

便携储能市场 迎来快速发展



近年来，在户外生活方式迅速渗透的环境下，露营装备、露营黑科技等一系列消费场景持续爆火，推动便携储能市场持续高速增长。

中国化学与物理电源行业协会测算数据显示，全球便携储能市场有望在2026年达到882亿元人民币，相较2020年增长近20倍。

当前便携储能市场规模

便携储能设备的三大使用场景

露营 - 房车 - 自驾旅行等户外活动

应急备灾

户外智能零售 - 无人配送 - 快闪店等各类户外离网用电

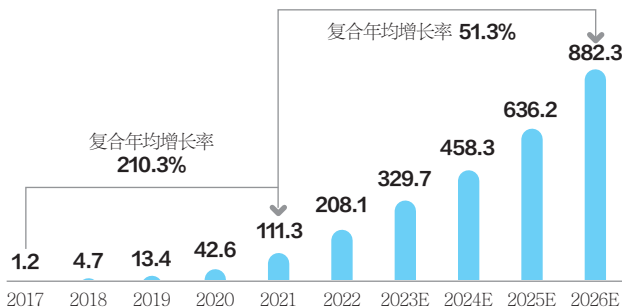


便携储能的市场规模

2017~2021年，全球便携储能电源的市场规模不断上涨，由1.2亿元上涨至111.3亿元，年复合增长率达到210.3%。

据中国化学与物理电源行业协会预测，全球便携储能设备的出货量预计将从2022年的840.8万台，增长至2026年的3110万台，年复合增长率达到45.1%，市场规模将达到882.3亿元。

2017~2026年全球便携储能电源市场规模及预测 (单位：亿元)

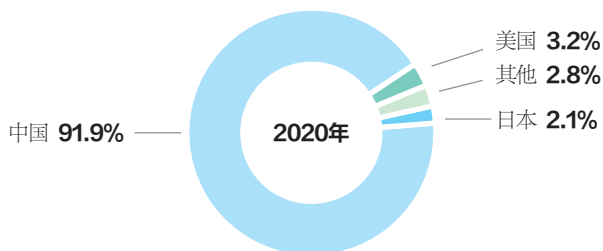


全球便携储能电源主要生产和消费国

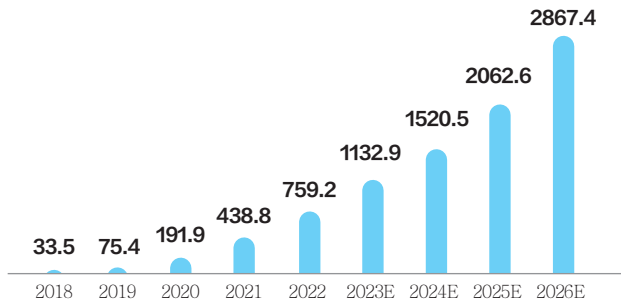
2020年，全球91.9%的便携储能电源由中国生产。

中国化学与物理电源行业协会数据显示，未来中国便携储能电源出货量会不断提高。从2018年到2026年，预计这个数字将从33.5万台上升至2867.4万台。

全球便携储能电源主要生产国



2018~2026年中国便携储能电源出货量及预测 (单位：万台)



>> 信息来源：中国化学与物理电源行业协会，头豹研究院

市场发展驱动因素

技术驱动

随着锂电池性能的提升和成本的降低，便携储能设备的性价比正在不断提高。

个人消费者需求驱动

户外活动
是便携储能电源占比最大的应用领域。

商用需求驱动

应急设备和户外零售等离网用电场景，
都需要便携储能设备发挥作用。





1	3
2	

- 1/ 2月26日，安徽省淮南市大通区洛河镇，检修人员在500千伏洛孔线铁塔上更换复合绝缘子，消除线路安全隐患。（王明松周楚薇 / 摄影）
- 2/ 2月27日，内蒙古乌兰察布，一列满载5000吨货物的列车在SS4G型电力机车的牵引下缓缓开出集宁站，驶入集通铁路，这标志着“蒙煤东运”大通道——内蒙古集宁至通辽铁路由“内燃时代”跨入“电气化时代”。
- 3/ 2月23日，广东深圳，国家管网集团深圳液化天然气应急调峰站首座LNG下沉式储罐项目建设一期工程现场。



1	2
3	4

- 1/ 2月24日，巴西巴拉·杜·萨伊，暴雨和洪水导致山体滑坡。狂欢节期间，大雨淹没了圣保罗海岸，引发洪水和山体滑坡，造成数十人死亡和失踪。
- 2/ 2月25日，美国俄亥俄州，有毒化学物质漂浮在莱斯利河水面上。这些有毒化学物质是2月3日诺福克南方公司的一列火车脱轨泄漏出来的，由此引发了一场环境灾难。
- 3/ 2月20日，乌干达，道达尔公司的员工在布利萨的中央处理设施施工期间工作。道达尔表示，从2025年起，石油将沿着长度超过1400千米的管道从内陆国家乌干达输送到坦桑尼亚海岸。但有批评人士指出，该项目可能威胁非洲最脆弱的生态系统之一和数万人的生计。
- 4/ 2月14日，法国阿基坦大区西南部，一位法国农民在自家农场使用生物甲烷加气站。该农场用所饲养的牛的粪便生产生物甲烷。



