

两弹一星

20 世纪五六十年代，中国面对严峻的国际形势。为了抵御帝国主义的武力威胁和打破大国的核讹诈、核垄断，党中央果断决定研制“两弹一星”，重点突破国防尖端技术，作出了对中国安全和发展具有战略意义的重大决策。

1956 年，国家制定了科学技术发展的第一个远景规划，把原子能的和平利用列为 12 项带有关键意义的重点任务的第一项，同时部署了两个更大的项目：原子弹和导弹。1957 年，我国开始研制发展包括导弹、原子弹在内的尖端武器。

我国研制原子弹、导弹，开始曾得到苏联的技术援助。1957 年 10 月 15 日，中苏双方签订国防新技术协定，规定在 1957 年至 1961 年底，苏联将在火箭、航空技术和原子弹研制等方面向中国提供技术。这些援助，对中国原子弹、导弹研制的起步具有重要作用。但是，从一开始，苏联的援助就是有条件和有限度的。援助主要是非军事性的，一般不提供军事应用方面的技术。1959 年 6 月 20 日，苏共中央致函中共中央，以苏联正在与美国等西方国家谈判关于禁止试验核武器协议为理由，宣布中断向中国提供原子弹样品的有关技术资料等

两弹一星和大庆油田

项目。1960 年 7 月 16 日，苏联政府照会中国外交部，决定撤走全部在华的专家。这以后，我国完全依靠自己的力量发展国防尖端科学技术，原子弹、导弹的研制进入全面自力更生的新阶段。

1965 年，中央十五人专门委员会改称中央专门委员会，导弹和人造卫星的研制也被统一纳入中央专门委员会的领导范围之内。全国 26 个部委、20 多个省市区、1000 多家单位的科技人员大力协同，在攻克尖端科技难关方面显示出社会主义制度的优越性。

“两弹一星”的研制，汇集了我们一大批杰出的科学家和科研人员、工程技术人员与管理人员。他们在戈壁荒滩、深山峡谷建立基地，风餐露宿，披星戴月，艰苦创业。他们隐姓埋名，断绝与外界有碍工作的往来，默默无闻地为祖国的国防尖端科技事业做出了突出贡献。

经过广大科技工作者的不懈努

力，1964 年 10 月 16 日，我国成功爆炸第一颗原子弹，“东方巨响”震惊了世界。这一成就集中代表我国科学技术当时所能达到的新的水平，有力地打破了超级大国的核垄断和核讹诈，提高了我国的国际地位。

1960 年，我国第一枚探空火箭和近程导弹发射成功。1964 年，中近程导弹发射成功。1965 年，中国科学家突破了氢弹研制中的关键技术，探索出一种新的制造氢弹的理论方案。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。

以“两弹一星”为核心的国防尖端科技的辉煌成就，不仅是我国国防现代化的伟大成就，也是中国现代科学技术事业发展的重要标志。邓小平后来曾说，如果上世纪 60 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。

大庆油田的开发

中国在近代历史上曾被认为是一个贫油国家。从 20 世纪初起，科技人员历经近 40 年的努力，仅建成甘肃老君庙(玉门)、新疆独山子和陕西延长 3 个小规模油田，年产不足 12 万吨。当时，中国的化工产业和生活用油，基本依赖“洋油”的进口。

新中国成立后，国家投入大量人力物力进行石油勘探和开发。1959 年 9 月，钻探人员在位于松辽盆地中央凹陷区北部的大同镇找到工业性油流，并进而发现了高台子油田。这是中国石油地质勘探工作取得的一个重大成果。因国庆 10 周年临近，人们将油田命名为“大庆油田”。

1960 年 2 月 20 日，中央决定在大庆地区进行石油勘探开发大会战。会战以石油部、地质部为主，同时农垦、机械、冶金等部提供大力支援。中央还从人民解放军当年退伍军人中，动员 3 万人参加石油会战。全国 30 余

个石油厂矿、院校，共抽调几十支优秀钻井队、几千名科技人员、上万名工人和 7 万余吨器材，设备参加会战。

持续 3 年多的石油会战，共探明面积达 860 多平方公里的特大油田，建成年产原油 500 万吨的生产能力，生产原油 1166.2 万吨，占全国同期原油产量的 51.3%。共完成财政上缴 10.6 亿元，除回收投资外，为国家积累资金 3.5 亿元，从根本上改变了中国石油工业的面貌。

1963 年 12 月 4 日，《第二届全国人民代表大会第四次会议新闻公报》宣布：“我国需要的石油过去绝大部分依靠进口，现在已经可以基本自给了。”（**晚报记者 张洪涛 整理**）




杨闇公(1898—1927)男，汉族，四川省潼南县(今属重庆市)人，中共党员。杨闇公 1917 年东渡日本学习军事。“五四运动”爆发后，积极参加留日中国学生和华侨举行的集会和请愿示

威，被日本警视厅以所谓“违反治安罪”判刑 8 个月。1920 年秋回国。1922 年加入中国社会主义青年团。1924 年秋任中国社会主义青年团重庆地方执行委员会组织部长。同年冬加入中国共产党。1926 年 2 月底，中共重庆地方委员会成立，被选为书记。同年 11 月，中共重庆地方军事委员会成立，任书记。12 月上旬，他参与策动驻泸州、顺庆的川军举行起义，有力地支持了北伐战争。1927 年 3 月 31 日，在他与同志们的组织领导下，重庆市群众在

打枪坝集会，抗议英、美帝国主义军舰炮轰南京城的罪行。四川军阀刘湘派军警镇压，酿成重庆“三三一”惨案。惨案发生之后，他受到敌人的追捕。4 月 4 日，在赴武汉的“亚东”轮船上被捕。反动派对他威逼利诱和残酷折磨，但他大义凛然，宁死不屈。敌人以死威胁：“难道你不怕死吗？”他回答道：“你们只能砍下我的头，可绝不能丝毫动摇我的信仰。我的头可断，志不可夺！”4 月 6 日在重庆遇害，年仅 29 岁。

魏凤楼率部起义

1945 年 8 月 20 日，伪皇协军第四方面军五十六师近 4000 人在淮阳县西北 25 里柳林起义，改编为八路军冀鲁豫军区豫东抗日游击第一纵队。此举打响了日军投降后伪军起义的第一枪，震慑了整个豫东地区的伪军势力，震动了陇海沿线的国民党部队，为八路军增添了有生力量。此次起义成功的关键人物便是师长魏凤楼。

魏凤楼，1896 年出生于西华县魏营村，早年投冯玉祥部当兵，后曾任西北军第三军军长。蒋介石、阎锡山和冯玉祥中原大战后，冯玉祥隐居泰山，魏凤楼任冯玉祥的警卫营长。魏凤楼有着很强的民族正义感，坚决主张抗日，并对共产党的抗日主张表示拥戴。

1937 年抗日战争爆发后，经冯玉祥同意，魏凤楼回家乡组建抗日武装，与中共豫东特委建立了密切联系，1938 年 6 月被批准成为中共特别党员。通过中共豫东特委的统战工作关系，魏凤楼被任命为国民党扶沟县长，建立了实际上在共产党领导下的抗日民主县政府。

同年 8 月底，中共豫东特委为了开辟鹿邑抗日民主根据地，通过统战关系任命魏为国民党第二行政区保安副司令兼鹿邑县长。

魏在鹿邑任县长将近一年，所部发展到 3000 多人。因蒋介石实行排斥异己的方针，魏部被调离豫东，在无援军的情况下，多次与日军血战，屡受重创，终至全军覆没，魏本人也被日军俘虏。

后经人出面保释，魏被伪第四方面军总司令张岚峰委任为伪皇协军五十六师师长，驻淮阳县西北部的柳林镇，在淮阳、太康、西华一带招兵买马。魏接受任命，并逐步组成了一支数千人的武装。

日本投降前夕，我为瓦解伪军，利用魏的特殊身份，决定争取这支部队率先起义。中共冀鲁豫军区、水东地委和淮太西县委多次派人与魏取得联系，传递情报，及时传达党中央的指示，为魏部起义做好了一切准备。

1945 年 8 月 20 日清晨，魏在柳林北门外对外部队实行紧急集合，整顿军纪后，率部由柳林向东夏亭进发，一路受到抗日军民的热烈欢迎，顺利到达东夏亭。后部队整编为冀鲁豫军区豫东抗日游击第一纵队，魏任司令员。

魏凤楼率部起义，给日军投降后举棋不定的伪军指明了方向。接着，豫东、皖北地区又有大批伪军向八路军投降。（**晚报记者 郭坤 整理**）


肖楚女(1893—1927)男，汉族，湖北省汉阳县人，中共党员。肖楚女 1919 年参加“五四爱国运动”。1922 年 8 月加入中国共产党，同

萧楚女

年 11 月创办重庆公学。1923 年 6 月担任《新蜀报》主笔，该报每天刊出的政论或社论，绝大多数出自他的手笔。同时，他经常给《向导》、《中国青年》撰稿。他的文章，笔锋犀利，战斗性很强，不是“指责土酋军阀”，就是“痛骂贪官污吏”，连反动派所控制的报刊也不得不赞叹他的文章是“字夹风雷，声成金石”。1924 年 8 月肖楚女任中共中央驻四川特派员，领导重庆社会主义青年团和四川的革命斗争。1926 年 1 月后，

肖楚女去广州先后担任国民党中央宣传干事兼中国国民党政治讲习班教授、国民党中央农民运动委员会委员、第二届青年训育养成所讲师、妇女运动讲习所讲师、黄埔军校政治教官、黄埔军校国民党特别党部宣传委员会政治顾问等职。1927 年 4 月 15 日肖楚女在广州被国民党反动派逮捕，4 月 22 日在狱中被杀害，年仅 34 岁。

苏兆征

合总会。1922 年 1 月 12 日，在香港海员举行的大罢工中，苏兆征被选为罢工总办事处总务部主任和谈判代表之一，接着任代理海员工会会长。1925 年春，苏兆征加入中国共产党。入党后，他先后任中华全国总工会执行委员、全国海员总工会执行委员会委员长、中华全国总工会委员长，是中国工人运动的著名领袖。在中共五大上，当选为中央委员、政治局候补委员。八七会议上，苏兆征与瞿秋白、李维汉一起被推选为中央临时政治局常委。在党的六大上，苏兆征继续当选中央政治




苏兆征(1885—1929)男，汉族，广东省香山县人，中共党员。苏兆征 1908 年，加入中国同盟会，积极参加推翻清政府的革命运动。1921 年 3 月，苏兆征和林伟民等人倡导，在香港成立中华海员工会联

局委员、常委，任中央职工运动委员会书记。严酷的斗争环境，长期的忘我工作，积劳成疾，于 1929 年 2 月 25 日病逝。

