

哈军工魂

中国国防科技报告文学丛书

PERSONNEL TRAINING FOR
CHINA'S DEFENSE



SCIENCE AND TECHNOLOGY

罗来勇 著

中国国防科技人才培养纪实

哈

军

工

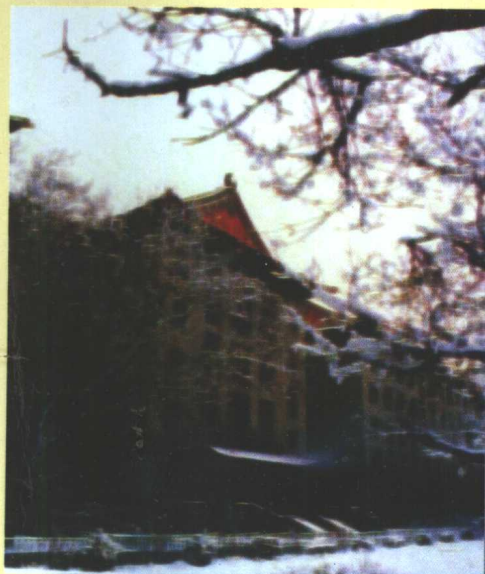
魂

奠基中国特种军

董必武刀下留人

神秘招生

将门虎子人生点滴



中央党校出版社

中国国防科技报告文学丛书

罗来勇 著

哈军工魂

中共中央党校出版社

中国国防科技人才培养纪实

版式设计 冯 力

责任校对 吴建京

图书在版编目(CIP)数据

哈军工魂——中国国防科技人才培养纪实/罗来勇著.
北京:中共中央党校出版社,1995.12
(中国国防科技报告文学丛书/国防科工委主编)
ISBN 7-5035-1334-9

I. 哈… II. 罗… III. 报告文学-中国-现代
IV. I 25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 20672 号

中共中央党校出版社出版发行

(北京市海淀区大有庄 100 号)

中国人民解放军第一二〇二工厂印刷 新华书店经销

1995 年 12 月第 1 版 1996 年 7 月第 2 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:10.5

字数:266 千字 印数:11001—17000 册

定价:17.00 元

序

刘华清

国防科工委组织编写的《中国国防科技报告文学丛书》，以纪实的文学手法把国防科技工业战线上的常规兵器、核武器、运载火箭、卫星、航天测控、核潜艇、空气动力以及军事工程人才培养等方面的发展历史系统地展现于世。这是一件继承发扬优良传统，见证历史，激励未来，宣传我国军民再造辉煌的事，很有意义。

我曾和国防科技工业战线上的将帅、指战员、科学家、工人同志们并肩战斗，度过那段难忘的岁月，亲见亲闻这支伟大队伍怎样创造了惊天动地的伟业。

在毛泽东主席、周恩来总理等老一辈无产阶级革命家统领下，从解放初期贫乏的基础上起步，到今天使我军不仅拥有现代化常规武器，而且拥有战略核武器，从而使我国建立起坚强的防御体系，争得了稳定的建设环境，也为维护世界和平作出了贡献，这是穷国办大事的一个成功典范。国防科技战线之所以能战胜重重艰难，冲破层层阻力，高速地取得一系列重大成就，依靠的是优越的社会主义制度和行之有效的指挥和运转体系。

更重要的是人的因素——共产党领导下的人的精神因素：艰苦创业、奋发图强、无私无畏、勇于献身、科学求实、严守纪律、团结协作、一丝不苟……国防科技工业战线的斗士们靠着这些精

神，用智慧和生命换来了国家的尊严、强大，换来了人民的幸福、安宁。

回顾国防科技工业战线的峥嵘岁月，常令我感奋不已。伟大的事业造就了伟大的精神，这是中国共产党领导下的人民和战士独有的灵魂，是中华民族再造辉煌的精神动力，也是具有中国特色社会主义事业成功的必然保证。

在《中国国防科技报告文学丛书》面世之际，祝愿这套丛书给读者以历史的熏陶、精神的鼓舞、科学的启迪，继往开来，向新世纪奋勇进发！

1995年11月22日

目 录

● 岳麓山对话	(1)
● 第一章 重塑中国特种军	(4)
浦江落日	(4)
南海论军	(11)
流落的才子们	(18)
奥列霍夫中将	(26)
● 第二章 非战场之战	(32)
兵贵神速	(32)
有大师者方可称之大学	(44)
老先生：曹鹤荪和曾石虞	(51)
珞珈山众位道兄	(57)
上海——香港——哈尔滨	(63)
董必武刀下留人	(67)
未来之秀	(70)

● 第三章	天降大任于斯	(76)
	医科大学和大和旅馆	(76)
	将军们, 教授们	(81)
	神秘招生	(92)
	大雪好个冬	(96)
● 第四章	北国军魂	(106)
	是西点军校? 是海军士官生校?	
	还是伏龙芝学院?	(106)
	桌灯——顶灯——太阳	(117)
	君子师表	(123)
	平民大学	(129)
● 第五章	初试锋芒	(138)
	沉重的比较	(138)
	狂风见骏马	(147)
	立体奋进	(156)
	恽良、顾懋祥与气垫船	(170)
● 第六章	盛世风雨	(184)
	从将军列车包厢说起	(185)
	王璠人生段落	(190)
	唐治其人其事	(203)

● 第七章	尚武时代	(209)
	毛泽东对毛家后代的希望所在	(210)
	将门虎子人生点滴	(220)
● 第八章	剑恩哈军工	(225)
	山雨欲来	(226)
	血雨腥风	(232)
	灭顶之灾	(245)
● 第九章	北国南国好赍壮	(247)
	逆境之中	(247)
	分崩离析	(250)
	南国何去, 北国何从	(253)
	困境中的磨砺	(257)
	军工遍南北	(269)
● 第十章	■铸军魂	(272)
	重回军队序列	(272)
	再造辉煌	(277)
	哈军工的骄傲	(294)
	辉煌的成就和辉煌的未来	(305)
○ 附录一:	中国人民解放军军事工程学院 苏联顾问、专家名单	(309)

○ 附录二：中国人民解放军军事工程学院
时期系、处以上干部名册 (315)

岳麓山对话

“我想写这个大学的历史。”年轻人说。

“大学是‘名’。”老师讲。

“您说‘实’是学校的人。”

“人，也分什么人。”

“当然，这些人是和知识，和教育有关的人。”

“奢谈知识重要和教育重要的人，真正了解弄明白这两个东西的又有几人？”

“教育是什么？知识又是什么呢？”

鹤发童颜的老师目光离开茶碗，越出茶亭。亭外蒙蒙牛毛细雨，布一天乳雾，满山劲松古柏及山麓下银链般的湘江尽没雾中。

“教育是什么，知识又是什么？问得好，问得好。”老师说，“我们在山顶上看不见湘江水，但不怀疑江水东流不断。这很像教育。”

“长辈，您讲的是哲学，不是教育。”

“它是一种‘过程’，从母亲的怀抱到坟墓，始终不绝。这是教育。”

“我不写哲学，我要讲人的故事，传奇色彩的人。比如陈赓大将，他创建了这所大学。”

“不是大将。你要和我讲的陈赓，是个受教育者和教育者。人有很多面。”

“我知道应该把握的一面啦。”

“岳麓山是座名山，倒不仅是因为近半个世纪来有毛泽东为人传诵的爱晚亭绝唱；开山立庙礼佛有岳麓古寺，同盟会死士反清国有总司令黄兴诸公的足迹遗风飘落山间；岳麓书院声名远播，在中国文化教育史上也算得了的大学，这书院学生后来名满天下者你该知道，不然，妄谈教育，妄谈著书大学，你亦在其中。”

自山巅的茶亭往下，古路古树蜿蜒，途中各色碑石小亭记载着湘江流域的名人名士，包括黄兴诸公。越过爱晚亭是岳麓书院。再至山下是现今的湖南大学。蒙蒙细雨迷朦了视野，让人沉思遐想。这山，这江，这湘江学子。还有立国之本的教育。

老师数十年前留学海外，攻读专业之暇，刻意于教育。听他一席谈，年轻人也该有此一缘，不然，以他一己之力挟文学而入瓮教育，真不敢自信不弄个灰头土脸。

教育似乎是人人皆知的常识。但也常常被人忽视。老师在岳麓茶苑的清谈中对年轻人转述一位西方教育家的研究结论认为——

教育是通过个人参与种族的社会意识而进行的。这个过程差不多在出生的时候就不知不觉地开始了。而且它不断塑造个人的能力，使得他的意识充实成熟，形成他的习惯，养成他的观念，并激发他的感情和情绪。

教育家说，既然是一种社会过程，学校就是社会生活的一种形式。在这种形式的社会生活里，凡是最有效的教养儿童分享种族所继承下来的资源，以及使他运用自己的能力来为社会服务的一切力量，都被集中起来。因此，教育是生活的过程，而不是未来生活的准备。

年轻人留心到了关于“儿童”的论述，留心到了“教育是生活过程，而不是未来生活的准备”。还特别留心到以下一段论述：儿童的社会生活是他的一切训练或生长的集中或相互联系的基

础。社会生活给予他的一切努力和一切成就不知不觉地统一性和背景融合于那个孩子，那个少年，那个青年直至成人。真正的中心，不是科学，不是文学，不是历史，不是地理，而是儿童自己的社会生活。

呈现教材和处理教材的法则就是隐含在儿童本性里的法则。就是行动的法则。

那位教育家认定，教育是社会进步和社会变革的基本方法。“伟大的结论。”老师说，“你大约应该从这个角度来看待毛泽东、周恩来委托陈赓办中国第一所军事工程大学。也应该从这样的角度看待这些人物的本身，包括领袖和那个大学的全部师生及其兴衰历史。”

第一章

奠基中国特种军

浦江落日

35 年前的那个冬日，对于陈赓大将本人，和他的一家是一个具有历史性的时刻。

那天，小汽车载着陈赓大将和夫人傅涯及随员驶出灵境胡同的老式住宅，直奔北京火车站。

这座火车站是建国以后落成的北京十大建筑之一，使用刚刚两年，和共和国一样内外都很青春。那时，北京的冬天比现在冬天冷很多。雪大而厚，难融化。城区面积也不可同日规模并论。城市建筑更呈老式的旧状，满目灰色平房。唯有人精神气足，心劲足。百姓寄予政府百倍的信任。

时值 1961 年初。

国家工农业政策的失误，造成国家经济严重困难。对国家重要的经济政策和经济形势的不同看法导致的政治斗争，使彭德怀元帅为首的一批重要将领被定为“反党集团”。经济与政治交错的云谲波诡的国家局势，及环绕中国的敌视目光，在陈赓大将的心中是哪种判断，今天已不得知。但是，压力是沉甸甸的。

他对下属工作的指示，根据我们所能看到的史料判断，陈赓对连绵不绝的政治运动持有异议。对同志间的斗来斗去，很是反感。对突出政治，以致代替军事训练，以致代替具体的工作和科

学研究的做法，心生困惑，感到茫然压抑，却无可奈何。

重要的是，无可奈何的状态使这位叱咤风云的战将，面对局势空有见解而无所作为。其心之苦可想见。行武几十载，胜败不足道。可道者，胜乃知防骄；败乃知寻因，再战以胜。现在，他不知是胜还是败，不知铁拳该向何处击出。

在播云弄雨的政治面前他不知道何以向中央进言。他觉得自己竟是“外行”。他再不能像当年游击太行山，鏖战上党诸城，大兵团席卷淮海战场那样潇洒风流，思路韬略泉涌。

他的心脏病，已两度造成大面积心肌梗塞。医生再三告诫：如果再劳累导致第三次心梗，目前的医学恐怕无法留住陈大将生命。

时刻可能发生生命危险的疾病，使陈赓不同于健康人。他开始感觉到总结自己一生的必要。由于他的一生与中国现代革命史的两大政党密切相联，人生的总结反思，自然涉及对中国现代革命历史和政党成败的反省。

陈赓和夫人傅涯一行人登上北京至上海的列车。这条行车路线所经处，他不知往来过多少回，天津、唐官屯、青县、沧州、符离集、宿县、固镇、蚌埠……当年是一路硝烟，一路鲜血地推进。即使合眼于软卧包厢，他也能数家珍般数出沿途地名。太熟悉了。在军用地图上、沙盘上，他不知多少次地指点那些地名，思考那些地名，以及其间的山川河流，村庄阡陌。为了少流血，他必须尊重那地名、地貌、地形。车过枣庄驶往徐州。11年前发生在这块土地上的淮海大战，是中国历史上规模巨大，空前惨烈的激战。陈赓在淮海战场受命于刘伯承、邓小平、陈毅三位人杰组成的淮海作战总前委。他的作战区域在华东野战军所承担的范围。华东野战军司令部在陈毅前往刘、邓中原野战军总部联合指挥时，由粟裕将军实施作战行动指挥。陈赓是华野司令部一员战将，统率四纵、九纵、十一纵及一个独立旅组成的东集团军。他们和兄弟集团军一起先围歼黄伯韬兵团于碾庄，后大战黄维兵团于双堆集，

再困杜聿明 30 万大军于陈官庄。在所有这些战役中，陈赓与兄弟集团军经历了建军以来残酷的战斗。为歼灭黄伯韬兵团，四纵、七纵、八纵、九纵、十纵、十一纵、十三纵等七个主力纵队（相当于军）人员伤亡下限为 2000 人，高的达到 5000 人。

车过徐州，窗外闪过大湖、黄集、大许家、八义集、碾庄……这是当年他们血战黄伯韬兵团的战区。碾庄距离徐州仅仅 50 公里，黄伯韬兵团被围于此不得脱身。而邱清泉的第二兵团，李弥的第十三兵团，孙元良的第十六兵团猬集于徐州。如此庞大兵力，竟救不得黄伯韬，真是天意。

夫人傅涯已随着火车的铿锵声昏昏睡去。陈赓望着车窗外黑沉沉的大地。昨日的战争，今日的政治。今日中国，东南海域有美国军队的逼视威胁，北有苏联重兵相峙。他还清楚地记得，就在列车即将驶过的双堆集那片平原上，有他亲自问过葬下的国民党第十四军军长熊绶春坟墓。

1948 年 12 月 15 日晨 6 时，困于双堆集的黄维、胡璉兵团不得不违抗蒋介石“明日突围”的命令，决定当夜突出重围。就在黄维、胡璉各自登上坦克求生之后，坚守双堆集的国民党精锐部队第十八军、第十军、第八十五军和第十四军最后所剩的部队陷于全面崩溃。蒋介石精心装备训练的这些军团，确实在蒋家党国生死存亡时刻“精忠报国”，不乏以身殉国的壮举。他们决非某些文化人宣传的那样不堪一击。恰恰相反，他们战斗力极其强，火力出奇地猛。尤其这批官兵，不乏死士，真正与阵地共存亡。陈赓对此的体会远非文化人所知。国民党军队能战，共产党部队更能拼杀。那胜败乃是民心所致，非不能战矣。

第十四军军长熊绶春和少将参谋长梁岱在陈赓大军逼近该军军部掩体时，各自销毁了随身重要文件，抱定面对死亡的态度。熊绶春在掩体里最后捧起留在武汉的年轻妻子的照片泪水哗哗而下。

梁岱虽然劝慰军座，也不禁悲从中来，以泪洗面。军人总是有军人尊严的。

梁岱被俘之后就在战场上见到了身骑高头俊马的陈赓。听押解梁岱的战士报告此人是十四军少将参谋长梁岱时，陈赓翻身下马询问十四军军长熊绶春下落。

“死了。”梁岱讲这话时，心里悲痛不已。

“死了？怎么死的？”

“炮击死的。你们发起最后总攻时，他听到解放军冲进阵地的喊杀声，就冲出掩体，刚出去，就倒在一片炮火轰炸中。”

“尸体在什么地方？”

陈赓问清熊绶春死亡的地点，立即让梁岱领路，带领几个战士去寻找熊绶春尸体，并嘱咐，务必找到尸体好好埋葬，立个牌子，方便熊军长家里来人查找。

梁岱听了心中滚热，泪水蒙了双目。他说：“我代绶春兄一家人谢你。”

熊绶春是黄埔军校第二期毕业生，与陈赓有校友之谊。在抗日战争中熊绶春不愧黄埔弟子。他率领国民党军一〇三师血浴松山，拼掉日军一个又一个据点。为保卫国际援华通道，他和将士们打开并守住滇缅门户，使日军一筹莫展。陈赓了解熊绶春苦战滇缅、浴血松山的历史。觉得这位校友算得有民族气概的军人。

淮海战场上枪声不断，南坪集喊杀声稍弱，梁岱领着几个解放军士兵在硝烟中找到了熊绶春的尸体。梁岱是熊绶春特别向蒋介石要来的知己。俩人情如手足。见到军长满身血污滚翻在乱尸丛中，梁岱跪下身扶起熊绶春尸体说：“绶春兄，陈赓让我来安葬你了，过些日子家人会带你回去。”梁岱泪如雨下。

这样，在陈赓的关照下，战火未灭的南坪集旁的原野上竖起了一块木牌，上书：

第十四军军长熊绶春之墓

陈赓在12年之后的这个晚上凝望车窗外的徐海原野时，或许并未在意他当年对熊绶春的关照。但是，恰恰从这里我们可以看到陈赓做人的人品，陈赓的恩怨标准，陈赓的大将气度。陈赓就是陈赓，一位颇有古风的中国战将。

正是这种文化和性格构成陈赓这样一个独特的共产党将军，才有建国11年来种种政治风浪中陈赓的保护人才之举和反感政治极左的沉重。

这大约也可以解释陈赓这位黄埔一期弟子，终日聆听校长蒋中正训话，在战场上舍身相救校长，此后，却又与校长分为两党，水火不容的行为；大约也可以解释陈赓成为共产党重要人物后，在上海落入国民党之手，本是死无幸免，却有众多高级将领为他向蒋求情，使蒋放他生还。

列车驶入江南水乡时，天边泛起朝阳的霞光。河湖纵横，车船如织。江山无限好，春光留不住。陈赓自觉人生无多，该到总结自己的时候了。

此行上海目的是养病，为此他已请辞副总参谋长之职，以便完成《作战经验总结》一书。他最初的写作大纲分为《序言》、《作战准备》、《进攻》、《防御》、《追击》、《转移》。

在上海数十天中，陈赓投入了各种资料的准备和阅读中。这使他刚刚离开繁重公务得以放松的身体再度绷紧神经。疲劳加重了他心脏的负担，这对陈赓意味着危险。

1957年12月19日，陈赓过度的劳累加之心血管系统病患，导致大面积心肌梗塞。这是死神第一次向他正式招手。

事隔不到两年，1959年秋，再度发生心肌梗塞。虽然留住了生命，他已非昔日的强健之躯。举步抬足，均觉胸闷气短，熬夜更是难以坚持。

陈赓是不可能完全遵从医嘱卧床休息的，他终要行动，终不能放弃工作。以致胸区常有供血不足的疼痛，以致他下意识地常