

## 2025-2030年中国车辆照明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：车辆照明综述/产业画像/研究说明

## 1.1 车辆照明行业综述

## 1.1.1 车辆照明行业界定

## 1、车辆照明的定义

## 2、车辆照明的分类

## 1.1.2 车辆照明所处行业

## 1.1.3 车辆照明行业监管

## 1.1.4 车辆照明行业标准

## 1.2 车辆照明产业画像

## 1.2.1 车辆照明产业链结构图

## 1.2.2 车辆照明产业链全景图

## 1.2.3 车辆照明产业区域热力

## 1.3 车辆照明研究说明

## 1.3.1 本报告研究范围界定

## 1.3.2 本报告专业术语说明

## 1.3.3 本报告权威数据来源

## 1.3.4 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球车辆照明行业发展现状分析

## 2.1 全球车辆照明行业发展历程

## 2.2 全球车辆照明行业发展现状

## 2.2.1 全球车辆照明技术创新进展

## 2.2.2 全球车辆照明市场发展现状

## 2.2.3 全球车辆照明细分市场概况

## 2.2.4 全球汽车产销量及细分市场

## 2.3 全球车辆照明市场规模体量

## 2.4 全球车辆照明市场竞争格局

## 2.4.1 全球车辆照明市场竞争格局

## 2.4.2 全球车辆照明市场集中程度

## 2.4.3 全球车辆照明并购交易态势

## 2.5 全球车辆照明区域发展格局

## 2.5.1 全球车辆照明区域发展格局

## 2.5.2 全球车辆照明区域贸易关系

## 2.5.3 全球车辆照明区域贸易流向

## 2.6 国外车辆照明发展经验借鉴

## 2.6.1 国外车辆照明发展经验借鉴

## 2.6.2 重点区域车辆照明发展概况——美国

## 2.6.3 重点区域车辆照明发展概况——欧洲

## 2.6.4 重点区域车辆照明发展概况——日本

## 2.7 全球车辆照明市场前景预测

## 2.8 全球车辆照明发展趋势洞悉

## 第3章：中国车辆照明行业发展现状分析

## 3.1 中国车辆照明行业发展历程

## 3.2 中国车辆照明市场主体分析

## 3.2.1 车辆照明市场参与者类型

## 3.2.2 车辆照明企业数量/名单

## 3.2.3 车辆照明企业入场方式

## 3.2.4 车辆照明企业入场进程

## 3.3 中国车辆照明研发生产模式

## 3.4 中国车辆照明市场供给/生产

- 3.4.1 车辆照明企业产品/配套车厂
  - 3.4.2 中国车辆照明产能投资/项目
  - 3.4.3 中国车辆照明生产能力/产能
  - 3.4.4 中国车辆照明生产情况/产量
  - 3.5 中国车辆照明对外贸易状况**
    - 3.5.1 车辆照明适用海关HS编码
    - 3.5.2 中国车辆照明进出口贸易概况
    - 3.5.3 中国车辆照明进口贸易概况
    - 3.5.4 中国车辆照明出口贸易概况
  - 3.6 中国车辆照明市场需求/销售**
    - 3.6.1 中国车辆照明销售渠道分析
    - 3.6.2 中国车辆照明市场需求特征
    - 3.6.3 中国车辆照明市场需求现状
    - 3.6.4 中国车辆照明市场供求关系
    - 3.6.5 中国车辆照明市场价格水平
    - 3.6.6 中国车辆照明企业盈利水平
  - 3.7 中国车辆照明行业采购招标**
    - 3.7.1 车辆照明招标采购情况
    - 3.7.2 车辆照明招投标汇总
    - 3.7.3 车辆照明招投标规模
    - 3.7.4 车辆照明招投标分析
  - 3.8 中国车辆照明市场规模体量**
  - 3.9 中国车辆照明市场竞争态势**
    - 3.9.1 车辆照明同业竞争程度
    - 3.9.2 车辆照明市场竞争格局
    - 3.9.3 车辆照明市场集中程度
    - 3.9.4 车辆照明外企在华布局
    - 3.9.5 车辆照明国产替代现状
    - 3.9.7 车辆照明中企出海布局
  - 3.10 中国车辆照明企业融资情况**
    - 3.10.1 车辆照明企业融资渠道
    - 3.10.2 车辆照明行业兼并重组
    - 3.10.3 车辆照明行业融资动态
      - 1、融资事件汇总
      - 2、融资规模统计
      - 3、热门融资赛道
    - 3.10.4 车辆照明行业IPO动态
  - 3.11 中国车辆照明行业发展痛点问题**
- 第4章：中国车辆照明技术进展及供应链**
- 4.1 车辆照明竞争壁垒**
    - 4.1.1 车辆照明核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
    - 4.1.2 车辆照明进入壁垒/竞争壁垒
      - 1、技术壁垒
      - 2、认证壁垒
    - 4.1.3 车辆照明潜在进入者的威胁
  - 4.2 车辆照明技术研发**
    - 4.2.1 车辆照明技术研发投入/布局方向
    - 4.2.2 车辆照明专利申请状况/热门技术
      - 1、专利申请数量
      - 2、热门技术聚焦
      - 3、热门申请机构
    - 4.2.3 车辆照明科研创新动态/在研项目
    - 4.2.4 车辆照明技术研发方向/未来重点
  - 4.3 车辆照明生产工艺**
    - 4.3.1 车辆照明技术路线全景
    - 4.3.2 车辆照明生产工艺流程
    - 4.3.3 车辆照明加工制造工艺
    - 4.3.4 车辆照明关键核心技术
  - 4.4 车辆照明成本结构**

- 4.4.1 车辆照明基本组成结构
  - 4.4.2 车辆照明成本结构分析
  - 4.4.3 车辆照明产业价值链图
  - 4.5 车辆LED照明供应链
    - 4.5.1 LED芯片制造市场概况及供应商
    - 4.5.2 LED芯片封装市场概况及供应商
    - 4.5.3 LED照明模块市场概况及供应商
  - 4.6 车辆照明其他材料及零部件
    - 4.6.1 车辆照明光源市场概况及供应商
    - 4.6.2 车辆照明控制器市场概况及供应商
    - 4.6.3 车辆照明光学模组市场概况及供应商
  - 4.7 车辆照明生产性支持服务的发展
    - 4.7.1 车辆照明产品设计（工业设计）
    - 4.7.2 车辆照明检验检测（质检服务）
  - 4.8 车辆照明供应链管理及面临挑战
- 第5章：中国车辆照明细分市场发展分析**
- 5.1 车辆照明行业细分市场发展概况
    - 5.1.1 车辆照明的替代品威胁
    - 5.1.2 车辆照明产品综合对比
      - 1、不同光源产品对比
      - 2、不同技术路线对比
      - 3、不同功能产品对比
    - 5.1.3 车辆照明显细分市场概况
      - 1、照明灯、信号灯和装饰灯
      - 2、卤素灯、氙气灯、LED灯、激光灯以及OLED灯
    - 5.1.4 LED车辆照明市场概况
      - 1、LED车灯应用特点分析
      - 2、LED车灯工作流程
      - 3、LED车灯渗透率
      - 4、LED车灯需求量
      - 5、LED车灯市场规模
      - 6、LED车灯价格走势分析
      - 7、LED车灯市场规模预测
    - 5.1.5 车辆照明显细分市场结构
  - 5.2 车辆照明产品：照明灯/前照灯/汽车大灯
    - 5.2.1 照明灯/前照灯概述
      - 1、产品类型
      - 2、技术路径
      - 3、单车价值量
    - 5.2.2 照明灯/前照灯市场概况
    - 5.2.3 照明灯/前照灯供应商格局
    - 5.2.4 照明灯/前照灯发展趋势
  - 5.3 车辆照明产品：汽车尾灯/信号灯
    - 5.3.1 汽车尾灯/信号灯概述
      - 1、产品类型
      - 2、技术路径
      - 3、单车价值量
    - 5.3.2 汽车尾灯/信号灯市场概况
    - 5.3.3 汽车尾灯/信号灯供应商格局
    - 5.3.4 汽车尾灯/信号灯发展趋势
  - 5.4 车辆照明产品：装饰灯/氛围灯
    - 5.4.1 装饰灯/氛围灯概述
      - 1、产品类型
      - 2、技术路径
      - 3、单车价值量
    - 5.4.2 装饰灯/氛围灯市场概况
    - 5.4.3 装饰灯/氛围灯供应商格局
    - 5.4.4 装饰灯/氛围灯发展趋势
  - 5.5 车辆照明智能化：智能大灯/智慧大灯

- 5.5.1 智能大灯/智慧大灯概述
  - 5.5.2 智能大灯/智慧大灯市场概况
  - 5.5.3 智能大灯/智慧大灯细分产品
    - 1、ADB自适应远光灯
    - 2、AFS自适应前照灯
    - 3、DLP数字投影大灯
  - 5.5.4 智能大灯/智慧大灯供应商格局
  - 5.5.5 智能大灯/智慧大灯发展趋势
  - 5.6 车辆照明细分市场战略地位分析
- 第6章：中国车辆照明细分市场应用市场分析**
- 6.1 中国汽车产销量及细分市场概况
    - 6.1.1 中国汽车产量变化及产量结构
    - 6.1.2 中国汽车销量变化及销量结构
    - 6.1.3 中国新能源汽车产销量及结构
    - 6.1.4 中国机动车及汽车保有量变化
    - 6.1.5 中国智能汽车产销情况
    - 6.1.6 中国自动驾驶汽车产销情况
    - 6.1.7 中国汽车维修市场概况
    - 6.1.8 中国汽车改装市场概况
  - 6.2 车辆照明细分应用：乘用车
    - 6.2.1 乘用车照明概述
    - 6.2.2 乘用车照明市场现状
    - 6.2.3 乘用车照明需求潜力
  - 6.3 车辆照明细分应用：商用车
    - 6.3.1 商用车照明概述
    - 6.3.2 商用车照明市场现状
    - 6.3.3 商用车照明需求潜力
  - 6.4 车辆照明细分应用：专用车
    - 6.4.1 专用车照明概述
    - 6.4.2 专用车照明市场现状
    - 6.4.3 专用车照明需求潜力
  - 6.5 车辆照明细分应用：摩托车
    - 6.5.1 摩托车照明概述
    - 6.5.2 摩托车照明市场现状
    - 6.5.3 摩托车照明需求潜力
  - 6.6 车辆照明细分应用：自行车
    - 6.6.1 自行车照明概述
    - 6.6.2 自行车照明市场现状
    - 6.6.3 自行车照明需求潜力
  - 6.7 车辆照明C端零售市场概况
    - 6.7.1 车辆照明的消费属性
    - 6.7.2 车辆照明的零售渠道
    - 6.7.3 车辆照明零售市场概况
  - 6.8 车辆照明细分应用战略地位分析
- 第7章：全球及中国车辆照明企业案例解析**
- 7.1 全球及中国车辆照明企业梳理对比
  - 7.2 全球车辆照明企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 日本小糸（Koito）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、车辆照明业务布局
      - 4、车辆照明在华布局
    - 7.2.2 意大利马瑞利（Marelli）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、车辆照明业务布局
      - 4、车辆照明在华布局
    - 7.2.3 法国法雷奥（Valeo）
      - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、车辆照明业务布局
- 4、车辆照明在华布局
- 7.2.4 法国佛瑞亚 (Forvia)
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、车辆照明业务布局
  - 4、车辆照明在华布局
- 7.2.5 日本斯坦雷 (Stanley)
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、车辆照明业务布局
  - 4、车辆照明在华布局
- 7.3 中国车辆照明企业案例分析 (不分先后, 可指定)**
  - 7.3.1 常州星宇车灯股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 企业经营情况
      - (2) 企业产品结构
      - (3) 企业销售区域
      - (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、企业车辆照明产品布局
    - 6、企业车辆照明主要客户
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 7.3.2 华域视觉科技 (上海) 有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 企业经营情况
      - (2) 企业产品结构
      - (3) 企业销售区域
      - (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、企业车辆照明产品布局
    - 6、企业车辆照明主要客户
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 7.3.3 深圳光峰科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 企业经营情况
      - (2) 企业产品结构
      - (3) 企业销售区域
      - (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、企业车辆照明产品布局
    - 6、企业车辆照明主要客户
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 7.3.4 长春一汽富维汽车零部件股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 企业经营情况
      - (2) 企业产品结构
      - (3) 企业销售区域
      - (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、企业车辆照明产品布局
- 6、企业车辆照明主要客户
- 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.5 佛山电器照明股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
  - 6、企业车辆照明主要客户
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.6 湖北孝感华中车灯有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
  - 6、企业车辆照明主要客户
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.7 浙江天狮车灯集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
  - 6、企业车辆照明主要客户
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.8 浙江群鑫车灯有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
  - 6、企业车辆照明主要客户
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.9 南宁燎旺车灯股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
- 6、企业车辆照明主要客户
- 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.10 山东鲁得贝车灯股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 企业经营情况
    - (2) 企业产品结构
    - (3) 企业销售区域
    - (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、企业车辆照明产品布局
  - 6、企业车辆照明主要客户
  - 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国车辆照明政策环境及发展潜力

- 8.1 车辆照明行业政策汇总解读
  - 8.1.1 中国车辆照明行业政策汇总
  - 8.1.2 中国车辆照明行业发展规划
  - 8.1.3 中国车辆照明重点政策解读
- 8.2 车辆照明行业PEST分析图
- 8.3 车辆照明行业SWOT分析图
- 8.4 车辆照明行业发展潜力评估
- 8.5 车辆照明行业未来关键增长点
- 8.6 车辆照明行业发展前景预测
- 8.7 车辆照明行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 监管规范趋势
  - 8.7.3 技术创新趋势
  - 8.7.4 细分市场趋势
  - 8.7.5 市场竞争趋势
  - 8.7.6 市场供需趋势

#### 第9章：中国车辆照明行业投资机会及建议

- 9.1 车辆照明行业投资风险预警
  - 9.1.1 车辆照明行业投资风险预警
  - 9.1.2 车辆照明行业投资风险应对
- 9.2 车辆照明行业投资机会分析
  - 9.2.1 车辆照明产业链薄弱环节投资机会
  - 9.2.2 车辆照明行业细分领域投资机会
  - 9.2.3 车辆照明行业区域市场投资机会
  - 9.2.4 车辆照明产业空白点投资机会
- 9.3 车辆照明行业投资价值评估
- 9.4 车辆照明行业投资策略建议
- 9.5 车辆照明行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：车辆照明的定义  
 图表2：车辆照明的分类  
 图表3：车辆照明所处行业  
 图表4：车辆照明行业监管  
 图表5：车辆照明行业标准  
 图表6：车辆照明产业链结构示意图  
 图表7：车辆照明产业链生态全景图

- 图表8: 车辆照明产业链区域热力图
- 图表9: 本报告研究范围界定
- 图表10: 本报告专业术语说明
- 图表11: 本报告权威数据来源
- 图表12: 本报告研究统计方法
- 图表13: 全球车辆照明行业发展历程
- 图表14: 全球车辆照明市场发展现状
- 图表15: 全球车辆照明显细分市场概况
- 图表16: 全球汽车产销量及细分市场
- 图表17: 全球车辆照明市场规模体量
- 图表18: 全球车辆照明市场竞争格局
- 图表19: 全球车辆照明市场集中度
- 图表20: 全球车辆照明并购交易态势
- 图表21: 全球车辆照明区域发展格局
- 图表22: 全球车辆照明区域贸易关系
- 图表23: 全球车辆照明区域贸易流向
- 图表24: 国外车辆照明发展经验借鉴
- 图表25: 美国车辆照明行业发展概况
- 图表26: 欧洲车辆照明行业发展概况
- 图表27: 日本车辆照明行业发展概况
- 图表28: 全球车辆照明市场前景预测 (未来五年)
- 图表29: 全球车辆照明发展趋势洞悉
- 图表30: 中国车辆照明行业发展历程
- 图表31: 中国车辆照明市场参与者类型
- 图表32: 中国车辆照明研发/生产企业
- 图表33: 中国车辆照明企业入场方式
- 图表34: 中国车辆照明企业入场进程
- 图表35: 中国车辆照明研发生产模式
- 图表36: 中国车辆照明产品/配套车厂
- 图表37: 中国车辆照明产能投资/建设
- 图表38: 中国车辆照明生产能力/产能
- 图表39: 中国车辆照明生产情况/产量
- 图表40: 中国车辆照明适用海关编码
- 图表41: 中国车辆照明进出口贸易概况
- 图表42: 中国车辆照明进口贸易概况
- 图表43: 中国车辆照明出口贸易概况
- 图表44: 中国车辆照明市场需求/销售
- 图表45: 中国车辆照明销售渠道分析
- 图表46: 中国车辆照明市场需求特征
- 图表47: 中国车辆照明市场需求现状
- 图表48: 中国车辆照明市场供求关系
- 图表49: 中国车辆照明市场价格走势
- 图表50: 中国车辆照明招标采购情况
- 图表51: 中国车辆照明招投标汇总
- 图表52: 中国车辆照明招投标现状
- 图表53: 中国车辆照明招投标分析
- 图表54: 中国车辆照明行业市场规模体量
- 图表55: 中国车辆照明行业现有竞争者
- 图表56: 中国车辆照明行业市场竞争格局
- 图表57: 中国车辆照明行业市场集中度
- 图表58: 中国车辆照明企业融资情况
- 图表59: 中国车辆照明企业融资渠道
- 图表60: 中国车辆照明兼并重组态势
- 图表61: 中国车辆照明热门融资赛道
- 图表62: 中国车辆照明企业IPO动态
- 图表63: 中国车辆照明行业的发展痛点
- 图表64: 车辆照明核心竞争力/护城河
- 图表65: 车辆照明行业进入/竞争壁垒
- 图表66: 车辆照明潜在进入者的威胁

- 图表67: 车辆照明技术研发投入/布局方向  
图表68: 车辆照明专利申请状况/热门技术  
图表69: 车辆照明科研创新动态/在研项目  
图表70: 车辆照明技术研发方向/未来重点  
图表71: 车辆照明技术路线全景图  
图表72: 车辆照明工艺流程图解  
图表73: 车辆照明加工制造工艺  
图表74: 车辆照明关键核心技术  
图表75: 车辆照明结构示意图  
图表76: 车辆照明成本结构分析  
图表77: LED芯片制造市场概况及供应商  
图表78: LED芯片封装市场概况及供应商  
图表79: LED照明模块市场概况及供应商  
图表80: 车辆照明光源市场概况及供应商  
图表81: 车辆照明控制器市场概况及供应商  
图表82: 车辆照明光学模组市场概况及供应商  
图表83: 车辆照明产品设计(工业设计)  
图表84: 车辆照明检验检测(质检服务)  
图表85: 车辆照明供应链管理及面临挑战  
图表86: 车辆照明替代品威胁分析  
图表87: 车辆照明产品综合对比  
图表88: 中国车辆照明细细分市场概况  
图表89: LED发光原理  
图表90: 2015-2024年中国LED车灯渗透率情况(单位: %)  
图表91: 2015-2024年中国LED车灯需求量变化(单位: 万套)  
图表92: 2015-2024年中国LED车灯市场规模(单位: 万元)  
图表93: LED车灯与传统车灯价格对比(单位: 元/套)  
图表94: 2025-2030年中国LED车灯市场规模预测(单位: 亿元)  
图表95: 中国车辆照明细细分市场结构  
图表96: 照明灯/前照灯概述  
图表97: 照明灯/前照灯市场概况  
图表98: 照明灯/前照灯供应商格局  
图表99: 照明灯/前照灯发展趋势  
图表100: 汽车尾灯/信号灯概述  
图表101: 汽车尾灯/信号灯市场概况  
图表102: 汽车尾灯/信号灯供应商格局  
图表103: 汽车尾灯/信号灯发展趋势  
图表104: 装饰灯/氛围灯概述  
图表105: 装饰灯/氛围灯市场概况  
图表106: 装饰灯/氛围灯供应商格局  
图表107: 装饰灯/氛围灯发展趋势  
图表108: 智能大灯/智慧大灯概述  
图表109: 智能大灯/智慧大灯市场概况  
图表110: 智能大灯/智慧大灯供应商格局  
图表111: 智能大灯/智慧大灯发展趋势  
图表112: 车辆照明细细分市场战略地位分析  
图表113: 中国汽车产量变化及产量结构(单位: 万辆, %)  
图表114: 中国汽车保有量情况(单位: 万辆, %)  
图表115: 中国新能源汽车产销量及结构(单位: 万辆, %)  
图表116: 中国机动车及汽车保有量变化(单位: 万辆)  
图表117: 中国智能汽车产销情况  
图表118: 中国自动驾驶汽车产销情况  
图表119: 中国汽车维修市场概况  
图表120: 中国汽车改装市场概况  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！