

协鑫能科：绿电波动性倒逼储能发展，储能已并网700MW



3月21日，公司接待百年保险资管等多家机构调研。截至2024年9月30日，协鑫能科并网总装机容量为5,976.36MW，其中：燃机热电联产2,017.14MW，光伏发电2,083.37MW，风电817.85MW，垃圾发电149MW，燃煤热电联产209MW，储能700MW；协鑫能科可再生能源装机占发电总装机的比例进一步提高为57.81%。公司的多业态清洁能源资产以热电联产、光伏、风电、新型储能为主，聚焦长三角、大湾区经济发达地区。

虚拟电厂可调负荷规模约300MW，占江苏省内实际可调负荷规模比例约20%，公司需求响应规模约500MW。公司碳资产管理规模3000万吨、已落地零碳园区、零碳工厂项目超20个。目前公司服务工商业客户超6000家、能源聚合规模17GW。目前公司虚拟电厂业务收入来源主要是辅助服务、电力市场交易、需求侧响应等，整体利润率较高。

另外，协鑫能科披露，目前公司虚拟电厂平台升级预计在今年4月完成，届时可做到响应时间小于1秒、控制精度超92%、调节准确率高达98%。公司已经设立专门团队开发能源算法模型，聚焦发电预测、智能调度和电力交易策略等方向，努力在行业中保持竞争优势，以应对未来可能存在的技术迭代风险。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223001.html>