上海储能展8月23举行 推动用户侧储能市场发展

随着分布式光伏微电网政策、电力需求侧管理补偿电价政策、电力辅助服务市场政策、调峰电价及补偿政策的落地，储能产业已基本具备商业化条件。业界的普遍看法是，2018年或将成为储能商业化应用的爆发起点。

为推动储能技术创新，助力企业布局全球储能市场，由广东省充电设施协会、新能源汽车产业网和振威展览股份共同举办的第三届上海国际储能技术与应用展览会将于2018年8月23-25日在上海新国际博览中心举行，200多家企业将亮相，展示面积近15000平米。

本届展会上，协鑫集团、科陆电子、西门子、LG、江海储能、铜峰电子、中天科技、比亚迪、杉杉股份、圣阳电源、ABB、天能集团、光宇集团、科华恒盛、泰坦、科士达、茂硕电源、盛弘电气、南德、莱茵、CQC等行业巨头将亮相，集中展示其先进的技术、产品与项目，共同推动产业健康快速发展。

当前，用户侧储能应用持续走热，试水多种盈利模式。现在，用户侧不仅是我国储能应用的最大市场，也是持续保持高增长的一个领域。行业内龙头企业开始重视用户侧储能的价值，纷纷抢占市场。

据不完全统计，2000年至2016年，我国应用于用户侧的投运储能系统累计装机107.9兆瓦，在全部装机中占57%；2015年7月至2016年12月，储能装机新增规划量约740兆瓦，其中安装在用户侧的占54%。

从地区分布上看，华东地区新增投运项目的装机规模最大，为12.2MW，比重为53%，项目全部应用于用户侧领域，且以储能在工业园区内的应用为主，帮助企业以过峰谷价差套利的形式节省电费。

从应用分布上看，新增投运项目全部应用在集中式可再生能源并网和用户侧领域，且用户侧领域的装机规模最大，为17.8MW，比重为78%，同比增长67%，环比增长287%。从三季度用户侧领域的技术分布上看，全部应用的锂离子电池和铅蓄电池技术，且铅蓄电池的装机占比最大，为54%。

从企业排名上看，2017年第三季度，南都电源、科陆电子、阳光三星、江苏峰谷源和中天科技等前五位储能系统提供商的项目绝大部分应用在用户侧领域，比重接近70%，占中国2017年三季度新增投运项目装机规模的80%，南都电源占据榜首位置。项目多集中在江苏、浙江、广东等华东、华南地区，且以储能在工业园区的应用为主。

从2015年开始，江苏电力公司开始关注和推动用户侧储能建设，目前已建成21个项目，总容量116MWh，另有200多MWh用户侧储能项目在建。同时建设了用户侧储能并网智能互动平台，将省内的储能项目信息都接入到储能智能互动平台。

国内首个“增量配电网+储能”项目也已经在江苏省诞生。根据辅助服务领域的改革方向，未来用户也将成为这一领域市场参与主体，储能在调峰等品种上大有用武之地。随着电力市场改革的逐步深入，今后电力辅助市场和电力现货市场使电力价格更为灵活多变，将为用户侧储能提供更多的应用模式和盈利空间，相信用户侧储能将有广阔发展空间。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_121507.html