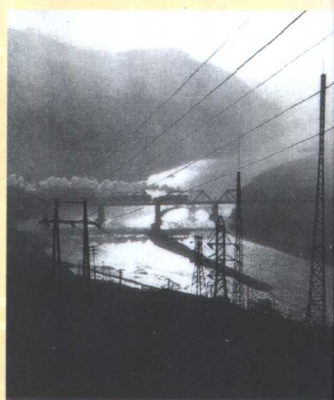




中国工业化

毛泽东与

王
骏



福建教育出版社

毛泽东与

中国工业化

王 骏

福建教育
出版社

2001 年 6 月

图书在版编目(CIP)数据

毛泽东与中国工业化/王骏编著. 福州:福建教育出版社,2001.6
ISBN 7-5334-3144-8

I. 毛… II. 王… III. 毛泽东思想-工业化-研究 IV. A841.696

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 039396 号

毛泽东与中国工业化

作 者 王 骏

策 划 黄 旭

责任编辑 张惠芳

封面装帧 谢从荣

出版发行 福建教育出版社社长兼总编辑 阙国虬

(福州梦山路42号 邮编 350001 电话 0591-3726971

3725592 传真 3726980 网址: <http://www.fep.com.cn>)

印 刷 福建新华印刷厂
(福州市福新中路42号 邮编 350011)

开 本 850×1168 1/32

印 张 13.5

字 数 326 千

插 页 4

版 次 2001 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印 数 1-2 300

书 号 ISBN 7-5334-3144-8/A·6

定 价 26.00 元

如发现印装质量问题,由承印厂负责调换

序 言

工业化，简单地说，就是以机器劳动代替手工劳动，这是任何一个现代国家都必须经历的历史发展过程。从18世纪后期英国工业革命开始，工业化逐步由欧美大陆向拉丁美洲、亚洲及整个世界扩展，形成了一个世界性的发展大潮。相对于欧美国家工业化实现的“自然历史过程”，中国的工业化进程是在西方殖民者的枪炮声中被迫启动的。为了建立一个独立、自由、民主和统一的工业化强国，从鸦片战争开始的近代一百多年时间里，无数先进的中国人前赴后继，浴血奋斗，然而夙愿一直难以实现，直到1949年毛泽东领导中国人民建立了中华人民共和国，真正意义上的工业化建设方才发动。

新中国成立后，在以毛泽东为核心的第一代党中央领导集体的领导下，中国人民开始了大规模的社会主义工业化建设，经过近三十年的艰苦奋斗，实现了工业化的初步目标，建立了一个基本独立的完整的工业体系和国民经济体系，同时也为改革开放后我国经济和社会的迅速发展奠定了坚实的基础。回顾这几十年的艰辛历程，虽然曲折很多，其中包括“大跃进”和“文化大革命”这样给社会主义工业化建设造成灾难性后果的失误，但绝不能因此否定中国的社会主义建设历史。对于像“大跃进”这样的错误，作为一个对历史负责的人，也应当根据当时的国内和国际

环境加以客观地考察和总结。胡绳曾经说过，不能因为毛泽东在世时没有找到建设有中国特色的社会主义道路，而否认其探索的历史功绩和伟大意义。实际上，在探索和进行社会主义工业化建设的过程中，毛泽东提出了一系列重要的建设性的思想。从我国的具体国情出发，毛泽东明确提出要优先发展重工业，同时要注意发展农业和轻工业，特别提出“把我国建成一个工业国，其实也包括了农业的现代化”，这一思想充分体现了毛泽东的远见卓识，由此，他逐步确立了“以农业为基础，以工业为主导”的“中国工业化的道路”。为了加快工业化建设的步伐，毛泽东反复强调要大力发展科学技术，在1956年就向全国人民发出了“向科学进军”的口号，要求来一个技术革命。为了促进和保证经济协调、稳定地发展，毛泽东提出了要正确处理沿海和内地的关系，并领导和组织了“三线”建设。毛泽东一贯强调要“向外国学习”，积极主张发展同世界各国的经济技术合作。为了充分调动各方面的积极性，毛泽东还提出要对社会主义的经济体制进行改革。这些思想，不仅有力地指导着当时的工业化建设，而且对于十一届三中全会以后党的改革开放思想的形成和发展，对于建设有中国特色社会主义道路的形成，都具有重要的意义。

直到今天，我们仍处在为实现工业化而努力奋斗的过程中，从党的十一届三中全会重申实现“四个现代化”的战略目标开始，党的十三大明确提出了要“实现工业化和生产商品化、社会化、现代化”，党的十五大进一步从我国还处在不可逾越的社会主义初级阶段这一论点出发，更科学地提出要“实现工业化和经济的社会化、市场化、现代化”的任务。现在，我们不仅要继续实现和完成工业化的历史使命，而且还要适应时代发展的需要，大力推进信息化，以信息化带动工业化，实现社会生产力跨越式的发展，可以说任重道远。毫无疑问，重新回顾和审视毛泽东为建设社会主

义工业化所进行的探索，总结其经验教训，应该是非常有必要的。

工业化思想本身涉及多方面的问题，主要包括经济结构、经济增长、农业现代化、科学技术和教育、对外开放、区域发展和经济体制改革等等。本书从这几个方面着手，以新中国近三十年工业化的发展历程为主线，以时间为经，以事件为纬，按照历史和逻辑相统一的原则，试图全面地回顾和反思毛泽东对新中国工业化建设所作的探索和努力，从而能对今天的社会主义工业化、现代化建设有所裨益。

目 录

引 论	“只有社会主义才能救中国”	(1)
第一节	“没有一个独立、自由、民主和统一的中国，不可能 发展工业”	(2)
第二节	“走俄国人的路——这就是结论”	(12)
第三节	“由农业国转变为工业国，由新民主主义转变为社 会主义”	(23)
第一章	“中国工业化的道路”	(37)
第一节	“我们施仁政的重点应当放在建设重工业上” ...	(38)
第二节	“充分注意发展农业和轻工业”	(56)
第三节	“以农业为基础，以工业为主导”	(70)
第二章	“力争高速度”	(91)
第一节	“中国的兴盛是可以计日成功的”	(92)
第二节	“保护干部和人民群众的积极性”	(113)
第三节	“把时间设想得长一点，是有许多好处的”	(133)
第三章	“把我国建成一个工业国，其实也包括了农业的现 代化”	(150)
第一节	“组织起来”	(151)
第二节	“农业的根本出路在于机械化”	(179)
第三节	“人民公社必须大办工业”	(193)

第四章	“向科学进军”	(211)
第一节	“要来一个技术革命”	(212)
第二节	“原子能事业这件事总是要抓的”	(230)
第三节	“中国要有大批的知识分子”	(244)
第五章	“内地工业必须大力发展”	(261)
第一节	“新的工业大部分应当摆在内地”	(262)
第二节	“攀枝花建设不起来，我睡不好觉”	(275)
第三节	“我支持地方搞五万吨的钢铁厂”	(302)
第六章	“向外国学习”	(313)
第一节	“真正的友谊的援助只能向这一（苏联）方面去找”	(313)
第二节	“也要同资本主义国家做生意”	(332)
第三节	“自力更生为主，争取外援为辅”	(348)
第七章	“要研究社会主义整个经济体制的问题”	(366)
第一节	“有中央和地方两个积极性，比只有一个积极性好 得多”	(366)
第二节	“商品生产还是一个有利的工具”	(383)
第三节	“生产关系一定要适合生产力的性质”	(400)
参考书目		(414)
后 记		(421)

引论

“只有社会主义才能救中国”

1840年鸦片战争失败后，为了挽救国家民族的危亡，一大批仁人志士历经千辛万苦，开始了向西方寻求真理，探索富国强民之路。从林则徐的“开眼看世界”到魏源的“师夷长技以制夷”，从洪仁轩的“兴器皿技艺”到曾国藩的“自强之道”，从康有为的“定为工国”到孙中山的“实业计划”，然而，“在一个半殖民地的、半封建的、分裂的中国里，要想发展工业，建设国防，福利人民，求得国家的富强，多少年来多少人做过这种梦，但是一概幻灭了。”^①到头来，苦难的中国仍然积贫积弱，备受屈辱。十月革命一声炮响，给中国人民指明了前进的方向，“走俄国人的

^① 《毛泽东选集》（第3卷），第1080页，北京市，人民出版社，1991年。

路”成为人们奋斗的目标，在中国共产党的领导下，中国人民前赴后继，浴血奋战，终于在1949年建立了中华人民共和国。根据中共七届二中全会作出的把中国由农业国变成工业国，由新民主主义过渡到社会主义的战略决策，党中央和毛泽东审时度势，适时地提出了过渡时期总路线，建立了社会主义制度，为社会主义工业化建设开辟了广阔的前景。

第一节 “没有一个独立、自由、民主和统一的中国，不可能发展工业”

中国是一个具有5 000年悠久历史的世界文明古国。历史上的中国，以其发达的农业和手工业以及高度发达的文化立于世界文明发展的前列，中华民族以造纸术、指南针、火药和活字印刷等四大发明为代表的先进技术为人类作出了巨大的贡献。即使到了16世纪，西方资本主义生产关系虽然已经开始萌芽，但中国的经济文化仍然居于世界的前列。最早踏上中国土地的西方人马可·波罗就由衷地感叹这是一个西方自愧不如的世界。然而，由于多种原因，当西方资本主义工业文明勃勃地兴起时，古老的中国却成了世界性工业化发展进程的落伍者。

17世纪40年代，发生在英国的资产阶级革命，不仅标志着人类社会从封建时代进入资本主义时代，同时也为生产力的发展开辟了广阔的道路。从18世纪60年代开始，首先是英国，接着是美国、法国和德国，最后连日本也完成了以机器生产代替手工生产的工业革命，工业革命的完成意味着由传统的农业社会转变为现代工业社会，英美等国由此而成为世界性强国。

与此同时，从明清之际开始，中国就大大地落后了。鸦片战

争以前，清朝的统治者与世隔绝，对世界发展的大势茫然无知，却夜郎自大，自视为“天朝上国”。但是，“清王朝的声威一遇到不列颠的枪炮就扫地以尽，天朝帝国万世长存的迷信受到了致命的打击，野蛮的、闭关自守、与文明隔绝的状态被打破了，开始建立起联系，这些联系，从那时起就在加利福尼亚黄金的吸引之下迅速地发展了起来。同时，中国的银币——它的血液——也开始流向英属东印度。”^①1840年，作为世界上第一个资本主义工业化国家的英国，为了拓展其国内市场的“贸易自由”，依仗着“船坚炮利”，悍然发动了罪恶的鸦片战争。他们仅仅以一支由40多艘船舰、540门大炮和5000多人组成的“东方远征队”，就轰开了“铜关金锁”的古老中华帝国的大门，打下了清王朝“黄龙旗”的龙威，古老的中国从此跌入了苦难的深渊，蒙受了一个多世纪的屈辱。

面对着鸦片战争的失败，封建统治阶级中的有识之士，开始意识到中国确有不如下方资本主义国家之处，提出要放下“天朝”的架子，学习西方资本主义国家的先进工业文明。

林则徐是近代史上第一个开眼看世界的中国人。鸦片战争期间，他就积极组织人员在广州翻译有关外文资料，“又购其新闻纸”，编成《四洲志》，重点介绍了英、美、法、俄等欧美列强国家的情况。他看到中国舰船、枪炮“非外夷之敌”，主张学习西方先进的技术，制造军舰、枪炮，即所谓“制炮必求极利，造船必求极坚”^②。后来，魏源在《四洲志》的基础上，编成著名的《海国图志》一书，进一步详细地介绍了西方国家制造的火车、机器、

① 《马克思恩格斯选集》（第2卷），第2页，北京市，人民出版社，1972年。

② 《林则徐集》（奏稿）（中册），第885页，北京市，中华书局，1963年。

船炮、地雷、水雷以及望远镜等先进技术设备和武器装备的情况，如“火轮船航河驶海不待风水”，陆运“用火车往来，一时可行百有八十里”，“机房织造，不用手足”，“农器便利，不用耒耜，灌水比拟以机关，有如骤雨”等等。魏源特别强调“欲制外夷者，必先悉夷情始。欲悉夷情者，必先立译馆，翻夷书始”。正是在“悉夷情”、“翻夷书”的基础上，他发挥和总结了林则徐向西方学习的做法和主张，提出了著名的“师夷之长技以制夷”的口号。魏源不仅主张购械造船以利军事，而且还主张商民可以自愿设厂，发展工业。他认为只要中国人能“师夷之长技”，整个社会“风气日开，智慧日出”，“东海之民，犹西海之民”，中国就可以赶上西方。

“师夷之长技以制夷”这一思想所包含的寓意是极为深刻的，它表明中国人并没有被侵略者的嚣张气焰所吓倒，而是在痛定思痛之后，大声疾呼向西方学习先进的科学技术知识。虽然在当时的情况下，这一主张不可能被统治者所采纳，甚至在一般的知识分子中也未产生多大反响，但毫无疑问，这一思想对先进的中国人寻找解除民族危机、富国强民之路产生了积极的作用。

提出全面学习西方资本主义，实现国家工业化的是太平天国后期的洪仁轩，他的《资政新篇》虽然没有、实际上也不可能提出实现国家工业化的明确计划，但可以说是近代中国第一个提出通过发展资本主义工商业，实现国家工业化的完整的救国改革方案。在《资政新篇》中，洪仁轩除了用较多篇幅介绍英、美、法、德、俄等国的情况，倡导学习西方资本主义的制度，要求改革弊端，统一事权，以加强中央权威外，重点在经济上提出了要发展资本主义工商业。他主张发展各种工矿企业，鼓励民间开采矿藏，“凡金、银、铜、铁、锡、煤、盐、琥珀、豪壳、琉璃、美石等货，有民探出者，准其禀报，爵其总领，准其招民采取”，规定利润分成“总领获十之二，国库获十之二，采者获十分之六焉”。他还

提出，“兴车马之利”，修铁路，造火车，“以为全国之脉络”；“兴舟楫之利”，修浚河道，通行轮船；“兴银行”，发行纸币；“兴邮亭”，办报纸；“兴保险”，“兴市镇公司”，“以司工商水陆关税”；“兴器皿技艺”，奖励个人创造发明，实行专利。他认为工商业的发展，“大有利于民生国用”，“大利于商贾士民”。他还特别提出要对外开放，积极地与“邦法宏深”的先进国家接触，学习先进的科学技术，认为“钟铔（表）、电火表、寒暑表、风雨表、日晷表、千里镜、量天尺、连环枪、天球，皆有探造化之巧，足以广闻见之精”。此外，他还提出要发展文化教育事业，建学校，兴医院，革除落后的习俗，开通社会风气，使中国赶上和超过西方列强，“与番人并雄”。虽然，在封建统治者和外国侵略者的联合镇压下，轰轰烈烈的太平天国运动失败了，洪仁轩的救国愿望也随之破灭。但是，《资政新篇》提出的学习西方、发展资本主义工商业的思想的影响却是深远的。

林则徐、魏源等有识之士的大声呐喊，太平天国农民运动的猛烈冲击，并没有使清王朝的统治者在认识和学习西方上有些许进步，直到1856年，英法联军发动了第二次鸦片战争，使得清王朝统治发生了根本性的动摇，统治阶级内部的一部分大官僚才在“自强”、“求富”的口号下，开始学习西方资本主义，创办了一批近代军事工业，兴起了所谓的洋务运动。

以曾国藩、李鸿章等为代表的新兴地方实权势力是洋务运动的中坚。早在1860年末《北京条约》签订后不久，曾国藩就提出建立近代军事工业的思想。他说：“目前资夷力以助剿济运，得纾一时之忧；将来师夷智以造炮和船，尤可期永远之利。”后来，他又指出：“欲求自强之道，总以修政事、求贤才为急务，以学作炸

炮、学造轮舟等具为下手工夫。”^①李鸿章也在给朝廷的奏折中提出：“机器制造一事，为今日御侮之资，自强之本”。“夫欲自强，必先裕饷，欲浚饷源，莫如振兴商务”，这里的“振兴商务”，就是兴办轮船、铁路、矿务、轻纺等民用企业。在这一思想的指导下，清政府先后派人采购外洋船炮并仿造，随后在各地建立起一批子弹局、火药局、机器局、船政局等。从1861年在安庆建立第一个军事企业——安庆军械所开始，到1894年，清政府先后投资兴办了规模不等的近代军事工业企业共计24个，其中包括江南制造局、福州马尾船政局、湖北枪炮厂、金陵机器局、天津机器局等大型企业。^②雇用工人约一万多人，耗银4500万两。其间从19世纪70年代以后，又兴办了一批“官办”、“官商全办”和“官督民办”的民用工业企业，主要有轮船招商局、上海机器织布局、开平煤矿、汉阳铁厂、湖北织布、纺纱、缫丝、制麻四局、电气局、芦汉铁路等，共30多个，雇用工人大约2万多人，创办资本1700万两白银。此外还试办了电报邮政，翻译西学著作，派遣留学生出国，设立新学堂。洋务运动的兴起和发展，使中国开始出现了机器工业，一些西方先进技术的引进，从客观上促进了生产力的发展。

然而，“造炮制船”的实际效果并不如洋务运动的倡导者想象的那样美妙：只要“各处仿而行之，渐推渐广”，即可“为中国自强之本”^③。由于封建统治者的愚昧和腐败，虽然花费了大量的钱财，但实际的效果甚差，1894年中日甲午战争的失败，以铁一般

① 《曾文正公全集》（奏稿）（第12卷），第58页，北京市，世界书局，1936年。

② 《洋务运动与中国近代企业》，第24页，北京市，中国社会科学出版社，1979年。

③ 《曾文正公全集》（书札）（第33卷），第78页。

的事实无情地宣告了洋务运动的破产。这清楚地表明，在封建统治下，想依靠专制的官僚体制来学习西方资本主义的先进技术，兴办现代工业，实现富国强民，抵御外侮是不可能的。

甲午战争后，帝国主义加强了对中国的政治和经济侵略，民族危机和社会危机进一步加深，然而，这也恰成为中华民族大觉醒的契机，正如梁启超所言：“吾国4 000年大梦之唤醒，实自甲午战败割台湾偿二百兆以后始也”。严峻形势，使得先进的中国人被迫进行深层次的思考，“要救国，只有维新，要维新，只有学外国”^①，必须全面学习西方资本主义，对包括官僚政治在内的旧体制进行改革，救亡图存的维新变法思潮迅速高涨起来。1895年4月，当《马关条约》签订的消息传来，全国震动。正在北京应试的康有为等人联合18省应试举人1 300余人上书请愿，力陈向西方学习，实行全面变法，搞资产阶级的改良主义。这就是著名的“公车上书”。康有为等深知发展现代工业的重要，他一方面致力于政治制度的变革，通过光绪皇帝颁布了一系列除旧布新的诏令，如废八股，开学堂；广中路，用贤才；裁减冗官、冗兵，精简机构等等。同时，他多次提出发展实业的主张。1899年6月26日，他在给光绪皇帝的《请厉工艺奖创新折》的奏折中，建议将中国“定为工国”，因为“今天已入工业之世界”，西方诸国“富强乃十倍于我”，就是“政治学艺，况尚日新，若其工艺精奇，则以讲求物质故”。所以他提出由“尚农”转为“尚工”，发展工业，奖励发明创造，“成大工业以兴实业”。这样，中国就可以“民智大开，物质大进，庶几立国新世，有恃无恐”^②。康有为是我国最早提出

① 《毛泽东选集》（第4卷），第1470页，北京市，人民出版社，1991年。

② 《康有为政论集》（上卷），第289、290页，北京市，中华书局，1981年。

由农业国变为工业国的人。然而，由于这场变革触动了以慈禧太后为首的保守派的利益，仅仅只延续了103天，就流产了，康有为的“以工定国”的理想也被灭了。百日维新的失败从一个侧面也说明，依靠腐朽的封建统治者本身进行自我改革是根本行不通的，更谈不上进行工业化建设。

虽然由于八国联军的大规模入侵，逃难在西安的慈禧于1901年1月被迫以幽禁的光绪帝的名义下诏变法，开始了“整顿中法，以行西法”的“立宪运动”，但为时已晚。1911年爆发的辛亥革命，在革命先行者孙中山先生的领导下，经过革命派的浴血奋战，终于推翻了清朝政府，结束了2000多年的封建帝制。为了救国救民，孙中山先生进行了艰辛的探索，明确提出了建立资产阶级共和国的一整套方案。他指出工业化是中国的发展趋向，要发达实业，“盖实业主义为中国所必需，文明进步必赖于此，非人力所能阻遏，故实业主义实行于吾国也必矣”^①，“中国存亡之关键，则在此实业发达之一事也”^②。第一次世界大战以后，他主张利用欧美“战时宏大规模之机器及完全组织之人工，以助长中国实业之发达，而成我国民一突飞之进步；且以助各国战后工人问题之解决”^③。于是，他向国联和欧美各国政府提出了《实业计划》，这个计划是孙中山为中国工业化所设计的规模宏大的蓝图，《实业计划》包括六大计划，以发展现代交通运输和钢铁工业为中心，具体内容涉及铁路、公路、港口建设，移民垦边，开发矿产，建立冶金和机器制造等重工业，发展轻工业，以及建立农机工业，发展农业机械化，等等。孙中山认为，《实业计划》的根本目的是为了“废手工采机器”。他说：“中国今尚用手工为生产，未入工业

① 《孙中山全集》（第2卷），第492页，北京市，人民出版社，1988年。

② 《孙中山选集》（上卷），第212页，北京市，人民出版社，1986年。

③ 《孙中山全集》（第6卷），第248页，北京市，人民出版社，1988年。

革命之第一步，比之欧美已临第二革命者有殊。故于中国两种革命，必须同时并举，既废手工采机器，又须一而国有之。于斯际中国正需机器，以营其巨大之农业，以出其丰富之矿产，以建其无数之工厂，以扩张其运输，以发展其公用事业。”^① 为了发展工业化，孙中山提出了许多独到的见解，他主张全面投资，有重点并平衡地发展各个产业部门，“万端齐发”，同时，要积极地利用外国资本，引进外国先进技术，“借外债以营不生产之事则有害，借外债以营生产之事则有利”。从理论上讲，孙中山的计划是详尽的，用心也良苦，然而，由于它根本上是想依靠欧美等资本主义国家的力量来实现国家工业化，振兴国家和民族，只能是不切实际的空想。第一次世界大战结束后，1919年初，协约国在法国巴黎举行“和平会议”，在英、美、法、意、日等列强的操纵下，会议竟然无理地拒绝了作为战胜国的中国提出的收回外国在中国的特殊权益、撤退外国驻军以及取消袁世凯政府对日本承认的“二十一条”等合理要求，不仅如此，会议还规定战败的德国应将其在中国山东获得的一切权利转交给日本，也就是说，由日本继续霸占山东，作为“战胜国”的中国的半殖民地的地位丝毫没有改变，这就从客观上宣告了孙中山的实业计划是行不通的，而且这也再次表明通过走资本主义道路、实现国家工业是不可能的。

辛亥革命虽然赶跑了一个皇帝，但它并没有完成反帝反封建的任务，使帝国主义势力受到丝毫削弱，相反，在帝国主义的支持下，革命的果实很快落到了袁世凯的手里，随之而来的是北洋军阀的连年混战，外寇入侵，生灵涂炭，民不聊生，各军阀政府急于争权夺利，对发展经济及工业化建设根本无暇顾及，人民在“共和”的招牌下仍然深受专制政治的高压，中国仍处在半殖民地

^① 《孙中山选集》（上卷），第188页。