

中国资本主义工商业史料丛刊

中国民族火柴工业

青岛市工商行政管理局史料组编

中国科学院经济研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室主编

中国资本主义工商业史料丛刊
中国民族火柴工业

青岛市工商行政管理局史料組編

中国科学院经济研究所
中央工商行政管理局 资本主义经济改造研究室主編

中華書局

中国资本主义工商业史料丛刊
中 国 民 族 火 柴 工 业
青 岛 市 工 商 行 政 管 理 局 史 料 组 编
中国科学院经济研究所 资本主义经济改造研究室 主编
中央工商行政管理局

中 华 书 局 出 版
(北京复兴门外骡马市大街 2 号)
北京市书刊出版业营业登记证字第 17 号
北京市印刷一厂印刷
新华书店北京发行所发行 全国新华书店经售

*
850×1168 毫米 1/32·11 1/4 印张·3 插页·253,600 字
1963 年 10 月第 1 版
1963 年 10 月北京第 1 次印刷
印数: 0,001—1,600 定价: (9) 1.60 元
统一书号: 11018·447 53.6. 京型

前　　言

《中国民族火柴工业》是一本資料书。它的主要內容是說明民族火柴工业的产生、在旧中国的发展变化、和在解放后实现社会主义改造的整个历史过程(1879—1959年)。

1958年，中央工商行政管理局、中国科学院經濟研究所拟訂了《資本主义經濟社会主义改造研究工作五年规划(草案)》，民族火柴工业史料是这个规划的項目之一。根据这个规划，上海市工商行政管理局和上海市火柴塑料毛刷工业公司，广州市工商行政管理局和輕工业局，武汉市輕工业局，甘肃省和西安、昆明、青島市工商行政管理局，都編写了当地的民族火柴工业史料。这本資料书就是以各地整理的火柴工业史料为基础編写的。在編写过程中，并曾先后到北京、天津、上海、广州、济南等地去收集資料。我們的工作得到各有关部门的大力支持。中央輕工业部提供給我們有关火柴生产技术和民族火柴工业社会主义改造的資料，上海市火柴塑料毛刷工业公司提供給我們解放前全国火柴同业联合会、全国火柴产銷联营社和大中华火柴公司的系統的档案資料和图片資料，上海、天津、广州、重庆、哈尔滨、济南等地工商行政管理局代我們收集了許多当地民族火柴工业的資料，各地火柴业的許多老行尊和职工同志帮助我們查清并校正了許多情况，天津王黎青先生和青島火柴厂丛彰同志把他們历年收藏的火柴商标供我們选用。另外，我們还从北京、上海、广州图书馆收藏的书籍、报刊上查到許多文献和統計材料。对这些单位和同志，我們在此謹致衷心的感謝。

本书是由青島市工商行政管理局史料組李明中、李文志、梁致鈞三人执笔編寫的。由於我們的理論水平低，對火柴工業的專業知識不熟悉，收集的資料还不够廣泛，有些問題是根據口述 紀錄的，沒有一一經過認真的考正，這樣，在書中就不可避免地有錯誤和不全面的地方。我們熱誠地希望讀者給予批評和指正。

編 者

1962年12月

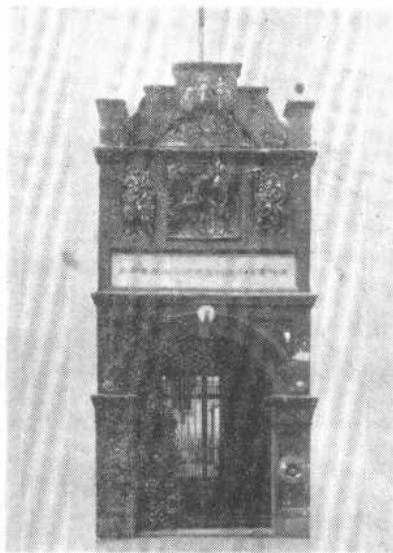
(1962.12.1)



新中国的火柴商标

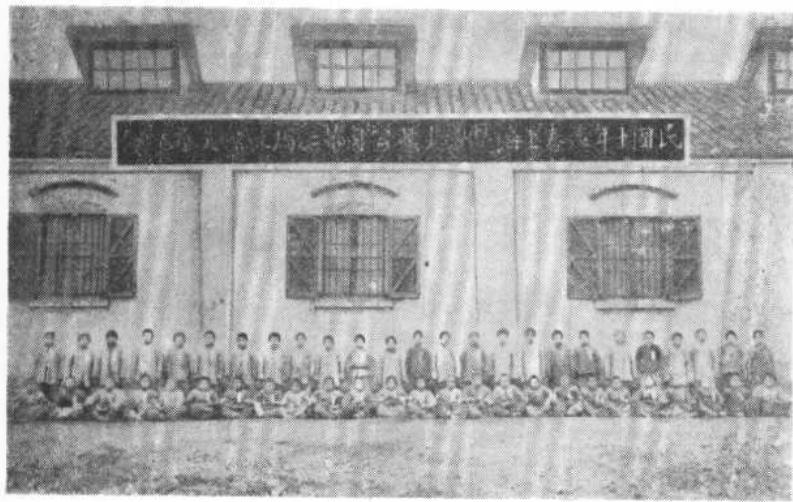
新中国的火柴商标丰富多样，具有民族风格和较高的艺术性，为广大群众所喜爱。

(天津王蒙青先生供稿)



上海熒昌火柴厂的大門

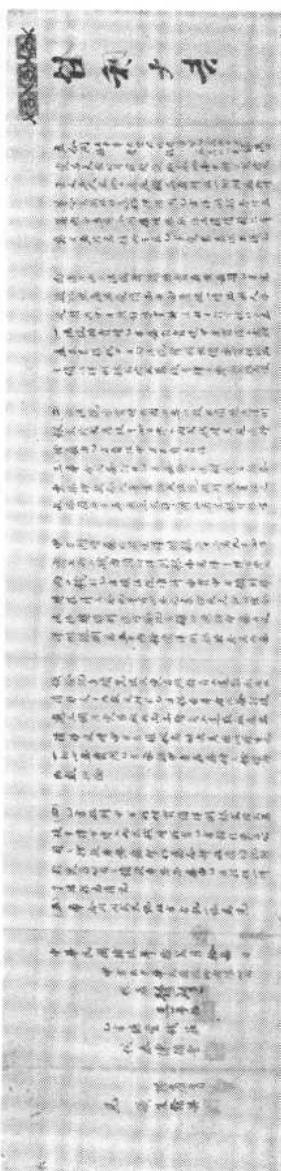
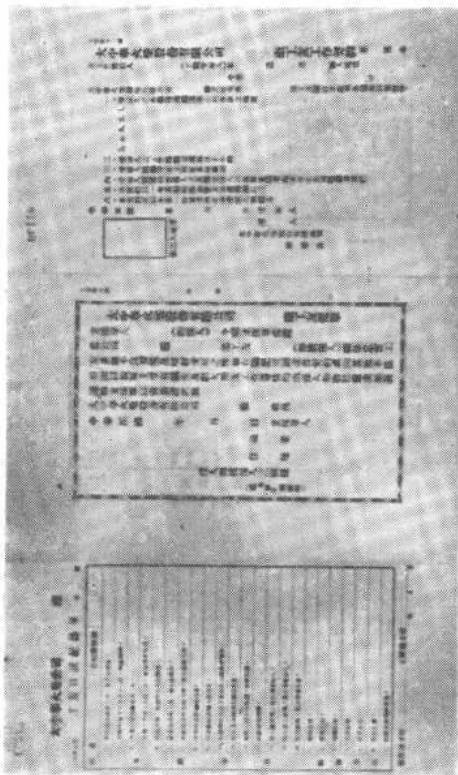
(上海市火柴塑料毛刷工业公司供稿)



1921 年上海熒昌火柴厂招收的徒工

(上海市火柴塑料毛刷工业公司供稿)

解放前大中华火柴公司的工友口試
紀錄单、工友保單和工友工作契約
(上海市火柴塑料毛刷工业公司供稿)



1930 年大中华火柴公司为收买汉口燮昌火柴厂与汉口德丰錢庄签訂的秘密合同
(上海市火柴塑料毛刷工业公司供稿)



1956 年合营后火柴工业的新产品

(上海市火柴塑料毛刷工业公司供稿)

中国民族火柴工业目录

前言

图片

第一章 民族火柴工业的产生和发展	1
第一节 民族火柴工业的产生	1
第二节 早期的市場垄断	10
第三节 民族火柴工业的发展	17
第二章 民族火柴工业的危机.....	25
第一节 瑞典火柴的倾銷	25
第二节 民族火柴工业的盲目发展	35
第三节 国民党反动政府增加火柴統稅	50
第三章 大中华火柴公司	56
第一节 大中华火柴公司的成立	56
第二节 大中华的扩张兼并	61
第三节 大中华的生产經營	67
一、改进生产、扩大推銷	67
二、內部組織和管理	78
三、盈余和盈余分配	82
第四章 民族火柴工业的联营	87
第一节 广州的“維业堂”	87
第二节 东北中、日火柴工业的联合和火柴专卖	92
第三节 中华全国火柴产銷联营社	96
一、刘鴻生提倡火柴統制	96.
二、国产火柴制造同业联合办事处的成立	100

三、中华全国火柴产销联营社的成立	106
四、联营社的經營情况	110
第五章 抗日战争时期和解放战争时期的火柴工业	123
第一节 淞陷区的火柴工业	123
第二节 国民党統治区的火柴工业	134
第三节 解放战争时期的火柴工业	146
第六章 旧中国的火柴工人	157
第一节 工人状况和劳动条件	157
第二节 資本家对工人的剥削和压迫	163
一、資本家对工人的剥削	163
二、資本家对工人的統治和压迫	170
第三节 工人运动	175
第七章 私营火柴工业的社会主义改造	188
第一节 私营火柴工业的初步改造	188
一、解放初期火柴工业的变化	188
二、全国火柴會議和加强对私营火柴工业的管理	148
第二节 私营火柴工业实行全面包銷	209
一、实行全面包銷的經過	204
二、实行全面包銷的主要措施	208
三、全面包銷的作用	216
第三节 全行业公私合營和企业的改組改革	221
一、全行业公私合營	221
二、全行业公私合營后的生产改組	226
三、全行业公私合營后的企业改革	238
第八章 火柴工业的新面貌	253
第一节 私营火柴工业基本情况的变化	253
第二节 供、銷情況的变化	260
第三节 生产技术的提高	266

一、改革生产设备、提高操作技术	268
二、提高质量、节约原料、降低成本	273
三、火柴工业的新产品	281
附录 一、民族资本创办的火柴工厂一览表(1879年 —1949年)	284
二、外国在华火柴工厂一览表(1880年—1949年)…	300
三、历年火柴进口情况统计表(1867年—1933年)…	302
四、中华全国火柴产销联营社章程	304
五、战时火柴专卖暂行条例	311
六、火柴包销合同	315
七、安全火柴、硫化磷火柴规格标准	320
八、火柴产品标准	328
九、日用安全火柴质量标准	333
资料目录	337

第一章

民族火柴工业的产生和发展

第一节 民族火柴工业的产生

我国过去把火柴叫做“洋火”，最早的火柴是从外国輸入的。火柴从何时开始輸入我国已无从查考，最早有數字記載的是 1865 年（清同治四年）的天津海关报告，距今也将近一百年了。早期的进口火柴多来自欧洲，为数不多。在有正式进口紀錄的 1867 年为 79,236 罗（每罗 144 盒，每 50 罗等于我国火柴旧制一箱）。那时的火柴是用黃磷制造的，紅头，粗杆，装在圓筒式的盒子里，每盒約 70 枝，与我国現在使用的火柴不同。此后，日本火柴也輸入我国，数量逐渐增加，到 1894 年，日本进口火柴数量达 5,789,596 罗，占当年火柴进口总额的 88%。

最早来我国贩运火柴的是外国人開設的洋行。以后，中国人開設的“洋庄”也成为輸入火柴的重要媒介了。如广东商人黃文山就是兩代以贩运火柴为业。他在日本神戶開設利兴成，在香港開設利益行，在广州開設龙昌盛，在梧州開設万源生，一面贩运大米、杂貨去日本，一面經銷日本大阪公益燐寸株式会社的“舞龍”牌火柴，他并建議公益燐寸会社将粗杆火柴改为細杆，一时銷路很好。在上海、烟台等地也有这样的洋庄。烟台的东順太并制定了三光、东旭、松茸、津昌、山獅、推磨等火柴商标，由日本工厂代制，在盒面上

注明“东順太监制”字样，以利推销。在这些洋行、洋庄的推销下，火柴进口数量逐渐增多。在1895年，火柴进口数量为8,116,453罗，较有正式进口纪录的1867年增加了100多倍；1912年为我国历史上进口火柴最多的一年，达30,090,020罗，较1867年增加了将近400倍。（历年进口数字请参阅附录三《历年火柴进口情况统计表》）

1880年，我国出现了第一家外国人开办的火柴工厂，即英人美查在上海新闸区苏州河南岸开设的燧昌自来火局。美查是在1860年来中国的，最初只是一个贩卖洋布和茶叶的小商人，他在上海二十多年陆续开设了燧昌自来火局和江苏药水厂、美查肥皂厂、申报馆、申昌书室、点石斋石印局共六个企业，并在1889年成立美查兄弟有限公司（Major Bros., Ltd.）来统一管理。他的燧昌自来火局也逐步扩大规模，到1888年，共雇用男工100多人、女工300多人，并有厂外糊盒工人100多人，生产的火柴行銷华中各省。

自从燧昌自来火局开办以后，一直过了19年，到1899年才又有英商德兴洋行投资10万元在福州南台闽江北岸开设了一家耀明火柴厂。这家工厂至1903年因营业亏损将全部厂房、机器以三万元让给英商天祥洋行与华商合办，改称福建火柴厂，生产“云龙”牌火柴。因杆木难获良好材料，结果又归失败，亏损4万元，于1905年倒闭。1905年日俄战争时，日本人佐藤精一随军来到东北，他见东北森林茂密，很可用为火柴盒杆的原料，遂于1906年以日金三万元在东北长春开设广仁津火柴公司。到1907年为日本广岛日清燐寸株式会社收买，改名为长春日清燐寸株式会社，额定资本日金30万元，实收12万元，雇用工人100多人，并有70匹马力的发动机一座，每年可产火柴三万小箱（每三小箱等于一大箱）。

至 1913 年佐藤精一又在吉林开设吉林燐寸株式会社。除了上述几家外国火柴厂以外，在重庆有一家友邻公司，是日人宅阪九郎（出資 1 万 5 千兩）和中国人赵继勋（出資 1 万兩）、溫有松（出資 5 千兩）合办的。在广州还有一家巧明光記火柴厂，虽然由中国人出面經營，其中也有日本人的投資。以上就是在第一次世界大战以前外国人在中国投资火柴工业的概况。

从上面的情况来看，外国人早期在中国投资火柴工业的为数不多。1895 年中日兩国簽訂《馬关條約》以后，帝国主义列强正式取得了在中国开办工厂的权利，虽然帝国主义在中国的工业投資如同水銀泻地一样无孔不入，但与其他工业比較起来，投资火柴工业的却仍然显得很少。我們认为有以下的原因：

第一，自鴉片战争以后，随着帝国主义的經濟侵略，我国的商品市場虽然逐渐扩大了，但火柴市場却有很大的局限性。表面看来，我国历年火柴进口数量的增长速度是很快的，如在 1897 年共进口 9,253,828 罗，較 30 年前的 1867 年增加了将近 120 倍，但是如果把这些火柴按全国人口平均分摊，每人每天仅摊到半枝多一点（火柴枝数按每罗 144 盒，每盒 70 枝計算；全国人口数參照严中平等編：《中国近代經濟史統計資料選輯》所載“清代乾、嘉、道、咸、同、光六朝人口統計”，按 4.3 亿人計算），可見消費量是不大的。当时火柴的价格較高，在 1867 年，每罗进口火柴平均值关銀 1 兩，折合我国火柴旧制每箱为关銀 50 兩；到了 30 年后的 1897 年，进口火柴的价格虽已逐渐降低，但每罗仍值关銀 0.22 兩，折合每箱为关銀 11 兩。火柴的市价也較高，如在 1886 年間，上海每盒火柴卖五、六文，在 1900 年左右，重庆每盒卖四、五文。这几文錢虽然为数寥寥，但广大的劳苦人民特別是广大农民却不肯为取火而破費。因此，火柴首先不能在当时的农村中打开銷路。对此，我們

曾訪問了山东萊阳县河头店村的农民，据 78 岁的楊积福和 81 岁的王永良兩位老人回忆：在清光緒末年，他們首次見到一种圓盒的外国火柴，农民看着很稀罕，却不舍得买，因为买一盒火柴的錢就能买一个半斤重的大火燒（燒餅），只有“創外”的（即在外經商的）和財主家里才用它，农民还是使用火鏈和火石。在城市中，火柴的消費量也不很大。在《海关十年報告（1892—1901 年，重庆口）》中曾提到重庆居民使用火柴的情况：“品質优良的火柴并不能贏得人們的喜欢。……本地人根本就不用很多火柴，只有在清晨不能向邻家借到火种时，他們才用火柴引火；之后，一根紙捻或是廚火便能供他大部分需用了。”另如太原自来火局在 1893 年开設以后，“开始时做的是五色火柴，日产五百小筒，筒装百十根。五色火柴很好看，但是社会上不习惯，銷售由各县知县派銷，所以工場維持不易，全由政府支持。”（見曹煥文著：《太原工业史料》，第 16 頁）。可見我国早期的火柴市場銷路是比較狭窄的。这一情况不仅造成帝国主义在火柴工业中投資不多，并使我国民族火柴工业在它产生初期的发展过程也比較緩慢。

第二，自 1895 年中、日簽訂《馬关條約》以后，帝国主义在我国投資的重点工业是：(1)为在中国发展工业和交通事业而經營的煤矿和船舶修造工业；(2)为廉价购买原料与劳动力就地生产商品銷售于中国市场的棉紡織和卷烟工业；(3)为发展其强占的“租界”而經營的水、电、煤汽等公用事业。火柴工业虽然也是輕工业，但它的主要原料都是当时我国不能生产的化学产品，另一种原料——木材，在我国也不是各地都很多，早期的外国火柴工厂所以在东北、福建开設，就是因为接近木材产地的緣故。火柴的原料既然要从外国运来，加上市場的局限性，因此，投資火柴工业就不如其他工业容易賺錢。如从 1895 年到 1913 年間，外国人在中国开办的

煤矿、船厂、铁工厂、纺织厂、卷烟厂和其他公用事业的每年平均利润率一般为15—20%，高的达到30%以上，而包括燧昌自来火局在内的美查公司的每年平均利润率仅为6.66%。英商天祥洋行在福州开设的耀明火柴厂虽经一度易手，仍是连年亏损，终于倒闭。这也是帝国主义在我国投资火柴工业较少的一个原因。

我国第一家民族火柴厂产生在与外国接触最早、使用火柴比较普遍的广东省。1879年，广东省肇庆人卫省軒（从日本回国的华侨商人）在佛山市文昌沙（后迁缸瓦栏）开设了巧明火柴厂。这家工厂完全是用手工制造，它把夹立板和火柴杆交给附近居民去插枝（将火柴杆一根根地插在夹立板上），再送回厂里上油、上药。每天产量不过十余笠（广东的火柴以笠为单位，每笠1,200盒，每6笠合旧制火柴一箱），由工人挑赴街头叫卖。产品的商标也叫“舞龍”牌。就其生产规模来看是很小的，却是我国民族火柴工业的开端。此后，随着火柴市场的逐渐扩大，在其他省份也陆续开设了一些火柴厂。根据我们收集到的材料，从1879年到1903年的24年当中，全国共开设过18家火柴厂，其发展速度也比较缓慢。这18家火柴厂是：

設立年份	厂名	所在地	資本額 (銀元)	創办人	附注
1879	巧明火柴厂	广东佛山	—	卫省軒 (华侨商人)	1908年出兑给广州商人黄寿麟与日本人井山重造合办，改名为巧明光記火柴厂
1887	天津自来火局	河北天津	25,000	吴懋鼎(买办)	开业不久后歇业
1887	厦门自来火局	福建厦门	—	—	1889年前后歇业
1889	森昌泰火柴厂	四川重庆	69,000	卢干臣等	1910年前后歇业
1889	慈谿火柴厂	浙江慈谿	—	宁波商人	开业后不久歇业
1889	文明閣火柴局	广东广州	—	—	
1890	燧昌火柴公司	上海	200,000	叶澄衷(商人)	1927年歇业