



中国社会科学院
中日历史研究中心文库

战时日军对 山西社会生态之破坏

岳谦厚 著

VIDOS
社

版
社



中国社会科学院
中日历史研究中心文库

战时日军对山西社会 生态之破坏

岳谦厚 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

战时日军对山西社会生态之破坏 / 岳谦厚著. —北京:
社会科学文献出版社, 2008. 6

(中国社会科学院中日历史研究中心文库)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 0224 - 6

I. 战… II. 岳… III. 日本 - 侵华 - 研究 - 山西省
IV. K265.07

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 081152 号

· 中国社会科学院中日历史研究中心文库 ·
战时日军对山西社会生态之破坏

著 者 / 岳谦厚

出 版 人 / 谢寿光

总 编 辑 / 邹东涛

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010)65269967

责任部门 / 社会科学图书事业部(010)65595789

电子信箱 / shekebu@ssap.cn

项目经理 / 王 绯

责任编辑 / 徐辉琪 刘 红

责任校对 / 曲青芳 王志勇

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010)65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 市场部(010)65285539

排 版 / 北京鑫联必升文化发展有限公司

印 刷 / 北京智力达印刷有限公司

开 本 / 889 × 1194 毫米 1/32

印 张 / 11.5

字 数 / 287 千字


版 次 / 2008 年 6 月第 1 版

印 次 / 2008 年 6 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 0224 - 6/K · 0021

定 价 / 30.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，
请与本社市场部联系更换

 版权所有 翻印必究

中国社会科学院
中日历史研究中心文库
编辑出版委员会、学术委员会名单

顾 问 王忍之 郭永才

编辑出版委员会

主 任 何秉孟

委 员 蔡文兰 孙 新 谢寿光 徐辉琪

王 正 杨 群 徐思彦

执行编委 王 正 杨 群

编 务 周颖昕 李 敏

学术委员会

主 任 张海鹏

委 员 王桧林 王效贤 关 捷 刘楠来 张宪文

张振鷲 胡德坤 黄美真 解学诗

总 序

王忍之

中国社会科学院中日历史研究中心为了进一步推进中日关系史以及抗日战争史的学术研究，为了以历史事实教育中日两国的年轻一代，主持编辑了“中国社会科学院中日历史研究中心文库”。

1995年8月15日，时任日本首相的村山富市在内阁发表讲话，承认第二次世界大战期间日本对亚洲各国的侵略。同年，日本政府实施为期十年以亚洲邻国为主要对象的“和平交流计划”。作为该计划的一环，日本外务省决定在日中友好会馆内设立日中历史研究中心，并且希望我国提供协助。中日双方有关部门通过协商方式确认了如下原则：在切实遵守中日联合声明和中日和平友好条约的原则和精神、承认日本军国主义对华发动侵略战争这一历史事实的前提下，中方同意接受日方的要求，提供必要的协助。中国社会科学院接受我国外交部的委托，作为协助日方研究的中方窗口，与日方联络、协调相关事宜。

1997年8月，日中友好会馆致函中国社会科学院，再次要求就协助进行历史研究问题进行协商，提出“只要作为受害者、抵抗者中国的参与，历史研究事业才能达到所期的目的。这点正是需要中国协助的”。日中友好会馆还表示，愿意将该馆的相关经费拨出一小部分交中方使用。经过协商，基本上达成了一致认

识。为此，中国社会科学院中日历史研究中心正式建立了“中日历史研究课题”，通过课题指南形式，在国内公开招标研究。课题招标范围在1874~1945年间，着重研究日本侵华的历史以及这一时期与此相关的中日历史问题。中国社会科学院中日历史研究中心专家委员会对课题申请进行评审。经评审通过的课题，中日历史研究中心视各不同课题的内容、工作量的大小给予经费资助，以助成其研究计划。

这样的年度课题招标，从1998年起，每年进行一次，每次约有15~20项课题申请得到通过。最早通过的课题，有的已经完成，并通过了结项手续。为了反映中国学者有关近代中日关系历史的研究成果，使它能被社会所了解，充分发挥它进行学术探讨、揭示历史真实的作用，以便今天的青年一代了解在中日关系历史上，曾经发生过的那些给中国人民带来沉重灾难、也给日本人民带来巨大创痛的事件，我们决定从这些成果中选择一部分出版，总题名为“中国社会科学院中日历史研究中心文库”。同时，文库也包容了国内学者撰著的一些涉及中日关系的著作。

“中国社会科学院中日历史研究中心文库”力图向中国年轻一代，也向日本年轻一代提供认识历史本来面貌的真实材料，以史为鉴，面向未来，希望所谓历史认识问题不再成为改善中日关系的一大障碍，希望中日关系向着睦邻合作、和平共处的方向发展，真正发挥东亚两个近邻国家之间经济上互补互助、文化上互相学习尊重的精神，在难免发生矛盾和冲突时，永远不诉诸战争。

是为序。

引 言

中国人民反抗日本侵略的抗日战争至今已经过去 60 余年，但战争以及由此引发的历史灾难还远没有引起整个人类社会的认真检讨与反思。战争仅在山西一省就直接造成 166 万余人伤亡、64484 亿元（法币）财产损失（不包括战争消耗）。60 多年来，日本许多政要以及颇有影响力的学者不仅拒不承认本国当年发动战争的历史责任并肆意“漂白”和“美化”自己的侵略史，甚或欲借国际政治再造之机重走军国主义老路，而对那些曾经饱受战争之痛的国家和人民所发出的“以史为鉴、面向未来”的呼声置若罔闻，极大地伤害了他们的感情并引起他们的高度警觉。所以，全面清理此次战争所遭受的各种损失及其灾难性后果成为学术界的一项重要课题。正如中国社会科学院近代史研究所陈铁健先生所言：“日本帝国主义侵略中国的战争所造成的中国人民生命财产损失，有人估算中国军民伤亡 3500 万人，直接财产损失 1000 亿美元，间接财产损失 5000 亿美元以上。具体分类数字，则尚无全面精确的统计。人们说起第二次世界大战中法西斯的暴行，往往只知道希特勒屠杀犹太人、斯拉夫人，而知道日本军队屠杀中国人的却极少。至于日本侵略者究竟从中国占领区掠夺了多少财产，知道的人就更少了。造成这种状况有许多原因，其中之一是中国人自己对抗战的历史，对日本侵略者在中国犯下的滔天罪行研究得不够。几十年来，中国抗日战争史的研究

几乎完全是在国共政治斗争的格局和思路中进行的。”又说：“我们的抗战史研究重点，应当放在何处？宏观考察，还是微观实证？我个人意见，应注意后者，加强微观研究……研究的重点应当是具体的实际的历史事件和人物，战役和战斗的经过，日军的烧杀劫掠暴行，中国人民的生命财产损失，等等。微观的研究透彻明了，宏观问题就有了准确判断和科学评价的基础，否则就只能重复旧话、空话、套话，甚至假话，这样的文章纵有千百篇，也无法使中华民族的抗战历史更加真实、宏观、全面和科学。”“长期以来受不向日本索赔观念的影响至深，以为既然不索赔，何必研究日本对华掠夺？事实证明，时至今日，日本国内还有极少数人逃避历史，不肯承认战争罪责，而遭受其侵略的国家如果听之任之，一味加以容忍，那么悲剧就可能重演。日本帝国主义侵华战争所造成的中国人民之巨大生命财产损失，这笔账应当彻底清算……中国历史学者的责任，是通过自己的研究把日本侵华罪行，一桩桩，一件件地凿实，使当年的战争罪犯永远无法遁形，使今天尚在逃脱罪责的日本某些政界人士正视历史。”^①其论可谓能中肯綮。

无可否认，近年来有关中国抗日战争史的研究取得了长足进展。特别是关于日本侵华所引发的社会生态问题，学界已进行了诸多研究。如，日本对矿产资源的掠夺性采伐与输出所造成的区域资源配置失衡问题；对工农业、金融业、交通资源的掠夺破坏所造成的区域经济发展畸形化问题；大屠杀对民众生理心理状态的影响问题；毒品种植与贸易及吸食对民众身心健康的侵害问题；细菌战与毒气战对民众生存环境的毁坏问题；强征随军

^① 陈铁健：《〈“开发”与掠夺——抗日战争时期日本在华北华中沦陷区的经济统制〉序》，见王士花《〈“开发”与掠夺——抗日战争时期日本在华北华中沦陷区的经济统制〉》，北京，中国社会科学出版社，1998，第1~3页。

“慰安妇”对其本人及家属心灵与精神的创伤问题；殖民化文化宣教活动对人文环境的污染问题等等。但这些成果大多滞留在揭露日本侵华暴行层面，而对于战争对中国社会经济发展所造成的隐形性和久远性影响却缺乏充分的调查统计与分析。认真清算战时中国各种损失，既要重视其直接的或显形的部分，亦不可忽视其间接的或隐形的部分，后者或许更有助于增进人们对战争后果的思考。

社会是一个由多种资源（如人力资源、经济资源和自然资源）和多元环境（如自然环境与社会环境）构成的复杂的“生态系统”，社会发展有赖于资源与环境的相互协调和平衡构建，甚至需要两者的有机结合和高效配置；而其在运行过程中一旦发生故障或形成结构性失衡，社会发展必然陷入震荡之中，甚至彻底走向崩溃。进一步说，社会作为一个有机的“生态系统”，即使其中某一元素受到外力冲击，整个系统运行就会出现机能失调乃至系统瘫痪，更毋言像日本发动的规模巨大的政治、经济、军事和文化的“总力战”了。正如前文所述，先前的诸多研究似乎没有或很少将此次战争对中国社会的破坏性置诸如此的视野中进行多层次多角度的全方位考察；或者说，乃是将各种元素割裂开来单一地进行分析，而非将之视为一个联系的综合的“系统”去研究。本书正是基于这样的考量，以日军占领期间山西区域社会生态问题或社会经济受损程度为研究对象，立足于大量档案资料、时人调查统计资料、当时的报刊资料以及已出版档案资料选编、地方史志和部分日本文献资料，全面地考察和分析该省战争受损的整体情形以及由此导致的各种破坏性影响。同时，也试图通过这一系统性的研究，能够构建一种准确评估山西抗战实际受损情形的可操作性分析模式，以从中发现战争与生态（包括自然生态与人文生态）、战争与经济、战争与人口、战争与民生、战争与发展、战争与文明以及各种相关元素之间的互动关系。

就本书研究的内容而言，从宏观方面讲，大致包括三个层面：（1）战争之直接损失；（2）战争之间接损失；（3）战争对当时社会经济的应时性影响以及对战后社会发展的隐形性、历时性影响。就研究的主旨而言，已不再限于从表层上描述日本的侵华暴行，乃在于通过大量数据的统计及其量化分析从深层上挖掘战争的应时性与历时性破坏作用，并力图使这些证据及其分析结果形成难以翻案的历史“铁证”。这样的尝试和努力，无疑对补充中国抗日战争史研究的不足和推动中国抗日战争史研究走向深化是大有裨益的。

目 录

引 言	1
第一章 抗战前后山西社会生态环境	1
第一节 战前山西社会经济环境概述	1
第二节 日本入侵与山西社会的反应	19
第二章 日军对山西工矿业及交通运输业的掠夺与破坏	28
第一节 掠夺工矿业及交通运输业计划	28
第二节 工业受损统计及其量化分析	51
第三节 矿产资源受损程度及其影响	62
第四节 交通运输业被掠情形	70
第三章 日军对山西农业资源的掠夺与破坏	82
第一节 日军对土地的强征占用与破坏	83
第二节 日军对粮食资源的掠夺与破坏	96
第三节 日军对棉产资源的统制与掠夺	108
第四节 日军的鸦片政策与鸦片种植	117
第五节 山西农村经济受损的总体估量	129

第四章 日军对山西人口资源的掠夺与破坏	142
第一节 人口损失的调查与统计.....	142
第二节 人口损失与人口结构之变化.....	194
第三节 人力资源受损程度.....	211
第四节 人力资源受损的社会经济影响.....	230
第五章 日军对山西文化教育资源的掠夺与破坏	238
第一节 日军对文化教育机构的直接破坏.....	238
第二节 日军的殖民化教育.....	248
第三节 山西人文生态环境的恶化.....	259
第六章 日军对山西民众身心环境的侵害	277
第一节 “三光作战”下的民众心理.....	277
第二节 “细菌战”与“毒气战”下的民众身心伤害.....	288
第三节 “烟山毒海”侵蚀下的“社会相”.....	306
第四节 “慰安妇”的血泪.....	316
结 语 山西在中国抗日战争中的地位与贡献	326
参考文献	334
后 记	354

第一章

抗战前后山西社会生态环境

第一节 战前山西社会经济环境概述

一 地理与社会经济环境

山西地处黄土高原东部，平均海拔南部约 830 余米，向北渐高至 1666 米，素有“表里河山”之誉。由于深受断层作用影响，70% 以上的地貌为山地和丘陵区，主要山脉有太行山、五台山、太岳山、吕梁山等山系。太行山形如卧弓，南起黄河北岸，北端与恒山、五台山相连；五台山最高峰约 3166 米，为山西之巅，以佛教圣地而闻名于世，山间流泉汨汨，万涧交注，庙宇楼阁隐没在苍松翠柏中，尽显佛光仙气；太岳山主峰在霍县（今霍州市）东南，山脉向南与中条山相连，向西至永济与华山遥遥相接。群山间形成一连串陷落盆地，自东北向西南依次分布着大同、忻定、太原、临汾、运城五大盆地，盆地海拔也顺次从 1000 米降至 250 米。这些盆地土质肥沃，拥有较为丰富的地下水与山泉水，是山西最为重要的农耕区域。汾河是山西境内最大河流，全长 250 余公里，发源于海拔 2333 米的山西北部宁武管涔山，向南流经阳曲、平遥、霍县、临汾至曲沃县西转，经新绛过河津西边入黄河。

另有漳河、桑干河、涑水、三川河等 10 余条主要河流以及大小不等的诸多支流沟谷，汇水面积在 100 平方公里以上的河流共有 240 余条。不过，由于地处高寒，山西属大陆性气候，全年雨量较小，河水水势很弱，河床也窄，很难形成高山流水之势。

山西高原气候比较干燥，全年降水量 400 ~ 600 毫米，由西北向东南递增，夏季雨量较大，春秋两季雨量较小，春季多旱。全年无霜期约 150 天，地形相对复杂，区域之间差异大，无论耐寒作物莜麦、荞麦、胡麻，抑或喜温作物玉米、小麦、棉花均可依地种植。

复杂的自然条件决定了山西经济的地区差异，五大盆地、山间狭长地带及周边区域由于地势平坦、雨量充沛成为山西最主要的产粮区，而梁、峁错综分布的广大山地、丘陵区域则因地貌崎岖不平、植被稀少、水土流失严重难以开展大规模的农业生产。工商业乃是以市、镇为中心向周边辐射的，中部城市太原是山西的政治、经济、文化中心，民国前期人口约 8 万。以太原为中心的经济圈包括阳曲、榆次、太谷、祁县、平遥、介休等市镇，其中太谷、祁县、平遥、介休 4 县票号曾一度执中国金融之牛耳。北部城市大同曾是北魏故都，自古即为边陲重镇，民国时期则成为连接内地与塞外的重要中转基地，亦是京绥铁路主要站点，当时人口约 4 万余，商业发达，尤以杂粮、皮毛生意见长。另外，阳泉、汾阳、临汾、运城等城镇也形成了具有当地特色的经济带。

山西最为丰富的物产资源是矿藏资源，从地质构造基础来看，山西处于华北地台与大兴安岭褶皱带之间，隆起区与沉陷带共同作用使此地岩浆活动剧烈，从而形成多种内生和外生矿床。在多种矿产资源中，尤以煤、铝土、铁资源储藏丰富。据 1916 年地质调查所勘察，中国煤炭储量 2390 亿吨，其中华北地区 1679 亿吨，而山西探明煤炭储量即达 1270 亿吨，占全国煤储量 1/2 强，且主要分布于大同、太原、阳泉、寿阳、轩岗、富家滩、孝义、介休、

潞安、平定等处^①。铝土矿是仅次于煤的第二大优势矿种，主要分布于原平—保德—怀仁、寿阳—阳泉—和顺、兴县—孝义、夏县—平陆、五台等地。铁资源方面，平定、盂县、晋城、太原、宁武、静乐、临县、定襄、五台、代县等地的铁矿，无论从藏量上还是品位上均较优良。此外，汾河沿岸的石膏藏量在几十亿吨以上，可用于水泥生产和提取硫酸。静乐及岚县一带锰储量不下5000万吨，阳泉、赛鱼、太原东山锰矿数量也不少。五台县南东冶镇蕴藏着用于制造炼钢平炉的耐火材料红白硅石3亿余吨^②。这些矿产构成了山西资源链条上的重要环节，为山西近代工业体系的建立与发展提供了可靠的资源保障。

二 工矿业

山西历来是一个以农业为主体经济的内陆省份，全省直到19世纪末不过寥寥数家手工业和家庭工业作坊。进入20世纪之后，一些官僚、地主和商人开始将部分资本投入工业建设，先后出现利用简单机器生产的太原火柴厂、太原机械局、太原电灯公司、晋新印刷厂、玉成永铁工厂、顺铁工厂、振元铁厂等近代企业。除此之外，又陆续开办了20多个轻纺企业。相比之下，矿业发展尤其煤炭开采在此时取得一定成果。1907年，山西商办全省保晋矿务有限总公司（简称保晋公司）在太原成立，该公司下设平定、晋城、石家庄分公司，后又增设大同、寿阳、天津、保定、北平等分公司。保晋公司以蒸汽机为动力，大大提高了生产效能，并随着生产规模的扩大又对铁炉沟、剪子沟、贾地

^① 樊吉厚、李茂盛、岳谦厚：《华北抗日战争史》上，太原，山西人民出版社，2005，第17页。

^② 中央档案馆、中国第二历史档案馆等编《河本大作与日军山西“残留”》，北京，中华书局，1995，第739～740页。

沟等中小煤矿进行技术改造。继保晋公司之后，1913年成立平定建昌公司，1915年创办平定中孚公司，1916年创建孝义华兴公司，1918年和1919年出现平定广懋、中兴、富畅、济生及大同宝恒公司。1920年，大同同宝公司组建，至此大同地区形成了以裕晋、保丰、同泰等40余家矿业公司组成的矿业生产群^①。不过，这些厂矿除少数采用机器生产外，大多以人力、畜力为主要动力，生产工艺较为落后，无论从生产规模和资金投入抑或生产效率上均不足以奠定山西近代工业体系。

1930年，阎锡山在中原大战中惨败。经此一役，阎认识到“没有比得上蒋介石那样的经济力量，就不可能将其敌手的军队拒之到山西之外”^②。为此，从1932年开始，阎氏着手施行“山西省政十年建设计划”，决定建立涵盖工矿、交通、金融的“山西人民公营事业”，山西经济由此出现前所未有的“黄金时期”。该计划的实施主要以山西境内煤、铁等资源为依托，以兴修同蒲铁路为纽带，以“山西人民公营事业”为重要内容，以太原、大同、阳泉等城市为中心，以“西北实业公司”为龙头，初步建立山西近代经济体系。计划实施不久便初显成效，全省61个产煤区1934年产煤总量已达5032713吨，超过1931年2266333.62吨一倍多；全省电厂到抗日战争爆发前发展到31处，总装机容量达28582千瓦，其中大部分用于民用照明、冶金、煤炭开采、纺织、面粉加工等生产生活领域；全省轻工业到1936年总产值已达2040万元（法币），主要产品年产量如卷烟达到46900箱（每箱5万支）、饮料酒346吨、火柴116600件

① 《山西煤炭工业志》编委会编《山西煤炭工业志》，北京，煤炭工业出版社，1991，第9页。

② [美]唐纳德·G.季林：《阎锡山研究——一个美国人笔下的阎锡山》，哈尔滨，黑龙江教育出版社，1990，第123页。