

2025-2030年中国云计算产业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

| |
|------------------------------|
| 第1章：中国云计算行业发展综述 |
| 1.1 云计算行业相关概述 |
| 1.1.1 云计算概念界定 |
| 1.1.2 云计算基本特征 |
| 1.1.3 云计算分类 |
| (1) 按后台位置分类 |
| (2) 按服务类别分类 |
| 1.2 云计算行业专业术语说明 |
| 1.3 本报告研究范围界定说明 |
| 1.4 本报告数据来源及统计标准说明 |
| 1.4.1 本报告权威数据来源 |
| 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明 |
| 第2章：云计算行业发展环境分析 |
| 2.1 云计算行业政策环境分析 |
| 2.1.1 中国云计算行业监管体系及机构介绍 |
| (1) 中国云计算行业主管部门 |
| (2) 中国云计算行业协会及组织 |
| 2.1.2 中国云计算行业标准体系建设现状 |
| (1) 中国云计算行业国家标准汇总 |
| (2) 中国云计算行业标准汇总 |
| (3) 中国云计算行业团体标准汇总 |
| (4) 中国云计算行业地方标准汇总 |
| (5) 中国云计算行业企业标准汇总 |
| 2.1.3 中国云计算行业相关政策及规划 |
| (1) 行业主要法律法规汇总 |
| (2) 云计算行业主要政策规划解读 |
| 2.1.4 国家“十四五”规划对云计算行业的影响分析 |
| (1) 碳中和、碳达峰”战略的提出对云计算行业的影响分析 |
| 2.1.5 中国政策环境对云计算行业的影响 |
| 2.2 云计算行业经济环境分析 |
| 2.2.1 宏观经济发展现状 |
| (1) 中国GDP增长情况 |
| (2) 中国工业增加值变化情况 |
| (3) 宏观经济发展展望 |
| (4) 经济环境对行业的影响分析 |
| 2.2.2 行业发展与宏观经济相关性分析 |
| 2.3 云计算行业社会环境分析 |
| 2.3.1 中国居民收支情况 |
| (1) 居民可支配收入情况 |
| (2) 居民消费支出水平 |
| 2.3.2 中国网络环境分析 |
| (1) 网民规模及互联网普及率 |
| (2) 手机网民规模及互联网普及率 |
| 2.3.3 社会环境对行业发展影响 |
| 2.4 云计算行业技术环境分析 |
| 2.4.1 云计算核心关键技术分析 |
| 2.4.2 云计算技术申请趋势分析 |
| 2.4.3 技术环境对行业发展影响 |
| 第3章：全球云计算行业发展分析 |
| 3.1 全球云计算行业发展概况 |
| 3.1.1 全球云计算行业发展历程 |

- 3.1.2 全球云计算行业发展环境
 - (1) 政策环境
 - (2) 经济环境
 - (3) 技术环境
 - (4) 社会环境
 - 3.2 全球云计算行业市场发展现状
 - 3.2.1 全球云计算渗透率
 - 3.2.2 全球云计算市场规模
 - 3.2.3 全球企业云计算使用现状
 - (1) 企业拥抱多云战略分析
 - (2) 企业公共云花费分析
 - (3) 企业云计划分析
 - 3.3 全球云计算行业竞争格局分析
 - 3.3.1 全球云计算区域竞争格局
 - (1) 全球云计算产业分布概况
 - (2) 全球云计算区域分布格局
 - 3.3.2 全球云计算企业竞争格局
 - (1) 云计算不同领域国际企业概况
 - (2) 全球公有云服务市场竞争格局
 - (3) 全球云计算厂商市场份额
 - 3.4 全球主要地区云计算行业发展现状
 - 3.4.1 美国云计算行业发展分析
 - (1) 美国云计算行业发展环境
 - (2) 美国云计算行业发展现状
 - (3) 美国云计算行业发展趋势
 - 3.4.2 欧洲云计算行业发展分析
 - (1) 欧洲云计算行业发展环境
 - (2) 欧洲云计算行业发展现状
 - (3) 欧洲云计算行业发展趋势
 - 3.4.3 日本云计算行业发展分析
 - (1) 日本云计算行业发展环境
 - (2) 日本云计算行业发展现状
 - (3) 日本云计算行业发展趋势
 - 3.5 全球主要云计算企业经营分析
 - 3.5.1 谷歌 (Google)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业云计算经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况
 - 3.5.2 亚马逊 (Amazon)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业云计算经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况
 - 3.5.3 微软 (Microsoft)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况
 - 3.6 全球云计算行业发展预测及趋势
 - 3.6.1 全球云计算行业市场预测
 - 3.6.2 全球云计算行业发展趋势
 - (1) 越来越多的应用将迁移到云中
 - (2) PaaS将成中小企业云计算市场核心业务
 - (3) IaaS应用将持续升温
 - (4) 私有云将成大型企业主要云应用
 - (5) 混合云将成企业IT架构主导
 - 3.7 全球云计算行业发展经验借鉴
- 第4章：中国云计算行业发展与市场现状**

- 4.1 中国云计算行业发展历程及市场特征
 - 4.1.1 中国云计算行业发展历程
 - 4.1.2 中国云计算行业发展概况分析
 - (1) 云计算正处于产业初期阶段
 - (2) 云计算产业链正在形成
 - (3) 云计算市场规模不断扩大
 - 4.1.3 中国云计算行业发展特点分析
 - 4.2 中国云计算行业市场主体类型及入场方式
 - 4.3 中国云计算行业市场主体规模及特征
 - 4.3.1 中国云计算行业市场主体规模
 - 4.3.2 中国云计算行业注册企业特征
 - (1) 中国云计算行业注册企业注册资本分布
 - (2) 中国云计算行业注册企业类型分布
 - 4.4 中国云计算市场发展现状分析
 - 4.4.1 中国云计算总体使用情况
 - (1) 企业上云阶段分析
 - (2) 云服务类型使用情况
 - (3) 企业使用云计算现状
 - 4.4.2 中国云管理服务发展现状
 - (1) 云管理服务范围延伸
 - (2) 企业云管理服务选择倾向
 - (3) 云管理服务市场规模
 - 4.5 中国云计算行业经营分析
 - 4.5.1 中国云计算行业经营效益分析
 - 4.5.2 中国云计算行业盈利能力分析
 - 4.5.3 中国云计算行业运营能力分析
 - 4.5.4 中国云计算行业偿债能力分析
 - 4.5.5 中国云计算行业发展能力分析
 - 4.6 中国云计算行业市场痛点分析
- 第5章：中国云计算行业竞争格局及重点区域市场分析**
- 5.1 中国云计算行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国云计算行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国云计算行业竞争者区域分布热力图
 - 5.2 中国云计算行业市场竞争格局分析
 - 5.2.1 中国云计算行业市场竞争格局
 - (1) 中国云计算行业主要的领先企业
 - (2) 中国云计算市场竞争梯队
 - (3) 中国公有云市场份额分析
 - 5.2.2 中国云计算行业国际竞争力分析
 - 5.2.3 中国云计算行业市场集中度分析
 - 5.3 中国云计算产业区域布局状况
 - 5.3.1 中国云计算产业资源的区域分布状况
 - (1) 地区云计算产业规划及联盟分布
 - (2) 云计算园区分布
 - 5.3.2 中国云计算企业区域分布
 - 5.3.3 中国云计算行业区域市场发展格局
 - (1) 格局呈现东高西低、南强北弱
 - (2) 地方云计算发展水平与GDP正相关
 - (3) 政府对云计算的发展起到了显著的引领与带动作用
 - 5.4 中国云计算行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 云计算现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.4.2 云计算上游的供应商议价能力分析
 - 5.4.3 云计算对下游议价能力分析
 - 5.4.4 云计算行业潜在进入者分析
 - 5.4.5 云计算替代品风险分析
 - 5.4.6 云计算竞争情况总结
 - 5.5 中国云计算行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国云计算行业投融资发展状况
 - (1) 行业投融资现状

- (2) 投融资事件汇总
 - (3) 投融资趋势分析
- 5.5.2 中国云计算行业兼并与重组状况

- (1) 行业并购特征分析
- (2) 行业兼并与重组现状
- (3) 行业兼并与重组趋势

第6章：中国云计算行业应用产业链发展布局分析

6.1 云计算产业链结构及成本分析

- 6.1.1 中国云计算产业链结构梳理及全景图谱
- 6.1.2 中国云计算产业基础设施成本结构分析
 - (1) 中国云计算成本分析
 - (2) 服务器成本分析
 - (3) 存储成本分析

6.2 云计算行业产业链上游市场分析

- 6.2.1 CPU市场分析
 - (1) CPU市场现状分析
 - (2) 国产CPU架构发展与厂商布局
 - (3) CPU和云计算的发展趋势
- 6.2.2 服务器市场发展分析
 - (1) 服务器市场现状分析
 - (2) 服务器市场竞争格局
 - (3) 服务器和云计算的发展趋势
- 6.2.3 存储芯片市场分析
 - (1) 存储芯片市场现状分析
 - (2) 存储芯片竞争格局
 - (3) 存储芯片未来发展趋势
- 6.2.4 网络设备市场分析
 - (1) 网络设备市场现状分析
 - (2) 网络设备竞争格局
 - (3) 网络设备未来发展趋势
- 6.2.5 光模块/器件市场分析
 - (1) 光模块/器件市场现状分析
 - (2) 光模块/器件竞争格局
 - (3) 光模块/器件未来发展趋势
- 6.2.6 数据中心市场分析
 - (1) 数据中心市场现状分析
 - (2) 数据中心竞争格局
 - (3) 数据中心未来发展趋势
- 6.2.7 上游产业与云计算行业关联分析

6.3 云计算中游细分市场分析

- 6.3.1 云计算中游细分市场结构分析
- 6.3.2 按运营模式划分云计算细分市场发展分析
 - (1) 公有云市场分析
 - (2) 私有云市场分析
 - (3) 混合云市场分析
- 6.3.3 按服务模式划分云计算细分市场发展分析
 - (1) IaaS市场分析
 - (2) SaaS市场分析
 - (3) PaaS市场分析

6.4 云计算行业产业链下游应用领域分析

- 6.4.1 中国云计算行业下游应用整体概述
 - (1) 下游应用发展特点和需求
 - (2) 公有云及非公有云市场行业结构
- 6.4.2 政府云计算市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 政务云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势

- 6.4.3 金融云市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 金融云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势
- 6.4.4 教育云市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 教育云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势
- 6.4.5 互联网行业云计算应用分析
 - (1) 中国互联网发展概况
 - (2) 云计算在互联网行业应用现状分析
 - (3) 云计算在互联网行业应用结构分析
 - (4) 云计算在互联网行业应用前景及趋势

第7章：中国云计算市场重点企业案例分析

7.1 中国云计算市场企业发展概况

- 7.1.1 中国云计算市场企业布局概况
- 7.1.2 中国云计算行业主要企业布局及竞争力评价

7.2 中国云计算企业经营代表性案例分析

- 7.2.1 阿里云计算有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.2 腾讯云计算（北京）有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.3 华为技术有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.4 中国电信股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.5 北京金山云网络技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.6 中国移动通信集团有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.7 用友网络科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业云计算业务布局分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.8 新华三技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.9 中兴通讯股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.10 浪潮电子信息产业股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析

第8章：中国云计算产业前景预测及投资规划

8.1 云计算产业发展前景与发展趋势分析

- 8.1.1 云计算对社会和经济的影响
- 8.1.2 云计算产业发展的驱动因素
- 8.1.3 云计算产业发展的主要威胁
- 8.1.4 云计算产业发展前景预测
- 8.1.5 云计算产业发展趋势分析

8.2 云计算产业投资特性分析

- 8.2.1 云计算行业进入壁垒分析
- 8.2.2 云计算产业盈利模式分析
- 8.2.3 云计算产业盈利因素分析
- 8.2.4 云计算产业投资风险分析
- 8.2.5 云计算行业投资切入方式
 - (1) 政府+产业资本
 - (2) 政府+云计算企业
 - (3) 建立投资基金

8.3 云计算产业投资潜力与策略规划

- 8.3.1 云计算产业投资环境分析
 - (1) 产业扶持政策分析
 - (2) 技术水平推动分析
 - (3) 行业立法推进分析
- 8.3.2 云计算产业投资机会分析
 - (1) 云服务商投资机会
 - (2) 重点应用领域投资机会
 - (3) 产业链投资机会
- 8.3.3 云计算产业投资策略规划及建议
 - (1) 投资方式策略规划
 - (2) 投资领域策略规划
 - (3) 行业投资建议

图表目录

图表1：云计算模式与传统模式对比

- 图表2: 云计算基本特征
- 图表3: 云计算三种形态 (按后台位置分)
- 图表4: 云计算产业三种服务类别的模式 (按服务类别分类)
- 图表5: 云计算产业三种服务类别的具体内涵
- 图表6: 云计算行业专业术语说明
- 图表7: 本报告研究范围界定
- 图表8: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10: 中国云计算行业监管体系构成
- 图表11: 中国云计算行业主管部门
- 图表12: 中国云计算行业自律组织
- 图表13: 中国云计算行业标准体系
- 图表14: 2021-2024年中国云计算行业部分国家标准
- 图表15: 2021-2024年中国云计算行业部分行业标准
- 图表16: 2024年中国云计算行业部分团体标准
- 图表17: 2021-2024年中国云计算行业部分地方标准
- 图表18: 2021-2024年中国云计算行业部分企业标准
- 图表19: 截至2024年中国云计算行业相关政策汇总
- 图表20: 《新型数据中心发展三年行动计划(2021-2024年)》规划解读
- 图表21: “十四五”规划相关云计算行业重点政策解读
- 图表22: 2025-2030年全球云计算二氧化碳减排规模及预测 (单位: 亿吨)
- 图表23: 政策环境对云计算行业发展的影响总结
- 图表24: 2012-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表25: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表26: 2024年IMF对全球各国宏观经济增速统计变动情况 (单位: %)
- 图表27: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表28: 2024年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表29: 2012-2024年中国居民人均可支配收入 (单位: 元)
- 图表30: 2012-2024年中国居民人均消费支出 (单位: 元)
- 图表31: 2019-2024年中国网民规模与普及率情况 (单位: 亿人, %)
- 图表32: 2019-2024年我国手机网民规模及其占网民比例 (单位: 万人, %)
- 图表33: 云计算关键技术
- 图表34: 2010-2024年中国云计算技术领域专利申请和授权数量 (单位: 件)
- 图表35: 截至2024年中国云计算技术领域专利申请人TOP10 (单位: 件)
- 图表36: 截至2024年中国云计算技术领域技术构成TOP10 (单位: 件, %)
- 图表37: 全球云计算行业发展历程
- 图表38: 截至2024年国外部分云计算相关政策及发展目标
- 图表39: 2015-2024年世界GDP (现价美元) 总量及其增长情况 (单位: 万亿美元, %)
- 图表40: 2022-2024年全球GDP预测同比 (单位: %)
- 图表41: 2015-2024年全球云计算技术申请区域分布 (单位: %)
- 图表42: 2015-2024年全球云计算行业专利申请量及授权量情况 (单位: 项, %)
- 图表43: 截至2024年全球云计算行业技术构成前10情况 (单位: 项, %)
- 图表44: 2024年全球云计算行业热门技术词
- 图表45: 截至2024年全球云计算行业专利申请数量TOP10申请人 (单位: 项)
- 图表46: 2020-2024年全球数字经济规模 (单位: 万亿美元)
- 图表47: 2019-2024年全球数字经济产值占GDP比重 (单位: %)
- 图表48: 2020-2024年全球整体IT支出规模 (单位: 万亿美元, %)
- 图表49: 2020-2024年全球IT支出结构 (单位: %)
- 图表50: 2018-2024年全球云计算市场渗透率 (单位: %)
- 图表51: 2024年全球云计算按服务类别分类占比 (单位: %)
- 图表52: 2019-2024年全球云计算市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表53: 2020-2024年全球企业云计算战略比重 (单位: %)
- 图表54: 2020-2024年全球企业年度公共云支出占比 (单位: %)
- 图表55: 2024年全球企业年度公共云支出占比 (单位: %)
- 图表56: 世界部分国家和地区云计算产业概况
- 图表57: 2024年全球云计算市场区域竞争格局 (单位: %)
- 图表58: 云计算产业各领域主要代表厂商
- 图表59: 国际IT巨头云计算业务布局对比 (单位: 亿美元)
- 图表60: 全球云计算厂商市场生态图谱

- 图表61: 2024年云基础架构和平台服务魔力象限
- 图表62: 2020-2024年全球公有云服务厂商市场份额占比情况 (单位: %)
- 图表63: 2024年全球IaaS市场竞争格局 (单位: %)
- 图表64: 美国云计算发展概况
- 图表65: 2019-2024年美国云计算市场规模变化及预测 (单位: 十亿美元)
- 图表66: 美国云计算行业发展趋势分析
- 图表67: 欧洲云计算软件行业发展环境分析
- 图表68: 2020-2024年欧洲云计算市场规模 (单位: 亿欧元)
- 图表69: 2025-2030年欧洲云计算市场份额及预测情况 (单位: %)
- 图表70: 欧洲云计算发展战略概况
- 图表71: 截至2024年日本云计算软件行业政策环境分析
- 图表72: 2018-2024年日本云计算市场规模情况及预测 (单位: 亿日元)
- 图表73: 2024年日本使用云计算企业比例 (单位: %)
- 图表74: 谷歌公司基本信息表
- 图表75: 2019-2024年谷歌云营收情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表76: 2010-2024年谷歌云计算主要产品发展介绍表
- 图表77: 亚马逊公司基本信息表
- 图表78: 2018-2024年亚马逊AWS营收与占亚马逊集团总营收情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表79: 亚马逊AWS云计算业务主要产品介绍表
- 图表80: 微软公司基本信息表
- 图表81: 2018-2024年财年微软营收与净利润情况 (单位: 亿美元)
- 图表82: 微软公司业务结构
- 图表83: 2017-2024年财年微软分业务经营情况 (单位: %)
- 图表84: 2025-2030年全球云计算行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表85: 全球云计算行业发展经验借鉴
- 图表86: 中国云计算行业发展历程
- 图表87: 中国云计算厂商发展历程
- 图表88: 2019-2024年中国云计算市场规模增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表89: 中国云计算发展特点简析
- 图表90: 中国云计算行业主要参与者类型及特点
- 图表91: 2015-2024年中国云计算行业新增企业数量 (单位: 家, %)
- 图表92: 截至2024年中国云计算行业注册资本分布 (单位: %)
- 图表93: 截至2024年中国云计算行业注册类型分布 (单位: %)
- 图表94: 企业上云的四个阶段
- 图表95: 企业云服务类型使用及需求情况
- 图表96: 2020-2024年我国企业云计算应用率 (单位: %)
- 图表97: 2021-2024年我国政府/大型企业上云率预测 (单位: %)
- 图表98: 云管理服务范围
- 图表99: 多云策略下企业云转型合作伙伴选择倾向 (单位: %)
- 图表100: 2025-2030年中国第三方云管理服务市场规模及增速预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表101: 2019-2024年云计算行业营业收入分析 (单位: 亿元)
- 图表102: 2019-2024年云计算行业销售毛利率分析 (单位: %)
- 图表103: 2019-2024年云计算行业存货周转率分析 (单位: 次)
- 图表104: 2019-2024年云计算行业应收账款周转率分析 (单位: 次)
- 图表105: 2020-2024年云计算行业资产负债率分析 (单位: %)
- 图表106: 2019-2024年云计算行业营业收入增长率分析 (单位: %)
- 图表107: 中国云计算行业市场发展痛点分析
- 图表108: 中国云计算行业竞争者入场进程 (单位: 万元、万美元)
- 图表109: 中国云计算行业竞争者区域分布热力图
- 图表110: 2024年云计算企业TOP50
- 图表111: 中国云计算市场竞争梯队
- 图表112: 2020-2024年中国公有云IaaS市场份额情况 (单位: %)
- 图表113: 2020-2024年中国公有云IaaS全球交付市场 (含出海业务) 份额 (单位: %)
- 图表114: 2020-2024年中国IaaS+PaaS公有云全球交付市场 (含出海业务) 份额 (单位: %)
- 图表115: 2020-2024年中国公有云IaaS市场集中度变化情况 (单位: %)
- 图表116: 2024年中国公有云市场指数热力图 (单位: %)
- 图表117: 2024年中国云计算园区分布情况
- 图表118: 截至2024年中国云计算企业区域分布 (单位: %)
- 图表119: 云计算指标评价体系

图表120：中国城市云计算发展水平
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！