

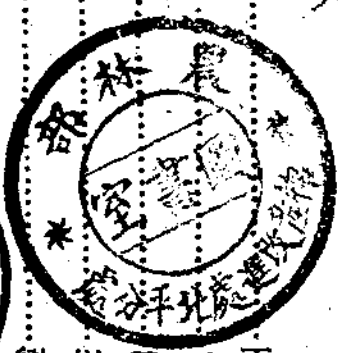
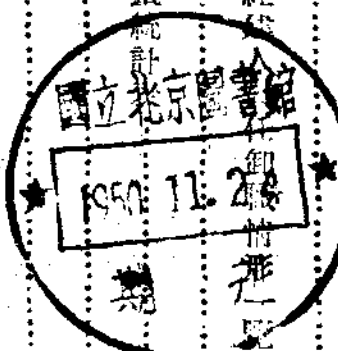
經 建 通 訊

中華民國三十六年五月

第一卷 第三期

本期目次

論山東經濟建設.....	丁基實 (一)
我國漁業合作之回顧與前瞻.....	王子安 (五)
山東農林事業之回顧與前瞻.....	王銘新 (八)
查勘丹河報告.....	周輔世 (一三)
福天牛幼虫防治試驗.....	劉培烈 (一四)
本省經建動態.....	(一七)
山東省各區縣市三十六年三四兩月份經建.....	(二〇)
濟南市紡織業統計表.....	(二一)
三十五年度濟南市各主要工廠產銷數量統計表.....	(二五)
濟南市物價指數表.....	(二七)
濟南市氣象要素表.....	(二九)
山東省三十六年度治蝗實施計劃.....	(三〇)
山東省農林處南大槐樹農場三十六年度雜穀試驗計劃表.....	(三一)
山東省農林處南大槐樹農場高粱粒黑穗病種子處理防除試驗計劃.....	(三二)
非常時期取締日用重要物品囤積居奇辦法.....	(三三)
取締違反限價議價條例.....	(三四)
收復區土地權利清理辦法.....	(三四)
收復區私有土地政偽建築物處理辦法.....	(三五)
山東省三十六年度各縣推動春耕恢復生產辦法.....	(三五)
山東省三十六年度禁種高產作物辦法要點.....	(三五)



山東省政府建設廳編印

211-1-1

濟南仁豐

紡織染股有限公司

精製批發

價目公道

美人蜘蛛
12磅各色細布

蜘蛛牌
12磅原白細布

蜘蛛牌
20支白細紗

出品精良

廠址：北商埠仁豐前街一號

電話：二〇四三〇七號

論山東經濟建設

丁基實

一、本省經濟建設的自然條件

一個省的建設工作，一定要根據他本身具有的自然條件，再加以有計劃的行政設施，才能達到建設的理想標準。所謂自然條件，包括着地理環境，人口，和資源，關於這一些自然條件，山東實在是一個非常優越的省份，這可從下列說明中，得到結論。

山東位於東經一一五度—一二三度與北緯三四度—三八度之間，氣候兼大陸性與海洋性，寒暑強烈之程度不若東北及河北，而夏季不若江浙之長久。雨水春季較少，夏季較多，秋冬清爽乾燥。全年雨量，約在五〇〇至一〇〇〇裡之間，氣候之佳，冠於北方各省。全省的地勢，南部為突出渤海二海之半島，西部北部是華北大平原的一部，南部接連淮河平原，中部為泰沂蒙山地，東北是半島山嶺地帶，全省面積共一四四五六三平方公里，耕地一〇〇、四五〇、〇〇〇市畝約佔面積四四%。平原地帶既是最利於農業的區域，山嶺地帶，也不是不毛的窮山，而是富有礦產，森林，和畜牧業的寶藏。沿海地帶，更有著名的漁場和鹽場。以言交通，因為山東是個濱海而又居於南北交衝的省份，海上良港林立，船運之便，無遠弗屆，陸路既有膠濟津浦兩鐵道，全省各地，除少數山岳地帶以外，更幾乎無處不可修築公路，所以交通上也天然有他便於發展的條件。

本省的人口，根據戰前國際貿易局統計，全省共有三七、二〇〇、〇〇〇人，平均每平方公里約為二四二人。（最近內政部發表本省人口密度為二六五人，人數未列），密度為華北各省之冠，在全國僅次於江蘇。我們知道人力是經濟建設的基本要素之一，山東的人力，在數量上，實在是十分充沛。再就民性來講，

由於受了自然環境的陶冶，和齊魯文化的遺傳，山東的民性，富於堅毅豪爽和厚重樸實的美德，任重性和耐勞性，在全國各省為首屈，這更是山東人力最寶貴的優點。

本省的資源，主要的可以農業海產和礦藏為代表。

（一）農業 本省農業因為氣候地勢和土壤的關係，大部分適於旱田作物，主要農產有麥、大豆、高粱、穀子、甘薯、玉蜀黍、花生、棉花等，據戰前統計，全省主要農作物產量約如左表：

山東主要農作物產量表二十年至二十四年之平均數

名稱	面積	收穫	收穫量
小麥	五九、四九八、〇〇〇畝	六七、二六九、〇〇〇担	
大麥	五、七一七、〇〇〇畝	六、七三二、〇〇〇担	
高粱	二一、四七四、〇〇〇畝	三四、六八〇、〇〇〇担	
玉米	一〇、二五四、〇〇〇畝	一六、三五三、〇〇〇担	
粟	一九、二一八、〇〇〇畝	三三、〇九八、〇〇〇担	
大豆	二一、九二六、〇〇〇畝	三〇、一四八、〇〇〇担	
甘藷	三、六三六、〇〇〇畝	三九、七五四、〇〇〇担	
棉花	四、八七四、〇〇〇畝	一、二四五、〇〇〇担	
菸	八、一三三、〇〇〇畝	一、三五〇、〇〇〇担	
花生	五、〇四九、〇〇〇畝	一一、五二二、〇〇〇担	
果品		二、五三六、八七五担	

（二）海產 省海岸線全長二四〇〇里，自古即饒漁鹽之利，據二十六年實業部最後統計，全省漁場面積共六千七百餘方哩，漁獲量年為一、七八〇、四八五担。鹽產數字據戰前統計，自二十二年至二十六年平均年產額為九、一四〇、一二七担。

（三）礦產 本省礦產，主要的是煤礦，此外金屬礦和非金屬

礦種類及儲量，也都可觀。

1. 煤礦，煤田分四區，一為淄博章區，二為泰新萊曲區，三為嶧縣區，四為費縣臨沂鄒城區。大體上都是在泰沂蒙山區，與其周邊的地帶。儲量全共二十四億噸。如每年產量以一千萬噸計算，可共二百四十年開採之用。

2. 金屬礦，主要的有鉛礦，金礦，和鐵礦，鉛礦分佈淄博章等縣，日曾於佔領時期設廠冶鍊，當時動工數萬；為時數年，規模之大，為東亞第一，其儲量之豐，可想而知。金礦產於招遠文登牟平棲霞沂水等縣，儲量約有一千六百萬兩，鐵礦以臨淄金嶺最為著稱，濟南燕翅山，也有鐵礦發現。此外山區地帶，銅銀等礦，也有蘊藏。

3. 非金屬礦，非金屬礦散佈各地，種類很多，如磁土產於文登，大理石產於萊蕪重晶石產於即墨膠縣高密，苦土產於掖縣，滑石產於諸城即墨，長石產於萊蕪蒙陰，石棉產於海陽，這許多非金屬礦產，大部份是化學工業的原料，若能全部試驗利用；也是無限的地利。

根據以上的說明，我們可以知道，山東的地理環境，是十分優美的，人力是絕對充足的，資源是非常豐富的，憑着這樣優厚的自然條件，只要我們能够好好的利用，使人盡其力，地盡其利，實在不難達到建設新山東的目的。

二、本省建設工作的回顧

本省建設工作，在戰前已有相當基礎，除了工程方面，公路電話，已經普遍的修架到全省，水利部份，并已在小清河運河和其他的河流，興修了若干灌溉航運發電等項工程以外，關於農工礦各方面的生產情形，也都已有可觀的成就，工業部份，主要的如周村的絲綢業，絲機達五十台，年產絲綢約二百萬疋。博山的爐窯業，會達二百餘家，產品供銷全省。以濟南青島兩地為中心的紡紗業，青島紗廠紡錠會達六十餘萬錠，濟南會達五萬餘錠，

年產紗四十餘萬件。以濰縣昌邑一帶為中心的手工織布業，線機濰縣會達九萬台左右，連其各縣共達十餘萬台，年產布約三千餘萬疋。此外麵粉榨油火柴製革肥皂等項種種工業，也都有相當基礎。在礦業方面，膠濟路沿線煤礦年產達四百五十萬噸。棗莊及其他煤礦年產也有一百四十萬噸。在農業方面，各項農作物的產量已見前，在這許多農產品裏面大宗輸出的有大豆，花生，菸草，和水菓等。據統計大豆每年輸出約一千萬担，花生約七百萬担，各種植物油類約九十萬担，菸草約六十萬担，水菓約一百七十萬担。此外本省畜牧業也相當發達，有牛二百二十餘萬頭，每年輸出約二十一萬頭，馬騾驢二百三十萬頭，每年輸出約十萬頭，羊約一百七十餘萬頭，羊毛產量年約三萬餘担，羊皮約二十五萬餘張，牛羊皮之輸出共約十萬餘張，豬約四百萬頭，每年輸出約八十六萬頭，在海產方面全年漁鹽生產，除供本省食用外，也大部份外銷。

從上面的生產和出口情形來看，在經濟上，山東實是一個富足的省份，而這種生產的情形，當然是由於本省的資源和各種自然的客觀條件所形成。同時也可以說，山東建設應取的途徑，大致已很明白的告訴了我們，其中最值得注意的就是農業生產的豐富，特別是棉花的生產情形，在戰前全省棉田面積最多時，曾達六百五十萬畝，植棉的縣份，達六十幾縣，年產淨棉最高，曾達一百八十萬担之多，所產的棉花，百分之八十是供給了濟青兩地的紗廠，戰前總價值約九千萬元之多，實在是農村中的一筆極大的收入。棉花生產的豐富，是有他客觀的原因的，因為棉花的生長，性喜乾燥，收穫期間最需要晴天，而本省的氣候秋季雨水稀少，陽光充足，降霜期遲於河北，而雨量少於江蘇，所以在產棉的各省中，山東比較是最適宜的省份。

其次在工業方面，我們必須重視手工線布業的發達，在戰前濰縣所產之布，銷行之廣，北到滿蒙，西至陝甘，南到兩廣雲貴，全國各地，幾乎無一沒有濰縣布疋的足跡，這一方面說明本省

棉花以及棉紗的出路，另一方面，說明了鄉村手工業的價值。這一切山東經濟建設的前途，實在值得我們從事今後工作的注意參考。

三、今後建設工作的重點

我們知道一個省的建設，是國家建設的一部。今日之中國，大家都知道工業化之急不可緩，首先自然應把基本工業的基礎打好，就是動力，冶煉機器乃至，製造機車，汽船，飛機等重工業的建設。但爲了配合上述工業的發展，爲了人民生活的需要，各種民生工業如紡線，麵粉，榨油，日用必需品各項工業，也必須追蹤前進，不容脫節。再進一步，爲了原料的供給，民食的需要，佔絕大多數之農民生活的改善，使農村購買力普遍提高，從而使整個國家的經濟，自然的發展到健康的狀態，則增加農業生產，發展農村經濟，更是建設工作的基本工作，基本工業之建立，其主要責任，應在中央政府，民生工業及農業之建設，則應當在中央有計劃的領導扶持之下，在省縣政府直接領導工作之下，平衡發展。所以就一省政府而言，其主要職責，是在推進農業建設，增加農業生產，使農民生活逐漸改善，農村經濟日趨繁榮，並輔導省內民營工商礦等項事業之發展與進步。

以上是就一省建設工作之責任而言，山東自然也不能例外。不過同是發展農業，同是發展工業，而發展中心各省却不能不根據他的自然條件，而有異。而過去的工作，成就又是今後建設之重要的啟示。根據這自然條件和前人的成軌，以及省級建設行政的任務，我們的建設途徑，已經有了比較明顯的重心，那就是把農業方面要發展本省最適於種植最易普遍推廣，并能增加大多數人民收入的特用經濟作物。如棉花，花生，菸草等，蠶絲等，在工業方面要發展本省原料生產最多來源最易的各種工業，特別是與上述特用經濟農產直接有關的工業，如紡織絲織榨油捲菸以及麵粉工業是，再進一步，我們爲了最易推行，和最能迅速的改善

人民生活，在這許多中心工作當中，還要特別提出着重的，那就是普遍的大量推廣植棉，和提倡紡織。這便是今後山東建設中心工作的中心。

因爲無論在氣候方面，在土質方面，山東實在是最宜於植棉的省份據調查全省一百零七縣，宜於植棉的有八十縣之多。同時棉花的收益，較普通農作物要高出二〇九，至五〇九，加以過去推廣的努力，植棉工作已有良好的基礎，一般農民都已認識了植棉的利益，推廣起來，絕無困難，而且最有把握，所以我們想把全省的棉田，由過去的六百萬畝，逐漸增加到二千萬畝，拿出全省十分之一的耕作面積來植棉，預計的產量，增加到六百萬担至八百萬担。

山東省紡織工業，本來也已有相當基礎，已見上述。今後爲了配合棉花的增產，在工業方面，我們希望把山東紗廠逐漸增加到二百萬錠，鄉村的織布機逐漸增加到一百萬台，根據工業利潤高於農業利潤的原則，我們的理想是山東所產之棉，完全變成成品的紗布來出口，使山東成爲紡織工業最發達，紗布出口最多的省份。在推廣方式方面，我們覺得除紗廠可以在城市發展以外，織布工業成爲農村中主要的副業。使許多農村同時也變成織布工廠。

也許有人要說工業進化的定律，是逐漸由手工業生產進展到機器生產，由零星生產進展爲集中生產。如今我們還在提倡鄉村手工業，似乎違反了這個定律。不過我們知道，在今日科學猛進，破壞的力量，不止發展到龐大的空軍，而且已經把原子能運用到戰爭的時代，工業生產方式，無疑的要從大規模的集中生產方式，改變成更專業而分散的方式，不過同時保持大規模生產的效率而已。在另一方面，有許多事業，證明利用鄉村賸餘勞力的手工業，不僅可以生存，而且可以有力的與機器工業相競爭。例如戰前濰縣的織布業，在日本經濟侵略的重壓之下，仍舊能够無碍推銷，在鄉村還可以與日本的布疋競爭并吞。再如日本的脚

踏車，是日本手工工業的一部份，戰前曾傾銷到工業最發達的德國，使德國對他的發展力，十分震驚，上面兩個例子，說明了利用不值錢的贖餘勞力之生產價值的偉大。

我們農民的勞動力。照一般情形，平均不過使用一半，至少也有三分之一的勞力，是浪費了，一年之中，特別在秋收以後，春耕以前，三四個月的時間裏，鄉村裏的農民，大部分都是無所事事的。以佔全人口百分之八十以上農民，所有三分之一的贖餘勞力，不加利用，這是何種大的損失，我提倡鄉村手工織布，就是要把這龐大的贖餘勞力，變成生產的力量，這樣最低限度，也會增加農民三分之一的生產價值。也無異於增加了全省三分之一的收入了。

建設工作，千頭萬緒，以上只是說明本省的中心工作，是在於發展農工生產，而推廣植棉和推廣織布，更是農工生產的中心，自然不能包括本省的全部建設工作。除此以外，如交通的普遍開闢，水力工程的興修，各種礦業的開發，森林畜牧的培養繁殖，漁業的增產，以及商業貿易的合理管理，自然都應該盡最大的努力。因地因時，盡量舉辦。此外，我們還要注意一點，就是建設計劃，要有整個的系統，才能有整個的發展，就是說，要以中心工作為標的，而以其他的工作來配合協助。我們的中心工作，既是以重農業和輕工業的建設，因此其他有關的工作，一定也要以這個目標為歸趨。例如交通方面，需要注意鄉村與都市和港口的連繫，使鄉村的生產成品，得以貨暢其流，水利工程，要注意農田水利和水力發電，以加強農工生產的力量，商業貿易，要注意重獎勵，本省各種物產之出口。這樣的配合推進，全盤經濟自然會活潑繁榮起來。

總之建設工作是為人民謀福利的工作，山東的社會，還是一個農業的社會，農民的利益，一定要特別看重，所以本省建設工作的主要對象是農村，而在農村破產，民不聊生的今日，經建工作最迫切的課題，就是如何加緊農村生產，改善農民生活，為求迅速達到目的，必須着重推廣經濟作物，特別是推廣植棉，在農

村發展手工業，特別是發展織布工業，而同時在城市發展紡紗工業，這樣就空間而言，我們是着重農村，但城內市也必然同時繁榮，就部門而言，我們是着重農業，但工業，（特別紡織，麵粉工業）也必然齊頭並進，就目的而言，仍然是走向工業化之路，而且城市鄉村同時向着工業化的方向發展，這樣則將來本省之出產品主要是工業品的布匹，則本省逐漸成為出超省份，實屬可能，而且這樣出超的財富，其大部又將普遍的流入農村。所以這一個建設途徑其合於民生主義之理想，亦毫無疑義。這是我們對於山東經濟建設的理想，極盼關心本省建設的人士，予以指正。

飛機播種 功成驗試國美

飛機播種，今已迅速成為美國之一般播種方法，加利福尼亞州利用此法已將昔日之沙漠地帶變為沃土肥田，以往係以機器散播種子於乾燥之地面，嗣以水灌之，但若干種籽則遺失於沙石之間，而若干又不能生芽，今日則先以水灌田，嗣由飛機播種，此法且為阻止莠草生長之最佳方法，水田先灌以水，深可六英寸，秧苗自低飛之飛機中擲入水中，泥水即在水泥中生根，秧苗因不能出水，自亦不能自泥中吸收養分，而秧苗則可自水中生出，故不需人工之耘耕，即能生長矣，在收穫前半月將田中積水抽乾，然後將收穫機開入田中工作，美國產米區一九四六年平均畝收成約兩千磅，使用新法後，每畝收成增為三千磅，若干特別區域每畝收成且達六千磅之多，但此種飛機播種法之先決條件端視良好之水利灌溉與此駕駛員之播種技巧，飛機底飛離地面僅五十英尺，其速度為每小時五十至一百英里，此種方法可節省人工及時間，增加生產，且可改良米質。

我國漁業合作之回顧與前瞻

王子安

嘗考我國漁政設施，由來久矣，遠在三代，即在漁官之設，惜更籍略而不詳，殊難論證。明之海上保甲，清之漁團，重在國防，無補民生，清季之漁業公司，官經商緯，規模粗具，已為現代化之設施。

民國以還，實業部設局專掌漁業，先後析併改隸，漁牧公司，幾經遺變，今仍舊貫，三年頒漁輪業護洋緝盜條例，公海漁船檢查規則，合格之漁輪補助建造費，並得受獎金，斯為我國獎勵漁業政策之肇始，然政治窳敗，徒法不足以自行，嗣以軍閥割據混戰，初未注意整理漁業，中間雖有十四年實業部會議之漁業決議案，十六年農工要政計劃綱要中之漁業方案，皆以政局動盪，實際上鮮有推行。北伐後莫都南京，農礦部制有訓政時期工作綱要，漁政部份次第付諸實施，要仍非遠大確切之計劃，可導漁業於正軌發展者，復以國家財政支絀，因浩清制，徵取稅捐，名目繁多，漁民負擔至重，妨礙漁業之進步。主徵稅說者，見仁見智，聚訟紛紛，大抵以「取之於漁，用之於漁」相標榜，揆之事實則每乏建樹。先是國府為維護漁業，嘗豁免漁稅，著為令，地方雖觸除漁稅，船捐則視例外，照舊輸油，此消彼長，實惠殆鮮，亦或別立名目，歛取規費，曰建設費，曰防護捐，辦理不善，適以病民。

又外輪侵漁，奪我市場，我國漁業經濟日趨破產，始有上海魚市場之創辦。魚業銀團之籌組，固於國力，僅為局部之設施，終非全國性積極建設方案，有識之士，僉謂國民經濟之建設，有賴諸國家與人民之通力合作，政府有通盤之計劃，人民則必須以集團經濟之形式，運用人力，增進生產效能，以各種經濟要素之合作，培殖民族經濟力，始克有濟。至是獲得發展產業之正當途

徑，合作運動之萌芽，始漸成長於漁業部落。

九一八後，東北淪陷，業漁者亟思有以維護漁權，漁業合作遂應運而生。華北漁業組織黃渤海漁業消費合作社於煙台，是為我國漁業合作之濫觴。二十四年後，山東當局鑒於漁村經濟衰落，領海藩籬崩潰，劃定沿海十二縣，（日照、諸城、膠縣、即墨、海陽、牟平、文登、榮城、福山、蓬萊、黃縣、掖縣）為漁業合作推廣區，倡導漁業合作，力謀復興漁業經濟，以為漁業人民自力更生發達公海漁業之張本，二十五年從事調查宣傳工作，歷時半載，各縣對於漁業自然狀況，漁業組織、漁村經濟、漁民資產、漁業糾紛、外輪侵漁、航來水產品之衝銷等項，都有詳盡報告，山東漁業工作之能迅速發展者，肇基於斯。同年秋，各地紛紛成立漁業合作社，兼營生產運銷供給信用業務，魚民切感需要，日有進展。二十六年一月，召開漁業合作指導會議，檢討計劃，方針粗定，指定諸城、掖縣、榮城三縣為中心示範縣份，分別組織縣聯合社，統籌供給漁鹽漁需品及水產品之聯合推銷，其時省級主管機構為建設廳合作事業指導處，交涉漁業用鹽，介紹銀行貸款，訓練聯社職員指導業務經營，並注意於漁業技術之改進，頗盡扶植獎助之能事，惜為時甚暫，七七變起，即陷於停頓狀態。

此外，尚有上海漁業銀團與浙江溫區漁業合作金庫，亦有輔導漁業合作之史迹，深刻潛於吾人回憶之中。初，上海各銀行以資金過剩，作農村放款之嘗試，二十年中國農民銀行沈家門支行從事漁業貸款，放款對象僅以取得股實商人保證之漁民個人為限，貧苦漁民仍不得染指。

二十五年，實業部與上海各銀行界合組漁業銀團，辦理漁民

合作貸款，並有建設漁船租賃於漁民之計劃，先於籌備期間放款於鄞縣漁業合作社及上海魚市場卸賣人，翌年三月決定貸款辦法正式營業。

該團雖不否認合作社為理想之業務對象，而必透過魚行或竟直接向漁民放款，不失商業銀行作風，且申請貸款必須自籌半數之資金，限制已苛，建築漁船貸款一律限定短期一年，亦不切實際。

浙溫漁合金庫創於二十七年，實開漁業合作金融機構之先例，該庫以溫區玉環、樂清、永嘉、平陽、瑞安五縣為業務區域，成立之初，漁業合作尚未創辦，貸款偏重魚行及商人，其業務報告謂：「……在漁業生產分配未臻合理化之前，有扶植魚行存在之必要，且較直接貸款於漁民穩妥可靠……」。見解頗涉偏執，而貸款期間過暫（僅四個月至一年）、不能適應需要，復先扣利息，有失平民金融機構之精神。

實業部以漁業合作之澎湃現象，攸關漁業前途者至鉅。二十六年派員蒞蘇魯等省實地考察，通飭沿海省份釐訂三年計劃推行漁業合作，旋以暴敵入侵，未遑實施。

三十年四月舉行全國合作會議，通過「訂定抗戰時期推進全國漁業合作事業」一案，遂由社會部採擇施行，原案所舉具體辦法容有尙待商榷之處，然大體尙為合作及漁政主管所掌膺，國防三年計劃中漁業建設方案及漁業合作推進辦法之制定，均以此為藍本。

戰時推進漁業合作，既為已定政策，中央當局迺督促各省切實推行，但遼寧淪亡既久，冀東蘇魯之沿海節節喪失，區粵海疆亦復不靖，故事實上僅浙閩兩省工作尙在進展中。

福建自抗戰以來，漁民遭受荼毒，政府極力維護既存之漁業，三十一年成立漁業管理局擬與合作主管採取密切聯繫，將以合作方式從事漁業建設，更權宜緩急，由舉辦漁鹽漁冰之供給，水產物之加工運銷入手，刻仍廣續實施。

浙江漁業合作之發旺，實占一燦爛史頁，惜仍以信用合作為基礎，未能充分發揮擴大生產之機能，有待改進。溫區漁合金庫營業方針已有變更，轉以扶植合作社自產自銷為標的，對魚行貸款頗示限制，「為減少組織合作社之阻力起見，對於魚行放款暫時照舊維持，但以少數為原則」之報告，可以窺見其意向。二十九年增訂「小工商業放款」「船本放款」兩種貸款，以濟漁民之困厄，當時敵人封鎖破壞，漁民失去工具不能出漁，貸以小款資本，俾能改營工商業，於可能復業之時機，仍接濟資本，使之延續其生業，更經營儲蓄存款匯兌，吸收資金，以發展放款業務，合作及漁政主管機關，厲行獎勵保護漁業政策，凡供靈運銷、貸款、獎勵、限制、救卹、技術改進、魚行管理……悉以合作社為中心，扶植其發展，使漁業經營趨於合理化之境地。

基於上述，山東之倡導漁業合作，經過縝密之調查設計，審度漁民需要，指導漁民自經營產銷合作入手，漁業問題已獲得部分之解決，上海漁業銀團，浙溫漁業合庫發放漁業貸款，斤斤於放款之安全，漁業合作不能正常發展，浙江當局肩荷戰時建設之艱辛使命，推進漁業合作，以信用合作為主要之組織形式，合作社對於銀行依存關係至密，漁民不能增進並穩定其自身之資本，進而發展產業，漁業合作事業，已有十年歷史，其一時救濟漁業之功績；固不可一筆抹煞，然揆之實際，仍去理想太遠。

我國漁業合作，今後如何得以正規發展改造漁業經濟，厥有兩端：

第一須認清漁業之合作經營為最理想之方式。

漁業合作之初步目的在於排除剝削制度，實現漁民利益，尤其是經濟利益，可以延續漁民的生存並保持其建設力。

漁業合作乃公私經濟兩有神益之經濟組織，其終極目標之基本特徵：(1)漁業者與社會其他人民的生存權，同受絕對的保障，共存共榮，經濟平等，無階級之分及鬥爭與剝削之弊；(2)漁業生產為滿足社會全體之慾求而非營利主義；(3)採取組織化、

計劃化、系統化之漁業政策，合作系統支配漁村社會的生產力，不重蹈放任主義之覆轍。簡言之，漁業合作在發展漁業生產以增進漁民之經濟生活，同時在交換制度中力求分配公平，注意社會全體之物質幸福。

第二須回顧題目如何使漁業合作正常發展實現此崇高理想，則屬實際經營之範圍，就個人之瞭解，漁業合作從事人員必須認識下列各主題：

一、分析漁業合作之本質及其經濟上及倫理上文化上自治上的機能，瞭解漁業合作在漁業政策，漁業經濟公私經濟之地位與使命。

二、尋繹漁業合作，從而作為改進生產組織之依據，確定漁業合作社社員、區域、業務各方面之組織原則與合作系統之建立。

三、針對我國之經濟背景社會思想及三民主義之最高指導原則，在理想的中國本位合作制度中提供業務經營方針。

四、實際經營的技術問題之解決，則根據經濟之原則與經營上試驗成功之實例，互相印證治於一爐，特別注意於主要事業如水產物合作製造廠、合作魚市場、冷藏庫、漁船漁具製造廠之實驗推廣。

五、「漁業科學化」「漁村合作化」為吾人憧憬之理想境地，必期漁業合作在經濟方面發展漁業經濟增進漁民生活消彌國際貿易之逆調，促進全面經濟建設，在倫理上達到「連鎖」之最高境界，由私有共營公享逐漸實現公有公營公享的生產分配社會化之大同思想。

吾人既獲得豐富之基本認識，必須釐訂一實施方案，以施行漁業合作建設。

戰後復員與經濟之改造之原則擬議於後：

甲、戰區經濟之收拾：善後救濟計劃

1. 戰區經濟狀況須於收復失地後作一簡明而敏捷之調查；

2. 戰區漁業；不僅維持其現狀並須作有系統的擴充；

3. 戰後被摧殘之漁業，必須扶助恢復工作。

乙、漁村經濟之復興；戰後建設計劃

1. 建立漁業管理機構，配合各種建設，貫徹漁業政策；

2. 完成各地漁業合作社，以發展漁產。

3. 舉辦合作魚市場，以流暢貨運。

戰後經濟社會上有一顯著之差異，即合作社在法令上取得正統的國民經濟組織地位之後，得以正常發展，戰後更將適應復員需要而有蓬蓬勃勃之生氣，私人企業形態在經濟領域中雖有其存在之角落，甚且與合作型態呈現矛盾之態勢，惟執進化原則以觀，則矛盾之發展適為統一之過程，一俟合作效能發揮至最高境界，經濟領域將為合作所統一。

丙、遠年漁業之開發

漁業科學化為理想目標，實現之法，一面由於國家之援助，一面由於漁民自力之更生，國家之援助，可以扶植漁業之自立，自力更生始為完全之自主，必如此而後漁業得以正常發展。

促進水產業科學化除以集團生產儘量利用外，仍有許多連帶問題如基本工業之建立，始能供應機器金融機關之合理始能接濟資本，發達水產教育，始能灌輸知識，非漁業合作獨力可以解決者，政府必有通盤計劃，交有關機關配合進行。

丁、國際貿易之經營

漁業生產力擴大，既掌握國內市場杜絕外貨之傾銷，進而開發海外市場消彌貿易逆調既已論及，於此更須闡明一前提條件，補充前節所及，即欲謀國際經濟合作，必須經濟自主，戰後我國地位向上，已無問題，斯可立於國際經濟互助立場以言貿易，何處是中國貿易市場，亦須加以注意，日本為漁業前進，扣關不納

，必也。歐美之遼遠，且彼等產業發達之國亦無需要，無已仍向南洋之老顧主推銷矣。南洋多為產業落後之國家，復與我國接近，且華僑甚多，購置力低，我國幼稚加工業之物雖不美而價却低廉，當為最適宜之暢場，即以取得之外匯，換取生產機器及重工業未發達前必需之器材，以謀產業進一步之發達，此種輸出實已做效蘇聯以黑麵包自饗而以精緻商品消弭貿易逆調之精神，亦即德國之饑餓的輸出政策，至於國際貿易由合作社經營是否尚有問題，斯在政府認清合作社非營利主義，斷然授予特許權矣。

漁業合作社之事業，拘於環境採取漸進主義，初辦雖極簡單

山東農林事業之回顧與前瞻 (續)

王銘新

三、戰後農林事業建設之原則

山東之農林事業，在如斯之自然技術經濟社會的環境中，生長發展，以資生養民，則第一應先考察自然的氣候地勢土壤等，是否切合實際，配合自然以求更合理之應用，第二舉凡一犁一鋤施肥耕耘調製防災等技術的運用，皆有其演變之道，應研究體察，以期改進，第三對於土地之分配利用，產品之運銷供求，經營之改善，資金之補充，莫不與經濟的社會的條件，息息相關，而左右事業之盛衰，應如何辨藏結而施針砭，根據事實而求妥善之措施，且農業之發展，已有五千餘年，歷經長期之演變，逐步改革，頗能順乎自然技術

經濟社會的條件，於習慣經驗中鍛鍊為今日之經驗農業，欲加改進，必須洞悉其原因，顧及各種條件之配合，分別緩急，因地制宜，體察地方情形，對症用藥，更須建樹模範，洵善誘，切忌燥進，勿求急功，方能行之有效，必如是，方能切合農民之需要，而為其所接受，若不知此顧及，忽略對象，冒昧從事，則事業之信用未著，農民總不願以其生活所繫之事業，貿然改新試用，例如戰前在魯北魯西推廣之三六號脫字棉，經過長期的示範工作，每畝可增收三〇%，萊陽荏梨防治病蟲害之示範工作，得以根絕赤星病害蟲減少七〇%以上，以及肥城佛桃之剪枝掛袋，棉蚜菸蚜之防除，蓋新品種之指導推廣，實行

，及其發展也，業務由生產而伸張於消費信用，社會活動由經濟活動而作自治文化種種公共活動。組織方面，採用產業民主制 (Industrial Democracy)。自社會作用言，已為「合作之大眾化」，漁民熙熙攘攘出入息，莫不呼吸於合作空氣之中，悠然自得。生產之集體化，生產財漸趨集中，漁民各盡所能，各取所值，已盡公平之能事。

連鎖意識之發揚，漁民習於集團生活，互相倚存，結成一氣，然無間之共同體，共同生產共同消費，實現各盡所能各取所需之理想，斯為合作運動之極則，大同思想之階梯。

科學的示範工作，產品之銷售，購買商歡迎採購，顯出高價以買之，森林之建造，因春季雨水稀少，特於夏季陰雨連綿之日，舉行夏季造林，其成活率達九〇%以上，回憶此等事業之所以獲有成效者，良亦事先注意于自然技術經濟社會的條件，決非輕易從事者，由此可知農林事業之建樹及改進，必須瞭然于各項條件之配合，審慎從事，循序漸進，針對事業之弱點，予以洽當之措施，方能期其成功也。

四、山東農林建設工作前途之展望

山東的農林事業，經過此次抗戰，所有一切業績及生產機構，遭受空前的浩劫

，已呈為極度貧弱頹廢之現狀，將來建設之方針，于着手之初，當于休養扶植昭蘇元氣的原則下，配合自然技術經濟社會條件，改善經營單位，調整生產關係，以期改進技術，減除災害，民生必需品得以自給，商品作物藉以增加，則豐衣足食之基礎建立，工業原料由此充實，即輸出之農產亦得提高質量，惟此建設目的之完成須一、要有精確之農林統計，二、樹立試驗研究推廣管理之根基，三、培育農林技術人才，四、復興農村金融，五、辦理農林推廣，六、促進農產商品化，七、獎勵移殖，茲逐一分述之。

一、農林統計 農林建設之實施，必須有精確之統計資料，斟酌緩急輕重，擬具通盤計劃，以為工作之指針，方能切合實際，以次推進，今後的農林統計工作，對於下列各項，宜分別辦理。

- 一、耕地面積之統計
- 二、農戶農民之統計
- 三、荒廢耕地之統計
- 四、遺產之統計
- 五、土地利用與分配之統計
- 六、農作物面積產量之統計
- 七、農業金融之統計
- 八、農佃關係之調查統計
- 九、農民之糧食消費統計
- 十、鄉村之物價統計
- 十一、農林災害之統計

- 十二、家畜種類數目統計
- 十三、地租地價之統計
- 十四、農作物生產成本之統計
- 十五、地權之調查清理
- 十六、主性調查統計
- 十七、蠶業統計
- 十八、漁業統計
- 十九、荒山調查統計
- 二十、農村副業統計
- 二一、農產運銷統計
- 二二、農業試驗統計
- 二三、林業統計

二、樹立試驗研究推廣管理之根基 戰前之農林實驗管理設施，如上表所列，皆因應地方之需要，分別設立場所，各司其事，當時為顧及政治的關係及人力財力之限制，比較零星散漫，規模較小，設備欠週，並以負責人之不時變更，專門之事業機構，未能充分發揮其功能，今後宜考察事實之需要，顧念環境之支配，盡量力求比較完整之體系與整個之計劃，分設農林水產等實驗機構，以俟根基穩固，事緒昭著，勿論在政治上社會上皆佔有相當地位，再斟酌情形，作進一步之調整，如戰前之農業實驗所宜改為農業改進所，所址設于濟南，統理全省農業之研究實驗繁殖製造等事，就各地之農場改設分場，專門解決某一富有地域性之農業問題，原來之水產場林局游荒設治處改為水產試驗場，

林務局，游荒繁殖管理局，如斯農林設施皆已具備，其所得之新材料新方法，可作有系統有組織的迅速介紹于農民，但農產品在農民手中，一定良莠不齊，收存未必盡情合理，一旦販賣，未必完全適合于購買者之需要條件，而獲得較大之利益，此則必須設立推廣檢驗機構，貫徹執行，並因時地之宜，酌設示範場繁殖推廣站及檢驗分所等，接近農民之事業，則堪作模範而有益之事績，均得介紹于農民，而為其所接受。

甲、農業改進所 本所在成立之初關於業務方面宜先酌設食用作物，工藝作物，園藝，農藝化學，蠶絲，病虫害，畜牧，農業經濟八系，食用作物工藝作物兩系之中心工作統籌食用作物特用作物之育種保種引種繁殖等事，園藝系統籌果樹，蔬菜，花繪之品種改良，引種繁殖等事，農藝化學系統籌土性之調查利用及肥料之試驗檢查等事，蠶絲系統從事于育種保種引種繅絲等事，病虫害系統籌病虫災害之調查預防治療及實驗等事，畜牧系統籌畜產之改良繁殖及防疫等事，農業經濟系考察農業與自然經濟社會的關係，以期配合運用，獲得最大的利益之自然經濟社會的條件，探求迅速而有效之方法，介紹新材料于農民，農具室改良舊式農具採用新式農具，並監製推行，並以戰後之財政，一時不能裕餘，擬遷就事實，于各地原有之農場

及敵偽所建造者，體察實際需要，改設分場及繁殖場。

乙、水產試驗場 山東之沿海漁業，自抗戰以來，完全被敵人掠奪破壞，戰後宜於烟台恢復水產試驗場內設繁殖，漁撈，製造，指導四部，一面注意於調查實驗繁殖，遠洋捕漁，水產之加工調製，一面指導組訓，扶助漁民，走向合理的經營。

丙、林務局 在戰前有林業之行政設施，完全集中劃一，改設為林務局，內分育苗，造林，推廣三系，育苗系之中心工作，在培育適合風土之苗木，行道樹，採購樹種，供給全省造林植樹之用，以原有之濟南，泰安，柳埠，樂鄉，金嶺鎮，益都，沂山，大方山各省有苗圃，隨林地之需苗情形，予以擴充調整，或另闢新圃與臨時苗圃，論面積暫以二千市畝為最低標準，論地區以普遍適應為原則，並督導各縣，恢復縣有苗圃，酌設鄉鎮苗圃，依地方情形，如魯南魯東之山區，需苗較多，縣苗圃之面積最低限度須以五十畝為準，鄉鎮苗圃以十畝為準，魯西魯北之平原區，縣苗圃之面積，宜酌量減少，鄉鎮苗圃可不需設立，總要因地制宜，切合需要，不宜固執定章，全編一律，至若樹種之選擇，根據已往之經驗，荒山造林，宜用松柏類，並以柞櫟等播種造林，造林系在管理已有之公私林場，並建造新林場，如原有之公有林，宜重新調查補植整理，

縣有私林亦當嚴為監督，限期整理，尤如膠東各縣之私山林，多任意濫伐，宜釐定管理規章，予以合法之管理，關於全省之荒山及不宜農作之荒廢土地淤荒砂荒，以其地形土質氣候面積等，規劃為公安林，防風林，防砂林，風景林，紀念林，國防林，厘定為村有縣有公有，依照實施程序，施行建造，私有山荒亦應予以一定期限，完成造林工作，將全省的造林事業，在整個計劃內，推行建造，各林場之所有權，未必盡歸公有，而其管理監督則絕對的山林局負責，決不宜再事遷就，因循放任之，林業建設上應需之林地樹苗既有全盤之設計與準備，但必須喚起民衆，在一定組織內，予統一指揮下，作有計劃之全民造林，方克有濟，此項任務由該局內之推廣系負責之。

丁、農林推廣委員會 關於戰後農林建設之推動，為求事業之集中執行，工作之迅速發展，宜將戰前之農林兩推廣委員會，合組為農林推廣委員會，集中各農林研究管理機關之主管及高級技術推廣人員合作人員等，合組為一體，共同負責調查設計推行及業績考察之責，各實驗研究機關所得之新材料，在會的通盤計劃內，指揮各該機關之推廣指導人員，建立示範場等，盡量利用合作及農會組織，推行于農村，各該機關之技術人員，既為本會之職員，自可負推廣上技術指導及業績考察之責

，如斯本會與各農林機關，無論在人事上在業務上，皆能配合適當，靈活運用，則事業之推動發展，自必敏捷而確實，要在負責人之巧為運用耳。

戊、農產檢驗處 農林產品，因自然技術及經濟的關係，其品質多不整齊一致，處理粗放，販賣時每多得不到商人之歡喜，廉價出售之，今後似應酌設農產檢驗處，統理農林產品之產地檢驗，各地酌設分所，在處之統一指揮下，分區負責，在第一階段之工作，本省已成立棉花檢驗所，即先由棉花檢驗着手，依次推行于一般農產，將來農產業務之開展事實之需要，擴大而為農產檢驗處，果能躬行實踐，信用昭著，行之有濟，普遍劃一，則農民可免却商人之操縱剝削，提高其價格，並與稅收機關商品檢驗局及有關之商店工廠，密切聯繫，以期工作配合，事業益彰。

己、淤荒墾殖管理局 戰後之移墾事業，擬集中於淤荒墾殖管理局，局址酌設於魯北淤荒附近，內設測丈、組訓、營建、指導四課，測丈課負責淤荒之勘查測量區劃登記出放駐冊等事，組訓課負責墾區之教育自治等事，營建課負責墾區之道路河流溝洫水利及土木營建等事，指導課負責墾區業務之技術指導並利用善後救濟總署配發之曳引機劃區舉辦實驗農場等事，墾政既統一管理，宜審慎從事，決不宜再蹈以往之覆轍，無濟於事也。

三、培植農林人才 古人云「人存政舉，人亡政息」，凡一事業之成功，端賴於優秀幹練之人才，尤如農林事業，效綏利普，必須有堅忍持續之精神，負重任遠之能力，策策羣力，努力不懈，屹立於任何環境中，而不稍事動蕩，方能期其發展而無或消寂，山東的農林事業，尚在創立改建時期，負責任的人，不獨不能在社會上發生領導作用，且往往受環境之支配，而動搖浮沉，歷經三十餘年，始終未能形成一種中心力量，以致事業不能開展，幹練熟達之人才，亦無從養成，今後一方面固由于農林人才本身之努力，一方面尤希望社會上予以種種便利，培育扶植，俾其能在社會上由被動的進而為主動的發生領導作用，將農林事業，發揚光大，永遠的不會人亡事息，樹立農林建設之永年根基，山東的農業教育，在戰前戰時及現在皆有高級農業職業學校之設立，先時因受戰事影響未能廣育人才，未來的農林建設人才，在量的方面，自是需要更多，在質的方面，徵特有新穎之技術，尤須忠誠幹練具有創造能力，適應環境之精神，勤苦耐勞之作風，今以全省各行政專員區一〇七縣四二八區八五〇鄉鎮計算，所需各級農林技術人員在最初五年內暫以每專員區二人，每縣八人，每區鄉各一人，再加主管行政及實驗研究管理推廣各機關所需人員，共計需要高級技術人員約三〇〇人，助

理人員約七〇〇人，區鄉工作人員約萬人，全省所需農林人才，似以此需要量為培植之目標。

四、復興農村金融 山東的農村經濟，既因戰事而紊亂破產，戰後不求農業進步則已，若求進步，勢須有大量的資金之協助扶持，故凡植畜產加工運銷以及佃農貧農之獲得土地必須仰賴於借入資金，如中期的農業動產金融與長期低利的土地金融制度，為今後首當舉辦之要政，似應按照四行聯合總處的農業金融處所規定之貸款辦法，舉辦農貸，農業上應與應革之事，固不能完全仰賴於此，但能藉資金的力量，得以逐漸實現下列的目標，

甲、以農貸方式推行新式農具，優良品種，化學肥料，防治災害，改良土壤，將農業生產走向科學化。

乙、農產品仍需要加工資金，儲押資金，運銷資金，將農業生產漸次趨向商品化。

丙、以農業土地金融之發展，小農佃農得有購買土地之機會，逐漸扶持為自耕農。

丁、以農貸方式去調整農業經營，實施農業之改進與限制，今後的農業，不難趨向於統制生產。

今後山東農業之改進，既以貸款為促成工具之一，而其推行實施，尚有賴於合作農會組織之運用，因合作農會組織為改

進農業活潑農村金融之手段，而農村的一切事業，又無一不可藉以推動發展，究竟應如何辦理，推行何等事業，必須預為審慎考慮，盡先擇其最迫切急需者而為之。

又如魯北之黃河淤地，私有權多未成立，宜移參戰之軍民以墾殖，組織合作農場或實驗農場，共同設備，共同耕種，共同運銷，誠能善於運用，改變經營技術，推行廣用，則其生產不難日趨於科學化，農民得以透過此種組織，向金融機關，獲得長期低利之資金，對於產品施行共同儲存加工運銷等業務，以促其商品化，審慎從事，遂求開墾，庶貧農佃農日漸減少，而自耕農日增，則分散孤立之家族經營，可漸化為和衷共濟之社會化經營，農民依此獲得資金，改善經營，政府以此便於指導，改良與統制，惟此種新制之推行，自當極力審察事實，分期分區，逐步補設，循序漸進，始能到達預期之目的。

五、辦理農林推廣 農林事業之改進，在使農民能接受最新方法，優良成績，以增加生產，發展經濟為目的，但農民墨守舊法，着重實際，必須先有執行機構，予以宣傳及示範，以激動其要求，滿足其希望，使其深信不疑，方能因勢利導，順利推動，山東之農林推廣機構，如上所述，擬參酌地方之情形，先成立農林推廣委員會，斟酌業務之緩急輕重，衡度人力財力之可能，執行農林推廣工作，其中心

工作，(一)屬於生產事業者，如土地利用，施肥，種植，改良農具，防災，防疫，優良種籽種畜，苗木，以及水利，開墾等生產技術，(二)屬於經濟事業者，如通融資金，推行合作扶植農會獎勵副業辦理加工，貯藏，倉庫，運銷等事，(三)屬於教育事業者，應與農會教育機關共同推行，如圖書室閱報室補習學校農產展覽會比賽會以及公共衛生等事，凡能灌輸農民智識，提高農村文化及有助於農林生產之事業，皆當為之，(四)似應依照土質氣候及各地農情劃分專業經營區，如魯北魯西北宜棉，魯南宜麥，臨朐長山等縣宜蠶，臨淄益都等縣宜菸，膠東宜植果樹滿可利用自然及技術的優越條件，推廣提倡某一農作逐漸趨向於專業，耕種既便指導，改進而利管理，農林業務之推廣比較繁雜龐大施行之際，必須設法使農民歡迎接受，方能希其革新試用，故推廣方法，一面採用標本，模型，刊物，畫報，教材等宣傳觀摩的材料，一面就近設立示範場，繁殖場，推廣站及特約農戶等，俾其目睹熱視，確屬優益，樂於引用，再配合政治經濟的力量，推行廣用，惟此事業之成功，尚須有賴於各方面之協助，凡有關機關，必須密切聯繫，分工合作，如借助於農林實驗管理機關教育機關之技術與材料，農業金融機關之資金，合作機關之組訓，以及檢驗局墾殖局農會合作社鄉鎮保甲組織等，均於農林推行上有密切關係，應當聯合互助

，共赴事功，則事業無重複零亂之弊，而事半功倍，順利發展矣。

六、促進農產商品化 設農業之生產技術業已改進，生產物資業已加多，農產業已優美，而或良莠混雜，貯藏包裝商標等等多不適合，交易組織愈趨複雜，運輸阻礙層見疊出，生產者仍難獲得較大之利益，消費者缺乏價廉優美之物品，故為發展農民經濟，便利消費者之需要，農產物之商品化，漸覺重要，其促進推行之道，似應注意於下列兩事。

(一)實行農產檢驗 我國對於棉花生絲畜產植物油類之出口，既已施行品等檢定，標準檢定，及取締雜偽，提高其貿易地位，今後山東宜參酌農產之發展情形，設立農產檢驗處，先推行此制於主要商品農產之原產地，實行產地檢驗，俟農村合作事業逐漸發展，則倉庫業與運銷組織，自必應運而生，相輔而行，檢驗分級辦法，亦得施行於倉庫。

(二)推行農業倉庫 第一階段之今後隨農林事業之進展，農業倉庫亦必相繼舉辦，藉以調整需供，穩定價格，活潑金融，改善品質，便利運銷，如棉菸穀物油類羊毛等倉庫，當有分級加工除雜去溼包裝等設備，又如新鮮之畜產水產園藝品等，更須有冷藏倉庫，延長其耐久性，以調節異地異時之需。

七、獎勵移民 關於墾殖事業之推進由墾殖管理局專司其事，移民地城固可

遠而及於西北東北，但其比較輕而易行費省效速之地區，當以魯北之黃河淤荒為適宜之工作區，蓋墾殖事業，旨在按置參戰之軍民，消納一部份過剩之農村人口，合理的利用淤荒，增加生產，今祇就魯北淤荒而言，面積廣袤，土質宜農，過去已曾設立機關，執行移民政策，行之悠久，成績未善今後似應盡量採用合作方式，妥慎從事，其土質地勢面積應如何調查區劃，其道路房舍飲水當如何設計籌備，何處宜立莊村，何地應建市場，土地如何分配，溝洫如何設置，以及墾民生活所繫之農村教育農村自治，事業所關之生產技術農產銷售，皆當由墾殖局與農業主管機關共同擬具實施計劃，籌集移民資金，依遵施行，以期建立模範新村，實驗農場，形見一片荒涼之曠野，一變而為耕種之行政區。

設農業之生產技術已科學化矣，其產品已商品化矣。其資金已融通矣，而洪水旱魃，未能先事預防，以人力禦天，一遇天災，即束手無策，縱有良好之土地品種及合理之經營方法，亦難望其豐收，如上所述，山東之農作極易受自然環境之支配，既無可恃之灌溉水源，又乏完整之排水工事，農田純賴雨水之浸潤，雨量稍缺則亢旱，雨量稍多則積水，完全靠天吃飯，水旱頻仍，而豐歉繫之，故與墾農田水利，又為山東農業增產之先決條件，應集中力量，以解決水旱問題，則農林建設事業，方能希其順利發展。

查勘丹河報告書

周輔世

一、查勘範圍 此次查勘係根據壽光縣政府呈請引丹河之水以利灌溉其注意之點以壽光境內可能灌溉之範圍復以情形特殊所不能到達之地點雖有勘查之必要仍未能前往故下游止及劉營上游至於昌樂

二、丹河情形 丹河發源於昌樂西境長三十餘里為上游入壽光境北流至大河河而入海長一百里常年不涸全河流域之受雨面積約計一千八百方里洪水時期坡水滿槽約可有流量五百秒立方公尺(中游太平寺橋以下李家橋以上計長二十餘里該段時有潰決堤防泛濫之災)在查勘時河水結冰流速無從測測僅丈量田畝以北及東西稻田以上決口處兩橫斷面大約估計流量約二秒立方公尺其樂境內岸高水低兩岸高約四公尺至五公尺不等河行地下雖無引水之利亦無泛濫之災壽光境自邊界至北屯以上兩岸高約三公尺至四公尺水仍行地下自北屯以下漸有堤防高約一公尺以下至劉營堤高五六公尺自劉營以下堤防漸低至李家橋以下水行地下岸高無堤矣中游自太平寺橋以下至李家橋以上止計長二十餘里該段時有潰決堤防泛濫成災在春冬兩季水歸子河流勢細微自田馬太平寺稻田等處均築有漫水石橋平時水在橋面下約一公尺半總之該河情形可利用灌溉之區在河中流而成

三、

堤防之重要亦在中游是必需雙方兼顧沿河地勢及農作物之增產沿河兩岸地勢均南高北低順河流大勢自浮橋以下又漸漸高仰變為北高南低東岸地勢向東傾斜至澗河約十餘里西岸地勢向西傾斜至澗河由十餘里至七八里不等大致平坦無甚起伏可灌溉之區即在中原東至澗河西至澗河在此區域內地勢最為適宜全為黃壤土質土地肥沃農作豐最為壽光境富庶之區農作以小麥雜糧等為主每畝平均年產均一百五六十斤間種蔬菜及棉菸等運銷濰縣青島羊角溝等處灌溉後每畝增產以七十斤計約可灌田五萬畝可增產三百五十萬斤每斤以千元計可增收三十五億元

四、已往灌溉情形 已往沿河居民灌溉區域在東西丹河以下至浮橋止每於春季掘掘河堤挑臨時渠道於河內築截流土壩引水入田任其漫延灌溉費水既多且只在春冬農作末種植時灌地之用於澆灌農作物者甚少每年只灌二三千畝其最大缺點即每次挖掘河堤用畢再行堵塞費時費事且河堤屢挖屢塌土性不固秋季洪水時期最易潰決去年秋即由挖掘處沖決致成水災時起糾紛沿河居民深知灌溉之利又多視為畏途欲灌溉之發展非有改善之辦法不可

五、查勘意見 按丹河上下兩岸高水低引水不易中游自東西丹河以下至浮橋

六、

一段河底與農田大致相平引水較易灌溉亦以此段為宜計長約八十里兩岸可灌七十方里計地十四萬畝均可引水灌溉惜水量微小灌溉不普耳者按陝西水利局配水情形每八萬畝消惠渠計每四萬畝計可灌田八萬畝消惠渠計每三萬六千畝以平均數計之可灌田五萬畝惟該段河流既需灌溉又需排洪必需雙方兼顧且以地勢及水量微小關係工程又須以不防礙排洪為原則於東西丹河東西稻田楊家營浮橋等處設閘水閘四處築於子河內其寬度以度數設計後確定之排洪時期起閘以度數水閘八處每邊四處穿堤下通過排洪水閘八處每邊四處穿堤下通過排洪水閘八處每邊四處穿堤下通過排洪水閘八處每邊四處穿堤下通過排洪水

褐天牛幼蟲防治試驗

劉培烈

(引言)

褐天牛 (A. Phorid) 幼蟲，(別名稱啄木虫) 爲害梨桃蘋果無花果柑橘枇杷桑等作物；但在濟南附近，受害最甚者爲蘋果屬 (Malus) 各種果樹；如沙果花紅海棠蘋果等，經詳細檢查，幾無一樹倖免；可見其爲害之普遍。被害之樹，樹液由蛀孔流出，樹勢因之衰弱，其或死亡，農民所受損失之大，實難以數量計。該虫防治試驗，開始於三十六年一月六日，迄今尙在進行中，值茲春暖以後，該虫爲害，又形猖獗，亟待防治，謹將現有結果，公佈於後，求正於先進，以應農民之急需。

二、所用藥劑及記錄表格

(1) 花生油：即市售用花生種子榨出之果油

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	莢果枝內	將藥液敷於虫體上與蛀穴內	一、二	一小時	一小時內死亡	
原液	全右	全右	二、七、二、五	二、五小時	二、五小時後死亡	

(2) 花生油乳劑：用肥皂(日本造農藝石鹼)一份，水三〇份，花生油六十份配成原液，原液一份，加水一份，配成一倍液，加水二份配成二倍液，餘類推。

(3) 石油：即市售燈用石油(美孚牌)

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
二倍液	莢果枝內	將藥液敷於虫體上	二、七		於午後五時至十時會活於夜間死去	
全右	全右	全右	二、五		全右	
三倍液	莢果枝內	將藥液敷於虫體上	二、二	六小時	六小時內死亡	
全右	全右	全右	二、八	全右	全右	

(4) 石油乳劑：用肥皂(日本造農藝石鹼)一份，水三〇份，石油六〇份配成原液原液一份加水一份配成一倍液

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	室內	於藥液中浸一次置桌上	三、二		當時未放死第六日活動如初	
全右	全右	於藥液中浸一次取出置桌上經半小時又浸一次	二、三		一小時後死亡	
全右	全右	全右	二、五	全右	全右	
全右	在樹幹內	將藥液由虫孔下口注射至上口見油時再將油吸出	四、七	四〇小時	死亡	
全右	全右	全右	六、〇	全右	死亡	

(5) 除虫菊石油乳劑：用日本帝國除虫菊株式會社製成之原液

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
一倍液	蘋果枝內	將藥液敷於虫體上與蛀穴內	一、一	一九日	仍活	液
原液	在實驗室內	將藥劑塗於虫體上	六、七	五小時呈死狀經一夜又能微動至第六日死亡	死亡	
原液	在樹幹內	將藥液由虫孔下口注射至上口見油時再將油吸出	六、二	四〇	死亡	
原液	在樹幹內	全	五、五	全右	死亡	
原液	在樹幹內	全	五、七	全右	虫體粗大者藥少許當時未致死亡經六日夜終於死亡	
原液	在樹幹內	全	七、三	全右	死亡	

(6) 克勞爾皮克倫 (chlorpikrin) 用日本農藥株式會社售出之原液

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	在樹幹內	將藥液注入虫孔內	五、七	四二	死亡	
全右	全右	全	五、六	四二	死亡	
全右	全右	全	二、二	四二	死亡	
全右	全右	全	二、二	四二	死亡	

(7) 砒酸鈣：用日本農藥株式會社產品

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
二〇倍	蘋果枝內	將藥液敷於虫體上與蛀穴內	二、一	二〇日	死亡	藥液內加糖俾其食
全右	全右	全	二、三	一四日	死亡	
二〇倍	全右	全	三、三	二〇日	死亡	
二〇倍	全右	全	六、〇	二三日	死亡	藥液內加糖俾其食
全右	全右	全	二、〇	二〇日	死亡	

(8) 電石：即市售燈用電石

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
全右	在玻璃瓶內	將電石置瓶內底將瓶口密封	六、七	全右	未死亡	
全右	在玻璃瓶內	將電石置瓶內底將瓶口密封	六、八	全右	死亡(虫體與電石接觸可能為高熱殺死)	
全右	在樹幹內	將電石填充虫孔閉一晝夜	三、七	二四	當時不活後經二四小時後又復活至第八日檢查時仍活動	
全右	在樹幹內	將電石填充虫孔閉一晝夜	三、七	二四	當時不活後經二四小時後又復活至第八日檢查時仍活動	
全右	在樹幹內	將電石填充虫孔閉一晝夜	三、七	二四	當時不活後經二四小時後又復活至第八日檢查時仍活動	

(9) 烟草水：用烟葉一份，水十份，浸出液

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	梨果枝內	經藥液敷虫體上與蛀穴內	一、三	一八日	仍活	

(10) 烟草水與石油乳劑之混合液：用上製烟草水，與上製石油乳劑，原液各一份相混

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	梨果枝內	將藥液敷虫體上與蛀穴內	四、二	一八日	仍活	

(11) 烟草石灰水：用烟葉一份石灰半份水十份配成

濃度	試驗處所	處理方法	虫體長度	經過時間	處理結果	備註
原液	梨果枝內	將藥液敷於虫體上與蛀穴內	一、九	九日	仍活	于三月十日及三月廿一次各處理

三 結 論

(1) 防治褐天牛幼虫，用煤油，除虫菊石油乳劑，克勞爾皮克倫，Chlor-pirin 花生油，花生油乳劑，砒酸鈣均有效，其中以花生油之效力為最大，以砒酸鈣之效力為最緩，以花生油乳劑之三倍液為最低廉。

(2) 電石，烟草水，石油乳劑之一倍液，烟草水與石油乳劑之混合液，烟草石灰水均無效。

(3) 砒酸鈣液中加糖無顯著效果。

(4) 虫體之大小，與藥劑之抵抗力，有關，虫體較大者，藥劑之用量宜較多，處理之時間宜較長。

(5) 石油具有揮發性，施用之後，宜密閉蛀孔，克勞爾皮克倫為薰蒸劑，施用後更以密閉為佳。

附註：(1) 於一月六日用電石塞入樹幹之蛀孔內，施行薰蒸，同時用石灰將蛀孔密封，今經檢查，又發現新蠶從蛀孔排出，更可證明電石薰蒸無效。

(2) 於三月二十九日用石油，花生油，花生油乳劑，砒酸鈣二十倍液，注入蛀孔內，迄今經三十四日，其發芽，開花，結果生長等並未發生藥害現象。

(3) 砒酸鈣液之使用日期為自三月十四日至四月三日此期間天氣尚寒冷褐天牛幼虫之食慾不旺此或為砒酸鈣收效緩慢之原因。

增 加 東 北 柞 蠶 絲 產 量 東 北 行 將 發 放 貸 款

柞蠶絲之纖維品質良好，用途極大，為東北國際輸出特產之一，中國柞蠶絲產量，約佔全世界產量百分之七八十，其中半數多產於東北，安東則為目前東北柞蠶絲最盛之區域，其他遼寧南部，及遼北之西豐各地，亦有開產，惟東北全區均適合柞蠶之生長，過去日人在安東設立試驗場，進行改良品種，防病害，增加產量之研究，頗收成效，並設立紡絲加工工廠數所，設備皆未遭破壞，東北農林當局，已決定繼續經營，去年安東各地，因受共黨之騷擾，農民多未飼養柞蠶，故柞蠶產量缺乏，僅有數百多未經驗，其生絲品質，且對於食類以柞蠶為食，更難防止，以上種種原因，勢將影響本年柞蠶絲之產量，現東北行政委員會已決定對安東區發放貸款數千萬，貸於農民購買火柴以防鳥害。

本省經建動態

濟市記者座談會

丁廳長談本省經建

年來經建工作配合軍事進行 現正積極恢復農耕推廣農產

四月十九日濟南市記者第三次座談會假文化會堂舉行，本廳丁廳長特親往參加，並發表本省經建計劃及建設本年重要工作，計是日出席各報社通訊社記者等三十餘人，由高登海主席，開會後，首由丁廳長報告，繼由農林處處長若珉報告，自三時開會，至五時始行散會，茲將廳長發表談話誌后：

關於本省之經濟建設，自去年至現在，整個工作概為配合軍事需要進行，雖在如此不安定之狀態中，凡環境許可者皆積極進行，俾使魯省之經濟建設樹立一初步基礎也。(一)搶修公路自去年七月下旬，配合軍事之進展，即積極展開工作，所有沿膠濟線平行幹路及王村至淄川，淄川至張店支路，經搶修完成因此等路綫多係共軍於潰潰時，破壞者，故搶修工作僅為填平而已，計全里程為一千六百九十三公里，此項工作中以濰河橋之修竣工程為最大。

搶修重心 移魯西南

本年之搶修重心已移至魯西南各縣，如新安鎮至臨沂，臨沂至臨城，荷澤至濟博間公路已由建廳工程隊指揮當地民衆修

復目前濟南長清肥城平陰東阿濟南泰安開兗州泰安開公路亦將於近日開始搶修，此項路綫里程計為二千七百七十七公里，與去年搶修里程，共為三千六百六十四公里。(二)電話搶修此項工作在時間上與公路之搶修工作，平行進展，自上年至本年一月內凡是軍政達到地區計經搶修支綫幹綫三千七百四十一公里，目前存在者為：(一)濟南附近，濰縣昌樂附近。(二)青島即墨附近，然此項搶修工作，本年正稍感困難，蓋器材缺乏也。(三)上年度配合軍事之重要工作，如淄博工礦之恢復成立淄博礦工管理委員會，陸續使淄川之魯大校具，博山之博博，博博等煤礦復工，並在博山成立博博礦務處，博山機器廠，是時各煤礦機具可日產煤一千噸，魯大五百噸，博博一萬噸，電機廠可生產耐久磁，電磁，及民生機器，博山機器廠成爲各煤礦所有之機器修理工廠，共計我軍接收淄博之存煤運濟共爲二十萬噸經我生產運濟者達八萬噸，自上年至本年二月之生產量爲三十萬噸，其中三分之二運濟，三分之一運青島及膠濟沿綫，淄博經共運濟後，未運出者尚有存煤六萬噸，礦管委會者二萬噸，已有者約一萬噸(四)經常之經濟建設事

電請中央 撥給貸款

復耕，並調查農村社丁之減少，農具之缺乏，存糧之缺乏等實際情形，二三日內將有兩觀察隊，赴魯西南觀察恢復農耕，推廣棉產尤爲重要，計劃中將推廣棉田一百萬畝，爲準備此項工作，本省將在高密曹縣等處開辦棉美棉繁殖區各一萬畝，並在青島，濰縣成立兩處棉種繁殖區，此外爲提倡農村手工業，如膠東之草帽，及蠶及基礎鞏固之織布業，總之魯省農產豐富，且有大量之勞動力，加以交通便利，氣候良好，農民勤苦，如得適當時期之安定，則經建前途，當有無限發展也。

擴植樹木 順利完成

自王主席發動擴植樹木運動以來，濟市軍民，紛紛響應，造林運動，積極展開，成績至爲良好，軍方所植者約五十萬株四月中旬，早已竣事，民衆方面，完成較遲，然經地方政府之督導，四月底，亦已栽植完竣云。

淄博礦區 破壞慘重

據淄博來人談自敵區被匪軍佔據，公私各礦成被破壞，公山魯大煤礦最烈，發電所首被炸毀，主要採煤機械成被拆卸，以卡車運往濱海地區準備出口，

換等武器，該廠之四層水泥建築辦公廳，亦被拆毀，西
何悅昇煤礦機房，一部拆除，一部仍繼續出煤，備換食
糧，該廠之機房，被匪軍改為兵工廠，博山神頭發電

所，及魯大礦廠博山第一機房，兩發電所之大發電機亦
被拆卸，近僅以小發電機發電，匪軍將此項機械拆卸後
，並抓獲地民夫運往濰縣之坦埠。

魯南各礦復工難

機器設備被毀一空 房舍建築盡遭破壞

何科長德行張視察秀民報告

本廳第四科科長何德行，視察張秀民，前以奉令赴
魯南各西南各縣視察，業於三月中旬，先後飛徐轉臨城
、棗莊、濟寧一帶，除會發放款救濟各礦區失
業工人外，並視察各地工廠情形，積極準備工礦復員事
宜。二氏於四月四日到兗州與吳司令總部李參謀長密陽
遊陽各縣縣政府接洽接收華實(泰安)華豐(青陽)煤
礦事宜，結果至為圓滿。至各地地方情形及各礦區詳細
情形，據何二氏報告稱：

華豐華實

兩礦附近治安情形

在華豐附近之樓德宮裏，禹村一帶於四月五、
六日，匪軍始行進駐，
在華豐附近之太平南縣東莊等處雖為匪軍駐防，但地方
保甲尚未組成，仍有匪軍潛伏不時出擾，地方工作人員
常受威脅，兗州各路汽車雲集交通便利，較與姚各站交
通方便，故暫在兗州停留辦公。

兩礦現狀

華豐華實兩礦地面建築破
壞匪軍運走不易動者，惟地盤僅有移少數工人宿舍亦多
殘破不堪

礦區工人動態

兩礦礦工不下一千
餘名大部為匪擄去
租為礦工大除過去賃住礦區附近莊一帶距離約二三十

中興煤礦

破壞慘重

華里時出活動威脅辦公人員不能辦公華實西北之銀株山
及銀株山均未收復匪軍不時出沒到處擾亂
棗莊中興煤礦全部房屋
機器設備經第二次匪佔
完全損壞礦工流亡徐州
賈旺埠淮南利國縣轉
莊沙溝縣城等處共五六千名一部份擬呈請到鐵路充當修
除一部份擬運河堤一部份擬整理風井準備出炭以維日
前生活

八寶山煤礦

該礦之設備為匪破壞若能
安置機器將井內存水提出
每日出炭約二十餘噸

存煤情形

大汶口附近山區匪道及民
存煤炭尚有少數惟購買必
須現款價格每噸三十萬元曲泗一帶存煤多係民間積存約
能收購四百噸亦須現款至於購後保存問題請飭各縣妥
籌保管較為妥協

兩礦復工

實成一問題

將來到礦工作計劃：據
汶口來人報告兩礦附近
已駐有國軍即到汶口轉
礦接收以汶口南根據地
觀察情形並到礦工作則回汶口聯絡地方士紳利用
地方武力藉以掩護開展工作大井破壞最甚復工實成問題

小井亦須一個月之整理方能出炭

查勘魯西南水利

王主任克新赴兗州

本廳為充分
明瞭魯西南河
復堤工程及
魯西南各項
水利情形經派技術王主任克新前往查勘，據報南運河
工程進行順利，王氏現已轉赴兗州于家橋灌漑區及韓莊
湖口雙關等處查勘

南運河復堤工程

查南運河時常氾濫為災，影響本
省西南各縣民生至鉅，本廳有見於此
，爰於去年派員前往查勘，本年復派
水利局長局長赴京與專准委員會洽商
復堤事宜，經雙方同意，委託水利局
以王代賑復堤，當由水利局派人員
前往勘測設計，設立工程處，計劃籌備興工，該項工程
業於三月十八日動工，現台兒莊至韓莊段工程已完竣
二公里約計六月中旬即可完竣濰濟段亦已成立工務所，
運到賑款一萬日內即可動工

區復收 話電縣各 利順復修

自魯南各西南各縣接收復
，省電話管理局，對於恢復各縣之
電話業務極為注意，對於接收各縣之
力，進行甚為順利濟南至平陰濟
南至肥城二線四月中旬已正式通
話，成績良好，肥城平陰兩縣電
話管理局四月十五日已分別成立
，所長已委定趙錫璋徐志勳分別
負責，濰濟臨沂齊東野金鄉魚
台單縣膠州等縣電管所亦已先後成立，金鄉魚台等縣及單
縣武嘉縣開辦架線工作，上月內已順利完成，並已通話
。曲阜泗水間電話正搶修中省電話處為督導各縣電話復
濟濟分赴曲阜泗水各縣督工修復線路外張處長醜齋並於
四月十六日親赴長清一帶視察云。

魯西南

各縣公路

次第修復

山東省公路
局為配合軍
事，積極恢
復魯西南西
南公路，一
月以來，編

派第五，第六，第三，第四，等工程隊前往魯西南各縣，展開工作，其已修復各路，除濟南至徐州濟寧至東阿等線早已通車外，計濟南經長清平陰至東阿一線四月十五日已正式通車，濟南往泰安大汶口兗州直達濟南一線自泰安恢復後經棗園四月二十一日已正式通車，濟南至齊河，濟南至肥城，辛安鎮至臨沂台兒莊至萊莊，臨城至臨沂各線亦已先後次第修復現各工程隊正在魯西南各縣積極工作中預計在最短時期內必更有良好之進展至魯東各縣公路搶修情形計台濰路自濰縣至安邱一段早已正式通車，濰縣至昌邑一線正積極搶修中。

發放魯西南貸款

揚萬欽等抵滕縣
現正積極發放中

本廳技士揚萬欽科員李奎章，前因奉令赴徐轉赴魯南魯西南十六縣會同農林銀行發放小本貸款（每縣一億元）經於三月十六日乘機飛徐，美記本刊第二期。頃據報：楊李二氏到徐後，即與農行馬主任丹和，徐主任樹人接洽，本擬分爲二組分別發放，濟南等十二縣爲一組，滕縣等四縣爲一組；旋奉令「先辦濰陽臨沂膠濟四縣，滕縣等四縣爲一組」，遂決定分爲兩組發放，第一組，李奎章會同農行會同農林銀行辦理濰陽臨沂膠濟四縣，楊萬欽會同農行會同農林銀行辦理滕縣三縣貸款事宜，楊氏於三月二十九日業已到濰縣，現正積極發放中。

省訓團經團訓省各

班建經團訓省各
始開習實種各

省訓團經團訓省各，業經刊登本刊第二期。該班自開始專訓以來，經團方與本廳之隨時聯繫，其開辦教學之困難問題，（教官之交通臨時飲食等）均經克服。學員雖在剛方經費極端困難之下，膳食艱劣亦均精神奕奕，奮力研討對經建事業有所貢獻。其課程均按標準進行：各教官亦均按時到班不辭勞瘁，頗能喚起學員之研究興趣，農業組除規定於最後一月，（專訓第五月）專行實習外，現以時值春耕時期，利用團址空地，實習品種試驗。（如蔬

菜旱稻之播種，葡萄之播栽）度政組則作度量衡器之製造，及檢定各器之實習：成績均甚優良云。

增產防歉

本府分飭各區縣
督導農民種甘藷

甘藷產量最豐，本省各地之氣候土質，均適種植，並切合軍事緩時期提倡種甘藷作物之需要。本省近年以來，因受戰事影響，農產減少，糧食缺乏，爲謀增加生產，以濟備用，並預防荒歉起見：本府特分飭各區縣督導農民種甘藷，以謀解決糧食問題。

救濟淄博礦工

四月十七日發放賑款

淄博礦工因軍來濟，失業工人千餘人，散居本市各處衣食無着，會聲請救濟，經省撫卹會第十四次委員會議通過，并經王主席核准，每人發給賑款三元，四月十七日，本廳李宜光由民政廳撥款及撫卹會撥款，分赴經二路緯五路大成里四十五號省立商業職業學校，及山東機械工廠等三處發放，總計工人六百七十六名，共發賑款二千零二十八萬元，其未領到者復定於十九日在皇亭仍繼續發放。

承購中紡委會

舉行重要會議

將派代表赴京接洽

山東承購中紡設計委會，四月二十四日下午三時假青年會禮堂舉行會議，全體委員均出席，丁廳長主席，經決定：（一）推委員畢天德，劉旭初，苗海南，孔慶生，馬伯聲，張伯章，張蘭波，趙國棟，何修甫，爲常務委員，常務會由馬伯聲召集。（二）函請附村，濰縣，臨城，滕縣，德州，濟南，兗州，張店，博山，等地

商會。經承購中紡設計委員分會，並推委員參加本會。（三）函各縣上海，北平，天津，成都，重慶，南京同鄉會組分會。（四）建議負責調查濟南市七麵粉廠，三紗廠，於淪陷期之損失，請中央以日寇之賠償費充承購中紡費。（五）推馬伯聲，孔慶生，劉旭初，苗海南省臨時會派員爲本會代表團，赴京接洽，公推馬伯聲爲團長。以時散會。

農作物殺虫劑

殺仁樂生

殺仁樂生，前將新發明病虫害一藥，多於供給本省農林處，作爲試驗，以便廣爲推行，農林處刻已在所屬大槐樹農業試驗場開始試驗，並將其使用法，油印多份，廣爲宣傳云。

農林處

農林處刻正積極籌備三十六年度菸草改良試驗計劃，並將菸草園試驗場遷行試驗，計有種子十六種，內美國種子十種，本國種子三種，據悉，事變前本省菸田計 七七九〇〇畝，年產量一五八一二五〇担，將來試驗成功後，本省菸產量將更有可觀成績。

取締囤積平抑物價

有關當局會商對策

成立緝查隊檢舉奸商

一般物價因受不法商人操縱，月內扶搖直上，高漲不已，有關當局爲謀緊急有效措施，四月二十二日由本廳劉科長大文田標處副處長之榮舉行會議市社會局李局長蔭生，經原則決定：（一）棉紗布疋油類食糧予以分別立限，價格方面不作數字之限制，而僅調查每日出入成交數額，凡非屬經營上述物品之商人，不得大量購買，以免商人利用游資操縱居奇。（二）成立緝查隊，以合理之手段，取締囤積商人濟市物價評議委員會亦於四月二十五日下午三時舉行會議，對此事件具體之計

山東省各區縣市三十六年三四月兩月份經建人員任卸職情形一覽表

卸職部份			任用部份									
原職	卸職日期	備註	縣別	職別	姓名	年齡	籍貫	學歷	原職	卸職日期	備註	
建設科長	三十九年四月	右	黃縣	建設科長	王印齋	三十六	高	北平私立鐵路大學畢業曾任建設科長初中教員等職	建設科長	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	金鄉	技師	李成業	三十四	金	私立育英中學及建設廳工程人員訓練班畢業曾任縣科員電話管理員事務主任電話站長視導員區保安司令部少校交通隊長電話局長等職	技師	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	昌樂	技師	趙汗泰	四十九	昌	河海工程大學畢業曾任山東河務局中游分局工程股長山東省建設廳青島市港務局技佐山東小清河工程局技師等職	技師	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	昌樂	科員	李金鐸	三十九	昌	省立第一甲種農業學校畢業曾任昌樂縣技術員科員等職	科員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	昌樂	事務員	張守餘	三〇	昌	安邱縣中學畢業曾任昌樂工料委員會幹事，昌樂縣府庫務員	事務員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	昌樂	事務員	劉士林	三十五	昌	昌樂縣師範畢業曾任昌樂縣府事務員	事務員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	阿榮	電話管理員	張紹安	四〇	東	縣師及建設廳訓練班畢業曾任上尉教育訓練等職電話局長兼化東阿電話事務所主任電話站長	電話管理員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	濟南	電話管理員	趙仙洲	三八	長	省立濟南師範及建設廳工程人員訓練班畢業曾任電話局管理員中尉技師電話局長等職	電話管理員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	濟南	電話管理員	趙錫琰	三一	東	東平縣中學畢業曾任電話學習管理員東平張店電話管理員等職	電話管理員	三十九年四月	右	
建設科長	三十九年四月	右	濟南	技師	牛元勤	二六	長	長清縣中學畢業曾任九二軍通訊營排長長清電話局技師等職	技師	三十九年四月	右	

調查統計

濟南市紡織業統計表

民國三十五年十二月

廠名	經理	年成	月立	現有機數	每月產量	每月用料	工人數	備註
成大紗廠	李子厚	民國八年	九月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
仁豐紗廠	馬伯聲	民國三年	二月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
成通紗廠	苗海南	民國九年	五月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
厚德貧民工廠	殷祥符	民國九年	五月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
辛泰東織廠	劉景濤	民國九年	五月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
廣生泰織廠	李善山	民國九年	五月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
裕民興記織廠	王晉川	民國八年	四月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
德盛織布工廠	馬盛春	民國六年	三月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
仁記織廠	董振聲	民國六年	三月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
永泰織廠	王永明	民國三年	三月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
德肥織廠	史伯祥	民國一年	六月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
德盛和織廠	郭勳齋	民國九年	六月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
福祥織廠	邱法海	民國九年	六月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
慶餘織廠	朱津亭	民國九年	六月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
華盛織廠	崔華彩	民國七年	七月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
恆興水織廠	劉漢升	民國七年	七月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
公興織廠	張鳳林	民國五年	三月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	
益順織廠	劉漢輝	民國五年	三月	二〇六	四二二件	二〇六	五六六	

廠名	經理	年成	月立	現有機數	每月產量	每月用料	工人數	備註
鴻源	生劉如璣	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
恆豐	肥劉峻嶽	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
瑞合	泰妻恩娘	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
福昌	成鄭憲瑞	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
福昌	盛許星三	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
義順	恆趙長興	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
義順	和季萬遠	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
瑞順	魏楊福厚	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
雙盛	永崔占元	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
瑞順	興孫耀宗	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
義順	祥王炳華	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
義順	順劉鴻慶	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
成義	記李傳寶	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
協成	成王雲生	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
恆豐	生張燕心	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
善興	生張泊明	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
興源	源王鶴亭	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
東興	益雲汝蕙	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
洪興	盛飲洪濤	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	
公興	裕王耕先	民國八年	二月	一〇	三二〇	一〇	二六	

慶	東	福	發	復	魯	泰	懷	德	中	振	永	恆	信	德	德	滿	海	協	安	復	德	立	恆	金
慶	東	福	發	復	魯	泰	懷	德	中	振	永	恆	信	德	德	滿	海	協	安	復	德	立	恆	金
謝壽春	吳張泰照	吳子修	吳劉法孔	蔡李子玉	大高海生	陸徐廣泰	吳左興堂	裕宋錫橋	吳趙光	吳劉相臣	成許慶芳	東劉修文	鄧玉玢	恒元英	昶馬克斌	順許守祿	東孫海東	成孔寶璋	豐鄭雲章	記陳真一	東傅嘉忱	豐成立剛	生王徽英	成朱子登
六月十五年	六月十五年	五月十五年	五月十五年	四月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	三月十五年	八月十二年	八月十二年	八月十二年	九月十五年	九月十五年	九月十五年	九月十五年	九月十五年	十一月十五年	十一月十五年	五月十五年	三月十五年
三	四	六	三	八	二五	七	三	四	四	三	四	三	一〇	四	三	三四	一〇	一〇	八	五三	四	五	四	四
白布九〇	白布二〇	條布二〇	條布二〇	花呢二四〇	白布六五〇	白布二二〇	白布九〇	白布二二〇	白布一五〇	白布九〇	格布六〇	格布九〇	格布五〇	一五〇	白布一〇〇	條布二〇〇	白布七〇	白布五〇	白布二四〇	白布一六〇	格布二四〇	格布一五〇	色布二二〇	四台色布二〇
二五	三	三	二	六	〇	五	二	三	三	五	三	五	七	三	二	四	三	三	八	五〇	三	五	五	三
九	二	二	九	二	六	二	九	二	二	九	二	九	二	二	八	一	〇	三	二	二	二	二	二	二
未力開八	裝有電	現開二	現開二																					

德	裕	益	謙	三	湧	德	聚	復	復	隆	菲	德	恆	源	永	誠	福	益	恆	惠	鴻	恆	慶	德
盛	民	威	威	興	盛	盛	豐	湧	興	興	新	善	和	成	順	記	記	威	元	豐	昌	和	記	記
汀長河	許華福	股寶軒	股思謙	牛德新	劉涌如	劉文和	董合浦	孫繼先	李炳文	儲春機	程陸三	陳秉善	朱恆九	薛金鎮	張敬珮	邢宗誠	藍傑三	邢光易	沈冠民	李潤東	王俊忱	劉昌燦	許慶紳	畢鴻文
十月七年	三月五年	九月五年	三月五年	五月五年	三月五年	三月五年	六月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年	三月五年
八	八	二〇	四	二二	八	一六	四	二二	七	四	四	一八	四	一〇	四	二	一〇	三	九	二	二四	七	四	二
白布三六〇	格布二四〇	白布三〇〇	白布二二〇	白布一八〇	色布三〇〇	色布三〇〇	白布二二〇	白布四二〇	格布三〇〇	條布二二〇	白布二二〇	條布四〇〇	白布九〇	條布二二〇	條布二二〇	白布六〇	白布一三〇	線呢九〇	白布三〇〇	條布六〇	條布三六〇	白布二二〇	白布二二〇	白布六〇
〇	三	三	三	四	二	二	三	九	四	三	三	六	五	八	五	五	四	五	八	五	九	五	三	五
三	二	六	二	一	二	二	三	二	二	二	二	二	二	二	一	一	一	一	三	六	三	二	一	一
				現開六	現開四	現開五						現開六	現開七	現開二			現開五				現開三			

計合	華	永	明	同	信	義	聚	雙	天	天	德	福	東	鴻	德	中	鉄	復	周	惠	復	三	益	宏
一六〇	興	大			豐	興					盛	盛				祥				生	盛	聚		
廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠
趙	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張	張
文	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻	鴻
慶	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒	軒
六	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
人																								
機																								
三	三	六	六	〇	七	三	三	四	六	八	三	八	五	五	六	六	七	三	五	七	六	三	二	四
條	白	條	白	白	條	白	白	條	白	白	白	條	白	白	條	白	白	條	白	白	白	白	白	白
布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布	布
九	九	九	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	四	三	六	五	七	二	二	三	九	二	六	四	四	四	四	六	二	五	五	三	四	二	二	二
五	四	三	六	五	七	二	二	三	九	二	六	四	四	四	六	二	五	五	三	四	二	二	二	二
九	九	一	一	二	二	六	七	二	三	三	二	一	一	一	一	二	九	六	二	二	四	九	八	〇
六	五																							
現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現	現
開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

山東省農林處 鮮牛奶 種卵

廉價推廣 歡迎預定

受	形	品	常	種	養	老	增	消	乳
精	式	種	有	來	意	幼	加	毒	脂
強	整	純	意	克	大	飲	營	嚴	濃
易	大	卵	大	航	利	用	養	密	厚
	小	色	利	雞	原	可	促	潔	品
	勻	淨	美	及	產	保	進	異	質
			國	美	之	壯	健	常	優
			產	國	卵	強	康		良
			之	之	用				
			經	經					
			經	經					
			售	售					

電話：二一四七號 地點：本市關桑園

濟南市各廠產品產銷數量統計表(一)

民國三十五年一月至十二月

月別	種類	總計	月份											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
紗	產	11,040	399	158	173	678	918	975	906	831	1,112	1,448	1,466	1,594
	銷	10,711 ⁵	385	278	124	541	724	631	977	1,222	1,389	1,217	1,264	1,534
布	產	93,860	3,731	2,055	4,278	9,996	7,608	9,570	8,800	8,791	11,821	11,674	7,484	7,872
	銷	65,009	2,802	445	5,608	5,946	3,631	3,036	7,095	4,364	11,182	9,351	5,470	6,099
麵粉	產	1,541,402	63,850	48,267	69,030	80,259	63,314	61,384	106,772	187,033	180,606	185,595	201,459	294,938
	銷	1,481,479	60,651	36,651	64,552	79,473	57,453	61,468	89,180	205,874	189,883	160,777	175,700	299,302
生油	產	101,449	5,213	4,812	7,223	9,004	6,843	12,378	14,800	13,000	8,362	8,200	3,840	7,521
	銷	113,586	6,300	9,123	7,214	5,400	5,213	6,300	5,000	14,500	4,300	15,000	18,226	17,000
新開紙	產	18,746	10,400	5,400		2,268	324				53	296		
	銷	9,591			1,806	2,268	4,324	1,000			87	42		
捲菸紙	產	23,335		905	5,785	2,020	3,360			790	4,925			
	銷	17,244			8,660	1,000	600		2,340	1,190	1,221	1,671	161	101
紙	產	23,094	4,785	3,845	9,605	4,275	684							
	銷	10,834	169	290	1,100	7	244	9,025						

濟南市各主要工廠產銷數量統計表(二)

民國三十五年一至十二月

類別	廠名	產品	生產數量		銷售數量		備註	
紗	成大紗廠	棉紗	2,432	件	2,247	件		
		棉布	7,224	疋	6,670	疋		
	仁豐紗廠	棉紗	4,205	件	4,249	件		
		棉布	74,441	疋	47,348	疋		
	成通紗廠	棉紗	4,412	件	4,215 ⁵	件		
		棉布	11,795	疋	10,951	疋		
	合計	棉紗	11,049	件	10,771	件		
		棉布	93,440	疋	65,009	疋		
	麵粉	寶豐麵粉廠	麵粉	186,190	袋	190,683	袋	
		成豐麵粉廠	麵粉	330,666	袋	314,821	袋	
泰豐麵粉廠		麵粉	297,318	袋	271,098	袋		
豐年麵粉廠		麵粉	52,443	袋	54,998	袋		
華慶麵粉廠		麵粉	365,063	袋	347,530	袋		
惠豐麵粉廠		麵粉	244,255	袋	237,321	袋		
東亞麵粉廠		麵粉	65,467	袋	65,028	袋		
合計		麵粉	1,541,402	袋	1,481,479	袋		
榨油	中興榨油廠	生油	849	斤	2,500	斤	榨油廠本市共有二十三處惟以原料缺乏故多數未能開工	
	同興泰榨油廠	生油	1,500	斤	2,300	斤		
	正大和記榨油廠	生油	1,500	斤	1,780	斤		
	同興榨油廠	生油	8,000	斤	10,006	斤		
	義生和榨油廠	生油	32,000	斤	34,006	斤		
	義勝榨油廠	生油	4,500	斤	4,240	斤		
	益盛恒榨油廠	生油	30,000	斤	32,000	斤		
	義生東榨油廠	生油	21,100	斤	24,140	斤		
	大華榨油廠	生油	2,000	斤	2,620	斤		
	合計	生油	101,449	斤	113,586	斤		
造紙廠	山東第二造紙廠	新質紙	18,746	磅	9,351	磅		
		抄紙	23,365	捲	17,244	捲		
捲菸廠	山東第一菸草公司	新菸	23,094	箱	10,834	箱		

濟南市物價指數 (續)

1. 躉售國貨

基期：民國二十六年一月至六月

指數公式：簡單幾何平均

物 品 類 別 年 月 數 目	總指數	食物類	衣着類	燃料類	金屬類	建築材 料 類	雜項類
	50	18	9	5	4	5	9
民國 29 年 1月	214	219	258	150	238	255	181
2月	230	261	268	150	238	255	181
3月	237	262	295	150	238	267	187
4月	243	266	305	155	245	272	192
5月	248	270	319	155	248	274	196
6月	254	280	330	155	254	278	200
7月	257	278	342	155	254	288	205
8月	263	289	352	155	254	290	209
9月	269	293	360	166	254	302	212
10月	271	295	361	166	254	302	217
11月	279	300	362	182	267	332	218
12月	283	305	359	187	267	332	226

(待續)

2. 躉售國貨及外國貨

基期：民國二十六年一月至六月

指數公式：簡單幾何平均

物 品 類 別 年 月 數 目	總指數	食物類	衣着類	燃料類	金屬類	建築材 料 類	雜項類
	50	18	9	5	4	5	9
民國 29 年 1月	217	219	259	178	233	255	178
2月	233	261	265	183	241	255	177
3月	242	262	300	185	245	267	182
4月	248	266	309	192	258	272	185
5月	253	270	325	194	261	278	187
6月	257	280	328	194	263	278	188
7月	261	278	345	196	263	288	191
8月	266	289	352	197	263	290	193
9月	273	293	365	208	263	302	200
10月	275	295	365	208	263	302	204
11月	283	300	366	221	271	332	207
12月	288	305	364	239	271	332	214

(待續)

3. 零售國貨

基期：民國二十六年一月至六月

指數公式：簡單幾何平均

物 品 類 別 年 月 數 目	總指數	食物類	衣着類	燃料類	雜項類
	50	25	10	6	9
民國 29 年 1 月	199	219	197	157	181
2 月	218	256	211	157	180
3 月	224	257	231	157	188
4 月	231	264	245	160	191
5 月	238	269	266	160	195
6 月	245	278	269	160	205
7 月	247	275	283	161	210
8 月	256	284	302	161	219
9 月	263	285	317	163	232
10 月	269	289	329	171	241
11 月	275	295	332	185	238
12 月	281	301	335	189	248

(待續)

4. 機關辦公用品

基期：民國二十六年一月至六月

指數公式：簡單幾何平均及加權算術平均

物 品 類 別 年 月 數 目	總指數	文具類	消耗類	印刷類	郵費類	修繕類	雜項類
	30	9	5	7	3	3	3
民國 29 年 1 月	189	206	160	264	150	265	208
2 月	203	207	160	275	150	292	217
3 月	212	224	160	275	162	314	217
4 月	213	222	160	284	162	324	217
5 月	214	224	157	299	162	324	219
6 月	216	233	157	299	162	324	219
7 月	222	235	157	312	162	336	233
8 月	222	236	157	312	162	340	233
9 月	230	256	162	324	162	340	236
10 月	231	262	162	326	162	340	236
11 月	236	265	166	326	162	359	240
12 月	237	269	166	326	162	359	240

(待續)

中華民國三十六年三月份濟南氣象要素表

——山東省立氣象測候所——

北緯— $36^{\circ}39'47''.86$ 東經— $117^{\circ}1'33''.83$ 高度—49.38公尺

項 日 期	氣 壓		溫 度		絕 對 溼 度 mm	相 對 溼 度 %	風		雲 量 5-10	蒸 發 量 mm	降 水		日 照 時 數 h	地 面 溫 度 °C	草 溫 度 °C	能 見 度 1-9	天 氣 狀 況
	mm 700+	°C	平 均	最 高 最 低			最 多 向	速 度 m			總 量 mm	時 數 h					
	mm 700+	°C	°C	mm	%	m	mm	h									
1	49.85	12.8	2.4	-1.0	3.58	35	SW	6.2	1.4	6.0		5.3	12.2	0.2	8.8	☁☁	
2	63.40	2.1	2.1	-4.8	1.45	37	NW	4.7	1.0	3.2		8.6	0.3	-5.1	5.4	☁☁☁	
3	58.95	8.2	11.6	4.3	1.62	24	SSW	4.8	0.0	8.8		10.0	5.3	-3.7	7.2	☁	
4	51.45	8.0	13.0	1.0	2.88	37	SSW	7.9	4.4	5.6		6.1	9.3	0.7	5.2	☁☁☁⊕	
5	56.75	1.6	5.7	-1.5	3.25	63	ENE	2.9	2.3	2.6		3.0	5.8	-2.2	5.6	☁=☁☁	
6	62.50	2.9	12.3	-5.5	2.69	51	ENE	2.3	0.0	4.0		9.5	5.9	-6.2	7.2	☁=	
7	62.30	3.1	10.2	-5.4	2.80	50	ENE	5.3	1.5	3.8		7.6	6.2	6.6	6.0	☁☁	
8	68.40	2.7	2.3	-8.6	1.50	42	NW	2.9	0.0	2.6		9.9	0.8	10.4	6.8		
9	67.50	1.1	8.6	6.8	1.17	37	NW	1.9	0.0	4.0		10.7	4.5	-7.9	7.0	=	
10	60.70	7.1	14.4	-0.3	2.03	26	SW	4.7	1.6	7.2		10.5	8.2	-1.8	6.6	=	
11	60.45	5.0	12.4	-0.8	2.23	35	NE	3.3	0.0	7.2		10.5	8.2	-2.0	7.0		
12	54.25	12.1	20.2	-0.4	3.34	34	SSW	8.3	6.0	10.8		8.7	13.1	1.8	5.8	☁☁	
13	61.15	5.6	12.6	1.7	2.77	42	ENE	5.2	5.3	6.0		8.5	9.9	1.2	7.0	☁☁	
14	64.90	1.8	6.2	-2.2	1.64	37	ENE	5.7	4.1	6.8		9.4	4.7	2.6	6.0	☁☁⊕	
15	66.90	1.5	8.0	-5.2	1.97	39	NE	2.7	0.9	6.8		10.4	5.7	6.0	7.2	⊕	
16	65.55	4.7	11.4	-4.0	2.16	34	SSW	2.4	0.0	5.0		10.3	5.8	-6.1	6.6	= ☁	
17	60.60	11.0	16.5	3.8	2.87	30	SSW	4.3	0.0	9.2		10.5	11.1	2.1	7.0		
18	55.45	17.0	22.2	13.0	5.04	35	SSW	7.7	3.1	11.0		10.4	16.1	12.1	6.4	☁☁⊕	
19	56.85	11.8	16.5	5.1	6.06	59	NSW	2.4	8.5	2.0		0.7	12.5	7.4	6.2	=	
20	65.80	3.9	7.2	1.0	3.50	60	NNW	3.8	7.3	1.6	0.2	3.0	0.9	6.4	0.8	4.6	☁☁=☁☁
21	67.15	6.5	13.2	-2.8	1.90	28	W	4.0	0.0	7.6		10.6	8.0	4.1	6.2	= ☁☁	
22	62.10	11.4	20.5	2.8	2.94	31	SSW	4.9	0.0	5.6		10.5	15.2	1.4	6.8	☁	
23	57.65	12.6	18.4	2.0	3.36	33	SSW	5.7	4.7	8.2		8.7	13.6	0.8	6.4	☁⊕	
24	59.15	8.3	12.8	5.1	2.73	34	NW	3.4	2.5	4.8		7.2	10.7	4.0	3.4	☁	
25	62.25	8.3	17.0	-0.3	2.69	34	NW	1.5	0.8	5.9		11.0	9.1	-2.2	7.0	☁	
26	58.20	14.7	20.2	6.2	3.26	26	SW	5.3	7.9	8.5		4.7	16.9	4.4	6.4	☁	
27	56.10	16.7	22.0	9.7	6.64	48	SSW	4.2	3.4	7.7		10.6	19.5	8.5	6.6	=	
28	58.45	10.5	16.5	5.3	4.71	51	ENE	3.8	2.1	8.1		11.1	15.7	5.0	7.0	= ()	
29	52.80	15.1	25.3	4.9	6.23	50	SSW	9.1	3.1	8.5		5.8	15.7	4.4	5.6	☁☁☁⊕	
30	58.65	7.1	14.0	2.8	5.02	68	ENE	6.4	5.7	4.0		6.3	12.9	2.6	6.6	= ⊕	
31	55.80	5.6	8.4	2.0	5.74	84	ENE	2.9	9.9	1.0	14.2	10.4	0.0	7.4	2.4	4.8	☁ =
總數	1861.54	228.8	123.4	14.8	100.38	1285	SSW	140.0	87.5	184.1	14.4	13.4	253.0	205.0	70.7	101.4	本月日期 18 10 08
平均	60.05	7.4	13.7	0.5	3.24	43		4.5	2.8				9.5	0.3	6.9	本 月 最 強 風 向	SSW 速 16.7

備考 氣壓已施溫度器差重力訂正未施高度訂正。

工 作 計 劃

山 東 省 二 十 六 年 度 治 蝗 實 施 計 劃

一 引 言

本省近數年來雨量稀少氣候乾燥蝗災屢次發生作物...

二 治蝗區域

- (一)中心區 濱浦利濰等縣及魚陽濰縣等縣湖濱
(二)普通區 除中心區外各縣市概為普通區

三 治蝗機構

- (一)治蝗委員會 為發動治蝗工作計特由建設廳...
(二)縣治蝗委員會 由縣長及各機關科長...
(三)鄉鎮治蝗委員會 由鄉鎮長及各機關科長...
(四)治蝗工作隊 由縣長及各機關科長...
(五)治蝗工作團 由縣長及各機關科長...

四 實施防治

- (一)宣傳 仿印治蝗圖說淺說分發各縣區備作治蝗之參...

防市按照農林部頒發修正各縣實施治蝗中心區...

五、費用預算

Table with columns: 科, 目, 預算數, 備, 考. Rows include 印刷費, 運費, 藥費, 旅費, 用具費, 其他, 合計.

山 東 實 驗 製 革 廠

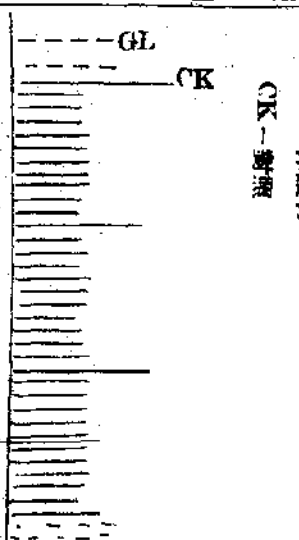
Table showing various types of leather goods like 乾鮮牛, 乾鮮馬, 乾鮮豬, 乾鮮羊, 乾鮮牛, 本廠收買, 包作各種皮件, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色, 各種色色色.

廠址 濟南元鎮局街二九號 電話 二五五〇

山東省農林處南大槐樹農場

高粱粒黑穗病 (Sphaeria - Sorghum) (Tink) (Chen) 種子處理防除試驗計劃

說明：查本省高粱粒黑穗病，歷年為害甚普，損失實屬不貲，而一般農民竟毫無防治辦法，本試驗即應此問題而設，冀以科學的處理，求得正當之解決。

行號	試驗方法	防治處理	處理	方法	行數	行長	行距	株距	播種量	備註
1	用接種法，以高粱粒黑穗病菌孢子與高粱粒混合之。	冷水溫湯浸種	先以冷水浸種三小時，再放入50°C沸水中10分鐘，然後冷卻，涼乾播種	三	二四尺	二尺	一·五尺	每行二五克	上	<p>一、供試面積為〇·四六市畝。</p> <p>二、採用規則排列法，有四個對照行。</p> <p>三、兩端各有保護行二，兩邊各有保護行一。</p> <p>四、播種期：四月十三日下午。</p> <p>五、供試藥品多保陳舊，保存失法，藥效多有損。</p> <p>六、排列法如下：</p> <p>GL—保護行</p> <p>CK—對照</p> 
2	全	硫酸銅液浸種	以二%硫酸銅液浸種二小時	三	二四	二	一·五全	上		
3	全	硫酸銅粉拌種	每1Kg用(100g)K ₂ SO ₄ 100g，使被覆於種面	三	二四	二	一·五全	上		
4	全	硫酸銅粉拌種	用	三	二四	二	一·五全	上		
5	全	醋酸銅液浸種	二%廣溶液浸種二小時	三	二四	二	一·五全	上		
6	全	醋酸銅粉拌種	每1000g用醋酸銅0.5g，盡量混合之	三	二四	二	一·五全	上		
7	全	borax浸種	一〇〇〇倍液浸種二小時	三	二四	二	一·五全	上		
8	全	borax浸種	一〇〇〇倍液浸種四十分鐘	三	二四	二	一·五全	上		
9	全	Kornalin浸種	三三〇倍浸種二五分鐘	三	二四	二	一·五全	上		
10	全	(Vergin - Neseb) 浸種	一〇〇〇倍液浸種二小時	三	二四	二	一·五全	上		
11	全	對照 (CK)	無處理	三	二四	二	一·五全	上		

法令 零輯

非常時期取締日用重要物品囤積居奇辦法

三十年二月三日公佈

- 第一條 取締日用重要物品囤積居奇除法令別有規定外依本辦法之規定
- 第二條 依本辦法取締囤積居奇之日用重要物品定為左列各類
 - 甲、糧食類 米、穀、麥、麵粉、高粱、粟、玉米、豆類
 - 乙、服用類 棉花、棉紗、棉布（各種本色棉布各種漂白染色或印花蘇布）皮革、燃料類 煤炭（煤塊煤末煤球煤炭）木炭
 - 丙、日用品類 食鹽、紙張、皂碱、火柴、染料、藥油
 - 戊、其他經濟部呈准指定者類料（包括染料）花生油茶油麻油及其種子
- 第三條 本辦法所稱囤積指左列各款
 - 一、非經營商業之人或非經營本業之商人
 - 二、經營本業之商人購存前條所指定之物品而有居奇行為
 - 三、代理介紹買賣並無買賣貨主而化名購存前條所指定之物品者
- 第四條 儲存物品不應市銷售而拾價超過合法利潤者為居奇行為
- 第五條 本辦法施行時經濟部應指定執行取締之區域連同取締物品之種類名稱一併公告并行知執行取締之主管官署
- 第六條 依本辦法執行取締檢查及處分之地方主管官署設有專管機關者外在直隸行政院之市為社會局在縣市政府經濟部於必要時得派員或命令所屬管理物資或平價供給機關協助主管官署辦理之
- 第七條 主管官署應於經濟部文到四日內將第五條公告事項在轄境內公告週知並分別週知當地商會及關係業同業公會
- 第八條 非經營商業之人或非經營本業之商人在主管官署公告前所囤集業經指定之物品應報照主管官署限期出售
- 第九條 經營本業之商人在主管官署公告前所囤積業經指定之物品應報明主管官署及所屬之同業公會應市銷售其銷售情形由同業公會隨時考核報告主管官署
- 第十條 主管官署對於應行依限出售或應市銷售之物品得規定其出售價格或令其運往指定地點出售
- 第十一條 應行依限出售之物品其所有人對於經營本業之商人或用戶依照市價或政府規定價格請購買時不得拒絕出售
- 第十二條 前項物品之所有人不得化名購買
- 第十三條 應行依限出售之物品到期未能出售時主管官署得代為出售或黃令將物品交由所屬同業公會銷售必要時由管理物資或平價供給機關以公平價格收買之
- 第十四條 本辦法施行後經營本業之商人購進業經指定之物品應每次向所屬同業公會登記其出售時應向所屬同業公會報告
- 第十五條 同業公會應將前項登記及報告按月呈主管官署查核
- 第十六條 同業公會對於會員或非會員之囤積居奇行為應負糾正檢舉之責同業公會不執行本辦法規定事項或對會員故為包庇者應有主管官署依法處分
- 第十七條 生產或購運本辦法指定之物品之工廠商號按月將產運數量及其成本報告同業公會轉報主管官署備查
- 第十八條 主管官署對於轄境內各項指定物品之購銷儲運情形應隨時派員調查並得檢查有關各業之買賣簿記單據
- 第十九條 同業公會於主管官署依前項執行檢查時應派負責人員協助辦理
- 第二十條 有左列各款情事之一者其囤積之物品得由主管官署沒收並得科以一千元以下之罰鍰
 - 一、不依本辦法第八條第九條呈報不實者
 - 二、不遵行地方主管官署依照本辦法第十條所頒布之命令者
 - 三、違反本辦法第十一條第二項之規定者
 - 四、經營本業之商人於主管官署公告後對於指定物品仍有囤積居奇行為者
- 第二十一條 有左列各款情事之一者除由主管官署沒收其囤積物品外並由法院檢察依非常時期嚴懲工商管理條例第三十一條懲治之
 - 一、非法經營商業之人或非經營本業之商人於地方主管官署公告後對於指定物品仍有囤積居奇行為者
 - 二、囤積居奇或藏匿大量指定物品分立戶名或分散遷移存放地點或妨礙地方主管官署執行檢查而意圖規避取締者
 - 三、對於應行依限出售之囤積物品有黑市買賣賄賂預貨及空頭會飛交易等行為者
- 第二十二條 地方主管官署為前兩條之處分時應報請省市政府核准并轉報經濟部備查其沒收之物品除另有法定用途外悉供給平價配銷之用
- 第二十三條 凡確知有人違反本辦法之規定者准向主管官署密告密告主管官署對於前項密告人應於舉發案件處分確定後給與獎金並為保守

取締違反限價議價條例

三十四年二月十五日公佈
三十六年二月 日國民會二百二十次修正通過

- 第二十一條 秘密但密告人如有夾報訴告情事應依法懲處之
- 第二十二條 依本辦法沒收物品所得貨款或罰鍰除提五成充當地方辦理平價之資金外其餘五成照左列各款分配給獎
- 第二十三條 一、密告或眼線人查獲者密告或眼線人給予百分之三十查獲機關給予百分之二十
- 第二十四條 公務員假藉職務上之權利機會或方法圖謀本辦法指定物品居奇營利者除按本辦法懲處外比照刑罰法贓罪從重論斷
- 第二十五條 地方主管官署及經濟部授權執行取締之管理物資及平價供應機關得依本辦法之規定專就一種指定之物品另定實施章程則呈報省市政府及經濟部核准施行之
- 第二十六條 本辦法自公佈日施行

- 第一條 本條例所稱限價係指政府對民生日用品加以限制之價格所稱議價係指民生日用品由各當地政府就民意機關同業公會或其他人民團體組織物價評議會議定公平價格經當地主管機關核定實施之價格實施限價之地區及物品種類由政府以命令公佈之
- 第二條 本條例所稱違反限價議價指左列情事而言
- 一、物品交易價格超過限價者
- 二、收取工資運價超過限價者
- 三、將已經限價之貨物變名變質變量出售者
- 四、用售物品不遵規定標明價格者
- 五、藏匿物資秘密高價出售者
- 六、其他不遵限價議價之規定者
- 第三條 前條所列各款由當地之地方主管機關取締之在院轄市為社會局在縣市為縣市政府
- 第四條 凡檢舉人檢舉第二條所列各款之違反限價議價者

- 第五條 案件應有足資證明之物或其他文件
- 第六條 關於限價議價有無違反情事在設有警察機關之地由警察機關負責調查未設警察機關之地由鄉鎮公所負責調查之
- 第七條 違反限價議價者依左列規定予以處分
- 一、超過現價案件除工資運價之屬於地方範圍者由該管縣市政府科超過限價數額十倍以下罰鍰或七月以下拘留或罰鍰外其他案件應送司法機關依法辦理
- 二、超過議價節重大或成交貨品與收受工資運價在五萬元以上者應送司法機關依法辦理
- 三、超過議價而成交貨品或收受工資運價不滿五萬元者由該管縣市政府科出賣人超過議價數額十倍以下罰鍰得併科七日以下拘留或罰鍰
- 四、有本條例第三條第三款第四款情事之一者由該管縣市政府科以超過限價議價數額十倍
- 第八條 辦理違反限價議價案件人員如有包庇徇縱其他營私舞弊情事者依法從嚴處分
- 第九條 本條例自公佈日施行

收復區土地權利清理辦法

三十四年八月二十四日行政院第七〇九次會議修正通過

- 第一條 收復區土地權利之清理除法令既有規定者外依本辦法之規定
- 第二條 土地權利人應以執有左列各款證件之一者為其產權憑證
- 第三條 一、依法辦理土地登記所發之土地權利書狀
- 二、依法辦理土地陳報所發之土地管業執照
- 三、依其他經國民政府核定之法令整理地籍所領發之土地權利證件
- 四、未經依法令整理之地方人民之土地權利以原有之證件為憑證
- 五、凡偽造組織對於公有私有土地所為之處分及其所發給之土地權利證件一律無效土地權利人舊有之證件經加蓋偽造組織印信者應於原印信上加蓋「無效」戳記并依照本辦法第八條之規定補辦登記或撤銷及稅契手續
- 第四條 經撤銷組織放領之公有土地一律無效但其承領人為自耕農而繼續耕作者得限期辦理承領手續

第五條 徵收偽組織沒收之私有土地應由所有權人提出證明文件後發還之如有特殊原因不能發還時依法征收之

第六條 徵收偽組織沒收之私有土地由政府保管清理如目前無重大公共需要者得由原所有權人提出證明文件繳價領回

第七條 在敵偽組織範圍內被非法強佔之私有土地應

歸還於原土地所有權人其在強佔期間原土地所有權人所受之損害應由強佔人負損害賠償之責

第八條 在戰爭期間市縣政府不能行使政權之地方土地權之移轉應由權利人於克復後政府公開行使政權六個月內依法向該管市縣政府補行登記或稅契

第九條 戰前地籍整理完竣之土地其經界變更或圖冊損失者應補行測量以收復土地地籍用原狀為原則但於必要時得執行土地重行測劃

第十條 各省市政府得依據本辦法擬定施行細則並請中央地政機關核定之

第十一條 本辦法自公佈日施行

收復區私有土地敵偽建築物處理辦法

三十五年七月修正

第一條 收復區私有土地上敵偽建築物之處理依本辦法之規定本辦法所未規定者依其他法令

第二條 前項私有土地以按照「收復區土地權利清理辦法」清理後取得土地權利之私有土地為限

第三條 凡收復區私有土地原為基地經敵偽組織或敵偽漢奸興建房屋或其他建築物者應由敵偽產業處理機關會同縣市政府依法估定其價值分別情形為左列之處理

第四條 建築物合於土地法第二百零八條各款及第二百零九條之規定者得依法征收其基地連同該建築物一併收歸公有

第五條 建築物之宜於私人住宅商店工廠等用途者得由處理機關限定適當時期通知基地所有權人

人優先繳價承購的有權人逾期不為承購者得拍賣之

第六條 前條拍賣之建築物應由承購人向基地所有權人協商購買其土地協商不能成立時承購人對於基地享有其地上權

第七條 前項地上權地租之訂定準用民法第八百七十六條第一項及土地法第九十七條之規定

第八條 收復區人民房屋及其他建築物因戰時被毀經敵偽組織或敵偽漢奸在原基地上重建房屋或他種建築物者應由基地所有權人優先繳價承購其無力繳價時得分期於二年內繳清如逾期不付清得拍賣之

第九條 收復區人民房屋及其他建築物經敵偽組織或敵偽漢奸興建者應由處理機關會同縣市政府依法估定其價值分別情形為左列之處理

第十條 偽漢奸加以修繕者准由原所有權人就增修部份交價領回其無力交價時得分期於二年內付清如逾期不付清得拍賣之

第十一條 前項房屋及其他建築物如經拍賣後承購人與基地所有權人開之關係依本辦法第三條之規定

第十二條 前條經敵偽修繕之房屋及其他建築物其價不變更原有形態之普通修繕准由原所有權人無償領回

第十三條 依本辦法處理之房屋及其他建築物價值之評定由敵偽產業處理機關會同縣市政府依法估定及土地法施行法之規定辦理

第十四條 本辦法自公佈日施行

山東省三十六年度各縣推動春耕恢復生產辦法

省府委員會第十七次會議通過

一、本年度收復各縣應按照各地土宜儘量種植各種糧食作物及棉麥花生等工藝作物以復地盡其利增加生產為目標

二、各縣政府對推動春耕恢復生產應先以簡單標語文告儘量宣傳促使農民注意

三、各縣所有春季應行耕種之農地縣政府應督促農民於春季耕種期一律耕種完竣勿使荒廢

四、收復區耕種地農民無力耕種時得報請縣政府轉請省府籌撥農業貸款或轉請救濟分署發給農業救濟物資補助

五、收復區農民以勞力農具役畜等之不足影響耕種時各縣應發動婦女勤耕並組織農具役畜等公用合作社辦理

六、各縣應行春耕農地地主應即或失蹤無人耕種地權未歸依法處理者得暫由各該管鄉鎮長代為管理暫行當地的農民耕種其租額按該地處理辦法第五條辦理

七、春耕時期縣政府應指派人員分赴各鄉督促耕種各縣長

八、並須親自下鄉督導之

九、各縣推動春耕應使風氣漸開分別以比賽方式辦理之以資鼓勵

十、各縣政府於春耕完竣後應將境內推動春耕情形各種作物耕種面積預計收量等列表呈報省府備查

十一、本辦法自公佈之日施行

山東省三十六年度禁種高幹作物辦法

省府委員會第十七次會議通過

一、公路鐵路沿綫兩側各十華里內禁種高粱及雜類高幹作物

二、軍事政治據點附近及縣鄉鎮道兩側各二華里內禁種前條所列高幹作物其據點在公路鐵路沿綫者禁種範圍

三、圈以公路鐵路為標準

四、圈內各縣應切實督飭區鄉鎮長曉諭農民厲行改種

五、農作物幼苗時期各縣長及區鄉鎮長應依照禁種範圍親自視察絕對不得有禁種作物

六、禁種地區各縣縣管縣長完全負責不得貽誤

濟南 成通紡織染紗廠

精製

泰山牌
二十支
白
棉
紗

聘賢牌
二十支
白
棉
紗

漂染各種色布

十二磅白細布

廠址：濟南西南義莊一五八號 電話：二八四 • 八二五

山東機器工廠

為協助工業復員 促進山東建設

聘有專門技術人員 配修汽車零件

承製各種應用機器 代理設計製圖

按裝鍋爐暖氣水道

價目僅收成本 交件力求迅速

如蒙各界惠顧 本廠無任歡迎

廠址：經七路小緯六路東原進德會舊址

廠長室：一五九四號

電話：業務課：一八五五號

材料股：二五二五號

山東民生企業公司

營業項目

- 一、進出口貿易
- 二、工礦事業
- 三、公路運輸
- 四、運銷工業交通器材
- 五、保險業務
- 六、信託代理業務

- 1、代工廠購辦原料
- 2、代工廠推銷成品
- 3、代訂工業機器儀品
- 4、代辦工業工具材料

總公司：

地址：濟南經三路緯三路東
電話：八十五號

分公司：地址

上海廣東路五十一號
青島中山路35-37號

恆泰火柴廠

紅頭進牛火柴、
使用方便。
黑頭金字塔火柴、
保險安全。



大批定購
價格格外從廉
如承惠顧
務請認明商標

價廉貨好



歡迎比較

地址：經七路七緯路西 電話：二五九五號

山東省度量衡製造廠

特點

營業項目

製造成式度量衡器檢定用器……精確標準
 代鋸各種木質器具材料……迅速價廉
 承造學校機關團體商民傢具……堅固耐用

歡迎賜顧

地址：經四路緯九路電話：一七二五號

經建通訊月刊

第一卷 第三期 三十六年五月出版

發行者 山東省政府建設廳

編輯者 山東省政府建設廳

印刷者 振業印刷局

總經理 濟南經二路三一〇號

代售處 本市及全國各大書店

本期零售 幣二千元

徵稿簡約

1. 本刊歡迎外稿。
2. 本刊對於一切來稿保留刪改之權。
3. 來稿須註明姓名及通訊地址。
4. 來稿語體文均可，但須加新式標點符號，并繕寫清楚。
5. 來稿一經刊載，酌給薄酬。
6. 來稿請寄山東省政府建設廳經建通訊編輯委員會。

廣告刊例

全 面五十萬元
 半 面二十五萬元
 四分之一面 十二萬五千元
 封皮裏面底頁外面加倍
 銅版木刻另議

大成紡織廠

選購上等原料 精製棉紗棉布

棉紗柔軟
潔白耐用
紗條均勻
撚度適宜
歡迎惠顧
歡迎比較

本廠所產成品以前在敵偽時期管理不良營業虧累故產品缺乏研究品質欠佳且均為無牌之棉紗行銷市面自接收以來經極積整頓悉心研究選用專門人才採購上等原料精工製造所紡棉紗柔軟潔白紗條均勻撚度適宜韌而有力以期切合適用關於界綫包裝等亦均改良並於每一小包加添鳳山商標並蓋有復興二字以資識別較比以前產品提高不啻倍蓰如蒙惠顧請認明鳳山商標庶不致誤

地址：濟南林家橋 電話：八九九號