

# 中国锂离子电池行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国锂离子电池行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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/202309/666230.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

锂离子电池是由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池，充电时锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。锂离子电池是二次电池技术中能量密度较高、综合性能较好的电池，从诞生之初起份额便逐年提升。

与其他充电电池相比，锂离子电池具有高能量密度、高电压、寿命长、无记忆效应等优点。根据应用场景，锂离子电池可分为动力类、消费类和储能类三大类，目前已经占据手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费类电子和动力电池的主要市场，未来随着锂离子电池生产工艺和电池性能的进一步提升，将进一步占据储能电池等领域市场。

锂离子电池产业是我国重点发展的新能源、新能源汽车和新材料三大产业中的交叉产业，近年国家出台了一系列支持锂离子电池产业的支持政策，直接带动中国锂离子电池市场高速增长。与此同时，随着3C数码产品、智能穿戴产品对锂离子电池需求量的稳定增加，以及新能源汽车的市场规模逐步扩大和储能电池的需求扩大，也带动我国锂离子电池产量规模逐年扩大。2015-2022年我国锂离子电池的产量不断增长。数据显示，2021年我国锂离子电池产量232.64亿只，同比增长23.45%。2022年我国锂离子电池产量239.28亿只，同比增长2.85%。

数据来源：观研天下整理

在进出口方面，锂离子电池出口规模持续增长，进口规模则逐渐降低，贸易顺差不断扩大。出口方面，2020年我国锂离子电池出口金额为159.4亿美元，同比增长22.3%；进口方面，2020年我国锂离子电池进口金额35.4亿美元，同比下降5.1%，在2018年出现小幅增长之后再次下滑。2020年我国锂离子电池贸易顺差进一步扩大至124.0亿美元，表明我国生产的锂离子电池越来越受到国外市场的认可，国际市场十分可观。

发展至今，锂离子电池已经作为一种重要的动力和能源设备被广泛使用，在消费电子、电动交通工具、电动工具以及储能设备等领域都起着重要作用，有着广泛的应用前景。全球范围来看，目前全球知名的锂电相关企业主要集中在日本、中国和韩国，三者的锂电产业的整体技术水平和质量控制能力要优于其他国家，占据了高端应用领域的大部分市场。

整体来看锂电行业近几年在技术和产品发展上进步显著，国内产业链不断优化，锂离子电池能量密度、快充等性能不断提升，设备智能化和工艺水平不断改进，多数锂电制造企业不断加大研发投入，为行业产品更新换代助力，产品成本进一步降低，多样化的下游市场也促进产品多样化、差异化。我国的锂电企业通过自主创新和吸收引进相结合的方式，在部分细分领域实现了突破和发展，技术水平不断提升。

资料来源：观研天下整理

由此可见，我国锂离子电池市场整体趋势向好，未来高端消费类和储能锂离子电池是锂离子

电池领域的主要增长点之一，产品质量方面往高能量密度、轻薄化、高安全方向发展，高能量密度的材料开发将是主流企业布局的重心。

资料来源：观研天下整理

经过几十多年的发展，我国锂离子电池生产厂从最初的几家到现在的上百家，完成了数量的突破，中国成为全球最大的锂离子电池生产国和消费国。目前我国锂离子电池市场主要企业有宁德时代新能源科技股份有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、欣旺达电子股份有限公司、深圳市三和朝阳科技股份有限公司、广州丰江电池新技术股份有限公司、四川长虹新能源科技股份有限公司、广东力王新能源股份有限公司等。

我国锂离子电池市场主要企业竞争优势情况

企业名称

竞争优势

宁德时代新能源科技股份有限公司

研发优势：公司拥有电化学储能技术国家工程研究中心、福建省锂离子电池企业重点实验室、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证的测试验证中心,以及聚焦能源存储转化领域前沿基础问题研究的21C创新实验室,设立了“博士后科研工作站”“福建省院士专家工作站”等。报告期内,公司成立上海未来能源研究院,与上海交通大学、哈尔滨工业大学、中国科学院等多所知名高校及科学院所开展人才培养、科技攻关等方面合作。

人才优势：目前公司拥有研发技术人员 16,322 名,其中,拥有博士学历的 264 名、硕士学历的 2,852 名。

专利优势：目前公司拥有 5,518 项境内专利及 1,065 项境外专利,正在申请的境内和境外专利合计10,054 项。

极限制造优势：公司致力于打造领先的极限制造体系,从产品质量、生产效率、安全保障等方面入手着力提升制造能力,利用先进分析、数字孪生仿真、5G 和边缘计算/云计算等技术,创新性推进工艺、设计智能化,大幅提升生产效率和产品质量。

供应链优势：公司积极打造高效敏捷、技术创新、持续降本和绿色低碳的韧性供应链。公司已通过投资参股、技术赋能等方式,在正极材料、负极材料、隔膜、电解液等材料及设备 etc 上游重要环节与优质供应商进行深度合作,在确保重要原材料及设备供应安全、成本可控的同时,与供应商共同推进新技术研发及海外产能布局,共同打造具有持续全球竞争力的锂电产业链。同时,公司进一步开展优质电池矿产资源的布局,包括锂、镍、钴、磷等方面,已拥有一定的资源储备量;通过布局电池回收,构建自循环的供应链闭环。

惠州亿纬锂能股份有限公司

技术研发优势：公司自成立以来坚持以科技创新为企业核心竞争力,高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升,针对行业发展趋势,积极做好新产品的研发和技术储备工作。公司加大对主营业务的研发投入力度,培养了超过四千人的研发团队,建设 23 万平米高水

平研究院,建成 19 个大型研发实验室和中试线,强化成果转化力度,快速响应下游需求,形成适应市场竞争和企业发展需要的企业技术开发体系。

**品牌优势：**公司凭借多年积淀的技术、产品质量和良好服务,成为智能表计、智能交通、智能安防、GPS 定位跟踪和 E-call 等市场的知名电池供应商;公司在保持锂原电池业务稳定增长的同时,获得了良好的品牌声誉,技术水平全球领先,市场规模位居全球前列。动力电池方面,公司产品已切入国际知名车企供应链,获得了高度的认可,树立了良好的口碑。储能电池方面,公司凭借优秀的产品质量和定制式服务,已经与电力、通信、户储等行业诸多知名企业达成合作,目前储能电芯出货量排名已位居全国前列。

**数字化生产优势：**自动化程度是决定生产效率与产品质量的重要因素,锂电生产线的自动化、智能化程度将直接决定动力电池/材料企业未来的竞争力。公司参照国际先进水平,积极创建数字化制造工厂,目前所有产线已基本实现全部自动化、智能化和信息化的生产、管理方式,达到全国行业的最高标准。这种方式不仅大幅提升了生产效率,而且规避了人工操作带来了误差,产品的成品率、可靠性和一致性都得到了很大的提升。

**欣旺达电子股份有限公司**

**创新优势：**公司自成立以来,始终高度重视研发及创新,积累了雄厚的技术优势,坚持依靠持续的技术创新为客户提供更加完善的产品和服务。公司在手机数码类锂离子电池模组、笔记本电脑类锂离子电池模组和汽车及动力类锂电池的研发方面,处于国内同行业领先水平。

**技术优势：**公司在 BMS 研发方面处于国内领先水平,拥有丰富的经验,公司通过自主研发掌握了基本充放电保护、电池参数智能管理、电池保护模块温度调节、数据传输、电池安全保护监控和多电芯平衡等方面的核心技术,自主研发的电源管理系统可用于公司产品手机电池、笔记本电脑电池、汽车及动力电池和储能电池系统上,得到客户的一致认可。

**质量优势：**公司深耕锂离子电池模组制造领域多年,长期服务于全球领先的电子厂商,积累了丰富的制程管理经验,拥有完善的质量管控体系,严格把关产品生产过程中的程序和质量,并将成品进行严格质量检测,以保障出厂产品的质量。

**整体开发与制造能力优势：**为了更好的引导和实现客户的锂离子电池模组使用需求,达到锂离子电池模组整体开发设计的最佳化,公司与客户的合作从客户产品的研发阶段就已经开始。在与客户的合作研发过程中,公司参考客户新产品的外观及内部结构、产品能耗指标、使用环境模拟指标、产品的通讯参数等因素,进行锂离子电池模组的开发与设计配合,在以上各方面引导客户对其产品进行优化设计。

**深圳市三和朝阳科技股份有限公司**

**产品性能优势：**公司目前已通过ISO9001、ISO14001、CE、UL(编号MH49872)、KC、PSE、CB、IEC62133、BSMI等认证,产品各项性能技术指标处在同行前列。

**企业规模优势：**目前公司生产基地有两栋生产大楼,占地面积1万多平方米,目前在职员工300人以上;公司外贸中心独立占地面积300多平方米,在职员工30人以上。

**广州丰江电池新技术股份有限公司**

**品牌优势：**公司拥有"BATTSYS"、"FULLRIVER"品牌。

**生产优势：**公司拥有两大生产基地约40000m<sup>2</sup>，年生产能力达数千万只电池。

**销售优势：**公司产品远销海内外，遍布欧、美、亚等几十个国家和地区。

**质量优势：**公司电池符合UN38.3、GB、CE、UL、IEC、PSE、KC、MSDS、RoHS、REACH等安规要求。

**四川长虹新能源科技股份有限公司**

**团队优势：**公司拥有国际化、专业化的碱电技术团队和以国家科技进步二等奖、信息产业部科技进步一等奖获得者领军的高水平锂电技术团队。

**生产优势：**公司现拥有四川绵阳、浙江嘉兴、江苏泰兴三大制造基地，具备年产超35亿只（组）碱锰电池及近5亿只18650、21700锂离子电池的产销能力。

**市场地位优势：**近年来公司行业地位大幅提升，碱锰电池产销规模位居全球前4位、国内前2位；高倍率圆柱形锂电细分市场排名位居国内第三位。

**广东力王新能源股份有限公司**

**生产优势：**公司致力于生产环保型的碱性电池，碳性电池和聚合物锂电池，现拥有将近20条先进的自动化电池生产设备，2021年产出12亿电池，年产能有30亿只电池。

**品牌优势：**公司以高品质的产品、优良的售后服务赢得广大客户的信赖，Kendal牌电池现已成为珠三角工业企业配套的首选品牌。

**销售优势：**Kendal牌电池产品远销欧美、澳大利亚、中东、东南亚等地区。

**客户优势：**公司目前已与上百家电子厂家达成长期合作伙伴关系。

**资料来源：**观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国锂离子电池行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国锂离子电池行业发展概述

#### 第一节 锂离子电池行业发展情况概述

一、锂离子电池行业相关定义

二、锂离子电池特点分析

三、锂离子电池行业基本情况介绍

四、锂离子电池行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、锂离子电池行业需求主体分析

#### 第二节 中国锂离子电池行业生命周期分析

一、锂离子电池行业生命周期理论概述

二、锂离子电池行业所属的生命周期分析

#### 第三节 锂离子电池行业经济指标分析

一、锂离子电池行业的赢利性分析

二、锂离子电池行业的经济周期分析

三、锂离子电池行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球锂离子电池行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球锂离子电池行业发展历程回顾

#### 第二节 全球锂离子电池行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲锂离子电池行业地区市场分析

一、亚洲锂离子电池行业市场现状分析

二、亚洲锂离子电池行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲锂离子电池行业市场前景分析

#### 第四节 北美锂离子电池行业地区市场分析

一、北美锂离子电池行业市场现状分析

二、北美锂离子电池行业市场规模与市场需求分析

三、北美锂离子电池行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲锂离子电池行业地区市场分析

一、欧洲锂离子电池行业市场现状分析

二、欧洲锂离子电池行业市场规模与市场需求分析

### 三、欧洲锂离子电池行业市场前景分析

#### 第六节 2023-2030年世界锂离子电池行业分布走势预测

#### 第七节 2023-2030年全球锂离子电池行业市场规模预测

### 第三章 中国锂离子电池行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对锂离子电池行业的影响分析

#### 第三节中国锂离子电池行业政策环境分析

##### 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

#### 第四节政策环境对锂离子电池行业的影响分析

#### 第五节中国锂离子电池行业产业社会环境分析

### 第四章 中国锂离子电池行业运行情况

#### 第一节中国锂离子电池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

#### 第二节中国锂离子电池行业市场规模分析

##### 一、影响中国锂离子电池行业市场规模的因素

##### 二、中国锂离子电池行业市场规模

##### 三、中国锂离子电池行业市场规模解析

#### 第三节中国锂离子电池行业供应情况分析

##### 一、中国锂离子电池行业供应规模

##### 二、中国锂离子电池行业供应特点

#### 第四节中国锂离子电池行业需求情况分析

##### 一、中国锂离子电池行业需求规模

##### 二、中国锂离子电池行业需求特点

#### 第五节中国锂离子电池行业供需平衡分析

### 第五章 中国锂离子电池行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国锂离子电池行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

### 三、锂离子电池行业产业链图解

#### 第二节中国锂离子电池行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对锂离子电池行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对锂离子电池行业的影响分析

#### 第三节我国锂离子电池行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国锂离子电池行业市场竞争分析

#### 第一节中国锂离子电池行业竞争现状分析

- 一、中国锂离子电池行业竞争格局分析
- 二、中国锂离子电池行业主要品牌分析

#### 第二节中国锂离子电池行业集中度分析

- 一、中国锂离子电池行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国锂离子电池行业市场集中度分析

#### 第三节中国锂离子电池行业竞争特征分析

- 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 2019-2023年中国锂离子电池行业模型分析

#### 第一节中国锂离子电池行业竞争结构分析（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

#### 第二节中国锂离子电池行业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、中国锂离子电池行业SWOT分析结论

第三节中国锂离子电池行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国锂离子电池行业需求特点与动态分析

第一节中国锂离子电池行业市场动态情况

第二节中国锂离子电池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

第三节锂离子电池行业成本结构分析

第四节锂离子电池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

第五节中国锂离子电池行业价格现状分析

第六节中国锂离子电池行业平均价格走势预测

一、中国锂离子电池行业平均价格趋势分析

二、中国锂离子电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国锂离子电池行业所属行业运行数据监测

第一节中国锂离子电池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

第二节中国锂离子电池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

## 第三节中国锂离子电池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 2019-2023年中国锂离子电池行业区域市场现状分析

### 第一节中国锂离子电池行业区域市场规模分析

#### 一、影响锂离子电池行业区域市场分布的因素

#### 二、中国锂离子电池行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区锂离子电池行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区锂离子电池行业市场分析

##### （1）华东地区锂离子电池行业市场规模

##### （2）华南地区锂离子电池行业市场现状

##### （3）华东地区锂离子电池行业市场规模预测

### 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、华中地区锂离子电池行业市场分析

##### （1）华中地区锂离子电池行业市场规模

##### （2）华中地区锂离子电池行业市场现状

##### （3）华中地区锂离子电池行业市场规模预测

### 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、华南地区锂离子电池行业市场分析

##### （1）华南地区锂离子电池行业市场规模

##### （2）华南地区锂离子电池行业市场现状

##### （3）华南地区锂离子电池行业市场规模预测

### 第五节华北地区锂离子电池行业市场分析

## 一、华北地区概述

## 二、华北地区经济环境分析

## 三、华北地区锂离子电池行业市场分析

### (1) 华北地区锂离子电池行业市场规模

### (2) 华北地区锂离子电池行业市场现状

### (3) 华北地区锂离子电池行业市场规模预测

## 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、东北地区锂离子电池行业市场分析

### (1) 东北地区锂离子电池行业市场规模

### (2) 东北地区锂离子电池行业市场现状

### (3) 东北地区锂离子电池行业市场规模预测

## 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、西南地区锂离子电池行业市场分析

### (1) 西南地区锂离子电池行业市场规模

### (2) 西南地区锂离子电池行业市场现状

### (3) 西南地区锂离子电池行业市场规模预测

## 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、西北地区锂离子电池行业市场分析

### (1) 西北地区锂离子电池行业市场规模

### (2) 西北地区锂离子电池行业市场现状

### (3) 西北地区锂离子电池行业市场规模预测

## 第十一章 锂离子电池行业企业分析（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

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节 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 2023-2030年中国锂离子电池行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国锂离子电池行业未来发展前景分析

- 一、锂离子电池行业国内投资环境分析
- 二、中国锂离子电池行业市场机会分析
- 三、中国锂离子电池行业投资增速预测

#### 第二节 中国锂离子电池行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国锂离子电池行业规模发展预测

- 一、中国锂离子电池行业市场规模预测
- 二、中国锂离子电池行业市场规模增速预测
- 三、中国锂离子电池行业产值规模预测
- 四、中国锂离子电池行业产值增速预测
- 五、中国锂离子电池行业供需情况预测

#### 第四节 中国锂离子电池行业盈利走势预测

### 第十三章 2023-2030年中国锂离子电池行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节 中国锂离子电池行业进入壁垒分析

- 一、锂离子电池行业资金壁垒分析
- 二、锂离子电池行业技术壁垒分析
- 三、锂离子电池行业人才壁垒分析
- 四、锂离子电池行业品牌壁垒分析

## 五、锂离子电池行业其他壁垒分析

### 第二节锂离子电池行业风险分析

#### 一、锂离子电池行业宏观环境风险

#### 二、锂离子电池行业技术风险

#### 三、锂离子电池行业竞争风险

#### 四、锂离子电池行业其他风险

### 第三节中国锂离子电池行业存在的问题

### 第四节中国锂离子电池行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国锂离子电池行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国锂离子电池行业研究综述

#### 一、行业投资价值

#### 二、行业风险评估

### 第二节中国锂离子电池行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节 锂离子电池行业营销策略分析

#### 一、锂离子电池行业产品策略

#### 二、锂离子电池行业定价策略

#### 三、锂离子电池行业渠道策略

#### 四、锂离子电池行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/666230.html>