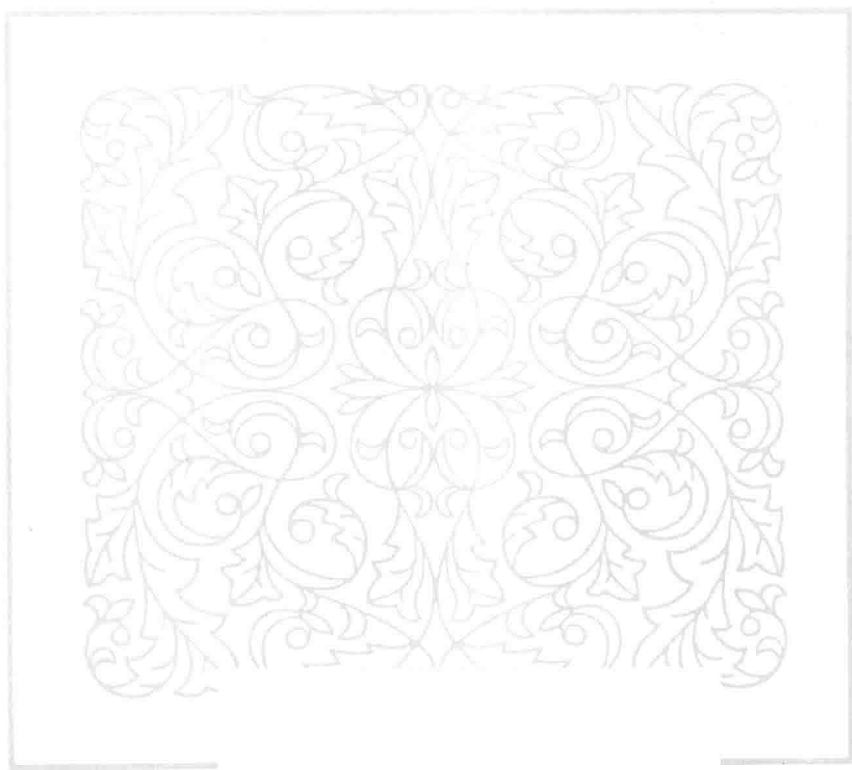


德業工業上海



上海市专志系列丛刊

上海轻工业志



主 编 贺贤稷
副主编 方沛春 朱 涛 吴肇嘉

《上海轻工业志》编纂委员会编

上海社会科学院出版社

(沪)新登字 302 号

封面题签 江泽民

责任编辑 王继杰 张生元

责任校对 陆秉熙

封面设计 范一辛

彩页设计 杨德鸿

上海轻工业志

《上海轻工业志》编纂委员会编

上海社会科学院出版社出版发行

(上海淮海中路 622 弄 7 号)

彩页印刷:商务印书馆上海印刷厂

正文印刷:上海古籍印刷厂

开本 787×1092 1/16 印张 63.5 插页 28 字数 1500000

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—2000

ISBN7—80618—230—6/K·219

定价:150.00 元

上海輕工業志

中共中央总书记江泽民为《上海轻工业志》题签

振兴轻工

面向世界

江泽民

一九九〇年八月八日

1988年8月8日江泽民题词

发掘轻工历史
服务当代轻工

于珍

一九九五年十一月廿日

以誌为鉴
发奋开拓

叶公琦
一九九六年一月



1965年3月10日国务院总理周恩来在上海市府礼堂接见协昌缝纫机厂党委成员

序 言

修志是中华民族的优良传统。《上海轻工业志》就是在改革开放大好形势下,从1990年开始编纂的。经过五个多寒暑,在上级有关部门悉心指导,轻工系统各级党政领导和专家关心支持下,全体修志人员辛勤耕耘,忘我工作,搜集到4000多万字的资料,再经过殚心竭虑,认真考证,几改篇目,数易其稿,终于编纂成一部百万多字的反映上海近现代轻工业史实全貌的志书。这是上海轻工业有史以来第一次编纂的专业志,今天付梓问世,值得庆贺!

《上海轻工业志》的编纂成功,是上海轻工业系统精神文明建设的一项重大成果。过去人们只知道解放以来,上海轻工业是全国轻工产品生产和出口的重要基地,是国家积累资金的“摇钱树”、“聚宝盆”,但很少了解上海轻工业100多年风云变幻的坎坷历史及各行业发展的曲折沧桑。《上海轻工业志》以齐全的门类,翔实的资料,丰富的内容,朴实的文字,实事求是地再现了上海轻工业兴衰起伏的历史轨迹和主要行业的肇始、发展及形成,具有鲜明的时代特色与专业特色。广大干部、职工读后可以以史为鉴,总结经验教训,知兴衰,明得失。特别对新进轻工战线的青年是一部很好的行业史实教材,可以从中获得启迪和教益。对曾经把毕生精力贡献给上海轻工业的前辈和现在仍继续投身于上海轻工业的干部、职工,可抚今思昔,感受自己所从事的发展上海轻工事业的历史份量,激发对自己劳动成果和肩负责任的自豪。

《上海轻工业志》所搜集的宝贵资料是经过广大修志人员广征博采、深挖细觅才得来的。它集中了各个方面发展的重要史料,不少资料鲜为人知,具有重要存史价值。我们要充分利用这些资料,不断发挥志书的“资治”、“教化”、“存史”的功能,深入开展爱国主义教育,承上启下,继往开来,在改革开放中进一步解放思想,自力更生,艰苦奋斗,以坚定的步伐迈向21世纪,为上海轻工业更加兴旺发达,谱写新的篇章。

上海市轻工业局局长 郑国培

1995年1月

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点,以生产力发展为主线,实事求是地记述上海轻工业发展的历史和现状。

二、本志遵循“横分门类、纵写史实”的志体规范,采用编、章、节、目结构,除总述、大事记、专记、附录外,共设行业、管理、经营、外经、科技、职工、党群、人物 8 大编共 52 章。

三、本志以述、记、志、传、图、表、录为主要表述形式,图表随文设置,照片以集中和分散相结合,文字采用语体文、记述体。

四、本志记述时间一般上溯到清道光二十年(1840 年),下迄 1990 年,个别内容有所延伸。历史纪年,以中华人民共和国建立前后为界,前者用旧纪年,夹注公元年(同一年号的历史纪年,以节为单位,同节中首次出现时括注公元纪年,以后重复出现不再括注),后者用公元纪年。

五、本志大事记为全志之主线,收录上海轻工业发展中之大事、要事、新事,以编年体为主,辅以记事本末体。

六、本志的记述范围以上海市轻工业局所属行业为主,不包括“二轻工业”。鉴于印刷、烟草、皮革等一些老行业,长期属于上海轻工业系统,在叙述上海轻工业发展历史中不能离开这些行业,但不单独列章。对分布在全市其他系统的重要轻工企业作适当记述。

七、本志人物传主要选择对上海轻工业发展有重要影响和重要贡献的已故人物,按卒年先后排列。其余采用人物表和以事系人的方法加以记述。

八、由于中华人民共和国建立以来,上海轻工隶属关系几经变更,行业和工厂变动频繁,为真实反映当年实际情况,本志采用的各种数据,一般采用分年年报数据。反映 40 多年来全貌的综合统计数据则以 1990 年归口上海轻工业局系统的企业为准,进行调整,上溯到 1949 年,并按历次不变价逐年经过换算所得的数据。1955 年 3 月 1 日前的旧人民币均已换算成新人民币计数。

九、本志行业编的企业选介,选择起源较早、对上海轻工业发展影响较大的一些著名企业和具有代表性的大中型骨干企业,其他则列入企业名录。

十、对中华人民共和国建立后的历次政治运动,不专门列编,分归大事记和有关章节简要记述。

十一、本志用字以中国文字改革委员会编印的《简化字总表》为准。数字以 1987 年 2 月

1 日起试行的国家语言文字委员会等 7 个单位公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。度量衡单位,遵照国务院 1984 年 3 月 4 日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中有关规定。

目 录

序言	(1)
凡例	(1)
总述	(1)
大事记	(13)

第一编 行 业

概述	(64)
第一章 造纸	(64)
第一节 行业沿革	(64)
第二节 主要产品	(69)
一、印刷用纸	(69)
二、书写用纸	(70)
三、包装用纸	(71)
四、技术用纸	(71)
五、生活用纸	(72)
六、纸版	(73)
第三节 工艺技术	(74)
一、制浆	(74)
二、打浆	(76)
三、抄纸	(76)
四、深加工	(78)
五、专利	(79)
第四节 协作配套	(79)
一、纸浆	(79)
二、加工纸	(80)
三、铜网	(81)
第五节 企业选介	(81)

一、天章记录纸厂	(81)
二、利华造纸厂	(82)
三、江南造纸厂	(82)
四、新华造纸厂	(82)
五、中国版纸厂	(83)
第二章 食品	(87)
第一节 行业沿革	(87)
第二节 主要产品	(93)
一、罐头食品	(93)
二、焙烤食品	(96)
三、糖果	(98)
四、饮料	(100)
五、婴儿食品	(101)
六、冷饮	(102)
七、其他食品	(103)
第三节 工艺技术	(104)
一、制造	(104)
二、包装	(109)
三、质量检测	(111)
四、食品卫生	(112)
第四节 生产协作	(113)
一、原料基地	(113)
二、金属容器	(114)
三、玻璃瓶罐	(114)
第五节 企业选介	(115)
一、梅林罐头食品厂	(115)
二、冠生园食品总厂	(115)
三、正广和汽水厂	(116)
四、益民食品一厂	(116)
五、泰康食品厂	(117)
六、益民食品四厂	(117)

七、上海儿童食品厂	(118)	五、调香	(158)
八、天山回民食品厂	(118)	六、轧墨	(158)
第三章 发酵工业	(121)	七、制头梗	(159)
第一节 行业沿革	(121)	第四节 协作配套	(159)
第二节 主要产品	(125)	一、增白剂	(159)
一、啤酒	(125)	二、硬化油	(159)
二、味精	(126)	三、脂肪醇	(160)
三、酵母	(127)	四、金属包装容器	(160)
四、酒精	(128)	五、瓶类包装容器	(160)
五、柠檬酸	(128)	第五节 企业选介	(161)
六、酶制剂	(129)	一、上海制皂厂	(161)
第三节 工艺技术	(129)	二、上海牙膏厂	(161)
一、啤酒工艺	(129)	三、上海合成洗涤剂厂	(162)
二、味精工艺	(130)	四、上海家用化学品厂	(162)
三、酵母工艺	(131)	五、上海油墨厂	(163)
四、酒精工艺	(132)	六、上海火柴厂	(163)
五、柠檬酸菌种	(132)	第五章 制笔	(168)
六、酶制剂菌种	(133)	第一节 行业沿革	(168)
七、氨基酸	(133)	第二节 主要产品	(171)
第四节 企业选介	(134)	一、自来水笔	(172)
一、天厨味精厂	(134)	二、铅笔	(174)
二、上海啤酒厂	(134)	三、圆珠笔、滚珠笔	(176)
三、华光啤酒厂	(135)	四、塑料头笔	(177)
四、上海酵母厂	(135)	五、化妆笔	(178)
第四章 日用化学	(139)	六、墨水	(178)
第一节 行业沿革	(139)	第三节 工艺技术	(179)
第二节 主要产品	(144)	一、注塑	(179)
一、肥皂	(145)	二、冲压	(180)
二、牙膏	(146)	三、表面处理	(181)
三、合成洗涤剂	(148)	四、零件加工	(181)
四、化妆品	(150)	第四节 协作配套	(184)
五、香精香料	(152)	一、笔胆	(184)
六、油墨	(154)	二、笔舌	(185)
七、火柴	(154)	三、笔夹	(185)
八、印花涂料	(155)	四、铍粒	(185)
第三节 工艺技术	(156)	五、铅笔板	(185)
一、煮皂	(156)	六、油墨	(186)
二、制膏	(157)	七、圆珠笔芯	(186)
三、喷粉	(157)	八、笔套	(186)
四、乳化	(157)	九、塑料	(187)

十、不锈钢材	(187)	二、JB 型缝纫机	(220)
第五节 企业选介	(189)	三、FB 型缝纫机	(220)
一、英雄金笔厂	(189)	四、JH 型多能缝纫机	(220)
二、永生金笔厂	(189)	五、GC 型平缝机	(221)
三、丰华圆珠笔厂	(190)	六、GN 型包缝机	(221)
四、上海圆珠笔厂	(190)	七、GK 型封包机	(222)
五、中国铅笔一厂	(191)	八、GJ4—2 钉扣机	(222)
六、中国铅笔二厂	(191)	第三节 工艺技术	(222)
第六章 自行车	(195)	一、铸造	(223)
第一节 行业沿革	(195)	二、冲压	(224)
第二节 主要产品	(200)	三、金属切削	(224)
一、平车	(200)	四、热处理	(225)
二、载重车	(200)	五、油漆	(225)
三、轻便车	(201)	六、电镀	(226)
四、运动车	(201)	七、装配	(226)
五、小轮车	(202)	八、包装	(226)
六、两用车	(203)	第四节 协作配套	(227)
七、特种车	(203)	一、轴类零件	(227)
第三节 工艺技术	(203)	二、梭类零件	(227)
一、制管	(203)	三、杆类零件	(228)
二、冲压	(204)	四、缝纫机针	(228)
三、金属切削	(205)	五、送布牙	(228)
四、焊接	(205)	六、紧固件	(228)
五、热处理	(205)	七、针夹	(229)
六、油漆	(206)	八、电动机	(229)
七、电镀	(207)	九、装饰件	(229)
八、组合包装	(207)	十、台板	(229)
第四节 协作配套	(207)	第五节 企业选介	(229)
一、传动件	(208)	一、上海缝纫机一厂	(229)
二、荷重件	(208)	二、协昌缝纫机厂	(230)
三、制动件	(210)	三、上海工业缝纫机厂	(230)
四、附属件	(210)	第八章 钟表	(237)
第五节 企业选介	(211)	第一节 行业沿革	(237)
一、上海自行车厂	(211)	第二节 主要产品	(240)
二、上海自行车三厂	(211)	一、机械表	(240)
三、上海自行车四厂	(212)	二、电子表	(242)
第七章 缝纫机	(217)	三、秒表	(243)
第一节 行业沿革	(217)	四、挂表	(244)
第二节 主要产品	(220)	五、台钟	(244)
一、JA 型缝纫机	(220)	六、挂钟	(244)

七、闹钟	(245)	一、益丰搪瓷总厂	(279)
八、电子钟	(246)	二、华丰搪瓷厂	(279)
九、落地钟	(247)	三、久新搪瓷厂	(280)
十、特殊用钟	(247)	第十章 玻璃制品	(283)
第三节 工艺技术	(248)	第一节 行业沿革	(283)
一、摆钟结构	(248)	第二节 主要产品	(285)
二、长三针闹钟	(250)	一、玻璃器皿	(285)
三、机械表走时精度	(250)	二、玻璃瓶罐	(288)
四、石英电子技术	(250)	三、玻璃仪器	(289)
五、激光打孔	(251)	四、其他产品	(290)
第四节 协作配套	(252)	第三节 工艺技术	(291)
一、钟表元件	(252)	一、料方	(291)
二、钟表配件	(253)	二、成型	(292)
三、钟表模具及材料	(254)	三、装饰	(294)
第五节 企业选介	(255)	四、节能	(295)
一、上海手表厂	(255)	第四节 协作配套	(297)
二、中国钟厂	(255)	一、石英砂	(297)
三、上海钟厂	(256)	二、耐火材料	(297)
四、上海钟表元件厂	(256)	三、模具	(298)
第九章 搪瓷制品	(260)	四、重油	(298)
第一节 行业沿革	(260)	第五节 企业选介	(299)
第二节 主要产品	(266)	一、上海玻璃仪器一厂	(299)
一、日用搪瓷	(266)	二、上海玻璃器皿三厂	(299)
二、工业搪瓷	(269)	第十一章 保温容器	(302)
三、卫生搪瓷	(270)	第一节 行业沿革	(302)
四、建筑搪瓷	(271)	第二节 主要产品	(304)
五、电器搪瓷	(271)	一、铁壳保温瓶	(304)
六、不锈钢制品	(271)	二、塑壳保温瓶	(305)
第三节 工艺技术	(272)	三、气压出水保温瓶	(305)
一、制坯	(272)	四、大口保温瓶	(305)
二、脱脂	(274)	五、竹壳保温瓶	(306)
三、制釉	(274)	六、保温杯	(306)
四、搪烧	(275)	第三节 工艺技术	(306)
五、饰花	(276)	一、料坯	(306)
第四节 协作配套	(277)	二、瓶胆	(307)
一、瓷釉	(277)	三、制壳	(308)
二、色素	(278)	四、装配	(309)
三、喷枪	(278)	第四节 协作配套	(310)
四、专用机械	(278)	一、瓶坯、瓶胆	(310)
第五节 企业选介	(279)		

二、瓶壳、包装	(310)	六、表面加工	(347)
第五节 企业选介	(311)	第四节 企业选介	(347)
一、上海保温瓶一厂	(311)	一、上海木材一厂	(347)
二、上海保温瓶瓶胆总厂	(311)	二、扬子木材厂	(348)
第十二章 电光源	(313)	三、上海人造板厂	(348)
第一节 行业沿革	(313)	第十四章 电池	(352)
第二节 主要产品	(316)	第一节 行业沿革	(352)
一、普通照明白炽灯	(316)	第二节 主要产品	(354)
二、小型特种白炽灯	(317)	一、锌锰电池	(354)
三、汽车灯	(318)	二、镉镍电池	(356)
四、卤钨灯	(319)	三、锌银电池	(356)
五、低压水银荧光灯	(319)	四、镁贮备电池	(357)
六、高压气体放电灯	(321)	第三节 工艺技术	(357)
第三节 工艺技术	(322)	一、糊式电池工艺	(357)
一、白炽灯工艺	(322)	二、纸板电池工艺	(358)
二、气体放电灯工艺	(324)	三、碱性电池工艺	(359)
第四节 协作配套	(327)	第四节 协作配套	(360)
一、泡壳、玻管	(327)	一、锌筒	(360)
二、灯片	(327)	二、铜帽	(360)
三、钨丝、钼丝、杜美丝	(328)	三、炭棒	(361)
四、灯头	(328)	第十五章 包装装潢	(363)
第五节 企业选介	(328)	第一节 行业沿革	(363)
一、上海亚明灯泡厂	(328)	第二节 主要产品	(365)
二、上海灯泡三厂	(329)	一、包装装潢印刷品	(365)
三、上海特种灯泡二厂	(329)	二、包装装潢容器	(368)
第十三章 木材加工	(334)	三、包装装潢材料	(371)
第一节 行业沿革	(334)	第三节 工艺技术	(376)
第二节 主要产品	(338)	一、制版及印刷	(376)
一、胶合板	(338)	二、制盒制箱	(379)
二、纤维板	(340)	三、装潢材料制造	(380)
三、刨花板	(341)	第四节 协作加工	(381)
四、装饰板	(341)	第五节 企业选介	(382)
五、缝纫机台板	(342)	一、上海凹凸彩印厂	(382)
第三节 工艺技术	(343)	二、上海人民印刷八厂	(382)
一、切削	(343)	三、上海人民塑料印刷厂	(383)
二、干燥	(344)	四、上海纸箱一厂	(383)
三、施胶(涂胶)	(345)	五、上海烫金材料厂	(384)
四、组坯(成型)	(346)	第十六章 办公机械、电影机械	(388)
五、压制	(347)	第一节 行业沿革	(388)

第二节 主要产品..... (391)	第十八章 感光材料..... (421)
一、打字机..... (391)	第一节 行业沿革..... (421)
二、复印机..... (392)	第二节 主要产品..... (423)
三、号码机..... (394)	一、胶卷..... (424)
四、速印机..... (394)	二、照相纸..... (424)
五、电影放映设备及有关器材..... (395)	三、电影胶片..... (425)
六、电影制片设备及测试仪器..... (397)	四、医用胶片..... (425)
第三节 技术开发..... (398)	五、特种胶片..... (425)
一、电影机械..... (398)	第三节 生产工艺..... (425)
二、办公机械..... (400)	一、乳剂制备..... (426)
第四节 企业选介..... (401)	二、乳剂涂布..... (426)
一、上海打字机厂..... (401)	第十九章 轻工装备..... (428)
二、上海施乐复印机有限公司..... (404)	第一节 行业沿革..... (428)
第十七章 照相器材..... (407)	第二节 主要产品..... (429)
第一节 行业沿革..... (407)	一、造纸机械..... (429)
第二节 主要产品..... (409)	二、食品机械..... (430)
一、平视取景照相机..... (409)	三、日化机械..... (431)
二、单镜头反光照相机..... (410)	四、制笔机械..... (431)
三、双镜头反光照相机..... (411)	五、钟表机械..... (431)
四、折叠式照相机..... (411)	六、包装机械..... (432)
五、显微摄影照相机..... (411)	七、搪瓷机械..... (432)
六、高速摄影照相机..... (411)	八、自行车专用机械..... (432)
七、低空红外照相机..... (412)	九、其他..... (432)
八、照相器材..... (412)	第三节 销售服务..... (433)
第三节 工艺技术..... (413)	一、技术培训..... (433)
一、技术发展..... (413)	二、技术服务..... (433)
二、专业工艺..... (414)	三、提供备件..... (433)
第四节 协作配套..... (417)	第四节 企业选介..... (436)
一、主体压铸、冲制..... (417)	一、星火机械厂..... (436)
二、照相机镜片..... (418)	二、大明铁工厂..... (436)
三、电子程序快门..... (418)	第二十章 军工..... (437)
四、内藏闪光灯..... (418)	第一节 “小三线”建设..... (437)
五、皮袋..... (418)	一、后方“小三线”..... (438)
六、部件装配..... (418)	二、华东“小三线”..... (440)
第五节 企业选介..... (419)	第二节 军工配套..... (440)
一、上海照相机总厂..... (419)	一、食品行业..... (440)
二、上海照相机三厂..... (419)	二、日用化学行业..... (441)
	三、钟表行业..... (441)
	四、造纸行业..... (442)