

打印 字号



## 抗战时期企业内迁奠定四川近代工业基础

企业报道 2015-07-23 20:09:45 阅读：次

**核心提示：**抗日战争时期，中国沿海、沿江地区相继沦陷，同时这些地方的工业也因此受阻，国民政府被迫西迁，沿海、沿江的工业企业也相继向西南、西北转移，为了支援抗战，在大后方聚集成为战时工业生产中心。

■ 李成成



抗战时期位于重庆的钢铁厂

抗日战争时期，中国沿海、沿江地区相继沦陷，同时这些地方的工业也因此受阻，国民政府被迫西迁，沿海、沿江的工业企业也相继向西南、西北转移，为了支援抗战，在大后方聚集成为战时工业生产中心。而四川，成了当时接收内迁企业最多的地方，其工业也因此结束了战前缓慢发展的状态，建立起了门类齐全的近代工业体系，为战时四川经济的发展做出了贡献，同时也有力地支援了前线抗战事业的进行。

### 抗战时期 四川出资出力最多

抗战八年，四川这个地处西部内陆的省份做出了很大贡献，出人出力都是个省份之最。据统计，八年抗战期间，川军6个集团军，1个独立旅，加上另外两个军，共40余万人先后开赴前线，与日军奋战。同时，四川每年还向其他集团军补充新生力量10万到30万人。

根据《抗战期间各省历年实征壮丁人数统计表》显示，八年抗战中四川总共征壮丁250多万人，是全国同时期壮丁总数的1/5，为全国各省之冠。

同时，四川在出资捐粮等方面也贡献了自己最大的力量，亦是全国之冠。据统计，八年抗战期间，国家总支出1.4万多亿元，而四川就负担了4400亿元，大约占总支出的1/3。在抗战最困难的时期，四川负担了国家总支出的50%以上，是各省之最。而大后方的粮食来源也主要出自四川，四川负担了大后方粮食供应总数的1/3。此外，四川还开展了献飞机运动，1944年，捐献了4亿元至5亿元国币，资助购买飞机、大炮、坦克以及慰劳前线将士。

### 抗战爆发前 四川近代工业薄弱

虽然四川支援抗战出资出力最多，但其实，抗战前四川经济并不优越，工业在整个经济中的比例极小，而且以家庭手工业和手工作坊为主，近代工业只是零星地出现在重庆、宜宾等地，规模小、资

### 热文排行

- 中国书画名家丁公允艺术人生访谈录
- 卞云仙——全国百位优秀人民书画…
- 陈小雄——全国百位优秀人民书画…
- 肖大武——全国百位优秀人民书画…
- 安康生物为孩子落户护航
- 汪学成让公益更有力量！生命不止…
- 运城西建·天茂城举行三期主体工…
- 李晨回日泰 引领家人“奔跑”
- 曳岚——全国百位优秀人民书画家…
- 玉田——全国百位优秀人民书画家…

### 专题

更多

#### 缅怀恩师：望之俨然，即之也温

2014年5月13日13时15分，我的恩师刘海藩先生与世长辞，享年79岁。先生是著名的马克思主义理论家、经济学家…

#### 新时期反腐败理论与实践的重大

——深入学习领会习近平总书记反腐败战略思想

亚洲基础设施市场之新兴融资架构

### 企业新闻发布汇

- 2015 CBME 大王G00.N纸尿裤全新升级 柔软干爽新体验
- 臻妍获评“2015中国微商诚信品牌”
- 紫薇获评“2015中国微商领导品牌”
- 西子奥的斯蝉联中央国家机关电梯定点供应商
- 昌河汽车启动品牌培育全面推动自主品牌建设
- 惠州公益英语学习，惠州好人老唐的“傻病”
- UL携手比亚迪，共同举办全面汽车业务交流会
- 百博创新营销，玩出“品牌美誉”新高度
- 格兰特除醛灭菌地板：为您打造健康家居生活

本少、技术力量薄弱。长达20多年的军阀割据和混战时代，军阀横征暴敛，滥发纸币，本来就薄弱的工业受到摧残。

1911年，四川整个地区的工厂仅有103家，到1936年，工厂扩增至583家，但这些工厂中主要还是以手工工场为主，使用近代机器的工厂只占很少一部分。根据统计，1937年，四川使用动力、且资本在1万元以上的厂矿仅有115家，仅占全国的2.93%。

直到1933年，刘湘统一四川，才着手统一四川的行政、财政，经济衰退的局面慢慢得到好转。抗日战争爆发之后，国民政府迁都重庆，沿海沿江企业纷纷内迁，其中很多企业迁到四川，推动了四川经济、交通、科研技术、工业等各个方面的发展，提高了四川经济发展能力，更有效地支援了抗战。

#### 企业内迁 四川工业迅猛发展

抗战爆发之后，上海、武汉等地相继失守，沦陷区的工厂、学校、机关以及人员大量向内地涌入。当时的国民政府推出各种措施帮助企业完成内迁。四川作为抗战时期大后方的中心，接收并安置了大量的工厂、难民等，抢运了大规模的兵工器材、文物、各类工厂等。数据显示，到1940年，通过川江航运，就抢运了16万吨的兵工器材，3.3万吨的航空油、炸弹、器材等，以及6百多家钢铁厂、兵工厂、纺织厂等也被抢运到四川。可以看到，四川为保存国家实力，发展抗战力量做出了很大的贡献。

内迁之后，机关、工矿、学校恢复运行，培养出了成千上万的干部和专业技术人才。抗战中，四川先后接纳和安置了约57个各类机关，以及各级干部和工作人员约5000人。在工业方面，有大约700家工矿企业迁入四川，工人有1万多人迁入，此外，还有40多所高等学校以及大约2万师生也都迁入四川。而这些精英以及工厂的迁入，也推动了四川工业和经济的发展。

据统计，1940年6月，已经有245家沿海沿江民营厂矿迁到四川，物资达9万余吨。到1940年底，沿海沿江工厂内迁后，在湖南、广西、四川、云南等大后方地区形成了11个工业区，其中，四川就有5个。这5个工业区分别是：酉阳龙潭镇的汽车修理、装配与炼油工业区；万县、长寿、涪陵一带的水电、棉油工业；沱江及岷江流域的泸县、内江、五通桥、乐山、自流井等地建立的发电、酒精、制盐、制酸、制碱、造纸、炼油、炼焦等工业区；以及威远地区的煤炭和钢铁工业；重庆地区则沿长江东起长寿、西至江津、北起合川、南达綦江，建立起门类齐全的工业区。这些工业区带动了当地原有工业的发展。

到1942年，四川的工厂已经发展到1654家，比战前增长了10多倍。不仅如此，在工人数量和资本规模方面，四川占全国的比例都有了很大的提高，其资本规模甚至占到全国一半以上。根据统计，1944年底，四川的工厂总数甚至达到2382家。这个阶段初步形成了四川工业基础，很多地区大大提高了其近代工业的比重和力量，一些小城镇的近代工业也从无到有发展起来。

此外，抗战期间，内迁的工矿企业、科研技术人员等给四川带来了先进的技术和管理经验，大大改善了四川工业的管理水平，并为四川经济建设培养了大批人才。另外，沿海沿江工厂内迁后，政府在建厂、贷款、税收、奖励等方面都给予内迁工厂一定的优惠，从而促进了内迁工厂的生产，有效地支援了抗战。企业本身也积极加强管理、发展生产，为军民所需的各种产品提供了供应保障，同时使大后方的工业得到了发展。

兵工业突飞猛进。抗战初期，兵器工厂成功内迁，迅速恢复了军需生产能力，使得大批作战物资源源不断地生产出来运往前线，且常规武器的产量较之前还出现了大幅度的增长。不仅如此，由于战时对兵器工业进行了专业化的调整和技术改造，使得兵工厂的生产能力和产品质量都得到了提升。根据战争的需要，还研制出了战防炮、枪榴弹、榴榴弹等新式武器。战时四川的军事工业，不仅能生产一般的枪炮，甚至还能生产战斗机、中型运输机和高级教练机。兵工业的恢复和发展，也带动了其他相关工业的发展，比如机械工业、钢铁工业等。

机械工业发展迅速。战前，四川的机械工业以作坊为主，设备简陋、规模小、资金短缺、技术落后，只能进行简单的机械修配以及制作少量的机器和配件。战时，内迁到四川的机械厂，其器材达到1万吨，技工有4000多人，构成了战时四川机械工业的骨干。其生产的车床、枪械、弹药等，为支援抗战起到了重要工作。战时四川机械工业不仅保证了产品的产量，更让四川的机械工业水平得到了质的变化，在生产中大量采用现代动力设备，研制生产出各种机器设备，推动了战时其他工业的发展。

钢铁工业得到显著改良。1942年，整个大后方有114家新式炼铁厂，四川就达到了44家，占38.6%；有10家冶钢工厂，四川就有8家。大量内迁的钢铁厂加上新建的，使四川成为大后方钢铁生产的中心。战前，四川的钢铁工业发展滞后，并长期采用土法开采铁矿和冶炼生铁。战时一批规模宏大、设备齐全、资金雄厚、技术先进的钢铁企业内迁后，机器生产代替了手工劳动，新式的炼铁、炼钢设备得到广泛运用，钢铁的质量和生产效率也因此得到明显改善。

据了解，四川当时已经可以生产各类质量较高的钢材，而这些钢材产品还弥补了进口钢材的一些不足，被大量用于军需产品，并为其他行业生产提供了钢铁原料。四川可谓抗战时期当之无愧的钢铁生产中心。

门类齐全的化学工业体系逐步形成。内迁之前，化学工业一般集中于沿海一带，内地尤其是交通不便的四川，其化学工业更是落后，仅有一些生产颜料、药品、火柴等简单产品的小作坊。内迁到四川的几十家化学工厂，带来了大批先进设备和技术工人。其中，永利碱厂内迁后很快就开始生产化工产品，并让纯碱的产量达到了2000多吨的规模，并在侯德榜的带领下，还发明了大幅度提高食盐利用率并减少废液排放的侯氏制碱法。久大盐厂迁入自贡之后，利用自贡盐场的资源和技术，生产出了可观的产品，为抗战时的军工和医药生产提供了有力支援。另外，由南洋回国华侨在重庆创办的中南橡胶股份有限公司，先后在广元、成都等地设厂，填补了战时后方工业的一项空白。而乐山木材干馏厂、四川嘉华水泥厂、长寿中国火柴原料厂等也相继在四川得到发展。各类化学工厂的建立和投产，使四川逐步形成了结构较为合理、门类较为齐全的化学工业系统。

能源工业快速发展。四川境内的各种资源比如煤矿、天然气等十分丰富，抗战时期，能源工业也得到快速发展。比如内迁的中福煤矿与天府煤矿合办后，煤矿的产量得到大大提高，年产量达到40万吨。与川南的嘉阳煤矿合作后，年产量也达到10万吨左右。不仅如此，战时，四川全省的电力总装机容量约为3万千瓦，年发电量大约有2.6亿度，是战前全省发电量的25倍，位居当时全国第一。其电厂数量也得到很大的增长，而且还建立了水电站。

轻工业引入机器设备。抗战前，四川工业发展以轻工业为主，抗战爆发后，重工业的比例逐渐高于轻工业，尽管如此，轻工业在抗战时期也得到了显著发展。此前，四川的纺织工业主要以手工为主，生产效率不高，生产能力和产品质量不足以满足需要。据了解，当时内迁的纺织企业和机器设备有66%安置在四川，这为四川的纺织工业提供了技术支持。

人员内迁、纺织品需求大增，也带动了对纺织厂的投资和建设，抗战期间，无论是产品种类、产品产量还是产品质量都有一定的提高，为满足军民需要起到了重要保障作用。

抗战期间的轻工业中，制糖业也不甘落后。当时的四川甘蔗的资源本来就比较充分，加之机械工业的大力发展，制造出各种制糖的机械设备，制糖业也因此得到较为顺利的发展。到1941年，四川不仅有700多家手工制糖的漏棚、2000多家糖房，还有出现了9家新式制糖厂，其产量和品种也得到有效的扩大。

另外，四川的造纸业也在这一时期得到较大的发展。在内迁企业的带动和社会需求的刺激下，由战前的一家机器造纸厂发展1945年的13家，生产能力达到每月300吨。

抗战时期，内迁的各类企业带动了四川相关产业的发展，无论是工厂的数量、工业门类以及技术、质量、产量等都得到显著提高，使得四川原本较为落后的工业有了快速的发展，为抗战期间的四川工业奠定了在大后方的重要地位，并逐渐形成了四川近代工业的基础。

分享到：[QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [人人网](#) [微信](#)

上一篇：[王茅酒华南市场荣耀上市](#) 下一篇：[抗战时期企业内迁奠定四川近代工业基础](#)

[关于我们](#) | [系列媒体](#) | [版权声明](#) | [广告刊例](#) | [联系我们](#) |



中国企业报道联盟版权所有 Copyright © 2001-2010 ceccen.com All Rights Reserved

ICP经营许可证号：京icp备09035083号-1 京公网安备：11010802013479 本网法律顾问：北京万企律师事务所  
地址：北京市海淀区中关村东路18号1号楼B1608

客服电话：4000044484 服务咨询QQ：601346133 36351310 投稿邮箱：3932566@qq.com