

2025-2030年全球及中国多品种氧化铝（非冶金精细氧化铝）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：多品种氧化铝行业综述及数据来源说明

- 1.1 多品种氧化铝行业界定
 - 1.1.1 多品种氧化铝的界定
 - 1、非冶金氧化铝（国外）
 - 2、多品种氧化铝（国内）
 - 3、化学品氧化铝（常用）
 - 4、精细氧化铝（常用）
 - 1.1.2 多品种氧化铝的分类
 - 1、国外主流分类
 - 2、中国市场分类
 - 1.1.3 多品种氧化铝所处行业
 - 1.1.4 多品种氧化铝行业监管
 - 1.1.5 多品种氧化铝法规标准
- 1.2 多品种氧化铝产业画像
 - 1.2.1 多品种氧化铝产业链结构梳理
 - 1.2.2 多品种氧化铝产业链生态全景图谱
 - 1.2.3 多品种氧化铝产业链区域热力图
- 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
 - 1.3.2 本报告权威数据来源
 - 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球多品种氧化铝行业发展现状及趋势

- 2.1 全球多品种氧化铝行业发展历程
- 2.2 全球多品种氧化铝行业发展现状
 - 2.2.1 全球氧化铝产量变化
 - 2.2.2 全球氧化铝产品结构
 - 2.2.3 全球多品种氧化铝产量变化
 - 2.2.4 全球多品种氧化铝需求变化
- 2.3 全球多品种氧化铝市场规模体量
- 2.4 全球多品种氧化铝市场竞争格局
 - 2.4.1 全球多品种氧化铝市场竞争格局
 - 2.4.2 全球多品种氧化铝市场集中度
 - 2.4.3 全球多品种氧化铝并购交易态势
- 2.5 全球多品种氧化铝区域发展格局
 - 2.5.1 全球多品种氧化铝区域发展格局
 - 2.5.2 全球多品种氧化铝国际贸易流向
- 2.6 国外多品种氧化铝发展经验借鉴
 - 2.6.1 重点区域市场：欧洲
 - 2.6.2 重点区域市场：北美
 - 2.6.3 重点区域市场：亚洲
 - 2.6.4 国外市场发展经验借鉴
- 2.7 全球多品种氧化铝市场前景预测
- 2.8 全球多品种氧化铝发展趋势洞悉

第3章：中国多品种氧化铝行业发展现状及痛点

- 3.1 中国多品种氧化铝行业发展历程
- 3.2 中国多品种氧化铝市场主体分析
 - 3.2.1 多品种氧化铝市场主体类型

- 3.2.2 多品种氧化铝企业进场方式
 - 3.3 中国多品种氧化铝市场供给/生产
 - 3.3.1 多品种氧化铝生产企业（谁生产）
 - 3.3.2 多品种氧化铝生产能力（产能）
 - 3.3.2 多品种氧化铝生产情况（产量）
 - 3.4 中国多品种氧化铝对外贸易状况
 - 3.4.1 多品种氧化铝进出口适用海关HS编码
 - 3.4.2 多品种氧化铝进出口贸易总体情况
 - 3.4.3 多品种氧化铝进口贸易状况
 - 3.4.4 多品种氧化铝出口贸易状况
 - 3.5 中国多品种氧化铝市场需求/销售
 - 3.5.1 多品种氧化铝市场需求特征
 - 3.5.2 多品种氧化铝市场需求现状（需求量）
 - 3.5.3 多品种氧化铝供需平衡表
 - 3.5.4 多品种氧化铝市场行情走势（价格水平）
 - 3.6 中国多品种氧化铝市场规模体量
 - 3.7 多品种氧化铝行业市场竞争态势
 - 3.7.1 多品种氧化铝中国市场竞争格局
 - 3.7.2 多品种氧化铝行业市场集中度
 - 3.7.3 多品种氧化铝波特五力模型分析图
 - 3.7.4 多品种氧化铝跨国企业在华布局
 - 3.7.4 多品种氧化铝中国企业海外布局（全球化）
 - 3.8 多品种氧化铝投融资动态及热门赛道
 - 3.8.1 多品种氧化铝主要资金来源
 - 3.8.2 多品种氧化铝透融资动态
 - 3.8.3 多品种氧化铝企业IPO动态
 - 3.8.4 多品种氧化铝企业兼并重组
 - 3.9 中国多品种氧化铝发展痛点分析
- 第4章：多品种氧化铝生产工艺及原料设备分析**
- 4.1 多品种氧化铝企业核心竞争力构建
 - 4.1.1 多品种氧化铝企业核心竞争力构建
 - 4.1.2 多品种氧化铝企业进入与退出壁垒（竞争壁垒）
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 4.2 多品种氧化铝关键核心技术分析
 - 4.2.1 多品种氧化铝生产工艺线全景图谱
 - 4.2.2 多品种氧化铝制备工艺分析
 - 1、煅烧氧化铝
 - 2、活性氧化铝
 - 3、高纯超细氧化铝
 - 4、氧化铝纤维
 - 5、纳米氧化铝
 - 4.2.3 国内外多品种氧化铝技术创新动态
 - 4.2.4 多品种氧化铝技术研发方向/未来研究重点
 - 4.3 多品种氧化铝成本结构分析
 - 4.4 中国铝土矿资源量
 - 4.4.1 中国铝土矿资源储量
 - 4.4.2 中国铝土矿资源分布
 - 4.4.3 中国铝土矿预测资源量
 - 4.5 中国铝土矿产量及进口依存度
 - 4.5.1 中国铝土矿产量变化
 - 4.5.2 中国铝土矿产区分布
 - 4.5.3 中国铝土矿进口量变化
 - 4.5.4 中国铝土矿进口依存度
 - 4.5.5 中国铝土矿主要进口来源国
 - 4.6 多品种氧化铝生产工艺设备
 - 4.6.1 多品种氧化铝生产工艺设备概况

- 4.6.2 多品种氧化铝工业自动化生产线
 - 4.6.3 多品种氧化铝生产设备：破碎及粉磨设备
 - 4.6.4 多品种氧化铝生产设备：固体输送设备
 - 4.6.5 多品种氧化铝生产设备：环保设备
 - 4.7 多品种氧化铝检测检验
 - 4.7.1 多品种氧化铝检验标准/测试方法
 - 4.7.2 多品种氧化铝新兴检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
 - 4.8 多品种氧化铝的存储与运输
 - 4.8.1 多品种氧化铝产品存储运输要求
 - 4.8.2 多品种氧化铝智能仓储/物流发展
 - 4.9 多品种氧化铝供应链面临的挑战
- 第5章：中国多品种氧化铝细分市场分析**
- 5.1 多品种氧化铝行业细分市场现状
 - 5.1.1 多品种氧化铝细分产品汇总对比
 - 5.1.2 多品种氧化铝细分市场发展概况
 - 5.1.3 多品种氧化铝细分市场结构分析
 - 5.2 多品种氧化铝细分市场：氢氧化铝系列
 - 5.2.1 氢氧化铝系列概述
 - 5.2.2 氢氧化铝系列市场概况
 - 5.2.3 氢氧化铝系列竞争格局
 - 5.2.4 氢氧化铝系列发展趋势
 - 5.3 多品种氧化铝细分市场：特种氧化铝系列
 - 5.3.1 特种氧化铝系列概述
 - 5.3.2 特种氧化铝系列市场概况
 - 5.3.3 特种氧化铝系列竞争格局
 - 5.3.4 特种氧化铝系列发展趋势
 - 5.4 多品种氧化铝细分市场：拟薄水铝石（勃姆石）
 - 5.4.1 拟薄水铝石（勃姆石）概述
 - 5.4.2 拟薄水铝石（勃姆石）市场概况
 - 5.4.3 拟薄水铝石（勃姆石）竞争格局
 - 5.4.4 拟薄水铝石（勃姆石）发展趋势
 - 5.5 多品种氧化铝细分市场：合成沸石
 - 5.5.1 合成沸石概述
 - 5.5.2 合成沸石市场概况
 - 5.5.3 合成沸石竞争格局
 - 5.5.4 合成沸石发展趋势
 - 5.6 多品种氧化铝细分市场：铝酸钙水泥
 - 5.6.1 铝酸钙水泥概述
 - 5.6.2 铝酸钙水泥市场概况
 - 5.6.3 铝酸钙水泥竞争格局
 - 5.6.4 铝酸钙水泥发展趋势
 - 5.7 多品种氧化铝细分市场战略地位分析
- 第6章：中国多品种氧化铝细分应用市场分析**
- 6.1 多品种氧化铝应用场景&领域分布
 - 6.1.1 多品种氧化铝应用场景范围
 - 6.1.2 多品种氧化铝应用领域分布
 - 6.2 多品种氧化铝细分应用：阻燃剂
 - 6.2.1 阻燃剂领域多品种氧化铝应用概述
 - 6.2.2 阻燃剂领域多品种氧化铝市场现状
 - 6.2.3 阻燃剂领域多品种氧化铝需求潜力
 - 6.3 多品种氧化铝细分应用：陶瓷
 - 6.3.1 陶瓷领域多品种氧化铝应用概述
 - 6.3.2 陶瓷领域多品种氧化铝市场现状
 - 1、陶瓷行业特种氧化铝需求分析
 - 6.3.3 陶瓷领域多品种氧化铝需求潜力
 - 6.4 多品种氧化铝细分应用：化学化工
 - 6.4.1 化学化工领域多品种氧化铝应用概述
 - 6.4.2 化学化工领域多品种氧化铝市场现状
 - 6.4.3 化学化工领域多品种氧化铝需求潜力

- 6.5 多品种氧化铝细分应用：医药
 - 6.5.1 医药领域多品种氧化铝应用概述
 - 6.5.2 医药领域多品种氧化铝市场现状
 - 6.5.3 医药领域多品种氧化铝需求潜力
 - 6.6 多品种氧化铝细分应用：催化剂
 - 6.6.1 催化剂领域多品种氧化铝应用概述
 - 6.6.2 催化剂领域多品种氧化铝市场现状
 - 6.6.3 催化剂领域多品种氧化铝需求潜力
 - 6.7 多品种氧化铝细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国多品种氧化铝企业案例解析**
- 7.1 全球及中国多品种氧化铝企业梳理与对比
 - 7.2 全球多品种氧化铝企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.2.1 Almatris（安迈铝业）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、多品种氧化铝业务布局
 - 4、多品种氧化铝在华布局
 - 7.2.2 Alteo Holding（阿泰欧法铝业）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、多品种氧化铝业务布局
 - 4、多品种氧化铝在华布局
 - 7.2.3 NabaltecAG（纳博特）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、多品种氧化铝业务布局
 - 4、多品种氧化铝在华布局
 - 7.2.4 住友化学株式会社
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、多品种氧化铝业务布局
 - 4、多品种氧化铝在华布局
 - 7.2.5 昭和电工株式会社
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、多品种氧化铝业务布局
 - 4、多品种氧化铝在华布局
 - 7.3 中国多品种氧化铝企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.3.1 中国铝业股份有限公司（中铝新材料）
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.2 河南天马新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局

- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 安徽壹石通材料科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 扬州中天利新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 江西宝弘纳米科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 宣城晶瑞新材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 青海圣诺光电科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 山东晶鑫晶体科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、多品种氧化铝专利技术
- 5、多品种氧化铝品类布局
- 6、多品种氧化铝市场布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 上交赛孚尔（包头）新材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 浙江爱科新材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、多品种氧化铝专利技术
 - 5、多品种氧化铝品类布局
 - 6、多品种氧化铝市场布局
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国多品种氧化铝行业政策环境洞察&发展潜力

- 8.1 多品种氧化铝行业政策环境洞悉
 - 8.1.1 国家层面多品种氧化铝政策汇总
 - 8.1.2 国家层面多品种氧化铝发展规划
 - 8.1.3 国家重点政策/规划对多品种氧化铝的影响
- 8.2 多品种氧化铝行业PEST分析图
- 8.3 多品种氧化铝行业SWOT分析
- 8.4 多品种氧化铝行业发展潜力评估
- 8.5 多品种氧化铝行业未来关键增长点
- 8.6 多品种氧化铝行业发展前景预测（未来5年预测）
- 8.7 多品种氧化铝行业发展趋势洞悉
 - 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：中国多品种氧化铝行业投资战略规划策略及建议

- 9.1 多品种氧化铝行业投资风险预警
 - 9.1.1 风险预警
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
 - 6、宏观政策风险
 - 9.1.2 风险应对
- 9.2 多品种氧化铝行业投资机会分析

- 9.2.1 多品种氧化铝产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 多品种氧化铝行业细分领域投资机会
- 9.2.3 多品种氧化铝行业区域市场投资机会
- 9.2.4 多品种氧化铝产业空白点投资机会
- 9.3 多品种氧化铝行业投资价值评估
- 9.4 多品种氧化铝行业投资策略建议
- 9.5 多品种氧化铝行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 多品种氧化铝的定义
- 图表2: 多品种氧化铝的分类
- 图表3: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表4: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表5: 多品种氧化铝行业监管
- 图表6: 多品种氧化铝法规标准
- 图表7: 多品种氧化铝产业链结构梳理
- 图表8: 多品种氧化铝产业链生态全景图谱
- 图表9: 多品种氧化铝产业链区域热力图
- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 本报告权威数据来源
- 图表12: 本报告研究方法及统计标准
- 图表13: 全球多品种氧化铝行业发展历程
- 图表14: 全球氧化铝产量变化
- 图表15: 全球氧化铝产品结构
- 图表16: 全球多品种氧化铝产量变化
- 图表17: 全球多品种氧化铝需求变化
- 图表18: 全球多品种氧化铝市场规模体量
- 图表19: 全球多品种氧化铝市场竞争格局
- 图表20: 全球多品种氧化铝市场集中度
- 图表21: 全球多品种氧化铝并购交易
- 图表22: 全球多品种氧化铝区域发展格局
- 图表23: 全球多品种氧化铝国际贸易流向
- 图表24: 国外多品种氧化铝发展经验借鉴
- 图表25: 欧洲多品种氧化铝发展概况
- 图表26: 北美多品种氧化铝发展概况
- 图表27: 亚洲多品种氧化铝发展概况
- 图表28: 全球多品种氧化铝市场前景预测（未来5年预测）
- 图表29: 全球多品种氧化铝发展趋势洞悉
- 图表30: 中国多品种氧化铝发展历程
- 图表31: 中国多品种氧化铝市场主体类型
- 图表32: 中国多品种氧化铝企业进场方式
- 图表33: 中国多品种氧化铝市场供给/生产
- 图表34: 中国多品种氧化铝企业数量/名单
- 图表35: 中国多品种氧化铝生产能力（产能）
- 图表36: 中国多品种氧化铝生产情况（产量）
- 图表37: 中国多品种氧化铝对外贸易状况
- 图表38: 多品种氧化铝进出口适用海关HS编码
- 图表39: 中国多品种氧化铝进出口贸易总体情况
- 图表40: 中国多品种氧化铝市场需求/销售
- 图表41: 中国多品种氧化铝市场需求特征分析
- 图表42: 中国多品种氧化铝需求现状（需求量）
- 图表43: 中国多品种氧化铝供需平衡表
- 图表44: 中国多品种氧化铝市场行情走势
- 图表45: 中国多品种氧化铝市场规模体量
- 图表46: 中国多品种氧化铝行业市场竞争格局

- 图表47: 中国多品种氧化铝行业市场集中度
- 图表48: 中国多品种氧化铝波特五力模型分析图
- 图表49: 多品种氧化铝跨国企业在华布局
- 图表50: 多品种氧化铝跨国企业在华布局策略
- 图表51: 多品种氧化铝中国企业海外布局（全球化）
- 图表52: 中国多品种氧化铝投融资动态及热门赛道
- 图表53: 多品种氧化铝主要资金来源
- 图表54: 多品种氧化铝投融资动态
- 图表55: 中国多品种氧化铝企业IPO动态
- 图表56: 中国多品种氧化铝行业兼并重组动态
- 图表57: 中国多品种氧化铝兼并重组概述
- 图表58: 中国多品种氧化铝兼并重组事件汇总
- 图表59: 中国多品种氧化铝兼并重组案例分析
- 图表60: 中国多品种氧化铝行业发展痛点分析
- 图表61: 中国多品种氧化铝生产工艺及原料设备分析
- 图表62: 多品种氧化铝企业核心竞争力构建
- 图表63: 多品种氧化铝行业进入壁垒分析
- 图表64: 多品种氧化铝行业进入壁垒分析
- 图表65: 多品种氧化铝生产工艺线全景图谱
- 图表66: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表67: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表68: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表69: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表70: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表71: 多品种氧化铝关键核心技术分析
- 图表72: 国内外多品种氧化铝技术动态
- 图表73: 多品种氧化铝技术研发方向/未来研究重点
- 图表74: 多品种氧化铝成本结构分析
- 图表75: 中国铝土矿资源储量
- 图表76: 2004-2024年我国铝土矿资源储量（单位：亿吨）
- 图表77: 中国铝土矿资源分布
- 图表78: 中国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）
- 图表79: 中国铝土矿预测资源量
- 图表80: 中国铝土矿产量变化
- 图表81: 2002-2024年中国铝土矿产量（单位：吨）
- 图表82: 中国铝土矿产区分布
- 图表83: 中国铝土矿进口量变化
- 图表84: 2001-2024年中国铝土矿产量及进口量（单位：吨）
- 图表85: 中国铝土矿进口依存度
- 图表86: 中国铝土矿主要进口来源国
- 图表87: 多品种氧化铝生产工艺设备概况
- 图表88: 多品种氧化铝检测检验/性能测试
- 图表89: 多品种氧化铝检验标准/测试方法
- 图表90: 多品种氧化铝检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
- 图表91: 多品种氧化铝产品存储运输要求
- 图表92: 多品种氧化铝智能仓储/物流发展
- 图表93: 多品种氧化铝产品存储运输概况
- 图表94: 多品种氧化铝供应链面临的挑战
- 图表95: 多品种氧化铝细分产品汇总对比
- 图表96: 多品种氧化铝细分市场发展概况
- 图表97: 多品种氧化铝细分市场结构分析
- 图表98: 氢氧化铝系列概述
- 图表99: 氢氧化铝系列市场概况
- 图表100: 氢氧化铝系列竞争格局
- 图表101: 氢氧化铝系列发展趋势
- 图表102: 特种氧化铝系列概述
- 图表103: 特种氧化铝系列市场概况
- 图表104: 特种氧化铝系列竞争格局
- 图表105: 特种氧化铝系列发展趋势

- 图表106: 拟薄水铝石（勃姆石）概述
图表107: 拟薄水铝石（勃姆石）市场概况
图表108: 拟薄水铝石（勃姆石）竞争格局
图表109: 拟薄水铝石（勃姆石）发展趋势
图表110: 多品种氧化铝细分市场战略地位分析
图表111: 多品种氧化铝应用场景范围
图表112: 多品种氧化铝应用市场结构
图表113: 阻燃剂领域多品种氧化铝应用概述
图表114: 阻燃剂领域多品种氧化铝市场现状
图表115: 阻燃剂领域多品种氧化铝需求潜力
图表116: 我国建筑陶瓷行业销售收入及同比增速（单位：亿元，%）
图表117: 陶瓷领域多品种氧化铝应用概述
图表118: 陶瓷领域多品种氧化铝市场现状
图表119: 陶瓷领域多品种氧化铝需求潜力
图表120: 化学化工领域多品种氧化铝应用概述
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！