

国防科技工业离退休人员纪念改革开放30周年征文获奖作品选

亲历三十年

国家国防科技工业局离退休干部局 编



航空工业出版社

1217.1
223

国防科技工业离退休人员纪念改革开放 30 周年征文获奖作品选

亲历三十年

国家国防科技工业局离退休干部局 编

航空工业出版社

北 京

内 容 提 要

本书所汇集的是从国防科技工业离退休人员纪念改革开放 30 周年征文中遴选的 102 篇优秀作品。国防科技工业取得的辉煌业绩,是一代代军工人奋斗拼搏的结果,其中也凝结着把青春岁月和毕生精力奉献给国防科技工业的离退休干部职工的智慧和汗水。作者们以亲历者的身份,采用质朴的文字、生动的语言,用不同文体,从不同角度勾勒出的一个个生动具体的时代印象,反映了我国这一阶段发生的巨大变化,见证了国防科技工业改革开放 30 年的历史足音。

图书在版编目(CIP)数据

亲历三十年:国防科技工业改革开放 30 周年征文/国家国防科技工业局离退休干部局编. —北京:航空工业出版社,2008. 12

ISBN 978 - 7 - 80243 - 231 - 4

I. 亲… II. 国… III. 文学—作品综合集—中国—当代 IV. I217.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 207396 号

亲 历 三 十 年

Qin li San shi nian

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话:010 - 64815615 010 - 64978486

北京长宁印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2008 年 12 月第 1 版

2008 年 12 月第 1 次印刷

开本: 787 × 960

1/16

印张: 26

字数: 402 千字

印数: 1—3000

定价: 49.00 元

离退休老同志是改革开放
的参与者、见证者，为国防科技
工业改革发展作出了重要贡献。

傅求发

2008.12.16.

题词者为工业和信息化部副部长、国家国防科技工业局局长

编 委 会

名誉主任：陈求发

主 任：孙来燕 胡亚枫

副 主 任：蒲凌霄 高 军

编 委：苏秀华 谭仕书 潘中权 周启文 李连荣 柳国有
 韩作和 冯利群 崔 岩 郭建国

编 辑 部

主 编：蒲凌霄

副 主 编：苏秀华 柳国有

编 辑：朱 君 韩琴悦 牛蓓苓 潘洪波 王德明 张共卫
 方 力 刘长生 张金年 王解秋 金庆来 邱卫民
 柴耀杰 李 炜 吴莉娅 潘 娟 钟 良

序

30年前,以党的十一届三中全会为标志,有着数千年悠久历史、十几亿人口的中国大地,拉开了改革开放的大幕,开始了建设中国特色社会主义的伟大实践。30年后的今天,中国发生了天翻地覆的历史巨变,改革开放的春风吹遍了农村、城市、沿海、内地、边疆,我国国民经济步入持续快速发展的轨道,人民群众的物质文化生活得到明显改善,政治、科技、文化、社会建设都发生了举世瞩目的发展变化,国力大为增强,国际威望显著提高。抚今追昔,不能不令人感慨万千、豪情满怀。

改革开放的30年,同样是我国国防科技工业持续、快速、健康发展的30年。在党中央、国务院、中央军委的亲切关怀和正确领导下,国防科技工业实现了跨越式发展,为我国国防现代化和国民经济建设做出了突出贡献。国防科技工业取得的辉煌业绩,凝结着广大干部职工的智慧和汗水,是一代代军工人奋斗拼搏的结果,这其中,包括把青春岁月和毕生精力都奉献给国防科技工业的离退休干部职工。他们为改革开放和国防科技工业发展所创建的功勋永载史册,他们的精神力量将永远激励后来者去创造新的辉煌。

在纪念改革开放30周年之际,把国防科技工业离退休老同志对改革开放的回忆文字编辑成书是一件很有意义的事情。国防科技工业离退休老同志是改革开放30年的亲历者、见证者。许多老同志在改革开放初期正值年富力强、在工作岗位上担负着重任,直接参与了行业改革开放重大事项的策划与实施。他们当年历经的风风雨雨,既见证了改革开放的艰难进程,又证实了党中央改革开放决策的英明正确。如今,国防科技工业离退休老同志过上了幸福的晚年生活,他们分享着改革开放带来的成果,他们亲身感受到改革开放以来生活质量的提升,这也折射出改革开放必然惠及人民群众生活这个根本宗旨。离退休老同志虽然离开了工作岗位,

但他们对党、对国家、对人民的深情热爱与日俱增，对国防军工的赤诚执著与日俱增。改革开放 30 年像一幅波澜壮阔、跌宕起伏的历史画卷，深深地烙印在他们的脑海里。在这本书中，离退休老同志满怀激情，尽情地书写参与改革、见证改革的史实和见闻，用不同文体，从不同角度回忆共同走过的历程，勾勒出一个个生动的时代印象，吟诵出一首首辉煌的历史诗章。

收入本书的是国家国防科技工业局举办的“颂改革伟业、抒军工情怀——国防科技工业离退休人员纪念改革开放 30 周年征文活动”的获奖作品。我们把这些征文作品结集出版，就是为了永远铭记老一代军工人对国防科技工业做出的巨大贡献，认真总结国防科技工业改革开放的成功经验，进一步弘扬艰苦奋斗、甘于奉献、锐意进取、顽强拼搏的军工精神，激励干部职工珍惜今天的大好局面，进一步巩固和发展改革开放的丰硕成果，坚定走中国特色社会主义道路的信心和决心。

党的十七大报告指出：“改革开放是决定当代中国命运的关键抉择，是发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的必由之路；只有社会主义才能救中国，只有改革开放才能发展中国、发展社会主义、发展马克思主义。”中国过去 30 年的快速发展靠的是改革开放，中国未来的发展也必须靠改革开放。面对新形势、新任务、新要求，我们必须继续坚持解放思想，实事求是，勇于变革，勇于创新，继续坚持改革开放不动摇，按照科学发展观的要求，不断创造国防科技工业新的辉煌！

国家国防科技工业局副局长



二〇〇八年十二月

目 录

核工业

为祖国的核燃料发展贡献力量	于宗海(1)
我为第一颗原子弹核部件提“废物”桶	王庭基(5)
居安思危 提高核应急能力	从慧玲(9)
胡杨树(报告文学)	刘月华(12)
感受科学的春天	刘从贵(17)
昔日乱石滩 今朝成乐园	李士杰(21)
记第一个核武器研制基地的成功退役	李玉成(24)
改革开放与老有所为	李竹起(28)
我感受世界一家亲	李维音(31)
改革为核工业带来了无限生机	李鹰翔(35)
回顾改革开放初期的一些往事	任 远(39)
从科研楼的变迁看改革开放的发展	齐泽润(42)
忆外派德黑兰的日子	汤三星(46)
难忘的军转民历程	何朝荣(50)
田湾核电站谱写的新篇章	张华明(55)
当禁区神秘面纱被揭开的时候	张志芳(62)
核电运行技术支持插上腾飞的翅膀	张禄庆(66)
邓小平与中国核工业	汪兆富(70)
改革开放改变了外国人的看法	闵耀中(75)
大潮动我情	贾基业(78)
心中永远的“第一”	杜明长(80)



回忆培训班之联想	邓廷中(83)
----------------	---------

航 天

加强、改善、创新企事业单位党的工作	王可立(86)
更添锦绣壮乾坤	王维章(91)
让我感慨万千的30年	方银祥(94)
搬家	史光明(97)
我生活的巨大变化	吕若平(100)
为航天自豪	朱国良(104)
为知识和知识分子“正名”	乔文礼(107)
二院党的工作的总结与回顾	任献忠(111)
回首抒怀	刘正宏(117)
航天改革开放的30年	刘登锐(125)
忆改革开放初期的党政工作点滴	关佩茹(129)
我见证了我厂民品发展的崎岖之路	许玉昌(134)
“搬运工”	吴杰梅(138)
难忘的36小时	陈宜元(141)
美丽的云岗 我的家	辛黎升(145)
30年百姓通信之“变”	范树国(149)
莫道夕阳晚 丹霞美无限	武国安 口述 张勤 整理(151)
走出困境	胡建华(155)
唉哟,好温馨的家	徐树森(159)
耕耘者的感悟	楼洪钿(162)

航 空

我为直9机自豪	王庆祥(164)
---------------	----------

直升机研制闯出的一条新路·····	王祖洙(169)
改革开放为高空台建设开创了良好的国际合作环境·····	朱光亮(175)
钟点工快要说“不”了·····	李继兰(179)
改革开放 30 年——我的亲身经历·····	李爱英(183)
我亲历开放初期航空科研的两项设计成果·····	许锡振(187)
政研会的生生不息·····	杨 春(191)
改革开放使我国航空工业的道路越走越宽广·····	严慧发(194)
我爱我家·····	陈海龙(198)
航空工业离退休制度建立初期二三事·····	陆连生(202)
从谈“股”色变到虚拟经济大行其道·····	孟赤兵(206)
“灶”的变迁·····	周庚午 口述 熊 丽 整理(210)
曙光从这里升起·····	姜胜久(214)
茶余饭后话叶片·····	赵士朝(219)
一个企业的阵痛与巨变·····	赵爱晶(223)
感受改革开放的变迁·····	查丕波(226)
小小饺子写春秋·····	郭兴华(232)
谈谈我家这 30 年·····	高树福(236)
哥哥三来山城·····	曹柏荣(239)
30 年西飞财务管理的变革与发展·····	韩兴刚(244)

船 舶

中国特色的船舶工业之路·····	丁 瑞(249)
改革春风鼓“风帆”·····	山金明(252)
幸福晚年感党恩·····	邓子春(256)



“小平讲话”指航程	邓才贤(259)
“长城”号开创了中国造船新纪元	邓才贤(264)
难忘的中国造船业改革步伐.....	中船离退休干部局第四党支部(268)
焕发青春续写辉煌	刘作良(271)
俞奶奶的情怀.....	李德顺(273)
江南厂与“中华第一舰”	沈 磊(277)
拿下波斯 VLCC 订单的回忆	沈也平(281)
足迹(诗四首)	陈学礼(284)
从船钢消费的高增长看中国船业的发展.....	陈昌渝(286)
回忆舰船情报的发展历程.....	陈惠民(290)
快乐幸福军工人.....	但国莲(294)
忆船舶设计的创新发展之路.....	郭彦良(297)
改革开放是自主科技创新的原动力.....	赵魁源(302)
潜水蛟龙志图强.....	施国庆 康伯霖(306)
万里护航扬国威.....	顾妙炎(311)
中国船业跨越式发展中的基础设施建设.....	薛增湘(316)

兵 器

改革开放使东基旧貌换新颜.....	王玉昌(320)
兵工华锦奏壮歌.....	王玉琢(324)
我们享受到了改革开放的成果.....	王玉琳(327)
外语教育的今与昔.....	王占和(330)
搞活·发展·惠民.....	王希明(333)
喜人的变化.....	王远鹏(337)
出征.....	王昌万(340)

回望新华·····	刘荷英(343)
惠安改革开放 30 年赞 ·····	江家宽(347)
改革开放带来兵器光电企业的飞跃·····	杨惠光(351)
军民结合搞活了兵器工业·····	张仁裕(355)
难忘的 TDI 工程 ·····	张思俭(359)
沁园春·军工情怀·····	赵 仁(364)
个人经历让我触摸到了社会前进的脉搏·····	赵桂茹(365)
用心血和汗水去灌溉科研之花·····	林国村(368)
喜赞一机辉煌今天·····	苑广青(372)
负载情爱的通信电波·····	唐 程(375)
老兵工的热土·····	崔兆辉(379)
企业旧貌换新颜·····	董华荣(383)
欢腾的小山沟·····	鲁孟德(387)

科工局

前进中的军工文化·····	孙忠慧 苏青云 李文刚(390)
国防科技工业离退休人员纪念改革开放 30 周年征文评审结果 ·····	(397)
后 记·····	(402)

为祖国的核燃料发展贡献力量

于宗海

作者简介

于宗海，汉族，1934年10月19日出生，中共党员，高中。高级政工师。1951年12月参加工作，历任中国核工业总公司陕西铀浓缩有限公司党委副书记、书记。已退休。



中核陕西铀浓缩有限公司是中国核工业所属从事核燃料生产的骨干企业之一，建成的405技改工程是改革开放的直接受益者。在纪念改革开放30周年的日子里，回顾405技改工程建设的历程，我深深体会到：没有改革开放，就没有中核陕西铀浓缩有限公司的今天。

机 遇

在党中央和国务院的高度重视和关怀下，我们抓住机遇，迎接挑战，开始了405技改工程的建设工作。它是国家“八五”、“九五”计划期间的重点工程项目。1993年6月9日，在工程建设的关键时刻，原中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民来公司视察。我和康荣元同志向江总书记汇报了工程建设情况，接着江总书记一行实地视察了工艺大厅、主控室、供取料和主机装配厂房。江总书记一边看，一边询问，对整个工程建设情况十分满意。江总书记视察后，就能源等有关



问题,发表了重要讲话。他语重心长地对我们说:“你们任重道远、任重道远。”并挥笔题词:“发展核技术、开发新能源”。总书记的来厂视察,极大地鼓舞了全厂职工工程建设的积极性,我们把总书记来厂视察变为工程建设的动力,遵照中核总“以内促外、改革创新、确保质量”的方针和“不等不靠,积极主动,力争提前”的指导思想,决心早日实现建厂目标。总书记视察后,我在公司的中层干部会议上高兴地说:“这个工程是公司的生命线,是职工的幸福线,要全力以赴,认真做好。”1994年6月22日,原国务委员、国家科委主任宋健视察陕西铀浓缩有限公司,对工程建设寄予厚望,并为公司题词:“掌握核能先进技术,增强我国综合国力”。在工程建设中,吴邦国、邹家华等领导同志也曾多次听取工程建设的情况汇报,并为工程建设解决了许多重大问题。1996年10月2日,首批机组比原计划提前304天启动成功;1997年2月20日,一期工程全部提前达到额定工况;5月起,转入正式生产运行。1998年8月11日,二期工程首批机组在原合同规定工期提前半年的基础上,又提前四天启动投运成功。1999年一季度整个工程全部建成投产,实现了总公司提出的“质量要保证,工期要提前,概算不突破”的要求。

拼 搏

405 技改工程主要是靠我们自己的力量建设起来的,其工程量之大,技术含量之高是空前的。据统计,仅一期工程中就拆除原厂房的钢筋混凝土达1万立方米,工程建设中投入人力11万多个工作日,车辆3900多台次,各种设备3600多台,挖土石方5000立方米,铺设各种管道100公里长,铺设电缆200多公里。

在工期紧、任务重的情况下,公司迎难而上。土建施工是工程的关键,原厂房基础必须拆除,而当时的厂房设计是抗8级地震,地基的钢筋混凝土厚达1.1米,困难是可想而知的。公司党委发出了号召,组成了青年突击队,同志们钻孔的钻孔,掌钎的掌钎,抡锤的抡锤,手磨破了,虎口震裂了,人累瘦了,却不叫苦、叫累。

他们咬紧牙关,硬是在规定的工期内啃下了这块“硬骨头”。

辅助系统安装过程中,因图纸、设备推迟到货,四个月的工作量要两个月来完成。怎么办?向困难挑战,有条件要上,没有条件创造条件也要上。有的职工白天在工地上苦干,晚上还要研究第二天的施工方案;有的职工勤于思考,努力改进工艺方法,使三天只能干一排的框架支臂,一天就可干三排;有的退休职工和年轻同志奋战在一起,默默地奉献着自己的余热。由于大家齐心协力,争分夺秒,团结奋战,保证了工期进度和质量。

在设备运输过程中,公司保卫处的领导、职工和武警战士,冒着零下 20℃ 的严寒,坐在简易车厢里,啃着冰冷的干粮,在铁路沿线公安部门的配合下,克服了难以想象的困难,于 1993 年 11 月 20 日把第一批主机运到了公司。当设备紧急运输到公司现场时,已是深夜,他们忘记了疲劳和困苦,高兴地说:“我们没耽误时间,保证了工程进度。”

全国“五一劳动奖章”获得者,被称为“铁人”的二车间职工王国君,在一次吊装作业中,不小心扭伤了右脚,他忍着疼痛继续在第一线紧张工作,长时间高强度的负重作业,使他的腿开始红肿,并剧烈疼痛,有些不听使唤了。工段长下命令强行把他拉出工作现场,送到医院,医生从他的右膝盖中抽出 10 毫升积水,并痛心地说:“再晚点,你这条腿就要彻底报废了。”并告诉他要立即休息。但当他一回到工作现场,就又和工友们热火朝天地干起来了。在工程建设中,像这样的干部职工数也数不清,感人的场景,说也说不完。公司党政领导班子成员,急工程所急,想工程所想,时刻冲锋在第一线,以加快工程建设为目标,把心思扑在干事业上,把精力集中在抓工作中,把干劲用在抓改革、促发展上,所有会议都安排在休息日、节假日和工余时间召开,不能按时吃饭,就用方便面充饥。

献出一腔热血,献出一颗赤子之心,中核陕西铀浓缩有限公司的职工用实际行动,为国争光,为核工业争气,在工程建设的答卷上重墨浓彩的写上了铿锵有力的一笔。



发 展

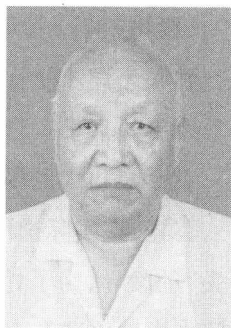
改革开放为中核陕西铀浓缩有限公司发展壮大开辟了道路。405 技改工程的建设,迈出了可喜的第一步,出了产品,出了人才,培养、锻炼出一批生产骨干,为公司可持续发展增加了后劲。新的领导班子抓住我国核电发展的大好时机,加快了核燃料规模生产建设的步伐。他们以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻党的十七大精神,全面贯彻落实科学发展观,按照集团公司“3221”战略发展目标,紧紧围绕企业中长期发展规划,加快新的引进项目的落实,不断提高企业核心竞争力,向企业“211”目标前进。

我为第一颗原子弹核部件提“废物”桶

王庭基

作者简介

王庭基,1932年7月出生,1963年毕业于北京大学技术物理系核物理专业。高级工程师。历任中国核工业集团公司404厂安全员、收藏管理组组长,党支部副书记、书记兼副主任,分厂党委副书记兼政治处主任,行政生活管理处长兼党委书记。已退休。



改革开放这30年,核工业经历了前所未有的发展变化。作为一名退休的核工业人,我为核工业取得了辉煌成就感到由衷地高兴。我国的核工业起步于上世纪50年代,在党中央的英明领导下,在全国人民的支持下,经过全体职工的艰苦奋斗,只用了不到10年的时间,就成功地爆炸了第一颗原子弹,大长了中国人民的志气,壮大了国家的威慑力。我亲身经历了第一颗原子弹爆炸核部件的废物外理工作。回想当年的难忘情景,我百感交集。那段时间的工作可以说为未来核工业的发展打下了基础,当年职工表现出的艰苦奋斗精神,将是永远鼓舞后来人去创造核工业新辉煌的巨大精神力量。

1963年,正当404厂全体职工技术攻关的关键时刻,我从北京大学毕业分配到404厂4分厂工作。车间领导让我负责生产现场的安全工作。

核安全是我在大学里学核物理的专业之一,核安全的剂量监测和安全防护等