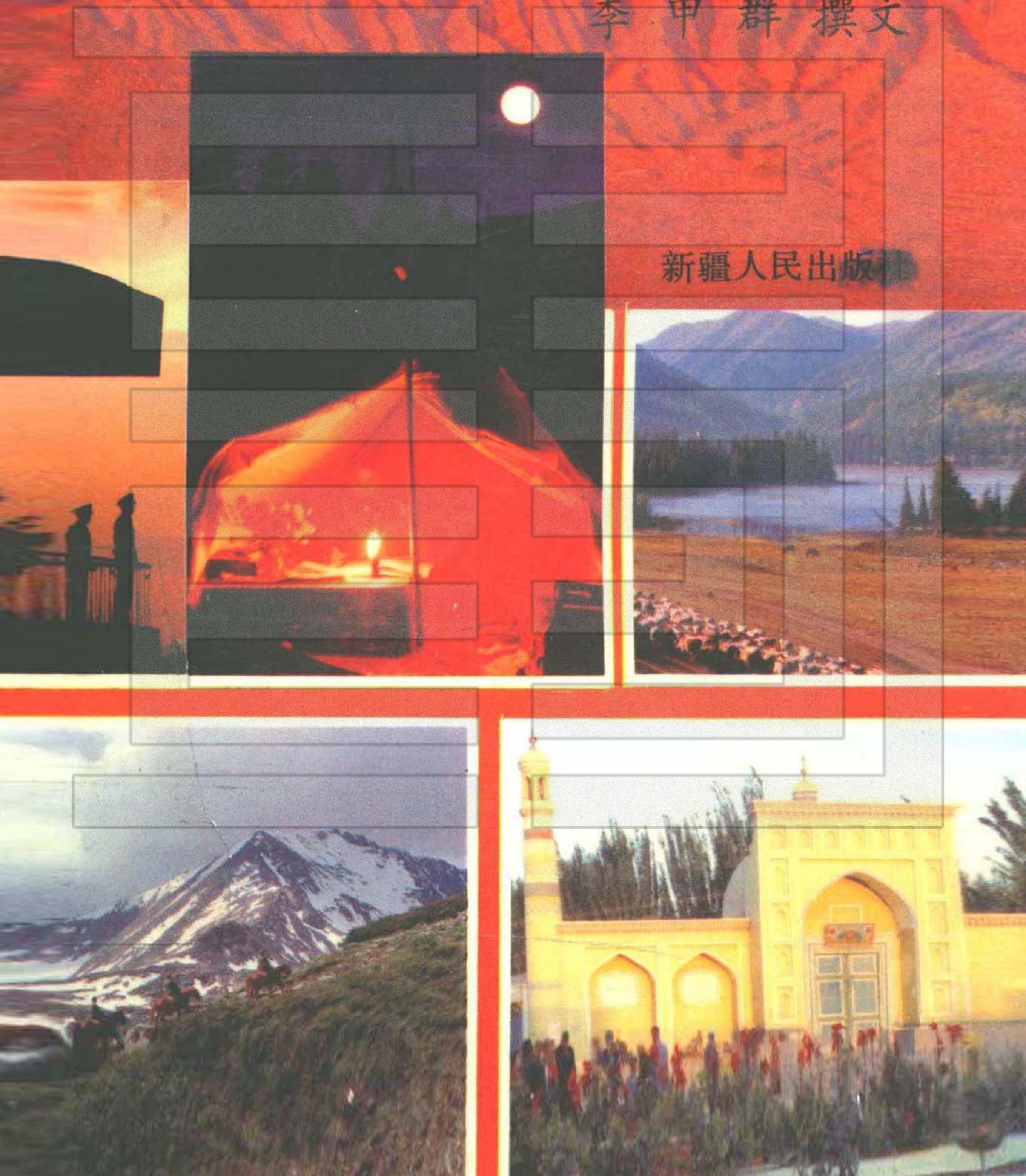


新疆军旅漫记

新疆军区后勤部 编

李甲群 撰文

新疆人民出版社



新疆军旅

新疆军区后勤部 编

李 甲 群 撰文

新疆人民出版社

责任编辑：张德茂

封面设计：毛玉龙

新疆军旅漫记

新疆军区后勤部编

李甲群撰文

新疆人民出版社出版

(乌鲁木齐市建中路54号 邮政编码 830001)

新疆新华书店发行 新疆八一印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 25.875印张 2插页 540千字

1991年5月第1版 1991年5月第1次印刷

印数：1——3200

ISBN 7—228—01700—5/K·145 定价：7.60元

序

原新疆军区后勤部部长 **王 钊**

我得读《新疆军旅漫记》一书稿本。竟平添几多感慨，良久不能自己。

优秀的游记体文学作品，是进行爱国主义教育的教科书。我国古代酈道元的《水经注》、柳宗元的《永州八记》、徐宏祖的《徐霞客游记》等名著，不论在历史上，还是在今天，都发挥着激励人民热爱祖国的积极作用。

新疆，古称西域，汉代已是中国版图，是我国神圣领土不可分割的一部分，具有极其重要的战略地位。历史上张骞、班超、林则徐、左宗棠立功边疆的故事，都是大家熟知的。新疆不仅有浩瀚的戈壁沙漠，巍峨的崇山峻岭，也有辽阔的草原，肥沃的绿洲和秀丽的河川，而且在戈壁、沙漠、峻岭、草原、绿洲、河川中蕴藏着丰富的矿藏和动植物资源。在广阔肥美的宝地上，居住着勤劳勇敢的各族人民。不登山巅不知山之高，不潜海底不知海之深，不到新疆不知中国之大，不到新疆不知塞外之美！

作者五十年代初从戎戍边，履行职责而军旅新疆，足迹遍及天山南北，游历了新疆的名山大川，培植了对新疆的深厚感情。他以革命军人的历史责任感，饱满的爱国热情，经过8年的笔耕，在字里行间重游新疆之路，勾勒出一幅幅戍边的图景，使数千年来神秘而又雄壮，艰险而又光荣

的戍边事业，再现于读者面前。叙戍边事业，抒战士情怀，自然会以奔放的激情，酣畅的笔墨，描绘新疆大地的风姿，展现西北边疆的神秘、雄奇和勃发的青春气息。读这本书，可以使人感受到作者对新疆、对祖国那种矢志不渝的爱，可以激发人们热爱祖国、热爱边疆的爱国主义情感，激励人们献身祖国伟大的改革事业，献身大西北开发事业的战斗激情。

从文学的角度看，作者以漫记的形式和流畅的文笔，绘声绘色地描述了新疆的名胜古迹、塞外风光和建设风貌。诸如戈壁奇景石钱滩、风雕杰作魔鬼城、地下长河坎儿井，以及奇特的盐山、瑰丽的天池、八百里火焰山、秀丽的军垦新城，还有新疆特产无核葡萄、天山雪莲、无花果、核桃、哈密瓜、石榴、和田玉、地毯、丝绸等，都有专章描写。对维吾尔等少数民族的历史沿革，民族风情，本书也作了专题介绍。在真实的叙写中融有丰富的想象，在写实中夹有美丽而又古老的动人传说，娓娓而谈，情趣盎然。读之使人常有身临其境之感。可以认为，它的出版，不仅为研究新疆的地理风貌、物产资源、民情风俗提供了一份有价值的参考材料，而且为广大青年提供了一本好的文学读物。

神奇而瑰丽的西域大地，为《新疆军旅漫记》提供了丰富多彩的素材。本书着眼于写实，从而再现了新疆多姿多彩的画面。把它呈献给读者，但愿它有助于广大读者了解新疆的昨天和今天，憧憬明天和未来。

题 记

新疆社会科学院研究员 郭平梁

驱车跨驼，驰骋于戈壁、沙漠之上；攀峰越谷，盘桓于崇山峻岭之中；访寻风俗，体察民情，维、哈兄弟情深，蒙、回父老意切；石窟观画，古城怀旧，汉、唐盛世可掬，元、清宏图犹存。披星载月，沐雨栉风，劳筋费神，含辛茹苦，自不待言；遭危遇险，战战兢兢，如临深渊，如履薄冰，亦属寻常。然而游日骋怀，猎奇揽胜，仰观风云，俯察山川，悉人事之纷繁，通古今之沧桑，亦快事也，能不乐乎。若进而缀集所见所闻，所感所受，著之成篇，吟之成韵，公之于当时，传之于后世，则更需庆而贺之，赞而美之矣！《新疆军旅漫记》洋洋数十万言之描述，实作者李甲群同志亲身经历之写照，读之不禁令人心为之旷，神为之怡，若随张骞、班超之足迹，步法显、玄奘之后尘，循王延德、邱处机之故道，送阿克敦、林则徐之行程，徜徉于丝绸之路，婆娑于歌舞之乡，增广见闻，分享乐趣。祝愿此作问世，博得多方喜爱。

卷首

啊！新疆，我的摇篮

1950年10月我走进了中国人民解放军这所大学校，响应党的有志青年到边疆去的号召于1951年3月，随部队从西安踏上了举世闻名的“丝绸之路”，驱车13天的军旅生活，经宝鸡、天水、兰州，出嘉峪关，过古道驿站星星峡，越过闪闪沙海，闯过莽莽戈壁，跨进了新疆。

30多年来，我以天山为中心或乘坐飞机、汽车或策马扬鞭，或徒步沿着前人的足迹，涉冰川沟壑，攀群山之巅，经历了难忘的立体旅游，增进了对新疆风土人情，兵要地志的了解。目睹海市蜃楼，饱览了千变万化的瑰丽风光。迎来了一个又一个天山的黎明，送别一个又一个草原夕阳的余晖，以一个战士特有的性格，在如履鳌盘的盛夏，冰雪裹脚的严冬，也无所畏惧，一心踏遍瀚海寻芳草，步履群山觅真金。既丰富了知识，又坚定了革命意志，新疆大自然的壮丽景色、灿烂的古代历史文化，蒸蒸日上的社会主义事业，和新疆各族人民结下的深厚情谊，都使我永志难忘。在这里度过了我的大半生，啊新疆！我的摇篮！我亲爱的第二故乡。

地理环境 别一具格

新疆，位于祖国西北边陲，亚洲的腹地，衔接纵横万里

的亚欧大陆，是我国由陆路通往欧洲、非洲的重要通道，在没有航海、航空事业的古代，举世闻名的“中国和中亚、西亚和欧洲、非洲各国经济文化交流的友谊之路——丝绸之路”，就横贯新疆相与衔接，由此成为举世瞩目之地。

新疆，幅员辽阔，总面积约160多万平方公里，是我国面积最大的一个省区，占全国总面积六分之一；相当于16个浙江省或者陕西、甘肃、宁夏、青海4省区的总积，东西长约2000多公里，南北最宽达1600多公里，若从北部的阿勒泰到南部的和田乘汽车全程2787公里，按正常行驶速度，需要走15天。东南毗邻甘肃、青海、西藏，东北界蒙古人民共和国边界线1400多公里，西北和苏联接壤，边界线3000多公里，西南边界线700多公里，倚阿富汗边界92公里，巴基斯坦边界599公里，印度边界约200公里，边界线总长约5400多公里，所占国境线居全国各边境省区之首。境内偎依着高原、盆地、山川、丘陵、沙漠等千姿百态的地形地貌，点缀着星罗棋布的江河湖泊，是一个自然资源十分丰富的独立经济区和重要的战略重地。

以天山为界，新疆被分为两个自然区。天山以南叫南疆，以北叫北疆，哈密、吐鲁番盆地称东疆。境内地形复杂，形态各异，崇山峻岭，纵横起伏。戈壁大漠，连绵不断，地理学家常用“三山夹两盆”五个字概括新疆的地形特征，“三山”就是高耸入云的天山，高峻巍峨的昆仑山，景色绮丽的阿尔泰山。这三大山脉和号称“世界屋脊”的帕米尔高原，都有耸入云霄、壮如万笏朝阙的座座高峰，号称世界第二高峰的喀喇昆仑山主峰——乔戈里峰，海拔8611米，昆仑山三大巨峰——公格尔峰（7719米），公格尔久别峰

(7595米) 以及号称“冰山之父”的慕士塔格峰(7546米), 并称昆仑群峰三雄。气势磅礴的天山, 屹立在新疆中部, 宛如冰川巨人, 从天山淌出的雪水, 汇集成一条条巨川大河, 流向塔里木盆地、准噶尔盆地, 流向巴尔喀什湖, 滋润着天山南北和巴尔喀什湖以东、以南的肥沃土地。天山主峰——托木尔峰, 海拔7135米, 在莽莽山脊, 巍巍群峰上, 冰川如银蛇游舞, 蜡象竞逐, 千姿百态, 蔚为壮观。“两盆”, 就是塔里木盆地和准噶尔盆地(正确的划分应是三盆, 吐鲁番盆地也是一个独立的地理单元)。两大盆地中, 有塔克拉玛干和古尔班通古特两大沙漠。塔克拉玛干沙漠, 面积33.7万平方公里, 占全国沙漠面积的47.3%, 为我国最大的沙漠, 也是世界上第二大沙漠; 古尔班通古特沙漠, 面积4.8万多平方公里, 为我国第二大沙漠。

自古在祖国的版图中

“大约在公元前3500年左右, 生活在我国土地上的各远古民族, 还都处在原始社会各个不同的历史时期, 在新疆, 天山南麓, 从哈密经吐鲁番盆地、博斯腾湖沿岸、库车直至叶尔羌河下游, 天山北麓, 东起巴里坤、木垒、奇台、吉木萨尔、直至伊犁河流域, 已经居住着新疆的远古居民。”

(见《新疆历史论文选》新疆人民出版社1977年12月第一版第二页) 上溯六、七千年前, 我国新石器时代的细石器文化遗址, 就遍于新疆。远在我国春秋战国时期(公元前700——公元前221年) 我国古代地理名著《山海经》就记载了新疆地理、山脉、河流和物产, 新疆和祖国内地的关系。《穆天子传》描述了周穆王游新疆的传说。2000多年前, 由我国汉

王朝统一于中华民族之中，奠定、发展、巩固了新疆和祖国不可分割的关系。当时设西域都护，第一位最高长官是郑吉，官职为都护。正如班固所说：“始于张骞而成于郑吉”。从汉朝至清朝，东接玉门关，西至葱岭的我国西部的广大地区，统称“西域”。从汉代张骞、班超到近代林则徐、刘先俊，从最早来新疆宣传马列主义的共产党人俞秀松和老一辈无产阶级革命家陈云到屯垦戍边的战士，中华民族层出不穷的仁人志士，经过历史悠久的岁月用劳动创造和斗争，凭借“西域”这个舞台，在这里演出了一幕又一幕威武雄壮、有声有色的活剧；在这里的每一寸土地都浸透了中华民族的血泪，中华各族人民胼手胝足，共同开发建设了这块疆域，共同创造和谱写中华民族的悠久历史和灿烂的文化。古往今来，不管中央王朝和政党的如何更迭，也不管那个民族是统治民族，我们伟大的祖国始终作为一个多民族的国家存在，新疆始终是祖国的领土，是祖国母亲躯体上血肉相连的肌肤。

各族人民凝聚在一起

新疆是伟大祖国不可分割的多民族聚居地区，现有维吾尔、汉、哈萨克、回、蒙古、柯尔克孜、塔吉克、锡伯、乌孜别克、俄罗斯、塔塔尔、满、达斡尔等47个民族，在这块土地上生息繁衍，兄弟民族人口占全区总人口的百分之六十，真是花团锦簇，是祖国56个民族的大花园中最艳丽的花圃。民俗语言文字千差万别，风土人情如一幅幅色彩浓重鲜艳的画卷，他们都是勤劳、勇敢、富有智慧和优良传统的民族。在伟大的爱国主义精神的凝聚下，虽经历了几千年大风大浪和兴衰

变化，仍牢牢地凝聚在一起，以辛勤的劳动，开拓了祖国的疆土，发展和繁荣了祖国边疆的经济，创造了祖国悠久的历史 and 灿烂的文化，共同缔造了我们伟大的祖国，并且一直保持着伟大的中华民族的生机和活力。正如伟大的文学家鲁迅所说：“我们从古以来，就有埋头苦干的人，拚命硬干的人，为民请命的人，舍身求法的人，这就是中国的脊梁。”在强烈的伟大的爱国主义的向心力推动下，各族人民热恋新疆的山山水水，和悠久的历史文 化，始终保持着中华民族的优良传统，艰苦创业几千年。“一唱雄鸡天下白”，随着中华人民共和国的诞生，新疆各族人民在历代反动统治的压迫剥削下解放了！新疆进入了一个历史发展的新时期。1955年10月1日经全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议决议：批准国务院周恩来总理提出的议案，成立新疆维吾尔自治区，撤销新疆省建制，并以原新疆的行政区域为新疆维吾尔自治区的行政区域。现在新疆辖有8个地区，5个自治州，1个地级市，65个县，15个县级市，6个自治县。全区总人口1400百多万，其中，维吾尔族将近667.3万人，面积大于浙江16倍，而县市数量几乎相等，平均每10000平方公里的面积，新疆不到1个县，而浙江却有8个县；浙江一个县均有上千个村庄和市镇，而新疆一个县的村庄是寥若晨星；城市稀疏不均，南疆县城完全分布在天山南麓，帕米尔、昆仑山北麓，如一串联珠；北疆聚落分布亦不均，几乎在天山北麓，成一条直线。城市规模小，常言道：要问县城有多大？“南门、北门可对话”。人口稀少，每平方公里仅8.59人，有的地方不到一人，远远少于全国每平方公里平均100人的水平。真是地广人稀！

我们党历来关心新疆各族人民的解放和伟大的建设事业。解放后，刘主席、周总理、朱德委员长、邓小平同志等老一辈无产阶级革命家都曾亲临新疆视察指导工作，看望新疆各族人民。在党的民族政策的光辉照耀下，和“汉族离不开少数民族，少数民族离不开汉族”的思想指导下，坚持了民族平等的根本原则，形成了民族间和睦相处，相互依存的鱼水关系。

变 幻 莫 测 的 气 候

新疆僻居亚洲内陆，属大陆性气候。气温变化剧烈，日照充足，降水稀少，冻期较长。

冬严寒，最冷一月，平均在一 20°C 以下。北疆冬季常年极端最低气温在一 35°C 以下，部分地区达一 40°C 多度，富蕴、青河地域绝对最低气温达一 52°C 度，属全国最冷地区之一；南疆平原地区极端最低气温一般在一 20°C 到一 30°C 度。

夏高温，最热七月，全区平均气温在 30°C 以上，三、四月尚不甚热，白天室内需穿棉衣，五月以后，七、八月最热，绝对最高气温可达 48°C ，居全国高温之最，有些高温地区如火洲吐鲁番，燥热难熬，烈日映照，红光灼灼，暑气郁积不散，犹如熊熊火炉，热气扑人，奇热难忍，空气烫脸，地上烙脚，俗称地上烙饼，鸡蛋晒熟，居民于正午时都进地窖式住房避暑。

古来传闻：“县太爷盛夏蹲在水缸里办公”，道出了热的事实。吴承恩的笔下：“有八百里火焰，四周寸草不生。若进得山，就是钢脑盖，铁身躯，也要化成汁哩！”这话尽管

被蒙上了神话色彩颇有些夸张，但“火洲”之热，已是古往今来的事实。而高山地带气温则仍在零下，是永久积雪和现代冰川活动区。所以，即是在盛夏旅行，也必须是“出门必带三件宝，水壶、风镜、大皮袄”，以防风、防暑、防寒。

温差大。昼夜温差比国内同纬度的东部地区都大。年平均气温日较差，南疆多为14至16℃，北疆多为12至14℃，山区一般只有10℃，年最大日较差达25℃左右。各地气温相差很大。年较差常在40℃以上，日较差超过25℃以上，沙漠戈壁地区极端日较差常超过30℃以上。民谚：“早穿皮袄午穿纱，抱着火炉吃西瓜。”就是日较差和干旱燥热的生动写照。

无霜期。准噶尔盆地多为五个月左右，吐鲁番盆地、塔里木盆地为五至七个月。降水量，各地相差悬殊。阿尔泰山、天山山地年平均降水量可达500至600毫米，而塔里木盆地东南缘的且末、若羌年平均降水量仅约10毫米，属全国降水最少之最。全年平均降雨量为150毫米左右。

积雪。主要在山区和北疆地区。积雪期四、五个月（11月初至翌年4月初），常年积雪深度20到30毫米，阿尔泰林区、伊犁河谷积雪厚达一米以上，大坂、山隘，由于风吹雪动，积雪深可达到一二米以上，一般积雪厚30厘米，积雪坡达5度以上时，汽车通行受阻；天晴时，积雪反光强烈，时间长了，人易发生雪盲；多雪年份的山区，常有雪崩，成为通行安全的最大危险和障碍，六十年代山区公路的一次雪崩，在20公里的地段内，雪崩达278处，堆积在公路上的积雪达44万余立方，雪堆高达3至10几米，使公路交通中断4个月之

久。真是“积素迷天路渺漫，蹒跚败履独禁寒”。

风大。诸多地区，年大风日在100天以上，有的达166天，月大风日在15天至20天以上，有时大风可持续刮数天16久；风力一般为8、9级，但气象界熟知的乌鲁木齐因特殊地形形成的东南大风，1956年春的东南大风，摧毁乌鲁木齐市区南端八一面粉厂的楼房屋顶，但当时受气象仪器的限制和对风级规定的约束，那么强烈的大风，气象记录上只记为大于每秒40米。究竟比每秒40米大多少？谁也说不清。若用气象广播用语，凡大于每秒32米的风，不管每秒是38米还是40米，统称为12级大风。而克拉玛依市气象台正式记录中就有瞬间风速达每秒46米的记录，该属14级风力；博乐阿拉山口曾有瞬间大风每秒50米的正式记录。百里风区，三十里风区，暴风发生时，破坏力很大，1979年4月1日的暴风，使两节火车脱轨，31辆汽车吹翻。冬季寒流或强冷空气入侵时，风沙交混，雪飘沙舞，视距较低，咫尺之内，难辨物件，真是：“黄风怪，黑风妖”。1982年11月14日傍晚，乌鲁木齐市南部芨芨槽子地域，狂风骤起，8级以上的大风卷起积雪，填平沟渠，筑起道道雪岭，淹没公路，上百辆汽车，吹得前颠后晃，有的歪倒在路旁，有的滑在沟里，200多名各族群众被围困，躲在驾驶室从深夜到15日上午，风势愈猛，情况危急，部队派出装甲兵、通讯兵、炮兵和医务人员达300多人，和25辆装甲车、牵引车，冒风雪严寒，奋不顾身，抢救被围困的各族群众，拖拽汽车100多辆，谱写了一曲军民团结战斗的凯歌。

寒来暑往，四季更迭不均。若根据温度和气候划分，以每5天温度平均低于 10°C 的时期为冬季，高于 22°C 度的时期

为夏季,高于 10°C 而低于 22°C 度的时期为春、秋季;夏、春、秋季均短,而冬季则长达六个月,六月初入夏,九月初便已秋尽冬来。全年日照时数达2500至3500小时,平均每天7至9.6小时,远远大于我国东部同纬度地区。阴天少,日照时间长,热量资源丰富。

气候特点:季风显著,四季皆有冷空气入侵,风源于西伯利亚,风向随季节而异;冷空气入侵时由西伯利亚穿过新疆,形成阵发性寒流,每隔三五天,以至七八天侵袭一次,强大的冷空气入侵时,常使日气温急下降 10°C ;冷空气的水气含量极少,据言:每1000克的空气里不到1克,一刮北风,寒冷而干燥,北疆常有北冰洋冷空气入侵,温度低,水气多;而南疆有印度洋空气进入,但跨过重重高山,已成为强弩之末,势力极弱,使温度高而干燥。乌鲁木齐和库车的高度和纬度相差不大,但由于有天山之隔,年降水悬殊。气候的区域性显著,当北疆还是:犹媚皎雪飘絮起,冰封千里化春寒;而南疆已是:“乱吹戈壁龙沙起,桃杏花开分外红”(林则徐诗)了。

富 饶 的 资 源

山河雄伟,物产、矿产丰富,自然环境优美。富饶的资源,如同一轴彩色绚丽的画幅,文字和色彩都难以描绘出她丰姿绰约的动人神韵。

人类生命的源泉——水

新疆的水,积之山巅,蓄之大地。那“固体水库”——冰川的雄姿,无不使人情驰神往!天山、昆仑山、阿尔泰

山，有用之不尽的冰川雪水资源，宛如冰川巨人。她那丰富的乳汁、甘露，成为永不枯竭的生命源泉滋润着新疆富饶辽阔的土地，哪里有水，哪里就迸发出生命的活力，充满生机，留下春天的脚印，绽开幸福的花蕾。新疆共有河流570多条，地表水年径流量达884亿立方米，大部分河流是不完整的水系，其流量是上段大，中段小，末段渗入流沙，注成湖泊。在一年的大部分时间里，下段是干涸的。水量依季节而变化，春雪溶化，山洪暴发，河水陡涨；秋雪溶化少，水量递减；冬不化雪，水量大减，以致河床干涸。高山冰川，有18600多条，总面积约24000多平方公里，冰川储量25800多亿立方，是天然的固体水库。地下水可采量达252亿立方米，相当于黄河、淮河、海河的总水量。最大的河流有塔里木河、伊犁河、额尔齐斯河。大小湖泊有100多个，大都位于河流的终点。历史上最大的湖泊是罗布泊，面积达2000多平方公里，现在最大的是博斯腾湖，面积约980.4平方公里。可供灌溉的水源，若全部利用，可灌耕地1亿亩。在山河川流的哺育下，绿洲与荒漠、戈壁浩瀚景观形成鲜明的对照，农田阡陌相连，渠道密如蛛网，树木花繁叶茂，村舍齐整，稻谷飘香……向荒地和沙漠进军，始于向水源夺水，现在水利工程，宏伟壮观。

土地肥沃、丰饶绿洲

新疆土地辽阔，农业牧业，潜力极大。现有耕地4614万亩（另有可垦宜农荒地7345.95万亩）。人均耕地面积约5.4亩，大大高于全国平均占有水平。但基于无雨，耕作历来依赖于引水灌溉。农产丰富，不亚于内地，昔日的沙漠荒

原，芦苇碱滩上建起了180多个现代化农牧团场。粮食作物有：冬、春小麦、水稻、玉米、高粱、大麦、谷子、糜子等；伊犁素有“新疆粮仓”之称，阿克苏、米泉的大米，洁如玊珠，质细味美。经济作物有：棉花、油料、烟草、甜菜、萝卜和各种蔬菜、麻类，特别具有发展专业化经济的优越条件。棉花、葡萄、甜菜、药材、瓜果等物产，皆很丰富，在全国也是屈指可数独具一格的。这里有建成我国长绒棉、葡萄、哈密瓜、甜菜和牧业基地的自然条件。据史料记载：远在六世纪吐鲁番已种植棉花，为我国产棉最古的地区。长绒棉，株高如树，枝桠满树，白花满挂枝桠，仿佛是博格达峰上的积雪，飘撒在吐鲁番盆地，变成了皑皑雪原，使火焰山更加秃兀赤红；全疆除阿勒泰地区，已广为种植，为我国主要的产棉区，产量和品质均为全国之冠。桑蚕业，也很发达，昆仑山北麓的和田地区、莎车、墨玉尤著。园艺作物，水果繁多，被誉为“瓜果之乡”，从五月杏子黄熟到九月苹果放香，上市鲜果不断，果品之多，居西北五省区之首，其佼佼者：“吐鲁番的葡萄，哈密瓜，库尔勒的香梨人人夸，叶城的石榴顶呱呱。”轮台的杏干、桃皮，库车的包仁杏子，阿图什的无花果，喀什、呼图壁的桃子，伊犁的苹果都以口味甘美而闻名。

辽阔的天然牧场

新疆天然牧场辽阔，牧草肥美，是我国五大牧区之一。可用草场面积8.6亿万亩，其中可利用草原面积达7亿多亩，占全国草原面积的22%，居全国第二，发展畜牧业的潜力很大。主要牲畜有绵羊、山羊、牛、马和骆驼，羊占全国六分之