



红军的耳目与神经

——土地革命战争时期通信兵回忆录

中共党史出版社

红军的耳目与神经

——土地革命战争时期通信兵回忆录

中国人民解放军总参谋部通信部编研室

中共党史出版社

1991年·北京

红军的耳目与神经

——土地革命战争时期通信兵回忆录

中国人民解放军总参谋部通信部编研室

出版发行：中共党史出版社

(北京1929信箱 中央党校南院)

经 销：新华书店

印 刷：新源印刷厂

850×1168毫米 32开 11.625 印张 240 千字

1991年4月北京第1版 1991年4月第1次印刷

印 数：5600

ISBN 7-80023-241-7/K·265

定 价：5.90元

你们是桥梁
千里眼顺风耳

1941年毛主席为通信业务刊物《通信战士》的题词。

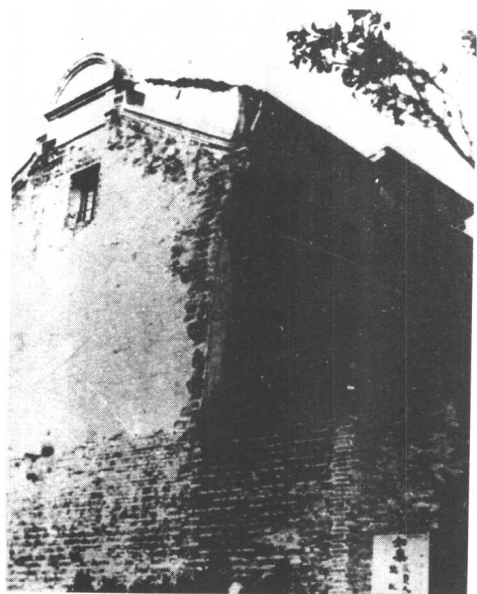
安全可靠不间断的
通信联络是夺取战争
胜利的保障。

徐向前题

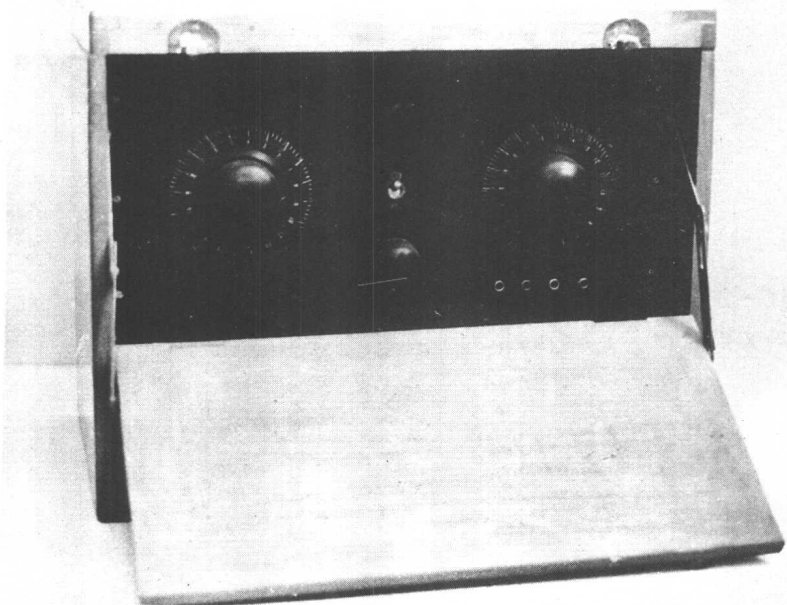
一九九〇年五月

通信联络是军队指
挥的根本保障

彭德怀



1929年7月，党中央在上海赫德路(现常德路)建立第一部地下电台。图为电台旧址。



中央红军使用的第一部电台。



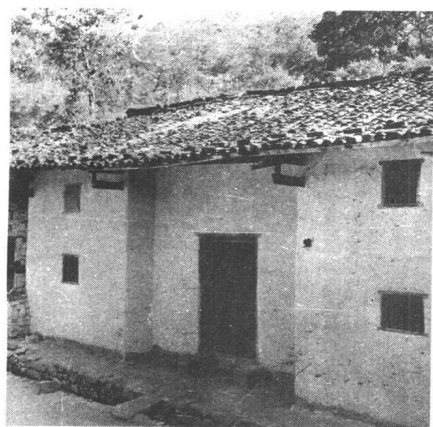
红一方面军无线电队第一任队长
王诤同志。

红一方面军无线电队第一任
政委冯文彬同志。

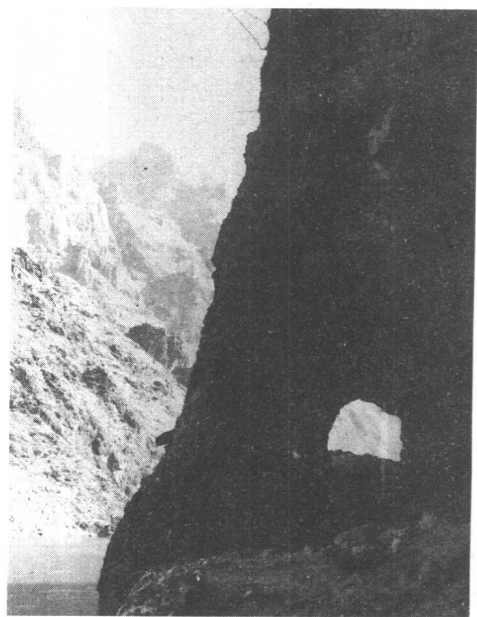




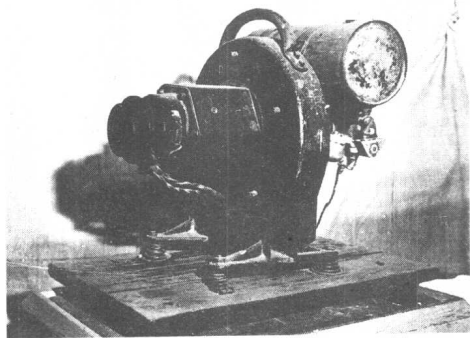
1937年7月5日红二方面军无线电队全体同志到达陕北后合影。
前排左起：李福云、曾纪砚、彭洪志、池龙、贺华胜；二排左起：阎知非、贺迴仔、彭连祥、龙振彪、江文；后排左起：严成钦、贺书金、黎东汉、边忠福、孙勇、旷泉吉、周涌。



1931年2月，红一方面军无线电队，在江西东固坳举办第一期训练班的旧址。

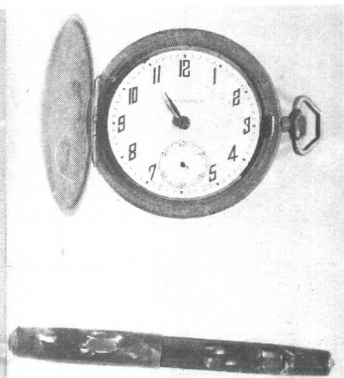
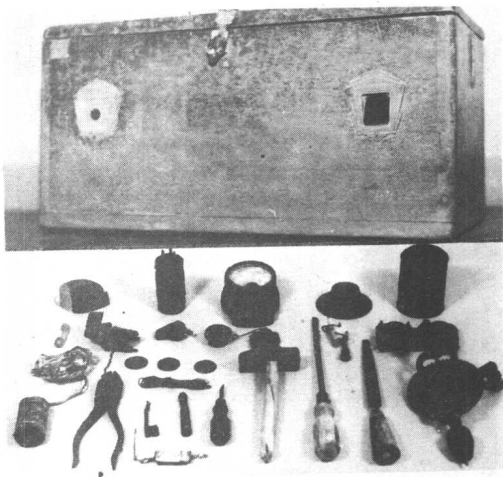


右图金沙江边石洞。1935年5月5日中央军委无线电一分队在此洞架台工作，保障军委指挥各军团顺利渡江。



这部充电机，由钟其汉等同志前仆后继，从瑞金抬到陕北，始终保证了电台工作。

1937年红西路军和红柳园突围时掩埋的电台零件和电台外壳。

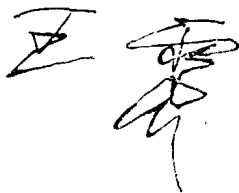


党和红军的领导同志十分关心通信工作，亲切关怀通信战士。左为1933年中革军委授予王诤同志的二等红星奖章。右下为任弼时同志送给通信人员的钢笔。右上为蔡会文同志送给通信人员的怀表。

序 言

这是一本红军通信老战士的回忆录，从中可看出我党中央创建红军通信事业的战略决策和统筹措施；可看出创建红军通信事业老战士付出的艰辛；可看出在土地革命战争时期军事通信工作所起的重大作用。正如刘伯承元帅所讲：没有通信联络就谈不上军队指挥。毛主席曾热情赞誉通信兵：“你们是科学的千里眼顺风耳”。

红军时期的通信战士，文化水平不高，但政治素质很好；科技知识不多，但专业技术娴熟。他们任劳任怨，默默奉献，是真正的无名英雄。军战史上很少记下他们的英名，但他们创造的业绩永存。通信兵编辑的这本选集，可以慰藉先烈，激励幸存者，启迪教育青年一代，更加珍惜来之不易的革命成果，为建设革命化、正规化、现代化的军队，更加奋发努力。

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters, likely '王康' (Wang Kang).

目 录

序言	王 震
一次划时代的通信革命	李 强(1)
“地下”无线电波	张沈川(6)
我党早期的“地下”电台	毛齐华(14)
“木匠”的回忆	涂作潮(31)
从半部电台开始	王 诤(51)
我军创建无线电通信的经过及其作用	冯文彬(57)
江南柳	伍云甫(60)
红军通信战士的摇篮	曾 三(68)
电波英雄怀红心	杜 平(73)
在战斗中成长	刘 寅(81)
一个通信战士的回忆	罗若遐(90)
无线电通信纪事	曹丹辉(98)
湘鄂赣苏区建立电台的经过	温 诤(105)
从百色到延安	林 青(108)
破译密电震敌酋	钟夫翔(118)
从宁都起义到西路军	汪名震(122)
跟着中央军委长征	陈士吾(130)
跟随彭总过草地	张 瑞(134)
一、四方面军会师前后	黄 萍(139)
长征路上	吕黎平(145)
在军委通校学习的日子里	李 力(149)

红色司号员·····	俞炳辉(155)
红色电台长征记·····	袁以辉(162)
红二方面军通信工作回顾·····	江 文(169)
告别霍姆莱特·····	龙振彪(188)
——红二、六军团通信工作的记事	
洪湖电波·····	李文采(207)
我的回忆·····	严成钦(211)
在电波中战胜敌人·····	彭富九(222)
难忘的52天·····	黎东汉(229)
红四方面军无线电通信始末·····	宋侃夫(235)
艰苦创业转战南北，无线通信屡建奇功·····	王子纲(247)
忆无名英雄蔡威·····	(256)
回忆鄂豫皖的战斗岁月·····	耿锡祥(268)
转战途中传捷报·····	马文波(276)
电台工作二三事·····	游正刚(284)
架起天线是一家·····	徐明德(292)
——忆红一、四方面军电台会师前后	
长征路上的通信学校·····	秦华礼(298)
电波回荡在河西走廊·····	高 峻(304)
从鄂豫皖到陕北·····	李玉奎(311)
——忆红四方面军的有线电通信	
把红色线路架遍苏区·····	袁学邦(328)
电波回荡在兴安岭·····	于保合(339)
陕北红军的无线电通信·····	李洁远(343)
当好党的耳目·····	刘克东(348)
——忆在国民党十七路军建立地下电台的情况	

在战斗里成长.....梁茂成(354)

——回忆陕北通校和电台的发展

新生.....叶云章(358)

横跨欧亚天际.....廖 辉(361)

——回忆同共产国际苏联电台联络

一次划时代的通信革命

李 强

我党无线电通信工作是1930年1月诞生的。在此之前，党内上下左右的联系主要靠机要交通传送信件，既费时，又不安全，从上海党中央到江西苏区来回要两个月，很不方便。无线电通信技术的应用，使我们党内军内的联系大大加强了。正如毛泽东同志指出的：“由于无线电的存在，纵使我们在农村环境中，但我们在政治上却不是孤立的，我们和全国全世界的关系是很密切的。同时，纵使革命在各个农村是被分割的，而经过无线电，也就能形成集中的指导了。”^①可以毫不夸张地说：无线电通信工作的建立，在我党通信史上，是一次具有划时代意义的革命。

1928年秋，我在中央军委工作，中央军委派我学习无线电通信技术，准备建立无线电台。我二话没说，服从组织决定，就学起无线电来。这时张沈川也在学无线电通信技术。共产国际也培养了一些无线电通信人员，我党曾派毛齐华、方仲如等同志去莫斯科学习过。

我学习无线电技术，完全靠自学，没有老师教，因处在白区，环境险恶，只能偷偷地学。参加革命前，我在大学学习了两年，没有毕业。在大学里，我是学修铁路、建桥梁的。好在学校里，我的各门基础课学得比较扎实，数、理、化的成绩都比较好。中学里的自然科学都用英文课本，加上在大学里全用英文课

^① 《关于十年内战》

本，所以接受学习制造无线电的任务后，就到街上买美国大学用的有关教科书，进行有系统的自学。因为基础好，学起来并不困难。除了在理论上学习之外，更重要的是在实践中学习，秘密地到上海无线电厂偷着学习。在博物院路有一家私营的大华科学仪器公司，专门生产发报机，但因厂子管得很严，我不能进他们厂子去学，便把他们的产品搞出来，一面解剖，一面学习。当时的上海，比较复杂，什么人都有，卖什么东西的都有，一般的零件比较好买。但是发报机的重要零件在街上是买不到的。可是到了外国人的洋行里，就能搞到，只要先付定金，规定好型号，约三个月到货。记得当时最难做的是用紫铜管绕线圈，洋行里也买不到。另外，我有一个朋友是无线电业余爱好者，从他那里我也学到了不少东西。就这样一边学习，一边制作零件（有的零件制作不了，就买），一边组装。用了半年时间，第一批收发报机装成了，这时是1929年春末。此后，我还找到大华公司的一位职员，我们两个在大华公司工厂里的人帮助下做零件，并对外做起买卖来了。从小路来的零件，做成发报机卖到轮船公司的船上，给工作带来不少方便。在此之前我党还没有电台。1929年夏天，张沈川从国民党第六军用电台学习无线电通信技术毕业了。我就装了套电台给他，先从抄收国际新闻和气象预报开始练习，然后再与世界各国的业余电台相互通报作为练习。

1929年下半年，组织上派我去香港建立电台。

为了在香港建电台，我先后去了两次。第一次是我一人去的，目的是看地方，选房子，尽量选一个既利于隐蔽，又利于工作的地点。结果选了离海边不远的弥敦道的一所房子，这是老式的中国式的四层楼，房子很窄，也很古怪，仅前后两间有窗户，中间住的两间没有窗户。我选中了第四层，把整个第四层都租下来了（一共有4间），因要建电台，从工作和安全考虑，不租一层是不行的。找到房子后，组织上又在当地找了一位朝鲜同志当报务员。那位同志叫什么名字，记不起来了。后来张沈川已在上

海教了不少懂得无线电收发报技术的学生，我们就有力量往香港派人了。我把房子租好，并从广东派了会说当地话的卢彪夫妇住下作掩护，便回上海了。

到了年底，我第二次去香港，一起去的有报务员黄尚英。我们是携带着电台和密码坐船从上海到香港去的。上船之前，我买了两只大铁皮箱子（TRUNK）。这种箱子在当时是很时髦的，不过从外面看很笨重，里面能装很多东西，立起来放，象大衣柜，打开以后，一边挂衣服，一边放其他东西。当时，我把收发报机放在铁皮箱里，运上船，为了掩护身份，也是工作需要，我穿得很阔气，坐在头等仓，象个很有地位的人物。到香港后，我们从船上刚下来，英国警察（是华人）就要来检查，其实他们也不是要认真检查，我早已知道窍门。他们走过来了，就给他们4块钱，每只箱子两块。他们拿到钱，看都不看就用粉笔在箱子上划了一个记号，点点头就走开了。

我们到香港后，把密码交给了王梦兰，是王梦兰自己译报，还是由她再交给别人译，我们就不大清楚了。我们把电台安装好以后，按照预先约好的波长、呼号和时间，先收听上海党中央的声音。双方都听到对方的声音以后，就开始通报了。正式通报的时间，大约是1930年1月，香港台是黄尚英，上海台是张沈川。

上海党中央与香港南方局之间的无线电通信，开创了我党通信工作的新局面。经过长期的艰苦努力，冲破了重重困难险阻，在我们党内首先成功地实现了无线电通信，这确实是一件了不起的事情，所以我说这是我党通信史上的一次划时代的革命。

上海与香港正式通报以后，我就回上海了。我在香港除建立电台以外，还做了另外两件事：

第一件事是从香港带两部电台回上海。这两部电台是广西的俞作柏买的，是英国制造的马可尼电台。这种电台，手摇发电，功率10瓦，这在当时是很先进的，我还是第一次看到。俞作柏买好后放在一家英国洋行里，让我去取，这是要担不小风险的，因