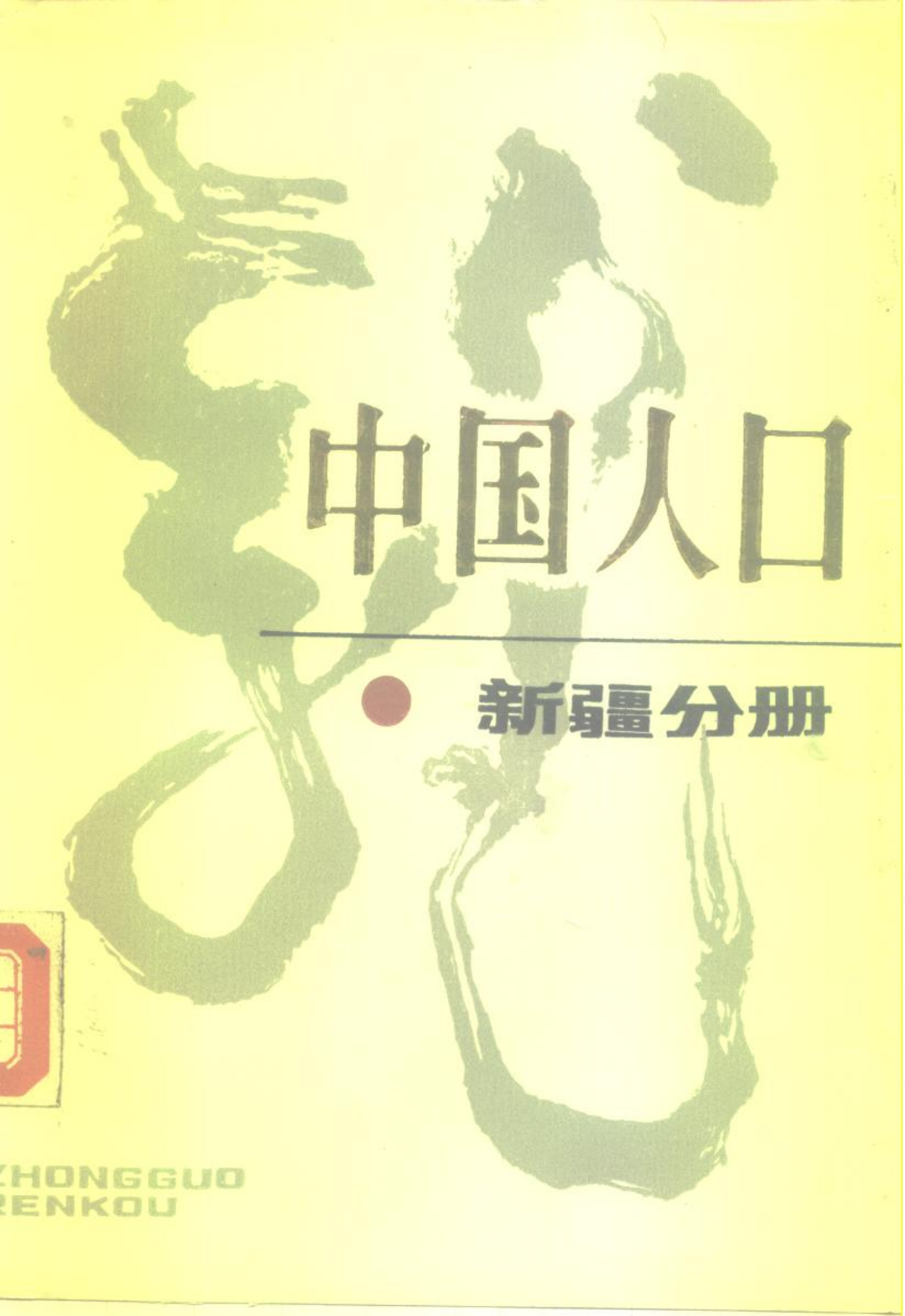




中国人口

● 新疆分册



ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

(新疆分册)

主编 周 崇 经 .



中国财政经济出版社

中 国 人 口

(新疆分册)

主编 周 崇 经

*

中国财政经济出版社出版

(北京东城大佛寺东街8号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

通县西定安印刷厂印装

*

850×1168毫米 32开 12.375 印张 8 插页 293000字

1990年1 月第1版 1990年1 月北京第1次印刷

印数：1— 2050 定价：7.50 元

ISBN 7-5005-0803-4/F·0748

《中国人口》顾问（按姓氏笔划）

白介夫 刘洪康 许涤新 何启拔 宋健 李成瑞
周林 季宗权 栗秀真 胡焕庸 崔乃夫 崔月犁

《中国人口》总编委会

主 编： 孙敬之

第一副主编： 袁永熙

副主编： 李竞能 赵世利 李慕真 章学新 冯立天

编 委（按姓氏笔划）：

<u>马巨贤</u>	马安	毛况生	王明远	王嗣均
白建华	石渊	毕士林	孙兢新	朱云成
成风皋	刘洪康	刘铮	刘瑞	朱楚珠
吴玉林	宋则行	宋通工	杜闻贞	邹启宇
肖振禹	陈永山	陈佳源	周崇经	陈碧笙
杨德清	<u>郑玉林</u>	张天路	苗文俊	张乐群
张庆五	张纯元	苏润余	胡焕庸	秦仁山
高本华	顾纪瑞	徐绍雨	常乃光	莫大同
曹明国	黄贤林	鲁光	傅祖德	靳琦
熊映梧	谭崇台	翟松天	潘纪一	潘治富
戴世光	魏津生			

《中国人口》（新疆分册）编委会

主 编：周崇经

副主编：丁鸿博

编 委：孙礼斌 吉效德 于光亮 席存礼 阎迪臣
黄文房 陈炳林 董永茂 李久成 李元庆
鲍敦全

秘 书：原 新

撰写人：绪 言 周崇经 第一章 李久成 丁鸿博
第二章 陈俊谋 第三章 黄文房 第四章
李建新 席存礼 第五章 徐臻荣 张月明
张淑蓉 第六章 李耀千 第七章 周崇经
原 新 第八章 杨 政 第九章 张淑蓉
徐臻荣 第十章 李建新 周崇经 第十一章
董永茂 陈炳林 第十二章 程适良 周崇经
第十三章 徐臻荣 林 萱 张淑蓉 姚海英
第十四章 于光亮 徐臻荣 林 萱 第十五章
费梦潮 张知难 王玉振

地图绘制：茹梓强

序 言

《中国人口》是在国家教育委员会(原教育部)、国家计划生育委员会和国务院人口普查办公室领导之下,以北京经济学院孙敬之教授为主编,由《中国人口》总编辑委员会和各分册编辑委员会组织编写的。在整个编写过程中,自始至终得到了由全国著名学者、有关部委负责人组成的顾问组的指导。各省、直辖市、自治区政府及有关部门也十分重视和关心本书的编写工作,从各个方面给予鼎力支持。

《中国人口》是一部区域性的人口科学著作。它以马克思主义为指导,根据统一制订的提纲,从我国各地区不同的社会、经济和自然条件出发,以反映人口现状为主,同时兼顾历史并展望未来,对人口的数量、出生、死亡、迁移、分布、性别、年龄、婚姻家庭、民族、素质以及计划生育等各种基本人口现象和人口问题进行了综合阐述与分析。本书力求体现统一性、综合性、科学性和实际应用性相结合的原则,为了解我国的人口国情,制订我国控制人口的规划和进一步实行计划生育工作提供科学依据。同时,也为我国人口科学研究和教学活动积累基本资料。正是由于这些特点,《中国人口》被列为“六五”期间全国哲学社会科学规划中的重点科研项目。这项研究工作,越来越受到国内外人口学界和有关国际组织的关注。

《中国人口》共32册。即总论1册,省、直辖市、自治区(包括台湾省)各1册,香港、澳门地区1册,由中国财政经济出版社

出版。

《中国人口》以我国大陆1953、1964和1982年三次人口普查资料、1982年全国1‰人口生育率抽样调查资料,以及国家统计局部门经常性统计资料为主要依据。同时,还使用了各部门提供的统计及调查研究资料、撰稿人亲自进行的各种抽样调查和典型调查资料。新中国成立以前的历史人口分析,主要运用了当时官方发布和学者搜集的资料,以及历史典籍中记载的有关人口的估测资料等。

由于种种原因,某些数据或统计资料或许会出现疏漏和差错。我们在使用这些资料时,采取了审慎的态度。某些资料在力所能及的范围内做了适当的调整,其他一些资料只做了一些一般性的分析和评估。

经过几年的辛勤耕耘,《中国人口》终于问世了。编写这样一部篇幅较大的著作,还是一种探索与尝试,缺点和不足之处在所难免。我们诚恳希望国内外人口学家、实际工作者和广大读者,提出批评意见。

借此机会,我们谨向指导、支持本书著述工作的顾问和有关政府部门,以及在搜集资料和组织调查过程中提供各种方便的有关单位,表示衷心的感谢。中国财政经济出版社为这部书的出版,竭诚努力,进行了卓有成效的工作;联合国人口活动基金会为《中国人口》专列了援助项目(CPR/85/P52)给予资助。我们在此一并致以诚挚的谢意。

《中国人口》总编辑委员会

一九八六年九月

目 录

绪 言	(1)
第一章 人口活动的自然环境与经济社会条件	(5)
一、新疆人口活动的自然环境	(5)
二、新疆人口活动的经济社会条件	(19)
第二章 新疆历史人口	(38)
一、古代人口的发展	(38)
二、近代人口的发展	(54)
第三章 中华人民共和国成立以后 (1949—1985年)	
新疆人口总量的变化	(64)
一、总人口的变动	(64)
二、自然、迁移变动对人口总量变动的影响	(74)
第四章 人口的出生与生育率	(81)
一、出生人数和出生率	(81)
二、生育率	(88)
三、人口再生产率	(96)
四、影响生育率变动的因素	(98)
第五章 人口的死亡与死亡率	(108)
一、死亡人数与死亡率	(103)
二、年龄别死亡率	(112)
三、婴儿死亡率	(116)
四、儿童死亡率	(119)

五、产妇死亡率·····	(121)
六、死亡原因·····	(122)
七、平均预期寿命·····	(125)
第六章 人口的迁移与流动 ·····	(130)
一、人口的区间迁移·····	(132)
二、区内人口迁移·····	(148)
三、人口的国际迁移·····	(152)
四、人口的流动·····	(153)
第七章 人口的分布 ·····	(158)
一、人口的数量分布及其变化·····	(158)
二、人口密度的变化·····	(170)
三、新疆人口分布及其变化的原因·····	(172)
第八章 人口的城镇化 ·····	(187)
一、城镇人口数量、规模及其分布的变化·····	(187)
二、市人口·····	(194)
三、小城镇人口·····	(205)
第九章 人口的性别与年龄构成 ·····	(211)
一、人口的性别构成·····	(211)
二、人口的年龄构成·····	(216)
三、人口金字塔·····	(222)
第十章 劳动人口 ·····	(228)
一、劳动适龄人口的数量与构成·····	(228)
二、劳动适龄人口的就业状况·····	(233)
三、在业人口的行业构成·····	(236)
四、在业人口的职业构成·····	(242)
五、在业人口的文化技术状况·····	(246)
六、城镇待业人口状况·····	(249)

七、农村劳动力资源·····	(254)
第十一章 人口的婚姻与家庭状况 ·····	(259)
一、婚姻·····	(259)
二、家庭·····	(272)
第十二章 各民族人口与宗教 ·····	(282)
一、各民族人口的数量、构成及其分布·····	(282)
二、各民族人口的婚姻与家庭状况·····	(305)
三、各民族人口的宗教·····	(312)
第十三章 人口素质 ·····	(318)
一、人口的思想道德素质·····	(318)
二、人口的身体素质·····	(320)
三、人口的文化素质·····	(331)
第十四章 计划生育 ·····	(343)
一、人口增长问题·····	(343)
二、计划生育工作的发展·····	(346)
第十五章 新疆人口未来发展趋势的预测 ·····	(356)
一、未来总人口的预测·····	(356)
二、未来人口主要构成的分析·····	(369)
三、未来人口与经济社会发展的关系·····	(374)
编后记 ·····	(382)

绪 言

新疆维吾尔自治区位于中国的西北边疆，地处欧亚大陆的中部，东经 $73^{\circ}41'$ — $96^{\circ}18'$ ，北纬 $34^{\circ}25'$ — 49° ，面积166.04万平方公里，占全国领土面积的1/6，是中国最大的省区。1985年全区总人口为1361万人，仅占全国总人口的1.3%。

新疆还是我国国境线最长的省区之一。东北面和蒙古人民共和国接壤，北边和西北边与苏联为邻，西部和西南部与阿富汗、巴基斯坦、印度等国接界，国界线长达5600多公里，是我国陆上通往欧洲、西南亚洲和非洲的门户。南以昆仑山与西藏为界，东南与青海毗邻，分别有新藏、新青公路相连；东接甘肃河西走廊，通往东部地区，自古就是新疆通往内地的交通要道。

新疆远离海洋，四周高山环抱，中部天山横亘，形成三大山系包围两大盆地的地貌格局，山地和盆地约各占一半。新疆气候为典型的大陆性干旱气候区，大部盆地年降水只有10—100毫米，有的地区甚至不足10毫米，主要依靠山地降水和高山积雪发展绿洲农业，这对新疆人口发展是一个限制性的因素。

建国前，新疆是以农牧业为主的经济落后地区。新中国成立后，由于国家和兄弟省市的支持，经济有了较快发展。农业总产值由1949年的6.28亿元增长到1985年的51.02亿元，增长了7.12倍；工业总产值从1949年的0.91亿元，增长到1985年的72.94亿元，增长了79.15倍。工农业的迅速发展，促使了整个经济、社会面貌焕然一新，全区人口也出现了持续增长的局面。

新疆古称“西域”。早在公元前59年，即汉宣帝神爵三年就正式纳入我国版图。此后在漫长的历史过程中，新疆始终是中国不可分割的领土，是我国各民族共同生息繁衍和融合发展，共同缔造中华民族历史的一个重要组成部分。

新疆是以维吾尔族为主的多民族杂居区。根据中国的民族区域自治政策和宪法规定，于1955年10月1日正式成立新疆维吾尔自治区。1986年底新疆维吾尔自治区共辖有区直辖市3个（其中地级市1个，县级市2个）地区8个，自治州5个，地辖市8个，州辖市5个，县65个，自治县6个，711个乡，39个民族乡，8049个村，126个镇。

新疆维吾尔自治区成立后，在中央的领导和关怀下，新疆各族人民团结奋斗，政治、经济和文化事业都得到了迅速发展；巨大的社会变革，使新疆人口结构和人口过程发生了深刻的变化，形成新疆人口的显著特征，突出地表现为：

第一，人口密度小而分布不均。新疆素以地广人稀而著称于世。1982年人口密度平均每平方公里7.9人，人口密度之稀少，仅次于西藏自治区和青海省。但其人口的分布，疏密程度悬殊很大，90%以上的人口集中分布在占全区面积不过3.5%的绿洲上，尤以天山南北麓的绿洲地带更为集中，绿洲人口密度高达每平方公里280人以上。而广大的沙漠、戈壁和高山地带则属无人居住区。1987年平均人口密度虽然达到8.5人，但分布不均的格局并未改变。

建国以后，新疆人口分布较大的变化，是南、北疆人口所占比重发生了明显改变。新疆历来是南疆人口多于北疆。1949年南疆人口为303.94万人，占全疆人口的70.14%；北疆人口为107.35万人，占24.77%；东疆人口为22.05万人，占5.09%。建国以来，新疆经济建设的重点一直在天山北麓、兰新铁路沿线和焉耆

一库尔勒地区，形成了以乌鲁木齐为中心的天山北麓城镇带，北疆和兰新铁路沿线人口猛增。到1979年，北疆人口便超过了南疆。1982年南疆人口为614.13万人，北疆人口达622.51万人，人口的比重北疆达47.31%，南疆为46.67%，超过南疆0.64个百分点。1985年北疆人口增至640.99万人，南疆人口也增到638.19万人。今后，由于南疆油田的开发，南疆人口的增长会快一些，但北疆铁路全线通车并与苏联土西铁路接轨后，北疆经济活动将会空前活跃，人口还会增加。北疆人口多于南疆的状况还会持续相当一个时期。东疆人口也有些增长，现已占到6.02%，但增长幅度不大。

第二，人口增长快。1949年全区人口为433.34万人。1985年达到1361.14万人，36年净增927.8万人，比1949年增长2.14倍，平均每年增加25.77万人，年平均增长率达31.33%，远高于全国平均增长速度（18.93%），是我国人口增长较快的省区之一。

新疆人口增长快，主要来源于人口的自然增长和迁移增长。解放以来。新疆人口生育率一直维持很高的水平。1950—1985年平均出生率达29.7%，远高于全国平均17.8%的水平。加以死亡率逐年下降，自然增长率大幅度上升。1960年以后，新疆人口的自然增长率均超过全国的平均水平。例如，1960、1961年全国的平均自然增长率为-4.57%和3.80%，而同期新疆为12.26%和14.48%；1972、1973年全国为22.27%和20.99%，而同期新疆为30.56%和30.20%；直至1984、1985年，新疆人口自然增长率仍高达13.39%、13.41%，而同期全国的自然增长率已降至7.92%、7.79%。如果说1961年以前，新疆人口属“高出生率、高死亡率、低自然增长率”类型，那么现在已完成向“高出生率、低死亡率、高自然增长率”增长类型的转变。加以少数民族人口在新疆总人口中的比重较大，在国家对少数民族实行放宽的计划生育

政策的长期作用下,新疆在一个相当长的时期内,人口再生产类型仍将会保持“高出生率、低死亡率、高自然增长率”类型特征。

影响新疆人口增长的另一因素是迁移增长数量大。建国后,中央人民政府十分注重发展边疆少数民族地区的经济、文化建设,内地各省、市又组织人力、物力、财力支援新疆,自1953—1985年,从区外净迁入人口达294.96万人,约占全疆总人口的21.67%。占增加人口总数的31.79%。净迁入人口大多数是青壮年,处在生育旺盛期,促进了新疆人口持续较长时间的急剧增长。

第三,新疆是多民族地区,少数民族人口比重大。1982年人口普查,全疆有47个民族成分,少数民族人口占全区总人口的59.55%。新疆有13个世居的民族,其中维吾尔族人口最多,有595.59万人,约占全区总人口的45.5%,其次是哈萨克族、回族、蒙古族、柯尔克孜族、锡伯族和塔吉克族,还有新近人口增加较快的东乡族等。近年来少数民族人口增加很快。1985年少数民族人口达826.22万人,占全区总人口的比重上升为60.7%,1986年又上升为61.07%,在我国各省区中,少数民族人口的总数量仅次于广西自治区和云南省,少数民族人口在总人口中的比重仅次于西藏自治区。

第四,城镇人口增长快。建国前,新疆交通闭塞,社会经济十分落后,除乌鲁木齐市外,几无城市可言。1949年全疆城镇人口为52.93万人,仅占全区总人口的12.21%。建国后,随着工业交通的发展,城镇迅速发展起来,1985年增至15个市、112个镇,城镇人口达358.78万人,36年城镇人口增加5.79倍,净增305.85万人,城镇人口在总人口中的比重由12.21%提高为26.36%,城镇化的速度很快。随着城市和农村经济改革的深入发展,农业人口转变为非农业人口的数量还会增加,城镇人口的比重还会不断增长。

第一章 人口活动的自然环境 与经济社会条件

一、新疆人口活动的自然环境

新疆位于祖国的西北边陲，东起东经 $96^{\circ}18'$ 哈密地区明水的北方；西至东经 $73^{\circ}41'$ 的克孜勒苏柯尔克孜自治州乌赤别里山口西南的喷赤河畔；北起北纬 49° 阿尔泰山的友谊峰；南至北纬 $34^{\circ}25'$ 洛浦县南方的空喀山口。全区深居在欧亚大陆腹地，是世界上距离海洋最远的地方。如以乌鲁木齐为中心，东到太平洋，约为2500公里；西到大西洋，约为6900公里；北到北冰洋，约为3400公里；南到印度洋，约为2200公里。

新疆是个内陆经济不发达地区，人口活动对自然环境依赖性较大。同时，又由于新疆是个干旱区，生态环境甚为脆弱，有意或无意的人口活动都会对自然环境产生明显的影响，因此，新疆人口活动的自然环境有其自身的特殊性。

(一) 山地环绕盆地，干旱地貌发育

新疆北有阿尔泰山；西北有准西山地；南有昆仑山、阿尔金山；西南有喀喇昆仑山和帕米尔高原。四周被高大的丛山峻岭所环抱，天山横亘中央，把新疆分成自然、经济、人口特征各异的两大地理单元，即准噶尔盆地和塔里木盆地。两大盆地的平原与周围山地高差悬殊，塔里木盆地相对高差均在3000—6000米间；准

噶尔盆地为1500—4500米间；全疆海拔高程以8611米的乔戈里峰为最高，以吐鲁番—154米的艾丁湖为最低。全区最大高差可达8765米，盆地平原深陷的特征极为醒目。

除两大盆地外，在巨大的山体中还镶嵌着众多的、大小不等、景观各异的山间盆地和谷地。因此，山地包围盆地就成为新疆地貌轮廓的重要特征之一。

在干旱区的新疆，山地是盆地的水源地，是新疆人口的重要依托。在众多的山地中，尤以天山对人口的意义更为突出。由于新疆境内的天山具有漫长（东西长约1700公里）、宽厚（南北宽约250—400公里）、高大（平均海拔高程为4000—5000米）、面积广阔（约占全疆总面积的1/5）、结构松散、多山间盆地和谷地等特点、涵养水源之功能较强，素有荒漠中“湿岛”之称。这样，就把占全疆67.8%的人口吸引到山体的两侧和巨大的山体怀抱之中（山间盆、谷地的人口占全疆人口数的34%）。

新疆除有占全疆总面积47%的山区外，沙漠、戈壁面积也十分辽阔。其中，以塔里木盆地的塔克拉玛干沙漠和准噶尔盆地的古尔班通古特沙漠最为著名，但两者自然景观迥然不同。塔克拉玛干沙漠是我国面积最大的沙漠，约为33万平方公里，占我国沙漠总面积的一半以上，从沙漠面积集中角度看，在地球上仅次于鲁普哈利沙漠，居世界第二位。沙丘高大、形态复杂为该沙漠的另一特征。有80%以上的沙丘，相对高程均在50米以上，最高者可达200—300米；沙丘形态素有“世界大沙漠博览馆”之称。该沙漠85%以上均为流动沙丘，但水、土、热资源尚较丰富，为沙漠边缘新绿洲的出现创造了一定的条件。

古尔班通古特沙漠是我国第二大沙漠，面积约为4.73万平方公里，因年降水量较多，可达100—150毫米以上，故以固定、半固定沙丘占绝对优势（占全沙漠总面积的97%），成为我国最大

的固定、半固定沙漠，也是北疆最大的冬牧场。

上述地貌特点，势必对新疆的水、热、土、盐的分布状况，乃至经济、人口活动等产生深远影响。

(二) 干旱少雨、但光热资源丰富

新疆气候十分干旱，如按《中国综合自然区划》中干燥度 >2 者即为干旱区的规定，准噶尔盆地的干燥度为5—10，塔里木盆地为12—60，均属干旱区，且以荒漠景观为主。如按年降水量 >300 毫米，牧草才能良好生长，才有旱地农业分布来衡量，准噶尔盆地为100—200毫米，塔里木盆地为30—100毫米，且若羌、吐鲁番、托克逊分别为18.3、15.6、16.6、3.9毫米。就盆地系统本身而论，如没有外界水流的输入，是不会有种植业存在的，也就很少有可能成为人口密集的地区。但光热资源十分丰富，全疆太阳总辐射量为125—155千卡/平方厘米·年，与东北、华北相比，平均高出15—20千卡/平方厘米·年，比长江中下游地区多30—50千卡/平方厘米·年，在国内仅次于青藏高原，居全国第二。对作物生长有实际意义的有效辐射也甚丰富，北疆为63—65千卡/平方厘米·年，南疆、东疆为65—77千卡/平方厘米·年，均高于我国东北、华东、华南与黄河中下游地区。但由于新疆属干旱区，水、肥、土等自然条件较差，光能有效利用率只有0.6%，远低于全国1%的水平，但也有不少地方，由于人为的水、肥、土、种等条件较好，光合有效利用率也较高，已达2—5%，亩产均达千斤以上，个别地方，一季春麦单产已获1680斤的高产记录。夏季的盆地气候十分炎热，7月均温南疆多在25℃以上，北疆在25℃以下，以吐鲁番为最高，可达33℃，而极值高温可达47.8℃，为全国之冠。新疆夏季的热量强度不但可满足喜凉、喜温作物的要求，而且在广大地区尚可满足许多种喜热作物的要