

广东能源集团首家虚拟电厂正式启动

12月31日，由粤电售电公司负责建设的广东能源集团首家虚拟电厂在广州启动。虚拟电厂的启动，标志着广东能源集团在深入贯彻落实党的二十届三中全会、省委“1310”具体部署，加快实施“123高质量发展战略”，及创新发展新模式、新业态上迈出了坚实一步。



虚拟电厂是通过先进信息通信技术和系统，聚合协调分布式电源、储能系统、可控负荷等能源资源，可作为一种特殊电厂参与电力市场和电网运行，相比传统电厂，虚拟电厂的一大优势在于成本轻量化，众多个体组成的海量资源就是它的“虚拟发电机组”。粤电售电公司通过整合内部资源，将可调负荷、充电桩、储能、分布式电源等多种资源聚合起来，实现自主协调优化控制，搭建了可参与电力系统运行和电力市场交易的虚拟电厂平台，并完成了与电网侧虚拟电厂主站平台的接入。

建设虚拟电厂是广东能源集团实施“123高质量发展战略”、加速绿色低碳转型的重要支撑，也是集团在新能源与智能电网领域积累技术实力、布局新型电力系统的具体举措。粤电售电公司紧抓发展机遇，加快市场开发、提高技术水平、增强管理能力，从深圳起步、在全省铺开、向全国规划，落实集团虚拟电厂从无到有、从有到优的加速发展目标，积极拓展新的业务增长极，实现经济效益与社会效益的双重提升。



广东能源集团刘波副总经理、经营管理部、粤电售电公司相关领导及人员参加仪式。（文 | 陈梓宏）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219660.html>