

马伟明 中国电磁弹射之父

下

~~~美国人称他一人可得十个师

置”出现在世界专利索引上的时候，西方专家面对马伟明以及他的团队的时候，并不是之前那幅傲慢的样子了，而后西方专家曾在私底下找到马伟明，想要与他进行交易。

希望马伟明能够将这项技术卖给他们，但是受到马伟明的严词拒绝，马伟明称这项技术不仅属于我，属于我的团队，更属于我的祖国。

西方专家听到马伟明不愿卖这项技术，很快就转变了自己的态度，对马伟明怒目以对，想在言辞方面胜于马伟明，对其进行一系列的言语挑衅。甚至称马伟明的理论难以理解，马伟明听到后顿时火冒三丈。

对旁边的翻译说：“先生，我们是在讨论科学，你不懂，我可以教你啊！”。翻译听到这句话的时候，立刻转

过头看着马伟明，而马伟明却说：“直接翻译。”

甚至在后面加了一句分文不取，可以免费教。马伟明用自己的实际行动向世界说明，中国早已不是那个任人欺凌的国度，中国正在一步步地走向繁荣富强。

三、拼命三郎

而后马伟明想要研制一款体积小、效率高，能同时发出交流、直流两种电的发电机，这样能够促进我国潜艇事业的发展，但是他的想法在很多专家看来是无法实现，而马伟明却下定决心一定要研制成功，而后就将此项研究提上日程，经过多年的努力，马伟明成功了。

2001年马伟明研制出世界上首台交直流双绕组发电机系统。他研制出的发动机能够比以往的发动机减少10%的噪音，是世

界潜艇史上的一大创举。

而后马伟明开始他的中国船舶电机研究工作。当时弹射系统是航母动力最为先进的系统。美国用了20年的时间，耗费了32亿美元，完成了从蒸汽弹射到电磁弹射的飞跃，马伟明深知中国已经落后太远，因此他决定跨过蒸汽弹射，直接研究电磁弹射。

而后马伟明开始了自己的研究工作，研究的过程非常地艰难。但是马伟明却没有放弃过，他在那段时间体重仅仅只有104斤，要知道他的身高是176厘米，可想而知马伟明为了研制成功，付出了多少心血。

马伟明永远是实验室来得最早的，走得最晚的，有时候甚至好几天都不回家，他的同事们称其为“拼命三郎”，对于马伟明来说不仅仅是工作的辛苦，更有精神上压力，但好在他都坚持了下来。

任何努力都不会被辜负，在2008年的时候，马伟明成功研制出了小型样机。随后又研制出了1:1单元设备样机。他的成功让中国成为了世界上第二个掌握电磁发射技



术的国家。

2017年，他研发的“中压直流输电网”，这个技术领先世界十年。

马伟明也获得了“中国电磁弹射之父”的称号。

中国的科技之所以发展如此迅速，是因为有无数个像马伟明一样的科研人员默默地付出。

公众号《戎者浅吟》作者“书剑飘香”简介：

山东淄博人，1983年8月毕业于地方大学中文系，1984年8月毕业于济南陆军学校。1984年8月任陆军1军见习排长（随陆军1军参加老山自卫反击战，所在排，荣立集体一等功）。1985年任陆军67军3连副连长（8月，随陆军67军第二次参加老山防御作战，所在大功3连，荣立集体一等功）。1986年任连指导员，1989年任济南军区副营职干

事，1993年任军分区少校正营职干事。

1995年8月转业至市委宣传部，历任副科长，科长，市文化产业办公室主任，市委外宣办主任、市政府新闻办公室主任（市委、市政府新闻发言人）。从军期间，撰写、发表过多种军事作战理论与实践及军史文章，曾主持或参与主持过军队和地方大型电视纪录片的创作、撰稿以及英模集体、典型人物如朱彦夫、孟祥民等重大工程的挖掘、采写、弘扬推介工作。

撰写出版各类作品1000多万字。多次获全国、省、市对外传播奖，精品工程奖。2002年出版35万字新闻作品集《激情回声》，2006年出版30万字散文集《吹角连营》，2016年出版26万字作品集《书剑飘香》。

文来自：广志博士 戎者浅吟

