

2025-2030年中国肠道微生物药物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：肠道微生物药物综述/产业画像/数据说明

1.1 肠道微生物药物行业综述

1.1.1 肠道微生物药物的界定

1.1.2 肠道微生物药物的作用

1、肠道微生物与疾病关系

2、肠道微生物药物的优势

3、肠道微生物药物的治疗应用

1.1.3 肠道微生物药物行业分类

1.1.4 肠道微生物药物行业专业术语介绍

1.1.5 肠道微生物药物所归属国民经济行业分类

1.1.6 肠道微生物药物行业监管

1.2 肠道微生物药物产业画像

1.2.1 肠道微生物药物产业链结构梳理

1.2.2 肠道微生物药物产业链生态全景图谱

1.2.3 肠道微生物药物产业链区域热力图

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

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球肠道微生物药物行业发展现状及趋势前景预判

2.1 全球肠道微生物药物行业发展历程

2.2 全球肠道微生物药物行业发展现状

2.2.1 全球肠道微生物药物行业市场供需状况

1、全球肠道微生物药物行业市场供给现状

2、全球肠道微生物药物行业市场需求现状

2.2.2 全球肠道微生物药物细分市场发展分析

1、活体生物药

2、粪菌移植

2.2.3 全球肠道微生物药物地区市场发展分析

2.2.4 全球肠道微生物药物行业市场规模测算

2.3 全球主要经济体肠道微生物药物市场研究

2.3.1 北美地区肠道微生物药物行业发展状况

1、北美地区肠道微生物药物行业发展背景

2、北美地区肠道微生物药物行业发展现状

3、北美地区肠道微生物药物行业发展前景

2.3.2 欧洲地区肠道微生物药物行业发展状况

1、欧洲地区肠道微生物药物行业发展背景

2、欧洲地区肠道微生物药物行业发展现状

3、欧洲地区肠道微生物药物行业发展前景

2.4 全球肠道微生物药物行业市场竞争格局及兼并重组分析

2.4.1 全球肠道微生物药物行业市场竞争格局

2.4.2 全球肠道微生物药物企业兼并重组状况

2.5 全球肠道微生物药物行业发展趋势及市场前景预测

2.5.1 全球肠道微生物药物行业发展趋势预判

2.5.2 全球肠道微生物药物行业市场前景预测

第3章：中国肠道微生物药物行业发展现状与市场规模测算

3.1 中国肠道微生物药物行业发展历程

- 3.1.1 活体微生物药物发展历程
 - 3.1.2 粪菌移植发展历程
 - 3.2 中国肠道微生物药物行业生产厂家
 - 3.3 国内外肠道微生物药物产业技术及产品对比分析
 - 3.3.1 国内企业商业模式相对单一，产业化受阻
 - 3.3.2 国内外产业发展背景的差异
 - 3.4 中国肠道微生物药物行业进出口状况分析
 - 3.4.1 中国肠道微生物药物行业进出口概况
 - 3.4.2 中国肠道微生物药物行业进口状况
 - 1、肠道微生物药物行业进口规模
 - 2、肠道微生物药物行业进口价格水平
 - 3、肠道微生物药物行业进口产品结构
 - 4、肠道微生物药物行业进口趋势及建议
 - 3.4.3 中国肠道微生物药物行业出口状况
 - 1、肠道微生物药物行业出口规模
 - 2、肠道微生物药物行业出口价格水平
 - 3、肠道微生物药物行业出口产品结构
 - 4、肠道微生物药物行业出口趋势及建议
 - 3.5 中国肠道微生物药物行业市场供给状况
 - 3.5.1 中国益生菌供给状况
 - 3.5.2 中国活体生物药供给状况
 - 3.5.3 中国活体生物药临床进展情况
 - 3.6 中国肠道微生物药物行业市场需求状况
 - 3.6.1 中国肠道微生物药物行业市场需求应用
 - 3.6.2 中国肠道微生物药物代表性厂商销售情况
 - 3.7 中国肠道微生物药物行业市场规模
- 第4章：中国肠道微生物药物行业市场竞争状况及国际竞争力分析**
- 4.1 中国肠道微生物药物行业波特五力模型分析
 - 4.1.1 肠道微生物药物行业现有竞争者之间的竞争
 - 4.1.2 肠道微生物药物行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 4.1.3 肠道微生物药物行业消费者议价能力分析
 - 4.1.4 肠道微生物药物行业潜在进入者分析
 - 4.1.5 肠道微生物药物行业替代品风险分析
 - 4.1.6 肠道微生物药物行业竞争情况总结
 - 4.2 中国肠道微生物药物行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.2.1 中国肠道微生物药物行业投融资发展状况
 - 1、中国肠道微生物药物行业投融资发展概况
 - 2、中国肠道微生物药物行业投融资发展现状
 - 3、中国肠道微生物药物行业投融资发展趋势
 - 4.2.2 中国肠道微生物药物行业兼并与重组状况
 - 1、中国肠道微生物药物行业兼并与重组发展现状
 - 2、中国肠道微生物药物行业兼并与重组发展趋势
 - 4.3 中国肠道微生物药物行业市场竞争格局分析
 - 4.3.1 中国肠道微生物药物行业企业竞争格局
 - 1、益生菌
 - 2、活体生物药
 - 3、菌群移植
 - 4.3.2 中国肠道微生物药物行业地区竞争格局
 - 4.4 中国肠道微生物药物行业国际竞争力分析
 - 4.4.1 中国肠道微生物药物行业国际技术竞争力
 - 4.4.2 中国肠道微生物药物行业国际人才竞争力
- 第5章：中国肠道微生物药物产业链全景解析**
- 5.1 中国肠道微生物药物产业价值属性（价值链）
 - 5.1.1 肠道微生物药物行业成本结构分析
 - 5.1.2 肠道微生物药物行业价值链分析
 - 5.2 中国肠道微生物药物行业上游市场分析
 - 5.2.1 微生物组检测或诊断概述
 - 5.2.2 微生物检测或诊断市场现状
 - 5.2.3 微生物检测或诊断市场竞争格局

5.3 中国肠道微生物药物行业中游细分市场分析

5.3.1 活体生物药（LBP）

- 1、活体生物药概述
- 2、活体生物药的供给分析
- 3、活体生物药的需求分析
- 4、活体生物药的发展趋势

5.3.2 粪菌移植（FMT）

- 1、粪菌移植概述
- 2、粪菌移植市场现状
- 3、粪菌移植的需求分析
- 4、粪菌移植的发展趋势

5.3.3 小分子微生态调节剂（SMMM）

5.4 中国肠道微生物药物行业下游应用市场分析

5.4.1 医疗机构

- 1、中国医疗服务体系
- 2、中国医疗卫生机构分类
- 3、全国各类卫生医疗机构数量
- 4、医疗机构对肠道微生物药物的需求现状

5.4.2 肠道疾病患者及消费者

- 1、肠道疾病患者情况
- 2、中国微生态药物的应用现状

第6章：中国肠道微生物药物行业市场痛点及产业升级分析

6.1 中国肠道微生物药物行业商业模式分析

6.1.1 商业模式概括

- 1、商业模式的定义
- 2、商业模式与其他模式的区别
- 3、商业模式与其他模式的关系
- 4、商业模式的核心构成要素

6.1.2 中国肠道微生物药物行业商业模式

6.2 中国肠道微生物药物行业市场痛点分析

6.2.1 未建成全面的监管制度

6.2.2 高端设备高度依赖国外

6.2.3 绝大多数药物处于临床阶段，现已上市药物较少

6.3 中国肠道微生物药物产业结构优化与转型升级发展布局策略

6.3.1 中国肠道微生物药物产业结构优化与转型升级发展路径

- 1、中国肠道微生物药物产业结构优化
- 2、中国肠道微生物药物产业信息化管理
- 3、中国肠道微生物药物产业数字化发展

6.3.2 中国肠道微生物药物产业结构优化与转型升级发展布局

- 1、中国肠道微生物药物产业结构优化布局
- 2、中国肠道微生物药物产业数字化发展布局

第7章：全球及中国肠道微生物药物企业案例解析

7.1 全球及中国肠道微生物药物企业梳理对比

7.2 全球肠道微生物药物行业代表性企业布局案例

7.2.1 Seres Therapeutics

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业肠道微生物药物行业产品布局状况
- 4、企业肠道微生物药物行业产品融资情况

7.2.2 4D pharma

- 1、企业基本信息
- 2、企业肠道微生物药物行业产品布局状况
- 3、企业肠道微生物药物行业产品融资情况

7.2.3 Assembly Biosciences

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业肠道微生物药物行业产品布局状况
- 4、企业肠道微生物药物行业产品销售网络
- 5、企业肠道微生物药物行业业务在华布局

7.3 中国肠道微生物药物行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

7.3.1 深圳未知君生物科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况
- 3、企业肠道微生物药物业务布局情况
- 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
- 5、企业肠道微生物药物业务融资情况
- 6、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 7、企业肠道微生物药物业务对外投资
- 8、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

7.3.2 广州知易生物科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况
- 3、企业肠道微生物药物业务布局情况
- 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
- 5、企业肠道微生物药物业务融资情况
- 6、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 7、企业肠道微生物药物业务对外投资
- 8、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

7.3.3 杭州奕景生物科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况
- 3、企业肠道微生物药物业务布局情况
- 4、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 5、企业肠道微生物药物业务发展现状
- 6、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

7.3.4 慕恩（广州）生物科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况
- 3、企业肠道微生物药物业务布局情况
- 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
- 5、企业肠道微生物药物业务融资情况
- 6、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 7、企业肠道微生物药物业务对外投资
- 8、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

7.3.5 青岛东海药业有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况
- 3、企业肠道微生物药物业务布局情况
- 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
- 5、企业肠道微生物药物业务融资情况
- 6、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 7、企业肠道微生物药物业务对外投资
- 8、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

7.3.6 广西新为医药科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
- 2、企业发展运营状况

- 3、企业肠道微生物药物业务布局
- 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
- 5、企业肠道微生物药物业务融资情况
- 6、企业肠道微生物药物业务研发现状
- 7、企业肠道微生物药物业务对外投资
- 8、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析
- 7.3.7 北京韩美药品有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 组织架构
 - 2、企业发展运营状况
 - (1) 经营情况
 - (2) 业务布局
 - (3) 销售布局
 - 3、企业肠道微生物药物业务布局
 - 4、企业肠道微生物药物业务核心团队
 - 5、企业肠道微生物药物业务研发现状
 - 6、企业肠道微生物药物业务对外投资
 - 7、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析
- 7.3.8 东北制药集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业发展运营状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 业务架构
 - (3) 销售网络
 - 3、企业肠道微生物药物业务布局
 - 4、企业肠道微生物药物业务融资情况
 - 5、企业肠道微生物药物业务研发现状
 - 6、企业肠道微生物药物业务对外投资
 - 7、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析
- 7.3.9 安阳市源首生物药业有限责任公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业发展运营状况
 - 3、企业肠道微生物药物业务布局
 - 4、企业肠道微生物药物业务融资情况
 - 5、企业肠道微生物药物业务研发现状
 - 6、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析
- 7.3.10 广州承葛生物科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业发展运营状况
 - 3、企业肠道微生物药物业务布局
 - 4、企业肠道微生物药物业务融资情况
 - 5、企业肠道微生物药物业务对外投资
 - 6、企业肠道微生物药物业务布局优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国肠道微生物药物行业政策环境及发展潜力

8.1 肠道微生物药物行业政策汇总解读

8.1.1 肠道微生物药物行业发展相关政策汇总

8.1.2 中国肠道微生物药物重点政策解读

- 1、国家“十四五”规划对肠道微生物药物行业发展的影响
- 2、医保相关政策对肠道微生物药物行业的影响分析

8.2 肠道微生物药物行业PEST分析图

- 8.3 肠道微生物药物行业SWOT分析图
- 8.4 肠道微生物药物行业发展潜力评估
- 8.5 肠道微生物药物行业未来关键增长点
- 8.6 肠道微生物药物行业发展前景预测
- 8.7 肠道微生物药物行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 微生物分离和培养技术不断创新
 - 8.7.2 现代分子生物学技术发展
 - 8.7.3 药物研发模式演变
 - 8.7.4 粪菌移植技术应用领域扩大
 - 8.7.5 免疫治疗用药指导、药效调节

第9章：中国肠道微生物药物行业投资机会及策略建议

- 9.1 肠道微生物药物行业投资风险预警
 - 9.1.1 中国肠道微生物药物行业医疗纠纷的风险
 - 9.1.2 中国肠道微生物药物行业人才流失风险
 - 9.1.3 中国肠道微生物药物行业监管制度不完善风险
 - 9.1.4 中国肠道微生物药物行业知识产权风险
 - 9.1.5 中国肠道微生物药物行业市场竞争加剧风险
 - 9.1.6 中国肠道微生物药物行业市场产品研发风险
- 9.2 肠道微生物药物行业投资机会分析
 - 9.2.1 产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 区域市场投资机会
- 9.3 肠道微生物药物行业投资价值评估
- 9.4 肠道微生物药物行业投资策略建议
 - 9.4.1 建立与知名投资商和企业的战略联盟
 - 9.4.2 品牌优先的市场发展战略是决定企业价值高低的根本策略
 - 9.4.3 严控成本，提高生产效率
 - 9.4.4 关注大数据、物联网带来的深层应用
 - 9.4.5 注重研发投资和人才培养，形成核心竞争力
- 9.5 肠道微生物药物行业可持续发展建议
 - 9.5.1 明确战略规划，优选投资模式
 - 9.5.2 畅通融资渠道，保证资金供应
 - 9.5.3 加大研发投入，生产高附加值产品

图表目录

- 图表1：目前肠道微生物相关的疾病研究
- 图表2：微生物药物优势
- 图表3：肠道微生物药物对人体的免疫和生物系统作用机制
- 图表4：肠道微生物药物的治疗应用
- 图表5：肠道微生物药物分类
- 图表6：肠道微生物药物相关概念
- 图表7：国家统计局对肠道微生物药物行业的定义与归类
- 图表8：肠道微生物药物行业监管
- 图表9：肠道微生物药物产业链结构
- 图表10：肠道微生物药物产业链生态图谱
- 图表11：肠道微生物药物产业链区域热力图
- 图表12：报告研究范围界定
- 图表13：报告权威数据来源
- 图表14：报告研究统计方法
- 图表15：全球肠道微生物药物行业发展历程
- 图表16：全球肠道微生物药物主要企业布局
- 图表17：全球癌症新发病例数TOP5（单位：万例）
- 图表18：2024年全球活体生物药企分布（单位：家）
- 图表19：全球粪菌银行分布
- 图表20：2024年全球肠道微生物药物地区市场份额（单位：%）
- 图表21：2020-2024年全球肠道微生物药物市场规模（单位：%、亿美元）

图表22: 美国肠道微生态药物行业监管背景

图表23: 2024年北美地区肠道微生态药物市场规模 (单位: %, 亿美元)

图表24: 2025-2030年北美地区肠道微生态药物市场规模 (单位: 亿美元)

图表25: 2024年欧洲地区肠道微生态药物市场规模 (单位: %, 亿美元)

图表26: 2025-2030年欧洲地区肠道微生态药物市场规模 (单位: 亿美元)

图表27: 截至2024年全球肠道微生态药物行业主要企业布局情况

图表28: 截至2024年全球肠道微生态药物行业企业竞争格局 (单位: 个)

图表29: 截至2024年全球肠道微生态药物主要企业的融资情况 (单位: 万英镑, 万美元)

图表30: 全球肠道微生态药物行业发展趋势预判

图表31: 2025-2030年全球肠道微生态药物行业市场前景预测 (单位: 亿美元)

图表32: 中国益生菌发展历程

图表33: 中国菌群移植发展历程

图表34: 中国菌群移植发展历程总结

图表35: 国内肠道微生态药物行业主要厂家

图表36: 国内肠道微生态药物行业检测端的推广制约因素

图表37: 我国肠道微生态药物进出口产品名称及税则号

图表38: 2019-2024年我国肠道微生态药物进出口总体情况 (单位: 亿美元)

图表39: 2019-2024年我国肠道微生态药物进口总额变化 (单位: 亿美元, %)

图表40: 2020-2024年我国肠道微生态药物进口均价变化 (单位: 美元/千克)

图表41: 2021-2024年我国主要肠道微生态药物产品进口情况 (单位: 万吨, 亿美元)

图表42: 2019-2024年我国肠道微生态药物出口总额变化 (单位: 亿美元, %)

图表43: 2020-2024年我国肠道微生态药物出口均价变化 (单位: 美元/千克)

图表44: 2021-2024年我国肠道微生态药物产品出口情况 (单位: 万吨, 亿美元)

图表45: 中国益生菌菌种进口原料占比 (单位: %)

图表46: 截至2024年中国益生菌行业主要厂商情况 (单位: 吨, 吨/年, 万吨/年, 万支)

图表47: 已批准上市的微生态活菌制品

图表48: 截至2024年中国活体生物药临床进展情况

图表49: 肠道微生态相关疾病

图表50: 国内上市的部分活性微生态药物

图表51: 2021-2024年肠道微生态药物代表性厂商销售情况 (单位: 万元)

图表52: 2019-2024年中国肠道微生态药物市场规模 (单位: 亿元)

图表53: 肠道微生态药物行业现有企业的竞争分析表

图表54: 肠道微生态药物行业对上游议价能力分析表

图表55: 肠道微生态药物行业对下游议价能力分析表

图表56: 肠道微生态药物行业潜在进入者威胁分析表

图表57: 中国肠道微生态药物行业五力竞争综合分析

图表58: 中国肠道微生态药物投融资发展概括

图表59: 截至2024年中国肠道微生态药物主要投融资事件 (单位: 亿人民币, 万人民币, 万美元)

图表60: 中国肠道微生态药物行业兼并重组发展现状

图表61: 2024年中国肠道微生态药物行业益生菌企业竞争格局

图表62: 2024年中国肠道微生态药物行业微生物药销售品牌TOP20格局 (单位: 万元, %)

图表63: 2024年中国肠道微生态药物行业菌群移植企业竞争格局

图表64: 截至2024年中国肠道微生态药物行业地区竞争格局 (单位: 家)

图表65: 中国肠道微生态药物行业主要企业分布情况

图表66: 2014-2024年中国的肠道微生物组学相关的科研论文数量在全球比重走势 (单位: %)

图表67: 2024年全球生命科学大学TOP50分布情况 (单位: 所, %)

图表68: 肠道微生态药物产业发展方向

图表69: 中国肠道微生态药物行业商业闭环

图表70: 肠道微生物检测流程

图表71: 2021-2024年中国微生物诊断市场规模 (单位: 亿元)

图表72: 国内布局微生物诊断平台的企业

图表73: 活体生物药类型

图表74: 2022-2024年中国活体生物药领域投融资事件 (单位: 亿元, 万元)

图表75: 2020-2024年中国主要肠胃活体生物药销售额TOP10 (按通用名, 单位: 亿元)

图表76: 2020-2024年中国主要肠胃活体生物药销售份额机构 (单位: %)

图表77: 粪菌移植的治疗复发性艰难梭菌感染过程

图表78: 截至2024年全球粪菌移植临床研究项目分布 (单位: 项, %)

图表79: 2024年中国菌群制药公司

图表80: 截至2024年中国粪菌移植临床试验适应症分布情况 (单位: 项)

图表81: 中国粪菌移植监管历程
图表82: 精准化菌群移植治疗平台应用趋势
图表83: 小分子微生态调节剂的在研项目
图表84: 中国医疗卫生服务体系
图表85: 中国医疗卫生机构分类
图表86: 2016-2024年中国医疗机构数量统计（单位：家）
图表87: 2019-2024年中国医疗机构化学药市场消化系统及代谢药物销售金额（单位：亿元，%）
图表88: 春雨医生有关肠道问题问诊情况（单位：万次，%）
图表89: 国人肠道健康情况调研
图表90: 中国常见肠道微生态药品-原籍菌制剂
图表91: 中国常见肠道微生态药品-共生菌制剂
图表92: 商业模式与其它模式的区别
图表93: 商业模式与其它模式的联系
图表94: 商业模式框架图
图表95: 一般行业盈利公式
图表96: 中国肠道微生态药物行业商业模式
图表97: 全球及中国肠道微生态药物企业梳理对比
图表98: 2018-2024年Seres Therapeutics公司经营情况（单位：万美元）
图表99: Seres Therapeutics公司肠道微生态药物行业产品布局状况
图表100: 截至2024年Seres Therapeutics的融资情况（单位：万美元，亿美元）
图表101: 4D pharma微生物制药布局情况
图表102: 截止到2024年4D pharma的融资情况（单位：万英镑，万美元）
图表103: 2018-2024年Assembly Biosciences公司经营情况（单位：万美元）
图表104: Assembly Biosciences公司的肠道微生态药物管线发展现状
图表105: 深圳未知君生物科技有限公司发展历程
图表106: 深圳未知君生物科技有限公司基本信息表
图表107: 深圳未知君生物科技有限公司肠道微生态药物产品
图表108: 截至2024年深圳未知君生物科技有限公司肠道微生态药物业务融资情况（单位：美元，人民币）
图表109: 截至2024年深圳未知君生物科技有限公司肠道微生态药物业务有效专利
图表110: 截至2024年深圳未知君生物科技有限公司肠道微生态药物业务对外投资情况（单位：万元，%）
图表111: 深圳未知君生物科技有限公司肠道微生态药物业务布局优劣势分析
图表112: 广州知易生物科技有限公司发展历程
图表113: 广州知易生物科技有限公司基本信息表
图表114: 广州知易生物科技有限公司肠道微生态药物业务布局现状
图表115: 截止到2024年广州知易生物科技有限公司肠道微生态药物业务融资情况（单位：亿人民币，万人民币）
图表116: 截止到2024年广州知易生物科技有限公司肠道微生态药物业务主要专利
图表117: 截止到2024年广州知易生物科技有限公司肠道微生态药物业务对外投资情况（单位：万元，%）
图表118: 广州知易生物科技有限公司肠道微生态药物业务布局优劣势分析
图表119: 杭州奕景生物科技有限公司发展历程
图表120: 杭州奕景生物科技有限公司基本信息表
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！