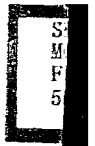


三十
年度
農產促進委員會主辦事業預期效果報告書

民國三十年七月印



MG
F329.06
500

三十年度農產促進委員會主辦事業預期效果報告書目錄

一	引言	(一)
二	經費	(三)
三	事業與效果	(五)
	(一) 具體效果	(六)
	(1) 農作物推廣	(六)
	(2) 病蟲害防治	(一六)
	(3) 肥料推廣	(二四)
	(4) 蠶桑推廣	(二六)
	(5) 畜牧推廣	(二七)
	(6) 特用作物推廣	(二八)
	(7) 水利墾殖經營	(二九)
	(8) 農村副業推廣	(三〇)
	(二) 抽象效果	(三一)



3 1797 4133 9

(1) 樹立農業推廣機構	(三二)
(2) 縣單位農業推廣實驗	(三六)
(3) 訓練農業推廣人材	(四一)
(4) 棉毛麻紡織訓練及推廣	(四三)
(5) 農業推廣實驗與調查	(四六)
(6) 農業推廣示範	(五〇)
(7) 研究設計	(五一)
(8) 編輯出版	(五一)
(9) 材料供應	(五二)
結語	(五三)

四

三十年度農產促進委員會主辦事業預期效果報告

一 引言

農業推廣事業之重要性，既隨抗戰軍興深得朝野一致之認識，而所負艱鉅使命之完成，與夫永久基礎之奠定，在建國過程中尤為舉國所期屬。本會負責籌辦，業已三載於茲，依據費小效速、平穩發展、多方合作及本標兼施諸項工作原則，競競策動，不遺餘力，復荷各方熱誠協助，相與聯繫，事業推進，咸能依照計劃，積極開展。

本年度中心工作，除繼續上年之繁殖並推廣各省改良種子，擴大病蟲害防治，積極輔導設立各省縣農業推廣機構，以及加強縣單位農業推廣實驗外，對農業推廣方法材料之製備，各級農業推廣經費之確定，農業推廣督導制度之實施等，亦在盡力倡導，及時促進。此外，本年政府深覺糧食問題乃當前要政，為有效貫徹糧食增產政策，特於農林部設立糧食增產委員會，籌撥鉅款，分配各省切實發動。本會以事關軍精民食，雙方目標一致，竭力與之取得聯繫合作，俾利事功。故於各省推廣機構之充實樹立，工作人員之聘派介紹，特予重視，務求切當，藉以奠定各省農業推廣穩固之基礎，加速事業之推進。最近綜計遴選介紹至各省推



(南)

任視導及督導等高級農業推廣人員，爲數已達九十七人，參加本會補助各省經辦事業之推廣人員，共達二千六。半年以來，各省農推同仁，無不以最大之努力，加緊工作，克盡增產之職責。

本會二年來事業，以其切合需要，與時俱進，故經費數額，國民收益，年有增加。茲就主辦事業之有具體效果者，如農作物推廣、病蟲害防治等言之，計二十八年度本會動支各該項經費約四十萬元，各省自籌經費約六十萬元，增加農民收入達一千五百萬元；二十九年度本會動支經費約六十八萬元，各省自籌經費約三百二十萬元，增益近三千七百萬元；本年度截至六月底止，已動支經費近六十萬元，各省自籌經費，除病蟲害方面農民大量防治費用暫難估計付諸缺如外，其餘計一百七十餘萬元，預期增益可達一萬萬四千萬元。此項增益數字，雖不無受各省農產物價急劇波動之影響，然農民獲益，誠屬匪淺。抑有進者，各省自籌經費數額，亦均按年增列，益足證明農業推廣事業，已由中央之引導日趨重視，從而自籌經費，自辦推廣，以建立我國未來推廣事業之永久基礎，此實難能可貴之動向也。

值此年度將半，各項事業均在分頭策進之際，爲明瞭本會主辦事業對於國計民生究有若干裨益起見，爰依照往例，擬訂「農業推廣預期效果調查表」，分發各經辦機關，據實填報，

爲求精詳起見，復訂定填表須知十二項，請凡產量估計、度量衡單位、成本計算等，均加詳列說明，以便填寄時有所依據，而資劃一。茲經彙集整理，編成新冊，冀能備供檢討，兼就正於各界人仕。

一 經費

本會本年經費共一百八十萬元，內中經常費十八萬元，事業費一百六十二萬元，截至六月底止，已動支之事業費計一，三七八，五二五元。此項事業費，如以各省所佔數量分，計四川佔總額百分之三一·〇，陝西佔百分之二四·九，廣西佔百分之二一·八，湖南佔百分之六·二，貴州佔百分之五·六，甘肅佔百分之四·六，浙江佔百分之三·七，湖北佔百分之三·二，河南佔百分之三·一，雲南、福建各佔百分之一·八，西康佔百分之一·五，廣東、江西各佔百分之〇·七，此外本會自辦事業合佔百分之九·四。如以經辦機關性質分，各省農業改進集中機關佔總額百分之六二·三，公私立農業專科以上學校佔百分之二二·三，各省墾務、紡織、棉作等機關佔百分之一〇·七，陝甘寧邊區佔百分之三·三，私立農業團體佔百分之二·〇，此外本會自辦事業佔百分之九·四。如以事業效果分，有具體效果者佔百分之四三·二，抽象效果佔百分之五六·八。在具體效果中，農作物推廣佔動支總額百分

之二三六〇。病蟲害癘之保險分占百分之五。其餘均在百分之五以下。在棉掛象殼農中。樹重農業推廣機械佔最高額。達百分之四。尤有棉香織紡細訓練及推廣次之。佔百分之二。九。縣單位農業推廣實驗。其類之價百分之八。七。其餘均在百分之五以下。現列表比較如下。

事業	經費 (元)	百分率
農作物推廣	三〇二,九三〇.〇〇	二二.〇
病蟲害防治	一三四,〇〇〇.〇〇	九.七
肥料推廣	六〇,〇〇〇.〇〇	四.三
蠶桑推廣	三八,〇〇〇.〇〇	二.八
畜牧推廣	二三,〇〇〇.〇〇	一.七
特用作物推廣	一七,七四〇.〇〇	一.三
水利墾殖經營	一〇,〇〇〇.〇〇	〇.七
農村副業推廣	二〇,〇〇〇.〇〇	〇.七
合計	五九五,六七〇.〇〇	四三.二

總		業 事 果 效 象 描	
		樹立農業推廣機構	一六〇,〇〇〇.〇〇
		試驗位農業推廣實驗	一二〇,〇〇〇.〇〇
		訓練農業推廣人材	六〇,〇〇〇.〇〇
		棉毛產紡織訓練及推廣	一六三,三六〇.〇〇
		農業推廣實驗調查	六八,〇〇〇.〇〇
		農業推廣示範	四一,四九五.〇〇
		研究設計	二五,〇〇〇.〇〇
		編輯出版	三〇,〇〇〇.〇〇
		材料供應	一五,〇〇〇.〇〇
合	計		七八二,八五五.〇〇
總	計		一,三七八,五二五.〇〇
			一〇〇.〇
			五六.八
			一.一
			二.二
			一.八
			三.〇
			四.九
			四.九
			二.九
			四.三
			一八.九
			八.七

三 事業與效果

本年度上半年本會主辦之事業中，有具體效果可供計核者，包括農作物推廣、病蟲害防治、肥料推廣、蠶桑推廣、畜牧推廣、特用作物推廣、水利墾殖經營及農村副業推廣等八項

由於農產價格之高漲及推廣業務之擴大，增加國民收入達一萬萬四千萬元；抽象效果之事業，計有樹立農業推廣機構、縣單位農業推廣實驗、訓練農業推廣人材、棉毛麻紡織訓練及推廣、農業推廣實驗與調查、農業推廣示範、研究設計、編輯出版及材料供應等九項，均曾切實推動，配合業務進行。茲特依據此項效果性質，一一分項詳述之：

(一) 具體效果

(1) 農作物推廣 增加衣食生產原料，為政府戰時最切要之施政，本會三年來，對此曾以最大努力協同各省舉辦。本年推廣地區，遍及川、陝、甘、豫、鄂、湘、黔、桂、滇、浙等省，除浙江之稻麥棉推廣，完全係新補助事業，其餘各省大部為繼續協助辦理性質。據統計結果，共推廣改良棉一百九十萬畝，增產皮棉十二萬二千餘担，價值二千八百七十餘萬元；推廣稻作一百十萬畝，增產稻穀五十六萬担，價值近一千八百萬元；推廣小麥八十七萬畝，增產十六萬七千餘石，價值近七百七十萬元；推廣馬鈴薯一萬三千餘畝，增產三萬九千担，價值三十六萬餘元；其餘尚有大豆、西瓜、番茄、洋蔥、甘藍等。以上各種農作物推廣，本會補助經費三十萬餘元，各省自籌四十一萬餘元，總計增加國民收益達五千四百八十餘萬元。詳情表列於左：（本書各表內面積及產量，一律採用市制，棉花統按市棉計算。）

業廣 管面 理省 處農	業陝 改西 遷省 所農	經辦機關		種作物 種類	推廣面積 (市畝)	增加產量 (市担)	增加收入 (元)	效 果 說 明
		本會補助	經費 (元)					
萬·000	一四·050			棉	一,六六,五〇〇	九,三〇〇,六四,四〇〇	三〇〇,〇〇〇	<p>省會該所 廣西涇 八區一號 廣惠斯 廣西洛 廣南區 廣安縣 廣東縣</p> <p>廣四〇塔,八廣,省 費,担五三〇權 淨八,皮〇五區 盆七每棉〇〇一 如上,價斤。畝縣,在 數五二計以,字 。〇五,每兩推城美西 〇〇共畝共廣園棉等 元元九較一總,一六 ,九土,字南,區 除計,棉六美鄉六二 去值五平五棉、四八 推二一均八一安〇縣</p>
三·000	一四·050			棉	一,六六,五〇〇	九,三〇〇,六四,四〇〇	三〇〇,〇〇〇	
萬·000	一四·050			棉	一,六六,五〇〇	九,三〇〇,六四,四〇〇	三〇〇,〇〇〇	

七

<p>業浙 改江 進省 所農</p>	<p>業河 改南 進省 所農</p>	
<p>10,000</p>	<p>元九上 (,年另 ○補有 ○助本 ○費會</p> <p>10,000</p>	
<p>40,000</p>	<p>—</p>	
<p>棉</p>	<p>棉</p>	
<p>110,100</p>	<p>12,016</p>	
<p>6,000</p>	<p>1,201</p>	
<p>104,000</p>	<p>120</p>	
<p>三可物斤今畝，其品其推常 淨八增平，改係○每種中廣山 益七益均共種種○推多七脫，該 如，二每五棉落○價處，字開所 上○三畝，花花元二皮○與化在 數○一可七，生，○棉○棉、獨 ○，以七每，荷○四○三徑縣 元○墳五畝甘有元斤畝○昌、江 ，○益進收蔗二，，，，江 除○一，種，三其共每一畝山 去元○較皮瓜，值二畝○水、 推。元原棉子一洋八畝○等種 廣兩，種二瓜○五○常畝七游 費共共作五，○六担地，縣、</p>	<p>○斤九縣汜縣、寶 元元，畝，水、靈豐、 ，計共，推、新縣、 除，一每廣西鄧、葉縣、 去總九畝斯平、假縣、 推計一較字、長師、 廣墳○子棉添萬、許昌、 收益担種三畝、新昌、 淨四，增號、安、 益七每收一登陽、臨川、 如五担皮九封、廣汝、 上，以棉，等中武、伊 數二二一○二車、鄧陽、 。五五○一、靈縣、</p>	<p>數○畝六 ○收， 元○益○ 元二○ ，元五○ 除，元元。 計對原 去推廣農八二來 淨益八三土 益二二地 如○利 上○用 每</p>

業貴 改州 進省 所農	業湖 改北 進省 所農	推廣 南省 委員 木棉
1,000,000	10,000,000	11,000,000
800,000	—	—
棉	棉	木離 棉核
9,100,000	4,990,000	6,300,000
800,000	100,000	1,000,000
111,000,000	9,990,000	11,300,000
元四皮一其東 ，○棉○推南該 除○五八廣部該 去元斤畝施之所 推，，，義九分 廣共計每義四省 我值四畝釋東 淨一五平及爲 益八五均印棉部 如二担較江作、東 數○土美推北 ○担增九區部 ○價收，及	益九四上江恩 四九種洋施 担增棉、該 上，產其宜所 數六，皮四恩在 ○每棉，等五來 元價五九鳳、 四斤三、總 除○共畝推始、 去元增，廣威 推元增，湖咸 廣皮棉畝每湖 費增棉畝二南 淨益	除○生元產，收內地、石 去元產，皮棉均外推文屏 推，計本值一每中益除廣山、該 廣費盈六七五畝有年核九勒、彌會 淨益四元，五，皮○所棉八非寧、蒙 如七，共○担三已者二，塚屏目、 ○元○價一經不，二，邊 ○，○五斤二能四利、建水、 元○每○，○該○共生其。荒

該區在延長、延川、固林、

工專立 科銘賢 校農	學私立 農金陵 院陵大	邊陲 甘 區寧
五, 000	五, 000	五, 000
五, 000	五, 100	115, 000
棉	棉	棉
八五, 二	三六, 000	四〇, 000
六六, 五	三, 六〇〇	七, 五〇〇
一九, 二元	三, 七〇〇	一〇, 三〇〇
<p>收棉三農分鄉 皮八, 一設鄉, 該 棉斤, 二示, 廣 六, 二五箱元在 八, 每五棉四 斤, 每斤元鄉川 三市畝廣一、隆金 担價畝故畝盛 五元棉中, 鄉第 價元棉良, 鄉並四 值三, 可差棉特竹 四可收八約窩區 增皮五棉鄉土</p>	<p>數〇担一〇, 三 〇時〇畝推, 三 〇價〇市, 廣, 該 元二斤每斯廣, 院 四, 畝字廣, 高 除, 計平四陵西 去元三均號縣北 推畝, 絞號一農 廣共六土棉, 在 費值〇增三三, 陝 淨八〇担六三, 西 益六〇增收, 八涇 如四, 皮收, 〇陽 上, 每棉〇家、</p>	<p>〇〇平六升項, 四畝四等延 〇, 均升, 土值五產歲八安 元, 〇畝值一, 二皮斯縣、 〇畝估一二二, 棉宇一綏 除畝計六元芝五五五, 安 去畝計元, 廉〇皮斤〇〇, 定 推畝一增。種, 棉, 〇〇, 吳 廣, 益現高畝〇, 斤〇農優 費五二政稜畝〇五三, 家 益〇種值畝〇元, 元, 推 上, 元棉收收元, 〇, 推 〇〇, 花一畝。〇, 推 數〇五, 斗八此担值每廣潤</p>

業陝 改西 進省 所農	業浙 改江 進省 所農
七, 七〇	10, 000
一七, 一五〇	—
小麥	稻
七〇〇, 〇〇〇	100, 000
100, 000 (市石)	5, 000
六, 三三〇, 六〇〇	二, 九七〇, 〇〇〇
<p>上, 每斗〇乾〇等三麥實水、鄂 數〇石計〇鮮縣六原二雞、大縣 〇價, 一麥、畝縣、四等華荔、該 〇四共〇一沂、高〇一縣、種所 元四得〇陽在推陵、八、朝屋在 、元一〇、武廣、〇縣、邑、長 除, 四畝〇關功蔭〇、陰、鄧安 去共〇〇縣〇芒麥、畝廣咸陽、蒲田 推廣六〇畝畝六風四富、陳陽、澄城、興 費, 〇以〇等扶〇五平、在七城、與 淨一〇增合、鳳〇、涇七城、興 益六石產共推翔、隨陽號山、涇平 如〇, 二七廣、〇泉、小、白南、</p>	<p>〇每〇畝個四〇二、號二一、麗 淨〇担斤, 品五五九三、九二二、儂水 益〇平, 每種五號號〇九〇號二二、青水 如〇均其畝, 六、六、九〇號二二、龍田 上〇價畝數而號六慶號號、五、一、宣 數〇五產當積〇八季、晚龍、一、平 〇〇六〇品共四七早稻晚風、一、五、四、金 元元〇種〇八號五九號、三、〇、號、推華 除共〇平〇四、〇號、四、三、〇、號、推廣、早 去增〇均, 號晚〇九號晚〇中、〇、號、早 雅益〇多〇等九號晚〇中、〇、號、早 廣三進產〇一號、〇、〇、〇、號、八 費, 六〇七、五、一、號八</p>

湖 北 改 進 省 所 農	新 江 改 進 省 所 農	甘 肅 改 進 省 所 農
上(另)三、〇〇〇 年(補)〇〇〇 移(有)〇〇〇 廣(助)〇〇〇 移(費)〇〇〇 各(會)〇〇〇 年(元)〇〇〇 作(推)〇〇〇	五、〇〇〇	二、二〇〇
		一、一〇〇
小麥	小麥	小麥
二、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇
(市石) 四〇〇	(市石) 六、〇〇〇	(市石) 一〇、〇〇〇
三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
該院經七年試驗結果，育成 〇等益一四〇建 畝一如六〇畝始 增四縣〇〇，每畝 產推六〇〇石，每 效廣推六〇〇石，每 果冬此〇元，每畝 暫作外擬四元，推 缺。思去〇元，推 〇。施廣，共 〇。宣我，共 〇。思淨，共	數〇，增〇四、稻水 〇。每座〇號常山、途該 〇石一〇畝、崇昌、所本 元價斗畝一、七、寬年 ，六二，七、一、平在 除〇升每畝等縣推泉、雲和、麗 去元，畝純系廣、慶元、青陽、麗 推共九當純推泉、慶元、青陽、麗 廣其九當純推泉、慶元、青陽、麗 費值，地小該所九、號縣、麗 淨五六品麥八〇畝、平〇、麗 益七〇平〇、平〇、麗 如六〇平〇、平〇、麗 上，石均、麗	淨六八種麥等涇 益九〇平均五縣、該 如六〇石多四、天所 數。上六，產，推水在 〇。每二〇〇廣、成、中、 〇石斗〇畝，已、成、中、 元價，六畝，每、定、武、涇、 除去元收每之畝、隴西、 推，一畝收、較、良、張、 廣計畝值，土小

農國 學立 院西 北	學私 農立 學金 院陵 大	業陝 改西 進省 所農	
5,000	5,000	11,200	
—	5,500	11,200馬鈴薯	
小麥	小麥	大豆	大豆
40,000	100,000	11,000	11,000
(市石)	(市石)	(市石)	(市石)
100,000	200,000	11,000	11,000
<p>改良小麥武功二七號(蝴蝶麥)， 本年較上年推廣一畝，共計 二畝，每畝產五斗，共計 十石，價值五元，除去推廣 費一畝，每畝產四斗，共計 八石，價值四元，共計 計值一十八元，淨益如上。 廣我淨益如上。</p>	<p>三原、高陵、三原、六原、 廣該場，每畝產八石，每 元，計四，八，每畝產九石， 去推廣費淨益如上。 元，計四，八，每畝產九石， 去推廣費淨益如上。</p>	<p>鳳縣、西鄉、略陽、南鄭、寶雞、 脂、等一、二、三、四、五、六、 皮、等一、二、三、四、五、六、 畝、等一、二、三、四、五、六、 值、等一、二、三、四、五、六、 費、等一、二、三、四、五、六、</p>	<p>列各項本年推廣下 每畝產三斗，每石值 元，計三，共計九元， 元，計三，共計九元， 元，計三，共計九元， 元，計三，共計九元，</p>

種立 苗益 農		11,000		13,000		10,000		10,000		10,000			
洋葱	馬鈴薯	番茄	西瓜	小麥	棉	百斤華棉	種增收	德字棉	德字棉	德字棉	德字棉		
六畝	二畝	六畝	一畝	六畝	六畝	八畝	五畝	五畝	五畝	五畝	五畝		
九〇〇	五〇〇	一,五〇〇	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇 (市石)	四,〇〇〇	六〇元	六五元	七〇元	七〇元	七〇元	七〇元		
				二畝, 四元									
				德字棉每畝五畝, 每畝較土種 增收皮棉八斤, 每斤值洋四元, 其 共增益一, 七六〇元。		百斤華棉八畝, 每畝較土 種增收皮棉五斤, 每斤值洋四元 其增益一, 六〇〇元。		金六二九〇五畝小麥六五畝 畝, 每畝較土種增收二斗, 每石 元一〇元, 其增益一, 三〇八 元。		德字棉每畝五畝, 每畝 增收皮棉八斤, 每斤值洋四元, 除 去工本每畝八〇元, 共 增益三一, 八〇〇元。			
		番茄六四畝, 每畝產二〇担 平均獲利四〇〇元, 共增益二五, 六〇〇元。		馬鈴薯二九畝, 每畝產二〇 担, 每担三〇元, 除去工本每畝 平均獲利二〇〇元, 共增益五, 八〇〇元。		洋蔥六四畝, 每畝產一五担 平均獲利五〇元, 除去工本每畝平 均獲利二〇元, 共增益一, 二六〇 元。							

總計	311, 210	41, 310	甘蔗	3, 400	4, 800	均獲利三〇〇元，共增益一九，二〇〇元。
棉	19, 800	1, 200				平頭甘藍二二四畝，每畝產二〇担，每担四〇元，除去工本每畝平均獲利三〇〇元，共增益六七，二〇〇元。
小麥	10, 000	1, 100				
大麥	1, 100	1, 100				以上共增益一六八，四二八元。除去推廣費淨益如上數。
馬鈴薯	1, 100	1, 100				
西瓜	1, 100	1, 100				
甜瓜	1, 100	1, 100				
香蕉	1, 100	1, 100				
甘蔗	1, 100	1, 100				
藍藤	1, 100	1, 100				
總計	311, 210	41, 310				

(2) 病蟲害防治 本會對病蟲害防治工作，向甚重視，經三年來積極推動，成效顯然。本年除會同農林部中央農業實驗所繼續協助川、滇、黔、湘、桂、鄂、豫、甘、陝等九省合作進行外，關於其中糧食增產及藥機製造部份，並與農林部糧食增產委員會聯絡進行，總計本年中央及各省此項指導防治經費，全部約計一百九十一萬元，除其中由本會補助十三萬四

千元，各省自籌約四十萬元，農林部中央農業實驗所担任約二十八萬元外，餘并由農林部糧食增產委員會担任之。又本年中央及各省參加此項之指導人員及臨時指導人員，總計約一千餘人，其中計由本會直接委派者十人，農林部中央農業實驗所派駐各省技術人員協同進行者二十九人，又由農林部糧食增產委員會調用國立四川大學農學院、私立金陵大學農學院農業專修科、私立華西大學農業專修科及三民主義青年團成都勞動服務營等四校學生，在川省協助防治水稻螟蟲者一百十六人。查此項防治工作，自本年三月會同各方嚴密組織積極推動以來，現以各種作物病蟲已漸屆猖獗發生時期，防治工作即將隨之進入緊張階段，其防治結果，固尚須視本年各省病蟲害發生情形而後可定，惟據本會過去二年來協助各省防治之經驗，以及本年防治之組織，預期本年於上列各省當可指導農民防治稻蟲四十八萬市畝，麥病七十六萬四千市畝，棉虫五十一萬市畝，棉病八千市畝，菜蟲四千六百市畝，桔蟲三萬五千株，處理積谷一百七十六萬八千市担，修建倉庫五百六十三所，及製造中農砒酸鈣六千至一萬市斤，砒酸鉛五百市斤，碳酸銅五百市斤，硫酸銅一千六百市斤，烟草水三千萬市斤，硬水植物流乳劑八百萬市斤，松碱合劑三十五萬市斤，單管園一千具，水溫器一百具，線虫汰選器五具，拌種器一百五十具。并按去年各省病虫防治實效及現在各省各類作物市價估計，本年

防治成果，除修建倉庫及各項試驗工作不易計算其成效者外，預期本年約可增產稻穀二十二萬九千二百市担，麥種十五萬二千八百市石，皮棉二萬七千七百六十市担，柑桔一千七百五十市担，蔬菜五萬七千五百市担，增加農民收值五千八百八十萬元。至若農民防治費用等等，則以此時倘難予以推計，故未及焉。茲將各省預期初步結果列表如左：

合作機關	本會租民防治病蟲項目	防治區域	防治面積(市畝)	增加產量	增加收入(元)	效果說明
農林部中 央農林實 驗所及四 川省農林 改進所	水稻螟虫	仁壽新津 眉山等一 六縣	500,000 (晚稻田)	稻穀一市担 300,000	3,000,000	(1)平均每畝以增產稻穀四斤計 (2)稻穀每担平均售價以一四五元計
	麥類黑穗病	三台綿陽 等八縣	500,000	麥種一市石 20,000	3,000,000	(1)平均每畝以增收麥種二斗計 (2)麥類每石平均以售價二〇〇元計
	棉花地老 虎、蚜虫、 紅蜘蛛、 捲葉虫。	三台射洪 中江等一 六縣	200,000	皮棉一市担 3,000	4,800,000	(1)平均每畝以增收皮棉五斤計 (2)皮棉每担平均以四〇〇元計
	棉花霜葉 病、紅腐 病、透疹 病。	中江三台 洪	8,000	皮棉一市担 400	200,000	(1)平均每畝以增收皮棉五斤計

湖北省農 業改進所							
三, 000							
病、角斑 等	柑桔紅蟻 介壳虫	合 計	水稻螟虫 及稻苞虫	麥類黑穗 病	倉 虫	病、角斑 等	病、角斑 等
資陽內江 一縣等	資陽內江 一縣等	—	恩施來鳳 等七縣	恩施來鳳 二縣	恩施利川 房縣等九 縣	資陽內江 一縣等	資陽內江 一縣等
		稻 麥 柑 虫 虫 桔			(處理積穀一市担)		
	三, 000 (株)	病 虫 皮 柑 四〇〇,〇〇〇 三,〇〇〇 一,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇 〇,〇〇〇 〇,〇〇〇 三,〇〇〇,〇〇〇 〇,〇〇〇 〇,〇〇〇 (株)	〇, 000	三, 000	六, 000		
	(柑桔一市担)	稻 麥 柑 一,〇〇〇市担 三,〇〇〇市担 一,〇〇〇市担	(稻穀一市担)	(麥種一市石)	(稻穀一市担)		
	一, 000	四, 000	九, 000	三, 000	三, 000		
	柑桔五斤計 (1)平均每株以增收 售價一〇〇元計		稻穀四〇〇斤計 (2)稻穀每担平均以 售價三〇元計	麥種二斗計 (1)平均每畝以增產 售價四〇元計	減少積穀損失 (1)防治成效以平均 積穀損失二斗計 (2)稻穀每担平均以 售價三〇元計		
			(1)各種葉類每畝平				

農林部中央 農業實驗所 及陝西省農 業改進所	農林部中央 農業實驗所 豫西棉麥推 廣區及河南 省農業改進 所	四, 000	四, 五〇〇	病麥類黑種	倉 蟲 等一〇縣	西鄉城固 縣陽等八	南鄭城固 縣	100, 000	二五所 (修建倉庫) 六, 000市担 (處理積穀一市担)	(麥種一市担) 50, 000	(稻穀一市担) 4, 000	1, 500, 000	200, 000	(1)平均每畝以增產 麥種二斗計 (2)大麥小麥每石平 均以售價四四元計	棉花蚜蟲 紅蜘蛛 葉蟲 捲葉蟲	合 計	菜 蟲 施	靈寶陝縣 洛陽等縣	——	——	三, 000	稻穀 六, 000市担 病蟲 一, 000市担 倉蟲 八, 000市担 (處理積穀一市担)	1, 000	(皮棉一市担) 300	稻穀 三, 000市担 麥種 三, 100市石 蔬菜 三, 500市担	(菜類一市担) 三, 500	20, 000	1, 312, 500	3, 500	(1)平均每畝以增產 皮棉三斤計 (2)皮棉每担平均以 售價二五〇元計	均產量以二, 五〇〇斤計 防治成效以10%計 (2)各種菜類每担平 均以售價五元計
---------------------------------	--	--------	--------	-------	----------------	--------------	-----------	----------	--	--------------------	-------------------	-------------	----------	---	--------------------------	--------	-------------	--------------	----	----	--------	--	--------	----------------	---	-------------------	---------	-------------	--------	--	--

		農林部 中央農業實 驗所及廣 西省農業 管理處			
		三・九〇〇			
紅花野虫 涇陽三原 高陵等縣	棉花野虫 涇陽三原 高陵等縣	稻苞虫待 查待	倉 虫 柳江三 江 三縣 等六	麥 病待 查	合 計
三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	查	三七八所 (修建倉庫) 二〇〇,〇〇〇 (處理積穀一市担) 一〇〇,〇〇〇	六・〇〇〇	修建倉庫二五所 倉虫 二〇,〇〇〇 (處理積穀一市担) 麥病 一〇〇,〇〇〇 棉虫 二〇〇,〇〇〇
(皮棉一市担) 一四,〇〇〇	稻穀 四,〇〇〇市担 麥種 四,〇〇〇市石 皮棉 一四,〇〇〇市担	一	(稻穀一市担) 一〇〇,〇〇〇	(麥類一市石) 一,〇〇〇	稻穀 六,〇〇〇市担 麥種 一,〇〇〇市石 麥病 六,〇〇〇
三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一	二・五〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇	二,〇六〇,〇〇〇
(1)平均每畝以增產 皮棉六斤計 (2)皮棉每担平均以 售價二五〇元計			修倉辦法統計外處理積穀 方面平均以減少損失〇.〇 計 (2)稻穀每担平均以 售價四〇元計	麥種二斗計 (1)平均每畝以增產 售價三四元計	

農林部中央 農實所 貴州省農 業改進所	農林部中 央農實 驗所及湖 南省農 業改進所	甘肅省農 業改進所	農林部中 央農實 驗所及湖 南省農 業改進所
三、 〇〇〇 病及 類黑穗 等縣	派員協 助指導 倉 蟲 等一 八縣	三、 〇〇〇 棉花 蚜虫 天水 徽縣	二、 〇〇〇 棉花 蚜虫 調遠 賓川
四、 〇〇〇 （麥種 一市担）	一六〇所 （修倉 庫） 〇〇〇 （處理 積穀一 市担）	一〇〇、 〇〇〇 （皮棉 一市担）	六、 〇〇〇 （皮棉 一市担）
四〇〇、 〇〇〇 （麥種 一市担）	一、 〇〇〇、 〇〇〇 （稻穀 一市担）	一、 〇〇〇、 〇〇〇 （小麥 一市担）	一〇〇、 〇〇〇 （皮棉 一市担）
四〇〇、 〇〇〇	一、 〇〇〇、 〇〇〇	一、 〇〇〇、 〇〇〇	一、 〇〇〇、 〇〇〇
（1）平均每畝以增產 麥種二斗計 （2）麥類每石平均以 售價六〇元計	（1）防治成效除蟲倉 儲倉無法統計外處理積穀 方面平均以減少損失〇〇% 計 （2）稻穀每担平均以 售價三〇元計	（1）平均每畝以增產 麥種二斗計 （2）麥種每担平均以 售價六五元計	（1）平均每畝以增產 皮棉二斤計 （2）皮棉每担平均以 售價四〇元計

農林部中央農藥實驗所	中央大學農學院	四川大學農學院	農林部中央農藥實驗所
5,000	2,500	5,000	10,000
防治棉病、菜病、樹木病、病蟲	蔗、蔗害、鼠害、試驗	桔、蟲、防、試、烟	瓜、非、等、類、集
	重慶	成都、郫縣、金堂	重慶、成都
1. 中農 砒酸鈣 600市斤 2. 砒酸 500市斤 3. 硫酸銅 1,000市斤 4. 砒酸 1,000市斤 5. 煙草水 300市斤 6. 硬水植物油乳劑 300市斤 7. 松合劑 300市斤 乙、製造機械方面	甲、製造藥劑方		5,000
			(茶類) 5,000市担
			500,000
蟲防治各項成效請參致上			均產量以二、五、十斤計 防治成效以二、五、十斤計 (1) 各種藥類每担平 (2) 各種藥類每担平 均以售價二元計

(3) 肥料推廣 此項事業，由四川省農業改進所繼續經辦，本年共推廣骨粉一萬担，增

總計			
造及虫棉、虫稻、 藥、病棉、虫、 械、菜、桔、麥、 製虫、桔、病、倉			
省雲、州廣、北四 南甘、西、陝、川 等湖、西、河、 九、南貴、南、湖			
五具拌種器 一〇〇具線虫汰選器 一〇〇具水溫器 一〇〇具松合劑 一〇〇具單管 一〇〇具松合劑 一〇〇具單管 一〇〇具松合劑 一〇〇具單管	物油、市斤、 製、市斤、 機、市斤、 械、市斤、 松、市斤、 合、市斤、 劑、市斤、 單、市斤、 管、市斤、 松、市斤、 合、市斤、 劑、市斤、 單、市斤、 管、市斤、	硫、柑、麥、稻、 菜、桔、棉、種、 一、一、一、一、 五、五、五、五、 〇、〇、〇、〇、 市、市、市、市、 担、担、担、担、	4.3.2.1. 單管一千具 水溫器一百具 汰選器一百具 五〇五具
天，一，〇〇			

五元計，共二、八二〇，五〇〇元，除去推廣費淨益四上數。

(4) 蠶桑推廣 本會近年來對蠶桑推廣事業，側重新興蠶桑區域之開展，及飼育改良蠶種專用桑樹之培育，除繼續補助貴州省農業改進所辦理推廣柞蠶外，另補助國立西康技藝專科學校推廣蠶桑及私立金陵大學農學院培育優良桑樹，以謀增加蠶絲生產，換取外匯。計擴助經費共三八，〇〇〇元，各該機關自籌六九，五七二元，收柞蠶繭四四，六七〇，〇〇〇粒，鮮繭一，〇五〇担，桑苗三五〇，〇〇〇株，淨益一，〇六二，八七八元。詳細效果，分列左表：

經辦機關	經費 (元)		推廣優良蠶桑種類	推廣數量	增加收入 (元)	效果說明
	本會補助	自籌				
貴州省農業改進所	10,000	26,572	柞蠶	土種母蛾 三,三三〇頭 川種母蛾 三,〇〇〇頭 河種母蛾 二,〇〇〇頭 二代河種母蛾 七,〇〇〇頭	六四,〇〇〇	家飼該所選養四八九種及二河種等六種，指導八四〇家，每縣一八份，因蠶害外，本年因氣候適宜，收成平，共計三〇四畝，共收繭五〇元，除推廣費一五〇元，淨益八元。以上數。

國立西康技 藝專科學校	30,000 25,000 5,000	春蠶種 夏蠶種 秋蠶種	1,500張 500張 5,000張	1萬元, 9千	該校在四昌及其鄰近推廣春一夏秋蠶種共七 元計, 值洋二元, 每担值洋三元, 共收 元計, 值洋二元, 每担值洋三元, 共收 元計, 值洋二元, 每担值洋三元, 共收
私立金陵大 學農學院	8,000 —	魯桑系統 白桑系統 山桑系統	100,000 35,000 15,000	3元, 500	該院在成都附近栽植魯桑系統、白桑系統 桑苗分甲乙二種, 估價每百株一元五角, 共 如, 共三七, 五〇〇元, 除去本會補助費, 淨益

(5) 畜牧推廣 畜牧事業，影響農家經濟極巨，消極防治獸疫固屬重要，而積極繁殖優良種畜亦不容或緩。本會有鑒於此，除繼續補助陝甘寧邊區積極繁殖大量牛、驢、羊等家畜外，并另補助私立中國鄉村建設育才院繁殖乳用羊，總計撥助經費二二,〇〇〇元，各該機關自籌三九,九六〇元，繁殖耕牛四二,七四三頭，驢四九,四八〇頭，羊六六九,八三五頭，增益一一,四五七,三二五元。詳細效果，分別如左：

經費機關	經費 (元)	繁殖及推廣之牲畜種類	繁殖及推廣數量	增加收入 (元)	效果	說明
本會補助	自籌					

國立中央大專農學院

八, 100	九, 500	一, 500	一, 500株	元, 900	該院在江北、巴縣二縣二五農家，繼續利用荒坡、隙地、坎山等推廣空蕪二〇〇畝，其可收糧本年新植空蕪每畝平均收子實二〇〇元，除推廣費淨益如上數。
一, 000	大蕪	元, 300	三, 000	該院在巴縣、江北、南川五一八農家，繼續推廣大蕪三六三畝，每畝收蕪皮六〇斤，其產五〇元，香蕪三畝，每畝收蕪皮七五斤，其產七五元，地畝種小麥，其可收二五元，推廣費淨益如上數。	

(7) 水利墾殖經營

本年繼續補助陝甘寧邊區在延安等縣，開墾荒地四〇〇，〇〇〇畝，與修水利五〇〇，〇〇〇畝，增產小米六九，八〇〇石，小麥七，四〇〇石，高粱三，九六〇石，水稻一，〇〇〇担，增益一一，二五四，〇〇〇元，詳情列左：

經費機關	經費(元)	經營面積(市畝)	增加產量(市石)	增加收入(元)	效果
本會補助	100,000	50,000	20,000	10,000	該區在延安等縣開墾荒地四〇〇畝，種植小米高粱及大小麥等，每畝平均產一斗五升，共值八,〇〇〇元，石價平均一四元。
自籌					

江 西 省		
10,000		
6,000		
北 平 鴨	用 改 山 良 羊	雜 一 種 代 改 良 豬
一 〇 〇 隻	一 五 頭	八 五 頭
五, 五元		
產物收入	本平	增計
五, 六〇〇元	鴨一〇隻, 按每隻一元, 共計十元	每頭改良乳用山羊一五頭, 按半年大小估計, 每隻共增益一〇元
六, 〇〇〇元	在泰和、萬安兩縣繁殖區五〇農家推廣北	〇元
一, 五〇〇元	平助該處推廣經費一〇, 〇〇〇元	〇元
一, 五〇〇元	自籌六, 〇〇〇元, 該處項上項事業成本, 僅動支	〇元
一, 五〇〇元	目前, 該項所辦上項事業, 僅動支	〇元
一, 五〇〇元	產物收入, 計獲總益二, 三八五元, 另加副	〇元
一, 五〇〇元	產物收入, 計獲總益二, 三八五元, 另加副	〇元

(二) 抽象效果

(1) 樹立農業推廣機構 農業推廣機構之重要與功能，已顯見過去事實，本年農林部糧食增產工作之推進，得助於現有機構與人員之處尤多。計各省省方機構經本會先後協助樹立者，有川、桂、陝、黔、甘、閩、鄂、湘、豫等九省，浙江方面本年亦已派員前往參加工作。所有各省省方機構主持人員及督導視導人員，大部由本會派駐各省負責人員兼任或介紹任

用。至於縣方機構爲省方推廣事業之承轉機關，在推廣事業積極開展之現狀下，更見其重要與迫切，本年除繼續辦理溫江、璧山、安縣、柳城、臨桂、宜山、興平、城固、南鄭、定番、榆中、永安、恩施、洛陽、衡山等十五個實驗縣外，復撥款充實辦理已設立之縣推廣所，在陝、黔、甘等省並補助新設推廣所，以期漸謀普遍而應需要。此外爲加強各方聯繫，增進實際工作效能起見，將上年組織之農業推廣巡迴輔導團加以充實，派赴甘、陝二省巡迴輔導。現上項事業均在分頭邁進中，詳情見左表：

經辦機關	機構類別	地點	經費 (元)	事業概況
四川省農林廳	縣推廣機構	溫江、華陽、遂寧、瀘縣、萬縣、南充、綿陽、大竹。	本會補助 自籌	該所已成立縣農業推廣所七十六所，農業推廣督導區十區。本年擬繼續增設沱溪、臨邛、廣元、劍州等縣農業推廣所，推廣所之下，依自然環境分別成立中心推廣區，由主任或指導員負責推動工作。上項事業，計自籌經費爲三四二〇〇元。此外復由本會補助經費五〇〇〇元，用以充實辦理事業集中之溫江、華陽、內江、遂寧、瀘縣、樂縣、萬縣、綿陽、南充、大竹等十個推廣所。
該處推廣組本年度中心工作：(1) 農業推廣督導之實施，(2) 辦理農業推廣實驗縣，(3) 督導全省鄉村公共遺產之實施，(4) 促進各縣農業推廣機構之健全確立，				

農產促進

運銷推廣

各縣重要農產，應由縣政府，分定留駐，限期推廣，並由縣政府，分定留駐，限期推廣，並由縣政府，分定留駐，限期推廣。

50,000

(四) 作物病虫害方面：(1) 輔導各地病虫害防治人員之訓練，(2) 輔導各地樹立病虫害防治所，(3) 各地病虫害防治所之組織，(4) 各地病虫害防治所之經費，(5) 各地病虫害防治所之設備，(6) 各地病虫害防治所之技術，(7) 各地病虫害防治所之宣傳，(8) 各地病虫害防治所之調查，(9) 各地病虫害防治所之報告，(10) 各地病虫害防治所之獎勵。

主要推廣之指導，(1) 家畜飼養之指導，(2) 家畜防疫之指導，(3) 家畜改良之指導，(4) 各種家畜之繁殖，(5) 各種家畜之疾病防治，(6) 各種家畜之營養，(7) 各種家畜之管理，(8) 各種家畜之運輸，(9) 各種家畜之屠宰，(10) 各種家畜之加工。

代為設計，不取分文，(1) 家畜改良之指導，(2) 家畜防疫之指導，(3) 家畜飼養之指導，(4) 各種家畜之繁殖，(5) 各種家畜之疾病防治，(6) 各種家畜之營養，(7) 各種家畜之管理，(8) 各種家畜之運輸，(9) 各種家畜之屠宰，(10) 各種家畜之加工。

團長及副團長，(1) 家畜改良之指導，(2) 家畜防疫之指導，(3) 家畜飼養之指導，(4) 各種家畜之繁殖，(5) 各種家畜之疾病防治，(6) 各種家畜之營養，(7) 各種家畜之管理，(8) 各種家畜之運輸，(9) 各種家畜之屠宰，(10) 各種家畜之加工。

一、甘肅省，(1) 家畜改良之指導，(2) 家畜防疫之指導，(3) 家畜飼養之指導，(4) 各種家畜之繁殖，(5) 各種家畜之疾病防治，(6) 各種家畜之營養，(7) 各種家畜之管理，(8) 各種家畜之運輸，(9) 各種家畜之屠宰，(10) 各種家畜之加工。

七、甘肅省，(1) 家畜改良之指導，(2) 家畜防疫之指導，(3) 家畜飼養之指導，(4) 各種家畜之繁殖，(5) 各種家畜之疾病防治，(6) 各種家畜之營養，(7) 各種家畜之管理，(8) 各種家畜之運輸，(9) 各種家畜之屠宰，(10) 各種家畜之加工。

元。至其他輔導效果，以抽象居多，難以預計。姑從闕。

(2) 縣單位農業推廣實驗 年來各省對新縣制之實施，正積極推進，因之合理有效之縣

單位農業推廣制度，急待確定配合施行，本會早見及此，業於二十七年九月即選四川溫江、仁壽兩縣，分別作為縣單位農業推廣之最初研究。三年以來，先後於川、陝、桂、黔、閩、豫、湘、甘、鄂九省成立二十二推廣實驗縣，其中除廣西之武鳴、田東、龍津，因戰事影響

中途停辦，四川之仁壽、新都，陝西之涇陽、米脂，概由各該省之農業改進所，改設農業推廣所外，現繼續辦理或於本年新設者，計有四川之溫江、璧山、安縣，廣西之柳城、臨桂、宜山，陝西之興平、城固、南鄭，貴州之定番，甘肅之榆中，福建之永安，河南之洛陽，湖北之恩施，湖南之衡山等十五縣。此項實驗，進行以來，雖不無受種種客觀條件限制，未能如理想之收穫，然示範、倡導與核心諸作用，已極顯著。

本年度在各省設立之十五實驗縣，大部為本會與各省農業改進機關合辦，由雙方負責監督、技術指導與材料供應之責，以增加農業生產及促進農會組織等為各實驗縣之共同重要業務。其辦理主旨，尤偏重於有效方法之實驗推行。現將各縣經辦機關、實驗地點、設立年月、本會本年補助經費及主要工作等列表於下，以見概略，實驗經過與成效，尙待年度終結時，詳為編報，藉備各地採用。

經辦機關	實驗地點	設立年月	本會本年補助經費(元)	主要工作
				輔導縣農會七所，信用合作社聯合社二所，單位社四十五 社，兒童農學團一所，農家記帳團三團，農耕種子團一團 以鄉農會、合作社及記帳團團員為推廣對象，推廣下列業務 改良小麥推廣一、六〇〇畝，春洋芋推廣一〇〇〇畝，秋洋芋

農產促進委員會 廣西省農業管理處	廣西宜山	二九年三月	10,000	<p>三八頭。此外尚有出版「農村生活」及實驗巡迴生鹿展覽等工</p> <p>作。</p> <p>，舉辦鄉農會十二所，推廣鄉村服務團五團，各農產補習學校一所，展覽會及宣傳演講。推廣美棉二萬餘畝，水稻訓練校五所，植樹八千餘畝，按樹二萬餘株，計九十四萬餘株，水稻五畝，施用堆肥一萬八千畝。</p>
農產促進委員會 陝西省農業改進所	陝西興平	二八年五月	10,000	<p>小麥推廣或預定辦理之生產團一團，並舉辦小學生產訓練，已指小麥推廣或預定辦理之生產團一團，並舉辦小學生產訓練，已</p>
農產促進委員會 陝西省農業改進所	陝西城固	二八年七月	10,000	<p>各項推廣工作。</p> <p>五項推廣工作。</p>
農產促進委員會 金陵大學農學院	陝西南鄭	二八年五月	3,000	<p>七畝。檢定改良小麥去劣去雜九五畝，四號斯六、一五、二六、三</p> <p>團，輔導辦理鄉農會一七所，農業補習學校一所，農學團三五</p> <p>所，九處，及舉辦班二班，觀光團三團，推廣金大農校四所，農學團三</p> <p>大子頭，及舉辦班二班，觀光團三團，推廣金大農校四所，農學團三</p> <p>畝。檢定改良小麥去劣去雜九五畝，四號斯六、一五、二六、三</p>

農產促進委員 湖南省農業改進所	湖南衡山	三〇年一月	10,000	次，設輔導農會四所，小學生產訓練一二校，舉辦農業講習會一次，設立書報室四所，推廣各種改良作物種子二六，一四五畝，二五〇尾，養蠶一，四八〇隻。
--------------------	------	-------	--------	--

(3) 訓練農業推廣人材 年來縣農業推廣事業日見開展，縣推廣幹部人員需用更切，本年分別補助閩、桂、陝、甘、豫、鄂六省各訓練一班，共五百五十人；此外並訓練輔導人員三十名，病蟲害防治人員二十名，畜牧獸醫人員十名，總計訓練人數為六百十名。訓練時期，長者二年，短者一月，各依需要而定。訓練方式，教學與實習並重。以上各種訓練費用由本會撥助者共六萬元，詳細情形，列表如左：

經辦機關	訓練類別	訓練地點	訓練期限	訓練人數	經費(元)		進行狀況
					本會補助	自籌	
福建省農業改進處	縣農推人員	永安	六個月	30	10,000 (另有本會補助費五,000元)	10,000	該處為培養不省各縣農推幹部人才，除現任各縣推廣人員外，並招收高初級中學畢業生，分任推廣工作，現已在實習期內。計上課三個月，實習二個月，往來省地方行政幹部訓練所，實習一個月。

私立金愛大 學農學院	湖北省農 業改進所	河南省農 業改進所	甘肅省農 業改進所	陝西省農 業改進所	廣西省農 業管理處
輔導人員	縣農推 廣人員	縣農推 廣人員	縣農推 廣人員	縣農推 廣人員	縣農推 廣人員
成都	恩施	洛陽	蘭州	西安	柳州
二年	一個月	六個月	四個月	一個月	一年
30	30	10	30	15	30
10,000	3,000	3,000	4,000	3,000	5,000
30,000	1	1,000	8,000	5,000	2元, 9毫
<p>廣農生金，已由本會派員十五名領受該項學金，以造就人才，供應各方需要。</p> <p>本會過去曾在該院農專修科設農推</p>	<p>該所定於六月間招收高農專中畢業生六</p> <p>名，加以二個月短期訓練，畢業後由該所分</p> <p>發各縣，從事推廣工作。</p>	<p>該所為加強各縣農推事業，擬於今秋</p> <p>中訓練，期滿後仍回原職工作，現正在籌備</p> <p>中。</p>	<p>該所擬在本年冬招收高級農校或高中畢業</p> <p>生四〇名，加以四個月短期訓練，期滿，</p> <p>由該所派充各縣推廣所主任或指導員。</p>	<p>該所為使在職縣推廣幹部入員，意志統一</p> <p>職。該所擬在省訓練一個月，訓練期滿，仍返原</p> <p>人員，增進其服務信心，擬於今冬將各縣，</p>	<p>該省為充實各縣農林技術推廣基礎，</p> <p>在該省西邊四縣，分別推廣，</p> <p>中一舉或兼舉二舉，以期滿後仍分派各縣担任</p> <p>以一年農推專門訓練。</p>

農產促進委 員會 中央農業實 驗所	病蟲害防 治人員	重慶 成都	甲組一年 乙組半年	甲組 10,000 乙組 10,000	—	徵選大學畢業生或肄業生編為甲組學員 中學畢業生為乙組學員，現正陸續訓練中。
私立銘賢農 工專科學校	畜牧 人員	金堂	一年	10,000	15,000	該校為造就畜牧獸醫中級幹部人才，如牧 場管理員及防疫員等，招收高中畢業或同等學 力學員，施以一年訓練，注重應用技術及實習 ，現第一學期業已結束。

(4) 棉毛麻紡織訓練及推廣 本會改良推廣之七七棉紡機，自二十七年迄今，已屆三載，因內地紗廠錠數不多，出品有限，且運輸困難，進口棉紗數量亦少，是以此種簡單合用之手紡機，極為各地農民所歡迎。現四川一省已推廣四萬餘架，陝、豫、鄂、浙、黔、甘等省推廣數量亦大，連同湘、桂、閩、滇、康、青等省，總計已達陸萬餘架。本年因糧食物價大漲，訓練方面，不免感受影響，而推廣方面，仍普遍進展，故倡導訓練消耗費用雖增，所獲推廣效果，甚為圓滿。從事手紡之農工，每日每架紡紗多至二斤半，少至一斤，平均以一斤半計算，每日紡成之紗達九萬斤。全年工作以三百日計，即紡紗二千七百餘萬斤。每斤紗價最高至八元，最低亦在五元以上，平均以六元計算，即價值一萬萬六千二百餘萬元。各棉產區棉花價格，每斤最低二元餘，最高四元餘，故平均紡紗一斤，可獲利二元，全年增加收益

約五千四百萬元。至紡毛紡麻之推廣，其經濟利益，對於西南西北麻毛產區，關係甚大，本會亦在因地制宜隨時推廣中。本年共撥助一六三，三六〇元，各地訓練及推廣情形列下：

經辦機關	經費(元)	訓練地點及推廣	進行情狀及效果
振濟委員會 農產促進委員會	三〇,〇〇〇	成都市郊	<p>利推廣該所由振濟委員會與本會撥款合辦，為養成手紡織管理人員，現已三分派在川人兩以</p> <p>作多。本年因當地織工物價增名，開支多，射洪地方一面</p> <p>稱。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>二。本會因當地織工物價增名，開支多，射洪地方一面</p> <p>機。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>紡。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p>
浙江 故江 進省 所工	三,〇〇〇	浙江麗水	<p>該所係由浙江省手工業指導所改組成立，過去本會曾與該所合</p> <p>作。在溫、台、紹、嘉、興、各處推廣，自設廠者甚多，藉作家</p> <p>庭副業，推廣之。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>庭。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>廠。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>照。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p>
中興工農合作協 會西北區辦事處	三,〇〇〇	陝西渭河流域 及河南鎮平	<p>該所係由中興工農合作協會與本會撥款合辦，為養成手紡織管理人員，現已三分派在川人兩以</p> <p>農。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>技。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>工。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>村。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p> <p>手。本會除第一織物批發七名，開支多，射洪地方一面</p>

私立銘賢農工專科學校	十五,000	四川金堂	增加人民收入。同時貨售新式紡織工具，規定土布式樣，指導手紡。增加技術及運銷等。現據該校報告，平均每架手紡機每日可以出紗一市斤至二市斤，減去花價，從事手紡之農民平均每日可獲益六元。
------------	--------	------	---

(5) 農業推廣實驗與調查 此項事業，大部係補助學術機關從事進行。其中如本會自辦之森林測勘團，南開大學經濟研究所之四川省農村棉紡織業與食糧運銷調查，雲南省農林植物研究所之熱帶經濟植物調查與怒江流域天然林之測勘，均為繼續上年辦理者。嶺南大學農學院柑桔試驗場之柑桔病蟲害防治及良種選育，與中央大學工學院之軋油機試驗，則為本年新補助事業。以上共撥助經費六萬八千元，進行詳情，分列左表：

經辦機關	研究地點	研究項目	研究目標	經費(元)	進行狀況及效果
				本會補助	
				自籌	
					(1) 擬在各省盛產杉竹之各河流域，儘於可能範圍內，調查杉竹分佈及研究其生長。
					(2) 江西杉木之生長，全為與松混交之萌生林，據此次測驗，其生長萌芽因仍不及實生樹之迅速，黃川、黔所測驗之杉果，清一情況，足證杉木造林應提倡實生苗，毫無疑義。
					(3) 江西東南各縣，前民十九年時，因紅

(1) 杉木竹子 (1) 調查其分

私立
南開
經濟研究所

	四川璧山及 川南各縣
	四川省農村 棉紡織業村
<p>(2) 內容及得 銷職及運 考標務之 以分運 效供之 以配之 利散情 集散之 產狀各 食糧之 探求各 之區域</p>	<p>(3) 業之川特 發在之 定本 業合 生本 產適 之規 具比 種紡 模及 各織 械之 工率</p> <p>(4) 比較農 生與 產工 廠本 會小 大之 會此 大對 副業 潤生 之計</p> <p>(5) 之農 補益 之計</p>
	10,000
<p>本研究所擇定重慶市米糧之供給與需求一題進行，其範圍除重慶本市外，並溯及該市米糧各供給地區。一年來一面從事文獻蒐集，一面從事實地調查，關於後</p>	<p>將川北射洪、三台、成都、簡陽土紡織區之普遍調查，遂寧之精密調查完竣。本年度內擬再在璧山土織區作詳細調查，川南各縣作普遍調查，然後分析結果。</p>

國立中央大學 農工學院	重慶	乳油機試驗	改良土法榨油，增加生產。	6,000	調查材料未到，進行狀況及效果暫缺。
----------------	----	-------	--------------	-------	-------------------

(6) 農業推廣示範 推廣示範 所以引起農民之注意與興趣，用作大量推廣之準備。本年除補助桂省舉辦蔗田示範，利用榨蔗機榨蔗，補助陝甘寧邊區供給貧農鐵錘，提倡使用自製抽水機外，並繼續自辦成縣棉場，以謀甘省棉產之改進。總計補助經費四二，四九五元，進行狀況，詳見左表。

經辦機關	示範類別	地點	經費(元)	效果
廣西省農業管理處	甘蔗及榨蔗機	柳宜 雄柳 江山 容縣	30,000 30,000 30,000	該處為推廣甘蔗一號、二號改良蔗種及鐵製榨蔗機，以增產量及改進土法榨蔗起見，特在柳宜、雄柳、江山、容縣四縣舉辦示範蔗田一五〇畝。改良蔗種每畝出蔗五担，較土法平均多出一糖一担，利用榨蔗機榨蔗較之土法榨蔗，每畝可減少成本五元，希領明年予以大量推廣。
陝甘寧邊區農具	農具	延安 西安	15,000 15,000	除該區農具缺乏，抽水機更無採用者，為謀加強墾荒效能，內購置鐵錘二千具，供給貧農戶使用外，復按現有物質條件，內製成木較輕之抽水機一百架，甲容示範推廣。
農產促進委員會 棉場	美棉推廣	陝南 關中 游江 咸陽 咸陽 咸陽	6,000	該場設甘肅成縣東門外，設旗寨，面積計二六〇畝，五畝，生要工作為選擇適宜於陝南風土之棉種及良種之繁殖，耕作之示範等，現正循序進行中。

(7) 研究設計 此項經費預算計爲三五,〇〇〇元，按研究與設計之主要目的，在求明瞭農業實際概況，以爲厘定促進生產政策之張本。本年除各項農業推廣問題會酌量舉行不規模調查研究，以供施政參攷外，三月間開始舉辦全國農事通訊工作。此項工作，計分經常及緊急調查二種，前者爲調查農村最近發生之問題，暨農業政策實施後之成果，後者爲調查農業生產方面臨時發生之災害，如水旱、病蟲害等，故舉凡農業上之自然環境，作物栽培與夫農村社會經濟諸方面，均爲研究之對象。工作數月以來，計徵得農事通訊員一千三百三十人，分佈於川、康、甘、滇、黔、豫、浙、閩、贛、鄂、粵、桂、湘等十四省四百五十縣。對農事通訊員除按月寄發調查表格，更按月贈送『農事指導』『推廣畫報』及由通訊調查所得分析結果編印之特刊，以與通訊員間取得密切連繫，並藉以推廣新興農業知識與生產技術。

(按農事指導月刊爲中級之技術性讀物，主要在宣闡新興之農業生產技術，及報導科學之農業知識，以淺顯簡達之筆調而求深入農村。創刊至今，爲期三月，發行在一千五百份以上，讀者遍跡於後方十四省之多，除贈予農事通訊員外，復蒙各界申請訂閱，他日推廣之良多助益。)

(8) 編輯出版 此項經費預算計爲三〇,〇〇〇元，本年主要工作，係繼續編印『農業

推廣通訊一月刊與各種叢刊及淺說等。月刊原爲全國實際推廣人員主要進修讀物，訂閱讀者遍佈川、康、黔、滇、桂、湘、鄂、粵、贛、浙、皖、閩、蘇、豫、陝、甘、寧、青、新等省。本年起爲適應各方需要，配合事業進程，更經充實內容，改善編輯，並增印份數，擴大發行，如糧食增產、病蟲害防治、縣單位推廣實驗、農輔團等，皆特編專輯，作有系統之研究。叢刊方面，新編印者計兩種，惟過去已印者因索閱日多，復有多種再版增印。淺說方面，則就糧食增產問題編印八種，備供深入農村宣傳之用。連前叢刊計二十二種，淺說計二十三種，極受各地歡迎。此外，本會與研究機關合作進行之事業，如與中央工業試驗所木材試驗室合印特刊，每月出版一期，以及與四川大學農學院合印治蟲淺說等，亦已分贈各處，不及備述。

(9) 材料供應：此項經費計爲一五〇〇元，用以編印『推廣書報』及農業掛圖。『推廣書報』於二月間創刊，目的在宣傳中央農林政策，闡發農業推廣意義，介紹農業科學方法及促進整個農民生活。每月一期，每張一頁，內容圖文並重，淺顯明瞭，材料豐富新穎，切合實際，爲農民唯一讀物，並可供各小學常識教材及課外讀物之用。每期印六千份，分寄川、陝、甘、豫、鄂、湘、黔、桂、閩、浙等省省方及縣方農業推廣機關，轉發至民間閱讀。

版以來，深得各界好評，如四川省農業改進所、金陵神學院鄉村教會科及中華基督教會全國總會邊疆服務部總部等，均委托本會大量加印，廣為散播。農業掛圖為推廣主要材料之一，可供推廣人員及農業學校訓練農民之用，本年擬編印農業生產掛圖一套，計十二張，以彩色印刷，預計至本年底出齊。

四 結語

本會本年度主辦事業之詳細情形及預期成效，已如前述，茲再將具體效果部份各項事業之經費及其增益，合列總表於次，以示比較而見全貌：

事業類別	經費			增加總收入(元)
	本會撥助	經辦機關自籌	合計	
農作物推廣	三〇二,九三〇	四一一,三三〇	七一四,二六〇	五四,八四一,三四六
病蟲害防治	一三四,〇〇〇	暫缺	一三四,〇〇〇	五八,八〇一,九九〇
肥料推廣	六〇,〇〇〇	八〇五,〇〇〇	八六五,〇〇〇	四,〇六五,五〇八
蠶桑推廣	三八,〇〇〇	六九,五七二	一〇七,五七二	一,〇六三,八七八
畜牧推廣	一三三,〇〇〇	三九,九六〇	六二,九六〇	一一,四五七,三一五

特用作物推廣	一七,七四〇	二,五〇〇	二〇,二四〇	五九,九九〇
水利墾植經營	一〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	一一,二五四,〇〇〇
農村副業推廣	一〇,〇〇〇	六,〇〇〇	一六,〇〇〇	三,五三九
總計	五九五,六七〇	一,七二四,三六二	二,三三〇,〇三二	一四一,五四七,四七六

上表各項增益，雖係出自估計，要可窺其概略，聊慰各界殷望。現本會本年事業尚在繼續推進，其確切成效，與夫各項事業之整個實施經過及得失，當待年度終了時，再為詳細報導也。

55
552300
(4)

