2015-2020年中国电力行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国电力行业发展环境分析
1.1 电力行业定义及分类
1.1.1 行业概念及定义
1.1.2 行业主要产品大类
1.1.3 行业在国民经济中的地位
1.2 电力行业统计标准
1.2.1 行业统计口径
1.2.2 行业统计方法
1.3 电力行业政策环境分析
1.3.1 行业管理体制
1.3.2 行业相关政策动向
（1）综合性宏观政策
（2）电源布局、电网规划政策
（3）电价改革政策
（4）新能源政策
（5）环保政策
（6）电力监管政策
（7）行政审批政策
（8）地方政策
1.3.3 政策未来发展趋向
1.4 电力行业社会环境分析
1.4.1 火电行业节能减排分析
（1）火电行业节能减排背景
（2）火电行业节能减排现状
（3）火电行业节能减排趋势
1.4.2 水电行业对生态影响分析
1.4.3 核泄漏对行业影响分析
（1）重大核泄漏事故回顾
（2）核泄漏事故对行业影响分析
1.5 电力行业经济环境分析
1.5.1 国际宏观经济发展分析
（1）国际宏观经济发展现状
（2）国际宏观经济预测
1.5.2 国内宏观经济发展分析
（1）国内宏观经济现状
（2）国内宏观经济预测
第2章：中国电力行业运营与供需形势分析
2.1 中国电力生产行业运营分析
2.1.1 电力生产行业经营情况分析
（1）电力生产行业经营效益分析
（2）电力生产行业盈利能力分析
（3）电力生产行业运营能力分析
（4）电力生产行业偿债能力分析
（5）电力生产行业发展能力分析
2.1.2 电力生产行业经济指标分析
（1）电力生产行业经济指标分析
（2）不同性质企业经济指标分析
（3）不同地区企业经济指标分析
2.1.3 电力生产行业运营状况分析
（1）产业规模分析
（2）资本/劳动密集度分析

（3）电力生产行业产销分析
（4）成本费用结构分析
（5）电力生产行业盈亏分析
2.2 中国电力供应行业运营分析
2.2.1 电力供应行业经营情况分析
（1）电力供应行业经营效益分析
（2）电力供应行业盈利能力分析
（3）电力供应行业运营能力分析
（4）电力供应行业偿债能力分析
（5）电力供应行业发展能力分析
2.2.2 电力供应行业经济指标分析
（1）电力供应行业经济指标分析
（2）不同性质企业经济指标分析
（3）不同地区企业经济指标分析
2.2.3 电力供应行业运营状况分析
（1）产业规模分析
（2）资本/劳动密集度分析
（3）电力供应行业产销分析
（4）成本费用结构分析
（5）电力供应行业盈亏分析
2.3 中国电力行业供需形势现状与趋势预测
2.3.1 电力供应分析
（1）电力装机容量
（2）电力发电规模
（3）发电设备利用小时数
2.3.2 电力消费分析
（1）全社会用电量
（2）各产业用电量
（3）城乡居民生活用电量
（4）高耗能行业用电情况
2.3.3 电力输送分析
（1）输电线路回路长度
（2）线路损失率
2.3.4 电力供需现状与趋势预测
（1）电力供需形势现状
（2）电力供需形势预测
（3）电力供需关注重点分析
第3章：重点地区电力供需形势现状与趋势预测
3.1 华北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.1.1 华北地区电力行业运营分析
3.1.2 华北地区电力供应与消费
（1）华北地区电力供应情况
（2）华北地区电力消费情况
3.1.3 华北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.2 华东地区电力供需形势现状与趋势预测
3.2.1 华东地区电力行业运营分析
3.2.2 华东地区电力供应与消费
（1）华东地区电力供应情况
（2）华东地区电力消费情况
3.2.3 华东地区电力供需形势现状与趋势预测
3.3 华中地区电力供需形势现状与趋势预测
3.3.1 华中地区电力行业运营分析
3.3.2 华中地区电力供应与消费
（1）华中地区电力供应情况
（2）华中地区电力消费情况
3.3.3 华中地区电力供需形势现状与趋势预测
3.4 东北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.4.1 东北地区电力行业运营分析
3.4.2 东北地区电力供应与消费

（1）东北地区电力供应情况
（2）东北地区电力消费情况
3.4.3 东北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.5 西北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.5.1 西北地区电力行业运营分析
3.5.2 西北地区电力供应与消费
（1）西北地区电力供应情况
（2）西北地区电力消费情况
3.5.3 西北地区电力供需形势现状与趋势预测
3.6 南方地区电力供需形势现状与趋势预测
3.6.1 南方地区电力行业运营分析
3.6.2 南方地区电力供应与消费
（1）南方地区电力供应情况
（2）南方地区电力消费情况
3.6.3 南方地区电力供需形势现状与趋势预测
第4章：电力子行业电力供应与运营分析
4.1 火电行业电力供应与运营分析
4.1.1 火电行业投资建设分析
4.1.2 火电行业电力供应情况
（1）火电行业装机容量
（2）火电行业发电量
（3）火电设备利用小时数
4.1.3 火电行业运营分析
（1）火电行业规模分析
（2）火电行业需求情况
（3）火电行业盈利分析
（4）火电行业财务运营情况
4.1.4 火电行业上网电价分析
4.1.5 火电行业发展趋势与前景
4.2 水电行业电力供应与运营分析
4.2.1 水电行业开发潜力分析
4.2.2 水电行业投资建设分析
4.2.3 水电行业电力供应情况
（1）水电行业装机容量
（2）水电行业发电量
（3）水电设备利用小时数
4.2.4 水电行业运营分析
（1）水电行业规模分析
（2）水电行业需求情况
（3）水电行业盈利分析
（4）水电行业财务运营情况
4.2.5 水电行业上网电价分析
4.2.6 水电行业发展趋势与前景
（1）装机容量预测
（2）发电量预测
4.3 核电行业电力供应与运营分析
4.3.1 核电行业投资建设分析
4.3.2 核电行业电力供应情况
（1）核电行业装机容量
（2）核电行业发电量
（3）核电设备利用小时数
4.3.3 核电行业运营分析
（1）核电行业规模分析
（2）核电行业需求情况
（3）核电行业盈利分析
（4）核电行业财务运营情况
4.3.4 核电行业上网电价分析
4.3.5 核电行业发展趋势与前景
4.4 风电行业电力供应分析

4.4.1 风能资源储量及其分布
4.4.2 风电行业投资建设分析
4.4.3 风电行业电力供应情况
（1）风电行业装机容量
（2）风电行业发电量
（3）风电设备利用小时数
4.4.4 风电行业并网问题分析
（1）体制政策问题
（2）技术问题
4.4.5 风电行业上网电价分析
4.4.6 风电行业发展趋势与前景
（1）常规发展情况
（2）节能减排情况下的发展规模
（3）以完成碳承诺为目标的风电发展规模
4.5 光伏发电行业电力供应分析
4.5.1 光伏发电行业投资建设分析
4.5.2 光伏发电行业电力供应情况
（1）光伏发电行业装机容量
（2）光伏发电行业发电量
4.5.3 光伏发电行业面临问题分析
（1）金太阳示范工程带来的问题
（2）度电补贴模式带来的问题
4.5.4 光伏发电行业上网电价分析
4.5.5 光伏发电行业发展趋势与前景
第5章：中国电力行业矛盾分析
5.1 电力与煤炭矛盾分析
5.1.1 煤炭行业发展分析
（1）煤炭产量及分布情况
（2）煤炭价格走势分析
5.1.2 煤电矛盾分析
5.1.3 造成煤电矛盾的原因分析
5.1.4 缓解煤电矛盾的建议
（1）改进煤炭订货方式
（2）完善煤电价格联动机制
（3）改进和完善政府宏观调控及市场监管
（4）适度鼓励引导煤电联营
5.1.5 解决煤电矛盾的根本途径
（1）推进煤电改革的前提
（2）电力体制改革
（3）电价改革
5.2 电力结构性矛盾分析
5.2.1 电源结构矛盾分析
（1）电源结构现状及存在问题
（2）影响电源结构的因素分析
（3）电源结构调整的目标与方向
（4）电源结构调整的建议和策略
5.2.2 电源建设与电网建设不协调
（1）电网行业发展现状
（2）电源与电网矛盾分析
（3）造成电源与电网矛盾原因分析
（4）解决电源与电网矛盾的建议
第6章：中国电力行业主要企业经营分析
6.1 中国电力行业重点企业个案分析
6.1.1 中国华能集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产业分布分析
（4）企业电力生产分析
（5）企业经营情况分析

（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.2 中国大唐集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产业分布分析
（4）企业电力生产分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.3 中国国电集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产业分布分析
（4）企业电力生产分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.4 中国华电集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产业分布分析
（4）企业电力生产分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.5 中国电力投资集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产业分布分析
（4）企业电力生产分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.6 华润电力控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业电力生产分析
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.1.7 中国长江电力股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业电力生产分析
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展战略分析
（7）企业最新发展动向分析
6.1.8 广西桂冠电力股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业电力生产分析
（4）企业经营情况分析

（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展战略分析
（7）企业最新发展动向分析
6.1.9 中国核工业集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业电力建设分析
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展战略分析
（7）企业最新发展动向分析
6.1.10 中国广东核电集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业电力生产分析
（4）企业电力建设分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展战略分析
（8）企业最新发展动向分析
6.1.11 协和新能源集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业风电项目分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展战略分析
（7）企业最新发展动向分析
6.1.12 龙源电力集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业风电项目分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展战略分析
（7）企业最新发展动向分析
6.1.13 英利绿色能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构与产业布局
（3）企业产品供给能力分析
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营情况分析
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
6.1.14 晶澳太阳能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构与产业布局
（3）企业产品供给能力分析
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营情况分析
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
6.2 中国电网企业个案分析
6.2.1 国家电网公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业组织结构分析

（4）企业电力供应能力
（5）企业经营情况分析
（6）企业工程项目分析
（7）企业竞争优劣势分析
（8）企业发展规划分析
（9）企业最新发展动向分析
6.2.2 中国南方电网有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业组织结构分析
（4）企业电力供应能力
（5）企业经营情况分析
（6）企业工程项目分析
（7）企业竞争优劣势分析
（8）企业发展规划分析
（9）企业最新发展动向分析
第7章：中国电力行业投资与前景预测
7.1 中国电力行业投资特性分析
7.1.1 电力行业进入壁垒分析
7.1.2 电力行业盈利模式分析
7.1.3 电力行业盈利因素分析
7.2 中国电力行业投资现状分析
7.2.1 电源工程投资现状分析
（1）电源工程投资规模
（2）电源工程投资结构
7.2.2 电网工程投资现状分析
（1）电网工程投资规模
（2）电网细分领域投资分析
7.3 中国电力行业投资前景预测
7.3.1 电力行业投资驱动因素
（1）重化工业驱动用电需求
（2）居民用电增长潜力大
7.3.2 电力行业投资前景预测
（1）电源工程投资前景预测
（2）电网工程投资前景预测
7.4 中国电力行业市场规模预测
7.4.1 电力行业市场规模预测
7.4.2 子行业市场规模预测
（1）火电行业市场规模预测
（2）水电行业市场规模预测
（3）核电行业市场规模预测
（4）新能源发电行业市场规模预测
第8章：中国电力行业授信风险及机会分析
8.1 电力行业环境风险分析及提示
8.1.1 国际环境对行业影响及风险提示
8.1.2 宏观环境对行业影响及风险提示
8.1.3 央行货币及银行业调控政策
8.2 电力行业政策分析及提示
8.2.1 产业政策影响及风险提示
8.2.2 环保政策影响及风险提示
8.2.3 能源规划影响及风险提示
8.3 电力行业市场风险及提示
8.3.1 市场供需风险提示
8.3.2 市场价格风险提示
8.3.3 行业竞争风险提示
8.4 电力行业授信机会及建议
8.4.1 总体授信机会及建议
8.4.2 区域授信机会及建议
（1）区域发展特点及总结

（2）区域市场授信建议
8.4.3 子行业授信机会及建议
（1）火电行业授信机会及建议
（2）水电行业授信机会及建议
（3）核电行业授信机会及建议
（4）风电行业授信机会及建议
（5）光伏发电行业授信机会及建议
8.4.4 企业授信机会及建议

图表目录

图表1：电力行业结构图
图表2：电力生产主要产品大类
图表3：2000-2014年电力行业总销售收入占GDP比重（单位：%）
图表4：电力行业主管部门及监管体制
图表5：电力行业综合性宏观政策
图表6：《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》的重点任务
图表7：《能源发展“十二五”规划》电力发展目标（单位：亿千瓦，%）
图表8：智能电网发展重点
图表9：风电产业相关政策分析
图表10：《核电中长期发展规划（2011-2020）》主要内容
图表11：电力行业地方相关政策
图表12：1900-2100年预测全球每年平均炎热天数（左图）和大暴雨天数变化（右图）
图表13：《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）》的主要内容
图表14：重大核泄漏事件
图表15：2011-2015年美国非农就业人口变化情况（单位：千人，%）
图表16：2011-2015年美国失业率情况（单位：%）
图表17：2011-2014年美国各月实际GDP年化季率（单位：%）
图表18：2011-2015年ISM采购经理人指数情况
图表19：2010-2014年欧元区就业和失业情况（单位：千人，%）
图表20：2011-2014年欧元区分季度GDP及增长情况（单位：亿欧元，%）
图表21：2011-2014年欧元区政府债务变化情况（单位：%）
图表22：2011-2015年美元/日元汇率
图表23：2011-2014年日本失业率（单位：%）
图表24：2011-2015年日经225指数走势
图表25：2011-2014年日本实际GDP年化季率（单位：%）
图表26：2011-2014年新兴经济体GDP增长情况（单位：%）
图表27：2011-2015年美元与新兴经济体货币汇率变化情况（单位：%）
图表28：2005-2015年中国国内生产总值情况及预测（单位：万亿元，%）
图表29：2009-2014年中国GDP与电力行业销售收入关联性分析图（单位：亿元）
图表30：2012-2014年国内工业增加值增速（单位：%）
图表31：2009-2014年工业增加值与电力行业关联性对比图（单位：亿元）
图表32：2015年国内主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）
图表33：2012-2014年电力生产行业经营效益分析（单位：家，亿元，%）
图表34：2012-2014年中国电力生产行业盈利能力分析（单位：%）
图表35：2012-2014年中国电力生产行业运营能力分析（单位：次）
图表36：2012-2014年中国电力生产行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表37：2012-2014年中国电力生产行业发展能力分析（单位：%）
图表38：2012-2014年电力生产行业主要经济指标统计表（单位：亿元，家，%）
图表39：2012-2014年电力生产行业不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表40：2012-2014年电力生产行业不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表41：2012-2014年电力生产行业不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表42：2012-2014年电力生产行业不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表43：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市销售收入统计表（单位：亿元，%）
图表44：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）
图表45：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市资产总额统计表（单位：亿元，%）

图表46：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）
图表47：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市负债统计表（单位：亿元，%）
图表48：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市负债比重图（单位：%）
图表49：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市销售利润统计表（单位：亿元，%）
图表50：2013-2014年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）
图表51：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市利润总额统计表（单位：亿元，%）
图表52：2013-2014年电力生产行业居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）
图表53：2014年电力生产行业产业规模分析（单位：家，亿元，%）
图表54：2014年电力生产行业资本/劳动密集度分析（单位：万元，%）
图表55：2014年电力生产行业产销情况（单位：亿元，%）
图表56：2014年电力生产行业成本费用情况（单位：亿元，%）
图表57：2014年电力生产行业成本费用结构情况（单位：%）
图表58：2014年电力生产行业盈亏情况（单位：亿元，%）
图表59：2013-2014年电力供应行业经营效益分析（单位：家，亿元，%）
图表60：2013-2014年中国电力供应行业盈利能力分析（单位：%）
图表61：2013-2014年中国电力供应行业运营能力分析（单位：次）
图表62：2013-2014年中国电力供应行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表63：2013-2014年中国电力供应行业发展能力分析（单位：%）
图表64：2012-2014年电力供应行业主要经济指标统计表（单位：亿元，家，%）
图表65：2012-2014年电力供应行业不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表66：2012-2014年电力供应行业不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表67：2012-2014年电力供应行业不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表68：2012-2014年电力供应行业不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表69：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）
图表70：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）
图表71：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）
图表72：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）
图表73：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）
图表74：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市负债比重图（单位：%）
图表75：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）
图表76：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）
图表77：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）
图表78：2013-2014年电力供应行业居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）
图表79：2014年电力供应行业产业规模分析（单位：家，亿元，%）
图表80：2014年电力供应行业资本/劳动密集度分析（单位：万元，%）
图表81：2014年电力供应行业产销情况（单位：万元，%）
图表82：2014年电力供应行业成本费用情况（单位：亿元，%）
图表83：2014年电力供应行业成本费用结构情况（单位：%）
图表84：2014年电力供应行业盈亏情况（单位：亿元，%）
图表85：2010-2014年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）
图表86：2010-2014年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦小时，%）
图表87：2012-2014年我国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时（单位：小时）
图表88：2010-2014年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表89：2014年我国分产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）
图表90：2012-2014年我国城乡居民生活用电量（单位：亿千瓦时）
图表91：2012-2014年四大高耗能行业用电量情况（单位：亿千瓦时）
图表92：2012-2014年全国线路损失率（单位：%）
图表93：2012-2014年华北地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表94：2013-2014年华北地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表95：2014年华北地区分地区发电量结构（单位：%）
图表96：2013-2014年华北地区各省市用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表97：2014年华北地区分地区用电量结构（单位：%）
图表98：2012-2014年华东地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表99：2013-2014年华东地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表100：2014年华东地区分地区发电量结构（单位：%）
图表101：2013-2014年华东地区各省市用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表102：2014年华东地区分地区用电量结构（单位：%）
图表103：2012-2014年华中地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表104：2013-2014年华中地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表105：2014年华中地区分地区发电量结构（单位：%）
图表106：2013-2014年华中地区各省市用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表107：2014年华中地区分地区用电量结构（单位：%）
图表108：2012-2014年东北地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表109：2013-2014年东北地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表110：2014年东北地区分地区发电量结构（单位：%）
图表111：2013-2014年东北地区各省市用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表112：2014年东北地区分地区用电量结构（单位：%）
图表113：2012-2014年西北地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表114：2013-2014年西北地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表115：2014年西北地区分地区发电量结构（单位：%）
图表116：2013-2014年西北地区各省市用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表117：2014年西北地区分地区用电量结构（单位：%）
图表118：2012-2014年南方地区电力生产行业运营情况（单位：家，万元，%）
图表119：2013-2014年南方地区各省市发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
图表120：2014年南方地区分地区发电量结构（单位：%）

……略

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！