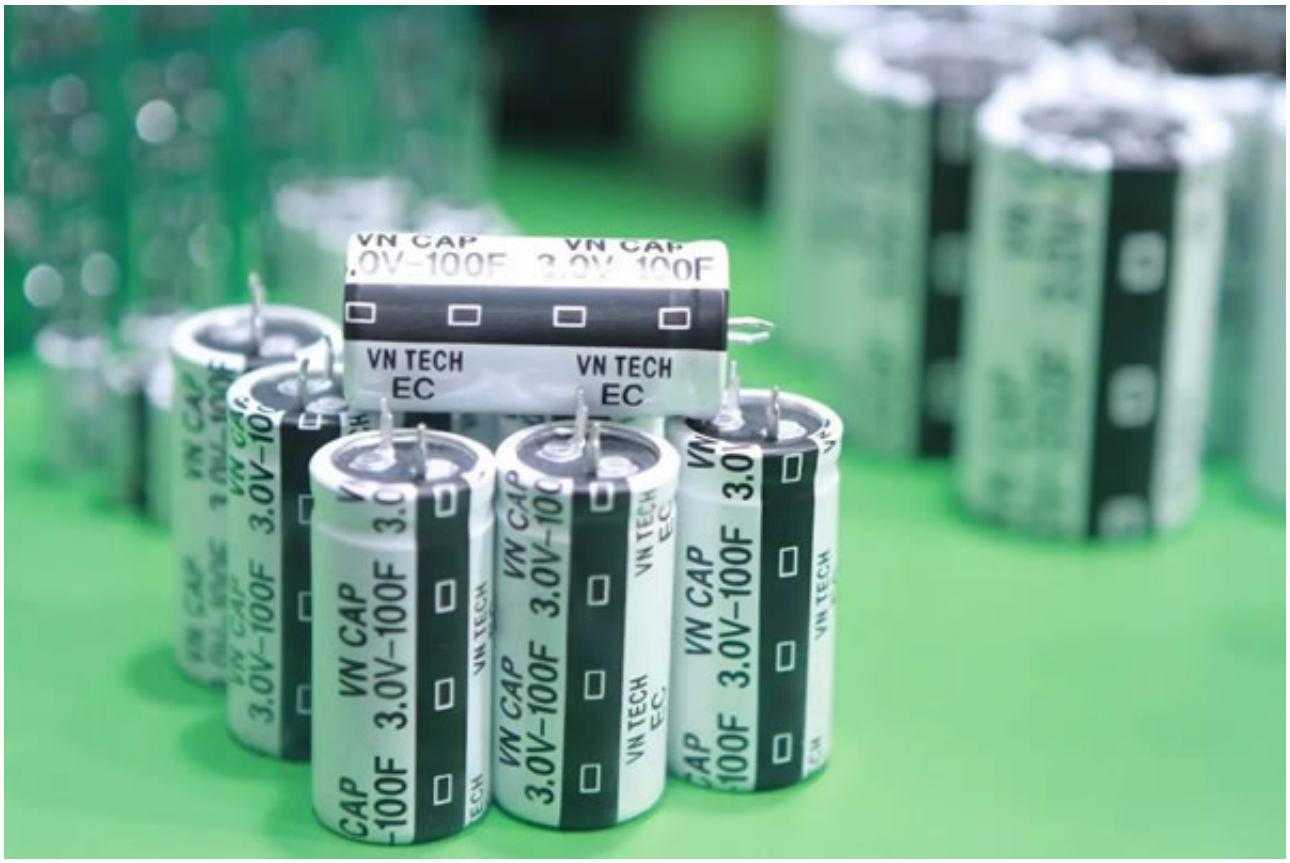
超级电容储能应用兴起 中国最大超电展8月23上海举行

7月24日，国家发改委、能源局发布《推进并网型微电网建设试行办法》。作为微电网的一个核心，储能系统有望迎来进一步发展。近年来，超级电容器在储能系统中的应用越来越广泛，由于其具备短时供电、能量缓冲、改善电能质量、提高经济效益等优势，有望在微电网中得到进一步的应用。

据不完全统计，截至2016年底，全球投运储能项目累计装机规模168.7GW，同比增长2.4%，其中，中国投运储能项目累计装机规模24.3GW，同比增长4.7%。随着光伏、风能等产业的快速发展，2017年我国储能项目装机规模将快速增长。

在超级电容储能应用逐渐兴起的背景下，由充电设施在线网、广东省充电设施协会、广东省新能源汽车产业协会和振威展览股份主办，中国土木工程学会城市公共交通学会协办的中国最大超级电容器展——第八届中国（上海）国际超级电容器产业展览会将于8月23-25日在上海新国际博览中心举行。本届展会的举办对于推动超级电容器技术进步及其在储能系统中的进一步应用具有重要意义。



据了解，MAXWELL、CAP-XX、NESSCAP、VINA TECH、JACOBI、DreamWeaver、金碗国际，以及上海奥威、江海股份、上海展枭、绿宝石、成都芝田、精工电子、珠海华冠、诚捷智能、铭锐祥、普兰能源、汇平新能源、捷峰高科等将亮相本届展会，展出各类超级电容器、材料、设备等最前沿技术和产品，推动超级电容器在储能市场的应用发展。

近年来，不少行业企业都在加速布局储能市场。以江海股份为例，作为电容器和能量储存方案的提供者，其储能超级电容器项目今年2月正式开工。据悉，该项目作为江苏省2017年省级重大项目，一期投资12亿元，产品应用于电动汽车、轨道交通、新能源、国防军工等领域。

此外，作为业界领先的超级电容器储能及输电解决方案开发商和制造商，MAXWELL近年也一直积极发力储能市场。例如，它与加州能源委员会合作建设超级电容器辅助光伏发电项目，与美国最大的公共电力公司合作推出新一代电网储能系统，都有效发挥了超级电容器在储能领域的优势。

随着超级电容器在储能领域的广泛应用，其市场规模将进一步扩大。上海奥威董事长华黎表示：“ 超级电容器产业

的潜力还非常巨大，我们也非常看好这个产业。”借助中国最大超级电容器展，企业将结识更多的国内外合作伙伴，助力自身抢占市场先机。

中国最大超电展参观预登记地址： http://www.zhenweiexpo.com/visitors/cnibf/

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_111929.html