

顾问 李名方
主编 马群
副主编 冯鸿鸣
蔡德才

——
扬中杰出人物纪事

星河之先

方志出版社

星 河 之 光

——扬中杰出人物纪事

顾 问 李名方

主 编 马 群

副主编 冯鸿鸣 蔡德才

陳
新
才
是
閣

江
蘇
省
人
民
出
版
社

志 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

星河之光:扬中杰出人物纪事/马群主编. —北京:
方志出版社, 2004. 12

ISBN 7 - 80192 - 415 - 0

I . 星... II . 马... III . 人物 - 生平事迹 - 扬中市
IV . K820.853.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 127626 号

星河之光——扬中杰出人物纪事

主 编: 马 群

副 主 编: 冯鸿鸣 蔡德才

责任编辑: 苏全义

出 版 者: 方 志 出 版 社

(北京市建国门内大街 5 号中国社会科学院科研大楼 12 层)

邮 编 100732

网 址 <http://www.fzph.org>

发 行: 方志出版社发行部

(010) 85195814

经 销: 新华书店总店北京发行所

法律顾问: 北京市京诚律师事务所

印 刷: 扬中市印刷有限公司

开 本: 787 × 960 1/16

印 张: 33

字 数: 362 千

版 次: 2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 0001—3000 册

ISBN 7 - 80192 - 415 - 0/K · 307

定价: 58.00 元

·版权所有 翻印必究·

前 言

长江，源远流长而富含灵气，滔滔江水哺育出无数华夏英杰。

地处扬子江中的扬中市(1994年设市)，被人们称作人杰地灵的水上花园城市。自建县(1904年)以来，许多革命先烈追求光明而与黑暗抗争，留下了一个个可歌可泣的感人故事；许多有志青年走出绿岛，为了祖国富强、民族振兴而奋力拼搏，谱写出一曲曲动人的凯歌；许多江洲儿女自强不息，辛勤耕耘家园，描绘出一幅幅靓丽的画卷。这些杰出人物犹如星河中璀璨的群星，他们的奋斗经历和辉煌业绩为祖国争了光，为故土添了彩，家乡人民为他们而自豪。

为了在更广的范围内宣传和介绍扬中，为了鼓舞人心、激励民志，努力把扬中建成“富庶地、生态岛、科教区、电器城、平安洲”，我们编辑出版了《星河之光——扬中杰出人物纪事》。

选入该书的杰出人物多数为科技、文化和实业方面的人士。他们有的在国际或国内因做出卓越贡献而获得大奖；有的在国际或国内享有盛名；有的是重点大学的知名教授；有的是在家乡开拓创业的奋进者。扬中历史上少数革命先烈和知名人士也收录在内。

该书在严把史实关的前提下，运用报告文学、传记文学和人物通讯的表现手法，浓墨重彩地展示人物的风采，力求凸现他们的成长过程、奋斗经历、工作业绩和内心世界，让读者特别是青少年多方面了解和认识这些杰出人物，感悟人生的真谛，树立远大的理想，创造美好的未来。

《星河之光——扬中杰出人物纪事》的出版，若能成为一张推介扬中的名片，若能起到“存史、育人”的作用，若能更好地弘扬自强不息、众志成城扬中精神，那将是值得欣慰之事。

编 者

2004年9月

目 录

前 言 编 者

杰出人物在四方

院士之路 施昌学(1)

甘做祖国富强的催化剂 纪晓月(33)

“海归”领头雁黄振春 马 群 贾正林(50)

归国“追日”的施正荣 恽伯龙(65)

遥控“神舟”的人

——记航天科学家刘明春 鸿 鸣(76)

“浓缩”山川的杜道生 策 伟(84)

谁持彩练当空舞

——记建筑大师苏洪雯 周嘉瑜(94)

发明家范朝来 郭伟国(109)

攻克 T 细胞 溪 流(123)

张国凡与“7051” 祝 华(136)

我所认识的陈履生 馥 馨(145)

斯人如诗

——记词学家王步高教授 鸿 鸣(161)

穿越枫杨树的故乡 范继平(176)

淘尽尘沙始见金

——记红学家周中明教授 蔡德才(197)

挥洒妙笔绘人生

——记学者、美术家郭廉夫 郭 霞(211)

古钱遇知音

——记古钱币专家孙国宝 张家春 蔡德才(225)

文墨一生王代文 李名方 彭纪龙(246)

书坛奇才凌云超 李名方(257)

“大孚”沪扬徐中和 纪晓月(265)

缚蛟者赵士清 马 群(277)

杰出人物在江洲

名士名方 惟勤惟智 鸿 鸣 锦 春(291)

此曲只应天上有

——记民族乐器制作家常敦明 郭 霞(313)

千杆修竹万般情

——记竹编艺术大师耿月新 郭 霞(324)

“长江”之歌

——记大全集团董事长徐广福 范继平(334)

敢输热血写辉煌

——记大全集团副董事长唐本荣 叶锦春(351)

鲲鹏振翅飞九天

——记华鹏集团公司董事长郭道鹏

..... 程金文 王成章 薛大龙(366)

颠覆与梦想

——记中电电器集团董事长陆廷秀 解春铃(380)

为理想打拼

——南自通华总经理倪道宏速写郭 岚 杨筱平(397)

星河灿烂人澹然

——记星河集团董事长兼总经理匡锡和

.....冯鸿鸣 伟 兵 家 波(406)

从田野走向世界

——记环太集团董事长王禄宝解春铃(429)

辉煌是这样铸就的

——记扬中市印刷有限公司总经理朱爱林宗 文(441)

建筑行业的排头兵郭玉忠吴春华(450)

王笃林:弄潮商海竞风流顾永生(459)

叱咤商海一儒将

——记扬中市供销联社副主任、原扬中商城总经理赵文俊

.....蔡小俊(474)

热血忠魂李培根祝 华(482)

民族精英王龙彭纪龙(497)

后 记.....(513)

马伟明多年来致力于舰船电力系统研究。他的数十项发明成果使我
国舰船、飞机、移动通讯等领域的供电方式实现了质的飞跃，在国防现代
化建设和国民经济建设中产生了巨大的军事、经济效益。2001年，41岁的
马伟明当选为中国工程院最年轻的院士。

院 士 之 路

施 昌 学

勤于思考，善于实践，勇于探索，敢于创新。

——马伟明



采访马伟明很困难，即使对我这样曾经在海军工程大学工作和生活过的老熟人，他也会毫不客气地拒之门外。我找他所在的电气工程系主任张晓锋博士做工作。张博士满口应承，但有个条件：必须在两个小时内打住。

“能不能半天？”我得寸进尺。

张博士面有难色：“那得请示校长。”

我只好作罢。马伟明惜时如金的治学精神和海军工程大学从上到下对他独特个性的包容度，我一清二楚。

在我记忆的仓库里，囤积着一大堆彰显这位中国工程院最年轻院士个性特色的传闻——

1998年3月，从北京开完“两会”，回到学校传达会议精神，校领导问马伟明要多长时间，他答：“半个小时足够。”领导们提醒他：“是不是太短了？”他很干脆：“就这样，大家都很忙。”似乎是约定俗成，此后5年来，他都按这个时间长度传达“两会”精神，再也没有人对此说长道短。

海军组织英模人物事迹巡回报告团，马伟明是主要成员之一。他觉得有“王婆卖瓜，自卖自夸”之嫌，不愿去。校方出面做他的工作，他脸一拉，眼一瞪：“谁想干谁干，谁愿去谁去！”校方只得出面三番五次与海军交涉，他终于遂愿。

马伟明是个荣誉等身的人。但他对这个东西看得很淡，从某种程度上讲甚至本能地排斥。1999年10月，他当选“全国十大杰出专业技术人才”，其排名紧随饮誉世界的“杂交水稻之父”袁隆平院士之后位列第二，是军队系统当选的惟一科技专家。消息传来，全校上下一派喜庆，可他却连授奖大会都不愿出席。经海军、总政和人事部领导层层做工作，好不容易才把他劝上了进京的列车。然而，在随后前往全国各地的巡回报告中，他仅走了两地就“请假”了。

中宣部和总政治部联合组织首都新闻单位对他的事迹进行采访报道，他却像躲避瘟疫一样躲避记者。实在逃不脱了，他就向记者们谈一大堆他的缺点和毛病。“要讲实话，”他说：“我也不是看了某个英雄的故事才立志干这一番事业的。如果硬要这么说，那是扯淡！”搞得一群京城“老记”哭笑不得。

2001年3月初，海军司令员石云生上将专程来校现场办公。在知名专家教授座谈会上，马伟明一开口就揭短：“前几

天，为协调科研中的一件小事，我专门写了报告送到机关，楼上楼下跑了一天半，画了7个圈还没办成。”弄得在座的各位校领导脸上火辣辣的。

他是典型的“一根筋”：心直口快。不藏不掖，不绕弯子。处理社会生活问题与破解科学之谜都是一个套路：直线型思维。有感于他不谙世态的夫子气，要好的朋友们常常戏谑他“弱智”。还有朋友说他是高智商，低情商。

作为一名集教授、博导、院士三大高级学术职称于一身，肩扛海军少将军衔的青年知名专家，马伟明就是这样一副“做派”，这样一个“德行”，海军工程大学从上到下没有人说个不字。



无论是自然与社会的客观环境，还是先天和后天的外部因素，似乎都定格了马伟明在同龄群体中的弱势命运。

1960年4月出生于江苏省扬中县的马伟明，或许是因从

事小学教育的体弱多病的母亲的遗传，自小就是个“病秧子”。有道是“命比纸薄，心比天高”。马伟明是个生性要强的主儿。虽然他身羸体弱，弱不禁风，但胸膛里却燃烧着争胜的烈焰。马伟明发现，读书虽然有些苦，但蕴涵着极大的乐趣。在他眼里，似乎除了学习，再难找到使自己快乐和愉悦的事。

但初中毕业后，父亲决定让儿子休学。其理由：一是再读两年高中也得上山下乡，不如及早学门手艺；二是母亲常年卧病在床，兄弟姐妹5人全靠父亲一人难以支撑。父命难违，已经考上高中的马伟明拜师学起了无线电修理。

马伟明的数学老师马逸云闻讯急了，亲自登门做工作。马老师告诉马伟明的父亲：这孩子悟性极好，培养得好，很可能成大器。

要感谢这位普通的中学女教师。是她慧眼识珠，使马伟明得以重返学校继续学业，为25年后的共和国工程院升起一颗耀眼的新星，铺就了第一块跳板。

1978年，高中毕业的马伟明迎来了“文化大革命”后的第二届高考。高考揭榜，马伟明被海军工程大学电气工程系录取，虽然他没有填写军校志愿，但优异的高考成绩被首批录取的军校看中。既上大学又参军，可谓双喜临门。手捧大红录取通知书，父亲的兴奋之情溢于言表。可马伟明却对即将开始的军校生活胸中无数，那直线加方块的韵律与他特立独行的自由畅想曲油水能融吗？马伟明习惯个性化学习，喜欢个性化生活。直至大学本科毕业，学业成绩一直名列本专业前三名的他还是想冲出“围城”。他曾想通过报考研究生离开这个环境，然而他设想的这条捷径，根本走不通：上级明文规定，应届毕业生不得报考地方大学研究生。

马伟明被分配到海军另外一所工程技术院校工作。两年后,他突然念起母校的好来,在冲不出“围城”的情况下,论学术研究环境氛围,海工大略胜一筹。若要实现自己的理想,必须打道回府。

人一辈子要经历无数次命运攸关的抉择。对于马伟明来讲,1984年9月重返母校攻读研究生,是他最成功的一次选择。

但这最为关键的一步棋,马伟明也走得颇为曲折艰难。

报考母校的硕士研究生,马伟明在所有考生中,成绩名列第一,录取为硕士研究生应是理所当然。然而,他这个母校知根知底的高才生却不知哪根筋没有转过劲来,竟在面试环节上砸了锅,最后,连极力举荐他的电气工程系主任张盖凡教授都不得不作出让步:那就进研究生班吧。

研究生只有学历,不授学位。若想获得硕士学位,还得毕业后提交论文,重新申请。

三年的研究生学业,马伟明学得很轻松。大多数课程他都已经自学了。在张盖凡教授的特许下,他只要参加考试拿到学分就行,而不必重复听课。

1987年7月,马伟明研究生毕业,再次面临分配问题。尽管马伟明的学业成绩在全班无人能比,尽管学校考核马伟明综合素质为优秀,但要把他直接留在学校从事教学科研却并非易事。留校名额有限,这是最客观的原因。但再有限总还是有留下的吧。然而,马伟明是个不会“来事”,更不会讨人喜欢的主儿。

“马伟明是个难得的人才,不能让他再流失呀!”已经退出系主任领导岗位的张盖凡教授四处活动,“马伟明有个性,也

有毛病。但我们老家伙就没有个性,没有毛病吗。我们是为海军事业选人才,这就好比体育教练选运动员,首先看他有没有拿全国冠军、世界冠军的潜质;而不是自家选‘毛脚女婿’,脾气秉性好不好,会不会过日子;更不能像医生给人看病,到处挑毛病。”他不厌其烦地向校领导推销自己的人才观,“作为一个高校的领导,要用爱护、关心和扶持自己子女一样的感情和行动来对待优秀人才。如果马伟明是你们的子女,或者你们的子女有马伟明这样的才华,你们能听之任之,袖手旁观,任其流失吗?”

张盖凡教授的大声疾呼终于产生了回响,训练部电子技术教研室接纳了马伟明。但这个接纳也并非轻而易举之事:电子技术教研室的这个进人名额不能直接分配本校的应届研究生。马伟明要想进去,还得做一番“暗渡陈仓”的工作:先将马伟明“分配”到某舰队,然后再从该舰队将其“商调”回学校。虽然马伟明从没有离开学校一步,但他的档案却在学校与某舰队的干部管理部门转了一个来回。如此高难度的调动游戏,全赖马伟明所在的研究生队政委张有德的人事关系:他曾在某舰队干部部门工作过。

1987年秋,马伟明正式拜张盖凡教授为指导老师,仅用3个月的时间就完成了自己的硕士学位论文。次年3月,便殊路同归,与同届硕士研究生一道通过了论文答辩,获得工学硕士学位。

“我这人自小要强,总想保持一个完整的自我。”反思当初的行为动因,马伟明说:“搞科学研究,需要宽松的人文环境、活跃的学术氛围和自由的独立性格。”

马伟明旁引德意志现代化进程中优先发展科教事业的成功经验：“普鲁士国王威廉三世有一句流传千古的至理名言：‘大学是科学工作者无所不包的广阔天地，科学无禁区，科学无权威，科学自由！’普鲁士‘现代教育之父’威廉·冯·洪堡认为，大学教授的最高道德义务就是不断地研究不为人知的东西，发现新规律，不断地向真理接近。”

“正是如此，”马伟明说：“普鲁士以及全德意志的大学为这个民族赢得了世界性的辉煌成就。自1900年诺贝尔奖颁发以来，德意志已产生了95位获奖者，而这还不包括数学家。世界上还没有哪个民族像德意志那样为全人类造就出如此众多饮誉全球的伟大思想家和科学家！”

马伟明性子急，脾气爆。火起来了，谁都拿他没辙，包括他的恩师、德高望重的张盖凡老先生。在马伟明领衔的电力电子技术应用研究所做教授的刘德志给我讲了这么一件事：

那还是20世纪90年代初期，在研制同步发电机整流系统“稳定装置”时发生的故事。这个时候，张盖凡先生还是掌舵人，刘德志担任舰船电工基础教研室主任，马伟明这只“小荷”才刚刚露出“尖尖角”。在这个课题的分工上，老先生安排张晓锋担任课题组长，刘德志任副组长，马伟明做技术负责人。“稳定装置”研究成功了，准备召开鉴定会。正式鉴定的前一天下午，课题组人员集中进行各项准备工作，马伟明对装置进行最后调试，以备第二天的现场表演。就在这时，老先生突然想到有一个环节没有做试验，建议马伟明做一下。马伟明按照老先生的要求做了起来，不料整个线路却意外地失常，全部乱了套，怎么调也恢复不到正常状态。

两个多小时过去，直到晚上6点半钟，马伟明也没有找到

故障的原因，他急得满头大汗，嘴里不停地嘟囔：“全乱套了，明天拿什么表演嘛！”

谁都能听得出来，马伟明这通火是朝老先生发的。老先生被抢白得满脸通红，一句话也说不出来。刘德志知道马伟明的牛脾气上来了，马上往外推老先生：“教授，我们走，让他冷静一会儿，吃过饭再说。”

走出实验室，老先生才开口说了一句话：“马伟明怎么这么个脾气，我们不都是想搞得尽善尽美嘛！”

刘德志把老先生送到家，返身回到实验室。马伟明一个人耷拉着脑袋蹲在“稳定装置”前苦思冥想。刘德志也蹲在一旁不声不响地协助他进行调试。

又是两个多小时过去，故障终于排除了，一切恢复正常。这时，刘德志才和风细雨地开导马伟明：“你跟我们大叫大嚷都行，但老先生这辈子哪个学生敢跟他发火？他不也是为了我们好吗？”

马伟明如梦初醒，急问：“教授呢？”

“回家了。”刘德志告诉他。

马伟明说：“走，到教授那儿去！”

走进张盖凡教授家，只见老先生一人黑灯瞎火地坐在书桌前抽闷烟。很显然，他正为稳定装置能否恢复稳定状态而着急。刘德志上前拧开了书桌上的台灯，示意马伟明赶紧向老先生认错。可从这头“倔驴”口中说出来的话却是：“教授，刚才我和刘德志把原因找到了，从头至尾全调好了，您放心。”

老先生知道自己的弟子不爱认错，也不计较，站起身来，长舒一口气说：“那就好。来，我们一起吃饭吧。”

有人说马伟明要是把这火爆脾气改掉就好了。

可刘德志却不这么认为：“要没有这火爆脾气，那就不是马伟明了。”

“这么重的担子压在肩上，他能不急吗？”刘德志俨然是马伟明的代言人，记者来了一般都是他接受采访。要讲马伟明的故事，他比马伟明本人讲得还生动。

“马伟明走路像跑步一样。”刘德志说：“一些年轻人跟我出差，说我的节奏太快，跟不上。可我跟马伟明出差，一天跑下来，全身都要散架似的。那节奏才真叫快。”

时间之于马伟明，太宝贵。他从来没有节假日，每天在实验室要工作十七八个小时，一天只能睡三四个小时。早睡晚睡都那么回事，入睡难，醒了再睡更难。严重的失眠症。

最令学校各级领导和他身边的同事们担心的，是他的身体。1.74米的个头，体重不足55公斤。2001年，学校安排他到武汉同济医院进行了一次全面体检。从血常规到心电图，从CT到核磁共振，花了7000多元，从头到脚、从外到里查了个遍。按西医的说法，除了胃出血，他没有其他毛病。但看中医，一把脉，就说他脉相非常非常糟糕，觉得他全身都是病。从学校领导到海军首长再到军委总部首长，多次指示安排他离岗疗养，但他却不忍心中断自己的研究。

张盖凡老先生曾讲过一句很经典的话：“电气工程系能有今天这么好的局面，关键在于学校起用了两个年轻人：行政上破格提拔了张晓锋；技术上培养重用了马伟明。”

要回顾马伟明的科研历程，还得从张盖凡老先生说起。

1986年，张盖凡教授从系主任的领导岗位上退下来。回到舰船电气设备教研室，带着张晓锋等4名青年教员，展开同

步发电机整流系统运行稳定性模拟实验研究。

这是一项马拉松式的冲击科学极地的艰苦卓绝的探索。

随着电力、电子、控制三门学科交叉而产生的新型学科——电力电子技术——的飞速发展，同步发电机整流系统在诸多领域得到了广泛应用。和常见的同步发电机交流并联运行方式不同。这一新型的动力系统采用了整流后多机并联运行的形式，由此构成的动力系统具有低噪声、高效率的突出优点。这些优点对于日益隐形化的军事装备而言，是十分宝贵的。但西方发达国家在实际采用该类型动力系统时，都曾发生颠覆性的运行稳定性问题，即在一定条件下系统将产生低频功率交互振荡现象，导致系统无法正常运行。因此，同步发电机整流系统运行稳定性问题，成为困扰国际电机界 20 多年的一个重大理论难题。

真理的抽象性，决定了发现真理过程的复杂与艰辛。为了抓住“振荡”的狐狸尾巴，张老先生和他的年轻的合作者们付出了高昂的代价！日复一日，月复一月，年复一年，他们趴在实验室里开机、关机、观察、记录、测试、运算，光测记的数据就有几十万组，整个实验室里到处堆满了测试纸和记录本。

按照张老先生的设想，他要带着这帮青年人对同步发电机整流系统展开全面研究，直到研制出我国自己的同步发电机整流系统。现在第一步刚刚迈出，才打了一个基础，接下来就要把在三相同步发电机整流系统取得的成果，移植到 12 相同步发电机整流系统进行仿真研究。然而，张老先生的远大设想，由于种种客观原因，最终未能实现，他只得离开舰船电气设备教研室，另求合作了。

舰船电气设备教研室的教员们不愿跟着张盖凡老先生冒