



2024年全球储能行业趋势预测报告

2024 Global New Energy Industry Trend Forecast Report

大东时代（深圳）信息咨询有限公司
2023年12月20日

KEY POINT

2023年关键词



工商业储能崛起

2023年，全球工商业新型储能新增装机增长速度超过源网侧和户储端，达到115%。

其中，中国工商储新增装机增速达到105%。

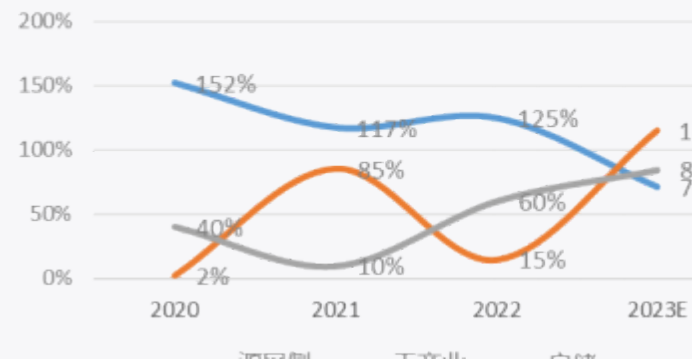


全球支持政策密集出台

美国去年出台的IRA法案于今年正式生效、欧盟的新电池法等政策，均对储能市场产生重要影响。2023年前三季度，中国出台402项储能产业相关政策，其中国家政策54条，地方政策348条，涉及储能补贴、新能源配储、储能参与电力市场等。



2020-2023年全球各应用场景新增新型储能装机增速



集中式储能技术突破

集中式储能由于其容量大、效率高、可靠性高的特征，能够满足大规模电力系统的需求。

许继电气自2009年承接国内第一个集中式储能项目，研发了基于电池工作特性的SOC动态反馈自适应调整估算技术、基于物理实体数据切片的GW级储能信息处理技术等十大储能核心技术，突破行业瓶颈。

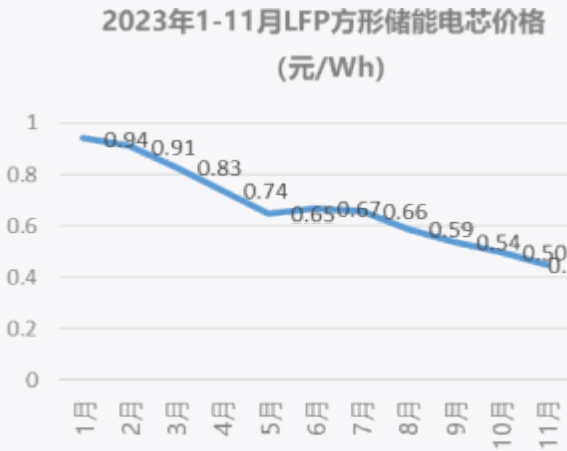


价格战

产能过剩引发激烈的价格战。磷酸铁锂方形储能电芯均价已从年初的近1元/Wh降至11月的0.45元/Wh，**降幅达52%**，价格已经触及极大部分电池企业的底线。甚至有企业已报出储能电芯低于0.35元/Wh的价格。



内卷



2022年中国新增注册储能企业3.7万余家，**2023年以来新增5万余家**，“两网五大六小”等能源央企已全部布局储能行业，互联网、化工、酒业、房地产、家电等纷纷跨界涌入储能。

2	五粮液	酒业	储能系统
3	黑芝麻	食品	储能电池
4	康佳	电子产品	储能系统
5	戴森	家用电器	储能电池
6	长久物流	物流	电池回收
7	荣盛发展	房地产	储能电池
8	佳禾智能	电子产品	储能系统

2023年以来典型跨界储能企业

序号	企业名称	原业务	跨界领域
1	浪莎针织	服装	储能电池

出海潮

2023年以来，包括宁德时代、亿纬锂能、海辰储能、瑞浦兰钧等企业获得海外订单已超过150GWh，主要市场包括美国、欧洲、澳洲、印度等。

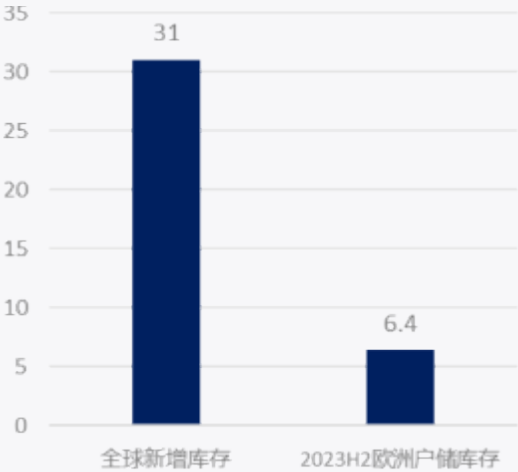
2023年1-11月储能电池企业获海外订单情况

序号	企业名称	合作方	合作规模
1	宁德时代	Kwinana、Collie	10亿澳元
2	瑞浦兰钧	Powin、VENAENERGY、SUNPINSOLAR	26.4GWh
3	亿纬锂能	ABS、Powin	23.39GWh
4	蜂巢能源	在欧洲获得多个订单	20GWh
5	厦门海辰	阿特斯、Powin、Perfect Power	11.6GWh
6	鹏辉能源	Discover Energy Systems	5.1GWh
7	远景动力	Powin、Fluence	/
8	国轩高科	Ormat Technologies	0.75GWh

高库存

2023年全球新增库存31GWh，下半年欧洲户储库存6.4GWh。

2023年全球储能系统库存量
(GWh)



目录

CONTENTS

01

全球储能市场

02

主要国家储能市场概况

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/748063030063006075>