



走进哈军工纪念馆

走近哈军工

王春晖◎主编

HEUP 哈尔滨工程大学出版社

走进哈军工纪念馆

走近哈军工

王春晖◎主编

HEUP 哈尔滨工程大学出版社

内 容 简 介

《走进哈军工纪念馆·走近哈军工》依托哈军工纪念馆及其丰富馆藏这个物质载体,用全新的“读馆”方式,带您走进哈军工纪念馆,进而了解哈军工的历史,体味哈军工的文化,感受哈军工的精神。该书文字客观,史料丰富,结构安排符合人们的阅读习惯,易于传播和被读者接受,可以使读者在轻松阅读的过程中,完成一次心灵净化、精神升华的旅程。

图书在版编目(CIP)数据

走进哈军工纪念馆:走近哈军工/王春晖主编. --
哈尔滨:哈尔滨工程大学出版社,2013.7
ISBN 978-7-5661-0620-9

I. ①走… II. ①王… III. ①中国人民解放军军事工
程学院-校史 IV. ①E251.3-09

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第157824号

出版发行 哈尔滨工程大学出版社
社 址 哈尔滨市南岗区东大直街124号
邮 编 150001
发行电话 0451-82519328
传 真 0451-82519699
经 销 新华书店
印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司
开 本 889mm×1 194mm 1/16
印 张 26
字 数 296千字
版 次 2013年7月第1版
印 次 2013年7月第1次印刷
定 价 79.00元

<http://www.hrbeupress.com>

E-mail: heupress@hrbeu.edu.cn

《走进哈军工纪念馆·走近哈军工》

编 委 会

编委会主任：魏 潋

编委会顾问：邓三瑞 尚法尊 滕叙究 高学敏

吴新明 杨昂岳

主 审：魏 潋

主 编：王春晖

副 主 编：李 宏 吴韶刚

执 笔：王春晖

图 片 编 辑：吴韶刚

编 委：殷承泰 叶晓丽 王志文 王守昌

王世杰 赵英华 吕树华

文 物 征 集：魏 潋 王春晖 李 宏 殷承泰

叶晓丽 吴韶刚 王志文 王守昌

王世杰 赵英华 吕树华 尚鲜利

杜 军 隋鹏飞 叶紫丁 董春辉

张福军 刘 畔

传扬哈军工光荣传统 开创哈工程美好未来

在《受命》群雕落成仪式上的讲话

（代序一）

哈尔滨工程大学党委书记 谷焕民

今天，我们在这里举行群雕《受命》落成暨揭幕仪式，再现我们敬爱的哈军工首任院长陈赓大将受命创建哈军工的历史时刻。再现这一难忘的历史时刻，纪念哈军工的创立，使后人永远谨记以毛泽东主席为核心的党的第一代领导集体这一果断而有远见的决策，永远铭记以陈赓院长为代表的哈军工创建者们为此作出的永远值得赞颂的历史性贡献，深刻认识哈军工对我国高等军事技术教育格局所产生的深远影响。哈尔滨工程大学将与所有哈军工的后继者一道，继承传扬哈军工的光荣传统，把哈军工的事业不断推向前进。

传扬哈军工的光荣传统，就是要将“以祖国需要为第一需要、以国防需求为第一使命、以人民满意为第一标准”这“三个第一”的精神境界作为最高追求，不断强化忠诚文化在校园文化建设中的统领地位。哈军工不仅创造了一系列辉煌的成就，还形成了“忠诚奉献、坚韧拼搏、艰苦奋斗、团结协作、求实创新”的校风和以“严谨、严密、严格”为基本要求的“三严”作风等军工精神。这些都体现了哈军工在办学上对国防建设和教育事业的忠诚。重温哈军工的创立，就是要传扬哈军工以忠诚为核心的精神文化，把“三个第一”的精神境界内化为激发广大师生员工荣誉感与使命感的向心力，内化为创建高水平研究型大学的创新力，内化为引导广大青年学生争做社会主义现代化建设“可靠顶用”之才的牵引力，使哈军工文化在工程大学不断得到丰富和发展。

传扬哈军工的光荣传统，就是要将在人才培养和科技创新上为工



序

业化、信息化和国防现代化作出重大贡献作为核心目标，不断增强为“三化”事业服务的本领。哈军工诞生在新中国急迫建设强大国防的年代，它不仅创造了我国“第一台军用电子计算机”“第一艘试验潜艇”等“共和国第一”，还培养出了近200位将军和24位两院院士。重温哈军工的创立，就是要传扬哈军工“国家利益至上”的使命定位，把对“三化”事业的重大贡献作为实现科学发展的最终判据，作为检验办学业绩的关键指标，作为制定方针政策的根本取向，推动学校在服务“三化”事业上取得更大成果。

传扬哈军工的光荣传统，就是要将满足“三海一核”领域的国家战略需求作为首要责任，不断增强为“三化”事业发展而奋斗的使命感。哈军工创建伊始就占据了良性发展的高起点位置，并且在13年的历程中取得了丰硕的人才培养和科学研究成果。“三海一核”就是哈军工在学科专业体系上传留给哈工程的精华。作为工业和信息化部所属的全国重点大学，我校在“三海一核”领域始终肩负着重要使命。重温哈军工的创立，就是要传扬哈军工“高起点建设、特色式跨越”的发展理念，以“三海一核”国家战略性领域为主体服务领域，以“三海一核”领域的重大科技工程为主要牵引力量，以“三海一核”领域的核心和关键技术为主攻科技方向，深度融入新型工业化的大局中，为增强工业化、信息化和国防现代化领域的国际竞争力贡献更大力量。

同志们、同学们，哈军工是中国高等军事技术教育的一个重要里程碑，它所留下的宝贵精神财富将始终被继承和发扬，它所开创的哈军工事业将由我们不断推升到新的境界，铸造出新的辉煌！

哈军工教育思想的传承与发展

发表在《哈军工百家访谈》一书的文章节选

（代序二）

哈尔滨工程大学校长 刘志刚

1953年，陈赓大将受命创办了新中国历史上第一所综合性的高等军事工程技术院校——中国人民解放军军事工程学院（哈军工）。哈军工肩负强军兴国使命，短短十余年就发展成为享誉海内外的著名学府，诞生了一大批填补空白的重大科技成果，培养了数以百计的将军、部长和院士，数以千计的科技及管理领军人才，堪称我国乃至世界高等教育史上的奇迹。

哈军工的办学成就既是党中央正确决策和鼎力支持的结果，更是陈赓院长和哈军工的创办者们教育理念和办学思想的结晶。“善之本在教、教之本在师”“一切为了学员”“尖端集中、常规分散”“科研与教学并重”等一系列先进的教育思想，是哈军工取得辉煌办学成就的根源。哈军工的教育思想，直到今天依然对哈尔滨工程大学的发展有着深刻的启示意义。

传承和发展哈军工的教育思想，是所有哈军工后继者们共同的历史使命。1970年，以海军工程系全建制及其他系（部）部分干部和教师为基础组建的“哈尔滨船舶工程学院”在极为困难的条件下诞生，1994年更名为哈尔滨工程大学。四十多年来，学校坚持和弘扬哈军工办学传统，传承和发展哈军工教育思想，形成了鲜明的办学特色，哈军工的思想、理念、精神、文化在工程大学代代相传，融入血脉，不断发展，成为推进学校事业发展最宝贵的财富。

工程大学传承哈军工“尖端集中、常规分散”的战略思想，凝炼和确立了“三海一核”的特色办学方略，抓住重大科技专项和国防建



序

设机遇，对学科进行分类型、分层次重点建设，基础学科、相关学科与主体学科有机结合、互为支撑，形成了比较完整的特色学科专业体系框架；工程大学传承哈军工“善之本在教，教之本在师”的人才观，提出“人才强校”战略，确立了“研究型目标是最高衡准、超常规举措是必然选择、特色竞争力是核心目标”的人才建设理念，用超常规举措推动跨越式发展，引进了院士、国内外著名专家以及一大批优秀博士等高层次人才，人才队伍建设取得了显著成效；工程大学传承哈军工“一切为了学员”的育人观，以服务国家战略需求和行业需要为目标，确立了培养“一流的工程师、行业领军人才和科学家”的人才培养定位，着力构建精英教育体系，培养了大批高素质的创新型人才；工程大学传承哈军工“大力抓好科学研究工作”的优良传统，着力提高自主创新能力，进一步明确了“顶天立地”，即加强基础研究，提高原始创新能力和要面向国家战略需求，突破关键技术难题的科技发展模式，学校的科技创新引领能力进一步提高，承担重大项目能力显著增强；工程大学继承哈军工物质与精神文化传统，注重保护哈军工历史遗存，于2006年开始建设哈军工文化园，按照“整合资源、分区建设、突出特色、开放运行”的方针，逐步形成历史景观区、文化景观区、船海特色区和哈军工纪念馆的“三区一馆”格局，构成了学校文化发展的核心资源和文化育人的宝贵财富。

丹心铸剑，何惧大洋深和远；热血熔金，固我海疆坚如磐。当前，造船强国目标、海军装备升级、海洋工程兴盛、核电发展加速等国家战略性需求保持强劲势头；更广阔的工业和信息化领域，带来了新的战略需求和难得机遇。作为“军工六校”之一，哈尔滨工程大学将一直高举哈军工大旗，加快创建特色鲜明的高水平研究型大学，让哈军工精神永远传承，哈军工事业永远传承，哈军工工人永远传承！

中国人民解放军军事工程学院纪念馆

序 言

中国人民解放军军事工程学院是国家在建国初期极为特殊的历史条件下建设的一所肩负重要历史使命的高等学府，是我军历史上第一所高水平、正规化的综合性军事科学技术大学，她的创建是我国国防现代化建设中具有划时代意义的里程碑。

军事工程学院在十几年的办学实践中，在以陈赓院长为核心的学院党委领导下，坚决贯彻中央军委确定的办学方针，为国家培养了12 139名又红又专的合格毕业生，其中包括一批党、政府、军队的高级领导人和以“两弹一星”元勋、两院院士为代表的科技领域里的领军人才。他们在自己的岗位上为国家，特别是为我国的国防现代化建设作出了重要贡献，立下了不可磨灭的历史功勋。军事工程学院在办院过程中所形成的忠诚使命、胸怀大局，甘于奉献、勇攀高峰的精神在今天仍然具有十分重要的现实意义。军事工程学院的办学实践是我国高等教育史上的奇迹，为我国高等教育跨越式发展、追赶国际先进水平提供了成功的范例；军事工程学院的光荣传统、革命精神和办学经验是她留给后人的宝贵精神财富。

建设军事工程学院纪念馆，使之成为缅怀军工历史、凝聚军工校友的情感纽带；收藏军工史料、研究军工文化的权威机构；总结军工经验、继承军工传统的物质载体和弘扬军工精神、教育青年一代的重要基地，意义深远。军事工程学院以及全体军工人对国家作出的贡献我们永远不能忘记；军事工程学院以及全体军工人留下的宝贵精神财富，永远值得我们学习、继承和发扬光大。

二〇一三年七月

目 录

中国人民解放军军事工程学院纪念馆 序言

上篇 青檐碧瓦	1
1952年——战火催生 陈赓受命	3
1953年——三边并举 两老办院	21
1954年——大师引领 教研并重	47
1955年——教书教人 确保质量	65
1956年——重视学术 进军科研	79
1957年——崭露头角 松江踏浪	93
1958年——雏鹰展翅 壮志凌云	111
1959年——尖端集中 常规分散	129
1960年——改建新建 迎风傲雪	139
1961年——将星陨落 光启后人	155
1962年——广纳英才 及时瘦身	165
1963年——又红又专 典型引路	177
1964年——声名鹊起 冲击波至	187
1965年——下乡四清 山雨欲来	197
1966年——改制更名 文革开始	203
1967年——寒夜惊雷 动荡加剧	213
1968年——乱世春秋 大浪淘沙	219
1969年——战略内迁 二次分建	223
1970年——薪火相传 百炼成钢	229
结语（上篇）	234

目 录

下篇 丹心铸剑	239
两老办院 桃李天下	241
“长征二万五与十年寒窗苦”	244
教书教人与“三严”大爱	256
院士云集与将星闪耀	266
勇担使命 光耀神州	301
鹰击长空	302
哈军工风洞群	302
“东风113”与中国航空工业的里程碑	305
劈波斩浪	308
哈军工船模水池	308
从水翼艇到“辽宁号”	309
两弹一星	314
哈军工与“两弹一星”的溯源	315
导弹、火箭及卫星技术	317
神舟飞天	323
中国航天第一港——酒泉卫星发射中心	324
中国核武器的摇篮——金银滩与马兰	326
“银河”生辉	331
步兵利器	335
铁甲雄风	336
“工程”天下	337
人类和平	339
结语（下篇）	341

附录1 中国人民解放军军事工程学院历史沿革图	342
附录2 中国人民解放军军事工程学院院区图	344
附录3 苏联顾问、专家名录	346
哈军工纪念馆筹建工作大事记	355
致 谢	391
笔者感言	400
后 记	402
参考文献	403

青檐碧瓦

上
篇

1953年9月1日，一声军号在北国冰城哈尔滨嘹亮地吹响，昭示着我国第一所高等军事工程技术教育学府——中国人民解放军军事工程学院，即哈军工的诞生。学院的任务是培养部队急需的军事技术装备工程师。陈赓等创建者们仅用一年时间，就让满载强国安邦渴望的哈军工在冰天雪地的北国拔地而起。

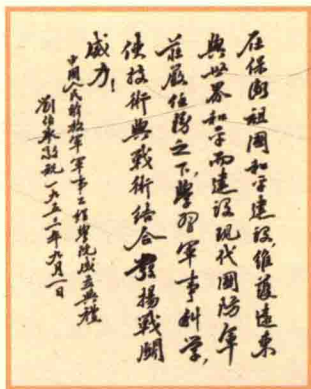
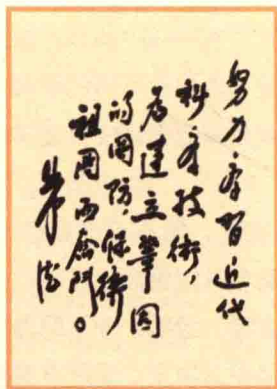
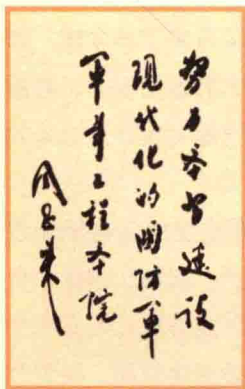
在中国高等教育的发展史上，哈军工高起点、高速度的创建绝无仅有：学院被列为国家第一个五年计划重点建设项目；党、国家、军队领导人直接安排学院建设，动用全党、全国、全军的力量创建学院；毛泽东主席为学院的成立颁发训词；经中央决定，学院隶属军委直接领导，院党委执行兵团级党委权限；分布在祖国各地的知名教授与学术精英纷纷奉调来到哈军工从事教学工作；代表了当时世界高等军事技术教育前沿水平的苏联顾问被聘请到学院……这些都使哈军工从创建之初就汇聚了大批优势资源，站在了高起点发展的有利位置。

哈军工创建之初按军兵种设置了空军、炮兵、海军、装甲兵和工兵五个工程系。1959年，忠诚的哈军工工人选择了“尖端集中、常规分散”的分建道路，留下了空军、海军两个老系以及新成立的导弹工程系，创建了原子、电子两个新系，后又成立了计算机系。1966年，哈军工退出部队序列。1970年，哈军工再次分建，艰难而曲折地开始以崭新的历史形式存在并发展。哈军工光荣而出色地完成了自己的历史使命，被载入我国国防科技事业的史册，成为了中国高等军事工程技术教育的一个里程碑。如今，回望依然耸立在军工大院里优雅端庄的青檐碧瓦，我们仍心怀感激与敬仰……

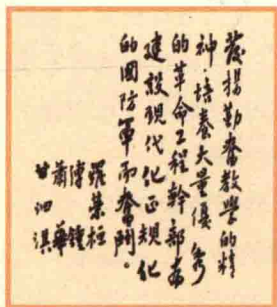
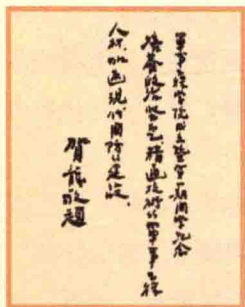
走
进
哈
军
工
纪
念
馆

·
走近哈军工

1953年7月10日，已被任命为军事工程学院院长的陈赓进京谒见毛泽东主席，汇报学院筹建情况，请毛主席为军工的院报题名。毛主席说：“南京军事学院报纸叫‘军学’，你们的报纸就叫‘工学’吧。”毛主席随即写下了苍劲有力的“工学”二字交给陈赓。这个名字被哈尔滨工程大学校报沿用至今。



1	2	3
4	5	



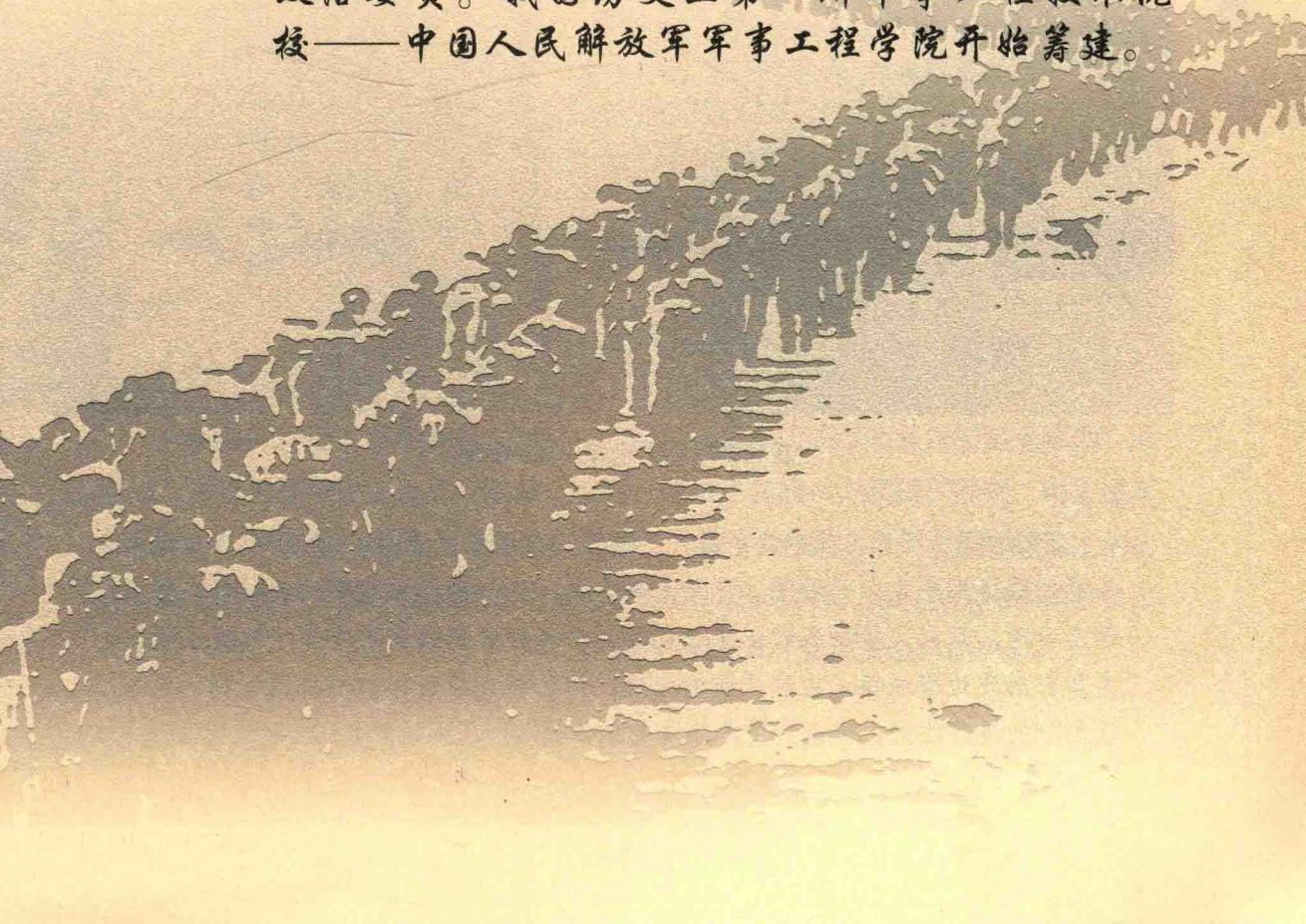
1. 政务院总理周恩来的题词
2. 中央人民政府副主席朱德的题词
3. 中央人民革命军事委员会副主席刘伯承的题词
4. 中央人民革命军事委员会副主席贺龙的题词
5. 中国人民解放军总政治部主任罗荣桓，副主任傅钟、萧华、甘泗淇的题词

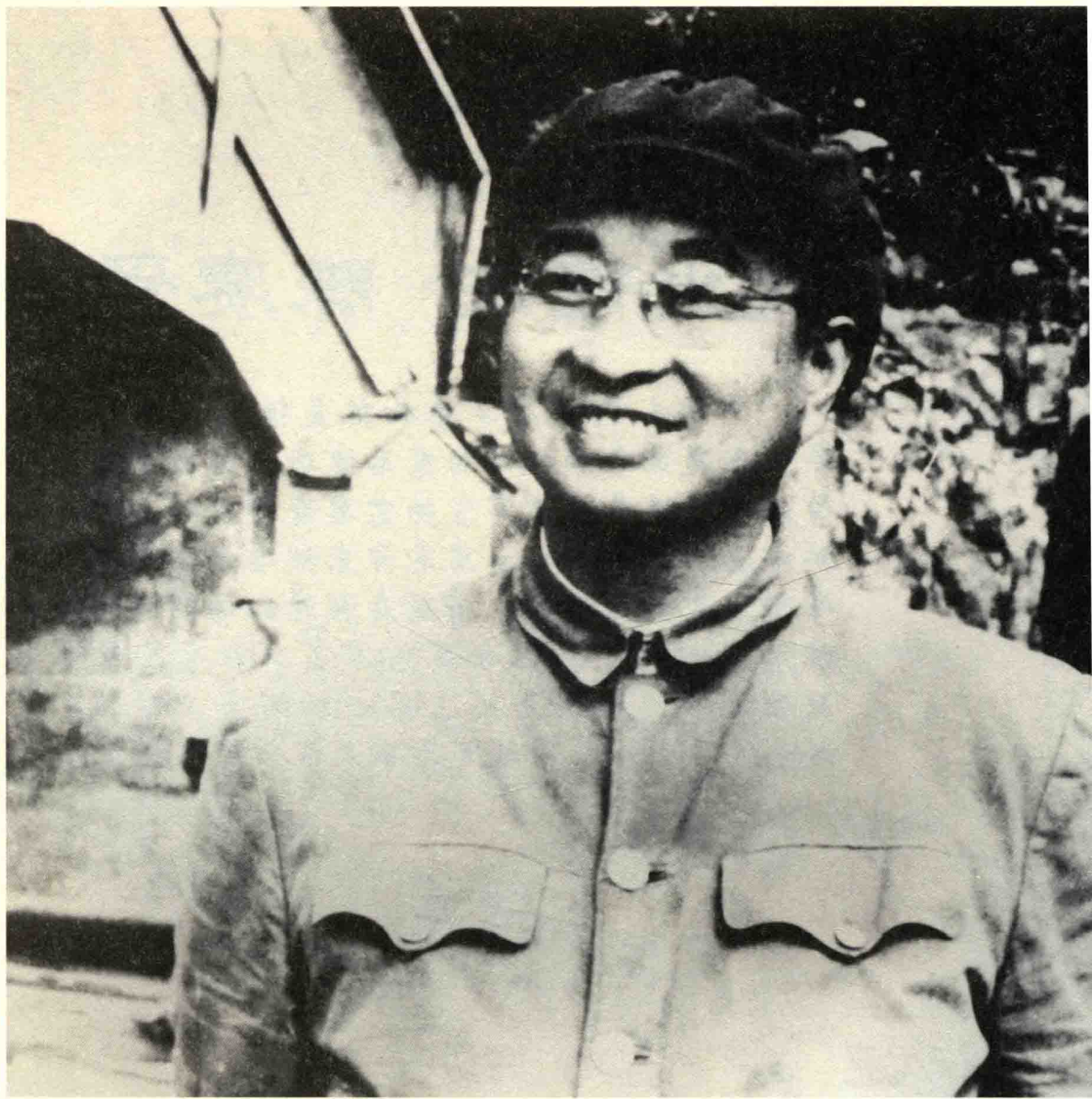
从筹建开始，军工受到的关注就是最高级别的：军事工程学院开学时，毛泽东为学院院报题写了报名，周恩来等党政军领导人纷纷题词，勉励祝贺。建院后来院视察和检查工作的国家领导人仍络绎不绝。周恩来、朱德、邓小平、彭德怀、林彪、刘伯承、贺龙、陈毅、聂荣臻、叶剑英、彭真等都曾亲临学校视察工作。军工在国家领导人心目中占有怎样的分量、寄托了多少希望，翻开学院历史的同时我们可以深切地感受到。

1952年

战火催生 陈赓受命

中国人民志愿军参加抗美援朝战争的第二年，武器装备和技术的落后使新中国发展国防科学技术、培养技术军官的需要变得更加迫切。中共中央、中革军委主席毛泽东批准创办军事工程学院，并火线换将，将正在朝鲜战场指挥作战的陈赓召回北京，任命其为军事工程学院院长兼政治委员。我国历史上第一所军事工程技术院校——中国人民解放军军事工程学院开始筹建。





在朝鲜战场上指挥作战的陈赓

1950年6月25日，朝鲜战争爆发。27日，美国正式参战。9月15日，以美军为首的联合国军在仁川登陆，开始大举北犯，并公然干涉我国内政，侵入我国领土台湾。后以飞机侵犯我国东北领空，将朝鲜战争的战火烧到了鸭绿江边，轰炸扫射我边境城镇。在这严峻的时刻，中共中央毅然作出“抗美援朝、保家卫国”的战略决策，中国人民志愿军赴朝作战。

抗美援朝战争，历时两年零9个月，先后历经5次大的战役。1953年7月27日，战争双方签署《朝鲜停战协议》。至此，中国人民的抗美援朝战争胜利结束。

十几天来，失眠大作，不吃多量飞机菜，就不能睡觉，弄得精神恍惚，所以战斗紧张，无论飞哪身体都不好，每天必须看上百份电报，关于作战问题，必须视情况及时电复，不然就成问题，因此弄得每天总是顾事月忙，日记就此停止了十几天。

从12月起，敌在我六十七军正面展开了四个师，即美24D、美7D、伪2D、伪7D，经过几天外战（现在尚未停战），敌虽攻佔了我一些高地，前进约五公里，但死伤惨重，我阵地前敌遗屍累累，敌机均以三十架以上的飞机，坦克、百辆，加一降炮，在后方配合，六百多架以上飞机，炸毁土、树木，不翼而飞，但结果也不过如此而已。

在这次战斗中，证明近代作战阵地是可以攻下，但代价是经常惨重，另外证明我装备是装备太差，能够堵截制空权，美国是完全可以出版的。在现在情况下，敌要地，我们鸭绿江，那是不容易，但我现在把美敌强下河，也是不容易，证明我军将是持久的，我们平壤长期性吧，也渐渐我装备的装备另交通，争取最后胜利。

陈赓在朝鲜战场的日记

从陈赓的日记中不难看出，当时，志愿军和美军的武器装备差距是悬殊的，差距之大在世界战争史上也是罕见的。最后，虽然正义的一方获得了胜利，但志愿军却为此付出了惨重的代价。武器装备的落后，增加了志愿军官兵在朝鲜战场上的伤亡；技术的落后，很大程度抵消了志愿军英勇作战的优势。这些都深深牵动着我国高层领导的心，也坚定了加速发展我国军事技术及现代化武器装备的决心。