



# 被封将军的他成就两弹一星

责任编辑：潘文军

美编：侯婕

组版：竺巍

24小时读者热线：96060

都市圈圈网 www.dsdpq.com

现代快报



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。这是中国人民在攀登现代科学高峰征途中创造的“两弹一星”的人间奇迹。而钱学森是“两弹一星”研制计划中的中流砥柱。

## 你比5个师力量大

1956年。菊香书屋。“主席，周恩来满面笑容进门，“我将你久盼的贵宾请来啦！”“啊！钱学森同志”，毛泽东走上前去，紧握着站在周恩来身旁有点拘谨和紧张的钱学森的双手，“盼了你好久喽！……听说美国人把你当成5个师呢！”毛泽东伸出五个手指头，“我看呀，对我们来说，你比5个师

的力量大多啦！”

毛泽东的平易近人，令钱学森初来时的拘谨渐渐放松。“学森同志，你那个关于《建立我国国防航空工业的意见书》，我仔细看过了。写得很好呀！”毛泽东顿了顿，接着说道：“我们国家决定根据你的工程控制论，组织各个学科各个部门一起奋力搞导弹。学森同志，我想请你这个工程控制论的创始人来牵这个头，有信心吗？”钱学森有点紧张：“主席，这么重要的任务，我怕干不好啊！”

“世上无难事，只要肯攀登。”毛泽东用筷子在空中重重一晃：“你钱学森是工程控制论的开山鼻祖，还怕干不好？”

在毛泽东的感染下，钱学森终于坚定地点了点头：“主席，我一定努力工作！”

## 解决钱学森的军衔问题

聂荣臻拿着一份名单，匆匆向菊香书屋走去。“主席，为了争取苏联对中国发射导弹和火箭技术的援助，我们准备派人到苏联去谈判，您看这代表人员名单该怎么定？”

毛泽东想了想说：“聂老总，你就来做这个代表团的团长，你的代表团应该把新式武器和军事技术装备，还有原子工业的人员包括进去。学森同志也应该去，很多问题只有他去才搞得清。”

“我们也考虑到应当请钱学森同志参加我们的代表团。只是，苏联方面参加谈判的，既有职务，也有军衔。”聂荣臻认真地向毛泽东陈述着，“而我们的钱学森同志现在虽然是国防部五院的院长，可是却没有军衔。为了与苏方对等，钱学森同志必须解决军衔问题。”顿了顿，聂荣臻接着说：“我们为这个问题请示了周恩来同志，周恩来同志说：‘钱学森早在十多年前，美国就授予他上校军衔，我们共产党人为什么不能让他当将军？我看钱学森同志身负重任，又是世界工程控制论的创始人，论他的资格和贡献，至少应授予中将军衔。此事你回去和彭老总商量一下，必要时开个军委会，我也参加，把这个事定下来。’”

毛泽东想了想，说：“恩来同志考虑得很周到。我想钱学森同志作为工程控制论的创始人，至少也得授予中将军衔。”就这样，作为科学家和工程控制论创始人的钱学森，经过毛泽东批准，穿着威严的将军服，戴着中将军衔，参加了中苏关于军事尖端技术的谈判。

## 在生日宴上表扬钱学森

1964年10月16日，中国爆炸了第一颗原子弹！毛泽东特别高兴。一向反对为其做生日的他，这一年一反常规，破例地请了大家一次。

宴会前，工作人员拟了一个人席位名单给毛泽东审定。毛泽东看了3桌客人的名单后，十分郑重地用铅笔将钱学森的名字从另外一桌划到了自己所在桌位的名单上，而且让钱学森坐在紧挨自己的座位。

宴会在喜庆的气氛中开始。毛泽东指着自己身边的钱学森，笑着对大家风趣地说：“我现在特别向在座的诸位介绍一下我们的钱学森同志，他是我们的几个王呢！什么王？‘工程控制论王’，‘火箭王’！他这个‘王’用工程控制论一发号令，我们的火箭就上天。所以各位想上天，就找我们的‘工程控制论王’和‘火箭王’钱学森同志！”

据《党史天地》

## 钱学森主要科学成就

据新华社北京10月31日电

1956年初，钱学森向中共中央、国务院提出《建立我国国防航空工业的意见书》。同年，他受命组建中国第一个火箭、导弹研究所——国防部第五研究院并担任首任院长。他主持完成了“喷气和火箭技术的建立”规划，参与了近程导弹、中远程导弹和中国第一颗人造地球卫星的研制，直接领导了用中远程导弹运载原子弹“两弹结合”试验，参与制定了中国近程导弹运载原子弹“两弹结合”试验，参与制定了中国第一个星际航空的发展规划，发展建立了工程控制论和系统学等。

在控制科学领域，1954年，钱学森发表《工程控制论》的学术著作，引起了控制领域的轰动。1957年，《工程控制论》获得中国科学院自然科学奖一等奖。

在应用力学领域，钱学森在空气动力学及固体力学方面做了开拓性研究，揭示了可压缩边界层的一些温度变化情况，并最早在跨声速流动问题中引入上下临界马赫数的概念。1953年，钱学森正式提出物理力学概念，主张从物质的微观规律确定其宏观力学特性，开拓了高温高压的新领域。

在系统工程和系统科学领域，钱学森在上世纪80年代初期提出国民经济建设总体设计部的概念，坚持致力于将航天系统工程概念推广应用于整个国家和国民经济建设，并从社会形态和开放复杂巨系统的高度，论述了社会系统。他发展了系统学和开放的复杂巨系统的方法论。

在喷气推进与航天技术领域，钱学森在40年代提出并实现了火箭助推起飞装置，使飞机跑道距离缩短；1949年，他提出火箭旅客飞机概念和关于核火箭的设想；1962年，他提出了用一架装有喷气发动机的大飞机作为第一级运载工具，用一架装有火箭发动机的飞机作为第二级运载工具的天地往返运输系统概念。

在思维科学领域，钱学森在上世纪80年代初提出创建思维科学技术部门，认为思维科学是处理意识与大脑、精神与物质、主观与客观的科学，推动思维科学的研究是计算机技术革命的需要。他主张发展思维科学要同人工智能、智能计算机的工作结合起来，并将系统科学方法应用到思维科学的研究中，提出思维的系统观。

在人体科学、科学技术体系等方面，钱学森也作出了重要贡献。

**江苏瑞信拍卖有限公司**  
**江苏天德拍卖有限公司**

## 联合拍卖公告

受人民法院委托，江苏瑞信拍卖有限公司、江苏天德拍卖有限公司将举行联合拍卖会，现公告如下：

### 一、拍卖标的：

- 位于无锡市中山路278号中发大厦第十一至第十二层办公用房地产。该标的证载建筑面积2390.25m<sup>2</sup>，共3层，每层约796.75m<sup>2</sup>，土地使用权面积190.2m<sup>2</sup>。
- 位于南京市江宁开发区高湖路96号的房地产。该标的证载建筑面积4809m<sup>2</sup>，土地使用权面积5009.9m<sup>2</sup>。
- 位于南京市江宁开发区高湖路105号的房地产。该标的证载建筑面积9732.4m<sup>2</sup>，土地使用权面积4779.4m<sup>2</sup>。

二、拍卖时间：2009年11月17日14:30 拍卖地点：南京市中央路258号江南大厦7楼

三、预展时间、地点：即日起至2009年11月16日，预约现场预展。

四、注意事项：有意竞买者须在拍卖会前到拍卖公司办理竞买登记手续，并向法院交纳参拍保证金，保证金交纳截止日期为2009年11月16日16:00时，1号标的保证金为150万元，2号标的保证金为80万元，3号标的保证金为100万元。

江苏瑞信拍卖有限公司

江苏天德拍卖有限公司

地址：南京市中央路258号江南大厦704室

地址：南京市马台街70号新嘉创业园1号楼B05室

咨询电话：025-85111866 13801586696 王先生

咨询电话：025-83464489 13003416125 姜先生

**南京嘉信拍卖有限公司**  
**江苏中山拍卖有限公司** 联合拍卖公告

受人民法院委托，南京嘉信拍卖有限公司、江苏中山拍卖有限公司定于2009年11月18日举行联合拍卖会，公开拍卖位于本市雨花路201号雨花商厦的房地产，有关事项公告如下：

### 一、拍卖标的：

位于雨花商厦名下的位于本市雨花路201号第一层房地产（房屋所有权证为雨字J01/16号，土地使用证号为宁雨国用91字第369号，建筑面约4178平方米，用途为商业）。

二、预展时间、地点：2009年11月16-17日标的所在地展示，看样。

三、拍卖会时间、地点：2009年11月18日下午15:00 南京市下关区黄家圩41-1号A3-2室

南京嘉信拍卖有限公司拍卖厅

四、办理竞买登记须提供有效合法证件。竞买人须交纳拍卖保证金200万元，保证金汇入法院指定账户，交纳保证金截止日期为2009年11月18日上午11时，以款项到账为准。

联系电话：

南京嘉信拍卖有限公司 电话：025-85550116 13605180350

联系人：史先生

江苏中山拍卖有限公司 电话：025-84650518 13813865677

联系人：殷小姐

**江苏嘉禾国际拍卖有限公司** 拍卖公告

受委托：定于2009年11月17日下午3时在江苏嘉禾国际拍卖有限公司拍卖厅公开拍卖以下标的：

1、南京市洪武路359号福鑫国际大厦1501、1502、1524室房产整体拍卖（丘号213100-I-83建筑面积合计约301.13m<sup>2</sup>）。地处繁华地段，交通便利，物业管理好，配套好。

2、南京市建邺区鼎新路99号金鼎湾花园03幢2单元201室房产，此房建筑面积约166.36m<sup>2</sup>，高档住宅小区，四室两厅，地处繁华地段，闹中取静，交通便利。

3、连云港市新浦区通灌北路118号九龙世贸南区H5-78室商铺，建筑面积约14.55平方米，地处繁华地段，交通便利，商业气氛浓。

有意竞买者请携带相关身份证明材料及保证金到我公司办理竞买手续，保证金须汇入法院账户，办理截止时间：2009年11月16日16时，详情请来电咨询。

预展地点：标的所在地

预展时间：2009年11月2日起至11月13日

咨询电话：025-85437866 13905158092

联系人：张先生

公司地址：南京市广州路5号君临国际2幢1301室

## 拍卖公告

江苏省天衡拍卖有限公司受有关单位委托，将于2009年11月10日下午2:30在南京市上海路9号9楼会议室举办拍卖会，拍卖标的为：

## 四台成工牌装载机和一台神钢牌液压挖掘机（整体拍卖）。

即日起接受报名咨询，办理竞买登记手续，保证金为人民币20万元，在截止时间内汇入指定帐户，报名截止时间2009年11月9日下午4点前。

公司地址：南京市上海路9号9楼

联系电话：86556679、13951943848

联系人：张先生

**江苏东南国际拍卖有限公司** 拍卖公告

受人民法院委托，我公司定于2009年11月11日上午

10:00在南京市淮海路金座大厦9号江苏华蓝国际酒店七楼会议厅公开拍卖徐州市天成加湿HD1023LC型挖掘机一台，发动机号：21570665；出厂编号：TK04021；标准配置：2.96米斗杆、800mm履带板、1.0立方米标准斗。

自公告之日起，接受咨询、看样，办理竞买登记需交纳保证金至指定帐户为准。

报名截止日期：2009年11月10日下午5:00。

预展时间：自公告之日起至11月10日

预展地点：标的所在地

联系电话：025-84462907 13611504575

公司地址：南京市中山南路101号金座大厦21楼B座

公司网址：www.dnjg.com

## 拍卖公告

受法院委托，南京市房地产拍卖调剂有限公司将于2009年11月18日公开拍卖以下标的：

### 一、拍卖标的：

1、南京市江宁区铜山镇彭福村江宁县彭福特种养殖有限公司所有房产及土地使用权

二、预展答疑时间：2009年11月1日—2009年11月17日

三、预展地点：标的物所在地

四、本次拍卖拍品保证金为70万元，在2009年11月17日16:00前交至法院指定账户。

五、拍卖会时间：2009年11月18日上午10:00

六、拍卖会地点：南京市华侨路75号二楼

联系电话：025-84708835 联系人：张先生 公司地址：南京市华侨路75号二楼