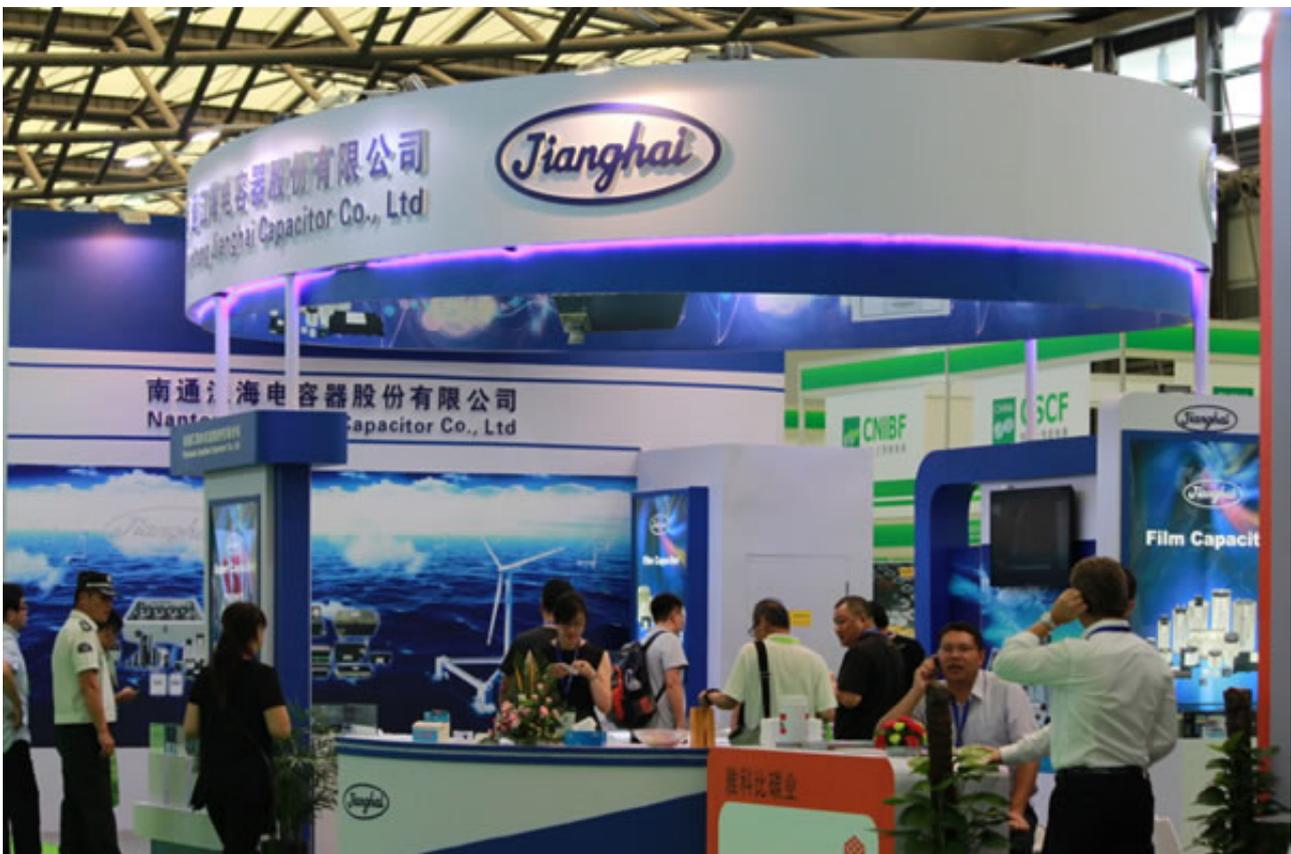


## MAXWELL、奥威、江海、力容亮相8月上海超级电容展

由江苏省可再生能源行业协会、广东省新能源汽车产业协会、振威展览股份、新华网联合主办，国际储能与创新联盟重点支持的第九届上海国际超级电容器产业展览会将于2018年8月23-25日在上海新国际博览中心举行。本届展会预计展示面积达到15,000平方米，200多家展商和30,000多名观众将莅临现场深入交流。

近年以来，超级电容器作为一种新型的储能装置，在中国市场上的应用范围越来越广泛。据机构预测，2018年我国超级电容器的市场规模将达到71亿元，到2020年则将达到110亿元左右。在我国超级电容器市场不断增长的过程中，涌现了许多前沿技术成果。

本届展会上，MAXWELL、CAP-XX、金碗国际、奥威科技、江海股份、力容新能源、铜峰电子、精工电子、绿宝石、尊道科技、力能新能源，以及雅科比碳业、卓越石墨、捷峰高科、北海星石、山西煤化所、吉阳智能、达力电源、华冠科技、诚捷智能、米开罗那、逸飞激光等知名企业纷纷亮相，集中展示高性能超级电容器、活性炭材料、石墨烯粉体、全自动生产线等全产业链前沿技术和产品。



作为全球领先的超级电容器产品与储能解决方案供应商，力容新能源将在本届展会上展出多款超级电容器产品。据了解，力容新能源拥有全球领先的ETI压膜活化电极制备技术，通过该技术生产的电极坚固耐用，确保产品在高冲击高振动环境中具有寿命长、耐受力好等优势。

值得注意的是，尽管新技术新产品不断涌现，能量密度仍然是超级电容器的技术瓶颈。考虑到这一问题，展泉新能源、铜峰电子等行业企业选择了开发兼具高能量密度和高功率密度特性的产品——锂离子电容器。据悉，铜峰电子将在本届展会现场主推可充电纽扣型锂离子电容器，该产品体积小，适合焊接在小型电路板，并且可实现多次充电、能量密度高，有助于长时间存储数据。

“国家始终将新能源领域作为发展重点方向，超级电容器是其中重要的一环，超级电容的技术研发与应用要有机结合，把行业做大做强。”工信部电子司处长王威伟日前表示。在超级电容器的产业化应用方面，MAXWELL、奥威科技、江海股份等领军企业分别在交通、储能等多个应用场景中不断取得突破。

近期，以奥威科技为依托单位的“国家车用超级电容器系统工程技术研究中心”顺利通过验收。目前，“中心”不

仅成功开发出具有国际先进水平的高能量车用超级电容器，还将超级电容器的应用拓展至公交、轨交、船舶、储能等诸多领域。

而在储能领域，在北京华电天仁电力控制技术有限公司的风电场储能示范项目中，Maxwell产品成为第一个应用于中国风电场中的兆瓦级超级电容器储能系统，并成功通过系统调试。该项目使用了Maxwell公司的1152个BMOD0130 P056 B03模块，是目前世界上规模最大的风电场超级电容器储能系统。

超级电容器能量密度的突破和产业化的应用是全产业共同关注的焦点问题。为进一步加深交流，推动产业进步，本届展会同期还将举办超级电容器相关高峰论坛和行业评选活动，邀请来自政府部门和行业协会的领导和行业专家和企业高层共同出席，为行业企业打造全方位、深层次的交流合作平台。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_125248.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_125248.html)