

传奇、
开创、
坚忍的人生

刘鼎传

吴殿尧 著



中央文献出版社

刘 鼎 传

吴殿尧 著

中央文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

刘鼎传 / 吴殿尧著. —北京: 中央文献出版社,

2012. 9

ISBN 978 - 7 - 5073 - 3621 - 4

I. ①刘… II. ①吴… III. ①刘鼎 (1902 ~ 1986)

- 传记 IV. ①K827 = 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 208407 号

刘鼎传

作 者/吴殿尧

责任编辑/吴少京

装帧设计/刘 德

出版发行/中央文献出版社

地 址/北京西四北大街前毛家湾 1 号

邮 编/100017

网 址/www.zywxpress.com

销售热线/63097018 66183303 66513569

经 销/新华书店

排 版/北京阳光图文设计中心

印 刷/北京长宁印刷有限公司

787 × 1092mm 16 开 34 印张 400 千字

2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷

印 数: 1—4000 册

ISBN 978 - 7 - 5073 - 3621 - 4 定价: 68.00 元

本社图书如存在印装质量问题, 请与本社联系调换。

版权所有 违者必究

序

刘鼎离开我们已经二十五年了。他如果活到现在，应该是一百一十岁了。这样的寿命，对今天的人来说不算奢望，但对他那一代人来说就是不可企及的梦想。因为那一代人经过了太多太多的苦难、灾难、艰难和磨难。

刘鼎诞生于上个世纪初叶，那是中华民族内忧外患灾难深重风雨飘摇的年代。他和他那一代人，凡有血性者，注定要挣扎奋起，为挽救国家民族的命运而战斗。他经历了五四运动的启蒙，经历了出国探索和党的初创，经历了党在腥风血雨中的坚持，经历了革命在历史关口的重大转折，经历了八年抗战和中国两个命运的大决战，经历了新中国工业的奠基和开创，并在这些经历中都做出了独特的光耀史册的贡献。

刘鼎的一生是革命传奇的一生，是不断开拓创新的一生，也是坚忍负重的一生。他政治上久经考验、坚毅沉着，工作上任劳任怨、呕心沥血，技术上孜孜不倦，卓有成就，集党的领导干部和技术专家的品格、智慧与美德于一身，令人难忘。

他的一生有幸运也有不幸。幸运的是，他能同那个时代革命的引领者毛泽东、周恩来、朱德等有过那样紧密的跟随；他终于实现了让积贫积弱的祖国开始伟大复兴的理想。不幸的是，他的后半生长期受到党内“左”的压迫，精神的桎梏和

肉体的囚禁，使他本来能为国家民族发挥的才智、做出的贡献都消于无形，这损失不止是他个人的。

作为他的太行山军工的战友、伴随了他后半生四十余载的老伴，我还是为他感到欣慰。毛主席还能记得他“在西安事变中是有功的”，说“我们对他是信任的”；在他去世和弥留之际，党中央为他做出了正确的历史结论，也撤销了对他错误的处分；当时的总书记胡耀邦等党与国家领导人还出席他隆重的遗体告别仪式。胡耀邦握着我的手说：刘鼎同志是个好同志，他为我们党的事业做过很多重要贡献。

在他去世后，聂荣臻为他题词：“鞠躬尽瘁，奉献毕生”，习仲勋题词：“兵工泰斗，统战功臣”，薄一波题词：“历尽坎坷，坚贞不渝”，姚依林题词：“质朴、清廉、正派、无畏”，刘澜涛、谷牧等题词，都对他做出了准确公正的评价；还有吕正操、何长工、李强、莫文祥、王炳南、童小鹏等在《人民日报》、《光明日报》发表的回忆文章，以及其他兵工老战友徐驰、刘正栋、唐成仪、李非平、高原、沈丁祥、李鑫德、王子晨、胡剑青、李宝庆、王立、来金烈、牛季良、李建、李滔、吴明远等等，对他深情的回忆，都令我感动。特别是刘鼎生前所开创、所关心的事业，在改革开放中走向新的辉煌，可以告慰他的在天之灵了。

本书作者吴殿尧，是以研究朱德总司令为主项的党史学者，因为在刘鼎生前曾有采访，并在《中共党史人物传》上发表过刘鼎简传，这些年来一直关注搜集刘鼎的生平资料，我也给了他尽可能的帮助。在这部传稿付梓之前，嘱写几句，是为序。

吴殿尧
2011.9.27

传奇、开创、坚忍的人生

——写在前面

1980年代初，我开始从事党史研究，从上海中央特科的险象环生中，从西安事变的波诡云谲中，知道了刘鼎的名字。1984年春，在位于首都北兵马司的航空工业部大楼里，我有幸见到了这位传奇般的但却不大为人们所知的人物。这是一位八十多岁的老人，颀长的身躯已不见魁梧，清癯的面容刻满了沧桑，但依然保持着一种儒雅的气质，回忆起往事依然是那么专注那么睿智，依然燃烧着一种不可遏止的热情。这次采访，主要是谈西安事变，谈他被张学良请去当中共代表的事，同时也知道了他在西安事变前后同许多历史人物的交往，如在陕北的中共领袖毛泽东、周恩来、张闻天，以及邓发、叶剑英、李克农、潘汉年、朱理治、童小鹏、刘澜波等，如张学良周围的王以哲、赵毅以及应德田、苗勃然、宋黎、孙铭九等，如文化界人物冯雪峰、丁玲、夏衍、吴奚如等，如后来成为中共政要的吕正操、谷牧、黄华、王炳南等，刘鼎都同他们有着可以载入史册的重要活动，或可以做为历史话题的重要接触。还有一些知名国际友人的作为，如埃德加·斯诺去保安并且写成《红

星照耀下的中国》（《西行漫记》），史沫特莱到西安并向世界报道“双十二”事变，海波特·温奇到七贤庄开设牙科诊所后来成了八路军驻西安办事处，路易·艾黎从上海到太原把红军东征搞来的山西票换成法币以解中共财经之困，等等活动，刘鼎都是直接参与者、运筹者。所有这些，令我惊讶；当我又知道刘鼎是青年时代追随朱德、孙炳文留学欧洲并经他们介绍而成为中共初期的党员、有着六十多年的革命经历时，作为一个带着许多困惑到处搜寻党史资料的学者，像拓荒者找到了一座金矿，兴奋不已。可惜这兴奋没有多久，1986年7月26日，刘鼎与世长辞了，带走了多少历史的记忆啊！

带着补救遗憾的希望，我访问了同刘鼎有着半个世纪交往的路易·艾黎，这位从年轻时就来到中国的新西兰人，已经90岁了，躺在中国对外友协给他的一间高大宽敞的住室里，瘦骨嶙峋，似乎耗尽了一生精力，但说起刘鼎，那混浊的眼神中又射出光芒，举手伸出大拇指，用并不清楚的中文说：“刘鼎，杰出的中国人！”我就以老人家的这句话为标题，把这次访问纪录整理成四千多字的文章，念给他听，得到他的首肯后，以他的名义，发表在1987年11月14日《人民日报》海外版上，后被国内版和《新华文摘》转载。他在文章中深情地说：刘鼎，“这个为了中国的独立、进步和现代化奋斗了一生的人，他的忠心革命、富有才干，还有他的虚怀若谷、坚忍负重、超俗不凡、实实在在做事的品格，正直正派的为人，都令我从心里敬佩，难以忘怀。他是个了不起的、杰出的中国人。”二十天后，老人家的心脏也停止了跳动，这成了他生前的最后作品。

1988年，我写成四万余字的刘鼎简传载于《中共党史人物传》（第43期）。此后二十余年，我一直关注着搜集着与刘

鼎有关的史料，不断地加深对他的了解和认识。让我更为敬重更为感动的，不仅是他在上海特科和西安事变中传奇般的经历，还有他作为中共的军工事业奠基者、杰出领导人，在赣东北、在太行山上，在解放战争中、在抗美援朝初期，在军火武器生产上所作的创造性的无与伦比的贡献，这些贡献在我国军工系统内有口皆碑，而在社会上却鲜为人知。在一般人的印象里，说起建党初期老党员，常常会想到他们是老一辈革命家、政治家，或者军事家、理论家，很少有人想到，还有刘鼎这样的革命家兼有深厚造诣、巨大成就的工业技术专家。喜欢读历史的人们，往往感佩统帅运筹帷幄的英明、战将挥动大军的英武，岂知战争是武力与武力的对抗，“物质只能用物质的力量来摧毁”，在现代战争中，武器军火是决定战争胜负极重要的因素。刘鼎以创新武器、大造军火为夺取战争胜利所作的贡献，绝不亚于一个统率千军万马的将军。作为新中国初期主要的工业领导人之一，他不仅为国防工业建设构图奠基，而且将军工与民品生产结合，从无线电、半导体到电视机；从摩托车、船舶到飞机制造；从组织发明双水内冷发电机普及全国应用、首倡“蚂蚁啃骨头”精神解决我国化肥生产大机械制造，到一万两千六百吨巨型水压机雄峙世界东方；从组建新中国第一座理工学院、第一批军工科研院所，到创建太原重工、筹划长春一汽；还有一系列新技术如电解加工、爆炸成型的发明应用，精密仪器、组合夹具和硬质合金工具的研制、出口，等等，等等，他擘画运筹、呕心沥血、屡创奇迹，给五六十年代的国家建设打造脊梁、增添光辉，给那时的社会生活、工艺技术带来改变。可惜，他没有像有的海外归来的专家那样得到重视，得到宣传。他的业绩，已随着渐渐远去的历史而被淡忘而模糊了。

刘鼎之所以被历史所模糊所淡忘，原因之一是，他长期在党内受到不公正的对待甚至迫害。他的大半生背着沉重的政治包袱、背着“莫须有”的罪名埋首工作、为党和人民的事业孜孜奋斗着。

刘鼎 1931 年 10 月在上海从事危险的地下工作时曾被捕，入狱一年；1935 年 6 月在赣东北红军队伍溃散后被俘，被关了几个月。两次身陷囹圄，他没有死于狱中死于敌人的枪弹而又活着出来了，这在“左”的“卫道士”看来不可思议（这种“卫道士”，如王明的思维是，在敌人监狱里要么当烈士要么当叛徒，所以他们自己总是远离危险，高居权位去审视别人），由是散布对他的怀疑，给他的政治操守打上问号。他从此得不到完全的信任，特别是在延安整风的“抢救”之火烧到太行山后成了康生们建立功绩的“抢救对象”，这之后，也一直在“控制使用”之列——不管多么有品格多么有能力多么有业绩多么有需要，只能做副手；抗美援朝时，不善权谋的他，又莫名其妙地被横加罪名，免除官职；“文化大革命”中，又被投入秦城监狱 7 年，竟然一直没人立案，没人理睬。最后，他由于毛泽东亲自干预才重见天日，带着他用一堆草纸、包装纸写的二十多万字的技术总结和建议走出监狱……

革命啊，为什么使革命者遭到这么多不应有的磨难？

我不得不带着这个疑问来纪录刘鼎的传奇、开创与坚忍的人生。我希望能透过历史的尘埃再现一个真实的刘鼎。希望他的创新精神能给今天创新事业中的人们以激励，他的苦难遭遇能给貌似革命的“卫道士”思维以警醒。

给刘鼎一个什么历史定位呢？他不仅是中共初创时期入党的老革命家，不仅是革命重大转折关头赴难蹈险不辱使命的政治家，而且是开创人民兵工事业的元勋、杰出领导者、贡献卓

著的军工技术专家。

刘鼎，杰出的中国人！这是新西兰友人路易·艾黎说的。这是带世界眼光的评价，是给一个人的超越时空的定位。

让我们了解他、记住他，想想在选择开创共和国、建设共和国的优秀人物中应不应该有他。

目 录

序	易 辉(1)
传奇、开创、坚忍的人生——写在前面	(3)
 第一章 在长江岸边长大	(1)
南溪一少年	(1)
在江安和宜宾求学	(7)
第二章 苦学与求索	(15)
浙江高工三年苦读	(15)
上海大学的熏陶	(19)
第三章 到马克思的故乡去	(22)
与孙炳文同行	(22)
朱德介绍入党	(27)
勤工俭学生活	(33)
在柏林的革命活动	(34)
第四章 留苏岁月	(43)
在一代精英中间	(43)
接待冯玉祥参观团	(47)
莫斯科东方大学任教	(50)

与刘伯承在远东游击队	(52)
第五章 在隐蔽战线上	(56)
任陈赓副手	(56)
情报、保卫与训练工作	(61)
惩办叛徒	(68)
营救关向应	(69)
掩护钱壮飞、李克农	(71)
震慑敌人的一击	(77)
在英租界被捕	(80)
被营救出狱	(82)
第六章 洒血闽浙赣	(90)
被方志敏留在赣东北	(90)
研制红军第一炮	(95)
身陷囹圄,智脱敌营	(101)
蛰居路易·艾黎处	(105)
第七章 在西安事变前后(一)	(111)
被宋庆龄推荐赴西安	(111)
化名刘鼎见“少帅”	(119)
与张学良洛川长谈	(125)
参加周张肤施会谈	(134)
任中共驻东北军代表	(144)
发出四封密信	(152)
住进张学良公馆	(162)
第八章 在西安事变前后(二)	(166)
西北发动战略的确定	(166)
接送邓发赴苏	(171)
培训东北军干部	(178)

张学良要求入党	(182)
赴安塞汇报	(188)
匆匆上海行	(196)
建立七贤庄交通站	(201)
组建学兵队	(208)
抗日同志会和《文化周刊》	(213)
第九章 在西安事变前后(三)	(219)
西北发动战略的转变	(219)
配合叶剑英、朱理治	(231)
挽救斯诺采访资料	(248)
毛泽东、周恩来交办的事	(256)
在边谈和边打仗之间	(263)
双十二事变之际	(272)
两次机接周恩来	(284)
代表团的大管家	(292)
第十章 从延安到敌后	(298)
创办延安摩托学校	(298)
创办抗大特科大队	(307)
第十一章 太行山上兴军工(一)	(313)
受朱德、彭德怀的委托	(313)
步枪生产制式化	(318)
制造掷弹筒与炮弹	(323)
黄崖洞保卫战	(330)
第十二章 太行山上兴军工(二)	(334)
从复装子弹到自造子弹	(334)
从黑色火药到烈性炸药	(336)
让地雷战遍地开花	(344)

改进工厂管理	(349)
创办太行工业学校	(357)
第十三章 太行山上被“抢救”	(361)
“抢救”之火烧太行	(361)
回延安重新工作	(365)
第十四章 为大决战打造军火	(377)
再上征程	(377)
晋察冀区兴军工	(382)
三大战役显神威	(389)
接管北平	(391)
第十五章 奠基新中国军事工业	(395)
考察重工业家底	(395)
抗美援朝供军火	(400)
勾画兵工建设蓝图	(403)
创建工业科研机构	(412)
组建太原重型机器厂	(415)
筹建中国汽车工业	(417)
统一船舶工业的领导	(418)
第十六章 不由分说的处分	(421)
第十七章 抓军工产品制式化	(433)
第十八章 军产民品结硕果	(438)
军工反哺国家建设	(438)
无线电产业的培育	(441)
北京牌电视机的诞生	(443)
“蚂蚁啃骨头”精神	(444)
双水内冷发电机的发明	(448)
推动新工艺新技术研究应用	(450)

无名的万吨水压机	(452)
第十九章 振兴航空工业	(460)
为发展航空工业布局谋篇	(460)
倡导研制组合夹具与硬质合金工具	(467)
“电解加工是个宝”	(467)
“火药锤”的发明	(468)
第二十章 “文革”中的遭遇	(471)
秦城监狱的七年	(471)
在东皇城根的平房	(477)
第二十一章 鞠躬尽瘁的晚年	(479)
心系航空工业	(479)
领导编写《西安事变史》	(482)
撰写革命回忆	(485)
整理兵工史料	(488)
第二十二章 留得清白在人间	(491)
 参考文献资料与书刊	 (511)
后 记	(514)

第一章 在长江岸边长大

南溪一少年

四川盆地南沿，从西北飞泻而下的岷江和从西南奔腾而来的金沙江，汇成了浩浩荡荡的长江；在长江上游流经川南一百多公里的两岸，镶嵌了宜宾、南溪、江安、泸州几颗明珠般的城市。

1902年1月8日（清光绪二十七年农历十一月二十九日），南溪古城凤翔街10号一位开明士绅家里，降生了一个男孩。他就是本书传主刘鼎。

刘鼎，原名阚思俊，字尊民，曾用名阚泽民、甘作民、戴良等，刘鼎是他在西安事变之前赴东北军张学良处工作开始使用的名字，乃至终生。

不仅因为毛泽东说过“西安事变，刘鼎同志是有功的”^①，而且因为在中共诞生的最初年代刘鼎就追随真理的足迹，在德国由朱德介绍入党，开始了革命的奋斗；而且因为30年代初

^① 新华社讯：《刘鼎同志生平》，1986年9月3日《人民日报》。

他在上海由周恩来领导，和陈赓、潘汉年等一起为保卫党而进行了传奇般的战斗；而且还因为他在抗日烽火燃烧的太行山上，开创了八路军兵工生产鼎盛局面，并奠基了新中国的军事工业，创造了一系列工业科技的奇迹——他的传奇般的创造性的坚韧不拔的且又带有悲剧色彩的人生，载入了20世纪中华民族伟大复兴的史册。解读他的人生，会给我们以感悟，以激励，以警醒。

刘鼎祖籍湖北麻城孝感乡，祖上大约是明末清初“湖广填四川”的移民潮中迁到川南来的，世代务农。刘鼎的祖父是个有一百挑田（相当于二十多亩地）的自耕农，住南溪县阜鸣乡。刘鼎的父亲阚与沅（1870—1946），字舜臣，为清末落榜童生，曾受业于晚清举人陈最侯门下，注重修身学养，能书善画，青年时开始进城谋生，当过塾师，代人管过商号，也做过钱庄、盐店、粮行的掌柜。他一生谨循传统礼规，长于运筹，乐善好施，热心地方公益，曾兴办并担任南溪县慈善会会长二十余年，承办过慈善堂、孤老院、孤儿院等慈善事业，在家乡一带多次主持铺路、修桥、护堤、疏渠、立牌坊等公益事业，名闻乡里，颇受县人尊敬。

刘鼎的母亲周尧坤，湖北黄安县人，幼丧双亲，随外祖父经商入川，不幸外祖父被土匪所害，只好寄养于人，饱尝颠沛流离之苦，因此也养成她吃苦耐劳、坚忍慎行、忠厚和善的品格。嫁到阚家后，操持家务精打细算，事必躬亲，纺织、裁剪、刺绣、烹调、做点心、淹泡菜、酿酒、造醋，样样都做，而且做得很好。家里还备了些刚刚时兴的“现代工具”——钳、锤、锯、钻等，家具或家中的器物需要修修补补时，便自己动手，被街坊邻里称道为“能干的巧媳妇”。

刘鼎就是在这样一位既开明又封建的父亲和既勤劳又慈祥