2026-2031年中国半导体第三方实验室检测行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：半导体第三方实验室检测行业综述及数据来源说明
1.1 半导体检测行业界定
1.1.1 半导体检测的界定
1.1.2 半导体检测的分类
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中半导体检测行业归属
1.2 半导体第三方实验室检测行业界定
1.2.1 半导体第三方实验室检测的界定
1.2.2 半导体第三方实验室检测相似概念辨析
1.2.3 半导体第三方实验室检测的分类
（1）按照检测环节进行分类
（2）按照运营方式进行分类
（3）按照运检测设备进行分类
1.3 半导体第三方实验室检测专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国半导体第三方实验室检测行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国半导体第三方实验室检测行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国半导体第三方实验室检测行业监管体系及机构介绍
（1）中国半导体第三方实验室检测行业主管部门
（2）中国半导体第三方实验室检测行业自律组织
2.1.2 中国半导体第三方实验室检测行业标准体系建设现状
（1）中国半导体第三方实验室检测标准体系建设
（2）中国半导体第三方实验室检测现行标准分析
（3）中国半导体第三方实验室检测即将实施标准
2.1.3 中国半导体第三方实验室检测行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国半导体第三方实验室检测行业发展相关政策汇总
（2）中国半导体第三方实验室检测行业发展相关规划汇总
2.1.4 中国半导体第三方实验室检测行业重点政策规划解读
（1）《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》
（2）国家“十四五”发展规划
2.1.5 中国半导体第三方实验室检测行业区域政策热力图
2.1.6 中国半导体第三方实验室检测行业区域政策汇总及解读
2.1.7 “碳中和、碳达峰”愿景对半导体第三方实验室检测行业的影响分析
2.1.8 政策环境对半导体第三方实验室检测行业发展的影响分析
2.2 中国半导体第三方实验室检测行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）中国GDP及增长情况
（2）中国三次产业结构
（3）中国生产者价格指数（PPI）
（4）中国工业经济增长情况
（5）中国第三产业增加值
（6）中国固定资产投资情况
2.2.2 中国宏观经济发展展望
（1）国际机构对中国GDP增速预测
（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
2.2.3 中国半导体第三方实验室检测行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国半导体第三方实验室检测行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国半导体第三方实验室检测行业社会环境分析
（1）中国人口规模及增速
（2）中国人口结构
（3）中国城镇化水平变化
（4）中国劳动力人数及人力成本
（5）中国人口流动情况
（6）中国教育经费支出及教育普及率
（7）中国电子信息制造业发展情况
2.3.2 社会环境对半导体第三方实验室检测行业发展的影响总结
2.4 中国半导体第三方实验室检测行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 半导体第三方实验室检测行业技术工艺及流程
2.4.2 半导体第三方实验室检测行业关键技术分析
2.4.3 中国半导体第三方实验室检测行业科研投入状况
2.4.4 中国半导体第三方实验室检测行业科研创新成果
（1）中国半导体第三方实验室检测行业专利申请公开情况
（2）中国半导体第三方实验室检测行业热门专利申请人
（3）中国半导体第三方实验室检测行业热门技术
2.4.5 技术环境对中国半导体第三方实验室检测行业的影响总结
第3章：全球半导体第三方实验室检测行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球半导体第三方实验室检测行业发展历程介绍
3.2 全球半导体第三方实验室检测行业宏观环境背景
3.2.1 全球半导体第三方实验室检测行业经济环境概况
3.2.2 全球半导体第三方实验室检测行业政法环境概况
3.2.3 全球半导体第三方实验室检测行业技术环境概况
（1）全球半导体第三方实验室检测行业技术迭代现状
（2）全球半导体第三方实验室检测行业专利情况
3.2.4 新冠疫情对全球半导体第三方实验室检测行业的影响分析
3.3 全球半导体第三方实验室检测行业发展现状及市场规模体量分析
3.4 全球半导体第三方实验室检测行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.4.1 全球半导体第三方实验室检测行业区域发展格局
3.4.2 全球半导体第三方实验室检测行业重点区域市场发展状况
（1）美国
（2）韩国
（3）日本
3.5 全球半导体第三方实验室检测行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.5.1 全球半导体第三方实验室检测行业市场竞争格局
3.5.2 全球半导体第三方实验室检测行业重点企业案例
（1）毅博科技咨询（EXPO）
（2）美国Presto Engineering
（3）美国Integra公司
3.6 全球半导体第三方实验室检测行业发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球半导体第三方实验室检测行业发展趋势预判
3.6.2 全球半导体第三方实验室检测行业市场前景预测
第4章：中国半导体第三方实验室检测行业市场供需状况及发展痛点分析
4.1 中国半导体第三方实验室检测行业发展历程
4.2 中国半导体第三方实验室检测行业市场特性解析
4.3 中国半导体第三方实验室检测行业市场主体类型及入场方式
4.4 中国半导体第三方实验室检测行业市场主体数量规模
4.5 中国半导体第三方实验室检测行业发展现状
4.5.1 中国半导体第三方实验室检测行业发展概况
4.5.2 中国半导体第三方实验室检测行业需求情况
（1）中国半导体第三方实验室检测市场需求在行业分析
（2）厂内自建实验室挤压第三方实验室检测市场空间
4.5.3 中国半导体第三方实验室检测行业供给情况
4.6 中国半导体第三方实验室检测行业市场规模体量
4.7 中国半导体第三方实验室检测行业市场行情走势
4.8 中国半导体第三方实验室检测行业市场痛点分析
4.8.1 主体定位不明确导致非良性的市场竞争
4.8.2 国家相关扶持政策细化不足，对民营企业扶持力度小

第5章：中国半导体第三方实验室检测行业市场竞争状况及市场格局解读
5.1 中国半导体第三方实验室检测行业波特五力模型分析
5.1.1 中国半导体第三方实验室检测行业现有竞争者之间的竞争分析
5.1.2 中国半导体第三方实验室检测行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 中国半导体第三方实验室检测行业消费者议价能力分析
5.1.4 中国半导体第三方实验室检测行业潜在进入者分析
5.1.5 中国半导体第三方实验室检测行业替代品风险分析
5.1.6 中国半导体第三方实验室检测行业竞争情况总结
5.2 中国半导体第三方实验室检测行业投融资、兼并与重组状况
5.2.1 中国半导体第三方实验室检测行业投融资发展状况
（1）中国半导体第三方实验室检测行业资金来源
（2）中国半导体第三方实验室检测行业投融资主体
（3）中国半导体第三方实验室检测行业投融资事件汇总
（4）半导体行业国家产业大基金的投资情况
（5）中国半导体第三方实验室检测行业投融资趋势预测
5.2.2 中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组状况
（1）中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组事件汇总
（2）中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组动因分析
（3）中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组案例分析
（4）中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组趋势预判
5.3 中国半导体第三方实验室检测行业市场竞争格局及市场集中度分析
5.3.1 中国半导体第三方实验室区域竞争格局
（1）中国半导体第三方检测区域竞争
（2）中国半导体第三方实验室检测区域竞争
5.3.2 中国半导体第三方实验室企业竞争格局
第6章：中国半导体第三方实验室检测产业链结构及全产业链布局状况研究
6.1 中国半导体第三方实验室检测产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国半导体第三方实验室检测产业链结构梳理
6.1.2 中国半导体第三方实验室检测产业链生态图谱
6.2 中国半导体第三方实验室检测产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国半导体第三方实验室检测行业成本结构分析
6.2.2 中国半导体第三方实验室检测行业价值链分析
（1）中国半导体第三方实验室检测行业价值链上游分析
（2）中国半导体第三方实验室检测行业价值链中游分析
（3）中国半导体第三方实验室检测行业价值链下游分析
6.3 中国检验检测机构发展及运营现状
6.3.1 中国检验检测机构发展历程
6.3.2 中国检验检测行业维持增长势头
6.3.3 中国检验检测机构市场结构分析
（1）数量结构分析
（2）营收结构分析
6.3.4 中国检验检测行业资本稳健发展
（1）检测检验服务业上市企业数量
（2）外资检测机构发展情况
6.3.5 中国检验检测机构从业人员
6.3.6 中国检验检测机构拥有各类仪器设备规模
（1）仪器设备数量情况
（2）仪器设备产值情况
6.3.7 中国检验检测机构向社会出具检验检测报告数量
6.3.8 中国检验检测机构区域结构分析
（1）区域数量结构分析
（2）区域营收结构分析
6.4 中国半导体第三方实验室测试内容及需求分析
6.4.1 半导体可靠性分析（RA）
（1）可靠性定义及作用
（2）可靠性分析检测分类
（3）半导体可靠性分析主要测试项目
6.4.2 半导体失效分析（FA）
（1）失效分析定义及作用

（2）失效分析分类
（3）失效分析流程
6.5 中国半导体第三方实验室检测设备市场分析
6.5.1 中国半导体第三方实验室检测设备概述
6.5.2 中国半导体第三方实验室检测设备市场发展情况
（1）中国半导体第三方实验室检测设备市场规模
（2）中国半导体第三方实验室检测设备市场进出口情况
6.5.3 中国半导体第三方实验室检测设备竞争格局
6.5.4 中国半导体第三方实验室检测设备趋势前景
6.6 中国半导体第三方实验室检测行业下游市场需求潜力分析
6.6.1 中国集成电路（IC）设计行业发展现状分析
（1）集成电路设计企业数量
（2）集成电路市场规模
（3）珠三角地区受挫，行业整体集约程度高
6.6.2 中国集成电路（IC）设计行业深层次矛盾分析
6.6.3 中国集成电路（IC）设计行业发展趋势分析
6.6.4 中国半导体第三方实验室检测需求潜力分析
第7章：中国半导体第三方实验室检测行业重点企业布局案例研究
7.1 中国半导体第三方实验室检测重点企业布局梳理及对比
7.2 中国半导体第三方实验室检测重点企业案例分析
7.2.1 苏州苏试试验集团股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务渠道布局
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.2 中国电子产品可靠性与环境试验研究所（中国赛宝实验室）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务渠道布局
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.3 胜科纳米（苏州）股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.4 闳康科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.5 上海伟测半导体科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.6 广州广电计量检测股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.7 京隆科技（苏州）有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.8 广东利扬芯片测试股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.9 上海华岭集成电路技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
7.2.10 北京确安科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业半导体第三方实验室检测测试类型/设备布局状况
（4）企业半导体第三方实验室检测业务扩展布局状况
（5）企业半导体第三方实验室检测业务布局优劣势分析
第8章：中国半导体第三方实验室检测行业市场前瞻及投资战略规划策略建议
8.1 中国半导体第三方实验室检测行业SWOT分析
8.1.1 中国半导体第三方实验室检测行业发展有利因素
（1）集成电路产业处在政策机遇期
（2）芯片的高端化提升了测试费用占比
（3）独立第三方测试行业的台资巨头在中国大陆的发展较为缓慢，为内资厂商创造了追赶的机会
8.1.2 中国半导体第三方实验室检测行业发展不利因素
（1）独立第三方测试行业规模较小，资金实力不足
（2）测试设备依赖进口不利于行业发展
8.2 中国半导体第三方实验室检测行业发展潜力评估
8.3 中国半导体第三方实验室检测行业发展前景预测
8.4 中国半导体第三方实验室检测行业发展趋势预判
8.4.1 专业化分工趋势明显，第三方实验室检测逐渐抢占传统的IDM模式实验室市场空间
8.4.2 高端芯片的测试费用占比明显上升，行业利润空间扩大
8.4.3 半导体Chipless商业模式的兴起，行业市场需求增长
8.5 中国半导体第三方实验室检测行业进入与退出壁垒
8.6 中国半导体第三方实验室检测行业投资风险预警
8.7 中国半导体第三方实验室检测行业投资价值评估
8.8 中国半导体第三方实验室检测行业投资机会分析
8.9 中国半导体第三方实验室检测行业投资策略与建议
8.10 中国半导体第三方实验室检测行业可持续发展建议
8.10.1 明确市场主体定位，设立公共机构市场进入和退出机制
（1）在行业不同发展阶段发挥主体作用
（2）盘活科研机构设备，降低第三方实验室检测企业成本
8.10.2 强化检测认证活动的第三方属性，实现市场化运行
8.10.3 高校与检测企业联合培养高端检测和仪器设备研发人才

图表目录

图表1：半导体检测的界定
图表2：半导体检测的分类
图表3：《国民经济行业分类与代码》中半导体第三方实验室检测行业归属
图表4：半导体第三方实验室检测的界定

图表5：半导体第三方实验室检测的优势
图表6：半导体第三方实验室检测相似概念辨析
图表7：半导体第三方实验室检测的分类（按检测环节）
图表8：半导体第三方实验室检测的分类（按运营方式）
图表9：半导体第三方实验室检测的分类（按检测设备）
图表10：半导体第三方实验室检测专业术语说明
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：中国半导体第三方实验室检测行业监管体系
图表15：中国半导体第三方实验室检测行业主管部门
图表16：中国半导体第三方实验室检测行业自律组织
图表17：中国半导体第三方实验室检测标准体系建设
图表18：截至2025年中国半导体第三方实验室检测现行标准汇总
图表19：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业现行标准属性分布（单位：项，%）
图表20：截至2025年中国半导体第三方实验室检测现行行业标准领域分布（单位：项，%）
图表21：中国半导体第三方实验室检测行业即将实施标准
图表22：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业重点发展政策汇总
图表23：“十四五”期间半导体第三方实验室检测行业相关规划汇总
图表24：中国半导体第三方实验室检测行业区域政策热力图
图表25：中国半导体第三方实验室检测行业区域重点政策汇总及解读
图表26：政策环境对中国半导体第三方实验室检测行业发展的影响总结
图表27：2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表28：2013-2025年中国三次产业结构（单位：%）
图表29：2021-2025年中国PPI变化情况（单位：%）
图表30：2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表31：2013-2025年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表32：2013-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表33：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表34：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表35：中国半导体第三方实验室检测行业发展与宏观经济相关性分析
图表36：2014-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表37：2014-2025年中国人口年龄结构（单位：%）
图表38：2014-2025年中国人口性别结构（单位：%）
图表39：2014-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
图表40：中国城市化进程发展阶段
图表41：2015-2025年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）
图表42：2014-2025年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）
图表43：2014-2025年中国流动人口规模（单位：亿人）
图表44：2017-2025年中国财政性教育经费支出及占GDP比重（单位：亿元，%）
图表45：2019-2025年中国教育普及情况（单位：%）
图表46：2017-2025年电子信息制造业增加值和出口交货值增速（单位：%）
图表47：社会环境对中国半导体第三方实验室检测行业发展的影响总结
图表48：半导体第三方实验室检测主要测试技术分析
图表49：半导体第三方实验室检测失效分析主要形式及技术发展方向
图表50：2021-2025年中国半导体第三方实验室检测行业科研投入情况（单位：亿元，%）
图表51：2014-2025年中国半导体第三方实验室检测行业专利申请数量（单位：项，%）
图表52：2014-2025年中国半导体第三方实验室检测行业专利授权数量（单位：项，%）
图表53：2025年中国半导体第三方实验室检测行业专利类型结构（单位：项，%）
图表54：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业热门专利申请人（单位：项）
图表55：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业top10专利（单位：项，%）
图表56：技术环境对中国半导体行业发展的影响分析
图表57：全球半导体第三方实验室检测行业发展历程
图表58：2019-2025年世界及主要经济体GDP同比增长率及预测（单位：%）
图表59：截至2025年全球各国半导体行业相关政策
图表60：2014-2025年全球半导体检测相关专利申请、授权量（单位：件，%）
图表61：截至2025年全球半导体检测相关专利申请国别分布（单位：%）
图表62：截至2025年全球半导体相关专利申请热门领域（单位：项，%）
图表63：2020-2025年芯片交付时间变化趋势（单位：周）

图表64：疫情前后芯片设备及零部件交付时间变化趋势（单位：月）
图表65：2025年全球潜在检测行业分层级情况
图表66：2021-2025年全球半导体第三方实验室检测市场规模市场规模测算（单位：亿美元，%）
图表67：全球半导体第三方实验室检测行业区域发展格局
图表68：2019-2025年美国半导体设计行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表69：2019-2025年韩国半导体设计行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表70：日本半导体产业发展历程
图表71：2019-2025年日本半导体设计行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表72：全球半导体第三方实验室检测行业市场竞争格局
图表73：毅博科技咨询（EXPO）业务架构
图表74：2019-2025年毅博科技咨询（EXPO）经营收益情况（单位：亿美元）
图表75：Presto Engineering业务架构
图表76：截至2025年Presto Engineering销售网络布局
图表77：截至2025年Integra Technologies业务架构
图表78：截至2025年Integra Technologies代表合作企业
图表79：全球半导体第三方实验室检测行业发展趋势预判
图表80：2026-2031年全球半导体第三方实验室检测行业市场前景预测（单位：亿美元，%）
图表81：中国半导体第三方实验室检测行业发展历程
图表82：中国半导体第三方实验室检测行业发展特征
图表83：中国半导体第三方实验室检测行业市场主体类型及入场方式
图表84：截至2025年中国半导体第三方检测行业企业数量（单位：家）
图表85：截至2025年中国半导体重要第三方检测实验室汇总
图表86：中国半导体第三方实验室检测行业发展现状
图表87：中国集成电路测试的需求和产能分布匹配情况
图表88：截至2025年中国半导体代表企业厂内实验室建设情况
图表89：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业代表企业相关服务情况
图表90：2021-2025年中国半导体第三方实验室检测市场规模变化情况（单位：%，亿元）
图表91：中国半导体第三方实验室检测行业市场行情走势分析
图表92：中国半导体第三方实验室检测行业现有企业的竞争分析
图表93：中国半导体第三方实验室检测行业对上游议价能力分析
图表94：中国半导体第三方实验室检测行业对下游议价能力分析
图表95：中国半导体第三方实验室检测行业潜在进入者威胁分析
图表96：中国半导体第三方实验室检测行业五力竞争综合分析
图表97：中国半导体第三方检测行业资金来源分析
图表98：中国半导体第三方实验室检测行业投融资主体分析
图表99：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业重要投融资事件汇总
图表100：中国大基金一期投资领域分布（单位：%）
图表101：中国大基金一期投资相关IC设计项目汇总（单位：亿元，%）
图表102：中国大基金二期投资布局规划
图表103：截至2025年中国大基金二期投资领域分布（单位：%）
图表104：截至2025年中国大基金二期半导体IC设计领域投资项目汇总（单位：%）
图表105：截至2025年中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组事件汇总
图表106：中国半导体第三方实验室检测行业兼并与重组事件汇总
图表107：2025年中国半导体第三方检测企业区域分布热力图
图表108：2025年中国半导体第三方实验室检测企业区域分布热力图
图表109：2025年中国半导体第三方实验室企业竞争梯队
图表110：中国半导体第三方实验室检测产业链结构
图表111：中国半导体第三方实验室检测产业链生态图谱
图表112：2021-2025年中国半导体第三方实验室检测行业代表企业成本结构分析（单位：亿元，%）
图表113：中国半导体第三方实验室检测产业价值链
图表114：中国检验检测行业发展历程
图表115：2018-2025年中国检验检测机构收入和GDP增速（单位：%）
图表116：2018-2025年小微型检验检测机构数量及占比情况（单位：万家，%）
图表117：中国检验检测机构数量增长情况（单位：%）
图表118：2018-2025年中国事业单位制机构占比、2021-2025年机构结构（按所有制）占比情况（单位：%）
图表119：2018-2025年中国民营检验检测机构数量占比情况（单位：%）
图表120：2018-2025年中国民营检验检测机构营收增速情况（单位：%）
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！