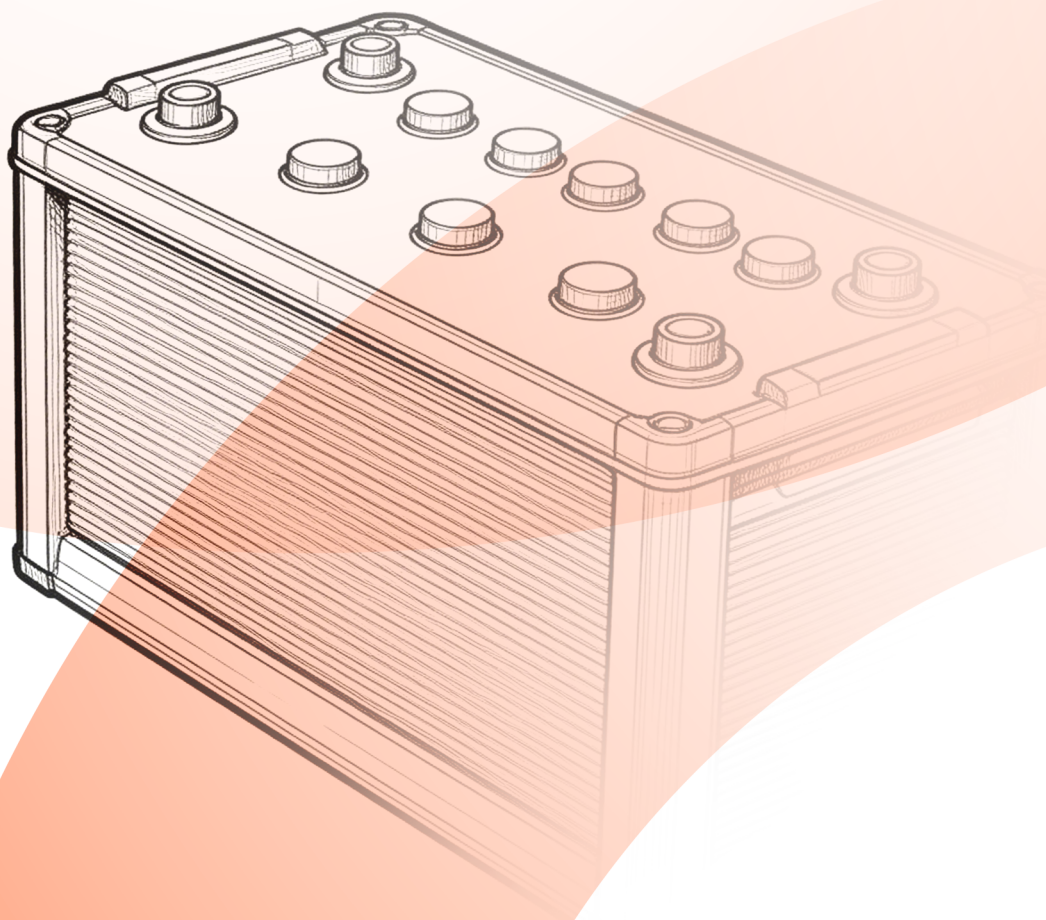


ENERGY STORAGE EXPORT

中国储能出口全景分析

白皮书



TOPEASE
上海特易信息科技有限公司

SHANGHAI TOPEASE INFO-TECH CO.,LTD.

企业数字化营销综合解决方案服务提供商

目录

一、 中国储能出口的现状特征	1
(一) 出口规模稳步增长，全球市场占比持续提升	1
(二) 出口市场集中度高，欧美为核心阵地，新兴市场增长动能强劲	1
(三) 产品结构分化显著，锂电品类一家独大，细分赛道增长潜力待释放	1
二、 2022 年至 2025 年 中国储能行业主要产品出口统计情况	2
(一) 中国储能总体（HS:8507）出口统计情况	2
(二) 储能各大类别出口统计情况	3
三、 2025 年新兴市场储能（HS：8507）采供情况分析	26
(一) 印度采供情况分析	26
(二) 越南采供情况分析	28
(三) 巴西采供情况分析	31
四、 新兴市场对储能的相关政策简报	33
五、 附录	36
附录一：印度储能（HS：8507）采购商 TOP30 名单	36
附录二：越南储能（HS：8507）采购商 TOP50 名单	37
附录三：巴西储能（HS：8507）采购商 TOP50 名单	39

全球碳中和进程加速推进，风光发电装机规模持续攀升，储能作为平抑波动、保障电网稳定的关键环节，正从“可选配套”迈向“刚性需求”，海外储能市场由此进入高速增长通道。中国依托全球最完整的新能源产业链、领先的锂电池制造能力以及持续迭代的成本控制优势，迅速成为全球储能产品核心供给基地。2022年至2025年，中国储能出口在波动中实现跨越式增长，不仅在全球市场份额中占据绝对主导，更深度嵌入了欧美成熟市场及新兴经济体的能源转型进程。



一、中国储能出口的现状特征

总体来看，中国储能出口呈现出规模稳步攀升、市场格局集中与多元拓展并存、产品结构深度分化三大显著特征。

（一）出口规模稳步增长，全球市场占比持续提升

2022-2025年，中国储能产品（HS:8507）出口总额呈波动上升态势，从2022年的566.98亿美元增长至2025年的820.83亿美元，四年间出口规模增长超44.77%，展现出极强的增长韧性与全球市场竞争力。其中核心品类锂离子电池（HS:85076000）作为出口绝对主力，2025年出口额达767.54亿美元，占储能产品总出口额的93.5%，成为拉动出口增长的核心引擎。当前中国已成为全球最大的储能产品出口国，锂电等核心品类全球市场份额稳居首位，凭借成本、产能与供应链优势，持续巩固全球储能贸易中的核心地位。

（二）出口市场集中度高，欧美为核心阵地，新兴市场增长动能强劲

中国储能产品出口市场呈现“成熟市场为主导、新兴市场快速崛起”的格局，市场集中度特征显著。2025年，中国储能产品核心出口目的地为德国、美国、越南，三地合计占出口总量的37.89%，其中美国、德国位列出口同比增量前两位，是中国储能产品最核心的海外市场，需求主要集中于户用储能、电网级储能与新能源汽车配套领域。

与此同时，东南亚、南亚、拉美等新兴市场成为出口增长的新引擎。其中越南凭借地缘优势与制造业转移红利，是东南亚地区最核心的出口目的地；印度、巴西等人口大国伴随新能源转型提速，储能产品进口需求持续释放，2025年印度、越南均位列中国储能产品出口目的地前十，成为中国储能企业出海的重点增量市场。这种市场格局既依托成熟市场实现了规模稳定，也通过新兴市场布局打开了长期增长空间。

（三）产品结构分化显著，锂电品类一家独大，细分赛道增长潜力待释放

中国储能出口产品结构呈现显著的分化特征，整体形成“核心品类绝对主导、传统品类持续收缩、新型品类起步发展、配套产品协同增长”的格局。

从细分品类来看，锂离子电池是出口绝对主力，2022-2025年累计出口金额达76754.41百万美元，在储能全品类中占比超90%；传统储能品类中，铅酸电池、镍氢电池出口规模呈持续下滑趋势，2022-2025年出口额分别从29.17亿美元、5.48亿美元下降至15.85亿美元、3.09亿美元；新型储能品类中，全钒液流电池等技术路线出口规模仍较小，2022-2025年累计出口仅11.81百万美元，尚处于市场拓展初期。

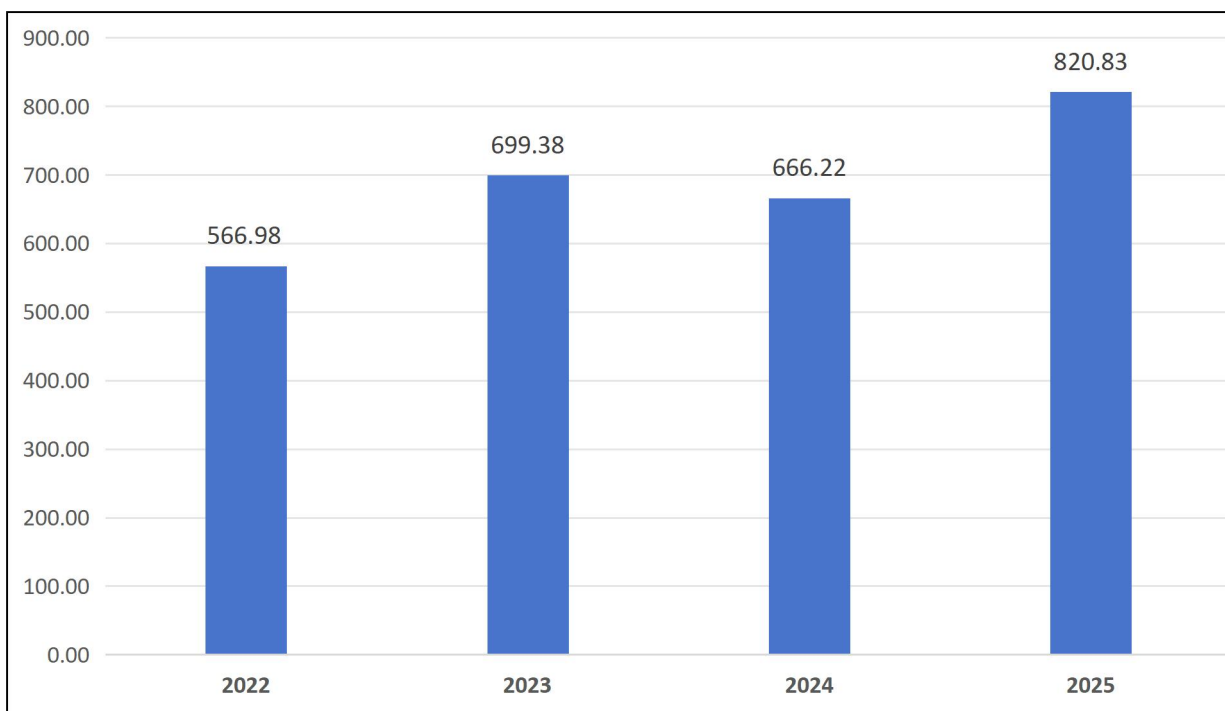
此外，储能配套产品出口实现稳步增长，变频器、低压电力控制装置、静止式变流器等储能系统核心配套件，2022-2025年累计出口额均超90亿美元，成为储能出口的重要补充。整体来看，当前出口仍以中低端电芯产品为主，高端储能系统集成、长时储能技术产品的出口竞争力仍有较大提升空间，存在“中端规模化出口、高端供给不足、新型品类待突破”的结构性特

二、2022 年至 2025 年中国储能行业主要产品出口统计情况

（一）中国储能总体（HS:8507）出口统计情况

1. 近三年贸易总额变化

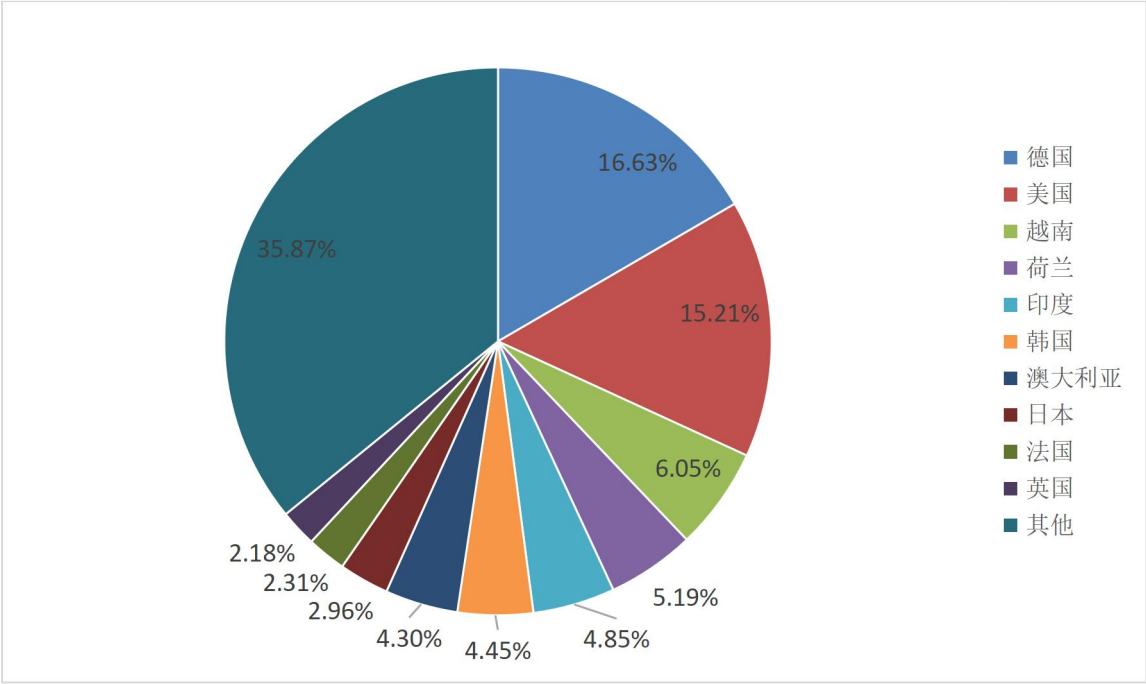
2022 年至 2025 年，中国储能出口总额呈波动式上升趋势，从 2022 年的 566.98 亿美元，上升至 2025 年的 820.83 亿美元。具体参见下图：



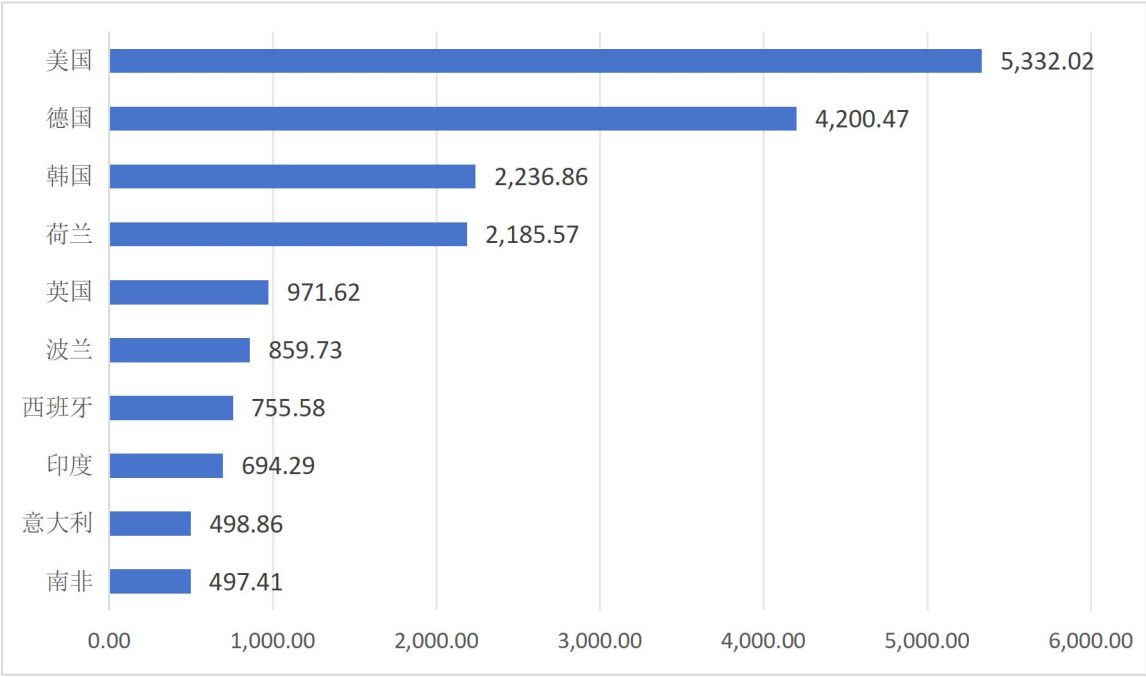
2022 年至 2025 年 中国储能出口情况（单位：亿美元）
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

2. 2025 年出口目的地分析

2025 年 月，中国储能主要出口至德国、美国、越南等地区，三地区合计占出口总量的 37.89 %；出口增量比较大的是美国、德国等国家。具体参见下图：



2025 年中国储能出口目的区域占比图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



2025 年中国储能出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

（二）储能各大类别出口统计情况

根据海关统计口径，储能（HS:8507）项下包含 13 个八位 HS 编码。八位 HS 编码对应产品描述及 2022- 2025 年出口统计情况列示如下：

HS 编码	产品描述	2022-2025 年 出口金额 (百万美元)
85076000	锂离子电池	76,754.41
85078030	全钒液流电池	11.81
85078090	其他电池	71.31
85072000	其他铅酸电池	1,585.47

85075000	镍氢电池	309.28
85065000	锂原电池	6.09
85044030	变频器	9,041.80
85044019	其他稳压电源	1,921.77
85044099	其他静止式变流器	11,7.14
85371090	低压电力控制装置	11,122.25
85437099	其他独立功能电气设备	9,162.05
85045000	其他电感器	3,818.92
85049019	其他变压器组件	1,343.27

为了更好地了解地了解储能产品行业发展现状，我们需要对目前储能产品分类更好的了解，下面是储能产品项下4大产品分类情况

TOPEASE

储能产品项下4大产品分类情况

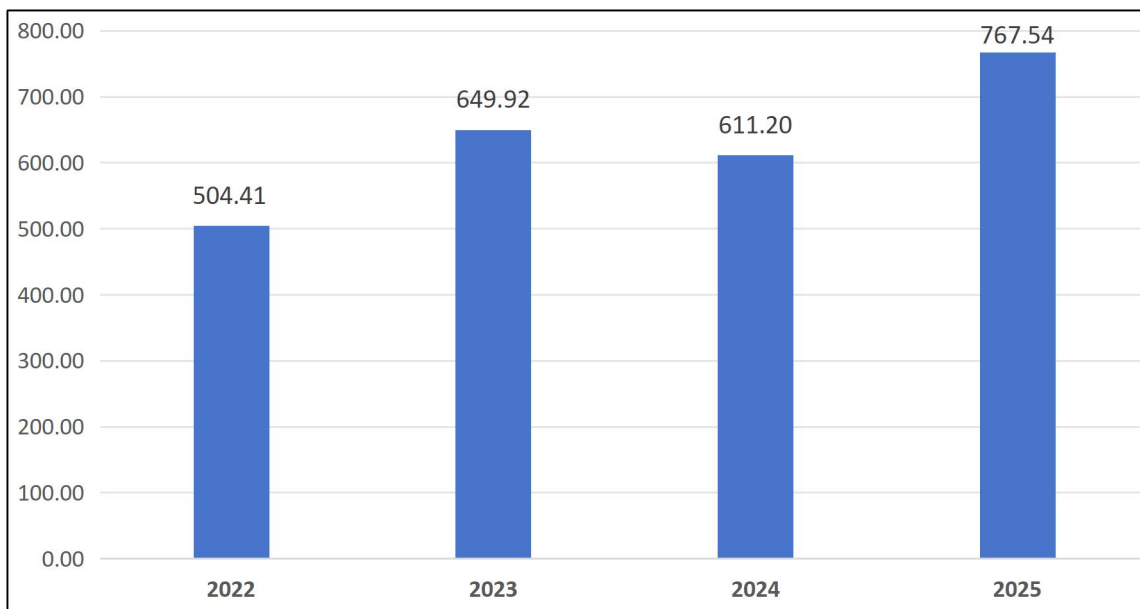
储能电池类	逆变器/PCS	控制柜/集成柜	其他储能相关组件
85076000	85044030	85076000	85044030
其他锂离子蓄电池	其他逆变器	锂离子蓄电池(储能集成装置)	双向储能逆变器
85076000	85044019	85065000	85045000
锂离子蓄电池(电动汽车)	其他稳压电源(≤1000VA)	锂的原电池/电池组	其他电磁式感应器
85078030	85044099	85371090	85049019
全钒液流电池	其他未列名静止式变流器	其他电力控制/分配装置	变压元件
85078090		85437099	
其他蓄电池		电气控制柜	
85072000			
其他铅酸蓄电池			
85075000			
镍氢蓄电池			
85065000			
锂的原电池及原电池组			

本白皮书接下来的内容，将分析储能各大类别近四年的出口统计情况，找到值得出口企业关注的目标市场。

1. 2022 年至 2025 年中国锂离子电池（HS: 85076000）出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

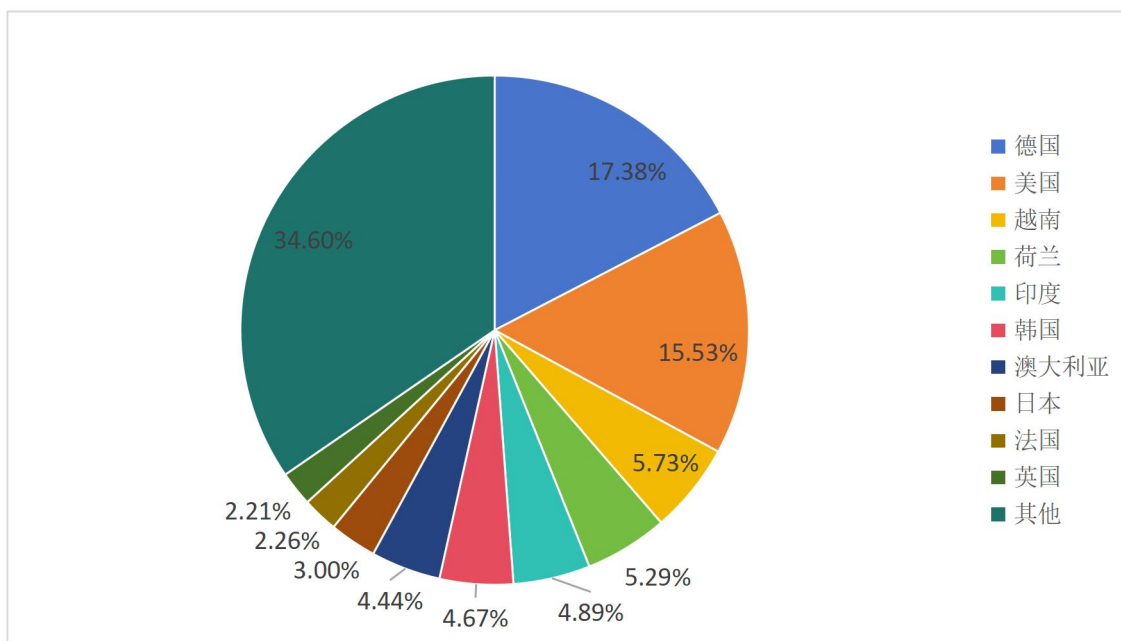
2022 年至 2025 年，中国锂离子电池出口总额稳步增长，2024 年经历短暂下滑后，2025 年又重新回到 767.54 亿美元，具体参见下图：



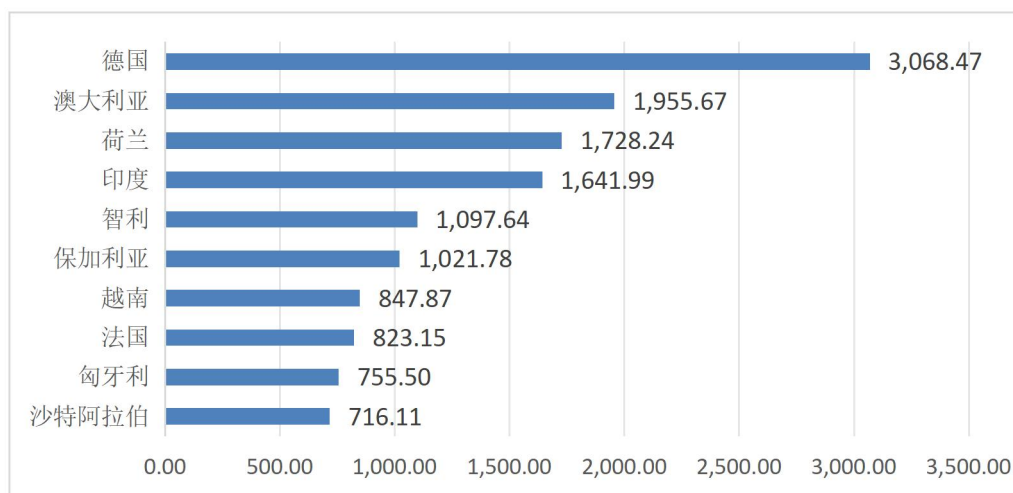
2022 年至 2025 年 中国锂离子电池出口情况 (单位: 亿美元)
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

(2) 2025 年出口目的地分析

2025 年，中国锂离子电池主要出口至德国、美国、越南等地区，三地区合计占出口总量的 38.64%；出口增量比较大的是德国、澳大利亚等国家。具体参见下图：



2025 年 中国锂离子电池出口目的区域占比图源:
特易 E 平台; 制图: 特易资讯



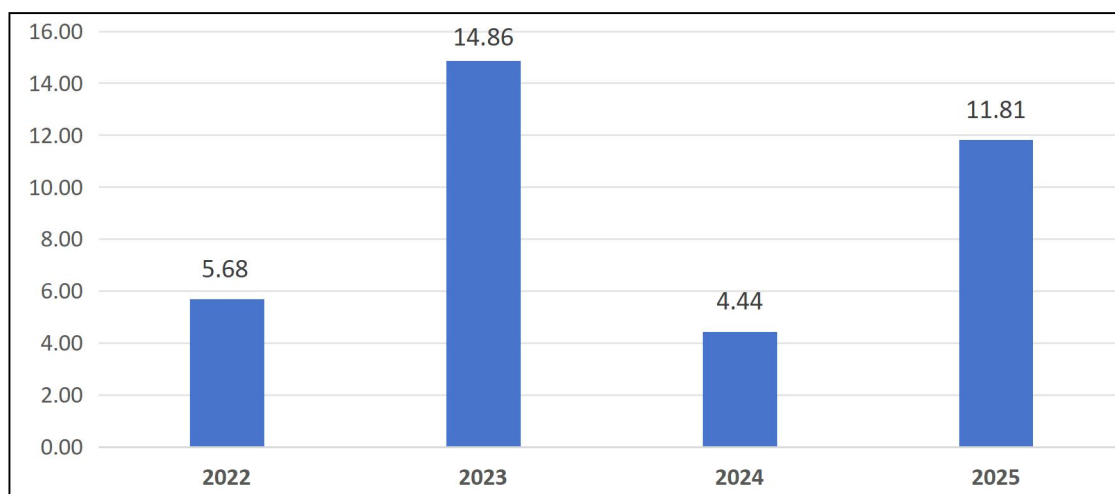
2025 年中国锂离子电池出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

2. 2022 年至 2025 年中国全钒液流电池 (HS: 85078030) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年, 中国全钒液流电池总量呈现大幅波动, 2023 年达到近四年的最高总量 14.86 百万美元, 但 2024 年又迅速下降至 4.44 百万美元。具体参见下图:

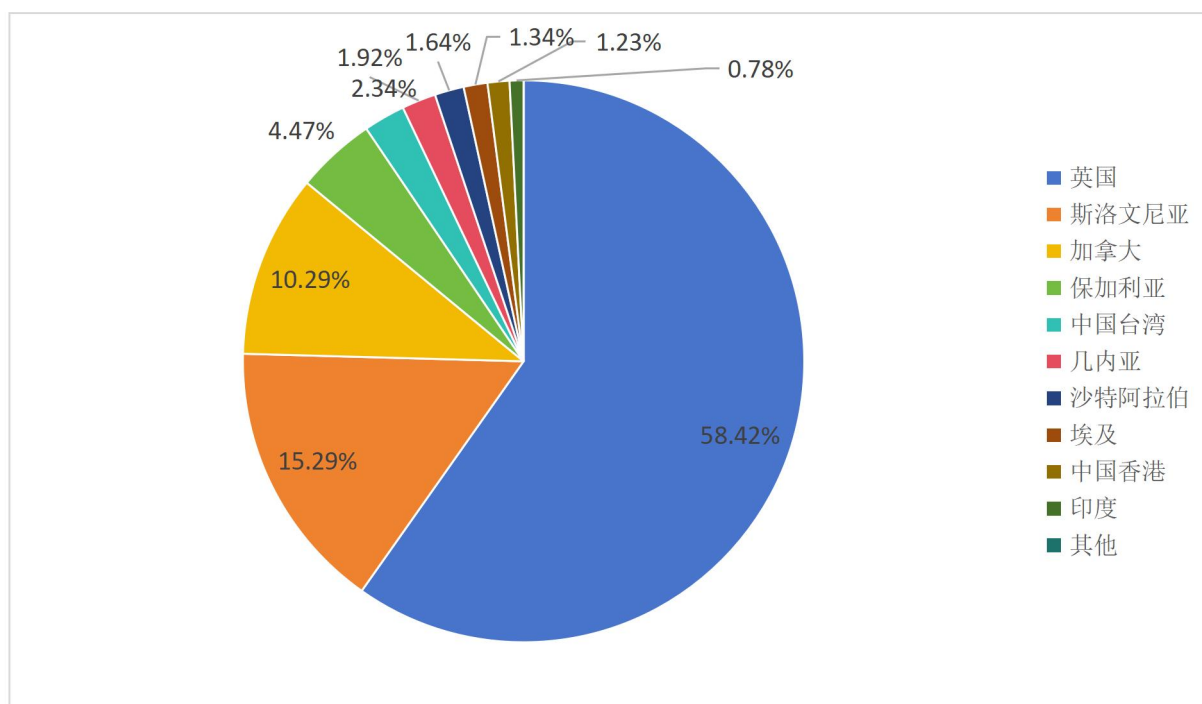


2022 年至 2025 年中国全钒液流电池出口情况 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

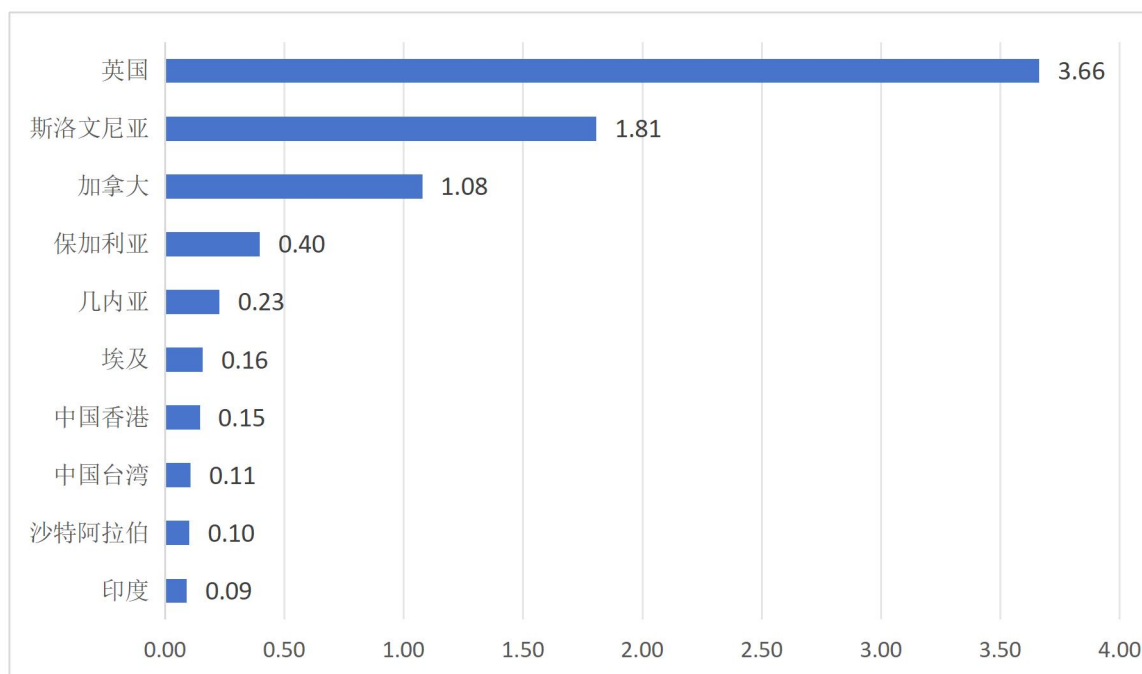
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国全钒液流电池主要出口至英国、斯洛文尼亚、加拿大等地区，三地区合计占出口总量的 84 %；出口增量比较大的是英国、斯洛文尼亚等国家。具体参见下图：



2025 年 中国 全钒液流电池出口目的区域占比

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



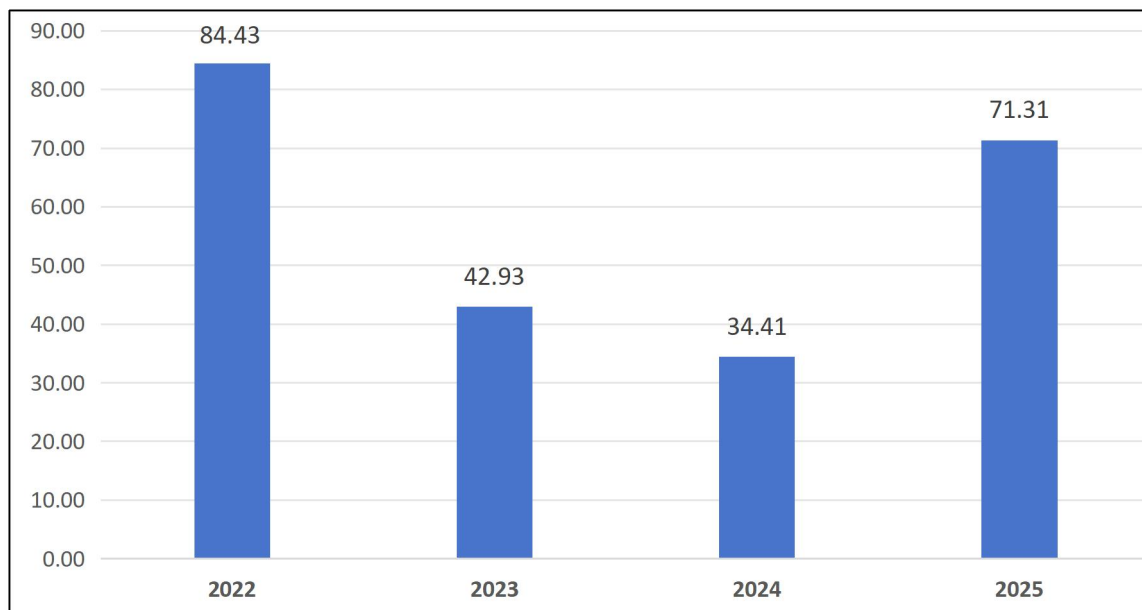
2025 年 中国全钒液流电池出口区域同比增长前十（单位：百万美元）

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

3. 2022 年至 2025 年 中国其他电池（HS: 85078090）出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

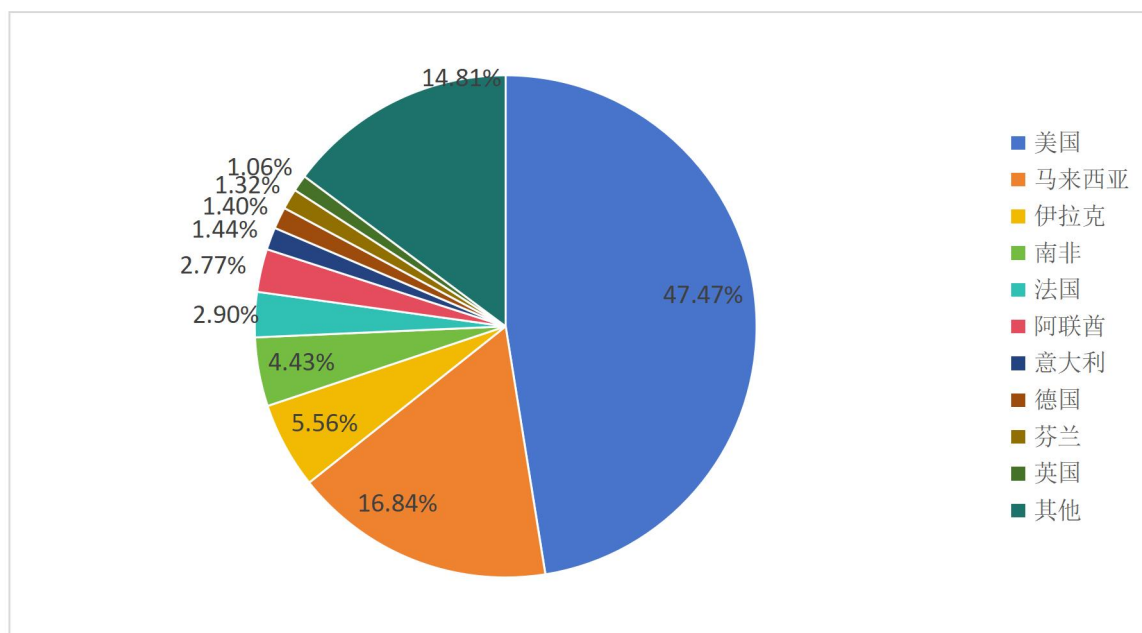
2022 年至 2025 年，中国其他电池出口总额呈上升趋势，从 2022 年的 6.4 百万美元，上升至 2025 年的 8.8 百万美元。具体参见下图：



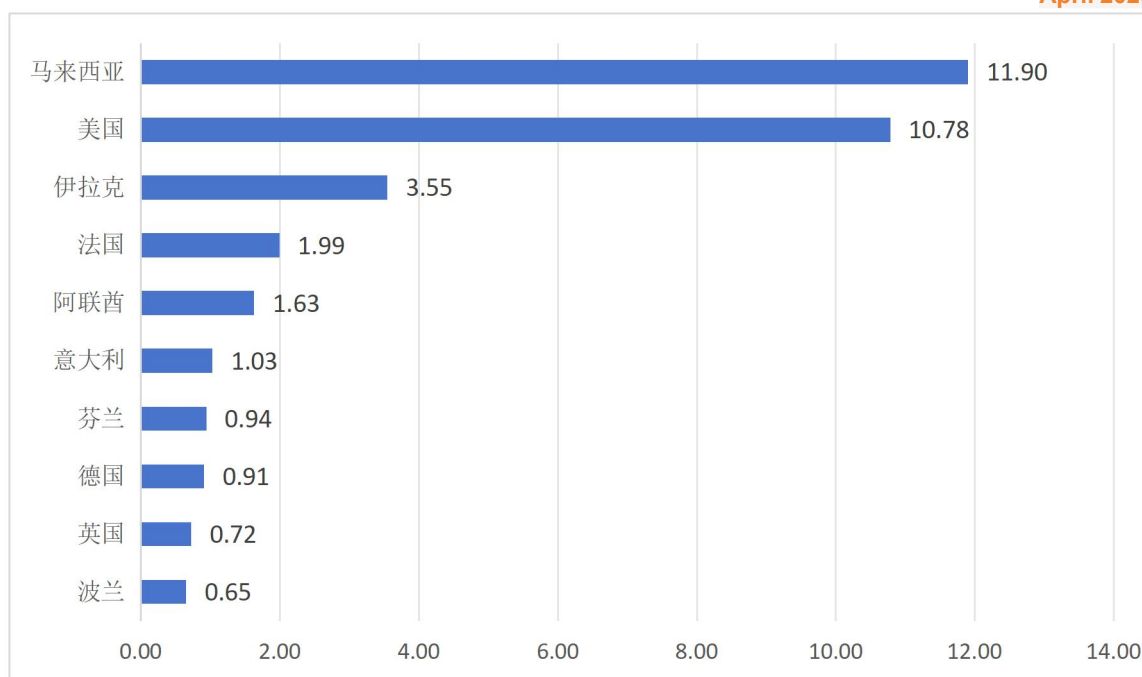
2022 年至 2025 年 中国其他电池出口情况 (单位: 百万美元)
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国其他电池主要出口至美国、马来西亚、伊拉克等地区，三地区合计占出口总量的 69.87%；出口增量比较大的是马来西亚、美国等国家。具体参见下图：



2025 年 中国其他电池出口目的区域占比图
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯



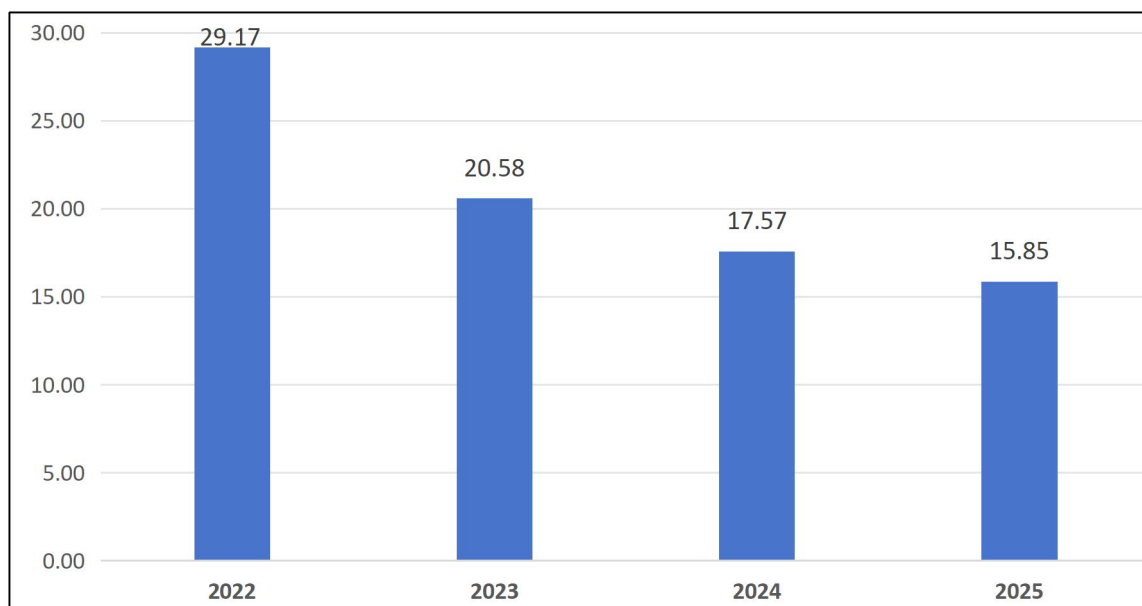
2025 年 中国其他铅酸电池出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

4. 2022 年至 2025 年中国其他铅酸电池 (HS: 85072000) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年, 中国其他铅酸电池出口总额呈下降趋势, 从 2022 年的 29.17 亿美元, 上升至 2025 年的 15.85 亿美元。具体参见下图:

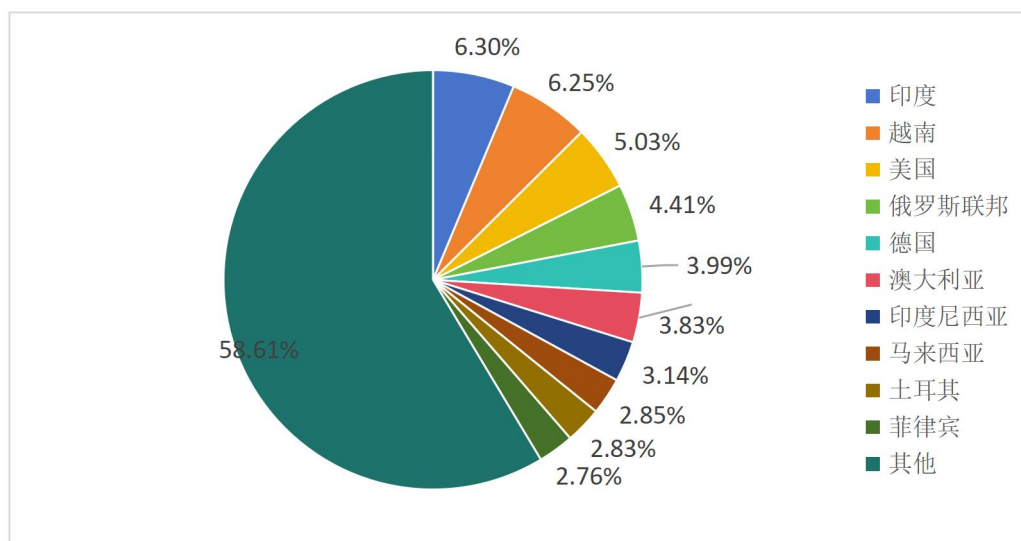


2022 年至 2025 年 中国其他铅酸电池出口情况 (单位: 亿美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

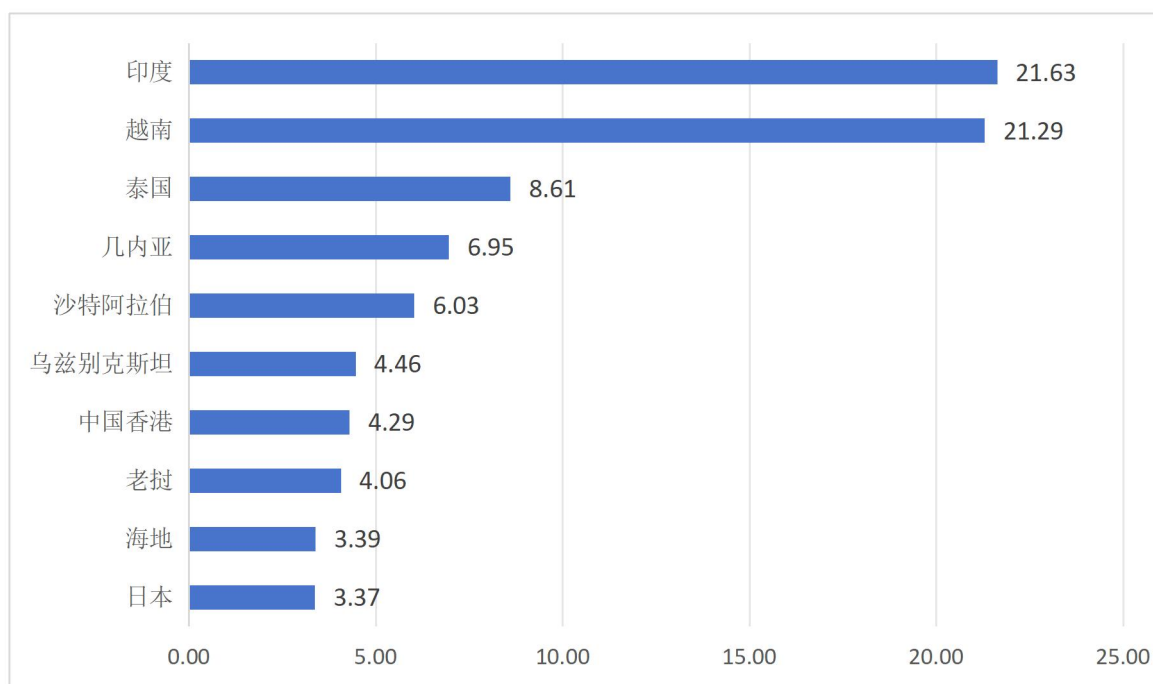
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国其他铅酸电池主要出口至印度、越南、美国等地区，三地区合计占出口总量的 17.58%；出口增量比较大的是印度、越南等国家。具体参见下图：



2025 年 中国其他铅酸电池出口目的的区域占比图源：

特易 E 平台；制图：特易资讯



2025 年 中国其他铅酸电池出口区域同比增长前十 (单位：百万美元)

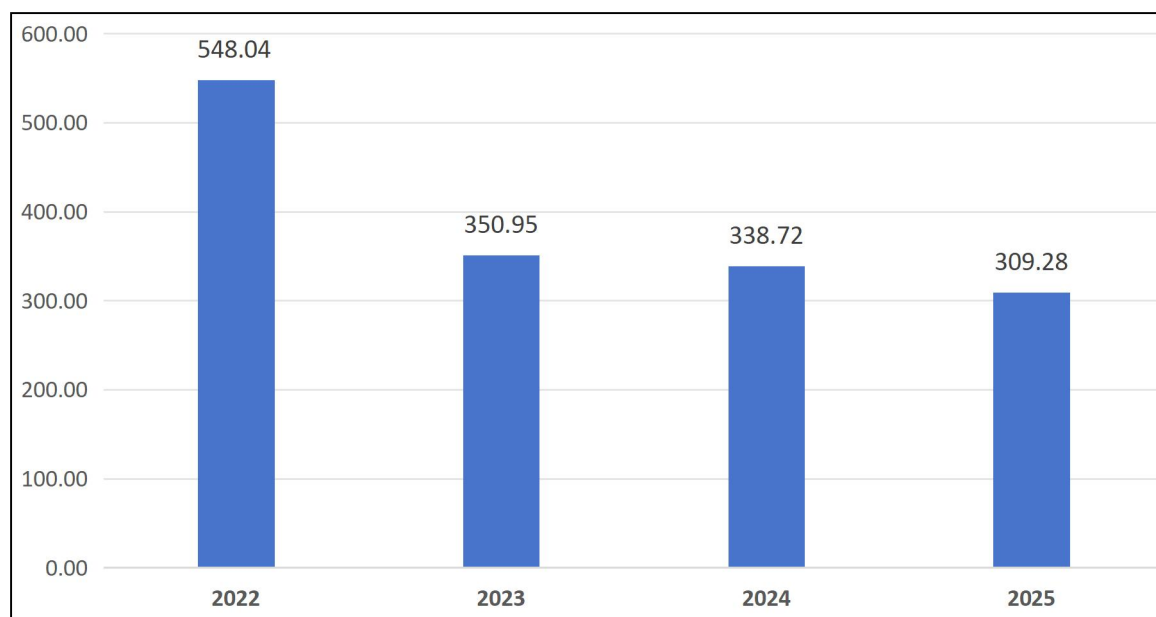
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

5. 2022 年至 2025 年 中国镍氢电池 (HS: 85075000) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年，中国镍氢电池出口总额呈下降趋势，从 2022 年的 548.04 百万美元，

下降至 2025 年的 309.28 百万美元。具体参见下图：

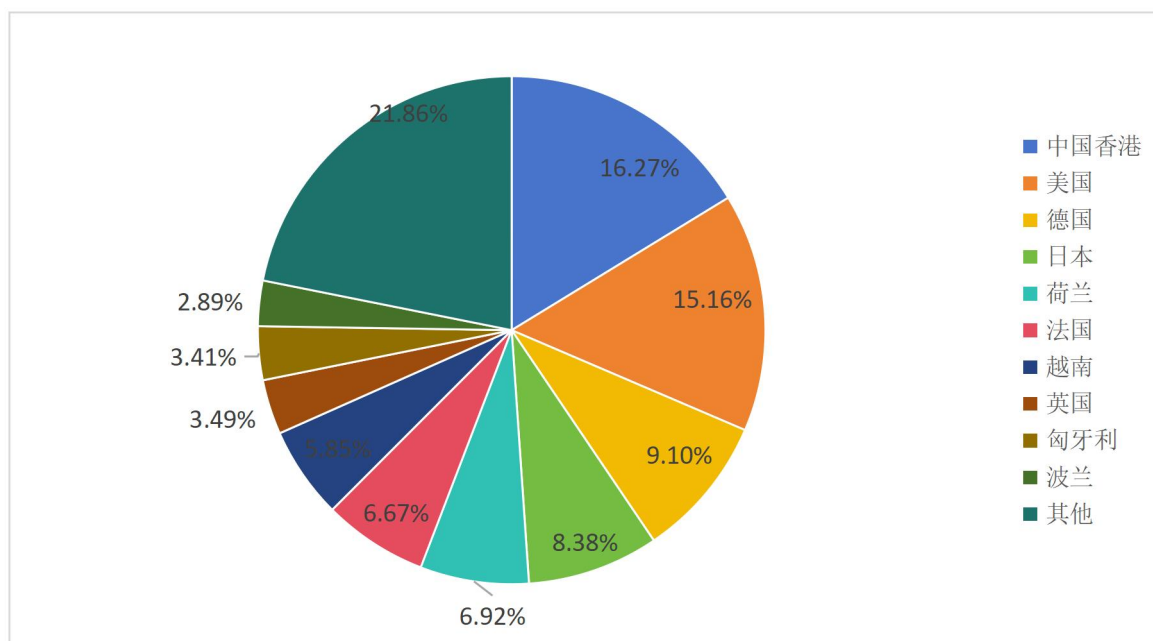


2022 年至 2025 年 中国镍氢电池出口情况 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

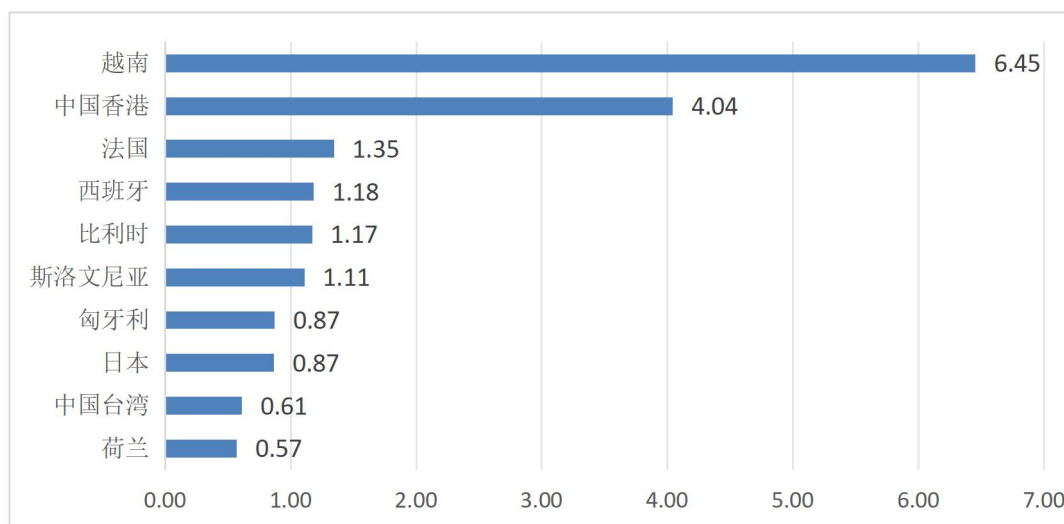
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国镍氢电池主要出口至中国香港、美国、德国等地区, 三地区合计占出口总量的 40.53 %; 出口增量比较大的是越南、中国香港等国家。具体参见下图:



2025 年 中国镍氢电池出口目的区域占比图

平台; 制图: 特易资讯



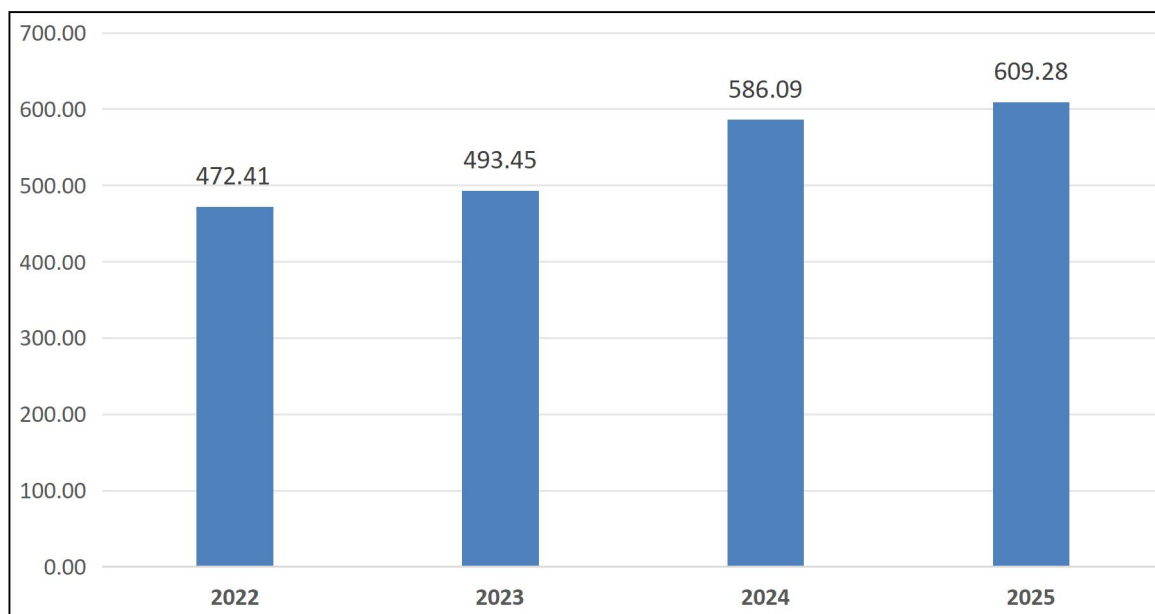
2025 年 中国镍氢电池出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

6. 2022 年至 2025 年 中国锂原电池 (HS: 85065000) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年, 中国锂原电池出口总额呈上升趋势, 从 2022 年的 472.41 百万美元, 上升至 2025 年的 609.28 百万美元。具体参见下图:

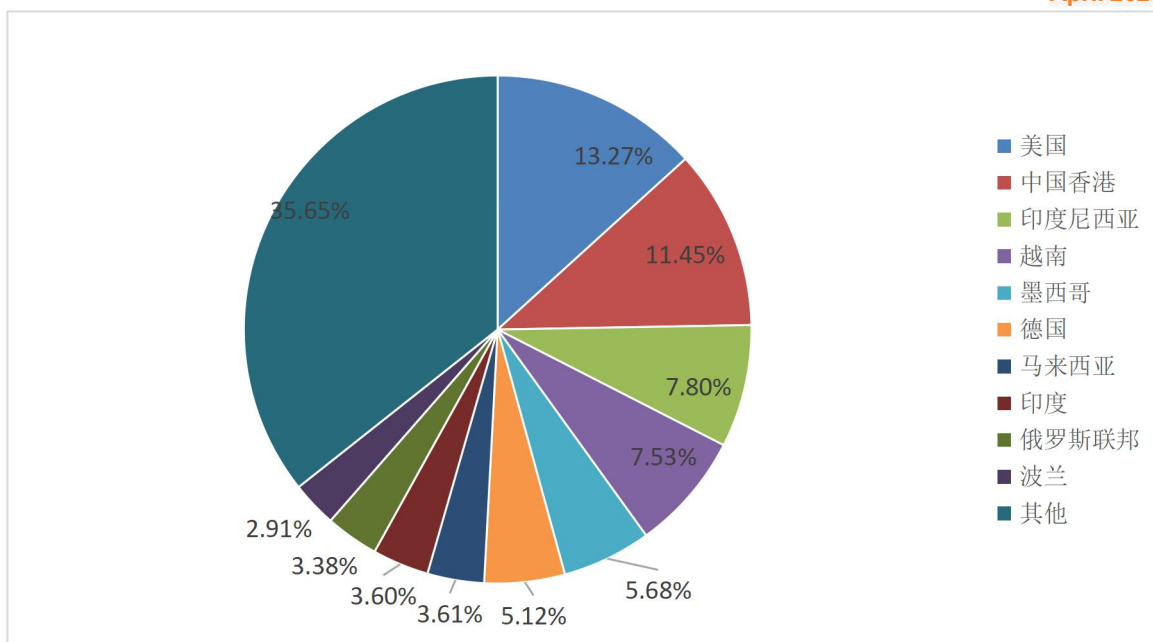


2022 年至 2025 年 中国锂原电池出口情况 (单位: 百万美元)

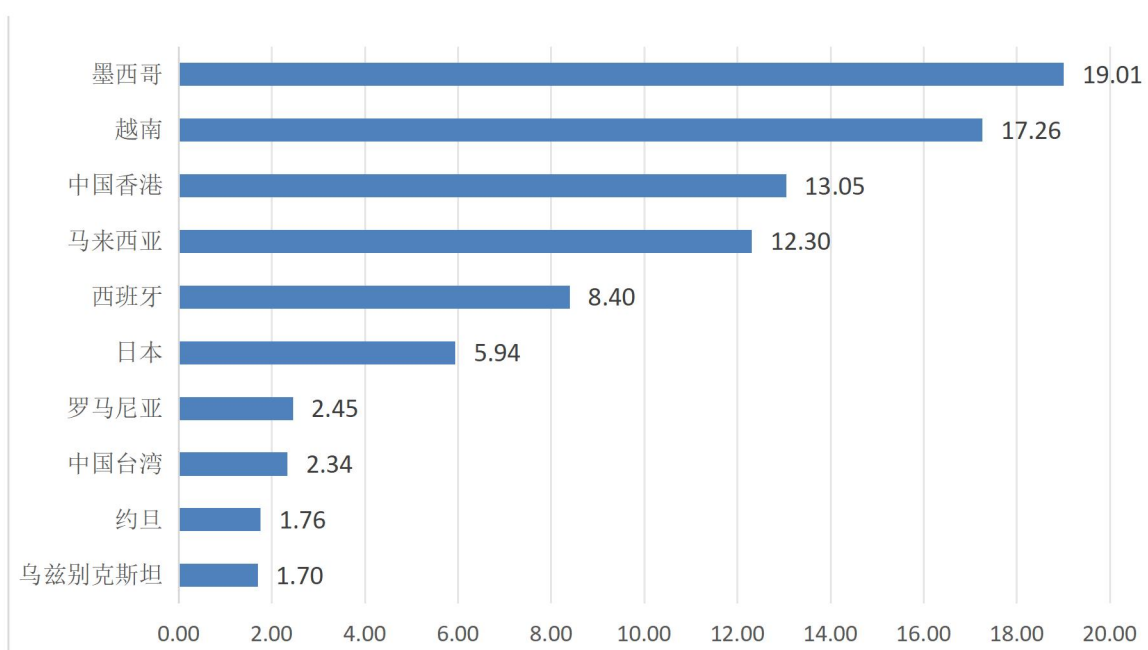
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国锂原电池主要出口至美国、中国香港、印度尼西亚等地区, 三地区合计占出口总量的 32.52%; 出口增量比较大的是墨西哥、越南等国家。具体参见下图:



2025 年中国锂电池出口目的区域占比图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

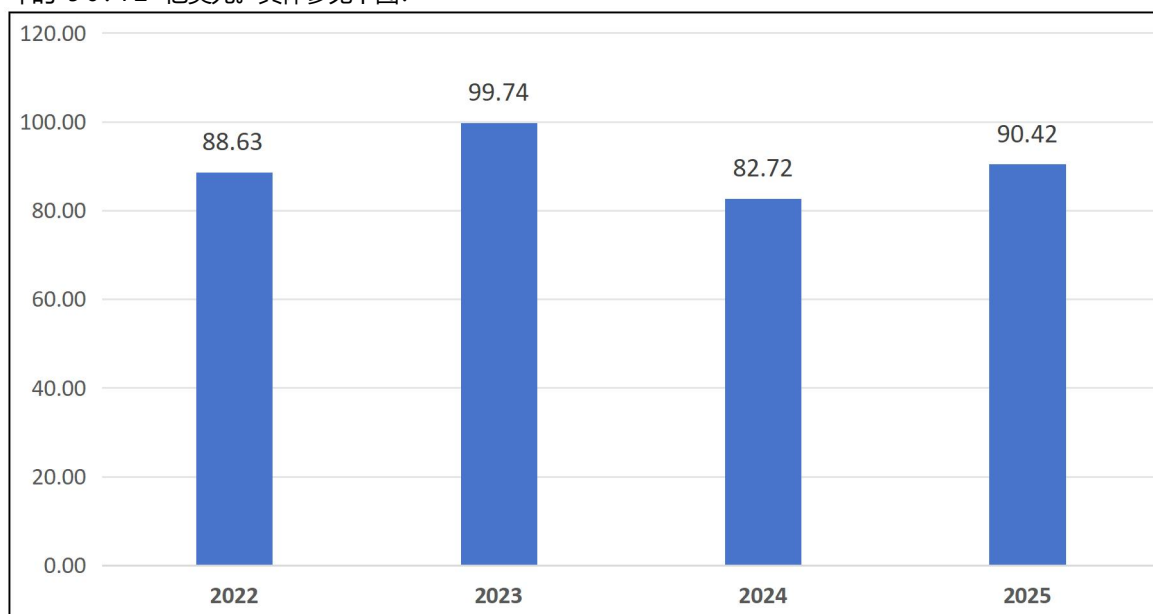


2025 年中国锂电池出口区域同比增量前十 (单位：百万美元)
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

7. 2022 年至 2025 年 中国变频器（HS: 85044030）出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年，中国变频器出口总额呈波动式上涨，从 2022 年的 88.63 亿美元，上涨至 2025 年的 90.42 亿美元。具体参见下图：

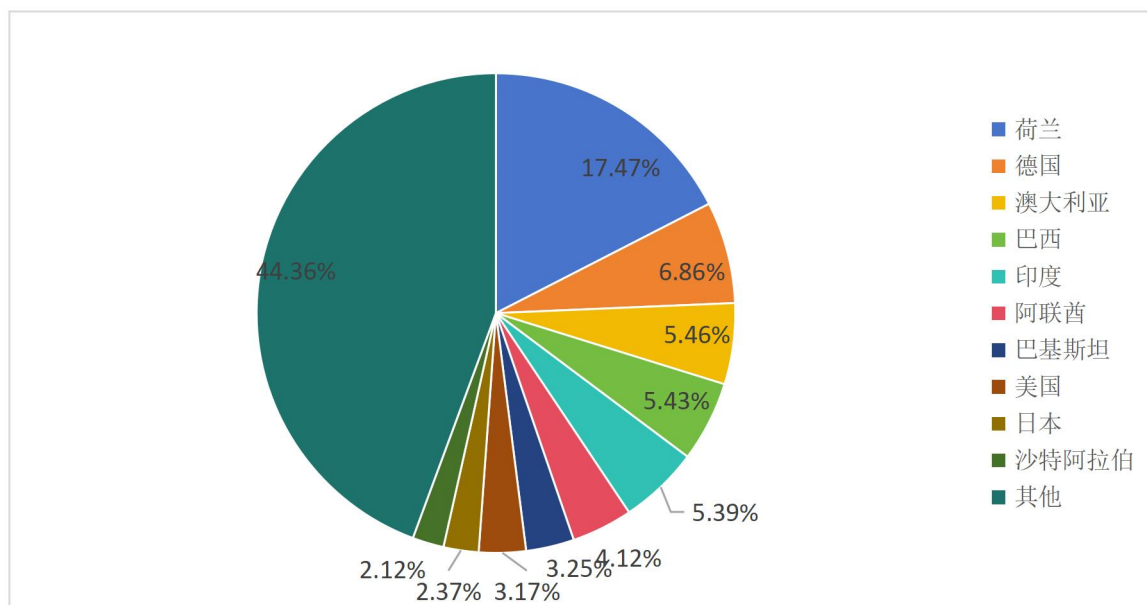


2022 年至 2025 年 中国变频器出口情况 (单位: 亿美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

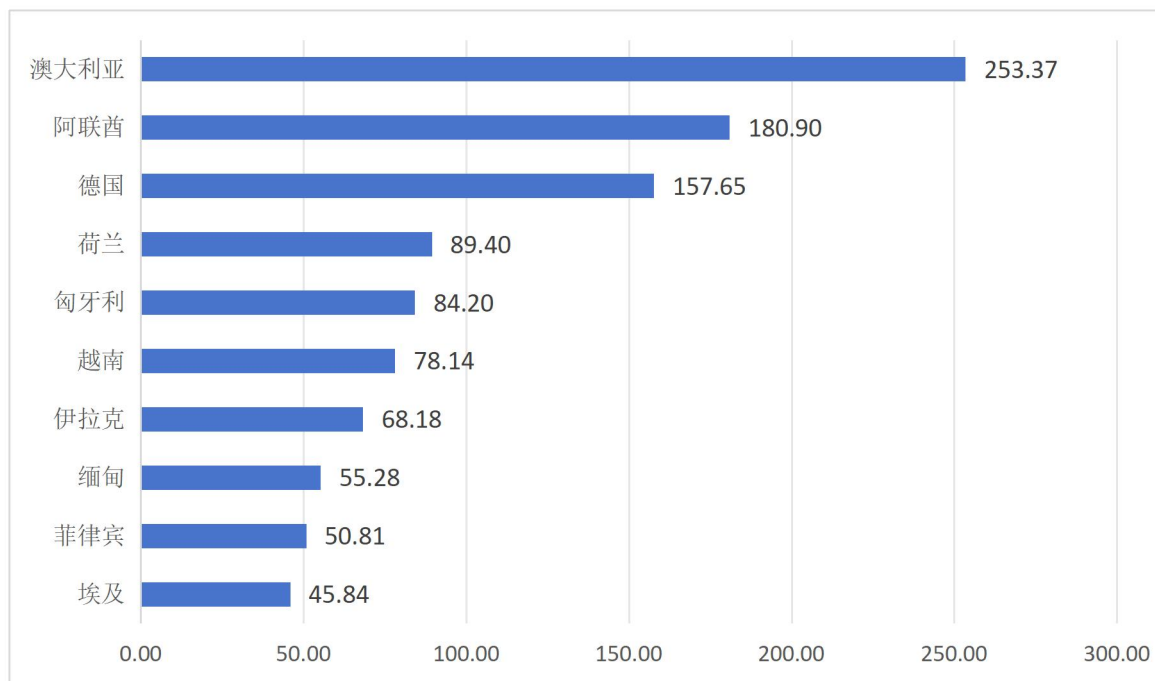
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国变频器主要出口至荷兰、德国、澳大利亚等地区，三地区合计占出口总量的 29.79%；出口增量比较大的是澳大利亚、阿联酋等国家。具体参见下图：



2025 年 中国变频器出口目的区域占比图

台; 制图: 特易资讯

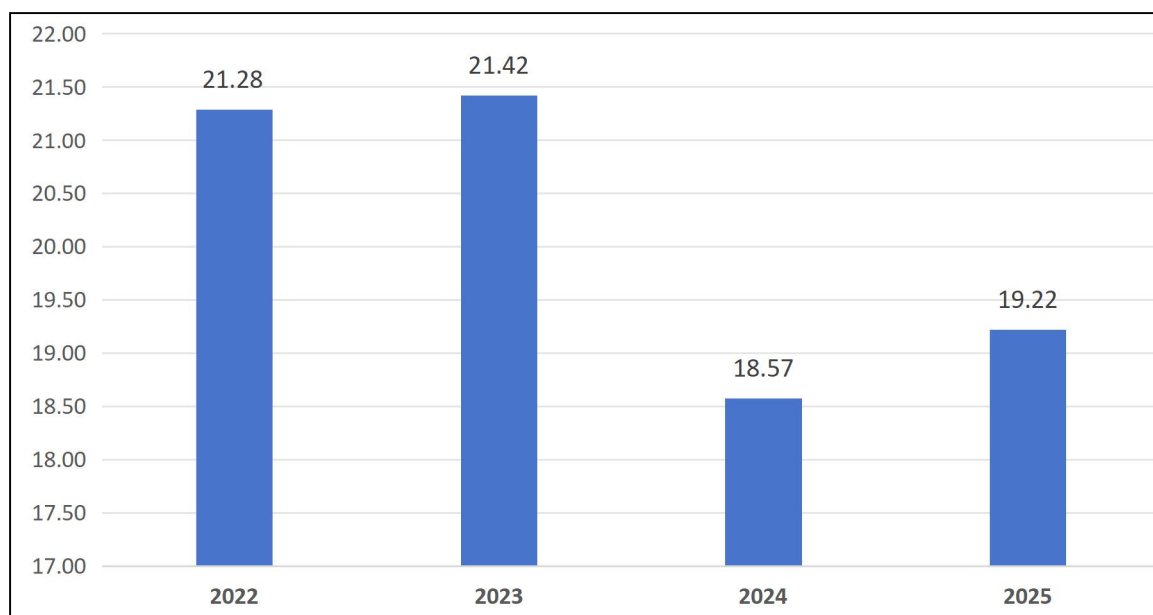


2025 年 中国变频器出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)
 图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

8. 2022 年至 2025 年 中国其他稳压电源 (HS: 85044019) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

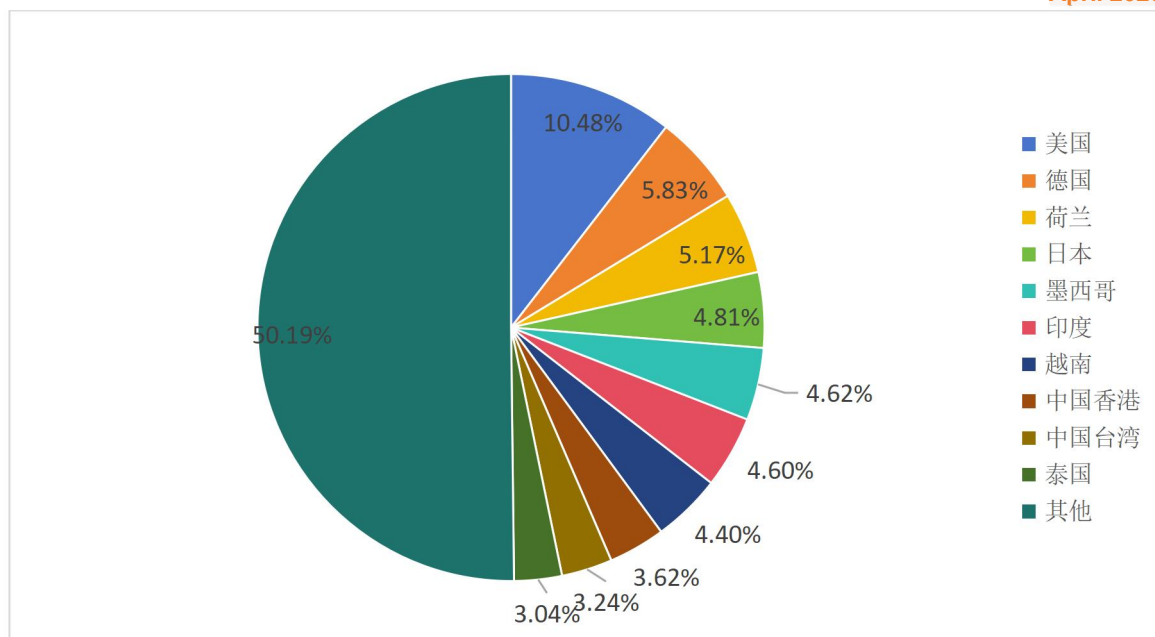
2022 年至 2025 年, 中国其他稳压电源出口总额呈下降趋势, 从 2022 年的 21.28 亿美元, 下降至 2025 年的 19.22 亿美元。具体参见下图:



2022 年至 2025 年 中国其他稳压电源出口情况 (单位: 亿美元)
 图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

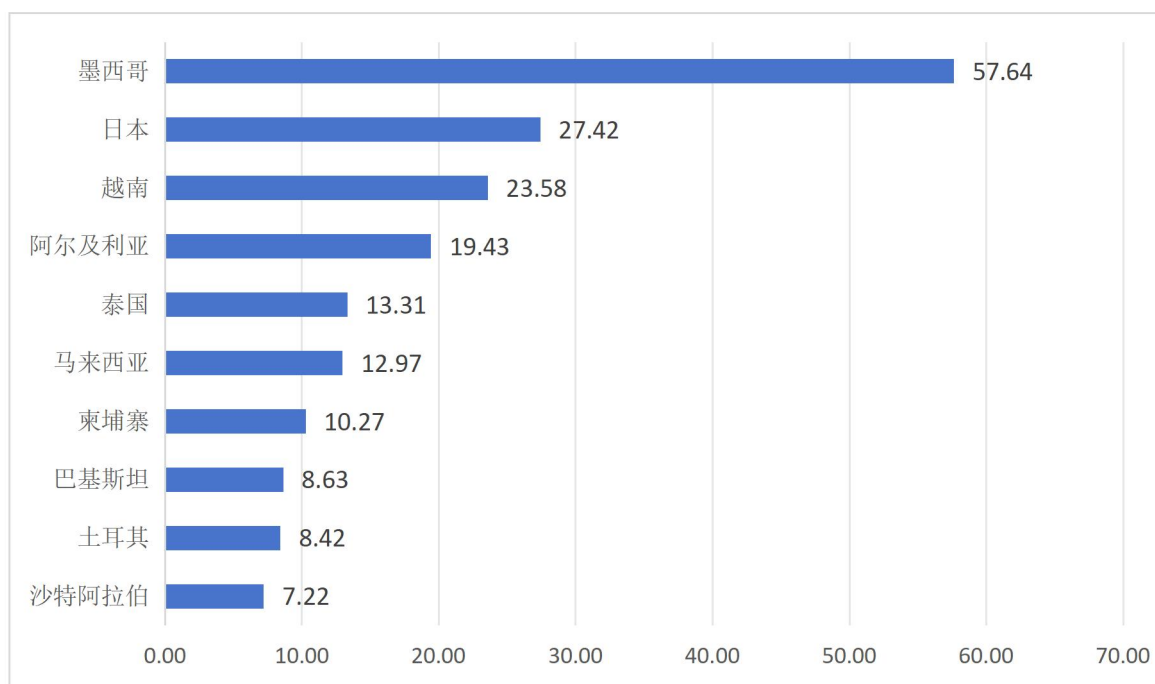
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国其他稳压电源主要出口至美国、德国、荷兰等地区, 三地区合计占出口总量的 21.48%; 出口增量比较大的是墨西哥、日本等国家。具体参见下图:



2025 年 中国其他稳压电源出口目的区域占比

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



2025 年 中国其他稳压电源出口区域同比增长前十 (单位：百万美元)

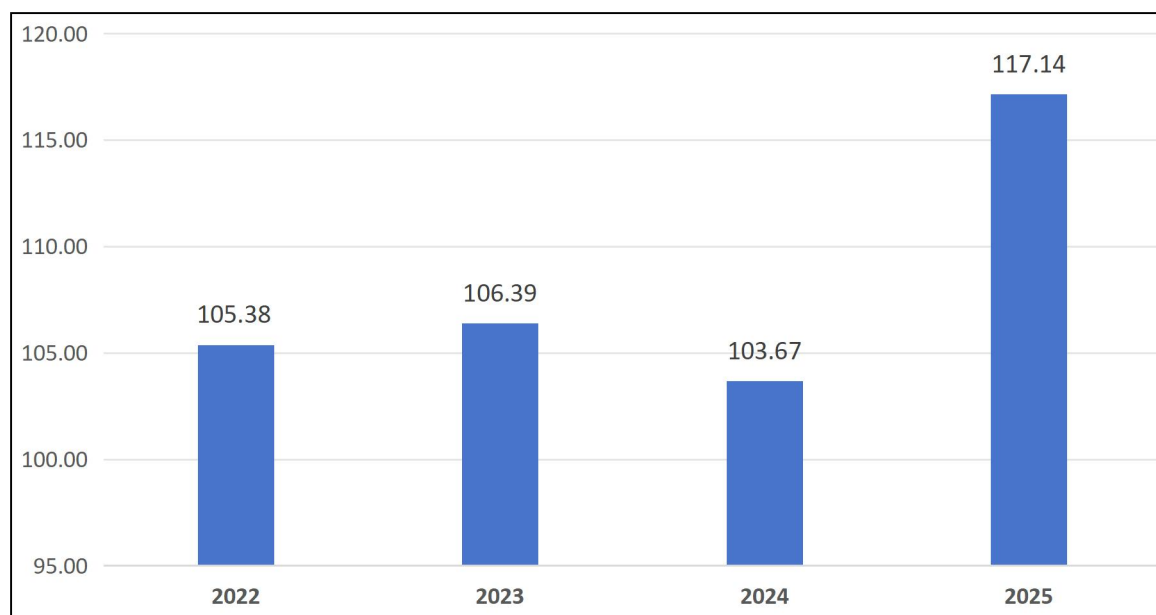
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

9. 2022 年至 2025 年 中国其他静止式变流器 (HS: 85044099) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年，中国其他静止式变流器出口总额呈上涨趋势，从 2022 年的 105.38 亿美元，

上涨至 2025 年的 117.14 亿美元。具体参见下图：

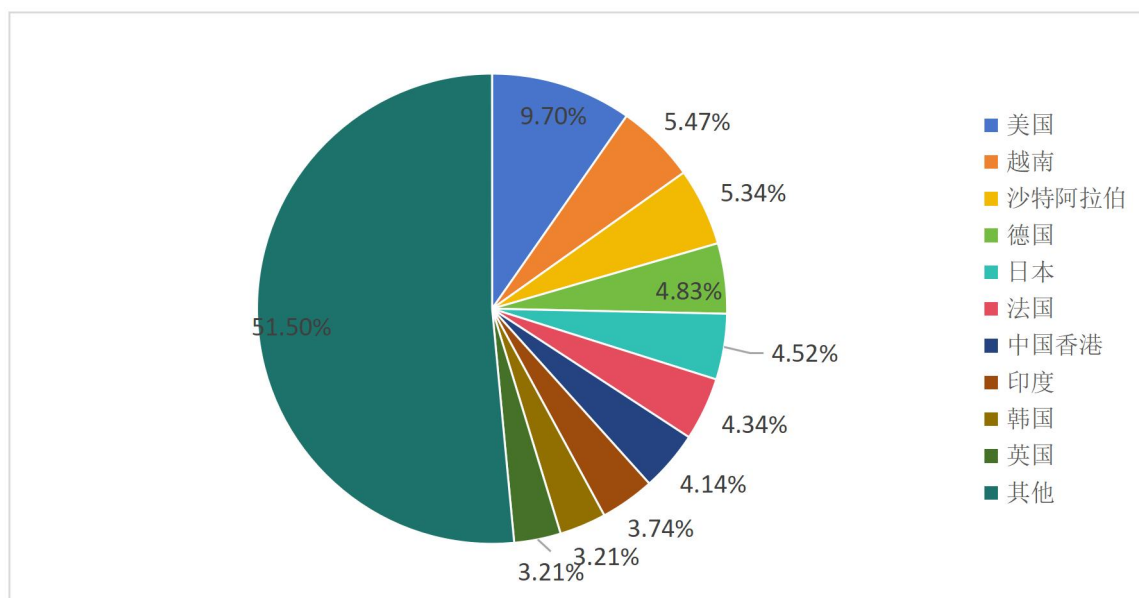


2022 年至 2025 年中国其他静止式变流器出口情况（单位：亿美元）

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

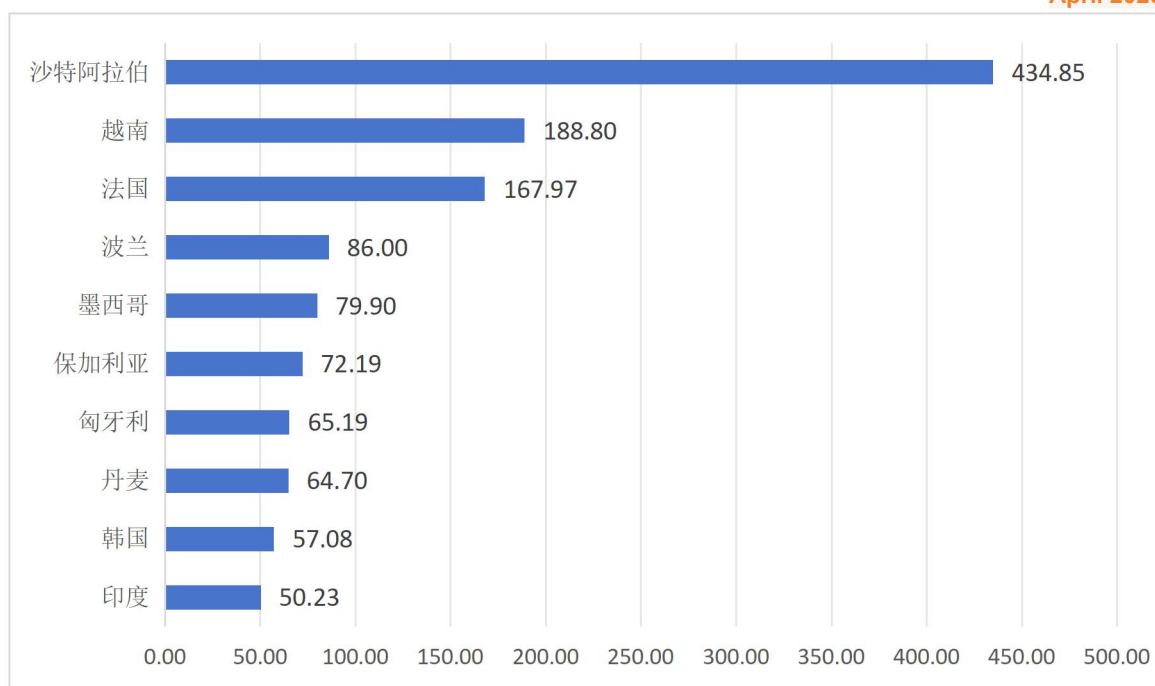
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国其他静止式变流器主要出口至美国、越南、沙特阿拉伯等地区，三地区合计占出口总量的 20.51%；出口增量比较大的是沙特阿拉伯、越南等国家。具体参见下图：



2025 年中国其他静止式变流器出口目的区域占比

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



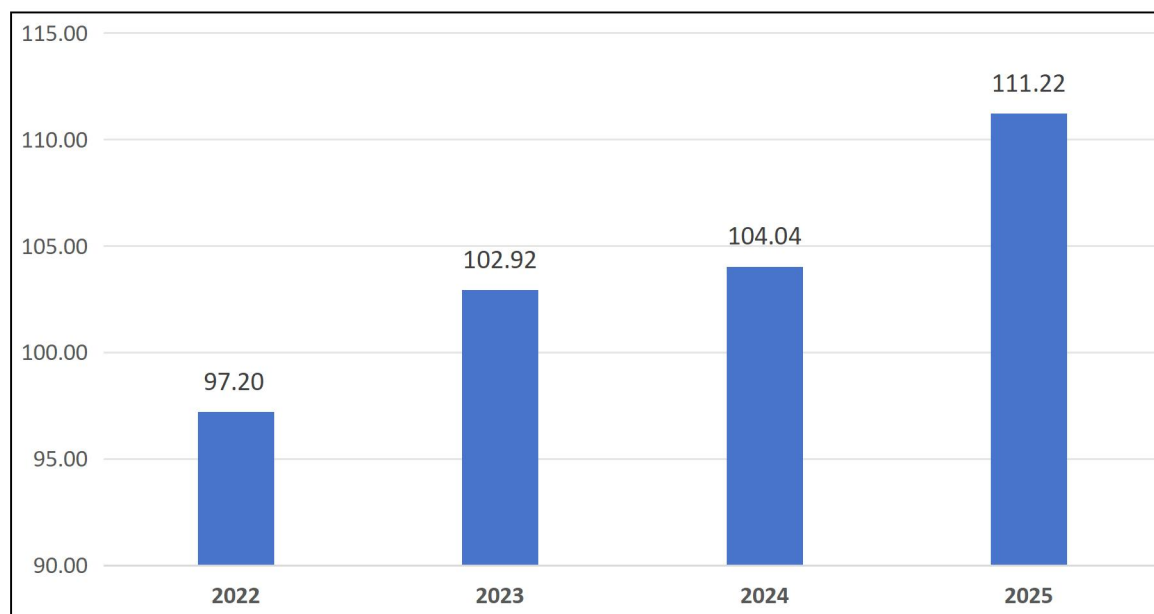
2025 年 中国其他静止式变流器出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

10. 2022 年至 2025 年 中国低压电力控制装置 (HS: 85371090) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年, 中国低压电力控制装置出口总额呈上升趋势, 从 2022 年的 97.20 亿美元, 上升至 2025 年的 111.22 亿美元。具体参见下图:

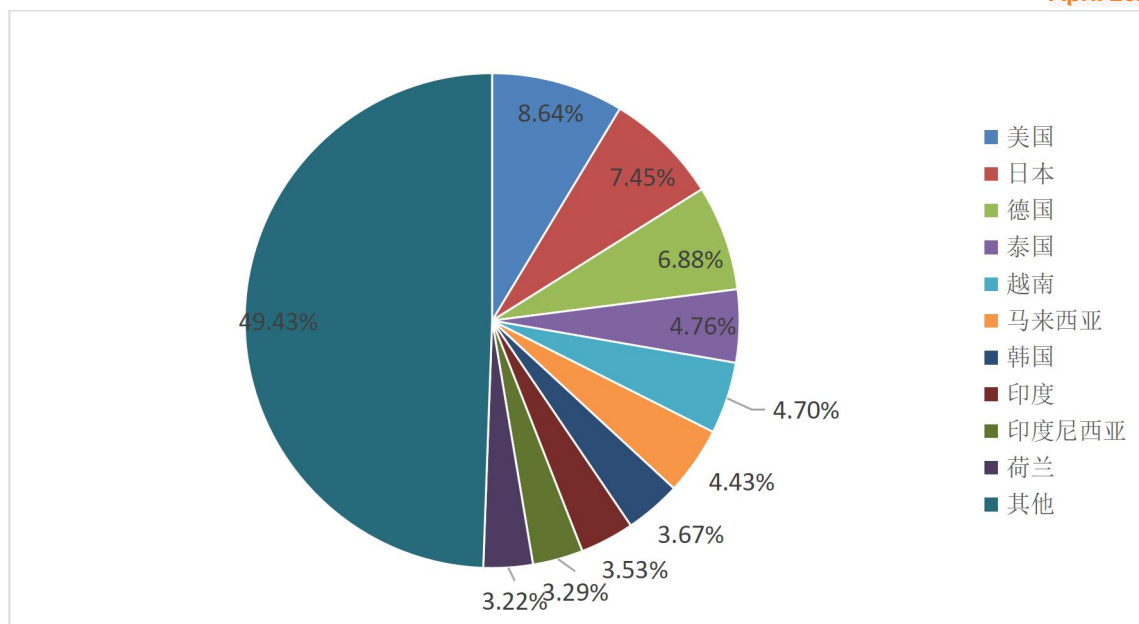


2022 年至 2025 年 中国低压电力控制装置出口情况 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

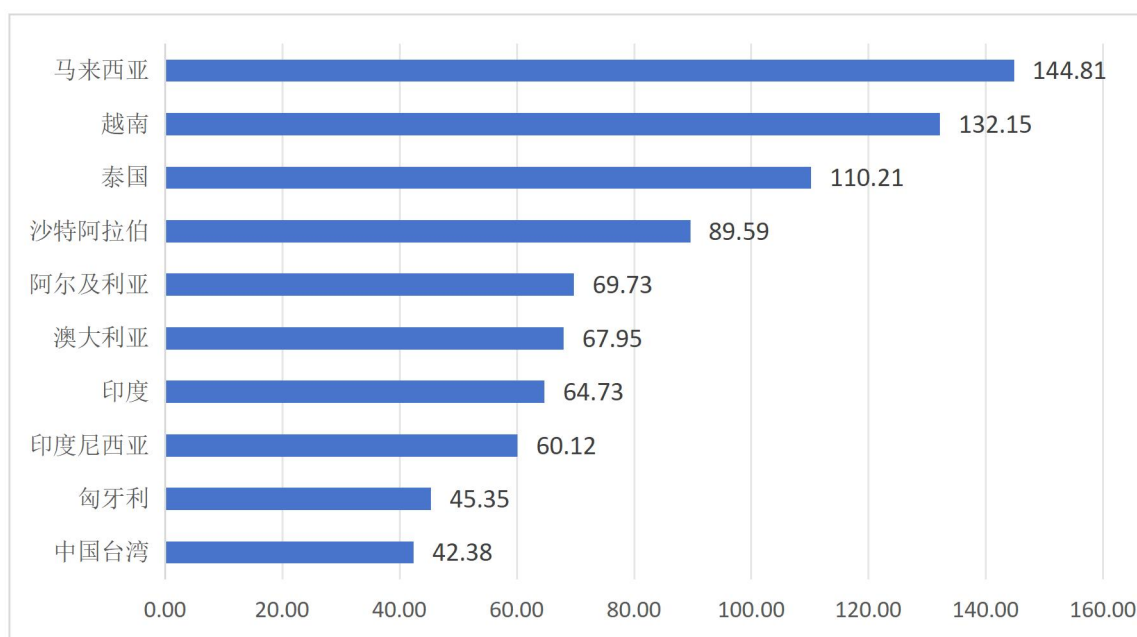
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国低压电力控制装置主要出口至美国、日本、德国等地区, 三地区合计占出口总量的 22.97 %; 出口增量比较大的是马来西亚、越南等国家。具体参见下图:



2025 年中国低压电力控制装置出口目的区域占比

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



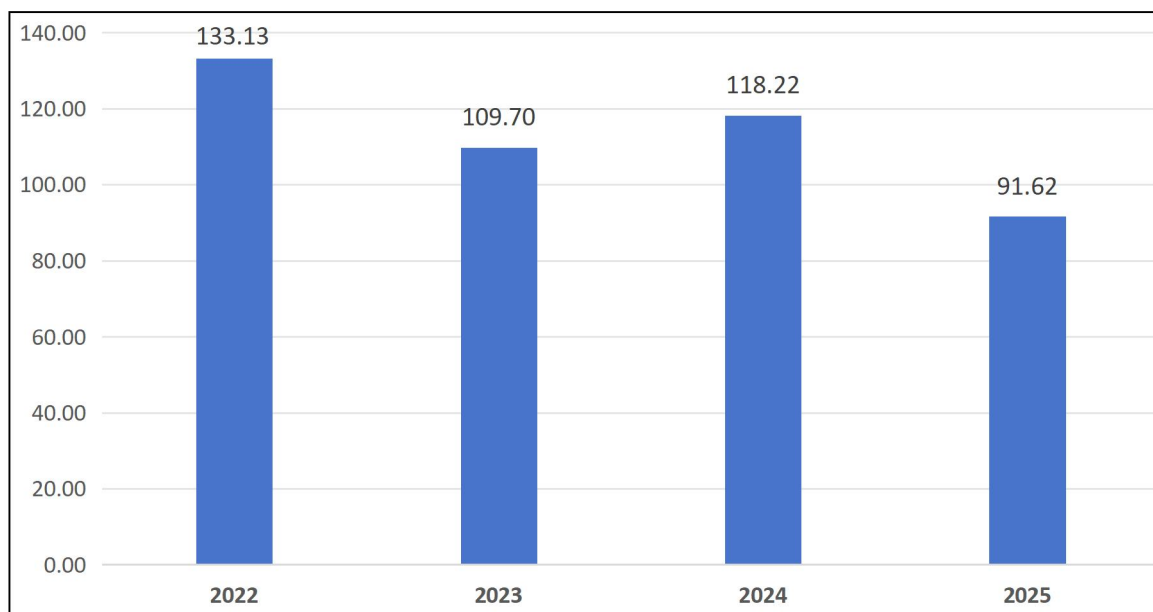
2025 年中国低压电力控制装置出口区域同比增长量前十 (单位：百万美元)

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

11. 2022 年至 2025 年中国其他独立功能电气设备 (HS: 85437099) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年，中国其他独立功能电气设备出口总额呈波动下降趋势，从 2022 年的 133.13 亿美元，至 2025 年的 91.62 亿美元。具体参见下图：

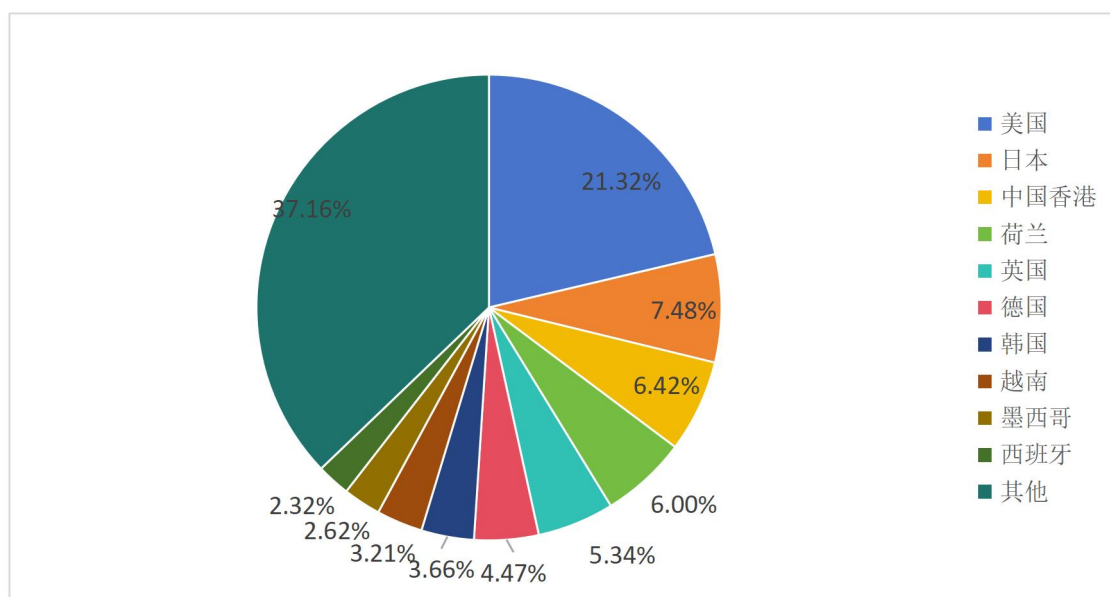


2022 年至 2025 年 中国其他独立功能电气设备出口情况 (单位: 亿美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

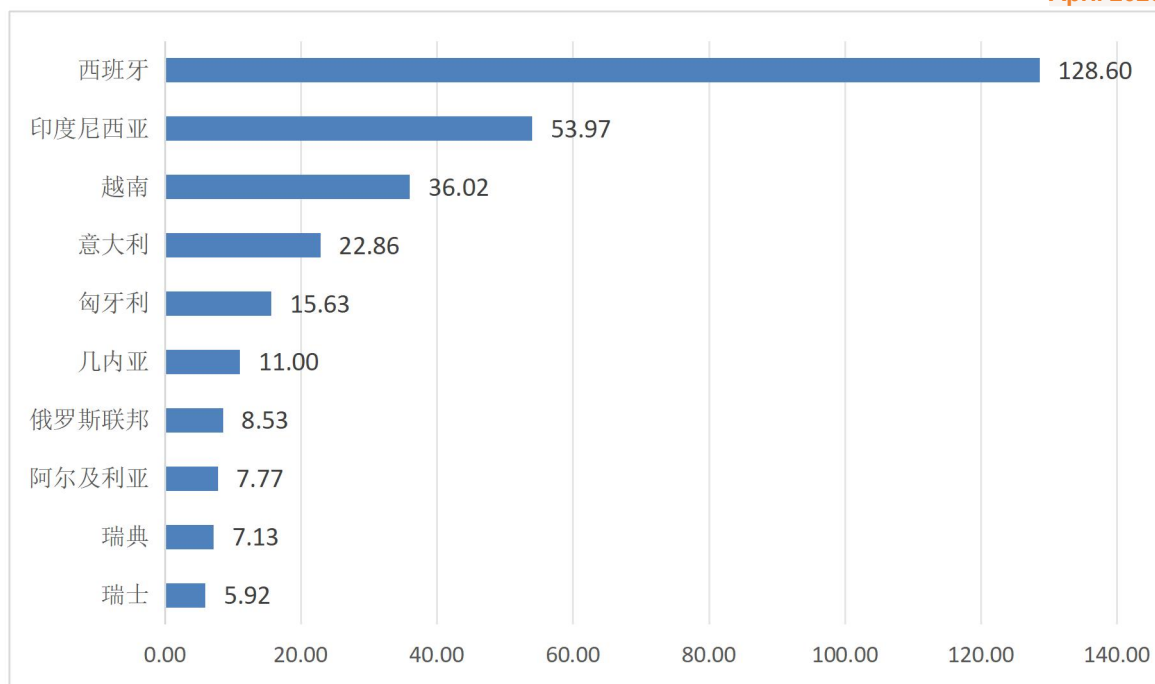
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国其他独立功能电气设备主要出口至美国、日本、中国香港等地区, 三地区合计占出口总量的 35.22%; 出口增量比较大的是西班牙、印度尼西亚等国家。具体参见下图:



2025 年 中国其他独立功能电气设备出口目的区域占比

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯



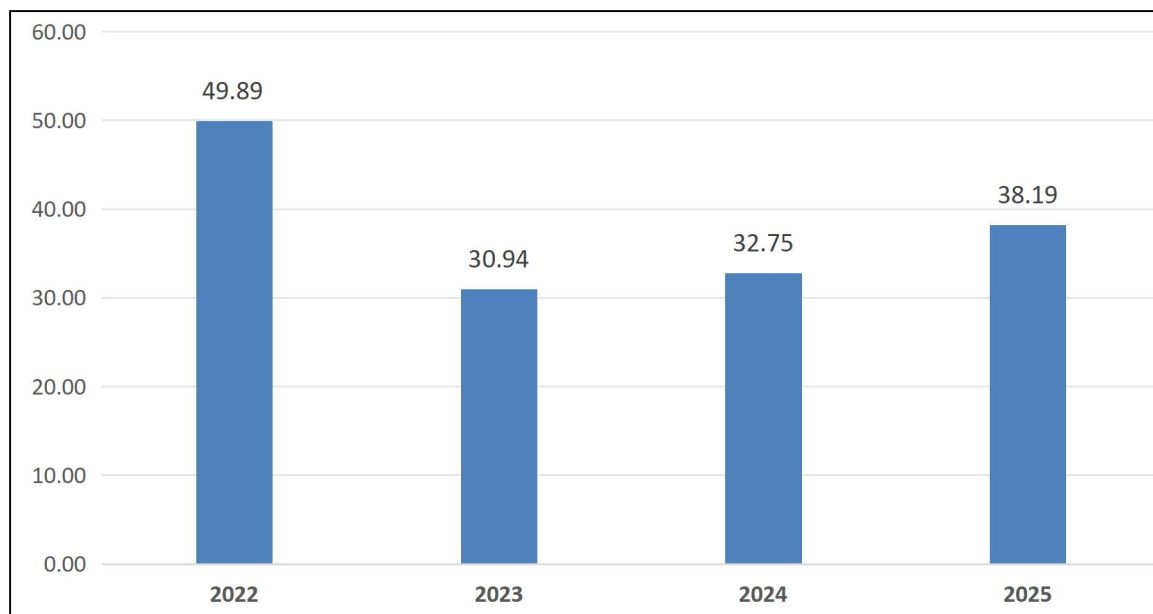
2025 年 中国其他独立功能电气设备出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

12. 2022 年至 2025 年 中国其他电感器 (HS: 85045000) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年, 中国其他电感器出口总额呈下降趋势, 从 2022 年的 49.89 亿美元, 下降至 2025 年的 38.19 亿美元。具体参见下图:

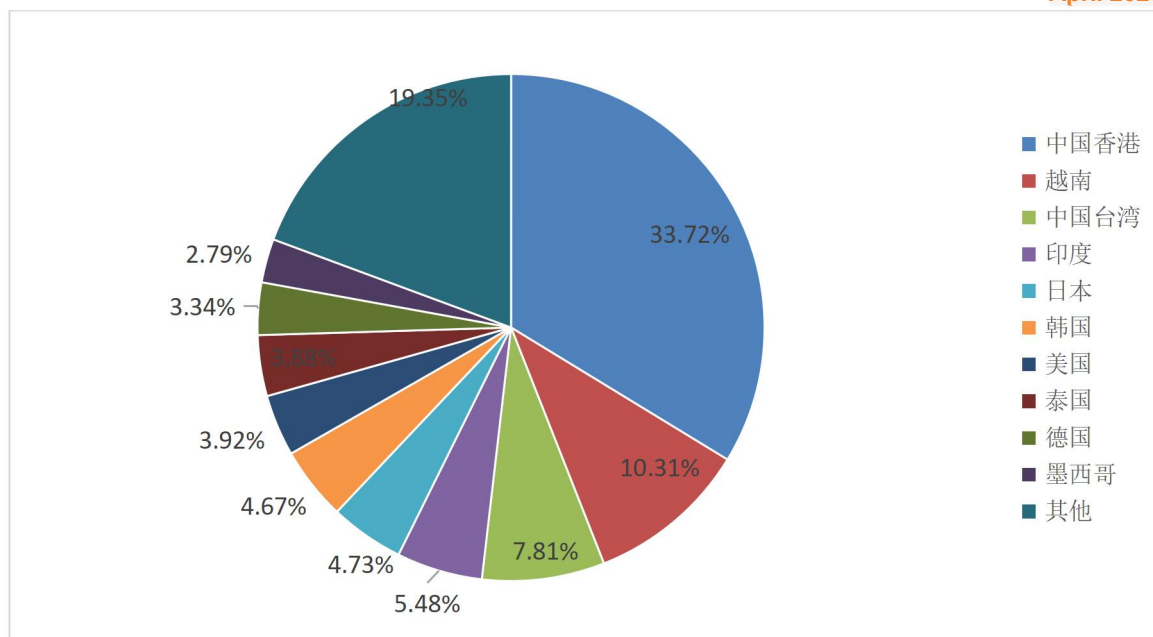


2022 年至 2025 年 中国其他电感器出口情况 (单位: 亿美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

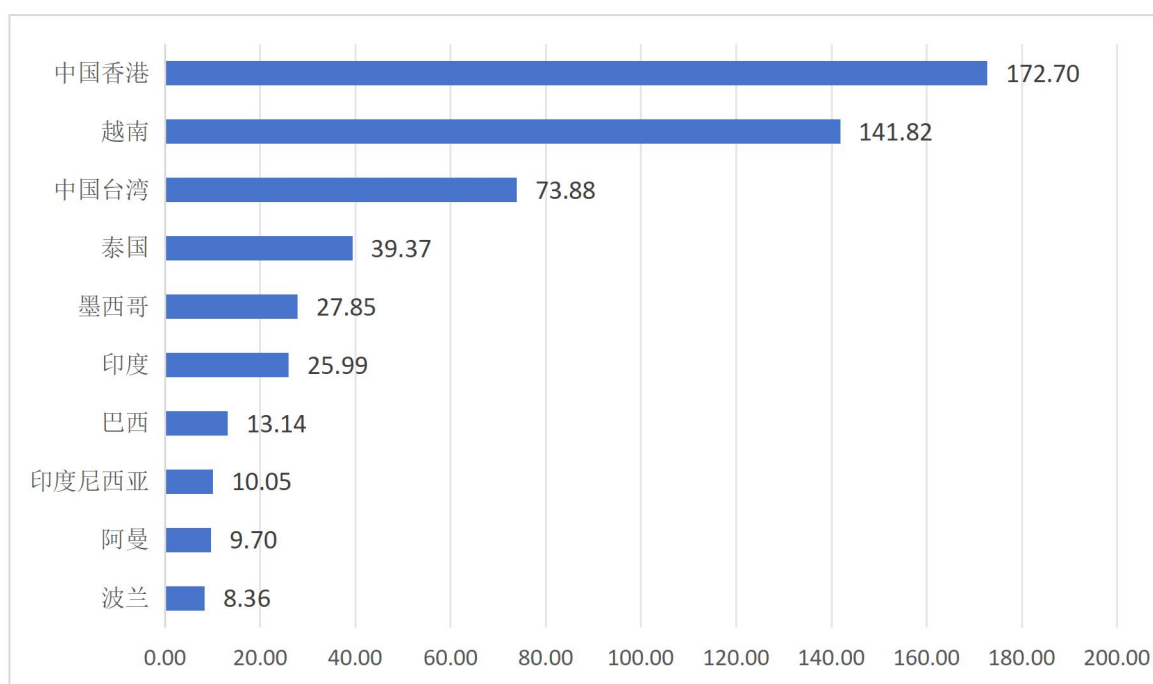
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年, 中国其他电感器主要出口至中国香港、越南、中国台湾等地区, 三地区合计占出口总量的 51.84 %; 出口增量比较大的是中国香港、越南等国家。具体参见下图:



2025 年 中国出其他电感器出口目的区域占比

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯



2025 年 中国其他电感器出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

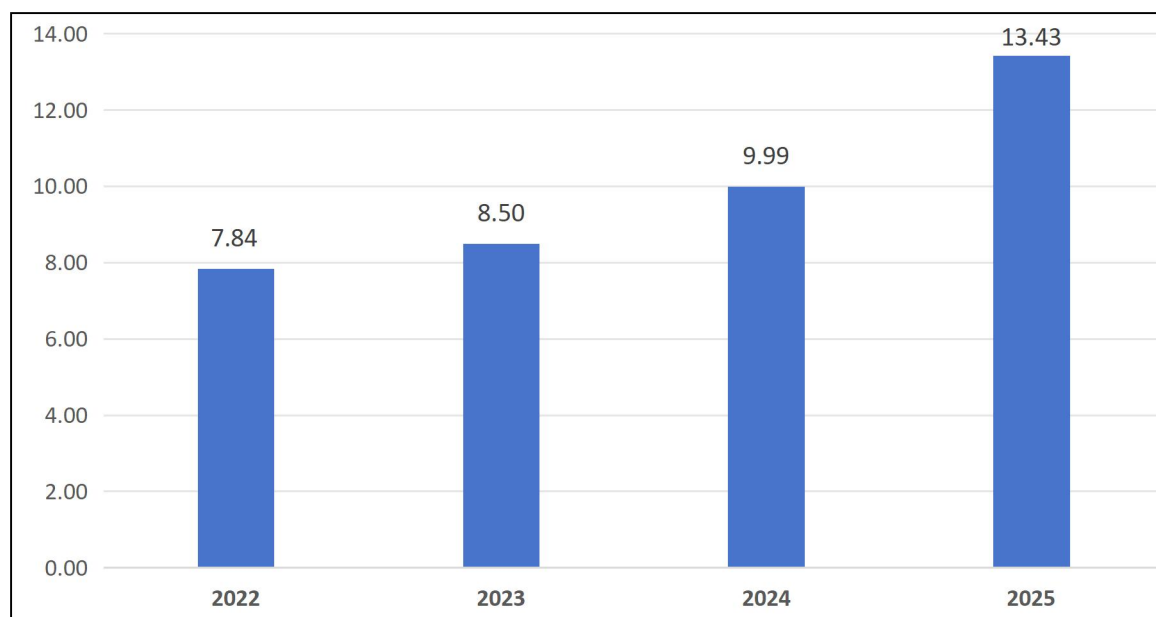
图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

13 2022 年至 2025 年 中国其他变压器组件 (HS: 85049019) 出口统计情况

(1) 近三年贸易总额变化

2022 年至 2025 年，中国其他变压器组件出口总额呈下降趋势，从 2022 年的 7.84 亿美元，

下降至 2025 年的 13.43 亿美元。具体参见下图：

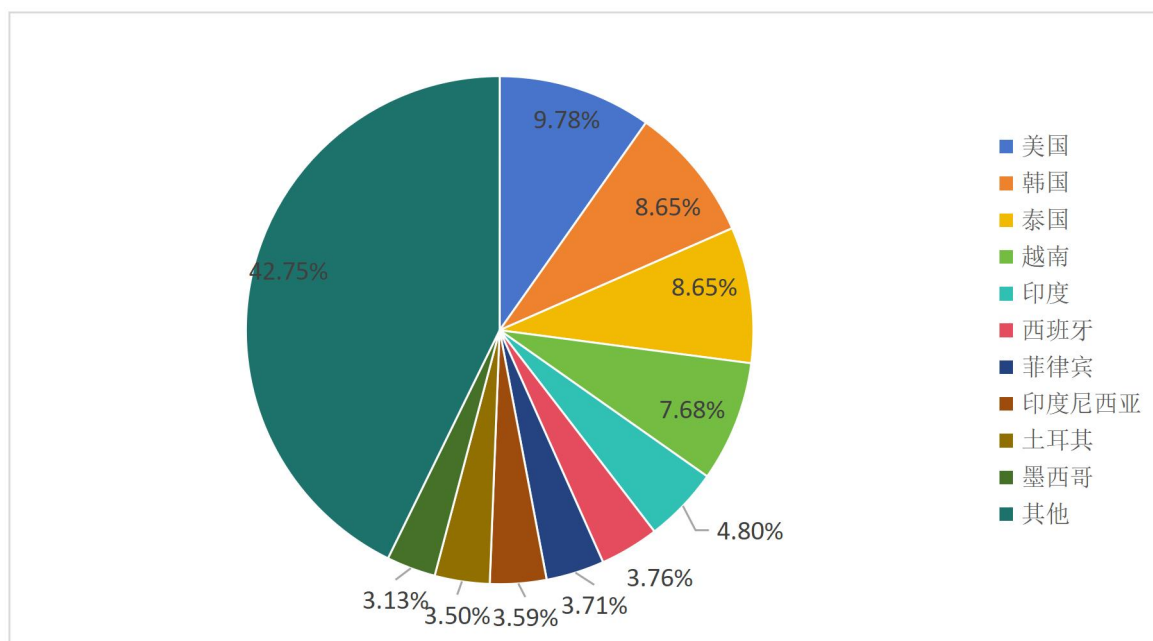


2022 年至 2025 年 中国其他变压器组件出口情况 (单位: 亿美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

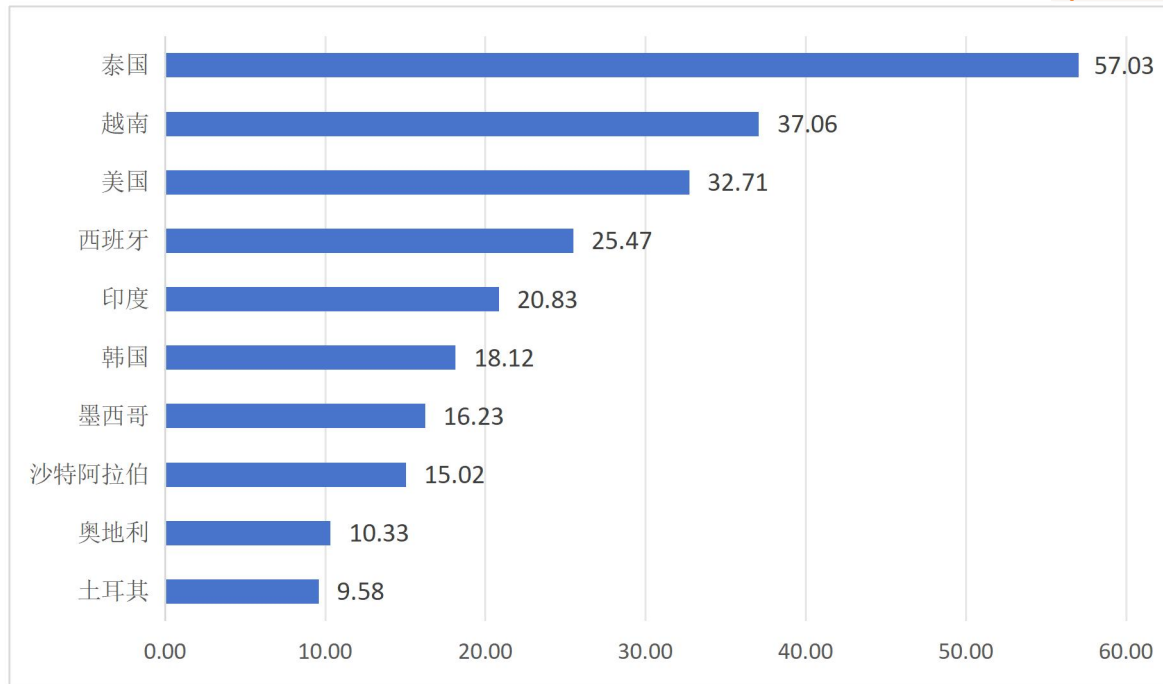
(2) 2025 年 出口目的地分析

2025 年，中国其他变压器组件主要出口至美国、韩国、泰国等地区，三地区合计占出口总量的 27.08 %；出口增量比较大的是泰国、越南等国家。具体参见下图：



2025 年 中国其他变压器组件出口目的区域占比

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯



2025 年 中国其他变压器组件出口区域同比增量前十 (单位: 百万美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯



三、2025 年新兴市场储能（HS：8507）采供情况分析

在对前述分析进行综合考量的基础上，结合出口总量及出口增量两个维度，特别指出**越南、巴西**这三个新兴市场，可以作为出口企业重点关注的对象。本白皮书的后续部分将进一步深入探讨三个主要市场中，**储能（HS：8507）**的采供情况。

（一）印度采供情况分析

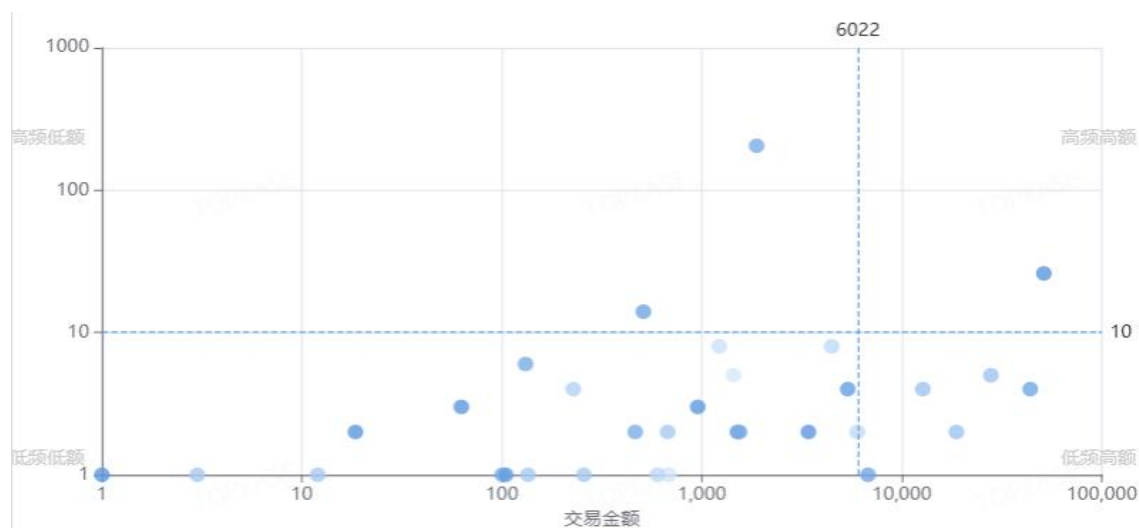
根据印度海关数据，2025 年，印度储能进口涉及 32 家采购商，32 家供应商，交易次数达 325 次，交易金额约 19.27 万美元。HS 编码 TOP10 及交易金额列示如下：

HS 编码 TOP10	交易金额
34039900	51,209.17
84243000	27,000.00
61046200	24,863.19
62044999	18,919.13
84834000	18,717.23
55151130	12,707.52
90021100	6,762.98
84807900	5,973.33
84818090	5,355.00
90189029	4,451.85

2025 年印度储能HS 编码 TOP10（单位：美元）

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

采购商方面，前 32 家采购商，交易金额为 6022 美元，平均交易次数为 10 次，平均交易周期为 166 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示：



2025 年印度储能采购商价值分层散点图

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

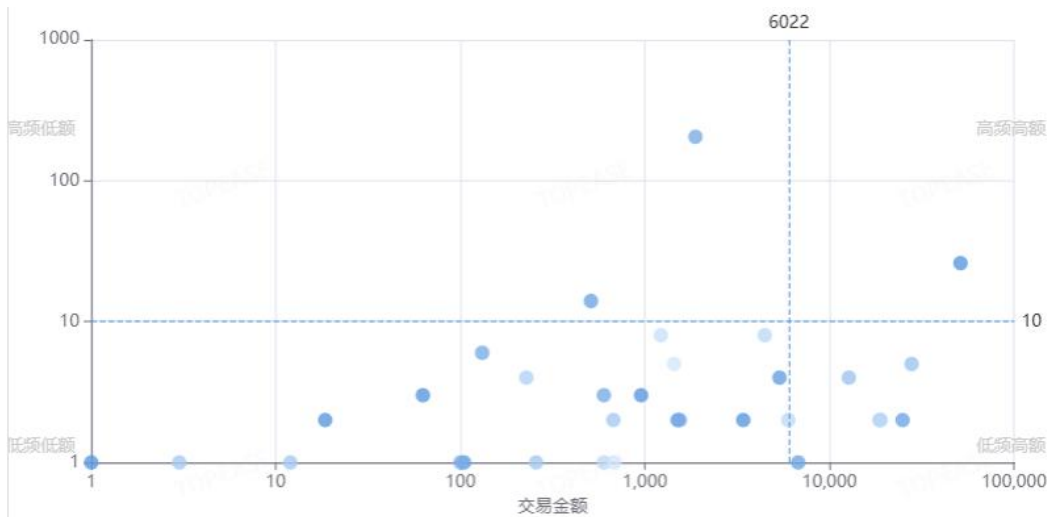
值得关注的十家采购商如下图所示：

采购商 TOP10	交易金额
-----------	------

ATLAS COPCO INDIA PVT LTD	51,209.17
MARKSAND SPENCER RELIANCE INDIA PVT	43,782.32
AIRBLAST EQUIPMENT INDIA PVT LTD	27,825.00
NORD DRIVESYSTEMS PVT LTD	18,717.23
RAYMOND LIFESTYLE LTD	12,715.80
BARCO ELECTRONIC SYSTEMS PVT LTD	6,762.98
FCI OEN CONNECTORS LTD	5,973.33
TRIVENI TURBINE LTD	5,355.00
ZIMMER INDIA PVT LTD	4,451.85
INSTAMOD AIR PIPE PVT LTD	3,408.14

2025 年印度储能采购商 TOP10 (单位: 美元)
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

供应商方面, 前 32 家供应商, 平均交易金额为 6022 美元, 平均交易次数为 10 次, 平均交易周期为 168 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示:



2025 年印度储能供应商价值分层散点图
源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

值得关注的十家供应商如下图所示:

供应 商 TOP10	交易 金额
ATLAS COPCA AIRPOWER	51,209.17
ASIA AIRBLAST PTE LTD	27,825.00
MARKS AND SPENCER P.L.C.	24,863.19
MILLENNIUM TEXTILES SOUTHERN LTD	18,919.13
NORD CHINA POWER TRANSMISSION CO LTD	18,717.23
SHAOXING WENQI TEXTILE CO LTD	12,715.80
BARCO N.V.	6,762.98
AMPHENOL COMMERCIAL PRODUCTS CHENGDU CO LTD	5,973.33
MT VALVES & INDUSTRIES INTERNATIONAL	5,355.00
ZIMMER BIOMET KOREA CO LTD	4,451.85

2025 年印度储能供应商 TOP10 (单位: 美元) 图
源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

（二）越南采供情况分析

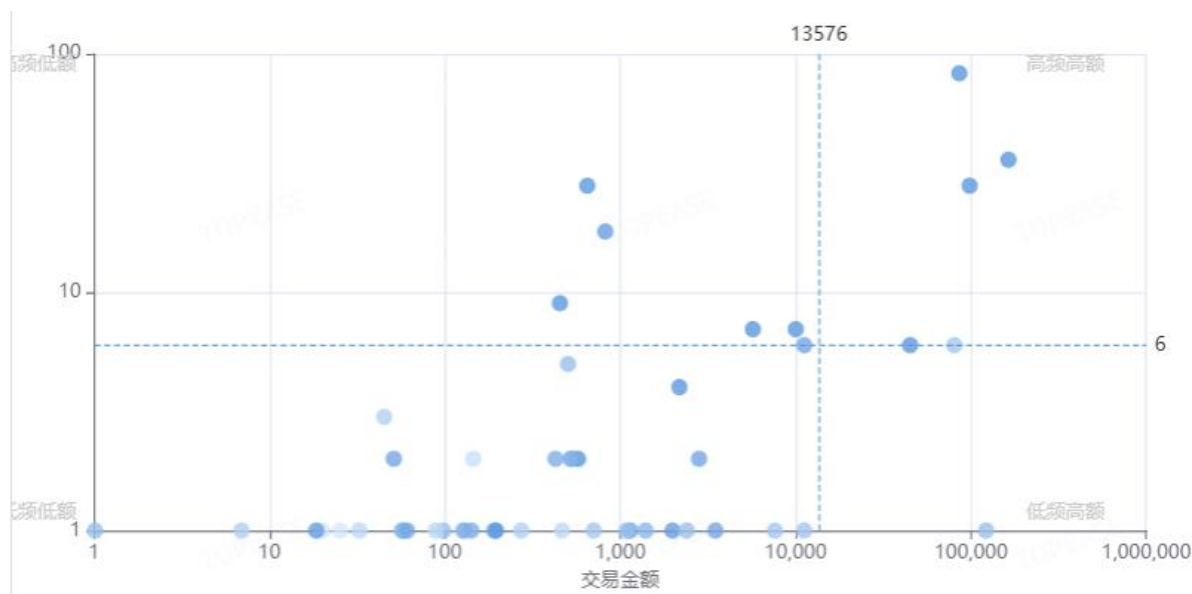
根据越南海关数据，2025 年，越南储能进口涉及 49 家采购商，53 家供应商，交易次数达288 次，交易金额约 66.52 万美元。HS 编码 TOP10 及交易金额列示如下：

HS 编码 TOP10	交易金额
91022100	122,060.09
84807990	89,983.09
39269099	86,041.88
85011099	85,890.18
85372029	80,460.00
27101946	45,030.72
73269099	33,799.44
84807190	22,400.00
73182200	19,099.16
32089090	17,513.67

2025 年越南储能 HS 编码 TOP10 (单位: 美元)

图源：特易 E 平台；制图：特易资讯

采购商方面，前 49 家采购商，平均交易金额为 13576 美元，平均交易次数为 6 次，平均交易周期为 139 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示：



2025 年越南储能采购商价值分层散点图图

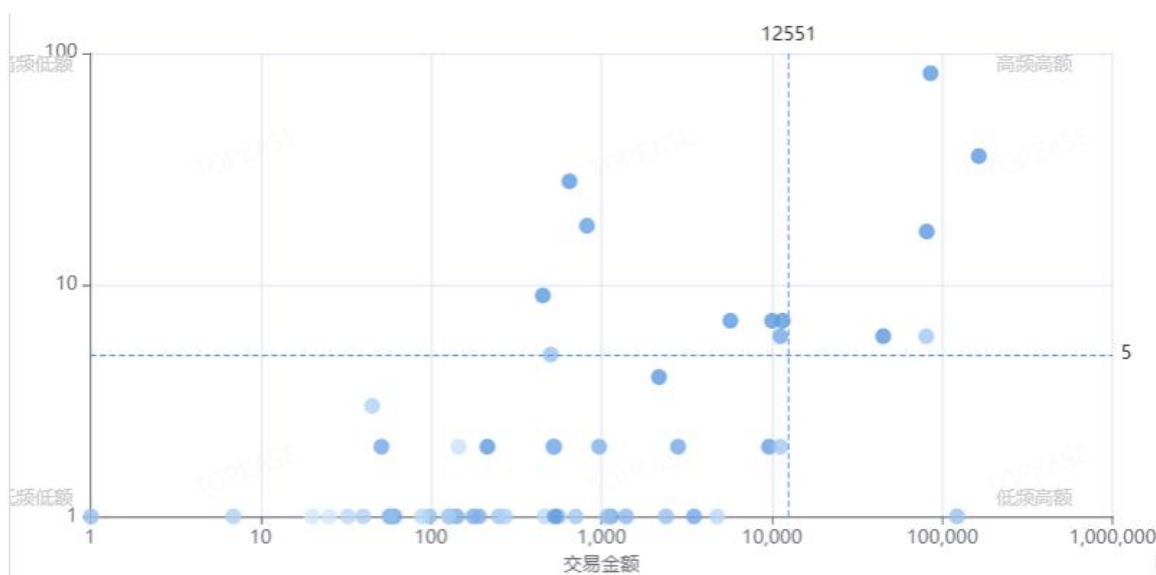
源：特易 E 平台；制图：特易资讯

值得关注的十家采购商如下图所示：

采购商 TOP10	交易金额
CÔNG TY TNHH UCHIYAMA VIỆT NAM	163,688.46
CÔNG TY CỔ PHẦN S&S TIMER	122,060.09
CÔNG TY TNHH CANON VIỆT NAM-CHI NHÁNH QUẾ VÕ	98,407.70
CÔNG TY TNHH SONOVA OPERATIONS CENTER VIỆT NAM	85,895.88
CÔNG TY TNHH YUSHIN TECH VIỆT NAM	80,460.00
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI-DỊCH VỤ GIAO NHẬN TI LA	45,030.72
CÔNG TY TNHH RINNAI VIỆT NAM	11,206.80
CÔNG TY CP SUNPLA	11,200.00
CÔNG TY TNHH TA HSING ELECTRIC WIRE & CABLE (VIET NAM)	10,027.72
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI-SẢN XUẤT TOBAPAK	7,627.50

2025 年越南储能采购商 TOP10 (单位: 美元)
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

供应商方面, 前 53 家供应商, 平均交易金额为 12551 美元, 平均交易次数为 5 次, 平均交易周期为 144 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示:



2025 年越南储能供应商价值分层散点图
图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

值得关注的十家供应商如下图所示:

供应商 TOP10	交易金额
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.	163,688.46
RICHARD MILLE ASIA PTE LTD	122,060.09
SONOVA AG	85,335.88
JOHNSON ELECTRIC WORLD TRADE LTD	81,106.56
YUSHIN MACHINE CO LTD	80,460.00

April 2026

ATLAS COPCA AIRPOWER	45,030.72
SUNPLA JOINT STOCK COMPANY	11,549.03
CANON VIETNAM LTD	11,208.58
IWATANI CORPORATION TH LTD	11,206.80
VISHNU INDUSTRIES LTD	10,027.72

2025 年越南储能供应商 TOP10 (单位: 美元)
 图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

(三) 巴西采供情况分析

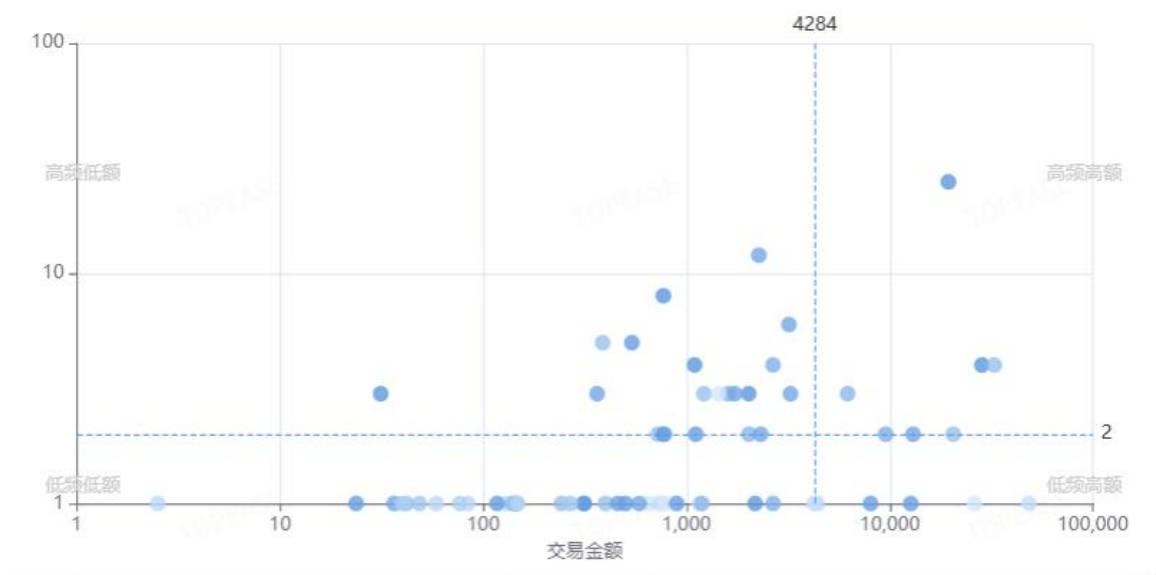
根据巴西海关数据，2024 年，巴西储能进口涉及 65 家采购商，69 家供应商，交易次数达 159 次，交易金额约 27.85 万美元。HS 编码 TOP10 及交易金额列示如下：

HS 编码 TOP10	交易金额
85076000	55,894.61
83099000	32,662.20
84716052	28,385.00
85271300	26,094.00
39239090	20,530.99
38221990	19,313.28
88073000	13,689.19
85168090	9,542.85
68053090	8,939.54
87149990	8,366.20

2025 年巴西储能 HS 编码 TOP10 (单位: 美元)

图源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

采购商方面，前 65 家采购商，平均交易金额为 4284 美元，平均交易次数为 2 次，平均交易周期为 183 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示：



2025 年巴西储能采购商价值分层散点图图

源: 特易 E 平台; 制图: 特易资讯

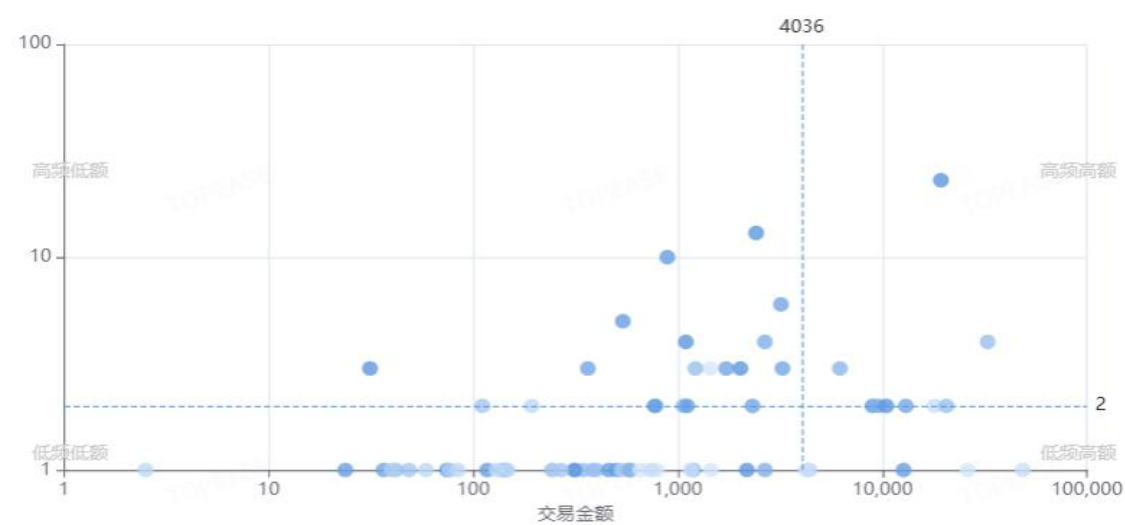
值得关注的十家采购商如下图所示：

采购商 TOP10	交易金额
BLUETTI ENERGY BRAZIL LTDA	48,456.00
GREIF EMBALAGENS INDUSTRIAIS DO BRASIL LTDA	32,662.20

SPIRAL DO BRASIL LTDA	28,385.00
SHEN YU COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	26,094.00
REDIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EMBALAGENS L	20,530.99
HEXIS CIENTIFICA LTDA	19,424.00
LIVETECH DA BAHIA INDUSTRIA E COMERCIO SA	13,009.81
EMBRAER SA	12,675.84
HELIX DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA	9,542.85
ZALIKE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	8,044.92

2024 年巴西储能采购商 TOP10（单位：美元）图
源：特易 E 平台；制图：特易资讯

供应商方面，前 69 家供应商,平均交易金额为 4036 美元，平均交易次数为 2 次，平均交易周期为 193 天。不同价值类型的企业价值分层如下图所示：



2025 年巴西储能供应商价值分层散点图
源：特易 E 平台；制图：特易资讯

值得关注的十家供应商如下图所示：

供应 商 TOP10	交易金额
POWEROAK ENERGY LTD	48,456.00
GREIF NEDERLAND BV	32,662.20
YIWU ZHENGDIAN TRADING CO LTD	26,094.00
WL PACKING (MACAU) CO. LTD.	20,530.99
HACHCOMPANY	19,313.28
WINSTAR TECHNOLOGY INDUSTRIAL LTD	17,955.00
HUAWEI INTERNATIONAL CO LIMITED 9 F	13,009.81
SAFRAN ELECTRONICS AND DEFENSE AVIONICS USA LLC	12,675.84
CHINA ELECTRONICS SHENZHEN COMPANY 4EPE3 GUANGZHOU AOJIE SCIENCE & TECHNOLOGIES CO LTD	10,430.00
SEA1 OFFSHORE REDERI AS (SEA1 SPEARFISH)	9,542.85

2025 年巴西储能供应商 TOP10（单位：美元）图
源：特易 E 平台；制图：特易资讯



四、新兴市场对储能的相关政策简报

在全球能源转型的大背景下，印度、越南、巴西等新兴市场纷纷出台储能产业扶持与进口管理相关政策，既为中国储能产品出海带来了市场机遇，也在关税、认证、本土化等方面设置了相应的准入门槛。本章节基于前述印度、越南、巴西三大新兴市场的采供情况，梳理其储能相关进口政策与产业监管要点，为企业出海提供参考。

（一）印度储能市场相关政策

1. 市场基本情况

印度是南亚地区最具潜力的储能市场，伴随其“国家可再生能源使命”与电网升级计划推进，储能需求迎来快速增长。2025 年，印度储能产品进口交易规模持续扩大，中国是印度储能产品核心进口来源国，进口品类以锂离子电池、储能配套电气设备为主，下游需求集中于电网级储能、户用光伏储能、新能源汽车配套三大领域。

2. 核心进口政策与监管要求

（1）税收相关政策

关税政策：锂离子电池（HS:85076000）基础进口关税为 10%，其中用于可再生能源配套的储能电池，符合印度新能源和可再生能源部（MNRE）项目要求的，可申请关税减免；铅酸电池等传统储能电池基础关税为 15%，无专项减免政策。

商品及服务税（GST）：所有储能电池及配套产品统一征收 18% 的 GST，本土生产的储能产品可享受进项税抵扣优惠，进口产品无额外抵扣政策。

附加税：对不符合印度本土生产标准的储能产品，额外征收 2% 的社会福利附加税。

（2）市场准入与技术壁垒

BIS 强制认证：所有进口到印度的锂离子电池、铅酸电池等储能产品，必须通过印度标准局（BIS）的强制认证，认证周期通常为 4-6 个月，未获得认证的产品无法清关入境。

原产地规则：享受印度与东盟、亚太贸易协定关税优惠的产品，需提供完整原产地证明，区域价值成分不得低于 40%。

环保要求：进口储能电池需符合印度《危险废物管理规则》，需提供电池回收方案与环保合规证明，严禁进口不符合环保标准的废旧电池与低效能产品。

（3）产业扶持与特殊规定

印度推出《国家储能任务》，计划到 2030 年实现 500GW 可再生能源装机，配套储能需求超 200GWh，对中标本土储能项目的企业，给予进口设备关税减免、土地优惠等政策支持。

针对新能源汽车配套储能电池，印度推行生产关联激励计划（PLI），鼓励本土生产，对进口电池设置了逐步提升的本土化比例要求，2026 年起本土化比例需不低于 60%。

（二）越南储能市场相关政策

1. 市场基本情况

越南是东南亚储能市场的核心增长极，也是中国储能产品在东南亚的第一大出口目的地。2025 年，越南储能产品进口交易规模持续攀升，中国是其最大的进口来源国，进口产品以锂离子电池、储能变流器、电力控制装置为主，下游需求主要集中于光伏配套储能、工业园区微电网、新能源汽车制造配套三大领域，其中外资制造工厂是核心采购主体。

2. 核心进口政策与监管要求

（1）税收相关政策

关税政策：基础关税方面，锂离子电池、储能配套电气产品基础税率为 8%-12%；符合《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）原产地规则的储能产品，可享受零关税待遇，中国出口企业凭原产地证书即可申请关税减免。

特种消费税：对用于燃油汽车配套的铅酸电池，额外征收 10% 的特种消费税；用于可再生能源的储能电池免征该税种。

增值税：进口储能产品统一征收 10% 的增值税，用于出口加工区生产的储能产品，可申请增值税退税。

（2）市场准入与技术壁垒

质量认证要求：进口储能电池及电气配套产品，需符合越南国家标准（TCVN），其中锂离子电池需通过 QC3 越南国家质量认证，电气设备需通过 CR 认证，认证周期通常为 6-8 个月。

碳足迹与环保要求：越南已启动碳市场试点，计划 2028 年起对进口储能产品强制要求提供完整碳足迹报告；同时，进口储能电池需符合越南《环境保护法》，需提供电池回收处置方案，禁止进口含铅量超标的废旧电池。

进口资质要求：储能电池属于化工危险品范畴，进口商需具备越南工贸部颁发的危险品进口资质，无资质企业需委托本土合规代理机构进口，将增加 3%-5% 的交易成本。

（3）产业扶持与特殊规定

越南出台《电力发展规划第八版》，明确到 2030 年可再生能源装机占比不低于 30%，配套储能装机目标超 10GW，对配套可再生能源项目的储能设备，给予进口关税减免、企业所得税优惠（10%-17% 的优惠税率，优惠期 15 年）。

针对出口加工区的外资制造企业，进口用于生产的储能配套设备、电池元器件，可享受保税政策，成品出口后免征进口关税与增值税。

（三）巴西储能市场相关政策

1. 市场基本情况

巴西是拉美地区最大的储能市场，伴随其光伏、风电装机规模的快速扩张，储能进口需求持续释放。2024-2025年，巴西储能产品进口交易稳步增长，中国是其核心进口来源国，进口品类以锂离子电池、储能系统配套电气设备为主，下游需求集中于户用光伏储能、电网调峰储能、石油勘探配套离网储能三大领域，其中户用储能是增长最快的细分赛道。

2. 核心进口政策与监管要求

(1) 税收相关政策

关税政策：锂离子电池、储能配套电气产品基础进口关税为 10%-15%；用于国家电网升级、可再生能源项目的储能设备，经巴西矿业和能源部备案后，关税可降至 5%；非战略领域的储能产品，超进口配额部分将加征 20% 的附加关税。

工业产品税（IPI）：进口储能产品征收 10%-15% 的工业产品税，本土生产的储能产品可享受 5%-8% 的优惠税率。

所得税优惠：企业进口用于本土储能技术研发、可再生能源项目配套的产品，可将进口成本的 20% 用于抵扣企业所得税。

(2) 市场准入与技术壁垒

INMETRO 强制认证：所有进口到巴西的锂离子电池、储能电气设备，必须通过巴西国家计量、标准化和工业质量协会（INMETRO）的强制认证，认证周期通常为 6-9 个月，未获得认证的产品无法清关。

安全与环保标准：储能电池需符合巴西电气安全标准 NBR IEC 62619，海洋工程、石油勘探用储能设备，需额外符合 API Spec 15HR 标准；同时需提交生产企业的环保合规证明，符合巴西《环境犯罪法》相关要求。

原产地规则：享受南方共同市场关税优惠的产品，需满足区域价值成分不低于 40% 的要求；中国出口产品无相关优惠，适用基础关税税率。

(3) 产业扶持与特殊规定

巴西出台《国家能源转型计划》，明确到 2030 年储能装机目标达 15GW，对分布式光伏配套储能项目，给予净计量电价优惠，直接拉动户用储能产品进口需求。

巴西对储能产品实行进口配额管理，战略能源领域的储能产品无配额限制，但需提前向巴西矿业和能源部备案；非战略领域超配额进口的产品，将加征高额附加关税，企业需提前做好进口规划。

五、附录

附录一：印度储能（HS：8507）采购商 TOP30 名单

序号	采购商名称	价值分类	交易总额	交易次数	最近交易时间	交易间隔
1	ATLAS COPCO INDIA PVT LTD	166天内高频高额	51209.17	26	202512	30
2	MARKSAND SPENCER RELIANCE INDIA PVT	166天内低频高额	43782.32	4	202510	91
3	AIRBLAST EQUIPMENT INDIA PVT LTD	超166天低频高额	27825	5	202506	213
4	NORD DRIVESYSTEMS PVT LTD	超166天低频高额	18717.23	2	202506	213
5	RAYMOND LIFESTYLE LTD	超166天低频高额	12715.8	4	202506	213
6	BARCO ELECTRONIC SYSTEMS PVT LTD	166天内低频高额	6762.98	1	202510	91
7	FCI OEN CONNECTORS LTD	超166天低频低额	5973.33	2	202503	305
8	TRIVENI TURBINE LTD	166天内低频低额	5355	4	202511	60
9	ZIMMER INDIA PVT LTD	超166天低频低额	4451.85	8	202503	305
10	INSTAMOD AIR PIPE PVT LTD	166天内低频低额	3408.14	2	202512	30
11	ENVOGUE STYLES GLOBAL LLP	166天内高频低额	1875.03	205	202509	121
12	HP INDIA SALES PRIVATE LIMITED	166天内低频低额	1542.67	2	202509	121
13	IDEX INDIA PVT LTD	166天内低频低额	1505.07	2	202512	30
14	GLARY INTERNATIONAL	超166天低频低额	1436.89	5	202501	364
15	MASSIMO DUTTI INDIA PVT LTD	超166天低频低额	1220.06	8	202502	333
16	EUROTHERM INDIA PVT LTD	166天内低频低额	952.59	3	202512	30
17	TRIO TREND EXPORTS PVT LTD	超166天低频低额	680.56	1	202501	364
18	NNC ELECTRIC INDIA PVT LTD	超166天低频低额	674.07	2	202505	244
19	TREZURE LIFESTYLE PVT LTD	超166天低频低额	600	1	202503	305
20	AGILENT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL PVT LTD	166天内高频低额	509.99	14	202510	91
21	JUBILANT BIOSYS LTD	166天内低频低额	464	2	202509	121
22	ARIAN FLUX TECHNOLOGIES	超166天低频低额	257.22	1	202505	244
23	SOURCE TECHNOLOGI	超166天低频低额	227.52	4	202504	274
24	AURIGENE PHARMACEUTICAL SERVICES LTD	超166天低频低额	135	1	202505	244
25	CLIM LEATHER MANUFACTURING PVT LTD	166天内低频低额	131.28	6	202509	121
26	KUNAL RETAILS	166天内低频低额	104.6	1	202511	60
27	RUSHABH IMPEX	166天内低频低额	100.32	1	202509	121
28	SAFILO INDIA PVT LTD	166天内低频低额	62.65	3	202512	30
29	CATERPILLAR INDIA PRIVATE LIMITED OY KUEHN E+NAGEL	166天内低频低额	18.53	2	202512	30
30	SPA LIFESTYLE PVT LTD	超166天低频低额	11.98	1	202505	244

附录二：越南储能（HS：8507）采购商 TOP50 名单

序号	采购商名称	价值分类	交易总额	交易次数	最近交易时间	交易间隔
1	UCHIYAMA VIETNAM INC	139天内高频高额	163688.46	36	202512	30
2	S&S TIMER JOINT STOCK COMPANY	超139天低频高额	122060.09	1	202507	183
3	CANON VIETNAM COMPANY LIMITED - QUE VO FACTORY	139天内高频高额	98407.7	28	202512	30
4	SONOVA OPERATIONS CENTER VIETNAM COMPANY LIMITED	139天内高频高额	85895.88	83	202512	30
5	YUSHIN TECH VIET NAM COMPANY LIMITED	超139天内高频高额	80460	6	202506	213
6	TI LA LOGISTICS SERVICE - TRADING COMPANY LIMITED	139天内高频高额	45030.72	6	202512	30
7	RINNAI VIET NAM COMPANY LIMITED	139天内高频低额	11206.8	6	202510	91
8	SUNPLA JOINT STOCK COMPANY	超139天低频低额	11200	1	202506	213
9	TA HSING ELECTRIC WIRE & CABLE (VIET NAM) CO.,LTD	139天内高频低额	10027.72	7	202512	30
10	TOBAPAK TRADE - PRODUCTION CO., LTD	超139天低频低额	7627.5	1	202506	213
11	GREIF VIETNAM LIMITED	139天内高频低额	5714.26	7	202512	30
12	RIEKER VIETNAM LTD	139天内低频低额	3490.87	1	202510	91
13	SHARP MIND TECCHNOLOGY VIETNAM CO.,LTD	139天内低频低额	2816	2	202510	91
14	HUYNH TRAN NGUYEN COMPANY LIMITED	超139天低频低额	2394	1	202507	183
15	SAN LIM FURNITURE (VN) CO.,LTD	139天内低频低额	2174.84	4	202512	30
16	CÔNG TY TNHH K LASER TECHNOLOGY (VIỆT NAM)	139天内低频低额	1987.5	1	202511	60
17	TAE WOONG CBIT VIETNAM COMPANY LIMITED	超139天低频低额	1394.94	1	202508	152
18	HOYER TRANSPORT VIETNAM CO., LTD.	139天内低频低额	1140	1	202510	91
19	CÔNG TY TNHH YT LOGISTICS	超139天低频低额	1085	1	202507	183
20	ANYWEAR COMPANY LIMITED	139天内高频低额	821.66	18	202511	60
21	SON HA COMPANY LIMITED	超139天低频低额	705.6	1	202506	213
22	SUNG JIN VIETNAM ELECTRONIC CO., LTD.	139天内高频低额	649	28	202512	30
23	MOC THINH ONE MEMBER CO., LTD	139天内低频低额	574	2	202512	30
24	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ PAS	139天内低频低额	528	2	202511	60
25	CÔNG TY TNHH MK SEIKO (VIỆT NAM)	超139天低频低额	520.58	2	202508	152
26	HUNG THINH PHAT GLASSES COMPANY LIMITED	超139天低频低额	504	5	202507	183
27	HANG LUC THAI ONE MEMBER CO., LTD	超139天低频低额	464.79	1	202504	274

28	TENMA VIETNAM CO.,LTD	139天内高频低额	452.74	9	202512	30
29	TOYODA GOSEI HAI PHONG CO.,LTD. - THAI BINH BRANCH	139天内低频低额	426.91	2	202509	121
30	GOLD STAR COMPANY LTD	超139天低频低额	272.22	1	202505	244
31	AIRPIPE VIET NAM COMPANY LIMITED	139天内低频低额	195.7	1	202512	30
32	ISHENG ELECTRIC WIRE & CABLE (VIETNAM)	139天内低频低额	190.95	1	202509	121
33	INTEL PRODUCTS VIETNAM CO., LTD	超139天低频低额	145.04	2	202503	305
34	CÔNG TY TNHH AMPHENOL RF VIỆT NAM	139天内低频低额	141.6	1	202509	121
35	CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN TÂN Á	139天内低频低额	129	1	202509	121
36	VISION AFCONA ADDITIVES JOINT STOCK COMPANY	超139天低频低额	126.5	1	202505	244
37	METKRAFT LTD.	超139天低频低额	97.85	1	202507	183
38	THONG NHAT HA NOI JOINT STOCK COMPANY	超139天低频低额	88.5	1	202504	274
39	CÔNG TY TNHH KR AUTO PARTS VIỆT NAM	139天内低频低额	60.8	1	202510	91
40	FUSHAN TECHNOLOGY (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	139天内低频低额	57.41	1	202512	30
41	FURUKAWA AUTOMOTIVE PARTS (VIETNAM) INC	超139天低频低额	56.98	1	202507	183
42	HUNG VIET CHEMICALS SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY LIMITED	139天内低频低额	51.11	2	202510	91
43	CÔNG TY TNHH PHỤ TÙNG Ô TÔ NHẬP MỸ	超139天低频低额	45.12	3	202505	244
44	TAM SON INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	超139天低频低额	32.51	1	202504	274
45	BINH HAI LOGISTICS AND TRADING CO., LTD	超139天低频低额	25.2	1	202502	333
46	EVER GLOBAL (VIET NAM) ENTERPRISE CORPORATION	超139天低频低额	20	1	202502	333
47	CÔNG TY TNHH NHÔM HỢP KIM AN THỊNH PHÁT	139天内低频低额	18.46	1	202511	60
48	ANH DAO VO TRADING PRODUCE HANDBAG COMPANY LIMITED	超139天低频低额	6.92	1	202505	244
49	CTC NUTRITION SOLUTIONS VIETNAM COMPANY LIMITED	超139天低频低额	1.01	1	202507	183

附录三：巴西储能（HS：8507）采购商 TOP50 名单

序号	采购商名称	价值分类	交易总额	交易次数	最近交易时间	交易间隔
1	BLUETTI ENERGY BRAZIL LTDA	超183天低频高额	48456	1	202502	333
2	GREIF EMBALAGENS INDUSTRIAIS DO BRASIL LTDA	超183天内高频高额	32662.2	4	202506	213
3	SPIRAL DO BRASIL LTDA	183天内高频高额	28385	4	202511	60
4	SHEN YU COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	超183天低频高额	26094	1	202501	364
5	REDIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EMBALAGENS L	超183天内高频高额	20530.99	2	202506	213
6	HEXIS CIENTIFICA LTDA	183天内高频高额	19424	25	202511	60
7	LIVETECH DA BAHIA INDUSTRIA E COMERCIO SA	183天内高频高额	13009.81	2	202509	121
8	EMBRAER SA	183天内低频高额	12675.84	1	202510	91
9	HELIX DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA	183天内高频高额	9542.85	2	202508	152
10	ZALIKE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	183天内低频高额	8044.92	1	202510	91
11	SEMEX DO BRASIL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	183天内高频高额	6194.51	3	202507	183
12	COMERCIAL MAFRA LTDA	超183天低频高额	4393.2	1	202503	305
13	BRILSTAR SCOOTER ELETRICA IMPORTACAO E COMERCIO DE VEIC	超183天低频低额	4230.38	1	202502	333
14	GENUINI PECAS AUTOMOTIVAS LTDA	183天内高频低额	3246.4	3	202509	121
15	TAKACICLO IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	183天内高频低额	3190	6	202509	121
16	ORTHEK COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS HOSPITALARES L	183天内低频低额	2662	1	202508	152
17	DAISO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	183天内高频低额	2661.7	4	202508	152
18	Y 888 IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ARTIGOS DE BAZAR LTDA	183天内高频低额	2314.99	2	202509	121
19	DANFOSS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	183天内高频低额	2266.81	12	202509	121
20	SANTANA TEXTIL S.A-EM RECUPERACAO JUDICIAL	183天内低频低额	2174.28	1	202511	60
21	TAM LINHAS AEREAS S.A.	183天内高频低额	2028	2	202507	183
22	LA INDUSTRIAL SOLUTIONS BRASIL LTDA	183天内高频低额	2019.84	3	202511	60
23	FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	183天内高频低额	1722.24	3	202509	121

24	LEDAX ENERGIA INTELIGENTE LTDA	183天内高频低额	1598.4	3	202507	183
25	INTELBRA S A INDUSTRIA DE TELECOMUNICACAO ELETRONICA BRASILEIRA	超183天内高频低额	1440	3	202501	364
26	BRILLIANT COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	超183天内高频低额	1216.72	3	202506	213
27	ADM. COMERCIO DE ROUPAS LTDA.	183天内低频低额	1188.28	1	202507	183
28	ACTION TRADE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	超183天低频低额	1158	1	202502	333
29	HAYOM COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA	183天内高频低额	1109.8	2	202510	91
30	DUCOPRINT DUPLICADORES COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA	183天内高频低额	1094.39	4	202511	60
31	ZALIKE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	183天内低频低额	894.62	1	202510	91
32	DIFERPAN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	超183天低频低额	786.72	1	202501	364
33	VIRTUS TRADING E CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL LTDA	超183天内高频低额	783	2	202503	305
34	SOLOJET SERVICOS AERONAUTICOS LTDA	183天内高频低额	770.98	2	202511	60
35	AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA	183天内高频低额	769.18	8	202511	60
36	ATLASMAQ DO BRASIL LTDA	超183天低频低额	737.36	1	202502	333
37	RANALLE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	超183天内高频低额	723.9	2	202506	213
38	IHARABRAS SA INDUSTRIAS QUIMICAS	超183天低频低额	655.01	1	202501	364
39	HDPECAS-PECAS PARA MOTOS HARLEY-EIRELI	183天内低频低额	583.76	1	202509	121
40	COMEXPORT TRADING COMERCIO EXTERIOR LTDA	183天内高频低额	538.13	5	202510	91
41	GARTHEN INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	183天内低频低额	500	1	202510	91
42	VELOPARTS COMERCIAL LTDA	183天内低频低额	459.52	1	202510	91
43	NEWTON E BRAZAO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA	超183天低频低额	399	1	202506	213
44	LAS DO BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS ANALITICOS E LABORATORIAIS LTDA	超183天内高频低额	386.1	5	202506	213
45	DIVAP IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE AUTOMOTIVOS LTDA	183天内高频低额	362.87	3	202509	121
46	TROPICAL IMPORT INDUSTRIA COMERCIO E IMPORTACAO DE AGUA	183天内低频低额	313.72	1	202507	183
47	ABMF IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	183天内低频低额	311.8	1	202511	60
48	LUNA IMPORTACAO E EXPORTACAO COMERCIO ATACADISTA LTDA	超183天低频低额	268.8	1	202505	244

49	MTX AVIATION MANUTENCAO DE AERONAVES LTDA	超183天低频低额	242.37	1	202506	213
50	DATEN TECNOLOGIA LTDA	超183天低频低额	147.3	1	202503	305