

市场规模将破百亿 超级电容产业展8月上海举行

近年来，我国超级电容产业快速发展，2011-2016年市场规模由13.9亿元跃升至45.3亿元。研究机构预测，到2018年我国超级电容行业市场规模将增至71亿元，2020年则将达到110亿元左右。另一方面，超级电容不仅被列入国家专项扶持重点项目，还入选“战略性新兴产业重点产品”。

在市场和政策的共同推动下，超级电容已经迎来大规模应用的契机。业内人士认为，我国超级电容市场已经迎来“从1到N”的发展阶段，“进一步扩大超级电容应用领域”已经成为产学研界共同关注的焦点问题。

超级电容作为一种新型的储能装置，已经在消费类电子、轨道交通、电力系统、军工设备等领域取得初步应用。随着超级电容技术的不断发展，其在新能源汽车领域的应用逐渐兴起并呈现扩大趋势。超级电容和新能源汽车的有机结合，已经成为超级电容实现规模化应用的一种创新解决方案。据统计，进入2017年1-12批新能源汽车推荐目录的3233款车型中，搭载超级电容产品的超过20款。

目前，超级电容公交车已经在上海、长沙、成都、盐城等地得到广泛应用。近日，宁波市五家公交公司的305辆超级电容公交车全部完成上牌，此外还有617辆中车超级电容公交车将于今年2月底前全部“服役”。最新数据显示，2017年全年我国新能源汽车销量达到77.7万辆，中国汽车工业协会预计，2018年新能源汽车市场或将保持40%以上的增速，销量有望突破100万辆，超级电容汽车规模有望进一步扩大。



为助力超级电容进一步实现产业化、规模化，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。作为中国最大超级电容展，展会前后吸引了MAXWELL、CAP-XX、VINATECH、NESSCAP、KORCHIP、PANASONIC、Nec-Tokin、Jacobi、金碗国际等，以及奥威科技、江海股份、展泉新能源、绿宝石、耐普恩科技、精工电子、铜峰电子、成都芝田、上海汇平、捷峰高科、兴和石墨、北海星石、吉阳自动化、达力电源、华冠科技、诚捷智能等知名企业参与其中。

作为超级电容领域的领头羊，奥威科技生产的车用超级电容已经在中国、保加利亚、以色列、白俄罗斯、塞尔维亚等国家得到应用。相比电池纯电客车，超级电容纯电客车，充电速度更快，使用寿命更长，安全更有保障，而且自

燃风险。

奥威科技董事长华黎也积极推动超级电容产业的创新发展。“超级电容产业的推进需要聚焦最新技术应用领域，更需要全产业链上下游的企业深化交流合作。”华黎表示。为深化全产业链的交流合作，组委会将邀请来自超级电容成品、材料、设备以及超级电容应用终端各个领域的专业观众参观采购，展会同期还将举办储能、石墨烯、新能源汽车等相关会议，积极探索超级电容实现技术突破及规模化应用的更多创新解决方案。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_119681.html