2026-2031年全球及中国采矿业（矿产开采）发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：采矿业综述及数据来源说明
1.1 采矿业界定
1.1.1 采矿业的界定
1、定义
2、所处《国民经济行业分类》
3、术语
1.1.2 矿产资源清单
1.1.3 关键矿产清单
1.1.4 采矿业监管
1.1.5 采矿业标准
1.2 采矿业产业画像
1.2.1 采矿业产业链结构梳理
1.2.2 采矿业产业链生态全景图谱
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：全球采矿业发展现状及区域格局
2.1 全球采矿业发展阶段
2.2 全球矿企竞争与并购
2.2.1 全球矿企50强名单
2.2.2 全球矿企竞争态势
2.2.3 全球矿企勘查融资情况
2.2.4 全球矿企并购交易
2.3 资源储量及勘探开发
2.3.1 全球主要矿产资源储量
2.3.2 全球固体矿产勘查投入
2.3.3 全球采矿业项目投资预算
2.4 全球采矿业供需现状
2.4.1 全球采矿业的供需概况
2.4.2 全球矿产品的产量变化
2.4.3 全球矿产品的结构变化
2.4.4 全球能源矿产品的产量
2.4.5 全球金属矿产品的产量
1、铁和铁合金
2、有色金属
3、贵金属
2.4.6 全球非金属矿产品产量
2.4.7 全球主要矿产品消费量
2.5 全球矿产品贸易概况
2.5.1 全球矿产品贸易规模
2.5.2 全球矿产品贸易流向
2.6 全球矿产品价格波动
2.7 全球采矿业市场规模
2.8 全球采矿业区域格局
2.8.1 全球矿业资源的分布
2.8.2 全球采矿业区域格局

2.8.3 重点区域市场：美国
2.8.4 重点区域市场：俄罗斯
2.8.5 重点区域市场：澳大利亚
2.8.6 国外采矿业发展经验借鉴
2.9 全球采矿业前景预测
2.10 全球采矿业发展趋势
第3章：中国采矿业发展现状及出海布局
3.1 中国采矿业发展历程
3.2 中国矿企类型及数量
3.2.1 中国矿企类型
3.2.2 中国矿企特征
1、生产对象的有限性
2、矿业企业的高风险性
3、矿产资源企业建设周期长、投资巨大、投资回报初始周期长
4、效益后续性和递减性
3.2.3 中国矿企数量
3.2.4 中国矿企名单
3.3 资源储量及勘探开发
3.3.1 中国主要矿产资源储量概况
3.3.2 中国地质勘察资金投入
3.3.3 中国主要矿产钻探工作量
3.3.4 中国采矿业固定资产投资
3.3.5 中国采矿业开发/运营模式
1、自营模式
2、总承包模式
3、露天矿山开采自营与承包兼有模式
3.4 中国采矿业供需现状
3.4.1 中国采矿业供给分析
3.4.2 中国矿产品需求分析
3.5 中国矿产品对外贸易
3.5.1 主要矿产品的海关HS编码
3.5.2 中国矿产品对外贸易概况
3.5.3 中国矿产品进口贸易概况
1、矿产品进口贸易规模
2、中国主要进口矿产品情况
3、矿产品主要进口来源地
3.5.4 中国矿产品出口贸易概况
1、矿产品出口贸易规模
2、中国主要出口矿产品情况
3、矿产品主要出口目的地
3.6 中国矿产品价格波动
3.7 中国采矿业市场规模
3.8 中国采矿业经营效益
3.8.1 采矿业资产总计
3.8.2 采矿业负债总计
3.8.3 采矿业营业成本
3.8.4 采矿业营业利润
3.8.5 采矿业利润总额
3.9 中国矿企竞争与融资并购
3.9.1 矿企入场进程
3.9.2 矿企竞争程度
3.9.3 矿企竞争格局及市场集中度
3.9.4 矿企融资情况
1、中国采矿业投融资概述
（1）采矿业资金来源
（2）采矿业投融资主体构成
2、中国采矿业投融资事件汇总
3、中国采矿业投融资趋势预判
3.9.5 矿企兼并重组

1、中国采矿业兼并与重组事件汇总
2、中国采矿业兼并与重组类型及动因
3、中国采矿业兼并与重组趋势预判
3.9.6 矿企IPO情况
3.10 中国矿企“走出去”现状
3.10.1 矿产资源领域国际合作概况
1、双边合作
2、多边合作
3.10.2 采矿业境内投资者（中国对外直接投资者）
3.10.3 中国采矿业对外直接投资情况
3.10.4 我国采矿业对澳大利亚直接投资存量
3.10.5 我国采矿业对北美洲直接投资存量
3.10.6 我国采矿业对非洲直接投资存量
3.10.7 我国采矿业对欧洲直接投资存量
3.10.8 我国采矿业对亚洲直接投资存量
3.11 中国采矿业发展痛点问题
第4章：中国分区域矿产资源及矿产开采
4.1 中国矿产资源的区域分布
4.1.1 矿产资源区域分布概况
4.1.2 能源矿产资源区域分布
4.1.3 金属矿产资源区域分布
4.1.4 非金属矿产资源区域分布
4.2 中国采矿业区域发展格局
4.3 采矿业产业集群建设
4.4 各省市采矿业相关政策梳理
4.4.1 各省市采矿业政策规划汇总
4.4.2 各省市采矿业发展目标解读
4.5 重点区域发展：山西
4.5.1 山西的矿产资源分布
4.5.2 山西采矿业经济指标
4.5.3 山西矿产空间及产品
4.5.4 山西采矿业发展规划
4.6 重点区域发展：陕西
4.6.1 陕西的矿产资源分布
4.6.2 陕西采矿业经济指标
4.6.3 陕西矿产空间及产品
4.6.4 陕西采矿业发展规划
4.7 重点区域发展：内蒙古
4.7.1 内蒙古的矿产资源分布
4.7.2 内蒙古采矿业经济指标
4.7.3 内蒙古矿产空间及产品
4.7.4 内蒙古采矿业发展规划
4.8 重点区域发展：新疆
4.8.1 新疆的矿产资源分布
4.8.2 新疆采矿业经济指标
4.8.3 新疆矿产空间及产品
4.8.4 新疆采矿业发展规划
4.9 重点区域发展：山东
4.9.1 山东的矿产资源分布
4.9.2 山东采矿业经济指标
4.9.3 山东矿产空间及产品
4.9.4 山东采矿业发展规划
第5章：中国采矿业技术进展及配套产业
5.1 矿产开采竞争壁垒
5.1.1 采矿业核心竞争力识别/关键成功因素（KSF）
5.1.2 采矿业进入壁垒/竞争壁垒分析
5.2 矿产开采技术研发
5.2.1 采矿业R&D经费及强度
1、研发经费（力度）

2、研发支出占比（强度）
5.2.2 采矿业的专利申请情况
1、专利申请数量
2、发明专利申请数量
5.2.3 采矿业产品及工艺创新
5.2.4 采矿业新品项目数及收入
5.2.5 采矿业的关键核心技术
5.2.6 矿产开采新技术的应用
5.2.7 采矿业技术研发方向/未来研究重点
5.3 矿产开采项目流程
5.3.1 矿产开采项目流程概况
5.3.2 矿产资源勘探
5.3.3 矿产资源规划
5.3.4 矿业权登记与出让
5.3.5 矿产项目管理
5.3.6 环境治理与恢复
5.4 采矿业节能改造
5.4.1 采矿业能源消费量
5.4.2 采矿业碳中和路径
5.4.3 采矿业国内外矿业企业的碳排放重点计划
5.5 矿产开采项目成本投入
5.5.1 能源矿产开采成本投入
5.5.2 金属矿产开采成本投入
5.5.3 非金属矿产开采项目成本投入
5.6 矿山机械
5.6.1 矿山机械类型及选型
5.6.2 矿山机械市场概况
5.6.3 矿山机械供应格局
5.7 矿山爆破器材
5.7.1 矿山爆破器材概述
5.7.2 爆破器材市场概况
5.7.3 爆破器材供应格局
5.8 矿山生态修复
5.8.1 矿山生态修复概述
5.8.2 矿山生态修复现状
5.8.3 绿色矿山建设现状
5.9 采矿业供应链面临的挑战
第6章：中国细分类型矿产资源开发分析
6.1 采矿业细分市场结构
6.2 采矿业细分市场：煤炭开采和洗选业
6.2.1 煤炭开采和洗选业概述
6.2.2 煤炭开采和洗选业市场概况
1、勘探开发
2、产品产销
（1）中国原煤产量
（2）中国煤矿数量
（3）煤炭企业存煤量
（4）原煤消费量
3、价格波动
4、经济指标
6.2.3 煤炭开采和洗选业竞争格局
1、企业数量
2、竞争格局
6.2.4 煤炭开采和洗选业发展趋势
6.3 采矿业细分市场：石油和天然气开采业
6.3.1 石油和天然气开采业概述
6.3.2 石油和天然气开采业市场概况
1、勘探开发
（1）中国石油储量

（2）中国天然气储量
2、产品产销
（1）中国原油产销情况
（2）中国天然气产销情况
3、价格波动
（1）原油价格
（2）天然气价格
4、经济指标
6.3.3 石油和天然气开采业竞争格局
1、企业数量
2、竞争格局
6.3.4 石油和天然气开采业发展趋势
1、石油市场发展趋势
2、天然气市场发展趋势
6.4 采矿业细分市场：黑色金属矿采选业
6.4.1 黑色金属矿采选业概述
6.4.2 黑色金属矿采选业市场概况
1、勘探开发
（1）铁矿石储量
（2）锰矿石储量
（3）钒矿储量
2、产品产销
（1）铁矿石
（2）锰矿石
3、价格波动
（1）铁矿石价格
（2）锰矿石价格
4、经济指标
6.4.3 黑色金属矿采选业竞争格局
1、企业数量
2、竞争格局
6.4.4 黑色金属矿采选业发展趋势
6.5 采矿业细分市场：有色金属矿采选业
6.5.1 有色金属矿采选业概述
6.5.2 有色金属矿采选业市场概况
1、勘探开发
（1）常见的有色金属及贵金属储量
（2）稀土资源储量
2、产品产销
（1）常见的有色金属
（2）贵金属
（3）稀有金属
3、价格波动
（1）常见有色金属
（2）贵金属
（3）稀土价格
4、经济指标
6.5.3 有色金属矿采选业竞争格局
1、企业数量
2、竞争格局
6.5.4 有色金属矿采选业发展趋势
6.6 采矿业细分市场：非金属矿采选业
6.6.1 非金属矿采选业概述
1、定义
6.6.2 非金属矿采选业市场概况
1、勘探开发
2、产品产销
（1）磷矿石产量
（2）菱镁矿产量

3、价格波动
4、经济指标
6.6.3 非金属矿采选业竞争格局
1、企业数量
2、竞争格局
6.6.4 非金属矿采选业发展趋势
6.7 采矿业细分市场：其他
6.7.1 开采专业及辅助性活动
6.7.2 其他采矿业
6.8 采矿业细分市场战略地位分析
第7章：全球及中国代表性矿企案例解析
7.1 全球及中国矿企梳理与对比
7.2 全球矿企案例分析
7.2.1 必和必拓（EHP Group）（澳大利亚）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、矿产资源储量
4、矿产品的产销
7.2.2 力拓（Rio Tinto）（澳大利亚）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、矿产资源储量
4、矿产品的产销
7.2.3 嘉能可（Glencore）（瑞士）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、矿产资源储量
4、矿产品的产销
7.2.4 淡水河谷（Vale）（巴西）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、矿产资源储量
4、矿产品的产销
7.2.5 南方铜业（Southern Copper）（墨西哥）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、矿产资源储量
4、矿产品的产销
7.3 中国矿企案例分析
7.3.1 紫金矿业集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产资源
（1）矿产储量情况
（2）矿山资源情况
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 陕西煤业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构

（3）销售网络
3、企业矿产资源
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 中国铜业有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
3、企业矿业情况
4、企业矿产资源
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 中国铝业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产业务
4、企业矿产资源
5、矿产品的产销
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 山东黄金矿业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产资源
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 铜陵有色金属集团控股有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产资源
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 江西赣锋锂业集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业生产能力情况
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业主要矿产产品
4、矿产品的产能情况
5、矿产品的产销
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 浙江华友钴业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产资源
4、矿产品的产销
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 江西铜业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况分析
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业矿产业务布局
4、企业矿产资源
5、矿产品的产销
6、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国采矿业政策环境及发展潜力
8.1 采矿业政策汇总解读
8.1.1 中国采矿业政策汇总
8.1.2 中国采矿业重点政策解读
1、“十四五”期间采矿业发展解读
2、“十四五”期间煤炭开采发展解读
3、“十四五”规划对有色金属发展解读
4、《稀土功能材料2035发展战略研究》
5、《关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》解读
6、《“十四五”原材料工业发展规划》解读
7、“十五五”采矿业规划
8.2 采矿业PEST分析图
8.3 采矿业SWOT分析图
8.4 采矿业发展潜力评估
8.5 采矿业未来关键增长点
8.5.1 加大国内找矿力度
8.5.2 加强矿业国际合作
8.5.3 能源汽车领域带动行业创新增长
8.6 采矿业发展前景预测
8.7 采矿业发展趋势洞悉
8.7.1 监管规范趋势
8.7.2 技术发展趋势
8.7.3 市场竞争趋势
8.7.4 市场供需趋势
第9章：中国采矿业投资机会及策略建议

9.1 采矿业投资风险预警
9.1.1 采矿业投资风险预警
9.1.2 采矿业投资风险应对
9.2 采矿业投资机会分析
9.2.1 产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 采矿业区域市场投资机会
9.2.3 采矿业产业新兴领域投资机会
9.3 采矿业投资价值评估
9.4 采矿业投资策略建议
9.5 采矿业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2025年）中本报告研究领域所处行业
图表2：采矿业专业术语
图表3：矿产资源清单
图表4：《全国矿产资源规划（2021-2025年）》战略性矿产目录
图表5：基于矿产资源基本国情的战略性矿产目录
图表6：战略性新兴产业关键矿产清单
图表7：中国采矿业监管体系
图表8：采矿业主管部门及重要监管部门
图表9：截至2026年中国采矿业标准体系建设（单位：项）
图表10：中国采矿业现行国家标准（部分列举）
图表11：中国采矿业现行行业标准（部分列举）
图表12：中国采矿业现行行业标准（部分列举）
图表13：中国采矿业现行团体标准
图表14：中国采矿业现行企业标准（部分列举）
图表15：采矿业产业链结构梳理
图表16：采矿业产业链生态全景图谱
图表17：报告研究范围界定
图表18：报告权威数据来源
图表19：报告研究统计方法
图表20：全球采矿业发展阶段
图表21：采矿业不同发展阶段对比
图表22：2025年全球矿企50强名单
图表23：2025年全球矿企竞争格局（单位：%）
图表24：2015-2025年全球初级和中级矿业公司融资变化情况（单位：亿美元）
图表25：2021-2025年全球不同矿种勘查融资变化情况（单位：亿美元）
图表26：2005-2025年采矿业并购交易量情况（单位：件）
图表27：全球主要矿产资源储量（单位：亿吨）
图表28：2019-2025年全球固体矿产勘查投入（单位：亿美元）
图表29：2001—2025年世界矿业开发项目投资预算（单位：亿美元）
图表30：2013-2025年全球矿产品总产量变化（单位：亿吨）
图表31：2013-2025年全球矿产品的结构变化（单位：%）
图表32：2013-2025年全球能源矿产品产量变化（单位：亿吨）
图表33：2013-2025年全球铁和铁合金产品的产量变化（单位：亿吨）
图表34：2013-2025年全球有色金属产品的产量变化（单位：亿吨）
图表35：2013-2025年全球贵金属产品产量变化（单位：万吨）
图表36：2014-2025年全球非金属矿产品产量变化（单位：亿吨）
图表37：2020-2025年全球主要矿产品消费量变化（单位：EJ，万吨）
图表38：2020-2025年全球矿产品贸易规模（单位：亿美元）
图表39：2025年全球矿产品主要进出口国家
图表40：全球主要金属价格走势（单位：美元/磅）
图表41：2023-2025年全球采矿业市场规模（单位：万亿美元）
图表42：全球矿业资源国家TOP10
图表43：全球矿产品市场份额-按产量（单位：%）

图表44：2021-2025年美国矿物产品总产值（单位：亿美元）
图表45：2020-2025年俄罗斯矿业国内生产总值（单位：万亿卢布）
图表46：俄罗斯矿产品产量情况（单位：亿吨，%）
图表47：2020-2025年澳大利亚矿业GVA（单位：亿澳元）
图表48：澳大利亚矿产品产量情况（单位：万吨，%）
图表49：国外采矿业发展经验借鉴
图表50：2026-2032年全球采矿业市场规模预测（单位：万亿美元）
图表51：全球采矿业发展趋势
图表52：2018-2025年中国采矿业规上企业数量情况（单位：家，%）
图表53：2025年全球50强矿企中国企业名单（单位：亿美元）
图表54：2010-2025年中国地质勘察投入变化趋势（单位：亿元）
图表55：2025年中国非油气地质勘查投资结构图（按类型）（单位：%）
图表56：2025年中国非油气地质勘查投资结构图（按资金来源）（单位：%）
图表57：2022-2025年中国主要矿产钻探工作量（单位：万米，%）
图表58：2018-2025年中国采矿业固定资产投资同比增长（单位：%）
图表59：露天矿山开采自营模式
图表60：露天矿山开采总承包模式
图表61：露天矿山开采自营与承包兼有模式
图表62：2025年中国主要能源矿产产量情况（单位：亿吨，万吨，亿立方米，%）
图表63：2025年中国主要矿产产量情况（单位：亿吨，万吨，亿吨，亿重量箱，%）
图表64：主要矿产品的海关HS编码
图表65：2019-2025年中国矿产品行业进出口状况表（单位：亿美元）
图表66：2019-2025年中国矿产品进口金额（单位：亿美元）
图表67：2025年中国主要进口矿产品情况（按进口金额）（单位：%）
图表68：2025年中国矿产品行业主要进口来源地（单位：%）
图表69：2019-2025年中国矿产品出口金额（单位：亿美元）
图表70：2025年中国主要出口矿产品情况（按出口金额）（单位：%）
图表71：2025年矿产品行业主要出口目的地（单位：%）
图表72：2020-2025年WTI和Brent原油价格变化（单位：美元/bbl）
图表73：2020-2025年煤炭价格变化（单位：美元/t）
图表74：2020-2025年贵金属价格变化（单位：美元/oz）
图表75：2018-2025年中国采矿业规上企业营业收入情况（单位：亿元，%）
图表76：2018-2025年中国采矿业规上企业资产情况（单位：亿元，%）
图表77：2018-2025年中国采矿业规上企业负债情况（单位：亿元，%）
图表78：2018-2025年中国采矿业规上企业营业成本情况（单位：亿元，%）
图表79：2018-2025年中国采矿业规上企业营业利润情况（单位：亿元，%）
图表80：2018-2025年中国采矿业规上企业利润总额情况（单位：亿元，%）
图表81：中国采矿业竞争者入场进程（单位：亿元）
图表82：中国采矿业波特五力模型分析图
图表83：2025年中国采矿业企业市场份额（单位：%）
图表84：采矿业资金来源汇总
图表85：采矿业投融资主体构成
图表86：2023-2026年中国采矿业投融资事件汇总
图表87：2024-2025年中国采矿业兼并与重组事件汇总
图表88：采矿业投资兼并与重组方式
图表89：截至2026年矿企IPO情况
图表90：2017-2025年中国采矿业境内投资者（中国对外直接投资者）（单位：家，%）
图表91：2017-2025年中国采矿业对外直接投资存量情况（单位：亿美元，%）
图表92：2014-2025年中国采矿业对澳大利亚直接投资存量（单位：亿美元，%）
图表93：2014-2025年中国采矿业对北美洲直接投资存量（单位：亿美元，%）
图表94：2014-2025年中国采矿业对非洲直接投资存量（单位：亿美元，%）
图表95：2014-2025年中国采矿业对欧洲直接投资存量（单位：亿美元，%）
图表96：2014-2025年中国采矿业对亚洲直接投资存量（单位：亿美元，%）
图表97：中国采矿业发展痛点问题
图表98：中国矿产资源区域分布概况（单位：亿吨，亿立方米，万吨）
图表99：中国主要能源矿产资源区域分布概况（单位：亿吨，亿立方米）
图表100：中国主要金属矿产资源区域分布概况（单位：亿吨，万吨）
图表101：中国主要非金属矿产资源区域分布概况（单位：亿吨，万吨）
图表102：中国各省市采矿业营业收入排名TOP5（单位：亿元）

图表103：中国能源资源基地
图表104：中国各省市采矿业政策规划汇总
图表105：各省市采矿业发展展望解读
图表106：山西省主要矿产资源储量（单位：亿吨，万吨，亿立方米）
图表107：2019-2025年山西省采矿业规上企业营收（单位：亿元）
图表108：山西省国家规划矿区
图表109：山西采矿业发展规划目标解读
图表110：陕西省主要矿产资源储量（单位：亿吨，万吨，亿立方米，吨）
图表111：陕西省采矿业规上企业营收（单位：亿元）
图表112：陕西省国家规划矿区
图表113：陕西采矿业发展规划目标解读
图表114：内蒙古主要矿产资源储量（单位：亿吨，万吨，亿立方米）
图表115：内蒙古采矿业规上企业营收（单位：亿元）
图表116：内蒙古勘查规划区块
图表117：新疆主要矿产资源储量（单位：亿吨，万吨，万立方米）
图表118：新疆采矿业规上企业营收（单位：亿元）
图表119：新疆采矿业发展规划目标解读
图表120：山东省主要矿产资源储量（单位：亿吨，万吨，亿立方米）
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！