

# 关于省政协十三届三次会议第 0434 号提案的 答复

晋能源提函〔2025〕34 号

民建省委：

您提出的《关于我省虚拟电厂建设面临的挑战以及对策建议》收悉，经研究，现答复如下：

关于您提出虚拟电厂“完善政策法规体系、建立统一技术标准、创新商业模式、加强数字化建设、推动跨区域合作”的对策建议。2024 年底，山西省能源局 山西能监办印发了《电力市场规则体系（V15.0）》，已经对虚拟电厂、分布式新能源聚合商的基本权利和义务进行了明确。目前，省能源局正在组织相关单位编制《负荷类虚拟电厂功率调节能力测试技术规范》《负荷类虚拟电厂建设方案评估技术导则》，进一步明确虚拟电厂参与电力市场的准入测试条件及建设方案技术评估流程、要求、内容，规范各测试指标的测试逻辑、计算方法以及建设运行，以满足新建虚拟电厂市场准入测试需求，提升虚拟电厂的技术水平。

随着全国统一电力市场建设步伐进一步加大，为电力行业创造了无限商机。下一步，省能源局将全力推动虚拟电厂建设，加大用

户负荷资源的整合，提升大数据、决策模型等方面的技术，创新好的商业模式，正确引导鼓励虚拟电厂运营商不断创新合作共赢经营模式，不断新技术集成实现应用场景、应用模式发展，推动数字技术融合应用，提升运营数字化水平。同时，推动跨区域虚拟电厂的合作与共建，加强国际交流，借鉴成功经验与技术成果，更好推动虚拟电厂快速发展。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

山西省能源局

2025 年 6 月 20 日