



可爱的新疆



乌鲁木齐军区空军指挥所政治部

可爱的新疆

金天靖编著

乌鲁木齐军区空军指挥所编

1982·12

序 言

清代的一位有识之士曾说过：“使臣议新疆，必先知新疆”，他的话是颇有见地的。我们建设新疆，保卫新疆，也很有必要对新疆的地理、历史、民族有所了解 and 认识。《可爱的新疆》就是一本介绍这方面知识的资料性书。地理部分以介绍新疆壮丽多姿的山河、富饶宽广的绿洲、水草丰美的草原、蕴藏丰富的资源及农牧特产为主；历史部分以介绍各个历史时期各族人民和爱国志士开发、保卫新疆的斗争活动为主；民族部分以介绍十三个兄弟民族的历史演变、民俗风情、宗教信仰及各民族之间密切联系为主。同时对新疆著名的名胜古迹、花木鸟兽也在有关章节中作了介绍。

编写这本书，目的是为部队搞好“热爱祖国、热爱边疆、热爱各族人民”教育提供一些具体资料，使干部战士了解新疆，热爱新疆、充分认识新疆的战略地位，从而坚定以身许国，壮志戍边的决心。“孰知不向边庭苦，纵死犹闻侠骨香”，二千多年来，许多气魄雄壮的爱国志士、民族英雄，为维护国家的统一，在新疆进行过英勇壮烈的斗争。有的为国戍边，慷慨捐躯；有的身居牢笼，风骨气节贯华夏。特别是抗战时期，陈谭秋等共产党人在新疆的革命斗争以及他们的高风亮节、浩然正气，为中华民族的史册增添了光辉。有分析地继承和发扬前人在边疆留下的宝贵精神财富，对建设社会主义精神文明，有十分重要的意义。

这本小册子承蒙新疆大学历史系苏北海付教授、中语系马俊民付教授审阅和修改了全稿，同时还得到其他部门同志的帮助和支持，谨在此致以衷心的感谢。

张静波

一九八二年十二月

目 录

辽阔富饶的宝地.....	(1)
一、壮丽多姿的山河.....	(1)
二、宽广富饶的绿洲.....	(7)
三、水草丰美的草原.....	(12)
四、蕴藏丰富的矿藏.....	(18)
五、雄踞中亚的要地.....	(25)
六、边塞重镇乌鲁木齐.....	(26)
悠久光荣的历史.....	(32)
一、新石器时代，新疆和祖国内地构成了统一的文化体系.....	(32)
二、两汉设立西域都护府，新疆正式隶属祖国版图.....	(34)
三、唐代设立郡县制，新疆与内地实行统一的行政管理机构.....	(44)
四、清朝改设行省，新疆与内地实行统一的军政建制.....	(53)
五、沙俄对新疆的侵略和新疆各族人民的抗俄斗争.....	(74)
六、抗战时期，中国共产党在新疆的革命斗争.....	(87)
七、新疆的和平解放.....	(104)

勤劳智慧的民族	(113)
一、民族状况	(113)
(一) 维吾尔族.....	(113)
(二) 汉 族.....	(120)
(三) 哈萨克族.....	(122)
(四) 回 族.....	(129)
(五) 蒙古族.....	(132)
(六) 柯尔克孜族.....	(135)
(七) 锡伯族.....	(139)
(八) 塔吉克族.....	(142)
(九) 乌孜别克族.....	(145)
(十) 满 族.....	(146)
(十一) 达斡尔族.....	(148)
(十二) 塔塔尔族.....	(150)
(十三) 俄罗斯族.....	(152)
二、宗教信仰	(153)
三、风俗习惯	(167)

辽阔富饶的宝地

祖国西北的新疆，是我国最大的一个省区，面积有一百六十四万多平方公里，约占全国面积的六分之一。清朝乾隆之前叫西域，比现在大得多，包括巴尔喀什湖以南以东广大地区。它有壮丽多姿的山河，富饶宽广的绿洲，水草肥美的草原，蕴藏丰富的资源，战略地位十分重要。各族人民二千多年前就劳动、生息、繁殖在这块富饶的土地上，为新疆的开发、繁荣付出了艰巨的劳动。十九世纪中期以后，残暴凶恶的沙俄用武力抢占去原属新疆的五十万多平方公里的领土，对中国人民犯下了不可饶恕的罪行。由于沙俄的侵吞，新疆的版图缩减了三分之一，形成为今天的现状。

一、壮丽多姿的山河

新疆多山，且千姿百态。我国著名的神话小说《西游记》对新疆的山水有很多形象地描述，唐僧经历的九九八十一洞，洞洞山奇水怪，令人惊心动魄。象高不可攀的天山，烈焰腾腾的火焰山，横流际天的流沙河，冰川垂悬的帕米尔高原，无不引人入胜。从中国地形图上看，雄踞新疆西南端的帕米尔高原，象一位白发苍苍的历史老人，在它的膝下，无数的大小山脉东奔西走，可谓“儿孙满堂”。从它延伸出来的主要山脉遍布全国。象阿尔泰山、天山、昆仑山、喜马拉雅

雅山、横断山、祁连山、秦岭、阴山、大兴安岭、长白山、台湾山脉等。因此，新疆的山脉有“万山之祖”，“万水之源”的称号。

横空出世的昆仑山，雪山连绵，冰川相接，如同一条银色玉龙，号称“冰山之父”，为世界第二大山，在新疆南部境内的山段有一千六百多公里。它出新疆向东延伸后，分为三支：一支为阿尔金山——祁连山；一支为祁曼塔格山；一支为可可西里山——巴颜喀拉山。昆仑山最长的一脉与秦岭相接，构成我国中部最长的一列东西走向的山系，最后从我国黄海之滨潜入大海，又出现在日本，被称为“中国山脉”，全长五千多公里，是名副其实的“万里大山”。

昆仑玉 昆仑山盛产玉石，誉满古今中外。有句成语叫“昆山片玉”，意为昆仑山无数玉石中的一片，另有一句叫“昆山之玉不可焚”，是称誉昆仑玉质优良，不怕烧。昆仑玉有白玉、黄玉、红玉、紫玉、墨玉、碧玉、青玉等多种，以“白玉截脂，黄玉蒸栗，红如鸡冠，紫如胭脂，墨如点漆”者为上品，是国际市场上比黄金特殊的一种货币，自古就有“黄金有价玉无价”，人们常以“价值连城”来论玉的珍贵。前年有一件二寸长的翡翠玉件“龙凤呈祥”销价一百八十万元。我国保存有很多举世闻名的玉件珍品出自新疆，如故宫博物馆的“大禹治水”玉山，重一万零七百斤，是我国历史上最大的玉件。被视为国宝“神物”的首都团城大玉瓮，也是七百多年前用昆仑玉雕刻而成的。此外，古代许多将相诸侯的官印，甚至象征皇权的国印——玉玺，都是用昆仑玉雕刻的。昆仑玉驰名天下已有三千多年的历史，它也是新疆与祖国内地密切联系的历史见证。春秋战国时，昆仑玉就大量输入内地，作为宝物供在王宫。在新疆境内玉石交易也

很兴隆。丝路古城喀什噶尔——被称为“玉市”，可见当时玉石贸易之盛况。西汉时，葱岭之外的一些部族也以玉石作贡物，献给朝廷。这样促成了西域历史上的“输玉热”，致使朝廷专门开设关隘，办理玉石传入中原的手续，举世闻名的“玉门关”，因此得名。同时根据地质构造和成矿原理，昆仑山有可能成为我国最有希望的有色金属宝库。

横贯新疆中部的天山，是新疆的象征。山势雄伟壮阔，在新疆境内长达一千七百公里，山体西宽四百公里，东宽一百公里，面积是全疆的五分之一。天山地形复杂，山顶白雪茫茫，冰川垂悬；山腰森林成片，绿草如茵；山脚流水涓涓，一块块绿洲如花似锦。天山向东延伸与阴山山脉相接，构成我国北方最长的一列东西走向的山系。象征中华民族智慧、毅力和光辉文明历史的“万里长城”，就是沿着阴山山脉修筑的。

天山山体宽厚高大，云雾缭绕，白雪皑皑，是世界上冰川分布的中心之一，也是一座规模宏大的天然“固体水库”。天山积雪成海冰成山，古诗中有很多生动的描述：“天山雪花大如席，一朵雪铺牛背白”。“万山堆积雪，积雪压万山”，天山确实是一派冰雪世界的景象。据考察，天山三千多米以上，遍布巨大的冰川、冰塔林和雪盆。仅天山的冰川面积就达四千九百多平方公里，举世著名的木扎尔特冰川有六十公里之长。

冰塔林 天山深处耸立的冰塔林，层层迭迭，宛如玉雕银砌的水晶宫；有的冰塔高达三十至五十米，好象擎天柱。有时云淡天青，冰塔林闪现蓝、绿、白三色，相映交辉，变幻玄妙，美不胜收。有时疾风灌林，冰柱间发出玲玲响声，清脆悦耳；有时暴风袭来，冰塔林中，万马奔腾，山

谷震荡，使人振奋激昂。

天山山脉不仅娇姿千态，而且它滋润着天山南北的农田和牧场。从西汉开始，二千多年来，各族军民兴修渠道，引灌冰雪之水屯田耕作。特别是广大的南疆盆地边缘的农田，喜雪不喜雨，下雨泛碱，反为不美，而主要依靠融冰化雪灌溉。因此，天山象征新疆，各族人民热爱天山，是十分有道理的。

雪莲 在天山永久积雪带，有一种不畏冰雪的鲜艳花朵——雪莲，即使雪花飞舞，寒风凛冽，它仍然生机勃勃，吐芳斗艳，可与“岁寒三友”的松、竹、梅媲美。雪莲一般茎高五十厘米左右，叶子呈淡绿色，花盘晶莹洁白，在层叠的花瓣中间，镶嵌着紫红色和橙色花蕊，散放着菊花似的清香，素有雪山玫瑰之称，不仅艳丽，而且是珍贵药材，能治不少疾病，有很高的医疗价值。它的广泛用途，正在进一步探索。

在天山三千至六千米的雪线冰川地带，还有多种珍贵的飞禽走兽。

雪鸡 雪鸡是雪线附近和冰川区特有的高山珍贵禽鸟，不善飞，一般上山急走，下山滑行，常栖息在冰川边缘的冰碛上，以松籽、雪莲、花穗、麻黄、党参的根叶、山葱等为食，偶尔也食昆虫、蛹、蝴蝶等，雪鸡因为食用多种草药，据说它的肉可以医治多种疾病。过去在山里狩猎的猎人受了外伤，有时用雪鸡皮进行“热敷”治疗。雪鸡肉鲜美可口，是难得的山珍。雪鸡的羽毛随季节变换，是天然保护色。到生殖季节，三、五成群，有时也有四、五十只为群，产卵于灌木或草巢内，每次产卵十个左右。雪鸡已列为禁捕动物，受到保护。

雪豹 雪豹号称“高山霸王”，形似大灰猫，身上的毛色光洁鲜亮，有白色雪片朵纹，是最珍贵的皮毛之一。豹

骨是珍贵药品，对四肢瘫痪、腰腿关节酸痛，均有很好的疗效。雪豹昼伏夜出，以野羊、狍子、草兔和其它小动物为食。雪豹是一种异常凶猛的动物，行走敏捷，奔跑如飞。十几米宽的山涧，一跃而过，三四米高的悬崖能纵身而上。雪豹是国家保护动物，禁止捕猎。

根据天山形成时间和成矿原理，蕴藏的矿产不仅丰富，而且品种齐全配套，将是我国难得的矿产资源大宝库。

阿尔太山位于新疆北部，蒙语为“金山”之意，横亘在中、苏、蒙三国之间，全长二千公里。由于沙俄的侵略，原是我国的阿尔泰山至今在新疆境内的，只剩下中段不宽的南坡，长约五百公里，周围资源也很丰富。

黄金 阿尔泰山的黄金蕴藏量很丰富，分布面积达数百平方公里，开采也很早。据记载，一九一八年，曾采到过三十九两的大金块。另外新疆东南、东北还有喀喇昆仑山、阿尔金山和准噶尔界山，冰雪资源和石棉、石油等资源也大有开发前途。

山脉是地形的骨架。由于阿尔泰山、天山、昆仑山大致东西平行走向，就使得新疆的地理概貌成为“三山抱两盆”的总趋势。南疆为塔里木盆地，北疆为准噶尔盆地。阿尔金山从南至北，隔出了柴达木盆地（在青海省境内）。这三大盆地呈“品”字形，是“亲兄弟”，五万年前还是连成大片的“一家子”。

新疆规模宏大的山系，对我们伟大祖国的地形影响也极大，而且还是亚洲大江大河的发源地。天山——阴山山系，是黑龙江和黄河的分水岭；昆仑山——秦岭山系是黄河与长江的分水岭；南岭山脉是长江与珠江的分水岭。这些气势磅礴、横贯中华的高山峻岭，不仅把我们可爱的祖国紧密地连

接在一起，装点得绚丽多彩，而且发源于它们的大江大河哺育了整个中华民族和亚洲的其它民族。作为我国大地动脉的长江、黄河都发源于昆仑山山系。

新疆境内的河流，发源于山区的总共有三百多条，总的说来可分为三支：南疆的千流百派，以塔里木河为骨干，水的流向大部分向东，最后流入罗布泊；塔里木河全长二千七百公里，为我国第四大河；在北疆以伊犁河为纲，河流的流向多数向西，最后注入巴尔喀什湖，伊犁河全长一千五百多公里，从流量看是新疆第一大河；准噶尔盆地北部水流汇集于额尔齐斯河，最后注入北冰洋的鄂毕湾，额尔齐斯河全长五千二百公里，新疆境内之流长为六百公里。由于新疆地处欧亚大陆腹地，远离海洋，河流水源主要依赖积雪和冰川融化补给。五至八月，水量较为丰富，其它时间水量不足。因此，新疆各族人民对地下水的开发利用极为重视。

坎儿井 坎儿井是利用地下水的一大创造。新疆四面环山，山地间分布着大大小小的盆地，积雪、冰川融化后，大量水渗入地下，向盆地潜流，称“地下水库”。坎儿井就是巧妙地利用地势，由高到低，凿成地下水道，不用任何动力和提水工具，就能把地下潜流引进田园。坎儿井由明渠、暗渠和直井三项工程组成。通常的一条坎儿井暗渠长达三十公里，需开凿直井三百余口，上游直井深百米，顺着地势直井渐浅，出口处二米即可。吐鲁番、鄯善、托克逊三县坎儿井为数最多，共计有一千二百条左右，总长度达三千多公里，比我国南方最大的珠江还要长一些，可见其工程的艰巨和伟大。

在新疆境内还分布着许多湖泊。如以“游荡不定”而著名的罗布泊，历史悠久，湖床宽阔。原始的罗布泊面积约二万平方公里，经历数千年的变迁，至今还有三千平方公里。

我国最早记载罗布泊情况的书是《山海经》，已有二千七百多年的历史。位于焉耆盆地的博斯腾湖，面积近一千平方公里，水深近十七米，是全国最大的内陆淡水湖。水产资源非常丰富，年产鱼二千多吨，麝鼠皮十万张，水貂皮一千张，食盐四千吨，芦苇十几万吨，是农、林、牧、副、渔、工矿齐备的资源宝库。位于吐鲁番的艾丁湖，维吾尔语意为“月光湖”，闻名全球。它的闻名并非月色水光，而是低于海平而一百五十四米，为世界最低的洼地之一。

天池 充满着神话色彩的天池，古称瑶池。相传是王母娘娘的梳妆台。其实天池是天山博格达峰的冰川湖，海拔二千米，水深一百零五米，南北两端各有一小天池，湖水从悬崖绝壁的裂隙中喷出，形成雄伟壮观的瀑布。周围林木葱笼，山顶白雪耀眼，景色优美。另外，天池气候十分奇妙，没有四季之分。全年零上气温七个月，零下气温五个月，最热不过十五度，最冷不超零下十二度。夏季天池周围雷鸣电闪，雨如倾盆，但雷雨一到湖面上空，便雾消云散，是避暑避雷胜地。

二、宽广富饶的绿洲

绿洲是指沙漠中有水草的地方。在新疆，绿洲是大地的明珠，也是生命的摇篮。新疆各族人民就劳动、生息、居住在绿洲地带。沿着塔里木盆地、准噶尔盆地和天山山地之间的伊犁谷地、焉耆盆地、吐鲁番盆地、哈密盆地的沙漠边缘，五千多万亩绿洲耕地，象一串串绿色的念珠，绵延千里，郁郁葱葱，生机勃勃。在绿洲地带，水草肥美，绿树成荫，渠道纵横，田连阡陌，人口密集，六畜兴旺，一派“塞外江南”的景象。正如清朝诗人裴景福吟诵的“十里桃花万

杨柳，中原无此好春风”。

过去有人曾把新疆说成“平沙万里绝人烟”。“春风不度玉门关”的不毛之地。这种看法是很片面的。其实新疆的自然风光是绚丽多彩的，有一年两收的吐鲁番盆地，有“天桃才红柳初绿，梨花照水明如玉”的库尔勒绿洲，有众水环绕、鱼米并茂的阿克苏水乡，有“稼穡殷盛，华果繁多”的喀什绿洲，还有“气候和畅，风雨顺序”的伊犁谷地。除去戈壁滩沙漠外，可利用的土地资源仍然很丰富。有草原七亿六千万亩，森林近四千万亩，水面七千万亩，有可垦地三亿亩，已耕地五千万亩。从长远观点看，新疆的土地资源对解决我国人口多耕地少，人口疏密不均等问题，有着重要的战略意义，历代有真知卓识的政治家，都主张开发利用新疆的土地资源。西汉时期的著名政治家桑弘羊首先提出过战略性的布局：“轮台以东，置校尉三人分护，通利沟渠，益垦溉田……稍筑列亭，连城面西”。这个建议的意图很清楚，是把水利、屯田事业向西发展，从东到西连成一片。汉、唐、清三个时期，屯田事业的规模都很大，进而还把屯田与“实边”联系起来，历代驻防新疆的军队大部分都参加兴修水利，设营屯田活动，为新疆地区农业经济的发展作出了贡献。十八世纪末，屯田的规模已达到六十万亩。特别是新中国成立之后，进疆的人民解放军，行装甫卸，征尘未洗，立即执行毛主席“屯垦戍边”的指示，一手握枪，一手拿镐，凿山引水，向荒原进军，不到二十年时间，开荒造田一千三百多万亩，建设起机械化农场二百个，在千里边防线上，建立起了一条农场带，成为边防前哨的一座“绿色”长城。由于大规模地进行农田水利建设，绿洲不断地扩大，新疆的自然环境随着逐步改善，粮食产量也大幅度增加。在六十年代

初，粮食达到了自给有余，还内调支援灾区，为社会主义建设作出了贡献。

新疆地处欧亚大陆中心，四周高山环绕，海洋气流难以达到，盆地降雨奇少，气候异常干燥。但是自然辩证法又使新疆出现了另一种奇迹：山愈高，阻挡作用愈大，盆地内部气候愈干燥，造成的绿洲就愈多，规模也愈大。全国气候最干旱的塔里木盆地，也是全国绿洲规模最大的地方。有一百多个绿洲，这种现象为世界上其它干旱地区所稀有。事实辩证地说明：“物极必反”。造成新疆干旱的大山，从空中截留了大量的水分，凝结成冰雪，成为新疆水利的源泉。因此“据水凭山物产丰”的新疆农业，反而有了很大的优势。因为降雨稀缺，人们干脆不靠天种地，不靠天吃饭，而注重开发利用冰川雪水和地下水。这就使得新疆农业成为灌溉农业，相对地摆脱了干燥气候的影响，取得了“人定胜天”的主动权。就象古人说的：“穷荒无天时，只复收地利”。南疆以塔里木盆地的阿拉尔为中心，北疆以准噶尔盆地的石河子为中心，相继出现大片绿洲，都展现了新疆绿洲农业的广阔前景。

新疆农业的另一个有利条件是日照时间长，太阳辐射量大，昼夜温差悬殊。全年日照时数为三千六百小时，热量充足，蒸发量大，长江以北的农作物都适应在新疆栽种。因此新疆物产非常丰富。麦、稻、高粱、玉米、棉花和各类蔬菜瓜果生长都很好，并且许多品种驰名中外。如西瓜、啤酒花、长绒棉、吐鲁番的葡萄、鄯善的哈密瓜、库尔勒的香梨、伊宁的苹果、阿克苏的薄皮核桃；阿图什的无花果、库车的杏等都名扬四海。

哈密瓜 哈密瓜是新疆的著名特产，也是我国打入国

际市场的“拳头商品”。哈密瓜主要产在鄯善，有五十多个品种，最出名的有东湖瓜、羊布拉克瓜。东湖瓜肉细汁甜，色美味香。有绿皮白瓤的“夏黄皮”、酒香浓郁的“巴登瓜”，吃过之后，酒香四溢、皮不忍弃。羊布拉克瓜有“红心脆”、“黄金龙”、“黑眉毛”等上品，有的肉色似金桔，有的肉色白如玉，有的绿似翡翠；色鲜味美，清脆适口，甘甜醇厚，瓜汁能粘信封。清朝时哈密王每年都要向皇帝贡瓜。皇帝吃得高兴就问起瓜的产地，糊涂的内侍回答说是哈密瓜，从此以讹传讹，就把鄯善瓜张冠李戴为哈密瓜。

葡萄 葡萄是人类历史上最早栽培的果木之一，在新疆已有三千年的历史，用葡萄酿酒也已二千多年。唐朝诗人王翰的“葡萄美酒夜光杯，欲饮琵琶马上催”的诗句，就是反映边塞将士畅饮西域葡萄美酒的豪放情景。新疆葡萄品种繁多，从颜色上分，有鲜红、玫瑰、碧绿、淡白、乳白等，从品种上分有清爽可口的马奶葡萄，有爽脆甘甜的红葡萄，有长得象高粱穗一样，供药用的索索葡萄，有可以长期贮藏，越冬再食的喀什噶尔葡萄，但是其中最好的还是新疆吐鲁番、鄯善等地盛产的王核白葡萄。这种葡萄长得翠绿晶莹，串串似玛瑙，皮薄无核，吃起来甜而不腻。绿色珍珠似的葡萄干，就是用无核葡萄晾制的。在吐鲁番等地有一种叫“春吉”的荫房，四边透风，把鲜绿的葡萄挂在“春吉”的支架上，不晒太阳，让其自然风干。只要半月左右，就晾成晶莹翠绿的葡萄干，

西瓜 新疆是我国西瓜的“故乡”，有一百二十多个品种，种植已有两千多年的历史。《农政全书》讲：“西瓜，种出西域，故名之”。由于特殊的自然、土质条件，新疆西瓜，含糖高、甘甜、皮薄、耐贮藏。古人称誉为“清激

如玉、香甜似蜜”。

无花果 无花果在新疆栽培已有一千多年历史，主要产地在南疆阿图什，营养价值很高，含糖量高达百分之二十四，甜而不腻，甘而可口，望而思食。无花果又称“天仙果”，故有“此果只因天上有，人间何曾几处多？”的诗句。无花果系隐头花序，并非无花，它不仅枝叶肥大，而且果实本身就是由花蕾、花托、花冠组成。里边有雄蕊、雌蕊，能开花、能结籽。只是花很小，在显微镜下才能看得见。无花果含有大量葡萄糖和维生素还能作滋补强壮药用，各族人民非常喜食，所以在阿图什人们又称无花果为“结在树上的包子”。

香梨 “香梨之乡”在铁门关下的库尔勒，已有近二千年的栽培历史。库尔勒香梨含糖百分之十，含水百分之八十六。果心小，可食部分大，果皮薄，散发浓郁的桂花香味，肉质细嫩，清香爽口，甘甜如蜜，没有木质渣。曾在全国西北、西南梨品会上评为第一，不仅在国内市场受到欢迎，而且成为国际市场上的后起之秀。

野生果林 在潮湿的伊犁谷地，有一种奇特的“逆温”现象；空气的温度随着高度而逐渐升高，出现了个别气候和土质条件特殊的地方，使一些古亚热带树种得以保存下来。全国稀有的野生果林，新疆有三处：伊犁巩留县的野生核桃林、新源县的野生苹果林和塔城巴尔鲁克山的野生巴旦杏林。野生核桃林，面积二千七百亩，有七千多株，共十二个品种。有的品种果皮很薄，~~透过阳光可以看到果仁的形状~~，外壳用手指一捏即碎，~~吃后吐出果核~~，~~核桃香酥可口~~。可榨优质食油，对哮喘、咳嗽、~~肾虚腰痛~~、~~风湿骨痛~~有显疗效。保持原始状态的野生核桃林，~~据说是世界上只有此处~~（另一