

## 2025-2030年全球及中国磷化工产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：磷化工产业综述及数据来源说明

## 1.1 磷化工产业界定

## 1.1.1 磷化工的界定

## 1、定义

## 2、特征

## 3、术语

## 1.1.2 磷化工的分类

## 1.1.3 磷化工所处行业

## 1.1.4 磷化工产业监管

## 1.1.5 磷化工产业标准

## 1、中国磷化工产业标准体系建设

## 2、中国磷化工产业现行标准分析

## 1.2 磷化工产业画像

## 1.2.1 磷化工产业链结构梳理

## 1.2.2 磷化工产业链生态全景图谱

## 1.2.3 磷化工产业链区域热力图

## 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：全球磷化工产业发展现状及区域格局

## 2.1 全球磷化工产业发展历程

## 2.2 全球磷化工产业发展现状

## 2.2.1 全球磷矿石资源储量

## 2.2.2 全球磷矿石产量

## 2.2.3 全球磷化工市场发展概况

## 2.2.4 全球磷化工细分市场概况

## 2.2.5 全球磷化工主要下游应用

## 2.3 全球磷化工市场规模体量

## 2.4 全球磷化工市场竞争格局

## 2.4.1 全球磷化工市场竞争格局

## 2.4.2 全球磷化工市场集中度

## 2.4.3 全球磷化工并购交易

## 2.5 全球磷化工区域发展格局

## 2.5.1 全球磷化工区域格局

## 1、全球磷矿石资源分布

## 2、全球磷矿石产量分布

## 2.5.2 全球磷化工贸易关系

## 2.5.3 全球磷化工贸易流向

## 2.6 国外磷化工发展经验借鉴

## 2.6.1 国外磷化工发展经验借鉴

## 2.6.2 重点区域市场：美国

## 1、美国磷矿石产量

## 2、美国磷化工产业竞争者

## 2.6.3 重点区域市场：摩洛哥

## 1、摩洛哥磷矿石产量

## 2、摩洛哥磷化工产业竞争者

## 2.6.4 重点区域市场：日本

## 2.7 全球磷化工市场前景预测

## 2.8 全球磷化工发展趋势洞悉

### 第3章：中国磷化工产业发展现状及竞争态势

#### 3.1 中国磷化工产业发展历程

#### 3.2 中国磷化工市场主体分析

##### 3.2.1 磷化工市场参与者类型

##### 3.2.2 磷化工研发/生产企业

##### 3.2.3 磷化工企业入场方式

##### 3.2.4 磷化工企业入场进程

#### 3.3 中国磷化工研发生产模式

#### 3.4 中国磷化工市场供给/生产

##### 3.4.1 磷化工产品的自研能力

##### 3.4.2 磷化工企业产品/新品

##### 3.4.3 磷化工产能投资/建设

###### 1、项目投资

###### 2、产能建设

##### 3.4.4 磷化工生产能力/产能

###### 1、产能统计

###### 2、扩产计划

##### 3.4.5 磷化工生产情况/产量

###### 1、开工率

###### 2、产品产量

#### 3.5 中国磷化工对外贸易状况

##### 3.5.1 磷化工适用海关HS编码

##### 3.5.2 磷化工对外贸易概况

##### 3.5.3 磷化工进口贸易概况

###### 1、磷化工进口贸易规模

###### 2、磷化工进口价格水平

##### 3.5.4 磷化工出口贸易概况

###### 1、磷化工出口贸易规模

###### 2、磷化工出口价格水平

#### 3.6 中国磷化工市场需求/销售

##### 3.6.1 磷化工市场销售模式

##### 3.6.2 磷化工市场需求特征

##### 3.6.3 磷化工市场需求现状

##### 3.6.4 磷化工市场供求关系

##### 3.6.5 磷化工市场价格水平

#### 3.7 中国磷化工产业利润水平

#### 3.8 中国磷化工市场规模体量

#### 3.9 中国磷化工市场竞争态势

##### 3.9.1 磷化工同业竞争程度

##### 3.9.2 磷化工市场竞争梯队

##### 3.9.3 磷化工市场竞争格局

##### 3.9.4 磷化工市场集中度

##### 3.9.5 磷化工中企出海布局

#### 3.10 中国磷化工投融资及热门赛道

##### 3.10.1 磷化工企业融资方式

##### 3.10.2 磷化工产业兼并重组

###### 1、中国磷化工产业兼并与重组事件汇总

###### 2、中国磷化工产业兼并与重组类型及动因

###### 3、中国磷化工产业兼并与重组趋势预判

##### 3.10.3 磷化工产业融资动态

###### 1、磷化工产业投融资主体构成

###### 2、中国磷化工产业投融资事件汇总

###### 3、中国磷化工产业投融资趋势预判

##### 3.10.4 磷化工产业IPO动态

#### 3.11 中国磷化工产业发展痛点问题

### 第4章：中国磷化工技术进展及供应链分析

#### 4.1 磷化工产业竞争壁垒/核心竞争力

##### 4.1.1 磷化工核心竞争力/关键成功因素/护城河

- 4.1.2 磷化工进入壁垒/竞争壁垒分析
    - 1、资金壁垒
    - 2、产业链壁垒
    - 3、规模经济壁垒
    - 4、退出壁垒分析
  - 4.1.3 磷化工的潜在进入者威胁分析
  - 4.2 磷化工产业技术研发**
    - 4.2.1 磷化工研发投入分析
      - 1、研发投入力度
      - 2、研发投入强度
    - 4.2.2 磷化工专利申请情况
      - 1、中国磷化工专利申请
      - 2、中国磷化工专利公开
      - 3、中国磷化工热门申请人
    - 4.2.3 磷化工科研创新动态
    - 4.2.4 磷化工技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 磷化工产业制备工艺**
    - 4.3.1 磷化工技术路线全景
    - 4.3.2 磷化工生产工艺流程
    - 4.3.3 磷化工主要制备工艺
    - 4.3.4 磷化工关键核心技术
  - 4.4 磷化工成本结构分析**
    - 4.4.1 磷化工成本结构分析
    - 4.4.2 磷化工原料采购模式
  - 4.5 磷化工产业价值链**
    - 4.5.1 磷化工价格传导机制
    - 4.5.2 磷化工产业价值链图
  - 4.6 磷化工上游——磷矿石**
    - 4.6.1 磷矿石市场概述
    - 4.6.2 磷矿石市场供需情况
      - 1、磷矿石市场供给状况
      - 2、磷矿石市场需求状况
      - 3、磷矿石市场价格走势
    - 4.6.3 对磷化工产业的影响
  - 4.7 磷化工上游——硫酸**
    - 4.7.1 硫酸市场概述
    - 4.7.2 硫酸市场发展分析
      - 1、硫酸市场供给状况
      - 2、硫酸市场需求状况
      - 3、硫酸市场价格走势
    - 4.7.3 对磷化工产业的影响
  - 4.8 磷化工生产加工设备**
    - 4.8.1 磷化工生产工艺设备选型
    - 4.8.2 磷化工生产设备市场概况
    - 4.8.3 磷化工生产设备供应格局
  - 4.9 磷化工供应链管理及面临挑战**
- 第5章：中国磷化工产业细分产品市场分析**
- 5.1 磷化工产业细分市场发展概况**
    - 5.1.1 磷化工细分市场概况
    - 5.1.2 磷化工细分市场结构
  - 5.2 磷化工细分市场：黄磷**
    - 5.2.1 黄磷市场概述
    - 5.2.2 黄磷市场发展现状
      - 1、黄磷市场供需现状
      - 2、黄磷市场竞争格局
      - 3、黄磷下游应用现状
    - 5.2.3 黄磷市场发展趋势
  - 5.3 磷化工细分市场：磷酸**
    - 5.3.1 磷酸市场概述

- 5.3.2 磷酸市场发展现状
    - 1、磷酸市场供需现状
    - 2、磷酸市场竞争格局
  - 5.3.3 磷酸市场发展趋势
  - 5.4 磷化工细分市场：磷肥
    - 5.4.1 磷肥市场概述
    - 5.4.2 磷肥市场发展现状
      - 1、磷酸一铵市场分析
      - 2、磷酸二铵市场分析
    - 5.4.4 磷肥市场发展趋势
  - 5.5 磷化工细分市场：磷酸盐
    - 5.5.1 磷酸盐市场概述
    - 5.5.2 磷酸盐产品：三聚磷酸钠
      - 1、三聚磷酸钠供给情况
      - 2、三聚磷酸钠需求情况
    - 5.5.2 磷酸盐产品：六偏磷酸钠
      - 1、六偏磷酸钠供给情况
      - 2、六偏磷酸钠需求情况
    - 5.5.4 磷酸盐产品：磷酸氢钙
      - 1、磷酸氢钙供给情况
      - 2、磷酸氢钙需求情况
    - 5.5.5 磷酸盐产品：磷酸铁
      - 1、磷酸铁供给情况
      - 2、磷酸铁需求情况
    - 5.5.6 磷酸盐市场发展趋势
  - 5.6 中国磷化工产业细分市场战略地位分析
- 第6章：中国磷化工产业下游应用需求分析
- 6.1 磷化工应用场景&领域分布
    - 6.1.1 磷化工下游议价能力
    - 6.1.2 磷化工主要应用场景
    - 6.1.3 磷化工应用领域分布
  - 6.2 磷化工细分应用：农业
    - 6.2.1 农业领域磷化工概述
      - 1、含磷化肥应用概况
      - 2、含磷农药应用概况
    - 6.2.2 农业领域磷化工市场现状
      - 1、含磷农药登记情况
      - 2、农业领域磷化工企业及其供应情况
    - 6.2.3 农业领域磷化工需求潜力
  - 6.3 磷化工细分应用：新能源
    - 6.3.1 新能源领域磷化工概述
    - 6.3.2 新能源领域磷化工市场现状
      - 1、电池正极材料磷酸铁锂产量
      - 2、磷酸铁下游消费结构
      - 3、电池正极材料前驱项目——磷酸铁
    - 6.3.3 新能源领域磷化工需求潜力
  - 6.4 磷化工细分应用：食品
    - 6.4.1 食品领域磷化工概述
    - 6.4.2 食品领域磷化工市场现状
    - 6.4.3 食品领域磷化工需求潜力
  - 6.5 磷化工细分应用：畜禽
    - 6.5.1 畜禽领域磷化工概述
    - 6.5.2 畜禽领域磷化工市场现状
    - 6.5.3 畜禽领域磷化工需求潜力
  - 6.6 磷化工细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国磷化工企业案例解析
- 7.1 全球及中国磷化工企业梳理与对比
  - 7.2 全球磷化工企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 摩洛哥OCP集团

- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构及磷化工业务布局
  - 4、企业在华市场布局
- 7.2.2 美国美盛公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构及磷化工业务布局
    - 4、企业在华市场布局
- 7.3 中国磷化工企业案例分析（不分先后，可指定）**
- 7.3.1 云南云天化股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 股权结构
    - 2、企业业务架构&经营情况
      - (1) 经营状况
      - (2) 业务架构
      - (3) 销售网络
    - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
      - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
      - (2) 企业磷化工产品产量
    - 4、企业业务优劣势分析
  - 7.3.2 湖北兴发化工集团股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 股权结构
    - 2、企业业务架构&经营情况
      - (1) 经营状况
      - (2) 业务架构
      - (3) 销售网络
    - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
      - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
      - (2) 企业磷化工产品产量
    - 4、企业业务优劣势分析
  - 7.3.3 湖北宜化化工股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 基本信息
      - (2) 股权结构
    - 2、企业业务架构&经营情况
      - (1) 经营状况
      - (2) 业务架构
      - (3) 销售网络
    - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
      - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
      - (2) 企业磷化工产品产量
    - 4、企业业务优劣势分析
  - 7.3.4 贵州川恒化工股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 股权结构
    - 2、企业业务架构&经营情况
      - (1) 经营状况
      - (2) 业务架构
      - (3) 销售网络
    - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
      - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌

- (2) 企业磷化工产品产量
- 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.5 安徽六国化工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
    - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业磷化工产品产量
  - 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.6 四川发展龙蟒股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 基本信息
    - (2) 股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
    - (1) 企业磷化工产品
    - (2) 企业磷化工产品产量
  - 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.7 安徽省司尔特肥业股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
  - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
    - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业磷化工产品产量
  - 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.8 昆明川金诺化工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
    - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业磷化工产品产量
  - 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.9 成都云图控股股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 基本信息
    - (2) 股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构

- (3) 销售网络
- 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
  - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业磷化工产品产量
- 4、企业业务优劣势分析
- 7.3.10 新洋丰农业科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
    - (3) 销售网络
  - 3、企业磷化工业务布局详情&生产力
    - (1) 企业磷化工产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业磷化工产品产量
  - 4、企业业务优劣势分析

## ——展望篇——

### 第8章：中国磷化工产业政策环境及发展潜力

#### 8.1 磷化工产业政策汇总解读

- 8.1.1 中国磷化工产业政策汇总
  - 1、国家层面
  - 2、31省市
- 8.1.2 中国磷化工产业发展规划
- 8.1.3 中国磷化工重点政策解读

#### 8.2 磷化工产业PEST分析图

#### 8.3 磷化工产业SWOT分析图

#### 8.4 磷化工产业发展潜力评估

#### 8.5 磷化工产业未来关键增长点

- 8.5.1 新能源应用造势磷酸铁
- 8.5.2 湿法技术高难度高收益

#### 8.6 磷化工产业发展前景预测

#### 8.7 磷化工产业发展趋势洞悉

- 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
  - 1、磷化工一体化企业竞争实力强劲
  - 2、湿法技术或成为行业分水岭
- 8.7.6 市场供需趋势

### 第9章：中国磷化工产业投资机会及策略建议

#### 9.1 磷化工产业投资风险预警

- 9.1.1 磷化工产业投资风险预警
- 9.1.2 磷化工产业投资风险应对

#### 9.2 磷化工产业投资机会分析

- 9.2.1 磷化工产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 磷化工产业细分领域投资机会
- 9.2.3 磷化工产业区域市场投资机会
- 9.2.4 磷化工产业空白点投资机会

#### 9.3 磷化工产业投资价值评估

#### 9.4 磷化工产业投资策略建议

#### 9.5 磷化工产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 磷化工的定义  
图表2: 磷化工的特征  
图表3: 磷化工专业术语  
图表4: 磷化工专业术语说明  
图表5: 磷化工的分类  
图表6: 磷化工产业主要产品列表  
图表7: 磷化工所处行业（一）  
图表8: 磷化工所处行业（二）  
图表9: 《国民经济行业分类与代码》中磷化工产业归属  
图表10: 磷化工产业监管  
图表11: 中国磷化工产业监管体系构成  
图表12: 中国磷化工产业主管部门  
图表13: 中国磷化工产业自律组织  
图表14: 磷化工产业标准  
图表15: 中国磷化工标准行业标准体系建设（单位：项）  
图表16: 中国磷化工产业现行国家标准（部分列举）  
图表17: 中国磷化工产业现行行业标准（部分列举）  
图表18: 中国磷化工产业现行团体标准  
图表19: 中国磷化工产业现行地方标准  
图表20: 中国磷化工产业现行企业标准（部分列举）  
图表21: 磷化工产业链结构梳理  
图表22: 磷化工产业链生态全景图谱  
图表23: 磷化工产业链区域热力图  
图表24: 中国磷化工产业上市公司区域热力图（按所属地）  
图表25: 报告研究范围界定  
图表26: 本报告研究范围界定  
图表27: 本报告权威数据资料来源汇总  
图表28: 本报告的主要研究方法及统计标准说明  
图表29: 全球磷化工产业发展历程  
图表30: 全球磷化工产业发展历程  
图表31: 全球磷矿石资源储量变化（单位：亿吨）  
图表32: 全球磷矿石产量变化（单位：亿吨）  
图表33: 全球磷化工市场发展概况  
图表34: 全球磷化工细分市场概况  
图表35: 全球磷化工主要下游应用  
图表36: 全球磷化工应用分布（单位：%）  
图表37: 全球磷化工市场规模体量  
图表38: 全球磷化工市场规模（单位：亿美元）  
图表39: 全球磷化工市场竞争格局  
图表40: 全球磷化工产业竞争格局  
图表41: 全球磷化工市场集中度  
图表42: 全球磷化工并购交易态势  
图表43: 全球磷化工产业兼并重组事件  
图表44: 全球磷化工区域格局  
图表45: 全球磷矿石资源储量状况（单位：%）  
图表46: 全球磷矿石产量分布（单位：%）  
图表47: 全球磷化工贸易关系  
图表48: 全球磷化工贸易流向  
图表49: 国外磷化工发展经验借鉴  
图表50: 美国磷化工产业发展概况  
图表51: 美国磷矿石产量变化（单位：万吨）  
图表52: 美国磷化工产业竞争者概况  
图表53: 摩洛哥磷化工产业发展概况  
图表54: 摩洛哥磷矿石产量变化（单位：万吨）  
图表55: 日本磷化工产业发展概况

- 图表56: 全球磷化工市场前景预测 (未来五年)
- 图表57: 2025-2030年全球磷化工产业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表58: 全球磷化工发展趋势洞悉
- 图表59: 中国磷化工产业发展历程
- 图表60: 中国磷化工产业发展历程
- 图表61: 中国磷化工市场参与者类型
- 图表62: 中国磷化工市场主体类型
- 图表63: 中国磷化工研发/生产企业
- 图表64: 中国磷化工企业入场方式
- 图表65: 中国磷化工企业入场进程 (单位: 亿元人民币)
- 图表66: 中国磷化工产品的自研能力
- 图表67: 中国磷化工企业产品/新品
- 图表68: 中国磷化工细分产品净化磷酸在建项目 (单位: 万吨/年)
- 图表69: 中国磷化工细分产品产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表70: 中国磷化工生产能力/产能
- 图表71: 中国磷化工细分产品开工率情况 (单位: %)
- 图表72: 中国磷化工细分产品产量情况 (单位: 万吨)
- 图表73: 中国磷化工生产情况/产量
- 图表74: 磷化工适用海关HS编码
- 图表75: 磷化工进出口统计适用中国海关HS编码
- 图表76: 中国磷化工进出口贸易概况
- 图表77: 2019-2024年中国磷化工进出口贸易概览 (单位: 亿美元)
- 图表78: 中国磷化工进口贸易概况
- 图表79: 2019-2024年中国磷化工进口贸易规模 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表80: 2019-2024年中国磷化工进口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表81: 中国磷化工出口贸易状况
- 图表82: 2019-2024年中国磷化工出口贸易规模 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表83: 2019-2024年中国磷化工出口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表84: 中国磷化工市场需求/销售
- 图表85: 中国磷化工市场销售模式
- 图表86: 中国磷化工市场需求特征
- 图表87: 中国磷化工产品下游需求应用情况
- 图表88: 中国磷化工市场需求现状、中国磷化工市场销售现状
- 图表89: 中国磷化工细分产品表观消费量情况 (单位: 万吨)
- 图表90: 中国磷化工市场供求关系
- 图表91: 中国磷化工细分产品产销率情况 (单位: %)
- 图表92: 中国磷化工市场价格走势
- 图表93: 磷酸一铵行情走势 (单位: 元/吨)
- 图表94: 中国磷化工市场规模体量
- 图表95: 中国磷化工细分产品市场规模体量分析 (单位: 万吨, 元/吨, 亿元)
- 图表96: 中国磷化工市场规模体量分析 (单位: 亿元)
- 图表97: 中国磷化工同业竞争程度
- 图表98: 中国磷化工产业竞争梯队 (按营业收入) (单位: 亿元)
- 图表99: 中国磷化工产业品牌竞争格局
- 图表100: 中国磷化工产业市场集中度分析
- 图表101: 中国磷化工产业企业国际市场竞争力评价 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 中国磷化工企业融资方式
- 图表103: 磷化工产业资金来源汇总
- 图表104: 中国磷化工产业兼并重组态势
- 图表105: 中国磷化工产业兼并与重组事件汇总
- 图表106: 磷化工产业投资兼并与重组方式
- 图表107: 中国磷化工融资事件汇总
- 图表108: 中国磷化工融资规模统计
- 图表109: 中国磷化工热门融资赛道
- 图表110: 磷化工产业投融资主体构成
- 图表111: 中国磷化工产业投融资事件汇总
- 图表112: 中国磷化工企业IPO动态
- 图表113: 中国磷化工产业发展痛点问题
- 图表114: 磷化工核心竞争力/关键成功因素/护城河

图表115: 磷化工产业进入/竞争壁垒分析  
图表116: 中国磷化工在建项目周期梳理 (部分展示)  
图表117: 中国磷化工产业与上下游关联  
图表118: 中国磷化工产业规模经济效应曲线图  
图表119: 中国磷化工产业退出壁垒分析  
图表120: 磷化工的潜在进入者威胁分析  
图表121: 中国磷化工产业潜在进入者威胁分析  
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!