

ABOBOT艾博特蓄电池6-FM-200 绿色环保型 金融系统设备UPS应急电源

产品名称	ABOBOT艾博特蓄电池6-FM-200 绿色环保型 金融系统设备UPS应急电源
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	1120.00/只
规格参数	是否支持加工定制:是 是否充电:是 保质期:质保三年
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

但如今储能电池市场已迅速从产能紧缺切换到了产能过剩，且竞争比动力电池更加内卷。

机构GGII将储能电池市场的玩家简单分为了四大类，一类是上述的动力电池企业杀入“储能电池赛道”。两者在制造工艺上有着相似之处；第二类是光伏玩家跨界入局造储能电池，如天合光能、晶科能源、阿特斯、协鑫集团等。第三类是新崛起的储能电池“新势力”企业，包含了海辰储能、宝丰集团、楚能新能源、盛虹动能、三一锂能等，其中不少都是有实力的产业集团从其他能源赛道跨界而来；

第四类则是一些储能电池领域的“老兵”，它们较早入局储能领域，并逐渐将储能电池上升为主营业务，如南都电源、鹏辉能源、海基新能源等。

徐宇琳表示，储能电池采用磷酸铁锂路线，相比动力电池的技术门槛更低。因此一些没有经验的新玩家可以更容易地切入这一赛道。

四面八方的新玩家不断涌入，老玩家们的产能还在不断扩张。在产能过剩的大背景下，市场洗牌的风险也在酝酿。

尽管储能行业目前正面临着亏本甩卖的激烈竞争，然而，作为一个潜在的万亿级市场，储能市场仍在以迅猛的势头不断扩张，与传统产业和陷入产能过剩的夕阳产业形成本质上的明显差异。展望中长期，随着国内新能源政策的持续推进和中国工商业的蓬勃发展，储能市场仍将迎来新的高峰。

然而当下阶段性过剩的产能和内卷的局面，会进一步拉高下游客户对储能电池的品质的要求，技术实力弱，未经市场充分验证的新入场厂家在这种环境下明显处于劣势。

例如今年4月，下游业主中国华电就在一份标书中明确竞标的储能集成商应选用宁德时代、比亚迪、亿纬锂能或同等水平其他品牌的储能电池。

因此对于已经在场上或者即将入场的企业而言，如何建立技术壁垒，形成自己的核心竞争力，或许将成为未来决定谁能笑到后的关键因素。

电池为储能系统大成本。储能系统成本主要由五部分构成：电池模块、BMS系统、集装箱（含PCS等）、土建及安装费用、其他设计调试费。以浙江省一工厂的3MW/6.88MWh储能系统成本为例，电池模块占总成本的55%。

在新型电力系统中，储能将成为至关重要的一环，是新能源消纳以及电网安全保障必要保障，在发电侧、电网侧、用电侧都会得到广泛的应用，需求空间广阔。风光强制配储政策推动储能需求指数增长。在市场需求爆发以及政策鼓励的双重推动下，成熟的抽水蓄能、锂电储能呈现爆发性增长，其他新型储能技术也进入了发展快车道。本文主要对锂离子电池储能的成本构成、发展现状、应用前景做了评估与分析。

储能电池的成本构成

锂离子储能产业链由上游设备商，中游集成商和下游终端用户组成。其中设备包括电池、EMS（能量管理系统）、BMS（电池管理系统）、PCS（变流器）；集成商包括储能系统集成和EPC；终端用户则由发电侧、电网侧、用户侧以及通信/数据中心组成。