

實業部統計處編印

民國廿五年全國實業概況

吳鼎昌題



引言

民國廿五年份全國經濟狀況，較之過去數年頗有轉機。尤其農產豐收，物價上漲，工商業均有欣欣向榮之象。總理有言：『建設之首要在民生』，蔣院長亦謂經濟建設為國家生命之所繫，非努力實業建設，發展國民經濟，不足以充實國力。本部吳部長更以埋頭苦幹之精神，切切實實為各種事業之建設。去年一年來，經濟景氣之上昇，原因雖非一端，而全國上下一致協力為建設而努力之精神，實為最可重視之一事。

在現階段的我國，以言發展實業，努力建設，國人之認識多有不同。有謂在此國際環境之下，國際經濟侵略日甚，不足以言建設者；有謂外交緊迫，國難如此嚴重，不足以言建設者；有謂資本技術兩感困難，不足以言建設者。因而一方面向前邁進，努力設施，求物質條件的發展，充實國力，達到民族復興。一方面高言焦土，反對建設，以為民族復興，不必需要國力充實者。故吾人檢閱過去一年來之實業概況，其意義決不止於事態之說明，而且進一步使對建設之認識不足者，有明白改進其視線之機會。而主張建設者亦可以加強其自信力，然後舉國一致，共同努力之精神由此造成，於『自力更生』前途，當然有重大之聯繫。

尤有進者，一九三六年世界產業狀況，羣認為軍事景氣最昂進之一年，經濟指數情況之好轉，已具明顯之姿態。工業生產如以一九二八年為一〇〇，則一九三三年為七六、七；一九三四年為八二、九；一九三五年為九二、二，而一九三六年一月即躍至九八、一，以後按月上升。貿易方面一九三三年為三五、七，一九三四年為三四、六，一九三五年為三五、一，而一九三六年一月即高至三七、四，以後亦仍繼續增

高。此外原料方面情況大致相同。下列數字，即為例證：

(Analyst 載一九三六年世界經濟指數，以一九二八年為100)

原 料 儲 存	原 料 市 價	批 發 價 格
工 業 生 產	世 界 貿 易	
一九三六	九八·一	四一·六
	三七·四	五二·六
一月	二三六·五	五二·六
二月	三六·八	五二·四
三月	二二三·六	五二·四
四月	四一·五	五二·四
五月	二二二·七	五二·四
六月	四二·〇	五二·四
七月	四一·九	五二·三
八月	五一·五	五二·一
九月	五二·五	五二·五
十月	五四·八	五四·八
	五二·八	五四·八
	四五·二	四五·二
	三四·四	三四·四
	二二三·四	二二三·四
	二一四·二	二一四·二
	三四·七	三四·七
	三七·六	三七·六
	一〇五·三	一〇五·三
	一〇四·七	一〇四·七
	三七·一	三七·一
	二一四·六	二一四·六
	二二三·一	二二三·一
	三七·八	三七·八
	一〇〇·四	一〇〇·四
	三八·〇	三八·〇
	二一九·七	二一九·七
	四一·四	四一·四
	四五·六	四五·六
	四五·五	四五·五
	五四·四	五四·四
	五四·〇	五四·〇
	四五·九	四五·九
	四五·四	四五·四
	四五·二	四五·二
	三四·九	三四·九
	一〇六·二	一〇六·二
	一〇五·三	一〇五·三
	一〇四·七	一〇四·七
	三八·九	三八·九
	二二七·一	二二七·一
	四五·四	四五·四
	五四·六	五四·六

據最近報載，英國擴軍之白皮書業經公表，各國軍費之擴張，已為不可諱言之事實。今後軍事景氣之更將上騰，亦為自然之趨勢。吾國經濟乃世界經濟之一環，倘不急起直追，勢必落後日遠。故吾人檢討實業概況之進步，更足以鼓舞全國上下力爭上游之精神。在國民經濟運動展開之今日，此種精神正屬必要。

吳部長有言：『以吾國版圖之大，又當百廢待舉之秋，些許建設，不過千萬分之一二，前途遼遠，需力正多。』國人對此當然具有同感。故檢討去年一年之實業情況，不僅不足以引起自滿，且適足以明示國人，建設事業雖有進展，而距成功之途尚不可以道里計，正待全國上下以更大之努力，獲得更大之成功，以期充實國防與民生之物質條件，為民族復興奠定一堅穩之礎石也。茲將一年來全國實業概況分敍如左：

第一章 農業

一 主要農產品之種植面積與產量

本年我國農產收穫，可謂豐稔之年，大體稻梗稻約增產二千五百餘萬市担，棉產約增六百七十萬市担，豆類（包括大豆、豌豆、及蠶豆）約增二千四百萬市担，小麥增三千五百萬市担，據一般估計，本年農產增加，與去年相較，最低限度在十萬萬元以上。此項價值，乃以最低價結算，以四萬五千萬人民計，每人均可多收入二元左右。本年內農產品之豐收，其主要原因，不外耕作單位面積收穫量之增加及農業技術之改進二點。至于各種作物，耕作面積，並無增進，據中央農業實驗所，就二十一省之估計，有如左表：

表一 本年各種主要農作物種植面積及其與去年估計增減比較表（單位：千市畝）

作物名稱	本年種植面積	與上年數量增減	百分比數
小麥	三〇五，五四一	（減）	六，五六六
大豆	九八，一〇一	（減）	一，六八六
豌豆	五一，〇三八	（減）	二，三四九
踴豆	四一，八〇五	（增）	一，〇三五

民國二十五年全國實業概況

油菜籽	五八，九一二	(增)	二，一九一
燕麥	一五，九四五	(減)	三七七
稻	二四一，〇八〇	(減)	八，八六四
高粱	二六，二七〇	(減)	二，〇八二
穀	七五，三八四	(增)	三，九〇八
玉米	七八，四八二	(減)	八四六
糜子	二三，一二五	(減)	一，八六一
大豆	六七，九六五	(減)	二，七〇〇
甘藍	七三，二七五	(減)	四，〇九六
大蔥	(增)	(增)	七四六
花生	三三，九六六	(增)	一一，三八九
葵花	六三，五七一	(增)	八七二
芝蔴	(增)	(增)	一，三〇九
棉花	二一，四二八	(減)	五二
蘿蔔	八，一六四	(減)	一
總計	一，三〇六，七二五	(減)	一〇，〇二九

觀乎上表，可知本年主要作物種植面積，多較上年微現減少。總面積計減少百分之一。至本年各種主要冬季作物種植面積之總畝數，二十一省合計，達五萬七千二百三十四萬二千市畝，約當耕地總面積百分之六十，其內小麥約佔百分之三十二，大麥約佔百分之十，豌豆約佔百分之六，蠶豆約佔百分之四

，油菜籽約佔百分之六，燕麥約佔百分之二；此外尚有其他次要作物及冬季休閒之地，合計約佔耕地總面積百分之四十。在主要夏季作物方面，二十一省合計爲七萬三千四百三十八萬三千市畝，佔有耕地面積百分之七十七，此外尚有其他次要作物如馬鈴薯、芋頭、甘蔗、綠豆、蕎麥、苧麻、及各種園圃作物等，以其種植面積不廣，故未列入估計；即以本年七萬三千四百三十八萬三千作物畝而論，則其分配比率，秈梗稻佔百分之三十三，糯稻佔百分之三，（秈梗稻糯稻合計佔百分之三十六），高粱佔百分之十，小米佔百分之十一，糜子佔百分之三，（小米糜子合計佔百分之十四），玉米佔百分之九，大豆佔百分之十，甘薯佔百分之五，棉花佔百分之九，花生佔百分之三，芝麻佔百分之三，煙葉佔百分之一。

本年各省冬季作物面積之增減原因有三：一爲罌粟種植面積之減少而改種其他作物者，如陝、甘、川、滇、黔、湘等省之煙田面積，本年估計僅達一千一百三十八萬畝，較去年減少百分之五十，故各該省之冬作面積均有增加；二爲下種時雨量過多，因之作物難以播種者，如蘇、浙、閩、贛、湘、黔、等省，冬作均屬減少，或僅小麥略有減少；三爲下種時之雨量稀少，致作物播種失時者，如冀、魯等省冬作面積之減少，尤以小麥爲最。至於察、綏、甯、青等西北諸省，冬作下種較遲，故是項面積佔較少，僅可作爲今春預想之計劃。晉、陝、豫、皖等省，雨水尚屬調勻，故冬作之種植面積，又依市場之暢銷情形，多種小麥等經濟作物；此外尚有魯、鄂等省之水災區域，或因不能耕種，或因無力購買農機，而改種其他作物者。概括言之，本年四川、雲南、貴州、甘肅等四省之各種冬作面積，較之去年，均有普遍增加，其他如安徽省則有普遍減少現象，河南、福建、廣東等省則有普遍增加現象，河北、山西、桂蘇

、陝西、山西、湖北、湖南、江西、浙江等省，則面積之增減互見，均由於播種時雨水失調，及農產價格漲落之故。

夏季作物面積，若按省分別觀察，則棉田之增加率，以河南增百分之七十七，山東增百分之五十九，河北增百分之三十三，湖北增百分之二十八，山西增百分之二十三為最高；而同時河北、山東、江蘇、河南、安徽等省之高粱面積，亦有增加，然於各該省之大豆、玉米，糜子等面積，則均形減少。稻田面積因受湖北廣東兩省面積減少之影響，故其總耕作面積亦略形減少。

至本年農作物單位面積之產量，多較去年增加，其增進程度，為多年所未有，茲先列其每單位面積收穫量於後，再進而為各種作物總產量之介紹。

表二 本年各種主要農作物每市畝收穫量及其與去年增減比較表（單位：市斤）

作物名稱	每市畝產量	與 去 年 數	增 減 百 分 數	比 較
小麥	一五一	(增)一四		一〇
大麥	一六六	(增)八		五
豌豆	一三三	(增)一〇		
蠶豆	一四九	(減)七		
油菜籽	八四	(減)四		
蕓麥	一二三	(增)六		
	六五			

稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	七〇
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	四六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	〇六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	七八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	八〇
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一八〇
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一六八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一一三
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(減)	三三
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	五八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	八六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	五四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(減)	五四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一〇
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(減)	一三
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	二二
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一五
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	三四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	五六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	六六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	五八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	三三
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一八〇
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一七八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一三八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一七八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(減)	一四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(減)	一四
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	一六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	二八
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	二六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	四六
稻	七	八	三	六	一	四	八	九	二	三	(增)	七〇

每畝產量除極少數作物——蠶豆、油菜籽、玉米、甘薯、煙葉——微有減少或保持原狀外，餘均有顯著之增加，其增加率有五種在百分之十以上，故今年農產之豐收，實為近年所未有，至其豐收情形，試就下表觀察即可窺得一斑：

表三 民國二十五年各種主要農作物產量估計及其與上年增減比較表（單位：千市担）

作物名稱	本年總產量	較上年增減百分數	情形

小麥	四六一，五五五	(增)	三五，五〇三	八·三
大麥	一六二，七八八	(增)	四，六三六	二·九
豌豆	六九，〇九六	(增)	二，一九五	三·三
高粱	六二，二五三	(減)	一，一八九	一·九
薯蕷	六二，二五三	(減)	一七七	〇·四
油菜籽	一八，〇三六	(增)	五九二	三·四
花生	一八，〇三六	(增)	二五，〇六四	一·五
蕓麥	八五九，六〇一	(增)	七〇三	〇·八
稻穀	九〇，九五九	(增)	一九，六四二	二·九
稻米	一五五，一九三	(增)	三，三七四	二·五
糙米	一三九，六二一	(增)	五九五	一·八
米子	一三一，九二八	(減)	一四，六五二	一·七
米豆	一二二，二三七	(減)	一〇，七	二·六
米薯	一二三，一一三	(增)	二二，七三四	一·八
花生	三七八，二〇四	(增)	二二，六	一·八
蕓麥	二一，〇五八	(增)	四六·九	〇·三
稻穀	五四，〇五二	(增)	二〇·三	二·〇
稻米	一八，〇四六六	(增)	九，〇八〇	三，二〇九
甘蔗	一二，六〇〇	(減)	六，七二〇	〇·三

本年各種冬季作物產量以麥類最爲豐收，計大麥小麥燕麥三種產量，均較去年爲高；尤以小麥之產量，爲六年來所僅見，較去年高出約三千五百萬市担，最足重視。在另一方面，本年雖稱豐收，而去十足年尚遠：如各種冬作收成各省平均，小麥約當十足年之六成四，大麥約當十足年之六成八，豌豆約當十足年之六成三，蠶豆約當十足年之六成四，菜油籽約當十足年之六成三，燕麥約當十足年之六成八，豌豆約當十足年之六成三，蠶豆約當十足年之六成三；至各省間之豐歉情形，則又各不相同，華北諸省，如河北、陝西、山西、甘肅、綏遠等，其冬作收成均甚低劣，即華中之江西，貴州等省亦不甚佳，而因安徽、河南、江蘇、山東、湖北、四川、雲南、福建、廣東等省收成豐稔，故本年冬作產量，反現優異。

在夏季作物方面，本年秈稈稻產量爲四年來所僅見，然若與二十一年相較，則仍覺稍低。糜子，玉米之減低，主因爲受本年種植面積減低之影響，而棉花，大豆，花生，高粱等之生產量，則增加甚多，至與十足年相較，則秈稈稻糯稻尚不過七成四，高粱七成二，甘薯六成八，小米花生六成六，煙葉六成五，糜子、大豆、棉花六成四，玉米、芝麻六成二，故雖稱豐收，而上列各種作物中，僅秈稈稻及糯稻之收成，有超過平常年之傾向，餘則較平。常年猶有不及。至各省間稻之收成，以湖南爲最豐，平均有十足年之八成三，次之爲浙江福建八成，江蘇七成九，湖北七成八，江西七成七，雲南七成五，安徽七成四，廣東七成一，餘則均在七成以下，又各省間其他作物之收成，亦以中部及南部諸省爲較優，北部如山東、河南、河北、山西、陝西、甘肅諸省則較差。

於此尚有一事須加說明者，因本年棉花產量之激增，使垂危之紗業，復現蘇生之望，且棉花除爲布

疋及各種必需品之原料外，復可製爆炸藥，其關係軍需問題至密，故其生產數字，當必爲一般人所注目。前述估計數字，均係根據中央農業實驗所調查，今爲相互參證起見，再將上海中華棉業統計會所發表之估計數字；（十二月二十一日所公布）附列于左：

棉田面積 三四五、三五七、一四〇公畝（合五六、二一〇、四七一舊制畝）

皮棉產額 八、四八五、六五一公担（合一四、四六八、二八八舊制担）

中華棉業統計會所發表之數字，與前述中央農業實驗所估計數字，在棉田面積方面，相差達一一、七六七、四二九市畝，（中華棉業統計會所估面積合五一、八〇三、五七一市畝）此因中農所估計數字，共包十七省，而中華棉業統計會僅包有主要產棉者十二省；但即將甘肅、雲南、貴州、福建、廣東、等五省剔除，兩者比較，仍有參差，此由於中農所估計範圍，係包括各省所有縣份，不論其面積多寡，概行列入；又加諸估計方法不同，結果自有出入。在棉產方面，亦因之而有異，計相差達四、〇八六、六九八市担，（中華棉業統計會所估產量合一六、九七一、三〇二市担），此外復因中農所之估計，係根據九月份之報告，而中華棉業統計會係根據九月份至十一月份之報告，而此時適爲乾旱成災之期，故兩者自難一致。

本年棉花產量之增進，據中農所之估計，較上年增百分之四六·九，此因去歲以北方之旱災，南方之水災，使種棉田畝銳減；但去歲冬季棉價暴漲，於是竭力講求增進棉產，各省原種罂粟之地，亦竭力提倡改種棉花，結果不但以前荒棄之地，恢復耕種，且增出新闢之地畝不少。本年棉田面積，既有非

常之增進，兼以全國經濟委員會棉業統制會及各地建設當局，努力提倡，指導農民改良植棉辦法，而棉花之生產環境，初亦極有利，當播種時季，無論長江棉區或黃河棉區，雨量均極豐足，使種子萌芽經過良好，黃河流域雖有若干縣區，略有旱災，又長江流域各地，亦有雨水過多者，固不足影響大局也。八月間河南陝西邊界，略被旱災，江蘇鹽豐區域亦有因患水災而遭損失者，幸範圍不廣耳。依大部份言，則因秋季例有之風雨不作，而晴暖尤有助於晚花晚熟之生長，棉收猶有繼續增加之可能，詎此晴暖氣候，繼續延長，幾及兩月，迄未得雨，棉作初則苦乾，終且告旱災矣。全國棉區，幾盡如此，江浙之風霜甚少，固大有益於棉收，但亢旱之損失，殆亦非淺，惟浙江因曾獲雨，仍有進步，其他依中華棉業統計會估計所斷，多告減收，因旱災之輕重不同，減收程度之大小亦異；然因棉田增加甚多，故其總產額仍為五年來之最高額。至各省分別詳情，限於篇幅，不能多述。茲附中華棉業統計會所公布之民國二十五年各省棉田面積、皮棉產額最後估計及平均每畝產量數字於左：

表四 民國二十五年各省棉田面積及皮棉產額估計表

省別	棉田面積(舊制畝)	皮棉產額(舊制担)	平均每畝產量(舊斤)
河 北	一〇,四三〇,六八四	二,五三九,五八二	二十四
山 東	六,一一,〇五四	一,七九〇,二二七	二九
山 西	二,〇七四,六六七	四九六,四八九	二十四
河 南	六,〇六八,〇四六	一,三六七,二二六	二三

陝 西

四，二五四，七〇九

九三九，八六五

二二

湖 南

八，八八三，〇九二

二，六六八，一六三

三〇

江 西

七三六，一六〇

二五八，〇〇五

三五

湖 南

二二六，六三〇

四一，四八五

一八

安 徽

一，四〇四，〇〇〇

五一六，〇〇〇

三七

江 苏

一〇，四〇一，〇七〇

二，四二五，八二〇

二三

浙 江

一，七一八，四七二

八五二，五〇七

五〇

四 川

三，九〇一，八八八

五七二，九一九

一五

總 計

五六，二一〇，四七二

一四，四六八，二八八

二六

者約述如左：

(一)桐油 本爲我國特產，在國際市場具有獨佔性，現僅有美國在試行種植，故爲我出口之大宗；以往每年出口總值，常在三四千萬元以上，佔全國出產額百分之六十。桐油產區，以川、湘、鄂、浙爲盛，計四川五十二縣，年產約六十萬担，湖南三十縣，年產約五十萬担，鄂北及川陝交界十餘縣，年產約三十萬擔，浙江年產約二十萬擔，本年新桐年景極佳，川湘等各產地，均告豐收，據約略估計，各地桐油產量較之去年約增一倍。至促進產量增加之原因，由於近年銷路日進，農民經營副業者，乃以植桐獲利最多，故競相種植。本年下半年因市價見低，農民均不願出售，乃將桐籽囤積，多不製油，故明

春桐油原料，預料絕無缺貨之慮。

(二) 茶葉 本年大致可稱良好，祁門紅茶，因各區督促提早摘嫩，且天時適順，品質較前優良；兩湖紅茶，因各路茶區，匪患次第敉平，茶農多已恢復舊業，茶號增至一百一十餘家，穀雨節後，各地均已從事採茶，因雨露調勻之故，產量豐收，據估計兩湖紅茶如金融不受牽制，可增至二十萬元以上。其他平水（浙江）六安（安徽）各地綠茶情況，亦大致良好。

(三) 蟲繭 本年江浙二省各地春繭產額，依照三省分發蠶種估計，可稱豐收，總約二百萬市担，其中改良種佔十分之七，土種佔十分之三，繭質亦有改進。以浙江而言，以往每担生絲，需乾繭五百三十斤，方可繅成；今年所產之繭，平均繩折可降至四百斤，即每担生絲，約需乾繭四百斤即可製成矣。

至于本年每單位面積農產增收，固由於氣候之調順，而年來國內農業界對於農事技術改進之努力，實為主要之原因。茲試就零星搜得之材料，略示其一二實例於後：

(甲) 因改良種子而增收者

(一) 棉花 本年全國經濟委員會棉業統制委員會，在蘇、鄂、豫、陝、青、甘等省，推廣美棉二、六七六、〇二五畝，較之去年推廣面積增加一、三八七、五七一畝，達一倍以上。按該會推廣之美棉為脫字棉金氏棉及靈寶棉三種，以產量言，則或因受天氣及地力之影響，收量每有意外之增減，殊難得一正確之統計；而就品質言之，皮花一担，較之土棉約高四元，以每畝平均產皮棉二十五斤計，農民共可增多收益達二，六七六，〇二五元。

(二) 麥作 全國稻麥改進所對於優良小麥品種之研究與改進，不遺餘力。所推廣之麥種，均具有豐富之產量及優良之品質：如「金大二九〇五號」之改良麥種，每畝可產二二六市斤，較普通農家品種，多收百分之三十二，品質宜於製麵；「金大南宿州六十一號」每畝可產三三二市斤，較普通品種多收百分之二十九；「徐州小紅芒」每畝可產二三〇斤，較農家品種多收百分之七，製麵粉極佳，各麵粉廠均願出高價收買之；「徐州火燎芒」每畝可產二四〇斤，較之農家品種，多收百分之六；「金大開封一二四號」每畝可產二三九斤，較農家品種多收百分之十七，其品質較「美國冬紅麥二號」為尤佳，至農民種植此優良麥種，獲益甚大，據在開封推廣之結果，種改良麥種者，每畝可增收大洋八角，推廣改良麥種之效，可以想見。

(三) 稻作 全國稻麥改進所，稻作組與各地合作機關，及江蘇稻作場，浙江稻麥場，湖南修業農校，福州電氣公司，中央大學農學院等機關，用改良稻種帽子頭、矮綠種、百是種、三一四號、紅穀子、早生晚青、中秈一號、八號、九號、十號、三〇二號、梗一二九號、一三〇號、晚秈九號、糯二〇四號、鄱陽早、小南粘九號、二五八號、二六二號、改良種金早、改良晚稻等品種，分別在南京附近及蘇、浙、皖、贛、湘、閩、粵、各省，推廣種植，總計面積二十六萬五千九百餘畝，共用種子三萬三千九百餘斤。每畝平均增收百分之十五·二，(約四十五斤)計其增收量為一一九、六五六·三五担。此外廣州中山大學，本年內亦以東莞白十八號，二號及竹粘一號，中山一號等改良種，從事推廣，惟其推廣畝數及增收情形未詳耳！

(乙) 因防除病虫害而增收者

(一) 棉蚜 中央棉產改進所及河北棉產改進所，本年在河北定縣、晉縣、趙縣、蠡縣、軍糧城，南苑各地，用棉油乳劑及菸草水，大舉防治棉蚜，計其面積一八、四八七畝，結果估計每畝棉花增收量約達百分之十五，以每畝產皮棉六十斤，(根據蠡、晉、趙、定等縣棉產情形)，每担皮花售價四十五元計算，則可增收皮棉一、六六三擔，約值七四、八三五元。

(二) 蝙蟲 南京市政府社會局農村改進委員會，會同中央農業實驗所，在南京八卦洲用苦樹皮及鴨喙法，捕殺蝙蟲面積三千畝，殺蝙成數達百分之九十五，每畝以增收三元計，共計可增收九千元。至於全國因治蝙而增收之數字，現尚未得有正確之估計。

(三) 菸草蚜蟲 山東省之菸草試驗場以棉油乳劑防治菸草蚜蟲，面積計一千一百畝，結果每畝平均約可增收三十元，總計增收值洋三萬三千元。

(丙) 因肥料改良而增收者

我國各地多數土壤，咸缺乏氮素，故施用硫酸銼(氮肥)之效果，頗為顯著。除特別之肥沃地外，普通每畝施用硫酸銼十斤，約可增加水稻穀實四十斤，(八%——一二%) 小麥重二十五斤，(一二%——一八%) 棉花子花十五斤，(八%——一二%) 本年硫酸銼之輸入達一百二十四萬公担，其三分之二(即八十萬公担)用於水稻，估計穀物增收量為六百四十萬市担，九分之二用於棉花，估計子花增收量為八十四萬市担，餘九分之一用於麥類、雜糧、甘蔗、菸草之類，亦有相當之增收。

二 主要農產市價漲跌之實況

本年農產物，多告豐收。在往日各種農產於收穫之後，均現供過於求，價格莫不狂跌，何況又值豐年，不遇豐災，已屬幸事。但在今年却發生往日未有之現象，即一方面農產豐收，他一方面却又價格飛漲，甚至供不應求，致未雨綢繆之防止穀賤辦法，竟成多事之舉。今請敍述於後：

(一) 小麥 上述現象，尤以小麥問題為最甚。據中央農業實驗所之估計，收穫為四萬六千一百萬市担，比之去年四萬二千六百萬市担，計增加三千五百萬市担，在收穫之初，頗有麥價跌落之虞，不料收穫不久，即有外商大批收買。例如日本麵粉廠採辦洋麥，素向澳洲等處購買，今年因澳麥較華麥為貴，所以改變政策，向我國蕪湖、漢口、上海三處收買，同時天津方面，亦有大批屯購情形，

因此小麥出口之應否禁止問題，曾引起國人熱烈之爭論：在主張輸出方面，謂今歲產麥較去年超出甚多，粉銷有限，多數小麥尚在農民之手，未易脫售，苟不急謀推廣出路，必至紅腐委地，自絕其路，至外商之收買，為數尚不甚多，於推廣國外貿易上應獎勵之不暇，寧有禁止出口或徵稅之理。在主張禁止方面，謂本年國外苦旱，美國、加拿大、澳洲各地，麥價均貴，日麥每担十元，我國小麥，不逮其半，豈可以廉價之原料，源源給人，自促國粉業之衰落。

日商大量訂購國麥，對於我國糧食之自給自足，自不能謂毫無障礙。然吾人以為小麥禁止出口與否，應以其產量豐嗇與本國需要為立場，既不可無限輸出，使國內發生缺乏之虞，亦不容絕對禁止輸出，