

# 2025-2030年全球及中国铅酸蓄电池行业发展前景展望与投资机遇分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：铅酸蓄电池产业综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 铅酸蓄电池产业综述

- 1.1.1 铅酸蓄电池术语定义
- 1.1.2 铅酸蓄电池产品类型
- 1.1.3 铅酸蓄电池所处行业
- 1.1.4 铅酸蓄电池市场监管
- 1.1.5 铅酸蓄电池标准规范

##### 1.2 铅酸蓄电池产业画像★

- 1.2.1 铅酸蓄电池产业链结构示意图
- 1.2.2 铅酸蓄电池产业链生态
- 1.2.3 铅酸蓄电池产业链区域热力图

##### 1.3 铅酸蓄电池研究说明

- 1.3.1 本报告权威数据来源
- 1.3.2 本报告研究统计方法

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球铅酸蓄电池行业发展概况及经验借鉴

##### 2.1 全球铅酸蓄电池发展历程/环境

- 2.1.1 全球铅酸蓄电池发展历程/阶段
- 2.1.2 全球铅酸蓄电池政策/规划
- 2.1.3 全球铅酸蓄电池技术水平/现状

##### 2.2 全球铅酸蓄电池市场规模/体量

##### 2.3 全球铅酸蓄电池市场供/需现状

- 2.3.1 全球铅酸蓄电池市场供给/产量
- 2.3.2 全球铅酸蓄电池企业/业务清单
- 2.3.3 全球铅酸蓄电池企业竞争格局
- 2.3.4 全球铅酸蓄电池区域发展格局
- 2.3.5 全球铅酸蓄电池贸易流向分析
  - 1、主要出口国
  - 2、主要进口国

##### 2.4 全球铅酸蓄电池细分市场概况

- 2.4.1 全球铅酸蓄电池细分市场结构
- 2.4.2 全球锂电池及钠离子电池概况
  - 1、全球锂离子电池核心数据
  - 2、全球钠离子电池核心数据
  - 3、对铅酸蓄电池的替代影响
- 2.4.3 全球铅酸蓄电池下游需求结构
- 2.4.4 全球铅酸蓄电池下游市场景气度——全球汽车产销量

##### 2.5 全球铅酸蓄电池发展增长推动因素及痛点

##### 2.6 全球铅酸蓄电池市场前景预测

#### 第3章：中国铅酸蓄电池行业发展现状及面临挑战

##### 3.1 中国铅酸蓄电池发展历程/特性

- 3.1.1 中国铅酸蓄电池发展历程
- 3.1.2 中国铅酸蓄电池行业特性

##### 3.2 中国铅酸蓄电池市场规模/体量

##### 3.3 中国铅酸蓄电池企业类型/数量

- 3.3.1 中国铅酸蓄电池市场准入门槛——审批趋严
- 3.3.2 2024年度依据《铅蓄电池行业准入条件》调整企业名单
- 3.3.3 符合《铅蓄电池行业准入条件》的白名单企业数量

- 3.3.4 中国铅酸蓄电池规模以上企业数量
  - 3.3.5 中国铅酸蓄电池新增注册企业数量
  - 3.3.6 中国铅酸蓄电池企业入场主要方式
  - 3.4 中国铅酸蓄电池企业产品/品牌**
    - 3.4.1 中国铅酸蓄电池自主品牌清单
    - 3.4.2 中国铅酸蓄电池企业产品覆盖
  - 3.5 中国铅酸蓄电池项目/投资建设**
    - 3.5.1 中国铅酸蓄电池项目投资热度
    - 3.5.2 中国铅酸蓄电池制造在建项目
    - 3.5.3 中国铅酸蓄电池回收利用建设项目
  - 3.6 中国铅酸蓄电池生产能力/产能**
    - 3.6.1 中国铅酸蓄电池行业总产能
    - 3.6.2 中国铅酸蓄电池主要企业产能
    - 3.6.3 中国铅酸蓄电池产能出清情况
      - 1、中国铅酸蓄电池产能利用率
      - 2、中国铅酸蓄电池行业产能出清现状
  - 3.7 中国铅酸蓄电池生产情况/产量**
    - 3.7.1 中国铅酸蓄电池产量变化
    - 3.7.2 中国铅酸蓄电池企业产量
  - 3.8 中国铅酸蓄电池进口/出口数据**
    - 3.8.1 铅酸蓄电池适用海关HS编码
    - 3.8.2 铅酸蓄电池进出口贸易总体情况
    - 3.8.3 铅酸蓄电池进口贸易状况
      - 1、中国铅酸蓄电池行业进口贸易规模
      - 2、中国铅酸蓄电池行业进口产品构成
      - 3、中国铅酸蓄电池行业进口均价
      - 4、中国铅酸蓄电池行业进口来源地
    - 3.8.4 铅酸蓄电池出口贸易状况
      - 1、中国铅酸蓄电池行业出口贸易规模
      - 2、中国铅酸蓄电池行业出口产品构成
      - 3、中国铅酸蓄电池行业出口均价
      - 4、中国铅酸蓄电池行业出口目的地
  - 3.9 中国铅酸蓄电池销售/需求现状**
    - 3.9.1 中国铅酸蓄电池流通/销售渠道
    - 3.9.2 中国铅酸蓄电池表观消费量变化
  - 3.10 中国铅酸蓄电池供求/价格水平**
    - 3.10.1 中国铅酸蓄电池库存及产销率
    - 3.10.2 中国铅酸蓄电池市场供求关系——供过于求
    - 3.10.3 中国铅酸蓄电池市场价格水平
  - 3.11 中国铅酸蓄电池行业经营效益指标**
    - 3.11.1 中国铅酸蓄电池行业经营效益指标
    - 3.11.2 中国铅酸蓄电池企业盈利能力指标
    - 3.11.3 中国铅酸蓄电池企业偿债能力指标
  - 3.12 中国铅酸蓄电池发展痛点及面临挑战**
- 第4章：中国铅酸蓄电池竞争格局及投融资动态**
- 4.1 中国铅酸蓄电池行业竞争对手分析**
    - 4.1.1 中国铅酸蓄电池现有竞争者的竞争程度
    - 4.1.2 中国铅酸蓄电池潜在竞争者的进入威胁
    - 4.1.3 中国铅酸蓄电池替代品厂商的竞争威胁
  - 4.2 中国铅酸蓄电池行业市场结构判断**
    - 4.2.1 中国铅酸蓄电池行业市场集中度
    - 4.2.2 中国铅酸蓄电池行业产品差异化的程度
    - 4.2.3 中国铅酸蓄电池行业所处生命周期阶段
  - 4.3 中国铅酸蓄电池行业竞争态势矩阵**
    - 4.3.1 中国铅酸蓄电池企业关键成功因素KSF
    - 4.3.2 中国铅酸蓄电池行业竞争者的竞争态势
    - 4.3.3 中国铅酸蓄电池行业竞争集群
  - 4.4 中国铅酸蓄电池市场竞争格局分析**
    - 4.4.1 【份额】中国铅酸蓄电池企业竞争格局

- 4.4.2 【梯队】中国铅酸蓄电池营收梯队分布
- 4.4.3 【盈利】中国铅酸蓄电池企业竞争力分析
- 4.4.4 【排名】中国铅酸蓄电池企业排名榜单
- 4.5 中国铅酸蓄电池企业国内外竞争力
  - 4.5.1 铅酸蓄电池外企在华竞争优势与策略
  - 4.5.2 海外市场竞争力：中国铅酸蓄电池全球化进程（中资出海）
    - 1、中国铅酸蓄电池海外业务收入
    - 2、中国铅酸蓄电池企业出海进程
    - 3、中国铅酸蓄电池企业出海布局战略
- 4.6 中国铅酸蓄电池企业投资并购态势
  - 4.6.1 中国铅酸蓄电池兼并重组动因
  - 4.6.2 中国铅酸蓄电池企业兼并重组
- 4.7 中国铅酸蓄电池企业融资情况解读
  - 4.7.1 中国铅酸蓄电池企业融资渠道
  - 4.7.2 中国铅酸蓄电池企业融资事件
  - 4.7.3 中国铅酸蓄电池企业融资规模
  - 4.7.4 中国铅酸蓄电池热门融资赛道
  - 4.7.5 中国铅酸蓄电池融资轮次/IPO
  - 4.7.6 中国铅酸蓄电池热门融资地区
- 第5章：中国铅酸蓄电池技术进展及供应链管理
  - 5.1 铅酸蓄电池进入壁垒及核心竞争力
    - 5.1.1 铅酸蓄电池技术壁垒/进入壁垒
      - 1、准入壁垒
      - 2、资源壁垒
      - 3、人才壁垒
      - 4、技术壁垒
      - 5、市场壁垒
    - 5.1.2 铅酸蓄电池行业退出壁垒分析
      - 1、资产损失壁垒
      - 2、解雇费用形成的退出壁垒
    - 5.1.3 铅酸蓄电池核心竞争力/护城河——技术+成本+品牌
  - 5.2 铅酸蓄电池研发投入及技术研发力
    - 5.2.1 铅酸蓄电池企业研发人员数量/比重
    - 5.2.2 铅酸蓄电池企业研发投入力度/强度
    - 5.2.3 铅酸蓄电池企业在研项目/主要方向
    - 5.2.4 铅酸蓄电池知识产权统计/专利申请
      - 1、铅酸蓄电池专利申请量变化
      - 2、铅酸蓄电池热门技术专利数
      - 3、铅酸蓄电池分申请人专利数
  - 5.3 铅酸蓄电池关键技术及新质生产力
    - 5.3.1 铅酸蓄电池生产工艺流程
    - 5.3.2 铅酸蓄电池关键核心技术
    - 5.3.3 铅酸蓄电池技术路线全景
    - 5.3.4 铅酸蓄电池节能环保工艺
  - 5.4 铅酸蓄电池生产成本及供应链管理
    - 5.4.1 铅酸蓄电池基本结构组成
    - 5.4.2 铅酸蓄电池生产成本结构
      - 2、铅酸蓄电池各类型原材料的成本占比
    - 5.4.3 铅酸蓄电池项目资金投入
    - 5.4.4 铅酸蓄电池价格传导机制
  - 5.5 配套供应链：铅酸蓄电池原材料
    - 5.5.1 铅酸蓄电池原材料——铅
      - 1、铅概述
      - 2、铅市场概况
      - 3、铅行业对铅酸蓄电池行业的影响分析
    - 5.5.2 铅酸蓄电池原材料——硫酸
      - 1、硫酸概述
      - 2、硫酸市场概况
      - 3、硫酸行业对铅酸蓄电池行业的影响分析

- 5.5.3 铅酸蓄电池原材料——塑料
  - 1、塑料概述
  - 2、塑料市场概况
  - 3、塑料行业对铅酸蓄电池行业的影响分析
- 5.6 配套供应链：铅酸蓄电池回收利用
  - 5.6.1 中国废铅酸电池规模
  - 5.6.2 中国废铅回收量变化
  - 5.6.3 中国铅酸蓄电池回收利用建议
- 5.7 配套供应链：铅酸蓄电池生产设备
  - 5.7.1 铅酸蓄电池生产设备概述
  - 5.7.2 铅酸蓄电池生产设备市场概况
  - 5.7.3 铅酸蓄电池生产设备国产化进程
- 第6章：中国锂钠电池发展及对铅酸蓄电池影响
  - 6.1 铅酸蓄电池与锂钠电池的对比
    - 6.1.1 锂离子电池VS铅酸蓄电池
    - 6.1.2 钠离子电池VS铅酸蓄电池
  - 6.2 中国电池细分市场发展现状
  - 6.3 中国电池细分市场结构分析
  - 6.4 铅酸蓄电池竞品市场：锂电池
    - 6.4.1 锂电池概述
    - 6.4.2 锂电池产品企业布局
    - 6.4.3 锂电池市场发展现状
    - 6.4.4 锂电池市场竞争分析
    - 6.4.5 锂电池市场前景预测
  - 6.5 铅酸蓄电池竞品市场：钠电池
    - 6.5.1 钠电池概述
    - 6.5.2 钠电池产品企业布局
    - 6.5.3 钠电池市场发展现状
    - 6.5.4 钠电池市场前景预测
  - 6.6 锂钠电池发展对铅酸蓄电池的影响
- 第7章：中国铅酸蓄电池细分应用市场分析
  - 7.1 铅酸蓄电池细分应用需求特征
    - 7.1.1 中国铅酸蓄电池下游客户类型
    - 7.1.2 中国铅酸蓄电池客户议价能力
    - 7.1.3 中国铅酸蓄电池下游应用场景
    - 7.1.4 中国铅酸蓄电池下游需求特征
  - 7.2 铅酸蓄电池细分产品类别
  - 7.3 铅酸蓄电池细分应用领域分布
  - 7.4 铅酸蓄电池下游细分市场：汽车领域
    - 7.4.1 汽车用电池概述
    - 7.4.2 汽车领域用铅酸蓄电池市场规模分析
    - 7.4.3 汽车领域铅酸蓄电池市场竞争格局
    - 7.4.4 汽车领域铅酸蓄电池市场需求分析
      - 1、汽车生产情况
      - 2、汽车保有量
      - 3、汽车领域铅酸蓄电池的需求规模
      - 4、汽车领域铅酸蓄电池前装及后装构成
    - 7.4.5 新能源汽车用低压辅助电池市场分析
      - 1、新能源车生产情况
      - 2、新能源汽车用低压辅助电池市场状况
      - 3、新能源汽车用低压辅助电池市场发展趋势预判
    - 7.4.6 汽车领域锂电池及钠电池对铅酸蓄电池威胁分析
    - 7.4.7 汽车领域用铅酸蓄电池的发展前景
  - 7.5 铅酸蓄电池下游细分市场：摩托车领域
    - 7.5.1 摩托车用电池概述
    - 7.5.2 国内摩托车市场运行分析
      - 1、摩托车产销情况
      - 2、摩托车保有量
    - 7.5.3 摩托车领域用铅酸蓄电池的需求规模

- 7.5.4 摩托车领域用铅酸蓄电池的需求前景
  - 7.6 铅酸蓄电池细分市场：电动自行车**
    - 7.6.1 电动自行车用铅酸蓄电池概述
    - 7.6.2 国内电动自行车市场运行分析
      - 1、电动自行车产量
      - 2、电动自行车保有量
    - 7.6.3 电动自行车用铅酸蓄电池的需求规模
    - 7.6.4 电动自行车用铅酸蓄电池的需求分析
  - 7.7 铅酸蓄电池细分市场：通信领域**
    - 7.7.1 通信领域用铅酸蓄电池概述
    - 7.7.2 国内通信行业发展状况
      - 1、我国电信业务规模增长情况
      - 2、通信领域基站规模
    - 7.7.3 通信领域用铅酸蓄电池的需求规模
    - 7.7.4 通信领域用铅酸蓄电池的需求预测
  - 7.8 铅酸蓄电池细分市场：电力领域**
    - 7.8.1 电力领域用铅酸蓄电池概述
    - 7.8.2 中国电力行业发展状况
      - 1、电网投资规模
      - 2、风电装机容量
      - 3、太阳能发电装机容量
      - 4、水力发电装机容量
    - 7.8.3 电力行业用铅酸蓄电池的需求规模
    - 7.8.4 电力行业用固定型铅酸蓄电池的需求预测
  - 7.9 铅酸蓄电池细分市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国铅酸蓄电池典型企业案例分析**
- 8.1 全球及中国铅酸蓄电池企业梳理对比**
  - 8.2 全球铅酸蓄电池企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 8.2.1 艾诺斯（EnerSys）（美国）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业铅酸蓄电池业务布局
      - 4、企业铅酸蓄电池在华布局
    - 8.2.2 瓦尔塔（VARTA）（德国）（Clarios柯锐世旗下）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业铅酸蓄电池业务布局
      - 4、企业铅酸蓄电池在华布局
    - 8.2.3 汤浅（YUASA）（日本）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业铅酸蓄电池业务布局
      - 4、企业铅酸蓄电池在华布局
    - 8.2.4 埃克塞德（EXIDE）（美国）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营状况
      - 3、企业铅酸蓄电池业务布局
      - 4、企业铅酸蓄电池在华布局
  - 8.3 中国铅酸蓄电池企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 8.3.1 天能电池集团股份有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
        - （1）经营情况/营业收入
        - （2）产品结构/主营业务
        - （3）销售区域/空间布局
      - 3、企业研发投入/专利技术
      - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
      - 5、企业铅酸蓄电池最新布局
      - 6、企业发展优劣势

- 8.3.2 超威动力控股有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业铅酸蓄电池最新布局
  - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 骆驼集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业铅酸蓄电池最新布局
  - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.4 理士国际技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业铅酸蓄电最新布局
  - 6、企业发展优劣势
- 8.3.5 江苏双登集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业铅酸蓄电池最新布局
  - 6、企业发展优劣势
- 8.3.6 浙江南都电源动力股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业铅酸蓄电池最新布局
  - 6、企业发展优劣势
- 8.3.7 山东圣阳电源股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业发展优劣势

- 8.3.8 重庆万里新能源股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业铅酸蓄电池产品/业务布局
  - 5、企业发展优劣势

### ——展望篇——

## 第9章：中国铅酸蓄电池行业政策环境/PEST/SWOT

### 9.1 中国铅酸蓄电池行业政策汇总解读（P）

- 9.1.1 中国铅酸蓄电池行业政策汇总
- 9.1.2 中国铅酸蓄电池行业发展规划
  - 1、碳中和、碳达峰”战略
  - 2、《“十四五”循环经济发展规划》
  - 3、《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》
- 9.1.3 地方层面铅酸蓄电池行业政策规划
- 9.1.4 政策环境对铅酸蓄电池行业发展的影响总结

### 9.2 中国铅酸蓄电池行业经济环境分析（E）

- 9.2.1 中国经济现状
  - 1、中国GDP及增长情况
  - 2、工业经济增长分析
  - 3、固定资产投资情况
- 9.2.2 中国宏观经济发展展望
- 9.2.3 中国铅酸蓄电池行业发展与宏观经济相关性分析

### 9.3 中国铅酸蓄电池行业社会环境分析（S）

- 9.3.1 中国人口规模及增速
- 9.3.2 中国城镇化水平变化
  - 1、中国城镇化现状
  - 2、中国城镇化趋势展望
- 9.3.3 中国居民人均可支配收入
- 9.3.4 中国居民人均消费支出结构
- 9.3.5 铅酸蓄电池行业环境保护现状
  - 1、铅酸蓄电池生产过程环境保护现状
  - 2、铅酸蓄电池回收环节环境保护现状
- 9.3.6 社会环境对铅酸蓄电池行业发展的影响总结

### 9.4 中国铅酸蓄电池行业SWOT分析图

## 第10章：中国铅酸蓄电池行业发展潜力及前景展望

### 10.1 中国铅酸蓄电池行业发展潜力评估

### 10.2 中国铅酸蓄电池行业未来关键增长点

- 10.2.1 铅炭电池技术突破为铅酸电池产业注入新增长动力
- 10.2.2 电力投资扩张带动铅酸电池基础需求持续增长

### 10.3 中国铅酸蓄电池行业发展前景预测

### 10.4 中国铅酸蓄电池行业发展趋势洞悉

- 10.4.1 中国铅酸蓄电池行业整体发展趋势
- 10.4.2 中国铅酸蓄电池行业细分市场趋势
- 10.4.3 中国铅酸蓄电池行业技术创新趋势
- 10.4.4 中国铅酸蓄电池行业市场竞争趋势
- 10.4.5 中国铅酸蓄电池行业市场供需趋势

## 第11章：中国铅酸蓄电池行业发展机遇及策略建议

### 11.1 中国铅酸蓄电池行业投资风险预警

- 11.1.1 政策风险
- 11.1.2 宏观经济风险
- 11.1.3 需求变动风险
- 11.1.4 其他风险

- 1、进出口风险
- 2、技术革新风险

#### 11.1.5 中国铅酸蓄电池行业投资风险应对

### 11.2 中国铅酸蓄电池行业投资机遇分析——全产业链配套

- 11.2.1 不足：铅酸蓄电池产业链薄弱点投资机会
- 11.2.2 欠缺：铅酸蓄电池产业链空白点投资机会
- 11.3 中国铅酸蓄电池行业投资机会分析——细分领域布局
  - 11.3.1 中游：铅酸蓄电池细分产品/服务布局机会
  - 11.3.2 下游：铅酸蓄电池细分应用/场景布局机会
- 11.4 中国铅酸蓄电池行业投资机会分析——优势区域布局
- 11.5 中国铅酸蓄电池行业投资价值评估
- 11.6 中国铅酸蓄电池行业投资策略建议
  - 11.6.1 多产品投资策略
  - 11.6.2 新技术路径探索
- 11.7 中国铅酸蓄电池行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：铅酸蓄电池产品类型
- 图表2：铅酸蓄电池所处行业
- 图表3：铅酸蓄电池监管机构
- 图表4：中国铅酸蓄电池相关标准汇总（单位：项）
- 图表5：中国铅酸蓄电池相关国家标准汇总
- 图表6：中国铅酸蓄电池相关行业标准汇总
- 图表7：中国铅酸蓄电池相关地方标准汇总
- 图表8：铅酸蓄电池行业产业链分析
- 图表9：符合《铅蓄电池行业规范条件（2015年本）》企业区域分布
- 图表10：本报告权威数据来源
- 图表11：本报告研究统计方法
- 图表12：全球铅酸蓄电池政策/规划
- 图表13：阀控密封铅酸电池（VRLA）主流技术类型
- 图表14：2018-2024年全球铅酸蓄电池市场规模/体量（单位：亿美元，%）
- 图表15：2010-2025年全球铅酸蓄电池容量（单位：千兆瓦时）
- 图表16：全球铅酸蓄电池企业/业务清单
- 图表17：全球铅酸电池主要公司市场份额（单位：%）
- 图表18：全球SLI铅酸蓄电池企业市场份额（单位：%）
- 图表19：2024年全球铅酸蓄电池区域发展格局（单位：%）
- 图表20：2024年全球铅酸蓄电池出口金额区域分布（单位：亿美元，%）
- 图表21：2024年全球铅酸蓄电池进口金额区域分布（单位：亿美元，%）
- 图表22：2024年全球铅酸蓄电池市场份额（按产品类型）（单位：%）
- 图表23：2024年全球铅酸蓄电池行业进出口产品构成（单位：亿美元，%）
- 图表24：2010-2025年全球锂离子电池容量（单位：千兆瓦时）
- 图表25：2024年全球钠离子电池行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表26：2024年全球铅酸蓄电池应用市场结构
- 图表27：2014-2024年全球汽车产量变化情况（单位：万辆，%）
- 图表28：全球铅酸蓄电池行业增长推动因素
- 图表29：2025-2030年铅酸蓄电池市场规模走势预测（单位：亿美元，%）
- 图表30：中国铅酸蓄电池发展历程
- 图表31：中国铅酸蓄电池行业经济特性分析
- 图表32：2019-2024年中国铅酸蓄电池行业市场规模（单位：亿元，%）
- 图表33：《铅蓄电池行业规范条件》铅蓄电池行业准入条件
- 图表34：2024年依据《铅蓄电池行业规范条件（2015年本）》调整的企业名单
- 图表35：2010-2024年中国取得经营许可的铅酸蓄电池企业数量（单位：家）
- 图表36：2019-2024年中国铅酸蓄电池行业规模以上企业数量（单位：家）
- 图表37：2016-2025年铅酸蓄电池相关企业新增注册数量（单位：家）
- 图表38：中国铅酸蓄电池行业企业入场方式
- 图表39：中国铅酸蓄电池自主品牌清单
- 图表40：中国铅酸蓄电池企业产品覆盖下游应用领域
- 图表41：2013-2025年中国电气机械和器材制造业固定资产投资（不含农户）完成额（单位：亿元，%）
- 图表42：截至2025年7月中国铅酸蓄电池制造建设项目（单位：万元）

- 图表43: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池回收利用建设项目(单位:万元)
- 图表44: 截至2024年底中国铅酸蓄电池行业产能(单位:GW·h)
- 图表45: 中国铅酸蓄电池主要企业产能
- 图表46: 2024年中国铅酸蓄电池行业产能利用率(单位:%)
- 图表47: 2016-2025年铅酸蓄电池相关企业新增注册数量(单位:家)
- 图表48: 2020-2024年中国铅酸蓄电池产量情况(单位:万吨)
- 图表49: 2024年中国铅酸蓄电池代表性企业生产量情况(单位:万KVAh, GWh, 只, %)
- 图表50: 中国铅酸蓄电池行业进出口商品名称及HS编码
- 图表51: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进出口贸易总体情况(单位:亿美元)
- 图表52: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进出口贸易总体情况(单位:亿个)
- 图表53: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进口金额(单位:亿美元, %)
- 图表54: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进口数量(单位:万个, %)
- 图表55: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进口产品构成(按进口金额)(单位:%)
- 图表56: 2016-2025年中国铅酸蓄电池进口均价(单位:美元/个)
- 图表57: 2025上半年中国铅酸蓄电池进口来源地(按金额)(单位:百万美元, %)
- 图表58: 2025上半年中国铅酸蓄电池从各国家和地区进口价格对比(单位:美元/个)
- 图表59: 2016-2025年中国铅酸蓄电池出口金额(单位:亿美元, %)
- 图表60: 2016-2025年中国铅酸蓄电池出口数量(单位:百万个, %)
- 图表61: 2016-2025年中国铅酸蓄电池出口产品构成(按出口金额)(单位:%)
- 图表62: 2016-2025年中国铅酸蓄电池出口均价(单位:美元/个)
- 图表63: 2025年上半年中国铅酸蓄电池出口目的地(按金额)(单位:百万美元, %)
- 图表64: 中国铅酸蓄电池行业主要企业行业销售模式
- 图表65: 2022-2024年中国铅酸蓄电池代表企业经销营收占比(单位:%)
- 图表66: 2020-2024年中国铅酸蓄电池表观消费量变化(单位:万吨)
- 图表67: 2021-2024年中国铅酸蓄电池代表企业铅蓄电池库存(单位:万KVAh, MWh)
- 图表68: 中国铅酸蓄电池行业代表性上市公司产销率分析(单位:%)
- 图表69: 2020-2024年中国铅酸蓄电池市场供求关系(单位:%)
- 图表70: 2019-2024年中国铅酸蓄电池行业代表性上市公司产品价格分析(单位:元/KVAh, 元/只)
- 图表71: 2019-2025年铅酸蓄电池行业营收规模及利润总额同比变化情况(单位:%)
- 图表72: 2019-2025年铅酸蓄电池行业销售毛利率分析(单位:%)
- 图表73: 2019-2025年中国铅酸蓄电池行业代表上市公司流动比率和速动比率(单位:100%)
- 图表74: 中国铅酸蓄电池发展痛点及面临挑战
- 图表75: 铅酸蓄电池现有企业的竞争分析
- 图表76: 中国铅酸蓄电池潜在竞争者的进入威胁
- 图表77: 不同类型二次电池优劣势比较
- 图表78: 中国铅酸蓄电池替代品厂商的竞争威胁
- 图表79: 2020-2024年中国铅酸蓄电池行业市场集中度(单位:%)
- 图表80: 中国铅酸蓄电池行业所处生命周期阶段
- 图表81: 中国铅酸蓄电池关键成功因素KSF
- 图表82: 2024年中国铅酸蓄电池行业竞争者的竞争态势
- 图表83: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池行业竞争集群(单位:家)
- 图表84: 2023-2024年中国铅酸蓄电池企业营业收入市场份额(单位:%)
- 图表85: 中国铅酸蓄电池竞争梯队分布(按铅酸蓄电池业务营收规模)(单位:亿元)
- 图表86: 2024年中国铅酸蓄电池企业毛利率对比(单位:%)
- 图表87: 2025年度铅酸蓄电池“品牌之星”
- 图表88: 跨国公司在华竞争优劣势分析
- 图表89: 跨国公司在中国市场的竞争策略
- 图表90: 2020-2024年中国铅酸蓄电池代表企业海外业务收入规模(单位:亿元)
- 图表91: 2019-2024年中国铅酸蓄电池代表企业海外营收占比变化(单位:%)
- 图表92: 2024年中国铅酸蓄电池企业出海布局战略
- 图表93: 中国铅酸蓄电池制造行业兼并与重组类型和动因分析
- 图表94: 近年来铅酸蓄电池行业兼并重组案例
- 图表95: 中国铅酸蓄电池企业融资渠道
- 图表96: 中国铅酸蓄电池行业融资情况(单位:亿元, 万元)
- 图表97: 2010-2025年中国铅酸蓄电池行业融资整体情况(单位:起, 亿元)
- 图表98: 2022-2025年7月铅酸蓄电池行业融资企业类型(单位:起, %)
- 图表99: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池行业投融资轮次-按事件数量(单位:起)
- 图表100: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池行业投融资区域分布-按事件数量(单位:起)
- 图表101: 2024年铅酸蓄电池行业上市企业研发人员数量情况(单位:人, %)

- 图表102: 2024年铅酸蓄电池行业上市企业研发强度及力度 (单位: 万元, %)
- 图表103: 2024年铅酸蓄电池行业上市企业铅酸蓄电池企业在研项目/主要方向
- 图表104: 2014-2025年中国铅酸蓄电池技术相关专利申请和有效数量变化图 (单位: 项)
- 图表105: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池专利技术分布领域 (单位: 项, %)
- 图表106: 截至2025年7月中国铅酸蓄电池技术相关专利申请人构成图 (单位: 项)
- 图表107: 铅酸蓄电池生产外化成工艺流程图
- 图表108: 铅酸蓄电池生产内化成工艺流程图
- 图表109: 铅酸蓄电池生典型工艺流程图 (板式铅酸蓄电池)
- 图表110: 铅酸蓄电池关键核心技术
- 图表111: 铅酸蓄电池生产工艺及产污点
- 图表112: 铅酸蓄电池废水处理工艺流程图
- 图表113: 废铅酸蓄电池回收流程图
- 图表114: 铅酸蓄电池基本结构组成
- 图表115: 中国铅酸蓄电池行业主要企业成本结构分析 (单位: %)
- 图表116: 2019-2024年天能股份铅酸蓄电池成本结构 (单位: %)
- 图表117: 铅酸蓄电池原材料成本结构图 (单位: %)
- 图表118: 中国铅酸蓄电池行业代表项目资金投入情况 (单位: 万元, %)
- 图表119: 【定价机制】铅酸蓄电池价格传导机制
- 图表120: 全球铅资源储量分布 (按国家) (单位: 万吨, %)
- 略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!