

锂离子电池价格将跌至何处？

彭博新能源财经储能团队的专家们自2010年以来就开始追踪锂离子电池价格的走势，并利用所得数据预测未来的价格走势。本研究报告为彭博新能源财经于2019年3月26日在纽约举办的未来能源峰会上所作的演讲报告，就未来锂离子电池成本的下降趋势进行了分析。

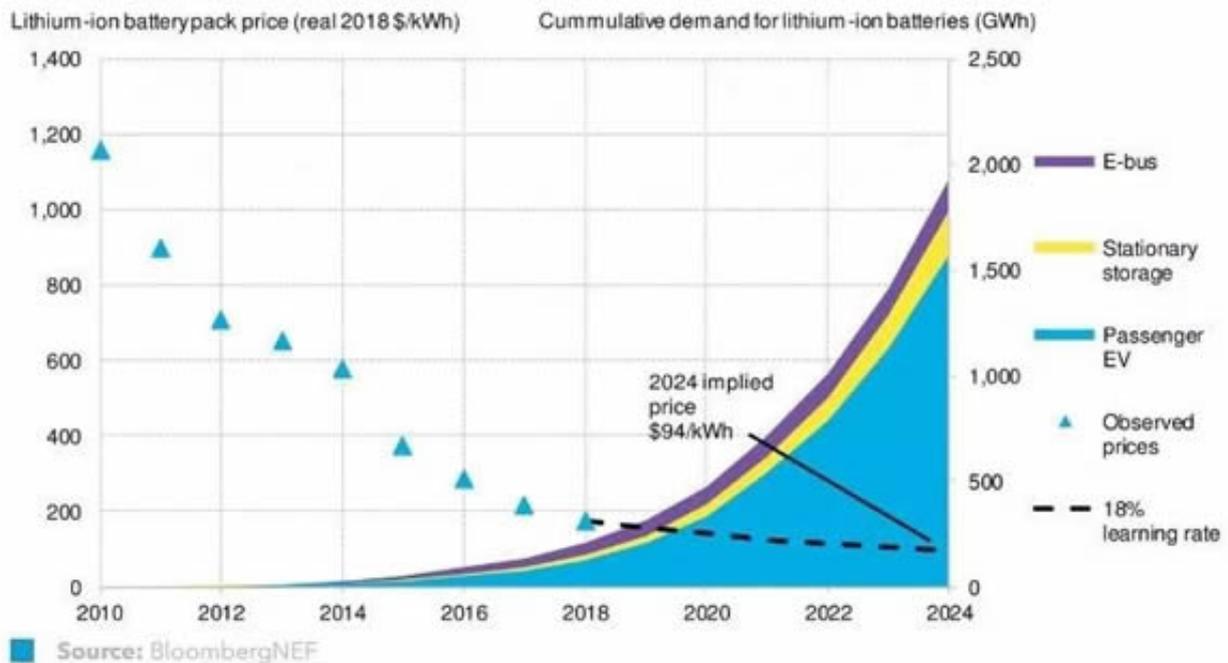
自2010年来，锂离子电池组的实际价格下降了85%。这一成本的下降是由于锂离子电池规模化生产所带来的规经济效益及沿用新的高能量密度正极材料所实现的。

根据收集到的数据，彭博新能源财经计算出锂离子电池制造业的学习速率为18%。这意味着每当锂离子电池累计生产量翻一番时，锂离子电池价格将会下降18%。

按照这一学习速率，至2024年，锂离子电池组的价格将低于100美元/kWh。

为了使价格下降到上述水平，锂离子电池行业须继续选择采用高能量密度的正负极材料，并降低电池原材料成本。与此同时，采用新的制造技术也会更加节省能源、原材料与空间。

Lithium-ion battery price and demand outlook



一组数据

85%

自2010年来，锂离子电池组的实际价格下降达85%

2024年

2024年，锂离子电池组的平均价将低于100美元/kWh

21美元/kWh

采用高能量密度正极材料可以在材料、电芯、电池包等三个层面合计降低21美元/kwh的成本

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/137898.html>