

超电引领新能源大未来 中国最大超电展8月上海举行

美国、日本和俄罗斯等国就超级电容器技术水平而言，走在世界前面，其产品已经进行商业化生产和应用。德国、法国、英国、澳大利亚等国应用超级电容器的领域也已相当广泛。在我国推广使用超级电容器，能够减少石油消耗，减轻对石油进口的依赖，有利于国家石油安全；有效地解决城市尾气污染和铅酸电池污染问题。

由中国电子学会、广东省电源行业协会、振威展览集团共同主办的第五届中国（上海）国际超级电容器产业展览会（CSCF2014）将于2014年8月26至28日在上海新国际博览中心举行。作为中国乃至亚洲最大的超级电容器展会，CSCF 2014展览面积达30000平米，届时将有超过30个国家和地区的500多家企业参展，专业观众将超过20000人。

随着我国现代化和城镇化进程的推进，新能源汽车、轨道交通、通讯、再生能源、智能电网等领域的发展对储能装置提出了更高的要求，超级电容器高效、环保、寿命长等特点成为当前最受推崇的绿色清洁能源。在我国推广使用超级电容器，能够减少石油消耗，减轻对石油进口的依赖，有利于国家石油安全；有效地解决城市尾气污染和铅酸电池污染问题。由于国外在超级电容器领域起步较早，技术都比较先进，国外产品一度占到我国市场份额的90%以上，但随着我国在超级电容器领域的崛起，其占比已经下降到50%左右。相关企业负责人表示，展会举办恰逢其时，中国需要一个国际性、专业性电容器展示平台，以加强企业交流合作，促进超级电容产业大融合、大发展。

据了解，NESSCAP、CELLERGY、JACOBI、VINA TECH、VITZROCELL、LS MTRON、JM CORPORATION、HAYCARB PLC等一大批国际知名品牌都已连续多年参加展会，展会丰富的国内买家资源为国际企业开拓中国市场创造了良好的条件。此外，奥威科技、今朝时代、立源、凯美、海特电子、天津力神、中国南车、江海股份、耐普恩、鸣曦、天津翔驰、富洪科技、博艾格、威科奇、仁爱科技、台湾永箔、兴邦、成都芝田、天津友辰、上海汇普、天富科技、无锡先导、金凯博、铭锐祥、时代超声、永兴业、科为等知名企业均已参展。

组委会目前已与美国电力研究院、德国储能协会、欧洲储能协会、韩国电力科学研究院等建立了良好的合作关系，众多海外机构将利用自身优势资源，为本届展会组织会员企业前来参展、参观。

电解液作为超级电容器的原料，对其性能影响至关重要。我国电解液项目起步比较晚，国内厂商的六氟磷酸锂产品2011年才开始大规模投放市场。经过前期的积累，近两年来，我国在电解液相关技术方面相继取得了重大突破。国内电解液巨头新宙邦、江苏国泰以及国内最优秀的六氟磷酸锂供应商巨化集团都将亮相本届展会。

据相关数据显示，2013年我国超级电容器市场规模仅为20亿，其中主要为消费电子领域的需求，而全球市场规模达到了731亿。随着我国在工业储能、新能源、交通等各个领域需求不断增长的情况下，大容量超级电容器的需求将得到释放，未来的市场前景将非常乐观，大容量超级电容器将有望成为新能源企业下一个掘金蓝海。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_62029.html