

超级电容——新兴产业技术高地 中国最大超电展8月上海举行



超级电容器的容量为普通电解电容器的1000倍以上，能进行快速充电放电，反复数十万次，对环境友好的特性使其成为是科技和新兴产业争夺的关键技术高地之一。

中国最大超电展——第六届中国（上海）国际超级电容器产业展览会（CSCF2015）将于2015年8月26-28日在上海新国际博览中心举行。本届展会预计将吸引200多家国内外超级电容器企业参加，集中展示在超级电容器领域取得的最新成果，包括各类型单体、组合型超级电容器，活性炭，电解液，隔膜，极片，超级电容器生产设备、配件、检测设备。

据了解，超级电容属于第三代绿色物理储能装置，可广泛应用于各型车辆、轨道交通、航空航天、舰船、石化、风能、太阳能、智能电网等诸多领域，更是大容量高功率激光武器等国防军事核心科技的重要技术支撑，是国际科技和新兴产业争夺的关键技术高地之一。超级电容器的容量为普通电解电容器的1000倍以上，能进行快速充电放电，反复数十万次。对环境友好，彻底免维护，低温性能优越，使用温度范围宽，功率密度高，寿命也是半永久性的，能有效弥补锂离子电池、铅酸电池以及镍氢电池等主流储能及动力元器件存在的不足。

作为我国超级电容器产业领域最大、最专业的展会，经过五年的发展，中国（上海）国际超级电容器产业展览会积累了一大批高质量的展商和采购商。国外超级电容巨头Maxwell，Nesscap，Korchip，Vina Tech，LS Mtron，Samwha、松下电器以及中国南车，立源新能源，上海奥威，海特电子，耐普恩，江海股份，万裕集团旗下富华德电子，肇庆绿宝石，博磊达、斯瑞特、台湾金碗国际等知名企业将同台亮相，展示最新超级电容产品和技术。此外，新宙邦、江苏国泰、康鹏化学、成都芝田、天津东皋、达尼特、雅科比碳业、富来森、天富科技、卓越石墨、永箔科技、兴诚捷、先导、铭锐祥、时代高科等也将亮相本届展会。

近年来，我国超级电容技术得到了较大提升，并在公交和轨道交通领域投入了运营。江海股份日前宣布，该公司的超级电容器生产线已经实现量产，每月产能达到300万只，到2016年将从现在的一条生产线扩产至三条生产线。据悉，江海股份超级电容器已经获得了新能源汽车客户的认可。

此外，财政部就超级电容器产业进行了专门调研，主要了解了我国超级电容发展情况、技术水平和城市公交应用情况，并征求了企业对新能源汽车补贴的意见。市场分析人士称，财政部此次的调研，或将改变当前超级电容产业政策，为产业发展提供更为有力的政策支撑。随着国内环保压力的增加，新能源汽车将来会迎来快速发展，作为新能源汽车的重要组成部分，大容量动力型超级电容器也会迎来快速增长。

中国（上海）国际超级电容器产业展览会官网 www.cscf.cn

已开通免费参观登记平台，需要参观的企业单位和个人均可在线登记，享受现场绿色通道服务。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_75995.html