

储能应用将进入快速发展新阶段

发展储能，是能源四个革命(能源消费革命、能源供应革命、能源技术革命、能源体制革命)的重要战略部署。2017年，国家发改委、国家能源局等五部委联合制定印发的《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》，为储能产业的持续健康发展指明了道路。受到政策的利好，我国储能行业展现出良好的发展态势，各地储能系统项目加速部署，储能技术应用也进入了快速发展的新阶段。

据起点研究院(SPIR)统计，2018年上半年，中国储能产量为2210MWH，去年同期为1975MWH，同比增长112%。储能正日益成为投资热点和行业焦点。

美国市场研究机构数据，2018年全球电网及辅助服务队储能需求将达到1220.7兆瓦，到2027年这一数字将达到29.3GW。亚太、北美、西欧三个地区的市场在接下来的10年市场累计需求将达到92GW，约占全球市场的82%。

近日，越来越多的公司在公开场合谈及在储能市场的布局。

据不完全统计，国内布局储能项目的企业有：比亚迪、宁德时代、国轩高科、中航锂电、中兴派能、南都电源、格林美、中天储能、猛狮科技、雄韬股份、桑顿新能源、科陆电子、普能公司、欣旺达、杉杉股份等一大批动力电池上下游企业。

银隆相关负责人表示，“银隆奥钛储能系统，过去以国外市场为主，今年起我们将在国内大力推广应用，将会是银隆下半年布局的重要产业之一。”

比克动力副总裁李凤梅表示，比克电池在梯次利用领域已经成立了专门的团队和多个有针对性的研发方向。目前公司正在打造回收的样板示范线，满足前期尤其是2014年以前生产电池出现的小量回收需求。

2017年，部分车辆已到运营服务期限，并报废拆解，但是大概200组电池全部实现了梯次利用，作为储能产品现在已经全部在船厂开始这批电池的第二个生命周期。

科陆电子在投资者互动平台上表示，AGC调频市场是存量市场，根据现有市场规模，预计3-4年可消化完，因此公司目前重点抢占的是储能AGC调频市场。储能的大市场在削峰填谷这类增量市场，公司前期已做好布局，也有相应的项目落地。今年公司将继续深化在储能AGC调频市场的份额，以及大力发展海外户用储能及产业级储能市场。

今年，储能大单频发，特别是河南电网，已发4个大标。8月3日河南电网又发布了100兆瓦电池储能示范工程第二批设备第一、第二、第六、第七、第九标包。

以下根据中国招标投标公共服务平台公示内容整理，大部分为中标候选人公示，但也可以一窥概貌。

| 时间 | 项目名称 | 中标单位 | 投标报价 | |
|------|---------------------------|---------|----------|------------|
| 7.30 | 河南电网储能第二批 (1标段包3) (候选人) | 力神动力 | 4480万 | |
| | | 中天科技 | 4320万 | |
| | | 南都电源 | 4416万 | |
| 7.30 | 河南电网储能第二批 (候选人) | 包1 | 亿纬锂能 | 999万元 |
| | | | 中航锂电 | 9131948.72 |
| | | | 南都电源 | 840万元 |
| | | 包2 | 爱科赛博电气 | 950.4万 |
| | | | 中航锂电 | 9131948.72 |
| | | | 中天科技 | 1032万元 |
| | | 包4 | 中天科技 | 1595万元 |
| | | | 力神动力 | 1562万元 |
| | | | 南都电源 | 1386万元 |
| | | 包5 | 力神动力 | 1152万元 |
| | | | 中天科技 | 1160万元 |
| | | | 春兰清洁能源 | 1112万元 |
| 7.18 | 北京华商三优新能源充电站功率型储能系统 (候选人) | 亿能电子 | 1111.5万元 | |
| | | 长园深瑞 | 1311万元 | |
| | | 东方阳泰新能源 | 1136.2万元 | |

| | | | | |
|------|------------------|--|------|--|
| 6.5 | 镇江东部电网储能 (候选人) | 桥段包 [002]镇 江东部 电网 12MW/ 24MW h储能示 范 (丹 阳) 项 目EPC 工程总 | 科陆电子 | 8260.6364 万 元 |
| 3.19 | 河北建投宣化热电新建储能调频项目 | 科陆电子 | | 享受分成，河南建投宣化热电有限责任公司30%，深圳市科陆电子科技股份有限公司 |

| | | | | |
|------|--------------------------|---------|------------|-----------|
| 7.18 | 北京华商三优新能源充电站功率型储能系统（候选人） | 亿能电子 | 1111.5万元 | |
| | | 长园深瑞 | 1311万元 | |
| | | 东方阳泰新能源 | 1136.2万元 | |
| 7.17 | 人济大厦储能电池租赁采购 | 宁德时代 | 102万元 | |
| 6.25 | 许昌平安变储能电站集装箱成套储能设备（候选人） | 中电博瑞 | 2192万元 | |
| | | 科陆电子 | 2239.176万元 | |
| 6.8 | 许昌平安变储能电站集装箱成套储能设备（候选人） | 包1 | 力神动力 | 2024万元 |
| | | | 科陆电子 | 2504.128万 |
| | | 包3 | 南都电源 | 1808万元 |
| | | | 力神动力 | 2024万元 |
| | | 包6 | 平高通用电气 | 35.98万元 |
| | | | 科陆电子 | 26.4488万元 |
| | | 包8 | 平高通用电气 | 35.98万元 |
| | | | 科陆电子 | 26.4488万元 |

仅从中标公示情况来看，科陆电子、力神动力、江苏中天科技、浙江南都能源可谓风头正盛，特别是科陆电子今年聚焦储能市场之后可谓大单频频。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/127188.html>