2024-2029年中国畜禽养殖业发展前景预测与商业模式分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：中国畜禽养殖行业综述
1.1 畜禽养殖行业概述
1.1.1 畜禽养殖行业定义
1.1.2 畜禽养殖业特点
1、行业周期性特点
2、行业地域性特点
3、行业季节性特点
1.1.3 畜禽养殖产品分类
1.1.4 本报告研究方法概述
1.1.5 行业主要数据来源
1.2 畜禽养殖行业发展环境分析
1.2.1 行业政策环境分析
1、行业主管部门及相关组织
（1）中国畜禽养殖行业主管部门
（2）中国畜禽养殖行业自律组织
2、行业相关规范标准分析
（1）中国畜禽养殖行业标准体系建设
（2）中国畜禽养殖行业标准汇总
3、行业相关政策汇总及解读
（1）国家层面畜禽养殖行业政策汇总
（2）国家层面畜禽养殖行业重点规划及解读
（3）国家层面畜禽养殖行业产业目录汇总
4、各省市的畜禽养殖行业政策汇总及解读
5、政策环境对畜禽养殖行业发展的影响分析
1.2.2 行业经济环境分析
1、中国经济发展现状及趋势
（1）国内生产总值分析
（2）中国第一产业增加值
（3）固定资产投资情况
2、中国宏观经济发展展望
（1）国际机构对中国GDP增速预测
（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
1.2.3 行业社会环境分析
1、中国城镇化水平变化
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
2、中国居民人均可支配收入
3、中国居民人均消费支出及结构
（1）中国居民人均消费支出
（2）中国居民消费结构变化
4、中国社会消费品零售总额
5、社会环境对畜禽养殖行业发展的影响分析
1.2.4 行业技术环境分析
1、畜禽养殖行业技术类型
2、专利申请数量变化情况
3、专利公开数量变化情况
4、行业热门技术分析
5、行业技术申请人分布
——现状篇——
第2章：国外畜禽养殖业发展现状及经验借鉴

2.1 国外畜禽养殖业发展现状分析
2.1.1 国外生猪养殖业现状
1、全球生猪养殖行业供需状况
（1）全球猪肉消费量
（2）全球生猪存栏量
2、全球生猪市场竞争格局分析
（1）区域竞争格局
（2）企业竞争格局
2.1.2 全球肉牛养殖业现状分析
1、全球肉牛供给情况
2、全球肉牛需求状况
3、全球肉牛养殖区域分布
2.2 国外畜禽养殖业发展模式分析
2.2.1 国外畜禽养殖业模式
2.2.2 澳大利亚畜禽养殖业发展情况
1、畜禽养殖业发展现状
2、畜禽养殖业发展特点
3、畜禽养殖业发展对策
2.2.3 欧洲畜禽养殖业发展情况
1、畜禽养殖业发展现状
2、畜禽养殖业供需情况
2.2.4 美国畜禽养殖业发展情况
1、美国生猪养殖业发展现状
2、美国肉牛养殖业发展现状
2.3 国外畜禽养殖业发展对中国的启示
2.3.1 发达国家禽畜养殖业的组织化特征
1、禽畜养殖业的组织化程度高
2、禽畜养殖业的三种产业组织类型
2.3.2 发达国家禽畜养殖业产业化经营模式特征
2.3.3 行业组织的作用
第3章：中国畜禽养殖业发展状况分析
3.1 中国畜禽养殖业发展综述
3.1.1 畜禽养殖业发展历程
1、快速恢复阶段（1978-1984 年）
2、产量扩充阶段（1985-1997年）
3、转型发展阶段（1998-2011年）
4、生态健康养殖阶段（2012年以后）
3.1.2 畜禽养殖业特征分析
3.2 中国畜禽养殖行业发展概述
3.2.1 中国畜禽养殖业供给现状分析
1、中国畜禽产品养殖情况统计
2、中国畜禽产品存栏量统计
3、中国畜禽产品肉类产量统计
3.2.2 中国畜禽养殖业需求现状分析
1、畜禽产品消费量统计
（1）全国居民人均畜禽产品消费量
（2）城镇居民人均畜禽产品消费量
（3）农村居民人均畜禽产品消费量
2、分地区畜禽产品消费量统计
3.3 中国畜禽养殖业规模现状分析
3.4 畜禽养殖业竞争格局分析
3.4.1 行业整体竞争格局
3.4.2 企业竞争格局
3.5 中国畜禽养殖业经营模式分析
3.6 中国畜禽养殖业发展痛点分析
第4章：中国畜禽养殖行业产业链分析
4.1 中国畜禽养殖行业产业链简介
4.1.1 中国畜禽养殖行业产业链结构
4.1.2 中国畜禽养殖行业产业链全景图谱

4.2 中国畜禽养殖行业上游分析
4.2.1 玉米市场运营情况分析
1、玉米市场供给分析
2、玉米市场需求分析
3、玉米市场价格分析
4、玉米市场供需平衡分析
4.2.2 豆粕市场运营情况分析
1、豆粕市场供给分析
2、豆粕市场需求分析
3、豆粕市场价格分析
4、豆粕市场供需平衡
4.2.3 工业饲料市场运行情况分析
1、工业饲料行业规模分析
2、工业饲料细分市场发展现状分析
4.3 畜禽养殖行业下游分析
4.3.1 中国屠宰及肉加工业发展分析
1、中国屠宰及肉类加工行业市场概述
2、中国屠宰及肉类加工行业市场供给情况
3、中国屠宰及肉类加工业市场需求情况
4、中国屠宰及肉类加工业发展趋势预测
4.3.2 肉类产品冷链物流发展分析
1、中国冷链产业发展历程
2、中国肉类产品对冷链物流的需求分析及流通现状
（1）中国肉类产品对冷链物流的依赖性
（2）中国肉类产品通过冷链物流的流通规模
（3）中国鲜冷冻猪肉进出口贸易情况
3、中国肉类产品冷链物流趋势前景预判
（1）肉类产品冷链物流市场前景预测
（2）肉类产品冷链物流发展趋势预判
第5章：中国畜禽养殖业细分市场分析
5.1 生猪养殖业发展现状分析
5.1.1 生猪存栏量变化情况
5.1.2 生猪出栏量变化情况
5.1.3 生猪养殖规模化情况
5.1.4 生猪市场价格走势分析
5.1.5 生猪养殖业地域布局
1、生猪存栏量区域分布
2、生猪出栏量区域分布
5.1.6 生猪养殖业竞争现状
5.2 肉牛养殖业发展现状分析
5.2.1 肉牛养殖业发展历程
5.2.2 肉牛存栏量变化情况
5.2.3 肉牛出栏量变化情况
5.2.4 肉牛养殖业区域分布
5.2.5 肉牛养殖模式分析
5.3 奶牛养殖业发展现状分析
5.3.1 奶牛养殖业发展概况
5.3.2 奶牛养殖业区域分布
5.3.3 奶牛养殖业竞争格局
5.3.4 奶牛养殖业发展趋势
5.4 禽类养殖业发展现状分析
5.4.1 禽类养殖业发展概况
1、养禽业发展特点
2、禽产品种类
5.4.2 肉鸡养殖业发展现状
1、肉鸡行业基本情况分析
2、白羽肉鸡养殖情况分析
3、黄羽肉鸡养殖情况分析
4、肉鸡养殖业发展趋势

5.4.3 蛋鸡养殖业发展现状
1、蛋种鸡产业发展特点
2、商品代蛋鸡市场发展情况
3、蛋鸡养殖业企业竞争格局
4、蛋鸡养殖业发展趋势
5.4.4 肉鸭养殖业发展现状
1、肉鸭市场发展情况
2、肉鸭养殖产业优势
3、肉鸭养殖业发展趋势
5.4.5 肉鹅养殖业发展现状
5.5 其它畜类养殖业发展现状
5.5.1 养羊业发展现状分析
1、养羊业发展现状
2、养羊业市场结构
5.5.2 养兔业发展现状分析
1、家兔出栏量分析
2、养兔业发展思路
第6章：中国畜禽养殖业商业模式分析
6.1 生猪养殖商业模式分析
6.1.1 生猪规模养殖模式分析
1、生猪养殖业务模式分类
2、生猪养殖业务模式优劣势分析
6.1.2 生猪养殖企业商业模式案例分析
1、温氏股份模式
2、牧原股份模式
6.2 禽类养殖商业模式分析
6.2.1 禽类养殖模式分析
1、业务整体经营模式
2、养殖环节经营模式
6.2.2 禽类养殖企业商业模式案例分析
1、圣农发展模式-一体化经营
2、圣农发展模式优势
6.3 牛业养殖商业模式分析
6.3.1 牛业养殖商业模式分析
6.3.2 牛业养殖企业商业模式案例分析
1、康美集团模式
2、康美集团运营效果
6.4 畜禽养殖企业产业链整合分析
6.4.1 畜禽养殖业产业构成
6.4.2 畜禽养殖产业链整合分析
1、畜禽养殖产业链整合方式
2、畜禽养殖产业链整合影响
6.4.3 畜禽养殖产业链兼并重组分析
1、畜禽养殖产业链兼并重组事件汇总
2、畜禽养殖产业链兼并重组趋势预判
第7章：中国畜禽生态养殖模式分析
7.1 生态养殖含义与特征
7.1.1 生态养殖模式的含义
7.1.2 生态养殖模式的特征
7.1.3 发展生态养殖业的必要性
7.2 畜禽生态养殖模式分析
7.2.1 “三分离一净化”模式
7.2.2 养殖种植相结合的循环经济模式
7.2.3 生产有机肥料模式
7.2.4 沼气工程模式
7.3 畜禽绿色生态养殖模式分析
7.3.1 田间绿色生态养殖
7.3.2 畜、沼、果绿色生态养殖
7.3.3 山地绿色生态养殖

7.3.4 生态园区绿色养殖模式
7.4 不同畜禽生态养殖模式
7.4.1 生猪生态养殖模式
7.4.2 肉牛生态养殖模式
7.4.3 奶牛生态养殖模式
7.4.4 禽类生态养殖模式
第8章：中国畜禽产品供需分析及预测
8.1 猪肉供需预测分析
8.1.1 猪肉供应情况分析
8.1.2 猪肉消费情况分析
1、中国人均猪肉消费量
2、中国猪肉消费量及占肉类消费总量的比重
8.1.3 猪肉供需预测分析
8.2 牛肉供需预测分析
8.2.1 牛肉供应情况分析
8.2.2 牛肉消费情况分析
8.2.3 牛肉供需预测分析
1、牛肉产量规模预测
2、牛肉消费需求预测
8.3 羊肉供需预测分析
8.3.1 羊肉供应情况分析
8.3.2 羊肉需求情况分析
8.3.3 羊肉供需预测分析
8.4 禽肉供需预测分析
8.4.1 禽肉供应情况分析
8.4.2 禽肉需求情况分析
8.4.3 禽肉供需预测分析
8.5 禽蛋供需预测分析
8.5.1 禽蛋供应情况分析
8.5.2 禽蛋消费情况分析
1、禽蛋消费结构分析
2、禽蛋消费数量分析
8.5.3 禽蛋供需预测分析
第9章：中国领先畜禽养殖企业经营分析
9.1 中国畜禽养殖行业代表性企业发展布局对比
9.2 中国畜牧养殖业企业个案经营情况分析
9.2.1 牧原食品股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务情况分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.2 温氏食品集团股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营状况分析
3、企业业务情况分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.3 福建圣农发展股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务情况分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.4 山东益生种畜禽股份有限公司
1、公司发展简介

2、企业经营状况分析
3、企业业务情况分析
4、企业销售网络分析
5、企业经营状况优劣势分析
9.2.5 江西正邦科技股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务情况分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.6 罗牛山股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务产品分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.7 山东仙坛股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务结构分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.8 山东民和牧业股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务结构分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.9 湖南新五丰股份有限公司
1、公司发展简介
2、企业经营状况分析
3、企业业务结构分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
9.2.10 新希望六和股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营状况分析
3、企业业务结构分析
4、企业销售网络分析
5、企业最新发展动向分析
6、企业经营状况优劣势分析
——展望篇——
第10章：中国畜禽养殖发展趋势分析
10.1 中国畜禽养殖规模化趋势
10.1.1 农户散养模式的缺点
10.1.2 畜禽规模化养殖优势
10.1.3 畜禽规模化养殖场标准
10.2 中国畜禽养殖标准化趋势
10.2.1 畜禽养殖标准化的阐述
10.2.2 我国畜禽养殖标准化现状
10.3 中国畜禽养殖产业化趋势
10.3.1 畜禽养殖业产业化的含义
10.3.2 中国畜禽养殖产业化问题
10.3.3 中国畜禽养殖产业化对策

10.4 中国畜禽养殖污染治理趋势
10.4.1 畜禽养殖对环境造成的污染问题
10.4.2 畜禽养殖污染治理对策
1、加强宣传和监管力度
2、积极推广生态养殖模式
3、粪肥处理与设备技术结合
10.5 中国畜禽养殖机械化趋势
10.5.1 畜禽养殖机械化发展分析
1、畜禽养殖机械化发展现状
2、畜禽养殖机械装备供给
10.5.2 畜禽养殖机械化发展目标
10.5.3 畜禽养殖机械化案例介绍
1、上海恒健农牧科技-节能高效机械化装备
2、北京华都峪口-先进智能农机装备
10.6 中国智慧畜禽养殖趋势
10.6.1 智慧畜禽养殖核心技术
1、物联网+畜禽养殖
2、云计算与大数据+畜禽养殖
3、人工智能+畜禽养殖
4、5G+畜禽养殖
10.6.2 智慧生猪养殖方案
1、智慧养猪方案架构
2、智慧养猪解决方案
（1）猪场出入口安全管控
（2）猪场周界安全预警
（3）出入人员生物安全防控
（4）办公区域智能识别
10.6.3 智慧畜禽养殖应用案例
1、华为云智慧养猪方案
2、正邦集团“5G+智慧养殖”物联网服务案例
10.6.4 中国智慧畜禽养殖发展前景
第11章：中国畜禽养殖业发展趋势及前景分析
11.1 畜禽规模养殖业发展前景与趋势预测
11.1.1 畜禽养殖行业发展潜力评估
11.1.2 畜禽养殖行业发展前景
11.1.3 畜禽养殖行业趋势预判
11.2 畜禽养殖业投资特性分析
11.2.1 畜禽养殖业进入壁垒
1、技术壁垒
2、饲养环境壁垒
3、资金壁垒
4、人才壁垒
11.2.2 畜禽养殖业投资风险
11.3 畜禽养殖业投资机会分析
11.4 畜禽养殖行业投资策略与建议

图表目录

图表1：中国生猪市场周期变化图解
图表2：中国生猪生产发展区域规划
图表3：畜禽养殖产品分类
图表4：本报告主要研究方法介绍
图表5：本报告主要数据来源汇总
图表6：中国畜禽养殖行业监管体系结构
图表7：中国畜禽养殖业主要主管部门及职责
图表8：截至2023年1月中国畜禽养殖行业各项标准数量（单位：项）

图表9：中国畜禽养殖行业相关现行标准汇总
图表10：中国畜禽养殖行业即将实施标准汇总
图表11：截至2023年1月中国畜禽养殖行业主要政策汇总
图表12：中国畜禽养殖行业重点规划及解读
图表13：中国畜禽养殖行业相关产业目录列表
图表14：截至2023年1月中国畜禽养殖行业主要政策汇总
图表15：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表16：2010-2022年中国第一产业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表17：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表18：部分国际机构对2022-2023年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表19：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表20：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
图表21：中国城市化进程发展阶段
图表22：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）
图表23：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表24：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）
图表25：2010-2022年中国社会消费品零售总额及增速（单位：万亿元，%）
图表26：中国畜禽养殖行业部分技术介绍
图表27：2013-2022年中国畜禽养殖行业相关专利申请数量变化图（单位：项）
图表28：2013-2023年畜禽养殖行业相关专利公开数量变化图（单位：件）
图表29：截至2023年1月中国畜禽养殖行业相关专利分布领域（前十位）（单位：件）
图表30：截至2023年1月中国畜禽养殖行业专利申请数量排名前十情况（单位：件）
图表31：2016-2021年全球猪肉消费量（单位：亿吨）
图表32：2012-2022年全球生猪存栏量（单位：亿头）
图表33：2022年全球主要国家生猪数量排名（单位：百万头）
图表34：2022年全球养猪企业排行榜TOP10（单位：头）
图表35：2017-2021年全球肉牛养殖存栏量规模变化趋势（单位：千头）
图表36：2017-2021年全球肉牛养殖出栏量规模变化趋势（单位：千头）
图表37：2021年全球肉牛养殖存栏量按地区构成（单位：%）
图表38：国外畜禽养殖业各国模式对比
图表39：2014-2021年澳大利亚牛肉产量变化情况（单位：千公吨）
图表40：欧盟国家肉牛存栏量分布情况（单位：%）
图表41：2001-2021年欧洲人均猪肉消费量（单位：公斤）
图表42：2022年欧洲生猪存栏量（单位：亿吨）
图表43：美国生猪养殖行业发展概述
图表44：2012-2021年美国生猪存栏量（单位：万头）
图表45：2012-2021年美国生猪养殖行业市场规模（单位：亿美元）
图表46：美国肉牛产业带
图表47：2017-2021年美国牛肉产量规模变化趋势（单位：千公吨）
图表48：2017-2021年美国牛肉消费量规模变化趋势（单位：千公吨）
图表49：禽畜养殖业的三种产业组织类型图
图表50：中国与发达国家禽畜养殖业产业化经营模式比较
图表51：2016-2021年中国主要畜种年底数量统计（单位：万头，万只）
图表52：2014-2022年全国生猪存栏量变化情况（单位：万头）
图表53：2014-2022年全国肉牛存栏量变化情况（单位：万头）
图表54：2014-2022年中国家禽出栏量变化情况（单位：亿只）
图表55：2018-2022年中国畜禽产品肉类产量统计情况（单位：万吨）
图表56：2016-2021年中国畜禽产品肉类人均消费量情况（单位：千克/人）
图表57：2016-2021年中国畜禽产品肉类城镇居民人均消费量情况（单位：千克/人）
图表58：2016-2021年中国畜禽产品肉类农村居民人均消费量情况（单位：千克/人）
图表59：2021年中国畜禽产品肉类人均消费量TOP10地区（单位：千克/人）
图表60：2014-2021年中国畜牧业产值变化情况（单位：万亿元）
图表61：2022年前三季度中国畜禽养殖行业竞争格局分析-按产量（单位：%）
图表62：2021年中国畜禽养殖行业竞争格局分析-按人均消费量（单位：%）
图表63：2021年中国13家生猪养殖上市企业生猪出栏量排名（单位：万头）
图表64：中国畜禽养殖行业经营模式分析
图表65：中国畜禽养殖业发展痛点分析
图表66：中国畜禽养殖行业上下游供应链
图表67：中国畜禽养殖行业产业链图谱

图表68：2011-2022年中国玉米种植面积及其增长（单位：万公顷，%）
图表69：2012-2022年中国玉米产量及其增长速度（单位：万吨，%）
图表70：2012-2022年中国玉米进口量及其增长速度（单位：万吨，%）
图表71：2012-2021年中国玉米消费总量（单位：万吨）
图表72：2020-2022年中国玉米市场价格走势（单位：元/公斤）
图表73：2016-2021年中国玉米市场供需平衡情况（单位：%）
图表74：2010-2021年中国豆粕产量及其增长情况（单位：千吨，%）
图表75：2021年中国豆粕消费结构（单位：%）
图表76：2010-2021年中国豆粕消费量及其增长情况（单位：千吨，%）
图表77：2022年中国豆粕市场价格走势（单位：元/公斤）
图表78：2015-2021年中国工业饲料行业总产值及增长率（单位：亿元，%）
图表79：2015-2021年工业饲料行业总收入及增长率（单位：亿元，%）
图表80：2021年中国不同品种工业饲料市场份额（单位：%）
图表81：2015-2022年中国猪饲料产量变化情况（单位：万吨）
图表82：2015-2022年中国肉禽饲料产量变化情况（单位：万吨）
图表83：中国牲畜屠宰行业发展历程
图表84：肉制品加工行业主要产品分类
图表85：2012-2021年中国屠宰及肉类加工业规上企业数量情况（单位：家）
图表86：2012-2021年中国屠宰及肉类加工业营业收入情况（单位：亿元）
图表87：中国屠宰及肉类加工业发展趋势预测
图表88：中国冷链产业发展历程
图表89：2016-2021年我国鲜、冷藏肉产量（单位：万吨，%）
图表90：2007-2021年我国鲜冷冻猪肉进口量（单位：万吨）
图表91：2014-2022年全国生猪存栏量变化情况（单位：万头）
图表92：2014-2022年全国生猪出栏量变化情况（单位：万头）
图表93：2021年中国生猪规模化养殖（母猪存栏>50头）的比重（单位：%）
图表94：2017-2022年中国22个省市生猪平均价格变化情况（单位：元/千克）
图表95：截至2022年9月末全国生猪存栏量前十地区排名情况（单位：万头）
图表96：截至2022年9月末全国生猪出栏量前十地区排名情况（单位：万头）
图表97：2021年中国生猪养殖行业竞争格局分析-按出栏量（单位：%）
图表98：中国肉牛养殖行业发展历程
图表99：2014-2022年全国肉牛存栏量变化情况（单位：万头）
图表100：2014-2022年全国肉牛出栏量变化情况（单位：万头）
图表101：2022年H1中国肉牛养殖区域竞争根据-按存栏量（单位：%）
图表102：中国肉牛养殖模式分析
图表103：2018-2021年中国荷斯坦奶牛存栏量情况（单位：万头）
图表104：2017-2022年中国牛奶产量情况（单位：万吨）
图表105：2021年中国各区域参测奶牛数量占比（单位：%）
图表106：2021年中国部分奶牛养殖企业业务对比情况
图表107：2021年中国各类家禽占比分析（单位：%）
图表108：中国肉鸡代次繁育流程图
图表109：2014-2021年全国白羽肉鸡出栏量变化情况（单位：亿只）
图表110：中国黄羽肉鸡按生长速度快慢分类
图表111：2014-2021年全国黄羽肉鸡出栏量变化情况（单位：亿只）
图表112：2014-2021年全国在产商品代蛋鸡存栏量变化情况（单位：亿只）
图表113：蛋种鸡行业竞争格局
图表114：2015-2021年全国商品代肉鸭出栏量变化情况（单位：亿只）
图表115：中国肉鸭养殖产业优势分析
图表116：2017-2021年中国肉鸭出栏量变化（单位：亿只）
图表117：2017-2021年中国鹅业总产值变化情况（单位：亿元）
图表118：2014-2022年中国羊存栏量变化情况（单位：万只）
图表119：2017-2021年中国各类羊存栏量变化情况（单位：万只）
图表120：2014-2021年中国家兔出栏量变化情况（单位：万只）
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！