

新疆生产建设兵团史志丛书

新疆生产建设兵团

科技志

KEJIZHI

新疆生产建设兵团史志编纂委员会
《新疆生产建设兵团科技志》编纂委员会

新疆人民出版社

○新疆生产建设兵团史志丛书○

新疆生产建设兵团 科学技术志

新疆生产建设兵团史志编纂委员会
《新疆生产建设兵团科学技术志》编纂委员会

编

新疆人民出版社

新疆生产建设兵团史志编纂委员会

名誉主任 赵予征 李书卷
主任 华士飞
副主任 王崇久 宋建业 赵广勇 刘和鸣(专职)
委员 万卫平 傅仲保 高继宏 田笑明 赵大法
何若群 孙法臣 刘庆发 吴静林 唐桂岚

新疆生产建设兵团史志丛书编辑部

主编 刘和鸣
副主编 方明

新疆生产建设兵团史志编纂委员会

名誉主任 赵予征 李书卷
主任 华士飞
副主任 王崇久 宋建业 赵广勇 刘和鸣(专职)
委员 万卫平 傅仲保 高继宏 田笑明 赵大法
何若群 孙法臣 刘庆发 吴静林 唐桂岚

新疆生产建设兵团史志丛书编辑部

主编 刘和鸣
副主编 方明

《新疆生产建设兵团科学技术志》编纂委员会

主任 陈德纯
副主任 高彤山 黄 斌 孔宪厚
委员 钟明超 孔宪厚 洪启华 罗猷增 王红德
吴继兴 王维基 李国军 苏胜强 王宏江
林东春 秦新忠

《新疆生产建设兵团科学技术志》编纂人员

主编 黄 斌
副主编 罗猷增 孔宪厚 钟明超 洪启华
编辑 陈世俊 朱天一 颜承渠 庞树桂 田世宏
王金寿 林东春 秦新忠 彭丛敏 刘爱喜
赵廷杰 漆亚辉 张海涛 脱东峰 水 军
韩海涛 李 娟 谭权军 张永安

《新疆生产建设兵团科学技术志》编纂委员会

主任 陈德纯
副主任 高彤山 黄 斌 孔宪厚
委员 钟明超 孔宪厚 洪启华 罗猷增 王红德
吴继兴 王维基 李国军 苏胜强 王宏江
林东春 秦新忠

《新疆生产建设兵团科学技术志》编纂人员

主编 黄 斌
副主编 罗猷增 孔宪厚 钟明超 洪启华
编辑 陈世俊 朱天一 颜承渠 庞树桂 田世宏
王金寿 林东春 秦新忠 彭丛敏 刘爱喜
赵廷杰 漆亚辉 张海涛 脱东峰 水 军
韩海涛 李 娟 谭权军 张永安

新疆生产建设兵团史志丛书

编辑说明

新疆生产建设兵团史志丛书是兵团史志编纂委员会主持编纂的大型系列丛书。它包括三个部分,计划编纂出版志书 230 部:

一、以兵团机关各部、委、办、局为主编纂的兵团专业志,共 41 部,分别为:《大事记》《土地志》《人口与计划生育志》《农业志》《农作物种子志》《农机志》《林业志》《园林志》《畜牧志》《水利志》《工业志》《交通志》《建设环保志》《粮食志》《物资志》《外贸志》《计划志》《财务志》《统计志》《劳动和社会保障志》《组织人事志》《统一战线志》《工会志》《共青团志》《民政志》《机构编制志》《外事志》《公安志》《检察志》《审判志》《司法行政志》《监狱管理志》《军事志》《武警志》《科技志》《教育志》《新闻志》《文化艺术志》《卫生志》《人物志》《商业志》。

二、以各师(局)为主编纂的师(局)志,共计 14 部。

三、以各团级农牧团场为主编纂的农牧团场志,共计 175 部。

此外,鼓励厂矿、公司、学校、医院等企事业单位和营级农牧场根据实际情况编纂本单位志书,师(局)机关也可编纂相关行业志,但均不作为兵团计划内志书。

编纂这套丛书的指导思想是:以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,以十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,实事求是地记述各行业、各单位的历史和现状。丛书体例遵照中国地方志指导小组的有关要求,符合新方志编纂的基本规范。丛书采用详近略远、横分门类、纵述史实的编纂方法,力求将完整、系统、翔实的史料呈现给读者,使其真正起到“一方全史”、“一地百科全书”的作用,发挥存史、资政、育人的功能,为兵团的物质文明、政治文明和精神文明建设服务。

新疆生产建设兵团史志丛书编辑部

我相信你们将在生产建设的战线上，
成为有熟练技术的建设突击队。你们将以
英雄的榜样，为全国人民的，也就是你们
自己的未来的幸福生活，在新的战线上奋
斗，并取得辉煌的胜利。

毛泽东

(摘自《毛泽东文集》第6卷第224页1952年2月《中央人民政府人民革命军事委员会命令》)



1981年8月,中共中央副主席、中央军委主席邓小平视察石河子垦区,专程到石河子农业研究中心看望科研人员并参观了科研项目

科学技术是第一生产力。

将来农业问题的出路,最终要由生物工程来解决,要靠尖端技术。

邓小平

(摘自《邓小平文选》第3卷274页和275页)



1990年8月,中共中央总书记江泽民视察新疆生产建设兵团,在石河子垦区看望了部分科技示范户并向他们赠送凉帽

科技战线的同志们要始终坚持面向经济建设的主战场,不断加强科学技术的应用和开发,把攻克国民经济和社会发展中迫切需要解决的重大科技问题,作为主要任务。

江泽民

(摘自江泽民 1996年5月27日《在中国科学技术协会第五次全国代表大会上的讲话》)



2001年6月13日,中共中央政治局常委、国家副主席胡锦涛视察新疆天业集团节水器材生产和演示现场,对兵团发展节水农业表示赞许

为了全面建设小康社会、不断开创中国特色社会主义事业的新局面,我们必须坚定不移地实施科教兴国战略,大力推进科技进步和创新,进一步发挥科学技术对经济社会全面发展的关键性作用。

(摘自胡锦涛 2004 年 6 月 2 日《在中国科学院第十二次院士大会、中国工程院第七次院士大会上的讲话》)



1950年，新疆军区代司令员王震(左二)和二十二兵团司令员陶峙岳(右三)、参谋长陶晋初(右二)等在规划石河子新城



1953年，新疆党政领导王恩茂(右一)、赛福鼎(左一)在兵团司令员陶峙岳(左三)陪同下看望植棉能手王仲汉(左二)

兵团成立初期，兵团副政委张仲瀚（兼任第一任科委主任，右二）在阿勒泰荒原上勘察规划农场，并将无名地命名为“北屯”，即现农十师机关所在地



1950年春，兵团司令员陶峙岳视察二十二兵团成立的第一个机耕队时亲自驾驶拖拉机，并指出：“机械化是农业的保证”



1953年,兵团司令员陶峙岳(左一)和苏联植棉专家迪托夫(右一)喜观玛纳斯河流域新棉区的丰产棉花



50年代初被誉为“全军第一位女拖拉机驾驶员”的张迪源



1953年,在玛纳斯河流域新棉区创植棉单产最高记录的刘学佛(左一),向少数民族农民传授植棉技术

50年代农垦战士拉犁开荒





1995年12月,兵团召开科学技术大会,提出贯彻《中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定》的意见,全面部署科教兴兵团战略



1993年6月,兵团召开知识分子工作先进集体暨优秀知识分子表彰大会



2004年5月,兵团科技局局长陈德纯(右三)、副局长高彤山(左一)、黄斌(左二)陪同兵团副司令员阿勒布斯拜·拉合木(左三)观看兵团科技活动周科普展



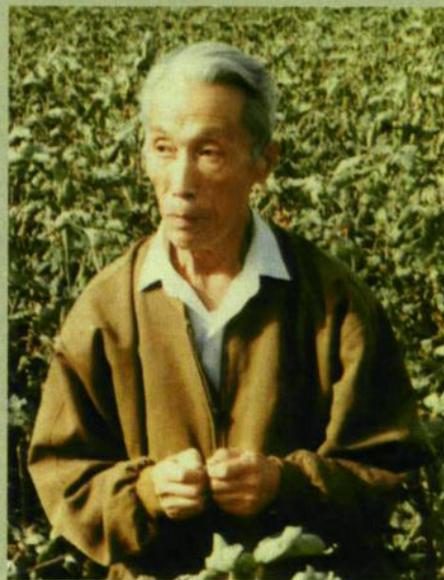
1995年,兵团科委主任曹国琴(左一)深入田间,向科技人员了解兵团机械化采棉进展情况



1993年6月,兵团重金奖励海岛棉育种专家陈顺理(左一)和绵羊育种专家刘守仁(右一)



1993年1月,自治区重金奖励陆地棉育种专家杨树新(中)



海岛棉育种专家陈顺理,1968年选育出新疆第一个海岛棉新品种后,又选育出“新海8号”,“新海11号”



1980年,农一师农科所研究员杨亚东(右)等进行陆海三系杂交棉育种配套技术研究,在我国首次选育成功,获得国家发明专利