

○ 世界史精览 ○

蒸气机打出的天下

——英国工业革命



长春出版社

96
K561.43
3
2

世界史精览

蒸气机打出的天下

——英国工业革命

张万合 著

长春出版社



C

297197

(吉)新登字 10 号

世界史精览
蒸气机打出的天下
张万合 著

责任编辑：张耀民

封面设计：王国擎

长春出版社出版
(长春市建设街43号)

新华书店天津发行所发行
建平书刊印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32

1995年2月第1版

印张：10.375 插页：4

1995年2月第1次印刷

字数：146 000

印数：1—5000册

ISBN 7-80604-220-2/K·16

定价：12.50元 (全32册)388.00元

《世界史精览》编委会

总策划 杨德宏 王占通

主 编 申晨星

副主编 王恒伟 夏保成 张耀民

编 委 (以姓氏笔划为序)

王占通	王亚玲	王国瑞	王洪玉
王恒伟	冯 超	申卫星	申晨星
刘 泓	阴 玺	巩英春	李松梅
李 健	李焕栋	李曦瞳	杜宇峰
陈文海	宋洪章	杨德宏	张耀民
周 杰	郑淑芬	夏保成	鄂淑燕
颜海英			

序

人，无不懂憬明天，也频频回顾昨天。从总结昨天得到启发，汲取教益，变得聪明。个人如此，群体亦如此。作为类，人类也是如此。这个昨天，就是历史，是不可追回的客观存在的历史。历史家去研究它，表述它，写出来的，人们也称之为历史。

历史家的历史不是百分之百的绝对“客观”的历史。他不可能做到这一点。试想，你逛过一个商店归来能把万种商品千人顾客百般陈列——状写得“客观”无疑吗！何况人类历史的复杂性那是商店的琳琅满目无法比拟的。而且，他也完全没有必要去追求这一点，个中道理不言自明。每个历史家都从不同的时代视野、不同的方位视角去审视客观的历史，写出不雷同的历史，得出不同的见解：或灼见、或偏见，或深邃，或表象。

今天不是历史，而是现状，一旦到了明天，今天的现状就成了昨天，成了历史。于是二次世界大战、冷战时代、文化大革命，海湾战争等等便相继进入了历史家的视野，历史不断增添新的、需要从头研究的领域。今

天的历史家写出一部最成功的史著，明天的历史家也会感到不足。因为总会有新资料的发现，新研究手段的出现，更重要的是认识的前进。比如，一个阔别几十年的游子重新回到家乡，村边小溪所引发的思绪，必然与他儿时同小朋友戏水时的感受迥异。那么，一代代历史家之间对历史长河的理解又怎能一致。难道还会有哪位现代历史家以“宗周”“据鲁”的原则去写春秋么！不唯如此，在历史家的历史中还有历史的伪造，尽管历史伪造者在史学史上极少（不能把或由于疏忽，或由于资料不足研究手段落后造成的失误列入此类）。且说那部曾被推崇备至的《联共（布）党史简明教程》罢，如不论其历史观与马克思的唯物史观有多少共同点，仅就史实而言，这部大作中充满了大量伪造，并开了一代谤史的先河。季诺维也夫、加米涅夫、布哈林等一批批列宁时代的老战士被污为“帝国主义走狗”、“奸细”、“间谍”。谎言即使由钢铸就那也是脆弱的，如今那些污陷阴谋已真相大白。历史家当然要重写这段历史。

正是由于存在上述种种因素，从孔丘、司马迁、希罗多德到今天，古老的历史学还在开拓前进。人类只要拥有明天，就不会忘怀昨天，历史之树常青。

历史学的功能，因写史人的眼界不同而不同。司马光把他主编的那部名著题名《资治通鉴》，目的了然：“资治”，为君王提供统治术，达到一家天下长治久安。封建社会的“正史”大抵都奉行这一最高宗旨。随着近代

民主政治的推进,以维护专制统治的统治术为中心内容的封建史学逐渐被抛弃。本世纪 20 年代末兴起于法国而后波及全世界的新史学学派一反传统,冷漠政治史,热心“长时段”的、普通人参与的历史问题,社会史、人口史、家庭史、心态史备受青睐。马克思主义创始人对历史学的社会功能极为重视。他们稔熟古代史,他们对古代农村公社、国家起源、前资本主义社会形态的研究巩固了哲学唯物史观,确证历史发展的客观规律性,确证现存制度的历史暂时性。现实的阶级斗争史更受到他们的重视。《路易·波拿巴的雾月十八日》,篇幅不大,但却不能不列为马克思的重要著作。它成书于 1851 年底至 1852 年初,却预报了下一次法国革命即近 20 年后的巴黎公社革命的主题:打碎官僚国家机器,代之以社会公仆的政府。这个主题至今光辉不减。

垂范史坛的大家大手笔毕竟是少数。以一般的教化功能为主的史著则是大量的。这其中有的明确限定主题,如爱国主义,国际主义,英雄主义,等等;有的则是一般历史知识。我国向有重视历史通俗读物的传统。《三字经》从“自羲农,至黄帝”开始,用了大量篇幅讲述历史。宋元时人陈桛的《历代蒙求》、黄继善的《史学提要》等以历史普及读物常传不衰。世界进入信息时代,国家走向改革开放,普及现代科技常识,加强外语学习,都十分重要,今人的知识结构也不应照搬古人。但是具备一般历史常识还是十分必要的。

近年来中国历史普及读物编写和出版都有可喜成绩，有的工程浩大，有的富有新意。世界史方面的同类读物相比之下略嫌不足。长春出版社的同志非常关心这方面的工作，倡议、组织编写这套丛书。倡议得到一批同仁响应，有学有造诣的师友鼎力合作，有在读学位的青年朋友热情参与。历时近二年，丛书即将付梓，如果它能在普及世界历史知识方面能起一定作用，将是几十同道的极大欣慰。

编写这样一套通俗历史读物，在我们是初尝，没有设计成规，只提出一般原则：科学性与可读性。这说起来容易，做起来难。具体处理，则由每册作者自夺，文责自负。至于风格，更没有追求划一。倘如常言所道文如其人，那末，30余人本就各异，何必一律严肃、一律微笑呢。从几千年的世界历史长河中，选出30个左右题目，当然只是举起算算大者。但也有些重要题目因有关通俗著述较多，本套丛书就没有再重写，好在读者也不是把它作为教材来谈。

全体同事虽付出很多劳动，但纰漏在所难免，敬希方家和读者指正。

申晨星

一九九四年六月

目 录

第一章 不流血的革命	(1)
连岳父和暴力一起驱逐	(1)
国王也须遵从法律	(12)
第二章 在自己的家园上被放逐	(17)
“羊吃人”	(17)
流浪者之歌	(26)
何处是归宿	(35)
第三章 日不落帝国之梦	(39)
“无敌舰队”并非无敌	(39)
远征爱尔兰	(48)
世界之霸在海洋上决出	(56)
第四章 近代大工业的先驱	(63)
“工业的黄金时代”	(63)
“只要钱包装得满，人家笑骂何	

必管”	(68)
“任何东西都不及贫穷那样能使 工业进步”	(73)
第五章 知识世俗化	(80)
科学的反叛	(80)
上帝并不完美	(87)
宇宙的设计师	(96)
第六章 打破平衡	(104)
先驱者之路	(104)
实践创造奇迹	(112)
第七章 从理发师到百万富豪	(119)
穷人家中的老嘎子	(119)
白手起家	(123)
“把国债还清”	(136)
第八章 注定贫穷的发明家	(141)
直通破产之路	(141)
克隆普顿的悲剧	(150)
默默无闻的乡村牧师	(156)
第九章 “铁疯病”患者	(166)
高炉随同森林一道消失	(166)
探索成功之路	(171)
流行“铁疯病”	(179)

第十章 创世纪的灵感	(186)
超越的障碍	(186)
病弱的天才	(193)
制造“魔鬼”	(197)
第十一章 为全欧洲而工作	(202)
志当存高远	(202)
在困遏中成长	(208)
开辟新天地	(212)
第十二章 对财富和政权双重征服	(218)
希望与梦想	(218)
“请对奢侈、淫佚抽税”	(227)
走向政权之路	(234)
第十三章 钱堆下面的尸骨	(241)
西西弗斯苦刑	(241)
救救孩子	(247)
女人，可怜的女人	(253)
第十四章 起来，不愿做奴隶的人们	(259)
在苦难中觉醒	(259)
向机器开战	(262)
第十五章 改造社会的伟大实验	(271)
以天下为己任	(271)
寻找人间净土	(277)
待到花草飘香时	(280)

第十六章 令资本感到恐惧的阶级	(287)
团结就是力量	(287)
为自由而战	(291)
第十七章 日不落帝国与世界工厂	(298)
大炮轰不倒机器的屏障	(298)
向世界殖民	(304)
第十八章 榜样与对手	(310)
机会与挑战	(310)
敢问路在何方	(315)

第一章 不流血的革命

连岳父和暴力一起驱逐

17世纪，欧洲大陆边缘的一隅。小小的英伦三岛上，两个阶级的空前角逐进入拉锯状态。

1640年开始的较量，还在腥风血雨地进行。新兴的资产阶级和新贵族曾一度占了上风，克伦威尔金戈铁马，横扫保王党人，把查理一世推上断头台。航海条例，征服爱尔兰、建立护国主独裁，克伦威尔在满足资产阶级和新贵族贪婪的同时，也满足了自己的权力野心。

然而，铁腕的统治并不能造就铁打的江山。1658年，护国主政治随着克伦威尔一起死去，英国重新陷入动荡与混乱之中。1660年，斯图亚特王朝复辟。野心家的承诺永远是靠不住的。詹姆士二世上台伊始，立即违背诺言，将克伦威尔

掘墓鞭尸，在改变革命造成的政治关系的同时，也改变新形成的产权关系，政治迫害、宗教迫害和经济倒算多管齐下，英伦三岛笼罩在恐怖之中。

资产阶级和新贵族大呼上当，决心亡羊补牢。就象当初约请詹姆士二世一样，这次他们把目光转向他的女婿和女儿，信奉新教的奥伦治亲王威廉和王后玛丽，请他们来保卫“宗教自由和财产，将詹姆士二世连同暴力一起驱逐。决战的时刻来到了。

“对最高的掌权者，

他们发出了怒吼，并用手中的枪，

在他们的盾牌上，敲出猛烈的响声，

愤愤然向头上的天穹挑战！”

1688年10月10日，威廉作出决断，向英国发表公开宣言，庄严宣布：

在每一个社会中，严格遵守法律，对国民的幸福和政府的安全来说都是必要的。但是，大英王国的根本法律，受到了粗暴和全面地践踏，因此，奥伦治亲王作为英国名门之后，作为詹姆士二世的女婿，对此表示深切的关注。考虑到与王国的密切关系，并为感激英国人民对他及其妻

子玛丽的培育之恩，顺应英国上院贵族和主教议员的要求，顺应其他各阶层人民的要求，将率军前去驱逐暴力。同时，奥伦治亲王重申，当军队驻岛期间，将受到最严格的纪律约束；一旦英国人民从暴政中得救，军队就立即回国。

威廉的公开宣言，在英国各界引起巨大反响。

1688年10月16日，奥伦治亲王威廉向荷兰国会人员道别。威廉郑重表示，他要为本国利益倾尽全力；从此一别，或许永无归期，但是为了捍卫新教和欧洲的独立，他是无悔的。临行前，他还把可爱的妻子托咐给议员们。众多议员对此无不潸然落泪。威廉却泰然自若，一身的坚毅，秉然可见。

“我要维护英国和新教的自由”，这正是威廉的铮铮誓言。

傍晚，威廉登上布利尔号快速战舰，巡视了整装待发的舰队。这时，舰船旗帜，迎风招展；士兵林立，士气昂扬。万事俱备，只欠东风。

1688年10月19日，威廉率领舰队，扬帆启航。

威廉站在布利尔号快速战舰上亲自指挥。

此时，威廉的心情久久不能平静。想当年，征服者威廉正是由此启舰，征服了大陆一隅那小小的岛屿。如今是何年？！威廉的视线从浩荡的舰队移向远方。茫茫沧海间，分明有那片故土在向他召唤。想到这里，威廉的脸上掠过一丝坚毅的微笑。

但是，行至中途，西风骤起，巨风夹杂着恶浪向威廉的舰队翻卷而来。舰队被打散，威廉的战舰也有被颠覆的危险。

初征不利！

威廉却临阵从容。一阵狂风，一阵恶浪，使得战舰猛烈地颠簸摇荡，威廉头晕目眩，严重晕船，但他拒不上岸，坚持指挥舰队有秩序地返航。威廉坚信：这次小小的不幸算不上什么，只不过是实现既定目标中的一瞬间。事实正是这样。两三天后，他重新集结舰队。经过检查，这次初征只损失了一艘船和几匹马，没有人员伤亡。这都在奥伦治亲王的预料之中，九牛一毛，不伤大体。

11月1日，威廉率领舰队，两次出航。这一天，天气晴朗，东风浩荡。停泊在日耳曼海上的威廉舰队，乘着“新教东风，浩浩荡荡，破浪

前行，直指英伦三岛。

这只舰队有船只 600 多艘，护舰军舰 30 艘，兵员 13000 名。威廉乘坐布利尔号快速战舰，亲自指挥。不久，这只舰队开进海峡。这时，船上的号角声、鼓乐声齐鸣，响声震彻了海峡两岸。肯特郡海岸的沙滩上挤满了赶来观看的人群，黑压压一片接一片的人群，把白色的沙滩都染成了黑色的了。到了晚上，每个船头都点上灯火，浩浩荡荡的舰队就象一条长龙，在汪洋的海面上，绵延数英里。

11 月 5 日，威廉舰队在托比港登陆。8 日进驻埃克西特。威廉的军队威武雄壮地行进在埃克西特的大街上，高高飘扬的旗帜上清晰地写着：

“新教与英国的自由”。

威廉骑着白马，走在前列。这时，一位受尽迫害的老清教徒再也抑制不住激动的心情，冲出拥挤的人群，抓住传令官的手，大声哭喊：

“我多么幸福啊，我多么幸福啊。”

威廉深深地感动了，他放慢了行进速度，向激动的人群频频招手致意。

威廉军队进驻埃克西特后，纪律严明，秋毫