

甘肃省志

第十卷

• 军事志 • 人民防空 •

甘肃省地方史志编纂委员会编纂



甘肃人民出版社



甘 肃 省 志

第 十 卷

军事志·人民防空

甘肃省地方史志编纂委员会 编纂
甘肃省人民防空办公室

甘 肃 人 民 出 版 社

甘肃省地方史志编纂委员会

组成人员名单

名誉主任：张吾乐
顾问：李子奇 葛士英
主任：陈绮玲
副主任：程有清 汤九夫 徐尚和 张天理 夏荣生
委员：(按姓氏笔划为序)
王文学 王炳书 王重国 王振军 王爱彦
支克坚 邓成城 石星光 汤九夫 李膺
李文业 李建国 李宝峰 吴士起 吴存礼
吴泉祖 杜世昌 张铭 张文启 张天理
张克复 张志清 张国维 张炳玉 张建基
张继武 陈可言 陈绮玲 罗鸿福 赵家瑞
郝玉屏 夏荣生 唐立贵 贾宝忠 郭方忠
徐尚和 喇敏智 韩玉玺 韩效文 程有清
程国仁 曾寿庆 魏琦 魏庆同

甘肃省地方史志办公室

主任：夏荣生(兼)
副主任：魏琦 郝玉屏 张克复 韩博文

《甘肃省志》

主编：夏荣生
副主编：魏琦 郝玉屏 张克复 韩博文

甘肃省地方史志编纂委员会

历任成员名单

主任：王秉祥

副主任：吴治国 吴文遴 徐宗望 李文辉 毛敌非

韩志德 陈绮玲 穆永吉 姚文仓

顾问：杨植霖

主编：徐宗望（兼） 韩志德（兼） 杨若愚

副主编：李光 邵文龙 田真 王顺

委员：（按姓氏笔划为序）

于忠正 马廷秀 马学海 王平 王顺

王九菊 王世文 王国祥 王福洪 田真

龙显烈 冯绳武 朱瑜 权少文 刘汝茂

刘郁采 刘熊祥 伏耀祖 李光 李永彬

李福盛 李鼎文 谷苞 杨干丞 杨生华

杨应忠 杨若愚 邵文龙 张九超 张令瑄

陆浩 陆润林 易炎 孟庆冲 金宝祥

拓稼林 姚文仓 饶凤翥 赵世英 钟永棠

胡国仕 郭琨 高旭华 阎海旺 曹克己

康和厚 敬延年 窦述 雷健英 裴慎

燕斌 霍仰山

《甘肃省志·军事志·人民防空》

编审领导小组

组 长：冯志方

副 组 长：李增荣 李德贵 李正堂

成 员：姚鸿翔 雷孜行 袁崇训 王汉民

孙育儒 郭运奇 王堪余

《甘肃省志·军事志·人民防空》

编纂人员

主 编：李德贵

副 主 编：孙育儒 姚鸿翔

编 辑：谈可峰 阎进才 张文学 李 钰

魏乐安 侯存银

照片提供：程凤岩



甘肃省志

总 序

王秉祥

在中共甘肃省委、省人民政府的领导和重视下,经过5年多的努力,《甘肃省志》终于相继出版问世与读者见面,这是党的十一届三中全会以来我省社会主义精神文明建设的硕果,意义极为深远,值得庆贺!

甘肃省位于黄河上游,是中华民族的发祥地之一。她历史悠久,幅员辽阔,矿藏丰富,民族众多,位于祖国腹心地带,面积居全国第七位。境内地形地貌类型复杂,多高原和山地。河西走廊地势平坦,绿洲与沙漠、戈壁掺杂分布。省内有陇山、岷山、龙首山、祁连山、马鬃山等众多名山。比较大的河流有450条,分属黄河、长江、

内陆河 3 个流域,9 大水系。黄河干支流有洮河、湟水、大夏河、渭河、泾河等;长江干支流有嘉陵江水系的西汉水、白龙江等;内陆河流域有石羊河、黑河、疏勒河。土地资源丰富,是全国五大牧区之一。动物种类繁多,野生稀有珍贵品种达 90 余种。几种稀有金属储量居全国首位,水能资源雄厚,地热资源已发现多处。万里长城西起于此,中西交通古道横贯东西。甘肃是中原连系西北乃至中西亚的咽喉和纽带,陆上交通贸易比较发达,境内有许多中原同边疆兄弟民族的茶马互市,在政治地理和经济地理上占有十分重要的地位。

远古时期,甘肃省气候比较温暖、湿润,草木丰盛,河流纵横。《尚书·禹贡》中所导 9 川,有 6 条源于甘肃。考古发掘的大量文物证明,20 万年前的旧石器时期,就有先民在甘肃活动。新石器时期的文化遗址,在甘肃已发现千处以上。远古时黄帝北逐荤粥至崆峒,登鸡头山,虞舜迁三苗于三危。甘肃是周、秦的发祥地。周时,秦人先祖定居于今天水一带,因养马有功,受孝王封于秦。秦昭襄王置陇西、北地郡。秦统一全国后,长城西起临洮,东至辽东,长万里,世称“万里长城”。汉武帝使张骞通西域,遣霍去病开河西,置河西四郡,徙民实边,发展军屯、民垦,促进了河西走廊由游牧向农耕的转变,开拓了中西贸易的“丝绸之路”。这样,甘肃的畜牧业、农业开发较早,并在我国的政治、军事和交通、贸易史上有着重要的贡献。甘肃历史上曾建立过许多国家。东汉献帝至南朝梁元帝时,氏族杨氏建立仇池国。魏晋南北朝时期,中原多发战争,以河西走廊为中心的广大地区出现了前凉、后凉、南凉、北凉、西凉的“五凉”政权。隋唐时期是陆上中西贸易要道——丝绸之路繁荣的顶峰,也是甘肃政治、军事、文化的活跃时期,出现了许多著名的政治家、军事家、文学家。举世瑰宝敦煌莫高窟始建于苻秦建元二年(公元 366 年),历经北魏、西魏、北周,至隋唐已达千余窟,基本上形成了今天的规模。当时敦煌为我国西部最重要的国际贸易城市。公元 1038~1227 年,党项、羌在今宁夏、河西及甘肃中部建立了西夏国。元代创

立行省制度,分全国为11个行中书省。元世祖至元十八年(公元1281年)取甘州、肃州首字,设甘肃行中书省,治所设张掖,除辖今甘肃大部地区外(陇东地区属陕西行省),兼领今青海、宁夏、新疆、内蒙古的部分地区。这是中国历史上第一次出现的甘肃省行政区划。

甘肃省自古以来就是多民族聚居地区,各民族共同开拓、建设了甘肃。早在商、周时期,境内有氐、羌、戎。秦汉时期,月氏、乌孙、匈奴都居住过河西走廊。魏晋南北朝时,匈奴、氐、羌、鲜卑等先后在甘肃境内建立了前秦、西秦、后凉、南凉、北凉等政权。隋唐时期,突厥、回鹘、吐蕃、吐谷浑也曾在甘肃居住活动。宋代,党项、羌建立了西夏政权。

经过千百年的历史演变,到中华人民共和国建立时,甘肃境内共有汉、回、藏、东乡、裕固、蒙古、哈萨克、保安、土、撒拉、维吾尔等民族。汉族、回族、藏族人口最多,历史最悠久;东乡、保安、裕固族是甘肃省独有的民族。

甘肃钟灵毓秀,人才荟萃。西汉“飞将军”李广、军事家赵充国、东汉哲学家王符、三国蜀大将姜维、魏晋医学家皇甫谧、北魏尚书仆射李冲……均属甘肃古代的民族精英。近百年来“中国的脊梁”亦有之。在中国共产党领导下的新民主主义革命和社会主义革命建设中,甘肃有不少仁人志士英勇奋斗,前仆后继,流血牺牲,为中华民族的独立和解放,为建设繁荣昌盛的社会主义新甘肃作出了卓越的贡献。他们的英名和业绩将永存人间。

甘肃深居内陆,海洋暖湿气流不易到达,大部地区气候干燥,各季的气候特点是:冬季风雪少,寒冷时间长;春季升温快,冷暖变化大;夏季气温高,降水较集中;秋季降温快,初霜来临早。主要的灾害性天气有干旱、冰雹、霜冻、风沙。甘肃也曾发生过多地地震、泥石流、滑坡等灾情,给人民造成了严重灾难。

历史上甘肃战争比较频繁,争斗激烈,每次战争都对社会经济造成很大程度的破坏。1937年至1944年间,兰州是日本空袭重点,

总 序

先后出动飞机 993 架(次),炸死 660 人,伤 680 人,损失财产达 64.8 亿元(当时的币值)。

时代在前进,历史在变迁。1927 年在中国共产党的领导下,陕甘地区创立了陕甘边游击队,开展武装斗争,创建陕甘边革命根据地。中国工农红军万里长征,三军胜利会师会宁城。陇东地区成为陕甘宁革命根据地的组成部分,八年抗战,解放战争,为中国革命做出了重要贡献。1949 年甘肃解放,陇原人民获得新生,甘肃进入了一个崭新的历史时期。由于长期战争,造成了甘肃经济、文化、交通落后,人民生活困难的局面。解放后,各族各界人民在中国共产党的领导下,进行了广泛、深入的社会主义改造和大规模的社会主义建设,国民经济和社会各项事业有了巨大的发展,取得了辉煌的成就。

1978 年 12 月召开的中国共产党十一届三中全会,是中国社会主义建设时期的一个伟大转折。在指导思想恢复了实事求是、一切从实际出发的思想路线和政治路线,国家工作的重点转移到集中力量进行社会主义现代化建设上来,从而使甘肃的发展也进入了一个新的历史时期。全省在改革中前进,社会经济、政治等方面都发生了深刻的变化,人民生活得到了明显的改善。这是建国以来社会经济发展的最好时期之一。从 1979 年到 1988 年,甘肃社会总产值由 127 亿元增加到 389 亿元,国民收入由 53.6 亿元增加到 164 亿元。1988 年全省国民生产总值达到 191.8 亿元,工农业总产值达 288.6 亿元。这些历史的巨变,党和人民的功绩,都要浓墨重笔,永垂青史,启迪人民。

地方志是记述一个行政区域的自然、社会的历史和现状的“官修书”,被称为“一方之总览”。修志在我国已有两千年历史,代代相传,从未间断过,为历代所重视,是中华民族的优良文化传统。甘肃早期的地方志书,据记载有汉代的《凉州异物志》、北凉的《凉州记》、晋代的《西河记》、唐代的《沙州志》、宋代的《沙州记》等,多数

散佚或为残卷。元代有《甘肃图志》。清代、民国时期的地方官府都组织过专门机构编纂地方志书。仅通志就有：清代公元1728年到1736年奉敕纂修《甘肃通志》，刘于义刊行，李迪等编纂，为《四库全书》本。1908年至1911年纂修《甘肃新通志》，长庚监修，安维峻纂，全书100卷。1929年至1936年纂修《甘肃通志稿》，1936年定稿，未刊行，130卷，抄本120册，刘郁芬修，杨思、张维等纂。

党和政府对地方志的编纂利用极为重视。早在1941年《中共中央关于调查研究的决定》中，就要求各根据地收集县志、府志、省志，加以研究；还责成各地委、县委写名人列传。毛主席曾指出：“打胜仗在知情势，如果把地方的山川气候、物产资源、风俗民情等情况掌握好，就能取得胜利。”新中国成立后，党和国家的老一辈无产阶级革命家多次提出整理旧志和编纂新志的问题。1956年，国家把地方志工作列入了全国科学规划，并在全国范围内掀起了一个编纂新方志的热潮。1959年3月，甘肃省委成立了张仲良同志任主任委员的《甘肃新志》编纂委员会，写出了部分初稿。上述这些志书、志稿，是前人为我们留下的宝贵文化遗产。时值社会主义新的历史时期，很有必要用新的观点、新的资料、新的方法和新的体例，编纂一部新的甘肃省志。

国家“六五”、“七五”计划，把编纂地方志列为哲学、社会科学的重点课题，建立健全了中国地方志指导小组。国务院多次下文，把修志工作正式纳入各级政府的工作议程。1983年5月，甘肃省第六届人民代表大会第一次会议审议通过了《关于重视编修甘肃地方史志的决议案》。省委于1984年2月决定成立甘肃省地方史志编纂委员会，负责组织省志编纂和指导州、市、县志的编写工作。省人民政府批转了1986~1990年甘肃地方志编纂工作规划，指出：“编纂地方志是承上启下，继往开来，服务当代，有益后世，功盖千秋的一件大事，对于促进我省两个文明建设有着重要的意义。”省委、省人大、省政府的主要负责同志亲莅省志编委会会议，作了许多重要

讲话，带动了全省省级 82 个委、办、厅、局中的党政领导同志，形成了 1600 余名党政干部、专家学者、工程技术人员组成的修志队伍，投入到编纂《甘肃省志》的工作中去。出现了党委重视，政府主持，各方配合的修志局面。5 年多来，锲而不舍，艰苦奋斗，终于功业垂成。

《甘肃省志》的指导思想，是以马列主义、毛泽东思想为理论基础，坚持党的十一届三中全会以来和十三届四中全会所确定的路线、方针、政策，坚持四项基本原则和以党的十一届六中全会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳。《甘肃省志》以社会主义的历史和现状为主体内容，尊重历史，服务当代，充分反映“没有共产党就没有新中国”，“只有社会主义才能建设新中国”这个现代历史发展的基本规律；作为一方之信史，必须以翔实的资料客观地记述甘肃的历史和现实。

《甘肃省志》由概述、大事记、专志各卷、人物、附录共 73 卷组成。概述综述省情，总摄全志；大事记纵贯古今，略古详今，记述省内大事、要事；各专志门类齐全，横跨百科；人物志设人物传及烈士英名录；附录收集单项性的重要资料。全志以文为主，辅以表、图和照片，图文并茂，以体现时代特点。志书遵循实事求是的科学态度，引用可靠真实的资料，包括各种档案、正史、志书、旧闻等，并经过精心筛选、考证鉴别后载入，力求朴实、严谨、科学。新编《甘肃省志》是一项重大的文化建设工程，全志约二千万字，是一部卷帙浩瀚的资料汇集和百科文献。

在《甘肃省志》出版发行之际，我们全体修志的同志怀着十分喜悦的心情，把这部志书奉献给全省党、政、军和各界同志，为全面正确地认识甘肃，借鉴历史经验，从中找出带规律性的东西，以指导现实工作。《甘肃省志》出自各行各业众人之手，限于编辑水平，疏漏不足之处在所难免，多有不尽人意之处，希望各界人士予以指正。

1989 年 8 月 12 日于兰州



甘肃省志

·军事志·人民防空·

序

伏泽清

盛世修志，是我们中华民族的优良传统。编写地方人民防空志，尚属首次。

党的十一届三中全会以后，为编写地方志提供了极为有利的条件。今天，在党和人民政府的关怀、领导下，一部体现时代特色的甘肃人民防空志将要展现在世人面前。《甘肃省志·军事志·人民防空》的出版和其他行业志一样，将人民群众艰苦奋斗、自力更生进行人民防空建设的全过程，载入中华民族宏大壮丽的史册。这是人民防空建设史上的一件大事，值得庆贺。

甘肃地处祖国大西北，是中华民族和中国古代文化的发源地之一，举世闻名的“丝绸之路”贯穿全境，战略地位十分重要，自古以来就是兵家必争之地。抗日战争期间，为抗击日本帝国主义的

序

侵略，甘肃人民全力以赴，与日军的空袭进行了英勇抗争。中华人民共和国成立后，人民防空工作步入新的历史阶段。40年来，在党和国家的亲切关怀下，在甘肃省党、政、军各级领导的支持和广大人民群众的共同努力下，我们不仅建立了指挥通信网和警报通信网，组训了群众防空队伍，制定了城市防空袭预案和各种保障方案，向广大人民群众进行了战备思想教育和防空知识教育，而且建设了相当数量的人民防空工程，其中，近三分之一的工程得到了开发利用，取得了较好的战备效益、社会效益和经济效益，为甘肃省的经济建设和社会发展，做出了积极的贡献。

《甘肃省志·军事志·人民防空》的问世，不仅使人民防空的重要资料得到永久保存，而且能为今后全省人民防空事业确定工作方针、制定建设规划、探讨发展方向、进行科学管理提供重要的历史借鉴和现实依据，同时也是对人防系统的干部、职工，特别是今后走上人防工作岗位的干部、职工进行职业教育的珍贵教材。

鉴往知今，修志致用。通过《甘肃省志·军事志·人民防空》的全面介绍，使社会各界对甘肃人防有更多的了解，从而更加关心、支持人民防空事业的发展。同时，希望甘肃人防战线的广大干部、职工，特别是各级人防部门的领导干部，通过阅读志书，进一步增强责任感和使命感，以对党、对国家、对人民高度负责的精神，扎扎实实地做好人民防空工作，不断谱写人民防空建设的新篇章。

《甘肃省志·军事志·人民防空》的问世，必将起到承前启后，继往开来，服务当代，有益后代的作用。让我们以志为鉴，坚持“长期准备，重点建设，平战结合”的人民防空工作方针，自觉地运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，按客观规律办事，脚踏实地，努力工作，把人民防空事业不断推向前进，为社会主义现代化建设做出更大的贡献。

1997年8月20日



甘肃省志

·军事志·人民防空·

序

伏泽清

盛世修志，是我们中华民族的优良传统。编写地方人民防空志，尚属首次。

党的十一届三中全会以后，为编写地方志提供了极为有利的条件。今天，在党和人民政府的关怀、领导下，一部体现时代特色的甘肃人民防空志将要展现在世人面前。《甘肃省志·军事志·人民防空》的出版和其他行业志一样，将人民群众艰苦奋斗、自力更生进行人民防空建设的全过程，载入中华民族宏大壮丽的史册。这是人民防空建设史上的一件大事，值得庆贺。

甘肃地处祖国大西北，是中华民族和中国古代文化的发源地之一，举世闻名的“丝绸之路”贯穿全境，战略地位十分重要，自古以来就是兵家必争之地。抗日战争期间，为抗击日本帝国主义的

序

侵略，甘肃人民全力以赴，与日军的空袭进行了英勇抗争。中华人民共和国成立后，人民防空工作步入新的历史阶段。40年来，在党和国家的亲切关怀下，在甘肃省党、政、军各级领导的支持和广大人民群众的努力下，我们不仅建立了指挥通信网和警报通信网，组训了群众防空队伍，制定了城市防空袭预案和各种保障方案，向广大人民群众进行了战备思想教育和防空知识教育，而且建设了相当数量的人民防空工程，其中，近三分之一的工程得到了开发利用，取得了较好的战备效益、社会效益和经济效益，为甘肃省的经济建设和社会发展，做出了积极的贡献。

《甘肃省志·军事志·人民防空》的问世，不仅使人民防空的重要资料得到永久保存，而且能为今后全省人民防空事业确定工作方针、制定建设规划、探讨发展方向、进行科学管理提供重要的历史借鉴和现实依据，同时也是对人防系统的干部、职工，特别是今后走上人防工作岗位的干部、职工进行职业教育的珍贵教材。

鉴往知今，修志致用。通过《甘肃省志·军事志·人民防空》的全面介绍，使社会各界对甘肃人防有更多的了解，从而更加关心、支持人民防空事业的发展。同时，希望甘肃人防战线的广大干部、职工，特别是各级人防部门的领导干部，通过阅读志书，进一步增强责任感和使命感，以对党、对国家、对人民高度负责的精神，扎扎实实地做好人民防空工作，不断谱写人民防空建设的新篇章。

《甘肃省志·军事志·人民防空》的问世，必将起到承前启后，继往开来，服务当代，有益后代的作用。让我们以志为鉴，坚持“长期准备，重点建设，平战结合”的人民防空工作方针，自觉地运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，按客观规律办事，脚踏实地，努力工作，把人民防空事业不断推向前进，为社会主义现代化建设做出更大的贡献。

1997年8月20日

毛主席教導中國人民
深控洞廣積糧不稱帝

周恩來

一九七五年七月五日

加强人民防空战备，为做
好反侵略战争准备而努
力奋斗！

叶剑英

一九七八年
十月廿

年戰結合

為民造福

江澤民

加強人防建設
提高綜合國力

遲浩田
一九九〇年
十二月十一日

总结历史

同拓未来

郭琨

9

甘肃省人民政府常务副省长郭琨为《甘肃省志·军事志·人民防空》出版题词



1988年3月，中国人民解放军副总参谋长徐信(中)、兰州军区司令员、军区人防委主任赵先顺(左)、副司令员、军区人防委副主任董占林(右)视察兰州市“五泉洞天”人防工程。



1984年1月，中共甘肃省委书记李子奇，兰州军区政委谭友林视察兰州市临夏路地下商场。



兰州军区司令员刘精松(右前一)、省长、省人防委主任张吾乐(左前一)视察兰州地下人防工程。

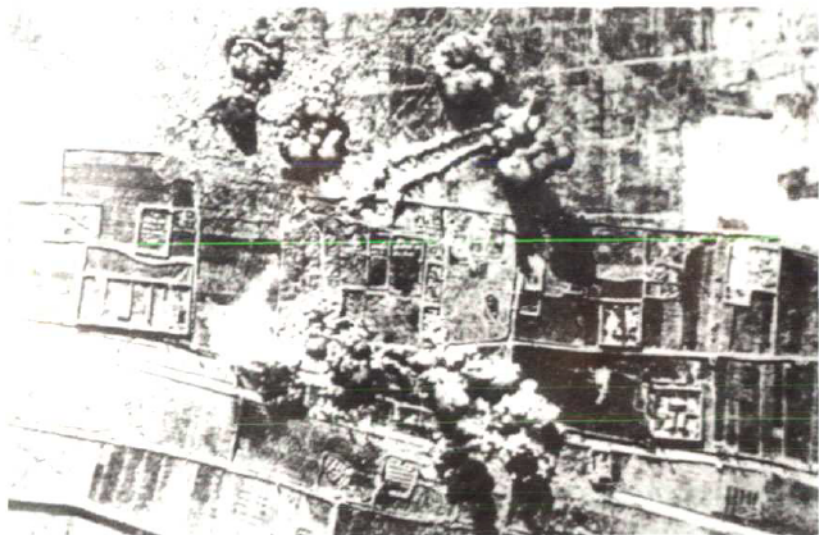


抗日战争期间，日本轰炸机群飞抵兰州市上空，执行轰炸任务。

1940年，日本轰炸机在兰州市投弹轰炸的情景。



1941年5月21日，日本轰炸机在兰州市东郊投弹轰炸，部分建筑物被毁。





抗日战争期间保留下来的防空洞，
位于兰州市五泉山公园武侯庙西侧。

抗日战争时期，甘肃全省防空司
令部在兰州市五泉山公园千佛阁上修
建的指挥所遗址。



抗日战争时期，
甘肃全省防空司
令部在皋兰山修筑的
瞭望台。



1987年省人防办、兰州市人防办、市教育局联合举办“三防”知识教育展览。



中学生在“三防”知识教育中，携带个人简易防护器材通过染毒区。

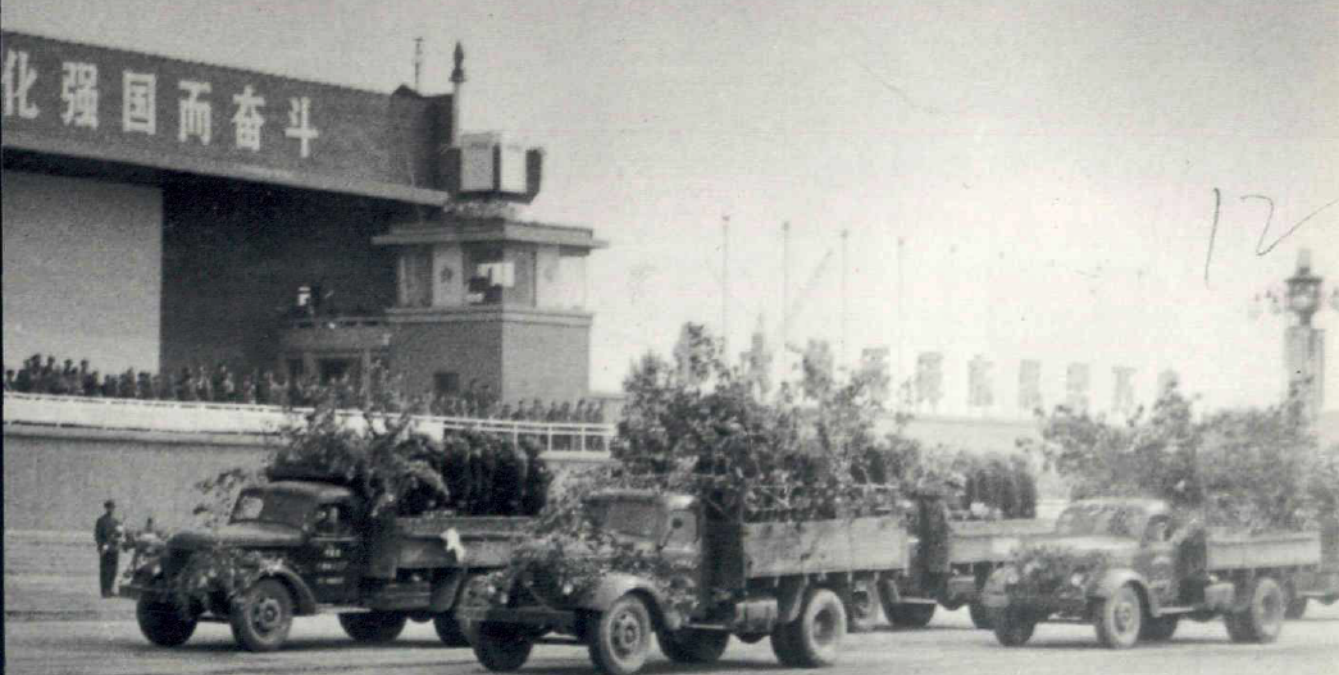


1987年全省中学生
“三防”夏令营活动中，学
生们进行侦毒训练。



军队教员为人防
防化专业队培训班学
员做动物中毒急救实
验。

1978年9月21日，兰州军区和省市党政军领导在兰州东方红广
场检阅参加兰州市防空袭演习的各人防专业分队。





兰州市人防专业队在防空袭演习中，演习抢修“被炸”铁路。

1989年兰州市人防办在市消防支队特勤中队组建核化事故救援分队。



兰州市核化事故应急救援分队进行侦毒训练。



兰州军区人防办公室副主任、作战部部长常万全(右前第一人)带领考核组在机房检查电话通话质量。



兰州军区人防办公室考核兰州市人防报务员收发报业务。



人防报务员进行收发报训练。



报务员在翻译电报。



兰州市七里河区“881”人防工程“迷彩宫舞厅”。



兰州市二轻局地下商场。



1988年，中华人民共和国人民防空委员会向甘肃省人防工程设计研究所颁发的优秀工程设计一等奖(中)、优秀工程设计三等奖(左)、结构专业设计奖(右)奖杯。

兰州市七里河区利用早期人防工程修建的人防招待所。





兰州铁道学院利用早期人防工程开办地震博物馆。



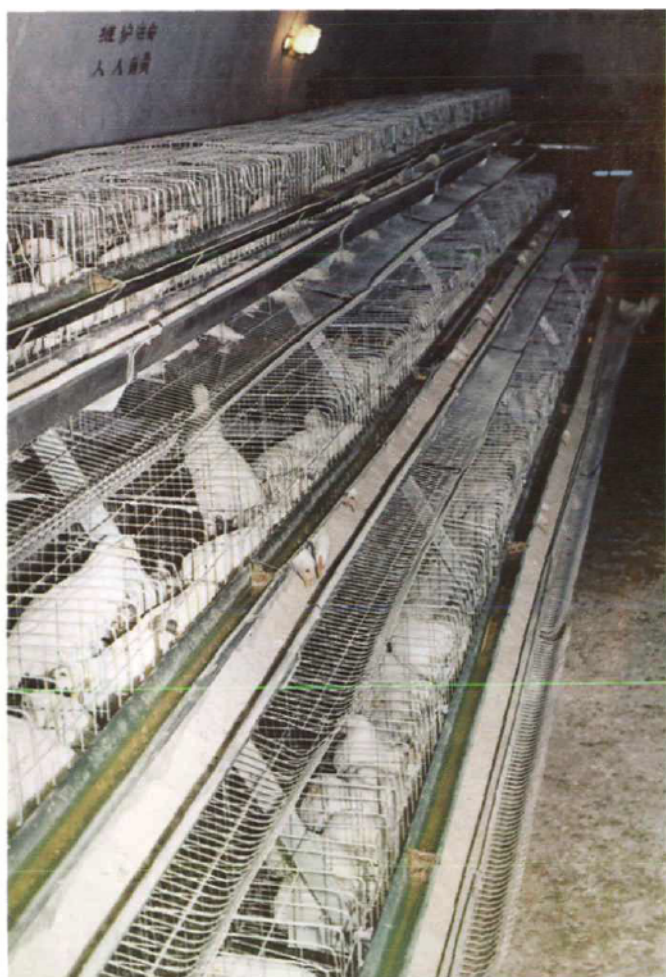
白银银光化学材料厂地下青少年宫。



兰州电力修造厂预备役战士地下活动中心。



1987年
兰州轴承厂
利用早期人
防工事试种
的蒜黄。



玉门市人防办公室地下养鸡场。



甘肃省志

·军事志·人民防空·

凡 例

一、断限，始于1935年1月，下至1990年底。

二、采用新地方志体例，横排竖写，以类系事。全书设章、节、目三个层次。前有概述，后为大事记和附录。正文以志为主，独立成章，按业务分类，全面、系统、准确地反映甘肃省人民防空建设与发展的历史过程。

三、志书涉及范围，以现行甘肃省行政区划为准，以国家和省属人民防空重点城镇为主。个别章节的内容也涉及外地或非人民防空重点城镇。

四、本志资料主要来源于兰州军区档案馆、甘肃省档案馆、酒泉地区档案馆、省公安厅和省人民防空办公室档案室。少数资料来自知情人的言录和撰稿。

五、本志遵循详今略古，详近略远的原则，重点记述中华人民共和国成

15

凡 例

立后人民防空事业的发展过程。

六、文体、用字、引文、时间、版式、语词、顺序号，按照甘肃省地方志编纂委员会印发的《甘肃省地方志行文规定》执行。数字用法参照国家公布的《关于出版物上数字用法的暂行规定》执行。

七、计量单位，以国务院 1984 年颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准。



甘肃省志

·军事志·人民防空·

目 录

概述	(1)
第一章 组织机构	(17)
第一节 领导机构	(17)
第二节 办事机构	(39)
第三节 人防部门与军事部门的关系	(58)
第二章 宣传教育	(61)
第一节 人民防空方针、政策和条例 教育	(61)
第二节 战备思想教育	(64)
第三节 防空知识教育	(70)
第三章 组织指挥	(77)
第一节 防空袭预案	(78)

目 录

第二节	防空专业队伍	(83)
第三节	城市人口、物资疏散	(91)
第四节	灯火管制	(96)
第五节	防空演习	(98)
第四章	通信警报建设	(107)
第一节	通信警报建设的原则	(107)
第二节	通信机构与任务	(110)
第三节	有线电通信建设	(118)
第四节	无线电通信建设	(121)
第五节	音响警报通信建设	(129)
第六节	通信台、站管理	(136)
第七节	通信人员的训练	(138)
第五章	工程建设	(141)
第一节	工程建设的发展过程	(141)
第二节	人防“结建”工程	(148)
第三节	工程建设管理	(152)
第四节	已建大、中型工程	(157)
第五节	工程维护管理	(163)
第六节	设计与科研	(170)
第七节	平战结合	(179)
第六章	经费物资	(191)
第一节	经费来源	(191)
第二节	人防经费使用管理	(196)
第三节	物资管理	(199)
大事记	(203)
附录	(229)
后记	(285)