

1000位

为新中国成立
作出突出贡献的
英雄模范人物

王晶 编著



吴运铎

/ 100 位

为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物 /

吴运铎

王 晶 / 编著



吉林出版集团 | 吉林文史出版社

图书在版编目(CIP)数据

吴运铎 / 王晶编著. — 长春 : 吉林文史出版社,
2011.4

(100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物)

ISBN 978-7-5472-0532-7

I. ①吴… II. ①王… III. ①吴运铎 (1917~1991) —
生平事迹 IV. ①K828.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第050696号

吴运铎

WUYUNDUO

编著/ 王晶

选题策划/ 王尔立 责任编辑/ 王尔立

责任校对/ 李洁华 装帧设计/ 韩璘工作室

出版发行/ 吉林出版集团 吉林文史出版社

地址/ 长春市人民大街4646号 邮编/ 130021

电话/ 0431-86037503 传真/ 0431-86037589

印刷/长春市利源彩印有限公司

版次/ 2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

开本/ 640mm×920mm 1/16

印张/ 9 字数/ 100千

书号/ ISBN 978-7-5472-0532-7

定价/ 18.00元



前言

每个人的心中都多少有一点英雄情结，都向往英雄、景仰英雄。也正因此，在中华人民共和国建国六十周年之际，由中央十一部委联合组织开展的“100 位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物和 100 位新中国成立以来感动中国人物”的评选活动中，群众参与投票总数近一亿。这其中的每一张选票，都表达了人们对英雄模范的崇敬之情，寄托着对伟大祖国的美好祝福。

一个民族不能没有英雄，否则这个民族就不会强大。当国家危难之时，懦弱者选择了逃避、妥协甚至投降，英雄们却挺身而出，用热血捍卫民族的尊严，人民的幸福。在创立和建设新中国的伟大历程中，涌现出无数可歌可泣的英雄模范人物。他们之中，有为了民族独立和人民解放而英勇牺牲的革命先烈，有为了党和人民的事业而不懈奋斗的优秀共产党员，有在全民族抗战中顽强奋战、为国捐躯的爱国将士，有英勇杀敌的战斗英雄和革命群众，有积极从事进步活动的著名民主爱国人士和国际友人……他们是民族的脊梁、祖国的骄傲，是激励全体人民团结奋斗的精神力量。

《100 位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物传记》丛书，就像一部星光璀璨的英雄谱，真实、完整地记录了英雄模范人物不平凡的一生，再现了他们非凡的人格魅力和精神世界。“头颅可断腹可剖”的铁血将军杨靖宇，“毫不利己，专门利人”的白求恩，“抗战军人之魂”张自忠，“砍头不要紧”的夏明翰，“俯首甘为孺子牛”的文化斗士鲁迅……一串串闪光的名字，一个个动人的故事，犹如群星闪烁，光耀中华。

如今，战火已熄，硝烟已散，英雄已逝，我们沐浴在和平的幸福之中。在和平年代，人们不会忘记为今日的和平浴血奋战的英雄们，英雄的故事永远不会结束。让我们用英雄的故事唤醒我们心中的激情，为中华民族的伟大复兴而奋斗。

生平简介

吴运铎（1917-1991），男，汉族，湖北省武汉市人，中共党员。

吴运铎早年曾在安源煤矿当矿工。全国抗战爆发后，不远千里，奔向皖南云岭，1938年参加新四军，1939年加入中国共产党。历任新四军司令部修械所车间主任，淮南根据地子弹厂厂长、军工部副部长，华中军工处炮弹厂厂长等职。他心系兵工，为人民兵工事业无私奉献。在淮南根据地时因陋就简，带领职工自制土设备，扩大了枪弹生产。还主持设计研制成功枪榴筒，参与设计制造37毫米平射炮以及定时、踏火等各种地雷，为提高部队火力作出了贡献。在生产与研制武器弹药中多次负伤，失去了左眼，左手、右腿致残，经过二十余次手术，身上还留有几十处弹片没有取出，仍以顽强毅力战胜伤残，坚持战斗在生产第一线。他说：“只要我活着一天，我一定为党为人民工作一天。”1951年10月，中央人民政府政务院和全国总工会授予他特邀全国劳动模范称号。他被誉为中国的“保尔·柯察金”。他出版的自传体小说《把一切献给党》不仅在我国多次再版，影响了几代人，而且被译成七种文字，在国外广为流传。离休之后，他应邀担任京、津、沪几所工读学校的名誉校长、许多中小学的校外辅导员和一些刊物、群众团体的顾问。1991年5月2日在北京逝世。

1917-1991

[WUYUNDUO]

“中国的保尔”吴运铎（代序）



吴运铎，1917年1月17日出生，湖北武汉市汉阳镇人，出身贫寒。他一生致力于学习、钻研武器制造与创新技术，为我国兵工事业作出了重要贡献。

吴运铎从13岁起在煤矿当学徒和电机工人。全国抗战爆发后，他毅然参加新四军，投身革命的兵工事业，由一名普通的军工战士，逐渐成长为军工战线卓有成就和建树的人。

吴运铎的一生，是革命的一生，战斗的一生，学习与刻苦钻研技术的一生，也是身残志坚，战胜伤残带来的种种困难，为我国兵工建设无私奉献的一生。

吴运铎的革命信念坚定，无论是在炮火纷飞的战争年代，还是在社会主义建设时期，他都自觉地坚持革命第一、工作第一、事业第一的信念，拼命地为党和人民的事业不断作出新的贡献。同时，在革命实践中，无论是作为一名军工战线的普通战士，还是担任领导，他都坚持不间断地学习，不断地充实和提高自己的，力争为革命和建设事业作出新的、更大的贡献。

吴运铎用自身学习、工作以及身残志坚的可歌可泣的英雄事迹，教育和影响了全国各族人民，为我们树立了“中国的保尔”的典范和楷模，其影响的深远及给人的教益无法估量。

吴运铎的“中国的保尔”精神，鼓舞和激励着全国各族人民在祖国社会主义现代化建设的伟大进程中，为中华民族的崛起和振兴，作出新的贡献。

吴运铎身上，留给我们这样几点启示：

第一，为革命事业的成功，为人民谋幸福，矢志不渝地刻苦学习和发明创造。吴运铎同志的文化程度虽然不高，但是，为着革命和战争的需要，他坚持在干中学，急用先学，学就学好，干就干好的精神，成就了他成为一代军工专家。

第二，克服伤残带来的一切困难，坚持一息尚存，就要有所作为的忘我革命精神，一直战斗到生命的最后一息。

第三，现身说法，用自身的经历，影响更多的人们，进而使“保尔”精神发扬光大、代代相传。

“中国的保尔”吴运铎精神，集中反映和体现了中华民族勤劳勇敢、努力奋斗、好学上进，不怕困难，不怕牺牲，爱国爱民的传统美德和时代精神，这种精神不仅可敬可佩，也需要不断发扬光大。

目录 MULU

■ “中国的保尔”吴运铎（代序） / 001

■ 苦难的童年（1917-1938） / 001

“小三子”的故事 / 002

童年的吴运铎爱好广泛。因生活所迫，他当过“挑脚”，捡过炭渣。对于艰难的生活，世态的炎凉，他找不到答案。

0-12岁

发愤图强 / 009

吴运铎学徒三年未滿，竟当上了“小师傅”，成为真正的机电工人。

13-20岁

最初的觉醒 / 013

吴运铎与《新华日报》结识，领导富源煤矿工人罢工取得了胜利。

20-21岁

■ 走上革命路（1938-1941） / 019

参加新四军 / 020

吴运铎参加了新四军，成为一名军工战士，他因地、因时制宜，艰苦奋斗，和战友们一起建起了能够制造步枪的兵工厂，并光荣地加入了中国共产党。

21-22岁

皖南事变前后 / 028

皖南事变前，吴运铎左脚踝骨受伤；皖南事变后，他忍着伤痛，化装成乞丐，在地下党和老乡的掩护下，终于安全地转移到新四军军部。

23-24岁

■在淮南二师的日子（1941—1942） / 035

设计子弹厂的设备 / 036

吴运铎接受的新任务是要建立一个年产60万发子弹的兵工厂。他第一次负重伤，失去了左眼和左手，经过一年多的努力，子弹厂终于建成。

24岁

研制迫击炮弹 / 044

吴运铎虽然没造过炮弹，但上级的指示，就是要绝对服从和坚决执行命令。

24岁

研雷救人 / 046

“没有的就把它建立起来，不会的就把它学会。”这是吴运铎面对从未见过的地雷，也不知其原理构造时首先想到的。

25岁

补锅匠的启示 / 049

吴运铎学会了补锅师傅的手艺，按新方法顺利生产引信，使炮弹和地雷成批生产，有力地支援了前方。

25岁

■迎接抗战的胜利（1943—1945） / 051

枪榴弹的诞生 / 052

吴运铎终于研制成功了枪榴弹，被评为功臣。

26—27岁

冒死拆掉炸弹引信 / 056

吴运铎心想，炸或不炸，也许就在这瞬间，可能轰隆一声巨响，把我炸得粉身碎骨……

27岁

土法研制平射炮 / 059

36门平射炮一起对准敌人的全部碉堡，一连发射了200发炮弹，眼看着那高大的碉堡一个个坍塌了……

27—28岁

■“三国造”精神熠熠生辉（1946—1947） / 063

两段佳话 / 064

吴运铎演戏感动了青年农民跟着新四军干革命；吴运铎唱起了“流亡三部曲”，使青年战士提高了阶级觉悟。

29岁

战略转移中 / 067

30岁

吴运铎带领兵工厂的同志们在转移中坚持生产，支援前方。

■迎接新的曙光（1947-1949） / 071

舍生忘死 / 072

吴运铎和吴屏周一起搞炮弹爆炸试验，吴屏周当场牺牲，吴运铎再次受重伤。

30岁

双目失明该怎么办 / 075

30岁

吴运铎的右眼很难治愈，他想，如果眼睛瞎了，就到农村去，做一个盲人宣传员。

学习工作两不误 / 081

吴运铎经过四个月的学习，日语水平大有长进，可以借助字典阅读日文技术资料。工作中，他仍旧搞信管研究，险些再次受伤……

30岁

当大学老师 / 085

32岁

吴运铎走上了大学讲台，他以给学生一滴水，自己要有十桶水的精神，上好每一堂课。

■中国的“保尔”（1949-1956） / 087

走近保尔 / 088

1949年12月，吴运铎的左眼经苏联专家的精心治疗而复明；吴运铎参观了奥斯特洛夫斯基博物馆，并拜见了其夫人达雅。

32-33岁

听从党的召唤 / 090

33岁

1950年6月，吴运铎担任株洲兵工厂厂长，严厉惩治了一小撮坏人，揭发检举了反革命分子，使其受到法律的制裁。

《把一切献给党》 / 094

吴运铎所著《把一切献给党》一书问世，在全国引起了强烈反响，吴运铎的英雄事迹不胫而走。

35-39岁

■ “大跃进”中的吴运铎（1957-1959） / 097

违背科学是炼不出钢的 / 098

吴运铎和几个人研制了一个烧焦炭的炉子，用吹氧的方法炼钢，其实效果也不理想。事后他反省道：如此土法炼钢是违背科学的，是炼不出钢的！

40岁

科研精神 / 101

他说：“搞科研就得有你们这种精神，要有紧迫感，要不怕苦，不怕累，只争朝夕，要有一股子钻劲……”

41-42岁

■ 晚霞尚满天（1960-1991） / 107

第二次去苏联治疗眼疾 / 108

1960年初夏，吴运铎第二次到苏联治疗眼疾。由于中、苏两党产生了严重的政治分歧，导致两国关系破裂，吴运铎在苏联被冷遇。

43岁

“文革”前的六年 / 110

从1957年到1966年“文革”开始前，吴运铎一直主持无坐力炮、高射炮、迫击炮以及轻武器研究，取得了成果，也为国家培养了一批青年兵工专家。

44-49岁

十年浩劫的磨难 / 115

在十年浩劫中，吴运铎遭到了冲击和迫害。

49-60岁

复出后到离休前 / 121

1978年，吴运铎从“五七”干校回到了北京。党组织为他平反，恢复工作以后，他又投入到忘我的工作中去。

61-64岁

人生最后的九年 / 124

离休后的吴运铎，比在职的时候还要忙，去全国各地开会，作报告，为媒体撰写文章……

65-74岁

■ 后记 为人类最壮丽的事业贡献一切 / 127

苦难的童年

(1917—1938)





“小三子”的故事



(0-12岁)

吴运铎，1917年1月17日生于湖北省武汉市汉阳镇的一个穷苦农民家庭。他家兄弟姊妹七个，他有两个哥哥，他排行老三，所以，父母都叫他“小三子”。

吴运铎的父亲吴树棠，虽然私塾和新学堂都上过，但因家境贫寒，没有读下去。吴树棠摆过小摊，做过苦工，收入微薄，生活难以维持。为了生活，他到江西安源煤矿当了一名小职员。

吴运铎的母亲万洪邱，温婉、贤惠、淳朴、宽厚。万洪邱读过几天私塾，虽然识字不多，但记忆力强，几十年前的事情，叙述如昨，出口成章。

童年的吴运铎胆大、调皮，兴趣广泛。

他经常和小伙伴一起掏鸟窝，逮蟋蟀，抓沙鸡，扣蛐蛐，生活虽然清苦，但爱好给他带来了无穷的樂趣。

又长了几岁的吴运铎，对矿井产生了浓厚的兴趣，他觉得那里充满了神秘。当母亲发现吴运铎总是望着他家附近的煤井口出神的时候，觉得事情不妙，于是母亲提醒他，小孩子可不能进煤窑，进去就出不来了。他忽闪着两只明亮的眼睛，望着母亲，心里想，你说的是真的么？好奇心的驱使，他趁着大人不在，也偶尔钻进空煤车，想象着矿井里的样子。

既然矿井不让下，看工厂里的机器总可以吧。于是，他就天天往机器房跑，看的是机器怎样转，又是如何动。同时，他还去修理厂，去火车房的修理车间转悠。只要在这些地方转上一圈，他的心就踏实了，快乐很快就溢满了心房。

对于小三子的这些爱好，母亲从不去干涉，只是不时地提醒他，一定要老实做人，多做善事。但父亲却坚决阻拦和反对。小三子这样的举动每次被父亲发现，遭到训斥和体罚，都是家常便饭。不过，小三子倒觉得，自己的人生之梦，应该在工厂里，应该在机器上。

小三子和工厂里的工人叔叔伯伯混得还很熟，他常向他们提出问题，工人们不但解答他的问题，还送给他一些铁家什。积攒多了，他的工具箱成了“聚宝箱”。于是，他突发奇想，自己动手做玩具，他从外国人住的招待所旁边的垃圾箱里找到了罐头盒、铁丝、铁片、铁钉等，凑齐了原材料，他便动手做起



◁ 安源路矿工人俱乐部的旧址牛角坡52号

来。他做了一个口哨，站在大街上吹起来，哨子一响，竟招来了矿警；他模仿工人师傅用砂轮磨菜刀，菜刀飞了，险些砍了他的脚。

小三子见了新奇的事物，总想亲手试一试，冒险，他是从来都不在乎的。

小三子去读私塾没几天，他的耳朵就变得又肿又红又大。父亲问他是怎么回事，还没等小三子回答，母亲先说话了：“逃学，先生给拧的。”

父亲领着小三子去找私塾先生。父亲对先生说：

“老先生，我这孩子逃学是应该管教的，但请先生往后拧孩子耳朵时，两只耳朵一起拧，搞得一只耳朵大，一只耳朵小，多不好看！”吴运铎父亲的话，激怒了胡老先生，他气呼呼地嚷道：

“你这孩子我教不了，往后别再来上学了！你带回去吧！”没有办法，吴树棠只好把小三子带回了家。

吴运铎在私塾读书，对于循规蹈矩地总是读那“人之初……”不但觉得乏味，也不解其意，于是，就问先生：这“人之初……”究竟是什么意思，而先生非但没有回答小三子提出的问题，却将戒尺落在他的手掌上，小三子自然是要躲闪戒尺。先生不回答为什么要念“人之初……”，还要用戒尺惩治自己，读这样的书真的不如去看机器，于是，小三子便逃学了。先生见小三子如此“冥顽”，抓住他便拧他的耳朵。

小三子没学可上，无书可读，就天天去矿山的各个工厂玩。母亲担心小三子会惹出乱子，她问小三子：“你这样下去，咋办？”小三子一脸正色地对母亲说：“妈，不要紧，我长大要当工人，造机器，开机器！”他十分自信地安慰母亲。

后来，小三子又上了教会学校的小学一年级。他看不惯这里的什么早祷呀、默念“圣经”之类的洋玩意儿，再加上杨胡子主任的盛气凌人，他的心思根本就没用在学习上。人在课堂，心却早已飞到了矿山，飞到了工厂车间，飞到了隆隆转动的机器旁边，飞到了工人师傅的身旁。同时，他常跟着大同学一起闹救国运动，由此耽误了功课。期中考试，他的成绩单上注明“留级”。父亲非常气愤，母亲则后悔自己当初没多识几个字，要不也可以帮助小三子，总不会使他落到“留级”的地步！

父亲的恨铁不成钢使小三子的自尊心受到了强烈的伤害，

他第一次感到自己太丢人了，悄悄地掉下了眼泪。从此，他给自己规定了严格的学习时间，每天足不出户，小伙伴们来找他玩，他一概婉言推辞。

到了第二个学期，小三子开始发奋读书，每天上学都克制自己的兴趣，不去那些自己感兴趣的地方，按时到校，注意听讲，学习成绩直线上升。老师表扬了他，但他不松劲，继续努力，期末大考，他夺得了班级甲等第一名的好成绩。后来，小三子转到安源俱乐部办的东区小学读书，成绩总是班里的佼佼者。小三子有三门功课好，除了图画和英语是全校第一之外，还有作文。他的一篇题为《猫》的作文，语文老师给了他100分，还奖励了他。他的图画，也得到了美术老师的赏识。

1926年，小三子在东区职工子弟学校读四年级。他参加了儿童团，担任东区分团的宣传员，还是个小号手。下午放学之后，小三子在大街上，先是吹起小铜号，然后儿童团员们便唱起来：“走上前去啊，曙光在前，同志们奋斗……”随后，有的同学开始演讲，号召矿工团结起来，打倒帝国主义，打倒军阀，打倒封建势力；反对签订不平等条约，反对帝国主义瓜分中国，反对封建迷信，反对妇女缠足；劝矿工不要抽大烟，不要赌钱……演讲完了，小三子领着大家喊口号、唱歌。唱的是“打倒列强，打倒列强……”小三子做宣传工作非常认真，受到了老师的称赞。老师说，只有这样做，才是中国儿童的本分！

小三子还参与工人俱乐部演出的文明戏，他扮演一个卖油