

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕184号

关于印发中国电力规划设计协会档案专委会 2024年工作会议会议纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会档案专委会（以下简称档案专委会）于2024年5月23日在湖北省武汉市召开了2024年工作会议，档案专委会51家委员单位代表参加了会议。会议审议通过了档案专委会2023年工作总结和2024年工作计划，研究规划了档案专委会今后的工作方向和工作重点，审核通过了档案专委会委员变更申请，讨论了电力勘测设计行业工程建设项目档案管理案例和电力勘测设计行业会计档案单套管理试点工作，检查了2023年档案专项研究课题研究进展情况，并确定了2024年档案专项研究课

题，并组织了档案工作经验交流。现将会议纪要印发给你们，请各单位继续积极支持档案专委会工作。

附件 1：中国电力规划设计协会档案专委会 2024 年工作会议
会议纪要

附件 2：2024 年档案专项研究课题立项项目



附件 1

中国电力规划设计协会档案专委会 2024 年工作会议会议纪要

中国电力规划设计协会档案专委会（以下简称档案专委会）于 2024 年 5 月 23 日在湖北省武汉市召开了 2024 年工作会议。档案专委会主任委员段鹏翔主持会议，中南电力设计院有限公司副总经理王辉到会并致欢迎辞，中国电力规划设计协会技术质量部主任赵乐强出席会议并发言。档案专委会 51 家委员单位 59 名代表参加了会议。现将会议纪要如下：

一、会议通过了《档案专委会 2023 年工作总结和 2024 年工作计划》，提出西南电力设计院有限公司等参编单位在协会团体标准《电力工程三维设计模型电子文件归档与电子档案管理规范》的编制工作中，按计划及时完成征求意见稿、送审稿的评审工作；各区域协作网可以根据会员单位的需求，组织开展形式多样的协作网交流活动，传达本次会议精神，进行档案工作经验交流，推动各成员单位档案工作发展。

二、会议研讨规划了档案专委会今后工作方向和工作重点，对推动行业档案管理标准化、档案业务培训、数字档案馆建设、工程总承包项目档案管理、档案专项课题研究等工作进行了充分的交流和讨论。

三、会议审议并同意专委会副主任委员做以下变更：华东勘

测设计研究院有限公司俞辉变更为宋媛媛，西北电力设计院有限公司胡声汉变更为刘开蒙，广东省电力设计研究院有限公司曹建海变更为王东甫，山东电力工程咨询院有限公司金树变更为张翠平。

审议并同意专委会委员做以下变更：东北电力设计院有限公司刘勇变更为朱阔，西南电力设计院有限公司陈薇薇变更为周凯，华东电力设计院有限公司赵瑞阳变更为张峻岭，贵阳勘测设计研究院有限公司耿东君变更为许训东，河北省电力勘测设计研究院有限公司王晓冬变更为汤学云，江西省电力设计院有限公司吴吓华变更为刘煜民。

四、会议讨论了电力勘测设计行业工程建设项目档案管理案例和会计档案单套管理试点工作的可行性和相关准备工作。

五、会议对山东电力工程咨询院有限公司承担的《国际常规电项目电子文件单套制归档技术创新与应用》、广东省电力设计研究院有限公司牵头承担的《电子文件四性检测方案设计》、中南电力设计院有限公司牵头承担的《勘测设计企业电子档案长期保存的策略》、安徽省电力设计院有限公司牵头承担的《勘测设计企业档案工作组织机构配置调查和研究》等四个档案专项研究课题的研究进展情况进行了检查，专家对课题研究工作提出了建议和意见。会议要求各课题牵头承担单位，按照专家提出的建议和意见，组织开展好课题研究工作，按期完成课题任务。

六、会议确定了 2024 年档案专项研究课题。由北京勘测设

计研究院有限公司承担《电子档案管理应用区块链技术》、西南电力设计院有限公司承担《基于知识图谱的电力工程数据建设与应用研究》（见附件2），请各课题承担单位组织开展课题研究工作，按期完成课题任务。

七、会议进行了档案工作交流。华东勘测设计研究院有限公司介绍了《面向集团化管理的档案信息化研究实践》，通过建立三级文控管理系统和统一的图档资源利用平台，实现文件信息管控和数据赋能，为公司集团化管理打下坚实基础。西北电力设计院有限公司交流了《勘察设计企业档案编研工作交流与案例分享》和《工程设计成品（蓝图）图纸电子档案单套制可行性探索》，介绍了他们在企业档案编研工作中的创新做法和取得的显著效果，以及他们在探索工程设计成品图纸电子档案单套管理中的思路和方法。中南电力设计院有限公司分享了《基于重大节点管控的项目档案监督检查工作》，他们创建了基于重大节点管控的工程总承包项目档案指导、监督检查工作新模式，利用信息技术手段实现项目档案指导、监督检查工作的信息化、网络化，通过制定标准规范实现项目档案指导、监督检查工作标准化、规范化，从而提高工程项目档案管理的效率和质量。上海金曲信息技术有限公司、广西电力设计研究院有限公司桂能软件分别分享了《设计院数字档案馆建设探讨》和《勘察设计企业智慧档案实践和探索》对设计企业数字档案馆建设提供了新技术和成熟方案。紫光软件系统有限公司介绍了《电子档案长期保存解决方案》，为企业电

子档案的长期安全保存提供了解决方案。

八、会议决定，档案专委会 2025 年工作会议在陕西省西安市召开，由西北勘测设计研究院有限公司承办。

与会代表对中南电力设计院有限公司为本次会议的成功召开所付出的辛勤劳动和细致周到服务表示衷心感谢！

附件 2

2024 年档案专项研究课题立项项目

序号	专项课题名称	研究的主要内容	牵头单位	参与单位	拟完成时间
1	电子档案管理应用区块链技术	采用区块链技术解决电子文件真实性保障的业务痛点。将区块链系统与电子档案管理系统相结合，研究适合档案管理的系统架构和功能应用，形成一套既可实现电子档案规范、高效管理，又可提供电子证据有效、可信、可追溯的信息管理平台。	中国电建集团 北京勘测设计 研究院有限公司	/	2024 年 12 月

序号	专项课题名称	研究的主要内容	牵头单位	参与单位	拟完成时间
2	基于知识图谱的 电力工程数据建 设与应用研究	1、以电力工程业务数据信息源（各类结构化、半结构化和非结构化数据）为研究对象，依据数据组织基础理论，结合文献调研和典型工程业务数据源样本分析结果，选择合适的电力工程知识数据组织框架；确定能够揭示电力工程业务数据信息源内涵的数据组织层次和内容模块，完成对数据组织方案的设计。 2、立足确定的数据组织方案，通过知识抽取，提取出实体、关系、属性等知识要素。通过知识融合，建立一套可用于参考、分析和指导的知识管理数据库，并开展业务与知识基础数据建设工作。 3、依据电力工程知识数据组织模式研究和业务知识数据库建设成果，采用知识图谱技术挖掘、分析、构建、绘制和显示知识及它们之间的相互联系，构建电力工程业务知识图谱，进而实现知识检索、知识发现和可视化溯源等应用。	中国电力工程 顾问集团西南 电力设计院有 限公司	/	2025 年 12 月 31 日

