

秦 国 东 进 之 路 · 英 国 海 军 刀 剑 · 尼 罗 河 口 海 战

# 战争事典

WAR STORY /

MOOK 040

指文烽火工作室 著

18/02

## 八年征战平河东

伊阙大捷后的秦国东进之路

1798年尼罗河口战役

纳尔逊时代的英国海军和风帆海战

英国海军刀剑

从实战兵器到身份象征

普鲁士海军军官佩剑史

1657—1870(下)

台海出版社

秦 国 东 进 之 路 · 英 国 海 军 刀 剑 · 尼 罗 河 口 海 战

# 战争事典

WAR STORY / MOOK 040

指文烽火工作室 著

台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

战争事典 . 040, 秦国东进之路 · 英国海军刀剑 · 尼罗河口海战 / 指文烽火工作室著. -- 北京 : 台海出版社, 2018.3

ISBN 978-7-5168-1753-7

I . ①战… II . ①指… III . ①战争史 – 史料 – 世界  
IV . ① E19

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 013534 号

---

战争事典 . 040, 秦国东进之路 · 英国海军刀剑 · 尼罗河口海战

---

著 者：指文烽火工作室

---

责任编辑：俞滟荣

策划制作：指文文化

视觉设计：舒正序

责任印制：蔡 旭

---

出版发行：台海出版社

地 址：北京市东城区景山东街 20 号 邮政编码：100009

电 话：010 - 64041652 (发行, 邮购)

传 真：010 - 84045799 (总编室)

网 址：[www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm](http://www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm)

E-mail：[thcbs@126.com](mailto:thcbs@126.com)

---

经 销：全国各地新华书店

印 刷：重庆共创印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

---

开 本：787mm × 1092mm 1/16

字 数：208 千 印 张：14

版 次：2018 年 3 月第 1 版 印 次：2018 年 3 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5168-1753-7

---

定 价：59.80 元

版权所有 翻印必究



# 目录

## CONTENTS

前言 / 1

### 八年征战平河东

伊阙大捷后的秦国东进之路 / 2

### 1798年尼罗河口战役

纳尔逊时代的英国海军和风帆海战 / 74

### 英国海军刀剑

从实战兵器到身份象征 / 144

### 普鲁士海军军官佩剑史

1657—1870（下）/ 193



# 前言

PREFACE

秦昭王十四年，白起发动涉河之战，是为秦平河东之起点；秦昭王二十一年，司马错迫使魏国进献安邑，移民实边，设置新郡，是为秦平河东之终点。白起、魏冉、司马错等富有战略头脑的军事家，让秦国在八年平河东之战中扩地千余里，增加了无数人口与财富。《八年征战平河东——伊阙大捷后的秦国东进之路》将带您回顾这段战国大争之世的残酷历史。

1798 年尼罗河口一战，英国皇家海军的少壮派指挥官纳尔逊初次指挥舰队决战就取得惊人战果。其麾下 12 艘战列舰一夜之间几乎全歼旗鼓相当的法国埃及远征舰队，进而导致拿破仑麾下的埃及远征军被困死在中东。纳尔逊和英国海军为何会赢得这场战役？他们是怎么赢的呢？请看《1798 年尼罗河口战役——纳尔逊时代的英国海军和风帆海战》一文。

《英国海军刀剑——从实战兵器到身份象征》一文将为您介绍大约 17 世纪中叶到 20 世纪水手们在海上及岸上战场或决斗中使用刀剑的场景，以及刀剑在如今的英国皇家海军中扮演的角色。同时也会回答“海军佩剑的最后一次实战运用到底发生在何时”这一有趣的问题。

德国海军的历史，追根溯源系在普鲁士海军身上。从大选帝侯腓特烈·威廉 1657 年正式下令列装武装商船，到德意志第二帝国成立，完成历史性的统一，这期间德国海军经历了怎样的发展？其军官的随身武器及制服又发生了多少变化？《普鲁士海军军官佩剑史 1657—1870》将为您解答这一切。

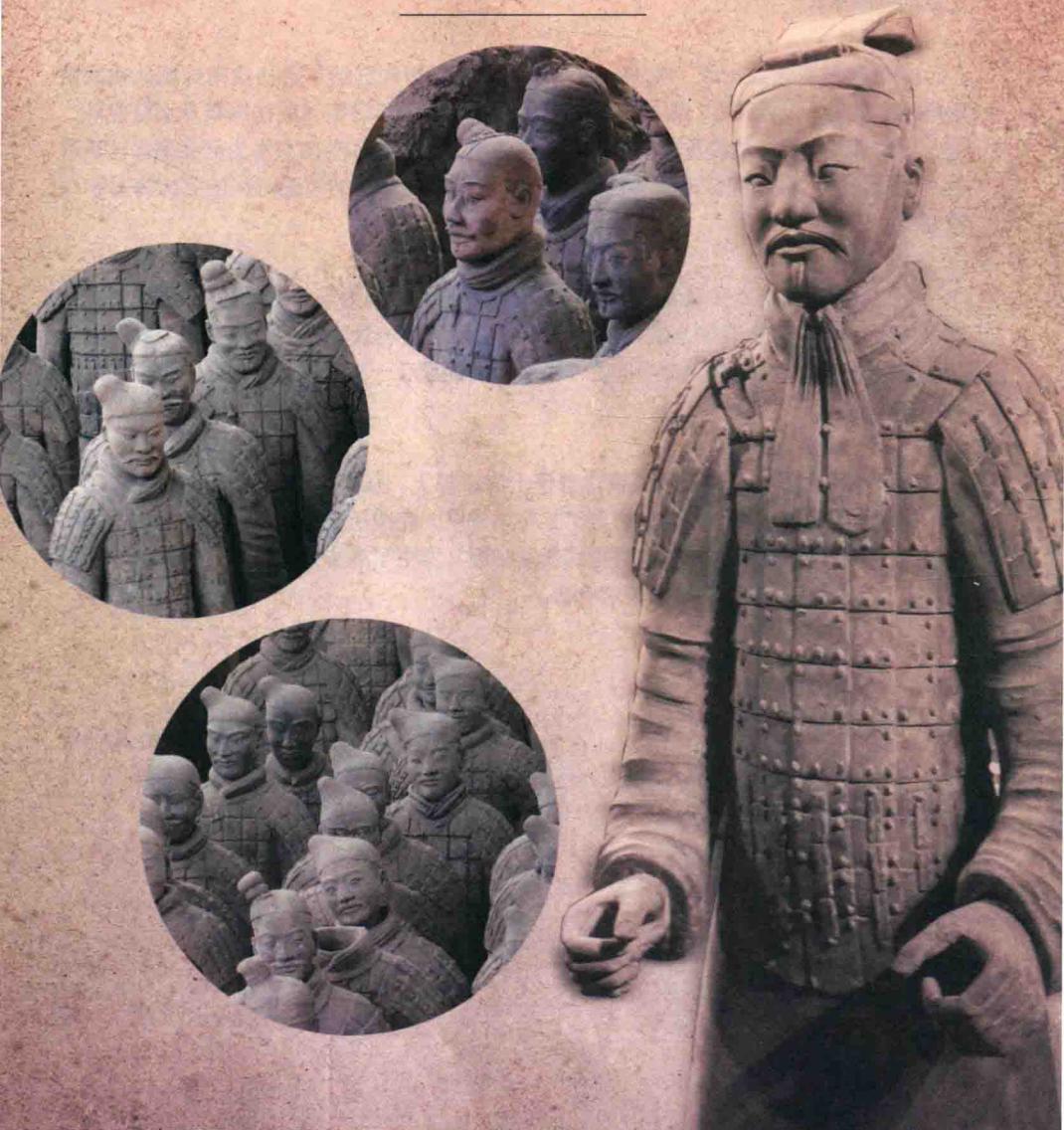
指文烽火工作室

2018 年 2 月

# 八年征战平河东

伊阙大捷后的秦国东进之路

作者 / 始安公主或



## 楔子

公元前293年的某个深夜，咸阳王宫灯火通明。秦昭王和相邦魏冉一面向各官署发布新的命令，一面焦急地等待前线的消息。

去年，魏冉举荐年轻的左庶长<sup>①</sup>白起代替外戚老臣向寿为将，率军攻打韩国的重镇新城（今河南伊川县西南）。白起不负众望，破敌取城，晋升为左更<sup>②</sup>。依据从前的交手经验，韩魏会被吓破胆，争相派使者来咸阳俯首称臣。谁知，新即位的两国之君竟敢大举兴兵合纵击秦，企图夺回新城。白起麾下兵马不足敌方一半，与人数众多的韩魏联军在伊阙<sup>③</sup>要塞严阵对峙。

秦昭王祈祷着白起能在关中援兵赶到前咬牙顶住，相邦魏冉则心急火燎地把各郡县的甲士、兵器、粮草调往伊阙战场。就在此时，内侍忽称前线信使请见。军中信使带回了令人意外的战报——秦军大破魏韩之师，虏其主将公孙喜！

殿堂上一片欢腾，昭王君臣顿时松了口气，一扫此前的惴惴不安。举荐白起的魏冉尤为欣喜，他也没料到这位青年新锐居然有以寡歼众的本事——自己虽没看走眼，却还是大大低估了白起的才能。

接下来几天，东方相继传来后续战报，上面说将士们英勇地攻克了5座城池。但是，最新的战报中有一处令众人疑惑——斩首不计其数，尚在清点。

自从秦昭王即位以来，最大的战果不过是斩首5万<sup>④</sup>。此回歼敌战果迟迟没有统计完毕，满朝文武暗自揣测：莫非此战已追上了先君秦惠文王时修鱼之战斩首82000<sup>⑤</sup>的记录？

就在此刻，函谷关以东数百里之外的伊阙战场，还散发着浓浓的血腥味儿与

① 左庶长是秦二十级军功爵的第十级爵位。据王学理先生考证，左庶长相当于左裨将或卿的级别。

② 左更是秦二十级军功爵的第十二级爵位。据王学理先生考证，左更相当于将军或卿的级别。

③ 今河南洛阳市龙门一带。香山与龙门山在两岸对立，伊水从中流过，地形酷似门阙，故名伊阙。伊阙是洛阳的南边门户，东汉时洛阳八关中就有伊阙，想从南路进攻洛阳必须先突破伊阙。

④ 《史记·楚世家》：“顷襄王横元年，秦要怀王不可得地，楚立王以应秦，秦昭王怒，发兵出武关攻楚，大败楚军，斩首五万，取析十五城而去。”

⑤ 《史记·秦本纪》：“（秦惠文王）七年，乐池相秦。韩、赵、魏、燕、齐帅匈奴共攻秦。秦使庶长疾与战修鱼，虏其将申差，败赵公子渴、韩太子奂，斩首八万二千。”

尸臭。按照大秦律令，部队要把所有敌兵尸体的首级割下来，示众3天以考校军功<sup>①</sup>。随军督战的国正监与御史震惊了！他们和将军白起一同忙碌地核实战果，如山的首级让最剽悍的勇士也不禁倒吸一口凉气。当军吏最后报出共计杀敌24万的数字时，国正监和御史简直不敢相信。要知道，先君秦惠文王时所有战争的斩首总数也只比这略多。自炎黄二帝在阪泉开战以来，如此辉煌的歼灭战前所未见。

秦将白起一战声震天下，胸中壮怀激烈，脸上却没有太多欣喜。他的思绪飞得很远，他眺望的方向不是西边的咸阳，而是西北方的魏国领土。尽管群山挡住了视线，白起脑海里浮现出数百里外黄河北岸的画面。那里是他的下一个目标，也是秦国君臣接下来8年的作战重心——河东。

## 从河西到河东，东进道路要打通

浩浩汤汤的九曲黄河，在华夏的北方写下了个巨大的“几”字。这个“几”字右部的竖弯钩划分了四个重要的地理单元。那一竖划开了今天的陕西省和山西省，但战国时没有这个行政区划，他们管黄河以西之地叫“河西”，把黄河以东的地方称为“河东”。那弯钩的一横把今天的河南省分为两部分，黄河以北部分叫“河内”，黄河以南的地盘叫“河外”。

眼下秦国早已得到整个河西，白起在伊阙歼灭韩魏联军24万后又拔5城，让秦国的版图延伸到雒阳以西的河外地区。如此一来，与河西隔河相望的河东之地自然成为秦国君臣的新目标。毕竟，河东给秦人留下了太多复杂的回忆。

春秋时，秦国先君穆公护送晋公子夷吾（晋惠公）回国登基。晋惠公许诺以河西五城为谢礼，事后却赖账。晋国闹饥荒，向秦国借粟救急。秦穆公君臣不计前嫌输粟于晋，船队从当时的秦都雍城到晋都绛城首尾相连，史称“泛舟之役”。次年，秦国饥荒，晋国丰收，秦请粟于晋，晋却恩将仇报。秦人怒而兴师，在韩原<sup>②</sup>之战

① 《商君书·境内》：“以战故，暴首三，乃校三日，将军以不疑致士大夫劳爵。……国尉分地，以中卒随之。将军为木台，与国正监，与王御史，参望之。”

② 今陕西韩城市境内。



▲ 河东地理形势图（草色风烟绘）

俘虏晋惠公。晋惠公不得不割让河西五城，秦国东界开始到达黄河岸边。

那些曾经前往河东晋地赈济的秦国吏民，对晋惠公君臣的人品不齿。后来秦穆公助晋公子重耳（晋文公）回国即位，才留下短暂的“秦晋之好”记忆。但他们不会想到，就在穆公之子秦康公即位的第一年，晋国竟做出更恶劣的毁约行为。

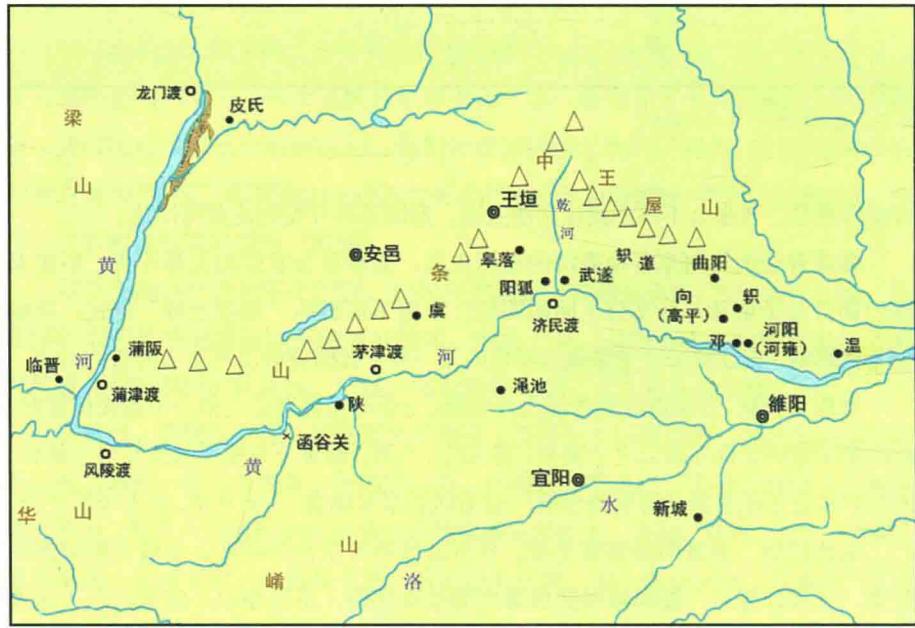
晋襄公去世，晋卿赵盾原本派大夫先蔑、士会迎接晋襄公之弟公子雍接任晋君，后改变主意决定拥立襄公之子夷皋（晋灵公）为君。秦康公不知晋国已经另立新君，派兵护送公子雍返晋至河东的令狐<sup>①</sup>。赵盾居然率军偷袭，大破秦师，是为令狐之役。

从此以后，秦晋两国频繁交战，晋以富庶的河东地为根基，不断征服河西的要点。三家分晋后，魏国依然把伐秦作为基本战略，不仅夺取了整个河西，还侵占了关中平原东部……

①《括地志》云：“令狐故城在蒲州猗氏县界十五里也。”在今山西临猗县西南。

俗话说“三十年河东，三十年河西”，这两片土地写满了秦魏兴衰之玄机。从晋惠公向秦穆公献河西地到魏文侯派西河守吴起夺秦河西，从秦献公东伐河西地到白起挥师攻打魏河东，秦魏的国运在百余年中不断流转。毫不夸张地说，秦得河西才能国安，秦不得河东则难以平天下。这主要是因为，河西与河东恰好是秦国的军队与商旅进入中原的重要交通枢纽。

河西地偏南的部分位于关中平原与函谷关的过渡带，这个方向正对着豫西通道，即秦与晋等东方诸侯反复争夺多年的崤山函谷关通道。河西地偏北的大部分地盘则与河东地区隔河相望，对岸恰好是秦国东出的另一大路线——晋南豫北通道。<sup>①</sup>魏国西河郡横跨多个地理单元，恰好把这两条通道都堵死了。对于秦国而言，无论是保卫关中腹地不受侵犯，还是东出讨伐中原诸侯，都不能不打通崤函与河



▲ 河东周边重镇分布图（草色风烟绘）

① 这两个通道的说法来自《战国秦汉上郡军事地理研究》一文。

东两大交通线。实现这个目标的前提，不是别的，就是从魏国手中夺回河西地。

历经秦献公、秦孝公、秦惠文王三代，秦国终于夺回河西地。河东争夺战随即上升为秦魏的主要矛盾。

河东之地西接秦之关中，北通韩之上党和赵之太原，东临魏之河内，南连河洛之地，堪称串联黄河中游各个地理单元的交通枢纽。秦国若能占据河东，不仅将得到一个经济繁荣、人口众多的重要地理单元，还将获得第二个进攻山东列国的通道，即晋南豫北通道。到那时，合纵联军要同时封堵两个东出通道才能彻底抑制秦军攻势。这是非常困难的，事实上，直到六国灭亡都没能做到这点。

在未来的历次战争中，秦国只要遇到从豫西通道打不开局面的情况，就会改从晋南豫北通道出手，反过来也成立。比如，多年以后的邯郸之战，秦军主要是从晋南豫北通道出击，因为豫西通道隔着周韩魏等国，无法给赵国首都致命一击；而后来将军嫪（jiū）选择从豫西通道反击攻秦联军，连败韩赵两国并灭了西周君，才重新稳住了战线，让六国无力继续西征。这是后话。

尽管秦惠文王派兵攻占了河东的汾阴（今山西万荣县西南）、皮氏（今山西河津市太阳村），但作战意图并不是征服河东地，而是切断魏国上郡与河东之间的联系，迫使其投降。秦国真正开始把征服魏国河东地区当成新目标，是在秦武王四年。

秦拔韩宜阳（今河南宜阳县西北14里洛河北岸的韩城镇）之后乘胜追击，先派兵涉河在河东地南部的武遂（今山西垣曲县东南）筑城，后从西边攻皮氏。直到秦昭王元年，当年在修鱼之战中斩首82000合纵联军的老相邦樗里疾还攻过一次皮氏。此战打到秦昭王二年<sup>①</sup>，却半途而废，令一代智囊名将留下终生遗憾。武遂也在丞相甘茂的主持下归还给韩国。就在同一时期，秦国后方爆发了季君之乱，宗室、大臣、诸侯皆有为逆者<sup>②</sup>。

在平定季君叛乱后，秦昭王君臣决定联楚攻魏，继续前人未竟之事业。在秦

① 睡虎地秦简《编年纪》称：“（秦昭王）二年，攻皮氏。”

② 《史记·秦本纪》：“（秦昭王）二年，彗星见。庶长壮与大臣、诸侯、公子为逆，皆诛，及惠文后皆不得良死。悼武王后出归魏。”

昭王三年的黄棘<sup>①</sup>会盟中，秦国不仅把秦惠文王时攻取的上庸<sup>②</sup>之地（汉中盆地东半部）归还楚国，还与楚怀王联姻。可见，此时的秦国把河东争夺战列为头等大事。

第二年，齐韩魏联军攻楚，秦救楚，三国引兵而去。秦军猛攻魏国，占领了蒲阪、阳晋、封陵<sup>③</sup>，又分兵夺取了韩国的武遂，在河东南部嵌入了两个根据地。假如没有楚太子杀秦大夫一事，秦国将会继续伐魏。这个突发事件让秦国君臣怒而转变立场，联魏攻楚，秦国归还蒲阪，魏国入朝秦。接下来直到秦与齐韩魏联军的三年战争爆发，秦都把注意力集中于伐楚。

由于三年战争失利，秦国割让“河外及封陵”给魏国。《史记正义·魏世家第十四》曰：“河外谓华州以东至虢、陕，河内谓蒲州以东至怀、卫也。”也就是说，秦国割让给魏国的不光是封陵，还包括此前占领的函谷关外的陕、焦等城。再加上割让河外与武遂给韩国<sup>④</sup>，秦国在晋南豫北通道与豫西通道两个方向都受到了重创。

从本质上说，秦昭王十二年至十四年在河外进行的一系列战争，都是为重新打通豫西通道服务的。既然伊阙大捷完成了收尾工作，攻打晋南豫北通道所在的河东地区就自动上升为秦国新的战略重心。说到底，这也是秦惠文王、秦武王两代人的遗愿。

三年前，函谷关被攻破的消息传到咸阳时，关中父老乡亲们惊惧又愤恨，不得不接受战败割地。此时的咸阳沉浸在一片大仇得报的喜悦中。秦王诏命，左更白起攻韩魏于伊阙，战功赫赫，迁为国尉。

国尉在出土秦简里写作“邦尉”（以下沿用今本《史记》的习惯叫法）。秦始皇以前的郡尉原本叫“郡邦尉”，在灭六国后才统一改称郡尉。有专家据

① 今河南新野县东北。

② 今湖北竹山县西南。

③ 《史记正义》称：“阳晋当作晋阳也，史文误。《括地志》云：‘晋阳故城今名晋城，在蒲州虞卿县西三十五里。’表云：‘魏哀王十六年，秦拔我杜阳、晋阳’，即此城也。封陵亦在蒲州。”蒲阪在今山西永济市；封陵大体在今山西永济市风陵渡镇；阳晋在封陵和蒲阪附近。三地构成了今山西省的西南角。

④ 《史记·韩世家》：“（韩襄王）十四年，与齐、魏王共击秦，至函谷而军焉。十六年，秦与我河外及武遂。”《史记·田敬仲完世家》：“（齐湣王）二十六年，齐与韩魏共攻秦，至函谷军焉。二十八年，秦与韩河外以和，兵罢。”

此判断：秦邦尉并非中央最高武官，实为专门负责京师防卫的王畿长官<sup>①</sup>。也就是说，秦昭王时的国尉职能似乎更接近后来三公九卿中执掌京城禁卫军的中尉<sup>②</sup>，而非太尉。

白起接替司马错做国尉，负责执掌京师禁卫军中的邦尉军。邦尉军内卫咸阳、外备征伐，堪称秦军最骁勇善战的精锐之师。这为白起增添了再打一个大胜仗的信心。他顺势向秦昭王提出了趁热打铁攻河东的作战构想，希望朝廷能拨付更多的粮草、武器、车马等军需物资，抽调邦尉军一部参战。

毫无疑问，白起的新提案会让魏冉及听命于相邦的各级官署的工作量翻倍。其实在此之前，伊阙大捷就已经让他们体验了前所未有的忙碌。军事胜利对各郡县官署最直接的冲击是公文数量激增，吏员人手不够用，需要分配给有功将士的田和宅数以万计，财政支出规模空前。但秦昭王对有功之臣的赏赐从不吝惜。他坚信，将士们会在重赏之下更加努力地开疆拓土，为秦国带来更多的财富和更大的版图。跟赏罚不明带来危害相比，这笔巨大的财政支出根本不算什么。对于那些守法敬业的基层文法吏来说，伊阙大捷让自己加班忙得连轴转，也是辛苦得很。

新国尉打算再去刷军功。各官署不得不推迟落实军功奖励政策，一切为战事



▲ 秦盾

① 杨振红教授在《从秦“邦”“内史”的演变看战国秦汉时期郡县制的发展》一文中指出：“邦官不是负责秦国全境的中央官，而是专门管理秦王畿（京师）的官员。……原以‘邦’为称的王畿长官邦尉、邦司马等则改以‘郡’为称，称郡尉、郡司马。”按照这个说法，秦昭王时的国尉并非后来的太尉，职能大体相当于秦始皇时的中尉，级别相当于秦始皇时的郡尉。

② 《华阳国志·卷三》载：“司马错、中尉田真黄曰：‘蜀有桀纣之乱，其国富饶，得其布帛金银，足给军用。水通于楚，有巴之劲卒，浮大舶船以东向楚，楚地可得。得蜀则得楚，楚亡则天下并矣。’惠王曰：‘善。’”由这段记载来看，秦国当时有中尉一职，但不确定职权是否与九卿中的中尉相同。

让路。主管“授爵除人”和户籍的县尉要暂停向本地籍贯的有功将士授予爵位，优先履行自己的军事职能——征发本县的材官以及发弩啬夫等部分吏员入军参战。具体负责田宅划分的乡吏，同样要暂停手中的工作，改为征发民夫和车辆转运军粮物资。再度开战不仅意味着文法吏们会积压很多烦琐的工作，也代表着他们中有不少人要再次重返战场，迎来立功的机遇，承担阵亡的风险。

白起再度请战绝非贪功沽名，而是确确实实洞察到了一举奠定战略优势的良机。况且，他有个更深远的猜想，需要这场战争来验证。

一场空前的大规模歼灭战，令河外、河东、河内等地的力量均衡被彻底打破，特别是魏之河东战区出现了难以恢复的真空。魏韩两国陷入深深的恐惧，丧失了顽抗到底的勇气。秦军趁胜拿到河外的几个渡口要津，不仅可以对河东发动多线攻击，还能调头袭击河内。秦国甚至还能以宜阳、新城两座大县为根基，借道周道远征韩魏腹地。

根据潜入敌国的间谍密报，韩魏的国都皆流言纷纷，坊间传闻秦军要出伊阙，借周道直扑新郑和大梁。魏国已在韩魏边境的长城布下重兵，以防秦军越韩攻大梁。监视周韩边境的秦斥兵也传来消息，韩军在什谷之口<sup>①</sup>、缑氏（今河南偃师市滑城村）、纶氏<sup>②</sup>三个边关要塞增兵。显然，韩魏把防御重心放在黄河南岸的两国首都圈，完全顾不上黄河北岸的河东、河内之地。

敌国已是惊弓之鸟，布防重心远离河东，河东又刚受重创，这便是白起眼中的绝佳战机，也是他力主朝野再勉力一战的理由。按照他的构想，此次出击不会花费太多代价，但能为今后的战略部署奠定坚实的基础。此战若是得胜，未来几年的战争主动权将被秦国彻底掌握，诸侯就算回过神来，也已经无力挽救韩魏的坠落。

如今，秦国重新占领周室雒阳以西的河外之地，并获得规模与宜阳相近的新城。有宜阳、新城两座实际上有郡级规模的大城邑做基地，再加上其他河外城池要塞，秦国相当于增加了一郡之力（此时还没正式设三川郡）。白起的新计划并

<sup>①</sup> 大致在今河南巩义市与河南荥阳市汜水镇西北之间的黄河南岸山地。

<sup>②</sup> 纶氏又写作纶氏或仑氏，在出土韩国兵器里有“七年仑氏令戈”，其地在今河南登封市西南70里的颍阳镇。

不需要大兴举国之兵，集合河外诸城与崤函关塞的力量，再加上少量的关中援助，足以达成局部战争目标。经过综合考虑，秦昭王和相邦魏冉等决策者都投了赞成票。他们相信白起的新作战计划将打破原先河东边城拉锯战的僵局。于是秦国朝野立即转入临战状态，人人神经绷紧。

新国尉白起率邦尉军一部返回河外，在伊阙待命的前线部队则从周边城邑补充了新兵和武器、粮草。函谷关与崤塞的守将也接到了白起的命令，急忙从军中挑选最骁勇的锐士。陕县和焦县<sup>①</sup>的县令指挥仓啬夫等人把关中运来的粮草和物资入库，县丞负责筹办渡河的船只，县尉让库啬夫打开武库向新征的士卒配发弓弩、矛戟、剑盾、甲胄等装备，让发弩啬夫等基层军吏集结部众。各部兵马正在有条不紊地集结，间谍斥兵早已派出，先头部队随时准备出发。

在后方，女子们唱着《秦风·小戎》怀念出征的夫君，父老们则祈祷着踏上沙场的乡中子弟能凯旋。那句秦人的经典誓言在每一个参战者的心中循环回响——“不得，无返！”

## 拉开连年战争序幕的涉河之战

夜色尚浓，黄河南岸，茅津渡前，河风中卷来一片肃杀之气。担任先锋的数千秦军斥兵部队按次第快速登船，人衔枚，马裹蹄，没有多余的响动和喧哗，只有一阵阵低沉的脚步声……

白起剑指河东，但攻伐对象不是魏，而是韩。秦昭王君臣对白起这个作战计划有些感到意外，因为他不光力主先伐韩，战术上又有变招。

按照河东争夺战的传统打法，秦军从北到南大致有五个进攻方向：

其一，以夏阳（即少梁）、籍姑、繁庞<sup>②</sup>为起点，从龙门渡口或汾阴渡口过黄

<sup>①</sup> 焦在陕县以南，即今河南三门峡市陕州区。秦惠文君八年，樗里疾曾经包围魏之焦城，降之。陕、焦很近。河南新郑出土过魏国“焦”戈，可见魏国在焦城有兵器铸造业。

<sup>②</sup> 籍姑在今陕西韩城市北，繁庞在今陕西韩城市东南，两地都靠近龙门渡口。

河，进攻汾水两岸的皮氏、汾阴、岸门等城池，然后向东南攻打安邑；

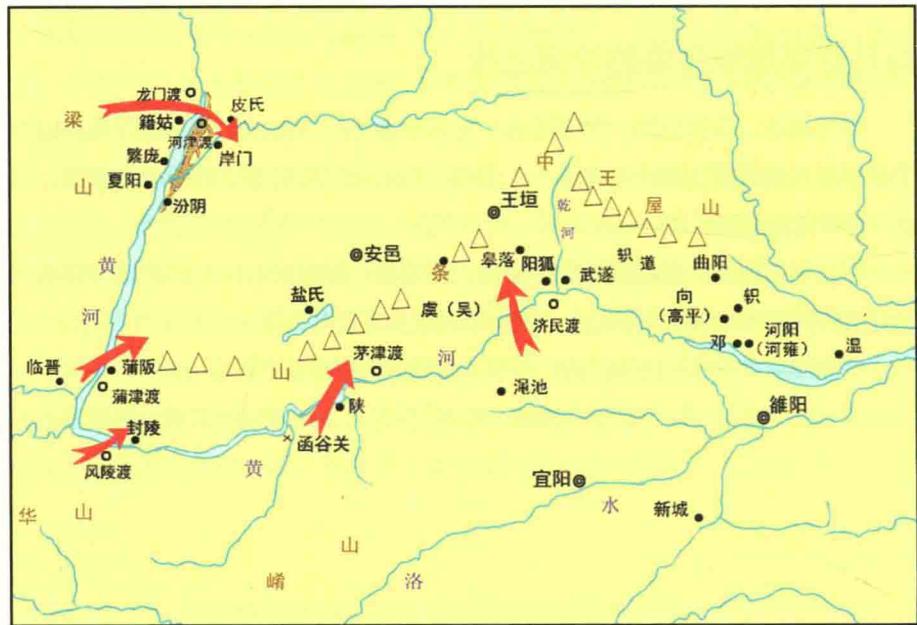
其二，以临晋（今陕西大荔县）为起点，从蒲津渡口过黄河，进攻河东的蒲阪关，然后向东北进攻盐氏、安邑等城池，或者南下攻打封陵、阳晋等地；

其三，以被后世誉为“三秦要道，八省通衢”的交通枢纽宁秦（即阴晋）为起点，从风陵渡口过黄河，攻取封陵、阳晋等地；

其四，从函谷关东出崤函道，到陕县附近的茅津渡口，进攻中条山以南的魏韩领土；

其五，从函谷关东出崤函道，途经陕县、渑池，在渑池以北的济民渡口过黄河进攻韩国的武遂。

前三条进攻路线都是从河西地东渡黄河，出击路线短，便于咸阳派重兵压境。但是，魏国也能快速增援黄河东岸的各个城池，跟秦国拼持久消耗。所以，秦国虽然多次获胜，但很难彻底站稳脚跟，于是常把这些城池当成外交筹码。后两条



▲ 秦攻河东的基本路线图（草色风烟绘）

进攻路线要出函谷关，后勤补给线长，而且战场临近周韩等国，容易引发诸侯混战。不过，从崤函道过河北上的渡口不少，魏韩诸城又恰好位于王屋山脉和太行山脉以南的狭长地带，一旦遭到进攻，不容易得到及时而有力的增援。

从历史战绩来看，秦军从龙门渡口方向进攻最为顺利，这也恰好是秦魏河东争夺战的最初焦点。

秦孝公二十四年，秦与晋（魏韩联军）战岸门，虏其将魏错。秦孝公和商鞅选择从龙门进攻，在很大程度上是延续了秦魏河西争夺战的惯性。此前秦军在元里之战获胜并占领少梁，两年后趁着魏齐马陵之战的空当，一度包围魏国旧都安邑。魏国上郡与河东之间的交通线恰恰集中在龙门一带，所以商鞅收复河西诸城后，秦国往这里投放重兵。魏国也是拼了老命要保住上郡十五县的生命线。

秦惠文王同样以此为主攻方向。在秦得上郡之后，龙门渡口对魏国的重要性下降。而秦国有了临晋与宁秦两个进攻跳板，可以从河西南部攻打河东。不过，秦国当时把战略重心转为开拓豫西通道，暂停了对河东的攻势。

在秦武王君臣的努力下，秦国的版图东至宜阳，开辟了从豫西通道的各渡口北伐河东的新战线。宜阳之战取胜后，秦武王马上派兵渡河在武遂修筑城池，以图在河东插入新根据地。

接下来，从秦武王末期至秦昭王初期，秦国在除了蒲津渡口外的另外四个方向都动过手。其中，龙门方向最不顺，连智囊樗里疾都没能拿下河东重镇皮氏。秦昭王四年，秦军攻蒲阪、阳晋、封陵应是走临晋关路线，另一支秦军在函谷关外渡河北取武遂。但第二年，秦国把蒲阪作为联魏攻楚的筹码归还给魏国。封陵、武遂等地后因三年战争失败而割让，秦国势力几乎全面退出河东。

重启河东争夺战的白起打破常规，选择了前代秦魏君臣都忽视的安邑以东到乾河这段领土为本次作战的目标。

乾河由北往南流，在武遂注入黄河。安邑到乾河之间的领土，主要是虞<sup>①</sup>和皋

<sup>①</sup> 集解徐广曰：“在大阳。”正义括地志云：“虞城故城在陕州河北县东北五十里虞山之上，亦名吴山，周武王封弟虞仲于周之北故夏墟吴城，即此城也。”吴（虞）在今山西平陆县北。