

2016-2022年中国步进电机制造产业发展监测及十三五竞争战略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国步进电机制造产业发展监测及十三五竞争战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/242130242130.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国步进电机制造产业发展监测及十三五竞争战略分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是为了了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章：中国步进电机制造行业发展综述

1.1 步进电机制造行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.2 步进电机制造行业统计标准

1.2.1 行业统计部门和统计口径

1.2.2 行业统计方法

1.3 步进电机制造行业地位分析

1.3.1 行业在国民经济中的地位

1.3.2 行业所处产业链简介

第二章：步进电机制造行业市场环境分析

2.1 行业政策环境分析

2.1.1 行业发展规划

2.1.2 行业相关标准

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 中国GDP增长情况

2.2.2 固定资产投资情况

2.2.3 制造业发展现状

2.3 行业技术环境

2.3.1 行业技术水平现状

2.3.2 行业专利申请情况

2.3.3 行业技术发展动向

第三章：步进电机制造行业发展状况分析

3.1 步进电机制造行业发展状况分析

3.1.1 步进电机制造行业发展总体概况

3.1.2 步进电机制造行业经营情况分析

(1) 步进电机制造行业经营效益分析

(2) 步进电机制造行业盈利能力分析

(3) 步进电机制造行业运营能力分析

(4) 步进电机制造行业偿债能力分析

(5) 步进电机制造行业发展能力分析

3.2 步进电机制造行业不同地区企业经济指标分析

3.2.1 不同地区销售收入情况分析

3.2.2 不同地区资产总额情况分析

3.2.3 不同地区负债情况分析

3.2.4 不同地区销售利润情况分析

3.2.5 不同地区利润总额情况分析

3.2.6 不同地区产成品情况分析

3.2.7 不同地区亏损总额情况分析

3.3 步进电机制造行业供需平衡分析

3.3.1 步进电机制造行业供给情况分析

(1) 步进电机制造行业总产值分析

(2) 步进电机制造行业产成品分析

3.3.2 各地区步进电机制造行业供给情况分析

(1) 总产值排名前10的地区分析

(2) 产成品排名前10的地区分析

3.3.3 步进电机制造行业需求情况分析

(1) 步进电机制造行业销售产值分析

(2) 步进电机制造行业销售收入分析

3.3.4 各地区步进电机制造行业需求情况分析

(1) 销售产值排名前10的地区分析

(2) 销售收入排名前10的地区分析

3.3.5 步进电机制造行业产销率分析

第四章：步进电机制造行业竞争状况分析

4.1 行业国际市场发展状况分析

4.1.1 国际步进电机发展状况

4.1.2 跨国公司在中国的投资布局

- (1) 日本三洋电机株式会社
- (2) 日本日立株式会社
- (3) 日本东方马达株式会社
- (4) 日本信浓电气株式会社
- (5) 日本美蓓亚公司
- (6) 瑞士思博电子有限公司

4.2 行业国内市场竞争状况分析

4.2.1 行业区域格局

4.2.2 行业竞争格局分析

4.2.3 行业竞争五力模型分析

- (1) 上游议价能力分析
- (2) 下游议价能力分析
- (3) 新进入者威胁分析
- (4) 替代品威胁分析
- (5) 行业竞争现状分析
- (6) 行业五力竞争综述

第五章：步进电机制造行业上游原料市场分析

5.1 原材料市场概况

5.1.1 步进电机主要原材料

5.1.2 原材料价格走势预计

5.1.3 原材料价格变化建议

5.2 硅钢市场分析

5.2.1 硅钢市场发展概况

5.2.2 硅钢市场产量分析

5.2.3 硅钢市场供应商分析

5.2.4 硅钢市场价格走势

5.3 铜业市场分析

5.3.1 铜业市场发展概况

5.3.2 铜业市场规模分析

5.3.3 铜业市场集中度分析

5.3.4 铜业市场价格趋势

5.4 铝业市场分析

5.4.1 铝业市场发展概况

5.4.2 铝业市场规模分析

5.4.3 铝进出口分析

5.4.4 铝材销量分析

5.4.5 铝业市场价格趋势

5.5 磁性材料市场分析

5.5.1 磁性材料市场发展概况

5.5.2 磁性材料市场规模分析

5.5.3 产品结构分析

5.5.4 产值结构分析

5.5.5 进出口分析

5.5.6 磁性材料产品价格趋势

第六章：步进电机制造行业下游需求领域分析

6.1 行业主要应用领域

6.1.1 步进电机主要应用领域

6.1.2 步进电机在各应用领域的应用前景

6.2 数控机床用步进电机需求现状及趋势

6.2.1 机床制造行业发展现状分析

6.2.2 数控机床在机床中占比分析

6.2.3 步进电机在数控机床中的具体应用

6.2.4 步进电机在数控机床中的应用前景预测

6.3 工业自动化用步进电机需求现状及趋势

6.3.1 工业自动化行业发展现状

6.3.2 步进电机在工业自动化行业的具体应用

6.3.3 步进电机在工业自动化行业的应用前景预测

6.4 办公自动化用步进电机需求现状及趋势

6.4.1 办公自动化行业发展现状

6.4.2 步进电机在办公自动化领域的具体应用

6.4.3 步进电机在办公自动化领域的应用前景预测

6.5 印刷设备用步进电机需求现状及趋势

6.5.1 印刷设备制造行业发展现状分析

6.5.2 步进电机在印刷设备制造行业的具体应用

6.5.3 步进电机在印刷设备制造行业的应用前景预测

6.6 家用电器用步进电机需求现状及趋势

6.6.1 家用电器制造行业发展现状

6.6.2 步进电机在家用电器制造行业的具体应用

6.6.3 步进电机在家用电器制造行业的应用前景预测

第七章：步进电机制造行业进出口市场分析

7.1 行业进出口状况综述

7.2 行业出口市场分析

7.2.1 行业出口整体情况

7.2.2 主要出口省市分布

7.2.3 行业出口产品结构特征分析

7.3 行业进口市场分析

7.3.1 行业整体进口情况

7.3.2 主要进口省市分布

7.3.3 行业进口产品结构特征分析

7.4 行业进出口前景预测

7.4.1 行业出口前景预测

7.4.2 行业进口前景预测

第八章：步进电机制造行业领先企业经营分析

8.1 步进电机制造企业发展总体状况分析

8.2 步进电机制造行业领先企业个案分析

8.2.1 横店集团联宜电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

8.2.2 湖南科力电机股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.3 常州市雷利电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.4 西安微电机研究所经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

8.2.5 北京桑维技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.6 北京京仪敬业电工集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分

5) 企业发展能力分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.7 丹东宇鸿电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.8 江苏华阳电器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

8.2.9 合肥日上电器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.10 杭州新恒力电机制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.11 上海鸣志电器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- 1) 交流伺服系统-M2
- 2) 分体式步进伺服-SS
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

8.2.12 常州市武进金宝电机有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.13 常州市金杯控制电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.14 金坛市四海电机电器厂经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.15 常州市运控电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.16 深圳市龙德科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

8.2.17 深圳斯玛尔特微电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.18 深圳市众为兴数控技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.19 慈溪市华夏电器实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.20 武汉华大新型电机有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

第九章：步进电机制造行业发展趋势分析与预测

9.1 中国步进电机制造行业发展趋势

- 9.1.1 中国步进电机市场发展趋势
- 9.1.2 中国步进电机技术发展趋势

9.2 步进电机制造行业投资特性分析

- 9.2.1 步进电机制造行业进入壁垒分析
- 9.2.2 步进电机制造行业盈利模式分析
- 9.2.3 步进电机制造行业盈利因素分析

9.3 中国步进电机制造行业投资风险

- 9.3.1 步进电机制造行业政策风险
- 9.3.2 步进电机制造行业技术风险
- 9.3.3 步进电机制造行业供求风险

9.3.4 步进电机制造行业宏观经济波动风险

9.3.5 步进电机制造行业产品结构风险

9.3.6 步进电机制造行业其他风险

图表目录

图表1：步进电机制造行业代码表

图表2：步进电机产品分类列表

图表3：2007-2014年步进电机制造行业总产值及在GDP中的比重（单位：亿元，%）

图表4：2007-2014年中国步进电机制造行业产值增速与GDP增速比较（单位：%）

图表5：步进电机制造行业产业链示意图

图表6：步进电机制造行业相关标准列表

图表7：2007-2015年全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%）

图表8：2010-2015年中国城镇固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表9：2014年6月-2015年中国制造业采购经理指数（PMI）走势图（单位：%）

图表10：我国步进电机制造行业技术水平现状列表

图表11：1995-2014年我国步进电机行业专利申请量（单位：件）

图表12：2009-2015年我国步进电机行业发明专利公开专利量及其比重（单位：件，%）

图表13：中国步进电机行业专利主要申请人申请分布（单位：件）

图表14：2007-2014年步进电机制造行业产销规模图（单位：亿元，%）

图表15：2010-2014年步进电机制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表16：2010-2014年步进电机制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表17：2010-2014年步进电机制造行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2010-2014年步进电机制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表19：2010-2014年步进电机制造行业发展能力分析（单位：%）

图表20：2013-2014年步进电机制造行业销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表21：2013-2014年步进电机制造行业销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表22：2013-2014年步进电机制造行业资产总额居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表23：2013-2014年步进电机制造行业资产总额居前的10个地区比重图（单位：%）

图表24：2013-2014年步进电机制造行业负债总额居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表25：2013-2014年步进电机制造行业负债总额居前的10个地区比重图（单位：%）

图表26：2013-2014年步进电机制造行业销售利润居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表27：2013-2014年步进电机制造行业销售利润居前的10个地区比重图（单位：%）

图表28：2013-2014年步进电机制造行业利润总额居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表29：2013-2014年步进电机制造行业利润总额居前的10个地区比重图（单位：%）

图表30：2013-2014年步进电机制造行业产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表31：2013-2014年步进电机制造行业产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表32：2013-2014年步进电机制造行业亏损总额居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表33：2013-2014年步进电机制造行业亏损总额居前的10个地区比重图（单位：%）

图表34：2007-2014年步进电机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表35：2007-2014年步进电机制造行业产成品及增长率趋势图（单位：亿元，%）

图表36：2013-2014年步进电机制造行业工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表37：2013-2014年步进电机制造行业工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表38：2013-2014年各地区步进电机制造行业产成品排名（前10）（单位：万元，%）

图表39：2013-2014年步进电机制造行业产成品前10个地区比重图（单位：%）

图表40：2007-2014年步进电机制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表41：2007-2014年步进电机制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表42：2013-2014年步进电机制造行业销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表43：2013-2014年步进电机制造行业销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表44：2013-2014年各地区步进电机制造行业销售收入排名（前10）（单位：万元，%）

图表45：2013-2014年步进电机制造行业销售收入前10个地区比重图（单位：%）

图表46：2004-2014年步进电机制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表47：国际步进电机制造行业发展历程示意图

图表48：国际步进电机制造行业发展概况示意图

图表49：三洋电机在华企业列表

图表50：日立在华企业列表

图表51：2008-2014年中国步进电机制造行业区域分布图（单位：%）

图表52：2008-2014年中国步进电机制造行业企业性质分布图（单位：%）

图表53：中国步进行业对下游行业的议价能力分析列表

图表54：2007-2014年中国步进行业产品销售利润率走势图（单位：%）

图表55：中国步进电机行业和全数字式交流伺服电机相关性能对比列表

图表56：2007-2014年中国步进行业企业数量走势图（单位：家）

图表57：步进电机制造行业竞争综合分析

图表58：2016-2022年步进电机主要原材料价格走势

图表59：硅钢主要用途列表

图表60：2002-2015年硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表61：2016-2022年硅钢产量及增速预测图（单位：万吨，%）

图表62：2014年中国主要硅钢供应商产量占比图（单位：%）

图表63：2009年7月-2015年12月主要城市硅钢价格走势（单位：元/吨）

图表64：2003-2015年中国精炼铜产量（单位：万吨）

图表65：2016-2022年中国精炼铜消费需求预测情况（单位：万吨）

图表66：2008-2015年我国铜材出口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表67：2008-2015年我国铜材进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表68：2014年中国铜材行业产量集中度分析（单位：%）

图表69：2014-2015年LME铜价格走势（单位：美元/吨）

图表70：2008-2015年铝型材产量变化趋势（单位：万吨，%）

图表71：2008-2015年我国原铝产量及增速（单位：万吨，%）

图表72：2014-2015年中国铝型材进口数量情况（单位：吨）

图表73：2014-2015年中国铝型材出口数量情况（单位：吨）

图表74：2009-2015年我国原铝进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表75：2009-2015年我国原铝出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表76：2008-2015年中国铝型材行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表77：2012-2014年中国电解铝价格指数变化趋势图（单位：元/吨）

图表78：磁性材料分类图

图表79：2009-2014年中国磁性材料行业市场规模（单位：万吨）

图表80：磁性材料产品结构（单位：%）

图表81：磁性材料产值结构（单位：%）

图表82：2010-2015年磁性材料行业进口情况（单位：亿美元，%）

图表83：2015年中国磁性材料行业进口产品结构比例图（单位：%）

图表84：2010-2015年磁性材料行业出口情况（单位：亿美元，%）

图表85：2015年中国磁性材料行业出口产品结构比例图（单位：%）

图表86：国内主要磁性材料产品出口价格走势

图表87：国内主要磁性材料产品进口价格走势

图表88：2016-2022年步进电机在各应用领域的需求量增速预测示意图（单位：%）

图表89：2008-2014年中国金属切削机床产销规模走势图（单位：万元，%）

图表90：2008-2014年中国金属成形机床产销规模走势图（单位：万元，%）

图表91：2009-2015年中国数控金属切削机床在金属切削机床中占比走势图（单位：%）

图表92：2009-2015年6月中国数控金属成形机床在金属切削机床中占比走势图（单位：%）

图表93：步进电机在数控机床中的应用示意图

图表94：2009-2015年6月中国数控机床产量走势图（单位：台，%）

图表95：2016-2022年中国数控机床领域步进电机需求量增速预测图（单位：%）

图表96：2007-2014年中国工业自动化行业产销规模走势图（单位：万元，%）

图表97：2008-2021年中国工业自动化领域步进电机需求量增速预测图（单位：%）

图表98：2008-2014年中国办公自动化行业产销规模走势图（单位：万元，%）

图表99：2008-2021年中国办公自动化领域步进电机需求量增速预测图（单位：%）

图表100：2008-2014年中国印刷设备制造行业产销规模走势图（单位：万元，%）

图表101：2008-2021年中国印刷设备制造领域步进电机需求量增速预测图（单位：%）

图表102：2008-2014年中国家用电器制造行业产销规模走势图（单位：万元，%）

图表103：2008-2021年中国家用电器制造领域步进电机需求量增速预测图（单位：%）

图表104：2013-2015年中国步进电机制造行业进出口状况表（单位：万美元）

图表105：2010-2015年中国步进电机制造行业出口状况表（单位：万美元，%）

图表106：2014年步进电机制造行业主要出口省市分布图（单位：%）

图表107：2015年1-11月年步进电机制造行业主要出口省市分布图（单位：%）

图表108：2014-2015年1-11月年步进电机制造行业主要出口产品（单位：吨，万美元）

图表109：2014年纸浆制造行业出口产品结构（单位：%）

图表110：2015年1-11月纸浆制造行业出口产品结构（单位：%）

图表111：2010-2015年中国步进电机制造行业进口状况表（单位：万美元，%）

图表112：2014年步进电机制造行业主要进口省市分布图（单位：%）

图表113：2015年11月年步进电机制造行业主要进口省市分布图（单位：%）

图表114：2014-2015年1-11月年步进电机制造行业主要进口产品（单位：吨，万美元）

图表115：2014年步进电机制造行业出口产品结构（单位：%）

图表116：2015年1-11月步进电机制造行业出口产品结构（单位：%）

图表117：中国步进电机制造行业出口前景分析列表

图表118：中国步进电机制造行业进口前景分析列表

图表119：2014年步进电机制造行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表120：横店集团联宜电机有限公司基本信息表

.....略

图片详见报告正文.....（GY LX）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/242130242130.html>