红军无线电通信的建立

■夏邦鑫

军史撷珍

在位于江西省赣州市宁都县的中央苏区反“围剿”战争纪念馆里，陈列着一部军用电台。透过这部“听风者的武器”，我们可以追溯红军是何时拥有第一部电台，以及红军无线电队的建立与发展历程。

红军第一部无线电侦察电台诞生地——江西省宁都县小布镇龚氏家庙。 资料图片

一

红军创建初期，既没有电台器材，也没有电讯技术人员，打起仗来，只能靠通信兵传递命令。直到中央苏区第一次反“围剿”战争，国民党军“送来”了一部半电台，红军才有了自己的无线电装备。1930年10月，蒋介石调集10万大军对中央苏区发动第一次“围剿”。12月30日，毛泽东、朱德指挥红军在龙冈歼灭国民党军第18师师部和两个旅共9000余人，活捉前线总指挥兼师长张辉瓒，缴获各种武器9000余件、子弹100万余发、15瓦电台1部，取得了反“围剿”首战大捷。然而，这部电台却被红军战士砸成了“半部”。

最先攻入第18师师部的，是黄公略率领的红三军。这是一支刚由在赣西南坚持斗争的红六军改称的队伍，对缴获的许多装备，战士们从没见过。在缴获的装备中，有两个“酒坛子”和一块“铁疙瘩”引起大家的关注——这其实是一部完整电台的蓄电池和汽油发电机。出于对敌人的仇恨，战士们将其破坏掉了。

这时，旁边一个木匣子发出“嘀嘀嘀”的声音，有人提议将它送到军部去。当木匣子被送到红一方面军参谋部时，参谋处长郭化若一眼就认出，这是一部电台的收报机。随这部电台被红军俘获的，还有16名国民党军第18师的无线电机务人员。他们被俘后吓得面色发白、双腿打颤。郭化若挨个跟他们谈话，讲红军优待俘虏的政策。随后，郭化若又去找朱德汇报情况。朱德听说只剩下了收报机，叹了口气：“半部也好，可以用来听敌台的情报嘛！”郭化若又请示，对这些技术人员，要给些特殊待遇，争取把他们留下来。朱德当即同意，并专程到龙冈祠堂宣讲政策。朱德对他们说：你们先把工作搞起来。不要看红军现在没有电台，将来敌人会给我们“送来”。没有人我们可以训练，也还会有人陆续从白军中来。革命事业就是从无到有、从小到大发展起来的。

这些国民党军的无线电机务人员听完后，沉默许久。这时，一个身材瘦高的人率先举手。他叫吴人鉴（后改名王诤），中尉报务员，1928年考入南京军事交通技术学校（后改称中央军事政治学校交通大队，又称黄埔军校第六期）。紧接着，一个穿着学生服的小伙子也举了手，他叫刘达端，是国民党军通信分队的练习生。之后，又有7人陆续举手，表示愿意留下来加入红军。会后，朱德还送给他们“麻雀牌”香烟，表示鼓励。

随后红军乘胜追击，在宁都东韶击溃了国民党军谭道源第50师。这次，毛泽东、朱德专门通令各部队：胜利后须注意收缴敌无线电机，且不准破坏，并须收集整部机器及报务员。战斗结束后，红军又缴获了一部15瓦电台，并完整保留了下来。

但是这次国民党军队的电台人员全都跑了。朱德非常焦虑，直到黄昏还在打听无线电台人员的下落。警卫员忽然想起有个无线电技术人员在俘虏营里。朱德兴奋地说：“快去请他来谈一谈。”半小时后，警卫员回来报告：“这个人叫谭道清，是国民党军第50师师长谭道源的同族兄弟，害怕受到牵连，早早就领路费走了。”朱德望着皎洁的明月说：“昔有萧何月下追韩信。今天正好是农历十一月十五，我们要建立无线电台，也要月下去追人才呀！”说完，立即骑马去追。追到一个哨口时，哨兵报告说：“那人已离开1个多小时了，要追上有困难。”朱德下定决心，终于在江边追上谭道清，此时已是深夜。谭道清得知红军总司令亲自赶来请他回去，非常感动，一再向朱德表示敬意，跟着朱德回了红军。

二

1931年1月4日，毛泽东、朱德率领红一方面军总前委和总司令部人员返回宁都小布镇。途中，他们接见了第一次反“围剿”中被解放过来的原国民党军队的无线电台人员，欢迎他们参加红军，为建立红军电台而努力工作。6日，红军总部利用之前缴获的“一部半”电台，在小布镇龚氏家庙架设了第一部无线电侦察电台，成功侦听到了国民党中央社的电讯。郭化若把这些电讯拿给毛泽东，毛泽东大喜：“这不就是没有纸的报纸吗？”

随后，红军在小布镇陈家土楼建立了第一支无线电队。王诤任队长，冯文彬任政治委员，谭道清任机械师，为连级建制单位，享受营级单位待遇，编有监护排、运输排、炊事班等，共100多人，直属红一方面军总部。无线电队的建立，为开展无线电侦察，准确掌握敌军动向提供了条件，对以后多次反“围剿”作战胜利作出贡献。

1月28日，毛泽东、朱德发布红一方面军关于抽调青年学无线电的命令，指出“要看清无线电的工作比任何局部的技术工作都更重要些”。2月10日，红一方面军第一期无线电队训练班在小布镇开学，毛泽东亲自参加开学典礼，在讲话中要求学员学好本领，为战胜敌人服务。第一期训练班12人，都是红军中优秀指导员、青年科长或青年干事。此后，利用反“围剿”作战间隙，训练班又先后办了两期。无线电训练班的开办，为红军培养了最初的无线电技术人员。

1932年1月，中革军委决定，以红一方面军无线电训练班为基础，在瑞金成立无线电学校。无线电学校初创时，学员们的学习和生活条件极为艰苦，特别是练习收发报用的电键和纸张笔墨十分缺乏。为此，学校请铁匠打造了一批土电键替代，但仍不够用。这种情况下，学员们更多的是将自己的左手拇指当电键练习。抄报用纸都是两面写满后用橡皮擦掉再写，铅笔用到短得捏不住时，绑上竹片夹着再使用。尽管如此，学员们仍然以高昂的学习热情，克服了文化水平低、条件差等困难，通过半年学习便都掌握了基本的收发报技术。

三

1931年4月，蒋介石以20万军队对中央根据地发动第二次“围剿”。关键时刻，红军电台侦听到驻富田的国民党军第28师的100瓦电台的明码通讯：“我们现驻富田，明晨出发。”敌驻吉安部队的电台问“到哪里去”，师部电台答“东固”。这一至关重要信息使毛泽东、朱德最终下定决心。接着，红军总部下达命令，“零时起床，一点吃饭完毕，一点半集合、出发，务于拂晓前占领东固岭一带有利地形，待机歼敌。”这一仗，红军歼灭了国民党军第28师和第47师一个旅大部，取得了第二次反“围剿”首战胜利，缴获了一台完整的100瓦大电台和一份密码本，同时俘获了全部无线电技术人员，给以后的连续作战创造了十分有利的条件。红军此后自赣江之滨一直打到闽西北山区，横扫700余里，连续打了5个胜仗，歼敌3万余人，缴获各种武器2万余件和大量军用物资，打破了国民党军队的第二次“围剿”。此时，红一方面军总部的无线电队扩编为无线电大队。

在第二次“围剿”失败后不到1个月，蒋介石亲任“围剿”军总司令，任命何应钦为前线总司令，调集23个师3个旅，共30万兵力，发动了第三次“围剿”。6月30日，王诤截获蒋介石发给何应钦的电报，使红军提前得知国民党军的行动。红一方面军主力从闽西地区千里回师，返回兴国高兴圩，准备主动出击富田之敌。但国民党军突然往富田增加了两个主力精锐师，形势对红军极为不利。这时，红军无线电台再次截获国民党军电报，得知敌军“分进合击”的战术企图和各路部队的部署及进攻路线。毛泽东、朱德即刻命令红军原路撤回，重新制定攻击计划，终于在莲塘、良村歼灭敌4个团。战斗结束后，毛泽东给这封重要情报的破获者曹丹辉奖励了3块大洋。

为了统一和加强对无线电部队的领导，第三次反“围剿”胜利后，红一方面军的电台增至10多部，无线电大队扩编为总队，下辖4个分队，并成立了纠察台，负责纠察各电台可能出现的违纪现象。红一方面军的无线电通信初具规模。贺龙曾说：“我宁愿损失一个团，也不愿损失一部电台。”刘伯承也曾说：“没有通信联络，就谈不上军队指挥。”周恩来则形象地比喻：“中央委员加电台，等于党中央。”毛泽东更是一针见血地指出：“我主要靠文武两条线指挥革命斗争，武的一条是通过电台指挥打仗。”

军史发现

长征

第5478期

战例

鏖战古山

■韩晓梅

古山城位于内蒙古赤峰市东南50公里处，南为平泉，北为赤峰，西依山丘，东临老哈河，有叶赤铁路经过，又为赤朝公路交会点。城墙高大坚固，城内四角修筑了岗楼，城外又有护城壕，进可攻、退可守，是华北通向东北的交通命脉及重要关隘，历来为兵家必争之地。

抗日战争胜利后，以蒋介石为首的国民党统治集团将争夺重点指向东北。1945年《双十协定》刚刚签订，蒋介石就发布进攻解放区的密令。1946年1月，国民党第13军大举进占热河省，企图隔断华北与东北的联系，并在《停战协定》生效前，抢占了北票、朝阳、凌源、平泉，进而攻占了建平、平庄、古山等地，直逼承德和赤峰。

5月初，国民党军集结兵力向赤峰进犯。占领古山地区的是国民党第13军第54师第162团，系全部美械装备，还配属师属炮兵营2个连，共计1800余人。该团在当地扩张武装力量，并以古山为大本营修筑明碉暗堡，形成平庄、古山、莫里河左右翼联防战术，又依托古山高地优势，严密布防以保护城内主力部队的安全。

对于控制东北，党中央给予高度重视，早在1945年4月召开“七大”时，就提出了争取东北的战略任务，指出取得了东北，革命就有了根据地。1945年9月19日，中共中央发出指示，确定“向北发展，向南防御”的战略方针。12月28日，毛泽东为中共中央起草致东北局的《建立巩固的东北根据地》中指示：“国民党军队现在正向热辽边境进攻，如果没有受到打击，他们不久即将向东满和北满进攻。”中央审时度势，下令冀热辽军区：不论顽敌已否侵占承德、赤峰，我均须坚持热河阵地，打击顽军，直至顽军退出热河为止。

为落实中央要求，冀热辽军区首先进行整编：将热辽纵队第22、第27和第30旅缩编为冀热辽军区独立第1旅，下辖第65、第66和第70团，各团又下辖3个营；连队员额充实，配备干部能力突出，增强了队伍凝聚力和战斗力。

与此同时，冀热辽军区对战局进行了全面分析，确立了以古山为主战场、平庄和莫里河为分战场，牵制敌军力量、截断敌军救援的策略。具体部署：第70团担任主攻从楼子店出发，第1营消灭平庄之敌，其他两营攻击古山敌军主力；第66团从西水地出发消灭莫里河之敌，以策应第70团；第65团从刘家店出发配合主攻，第1营和第2营进攻古山车站，第3营夺取黑水，并向建平和老虎山前进以阻击敌朝阳方面的救援。随后，各团进行了政治动员，提出了严格的纪律要求，又对指挥联络及后勤保障作了安排部署，并补充了军需、军械物资。

为确保古山战斗的顺利进行，冀热辽军区令杨（得志）苏（振华）纵队在黄土梁子阻击平泉可能向古山增援之敌；令周仁杰旅集结天义打击敌军，同时阻击凌源、叶柏寿可能增援之敌；令热东军分区攻击朝叶铁路段，截断朝阳方面援军。这3路部队主要牵制、消耗国民党军第54师主力，为独立第1旅作战赢得宝贵的时间。

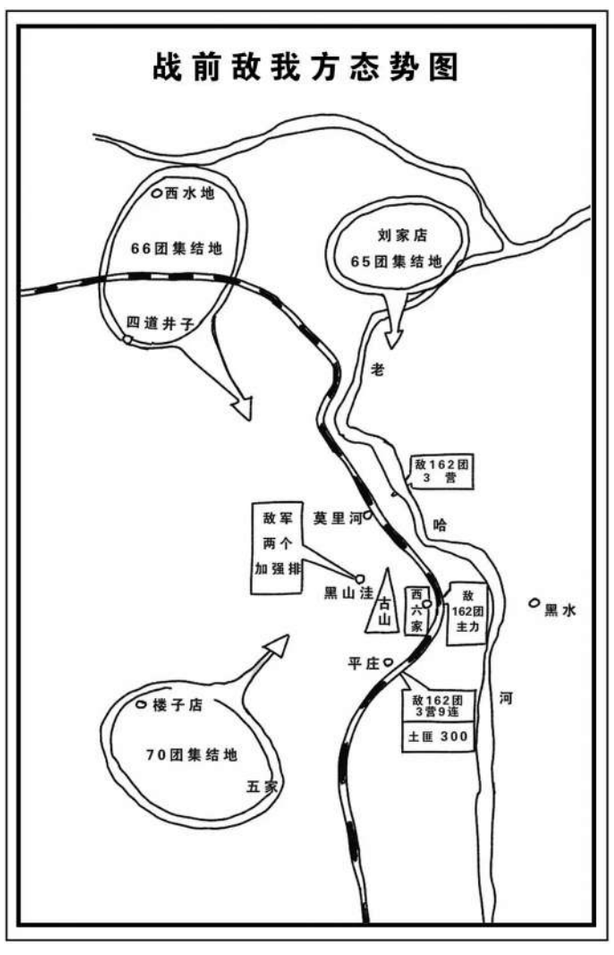
5月13日凌晨，古山战斗正式打响。平庄战场战斗激烈，第70团第1营迅速歼灭大部分土匪武装，而后集中兵力对敌正规军发起攻击。敌败退至一座院落内严防死守，凭借武器优势压制我军。我军对敌形成包围态势。莫里河战场第66团迅速突破敌军阵地，经过一天激战将敌大部分歼灭，残敌退回古山。古山主战场战斗最为激烈，第65团主力在古山车站遭到敌负隅抵抗，我军未能夺取车站，只清除了一些简易工事；第65团第3营顺利拿下黑水，向建平挺进以截断敌东退之路；第70团主力于城南、城西展开攻势，经多次强攻进入城内，曾一度占领敌仓库，并向城外抢运枪支、电话机、无线电报机等物资，但遭到敌中心碉堡重机枪扫射、古山高地的猛烈射击和预备队的冲击，付出了较大代价，反复激战后决定撤离战场。第一次总攻，我军占领了部分前沿阵地，基本控制了外围据点，打乱了敌军布局。

15日夜，我军调整部署发起第二次总攻，将战场逼至古山城。敌层层设防，据城死守。第66团第1营首先围攻黑山洼之敌，将敌主碉堡炸毁以扫清外围，而后向城西北侧进攻；第3营对城西南侧发起进攻，两营都曾突破和占领城西外壕，摧毁敌军碉堡数座，登城云梯几次架起但未能攻入城内。第66团组织小分队在古山西门挖交通沟楔入城内，而后第70团集中兵力进攻西门。然而，敌军派来援兵火力封锁住西门，敌我双方为占领西门展开激烈争夺战。战场上弹如急雨，我军几次强攻均被敌军火力压制，战士们咬紧牙关顽强战斗，终因伤亡过大被迫停止进攻。

18日下午，敌约2个连的兵力从城南门出发，准备接应围困平庄的部队。第65团发现后，对敌围追阻截，敌死伤惨重退回城内，我军也因此占领了东六家至古山铁路段。

晚上，我军集中兵力发起最后总攻。挖地壕、架云梯，步兵、尖刀排、突击队前赴后继迫近城墙，杨苏纵队也调来几架“三八”野炮助战。终于在19日凌晨，第70团摧毁古山城北防线进入城内；第66团由城南向北进军，从城北突破口入城支援；第65团继续掩护两团主力。随着部队陆续入城，我军逐渐稳住城北阵地，第66团在东、第70团在西，形成由北向南推进态势。敌我寸土必争，逐屋交战。无论是短兵相接的白刃战，还是互掷手雷的巷战，我军战士毫不畏惧，拼死收复了半个古山城。然而，位于城中心十字街的敌军大碉堡火力强大，战场一度陷入胶着状态。随后，敌军又调动所有预备队展开疯狂反攻，我军官兵士气高涨，拼死应战。随着碉堡被捣毁，我军乘势攻入敌团部。至19日中午，敌主力被全歼，我军收复了古山、平庄等地，取得了古山战斗的胜利。

古山战斗历时7日，毙伤俘敌1100余人，战斗之惨烈、伤亡之大在热河战史上罕见。古山战斗打击了国民党军不可一世的气焰，稳住了热河，守卫了东北根据地，为东北解放战争的胜利奠定了基础。时任冀热辽军区副司令员的李运昌，1992年在回忆起这场战斗时说道：“古山战斗英雄们的功绩永留史册！”



资料图片（出自《古山战役》，内蒙古人民出版社）

功勋荣誉战旗巡礼

“四平突击队”战旗——

勇猛善战 爆破震敌胆

■曹劲峰 周 静

四平位于松辽平原中部，地处京哈、四洮、四梅3条铁路的交会点，公路四通八达，是陆路交通的枢纽，且物产丰富，是东北战略要地。扼住四平，可隔断东、西、北满之间的联系。

1947年6月8日，东北民主联军第1纵队第3师第8团第2营第5连（现为武警第一机动总队某中队）随全师奉命北上，参加四平攻坚战。经过几天的激烈战斗，四平铁道以西的守敌被歼灭以后，上级决定由第5连担任突击队，向铁道以东突击。

四平铁道以东的敌人以天主教堂为防御中心，教堂西南以铁路工人宿舍、寺庙、油房连续构筑了3道防御工事。防线前沿是300多米的开阔地，设有大量铁丝网，并埋有地雷。守敌是国民党军第71军的一个加强营，战斗力十分强悍。

21日黄昏，第5连从四平火车站南侧铁路桥向守敌发起攻击，因敌猛烈火力拦阻，连续爆破未果。这时，连长沈成福带领突击排跳出战壕冲了上去，用血肉之躯对抗顽敌，连续突破3道铁丝网，掩护爆破组成功炸毁敌地堡群。正当部队进一步扩大突破口时，沈成福不幸被炮弹击中。指导员郝建岳接替指挥部队进攻，全歼守敌一个排，巩固住阵地，与敌形成对峙。

23日7时30分，第5连战士炸毁了守敌据以顽抗的房屋，打通进攻寺庙的道路。将正殿后墙炸开后，战士们冲进大庙，炸毁3个地堡，与敌人展开白刃格斗。经30分钟的肉搏战，第5连全歼守敌，此时全连只剩30多人。

24日19时，得到人员补充的第5连又向敌油房发起攻击。关键时刻，班长带领3名爆破手冲上去，集中炸药包，通过连续爆破，在大门旁炸开一个洞，战士们进入院内。敌人凭借院内楼顶机枪俯角射击优势，钳制第5连官兵进攻。官兵依据地形掩护，向二楼敌火力点密集投掷手榴弹，摧毁其火力，全歼守敌。

25日拂晓，部队进攻天主教堂。敌人从一个十字街大地堡中疯狂射击，封锁了四面街道。指挥员引导我方炮兵对地堡进行摧毁。爆破手王信利用炮火掩护，冲到地堡前，安置好炸药包，拉响导火索，然后就地一滚。只听“轰”的一声，敌地堡被彻底摧毁。进攻天主教堂的障碍被扫除，部队趁势发起进攻。

在四平攻坚战中，第5连发扬了灵活机动、英勇顽强、敢于硬拼的战斗作风。经过5个昼夜的激战，圆满完成了打开突破口、开辟通路的任务，为后续部队攻打敌防守重点——天主教堂创造了有利条件。

为了表彰英雄集体，纵队于1947年7月27日发布命令，授予第5连“四平突击队”荣誉称号。

社址：北京市西城区阜外大街34号 邮政编码：100832 查询电话：(010)66720114 发行电话：(010)68586350 定价每月20.80元 零售每份0.80元 承印单位：解放军报社印刷厂