

山东青岛虚拟电厂聚合总容量突破100万千瓦

12月5日，国网山东青岛供电公司虚拟电厂聚合监控系统显示，虚拟电厂聚合总容量已突破100万千瓦。

作为新型电力系统建设的典型应用场景，虚拟电厂在推动青岛地区新型储能市场化发展，加快分布式光伏消纳，解决电动汽车储充一体充电站建设以及综合能源发展等方面具有重要意义。

今年以来，国网青岛供电公司广泛调研全市大工业客户储能情况，邀请省内售电公司讲解交易方案，测算盈利收入，不断拓展虚拟电厂可接入资源，持续拓展虚拟电厂聚合容量。截至目前，虚拟电厂已接入总资源户数13384户，总聚合容量达到116.3万千瓦，可调节容量4.7万千瓦，累计参与市场交易59次。虚拟电厂通过优先调节清洁能源，消纳新能源电量205.5万千瓦，减少化石能源消耗252.9吨，减少二氧化碳排放450吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218912.html>