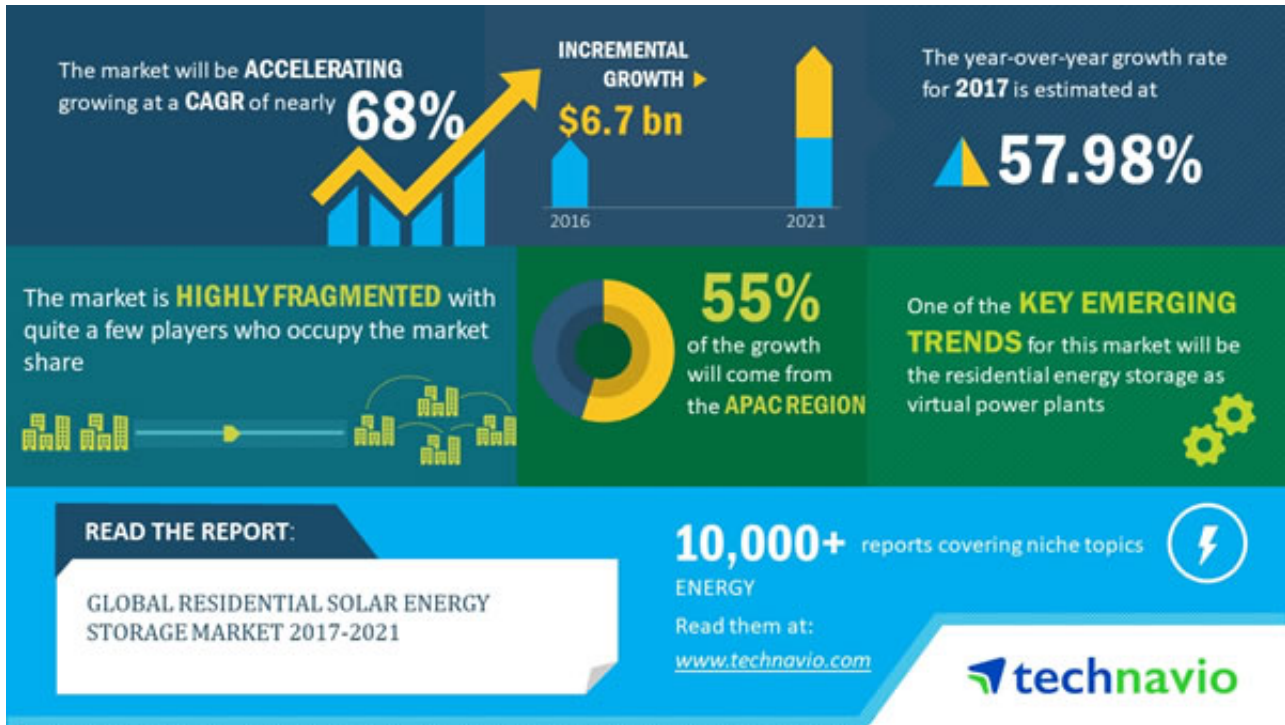


2018-2021年全球家庭光伏储能市场以近68%的复合年增长率高速增长

根据Technavio发布的最新市场研究报告，全球家庭光伏储能市场预计将在2018-2021年预测期内以近68%的复合年增长率高速增长。

报告中认为，光伏和储能系统成本的降低是引发市场增长的关键因素。锂离子电池和铅酸电池是储能系统的主要类型。2017年，锂离子电池部门占全球市场的份额达到48%，预计到2021年，这一比例将增至51%。



在预测期内，家庭储能是住宅太阳能存储空间的新兴趋势。随着太阳能发电成本的不断下降，光伏发电采用率不断提高，住宅和商业部门的安装数量都在不断增加。

然而，独立太阳能发电系统的高度间歇性是一个主要问题。太阳能光伏的功率输出取决于面板效率，该区域的太阳辐射以及根据一天中的时间和覆盖该区域的云量而变化的阴影程度等因素。因此，储能是理想的解决方案，即便在太阳光照不足的情况下，也可以提供电力。

从区域来看，亚太地区将在预测期内成为全球最大的住宅太阳能储能区域市场。由于印度和中国等国家缺乏输配电基础设施，为太阳能和储能组合产品等离网系统提供了巨大的增长潜力。此外，该地区市场的增长也将归因于良好的太阳能资源的可用性以及政府对能源储能系统补贴形式的支持。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128628.html>