

Hot-Blood Series

004

铁血 文库

宋毅◎主编

政变二十四小时

——玄武门之变

破阵邙坂

——河清三年齐周邙山之战

面条国的铁榔头

——意大利装甲部队（1912—1945年）

制霸中东

——波斯拿破仑征战史

被遗忘的金戈铁马

——吕光战西域

天可汗之怒

——闪击小勃律

时代文艺出版社

宋毅
品文



铁血文库

— *HOT-BLOOD SERIES* —

004

宋毅◎主编

时代文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

铁血文库. 4 / 宋毅 主编. —长春: 时代文艺出版社, 2015.11

ISBN 978-7-5387-4793-5

I. ①铁… II. ①宋… III. ①战争史—世界 IV. ①E19

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第200395号

出品人 陈琛

产品总监 郭力家

责任编辑 方伟

助理编辑 胡军

装帧设计 孙利

排版制作 杨纪云

本书著作权、版式和装帧设计受国际版权公约和中华人民共和国著作权法保护
本书所有文字、图片和示意图等专有使用权为时代文艺出版社所有
未事先获得时代文艺出版社许可
本书的任何部分不得以图表、电子、影印、缩拍、录音和其他任何手段
进行复制和转载, 违者必究

铁血文库 004

宋毅 主编

出版发行 / 时代文艺出版社

地址 / 长春市泰来街1825号 时代文艺出版社 邮编 / 130011

总编办 / 0431-86012927 发行部 / 0431-86012957 北京开发部 / 010-63108163

网址 / www.shidaicn.com

印刷 / 北京市梨园彩印厂

开本 / 710mm × 1000mm 1 / 16 字数 / 229千字 印张 / 12.25

版次 / 2015年11月第1版 印次 / 2015年11月第1次印刷 定价 / 39.80元

图书如有印装错误 请寄回印厂调换

内容简介

西亚大国伊朗，古称波斯，得名于主体民族——波斯人。伊朗有着漫长而辉煌的历史，自然名将辈出，其中最伟大的名将——纳迪尔沙，因战功彪炳被称为波斯拿破仑。《制霸中东——波斯拿破仑征战史》着重写他与奥斯曼土耳其帝国的历次战役，兼顾波斯、奥斯曼军队的组成、编制，以及两国的外交和宗教纠葛。

在第二次世界大战时与德国一同站在轴心国一方参加战斗的意大利军队，因为同盟的德军装甲部队出尽了风头，使得意军装甲部队显得过于弱小，让他们沦为了许多人的笑柄。然而历史事实果真是这样的吗？意大利军队及其兵器也有着鲜明的特点，《面条国的铁榔头——意大利装甲部队（1912—1945年）》将从各个角度解说意大利装甲部队的成立背景、组织、装备发展，以及那不为人知的历史。

公元316年，随着纸迷金醉、骄奢淫逸的西晋王朝被匈奴铁骑颠覆进了历史的尘埃，短暂一统的中原大地又重新陷入了战乱之中，匈奴、鲜卑、羯、氐、羌五胡纷至沓来，十六个割据政权交织上演了动荡、流离的一幕幕历史剧。而在这风云变幻的乱世之中，有一支孤军曾经转战玉门河西之外，扬威绝域，将中原王朝的威名远播万里。《被遗忘的金戈铁马——吕光战西域》让你重新回忆那段被遗忘的金戈铁马征战岁月。

苍茫的西域中，生长着沙漠胡杨，它经历的风霜雪雨、沙暴骄阳足以沉淀成一部编年史，一部中原文明与西域文明交织、汉民族和其他少数民族融合的厚重编年史。在它身上，篆刻着唐帝国对西域的大开发。《天可汗之怒——闪击小勃律》仿佛让人回到了千年之前，看祖先们如何一手拿剑、一手用精美的丝绸瓷器，拓展出中华民族的生存空间。

所谓历史，实质上是个人记忆和集体记忆的集成。阿伦特认为，历史的真相不应当有选择地公开，而是要全面公开，不要回避记忆中的“阴暗篇章”。玄武门之变，唐太宗李世民弑兄杀弟，逼宫即位，真的是为了权力泯灭人性吗？李建成是不是本次事件中最可怜的受害者？翻看《政变二十四小时——玄武门之变》，玄武门事变的细节始末将高清投影在你眼前。

“周人进犯已逾半月，咸阳王和兰陵王的援兵为何还不前来解围？难不成河阳城已经易手，吾部无生还矣……”老将独孤永业几乎日夜立于城头北望，漫天大雾之下，黑压压的北周营寨旌旗如铁桶般将洛阳牢牢围困……北齐河清三年冬，敌国北周动员二十万大军倾国而出，以蜀国公尉迟迥、齐国公宇文宪统领精兵十万为主力，三路夹击齐国腹地洛阳。武成帝高湛急命人称“北齐三杰”的兰陵王高长恭、斛律光、段韶率精锐步骑五万前来解围。一时间精兵良将齐聚邙山脚下，这场赌上双方国运的大战一触即发。《破阵邙坂——河清三年齐周邙山之战》将带你亲历这场战争！

主编简介

宋毅：《铁血文库》系列 MOOK 主编，中国散文协会会员，上海作协会员，著名历史、军事作家，曾获《现代兵器》杂志 2009 年度优秀作者一等奖等荣誉。出版有《战争特典：隋唐英雄》《壬辰 1592：决战朝鲜》《祖先的铁拳：历代御外战争史》等多部畅销历史、军事著作。



官方微信平台

仅需用微信扫描二维码即可！

QQ 群：123520160

CONTENTS

目录

制霸中东

——波斯拿破仑征战史 001

面条国的铁榔头

——意大利装甲部队（1912—1945年） 021

被遗忘的金戈铁马

——吕光战西域 075

天可汗之怒

——闪击小勃律 089

政变二十四小时

——玄武门之变 143

破阵邙坂

——河清三年齐周邙山之战 175



制霸中东

——波斯拿破仑征战史



作者：赫克托耳

一、伊朗历史简述

在解释谁是波斯拿破仑之前，先卖个关子，后面再说，这里先简述一下伊朗或波斯历史。波斯历史上第一个帝国，是阿契美尼斯家族 (Achaemenid) 建立的波斯帝国，也叫第一波斯帝国。公元前 4 世纪，第一波斯帝国被亚历山大灭亡，波斯由异民族马其顿、帕提亚统治了 550 年。公元 224 年，波斯人阿尔达希尔一世 (Ardashir I, 224—242 年在位) 从法尔斯 (Fars) 地区起兵，建立萨珊波斯帝国 (Sasanian Empire)，也叫第二波斯帝国。

7 世纪初，伊斯兰教建立，在宗教加持下，阿拉伯人的战斗力成倍增加，以三次决定性战役打垮萨珊帝国。公元 651 年，萨珊末代皇帝伊嗣侯三世 (Yazdegerd III, 632—651 年在位) 逃到中亚城市木鹿 (Merv)——土库曼斯坦境内，被当地一个贪财的磨坊主图财害命，第二波斯帝国灭亡，伊朗进入 800 年异族统治期。

被阿拉伯征服后，阿拉伯人、塞尔柱突厥人、蒙古人、土库曼人相继统治波斯。直到 1501 年，什叶派萨法维教团 (Safavid order) 领袖易司马仪 (Ismāil, 1487—1524 年) 被信徒拥立为王，即沙 (shāh)，沙赫、沙阿——两大波斯帝国皇帝的头衔。易司马仪的族属不明，有波斯、库尔德、阿塞拜疆三种说法，后来萨法维王朝还伪称萨法维家族是先知穆罕默德的后裔，如此成了阿拉伯人。无论萨法维家族属于哪个民族，建立的萨法维王朝都是个波斯王朝，被视为波斯民族的复兴。

为了对抗征服埃及，拿到哈里发法统、自称哈里发的奥斯曼苏丹 (Sultan) 赛里木一世 (Selim I, 1512—1520 年在位)，易司马仪在伊朗强行推广什叶派，否则作为逊尼派，伊朗必须臣服于哈里发，即臣服于奥斯曼帝国。从此伊朗成了伊斯兰世界最大、最重要的什叶派国家，没有之一。萨法维王朝的统治支柱是七个突厥游牧部落，据说帖木儿西征伊朗期间，打算屠杀光这帮游牧乱党，易司马仪的高祖父向帖木儿求情，他们才逃出生天，从此他们世代拥戴萨法维教团领袖为主。易司马仪的父亲将这些不守纪律的突厥拥趸，改组为极具扩张性和战斗性的军队组织，授予红色丝毛织帽，帽子有 12 个褶皱，象征着什叶派的 12 位伊玛目 (Imam)。从此这些突厥人被称为红头人或红头军 (Qizilbash, gezelbāš)，音译为“克孜勒巴什”。

易司马仪靠红头军和宗教狂热，即剑和经，灭土库曼白羊王朝，击杀乌兹别克首领穆罕默德·昔班尼汗 (Muhammad Shaybani, 1500—1510 年在位)，重建波斯帝国，版图东到中亚阿姆河畔，西到小亚细亚，包括伊拉克及其首府巴格达，虽然在与奥斯曼苏丹赛里木的战争中吃了亏，但没动摇王朝的根基。

易司马仪时代的波斯军队，中坚是突厥红头军，几乎全部是使用冷兵器的轻骑兵，无论是作战、行军还是执行日常仪仗任务，红头军都按部落的序列编组和展开，哪个部落的红头军在沙 (shāh) 的左翼，哪个在右翼，都雷打不动。沙 (即国王) 从红头军各部中选拔佼佼者，组成禁卫军，以蒙古统治时期的箭筒士 (qūrčī) 命名，按《元史》卷 99《兵志二宿卫四·怯薛》的译法，叫“火儿赤”，沙和火儿赤禁军永远在阵线中央，部落红头军在左右两翼。红头军是军队，也是部落组织，既是王朝的根基，却又保留了很多部落传统，是沙实行集权统治的障碍。鉴于红头军骑兵在奥斯曼军队的火炮面前吃了大亏，后世沙们增加了火枪步兵比例，并组建了炮兵，波斯军队缓慢但逐步近代化。



◎ 红头军军官，手持钉头锤 (mace)，腰挎弯刀

二、阿富汗入侵

波斯沙侯赛因 (Sultan Husayn, 1668—1726 年) 在位期间，萨法维王朝已经统治波斯 200 多年，与所有建立 200 年的王朝一样，腐化堕落，百病缠身。早在 1707 年，波斯统治下的阿富汗人，便起来造反，反抗萨法维王朝，击毙伊朗沙派来的远征军司令，阿富汗事实独立。1722 年，经过 15 年准备的阿富汗人大举西征，在首都、中部名城伊斯法罕城外，大破波斯军队，旋即拿下伊斯法罕 (Isfahan)，阿富汗首领马哈茂德在“四十柱宫”继位为沙，伊朗或波斯进入阿富汗人统治时期。忠于萨法维王朝的官员和军队，汇集在王储塔赫马斯普 (Tahmasp II, 1704—1740 年) 的旗下，抗击入侵的阿富汗人。

阿富汗人入侵和统治期间，伊朗北方的俄国、西方的奥斯曼帝国，也趁机跑来分一杯羹。伊朗中东部和阿富汗，属于阿富汗人，里海沿岸归俄国，伊朗西部远及哈马丹，归奥斯曼帝国。

18 世纪 20 年代，伊朗国难当头，然而沧海横流方显英雄本色，汇聚在萨法维王储塔

赫玛斯普旗下的将军们中，一位不世出的名将纳迪尔·库里(Nāder Qoli, 1688—1747年)脱颖而出。纳迪尔意为罕见、独一无二，通常专指真主；库里意为奴隶、仆人；纳迪尔·库里意为真主的仆人或奴隶。后来纳迪尔·库里自立为沙，改名为纳迪尔沙(Nāder Shah)，为了简化称呼，下文统称他为纳迪尔沙。



◎ 纳迪尔沙

1688年，纳迪尔沙生于土库曼阿夫沙尔部族(Afshar tribe)的领地达斯特盖尔德(Dastgerd)，即现代伊朗的东北边境城市，紧挨着伊朗与土库曼斯坦边界。据说阿夫沙尔部族是200年前支持易司马仪一世建立萨法维王朝的7个土库曼红头部落之一，其实中东各民族都崇拜数字“7”，例如每周7天，推翻波斯伪帝高马达的7位贵族，萨珊波斯的7大贵族家族，等等。红头军部落远不止7个，非要列出7个争议也很大。

纳迪尔沙年轻时寂寂无闻，年龄稍长，在抵御不断入侵的乌兹别克人的战争中，纳迪尔沙逐渐成长为颇有名气的小军官，但如

果没有阿富汗入侵，也只能是个小军官而已。随着王太子塔赫玛斯普逃到伊朗东北部的圣城——马什哈德(Mashhad)，招兵买马筹划复国，纳迪尔沙也投入太子的旗下，积累战功，步步高升。1729年，纳迪尔沙以两次决定性战役，战胜阿富汗侵略者。11月29日，太子塔赫玛斯普返回故都伊斯法罕，正式成为伊朗沙，萨法维王朝复辟，结束了阿富汗人7年的统治(1722—1729年)。

赶走了阿富汗人，伊朗接下来的对手，是还占据着伊朗西部、西北部大片国土的沙俄和奥斯曼帝国。根据之前的分赃协议，俄国分到里海沿岸，平行于里海南岸的厄尔布尔士山脉与里海之间，形成一长条里海低地，气候温暖潮湿，能种植水稻和茶叶。来自北方的俄国人因水土不服，十多年间，驻军、移民死了十几万人。安娜女皇(Anna, 1693—1740年)见伊朗强势复兴，索性在1732年与伊朗签署和约，主动放弃所占的库拉河(Kura)以南所有伊朗土地，换取与伊朗结盟对抗死仇奥斯曼帝国。库拉河以北的土地，视未来的伊朗与奥斯曼的战事进展而定，这样伊朗的三大敌人只剩下一个奥斯曼帝国。

此时的沙——塔赫玛斯普二世，决计不让纳迪尔沙再立新功，派后者回老家镇守东

线，亲率大军西征奥斯曼帝国。伊朗沙塔赫玛斯普二世要求奥斯曼帝国退出伊朗。不出意外地遭到拒绝后，伊朗与奥斯曼的战争开打。战争初期，国王率领的伊朗军队进展顺利，然而奥军很快反攻，大破伊朗军，重夺伊朗西部重镇哈马丹等城，伊朗沙逃回首都伊斯法罕。经过谈判，奥斯曼放弃西伊朗，保留外高加索，包括现在的亚美尼亚、格鲁吉亚。

塔赫玛斯普的失败，给了在东方等待机会的纳迪尔沙干预朝廷的借口，议和的消息传来，纳迪尔沙做出一副很愤怒的样子，宣布不接受议和：奥斯曼帝国要么交还伊朗全部土地，要么就准备应战。纳迪尔沙本人于征服阿富汗名城赫拉特（Herat）之后，启程前往西线。纳迪尔沙在沿途，不断谴责和约，为颠覆国王造势。

到了首都伊斯法罕，纳迪尔沙邀请沙参加阅兵，但在典礼上对国王十分怠慢，却向宫廷高官们颁赠精美华丽的服饰。塔赫玛斯普被邀于当夜留在营帐里纵饮恣乐，结果酒醉失态，被早有准备的纳迪尔沙请群臣众将看了个饱，纳迪尔沙声称这样的人没有资格做国王。

1732年8月，纳迪尔沙废黜塔赫玛斯普，拥立后者的刚刚8个月大的儿子阿巴斯三世（‘ABBĀS III, 1732—1740年）做傀儡，萨法维王朝事实灭亡。

三、第一次奥斯曼战争

纳迪尔沙以塔赫玛斯普丧权辱国为借口废黜国王，革故鼎新之后，重新对奥斯曼开战。同年，纳迪尔沙从克尔曼沙赫（Kermanshah）南下伊拉克，此地是两伊边界的重镇，东西交通要道，贝希斯敦铭文就在城外。纳迪尔沙本想引诱巴格达守军出城野战，但巴格达守将艾哈迈德·帕夏（Ahmad Pasha）不为所动，坚守巴格达不出。纳迪尔沙只得围攻巴格达，长达一年之久，却始终无法破城。

此时奥斯曼帝国有自己的一摊烂事。苏莱曼大帝于1566年去世后，盛极一时的奥斯曼帝国转入缓慢而持续的下滑通道。封建制的败坏，降低了西帕希骑兵的战斗力的，曾经绝对忠于苏丹的耶尼沙里步兵，成为king maker（拥立国王者），与晚唐的神策军一样，热衷废立君主，干预朝政，一旦军人们热衷政治，必然败坏战斗力，因此耶尼沙里步兵的战斗力也江河日下。

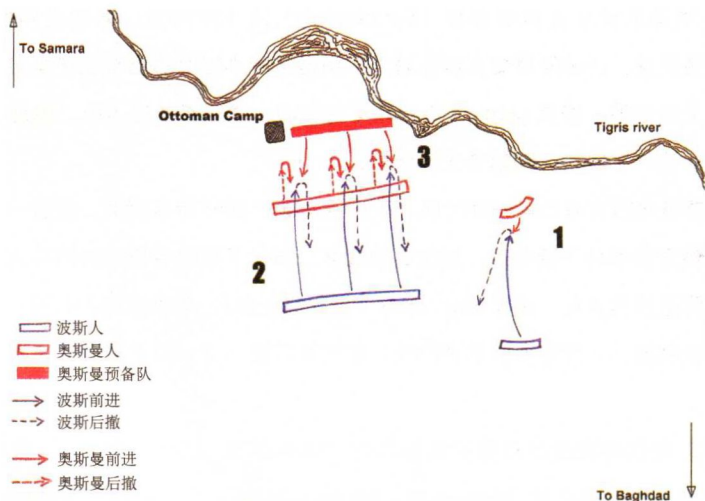
1703年，丧权辱国的苏丹穆斯塔法二世（Mustafa II, 1664—1703年）被废黜，很快去世，其弟弟艾哈迈德三世（Ahmed III, 1673—1736年）成为苏丹。与前任相比，艾哈迈德三世的武功颇有可称道之处，1710—1711年的普鲁特河战役，俄国沙皇彼得大帝被

奥军包围，只是由于大宰相的贪财他才能于 1711 年 7 月在宽大的条件下撤退，彼得被迫撤出了辛苦获得的亚速 (Azov)，失去黑海出海口。参加普鲁特河战役的奥斯曼军官中，有位土帕尔·奥斯曼·帕夏 (Topal Osman Pasha, 1663—1733 年)，他做过埃及总督，在对俄国、威尼斯的战争中功勋卓著，获得帕夏 (pasha) 头衔，帕夏的词源可能是波斯语帕蒂沙 (padishah)，意为大王。帕夏 (pasha) 是奥斯曼帝国最高级权贵的头衔。后来土帕尔做了半年大宰相 (vizier)，虽然被政敌赶下台，依然是帝国顶级高官，外放到东方前线做地方大员。

1730 年，奥斯曼帝国的耶尼沙里禁卫军再度闹事，废黜企图改革的艾哈迈德三世，拥立其侄子、前任穆斯塔法二世之子马哈茂德一世 (Mahmud I, 1696—1754 年)。有废立之功的耶尼沙里禁卫军，骄横跋扈，在首都伊斯坦布尔横行无阻。马哈茂德一世忍了两年，1732 年终于发力，屠戮耶尼沙里乱党，首都伊斯坦布尔才恢复秩序，这次血洗中有 5 万人被杀。1730 年前后的变乱，严重削弱了奥斯曼军队的战斗力，这在即将到来的对战伊朗中，暴露无遗。

1733 年开春，屁股终于坐稳的奥斯曼苏丹马哈茂德一世 (Mahmud I)，派宿将土帕尔·奥斯曼·帕夏率领 10 万大军前去支援艾哈迈德·帕夏。纳迪尔沙留下 1.2 万人的军队继续围攻巴格达，自己则率余部北上，前往伊拉克北部石油城基尔库克 (Kirkuk) 迎战土帕尔。

此时土帕尔 70 岁，是一只年老体衰、却又军政经验丰富的老狐狸；纳迪尔沙 45 岁，年富力强，是一头壮年的雄狮。7 月 19 日，两军在巴格达北方的萨马拉 (Samara) 附近会战。奥斯曼军有 8 万人，绝大多数是来自首都的耶尼沙里步兵和西帕希骑兵，另有 60 门



◎ 萨马拉战役

大炮。纳迪尔沙手下的伊朗军队略少，只有 7 万人，没有重炮，只有一些机动性很强的骆驼炮。

老狐狸土帕尔背对底格里斯河列阵，阵型向南展开，分前后两线配置，第 2 线 2 万人做预备队。笔者认为，老狐狸如此配置，目的有二，第一增加防御纵深，第二预防纳迪尔沙绕到底格里斯河对岸，对自己前后夹击。

纳迪尔沙人数少，又是远道而来，但纳迪尔沙一贯以寡击众，与之前、之后的战役一样，纳迪尔沙主动出击。战役第一阶段，纳迪尔沙见敌人左翼薄弱，派主力骑兵从本方右翼、敌军左翼迂回。然而老狐狸早有准备，在本方左翼部署了大炮，又在开战前夜秘密增兵，人数、火力都占优。伊朗骑兵的侧翼打击虽然猛烈，依然无法击破敌军，见侧翼打击失灵，纳迪尔沙转而从中路突击。

战役第二阶段，伊朗军整体前压，5 万主力以旺盛的火力和斗志，向奥斯曼军本阵前进，企图将敌人赶下底格里斯河喂王八。伊朗军虽然人少，却是打了十年仗的百战精英；奥军刚刚结束大清洗，无论战斗经验还是斗志，都比伊朗人差一截，被打得节节后退，逐渐靠近营地，一些大炮也被伊军俘获，好在整体队形没散。关键时刻，奥军中的 2000 库尔德人临阵脱逃，战线出现漏洞，随时有被伊军贯穿的危险。

见形势凶险，土帕尔果断命令第二线预备队出击，堵上第一线的漏洞，战役进入第三阶段。两军面对面硬碰硬，战至中午，7 月的阳光灼热无比，奥军背靠底格里斯河，有足够的水源，伊军却越打越渴，气势越来越弱。沙漠中的热风也赶来凑热闹，刮起北方，将沙砾刮到逆风的伊朗人脸上。眼看形势不妙，伊朗军中的一些阿拉伯人叛逃，伊朗阵线也出现漏洞。为了鼓舞逐渐低落的士气，纳迪尔沙乘马在战线后方驰骋，高声鼓励战士们奋勇杀敌。然而此役的节点到来了，纳迪尔沙的战马中箭倒地，伊朗人甚至认为他们的统帅已被杀，这样伊朗军队便仓皇逃离战场，奔向出发地克尔曼沙赫。

土帕尔取得了一场代价高昂而辉煌的胜利。伊军伤亡 3 万人，3500 人被俘，丢失全部火炮，多是百战精锐。奥军同样损失惨重，伤亡 2 万，由于奥军的战斗经验不足，2 万人的损失更难弥补，事实上丧失了进攻能力，只是当时土帕尔和手下都没意识到。

萨马拉战役的直接后果是，奥军解了巴格达城之围，7 月 24 日，土帕尔和大军以胜利者的姿态进入巴格达。对纳迪尔沙而言，此役是他军事生涯中第一次也是最后一次失败，土帕尔自然成了唯一野战战胜纳迪尔沙的人。纳迪尔沙被迫退出两河平原，这次奥-伊战争的第一阶段结束。

笔者认为，萨珊帝国灭亡之后，伊朗一直在退步，一个好好的中央集权的农业和商

业国家，日益游牧化。以纳迪尔沙的阿夫沙尔王朝为例，一直没有明确的首都，国王或纳迪尔沙在哪里，哪里就是首都。为了与奥斯曼再战伊拉克，纳迪尔沙坐镇哈马丹 (Hamadan)，即米底帝国的首都、第一波斯帝国的陪都埃克巴坦那 (Ecbatana)，集结来自伊朗各地的军队，几个月内征召了 5 万人，14 万匹马、骡子和骆驼。为了振作失败而低迷的士气，纳迪尔沙大把撒钱，向军队颁发了 20 突曼 (toman) 金币。突曼来自突厥-蒙古语的“土棉”“土门” (tüman)，意为万，突厥汗国的建立者就是土门可汗，一个突曼等于 1 万个金币第纳尔 (dinar)。

其实，纳迪尔沙如此不屈不挠，除了性格原因外，还在于他以国王塔赫玛斯普战败为由废了塔赫玛斯普，为自己篡位为王铺路。对此，国内的反对者众多，暂时没发作而已，如果他也战败，不仅仅是输掉一场战争，而是事业破产，性命堪忧，所以他必须一条道跑到黑。

1733 年 10 月，纳迪尔沙重整旗鼓，这场奥-伊战争的第二阶段开始。伊军从哈马丹南下，进入底格里斯河的左岸支流迪亚拉河 (Diyala River) 河谷。迪亚拉河是两河最重要的支流，从伊朗高原向西南注入底格里斯河，交汇点正是巴格达，因此迪亚拉河历来是伊拉克平原与伊朗高原之间的头号要道，打通迪亚拉河河谷，就可以进入两河平原了。此时传来伊朗南部叛乱的消息，纳迪尔沙不为所动，继续向基尔库克挺进，土帕尔率军迎战。

10 月 24 日，在基尔库克南方 5 点钟方向 19 公里处的莱兰 (Lailan) 村，伊军遇到奥军前锋，奥军小战不利，退往基尔库克固守。伊朗军队的攻坚能力一贯不足，没有直接进攻基尔库克，而是着手拔掉基尔库克外围的奥军据点。

四、阿合一打耳班战役

伊朗间谍送来情报，土帕尔的前锋 1.2 万人，在麦迷失帕夏 (Memish Pasha) 率领下，经阿合一打耳班 (Agh-Darband) 峡谷而来。纳迪尔沙闻讯大喜，派大将哈只·贝格·汗 (Haji Beg Khan)，诱惑麦迷失帕夏进入埋伏圈，麦迷失帕夏贪功冒进，被伊朗伏兵大败，麦迷失帕夏反而向土帕尔诡称，自己击破了伊朗人，但兵力不足以扩大战果，要求土帕尔率领主力前来，共襄胜利的盛举。

土帕尔被自己人的消息骗了，带领主力前来，行进间迎面撞上溃散的麦迷失帕夏的军队，才知道真相。土帕尔不愧是百战名将，立即临机应变，将行军阵型展开为作战队形，全军展开为一字横线，按惯例，耶尼沙里步兵摆成三条横列，轮番射击、下蹲装弹。

说到这里，先介绍一下当时的奥斯曼、伊朗军队。

奥斯曼帝国的骑兵之花西帕希骑兵，由享受封地的小地主组成。步兵中最著名的耶尼沙里步兵则是来自巴尔干的基督教儿童自幼受训编成，主要武器是火枪，其次才是冷兵器弯刀。介绍奥斯曼军队的文章很多，笔者不赘述，纳迪尔沙的伊朗军队才是本文的重点。

纳迪尔沙的军队，继承了萨法维王朝军队的一些特点，也有自己的创新。与之前的伊朗军队一样，他的军中有大量轻装骑兵，从游牧民中招募，尤其以土库曼人最为重要。伊朗骑兵很传统，装备轻链甲，使用长矛、马刀，也有钉头锤(mace)、弓箭等武器，靠冲锋和肉搏制胜，能够在战时根据各自需要迅速散开或集合。



⊙ 以火枪为首要武器的奥斯曼帝国耶尼沙里步兵



⊙ 波斯轻骑兵，装备长枪(lance)、马刀

步兵也是伊朗军队的重要组成部分，学名托方赤(tofangcǐ)，突厥语火枪手的意思，萨法维王朝前期成为伊朗军队的常规火器单位。阿巴斯一世(‘ABBĀS I, 1571—1629年)朝时，1620年前后到访伊朗的意大利旅行家德拉·瓦利(Pietro Della Valle, 1586—1652年)曾对托方赤步兵做过详细描述，他提到那些托方赤大多是依据英国人雪利兄弟(Anthony Shirley & Robert Shirley)的建议，从强壮结实的伊朗农民中征募而来的。纳迪尔沙以同样的方式征募自己的托方赤火枪手。托方赤步兵全年领取固定薪水，而在战时必须报到。德拉·瓦利尤其对托方赤步兵设营和离营的极快速度印象深刻，他们被描述为一支难以被敌人察觉的神出鬼没之师，托方赤由百人长们领导。

在萨法维王朝，尽管社会地位比红头军低，但如德拉·瓦利所说，托方赤是阿巴斯大王(‘ABBĀS I, 1571—1629年)最看重的一支军队。托方赤中的精锐来自伊朗正北方的马赞德兰省，阿巴斯大王时期，据估计有2万到6万人在托方赤服役。阿巴斯二世(‘ABBĀS II, 1642—1666年在位)朝，根据记录则为4万到5万人。托方赤维护自己的武器和制服的整洁臻于完美。他们的训练中有一项，便是10人一排，用他们的火枪瞄准



◎ 托方赤步兵，装备火枪、弯刀、匕首

竖在地面上的 10 根长枪上放置的苹果，每一个苹果都能被托方赤从 100 步距离上精准地击中。

到了 18 世纪，与耶尼沙里和基督教国家的火枪步兵一样，托方赤也采用列队射击（fire-by-rank）方式，与对方火枪手对射。

亚扎叶尔赤（jazāyerčī）由阿巴斯二世（‘ABBĀS II，1642—1666 年在位）组建，当时共有 600 人，这是一支从顽强善战的战士中选拔出的新的精锐部队。他们装备名为亚扎叶尔（jazāyer or jezail）的更大更重的手持火器，这种火器要比火枪重得多，由于它的尺寸和重量，在开火时要放置在三脚架上。为了应付近距离接战的需要，亚扎叶尔赤也装备了弯刀、短剑，亚扎叶尔赤后来增加到了 2000 人。由于武器太重，他们骑马进行长距离行军和转战。如果有必要的话，他们也能在马上开枪，相当于基督教国家的龙骑兵（dragoon）。

纳迪尔沙的军队中，最有特色的兵种是炮兵，学名托普赤（tūpčī），指挥官叫托普赤-巴什（tūpčībāš），意为炮兵长官。装备一种叫赞布拉克（zanbūrak）的加农炮，赞布拉克出自阿拉伯语，意为大黄蜂（zambūr），用来形容这种炮射击的声音。

赞布拉克是一种短管加农炮，用骆驼驮载，作战时骆驼跪倒，炮口扭转到敌人方向，由炮手射击，跪倒的骆驼既做炮架子，也是炮手的肉盾。相比奥斯曼帝国和基督教国家的马拉重炮，赞布拉克管身短，射程短，威力小，也不适合轰击坚固的城墙，纳迪尔沙终生

没攻克坚固的巴格达，与缺乏重炮有直接关系。赞布拉克的好处是机动性强，在全境多山的伊朗、阿富汗很受欢迎，又从阿富汗传入莫卧儿帝国。为了便于称呼，下文称赞布拉克为骆驼炮。



◎ 赞布拉克

回到阿合一打耳班战场，奥斯曼的耶尼沙里，伊朗的托方赤，都以极快的速度横向展开，排成横列对射。当时世界各国都使用黑火药，黑火药的一大特点是产生