



二十世纪全纪录

1955

周丽琼 主编

# 目 录

中国部分 .....	1
世纪回眸 .....	1
钱学森归国献身国防科技 .....	1
在金门炮战中我军使用的火炮 .....	10
第一版人民币 1955 年停止流通 .....	12
中央作出研制原子弹的决定 .....	13
1955 年实行的军衔制 .....	31
1955 年军官职务编制军衔表 .....	35
中国人民解放军上将授衔 .....	37
北京动物园正式命名 .....	44
本年度的政府工作报告 .....	45
中共中央召开全国代表会议 .....	135
国务院关于选举工作的指示 .....	136
我国与阿富汗建交 .....	140
小资料 .....	140
世界部分 .....	141
世纪回眸 .....	141
柏林墙下的窃听隧道于 1955 年竣工 .....	141
华沙条约组织建立 .....	143
奥地利国家条约结束外国的控制 .....	144
“克什米尔公主号”客机失事 .....	145
冰岛拉克斯内斯获诺贝尔奖 .....	146
小资料 .....	147

## 中国部分

### 世纪回眸

#### 钱学森归国献身国防科技

1955年10月28日，钱学森抵达首都北京，立即投身到祖国建设之中。在他正式开始工作以前，中国科学院领导建议他到东北去考察一下，那里有许多新兴工业，又有科学院的一些研究机构。钱学森欣然同意。

从1955年11月22日到12月21日，整整一个月时间，钱学森从东北的哈尔滨沿铁路南下，一直到港口城市旅大，参观了当时全国最大的钢铁厂、煤矿、水电站、炼油厂、冶炼厂、化工厂、机床厂、汽车厂、电机厂、飞机厂等等，访问了一些大学和研究所，在几所大学作了学术报告。

此行对钱学森非常重要。一方面，他看到了新中国成立6年来社会主义建设事业欣欣向荣、迅速发展的情况，感受到共产党巨大的组织领导能力；另一方面，通过此行完成了他对组建力学研究所、发展力学事业的构思。特别是通过在哈尔滨工业大学、长春机电研究所和沈阳东北工学院的三次讲演，一次比一次完整地勾画出他的设想。

一回到北京，钱学森就向科学院领导汇报了发展祖国力学事业的设想。科学院院务会议在1956年1月5

日召开，会议认为成立力学研究所的条件已经成熟。在那些日子里，钱学森和钱伟长一起，找数学家和力学家座谈，访问北京的几所著名大学和有关研究所，进行各项筹建准备。从钱学森进入国门到力学研究所成立，总共不到3个月时间。这可能是科学院成立最快的一个研究所了。新建的力学所超出了传统的力学范围，完全按照钱学森关于技术科学的思想建立，实际上是一个综合性的技术科学研究所。

钱学森关于建立力学研究所的重要思想有：

——技术科学是介于自然科学与工程之间的一门独立的学科，也可以称之为桥梁。技术科学不是工程，它的主要任务是领导工业的发展，以新概念、新理论、新技术、新方法武装工业，带动工业前进，并促使它不断发生质的飞跃。反过来，要求从事技术科学的科学家根据自然科学与工程的现状和发展趋势，有远见地选定超前的研究课题，不断开拓新的领域。

——技术科学研究的对象是工程环境下的复杂系统，必须是最大程度建立在自然科学和数学基础上的。一个好的技术科学家应当有能力从复杂的实际问题中捕捉住主要矛盾，提炼出清晰的物理机制，建立数学模型，通过计算，得出与观测或实验相一致的结果，并据此得到工程上有用的定量预测。

——技术科学的目标不是一个具体工程中的个别问题，而是一类或几类工程中带有共性的一般性问题。从这个意义上讲，它是关于工程的基本理论。除应用力学之外，技术科学还应当包括更为广泛的内容，例如凝聚态物质、电子学、核反应、核能和核工程、燃烧、金属的塑性加工成形、运筹学、工程控制论、计算技术、

工程光谱学、工程经济学等。他极力主张学科交叉，提出了化学流体力学、物理力学、电磁流体力学、流变学等。技术科学的内容不仅在内涵上要不断深化，而且在外延上也决不可固步自封。

——技术科学工作者应很好掌握数学，使它成为自己的工具，要有坚实的自然科学基础，熟悉工程技术中的方法和问题，能把工程技术中的实际问题提高到自然科学规律的水平上来研究。在开发一种新的工程技术时，技术科学工作者首先要能对其可能性、可行性和克服困难的主要途径作出判断。

在归国后的东北考察中，钱学森一行于1955年11月23日到达哈尔滨。原来日程安排并无参观哈尔滨军事工程学院一项。但钱学森本人提出，他有两个朋友在哈尔滨，一个叫庄逢甘，一个叫罗时钧，希望这次能见到他们。陪同的朱兆祥事先知道，罗时钧是钱在美国时的学生，而庄逢甘也属学生辈，现都在军事工程学院工作。

11月25日刚上班，钱学森一行来到哈尔滨军事工程学院。出乎他意料的是，出来欢迎的竟是学院院长陈赓大将，他是在清晨乘专机从北京赶来亲自接待钱学森的。他一直陪同钱学森参观了空军工程系、海军工程系、炮兵工程系等。

在室外的一个小火箭试验台前面，钱学森停了下来。这是一个非常简陋而又原始的固体燃料火箭试验装置，钱学森很有兴趣地和正在安装调试的教师讨论起来。陈赓大将从旁问道：钱先生，您看我们能不能自己造出火箭、导弹来？钱答：有什么不能的，外国人能造出来的，我们中国同样能造得出来，难道中国人比外国人矮一截不成！陈赓听到钱学森这句话，开始十分惊异，继而变

得兴奋起来。他握住钱学森的手说：好！我就要你这句话。多年以后钱学森才知道，陈赓是带着国防部长彭德怀的指示，专程赶回哈尔滨，专门请教钱学森的。也许是因为这句话，就决定了钱学森从事我国导弹和航天事业的生涯。

12月下旬，钱学森从东北回到北京。不几天，就在陈赓陪同下，会见了彭德怀。谈话是直截了当的，没有寒暄，没有客套。

彭德怀说：我们不想打人家，但若人家打过来，我们也要有还手之力。他问钱学森：我们能不能先搞出一种短程导弹，比方说射程500公里，这需什么样的人力、物力和设备条件？估计需要多长时间可以造出来？

钱学森略作思考，回答说：搞导弹当然不是一件容易的事，需要有一支搞研究和设计的队伍，需要建一些地面试验设备，也需要有专门的加工制造工厂，原材料可能需要全国各有关部门的支持。至于人力、物力，这需要仔细估算一下。而时间嘛，美国从军方开始支持搞导弹，到搞出第一枚导弹，用了近10年的时间。我想，我们可以比他们快，有5年时间我想是可以的。

彭德怀很高兴，又向钱学森请教了一些导弹的技术知识。彭德怀听得很有兴趣，觉得听钱学森谈话很长知识和见识。于是对陈赓说：我们的军队不能老是‘土八路’，也要学点洋玩艺儿，你安排钱先生给高级干部讲讲课。于是钱学森又在1956年元月，给我军将领作了火箭导弹技术的讲演。在总政排演场，一连讲了三天，盛况空前，引起我军高级将领的极大兴趣。

1956年2月初，一个周末的下午，叶剑英会见并宴请钱学森夫妇。作陪的是陶铸，谈话的主题也是导弹问

题。谈话气氛十分融洽，越谈三人对火箭、导弹的兴趣越浓，越谈他们的心情愈加迫切。叶剑英便直接提出，希望钱先生在科学技术上主持这件事。为祖国效力是钱学森多年的宿愿，祖国的强大是他梦寐以求的理想。所以钱学森并不犹豫，当即表示，感谢领导的信任，将努力为之。

叶剑英看到时机已经成熟，便立即起身说：今天是周末，总理他们可能在‘三座门’（军委办公地）跳舞，我们现在就去找他。叶剑英带着钱学森他们驱车来到三座门，果然周总理和一些中央领导同志都在这里。一曲结束，叶剑英趋步走向周总理。总理认真听着叶帅的叙说，频频点头，显得十分高兴。好啊！周总理说，我很赞同你们的想法。总理迈着潇洒的步伐，向钱学森走来。他热情地握着钱学森的手说：学森同志，刚才叶帅向我谈了你们的想法，我完全赞成。现在交给你一个任务，请你尽快把你的想法，写成一个书面意见，以便提交中央讨论。

几天以后，也就是1956年2月17日，一份由钱学森起草的关于《建立我国国防航空工业的意见书》便送到了周总理的案头。当时为保密起见，用国防航空工业这个词来代表火箭导弹和后来的航天事业。《意见书》提出了我国火箭、导弹事业的组织方案、发展计划和某些具体措施。《意见书》还开列了一批可以调来参与这一事业的21位高级专家名单，其中包括任新民、罗沛霖、梁守、庄逢甘、林津、胡海昌等。

钱学森的意见书，受到了党中央的高度重视。1956年3月14日，周总理亲自主持中央军委会议，研究决定由周恩来、聂荣臻和钱学森等筹备组建导弹航空科学研

究的领导机构——航空工业委员会。会议决定按照钱学森的建议，组建导弹航空事业的科研机构、设计机构和生产机构。国务院任命聂荣臻为航空工业委员会主任，钱学森为委员。遵照中央军委的决议，1956年5月10日，聂荣臻提出《关于建立我国导弹研究工作的初步意见》，建议在航空工业委员会下设导弹管理局，由钱学森任第一副局长兼总工程师；建议建立导弹研究院，由钱学森任院长。

中央书记处很快批准了聂荣臻的《初步意见》。中共中央总书记邓小平表示：大家放手去干，成功了，功劳是你们的；失败了，责任由书记处承担。于是钱学森立即受命负责组建我国第一个火箭、导弹研究机构——国防部第五研究院。1956年10月8日，正好是钱学森回归祖国一周年的日子，由聂荣臻主持，国防部第五研究院在车道沟兵器招待所宣布成立。投身新中国第一个远大规划

1956年春，钱学森积极参与制订新中国第一个远大规划——《1956至1967年科学技术发展远景规划纲要》（简称12年科学规划）的工作。这一规划是在周总理亲自领导下，由陈毅、李富春、聂荣臻等领导人具体组织数百名科学技术专家参与制订的。钱学森作为一名火箭技术专家，由他主持，与王弼、沈元、任新民等合作，完成了第37项《喷气和火箭技术的建立》，它将喷气技术和火箭导弹事业纳入了国家长远规划，勾画了这一尖端技术的发展蓝图，对推动这一事业的发展起了重要作用。

发展科学技术12年规划的重要成就，除了制定57项重大研究任务以外，最重要的是确定了六项紧急措施，

亦即原子能、导弹、电子计算机、半导体、无线电电子学和自动化技术。以今天的眼光来看，这6个项目是关系科技发展全局的关键点或生长点。但在当时，却还有不少争议。当时一个主要的争论是，我们国家要不要搞导弹，能不能搞导弹？导弹和飞机的关系是什么？此一争论在制定12年科学规划时摆到了桌面上。

钱学森在发言中认为，飞机的重要性自不待言，而导弹确是一种新的有巨大威胁力的武器，其作用在二次大战末期已现端倪，希特勒德国就使用了V—1、V—2导弹。飞机与导弹各有优缺点，在战争中是相辅相成，缺一不可的。飞机的机动性好，但导弹的优点是它的速度快，这在战争中无论是从攻击或防御的角度看，都是一个重要的战术技术性能。他又从技术上指出，导弹虽然是一种新武器，但攻克火箭导弹技术并不见得比飞机更难。因为导弹是无人驾驶的一次性武器，而飞机则有人驾驶，且要求多次使用，这在发动机、结构、材料和飞行安全等问题上都有许多特殊要求。他介绍说，发展导弹在技术上也会遇到许多难关，比如制导问题。这也是当时大家不知道导弹为什么会自动飞向目标的一个神秘问题。针对这一情况，钱学森给大家讲解了许多制导的原理，其中包括洲际导弹的制导原理。他对制导技术的方方面面进行了剖析，并由此得出结论说，这个问题在短期内易于突破。所以导弹作为一种现代武器，应及早引起人们的重视，并列入重点项目予以突破。钱学森的这一具有真知灼见的分析，自然为很多人所接受，并统一了大家对导弹问题的认识。

电子计算机在当今时代的重要性是无庸置疑的。但在当时，这也是一个有争议的项目。钱学森举出许多实

例，说明推进快速电子计算机的重要性。钱学森还提出，过去数学家所能研究的方程是线性方程，而实际问题中所遇到的却是非线性方程，如流体力学方程。过去由于没有先进的计算手段，对于非线性方程只好采用线性近似的办法，这就丢失了原来方程式中所蕴含的许多特点。有了计算机以后，就可以用数值方法来求非线性方程，当然也因此提出了发展计算数学的种种理论问题。钱学森还举出电子计算机可以下象棋的实例，表明可以代替人的部分思维。那时有人怀疑电脑怎么会胜过人脑。钱学森回答说，人的计算远不如电子计算机快捷，人脑工作久了会疲倦，所以，电脑在某些方面能胜过人脑。钱学森还介绍了电脑的记忆功能、逻辑功能、甚而学习功能等等，指明这是极有发展前景的领域。于是，这一重大项目的决策就此确定下来了。

钱学森除了对上述 6 项紧急措施的决策做出许多重要贡献以外，还提出或指出了许多有价值的科学想法。例如，他曾讨论到水翼船对我国国防以及水上交通的重要作用。

钱学森也十分重视理论问题的研究。他指出统计物理和量子力学均在工程技术中有重要意义。钱学森还竭力提倡运筹学 (Operational Research) 的研究。他既谈到运筹学在交通运输以及经济规划中的作用，也讨论到在两军对抗情况下运筹学的运用问题。由于钱学森的提议，我国开始了对运筹学的研究。为我国卫星事业呕心沥血

1958 年 5 月 17 日，毛主席在中国共产党八届二次会议上宣布：我们也要搞人造卫星！此后，钱学森便一直在思考我国卫星事业的发展问题。

1958年，中国科学院成立以钱学森为组长，赵九章和卫一清为副组长的领导小组，负责筹建人造卫星、运载火箭以及卫星探测仪器的设计和空间物理研究机构。

1961年6月，在钱学森、赵九章等人的倡导下，中国科学院开始举办了持续12次的星际航行座谈会，钱学森在第一次座谈会上作了题为《今天苏联及美国星际航行火箭动力及其展望》的讲演。他除了介绍苏美火箭发展的情况以外，还从科学上指出：在航空飞行中，我们总是同空气动力打交道；而在星际飞行中，气动力问题是次要的，重点是重力、推力及惯性力问题。所以，重力场问题非常重要。所谓最优发射轨道、最优飞行轨道问题，主要是尽最大可能，使重力垂直于轨道，使推力垂直于重力。在星际航行中，我们会遇到一些全新的问题。

1963年，中国科学院成立了由竺可桢、裴丽生、钱学森、赵九章领导的星际航行委员会，负责组织制订星际航行发展规划，安排预先研究课题。钱学森提出，先放探空火箭和气象火箭，为研制运载火箭和放卫星储备技术，积累经验。

到1964年，东—2试验成功以后，钱学森感到发射人造卫星已经有了比较可靠的基础，于是在1965年1月8日正式向国家提出报告，建议早日制订我国人造卫星的研究计划并列入国家任务。聂荣臻很重视钱学森的建议，指出只要力量上有可能，就要积极去搞。1965年4月29日，国防科委向中央专门委员会报告了张爱萍邀请张劲夫、钱学森、孙俊人及国家科委、国防工办专业局的负责同志和专家进行研究的结果，提出了在1970年或1971年发射我国重量为100千克左右的第一颗人造

地球卫星的设想。

1970年4月24日，在周总理的直接关怀下，钱学森、李福泽、杨国宇、任新民、戚发轫等在酒泉卫星发射场，组织实施了我国第一颗人造卫星的发射工作。重173公斤的卫星发射成功。这颗卫星向全世界播放的《东方红》乐曲，宣告新中国迎来了航天时代的黎明。

1970年7月，钱学森调到国防科委担任副主任。他以自己广博的知识，开阔的眼界，从更高的层次上，思考我国国防科学技术中许多其他领域的重大科学和技术问题，并提出过许多富于创新的、超前的见解。

由于钱学森对我国两弹一星事业和整个科学技术事业所作出的重大贡献，1985年获国家科技进步奖特等奖；1991年被国务院、中央军委授予国家杰出贡献科学家荣誉称号和一级英模奖章；1999年被中共中央、国务院、中央军委授予两弹一星功勋奖章。1989年国际技术与技术交流大会授予钱学森小罗克韦尔奖章和世界级科学与工程名人、国际理工研究所名誉成员的称号。

人们一般喜欢称钱学森为中国的导弹之父或航天之父，但钱学森本人不同意这样的称呼。他说，导弹航天是一项大规模的科学技术事业，一两个人是无法搞成功的，其成就首先要归功于党，归功于集体，而他自己只是恰逢其时，做了他该做的事情。

## 在金门炮战中我军使用的火炮

金门炮战的我军火炮。

我军使用了美式75毫米M-1山炮，还有为了对抗金门的蒋军的美国M-59型155毫米加农炮（20门），从北

方紧急调来了 6 个远程加农炮营，这些炮兵装备有苏联的 BP-2 也就是 M-1935 型 152 毫米加农炮，这种炮其口径为 152 毫米，弹丸重 48.8 千克，初速 880 米/秒，最大射程 25.7 千米，战斗状态重 18200 千克，威力巨大。这样看来我军很可能也在炮战中使用过 105 毫米的日美榴炮。

各种火炮：

加农炮

苏联 M-46 型 130 毫米加农炮，这种炮是苏联 50 年代初期服役的一种火炮，我军在 1955 年初的攻击大陈和一江山岛作战中已经使用，也就是进口的时间在 1954 年底前，几乎跟苏军装备同步。

苏联 D-74(M-1955)型 122 毫米加农炮，苏军是 1955 年装备的，同年我军接受了这种火炮，基本跟苏军同步。

苏联 A-19(M-1937)型 122 毫米加农炮，这种火炮比较陈旧，D-74 就是替代它的，我军在 1955 年曾经使用过。

苏联 D-44(M-1945)型 85 毫米加农炮和国产 1956 式 85 毫米加农炮，这种炮苏军当时也是大量装备，1955 年改进此炮（弹道性能没有改变，小范围改进，我军也相应改进了国产同类炮）。

苏联 D-10(M-1944)型 100 毫米加农炮，属于二战中威力最大的牵引反坦克炮，我军在制式化期间没有仿制这种炮，我觉得因为是我军没有合适的牵引车，而且制造这种高膛压的火炮，当时的兵工厂也没有能力（就跟 D-10T，也就是 59 式坦克使用的 100 毫米炮是 1963 年后开始批量生产的一样），当时苏军从 1955 年开始装备改进型(M-1955)，我军只是部分军属炮兵中装备这种

炮，数量较少。

苏联的 M-30 (M-1938) 型 122 毫米榴弹炮，以及国产 1954 型同类炮，当时苏军也是装备这种炮的，直到 1964 年开始装备 D-30 型 122 毫米榴弹炮，我军跟苏军当时基本同样。

苏联 M-10 (M-1938) 型 152 毫米榴弹炮以及国产 1956 型 (D-1) 152 毫米榴弹炮，D-1 是 M-10 的改进型，也叫 M-1943 型，其实就是使用 M-30 炮架的 M-10 型改进的，苏联是 1955 年开始装备 D-20 (M-1955) 型替代前两种火炮的，当时苏军中还拥有大量的前两种火炮。

苏联 M120 (M-1937) 型 152 毫米榴弹炮，苏联在二战中使用的主要火炮，1955 年开始由 D-20 型替代。

苏联 D-20 (M-1955) 型 152 毫米加榴炮，前面说过苏军从 1955 年开始装备，我军同时也装备了此炮。

至于 120 毫米和 160 毫米迫击炮，都是当时苏军的装备型号，我军也大量装备。

从以上可以看出，韩战后，我军迅速现代化，短短几年内，陆军主要火力的炮兵装备水平达到了当时世界的主流先进水平。

## 第一版人民币 1955 年停止流通

第一版人民币 1955 年停止流通，所以成了今天市场的收藏珍品。

一版纸币潜力大。第一版人民币正日益成为钱币投资者所关注的品种，它主要是指 1948 年 12 月 1 日中国人民银行成立时发行的人民币。受当时环境和条件的限制，该套人民币图案主题不够统一，面额大小差别大，

印刷工艺多样，质量参差不齐，加上明显带有战时的特征，因此只能作为过渡时期的货币来使用，到1955年5月10日起被停止流通使用。

目前第一版人民币已成为市场热门品种，几乎在每张邮币卡行情报上都可以看到有关的价格，但是对于投资者来说，除了看行情，最重要的还是看品相，第一版人民币正日益受到投资者的关注。第一版人民币的身价不菲，一些珍品的价格早已达万元甚至十几万元。由于收集整套钱币相当困难，人们逐渐将目光集中到这套钱币的精品上。其中伍圆水牛图、贰拾圆打场图、壹佰圆帆船图、伍佰圆瞻德城图、壹仟圆牧马图、伍仟圆牧羊图、伍仟圆渭河桥图、伍仟圆蒙古包图、壹万圆骆驼图、壹万圆牧马图、伍万圆新华门图、伍万圆收割机图，被专家称为十二珍品。

## 中央作出研制原子弹的决定

邓小平同志指出，如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹、没有发射卫星，中国就不能叫有重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。这些东西反映一个民族的能力，也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。

中国第一颗原子弹的爆炸，是中国人民有骨气的智慧的见证，也是新中国第一代领袖毛泽东英明决策的展现。

1945年8月6日和9日，美国在日本广岛和长崎投下人类历史上的最先两枚原子弹，顷刻间，世界震惊，日本20余万人口伤亡，两座城市被夷为平地。曾经不可一世欲吞并中国和东南亚的日本帝国宣布无条件投降。

世界几乎也被炸懵了。原子弹的威力立即弥漫了整个世界，这一半也是美国人在原子弹上做足神秘文章所造成的社会心理震惊。在这之前，战争的双方几乎都不知道有如此威力的武器。美国人研制原子弹的曼哈顿计划一直是最高机密，就连美国副总统也不知道，一炸足以震乾坤！世人几乎都是在第一次核轰炸后才知道了原子弹，当然包括日本军队。显然，美国人的这两颗原子弹，在关键时刻炸懵了本已经被盟军打烂的日本皇军，是釜底抽薪的一击，同时也向整个世界传递了核威慑信息。

共产党人不信这个邪，共产党的领袖毛泽东不信这个邪。1945年8月9日，延安的中共中央机关报《解放日报》在头版刊登了美军原子弹轰炸日本的消息，并加上了所有生物被烧死。该城火弥漫，高达四万英尺的标题。毛泽东一看就来气，怎么搞的，这是谁家办的报纸？渲染恐怖，吓唬谁？他将摊开的报纸扔得远远。毛泽东摁灭烟头，抓起电话，要接线员接通延安中共机关报《解放日报》负责人博古。

电话打过去时，兴奋得满面红光的博古正与《解放日报》的全体同志开庆祝会，博古喜滋滋地去接毛泽东的电话，脸色顿时煞白，电话里毛泽东口气非常硬狠，一口湖南话透过话筒几乎全体同志都能听清，他说：博古，你搞的是什么名堂，你有没有一个共产党人的立场？你胡说八道啥！你今天的报道是政治性的原则错误，你和相关同志立即到我这里来！在枣园，毛泽东把博古和《解放日报》相关负责人、编辑严肃批评了一个多小时，不应该如此不分清红皂白地渲染原子弹的威力。

翌年，1946年8月6日，面对美国撑腰的装备精良

的国民党部队在全国范围内的蠢蠢欲动，毛泽东没有被威慑住，他在延安枣园的树荫下会见了美国记者安娜·路易斯·斯特朗女士，谈笑风生，纵观天下，特别谈到了让这个世界丧魂落魄的原子弹，英文翻译将原子弹译为 scarecrow（稻草人），毛泽东认为译成 PaperTiger（纸老虎）才准确。他挥挥手，轻轻一弹烟头，说，原子弹是美国反动派用来吓人的一只纸老虎。

这句世界性的历史名言，出自中国共产党的领袖毛泽东之口，宏大从容之气度盈满天地，共产党人敢于同美式装备的蒋介石部队战斗并赢得全国胜利。

毛泽东并非不重视原子弹，更不是表现唐吉珂德战风车式的勇夫，这是历史巨人能够穿透历史的高层建瓴，毛泽东严厉批评《解放日报》社，反映出他从一开始就未雨绸缪，预见到核武器物质破坏和精神威慑的双重作用。

1949年8月29日，苏联爆炸了第一颗原子弹。1949年10月1日，苏联率先承认中华人民共和国，1950年中苏两国签订《中苏友好同盟互助条约》，这等于苏联承诺对中国实行核保护。

谁有了原子弹，谁就不怕讹诈。整个50年代，是新中国的多事之秋，美国至少对中国有过四次核威胁，箭在弦上，一触即发。

第一次就是1950年，毛泽东决定入朝参战，他冒的最大风险就是美国人的原子弹，但他对此根本就没有表现出一点动摇。入朝志愿军攻势凌厉，美军节节败退，1950年12月15日，美军退到三八线以南，美国当局一片惊恐，认为朝鲜战争是苏联破坏雅尔塔协定大规模入侵欧洲的牛刀小试，节节败退的麦克阿瑟请求在朝鲜扔