

# 湖北工业史

THE INDUSTRY HISTORY OF  
**HUBEI PROVINCE**

主编 徐鹏航

湖北长江出版集团  
湖北人民出版社

# 湖北工业史

THE INDUSTRY HISTORY OF  
**HUBEI PROVINCE**

主 编 徐鹏航

顾 问 代 鲁

副主编 毛振华 余景然 梅训安

湖北长江出版集团  
湖北人民出版社

**鄂新登字 01 号**

图书在版编目(CIP)数据

湖北工业史/徐鹏航主编。  
武汉:湖北人民出版社,2008.3

ISBN 978 - 7 - 216 - 05184 - 2

I. 湖…  
II. 徐…  
III. 工业经济—经济史—湖北省  
IV. F429.63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 089342 号

## 湖北工业史

徐鹏航 主编

---

出版发行: 湖北长江出版集团  
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号  
邮编:430070

印刷:武汉中远印务有限公司  
开本:787 毫米×1092 毫米 1/16  
字数:857 千字  
版次:2008 年 3 月第 1 版  
书号:ISBN 978 - 7 - 216 - 05184 - 2

经销:湖北省新华书店  
印张:37.25  
插页:5  
印次:2008 年 3 月第 1 次印刷  
定价:188.00 元

---

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>

# 序

湖北省人民政府省长 罗清泉

湖北是我国重要的老工业基地之一。从历史上看,也是我国近代工业的重要发祥地。19世纪60年代,湖北出现了由俄商创办的机器制茶工厂,这可以说是湖北近代工业的肇始。汉阳兵工厂、汉阳铁厂等一批在19世纪末兴办的工业企业,在我国近代工业史中也占有重要地位。

新中国成立后,湖北工业在满目疮痍、破败不堪的基础上,经过五十多年的建设和发展,发生了翻天覆地的变化,已形成以众多大中型企业为骨干,以汽车、冶金、机械、电力、化工、轻纺、建材为支柱的门类比较齐全的现代工业体系。工业综合配套能力比较强,是全国最大的水电基地,是全国重要的钢铁基地、汽车生产基地和磷盐化工生产基地,也是全国重要的纺织基地之一。“十五”以来,通过大力推进新型工业化,传统优势产业快速发展,以信息技术为标志的高新技术产业加快成长,钢铁、汽车、电力等产业在全国保持领先水平,数控机床、测控设备、电站锅炉及高压变电设备在全国形成一定的比较优势,光纤、光通信设备、无线通讯设备等产品的生产规模和技术水平初步具备参与国际竞争的实力,武汉光谷成为全国光电子信息产业基地,湖北工业的综合优势正在加快形成。

工业化是一个国家或地区的社会生产活动由农业为主转变为工业为主的历史进程。湖北尚处在这一进程的中期阶段,虽然工业有了很大的发展和进步,但工业化的任务还远远没有完成。加快推进工业化进程,走新型工业化道路,仍然是湖北当前和今后相当长一个时期的艰巨任务。“十一五”期间,我们将坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,按照“经济社会发展走在中西部前列,努力成为促进中部地区崛起的重要战略支点”的总体要求,坚持“工业兴省”的指导方针,着力转变经济增长方式,以建设现代制造业聚集区和高新技术发展区为目标,以加快形成电子信息、汽车、钢铁、石化等4~6个销售收入过千亿元的支柱产业为重点,强力推进新型工业化,整体提升工业竞争力。重点是突破性发展高新技术产业,加快发展电子信息、生物技术与新医药、新材料、光机电一体化等高新技术产业;做大做强支柱产业,支持汽车、钢铁、石化工业加快发展;改造提升优势产业,加快装备制造、食品、纺织、建材工业改造与发展步伐;实施一批重大工业项目,推进工业园区建设,促进产业集群发展;大力推进行业技术创新、制度创新、管理创新,培育扶持一批“专、精、特、新”的中小企业;实施精品名牌战略,形成一批拥有自主知识产权的知名品牌。目前,全省各地、各行业正在按照这一目标要求,以改革开放和自主创新为动力,加大经济体制改革、经济结构调整、技术改造、市场主体培育和转变经济增长方式的力度,努力推动湖北工业在新的历史时期又快又好地发展。

鹏航同志长期在湖北工作,且大部分时间分管工业,对湖北工业的执着情愫难以止抑,萌发了撰写湖北工业历史的想法。经过十余年的不懈努力,亲自主持编著了这本《湖北工业史》,对湖北的近代工业以及新中国成立后至1995年的湖北工业进行了全面、系统的总结。其精神的确难能可贵,感人至深。这本书的问世,对于回顾过去,探索规律,资政育人,启示未来,无疑都是大有裨益的。

# 目 录

第一编 湖北近代工业的产生和初步发展(1860—1913) .....	(1)
第一章 湖北传统手工业的发展 .....	(2)
第一节 棉纺印染业 .....	(2)
第二节 粮油加工业 .....	(5)
第三节 丝织业 .....	(6)
第四节 竹木材加工与造纸业 .....	(8)
第五节 窑业 .....	(9)
第六节 采掘业 .....	(10)
第七节 金属制品业 .....	(12)
第八节 造船业 .....	(13)
第二章 汉口开埠与外资工业的建立 .....	(14)
第一节 汉口开埠与江汉关的建立 .....	(15)
第二节 俄商砖茶厂的建立 .....	(17)
第三节 外商创办的农副产品加工业 .....	(20)
第四节 外商开办的其他工厂 .....	(24)
第五节 外商工厂与早期湖北工业 .....	(26)
第三章 张之洞督鄂与湖北近代官办工业的勃兴 .....	(29)
第一节 早期湖北官办矿业的夭折 .....	(29)
第二节 张之洞督鄂期间创办的新式工业 .....	(32)
第三节 清末湖北官办工业的历史影响 .....	(39)
第四章 湖北近代民营工业的起步 .....	(41)
第一节 湖北近代民营工矿业的发韧 .....	(41)
第二节 甲午战败与湖北民营工业的勃兴 .....	(43)
第三节 湖北地方当局鼓励兴办工业的政策措施 .....	(45)
第四节 抵制美货与第一次投资建厂热潮 .....	(49)
第五章 汉冶萍公司的组建 .....	(54)
第一节 盛宣怀“承办”汉阳铁厂 .....	(54)
第二节 汉冶萍公司的组建 .....	(58)
第三节 汉冶萍公司的生产规模及管理 .....	(62)
第四节 日资势力的渗入 .....	(67)



第五节 公司的产权归属	(69)
<b>第六章 晚清末年的湖北民营工业</b>	(70)
第一节 清末湖北机械建材工业的发展	(70)
第二节 清末湖北手工业的发展	(74)
第三节 晚清湖北民族资本工业的产生	(77)
第四节 晚清湖北民营工业的时代特征	(79)
<b>第七章 辛亥革命与近代湖北工业</b>	(83)
第一节 湖北军政府维持实业的有关措施	(83)
第二节 民国初年兴办实业的热潮	(86)
第三节 孙中山武汉之行	(87)
第四节 实业救国团体的建立	(88)
第五节 湖北官办企业的不同命运	(90)
第六节 全省民营工业的进步	(92)
<b>第二编 湖北近代工业的进一步发展(1914—1937)</b>	(94)
<b>第一章 湖北工业发展的“黄金时期”</b>	(95)
第一节 湖北工业发展的新契机	(95)
第二节 轻工业的显著发展	(97)
第三节 采矿冶金工业的迅速发展	(104)
第四节 机电建材行业的进步	(108)
第五节 城乡手工业的活跃	(112)
第六节 官办工矿业的经营状况	(115)
<b>第二章 一次大战后湖北工业的曲折发展</b>	(118)
第一节 国内外市场的变化	(118)
第二节 汉冶萍公司的衰落	(120)
第三节 连年战乱对工矿业的影响	(122)
第四节 武汉纺织、面粉工业的曲折发展	(124)
<b>第三章 南京国民政府初期的湖北工业</b>	(128)
第一节 武汉政府时期的湖北工业	(128)
第二节 20世纪20年代后期湖北工矿业的恢复	(131)
第三节 武汉三镇工业生产的恢复	(134)
第四节 沙市、宜昌等地工业的持续发展	(137)
第五节 电力工业的发展	(139)
第六节 应城膏盐业生产技术的改进	(142)
第七节 棉花打包业的长足发展	(143)
第八节 轻工业的缓慢发展	(144)
<b>第四章 外国在鄂企业实力的演变</b>	(146)

第一节	英商资本工业 .....	(146)
第二节	德商资本工业 .....	(150)
第三节	日商资本工业 .....	(151)
第四节	美商、瑞商资本工业 .....	(153)
<b>第五章</b>	<b>世界经济危机冲击下的湖北工矿业 .....</b>	<b>(155)</b>
第一节	世界经济危机的冲击 .....	(156)
第二节	特大洪灾对湖北工矿业的影响 .....	(157)
第三节	大批工矿企业的减产与倒闭 .....	(159)
第四节	城乡纺织业的困境 .....	(162)
第五节	湖北官办工矿业的衰落 .....	(164)
<b>第六章</b>	<b>20世纪30年代中期湖北工业的恢复与发展 .....</b>	<b>(166)</b>
第一节	国内经济形势的好转 .....	(166)
第二节	抵制日货与提倡国货 .....	(168)
第三节	工矿企业摆脱困境 .....	(171)
第四节	工矿业的发展高峰 .....	(174)
第五节	轻工纺织行业的全面复兴 .....	(181)
第六节	城乡手工业的复苏 .....	(187)
<b>第三编 抗战时期及胜利后的湖北工业(1938—1949)</b>	<b>(190)</b>	
<b>第一章 抗战初期湖北工矿企业的西迁</b>	<b>(191)</b>	
第一节	西迁的准备动员与组织 .....	(191)
第二节	充满艰辛的西迁之路 .....	(196)
第三节	西迁企业生产的恢复 .....	(199)
第四节	大后方工业的台柱 .....	(201)
<b>第二章 战时体制下湖北国统区的工业生产</b>	<b>(205)</b>	
第一节	战时经济政策的制订 .....	(205)
第二节	工业建设的推进 .....	(207)
第三节	地方工业的普遍兴办 .....	(211)
第四节	手工纺织业的进步 .....	(216)
第五节	工业合作运动的开展 .....	(218)
<b>第三章 湖北沦陷区工业</b>	<b>(220)</b>	
第一节	日本侵略者的野蛮掠夺 .....	(220)
第二节	强占中国工矿企业 .....	(223)
第三节	在困境中挣扎的华人工厂 .....	(226)
<b>第四章 抗战胜利后的湖北官办工业</b>	<b>(227)</b>	
第一节	对日伪资产的接收和处置 .....	(227)
第二节	湖北省企业委员会的成立 .....	(229)



第三节 国有工业资本的膨胀 .....	(230)
第四节 重点国营工矿企业的发展 .....	(234)
<b>第五章 抗战胜利后的湖北民营工矿业</b> .....	(237)
第一节 纺织、面粉工业的恢复与发展 .....	(237)
第二节 其他轻工行业的进步 .....	(239)
第三节 煤、电、机械工业的艰难恢复 .....	(241)
第四节 建材工业的恢复和发展 .....	(243)
<b>第六章 湖北国统区工业的衰落</b> .....	(244)
第一节 内战爆发后的湖北市场 .....	(244)
第二节 工矿业的普遍衰落 .....	(247)
第三节 处于困境中的轻纺工业 .....	(249)
第四节 解放前夕对工业设施的保护 .....	(253)
第五节 旧中国湖北工业的若干特点 .....	(255)
<b>第七章 革命根据地工业</b> .....	(262)
第一节 土地革命时期的湖北根据地工业 .....	(262)
第二节 湖北抗日根据地的工业 .....	(264)
第三节 湖北解放区的工业 .....	(267)
<b>第四编 建国初期的工业重建(1949—1957)</b> .....	(269)
<b>第一章 国有工业的建立和初步发展</b> .....	(270)
第一节 湖北工业的基本状况 .....	(270)
第二节 没收湖北地区的官僚资本 .....	(273)
第三节 武汉等地国有工业企业的建立和发展 .....	(280)
第四节 国有企业内部管理制度的形成 .....	(285)
第五节 国有工业高度集权管理体制的雏形和计划经济思想的萌芽 .....	(288)
<b>第二章 湖北民族资本主义工业和个体手工业的恢复与发展</b> .....	(291)
第一节 恢复和发展湖北民族资本主义工业 .....	(291)
第二节 湖北个体手工业生产的恢复和合作化的初步发展 .....	(301)
第三节 湖北工业恢复、发展的巨大成就 .....	(306)
<b>第三章 湖北工业基础的建立</b> .....	(309)
第一节 湖北工业发展计划纲要 .....	(309)
第二节 湖北工业投资概况和投资分析 .....	(312)
第三节 国家在鄂重点基本建设工程的展开 .....	(316)
第四节 湖北地方工业的勃兴 .....	(320)
第五节 湖北社会主义工业化基础的初步确立 .....	(326)
<b>第四章 湖北私营工业社会主义改造的基本完成</b> .....	(331)
第一节 湖北民族资本主义工业的社会主义改造 .....	(331)

第二节 湖北个体手工业的社会主义改造 .....	(337)
第三节 湖北社会主义改造的开创性功绩和缺陷 .....	(344)
第五章 湖北高度集中的工业管理体制的形成 .....	(348)
第一节 高度集中的工业管理体制的形成原因 .....	(348)
第二节 湖北工业管理体制的基本经济特征 .....	(352)
第三节 高度集中的管理体制评价及其改革方案 .....	(356)
 第五编 “大跃进”与工业经济调整(1958—1965) .....	(361)
第一章 湖北工业“大跃进” .....	(362)
第一节 湖北“大跃进”产生的原因及背景 .....	(363)
第二节 工业“大跃进” .....	(365)
第三节 工业规模的急剧膨胀 .....	(370)
第四节 以中央放权为特征的管理体制调整 .....	(372)
第五节 工业管理机构的变动 .....	(373)
第六节 湖北工业“大跃进”的经济后果 .....	(375)
第二章 天灾人祸与工业调整 .....	(380)
第一节 调整方针在湖北的初步贯彻 .....	(380)
第二节 “七千人大会”以后湖北工业的再调整 .....	(383)
第三节 工业管理体制的调整 .....	(388)
第三章 调整的深入与湖北工业的恢复 .....	(390)
第一节 贯彻中央《工业七十条》 .....	(391)
第二节 工业调整的深入 .....	(394)
第三节 湖北工业的恢复与发展 .....	(398)
第四章 以长江沿线为主的初步工业布局 .....	(401)
第一节 湖北工业发展环境 .....	(401)
第二节 工业重心武汉市 .....	(403)
第三节 湖北其他地区的工业 .....	(405)
第四节 乡镇工业 .....	(409)
第五章 工业行业的形成与发展 .....	(411)
第一节 钢铁工业的长足进步 .....	(411)
第二节 机械工业的曲折发展 .....	(414)
第三节 湖北电网的初建 .....	(420)
第四节 轻纺工业的曲折发展 .....	(422)
第五节 建筑材料工业的扩展 .....	(426)
第六章 新兴产业的崛起 .....	(432)
第一节 机电新产业的出现 .....	(433)
第二节 化学医药工业的创立 .....	(436)



第三节	湖北地质勘探的突破	.....	(442)
第四节	有色金属工业的兴起	.....	(445)
第五节	轻纺工业的新门类	.....	(447)
<b>第六编 “文化大革命”期间工业的波动曲折(1966—1976)</b>	.....	(449)	
第一章	艰难曲折的10年	.....	(450)
第一节	波动增长的工业生产	.....	(450)
第二节	工业规模的扩大与工业基础的增强	.....	(452)
第二章	曲折前进的冶金工业	.....	(453)
第一节	冶金工业的“三起三落”	.....	(453)
第二节	武钢三大工程建设与“钢铁会战”	.....	(454)
第三节	鄂东“鲁尔区”与冶钢、鄂钢等企业的扩建新建	.....	(456)
第四节	大冶有色金属公司的扩建与铜冶炼加工业	.....	(457)
第五节	铝冶炼及加工工业	.....	(458)
第六节	黄金及其他有色金属工业	.....	(459)
第三章	逆境中前进的机械汽车工业	.....	(460)
第一节	机械汽车工业发展概况	.....	(460)
第二节	“汽车工业会战”与汽车工业基地的奠定	.....	(461)
第三节	农机与矿山通用机械工业	.....	(464)
第四节	机床与电工仪表工业	.....	(466)
第四章	乘势而上的石油化学工业	.....	(468)
第一节	“化肥会战”与三大农化企业建设	.....	(468)
第二节	“小化肥”工业的迅速发展	.....	(469)
第三节	葛店、武汉、沙市农药厂的扩建与农药、农膜工业	.....	(470)
第四节	“石油会战”与江汉油田	.....	(471)
第五节	三大石化企业建设	.....	(472)
第五章	波动前进的轻纺与电子、医药、建材工业	.....	(474)
第一节	动乱中波伏发展的纺织工业	.....	(474)
第二节	四大棉纺企业建设	.....	(476)
第三节	“文革”冲击下的轻工业	.....	(477)
第四节	曲折发展的医药工业	.....	(480)
第五节	曲折前进的电子工业	.....	(483)
第六节	基建推动下的建材工业	.....	(484)
第六章	快速增长的电力工业	.....	(486)
第一节	大电网供电体系的形成	.....	(486)
第二节	“文化大革命”对电力建设的影响	.....	(488)
第三节	丹江口、葛洲坝、黄龙滩建设与水电开发	.....	(489)

第四节 黄石、青山、沙市火电厂扩建与火电建设 .....	(492)
第五节 “小水电”和农村电网建设 .....	(494)
第六节 供电网络建设 .....	(494)
<b>第七章 煤炭工业与快速壮大的国防工业 .....</b>	<b>(496)</b>
第一节 第二次办煤高潮与煤炭工业 .....	(496)
第二节 快速壮大的国防工业 .....	(497)
<b>第七编 改革开放与工业的蓬勃发展(1976—1995) .....</b>	<b>(499)</b>
<b>第一章 80年代的曲折发展和90年代的振兴 .....</b>	<b>(500)</b>
第一节 70年代末:湖北工业的恢复 .....	(501)
第二节 80年代:湖北工业的曲折发展 .....	(503)
第三节 90年代:湖北工业的崛起 .....	(506)
<b>第二章 工业管理体制的改革与企业制度的创新 .....</b>	<b>(508)</b>
第一节 工业管理机构的改革 .....	(508)
第二节 工业管理体制的改革 .....	(511)
第三节 企业内部管理制度与运行机制的创新 .....	(516)
第四节 工业企业集团建设与发展 .....	(518)
<b>第三章 稳步前进的钢铁与有色工业 .....</b>	<b>(520)</b>
第一节 武钢“一米七”工程的完善配套与“双五百”、“双七百”工程建设 .....	(521)
第二节 鄂钢、冶钢的改造扩建 .....	(522)
第三节 铜、金、银采选冶炼工业的调整与发展 .....	(524)
第四节 铝冶炼加工业的迅速扩张 .....	(526)
第五节 铁合金及其他冶炼工业的发展 .....	(527)
<b>第四章 迅速扩张的机械与汽车工业 .....</b>	<b>(527)</b>
第一节 东风汽车公司三大基地建设 .....	(527)
第二节 其他整车、专用车的发展 .....	(530)
第三节 汽车零部件工业的迅速壮大 .....	(531)
第四节 机床及其他机械行业的调整 .....	(533)
<b>第五章 不断扩大的石油化学工业 .....</b>	<b>(535)</b>
第一节 石油化学工业的扩建改造 .....	(535)
第二节 磷化工工业的发展 .....	(538)
第三节 盐化工工业的发展 .....	(540)
第四节 农药、氮肥行业的调整与发展 .....	(541)
第五节 其他化学工业的调整与发展 .....	(543)
<b>第六章 迅速发展的电力工业 .....</b>	<b>(545)</b>
第一节 长江、清江水电开发与宜昌水电中心 .....	(545)



---

第二节 汉江流域的水电开发与其他中小水电站建设 .....	(547)
第三节 火电厂建设与鄂东火电群落 .....	(548)
第四节 华中电网的形成 .....	(550)
<b>第七章 稳定增长的纺织、医药与轻工业 .....</b>	<b>(552)</b>
第一节 纺织工业 .....	(552)
第二节 医药工业 .....	(555)
第三节 轻工业 .....	(557)
第四节 烟草工业 .....	(561)
<b>第八章 不断扩大的建材、煤炭及乡镇工业 .....</b>	<b>(563)</b>
第一节 建材工业的发展 .....	(563)
第二节 煤炭工业的调整 .....	(565)
第三节 乡镇工业的突起 .....	(566)
第四节 个体私营企业的发展 .....	(567)
<b>第九章 迅速崛起的电子与高新技术产业及开发区 .....</b>	<b>(568)</b>
第一节 电子工业 .....	(568)
第二节 高新技术产业的起步与发展 .....	(570)
第三节 经济技术开发区建设 .....	(573)
第四节 国家级、省级开发区 .....	(574)
<b>编者、作者简介 .....</b>	<b>(583)</b>
<b>后记 .....</b>	<b>(584)</b>

第一编

湖北近代工业的产生和初步发展

(1860—1913)





中国是一个历史悠久的农业古国,传统手工业在中国封建经济中一直占有十分重要的地位。直到1840年前,中国社会几乎没有不与农业发生密切关系的生产部门。鸦片战争以后,伴随着西方列强势力逐步侵入,外国资本工业进入国门,本国官办军事工业和民用工业以及本国私人资本工业的陆续诞生,拉开了中国近代工业化帷幕。

## 第一章 湖北传统手工业的发展

手工业的繁荣与地理环境存在着密切关系。位于长江中游的湖北,因江汉平原开发较早,田土膏腴,丰富的物产资源,使得湖北传统手工业不仅素来发达,而且一向以技艺精堪著称。



用牵屏、耙斗、牵筒牵纱

用牵屏、耙斗、牵筒牵纱  
口、沙市等商业市镇相继崛起,形成了行业众多、分布集中、品种丰富、店坊结合的工商重镇。以行业命名的街、坊、里、弄相继出现,各式行业组织,如行会、公所日见规模。商业资本已普遍地渗透到纺织、粮油加工、制茶、采掘与日用手工业五大类生产部门之中。“汉口东带大江,南襟汉水,西临两郡,旁达五省。商贾靡至,百货山积,贸易之巨区也。夫逐末者多,则泉刀易聚。”<sup>①</sup>资本主义萌芽由此稀疏地孕育萌生,当或无疑。

从大冶铜绿山的矿井与炼炉,随州曾侯乙墓的编钟,江陵楚墓中的丝织品和竹木漆器,云梦秦墓中的铁鼎,江陵汉墓中的木船模型,到当阳玉泉寺的宋代铁塔、武当山的元代铜殿,以及绫绢、绸缎等各色贡品,无不证明了湖北传统手工业历史的悠久和璀璨。明清时期,长期的闭关自守和自给自足状态,使得湖北手工业的发展相对滞缓。但随着商品交换与贸易的日趋活跃,



用运机和梳布板凳等生产工具梳布

### 第一节 棉纺印染业

湖北具有丰富的纺织资源。松滋、江陵、洪湖、天门等地出土的陶纺轮和京山县屈家岭出土的彩陶纺轮,江陵马山楚墓中出土的精致丝织品,以及世界上年代最早的针织物“编緝”,都足以证明湖北纺织品生产历史的久远和辉煌。

<sup>①</sup> (清)叶调元:《汉口竹枝词·序》。

## 一、手工棉纺业

宋末元初以后,随着植棉的逐渐普及和棉纺织技术的发展,使手工棉纺织逐步取代葛、麻、丝织品生产,成为湖北农户重要的家庭副业和传统手工业的主体。德安府应城县“男女恒纺木棉花,为粗布,贸之四方,以聊生耳。”<sup>①</sup>时至清代,随着农产商品化的发展,农村手工业品也日益商品化。许多原来主要是为自己需要的生产,开始变为主要为市场需要而生产,传统手工业亦由家庭手工业向手工业作坊和手工业工场发展。由于棉布已逐步成为国内市场上占主导地位的商品,因而手工棉纺织业成为湖北社会经济生活中具有举足轻重地位的手工业生产部门。黄冈一带“足迹所经,无不宜棉之土,无不衣棉之人。”<sup>②</sup>俗有“一进十八栋,栋口十八家,家家十八个,个个纺棉纱”之说。“随地户种木棉,人习为布,秋熟后,贾贩鳞集。随民恃此为生计。”<sup>③</sup>“今全省惟鹤峰志言地不出棉,人弗知织布,皆购自荆澧,余并通产。”<sup>④</sup>可见湖北手工棉纺业发展之普遍。

## 二、荆庄大布



手工织布机

在手工棉纺织业逐渐发展的基础上,湖北省内形成了许多以手工织布而著称的地区,推出了荆庄大布等一批颇有名声的产品。荆庄大布又名“沙市筒子布”,是为昔日荆沙地区三大传统名产之一。主要产区集中在荆门、江陵一带,因最早以荆沙为集散市场,货以庄名,故称“荆庄大布”。清朝中叶为其鼎盛时期,最多时每年输出达三、四百万疋,畅销于鄂、豫、陕、甘、晋、赣、皖、湘、川、黔、滇、藏、粤、桂等省,“几达于缅甸之境。”<sup>⑤</sup>荆庄大布有大布、小布两种规格。大布长3.3丈,宽1.2尺;小布长2.8丈,宽0.9尺。分为本色、蓝、青、灰四色。因该布质优价廉,工艺考究,具有细紧、平匀、耐穿等特点,广泛被用作被面、卧单、长袍、马褂、单衣裤,以及靴、帽的面料。

作为手工织布中的精品,荆庄大布的生产过程具有许多独到的技术特点,达到了较高的水平。

首先在原料的选用方面,其用棉要求洁白而少含杂质,纺出之纱必须细而均匀,并无破籽;织出的坯布要求平整紧密,凡不符合上述质量要求,织户得另找销路。在染色这一工艺



手工纺纱

<sup>①</sup> (明)万历《湖广总志》,卷35,风俗。

<sup>②</sup> (清)乾隆《黄冈县志》,物产。

<sup>③</sup> (清)同治《随州志》,物产。

<sup>④</sup> 民国《湖北通志》,卷24,物产。

<sup>⑤</sup> 《湖北商务报》,第26册,光绪二十五年十二月。



难度较大的工序中,采用本地所出产的天然染料和独特的浸染工艺,再经过石马踹碾上光,保证了所产棉布色牢难褪,光彩夺目,有“土缎子”之称。随着印染技术的提高,在本色、蓝、青、灰四色外,又增加了双印花、单印花以及苏月、大红、金黄等多色布类。在后整理阶段,踩辊工序分为“净辊”和“毛辊”两种。前者系直接上胶,踩工用600~800斤重的青石“大宝”分段碾压而成;后者则不上胶,且一次将整卷布匹踩成。经过此种精湛的踩辊技艺加工整理,使得布匹更加平整紧密。最后在外包装上贴金镶边,在印有彩色商标的封包上,用红绿丝线捆扎三道,十分醒目。这种从用棉、纺织、印染到加工后整理各个流程的严格质量要求及其“绝俗”的工艺,使得荆庄大布得以长期畅销不衰。

其次是生产规模颇为可观。湖北是清代国内主要的产棉地区之一,江汉平原更是省内主要的棉花集中产区。“荆州土布,取枝江之棉,荆州绸缎,取河溶之茧,生入熟出……畅销有名。”<sup>①</sup>“故川客贾布沙津,抱贸者,群相踵接。”<sup>②</sup>良好的产品信誉,加上对川、黔、豫、陕等省广大销售市场的大宗输出,保证了荆庄大布得以长期保持着颇为可观的生产规模。由于织布机成本较高,操作且有一定难度,购置尚需较多资金,因而不是每个农户都能购置。随着晚清末年荆庄大布的大宗输出,专门从事织布的机房大批应运而生。如荆门搭布店,全村以织布为业,周围四乡织户均来此用棉纱搭布,故名“搭布店”。荆庄大布的主要机房,集中在江陵的海子湖、九店,荆门的拾回桥、十里铺和后港等地,其中又以后港织染业的发展最为典型。道光末年,该地布商字号和染坊从10余家猛增至百余家,在后港码头岸边立有上百家布商字号的石碑,简称“百字碑”。在这之中,大商号一般分设布店、染坊,雇工200~300人左右;小商号则多为前店后坊,旺季时用工10~20人;较大的染坊雇员亦达200人之多。布商无论大小,其坯布皆为零整收购。每日大小布商派到码头,专事招揽外来行商布客,俗称“站口子”的就有百余人之多。后港最大的布号是由江西商人陶东山创办的“陶万盛”。该号店、坊分设,雇工320余人,流动资金折合30余万银元。经过该地印染加工,荆庄大布按一匹一包,20匹一捆,80斤一件成批运出,每次下河装船均在1000件以上。

### 三、其他土布品种

除荆庄大布外,武昌、江夏、汉阳、黄陂、孝感、黄州、天门等地,各乡所织土布,其品种名称虽各有不同,但大多是省内外市场颇负盛名的产品。如黄陂所产涝布、港布、横山布、嘴布。汉阳产柏泉布、马鞍布、汉阳布。武昌产葛仙布、丰布。黄州产景庄布(新洲、麻城、黄冈、黄安、宋埠等地所产土布之总称)。孝感产改机布(旧称红庄布,加以改良后称改机)。江夏产京口布、石嘴布。天门产岳口布。此外,尚有阳逻布、招贤布、来苏布、麻布、长头布等。“闻涝布广东安徽商人,多收买之,景庄布多向云南、贵州、江西、南京,阳逻布多向安徽、芜湖、大通地方,葛仙、改机两布,其销路同阳逻布,尚时时多输向河南、山西、陕西、四川、汉中地方。”<sup>③</sup>

随着晚清年间商品经济的发展和国内市场的逐步扩大,棉布在商品流通市场上的地位

① 《大中华湖北地理志》。

② (清)乾隆《江陵县志》,卷22,物产。

③ 《东西商报》1900年,商6,第9~10页。

日显重要。农户用于纺织的劳动时间因而越来越多,从而使得这种生产形式中商品生产的因素不断增长,并大多形成了较为固定的销场。孝感棉布由“西贾所收”。应城棉布“四时舟车负贩不绝”。咸宁大布行銷广东,监利土布“主銷西南”等。伴随着传统手工业从家庭手工业向手工业作坊和手工业工场演变的历史进程不断加快,专业织户人数在全省各地都有明显的增加。德安府属各县皆“以纺织为生”<sup>①</sup>。应城县“多恃女工织纴,资给八口。”无产业者“更藉此为生计。”<sup>②</sup>即使在地处偏远的施南府,“各村市皆有机坊,机工织之。”<sup>③</sup>地处产布之区的黄冈迴龙山则更成为远近闻名的“布业之乡”。时至晚清,汉阳、汉口一带已集中了许多纺织作坊,雇佣了大批织工。汉阳“郡城内外织坊犹近百家,工作恒一二千人”。<sup>④</sup>

## 第二节 粮油加工业

粮食是较早进入流通领域的商品。粮食商品率是农村经济商品化的基本前提和重要保证,它直接反映着农村自然经济解体的程度。乾嘉盛世,随着湖北市镇人口的增加和工商业的逐步发展,粮食商品率不断有所提高,形成了一批粮食初级市场。在此基础上出现的粮油加工业,主要集中在汉口、沙市、襄樊等城镇,以及老河口、枣阳、随县等粮油集中产区。其中汉口作为两湖、四川外运米谷汇聚分销之所,粮食贸易和粮食加工业异常兴盛。“楚北汉口一镇,尤通省市价之所视为消长,而人心之所因为动静者也。户口二十余万,五方杂处,百艺俱全,人类不一。日消米谷不下数千(石)。所幸地当孔道,云、贵、川、陕、粤西、湖南,处处相通。本省湖河,帆樯相属,粮食之行,不舍昼夜。是以朝籴夕炊,无致坐困。”<sup>⑤</sup>遍布于武汉三镇的近千家米铺,大多前店后厂,依其经营范围和碾米能力,大致分为上、中、下户。上户多置备有圆磨碾坊,中户则设有打磨碾坊,下户多系乾米坊。日均加工米谷5~8石不等。

### 一、面粉加工业

湖北是南方各省中种植小麦最多的地区之一,很早就有关于磨坊的记载,尤其在大中城镇和鄂西北各地比较发达。到鸦片战争前后,武汉、樊城等地的磨坊,绝大多数已发展为作坊形式的畜力磨坊。此种磨坊规模大小不等,小者有一、二副石磨,牲口一、二头,罗柜一台,一般不雇佣工人,而是以家庭自然分工担负各项工作:男人作为主要的生产者,掌管着全面经营,既当经理,又是采购,还要兼任营业员;女人也要参加生产,多半是担任门市销售,家中的老人小孩则放牧牲口或担负其他活计。每副石磨,每日可加工小麦3斗左右,大多是供自己做油条、大饼、馒头或糕点之用,多余部分才在门市零售。较大的磨坊则至少有两副以上的大石磨和两头以上的大牲口,基本都雇佣工人,并招收有学徒。有的磨坊雇工达十数人

<sup>①</sup> (清)光绪《德安府志》,物产。

<sup>②</sup> (清)光绪《应城县志》,物产。

<sup>③</sup> (清)道光《施南府志》,卷10,第4页。

<sup>④</sup> 民国《湖北通志》,卷24,食货志。

<sup>⑤</sup> (清)《皇朝经世文编》,晏斯盛:《请设商社疏》,乾隆十年。