

揭秘中国首枚空空导弹研制：总师惊人背下苏联数据

2013年09月17日 10:11 中国航空报

<http://mil.news.sina.com.cn/2013-09-17/1011740934.html>

<http://www.tiexuejs.com/news/2013/40485.html>

我时常想起我国的导弹专家、第一枚空空导弹的总设计师、原三三一厂第一副厂长兼总工程师朱传千同志。

朱传千，1927年出生于上海，1948年毕业于交通大学化工系，后在大连俄专攻修一年。他当过总工程师的秘书、翻译、总检验师、导弹总设计师、分厂厂长、总工程师等职。

勤奋是生命的密码，能译出人生一部壮丽的诗。朱传千不是导弹科班出身，却成了中国第一枚空空导弹的总设计师。中国第一枚空空导弹的任务是1958年9月由四局（后来的三机部）下文开始研制的，朱传千接受这个任务后，以全部的精力，夜以继日地工作，他过去学化工专业，而此时却要跟电子、光学、控制论打交道。当时，导弹资料由苏联提供，朱传千以其深厚的俄语功底，率先研究俄本原文，并自己动手翻译，常常是几天几夜不回家，和他在一起工作的同志都不理解朱传千怎么会有如此惊人的精力，甚至简直让人难以置信。

1960年夏，导弹进入靶试阶段。在这关键时刻，中苏关系破裂，苏联专家奉命全部撤离。我从专家口中得知，朱传千已经在此之前想方设法抄录了许多数据，并将将来不及抄写的计算公式和数据等全部记在脑子里，后来，他竟准确无误地把这些补记下来。人们不能不佩服他的记忆力超凡。这些数据加速了我国空空导弹的试验。

虽然第一枚空空导弹试验未能击中目标，但不是导弹本身的问题，而是导弹系统工程中的雷达校正有偏差，当时并未找到这个原因。但朱传千毫不气馁，把所有的资料和工序一一进行多次检验核对，又是多少个日日夜夜的劳心劳力。有的同志灰心了，他总是鼓励设计人员和工人，有志者不要怕和“失败”打交道，要乐于和“成功”交朋友；九百九十九次落空了，还有一千次呢！就这样，他终于带出了我国的第一批空空导弹队伍，而且将我国的第一枚空空导弹送上蓝天，击中靶机。中央领导叶剑英专程来厂祝贺，并题词：远大前程，奋飞万里，迈上尖端，日进不已。

在那不正常的年月里，朱传千一面忘我地为导弹事业呕心沥血，一面接受轮番不断的政审，因为他出生在上海资本家的一个家庭。几十年他在政治上确实饱受考察，要不是他的特殊才能和贡献，如果没有老厂长郭固邦的胆识，他当时要呆在军工厂都很难。他在精神上挨了不少板子，曾两度被罢官免职。从小四清开始，直到文化大革命结束，他都一直是挨整的运动员。有人概括朱传千这段历史有三最：一是打倒最早，二是批判时间最长，三是解放最晚。对他突出的批判和给他加的帽子便是反动学术权威、白专典型、不问政治。其实，我了解他，一个事业型的人，有时顾不了那么多，他在业务上埋首俯身，全是为了民族奋力向上。严格地说，他是一个在政治立场上非常坚定的人，很早就加入了中国共产党，在大学期间就积极参加许多进步活动，1948年上海交大毕业后，他又投奔大连俄专，这在那时是十分前进的显露。（中航工业南方 吴沈铎）