

山东省社会科学规划研究项目文丛·重点项目

山东革命文化丛书·40



(抗日战争时期)

抗战时期的八路军兵工厂

王健夫 编著



中共党史出版社

2005年·北京

抗战时期的八路军兵工厂

王健夫 编著

中共党史出版社

2005年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

抗战时期的八路军兵工厂 / 王健夫编著. — 北京:
中共党史出版社, 2005.6

(山东革命文化丛书)

ISBN 7-80199-195-8

I. 抗... II. 王... III. 军工生产—史料—山东省—1937~1945 IV. E297.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 082895 号

山东革命文化丛书
抗战时期的八路军兵工厂

作 者: 王健夫

责任编辑: 王超英

出版发行: 中共党史出版社

社 址: 北京市海淀区芙蓉里南街 6 号院 1 号楼

邮 编: 100080

经 销: 新华书店

印 刷: 山东新华印刷厂

开 本: 32

字 数: 92 千字

印 张: 5.25

印 数: 1—5000 册

版 次: 2005 年 6 月第 1 版

印 次: 2005 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7-80199-195-8/K·148

定 价: 1600.00 元(共 102 册)

序 言

张 高 丽

今年是中国人民抗日战争胜利 60 周年,出版发行《山东革命文化丛书》,回顾波澜壮阔的山东革命史,缅怀革命先辈创造的不朽业绩,意义十分重大深远。

山东富有光荣的革命传统,革命文化基厚根深。1921 年,王尽美、邓恩铭同志建立了济南共产党早期组织。在大革命时期和土地革命时期,山东人民多次举行城市斗争和农村武装暴动,反对新老军阀和帝国主义的压迫剥削。抗日战争爆发后,山东陆续建立了鲁南、鲁中、胶东、渤海、滨海等抗日根据地,山东地方党组织和军民用鲜血和生命谱写了反抗外来侵略的壮丽诗篇。解放战争期间,山东军民进行了一系列著

名战役,经过浴血奋战,彻底打败了国民党军队,于1949年6月山东全境解放。从八年抗日战争到解放战争,山东人民参军参战,踊跃支前,为中国革命的胜利做出了巨大牺牲和重大贡献。在册烈士有18.9万多人,无名烈士不计其数。解放战争时期,4000万人口的山东,就有1106万人次的支前大军和近百万青年参军。陈毅同志深情地说,淮海战役的胜利,是山东人民用小车推出来的!

山东革命文化以党领导的中国新民主主义革命历程为背景,植根于齐鲁大地。孕育于山东党政军民艰苦卓绝的革命斗争史,是中国革命文化的重要组成部分,具有丰富的内涵和鲜明的地方特色。它以马列主义、毛泽东思想为指导,以深厚的优秀传统文化为底蕴,以爱国主义为核心,体现了党的领导的历史必然性,体现了山东地方党组织不畏艰险、一往无前的奋斗精神,体现了山东人民不屈不挠、自强不息的坚

强意志和爱国爱党爱军、自觉跟党走坚定信念。山东革命文化不仅是山东革命史的忠实记录,也是新的历史条件下资政育人的宝贵财富。

当今世界,国际形势发生了深刻变化,文化与经济和政治相互交融,在综合国力竞争中的地位和作用越来越重要。文化的力量深深熔铸在民族的生命力、创造力和凝聚力之中。我国已经进入全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新的历史阶段,改革发展稳定的任务繁重而艰巨。面对国内外形势的新变化,面对各种思想文化的相互激荡,面对新的考验和挑战,我们要坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,实现全面建设小康社会的宏伟目标,树立落实科学发展观,努力构建社会主义和谐社会,需要高度重视文化的影响力、支撑力和凝聚力,发挥好革命文化的作用,大力推进精神文明建设,用社会主义先进文化教育人、引导人、激励人,为建设中国特

色社会主义事业注入强大的精神动力。

历史是凝固的现实,现实则是流动的历史。善于从历史留下的文化遗产特别是从革命文化中汲取精神营养,是培育和弘扬民族精神,提高公民思想道德素质的有效方法。编写这套《丛书》,重温山东地方党组织的光辉奋斗史,重温山东人民的光荣革命史,目的在于充分运用山东革命文化这笔宝贵的精神财富,教育全省广大党员干部群众深刻认识到中国革命的胜利来之不易,万分珍惜当前大好形势,牢记“两个务必”,发扬光大党的优良传统和作风,进一步增强对党的信任,增强对社会主义的信心,坚定永远跟党走信念,紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围,把老一辈无产阶级革命家开创的革命事业继承下来,把先辈们崇高的思想品德和忘我的革命精神发扬光大,把社会主义现代化建设事业推向前进,实现中华民族的伟大复兴。

目 录

一	抗日战争时期山东人民军工发展综述	1
	(一) “一担挑”随军修械所的诞生和兵工厂的 创建	1
	(二) 在反“扫荡”、反磨擦中曲折成长	7
	(三) 生产更多的武器，为夺取抗战最后胜利 做贡献	36
二	鲁中人民军工的创建与发展	45
	(一) 在抗日烽火中诞生	45
	(二) 在反“蚕食”、“扫荡”烈火中成长	49
三	鲁中人民军工谱写的英雄赞歌	57
	(一) 既是生产队又是战斗队	57
	(二) 军民亲如一家	60
	(三) 克服困难，确保物资供应	62
	(四) 自制地雷消灭敌人	65
四	鲁中人民军工献给党的生日礼物	66
	(一) 满怀激情接任务	68

(二) 群策群力攻难关	69
(三) 大干苦干造机器	72
(四) 争分夺秒装子弹	74
五 鲁南人民军工的创建	75
六 鲁南人民军工纪事	79
(一) 艰苦创业因陋就简研制弹药	80
(二) 军民协同反“扫荡”	82
(三) 受伤不下火线	84
(四) 改造“八二”迫击炮	85
(五) 艰苦创业的力量源泉	87
七 鲁南人民军工的流金岁月	89
八 滨海人民军工发展历程	92
九 滨海地区人民军工的发展	98
(一) 军工星火	98
(二) 曲折成长	99
(三) 汇合发展	101
十 滨海军区兵工分厂旧事	103
十一 胶东解放区的军工生产	106
(一) 从“一担挑”修械所到创建兵工厂	106
(二) 反投降战役胜利, 兵工厂迅速发展	112
(三) 兵工队伍在反“扫荡”中锻炼成长	114
(四) 兵工生产适应战争需要加快发展	115
十二 胶东解放区的兵工科研生产	116
(一) 仿制步机枪迫击炮	117

(二) 制造第一枚手榴弹	118
(三) 开拓化学工业	119
(四) 兵工科研生产飞跃发展	122
十三 胶东人民军工的“创模”运动	126
十四 渤海清西军分区的军工生产	130
十五 渤海军工局化工室的故事	134
(一) 艰苦奋斗支援战争	134
(二) 自力更生武装自己	137
(三) 同舟共济亲如家人	137
十六 渤海兵工厂的思想政治工作	138
(一) 从实际情况出发	139
(二) 理论联系实际	141
十七 冀鲁边区人民军工发展回顾	148

一 抗日战争时期山东人民军工 发展综述

抗日战争时期，山东是八路军最早建立的敌后抗日根据地之一，是人民军工迅速发展的重要地区之一。在中国共产党的领导和广大人民群众大力支持下，山东人民军工发扬爱国主义、集体主义和革命英雄主义精神，自力更生，艰苦创业，团结协作，为中国共产党领导的抗日武装提供大批武器弹药，为夺取抗日战争胜利做出了重要贡献。

（一）“一担挑”随军修械所的诞生和兵工厂的创建

1937年7月，抗日战争爆发。山东各地的党组织高举抗日民族统一战线的伟大旗帜，号召山东各界人民团结抗日。广大山东农村一些打铁、铸锅、修车、做鞭炮的手艺匠人积极响应党的号召，挑着装满虎钳、锉刀、红炉、铁锤、风箱等工具的挑子，纷纷加入抗日武装队伍，随军修理枪械。从此，被誉为人民军工萌芽的“一

担挑”随军修械所，在抗日烽火里诞生了。从敌占城市逃出来的一些技术工人，也踊跃加入到人民军工行列，成为山东军工发展的重要力量。1937年10月，中共山东省委根据毛泽东主席和北方局指示，在济南召开紧急会议，决定分区发动抗日武装起义。12月24日，中共胶东特委领导胶东人民在文登县天福山举行抗日武装起义，成立山东人民抗日救国第三军。曾为昆嵛山红军游击队修过枪械的小炉匠王凤祥，挑着自己的箱炉，随军修械，成为山东人民军工创建的开端。从此，抗日怒火遍地燃烧，人民军工蓬勃发展。从沂蒙山区到渤海之滨，从鲁西平原到胶东半岛，到处都是杀敌的战场，到处都有人民军工的身影。

1938年春，随军修械所雨后春笋般相继诞生。寿光、临淄、文登、蓬莱、掖县、益都、抱犊崮、莒南等地，先后建立随军修械所。这些修械所规模大小不等，小者五六人，大者几十人，修械所的成员既是工人又是军人。一般情况下，他们肩挑工具随军修械。与敌人交火时，他们拿起武器冲锋陷阵。修械所没有固定的场所，队伍走到哪里，人民军工就跟随到哪里。山沟、庙宇、寺院、农民庭院都是他们工作的厂房和车间。每到一地，他们就把虎钳固定在桌凳上或捆在树桩上，手持榔头和锉刀，争分夺秒地修理战斗中破损的枪支或研制战斗用的地雷、手榴弹。他们从单一的修理枪械到制造手榴弹，直到后来制造“七五”迫击炮和炮弹，无论数量、质量还是技

术方面，都取得了很大发展。

1938年2月，《新中华报》刊载了毛泽东主席在延安工人制品竞赛展览闭幕会上的讲话：“将来要最后战胜敌人，一定要发展国防工业”。毛主席的重要讲话，为山东人民军工的发展指明了方向。2月8日，中共掖县县委领导“民运”成员400余人在玉皇顶举行起义，起义武装改编为胶东抗日游击队第三支队。该支队军需处长孙会生动员河套马家做水车的六兄弟，带着一台四尺车床和全部工具，在遗爱寺办起小型兵工厂，修理枪支，试制手榴弹。期间，中共蓬莱县委发动武装起义，成立山东人民抗日救国第三军第三大队。该大队军械处建起随军修械所，有民间工匠杜世贤、苏里才等人，主要任务是挑担随军修枪。2月18日，山东人民抗日救国第三军二路攻打蓬莱城后，修械所得以补充和扩大，工人增加到20余名。山东人民抗日救国第三军三大队，在黄县城东圈杨家村建立圈杨家兵工厂。初期仅有技术工人和学员50余人。后来，他们又从龙口、黄县等地征集到车床等机械加工设备26部、柴油机4部、翻砂设备4套及电焊等设备，从玲珑金矿收购了大批优质钢材，从而大大增强了生产枪炮能力。

八路军鲁东游击指挥部在黄县城成立兵工局，拥有车床1台、柴油机2部、化铁炉1座、化铜炉1座及其附属工具，还有部分锻工和钳工工具，职工200余人，主要任务是修理枪械。3月初，山东人民抗日救国第三军总

部在牟平县崖子村成立随军修械所，除修理枪支外，还承担复装子弹、试制手榴弹等任务。八路军鲁东第八支队以地下党员李登谭、李步谭兄弟为骨干，在寿光县城北崔家庄，建立随军修械所，有工人五六名，主要任务是修理枪械。3月，山东八路军抗日游击队七支队二大队由潍县东去黄县，与山东八路军抗日游击队七、八支队合编，成立八路军鲁东游击指挥部。七支队二大队去黄县时，潍县的部分失业工人会同从外省回乡的工人共计150余人，到黄县参加七支队二大队。鲁东游击队总指挥部决定，将这批工人编为八支队修械所。随即，修械所改为兵工局。4月下旬，胶东抗日救国军第三军总部率领胶东部队会师黄县，总部领导肯定圈杨家兵工厂的工作，并将总部及所属各部队修理械所，合并于圈杨家兵工厂，扩大该厂生产规模。蓬、黄、掖三县抗日根据地的建立，为圈杨家兵工厂的发展创造良好环境和条件。他们坚持产品试制与投入生产相结合，一个月后造出“七九”式步枪36枝。兵工队伍中，有一部分是农村来的手艺人，一部分是来自东北及沿海一带的城市居民或在兵工厂做工返乡的技术工人。这时，工厂技术力量比较雄厚，机器设备较为齐全，各种机器设备共58台（套）。这些设备多数是从龙口、黄县一些企业中征借的，少数是没收敌伪企业的。工厂所用的原材物料，是通过购买或收集民间钢材获得的，有的是根据地广大老百姓捐献的。工厂组织机构比较健全，厂部下设总务科、工务科。党支

部随着兵工厂的创建而成立。这时，党组织尚不公开，党组织的活动主要是通过其外围组织抗日民族先锋队在群众中进行。兵工厂建立了工会组织，当时工会行动口号是“团结起来，打倒日本帝国主义”；“制造枪炮和弹药，支援前线打胜仗”。在中国共产党的领导下，圈杨家兵工厂发展迅速，生产能力不断提高，职工发展到 500 余人。周绍明任圈杨家兵工厂政委，范绍文任副厂长。

5 月，兵工局转移到掖县郑家，征集和采购设备 67 台（套），并自行设计制造 4 门“七五”毫米迫击炮、400 发炮弹，配齐驮炮鞍架，修理了大批枪支。八路军鲁东游击队指挥部兵工局由黄县城转移到掖县郑家村，工厂募集到车床 9 台、大小钻床各 1 台、红炉 4 座、虎钳 50 余把。职工按照工种分为车工、钳工、红炉、修械、铸工、木工、制药、装配等作业组。山东人民抗日救国第三军各修械所归并后，职工发展到 200 余人。在黄县院下村建立分厂，开始试制手榴弹、地雷、迫击炮弹，仿造汉阳造“七九”步枪、“八二”迫击炮。6 月，淄博部分矿工带着从洪山煤矿搞来的一台六尺车床和一些工具，参加八路军抗日游击队第三支队，并在益都县石匣峪办起 37 人的修械所，秋后，修械所发展到 50 余人，并改名为兵工厂，主要任务是维修枪支并试制手榴弹。山东人民救国军第五军在临淄县二区郑家幸庄建立炸弹所，有工人 8 名，主要任务是仿制太原造手榴弹。黄县圈杨家兵工厂仿造“七五”迫击炮成功，手榴弹投入批

量生产，月产量达 5000 余枚。7 月 10 日，山东人民抗日救国第三军后方留守处主任高嵩到圈杨家兵工厂视察首批自制武器试验。研制的“七九”步枪、迫击炮、手榴弹等武器，经射击检验效果良好。

7 月中旬，八路军鲁东游击队指挥部兵工局从掖县郑家出发，随部队沿渤海边西进，向长山（县）、邹平（县）一带转移。前卫部队到达土山一带时，遭到顽军煽动的红枪会截击，我数名战士被俘。我军用自己制造的“七五”迫击炮，打散红枪会，救出战士，继续沿海岸线前进。到达昌邑县潮海时，机器大部分丢失，所剩设备装船后由海路运抵寿光县羊角沟，兵工局全体人员随军转移修械。7 月 18 日，山东人民抗日救国第三军改编为八路军山东人民抗日游击队第五支队。下旬，张从周任圈杨家兵工厂厂长，姜峰谷任政委。胶东职工抗日总会派高光宇到圈杨家兵工厂开展职工运动，成立工会，孔宪义被选为首届工会主任。

7 月 26 日，中共苏鲁豫皖边区省委书记郭洪涛在边区县委书记会议上作报告时指出：“应当自己建立军事工业，制造一些枪炮，特别是制造手榴弹、地雷及子弹更为重要”。10 月，毛泽东在《论新阶段》中指出：“每个游击战争根据地都必须尽量设法建立小的兵工厂”。11 月 6 日，他又在《抗日民族自卫战争与抗日民族统一战线发展的新阶段》中指出：“每个游击根据地都必须尽量设法建立小的兵工厂，办到自制弹药、步枪、手榴弹等的程

度，使游击战争无军火缺乏之虞”。12月，何凤鸣任八路军鲁东指挥部兵工局局长，兵工局将辎重设备和工具寄存胶济铁路北某地，全体职工随部队转移到鲁中。

1938年底，济南和青岛等大城市、大部分县城，津浦、胶济铁路和主要公路干线，先后被日军占领。在日军惨绝人寰的“烧光、杀光、抢光”暴行下，山东人民惨遭蹂躏。1938年12月，八路军山东纵队建立，统一指挥山东各抗日游击队，向入侵之敌展开生死搏斗。当时，山东人民起义军用的武器装备，一部分是收集散存于民间的刀枪；一部分是从敌人手中夺取的武器；还有一部分是自造的武器。这些武器比较落后，不能完全适应抗战形势和任务的需要。

（二）在反“扫荡”、反磨擦中曲折成长

1939年至1943年底，是山东抗战最艰苦的时期。1938年10月，侵华日军占领广州、武汉以后，对国民党采取政治诱降为主、军事打击为辅的政策，对我抗日根据地实行残酷的“蚕食”、“围剿”和“扫荡”政策。山东地方兵痞流氓、土匪恶霸充当伪军，敌、伪、顽三股势力相互勾联，疯狂蚕食我抗日根据地。到1942年底，清河根据地被压缩到小清河以北的荒漠地区，滨海根据地只剩莒（县）、日（照）南部一小块地方，鲁南根据地只剩“南北十八里、东西一线牵”、“一枪能打透”的小