

## 全球主要国家住宅备用电源行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国住宅备用电源市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外住宅备用电源行业发展现状与趋势，测算住宅备用电源行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析住宅备用电源行业各细分赛道发展潜力，研判住宅备用电源下游市场需求，分析住宅备用电源行业竞争格局，从而协助解决住宅备用电源行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球住宅备用电源市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球住宅备用电源销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元);

2019-2023年全球住宅备用电源销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要住宅备用电源生产企业名单，2023年全球市场份额(%);

全球住宅备用电源市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2023

-  
2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区住宅备用电源市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要住宅备用电源生产企业包括

柴油发电机技术，其他技术，，等，在2023年，全球前五大住宅备用电源生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了住宅备用电源生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球住宅备用电源领域主要玩家

Caterpillar

Cummins

Kohler

Tesla

Trojan Battery

Eaton

Johnson Controls

Marshall Batteries

EnerSys

Atlas Copco

Ballard Power Systems

Briggs & Stratton

Aggreko

Panasonic

Viessmann Manufacturing

Tokyo GAS

Toshiba Fuel Cell Power Systems

SFC Energy

HiPower

Generac Power Systems

FuelCell Energy

Plug Power

...

住宅备用电源产品主要分类如下：

柴油发电机技术

其他技术

住宅备用电源产品主要应用领域有：

照明用途

电器用途

电梯用途

其他

本报告分析住宅备用电源细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 住宅备用电源市场综述

1.1 住宅备用电源行业产品定义及统计范围

1.2 住宅备用电源主要产品类型

1.2.1 不同产品类型住宅备用电源增长趋势及技术特点

1.2.1 柴油发电机技术

1.2.2 其他技术

1.3 住宅备用电源主要最终用户市场

1.3.1 照明用途

1.3.2 电器用途

1.3.3 电梯用途

1.3.4 其他

1.4 住宅备用电源行业发展主要特点

1.5 住宅备用电源行业进入壁垒分析

2 全球及中国住宅备用电源供需现状及预测

2.1 全球住宅备用电源销售市场及未来前景分析

- 2.1.1 全球市场住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)
- 2.1.2 全球市场住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)
- 2.1.3 全球市场住宅备用电源价格趋势(2019-2029年)
- 2.1.4 全球住宅备用电源主要产区
- 2.2 中国住宅备用电源销售市场及未来前景分析
  - 2.2.1 中国市场住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)
  - 2.2.2 中国市场住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)
  - 2.2.3 中国住宅备用电源行业全球市场地位(2023年)
  - 2.2.4 中国市场住宅备用电源价格趋势(2019-2029年)
  - 2.2.5 中国住宅备用电源主要产区(2023年)
- 3 中国住宅备用电源细分市场研究
  - 3.1 中国住宅备用电源下游需求市场分析
    - 3.1.1 不同应用领域住宅备用电源需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 3.1.2 照明用途领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 3.1.3 电器用途领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 3.1.4 .....
  - 3.2 中国市场不同应用领域住宅备用电源销售额
    - 3.2.1 不同应用领域住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 3.2.2 照明用途领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
    - 3.2.3 电器用途领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
    - 3.2.4 .....
  - 3.3 中国市场不同产品类型住宅备用电源需求市场分析
    - 3.3.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 3.3.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

- 3.3.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 3.3.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 4 全球主要地区住宅备用电源下游需求市场分析
  - 4.1 全球市场不同应用领域住宅备用电源需求量
    - 4.1.1 全球市场不同应用领域住宅备用电源需求量占比(2019-2029年)
    - 4.1.2 照明用途领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.1.3 电器用途领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.1.4 .....
  - 4.2 全球市场不同应用领域住宅备用电源销售额
    - 4.2.1 全球市场不同应用领域住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)
    - 4.2.2 领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
    - 4.2.3 领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
    - 4.2.4 .....
  - 4.3 北美市场不同应用领域住宅备用电源需求市场分析
    - 4.3.1 北美市场不同应用领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.3.2 北美市场不同应用领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
  - 4.4 欧洲市场不同应用领域住宅备用电源需求市场分析
    - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
  - 4.5 亚太市场不同应用领域住宅备用电源需求市场分析
    - 4.5.1 亚太市场不同应用领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.5.2 亚太市场不同应用领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
  - 4.6 中东及非洲市场不同应用领域住宅备用电源需求市场分析
    - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)

- 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域住宅备用电源需求市场分析
  - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域住宅备用电源需求量及未来前景(2019-2029年)
  - 4.7.2 南美洲市场不同应用领域住宅备用电源销售额及未来前景(2019-2029年)
- 5 全球主要地区不同产品类型住宅备用电源销售状况分析
  - 5.1 全球市场不同产品类型住宅备用电源销量
    - 5.1.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.1.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.2 全球市场不同产品类型住宅备用电源销售额(2019-2029年)
    - 5.2.1 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.2.2 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.3 北美市场不同产品类型住宅备用电源需求市场分析
    - 5.3.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.3.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
    - 5.3.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.3.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.4 欧洲市场不同产品类型域住宅备用电源需求市场分析
    - 5.4.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.4.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
    - 5.4.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.4.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.5 亚太市场不同产品类型住宅备用电源需求市场分析
    - 5.5.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.5.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

- 5.5.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.5.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.6 中东及非洲市场不同产品类型住宅备用电源需求市场分析
  - 5.6.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.6.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型住宅备用电源需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型住宅备用电源销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.2 不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.7.3 不同产品类型住宅备用电源销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.4 不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家住宅备用电源需求市场分析
  - 6.1 美国市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 6.2 加拿大市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家住宅备用电源需求市场分析
  - 7.1 德国市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.2 英国市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.3 法国市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.4 意大利市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.5 俄罗斯市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 8 亚太主要国家住宅备用电源需求市场分析
  - 8.1 韩国市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
  - 8.2 日本市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

- 8.3 印度市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 8.4 东南亚市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 9 中东及非洲主要国家住宅备用电源需求市场分析
  - 9.1 沙特市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.2 阿联酋市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.3 埃及市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.4 尼日利亚市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.4 南非市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 10 南美洲主要国家住宅备用电源需求市场分析
  - 10.1 巴西市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 10.2 阿根廷市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 10.3 哥伦比亚市场住宅备用电源需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区住宅备用电源销售价格变化趋势分析
  - 11.1 北美市场各类住宅备用电源销售价格变化趋势
    - 11.1.1 柴油发电机技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.1.2 其他技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.1.3 .....
  - 11.2 欧洲市场各类住宅备用电源销售价格变化趋势
    - 11.2.1 柴油发电机技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.2.2 其他技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.2.3 .....
  - 11.3 亚太市场各类住宅备用电源销售价格变化趋势
    - 11.3.1 柴油发电机技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.3.2 其他技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)



11.3.3 .....

11.4 中东及非洲市场各类住宅备用电源销售价格变化趋势

11.4.1 柴油发电机技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.2 其他技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.3 .....

11.5 南美洲市场各类住宅备用电源销售价格变化趋势

11.5.1 柴油发电机技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 其他技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3 .....

12 住宅备用电源行业产业链分析

12.1 住宅备用电源产业链全景图

12.2 全球各地区住宅备用电源产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区住宅备用电源产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区住宅备用电源主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区住宅备用电源主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区住宅备用电源主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区住宅备用电源主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区住宅备用电源主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 住宅备用电源行业周期及当前发展阶段分析

13 住宅备用电源行业竞争格局

13.1 全球住宅备用电源行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商住宅备用电源销售额排名及市场份额(2023年)

13.1.2 全球住宅备用电源行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

13.2 中国本土住宅备用电源企业发展状况分析

- 13.2.1 中国本土头部住宅备用电源生产企业概览
- 13.2.2 中国本土头部住宅备用电源生产企业中国市场地位
- 14 住宅备用电源行业发展环境分析
  - 14.1 经济环境分析
    - 14.1.1 全球经济环境分析
    - 14.1.2 中国经济环境分析
  - 14.2 市场环境分析
    - 14.2.1 全球住宅备用电源供需分析
    - 14.2.2 中国住宅备用电源供需分析
  - 14.3 社会环境分析
  - 14.4 技术环境分析
  - 14.5 住宅备用电源产业相关政策分析
    - 14.5.1 全球住宅备用电源行业相关政策
    - 14.5.2 中国住宅备用电源产行业相关政策解读
- 15 全球与中国主要住宅备用电源生产商分析
  - 15.1 Caterpillar
    - 15.1.1 Caterpillar 企业概况、销售区域、竞争优势
    - 15.1.2 Caterpillar 产品规格、参数、特点
    - 15.1.3 Caterpillar 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)
    - 15.1.4 企业最新动态
  - 15.2 Cummins
    - 15.2.1 Cummins 企业概况、销售区域、竞争优势
    - 15.2.2 Cummins 产品规格、参数、特点
    - 15.2.3 Cummins 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Kohler

15.3.1 Kohler 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Kohler 产品规格、参数、特点

15.3.3 Kohler 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Tesla

15.4.1 Tesla 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Tesla 产品规格、参数、特点

15.4.3 Tesla 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 EnerSys

15.5.1 Trojan Battery 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Trojan Battery 产品规格、参数、特点

15.5.3 Trojan Battery 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Eaton

15.6.1 Eaton 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Eaton 产品规格、参数、特点

15.6.3 Eaton 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Johnson Controls

15.7.1 Johnson Controls 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Johnson Controls 产品规格、参数、特点

- 15.7.3 Johnson Controls 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)
- 15.7.4 企业最新动态
- 15.8 Marshall Batteries
  - 15.8.1 Marshall Batteries 企业概况、销售区域、竞争优势
  - 15.8.2 Marshall Batteries 产品规格、参数、特点
  - 15.8.3 Marshall Batteries 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)
  - 15.8.4 企业最新动态
- 15.9 EnerSys
  - 15.9.1 EnerSys 企业概况、销售区域、竞争优势
  - 15.9.2 EnerSys 产品规格、参数、特点
  - 15.9.3 EnerSys 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)
  - 15.9.4 企业最新动态
- 15.10 Atlas Copco
  - 15.10.1 Atlas Copco 企业概况、销售区域、竞争优势
  - 15.10.2 Atlas Copco 产品规格、参数、特点
  - 15.10.3 Atlas Copco 住宅备用电源销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)
  - 15.10.4 企业最新动态
- 15.11 Ballard Power Systems
- 15.12 Briggs & Stratton
- 15.13 Aggreko
- 15.14 Panasonic
- 15.15 Viessmann Manufacturing
- 15.16 Tokyo GAS
- 15.17 Toshiba Fuel Cell Power Systems

15.18 SFC Energy

15.19 HiPower

15.20 Generac Power Systems

15.21 FuelCell Energy

15.22 Plug Power

16 住宅备用电源市场进入机会分析

16.1 住宅备用电源产业链上下游投资机会分析

16.2 住宅备用电源区域市场进入机会分析

16.3 住宅备用电源细分市场进入机会分析

16.4 住宅备用电源行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：住宅备用电源产品图片

表：不同产品类型住宅备用电源市场增长趋势(2019-2029)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球住宅备用电源产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球住宅备用电源产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球住宅备用电源产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区住宅备用电源产量(2019-2029年)

图：全球主要地区住宅备用电源产量(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国住宅备用电源产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源产量全球占比(2019-2023年)

图：全球住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：全球住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：全球住宅备用电源均价走势(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：全球住宅备用电源均价走势(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国住宅备用电源均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域住宅备用电源销量占比(2019-2029年)

图：照明用途领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：电器用途领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

图：照明用途领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：电器用途领域住宅备用电源销销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型住宅备用电源销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型住宅备用电源销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型住宅备用电源销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型住宅备用电源销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域住宅备用电源销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域住宅备用电源销量占比(2019-2029年)

图：全球照明用途领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：全球电器用途领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域住宅备用电源销售额占比(2019-2029年)

图：全球照明用途领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：全球电器用途领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域住宅备用电源销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域住宅备用电源销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商住宅备用电源销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商住宅备用电源销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商住宅备用电源销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 住宅备用电源生产企业销售额及市场份额(2023)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230405/432366.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)