

国民党 炮兵纪实

中国王牌部队征战和兴衰实录

英国远东军总司令亚历山大元帅说：
『中国炮兵一门榴弹炮顶得上英军一个精锐团，绝对的王牌。』



Guomindang
Paobingjishi

华宸 著



全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

国民党 炮兵纪实

中国王牌部队征战和兴衰实录

mindang
bingjishi
华宸 著



全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

图书在版编目(C I P)数据

国民党炮兵纪实 / 华宸著. — 北京 : 中央编译出版社, 2011. 3

ISBN 978-7-5117-0771-0

I. ①国… II. ①华… III. ①国民党军—炮兵—史料
IV. ①E296. 51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 026860 号

国民党炮兵纪实 (中国王牌部队征战和兴衰实录)

出 版 人 和 龔
责任编辑 郑 锦
责任印制 尹 珺
出版发行 中央编译出版社
地 址 北京西单西斜街 36 号(100032)
电 话 (010)66509360(总编室) (010)66509353(编辑室)
(010)66161011(团购部) (010)66130345(网络销售)
(010)66509364(发行部) (010)66509618(读者服务部)
网 址 www.cctpbook.com
经 销 全国新华书店
印 刷 北京通州运河印刷厂
开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16
字 数 630 千字
印 张 33.375
版 次 2011 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
定 价 59.00 元

本书常年法律顾问: 北京大成律师事务所首席顾问律师 鲁哈达
凡有印装质量问题, 本社负责调换。电话: (010)66509618

内容简介

拿破仑说：“大炮是战争之神。”

这是撕开战争铁幕的重火力部队，排山倒海定音战斗的胜负；

这是统帅部关键时刻才舍得上的王牌，一发炮弹值三两黄金；

这是悍将精兵组成的钢铁劲旅，人人敢于拼死；

隆隆的炮声，一身的伤痕，都是征战和忠贞的证明；钢铁的大炮，钢铁的军队，留下多少中华军魂的绝唱。

本书记述了国民党炮兵部队征战和兴衰历程，以其参加的历次重大战役为主线，撕开人们对战争惯常的想象，以鲜为人知的史诗式的史实展现人类战争史上最宏大的战争搏杀和残酷的场面！全书全景解密20世纪这支中国炮兵部队的命运变迁，较为详细地叙述了蒋介石和蔡忠笏、陈诚、罗卓英、邵百昌、彭孟緝、王观洲、刘华伦、庄国华等炮兵将领的人生传奇，公允、客观、真实地再现了国民党炮兵被岁月遗忘的沧桑辉煌，尤其是抗日战争中炮兵将士为抗击侵略者而浴血奋战的可歌可泣的事迹。在他们远征缅甸时，英国远东军总司令亚历山大元帅由衷地说：“中国炮兵一门榴弹炮顶得上英军一个精锐团，绝对的王牌。”

国民党炮兵部队在蒋介石反人民的内战中几乎损失殆尽，残部于1949年前后随蒋介石溃败到台湾。这支部队在孤岛经历了一个痛苦的变革，并逐步完成向飞弹部队的转变，如今成为台湾重要的军事力量。本书除重点介绍这支部队在大陆的传奇历程外，还记述了它在台湾的兴衰秘情。

本书许多内容来自大陆和台湾的秘档和资料，属于首次公开，值得一读。将士们在抗战中英勇杀敌的隆隆炮声，至今还震撼着经历战争岁

月的人们。让我们请聆听《国军炮兵之歌》吧：

轰隆，轰隆，轰隆砰砰砰。

九天之雷由我响，

闪电之光由我发。

堂堂铁炮，滚动风沙；

铁胆钢筋，保我中华。

擦亮膛线，计算尺码；

瞄准方向，撞针一拉。

千里决胜战，大地开弹花。

炮兵好兄弟，齐报就位；

瞬发装填，与敌来搏杀。

.....

目录

第一章 炮兵兴起

- 蒋介石四年学炮：三年学预科，一年养军马 /1
- 蒋介石请教书匠组建炮兵 /7
- 陈诚四炮起家：“那几炮简直就是神炮”/12
- 蔡忠笏一炮炸死敌师长，被称为“一炮王”/17
- 蒋介石第一次有意识用炮：内行否决了外行 /21
- “全国炮兵统一”之谜 /25

第二章 尴尬的出场

- 洋顾问“不要工资”，为蒋介石买炮 /31
- 九一八事变是炮兵“惹”的“祸”/41
- 问题还是出在大清以来的老顽症上 /51
- 江西“剿共”，大炮出了大力 /57

●陈诚整理炮兵，史文桂巧妙接旅长之职 /61

●“对日作战”演习，竟是一场超级游戏 /66

第三章 初显神威

●初上抗日战场，官兵喜忧参半 /72

●蔡忠笏与日军“斗法”，因醉酒被何应钦赶跑 /79

●日本亲王被击伤而亡，几十年后才公诸于世 /83

●记者差点惹大祸，炮阵连照片都刊了出来 /86

第四章 杂牌与正牌

●第一次参战，小营长受尽王牌军的冷遇 /92

●第二次参战，小营长被杂牌军当成“宝贝”/95

●忻口炮战士气高昂，只牺牲一营长 /101

●太原保卫战：阎锡山丢光了所有的野炮 /109

●彭孟缉痛哭失声：“不怪鬼子强，只怪自己烂啊！”/113

●逃命路上阻敌：“四天限期已到，我们必须走”/116

第五章 南京保卫战

●“老炮兵”的“妙论”，被唐生智反驳 /121

●江阴要塞的守与弃，看不出上峰的“大智慧”/128

●镇江要塞守备战，12名小兵堵住日军舰队 /134

●打下日军飞机，领奖金却领到一纸撤退命令 /138

●要塞炮兵救了唐生智和他的长官部 /145

第六章 徐州会战

●汜水炮战：几门山炮打败鬼子几十门重炮 /149

●临沂之捷：“卡住”了板垣师团 /156

- 台儿庄的炮战：“小杆面杖”显神威 /161
- “炮兵全连官兵各升一级”/171
- 对峙战局落入“久盘必跌”的危局 /176
- 步兵不丢炮兵，张自忠救了两个炮兵营 /183
- 炮兵发威，差点炸死了土肥原二 /186

第七章 武汉会战

- 撤退路上的意外迫击炮战：两万炮弹随便打 /193
- 半壁山守备战：老将靠躲术“获胜”/196
- “不怕鬼子强，只怕炮不响”/199
- 三大炮兵群“腰击”闯关日舰 /203
- 最后一道关卡，官兵全部不战而逃 /207

第八章 战略相持

- 两位“老炮兵”弄巧成拙，南昌守备战竟然无炮 /213
- 大炮瞄向了校门，炮校总队长要教育长下台 /221
- 大炮没用上，日军就退跑了 /225
- 撂下妻子没安葬，飞赴昆仑关指挥炮战 /231
- 小连长在昆仑关的荣辱遭遇 /234
- 硬是造不出自己的大炮 /246
- 炮兵两创奇迹：一次炸毙敌旅团长，一次击毁 12 架敌机 /249
- 胡宗南与炮兵的荒诞故事 /252
- 炮兵指挥官的尴尬：手下没有一炮一卒 /256

第九章 对日宣战之后

- 炮兵安放在哪里之争：炮兵指挥官甘心当哑巴 /260
- 两炮打得鬼子从宜昌“撤退”/264
- 第三次长沙会战：炮弹片折断了军长手中的筷子 /267

- 炮科出身的军长把炮2营全部丢光 /273
- 史迪威练中国兵,“大炮随便给”/277
- 丛林炮战的奇遇:煮咖啡、日本兵与美国大兵 /283
- 常德城的死里逃生记 /288

第十章 豫湘桂会战

- 千里溃逃不丢“爱人”,没背景的被“孙悟空”一棍打死 /293
- 三驾马车“守”长沙,大炮全丢光 /303
- 衡阳坚守40天,大炮没炮弹 /312
- 桂林炮兵全丢,柳州炮兵全逃 /319
- 滇西炮兵敢死队:把敌堡垒炸飞上天 /327
- 智取回龙山,“步兵指挥炮兵”/332

第十一章 豫西鄂北会战

- 大水冲了龙王庙,野炮营被美军飞机炸掉 /337
- 老河口作战,炮弹正好落在鬼子菜盆里 /339
- 西峡口之战:乱打也炸得鬼子满天飞 /342
- 炮兵受降:收缴日军火炮12446门 /346
- 有钱和没钱惹出的祸:流血者流泪 /349

第十二章 国军炮兵的衰落

- 快速纵队惊魂记:“共军咋比鬼子还强大啊”/355
- “何大炮”战死,炮兵自己人也轰 /363
- “王是三横王、观是观世音的观,洲是五大洲的洲”/367
- 炮弹射出去后,会在头顶上爆炸 /373
- 炮兵狼狈撤离延安,何文鼎被蒋介石骂:“怕死,无耻!”/378
- “空降”团长被算计,有硬后台也遭打压 /383
- 从“高级屋顶观察员”到“逃跑的引路人”/387

- 五名炮兵团长跑了仁,剩下俩进了解放军官教导团 /395

第十三章 在大陆的毁灭

- 济南炮兵只剩下一只方向盘 /399
- 炮兵专打自己人,步兵也不准进庄 /402
- 救援路上当开路先锋,硬是没赶到碾庄圩 /408
- “这些大炮过不了几日,就要都姓共啦”/413
- 炮兵“穷”得打毒气弹,没逃过被歼之劫 /419
- 炮兵指挥官是个“笔杆子”:逃跑还是被俘 /423
- 江阴要塞开了江防缺口,首都南京不守 /427
- 保卫大上海:邵百昌“抢救”出一大半大炮 /436
- 生死东南逃窜路,炮兵再次一无所有 /445

第十四章 “老山芋”与台湾初创岁月

- 小连长万里转进台湾 /452
- 小兵见证国军炮兵结束在大陆的历史 /457
- “老芋仔”和“爱人”之缺 /461
- 刘华伦在希望破灭后突然咸鱼翻身 /467
- “猛、准、狠、快”/471
- 九三炮战吃大亏,蒋介石苦心买大炮 /474
- 小教官的大权力 /478
- 再进再出炮兵,小兵命运开始改变 /480

第十五章 金门炮战和飞弹部队

- 最先还击的,不是鲁凤三和庄国华 /483
- 官兵饥饿潦倒时,中共主动宣布暂停射击 /489
- “老兵不死,只是慢慢凋零”/495
- 蒋介石买来超级大炮,谁知“洋大炮好看不中用”/498



guomindang
paobingjishi

国民党炮兵纪实

- 受训学习飞弹的那些事儿 /504
- 令人羡慕的好运气 /510
- 飞弹实弹射击, 卢光义被称为“奇才怪才”/514
- 好运气扛不住“官二代”/519



第一章 炮兵兴起

1.蒋介石四年学炮：三年学预科，一年养军马

1922年6月16日凌晨，突然“轰！轰！轰”，广州城北观音山麓的白云山、瘦狗岭等地响起了地动山裂的爆炸声，接着，不少炮弹飞向非常大总统府，纷纷落地爆炸，孙中山居住的粤秀楼也剧烈地摇晃起来。随后，四周枪声大作。

这宁静的广州城突然怎么啦？

原来粤军总司令陈炯明密令城内的部队发动了谋杀孙中山的政变。

1921年4月，广州非常国会成立与北洋军阀控制的北京政府相对立的中华民国正式政府，选举孙中山为非常大总统。陈炯明只是孙中山手下一名军事将领，怎么会如此大胆敢来炮轰总统府？老鼠拉楔子，后面有大头。它就是直系军阀首领吴佩孚。

陈炯明本是个小秀才，投靠孙中山的革命党后才发达起来。但是势大之后就野心勃勃了，眼看南方政府要员并不是一条心，暗中与吴佩孚勾结，谋取两广巡阅使之职。这次趁着吴佩孚打败奉系军阀张作霖主控了北京政府之际，密令广州城内的粤军发动倒孙政变。

孙中山一直对陈炯明深信不疑。叛军炮轰总统府，令他猝不及防。在卫士的掩护下，冒着枪林弹雨，他才穿出叛军包围，逃到长堤天字码头，登上附近的宝璧号军舰，再转登永丰舰，指挥各部讨伐陈炯明。

陈炯明虽然革命口号喊得响亮，但他的心思早被原粤军援桂中路军总指挥蒋介石冷眼洞察。他曾多次提醒孙中山“防小人”，孙中山用人则不疑，气得蒋介石愤而回了浙江老家。谁知正当他四处游山玩水还排解不了官场落寞之时，6月18日，



接到孙中山的亲信、国民党本部参议汪精卫从上海发来的电报：“惊悉粤变，尤幸总理无恙。”随即，孙中山也亲自发来的急电：“事紧急，盼速来。”陈炯明真面目暴露了，自己的话也应验了。于是6月25日，蒋介石从上海启程赶赴广州。

29日，他风尘仆仆地登上永丰舰。然后，以惯有的“反陈派”身份，高调与孙中山等人筹划如何讨伐叛军。孙中山则授权他全权指挥海上平叛战事。

在讨伐叛军作战之余，孙中山的亲信、手下们不时谈起在陈炯明炮轰总统府的大炮（其实是几门土炮）如何如何厉害，无不色变。这引起了蒋介石的关注，只要有空，就去与他们交谈，细细询问炮击情况，什么落点、瞄准、装填等等专业术语不少，一看就不是炮战外行；但他问及大炮爆炸范围、杀伤力等情况，却又似乎对炮击一无所知，完全是个啥都不懂的外行。

为什么蒋介石对敌方炮击总统府如此关注，且问话频频显露出“内行与外行”的矛盾？他之所以关注，并不是想去如何对付叛军的大炮，而是因他本人有着一段难忘的炮科学习经历，对大炮乃至炮战有一种说不出的内在感情。

蒋介石去炮科学习，是他年轻时的奋斗史，是他的青春梦想，然而又充满了磨难和曲折，同时给他以深刻的心灵创痕。

蒋介石是浙江奉化溪口人，父亲是个盐贩子，在他8岁时去世。由于寡母的娇生惯养，蒋介石自小就养成了想干啥就要干啥的性格。1905年，由于带头闹学潮，19岁的他连续转了好几次学，最后到了宁波城进了箭金龙岗津学堂。学堂老师顾清廉同情革命党，向蒋介石第一次讲起了孙中山、《孙子兵法》、日本明治维新，并告诫说：“小日本在甲午战争中打败了大清国，在日俄战争中打败了俄国，日本肯定是个军事强国。既是军事强国，在军事训练方面，定有先进要诀。有志青年应该出洋到日本留学去军事。”于是，蒋介石立志学军事，并决心去日本留学。

1906年4月，蒋介石带着寡母凑来的费用，第一次踏上了日本国，满怀希望地准备进军校留学。谁知顿然碰壁。中国青年进日本军校，须要由大清国陆军部报送才行。蒋介石四处奔走，无奈始终被拒之门外，只好选了一所语言学校学日语，折腾到年底，才悻悻地返回国内。

第二年春，大清陆军部在保定创立通国陆军速成学堂（即保定军校前身），在各省招考学生。为了实现去日本留学的梦想，蒋介石带病报名考试，竟然被录取。在保定军校学习不到一年，1907年冬，陆军部宣布从学生中选派人员留日学习陆军，但规定必须参加过在校日语班的学生才准报考。所谓日语班本是官家要员为安排子弟暗中设立的，蒋介石哪知这秘密班？并没有参加。眼看机会就要错过，于是向



校方打报告,说明他曾在东京清华学校学过日语,请求准予报考留日生。报告送上去后,迟迟不见校方批准。就在蒋介石绝望的时候,临考试前一日深夜,一个教官提着灯笼来到他的寝室,喊道:“谁是蒋志清(蒋介石当时的名字),谁是蒋志清?”把他从睡梦中唤醒后通知说:“你明日可以参加留日生考试。”

蒋介石喜出望外。第二天参加了考试,并在放寒假前接到了考取通知。于是,他寒假不回家过年,高高兴兴地在保定玩了一个寒假。第二年春,他直接从保定启程出国,第二次踏上日本国土。

这一次他进入了东京的振武学校。

蒋介石满以为就此可以实现自己学习军事的理想了。然而,进了这振武学校,心又凉了一大半:这振武学校并不是日本正规军事学校。原来大清政府认为中国学生智力低下,就是到了日本,也不见得一下子学得了日本的东西,因此特办振武学校,作为留日生的预备学校;并且学生们须在此先学三年,毕业后再以士官候补生身份到日本军队实习一年,实习合格后才能升入正式的日本士官学校去学习军事。

蒋介石为振武学校第十一期预备生,学的是炮兵专科。这预科学校天天学语言,他早就会了,还有啥好学的?蒋介石于是转而与上次在日本时结识的浙江吴兴老乡陈其美密切来往起来,并由陈介绍加入孙中山的中国同盟会,成了拿着大清学费而进行反清活动的革命党。学了语言,振武学校也不讲什么军事,天天做操,练习步伐,蒋介石干脆跟着陈其美,专门在浙籍同盟会员同学中进行活动,什么发传单、发展会员呀,啥都干,忙得不亦乐乎。

1910年冬,蒋介石终于从振武学校毕业了。12月5日,以士官候补生分配到驻扎在日本北海道新泻县高田镇的野炮兵第十三联队实习。在这里,蒋介石当了个二等兵。

尽管实习一年合格后才能升入日本士官学校,因为在预科学校没学什么东西,来到了炮兵联队,蒋介石又燃起了满怀的希望,认为这次总可以去参加军事训练,去学点开大炮的真本事了。谁知联队派他去喂养拖拉大炮的军马。蒋介石连大炮都没见着,就当养马兵。以后,每天吃完早饭,就得到马厩里去。

因为天冷,蒋介石实习的任务,就是用禾草把马的每一块肌肉、每一个关节擦热,使马浑身的血液都流通起来,早、晚各一次。北海道的天气本来很冷,而他往往马还未被擦热,自己就已是全身汗水淋漓。这天天去擦马,对联队的大炮都没见着。

这还不算。日军实行“武士道治军”,下级必须绝对服从上级。蒋介石是二等兵,上等兵可以任意使唤他,上等兵之上还有下士、中士、曹长、特务长,完了才是正式



蒋介石在日本高田野炮兵联队入伍

的军官。这么多的“上级”，官官兵兵都管着蒋介石。结果，蒋介石天天除了擦马之外，就是为这些大大小小的“上级”们洗衣服、擦皮靴、补衣服……成了男保姆不说，稍有不慎，上级们就会来一顿粗暴的打骂，甚至绑起来，吊在木屋梁子上饿饭。

蒋介石“咬定牙根忍耐着”，盼望有朝一日能学到真才实学，可在联队当了10个月的兵，只是喂了10个月的军马，连见到一门大炮都是遥遥无期。

这种窘境并非是蒋介石一人遇到，不是“个别情况”，而是所有留日生都是如此。写出孙子兵法的民族不自强，堕落到去别国学兵法，这是何等悲哀的事情。而大清国拿出重金，派留学生出国，又糊里糊涂地送到敌国（甲午战争被日

军彻底打败）去学，自然是把那些留学生害苦了。学生们眼看花着政府的钱，自己却学不到任何“东西”，着急了，急了也不管用，日军教官就是不开恩，有关军事的事儿，闭口不言。一些学生见在学校和日军中学不到任何东西，于是跑到图书馆去找军事书籍，希望从那里找到日军强盛秘密的蛛丝马迹，哪里找得到？有关这方面的书籍一本也没有。一次，一位同学好不容易找到一本《巴尔克战术》，如获珍宝，拿回来众人竞相传阅，后来才知这是一本早在德国公开发行的陈旧军事论著，在国内都随处可见。这样的“敌国留学”自然是越留越烦人。蒋介石期待的东西没有，由盼实习到恨实习，满肚子是怨气，失望又变成绝望，对外表光鲜其中早已经烂腐透的大清政府深恶痛绝。

世袭制的大清政府对外软弱，在内腐败，酝酿已久的地火终于喷薄而出。1911年10月10日，武昌新军几个士兵几声吆喝，立即引发全城暴动，辛亥烈火随即燃遍全国，湖南、江西、陕西、山西及云南等省相继宣布独立，大清国在一瞬间就土崩瓦解，天朝上下一片尖叫和混乱。垂死的大清政府挣扎着派重兵南下，进攻武昌。革命党人向全国发出“极望各处响应”急电，陈其美决定在上海举行起义，策应武昌。



为此,他给在日留学的同盟会员发出急电,催促他们回国。蒋介石向日军师团长长岡外史打报告,要求请假回国。

“干啥子!”长岡外史一把就拒绝了。

蒋介石坚持要请假走人,长岡外史硬是不准:“大清国委托我们管理,没他们的许可,你们不能擅自归国。”

蒋介石遭到拒绝后,也不理他,转而去求联队长飞松宽吾。联队长有权给士兵48小时假。稀里糊涂的飞松宽吾倒准了他48小时假,但告诫说:“你必须在48小时内归队,否则就要以逃兵论处,宪兵要缉查你。”

蒋介石支支吾吾地应着。随后,他连夜从高田乘火车赶到东京,向同盟会浙江省支部领取了回国路费。在东京,为躲避宪兵稽查,他脱掉了二等兵军装,换上日本和服,并将军服和军刀用邮包寄回高田野炮兵联队。

24名留日学生登船回国了。

蒋介石在日本留学整整4年,3年学预科班,一年实习养军马,实际上没进正式军校就回国了。在4年中,他没学到什么军事知识,甚至连大炮都没直接接触过,更谈不上放上一炮,对大炮几乎没入门。后来,他当了三军统帅,在大会小会上对手下的将领、军校学生讲述他的“军事学问”时,只能说些让人觉得搞笑的东西,比如当军人就要爱护军马;要服从长官,军人服从命令天经地义;要节制饮食,有益身体;军营要讲卫生,不能随地吐痰;要用冷水洗脸;士兵要俭省,要善于废物利用……至于起码的军事常识,都说不来,再要说下去,只能说军人还应另学会一种技艺,比如养马什么的,以备退伍后就业,等等。

这样的留学生涯自然是痛苦的。

蒋介石等人离开日本后,11月8日,日本外务大臣全田康哉照会大清驻日公使,公文说,由于这些学生严重违犯军纪,日本政府已通知各学校,将他们全部“开除”了,所付的培训银两不予退还。驻日公使在国内是“巨人”,高傲蛮横;出了国就当“小子”。接到这份公文,浑浑噩噩的他还不知情蒋介石等人参加革命去了,跺着脚,又气又骂,然而行走于人胯下,他哪里有什么办法?大清的银子又打水漂了。

蒋介石等人回国后,参加陈其美组织的东南地区反清起义。蒋介石率领义军攻克浙江省会杭州,然后返回上海,在陈其美手下担任沪军第5团团长。

很快,失去人心的大清国在革命烈火中轰然倒塌,1912年元月1日,孙中山在南京宣誓就职中华民国临时大总统,宣告中华民国成立。

然而,好景不长,孙中山当了一个多月临时大总统,就被迫辞职。革命党逼着他



给大清国的老臣子袁世凯让了位。袁世凯还是大清国的老思维,上台后对孙中山和革命党进行打杀。蒋介石等人继续追随孙中山、陈其美进行革命。但是,主流之外的反抗,十分艰难。革命党人也只能进行一些暗杀、小暴动,蒋介石革命,却始终没打过大仗。折腾七六年,1918年,蒋介石受孙中山之邀,在粤军出任参谋、支队长之类职务。然而,由于陈炯明等人打压,他一直没机会施展身手,照样还是打过一次较大的仗,对于炮战几乎没见过。

尽管如此,炮科终究是蒋介石进入军事殿堂的起始之步,对他的人生乃至军事生涯,有着重大的影响。在永丰舰上,他听着官兵讲述叛军的炮火而兴趣盎然,但到底如何个厉害法,却并不知道,于是问七问八,与官兵们进行那么多内行加外行的谈话。然而,听人家间接地谈论着大炮,终究如同说书一样,真真假假、虚虚实实,这让蒋介石很是不过瘾,甚至对一些说法半信半疑。

炮战到底会是什么样儿呢?

1922年7月9日这一天,蒋介石终于真正体会到了炮兵的威力。

陈炯明被吴佩孚收买炮轰总统府,之后,他又收买海军司令温树德。蒋介石见势不妙,下令各军舰开往长洲要塞躲避。在撤离途中,叛军早就准备好了野炮,见军舰开过来,炮弹“蹭,蹭,蹭”地射过来,对着军舰进行轰击。孙中山的旗舰永丰舰在一瞬间中了六弹,船身剧烈震动起来,并燃起大火。舰上官兵一边救火,一边回击。接着,跟在后面的宝璧舰也中了炮弹。一时之间,海上被大炮轰炸得硝烟弥漫,水柱冲天。蒋介石被炮弹掀起的水柱淋得浑身湿透。但叛军野炮还是“轰——轰——”地炮击不停,炸得军舰在水幕和烟幕中摇晃。蒋介石终于领略了野炮的厉害,急忙喊道:“加速航行。”

诸战舰冒着炮火全速前进,炮弹紧紧在屁股后撵着,“咚咚咚”地炸着,但大炮射程终究有限,军舰渐渐驶入了白鹅潭,叛军的大炮终于无能为力了。

这是蒋介石第一次真实感受大炮发威的情景,且被打得如此狼狈。蒋介石领会到了炮火的厉害,于是内心有了一个强烈想法:要强军,就必须有大炮,应该去组建属于自己的炮兵部队。但是,此时他在茫茫大海上飘荡,等待着援军,一切只能是空想,如何平叛才是眼前最紧要的出路。

陈炯明的银弹比炮弹还厉害,前来救援的各路大军纷纷被他的银弹击中。由于孤立无援,加上叛军不时用大炮轰击海上军舰,孙中山在大海上坚持了55天之后,在汪精卫、蒋介石等人的陪同下,8月9日,不得不离开广州,经香港乘船去了上海。