

基本建設統計講義

初稿

東北統計局基本建設統計科編

1953年

前　　言

本書取材，主要根據現行基本建設定期統計報表制度、基本建設計算、土建工程的組織與計劃、基本建設設計預算與計劃、基本建設的經營管理分析以及工業統計學教程等書。並搜集了輕工局土建完成量的計算方法，鞍鋼機安公司機械安裝工程的進度計算法，撫順工程處的組長日報和設計公司設計工作完成量的計算方法等材料。我們謹向各單位協助我們編寫講義的吳子俊、馮惠民、尹昌斌、陸戈、汪玉書、范茂荃、張鍵元、李千白諸同志，表示謝意。

本書是為了適應冬訓和廣大基建統計人員業務學習的需要，在一個很匆促的時間內，集體編寫而成，在文體上未及很好修改。書的內容，由於缺乏蘇聯基本建設統計專著為依據，更限於我們的工作水平和業務能力，存在的問題可能是很多的。因此，本書僅供統計部門內部業務學習的參考，並請多提意見，希望在蘇聯先進的基建統計理論的指導下，隨着工作的開展，本書能得到充實和修正。

目 錄

第一講 基本建設統計的任務與組織	1
第一節 基本建設的意義	1
第二節 基本建設統計的對象任務和特點	16
第三節 基本建設統計單位	22
第二講 建築安裝工程投資完成額統計	28
第一節 建築安裝工程投資完成額的一般計算法	28
第二節 土木建築工程分部分項完成額的計算法	42
第三節 機械設備安裝工程進度的計算方法	48
第三講 購置及其他基本建設投資完成額的統計	57
第一節 固定資產購置統計	57
第二節 設計勘測研究工作和其他投資完成額的統計	61
第四講 固定資產驗收統計	67
第一節 固定資產驗收統計的意義	67
第二節 固定資產驗收統計的對象	68
第三節 新增固定資產的價值指標	74
第四節 新增固定資產的能力或容量指標	76
第五講 基本建設勞動統計	87
第一節 基本建設勞動力數量、構成和工作時間的統計	87
第二節 基本建設勞動生產率統計	101
第三節 工資統計	107
第六講 建築機械化統計	115
第一節 建築機械化統計的任務與範圍	115
第二節 建築機械利用程度的研究	118
第三節 標誌建築機械化水平的主要指標	121

第七講 基本建設統計資料的來源——組長日報制度	124
第一節 基本建設原始記錄的性質和範圍	124
第二節 撫順工程處的組長日報制度	126
第三節 怎樣推廣組長日報制度	137

附 錄

壹、組長日報的主要整理表式	147
貳、現行基本建設投資月報的編製過程	156
參、如何做好〔文字說明〕	167
肆、土木建築工程各分部分項完成量計算方法舉例	175

第一講

基本建設統計的任務與組織

第一節 基本建設的意義

一、基本建設的意義

要講基本建設統計，先要談一談基本建設這一名詞的意義。

根據政務院財經委員會在一九五二年一月九日頒佈的「基本建設工作暫行辦法」的規定，基本建設是指「固定資產擴大再生產的新建、改建、恢復工程及與之相聯帶的工作。」在這個定義裡面，有以下三點須加以說明。

第一點必須說明的是固定資產的意義。基本建設既以達到固定資產的擴大再生產為目的，那麼，固定資產是什麼呢？

固定資產有一個共同的特性：它反覆地參加生產過程或使用過程，它在參加生產過程或使用過程中，並不失其原有的使用形態，而是比較長期地存在着的一種物質財富。在生產或使用過程中，固定資產不流通其使用形態，却流通其價值。這就是說，固定資產在使用過程中，它的物質形態雖不變更，但它的價值，却隨着磨損程度而比例地逐次地移入產品的價值內。例如一台車床，在繼續不斷地車製各種機件過程中，並不失去車床的原有形態，但車床的原價值却會逐漸移入其產品〔機件〕的價值中。而車床自身的價值，則隨其磨損程度的

增加而逐漸減少直至完全破損。一所房子也是如此，它們都是比較長期地存在着的物質財富。不像作為原料或消耗品用的棉花、鋼鐵等，在加工或使用過程中，立刻失去其原有形態，並將其價值一次轉入成品的價值之中。具備這一特性的固定資產，一般來說，其價值都是比較大的，它的服務期間亦即使用年限，也是比較長的。例如廠房、機械設備以及文娛設施等，都是有相當長的使用期，價值也比一般日用品和原料大得多。故在實際應用上，可用使用期限的長短和價值的大小，作為固定資產的區別標準。例如蘇聯，根據一九三六年七月二十九日蘇聯人民委員會的決議，曾規定合於下列兩個條件者為固定資產：（1）使用期在一年以上者；（2）單位價值在200盧布以上者。在我國，根據一九五三年基本建設計劃表編製說明的規定，凡資產的效用期間在一年以上，且單位價值在人民幣200萬元以上者為固定資產。

基本建設主要是指對固定資產的投資。搞清了固定資產的範圍，我們就可以知道那些不屬於固定資產範圍的投資活動，就不能視為基本建設。

第二點必須說明的，是固定資產擴大再生產的意義。基本建設是指人民經濟各部門固定資產的擴大再生產過程。通過投資的方式，國家的固定資產增加了。這就是說，由於投資的結果，固定資產在原有的規模上得到了擴大，同時，也實現了人民經濟的擴大再生產。基本建設工程的這一特點，決定了它和固定資產的大修理工程迥然不同。

大修理工程是在固定資產的使用期間內，為了解決固定資產的繼續磨損，或彌補一部份磨損，使固定資產原來的能力或容量不致減損或降低，而對固定資產進行的修理工作。它雖然恢復了固定資產一部份的磨損，增加了已折舊的固定資產價值，但並不能使固定資產原有的能力或容量擴大。它僅能維持原有的能力或容量，因此，不能達到擴大再生產的目的。如就價值的角度來看，假定說固定資產原來的價值，稱為原值，經折舊後的價值稱為現值。那末，大修理祇能增加固定資產的現值，而不能增加固定資產的原值。大修理的這些性質，決定了大修理費用的來源。大修理費用由折舊費開支，而不是由國家投資

開支。

由此可知，大修理工程和視作固定資產擴大再生產的基本建設工程是有區別的。

第三點必須說明的是：與〔固定資產擴大再生產的新建改建和恢復工程〕相聯帶的工作，究竟是指那些工作呢？

根據上述中財委文件中關於基本建設的定義，基本建設不僅包括固定資產擴大再生產的新建、改建和恢復工程，也包括和這些工程本身相聯帶的工作。例如有一 25,000 瓩發電機的安裝工程，與此工程本身相聯帶的，有在工程施工前所不可缺少的地質勘測和設計研究工作，有發電機設備的購置工作，甚或有為了保證工程竣工後順利運轉所必需的幹部和工人學徒的培養訓練工作。這些雖非基建工程本身，但它與工程直接聯繫的，也屬於基本建設工作。其他如資源探測，森林經營等工作，雖不直接與工程相聯繫，但其目的在增加生產後備能力，同樣視為基本建設。

根據上述基本建設的意義，我們就不難瞭解基本建設的重要性。基本建設的規模與速度，反映着人民經濟固定資產的擴大再生產過程，反映着人民經濟的新的生產結構的建立過程，反映着國家的社會主義工業化的過程，反映着國家經濟力量和國防力量的增長過程，並反映着勞動人民物質和文化水平的增長過程。莫洛托夫曾強調指出基本建設的重大意義說：「基本建設問題在我國，永遠不僅是經濟問題，而且也是政治問題。這是不足為怪的。社會主義的明天，首先以我們今天所完成的基本建設成績為轉移。圍繞着基本建設的規模和性質而進行鬭爭，永遠具有深刻的政治性」。自一九五三年起，我國已開始進入大規模經濟建設的新時期。黨和政府也明確指出基本建設是關係到國計民生的重大問題，並適時將基本建設提到經濟工作的首要地位。號召各級領導必須集中力量，搞好基本建設工作。

二、基本建設的內容

人民經濟各部門都有基本建設，各不同部門基本建設的內容，也就千形百

態，各色各樣。農林水利部門的築堤防洪和飼養畜群，交通運輸部門的修橋鋪路，工礦企業部門的建廠房、安機器以至探勘資源等……基本建設的項目樣式是非常複雜的。為了便於計劃和統計，並將這各種不同性質的工作和人民經濟的其他各部門密切聯繫起來，我們就應該將內容如此複雜的基本建設，按統一的標準加以分類。

第一種也是最主要的分類方法，是按照基本建設的構成，將基本建設分為七大類。以下就是根據現行基本建設定期統計報表編製說明的規定所作的基本建設構成分類。

1、建築工程：包括：

(甲) 列入工程一覽表的永久性和臨時性的房屋（包括廠房、倉庫、辦公室、住宅等）、建築物（包括礦坑、熔礦爐、橋樑、鐵路、公路、隧道、涵洞、堰堤、石油管、水道等）的新建、改建與恢復的工程；電力和電訊導線的敷設工程；以及作為建築物一部份的結構物（如電桿，鐵塔的鐵架等）的裝設工程。

(乙) 房屋和建築物的裝設暖氣、衛生、通風、照明等設備和油飾工程。

(丙) 設備的基礎和支柱的土木工程，鍋爐和各種特殊爐（如煉鐵爐、煉焦爐等）的內部和外護的砌磚工程。

(丁) 建築場地的佈置，舊有建築物的拆除和其他障礙物的摧毀，砍伐樹幹，挖掘樹根，平土，工地排水，填溝等工作。

(戊) 建築場地的整理及綠化工作。

(己) 農田水利（如排水，灌溉等）工程。

(庚) 栽培多年生植物（如林木，葡萄園）。

(辛) 在施工地點進行工程中的採礦工作（不包括已在進行生產的礦廠用生產費進行的礦井坑道整理，延伸及採礦工程）。

建築工程中不包括建築用地原有住戶的遷移補償費及工程的地質調查、勘測、設計等費用，這些應列入〔其他投資〕中。

2、機械設備的安裝工程：是指列入工程一覽表的永久性和臨時性的生產、動力、起重、運輸、醫療、實驗等所需的各種機械設備的裝配裝置工程以及與機械設備相連的工作台、梯子等的裝設工程。

屬於機械設備的安裝工程的還有：被安裝的機械設備的導線（電線）的敷設工作；被安裝的機械設備的絕緣油漆工作；以及安裝工程竣工時的測定工程質量的試驗費。

機械設備的安裝工程中不包括：被安裝的機械設備本身的價值，以及在施工現場製造、改造、修配的機械設備的價值；在安裝前機械設備的整理工作，也不包括在內；這些都應列入『需要安裝的機械設備』項內。

機械設備安裝工程的設計費，列入『其他投資』中。

3、需要安裝的機械設備：機械設備是指生產、動力、起重、運輸、醫療、實驗等所需的各種機械設備的購置，及在建築、安裝現場製造和改造的機械設備。

作為房屋建築物一部份的衛生、照明、通風、取暖等設備不包括在機械設備之中，這些設備應視為建築材料，包括於建筑工程之中。

需要安裝的機械設備，是指只有將其整個或個別部份配合起來，而安裝在基座上或建築物、結構物的支架上後，才能開始運轉的機械設備，如鍋爐、蒸氣透平、發電機等都是屬於這一類。

4、不需要安裝的機械設備：是指不必固着於一定的地位或支架上，就可以使用的各種機械設備。例如汽車、拖拉機、築路機、移動蒸汽機、建築機械等都屬於這一類。

5、器具、工具及儀器：是指車間、辦公室、實驗室以及其他業務場所所配備的各種器具、工具和計量、試驗等儀器。例如辦公室用的打字機、計算機、保險櫃，檢驗室用的磅秤、天平以及其他各種儀器都屬於這一類。

列入投資總額的器具、工具及儀器，僅以屬於固定資產性質者為限。

根據1953年度基本建設計劃表中的規定：凡資產的效用時間在一年以上，

且單位價值在人民幣二百萬元以上者均為固定資產，下列情況不得列入固定資產：

（甲）資產的效用期間在一年以下或易碎物品（如玻璃器具），不論其價值多寡，一律列入流動資產。

（乙）資產的效用期間雖在一年以上，但單位價值在人民幣二百萬元以下者，亦列入流動資產。

6、其他購置：其中包括：

（甲）役畜和生產性牲畜的購置：役畜是指用於耕種、馳運、磨製等工作的牲畜。如牛、馬、驃、驢、駱駝等。生產性牲畜是指專事提供一定產品，如毛皮、乳酪、肉類等牲畜而言。幼小牲畜的費用，應按購置費用及飼養使之長成及齡的一切實際成本計算。

（乙）此外，其他購置中尚包括土地、房屋、建築物的購置。

7、其他投資：是指在投資範圍內，而不屬於上述各項構成的投資。

其中包括：

（甲）與一定對象有關的設計工作：是指與一定建設對象（包括當年度決定施工以及今後年度決定施工的建設）有關的初步設計、技術設計的編製工作和施工詳圖的繪製工作的費用。

（乙）與一定對象有關的地質調查、勘測、科學研究工作：是指與一定對象有關的設計工作前各項準備工作的費用。其中包括：

（1）經濟調查：如對建設地點附近的交通運輸情況，原材料供應及市場銷路，以及附近有關工業的配合（如燃料，水，電的供應）等方面的經濟調查。

（2）地形測量：如對建設地點的地形測量工作，包括測量結果的各種圖表的繪製費用。

（3）地質勘查：如對建設地點的鑽探工作，包括鑽探結果的各種圖表的繪製費用。

(4) 科學研究：如土壤，氣象的研究等。

(丙) 不增加固定資產的各項費用：其中包括：

(1) 幹部培養的費用。

(2) 工程出包但本單位派有工作人員對包工的工作進行情況加以管理或技術監督的費用。

(3) 地質部門的資源調查的費用。

(4) 農林部門的荒地調查，宜林地調查，森林調查等費用。

(5) 水利部門的經常性的水文調查的費用。

(6) 設計部門的標準設計的費用。

(7) 建築用地原有住戶的遷移補償費等。

上面列舉的七大類，可以從投資項目的構成上概括了解基本建設的內容，不論何種不同的國民經濟部門，只要有基本建設投資，都可按其工作性質，歸入上面的七類之中。這樣的分類，究竟有什麼好處，要了解些什麼問題呢？首先應該知道：基本建設工作的項目雖複雜，但最主要的也是最基本的却是建築工程和安裝工程，它是創造物質財富的生產性活動，需要組織一定的勞動力，耗費一定的建築材料，經過相當長的生產過程，這些特點，使建築安裝工程在基建項目中最為突出，必須分別列出。機械設備以及器具儀器等項目，乃是純粹的購置行為，它本身並不增加物質財富，當然應該和建築安裝工程區別開來。勘測設計科學研究等工作，它雖不直接增加物質財富，但對於建築安裝工程以及發掘生產後備力量，却起着決定性的作用，它是人類複雜勞動的成果，其勞動的質和量，和建築安裝工程是有區別的，故應將它單獨列出。供役畜和供肉畜的購置和飼養，是屬於畜牧性的生產活動，亦應將它分列。至於與增加固定資產無關的費用和其他投資，亦由於其工作性質和對象不同，亦須加以區分。這樣的分類，可使我們看到，在基本建設投資中，各項不同工作性質工作對象的規模。從而和國民經濟的其他各部門密切聯繫起來。我們知道了建築安裝工程的規模，就可以計算國民收入，因為在基本建設部門，祇有建築安裝工程表現為

純生產量，計入國民收入以內；在基本建設計劃內規定了建築安裝工作量，這就可以使我們概略地知道今年的建築生產規模應該多大，到底要多少建築安裝工人，要多少建築材料的供應。計劃內分列的建築安裝工作量，也同時確定了建築企業的規模。單從投資總額來看建設的速度是不夠的，只有從歷年投資總額中，建築安裝工作量的比較研究中，方能更好地體會建設的速度，故研究建築安裝工程所佔全部基建工作總量的比例，就有很大的意義。和上述理由一樣。我們特別列出的機械設備以及工具、器具的購置費項目，也可以使我們推知機器製造業規模。勘測設計等工作，是和設計公司和探勘組織有關的。供肉畜和供役畜的購置和飼養，是和農牧業有關的。故基本建設按照上面的七類進行分析，可以使我們看清楚在基本建設部門和其他各部門（建築業、工農業、運輸業）之間，所有存在的多方面的聯繫，使基本建設成為國民經濟計劃體系內的有機的一環。

把建築工程和安裝工程分開來，是因為二者作業對象不同和勞動技術的互異，安裝工程作業的對象是機械設備，而建築工程作業的對象，主要是建築物，營造物和土地（地面整理或挖掘等）二者需要的技術、工種以及材料都是不同的。

機械設備和工具、器具、儀器，雖同屬固定資產的購置，但因其在生產過程中所起的作用不同，應加分列。把機器設備分成固定裝置的和非固定裝置的兩類，是因為後者一買來就可以使用，因此當它運交倉庫或指定地點時，即算完成投資，而前者買來不能馬上使用，必須安裝後方能運轉，故除備品外，固定裝置的機械設備，必須自提交安裝之時起，方能計入實際完成的投資額內，此種不同，使固定裝置的和非固定裝置的機械設備，有加以分列的必要。

第二種分類方法，是按照基本建設的用途進行分類，任何一種基建投資都可按照它的用途，也可說按照投資的對象，分為生產性建設和非生產性建設。前者包括工業建設，鐵路運輸建設，水利建設等。後者包括住宅建設，文教建設，衛生建設，公用事業建設等。基本建設計劃的主要原則之一，是保證人民

經濟各部門的平衡發展，基本建設投資按用途進行分類，正可表現國家的建設方針，防止各項建設資金分配的不適當。因此我們在統計上，也必須按基建投資的用途來進行分類，藉以檢查建設方針的貫澈情形。

基建投資按用途進行分類，根據現行基本建設定期統計報表編製說明的規定，具體劃分如下：

1、住宅建設：是指一切專供居住使用的房屋及其附屬設備的建設。其中包括：工廠、機關的職工宿舍；學校裏學生和教職員宿舍的新建、改建、恢復和購買；列入工程一覽表的在施工現場建造的工人臨時宿舍。住宅建設中包括附屬建築如廚房、廁所、浴室等；住宅房屋內外的裝修；住宅與街道相聯結的下水道、自來水管、電燈線的敷設；以及與住宅建設有關的一切準備工作和建築場所的準備工作。

2、文教建設：是指文教部門及非文教部門內的有關文教設施的建設。其中包括：大、中、小學和各種專門技術學校、業餘學校、工農速成學校、幼稚園、禮堂、圖書館、博物院、出版社、文化宮、戲院、電影院、音樂堂、體育場等的新建、改建、恢復、和作為上述用途的房屋建築物的購置，以及與建設有關的附屬設施和各種準備工作。但學校中專供學生及教職員居住的房屋，應列入「住宅建設」，不包括在本類之中。

3、科學試驗研究建設：是指科學試驗研究機構所需的房屋建築物的建築或購置，以及為科學試驗所需用的一切固定資產的設施。

4、衛生建設：是指衛生部門及非衛生部門專用房屋、建築物的建築或購置及其他一切有關增加該保健衛生機構的固定資產的設施。如醫院、診療所、療養院等建設。

5、公用事業建設：是指非生產用的交通、下水道、自來水、公共食堂、理髮館、旅館等的專用房屋的建築或購置，以及和上述設施有關的附屬設施和其他增加固定資產的購置。

6、工業建設：是指工業中生產或輔助生產的廠房、辦公室的建築或購

置，生產用的機械設備的安裝，需要安裝和不需要安裝的生產機械設備的購置，生產用的屬於固定資產的器具、工具及儀器等的購置，生產性建築基地的購置，以及與一定工程項目有關的設計、地質調查、勘測、科學研究等費用的支出。

交通運輸郵電等部門中的鐵路工廠，汽車修配廠，郵票廠；農林部門中的農業機械廠，農藥製造廠，木材加工廠；以及貿易金融部門的加工廠，印刷廠等等；亦應列入「工業建設」項內。〔其中電廠〕係指附屬於建設單位專用而經濟上不獨立者。

7、鐵路運輸建設：是指鐵路部門進行的公共運輸使用的鐵路幹線的建設，以及鐵路部門和非鐵路部門所屬的建設單位，為單獨的目的而進行的專用鐵路的建設。

所謂「專用線」僅指與鐵路幹線相接處到建設單位的專用支線而言，建設單位內部的運輸鐵路，應按建設的總目的而分別用途列入其他各項建設（如工廠則為工業建設），不應包括在專用線內。

8、水利建設：係指水利部門進行的有關防洪、排水、水庫、灌溉等建設，以及非水利部門進行的有關水利的建設。如國營農場進行的水利灌溉建設。

除了上述列舉的各類建設外，當然還有其他各項建設。例如交通部門的公路建設，航務建設（包括港口建設）；郵電部門的電信建設，郵政建設；農業部門的農業建設，水產建設；林業部門的林業建設；商業貿易部門的貿易建設；金融部門的金融建設；糧食部門的倉庫建設等。以上各種建設包括的內容原則上是與工業建設的說明相同的。

第三種分類方法，是根據建設單位的性質，將基建投資分為三類：新建、改建和恢復。這是根據建設單位發展階段的不同，對基建投資進行分類。過去沒有這個事業單位，現在完全從新建造創立，其建設投資，屬於新建；過去已有這個事業單位，且正在從事業務（生產）活動，現在按照計劃加以擴充或改

造，以增加其生產能力或工作容量，此種建設投資屬於改建。一個建設單位，過去已有基礎，並達到一定的生產水平和工作容量，由於意外災害而遭到破壞。現在按照計劃恢復它原有規模的全部或一部，這種性質的投資，屬於恢復。新建、改建、恢復是以一個建設單位的全部投資，作為區別的標準的。當然也可按照個別工作項目的建設性質，劃分為新建、改建、或恢復。基建投資按建設單位的性質來進行分類，使我們可從新建、改建和恢復的比重變化上，看出國民經濟一定的發展階段。例如東北的國營工業，大部是在敵偽破壞的基礎上被人民政府接收過來的。在經濟建設的初期，投資大部用於恢復工程，從在投資總額中恢復所佔比重的特別大，可以說明當時東北區基本上還處在經濟的恢復階段，其後改建投資所佔比重的相對增大，可看出東北區的經濟建設已從恢復階段進入發展的階段。過去敵偽長期統治下的殖民地經濟結構以及一些不合理的生產技術過程，必須加以澈底改造，故有相當部份的投資用在改建工程上；自一九五二年起，東北開始了有重點有步驟的大規模經濟建設，新建投資所佔比重增大到30%。隨着一九五三年開始的第一個國家五年建設計劃，新建投資的比重，必將更加增大，所以從恢復、改建和新建比重的消長變化上，可以看出人民經濟發展的階段，測知基本建設的方向和速度。所以在我們進行計劃和統計時，按建設的性質加以分類，是非常必要的。

第四種分類法，是根據建設單位投資額的大小或其重要程度，將建設單位，分為限額以上及限額以下。按中財委「基本建設工作暫行辦法」總則第四條的規定。〔凡建設單位整個建設規模所需全部總投資數超過或等於規定限額者，為限額以上的建設單位，其小於規定限額者，為限額以下的建設單位。其中個別建設單位，如性質重要，經中財委指定，不論其總投資數多寡，均作為限額以上的建設單位。限額以上的建設單位，全部建設總投資大於或等於1,000億者，簡稱甲類建設單位；其全部建設總投資額小於1,000億者，簡稱乙類建設單位；限額以下的建設單位，全部建設總投資大於或等於20億者，簡稱丙類建設單位；其全部建設總投資在20億元以下者，簡稱丁類建設單位。〕根據中財委

1953年基本建設計劃表格及編製說明的規定，不僅建設單位可分別為限額以上或限額以下計四類。即各建設單位的獨立工程項目，亦可按其所需的建設投資，劃分為限額以上的工程項目和限額以下的工程項目兩種。這說明限額的區分，不僅可以建設單位為標準，亦可以主要工程項目為標準。不論建設單位和主要工程項目的限額標準，都是一樣的。根據各事業部門的不同情況，中財委規定各事業部門的限額標準如下：

各種事業基本建設的限額（單位：億）

事業種類	金額	備考
燃料工業		
<u>電力工業</u>		
發電	五〇〇	
輸電	三〇〇	
<u>煤炭開採工業</u>	五〇〇	
<u>新開礦井</u>		一律作為限額以上
<u>石油開採及加工業</u>	五〇〇	人造石油天然石油同此
重工業		
<u>鋼鐵工業</u>	五〇〇	包括煉焦在內
<u>有色金屬工業</u>	三〇〇	
<u>煤焦油化學工業</u>	五〇〇	
<u>機器工業</u>	三〇〇	機器製造及修理、金屬製品、交通工具製造及修理均屬之
<u>電器工業</u>	三〇〇	
<u>肥料化學工業</u>	五〇〇	
<u>其他化學加工業</u>	二〇〇	
<u>水泥工業</u>	二〇〇	
<u>玻璃工業</u>	二〇〇	
輕工業		

橡膠加工業	一五〇
造紙工業	一五〇
製革工業	一〇〇
木材加工業	五〇
製糖工業	一五〇
油脂工業	一〇〇 如：食用油、桐油
釀酒工業	五〇
食鹽採集工業	五〇
面粉工業	五〇
紡織工業	
紡織工業	三〇〇 棉紡織、毛紡織、絲紡織皆屬之
棉花加工業	一〇〇
其他工礦業	一〇〇 凡不屬於上列各類工業者
鐵路運輸	
新建路線、增加複線	均作為限額以上
橋樑	五〇〇 獨立的橋樑工程
鐵路工廠	二〇〇
舊線加強	
1、車站附屬企業	一〇〇
2、自動信號增設	一〇〇
3、改善工程	一〇〇
航務公路	
新建河海港口	均作為限額以上
航務建築	一〇〇
改善河海港口	一〇〇
新建公路	均作為限額以上