

92424

基本館藏

新疆维吾尔自治区

赵寿祺 胡 芸编写



5
22246
443
43

內 容 說 明

新疆维吾尔自治区，在我国的西北边疆，它占全国土地面积六分之一，是一个山河雄偉，物产和矿藏都很丰富的地区。现在，新疆各族人民正在忘我地劳动，他們要把自治区建設得更加美好。

这本书介绍了新疆的自然环境，新疆人民怎样跟自然斗争。把沙漠、荒地开拓成肥沃的农田、牧场，介绍了他們怎样利用丰富的矿藏来发展新疆的工业和交通运输业。



新疆维吾尔自治区

赵宥祺 胡 芸编写

※

通俗读物出版社出版

(北京香厂胡同73号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第057号

宝文堂印刷厂印刷·新华书店发行

※

书号0917 开本787×1092 1/32

印数 1 字数16,000

1955年7月第一版 1955年7月第一次印刷

印数：1—15,000

统一书号：T12008·3

定价：(5)九分

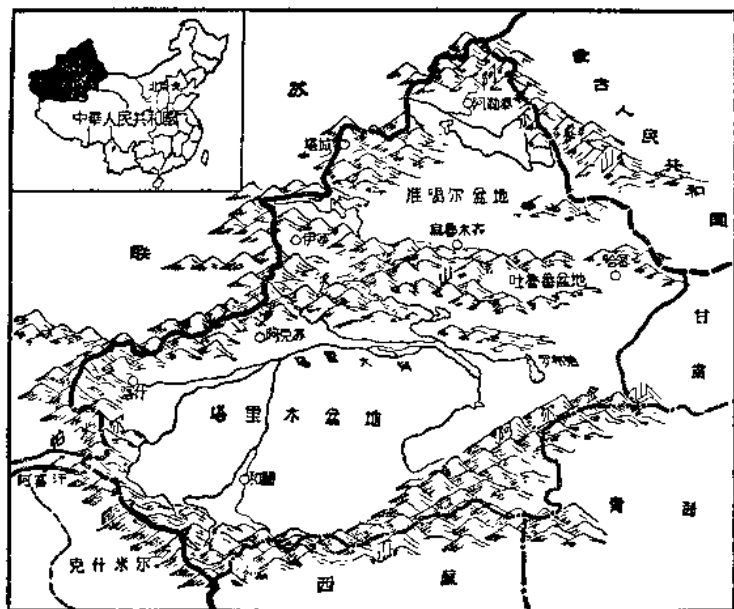
5
222246 92424
4943
K3

目 錄

一	新疆的地理形勢	1
二	新疆的人民	6
三	讓沙漠變成良田	12
四	讓草原遍養牛羊	19
五	向社会主义工業化前進	23
六	到新疆去	27

一 新疆的地理形势

新疆维吾尔自治区([疆]讀如[江],[吾]讀[又][無],[尔]讀如[耳]) (簡稱新疆) 在祖國的西北部，是我國的西北邊疆。它的東北面和蒙古人民共和國相連接，西邊緊靠着蘇聯老大哥，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 多万方公里（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（ㄅㄛˋ）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（昆侖山 ㄎㄩㄣˊ ㄌㄨㄣˊ ㄕㄨㄢˊ）。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（阿爾泰山 ㄞㄞˊ ㄊㄞˊ ㄊㄞˊ）。西部和蘇聯交界的地方，也有許多大山，其中以帕米爾高原（帕米爾高原 ㄆㄚˊ ㄇㄧˊ ㄣˊ ㄍㄨㄢˊ）為最高。地理學家把這裡叫做“世界的屋脊（ㄩˊ ㄣˊ）”。

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（ㄇㄢˊ ㄌㄩˊ）組成的。各條山嶺的中間，往往夾着一些低窪（ㄒㄩˊ ㄩˊ）的谷地和盆地。我國陸地最低窪的一部分——吐魯番盆地（吐魯番盆地 ㄊㄨˊ ㄌㄨˊ ㄈㄢˊ ㄅㄣˊ ㄑㄩˊ）（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（ㄘㄢˊ ㄌㄢˊ）的陽光下，冰雪顯得更是潔白了，遠嶺近峰（ㄈㄢˊ ㄆㄩˊ）都像披（ㄅㄧ）

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

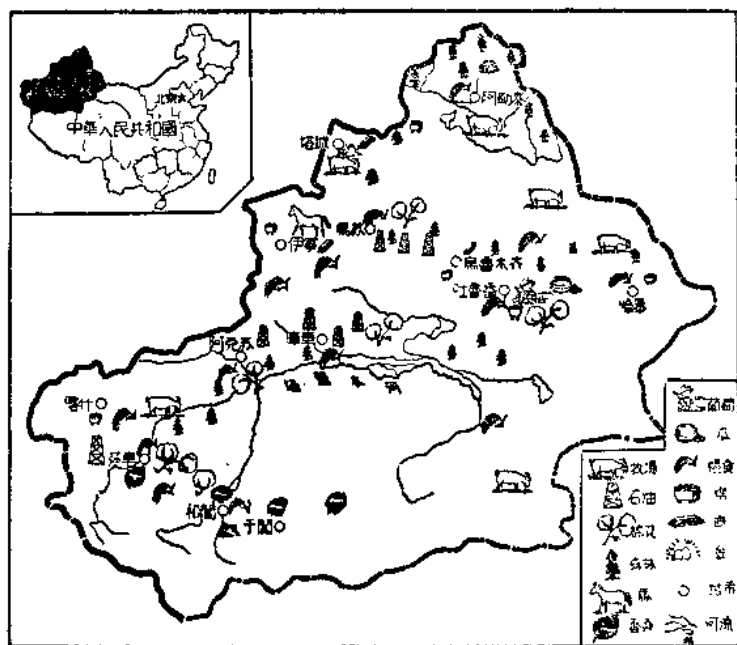
新疆的老鄉們常說：“窮人上山三年變富”。這裏的山的確不是窮山。山上的雪水是灌溉(〔灌溉〕)田地的主要水源(〔水源〕)。山坡上寬廣的草原是天然的大牧場。廣大的森林供給人們各種木材，此外，森林裏和草原上，還有成群的野牛、野馬、鹿(〔鹿〕)、麝(〔麝〕)、大頭羊和熊(〔熊〕)、豹(〔豹〕)、獺狸(〔獺狸〕)、銀狐(〔銀狐〕)等二三十種有經濟價值的野生動物。所以住在山地的人們，除了放牧牛、羊以外，還可以打獵。鹿茸(〔鹿茸〕)、麝香、狐皮、豹皮都是這兒的著名產品。

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”。昆仑山的玉，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(W)、錳(Mn)、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(閘門)，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(籬笆)，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。它的面积約占全区总面积的三分之一，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(خۇش)،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，我們將看到寬廣的麥田，葱綠的(خۇش)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(قۇملۇق)，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(قۇملۇق)。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〕圓}_{去XZ〔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〕澤}_{去XZ〔找〕}）；塔里木盆地的四周几乎全被大山高原圍着，很少豁口（^{〔豁〕口}_{去XZ}），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〕河}_{去XZ}）、伊犁河（^{〔伊〕河}_{去XZ}）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〕克}_{去XZ〔找〕}）、漢、回、柯尔克孜

(^[柯]爾克^[科]、^[夜]爾^[賽])、蒙、俄羅斯、烏孜別克、塔吉克、塔塔爾、達呼爾、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]爾^[敦])、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(^[光]輝^[榮])燦爛的歷史。其中，詩歌、舞蹈(^[舞]蹈)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，一小部分人種庄稼。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(〔聯〕韻)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(〔聯〕韻)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，這裡的十三个兄弟民族是智慧的(〔聯〕韻)、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(〔聯〕韻)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(〔聯〕韻)、蒸籠(〔聯〕韻)等生產工具和生活用具的製造方法傳到了新疆，又把饅頭(〔聯〕韻)、花卷、糖稀、醋等吃食的做法介紹給新疆的各个兄弟民族。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(〔聯〕韻)和一些樂器、歌

舞等等介紹到祖國內地來。今天祖國內地種的西瓜、核桃、葡萄(〔葡〕^{〔葡〕}、〔桃〕^{〔桃〕})、大蒜，等等，都是從新疆傳來的。從這兒我們可以看出，各族人民的文化交流、互相學習，對於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，一貫採取挑撥離間的政策，使各兄弟民族經常發生糾紛，使各族人民不容易聯合起來反對他們，他們從中混水摸魚，搶劫(〔搶〕^{〔搶〕})人民的財物。這是一種最毒辣的政策。這種政策弄得許多農村牆倒屋塌(〔塌〕^{〔塌〕})，完善的水利工程破壞了，大片的良田長滿了荒草，寬廣的草原上看不到幾只牛羊。像阿圖什縣的瓦孜腰卡村(〔卡〕^{〔卡〕})，住着22戶柯尔克孜人，15戶維吾爾人，很早以前，他們的祖先就在這裡合起來挖了一眼井，灌溉著一片肥沃的田園，種植莊稼，生活很好。但在20年以前，國民黨反动派從中挑撥離間，兩族人民間有了隔閡(〔閡〕^{〔閡〕})。一次大糾紛以後，竟把這眼井毀掉啦(〔毀〕^{〔毀〕})。水是人民的生命，沒有水來澆地，肥沃的田園成了干荒地。老百姓四處逃荒，一個富足的村莊從此衰落下去。這雖然是一個小例子，但可以看出國民黨反动派破壞新疆農村、牧場的情形。

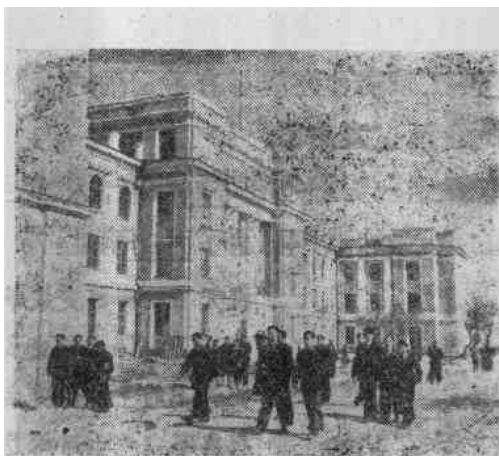
解放以後，在中國共產黨民族政策的光輝照耀(〔耀〕^{〔耀〕})下，新疆的各方面都有了顯著的改變。從政治上

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])，又在各自自治州、縣的基礎^(_[基])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])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，随着民族团结的实现，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^(_[閱])、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^(_[培])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(迅速)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



烏魯木齊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,或者錄下聲音,或者拍出照

片,他們的文化,才得到廣泛的(廣泛)流傳。



新疆農民在流動貿易小組選購衣料

拿各種生產事業來說,解放以後,由於各族人民的團結互助,實行土地改革,一部分人民解放軍投入生產建設,各族人民興修

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（^[躍]_[進]）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}_{日紅}）。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。据推測，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}_{日又}）了，大量的雪水順着山坡向下奔流（^{[奔]讀}_日），匯成大河，灌滿湖泊（^[湖]_日）。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]_日）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]_日）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(くう)，把山上流下來的雪水，或者把河里的水引到田地里澆庄稼。新疆的每一个農村和城市的周圍，都有許多溝渠。淙淙的(淙讀)流水，灌溉着一塊一塊的庄稼，綠油油的，像江南的原野一樣。在离开山嶺較远的地方，为了避免引來的雪水在中途蒸發，或是滲透(滲讀)到地下去，他們便用架槽(かそう)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(毡讀)，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里。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里；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。当田里需要水的时候，他們把蓄水池塘里的水汲(汲讀)出來澆地；在吐魯番盆地的地方，老鄉們还修筑了無數的坎兒井(坎讀)，把地下水引出來澆地。

坎兒井是怎样修筑的呢？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，还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种办法。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