

新疆维吾尔自治区

国民经济资料

(1949—1957)

新疆维吾尔自治区

国民經济資料

(1949—1957)

新疆维吾尔自治区計劃委员会編

前 言

解放以来，新疆维吾尔自治区在党中央和毛主席的英明领导与亲切关怀下，经过各级党政和各族人民的共同努力，国民经济各部门都获得了迅速的恢复与发展，取得了经济建设的伟大胜利。

为了把新疆建设成为祖国的钢铁、石油、煤炭、有色金属、纺织、制糖工业基地和植棉基地，促进国民经济各部门高速度、按比例地向前发展，党政领导及有关部门都迫切需要一本比较完整的新疆国民经济资料。因此，我们在1957年组织了一些人员，开始着手经济资料的蒐集与整理。这项工作在自治区有关厅局的大力协助下，现已完成1949—1957年的汇编工作，并编印成册，仅供有关部门决定政策、编制计划和研究问题时参考。

由于原始资料繁简不一，编辑水平有限，各篇内容尚不够充实；对一些问题的看法也不够全面；引用的数字，难免差错。请随时予以指正。

本资料系供内部参考，不宜公开发表。

新疆维吾尔自治区计划委员会

1959年7月

目 录

第一篇 經 济 概 况

一、自然条件	1
(一) 位置、地形	1
(二) 河流、湖泊	3
(三) 气候	5
(四) 土壤	7
二、人口、民族及行政区划	7
三、生产情况	9
(一) 农牧业	9
(二) 工业	12
四、经济特点	13

第二篇 农 業

一、集体农業部分	19
(一) 农作物的种类及分布	19
(二) 增产措施	35
(三) 良种介绍	37
(四) 副业生产	51
二 国营农業部分	60
(一) 軍垦农場发展概况	60

(二) 地方国营农场发展简况	106
(三) 公安农场生产情况	115
三、农业机械拖拉机站	125

第三篇 林 業

一、森林分布	130
二、森林的特点及其作用	131
三、森林资源	131
四、宜林地	136
五、森林事业发展概况	141

第四篇 水 利

一、河流概述	148
二、水利资源	153
三、水利工作	206
四、农田水利	211
五、灌溉管理	216
六、水利工程	222
(一) 乌鲁木齐江雁池水库	222
(二) 米泉猛进水库	224
(三) 米泉八一水库、八一东西干渠	225
(四) 瑪納斯大海子水库	226
(五) 沙湾大泉沟水库与西岸大渠	227
(六) 沙湾蘑菇湖水庫	228

(七) 烏苏柳沟水庫	229
(八) 烏苏車排子、奎屯河水庫	230
(九) 哈密江星一渠	232
(十) 哈密江星二渠	233
(十一) 伊犁湟渠	234
(十二) 新源卡普克东西干渠	235
(十三) 焉耆解放一渠、解放二渠	237
(十四) 庫尔勒十八团渠	238
(十五) 阿克苏胜利渠	239
(十六) 莎車一千旗水庫	240

第五篇 畜 牧

一、畜牧业發展簡况	245
二、几項主要措施	247
三、优良牲畜品种	258
(一) 新疆毛肉兼用細毛羊	258
(二) 庫車羔皮羊	268
(三) 伊犁改良馬	270
四、牲畜飼养經驗	272
(一) 用玉米杆制作青貯飼料	272
(二) 陈志山小組提高奶牛产奶量的經驗	274
(三) 服飽和食盐溶液提高羔羊成活率	276
(四) 綿羊分群管理	277

第六篇 气 象

一、气压与風	282
--------------	-----

二、气 温	285
三、降 水	290
四、湿度与蒸發	292
五、新疆的气候与农牧業生产	295

第七篇 土壤資源

一、土壤地理	298
(一) 南疆极端荒漠土壤組合区	298
(二) 北疆荒漠土壤組合区	299
(三) 山間盆地半荒漠土壤組合区	300
二、山区土壤	303
三、平原土壤	306
四、荒地土壤利用分类	315

第八篇 工 業

一、解放前的新疆工業	326
二、經濟恢复时期的工業情况	327
三、第一个五年計划期間工業發展情况	332
四、几个主要工業行業的基本情况	342
(一) 电力工业	342
(二) 煤炭工业	346
(三) 石油工业	347
(四) 冶金工业	349
(五) 机械工业	350

(六) 食品工业	358
(七) 紡織工业	364
(八) 食 盐	366

第九篇 矿产資源

一、黑色金屬	369
二、有色金屬	373
三、貴重金屬	379
四、非金屬部分	381
五、石油資源	393
附：新疆地質构造	408
烏魯木齐至国境段地震資料	413

第十篇 交通運輸

一、交通狀況	416
二、道路狀況	418
三、公路運輸	423
四、内河航务	434

第十一篇 邮 电

一、邮电机构	436
二、邮电業務	438
三、邮件运输	440

四、長途電信	441
(一) 長途電話	442
(二) 電報	444
(三) 維文電報	447
(四) 市內電話	448
(五) 縣內電話	449

第十二篇 商 業

一、經濟恢復時期的商業情況	451
二、第一個五年計劃時期的商業發展情況	454
三、八年來商業工作的成績與經驗	460

第十三篇 糧 食

一、經濟恢復時期糧食購銷存情況	466
二、第一個五年計劃時期糧食購銷存情況	468

第十四篇 對外貿易

一、沿 革	472
二、歷年收購、銷售、出口、進口情況	478
三、運輸、口岸、倉儲設備及交接手續	503
四、歷年財務資金周轉情況	512
五、歷年商品流通費變動情況	519
附：進出口物資交換比率	523

第十五篇 供銷合作

一、供应与采購	530
二、生产資料供应	532
三、财务工作情况	536
四、棉花、麻类、烟叶和茶叶的产供銷情况	541
五、廢品經營情况	553

第十六篇 私营工商業

一、解放前私营工商業概况	556
二、新疆私营工商業的特点	558
三、解放后的变化及社会主义改造	561

第十七篇 文 化

一、电影事業	572
二、艺术事業	576
三、社会文化事業	581
四、文物事業	584
五、出版事業	587

第十八篇 教 育

一、解放前新疆教育事業概况	595
---------------------	-----

二、	解放后新疆教育事業的發展情况	596
	(一) 教育事業的恢复, 整頓和发展	596
	(二) 第一个五年計劃期間教育事業的發展情况	598
	(三) 教学工作和教学質量的改进和提高	603
三、	几項主要措施	604
	(一) 培养与提高師資	604
	(二) 大力解决教材問題	606
	(三) 充实教学設備	607

第十九篇 衛 生

一、	历年来衛生事業發展情况	614
二、	爱国衛生运动开展情况	622
三、	对各种疾病的防治措施	623
	(一) 性病	623
	(二) 麻瘋病	624
	(三) 瘧疾	625
	(四) 天花	627
	(五) 鼠疫	629

第廿篇 体 育 广 播

一、	体 育	631
二、	广 播	634

第廿一篇 財 政

一、	解放前財政簡况	636
----	---------------	-----

二、經濟恢复时期的財政	636
三、第一个五年計劃时期的財政	638

第廿二篇 金 融

一、接管建行，統一与發展金融機構	645
二、改革幣制，建立与穩定金融秩序	646
三、巩固幣值，組織与調剂貨幣流通	648
四、經理国库，实施現金管理开展儲蓄	652
五、合理运用資金扶助生产促进城乡 内外物資交流	656
六、發展信用合作打击和消灭高利貸	665
七、代理公債的發行	666
八、金銀价格的管理	667
九、存放利率的降低	668

第一篇 經濟概況

一、自然条件

(一) 位置、地形

新疆维吾尔自治区在我国西北部，位于东經72度10分至96度30分，北緯34度20分至49度40分之間。东南界甘肃、青海，南部与西藏毗連，西南邻阿富汗、巴基斯坦、印度，东北界蒙古人民共和国，西北和苏联中亚細亚接壤。本区东西最长处1,900公里，南北最寬处1,500公里，共計面积1,646,800平方公里，約占全国总面积的六分之一。

本区四周高山圍繞，西部与帕米尔高原相接，东南有崑崙山蜿蜒，北有阿尔泰山环繞，天山山脉复横亘其中。

阿尔泰山又称阿尔坦，蒙古語“金子”的意思，以其山多金而得名。此山系西南起于額尔齐斯河北岸，东北极于肯特山，而尽于白令海峡；山的平均高度1,300至1,400公尺。在科布多南与唐努山西端及庫苏古尔泊北的穆遜山等处，高达3,300公尺。阿尔泰山形成最早，多断层山脉。山北陷落层多，愈陷愈深，故均生湖泊，至烏布薩泊，达最深点，其北隆起即唐努山；山南多阶級断层，愈南愈降，形成准噶尔盆地。

崑崙山系分布在我国境内最为寬广，通常以在新疆西藏境内者，称为西崑崙，起于葱岭而至罗布泊附近，高度約为5,000至6,000公尺，界于新疆与印度，新疆与西藏边境上。再东行为托古兹达板，蜿蜒于新疆南部，至新疆、青海边境上分为三支：一支为勒科尔烏兰达布遜山脉，一支北行为阿尔金山脉，一支为唐古喇山脉。

天山主脉自帕米尔高原北部的葱岭向东北行，經疏附、烏什、阿克苏以达伊犁，連于阿尔泰山；复折向东行，經烏魯木齐、吐魯番、鄯善、哈密、巴里坤之間，至塔勒沁山而入于蒙古南部之沙漠中，全长約2,250公里。山体东部狭长而西部广闊，西北最寬处約150至300余公里，平均高度約3,300公尺以上。天山之形成，較阿尔泰山稍晚，且多屬褶曲山脉，惟闊克帖克、博格多鄂拉二山之間，有自吐魯番至哈密之陷落带。

天山将新疆分为两部分，南部为塔里木盆地，北部为准噶尔盆地，通称为南疆和北疆。

塔里木盆地高度約海拔1,100公尺左右，为三面高山环绕，向东缺口，表面平緩的内陆盆地，东西長約1,100公里，南北寬約500公里，面积占新疆一半以上。从盆地外部至内部，有四个环状地带：最外层为高山带。高山带以内为砾石带，大都分布在山麓地区，特别是盆地南緣，砾石皆由河水自高山冲刷而下，及至山麓，水势頓形和緩，砾石皆被沉积，其寬度从几公里至数十公里，厚度約二至三公尺。砾石带以内，河流重新流出地面，构成一个带点状的、互不連接的冲积扇，即水草田。这一带是南疆农业最发达，人口最密集的地方，整个塔里木盆地中，較大的水草田約有100多处。水草田带以内是沙漠带，最大的是塔克拉瑪干沙漠，在东部还有一片較小的白龙堆沙漠。

准噶尔盆地是一个三角形的内陆盆地，高度多在海拔1,000公尺以下。盆地东西最長处达1,100公里，南北最寬处也在800公里以上，面积約占新疆的23%。盆地东緣，阿尔泰山和天山尾間的博格达山几乎連接在一起，只在南部留了一条長約100公里長的缺口，地势是从东向西緩緩傾斜。盆地内部有沙漠、平原、湖泊、沼澤地、内陆河和外流河，沙漠只限于中部和东部，面积較小。

除塔里木和准噶尔两大盆地以外，在天山尾間的博格达山和庫魯克山之間，还有焉耆盆地、吐魯番洼地和哈密盆地。焉耆盆地的高度在海拔1,000公尺以上，哈密盆地也达海拔700公尺，吐魯番洼地却大

部分在海平面以下，洼地中心的艾丁湖，湖底已低于海平面达 313 公尺，其东 25.6 公里的低地鍾哈薩，海拔 -293 公尺，为世界最低的陆地。在天山西段以北，塔尔奇依楞山以南，由于伊犁河的流貫，造成了一块相当广闊的河谷地，以伊宁为中心，称伊犁盆地。

本区属于高原地带，在葱岭以南喀喇崑崙山一带，最高处达 8,000 余公尺。东南至叶尔羌、和闐二河源一带，多在 6,000 公尺上下。再东南临青海西藏界上最高处达 9,000 公尺，由此走向西北，則漸低下，其在罗布泊以南之河勒騰塔格峯則仅数千公尺左右。天山山脉，唯汉騰格里最高，达 7,000 余公尺，由天山而南北，皆为梯状，山南之塔里木河流域，高度为海拔 800 至 1,000 公尺。其东部南麓，如哈密以西，高出海面仅 700 余公尺，至吐魯番則仅高 100 公尺。其北麓伊犁河谷，則高至 600 余公尺左右，艾比湖之水面，海拔不及 300 公尺。自艾比湖以东，經瑪納斯湖、洛克淪河流域至奇台附近，地势尤低，北向塔城又复驟高至 1,000—3,000 公尺以上。其东境，当奇台及巴里坤之北，与阿尔泰山蒙古人民共和国为邻处，高約数百至一千公尺，然至哈密东北复高至 2,600 公尺。总之，新疆地势，西南与东南为最高，中部之汉騰格里次之，塔城、哈密又次之，塔里木、伊犁河之低谷則为盆地。而天山北路之艾比湖、瑪納斯湖、洛克淪河一带又低于天山南路的吐魯番；鄯善魯克沁一带，則为最低。

(二) 河流、湖泊

新疆四境皆群山环繞，河川外流甚感困难，故天山南北諸水，除額尔齐斯河流入北冰洋外，皆滯入湖泊。全区共有河道与泉流 321 道，其中泉流 67 道。年总逕流量为 850 亿公方，其中泉流約 100 亿公方。最大河流有塔里木河、伊犁河、額尔齐斯河、烏伦古河。

塔里木河为天山南路之巨川，其上源有四：即阿克苏河、喀什噶尔河、叶尔羌河、和闐河。阿克苏河源出于廓克沙里山，称廓克沙里河。喀什噶尔河源出葱岭东麓，其源有烏兰烏苏河、雅滿雅尔河，至

疏勒附近会合，东北流经伽师、巴楚等县，亦名葱岭北河。叶尔羌河也称葱岭南河，出喀喇崑崙山北麓，其上流有福新河、托布伦河。和闐河也发源于崑崙山，上源为哈拉喀什河、玉龙喀什河。以上四源相会合后，称额尔齐斯河，经沙雅县南之塔里木盆地，始称塔里木河。东流纳渭干、开都二河后折向东南，有孔雀河自北来汇，最后注于罗布泊。全长1,900公里，中流最宽处有100多公尺，因流经沙漠，蒸发和渗漏甚大，河水渐次减少，及至下流仅为一小河。

伊犁河为天山北路之巨川，源出于汉腾格里山北麓。其西南源叫特克斯河，东源叫巩乃斯河，西北流入中亚细亚的巴尔喀什湖。全长750公里，下游310公里在苏联境内，可以通航。

额尔齐斯河源出于阿尔泰山西麓，上游叫库伊尔齐斯河，北岸纳入喀拉额尔齐斯河、克林河、布尔津河、哈巴河、克别克河后，流入中亚细亚的斋桑泊，复北流为鄂毕河，注入北冰洋。

乌伦古河有东西二源，东源叫布尔根河，出乌梁海部而西流，西源叫青吉里河，亦出乌梁海部而南流，至布尔根西相合，西流至福海县西，潴为布伦托海。全长550公里。

罗布泊在若羌县境内，古称盐泽，亦名蒲昌海。据地理学者研究，谓史前罗布泊之面积，长约160公里，最宽处约90公里，大于今日之洞庭湖；今日之罗布泊乃由数小湖集合而成，以地当平原，大风移动沙土之故，位置时有变迁。

艾比湖位于精河县北，为精河及博尔塔拉河所汇，东西宽75公里，南北长45公里。

玛纳斯湖位于玛纳斯县西北，湖形隋圆，洛克淦河、玛纳斯河之水注入此湖。

布伦托海系二泊所成，在东南者小，叫巴噶湖，大者叫赫萨尕尔巴什湖。两泊相连，形如倒垂之葫芦。乌伦古河即流入此湖。

博斯腾湖位于焉耆县之东南，开都河自西注入，复自西北流出。此外，尚有赛里木湖、巴里坤湖等。

(三) 气候

新疆因位于大陆中心，距海洋甚远，四周环有高山，海洋水气不易吹入，形成大陆性气候，雨量稀少，为全国最干旱地区。天山北路，由于地形东高而闭塞西低而开展，因此北冰洋之次湿气和太平洋之气流，都有由西北方面流入之可能，故气候甚冷，雨雪亦多，冬季冰雪封冻。但6、7、8三个月的温度一般都在摄氏20度以上。南疆因北阻天山，南障崑崙，北冰洋及印度洋的湿气都不易吹入，故气候甚干燥，冬夏寒暑差异也很大。吐鲁番因地势极低，入夏酷热如焚，俗称火州。开都河及塔里木河一带地势较高，气候较温和，然雨量稀少。葱岭东麓地势更高，因有克什米尔吹来印度洋水气，故气温虽寒冷但雨量较多。和闐河、克里雅河一带，因南障崑崙，北临大漠，气候亢燥，终年不雨，纯属沙漠性气候，冬令偶有小雪，亦随时融解。

北疆气温较南疆为低，年平均温度，北疆摄氏2.5度至6.2度，南疆为3.8度至14.2度，北疆冬季较南疆长，夏季较南疆短，以乌鲁木齐代表北疆，根据最近15年气象资料，其全年各月平均温度计有5个月(11—3月)在零度以下，1月平均温度为-14.8度，7月平均温度为24度；极端最低温度为-41.5度(1957年2月27日)。乌鲁木齐纬度为43度37分，位置较哈尔滨约低两度，哈尔滨之1月平均温度为-20.4度，乌鲁木齐计高于哈尔滨5.6度，哈尔滨之7月平均温度为23.2度与乌鲁木齐不相上下；惟乌鲁木齐高出海平面913公尺，而哈尔滨之高度仅150公尺。库车位于天山南麓，可作南疆之代表，根据最近资料，全年各月平均温度仅有三个月(12、1、2月)在零度以下，其1月平均温度为-9.6度，7月平均温度为26.6度，极端最低温度为-27.4度，极端最高温度为41.1度。库车1月温度较乌鲁木齐高出5.2度，7月温度高出2.6度。乌鲁木齐冬季期间约较库车长出两个月。库车纬度为41度45分，与沈阳(41度48分)仿佛。沈阳1月温度