

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕113号

关于印发中国电力规划设计协会 第九届理事会第五次会议暨常务理事会 第七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九届理事会第五次会议暨常务理事会第七次会议于2024年5月7日在上海市召开，会议审议并表决通过了协会代理秘书长张炳成所作的理事会工作报告和监事会工作报告，听取了“双碳”工作研究成果报告并颁发“第九届电力工程科技进步奖一等奖奖项”，会议圆满完成了各项议程。现将会议决议和有关文件印发给你们。

- 附件：1. 《凝聚共识，坚定信心，推进电力工程行业高质量发展再上新台阶》理事会工作报告
2. 中国电力规划设计协会第九届理事会第五次会议决议
3. 中国电力规划设计协会第九届常务理事会第七次会议决议

中国电力规划设计协会
2024年5月17日



附件 1

凝聚共识 坚定信心 推进电力工程行业高质量发展再上新台阶

——中国电力规划设计协会 2024 年度理事会工作报告

二〇二四年五月

尊敬的各位理事长、理事，各位代表：

按照《中国电力规划设计协会章程》，受理事长委托，由我向大会作九届五次理事会工作报告，请予审议。

一、2023 年工作回顾

2023 年中国电力规划设计协会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大精神，坚持新发展理念，落实国家能源安全新战略，紧紧围绕实现“双碳”目标、构建新型电力系统，秉持“提供服务、反映诉求、规范行为、和谐发展”宗旨，履行行业协会引领行业发展的使命，按照理事会确定的工作目标和中央社会工作部、中电联党委要求，锐意进取、奋辑笃行，圆满完成全年工作任务。

（一）依托行业优势，发挥“参谋助手”作用

协会充分依托行业专业技术优势和专家优势，发挥行业组织的桥梁和纽带作用，高质量支撑政府有关工作。

1. 政策调研工作

开展课题问卷调研工作，并组织 8 个课题组奔赴行业内外进

行调查研究。召开行业政策调研专题研讨会，研讨行业在“双碳”目标下科技创新、业务转型、数字化发展等重大课题，并形成课题报告公开发表，为行业发展建言献策。

2. 资质管理工作

根据住建部有关建设工程企业资质标准改革进展情况，开展电力勘测设计行业企业资质管理情况调查，组织会员单位向住建部推荐行业资质评审专家，并策划成立“资质管理工作小组”，召开企业资质管理工作座谈会解读资质相关政策；建立中国工程咨询协会沟通渠道，为会员单位顺利开展工程咨询单位甲级资信评价工作奠定基础。

3. 信用体系建设工作

落实国家能源局有关工作要求，完成《电力行业信用状况分析报告（2023）（征求意见稿）》《能源行业失信主体信用修复管理办法（试行）（征求意见稿）》等文件的意见调查反馈工作；参与完成《电力企业信用体系建设实施指南》的编制工作；修订印发《电力勘测设计行业企业信用评价办法（2023）》和《电力勘测设计行业企业信用评价办法实施细则（2023）》；组织对 59 家会员单位开展信用等级评价工作，并上传国家能源局的“信用能源”网站。

4. 注册电气工程师考务和注册工作

完成全国勘察设计注册工程师电气专业管理委员会工作。按照住建部通知要求，负责注册电气工程师发输变电专业 2022 年度（补考）和 2023 年度执业资格考试的命题、组卷、成绩复评等

工作。完成注册电气工程师执业资格审查工作，年度受理发输变电专业、供配电专业注册审查共 20875 人次。

5. 压力管道设计审批工作

联合相关协会向国家市场监督管理总局特设局反映压力管道设计审批人员取证考试困难等问题，并提出多项改进建议，获得书面回复，工作取得实质性进展。

(二) 助力行业发展，完善会员服务体系

协会紧跟行业发展新形势，及时了解企业发展新需求，不断完善会员服务体系。

1. 中国电力勘测设计史续写新篇章

记录过去，更好地服务现在和创造未来。《中国电力勘测设计史》（2001-2021）编纂工作于 2021 年启动，旨在彰显过去 20 年电力勘测设计的建设成果，镌刻行业奋斗者们前行的足迹。目前已完成一稿的编写工作。

2. 工程品牌服务工作实现新突破

2023 年，协会发布 230 项行业优秀 QC 成果，并将一等奖 47 项推荐参评中国勘察设计协会有关成果、前 40 名推荐中国水利电力质量协会电力行业优秀 QC 成果评选工作，其中，内蒙院 Baymax QC 小组的成果“三维数字化高压电缆模拟敷设系统的研发”获得“全国优秀质量管理小组”荣誉称号；参与优秀工程咨询成果奖初评、终评，会员单位获全国优秀工程咨询成果奖 36 项。

3. 科技创新评审工作呈现新气象

组织电力工程科学技术进步奖评选，获评一等奖 10 项、二等奖 18 项、三等奖 27 项；组织完成科技成果鉴定 69 项；组织电力工程设计专有技术评审 109 项；向国家知识产权局推荐 3 项优秀专利成果参评第二十五届中国专利奖。

4. 标准编制工作夺取新战果

编制 2023 版《电力设计行业标准有效版本清单》(14725 条)和《国际电力工程标准清单》(61 个国家/地区 18830 条)；组织《压力管道规范 动力管道》国标修订，并完成报批；编写完成《电力建设项目工程总承包规范实施指南》；自 2017 启动以来至 2023 年年底共发布《风光储充一体化充电站设计规范》等 60 项团体标准，在编《可再生能源水电解制氢一体化工程设计规范》等 70 项团体标准；建设开通中外电力工程技术标准数据管理平台(PES 平台)，为标准库、标准比对、英文标准等提供便捷的查询渠道。

5. 专业技术培训工作锚定新需求

开展会员单位培训需求调查，根据调查情况，完成“新能源系列培训班”、“电力隧道工程设计”、“项目管理”、“压力管道设计审批人员换证培训考核班”、“协会标准编制工作培训”以及“输电线路测量专业三维数字化网络培训班”等专业技术培训 20 余次，参培 4000 余人次，保证了行业从业人员专业能力的提升，壮大了行业发展必需的人才队伍。

6. 数字化建设工作取得新成效

选树数字化典型标杆，举办第四届供配电工程数字化设计（EIM）大赛，参赛项目涵盖线路工程、变电工程、配网工程和新能源工程共 32 项，最终 20 个项目获奖，获奖项目不仅采用了行业最先进的数字技术，也强调了绿色、可持续发展理念；调研会员单位软件集中采购意向，制定集采方案，对会员单位普遍使用的专业软件和通用软件进行集中采购，极大地降低了采购成本；推动软件国产化进程，指导成立电力工程软件发展联盟，为建立自主自立的电力行业软件生态圈迈出重要一步；组织完成 41 个软件评审工作；线上评审数字档案馆，推动档案管理数字化水平提升。

7. 质量管理工作迈上新台阶

以线上和现场结合的形式对新入会的单位进行质量检查和指导，提出针对性的改进建议，帮助企业提高质量管理水平；组织质量管理体系认证审核，全年安排 335 人次对 93 家单位进行外审；完成《电力设计企业高质量发展评价指标体系》编制工作。

8. 人才培养工作开拓新局面

为会员单位人才培养搭建平台、拓展渠道、创造条件，组织召开电力勘测设计行业人才培养工作会，探索新型电力系统发展趋势下人才培养方式；通过国网人才评价中心协会工作站，为会员单位非正式在编从业人员和民企员工建立职称评定通道。

9. 规范管理得到新加强

修订《电力行业优秀工程咨询成果奖评选管理办法》《技术委员会工作条例》《中国电力规划设计协会团体标准编制单位和

主要起草人管理办法》《中国电力规划设计协会会议活动管理办法》《中国电力规划设计协会培训管理办法》《电力勘测设计行业建设项目档案管理优秀案例评选办法》等制度，各项工作得到进一步规范和优化。

10. 协会影响力获得新提升

组织 167 家重点会员单位完成《2022 年电力勘测设计行业统计分析报告和同业对标标杆指标信息》，参与编写《中国电力发展报告（2023）》《电力建设行业年度发展报告（2023）》，为行业、企业高质量发展提供支持；颁布《电力勘测设计行业自律公约》，完善维护行业发展秩序的自律规约，促进行业健康发展；组织走访调研、座谈交流、专家讲解，解决会员单位普遍反映的共性问题；组织完成《海外架空输电线路总承包工程竞争力提升的策略研究》《管理创效益，创新谋发展——对标一流企业提质增效行动》等契合国家战略、选题新颖、研究深入、内容详实的课题报告，助推会员单位更高水平“走出去”、更高质量更可持续发展；主管主办的期刊《电力勘测设计》《电力设计信息》“能见度”不断提高。

（三）加强内部管理，持续提升服务行业、服务会员水平

坚持党建和业务深度融合，深入研究协会发展方向，依法规范办会，推动分支机构积极开展工作。

1. 党建工作进一步深化

协会始终坚持党的全面领导，不断加强党组织建设，强化政

治意识，全面准确贯彻落实党中央决策部署，始终将党建工作与业务工作一起谋划、一起部署、一起落实；加强政治学习，加强党风廉政建设，始终坚持三会一课制度、第一议题学习制度，专题学习党的“二十大”、全国“两会”精神、二十届中央纪委二次全会精神；开展“基层党建故事汇”评选推广、与先进党组织联学联建等活动，党建工作机制精准对接业务发展所需。

2. 内部治理进一步规范

协会进一步依法规范办会，始终坚持高标准、严要求，严格按照中央社会工作部要求自查、提升，规范开展各项工作；完成协会新门户网站建设，信息化平台采用统一登录管理方式，更好地为会员单位提供便捷服务；不断优化完善内部运行机制，制修订内部管理制度，形成统一的行动目标；开展年轻员工行业知识培训、协会历史传承和文化的培训，提高了员工的文化认同感和凝聚力。

3. 分支机构工作进一步加强

5个分会、15个专委会按年初分支机构负责人会议确定的年度计划积极开展工作：按照《中国电力规划设计协会专委会管理办法》适时变更主任、副主任委员和委员，选拔年富力强的技术骨干承担主要责任；紧扣行业发展脉动、会员高质量发展需求，以线上、线下形式举办各类专业技术交流、专题讲座78次，征集技术交流论文2558篇（含2022年度未交流606篇）；深入实际调研，理清发展思路，年度完成课题报告12篇；分会和专委会编

辑出版《电力工程财务与审计》《电力工程档案管理》《运煤技术》《除灰技术》《火电厂热工自动化》《电力土水设计》等内刊取得长足进步。

二、电力勘测设计行业经济形势分析

协会刚刚完成的《2023 年度电力勘测设计行业统计分析报告》显示，在各行业“迷雾笼罩，忧多喜少”的形势下，电力勘测设计行业保持相对稳定的发展态势。从 2016 年至 2023 年，火电院、供电及其他院新签合同额年均增长率 21.86%，实现营业收入年均增长率 18.70%，实现利润总额年均增长率 8.93%；水电院新签合同额年均增长率 20.81%，实现营业收入年均增长率 19.83%，实现利润总额年均增长率 8.36%。

2023 年年初以来，会员单位提振信心，“开局即决战、起步即冲刺”，全力抢时间、抓进度、拼发展。2023 年的报告收集汇总了 171 家行业重点企业上报的数据信息：2023 年新签合同额 8470 亿元，同比增长 22.48%；实现营业收入 3860 亿元，同比增长 16.35%，其中总承包收入 3128 亿元，同比增长 15.90%；实现利润总额 177 亿元，同比增长 20.08%。

新签合同额前十各单位（入围门槛 290.97 亿元，较去年增长 34.59%）分别为：电建华东院、山东院、能建西北院、电建成都院、能建广东院、电建中南院、电建西北院、能建中南院、能建华北院、上海核工程院。

营业收入前十各单位（入围门槛 113.22 亿元，较去年增长

12.99%) 分别为：电建华东院、山东院、电建成都院、能建广东院、上海核工程院、能建西北院、电建中南院、电建西北院、电建昆明院、上海勘测院。

实现利润总额前十名单位（入围门槛 6.35 亿元，较去年增长 47.67%）：电建华东院、电建成都院、电建中南院、电建贵阳院、山东院、电建西北院、电建昆明院、能建广东院、能建西北院、南京苏逸实业有限公司。

2023 年行业新签合同额、营收、利润等指标全面增长，综合分析，原因主要为：

一是，宏观形势与市场环境变化带来的正向影响。2023 年是全面贯彻党的二十大精神的关键一年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年，是三年新冠疫情防控转段后经济快速恢复发展的一年，国民经济回升向好，高质量发展扎实推进，能源电力需求增长加速。

二是，能源革命和产业政策为行业带来的新机遇。国家政策不断突出火电“压舱石”作用，强调“先立后破、通盘谋划”，传统火力发电新建及改造仍有很大的空间；“双碳”战略向纵深推进，九大清洁能源基地、大型风电光伏基地、五大海上风电基地等规划扩大了新能源市场规模；跨省区输电通道、新建核电审批持续加速，国家利好政策密集出台，行业企业积极抢抓市场机遇，在业务开拓及发展质量上均有较大提升。

第三，传统电力勘测设计企业积极谋求转型升级，不断拓展新

兴业务，特别是水电设计院在保证传统业务规模的基础上，积极开展战略投资、装备制造等业务，带动了行业整体盈利水平的提高。

我们看到，机遇与挑战并存，希望与困难同在，我们应增强信心，深入分析研判新形势，吃透政策、用好政策，以高质量发展支撑新型电力系统建设，助力实现“双碳”目标。

三、2024年工作任务

2024年是新中国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，协会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，切实将“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有数”的行动力，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务国家战略大局、服务行业绿色低碳和数字化转型、服务新型电力系统建设、服务会员高质量发展，助力发展新质生产力，以更高的标准、更强的力度、更实的举措，成就更大的作为。

（一）以党的二十大精神为指引推进协会工作

在中社部、中电联党委的统一部署下，深入学习贯彻党的二十大精神，持续加强思想政治引领，牢牢把握高质量发展这个首要任务，把高质量发展要求体现到各方面工作中。不断增强吸引力和凝聚力，进一步统一思想、提高认识、铆足干劲，持续不断把党的二十大学习成果转化为履职尽责、真抓实干的具体行动和务实举措。

（二）以国家战略部署和要求为宗旨部署协会工作

全面、准确、深入贯彻国家对电力行业高质量发展的部署和要求，切实履行协会引领、服务、自律、协调等职能，充分发挥专业技术优势、专家优势，组织开展新型电力系统、“双碳”目标等课题的调查研究工作，参与《中国电力发展报告 2024》的编写以及“十五五”电力发展规划重点问题研讨工作；继续保持与国家能源局、住建部等政府部门的沟通联系，及时反映企业诉求，关注深化电力体制改革的进展情况，积极建言献策，主动配合、促进改革方案的落地实施。

（三）以行业企业需求为导向提供优质服务

充分培育、指导，持续做好行业工程评优推优工作；调研总结行业内外企业先进管理理念，探索新业态、新商业模式的成功路径，更好地为会员企业转型发展、高水平“走出去”提供引导和参考建议；通过工程大赛、技能竞赛、软件生态圈建设，加快数字化建设步伐；引导行业自律，维护公平竞争的市场环境和规范健康的发展秩序；明确高质量发展指标，开展对标提升行动；扩大宣传，完成史志、行业统计分析报告、期刊等的出版工作；加大人才培养评价、技能培训力度，为行业、企业持续发展提供人才支持。

（四）以提升内部治理能力为抓手提高工作水平

继续优化完善内部工作机制，创新方式方法，高标准履行工作职责；加强队伍能力建设，强化业务学习，增强对行业发展规律的认识和把握；围绕新时代协会发展理念，着力文化建设，体

现服务宗旨，塑造品牌协会、打造品牌服务项目；推进协会服务工作一体化平台建设，打造数字协会；继续保持与会员单位的紧密联结，拓展、畅通交流渠道；加强同业协会的学习交流、联动合作，为会员单位搭建更广阔的平台；加强分支机构建设，完善组建委员队伍，引入高校、科研院所，形成多方参与、开放合作的工作格局。

各位代表！蓝图绘就千般景，唯有实干赢未来。站在新起点，让我们满怀信心集中精力抓落实、促提升，全力推动协会全面工作再上新台阶。

各位代表！攥指可成拳，合力方致远。迈向新征程，让我们斗志昂扬同舟共济谋创新、求突破，发挥协同优势，奋力书写行业高质量发展新篇章。

谢谢大家！

附件 2

中国电力规划设计协会 第九届理事会第五次会议决议

2024年5月7日，中国电力规划设计协会第九届理事会第五次会议在上海市召开。协会第九届理事会理事长吴春利、常务副理事长李爱民，以及副理事长周建平、庞可、陈静、张天光、张益国参加了会议。会议应到理事代表136人，实到代表129人。会议由常务副理事长李爱民主持。

会议听取并审议了协会代理秘书长张炳成同志所作的《中国电力规划设计协会第九届理事会第五次会议工作报告》，审议了《2023年度监事会工作报告》，听取了行业“双碳”研究成果报告。分组讨论中，与会代表积极发言，对行业发展和协会工作提出了很多建议。经全体代表认真讨论和审议，一致通过协会年度理事会工作报告和监事会工作报告。

吴春利理事长作了重要讲话。他充分肯定了理事会工作报告，要求协会要准确把握形势，坚定高质量发展的信心决心；要坚守初心使命，切实履行服务行业发展的责任担当；要团结协作，汇聚起引领行业发展的强大力量。协会在继续做好常规服务的同时，要搞好学习调研，找准服务企业的发力点；要不断开拓创新，努

力提升服务企业的质效；要发挥协会的专家优势，为企业高质量发展提供专业指导；要加强协会自身建设，主动担当、积极作为，提高工作能力和水平。

第九届监事会监事丁石生、马昂、刘永生参加会议，召开了监事会工作会，讨论监事会工作报告，以及年度开展监督工作安排。

中国电力规划设计协会 第九届常务理事会第七次会议决议

中国电力规划设计协会第九届常务理事会第七次会议于 2024 年 5 月 7 日晚在上海市召开，应到常务理事和常务理事单位代表 52 人，实到代表 46 人。会议由协会常务副理事长李爱民主持。

会议通报了《中国电力规划设计协会技术委员会工作条例》和《协会会议活动管理办法》修订情况，同意印发执行；审议《2024 年上半年申请入会单位资格审查和会员单位退会的情况报告》，同意中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司等 12 家单位的入会申请，同意大同智能电力勘测设计有限责任公司等 10 家单位退会。

审议通过了《关于成立协会换届工作领导小组的议案》，同意成立换届工作领导小组。