# 2026-2031年中国生物质气化炉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：生物质气化炉产业综述/产业画像/研究说明
1.1 生物质气化炉产业综述
1.1.1 生物质气化及循环流化床
1、生物质利用与转化技术路线全景图
2、生物质气化原理及技术路线全景图
3、生物质气化关键设备——气化装置
4、生物质气化炉的定义与原理
5、生物质气化炉的特征与优势
6、生物质气化炉的性能与参数
1.1.2 生物质气化炉的分类
1.1.3 生物质气化炉所处行业
1.1.4 生物质气化炉市场监管
1.1.5 生物质气化炉标准规范
1.2 生物质气化炉产业画像★
1.2.1 生物质气化炉产业链结构示意图
1.2.2 生物质气化炉产业链生态全景图
1.2.3 生物质气化炉产业链区域热力图
1.3 生物质气化炉研究说明
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 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球生物质气化炉行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球生物质气化炉发展历程/环境
2.1.1 全球生物质气化炉发展历程
2.1.2 全球生物质气化炉技术现状
2.2 全球生物质气化炉市场规模/体量★
2.3 全球生物质气化炉市场供/需现状
2.3.1 全球生物质气化炉生产制造强国
1、生物质气化炉生产制造强国——欧洲
2、生物质气化炉生产制造强国——美国
2.3.2 全球生物质气化炉企业/业务清单
2.3.3 全球生物质气化炉产品/布局企业
2.3.4 全球生物质气化炉渗透率/普及率
2.3.5 全球生物质气化炉需求——生物质气化内燃机发电/CHP
2.3.6 全球生物质气化炉需求——生物质整体气化联合循环
2.3.7 全球生物质气化炉需求——生物质气化燃煤耦合发电项目
2.3.8 全球生物质气化炉需求——生物质气化燃料电池发电
2.3.9 全球生物质气化炉需求——生物质气化合成
2.4 全球生物质气化炉市场竞争态势
2.4.1 全球生物质气化炉市场竞争梯队
2.4.2 全球生物质气化炉市场竞争格局
2.4.3 全球生物质气化炉市场集中程度
2.4.4 全球生物质气化炉并购交易态势
2.5 国外生物质气化炉发展经验借鉴
2.6 全球生物质气化炉市场前景预测
2.7 全球生物质气化炉发展趋势洞悉
第3章：中国生物质气化炉行业发展现状及面临挑战
3.1 中国生物质气化炉发展历程/特性
3.1.1 中国生物质气化炉发展历程/阶段

3.1.2 中国生物质气化炉行业特性分析
**3.2 中国生物质气化炉市场规模/体量★**
**3.3 中国生物质气化炉企业类型/数量**
3.3.1 中国生物质气化炉市场参与者类型
3.3.2 中国生物质气化炉企业数量变化
3.3.3 中国生物质气化炉企业入场方式
3.3.4 中国生物质气化炉企业入场进程
**3.4 中国生物质气化炉企业产品/品牌**
3.4.1 中国生物质气化炉上市产品数量
3.4.2 中国生物质气化炉企业产品覆盖
3.4.3 中国生物质气化炉新品发布动态
3.4.4 中国生物质气化炉自主品牌清单
**3.5 中国生物质气化炉项目/投资建设**
3.5.1 中国生物质气化炉项目投资热度
3.5.2 中国生物质气化炉项目建设热度
**3.6 中国生物质气化炉生产/供给现状**
3.6.1 中国生物质气化炉生产能力/产能
3.6.2 中国生物质气化炉生产情况/产量
**3.7 中国生物质气化炉销售/需求现状**
3.7.1 中国生物质气化炉流通/销售渠道
3.7.2 中国生物质气化炉渗透率/普及率
3.7.3 中国生物质气化炉市场需求分析（量）
3.7.4 中国生物质气化炉企业销售情况
3.7.5 中国生物质气化炉市场价格水平
**3.8 中国生物质气化炉招投/采购情况**
3.8.1 生物质气化炉招标采购事件汇总
3.8.2 生物质气化炉招标采购规模统计
3.8.3 生物质气化炉招标采购数据解读
**3.9 中国生物质气化炉发展痛点及面临挑战**
**第4章：中国生物质气化炉竞争格局及投融资动态**
**4.1 中国生物质气化炉行业竞争对手分析**
4.1.1 中国生物质气化炉现有竞争者的竞争程度
4.1.2 中国生物质气化炉潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 中国生物质气化炉替代品厂商的竞争威胁
**4.2 中国生物质气化炉行业市场结构判断**
4.2.1 中国生物质气化炉行业市场集中度（CRn）
4.2.2 中国生物质气化炉行业产品差异化的程度
4.2.3 中国生物质气化炉行业所处生命周期阶段
**4.3 中国生物质气化炉行业竞争态势矩阵**
4.3.1 中国生物质气化炉企业关键成功因素KSF
4.3.2 中国生物质气化炉行业竞争者的竞争态势
4.3.3 中国生物质气化炉行业竞争者的战略集群
**4.4 中国生物质气化炉市场竞争梯队分布★**
**4.5 中国生物质气化炉市场竞争格局分析★**
**4.6 中国生物质气化炉企业国内外竞争力**
**4.7 中国生物质气化炉企业投资并购态势**
4.7.1 中国生物质气化炉企业投资布局
4.7.2 中国生物质气化炉企业兼并重组
**4.8 中国生物质气化炉企业融资情况解读**
4.8.1 中国生物质气化炉企业融资渠道
4.8.2 中国生物质气化炉企业融资事件
**第5章：中国生物质气化炉技术进展及供应链诊断**
**5.1 生物质气化炉核心竞争力及进入壁垒**
5.1.1 生物质气化炉核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
5.1.2 生物质气化炉技术壁垒/进入壁垒
**5.2 生物质气化炉技术研发力及研发投入**
5.2.1 生物质气化炉企业研发人员数量/比重
5.2.2 生物质气化炉企业研发投入力度/强度
5.2.3 生物质气化炉知识产权统计/专利申请

**5.3 生物质气化炉生产工艺及关键技术**
5.3.1 生物质气化炉生产工艺流程
5.3.2 生物质气化炉关键核心技术
**5.4 生物质气化炉项目投入及生产成本**
5.4.1 生物质气化炉基本结构组成
5.4.2 生物质气化炉生产成本结构
5.4.3 生物质气化炉项目资金投入
**5.5 配套供应链：生物质资源回收★**
5.5.1 生物质资源回收概述
5.5.2 生物质资源回收市场概况
5.5.3 生物质资源回收——秸秆
1、秸秆概述
2、秸秆市场概况
3、秸秆供应商格局
5.5.4 生物质资源回收——生活垃圾
**5.7 配套供应链：生物质气化炉零部件**
5.7.1 生物质气化炉零部件概述
5.7.2 生物质气化炉零部件市场概况
5.7.3 生物质气化炉零部件——气化反应器
1、气化反应器概述
2、气化反应器市场概况
3、气化反应器供应商格局
**5.8 中国生物质气化炉供应链诊断及提升策略★**
5.8.1 中国生物质气化炉供应链现状及影响分析
5.8.2 中国生物质气化炉供应链风险及面临挑战
5.8.3 中国生物质气化炉供应链韧性及安全水平
**第6章：中国生物质气化炉细分市场发展现状分析**
**6.1 生物质气化炉细分产品综合对比**
**6.2 生物质气化炉细分市场发展现状★**
**6.3 生物质气化炉细分市场结构分析★**
**6.4 生物质气化炉细分市场：固定床气化炉（上吸式/下吸式/横吸式）**
6.4.1 固定床气化炉概述
6.4.2 固定床气化炉企业产品布局
6.4.3 固定床气化炉市场发展现状
6.4.4 固定床气化炉市场竞争分析
6.4.5 固定床气化炉市场前景预测
**6.5 生物质气化炉细分市场：流化床气化炉（鼓泡/双床/循环流化床）**
6.5.1 流化床气化炉概述
6.5.2 流化床气化炉企业产品布局
6.5.3 流化床气化炉市场发展现状
6.5.4 流化床气化炉市场竞争分析
6.5.5 流化床气化炉市场前景预测
**6.6 生物质气化炉细分市场：其他**
6.6.1 等离子体气化炉
6.6.2 超临界水气化炉
**6.7 生物质气化炉细分市场战略地位分析**
**第7章：中国生物质气化炉细分应用场景需求概况**
**7.1 生物质气化炉细分应用需求特征**
7.1.1 中国生物质气化炉下游客户类型
7.1.2 中国生物质气化炉客户议价能力
7.1.3 中国生物质气化炉下游应用场景
7.1.4 中国生物质气化炉下游需求特征
**7.2 生物质气化炉细分应用市场现状★**
**7.3 生物质气化炉细分应用领域分布★**
**7.4 生物质气化炉应用场景：生物质气化制甲醇**
7.4.1 生物质气化制甲醇领域生物质气化炉需求概述
7.4.2 生物质气化制甲醇领域生物质气化炉企业布局
7.4.3 生物质气化制甲醇领域生物质气化炉需求现状
1、生物质气化制甲醇市场核心数据

2、生物质气化制甲醇领域生物质气化炉需求分析
7.4.3 生物质气化制甲醇领域生物质气化炉需求潜力
1、生物质气化制甲醇市场前景预测
2、生物质气化制甲醇领域生物质气化炉需求预测
**7.5 生物质气化炉应用场景：生物质气化发电**
7.5.1 生物质气化发电领域生物质气化炉需求概述
7.5.2 生物质气化发电领域生物质气化炉需求现状
1、生物质气化发电市场核心数据
2、生物质气化发电领域生物质气化炉需求分析
7.5.3 生物质气化发电领域生物质气化炉需求潜力
1、生物质气化发电市场前景预测
2、生物质气化发电领域生物质气化炉需求预测
**7.6 生物质气化炉应用场景：生物质气化供热**
7.6.1 生物质气化供热领域生物质气化炉需求概述
7.6.2 生物质气化供热领域生物质气化炉需求现状
1、生物质气化供热市场核心数据
2、生物质气化供热领域生物质气化炉需求分析
7.6.3 生物质气化供热领域生物质气化炉需求潜力
1、生物质气化供热市场前景预测
2、生物质气化供热领域生物质气化炉需求预测
**7.7 生物质气化炉应用场景：生物质气化生产可燃气**
7.7.1 生物质气化生产可燃气领域生物质气化炉需求概述
7.7.2 生物质气化生产可燃气领域生物质气化炉需求现状
1、生物质气化生产可燃气市场核心数据
2、生物质气化生产可燃气领域生物质气化炉需求分析
7.7.3 生物质气化生产可燃气领域生物质气化炉需求潜力
1、生物质气化生产可燃气市场前景预测
2、生物质气化生产可燃气领域生物质气化炉需求预测
**7.9 生物质气化炉细分应用战略地位分析**
**第8章：全球及中国生物质气化炉典型企业案例分析**
**8.1 全球及中国生物质气化炉企业梳理对比**
**8.2 全球生物质气化炉企业案例分析（不分先后，可指定）**
8.2.1 安德里茨（ANDRITZ）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业生物质气化炉业务布局
4、企业生物质气化炉在华布局
8.2.2 丹麦Babcock & Wilcox
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业生物质气化炉业务布局
4、企业生物质气化炉在华布局
8.2.3 芬兰Valmet（维美德）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业生物质气化炉业务布局
4、企业生物质气化炉在华布局
8.2.4 德国鲁奇（Lurgi）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业生物质气化炉业务布局
4、企业生物质气化炉在华布局
**8.3 中国生物质气化炉企业案例分析（不分先后，可指定）**
8.3.1 上海锅炉厂有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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

（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.2 北京清创晋华科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.3 开封新力锅炉设备有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.4 上海浦合绿碳清洁能源科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.5 郑州锅炉股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.6 无锡中正锅炉有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.7 南通万达能源动力科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.8 无锡华光环保能源集团股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.9 西子清洁能源装备制造股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.10 太原锅炉集团有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（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
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业生物质气化炉产品/业务布局
6、企业生物质气化炉应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
**——展望篇——**
**第9章：中国生物质气化炉行业政策环境/PEST/SWOT**
**9.1 中国生物质气化炉行业政策汇总解读（P）**
9.1.1 国家层面生物质气化炉行业政策规划

1、中国生物质气化炉行业政策汇总
2、中国生物质气化炉行业发展规划
9.1.2 地方层面生物质气化炉行业政策规划
1、各省市生物质气化炉政策规划汇总
2、各省市生物质气化炉的政策热力图
3、各省市生物质气化炉发展目标解读
**9.2 中国生物质气化炉行业经济环境分析（E）**
**9.3 中国生物质气化炉行业社会环境分析（S）**
**9.4 中国生物质气化炉行业PEST环境总结**
**9.5 中国生物质气化炉行业SWOT分析图**
**第10章：中国生物质气化炉行业发展潜力及前景展望**
**10.1 中国生物质气化炉行业发展潜力评估**
**10.2 中国生物质气化炉行业未来关键增长点**
**10.3 中国生物质气化炉行业发展前景预测**
**10.4 中国生物质气化炉行业发展趋势洞悉**
10.4.1 中国生物质气化炉行业整体发展趋势
10.4.2 中国生物质气化炉行业细分市场趋势
10.4.3 中国生物质气化炉行业技术创新趋势
10.4.4 中国生物质气化炉行业市场竞争趋势
10.4.5 中国生物质气化炉行业市场供需趋势
**第11章：中国生物质气化炉行业发展机遇及策略建议**
**11.1 中国生物质气化炉行业投资风险预警**
11.1.1 中国生物质气化炉行业投资风险预警
11.1.2 中国生物质气化炉行业投资风险应对
**11.2 中国生物质气化炉行业投资机遇分析——全产业链配套**
11.2.1 不足：生物质气化炉产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：生物质气化炉产业链空白点投资机会
**11.3 中国生物质气化炉行业投资机遇分析——细分领域布局**
11.3.1 中游：生物质气化炉细分产品/服务布局机会
11.3.2 下游：生物质气化炉细分应用/场景布局机会
**11.4 中国生物质气化炉行业投资机遇分析——优势区域布局**
11.4.1 国内：生物质气化炉省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：生物质气化炉海外/出海投资布局机会
**11.5 中国生物质气化炉行业投资价值评估**
**11.6 中国生物质气化炉行业投资策略建议**
**11.7 中国生物质气化炉行业可持续发展建议**

# 图表目录

图表1：生物质利用与转化技术路线全景图
图表2：生物质气化原理及技术路线全景图
图表3：生物质气化关键设备——气化装置
图表4：生物质气化炉的定义与原理
图表5：生物质气化炉的特征与优势
图表6：生物质气化炉的性能与参数
图表7：生物质气化炉的分类
图表8：生物质气化炉所处行业
图表9：生物质气化炉监管体系
图表10：生物质气化炉监管机构
图表11：生物质气化炉标准体系
图表12：生物质气化炉标准汇总
图表13：生物质气化炉产业链结构示意图
图表14：生物质气化炉产业链生态全景图
图表15：生物质气化炉产业链区域热力图
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据来源

图表18：本报告研究统计方法
图表19：全球生物质气化炉发展历程
图表20：全球生物质气化炉市场规模/体量★
图表21：全球生物质气化炉区域发展格局-1
图表22：全球生物质气化炉区域发展格局-2
图表23：全球生物质气化炉区域发展格局-3
图表24：欧洲生物质气化炉行业发展概况
图表25：美国生物质气化炉行业发展概况
图表26：全球生物质气化炉企业/业务清单
图表27：全球生物质气化炉产品/布局企业
图表28：全球生物质气化炉竞争梯队分布★
图表29：全球生物质气化炉市场竞争格局★
图表30：全球生物质气化炉企业排名榜单★
图表31：全球生物质气化炉市场集中程度
图表32：全球生物质气化炉并购交易态势
图表33：国外生物质气化炉发展经验借鉴
图表34：全球生物质气化炉市场前景预测（2026-2031年）
图表35：全球生物质气化炉发展趋势洞悉
图表36：中国生物质气化炉发展历程/阶段
图表37：中国生物质气化炉行业特性分析
图表38：中国生物质气化炉市场规模/体量★
图表39：中国生物质气化炉市场参与者类型
图表40：中国生物质气化炉企业数量变化-1
图表41：中国生物质气化炉企业数量变化-2
图表42：中国生物质气化炉企业入场方式
图表43：中国生物质气化炉企业入场进程
图表44：中国生物质气化炉上市产品数量
图表45：中国生物质气化炉企业产品覆盖
图表46：中国生物质气化炉新品发布动态
图表47：中国生物质气化炉自主品牌数量
图表48：中国生物质气化炉自主品牌清单
图表49：中国生物质气化炉项目投资热度
图表50：中国生物质气化炉新建/扩建项目
图表51：中国生物质气化炉拟建/规划项目
图表52：中国生物质气化炉企业产能统计
图表53：中国生物质气化炉生产产量变化
图表54：中国生物质气化炉市场流通渠道
图表55：中国生物质气化炉企业销售渠道
图表56：中国生物质气化炉的市场需求量
图表57：中国生物质气化炉企业销售情况
图表58：中国生物质气化炉市场价格走势
图表59：中国生物质气化炉招标采购事件汇总
图表60：中国生物质气化炉招标采购规模统计
图表61：中国生物质气化炉招标采购数据解读
图表62：中国生物质气化炉发展痛点及面临挑战
图表63：中国生物质气化炉现有竞争者的竞争程度
图表64：中国生物质气化炉潜在竞争者的进入威胁
图表65：中国生物质气化炉替代品厂商的竞争威胁
图表66：中国生物质气化炉行业市场结构判断
图表67：中国生物质气化炉行业市场集中度（CRn）
图表68：中国生物质气化炉行业产品差异化的程度
图表69：中国生物质气化炉行业所处生命周期阶段
图表70：中国生物质气化炉关键成功因素KSF
图表71：中国生物质气化炉行业竞争者的竞争态势
图表72：中国生物质气化炉行业竞争者的战略集群
图表73：中国生物质气化炉竞争梯队分布★
图表74：中国生物质气化炉市场竞争格局★
图表75：中国生物质气化炉企业投资布局
图表76：中国生物质气化炉企业兼并重组

图表77：中国生物质气化炉企业融资渠道
图表78：中国生物质气化炉企业融资事件
图表79：生物质气化炉核心竞争力/护城河
图表80：生物质气化炉技术壁垒/进入壁垒
图表81：生物质气化炉企业研发人员数量
图表82：生物质气化炉企业研发投入力度/强度
图表83：生物质气化炉知识产权统计/专利申请
图表84：生物质气化炉生产工艺流程图
图表85：生物质气化炉关键核心技术
图表86：生物质气化炉基本组成结构
图表87：生物质气化炉生产成本结构
图表88：生物质气化炉项目资金投入
图表89：生物质气化炉环保资金投入
图表90：生物质资源回收概述
图表91：生物质资源回收市场概况
图表92：秸秆概述
图表93：秸秆市场概况
图表94：秸秆供应商格局
图表95：生物质气化炉零部件概述
图表96：生物质气化炉零部件市场概况
图表97：气化反应器市场概况
图表98：气化反应器供应商格局
图表99：中国生物质气化炉供应链现状及影响分析
图表100：中国生物质气化炉供应链风险及面临挑战
图表101：中国生物质气化炉供应链韧性及安全水平
图表102：生物质气化炉细分产品类型综合对比
图表103：中国生物质气化炉细分市场现状-1
图表104：中国生物质气化炉细分市场现状-2
图表105：中国生物质气化炉细分市场结构-1
图表106：中国生物质气化炉细分市场结构-2
图表107：固定床气化炉概述
图表108：固定床气化炉企业产品布局
图表109：固定床气化炉市场发展现状
图表110：固定床气化炉市场竞争分析
图表111：固定床气化炉市场前景预测
图表112：流化床气化炉概述
图表113：流化床气化炉企业产品布局
图表114：流化床气化炉市场发展现状
图表115：流化床气化炉市场竞争分析
图表116：流化床气化炉市场前景预测
图表117：生物质气化炉细分市场战略地位分析
图表118：中国生物质气化炉下游客户类型
图表119：中国生物质气化炉下游应用场景
图表120：中国生物质气化炉下游需求特征
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！