

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）23 号

关于征集 2026 年度电力行业交直流电源系统 技术团体标准制订计划的通知

各有关单位：

为满足电力行业新型电力系统建设发展需求，健全交直流电源系统技术标准化体系，强化技术创新标准支撑，助推交直流电源系统技术升级与管理标准化落地，依据《中关村智能电力产业技术联盟标准管理办法》相关规定，中关村智能电力产业技术联盟交直流电源系统专业委员会（以下简称“专委会”）现开展 2026 年度电力行业交直流电源系统技术团体标准制订计划征集工作。有关事项通知如下：

一、申报条件

主体资格：依法注册的企事业单位、社会团体等法人单位均可独立或联合提出立项申请。

选题要求：项目需紧密结合交直流电源系统专业方向，兼具前瞻性与实用性，倡导与国际标准接轨，且不得与现行国家、行业、地方及团体标准重复。

技术能力：申报单位应具备与标准制定相关的技术基础、研发能力及实践经验。

二、申报范围

重点围绕交直流电源系统的技术要求、试验方法、安全规范、数据接口、运维管理等方向，包含不限于：

1. 系统设计与施工：新型串联型、并联型和混联型交直流电源系统架构设计、功能要求和系统性能指标，交直流电源（蓄电池）施工要求等。

2. 关键组部件：适应不同场景的蓄电池（贫液、胶体、纯铅等阀控铅酸蓄电池；锂离子电池、钠离子、固态电池等新型储能电池）；新型交直流变换装置；交直流电源绝缘监测装置、蓄电池监测管理装置等的技术条件、试验方法、检测流程、性能评估、电气防护等。

3. 试验检测仪器和平台：交直流电源系统蓄电池、充电机、绝缘监测等设备检测仪器和智能化检测平台的技术条件、试验方法、检测流程、性能评估、电气防护等。

4. 运维与管理：交直流电源系统全生命周期验收管理、运维检修、故障诊断和技术监督等，智能巡检技术在电源系统中的应用标准，交直流电源数字化运维数据接口、智能分析、状态评估及运维决策等相关标准。

5. 其他相关领域：交直流电源系统数据通信规范、互联互通标准；设备节能降耗、绿色低碳相关技术要求；相关术语、分类及编码标准，以及与国际标准接轨的适配性标准。

三、申报要求

1. 申报单位对标准制定的目的意义、必要性和可行性、适用范围和主要技术内容、国内外情况进行必要的前期研究，填写附件《团体标准立项申请表》并加盖公章，将纸质版材料（1份）寄送至专委会秘书处，同时将电子版发送至邮箱（邮件标题形式为：申请单位+标准名称）。

2. 需提交的立项申请材料包括：标准立项申请书、标准草案及编制说明（若有相关论证材料请一并提交）。若标准项目涉及专利的，应提供专利相关证明及专利持有人授权文件。

3. 申报单位可不定期向专委会进行申报，秘书处根据申报情况，组织专家进行立项审查，并及时发布立项信息。

四、联系方式

联系人：张雪芹 15011242063

邮 箱：zhangxueqin@eptc.org.cn

地 址：北京市西城区广安门外大街朗琴国际大厦B座1512

附件：中关村智能电力产业技术联盟团体标准立项申请表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年2月5日



附件

中关村智能电力产业技术联盟团体标准立项申请表

标准中文名称			
标准英文名称			
ICS 分类号		中国标准 分类号	
制定/修订	☐ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
标准类别	☐ 基础 ☐ 安全卫生 ☐ 环保 ☐ 管理技术 ☐ 方法 ☐ 工程建设 ☐ 产品 ☐ 其他		
标准起草单位		项目完成时间	
目的和理由：			
适用范围和主要技术内容：			
国内外情况及现有标准简要说明：			
标准化工作 委员会意见	签字（公章） 年 月 日	负责起草单位 意见 年 月 日	签字（公章） 年 月 日
标准计划申报单位联系人		联系电话	

注：如本表空间不够，可另附页。