话说中国

百 年 记 忆

卷十三

主　编　李　诚

内蒙古人民出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.

目　录

两弹一星飞上天 …… (1)
卧薪尝胆造核武反霸权：
　　赴汤蹈火两弹一星飞上天。 …… (1)
联大席位喜恢复 …… (17)
悲尽欢来看龙年 …… (34)
“四人帮”的覆灭与邓小平的复出 …… (49)
第二次复出，邓小平得益于他是
　　中央苏区的“毛派的头子” …… (49)
复出后的两年中，邓小平多次挫败“四人帮” …… (54)
宁可再次被打倒，也不愿为
　　文化大革命树碑立传 …… (60)
民心不可欺：“总理遗言”竟成“头号反革命事件” …… (66)
“四人帮”的覆灭 …… (71)
过渡时期的政治人物 …… (75)
“实践是检验真理的唯一标准”的大讨论 …… (85)
十一届三中全会的伟大转折 …… (85)
以人民的名义审判 …… (93)
重新评价历史 …… (97)

第三代集体领导的核心是江泽民总书记 …… (103)
《人民日报》与天安门事件 …… (109)
姚文元对《人民日报》总编说，
　　总理逝世“没有报道任务” …… (109)
王洪文要记者“跟着最坏的，离开天安门再抓”…… (112)
《情况汇编清样》欺骗主席、中央，并诬
　　“邓小平为匈牙利反革命事件的头子” …… (115)
篡改事实真相，炮制出“天安门广场的反革命事件”…… (118)
中央派迟浩田进驻报社，领导报社清查工作…… (123)
粉碎江青“四人帮”的斗争 …… (129)
江青对毛主席的病情态度恶劣 …… (129)
毛主席突然休克 …… (135)
江青是怎样为自己的后路做准备的 …… (137)
三箭齐发，只瞄一箭…… (139)
主席最反对拉帮结伙 …… (142)
伸手要官要权 …… (146)
穷于心计抓军队 …… (153)
江青大闹政治局 …… (156)
负责一个行动小组抓江青 …… (160)
实践是检验真理的唯一标准 …… (164)
检验真理的标准只能是社会实践 …… (164)
理论与实践的统一，
　　是马克思主义的一个最基本的原则 …… (167)
革命导师是坚持用实践检验真理的榜样 …… (169)
任何理论都要不断接受实践的检验 …… (172)

两弹一星飞上天

卧薪尝胆造核武反霸权：赴汤蹈火两弹一星飞上天。

为了打破帝国主义的核讹诈，早在朝鲜战争期间，毛泽东就下决心发展核武器。他要求中国的科学家们，发奋图强，自力更生，尽快地研制出原子弹。他说：“只有我们自己也掌握了核武器，才能更好地打破帝国主义的核讹诈，支持世界人民的反侵略斗争。”在以毛泽东为首的党中央的坚强领导下，中国的科技人员经过十余年的艰苦奋斗，使中国的国防核工业终于取得了举世瞩目的成就。

中国研制核武器，是在“冷战时代”这种特殊的国际环境下被迫进行的。新中国一成立，以美国为首的帝国主义国家，就采取了极端敌视的政策，妄图把新中国扼杀在摇篮里。朝鲜战争期间，中美更处于紧张的直接对抗之中，美国不断发出核威胁的信号，不断利用原子弹进行核讹诈。这一切促使以毛泽东为首的中国最高决策层，在50年代就开始考虑制造原子弹。

早在1946年8月，毛泽东在会见美国记者安娜·路

易斯·斯特朗时，就谈论过原子弹。1951 年 10 月，同中国友好的法国物理学家约里奥·居里在巴黎约见了即将回国的放射化学家杨承宗，请他回国后转告毛泽东主席：“你们要反对原子弹，你们必须要有原子弹；原子弹也不是那么可怕的，原子弹的原理也不是美国人发明的。”约里奥·居里夫人还将自己制作的 10 克含微量镭盐的标准源送给杨承宗，以支持中闷的核物理研究。

1955 年 1 月 15 日，毛泽东主持中央书记处扩大会议，作出了中国要发展原子能事业，研制原子弹的战略决策。著名物理学家钱三强和地质部长李四光出席了这次会议。毛泽东对他们说：“今天，请你们给我们上一课，我们这些人当你们的小学生。”李四光从提包里取出了一块黑色的铀矿石，说：“就是这样一块矿石，经过提炼和制作后得到的东西，能够释放出巨大的能量。”毛泽东兴趣盎然，拿过矿石察看了一番，又让在座的各位中央领导人传看。

李四光汇报完后，钱三强把研究所自制的射线控测器放在桌子上，又把一块放射源放在口袋里，然后从桌旁走过，探测器立即发出哗哗的响声。毛泽东也试了试，然后笑着说：“物质是无限可分的，质子、中子、电子也应该是可分的。为打破核垄断，我们也要下决心搞自己的核武器。”

同年 3 月，毛泽东又先后在中国共产党全国代表会议和军委扩大会上指出，中国进入了“开始要钻研原子能的历史新时期”。1958 年毛泽东在军委会上说：“原子弹就是这么大的东西，没有那个东西，人家就说你不算数，那么

需要全本请访问 www.ertongbook.com

好吧，我们就下决心搞一点吧！”

在这之后，1956 年 2 月，著名科学家钱学森，又向中共中央和国务院提出《建立我国国防航空工业的意见书》。当时为保密起见，用“国防航空工业”这个词来代替火箭，导弹和后来所称的航天事业。《意见书》提出了国防航空工业的发展计划和具体研制步骤，受到了党中央的高度重视。周恩来亲自主持中央军委常委会议，听取钱学森的汇报，决定由聂荣臻元帅负责组建“航空工业委员会”，负责领导火箭，导弹和飞机的研制工作。5 月 10 日，聂帅向中央建议组建我国导弹管理和研究机构。彭德怀、叶剑英等几位老帅积极支持。于是，中央书记处和政治局正式行文，先后做出了研制两弹（原子弹和导弹）的决策。一个多月以后，钱学森又在中国科学院的统一组织下，领衔主持制定了发展火箭、导弹技术的远景规划。

1956 年的春天，对中国科技界来说，是光辉灿烂的春天。1 月 20 日，毛泽东在党中央召开的会议上，发出了“全党努力学习科学知识，同党外知识分子团结一致，为迅速赶上世界先进水平而奋斗”的号召。1 月 25 日，毛泽东又在最高国务会议上指出：“目前我们国家的政治形势，已经有了根本的变化”，“我国人民应该有个远大的规划，要在几十年内，努力改变我国在经济上和科学文化上的落后状态，赶上世界先进水平。”

过了 5 天，周恩来在全国政协二届二次全体会议上，明确提出了“向现代科学技术大进军”的号召。周恩来要求国家计划委员会、中国科学院和各有关部门，在 4 月份

以前制订出从1956年到1967年的12年科学技术发展的远景规划。600多位科学家和技术专家投入了这一规划的制订工作。周恩来指出：这个远景规划的出发点，是按照需要和可能，把世界科学的最先进的成就尽可能迅速地介绍到我国来，把我国科学事业方面最急需的门类，尽可能迅速地补足起来，根据世界科学已有的成就来安排和规划我们的科学研究工作，争取在第三个五年计划期末，使我国最急需的科学部门能够接近世界的先进水平。

发展“两弹”，对中国来说完全是一片空白，既无资料，更无经验。开始指望得到苏联的帮助。在一次会议上，毛泽东也高兴地对大家说：“苏联政府已经来信，愿意给我们提供援助，这很好。我们要尽快把反应堆加速建立起来。有苏联对我们的帮助，我们一定要搞好；我们自己干，也一定能干好！”

在50年代中期，中苏两国关系尚好。而且，当时正是苏联政界人物在交迭更替之中。在1957年6月的苏共中央全会上，马林科夫、莫洛托夫、卡冈诺维奇等被解职。不久，朱可夫被开除出苏共中央，代之以马林诺夫斯基出任国防部长。在风云变幻的形势下，上台不久的赫鲁晓夫，在政治上力图与邻国特别是社会主义国家修好，不但理论的论争有所收敛，而且在新技术援助方面也出现了松动迹象。因此，当聂荣臻副总理率代表团赴苏联谈判时，两国政府于10月15日签订《关于生产新式武器和军事技术装备以及在中国建立综合性的原子工业的协定》(简称“一〇·一五新技术协定”)。根据这个协定，苏方

在1957年至1961年年底，将供应我国原子弹的教学模型和图纸资料，供应我国导弹的样品和技术资料等。

然而，赫鲁政府并未认真执行这一协定，就是在中苏关系处于“蜜月期”，苏联政府也是采取一拖再拖的办法，拒绝向中国提供原子弹的样品和技术资料。事实上，从1958年下半年起，中苏关系变得越来越微妙了。到了1959年9月，我国防部五院在莫斯科与苏方进行设备移交的谈判，按协议，苏方应供给我100吨不锈钢材，苏方竟翻脸不认账了。实际上在这年的6月20日，苏共中央致函中共中央，借口国际局势，单方面撕毁了中苏双方在1957年签订的关于国防新技术的协定。随后，他们实际上中断了对我国的援助。一些应到而未到的图纸资料的样品都卡住不给了。那只曾经伸出来的友谊之手又缩了回去。

到了1960年，事态发展更为严重。在6月24日至26日布加勒斯特举行的社会主义各国共产党和工人党代表会议上，苏共对中共进行了全面攻击。1960年7月16日，苏联政府突然通知我国，决定自1960年7月28日至9月1日的一个月内，撤走在中国帮助工作的全部专家，并撕毁同我国签订的343个专家合同和合同补充书，废除了257个科技合同。赫鲁晓夫恶毒攻击说：“有些人不愿意参加核保护伞，要自己搞，我看不仅得不到原子弹，到头来连裤子都穿不上！”当时可谓“黑云压城城欲摧”。中国的核国防工业和航天事业，面临着夭折的危险。

在严峻的考验面前，毛泽东在思考，中国的科学家们也在思考。“苏联专家撤走了，这是预料中的事。只不过

事情来得早了些，突然了些。”毛泽东说：“赫鲁晓夫不给我们尖端技术，极好，我们一定要依靠自己的力量下决心搞尖端技术！”

就在这关键时刻，王淦昌、钱学森、邓稼先及一批从海外归来的科学家，坚定地站在党的一边，为国家民族分忧、争气，把自己的命运与炎黄子孙的祸福，中华民族的安危融为一体，面对严峻的考验，表现出大无畏的气概，这种可贵的精神顿时使聂荣臻在尊重与信赖的情感上又平添了几分敬意。“国难识忠良啊！”他说：“这是中国历朝历代正直知识分子的美德呀！”

聂荣臻在自己家里举行的一次宴请科学家的家宴上，动情地说：“逼上梁山，自己干吧！靠别人是靠不住的。以后就靠你们大家了！党中央寄希望于我们自己的专家！”一种卧薪尝胆，励精图治的悲壮，一种赴汤蹈火，在所不辞的豪气，充满了整个宴会厅。虽然没有美味佳肴，只有四个菜，然而这次宴会却给人们留下了终身难忘的印象。聂帅讲话的精神，成了鼓舞科学家们自力更生发奋图强的巨大推动力量。

苏联断援后，我国导弹、原子弹的研究工作一直没有停止。当时副总理兼外长陈毅元帅说：“当了裤子也要把它们（两弹）搞上去，否则我这个外交部长的腰杆子就不硬。因为没有这个吓人的东西，人家就看不起我们，中华人民共和国的国威就难以大振。所以我们一定要下决心，尽快把导弹、原子弹搞出来！”

中国人民是有志气的，中国的科学家们是不辱自己使

需要全本请访问 www.ertongbook.com

命的。就在苏联专家撤走不足一个月后，中国的第一枚导弹就在1960年11月5日发射成功了。聂荣臻对此高兴地说："今天在祖国的地平线上，第一次飞起了我们自己制造的导弹！这是我国军事装备史上一个重要的转折点！"

贺龙元师用烟斗敲着桌子说："赫鲁晓夫要把我们的'两弹一星'扼杀在摇篮里，休想！'卧薪尝胆，发奋图强'，这个口号要叫得响响的，叫得敌人发抖！"

毛泽东也向科学家热烈祝贺，他说："就这么干！不断往上飞，一直飞到月亮上去，把嫦娥请回到人间来。"

为了尽快地研制出中国的原子弹，中国的科学家们不仅承受着工作中的各种艰难困苦，而且为了保密，还要长期在深山或大戈壁隐名埋姓。在一次座谈会上，聂荣臻提出："为了造原子弹，你们愿意隐姓埋名一辈子吗？"王承书马上说："我愿意！"王淦昌："我愿以身许国！"杨承宗："义不容辞！"邓稼先："为了它，死也值得！"……这就是中国的科学家们！

然而，研制原子弹，谈何容易！既没有图纸，又没有资料，更没有经验，困难是可想而知。但是，所有的难题，都被既坚毅而又聪明的中国科学家们一个一个地解决了。

为了争取时间，苏联一断援，聂荣臻元帅即刻提出研制新型材料的任务。这一建议得到毛泽东的首肯和大力支持。中共中央在批转这一文件时再次提出，国防工业和尖端技术的发展，一定要立足于本国的原料、材料的基础上，必须下决心不失时机地解决这一问题。当时最急迫需

要解决的关键技术有三个：第一是氟油问题。苏联断援后，受影响最大的是浓缩铀厂，关键材料苏联不给了，整个工厂就停顿，因此氟油就成了必须攻克的难关。第二是“真空阀门”问题。没有真空阀门，原子弹的气体原料就不能一步一步浓缩，然后把铀 235 浓缩起来。第三是高能炸药。原子弹怎么引爆？需要引爆装置。普通炸药不行，必须是高能炸药。

为了有效地解决这些问题，1960 年中共中央总书记邓小平主持书记处会议，听取聂荣臻和国防科委关于研制新型材料的汇报，当场批准正式组成由国家科委牵头的新技术材料小组，统筹安排，协调解决新型材料研制中的问题。会后，李富春、薄一波副总理，国家计委程子华副主任多次亲自过问、审查、落实。经过有关部门的密切协作和科技人员与广大职工的努力攻关，国家急需的 96 个项目，都如期保质保量地建成投产，拿出了合格产品。

中共八届十中全会后，二机部党组向中央上报了在 1964 年或不迟于 1965 年上半年，实现第一颗原子弹爆炸的两年规划。罗瑞卿副总理兼总参谋长审阅后附了一个报告，提出力争在 1964 年实现规划的要求，并根据刘少奇的建议，提出成立以周恩来为首的原子能十五人专门委员会，以加强领导，保证这一规划的顺利完成。1962 年 11 月 3 日，毛泽东指示：“很好，大力协同做好这件工作。”

经过多方的协作努力，中国第一颗原子弹爆炸的时刻终于来临了。1964 年 10 月 16 日清晨晴空万里，是罗布泊一个少有的好天气，原子弹被安全地吊上矗立于罗布泊爆

炸中心的102米高的铁塔上。在起爆前三天，周恩来还是放心不下，他让科学家周光召再计算一下原子弹爆炸成功的概率是多少？并作出书面报告。周光召报告说："经计算，我国第一颗原子弹爆炸失败概率小于万分之一。"周总理最后笑着说："太好了，我报告毛主席。"

一切准备就绪之后，原子弹按照预定的时间——1964年10月16日下午3时爆炸了。顿时，一朵巨大的蘑菇云在我国罗布泊上空冉冉升起，它仿佛是来自另一个世界的火焰。一瞬间，那巨大的蘑菇云又变成奇异的绿色，天崩地裂，发出排山倒海般的巨响。历史应记住这一辉煌的时刻，它宣告了美、苏两个超级大国核垄断的破产！

说来也巧，中国核爆炸的那一天，正是赫鲁晓夫下台的那一天。10月16日，苏共中央全会、苏联最高苏维埃主席团分别发表公报，解除赫鲁晓夫一切职务。中国核爆炸成功的消息传到国外，顿时引起轩然大波。第三世界被压迫的国家和人民，普遍感到欢欣鼓舞；但一些西方国家的首脑却瞠目结舌。当天下午，美国国务卿迪安·腊斯克把一张蓝色卡片递给约翰逊总统，并告诉他中国爆炸了第一颗原子弹，震级当量为巧万吨级。约翰逊的脸色苍白了，他的手一抖，那张蓝色卡片掉在地下。他喃喃自语地说："比美国科学家预料的要早五年，比苏联部长会议主席赫鲁晓夫讲的提前了10年。"

中国研制成功原子弹后，毛泽东决定尽快实现原于弹武器化。经过科学家们的努力，中国成功地实现了导弹、原子弹的"两弹结合"。在一切准备工作就序之后，在正

式发射之前，毛泽东主席请来聂荣臻元帅，并当面对他说："当年闹革命是逼上梁山；今天，在自己的国土上搞导弹核武器试验，也是逼上梁山。有什么办法呢？原子弹就是这么大一点，没有那东西，人家说你不算数。我说：那么好吧，我们就搞一点吧。赫鲁晓夫说我们 20 年搞不出原子弹，结果呢？四年多就搞出来了。可人家又说你，光有原子弹，没有运载工具，还是不算数，嘲笑我们是，'有弹无枪'。好吧，现在我同意，不想干，也得干，非干不可了！聂老总，你这次去（试验基地），就是要把弹装上枪，打出去，看看我们中国人到底算数不算数！"

聂荣臻来到马兰基地，对发射团的全体官兵激动地说："为了保卫祖国，保卫和平，一场神圣的战斗就要开始了！为了这一天，中华民族做了一百年的梦，中国人民发愤图强，流血牺牲，英勇奋斗了一百年！我作为一个老兵，代表死去的和活着的战士，向你们致敬！祝你们成功！""保卫祖国！保卫和平！"的声音划破寂静的天空，在大戈壁上空响彻着。

1966 年 10 月 27 日上午 9 时，一枚带着核弹头的导弹腾空而起，直冲云霄，在高空中转弯向西飞行，头弹分离后，按预定弹道飞向弹着区。在 894 公里罗布泊靶心上空距地面 569 米的高度爆炸。这一试验的圆满成功，使一贯敌视中国的超级大国再次受到巨大的震惊。他们深知，从这天起，中国有了真正可用于实战的核导弹。

在罗布泊核试验基地，人们欢呼跳跃，握手拥抱。聂荣臻和钱学森紧紧拥抱，热泪滚滚。大家欢呼："我们成

功了！我们成功了”

被称为中国导弹之父的钱学森，为实现“两弹结合”立了大功。钱学森是世界气体力学大师冯·卡门最好的学生。我国火箭喷气技术即导弹技术的建立是钱学森教授首先提出来的。他亲自制定了我国导弹技术的发展计划。

钱学森自任科学院力学研究所首任所长后，就迅速聚集了一批优秀科学家，开始攻关火箭。经过不懈努力，第一枚导弹于 1960 年试射成功。但钱学森认为，第一枚导弹射程太短，更不能用来发射原子弹和氢弹。钱学森提出，一定要进一步研制高能燃料，加大它的推力、速度。他说：“我国导弹必须有步骤地向远程、洲际和人造卫星发展。”

毛泽东支持钱学森要搞人造卫星的想法。他说：“我们要抛就抛大的，抛两万公斤的。也许要从较小的抛起。但像美国只有鸡蛋大的我们不抛。”苏联第一颗人造卫星的重量是 184 磅。而美国的“探险者一号”只有 18 磅。毛泽东早就希望有自己的人造卫星，当美、苏两个超级大国的人造卫星接连升空后，毛泽东感慨颇多。他在一首诗中曾这样写道：

人类今娴上太空，
但悲不见五洲同。
愚公尽扫鹭蚊日，
公祭勿忘告马翁。

众所周知，发射人造卫星将使尖端科学技术加速前进，开辟新的科研领域，为导弹技术动员后备力量。同时，人造卫星的上天，是洲际弹道导弹成功的公开标志，是国家科学技术水平的集中表现，是科学技术研究工作向高层空间发展的必不可少的工具。为了振兴中华，为了不再受列强的欺侮，毛泽东决心依靠中国科学家和中国人民的集体智慧，自力更生，艰苦奋斗，誓死也要把“两弹一星”搞上去。

在第一颗原子弹爆炸成功并实现“两弹结合”后，毛泽东又提出了新的任务。他说：“原子弹要有，氢弹也要快！”从此，王淦昌又带领一批科学家，一头钻进了制造氢弹的技术攻关中。仍是大漠荒野，仍是酷日风沙，追赶太阳的人，是永远注定要与荒野、酷日、风沙打交道的。这是祖国的需要，是历史的抉择！

1967 年 6 月 17 日，又是中国人民难以忘怀的日子，中国第一颗氢弹试验成功，在全世界引起更大的反响。十几年以后，法国一位著名的核科学家到中国访问，向中国的同行打听：“你们的氢弹搞得这么快，赶在我们的前头爆炸成功了，到底有什么诀窍？当时，戴高乐总统感到非常震惊，还当面批评了我们。”戴高乐的疑问不是没有理由的。从原子弹到氢弹爆炸，美国用了 7 年零 4 个月的时间，苏联用了 4 年，英国用了 4 年零 7 个月，法国用了 8 年零 6 个月；而一向被认为贫穷落后的中国，却仅用了 2 年零 7 个月的时间，这不能不说是人间的奇迹！对此，毛泽东高兴地说：“我们搞原子弹、导弹、氢弹有很大成绩，

这是赫鲁晓夫帮忙的结果。他撤走了专家，逼我们走自己的路，要发给他一吨重的勋章！”

随着氢弹的研制成功，人造卫星和核潜艇的研制工作也进一步加快起来。在中国科学院召开的一次人造卫星论证会上，科学院长郭沫若在热烈的掌声中，朗诵了他写给钱学森的一首赞颂诗。诗中写道：

大火无心云外流，
登楼几见月当头。
太平洋上风涛险，
西子湖畔景色幽。
突破藩篱归故国，
参加规划献宏谟。
从兹二十年间事，
跨箭相继星际游。

经过钱学森、赵九章、张钰哲等所有科研人员的努力攻关和有关部门的密切协作，我国第一颗人造卫星终于在1970年4月24日发射成功了。发射之前，周恩来总理特地从中南海西花厅打来电话：“毛主席已经批准今天晚上发射卫星！要一次成功，为祖国争光！”

1970年4月24日21点34分。一切准备就绪之后，站在潜望镜前的“○”号发射指挥员杨桓下达了点火的命令。火箭发动机顿时喷出桔红色的火焰，“东方红一号”卫星上天了！人们欢呼跳跃，紧紧拥抱。钱学森哭了，任新

民哭了，孙家栋哭了……卫星飞过圆明园遗址上空，飞过天安门上空，飞过香港、澳门、台湾上空，飞过美国“自由女神”像上空，飞过鸦片战争抗击英军的炮台上空……在天上的《东方红》乐曲与地上的《义勇军进行曲》和《黄河大合唱》的歌声中，天上人间，交织成一首独特而美妙的“中国交响乐”。

继“东方红”卫星上天之后，1971 年 9 月 9 日，中国第一艘核潜艇在万众欢呼声中，驶向波涛汹涌的大海。从此，中国继美、苏、法、英之后，也成了世界上拥有核潜艇的国家。谈到在海军建设上的这一重大成就，核潜艇总设计师彭士禄说：“帝国主义、霸权主义都在欺侮我们，讥笑我们，可我们中国人就是不信邪，原子弹爆炸了，导弹上天了，氢弹核武器有了，卫星也上天了，可是核潜艇呢？当年，毛主席说过：‘核潜艇一万年也要搞出来！’可是才几年时间啊，经过全体科技和工程技术人员的努力，就提前 9990 年，实现了毛主席说的‘一万年’造出核潜艇的计划！”

回顾在新中国 50 年的光辉历程中，“两弹一星”的研制成功，是中华民族为之自豪的伟大成就。50 年代，中国以毛泽东为核心的第一代党中央领导集体，根据当时的国际形势，为了保卫国家安全，保卫世界和平，高瞻远瞩，果断地作出了独立自主研制“两弹一星”的战略决策，大批优秀的科技工作者，包括许多在国外已经有杰出成就的科学家，怀着对新中国的满腔热爱，响应党和国家的召唤，义无反顾地投身到这一神圣而伟大的事业中来。

需要全本请访问 www.ertongbook.com