

中国移动储能行业现状深度分析与发展趋势预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国移动储能行业现状深度分析与发展趋势预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604567.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

移动储能，按照消费场景可分为三类：

一般储能/便携储能：

适用于 户外旅行场景，为手机电脑等供电，满足户外旅行多样化便携需求： 应急备灾等场景。在地震、海啸多发地区，可与太阳能电板构成小型发电系统，满足灾民用电需求。根据中国化学与物理电源行业协会数据，预计至2026年一般储能/便携储能市场规模有望达882亿人民币。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

便携储能，全球出货量快速增长，2020年全球便携储能出货量达209万台，全球出货增长率为140%。根据中国化学与物理电源协会数据测算，预计2026年 CAGR 为 57%

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

按照不同需求用途又分为三类：

- 1) 户外活动，预计 26 年占比44%， 户外休闲市场，预计占户外活动市场 80% 包括长途自驾、山野露营基地、越野探险、摄影垂钓等，目前主力市场是欧美；伴随中国户外客群快速壮大，中国市场发展潜力巨大； 户外作业市场，预计占户外活动市场 20% 包括户外高空作业等。
- 2) 应急备灾，预计 26 年占比 37% 包括洪灾抢险、移动医疗防疫等，主力市场为日本。
- 3) 其他市场，预计26年占比19%，车载充电、DIY、 电力缺乏地区的用电等。

时间

2016年

2017年

2018年

2019年

2020年

2021年E

2022年E

2023年E

2024年E

2025年E

2026年E

户外市场

合计

3

5

17

39

94

211

346

532

703

997

1355

美国

2

4

12

28

67

150

224

323

403

499

600

欧洲

0

0

2

3

8

19

24

44

82

148

165

中国

0

0

0

0

0

0

25

49

49

122

260

日本

0

0

2

3

8

19

30

50

69

89

130

其他

1

1

2

4

11

24

42

66

109

139

200

应急备灾市场

合计

2

4

14

36

88

201

375

525

685

870

115

日本

1

3

9

23

55

126

126

163

215

270

330

美国

0

1

2

6

14

32

63

94

115

151

200

中国

0

0

1

3

6

15

38

68

114

162

190

欧洲

0

0

1

2

5

10

30

42

52

73

120

非洲

0

0

0

1

3

6

11

10

27

32

43

南亚

0

0

0

1

2

4

6

11

21

30

43

其他

0

0

0

1

3

7

101

136

139

161

230

其他市场

0

1

4

11

27

72

120

195

270

375

600

数据来源：观研天下整理

房车储能:

铅酸电池储能系统相对成熟，已被成品房车大量使用;近几年趋势会加配折叠太阳能电池板，备用发电。数据统计,预计2026年房车用电池市场销售额437亿美元;伴随储能系统迭代升级，房车储能有较大机会。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

房车储能，主要分为铅酸电池（主导）和锂电池，铅酸电池份额占比97%
锂电池在快速发展（技术成熟和成本下降）。

由于电池寿命影响，替换和改装占据主要市场，2020年市场份额约为76.8%
锂电池目前主要应用在后装市场。

2016-2021年E各地区房车出货量 拆分（单位：万辆）	时间	2016	2017	2018	2019	2020	2021E
美国		43.07	50.46	48.37	40.61	43.04	60.22
欧洲		17.01	19.06	20.26	21.05	23.61	26
加拿大		4.24	5.43	5	5	5	5
澳大利亚		5.28	4.75	4.28	3.85	3.47	3.12
日本		0.55	0.6	0.66	0.72	0.79	0.86
中国		0.4	0.55	0.9	1.22	1.23	1.57
全球房车出货量		70.55	80.85	79.47	72.45	77.13	96.77

数据来源：观研天下整理

房车储能伴随房车出货量分布，目前仍以欧美为主市场为主。
伴随储能系统迭代升级，房车储能有较大机会，理论房车光储市场天花板预计1939亿美金。

产品品类	产品平均售价 (美元)	使用年限(年)	年单价 (美元)	太阳能板	500	20	25	控制器	300	3	100	逆变器	300	3	100	蓄电池	800	5	160	支架/线材	150	3	50	集控显示屏	300	6	50	其他	100	5	20
------	-------------	---------	----------	------	-----	----	----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-------	-----	---	----	-------	-----	---	----	----	-----	---	----

数据来源：观研天下整理

2020年房车储能系统迭代升级空间 项目 数据 2020年全球市场保有量(万辆) 2500
房车寿命(年) 20 替换和改装市场占比 76.80% 理论房车光储市场空间 1939
理论房车电池系统空间 1382

数据来源：观研天下整理

家庭储能:

由于海外电价昂贵+电网稳定性有待提升,数据显示,2020年全球家庭储能规模约75亿美元,预计至2027年达264亿美金, cagr20%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

2020 年家庭储能市场规模 75 亿美金，以及 BNEF 发布 2020 年家庭储能系统成本 431 美金 每度电， 可以估算 20 年家庭储能装机量约 17.4GWh。根据全球家庭户数以及对家庭储能平均容量需求（假设 15kwh 我们可得理论市场空间至少在 1000GWh 以上，空间巨大。

数据来源：观研天下整理

家庭储能天花板粗略测算 国家 2021新增家庭储能装机量(MWh) 2021家庭数（万户）
平均家庭储能装机量(kwh) 家庭储能装机天花板(GWh) 欧洲： 德国 168 4070 15 92 意大利 123 2597 15 58 西班牙 110 1875 15 42 奥地利 94 402 15 9 瑞士 80 390 15 9 英国 920 2848 15 64 美国 588 12680 20 380 中国 168 49416 5 371 合计 / 74278 / 1025

数据来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国移动储能行业现状深度分析与发展趋势预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国移动储能行业发展概述

第一节 移动储能行业发展情况概述

一、移动储能行业相关定义

二、移动储能特点分析

三、移动储能行业基本情况介绍

四、移动储能行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、移动储能行业需求主体分析

第二节 中国移动储能行业生命周期分析

一、移动储能行业生命周期理论概述

二、移动储能行业所属的生命周期分析

第三节 移动储能行业经济指标分析

一、移动储能行业的赢利性分析

二、移动储能行业的经济周期分析

三、移动储能行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球移动储能行业市场发展现状分析

第一节 全球移动储能行业发展历程回顾

第二节 全球移动储能行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲移动储能行业地区市场分析

- 一、亚洲移动储能行业市场现状分析
- 二、亚洲移动储能行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲移动储能行业市场前景分析
- 第四节北美移动储能行业地区市场分析
 - 一、北美移动储能行业市场现状分析
 - 二、北美移动储能行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美移动储能行业市场前景分析
- 第五节欧洲移动储能行业地区市场分析
 - 一、欧洲移动储能行业市场现状分析
 - 二、欧洲移动储能行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲移动储能行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界移动储能行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球移动储能行业市场规模预测

第三章 中国移动储能行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节我国宏观经济环境对移动储能行业的影响分析
- 第三节中国移动储能行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节政策环境对移动储能行业的影响分析
- 第五节中国移动储能行业产业社会环境分析

第四章 中国移动储能行业运行情况

- 第一节中国移动储能行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国移动储能行业市场规模分析

一、影响中国移动储能行业市场规模的因素

二、中国移动储能行业市场规模

三、中国移动储能行业市场规模解析

第三节中国移动储能行业供应情况分析

一、中国移动储能行业供应规模

二、中国移动储能行业供应特点

第四节中国移动储能行业需求情况分析

一、中国移动储能行业需求规模

二、中国移动储能行业需求特点

第五节中国移动储能行业供需平衡分析

第五章 中国移动储能行业产业链和细分市场分析

第一节中国移动储能行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、移动储能行业产业链图解

第二节中国移动储能行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对移动储能行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对移动储能行业的影响分析

第三节我国移动储能行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国移动储能行业市场竞争分析

第一节中国移动储能行业竞争现状分析

一、中国移动储能行业竞争格局分析

二、中国移动储能行业主要品牌分析

第二节中国移动储能行业集中度分析

一、中国移动储能行业市场集中度影响因素分析

二、中国移动储能行业市场集中度分析

第三节中国移动储能行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国移动储能行业模型分析

第一节 中国移动储能行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国移动储能行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国移动储能行业SWOT分析结论

第三节 中国移动储能行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国移动储能行业需求特点与动态分析

第一节 中国移动储能行业市场动态情况

第二节 中国移动储能行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节移动储能行业成本结构分析

第四节移动储能行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国移动储能行业价格现状分析

第六节中国移动储能行业平均价格走势预测

一、中国移动储能行业平均价格趋势分析

二、中国移动储能行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国移动储能行业所属行业运行数据监测

第一节中国移动储能行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国移动储能行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国移动储能行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国移动储能行业区域市场现状分析

第一节中国移动储能行业区域市场规模分析

一、影响移动储能行业区域市场分布的因素

二、中国移动储能行业区域市场分布

第二节中国华东地区移动储能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区移动储能行业市场分析

(1) 华东地区移动储能行业市场规模

(2) 华南地区移动储能行业市场现状

(3) 华东地区移动储能行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区移动储能行业市场分析

(1) 华中地区移动储能行业市场规模

(2) 华中地区移动储能行业市场现状

(3) 华中地区移动储能行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区移动储能行业市场分析

(1) 华南地区移动储能行业市场规模

(2) 华南地区移动储能行业市场现状

(3) 华南地区移动储能行业市场规模预测

第五节 华北地区移动储能行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区移动储能行业市场分析

(1) 华北地区移动储能行业市场规模

(2) 华北地区移动储能行业市场现状

(3) 华北地区移动储能行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区移动储能行业市场分析

(1) 东北地区移动储能行业市场规模

(2) 东北地区移动储能行业市场现状

(3) 东北地区移动储能行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区移动储能行业市场分析

(1) 西南地区移动储能行业市场规模

(2) 西南地区移动储能行业市场现状

(3) 西南地区移动储能行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区移动储能行业市场分析

(1) 西北地区移动储能行业市场规模

(2) 西北地区移动储能行业市场现状

(3) 西北地区移动储能行业市场规模预测

第十一章 移动储能行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国移动储能行业发展前景分析与预测

第一节 中国移动储能行业未来发展前景分析

一、移动储能行业国内投资环境分析

二、中国移动储能行业市场机会分析

三、中国移动储能行业投资增速预测

第二节 中国移动储能行业未来发展趋势预测

第三节 中国移动储能行业规模发展预测

一、中国移动储能行业市场规模预测

二、中国移动储能行业市场规模增速预测

三、中国移动储能行业产值规模预测

四、中国移动储能行业产值增速预测

五、中国移动储能行业供需情况预测

第四节 中国移动储能行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国移动储能行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国移动储能行业进入壁垒分析

一、移动储能行业资金壁垒分析

二、移动储能行业技术壁垒分析

三、移动储能行业人才壁垒分析

四、移动储能行业品牌壁垒分析

五、移动储能行业其他壁垒分析

第二节 移动储能行业风险分析

一、移动储能行业宏观环境风险

二、移动储能行业技术风险

三、移动储能行业竞争风险

四、移动储能行业其他风险

第三节中国移动储能行业存在的问题

第四节中国移动储能行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国移动储能行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国移动储能行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国移动储能行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 移动储能行业营销策略分析

一、移动储能行业产品策略

二、移动储能行业定价策略

三、移动储能行业渠道策略

四、移动储能行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604567.html>