步奖。并于5月开始编制“中国电力工程技术进步奖评审管理办法”，现已完成初稿，12月底将报送协会技术委员会审议通过后实施。

**2、组织“四优”项目评审**

组织完成了2013年度电力行业“四优”项目初评和终评工作。4月，组织了2013年度电力行业“四优”初评会， 159名专家对80个会员单位申报的409个项目进行了初评；5月，组织了“四优”项目终评会，经协会技术委员会评审，共评出电力行业“四优”项目261项，其中一等奖66项，二等奖73项，三等奖122项。

**3、优秀工程咨询成果评审**

根据修订完成的《电力行业优秀工程咨询成果奖评选管理办法》，9月组织了2014年电力行业优秀工程咨询成果奖评审会，对68家会员单位申报的554个工程咨询项目进行了评审，共332个项目获得2014年电力行业优秀工程咨询成果奖，其中，一等奖62个，二等奖109个，三等奖161个。

9月，根据 “中国工程咨询协会关于申报2014年度全国优秀工程咨询成果奖的通知”（中咨协政〔2014〕64号），组织会员单位进行申报，共收到28家单位41个项目的申报，现已将27个项目上报中国工程咨询协会，参加全国优秀工程咨询成果奖的评审。

**4、优秀工程项目管理和工程总承包项目评审**

3月，发布了《电力勘测设计行业优秀工程项目管理和优秀工程总承包项目评选办法》。5月，在兰州组织会员单位进行了宣贯。7月，组织专家对优秀工程项目管理和工程总承包项目进行评审。9月，完成第一届电力勘测设计行业优秀工程项目管理和优秀工程总承包评审工作，并在协会网站上进行公示。评审决定安徽马鞍山电厂“上大压小”扩建工程、德昌县安宁河峡谷风电厂（一期）示范工程、攀钢西昌钒钛资源综合利用项目——220kV外部供电工程等17个项目获奖。其中优秀工程项目管理二等奖1项，优秀工程总承包一等奖4项，二等奖6项，三等奖6项。

**5、组织“中国电力工程数字化设计（EIM）大赛”**

为进一步提高电力勘测设计企业信息化水平，推进信息化与勘测设计主营业务的深度融合，促进设计手段的转型升级，满足电力工程精细化设计要求和电力勘测设计企业的国际化发展需求，协会计算机专委会提出在行业内举办中国电力工程数字化设计大赛的建议。协会于去年年底启动了《中国电力工程数字化设计（EIM）大赛评分规则》编写工作，组织专家分别编写了水力发电工程部分、火力发电工程部分、送电工程部分和变电工程部分评分规则。4月，组织召开了行业专家讨论会；5月，协会组织召开编制组工作会，根据专家讨论意见形成统一的评分规则；6月，协会印发申报通知及《中国电力工程数字化设计（EIM）大赛评分规则》；根据各单位在申报资料准备过程中反映的问题和困难，协会9月紧急组织专家召开了中国电力工程数字化设计大赛申报和评比有关事宜的会议；10月20日为止共计收到35个设计单位的52个工程参赛作品和39个单项参赛作品（火力发电工程参赛作品18个，单项作品17个；水力发电工程参赛作品4个，单项作品22个；送电工程参赛作品9个；变电工程参赛作品21个）。11月2～6日，组织专家在北京召开了数字化设计大赛初赛，初赛采用电子化阅评，经过65位专家评审共12个作品进入决赛。

昨天，在全体理事的见证下举行了决赛，评比出中国电力工程数字化设计（EIM）大赛火力发电工程、水力发电工程、送电工程、变电工程第一、二、三名并颁发了奖杯。

**(七) 开展行业标准化建设，推进电力设计标准国际化**

**1、协会标准设计**

年初经会员单位申报，协会于3月整理印发了《2014年电力勘测设计行业标准设计制（修）订项目》。

4月组织召开了《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》、《烟风煤粉管道支吊架手册》审查会及《管道支吊架设计软件》应用情况介绍会。

6月组织召开了《发变电工程测量手册》大纲审查会。

10月组织召开了《输电线路工程测量手册》送审稿审查会。《输电线路工程测量手册》的编写既是对我国长期以来输电线路工程测量工作经验教训的总结和提炼，也是对我国近年来输电线路工程测量新技术新方法应用研究的归纳和提升，为今后的输电线路工程测量作业提供了规范性技术指导。

**2、继续开展中国电力设计标准翻译工作**

第四批15本中译英标准出版工作正在进行；6～7月组织专家完成了第五批20本中译英标准的第一次和二次函审；第六批12本中译英标准正在翻译中。

8月，在北京组织召开了GB 50049-2011《小型火力发电厂设计规范》和《35～110kV变电站设计规范》英文版翻译稿审查会。按照住房和城乡建设部《工程建设标准翻译出版工作管理办法》的要求，会议成立了审核组，对标准英文版进行了细致审核，通过了标准英文版的审查并提出了具体的修改意见。标准英文版翻译组按照会议纪要提出的修改意见对标准英文版进行修改，并完成了上报。

截止11月，完成标准英文译本共132本（第一批标准39本、第二批标准15本、第三批标准31本、第四批标准15本、第五批标准20本、第六批标准12本）。其中，前四批共计100本已经正式出版。

为了更好地推进中国电力设计标准的国际化，制作了“中国电力工程标准与您同行”对外宣传片，并参加了中国对外承包工程商会于2014年5月8-9日在澳门举办的第五届国际基础设施投资与建设高峰论坛，中国对外承包工程商会王禾副会长陪同外国贵宾来到了协会的展位，对协会开展的工作给予以了高度肯定。

**3、中外标准比较研究取得阶段性成果**

《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》工作从2011年起，经过行业内各专业数百名专家近4年的努力取得阶段性成果：今年3月组织了发电工程土建专业、工程勘测专业验收会； 5月组织了发电工程仪表与控制、化学、环保专业在验收会；6月组织了发电工程水工工艺、水工结构专业、新能源工程光伏专业验收会；7月组织了发电工程动力管道、机务、电气专业验收会；10月组织了发电工程输煤专业、输变电工程线路专业验收会；11月组织了输变电工程变电专业、新能源工程风电电气专业验收会。至此，23个工作小组已有18个完成第一阶段工作成果，通过验收的比较成果已分批送交电力出版社编辑、出版。

7月组织召开了中外标准比较牵头单位工作会，19个专业工作组牵头单位分别介绍了中外标准比较的工作进度，在对比工作中的经验及问题，并进行了讨论。

8月组织召开了《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》出版工作讨论会以保证比较成果出版的进度和质量。

12月将组织召开中外标准比较牵头单位工作会，研究和讨论下一阶段工作计划。

**(八) 根据行业需求，开展特色培训**

**1、组织电气专业规程规范培训**

根据会员单位的要求，为指导和帮助从事电气专业设计年限较短的设计人员更好的掌握及应用电气专业规程规范，组织专家编制了电气专业规程规范应用培训教材。1月开始挑选教师，3月召开了教材编制启动会，6月收集并审定教案，7月举办了电气专业规程规范培训班，共85位学员参加了培训。

**2、压力管道设计审批人员培训**

第四期“压力管道设计审批人员证书”于5月到期，为使持证人员能够顺利换证，经国家质检总局批准，3月举办了“电力勘测设计行业第四期压力管道设计审批人员换证培训考核班”，共培训学员140人。

11月举办了“电力勘测设计行业第九期压力管道设计审批人员培训考核班”， 共培训学员190人。

**3、项目经理继续教育培训**

根据中国勘察设计协会《全国勘察设计行业工程项目经理继续教育实施细则》的工作安排，2010年取证的项目经理需在今年参加继续教育培训，为方便各单位项目经理参加培训，年初公布了全年三期的培训计划。按照培训计划，分别于5月、8月和9月，举办了3期工程项目经理继续教育培训，培训学员274人（一期93人、二期84人、三期97人）。

**4、送变电设总（高级）培训**

送变电设总（高级）班于去年10月开始筹备，组织行业专家对原教材进行了修编，增加了设总在工程各设计阶段、工程达标投产、贯标以及争创国家电网公司流动红旗工作中应做好的工作、轻型直流系统等新技术介绍、特高压输变电工程案例、输变电工程使用寿命的技术要求、按最新费用项目划分编制概、预算并更换了造价对比分析等内容。6月举办了第一期送变电设总（高级）培训班，共培训学员80人。

**5、测量、岩土、水文地质与工程地质专业培训**

根据住房与城乡建设部颁布的“建设工程勘察设计资质管理规定实施意见”中，对主要技术人员中非注册专业人员学历专业与岗位专业考核的要求，为帮助设计单位在换证时部分专业人员能达到新标准的要求，我会于3月及7月分别举办了岩土工程、测量、水文地质与工程地质专业培训第二次及第三次集中面授，参加培训学员共155人均考核通过，取得了同济大学颁发的结业证书。

**6、注册电气工程师考前培训**

与山东鲁电工程管理培训学校合作，7月-8月举办了注册电气工程师考前培训班，开办了公共基础班、专业基础班、发电专业班、供配电专业班，各班培训人数为公共基础班67人、专业基础班59人、发输变电专业班210人、供配电专业班97人。

**7、《工程勘察资质标准》及《实施办法》培训**

为配合工程勘察证书工作，4月举办了《工程勘察资质标准》和《工程勘察资质标准实施办法》培训班，讲解《工程勘察资质标准》（建市〔2013〕9号）及《工程勘察资质标准实施办法》（建市〔2013〕86号），共83人参加了培训。

**(九) 规范分支机构活动，开展广泛的技术交流**

**1、完善分支机构和专家委员会管理**

3月，组织召开了中国电力规划设计协会2014年分支机构及专家委员会负责人工作会议，协会有关部门和供用电设计分会、勘测分会、经营管理研究委员会、质量管理研究委员会4个分支机构以及机务、电控、土水、规划、送变电、档案、环保、计算机、动力管道、项目管理、统计、企业文化等12个专家委员会的负责人或代表共30人参加了会议。会议肯定了分支机构和专家委员会在协会工作中起到的重要作用，并讨论确定了2014年的各分支机构和专委会的主题工作。

**2、质量管理研究委员会**

6月召开了“核电常规岛勘测设计质保体系研究”课题组工作会议，对由各子课题负责的《核电与常规火电质量管理的差异性研究》等6个子课题研究报告编写大纲和已完成的编写内容进行了逐项讨论、评审，确定了课题研究后续工作。

11 月召开了“数字化设计平台下的质量控制”课题组工作会议，对“数字化设计平台下的质量控制”研究报告初稿进行了内部评审并研究了下一阶段的工作。

**3、勘测分会**

根据协会勘测分会2014年工作计划，11月组织召开了勘测分会七届一次理事会。会议总结了前一阶段勘测分会工作，调整确定了勘测分会的组织机构，选举产生了新一届分会领导和成员，并制定了下一阶段勘测分会的工作计划。

11月，勘测分会召开了“2014年电力工程勘测岩土工程专业经验交流会”，来自中国能建、中国电建、国核技、国家电网等企业集团48个单位参加了会议。会议就近几年电力工程勘测岩土工程工作中遇到的新问题及解决方法；岩土工程勘测、设计、监测、检测等方面的新技术、新设备等方面进行技术交流，会议共提交论文和专题研究报告152篇，并在此基础上甄选了48篇具有典型代表性的论文或专题在大会上进行了交流。

**4、供用电设计分会**

7月，供用电设计分会召开了理事长工作会议，确定了改选换届的原则，明确了副理事长单位分片组织供用电会员企业开展技术交流等活动。8月，组织召开了供电设计企业信息化研讨会，进行了电力勘测设计行业信息化现状与展望、电力勘测设计行业数字化档案馆的建设、先进的输变电工程数字化设计经验、先进的设计企业信息系统建设经验、电网数字化建设与设计行业发展等13个专题报告的介绍。9月，召开了分会换届工作会议，审议通过了供用电设计分会七届理事会工作报告，进行了换届选举，产生了第八届理事长、副理事长、常务理事会和理事会。会议决定由新当选的副理事长负责分片开展活动，成立专业委员会，由主任单位负责组织开展专业性的活动，以提高供电设计各项交流活动的覆盖面。

11月召开了供用电设计技术交流会，本次交流会共收到变电、线路、土建、系统、通信等专业论文302篇。内容涉及变电站三维协同设计、预制式变电站、优化变电站面积、输配电网架结构、无线抄表技术的研究等多个方面。经过评审，《一种提升城网220kV变电站10kV侧直供能力的方案》等论文共48篇获得一等奖，《变电站直冷分布空调系统研究与应用》等论文共98篇获二等奖，《调度范围调整通信方案研究》等论文共104篇获得三等奖。

供电分会还组织2013年供用电设计技术交流会评选出的一等奖、二等奖论文作者，编辑出版了2013年《供用电设计技术交流论文集》。

**5、各专委会交流活动**

动力管道专委会完成了国家标准《压力管道规范 动力管道》向全国锅炉压力容器标准化技术委员会的报批手续，提交了《关于动力管道用焊接工艺评定标准说明》。启动了国家标准《〈压力管道规范 动力管道〉实施指南》的编制工作。

工程建设项目管理专委会3月召开了扩大会议，总结了2013年专委会工作，商议确定了2014年工作计划。会议重点对“电力勘测设计行业优秀工程项目管理和优秀工程总承包项目评选办法”进行了讲解和讨论。11月，组织召开了以“总承包业务风险识别与管控”为主题的工程建设项目管理专委会专题交流会，研究EPC总承包项目各类风险，探讨新形势下有效规避风险的途径，总结风险管理的成功经验，并编写交流材料。

企业文化专委会4月召开主任单位会议，审议通过了《关于企业文化专委会未来工作模式设想》和《企业文化专委会2014年工作思路设想》。通过通讯方式申报、审议确定了年度课题选题并印发各有关单位。11月召开专委会年度工作会议，审议了企业文化专委会2014年工作报告，讨论并修改了《电力勘测设计行业从业人员职业道德规范》（草稿），对2014年度课题研究成果进行评选，“大力弘扬家风文化 打造企业清新纯正风气”、“借助文化建设机制，密切企业干群关系”等18个课题获奖。

档案专委会8月召开了2014年工作会议，审议通过了《档案专委会2013年工作总结和2014年工作计划》，调整了组织机构，增补中南电力设计院、华东勘测设计研究院为副主任委员单位，增补湖北省电力勘测设计院、内蒙古电力勘测设计院、河北省电力勘测设计院为委员单位。会议决定开展“十三五”电力勘测设计行业档案发展规划编制调研及启动工作，开展标准体系收集、梳理、研究的调研工作，编制完成《电力勘测设计行业档案标准体系表》，并决定出版内部刊物—《电力工程档案管理》。

送变电专家委员会8月召开了2014年工作会议，会议对柔性直流技术、海底电缆工程关键技术、特高压输变电与智能电网技术等进行了技术交流。

土水专委会9月召开了电厂化学专业设计技术交流会，会议交流了《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》相关成果，以及设计技术、工程公司应用技术。10月召开了水工专业技术研讨会，会议对超大型冷却塔、海水冷却塔、高位收水冷却塔、间接空冷塔、间接空冷排烟塔、机械通风冷却塔以及消雾冷却塔的设计、研究、施工、运行管理及新技术、新工艺和新材料的应用等进行了交流。11月召开了专委会委员工作会议，会议传达了协会有关专委会工作的安排及有关会议精神，讨论了专委会2014年度工作总结和2015年度工作设想及计划。

环保专委会9月召开了环保专业设计技术交流会，会议探讨了当前火力发电、电厂近零排放、环评审批等相关问题，并介绍了对标成果。

机务专委会召开系列专业会议。5月召开了除灰专业工作会及《除灰技术》期刊编委会工作会，探讨除灰专业工作、《除灰技术》期刊编委会工作及本年度专题等。5月召开了暖通专业节能减排除尘技术研讨会，介绍了项目进展情况及下一步安排，交流了发电厂输煤系统除尘设计经验及发展趋势，并对2015年度暖通专业工作会议论文进行了征集。6月召开了翻车机技术研讨会，介绍了翻车机系统能力调研的情况，讨论了专题研究报告并对翻车机新技术进行了交流。10月召开了运煤专业技术交流会暨《运煤技术》编委会年会，会议进行了运煤设计、设备应用、电厂运行的技术经验交流，对2014年《运煤技术》编委会工作进行了总结并安排了2015年《运煤技术》组稿、征订工作。

电控专委会10月召开了热控专业新技术交流会，对二次再热机组、超临界循环流化床、IGCC、核电机组常规岛、新能源发电、现场总线、无线通信、优化控制等仪表与控制技术的应用，数字化电厂设计和数据移交等热点技术进行了交流，讨论了热控技术标准规范修编及翻译工作，研究和调整了专委会委员及内部刊物编委。10月召开了电气专业技术交流会，对《火力发电厂、变电站二次接线设计技术规程》应用情况进行了交流，探讨了火力发电厂电气监控系统发展方向、相关对标工作，并介绍了《电流互感器和电压互感器选择及计算规程》修编情况。

规划专委会10月召开了电力系统规划技术交流会，会议介绍了国家能源、电力发展“十三五”规划研究进展，交流了电网自动化优秀设计奖成果，探讨了我国智能电网发展模式和工程实践、新能源及分布式电源发展的配电网技术发展趋势。会议还讨论了专委会组成及今后工作设想。

计算机专委会11月召开了年度工作会议，总结了计算机专委会一年来的工作情况，研究讨论了今后几年中国电力勘测设计行业信息化的主要方向和计算机专委会的重点工作内容，并就计算机正版软件集中采购事宜达成了一致。

各分支机构和专委会交流活动的开展，促进了勘测设计专业技术人员的交流和沟通，有利于行业技术发展。

**(十) 规范行业统计,为行业管理提供信息服务**

**1、行业统计信息**

3月组织省级及以上电力设计企业统计年报集中填报，经汇总资料后发布了《2013年度电力勘测设计行业（省级及以上单位）同业对标标杆指标汇总信息》。

根据行业实际情况，今年协会对供电院统计信息系统进行了较大的改进，4月分南北两片组织供电设计企业统计年报集中填报，经汇总资料后发布了《2013年度电力勘测设计（供用电单位）同业对标标杆指标汇总信息》。

为加强行业统计工作，组织统计专委会编写了行业统计培训教材，内容包括《统计基本知识》、《统计业务知识》和《统计工作及报表相关知识》等，利用统计年报集中填报的时机对统计人员进行了全面培训。

6月，在各类统计分析资料的基础上，编制完成了《2013年电力勘测设计行业统计分析报告》，在行业内发布，供会员单位参考。

**2、办好“两刊两站”**

协会宣传工作的载体主要有《电力勘测设计》、《电力设计信息》，中国电力规划设计协会网站、中国电力报驻协会记者站。“两刊两站”是协会加强与会员单位、促进会员单位之间以及协会与外部组织机构之间沟通交流的重要平台。

《电力勘测设计》2014年在62位编审专家的努力下，编辑出版发行6期（29650 册），“工程测量、输变电、供用电” 等专业增刊 2期（3350册）。

《电力设计信息》是会员单位信息交流和沟通的平台。全年编辑出版发行24期共24000册。根据新闻出版署的要求，正式申请了《电力设计信息》内部资料准印证，保证了刊物出版的合法性和连续性。完成了“期刊电子化调研”，《电力设计信息》开始试行电子期刊。

记者站是中国电力报社驻京电力系统单位的派出机构，9月协会联合中国电力报社、中国电力报刊协会召开了全国电力建设企业新闻宣传工作联席会，贯彻落实了2014年全国电力行业的宣传工作，为广大电力勘测设计、电力建设企业的交流学习提供了良好的平台。会议期间协会组织召开2014年电力勘测设计行业通讯工作会议，详细报告了近两年协会的通讯宣传工作，总结了通讯报道的工作特点以及存在的问题，与参会代表共同探讨通讯报道的发展与改革。

完成协会网站改版升级和公安部门备案， [www.ceppea.org.cn](http://www.ceppea.org.cn)和[www.ceppea.net](http://www.ceppea.net) 合法上线运行，升级后的网站更具行业特色，栏目设置更加合理，对传播信息、服务会员单位将发挥更加积极的作用。

**(十一) 加强协会自身建设，提高服务能力**

2014年5月，民政部第315号公告对2013年度社会组织评估等级结果进行了公布，本会获得中国社会组织评估4A级单位，圆满完成评估目标。

**1、按期召开常务理事会**

7月按照协会章程，组织召开了第七届常务理事会第六次会议，来自35个常务理事单位的50名代表参加了会议。会议由迟宝德副理事长主持，协会轮值理事长、中国能源建设集团有限公司副总经理赵洁做了重要讲话。会议经全体常务理事认真讨论和审议，一致通过了《协会2014年上半年工作总结和下半年工作安排》，并对行业和协会发展提出了多项建设性意见。

**2、会员动态管理**

根据《中国电力规划设计协会章程》及“会员管理办法”，按照协会第七届理事会第三次会议决议精神，对2012年和2013年两年未交会费单位进行了进一步核实确认，4月对部分单位给予自动退会处理，终止会员资格。3月，对2013年协会吸收的一批新会员增补了单位代号。

7月，协会会员资格审查工作小组召开会议，对上半年申请入会的8家单位进行资格初审，经第七届常务理事会第六次会议讨论，批准舟山启明电力设计院有限公司等6家单位入会。11月，会员资格审查工作小组召开会议，对下半年提交入会申请的3家单位进行资格初审，提交本次会议审议。

**3、秘书处员工队伍建设**

根据协会工作需要，4月向中国电力建设集团公司行文《关于商请派遣相关专业管理人员来协会工作的函》，6月，中国电力建设股份有限公司回复《关于推荐盛桂红、苏红红两同志到协会工作的函》，派遣两位同志到协会工作，加强了秘书处工作力量。

**4、开启国际交流与合作**

7月与来访的韩国电力技术人协会会长庾相鳳一行进行了友好的业务交流，签订了《中国电力规划设计协会与韩国电力技术人协会战略合作备忘录》。此次交流是协会国际化的一个里程碑，标志着协会将以更开放的姿态，更开阔的视野，广纳国际先进技术信息，借鉴先进管理经验，将给协会的发展注入新的生机和活力。

**二、行业发展情况简述**

**（一）电力工业持续稳定发展**

据中电联统计，2013年，基建新增发电设备容量9400万千瓦，年底全国发电总装机容量已达到12.47亿千瓦，同比增长9.3%；完成投资7611亿元，同比增长1.9%；全社会用电量5.3万亿千瓦时，同比增长7.5%。全国水电年底装机2.8亿千瓦，同比增长12.3%；水电投资完成1246亿元，同比增长32.5%，水电设备平均利用小时比上年提高290小时；核电1461万千瓦，同比增长16.2%； 并网风电装机7548万千瓦，增长24.5%；并网太阳能年底装机1479万千瓦，增长3.4倍。火电装机8.60亿千瓦，同比增长4.5%，火电投资完成928亿元，同比下降7.4%，全国火电设备平均利用小时比上年降低282小时。新增220kV及以上输电线路长度3.95万千米，新增220kV及以上变电容量1.9亿千伏安。

2014年前三季度，全国完成电力投资4748亿元、同比下降3.7%，新增发电装机5250万千瓦，其中水电新增装机1565万千瓦，火电新增装机2580万千瓦。全社会用电量累计完成4.1万亿千瓦时，同比增长3.9%。

**（二）电力勘测设计行业继续稳增**

据秘书处对93家大、中型会员单位和水电企业的分别统计，2013年各种业务和经营收入情况如下：

**1、合同额**

合同总额为1002亿元，比上年增加168亿元，同比增加20.1%。其中勘测设计合同额205亿元，比上年减少4亿元，同比减少1.9%； 总承包合同额771亿元，比上年增加166亿元，同比增长27.4%；境外合同额180亿元，比上年增加93亿元，同比增长106%。

水电企业完成合同总额为413亿元，比上年增长243亿元，同比增长142.5%。其中，勘测设计合同额120亿元，比上年增长27亿元，同比增长29.01%； 总承包合同额147亿元，比上年增长98亿元，同比增长200.1%；境外合同额122亿元，比上年增长105亿元，同比增长606.13% 。

**2、营业收入**

营业收入486亿元，比上年增加48亿元，同比增长11.0%。其中境外收入22亿元，比上年减少2.8亿元，同比减少11.3%；总承包收入252亿元，比上年增加43亿元，同比增加20.6%。

水电企业营业收入197亿元，比上年增长20亿元，同比增长11.5%。其中境外收入24.3亿元，比上年增长10.1亿元，同比增长71.13%；总承包收入34亿元，比上年减少12亿元，同比减少25.85%。

**3、利润**

利润总额完成49亿元，比上年减少1亿元，同比减少2%。净利润41亿元，同比减少2.4%。

水电企业完成利润总额22.3亿元，比2012年减少6.3亿元，同比减少22.03%;净利润19.12亿元, 比2012年减少5.88亿元，同比减少23.52%。

**4、完成工程情况**

完成电力系统设计和专题研究项目1723项，比2010年增加30项；完成发电初可研314项/1.98亿千瓦，比上年减少27.4%；完成发电可研516项/2.24亿千瓦，比上年减少14.1%；完成发电工程初设317项/1.38亿千瓦，比上年增加16.0%；完成发电工程施工图382项/1.37亿千瓦，比上年增加26.9%。完成220kV及以上输电线路工程初设3.85万千米，比上年增加8.7%；完成220kV 及以上输电线路工程施工图4.46万千米，比上年增加12.1%；完成220kV及以上变电工程初设2.53亿千伏安，比上年增加3.5%；完成220kV及以上变电工程施工图2.88亿千伏安，比上年增加10.2%。

**三、影响电力工程建设市场的政策因素**

**（一）最高领导人关注国家能源供应和安全战略**

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经领导小组组长习近平6月13日主持了召开中央财经领导小组第六次会议，研究我国能源安全战略。习近平就推动能源生产和消费革命提出5点要求。第一，推动能源消费革命，抑制不合理能源消费。坚决控制能源消费总量，有效落实节能优先方针，把节能贯穿于经济社会发展全过程和各领域，坚定调整产业结构，高度重视城镇化节能，树立勤俭节约的消费观，加快形成能源节约型社会。第二，推动能源供给革命，建立多元供应体系。立足国内多元供应保安全，大力推进煤炭清洁高效利用，着力发展非煤能源，形成煤、油、气、核、新能源、可再生能源多轮驱动的能源供应体系，同步加强能源输配网络和储备设施建设。第三，推动能源技术革命，带动产业升级。立足我国国情，紧跟国际能源技术革命新趋势，以绿色低碳为方向，分类推动技术创新、产业创新、商业模式创新，并同其他领域高新技术紧密结合，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点。第四，推动能源体制革命，打通能源发展快车道。坚定不移推进改革，还原能源商品属性，构建有效竞争的市场结构和市场体系，形成主要由市场决定能源价格的机制，转变政府对能源的监管方式，建立健全能源法治体系。第五，全方位加强国际合作，实现开放条件下能源安全。在主要立足国内的前提条件下，在能源生产和消费革命所涉及的各个方面加强国际合作，有效利用国际资源。

习近平强调，要抓紧制定2030年能源生产和消费革命战略，研究“十三五”能源规划。抓紧修订一批能效标准，只要是落后的都要加快修订，定期更新并真正执行。继续建设以电力外送为主的千万千瓦级大型煤电基地，提高煤电机组准入标准，对达不到节能减排标准的现役机组限期实施改造升级，继续发展远距离大容量输电技术。在采取国际最高安全标准、确保安全的前提下，抓紧启动东部沿海地区新的核电项目建设。务实推进“一带一路”能源合作，加大中亚、中东、美洲、非洲等油气的合作力度。加大油气资源勘探开发力度，加强油气管线、油气储备设施建设，完善能源应急体系和能力建设，完善能源统计制度。积极推进能源体制改革，抓紧制定电力体制改革和石油天然气体制改革总体方案，启动能源领域法律法规立改废工作。

4月18日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在北京主持召开新一届国家能源委员会首次会议。

李克强指出，能源是现代化的基础和动力，能源供应和安全事关我国现代化建设全局。我国作为发展中大国，随着“新四化”深入推进和人民生活改善，未来一个时期能源需求还会增长。大力实施节约优先战略，从生产和消费两方面着手，加快推进重点领域和单位节能工程，推广节能发电调度办法，提高能源利用效率，以较少的能源消耗促进经济社会较快发展。要在采用国际最高安全标准、确保安全的前提下，适时在东部沿海地区启动新的核电重点项目建设。在做好生态保护和移民安置的基础上，有序开工合理的水电项目。加强风能、太阳能发电基地和配套电力送出工程建设，发展远距离大容量输电技术。要放开竞争性业务，鼓励各类投资主体有序进入能源开发领域公平竞争。加快电力体制改革步伐，推动供求双方直接交易，提供更加经济、优质的电力保障，让市场在电力资源配置中发挥决定性作用。

两次最高规格的会议表明最高当局对国家能源供应和安全战略的重视，这将对电力工程建设市场产生深远影响。

**（二） 国务院发布《能源发展战略行动计划（2014－2020年）》**

2014年11月19日，国务院办公厅印发《能源发展战略行动计划（2014－2020年）》（以下简称《行动计划》），明确了2020年我国能源发展的总体目标、战略方针和重点任务，部署推动能源创新发展、安全发展、科学发展。这是今后一段时期我国能源发展的行动纲领。

《行动计划》指出，能源是现代化的基础和动力。能源供应和安全事关我国现代化建设全局。《行动计划》明确了我国能源发展的五项战略任务。一是增强能源自主保障能力。二是推进能源消费革命。三是优化能源结构。降低煤炭消费比重，提高天然气消费比重，安全发展核电，大力发展可再生能源。四是拓展能源国际合作。五是推进能源科技创新。明确能源科技创新战略方向和重点，抓好重大科技专项，依托重大工程带动自主创新，加快能源科技创新体系建设。

**（三）“十三五”能源、电力规划研究启动**

电力系统规划曾经是电力勘测设计企业的基本业务，也是电力勘测设计企业开展市场经营的重要依据。近几年电力体制改革中政府电力管理职能缺位、电网企业主辅分离改革不彻底，使得国家及各省市自治区在“十二五”期间没有电力规划来指导，电力工业的发展呈现无序的态势。电力勘测设计企业的电力系统规划人员大量流失，业务受到较大影响。

今年以来，新整合的国家能源局重新把规划工作作为大事来抓，委托电规总院牵头启动“十三五”能源、电力规划研究工作，这对电力勘测设计行业具有非常重要的意义。各电力勘测设计企业要抓住机遇，积极主动配合各级政府能源主管部门，做好国家和地区“十三五”能源、电力规划工作，并以此指导企业市场经营工作。

**（四）《煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020年)》启动**

为贯彻中央财经领导小组第六次会议和国家能源委员会第一次会议精神，落实《国务院办公厅关于印发能源发展战略行动计划（2014～2020年）的通知》（国办发〔2014〕31号）要求，加快推动能源生产和消费革命，进一步提升煤电高效清洁发展水平，国家发改委、环境保护部、国家能源局共同制定并颁发了《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014～2020年）》。该计划要求加快现役机组改造升级，到2020年，现役燃煤发电机组改造后平均供电煤耗低于310克/千瓦时，其中现役60万千瓦及以上机组（除空冷机组外）改造后平均供电煤耗低于300克/千瓦时。东部地区现役30万千瓦及以上公用燃煤发电机组、10万千瓦及以上自备燃煤发电机组以及其他有条件的燃煤发电机组，改造后大气污染物排放浓度基本达到燃气轮机组排放限值。该计划启动了存量燃煤电厂改造市场，为电力勘测设计企业带来了新的市场空间。

**（五）国家放开部分建设项目服务收费**

多年来，工程建设勘测设计实行政府指导价，这对维护工程建设勘测设计市场稳定起到了非常重要的作用。尽管如此，近年来电力工程勘测设计项目投标价格仍然一路下滑，尤其是火电工程和新能源项目勘测设计报价，基本维持在政府指导价的一半偏下。今年7月10日，国家发展改革委以发改价格[2014]1573号印发了《关于放开部分建设项目服务收费标准有关问题的通知》，通知指出，为贯彻落实党的十八届三中全会精神和国务院关于进一步简政放权、推进职能转变的要求，根据当前市场竞争情况，经商住房和城乡建设部同意，决定放开部分建设项目服务收费标准。放开除政府投资项目及政府委托服务以外的建设项目前期工作咨询、工程勘察设计、招标代理、工程监理等4项服务收费标准，实行市场调节价。由委托双方依据服务成本、服务质量和市场供求状况等协商确定。这一通知使协会在行业自律中失去了重要的依据，无疑会进一步加剧工程建设市场竞争的剧烈程度。

**（六）工程建设质量责任开始实施终身负责制**

近期以来，为了保障工程建设质量，住房城乡建设部密集出台了一系列加强工程建设质量的措施，8月25日以建质[2014]124号印发了《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》，9月1日以建市[2014]130号印发了《工程质量治理两年行动方案》，9月4日召开了全国工程质量治理两年行动电视电话会议，明确工程质量责任由参与工程项目的勘察单位、设计单位、施工单位以及建设单位和监理单位承担。具体到人，就是勘察项目负责人、设计项目负责人、施工项目经理以及建设单位项目负责人和总监理工程师。“这五方主体对工程质量负终身责任。”

国务院法制办也在紧急组织有关部门修改完善《建设工程勘察设计管理条例》，进一步明确工程建设质量事故处理中对勘察设计单位法律责任的落实。

**四、2015年协会主要工作**

2015年是国家全面完成“十二五”规划的最后一年，是党和国家开始实施依法治国的一年，从各种信息看将是电力体制深化改革的一年。对于协会而言，也将是七届理事会的最后一年，我们将认真学习和贯彻落实十八届三中、四中全会精神，根据政府出台的具体改革方案,积极推进行业改革,制定和落实自身战略发展规划，明确发展方向，落实改革措施，拓宽服务领域，扩大服务范围，提升服务水平，逐步实现向工程协会转型。

**（一）做好行业改革与政策调研工作**

密切关注电力体制改革动向，积极配合有关部门做好行业改革的研究工作，引导行业体制和机制创新；完成协会“中长期发展战略研究”报告验收；开展好2014～2015年行业政策调研课题的组织、调研、报告撰写、评审、交流等工作。

**（二）研究开展市场价格条件下的行业自律**

组织制定电力工程勘测设计成本价标准，研究在市场价格条件下开展行业自律和电力工程招投标监督工作的方式方法，维护行业整体利益。

**（三）密切关注住房和城乡建设部工程设计资质标准修订工作**

密切关注住建部工程设计资质标准修订工作，加强与政府部门的联系，根据政府部门职能转变的情况和需要，开展行业资质现状调研，更好地为会员企业服务。

**（四）开展电力工程技术进步奖评选**

发布《中国电力工程技术进步奖评选管理办法》并开展评选活动，引导会员企业开展技术创新，向创新型企业发展。

**（五）组织电力勘测设计行业质量检查**

根据民政部行业协会评估管理的要求，发布《电力勘测设计行业质量检查管理办法》，组织对近几年新入会企业进行质量抽查活动。

**（六）推广应用中外标准比较研究成果**

加快中外标准比较研究工作的步伐, 完成《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》火力发电工程、输变电工程、电力勘测工程、新能源工程所有成果的出版，并组织推广应用活动；开展水力发电工程设计标准的比较研究。

**（七）推进评审评优电子化水平**

总结电力工程数字化设计大赛的经验，在各项评优活动中逐步推广申报、评审电子化，提高各项评审活动的水平和评审效率。

**（八）配合有关部门做好各项全国性评审工作**

积极配合住房和城乡建设部、国家发改委及中国勘察设计协会、中国工程咨询协会等开展企业资质证书评审、全国勘察设计大师评选和全国“四优”项目评选、优秀工程咨询成果评选等。

**（九）做好注册电气工程师执业准备工作**

继续调查分析研究注册电气工程师分布情况，组织制定注册电气工程师执业和签字暂行规定以及过度期管理办法等文件，协助住房和城乡建设部启动注册电气工程师执业工作。

**（十）继续做好各项行业服务工作**

认真履行协会职能，继续做好行业自律、行业评优、专有技术评审、质量管理、信用评价、技术培训、信息、刊物编辑发行等等行业服务工作。

**（十一） 加强协会自身组织建设**

以协会“中长期发展战略研究”报告为依据，以市场化改革为目标，提高协会独立生存能力和服务能力，适时完成与政府主管部门脱钩；根据电力体制改革实际，落实协会转型改革措施，加强包括理事会（常务理事会）在内的协会自身组织建设，做好换届准备工作。

各位理事、各位代表：

党的十八届四中全会审议通过了《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》，开启了中国依法治国的重要进程。我们将在第七届理事会的领导下，坚持依法治会，开拓进取，认真协会履行职能，为实现协会顺利转型、促进行业和谐发展而努力工作！

谢谢大家！