

中关村智能电力产业技术联盟

变电不停电检修作业专业技术组成立及工作启动会会议纪要

2025年5月29日在泰安召开了变电带电检修专业技术组成立及工作启动会议，来自中关村智能电力产业技术联盟带电作业专业委员会与EPTC带电作业专家工作委员会多位领导、专家参与本次会议，具体会议纪要如下：

一、明确专业技术组成立背景与目的

变电不停电检修作业作为提升供电可靠性的核心手段，能够在不中断电力供应的情况下开展设备检修维护工作，有力减少停电时间与范围，降低对用户生产生活的影响。成立专业技术组旨在汇聚行业内部在变电不停电检修领域的精英力量，制定科学合理的检修方案与作业规范，提升公司变电不停电检修作业的整体水平与效率，确保电网安全稳定运行。

二、确定专业技术组人员构成与职责分工（名单见附件）

组长：全面负责专业技术组的管理与协调工作，制定技术组的发展规划与工作目标，组织开展技术研究与项目实施，与外部单位进行沟通协作。

副组长：协助组长开展工作，负责技术组日常工作的组织与落实，监督检查各项工作的进展情况，协调解决工作中出现的问题，组织开展技术培训与交流活动。

技术专家：凭借深厚的专业知识与丰富的实践经验，饱满的工作热情，为变电不停电检修作业提供技术指导与决策支持，参与技术方案的评审与优化，解决技术难题，跟踪行业技术发展动态，为技术组引入先进技术与理念。

三、研究确定近期工作重点与计划讨论

（一）开展技术调研与评估形成行业综述性文档：

为促进电力行业了解整个变电不停电检修的发展全貌，以推动变电不停电检修技术体系的合理应用，6-8月，技术组对当前变电不停电检修作业的技术水平与应用现状展开全面调研，收集分析相关数据与案例，评估现有技术的优势与不足，形成详细的技术调研报告。同时，密切关注行业内最新技术发展趋势，积极引进先进技术与设备，为提升变电不停电检修作业能力奠定基础（具体工作行动策略后续公示）。

项目负责人：陈晓清

项目组成员：全体

（二）组织技术培训与交流

针对 35KV 带电作业与变电站带电作业体系性培训空白点，从变电不停电作业视角开展技术、技能、工法培训，推进专项技术能力取证工作。

项目负责人：胡海斌

项目组成员：黄如云、郑和平、吴慧峰、王汉雨、沈锋、戴仨民

（三）基于 35KV 移动变电站示范应用项目

选取具有代表性的变电站作为试点，开展移动变电站示范应用，总结提出周边一二次接口技术条件、工程实施定额及相关的

作业指导文件。对方案与标准进行优化完善，计划在半年内完成首批试点项目，并逐步推广应用。

项目负责人：黄志刚

项目组成员：马宁、张欣、李浩、张岩、付欢球

（四）资源需求与保障措施研讨落实

秘书处将根据专业技术组的工作需求，合理调配人员，确保技术组人员配备充足；按照技术组提出的物资设备需求，确保物资供应及时、充足；将设立专项经费，用于支持专业技术组的调研、项目实施、培训交流等工作。

四、会议总结

本次会议正式宣告变电不停电检修作业专业技术组成立，并明确了技术组的工作目标、职责分工、近期工作重点与计划以及资源保障措施。专业技术组全体成员需充分认识到自身肩负的责任与使命，积极主动开展工作，不断提升技术水平与业务能力，为行业变电不停电检修作业的顺利开展提供坚实的技术保障，为电网的安全稳定运行贡献力量。秘书处应密切配合专业技术组的工作，提供必要的支持与协助，共同推动公司变电不停电检修工作迈向新台阶。

附件：变电带电检修技术组组长名单

中关村智能电力产业技术联盟

2025年6月5日



附件

变电带电检修技术组组长名单

序号	职务	姓名	单位
1	组长	孙振权	国网陕西省电力有限公司
2	副组长	胡 聪	广东电网公司佛山供电局
3	顾问	顾温国	广东电网有限责任公司
4	顾问	郝旭东	国网冀北电力有限公司电力科学研究院
5	成员	陈晓清	广东电网公司广州供电局
6	成员	吴慧峰	广东电网公司佛山供电局
7	成员	胡海斌	广西电网有限责任公司桂林供电局
8	成员	王汉雨	云南电网有限责任公司德宏供电局
9	成员	黄如云	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
10	成员	张 欣	深圳供电局有限公司
11	成员	李 浩	国网山东省电力公司超高压公司
12	成员	马 宁	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院
13	成员	黄志刚	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
14	成员	郑和平	国网四川省电力公司技能培训中心
15	成员	沈 锋	哈尔滨工业大学
16	成员	戴佳民	北京联合大学
17	成员	张 岩	山东泰开汽车制造有限公司
18	成员	付欢球	特变电工衡阳变压器有限公司