

美国拉克斯研究所预测2035年世界储能市场年收入达到5460亿美元

美国拉克斯研究所（Lux Research）2月下旬发布的《2019年全球储能市场》报告预测，到2035年，世界储能市场的年收入将达到5460亿美元。

该报告指出，当前储能的三个主要驱动因素：移动应用、电子设备和固定式储能在未来15年内将达到每年3046亿瓦时的装备容量，而目前该数字仅为每年164亿瓦时，其中移动应用将占据最大的增长份额。报告同时列出了五种推动储能市场增长的主流技术：电池回收、电动航空、液流电池、薄膜电池和固态电池改进。

该报告主要作者之一分析师克洛伊·霍尔辛格（Chloe Holzinger）表示：“随着诸如固态电池和液流电池等关键新技术的商业化运行，储能行业有望大幅提高年收入和装备能力。我们期待电动汽车应用（主要是轻型乘用车）成为能源存储年收入和需求增长的长期驱动力，预计电动汽车需求收入未来将增长10倍，按年收入和按已部署的容量计算，电动汽车2035年市场总份额将占到74%。”

未来三年内，储能市场的收入和装备部署的增长中，插电式轻型汽车仍是最大的市场，到2022年底预计收入还将增加240亿美元，紧随其后的是中型和重型汽车，从2019年的每年6亿美元增长到2022年的每年36亿美元，但合并年增长率（CAGR）则为80%。住宅能源存储在未来三年的复合年增长率为76%，收入将增加80亿美元，其次是个人移动设备类，复合年增长率为49%，收入预期增加46亿美元。

移动应用是2035年能量存储市场增长的长期驱动力，到2035年，固定存储的收入预计将达到1118亿美元，较2019年的91亿美元出现井喷式增长。同时，预计电子设备应用的能量存储需求在未来15年内将整体上保持不变，年增长率仅为1.9%，当前笔记本电脑、手机和平板电脑的市场已渐趋饱和，因此该项增长将主要与人口增长数据相关联。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153574.html>