



經濟·綜合
實業部月刊（第一卷第一期）



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

712

主編
虞和平



實業部月刊（第一卷第一期）

虞和平 主編

中國抗日戰爭史料叢刊

712

經濟
綜合



大象出版社

吳鼎昌

實業部月刊

◀◀◀刊月▶▶▶

種二第物刊期定部業實

期一第

卷一第

國難中之衣食住問題.....	吳鼎昌
中國統制經濟問題.....	羅敦偉
中國實業何以不發達.....	衛士生
中國對外貿易指數之編製.....	曹立輝
愛爾氏論商情循環.....	王懿芳
政府提倡中的合作事業.....	章元善
談中國合作運動今後之動向.....	黃汰生
西北造林建議概要.....	芬次爾
天津之工業.....	王達
漢口之工業.....	吳熙元
實業叢報.....	實業消息
統計資料.....	物價統計



投稿簡章

- (一) 本誌歡迎一切關於實業之文字、圖表及照片。
- (二) 來稿不拘語體文言，但須用直行原稿紙繕寫清楚並加新式標點，符號，能依本誌行格為準尤佳。
- (三) 稿中如有插圖、曲線或其他表格等，請用白紙黑線繪繪附入原稿。
- (四) 投寄譯稿，請附原文或註明原文刊物名稱及出版處所。
- (五) 來稿請署實姓名及詳細地址，以便通信。
- (六) 本誌對於來稿有刪改之權，但不修願改者，得預先聲明。
- (七) 投寄之稿，登載與否，不能預先奉復，原稿亦不能奉還，但在五千字以上之長篇，經投稿人預先聲明，並附還稿郵票者，如未掲載，可以退還。
- (八) 投稿經揭載後，除却酬者外，每千字由本社酬銀現金三元至六元，圖片每張五角至三元，但不預先酌商。
- (九) 除與本社有特別約定者外，投寄之稿，一經掲載，其著作權完全歸本社所有，不得再在他處發表。
- (十) 來稿請掛號郵寄實業部統計處。

優待辦法

- 一、本刊全年十二冊，半價一元，(國外外加郵費三元六角，香港澳門一元四角) 八月底止。
 - 二、憑定單得半價購買中國實業誌(已出江蘇、浙江、山東、湖南、四川、廣東之部商標登刊暨中國實業等刊物，以售完為止，售價標列於后。
 - 三、上項辦法，均以直接向本部訂閱為限。
- 實業部月刊 定價 每冊二角 全年二元
中國實業誌 定價 每冊七元 半價三元九角 國外郵費九元
東亞之部商標登刊 定價 每冊十四元 半價七元 國外郵費九元
中國實業(白一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百) 定價 每冊一角 全年一元 國外郵費 每冊三角 全年三元六角

實業部月刊 第一卷 第一期

民國二十五年四月三十日出版

編輯者 實業部統計處
南京中山路一七九號
電話：二二一六七號

發行者 實業部總務司第三科
南京中山路一七九號
電話：二三九五四號

經售處 正中書局及各大書局

廣告刊例

刊例	價目			
	普通	上	優	特
(一) 廣告均為白底黑字，用真正文圖標之紙張排印。(二) 如在圖畫內刊登廣告或用彩色紙或彩色字，則另議收費。(三) 廣告刊登，須委託本社代為設計，並須知詳細情形，請向實業部總務司第三科本誌營業科廣告股接洽。遠地函詢，即行本復。	普通未篇正文收三十元二十元十元	上篇正文收四十元二十五元十五元	優等封面之正面五十五元三十五元	特等封面之正面六十元
	普通未篇正文收三十元二十元十元	上篇正文收四十元二十五元十五元	優等封面之正面五十五元三十五元	特等封面之正面六十元

實業部月刊第一卷第一期目次

國難中之衣食住問題……………吳鼎昌(一)

中國統制經濟問題……………羅敦偉(二)

中國實業何以不發達……………衛士生(三)

中國對外貿易指數之編製……………曹立瀛(四)

愛習氏論商情循環之原則與問題……………王懿芳(五)

政府提倡中之合作事業……………章元善(六)

談『中國合作運動今後之動向』……………董汰生(七)

實業行政……………芬茨爾博士西北造林建議概要(10)

調查報告……………天津之工業……………王達(10)

漢口之工業……………吳熙元(三)

實業消息……………一月來之農業……………(三)

一月來之漁牧……………(四)

一月來之工業……………(五)

一月來之林墾……………(六)

一月來之鑛業……………(七)

一月來之商業……………(八)



一月來之勞工..... (四六)

統計資料

農業

農業金融統計..... (四六)

林業

各省林木面積及所有別統計表..... (四九)

鑛業(插表)

全國各省鑛區面積表 金屬類

全國各省鑛區面積表 非金屬類

歷年鑛業技師登記表

畜牧

三年來各都市主要畜產品消耗量統計..... (四九)

工業

南京市工廠概況..... (四九)

漢口市工廠概況..... (四九)

青島市工廠概況..... (四九)

無錫工廠概況..... (四九)

商業

登記公司統計..... (四九)

公司營業狀況按事業別統計..... (四九)

各交易所成交額..... (四九)



勞工

中國對外貿易統計表.....(頁1)

機器製造業工資及工時統計表.....(頁2)

火柴業工資及工時統計表.....(頁3)

燭皂業工資及工時統計表.....(頁4)

棉紡織業工資及工時統計表.....(頁5)

繅絲及絲織業工資及工時統計表.....(頁6)

毛織業工資及工時統計表.....(頁7)

製革業工資及工時統計表.....(頁8)

麵粉業工資及工時統計表.....(頁9)

煙草業工資及工時統計表.....(頁10)

榨油業工資及工時統計表.....(頁11)

造紙業工資及工時統計表.....(頁12)

印刷業工資及工時統計表.....(頁13)

合作

各省市合作社社員數統計.....(頁14)

物價統計

躉售物價指數.....(一)

躉售物價.....(二)

零售物價指數及生活費指數.....(三)

零售物價.....(四)

國難中之衣食住問題

吳鼎昌

——三月二十一日首都講演會演說稿——

世界上人人都以為中國地大物博，中國人也以此自誇，信以為真，不知中國雖有土地四百餘萬方哩之大，除去蒙古高原西藏高原，及其他三千呎以上高地外，在三千呎以下之土地，不過總面積百分之三十五，再除去大部分雨量年不及二十吋之土地外，據專家估計可耕種之地，僅約七十萬方哩，不過占全面積約六分之一，在此面積中，至少約有三萬六千萬人密集居住，平均每方哩人口密者八百人以上（揚子江下游），次者六百人以上（冀魯豫皖川等省），再次者亦三百人以上（魯蘇贛湘等邱陵地及東南濱海諸省），密者與歐洲人口最密國家（如英比等）不相上下，故做到「經濟自給」四字，頗須為極大不斷之努力，並非聽命天然足以自給之國家，此中國人須自猛省者一也。中國不但一般經濟自給須要努力，即人民必要生活根據如衣食住三者，多年來已顯然不足，每年關於衣食住主要次

要物品，須求諸他國者，詳查最近三年（二十二、二十三、二十四）海關貿易冊所昭示者平均入超約為三萬六千萬元，以數千年來號稱地大物博之中國，其現狀如此，就是僅僅衣食住三項都不能自給，此中國人須早自猛省者二也。自九一八事變後，中國向用以抵償食糧入超大部分之大豆麵輸出，已不復存在。而向為我習慣的天然移民地預算足以再容納我民族四千萬人口之東三省，即礦產有大希望，農業有大希望，林業有大希望之東三省，亦隨熱河而去，自入此國難時期後，我們中國人衣食住之自給，更成一般重問題，此中國人應早自猛省者三也。現在世界國家，競為軍備，風雨之來，不知何時，我們至少亦須謀最低限度之自衛，故我們不能不為國家民族想到「軍儲」，使衛護我們的武士，有衣穿，有飯吃，有適宜於衛生之房屋可住，故在此國難期中，我們對於衣食住問題，更不可須

與忘懷，此中國人應早自猛省者四也。因此四者，現在中國人，人人對於中國衣食住情形，應有充分之認識，尤其婦女界，俾得時刻警醒，各圖補救也。茲將衣食住三項問題，略為陳述：

一 衣之問題

(一)棉織品 棉紗布之產銷及不足數額。

(甲)棉花

(1)生產量最近三年平均數，年約九百七十萬担，棉田每畝平均收量為二十三斤九，約計每田四畝，產棉一担。

(2)銷費量約計如左：

紗廠用花約九百餘萬担。

手工紡織用花約五十萬至一百萬担。

衣服被絮用約二百五十萬担。

共約一千二百五十萬担。

目前之生產與銷費相抵，原棉不足約計三百萬担左右。

(乙)紗

(1)銷費量 年約八百萬担。

(2)生產量 相近。

(3)輸入數 最近三年平均年約一萬七千餘包，合三萬公担或六萬市担，(如欲自紡)需棉六萬餘担。

(丙)布

(1)銷費量 年約九百萬担。

(2)生產量 八百餘萬担。

(3)三年內平均每年輸入六千六百萬元。(合布一千四百萬餘疋。合紗二十四萬包約八十餘萬担。合棉八十四萬担。)

(丁)棉紗布之不足數以上共計缺少：

原棉(三百萬担加六十萬担再加八十餘萬担)共約四百萬担，(需自產)

紗(六萬担加八十餘萬担)共約九十餘萬担，

需自紡)

布 一千四百餘萬疋，(需自織)

(戊)補救方法

第一先將原棉產量補足，品質改良：

(a)以中央農業實驗所，及中央棉產改進所，為改良棉種研究肥料及防除蟲害之機關。現已發現適用於中國南北地方兩種棉種如下：

品 種 名 稱	試 驗 經 過	產 量 增 加 率	以 後 進 行
(1) 新字棉純系第四號	於華北各省成熟極早不受春旱及蝗蟲之害	產量比現用美種脫字棉高百分之三至百分之六之六十叫號長一英寸又八分之一寸	棉統會已向美國訂購此品種棉子四萬磅為本年分發華北各省試驗推廣之用明年即可推廣於農民
(2) 德字棉純系第五百三十一號	試驗於長江流域極佳黃河流域亦可種植	產量比現用種愛字棉高百分之六至百分之八十六去年在中央棉廠改進所繁殖百餘畝今年即可供給各地試驗推廣明年即可推廣於農民	

(b) 以棉業統制委員會，及華北棉業改進會，為推廣棉種棉區機關。前者成績已漸著，後者新在華北成立。推廣改良棉種，擴充適宜棉區，均按預定計劃進行。

二者並進，每年增加二百萬担原棉，頗有可能性，預計三五年，即可補足而有餘，並可以進一步推銷國外矣。原棉問題若解決，縱使紗布不足，須待外求，而我有其所含原棉，補救一部分損失，漏卮有限，再進一步為第二步計劃。

第二增加紗布錠

自紡不足之紗，應在內地分添紗錠一百萬枚。

自織所需之布，應在內地分添布機三萬台。

預算以上紗錠布機，約需資本九千四百萬元，如分五年進行，每年需款一千八百餘萬元。

(二) 絲織品

(甲) 絲織品之輸入情形

(1) 絲織品及人造絲，二十四年輸入總數，約八百餘萬元。

(2) 其中以人造絲佔最大部份約七百餘萬元。

(3) 輸入國：二十三年日本由百分之六而增至百分之四六，已佔首位。

(乙) 自給方法

(1) 人造絲 依照進口年約三四萬担以上之估計，應設立每日生產十五噸規模之人造絲廠，但為利用紗廠廢花為原料計，宜暫以設立日產三噸規模之廠為起點，以後逐謀擴充，其營業計劃大致如下：

建築設備等資本 約四五百萬元

製造方法 採用黏液法

技術 與歐洲廠家合作

成本每噸

約在一千八百元以下
(較低於輸入品之價值)

(2) 蠶絲

(子)改良目標 蠶絲本為我國之重要輸出品，最近產額年約十五萬担左右，去年輸出七萬六千担，約值四千萬元以上。茲擬積極加以改良，使品質產量均行推進。數年之內能年產價廉品優之生絲，達三十萬担以上，則不獨輸出可以增加，而內銷絲織品所用之人造絲原料，亦可取而代之矣。

(丑)實施辦法 關於改良事業，依上述目標，按目前狀況，自應注重改良蠶種之研究與推廣及生絲之改進與檢驗等工作，其設施如次：

(a)關於蠶種及其他技術上之改進，以中央農業實驗所，全國經委會，蠶絲改良場，中國合衆蠶桑改良會，江浙等省立蠶絲試驗機關，各國立及省立蠶絲教育機關，合作分任其責。最近改良程度，從前由五六百担乾繭治絲一担者，現在祇需要三百餘担至四百担，質之進步，約為三分之一。從前每年需用二百萬張改良蠶種者，現在需要已兩倍之，預料將來有四五倍之增加。

(b)關於育蠶治絲技術上之改進，以全國經委會，蠶絲改良委員會，中國合衆蠶桑改良會，江浙等省主管機關，合作分任其責。對於改良蠶種，分任推廣，七種日減，幾已過半，改良種日增，並關於治絲技術之改進，從事指導。從前每部機車日治絲八兩者，現可治絲二十餘兩至四十兩。

(c)關於取締檢驗，以商品檢驗局為實施公量及品質之檢驗機關。並由實業部另定蠶種取締規則為根本之取締。

(寅)加工製造 應用新式機械改良織染，使出品新美，成本低廉，設立模範織染廠，並派員赴歐美研究深造，指導民營事業之推進。

(三)毛製品

(甲)毛製品輸入數值(二十二二十三兩年平均數值)
進口呢絨噶嘰(以重量計者)五・三四五・〇四四(公
斤)。二六・六五六・七二九(國幣元)。

進口呢絨噶嘰(不以重量計者)三・三三三・一七七
(元)。

以重量計之輸入品，每公斤約合五元，依此計算未以

重量計之輸入品應得六六四、二三五公斤。兩項共計六、〇〇九、二七九公斤。二九、九七九、八〇六元。

(乙)補救方法(一)

應添置紡錠五七、八六七枚。織機六七〇台。

預算固定及流動資本共八、四〇〇、〇〇〇元。

原料需純毛七、八一二、〇六二公斤。就現狀論，吾國羊毛每年輸出數量頗鉅，而毛絨不整齊，國內呢廠，反須撙節外貨，茲查國內現有製呢工廠，以軍政部北平製呢廠，及章華毛絨紡織公司為較大，北平製呢廠，有錠、五四〇〇枚。織機五十六台。每年約出粗細呢三八四、二六三公尺(四二〇、〇〇〇碼)。章華有錠一、七五〇枚。織機六十台。年出細呢絨八二、〇二四公尺。粗呢絨五三、七七三公尺。駝絨一八四、〇七〇公尺。駝絨紗八一、七四五公斤。毛絨線等五七、三七二公斤。其他如上海之上海毛絨紡織廠，中國毛絨紡織廠，(外人經營者，有博德運、怡和紗廠、上海紗廠、)天津之東亞仁立(外人經營者，有海京倪克等，海京有紡機五部，織機四十部，年產毛毯二萬條，呢絨六萬碼，細毛線一萬磅。毛衣二萬件，駝駝絮一萬磅。地毯線二十萬磅。)等，除仁立年出呢絨約四五、七四五公尺(約五萬碼)外，皆以紡製毛絨線(即

所謂毛冷業)為業，不製呢絨嘜。此外上海之安樂棉毛紡織廠，係專紡駝絨紗。華東，緯綸，勝達，天翔，惟一，等毛絨紡織廠，則皆規模不大，(此類工廠上海有三十餘家)專機駝絨以為衣裏之用，惟仍供不應求，駝絨紗來自歐美者，為數不少。

國內製呢廠所出之呢絨嘜，(軍政部北平製呢廠及章華所織嘜，皆係購買歐美各國口紡成之紗，)皆係內銷，並無出口，故依海關冊，毛製品進口所估計之紡錠五七、八六七枚。織機六七〇台。皆為應添設之數，不過製呢與製嘜所用機器不同，國內現尚無製嘜工廠，所估計之錠子及織機，應以五分之三為製嘜之用。

附列二十四年出口羊毛數值如下

縣羊毛 一九、九八七、〇八〇(公斤)。一四、二四五、七三七(元)。

山羊絨毛 一、一九四、九〇九(公斤)。一、二一五、三四五(元)。

山羊毛 一、三五九、一〇〇(公斤)。七二三、六八三(元)。

毛織品輸入與羊毛輸出相比，每年漏卮約一千四百萬元。

(丙) 補救方法(一)

我國羊毛，據專門家最近發現，各種羊毛所含極優良之細毛，大都在百分之五十以上，假使選用適宜之分毛機，照現在毛之產量，已可年增七百萬元之價格，若能擴充產量，就輸出入差額言，不難相抵，荷輔以毛織品，工業之發展，自給一層，當不成問題。

衣之自給問題，以棉絲毛為主要品，而以中國情形論，棉尤為重要，因四萬萬人民，除極少數外，皆以棉織品為唯一之衣料，毛次之，絲則本占有利地位，祇人造絲一項，須亟謀自給辦法，又毛織品需要之趨勢，日益增加，故改良羊毛，增加毛織品產量，皆為必要。

再就全國人民現狀論，衣之供給，極不充分，有多數人民，衣不被體，故前項預計不足之數，乃就現狀而言，假使欲為充分供給，其數必須再有相當之增加也。

二 食之問題

(一) 我國糧食概況

我國糧食為米、麥、雜糧。(米占百分之二十八，麥占百分之十七，雜糧占百分之五十五)。

(甲) 糧食生產量 (民國二十四年份中央農業實驗所估計，單位市担)

稻 九六〇、七九三、〇〇〇。(梗稻八七〇、五三七〇、〇〇〇，糯稻九〇、二五六、〇〇〇。)

小麥 四二六、〇五二、〇〇〇。

雜糧 (小米一三六、二四七、〇〇〇，大麥一五八、一一二、〇〇〇，高粱一三、五五一、〇〇〇，玉蜀黍一三六、八八九、〇〇〇，大豆一〇〇、三七九、〇〇〇，甘薯三七、一六二、〇〇〇，糜子三二、五二三、〇〇〇，燕麥一七、四四四、〇〇〇，豌豆六六、九〇一、〇〇〇，蠶豆六三、四四二、〇〇〇。)

稻米產於長江區皖、贛、湘、鄂、川，沿海區冀、魯、江、浙、閩、粵各省，約百分之九十以上。西南區桂、黔、滇各省僅約百分之六七。黃河區豫、陝、晉、察、綏五省，及西北區新、甯、甘、青四省，所產不過百分之二三而已。

小麥產於沿海區及黃河區各省，約百分之七十，長江區約百分之二十以上，其餘二區為數有限。雜糧亦以沿海區長江區各省為最盛。故全國主要食糧米麥兩項總產量，此兩區所產約占米之百分之九十左右，麥百分之七十左右也。

(乙) 糧食進出口數量 (二十四年海關貿易統計，公担)

米入超一二、八九八、七九二。

小麥入超五、一一四、三二一。

雜糧出超一、六五六、五一四。

麵粉入超五〇五、六三三。

(二)我國糧食缺少之狀況

(甲)米 米之入超，六七十年來，自一倍十倍增至五十餘倍。民十後，進口之數猛進，竟達一二千萬担以上，其原因甚多，米產不足而外，內部之失調，及種種處理之不實，實有重大關係。洋米之入超平均數，比之最近產量之平均數，為百分之四左右。

(乙)小麥 小麥在民十一以前，出口入口相抵均屬出超，為數都在一二百萬担以上，可見足能自給。民十二以後，遂轉為入超，其原因蓋由於麵粉食用量增加，及改良機製麵粉者之增多，洋麥品優適於機用。且以前進口無稅，運費又廉。國麥品雜，不適機用，並以運輸困難，運費昂貴，捐稅繁重，以致成本較重，而使一般麵粉廠商，均趨於樂購洋麥，棄用國產。故機製麵粉業發達，洋麥進口，亦隨之而增加矣！惟小麥進口數額，比之生產額，亦僅

及百分之五左右。

(丙)麵粉 麵粉亦自民十以後遂由出超而轉為入超。其原因蓋由於自製數量，不足供給，工業原料二者均不敷用之故耳。

(丁)雜糧 雜糧向為出超，但近三年平均數不過一二百萬担左右，為數殊不多也。我國食糧就人口需要與牛產數量比較，統計家將各種糧食熱力折合稻米計，實不足二萬萬餘市担，合全國糧食生產量百分之十以上。平均近三四年輸入各種抵補糧食熱力合計，尚不過抵不足之額約五分之一，是我國食糧不足之額，遠過於輸出之額，供不應求，足證有若干人民，生活極艱，營養不足也。

以上專就主要食品而言，如糖茶海產等類未併入。

(三)補救辦法

(甲)關於改良種子改進肥料，及防除蟲害等技術上設施。

以中央農業實驗所全國稻麥改進所，及各省地方農場合作分任其實。

改良麥種已有發現，其成績如下：

品 種 名 稱	推 行 區 域	產 量 增 加 率	以 後 推 行
金大南京二九〇九號	長江流域由上海至漢口一帶	百分之七至百分之三十二	已繁殖二萬餘畝二十五年可推廣至十六萬畝
小紅芒及火線芒 (江蘇省) 麥作式	徐州至山東一帶	同	已繁殖六千餘畝二十五年可推廣至六萬畝
金大南京六十一號	南宿州至歸德一帶	同	已繁殖二萬餘畝二十五年可推廣至二十五萬畝
金大開封一二四號	開封至洛陽一帶	同	已繁殖一萬三千餘畝二十五年可推廣至十三萬畝
			總共已繁殖六萬畝二十五年可推廣至六十萬畝

稻種改進，正在全國稻麥改進所努力中。

雜糧改進，正在中央農業實驗所努力中。

(乙)關於農業已改良種子之推廣，金融之調劑，倉庫之設備，運銷之便宜，現雖有各種力量不大之合作社，就地分任若干責任。但中央必須設立一大規模之農本局，聯合金融界，統率合作社，以相當之財力，整個之計畫進行之。

(丙)施行檢驗及分級辦法，使國產食糧標準化，而能適合國內外購買需要，現正設國產檢驗委員會進行中。

(丁)整頓水利，工程大者由全國經濟委員會與各省合作辦理。工程小者，應由各省責成各地方分負其實。

(戊)擴充耕種面積，西北殖民另一大問題，姑置不論。在黃河區長江區沿海區西南區各省，可耕種而未耕種之地，為數尚不少。各種統計，惜不確實。現中央擬責成各

省轉飭各縣實地整理開闢之。

食糧問題，現在正照上開辦法，謀一自給解決。天時有關係，政治有關係，速效雖不可期，然在四五年之中，欲強勉抵制入超之數，固確信其可能也。

三 住之問題

住之問題，在中國過去，幸不嚴重。因人民生活太低，大多數人民居住為草房灰房，甚至不改穴居之習，最高者亦為普通瓦房，均可就地取材。但姑不論有無提高人民一般住之生活之必要，而新式房屋之需要，為事實上所不能避免。(如工廠學校公務機關，及地價高昂之都會住宅等)故木材洋灰鋼料磚料，乃漸成為住之必需品也。

(一)關於木材問題

(甲)木材輸入之近況

最近四年，平均年約輸入三千四百萬元左右，以

輕木材佔多數，大部份供建築之用，鐵路枕木數亦不少，且年有增加。

(乙) 木材自給方法

(1) 開放森林

調查長江一帶天然林，在川湘贛閩等省，開設鋸木廠若干處。六年內每廠製材約七萬二千立方公尺，設備費每廠約三十萬元。以七廠計，共需洋二百一十萬元，每年可製材五十餘萬立方公尺。約當近日普通用材之半，其餘所缺半數，可獎勵民營木業，以補充之。惟對於國產木材之運輸捐稅等項，政府須積極設法，予以便利，或減免。務使國產木材價格低於外材，以便推銷。

(2) 培養天然森林

嚴禁燒山——厲行保護森林——嚴禁濫伐，由各主管機關澈底飭屬奉行關於林業之法令。

(3) 厲行造林

增設國有林區——督促各省市育苗造林——建設西北五省大規模之林區——獎勵私有林業，依照以上辦法，切實施行，十年樹木，為期不遠，國產木材，必可自給。

(二) 關於水泥問題

(甲) 中國水泥產銷情形

銷量年約六百萬桶，國人自營水泥廠之生產量四百餘萬桶，不足之數，由外輸入。

(乙) 外國水泥輸入情形

民國二十二年以前，輸入水泥約在三百萬担以上。自二十二年及二十三年水泥進口稅率，增加一倍有餘，其進口數量，即減至六十餘萬公担，短少幾三分之一。同時國營水泥業，亦日見擴充，以後舊廠增加產量，隨時可能。四川及其他省分又有添設新廠之計劃。故水泥事業，只須政府切實加以保護，自給目的極易達到。

(三) 關於鋼料磚料問題

磚料問題，不甚嚴重。因中國仿造洋磚之工廠，已有成績，現在新式房屋，多數均採用在中國製造之磚料。今後進步，可望與年俱增，不待外求。至鋼料乃為一整個問題，不獨房屋需要之鋼料而已，大規模之鍊鋼廠未成立前，鋼之自給問題，無從解決也。

我將這三個問題大概情形敘述過了，雖然我們各有積