

2026-2031年中国甲醇汽油行业发展前景预测及投资可行性研究报告

报告简介

甲醇汽油开发及应用在国外开始于20世纪70年代第二次石油危机，从替代能源的角度考虑，德国、美国、日本等过先后进行甲醇燃料及甲醇汽车配套技术的研究和开发，取得了突破性进展。70~80年代，美国加州、德国等地均组织了纯甲醇汽车示范车队。但是，由于这些国家国内甲醇生产资源缺乏，再加上当时石油供应形势变缓等原因，美日等过暂时放弃了甲醇汽油产业化的生产和推广。但随着世界能源形势总体的紧张，新一轮的甲醇汽油产业化发展又将出现。目前，世界上已有40多个国家在使用甲醇汽油用做汽车燃料。甲醇由碳、氢、氧化学毒素组成，含氧量达50%，且有燃烧速度快、放热快，热效率高的特点，加入到汽油中，可提高汽油的辛烷值，减少大气污染物的排放。甲醇掺入汽油的混合燃料早已商业化应用，例如在德国、奥地利和美国，其已占汽油市场的85%、50%和10%。

国外甲醇汽油的发展主要经历了研究开发、示范推广、衰退3个阶段。由于20世纪70年代两次石油危机，德国、瑞典、美国等先后开展了甲醇替代能源的研究。20世纪80年代，在改善大气环境质量的推动下，甲醇被列为清洁燃料，得到了进一步的示范推广。但20世纪80年代末以后，在欧洲甲醇汽油逐步被乙醇汽油取代。1998年后，美国甲醇燃料汽车和甲醇燃料也都开始减少。人们不愿意接受甲醇汽油的根本原因是其暴露出的诸多缺点，包括：甲醇有毒，易造成人员伤害，严重时可导致失明甚至致命；腐蚀性强，短时间难以察觉，缩短汽车使用寿命；热值只有汽油的一半，限制了车辆的行驶距离；甲醇汽油冬季冷启动困难，而夏季又易发生气阻现象；甲醇汽车尾气中甲醛等非常规排放远高于普通汽油，而甲醛为强致癌物质。同时经济上失去竞争力也加速了甲醇汽油的衰退。根据对国外甲醇汽油发展过程的调查和分析研究，中国要推广使用甲醇汽油，应做好各方面的充分准备。实际上，在中国推行甲醇汽油，最终受益的将是中东和新西兰甲醇生产商。

本行业报告主要研究了甲醇汽油行业市场运行态势并对行业发展趋势作出了预测。报告首先介绍了行业的相关知识及国内外发展环境，接着对行业运行数据进行了剖析，同时对行业产业链进行了梳理，进而

详细分析了市场竞争格局及行业标杆企业，最后提出行业投资风险及相应防范措施，给出我们对项目投资的决策建议。本报告对于客户提供了可供参考的具有借鉴意义的发展建议，使其能以更强的能力去参与市场竞争。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国务院发展研究中心、中国海关总署、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会、中国能源信息、中国化工信息、中国行业研究网以及国内外大量报刊杂志等公布和提供的大量资料，对我国的甲醇汽油行业进行了全面的研究。首先介绍了国际国内燃料乙醇行业的发展情况和甲醇汽油的相关知识，以及详细分析了国际国内甲醇汽油行业的发展情况，并且对中国重点省市的甲醇汽油发展情况进行了具体细致的研究。报告随后分析了中国甲醇汽油的市场情况和中国主要甲醇汽油生产企业的运营状况，最后对甲醇汽油行业做了投资预测以及未来发展趋势分析，是燃料甲醇及甲醇汽油企业、投资机构、相关单位等准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

报告目录

第一部分 甲醇汽油加工项目发展状况

第一章 甲醇汽油加工项目总论

第一节 项目背景

一、项目名称

二、项目承办单位

三、项目主管部门

四、项目拟建地区、地点

五、研究工作依据

六、研究工作概况

第二节 可行性研究结论

一、市场预测和项目规模

二、原材料、燃料和动力供应

三、项目工程技术方案

四、环境保护

五、工厂组织及劳动定员

六、项目建设进度

第四节 存在问题及建议

第二章 甲醇汽油加工项目背景和发展概况

第一节 甲醇汽油加工项目提出的背景

第二节 项目发展概况

一、已进行的调查研究项目及其成果

二、试验试制工作情况

第三节 项目建设的必要性

第四节 投资的必要性

第三章 甲醇汽油加工行业市场分析 with 建设规模

第一节 市场调查

一、拟建项目产出物用途调查

二、产品现有生产能力调查

三、产品产量及销售量调查

四、替代产品调查

五、产品价格调查

六、国外市场调查

第二节 甲醇汽油加工行业市场预测

一、国内市场需求预测

二、价格预测

第三节 甲醇汽油加工行业市场推销战略

一、推销方式

二、促销价格制度

三、产品销售费用预测

第四节 甲醇汽油加工项目产品方案和建设规模

一、产品方案

二、建设规模

第五节 甲醇汽油加工项目产品销售收入预测

第四章 甲醇汽油加工项目建设条件与厂址选择

第一节 资源和原材料

第二节 建设地区的选择

第三节 厂址选择

第五章 甲醇汽油加工项目工厂技术方案

第一节 生产技术方案

一、产品标准

二、生产方法

三、技术参数和工艺流程

四、主要原材料、燃料、动力消耗指标

第二节 总平面布置和运输

一、总平面布置原则

二、厂内外运输方案

三、占地面积及分析

第四节 土建工程

第五节 其他工程

一、给排水工程

二、动力及公用工程

三、地震设防

第二部分 甲醇汽油行业重点企业

第六章 甲醇汽油加工行业代表企业研究

第一节 漯河石化集团有限公司

一、公司简介

二、公司发展状况分析

三、公司科技发展分析

四、公司内部营销分析

第二节 湖州金山燃料有限公司

一、公司简介

二、公司竞争力

第三节 黑龙江北大荒农业股份有限公司

一、公司简介

二、经营范围

三、公司组成

四、经营状况

五、公司经营状况

第四节 新疆天富热电股份有限公司

一、公司简介

二、经营状况

三、公司经营状况

四、公司新动向

第五节 内蒙古远兴天然碱股份有限公司

一、公司简介

二、公司竞争力

三、经营状况

四、发展形势

第六节 柳州化工股份有限公司

一、公司简介

二、经营状况

三、公司经营状况

四、公司发展战略

第七节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

一、公司简介

二、经营状况

三、公司循环经济分析

四、未来公司发展预测

第八节 山西焦化股份有限公司

一、公司简介

二、经营状况

三、公司经营状况

第九节 山西兰花科技创业股份有限公司

一、公司简介

二、经营状况

三、公司整合分析

四、未来公司经营状况预测

第十节 天茂实业集团股份有限公司

一、公司简介

二、公司业务介绍

三、经营状况

四、公司业务动向

第三部分 甲醇汽油加工项目进度及注意事项

第七章 甲醇汽油加工项目环境保护与劳动安全

第一节 建设地区的环境现状

第二节 项目主要污染源和污染物

第三节 项目拟采用的环境保护标准

第四节 治理环境的方案

一、项目对周围地区的地质、水文、气象可能产生的影响

二、项目对周围地区自然资源可能产生的影响

三、项目对周围自然保护区、风景游览区等可能产生的影响

四、各种污染物最终排放的治理措施和综合利用方案

第五节 环境监测制度的建议

第六节 环境保护投资估算

第七节 环境影响评论结论

第八节 劳动保护与安全卫生

第八章 企业组织和劳动定员

第一节 企业组织

一、企业组织形式

二、企业工作制度

第二节 劳动定员和人员培训

一、劳动定员

二、年总工资和职工年平均工资估算

第九章 项目实施进度安排

第一节 项目实施的各阶段

一、建立项目实施管理机构

二、资金筹集安排

三、技术获得与转让

四、勘察设计和设备订货

五、施工准备

六、施工和生产准备

七、竣工验收

第二节 项目实施进度表

一、横道图

二、网络图

第三节 项目实施费用

第四部分 甲醇汽油行业发展战略研究

第十章 投资估算与资金筹措

第一节 项目总投资估算

一、固定资产投资总额

二、流动资金估算

第二节 资金筹措

一、资金来源

二、项目筹资方案

第三节 投资使用计划

一、投资使用计划

二、借款偿还计划

第十一章 财务与敏感性分析

第一节 生产成本和销售收入估算

一、生产总成本估算

二、单位成本

三、销售收入估算

第二节 财务评价

第三节 国民经济评价

第四节 不确定性分析

第十二章 投资估算和效益分析

第一节 总投资估算和资金筹措

一、投资估算的有关说明

二、总投资估算

第二节 效益分析

一、经济效益分析(直接与间接)

二、社会效益分析

第五部分 甲醇汽油行业趋势发现

第十三章 甲醇汽油加工行业发展趋势分析

第一节 我国甲醇汽油加工行业发展的主要问题及对策研究

一、我国甲醇汽油加工行业发展的主要问题

二、促进我国甲醇汽油加工工工屏行业发展的对策

第二节 我国甲醇汽油加工行业发展趋势分析

第三节 甲醇汽油加工行业投资机会及发展战略分析

一、甲醇汽油加工行业投资机会分析

二、甲醇汽油加工行业总体发展战略分析

第四节 我国甲醇汽油加工行业投资风险

一、政策风险

二、环境因素

三、市场风险

四、甲醇汽油行业投资风险的规避及对策

第十四章 甲醇汽油加工项目可行性研究结论与建议

第一节 研究结论与建议

- 一、对推荐的拟建方案的结论性意见
- 二、对主要的对比方案进行说明
- 三、对可行性研究中尚未解决的主要问题提出解决办法和建议
- 四、对应修改的主要问题进行说明，提出修改意见
- 五、对不可行的项目，提出不可行的主要问题及处理意见
- 六、可行性研究中主要争议问题的结论

第二节 我国甲醇汽油加工行业未来发展及投资可行性结论及建议

图表目录

- 图表：汽车总醛排放物平均值
- 图表：甲醇汽车非常规排放物与汽油汽车尾气对比
- 图表：美国甲醇、乙醇燃料汽车保有量和甲醇燃料消费情况
- 图表：2021-2026年华南甲醇价格走势图
- 图表：中国甲醇产能、产量走势图
- 图表：中国甲醇产能利用率走势图
- 图表：2021-2026年中国甲醇生产原料分类情况
- 图表：2021-2026年中国甲醇进口量分析
- 图表：2021-2026年中国甲醇进口来源地分布
- 图表：2021-2026年中国甲醇消费结构
- 图表：2021-2026年近期国内甲醇价格走势
- 图表：2021-2026年精甲醇产量全国合计

图表：2021-2026年精甲醇产量天津市合计

图表：2021-2026年精甲醇产量河北省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量山西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量内蒙古合计

图表：2021-2026年精甲醇产量辽宁省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量吉林省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量黑龙江合计

图表：2021-2026年精甲醇产量上海市合计

图表：2021-2026年精甲醇产量江苏省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量浙江省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量安徽省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量福建省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量江西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量山东省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量河南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量湖北省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量湖南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量广西区合计

图表：2021-2026年精甲醇产量海南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量重庆市合计

图表：2021-2026年精甲醇产量四川省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量贵州省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量云南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量陕西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量甘肃省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量青海省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量宁夏区合计

图表：2021-2026年精甲醇产量新疆区合计

图表：2021-2026年精甲醇产量全国合计

图表：2021-2026年精甲醇产量河北省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量山西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量内蒙古合计

图表：2021-2026年精甲醇产量辽宁省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量吉林省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量黑龙江合计

图表：2021-2026年精甲醇产量上海市合计

图表：2021-2026年精甲醇产量江苏省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量浙江省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量安徽省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量福建省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量江西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量山东省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量河南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量湖北省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量湖南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量广西区合计

图表：2021-2026年精甲醇产量海南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量重庆市合计

图表：2021-2026年精甲醇产量四川省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量贵州省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量云南省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量陕西省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量甘肃省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量青海省合计

图表：2021-2026年精甲醇产量宁夏区合计

图表：2021-2026年精甲醇产量新疆区合计

图表：近年来中国机动车保有量变化

图表：近年来中国私人机动车保有量变化

图表：中国汽油产量和表观消费量

图表：国内外汽油组构成对比

图表：2021-2026年汽油产量全国合计

图表：2021-2026年汽油产量北京市合计

图表：2021-2026年汽油产量天津市合计

图表：2021-2026年汽油产量河北省合计

图表：2021-2026年汽油产量内蒙古合计

图表：2021-2026年汽油产量辽宁省合计

图表：2021-2026年汽油产量吉林省合计

图表：2021-2026年汽油产量黑龙江合计

图表：2021-2026年汽油产量上海市合计

图表：2021-2026年汽油产量江苏省合计

图表：2021-2026年汽油产量浙江省合计

图表：2021-2026年汽油产量安徽省合计

图表：2021-2026年汽油产量福建省合计

图表：2021-2026年汽油产量江西省合计

图表：2021-2026年汽油产量山东省合计

图表：2021-2026年汽油产量河南省合计

图表：2021-2026年汽油产量湖北省合计

图表：2021-2026年汽油产量湖南省合计

图表：2021-2026年汽油产量广东省合计

图表：2021-2026年汽油产量广西区合计

图表：2021-2026年汽油产量海南省合计

图表：2021-2026年汽油产量四川省合计

图表：2021-2026年汽油产量陕西省合计

图表：2021-2026年汽油产量甘肃省合计

图表：2021-2026年汽油产量青海省合计

图表：2021-2026年汽油产量宁夏区合计

图表：2021-2026年汽油产量新疆区合计

图表：2021-2026年汽油产量全国合计

图表：2021-2026年汽油产量北京市合计

图表：2021-2026年汽油产量天津市合计

图表：2021-2026年汽油产量河北省合计

图表：2021-2026年汽油产量山西省合计

图表：2021-2026年汽油产量内蒙古合计

图表：2021-2026年汽油产量辽宁省合计

图表：2021-2026年汽油产量吉林省合计

图表：2021-2026年汽油产量黑龙江合计

图表：2021-2026年汽油产量上海市合计

图表：2021-2026年汽油产量江苏省合计

图表：2021-2026年汽油产量浙江省合计

图表：2021-2026年汽油产量安徽省合计

图表：2021-2026年汽油产量福建省合计

图表：2021-2026年汽油产量江西省合计

图表：2021-2026年汽油产量山东省合计

图表：2021-2026年汽油产量河南省合计

图表：2021-2026年汽油产量湖北省合计

图表：2021-2026年汽油产量湖南省合计

图表：2021-2026年汽油产量广东省合计

图表：2021-2026年汽油产量广西区合计

图表：2021-2026年汽油产量海南省合计

图表：2021-2026年汽油产量四川省合计

图表：2021-2026年汽油产量陕西省合计

图表：2021-2026年汽油产量甘肃省合计

图表：2021-2026年汽油产量青海省合计

图表：2021-2026年汽油产量宁夏区合计

图表：2021-2026年汽油产量新疆区合计

图表：甲醇汽油生产工艺流程图

图表：湖州金山燃料有限公司信息

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年黑龙江北大荒农业股份有限公司净利润

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年新疆天富热电股份有限公司净利润

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年内蒙古远兴能源股份有限公司净利润

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年柳州化工股份有限公司净利润

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年山东华鲁恒升化工股份有限公司净利润

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年山西焦化股份有限公司净利润

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年山西兰花科技创业股份有限公司净利润

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司主营构成

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司每股指标

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司获利能力

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司经营能力

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司资本结构

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司发展能力

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司现金流量

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司主营业务收入

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司主营业务利润

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司营业利润

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司利润总额

图表：2021-2026年天茂实业集团股份有限公司净利润

图表：2021-2026年国民经济指标

图表：2021-2026年我国国内生产总值

图表：2021-2026年我国居民消费价格指数

图表：我国居民消费价格指数

图表：2021-2026年我国各省(区、市)城乡居民收入比较

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额

图表：2021-2026年我国固定资产完成额(本期累计数比同期增长)

图表：我国固定资产完成额(本期累计数比同期增长)

图表：2021-2026年我国固定资产完成额(本期累计数比同期增长)

图表：我国固定资产完成额(本期累计数比同期增长)

图表：2021-2026年我国进出口总额

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4009

本文地址：<https://www.51baogao.cn/shiyou/jiachunqiyoushtml>

在线订购：[点击这里](#)