

# 团结一致走向新的胜利

■印 祺 孙善康

1936年10月9日,红军总部和红四方面军总指挥部到达甘肅会宁,与红一方面军部队会师。此时红二方面军仍在长征路上,但三大主力会合大形势已成,中国工农红军即将完成从1934年10月开始的战略大转移。22日,红一、红二方面军在甘肃隆德将台堡(今属宁夏西吉)会师。至此,红军三大主力胜利会师,标志着具有伟大历史意义的长征胜利结束。

## “红军会师,中国安宁”

1935年12月,中共中央在陕西安定(今子长)县瓦窑堡召开政治局扩大会议。会议明确指出,在以坚决的民族战争反抗日本帝国主义进攻中国总任务之下,党的战略方针是“把国内战争同民族战争结合起来”“准备直接对日作战的力量”“猛烈扩大红军”。为贯彻落实战略方针并展开行动部署,红一方面军先后进行了东征和西征,同时准备南下迎接红二、红四方面军北上,实现红军三大主力会师。受张国焘分裂主义思想影响,红四方面军第一时间并未北上,而是南下四川。在中共中央和朱德、刘伯承、徐向前等人的耐心说服和斗争下,张国焘被迫同意北上。1936年7月1日,红二、红六军团到达四川甘孜与红四方面军会师。5日,红二、红六军团根据中央军委指示,与由红四方面军划归的第32军合编组成红二方面军,并决定立即共同北上,前往西北与红一方面军会师。

此时,国内形势也有新变化。1936年6月,国民党广东地方实力派陈济棠和广西地方实力派李宗仁、白崇禧等,不满于蒋介石的排斥异己和对日妥协政策,遂发动“两广事变”,联合通电反蒋,并宣布“北上抗日”,组成联军,出兵湖南。为平息事变,蒋介石将原来布置在西北地区“剿共”的胡宗南主力部队调往湖南。这样一来,甘南地区敌人兵力空虚,有利于红军三大主力在西北地区集结。于是,在甘孜会师后,中共中央西北局指挥红二、红四方面军相继北上,挺进



红军三大主力会师。 蔡亮 张自巖画作

甘肃,向红一方面军西征部队靠拢。

中共中央在讨论红军会师地点时,周恩来向毛泽东建议“放在会宁为好”。会宁素有“陇秦锁钥”之称,是陇东重镇和交通枢纽。红二、红四方面军北上,必须经过会宁。红军三大主力在会宁会师,既占领了枢纽地区,又掌握了战略主动权。这一主张得到毛泽东的赞同,他指着地图说:“会宁,好地名啊!红军会师,中国安宁……”就这样,红军会宁会师的决心最终下定。

## 胜利攻克会宁城

“两广事变”平息后,国民党军陆续向西(安)兰(州)大道中、西段和甘南地区集中。胡宗南部4个师另1个旅兼程北进,企图隔断红军会师的通道。为实现红军三大主力会师,中共中央于1936年9月中旬对三个方面军的具体行动作出部署,重点是红四方面军控制西兰大道,力避胡宗南部切断红一、红四方面军的联系,同时保证在三大主力会师后,占领宁夏,巩固和扩大西北抗日局面,进而出兵绥远,推动全国抗战的实现。

9月30日,按照部署,驻扎在宁夏同心城附近的红一方面军第十五军团直属骑兵团组成特别支队,昼夜兼程于10月2日凌晨潜至会宁城下。清晨5时许,会宁守敌丝毫没有察觉,还像往常一样打开了城门。团指挥官一声令下,骑兵团

跃马扬刀从西门和北门冲入城内,敌人被吓得惊慌失措。经过一个多小时的战斗,红军毙敌数百人,俘虏敌人300余人,缴获大批武器弹药和军用物资,顺利占领会宁城。

3日,驻定西的国民党新编第1军第11旅旅长刘宝堂率两个团进行反扑,企图夺回会宁城。红一军团第1、第2师火速赶到会宁,会同会宁城内的红十五军团第73师与敌军展开激烈战斗。战至5日,敌人全线溃退,刘宝堂携残兵逃往定西。至此,我军肃清会宁城外敌人,牢牢控制了会宁城,使其成为会师的中心地。

攻克会宁城后,红一方面军指战员欢欣鼓舞,都为即将同红二、红四方面军的战友会师而振奋。当地群众积极购买棉布棉花,动手赶制棉服,以便在会师之日赠送给克服万难远道而来的红军将士。

## 三军会师笑开颜

10月9日,红军总部和红四方面军直属纵队等部先后抵达会宁县城。10日黄昏时分,红一、红四方面军在县城文庙大成殿内举行庆祝会师联欢大会。会场布置得简单朴素,门板临时搭起的主席台上,并排摆着两张桌子,主席台上方的红布横幅写着“庆祝红军会师联欢会”9个大字。20000余名红军战士和群众一起坐在大成殿外的广场上欢庆来之不易的胜利果实,场面蔚为壮观。大会由红四方面军政治部主任李卓然主持,徐向前总指挥首先作重要讲话。朱德总司令宣读了中央当日发来的《中央为庆祝一、二、四方面军大会通电》,掌声、欢呼声如潮水般汹涌而起,把欢庆会师的气氛推向高潮。而后,朱德阐述了长征胜利的伟大历史意义,并在最后说道:“团结是至关重要的,团结就是力量。只有加强全体红军的团结,才能克服一切困难,才能取得革命事业的胜利……”随后,红一方面军将准备好的慰问品——毛衣、鞋袜、手套等赠送给红四方面军的战友,双方含泪握手、互相拥抱,处处洋溢着亲密团结的动人情景。

红二方面军得到红一、四方面军会师的消息后,心情十分激动,“奔向会宁,与一、四方面军会师”成为当时行军战斗的动员令。22日,红二方面军全部抵达会宁东北的将台堡,顺利实现与红一方面军的会师。至此,红军三大主力胜利会师,向全世界宣告了伟大长征的胜利。

红军三大主力会师,打破了蒋介石妄图消灭红军的迷梦,为中国革命和世界反法西斯战线增添了新的生力军,极大推动了正在蓬勃发展的抗日救亡运动,从此开创了新局面。

## 史说新语

# 笠泽之战

■于涌泉

公元前478年,越王勾践率军在笠泽(今江苏省苏州市吴江区附近)大败吴军。经此一战,吴国元气大伤,吴王夫差携残兵逃回姑苏,龟缩不出。而后,勾践率军围姑苏城数年,最终在公元前473年攻破姑苏,灭亡吴国。

## 敌人开阖,必亟入之

公元前482年,越王勾践趁夫差北上参加黄池会盟,趁机袭击吴都姑苏,“焚其姑苏,徙其大舟”。勾践因顾及吴军精锐尚在而与吴议和。此战对吴国打击甚大,吴越两国间的实力对比也得到彻底扭转。

姑苏之战后,夫差未汲取教训,加强戒备,反而让士兵回家休整。此后几年,吴国天灾不断,加上之前连年征战消耗大量财力物力,使吴国雪上加霜,饥民遍地。公元前478年,越国大夫文种建议勾践抓住战机,向吴国发起进攻。文种认为,此时开战,吴国无法迅速集结各地休整士兵,越国精锐与吴国现有兵力交战,将有很大胜算。勾践欣然同意,立刻集结军队讨伐吴国。

《孙子兵法》指出:“敌人开阖,必亟入之”。战机的出现往往是稍纵即逝,一旦敌人因自身失误或客观原因出现疏漏,必须抓住战机以谋取胜利。越国地处吴国之南,要想图霸中原,必须先亡吴国,否则永无出头之日。长久以来,吴越两国大小强弱悬殊,吴灭越在反掌之间,越灭吴谈何容易。姑苏之战使吴国元气大伤,但吴国立国久远,基础雄厚,余威仍在。越国若放弃战机,让吴国从此次困境中恢复过来,要想再次战胜吴国殊为不易。因此,越国在“知可以战与不可以战”情况下,把握战机发动进攻,成为这场战争获胜的先决条件。

## 两翼佯攻,三军突袭

夫差得知越国军队大举进犯,立即率守卫姑苏的军队前往笠泽江迎敌。吴越两国在笠泽江南北两岸对峙。尽管吴国军力有限,但依然具备较为强悍的战斗力。勾践没有选择正面决战,而是佯为两翼钳攻,待吴国方面分兵阻击后趁虚中路突破,一举击溃吴国中军主力。

《孙子兵法》曰:“兵者,诡道也。故能而示之不能,用而示之不用,近而示之远,远而示之近。”因此,用兵作战的精髓之一便是不断给敌军制造假象,使敌方无法摸清我方真实意图,勾践在此战中的战术便很好地体现了这一点。首先,勾践分出两支军队(左右两翼),命令左军沿笠泽江而上,行至5里处待命;命令右军顺江而下,行至5里处待命。当天夜里,勾践命左右两军同时击鼓渡江,摆出两翼分进合击的态势。吴军听到上下游皆传来击鼓呐喊之声,大惊失色,以为越军对吴军展开夹击。夫差不待天明以确认情况,而是急忙分兵阻拦越军的进攻。吴国方面兵力本已不占优,在分兵的情况下,中军力量更显薄弱。《孙子兵法》曰:“善动敌者,形之,敌必从之。”勾践通过假象成功调动敌人,从而为己方的进攻创造了便利。

此时,勾践向真正的目标——吴国中军发动进攻。趁吴军分兵混乱之机,勾践命令三军衔枚渡江,不击鼓,不出声,对吴中军大营发动突然袭击。“善攻者,动于九天之上。”吴军的注意力都被越军两翼的进攻所吸引,没有料到越军会直接对吴中军发动突袭。猝不及防之下,吴中军溃败。此前负责分头阻击越军的吴国军队听闻自家大营被袭,急忙回援,越国左右两军趁机率兵,将其打



败。至此,勾践佯攻“动敌”的策略完全奏效,真正做到了“善攻者,敌不知其所守”。越军彻底击溃吴军主力,遭受沉重打击的吴军再难翻身。

越军在笠泽江大败吴军主力后,乘胜进军,接连在姑苏城郊两次打败吴军。三战三败,吴军主力尽折,无力再战,夫差不得已率吴军残部退入姑苏城中龟缩不出。此后,勾践没有给吴国喘息之机,率领越军继续围攻姑苏城。公元前473年农历十一月,在越军长达3年的围攻之下,吴国军民疲困不堪,无力战斗,士卒离散,姑苏城门失守。夫差见大势已去,率王孙雒等人与卫队乘夜突围西上姑苏山。勾践随后率越军将姑苏山重重围困。王孙雒代表夫差向勾践求和,甚至表示愿意成为其附庸国。勾践有意接受。大夫范蠡劝说道,当年在会稽,上天把越国赐予吴国,吴国却没有接受,这是吴国的失策;今天上天又把吴国赐予越国,越国怎么能再违背上天的旨意呢?天与弗取,反受其咎。况且勾践多年来夙兴夜寐,操劳国事,为的就是有朝一日消灭吴国,今天机会唾手可得,怎么能放弃呢?在范蠡劝说下,勾践拒绝了和,夫差被迫自杀。勾践消灭了一度强盛的吴国,并继而北上与齐、晋等国会盟,成为春秋时期最后一个霸主。

## 相关链接

## 佯攻

军事战术的一种,往往与主攻配合使用。在战斗中,为不让敌人摸清我方进攻的真正目标,从而集中力量加以防守,我方往往派出有限的兵力,分成几路同时佯装发起进攻,使敌人无法判断我方的真实意图而分兵防守,致使其兵力分散,我方得以集中兵力进攻主要目标,增加获胜的机会。佯攻的运用体现了《孙子兵法》中“善动敌者,形之,敌必从之”以及“敌人而不致于人”的思想,并可以达到“我专而敌分”“以众击寡”的效果。《三十六计》“胜战计”的最后计——“声东击西”,是一种制造假象佯动诱敌的谋略战法,便是采用佯攻的思想。我国战争史中,战国时期桂陵之战、宋金顺昌之战、长征途中四渡赤水战役、淮海战役中歼灭黄百韬兵团的战役等,均巧妙运用了佯攻战术。

## 春秋战国 韬略兵戈

以原子弹、导弹、人造卫星为标志的“两弹一星”工程,是新中国在尖端国防和科技领域的重大突破,打破了西方国家对中国核垄断、核讹诈、核大地的国际地位。然而,鲜为人知的是,在震撼世界的中国“争气弹”“争光星”背后,中国科技工作者采取了许许多多与高科技不相匹配的“土办法”,书写了“土法上马拿下高科技”的历史传奇。

有的土办法,是艰苦奋斗的集中体现。翻看中国原子弹、导弹、人造卫星的创业史,几乎每一个单位都经历了白手起家的艰辛历程。以中国导弹发动机研制为例,火箭发动机设计部成立之初,连固定的办公地点都没有,只能在北京城南三营门的一座破旧飞机库里临时办公。整座厂房除两扇推拉门,再无其他门窗。厂房年久失修,四处漏风。夏天热如蒸笼,冬天冷若冰窖,下雨天犹如“水帘洞”。设计部宿舍在南苑东高地,就餐却在西边大食堂,科研人员每天从宿舍到机库上班,再到食堂吃饭,吃完班回到宿舍,要步行几公里。设计部的科研人员就是在如此简陋和艰苦的环境下,认真钻研火箭技术,开始设计火箭发动机,燃起了中国火箭的飞天圣火。

有的土办法,是突破制约的出奇制胜。原子弹的链式反应涉及无数个计算数据,但当时国内总共只有几台电子计算机,许多科研人员不得不使用算盘、算尺、手摇式计算机来测算浩如烟海的核爆数据。即便是如此简单的测算工具,丝毫不影响他们计算推演的严谨态度。某研究所历时近一年、经过9次艰苦计算,发现苏联专家提供的原子弹中心压力点数据有误,通过纠正和重新推理,科研人员最终找到正确的实现路径。为演算一条弹道,科研人员夜以继日地埋头苦干,计算用的纸堆起来比办公桌还高……在中国首次原子弹爆炸前,为了测量核爆炸冲击波的压力,某基地科研人员林俊德在没有实验设备和技术材料的条件下,采用钟表齿轮、发条驱动作动力,设计出钟表式压力自记仪。这种压力自记仪在中国历次核试验中发挥了重要作用。

有的土办法,是因繁就简的艰难突破。生产六氟化铀的反应炉,必须采用耐高温耐腐蚀的特殊合金,但当时国内制造不出这种特殊合金。工程师黄昌夫创造性地用多种合成法,特制出两个小反应炉,用了两年的技术攻关时间,克服试产过程中数十道难关,为第一颗原子弹生产出10余吨六氟化铀。无独有偶,工程师邹茂森也是采用塑料管金属的合成方式,将氟化工段的人工进料改为机器进料,极大地加快了生产进度。

有的土办法,是打破常规的高危作业。负责设计核聚变元件的陆能宽,带领一帮不满30岁的年轻人,在简陋试验场进行前期炸药成型工艺试验。他们熬煮和搅拌炸药的容器,是普通大铁锅和旧铁桶,浇筑炸药部件的模具竟然是马粪纸。就是在这样的条件下,他们在两年多时间里完成上千次实验,逐渐掌握了炸药的性能,摸清了炸药的“脾气”,终于使“内爆法”关键技术具有重要价值的理论和实验问题,在最短时间制造出第一颗原子弹所需的起爆元件。在研制中程火箭发动机时,为了尽快解决高频不稳定燃烧问题,科研人员加班加点,以“拼刺+拼命”的精神,先后进行上百次试验,其中连续失败的就有17次之多。正是靠着这股拼搏精神,他们在最短时间内攻克了不稳定燃烧这个瓶颈难题。

有的土办法,是团结一心的辉煌成就。许多老科学家在回顾总结“两弹一星”的成就时,经常把“上下联动”“全国一盘棋”挂在嘴边。在研制中国“东风一号”导弹(代号“1059”)时,全国多家单位围绕导弹仿制工作开展大会战。

# 「两弹一星」背后的「土法上马」

■孙冠楠

全国直接参与和间接参与导弹仿制工作的单位有1400余家,其中主要承制厂有60余家,涉及航空、电子、兵器、冶金、建材、轻工、纺织等领域。同样,在发射“东方红一号”卫星时,从发射场到观测站的通信和数据传输,主要靠明线来完成;发射期间要实时传输,线路必须保证万无一失。一声令下,在全国数万公里线路上,每一根电线杆旁都站着一个执拗的民兵,日夜都有人站岗警戒,有力地保证了任务圆满完成,彰显了新中国“集中力量办大事”的独有优势。

在那个外援中断、技术落后、经济困难的年代,参与我国“两弹一星”工程的科技工作者、指战员、干部和职工,在国家使命面前没有叫苦,更没有等待。为了国家战略安全,他们把科研创造性、主观能动性发挥到极致,用敢闯敢试的精神独立突破“两弹一星”的许多关键技术。他们用最简单、最快捷、最经济的办法,拿下了攸关国家战略安全的核武器、战略火箭、人造卫星,走出了一条适合中国自己的战略武器发展道路,实现了后发国家对尖端科技的“惊天逆袭”,为中华民族争取了宝贵的技术储备和安全环境。

“不辞沉默铸金甲,甘献年华逐紫烟”。回望历史,“土法上马”攻克“两弹一星”的传奇,记录了一代中华优秀儿女自强不息、创新超越的心路历程,蕴含着老一辈国防科技工作者排除万难、勇攀高峰的责任感和创造力。今天,在我们勠力同心实现中国梦强国梦的伟大征程中,“土法上马”所蕴含的试错勇气、创造思维、探索精神等,依然值得借鉴。



在中国人民革命军事博物馆内展出的“东风一号”导弹。