

开垦荒地对苏联人民 有什么好处

維林斯基 著



时代出版社

开垦荒地对苏联人民有什么好处

苏联 維林斯基著

仁 譯

时 代 出 版 社

一九五六年·北京

Д. Виленский
ЧТО ДАЕТ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ
ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ

Московский рабочий
1955

內 容 提 要

本書簡述開墾荒地是發展蘇聯國民經濟最重要的任務，說明蘇聯在東部地區開墾生荒地、熟荒地以及利用沼地和窪地以擴大播種面積的計劃，開墾荒地後農民生活改善的情況，指出共產黨和蘇聯政府對開荒工作的重視和對墾荒者的關懷，以及全體蘇聯人民的熱烈支援。

本書可幫助我國農業工作者了解蘇聯在這一方面的情況，作為我國正在逐步開展的開荒工作的借鑒。

時 代 出 版 社 出 版

北京市書刊出版業營業許可證出字第45號

（北京阜外百萬莊出版大樓）

新 華 書 店 發 行

中央民族印刷廠印刷 · 北京第三裝訂生產合作社裝訂

1956年8月北京初版 1956年8月第1次印刷

開本：787×1092 1/32 印張：1—8/32 字數：26千字

—12,000冊 定價（7元）13元

目 次

國民經濟最重要的任务.....	2
开垦我國东部的生荒地和熟荒地.....	9
利用沼澤地和河灘地來擴大播种面積.....	21
充分利用全部農業用地.....	34

國民經濟最重要的任务

苏联人民在共产党領導之下，正在勝利地从社会主义社会逐渐过渡到共产主义社会。我們具有实现这一目的的一切必要条件。生产資料的公有制和社会主义的經濟体系，構成社会主义的經濟基礎。这一經濟基礎决定着國民經濟的有計劃的增長。苏联建立了強大的、全面發展的重工業。輕工業和食品工業能够滿足城鄉劳动人民的日益增長的需求。國營農場和集体農庄得到了現代化的先進的技術設備，因而有可能迅速增加農產品的生產。

我國的物質資源和天然財富是無窮的。世界上沒有比苏联更大的國家。苏联拥有2,240万平方公里的遼闊疆土，这个面積差不多比美國的領土大2倍，比英國、法國、意大利和西班牙的面積的總和大13倍。

由於共产党和苏联政府不倦地关怀人民的福利、人民健康的增進和寿命的延長，我國的死亡率急剧下降，出生率不断上漲。苏联公民的人数，每年增加300万以上。由於社会主义工業的發展，城市和工業中心的人口激增。

社会財富在巩固社会主义經濟、提高工農業劳动生產率的基礎上的增加，不断地提高着苏联人民的物質福利。对人民福利的关怀，乃是共产党和苏联政府活动的最高准则。

苏联的國民經濟在不断的增長。苏联發展五年計劃正在順利完成並超額完成。共产党和苏联政府根据社会主义基本經濟規律的要求，制定出这些計劃，並規定進一步提高國民經濟的措施。社会主义基本經濟規律确定了社会主义生產的根本目的

——保證最大限度地滿足全社會不斷增長的物質和文化的需要。

社会主义國家估計到人口的增多和苏联人民需要的增加，規定了工業、運輸業、農業的具体任务。由此可見，社会需要（購買力）的增長，乃是社会主义生產的动力。

苏联人民生活得愈好，生活得愈富裕，他們購買的產品也就愈多，他們对各种商品，特別是高級商品的需要也就更加迅速地增長。这是可以理解的。当劳动人民現金收入时常增加而日用品价格不斷下降时，居民的購買力也就不斷提高。譬如，苏联人民在1947年用1,000盧布買的商品，到1954年只要用433盧布就能買到。这样，余下的567盧布就归居民支配，他們可以用这笔錢額外地添置衣服和購買食物。而且，苏联人民現在都竭力要買質地好而漂亮的呢絨綢緞，講究的外衣、皮鞋等等。对各种精緻的糕点、糖果、水果、漿果、葡萄的需要，也在增長着。苏联人民需要有更多的肉类、油类、牛奶和蛋品，以供消費。

居民的購買力在逐年提高。因此，共產党和苏联政府特別注意增加我國食品和工業品的数量。党和政府抱定目的，要使苏联人民不感到任何商品的缺乏，要使他們能够在任何城市和居民点買到一切日用品。

苏联共產党中央委員會九月全会（1953年）規定了一項極其重要的全民任务，即在最短期間充分滿足我國人民对日用品的日益增長的需要，並保證輕工業和食品工業有足够的原料。九月全会指出，为了实现这个規模宏大的任务，必須進一步尽力發展重工業，必須急遽提高社会主义農業各部門的生產水平。

苏維埃國家过去和現在都極其重視重工業的發展。沒有強大的重工業——冶金工業、燃料工業、动力工業、化学工業、林業、机器制造工業和完善的運輸業，就不可能保證輕工業和食品

工業的進一步增長，就不可能巩固國防。工業對於農業來說，也是主要的基礎。只有当社会主义工業生產出愈來愈多的拖拉机、联合收割机及其他各种農業机器、燃料、礦物肥料等等时，大規模的、高度机械化的農業才有可能迅速發展起來。因此，只有尽力發展重工業，才能达到農業的急速高漲。

農業在完成全部社会主义生產所服从的任务中，即在保證最大限度地滿足整个社会日益增長的物質需要和文化需要方面，起着重要的作用。農業是供給居民食物的粮食基地，同时也是輕工業和食品工業的原料基地。只有在不断增加棉花、亞麻、羊毛、糖蘿卜、油料作物及其他原料生產的基礎上，才有可能增加工業品的產量。由此可見，共產党和苏联政府向人民提出的刻不容緩的任务能否完成，將取決於怎样進一步發展農業，取決於農業增長的速度。

到1953年9月，社会主义的農業体系共包括了94,000个集体農庄，8,950个農業机器站和4,700多个國营農場。農業生產的廣泛机械化，大大地減輕了集体農庄庄員的劳动，使我們社会大大節約了劳动的消耗，並有可能將農業轉到現代科学和農学的基礎上去。社会主义農業的生產率在逐年提高，國家商品額增加了愈來愈多的各种食品。

赫魯曉夫同志在苏联共產党中央委员会九月全会上所作的报告中指出：“我們一定要為我們自己規定这样一个任务，使食品消費达到以科学为根据的、一个健康人全面協調發展所需要的飲食标准水平。”

必須生產多少谷物、蔬菜、馬鈴薯、肉类、油类及其他產品才能充分保證居民的需要，已經計算出來。每100公頃耕地、草地和牧場上所應出產的產量，便是这种計算的根据。例如，已經計算出來，为了充分滿足居民对牛奶和乳制品的需要，我國現有的

全部耕地、草地和牧場每100公頃必須出產260公担的牛奶。為了做到這一點，每100公頃耕地、草地和牧場至少要有10頭年產奶量平均為2,500—2,600公斤的奶牛。要滿足居民對肉類和肉製品的需要，每100公頃的耕地、草地和牧場就必須出產27公担肉。同時還要加緊發展养猪業，每100公頃耕地至少應出產30公担豬肉。每100公頃耕地還必須有年產蛋至少110個的母雞340隻。

按公頃計算畜牧業產量的算法，特別強調應使從事畜牧業的農業具有飼料基地的巨大意義。現在，每個集體農莊或國營農場把每100公頃農業用地所出產的產量與規定的定額作比較，就可以看出自己在發展畜牧業及利用土地方面的成績和缺點。許多集體農莊正確地發展自己的農業，動員豐富的生產潛力，因而不僅達到而且大大超過了這種有科學根據的定額。

然而，農業生產的現有水平，還不能充分滿足居民對食品的不斷增長的需要，也不能滿足輕工業和食品工業對原料的需要。

我國生產着足夠數量的糧食，國家擁有必需的糧食儲備。但是人不只是靠糧食過活的。正是人的其他需要，間接地要求增加谷物的生產。

要提高日用品的生產水平，就必須提高谷物的生產水平。谷物，正如赫魯曉夫和英國科學家、社會活動家約翰·貝爾納談話中所指出的，歸根到底，是一切其他食物的基礎。此外，谷物是許多日用品的生產基礎。然而，谷物生產還是落後於國家不斷增長的需要。國家掌握的糧食數量與其消費的增長之間的不相適應，已成為發展一系列其他極其重要的農業部門，如畜牧業、蔬菜與馬鈴薯的生產等的障礙。農業的高度技術裝備和社會主義農業所具有的巨大潛力，還遠沒有加以利用。農業技術措施的水平，沒有保證全部耕地得到高額丰收。

苏联共产党中央委员会指出，为了在最短期内急速提高農業各部門，首先應該增加谷物生產。谷物生產得愈多，國家的糧食、麵粉以及完全或部分用谷物制造的其他產品也就愈多。小麥、黑麥、制米作物——稻、蕎麥、黍——是居民食物的主要來源之一。谷物飼料的存在，決定着畜牧業飼料基地的巩固，因而也決定集体農庄和國營農場从养畜業和养禽業中獲得的肉類、牛奶、皮毛、蛋品以及其他產品的數量。整个農業生產，完全取決於谷物栽培的情況。

为了增加國家的儲備以備不時之需，也需要增加谷物的生產。應該用谷物來充分供应不產谷物的地区，尤其是种植亞麻和棉花的地区。不这样做，就不能增加技術作物的生產。同時还需要有多餘的糧食來擴大出口和滿足这种需求的增長。

苏共中央二、三月全会（1954年）估計到我國國民經濟增長的需要，指出了提高谷物生產的具体办法，谷物生產的提高能使國家的谷物收購和征購量在最近几年內比1953年增加35—40%。除了提高我國所有集体農庄和國營農場谷类作物的單位面積產量以外，开垦哈薩克斯坦、西伯利亞西部、烏拉爾、伏尔加河流域以及北高加索与其他一些地区的生荒地和熟荒地，也是这种增加谷物生產的途徑。

开垦荒地工作，不應該局限在苏联的东部各地区。在我國非黑土地帶也有着大量尚未利用的肥沃土地。这就是河灘地、沼澤地、低窪的草地和牧場。还有因战争和个别集体農庄經濟薄弱而荒廢的土地。

我國拥有廣大播种面積的巨大的后备力量。据不完全统计，各种農業用地（不包括森林在內）只佔苏联領土的三分之一弱。其中10%是耕地，2.5%是刈草地，15%強是牧場。相当大的一部分在農業上尚未使用过的生荒地，可能在最近几年內加以

开拓，栽植各种丰产的农作物。

集体农庄与国营农场有肥沃的生熟荒地的巨大潜力。供集体农庄永久使用的土地有57,800万公顷。在这土地总额中，估计森林地有18,100万公顷，还未用来经营农业。此外，集体农庄长期无偿地使用的国家土地和森林地，总额为18,000万公顷，其中仅6,600万公顷为农业用地。国营农场使用的农业用地约7,000万公顷。苏联国营农场部所属各国营农场（北方各区和中亚细亚各区不算在内），在5,900万公顷总面积中有3,300多万公顷土地是牧场和刈草地，而播种地和休闲地只占1,500万公顷强，或者说只占国营农场全部农业用地的26%。

怎样决定那些土地应该首先开垦呢？毫无疑问，首先开垦的，应该是那些用极少的资金和劳动就能很快地提供经济利益的土地。

开垦荒地的经济利益首先决定于充分利用技术和机器的程度。而充分利用农业机器，只有在大片土地上才有可能。正因为如此，开垦大块土地，而不是分散财力、物力去经营许多零星的小块土地，乃是很重要的。

在小地段上采用改良土壤和综合机械化的工业化方法，是无可思议的。实际经验证明，在现代的条件下，任何一个农业部门的成功，任何一个巨大的创举，都决定于巧妙而正确地运用极其丰富的技术。技术运用得不当，每开垦1公顷土地都要耗费很大的资金和劳动。因此，就要选择适于用拖拉机耕作的大块土地来开垦。开垦那些因战争破坏和个别集体农庄经济薄弱而没有进行轮栽的土地的时候，应当消除集体农庄土地的分散情况。这样的工作，并不需要很大的耗费。

开垦新土地和改善播种了许多年农作物的耕地，使集体农庄和国营农场有可能巩固本身的经济，积极创造丰富的农产品。

馬克思曾經指出：如果正確地對待土地，它就會不斷地得到改善。正確地對待土地，利用它，使它給我國國民經濟提供莫大的利益——這就是農業面臨的最重要的任務

开垦我國东部的生荒地和熟荒地

在哈薩克斯坦、西伯利亞西部、烏拉爾、伏爾加河流域、北高加索以及其他一些地區擴大生荒地和熟荒地的播種，是开辟谷物增產來源的最有效最迅速的辦法。我國東部各省有着大量未經開墾的土地。例如，在俄羅斯聯邦共和國14個省和哈薩克共和國8個省中，休閒地、生荒地和熟荒地、干草場和牧場的面積達4,000萬公頃。僅阿爾泰邊區一地，長草不多的放牧場和割草場在600萬公頃以上。阿爾泰許多集體農莊用作耕地的，還不到宜於開墾的肥沃土地的一半。

蘇聯共產黨中央二、三月全會提出了一項歷史性的任務：要在1954—1955年期間，在哈薩克共和國、西伯利亞、烏拉爾、伏爾加河流域及北高加索地區擴大谷物播種面積1,300萬公頃，其中集體農莊播種870萬公頃，國營農場播種430萬公頃。

到底什麼是生荒地和熟荒地呢？為什麼它能夠使谷物得到極大的丰收呢？

生荒地，這是從未耕耘過的土地。黑鈣土生荒地的高度肥力，是和它的特殊構造——土壤結構有關的。生荒地的黑鈣土是由像小麥籽到豌豆籽那樣大的土粒所組成的。這樣的土壤始終是鬆軟的。甚至解凍的春水和夏季的暴雨，都不能滲透並沖毀個別的土粒。團粒結構土像海綿一樣把水分吸入後，能保持很久。空氣可以在土粒之間自由流動。因此，生荒地的黑鈣土同時含有水分和空氣，作為植物養料的微生物在其中能充分發育。這就是生荒地特別肥沃的緣故。

熟荒地是從前耕種過，但後來荒廢而又多年未曾耕種的土

地。熟荒地上長滿野生植物，再過20—25年，便和生荒地沒有多大差別了。這樣的土地，人們都說是“正在休息”。熟荒地，特別是年數較多的熟荒地，也就跟生荒地一樣，具有高度的肥力。

肥沃的黑鈣土和栗鈣土的生荒地和熟荒地毋需大量補充投資，就可以得到谷物丰收。蘇共中央全會規定，1955年開墾的1,300萬公頃生熟荒地，每公頃單位面積產量為14—15公担，給國家增加11—12億普特谷物，其中商品谷物將有8—9億普特。

遠在偉大十月社會主義革命很久以前，我國人民就有了開墾極其肥沃的生荒地的幻想。但是這樣的問題在當時是不可能實現的。在蘇維埃政權的最初10年，國家沒有充分發展農業機器製造業，因此也沒有能力來開墾這些肥沃的土地。

只有現在，由於有了強大的社會主義工業，由於有了充分發展的農業機器製造業，在國民經濟中只消用較少的人力就能夠利用遼闊的荒地。

1954年，蘇維埃國家撥給開墾荒地地區的農業機器站和國營農場115,000台拖拉機（每台以15匹馬力計算），18,000架谷物聯合收割機，必需數量的犁、中耕機、圓盤耙、播種機以及其他機器和設備。僅俄羅斯聯邦共和國開墾荒地的農業機器站和國營農場，在1954年的9個月中就運去了將近72,000台拖拉機、數千架聯合收割機、機引犁和幾萬架別的農業機器。哈薩克斯坦許多農業機器站的拖拉機、農業機器、聯合收割機和汽車的數量，僅1954年一年就增加了1—2倍。

1955年和1954年，工廠所生產的履帶式拖拉機、犁、播種機以及某些別的農業機器，主要都是運到新耕地去的。這是由於計算了經濟利益和可能性，才作出這樣的決定。同樣的一台拖拉機，在舊耕地上每天只能耕耘10公頃地，而在許多公里毫無阻礙的平坦的荒地上可以耕種多好几倍的土地。荒地能夠增產大量

谷物，而且它的成本最低。

党和政府關於开垦生荒地和熟荒地的措施，得到了集体農庄庄員、農業机器站和國营農場的工作人員以及我國城市居民的热烈拥护。开垦荒地已成为全民的事業，成为苏联人民的愛國职责。截至1954年11月，約有15万名熟練工人、工程师、農学家、动物飼养員响应共產党的号召，志願到开垦荒地地区去長期工作。莫斯科的青年团員和青年們首先發起了这一愛國主义运动。列寧格勒、哈尔科夫、基輔、明斯克以及苏联其他城市的志願者們，仿效着他們。斯塔夫罗波尔、頓河、烏克蘭、伏尔加河流域以及其他地区，都派遣自己优秀的劳动者去开垦生荒地和熟荒地，在無边的草原上建立起谷物國营農場。

开垦播种谷类作物的荒地，既要利用現有農業机器站和國营農場的力量，也要用組織新谷物國营農場的办法。1954年春，在生荒地和熟荒地上建立了124个谷物國营農場。1955年又增建了280—300个谷物國营農場。这些國营農場的主要專業是生產小麥、大麥、燕麥及其他谷类作物，並部分地生產向日葵和纖維亞麻。这些裝備了現代技術的國营農場，將有20,000—25,000公頃播种面積。

实际經驗証明，目前組織这种專業國营農場，是大規模开垦生荒地和熟荒地与增加谷物生產的最適當的形式。这种拥有巨大播种面積的國营農場的工作特点，就是社会主义經濟所特有的高度組織性。在这种國营農場里，可以正确地組織劳动，最合理地利用土地和物質技術資料。荒地上的專業國营農場能够給國家提供極便宜的粮食。

光荣地完成党的任务，在短期內开垦生荒地这样的思想，鼓舞了党組織所領導的新國营農場与農業机器站的全體工作人員。苏联的愛國者們知道，开垦生荒地，开拓大塊土地，在从未有

人住过的新地方安排日常生活，决不是一件轻而易举的事情。然而，实现党向苏联人民提出的这个崇高任务的愿望，帮助他们克服了一切困难。

规定在1954—1955年在哈萨克斯坦、西伯利亚、乌拉尔、伏尔加河流域和北高加索地区开垦生荒地和熟荒地的计划，在1954年就超额完成了。到1954年11月5日，苏联的全部集体农庄和国营农场开垦了1,760万公顷生荒地和熟荒地，计划任务是1,300万公顷。俄罗斯联邦共和国的绝大多数省份、边区和自治共和国以及哈萨克共和国的各个省份，都大大地超额完成了为它们所规定的开垦生荒地和熟荒地的计划。俄罗斯联邦共和国的集体农庄完成计划131%，国营农场完成计划125%。哈萨克共和国的集体农庄完成计划125.2%，国营农场完成计划122%。

没有制订耕耘生荒地和熟荒地的计划任务的俄罗斯联邦共和国、哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦的集体农庄、农业机器站和国营农场，也开垦了1,049,000公顷生荒地和熟荒地，这一事实乃是党和政府提出开垦生荒地和熟荒地任务后得到全体人民拥护的令人信服的证明。

在我们伟大祖国所有的城市和乡村，苏联人民每天打开报纸都读到开垦生荒地情况的报导。他们为新移民取得的成就感到高兴，和新移民一起经受最初的艰苦。在报纸和无线电报导的优秀工作者的名字中，他们会找到自己的亲人、朋友和工作同志的名字。

国家对自己派去的人是注意和关怀的。在开垦生荒地和熟荒地地区，农业机器和设备源源不断地运到新建的国营农场和农业机器站去。莫斯科运去卡车和流动发电站，斯大林格勒和契利亚宾斯克运去巨型拖拉机，顿河罗斯托夫运去“斯大林涅茨—5”型联合收割机，卡累利阿芬兰共和国运去装配房屋。

只經過半年的时间，草原上已經出現了新的市鎮，新移民已由帳棚迁入設備完善的房屋和公共宿舍。就拿巴夫洛达尔省額爾齊斯區“阿拜”國營農場來說吧。1954年3月，當暴風雪把草原的道路蓋滿雪的時候，俄羅斯聯邦共和國、烏克蘭共和國、莫爾達維亞共和國和其他共和國的志願垦荒者，响应党的号召來到了這裡。他們把國營農場的地址，選擇在戈羅博夫湖畔。儘管還有漫長的春天，同心協力的全體工作人員在極短的時間內就開墾了17,000多公頃生荒地。第一次播種工作進行得很順利。國營農場的青年工作者，立陶宛來的司機臘圖什和瓦施凱維奇、莫爾達維亞來的拖拉機手克魯札洛夫和穆茲卡、從沃倫來的聯合收割機手塔拉先柯和普羅年柯等許多人，都獲得了勞動的光榮。

“阿拜”國營農場的住宅區在湖岸上成長起來了。它的第一條街道名叫生荒地街，這條街上有供一家和八家居住的住宅、俱樂部、3幢各住50人的青年集體宿舍、商店、食堂。新住宅正在進行裝配；其他的樓房在建築中。生荒地街已經無綫電化和電氣化了。住宅區的第二條街名叫收穫街。這條街上有12幢供兩家和一家居住的住宅。國營農場的中央莊園有室內脫粒場、蔬菜貯藏庫、打鐵坊以及其他生產建築物。

生荒地和熟荒地上的新國營農場的莊園，變得愈來愈完備，愈來愈美麗了。例如，科克契塔夫省克茲爾圖區“奧澤爾”國營農場，在1954年春天栽植1萬棵楊樹。這些楊樹都已長大，並在住宅區四周圍成一個圓圈。該區的“五月”國營農場开辟了一座大公園，而“比達依克”國營農場則开辟了一個面積有12公頃的果園。

共產黨和蘇聯政府為了給新移民創造最良好的工作條件而竭盡一切力量，對農業勞動者的健康表現出不倦的關懷。到1954年夏季，開墾新耕地的地區設立了130所醫院，233個保健和助產站。有470位醫生和1,710位中級醫務人員被派到這裡來工作。

在1954年一年中，僅僅从俄罗斯联邦共和國各城市各区調到新開墾地区長期工作的，就有700多位醫務人員。俄罗斯联邦共和國的保健机关設立了161所醫院，共有1,950張病床，建立了223個保健和助產站、托兒所以及其他醫療預防机关。

莫斯科省的醫務工作者首先倡議把配備着醫務干部、拥有一切必要設備和器材的整個醫院，遷移到新墾地去。例如，就有這樣的一所拥有25張病床的醫院，遷往阿爾泰邊区去了。弗拉基米尔省和列寧格勒省、斯塔夫羅波爾邊区和克拉斯諾達爾邊区以及許多別的地區的醫務工作者，也都紛紛响应莫斯科人的倡議。到1954年10月底，已經有29所這樣的醫院在生荒地和熟荒地上工作了。

全國都盡量使生荒地和熟荒地上的勞動者生活得舒適，使他們休息得有趣而又有文化。新墾区建立了圖書館和俱樂部。在哈薩克斯坦，共和國的文化部開設了191所新的圖書館、118座俱樂部。从各城市派去了將近500名文化工作者。1955年，在哈薩克斯坦開墾生荒地和熟荒地地区還設立了970個國家文化教育机关。共和國的農村電影網獲得了101架新的電影放映機。1955年中有452輛電影巡迴車巡迴放映。僅科克契塔夫省一省，在1954年春夏兩季內，就在新墾区放映了7,000場電影，觀眾約50萬人。

首都各劇院和蘇聯其他城市劇院的演員，是新耕地的常客。莫斯科高爾基藝術劇院、小劇院、叶夫盖尼·伐哈坦戈夫劇院的演員們，訪問了哈薩克斯坦的北部地区。1954年夏，哈薩克江布爾音樂館和阿拜歌舞劇院的演員們訪問了集體農莊莊員和國營農場的工人。共和國的南方戲劇季節在開墾生荒地和熟荒地地区——阿克摩林斯克省、柯克契塔夫省和巴甫洛達爾省開始了。列寧格勒普希金示范話劇院的演員工作組，在開墾新地地区演出了三個月。他們在諾沃西比爾斯克省18個遙遠的地区和