

2018-2023年中国针织机械产业市场现状规划调查 与投资价值前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国针织机械产业市场现状规划调查与投资价值前景评估报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/297070297070.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1、针织机械及电控系统介绍

(1) 针织机械

针织机械是利用织针将各种原料和品种纱线织成毛衫、T恤、内衣、丝袜以及面料等针织物品的机械设备。针织机械设备在加装针织机械电控系统后成为可实现自动化控制的电脑针织机械，是传统针织机械的升级替代品。

按照纱线喂入方向划分，针织机械可分为经编机和纬编机，经编机是指从经向（纵向）将纱线喂入机器的工作针上，进行编织形成针织物的针织机械，主要用于生产窗帘、泳衣。纬编机包括横机和圆纬机，二者均是从纬向（横向）将纱线喂入机器的工作针上进行编织的针织机械，具体可分为针织横机和圆形纬编针织机（圆纬机），横机一般用于毛衫和针织鞋面的生产，圆纬机一般用于生产一次成型的手套、丝袜、棉袜、内衣等圆形织物，圆织机、袜机、内衣机、手套机均属于圆纬机范畴。主要针织机械设备的分类及生产的主要产品产品情况如下：

(2) 针织机械电控系统

电脑控制系统是驱动和控制针织机械进行自动化生产的核心部件，被称为针织机械的“大脑”或者“神经中枢”，其内置于针织机械中，利用自动化控制技术、微电脑技术和嵌入式软件对针织机械的编织工作实施电脑控制。针织机械进行编织工作前，操作员通过制版系统制作并输入编织花型数据和编织工艺要求，电控系统通过输出系统向电机、选针器等执行部件发送指令，通过机头的往返运动、导纱器变换、针床的横移、牵拉值的调整等动作完成自动编织任务。

不同类型的针织机械电控系统在外观和部件构成上存在一定差异。以电脑横机为例，横机电控系统由显示器、主控制器、机头控制器及其他配套部件构成，各部件在电脑横机中的分布情况如下：

2、我国针织机械电控系统行业的发展状况

针织机械电控系统属于机械电脑控制系统的一个细分应用领域，国产针织机械发展至今主要经历了萌芽、爆发式增长、常态回归、创新发展四个阶段。

2007 年以前，国产针织机械电控系统市场处于萌芽阶段。我国仅有少数企业进行针织机械电控系统产品开发；早期的针织机械电控系统市场主要由国际品牌日本岛精和德国斯托尔等国外品牌所主导，国内针织机械电控系统产业起步较晚。

2009 年以来，国产针织机械电控系统市场进入爆发式发展阶段。针织机械下游纺织行业快速发展，以手摇横机为代表的传统针织机械生产效率低下，已经难以满足下游纺织行业的市场需求，市场对拥有较高自动化生产效率的电脑针织机械的需求量不断扩大，随着电控系统等关键技术的突破，电控系统、制版系统等针织机械关键部分逐步实现了国产化，国产的针织机械凭借其高性价比和本土服务优势逐渐占领国内市场，国外品牌长期占据国内电脑针织机械市场的局面被打破，针织机械行业进入快速发展阶段。

2012 年至 2014 年，针织机械市场需求量萎缩，针织机械电控系统产业随之进入行业整合期。此阶段国内针织机械销售量出现回落，针织机械制造商及电控系统供应商的经营重心从前期的市场开拓转向内部生产成本结构的优化、产品技术的更新升级等方面转移，行业内企业在技术研发方面的投入不断加大，主流针织机械电控系统供应商在此阶段取得了较多的科研成果，为日后产品的换代升级奠定了技术基础。在此阶段针织机械电控系统产品逐渐表现出价格回归理性、性能稳定高效、功能齐全多元、人机界面友好等特点。

2015 年至今，针织机械电控系统行业开始进入创新发展阶段。首先，随着针织品市场需求量的增加以及全球经济的回暖，针织机械的需求量开始平稳增长；其次，印度、孟加拉国等地的纺织工业进入快速发展期，国内针织机械生产厂商前期国外市场开拓效果开始显现，国产针织机械以其较高的性价比和稳定的性能在印度、孟加拉国等国际新兴针织工业基地获得了可观的市场份额，针织机械出口数量和出口金额开始平稳增长，针织机械电控系统的市场需求量随之扩大；再次，国产电脑针织机械开始逐渐向高端制造方向发展，由于针织鞋材市场的蓬勃发展及毛衫个性化定制需求的兴起，少量多批次的生产模式渐成趋势，飞织鞋面机和多系统全成型电脑针织横机成为未来市场发展方向的代表产品，创新能力和系统研发能力成为针织机械电控系统生产企业的核心竞争力。

3、针织电控系统的市场容量及市场需求

针织机械电控系统是驱动和控制电脑针织机械工作的核心部件。因此，针织机械电控系统的市场容量、市场需求与针织机械的市场容量、市场需求一致，与此同时，针织机械的市

场容量及市场需求又取决于针织机械下游针织行业对电脑针织机械的需求。

针织行业与时尚产业结合紧密，针织服装正从基本穿戴需求向着自然舒适的方向发展，消费者的消费需求日益呈现出高端化、多样化的发展趋势，进而导致下游针织行业对针织机械进行复杂针织品制造的工艺要求不断提高，能够紧跟时尚产业发展前沿，不断满足针织行业工艺要求的高端针织机械将拥有持续稳定的市场竞争力，针织机械电控系统行业也蕴藏着广阔发展前景。

一般公司针织机械电控系统产品涵盖横机电控系统和圆纬机电控系统（包括圆织机、手套机、袜机、内衣机等）两大门类，电脑横机市场以及圆纬机市场的市场容量和市场需求情况如下：

（1）电脑横机市场容量及市场需求

目前，国产针织横机电控系统的技术发展已经相对成熟，绝大多数国产针织横机制造商都倾向于采购国产电控系统进行装配。

根据中国纺机协会统计，2015年电脑横机全年实现总销售量达60,800台，同比增长52%，2016年，受益于国内2008-2009年间实现销售的横机设备更新需求的逐步释放，海外销售市场的开拓以及针织鞋面机等新机型的需求兴起，横机整体市场表现较好，电脑横机全年实现总销售量达120,000台，同比增长97.37%。

根据中国纺机协会预测，2017年至2019年，全行业电脑横机销量将分别达到130,000台、140,000台、155,000台。

国际市场方面，近年来国产电脑针织横机国际竞争力稳步增强，东南亚国家对我国生产的高性价比电脑针织横机需求逐步扩大，根据海关与中国纺机协会统计数据显示，2015年我国电脑横机出口总额超过1.7亿元，出口总量达23,241台，2012年-2016年间我国电脑横机年平均出口台数增速达19.2%。其中，以孟加拉国、越南、柬埔寨、印度、土耳其为代表的亚洲国家是我国电脑针织横机的主要出口地，2016年我国向上述五国出口电脑针织横机台数分别为11,668台、2,504台、1,146台、1,557台、217台。

国内市场方面，目前我国城乡居民消费结构正在由生存型消费向发展型消费升级、由物质型消费向服务型消费升级、由传统消费向新型消费升级转变。我国经济的发展以及巨大消

费潜力的释放将深刻影响针织行业，并带动包括电脑针织横机在内的上游针织机械行业的持续、平稳发展。

从电脑横机的未来发展前景来看，现有电脑横机保有量的自然更新需求、消费增长带来的扩容需求、新兴鞋面横机等新型针织机械的市场需求、国产针织机械的海外出口需求将在未来几年内成为我国电脑横机市场快速发展的主要推动力，而横机电控系统作为电脑横机的核心部件也将进入持续的稳步发展阶段，横机市场需求具体情况如下：

市场保有横机的更新需求

2008年至2015年，国内电脑横机销售情况如下：

2007年之前，国内电脑横机制造技术尚不成熟，电脑横机主要依赖进口；

2009年以来，随着电控系统等关键技术的突破以及针织类产品消费的快速增长，针织机械行业进入快速发展阶段，2010年至2012年迎来国产横机销量的高峰。

电脑横机是集机械、电子、自动控制、软件技术于一体的高科技设备，其性能随着使用年限增长逐渐下降，根据中国纺机协会对行业以往数据的分析，目前国内电脑横机平均使用寿命约为6-8年。另外，国产电脑横机针织技术的升级换代、终端客户对针织品消费喜好的变化、新型针织工艺的研发成功将促使针织品生产企业缩短针织机械更新换代周期，提前淘汰老旧设备。

2009年至2016年间，国内共生产销售电脑横机约56万台，2016年全年因更新替换而产生的市场需求约为5万台。国内针织企业保有电脑横机的自然替换需求将成为电脑横机市场需求的重要来源之一，受横机自然替换周期缩短，市场需求变化速度加快等因素影响，预计未来七年内，国内针织企业平均每年将向针织机械行业提供6-8万台左右的更新替换需求。

。

新兴鞋面横机的市场需求

“十二五”期间，消费者对运动鞋产品性能要求的提升推动了运动鞋制造商的创新，近年来，耐克、安踏等知名运动鞋生产商相继推出了一体鞋面运动鞋，其凭借轻便、舒适、透气性强、易于清洗等优势迅速赢得消费者青睐，进而带动具有一体成型鞋面编制功能电脑横机

市场需求量的增加。

根据中国纺机协会统计，2014年、2015年、2016年我国鞋面横机销量约为1,500台、4,000台、30,000台。用于鞋面材料编织的电脑针织横机销售量在2016年成为行业的一大亮点。

传统鞋材制造在裁剪和缝制环节需要大量用工成本，电脑针织横机编织成为鞋面生产商解决用工贵、招工难问题的有效途径。此外，消费者在需求端的推动也成为电脑针织横机在鞋材生产领域广泛应用的保证。根据中国纺机协会预测，2017年至2019年，我国用于鞋材生产的电脑针织横机将保持稳定增长态势，销量将分别达到4万台、4.5万台、5万台。

海外横机市场的出口需求

近年来，受国内劳动力成本上升以及全球针织行业重心转移等因素的影响，国外新兴针织大国如孟加拉国、越南、印度、柬埔寨、土耳其等国的针织行业发展迅速，促使上述国家成为全球针织品主要生产基地。针织行业的迅速发展带动针织机械需求的增加，而上述国家的针织机械国内生产能力尚不能满足其国内针织行业发展的需求。随着我国电脑横机生产技术日益成熟，国产电脑横机凭借较高的性价比、完善的售后服务、友好的人机交互体验、稳定的性能、多样且实用的功能等优势逐步获得国际市场认可，逐渐成为亚洲新兴针织大国采购设备的首选。

截至2016年底，孟加拉国、越南、印度、柬埔寨、土耳其等主要亚洲新兴针织大国的手摇横机保有量约为40万台，随着人工成本的提升，以及行业对生产效率和生产工艺要求的提高，手摇横机终将被电脑横机全面替代，根据电脑横机针织效率与手摇横机针织效率4:1的比例测算，上述新兴针织大国在未来几年将产生不少于10万台的电脑针织横机替换需求。除替换需求外，上述五国迅速发展的针织行业还会吸引大批新企业涌入，随之而来的电脑针织横机需求量亦会不断增加。

国际销售市场日益成为我国电脑横机的重要销售市场，国产的电脑横机将在国际市场获得更高的市场份额，进一步带动国内横机电控系统行业的发展。根据中国纺机协会预测，受海外多种需求因素共同影响，2017年至2019年我国电脑针织横机年出口量将达到3万台。

国产电脑横机对进口电脑横机的替代需求

经过电脑横机控制系统制造企业多年来的研发投入，自动化、高速度、多功能、经济型、高节能的国产电脑横机已经成为国内市场上的主流产品。随着高精度的速度控制、位移控制、送纱（经）量控制、传感器的精确检测等关键技术的突破，国产电脑横机和国外产品之间的差距大幅缩短，另外，国产电脑横机制造商依托地域优势，在提供针对性强的售后服务方面优于国外品牌，国产横机在国内市场越来越受到下游客户的广泛认可。目前国产电脑横机正在高端化、自动化、智能化的方向上继续前行。国产电脑横机的高端机型对国际厂商在中国市场的销售形成强烈的冲击，国产横机的进口替代效果日益明显。

德国斯托尔和日本岛精是国内进口针织机械的主要品牌，根据中国纺机协会统计，2010年-2016年，我国从德国、日本采购的进口单价在3万元以上的电脑横机数量共计约3.8万台，国内每年进口高端横机的数量从2010年的12,056台降至2016年的4,088台，国产电脑横机对国外进口电脑横机的替代作用明显。

（2）圆纬机市场容量及市场需求

“十二五”期间，我国针织机械行业得到了长足的发展，其中针织大圆机向细针距、大筒径、高转速方向发展，编织工艺和电脑电控系统相结合，可编织花型增加，生产效率大幅提升。随着电脑提花圆纬机电脑控制技术得到广泛应用，电脑调线圆纬机针筒直径达到26英寸至40英寸，进线路数42路至60路，针筒工作转速16转/分钟至18转/分钟，国产高档无缝内衣机筒径13至16英寸，部分圆纬机产品的技术指标已达到国际先进水平。

2015年我国大小圆纬机生产销售21,000台左右，2015年出口金额达到1.8亿美元，同比增长了13.5%。2016年1-9月，我国大小圆纬机出机台数在17,000台左右，同期出口金额1.62亿美元，同比增长18.6%。受益于我国台湾和大陆的纺织生产企业前往东南亚投资建厂，以及海外市场需求的进一步扩大，我国圆纬机出口金额得以平稳增长。受新技术和新潮流的影响，圆纬机未来仍有较大发展空间。

4、针织机械电控系统的发展趋势

（1）针织机械电控系统的精密化

随着消费者消费水平的提高和消费观念的变迁，针织毛衫越来越受到国内外消费者的追捧，毛衫等针织类服装、服饰的市场进一步扩大，消费者的喜好也日益呈现出复杂化、多样化的发展趋势，对于毛衫的美观度、质量提出了更高的消费要求。这促使电脑横机生产厂商

和横机电控系统提供商不断提升机械设备性能，以应对消费者的消费需求。通过持续的技术研发和长期的市场经验积累，多系统横机电控系统的生产技术愈加成熟，市场表现日趋稳定，将逐渐替代单系统横机电控系统成为横机电控系统市场的主流产品，横机电控系统生产商的整体解决方案提供能力将进一步提高，为适应我国从“毛衫制造大国”向“毛衫制造强国”转变的潮流，针织机械电控系统的生产将日益朝高精尖方向发展。

（2）针织机械电控系统的互联化

随着针织机械设备自动化水平的不断提高，以及用户企业自身管理水平的不断提升，下游客户对于横机设备进行组网集中管理，并在此基础上对整个生产过程进行实时在线监控和管理的需要不断增长。针织机械生产商开始寻求不同厂商生产的监控服务器和设备控制器产品在相互通讯接口和协议方面标准的统一。在此基础上，未来针织机械电控系统产品将实现横机群组与服务器数据交互功能，通过对设备的数据收集，实现远程的数据监控、工作发布与协调、故障维修等功能，同时经过收集和分析行业数据将服务于整个针织机械电控系统产业产品性能的提升。

（3）针织机械电控系统产品市场的全球化

近年来随着欧美经济复苏，我国毛衫的出口保持良好的发展态势，印度、孟加拉国、越南、印尼等针织新兴国家的针织工业蓬勃发展。我国的针织机械设备以及针织机械电控系统产品经过长期的技术研发和市场检验，在性价比方面展现出强劲的市场竞争力，国产横机的出口量及贸易额自2010年至今持续快速增长。

未来我国针织机械的市场将不仅局限于国内市场，在全球针织行业中，国产针织机械占据更大的比重。

（4）针织机械电控系统生产模式的定制化

毛衫、手套、内衣、丝袜、鞋面等终端产品生产的定制化、小批量特征日益明显，受消费者个性化、时尚化、高端化消费要求的影响，针织企业承接客户定制需求进行高端定制服务成为其利润的重要增长点。定制生产模式对针织机械电控系统的网络协同制造能力、个性化产品定制生产能力等提出了新的要求，进而推动针织机械电控产品向更加智能化的方向发展。

中国报告网发布的报告书内容严谨、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。本报告是全面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。

【报告目录】

第一章 世界纺织机械行业发展分析

第一节 2016年世界纺织机械行业发展总况

- 一、世界纺织机械制造行业的特点
- 二、世界纺织设备投资分析
- 三、世界纺织机械技术分析

第二节 2016年世界主要国家纺织机械行业运营情况解析

- 一、德国纺织机械行业发展概述
- 二、意大利纺织机械的技术优势
- 三、印度纺织机械进口状况
- 四、解读巴基斯坦二手纺织机械政策

第二章 世界针织机行业发展现状分析

第一节 2016年世界针织机行业发展概况

- 一、世界针织机市场现状
- 二、全球针织机械设备的技术发展
- 三、国外针织机价格走势分析

第二节 2016年世界主要国家针织机行业发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、意大利
- 四、德国

第三节 2018-2023年世界针织机行业发展分析

第三章 世界知名针织机企业运营情况分析

第一节 斯托尔 (Stoll)

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 岛精 (Shima Seiki)

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第三节 事坦格 (Steiger)

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第四章 中国纺织机械行业运行现状分析

第一节 2016年中国纺织机械行业概述

- 一、纺织机械产品型号的编制
- 二、中国纺织机械行业发展阶段及其特点
- 三、中国纺织机械行业的发展因素
- 四、中国纺织机械向集约化转型
- 五、纺纱设备创新产品状况
- 六、国家政策力助纺织机械国产化

第二节 2016年中国纺织机械市场分析

- 一、中国纺织机械市场概述
- 二、纺织机械的市场发展机遇
- 三、中国纺机将重点发展国际市场

第三节 2016年中国纺织机械技术研发及应用分析

- 一、中国纺织机械自动化水平简述
- 二、纺机技术发展应用特点分析
- 三、中国纺织机械产品的技术来源
- 四、中国纺织机械对电控系统的需求解读
- 五、纺织机械业自动化产品的应用状况

第四节 2016年中国纺织机械行业发展中的问题及策略

章 中国针织机行业发展环境分析

第一节 国内针织机经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2017年中国针织机经济发展预测分析

第二节 中国针织机行业政策环境分析

第六章 中国针织机行业发展形势分析

第一节 2016年中国针织机发展现状分析

一、针织机分类

二、中国针织机工业概述

三、针织机进出口状况

第二节 2016年中国针织机及其技术发展分析

一、纬编圆型针织技术与机械

二、纬编平型针织技术与机械

三、经编针织技术与机械

第三节 2016年中国针织机产业发展存在的问题分析

第七章 中国针织机市场运行态势分析

第一节 2016年中国针织机市场发展局势分析

一、以先进技术促进针织设备发展

二、针织机高档设备需求旺盛

三、中国针织机发展着力点

第二节 2016年中国针织机产品开发状况分析

一、电脑提花圆纬机

二、电脑自动横机

三、高速特里科经编机

第三节 2016年中国针织机行业竞争态势分析

一、针织机行业竞争力分析

二、针织机市场价格竞争分析

三、国内针织机与国外的差距分析

第八章 中国针织机制造行业数据监测分析

第一节 中国针织机行业总体数据分析

- 一、中国针织机行业全部企业数据分析
- 二、中国针织机行业全部企业数据分析
- 三、中国针织机行业全部企业数据分析
- 第二节中国针织机行业不同规模企业数据分析
 - 一、中国针织机行业不同规模企业数据分析
 - 二、中国针织机行业不同规模企业数据分析
 - 三、中国针织机行业不同规模企业数据分析
- 第三节中国针织机行业不同所有制企业数据分析
 - 一、中国针织机行业不同所有制企业数据分析
 - 二、中国针织机行业不同所有制企业数据分析
 - 三、中国针织机行业不同所有制企业数据分析

第九章 中国针织机重点企业分析

第一节 浙江日发纺织机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 佛山市高明安翔机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 福建红旗股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 青岛鑫友源机械制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 常熟市金龙机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 天津市天寅机电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 福建石狮台帆机械实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 泉州卜硕机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 昆山三达纺织机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十节 厦门利富来机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十章 中国纺织产业发展形势分析

第一节 2016年中国纺织业概况

- 一、中国纺织业发展成绩斐然
- 二、中国纺织产业集群的主要特点
- 三、纺织工业步入结构调整和产业升级时期

第二节 2016年中国纺织行业信息化应用分析

- 一、中国与国际纺织业信息化水平的差距
- 二、中国纺织行业信息化实施概况
- 三、纺织工业信息化建设正向纵深方向发展
- 四、纺织企业ERP的需求及应用分析
- 五、纺织行业信息化发展重点
- 六、纺织行业推动信息化建设的主要措施

第三节 2016年中国纺织技术进展分析

- 一、中国纺织技术与发达国家的差距
- 二、绿色革命引导纺织技术再次升级
- 三、中国纺织工业技术研发重点

第四节 2016年中国纺织业面临的问题及解决对策

- 一、中国纺织工业存在的主要问题
- 二、纺织行业面临的挑战
- 三、纺织行业发展对策分析
- 四、纺织产业发展的经验及对策

第十一章 2018-2023年中国针织机行业发展预测分析

第一节 2018-2023年中国针织机产品发展趋势预测分析

一、针织机技术走势分析

二、针织机行业发展方向分析

第二节 2018-2023年中国针织机行业市场发展前景预测分析

一、针织机供给预测分析

二、针织机需求预测分析

第三节 2018-2023年中国针织机行业市场盈利能力预测分析

第十二章 2018-2023年中国针织机行业投资潜力分析(ZY WZY)

第一节 2018-2023年中国针织机行业投资环境分析

第二节 2018-2023年针织机行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2018-2023年中国针织机行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

图表目录：

图表 2015-2017年国内生产总值

图表 2015-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表 2015-2017年国家外汇储备

图表 2015-2017年财政收入

图表 2015-2017年全社会固定资产投资

图表 2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表 浙江日发纺织机械有限公司主要经济指标走势图

图表 浙江日发纺织机械有限公司经营收入走势图

图表 浙江日发纺织机械有限公司盈利指标走势图

图表 浙江日发纺织机械有限公司负债情况图

图表 浙江日发纺织机械有限公司负债指标走势图

图表 浙江日发纺织机械有限公司运营能力指标走势图

更多图表详见正文（GSLWK）

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/297070297070.html>