

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）20 号

关于征集中关村智能电力产业技术联盟 数字孪生专业委员会委员的通知

各有关单位：

为加快推进数字化技术与能源技术深度融合，促进数字孪生技术在能源电力领域的发展应用，进一步汇聚电力数字孪生领域专业力量，经中关村智能电力产业技术联盟（以下简称“联盟”）第二届理事会审议，联盟拟筹建“数字孪生专业委员会”。现在面向行业征集专委会委员，有关事项通知如下：

一、征集范围

能源电力领域开展数字孪生工作的技术及管理人员，科研院所和高等院校的科研人员，关注和从事数字孪生的专家、学者、投融资机构代表，相关社会团体或服务机构代表等。

二、专委会技术方向

技术范畴：能源电力领域的设备和系统数字孪生建模和应用技术。

相关技术覆盖数字孪生技术的各个领域，包括但不限于：多维状态感知与高效采集技术、多维异构数据存储和处理技术、数据安全和隐私保护技术、三维时空模型构建和可视化技术、基于数字孪生的智慧系统监控技术、面向数字孪生的人工智能建模和多物理场建模技术、高性能计算推演技术、电力物联网技术、云边协同计算技术、数字孪生软件和平台技术，以及基于以上技术的关键产品研发和标准研制。

支持的应用包括但不限于新能源预测、负荷预测、电力设备健康评估和智能运维、电力系统和综合能源系统的高保真仿真、源网荷储协同运行、需求响应潜力评估、微网和功能系统智能运行管控。

三、申请条件

1. 从事电力数字孪生专业方向相关工作，在相关领域具有较高理论水平、技术能力和丰富的实践经验，熟悉技术发展现状，能够积极为相关技术发展提出建设性的意见和建议；

2. 热心行业性组织工作，有意愿、有能力推动相关专业领域技术创新、产业发展、试点示范、成果转化和标准化工作；

3. 具有高级专业技术职称或相应业务水平，至少有 5 年以上专业工作经历，实践经验丰富。

四、申请方式

1. 请有意向参与专委会的单位和专家如实填写《数字孪生专业委员会委员推荐表》（详见附件1）；
2. 推荐单位在推荐表指定位置签署意见，并加盖单位签章，申请人工作单位与推荐单位签章应一致；
3. 请于4月30日前，将推荐表Word版、盖章扫描版以及本人正面免冠二寸彩色照片电子版发送至联系邮箱（邮箱主题为：数字孪生专委会-单位简称-申请人姓名）；
4. 专委会筹委会将根据有关规定对委员候选人进行综合评议，确定专委会第一届委员名单，并报送联盟理事会予以审批。

五、联系方式

数字孪生专业委员会筹委会

姜 江 13141362307 jiangjiang@eptc.org.cn

赵一茜 18515070057 zhaoyiqian@eptc.org.cn

附件：中关村智能电力产业技术联盟数字孪生专业委员会
委员推荐表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年1月30日



附件

**中关村智能电力产业技术联盟
数字孪生专业委员会委员推荐表**

填表日期： 年 月 日

编号：

姓 名		性 别		出生年月		照片
毕业院校				学 历		
专 业				电 话		
工作单位				职 务		
职 称				E-mail		
通信地址						
专委会 职务选择	☐ 主任委员 ☐ 副主任委员 ☐ 秘书长 ☐ 副秘书长 ☐ 委员					
有何专业技术特长（研究领域、研究方向等）						

个人简历：（受教育状况、工作经历、获奖情况，以及参加学术组织担任职务情况等）
对中关村智能电力产业技术联盟数字孪生专业委员会工作建议 对专委会的工作建议：
我保证所填内容均为真实，并自愿申请中关村智能电力产业技术联盟数字孪生专业委员会，愿意遵守联盟章程，愿意参与专委会工作，履行专委会成员义务，并按照相关规章制度开展工作。 申请人签字： 日期：
推荐单位意见 （公章/部门章） 年 月 日
备注：