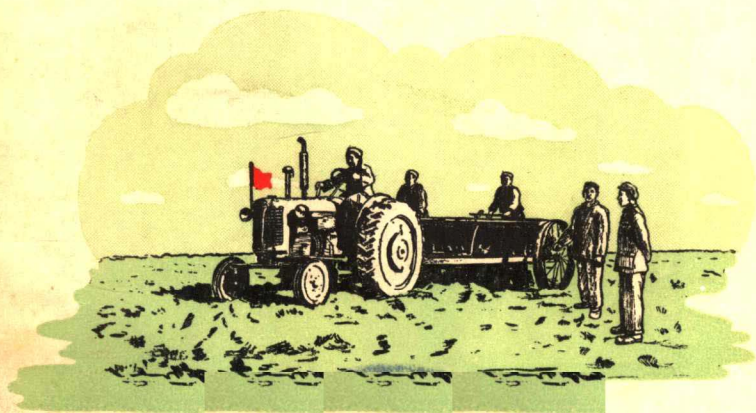


新疆在前进

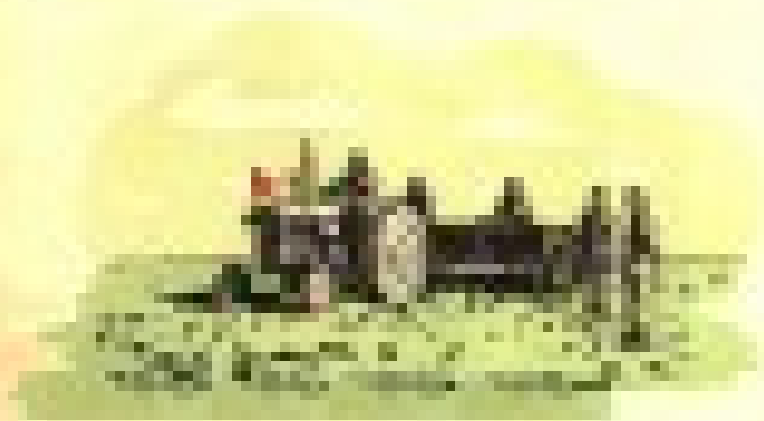
时 雨 編 輯



通俗读物出版社

新疆在前进

周 德 康 著



新疆人民出版社

內 容 說 明

新疆維吾尔自治区的成立，是我國各族人民生活的一件大事情。为了帮助讀者了解新疆的新面貌，我們編輯了这本“新疆在前进”。

这本小册子包括：新疆的自然面貌，新疆的工業、農業、畜牧、水利、交通運輸、商業、文化教育、医療衛生等事業的建設成就，新疆各族人民与漢族人民以及新疆各族人民之間的牢不可破的团結。这种团結和友誼，正在改变着新疆的面貌。

这本小册子，向我們报道了新疆的現在，也敘述了新疆的过去，展望了新疆的將來。

書号：0777

新疆在前进

編輯者： 时 雨
出版者： 通俗讀物出版社
北京市書刊出版業營業許可証051号
(北京香餌胡同73号)
印刷者： 宝文堂印刷厂
(北京前門區三里河大街37号)
發行者： 新 華 書 店

開本：787×1092 1/32

字數：32千字

印張：1 11/16 插頁：3

定價：(5) 一角九分

印數：1—36,000

1956年4月第一版

1956年4月第一次印刷

tg
S

目 錄

- 美丽富饒的新疆……………丘 挺 (2)
- 为各族人民服务的新疆工業……………韓文慧 (6)
- 迅速發展的新疆農業生產……………李宗海 (12)
- 欣欣向荣的新疆畜牧業……………田廣义 (16)
- 丰富的水源正在開發中……………長 新 (21)
- 日益發展中的新疆交通運輸事業……………日 新 (26)
- 國營商業的發展……………徐述超 (31)
- 新疆各族人民的文化教育事業……………时 新 (35)
- 新疆医療衛生事業在發展……………吳稚甫 (40)
- 新疆各族人民走向大團結……………永 新 (45)
- 烏魯木齊——新疆維吾尔自治区的首府……………徐述超 (51)

美丽富饶的新疆

丘 挺

打开新疆维吾尔自治区地图，映进你眼帘的，是横亘中部的天山，辽阔的塔里木盆地和准噶尔盆地在天山的南北两翼伸展开来，北部的阿尔泰山和南部的崑崙山又把它们拥抱在一起。在天山的山腰上，有苍翠的塔松围绕着一清澈的天池。在崑崙山有一条玉河，两岸岩石上镶嵌着石榴一样红和百合花一样白的宝石，使流水变得斑斓。水，在新疆来说，比任何东西都重要，没有水的地方，就没有生命；阿尔泰山、天山、崑崙山三大山系的冰山雪峰，就成为新疆一切生命的源泉：这些冰山雪峰在阳光下融汇成许多河流，灌溉着南北疆千里肥沃的农田。

新疆的塔里木盆地、吐鲁番盆地、伊犁河谷都是辽阔的冲积土壤地带，绿洲上渠道密如蛛网，农田阡陌相连，农产丰富。阿克苏一带水稻产区，风景如画，可与江南媲美。在准噶尔盆地玛纳斯河畔，庄稼像海洋，也像海洋一样绿。每当秋季到来，在塔里木盆地的绿洲和吐鲁番盆地、玛纳斯河流域一望无际的棉田里，朵朵绽裂的棉桃，吐着白花，像雪地一样。崑崙山下和闐一带桑树成林，养蚕抽丝已有两千年的历史。棉花、蚕丝就是新疆的著名经济作物，各种油料作

物的產量也很可觀。

新疆是我國重要的水果產區之一。綠洲上到处有劳动人民創造的葱綠的瓜田和果園，果实垂挂枝头，綠蔭下渠水淙淙，景色秀丽。吐魯番盆地產的無核白葡萄和哈密瓜，都是馳名全國的珍品，並遠銷國內外。在這像孔雀翎一樣翠藍的孔雀河邊的庫爾勒，家家戶戶梨園里有压弯樹枝的梨子，比雅梨还嫩还甜。在這幽美的伊犁河兩岸，春天蘋果花开时像云霞，秋天結的蘋果比碗还大。此外，还有阿克苏、喀什的桃和杏，吐克遜的飽粒花生……

在阿尔泰山、天山、崑崙山的山麓以及帕米尔高原上，有着水草丰美的牧場。那里散布着哈薩克、蒙古、柯尔克茲和塔吉克族牧人的帳篷。綿延一百七十多公里的天山草原，是新疆最好的牧場，牧場上生長着著名世界的肥羊草、雞脚草、光雀麥和其他各种各样的牧草。天山南北兩麓的伊犁和博斯騰湖出產健走的駿馬；在天山草原上，还培植着著名全國的毛肉兼用的新疆細毛羊。此外，还有吐魯番的“夏勒古特”大型雞，伊犁和塔城著名的鴨子。新疆的畜牧業生產在全疆人民經濟中居極重要的地位，新疆的綿羊要占全國总数的四分之一，馬要占到六分之一；牛、馬皮、絨毛、腸衣、羽毛，都是新疆丰富的產品，全疆各种牲畜的皮、毛等產品，不但可供全疆各族人民的需要，而且可以出口換回各种工業器材。

在天山与阿尔泰山分支山脉的山谷內，原始森林遮天蔽

日。你可以看見从深山里順着河流放出來的木排，供应着各地的基本建設。在各个深山的森林地帶，各族牧民还从事狩獵。阿尔泰有水獺、黑貂、銀鼠、羚羊、黑狗，崑崙山和天山出產銀狐、鹿茸和麝香，还有成羣的野馬、野牛和野羊；这些都是珍貴獸產。

新疆的地下，蘊藏着丰富的礦產。准噶尔盆地和塔里木盆地的地下是石油溢流的地帶。帕米尔高原和天山地区藏着取之不尽的煤層，煤質精良，有的輕似木片，用紙即可引燃，有的十分坚硬，適於煉焦；新疆的煤藏，不但分布廣，儲量也極其丰富，据初步勘查，可能超过陝西，僅次於山西。阿尔泰山有在陽光下閃耀的金子；崑崙山下还有光彩夺目的玉石；此外，新疆还蘊藏着許多金屬、稀有金屬和非金屬的礦產，如鉄、銅、鋅、鎢、鉬、鋁、錳、鉛、石膏、耐火土、重晶石、云母、石灰石、磁礦、明礬和堆積如山的礦鹽。这些地下的財富，是建設工業化新疆的雄厚資本。開發这些財富，是我們光榮而長期的事業。

新疆还有無数精制的手工業品，包括鑄鉄、鑄銅、陶器、石工、木工、繅絲、軋棉、紡織、制革、毡、毯、染色、綉帽、榨油等。如于闐的玉器，和闐的地毯，各种秀丽的絲織品和靴、鞋等，都是新疆勤勞、智慧的各族人民以自己的双手創造出來的。

从前的人一提起新疆，就想到阿尔泰山六月飛雪，就想到大戈壁黃沙万里，就想到森林里野獸出沒，就想到草原上

荒無人烟。現在的新疆，在毛主席的光輝照耀下，正在“變荒山為良田，化戈壁為綠洲。”現在的人們，只要一提起新疆，就會愉快、親切而優美地歌唱着：

我們新疆好地方啊，天山南北好牧場，
戈壁沙灘寬又大，積雪融化灌農莊。
啦啦啦啦啦啦，……………，
我們美麗的田園，我們可愛的家鄉。

麥穗金黃稻花香啊，風吹草低見牛羊，
葡萄瓜果香又甜，煤鐵金銀遍地藏。
啦啦啦啦啦啦，……………，
我們美麗的田園，我們可愛的家鄉。

自從來了共產黨啊，東方升起紅太陽，
工廠礦井多又好，古老新疆變了樣！
啦啦啦啦啦啦，……………，
我們美麗的田園，我們可愛的家鄉。

为各族人民服务的新疆工業

韓文慧

新疆的工業可以說是中華人民共和國成立后，从無到有地建設起來的。虽然新疆是一个礦藏丰富的地区，但在国民党反动统治的年代里，几乎没有建立起任何近代化的工業。解放前夕，烏魯木齐只有四、五个半机器半手工生產的小型厂礦，設備陈旧不堪，加之連年虧損，到我們接收的时候，大部分都沒有恢复的条件了。新疆和平解放后，党和政府十分重視新疆的工業建設。当國家財政經濟情况还很困难的时候，就为建設新疆的工業陸續支付了大量的資金；駐新疆的人民解放軍指战員節衣縮食地來支援新疆的工業建設；內地許多厂礦也为新疆的工業建設，制造了机器，培养了技術人材；苏联政府除帮助我國在新疆建立了有色金屬和石油兩個先進的企業外，还派來許多优秀的專家，具体指導新疆的工業建設。於是，在短短的六年內，新疆出現了第一批近代化的工業。

目前分布在天山南北各种类型的大小厂礦企業已有一百多个。虽然現代工業在工農業生產总值中所占的比重还很小，但它是新生的和正在發展的經濟，它正在逐步加强社会主义經濟在新疆國民經濟中的領導作用。它大大加强了工人階級

和農民、牧民的聯盟。現在，我們來對年輕的新疆工業作一
概略的介紹。

由蘇聯幫助我國建立的新疆石油公司（原中蘇石油公司），是一個近代化的石油聯合企業。到過這個公司第一個礦區——獨山子礦區的人們，都會為這裡的成就感到驚奇。荒涼的天山腳下，林立着高聳的井塔，井塔下強大的鑽機日夜轟鳴地向地下油層進攻。井塔之間散布了好多已經鑽成的油井，井上的抽油機像龐大的磕頭蟲一樣，自動地把原油從兩千多公尺深的井底抽上來送到煉油廠的油塔里。在這一個規模宏大的石油城里，各種建築物如煉油廠、修理廠、辦公樓、文化宮和面積很大的住宅區，都已經或正在建設起來。幾年來新疆石油公司在集中力量探勘資源，為將來大規模開采石油準備條件的同時，已建立了處理原油的一套完整設備——蒸餾、裂化、焦化等煉油設備，現在已能生產汽油、柴油、動力煤油、石油等產品。這個公司現在供應全省運輸、工業和農業以大量的汽油和柴油以及人民生活所需的石油。

電力工業在最近幾年來發展很快。從烏魯木齊到天山南北一些較大的城市，都有供應工業用電和照明的火力、水力發電站。電力生產也比一九五〇年有很大的發展。烏魯木齊火力發電站是我國新建的最新式的、現代化自動化的新型企業。現在烏魯木齊市不僅有足夠的電力供市區照明，而且基本上解決了全市廠礦的動力用電問題。一九五四年動工修建的一座變電站，在一九五五年投入生產後，將把已經完工的烏拉泊

水电站發出的电力和其他电站的电力組成一个电力網，充分滿足烏魯木齐市工業發展的需要。這將为全市工業生產成本的降低和手工業逐漸机械化提供有利的条件。

目前全疆已有公私合营的大小煤礦九个。煤的產量到一九五五年年底預計为一九五二年的百分之一千二百七十。六道灣煤礦經國家几次投資擴建后，采煤工作已使用了电鑽和机器提昇，大大提高了產煤的效率。

新疆“八一”鋼鉄厂的建立，使新疆歷史上第一次出現了鋼鉄工業。經過几年來的改建和擴建，它現在已成為一个具有相当規模的鋼鉄联合企業。在过去的年代里，新疆農村和牧区鉄制用具十分缺乏，鋼材就更不用說了。維吾尔族農民買一把坎土鏟，有时就要付出几石麥子。現在这个鋼鉄厂每年生產的生鉄和鋼材，大量地供应着制造新式農具以及工業和水利建筑的需要，這就不僅解决了新疆地区經濟建設中材料供应的困难，而且为國家節省了大量从內地調运生鉄和鋼材的运输費。

新疆現在已有一座近代化的机器厂和一座汽車修配厂。机器厂是專为農牧業生產服务的，以生產新式農具为主。現在这个厂已能生產双輪双鏟犁、双輪單鏟犁、十行播種机、棉花条播机、中耕器、割草机等十多种新式畜力農具。几年來它已为各族農民制造了四万九千多件新式農具和五万多件農牧業生產工具。这些新式農具已开始代替農村原始的“二牛抬槓”土犁和其他落后的生產工具。由苏联專家

幫助建立起來的新型的近代化修配廠——十月汽車修配廠，它的設備能力每年可大修汽車兩千多輛。幾年來，這個工廠解決了新疆交通運輸工作中的許多困難，對新疆交通運輸事業的發展和支援農業合作化有着重要的作用。

目前新疆已有一座從紡紗、織布到印染的紡織聯合企業。新疆“七一”棉紡織廠的生產設備和職工福利的設施是相當先進和完善的。機器設備都是我國和外國的最新產品。在大部分車間里，都有排塵、除污和調整溫、濕度的設備。紡織廠現有三萬多紡錠和一千多台布機。年產白布、斜紋和嗶嘰五十多萬匹。新疆的印染廠一九五五年“七一”投入生產後，每天可印染二千匹三類套色花布和八種色布。印花布的花樣是根據各族婦女的喜愛，和流傳在民間很久、且為各族人民所稱贊的圖案設計的。它所生產出來的花布，受到了新疆各族婦女的熱烈歡迎。

新疆的蠶絲業有着悠久的歷史。塔里木盆地生長着大量的桑樹，很多農民把養蠶作為重要的副業。但在國民黨統治期間，蠶繭沒有銷路，養蠶業遭到很大破壞。最近幾年來在人民政府的扶植下，才逐漸恢復起來。一九五四年人民政府在和闐建立了一座近代化的繅絲織綢廠，現在繅絲部分已投入生產，按設備說每年可為國家生產絲近百噸。

此外，新疆還有比較發達的面粉、榨油、陶瓷等工業。烏魯木齊陶瓷廠幾年來經過擴充設備，現在已能生產玻璃器皿，並將制做板玻璃，供應基本建設的需要。

隨着工業建設的初步發展，新疆開始有了第一批少數民族的工人階級的隊伍。它包括新疆各少數民族的工人。他們分布在有色金屬、石油、鋼鐵、機器、電力、紡織等工業部門。在這些本地民族職工中，絕大部分是原來的農民和牧民。他們原來沒有文化，沒有工業常識，但由於他們的刻苦學習，在漢族工人和蘇聯專家的耐心幫助下，都很快掌握了近代化的工業生產技術。其中許多人不僅能掌握精密複雜的機器，並能負責一個車間、一個井隊的指揮工作。新疆少數民族工人隊伍的誕生和成長，是中國共產黨民族平等政策獲得勝利的又一重要標誌。

新疆的工業發展有着光輝的遠景。在天山南北遼闊的戈壁上和崇山峻嶺之中，埋藏着豐富的礦藏。根據最近幾年來的初步調查，已發現的礦藏有：有色金屬、各種鐵礦、雲母、石油、油母頁岩、重晶石、煤、鎂、沙金以及各種化學工業原料和耐火材料的原料。國家對這些埋藏了千萬年的寶藏已開始了有計劃的採挖工作。一九五五年，中央和新疆組織了一支龐大的探勘隊伍，在准噶爾、吐魯番、塔里木三個盆地探勘地下資源。其中主要礦藏的探勘工作，除使用着最新式的儀器進行大規模的陸地探勘外，並用飛機在空中進行探測。根據新疆石油公司最近幾年探勘工作中獲得的資料，新疆是一個發展石油工業的理想地區。幾年內已發現了數十個有希望的大面積儲油構造。人造石油原料——油母頁岩在新疆有着豐富的儲量。一九五五年，在烏魯木齊市附近

就發現了一個面積很大的油母頁岩礦區。這個地區的油母頁岩，開采深度有百多公尺，還能露天開采，含油量也很高。煤在新疆的埋藏量也十分豐富。已經發現可以開采的煤田有十多處。正在進行鑽探的六道灣煤田是全國最大的煤田之一。煤系伸延的長度達百多里，可采煤達三十多層，其中還有煉焦煤。各族人民向地質部門報告他們發現了銅礦和鐵礦。這些礦藏經過初步調查和化驗，礦質優良，具有開采價值。毫無疑問，新疆將是祖國一個未來的重要工業基地。

迅速發展的新疆農業生產

李宗海

農業是新疆各民族人民賴以生存發展的主要經濟。在天山南北，有着大片肥沃的可耕地，特別是天山以南、崑崙山以北，環繞在著名的大戈壁的周圍，盡是肥美的綠洲。只要引水灌溉，就能成為良田。新疆的糧食作物以小麥和稻米為主，玉米、高粱、小米等次之。小麥產量約占糧食總產量的四分之一以上，稻米產量約占糧食總產量的五分之一。經濟作物中，以棉花和蠶絲為最著名。各種油料作物的產量也很可觀。

解放六年來，黨和國家領導新疆各族人民勝利地完成了土地制度的改革，並對發展新疆農業生產方面採取了一系列的措施，如興修水利、發放貸款、抗治各種災害，改良農具和耕作法，開展互助合作運動等，因而擴大了耕地面積，並使糧食和其他各種農作物年年豐收，年年增產。一九五四年，全疆耕地面積已比一九四九年增加了百分之三十以上，農產品的產量則比一九四九年增加了百分之六十五。由於生產的發展，使全疆糧食情況有了改變，每人每年平均糧食已有七百四十七斤，許多地區過去缺糧，現在不僅達到糧食自給，而且開始有了餘糧。如哈密和焉耆解放前是年年缺糧的，現在

已有余粮了。

新疆雨量稀少，農業生產普遍依賴引水灌溉，因而水利建設是新疆發展農業生產的關鍵問題。党和國家對新疆的水利建設給予了極大的重視和關懷，進行了一系列的工作，並獲得了巨大的成績。六年來建設了紅雁池水庫與和平水渠，整修大小渠道五万多條，可多灌溉土地五百多万畝。這就改變了長期的缺水狀況，為發展新疆的農業生產創造了有利的條件。

幾年來由於渠道的整修，灌溉管理的改善，很多水源已被有效地利用起來，擴大了耕地面積，增加了單位面積產量。在南疆塔里木盆地整個大戈壁周圍，已由過去九百多万畝耕地，擴大到近一千三百万畝。一九四九年，這裡每畝小麥產量超過一百五十斤的還很少，現在很多土地每畝收穫量已達三百多斤。一九五四年塔里木盆地上的總收穫量比一九五〇年增加了百分之五十。這裡已發展成為一個擁有三百多万人口的新疆主要農業區，不但是新疆的糧食倉庫，而且是未來祖國的紡織原料基地。在北疆的瑪納斯河流域，因為過去水源沒有合理利用，缺水的沙窩里長滿了紅柳、沙棗和耐旱植物，人們把它叫做戈壁，其實這裡盡是無邊的沃土。解放以後興修了水庫，開辟了農場，大片的荒地在我國人民解放軍的手下，很快就改變過去荒涼的面貌，生長出大批的小麥、玉米和水稻。瑪納斯河流域從來沒有種過棉花，人們說：“這裡天氣冷，不能種植。”一九五〇年生產部隊研究了

当地的气候和自然条件，就用苏联的早熟棉种试种了三千四百畝。一九五三年苏联专家提托夫运用他在苏联中亚细亚一带植棉所积累的經驗結合当地特点來指導各農場植棉。这一年有兩万畝棉田每畝平均產量达到籽棉四百零二斤。其中有一畝多地，平均每畝產量高达一千三百四十九斤。一九五五年瑪納斯河流域的棉田已增加到八万二千畝，每畝平均產量收到四百多斤籽棉，其中最高產量平均每畝收一千四百多斤。

解放前，新疆各族農民使用的農具，不僅原始、簡單，而且異常缺乏。当时南疆三百來万農民，平均每五戶才有一把坎土鏟，有些地方的農民还用木棒掘地；耕作技術也是非常落后，普遍不施肥、不中耕、不除草，因而各种粮食作物的單位面積產量，每畝平均只有一百斤上下。解放后，國家曾先后貸放大批的生產資料和資金，各地供銷合作社还供应了一百多万件農具。因而大大解决了農具缺乏的困难，使農作物單位面積產量有了普遍的提高。

新疆農業生產的巨大成就，是和駐新疆的人民解放軍在生產战綫各方面取得的勝利分不开的。从一九四九年冬季以來，新疆軍区部隊坚决执行了毛主席關於部隊参加生產的指示，在“保衛边疆，建設边疆”的口号下，在天山南北一望無垠的荒野上，运用先進的生產技術，展开了生產大進軍，几年來在農田水利，在粮、棉生產和畜牧業各方面獲得了巨大的成就。一九五三年，他們在播种的九十一万多畝的土地上，收穫了各种粮、棉作物折合小麥达一億四千多万斤。→