

集邦咨询：反映材料成本，2018年第三季锂电池芯预估全面涨价5~15%

2018-08-06 [吕理舜](#)

根据集邦咨询新能源研究中心（EnergyTrend）最新调查，受到钴金属价格在2018年第一季创新高影响，第三季锂电池芯预估全面涨价5~15%不等，但价格在第四季有机会持稳。

EnergyTrend资深研究经理吕理舜指出，反映第一季材料成本大增，整体IT电池芯价格在第二季持续上涨，但因部分厂商已提前备料，涨价幅度较预期的平缓，第三季涨幅则显著提高。其中，方型电池价格微幅上涨，涨幅约在6~8%；圆柱型电池除了反映材料成本，因供应产能减少，维持缺货局面，涨幅约在7~9%；而高分子电池涨价最多，预估约在10~15%。

在电池系统的其他重要组件中，车用产能排挤现象将从电容扩及至电阻与电感等被动组件。以第三季的情况来看，电阻是单季价格上涨幅度最高的零组件，幅度约在5~10%，至于电容则维持3~5%左右的微幅上涨，涨价原因主要还是因为车用应用占据了部分IT的供应产能所致。

在电池技术发展方面，目前厂商仍致力提高能量密度，例如使用高镍材料以及高电压方式实现。然而高镍电池对于材料结构的稳定性与电池芯制程条件的要求较高，目前发展集中在日本供货商；高压方式则较常应用于数码产品，中国供货商已开始切入。

至于市场关注的钴金属市况，原先市场预期中国新能源车的快速发展将大幅拉升对钴材料的需求，使钴金属价格出现一波飙涨。但从基本面来看，由于目前钴矿全球总需求约在每年11万~12万吨，中国新能源车的需求仅占每年7千~8千吨，短期内难以影响整体供需平衡。EnergyTrend预期，刚果的传染病问题可能影响钴金属产能，而第三季高镍材料导入的进度也将对钴金属需求造成一定影响，都将牵动未来钴金属市场价格的变动。

表、2018年第三季锂电池价格涨幅预估

Cell	1Q18	2Q18	3Q18
圆柱型电池 (USD/Wh)	QoQ	QoQ	QoQ
<2.8 Ah	1%	1%	7%
2.8~3.0 Ah	1%	2%	8%
>3.2 Ah	2%	1%	9%
高分子电池 (USD/Wh)	QoQ	QoQ	QoQ
<3.5 Ah	0%	2%	11%
>3.5 Ah	1%	4%	12%
方型电池 (USD/Wh)	QoQ	QoQ	QoQ
<3 Ah	2%	3%	8%
>3 Ah	4%	4%	6%

Source: EnergyTrend, Aug. 2018

关于集邦科技

集邦科技(TrendForce) 是一家提供市场深入分析和产业咨询服务的专业研究机构，同时也是产业信息媒介平台，注册会

员超过435,000名，聚焦新兴、科技产业圈人脉。TrendForce每年举办五场以上的国际研讨会，提供最新产业研究发表成果、探讨市场最新脉动与趋势外，并提供业界人士拓展商机的舞台。成立于2000年，TrendForce目前在台北、深圳及北京等地设有据点。更多详细资料，请参考 www.trendforce.cn

TrendForce旗下主要研究部门及其研究领域:

DRAMeXchange: 内存、服务器、个人计算机、手持装置、智能手机等产业

WitsView:

面板上游关键零组件、面板、液晶电视、监视器、笔电、平板计算机等终端应用市场、触控技术等与显示器相关产业

LEDinside: LED产业链从上游材料设备、芯片封装到下游背光、照明市场等产业研究

EnergyTrend: 太阳能、消费性产品电池/储能电池、电站、电动车等绿能相关产业研究

拓璞: 半导体、光电、通讯、IA、区域市场等大中华地区高科技产业的结构趋势研究

新闻联络人

Sara Fan(深圳) +86-0755-82838931*2600 SaraFan@trendforce.cn

Anne Song(深圳) +86-0755-82838931*2600 annesong@trendforce.cn

Pinchun Chou(台北) +886-2-8978-6488 ext.669 PinchunChou@TrendForce.com

Lindsay Hou(台北) +886-2-8978-6488 ext.667 Lindsayhou@TrendForce.com

来源网址: 集邦科技 - 媒体中心 [集邦咨询: 反映材料成本, 2018年第三季锂电池芯预估全面涨价5~15%](#)