

2008年8月2日,国务院总理温家宝来到北京一座建于20世纪50年代的砖楼,看望中国航天事业的奠基人、国家杰出贡献科学家钱学森。

“国家还好呀。”虽然吐字不是很清楚,这位耄耋老人仍关切地询问起座处的总理。

“国家挺好。”总理说,“国家强盛,和您这样的一老一辈科学家所作的贡献分不开。今年‘神七’就要上天了,续月二期工程和您关心的‘大飞机’也立项了,您高兴吧?”老人很高兴,但还是对总理说:“我的科学和发达国家还有很大差距。”

尽管是一位理论科学家,但在近一个世纪的岁月里,他的命运与中国和世界的政治风云密切相关;如今,他对中国和世界的影响还在继续。

“他出生在一个以为三轮车为主要代步工具的时代,却用其一生为自己的祖国缔造了桥梁;他的科学成就令我感到对美国和中国步入太空时代有莫大贡献……”华裔作家张纯如在她为钱学森所写的传记中是这样说的。

2007年9月3日出版的英国《新科学家》杂志评出十大有影响力的大文人思想家,钱学森与俄罗斯火箭先驱康斯坦丁·齐奥尔科夫斯基并列其中。

2008年1月6日,美国《航空和空间技术周报》将钱学森评为2007年度人物。评述文章认为,由于他在中国奠定的基础,2007年世界空间力量格局由此改变。

2008年10月31日,新华社发布快讯:我国著名科学家钱学森31日早上在北京逝世,享年95岁。

这条消息迅速被各种传媒以最快方式在最重要的位置发布,钱学森这个名字将被深深铭刻在中国百年科技史上。而他的逝世,也必将令人动容。因为,追溯老人曾经走过的峥嵘岁月,人们看到的,是一首波澜壮阔的历史诗篇,诗篇中所颂扬的是伟大的科学家对祖国的眷恋与缠绵。

再过41天,2009年12月11日,就是钱学森先生98岁诞辰。

1911年12月11日,钱学森出生在浙江杭州。这一年,辛亥革命爆发,统治中国近3个世纪的清王朝被推翻,中华民国成立。也是在这一年,用美国“庚子赔款”开办的清华学堂成立,这两件事对他的生活都产生了重要影响。

钱学森是父亲生,父亲钱均夫是一个没落丝商的儿子,青年时求学于杭州的“求是书局”,后到日本留学,学理和历史,母亲章兰娟是杭州富有的女儿,知识渊博。1914年,钱均夫到民国政府教育部任职,3岁的钱学森随家人来到北京。

思想开明的父亲希望钱学森接受近代最好的正规教育,将他送到当时学校思十分先进的幼儿园、小学和中学学习,并拜名师学习国语,使这所小学在青少年时期就广泛涉猎伦理学、矿物学、音乐和绘画等。

一开始,火箭小组没有研究单位,小伙子们为筹措经费决定是自己动手。他们到废料堆里找材料,特殊材料自己淘气包买,听见脚步声就躲起来。据说,火箭最初源于中国,开始可能是采用弓箭发射燃烧物,当人们发现燃放产生的气体反作用力能推动射出去的箭后,才做出火箭。

但在世纪30年代中期,当马林纳等来寻找“冯卡门”时,火箭不过是一种科学幻想,科学界根本没有将之当一回事。不过,有关火箭的文献却在日益增多。

1937年夏天,又一位热衷于火箭的青年加入了这支队伍,阿尔弗雷德·史密斯和钱学森“彷彿命运注定”将这两个人对火箭技术要起关键作用,从此以后,加州理工学院就成为美国第一所研制航天器的大学。“冯卡门”在信中写道:

“一开始,火箭小组没有研究单位,小伙子们为筹措经费决定是自己动手。他们到废料堆里找材料,特殊材料自己淘气包买,听见脚步声就躲起来。据说,火箭最初源于中国,开始可能是采用弓箭发射燃烧物,当人们发现燃放产生的气体反作用力能推动射出去的箭后,才做出火箭。”

1944年6月,德国V-2火箭袭击伦敦,那年夏天到冬天,钱学森在喷气推进实验室负责导弹研制工作,12月,美国第一枚军用导弹“土星”试验成功,钱学森成为“女兵下士”的研发负责人,第一次试验成功,他被评为“喷气导弹之父”。同年10月,钱学森推荐霍耳到麻省理工学院,担任新的航空工程系教授。1954年,钱学森从麻省理工学院毕业,获得博士学位。

1955年6月1日,钱学森从麻省理工学院毕业,获得博士学位,同年6月15日,钱学森接到美国政府的任命,被派往中国科学院物理研究所任副研究员,赴任前,他写了一封长信,向麻省理工学院辞去教职,并表示要回国。

1956年1月15日,钱学森抵达北京,受到周恩来总理的热烈欢迎,并被授予一级英雄称号。同年1月20日,钱学森被聘为中国科学院力学研究所所长,并被授予一级解放勋章。

1957年1月15日,钱学森被授予中国科学院学部委员(院士),同年1月20日,钱学森被授予中国科学院学部委员(院士)。

1957年1月20日,钱学森被授予中国科学院学部委员(院士)。

195