

峰谷源：新理念 新市场 成就储能产业新力量



电力行业有个专业术语叫“削峰填谷”，指通过发电侧或用电侧的调度，将尖峰负荷时段内的部分负荷安排到低谷负荷时段内，以便削减系统的尖峰负荷、增加系统的低谷负荷，提高负荷率。江苏峰谷源储能技术研究院有限公司的名称就是来源于此。

作为一家2012年成立的新锐企业，峰谷源是广东猛狮新能源科技股份有限公司旗下控股子公司，专注于储能系统解决方案。这样的产业布局正是应对中国储能市场迅速崛起的关键步骤。

中关村储能产业技术联盟发布的《2016储能产业研究白皮书》统计显示，预计2020年，储能在可再生能源，分布式发电及微电网，调频辅助服务等领域的总装机规模将达24.2GW。峰谷源依托自身的技术优势，将新能源发电和储能系统结合，推出光伏发电和风光储能系统，应用于家庭、海岛、无电村庄、社区，变电站，智能微电网等场所。

5月11日，在北京举办的2016国际储能峰会上，北极星电力网采访了峰谷源市场总监孙浩，他向记者介绍了峰谷源的发展理念和最新产品。

绿色能源新理念充电桩也要零排放

在峰谷源所生产研发的各项产品中，有一个很吸引人的产品，就是可移动充电桩（柜），它是一种可移动的柜式储能产品，用户形象的称它为新能源汽车的“充电宝”。可移动充电桩在业界曾是“脑洞大开”的产物，国外也有一些厂商生产，相较于国外新能源汽车移动充电产品，峰谷源的充电桩有自己的特色。该产品是基于“零排放”的绿色能源理念所设计和生产的，目前市面上数量最多的充电桩还是交流充电桩，用的是市电，而这些电能主要还是来自火电，峰谷源所生产的可移动充电桩（柜），利用自身的光伏组件进行发电，储能的同时又能满足新能源汽车的充电需求，而且打破传统充电桩固定位置的限制，可以放置于车站、街道、商厦或居民小区等公共场所，还可以整体移动为缺电的汽车救急，甚至充当工商业应急储备电源使用。可以说是解决目前车桩不匹配问题的崭新思路。据悉，该产品在今年5月已经上市。

国内储能新市场积极应对前景良好

峰谷源目前产品的主要市场还是在海外，远销欧美非洲等区域和国家。从产品特性上来讲，储能产品更多还是应用于电力不稳定，电网不健全的场景之下，同时欧洲、日本等波峰波谷电价差值较大的国家和地区，储能产品的市场需求也很大。

在储能峰会上孙总监也表示，公司十分看好国内的市场，并且在积极布局，作为一种后备电源的形式，将户用储能、户外储能和工商业储能系统作为一个切入点，打开个人/家庭用户和工商业的终端零售市场。同时，峰谷源对基于

缓解弃光弃电、利于调峰调频、优化新能源出力的需求上，更加注重大规模储能电站市场。

储能电站作为一种电力辅助服务，在国内还没有相关政策，离大规模商用还有一段距离，但是已经有了多个建成的试点项目，江苏峰谷源厂区内就运营着一整套的光储充一体化智能微电网系统。而且从生产层面来看，规模化的生产可以有效减低成本，这就能使大型风光电站能够“用得起”储能系统，电网“接得住”新能源发电，从而降低弃风弃电的损失，保障投资回报率的稳定和持续，进而真正提高风光发电在新能源和替代能源中的使用比例。

江苏峰谷源作为一家储能行业新锐企业，正在以崭新的姿态进入中国储能市场，并坚持以产品为核心，精准定位，走专业化的发展道路，立志成为国内领先的能源解决方案提供商。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/95628.html>