

军事学术讲座

(供院内研究参考)

3

中国人民解放军军事科学院印

1963.2.10.

楚 汉 战 争

今天講的專題是《楚漢戰爭》。這次戰爭從漢高元年（公元前206年）十一月^①開始，到漢高五年（公元前202年）十二月結束，歷時共五十一個月，時間很長，規模很大。乃是中國古代戰爭中以弱勝強的著名戰爭，也是戰略上從內綫中爭取外綫、從被動中爭取主動、從防禦中爭取進攻比較典型的范例。

我們報告這個專題的目的是：

一、探討劉邦在戰略上戰勝項羽的几手，作為研究戰略問題的參考；

二、了解雙方政治、經濟因素的優劣，及其對戰爭勝敗的影響。

軍事學術講座

中國人民解放軍軍事科學院

楚 漢 戰 爭

吳志唐講述

- 第一節 在秦末農民起義戰爭中劉、項勢力的形成與壯大……………（ 1 ）
- 第二節 劉、項爭奪封建統治權的初期鬥爭……………（ 2 ）
- 第三節 漢軍乘隙進攻期間雙方戰略的運用……………（ 4 ）
- 第四節 漢軍轉入防禦期間雙方戰略的運用……………（ 8 ）
- 第五節 漢軍反攻期間雙方戰略的運用……………（ 17 ）
- 第六節 楚漢戰爭有關勝敗的幾個問題……………（ 18 ）

第一节 在秦末农民起义战争中刘、項势力的形成与壮大

秦始皇統一六国后，做了十年皇帝就死了。“二世”胡亥登位，元年（公元前209年）七月，爆发了陈胜、吳广领导的农民大起义。天下紛紛响应，到处杀秦官吏。旧六国的残余分子也乘机而起，恢复六国的名称，据地称王。

是年九月，旧楚貴族項梁、項羽叔侄起事于会稽（郡治在今江苏吳县），杀了秦会稽郡守殷通，收得各县精兵八千人响应起义。同时，沛县老百姓也杀死秦沛县令，拥护农民出身的刘邦当了县令，号沛公，率領沛子弟三千人响应起义。

秦二世为了鎮压农民起义，派了名將章邯、司馬欣和董翳率大軍，首先把陈胜、吳广农民軍鎮压下去了。不久，項梁、項羽率軍渡長江北上，集合了各地起义队伍（刘邦也在此时帶兵投向了項梁）。他們共立楚怀王的孙子熊心为新的楚怀王，繼續号召反秦。在定陶（今山东定陶县）楚軍与秦軍大战，結果楚軍大敗，項梁战死。章邯获胜后即率軍渡黄河攻赵。

楚怀王看到秦軍大举攻赵，一方面派宋义、項羽等率主力去救赵，另一方面亦乘中空中虛的机会，派了刘邦率部入关（函谷关），进攻秦室，并事先与諸将定約：“先入定关中者王之”。

刘邦率了几千人由彭城西进，到洛阳后，为了避开正面强敌，則向南經由武关入关。汉高元年（公元前206年）十月，刘邦在蘭田大敗秦兵后，引兵至項上（今陝西西安东），秦王子嬰投降，秦朝灭亡。刘邦为了收攬民心，沒有杀秦王子嬰，并封存秦朝“重宝财物府庫”，不予动用；同时与秦人約法三章，規定“杀人者死，伤人及盜抵罪”，并宣布廢除秦朝苛法。秦人皆大喜，希望刘邦能做关中王。此时，刘邦为了防止項羽爭夺关中，还派兵封

鎖了函谷关。

項羽随上將軍宋义帶兵救赵至安阳（今山东曹县东），宋义停兵四十六天不敢前进，項羽怒杀宋义而代之，率兵渡过黄河直救鉅鹿。这时去救鉅鹿的諸侯很多，都因畏秦强大而观望不前。項羽一到，即全力进攻，楚軍将士无不奋勇当先，以一当十，杀声震天动地，秦兵大败，秦将章邯、司馬欣、董翳率卒廿余万投降。鉅鹿一战，項羽威震諸侯。二世三年（公元前207年）七月后，項羽即統率了五国（魏韓齐赵燕）諸侯之軍三十多万人，渡黃河西进。进军途中，秦降卒因受諸侯軍队的虐待，多有怨言，項羽恐其心不服，入关后发生叛变，遂于次年十一月把秦降卒二十多万人坑杀在新安（今河南省滎池东）城南，只留章邯、司馬欣、董翳三人随同西行。到函谷关后，听说刘邦已先定关中，大为不满，遂破关而入，直抵新丰鴻門（今陝西临潼东）。从此，刘、項双方爭夺封建統治权的战争便开始了。

第二节 刘、項爭夺封建統治权的初期 斗争（参阅附图1）

刘、項爭霸战争开始之际，双方的力量都已有了很大的发展。刘邦在农民起义战争中已将軍队发展到十万，而項羽的势力更大，連同諸侯之兵則拥有四十多万。仅就兵力对比来看，項羽是占绝对优势的。

項羽凭借着兵力上的优势，企图消灭刘邦而占关中。这时范增对項羽說：“沛公居山东时，貪財好色，今聞其入关，玩物无所取，妇女无所幸，此其志不小。……急击之，勿失。”因正合項羽意，遂下令要軍士飽餐，以待来日清晨合击刘邦軍。

正当項羽秣馬厉兵准备行动的时候，不料全部情况被他叔父項伯告訴刘邦了。原来項伯素与刘邦軍中的張良交好，为顧全私誼救張良，就将項羽的

計劃向張良全盤托出。事为刘邦听聞，自知力量不敌，便通过張良竭力拉攏項伯，約为婚姻。并表示：“吾入关秋毫不敢有所近（取），借吏民，封府庫而待將軍（指項羽）。所以遣將守关者，备他盜之出入与非常也。日夜望將軍至，岂敢反乎！愿伯具言臣之不敢倍（背）德也。”經過項伯調解，刘邦又卑詞下气亲赴鴻門謝罪，使項羽击灭刘邦的計劃暂时勾銷，战争沒有立即爆发。

汉高帝元年（公元前206年）十二月，項羽进军咸阳，杀了秦王子嬰，并在咸阳大燒杀，火三月不灭，又掠取宝貨、妇女，引起关中人民的强烈反感。二月，他挟着軍事上的压倒优势，自立为西楚霸王，取梁、楚之地九郡，都彭城（今江苏徐州），分封了十八王（見附表和附图第一），而把自己的地位駕凌于諸侯王之上。同时，項羽很想將刘邦逐出关中，但又怕人說他“背約”。于是同范增計議，以“巴蜀道險，秦之迁人（罪人）皆居之”，遂以巴、蜀、汉中之地封刘邦为汉王。項羽分封之前，有一韓生向他献策說：“关中阻山帶河，四塞之地，地肥饒，可都以霸”。項羽眷恋彭城，說：“富貴不还乡，如衣錦夜行”，拒絕了韓生的意見。但他为制服刘邦，便三分关中，封秦降將章邯为雍王，司馬欣为塞王，董翳为翟王，企图通过三人控制关中，阻汉东进，將刘邦困鎖在边險地区。田榮、陈余、彭越等虽拥有部分实力，但均因未从楚击秦，故未能封王。这样分封的結果，既違背了当时人民要求統一的愿望，又为后来扩大紛爭播下了不良的种子。

刘邦虽被封为汉王，但失去了关中，极为不滿，想以武力同項羽爭夺。他的部属都力加劝阻，肖何說：“虽王汉中之惡，不犹愈于死（被歼灭）。”刘邦問其所以，肖何分析說：“今众弗如，百战百敗，不死何为！……臣愿大王王汉中，养其民以致賢人，收用巴蜀，还定三秦（即关中，时已分封三降將），天下可圍也”。刘邦采納了肖何的建議，忍气离开关中，行前以大量黄金珠宝送給項伯，通过項伯的幕后活动，使項羽同意他領有汉中郡全部地盤。途中又燒毀所过棧道，防止諸侯軍隊偷襲，并借此表示沒有向东的意图。刘邦到达南郑（汉中郡治）后，即按“收用巴蜀，还定三秦，东向以爭

天下”的方針，积极备战，企图伺机消灭項羽。

从刘、項入关后的全部活动，可以初步看出双方战略运用的优劣。刘邦注意安撫人民，除秦苛法，受到关中老百姓的欢迎。虽然在項羽的軍事压力下失掉了关中，但得到了人心，是得大于失。項羽坑降卒，屠咸陽的殘暴行为，已經失去人心，是政治上的大失敗。

項羽分封諸王，扩大了当时的割据局面，导致紛爭。特别是以有罪无功的三降将分王关中，更使得許多人借口分封不平，与楚为敌。而章邯等三人又为秦民所痛恨，根本就达不到控制关中，阻汉东进的目的，战略上不能不說是失策的。刘邦采納肖何建議，先讓一步，利用巴蜀財富培养实力，再同項羽夺关中，爭天下，在强弱不敵的形势下，实为明智的决策。

第三节 汉軍乘隙进攻期間双方战略的运用 (参见附图2)

汉高帝元年(公元前206年)五月，田荣因不得封王，起兵赶走齐王田都，杀掉膠东王田市，自立为齐王。七月又联合鉅野的彭越击杀济北王田安，并占三齐(即齐、膠东、济北三王封地)，并支使彭越攻楚。項羽分封局面被打破，曾派肖公角击彭越，但为彭越所敗。項羽为維護其割据的局面，乃率兵至山东对田荣进行鎮压，于是齐楚之战就开始了。

关东(函谷关以东)战争刚一爆发，刘邦就同韓信商討大計。韓信深知楚軍內幕的人，当向刘邦作了以下的分析②：

項王是“匹夫之勇”，“妇人之仁”，“虽霸天下而臣諸侯，不居关中而都彭城。有背义帝約，而以亲爱王，諸侯不平。”項王所过的地方“无不殘灭者，天下多怨，百姓不亲附，特劫于威彊耳。名虽为霸，实失天下心。故曰其彊易弱。”而汉王如能“任天下武勇，何所不誅；以天下城邑封功臣，何

所不服！以义兵从思东归之士，何所不散！……且秦民无不欲得大王主秦者。”若“今大王举兵而东，三秦可傳檄而定也。”

刘邦遂决心东进，一面令肖何收取巴蜀租赋，补给军队；一面部署军队，规定诸将的作战任务。是年七月先派兵修筑栈道，吸引章邯加强栈道方向的守备。到了八月，汉兵主力却暗出故道（今甘肃两当附近）襲雍，連敗章邯于陈仓（今陕西宝鸡东）、好畤（今陕西乾县东），进围廢丘（雍都，今陕西兴平东南）；又派兵略取隴西、北地、上郡，司馬欣、董翳相繼降汉。刘邦在还定三秦的預期目的基本实现后，遂不顧廢丘殘敌，立即派薛欧、王吸出武关，联合南阳的王陵軍（秦末起义軍之一，时已归汉）迅速向彭城方向发展，但被楚軍拒止于阳夏（今河南太康）。

由于田荣变起山东，刘邦乘机还定三秦后迅速向东发展，这时項羽在战略上已經处于兩面受敌的不利地位。从力量講，田弱刘强；从态势看，齐近汉远，击齐还是击汉，項羽很費躊躇，及至汉軍一部已向南阳，还在举棋不定。刘邦为轉移对方視綫，使張良給項羽一封信，表示：“汉王失职（指未得为关中王），欲得关中，如約即止，不敢复东”。又故意給項羽送去齐梁（田、彭）反書，說田荣要联合陈余共灭楚。項羽因此无意向西，决心北上击齐，只派曾任吳县县令的郑昌为韓王，去阻止汉軍东进。項羽此时采取“先齐后汉，各个击破”的战略方針，錯把田荣当成主要打击对象，这給刘邦造成了乘隙而入的良机，是非常失策的。

汉高帝二年（公元前205年）一月，項羽在城阳（今山东濮阳）大破齐軍，田荣敗死平原。項羽另立田假为齐王，进军北海（今山东北部），沿途燒城郭、坑降卒，擄老弱妇女，齐民群起反抗。田荣之弟田橫得乘机收集散兵数万人，立田荣子田广为王，占据城阳（另一城阳，即今山东莒县）一带，与楚相抗。項羽进攻田橫，連战皆不得手，被牽制于城阳方面。

刘邦乘項羽击齐的机会，即由潼关出陝县，进略中原，河南王申阳首先投降。刘邦又派韓王信（战国韓襄王之孙，不是拜大将的淮阴韓信），击降了脆弱的郑昌于阳城（今河南登封），控制了洛阳地区，逼近楚境。但此时刘邦

沒有繼續東進，而是退回關中，並做了這樣的幾件事：（1）遷都于櫟陽，縮短指揮距離；（2）把秦朝的花園、獵場都分給老百姓耕種；（3）出通告：凡帶一萬人或一個郡投降的，都封萬戶侯。這樣，很快地就平定了關西北地，只剩下廢丘一個孤點。在後方穩固之後，劉邦才放心東進。是年三月，乘項羽深入齊境，即率軍由臨晉（今陝西大荔東）渡河，迫降了魏王豹，又攻下河內，俘虜了殷王司馬邛。漢在短時間內征服了關中與楚之間的河南、西魏、韓、殷四地，占領了今河南、山西中南部廣大地區，並把這些地區改為郡縣。定殷以後，劉邦南渡黃河到洛陽、新城（洛陽南），借項羽放殺義帝江南，大逆不道！寡人悉發關中兵，收三河（河東、河內、河南）士，南浮江漢以下，願從諸侯王擊楚之殺義帝者！”這一宣傳攻勢，得到不滿項羽的人的響應，陳餘首先發兵助漢。四月，劉邦又乘齊楚膠着於城陽之際，率諸侯聯軍五十六萬人向彭城進攻。軍至外黃（今河南杞縣），楚將王武、陳處投降，彭越率所部三萬人歸漢。劉邦封彭越為魏相國，派他回去繼續攻擾聚地，掩護主力側背。漢軍沿途未經戰鬥，乘虛襲破了彭城。後劉邦只派樊噲在北方警戒，而自進彭城享樂。

項羽雖聞漢軍已經東進，但不願放棄進攻田橫的打算，仍堅持“破齊而後擊漢”。乃至彭城失陷，才留諸將擊齊，自率精兵三萬人由魯（今山東西南部）出胡陵（今山東金鄉南之魚台），從樊噲、彭越之間直插肖縣（今江蘇肖縣），乘劉邦在彭城取寶貨美人、飲酒高會之際，由西向東擊漢軍側背。晨早開始進攻，中午大破漢軍，將其壓迫於谷泗水（徐州東），死者十餘萬人。漢軍向南方山地潰退，楚軍追至靈璧（今安徽宿縣西）以東的睢水上，又斃十餘萬人。劉邦本人也陷入重圍，幸天起大風，飛沙走石，白晝昏暗，楚軍一時混亂，劉邦才得與數十騎逃出重圍，奔到下邑（今江蘇揚州東）。（參閱附圖3）。

這一時期，雙方戰略運用上有以下的得失：

就劉邦方面來說，首先是善於乘敵之隙，抓住有利態勢積極進取。一乘

田榮反楚之機，還定三秦；二乘項羽擊齊的機會，進略關東；三乘項羽與齊酣戰之際，攻占彭城。在這一系列的行動中戰略運用也表現了突出的幾手，如：採納了韓信的乘隙進攻意見，以突然的行動，速戰速決的姿態，很快地奪取了關中；在奪得關中之後，又迅速出關東進，爭取王陵，派韓王信入韓，略取了黃河南北的廣大地區，造成擊楚的有利態勢；其次，劉邦還善於造成敵人的錯覺與不意，如：還定三秦時，“明修棧道，暗渡陳倉”，達到了出奇制勝章邯的目的。出關東進時，使張良給項羽信，造成項羽把田榮當作主要敵人的錯覺，從而能迅速地擴大佔領地區和壯大自己的力量。毛主席在“論持久戰”一文中說：“錯覺和不意，可以喪失優勢和主動。因而有計劃地造成敵人的錯覺，給以不意的攻擊，是造成優勢和奪取主動的方法，而且是重要的方法。”遠在二千年前劉邦就能造成項羽的錯覺給以不意的打擊，的確是可貴的。

關於彭城一役，有一種意見認為劉邦在作戰指導上有錯誤，只滿足於佔領彭城的勝利，既不乘勢北進與齊夾擊楚軍，又沒有在彭城與項羽作決戰的準備，因而招致大敗。另一種意見，認為劉邦方面雖然已有了五十六萬人，在數量上比項羽軍隊多一些，但是劉邦所率之軍乃為各諸侯聚合而成，其戰鬥力不強，教養也差，不能打硬仗，不宜過早與項羽決戰。因此，劉邦進入彭城，坐待項羽反擊，陷於被動，固然要失敗；即使劉邦聯齊北進，或在彭城作好決戰準備，與項羽進行硬性決戰，也是同樣要失敗的。只有堅持乘隙進攻的方針，根據條件的有利或不利，主動施行戰略的進攻與退卻，同時加強與齊、趙的聯合，彼此配合，削弱與疲憊楚軍，待劣勢真正轉化為優勢的時候，再行決戰，就不致失敗了。我們認為前一種意見是有些道理，但後一種意見更為全面和正確。

項羽在戰略上犯了什麼錯誤呢？主要的是沒有抓住主要矛盾，政治上應該爭取誰、孤立誰和打擊誰，都沒有解決好。在戰略上又沒有關照好全局幾處要緊的地方，如對劉邦的可能東進沒有應變方案，在戰略準備上就輸了一着。事變發生後，仍把擊齊當作主要任務，接連九個月攻不下，但仍不回

头，以致給刘邦以各个击破乘隙东进的机会，結果彭城失守，这表明了項羽不能很好地关照两个戰場之間的关系。

項羽击败了田荣，取得了軍事胜利，但不知道从政治上来稳固齐地，反而燒杀虜掠，激起齐民的反抗，以致連战不下，这是全局关照不好的第二点。

項羽忙于前方作战，沒有做好巩固后方与保卫后方的工作，以致后方基地彭城被刘邦輕易襲取，这又表现为全局中前后方关照不好的第三点。

至于反击彭城，行动果断、坚决、迅速，能出其不意、以少击众，給汉軍以歼灭性的打击，其作战指导是出色的。但由于沒有关照好下一阶段的追击問題（要諸將繼續击齐，自己只帶三万精兵反击），結果虽然反击胜利了，但却沒有力量把战役胜利发展为战略胜利，以致未能彻底歼灭刘邦，这是項羽全局关照不好的第四点。

我們知道，在战略的全局和各个阶段的关照有了重大的缺点或錯誤，那个战争是一定要失败的。項羽在这个时期正犯了这个錯誤。

第四节 汉軍轉入防御期間双方战略的运用（参见附图3）

刘邦在彭城大敗后，主力被歼，諸侯紛紛背汉向楚，形势对他非常不利。此时他認識到楚軍兵强将勇，不能力敌，考虑“捐关东”以爭取反楚力量。当他退到下邑时就同部属研究道：“吾欲捐关以东，等彘之，誰可与共功者？”張良献計說：“九江王布，楚梟将，与項王有隙，彭越与齐反梁地，此兩人可急使。而汉王之将，独韓信可属大事，当一面。即欲捐之，捐之此三人，則楚可破也”。他遂采納了張良的意見。

此时刘邦采取了持久战略方針。他利用滎阳、成皋的优势地勢，及黃河水道从关中順流而下的补給之便，轉为守勢，企图与項羽長期周旋，求得

轉变优势对比之后，再进而击灭項羽。在这一方針指导下，刘邦策定了規模宏大的战略部署（見附图4）：

正面戰場：在成皋、滎阳地区。利用有利地势进行正面坚持，并令彭越在梁地开辟敌后戰場，配合正面調动与疲困楚軍，保障兩翼的发展。

北方戰場：以韓信率有力一部，逐次歼灭黄河以北各国，向楚軍进行战略包围。

南方戰場：策反九江方面的英布，使其进攻楚軍側背，牽制項羽。

彭城战后，項羽亦乘胜西进，急攻滎阳，并一直从正面施加压力，企图速战速决，一举击灭刘邦。但在汉軍深溝高壘之下，一年后才攻破滎阳，又反复爭夺成皋，形成曠日持久，以至战略目的不能实现。反被汉軍来回調动，疲于奔命，逐渐由强变弱。

下面就楚汉兩軍在各个戰場的活动情况加以叙述。

（一）正面戰場：

汉高帝二年（公元前205年）五月，刘邦退至滎阳后收集了敗殘部队，肖何亦征集关中兵員到前綫补充。汉軍得到休整充实后，士气复振。此时楚軍亦进至滎阳地区，与汉軍战于京、索（京、索均地名，在滎阳南）之間。楚軍拥有优势騎兵，給汉軍威胁甚大。为此，刘邦选拔了秦騎士李必駱甲等为校尉，在灌嬰主持下組成了一支新的騎兵部队，击破楚騎于滎阳以东，使楚軍不能繼續西进，陣綫得以暂时稳定。同时在滎阳正面構築了城壁，筑土牆作甬道直达黄河，以掩护其取用放仓之粮，并派將軍周勃、周昌坚守放仓。从而轉入了战略防御。古兵法上說：“敌众我寡，敌强我弱，兵势不利，皆不可战，宜坚壁持久以弊之。”刘邦正是这样做了。

另一方面，刘邦即开始了进一步巩固后方的工作。楚汉彭城大战时，章邯尚坚守廢丘。这时刘邦考虑到此据点不拔将成后患，遂趁前綫稳定后，于六月回到关中，亲自指揮軍隊引水攻破廢丘城，章邯自杀，尽定雍地。刘邦即令肖何守关中，立法令，設县邑，調查戶口，轉运粮食兵員，不断以关中

人力物力支援前綫。

汉高帝三年（公元前204年）十二月，楚軍数次侵夺汉軍甬道，給汉軍造成补給上的很大困难。刘邦向部属征詢破楚之策，酈食其建議立六国之后，以削弱項羽的力量。这一危險主張为張良所阻止④。陈平則分析項羽“骨鲠之臣”不过范增、鍾离昧、龙且、周殷等数人，建議刘邦用大量黄金施行反間，使其上下离心，并說項羽为人“意忌信讒，必相內誅”，再繼之以軍事进攻，就定能破楚。刘邦遂給陈平黄金四万斤，广布間諜，散播謠言，說項羽部下功多不得封，“欲与汉为一，以灭項氏而分王其地”云云。項羽因此怀疑其部属，致使跟随項羽多年一貫为其划策的范增亦憤而离去，病死于途。楚軍领导核心也就逐漸趋于分裂。

刘邦采取上述措施后，虽然起了巩固后方，分化楚軍内部的作用，但正面压力仍然很大。汉高帝三年四月，楚軍进攻达到高潮，滎阳危在旦夕。刘邦为緩和項羽攻势，提出“滎阳以东属楚”为求和条件，被項羽拒絕。五月，楚軍攻破滎阳、成皋。刘邦逃至关中⑤收得一部兵員后，打算向东爭夺滎阳，謀士轅生認為不是善策，他向刘邦献計說：

“汉与楚相拒滎阳数岁，汉常困（被动）。愿君王出武关，項王必引兵南走。王深壁勿战，令滎阳、成皋間且得休息。使韓信等安輯河北赵地，連燕齐，君王乃复走滎阳。如此，則楚所备者多，力分（需要防备的地方多，兵力必然分散），得休息，复与之战，破之必矣！”

刘邦采納了这一意見，进军至宛（与河南南阳）、叶（今河南叶县），果然調动了項羽南下来求战。这时，彭越的游軍部队正在黄河沿岸活动，刘邦为把楚軍向更远方調动，便令彭越襲楚后方，攻破下邳（今江苏邳县），威胁楚都彭城。項羽首尾不能兼顧，急率軍东击彭越，刘邦遂乘机夺回成皋。

項羽东进击破彭越后，听得汉軍夺回成皋，遂于汉高帝三年六月，急忙回軍西进。不久，又竭其全力攻破滎阳、成皋。汉軍退守巩县地区。楚軍进攻虽然得手，但兵力已疲，不能再越巩县西进（見附图7）。

刘邦二次败出成皋后，渡河到韩信大营，收回韩信指挥下的大部军队，增加于巩县正面，仍深沟高垒，消耗楚军。为加强敌后活动，派刘贾率二万人从白马津（旧黄河渡口，在今河南滑县北）渡河入楚境，协助彭越，烧楚仓库、物资，断其补给。彭越得到有力支援后，于八月攻占外黄、睢阳（今河南商丘）等十七城，截断了楚军成皋、彭城之间的联络。楚军侧背威胁越来越大，项羽不得不停止攻势，再次亲击彭越。九月，项羽率军东去，留其大司马曹咎守成皋。临行戒曹曰：“谨守成皋！即汉王欲挑战，慎勿与战，勿令得东而已。我十五日必定梁地，复从将军。”项羽第二次击走彭越，很快收复了十七城。但并没有消灭这支游军，它仍在楚后积极活动，始终威胁着楚的后方。

汉高帝四年（公元前203年）十月，汉军乘楚军东调，兵力分散之际，再度反攻成皋。曹咎最初还依照项羽指示，坚守不出。但经不起汉军数次挑战和辱骂的刺激，终于一怒之下率部出击。在其渡过汜水时，汉军乘机攻击，大破楚军，夺回成皋。曹咎亦自杀。汉军又乘胜推进至广武（在荥阳东北），并围锺离昧于荥阳东。

项羽闻成皋二次失守，急忙由睢阳率军回救。汉军“尽走险阻”，坚守不战。楚军几次东奔西驰，极为疲惫，此时因北方战场需要又分兵二十万去救齐，故攻击乏力，不得不在广武与汉军形成对峙。数月之后，楚军粮食缺乏，项羽求战更切，曾激刘邦说：“愿与汉王挑战，决雌雄”。刘邦给以讽刺的答复：“吾宁斗智，不能斗力”。并在两军阵前面数项羽十大罪^⑥，以打击其军心士气。项羽受此刺激，欲战不得，欲退不能，僵持在广武，白白消耗力量。而彭越部又不断窜扰楚军后方，攻占昌邑（今山东金乡西）等二十余城，多次断其补给。到是年八月，楚军已兵少粮尽，而且韩信破齐后又将向楚进攻。项羽感到形势严重，被迫与汉订立和约，划鸿沟（在荥阳南）以西属汉，以东属楚（见附图9）。

(二) 北方戰場：

汉高帝二年（公元前 205 年）五月，汉軍在正面戰場阻止了楚軍西进，但由于魏王豹反汉，側背上出現了危局。魏踞河东，西进可以威胁关中，南下可以截断关中与滎阳的联络，并与楚軍造成夾击之势。刘邦曾使酈食其以政治手腕爭取魏豹，未能生效。为拔掉背上这根刺，遂派韓信、曹參等击魏。八月，魏豹集重兵于蒲阪（今山西永济北），塞断临晋交通，阻止汉軍渡河。韓信設了許多疑兵，集結船支，佯作由临晋渡河模样。暗中却調动軍队，出其不意地从夏阳（今陝西韓城南）用木罌（小口木桶）渡河，奔襲魏后方安邑。可見，韓信在此运用了“声东击西，避实击虛”的战法（見附图 5）。魏豹仓惶引軍应战，兵敗被俘，魏兵全部投降。刘邦派人把魏兵帶到滎阳去加强正面防御。

击灭魏豹后，黄河北岸尚有代⑦、赵、燕三国，都系新建，力量脆弱。山东的齐国，因田氏火并，又与楚作战，所受摧殘亦大。这些国家的政治态度，除燕以外都反楚，但亦不助汉，想据地自雄，互不援助。韓信針对以上情况，即向刘邦提出“北举燕赵，东击齐，南絕楚粮道，西与大王会于滎阳”的战略包圍計劃。刘邦同意，增給韓信兵力三万人，并派熟悉河北情况的張耳去輔佐韓信。

汉高帝二年閏九月，韓信率軍首先攻破代国，并将代精兵收集到滎阳去加强防御。接着越太行山东进，乘胜击赵。其时，赵将陈余集中号称二十万的兵力于井陘口（在河北井陘东），准备与汉軍决战。井陘隘路，“車不得方軌（兩軍不能并进），騎不得成列”，利于守而不利子攻。謀士李左車向陈余建議“正面堅壁不战，奇兵絕汉粮道”，使韓信“进不得斗，退不得还，野无所掠”，可以一战而擒。陈余則認为“韓信兵少而疲”，不应避而不击，拒絕了李左車的意見。韓信偵知陈余无能，沒有用李左車的建議，遂放胆前进。因赵軍已先据有利地形立下壁壘，韓信便指揮部队在井陘口以西三十里停止下来，夜半派出輕騎兩千，人手一紅旗，从偏僻道路前进，利用

山地隱伏起来，偵察赵軍动静准备襲占赵壁。正面則以万人先出隘路进到綿蔓水（今河北井陘东）东岸背水立陣，故意向赵軍示弱。拂曉，韓信、張耳建起了大將旗鼓出井陘口，誘致赵軍出击；又假裝敗退，丟弃旗鼓（表示指揮机关混乱），进入背水陣。控制在壁內的赵軍認為汉軍已敗，遂傾巢而出，追求胜利。汉伏兵乘虛进占赵軍壁壘，拔下赵帜，換上紅旗。赵軍攻背水之軍，久战不胜，正欲撤退回营，突然望見营壁中汉軍紅旗招展，誤認為將帥被俘，軍隊頓時大乱。汉軍乘勢夾击，大破赵軍，斬陈余，擒赵王歇（參閱附图6）。

汉軍大获胜利后庆功，諸將不解摆設“背水陣”居能取胜之理，因而都向主帅問因。韓信回答說：“此在兵法，願諸君不察耳。兵法不曰‘陷之死地而后生，置之亡地而后存’？且信非得素拊循士大夫也，比所謂‘驅市人而战之’，其勢非置之死地，使人人自为战；今予之生地，皆走，宁尙可得而用之乎！”諸將听了无不敬佩。我們今天来看，韓信能針對陈余的輕敌情緒，根据复杂的地形条件，利用綿蔓水設背水陣；从正面誘敌和用輕騎襲取赵軍营壘，乘敌混乱之际前后夾攻，因而取得了战役的胜利。这些，應該說是韓信在作战指导上的高明之处。

韓信破赵之后，項羽虽几次派奇兵渡河击汉軍，但因时机已失，未起作用，反使韓信、張耳往来救应，把赵地巩固起来。

汉軍俘得李左車，韓信不杀，并虛心向他請教破燕之策。李左車認為只凭軍事进攻可能曠日持久，“莫如按甲休兵，鎮撫赵民，北首燕路（摆出北进攻燕的架勢），而后遣辯士奉迟尺之書暴其所長于燕，燕必不敢不听众。”这一建議即兵法上所說的“先声后实”，韓信照計行事，燕国果然望风投降了。

韓信破赵降燕之后，北方仅存的齐国为防汉軍进攻，在历下（今山东历城）作了抵抗准备。刘邦派酈食其先以威胁利誘的外交手段，說服齐王田广与汉联合。齐王撤去守备与酈食其杯酒言欢。韓信亦乘其无备，于汉高帝四年（公元前203年）十月引軍襲破历下，进占临淄。齐軍敗退高密，向楚求

救。韓信入齊并进到楚之側背，对楚威胁甚大，楚为自救，乃借救齊之名派龙且率二十万人北上，与齊軍会合于高密。当时有人向龙且献計說：“汉兵远斗穷战，其鋒不可当。……不如深壁，令齊王使其信臣招所亡城（号召失陷区軍民起来抗汉）；亡城聞王在，楚来救，必反汉。汉兵二千里客居齊地（孤軍深入），齊民皆反之，其勢无所得食，可无战而降也。”这一建議抓住了汉軍远来求战的弱点，号召失陷区的軍民共同抗汉，不失为破敌的良策。但龙且素来看不起韓信，早存輕敌心理，又企图打了胜仗之后，可以順便占据齊国的大半地方，遂不用此計，急于与汉决战。十一月，齊楚联軍夾濰水布成陣勢。韓信秘密派出万人，用袋盛沙，乘夜在上流把水堵起来。天明后引軍半渡进击龙且，又假敗誘敌。龙且不察情况，盲目追击，汉軍及时决沙袋放水，水势洶涌把龙且截为兩段。韓信揮軍反击，全歼已渡河的齊楚联軍，龙且自杀，濰水东岸的軍队也不战而潰。汉軍乘胜消灭殘敌，完全占领了齊地（見附图8）。

汉在北方战場的胜利，东进二千余里，占领了函谷关以东，長城以南，黄河以北，及山东的大部地区，实力也显著扩大。破齊之后，汉已經形成了对楚軍的战略包圍，楚汉胜負至此已見端倪。

（三）南方戰場：

九江王英布为楚軍著名勇將，屢立战功，很受項羽器重，故封地广大，又鄰近楚国，拥有相当实力，成为汉在南方的威胁，因而也就成为刘邦急于爭取的对象。彭城敗退途中，刘邦就說过：“熟能为我使九江，令之（英布）出兵倍楚，留項王数月，我之取天下可以百全。”足見英布之为楚为汉关系甚为重大。在項羽击齊时，英布曾借病沒参加；汉軍襲破彭城，又未发兵助楚。項羽对此很不滿，多次派人責問，且又召喚英布，布越发恐惧，不敢前去。双方表面上虽未破裂，但猜忌日深，因而給刘邦以可乘之隙。

汉高帝三年（公元前204年）十一月，随何奉刘邦之命去到九江，他对英布說：“大王与項王俱列为諸侯，北面而臣事之者（象臣下一样尊敬項羽），