

2024-2030年中国纺织机械 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国纺织机械市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/W45043GLLE.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国纺织机械市场分析与投资前景研究报告》介绍了纺织机械行业相关概述、中国纺织机械产业运行环境、分析了中国纺织机械行业的现状、中国纺织机械行业竞争格局、对中国纺织机械行业做了重点企业经营状况分析及中国纺织机械产业发展前景与投资预测。您若想对纺织机械产业有个系统的了解或者想投资纺织机械行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国纺织机械市场分析与投资前景研究报告》表明：2022年我国纺织业出口交货值累计值达2774.8亿元，期末总额比上年累计下降1.5%。

指标	2022年12月	2022年11月	2022年10月	2022年9月	2022年8月	2022年7月
纺织业出口交货值当期值(亿元)	226.9	219.8	215	228.9	234.5	238.1
纺织业出口交货值累计值(亿元)	2774.8	2545.1	2330.7	2113.8	1884.1	1648.4
纺织业出口交货值同比增长(%)	-17.7	-13	-9.4	-4.5	-0.4	0.9
纺织业出口交货值累计增长(%)	-1.5	0.3	2.2	3.7	4.6	5.5

报告目录：

第1章：纺织机械行业综述及数据来源说明

1.1 纺织行业界定

1.1.1 纺织的界定

1.1.2 纺织的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中纺织行业归属

1.2 纺织机械行业界定

1.2.1 纺织机械的界定

1.2.2 纺织机械相似概念辨析

1.2.3 纺织机械的分类

1.3 纺织机械专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国纺织机械行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国纺织机械行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国纺织机械行业监管体系及机构介绍

（1）中国纺织机械行业主管部门

（2）中国纺织机械行业自律组织

2.1.2 中国纺织机械行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国纺织机械标准体系建设

（2）中国纺织机械现行标准汇总

（3）中国纺织机械即将实施标准

（4）中国纺织机械重点标准解读

2.1.3 国家层面纺织机械行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面纺织机械行业政策汇总及解读

（2）国家层面纺织机械行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市纺织机械行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市纺织机械行业政策规划汇总

（2）31省市纺织机械行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对纺织机械行业发展的影响

2.1.6 政策环境对纺织机械行业发展的影响总结

2.2 中国纺织机械行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国纺织机械行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国纺织机械行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国纺织机械行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对纺织机械行业发展的影响总结

2.4 中国纺织机械行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国纺织机械行业技术/工艺/流程图解

2.4.2 中国纺织机械行业关键/新兴技术分析

（1）中国纺织机械行业关键技术分析

（2）中国纺织机械新兴技术融合应用

2.4.3 中国纺织机械行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.4 中国纺织机械行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

（1）中国纺织机械行业专利申请

(2) 中国纺织机械行业专利公开

(3) 中国纺织机械行业热门申请人

(4) 中国纺织机械行业热门技术

2.4.5 技术环境对纺织机械行业发展的影响总结

第3章：全球纺织机械行业发展现状调研及市场前景洞察

3.1 全球纺织机械行业发展历程介绍

3.2 全球纺织机械行业政法环境背景

3.3 全球纺织机械行业发展现状分析

3.3.1 全球纺织机械行业技术现状分析

3.3.2 全球纺织机械行业供需现状分析

3.4 全球纺织机械行业市场规模体量

3.5 全球纺织机械行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.5.1 全球纺织机械行业区域发展格局

3.5.2 全球纺织机械行业重点区域市场调研

3.6 全球纺织机械行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.6.1 全球纺织机械行业市场竞争格局

3.6.2 全球纺织机械企业兼并重组状况

3.6.3 全球纺织机械行业重点企业案例（可定制）

3.7 全球纺织机械行业发展趋势预判及市场前景分析

3.7.1 新冠疫情对全球纺织机械行业的影响分析

3.7.2 全球纺织机械行业发展趋势预判

3.7.3 全球纺织机械行业市场前景分析（未来5年数据预测）

3.8 全球纺织机械行业发展经验借鉴

第4章：中国纺织机械行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国纺织机械行业发展历程

4.2 中国纺织机械行业对外贸易状况

4.2.1 中国纺织机械行业进出口统计说明

4.2.2 中国纺织机械行业进出口贸易概况（过去5年数据）

4.2.3 中国纺织机械行业进口贸易状况（过去5年数据）

(1) 纺织机械行业进口贸易规模

(2) 纺织机械行业进口价格水平

(3) 纺织机械行业进口产品结构

4.2.4 中国纺织机械行业出口贸易状况（过去5年数据）

（1）纺织机械行业出口贸易规模

（2）纺织机械行业出口价格水平

（3）纺织机械行业出口产品结构

4.2.5 中国纺织机械行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国纺织机械行业企业市场类型及入场方式

4.3.1 中国纺织机械行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.3.2 中国纺织机械行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.4 中国纺织机械行业市场主体分析

4.4.1 中国纺织机械行业企业数量

4.4.2 中国纺织机械行业注册企业经营状态

4.4.3 中国纺织机械行业企业注册资本分布

4.4.4 中国纺织机械行业注册企业省市分布

4.4.5 中国纺织机械行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）

4.5 中国纺织机械行业市场供给状况

4.5.1 中国纺织机械行业市场供给能力分析

4.5.2 中国纺织机械行业市场供给水平分析

4.6 中国纺织机械行业招投标市场解读

4.6.1 中国纺织机械行业招投标信息汇总

4.6.2 中国纺织机械行业招投标信息解读

4.7 中国纺织机械行业市场需求状况

4.7.1 中国纺织机械行业需求特征分析

4.7.2 中国纺织机械行业需求现状分析

4.8 中国纺织机械行业供需平衡状况及市场行情走势

4.8.1 中国纺织机械行业供需平衡分析

4.8.2 中国纺织机械行业市场行情走势

4.9 中国纺织机械行业市场规模体量测算

4.10 中国纺织机械行业市场发展痛点分析

第5章：中国纺织机械行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国纺织机械行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国纺织机械行业竞争者入场进程

5.1.2 中国纺织机械行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国纺织机械行业竞争者战略布局状况

5.2 中国纺织机械行业市场竞争格局

5.2.1 中国纺织机械行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国纺织机械行业企业竞争格局分析

5.3 中国纺织机械行业市场集中度分析

5.4 中国纺织机械行业波特五力模型分析

5.4.1 中国纺织机械行业供应商的议价能力

5.4.2 中国纺织机械行业消费者的议价能力

5.4.3 中国纺织机械行业新进入者威胁

5.4.4 中国纺织机械行业替代品威胁

5.4.5 中国纺织机械行业现有企业竞争

5.4.6 中国纺织机械行业竞争状态总结

5.5 中国纺织机械行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国纺织机械行业投融资发展状况

5.5.2 中国纺织机械行业兼并与重组状况

第6章：中国纺织机械产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国纺织机械产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国纺织机械产业链结构梳理

6.1.2 中国纺织机械产业链生态图谱

6.2 中国纺织机械产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国纺织机械行业成本结构分析

6.2.2 中国纺织机械价格传导机制分析

6.2.3 中国纺织机械行业价值链分析

6.3 中国纺织机械行业原材料及辅料市场调研

6.3.1 中国纺织机械行业原材料及辅料类型

6.3.2 中国纺织机械行业原材料及辅料市场现状

6.3.3 中国纺织机械行业原材料及辅料需求趋势

6.4 中国纺织机械行业零部件/元件/模块市场调研

6.4.1 中国纺织机械行业零部件/元件/模块类型

6.4.2 中国纺织机械行业零部件/元件/模块市场现状

6.4.3 中国纺织机械行业零部件/元件/模块需求趋势

6.5 配套产业布局对纺织机械行业发展的影响总结

第7章：中国纺织机械行业细分产品市场发展状况

7.1 中国纺织机械行业细分市场结构

7.2 中国纺织机械市场调研：纺纱设备

7.2.1 纺纱设备市场概述

7.2.2 纺纱设备市场发展现状

7.2.3 纺纱设备发展趋势前景

7.3 中国纺织机械市场调研：织造设备

7.3.1 织造设备市场概述

7.3.2 织造设备市场发展现状

7.3.3 织造设备发展趋势前景

7.4 中国纺织机械市场调研：印染设备

7.4.1 印染设备市场概述

7.4.2 印染设备市场发展现状

7.4.3 印染设备发展趋势前景

7.5 中国纺织机械市场调研：整理设备

7.5.1 整理设备市场概述

7.5.2 整理设备市场发展现状

7.5.3 整理设备发展趋势前景

7.6 中国纺织机械市场调研：化学纤维抽丝设备

7.6.1 化学纤维抽丝设备市场概述

7.6.2 化学纤维抽丝设备市场发展现状

7.6.3 化学纤维抽丝设备发展趋势前景

7.7 中国纺织机械市场调研：缫丝设备

7.7.1 缫丝设备市场概述

7.7.2 缫丝设备市场发展现状

7.7.3 缫丝设备发展趋势前景

7.8 中国纺织机械市场调研：无纺布布设备

7.8.1 无纺布布设备市场概述

7.8.2 无纺布布设备市场发展现状

7.8.3 无纺布布设备发展趋势前景

7.9 中国纺织机械行业细分市场战略地位分析

第8章：中国纺织机械行业细分应用市场需求状况

8.1 中国纺织机械行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国纺织机械应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）

8.1.2 中国纺织机械应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）

（1）纺织机械应用行业领域分布

（2）纺织机械各应用领域市场渗透概况

8.2 中国纺织专用（纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织加工）领域纺织机械需求潜力分析

8.2.1 中国纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织市场发展现状

8.2.2 中国纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织市场前景前景

8.2.3 中国纺织专用（纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织加工）领域纺织机械需求特征及产品类型

8.2.4 中国纺织专用（纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织加工）领域纺织机械需求现状分析

8.2.5 中国纺织专用（纺织纤维预处理、纺纱、织造和针织加工）领域纺织机械需求潜力分析

8.3 中国皮革、毛皮及其制品加工领域纺织机械需求潜力分析

8.3.1 中国皮革、毛皮及其制品市场发展现状

8.3.2 中国皮革、毛皮及其制品市场前景前景

8.3.3 中国皮革、毛皮及其制品加工领域纺织机械需求特征及产品类型

8.3.4 中国皮革、毛皮及其制品加工领域纺织机械需求现状分析

8.3.5 中国皮革、毛皮及其制品加工领域纺织机械需求潜力分析

8.4 中国服装、鞋帽、箱包缝制加工领域纺织机械需求潜力分析

8.4.1 中国服装、鞋帽、箱包市场发展现状

8.4.2 中国服装、鞋帽、箱包市场前景前景

8.4.3 中国服装、鞋帽、箱包缝制加工领域纺织机械需求特征及产品类型

8.4.4 中国服装、鞋帽、箱包缝制加工领域纺织机械需求现状分析

8.4.5 中国服装、鞋帽、箱包缝制加工领域纺织机械需求潜力分析

8.5 中国产业用纺织制成品加工领域纺织机械需求潜力分析

8.5.1 中国产业用纺织制成品市场发展现状

8.5.2 中国产业用纺织制成品市场前景前景

8.5.3 中国产业用纺织制成品加工领域纺织机械需求特征及产品类型

8.5.4 中国产业用纺织制成品加工领域纺织机械需求现状分析

8.5.5 中国产业用纺织制成品加工领域纺织机械需求潜力分析

8.6 中国纺织机械行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国纺织机械行业代表性企业布局案例研究

9.1 中国纺织机械代表性企业布局梳理及对比

9.2 中国纺织机械代表性企业布局案例分析（不分先后，可定制）

9.2.1 经纬纺织机械股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

（4）企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

（5）企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.2 浙江越剑智能装备股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

（4）企业纺织机械业务最新发展动向追踪

- 1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.3 浙江泰坦股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业纺织机械业务布局及发展状况
 - 1) 企业纺织机械产品/品牌/型号
 - 2) 企业纺织机械业务生产布局状况
 - 3) 企业纺织机械业务销售布局状况
- (4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪
 - 2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.4 卓郎智能技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业纺织机械业务布局及发展状况
 - 1) 企业纺织机械产品/品牌/型号
 - 2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

(4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.5 天津长荣科技集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

(4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.6 江苏海大纺织机械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业纺织机械业务布局及发展状况

- 1) 企业纺织机械产品/品牌/型号
- 2) 企业纺织机械业务生产布局状况
- 3) 企业纺织机械业务销售布局状况
- (4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪
- 1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.7 宁波慈星股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业纺织机械业务布局及发展状况
- 1) 企业纺织机械产品/品牌/型号
- 2) 企业纺织机械业务生产布局状况
- 3) 企业纺织机械业务销售布局状况
- (4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪
- 1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.8 浙江金鹰股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

(4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.9 远信工业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

(4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

9.2.10 浙江精功科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业纺织机械业务布局及发展状况

1) 企业纺织机械产品/品牌/型号

2) 企业纺织机械业务生产布局状况

3) 企业纺织机械业务销售布局状况

(4) 企业纺织机械业务最新发展动向追踪

1) 企业纺织机械业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业纺织机械业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业纺织机械业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业纺织机械业务发展优劣势分析

第10章：中国纺织机械行业市场前景分析及发展趋势预判

10.1 中国纺织机械行业SWOT分析

10.2 中国纺织机械行业发展潜力评估

10.3 中国纺织机械行业趋势预测分析（未来5年数据预测）

10.4 中国纺织机械行业发展趋势预判

第11章：中国纺织机械行业投资前景建议规划策略及建议

11.1 中国纺织机械行业进入与退出壁垒

11.1.1 纺织机械行业进入壁垒分析

11.1.2 纺织机械行业退出壁垒分析

11.2 中国纺织机械行业投资前景预警

11.3 中国纺织机械行业投资价值评估

11.4 中国纺织机械行业投资机会分析

11.4.1 纺织机械行业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 纺织机械行业细分领域投资机会

11.4.3 纺织机械行业区域市场投资机会

11.4.4 纺织机械产业空白点投资机会

11.5 中国纺织机械行业投资趋势分析与建议

11.6 中国纺织机械行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中纺织行业归属

图表2：纺织机械的界定

图表3：纺织机械相关概念辨析

图表4：纺织机械的分类

图表5：纺织机械专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表9：中国纺织机械行业监管体系

图表10：中国纺织机械行业主管部门

图表11：中国纺织机械行业自律组织

图表12：中国纺织机械标准体系建设

图表13：中国纺织机械现行标准汇总

图表14：中国纺织机械即将实施标准

图表15：中国纺织机械重点标准解读

图表16：截至2022年中国纺织机械行业发展政策汇总

图表17：截至2022年中国纺织机械行业发展规划汇总

图表18：国家“十四五”规划对纺织机械行业的影响分析

图表19：政策环境对纺织机械行业发展的影响总结

图表20：中国宏观经济发展现状

图表21：中国宏观经济发展展望

图表22：中国纺织机械行业发展与宏观经济相关性分析

图表23：中国纺织机械行业社会环境分析

图表24：社会环境对纺织机械行业发展的影响总结

图表25：中国纺织机械行业技术/工艺/流程图解

图表26：中国纺织机械行业关键技术分析

图表27：中国纺织机械新兴技术融合应用

图表28：中国纺织机械行业科研投入状况

图表29：中国纺织机械行业专利申请

图表30：中国纺织机械行业专利公开

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/W45043GLLE.html>