2026-2031年中国航空复合材料行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：航空复合材料行业综述及数据来源说明
1.1 航空复合材料行业界定
1.1.1 航空复合材料行业界定
1、航空复合材料的概念
2、航空复合材料的性质&特征
3、航空复合材料专业术语说明
1.1.2 航空复合材料行业分类
1.1.3 国家统计标准中航空复合材料行业归属
1.1.4 航空复合材料行业监管体系及职能
1.1.5 航空复合材料行业标准
1.2 中国航空复合材料产业画像
1.2.1 航空复合材料产业链
1.2.2 航空复合材料产业链生态图谱
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说明
——现状篇——
第2章：全球航空复合材料行业发展现状及市场趋势洞察
2.1 全球航空复合材料行业发展历程
2.2 全球航空复合材料行业市场发展现状及市场规模情况
2.2.1 全球航空复合材料行业市场结构
2.2.2 全球航空复合材料行业市场规模体量
2.3 全球航空复合材料行业竞争格局分析
2.3.1 全球航空复合材料区域竞争格局
2.3.2 全球航空复合材料企业竞争格局及集中度分析
2.4 全球航空复合材料行业区域发展及重点区域研究
2.4.1 美国航空复合材料市场分析
1、美国航空复合材料发展现状分析
2、美国航空复合材料行业领先厂商
2.4.2 欧洲航空复合材料市场分析
1、欧洲航空复合材料发展现状
2、欧洲航空复合材料领先企业
2.5 全球航空复合材料行业发展前景和趋势
2.5.1 全球航空复合材料行业市场前景预测
2.5.2 全球航空复合材料行业发展趋势
第3章：中国航空复合材料行业发展现状及市场痛点解析
3.1 中国航空复合材料行业技术进展研究
3.1.1 航空复合材料技术路线
3.1.2 航空复合材料行业科研力度&科研强度
1、研发支出规模（力度）
2、研发支出占比（强度）
3.1.3 航空复合材料行业科研创新&成果转化
1、专利数量
2、热门技术
3、主要机构
3.2 中国航空复合材料行业发展历程分析
3.3 中国航空复合材料行业市场特性解析
3.4 中国航空复合材料行业市场主体分析
3.4.1 中国航空复合材料行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国航空复合材料行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
3.4.3 中国航空复合材料行业市场主体数量
3.4.4 中国航空复合材料注册/在业/存续企业
1、航空复合材料行业注册企业经营状态
2、航空复合材料行业企业注册资本分布
3、航空复合材料行业注册企业省市分布
3.5 中国航空复合材料行业市场供给状况
3.5.1 中国航空复合材料行业市场供给能力
3.6.2 中国航空复合材料行业市场供给水平
3.6 中国航空复合材料行业市场需求状况
3.6.1 中国航空复合材料行业需求现状分析
3.6.2 中国航空复合材料行业供需平衡状况
3.7 中国航空复合材料行业市场规模体量
3.8 中国航空复合材料行业市场发展痛点
第4章：中国航空复合材料行业市场竞争及投资并购状况
4.1 中国航空复合材料行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国航空复合材料行业竞争者入场进程
4.1.2 中国航空复合材料行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国航空复合材料行业竞争者战略布局状况
4.2 中国航空复合材料行业市场竞争格局分析
4.3 中国航空复合材料行业波特五力模型分析
4.3.1 中国航空复合材料行业供应商的议价能力
4.3.2 中国航空复合材料行业消费者的议价能力
4.3.3 中国航空复合材料行业新进入者威胁
4.3.4 中国航空复合材料行业替代品威胁
4.3.5 中国航空复合材料行业现有企业竞争
4.3.6 中国航空复合材料行业竞争状态总结
4.4 中国航空复合材料行业投融资&并购重组&上市情况
4.4.1 中国航空复合材料行业投融资状况
1、中国航空复合材料行业投融资概述
2、中国航空复合材料行业投融资事件汇总
3、中国航空复合材料行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
4、中国航空复合材料行业投融资趋势预测
4.4.2 中国航空复合材料行业兼并与重组状况
1、中国航空复合材料行业兼并与重组事件汇总
2、中国航空复合材料行业兼并与重组类型及动因
3、中国航空复合材料行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国航空复合材料产业链全景及产业配套布局
5.1 中国航空复合材料价值链——产业价值属性分析
5.1.1 航空复合材料行业成本投入结构分析
5.1.2 航空复合材料行业价格传导机制分析
5.1.3 航空复合材料行业价值链分析
5.2 中国航空金属材料市场分析
5.2.1 铝金属市场分析
1、铝金属市场现状分析
2、铝金属市场价格走势分析
3、铝金属市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.2.2 铜金属市场分析
1、铜金属市场现状分析
2、铜金属市场价格走势分析
3、铜金属市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.2.3 镁金属市场分析
1、镁金属市场现状分析
2、镁金属市场价格走势分析
3、镁金属市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.2.4 钛金属市场分析
1、钛金属市场现状分析
2、钛金属市场价格走势分析
3、钛金属市场供需趋势预判对航空复合材料行业的影响

5.3 中国航空高分子材料市场分析
5.3.1 合成树脂市场分析
1、合成树脂市场现状分析
2、合成树脂市场概况
3、合成树脂市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.3.2 橡胶市场分析
1、橡胶市场现状分析
2、橡胶市场价格走势分析
3、橡胶市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.3.3 有机纤维市场分析
1、有机纤维市场发展现状
2、有机纤维市场供需趋势预判及对航空复合材料行业的影响
5.4 中国航空涂料市场分析
5.4.1 航空涂料概述
1、航空涂料按涂抹区域分类
2、航空涂料按涂料属性分类
3、航空涂料分类总结
5.4.2 航空涂料市场发展现状
1、航空涂料行业产能现状
2、企业及航空涂料产品供给发展现状
5.4.3 航空涂料市场趋势前景
第6章：中国航空复合材料行业细分市场发展现状
6.1 中国航空复合材料行业细分市场发展现状
6.2 中国航空复合材料细分市场分析：金属基复合材料
6.2.1 金属基复合材料概述
1、特性
2、分类
3、应用领域
6.2.2 金属基复合材料市场发展现状
1、研究现状
2、市场现状
6.2.3 金属基复合材料发展趋势前景
6.3 中国航空复合材料细分市场分析：陶瓷基复合材料
6.3.1 陶瓷基复合材料概述
6.3.2 陶瓷基复合材料市场发展现状
6.3.3 陶瓷基复合材料发展趋势前景
6.4 中国航空复合材料细分市场分析：碳纤维增强复合材料
6.4.1 碳纤维增强复合材料概述
6.4.2 碳纤维增强复合材料市场发展现状
6.4.3 碳纤维增强复合材料发展趋势前景
6.5 中国航空复合材料行业细分市场战略地位分析
第7章：中国航空复合材料行业细分应用市场分析
7.1 中国航空复合材料细分应用概述
7.2 中国航空制造配套产业发展现状及先进复合材料应用概述
7.2.1 航空零部件制造业发展现状
1、航空发动机市场发展现状
（1）中国航空发动机主要供应商和产品布局
（2）中国民用航空发动机供给状况
（3）中国军用航空发动机供给状况
2、航空零部件整体市场发展现状
（1）中国航空零部件行业主要供应商和产品布局
（2）中国航空零部件行业发展特点
（3）航空器中复合材料应用部件
7.2.2 航空维修业发展现状
7.2.3 先进复合材料在航空制造业的应用概述
7.3 中国商用飞机领域航空复合材料需求分析
7.3.1 商用飞机发展现状
7.3.2 商用飞机领域航空复合材料需求概述
7.3.3 商用飞机领域航空复合材料需求现状

7.3.4 商用飞机领域航空复合材料需求潜力
7.4 中国军用飞机领域航空复合材料需求分析
7.4.1 军用飞机发展现状
7.4.2 军用飞机领域航空复合材料需求概述
7.4.3 军用飞机领域航空复合材料需求现状
7.4.4 军用飞机领域航空复合材料需求潜力
7.5 中国无人机领域航空复合材料需求分析
7.5.1 无人机发展现状
1、无人机市场发展现状
7.5.2 无人机领域航空复合材料需求概述
7.5.3 无人机领域航空复合材料需求现状
7.5.4 无人机领域航空复合材料需求潜力
7.6 中国航空复合材料行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国航空复合材料企业布局案例
8.1 全球及中国航空复合材料企业布局梳理与对比
8.2 全球航空复合材料企业布局分析（不分先后，可定制）
8.2.1 HEXCEL
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业航空复合材料业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.2.2 东丽
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业航空复合材料业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.3 中国航空复合材料企业布局分析（不分先后，可定制）
8.3.1 中航复合材料有限责任公司（中航高科）
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
3、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）环氧树脂及预浸料产品
（2）双马树脂及预浸料产品
（3）聚酰亚胺树脂及预浸料产品
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.2 湖南博云新材料股份有限公司
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、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型
（2）企业航空复合材料业务销售及应用领域
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.3 威海光威复合材料股份有限公司
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、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型
（2）企业航空复合材料业务生产端布局情况
（3）企业航空复合材料业务销售及应用领域
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.4 中简科技股份有限公司
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、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型
（2）企业航空复合材料业务生产端布局状况
（3）企业航空复合材料业务销售及应用领域
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.5 江苏恒神股份有限公司
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、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型
（2）企业航空复合材料业务生产端布局状况
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.6 山西钢科碳材料有限公司（太原钢铁）
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
3、企业航空复合材料业务布局及发展状况
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.7 江苏天鸟高新技术股份有限公司
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
3、企业航空复合材料业务布局及发展状况
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.8 中材科技股份有限公司
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、企业航空复合材料业务布局及发展状况
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.9 哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司
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
3、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型
（2）企业航空复合材料业务生产端布局状况
（3）企业航空复合材料业务销售情况
4、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
8.3.10 江苏亨睿碳纤维科技有限公司（HRC）
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
3、企业航空复合材料业务布局及发展状况
（1）企业航空复合材料产品类型/型号/品牌
（2）企业航空复合材料业务生产端布局状况
4、企业航空复合材料业务科研投入
5、企业航空复合材料业务布局&发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国航空复合材料行业发展环境洞察及SWOT
9.1 中国航空复合材料行业政策（Policy）环境分析
9.1.1 国家层面航空复合材料行业政策规划汇总及解读
9.1.2 31省市航空复合材料行业政策规划汇总及解读
9.1.3 国家重点规划/政策对航空复合材料行业发展的影响
1、《中国制造2025》对航空复合材料行业的影响分析
2、“国内国外双循环”战略对航空制造业行业发展的影响
9.2 中国航空复合材料行业PEST环境分析
9.2.1 中国航空复合材料政策环境总结
9.2.2 中国航空复合材料技术环境总结
9.2.3 中国航空复合材料经济环境分析
1、中国GDP及增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、经济环境对中国航空复合材料行业发展的影响
9.2.4 中国航空复合材料社会环境分析
1、人口规模
2、中国人口结构
（1）年龄结构/中国人口老龄化程度
（2）中国人口性别结构
3、中国居民人均可支配收入
4、社会环境对航空复合材料行业的影响分析
9.3 中国航空复合材料行业PEST分析图
9.4 中国航空复合材料行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
9.5 中国航空复合材料行业发展潜力评估
第10章：中国航空复合材料行业市场前景及发展趋势分析
10.1 中国航空复合材料行业未来关键增长点
10.1.1 民航领域航空复合材料是主要增长点
10.1.2 军用航空领域复合材料发展推动性能提升
10.2 中国航空复合材料行业发展前景预测
10.3 中国航空复合材料行业发展趋势预判
10.3.1 航空复合材料行业标准发展趋势

10.3.2 航空复合材料品质发展趋势
10.3.3 航空复合材料制造工艺发展趋势
10.3.4 航空复合材料行业区域竞争发展趋势
第11章：中国航空复合材料行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国航空复合材料行业进入与退出壁垒
11.1.1 航空复合材料行业进入壁垒分析
1、产品试验、设计和检测壁垒
2、人才壁垒
3、技术壁垒
4、设备和资金壁垒
5、认证壁垒
11.1.2 航空复合材料行业退出壁垒分析
1、沉没成本
2、解雇费用
3、战略壁垒
11.2 中国航空复合材料行业投资风险预警
11.3 中国航空复合材料行业投资机会分析
11.3.1 原材料领域投资机会
11.3.2 先进制造工艺投资机会
11.4 中国航空复合材料行业投资价值评估
11.5 中国航空复合材料行业投资策略与建议
11.6 中国航空复合材料行业可持续发展建议
11.6.1 盘活用好各项政策，充分发挥政策效力
11.6.2 增强自主创新能力，提高企业竞争优势
11.6.3 打造精品航空装备企业品牌
11.6.4 加大政府科技金融资金投入
11.6.5 推进人才培养和技术引进

图表目录

图表1：航空复合材料的性质&特征
图表2：航空复合材料专业术语说明
图表3：航空复合材料分类
图表4：各类航空复合材料描述
图表5：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表6：航空复合材料行业主要监管机构情况
图表7：中国航空复合材料行业相关标准体系建设（单位：项）
图表8：截至2025年中国航空复合材料行相关标准汇总（部分列举）
图表9：航空复合材料产业链/供应链梳理
图表10：中国航空复合材料产业链生态图谱
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表14：全球航空复合材料行业发展历程
图表15：2025年全球航空复合材料行业市场结构（按基材区分）（单位：%）
图表16：全球航空复合材料行业市场结构（按应用飞机类型区分）（单位：%）
图表17：2021-2025年全球航空复合材料行业市场规模（单位：亿美元）
图表18：全球航空复合材料市场区域分布（单位：%）
图表19：2025年全球航空复合材料市场企业市场份额（单位：%）
图表20：2021-2025年美国航空复合材料行业市场规模（单位：亿美元）
图表21：美国航空复合材料行业产业链代表性厂商
图表22：2023-2025年欧洲航空复合材料行业市场规模（单位：亿美元）
图表23：欧洲航空复合材料企业介绍
图表24：2026-2031年全球航空复合材料行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表25：全球航空复合材料行业发展趋势
图表26：碳纤维制备工艺

图表27：2021-2025年中国航空复合材料行业主要上市企业研发投入（单位：亿元）
图表28：2021-2025年中国航空复合材料行业主要上市企业研发投入占比（单位：%）
图表29：2014-2025年中国航空复合材料相关专利申请及公开数量情况（单位：项）
图表30：截至2025年中国航空复合材料相关热门技术TOP10分布情况（单位：项）
图表31：截至2025年中国航空复合材料相关专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）
图表32：中国航空复合材料行业发展历程
图表33：中国航空复合材料行业市场特性
图表34：中国航空复合材料行业市场主体类型
图表35：中国航空复合材料行业企业入场方式
图表36：1991-2025年中国航空复合材料行业历年新注册企业数量（单位：家）
图表37：截至2025年中国航空复合材料企业经营状态分布（单位：家，%）
图表38：截至2025年中国航空复合材料企业注册资本分布（单位：家）
图表39：截至2025年中国航空复合材料企业数量区域分布（单位：家）
图表40：中国主要航空复合材料产线情况
图表41：2020-2025年中国航空复合材料行业样本企业航空复合材料产品平均产量增速（单位：%）
图表42：2020-2025年中国航空复合材料行业样本企业航空复合材料产品平均销售量增速（单位：%）
图表43：2020-2025年中国航空复合材料样本企业航空复合材料平均产销率（单位：%）
图表44：2023-2025年中国航空复合材料行业市场规模（单位：亿元）
图表45：中国航空复合材料行业市场规模测算（单位：架，亿元/架，%，亿元）
图表46：中国航空复合材料行业市场发展痛点分析
图表47：中国航空复合材料行业竞争者入场进程（单位：亿元）
图表48：截至2025年中国航空复合材料行业竞争者区域分布热力图
图表49：中国航空复合材料竞争者发展战略强度判定
图表50：2025年中国航空复合材料行业企业竞争梯队
图表51：2025年中国航空复合材料企业相关业务布局及竞争力评价
图表52：中国航空复合材料行业供应商的议价能力
图表53：中国航空复合材料行业消费者的议价能力
图表54：中国航空复合材料行业新进入者威胁
图表55：中国航空复合材料行业现有企业竞争
图表56：中国航空复合材料行业竞争状态总结
图表57：航空复合材料行业资金来源汇总
图表58：航空复合材料行业投融资主体构成
图表59：截至2025年中国航空复合材料行业投融资事件部分汇总（部分列举）
图表60：2025年中国航空复合材料行业热门投融资解析
图表61：中国航空复合材料行业投融资发展状况
图表62：截至2025年中国航空复合材料行业代表性企业兼并与重组事件汇总
图表63：行业兼并与重组的动因
图表64：中国航空复合材料行业兼并与重组类型及动因趋势预判
图表65：中国航空复合材料行业生产成本结构（单位：%）
图表66：中国航空复合材料价格传导机制分析
图表67：中国航空复合材料行业价值链分析（单位：%）
图表68：2015-2025年中国铝材产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表69：2022-2025年全球铝现货价变动趋势（单位：元/吨）
图表70：2015-2025年中国精炼铜产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表71：2022-2025年中国现货价格：铜（1#）价格走势图（单位：元/吨）
图表72：2015-2025年中国原镁产量情况（单位：万吨，%）
图表73：2022-2025年中国现货均价：1#镁（单位：元/吨）
图表74：2018-2025年中国钛铁矿产量情况（单位：万吨，%）
图表75：2022-2025年中国钛精矿现货价情况（单位：元/吨）
图表76：2018-2025年中国合成树脂产量（单位：万吨）
图表77：涂料树脂细分产品汇总对比
图表78：2015-2025年中国合成橡胶产量情况（单位：万吨，%）
图表79：2022-2025年中国合成橡胶：丁苯橡胶（1502#）价格走势图（单位：元/吨）
图表80：碳纤维的原材料有机纤维类别
图表81：2025年中国丙烯腈产能情况（单位：万吨/年，%）
图表82：2022-2025年中国丙烯腈价格指数（单位：元/吨）
图表83：航空涂料行业按涂抹区域分类
图表84：航空涂料按涂料属性的分类
图表85：航空涂料分类总结

图表86：中国航空涂料行业企业及产品概览
图表87：中国航空涂料行业发展趋势预测
图表88：中国航空复合材料细分市场发展现状分析
图表89：金属基复合材料特性
图表90：金属基复合材料应用领域
图表91：中国金属基复合材料市场代表性企业介绍
图表92：金属基复合材料产业化存在的问题
图表93：陶瓷基复合材料优点
图表94：陶瓷基复合材料工艺对比
图表95：2017-2025年全球陶瓷基复合材料市场规模（单位：亿美元）
图表96：2025年全球陶瓷基复合材料市场结构（单位：%）
图表97：中国陶瓷基复合材料发展趋势
图表98：航空领域碳纤维复合材料的应用
图表99：2016-2025年中国碳纤维产能变化趋势图（单位：万吨/年）
图表100：中国碳纤维需求结构（单位：吨，%）
图表101：2018-2025年中国航空航天领域碳纤维需求量情况（单位：吨，%）
图表102：碳纤维复合材料发展趋势
图表103：中国航空复合材料行业细分市场战略地位分析
图表104：中国航空复合材料应用场景
图表105：中国航空发动机行业现有企业技术与产品布局
图表106：中国航空发动机行业现有企业技术突破成果汇总
图表107：中国军用飞机仍在使用的国外发动机典型机型
图表108：中国航空零部件制造行业代表企业
图表109：航空零部件制造行业发展主要特点
图表110：航空器中复合材料应用部件
图表111：2021-2025年中国民用航空局（CAAC）批准维修单位数量规模（单位：家）
图表112：中国通用航空维修业的发展特点
图表113：中国通用航空维修能力
图表114：代表性机型复合材料用量（单位：%）
图表115：2007-2025年中国民航全行业运输机队规模（单位：架）
图表116：商用飞机复合材料应用特点
图表117：空客A380中复合材料的应用
图表118：民用航空器中复合材料占比（单位：%）
图表119：2018-2025年中国军用飞机数量及增长情况（单位：架）
图表120：复合材料在部分军用飞机上的应用情况
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！