

選文葉活

第 88 號

國家計劃委員會主席馬·薩·薩布羅夫同志報告：

蘇聯共產黨第十九次代表大會關於 一九五一——一九五五年蘇聯 發展第五個五年計劃的指示

〔人民日報〕編者按：蘇聯共產黨第十九次代表大會關於一九五一——一九五五年蘇聯發展第五個五年計劃的指示草案，在大會召開之前業已公佈，並列為聯共第十九次代表大會的第三項議程。在聯共第十九次代表大會上，蘇聯國家計劃委員會主席馬·薩·薩布羅夫同志就這個議程做了詳細的報告。這個報告，系統地說明了蘇聯第五個五年計劃在各個方面的任務。為了便利大家學習聯共第十九次代表大會的重要文件起見，我們根據蘇聯〔真理報〕十月十日發表的全文，把它翻譯出來在這裏發表。

同志們！

現在把關於一九五一——一九五五年蘇聯發展第五個五年計劃的指示，提交給你們審查。新五年計劃將繼續前幾個五年計劃和平發展蘇聯經濟、不斷提高社會主義經濟和人民福利的路線。這個計劃的實現，將是我國從社會主義逐漸過渡到共產主義的一個重要階段。

我國在實現了第四個五年計劃的基礎上，在經濟建設和文化建設方面都得到了巨大的成就。一九四六——一九五〇年蘇聯恢復和发展國民經濟的五年計劃的基本任務，是恢復我國受到戰爭災害的各地區，是恢復工業和農業的戰前水平，然後大大超過這個水平。從當時公佈的關於第四個五年計劃的執行總結的通告可以知道，這個計劃是順利地完成了，而計劃中最重要的任務是大大地超額完成了。

由於第四個五年計劃的完成，戰前蘇聯國民經濟的發展水平已被大大超過了。就工業產量來說，五年計劃是以四年三個月提前完成了，因而一九五〇年全部工業總產量比戰前高百分之七十三。由於工業高速度的發展，國民經濟大規模地完成了進一步的技術武裝，國民經濟各部門都增添了我國最新式的機器。

在農業方面，就農作物的單位面積產量和總產量來說，以及就牲畜飼養業產品數量來說，都大大超過了戰前水平。

隨著國民經濟主要部門的增長，各種運輸都得到了發展，而且貨運也大大超過了戰前水平。

在國民經濟高漲的基礎上，勞動人民的福利提高了，國民消費大大超過了戰前水平。一九五〇年蘇聯的國民收入，比一九四〇年增加了百分之六十四。日用品的生產大大擴大了，貨幣改革實現了，一切食品和工業品的配給制取消了，貿易廣泛地展開了，零售價格幾次降低了，蘇聯盧布更加鞏固了。一九五〇年工人和職員的收入與農民的收入總額，比一九四〇年增加了百分之六十二。

一九四六——一九五〇年蘇聯恢復和發展國民經濟的五年計劃，是沒有任何外援，沒有外國貸款，專靠國內資源來完成的。在完成和超額完成計劃方面起決定作用的，是偉大斯大林指導下的共產黨所領導的蘇聯人民的忘我勞動。(鼓掌)第四個五年計劃的順利完成，進一步鞏固了社會主義制度，形成了蘇聯新的巨大勝利，保證了社會主義國家的威力進一步的增長。

第四個五年計劃的順利完成，使我們能够通過第五個五年計劃，以保證國民經濟各部門的進一步高漲，勞動人民物質福利的增長，保健事業的發展和人民文化水平的提高。

現在以下列各項數字，來說明第五個五年計劃的指示中最重要的任務。

一 第五個五年計劃在工業方面的任務

第五個五年計劃的指示規定：一九五五年的工業生產水平，比一九五〇年大約提高百分之七十。這就是說，到第五個五年計劃結束時，工業總產量將為戰前的三倍。在五年期間，工業總產量平均每年

大約增加百分之十二，其中生產資料生產的增長速度為百分之十三，消費品生產的增長速度為百分之十一。在第四個五年計劃期間，工業總產量的增長速度更高些。在第五個五年計劃期間，工業品增加速度之所以比第四個五年計劃期間稍微低些，一方面是因為工業的恢復工作已經結束，而當時生產的迅速擴大是靠所恢復的企業來達到的；另一方面是因為在新的五年計劃期間，必須進一步大大改進產品的質量並擴大其品種。同時應該估計到：在新五年計劃期間，總產量每增加百分之一，都幾乎相當於第四個五年計劃期間所增加的兩倍。

冶煉業是工業和整個國民經濟發展的基礎。五年計劃的指示規定：一九五五年的產量和一九五〇年比較起來，銑鐵大約增加百分之七十六，鋼大約增加百分之六十二，壓延金屬大約增加百分之六十四。規定壓延金屬生產在五年期間的增加數量，將超過一九四〇年的全年產量。為了更充分地滿足建築業和機器製造業的需要，應當增加各種不足壓延金屬的生產，如厚鋼板、薄鋼板、鋼絲和不銹鋼板，同時應當發展經濟適用的各型各類壓延金屬的生產，增加特種鋼和合金的生產並改善其質量。

上述黑色金屬生產增長的最重要條件，是進一步改善對冶煉企業現有生產能力的利用。為此目的，規定進一步加速冶煉過程，加速對冶煉過程控制的自動化，加速冶煉企業中費力勞動的機械化。

應當實行建設新的黑色金屬冶煉企業和擴大現有的黑色金屬冶煉企業的巨大計劃。在第五個五年計劃期間，使用的銑鐵生產能力比第四個五年計劃應當大約增加百分之三十二，鋼的生產能力大約增加百分之四十二，壓延金屬生產能力至少增加為二倍，焦炭生產能力大約增加百分之八十，鐵砂生產能力大約增加為三倍。除了進一步發展南部地區、烏拉爾、西伯利亞、中部地區和西北地區的黑色金屬冶煉業以外，還應當保證發展南高加索地區的冶煉業。同時必須在卡列里—芬蘭共和國進行鐵砂產地的勘察設計工作。

必須大大擴大有色金屬的生產。在五年期間，精製銅的生產大約增加百分之九十，鉛的生產大約增加為二點七倍，鋁的生產至少增加為二點六倍，鋅的生產大約增加為二點五倍，鎳的生產大約增加百分之五十三，錫的生產大約增加百分之八十。隨着有色金屬生產的增

加，將進一步改善和採用保證增加上等金屬產量的新的技術操作過程。與有色金屬生產的任務相配合，應當發展有色金屬冶煉業的原料基地，使採礦和費力的勞動儘量機械化，同時大大改進冶煉企業在利用礦砂原料方面的工作。

實現所規定的國民經濟各部門生產增長速度和技術改進速度的最重要條件，是使國家進一步電氣化。一九五五年的發電量，比一九五〇年大約增加百分之八十。這使我們能够提高工業電氣化的水平，廣泛展開生產過程的自動化，進一步採用電烘和電分解的新方法，大大擴大農業對電力的使用，實行鐵路的進一步電氣化，增加發電量以滿足居民生活上的需要。

為了保證所規定的發電量的增長，以及為了增加動力系統的儲電量，規定高速度地增加電站的發電能力。在五年期間，使電站的總發電能力大約增加為二倍，水電站的發電能力大約增加為三倍。同時，火力發電站發電能力的增加，首先應當以擴大現有的電站來保證。

依據政府的決定，在第五個五年計劃期間，廣泛地建築水電站和在燃料產地建築火力發電站。

正在建築的水電站中，首先必須提到伏爾加河上的古比雪夫水電站和斯大林格勒水電站，以及德涅泊河上的卡霍夫卡水電站。發電能力二百一十萬瓩的古比雪夫水電站將在一九五五年開始發電，這將大大增加中部地區和伏爾加河流域的電力供應。規定架設由古比雪夫水電站到莫斯科的四十萬伏特電壓的電力輸送線。全世界電力工程的實踐，尚未有過這樣的設備。在第五個五年計劃期間，除了古比雪夫水電站以外，應當建成的還有這樣一些大水電站，如卡馬、高爾基、明基卡烏爾、烏斯特—卡繆諾戈爾斯克等水電站，這些水電站在這個五年期間將開始發電，它們的發電能力將為二百萬瓩左右。此外，將建成的還有各區和各地方的水電站。廣泛展開斯大林格勒、卡霍夫卡和諾沃西比爾斯克的水電站的建設工作，同時將開始建設新的大水電站：伏爾加河上的契鮑克薩利水電站，卡馬河上的沃特金斯克水電站，伊爾提施河上的布克塔馬水電站以及其他等等。應當開始成套地利用安加拉河的動力資源的工作，以便在廉價電力和當地原料的基礎上發展製鋁工業、化學工業、採礦工業及其他工業部門。

為了認真改善南部地區、烏拉爾和庫茲巴斯的電力供應，規定大大增加這些地區的各區和各工廠的火力發電站的發電能力。除了建立巨型的電站以外，還應當建立小型和中型的電站，以改進各城市和各區的電力供應；為了廣泛供應城市和工業企業以熱力，必須繼續建設火力發電站。

在巨型火力發電站裏，照例要裝設高壓鍋爐和透平。在電站中，將廣泛採用生產過程自動化。

在關於第五個五年計劃的指示裏，規定要進一步大大發展石油工業。在五年期間，石油的開採量將大約增加百分之八十五。為了保證石油開採量上述的增長，必須加強鑿井工作，廣泛採用新的鑿井方法，大規模採用保持石油層壓力的方法，基本上完成石油開採過程的自動化。大規模石油開採計劃的實行，要求加速煉油工業的發展，並使煉油工業儘量靠近使用石油產品的地區。在五年期間，煉油廠的生產能力將增加如下：初煉廠的生產能力大約增加為二倍，原油精煉廠的生產能力大約增加為二點七倍。同時應當掌握和採用加強精煉的新方法，以保證大大增加輕餾分提取量。應當大大發展以油管運送石油和石油產品。為了發展人造液體燃料的生產，應當使我國東部各區的强大企業開工。

在第五個五年計劃期間，保證進一步廣泛發展瓦斯工業。在五年期間，天然瓦斯和石油副產瓦斯以及用煤和頁岩製造的瓦斯的產量，大約增加百分之八十。擴大利用瓦斯來滿足生活上的需要，擴大利用瓦斯來作汽車燃料並從瓦斯取得化學品。

煤炭工業由於黨和蘇聯政府巨大的全面幫助，在戰後年份裏已大大增長了。大家知道，它充分滿足着國民經濟的需要。在新五年計劃期間，規定煤的開採量大約增加百分之四十三。煤炭工業最重要的任務是保證更迅速地增加煉焦用煤的開採量，同時並大大擴大選煤工作。煉焦用煤的開採量至少增加百分之五十，選煤工作大約擴大為二點七倍。規定使用的煤礦生產能力比第四個五年計劃期間大約增加百分之三十。為了保證達到規定增加的煤炭開採量，提高生產率，並減輕煤炭工業中工人的勞動，規定進一步改進開採煤礦的方法，發展採煤工作中最費力的操作過程——在採煤場上裝煤，在巷道掘進過程中

裝煤和裝石——的機械化，並廣泛採用最新式的機器和機械來擴大採煤工作的機械化。

進一步發展泥炭和頁岩工業。在五年期間，增加泥炭開採量百分之二十七，增加頁岩開採量為二點三倍，特別是在愛沙尼亞蘇維埃社會主義共和國。

在保證國民經濟高速度發展方面、在保證以技術進一步武裝工業、運輸業、農業方面起巨大作用的，是機器製造業。根據這一點，在第五個五年計劃裏規定進一步迅速發展機器製造業。在五年期間，機器製造業和金屬品製造業的產量大約增加為二倍。機器製造業特別重要的任務，是充分供應電站、黑色金屬冶煉業、有色金屬冶煉業、煉油廠、人造液體燃料廠和化學工廠以各種裝備。規定在這五年期間，各種最重要設備的產量比第四個五年計劃期間增加如下：蒸氣透平和水力透平大約增加為四點三倍，輒壓設備大約增加為二點八倍，煉油設備大約增加為五點二倍。

同時規定大大增加化學裝備、起重搬運裝備的生產，增加載重力極大的供冶煉業用的特別起重機和橋樑式電力起重機的生產，增加製造建築器材的全套裝備的生產，增加供輕工業和食品工業用的自動裝備、特別是織布機的生產，增加各種新式農業機器的生產，增加供伐木、製造紙漿和紙、木材加工工業用的裝備的生產。

規定客貨機車、內燃機車、電氣機車及車廂的生產，以適應鐵路運輸的需要。

將增加拖拉機和汽車、特別是具有巨大載重能力的柴油汽車以及瓦斯汽車的生產。

規定大大發展製造海上船舶、內河船舶以及漁船的造船業。

應當認真進一步發展工作母機製造業和精密機器製造業。保證供給國民經濟以先進技術裝備，首先是取決於這兩種製造業的發展水平。

在第五個五年計劃期間，將供給工業以高度效率的金屬切削工作母機和鑄造壓形機，其數量要比第四個五年計劃期間多得多，其中巨型的和平有的工作母機大約增加為三點六倍，高度準確的(精密的)工作母機大約增加為四倍。這就可以大大增加各種先進工作母機的比重，保證機器製造業技術水平進一步的提高，並保證技術上完善的機器和

裝備的產量能滿足蘇聯國民經濟及與蘇聯友好的各民主國家的需要。

在現代大機器生產的條件下，儀器製造業具有日益巨大的意義。儀器生產是對複雜機器生產的必需的和重要的補充，因為操縱複雜機器，正如操縱全部現代化的技術操作過程一樣，沒有整套儀器是不行的。儀器產量的增長也反映着生產自動化——技術進步最重要的標誌之一——的發展。指示規定：在五年期間，操縱儀器和檢查儀器的生產大約增加為二點七倍。

機器製造業各部門的巨大發展，使得我們能在第五個五年計劃期間基本上完成工業和建築業中繁重費力的勞動的機械化，這是在以技術進一步武裝國民經濟方面、在提高生產率和減輕工人勞動方面的卓越成就。

在化學工業中，蘇打、人造橡膠、礦質肥料的生產應當達到高速度的增長。和一九五〇年相比，蘇打灰的生產大約增加百分之八十四，苛性蘇打的生產大約增加百分之七十九，人造橡膠的生產大約增加百分之八十二，礦質肥料的生產大約增加百分之八十八。必須大大增大阿摩尼亞、硫酸、人造橡膠、人造酒精、蘇打、礦質肥料、消滅農作物病蟲的化學品、保證農作物產量巨大增加的粒狀肥料方面的生產能力。同時必須增加塑膠、染料、人造絲原料的生產，擴大化學品的品種，並發展人造材料——有色金屬代用品的生產。

木材工業現在還是落後於國民經濟日益增長的需要。任務是在於消滅這種落後現象。在五年期間，經濟用材大道運搬量應當大約增加百分之五十六，木材的生產大約增加百分之五十。同時必須將伐木業大規模地轉移到大森林地區，特別是北部、烏拉爾、卡列里—芬蘭蘇維埃社會主義共和國的各地區，減少森林不多的地區的伐木工作。必須減輕伐木業的季節性，在伐木區改造和建設新的機械化的伐木場，給這些伐木場配備固定的工人幹部。同時要進一步展開伐木工作的全套機械化，改進生產的組織和對裝備的利用，提高伐木工作的勞動生產率。為了增加鋸木的生產，在伐木業發達的地區，應當使木材工廠的生產能力比第四個五年計劃期間大約增加為八倍。

應當盡力發展造紙、紙漿、傢具、複合板、木材化學和水解等工業。建築材料工業面臨着巨大的任務。所規定的基本建設計劃的實

現，要求在五年期間把主要建築材料的生產至少增加為二倍，改進建築材料的質量並擴大其品種。必須增加水泥的生產大約為二點二倍，增加築牆材料的生產大約為二點三倍，增加房頂用石板的生產大約為二點六倍，增加軟房頂的生產大約為百分之七十，增加瓦的生產大約為三倍。同時應當大大增加工廠製造的新式的以陶器、石膏、混凝土和鋼筋混凝土製成的用於裝飾和蓋面的上等建築材料、零件和整套材料的生產，這是建築業進一步工業化和降低建築成本所必需的。

在重工業和農業發展的基礎上，在五年期間，應當保證高速度地增加日用品的生產。農業原料資源使輕工業和食品工業的產量在五年期間能夠至少增加百分之七十。同時，一九五五年棉織品的生產比一九五〇年大約增加百分之六十一，絲織品的生產大約增加百分之五十四；皮鞋的生產大約增加百分之五十五，肉類的生產大約增加百分之九十二，捕魚量大約增加百分之五十八，砂糖的生產大約增加百分之七十八，動物油的生產大約增加百分之七十二，植物油的生產大約增加百分之七十七，罐頭的生產大約增加為二點一倍。

將要建設許多輕工業和食品工業的企業：織布聯合廠、紡紗廠、人造纖維工廠、絲織廠、被服廠、針織廠、皮鞋廠、糖廠、油廠、蔬菜乾製廠以及糖菓、罐頭、酒類、肉品、魚品、牛油和奶酪製造業的工廠。

同時必須大大增加地方工業企業和工藝合作社企業的日用品、家庭生活用品和當地建築材料的生產。在五年期間，地方工業企業和工藝合作社企業的工業品產量大約增加百分之六十。為了完成這個計劃，地方蘇維埃應當改進對地方工業和工藝合作社的領導，以便更充分地利用地方原料和巨大國營企業的廢料，擴大居民所需要的日用品種類，提高產品質量，保證降低其成本，改進地方工業和工藝合作社各個作坊以滿足居民的生活需要。

國民經濟的利益要求在各工業部門裏進一步擴大產品的品種並認真改進其質量。某些企業超額完成了增產計劃但使規定的產品質量和品種受到了損害，這種作法是決不容許的。提高產品質量是我國工業頭等重要的任務。改進產品質量能保證更經濟地利用物質資源，減少由於出產不合標準的產品而遭受的損失。日用品質量的提高和品種的擴大，具有着特別的意義。蘇聯消費者對產品的質量和品種合理地提

出了日益更高的要求。我國工業一定要充分滿足居民的這些日益增長的需要，不容許生產消費者不需要的物品。

為了保證產品的高度質量，必須更廣泛地採用適合現代要求的國家標準，並且更有效地利用獎金制度及對企業的物質技術供應，以便完成關於產品的名目和品種的計劃。

完成五年計劃在工業方面的任務的最重要條件，是在採用先進定額和消滅企業中阻礙充分利用設備的缺點的基礎上，最充分地利用生產能力。應該指出，在第四個五年計劃期間，許多工業部門曾經故意縮減了利用生產能力方面的任務，但在執行計劃的進程中却把它大大超過了。這首先是指黑色金屬冶煉業和化學工業。直到現在，個別工業部門還有故意縮減企業生產能力的現象；政府各部不發掘這些企業現有的潛力，因而限制了許多種極重要產品生產的發展。

政府各部故意縮減生產能力和設備利用定額的現象，不僅在工廠經營中被發現，而且在正建築的企業的技術設計中被發現。往往有這樣的情形，一個企業還僅僅在建築中時，它的技術設計中所指明的生產能力已經要求修正，不需要任何補充經費就能增加。

各計劃機關對於故意縮減生產能力要負不小的責任。蘇聯國家計劃委員會應當改進它的發掘生產潛力並充分利用來完成國家定貨的工作，並和主管機關故意縮減生產計劃的一切傾向作更堅決的鬥爭。

我國具有幾個斯大林五年計劃期間所建立起來的裝備有先進技術的强大生產機構，並且具有工作經驗豐富的熟練工人和工程師技術工作人員幹部。這就造成了靠更好地利用現有生產能力來不斷增加產量的巨大可能性。在新五年計劃裏，規定靠這一方法來使產量得到巨大的增長。例如，靠改進利用現有熔爐，到一九五五年應當得到五年銑鐵總增產量百分之三十左右，靠改進利用煤井，應當得到煤炭總增產量百分之二十五左右，靠更充分地利用水泥製造廠，應當得到水泥總增產量百分之三十左右。在其他工業部門裏，改進利用生產能力也有同樣重要的意義。

除了改進利用現有生產能力之外，在新五年計劃裏還規定了工業的巨大基本建設計劃。

依據提高工業生產的計劃，在第五個五年計劃裏規定國家對工業，

的基本投資比第四個五年計劃大約增加為二倍。應當規定基本投資在發展冶煉業、電站、石油工業以及輕工業企業方面有特別巨大的增加。基本建設計劃不僅應當保證大大使用新的企業和機器設備，而且應當改造現有機器設備，增添新設備、實行生產機械化、改善技術操作過程，以保證增加現有企業的生產能力。靠擴充現有企業來增加生產能力，是新五年計劃中用最少開支增加生產的最重要的潛力。在基本建設計劃裏，同時應該規定預先為建立冶煉企業、電站、煉油廠、煤礦、化學工廠創造條件，以便保證這些工業部門在以後年份的必要發展。

在新五年計劃期間，應當改善工業企業建設的地理分佈狀況，使工業更接近於原料和燃料產地。這樣就有可能消滅不合理的和距離過長的鐵路貨運現象。

為了滿足國民經濟在原料和燃料資源方面日益增長的需要，在第五個五年計劃裏規定進一步展開探測各種自然蘊藏的工作，發現有用的礦藏，首先是有色金屬和稀有金屬、煉焦用煤、鋁原料、石油、豐富的鐵礦和其他工業原料。

順利完成工業和國民經濟其他部門中的建築計劃的最重要條件，是進一步發展建築工業，鞏固和擴大現有建築機構，以及在進行大規模建設的地區建立新的建築機構。

現在建築工業能够解決比過去年份更巨大和複雜得無比的任務。在戰後幾年內，建立了和大大擴大了這些巨大的建築機構，如以建築黑色金屬和有色金屬冶煉企業為主的重工業企業建築部，機器製造業企業建築部，建築電站、石油工業企業、煤礦和露天煤礦、鐵路和公路、地下鐵道、高樓大廈等等的巨大建築機構。以建築人民委員部為基礎組成的重工業企業建築部，目前擔負的建築裝置工程數量，比一九四〇年建築人民委員部所能擔負的大到二倍，如果再加上機器製造業企業建築部，則比一九四〇年建築人民委員部所能擔負的大到三倍多。電站部建築機構目前擔負的建築裝置工程數量，比它們在一九四〇年所擔負的大四倍多。

但是，必須進一步認真加強建築機構。五年計劃指示裏規定：首先要加強重工業企業建築部、電站部、石油工業部、煤炭工業部、鐵

道部的建築機構，加強修建化學工廠的建築機構以及機器製造業企業建築部的建築機構，這些機構正在建築製造動力和冶煉設備、煉油設備、巨型的和罕有的工作母機、重型鑄造壓形機、起重搬運裝備的工廠。

必須保證廣泛採用建築業的工業方法，盡力擴大工廠製造的建築零件和建築材料、混凝土、灰泥及其他半成品的生產。因此規定把製造金屬建築物材料的工廠的生產能力最少增加為二倍，建立必要數量的製造鋼筋混凝土產品的工廠，擴大各區現有的採石場和組織各區新的採石場，並在採石和處理石塊、碎石、小石、沙子以及自然地層石塊方面的工作中實行全盤的機械化。

應當把主要建築工作機械化，並保證由個別工作過程的機械化過渡到建築工作的全盤機械化。規定在五年期間把建築業的掘土機數目大約增加為二點五倍，剷土機數目大約增加為三倍，開路機數目大約增加為四倍，可移動的起重機數目增加為四點五倍。建築工作人員一定要認真改善對日益增多的機器和機械的利用。

必須改進建築業中的設計工作，不容許設計中有鋪張現象，縮短設計期限，並保證及時設計建築工地的藍圖和概算。因此，必須以熟練幹部加強設計機構，並在建築中廣泛採用標準的設計。

二 第五個五年計劃在農業方面的任務

在農業方面，主要的任務今後仍然是通過進一步鞏固和發展集體農莊公共經濟、在農業應用現代機器和技術的基礎上改進國營農場和農業機器站的工作，以提高一切農作物的單位面積產量，進一步增加公共的牲畜總數並同時大量提高其產物生產率，增加農業和牲畜飼養業的總產量和商品作物產量。

規定穀物總產量在五年期間增加百分之四十至百分之五十，其中小麥的生產應增加百分之五十五至六十五，原棉的生產應增加百分之五十五至六十五，亞麻纖維的生產應增加百分之四十至五十，甜菜的生產應增加百分之六十五至七十，向日葵的生產應增加百分之五十至六十。同樣要增加馬鈴薯、大蔥、菸草、馬合煙葉和其他農作物的生產。進一步發展果藝業、葡萄種植業和橘類種植業。

規定迅速發展牲畜飼養業。與一九五〇年相比，一九五五年肉類

和油脂總產量增加百分之八十至九十，牛奶總產量增加百分之四十五至五十，羊毛總產量增加為二倍至三倍半。在莫斯科、列寧格勒的郊區以及其他大城市和工業中心的郊區，發展蔬菜、馬鈴薯的生產以及牛奶、肉類、蛋類的生產。

我國農業必須具有更大的生產率和更高的熟練程度，必須實行發達的牧草種植法和正確的農作物輪種制，必須分配更多的土地來種植技術作物、飼料、蔬菜和馬鈴薯。

在第五個五年計劃裏，規定大大增加農作物的單位面積產量，並指定全國各主要地區的任務。

它們的任務如下：

提高每公頃穀物的產量：南烏克蘭和北高加索各區，增加到二十至二十二公担，受灌溉的田地增加到三十至三十四公擔；伏爾加河流域各區，增加到十四至十五公擔，受灌溉的田地增加到二十五至二十八公擔；中央黑土地帶各省，增加到十六至十八公擔，受灌溉的田地增加到三十至三十四公擔；非黑土地帶，增加到十七至十九公擔；烏拉爾、西伯利亞及卡查赫斯坦東北部各區，增加到十五至十六公擔，受灌溉的田地增加到二十四至二十六公擔；南高加索各區，增加到二十至二十二公擔，受灌溉的田地增加到三十至三十四公擔；水稻每公頃產量增加到四十至五十公擔。

提高每公頃棉花的產量：中央亞細亞及卡查赫斯坦南部各區，增加到二十六至二十七公擔；南高加索各區增加到二十五至二十七公擔；歐洲部分南部各區的水田產量增加到十一至十三公擔，非水田產量增加到五至七公擔。

提高其他作物每公頃的產量：

將非黑土地帶各區的亞麻纖維每公頃產量增加到四點五至五點五公擔，烏拉爾和西伯利亞各區增加到四至五公擔。

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國、摩爾達維亞蘇維埃社會主義共和國和北高加索各區的甜菜每公頃產量增加到二百五十五至二百六十五公擔，中央黑土地帶各區增加到二百至二百一十公擔，中央亞細亞和卡查赫斯坦各區增加到四百至四百二十五公擔。

非黑土地帶各區的馬鈴薯每公頃產量增加到一百五十五至一百七

十五公担，中央黑土地帶各區增加到一百四十至一百六十公擔，南部及北高加索各區增加到一百三十五至一百五十五公擔，烏拉爾和西伯利亞各區增加到一百二十五至一百四十五公擔。

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國、摩爾達維亞蘇維埃社會主義共和國和北高加索各區的向日葵每公頃產量增加到十七至二十公擔，中央黑土地帶各區增加到十四點五至十六點五公擔，伏爾加河流域各區增加到十至十二公擔。

最重要作物總產量的增加，大部分是靠單位面積產量的增加來保證的。由於單位面積產量的增加，穀物總產量將大約增加百分之九十，原棉總產量大約增加百分之五十，甜菜總產量大約增加百分之六十以上。

在第四個五年計劃期間，已在蘇聯歐洲部分各草原區和森林草原區着手實行了大規模的斯大林改造大自然的計劃。現在我們已經有過渡到普遍應用正確農業經營方法的一切可能性了。第五個五年計劃規定在集體農莊和國營農場的田野上種植森林地帶，這不僅在蘇聯歐洲部分的草原區和森林草原區是如此，而且在西伯利亞、中亞細亞的草原區以及其他地區也是如此。規定在五年期間，在集體農莊和國營農場上至少種植二百五十萬公頃的防護林帶，並種植二百五十萬公頃左右的國家林帶。

在第四個五年計劃的年份裏，在集體農莊和國營農場實行正確的輪種制和先進的耕地法方面，已經做了很多的工作。但是，這個工作存在着嚴重的缺點。各州、邊區與共和國的農業部、黨機關和蘇維埃機關都必須改進其運用草田輪種制的工作，並保證普遍採用正確的耕地法。第五個五年計劃的指示規定進一步發展牧草種植把這當作是增加農作物產量和鞏固牲畜飼養業的飼料基地的最重要方法之一，並規定擴大在集體農莊和國營農場運用正確的草田輪種制的工作。運用輪種制，必須作到能保證按照國家計劃每年增加穀物、棉花、甜菜、亞麻纖維、其他農作物和牲畜飼料的生產。必須在集體農莊和國營農場的田地上增加使用鑄質肥料和有機物肥料。

增加農作物的單位面積產量和總產量的任務，向科學研究機關、選種試驗站和農業機關提出這樣的要求：在生產中採用產量更大的穀

物新品種、產量更多而早熟的棉花品種，含糖量更多的甜菜品種、含油量更大的向日葵品種，同時培育在受灌溉的田地上種植的農作物新品種。必須保證在米丘林學說的基礎上進一步發展蘇聯的農藝生物學，並且在集體農莊和國營農場上廣泛採用農業中的科學成就和先進經驗。

在第五個五年計劃裏，規定廣泛進行水利設施。在五年期間，受灌溉的田地面積增加百分之三十至三十五，排去積水的土地面積增加百分之四十至四十五。規定在集體農莊和國營農場上建設大約三萬五千個池塘和蓄水池。

正在進行的以臨時灌溉渠代替永久灌溉渠而過渡到新式灌溉系統的工作，是擴大水田面積和提高水田產量的一個重大的手段。規定到五年計劃結束時各水田農業區完全過渡到新式灌溉系統。

規定在灌溉方面的首要工作，是修建以利用古比雪夫水電站電力為基礎的灌溉系統和供水系統以及在列寧伏爾加河—頓河通航運河地區修建灌溉系統和供水系統。計劃在斯大林格勒水電站、土庫曼大運河、南烏克蘭運河和北克里米亞運河一帶着手建設灌溉系統和供水系統。同時規定進行修建引水灌溉古希達草原土地的灌溉系統的準備工作。在中央黑土地帶各州、在庫拉—阿拉克斯低地、在西爾河、塞拉夫森河和卡什卡河流域，在中弗爾干納、庫班—伊哥爾斯克水系、奧爾托—托科伊水庫和楚河大運河各地區，將繼續進行建築灌溉系統的工作。要用強大的技術基礎來保證這些工作的進行。現在農業具有相當數目的掘土機。一九五一年農業中的掘鑿機總數，比一九四〇年大約增加為八倍。現在水利工程建築業已經裝備了巨大數量的割土機、開路機、築路機和其他機械。

廣大的灌溉系統網，加上防護林帶、正確的輪種制和其他先進的農藝方法，將保證我國極大地區農業大大發展的基礎，因為在這些地區，由於缺乏水和常鬧旱災，農作物的收穫直到最近仍然是不穩定的，而牲畜飼養業則苦於水和飼料不足。鑑於水田面積像所規定的一樣有極大增加，而國家又以巨量資金用於這些水田的灌溉，必須要求農業工作人員改進對於受灌溉的田地的利用。我們利用具有灌溉網的土地還不能令人滿意，特別是在卡查赫蘇維埃社會主義共和國、土庫

曼蘇維埃社會主義共和國與阿捷爾拜疆蘇維埃社會主義共和國。必須整頓對這些田地的使用，採取辦法保證受灌溉的田地有很高的農作物產量，並預防這些田地發生鹽化和變成沼澤。第五個五年計劃規定，在白俄羅斯蘇維埃社會主義共和國、烏克蘭蘇維埃社會主義共和國（首先在波列西埃低地各區）、立陶宛蘇維埃社會主義共和國、拉脫維亞蘇維埃社會主義共和國、愛沙尼亞蘇維埃社會主義共和國、卡列里—芬蘭蘇維埃社會主義共和國、俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國非黑土地帶各區、巴拉賓斯克草原，大大擴大沼澤地帶的排水工作。

盡力發展集體農莊和國營農場的具有高度生產率的公共牲畜飼養業，在新的五年計劃中仍然是黨機關和蘇維埃機關的注意中心。規定在五年期間，整個農業方面的牛增加百分之十八至二十，其中集體農莊的牛增加百分之三十六至三十八，母牛大約增加為二倍；整個農業方面的綿羊增加百分之六十至六十二，其中集體農莊的綿羊增加百分之七十五至八十；整個農業方面的豬增加百分之四十五至五十，其中集體農莊的豬增加百分之八十五至九十。

必須大大提高牲畜飼養業的產物生產率。指示規定：

使非黑土地帶各區集體農莊每頭母牛的產奶量達到一千八百至二千公斤，中央黑土地帶各州達到一千七百至二千公斤，南部和伏爾加河流域各區達到一千六百至一千九百公斤，西伯利亞、烏拉爾和卡查赫斯坦東北部各區達到一千五百至一千七百公斤，中亞細亞各區達到七百至九百公斤，南高加索各區達到九百至一千一百公斤。

將南部和北高加索各區集體農莊細毛綿羊每頭的剪毛量，增加到五點二至五點八公斤，半細毛綿羊每頭的剪毛量增加到四點二到四點八公斤；中央黑土地帶各州集體農莊細毛綿羊每頭的剪毛量增加到四點二至五公斤，半細毛綿羊每頭的剪毛量增加到四至四點二公斤；伏爾加河流域各區細毛綿羊每頭的剪毛量增加到四點六至五點四公斤，半細毛綿羊每頭的剪毛量增加到三點九至四點五公斤；西伯利亞各區細毛綿羊每頭的剪毛量增加到四點三至四點九公斤，半細毛綿羊每頭的剪毛量增加到三點八至四點二公斤。

為了完成牲畜飼養業方面的任務，必須普遍保證正確的牲畜飼養法。在五年期間，飼料作物的播種大約增加百分之七十，而牧草、秣

草、飼料用根類作物的單位面積產量至少增加為二倍。

在發展乳牛飼養業方面，必須特別注意進一步實行更完備的牲畜飼養制度——棚內飼養制，而對各地區的特點則應加以考慮。對於我們的農業，特別是在荒地開墾了很多的地區，過渡到棚內牲畜飼養制是十分迫切的，並且能大大提高乳牛飼養業的生產率。我們有充分的可能來解決牲畜飼養業的這個最重要的任務，辦法就是廣泛種植牧草、飼料用根類作物、秣草和其他作物，在生產率不大的草地和牧場採用輪種制以保證全年能用新鮮的和多汁的飼料來飼養牲畜。

綿羊飼養業獲得廣大的發展基地，特別是在列寧伏爾加河—頓河通航運河沿岸、裏海低地、諾蓋斯克草原與土庫曼大運河一帶受灌溉的地區。必須在這些地區建立適於放牧大羣和最大羣綿羊的鞏固的飼養基地。

在新的五年計劃中，認為農業機器站是現在已經擔任了集體農莊整個田間工作的三分之二以上的巨大國營企業，在它面前提出了很大的嚴重的任務。必須保證進一步改進農業機器站的工作，擴大它們使集體農莊各生產部門中費力勞動機械化的活動，加重農業機器站對於完成提高農作物單位面積產量和牲畜飼養業產品生產率的計劃所負的責任。在這個五年計劃期間，必須完成集體農莊田間工作的機械化。使牲畜飼養業、蔬菜業和菜園業中的費力勞動，農業品的運輸裝卸工作，灌溉工程和沼澤排水工程以及新地區的開發工作都實行廣泛的機械化。

在五年期間，在特別迅速增加耕地拖拉機的條件下，把農業機器站全部拖拉機的工作能力大約增加為一點五倍。在一九五五年，在集體農莊的田地上為每一百公頃播種面積工作的拖拉機的工作能力，比一九四〇年將增加百分之七十，而比一九五〇年將增加百分之三十。此外，農業中的卡車、固定發動機和其他機器的總數也將增加。規定供給農業以大量新的更完善的犁、耘土機、播種機、摘棉機、甜菜聯合收割機、牧草收割機、飼料青貯設備、電氣剪羊毛機、電氣榨乳機以及其他農業機器。農業機器站、國營農場和集體農莊的任務就是要大大改進對這種技術的利用。

在第五個五年計劃期間，必須擴大農業對電力的使用。最重要的

任務之一，就是製造完善的器械，並在農業中採用電氣拖拉機以及其他用廉價電力推動的農業機器，特別是在有大水電站的地區要如此。

爲了完成五年計劃在進一步發展農業和牲畜飼養業方面的任務，要求進一步鞏固農業勞動組合，正確選擇和配置集體農莊的領導幹部，提高這些幹部的工作熟練程度。必須保證盡力發展公共經濟，正確配合農業和牲畜飼養業的各部門，大大提高勞動生產率，改進勞動的組織和報酬，儘量減少農業的損失，這樣來增加集體農莊的財富。集體農莊的收入增長了，不可分割的資金增加了，這就可以在集體農莊廣泛展開建設，使基本投資首先用於發展公共經濟——修建農場建築和牲畜飼養建築、灌溉溝渠和排水溝渠、蓄水池，剷除灌木林，種植防護林帶，修建集體農莊電站以及其他建築。

在國營農場建設方面，最重要的任務是增加供應市場的產品——首先是小麥、上等和中等羊毛、肉類，——並保證供給集體農莊牲畜飼養業以純種公畜。必須規定大大提高國營農場的農作物單位面積產量和牲畜飼養業的產品生產率，並且在這個基礎上大大減低產品成本。

爲了改進國營農場的工作，規定完成田地耕作、牲畜飼養、飼料採集和飼料預備工作中一切最費力的勞動的全盤機械化。必須採取辦法進一步鞏固國營農場，保證國營農場有足够的專家幹部和固定工人，把一切國營農場變爲農業中具有高度生產率和高度商品生產量的企業。

在第五個五年計劃期間，國家將向農業投入大量的資金：國家基本投資總額比第四個五年計劃期間大約增加爲二點一倍，而在水利建設方面大約增加爲四倍。

在新的五年計劃中，擺在農業面前的巨大任務，要求農業部、地方黨機關和蘇維埃機關大大改進對農業的領導。必須依靠國家對農業的大量幫助，廣泛地利用由於農業和牲畜飼養業總產量和商品生產量的增加而有的巨大儲備，使每個集體農莊、國營農場和農業機器站都能完成國家的計劃。

三 五年計劃在商品流通、運輸和郵電方面的任務