

爱国主义教育丛书

# 时代先锋

一

100位新中国成立以来感动中国人物

王辉 主编

西北工业大学出版社

爱国主义教育丛书

时代先锋

(一)

王 辉 主编

西北工业大学出版社

### **图书在版编目(CIP)数据**

爱国主义教育丛书·时代先锋·1/王辉主编·—西安:西北工业大学出版社,  
2012.11

ISBN 978 - 7 - 5612 - 3516 - 4

I. ①爱… II. ①王… III. ①人物—先进事迹—中国—现代 IV. ①K820

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 255342 号

**出版发行:**西北工业大学出版社

**通信地址:**西安市友谊西路 127 号      **邮编:**710072

**电      话:**(029)88493844  88491757

**网      址:**[www.nwpup.com](http://www.nwpup.com)

**印 刷 者:**陕西向阳印务有限公司

**开      本:**727 mm×960 mm      1/16

**印      张:**12.5

**字      数:**230 千字

**版      次:**2012 年 11 月第 1 版      2012 年 11 月第 1 次印刷

**定      价:**26.00 元

## 前　　言

新中国的历史，是中国共产党领导中国各族人民进行社会主义革命和社会主义建设、实行改革开放和开创建设有中国特色社会主义事业的历史，是一幅和平建设的壮丽画卷，也是一部可歌可泣的英雄史诗。中华大地，英雄辈出，灿如星汉。在新中国建设的各个不同历史时期，涌现出了举不胜举的英雄模范人物，他们散发着不可磨灭的精神光芒，他们是民族的脊梁、人民的英雄，他们是时代的先锋、道德的楷模。

楷模是盛开在民族精神家园的鲜花，四季飘香，永不凋谢；楷模是时代高扬的旗帜，永远引领着社会前进的方向。根据中宣部、中组部等 11 个部门组织开展评选的“100 位新中国成立以来感动中国人物”的光辉事迹，我们组织编写了《爱国主义教育丛书——时代先锋》，目的是传承英雄模范人物的爱国主义精神，弘扬社会正气，引导人们见贤思齐，学英雄，做模范，在建设有中国特色社会主义的事业中建功立业。

这 100 个鲜活而富有热度的生命是和平时代的英雄楷模的代表。他们坚守着伟大的信念，执著于崇高且朴素的理想，担当着社会的责任，保守着心中那份最纯的爱。他们之中，有抗美援朝的战斗英雄，也有“宁肯一人臭，换来万户香”的劳动模范；有被授予“国家杰出贡献科学家”的科学家，也有忠诚党的教育事业默默无闻的乡村教师；有为国争光的体育健儿，也有身残志坚，自强不息的青年楷模。从为抗美援朝捐献飞机的人民艺术家常香玉到开创中国解析数论等研究先河的数学巨匠华罗庚，从共产主义战士雷锋到“拼命也要拿下大油田”的铁人王进喜，从“县委书记的榜样”焦裕禄到新时期领导干部的优秀代表郑培民……他们是为国家发展、民族振兴、社会和谐、人民幸福做出重大贡献的各行各业杰出代表，他们谱写了中华民族历史上最壮丽的篇章！他们是共和国的脊梁，祖国的骄傲，是名副其实的时代先锋，是全国人民的楷模！他们拥有忠于祖国、热爱人民、追求真理、淡泊名利、无私奉献、锐意进取、开拓创新的优秀品格，这些美德是留给我们宝贵的精神财富，是当今构建和谐社会不可缺少的精神资源。

他们立足平凡，但不简单；他们坚守信念，追求理想。他们所做的，并不高难，只要愿意，人人都能做到；他们的人生，是那么朴实无华，却能引起人们长久的赞叹。从他们身上，我们感觉到英雄离我们并不遥远。他们立足本职，忠于职守，时时勤勉地为祖国和人民的利益服务，而无论事情的巨细。他们的故事是那么平淡无奇，却能引起人们心灵的震撼。从他们的故事里，我们发现，英雄就在身边。

他们拥有一颗真诚的、充满爱的、平和的心，无论他们从事什么工作，都折射出了人性的光芒。他们的坚韧、毅力、爱心、无私谱写了新世纪的一曲曲生命的赞歌，感动了天地，感动了中国，感动了你我。弘扬他们事迹的目的并不是让我们简单地去模仿，而是应从他们身上感悟到理想、信念、责任、真诚、爱心、执著、坚守……在自己的岗位中尽职尽责；当遇到困境时，坦然面对；在获得成功时，不骄不躁；遇到需要帮助的人时，伸出援助之手。不需要轰轰烈烈，只求点点滴滴，不需要惊天动地，只要平常自然，就像这些“平凡”的人们一样，我们的生活将会更加美好。

本丛书旨在通过大力颂扬英雄模范的先进事迹，弘扬英雄模范的崇高精神，进一步弘扬社会正气，树立学习楷模，陶冶情操，净化心灵，提升境界，不断提高广大干部群众的思想道德水平，推动社会主义核心价值体系建设。让英雄模范的感人事迹家喻户晓，让英雄模范的崇高精神广为传颂，高扬爱国主义的伟大旗帜，丰富爱国主义的深刻内涵，加深人们对爱国主义的理解认同，激发人们的爱国之情和报国之志，增强全国各族人民建设伟大祖国的责任感和使命感。

让我们一起怀着崇敬的心情，去解读每一个故事，每一个人物。

本丛书在编写过程中，参考和借鉴了许多专家学者的劳动成果，谨在此表示衷心感谢。

由于水平有限，难免存在错漏和不足之处，敬请广大读者提出宝贵意见。

编 者

2012年3月

## 目 录

矿山铁人——马万水.....	1
技压群芳——马恒昌 .....	11
高炉卫士——孟泰 .....	20
国际战士——马海德 .....	29
非凡一兵——毛岸英 .....	39
特级英雄——杨根思 .....	50
地质之光——李四光 .....	59
豫剧皇后——常香玉 .....	69
爱民模范——罗盛教 .....	79
一级英雄——邱少云 .....	88
铁血男儿——黄继光 .....	98
深山铁娘——申纪兰.....	107
一代织女——赵梦桃.....	117
数学巨匠——华罗庚.....	127
人民公仆——谷文昌 .....	137
救火女杰——向秀丽 .....	147
中华乒魁——容国团 .....	156
浊我香人——时传祥.....	166
燕京九景——张秉贵.....	175
模范少年——刘文学 .....	184
后记.....	193

# 矿山铁人

——马万水

马万水（1923—1961），男，河北省深县人，中国共产党党员，全国劳动模范，第一、二届全国人大代表，生前系河北龙烟铁矿“马万水小组”组长、东采矿部副主任、龙烟钢铁公司井巷工程公司副经理，刷新黑色金属矿山掘进全国纪录10余次，工艺技术革新200余项，受到毛泽东等党和国家领导人的亲切接见。他带领的“马万水小组”1950年、1959年两次被授予全国模范集体称号。2009年9月被评为“100位新中国成立以来感动中国人物”。



断崖绝壁能奈何？锐意进取创新多。  
身先士卒唯忘我，屡创纪录树楷模。

1923年2月的一天，马万水出生在河北深县马家庙村一个贫苦农民家庭。他幼年时，全家6口人仅有2亩薄地难以糊口，租种了地主的5亩田地。目不识丁的父亲深知没有文化的痛苦，1932年，全家省吃俭用将马万水送入小学。马万水完全懂得父亲的苦心和家人的艰难，他默默地加倍努力着，用优异的成绩回报家人的付出。可他刚上到第三个年头时，庄稼歉收，家里打下的粮食还不够给地主交租。地主以马家欠租为由，收回土地，抢走收获的粮食，强抢马万水的姐姐当佣人。只有12岁的马万水不得不辍学，帮助父母挑起家庭的重担。

1936年，父亲把年仅13岁的马万水送到日寇统治下的北平，进入一家叫“北京隆顺油柴局”的小油漆店当学徒。马万水名为学徒实则是店掌柜的小佣人，除少量的时间干点油漆活外，主要从事繁重的家务劳动，稍有差错便招来一顿打骂。

母亲积劳成疾，小弟弟因无钱治病而夭折，贫病交加的父亲实在无力抚养子女，忍痛把马万水的妹妹送给人家当了童养媳。万水心灵深处受到了极大的创伤，他发誓要学门技术作为立足之本，日后多挣些钱养家糊口。于是他默默地忍受着一切艰辛和侮辱，暗地里偷着学会了油漆的各种技艺。

3年学徒期满，马万水成了一名技术不错的油漆匠。他想现在有手艺了，可以多挣些钱，让家人过上好日子了。但是经济萧条，工厂店铺不断倒闭。他跑遍了北平大大小小的油漆店，没有一家肯雇佣他。无奈，他只能走街串巷，做点零星苦活，连自己都难以养活。

走投无路的马万水于1942年冬到门头沟煤矿下窑背煤，那时他才19岁。日寇的煤矿可真是人间地狱，矿山四周用铁丝网围着，大门口有日本鬼子端着明晃晃的刺刀站岗，还有几条狼狗龇牙咧嘴。日寇和汉奸个个是凶神恶煞，他们把矿工当奴隶，不顺眼就打，轻者打得皮开肉绽，重者打得奄奄一息，扔进废坑道。矿工每天干12小时甚至14小时的活，背上压着200多斤重的大煤筐，匍匐在低矮阴森的斜井巷道里一步一步往外爬。劳动异常繁重，而生活又不得温饱，吃的是发霉的混合面，住的是阴湿的破工棚，既流血又流泪。一些矿工被这非人的待遇夺去了生命。马万水苦苦挣扎着，盼着一天能从这里走出去。

1948年底，人民解放军解放了门头沟，马万水和他的工友们脱离了苦海。

新中国成立初期，为了尽快恢复钢铁生产，国家从各地选调了一批懂技术的干部工人进入龙烟铁矿。马万水也被选入列，任掘进五组组长、采掘技术指导。他成了国家企业的主人，激情和幸福在血液中奔涌，他一腔热情投入龙烟铁矿。

刚刚解放的龙烟铁矿，曾几经敌人破坏，已是一片废墟，残垣断壁，野草丛生，满目疮痍，找不到进矿的巷道口。后来找了一名老矿工当向导，才在丛生的杂草中找到已经塌陷废弃的巷道口。别说机器设备，就连一件像样的工具也没有。怎么办？马万水想：我们要开工，要生产，没有工具，自己设法制作工具也得生产。他领着大伙从半人高的蒿草中找到几个锈迹斑斑的钢钎和锤头，就投入钢钎锤头的手工生产。五组的工作是凿岩放炮、巷道掘进。当时掘进五组作业的30号石巷是坚硬的石英岩层，而工人大多是新中国成立前扛长工或打短工的农民，他们是农活好手，却是矿山掘进的门外汉，撑不住钎、落不准锤，锤打在钎

上只冒火花不进尺度。30多天过去了，却只掘进了1.7米。他心急如焚：“就这速度，哪一年才能开出矿来？”

有6年采煤工经历的马万水，凭着自己练就的不仅落锤精准，而且一气打450锤不换手的本领，抡起10斤重的大铁锤，一口气就打成1个1米多深的炮眼，装炮、点炮更是娴熟。他不分昼夜地上班，毫无保留地给工人们轮流教授技术。他手握钢钎，让工人练习打锤。初练的工人没准头，铁锤砸在他的手上，他若无其事地笑着说：“不疼，接着打！”10斤重的大锤砸在手上怎么可能不疼？马万水是怕喊了疼工人们就不敢再练了。巷道一米一米地向前延伸，他的手不知被打脱了几层皮。一个月后，全组的掘进速度大幅提高，巷道掘进了6米。

马万水对此并不满意，设法进一步提高工作效率。他看到全组一块干，工作效率低，便倡议分班开展爱国流动红旗竞赛。于是五组在他的带领下，掀起了全员学习技术的热潮，你追我赶，创优争先，劳动效率明显提高。1950年3月，龙烟钢铁总厂授予五组先进集体、马万水一等功臣称号。但他们并没有就此止步，而是不断学习、研究、提高，刻苦奋战、顽强拼搏，克服了一个又一个困难。

当时的工作条件非常简陋，巷道里没有防尘设施，放炮后巷道里被烟尘所充斥。为缩短排烟时间，马万水带着工人挥舞脱下的衣服驱赶烟尘。烟尘刚离工作面几米，他们就返回工作面开始下一轮的打眼放炮。他们不知疲倦地工作使巷道延伸着延伸着……岩石缝里出水了，就像下雨一样淅淅沥沥，淋透了工友们的棉衣，在脚下形成了一条流淌不断的小溪，浸透了工友们的鞋袜。马万水看着泡在冷水中的工人心疼啊，但那时劳保用品奇缺，他四处搜罗来3条麻袋当土“雨衣”，又搜来6双高筒胶鞋。全组18名工人轮流享用这些费了九牛二虎之力才找来的“劳保用品”，继续向矿山深处掘进。为了让工友多一次穿胶鞋的机会，他从来不穿这6双胶鞋。他工作在水最大的地方，常常浑身上下都湿透。他常常鼓励工友们：“咱们是国家的主人。现在咱们给国家干，也就是给咱们工人自己干，咱们要团结一心，苦干、实干加巧干，创造全国最好的成绩。”马万水带领工人们不断改进技术，进一步提高工效。他们实验深坑作业，将炮眼深度由1.3尺增加到1.8尺左右，一个掘进面由从前打十五六个炮眼减少到十一二个炮眼，发明

了集中火力爆破的新方法，工效提高了 1.5 倍。为了进一步提高掘进速度，他们合理地安排工作时间，将原来每天早、晚放两茬炮改为每天早、午、晚放三茬炮，中午放完炮下班，下午上班清渣，减少了等待排烟时间；他们还合理组织人力，实行 3 轮 7 个人干，轮流休息，7 人组合像一架机器一样，协调运作，紧张而有序，人歇钎不歇，半年间未出现任何工伤事故，各种消耗特别是炸药消耗大幅度下降，而工效却显著提高。就在这样艰苦的条件下，1950 年 4 月份他们取得月进尺 16.5 米的好成绩，向共和国的第一个“五一”节献了一份厚礼。

6 月份，他们又靠钢钎铁锤创造月掘进石英岩巷道 23.7 米的成绩，刷新了新中国黑色金属矿山掘进纪录。在机器普及的今天，掘进 23.7 米只需几小时就能完成，但钢钎铁锤的年代，这是由一个工人扶着钢钎，另一个工人抡起大锤用力在钢钎上砸一下，扶钎的工人转一下钢钎，这样一点点在掌子面上凿孔，在孔内装炸药，炸下矿石靠人力装车运去炼铁的。一般情况手工操作每月只能掘进 1.7 到 3 米，所以马万水创造 23.7 米的掘进纪录是个奇迹。五组被龙烟铁矿正式命名为“马万水小组”，马万水光荣地加入了中国共产党。

1950 年 9 月，马万水带领他的小组取得骄人的成绩，被评为新中国第一批全国劳动模范，他的小组荣获全国劳动模范集体称号。他胸戴光荣花，参加了全国第一次劳模大会及国庆一周年观礼。受到党和国家领导人的接见。毛主席亲切地握着他的手说：“祝贺你们小组对祖国的贡献！”“要戒骄戒躁，再创造新的成绩。”他激动得无以言表，很久才说：“我永远记住您的话！”

大会间隙，朱德夫妇邀他到家做客，吃便饭、拉家常，询问他的工作和生活情况。饭后，马万水告别朱德和康克清夫妇准备返回住地，朱德叫住马万水：“等等，送你张照片。”不一会儿，朱德从书房出来，拿着一张照片送给马万水。马万水郑重地双手接过来，一看，那是朱德的亲笔签名照片，墨迹尚未干。马万水非常激动，那是开国元勋与开国劳模友谊的见证，是党和国家领导人对他工作的肯定。马万水后来一直把这张照片悬挂在自家最醒目的位置。

马万水怀着对组织的无限感激，更加忘我地投身于矿山事业中，决心再创佳绩。从此，马万水带领小组克服了无数困难，几乎年年创佳绩。

1952 年，升任龙烟铁矿东采矿部副主任的马万水已是脱产干部，但他依然

身不离劳动，心系群众，保持工人阶级的本色，每天在工作面上指挥生产、总结经验，解决生产中碰到的困难和问题。为了减少粉尘对工人肺部的危害，他认真琢磨，率先采用水式风钻打眼。但许多工人劳动保护意识缺乏，觉得水式风钻打眼有水迸溅，麻烦，便偷偷地采用干式风钻法打眼。

马万水发现后语重心长地对他们说：“这么大的粉尘太伤害身体，你们要是病倒了还怎么工作？我们用新工艺、新技术不仅要提高工作效率，还要保障我们的健康。有健康的身体才能干得更长久。是不是这个理儿？”

工人们终于明白了马万水的良苦用心。

后来，全矿推广了马万水小组采用的长臂水式风钻采矿法，不仅提高了工效，而且改善了作业条件，对延长合金钻头寿命和降低矽肺发病率起了很大作用。

1953年，小组发明了龟裂爆破法和空心爆破法，大幅提高了掘进效率。

这年4月底，马万水随中国人民代表团赴苏联参加五一国际劳动节观礼，与苏联工人交流生产经验、建立友谊，向苏联工人兄弟转达中国工人的祝愿。马万水坚毅的性格和豪爽的谈吐博得了苏联工人的赞誉。

一心扑在工作上的马万水，创造了一个又一个矿山掘进的新纪录，却似乎忘记考虑自己的婚姻大事了，已是年近30的“大龄男青年”，仍然孑然一身。但是党组织没有忘记，1953年，把一位名叫张淑芸的姑娘介绍给他。他第一次与张淑芸见面时，穿着一身刚洗干净的工作服，说话很真诚、很随意，没有任何掩饰和雕琢。当时的马万水已是闻名遐迩的全国劳动模范，出席过国庆观礼，接受过国家领导人的接见，名字已数次出现在《人民日报》新闻报道的标题中，可以说是那个年代的“明星”了。绚丽光环笼罩下的马万水在与张淑芸交往过程中，没有架子，更没有俯视，表现出的是一种朴实、善良、热情的品格。在张淑芸眼里马万水具有工人的本色，是个地地道道的工人，是个可以托付终身的人。

1953年8月18日，马万水与比她小11岁的张淑芸喜结良缘。

婚后的马万水心思依然全部放在工作上，家里的事情他根本顾不上，甚至准时回家的机会都很少。妻子张淑芸生第一个孩子时，马万水正和工友们在工地上赶进度，没能在妻子最需要照顾的时候守护在爱妻身边。孩子出生几天后，马万

水才抽空拎着一包糖匆匆赶到医院，把糖放在桌子上说，“我工作太忙，还有好多事等着我处理呢，你好好休息。”说完就走了。病房的同志们把那包糖打开，准备沏点红糖水给张淑芸喝。一打开，大家都惊愕地喊：“是一包白糖，他买了一包白糖。”有人责怪马万水：“这个老马咋这样，连产妇喝什么糖他都不知道。”马万水算不上一个称职的丈夫，但妻子张淑芸完全理解他，自己虽然艰苦，却没有任何怨言。

1954年，马万水小组承担了开凿1080平峒的任务，这条平峒连接东坑、西坑两个采矿面，是铁矿一条主要的巷道。矿工要通过这条巷道进到掌子面，矿石要通过这条巷道运出来，堪称铁矿的大动脉。这里地质条件非常复杂，石英岩层夹杂着流沙大断层，爆破非常危险，但他们用智慧迎接困难。面对松散的沙石岩层，他们发明了“超前支架密集棚子开口法”；遇到流沙断层，他们又创造了“打撞穿楔法”等。当时国内打平硐都是先预掘出小巷道，然后再二次进入巷道刷帮成型。马万水反复推敲，提出平巷掘进一次推进法。他首次采用了苏制装车机代替人工装车，大大提高了平硐掘进速度。此外，他还查阅大量资料，研究各种岩石的特点、爆破方法和效果，巧用岩石节理和裂隙，发明了“中间楔形掏槽法”“旁楔形掏槽法”“99、66稀眼深孔作业法”等10多种先进的爆破技术，大幅提高了工作效率。“苦干加技术，石头变豆腐”，这是马万水的口头禅，同时也是对他和他的战友们依靠技术进步不断攀登新高峰的精辟概括。

靠着这种艰苦奋斗、顽强拼搏、坚持不懈的硬骨头精神，1957年马万水小组分别以月进150.1米和170.1米的掘进速度2次摘取桂冠，1958年4次刷新掘进记录。

1960年初，马万水的腿疼痛难忍，有时疼得满头大汗，他就吃几粒止痛片，并极力装出没病的样子，继续坚持工作。后来领导发现他日渐消瘦，精神也不好，就安排他住院疗养。但他刚去疗养没几天，听说马万水小组要开掘庞家堡铁矿850平峒，立刻赶回工作现场投入生产。因为马万水家离工作现场比较远，为了争取时间，他回家收拾了一套简单的被褥，扛着到现场，吃住在工地，一周回一次家。

马万水小组这次开凿的巷道处于大破碎带上，地质状况复杂。刚开凿不久，

就听见“轰”的一声巨响，泥沙、碎石、岩层水一涌而出，巷道瞬间面目全非，沙石堵住了半个巷道。马万水拄着拐杖冒着生命危险靠在塌方现场的岩壁上确定治理塌方的策略，亲自指挥抢险，带着工人一起在井下抢救。经过5天5夜的苦战，困在险区的工人被救出来了。接下来要做的就是运出积渣，支好顶板。

他们拿巷道里铺轨的枕木顶住塌方的地方，避免塌方处的石头继续往下流。碗口粗的枕木刚支上去，很快就被压弯、断裂。危险！马万水扔掉拐杖，飞快地冲向流沙口，用身体挡住不断外涌的流体，一些工人也跟了上去，其他人迅速支上支架。终于制止了这次塌方。在井下工作很危险，因为巷道随时都有塌方、透水等可能。所以，马万水一出门上班，疼爱丈夫的张淑芸的心就悬起来，只有他安全地走进家门，这颗心才能回复到原位。马万水拖着疲惫的身子回到家，妻子便急切地询问塌方的情况，他只轻描淡写地说了一句：“都处理好了。”

闯过大断层后，工友们个个脸上挂着喜悦，可这时马万水的腿疾更重了。晚上下班后，工友们说说笑笑地到澡堂洗个热水澡回家了，澡堂里最后总是剩下马万水一个人。他每天都要多泡一会儿，热乎乎地泡一泡，能稍稍减轻一点腿部的疼痛。

马万水的腿病日益严重。身高1.84米的马万水，曾是铁矿的篮球好手，但1960年之后，篮球场上已见不到他的身影了，阵阵剧痛时时折磨着他。但性格开朗的马万水很少表现出来，甚至从不向自己的妻子诉说腿部的疼痛。妻子以为马万水得了关节炎，为他缝制了一条羊皮裤，让他护着双腿。他穿着这条裤子，每天坚持到工作现场，似乎他只有看着工人和巷道心里才踏实。

1960年，国家遇到自然灾害，生活极度困难，马万水忍受着腿病和三期尘肺病双重病痛的折磨，以超人的毅力带领他的小组以月进435.91米的速度再次刷新了独头巷道掘进全国纪录。冶金部领导亲临龙烟铁矿召开全国矿山建设现场会，号召全国矿山学习“马万水小组”的快速掘进经验和钻研业务的精神，为我国钢铁工业的发展再立新功。只上过几年小学的马万水正是因为坚持不懈地刻苦钻研，发明了200多项先进技术，联合国的有关机构还专门研究他创造的先进掘进技术。由于他的多项发明和技术革新，1960年他被破格晋升为工程师，被有色金属矿山研究院聘为特约研究员。

善打硬仗、恶仗的“马万水小组”以惊人的成绩 11 年中先后 14 次刷新全国黑色金属矿山掘进的最高纪录，于 1950 年、1959 年 2 次被授予全国模范集体称号。然而，因为在潮湿的坑道中长时间、高强度地工作，1960 年底马万水的病情已经非常严重了，可他的心理还是装着工作，拄根棍子照样下井干活。没有人知道，马万水一直坚守在工地上要忍受多么巨大的病痛折磨。党组织和矿领导十分关心马万水，决定必须让他去医院就诊。马万水想：必须去也不行，生产不能耽误，必须先把 1961 年的生产任务安排好。

1960 年底，公司领导不得不令他停止工作，住院治疗。因医疗条件所限，1961 年 2 月 28 日，矿上派了一辆吉普车将马万水送到北京积水潭医院。医生初步检查后说情况不好，建议做切片检查。检查结果：滑膜肉瘤，已压迫腿神经。滑膜肉瘤是一种骨癌，在癌症中最恶毒的一种。医院专家说，这种癌症是因为患关节炎后经常劳累、着凉引起的。冶金部获悉后，及时向周恩来总理作了报告，周恩来得知马万水的病情后，亲自安排他住进了北京肿瘤医院接受治疗。

经专家会诊马万水被确诊为晚期骨癌。虽然专家全力抢救，但对晚期骨癌还是回天无力，只能眼睁睁地看着他的病情日益恶化。在与病魔斗争中，马万水咬紧牙关，紧握双拳，忍受着常人难以承受的剧痛，从不喊疼。

张淑芸天天都想着给身形消瘦的丈夫买点好东西以恢复身体。当时有粮票才能买来吃的，而他们进京住院时带来的粮票已经用完了，张淑芸乘火车回家，准备把家里平日省吃俭用积攒的 700 多斤粮票带来。打开原来放粮票的柜子，怎么也找不到那些粮票。700 多斤粮票啊，那是当时一个工人将近 2 年的粮票。

张淑芸回到医院就问马万水，他却笑着说：“算了，别找了。”张淑芸心里明白，肯定是他将这些粮票一点一点接济了粮食不够吃的工友们。她知道丈夫总是关心他人而忘记照顾自己，她记得有一次家里急需用钱，便问马万水要来国家每月给他发代表津贴和劳模补助的那个私人存折，打开一看，上面只剩一毛钱了。马万水解释道：“咱吃喝不愁，要那么多钱干啥，谁有用项谁就用。”几年来，这个存折几乎成了一笔公共资金，谁有困难马万水就用来资助谁。张淑芸不能给他买营养品，只能心疼地看着手术后躺在病床上的丈夫。

昏迷之中的马万水还艰难地说着胡话：“推车、铺轨，使劲推啊……”

1961年8月12日，马万水呼吸已十分困难了，他预感生命到了最后时刻，微微点头，把爱人张淑芸叫到病床前，一字一句地对她说：“小张子，我走了，记住，要永远听党的话，跟共产党走，教育好孩子们不要忘本，将来当个好矿工。”停了一会儿，又对身边的同事郭世才说：“回去转告小组全体同志，我不能再和大家一起战斗了，我们要永远争先进、攀高峰，把党交给咱们的红旗保住！”

8月12日11时，工人阶级的先进分子、中国共产党的优秀党员马万水同志的心脏停止了跳动，年仅38岁。

马万水逝世的消息很快传遍了整个矿山。闻此噩耗的工人们悲痛欲绝，失声痛哭，有的甚至哭昏过去，他们抢空了马万水平常下巷道穿的工作服、裤腰带等用过的物品，哽咽着说：“老马没什么可留的，就留这个作纪念吧。”当张淑芸手中最后只剩下丈夫的一件棉衣时，工友毛永良泪流满面地恳求张淑芸：“就把这件棉袄给我吧，我穿着下坑，就会觉得老马跟我们在一起，它会永远激励我。”

马万水安息在北京八宝山革命烈士公墓，成为进入八宝山烈士公墓的第一个普通劳模。

安葬了马万水之后，张淑芸拒绝了领导的照顾，带着3个孩子随“马万水小组”走南闯北，继续着丈夫的事业。

为了铭记马万水的卓越贡献，激励后人，人们在中国华北冶金建设有限公司门前为马万水矗起了一座全身雕像，雕像基座正面镌刻着开国元勋薄一波的题词“发扬马万水精神，为矿山建设再立新功”。

### 三、人物评价

马万水一腔爱国热情始终不变。他凭着精湛的掘进和爆破技术，带领他的团队，用智慧和技术向岩石挑战，屡次改写矿山掘进纪录。他不断进取、永不停步，先后完成200余项工艺技术革新，10余次刷新黑色金属矿山掘进全国纪录。他将38岁的生命奉献给了共和国的矿山事业，用年轻的生命诠释了他掘进的人生，为新中国的钢铁行业树立了一面永攀高峰的旗帜。

参 考 文 献

- [1] 成露. 回声【传奇劳模画传·马万水传】[J]. 当代劳模, 2010 (3): 73-79.
- [2] 佚名. 1961年马万水把党交给咱的红旗保住 [J]. 当代劳模, 2011, (7): 43.
- [3] 冯爱华, 李福泉. 革命精神和科学态度相结合 马万水小组大力推行一次成巷 [J]. 工业建筑, 1964 (2): 7-14.
- [4] 龙烟铁矿. 龙烟铁矿马万水小组的掘进经验 [J]. 钢铁, 1956 (9): 21-27.

## 技压群芳

——马恒昌

马恒昌（1907—1985），男，辽宁人，中国共产党党员，中国工人运动活动家，先后任齐齐哈尔市第二机床厂总机械师、党委副书记、顾问、全国刀具协会理事，沈阳市人民政府委员，中华全国总工会劳动部副部长，连续两次被选为全国总工会执委会委员和中共黑龙江省委委员，是第一至六届全国人大代表，第四、五届全国人大常委会委员，全国著名先进班组“马恒昌小组”和职工民主管理的创始人，曾先后13次受到毛主席的亲切接见，3次被评为全国劳动模范。2009年9月被评为“100位新中国成立以来感动中国人物”。



技压群芳马恒昌，修炮不畏敌机狂。  
一名倡议掀热浪，神州大地情歌忙。  
精工献策援战场，暮年巧匠播技方。  
身居要位大班长，竟已奉公谱华章。

1907年7月24日，马恒昌出生于辽宁省辽阳县一个农民家庭，15岁时进入抚顺发电厂当学徒。先后在沈阳兵工厂、日伪官田制作所、沈阳电业局当工人。日军占领东三省后，马恒昌到沈阳一家日本人的兵工厂当学徒。一次，日本人让他拿工具，他知道是要工具，但他不懂日语，也不懂技术，不知道要什么工具，所以拿了几次都不对，那个日本人很生气，拿个工具朝马恒昌的头上狠狠砸去，顿时血流如注。这次伤得太重了，给马恒昌留下了终生的伤痕。

那时，工人只是干活的机器，与核心技术无缘。而马恒昌吃苦好学、认真琢磨，几年后，就精通机械加工技术了，但他依然收入微薄，饱受厂长、工头