

新疆维吾尔自治区

赵寿祺 胡 芸编写



K294.5

(W) 100

0075837

目 錄

一	新疆的地理形势	1
二	新疆的人民	6
三	讓沙漠变成良田	12
四	讓草原遍养牛羊	19
五	向社会主义工业化前进	23
六	到新疆去	27

شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق
 كۈتۈپخانا
 新疆维吾尔自治区图书馆

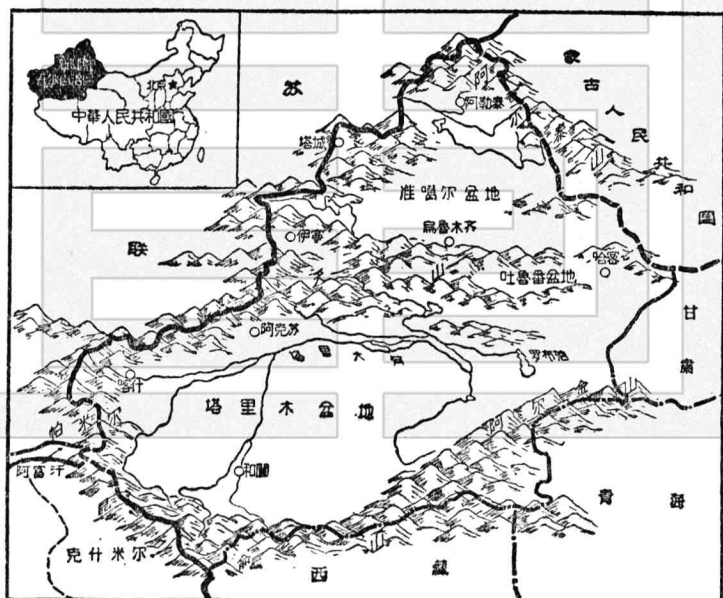


新疆维吾尔自治区图书馆XT0-0075837

04680

一 新疆的地理形势

新疆维吾尔自治区(「疆」讀中[无江]、[吾]讀又[無]、[尔]讀儿[耳]) (简称新疆) 在祖國的西北部，是我國的西北边疆。它的东北面和蒙古人民共和國相連接，西边緊靠着苏联老大哥，西南面有一小部分和阿富汗接界。



新疆的地形

在全國各省區中，新疆是最大的一个。它的東西長和南北寬都在 1,500 公里（約合 3,000 里）以上。全區面積共有 160 多萬方公里（1 方公里約合 1,500 畝），占祖國土地面積的六分之一。在世界上，它比三個法國，四個日本，或六個半英國的本土還要大。

新疆的周圍几乎〔兇〕全部是大山高原。它的南邊和西藏、青海交界的一帶地方，有一條昆侖山〔昆讀_{ㄎㄨㄣˊ}、倫讀_{ㄌㄨㄣˊ}〕。東北邊和蒙古人民共和國交界的地方，有一條從西北伸向東南的阿爾泰山〔泰讀_{ㄊㄞˋ}〕。西部和蘇聯交界的地方，也有許多大山，其中以帕米爾高原〔帕讀_{ㄆㄚˊ}〕為最高。地理學家把這裡叫做“世界的屋脊〔脊〕”。

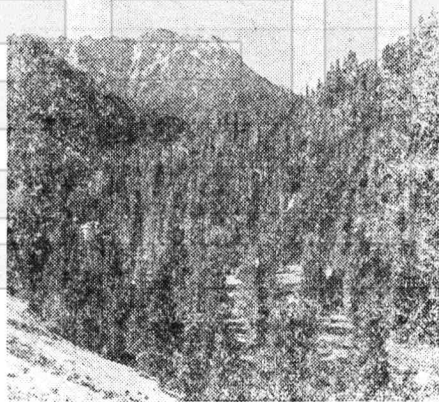
除了四周的大山高原以外，新疆的中部，從西向東還有寬廣、高大的天山。天山是由三四條平行的山嶺〔嶺讀_{ㄌㄩㄥˋ}〕組成的。各條山嶺的中間，往往夾着一些低窪〔窪讀_{ㄨㄚˊ}〕的谷地和盆地。我國陸地最低窪的一部分——吐魯番盆地〔魯讀_{ㄌㄨˋ}、番讀_{ㄈㄢˊ}〕（盆地中最低處比海平面還低 150 多公尺），就在天山的東段。

上面說的這些山，形勢都很雄偉。有很多山嶺高出海平面四五千公尺以上。“地高天寒”，高高的山嶺上，一年到頭堆積着一層厚厚的冰雪，冰河長達數十公里。在天氣和暖，晴空萬里的日子裡，在燦爛〔燦讀_{ㄘㄢˋ}〕的陽光下，冰雪顯得更是潔白了，遠嶺近峰〔峰讀_{ㄈㄥˊ}〕都像披〔披〕

了白紗，戴着銀冠(〔銀冠〕)一樣。山坡地帶是碧綠的(〔碧〕讀〔女〕必)草原，蒼翠的(〔翠〕讀〔女〕必)森林，這和山頂的白雪襯映，交織成一幅(〔雄〕讀〔福〕)雄偉美麗的圖畫。

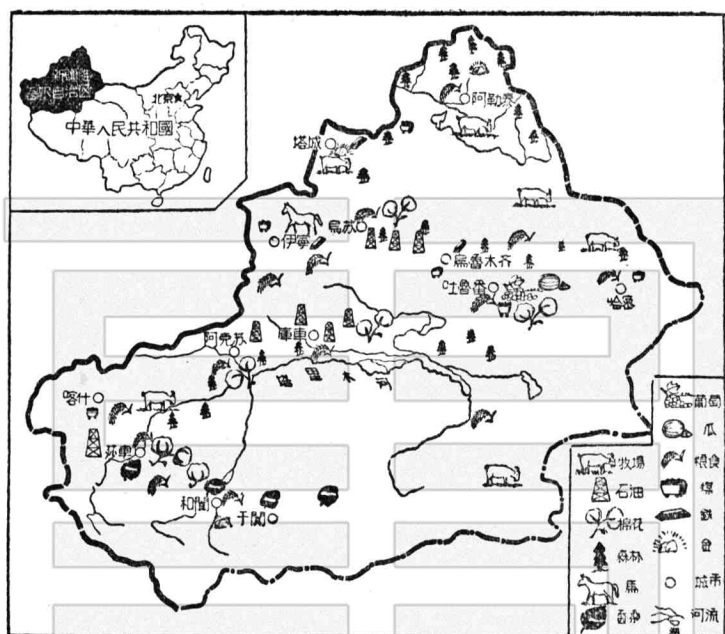
新疆的老鄉們常說：“窮人上山三年變富”。這裏的山的確不是窮山。山上的雪水是灌溉(〔男〕讀〔蓋〕)田地的主要水源(〔男〕讀〔元〕)。山坡上寬廣的草原是天然的大牧場。廣大的森林供給人們各種木材，此外，森林裏和草原上，還有成群的野牛、野馬、鹿(〔男〕讀〔路〕)、麝(〔男〕讀〔社〕)、大頭羊和熊(〔男〕讀〔雄〕)、豹(〔男〕讀〔報〕)、獺(〔男〕讀〔去〕Y〔塔〕)、銀狐(〔男〕讀〔胡〕)等二三十種有經濟價值的野生動物。所以住在山地的人們，除了放牧牛、羊以外，還可以打獵。鹿茸(〔男〕讀〔榮〕)、麝香、狐皮、豹皮都是這兒的著名產品。

山地里还埋藏着各种各样的有用礦物。阿尔泰山是著名的產金区。這裏的蒙古人民稱它是“金山”。昆侖山的玉，古時就很出名，古書上說的“昆山之玉”，指的就是這



天 山

里。天山的礦藏是很齊全的，像石油、煤、鐵、金、銅、



新疆物產資源的分布

鉛、鎢(〔屋〕)、錳(〔蒙〕)、鹽等等工業上用的礦物，几乎样样都有，其中石油尤其丰富。1952年4月間，工人們在天山某地打了一口油井，还没有來得及关上閘門(〔閘〕讀〔炸〕)，煤氣和原油就像噴泉一樣的噴出几丈高，油井附近像下了大雨。从这个事实，我們可以看出天山的石油是多么丰富！

新疆的地形，好像一个大院子：周圍的山像院牆，天山像院子里的一条大籬笆(〔籬〕讀〔梨〕，〔笆〕讀〔巴〕)，这条籬笆把

新疆分为南北两部分。北面的叫“北疆”；南面的叫“南疆”。

南疆是在帕米尔高原、昆仑山和天山之間。南疆的周圍高，中部低，整个形势像是一个大盆子，叫做塔里木盆地。塔里木盆地东西長 1,400 多公里，南北寬 600 多公里。它的面積約占全区总面積的三分之一，是我國最大的一个盆地。它的地势很奇特，外圍有一圈大山高原，叫做“高山帶”。高山帶里面，有一圈寬窄不等的碎石头地帶。过了碎石头地帶，便是一片片的平原。平原地势平坦，土壤(吐)肥沃(〔^{XZ}揚〕)，又有雪水、河水可供灌溉，很適合發展農業，是本区最富足的地方，所以叫做“肥地帶”。塔里木盆地的城市、人口、交通路綫，几乎全部集中在这肥地帶里。如果我們在肥地帶旅行，我們將會看到寬廣的麥田，葱綠的(〔葱〕讀〔^ク又〔聰〕])桑園，綠樹環繞的村庄。这是雪山下的綠野，多少年來，勤勞的新疆人民就在这里定居下來，过着農牧生活。“肥地帶”以內，是一片寬廣的沙漠(〔^フ讀〕)，叫做“沙漠帶”。沙漠帶动植物稀少，但是，沙漠將來是可以改造的。不久的將來，荒涼的沙漠也会成为人們的樂園的。

天山和阿尔泰山之間的地方，叫做“北疆”。这里的地势也是四周高，中部低，叫准噶尔盆地(〔噶〕讀〔^カ又〔革〕])。这个盆地和塔里木盆地有些不同：塔里木盆地大

致是橢圓形(〔橢〕讀 去Xㄛ〔安〕)，准噶尔盆地是三角形；准噶尔盆地周圍和盆地的底部都沒有塔里木盆地高；塔里木盆地的底部几乎全部是沙漠，准噶尔盆地底部的沙漠小，有草原，有沃野，也有沼澤地(〔沼〕讀 上Xㄛ〔找〕)；塔里木盆地的四周几乎全被大山高原圍着，很少豁口(〔豁〕讀 ㄅㄛˋ)，准噶尔盆地的西緣——和苏联交界的一帶地方，却有很多豁口。額尔齐斯河、額敏河(〔敏〕讀 ㄇㄧㄣˊ)、伊犁河(〔伊〕讀 ㄩㄣˊ)都經過这些豁口从新疆流入苏联。这些河里可以行船，河流兩岸可以修筑汽車路和鐵路，这就便利了中苏兩國的來往。在接受苏联的援助，發展兩國貿易，學習苏联先進經驗方面，这里是很方便的。

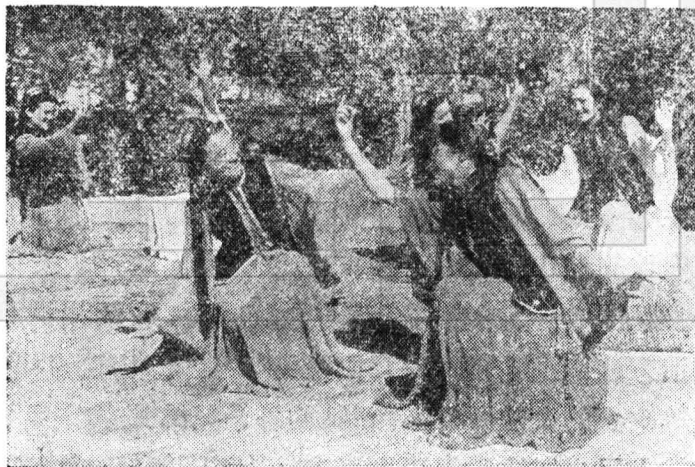
二 新疆的人民

新疆的土地廣大，自然資源丰富，但是人口很少。全区只有480多万人，如果按土地計算，平均500多畝地只有一个人。这和江苏省三畝地就有一个人，河北省六畝地就有一个人比起來，可真算得土地条件优越的地方。

新疆是一个多民族的地区。在这片廣大富饒的土地上，住着維吾尔、哈薩克(〔薩〕讀 ㄙㄚˋ〔撒〕)、漢、回、柯尔克孜

(^[柯]譯^す木^[科])、^[夜]讀^P資)、蒙、俄罗斯、烏孜別克、塔吉克、塔塔尔、达呼尔、錫伯、滿等十三个兄弟民族。

在这十三个兄弟民族中，維吾尔人口最多，約占全区总人口的四分之三。維吾尔人大部分住在南部的肥地帶，主要靠着种庄稼过生活。它是一个热情、乐观、朴素(^[朴]讀^女叉)、勇敢的民族。在劳动生產上有过不少的創造發明，在文学藝術上有过光輝(^[文]燦爛)的歷史。其中，詩歌、舞蹈(^[舞]方面)的成就很大。維吾尔人爱好歌舞。不論男女老少，几乎人人能歌，个个善舞。遇到喜慶節日，耕作完畢的时候，田野、桑園、集市、鄉村，随处可以听到歌声，到处可以看到舞蹈。



維吾尔人在歌舞

哈薩克人是新疆第二个人口較多的兄弟民族，約占全區人口的十分之一，主要住在北部，大部分人靠着放牧牲口過活，一小部分人種莊稼。哈薩克人是一個有文學天才的民族。不論種地的還是放牲口的，認識字的還是不認識字的，大都能順口唱出幽美的(〔幽〕讀_{1又愛})詩歌。他們喜歡歌唱，是愛好，也是一種禮俗。客人來了，年青的姑娘們一面招待，一面笑嘻嘻地(〔嘻〕讀_{1希})在客人身上找出了一些特點，馬上編成詩歌、快板、鼓詞來贊美他。

其他各族的人口都比較少，分散居住在新疆各地。有的靠着放牧過生活，也有的從事農業生產。總起來說，這裡的十個兄弟民族是智慧的(〔慧〕讀_{1又會})、健壯的、勤勞的。千百年來，他們在這裡發展了畜牧業、農業、手工業和商業，共同創造了新疆各民族的光榮歷史；對於祖國，他們有過重要的貢獻。新疆各族人民和祖國內地人民，一向是親密友愛的。大家互相學習文化，交流生產經驗。遠在漢朝和唐朝(〔唐〕讀_{去尤})的時候，漢人就把內地的掘井、養蠶、織綢的方法和大輪車、石滾、石磨、碾子(〔碾〕讀₃₁₄)、蒸籠(〔蒸籠〕讀_{カXノ龍})等生產工具和生活用具的製造方法傳到了新疆，又把饅頭(〔饅頭〕讀_{1又蜜})、花卷、糖稀、醋等吃食的做法介紹給新疆的各個兄弟民族。新疆各族人民也把他們創造的，或是從亞洲西部和歐洲各國學到的文化，像種棉花、熬糖(〔熬糖〕讀_{1又})和一些樂器、歌

舞等等介紹到祖國內地來。今天祖國內地种的西瓜、核桃、葡萄(〔葡〕讀ㄍㄨㄛˊ、〔桃〕讀ㄊㄠˊ)、大蒜，等等，都是从新疆傳來的。从这兒我們可以看出，各族人民的文化交流、互相學習，对于人民生產技術的改善、文化的提高，是起了非常大的作用的。

但是，國民黨反动派，一貫采取挑撥離間的政策，使各兄弟民族經常發生糾紛，使各族人民不容易联合起來反对他們，他們从中混水摸魚，搶劫(〔搶〕讀ㄑㄩㄥˊ)人民的財物。这是一种最毒辣的政策。这种政策弄得許多農村牆倒屋塌(〔塌〕讀ㄊㄚˊ)，完善的水利工程破坏了，大片的良田長滿了荒草，寬廣的草原上看不到几只牛羊。像阿圖什縣的瓦孜腰卡村(〔卡〕讀ㄎㄚˊ)，住着 22 戶柯尔克孜人，15 戶維吾爾人，很早以前，他們的祖先就在这里合起來挖了一眼井，灌溉着一片肥沃的田園，种植庄稼，生活很好。但在 20 年以前，國民黨反动派从中挑撥離間，兩族人民間有了隔閡(〔閡〕讀ㄍㄢˊ)。一次大糾紛以后，竟把这眼井毀掉啦(〔拉〕讀ㄌㄚˊ)。水是人民的生命，沒有水來澆地，肥沃的田園成了干荒地。老百姓四处逃荒，一个富足的村庄从此衰落下去。这虽然是一个小例子，但可以看出國民黨反动派破坏新疆農村、牧場的情形。

解放以后，在中國共產黨民族政策的光輝照耀(〔耀〕讀ㄧㄠˋ)下，新疆的各方面都有了顯著的改变。从政治上

說，各民族聚居的地区，都分別建立了自治州、自治縣和許多个民族鄉。1955 年國慶節前夕^(_[細] T1)，又在各自自治州、縣的基礎^(_[處] ㄉㄜˋ)上成立了“新疆維吾尔自治区”。这是各族人民当家作主的具体表現。

从民族关系上說，歷代反动派制造的民族間的隔閡，已經消除了。彼此^(_[比] ㄅǐ ㄘǐ)^(_[讀] ㄅㄧˊ ㄘㄧˊ)互助，相互學習，各民族都像親兄弟一样。瓦孜腰卡村 20 年前破坏的一眼井，隨着民族團結的實現，柯尔克孜人和維吾尔人又合伙把它修好了。清清的泉水，复活了干荒 20 多年的田園。四处逃荒的人們回來了，大家組織了農牧業生產合作社。柯尔克孜人很会放牧牛羊，維吾尔人很会种地，他們通力合作，各尽所長，粮食和牲口都有了飛快的增加。現在瓦孜腰卡村变样了。这个小小村落的恢复和發展，說明了現在各族人民的关系和成千成万農村、牧場的情形。

从文化教育上說，解放以后，由于人民政府大量增設了学校、文化館、閱覽室^(_[讀] ㄢㄩˋ ㄢㄢˋ)^(_[讀] ㄢㄢˋ ㄢㄢˋ)、廣播站、电影院，各族人民都有了受教育的机会。到 1955 年上半年，全区小学学生比剛解放时增加了 76.2 % (念百分之七十六点二)，中学学生增加了將近 2 倍。此外，为了培养^(_[讀] ㄅㄧˊ ㄘㄧˊ)^(_[讀] ㄅㄧˊ ㄘㄧˊ)高級建設人材，擴大了新疆学院，建立了農学院、医学院和各种技術学校。为了使各族人民的文化得到

迅速的(〔迅〕讀
T山[訓])

提高,大部分圖
書報紙,都用各
族自己的文字
出版。在反动統
治时代,各族人
民的著作是不
容易出版的,許
多有价值的詩
歌、舞蹈和創造



烏魯木齐礦業學校校舍的一角

發明因此失傳了。現在人民政府派了專家幫助他們加
以整理,或者印刷成圖書,或者錄下声音,或者拍出照

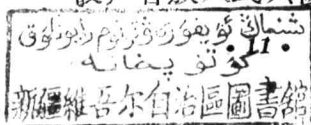
片,他們的文化,才
得到廣泛的(〔泛〕讀
[反讀])
流傳。



新疆農民在流動貿易小組選購衣料

拿各种生產事
業來說,解放以后,
由于各族人民的团
結互助,实行土地
改革,一部分人民
解放軍投入生產建
設,各族人民兴修

04680



水利、改良生產技術和牲畜、農作物的品種，農業、畜牧業、工礦業和商業都有了飛躍的（_日^躍_月^讀）發展，各族人民的生活也提高了。

这一切都是在中國共產黨和毛主席的領導下得到的，感謝的歌声响遍了天山南北：

“把天下的樹都變成筆，
把天下的河水都變成墨，
把天下的土地都變成紙，
也寫不完毛主席的恩情。”

三 讓沙漠變成良田

上面已經說過，塔里木盆地的底部，有一片沙漠。准噶爾盆地的底部也有點沙漠。為什麼新疆有沙漠呢？這和雨水稀少有關係。

新疆位在亞洲大陸的中部，東離太平洋，北離北冰洋，南離印度洋，都在1,000公里以上。它的周圍又有重重的大山圍繞着，特別是南部的塔里木盆地，被大山封閉得更嚴，從海洋吹來的水氣當然不容易達到內部。因此，這裡的雨水比較少。塔里木盆地內部，年雨量幾乎全部在100毫米以下。北部的准噶爾盆地，因為西北

邊緣有几个缺口，山勢又比較低，北冰洋的水气容易吹進來，所以雨量比較多些，有些地方的年雨量在 250 毫米以上。因此，准噶尔盆地的沙漠面積沒有塔里木盆地的大，草类長得也比較茂盛（^{〔茂〕讀}_{〔平〕}）。但对農業來說，250 毫米的雨量，除了引水澆地以外，庄稼还是不容易長得很好。

这样說來，新疆是缺水的了？不，兩大盆地的底部虽然少水，但是較高的山地，像天山和阿尔泰山的雨量却相当丰富。据推测，天山北坡 1,000 公尺左右的地方，年雨量約在 300 毫米以上；1,500 公尺到 3,000 公尺的地方，年雨量約在 500 毫米左右。因为地势高，天气冷，下雪的机会就多。这兒的高山上都堆積着厚厚的冰雪，这是新疆的天然大水库。夏天，山上一部分冰雪溶化（^{〔溶〕讀}_{〔平〕}）了，大量的雪水順着山坡向下奔流（^{〔奔〕讀}_{〔平〕}），匯成大河，灌滿湖泊（^{〔湖〕讀}_{〔平〕}）。像我國最大的一条內陸河——塔里木河，就是天山和昆仑山上的雪水匯成的。山谷和山麓（^{〔麓〕讀}_{〔平〕}）地帶还有丰富的泉水。如果我們在新疆山地旅行，常常可以看到又清又涼的泉水从岩層（^{〔岩〕讀}_{〔平〕}）里流出來。新疆并不缺水，問題在怎样把水引到田園里，引到牧場上。

水是生命的泉源。千百年來，聰明的新疆農民，想出了許多办法，修筑了各种水利工程，把山上的雪水和地

下的泉水引來澆地。最普遍的是挖掘溝渠(く),把山上流下來的雪水,或者把河里的水引到田地裡澆庄稼。新疆的每一个農村和城市的周圍,都有許多溝渠。淙淙的(〔崇〕讀)流水,灌溉着一塊一塊的庄稼,綠油油的,像江南的原野一樣。在离开山嶺較遠的地方,为了避免引來的雪水在中途蒸發,或是滲透(〔發〕讀)到地下去,他們使用架槽(か)引水的办法,來灌溉庄稼。槽是用木料做成的,木槽的底部鋪上毛毡(〔毡〕),既不漏水,又可以减少蒸發。木槽的一端裝置在山麓上,讓山水經過木槽流到地裡。最長的木槽有几里路長。远远望去,好像一條長蛇从山麓伸展到庄稼地裡;此外,老鄉們挖掘了許多蓄水池塘。蓄水池塘大小不等,大的長寬都在百多公尺以上。小的方圓只有二三十公尺。当田裡需要水的时候,他們把蓄水池塘里的水汲(〔汲〕)出來澆地;在吐魯番盆地的地方,老鄉們還修筑了無數的坎兒井(〔坎〕讀),把地下水引出來澆地。

坎兒井是怎樣修筑的呢?老鄉們知道山上的雪水一部分順着山坎流下來,一部分蒸發到空中去,還有一部分滲透到地下,成了地下水。如果能把地下水取出來,就可以灌溉田地。坎兒井就是引出地下水澆地的一種办法。有經驗的挖井工人,看准了“水脉”,在山麓地帶選擇了適宜的地点,像在平地上挖井一樣,先挖一眼



吐魯番盆地的農民在採摘棉花

直井，見了地下水，分別向地下水的上游(上坡)和下游(下坡)，每隔數十公尺，或百余公尺就挖個直井。直井的深淺相差很大，有的深到百余公尺，有的只有幾公尺。直井挖成以後，在直井的底部順着地下水的流向，或逆(31)着地下水的流向，挖成高約2公尺，寬約1公尺的地下道(當地叫“暗溝”或“平井”)，然后把各個直井連貫起來。最後在山坡下最淺的直井附近挖一道溝渠(當地叫“明溝”)和暗溝連接起來，這樣，地下水就源源不絕的流出來供老鄉們使用。每一道坎兒井的長度並不一致，最長的有十幾公里。每一道坎兒井的出水量和灌