

集體農莊中的社會主義勞動組織與勞動報酬

蘇聯集體農莊制度的勝利，引起了農村生活的根本變化。改變了農民勞動底性質，團結到集體農莊中的農民永遠擺脫了富農的盤剝。這裏農業勞動組織的基礎，已不是私有制，而是在集體勞動的基礎上成長起來的集體所有制。這一點就決定了集體農莊不僅優越於遭受各種掠奪——農民勞動和生命，畜力和牲畜的體質，土地的生產力等——的個體小農經濟，而且也大大優越於資本主義的農業大生產。

斯大林同志闡明了社會主義社會裏勞動的意義。這裏的勞動是自由的，它已擺脫了剝削的枷鎖，成為新社會制度的力量源泉，是人民走向富裕文明生活的基礎。他指出：『……社會主義正是建築在勞動基礎上的。社會主義和勞動是分不開的。』●

生產資料的社會主義公有化，決定着集體農莊生產的計劃性。

集體農莊是蘇聯統一的、有計劃的社會主義經濟底一部分。其生產過程中的勞動，乃是直接的社會勞動。勞動的分配和勞動的支出，決定於發展集體農莊生產的國民經濟計劃。

斯大林同志說：『在資本主義下，勞動是私人個人性質的勞動。你做得多些麼，那就讓你多賺些錢去過你自己的生活吧。誰也不知道你，而且誰也不願意知道你。你是替資本家做工，你是替他們生財麼？又怎能不是這樣呢？人家僱傭你，也就是要你去替剝削者生財哩。你不願意這樣幹麼，那就請你滾到失業工人隊伍中去苟延殘喘吧，而我們是隨時都能僱得其他的更馴服的工人的。正因為如此，所以在資本主義下，人底勞動是不受重視的。在這種條件下，當然不會有什麼斯達漢諾夫運動發生。可是，在我們蘇維埃制度條件下，却就是另外一回事了。在這裏，勞動者是備受尊敬的。在這裏，他並不是替剝削者做工，而是為自己做工，為自己的階級做工，為社會做工。』（同上，第六六一頁）

從分散的個體農民經濟到以近代技術為基礎的大規模的社會主義生產，以及從單獨分散的勞動到集體勞動的歷史過渡，乃是進而發展農業生產力並以社會主義精神改造過去的小私有者的起點。

無論是在工業方面或是在農業方面，資本主義的發展都必然引起大生產的增長和資本主義僱傭勞動合作制的產生和發展。但是，資本主義由於本身固有的矛盾，它不能利用它所建立的大工業來克服農業的落後性。因此，在資本主義下，農業中以手工勞動佔優勢，並保持著小商

品生產。在那裏，個體農民……各人單獨在自己的小農莊上運用落後技術來勉強從事耕種，他們是私有制度的奴隸，是被地主、富農、商人、投機者、高利貸者等等放肆剝削的。」●

在資本主義下，伴隨着農業大規模私人生產而來的是農民羣衆的破產與貧困，是生產者與生產資料的分離，以及土壤的瘦瘠不堪。

列寧發揮了關於俄國農業資本主義的歷史作用的論說。他寫道：「……可以說：它把農業生產社會化了。」●但大規模機器生產增長急速，生產資料愈益集中，各個企業與各個部門之間的經濟關係愈益密切，資本主義生產力的成長與生產關係之間底矛盾就愈益深刻，愈益尖銳。

列寧曾指示道：「……農人底勞動生產品開始受到了市場上的社會核算；墨守陳規的單調的農業變成了技術上改良的與多樣化的商業性農業形式；小農底地方閉關性與零散性被粉碎了……所有這一切情形，事實上都是一個過程底一個環節，這個過程使農業勞動社會化，把市場波動底無政府狀態之間的矛盾，把個別農業企業底個人性質與資本主義大農業底集體性質之間的矛盾一天比一天更加尖銳化起來。」●這裏，並着重指出了資本主義經濟制度在歷史

● 同上，第六七五頁。

列寧：俄國資本主義底發展，解放社版，第二八二頁。

● 列寧：俄國資本主義底發展，解放社版，第二八二——二八三頁。

上的過渡性質，以及它本身固有的深刻矛盾。

偉大的十月社會主義革命把小農和中農從地主的壓迫下解放出來了，基本上摧毀了富農的勢力，使勞動農民能够成爲糧食的主要生產者，並得以改善自己的物質狀況。同時，革命後的農業在細小的個體農民經濟基礎上的發展，更清楚地向農民說明了這種發展的可能性是有限的，說明了分散的個體勞動既無前途，生產率又很低。

在全盤集體化基礎上集體農莊制度的勝利和富農階級的消滅，根本改變了蘇聯農業發展的條件，也徹底改善了蘇維埃農民的生活條件。這一極深刻的大改革，使勞動農民有可能利用社會主義的大規模機械化農業生產的優越性，不斷地改善着自己的物質和文化生活狀況，不斷地提高勞動生產率。

集體農莊是大規模的社會主義經濟，它有可能廣泛採用近代的農業技術和肥料，利用先進科學的成就，並在這個基礎上多方面地發展各個經濟部門。

農業在社會主義國家幫助之下所實行的高度機械化，發展着的集體經濟各部門的多樣化，以及有科學根據的經營方法，這一切都要求勞動的分工和專門化，要求把集體農莊莊員分別固定在種植業及養畜業的各部門中，要求集體農莊中具備應有熟練程度的勞動力。

如羅斯托夫省沙里斯克區的『斯大林』勞動組合，全體莊員按各個部門和各種職業的分配，在一九四七、一九四八年，從事田間工作者爲三百一十一人，其中三十三人是熟練的機械

技術幹部，經營果園者二十三人，葡萄園——五十一人，菜園——十八人，四個養畜場的工作人員共五十五人，汽車運輸工作人員十四人，細木工、木匠、石匠、泥水匠、機器修理廠和鐵匠間等的工人共十八人，發電站和無線電台方面的工作者共十人，造磚場和磨房工人共五人，幼稚園工作人員十四人，修路工二人。該集體農莊並有機器拖拉機站的兩個拖拉機隊為它服務。

在集體農莊制度下，勞動的節約，與資本主義農業中的節約不同。集體農莊是全面發展的公營經濟，所以這裏的勞動能够更加合理更有計劃地用來獲得日益增加的產品。

隨着集體農莊公營經濟的增長和鞏固，機械化的進展和計劃工作的改善，集體農莊生產中勞動的社會化也進一步發展起來，集體農莊鞏固了，每個莊員在公共生產中所做出的勞動日數增加了；這些都是這種發展過程的最重要的標誌。勞動日生產定額的提高又與集體勞動紀律的鞏固和勞動組合經濟的全面發展密切相聯系。

集體農莊公營經濟的全面發展，機械化的成長，勞動力的有計劃的利用與訓練，以及勞動報酬的社會主義原則等，對於更有效地利用集體農莊中現有的勞動資源創造了一切可能。

如果不把集體農莊的農業建立在大機械化生產的基礎之上，如果不把農業勞動改變為多樣的工業勞動，那末，集體經濟就不能顯示大規模社會主義經濟應有的力量、應有的可能性和優越性。大規模的生產和生產機械化的高度水平，乃是集體經濟的相互聯系的主要特點，這

些特點便決定着集體經濟的迅速發展和社會主義的勞動組織形式。

集體農莊中勞動生產率的高低，依存於蘇維埃國家的生產資料同集體農莊本身的生產資料相結合的程度。

在一九三七年的時候，祇是機器拖拉機站的拖拉機和康拜因機就佔集體農莊主要動力資源的百分之四五·五。就此一點，已足夠證明的了。

在國家的生產資料和集體農莊的生產資料正確結合的基礎上，又以國家生產資料佔主導的地位；這樣，社會主義國家不僅保證各集體農莊能普遍採用機械技術，而且能够藉機械技術給予社會主義勞動組織形式的發展和勞動生產率的提高以進步的影響。

集體農莊在創造新的高度勞動生產率方面顯示着巨大的優越性，並不是出於自流。作為集體農莊中社會主義勞動組織底基礎的不是盲目發展着的經濟，而是計劃經濟。布爾什維克黨和社會主義國家依靠着先進經驗，有計劃地把進步的勞動組織形式灌輸到集體農莊中去。這一偉大的歷史任務，是在共產黨的領導之下，在同經濟中和人們意識中的資本主義殘餘進行始終不懈的鬥爭中獲得解決的。

集體農莊之所以能不因敵人的一切陰謀破壞而迅速鞏固起來，它的公營經濟過去和現在的不斷發展，這就顯示着斯大林同志在領導集體農莊運動的理論和實踐方面難以估價的偉績。

斯大林同志解釋了社會主義條件下勞動性質的特徵，並指出了藉之實現社會主義原則——各

盡所能，按勞取酬」並產生新的社會主義意識的具體的經濟槢桿。他不僅提出了而且也創立了以下的原則：就是使集體農莊莊員的個人利益同集體農莊的公共利益正確的結合起來，使個人利益服從公共利益，並在這個基礎上以社會主義的精神教育團結在勞動組合內的農民。

關於裝備着先進技術的集體勞動的革新力量，關於斯達漢諾夫運動的源泉與意義，以及關於社會主義勞動組織原則與組織形式底斯大林思想，已成了建設集體農莊底偉大的物質力量。在斯大林同志的演說和指示裏，提出了集體農莊建設過程中的完全新的、很複雜的任務，去發展社會主義勞動組織形式，作為組織上經濟上鞏固集體農莊的全部措施中最重要的一環。

集體農莊內底勞動的質和量的特種尺度——勞動日之發現和確立，作為集體農莊基本的和重要的勞動組織形式的固定生產隊之日益強固，在改組時期中對鞏固集體農制度起了決定性的作用。從此，使集體農莊的勞動組織基礎真正建立在社會主義原則之上，並為提高勞動生產率創造了必要條件。

一九三五年舉行的第二次全蘇集體農莊突擊隊員代表大會，在斯大林同志的直接參加和領導下，通過了斯大林農業勞動組合章程，並法定了集體農莊中社會主義勞動組織和勞動報酬底基本原則。斯大林農業勞動組合章程，體現着農村中建設社會主義底全部歷史經驗，斯大林同志的天才著作中總結出的經驗，成了集體農莊中社會主義勞動組織底牢不可破的規律，成了集體農莊生活的基本法則。黨藉着這個章程在集體農莊建設中獲得了歷史性的成就，這個章程成

了爭取社會主義在農村中繼續鞏固與繁榮的綱領。

在斯大林同志和布爾什維克黨領導下的集體農民，對於從組織上和經濟上鞏固農業勞動組合，對於增加集體農莊底公共財產進行了巨大的工作。

保證集體農莊公有經濟的迅速恢復和進一步爭取產品的富饒，其主要辦法就是改善集體農莊的勞動組織與勞動報酬，消滅集體農莊勞動組織中的偏差。從共產主義建設任務來看，一九五〇年二月十九日真理報所發表的反對集體農莊勞動組織中的偏差一文和黨與政府關於合併集體農莊的決議，其內容乃是進一步爭取從組織上經濟上鞏固集體農莊的擴大綱領。

集體農莊制度底創造者斯大林同志和布爾什維克黨早在大批集體農莊建設運動底初期，就確定了組織集體農莊勞動組織的基本原則和具體形式，並且明確地指出：為適應社會主義的大規模機械化的農業，就需要一個新的社會主義的勞動組織形式。

聯共（布）中央根據先進的農業勞動組合底經驗，在一九三二年二月四日『關於組織上經濟上鞏固集體農莊的當前措施』底決定中，主張以固定的生產隊作爲集體農莊勞動組織底主要的基本形式。

黨認爲確定固定生產隊作爲各經濟部門勞動組織底基本形式，提高生產隊隊長在集體農莊的勞動和生產的組織中的作用，這就是從組織上經濟上鞏固集體農莊的最重要任務。

集體農莊生活的基本法則——斯大林農業勞動組合章程內規定了：集體農莊管理處應將勞

動組合的組員組成生產隊，並把一切必要的農具、牲畜、建築物和輪耕田中一定的田區固定給生產隊，期限為一輪栽週期。

黨和政府的其他決定中亦着重指出，必須全力鞏固作為集體農莊內勞動組織基本形式的固定生產隊。

一九四八年四月十九日蘇聯部長會議『關於改善集體農莊內的組織、提高其生產率和調整勞動報酬之辦法』底決定中指示道：『認為改善集體農莊勞動組織底首要任務，就是全力鞏固定生產隊，作為集體農莊勞動組織底基本形式。』

有固定成員的生產隊是最完善的生產單位，有了這種組織，再把生產資料和田區（按輪耕週期）固定給生產隊，就可以在公有土地和其他生產資料的使用中消滅推脫責任的現象。藉此，也就使每一單位的集體農莊莊員對於爭取一定種類產品的產量確立起一種責任感。

從事作物輪栽的田間生產隊，是以生產隊為集體勞動組織形式底最普遍的一種。在一九三九年，平均每一個集體農莊有兩個田間生產隊。百分之二四以上的集體農莊，除有專門的蔬菜瓜果生產隊外，將近百分之七的集體農莊具有果樹生產隊及葡萄生產隊。在一九四八年，集體農莊中的田間生產隊計有四十五萬個以上，在其中工作的集體農莊莊員計有二千五百餘萬人。

在許多集體農莊中，特別是在已採用飼料輪栽的地方，為鞏固日益發展的公共養畜業的飼料基礎，設有飼料生產隊。例如，沙里斯克區的斯大林集體農莊中，在一九四九年，除四個養

着生產隊以外，還有三個田間生產隊，一個蔬菜生產隊，兩個果樹—葡萄生產隊，一個專門從事牧草輪栽的飼料生產隊。

固定生產隊之所以能鞏固，並成為穀物經濟中勞動組織的基本形式，主要是因為在先進的、高度機械化的社會主義農業部門中，在這種生產隊的正確組織下，能夠最有效地在集體農莊生產中使用機器拖拉機站的現代化機械技術，以及集體農莊本身的生產資料，而且還可以充分地利用集體勞動形式的優點。

在集體農莊制度的條件下，在農業歷史上第一次能够無阻碍地利用一切科學和技術的成就，勝利地建立着農業機器體系，將農業勞動變為各式各樣的工業勞動。在偉大的衛國戰爭以前，某些省和邊區裏已經在穀物生產中開始實行綜合機械化。如克拉斯諾達爾邊區和斯達維羅賓里邊區，耕地工作的機械化為百分之九一至百分之九五，春作物播種工作的機械化為百分之九七至百分之百，穀物收割工作的機械化為百分之七八至百分之九一，其中用康拜因機收割的，為百分之六二到百分之六七。在衛國戰爭後的時期內，蘇聯各區穀物生產的技術裝備水平正在不斷的增長，穀物經濟中一切基本工作——整地、播種、收割、脫粒等，都是由機器拖拉機站的機器來執行的。

在穀物生產中，要有效地使用機器拖拉機站的機械技術，來執行農業的一切基本工作，必須要有寬闊的土地面積及大量的人員。

根據一九四七——一九四八年羅斯托夫省齊林斯克區的機器拖拉機站的各拖拉機隊在他們所服務的集體農莊內底工作實例之統計材料，便可很清楚地看到這種情形。

機器拖拉機站拖拉機生產隊和集體農莊田間生產隊的工作配合

集體農莊	田間生產隊	每個人數
拖拉機站服務於該集體農莊的數目	每一個拖拉機隊的工作單位（公頃）	每一個農場中的集體農民的平均人數
「紅色遊擊隊員」	一、三六六	一、四〇〇
「勞動者」	一、一七七	一、九三〇
「紅色的早霞」	一、一七七	一、九三〇
「十七次黨代表大會」	一、一七七	一、九三〇
「斯大林」	一、六六二	一、九三〇
「卡納諾維奇」	七九五	一、九三〇
「伏羅希洛夫」	八三一	一、九三〇
「列寧之路」	七九五	一、九三〇
「李卜克內西」	八七八	一、九三〇
「紅色的南方」	八五三	一、九三〇
「五一」	八七九	一、九三〇
「卡爾·馬克思」	八五三	一、九三〇
「北方的指標」	八五三	一、九三〇
「新生之路」	八五三	一、九三〇
「北方的指標」	八五三	一、九三〇

根據集體農莊年度表報的材料，齊林斯克區四個機器拖拉機站所代耕的集體農莊，在一九四三年，每一田間生產隊的集體農莊莊員平均為一一〇人，一九四六年為一〇二人，一九四七年為一〇五人，一九四八年為一一一人，耕地達一千公頃以上。

由此看來，在穀產集體農莊中，每個擁有四、五架拖拉機的拖拉機生產隊便能够有效的利用先進技術，並定時定質地完成八百至一千公頃的播種或一千至一千五百公頃耕地的基本工作。在這樣的機械化水平下，在最緊張的工作期——收穫和同時應完成的各項工作——便需要大量的人來操縱機器。

為了消滅拖拉機生產隊工作中的無人負責現象和更好地利用機器拖拉機站的機器技術，在穀產區已經把各個拖拉機生產隊，以數年的期限，分別固定給若干個田間生產隊或某個個別集體農莊。一九四七年和一九四八年，羅斯托夫省齊林斯克區，每個田間生產隊平均負擔的播種面積為八百公頃，沙里斯克區——九百公頃，或耕地面積一千到一千三百公頃。每個田間生產隊平均有莊員九十八人。

齊林斯克區共有五十九個集體農莊，其中擁有一個田間生產隊者為三十四個。沙里斯克區共有六十八個集體農莊，其中擁有一個田間生產隊者為四十四個。

在穀產區組織田間生產隊，必須要求為機器拖拉機站的工作創造有利的條件，要求拖拉機生產隊也像田間生產隊一樣，對收成的好壞發生物質興趣，並負起直接的責任。這一點，可由

拖拉機生產隊和田間生產隊的比例數來說明。譬如在齊林斯克區的拖拉機站服務區內，平均每個拖拉機生產隊服務於一個田間生產隊；沙里斯克區的拖拉機站服務區內，二十五個拖拉機生產隊共服務於二十三個集體農莊。

全國主要穀產區先進集體農莊的經驗證明了：在大規模的穀物經濟中，凡是保證了拖拉機生產隊和田間生產隊在完成全部田間工作的過程中達到正確的結合，這種田間生產隊的組織就是最先進的。

正確地組織固定生產隊是目前集體農莊中社會主義勞動組織工作的主要環節。正確組織起來的生產隊，便有可能在集體農莊中有有效地使用機器拖拉機站的機械技術，以及充分利用集體勞動形式的優越性。田間生產隊人數之多寡和播種面積之大小，應根據集體農莊經濟的生產方針、機械化的水平、集體農莊的規模、勞動力供應情況等條件而有所不同。

農業生產底綜合機械化和集體農莊的合併，提出了合併田間生產隊的任務。這個問題，是集體農莊併大後的總問題中的一個組成部分，在我國各區域都存在着，在非黑土地帶則表現得尤為突出。

合併田間生產隊，是改善非黑土地帶集體農莊勞動組織的主要環節，它與集體農莊的合併有着密切的聯繫。在列寧格勒省，百分之五〇以上的集體農莊，平均每一個集體農莊祇有一百一十二公頃耕地，或是九十公頃的播種地。集體農莊的規模，在上述情形之下，每一拖拉機工作

隊須為五、六個以上的集體農莊服務。小的田間生產隊——一個集體農莊有三個、四個生產隊——愈多，耕地也就愈加分散，因此，甚至在該地區較大的集體農莊中也阻碍着機器的使用。

在這種情況下，拖拉機要經常從這個集體農莊跑到那個集體農莊，跑路的時間比工作時間還要多。例如：高爾基省契卡洛夫機器拖拉機站的『СТЗ——НАТИ』拖拉機手伊凡諾娃，在一九四八年春夏之間空跑了一百三十四公里的路。

這個期間，她服務於六個集體農莊，曾到過紅色遊擊員集體農莊四次，到過友誼集體農莊和第三國際集體農莊各三次。

小的集體農莊內，沒有條件完全利用大規模機械化生產的一切優點。

斯大林同志在給集體農莊工作同志們的答覆一文中，批評在羣衆集體農莊運動的初期醉心於大型集體農莊時，給全黨指出的方向，是從經濟上和組織上解決鞏固集體農莊的問題，即將來實行集體農莊合併的最重要前提。他說：『現在，工作人員應當專心於鄉村集體農莊組織方面和經濟方面的工作。當這個工作獲得應有成績時，「巨型農場」就會自然而然地出現。』●

在集體農莊建設的初期，在集體農莊的勞動組織方面會產生過一種偏差，把統一的集體經

濟分裂成爲許多分立的小生產隊，這種生產隊不是以公共經濟生產利益爲主，而是以各個集體農莊莊員的消費利益爲主。『按每家每戶』的勞動組織原則，使大規模經濟對小經濟的優越性和共同勞動對單幹的個人勞動底優越性完全消失，並堵塞了提高農耕技術的道路。勞動組織方面這種至曲行爲的動力，是與那尚未根絕的小資產階級經理家務的習慣與傳統相聯繫着的。

在配備生產隊的同時，必須考慮原有的居民分散現象，這是當然的。但這種考慮並不是犧牲集體農莊公有經濟的利益，保持原來的散居現象；而是必須合併原來分散的居民，建立設備良好的村落。

事實證明，分散於各個小村落的生產隊加強着以往的孤立性，阻碍着集體農莊莊員們文化上的提高。例如高爾基省契卡洛夫區生產亞蘿的集體農莊阿萬哈爾特，它的規模和經濟能力都很強，擁有十三個村的農民，一九五〇年有一千多公頃的土地，其中有熟地七百左右公頃。但該集體農莊却完全按原來的散居情況在原有的各村落組織了生產隊，所以每塊田的面積僅達七到十一公頃，農莊內按生產隊劃分的獨立輪栽就有九個。

這樣組織生產隊，不適合於進一步提高公有經濟的任務，是很明顯的。

小集體農莊的併大，是爭取農業高漲的關鍵。小集體農莊的合併是發展農業機械化和提高農業栽培的決定條件。

在莫斯科省，原來有六千零六十九個集體農莊，合併之後，全省只有一千七百個集體農莊

了。在蒙特維慈克區的一百零八個集體農莊，併成了三十九個；平均每一個集體農莊的耕地：一千公頃以下者，有十個集體農莊；從一千零一公頃至一千五百公頃者，有十個集體農莊；兩千公頃以上者，有六個集體農莊。由於小集體農莊併大的結果，生產隊的數量減少了，而它們的耕地面積和工作上所需要的集體農莊員的人數增加了。例如：併大了的馬林科夫集體農莊，由九個田間生產隊變成了五個，而在土地整理和施行了統一的大田輪栽制之後，只剩下了兩個田間生產隊；每個生產隊服務的輪栽田面積約四百公頃，刈草場一百公頃。

合併小型的集體農莊，是全面發展公有經濟的必要條件，藉此使公共經濟的各部門，都可成為大規模的高度商品率的部門，並可為集體農莊所有生產部門實行正確的勞動組織奠定鞏固的基礎。

在菜園、葵園等部門中，應把過小的生產隊組成完善的生產單位，使他們有足够的幹部和生產資料，以及廣大的播種面積；並有效地應用近代的機械技術，按現代科學和技術的要求進行勞動組織。

小集體農莊的併大，對於組織產品養畜業有着非常重要的意義。

在產品養畜業中，固定生產隊的正確組織，是與養畜場的併大、公有養畜頭數的增加和商品率的提高、以及在此基礎上使勞動專業化有密切聯繫的。應該取消從事各種養畜工作底綜合生產隊，按養畜業的各部門建立專業化的生產隊；並在各部門內部，按生產某種產品或管理某種

家畜的工作，把集體農莊員組織成專業化的固定小組。例如：飼養生後十五天至二十天以內的小牛的防疫小組，以及管理生後二十天至六個月小牛的飼養小組。在大規模的集體農莊內，如果公有養畜業已很發達，並有大規模的育肥組織，便可設立專門的育肥生產隊。

蘇聯政府於一九四八年四月十五日的決定中提議：根據集體農莊全體大會的決議，在大的養畜場內，每有一百頭母牛或三十頭母豬，可任命家畜管理工作者一人兼任隊長。在高爾基省契卡洛夫區的四個集體農莊（卡納諾維奇，庫依貝舍夫，斯維爾德洛夫，三八）中，沒有一個能够實現這個提議的；因為其中最大的集體農莊，只有四十二頭母牛，二十一頭母豬。只有合併了上述集體農莊之後，才有實現這種提議的可能。合併之後建立的養牛場，經濟能力很強，有乳牛百餘頭，並建立了擁有五十餘頭母豬的養豬場，和規模較大的養羊場與養禽場。

在種植業和養畜業部門組織大規模的生產隊，完全符合於生產力的發展，特別是符合於生產工具的發展，並保證勞動生產率日益累進的高漲。

只有生產面積大，工作人員衆多的田間生產隊，才能充分地利用重型履帶拖拉機，新型的打穀康拜因機，複式打穀機等先進的機器技術。

植物栽培和養畜業部門，更能達到持久的多方面的勞動專業化，從而能保證各部門擁有高度熟練的幹部，才能更加節省勞動。

例如，烏克蘭的名機器手，蘇聯最高蘇維埃的代表列鳩克，一九四九年在『TMK——110』