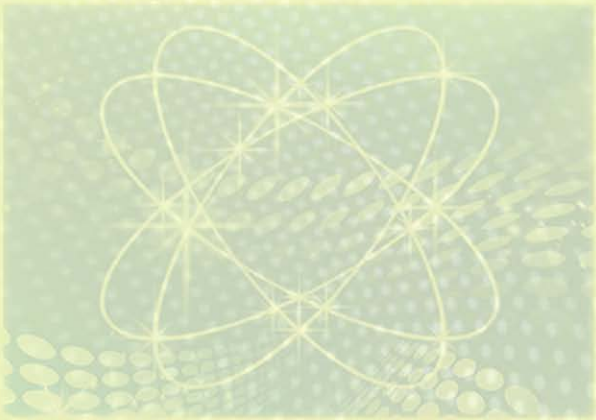
龙腾
——《史记》中的匈奴问题



前 言

匈奴是对我国及北亚、中亚和西亚影响极大的民族，甚至极可能是导致了世界史上最大一次民族大迁徙的那个匈人（huns）。正是匈人在欧洲的出现，欧洲的版图才变成现在这样的格局。如果我们认为匈人就是匈奴，那么汉对匈奴的战争就不仅具有中国意义，而且具有世界意义。匈奴是中国历史上存在时间较长，对中原地区威胁较久的民族之一。它对早期中国历史曾经产生重大而深远的影响。讲述这段历史，就是讲述中华民族童年的一段惊心动魄的故事，通过这段故事，我们可以知道我们这个民族是在怎么样的环境里长大成人的。汉武帝、卫青、霍去病、李广、张骞，都是对中国历史过产生深远影响的人物；讲述他们的故事，就是讲述影响中国历史的巨人们曾经有过的性格和命运，以及这样的性格和命运对历史的深远影响。匈奴是一个消失在历史深处但影响巨大的民族，他们的来历和去向一直是历史的一个巨大谜团，曾经引起过世界上许多人各种各样的猜想，至今尚无定论。因此，追究他们的来历和去向，就是追究一种梦一样的奇幻。同时，这个民族大起大落、大悲大喜的戏剧性的命运，动人心魄，扣人心弦，讲述它就是展演一部波澜壮阔的大戏。

汉对匈奴的战争是中国历史上历时最长、空间最广、故事最多、影响最为深远的战争之一。其中战争的演进，战争的智慧，战争的风格，战争中人物的思想、行为和命运，甚至国家和民族的命运，无不让人欣赏，让人动情，让人深思。商朝初期，商汤放逐夏

桀于鸣条，夏桀三年之后抑郁而死。他的一个叫淳维的儿子带着他的一群妃子去了北方，后来北方就有了一个叫匈奴的民族，这可能吗？西周末年，犬戎突然攻入周都，追杀周幽王于郦山脚下，西周结束。这个曾经遍布中国北方、和中原诸夏关系密切的民族后来去了哪里？他们跟匈奴有关系吗？他们是不是英国人所说的色雷斯人？《史记》第一次提到匈奴这个名字是在记述秦惠君七年（公元前 317 ）的修鱼之战的时候，修鱼（今河南原阳西南）的战场上突然出现了一支匈奴骑兵，那么匈奴这个民族是从遥远的地方游牧而来，然后突然出现在中原战场的吗？抑或是北方已有民族改名换姓了？是多个民族融合而产生的一个新的民族吗？秦始皇为什么要征伐匈奴？为什么蒙恬率领的三十万大军把匈奴逼退七百余里后在十多年的时间里再也难以向北推进？匈奴在冒顿单于时代是怎么由一个弱小民族突然变成可以威胁东北亚、中亚和西亚的民族的？平城之战中，刘邦被匈奴四十万大军围困在白登山，他到底是用什么办法脱身的？这次战争给汉朝带来了什么样的启示和影响？和亲策略是如何发明出来的？它到底有没有作用？对中国后来的外交有多大影响？马邑之谋，汉军三十万人埋伏在马邑四周的山谷里，只有十万骑兵的单于怎么走脱了？李广一生大小七十余战，屡立战功，为什么最后却没能封侯？匈、汉战争中最重要的三次战役（河南之战、河西之战、漠北之战），双方军力、战略思想、战争技术有何不同？为什么到了卫青、霍去病时代汉军突然变得那么强大？卫青、霍去病到底谁更厉害？汉武帝为什么要打通西域？为什么要控制楼兰？为什么要长途奔袭大宛？为什么汉要在乌垒城设西域都护、后来为什么又迁到了龟兹及其设置对后来中国有何影响？

关于秦汉前的历史，最权威的记录当数《史记》。我们讲述的西汉对匈奴的战争，特别是最主要的几次战争进行时，司马迁以朝廷史官的身份亲历了战争期间西汉王朝的变化，掌握了大量关于战争及当时内政、外交方面的第一手资料，拥有最真实、最可信的信息。因此，本书以《史记》提供的材料为基础，以《史记》的叙事

为主要内容，重点讲述汉武帝期间对匈奴战争的发生、发展、结局和影响。在讲述过程中凡涉及《史记》以外的材料，我将予以说明。

何国辉
2014 年 5 月 1 日
于川北幼儿师范高等专科学校
语言文学系
文心楼 203 室

目 录

北方诸族……（ 3 ）
一、西周与戎……（ 5 ）
二、秦与西戎……（ 12 ）
三、晋与戎、翟……（ 16 ）
四、赵与翟、胡……（ 21 ）
五、汉以前北方诸族盘点……（ 32 ）

匈奴崛起……（ 41 ）
一、谁是匈奴……（ 41 ）
二、游牧的匈奴……（ 52 ）
三、匈奴来了……（ 60 ）
四、匈奴崛起给我们的启示……（ 81 ）

单于猎火……（ 87 ）
一、汉初国力及国策……（ 87 ）
二、汉文帝时期匈奴的影子……（ 94 ）
三、文景时期汉对匈政策的反思……（102）

马踏匈奴……（107）
一、武帝时期战前汉的国力和国策……（107）
二、断臂计划……（113）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

三、马邑之谋……（131）
四、大汉铁骑……（136）
五、西域之争……（176）
六、疲惫的巨人……（189）

主要参考文献……（209）

北方诸族

一、西周与戎
二、秦与西戎
三、晋与戎、翟
四、赵与翟、胡
五、汉以前北方诸族盘点

北方诸族

中国史书对黄帝时代到战国晚期的历史叙事中，并没有提到“匈奴”这个族名，提到最多的是苗、戎、翟、胡等族群。黄帝时代，跟华夏有过尖锐冲突的族群，主要是蚩尤集团。这是一个不接受黄帝领导的桀骜不驯的族群，黄帝调集诸侯部队对他们采取了军事行动，在涿鹿之野打败了他们[①]。从《史记》的叙事看，黄帝正是在解决了蚩尤问题后才被诸侯尊为黄帝的，这说明蚩尤集团是黄帝赢得大统前必须解决的一个障碍。既然是必须解决的，那么，它也就一定是一个和华夏民族关系密切，而且十分强大的族群。另一个与华夏民族有过冲突是北方的荤粥，但它似乎并不是一个强大的族群，而且跟华夏民族的关系也并不密切，在黄帝时代它更像一个跟华夏民族打了个照面的影子族群；在跟黄帝的战争中，它像一尾鱼一样，刚一跃出水面，就一个转身潜入《史记》“北逐荤粥”四个汉字标记的深水里，动作快得我们来不及看清它的背影。当然，我们后来还会看到“荤粥”这两个字，但它已经不再是一个族名，

① 《史记集解》：服虔曰：涿鹿，山名，在涿郡。张晏曰：涿鹿在上谷。《史记索隐》：或作浊鹿，古今字异耳。案：《地理志》上谷有涿鹿县，然则服虔云在涿郡者，误也。《史记集解》：《皇览》曰：蚩尤冢在东平郡寿张县阚乡城中，高七丈，民常十月祀之。有赤气出，如匹绛帛，民名为蚩尤旗。肩髀冢在山阳郡钜野县重聚，大小与阚冢等。传言黄帝与蚩尤战于涿鹿之野，黄帝杀之，身体异处，故别葬之。《索隐》案：皇甫谧云黄帝使应龙杀蚩尤于凶黎之谷。或曰，黄帝斩蚩尤于中冀，因名其地曰绝辔之野。注，《皇览》，书名也，记先代冢墓之处，宜皇王之省览，故曰《皇览》，是魏人王象、缪袭等所撰也。

而是别的族群的指代。

由于这里要说的是汉与匈奴的关系，蚩尤代表的是南方民族，不可能跟匈奴有关，我们按下不表。我们需要谈的，是跟后来的匈奴同属北方民族的那些民族，比如戎、狄、胡；正是因为他们在更早的年代出现在后来匈奴出现的地方，所以他们极有可能就是匈奴的祖先，或者是匈奴的祖先之一。

这里我要申明：首先，因为秦汉时期，甚至先秦时期，最权威的史料是司马迁的《史记》，所以我使用的材料绝大部分来自《史记》；使用《史记》以外的材料我会加以说明。其次，我不是在做汉与匈奴的关系史研究，而是在梳理《史记》中叙述的一段民族关系史，因此，我的讲述不是纯学术性的。第三，我是在匈奴这个民族缺席的情况下讲述这段民族关系史，找不到任何来自这个民族自己的报告，因为它是一个没有文字的民族，又是一个业已消失的民族；我的讲述角度是司马迁的角度，或者说汉民族的角度，只是一面之词，甚至是连我自己都怀疑的一面之词。比如，“匈奴”的族名很可能就是“匈”（huns），而不是“匈奴”（Hsiung－nu）。匈奴这个“奴”字很可能是汉人加的，是汉人对这个的民族的歧视性称呼（就像汉人把日本叫倭奴一样；直到唐高宗时代，日本人才发现这个称呼的负面意义）；甚至使用汉字“匈”来译音，都很可能包含了这个歧视性的意图（为什么我们不把美国翻译成“霉国”？因为我们最初并不讨厌美国人）。《说文》：“匈，声也。”那么，“匈”是一种什么样的声音呢？是一种争辩喧闹的声音或者纷乱嘈杂的声音，所谓“天下匈匈”（“汹汹”同“匈匈”）是也。那么，我们的祖先为什么用这个汉字来翻译这个族名？是匈奴铁骑蜂拥而来时的呐喊留给他们的印象吗？虽然暂时未有定论，但总之这不是汉语里的一个美好的词汇。如果匈奴懂汉语，估计会提出强烈抗议；或者像日本人告诉我们他们不叫倭奴而叫日本那样，告诉我们他们叫别的什么。

“匈奴”在汉语语义上就是吵吵嚷嚷，让人心烦的奴才。

一、西周与戎

毫无疑问，周是一个成熟的农耕民族。周人的祖先姜嫄是帝喾的元妃，有邰氏的女儿。而有邰氏是炎帝神农氏的后裔。就此论，她的身上一定流淌着农耕民族的血液，在她体内孕育一个华夏民族后来的农神是完全符合逻辑的。

有一天，姜嫄外出，发现了一个巨人的脚印，出于好奇就把自己的脚踏进那个脚印里（一说是大拇指部位）想比比大小，谁知一踏进去，身心一悸就有了受孕的感觉。后来生了个儿子，她觉得这来历不明的小家伙有点不祥，决定把他扔了。扔在穷巷里，牛马从他旁边经过时都绕着走；想扔到山林中，山林中人多不好扔；扔进结了冰的水渠中，鸟儿们都飞来为他覆上翅膀。姜嫄心动了，以为这孩子是神，拣起来带回家中精心抚养。因为曾经想抛弃他，所以给他取名“弃”。

弃就是周人的祖先。

弃小时候就有远大的志向。游戏时，他干的事情就是种麻、菽等。长大后，他热爱农事，喜欢观察哪块地适合种庄稼，适合的就种，周围的人就跟着种。帝尧听说后，就提拔他为农师，专门管理、指导天下农业；天下人都因为他而受益。后来，帝舜又让他继续管理、指导农业，解决天下人吃饭的问题，并把他母亲的娘家邰[①]封给了他，号称后稷，别姓姬氏[②]。

后稷家族兴旺起来后，在唐尧、虞舜和大禹时代，都以美德著称于世。

---

① 《史记集解》：徐广曰：今藳乡在扶风。《史记索隐》：即《诗·生民》曰有邰家室是也。邰即藳，古今字异耳。《史记正义》：《括地志》云故藳城一名武功城，在雍州武功县西南二十二里，古邰国，后稷所封也。有后稷及姜嫄祠。毛苌云：邰，姜嫄国也，后稷所生。尧见天因邰而生后稷，故因封于邰也。

② 《史记集解》：《礼纬》曰：祖以履大迹而生。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

后稷死后，他的儿子不窋继承了他。不窋晚年，夏后氏衰，不窋丢了官职，混迹于戎、翟之间。他的孙子公刘是个很有作为的继承者。虽然他仍陷身戎、狄，但他时刻没忘自己家族农耕的传统，致力于耕种，到处寻找适合耕种的土地。在他的治理下，人民出门有盘缠，居家有积蓄，生活得非常幸福。很多人从遥远的地方来投奔他。

周从此兴旺。

公刘之国应该是一个被戎、狄等民族包围的国度，但它没被戎、狄消灭或同化，说明周人和戎人相处比较和谐，或者说明它所代表的文化是更先进的文化，或者它的文化像犹太文化那样有强大的凝聚力。

公刘的儿子庆节建国于豳[①]。后来，周人就在这里生活了八代，大约几百年时间，直到古公亶父出现。

古公亶父继续发展农业，积累德行，深得人民拥戴。可能是因为他的部族太富有了，熏育（黄帝时代那个荤粥部落?）、戎、狄对他发动了战争。他用财物贿赂熏育，但继续遭到攻打。显然敌人的目的不只是得到财物，还想得到他的土地和人民。这时，人民愤怒了，要起来抗争。但古公不同意，说人民拥戴国君，是希望国君能够保证他们和平安定的生活。戎、狄之所以攻打我，是因为想得到我的土地和人民。人民在我这里，还是在他们那里，都一样，都还是人民，有什么区别呢（意思是说只要百姓能够好好生活就行）？人民为我而战，杀人父子而为人国君，我做不到。于是，在一个晚上，他带着自己的家人和亲信悄然消失于豳这个地方，渡过漆水、沮水，翻过梁山，在岐山下停留下来[②]。后来，那些被他抛弃在豳

① 《史记集解》：徐广曰：新平漆县之东北有豳亭。《史记索隐》：豳即邠也，古今字异耳。《史记正义》：《括地志》云豳州新平县即汉漆县，《诗》豳国，公刘所邑之地也。《诗经今注》高亨也说公刘迁都于豳。

② 《史记集解》：徐广曰：山在扶风美阳西北，其南有周原。骃案：皇甫谧云邑于周地，故始改国曰周。

地的人打探到了他的下落，大家扶老携幼，纷纷来到岐山下，重新生活在他的周围。甚至周边国家的人民听说他的仁义，也纷纷投奔他。于是，古公放弃了在戎人那里感染来的习俗，开始营建城郭室屋。老百姓歌唱着在这里生活的幸福、快乐，歌声到处传诵着他的美德。

打击古公的熏育、戎、狄到底是三个不同的民族，还是一个民族的三个称呼？如果是三个民族，如果“熏育”就是“荤粥”，那么在黄帝时代被驱逐到北方的这个民族活动范围到底有多大？我们不知道，但可以肯定的是，直到古公迁到岐山前，周人始终是在其他民族的包围中而没有大的发展的。古公迁徙的故事可以解读成一个游牧民族挤压农耕民族生存空间的历史。古公真的是为了爱民不战而退吗？这样崇高的道德意识来自什么样的一种思想资源？有没有可能是处于弱势的农耕民族的后代子孙在强大起来后，为了自己的面子为祖先编制的一个美丽谎言，而真实情况却是在强敌压境下的退却或者逃跑？

到了古公的孙子文王的时代，周人进行了一连串的征伐。其中，就有对犬戎[①]的征伐。这是古公从豳迁出之后周人第一次对游牧民族作出反击的姿态。

武王十三年（公元前 1046 年），西歧大军出现在殷商首都朝歌郊外的牧野。经过牧野之战，殷亡周立。

奇怪的是武王伐纣率领的这支多国部队中，有庸、蜀、羌、

① 《史记集解》：《山海经》曰有人，人面兽身，名曰犬戎。《史记正义》：又云黄帝生苗龙，苗龙生融吾，融吾生并明，并明生白犬。白犬有二，是为犬戎。《说文》云赤狄本犬种，故字从犬。而《后汉书》云犬戎，槃瓠之后也，今长沙武林之郡太半是也。又《毛诗疏》云犬戎昆夷是也。

髽、微、纑、彭、濮人等[①]，其中，除了纑、彭是西北民族，其他都是南方或东方民族，为什么没有和周距离最近，接触最多的戎人？这是否说明当时周人和戎人的关系持续恶化，甚至和西北大多数民族的关系都持续恶化，根本不可能与之同盟？或是农耕的周人强大起来后，已经对周围的游牧民族采取了反击的姿态，并且有效地削弱了他们，让他们变得根本不值得同盟？为什么当周的主力东出之后，他们没有趁机从背后偷袭周人？他们确实没有这个力量了吗？或者周削弱了他们又安抚了他们，既不需要他们随征又能让他们中立？

西周立国后对周边民族的征伐集中在东、南两个方向上，其中主要打击的又是山东境内的淮夷[②]。为什么不向西打击戎人？是为了控制中原还是因为戎人的力量过分强大暂时难以征伐？或者戎人业已削弱臣服？多半是后者，否则武王伐纣就不可能没有后顾之忧。

从武王开国，到穆王即位，没有戎人作乱的记载。由此我们可以推定，这段时间，戎人和周人是和平相处的。穆王征伐犬戎，也并不是因为戎人作乱。从司马迁的叙事层次看，他先讲到昭王时期王道的衰微，再讲穆王将伐犬戎，在逻辑上暗示着穆王是把征伐犬戎作为振兴周室的一种手段的，目的在于通过征伐犬戎来振奋士气，凝聚人心。事实上，从卿士祭公谋父规劝他的话语看，犬戎是无辜的。根据祭公的说法，自大毕、伯士这两位戎王以来，戎人一

① 《史记集解》：孔安国曰：八国皆蛮夷戎狄。羌在西。蜀，叟。髽、微在巴蜀。纑、彭在西北。庸、濮在江汉之南。马融曰：武王所率，将来伐纣也。《史记正义》：髽音矛。《括地志》云：房州竹山县及金州，古庸国。益州及巴、利等州，皆古蜀国。陇右岷、洮、丛等州以西，羌也。姚府以南，古髽国之地。戎府之南，古微、纑、彭三国之地。濮在楚西南。有髽州、微、濮州、纑府、彭州焉。武王率西南夷诸州伐纣也。

② 东夷族在淮水流域的一支；东夷，中原之东方人，商、周时期，对东部海滨不同部族的统称。《后汉书》的材料说明同属东夷的徐夷、淮夷在灭国以后很可能进入了东北、朝鲜、日本及东南各岛屿。

直恪守职分，朝奉天子[①]。而且，犬戎并不是一个凶暴的民族[②]，穆王所谓“予必以不享征之”，表现出的是一种大国的蛮横。祭公的说理当然最终没能挡住穆王对戎人的征讨。但穆王的征讨最后得到的也只有两样东西，一是四白狼、四白鹿[③]，二是“自是荒服者不至”[④]，也就是说从那以后，戎、狄彻底断绝了与周人的关系，连每年一次朝见天子的“荒服”也不来了。到了西周后期，戎人与周人的冲突就频繁起来，戎人俨然成了一支与周人严重对抗的力量。出现这种情况，周人应该承担主要责任。因为这时的周人已经不是古公到文王时代的周人，对周边各民族已经处于压倒优势的地位；安抚，而不是征服（因为人家已经服了），才应该是它主要的民族政策；如果征服，那一定要出师有名，就像祭公说的那样，“刑不祭，伐不祀，征不享，让不贡，告不王”；只有“不祭”“不祀”“不享”“不贡”“不王”，方能“刑”，能“伐”，能“征”，能“让”，能“告”。

按照古法，天子要修亲耕之礼，耕种自己名下的籍田，率先垂范，号召农事。但是，周宣王不愿垂范。卿士虢文公规谏过他，他不予理睬。后来，周宣王三十九年（公元前 789 年），周与姜氏之戎[⑤]终于爆发了千亩之战[⑥]。战争的结果是王师败绩。为什么发生

---

① 《史记正义》：贾逵云大毕，伯士，犬戎氏之二君也。白狼，白鹿，犬戎之职贡也。按：大毕、伯士终后，犬戎氏常以其职来王。

② 《史记·周本纪》：祭公谋父语：吾闻犬戎树敦。《史记集解》：徐广曰：树，一作椓。骃按：韦昭曰：树，立也。言犬戎立性敦笃也。《国语》：祭公语：吾闻夫犬戎树敦，帅旧德而守终纯固。

③ 《史记正义》：贾逵云：白狼，白鹿，犬戎之职贡也。

④ 《史记·周本纪》：夫先王之制，邦内甸服，邦外侯服，侯卫宾服（《史记集解》：韦昭曰：此总言之也。侯，侯圻；卫，卫圻也），夷蛮要服，戎翟荒服。甸服者祭（《史记集解》：韦昭曰：供日祭），侯服者祀（《史记集解》：韦昭曰：供月祀），宾服者享（《史记集解》：韦昭曰：供时享），要服者贡（《史记集解》：韦昭曰：供岁贡），荒服者王（《史记集解》：韦昭曰：王，王事天子也。《诗》曰：莫敢不来王）。

⑤ 《史记集解》：韦昭曰：西夷别种，四岳之后也。

⑥ 《史记索隐》：地名也，在西河介休县。

这场战争？司马迁没说明白。从上下文看，可能是周自己荒芜了籍田，而戎人就慢慢地侵占了籍田。姜氏之戎胆敢侵占王室的籍田，说明当时的王室已经十分衰微。《史记》没说明虢文公规谏的具体内容，但《国语》有记载："虢文公谏曰：'夫人之大事在农，上帝之粢盛于是乎出，人之繁庶于是乎生，事之共给于是乎在。'"就是说，他认为农耕是国事的重中之重，而宣王没有用自己榜样的力量去带动国民做好这个工作。《史记》在叙事上先说周宣王不修亲耕之礼，再说千亩之战，逻辑上显然也是批评宣王，是宣王的行为鼓励了姜氏之戎的行为，从而导致了战争。同时告诉我们，一个农耕民族不重视农业，国家就会贫弱，最后就会危及社稷。

由于王室的衰落及没有处理好和周边各族的关系，西周被戎人给灭亡了。

周幽王三年（公元前 779 年），幽王要废掉申后和太子宜臼，立褒姒为后，立褒姒的儿子伯服为太子。

司马迁讲到这里插入了一个故事。

夏后氏末年，两条龙在夏帝的庭院里滞留不去，自称是褒之二君。夏帝占卜，到底是杀了它们，还是赶走它们，还是就让它们滞留在原地？占卜的结果是三者都不吉利。再占卜，请示神灵，问请求留下龙涎而收藏起来吉不吉利，占卜的结果是吉利。于是，他奉上礼物，把请求事宜书写在简策上送到龙面前，龙离开了，龙涎留下来。他把龙涎装进盒子，密封起来，秘密收藏。夏灭国后，盒子传到了殷。殷灭国后，盒子又传到了周。传了三朝，也没人敢打开盒子。到了周厉王末年，这个有点横的天子，居然打开了它，于是龙涎在庭院里到处流淌，怎么也弄不掉。厉王让女人脱了裤子呐喊鼓噪（这是一种辟邪的方式），于是龙涎化作了玄黿（蜥蜴），溜进了后宫。后宫里一个七八岁刚换乳牙的童妾，碰见它就怀了孕。因为害怕，她把孩子生下来就扔了。周宣王时，有童谣说："檿弧箕服，实亡周国。"意思是山桑做弓，箕木做箭，周将灭亡。宣王听到这个童谣后很害怕，看见有夫妇正卖这两样东西，下令把他们抓

来杀掉，吓得两夫妇转身就跑。跑到晚上，碰见后宫童妾扔掉的女孩哭得正伤心，心里起了怜悯，就带着她一块逃到了褒这个地方。后来，褒人因某事得罪了周人，就把这个长大后出落得非常漂亮的女孩子送给周王以赎罪。这个女子来自褒[①]，就是褒姒。

周幽王三年，幽王到后宫，与褒姒一见钟情，生了伯服。

褒姒的来历告诉我们什么？首先是褒人有罪。何罪？《史记》没说。根据《国语》记载："周幽王伐有褒，褒人以褒姒女焉，与虢石甫比也。"为什么伐褒？我们还是不知道，但总之褒人与周人之间是不和谐的。从故事的发展看，褒姒更像是褒人用以报复周人的工具，就像后来越人以西施报复吴人。而褒之二君也就是这个报复的前置，是后来历史叙事对这个报复的宿命化演绎。这说明西周后期作为统治民族的内外政策都出了问题。

褒姒的脸上一直没有笑容，周幽王想尽办法也换不来她脸上的笑容。最后，他竟然用了点燃烽火台这个办法。这就是著名的烽火戏诸侯的故事。

褒姒的笑容还挂在腮上，危机就悄然来临了。

周幽王与褒姒

① 《史记索隐》：褒，国名，夏同姓，姓姒氏。礼妇人称国及姓。其女是龙漦妖子，为人所收，褒人纳之于王，故曰褒姒。《正义·括地志》云：褒国故城在梁州褒城县东二百步，古褒国也。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com