

你们现在
可以
把战斗的武器
保存起来。
拿起
生产建设
的武器。
当祖国有事
需要召唤
你们的时候，
我将
命令你们
重新拿起
战斗的武器，
捍卫祖国。

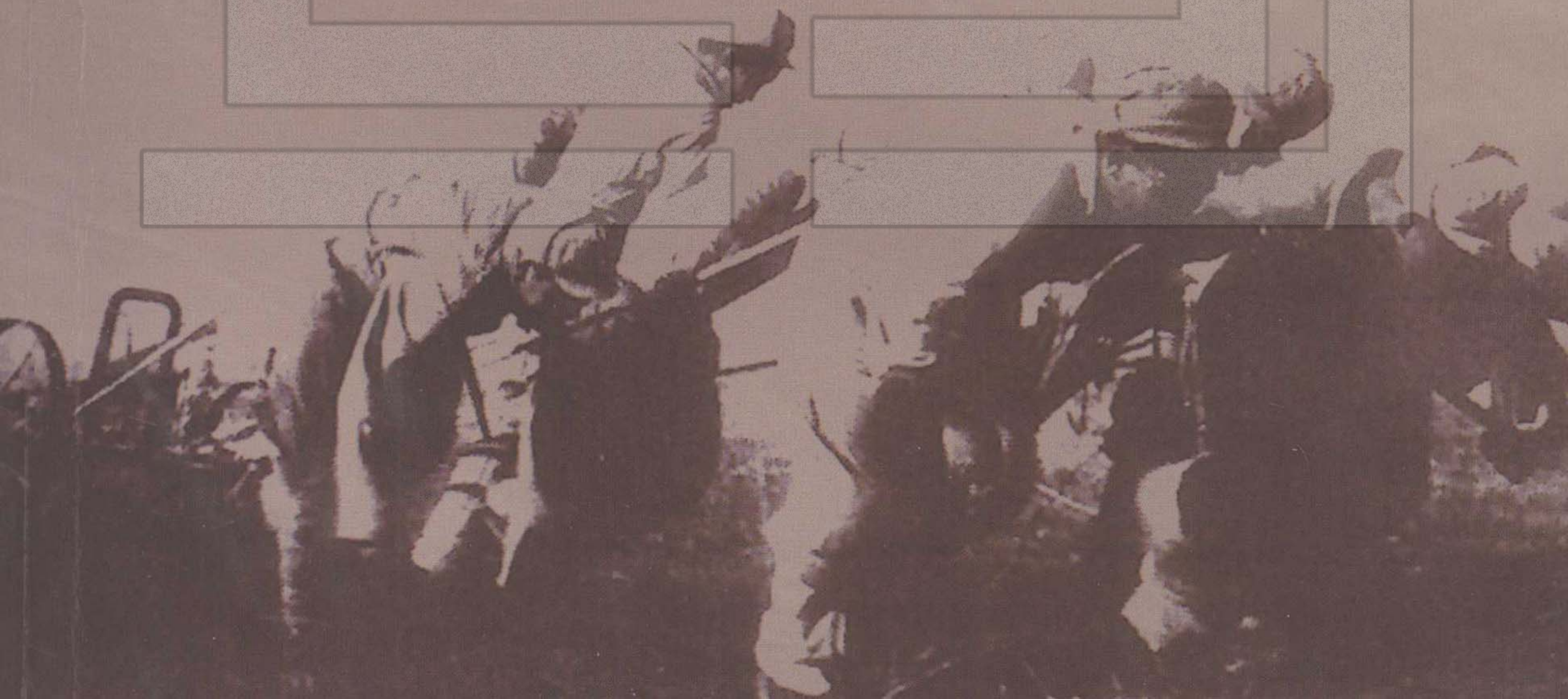
兵团

《兵团建设》百期文萃

主 编 牛永刚 石宝岩

史话

新疆生产建设兵团出版社



兵团史话

主 编 牛永刚 石宝岩

新疆生产建设兵团出版社

图书在版编目(CIP)数据

兵团史话 / 牛永刚, 石宝岩主编. — 五家渠: 新疆生产建设兵团出版社, 2007.12

(《兵团建设》百期文萃系列丛书)

ISBN 978-7-80756-027-2

I. 屯… II. ①牛…②石… III. 生产建设兵团—屯垦—史料—新疆—文集 IV. E24—53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 194347 号

兵团史话

出版发行	新疆生产建设兵团出版社
地 址	新疆五家渠市迎宾路 619 号
邮 编	831300
电 话	0994-5825298; 5825226; 5825228
传 真	0994-5822600
印 刷	新疆兵团印刷厂
开 本	710×1000 1/16
印 张	18.25
字 数	200 千字
版 次	2007 年 12 月第 1 版
印 次	2007 年 12 月第 1 次印刷
印 数	1-1500 册
书 号	ISBN 978-7-80756-027-2
定 价	25.00 元

序

王崇久

《百期文萃》对兵团建设杂志社9年来的发展作了一种方式的总结。这套丛书收录的绝大部分文章都独具特色,《建设论坛》站在一定的理论高度审视兵团事业的发展;《世纪兵团》紧扣时代脉搏,将新时期兵团发展的不同层面展现给世人;《兵团史话》在对历史的回眸中展现了兵团的发展历程;《我看兵团》通过兵团内外不同的视角折射出兵团的特色和魅力。这些不同的作品汇总起来就是一册说明兵团的书集,这是《兵团建设》向世人展示兵团的一扇独特窗口。

创刊9年,《兵团建设》走过了100期。走过百期的《兵团建设》还很年轻,走过百期的《兵团建设》正在不断成长。

从创刊开始,《兵团建设》始终在探索,在探索中创新,在探索和创新中成长。如何围绕中心、服务大局,如何贴近实际、贴近生活、贴近群众,如何在新闻宣传中体现杂志的特色,《兵团建设》9年来一直在解答这些问题,《百期文萃》就是一份有特色的答卷。

从《百期文萃》里可以看到《兵团建设》的特色,《兵团建设》的特色首先体现在“特别策划”,它在兵团媒体中独树一帜,有效地发挥了期刊在新闻宣传中的作用。兵团党委的中心工作、兵团重大新闻事件都有体现,并且有深度的阐释。这就使得杂志始终站在一个较高的层面,把兵团党委的声音及时、准确、深入地传递到兵团农牧团场和企业等基层单位;这就使得杂志期期都有灵魂,有看点。《兵团建设》的

特色还体现在它的服务性。基层的声音在这里有反馈,普通兵团人的生活有生动的体现,在其有限的页码里,传递着丰富的信息,很好地完成了“上传下达”的任务。《兵团建设》的特色更体现在它追求不断创新。从双月刊到月刊,从小 16 开到大 16 开,这是形式上的创新;《兵团建设》的栏目、内容始终也在创新。“要事评说”这个栏目就对传统的会议报道进行了改革,内容更加精简,重点更加突出,读者更加喜闻乐见。

《兵团建设》牢记使命,讲政治、讲大局,始终以兵团党委的中心工作为轴心,以提高办刊质量为目标,不断追求体制和机制上的创新,全面提升刊物的核心竞争力。回顾《兵团建设》百期,变化和惊喜不少,而每一处变化都是《兵团建设》不断成长的标志。

面对传媒日新月异的发展,走过百期的《兵团建设》将面对更多的挑战,也将面临更多的发展机遇。在传递兵团党委声音的同时,如何使“上传下达”的渠道更加通畅,这就需要在讲政治、顾大局的同时,更紧密地贴近生活、贴近实际、贴近群众,既体现权威性,更要注重服务性,使宣传效果更加有效。

作为兵团党委的机关刊物,围绕中心、服务大局始终应该是《兵团建设》的首要任务。新闻宣传思想工作始终围绕兵团经济建设这个中心,服从服务于兵团屯垦戍边的工作大局,是必须坚持的一条重要原则。新闻宣传的各项工作都要以兵团工作大局中的主线为主线、兵团工作大局中的主题为主题、兵团工作大局中的动力为动力、兵团工作大局中的重点为重点,突出推动“聚精会神抓建设,一心一意谋发展”浓厚氛围的形成,突出对兵团出台的改革政策、增加职工收入等富民政策的解读,突出加强兵团和谐文化建设,切实改进领导干部作风,筑牢职工群众团结奋斗的共同思想基础,把各方面的积极性和创造性引导到促进经济社会全面发展的轨道上来。

作为兵团党委的机关刊物,在传递兵团党委声音的同时,如何更好地服务基层职工群众,使刊物更具有贴近性、可读性、服务性,是《兵团建设》的一项重要任务。新闻宣传思想工作必须求真务实、开拓创新,这既是工作任务的内在要求,也是体现时代性、把握规律性、富于创造性的关键所在。要以“三贴近”作为改进和创新新闻宣传思想工作的突破口,在深刻理解中央精神和上级部署的前提下,深入研究职

工群众最关心最急切的热点难点问题,增强理论武装工作的针对性和实效性;深入研究新时期职工思想变化的特点和社会变革给职工群众观念带来的影响,增强宣传思想工作的针对性和实效性;深入研究新形势下各类受众群体的接受习惯和心理特点,增强舆论引导的针对性和实效性。

深入挖掘兵团精神的内涵,以及在新时期新形势下不断发扬光大兵团精神,是兵团各家新闻媒体的重要职责。以“热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取”为主要内涵的兵团精神,是几代兵团人情感和愿望的重要体现,是我们的基本价值取向,是宝贵的精神财富。但是,兵团精神并不是抽象、空洞的,它需要体现在具体的人和事件上,这些独特的人与事构成了兵团特有的形象。只有这样,才能达到最好的对外宣传效果。为新中国屯垦戍边伟大事业作出巨大贡献的兵团人的感人故事,数不胜数,过去有,今天仍在延续。在与时俱进的奋斗中,兵团精神必将被赋予新的时代内涵,化作履行屯垦戍边历史使命、构建和谐社会、开创美好生活的强大精神动力,推动我们不断取得新的成就。相信兵团精神会得到职工群众广泛持久的认可,其引领当代、教育后代的作用会更大,最终真正成为兵团长期履行好屯垦戍边使命的共同思想基础和核心价值观。

在一个飞速发展的新时代,在这个多样性呈现的新时代,如何体现时代特点,充分展示兵团与时俱进的新形象,是新时期兵团新闻宣传工作要更加努力之处。我们有许多好的新闻资源尚需进一步挖掘,兵团在新时期的形象还需要进一步全面展示,这是兵团经济社会发展和更好地履行使命的需要,是兵团党委的重托,是兵团职工群众的期望,也是兵团新闻工作者的责任,《兵团建设》更是责无旁贷。

(作者系兵团副政委)

目 录

1	中国共产党屯垦戍边战略的伟大创举	兵团党委党史研究室
5	周恩来同志与新疆生产建设兵团	兵团党委党史研究室
14	邓小平同志与新疆生产建设兵团	中共新疆生产建设兵团委员会
21	江泽民同志与新疆生产建设兵团	兵团党委宣传部 兵团党委党史研究室
27	王震同志与新疆生产建设兵团	兵团党委党史研究室
36	王恩茂同志与新疆生产建设兵团	兵团党委党史研究室
43	兵团首任司令员陶峙岳	王 黎
46	深切怀念张仲瀚政委	王士珍
53	著名战将程悦长	王 黎
55	爱国将领赵锡光	王 黎
57	铁骨丹心陶晋初	王 黎
59	政治工作“智多星”刘一村	王 黎
62	功垂天山的阳焕生	王 黎
64	雷厉风行的开拓者陈实	王 黎
66	军垦人早期的家园——地窝子	王瀚林
68	兵团第一批军垦农场是怎样建立起来的	王瀚林
70	谁在新疆种出了第一块棉花地	王瀚林

72	塔里木河第一桥	张 泉
75	开发西部第一师	张 泉
78	铁门关下话屯垦	吕长青
84	叶尔羌河数春秋	李开全
89	伊犁屯垦话古今	李开全
94	璀璨的红星	李传环
98	千秋大业屯垦歌	李开全
102	扶犁把剑准噶尔	梁德元
107	军垦丰碑	冯泽山
113	屯垦塔额	刘启国
117	走马金山银水间	孙联合
121	大漠雄风天山骨	李乐学
125	首府彩虹	桂家新 高 斌
130	东天山脚下新绿洲	任戍新 魏红花
133	和田屯垦话古今	龚德文
137	兵团之变	姚晓敏
138	“铸剑为犁”时代	

150 如金岁月

161 走过冬天

174 再创辉煌

185 跨世纪的挑战

198 非常时期的爱情

210 一座城市的变迁

224 潮起潮落

236 三句口号与三个时期

247 守望精神绿洲

257 兵团之变



中国共产党屯垦戍边战略的伟大创举

兵团党委党史研究室

中国共产党领导中国人民已经走过了 80 年的奋斗历程,在这 80 年的历史进程中,我们党有过许多扭转乾坤、推动历史进步的重大举措,创造了辉煌的业绩。其中,组建新疆生产建设兵团,就是以毛泽东同志为核心的第一代中央领导集体,创造性地运用马列主义理论作出的英明决策。它为国家安全、边防的巩固、祖国的统一、民族的团结和新疆的发展与繁荣找到了一条长治久安的道路。

1949 年,中华人民共和国诞生前夕,人民解放军王震部越过祁连山,横扫河西走廊,解放了酒泉,叩开了新疆的大门,促成了新疆的和平解放。

新疆一解放,首先遇到的就是粮食短缺,物价暴涨。当时,进疆部队既要建党建政和改造起义部队,巩固新生政权,又要消灭土匪,平息叛乱,保卫边疆,稳定社会。面对这些问题,如果新疆部队大量缩编,将会影响保卫边疆任务的完成;而继续保持部队编制,新疆财政困难的情况又较严重。是让战士退伍回家,还是发扬南泥湾精神,让部队整建制地参加开荒,进行屯垦戍边?党中央第一代领导集体鉴于屯垦戍边的长期思考,从稳定新疆的大局出发,决定安排驻疆部队开展大生产运动。1949 年 12 月 25 日,毛泽东主席发布了《关于 1950 年军队参加生产建设工作的指示》,号召全军继承和发扬南泥湾的光荣传统,开展大生产运动。于是,在天山南北,按照师团布点,驻疆部队分别进入能够开垦的军事要地,既驻防,又屯垦,就地取食。1952 年 3 月,毛泽东又发布《人民革命军事委员会命令》,批准中国人民解放



军 31 个师几十万军队转为建设师,其中参加农业生产建设的 15 个师,仅新疆就有 11 个,十余万人。1954 年 10 月,新疆军区生产建设兵团正式宣布成立。兵团成立时,总人口为 17.5 万人,以后每年都有一批转业军人、内地支边青年、知识分子加入兵团。1955 年 11 月,刘少奇、周恩来指示,要新疆安置两万名复员军人参加生产,在新疆安家。1956 年到 1960 年,国家又先后从河南、江苏、湖北等省动员 12 万青壮年进疆参加兵团建设。这期间,经国务院批准,兵团还安置了来自全国各地的二十多万自愿支边人员。从 1963 年到 1966 年“文革”前,国家又从上海、天津、北京、武汉、浙江、江苏等省市动员十多万城镇知识青年,支边来到新疆生产建设兵团。自 1958 年以后,国务院和中央军委又先后安置了解放军八万多官兵转业到兵团。这样,兵团的总人口迅速发展到了 148 万人,耕地面积由成立时的 115 万亩发展到 1212 万亩,成为自治区经济建设的重要力量,在发展经济、维护民族团结、稳定边疆局势、保卫祖国、防御外来侵略的斗争中,发挥着特殊的重要作用。

从新中国成立以来,新疆的屯垦戍边事业走过了半个世纪辉煌的历程,取得了举世瞩目的伟大成就。兵团开垦荒原,大规模实行机械化生产,推广了一系列先进农业技术,把大片荒漠改造成了良田,开创了新疆的工业,促进了新疆经济和社会发展,增进了各族群众的友谊和团结;同时在对外御敌,对内维护稳定方面发挥了积极作用。五六十年代,兵团的机械化生产方式,先进的管理经验和技术以及农区“好条田、好林带、好渠道、好道路、好居民点”的建设经验,曾在自治区大力推广,对新疆的农牧业发展起到过示范带动作用。在新疆的许多重大工程中,如横穿高山、戈壁的铁路、公路大动脉及城镇规划、大型工矿等工程建设中,兵团都勇挑重担,不畏艰难,发挥了突击队的作用。兵团始终坚持全心全意为新疆各族人民服务的宗旨,几十年来从人力、物力、财力等方面支援各族人民的生产建设,帮助地方群众规划土地、修建渠道、防病治病,并派优秀干部帮助地方发展经济,与各族人民群众互相帮助,互相支持,凝成了同呼吸、共命运的血肉关系,使新时期的屯垦戍边事业不仅在数量上创造了历史的空前,而且内容上也发生了质的变化,对于开发建设我国西部边疆,保持边疆的长治久安作出了贡献。

经过几代人前赴后继、艰苦创业,兵团人用血汗甚至生命筑起了一座屯垦戍边



的历史丰碑。兵团创业初期,坚持边开荒,边生产,边积累,进军塔里木,开发准噶尔,在瀚海戈壁大兴水利,开渠引水,垦荒造田,植树造林,架桥修路,办厂经商,先后治理了数十条河流,修建水库 105 座,修渠道八万多公里,形成了内陆地区独具一格的现代化农业。在过去荒无人烟的戈壁大漠上,兵团建成了一个阡陌纵横、渠系配套、林带成网、道路畅通的绿洲生态网络;建起了石河子、奎屯、五家渠、阿拉尔、北屯等军垦新城。在发展农业的基础上,兵团形成了以轻工、纺织为主,钢铁、煤炭、建材、电力、化工、机械等门类齐全的工业体系。兵团的商业网点遍布天山南北,为繁荣市场、发展边疆经济作出了重要贡献。兵团的文化、教育、卫生、科研事业也得到较快发展。各项事业呈现出欣欣向荣的景象。

但在“十年动乱”中,兵团事业遭受破坏,经济处于崩溃边缘,1975 年兵团建制被撤销。党的十一届三中全会以后,兵团得到恢复,并进入了新的发展时期。兵团现已拥有耕地面积 102.19 万公顷,人口 242.9 万人,在岗从业人员 98.52 万人,辖有 14 个师,174 个团场,598 个独立核算工交建商企业。兵团现已形成农林牧渔综合经营、工农商学兵并举、科教文卫体全面发展的相对独立的垦区区域,有自成体系的公检法司监机构和武警部队,办有各种类型的普通高校、成人高校、中专、技校及中小学校,还有众多的医疗、科研、勘测设计机构和文化艺术单位。

新疆的发展需要一个稳定的环境。兵团始终站在维护祖国统一、反对民族分裂、打击一切破坏活动的最前沿,是维护新疆稳定的一支可靠的重要力量。兵团时刻牢记党中央赋予的屯垦戍边历史使命,坚持劳武结合,卫土守边,在新疆历次重大的军事和政治斗争中都发挥了其它组织不可替代的特殊作用。1962 年“伊塔事件”后,兵团迅速集结部队赶赴边境地区,维护边境秩序,并根据中央军委、自治区党委的指示建立了边境农场带;中印边境自卫反击战时,兵团积极支前,担负了西线的运输任务;1968 年,当霸权主义侵犯新疆巴尔鲁克山时,兵团边境团场的民兵挺身而出,奋起抗争,用鲜血和生命捍卫了祖国领土的完整。

兵团的建立,是我党屯垦戍边战略的伟大创举。兵团发展壮大的历程,是坚持中国共产党的领导,坚持马列主义、毛泽东思想和邓小平理论,坚持党的路线、方针、政策,及时纠正建设过程中的失误而不断发展的历史;是百万军垦战士克服困

难、艰苦创业、改造自然、征服万古荒原的史诗；是在党中央、自治区党委、各级政府的关心支持下与新疆各族人民携手奋斗、共同发展的颂歌；是坚持党政军企合一，走农林牧渔全面发展，工交商建综合经营，建设具有中国特色的屯垦戍边事业的伟大实践。

（刊于《兵团建设》2001 年第 7 期）

周恩来同志与新疆生产建设兵团

兵团党委党史研究室

开国总理周恩来是老一辈无产阶级革命家、政治家和外交家，在以毛泽东同志为核心的第一代中央领导集体中享有崇高的威望和地位，参与和决策过党的许多重大路线、方针和政策，为民族独立和人民解放、建立新中国立下了卓越的功勋。在26年的总理生涯中，他鞠躬尽瘁、死而后已，为国家社会主义“四个现代化”的建设和中国外交斗争的胜利作出了卓越的贡献。新疆生产建设兵团的建立，就是周恩来与毛泽东同志为核心的第一代中央领导集体的英明决策，为国家的安全、边防的巩固、祖国的统一、民族的团结及新疆经济的繁荣与发展找到了一条长治久安的道路，创造性地运用和发展了马列主义、毛泽东思想。兵团事业发展壮大的历史已经充分证明，这是一个伟大的创举，是毛泽东思想和邓小平理论的伟大实践。

1949年新疆和平解放后，毛泽东、周恩来等老一辈无产阶级革命家，站在时代的制高点上以宏大的视野纵观国家安全和统一的漫长历史，洞悉一切国内外复杂纷纭的斗争形势，就已在思虑筹谋促进边疆发展繁荣和保持边疆长治久安的策略了。新疆自古以来就是中国不可分割的一部分，是伟大祖国的西大门，边境线长达5400公里，战略地位十分重要。定国安邦，就必须戍守边疆。中国历史上自汉代以来，凡政府重视屯田，西域就安定，丝绸之路就畅通，新疆就稳定，经济就发展；废了屯田，西域就发生动乱，丝绸之路就受阻，经济就受挫，甚至发生分裂。这就是历史的教训。新疆地处边疆，驻军少了，稳不住局势，驻军多了，粮食和其它供给就会发



生困难,于是有了屯田。汉唐时期主要是军屯,清康熙到乾隆年间军屯和民屯并举,以军屯带动民屯。没有民屯,军屯会发生困难;没有军屯,民屯根本站不住脚。这些历史教训无疑给毛泽东、周恩来等第一代中央领导提供了宝贵的资政借鉴。尤其值得一提的还有一件鲜为人知的事:中央原本计划把新疆的解放放在建国之后去解决。当获悉英、美等国策划蒋介石、胡宗南调马步芳部撤住新疆,妄图搞分裂割据时,毛泽东和时任中央军委副主席、军委秘书长的周恩来等军委领导急令第一野战军彭德怀部火速抢占河西走廊,切断“马家军”的退路,攻下兰州,直逼新疆,促成了新疆在开国大典之前的和平解放。历史的经验和现实的复杂形势,都迫切要求中央对关系到新疆前途和命运的问题拿出科学的、有创见的决策。加速这一决策过程还有一个重要因素,那就是1949年底,中国人民解放军已经解放了除西藏和台湾等一些海岛以外的全部国土,而军队却激增到520万人,军费开支巨大,已占到1950年国家财政支出的38.8%,这种状况促使国家必须采取措施作出调整。1950年5月16日,周恩来在全军参谋长会议上讲话,提出要整编军队,复员一百多万人,这是我们当前的重大任务(据《周恩来年谱》记载)。5月19日,中央军队整编复员委员会成立,周恩来担任主任,后又改名为转业建设委员会,负责起草编制《军事整编计划》,报请毛泽东批准,分步实施,其中就包括了新疆驻守部队。将驻疆部队整编为国防部队和生产部队的设计,已为新疆生产建设兵团的建立构筑了战略决策的基础。

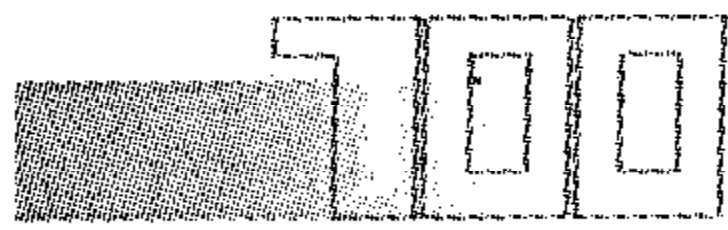
中国人民解放军一兵团二、六军进疆以后,和民族军(后编为第五军)、陶峙岳将军率领的起义部队(后改编为二十二兵团),在西北边陲会师,共同肩负起保卫祖国边疆、建设边疆的历史使命。时下部队已近二十万之众,供给十分困难,尤其军粮难以解决,只有靠中央财政拨付大量银元就地筹集。当时新疆生产力十分落后,也无力解决部队供给。1949年12月,周恩来对到中央拉运银元的军区后勤部长甘祖昌说:“人民解放军要长期驻守边疆,保卫边疆,靠别人吃饭、自己不生产是不行的。”新疆地广人稀,交通线长,主要靠人畜运输,运1石粮平均最低需2石运费,最高达8石。加之国民党长期的反动统治,经济非常落后,几乎没有现代工业,人民生活十分困苦。新疆一解放首先遇到的就是粮食恐慌,物价暴涨。部队的任务很重,既要建

党建政和改造起义部队、巩固新政权；又要消灭土匪，平息叛乱，保卫边疆，稳定社会。针对如何解决部队吃饭穿衣问题，周恩来同志有针对性地提出自力更生搞生产的解决方针，是十分现实和必要的。按照既定方针，1949年12月25日，毛泽东主席发布了《关于一九五〇年军队参加生产建设工作的指示》，号召全军继承和发扬南泥湾的光荣传统，开展大生产运动，依靠军垦农业就地取食。1952年3月，毛泽东又发布《人民革命军事委员会命令》，批准中国人民解放军31个师几十万军队转为建设师，其中参加农业生产建设的15个师，仅新疆就有11个师十余万人。

1953年5月，新疆军区又根据中央军委和西北军区关于军队整编及集体转业命令，将所属部队整编为国防部队和生产部队。1954年8月，中央军委、总参谋部电令新疆军区生产管理部 and 二十二兵团合并组成新疆军区生产建设兵团，统一领导下辖的10个农业师，1个建筑师和9个直属团。1954年10月，新疆军区生产建设兵团宣告正式成立。1956年5月，农垦部成立后，新疆军区生产建设兵团受农垦部和新疆维吾尔自治区双重领导，党政工作受自治区领导，新疆生产建设兵团作为农垦部的直属垦区。

对于毛泽东、周恩来等第一代中央领导集体考虑国家安全与统一、地区稳定与发展的这一英明决策，人们还可以从兵团的构想、成立乃至发展的历史沿革中，领略到几代中央领导集体是如何审时度势作出决断的。先是军区生产部队，条件成熟后便是新疆军区生产建设兵团，而后到了80年代，邓小平同志为核心的第二代领导集体恢复兵团时，又改称新疆生产建设兵团，前两个阶段没有离开一个“军”字，即使现在也没离开一个“兵”字，这一本质属性不仅规定了兵团的特殊地位、作用和使命，同时也标志了它几个关键时期工作中心的转变以及历史的关系渊源。因此，我们研究兵团，就不能割断它与军队的联系、失去因果、孤立地去进行研究。否则，就不能全面正确地认识兵团，深谙老一辈无产阶级革命家的战略思想。

新疆生产建设兵团保持着军队的组织形式，实行农工商学兵相结合，党政军企一体的特殊体制。这在全国是独一无二的。因此，它受到了周恩来等中央领导同志的特殊关注。兵团成立时，总人口为17.5万人，以后每年都有一批转业军人、内地支边青年、知识青年、知识分子参加兵团。1955年11月，刘少奇、周恩来指示，要新



疆安置 2 万名复员军人参加生产,在新疆安家;1956 年到 1960 年,国家又先后从河南、江苏、湖北等省动员数万青壮年劳力进疆参加兵团建设。这期间,经国务院批准,兵团还安置了来自全国各地的 20 多万自愿支边人员。从 1963 年到 1966 年“文革”前,国家又从上海、天津、北京、武汉、浙江、江苏等地动员 10 多万城镇知识青年支边来到新疆生产建设兵团。自 1958 年以来,国务院和中央军委又先后安置了解放军 8 万多官兵到兵团。这样,新疆生产建设兵团的总人口已发展到 148 万人,耕地面积由成立时的 115 万亩发展到 1212 万亩。兵团已壮大成一百多万人的队伍,成为自治区经济建设的一支重要力量,在发展经济、维护民族团结、稳定边疆局势、保卫祖国统一、防御外来侵略斗争中,发挥着特殊的重要作用。

兵团农牧团场大多数是在荒无人烟的戈壁滩、盐碱地、沼泽地上建立起来的,形成一个个绿洲,农场就是一个小社会。农场应该建设成什么样子,以什么方式建设,走什么方向,一直是周恩来十分关心的重大问题。为了改变当时农垦部队人拉肩扛的落后状况,迅速发展农业生产力,他十分重视农业科技的应用。1956 年他就提出“把世界科学的最新成就,有计划地、有系统地介绍到实际应用中去,以便尽可能地迅速地用世界最新的技术把我们国家的各方面装备起来。”因此,1957 年 9 月,周恩来高瞻远瞩,派王震为团长,率领“中国访日农业技术代表团”,以民间名义访问日本,历时 56 天,广泛考察了日本的蚕桑、养牛、养鸡、化工、农药、塑料薄膜等生产项目,圆满地完成了任务。自此从日本引进的农机、化肥、塑料薄膜等,对中国农业现代化建设发挥了很大作用。尤其是新疆,农用地膜的应用,是在生产建设兵团的石河子垦区率先试验推广的。这一新技术不仅缩短了棉花生长期,减少了自然灾害的影响,而且还大大地提高了单产,带来了可观的经济效益,并很快推出诸多新品种、新模式,产生极大的科技辐射力和示范作用,迅速传播推广到新疆维吾尔自治区的广大农村地区,发展到今天全疆两千万亩地膜棉的规模,带动了整个新疆经济的腾飞,成为新疆“一黑一白”发展战略的重要支点,为把新疆建设成全国棉花基地作出了贡献。邓小平在 1981 年 8 月视察石河子时,听说地膜覆盖技术是王震引进的,还满口称赞他“到新疆带了个好头”。吃水不忘挖井人,致富不忘周恩来,当我们发了棉花财,才能更深切地领会到周恩来当年的远见卓识。