

马伟明 中国电磁弹射之父

上

~~~美国人称他一人可得十个师

新中国刚刚成立的时候，国家百废俱兴，科技实力远远落后于西方国家，甚至还受到西方国家的抵制，国家发展艰难。

为了促进国家发展，提高国家国防科技，保障国家国防安全，无数知识分子将自己全部的精力投入其中。

马伟明就是其中之一，可能很多人从来没有听说过他的名字，但是美国专家曾为马伟明发文称：“他一人可得十个师”。可想而知，马伟明



的能力。

马伟明被称为“中国电磁弹射之父”。

一、研制新型发动机

1960年出生的马伟明，自幼就深知当时的中国与西方国家存

在很大的差距，而后马伟明积极学习科学文化知识。想要为国家的发展贡献自己的力量，在他18岁那年，考入中国海军工程大学。

但是面对众多优秀的学子，马伟明却迷茫了，他不知道自己应该向哪个方向发展，后来在他的恩师张盖凡的悉心引导下，走上了舰艇研究的道路。

在上个世纪70年代末的时候，中国已经开始与西方国家建交。但是西方对我国仍采取封锁政策，尤其是在技术方面。到了90年代初，中国开始筹备研制新型潜艇。

那个时候，由于我国的科技实力相对落后，想要在西方国家引进先进的发动机系统。但是当发动机引进之后，马伟明等人却发现了发动机本身存在“固有震动”的问题。

这种震荡会产生



强烈的噪音，对潜艇隐蔽问题会造成致命威胁。马伟明积极与西方专家进行沟通，但是西方专家面对马伟明的时候，却始终是一副傲慢的样子，而且承认发动机有问题。

脸上还表现出一副我就是卖给你有问题的发动机，你能怎么样。马伟明深知无法与西方专家沟通，他们也不会同意让中国引进西方优质的发动机。

虽然马伟明非常生气，但是他深知如果想要完成研制新型潜艇的任务，发动机是重中之重，西方专家如此傲慢，那就只能依靠自己研制发动机，而后马伟明率队气势汹汹的回国。

回国之后的马伟明心中始终憋着一口气，想要让西方国家看到，我国也可以自主研发发动机。而后马伟明自掏腰包拿出3000元，带领他的团队

在20平方米的实验室里进行研究。

这仅20平的实验室还是他们用洗脸间改造的。为了解决实验环境的问题，马伟明等人用食盐自制人工海水。

从图纸设计到拆装调试，马伟明总是亲力亲为。在这间20平方米的实验室里，每天都能够看到马伟明的身影，马伟明将实验室当做了家，困的时候就趴在桌子上休息一会。而后继续工作，想要早一天将发动机研制出来。

五年之后，马伟明终于成功了，他和他的同事研制出了十二相整流发电机，这个技术在当时领先于世界先进水平。

二、霸气怼美国专家

而后马伟明带着他的团队与十二相整流发电机申请专利，当“带整流负载的多相同步电机稳定装

日本新冠死亡病例超1万例

东京4月26日电（记者华义）据日本广播协会电视台统计，截至当地时间26日18时（北京时间17时），日本当天新增新冠死亡病例35例，累计死亡超过1万例，达10012例。

据该电视台统计，日本累计死亡病例于1月23日超过5000例，也就是说日本半数死亡病例发生在最近3个月，去年12月以来的死亡病例超过7800例，占死亡病例总数的约80%。

该电视台统计显示，截至26日18时，日本当天新增新冠确诊病例3318例，累计确诊571670例。

东京都、大阪府、京都府、兵库县4地25日再次进入紧急状态，政府要求紧急状态期间大型商业设施停业、餐厅停业或缩短营业时间、体育比赛等大型活动原则上不能有现场观众等。这已是新冠疫情下日本政府第3次宣布紧急状态。虽然政府呼吁民众尽量避免外出，企业等将居家办公人员比例提高到70%，但26日东京站、大阪站等区域人流量与上周一相比只下降了3%至10%。

据日本厚生劳动省统计，截至23日，日本共完成约271万剂新冠疫苗的接种工作，其中约88万人完成两剂接种。

新华网