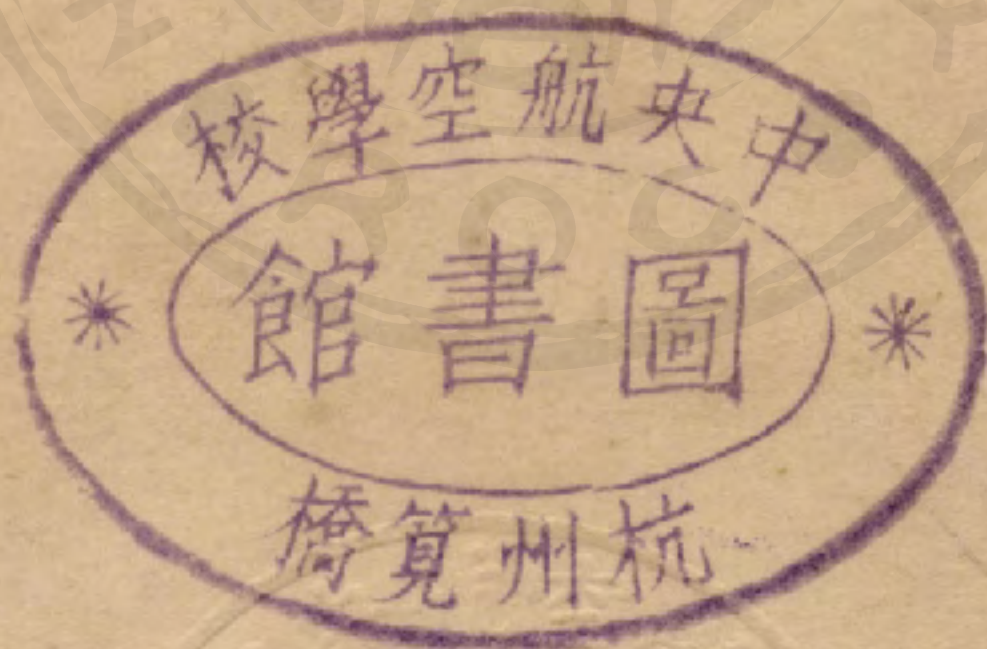


限閱

英 樊

蘇聯第二五年計劃

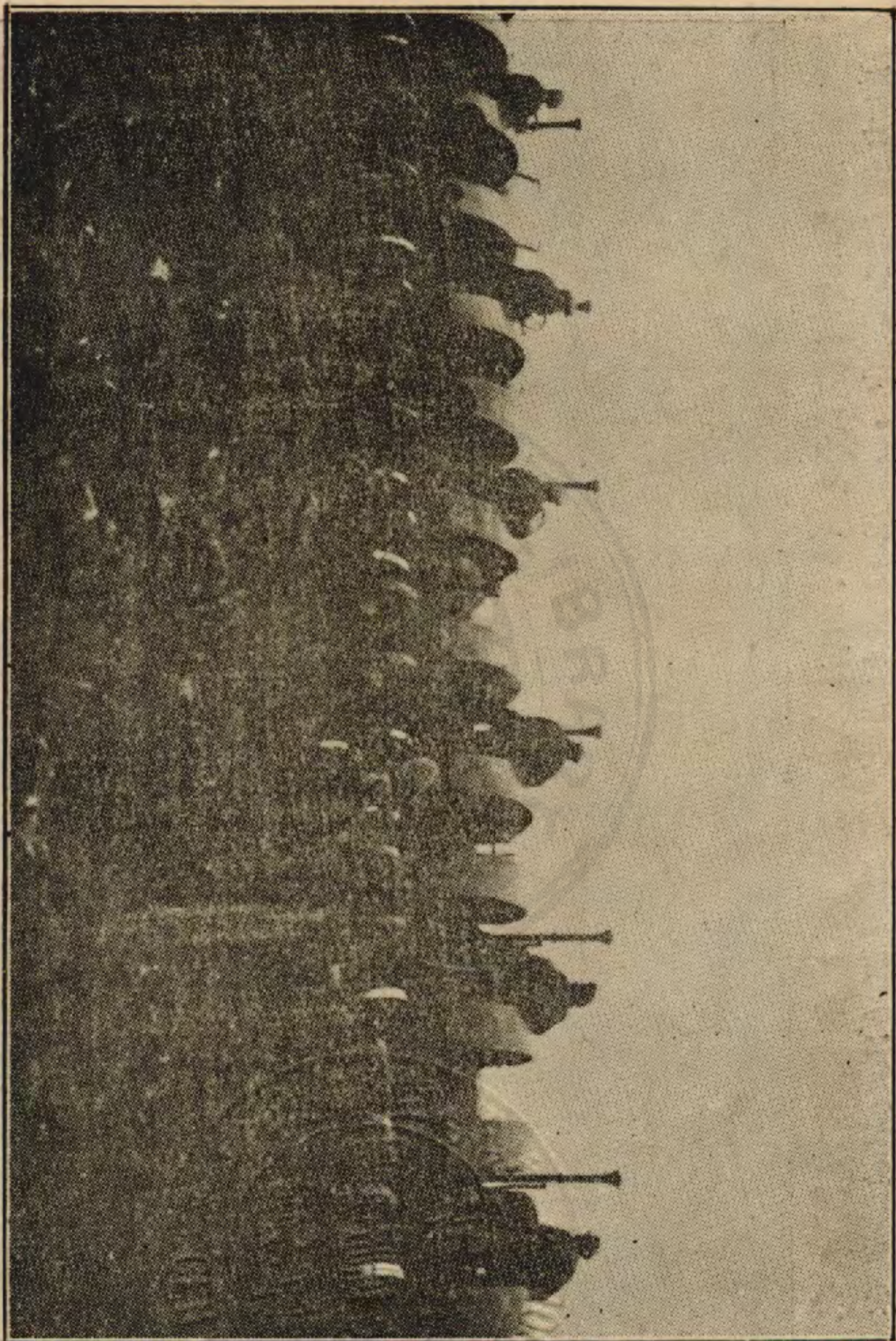
申報叢書第七種



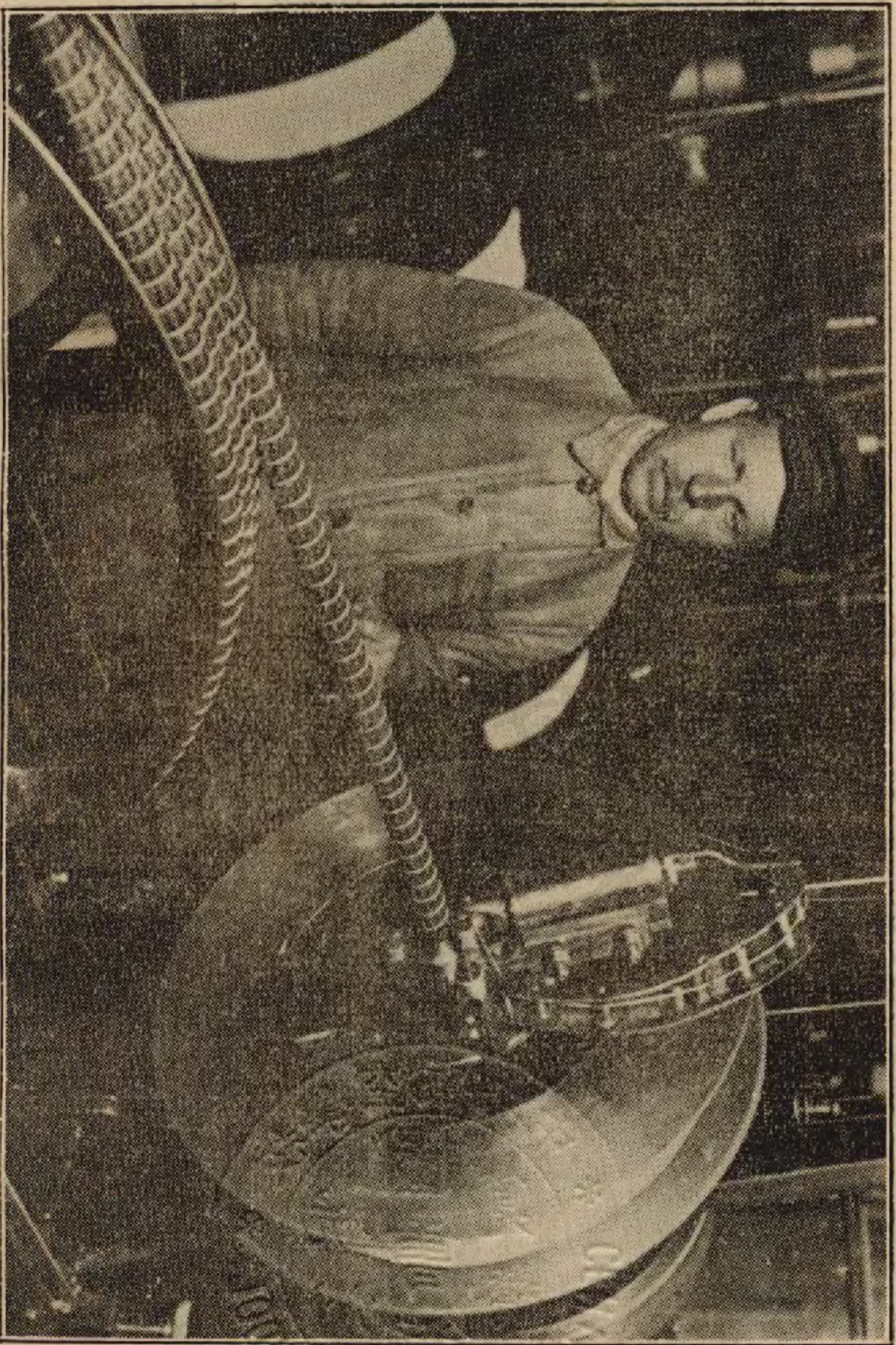
舊



高加索北部棉花集體農場上曳引機工作情形。



THE NATIONAL AVIATION SCHOOL



蘇聯已建設許多新式而有力的電力廠，在農業方面，也極力促進其電化，圖爲列甯格勒之蘇美比爾（Sovabel）海底電線廠正在出產海底電線時之情形。

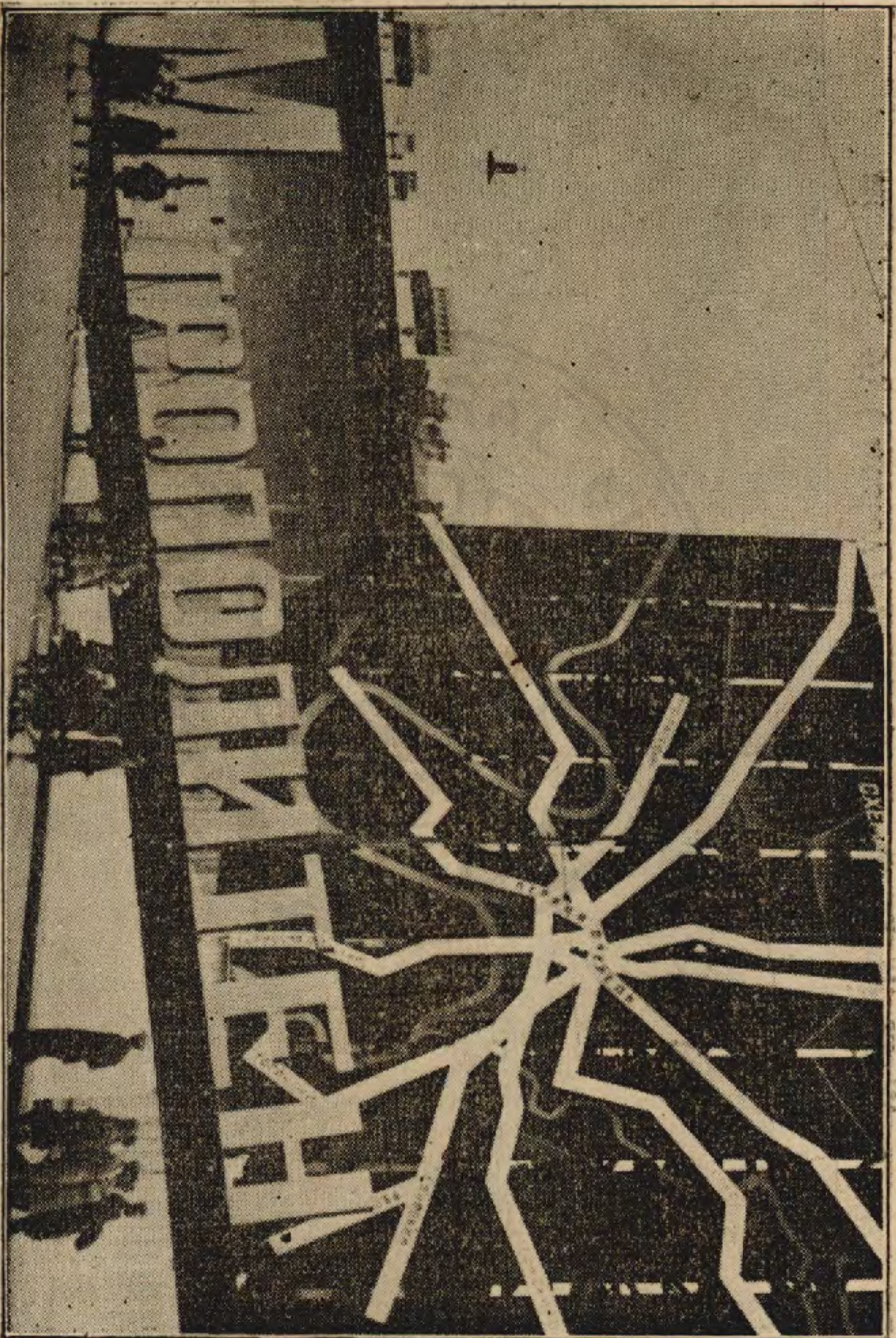


莫斯科區之「衣辣克屈洛查夫」集體農場上的突擊隊，正在很忙碌地準備着農場壁報。

莫斯科區之「衣辣克屈洛查夫」集體農場上的突擊隊，正在很忙碌地準備着農場壁報。

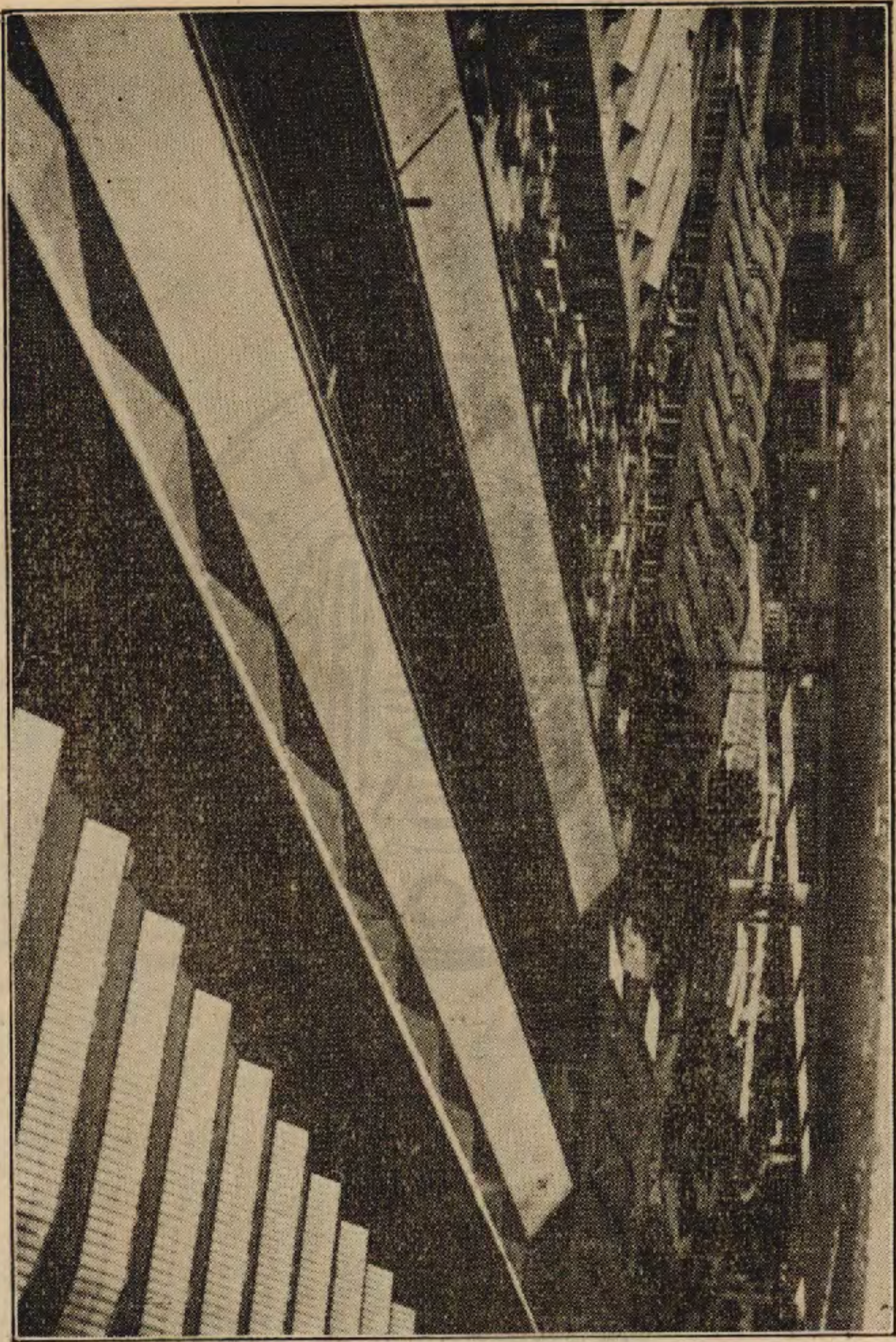


鄧尼泊羅水電站之啓用，圖示鄧尼泊羅水電站之全景，顯示鄧尼潑河之兩岸和新建築之概觀，所謂新建築是指工廠與工人宿舍等，而又全依賴此高度發電站所推動的。



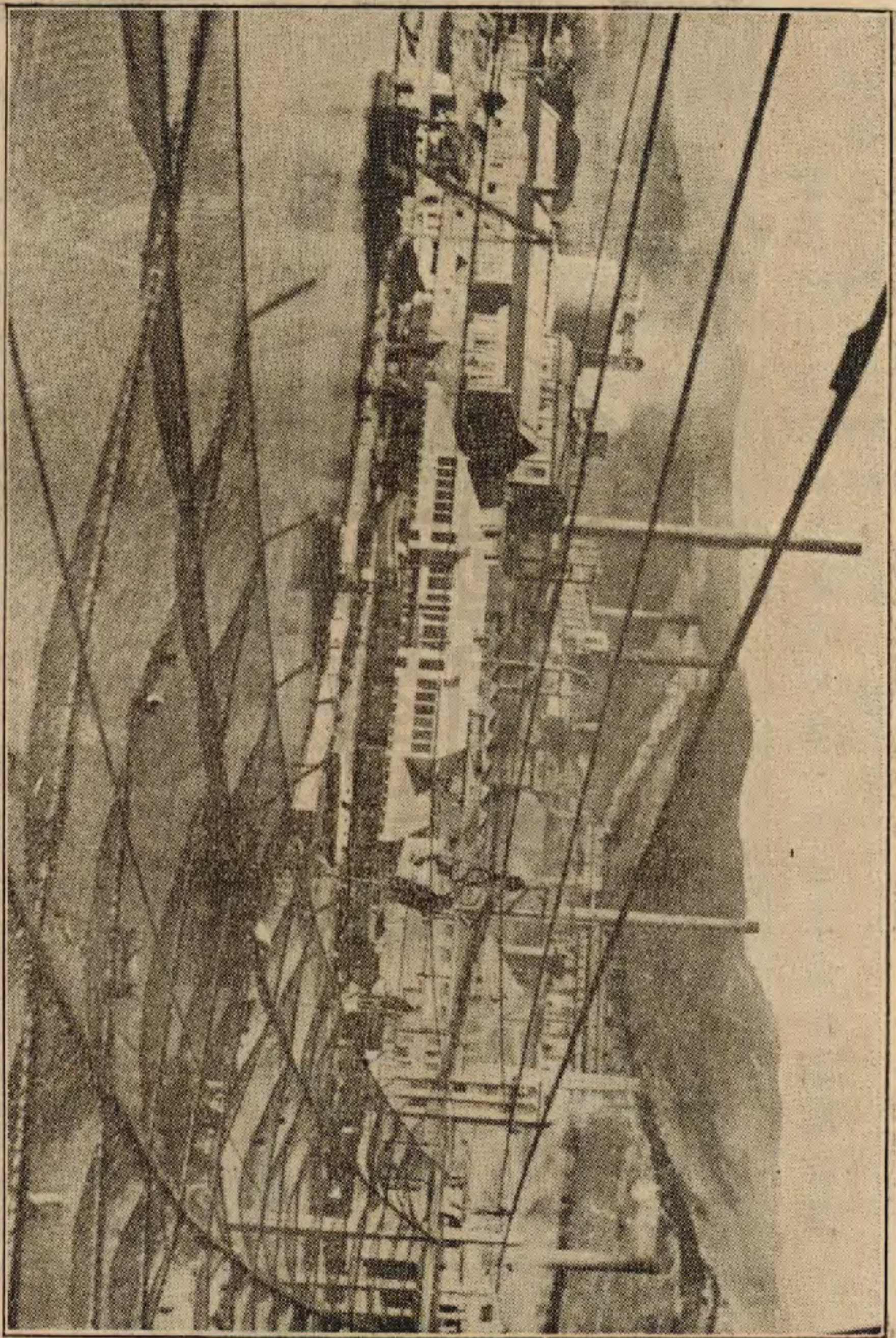
圖示莫斯科地下鐵道之模型，是項鐵道工程進行甚速，預計可在一九三四年完成。

俄國農業機器製造廠全景

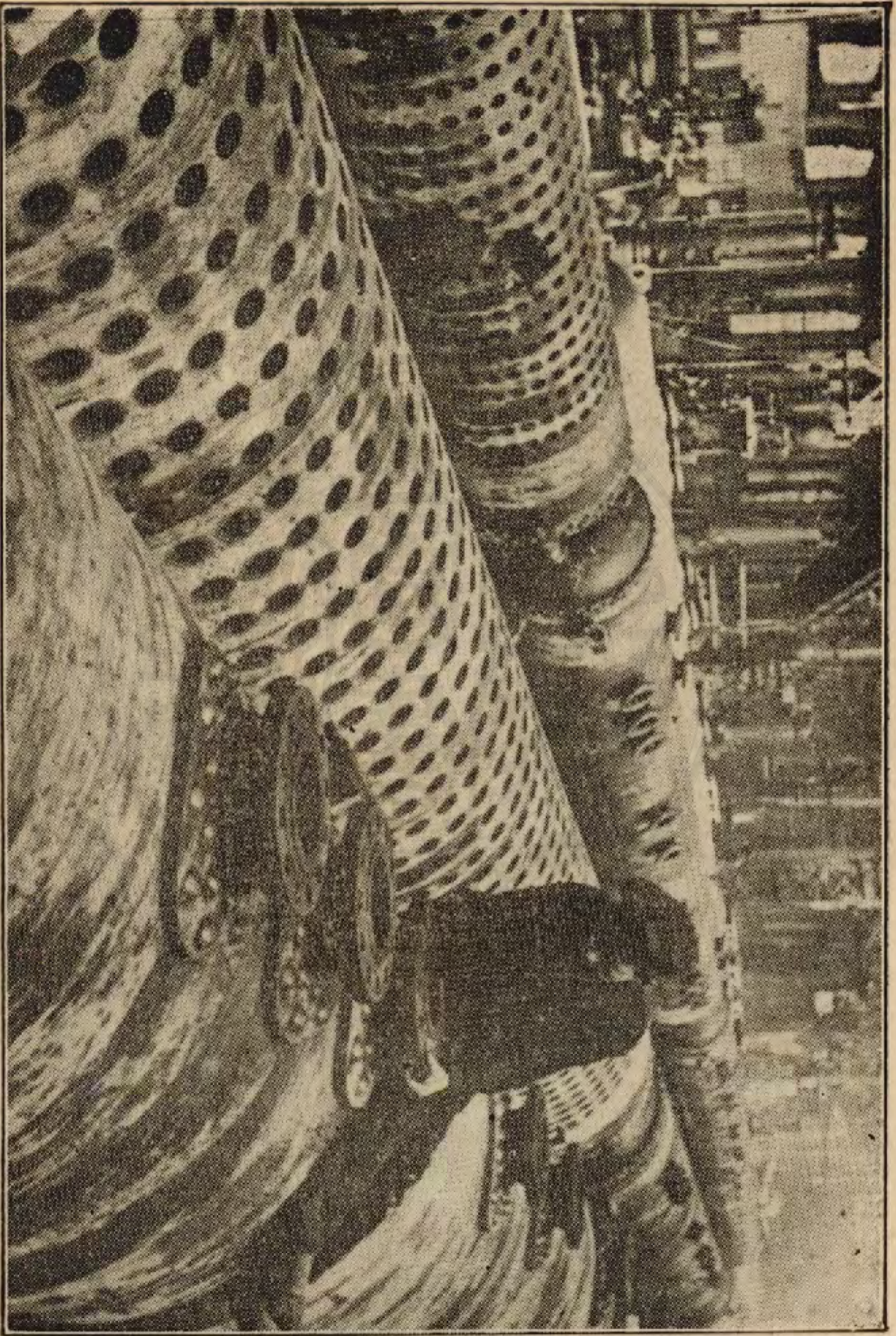


羅斯托夫 (Rostov) 農業機器製造廠全景。





黑海新羅雪斯基 (Novo-Rossisk) 的『無產階級』大石灰廠，其產額足以供蘇聯第二次五年計劃中各項建設之應用而有餘。



蘇維埃工業化了的列甯格勒：列甯格勒之斯達林機器廠中的蒸汽鍋部分。

蘇聯第一次五年計劃 目錄

一	引言	一
二	第一次五年計劃實績之回顧	三
三	第二次五年計劃之基本任務	一五
四	第二次五年計劃中之工業綱領	一九
五	第二次五年計劃中之農業綱領	二八
六	第二次五年計劃中之交通運輸業綱領	三五
七	第二次五年計劃中的商業	四〇

- 八 第一次五年計劃中生產力地域的配置……………四五
- 九 第一次五年計劃中之技術與科學……………五〇
- 十 第一次五年計劃中工農的福利水平……………五五
- 十一 第一次五年計劃開始執行之陣容……………六〇
- 十二 第一次五年計劃與資本主義世界前途之展望……………六五

蘇聯第二次五年計劃

# 蘇聯第二次五年計劃

## 一 引言

轟動全世界的蘇聯第一次五年建設大計劃，於去年（一九三二年）底止，計歷時四年又三個月，業已全部完成。其第二次五年計劃，自今年一月一日起，又正式宣佈施行，至一九三七年底為終。

蘇俄自一九一七年十一月革命以來，迄今十五年中，其經濟發展，則已經歷了四個完全不同的階段。

第一個階段為革命時期，自一九一七年十一月起至一九二一年止，這一時期之特徵，是在革命過程中，全國經濟生活，破壞不堪，生產水平降低至歐戰前一九一三年的百分之一十八。爲了肅清沙皇時代的殘餘勢力，和擊敗帝國主義的武裝干涉，曾行「軍事共產主義」即徵發農民的剩餘產品，以供給在戰場上的紅軍和工人。

第二個階段：爲恢復時期，自一九二一年起至一九二六年止，這一時期之特徵，是採取了新經濟政策，即允許商業自由，和資本主義份子在特定範圍內存在，積極發展生產力，全國經濟會恢復至歐戰前水平。

第三個階段：爲進入改造時期，自一九二七年起至第一次五年計劃完成之年——一九三二年止。這一時期之特徵，是確定全國工業化政策，採取了五年計劃，着手改造全部國民經濟，而奠定了社會主義經濟的基礎。

第四個階段：爲完成全部國民經濟改造時期，這就是第二次五年計劃，其特徵是實現社會主義的社會，並在經濟上企圖達到完全的獨立於資本主義之外。

第二次五年計劃在蘇聯經濟建設史上，既有如是重大的意義，客觀上更值得我們有研究其內容與現實性之必要。我們編輯這一小冊子的立場，也就是想把第二次五年計劃的輪廓，很客觀地描繪出來，以便讀者參考。

## 二 第一次五年計劃實績之回顧

爲便利敘述起見，先將第一次五年計劃之實績，略加一回顧。同時，蘇聯的經濟，因第一次五年計劃之完成，其結構業已發生了極大的變動，所以，要充分了解第二次五年計劃的內容和政  
治意義，也只有先正確的把握着這些變動。

### 1 社會主義經濟基礎之奠定

蘇聯繼承帝俄之遺產，技術落後，工業不發展，一切生產工具，均須仰給於外國，這與社會主義立國原則，根本不相容，亦即蘇聯國基不固。但自第一次五年計劃實施以來，我們首先看到，此種弱點，確已克服。四年之間，工業化政策，確告成功；重工業基礎於以樹立；在烏拉爾和庫斯聶茨建立了世界上規模最大技術最新（註一）的製鐵根據地；在斯達林格勒和哈爾科夫各建立了設備完美的曳引機製造廠；在莫斯科和尼惹尼高羅德各建立了極大的汽車製造廠；世界上最  
大的第尼泊河水電站工程，於去年十月間全部完竣，巴庫的石油工業，也全部用新式技術改裝

了。以數字言，四年內重工業之發展，要超出五年計劃原案預定者百分之三。其一九三二年產額，比之一九二八年竟增加了百分之二五八·六。若以一九二四年為一〇〇，到一九三二年，則最重要的數門重工業之發展，更有如下的驚人的數字：計煤開採額增加了百分之三八九；生鐵產額增加了百分之八八六；電力產額增加了百分之四六二；而機器製造數值則竟增加了百分之二、二〇八！（註二）

又同帝俄時代比較，則近年來蘇聯經濟結構之變動，更為顯著。茲將一九一三和一九三二兩年各門工業生產對全部工業生產總額之比例，列表如下：（註三）

	一九一三年	一九三二年
全部工業生產額	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇
輕工業生產額	五八・二	四二・二
重工業生產額	四一・八	五七・六

其中



機器製造額

六·〇

一六·三

農業機製造額

〇·五

二·〇

電氣機械製造額

〇·八

三·一

我們看到，在帝俄時代，全部工業生產額中，是消費品（輕工業）占優勝（計百分之五八·

二），而到第一次五年計劃完成之年——一九三二年，剛剛倒換了個位置，是重工業的生產占

優勝了（計達百分之五七·六）。在帝俄時代，在全部工業生產額中，機器製造額只居百分之六

〇，而到一九三二年已增至百分之一六·三了。

再就國民收入論，社會主義的比例數，在一九三〇年為百分之七五；一九三一年為百分之

八一·五；一九三二年則已增至百分之八七，而私人的比例數，日趨微少了。

（註一）據美國福雷公司總工程師愛福甲氏於參觀庫斯聶茨製鐵廠鐵軌部後，發表意見，

謂該廠『所出鐵軌，甚至與美國最優鐵廠之出品比較，亦是最新式最精美者』云

云。庫斯聶茨鐵廠現為歐洲最大者，單單鐵軌生產量每年達二十五萬噸以上。

蘇聯第二次五年計劃

五



(註二)據一九三三年一月二十一日伊士威斯吉亞報所載。

(註三)據國際通訊 (Intercoms) 第十二卷五十期 (1933) S. Minayev 氏第一次五年計劃之完成一文。

## 2 由農業國轉化為工業國

這也是第一次五年計劃偉大成就之一。我們曉得，在帝俄時代，「以農立國」全國經濟生活中，農業要佔主要地位；即迄至五年計劃實施前之蘇聯，亦是這樣。但自五年計劃實施以後，情勢就不同了。一九三二年，國有工業，鐵道和建築業中工人，已達一千一百八十萬人。同年，國民收入中，一切工業連同鐵道運輸和建築業份數，已達百分之五七·五，而農業份數則降至百分之二二·九。再就工農業生產額之比較，蘇聯於第一次五年計劃中，由農業國轉化為工業國，更為顯著。其百分比如下：

工業生產額

農業生產額

一九一三年

四二·一%

五七·九%

一九二七—二八年	四五·二%	五四·八%
一九二八—二九年	四八·七%	五一·三%
一九二九—三〇年	五三·〇%	四七·〇%
一九三一年	六〇·〇%	四〇·〇%
一九三二年(註)	七〇·〇%	三〇·〇%

我們看到，從五年計劃實施之年起，情勢已呈變更；而到它完成之年，工業生產額竟達百分之七十了。

(註)根據一九三三年一月十二日上海各報載斯達林的報告。

### 3 由小規模的農業轉化為世界上最大規模的農業

蘇聯是承繼帝俄之遺產，前面已經說過了，因此在農業的領域上，也仍然是小農經濟佔優勢的國家，不僅此也，「試披閱俄羅斯社會主義聯邦蘇維埃共和國（英文縮寫為 R.S.F.S.R.——著者）的地圖，北自烏伏洛柯達，東南至頓河的洛斯托夫和薩拉託夫，南自奧萊堡和過木

斯克，北至湯木斯克之間，土地廣大無邊，在這土地之上，實足包容十多個大文明國。但在這廣大土地上，還進行着家長制的狀態，和半野蠻的乃至完全野蠻的狀態。』(註一)而『小規模商品經濟的發展，一時一分一秒鐘都必然地滋育着資本主義的。』(註二)所以從這一點講，居優勝地位的小農經濟之存在，客觀上對蘇聯社會主義的建設，更是莫大的困難。但是自第一次五年計劃實施以來，情勢却大變動。我們看到，隨着工業化政策之高速的成功，農村集體化，也達到空前未有的勝利。農村裏富農階級，差不多全已消滅。茲將一九二八年至一九三二年底，蘇聯農村中所發生的鉅大變動，用數字表列如下(註三)

一九二八年

一九三二年

國營農莊數

三、〇〇〇

五、八二〇

集體農莊數

三三、〇〇〇

一一一、〇〇〇

耕地總面積(公頃)一一三、〇〇〇、〇〇〇

一三六、三〇〇、〇〇〇

國營農莊和集體農莊耕地面積(公頃)

五、九〇〇、〇〇〇

一〇五、一〇〇、〇〇〇

個人農民經濟(戶) 二四、一〇〇、〇〇〇 九、四〇〇、〇〇〇

加入集體農莊農戶 | 一四、五〇〇、〇〇〇

機器曳引機站 一 二、四九八

曳引機 二六、七〇〇 一四七、〇〇〇

計農民百分之六〇·六，業已集體化；耕地面積，百分之八十，業已社會化（一九二八年時僅百分之三·三）。尤可注意者，集體農莊春季播種面積百分之五十三，業已利用機器曳引機來耕耘；而國營農莊早已機器化了。

（註一）見列甯文集，十八卷，論食品稅一文。

（註二）見幼稚病一書。

（註三）此地所引數字，係據一九三二年十二月真理報所載者，材料最新而可靠。

4 『誰戰勝誰』問題之解決

列甯生時（一九二一年）曾將蘇聯經濟成份，區分為五種不同的範疇，即：

(一) 家長制的，即大多數農民的自然經濟；

(二) 小商品生產（大多數出賣糧食的農民亦屬此類）；

(三) 私人經濟的資本主義；

(四) 國家資本主義；

(五) 社會主義。（註）

並謂在這五種成份中，後兩種雖在國家手中，起領導作用；但小私有者在數量上要居優勝，亦即社會主義之死敵。所以列甯當時指出，社會主義的勝利，就在看這五種成份中『誰戰勝誰』以決定。現在我們由前邊看到，此問題業已澈底解決，即社會主義對資本主義勝利了。此問題之解決，在蘇聯社會主義的建設上，有着極大的意義。

（註）見列甯文集，第十八卷，論食品稅一文。

### 5 第一次五年計劃與世界經濟

說到這裏，若再從他方面，從世界經濟的方面去看一下，更映出了蘇聯五年計劃之勝利。在

這幾年中，蘇聯的制度與資本主義的優劣，是暴露出來了一個顯然的對比，即前者是蒸蒸日上，而別一方面則日趨於沒落。據德國經濟學院最近發表的統計（註一）以一九二八年工業生產為一〇〇，則一九三二年全世界工業生產（蘇聯在外）竟降至六七，若以個別國家論，美國甚至跌至五七，但蘇聯則唯一例外地升至二三四。茲將四年來各主要國之工業生產狀況列表如下：

	一九二八年	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年
德國	一〇〇	一〇一	八九	七二	六七
英國	一〇〇	一〇六	九七	八九	八九
法國	一〇〇	一〇九	一一〇	九八	七四
美國	一〇〇	一〇七	八七	七三	五七
蘇聯	一〇〇	一二四	一五六	二〇八	二三四
全世界（蘇聯在外）	一〇〇	一〇七	九三	八一	六七
全世界（蘇聯在內）	一〇〇	一〇七	九六	八七	七四

若以歐戰前一九一三年各國工業生產作爲一〇〇，則一九三二年各主要國之工業生產，可以下列數字示之，計德國下降至五八分，英國下降至八三分，法國下降至九四分，美國下降至九十分，惟蘇聯則竟增至三百三十四分。

又據該院材料，一九二九年世界工業生產指數，較一九一三年增高四七；而一九三二年期與一九一三年相等；但一九三二年之世界人口，要較一九一三年增多百分之十三，故一九三二年世界工業每一資本單位之生產，較一九一三年跌落了百分之一一。

因這種相反趨向之發展，則蘇聯在全世界工業產額中之地位，顯著提高。據前舉德國經濟學院之統計，蘇聯一九二八年工業生產額，次於美德英法而居第五位，一九三〇年七月間，已超越英法而進居第三位，八月間更越德國而升至第二位。一九二八年時，蘇聯的工業生產額，只當美國的十分之一，及一九三二年快要接近美國的二分之一了。茲將各國在世界工業生產中之比較增減狀況，列表於下（註二）

一九二八年

一九三二年



美國	四四·八	三四·五
德國	一一·六	八·九
英國	九·三	一一·二
法國	七·〇	七·〇
蘇聯	四·七	一四·九

(註一)據一九三三年二月二十四日上海各報載塔斯社柏林通訊。

(註二)據一九三二年二月十四日上海各報載華聯社訊。

### 6 優點與缺點

第一次五年計劃執行之結果，表現有許多優點，即超出原案所定者。這些優點如下：

(一)原案雖曾指出失業工人，要大大縮減，但認為完全消滅是不可能的。而實施結果，我們知道，於第二年度內，蘇聯失業工人即消滅盡淨，且有感覺缺乏工人之患。

(二)原案中關於在烏拉爾和庫斯聶茨建立蘇聯第二大冶鐵根據地，是沒有提及隻字的。

但在執行過程中，實際上却樹立了，而且馬格尼道爾斯克製鐵廠為世界上規模最大，技術最新者。

(三)在實施過程中，有許多工業部門，遠超出原案預定數目。如煤之產額超出百分之二〇（預定額為七千五百萬噸，現為九千零五十萬噸）；石油超出百分之二八（預定額為二千一百七十萬噸，現為二千八百萬噸）；銅超過百分之一九（預定額為八萬四千七百噸，現為十萬噸）；機器製造超出百分之四二；電氣機械超過百分之七八；曳引機超過百分之四七（預定額為五萬四千架，現為八萬二千架）；農民集體化超出兩倍半（預定為百分之二五，現實已達百分之六〇以上）（註）

同時，第一次五年計劃執行過程中，也有許多缺點：

(一)原案預定要減低工業製品成本費百分之三五，而實際上只減了百分之八·五，且規定要大大地提高勞動生產率和改進物品的質量，亦均未充分完成。

(二)在農業方面，原案預定要提高收成量和增加畜產之任務，未能充分執行。

(三)關於改造交通運輸事業，尤其鐵路事業之任務，遠未完成，計僅執行了百分之八五。這些缺點原因，是(一)缺乏熟練的人才；(二)領略新技術之困難；(三)勞動和生產組織未盡善。

能記着上述第一次五年計劃執行之優點和缺點，更能幫助把握着第二次五年計劃之中心。

(註)見一九三二年九月份日本犯罪科學蘇聯專號三七頁。

## 三 第二次五年計劃之基本任務

### 1 編製經過

第一次五年計劃第三年度(一九三二)執行之成績，即已顯示，四年內可以完成全部計劃，蘇聯共產黨便於第四年度初——一九三二年一月底至二月初，特招該黨第十七次臨時大會，討論編製第二次五年計劃綱領。當時按蘇聯政府人民委員會主席莫洛道夫和最高國民經濟

委員會主席奎貝雪夫兩氏之報告，通過一編製第二次五年計劃指令。第二次五年計劃之輪廓，根本方針和基本任務，統具體地規定在這個指令中。負責設計者為國家設計委員會。原定於一九三三年二月一日，須將最後設計案完竣；但據最近消息，蘇聯政府為求第二次五年計劃設計嚴密周到起見，已決定將這個期限延長。

## 2 政治的中心任務

第二次五年計劃之基本的政治任務，指令上規定道：

『第二次五年計劃之基本的政治任務，乃是最後的肅清資本主義份子和一般的階級，完全的滅絕生產階級區別和剝削制度的諸原因；與夫克服經濟中和人們意識中底資本主義之殘餘，將全體勞動人民變為無階級的社會主義社會之自覺的積極的建設者。』

換言之，建立社會主義經濟基礎的任務，第一次五年計劃業已解決；第二次五年計劃的任務，就是要在蘇聯建立社會主義的社會。

第二次五年計劃竟公然樹立如此偉大的任務者，我們在前邊看到，實因蘇聯已具備了樹

立這種任務的經濟基礎。國民收入中，私人份數僅佔十分之一強；農村經濟中，富農業已消滅，貧農與中層農民大多數業已集體化，根據最近宣佈的一九三三年生產大綱，決定於本年內要達到鄉村全體農民之集體化；至大工業中資本主義份子，早已澈底絕跡；而小工業和商業中的資本主義份子，因社會主義大工業和國營商業及消費合作社之猛烈發展，也不難剷除了。

但在第二次五年計劃中，並未提出消滅國家之任務，這一點是很重要的。因現今的蘇聯，若提出消滅國家之任務，那就是目掘墳墓，上了日本軍閥和德國希特勒的當。因為蘇聯現今是處在四面受資本主義包圍之中。所以，蘇聯的政治家，既不是書獃子，他們就主張不能遂消滅這工具——國家了，相反的在第二次五年計劃中，還要加強國家政權的作用，以準備抵抗他們的敵人來進攻。同時，蘇聯於第二次五年計劃中雖樹立起最後滅絕一般的階級之任務，但還不是一各盡所能，各取所需」的社會。換言之，所謂「有產者的法權」——即「消費品按工作分配」——仍然保存着，「這一種形態保存，」即「顯示事實上的不平等」保存着，因此，蘇聯的國家就不能消滅，不過其性質，與其他資本主義的國家，其意義已不同的了。

### 3 經濟的中心任務

要實現上述偉大的任務，須對於全部國民經濟之發展有嚴密的計劃才行，否則，空言是不會生效的。故指令上規定道：

「第二次五年計劃之基本的決定的經濟任務，就是完成全部國民經濟之改造，對國民經濟一切部門，創辦最新式的技術基礎。」

「在完成技術的改造上，國有機器製造業應居領導地位……」

「國民經濟技術改造之最重要的原素，為利用水力和煤以創辦最新式的動力根據地，使工業和交通事業廣大電氣化，並漸次施行農業電化。」

這一任務之規模，可由投資額來測定。據計劃預定，第二次五年計劃投資總額，約為一千四百至一千五百萬萬盧布，比了第一次五年計劃計多兩倍半。由此，亦可看出第二次五年計劃所樹立經濟任務之遠大。至各經濟部門具體任務，後邊另講。

### 4 社會的中心任務

改善工農羣衆的物質與文化生活，亦爲第二次五年計劃所樹立的中心任務之一。所以指令上是這樣說：

『基於寄生階級份子之肅清，和國民收入一般的增長，工農大衆的福利，須大大地急速地的提高。對於人民的主要消費品，連食物在內，須保證到第二次五年計劃末，至少要增加兩倍乃至三倍。』

蓋蘇聯樹立建設大計劃，不論第一次五年計劃也好，或第二次五年計劃也好，其終極目的，都是爲提高人民物質與精神生活。第一次五年計劃，在工農羣衆熱烈努力之下，『節衣縮食』，四年完成，樹立了社會主義經濟的基礎；所以，第二次五年計劃，對於改善人民生活，自然就特別注重，有如上述那樣的規定。

#### 四 第二次五年計劃中之工業綱領

我們由上邊看到，第二次五年計劃，在政治，經濟，社會諸方面，都樹立了很遠大的任務，要實

現這些遠大的任務，對於國民經濟各部門，更不能不有具體的規定。我們現在就來研究這些具體的規定。先從工業開始能。

總括言之，工業生產額預定至第二次五年計劃末，要比一九三二年增加兩倍半。其每年增長速度，定為百分之十六至二〇，略比第一次五年計劃中為緩，這因為第二次五年計劃是「特別注意於新事業和新技术的改進，而新事業和新技术的改進，較舊工廠及舊技術的應用為尤難（註）」故也。

茲將各門工業，分述如下：

（註）見一九三三年一月十二日上海各報載斯達林報告

1 新式動力基礎——電氣事業

在國民經濟技術的改造上，電力既居重要地位，規定不僅一切工業和運輸事業要電化，且農業亦漸次要施行電化。所以，第二次五年計劃對電力事業，就特別注重。預定電力的生產，到一九三七年，須增加六倍，即在數量上，要由一九三二年（第一次五年計劃完成之年）的一百七十



萬萬克羅瓦特時到一九三七年增至一千萬萬克羅瓦特時。這在數量言，那就要遠過英國而趕上美國了。我們看英國於一九二九年——經濟景氣之年，她全國的電力生產也祇有一百六十三萬萬克羅瓦特時；美國於同年以公用電廠言，是九百一十萬萬克羅瓦特時，若以所有電廠言，那末是一千一百七十萬萬克羅瓦特時。而現在蘇聯就計劃着跟她等量齊觀。以發展速度論，那末在先進的資本主義國家，非十年二十年所不能達到的。如英國一九二四年電力生產曾為一百零九萬萬克羅瓦特時，約略多於蘇聯一九三一年的電力產額（一百零六萬萬克羅瓦特時）。但蘇聯於次年即已增至一百七十萬萬克羅瓦特時，而英國却到一九二九年五年之間，始增至一百六十三萬萬克羅瓦特時。這是說，蘇聯一年間所增加的，英國五年還不能夠成功。美國一九一——一九一二年時，電力產額，約多於蘇聯一九三二年初之產額；越五年到一九一五——一九一六，曾增至一百七十萬萬克羅瓦特時；此後所謂發展最速者，到一九二九年始達至九百一十萬萬克羅瓦特時，但共十三年所達之數，蘇聯則僅需五年而已。

爲實行這一任務，規定將第尼泊河下游，頓河流域（即頓巴斯），北高加索，烏拉爾，莫斯科，

伊凡諾夫斯克以及列甯格勒諸工業區電力環網完成；此外，並利用當地水力和燃料，增築水電站和熱力大電廠。

## 2 機器製造業

自造機器，在蘇聯看得比什末都重要，因她既要使全國工業化和脫離對資本主義各國之依賴，便不得不去這樣幹。同時，規定在第二次五年計劃期間，要一切勞動機械化，因此，也不得不去側重機器製造業。故『機器產額，到第二次五年計劃末，必須比之一九三二年至少要增加三倍乃至三倍半，以便改造工業，運輸業，農業與夫商業等一切要求，均須有本國自造新式最進步的機器來供給。』（註）

在機器中，尤特別側重者，為農業機，汽車，鐵路車頭，電氣機械等。將來到第二次五年計劃末，機器產額增加三倍乃至三倍半的任務實現，則蘇聯在技術關係上，將要進居歐洲第一位。在汽車方面的生產量，蘇聯將要比任何國家為多而僅略遜於美國。曳引機產額將已開工及正在建築中的威拉賓斯克曳引機製造廠合併計算，預算每年要達十七萬架，差不多要趕上美國（美

國一九二九年曳引機產額爲二十二萬架，) 而比歐洲各國之總和還要多。

(註)見編製第二次五年計劃的指令。

### 3 冶鐵業

爲保證機械製造業所必需的優良鋼鐵，預定到一九三七年，熟鐵生產須增至二千二百萬噸，比較一九三二年五百萬噸之產額計多兩倍半。假若真能達到此數，那末與各國比較，蘇聯將在歐洲居第一位；以全世界來說，也僅次於美國。後者在一九二九年熟鐵產額爲四千三百萬噸；德國於戰後在最佳之年，爲一千三百三十萬噸；法國爲一千萬噸；英國爲七百萬噸，不過蘇聯在冶鐵技術方面，仍比較落後，勞動生產量極低，比如美國每個工人一年熔煉生鐵額達一千三百噸，德國爲六百二十噸，蘇聯在最好鉄廠裏才爲三百噸。因此，第二次五年計劃，對於冶鐵技術之改造，亦特別注重。

爲實現上述預定產額，特將第一次五年計劃中尙未竣工的諸大製鉄廠，如庫斯聶茨，馬格尼道高爾斯克，查泊羅斯克，里伯茨基，亞佐夫，克里渦羅斯克，下達吉爾，白卡里斯克，西拉爾斯克，

以及新杜里斯克等製鐵廠趕工完竣；並將瀾羅西羅夫、德芷任斯克及多木斯克諸鐵廠改建外；並預定在中亞細亞、巴什吉里、東西比利亞、南高加索以及遠東諸地各另築新的製鐵廠。並擬在新發現鐵礦的一些地方，亦建築新冶鐵廠。

#### 4 有色金屬

規定利用新式技術，和新原料，使銅、鉛、亞鉛、鋅、鋁及稀罕金屬等之產量，在第二次五年計劃期間，須達到全國充分自給自足的程度。因此，預定將遠東、卡查克斯坦、西比利亞、中亞細亞、高加索、烏拉爾及北方諸產地已開發者，特加改良，並建立新廠。

#### 5 燃料業

在燃料方面，預定大加開發煤、石油等富源。煤之產額，一九三二年為九千萬噸，規定到一九三七年須增至二萬萬五千噸，這是說將超過法德，而差不多與英國並駕齊驅，後者一九二九年煤產額為二萬萬六千萬噸；但比美國還要差的很遠，美國在一九二九年煤產額，五萬萬四千六百萬噸了。

發展地域，預定至一九三七年，頓巴斯煤——爲蘇聯唯一大煤區——採額，須達至一萬萬二千萬噸；莫斯科煤採額須達至二千萬，乃至二千二百萬噸；烏拉爾煤採額須達至二千五百萬噸；庫斯聶茨煤採額須達至五千萬噸；東部西比利亞煤採額須增至一千一百萬噸。現在全聯邦煤採額總量上，頓巴斯煤佔百分之七〇；到第二次五年計劃末，該區煤採額預計只居百分之五十了。

石油產額，在一九三二年爲二千八百萬噸，預定到一九三七年須增至八千萬乃至九千萬噸，這樣算是要增加三倍，但這仍是保持世界石油採額第二位（一九三二年蘇聯石油產額已佔世界第二位）而遜於美國的。蘇聯石油事業，本早已用新式技術改裝，但猶以爲未足，規定在第二次五年計劃中，仍要進一步盡量應用新的鑿孔法，及完備的開採方法，與夫克勒金煉油法。此外，尚規定特加發展泥炭，板岩及其他各地燃料。

## 6 化學工業

因爲這一門工業，要比其他工業的發展落後，所以第二次五年計劃規定，要特別發展化學

工業，並加以澈底改造。凡硝酸、硫酸、過磷酸鹽，以及肥料等之生產，須預定要能夠充分滿足國民經濟之一切需要，尤其農業之需要。

肥料之生產，預定在第二次五年計劃中，不僅在歐洲要居第一位，且要趕上美國。

發展化學事業的方法，規定為創辦新廠，並改變化學生產本身方法。比如由褐炭煉取石油，人造纖維，在第二次五年計劃中均規定要廣大發展。

此外，關於化學工業，在第二次五年計劃中規定要廣大開發柯里半島之磷灰石（Apatite）天產，因磷灰石不僅可製肥料，且可製霞石（Nepheline）之一切產品，如鋁，及玻璃，水泥等所需材料。

## 7 輕工業

輕工業在第二次五年計劃中所佔地位，略與在第一次五年計劃中不同，換言之，看得比較重要。這因為在第一次五年計劃中，第一，重工業業已樹下了穩固基礎，機器製造業特加發展；第二，農村集體化突躍成功，原料基礎，如棉、麻、糖、蘿蔔等，亦已造成。所以，第二次五年計劃中，儘可特

## 加發展輕工業。

預定至第二次五年計劃末，每人工業製品和食物消費量要增加兩倍乃至三倍。

爲實現上述之任務，在第二次五年計劃中，預定將輕工業區域，特移向近原料的東部諸地。如紡織廠，將不再在莫斯科或列甯格勒去建立，而要在產棉之中亞細亞區域去設立，紡麻廠特移在遠東，東部西比利亞，北方，白俄羅斯諸產麻區域去發展；製糖廠移向於卡查克斯坦，西比利亞，中亞細亞，南高加索諸地；肉類事業移向於卡查克斯坦，東西比利亞及其他畜牧區域。同樣，在上述諸區內，並發展罐頭事業。

據最近消息，蘇聯政府決定在本年度（一九三三）內開辦之各項輕工業工廠如下：在塔什干將設鞋廠一所，其產量每年可造鞋六百萬雙；在明斯克亦將設鞋廠一所，其產量每年可出鞋三百萬雙。新辦製革廠數所，一在佛脫加，每年可出皮革二千八百萬噸。在伊凡諾瓦伏斯尼斯克將設人造橡皮廠一所，每年可造橡皮兩萬噸。在奧特賽將設皮板廠一所，每年產量五千噸，並在佛脫加設每年產量二千噸之皮板廠一所，在列甯格勒設每年產量五千噸之皮板廠一所。在里

雪裏斯克，戈答爾，及浮克奴廷斯克各地將各設大規模玻璃廠一所。此外，在奧特賽設電影機械製造廠一所，每年出品可值兩千八百萬盧布。

### 8 小手工業

在蘇聯，自然尚存有許多小手工業。這種小手工業，在第二次五年計劃中規定均須一律包括於工業合作社之內。其生產任務，規定要特別擴大日常消費品之製造，並擴展社會主義工業和農業所需之諸事業。

## 五 第二次五年計劃中之農業綱領

第二次五年計劃關於農業的任務，主要為完成社會主義的改造，大體上完成農業機械化，提高收成量，防止旱荒等。茲分述如下：

### 1 完成集體化

規定農村中尚未加入集體農莊的農民經濟，在第二次五年計劃內，須一律集體化。據最近



各報載，業已決定，此任務在一九三三年內，要實地完成。這是說，從第二次五年計劃第二年度起，蘇聯農村裏，將再看不見零散的個體農民，田野裏再看不見一小塊一小塊的田地，而是整個的集體化了。

## 農業機械化

同農村整個集體化有密切聯繫的，就是如何在『組織上經濟上去鞏固集體農莊，對集體農莊羣衆實施社會主義的訓練。』（註）同時，大規模的農業經營，須有大規模的生產技術作基礎。因生產技術不變，仍然用手生產，則大規模的經營，在經濟上就不易維持，且貧農與中農看不到優點，便不會放棄自己的小私有產而加入集體農莊。所以第二次五年計劃中對這種鞏固集體農莊，和社會主義的訓練集體化的農民，看得非常重要。

農業機械化的辦法，就是發展機器曳引機站。機器曳引機站是在國家手中，即由該站將機器借給周圍的集體農莊去播種或收穫，而收若干租金。此租金可用穀物交納，亦可用盧布交納。機器駕駛員爲站中所派。

機器曳引機站之意義有四：（一）在農村中集體化未實現時，它可以促成農民集體化。在事實上，過去機器曳引機站充分表現了它爲『集體農莊的真正組織者』；（二）集體農莊業已成立，但馬上要去購買大批機械是無力的，因此機器曳引機站即可借給機器，這就無形中幫助了並鞏固了集體農莊；（三）它可以大大地增加農業中機器應用之效力，因此一個集體農莊用機器將工作作完時，仍可將機器借給別一個集體農莊；（四）國家可利用機器曳引機站在政治上和經濟上去對於集體農莊實施領導作用。

一九三二年底，全蘇聯這種機器曳引機站共有二千四百九十八處，其在春耕中所播種的面積，達三千五百餘萬公頃，即集體農莊耕地面積百分之五三。第二次五年計劃，預定這種機器曳引機站要增至五千五百乃至六千處。到一九三四年，所有集體農莊耕地須包攬於機器曳引機站網之內。

同時規定，機器曳引機站之發展，到第二次五年計劃末，要成爲農村文化與政治的中心。每站設立有學校，醫院，圖書館及其他文化設備。

預計到第二次五年計劃末期，全部農業機械化，共需馬力一千五百萬匹所需這樣大量的曳引機，即將由斯達林格勒，哈爾柯夫，蒲吉洛夫（在列甯格勒）及正在建築中的戚拉賓斯克諸大曳引機製造廠供給。預定那時蘇聯每年可出曳引機十七萬架，其駕駛員預定由集體農莊羣衆中訓練出二百萬名，並訓練駕駛複雜機器的司機員和修理員二百餘萬名。

收穫機，預定在第二次五年計劃期中，製造二十四五萬架，以供給五穀區域之需。在第二次五年計劃內，農業機械化所需機器，價值將達九十萬萬至一百萬萬盧布之鉅，比一九三二年多四倍。

最後，『農業漸次施行電化，』亦爲第二次五年計劃關於農業任務之一部分。預定至一九三七年一千萬萬克羅瓦特電力總產額中，有九十萬萬乃至一百萬萬克羅瓦特將直接施用於農業生產，即當全國電力消耗總額百分之十。至一九三七年，全蘇聯將有三四百萬公頃之電化的野外工作。

（註）見指令。

### 3 提高收成量

提高收成量，差不多為第二次五年計劃關於農業的最重要任務，這由下面事實可看出來。預定播種面積在第二次五年計劃當中，增加百分之十五乃至十七，即由一九三二年的一萬萬三千六百三十萬公頃增至一萬萬六千或七千萬公頃。但決定糧食生產總額，到一九三七年，須增至十三萬萬公担（Zentnere）。這就是說，那時蘇聯每年每人所消費小麥量可增到一公担半，即比一九三二年增百公之七五。規定每畝平均產額，要增至十一公担，即比一九三二年增加了百分之四十五。工藝作物，如麻，棉等產額，預定比之一九三二年，增加兩倍；糖蘿蔔產額，預定增加三倍。

提高收成量的方法，第一就是化學化，換言之，即廣大的施用礦物肥料。第二，就是把穀物種植區域，移至東部西比利亞和遠東。第三，就是鑿溝引渠，施行灌溉工作，使伏爾加河流域成為產小麥區域。

此外，有計劃的將作物試移植於別地。如麻，從前只產於歐俄及白俄羅斯，現在預定盡量移

植於西比利亞；糖蘿蔔，從前只種植於烏克蘭和中央黑土帶，現在須在伏爾加河流域移植六萬乃至六十五萬公頃。

#### 4 防止旱荒

蘇聯有些重要農產區域，如伏爾加河域，卡查克斯坦，烏克蘭平原地帶，烏拉爾，西部西比利亞等地，和中國北方一樣，常為旱災所苦。由一九二一至一九三一年之間，這些地方，竟遭過四次大旱荒。而且這些地方，均係主要出產糧食區域，其每年播種面積，約共四千萬公頃，佔蘇聯全境播種總面積百分之二十八，常年可收穫穀物兩萬萬兩千餘萬公担，其中一萬萬二千萬公担為小麥。所以每次旱災所受的損失，不用想像，就可以知道它是非常龐大而嚴重的。在過去小農經濟時代，如遇旱魃為患，簡直無法可想；但現在集體化成功，蘇聯政府與集體農莊可聯合竭力用人力與天災鬥爭，設法防止旱災。去年蘇聯政府農業人民委員會曾為此任務，召集了一個農業專家會議，研究具體對策，以備第二次五年計劃採用。

防止的方法，決定是一面利用天然河流，由政府與集體農莊有計劃的開鑿溝渠，實施灌溉；

別方面，就是科學研究栽植比較受旱荒影響少的作物。這一方面成功者，有魯意遜斯博士所發見的禾苗早熟法，成績最佳。同時，列甯格勒科學院試驗人造雨的方法，亦大有進步，去年（一九三二年）底蘇聯政府特撥給七十萬盧布，作擴大試驗之費用，預料此事亦大有成功希望。

### 5 發展畜業

所謂發展畜業者，即謀對人民肉類食品增加之意。在第一次五年計劃中，牧畜業之發展比較落後。故指令上規定道：

『在畜業方面，第二次五年計劃，須使畜牧業之發展，及其產品之增加，足以適應蘇聯畜業問題之解決。』

預定在第二次五年計劃中，每年每人的肉類消費量增加到四十乃至五十公斤，牛乳類品增加到二百五十公斤。對於產業工人，每年每人之肉類消費量，要增至五十五公斤，牛乳類品要增至三百至三百五十公斤。為達到此一目的，規定至一九三七年，乳牛的飼養，要增至三千萬頭，豬的飼養，要增至四千萬頭，羊的飼養，要增至一萬二千萬頭，家禽的飼養，要增至三萬萬頭。

至於國營牧場，尤特別努力，預定在第二次五年計劃中，國營牧場所飼之畜類，乳牛數量，應達至四百萬乃至五百萬頭，豬的數量應達至一百餘萬頭，羊要達至一千八百萬頭；牛奶產量要達至五千萬乃至五千五百萬公斤，牛肉要達至八百萬公斤。這樣，單是國營牧場的產品，已可供給一千五六百萬人口的需要了。此外，還要大加發展集體牧場。總之，在第二次五年計劃中，全部牧畜事業及肉品之供給，都要社會化起來。

#### 6 提倡新式農業生產技術

與上述種種任務密切聯繫的，是提倡新式農業生產技術。因此，第二次五年計劃中便給予國營農莊以特殊的任務。在應用曳引機，收穫機，以及最新農藝學園圃學的知識，與夫在生產和勞動組織上，國營農莊均要成爲一切集體農莊的模範。

## 六 第二次五年計劃中之交通運輸業綱領

我們在前邊業已簡單的說過，第一次五年計劃當中，惟交通運輸事業未完成全部計劃，只

達原築所定者百分之八十五，這就說明了在第二次五年計劃中，對交通運輸事業之必要的注重。同時，國民經濟廣大的發展，亦需要交通運輸網之擴展為前提，因此，第二次五年計劃關於各種交通事業，所負的任務，是更顯然的重大了。

### 1 鐵道

第一次五年計劃期間，使鐵道任務未能充分實現者，是因為車頭窳敗，技術太舊。故第二次五年計劃特別注重鐵道事業之技術改造和添造機車。在技術方面，主要者為規定車站一切設備，如銜接鐵軌等，概自動化。在設備方面，主要者規定為添造強大車頭，貨車，客車，並增築主要河川橋樑數十座，預定至一九三七年底，要增造強力車頭四千輛，甲種車頭三千輛，四軸的貨車二十六萬輛，及三軸的客車五萬輛。為改造鐵道事業，蘇聯政府於第一次五年計劃中，特在魯甘斯克建築一規模極大的鐵道機車製造廠，預計每年可出最新式車頭一千一百輛，已於本年（一九三三）一月一日竣工，開始造車。該廠為歐洲第一，建築費計達一萬萬五千萬盧布，僅英之保爾文廠美之阿美利堅車頭廠，差堪匹敵。第二次五年計劃中，上述關於鐵道任務，該廠即可獨



負其半。

其次，最重要的是增設暖水車，以備在無水的或設置水塔工程太鉅和困難之地應用。此種暖水車在第二次五年計劃當中，預定增造一千輛。

此外，並規定在遠東，西比利亞，中亞細亞及北方諸地，要新敷設鐵道兩萬五千至三萬公里。鐵道電氣化，在第二次五年計劃中，亦看的很重要。烏拉爾頓河流域等工業中心，及馬格尼道高爾斯克與庫斯聶茨兩大重工業中心之間，不適用蒸汽車頭之若干路段，均預定電化，即改用電力車頭。莫斯科，哈爾科夫，羅斯道夫等城市，車站太大，亦決定電化。其次，烏拉爾和南高加索，地勢崎嶇，運輸困難，亦決定在第二次五年計劃中，若干鐵道改用電力。

## 2 水運

關於水運，第二次五年計劃決定要改造內河和海洋船舶，改良現有航路，開拓新航線，裝卸貨物之機械化，添築新式河海碼頭和港灣。除發展伏爾加河，及利用第尼泊河水電站水堤將河水提高利益以盡量發展該河航運外，並特注意遠東和西比利亞有水運可能性之各地。其次，發

展海洋航運，聯絡黑海與太平洋，及黑海與波羅底海間之交通。伏爾加河與頓河間之運河工程，規定須於第二次五年計劃內完成。此外，裏海與黑海間之運河問題，在第二次五年計劃內，亦須有具體的實現的規定。

### 3 汽車運輸

此外，在第二次五年計劃中，開始要以布爾塞維克的速度來發展汽車運輸。（註）凡短距離運輸及大工業中心與農村間之交通，均規定於第二次五年計劃內，築成新式道路，改用汽車，而舊式馬車，將要全被排斥。且農業既行機械化，亦非廣事築路和通行汽車不可。現在莫斯科汽車製造廠每年可出三萬輛載重汽車，尼惹尼高羅德汽車廠每年可造十四萬輛。到第二次五年計劃末，預計全蘇維埃聯邦每年可產三十萬乃至四十萬輛汽車。

（注）莫洛道夫語，見莫氏報告。

### 4 航空

關於航空事業之發展，第二次五年計劃特別注重其運輸作用，要使之成爲聯絡偏遠地方

和大工業中心間之最重要的工具。因此，飛機及其用件，均預定要特加擴充。航空幹線，規定要新闢七—八路。

### 5 電信事業

關於郵電事業，則預定大大減低電話費用，以適應文化上之需要。無線電廣播電台，在一九三二年底，全蘇聯計有五十九處，總力達一、四九八·四克羅瓦特，全世界上要算第一。但第二次五年計劃規定，還要更廣大的發展無線電事業，使其愈成爲文化和大眾享樂之工具。

### 6 運輸量之增加

到一九三七年，客運要比一九三二年增兩倍，貨運要增兩倍半。其詳細規定如下：

一九三七年運輸工作與一九三二年比較表

一 貨運(單位百萬噸)	一九三二年	一九三七年	增加數
甲、鐵道運輸量	三二〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	兩倍半
乙、內河載運量	六二、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	三倍半

丙、海洋載運量

六八、〇〇〇

一五五、〇〇〇

兩倍半

丁、空運載量

二、〇〇〇

二、九〇〇

一倍半

總計

四五〇、〇〇〇

一、一二七、〇〇〇

兩倍半

## 二 客運

甲、鐵路(單位十萬萬公里)

七五、〇

二四一、〇

三倍半

乙、內河(單位十萬萬公里)

四、五

一一、〇

兩倍半

丙、海洋(單位十萬萬公里)

〇、五

一、〇

二倍

總計

八〇、〇

二五三、三

三倍多

## 七 第二次五年計劃中的商業

### 1 發展商品流轉之必要

第二次五年計劃總的任務，雖為實現社會主義的社會，但對商業，不惟不廢止，且認為發展

商品流轉有重要的意義。並指責主張在社會主義建設的現階段上實行「物物交換」「廢止貨幣」的一些「左傾」或是「反布爾塞維克」的人。指令上關於商品流轉，特標出專條指示道：

「發展商品流轉，對於保證全部國民經濟布爾塞維克式的繁盛速度，和充分的滿足城市與鄉村大眾日常生活必需品的要求，是有主要的意義。發展商品流轉，尤其零售商業，與夫一切經濟工作中實施經濟核算主義，乃是發動我們經濟中廣大的，尙未利用過的，內在的，後備力量之最優刺激物。這種內在的後備力量，可以加速社會主義的蓄積之增長，因之亦可鞏固全部社會主義建設之物質基礎。同時，只有基於商品流通之展開，對於工農大眾工業品和農產品之供給，才可保證更速的改善。因此，又須各方擴張商店網及一切商業網，並實施其必要的技術的改造。只有在這種基礎上面，才可準備廢止商品口糧制，而另代以廣大展開的，國營商業的，集中化的分配系統。」

總之，在第二次五年計劃期間，爲要實現改善工農日常生活必需品之供給，必須要更廣大的發展商品流轉。其發展的方向，分述如下

## 2 發展國營商業

我們知道，蘇聯商業經營政策，亦是趨於社會化，排斥私人經營。實現這種社會化政策的手段，首先就是國營商業，工業製品批發業，全數操在國家手中，自不必說。就以零售商業言，一九三二年，全蘇聯社會化的零售商業總額，爲三萬萬五千五百萬盧布，其中國營商業計佔百分之四十。同年，蘇聯政府供給人民委員會所控制的國立大商店有兩萬六千三百個，堆棧倉庫共九千。第二次五年計劃規定全國社會化的零售商業，總額須擴充三倍至四倍；其中國營商業部分，不僅相對的且絕對的要增加兩倍。爲實現這一任務，規定要特別擴充國營商店網，澈底改造商業經營技術，廣大的設立儲存各種產品的完備的專門倉庫，冷藏所，糧庫，與夫專爲商業網和消費用的運輸工具等。

## 3 擴大合作社網

在蘇聯的經濟生活中，合作社具有莫大的作用。比如一九三〇年，全蘇聯社會化的零售的商品流轉中，合作社竟佔百分之八十；其後兩年，雖相對的削弱，但於一九三一年，仍佔百分之七

○，一九三二年佔百分之六○。合作社中央幹事會在去年一年內新開設的商店，就有一萬三千七百家之多，其中一萬三千家在城市，七百家在鄉村。據一九三二年底統計，合作社社員就有七千三百七十四萬，即城市十四歲以上居民百分之九五·二，農村十四歲以上居民百分之六三·四，業已合作社化。

尤其合作社在蘇聯經濟生活中之所以重要的，就在他是聯絡城市和鄉村的主要工具。工業製品經過合作社而達於農民，農產品經過合作社而達於工人。

現在也許有人說：第二次五年計劃期間，蘇聯既可實現社會主義社會，同時又決定大大地發展國營商業，合作社之發展，似乎已沒有必要。這是不對的。列甯曾說：『在無產者掌握國家權力之下，合作社是與社會主義一致的。』如果在完全合作社化施行的場合，我們兩腳已踏在社會主義的地盤上了。』（註）所以，在第二次五年計劃當中，不惟不看輕合作社，且決定要大大擴展合作社網，在一九三三和一九三四兩年度內，消費合作社社員預定要增至一萬萬二千萬。這就是說，十四歲以上人口百分之九十要捲入於合作社網內。

自然，隨着農村集體化之成功，合作社的作用，要相對的減少，如農產品與工業製品之交換，以後集體農莊即可直接與國營托辣司來往，不須再經過合作社了。

(註)見列甯全集十八卷，論合作社一文。

#### 4 對外貿易

這裏有兩種意見：有人以為蘇聯在第二次五年計劃完成的時候，工業已大發展，對外當施行『傾銷政策』，『擾亂世界』。有人則與此相反，以為那時蘇聯經濟業已達到完全獨立，用不着再輸入機器，她將與資本主義世界斷絕關係。這都是一偏之見，不值一駁。

在第二次五年計劃當中，對外貿易關係，在某種程度上亦要擴充，但這種擴充，正和奎貝雪夫氏所說：不是『任何的擴充』，而只是『能鞏固社會主義的建設，實現蘇聯經濟的完全獨立者』。『凡能促進蘇聯取得她當時所缺乏的東西，如某種原料，機械等，以及能促成她賣掉她所剩餘的商品者，這種關係，將多方發展之。』(註)

(註)見奎氏關於編製第二次五年計劃的報告。



## 八 第二次五年計劃中生產力地域的配置

### 1 生產力地域配置的原則

在資本主義國家裏，我們知道，不僅生產本身是無政府的，就是生產力地域的配置也是無政府的，工商業往往集中於一兩個大城市。蘇聯因其實施計劃經濟之故，力矯此弊，全國務求平均發展。像第二次五年計劃這樣遠大的建設計劃，更要考慮到這一點。依據奎貝雪夫的報告，第二次五年計劃中生產力地域配置的原則如下：

第一，是利用某一地的電力和原料基礎，去建設聯合許多生產部門的「康併納」（Комбинат）（註1）

『第一次五年計劃當中，蘇聯不僅走入了建設各個企業之道路，這些企業可存在於任何區域，而且走入了依據於廣大的電力和原料基礎去建設聯合各種生產部門的「康併納」，而這「康併納」又需其他的各種原料，因是對於一區之全部經濟發生了極深遠的影響。』

「第二次五年計劃，主要的就是去建設這些「康併納」，牠在其所在區域，必然要引起彼此相聯的各部門的生產……若建設一大冶鐵廠，同時，就必須在該地建設屠宰「康併納」，至少麵包廠等。總而言之，這些大「康併納」，確實馬上就要引起一大工業中心——整個城市之組織，其建設必須要考慮到該區該省之全部經濟設計。這種建設大「康併納」——聯合許多生產的大企業——之趨向，不消說，在第二次五年計劃中，更要加強。」（註一）

第二，就是以整個社會主義經濟之利益為原則，「特別注意工業地域配置之問題」，換言之，即特別審慎於什麼地方須建設什麼工廠為適當。

第三，須使蘇聯農業地帶與落後民族地方的工業水平，能急速地向上發展。換言之，即確守停止再在大工業中心建設工廠之方針，而將新工業分散於別地，以求全國經濟的平均發達。

在這三個原則之下，蘇聯從前有許多落後的荒涼的地方，在第二次五年計劃中，要變成新式的大工業中心了。其他地方不談，茲就素為人所漠視的數區講一講。

（註一）「康併納」是一種新式的生產組織，意即將許多有關係的屬於各種生產部門之企

業聯合於一共同管理組織之下，其範圍包含了某一生產品之全部生產過程——由燃料和原料之獲得起以至於物品之製成止。

（註二）見奎氏關於編製第二次五年計劃之報告。

## 2 遠東區之發展

蘇聯行政上之所謂遠東區，係包括帝俄時代之阿穆爾，濱海，堪察加等省及庫頁島北部。該區富於森林礦產，「在第一次五年計劃中，其發展較別地為弱。」（註）所以，在第二次五年計劃中，決定該區「以極迅速的速率來開發。」利用蘇昌（在海參崴附近）優良煤產及其附近奧爾根鐵礦，規定在蘇昌建築一中等製鐵廠，其產額足可供給全區鋼鐵之需要，并在海參崴創辦一大規模的造船業，除此以外，並大加開發採金業和其他有色金屬。該區煤之採額，預定至一九三七年要增至一千乃至一千二百萬噸。庫頁島之石油及堪察加之煤，均須大事開發。並要利用廣大森林，發展造紙業，擴大伐木。在交通方面，要敷設伯力至尼古拉也夫斯克（黑龍江入海口，俗稱廟街）之鐵道。

現在遠東區正在開工建設中的事業，計有：發電廠三，漁網製造廠一，築路機械製造廠一，造船廠二，汽車修理配件廠一，製糖廠二，罐頭蔬菜廠一，造紙廠一，大水泥廠一，膏油廠一，火柴廠二，製革廠二，紡麻場一。

在文化建設方面，要開辦六個學院，一為猶太人的，一為烏克蘭人的。在尼古拉也夫斯克，將給北方人（不是中國北方）設立一專門學校。此外，要建築二十四個醫院；在伯力要築一所值百萬盧布的大戲院，一所可容納三千人的圖書館。並要廣設其他民族學校。韓僑學校一九三二年已有三百五十餘所，華僑學校已有十處。連偏遠的庫頁島，現亦已有學校五十九所，學生五千人了，在第二次五年計劃末，遠東區經濟與文化的發展，就可想而知了。

（註）莫洛道夫語，見其關於編製第二次五年計劃之報告。

### 3 安加拉系統下的東部西比利亞

東部西比利亞是指包括貝加爾湖一帶地域而言，為一行政區，其面積比德法意波蘭四國面積之總和還要大一倍，特富於水電力和礦產。第二次五年計劃當中，規定特別開發該區礦產，

有色金屬，稀少金屬如鎢，鋇，雲母，黑鉛等。其發展計劃，以建設安加拉河上的水電站為中心，在其周圍創設大『康併納』，即所謂安加拉系統。其水電站係建築於安加拉河本身及其支流，將來發電能力，要遠超出蘇聯現在業已竣工的世界上最大的第尼泊水電站之上。第尼泊水電站產電的能力，現在計為五五〇、〇〇〇克羅瓦特，而安加拉水電站成，預計其將來發電能力為八、八〇〇、〇〇〇克羅瓦特，每年計可供給電力二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇克羅瓦特即將比第尼泊河水電站約大十六倍。因是，東部西比利亞將來一切新事業，概行電化。此外，第二次五年計劃規定新敷設之兩萬萬五千至三萬萬公里鐵道，一半即將在這個區域。安加拉系統工程，業已規定一九三三年着手動工，到第二次五年計劃末預計完成一半，至第三次五年計劃末——一九四二年，始能全部告成。

此外，第二次五年計劃中尚規定在東部西比利亞彼得羅夫斯克先設一小規模製鐵廠，以供該區之需。在農業方面，該地並要發展成為種植穀物和牧畜區域。

### 成為工業中心的中亞細亞

在第二次五年計劃中，中亞細亞——包括烏茲別克，達吉克，土耳其門三個共和國和克爾吉斯，卡拉卡巴吉兩自治區——將成爲全蘇聯棉花供給的主要來源地，並供給本地及全蘇聯重要消費品之工業中心。除棉業外，該地並將大加發展飼蠶業，及擴充種植產橡皮的植物面積。牧畜業亦將大大發展。在第二次五年計劃期間，許多紡織大『康併納』，毛織物廠，新式繅絲廠，鞋廠，罐頭廠，都將要出現於中亞細亞地面上。

在動力加重工業方面，中亞細亞亦爲第二次五年計劃發展中之對象。至一九三七年，該區煤之開採，須增至一千萬噸，石油採額須增至三百萬噸；威爾威克河，巴哈河及其他河道水電站，均須完成。有色金屬，如銅，鋅，鉛，硫黃，水銀，石綿，鋇，錒，藍玻璃均須大事開發。此外，該區交通，尤其鐵路網之敷設，亦極重視。

## 九 第二次五年計劃中之技術與科學

1 『布爾塞維克定要懂得工藝技術』

在施行新經濟政策之際，列甯曾提出『布爾塞維克要學習做生意！』一口號；在現在執行五年計劃之過程中，史達林又提出『布爾塞維克要懂得工藝技術！』一口號。由此兩口號，即可看出蘇聯當局對於任何事件把握的敏捷！

『布爾塞維克要懂得工藝技術！』已成為第二次五年計劃之最重要的口號。因為蘇聯近幾年來，因實施五年計劃之故，全國經濟建設工作展開，本已極度缺乏專門人材，而在第二次五年計劃中，既樹立了完成全部國民經濟技術改造之目的，則要實現這一偉大任務，更非有大批新的技師，工程師，農學家，及各種科學專家，與夫大量熟練工人不可。莫洛道夫在報告中很明白的說，『如我們布爾塞維克幹部，在占有世界上先進的工藝技術事業上，且在廣大的戰線上，達不到很迅速的進步，那就不能執行第二次五年計劃之基本任務。』

同時，現在蘇聯技術之落後，尙是不可否認的事實。比如我們在前面所舉，在冶鐵技術上，蘇聯每個工人產額的微少，就是顯著的實例。蘇聯當局於五年計劃中所以如此重視全部國民經濟施行技術改造者，其故亦在此。這也是第二次五年計劃更不得不重視工藝技術之原因。

## 2 幹部人材之訓練

『懂得工藝技術』意思就是說要加緊訓練技術人材。近幾年來，蘇聯工業技術人材，確實增加頗速。一九三一年，最高國民經濟委員會所轄各種專科學校的學生，總數竟達一百八十餘萬，且其出身社會，大半係工廠工人。同年，畢業的青年技師和工程師有兩萬一千；一九三二年已增至三萬八千；一九三三年預計將增至八萬五千，具有高等工程師資格之人材，一九二二年時僅五萬七千名，現已增至二十一萬六千人。據最近統計，一九三三年初，全蘇維埃聯邦大學及高等工業學校學生有四十八萬五千人，低級工業學校學生九十一萬三千人；工人專科學生四十三萬五千人，工廠及工會學校學生達一百五十萬人。第二次五年計劃當中為更普及與提高一般技術教育起見，最近蘇聯政府已明令把七年制學校改為九年制，以便此種學校畢業的學生具有充分的學識，以進入高級專門技術學校，同時把初級學校的課程，大加修正，特別把注意點移到自然科學如物理、化學、生理、數學等上面去；而高級學校制度則更趨於專門化，有取消包括各科的大學的傾向。同時，並決定由各大工廠、大電站、鐵道中樞、化學製煉所自行創辦學校，以訓練



其所需的人材。

此外，蘇聯訓練幹部技術人材的方法，就是揀選各工廠中最積極成績最優的突擊隊員，送到外國如美、德、英、各國大工廠中去實習或參觀，以便學習外國先進的工藝技術。

### 3 科學研究工作的『動員』

其次就是廣大的發展科學研究工作。關於這點，莫洛道夫氏在報告中說道：『凡列甯格勒國立科學院，莫斯科國立共產主義學院，以及其他科學研究團體和專門學校，與夫出版界和工藝雜誌等，都須來努力的實現全部國民經濟技術改造的偉大任務，執行一個共同的責任：技術與科學為第二次五年計劃而服務。』

除『動員』既有的科學研究機關外，在第二次五年計劃中，還規定要增設新的科學研究機關及提倡科學技術事業的團體。特別注意的科學，為動力、電氣、化學、地質、礦物及運輸問題等。

『在第一次五年計劃中，蘇聯天然富源增加了十倍。』『在帝俄最後十五年内，政府用於地質考察之費用，共計五百萬盧布，蘇聯政府於革命以來十五年中，此種費用竟達三萬萬五千

萬盧布，工作之地質學家達一萬二千人。在第一次五年計劃中，被發見之礦地，計有三白萬方公里之鉅，所發見鐵礦，達兩千六百萬噸，較世界各處藏鉄之總量且過之。』（註）由此，即可想見第二次五年計劃中科學調查工作之廣大展開。

（註）見一九三三年一月九日真理報時評。

#### 4 舊的及外國的專家之利用

在第二次五年計劃當中，爲實現完成全部國民經濟技術改造的任務，對於舊的和外國的科學專家，亦決定大量使用，關於此一問題，莫洛道夫氏說道：

『實施技術改造的事業，也需要在我們經濟的和科學的工作中，相適應的使用資產階級的專家。現在這個問題，對我們有極大的意義。』

不僅此也，現今外國專家的工作，往往有極大的意義。外國技術，我們利用的還很少；爲學得外國技術起見，我們往往不得不去吸引外國工程師。』（註）

同時並決定改良專家待遇。蘇聯政府要人，甚至史達林，每月薪資不過一高等工人的薪水

——二百二十五盧布，什麼辦公費車馬費一概沒有，但一個工程師月薪常在四五百盧布以上，尤其所聘請的外國工程師，月薪往往達兩千盧布以上，此外住的房子及食物，還是格外優待的。  
(註)見莫氏關於編製第二次五年計劃之報告。

## 十 第二次五年計劃中工農的福利水平

### 1 物質生活的提高

前面業已說過，第二次五年計劃基本任務之一，就是在大大地提高工農大眾的福利水平。所以第二次五年計劃的設備，於食物及工業製品之供給，住宅和公用事業的設備等，概有大量增加。

消費品如布匹，毛織物，皮鞋等，至一九三七年，比之一九三二年須至少增加兩倍乃至三倍。食物，不特注意其每人消費量之增加，尤注意於質的方面，——富於滋養份有益於人體的物品，如肉類，牛乳，菓品，雞蛋等等之增加。

在住宅方面，『在第二次五年計劃期間，重要工業區域住宅，須能夠充分保障一般住民，並擴充生活公用事業網，如公共飯堂，洗衣處等。』

『第二次五年計劃，要將大工業都市實地變為文化的，市政上設備完美的中心，並創造許多新式的社會主義都市。』（註一）

此外，『擴展衛生設備，發展托兒所網，普及衛生常識，改善食品，以減低疾病率，更縮小死亡率，尤其是嬰兒。並擴充俱樂部網，勞動宮，講演廳，運動場，與夫發展娛樂用品，攝影機，及樂器等生產，以發展勞動大眾的社會生活，以及智育，體育，並使大眾趨向藝術化。』（註二）

第一次五年計劃期間，蘇聯產業工人數目，增加了兩倍，工資平均增加了百分之六二；社會保險費增加了百分之二九·二，社會事業費增加了百分之七十。第二次五年計劃預定全蘇維埃聯邦人口，將由一九三二年的三千五百萬到一九三七年增至五千萬。工資，以及每個工人之社會保險費率，亦均要增加數倍。

這些設計，並不是不兌現的支票。據最近各報載，本年一月三十日國民社莫斯科電訊謂：

蘇俄第二次五年計劃，既可較第一次五年計劃，稍事緩進，當局遂得以更大之努力從事策進都市和鄉村之生活狀況及文化事業，刻已徵收新稅，專用以建築較優房屋與發展文化事業，規定男女工人納稅最輕，祇須按其所入工資抽百分之二或八為限。其從事簡易工作而無正規工資者，則須照月薪納百分之三十，教士與私營商人，納稅最重，將照其一年內每月平均收入納百分之二百六十』云云，據此，已足徵蘇聯當局在第二次五年計劃中改善工農物質生活之決心。

（註一）見奎氏編製第二次五年計劃之報告。

（註二）同上。

## 2 文化革命

文化革命一口號，在蘇聯厲行已久，在第二次五年計劃中，亦極注意，前面業已說過，第二次五年計劃內所樹立政治任務之一部分，就是要『克服人們意識中之資本主義的殘餘』為達成此項企圖時，那就只有加緊文化革命之實行。

列甯曾說，「社會主義不能建築在文盲國之內。」所以文化革命之第一任務，就是消滅文

盲。在帝俄時代，人民不識字者每百人中有七十人，婦女比例更大，要達九十餘人。但現在的蘇聯，情形完全不同了。百分之九十人民，業已能讀能寫；在第一次五年計劃中，消滅之文盲，共達一千七百七十萬人。預定在第二次五年計劃之第一年度（一九三三）內，不論城市或鄉村，文盲一律要消滅罄盡。

一九三二年，全蘇聯入學兒童，共計二千三百萬名。一九三二年七月間，國家設計委員會曾為第二次五年計劃中關於文化建設和文化革命之物質基礎問題，特召集一全聯邦文化會議來討論，該會議中關於教育設施規定：

自第二次五年計劃之第一年度起，開始實施一般的義務教育，到最末一年，須將自七歲起至十七歲止的未成年兒童，全部收容於七年制學校內，施以生產的工作和學科；將七年制學校改爲九年制學校，亦須有顯著進步；到一九三七年止，未屆學齡兒童須一律收容於幼稚院內。托兒所、嬰兒院之發展，到一九三七年，須將城市和鄉村所有小兒包括在內。

總之，到第二次五年計劃末，蘇聯在文化上將爲世界上最先進之國，這是可以斷言的。

### 3 一般文化設備之擴張

在第二次五年計劃中，「造紙，印刷，電器，無線電用器，攝影用品，電氣用品，以及醫療器等所  
謂文化工業部門，均要特加發展。」（註一）

蘇聯現在書報雜誌等出版物業已大衆化。共產黨中央機關報真理報每日銷數達三百五十萬份；政府機關報伊斯威斯吉亞報每日銷數亦達二百餘萬份。全蘇聯每日銷行報紙數達四千餘萬份，要比帝俄時代多十倍。全蘇聯書籍出版，一九二九年共爲三九三、〇〇〇、〇〇〇本，一九三二年已增至一、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇本，第二次五年計劃，爲更普及大衆讀物，和適應這種突躍的文化水平提高之需要，決定將造紙業產額，到一九三七年，比之一九三二年須增加八倍；出版物要增長三倍；報紙發行數要增至一萬萬兩千萬乃至一萬萬五千萬份。

蘇聯爲提高一般文化水平，大小機關，不論工廠，學校，甚至療養院，休養所，都設有圖書館或紅色角，俱樂部，以及壁報。鄉村中自集體化突躍發展以來，這種設備也普遍起來，每個集體農莊亦都設有這些機關。預定在今年——一九三三——一年內，要增設八千個新的鄉村圖書館，兩

萬一千個紅色函，一萬個城市圖書館，圖書館存書將增至一萬萬八千三百萬冊。（註二）

至蘇聯電影事業，更是大衆化。差不多每一個羣衆機關，如學校，工廠，甚至休養所，俱樂部，每週照例演映一次。農村裏從前是各村輪流由鎮蘇維埃文化部派映，現在集體農莊都大半自備影片，每週演映，或由國立電影院去演，費由公出。至售票電影院，全係國立，收費極廉。在第二次五年計劃中，蘇聯電影事業之更形發達與夫更形大衆化，那是不用說的了。

（註一）見奎貝雪夫關於編製第二次五年計劃之報告。

（註二）Mescow News 六十五期。

## 十一 第二次五年計劃開始執行之陣容

第二次五年計劃之輪廓，已如上述，但這一偉大的計劃之實現，不是遷延因循能夠成功的，而是要緊張的。所以，指令上說道：『社會主義的新勝利，只有反對資本主義的餘孽，並對其進行頑固的社會主義的訓練工作，才有保證。』所以蘇聯當局，最近於實施第二次五年計劃開始之



第一步，擴大進行其嚴整陣容之工作，亦由此故。據各報載，有如下的方法。

### 1 嚴行清黨

領導執行五年計劃的核心，就是蘇聯共產黨。所以在這實施第二次五年計劃之初，該黨就先去大加清洗自己的隊伍，——清黨。據各報載，清黨運動，業已於本年一月間開始，並決定在這一年之內，停止介紹新黨員。清洗的對象，就是：凡離開黨的政治路線，換言之，不同意第二次五年計劃基本政策之一切左傾右傾份子，或表示懷疑的一切動搖不定的份子，或工作不努力而表示怠工者，均一律開除黨籍。這是說，為執行第二次五年計劃，不得不加緊政治鬭爭。清洗的方法，是以黨的最下層組織——工廠，學校，或機關支部為單位，由黨的上級監察委員會指定入黨最久政治認識堅定的三人或五人為一清洗委員會到該支部去，主持清洗事務。清洗時間，大半在工餘；清洗時，招集該支部全體大會，被清洗者，首先登台報告自己入黨年月，介紹人，社會出身以及過去履歷和現任工作，與夫自己對黨的政治意見，次由別人隨便簽名發言批評他政治上的優點與弱點，是否可作為一個可靠的份子，清洗委員會將發言人所指責的——記錄下，然後再

加以調查，根據各方意見，作一結論：留黨或開除。全支部黨員，這樣一一清過，即支部負責書記，亦不能免。全支部清完，往往需時數月。清完後，清洗委員會得上級機關之同意，宣佈結果。錯誤重的開除，輕的予以『留黨察看』處分；有缺點的指出其缺點。清洗時，批評者盡量發言，毫不徇私顧情，被清洗亦不得引以為仇。所以蘇聯共產黨有铁的紀律，黨員不腐化者，即因常清洗之功。

## 2 根絕游民份子

蘇聯政府於去年十二月二十八日頒佈一法令，以莫斯科為首，開始各大城市之一般市民之大洗滌運動，凡無一定職業之非社會份子，及不勞而食之寄生蟲，悉數逐出都市。其實施方法，在蘇聯境內施行單一護照制，凡未經職業登記而無護照者，則無居住都市之資格，當局即迫使入農村工作；無護照者，亦不許入都市。

這種理由，據政府機關報伊士威斯吉亞同日社論解釋，大意謂蘇聯自實行五年計劃且因其四年完成之故，人口成份大變，資本主義份子日趨滅亡。因此，這些仇敵如富農，新興的資本主義份子，混居城市，竭力用各種方法來反抗社會主義的進攻。『將人民當中——該報社論說——

「不事生產，不工作而只消費者，及從事破壞工作者，與夫本身為建設社會主義的國家裏的寄生份子，一律驅逐於城市之外，乃是我們社會主義建設的更進一步的勝利之必要條件，是雷厲風行的執行規模更大責任更重的第二次五年計劃之必要條件。」（註）

（註）見一九三二年十二月二十八日伊士威斯吉亞報社論。

### 3 勞動紀律之整頓

又蘇聯「當局為加重二次五年計劃之效率計，最近將勞動紀律規定至較前更嚴峻的程度。對於勞動者的怠惰，規定極嚴厲的懲處，凡缺席一日，苟無相當理由，立刻予以登入『黑牌』」（註一）處分，同時在工作期間遲到五次，即作怠工一日計。」（註二）

（註一）『黑牌』處分，類似我國『記過』之意，是蘇聯與工作不努力分子鬭爭的方法之一。如某廠某工人不守勞動紀律，不積極工作，便將其姓名特揭載於該廠壁報的顯著地位，題曰某人未履行自己的任務。如某地黨政機關負責人未執行所負之任務時，便特揭載於報紙的顯著地位。此謂之『登入黑牌』。同樣，若係工作特別努力者，

亦登載報端宣揚，但謂之曰『紅牌』。

(註二)一九三三年一月十二日各報載莫斯科通訊。

#### 4 反對官僚主義

官僚主義為資本主義國家機關的遺物，為社會主義建設的大障礙。其表現為遲到，傲慢，浪費，作事敷衍，不負責任，不與羣衆接近，擺臭架子。所以，蘇聯當局把反對官僚主義，看得極為重要，若表現有此種習氣，就為羣衆所不容。在第一次五計年劃中，為擴大反官僚主義的工作，組織了所謂『輕騎隊』。這輕騎隊便由最積極的青年先鋒隊隊員組成，專以調查和偵伺各機關中官僚主義的行爲。但該輕騎隊只能向上級機關陳訴，而無直接申斥之權。自有輕騎隊以來，反官僚主義的鬥爭，大見成效，官僚主義份子銷聲匿跡。同時，政府認為必要時，和清黨一樣，亦舉行清洗國家機關，凡被羣衆指出官僚習氣昭彰的人員，立予撤職。第二次五年計劃中，決定更要擴大反對官僚主義的鬥爭。奎貝雪夫氏關於此點說道：『反對官僚主義的鬥爭，愈認真，愈寬廣，則建設社會主義各方面的成績愈大，消滅官僚主義的惡習愈快。』(註)

(註)見奎氏關於編製第二次五年計劃之報告。

### 5 生產與勞動組織之改變

最後，蘇聯當局爲增大工作效率起見，將生產與勞動組織，亦將澈底改變。在生產管理上，堅決實行經濟核算主義，即每一工廠，每一機器下，每一工作間，每一工作，都設置一經常工作人，對其工作負責。在勞動獎勵上，將工資平均制取消，而以工作數量和質量來付報酬。在這一原則之下，一廠之內，工資分爲九級，首試行於少數工業部門，如煤礦，冶鐵，機器製造等，結果甚佳。在第二次五年計劃中，這兩個原則，均規定要廣大施行於一切生產部門。

## 十二 第一次五年計劃與資本主義世界前途之展望

根據第一次五年計劃四年完成之成績，第二次五年計劃是可以斷言一定能夠成功，用不着疑惑的。這不用看別的，就連四年前輕視嘲笑第一次五年計劃爲『癡人作夢』的德國他格巫夫報也在說：『和第一次五年計劃突躍的發展一樣，第二次五年計劃之能夠突躍的成功，還

能夠懷疑麼？』英國的每週評論也在說：『有第一次五年計劃之成功爲基礎，第二次五年計劃之進行，必能夠放一異彩。』（註）

這一異彩是什麼？我們不難預料到。

在五年以後，蘇聯農業工業化，鄉村裏到處是軋軋的機聲響着，農村與城市間之顯著矛盾，將行消滅。

在五年以後，蘇聯可以自造一切機器，其經濟獨立的『理想』，也可以達到，資本主義的『封鎖』，『威脅』她也不害怕了。

在五年以後，在技術上蘇聯將要在歐洲居第一位，若干工業部門她將要『趕上且超過先進的資本主義的國家。』

在五年以後，蘇聯全國人民都豐衣足食，能讀能寫。

這就是第二次五年計劃下的蘇聯的前途。

資本主義世界的前途呢？這可難確定了。瀰漫了各國的經濟恐慌，業已糾纏了快滿四年，還

沒有呈現出恢復繁榮之傾向，而且更深刻化。各國的生產，都已降到十九世紀的水平；各國都有一半的人口在挨餓受凍着。昔日氣勢凌人的科學家，現在都表現懷疑科學，去『求神卜卦』，失了自信力了。

但在這種沒落中，我們也不難預料到：帝國主義者爲要跳出這深淵似的坑，只有去戰爭，爲重新分配殖民地與世界市場而戰爭。各資本主義國家都在瘋狂的準備戰爭，其結果，全世界軍事工業，却惟一地例外的繁榮了。各帝國主義國家的軍費預算，都已超出了歐戰前的水平兩倍。德國的希特勒業已上台了。日本的軍閥，更是氣焰逼人。雖說內閣還是一致內閣的齋藤，而事實上是早已見『平沼內閣』——法西新蒂的內閣的支持者陸海軍人所控制了。

這一第二次世界大戰之主要意義，不消說是將瓜分我們中國。日本帝國主義者已先用暴力劫去了中國東北三省，熱河甚至華北，作爲其戰略要地而揭開大戰之序幕。

（註）兩報評語俱見生活週刊第七卷（一九三二）二十三期所引。

蘇聯第二次五年計劃





蘇聯第二五年計劃

版權所有

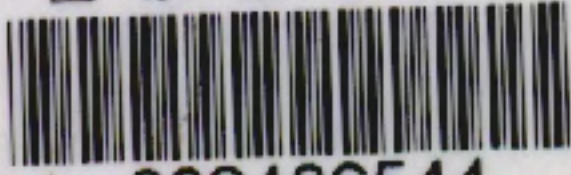
中華民國廿二年五月一日初版

每冊實價大洋貳角伍分



分售處	印刷者	發行所	發行者	著者	主編者
各地 申報分館 各大書局	南洋印刷所 上海小南門中華路	申報	申報 上海漢口路 二十四號	樊英	上海文庫

國家圖書館



002486544



.48

籍