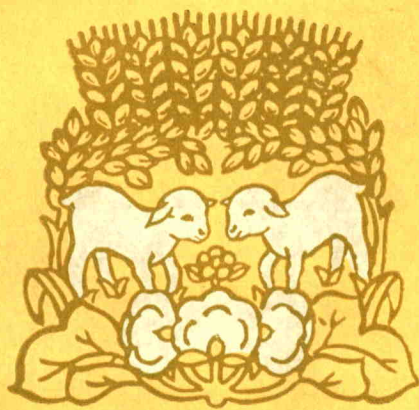


# 新疆的农牧业建设



新疆人民出版社

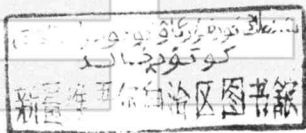
F327.45

F327.45  
(W) 20

0080863

# 新疆的农牧业建设

《新疆的农牧业建设》编写组编写



新疆维吾尔自治区图书馆 XT0-0080863

新疆人民出版社

一九六五年·乌鲁木齐

194416

新疆的农牧业建设

《新疆的农牧业建设》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：4

1965年9月第1版第1次印刷

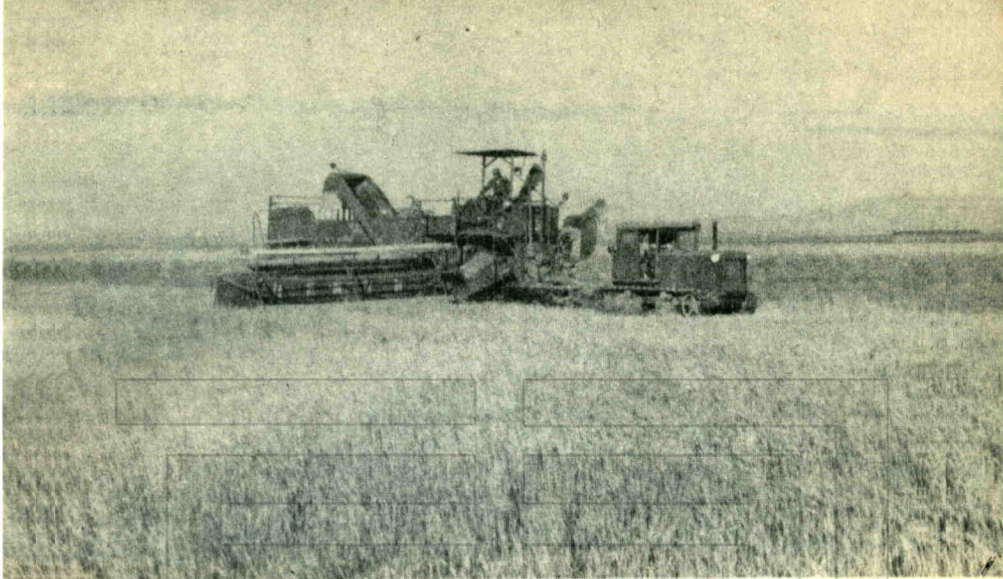
印数：(乌) 1--10,300

统一书号：17098·19

定 价：0.36 元

# 目 次

新疆农牧业生产概况.....	( 1 )
飞跃发展的农业生产.....	( 12 )
连续十六年增产的畜牧业.....	( 51 )
林业生产建设一日千里.....	( 72 )
突飞猛进的水利建设.....	( 84 )
从无到有的气象事业.....	( 97 )
光辉的前景.....	( 104 )

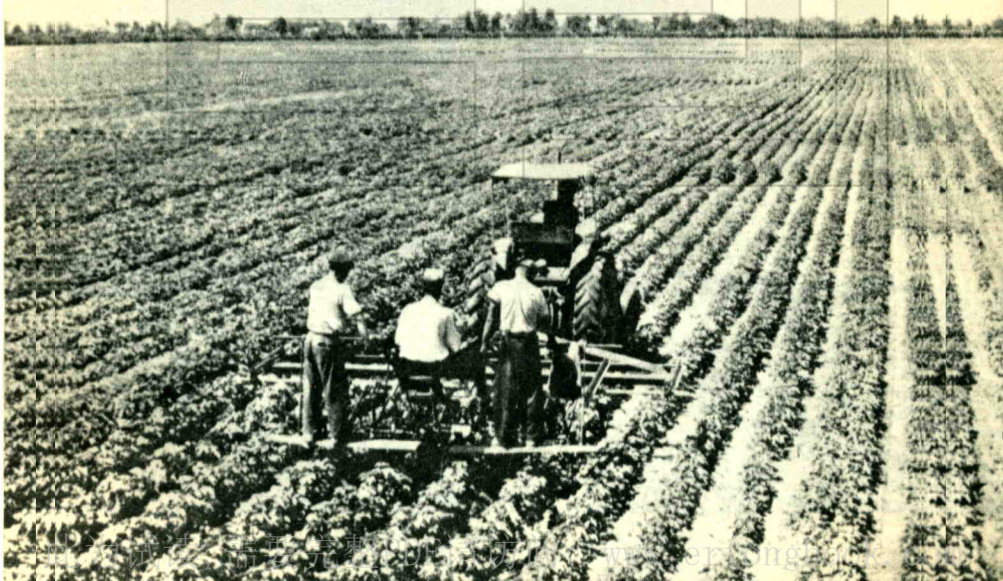


为人民公社收割小麦

(塔城县拖拉机站)

棉田中耕

(吐鲁番县五星公社)

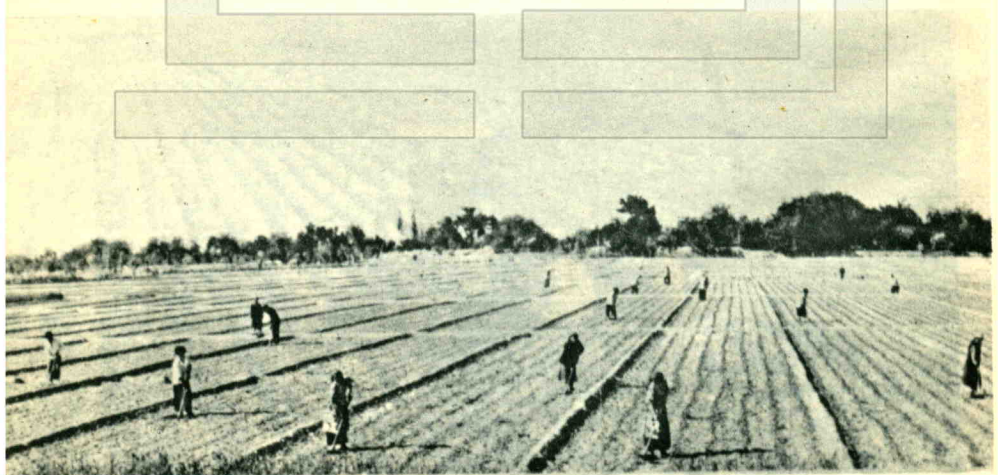


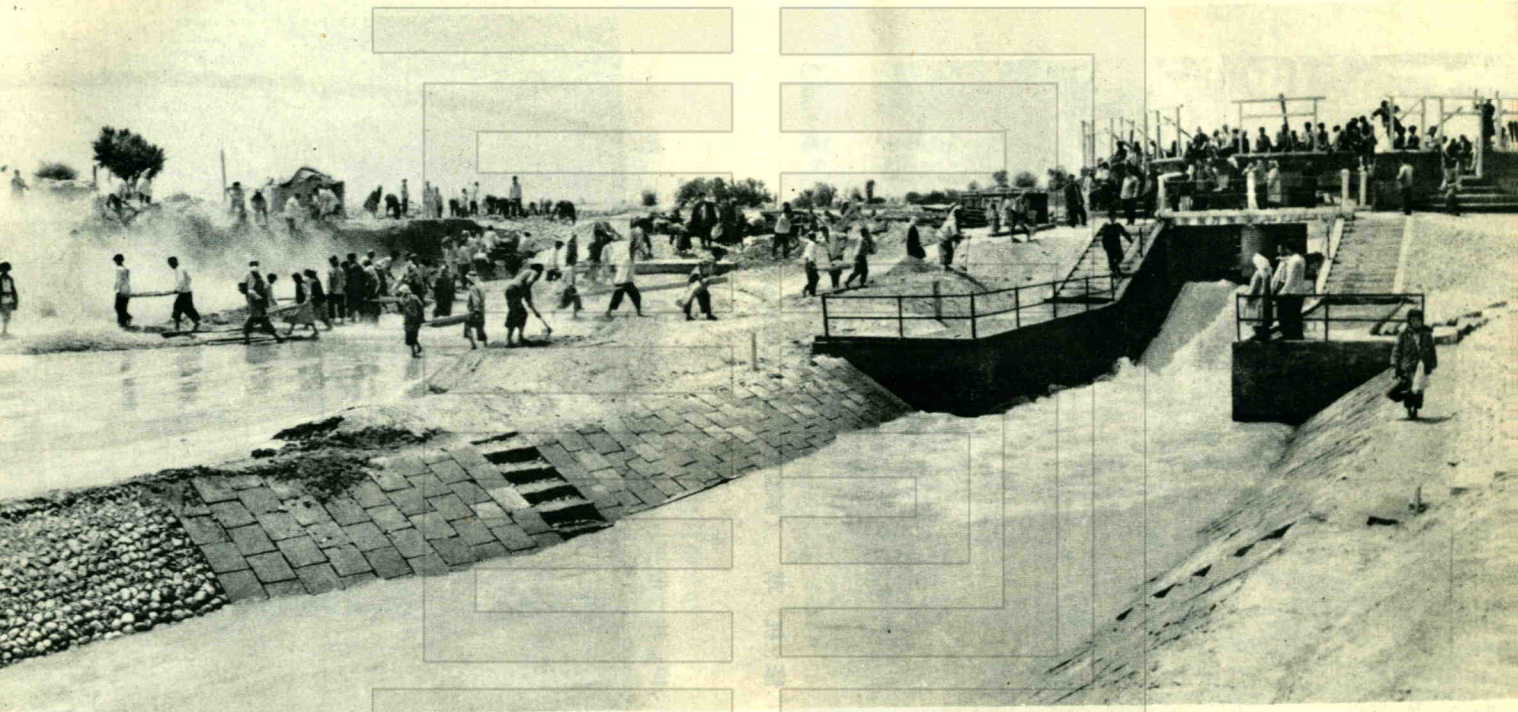


水 稻 丰 收

(米泉县红旗公社)

在规划过的条田上劳动





依靠集体大修水利

(千田县新声公社)



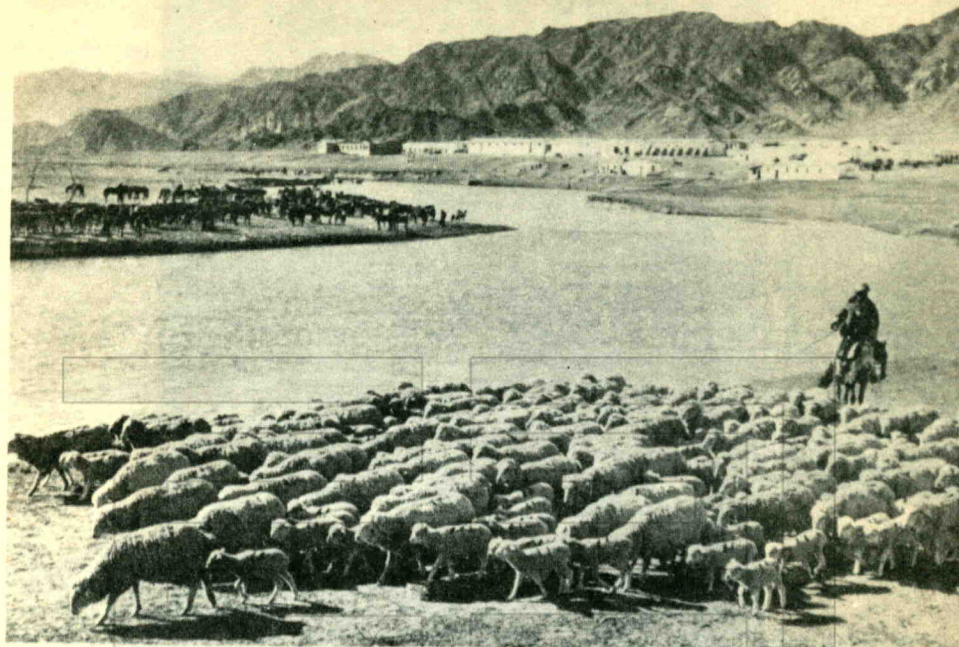
檢修機車 (麥蓋提縣紅旗公社社辦拖拉機站)

防 护 林 带

(皮山县卫星公社)



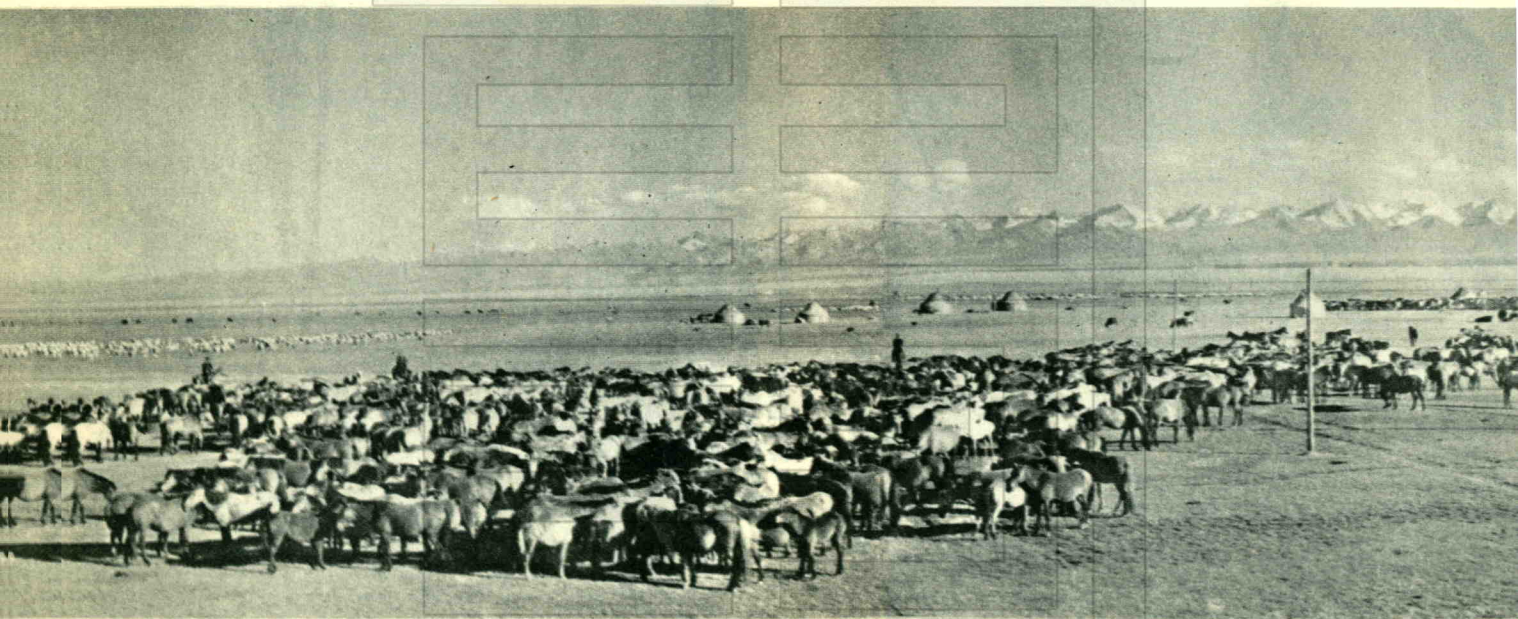




况乃斯河畔的新疆細毛羊

电动剪毛机在剪羊毛





国营牧场的马群

苹果熟了  
(昌吉园艺场)

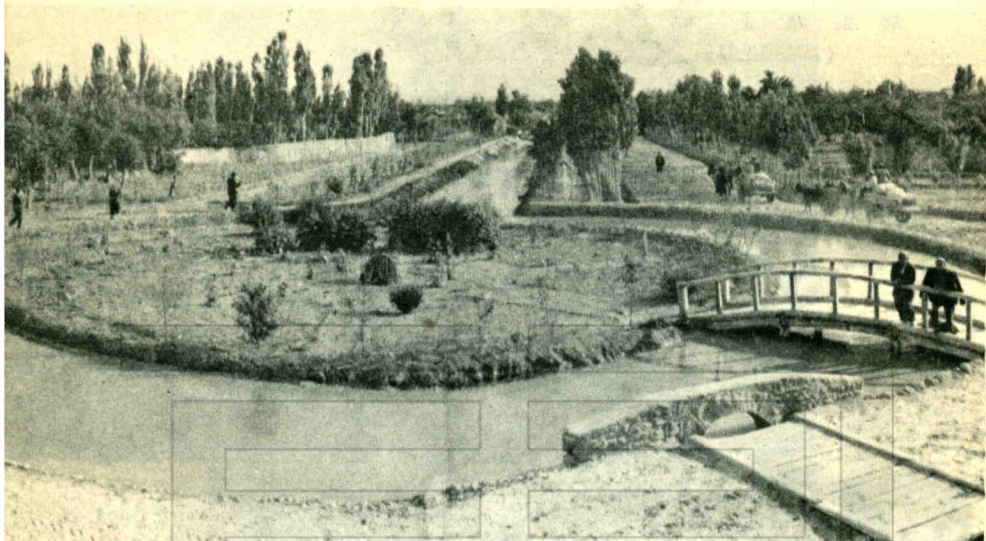


葡萄丰收的时候  
(吐鲁番县葡萄公社)

### 学习养蚕技术

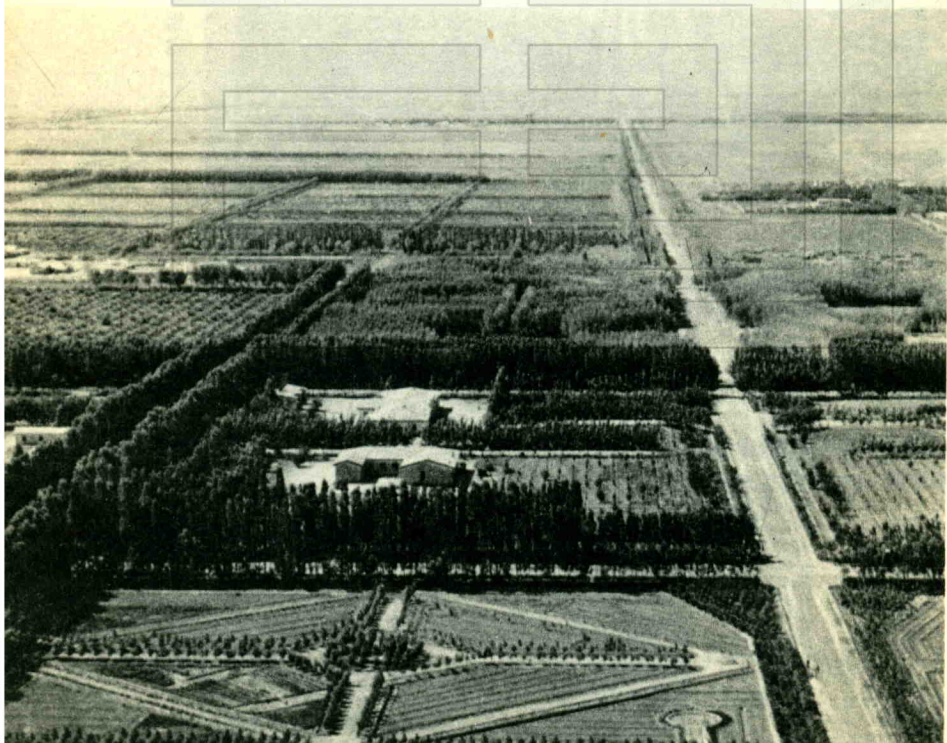
(新疆蚕桑学习参观团的维吾尔族团员在浙江德清县城关公社)





今日皮山換新天

軍垦农场新图



## 新疆农牧业生产概况

新疆维吾尔自治区，是我国最大的省区。它的面积，约占全国六分之一。解放以前，新疆各族人民，绝大部分是从事农业和畜牧业生产。其中，维吾尔、汉、回等民族，主要经营农业；哈萨克、柯尔克孜、蒙古、塔吉克等民族，主要经营畜牧业。农牧业生产，一向就在新疆的国民经济中，占有极为重要的地位。

### 丰富的水土生物资源

新疆土地广大，资源丰富。不仅有丰富的矿产资源，而且有丰富的水土生物资源，具有发展农牧业生产的有利条件。

打开新疆地图，人们就会看到，横亘中部的天山，把新疆分为南北两个部分。天山以北是准噶尔盆地，天山以南是塔里木盆地，在两大盆地的边缘，分布着无数的绿洲——灌溉农田。这些绿洲，仅仅是可耕地的一部分。新疆除了现

有农田以外，还有一亿多亩可供开发耕种的荒地。

新疆的水源也很丰富。环绕两大盆地、绵延千里的阿尔泰山、天山和昆仑山上的无数冰川雪峯，就是天然的巨大“水库”。这些冰川雪峯附近，降水丰富。降水量和我国黄淮流域相近，是新疆农业用水的主要来源。山区的降水，暖季补给冰川河流，冷季复盖山上。春天，冰雪融化，汇集成许多河流和湖泊。全区河流和泉水年总水量，比黄河水量还要大。全区地下水储量也很丰富。

新疆的气候，南疆和北疆差别很大。南疆和吐鲁番盆地气候温和，无霜期一般为一百八十天到二百二十天。喀什、和田一带，农作物一年可以两熟。北疆气候较冷，但是无霜期也在一百二十天到一百八十天之间。新疆是全国日照最长的地区。南北疆的年日照时间，在两千五百个小时到三千二百个小时之间，有利于农作物生长期营养物质的积累，特别适宜于棉花的生长。

新疆农作物的种类很多。粮食作物有小麦、水稻、玉米、高粱、大麦、谷子、糜子和各种豆类。经济作物有棉花、油料、甜菜、菸叶、大麻、苜蓿和各种瓜果蔬菜。养蚕业也有一定的基础。总之，我国的各种主要农产品，新疆几乎都有。

新疆是我国主要牧区之一。全疆的各山区和山麓平原地带，分布着数十万平方公里的草原，面积仅次于我国最大的内蒙草原。在辽阔的草原上，生长着各种优良牧草，繁育着

数以千万头计的馬、牛、綿羊、山羊、駱駝等各种牲畜。其中有许多优良品种。

森林是新疆的另一重要资源。天山北麓，以雪岭云杉为主的原始森林，东起哈密西至伊宁，绵延一千五百多公里；阿尔泰山南麓，生长着长达数百公里、宽达数十公里的西伯利亚落叶松林。落叶松和云杉，都是优良的建筑用材。在准噶尔盆地和塔里木盆地的边缘，还生长着大量的胡杨、榆等灌木林。

新疆还蕴藏着种类繁多的野生植物资源。有芦苇、罗布麻等纤维植物；有阿魏、雪莲、贝母、党参、甘草、麻黄等上百种药用植物；有野玫瑰、野薄荷、百里香等芳香油植物和其他植物资源。野生动物资源也很丰富。很有经济价值的毛皮兽有四十多种，其中有河狸、紫貂、水獭、雪豹、猞猁、麝鼠等珍贵品种和大量的鹿、黄羊、狐狸、旱獭等。

从以上简略的介绍里可以看出，新疆发展农牧业生产的潜力是很大的，有着十分广阔前途。

## 荒涼悲慘的过去

新疆的农牧业生产，具有悠久的历史。新疆各族人民的祖先从远古的时候起，就开始了引水种田的活动，并且和內地的汉族人民，在农业生产上，有着密切的联系。根据历史文献记载，我国內地的棉花、葡萄、西瓜、胡麻、胡桃、石榴等，

都是汉唐以来，由新疆传入的。内地汉族人民则把养蚕、缂丝和一些比较先进的农具和耕作技术，传到了新疆。在发展祖国农业的历史中，新疆各族人民有着光荣的贡献。

在解放前历代反动统治时期，新疆农村的土地，大部分集中在地主阶级手里。农业生产的命脉——水，也操纵在地主阶级手里。沉重的地租、水租和雇佣、债利、无偿劳动、宗教捐税等各种剥削以及各种摊派，一层又一层地压在各族劳动人民的身上。

牧区的牲畜和草场，也大部分集中在牧主手里。贫苦牧民为了生存，不得不忍受牧主的极为残酷的雇佣剥削和草场租佃剥削。他们给牧主放牧牲畜，只能得到极微薄的工资，而且往往还要全家大小常年累月地给牧主从事无偿劳动。

那时，甚至连浩瀚无边的戈壁滩也被地主霸占着。人们至今还能看到，墨玉县夏合勒克乡的一个农民给地主写的这样一张契约：“回历一三六七年，农民阿比孜阿洪承认，我们在戈壁滩上割草，先割一半给和加……我们绝不把戈壁滩说成是自己的。”农民连在戈壁滩上割草的自由都被剥夺了。

那时，地主、牧主、恶霸、伯克、千户长和王公主宰着一切。他们同中世纪的农奴主一样，可以恣意地打骂、监禁以至杀害农牧民，霸占和掠夺农牧民的财产，蹂躏农牧民的妻女。

同阶级剥削、阶级压迫交织在一起的，是干旱、盐碱、风沙、蝗虫、暴风雪等各种自然灾害的不断侵袭。



那时，丰富的自然资源得不到开发利用。农村牧区满目凄凉。大片的良田长满了荒草。耕畜极为缺乏。农具既落后又缺少。耕作十分粗放。农作物产量很低。牲畜的饲养管理也十分落后。畜疫流行，兽害严重。幼畜的繁殖成活率很低。

那时，许多以经营农业为主的地区，粮食却不能自给。

哈密、焉耆、乌鲁木齐等地区，都要靠内地运粮来弥补不足。对于专门从事畜牧业的哈萨克等民族的牧民来说，粮食简直是一种稀有的物品。这个古老的植棉区，连当地民用絮棉的需要也不能满足。畜牧业生产，不断地遭受反动政府和土匪的掠夺，在国民党统治时期更遭到严重的破坏。到一九四九年，全疆的牲畜，竟比解放前历史上牲畜最多的年分一九四二年，减少了三分之一。

在天灾人祸的重压下，各族农牧民的生活极其贫困和悲惨。很多地方，贫苦农民是“半年桑杏半年粮”，常年累月地衣不蔽体。贫苦牧民很少吃到肉和酥油，只能以酸奶疙瘩充饥，一年四季披的是老羊皮袄。他们终身生活在黑暗痛苦的深渊之中，许多人被弄得家破人亡，流离失所。

正因为这样，新疆的农牧业生产，长期处于停滞和极端落后的原始状态。

## 翻天覆地的变化

一九四九年九月，新疆各族人民以无比欢欣的心情，庆