

超级电容又有大动作 8月振威上海超级电容器展等你来探

今年，受新冠肺炎疫情影响，国内各行业都受到不小的冲击，多数展会也延期举办。作为经济发展的助推器，会展在带动经济增长、促进开放合作、增加社会就业、推动城市发展等方面发挥重要作用。疫情结束后，振威超级电容器展将是行业内企业下半年市场活动的重要交流平台，为积极有序推动企业复工复产，第十一届上海国际超级电容器产业展览会将于2020年8月26-28日在上海新国际博览中心如期举行。



特斯拉上海工厂投产前后，整个新能源产业链一片飘红。随后，特斯拉又表示其自主研发的新电池是“无钴电池+干电极技术+超级电容”组合，四月，特斯拉对自主研发的新电池技术（干电极技术+超级电容组合）做了详细说明。近几个月，超级电容题材借此突然成为市场热点，再次引爆市场。

市场之所以给予如此之高的热情在于新能源汽车电池是个巨大的蓝海市场。目前汽车动力电池主要由磷酸铁锂电池和三元锂电池组成，但两者都有其局限性；特斯拉提出的“干电极+超级电容”是技术的升级，可以提高电池性能、降低制造成本；超级电容可以作为动力电池的“缓存”，延长电池寿命。

随着新技术的迭代创新，也为超级电容器的产业催生了新的发展机遇，在受新冠肺炎疫情影响的背景下，本届展会的举行对于助力企业复工复产以及助推超级电容产业化发展进程具有重要意义。本届展会上，Korchip、奥威科技、江海股份、永铭电子、必威尔、风华高科、力容新能源、香港易高、永兴业、精工电子、绿宝石、尊道科技、力能新能源，以及大潮炭能科技、雅科比碳业、阿佩克斯、瑞能、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、米开罗那等知名企业将纷纷亮相，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。

其中，作为超级电容石墨烯材料研发领域的知名品牌中国科学院山西煤炭化学研究所（简称：中科院煤化所），已经连续几届参加8月振威上海超级电容器展，今年，中科院煤化所又早早地报名参与了，在本届展会上，中科院煤化所将展出高活性石墨烯、导电型石墨烯、导热型石墨烯等明星产品。高活性石墨烯采用化学插层-热膨胀法制备，同时实现氧化石墨的剥离和还原。所制石墨烯为蜂窝状结构，比表面积大，含氧官能团丰富，反应活性高，可满足储能、催化和纳米复合材料等应用领域对较多活性位点和良好界面相容性的需求。

此外，深圳市必威尔（BITWELL）科技有限公司也将展出扣式超级电容、圆柱式超级电容、超级电容模组以及模

组过压保护芯片等四款产品，届时，欢迎大家前来一睹这些明星产品的风采。

因为疫情，许多企业的营销活动都被打乱了，疫情过后企业的参展需求将会爆发性释放出来，展会已成为企业发展的刚需平台。让我们的目光再次聚焦8月振威上海超级电容器展，新的一年相信它会给行业带来新的惊喜和新的变化。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_157418.html