



走近钱学森

钱永刚教授

(上海交通大学钱学森图书馆馆长)



中国有两个钱学森图书馆，西安交通大学钱学森图书馆和上海交通大学“钱学森图书馆”。这两个图书馆截然不同：西安交通大学钱学森图书馆是以钱学森命名的大学图书馆，而上海交通大学“钱学森图书馆”名为图书馆，实为纪念馆，它是我们国家第一个国家级的科学家纪念馆。



西安交通大学钱学森图书馆



上海交通大学“钱学森图书馆” 2



如果有人问，钱学森是干什么的？我想绝大多数人都会回答，他是一位搞导弹、火箭的科学家。这个回答对不对？完全对。他是中国航天事业奠基人嘛。但是，又不对。因为他在航天上的成就仅仅是他诸多成就当中的一部分。

人们一般把钱学森留学美国以后的人生分为三个阶段，第一个阶段是从1935年到1955年二十年，我们就叫它留学美国阶段；从1956年到1982年二十七年，我们就叫它奉献航天阶段；1983年到2009年也是二十七年，我们就叫它金色晚年阶段。这三个阶段构成了钱学森整个人生的华彩乐章，也构成了钱学森科学历程中的三大创造高峰。

如果有人再问，钱学森在航天上的具体贡献你知道多少？能说出一、二的人，恐怕就不多了。



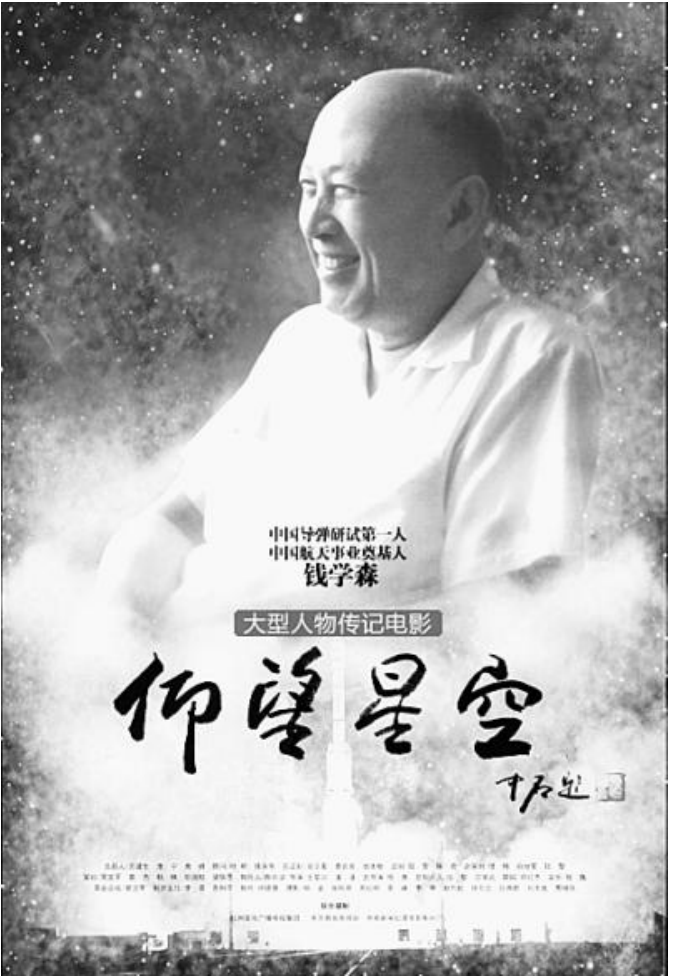
我国航天应该怎么发展？这个问题摆在航天人面前。钱学森满怀信心地讲：“我们不走美国发展的道路，也不走苏联的道路，而要走我们自己的道路。我们可以迎头赶上世界先进水平。”“中国人民完全有能力，自力更生制造出自己的导弹。”

钱学森带领航天人坚持有所为、有所不为，集中力量打“歼灭战”。把有限的人力、物力、财力集中起来，优化组合，形成合力，尽快实现重点突破。这使得我国航天大幅度地缩小了与发达国家的距离，走出了我国航天自己的发展之路。



回想100多年前，那时我们中国有边无防，被西方列强肆意宰割，被人称为“东亚病夫”，毫无尊严可言。而今天，中国航天事业的成就和中国核事业的成就一起成为中华民族复兴征程中的一座丰碑，成为100年来中华民族从衰弱、受人欺辱走向强盛的标志。中国自从有了“两弹一星”，外国人再也不能够欺负中国人了。

聂荣臻元帅的秘书在钱学森归国50周年之际写信给钱老，信中讲：中国航天事业“是中国这五十年最光辉的事业”、中国航天事业“是在中国共产党的领导下，这五十年最成功的事业”、中国航天事业“是让中国人最得意、拍胸脯、翘大指，就是没有袜子穿，打着赤脚走五十年也愿意的事业”。



一位科学家曾经这样说过：
“如果没有钱学森这个人，我们国家航天的起步要推迟十年。”这位科学家的话涉及到一个话题：就是怎样定位钱学森对我国航天的作用？或者讲用句什么话，能恰当地概括钱学森这二十七年对航天的奉献？

这让我想起在钱学森诞辰一百周年时，北京空间科技信息研究所举办《钱学森与中国航天》座谈会的会标：《幸好航天有了你》。我认为，这七个字很好地回答了上述的问题，也可以讲是认识钱学森对中国航天作用的一把钥匙。



“奉献航天”阶段仅仅是钱学森三个阶段中的一个。钱学森在“金色晚年”阶段，用他独自的方式在系统科学、思维科学、人体科学、地理科学、军事科学、行为科学、建筑科学以及以马克思主义哲学等诸多领域进行了长达15年的研究，提出了一系列的新观点、新思想和新理论。



钱学森晚年的一系列学术著作



钱学森曾经说过：“鸦片战争近百年来，国人强国梦不息，抗争不断。革命先烈为兴邦，为了炎黄子孙的强国梦，献出了宝贵生命，血沃中华热土。我个人作为炎黄子孙的一员，只能追随先烈的足迹，在千万艰难中，探索追求，不顾及其他。”正是他胸怀中华民族复兴的理想，给了他无穷的动力，使得他能取得常人难以企及的成就。

一百多年前，当辛亥革命的炮声响起，我国最后一个封建王朝轰然倒下之际，钱学森来到这个世间。而当中华人民共和国建国60周年庆典刚过不久，钱学森走完了近一个世纪的辉煌人生，永远地离开了我们。他的百年追梦人生、他的科学报国精神将永远激励我们后人，要像他那样为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦奉献出自己的力量！



2011年11月14日，时任中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席习近平在北京国家博物馆参观“人民科学家钱学森”事迹展览。



欢迎

到上海交通大学
“钱学森图书馆”

参观

