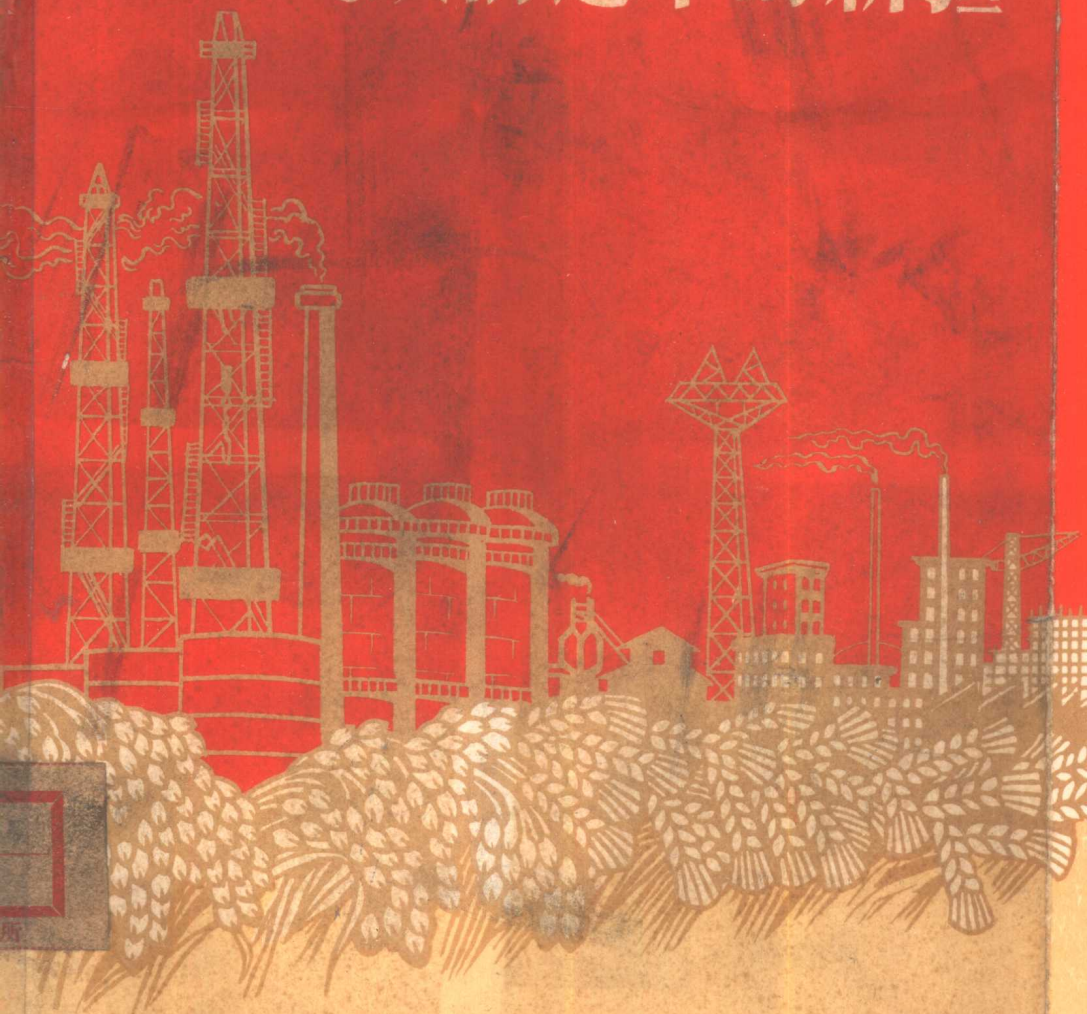


飞跃前进中的新疆



新疆人民出版社

一九六六年 一月 十九日

飞跃前进中的新疆
《飞跃前进中的新疆》编写组编写

*

新疆人民出版社出版
(乌鲁木齐胜利路 124 号)
新疆印刷厂印刷 新疆新华书店发行

*

开本：787×1092 毫米 $\frac{1}{27}$ 印张：10

1965年9月第1版第1次印刷

印数：(乌) 1—20,300

统一书号：17098·20

定 价：0.90 元

編 者 的 话

《飞跃前进中的新疆》一书，在庆祝中华人民共和国成立十六周年、庆祝新疆维吾尔自治区成立十周年的时候，与广大读者见面了。

这本书，着重介绍了新疆解放十六年来，特别是自治区成立十年来，各族人民高举毛泽东思想的胜利红旗，在党的总路线、党的民族政策的光辉照耀下，各条战线上社会主义革命和建设事业取得的伟大成就；介绍了新疆解放后民族大团结、生产大发展、经济大繁荣、人民生活大改善的崭新面貌；同时，还概括地介绍了新疆的自然地理、民族简况和名胜古迹。它是一本供各族干部和群众阅读的、介绍新疆一般情况的综合性读物。

这本书，是在自治区有关单位党政领导同志的重视和具体指导下编写的。全稿在编写过程中，承各有关部门积极提供材料，不少负责同志在百忙中审核稿件，给予了热情的关怀和支持，使本书能如期出版。在此，我们特致以衷心的感谢。

由于参加编写工作的同志，政治、业务水平低，加以时间仓促，因此本书内容不够丰富，文字比较粗糙，风格也不够统一；书中更难免有遗漏和错误，我们殷切盼望读者给予批评指正。

《飞跃前进中的新疆》编写组

一九六五年九月

F258/27



塔克拉瑪干沙漠南緣新景



天山牧区风光

采自新疆维吾尔自治区档案馆

目 次

新疆是祖国富饶美丽的好地方·····	(1)
勤劳勇敢的各兄弟民族·····	(9)
党的民族区域自治政策的伟大胜利·····	(13)
社会主义革命的伟大胜利·····	(18)
突飞猛进的经济建设事业·····	(30)
飞跃发展的农业·····	(30)
连年增产的畜牧业·····	(37)
水利大发展 瀚海变良田·····	(43)
林网锁风沙 戈壁换新装·····	(48)
瓜果遍地香 蚕桑日日新·····	(55)
大有发展前途的渔业·····	(60)
日新月异的现代工业·····	(63)
青春焕发的手工业·····	(68)
纵横交错的交通网·····	(73)
电话通社队 邮路遍全疆·····	(79)
繁荣兴旺的社会主义商业·····	(83)
在革命化道路上阔步前进的文化教育事业·····	(90)
蓬勃发展的教育事业·····	(90)

欣欣向荣的文化艺术事业	(96)
奋发前进的新闻出版事业	(104)
日益发展的卫生事业	(109)
前进中的科学研究事业	(114)
朝气蓬勃的体育运动	(119)
保卫边疆建设边疆的中国人民解放军	(123)
发展壮大中的民兵队伍	(134)
社会主义革命和建设的突击队——新疆生产	
建设兵团	(140)
迅速成长的少数民族干部	(150)
各民族的团结不断增强	(156)
城市新貌	(163)
自治区首府——乌鲁木齐	(163)
边陲重镇——伊宁	(168)
南疆经济文化的中心——喀什	(172)
石油工业城市——克拉玛依	(176)
农垦新城——石河子、奎屯、阿拉尔	(179)
名胜古迹介绍	(184)
敢教日月换新天	(196)
新疆的“大寨”——红星二场	(196)
建设社会主义新农村的榜样——红旗公社	(201)
皮山巨变	(205)
牧区大寨式的样板——红十月人民公社	(208)

新疆羊的故乡——巩乃斯种羊场	(212)
火焰山中葡萄沟	(216)
钢铁联合企业——新疆八一钢铁厂	(218)
为农业生产服务的新疆农业机械厂	(222)
现代化的火力发电厂——革湖梁发电厂	(225)
纺织印染联合企业——七一棉纺织厂	(228)
新兴的毛纺工业——八一毛纺织厂	(231)
昆仑山下的友谊花——和田丝绸厂	(234)
综合性的高等学校——新疆大学	(237)
培养农业技术人材的新疆八一农学院	(241)
培养各民族医务人材的新疆医学院	(245)
“抗大”式的塔里木农垦大学	(248)
和田县跃进人民公社农业中学	(251)

各族人民大学毛主席著作 用革命精神保卫

和建设祖国边疆	(255)
---------------	---------

新疆是祖国富饶美丽的好地方

新疆自古以来就是我们伟大祖国的边疆。我国的古代文献《尚书》《山海经》《穆天子传》《吕氏春秋》等书中，都有关于新疆历史传说和地理物产的记载。汉、唐以来，新疆的历史社会情况和地理物产，在《史记》《汉书》《唐书》《宋史》《元史》《明史》以及清代的一些史书中，更有比较详细的记载。在悠久的历史时期中，新疆各族人民世代同祖国各族人民一起，以辛勤的劳动，共同开发建设了祖国这个富饶美丽的边疆，以英勇的斗争，共同保卫了伟大祖国这片神圣的领土，对祖国历史的发展作出了伟大的贡献。

一九四九年，新疆获得解放。新疆的历史掀开了光辉灿烂的新的一页。十六年来，各族人民在中国共产党和毛主席的英明领导下，完成了民主革命，实现了民族区域自治，进行了社会主义革命和社会主义建设。新疆的社会面貌和自然面貌已经发生了翻天覆地的变化。我们祖国边疆这片辽阔的大地，一天比一天变得更加丰饶美丽了。

新疆位于祖国的西北部，面积约为全国总面积的六分之一。它的东北边、西北边同蒙古、苏联毗邻，西南边同阿富汗

汗、巴基斯坦、印度接壤。

新疆四面都有高山环绕。北面屹立着阿尔泰山脉，山地较为开阔，平均高度海拔三千多米。南面和西南面耸峙着昆仑山脉和喀喇昆仑山脉，山势陡峻巍峨，海拔都在五、六千米以上；喀喇昆仑山的主峰乔戈里峰，海拔八千六百多米，仅次于珠穆朗玛峰，是世界第二高峰。最西面是帕米尔高原，它联结着亚洲的四大山系，是世界著名高地，向有“世界屋脊”之称。新疆的中部，从东到西横亘着天山山脉，它由几条平行的山岭组成，山体幅度宽达二、三百公里，平均高度海拔四、五千米。天山的冰峰连绵，高耸入云，分外雄伟壮丽。新疆的这些高大绵延的山脉中，有遮天蔽日的森林，无穷无尽的宝藏，水草丰美的天然牧场，还有大量的积雪冰川和丰富的降水，为新疆的广大土地提供了用之不竭的灌溉水源。因此，人们常常把这些大山称之为“宝山”。如今，在这些高山峻岭中，已经出现了一些新的变化：有千回百转的盘山公路，有巧夺天工的铁路隧道，汽车、列车往还不断。许多雪岭，也插上了伐木者、找矿队的红旗；巉岩壁立的山谷，回荡着边疆保卫者和建设者的革命歌声。高山深壑在人民的双手中，开始为社会主义建设献出了它们的力量。

新疆的几条山脉之间，形成了许多大小不等的盆地。天山以南到昆仑山之间，习惯上通称南疆，这里有我国最大的内陆盆地——塔里木盆地。天山以北到阿尔泰山之间，习惯上通称北疆，这里有准噶尔盆地。天山宽阔的山地之间，也有一些盆地和谷地，其中著名的有哈密盆地、焉耆盆地、拜城盆地、吐鲁番盆地和伊犁河谷地。许多的盆地和谷地

中，都有一片片田连阡陌、流水环绕的綠洲，都是宜农宜牧的好地方。如今，随着生产建设的发展，许多古老綠洲在一年年扩大，许多新的綠洲在不断地出现，许多从前是不毛之地的戈壁滩，现在变成了綠树成荫、渠水潺湲的田园。在塔里木盆地的中间，过去曾经被人称为“进去出不来”、“死亡之海”的塔克拉玛干大沙漠，如今也已被人民解放军和勘探队所横穿。大沙漠的边缘，一些人民公社和国营农場，已建设有新的村庄，新的农田。

新疆境内有许多条从高山发源而流入盆地的河流，年径流量比黄河的水量还要大。比较大的河流中，有我国最长的內陆河——塔里木河，全长二千多公里，它是灌溉塔里木荒原的主要河流。伊犁河和额尔齐斯河，水深河宽，可以航行汽轮。孔雀河、开都河、叶尔羌河、喀什噶尔河、玛纳斯河、烏鲁木齐河等河流，水量都很充沛。新疆多数的河流都具有坡度大、水流湍急的特点，因此，也是发展水电工业的动力资源。

不少河流的下游，连接着一个一个的湖泊。其中蓄水量较大的有罗布泊、博斯騰湖、布伦托海、赛里木湖等许多大湖。湖里碧波万顷，水色媚人。罗布泊就是古书记载的“蒲昌海”和“盐泽”，面积两千五百多方公里，是新疆的第一大湖。博斯騰湖面积九百八十方公里，是新疆最大的一个淡水湖。赛里木湖是一个高山湖泊，湖周青山翠柏，綠草如茵，是美丽的夏牧场，疗养的胜地。新疆的许多湖泊，既灌溉农田，又盛产鱼类，湖滨还丛生着经济植物，棲息着许多珍兽和野禽。

新疆不但有丰富的地面径流，而且地下水也很丰富。有的地方，泉水汨汨不断；有的地方打了井，地下水能自动喷出地面。吐鲁番等地的劳动人民，很早以前就创造了坎儿井，引出地下潜流，把干旱的戈壁改造成丰沃的田地。

新疆的河流、湖泊和地下水源，如今正在得到广泛的利用。各族人民开展了规模宏大的水利建设，新建和扩建了许许多多的渠道，兴修了几百座大小水库。从根本上治理了玛纳斯河和乌鲁木齐河，并且正在逐步治理那条被人称作“无羁野马”的塔里木河。在准噶尔盆地南缘，开凿了许多自流井和抽水井。干旱的荒原变成了流水欢歌的“金色粮仓”。在有些河流、大渠中，还建筑了拦河坝、大闸口，修起了水电站、抽水泵。有些湖泊、水库，渔航点点，鸭鹅成群。

新疆处在北温带的中部，气温比较适中。但是由于地区辽阔，地形复杂，各地之间温度互有差异，大体上南疆高于北疆，山区稍低于平原。每年气温最低的一月份，北疆的阿勒泰、乌鲁木齐等较冷的地方，平均温度为零下十几度；南疆的喀什、和田一带，平均温度只有零下六、七度左右。气温最高的七月份，无论南疆北疆，平均温度都是二十多度，有时虽然升高到三、四十度，中午很热，但一早一晚仍然是凉风习习。盛夏中的山区草原，更是凉爽宜人。吐鲁番盆地是新疆夏季最热的地方，古有“火洲”之称，由于四围高山屏障，盆地中心又比海平面低二百八十多米，形成了极端的洼陷闭塞，地面增温快，散热慢，夏季出现持续高温，最高时曾达到四十八度。吐鲁番盆地的高温对棉花作物的生长特别有利，是我国种植细绒棉的好地方。

新疆各地无霜期也是长短不同。南疆较长，北疆较短。农作物有足够的生长时间。新疆的日照长，年日照时数居全国第一。由于地面接受太阳辐射能较多，热量资源非常丰富，特别有利于小麦、稻米、棉花等作物的发育生长。

新疆的土地广阔，除了现有耕地，尚有可垦荒地一亿多亩，这些荒地多为荒漠土、灰钙土和棕钙土，含有丰富的氮、磷、钾等天然肥料，适宜作物生长。有些土地虽然含盐较多，但是经过土壤改良，也能种植各种作物。解放后，天山南北新开垦千百万亩耕地，年年是一片丰收的好光景。

新疆的农作物相当丰富，粮食作物、经济作物、饲料作物、蔬菜、瓜果类作物等，都大量出产。粮食作物主要有小麦、水稻、玉米和高粱，还有糜子、谷子、荞麦、大麦、青稞、豌豆和马铃薯等。经济作物以棉花、油菜、胡麻、甜菜为最大宗，大豆、花生、菸草等，也都出产。蔬菜作物有白菜、菠菜、茼蒿、甘蓝、胡萝卜、青萝卜、豇豆、黄瓜、番茄、大蒜、洋葱等等。瓜果作物更是丰盛而富有特色。常见的有葡萄、甜瓜（哈密瓜）、苹果、西瓜、香梨、杏子、桃子、石榴、樱桃、核桃和无花果等。瓜果的优良品种有好几百种。其中如吐鲁番无核白葡萄、鄯善的甜瓜、和田的核桃、精河的西瓜、库尔勒的香梨、伊犁的苹果、库车的杏干、叶城的石榴、喀什的樱桃、阿图什的无花果等，都是驰名全疆的特产。新疆的葡萄干、瓜干和核桃等更是远销全国，受到欢迎。近几年来从外地引进不少的优良品种，进行培育和繁殖。象细绒棉、辽宁的国光苹果、河南的板栗，山东的莱阳梨等，现在都在这里扎根、结果。

新疆也是我国牲畜最多的省区之一。在几亿亩草原和近田的草地上，牧放着千万只大小牲畜，其中以绵羊、山羊、马为大宗，牛、驴、骡、骆驼、牦牛和猪等数量也很多。这些牲畜中有不少优良品种，其中毛肉兼用的新疆细毛羊（简称新疆羊），是全国最好的细毛羊品种；伊犁马、焉耆马、巴里坤马是一向有名的挽乘兼用型良马；库车黑裘羊以皮毛轻柔、暖和、光亮著称；阿勒泰肥臀羊以体大脂多、肉质肥美而闻名。近年来新疆还引进了内地或外国的牲畜优良品种，进行繁殖。新疆由于牲畜多，因此各种畜产品如皮、毛、绒、肠衣以及奶油、酥油、奶粉等，也都十分丰富。

新疆还盛产各种淡水鱼。许多河流、湖泊、水库和渠道中，自然繁殖和人工养殖的鱼类有好几十种，四季都能捕捞。其中象伊犁河的鲤鱼，额尔齐斯河的红鱼，布伦托海的鲟鱼、五道黑鱼，博斯腾湖的大头鱼等，味道鲜美、产量很大。近年来从长江中下游引进的各种家鱼，也都在这里的水库中落了户。

新疆的山区、平原都有茂密的大片森林。森林面积和木材蓄积量居西北省区的首位。天山和阿尔泰山麓有苍苍郁郁的原始森林，都是主干粗壮挺直的云杉、落叶松、针叶松等建筑良材。塔里木河两岸也有许多天然林带，都是胡杨、灰杨等用材林和防风林。解放后大规模的人工造林，更给绿洲、荒原添了新装，一排排、一行行的护田林、护渠林、护牧林、道路林、住宅林、果木林和桑田林等，纵横叠翠，碧波森森。树种多种多样，常见的有白杨、榆树、白蜡、槭树、槐树、白桦、沙枣、桑树和各种果树等。

新疆还有品种繁多的野生动物和野生植物。野生动物广泛分布在深山、林区、戈壁、草地以及河岸湖滨。主要有鹿、羚羊、黄羊、盘羊、灰鼠、银鼠、黄鼠、麝鼠、紫貂、扫雪、艾虎、狐狸、狼、狍、猢狲、獾子、河狸、雪豹、雪兔、野猪、野驴、棕熊等野性走兽，还有野鸭、大雁、灵雀、雪鸡等飞禽。有些野生动物，象野鹿、麝鼠、雪鸡等，已在有计划地进行人工繁殖和放养。新疆大多数野生动物，可以提供大批的皮毛，其中如紫貂皮、扫雪皮、麝鼠皮等，是国际市场畅销的珍贵毛皮。不少野生动物的肉、骨、胆汁和油脂等，还给医药、化工等事业提供大量的原料，其中如鹿茸、羚羊角、灵雀窝等都是名贵药材。

新疆野生植物多达三、四百种。主要有罗布麻（野麻）、橡胶草、蘑菇、芦苇、芨芨草等经济植物；有阿魏、紫草、贝母、当归、大黄、牛蒡子、枸杞、雪莲、黄连、麻黄、甘草、党参、锁阳等药用植物；有野玫瑰、百里香、多种蒿子等芳香植物。新疆的罗布麻，丛生在塔里木和准噶尔盆地。它的经济价值很高，纤维可纺高级细纱，与棉、毛混纺，可织成凡立丁、派力司等高级衣料；麻干还是造纸的好原料。芦苇是新疆最常见的野生植物，它可作建筑材料和造纸原料，还可制造粘胶纤维，同棉、毛、丝混纺，织成柔韧漂亮的纺织品。

新疆的矿产资源也很丰富。各种矿点遍布全疆的高山和盆地。重要矿产有：煤、铁、石油、金、银、锰、铅、镉、锡、铜、明矾、水晶、芒硝、盐、云母、石棉、石膏、硼砂、油页岩、硫磺、玉石等。其中石油、煤、铁、盐和一些

有色金属，蕴藏量尤为丰富，在全国占有重要地位。许多矿藏，已经有计划地在开采和冶炼。

富饶美丽的新疆，同祖国各地一样，有无限远大的前途。现在，新疆各族人民正按照毛主席指示的方向，沿着社会主义的道路，为建设革命的、繁荣的、幸福的新新疆而英勇进军。

勤劳勇敢的各兄弟民族

新疆是一个多民族的地区，原有维吾尔、汉、哈萨克、回、柯尔克孜、蒙古、锡伯、塔吉克、俄罗斯、乌孜别克、塔塔尔、达斡尔、满族等十三个民族。解放后，随着国家和各兄弟省区对新疆建设的大力支援，新疆又增加了很多兄弟民族。到一九六四年底，全疆各民族的人口，共有七百多万人。

在原有的十三个民族中，维吾尔族人口最多，分布于自治区各地，以南疆较为集中。汉族分布于自治区各地。哈萨克族主要分布于伊犁哈萨克自治州、木垒和巴里坤等地。回族主要分布于昌吉、焉耆、乌鲁木齐等地。柯尔克孜族主要分布于克孜勒苏和伊犁等地。蒙古族主要分布于巴音郭楞、博尔塔拉、和布克赛尔等地。锡伯族主要分布于伊犁河南岸的察布查尔平原上。塔吉克族主要分布于帕米尔高原上的塔什库尔干。乌孜别克族主要分布在伊犁、喀什和昌吉等地。俄罗斯族主要分布在伊犁。塔塔尔族主要分布在伊犁和阿勒泰。达斡尔族主要分布在塔城。满族主要分布在乌鲁木齐、伊犁和昌吉。

新疆的绝大部分地区，都有许多兄弟民族住在一起，房