

江苏电谷举办虚拟电厂座谈研讨会

4月25日，由江苏省电机工程学会、长三角新能源双碳研究中心、鼓楼区宁海路街道办事处联合主办，国网江苏苏电产业科创园先导区、江苏省产研院用能互联网研究所共同承办的“虚拟电厂座谈研讨会”在宁海汇客厅成功举办。本次活动旨在通过专家解读、嘉宾分享和互动交流，深入探讨虚拟电厂的技术创新、市场应用及商业模式、政策环境、发展趋势等行业关切。



会议伊始，主办方代表首先对357号文的出台背景及重要意义进行了概述。此次发布不仅明确了虚拟电厂的定义和功能定位，还提出了到2027年形成2000万千瓦、2030年突破5000万千瓦调节能力的战略目标，为虚拟电厂的未来发展指明了方向。

随后，来自上海交通大学教授博导、能优网董事长刘东从市场应用的角度出发，分享了虚拟电厂在电力市场交易、需求响应及辅助服务等方面的实践经验。刘东指出，虚拟电厂系统通过数字化、智能化手段，实现了对分布式能源设施的全面监控和精准调度，有效提升了能源资源的优化配置和高效利用。未来虚拟电厂将在能源产业的智能化、绿色化转型中发挥更加重要的作用。

来自东南大学教授、博士生导师，电力专家高赐威结合虚拟电厂系统的成功应用案例，深入剖析了虚拟电厂的技术创新点及市场应用前景。虚拟电厂通过参与电力市场交易，不仅提升了能源资产的利用效率，还促进了清洁能源的消纳和利用，为应对气候变化和推动绿色低碳发展做出了积极贡献。



互动交流环节，30余位与会代表们就虚拟电厂的技术创新、市场准入、价格机制、安全监管、政策配套、质量标准等热点问题展开了热烈讨论。大家一致认为，357号文的发布为虚拟电厂的发展提供了有力的政策保障和市场环境，未来虚拟电厂将在技术创新、市场拓展及产业升级等方面迎来更加广阔的发展空间。

本次座谈研讨会为虚拟电厂的技术创新和市场应用提供了丰富的例案思路和应用启示。随着新型电力系统的不断建设和电力市场改革的持续深化，虚拟电厂将成为推动能源产业转型升级和高质量发展的重要力量。与会代表期待后续研讨活动能在技术创新、应用场景、政策机制、产学研用合作及国际交流等方面取得更多成果和进展，共同推动新质生产力的健康发展。（苏电轩）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225115.html>