新的一年，储能行业需要关注哪些重要趋势？

每年辞旧迎新之际，BNEF都停下脚步，回顾过去一年的行业发展，并提出新一年中值得关注的发展趋势。以下是BNEF储能团队对目前行业的大致看法以及新一年中最期待的行业动向。

01

我们预测2020年全球锂离子电池在技术性能提高的同时，电芯的平价价格将降至100美元/千瓦时以下。

02

过去十年中电池成本下降的动力主要来自规模效应和技术的快速升级迭代。未来几年，电池领域有望迎来重大技术革新，让我们拭目以待。

03

非锂电池技术的提供商持续吸引投资，但很难拿下供应合同，实现技术的大规模商业化应用。面对当前的发展阻力，他们将专注核心技术能力、聚焦特殊应用场景，并避免在锂电池的优势领域里与其正面交锋。

04

随着电池对汽车行业及电力行业清洁转型的作用愈加关键，各企业、各国都会重新考虑电池产业政策。法务团队将加大保护知识产权和知识型人才的力度，政府也将在刺激地方投资方面作出新尝试。

05

2019年全球储能系统安装需求疲弱，2020年需求有望在下半年复苏，并持续至2021年。业界对“可再生能源+储能”项目的兴趣将成为推动市场增长的主要动力。

06

除了美国、欧洲、中国这几个传统主要市场，世界其他新兴市场也有望见证储能的增长，我们预计印度、拉美和中东对储能的兴趣将与日俱增，相关采购规模也有所增长。

07

本报告发布之际，澳大利亚新南威尔士州野火仍在肆虐。目前野火至少导致25人死亡，成千上万的房屋被烧毁，十亿以上的动物丧生。与之类似，加州每年也都经受多次野火和停电事件。如此背景下，消费者对备用电源的需求逐渐增加，但是以柴油为能源的便携式独立发电机仍是储能在此消费场景中强劲的对手。

08

我们2019年提出的预测大部分是准确的，但我们低估了韩国电池失火对全球储能系统装机的影响程度。因此，2019年年度储能系统实际安装规模比我们的预测低得多。

09

韩国是2018年全球规模最大的储能市场，但市场形势几乎在一夜间就急转直下，也警示着我们近期内储能市场的脆弱性。未来几个月到几年内，储能市场还会起起落落，但在脱碳目标趋严且期限将近、可再生能源发电成本降低的背景下，储能的重要性将与日俱增。

一组数据

100美元/kWh

2020年电芯价格将突破100美元/kWh的大关

17GWh

2019年宣布建设的储能电站项目总规模

1.4TWh

2025年全球锂离子电池产能

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/151629.html