

中国能源报社

关于举办虚拟电厂投资、建设与运营培训的通知

各企事业单位：

虚拟电厂是能源与信息技术深度融合的重要方向。2021年12月，国家能源局发布《电力并网运行管理规定》《电力辅助服务管理办法》，明确了虚拟电厂并网与参与电力辅助服务主体地位。

2022年以来，国家发展改革委、国家能源局陆续发布《“十四五”现代能源体系规划》《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》等文件，支持虚拟电厂投资建设与运营，明确建立和完善虚拟电厂标准体系。山西、山东、深圳、北京、河南、浙江、广东、重庆等地也相继出台文件，制订虚拟电厂参与电力市场交易的政策规范、技术标准和市场机制。

随着新型电力系统的发展，虚拟电厂作为一种提升电力系统调节能力的重要手段，具有广阔的发展前景。为帮助各能源企业进一步了解虚拟电厂发展现状、商业模式、建设管理、运行策略等问题，《中国能源报》社特举办虚拟电厂投资、建设与运营培训。届时，将邀请业内专家对相关问题进行专业解答，同时为各企业之间交流经验，相互学习提供平台。培训完后发放《中国能源报》社有限公司中国能源经济研究院“虚拟电厂培训”结业证书。

具体安排如下：

一、时间及形式

时间：2024年8月1-2日

地点：成都

二、组织机构

主办单位：《中国能源报》社有限公司

学术支持：中国能源经济研究院

三、培训对象

1. 发改委、能源局、工信局等政府主管机构；
2. 各类型发电公司、电网企业、售电公司、储能公司、数字化信息化服务公司、节能服务公司以及大型用电用能机构等；
3. 各类型科研院所、投资机构；

四、主要议题

虚拟电厂技术概况

国内外虚拟电厂最新发展情况

虚拟电厂应用场景

虚拟电厂关键技术

虚拟电厂发展的难点痛点及解决方案

虚拟电厂标准体系建设

虚拟电厂快速发展的原因与驱动力

优质虚拟电厂建设需求

虚拟电厂与需求侧响应的异同

虚拟电厂建设与运营实践

虚拟电厂与能源数字化发展

虚拟电厂参与电力市场

虚拟电厂案例分析

虚拟电厂项目参观

五、培训费用

3900 元/人（包括培训费，交通食宿自理）

《中国能源报》社有限公司

2024 年 7 月 4 日

