



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十三五”国家重点图书

ZHONGGUO FANGZHI GONGYE FAZHAN LICHENG YANJIU

中国纺织工业发展历程研究

(1880~2016)

吴鹤松 陈义方
张国和 薛庆时 等编著

中国纺织工业联合会 编

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



中国纺织出版社

2018年·北京



“十三五”国家重点图书

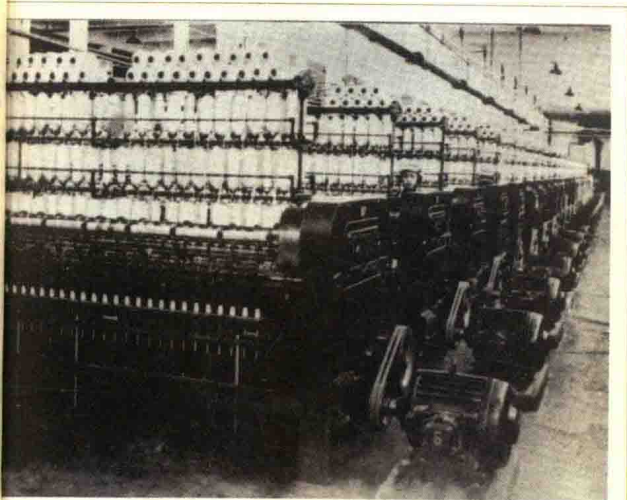
ZHONGGUO FANGZHI GONGYE FAZHAN LICHENG YANJIU

中国纺织工业发展历程研究

(1880~2016)

吴鹤松 陈义方 等编著
张国和 薛庆时

中国纺织工业联合会 编



国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



中国纺织出版社

2018年·北京

内 容 提 要

《中国纺织工业发展历程研究(1880~2016)》是一部中国纺织工业的全史。全书共八篇。第一篇为总论,第二篇至第四篇为编年史,全面、系统地阐述了机器纺织工业自清末洋务运动时期发生、发展以来一个半世纪的历程;第五篇至第八篇采取纪传体方式,分别就纺织工业产业链、纺织原料和市场、工业布局、企业结构和产业集群、科教兴业等进行了翔实阐述。书中还对从黄帝时代开始的手工纺织业的发展,以及古代“丝绸之路”的辉煌做了简要回顾。为便于读者查考,书末附有中国纺织工业大事记和统计资料。

本书主要面向纺织行业广大从业人员和纺织服装院校相关专业的师生,也可供工业、农业及经济研究等领域的管理人员、技术人员阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国纺织工业发展历程研究. 1880-2016 / 吴鹤松等编著; 中国纺织工业联合会编. — 北京: 中国纺织出版社, 2018.6

国家出版基金项目 “十三五” 国家重点图书

ISBN 978-7-5180-4319-4

I. ①中… II. ①吴… ②中… III. ①纺织工业—工业发展—中国—1880-2016 IV. ①F426.81

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 282013 号

策划编辑: 孔会云 李炳华

责任编辑: 孔会云 范雨昕 符 芬 朱利锋 沈 靖

责任校对: 陈 红 楼旭红 王花妮 责任印制: 王艳丽

中国纺织出版社出版发行

地址: 北京市朝阳区百子湾东里 A407 号楼 邮政编码: 100124

销售电话: 010—67004422 传真: 010—87155801

<http://www.c-textilep.com>

E-mail: faxing@c-textilep.com

中国纺织出版社天猫旗舰店

官方微博 <http://weibo.com/2119887771>

北京利丰雅高长城印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2018 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

开本: 889×1194 1/16 印张: 41.75

字数: 812 千字 定价: 680.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社图书营销中心调换



1956年4月12日，毛泽东、周恩来等党和国家领导人接见纺织工业先进工作者，钱之光陪同。



1955年初，毛泽东在钱之光陪同下在中南海瀛台参观纺织工业展。



1955 年夏，周恩来在钱之光陪同下，视察北京第一棉纺厂。



1960年11月10日，朱德考察北京毛纺厂。



1960年3月27日，刘少奇视察天津针织技术研究所。



1960年3月15日，邓小平考察北京清河毛纺厂毛毯车间。

纺织出伟业

顾秀莲

二〇一六年二月八日

纺织机械和纺织科技是
纺织工业发展的支柱须
竭力创新升级！

谢红胜二〇一六年七月
首

堅持求索創新
建設功勳強國

己丑年元月 杜松



主持单位 中国纺织工业联合会

总 顾 问 杜钰洲 许坤元 王天凯

学术顾问 高 勇 孙瑞哲 陈树津 陈伟康 徐文英 孙淮滨

端小平 郑植艺 李陵申 华用士 韩恩业 丁增熙

吴永升 孙燕谋 梅寿椿 施颐馨 平茅芦 张耀华

林庆生 戴大鸣 刘燕宁

编 著 吴鹤松 陈义方 张国和 薛庆时 任小犀

图片编辑 张迈建

图片提供 徐国营

审 稿 陈树津 罗瑞林

支持单位 中国纺织经济研究中心

中国纺织工业企业管理协会

中国纺织企业家联合会

纺织之光科技教育基金会

编 务 周佳萍 吕 燕 邓应华 杨 林 易书华 段伏新

冀 林

前言

纺织工业作为国民经济中传统的支柱产业、重要的民生产业，在中国社会“全面小康”的建设中，担负着实现人民丰衣足食乃至“美衣美居”、圆美丽中国梦的历史使命。

纺织工业拥有辉煌的历史。早在汉代，中原地区发达的桑麻生产和手工丝织业就以其精湛的技术和规模化的商品生产方式，领先于中亚、西亚、东南亚、南亚和南欧、西欧许多国家，到19世纪中后期，东南沿海地区出产的高品级生丝，仍然是中国对外贸易最重要的出口商品。中国纺织业由手工业生产方式转向机器生产，最早发生、发展于缫丝业并非偶然。彪炳史册的古“丝绸之路”，在两千多年后的今天，随着“一带一路”的倡议，推进了亚欧各国的合作共赢。

中国近代机器纺织业落后西方发达国家整整一个世纪。在“实业救国”思潮的影响下，从1880年起，直到20世纪中期，经过70年艰辛、曲折的历程，中国纺织工业初步打下了基础，但总体而言仍远远落后于美国、英国、法国、德国、意大利、俄罗斯、日本和印度。1950年，中国人口在全球占比22%，而此时中国纺织工业的棉纺锭（513万锭）在全球占比仅为5%，棉纱年产量（43.7万吨）在全球占比仅为7.8%。

中国是个人口大国，纺织工业作为最重要的民生消费品工业，进入社会主义时期，1950~2015年，在中央高度重视下，奋起直追，并在若干年后在世界范围后来居上，是很自然的事。但在中华人民共和国成立后的60多年间，中国纺织工业在世界范围的地位变化，远远超过了国人乃至世人的预期。2011~2015年，在中国人口占全球19%左右的情况下，纺织工业的总体规模在全球占比50%以上。棉纺织工业的设备规模（棉纺锭）在全球占比57%左右。2015年，棉型纱产量3538万吨，棉型织物产量893亿米，在全球占比都在55%以上。更具可比性的“纺织产业纤维加工量”，从1978年的276万吨（全球占比10%），逐步发展到2000年的1360万吨（全球占比25%）、2010年的4130万吨（全球占比55%）和2015年的5300万吨（全球占比55%以上）。欧洲是机器棉纺织工业的发源地，中国机器棉纺织工业直到1989年才以3566万棉纺锭的总规模开始赶上欧洲棉纺织业。其后20年间，中国棉纺织工业突飞猛进，到2010年已发展为欧洲棉纺织工业的8.9倍。

大纺织产业链的另一个重要领域——化纤制造业，在世界范围后来居上的过程更是堪称奇迹。直到20世纪50年代后期，中国化纤年产量还不足1万吨，因而在全球经济统计中被忽略不计。直到1960年才以年产量1.06万吨进入“世界化纤产量统计”，1985年以“年



产量破百万吨(101.7万吨)”和“全球占比6.3%”，进入化纤制造业“世界主要国家”行列。而在此后的30年间，中国化纤制造业的大发展势头就更加明朗。2000年产量695万吨，2005年产量1655万吨，2010年产量3090万吨，2015年产量4831万吨，在全球占比已高达67%。由化纤工业衍生的非织造布和化纤长丝织物的产量，到2015年也已分别发展到443亿米和433亿米。美国曾经长期引领世界化纤制造业，直到1995年美国化纤产量仍居世界首位，中国化纤制造业在1996年反超美国开始居世界首位，其后20年间继续高速发展，到2010年，中国化纤产量已是美国的10倍。

中国制造业经过60多年快速、持续的发展，近年已成为举世公认的“世界工厂”，纺织工业更是如此。

“衣食住行”五大民生问题，衣食当先。中国社会历朝历代，受制于生产力发展水平和生产关系，都没有解决好老百姓普遍的丰衣足食问题。新中国成立之初，1950年，全国棉布产量人均仅4.5米，确确实实是“人民衣被甚少”的局面。

令人欣慰的是，进入社会主义时期，纺织工业快速、持续发展，终于解决了这个重大民生问题。1950~2015年，棉型织物年产量由25亿米发展到893亿米，在全国人口增加1.5倍的情况下，人均棉型织物产量增长13.5倍，发展到71.5米，扣除棉型织物直接出口和棉型机织服装出口用布后，2011~2015年，每年可供国内城乡市场的棉型织物总量在600亿米以上，即人均44米左右，足可适应小康社会较高水平的衣被消费需求。此外，主要用于制作家用纺织品和服装的化纤长丝织物，2013~2015年，已发展到年产420亿~430亿米，扣除出口后供应国内市场300亿米左右，数量也颇可观。

至于涵盖棉、毛、麻、丝、化纤等全部纺织品的“人均纤维消费量”，从1950年不足1千克，1978年的2.5千克，发展到2010~2015年的18千克左右(2010年全球平均11.8千克)，更能说明当代中国纺织品消费水平的小康局面了。

由纺织工业主导的服装、家用纺织品等民生用品的生产和供应，是中国社会最先告别短缺经济、最先由卖方市场转变为买方市场的工业经济领域。新中国成立以来，党中央致力于保障和改善民生，中国社会诸多重大民生问题都在逐步解决，穿衣问题是解决得最好的民生问题。特别是进入改革开放新时期以来，随着温饱问题的解决，城乡人民服饰“蓝、黑、灰一抹色”的情景消失了，取而代之的是服饰多样化以及时尚化，反映时代精神、时代风貌的时装和华丽的家用纺织品进入城乡普通人家。人民群众衣被的普遍改善，已成为“全面小康”和“时尚中国”的一个重要元素。

第一次工业革命发源于纺织机器发明加蒸汽机，第一次工业革命以来的200多年间，纺织品历来都是世界范围货物贸易最重要的商品。“二战”后的70年间，从关贸总协定(GATT)到世界贸易组织(WTO)，都把制定纺织品服装贸易规则放在重要地位。20世纪80年代以



来，中国社会在国内市场纺织品供应有充分保障的情况下，开始大举进入纺织品服装国际市场。从那时起仅十几年时间，就在 1996 年以纺织品服装出口总额 371 亿美元开始跃居世界首位（全球占比 11.7%）。

进入 21 世纪以来，随着经济全球化和中国加入世贸组织，中国纺织工业在世界市场上所占份额进一步上升。2000 ~ 2015 年，以欧美发达国家为主要市场，年出口额由 530 亿美元（全球占比 15%）发展到 2912 亿美元（全球占比 37% 左右）。相应地，纺织工业的贸易顺差，由 2000 年的 391.5 亿美元（同年全国进出口贸易总顺差为 241 亿美元）上升到 2015 年的 2646 亿美元（同年全国进出口贸易总顺差为 5945 亿美元）。纺织工业在国家平衡国际收支、增加外汇储备中的重大作用越来越明显。

中国纺织工业在世界范围后来居上发展成为“世界工厂”，形成“衣被天下”的大格局，来之不易。这是多种因素、多种历史条件共同作用的结果，而其中最重要的一个因素是：中国共产党秉持“执政为民”的社会主义理念，始终把发展纺织工业列为“保障和改善民生”的重要一环，并在推动纺织工业发展中，充分发挥了社会主义制度的优势。

新中国成立初期，在国家百废待兴且财政十分困难的情况下，党中央就果断决策，集中财力物力安排一系列纺织工业新基地和大型纺织工厂的建设。

大规模建设纺织工业，必须解决数量巨大的纺织机器供应问题。党和国家领导人一致肯定纺织系统自力更生、自己造纺织机器的发展战略。

发展纺织工业不能搞“无米之炊”，为落实棉花播种面积，解决工业、农业、商业协调一致的问题，20 世纪 60 ~ 70 年代，国务院连续多年直接召开全国棉花会议。

为从根本上解决纺织原料问题，党中央、国务院在 20 世纪 60 ~ 70 年代，直接作出建设一系列大型化学纤维工厂的战略部署。

进入改革开放新时期以来的 30 多年间，党中央、国务院又先后作出加快发展纺织工业的一系列顶层设计：引进设备、技术，加速纺织工业现代化进程；抓住经济全球化的历史性机遇，用好国内国际“两种资源、两个市场”，扩大纺织品服装出口；将服装工业从手工业系统划归纺织工业部管理，振兴服装工业；改革外贸管理体制，支持纺织企业自营出口，直接面向国际市场……

在党中央、国务院的高度重视下，新中国成立后的“前 30 年”，中国纺织工业发挥社会主义的制度优势，办成了许多大事，奠定了“纺织大国崛起”的基础。接着在“后 30 年”，抓住改革开放和经济全球化的有利条件，以更加广阔的视野，更有力度的战略决策，推动纺织工业加速发展，形成“纺织强国在望”的新局面。

纺织工业是第一次工业革命的源头，是欧美一些发达国家实现工业化的先导产业。马克思、恩格斯当年通过深入研究欧洲各国纺织工业的发展历程，概括、提炼出商品生产、商品



经济的一系列学说以及政治经济学的许多重要原理，不是偶然的。

中国纺织工业的发生、发展，迄今已有一百三四十年的历史，作为中国近代工业的先导产业，其早期（1880~1949年）创业历程可谓举步维艰，历尽磨难。洋务运动时创办的第一批纺织工厂没有一家寿命超过十年，幸亏“实业救国”这面旗帜激发出一批有识之士投身纺织工业建设，并在不同程度上取得成功，才能在20世纪中期以“中国最大的传统产业”作了差强人意的历史终结。进入社会主义时期以来，中国纺织工业走上了兴旺发达之路，但并非就此进入坦途，同样历尽艰辛，也是许许多多有识之士为之殚精竭虑，才能在“前30年”总体上实现快速、持续发展，奠定“纺织大国崛起”的坚实基础。进入21世纪以来，中国纺织工业顺利完成“纺织大国崛起”的伟业，这当然是纺织系统奋斗多年的结果，其中，凝聚了几代纺织人的艰辛和智慧。应该看到，其中也有经济全球化和中国加入世贸组织等外部环境有利因素；同时也应该看到，在这一顺利的发展时期，又出现了一系列行业产能过剩、市场竞争过度、平均利润率过低和环境保护难以决策等新的棘手问题。中国纺织工业一百三四十年的发展历程，典型地反映了一个人口大国解决重大民生问题之不易，一个发展中国家实现工业化之不易。新中国成立后的60多年间，纺织工业在国家高度重视下出现的繁荣局面，则又典型地反映了社会主义治国理政之道和社会主义的制度优势。总之，如果讲以史为鉴，一部《中国纺织工业发展历程研究（1880~2016）》，实则是工业发展以及国民经济发展的历史经验的宝库。

系统回顾中国纺织工业百年发展历程和成就，全面总结中国纺织工业百年历史经验，对于更好地向纺织强国努力，建设中国特色社会主义全面小康社会，无疑是很有必要的。期望《中国纺织工业发展历程研究（1880~2016）》的出版，有助于我国各级经济领导机关、纺织系统各级各类行业协会、大纺织各行各业的广大企业界、纺织院校师生、纺织科研院所以及关心中国实体经济、关心中国制造业、关心中国纺织工业发展问题的社会各界人士，更多地了解我国纺织工业的历史和现状，借鉴纺织工业的历史经验。

中国纺织工业的大发展局面，足以使国人自豪，正在参与或曾经参与中国纺织工业宏伟事业的数以百万计的纺织工业者，更当引以为豪。

本书的出版获得纺织之光科技教育基金会支持，谨在此表示衷心感谢。

编著者

2017年7月