

---

[“两弹一星”](#)最初是指原子弹、导弹和[人造卫星](#)。“两弹”中的一弹是原子弹，后来演变为原子弹和氢弹的合称；另一弹是指导弹；“一星”则是[人造地球卫星](#)。从“两弹一星”的说法诞生开始，明确的就是指核弹（原子弹，氢弹）、导弹、[人造卫星](#)，1964年10月16日我国第一颗原子弹爆炸成功，1967年6月17日我国第一颗氢弹空爆试验成功，1970年4月24日我国第一颗人造卫星发射成功。[中国](#)的“两弹一星”，是20世纪下半世纪中华民族创建的辉煌伟业。

### 当时国际形势

20世纪50年代、60年代是极不寻常的时期，当时面对严峻的国际形势，为抵制帝国主义的武力威胁和核讹诈，50年代中期，以毛泽东同志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、维护世界和平，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，以身许国，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。

他们和参与“两弹一星”研制工作的广大干部、工人、解放军指战员一起，在当时国家经济、技术基础薄弱和工作条件十分艰苦的情况下，自力更生，发愤图强，完全依靠自己的力量，用较少的投入和较短的时间，突破了原子弹、导弹和[人造地球卫星](#)等尖端技术，取得了举世瞩目的辉煌成就。

### “两弹一星”功勋人物

为了替未来的科教兴国政策铺路，确定未来政策主轴，1999年9月18日，在庆祝中华人民共和国成立50周年之际，由中共中央、国务院及中央军委制作了“两弹一星”功勋奖章，授予给[于敏](#)、[王大珩](#)、[王希季](#)、[朱光亚](#)、[孙家栋](#)、[任新民](#)、[吴自良](#)、[陈芳允](#)、[陈能宽](#)、[杨嘉墀](#)、[周光召](#)、[钱学森](#)、[屠守锷](#)、[黄纬禄](#)、[程开甲](#)、[彭桓武](#)，追授[王淦昌](#)、[邓稼先](#)、[赵九章](#)、[姚桐斌](#)、[钱骥](#)、[钱三强](#)、[郭永怀](#)等(按姓氏笔画排序)23位为研制“两弹一星”作出突出贡献的科技专家。

### “两弹一星”精神

两弹一星精神——“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀。”

两弹一星精神是[中华人民共和国](#)诸多“精神”及政治语汇中的一个，象征了在欠缺良好环境下，从事科学技术开发研究的精神，也是科教兴国政策的开端。

对于中国而言，两弹一星是在非常[艰苦](#)、没有[外援](#)的环境下所开发出来的成果。而“两弹一星的精神”象征了中华民族自力更生、在社会主义之下集中力量

---

从事科学开发研究，并创造“科技奇迹”的态度与过程，组合的元素则为“[爱国主义](#)”、“[集体主义](#)”、“[社会主义](#)”与“科学精神”，并可以衍生至“科技创新”“知识经济”等领域。在政治语汇上，类似[台湾](#)的“发展绿色硅岛”、“新竹科学园区奇迹”、“两兆双星”等。

“两弹一星”精神，是爱国主义、集体主义、社会主义精神和科学精神的活生生体现，是中国人民在 20 世纪为中华民族创造的新的宝贵精神财富。我们要继续发扬光大这一伟大精神，使之成为全国各族人民在现代化建设道路上奋勇开拓的巨大推动力量。

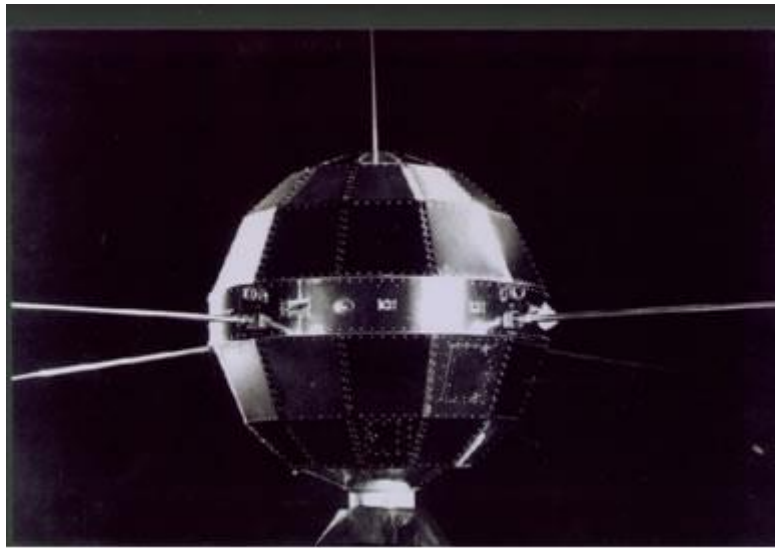
两弹一星精神，当成政治语汇可以用在科技发展、高等教育、人才培养等领域上，例如：“用两弹一星精神创建一流大学”、“用两弹一星精神开发资讯产业”等。



1964 年 10 月 16 日我国第一颗原子弹爆炸成功



1967年6月17日我国第一颗氢弹空爆试验成功



1970年4月24日我国第一颗人造卫星发射成功