

中国机电一体化技术应用协会

关于征集虚拟电厂储能电站技术接口规范 编制需求的函

各有关单位：

为贯彻落实《新型电力系统发展蓝皮书》《“十四五”现代能源体系规划》《能源领域数字化转型升级工作方案（2024—2026年）》等文件精神，推动能源产业智能化升级，加快构建新型电力系统，虚拟电厂作为协调分布式能源的核心载体，其储能电站的数字化接口标准化已成为实现多源协同调控的关键基础。统一规范的数字化接口可显著提升系统兼容性、数据互通效率及安全管控能力，对增强电网灵活性、促进新能源消纳具有重要意义。

为打通虚拟电厂产业链数据壁垒，解决当前接口协议分散、系统互联成本高等问题，中国机电一体化技术应用协会拟立项《虚拟电厂储能电站数字化接口规范》等团体标准，拟通过规范数据格式、通信协议及安全要求，为产业规模化发展提供技术支撑，助力能源数字化转型。

本项团体标准的预研工作由中国机电一体化技术应用协会授权华瞰标准技术（北京）有限公司具体组织开展。诚邀相关

企业、科研机构及专家学者积极参与标准起草工作。申请参与单位请填写团体标准制修订立项建议书(2025)和《团体标准参编申请表》(见附件),加盖单位公章后,通过邮件或邮寄方式提交至本团体标准预研工作组。

工作组负责人: 区莹映 18138517301, 940747822@qq.com。

标委会秘书处: 刘明雷 13910132260, liuml@cameta.org.cn。

- 附件: 1. 团体标准立项建议书
2. 团体标准参编申请表

