

抗战机密档

中日军队轻武器史料

◎火器堂堂主 编著



This book is dedicated to all of those people who made sacrifices during the Second Sino-Japanese War. Millions of them made the ultimate sacrifices for the survival and freedom of China.

谨以本书献给所有在抗日战争中追求正义、渴望和平、浴血奋战、抗击强敌的中外热血人士。
他们为中国的自由与生存做出了最大的贡献，也付出了最大的牺牲。
在此，向他们致以最崇高的敬意！

航空工业出版社

抗战机密档

中日军队轻武器史料

◎火器堂堂主 编著



航空工业出版社
北京

内 容 提 要

本书是一本反映抗日战争时期中国军队以及日本军队轻武器生产、装备、使用情况的专著。全书力图真实还原一部分那个大时代的军备环境,用丰富考究的史料对当时中国军队武器装备来源与数量、兵工厂及其生产状况、部队装备使用状况进行了有根有据的表述,使读者能够更全面地了解抗日战争时期武器装备历史。

图书在版编目 (CIP) 数据

抗战机密档中日军队轻武器史料 / 火器堂堂主编著
. -- 北京 : 航空工业出版社, 2014.1
ISBN 978-7-5165-0294-5

I . ①抗… II . ①火… III . ①抗日战争—轻武器—军事史—史料 IV . ①E922-09②K265.06

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第271540号

抗战机密档中日军队轻武器史料
Kangzhan Jimidang Zhongri Jundui Qingwuqi Shiliao

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑路2号院 100012)

发行部电话:010-84936555 010-64978486

中国电影出版社印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2014年1月第1版

2014年1月第1次印刷

开本:787×1092

1/16

印张:20.25

字数:588千字

印数:1—5000

定价:68.00元

(凡购买本社图书,如有印装质量问题,可与发行部联系调换)

序

“国防建设之遂行，亦不容与日用民生相背驰，所有国防人力、物力、财力、诸设施，皆须保育于民生设备条件之内……”

——陈诚，《八年抗战经过概要》

“中华民国三十四年九月九日，我国家受日本之降于南京；上距二十六年七月七日卢沟桥之变，为时八年；再上距二十年九月十八日沈阳之变，为时十四年；再上距清甲午之役，为时五十一年。举凡五十年间日本所鲸吞蚕食于我国家者，至是悉备图籍献还。全胜之局，秦汉以来所未有也。”

——国立西南联合大学纪念碑

抗战前后共8年1个月又7日，战争突然中止了。

虽然日本向中国投降，但我们心知肚明，中国并未在军事上战胜。日本人以“终战”形容第二次世界大战的结束，自以为只是“终”止了“战”争，不承认战败。实际上，当时国军已经准备全面反攻，由南方诸省向海岸推进，目标是先打开海口，以便盟军物资可以顺利由海运到来，再移师北进。中国有人力也有意志将战争再进展下去，而日本却是与全世界为敌，其结果不言可喻。若不是两颗原子弹，日本必要遭到亡国灭种之祸，在中国的一百余万日本人，再也见不到富士山了。

抗战是中国近代史上最大的一个事件，全中国的四万万人，都被这个事件触及，动员之广、迁徙之远、死难之惨，都是空前绝后的。在付出了这样的代价之后，我们是否学到了教训？使世世代代的华夏子孙永远不会再受到这样的耻辱？

当年经历过抗战的人，均垂垂老矣，后生的我们，却切切不可遗忘，他们所作的牺牲。

这本书只是讨论抗战中的一个片段，作者的能力、学历有限，身在海外，资料匮乏，在轻兵器这个课题上，仍在不断地学习。作者以为，研究历史必须是全面性的，不能只从宏观的角度着眼，毕竟我们的生活就是这样一点一滴累积起来的，小地方有时更能反应一个大时代，也让我们更了解当日的情景。作者的愿望是这本小书能引起志士能人的兴趣，再接再励，在抗战史的研究上，更上一层楼。使这段历史，永远与我们同在！

目录

第一章 概述	002
第一节 抗战前的时代背景概述	004
第二节 战争前夕	010
第二章 抗战时期的兵器工业	014
第一节 兵工管理组织	016
第二节 兵工署的成立	016
第三节 国产武器型号	018
第四节 战时生产管理	020
第五节 抗战时期兵工生产概况	021
第三章 手枪	042
第一节 陆军师内手枪建制	044
第二节 国造手枪	044
第三节 进口手枪	064
第四节 其他国产手枪	075
第五节 缴获的日军手枪自造南部十四年式(Nambu)手枪	077
第六节 使用状况与效能评估	079
第四章 步枪	080
第一节 中国步兵师轻兵器编制	082
第二节 中国陆军步兵营步枪编制	084
第三节 国产步枪	085
第四节 进口步枪	118
第五节 其他来源的步枪	126
第六节 使用状况与效能评估	148
第五章 轻机枪及重管自动步枪	150
第一节 中国陆军步兵营轻机枪编制	152

第二节 国产轻机枪	152
第三节 进口轻机枪	169
第四节 使用状况与效能评估	190
第六章 重机枪	192
第一节 中国陆军步兵营重机枪编制	194
第二节 国产重机枪	196
第三节 进口重机枪	213
第四节 使用状况与效能评估	221
第七章 其他武器	224
第一节 手提机枪	226
第二节 加拿大造博爱式(Boys)战车防御枪	245
第三节 美制AT M-1战车防御火箭筒与火箭弹	248
第四节 掷弹筒与枪榴弹	250
第五节 手榴弹	259
第六节 大刀与刺刀	264
第八章 日军轻兵器简介	268
第一节 日本陆军步兵概况	270
第二节 子弹	274
第三节 步兵小铳(步枪)	276
第四节 拳铳(手枪)	283
第五节 轻机关铳(轻机枪)	284
第六节 重机关铳(重机枪)	287
第七节 其他武器	289
附录	295

This book is dedicated to all of those people who made sacrifices during the Second Sino-Japanese War. Millions of them made the ultimate sacrifices for the survival and freedom of China.

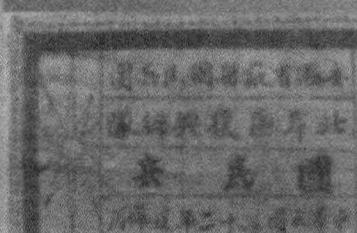
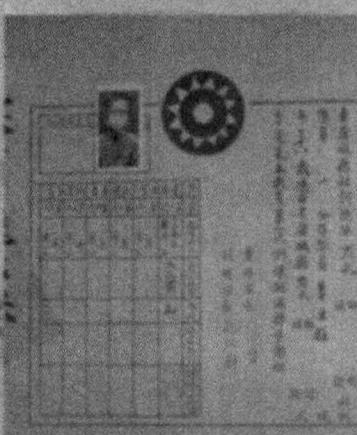
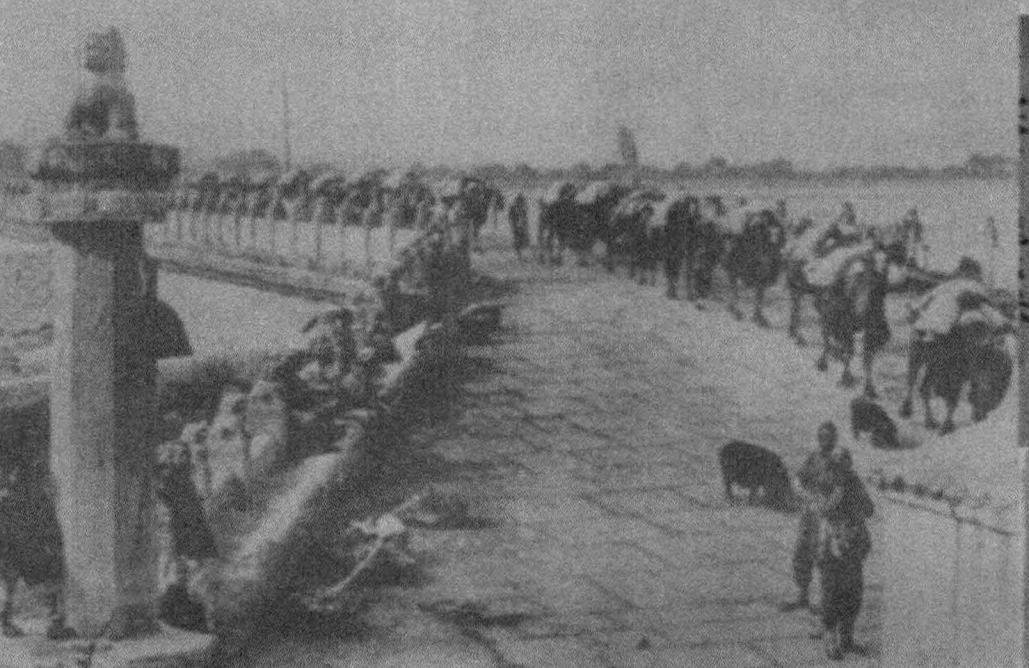
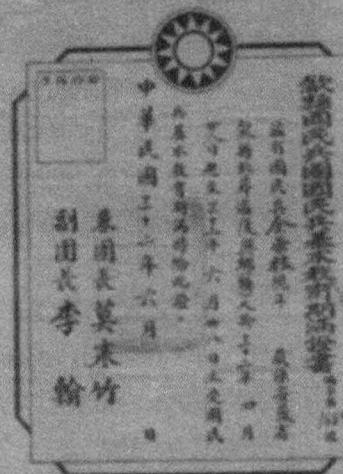
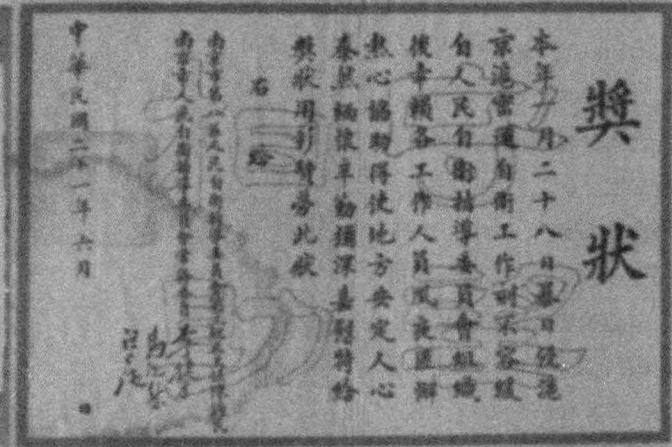
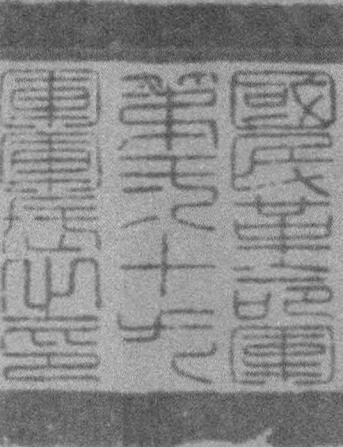
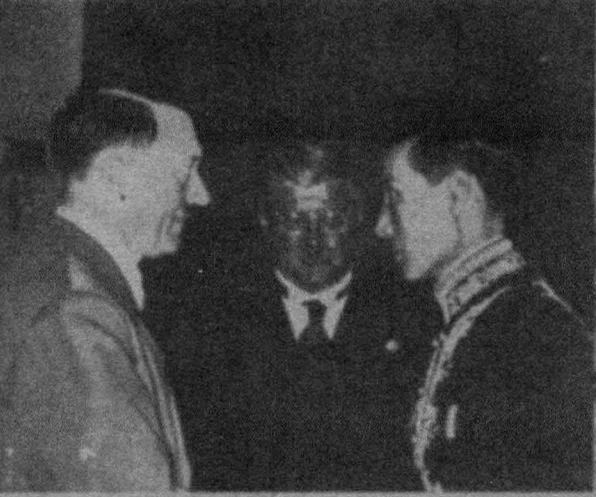
谨以本书献给所有在抗日战争中追求正义、渴望和平、浴血奋战、抗击强敌的中外热血人士。他们为中国的自由与生存做出了最大的贡献，也付出了最大的牺牲。
在此，向他们致以最崇高的敬意！



第一章 概述

“中国是一个落后的、基本上仍使用中世纪技术的农业国，其工业发展的水平距离胜任一场现代化防御战争的要求还相差很远。”

——抗战前，国民政府参谋本部、国防设计委员会对中国国情的调查报告。



第一节 抗战前的时代背景概述

一、抗战前的中国

民国 16 年（1927 年）4 月 18 日，中华民国国民政府（简称国府）定都南京，中国在形式上结束了清末以来的分裂局势。实际上，国府的政令始终不能通行全国，中国仍是四分五裂的局面。东北三省到民国 17 年（1928 年）12 月 29 日才宣布“易帜”，四川一直到抗战军兴，刘湘病死，才真正受到国府的节制，云南到抗战结束，才解决龙云。其他的还有粤系的南天王陈济棠，桂系的李宗仁、白崇禧，西北军前有冯玉祥、后有宋哲元，山西的阎锡山等，都掌有一方的军政大权。

另一方面，国府既然是中国的主权政府，就得承继由前清至北洋政府留下的各种借款、赔款的烂摊子，其中包括“庚子赔款”、“甲午赔款”等，本金利息达到了 8 亿 9300 万美元！民国 16 年（1927 年）至民国 26 年（1937 年），国府各级人员，在内忧外患之下，建设国家，缔造出了辉煌的成果。中外人士常称这段时期为“黄金十年”。今日的南京市，仍可见到整齐划一的道路，成荫的法国梧桐，也算是“黄金十年”为南京人留下的一份礼物。

民国 16 年（1927 年）8 月 1 日，中国共产党在南昌“武装起义”，从此开始了武装斗争，前后建立了江西井冈山、瑞金等苏维埃政权。在“安内攘外”的指导原则下，从民国 19 年（1930 年）11 月起，国民政府进行了五次围剿，迫使其向西退却，展开了“二万五千里长征”。中国共产党最后于民国 25 年（1936 年）10 月抵达陕西延安。

民国 18 年（1929 年）3 月，桂系与国府因湖南省主席鲁涤平事件，兵戎相见，一直到 6 月 5 日才以桂军的失败而结束。



北伐时期的蒋介石，领军逐鹿中原。
中华民国从此定都南京，进入训政时代

民国 19 年（1930 年）4 月，阎锡山、冯玉祥、李宗仁联合“倒蒋”，是为“中原大战”。起因为北伐后军队的编遣、权力分配问题一直没有解决，终于爆发了这场大战。此战前后历时 6 个月，各方动员军力百万以上，军民死伤近 30 万人，豫鲁两省赤地千里，饿殍遍野。

民国 20 年（1931 年）9 月 18 日，日本关东军借口中国军队炸毁柳条沟附近的南满铁路，大举进攻北大营，“少帅”张学良谕令：“遇有日军寻衅，务须慎重，避免冲突。”日本人得寸进尺，不断扩张，至民国 21 年（1932 年）2 月 5 日，占领东三省全境。国府代表施肇基在国联会议上抗议，国联组成李顿调查团，其结果虽无效果，但最终致使日本于民国 22 年（1933 年）3 月 27 日宣布退出国联。

随即由于国民党内宁、沪、粤各派的内争，12 月

15日，蒋介石辞去所兼各职，由广州的国民政府入主南京。

民国21年（1932年）1月28日，由于中国民间反日情绪高涨，先是日侨在上海生事，继而国民党第19路军在闸北与日军产生冲突，引发了“一·二八”淞沪事件。第19路军坚守阵地，国府虽不愿在此时与日本人翻脸，也暗中派出精锐部队，组成第五军开赴上海增援。日军虽数易主帅并一再增兵，始终无法突破国军阵地，最后以国军撤至二线阵地，中日签署《淞沪停战协定》而结束。国府表面上低调处理，希望以地方事件了结，却再度背负了不抗日的骂名。此役使外国人士对国军战力刮目相看，国人心目中，对日本人更加憎恨，对后来提早对日作战，产生了极大的影响。

“九一八”以来，日本人气焰高涨，但国府深知，此时开战，必无胜算，只有忍气吞声，厚植国力，再求一战；“一·二八”之后，国人反日情绪已经到了沸腾之地步，即使国府一再呼吁、禁止、镇压，民间抗争行动仍持续不断。

民国25年（1936年），蒙古德王部队，在日本人的支持怂恿之下入侵绥远，国府主动反击，傅作义兵分三路。在百灵庙附近将其击溃，陈诚指挥中央军的汤恩伯部，与傅作义的部队配合，决心乘胜追击。然而此时发生了“西安事变”。

民国25年（1936年）12月12日清晨，张学良、杨虎城派兵扣留了蒋介石，实行“兵谏”。事件和平解决，国府被迫停止剿共，开始了“第二次国共合作”，一致抗日，为“七七事变”埋下了无可转圜的伏笔。

二、抗战前的日本

1853年7月8日，美国海军司令官贝利（Matthew Calbraith Perry），率领4艘军舰抵达相州浦贺海面，是为“黑船来航”，敲开了日本的锁国政策。惊于西方科技人文之进步，日本开始了一连串急速西化、模仿的改革。



蒋介石头像章，背面刻有“安危他日终须仗、甘苦来时要共尝”，为孙中山赠黄兴的一幅联语，亦曾题赠给蒋介石。此处为按孙中山之原字镌刻

1. 对内方面

1868年睦仁天皇即位，改元明治，此时大政奉还、王政复古均已完成，从此开始了“明治维新”。

1871年4月，公布户籍法，编制户籍，平民百姓开始称姓，到1875年2月，强制性规定平民必须有姓。
1871年5月，制定了新货币条例。

1873年1月，制定征兵令，将全国分为6个军管区，建立了国家化军队的基础。

1875年8月施行“学制”，建立了现代化国民义务教育的基础。

2. 对外方面

1875年，废琉球王，并琉球为日本冲绳县。

1885年，利用朝鲜的“甲申政变”，胁迫清政府签订“中日天津会议专条”，两国对朝鲜有同等的派兵权。

1889年2月11日，明治天皇颁布日本宪法。

1894年，朝鲜发生东学党之乱，清政府与日本同时出兵朝鲜，是为“甲午战争”。中国海陆大败，不但失去了对朝鲜的宗主权、赔款，还割让了中国台湾。

针对中国的行动另有1900年的“义和团”之乱，日本参与八国联军的行动，攻入北京。

1904年，日俄开战。主战场却在中国东北。日本虽然付出惨重的代价，终于以俄国请和告终。日俄战

争的结果，将日本晋级为世界强国之列。

1910年，日本废韩国王族，正式吞并朝鲜。

1911年，日本派使赴俄，订定密约，划中国长春以南及内蒙古东部为日本利益范围。

1915年，日本利用第一次世界大战出兵占领德国在中国的租界山东胶州湾。同年，日本向袁世凯提出二十一条要求，消息泄露之后，中外哗然，在列强的干涉之下，日方只好作罢。

1925年，上海的日本纱厂厂主虐待中国工人，鞭挞致死，又于工人代表与厂主交涉时，开枪击毙工人一名，是为“五卅惨案”。



“一·二八”淞沪事件之后颁发给南京地区人民自卫组织有功人员的奖状。足见此次事件后国民政府亦在暗中多方进行准备



“一·二八”淞沪事件时增援上海的第5军士兵以厄里肯机炮作防空射击。虽然参战的中央各部队数量、质量都超过第19路军，为了保持低调，国府从未正面承认此事，造成了第19路军独力抗日的假象。图中前面的一名军人从穿着的大氅来看，可能是军官，将小帽帽沿放下，可以避寒、防尘，终于有照片可证

1928年5月，国民革命军克复济南，日军派兵侵入中国政府所设的山东交涉署，将交涉员蔡公时割去耳鼻，然后枪杀，并将交涉署职员全部杀害，是为“五三惨案”。

1931年，“九一八”事变，关东军占领东三省。

1932年，在上海发生了“一·二八”事变。日本在沈阳成立“东北行政委员会”，旋即改称“满洲国”，定都长春，年号大同，以清废帝溥仪出任执政。

1933年，日军1月进攻山海关，2月进攻热河，又攻长城各关口。中央军及西北军誓死抵抗，尤其是在喜峰口等地，成功阻挡了日军的攻势。但国府最后被迫签订《塘沽协议》，承认冀东为非武装区。

3. 日本国内

1932年，发生“五一五”政变，日本首相犬养毅被一部分海军军官及陆军士官生刺杀。之后又有“神兵队事件”（日本部分右翼团体和军官发动的政变），以及“土官学校事件”（以日本土官学校为首的军官和学生于1934年8月发动的政变）。经过这几次阴谋政变，日本的军方势力甚嚣尘上。1936年的“二二六”事变，皇道派军官21人、军士94人、士兵1358人，杀死了数名内阁大臣，并提出八项要求。由于事后日本政府处置态度软弱，军方反而利用这个机会，大肆扩张权力，造成少壮军人颐指气使的情势。

1937年1月，日本陆军常备军人数增至45万，同年，海军人员也大幅增加，军事预算额占全部国家预算总额的60%以上。

军方和其他拥护扩张领土的人认为，依赖外国市场是日本处于困境的根源，日本应建立一个使日本能自给自足、在经济上不依赖世界其他地区的帝国。军方一直在鼓吹这一项理论，而世界性大萧条的破坏为他们提供了听众。

1927年，日本首相田中在给天皇的奏书中说：“英国可得到印度和澳大利亚的原料，美国可得到加拿大和南美洲的资源。但是日本，粮食和原料供应相比人口在减少。如果我们只发展贸易，必将失败……我们



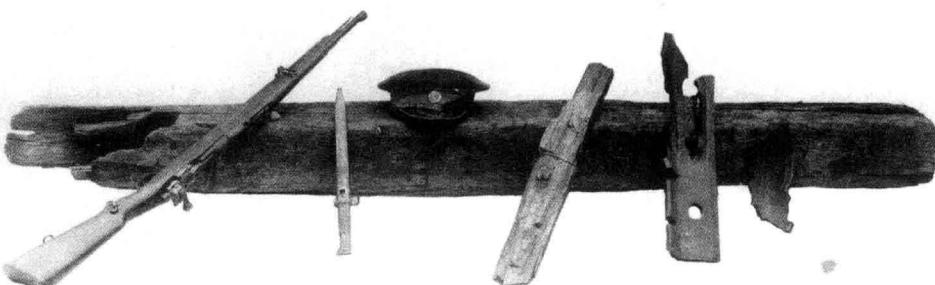
抗战宣传木刻。抗战时是中国木刻艺术蓬勃发展的时代，由于缺乏照相器材，木刻是最容易传播信息的视觉媒介

将一无所获……最好的政策在于采取积极措施，取得在满洲和蒙古的特权……”

战前，日本军力达到了空前的境界。放眼亚洲太平洋地区，只有美国、俄国算得上是日本对手，国际上日本又与德国、意大利合流，可以说是跃跃欲试，踌躇满志，准备放手一搏，争霸天下。

三、国际情势

1921年11月，由美国国务卿查理·修斯 (Charles E. Hughes) 及英国、法国、日本、意大利、葡萄牙、荷兰、中国、比利时等国代表在美国华盛顿召开了“华盛顿会议”，其中的一个议题是商讨亚太地区情势，确保



木枕道鐵及片破ノル一レルセ破爆ノ軍那支テ於ニ湖條柳

日本声称中国军队在柳条沟附近炸毁南满铁路，发动了“九一八”事变。图为日本披露的证据：掳获的捷克式步枪、刺刀及炸毁的枕木与铁轨。这是东京游就社发行的“满洲上海事变纪念绘叶书”明信片之一

门户开放及中国之主权完整。会议结果之一是限制了各国海军的吨数，及鉴于中国军阀混战的情况，对中国实施武器禁运，于1922年2月6日签订《九国公约》，以十年为期。

《九国公约》组织后来演变成第二次世界大战之前，亚洲地区的主要国际组织，一直到“八一三”淞沪战役，中国仍期待其干涉、调停，但是届时该组织已经完全破产了。

1929年10月29日，华尔街股市崩盘，经济危机漫延全球，是为世界经济大萧条(Great Depression)。1933年底，才稍许复苏了些。直到1935年，世界主要国家的工业产量，多未恢复到1929年的水平。

20世纪30年代，全世界都处于动荡飘摇的形势中，国与国之间签署各种不侵犯条约、同盟条约，但这些条约如同废纸，是否有效，完全视情势而定。弱小的国家希望仰仗国联，强权觉得国联碍手碍脚，动辄威胁要退出，注定了国联的失败。

针对“满洲国事件”，1932年1月7日，美国国务卿亨利·史汀生(Henry L. Stimson)宣布了所谓的“史汀生主义”(Stimson Doctrine)：凡是有损中国独立和领土完整、违背“门户开放”政策的条约，凡是使用违反《巴黎公约》行为而造成的条约，美国一概不予承认。当时，美国国会、内阁受到大萧条的影响，正笼罩在孤立主义的气氛之中，反对美国卷入国际纠纷。

在德国，希特勒于1933年率领纳粹党赢得选举，1933年10月退出国联。

1935年3月德国撕毁《凡尔赛合约》，宣布重整军备。10月，意大利的墨索里尼下令入侵埃塞俄比亚(Ethiopia)。

德国在1936年初派兵开入莱茵区。同年，德国与日本签订了反共协议，意大利在一年后加入。6月17日，西班牙驻扎在摩洛哥的军队叛变，内战全面爆发。德国、意大利都积极援助法朗哥将军，并派志愿军参与，俄国及共产国际则大力支持共和军。世界各国人士亦纷纷以私人名义志愿参战，包括作家欧内斯特·海明威(Ernest Hemingway)。

从1937年下半年起，一场新的经济危机从美国开始，漫延至其他许多国家。



希特勒接见满洲国特使。由于德国承认满洲国，中德正式断交（图片刊于日本世界画报16期）



日本天皇裕仁在靖国神社。他任由军人颐指气使，挑起战争，战后奇迹般地逃过了战犯的审判
(图片刊于日本世界画报 16 期)

第二节 战争前夕

“如果战端一开，那就是地无分南北，年无分老幼，无论何人，皆有守土抗战之责任，皆应抱牺牲一切之决心。”这是在民国 26 年（1937 年）7 月 17 日，蒋介石庐山谈话时说的一句话。



国民兵基本教育期满证书

北伐统一之后，国家动荡不安。除了战乱之外，民国 18 年（1929 年），陕西、甘肃等省大旱；民国 19 年（1930 年），陕西、山西等省水旱虫风；民国 20 年（1931 年），江苏、安徽等省大水；民国 22 年（1933 年），黄河决口；民国 24 年（1935 年），黄河、长江泛滥；民国 26 年（1937 年），安徽、四川等省大旱。这些自然灾害，动辄导致千万灾民。

虽然如此，由于国府的经济政策正确，关税收回自主、统一国币、推行国民教育、建立户口普查，在此基础上建立了现代国家的体制，同时为了强化国防系统，在民众、学生中推行军事训练等措施，成立了大量的地方保安团。

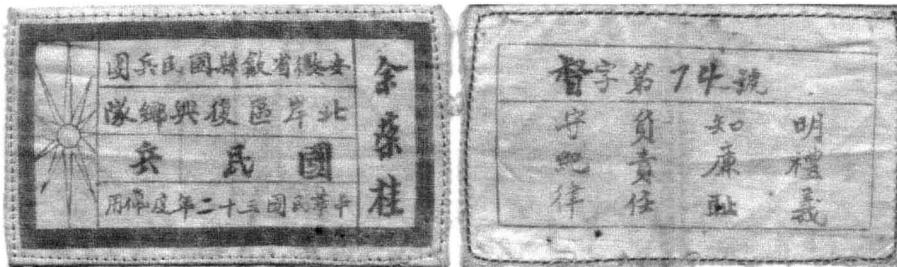
民国 23 年（1934 年）2 月 19 日，蒋介石在南昌发表了“新生活运动之要义”的演说，为新生活运动揭开序幕。新生活运动的中心思想是“礼、义、廉、耻”。这个运动“要改革社会，复兴一个国家和民族”，希望能使人民改头换面，具备现代国民道德和国民意识，从根本上建立一个新的社会。

民国 25 年（1936 年）国民政府实施兵役法。先就豫、鄂、皖、赣、苏、浙六省划定 12 个师管区，试办征兵事务。其余各省，多已施行国民兵役，为征集现役兵作准备。7 月至 12 月，征集入伍新兵 5 万人，受过军事训练的壮丁 50 余万，正在训练中的壮丁约百万人。

民国 24 年（1935 年）1 月 26 日，在南京召开全国军事整理会议，部署整军工作。3 月 1 日在武昌秘密成立“陆军整理处”，以陈诚为处长，开展工作。军队经过了多次的整训，编制不断地修正，德国顾问协助训练。军官们开始了参谋演习、实兵演习等活动。民国 24 年（1935 年）起，在庐山开办训练团，召集党、政、教、警、军训、政训、童军、新运干部人员；另有庐山军官训练团，培训旅长以上军官，都是为了培养、储备现代化的民间及军事领导人才。

国府对日交涉的底线是日本须退回“九一八”之前态势，日本则妄想全面控制中国，国府深知，中日终将一战。“黄金十年”不但在公开建国，也是在秘密备战。日本虽仍强于中国，然而中国在这十年中的发展超过日本，时间越长，对日本越不利。当时许多人以为，抗日战争越晚爆发对中国就越有利，再过几年，甚至更有胜算。

战前，中国国民党向德国订购了 12 艘潜艇，海军人员赴德国受训。虽然中日海军实力天差地别，但是订制潜艇明显是一种主动攻击的策略。民国 26 年（1937



上面证书拥有者受国民兵教育时用的胸章正面及反面



殷汝耕在日本人的支持下，于民国 24 年（1935 年）在河北通州成立了“冀东防共自治政府”，在中国境内另行成立政权、发行货币，视中国主权如无物。“冀东防共自治政府”在“七七事变”之后不久，由于其“治安军”反正，烟消云散

年）8 月，宋子文向日本特使说：“现在最危险的情况是，日本军队低估了中国，中国军队却高估了自己。”这一句话，可以说非常传神地描述了当时的现象。

民国 26 年（1937 年）7 月 7 日夜，日军在河北宛平，借口一名士兵失踪，坚持要进入县城搜索，驻军吉星文部拒绝，双方于半夜互相开火。后来日本人虽承认该名士兵已经归队，仍要求中方道歉、退兵。谈判破裂，战事升高，“七七事变”又称“卢沟桥事变”，第 29 军坚决抵抗，国府也派大军兼程北上，准备增援抗日。

事件至此，日方意图已经十分明显，准备以蚕食方式，再取华北。但此时中方态度之强硬，也出乎日本人意料之外。由此可见，日本只有战术家，没有战略家，由当时的时局态势，日方应该心知肚明：

1. 华北已是中原，自古以来，没有一个政权能坐视中原沦陷，而不奋起而战的。

2. 国共合作，其目标即是日本，各党派、民气均已凝结一致。

3. 十年建设小有所成，“一·二八”又表现不俗，中方也有准备算账的决心。

此时，中央筹建的大钢厂、炮厂、汽车厂、飞机厂、机械厂等尚无一完成，但在内外交迫的环境下，只好放手一搏。

为了避免重蹈蒙古铁骑由北而南，席卷南宋的覆辙，国府决定在上海另辟战局。大军由南京、两广、川滇各地，兼程奔赴上海。民国 26 年（1937 年）8 月 9 日，日军两人在虹桥机场附近被第 88 师卫兵打死，双方展开谈判，情势紧张。中方决心已下，8 月 13 日，国军在上海主动出击，开辟第二战场。第 88 师第 262 旅第 523 团第 1 营（易瑾营）首先在闸北与日军遭遇，



“七七事变”之前的卢沟桥新闻照片