

粮战演义

中国粮油书系（第二卷）

主编 陶玉德
副主编 刘新寰
编纂 王丽芳 裴会永

(中)



或介绍战争中的粮食筹备、供应保障
或突显粮食对战争的决定作用
或描述百姓饱受的战乱之苦
以粮食的角度重新审视历史
重现周秦至清末三千年间战争的残酷悲壮

LIANGZHAN YANYI

粮战演义

(中)

主 编 陶玉德

副主编 刘新寰 裴会永

编 纂 王丽芳



河南大学出版社

HENAN UNIVERSITY PRESS

· 郑州 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

粮战演义. 中 / 陶玉德主编. — 郑州 : 河南大学出版社, 2018.1

ISBN 978-7-5649-3211-4

I . ①粮… II . ①陶… III . ①战争史—中国—古代—通俗读物 IV . ①E291-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第025566号

责任编辑 柳 涛 姚占伟

责任校对 辛豫杰

封面设计 王 勃

出版发行 河南大学出版社

地址：郑州市郑东新区商务外环中华大厦2401号 邮 编：450046

电话：0371-86059712（高等教育与职业教育出版分社）

0371-86059701（营销部）

网址：www.hupress.com

印 刷 开封日报社印务中心

版 次 2018年3月第1版

印 次 2018年3月第1次印刷

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 11

字 数 183千字

定 价 28.00 元

(本书如有印装质量问题, 请与河南大学出版社联系调换)

总序

广阔天地大有文章

一晃就是六个春秋。历经六年多时间的沉积，“中国粮油书系”第二卷与大家见面了。

从种植、流通到加工、消费，围绕这一主题，单学科、单作物品类的图书并不少见，但对粮食经济全面的关注却曾是“被遗忘的角落”。2011年由《粮油市场报》策划出品的“中国粮油书系”第一卷面市，填补了这片空白。书系的亮相在业内外引起热烈反响，并于次年再版。

六年风雨跌宕，六年硕果累累。这六年间，中国粮食持续丰产丰收，粮食科研成果捷报频传，粮食产业经济新风扑面，种植结构调整全面铺开，粮食市场化改革破冰前行，水土污染治理突破瓶颈……一项项发轫于田间的“经验”强势绽放，一批批期待已久的“深改”渐次落地，之前被视为“硬骨头”的诸多难题得以有效解决。中国粮食人将责任扛在肩上，撸起袖子加油干，深耕细作不放松，在时代接力中不断实现自我超越，不仅为新常态下稳增长、调结构、促改革、惠民生奠定了重要基础，而且让世界多国分享了中国五谷的芳香，为世界粮食安全提供了中国智慧和中国路径。

成就来之不易、可喜可赞，但我们也清醒地看到国内粮食“三高”叠加，多重矛盾交织，农业供给侧结构性矛盾仍然突出，谁来种、怎样种之困仍未化解，各种不确定性、不平衡性问题依然存在。特别是随着人口的增长、生活水平的提高、城镇化的推进，人们对粮食生产和“舌尖上的安全”提出了新的更高要求。守住、管好“天下粮仓”任重道远，需要时刻绷紧这根弦。

作为中国粮油行业唯一的报纸，《粮油市场报》自1985年创刊以来，始终肩负“为耕者谋利、为食者造福”的使命，以笔为犁深耕南北热土，

以纸为简承载五谷波澜。无论是传递“三农”领域睿见卓识的大家声音，还是解码粮农企业家非同一般的匠心力量，无论是梳理粮食产业转型发展的探索与创新，还是探秘中华农耕文化的底蕴与传承，我们都始终围绕五谷做文章，与行业同呼吸共奋进。在记录与见证中国粮食经济发展变革的过程中，我们看到许许多多的收获和欢欣，也遇见许许多多的困难与挫折。我们深知，只有沉下去深度感知中国粮食经济的优势与劣势、历史与现实，才能更真切地读懂中国农业，才能更深刻地理解“饭碗论”“底线论”“红线论”的科学内涵，才能有力助推中国粮食更深层次、更高质量“满足人民日益增长的美好生活需要”，阔步迈进新时代。因此，对于这块土地开出的思想之花、结出的实践之果，我们倍加珍惜，再次精心梳理、结集出版，希望以此为更多涉农、涉粮工作者提供与时俱进、更接地气的系统启迪与思考。

“中国粮油书系”第二卷由《百家说粮》《贏在五谷》《农经观察》《水煮粮史》《粮战演义》组成，其中《水煮粮史》为上下两册，《粮战演义》分上中下三册，全书共5套8册，涵盖专家观点、创业故事、三农观察、粮史解读、粮食文化等内容。书系第二卷聚焦近几年中国粮食发展脉络、探讨未来发展趋势，以新闻视角呈现新常态下中国粮食经济的一个侧面和缩影；同时也从一些独特视角重新认识华夏粮食文化的源远流长、博大精深，以粮史故事鉴古知今。

本书系的出版凝聚着所有《粮油市场报》人的智慧和付出，更饱含着诸多领导、专家、学者特别是报社主管单位领导的心血和汗水。在采访、报道和编撰过程中，业内许多权威机构和来自一线的粮农工作者热情献策、悉心答疑，给予无私帮助，这份深情与厚爱我们铭记于心。在行文过程中，我们参考了一些专家学者的专著或论点，摘录了相关媒体记者的报道资料，他们深邃的思想、精彩的论述为文章增彩颇多，在此一并表示诚挚的谢意！

虽致力尽善尽美，但受能力和学识所限，且鉴于部分文章为报道选编，书系中难免存在片面性、资料老化或其他瑕疵，恳望读者朋友谅解和指正。

谁知岁丰歉，实系国安危。新时代的扉页已经打开，让我们携手，在新发展理念的指引下砥砺奋进，在勤勉的耕耘中把握未来。

前　　言

粮食作利器，是一种说不出的痛

翻开中国古代战争史，透过刀光剑影和阵阵厮杀，我们看到的是一队队粮车、一座座粮仓；透过历史名将的赫赫战功，我们看到的是一粒粒金灿灿的粮食。无疑，粮食对战争起着支撑和保障作用：如果没有商鞅变法提升的巨大生产力和关中平原的千里沃野，秦统一六国可能无从实现；如果没有“广积粮”和大兴屯田的战略，朱元璋要从元末群雄中迅速崛起，或是无稽之谈。

同时，战争对粮食生产又具有巨大的破坏力。隋炀帝三征高句丽，全国农田荒芜，饿殍遍野，怨声四起，以致强盛一时的隋王朝一夜垮塌。李自成三围开封，城内断粮，杀人炊骨，百万居民饿死者竟达数十万。原来，人类史上最厉害的战争利器竟是粮食！2500年前，孙武写了影响世界的《孙子兵法》。在他看来，强大的武力是用来防止战争的，而非发动战争，因为战争带来饥荒，饥荒是最大的灾难。

传统史料对战争的记述，重在统帅的谋略、将领的武功以及战争的经过等，而对于发挥着基础作用的粮食，则往往是一笔带过，甚至只字不提。本书通过150余篇“粮史”作品，重现了周至清末3000余年的诸多战争故事：或介绍战争中的粮食筹备、供应保障，或突显粮食对战争的决定作用，或描述百姓饱受的战乱之苦……作者以基本史实为依据，兼以演义写法，以期尽可能全面地还原历史，从粮食的角度重新审视当年的战争。

《粮战演义》历时6年，国家粮食局科学研究院副处长、高级工程师姚磊，陕西省宝鸡市粮食局王宝琦，鲁迅故里著名文化学者、老粮食人朱晓平等主要执笔者在这个特殊的战场上叱咤风云，在全力做好本职工作的同

时，多少个寂寂之夜博览群书、挑灯夜战，多少个酷暑严寒行走遗址、对话千年。

以古为鉴，砥砺前行。希望这些“粮史”作品，能引起大家的共鸣，并对认识今天的粮食安全问题提供镜鉴。

编者

目 录

第五章 五代十国

Diwuzhang wudaishiguo

五代十国首场恶战一触即发	003
攻略徐兖，朱全忠先做粮食文章	006
朱全忠釜底抽薪 兖州城弹尽粮绝	009
轻粮尝苦果，常胜将军败走麦城	012
李克用老谋深算拖垮汴军	015
挟天子先打舆论战 围凤翔篡唐得天下	018
手握粮权，晋主拥兵北方傲视群雄	021
梁国气数尽，晋王雄心勃勃以粮扩疆	024
南下称雄，契丹修田筑城做战备	027
挥师南下，李存勖轻敌失大将	030
镇州平乱：李存勖再获“粮”机	033
后唐平蜀：快攻获粮军供不再是噩梦	036
囤粮争天下 石敬瑭甘做儿皇帝	039
空有一腔激情，石重贵无粮北伐兵败国亡	041
太师出粮计 郭威平叛乱	043
重粮食获天下 废苛政得民心	045
王朴粮策影响中国 300 年	048
缺粮，李重进勤王复周成泡影	051

第六章 宋辽篇

Diliuzhang songliaopian

赵匡胤攻蜀夺粮兵不血刃	057
因粮定都 苦心东流	060
当战略遇上缺粮	063
宋辽开战绕不开粮食	065
宋辽过节深 备战筹粮忙	067
宋琪的粮食经	070
赵匡义北伐 萧太后劫粮	072
轻粮断粮，赵匡义北伐梦断	074
坚壁清野 契丹北还	077
黄雀在后，契丹故技重施截粮落败	080
粮食短缺，西夏游弋于宋辽之间	082
夏竦：出米献铜赎罪 讨夏一举两得	085
诗人将军临危受命知延州	088
轻“粮策”，宋数万大军仅百人生还	091
抗西夏，范仲淹再献粮策	093
梁太后以粮御敌再战大宋	096
当纸上谈兵遇上粮运不济	099
截粮道骗王渊 萧干迎战妙计连连	102
“胡公大帝”的粮食情缘	105
南宋临安“流动粮库”自成体系	109

第七章 金元篇

Diqizhang jinyuanbian

宋金反目只因 20 万军粮吗	115
因粮于敌，坚金主伐宋决心	118
仰仗粮策，李纲以死谏主	121
惨烈的汴梁攻防战	124
可叹！疲敌战术被否定	127
九死一生立南宋 备战备荒求良策	130
无粮坚守 李彦仙浩然正气震山河	133
粮草告急 金军被困兵败黄天荡	136
南下攻宋，金兀术坚持军粮务丰	139
罗诱《南征议》 惹来南宋粮食剿杀战	142
米丰宋军破釜沉舟 轻敌金兵顺昌落败	145
金人野心明 宋军备战忙	148
游牧食俗成就铁木真草原帝国梦	151
忽必烈的“冰火两重天”	154
耶律楚材兴仓库 扬威力万窝阔台	156
蔡州挽歌	159
筑堡垒断粮道 襄阳城坚粮丰也陷落	162
断粮，元帝国土崩瓦解	165

中国粮油书系第二卷之

粮战演习（中）——第五章

五代十国

Diwuzhang
Wudaishigu

五代十国首场恶战一触即发

□ 姚 磊

刚刚光复这么一个产粮宝地，当然备受众人关注。这不，李克用赴汴之时，另一双眼睛也盯上了那里的粮食，他就是宣武军节度使朱全忠。也正是因为粮食，两人结下了梁子，并直接导致了五代十国的第一场恶战。

* * *

这是一个分裂的时代，这是一个变乱的时代，这也是一个涅槃重生的时代……若问变乱的原因，还真不是三言两语能说清楚的。变乱的结果很严重：唐朝迅速地衰落了！

/ 缘起 /

在唐代，藩镇势力很大，藩镇的主将多为当地部族的豪酋，或为封疆大吏。这些藩镇军政一体，税收自理，凡事自己说了算。安史之乱以后，唐朝国力衰微，各个藩镇不仅自谋平安，更希望通过武力保持自己实力。于是乎，中国历史上近200年的变乱大幕拉开，粮食也再次成为你争我夺、决定胜败的关键因素。

话说黄巢自洛阳入潼关时，唐僖宗被迫向成都逃亡，他同时下发诏书要求各地勤王之兵共讨逆贼。但是，天高皇帝远，直到中和元年，也就是公元881年，各路人马也没有任何建树，逃亡路上的僖宗只能暗自生气。

京都的魅力再大，也是要吃饭的！黄巢在长安据守半年有余，长安城的粮食渐尽，物资匮乏，米价飞涨。屋漏偏逢连阴雨，迟到的唐朝军队此时将长安城围得水泄不通。黄巢麾下的部队官兵跑的跑，降的降，想往长安城中调粮根本上是痴人说梦。

身处此境，黄巢的战术十分明确：有粮食就成！事实也是那样，打仗虽然讲究章法谋略，但没有粮食再好的战术都没用。即便在长安城称了皇帝，皇帝的名头也不能带来粮食、填饱肚子，所以黄巢此战的核心就是讨粮食！

/ 乱世 /

再说响应勤王号召的沙陀军首领李克用。唐朝末期李克用曾多次带兵东征西讨叛乱，虽然战败逃亡于今天的蒙古地区，但是其实力恢复后，遂带兵杀回中原。唐朝封他为雁门节度使，所以自然为唐朝卖命。中和三年（公元883年）4月，李克用带领的沙陀军最早冲入长安城，将黄巢打出长安，立下光复头功。当然，这里也有偶然因素，毕竟黄巢也没想在长安城待多长时间，他也是想利用一个机会逃离长安的。

到光启元年（公元885年），唐僖宗自成都回长安，分封各路勤王之师。虽然各路兵马回到驻地，但是唐朝危亡的局面没有任何改变。

光启二年（公元886年），李克用回到河中驻地，本想参掉中饱盐税以济私囊的宦官田令孜，不想田令孜乘夜色劫持皇帝跑了。这时，有人提议国不可一日无君，须立新皇以安国本。但毕竟僖宗人还在，此事不了了之。田令孜虽劫持僖宗，但各路人马均不买他的账。公元887年，备尝屈辱的僖宗几经周折终于返回长安，但是这种被人劫来掳去的生活给他留下了深深的阴影，他旋即驾崩。之后，李晔即位，即为昭宗。

/ 祸根 /

黄巢由蓝田出武关向东攻陷河南汝南县，刺史秦宗权投降，宣武节度使朱全忠、感化节度使时溥发兵救援。中和四年（公元884年）李克用驻

防晋阳，并占据潞州（今长治）。5月，李克用将汴州黄巢部队击败。当时，他在城外，并且带领的是骑兵部队，因此速度相当快，后勤补给跟不上。离李克用部最近的地方就是汴州，这汴州可是粮食产区，存粮较多。情急之下，李克用果断决定到汴州取粮。刚刚光复这么一个产粮宝地，当然备受众人关注。这不，李克用赴汴之时，另一双眼睛也盯上了那里的粮食，他就是宣武军节度使朱全忠。

这个朱全忠曾是黄巢手下的得力干将，他在黄巢离开长安时投降了唐朝。这么一个阴晴不定的人，他的行动很难预料。朱全忠实力较弱，但他知道如果攻打与自己实力相当或者更弱的人，就能够得利。他更知道李克用的主力部队已经和黄巢部队交过火，自己既然也想得到汴州之粮，就管不了那么多，先出手再说。于是，朱全忠直接发兵攻打李克用，没有准备的李克用自然吃亏，只得半路赶回晋阳休整。

也正是因为粮食，两人结下了梁子，并且直接导致了五代十国的第一场恶战。

公元888年，朱全忠攻打叛乱的秦宗权。在蔡州将其击败后，送长安斩首。朱全忠打算在山东继续扩大势力，因为在他们眼里，粮食产量较多的兗州、郓州全在自己的计划内，并且可成为自己的后勤基地。李克用这时已经被封为河东节度使了。自从在汴州被朱全忠偷袭回到晋阳后，他便重整军队，加紧训练，势力大增。光启元年（公元885年），李克用帮助王重荣攻打朱玫，其军队紧逼长安，军威远扬。为扩大实力，特别是为了在三晋的基础上继续扩大地盘，第二年，李克用率军穿过太行山，直扑邯郸、洺州、沙河，后止于邢州。

虽然没有一路东进，但是李克用的触角已经伸到了华北平原，因此他和朱全忠的势力重叠在了一起。巧的是两个人的眼光又都不约而同地投向了产粮丰富的兗州。两个结过梁子的人面对面，战争只是时间问题。

攻略徐充，朱全忠先做粮食文章

□ 姚 磊

朱全忠深知壮大实力必须有粮食，要有粮食就必须攻打粮食最多的地方，说白了就是让粮食最多的地方成为自己的地盘。于是，他把眼光投向了中原……

* * *

汴州取粮，李克用和朱全忠结下了梁子。也正是因粮食结下的梁子，直接导致了五代十国的第一场恶战。这场战争发生在中原大地，导火索还是粮食。

自古以来，中国粮食的主产区一个是江南，一个就是中原。中原大地物产丰富，地理位置优越，乃天下转运中枢，战略地位极其重要。

先来看看主角朱全忠是怎样将战幕拉开的。

/ 野心勃勃 觊觎徐充 /

朱全忠，早年与黄巢一同揭竿而起，后转投唐朝军队，做了勤王之师。

朱全忠从来没有要效忠的人。对于他来讲，面前的人要么是敌人，要么是手下，没有朋友，没有合作者。这位踏着同伴的尸骨逐渐获得朝廷赏识、平步青云的心狠手辣之人，精明强干，善用权术，信奉“顺我者昌，逆我者亡”，杀人如麻。再看唐末的变乱，那可是你攻我伐的实力之争，天子朝纲在枪杆子下往往是一纸空文。

加入大唐编制后，朱全忠也从叛军将领摇身一变成为宣武军节度使，掌握一方兵权，可谓风光无限，但他不满足。乱世称雄，实力最关键！朱全忠深知壮大实力必须有粮食，要有粮食就必须攻打粮食最多的地方，说白了就是让粮食最多的地方成为自己的地盘。

于是，他把眼光投向了中原。

中原的门户是徐州和兗州。掌握这两地，东可控制胶东，西可相望河洛，北能阻挡燕山晋军，南可攻略江南。守卫兗州的天平节度使朱瑄、朱谨兄弟当年曾率兵助朱全忠打胜了汴州攻防战。大战中两兄弟指挥若定，安排得当，有勇有谋。朱全忠看在眼里，但他更看中朱瑄、朱谨兄弟手下个个英勇、所向披靡的齐鲁猛士。这当口儿，朱全忠心生兼并两兄弟之意。

他知道，要人朱家兄弟有，要粮朱家兄弟也有，但是天下没有白给的东西，要得到就得凭实力说话。

/ 玩弄权术 冤家路窄 /

公元887年8月，朱全忠以朱瑄诱招宣武军士兵的名义，上报朝廷讨伐朱家兄弟。当时朱家兄弟在曹、濮两州，这个借口明摆着是诬陷。朱全忠是一个玩弄权术的老手，从来没有任何心理负担，他只看结果。可能是被大大小小的叛乱气昏了头，唐僖宗一听是清算叛乱分子，马上准奏，并于文德元年（公元888年）任命朱全忠为蔡州四面行营都统，讨伐朱瑄、朱谨。

名正了，言顺了，就是开战的时候了。不是冤家不聚头。当朱全忠雄赳赳、气昂昂地准备擂响战鼓之时，与他在汴州争粮的对头李克用不合时宜地出现了。李克用兼并了河北邢、洺、磁三州，此时已经来到朱全忠的背后，很快就将队伍拉到了朱全忠的对面。

“这分明是要报夺粮之仇啊！”朱全忠暗想，“当年在汴州的时候与他交过一次手，虽然讨到了便宜，但是根本没有伤到他的元气，而且李克用部是天子赐姓的沙陀军，威信极高，不好搞定。干脆，就用南辕北辙的法子，纠集几个跟班的一起上！”