2026-2031年中国可再生甲醇（绿醇）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：可再生甲醇（绿醇）行业综述及数据来源说明
1.1 可再生甲醇（绿醇）行业界定
1.1.1 可再生甲醇（绿醇）的定义
1.1.2 甲醇VS可再生甲醇（绿醇）
1.1.3 可再生甲醇（绿醇）所处行业
1.1.4 可再生甲醇（绿醇）术语与辨析
1、可再生甲醇（绿醇）专业术语
2、可再生甲醇（绿醇）概念辨析
1.1.5 可再生甲醇（绿醇）行业分类
1.1.6 可再生甲醇（绿醇）行业市场监管&标准体系
1、可再生甲醇（绿醇）行业监管体系及机构职能
（1）中国可再生甲醇（绿醇）行业主管部门
（2）中国可再生甲醇（绿醇）行业自律组织
2、可再生甲醇（绿醇）行业标准体系及建设进程
（1）中国可再生甲醇（绿醇）标准体系建设
（2）中国可再生甲醇（绿醇）现行标准汇总
（3）中国可再生甲醇（绿醇）重点标准解读
1.2 可再生甲醇行业画像
1.2.1 中国可再生甲醇行业产业链结构梳理
1.2.2 中国可再生甲醇行业产业链生态图谱
1.2.3 中国可再生甲醇行业产业链区域热力图
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说明
——现状篇——
第2章：全球可再生甲醇（绿醇）行业发展现状及趋势洞察
2.1 全球甲醇及可再生甲醇（绿醇）发展历程
2.2 全球甲醇供需状况
2.2.1 甲醇生产能力
2.2.2 甲醇需求分析
2.2.3 甲醇历史价格
2.3 甲醇生产工艺路线
2.3.1 不可再生甲醇
1、灰色甲醇
2、棕色甲醇
3、蓝色甲醇
2.3.2 可再生甲醇
1、生物甲醇
2、绿色生物甲醇
3、绿色甲醇
2.4 可再生甲醇（绿醇）生产成本
2.5 绿色甲醇生产设施和技术供应商汇总
2.6 甲醇与其他燃料的对比
2.6.1 燃料特性
2.6.2 体积能含量
2.7 全球可再生甲醇（绿醇）行业市场规模体量及前景预判
2.7.1 全球可再生甲醇（绿醇）行业市场规模体量

2.7.2 全球可再生甲醇（绿醇）行业市场前景预测
2.7.3 全球可再生甲醇（绿醇）行业发展趋势洞悉
2.8 全球可再生甲醇（绿醇）行业发展经验总结和有益借鉴
第3章：中国可再生甲醇（绿醇）行业发展现状及市场痛点
3.1 可再生甲醇（绿醇）行业发展历程
3.2 可再生甲醇（绿醇）行业技术进展
3.2.1 可再生甲醇（绿醇）行业科研投入
3.2.2 可再生甲醇（绿醇）行业科研创新（专利与转化）
1、中国可再生甲醇（绿醇）专利申请、公开情况分析
2、中国可再生甲醇（绿醇）专利类型
3、中国可再生甲醇（绿醇）热门申请人
4、中国可再生甲醇（绿醇）热门技术
3.2.3 可再生甲醇（绿醇）行业关键技术（现状与突破）
1、生物质能碳捕集与封存（BECCS）技术发展
2、直接空气碳捕集（DAC）技术发展
3、可再生能源电解水制氢技术发展
4、生物质气化制甲醇技术发展
3.2.4 可再生甲醇（绿醇）行业技术路线（工艺与流程）
3.3 可再生甲醇（绿醇）行业市场主体
3.3.1 可再生甲醇（绿醇）行业市场主体类型
3.3.2 可再生甲醇（绿醇）行业企业入场方式
3.3.3 可再生甲醇（绿醇）行业市场主体数量
3.4 可再生甲醇（绿醇）现有及规划项目汇总
3.5 可再生甲醇（绿醇）行业市场竞争格局
3.6 可再生甲醇（绿醇）重点项目案例解读
3.6.1 安阳顺利环保科技有限公司利用CO2制绿色低碳甲醇联产LNG项目
1、项目基本情况
2、项目投资情况
3、项目产能情况
4、项目建设意义
3.6.2 江苏斯尔邦石化有限公司CO2制绿色甲醇项目
1、项目基本情况
2、项目投资情况
3、项目产能情况
4、项目建设意义
3.7 可再生甲醇（绿醇）产业化发展现状
3.8 可再生甲醇（绿醇）行业市场规模体量
3.9 可再生甲醇（绿醇）行业市场发展痛点
第4章：可再生甲醇（绿醇）行业配套产业发展
4.1 可再生甲醇（绿醇）行业成本结构
4.2 可再生甲醇（绿醇）生物质材料市场分析
4.2.1 可再生甲醇（绿醇）生物质材料概述
4.2.2 林业和农业废弃物及副产品
4.2.3 垃圾填埋场产生的沼气/污水
4.2.4 城市固体废弃物（MSW）
4.2.5 制浆造纸业污水
4.3 可再生甲醇（绿醇）上游——“绿氢”市场分析
4.3.1 绿氢概述
4.3.2 主流制氢技术及碳排放
4.3.3 电解水制氢成本分析
4.3.4 电解水制氢产业化发展现状
4.4 可再生甲醇（绿醇）上游——“绿电”市场分析
4.4.1 绿电概述
4.4.2 太阳能光伏发电市场概况
4.4.3 风力发电市场概况
4.4.4 其他绿电市场概况
1、生物质能
2、地热能
4.5 可再生甲醇（绿醇）生产装备市场分析

4.5.1 可再生甲醇（绿醇）生产装备概述
4.5.2 可再生甲醇（绿醇）生产装备市场发展现状
1、制氢装备
2、CO2 回收和提纯装备
3、甲醇合成装备
4.5.3 可再生甲醇（绿醇）生产装备发展趋势前景
4.6 配套产业布局对可再生甲醇（绿醇）行业的影响总结
第5章：中国可再生甲醇（绿醇）行业细分市场分析
5.1 中国可再生甲醇（绿醇）细分技术路线概况
5.2 可再生甲醇（绿醇）细分市场：生物甲醇
5.2.1 生物甲醇概述
5.2.2 生物甲醇市场简析
5.2.3 生物甲醇发展趋势
5.3 可再生甲醇（绿醇）细分市场：绿色生物甲醇
5.3.1 绿色生物甲醇概述
5.3.2 绿色生物甲醇市场简析
5.3.3 绿色生物甲醇发展趋势
5.4 可再生甲醇（绿醇）细分市场：电制甲醇（二氧化碳加氢制甲醇）
5.4.1 二氧化碳资源化利用意义
5.4.2 二氧化碳资源化利用路线
5.4.3 二氧化碳加氢制甲醇技术路线
5.4.4 二氧化碳加氢制甲醇市场简析
5.4.5 二氧化碳加氢制甲醇发展趋势
5.5 甲醇的储存、运输市场分析
5.5.1 甲醇运输、存储主要方式
1、甲醇的运输
2、甲醇的存储
5.5.2 中国可再生甲醇存储、运输发展
5.6 中国可再生甲醇（绿醇）行业细分市场战略地位分析
第6章：中国可再生甲醇（绿醇）细分应用探索分析
6.1 可再生甲醇（绿醇）应用场景&市场领域分布
6.1.1 可再生甲醇（绿醇）应用场景（使用场景&需求场景）
1、作为原料
2、作为燃料
6.1.2 可再生甲醇（绿醇）应用领域（应用领域&行业应用）
6.2 可再生甲醇（绿醇）细分应用：新能源汽车
6.2.1 新能源汽车发展状况
1、新能源汽车发展现状
2、新能源汽车发展趋势
6.2.2 新能源汽车领域可再生甲醇（绿醇）应用探索——甲醇汽车
6.2.3 新能源汽车领域可再生甲醇（绿醇）项目案例
6.2.4 新能源汽车领域可再生甲醇（绿醇）需求潜力
6.3 可再生甲醇（绿醇）细分应用：船舶
6.3.1 船舶发展状况
1、船舶发展现状
（1）造船主要指标
（2）出口交货情况
2、船舶发展趋势
6.3.2 船舶领域可再生甲醇（绿醇）应用探索——船用甲醇
6.3.3 船舶领域可再生甲醇（绿醇）项目案例
6.3.4 船舶领域可再生甲醇（绿醇）需求潜力
6.4 中国可再生甲醇（绿醇）行业细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国可再生甲醇（绿醇）企业案例解析
7.1 全球及中国可再生甲醇（绿醇）企业梳理与对比
7.2 全球及中国可再生甲醇（绿醇）企业案例分析（不分先后，可定制）
7.2.1 冰岛碳循环国际公司（CRI）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业可再生甲醇（绿醇）布局

4、企业在华布局
7.2.2 德国Innogy
1、企业基本信息
2、企业可再生甲醇（绿醇）相关业务布局
7.2.3 荷兰OCI Global
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及可再生甲醇（绿醇）布局
（1）业务架构（销量结构）
（2）可再生甲醇（绿醇）布局
4、企业在华布局
7.3 中国可再生甲醇（绿醇）企业案例分析（不分先后，可定制）
7.3.1 河南省顺成集团能源科技有限公司——CO2加氢制绿色低碳甲醇联产LNG项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）产品应用&解决方案
7、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.2 江苏斯尔邦石化有限公司——CO2制绿色甲醇项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）产品应用&解决方案
7、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.3 吴忠市通达煤化工有限公司——30万吨/年绿色低碳甲醇项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业项目概述
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）产品应用&解决方案
7、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.4 中国中车集团有限公司——新疆“液态阳光”绿氢绿色甲醇项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.5 新疆金风科技股份有限公司——200万千瓦风电制氢制甲醇项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息

（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构（营收结构）
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.6 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司——鄂尔多斯10万吨/年液态阳光——二氧化碳加绿氢制甲醇技术示范项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
5、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
6、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
7.3.7 扬州吉道能源有限公司——巴彦淖尔新能源制氢、生物制绿色甲醇及绿氢设备装配制造项目
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业可再生甲醇（绿醇）产品研发&生产力
4、企业可再生甲醇（绿醇）产品销售&竞争力
5、企业可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国可再生甲醇（绿醇）行业发展环境洞察&SWOT分析
8.1 中国可再生甲醇（绿醇）行业经济（Economy）环境分析
8.1.1 中国宏观经济发展现状
1、GDP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、中国固定资产投资情况
8.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国宏观经济的展望
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
8.1.3 中国可再生甲醇（绿醇）行业发展与宏观经济相关性分析
8.2 中国可再生甲醇（绿醇）行业社会（Society）环境分析
8.2.1 中国可再生甲醇（绿醇）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、中国能源消费结构
4、中国居民环保意识增强
8.2.2 社会环境对可再生甲醇（绿醇）行业发展的影响总结
8.3 中国可再生甲醇（绿醇）行业政策（Policy）环境分析
8.3.1 国家层面可再生甲醇（绿醇）行业政策规划汇总及解读
8.3.2 31省市可再生甲醇（绿醇）行业政策规划汇总及解读
8.3.3 国家碳中和、碳达峰政策对可再生甲醇（绿醇）行业发展的影响
8.3.4 政策环境对可再生甲醇（绿醇）行业发展的影响总结
8.4 中国可再生甲醇（绿醇）行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第9章：中国可再生甲醇（绿醇）行业市场前景及发展趋势分析
9.1 中国可再生甲醇（绿醇）行业发展潜力评估
9.1.1 中国可再生甲醇（绿醇）行业生命发展周期
9.1.2 中国可再生甲醇（绿醇）行业发展潜力评估
9.2 中国可再生甲醇（绿醇）行业未来关键增长点分析

9.3 中国可再生甲醇（绿醇）行业发展前景预测（未来5年预测）
9.4 中国可再生甲醇（绿醇）行业发展趋势预判
9.4.1 中国可再生甲醇（绿醇）行业市场竞争趋势
9.4.2 中国可再生甲醇（绿醇）行业技术创新趋势
9.4.3 中国可再生甲醇（绿醇）行业细分市场趋势
第10章：中国可再生甲醇（绿醇）行业投资战略规划策略及建议
10.1 中国可再生甲醇（绿醇）行业进入与退出壁垒
10.1.1 可再生甲醇（绿醇）行业进入壁垒分析
10.1.2 可再生甲醇（绿醇）行业退出壁垒分析
10.2 中国可再生甲醇（绿醇）行业投资风险预警
10.3 中国可再生甲醇（绿醇）行业投资机会分析
10.4 中国可再生甲醇（绿醇）行业投资价值评估
10.5 中国可再生甲醇（绿醇）行业投资策略与建议

图表目录

图表1：甲醇和可再生甲醇（绿醇）的优缺点
图表2：《国民经济行业分类与代码》中可再生甲醇（绿醇）行业归属
图表3：可再生甲醇（绿醇）专业术语
图表4：可再生甲醇（绿醇）概念辨析
图表5：可再生甲醇（绿醇）行业分类
图表6：中国可再生甲醇（绿醇）行业监管体系构成
图表7：中国可再生甲醇（绿醇）行业主管部门
图表8：中国可再生甲醇（绿醇）行业自律组织
图表9：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）标准体系建设（单位：项）
图表10：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）行业现行国家标准
图表11：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）行业重点行业标准
图表12：中国可再生甲醇（绿醇）行业重点标准解读
图表13：可再生甲醇（绿醇）产业链结构梳理
图表14：可再生甲醇（绿醇）产业链生态图谱
图表15：可再生甲醇（绿醇）产业链区域热力图
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据资料来源汇总
图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表19：全球甲醇及可再生甲醇（绿醇）发展历程
图表20：2020-2025年全球甲醇产能（单位：亿吨）
图表21：2022-2025年全球甲醇产量（单位：万吨）
图表22：2017-2025年全球甲醇需求量及增速（单位：万吨）
图表23：2023-2025年全球甲醇代表性市场收盘价格（单位：欧元/吨，美元/吨）
图表24：不同甲醇的生产路线
图表25：生物甲醇和绿色甲醇当前和未来生产成本 （单位：美元/吨）
图表26：煤制甲醇与绿色甲醇成本对比分析（单位：元/吨，元/千瓦时）
图表27：全球既有或规划的重点绿色甲醇生产设施（单位：吨/年）
图表28：全球绿色甲醇代表性技术供应商情况
图表29：不同燃料特性对比（单位：MJ/kg，GJ/m3，bar，°C）
图表30：各种燃料的体积能含量排序（单位：GJ/m3）
图表31：2025年全球可再生甲醇（绿醇）年产能（单位：万吨）
图表32：2026-2031年全球可再生甲醇（绿醇）产能预测（单位：万吨）
图表33：全球可再生甲醇（绿醇）行业发展趋势洞悉
图表34：全球可再生甲醇（绿醇）行业发展经验总结和有益借鉴
图表35：中国可再生甲醇（绿醇）行业发展历程
图表36：2021-2025年中国可再生甲醇（绿醇）研发投入金额（单位：亿元）
图表37：2016-2025年中国可再生甲醇（绿醇）专利申请、公开情况（单位：项）
图表38：截至2024中国可再生甲醇（绿醇）专利类型情况（单位：项，%）
图表39：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）专利数量申请人top10（单位：项）
图表40：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）专利数量Top10（单位：项）

图表41：全球生物质利用技术分类与技术成熟度
图表42：2026-2061年中国生物质能碳捕集与封存（BECCS）二氧化碳减排需求潜力（单位：亿吨/年）
图表43：DAC技术流程示意图
图表44：HOFs材料对CO2的吸附作用
图表45：HOF-FJU-88的晶体结构
图表46：电解水制氢四种技术路线
图表47：可再生能源制氢行业关键技术分析
图表48：四种电解水制氢技术对比
图表49：可再生甲醇（绿色甲醇）工艺路线
图表50：中国可再生甲醇（绿醇）行业市场主体类型
图表51：中国可再生甲醇（绿醇）行业参与者入场方式简析
图表52：2018-2025年中国可再生甲醇（绿醇）行业企业新增注册数量（单位：家）
图表53：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）现有及规划项目汇总（单位：亿元，万吨/年）
图表54：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）行业企业竞争格局（单位：%）
图表55：安阳顺利环保科技有限公司利用CO2制绿色低碳甲醇联产LNG项目基本情况
图表56：安阳顺利环保科技有限公司利用CO2制绿色低碳甲醇联产LNG项目投资额（单位：万元，%）
图表57：安阳顺利环保科技有限公司利用CO2制绿色低碳甲醇联产LNG项目产能（单位：万吨）
图表58：安阳顺利环保科技有限公司利用CO2制绿色低碳甲醇联产LNG项目建设意义（单位：亿Nm3/年）
图表59：江苏斯尔邦石化有限公司CO2制绿色甲醇项目基本情况
图表60：江苏斯尔邦石化有限公司CO2制绿色甲醇项目投资额（单位：万元，%）
图表61：江苏斯尔邦石化有限公司CO2制绿色甲醇项目主体工程、产品和副产物方案（单位：t/a，h）
图表62：中国可再生甲醇产业化进展历程
图表63：截至2025年中国可再生甲醇投产项目占比（单位：项，%）
图表64：截至2025年中国可再生甲醇投产产能（单位：万吨/年）
图表65：截至2025年中国可再生甲醇（绿醇）行业市场投资规模情况（单位：项，亿元）
图表66：中国可再生甲醇（绿醇）行业市场发展痛点分析
图表67：可再生甲醇（绿醇）行业成本结构（单位：%）
图表68：中国主要农作物秸秆产量和可收集量（单位：亿吨）
图表69：中国主要农作物秸秆利用情况（单位：%）
图表70：垃圾填埋法制甲醇步骤
图表71：不同制氢技术及碳排放
图表72：2026-2031年绿氢制氢成本分析和预测（单位：美元/公斤）
图表73：电解水成本结构（单位：%）
图表74：2021-2025年全球电解水制氢累计产能及预测（单位：万吨/年）
图表75：2021-2025年全球制氢电解槽新增装机规模（单位：MW）
图表76：2016-2025年中国光伏装机容量走势图（单位：GW）
图表77：2017-2025年全国风电新增装机容量（单位：GW）
图表78：2017-2025年全国风电累计装机容量（单位：GW）
图表79：2021-2025年全国风力发电量（单位：亿千瓦时）
图表80：2025年中国生物质能发展情况（单位：万千瓦，亿立方米，万吨）
图表81：截至2025年羊易地热电站运行和未来投资情况（单位：万小时，亿千瓦时，亿元）
图表82：绿色甲醇生产主要装备列表
图表83：2021-2025年中国电解水制氢设备出货量（含出口）（单位：MW）
图表84：2022-2025年中国电解水制氢设备行业集中度CR5（单位：%）
图表85：配套产业布局对可再生甲醇（绿醇）行业发展的影响总结
图表86：中国可再生甲醇（绿醇）细分技术路线概况
图表87：截至2025年中国生物甲醇代表性建设项目汇总（单位：万吨，亿元）
图表88：二氧化碳常见资源化利用方式
图表89：二氧化碳加氢制甲醇反应方程式
图表90：二氧化碳加氢制甲醇流程
图表91：全球二氧化碳加氢制甲醇重点项目汇总（单位：吨/年）
图表92：甲醇运输方式
图表93：中国可再生甲醇（绿醇）行业细分市场战略地位分析
图表94：可再生甲醇应用场景分析
图表95：可再生甲醇常见应用领域发展情况
图表96：2019-2025年我国电动汽车产量分析图（单位：万辆）
图表97：2019-2025年中国新能源车销量（单位：万辆）
图表98：2026-2031年中国新能源汽车行业产量预测（单位：万辆）
图表99：中国代表性汽车企业甲醇企业布局情况分析

图表100：中国重点省份甲醇汽车试点情况
图表101：2025年中国甲醇汽车需求量（单位：辆）
图表102：2017-2025年中国造船三大指标情况（单位：万载重吨）
图表103：2017-2025年中国出口船舶三大指标情况（单位：万载重吨）
图表104：2025年中国船舶制造业发展情况预测（单位：万载重吨）
图表105：2025年新造替代燃料船订单量（单位：艘，万总吨）
图表106：可再生甲醇（绿醇）行业细分应用波士顿矩阵分析
图表107：全球及中国可再生甲醇（绿醇）企业梳理与对比（单位：万美元，亿美元，亿元，万吨）
图表108：2022-2025年冰岛碳循环国际公司经营情况（单位：万美元）
图表109：冰岛碳循环国际公司服务项目
图表110：2020-2025年OCI Global营收规模（单位：亿美元）
图表111：2025年OCI Global产品销量结构（单位：%）
图表112：OCI Global可再生甲醇生产路径
图表113：河南省顺成集团能源科技有限公司发展历程
图表114：河南省顺成集团能源科技有限公司基本信息表
图表115：截至2025年河南省顺成集团能源科技有限公司股权穿透图（单位：%）
图表116：河南省顺成集团能源科技有限公司年生产情况（单位：万吨）
图表117：河南省顺成集团能源科技有限公司产品架构
图表118：河南省顺成集团可再生甲醇（绿醇）产品竞争力（单位：万吨）
图表119：河南省顺成集团可再生甲醇（绿醇）产品应用——甲醇重卡车（单位：台，万吨/年，万元/年）
图表120：河南省顺成集团能源科技有限公司可再生甲醇（绿醇）布局战略&优劣势
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！