

2026-2031年中国PBAT行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：PBAT行业综述及数据来源说明

1.1 PBAT行业界定

1.1.1 PBAT的定义

1.1.2 PBAT的性能

1.1.3 PBAT所处行业

1.1.4 PBAT行业监管

1、中国PBAT行业主管部门

2、中国PBAT行业自律组织

1.2 PBAT产业画像

1.2.1 PBAT产业链结构梳理

1.2.2 PBAT产业链生态图谱

1.2.3 PBAT产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定说明

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球及中国PBAT行业发展现状分析

2.1 全球及中国PBAT行业发展历程

2.1.1 全球PBAT发展历程

2.1.2 中国PBAT发展历程

2.2 全球PBAT行业发展概况

2.2.1 全球PBAT市场供给分析

2.2.2 全球PBAT市场规模分析

2.2.3 全球PBAT行业区域格局

2.2.4 全球PBAT市场竞争格局

2.3 中国PBAT行业市场主体

2.3.1 PBAT市场主体类型

2.3.2 PBAT企业进场方式

2.4 中国PBAT行业市场供给分析

2.4.1 生产企业分析

2.4.2 生产组织模式

2.4.3 生产能力分析

1、建成产能规模

2、现有产能结构

3、在建产能分析

2.4.4 企业开工情况

2.5 中国PBAT对外贸易状况

2.5.1 PBAT进出口适用海关HS编码

2.5.2 PBAT进出口贸易总体情况

2.5.3 PBAT进口贸易状况

1、PBAT进口贸易总额

2、PBAT进口贸易总量

3、PBAT进口价格水平

2.5.4 PBAT出口贸易状况

1、PBAT出口贸易总额

2、PBAT出口贸易总量

3、PBAT出口价格水平

2.6 中国PBAT行业市场需求分析

2.6.1 需求特征

- 2.6.2 销售模式
- 2.6.3 需求现状
- 2.6.4 供需平衡
- 2.6.5 市场行情
- 2.7 中国PBAT行业市场规模体量
- 2.8 中国PBAT行业发展痛点及挑战
- 第3章：中国PBAT行业技术研发及资本动向
 - 3.1 中国PBAT行业标准汇总
 - 3.1.1 中国PBAT行业标准体系建设
 - 3.1.2 中国PBAT行业现行标准汇总
 - 1、中国PBAT行业现行国家标准及标准计划汇总
 - 2、中国PBAT行业现行地方标准汇总
 - 3、中国PBAT行业现行团体标准汇总
 - 3.2 中国PBAT研发投入&产出
 - 3.2.1 中国PBAT研发投入情况
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 3、研发人员数量
 - 3.2.2 中国PBAT科研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构
 - 3.2.3 中国PBAT科研产出-专利
 - 1、专利数量
 - 2、专利技术构成情况
 - 3、专利技术功效
 - 4、申请人排名情况
 - 3.2.4 中国PBAT技术创新动态
 - 3.3 中国PBAT技术路线图/全景图
 - 3.4 中国PBAT技术布局动态
 - 3.4.1 技术创新主流模式
 - 3.4.2 主要特性及影响因素
 - 3.4.3 技术研发方向/趋势
 - 3.5 中国PBAT行业投融资动态及热门赛道
 - 3.5.1 PBAT行业资金来源
 - 3.5.2 PBAT行业投融资方式
 - 3.5.3 PBAT行业投融资事件汇总
 - 3.5.4 PBAT行业投融资趋势预测
 - 3.6 PBAT行业兼并重组动态
 - 3.6.1 中国PBAT行业兼并与重组特征分析
 - 3.6.2 中国PBAT行业兼并与重组事件汇总
 - 3.6.3 中国PBAT行业兼并与重组动因分析
 - 3.6.4 中国PBAT行业兼并与重组案例分析
 - 1、金发科技收购宝来新材料
 - 2、金丹科技并购河南金丹现代农业开发有限公司
 - 3.6.5 中国PBAT行业兼并与重组趋势预判
- 第4章：中国PBAT行业竞争格局及竞争态势
 - 4.1 PBAT竞争者入场及布局态势
 - 4.2 中国PBAT行业企业竞争格局
 - 4.3 中国PBAT行业市场竞争程度
 - 4.3.1 PBAT行业市场集中度
 - 4.3.2 PBAT行业波特五力分析
 - 4.4 中国PBAT企业全球化布局及竞争力
 - 4.4.1 中国PBAT企业出海/全球化布局
 - 4.4.2 中国PBAT企业在全中国市场竞争力评价
- 第5章：中国PBAT行业上游配套产业分析
 - 5.1 PBAT行业成本结构分析
 - 5.2 PBAT行业价格传导机制
 - 5.3 PBAT产业价值链分析

5.4 PBAT行业关键原材料分析

5.4.1 PBAT原材料概述

5.4.2 PTA

- 1、产品概述
- 2、市场供需
- 3、市场竞争
- 4、价格走势

5.4.3 丁二醇BDO

- 1、产品概述
- 2、市场供需
- 3、市场竞争
- 4、价格走势

5.4.4 己二酸AA

- 1、产品概述
- 2、市场供需
- 3、市场竞争
- 4、价格走势

5.4.5 关键原材料对PBAT行业的影响总结

5.5 PBAT行业生产设备分析

5.5.1 PBAT生产设备概况

5.5.2 PBAT设备市场分析

5.6 配套产业布局对PBAT行业的影响总结

第6章：中国PBAT行业细分应用市场分析

6.1 PBAT应用领域分布情况

6.1.1 PBAT应用领域

6.1.2 PBAT应用结构

6.2 PBAT细分应用：包装膜袋

6.2.1 包装膜袋领域PBAT应用概述

6.2.2 包装膜袋领域PBAT市场现状

6.2.3 包装膜袋领域PBAT需求潜力

6.3 PBAT细分应用：地膜

6.3.1 地膜领域PBAT应用概述

6.3.2 地膜领域PBAT市场现状

6.3.3 地膜领域PBAT需求潜力

6.4 PBAT细分应用：其他

6.5 PBAT行业细分应用市场战略地位分析

第7章：全球及中国PBAT企业案例解析

7.1 全球及中国PBAT企业梳理与对比

7.2 全球PBAT企业案例分析

7.2.1 Novamont

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业PBAT行业产品布局类型
- 4、企业销售网络
- 5、企业在华布局

7.2.2 BASF

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况
 - (1) 业务架构
 - (2) 经营情况
- 3、企业PBAT行业产品布局类型
- 4、企业销售网络
- 5、企业在华布局

7.3 中国PBAT企业案例分析

7.3.1 新疆蓝山屯河科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构

- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT产品
 - (2) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (3) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.2 金发科技股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT产品
 - (2) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (3) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.3 金晖兆隆高新科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业经营状况
 - (2) 企业业务架构
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT产品
 - (2) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (3) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务技术创新情况
 - 5、企业PBAT业务布局优劣势分析
- 7.3.4 万华化学集团股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (2) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展最新动态
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.5 宁波长鸿高分子科技股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (2) 企业PBAT业务销售布局状况
- 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.6 山东道恩高分子材料股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT产品
 - (2) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (3) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.7 彤程新材料集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (2) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.8 恒力石化股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - (1) 企业PBAT产品
 - (2) 企业PBAT业务生产布局状况
 - (3) 企业PBAT业务销售布局状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务最新动态
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.9 湖北宜化化工股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务最新发展动态
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析
- 7.3.10 山东瑞丰高分子材料股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业PBAT业务布局及发展状况
 - 4、企业PBAT业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业PBAT业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业PBAT业务最新动态
 - 5、企业PBAT业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国PBAT行业发展环境洞察&发展潜力

8.1 中国PBAT社会（Society）环境分析

- 8.1.1 中国PBAT行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 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
 - 3、中国居民人均可支配收入
 - 4、中国居民人均消费支出及结构
 - (1) 中国居民人均消费支出
 - (2) 中国居民消费结构变化
 - 5、中国居民环境保护行为提升
- 8.1.2 社会环境对PBAT行业发展的影响总结

8.2 中国PBAT行业政策/规划汇总及解读

- 8.2.1 国家层面政策/规划汇总及解读
 - 1、国家层面政策
 - 2、国家层面规划
- 8.2.2 国家重点规划/政策对PBAT行业发展的影响
 - 1、《进一步加强塑料污染治理的意见》
 - 2、《“十四五”循环经济发展规划》
 - 3、《“十四五”塑料污染治理行动方案》
- 8.2.3 政策环境对PBAT行业发展的影响总结

8.3 中国PBAT行业SWOT分析

- 8.3.1 中国PBAT行业发展优势
- 8.3.2 中国PBAT行业发展劣势
- 8.3.3 中国PBAT行业发展机遇
- 8.3.4 中国PBAT行业发展威胁

8.4 中国PBAT行业发展潜力评估

第9章：中国PBAT行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 中国PBAT行业未来关键增长点

- 9.1.1 应用渗透水平提升带动需求增长
- 9.1.2 技术成熟加速传统塑料产品替代
- 9.1.3 出海市场持续扩张带动需求增长

9.2 中国PBAT行业发展前景预测
9.3 中国PBAT行业发展趋势洞悉
9.3.1 产业链一体化趋势
9.3.2 市场监管趋势
9.3.3 市场供需趋势
9.3.4 技术创新趋势
9.3.5 市场竞争趋势
第10章：中国PBAT行业投资战略规划策略及建议
10.1 中国PBAT行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、人才壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 中国PBAT行业投资风险预警
10.2.1 PBAT行业投资风险预警
1、宏观经济风险
2、原料价格及供应风险
10.2.2 PBAT行业投资风险防范
10.3 中国PBAT行业投资价值评估
10.4 中国PBAT行业投资机会分析
10.4.1 中国PBAT行业产业链薄弱环节投资机会
10.4.2 中国PBAT行业细分市场投资机会
10.4.3 中国PBAT行业区域市场投资机会
10.5 中国PBAT行业投资策略建议
10.6 中国PBAT行业可持续发展建议

图表目录

图表1：PBAT的结构式
图表2：PBAT的性能介绍
图表3：国家统计局对PBAT行业的定义与归类
图表4：中国PBAT行业监管体系构成
图表5：中国PBAT行业主管部门
图表6：中国PBAT行业自律组织
图表7：中国PBAT产业链结构梳理
图表8：中国PBAT产业链生态全景图谱
图表9：中国PBAT产业链区域热力图
图表10：本报告权威数据资料来源汇总
图表11：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表12：全球PBAT行业发展历程
图表13：中国PBAT行业发展历程
图表14：全球生物塑料产能占比结构（单位：万吨，%）
图表15：2022-2025年全球PBAT市场规模情况（单位：亿美元）
图表16：2025年全球PBAT市场消费分布情况（单位：%）
图表17：全球PBAT行业代表企业布局情况
图表18：中国PBAT行业市场主体类型
图表19：中国PBAT企业进场方式
图表20：截至2025年中国PBAT行业生产企业分析（单位：家）
图表21：截至2025年中国PBAT已建成产能情况统计（单位：万吨/年）
图表22：截至2025年中国PBAT行业已建成产能分类占比（单位：万吨，%）
图表23：2025年中国在建PBAT产能情况（不完全统计）（单位：万吨/年）
图表24：2025年中国PBAT行业整体开工率情况（单位：%）
图表25：中国PBAT进出口适用海关HS编码
图表26：2021-2025年中国PBAT进出口贸易整体情况（单位：万美元）
图表27：2021-2025年中国PBAT进口贸易总额变化情况（单位：万美元，%）

图表28: 2021-2025年中国PBAT进口贸易总量变化情况 (单位: 吨, %)

图表29: 2021-2025年中国PBAT进口平均价格变化情况 (单位: 美元/吨)

图表30: 2021-2025年中国PBAT出口贸易总额变化情况 (单位: 万美元, %)

图表31: 2021-2025年中国PBAT出口贸易总量变化情况 (单位: 吨, %)

图表32: 2021-2025年中国PBAT出口平均价格变化情况 (单位: 美元/吨)

图表33: 中国PBAT行业市场需求特征

图表34: 国内PBAT企业销售模式选择策略

图表35: 2021-2025年中国PBAT市场总销量情况 (单位: 万吨)

图表36: 2022-2025年中国PBAT市场代表企业价格行情走势 (单位: 元/吨)

图表37: 2022-2025年中国PBAT市场代表企业平均价格情况 (单位: 元/吨)

图表38: 2022-2025年中国PBAT市场规模体量 (单位: 亿元)

图表39: 中国PBAT行业发展痛点分析

图表40: 截至2025年中国PBAT行业标准体系建设 (单位: 项, %)

图表41: 截至2025年中国PBAT行业现行国家标准

图表42: 截至2025年中国PBAT行业国家标准计划汇总

图表43: 截至2025年中国PBAT行业现行地方标准

图表44: 截至2025年中国PBAT行业现行团体标准

图表45: 2020-2025年中国PBAT行业主要企业研发投入 (单位: 亿元)

图表46: 2020-2025年中国PBAT行业主要企业研发投入占比 (单位: %)

图表47: 2025年中国PBAT行业主要企业研发人员数量 (单位: 人, %)

图表48: 2017-2025年PBAT行业文献数量 (单位: 篇)

图表49: 截至2025年PBAT行业文献主题文献数量情况 (单位: 篇)

图表50: 截至2025年PBAT行业发表机构文献数量情况 (单位: 篇)

图表51: 2006-2025年中国PBAT行业专利申请情况 (单位: 项)

图表52: 截至2025年中国PBAT行业专利技术Top10 (单位: 项)

图表53: 截至2025年中国PBAT行业专利技术功效情况 (单位: 项)

图表54: 截至2025年中国PBAT行业专利申请人Top10 (单位: 项)

图表55: 中国PBAT行业领域创新词云

图表56: PBAT的生产工艺路线

图表57: PBAT行业代表企业研发模式

图表58: 不同降解材料性能对比

图表59: 投融资主体及资金来源汇总

图表60: 投融资方式汇总

图表61: 2021-2025年中国PBAT行业投融资事件汇总

图表62: 行业投融资趋势预测

图表63: 行业并购特征分析

图表64: 兼并与重组事件汇总

图表65: 行业兼并重组意图

图表66: PBAT竞争者入场进程

图表67: PBAT行业竞争梯队

图表68: 2025年中国PBAT市场集中度分析 (单位: %)

图表69: PBAT行业波特五力模型分析

图表70: 中国PBAT企业龙头金发科技海外子公司布局

图表71: 中国PBAT行业国际竞争力分析

图表72: 中国PBAT行业代表企业成本结构分析 (单位: %)

图表73: 中国PBAT行业价格传导机制

图表74: 2025年中国PBAT产业各环节毛利率分布 (单位: %)

图表75: PBAT生产主要原材料概述

图表76: 2017-2025年中国PTA产能及增长情况 (单位: 万吨/年, %)

图表77: 2017-2025年中国PTA产量及增长情况 (单位: 万吨, %)

图表78: 2017-2025年中国PTA表观消费量及增长情况 (单位: 万吨, %)

图表79: 2025年中国精对苯二甲酸 (PTA) 行业市场份额 (按装置产能) (单位: %)

图表80: 2020-2025年中国精对苯二甲酸 (PTA) 市场现货价格走势 (单位: 元/吨)

图表81: 2021-2025年中国BDO产能变化情况 (单位: 万吨/年)

图表82: 2021-2025年中国BDO产量变化情况 (单位: 万吨)

图表83: 中国BDO表观消费量变化情况 (单位: 万吨)

图表84: 中国BDO行业市场主要企业名单

图表85: 2021-2025年中国BDO市场价格走势情况 (单位: 元/吨)

图表86: 2025年中国华东地区BDO价格走势 (单位: 元/吨)

图表87: 中国己二酸产能规模变化情况 (单位: 万吨)
图表88: 中国己二酸消费能规模变化情况 (单位: 万吨)
图表89: 中国己二酸市场产能规模集中度情况 (单位: %)
图表90: 2021-2025年中国己二酸市场现货价格走势 (单位: 元/吨)
图表91: 关键原材料对PBAT行业的影响总结
图表92: PBAT生产设备分类
图表93: 国内部分酯化反应釜装置制造企业布局情况
图表94: 配套产业布局对PBAT行业发展的影响总结
图表95: 中国PBAT产品主要应用场景
图表96: 中国PBAT行业细分应用市场消费量占比结构 (单位: %)
图表97: PBAT在包装膜袋领域的应用优势
图表98: 2021-2025年中国包装膜袋领域PBAT消费量情况 (单位: 万吨)
图表99: 2021-2025年中国地膜领域PBAT消费量情况 (单位: 万吨)
图表100: 2021-2025年中国其它领域PBAT消费量情况 (单位: 万吨)
图表101: 中国PBAT行业下游应用市场战略地位分析
图表102: 中国生物降解塑料行业代表性企业生物降解塑料业务竞争力分析 (单位: 万吨/年)
图表103: Novamont公司基本信息表
图表104: Novamont销售网络
图表105: BASF公司基本信息表
图表106: 德国巴斯夫公司主要业务布局
图表107: 2025年德国巴斯夫集团业务架构 (单位: %)
图表108: 2021-2025年德国巴斯夫集团经营情况 (单位: 亿欧元)
图表109: BASF的ecoflex®优点
图表110: BASF的Ecoflex®细分产品介绍
图表111: 2025年巴斯夫公司区域营收结构 (单位: %)
图表112: 截至2025年巴斯夫公司全球市场布局
图表113: 2018-2025年德国巴斯夫公司在华业绩情况 (单位: 亿欧元)
图表114: 新疆蓝山屯河科技股份有限公司发展历程
图表115: 新疆蓝山屯河科技股份有限公司基本信息表
图表116: 截至2025年新疆蓝山屯河科技股份有限公司实际控制人持股情况 (单位: %)
图表117: 新疆蓝山屯河科技股份有限公司主要业务类型
图表118: 2021-2025年新疆蓝山屯河科技股份有限公司整体经营情况 (单位: 亿元)
图表119: 2025年新疆蓝山屯河科技股份有限公司PBAT业务产能情况 (单位: 万吨/年, %)
图表120: 2021-2025年新疆蓝山屯河科技股份有限公司PBAT业务销售情况 (单位: 万元, %)
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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!