

南開大學中國社會史研究中心資料叢刊

近代農業調查資料

4

鳳凰出版社

南開大學中國社會史研究中心資料叢刊

近代農業調查資料 4



鳳凰出版社

T329.05

10

4

第四冊

江西糧食調查 社會經濟調查所編 民國二十四年……………一

江西米穀運銷調查報告 余其心編 民國二十六年……………八五

福建糧食問題 陳明璋著 民國二十二年……………三四七

江西糧食調查

社會經濟調查所編

民國二十四年

糧食調查叢刊 第三號

FOOD STUDY SERIES
BULLETIN NO. III

江西糧食調查

THE KIANGSI GRAIN MARKET

社會經濟調查所編
行政院農村復興委員會委託研究

A STUDY CONDUCTED BY
THE INSTITUTE OF SOCIAL AND ECONOMIC RESEARCH
UNDER THE AUSPICES OF
THE RURAL REHABILITATION COMMITTEE

社會經濟調查所印行
上海南陽路四十四號

PUBLISHED BY
THE INSTITUTE OF SOCIAL AND ECONOMIC RESEARCH
44, NANYANG ROAD, SHANGHAI

引 言

長江流域爲我國產米之區，江西在長江流域中，爲有米輸出之省份，南昌九江又爲全國著名之米市，故在米穀產運銷上，其地位殊屬重要。

江西麥之生產，不足自給，惟米之生產，除供本省消費外，尚有餘力接濟他省，其數平常年份在百萬石以上，收成稍佳時，尙不止此，如民十三之輸出額達二百五十萬石之譜。此在長江流域米糧運銷上，固屬重要，而在江西全省之收入上，關係尤切。如平均每石以七元計，則二百五十萬石米糧之出口，卽爲約及一千八百萬元之收入，全省最大多數農民之生活，實賴於是。故值此匪患雖靖，民力未復之際，米穀生產運銷之提倡與改進，實屬必要之圖。

江西米穀之運銷，大致有一定路線。其交易市場爲南昌，其出口地則在九江。南昌近年以來，人口增加，商業繁盛，全年米糧消費，達五六十萬石上下，且因其地加工機關衆多，交通又適居南部各河流下游，及南潯鐵路之始點，故爲全省米穀之加工中心及集散市場。至九江則位居江濱，南潯鐵路以此爲終點，上游水道亦可直達，故全省米糧出口，概須道出此間，實爲江西之門戶，其地位無論就江西言，就長江流域言，均屬重要。

本會有鑒於此，爰特派員實地調查，歷時數月，草此付梓，中分三章，一爲關於江西全省者，一爲南昌者，一爲九江者。遺漏之處，自所難免，尙祈讀者進而教之。

行政院農村復興委員會秘書處

民國二十四年四月一日

江西糧食調查

目 錄

第一章 江西全省糧食產運銷概況 1—38

第一節 江西米麥之生產量及其在長江流域之地位

第二節 江西米穀之生產區域及其品種

第三節 江西省內米穀集中之路綫

第四節 各縣米商之一般組織交易情形及加工設備

一 小販與牙行

二 米號與米商

三 加工機關

第五節 江西糧食之輸出與輸入

第六節 江西各縣之米價

一 各地米穀價格之比較

二 米價與商人之成本

第七節 度量衡制

第八節 倉儲情形

第二節 南昌市 39—58

第一節 南昌在江西米穀運銷上之地位

第二節 南昌米市之組織及交易程序

一 糧食行

二 機米廠

三 礱坊

四 米舖

第三節 米穀之來源及數量

第四節 運輸情形

一 裝運經過

二 運費

三 碼頭組織

第五節 米穀價格

一 早晚米穀市價之差異

二 各類米價三年來變動之情形

三 米價與商人之成本

第三章 九江市58—67

第一節 九江米市之性質

第二節 九江米市之組織

第三節 運輸情形

第四節 米之成本加重過程

第五節 米價

附錄 江西省南昌市米業一覽.....68—74

江西省南昌市豆麥業一覽.....74—74

江西省九江市米業一覽.....75—76

第一章 江西全省糧食產運銷概況

第一節 江西米麥之生產量及其在長江流域之地位

長江流域各省，向爲我國產米區域，如湘川皖等省，均年有米穀供給他省。江西近年以來，困於災患，田園荒蕪，生產頓減，遂致不復能有餘糧，向外輸送。然就其過去正常年份而言，江西產米之地位，在長江流域各省中，亦殊屬重要，每年所生產者，除自給外，其能接濟他省之力量，最高時達二百五十萬担之譜（如民國十三年時）。

就其生產能力言，江西農田，據前農商部民國七年時之估計，有三六、六三〇、〇〇〇畝，後民國二十年時，張心一先生復作一估計，則爲四一、六三〇、〇〇〇畝，此外，據江西賦役全書中所載者，即現在額徵丁米之田地則爲三三、九三四、〇〇〇畝，然此三數，據江西省政府經濟委員會之意見，均屬過小，該會所估計者，則爲五二、〇〇〇、〇〇〇畝。

江西之自然環境，宜於稻作，人民在習慣上又都食米，農村中凡可種稻之地，無不種稻，故上述總數中，種稻畝數，據江西省政府經濟委員會估計，至少當有百分之六五，多則爲百分之七五，即自三三、一八〇、〇〇〇畝以至三九、〇〇〇、〇〇〇畝。江西上等農田，年可兩熟，第一次四月初下種，六月底收，稱爲早稻，每畝多則收穀四石，少則收穀二石五斗；第二次七月初下種，九月底收，稱爲晚稻，每畝多則收穀二石五斗，少則一石五斗，兩次共計，每畝多則收穀六石五斗，少則收穀四石。至普通稻田，則年僅一熟，其早種者亦稱早稻，每畝多則收穀四石，少則一石八斗，其晚種者亦稱晚稻，多則收穀三石，少則一石五斗。若將上等稻田每年產量平均計之，則每畝收穀約五石二斗五升，將普通稻田每年產量平均計之，則每畝收穀約二石五斗七升；再將此兩平均數平均之，則每畝收穀約三石九斗一升，碾成熟米，得一石八斗。以此每畝之生產率，乘諸上述之田畝數，則江西平常年

份每年之產米量，多則爲七千餘萬石，少則爲六千餘萬石，如就穀子言，則每年多則爲一萬五千餘萬石，少則爲一萬三千餘萬石。

上述數字，是否能作爲大致估計，自尚有攷慮之必要，因江西八十一縣雖均產米穀，但鄱陽湖以北江湖區各縣，以及贛縣以南各縣，贛東玉山一帶，大都只有一熟，全省二熟田與一熟田之比較，尙付缺如，各種估計，自難期其準確也。至若就近三四年之數字以觀，則與上述估計，相距甚遠，如民國二十年之江西米穀總產量（糯米在內），據金陵大學農業經濟系所估計者爲八〇、〇七〇、〇〇〇石（穀子），立法院統計處估計者爲六二、三七三、三八五石；民國二十一年，則據金陵大學農業經濟系所估計者爲八三、一四〇、〇〇〇石；民國二十二年，則據中央農業實驗所所估計者，爲八八、〇九〇、〇〇〇石，據江西省建設廳所估計者爲一一一、四二八、一九七石；民國二十三年，則據江西省政府統計室估計者爲九二、〇六二、九五六石。

近四年來各方對江西稻穀產量之估計

（單位石）

年 別	總 生 產 量	估 計 者
民國二十年	80,070,000	金陵大學農業經濟系
民國二十年	62,373,385	立法院統計處
民國二十一年	83,140,000	金陵大學農業經濟系
民國二十二年	88,090,000	中央農業實驗所
民國二十二年	111,428,197	江西省建設廳
民國二十三年	92,062,956	江西省政府統計室
平 均	86,194,099	

如將上述四年數字，加以平均，則四年以來，江西米穀平均產量爲八六、一九四、〇九〇石，較諸上述該省建設廳所估計者僅及其百分之七七・三五，惟較諸立法院統計處所估計者則反增百分之三八・二一，較諸金陵大學農業經濟系二十，二十一兩年之估計及中央農業實驗所所估計者不相上下，但江西近年以來，災患頻仍，此數自不能作爲正常年份看也。

江西爲水田區域，境內河流縱橫，灌溉便利，旱田甚少，故產麥不多。各方估

計，每年大麥小麥總產額約在四百萬石至七百萬石之間。

總上所述，江西之糧食地位，實在於米穀之生產，麥則不甚重要。正常年份，米穀除自己消費外，尚有餘額供給他省，如就民十三言，經九江關輸出者，幾達二百五十萬担，而不經關者及由湖口或其他各地輸出者，尚未計入。

第二節 江西米穀之生產區域及其品種

江西雖為水田區域中之一省，然境內各處，情形亦多異殊，若就產米區域而論，則可依河流大致劃分如下：

- (一)贛河下游區：計為南昌，新建。豐城，新淦，峽江，吉水，永豐，樂安等八縣。
- (二)錦江區：計為高安，上高，宜豐，萬載等四縣。
- (三)袁江區：計為清江，新喻，分宜，宜春，萍鄉，等五縣。
- (四)撫河區：計為進賢，臨川，東鄉，金谿，南城，崇仁，宜黃，黎川，南豐，廣昌等十縣。
- (五)信河區：計為餘干，萬年，餘江，貴溪，資溪，弋陽，橫峯，鉛山，上饒，廣豐，玉山等十一縣。
- (六)修水區：計為永修，德安，安義，靖安，奉新，武甯，修水，銅鼓等八縣。
- (七)江湖區：計為瑞昌，九江，星子，都昌，湖口，彭澤等六縣。
- (八)饒河區：計為鄱陽，浮梁，樂平，德興等四縣。
- (九)贛河中游區：計為吉安，安福，永新，蓮花，甯岡，泰和，安國，萬安，遂川等九縣。
- (十)贛河上游區：計為贛縣，南康，上猶，崇義，大庾，零都，甯都，石城，會昌，瑞金，信豐，安遠，尋鄔，龍南，虔南，定南等十六縣。

各區米穀之生產量，以自然環境之不同，亦頗有出入，通常贛河下游區生產較

江西省三年來各縣稻穀產額

(單位石)

縣別	二 十 年			十 一 年			二 十 一 年			三 十 一 年		
	稻	糯	總	早	中	晚	早	中	晚	早	中	晚
南昌	2,983,860	277,453		3,013,200	388,800	1,550,840	241,574	2,086,000	66,000	945,000	153,300	
宜春	1,880,720	426,640		789,750	496,692	2,867,400	220,752	1,268,400	291,200	980,000	72,000	
贛城	1,577,913	101,147		1,863,000	935,438	1,423,701	360,544	1,350,000	360,000	1,176,000	126,000	
新淦	232,773	17,073		250,560		577,728	117,760	320,000	36,000	241,056	63,000	
峽江	305,493	40,433		265,952		299,520	47,712	360,000		259,200	13,000	
吉水	608,400	190,667		256,000		662,400	89,600	672,000		360,000	84,000	
永豐	305,827	84,527		610,848		135,744	135,744	840,000		324,000	42,000	
樂安	645,993	57,573		564,732		376,488	83,664	588,000		349,560	45,000	
廣安	1,257,786	140,047		1,440,000	712,000	432,000	57,600	1,116,000	225,000	336,000	36,000	
上高	268,220	62,373		554,000		443,200	100,918	480,000	93,600	140,000	37,500	
靖安	1,009,993	77,880		256,000	72,000	1,008,000	56,000	360,000	89,280	403,200	31,600	
奉新	863,753	226,013		206,400		275,200	48,960	250,000	72,000	210,240	18,000	
清江	537,300	57,840		1,274,130	174,240	387,200	155,520	840,000	102,000	288,000	52,500	
新喻	520,833	223,893		1,038,960	519,480	156,240	139,392	840,000	42,960	201,600	49,000	
分宜	968,587	26,280		561,600		249,600	37,440	432,000		187,200	30,000	
宜春	1,109,973	194,953		1,024,000	56,000	118,800	35,520	600,000	88,800	319,689	46,000	
萍鄉	1,973,360	49,020		1,404,000	396,000	648,000	126,720	1,280,000	315,000	396,000	90,000	
進賢	2,122,953	104,533		1,440,000		638,400	129,600	1,200,000	68,640	378,000	60,000	
臨川	944,240	72,000		3,024,000	1,080,000	1,008,000	120,960	1,890,000	540,000	766,800	126,000	
東鄉	1,050,007	24,853		1,434,880		481,600	59,616	907,200	132,000	243,840	42,000	
南城	573,833	57,493		660,320		550,800	48,600	432,000		432,000	30,000	
崇仁	1,377,040	106,813		478,080		383,400	34,560	324,000	117,000	230,400	22,500	
貴溪	661,153	24,467		810,000		337,600	50,400	720,000	110,000	296,000	63,000	
樂安	486,760	75,760		293,760		262,500	16,800	508,800	75,600	440,000	80,000	
南豐	1,188,533	104,307		432,000		189,000	28,800	392,000	315,000	324,000	31,500	
廣昌	221,273	179,660		459,000		30,000	30,000	384,000		324,000	21,600	
廣豐	374,400	26,153		374,400		100,600	14,400	194,400		126,000	12,000	
廣安	1,537,500	102,560		1,537,500		1,140,000	177,600	1,161,000	300,000	740,000	120,000	
廣豐	515,660	209,867		515,660		342,000	56,000	480,000	110,000	265,920	40,000	
廣豐	1,076,647	55,247		511,200		468,000	48,400	600,000	153,000	224,410	49,000	
廣豐	1,459,820	51,160		749,250		468,000	145,920	552,000	376,000	216,000	45,000	
廣豐	131,347	38,000		431,000		401,700	7,680	86,400	54,000	22,500	4,500	
廣豐	199,693	19,350		65,410		115,200	61,440	336,000	240,000	176,400	45,000	
廣豐	148,007	21,723		414,723		239,200	4,200	108,000	54,000	30,000	3,000	
廣豐	17,173	17,173		86,400		48,000	4,200	108,000	54,000	30,000	3,000	
廣豐	521,106	113,693		342,720		231,840	512,000	360,000	110,000	277,200	60,000	
廣豐	360,360	21,613		576,000		432,000	128,000	319,200	240,000	626,400	108,000	
廣豐	476,800	40,813		244,800		326,400	198,720	237,600	335,200	496,600	52,500	
廣豐	528,793	29,767		160,000		221,000	57,600	96,000	246,000	414,000	24,000	
廣豐	350,080	152,760		633,000		729,000	48,000	569,000	60,000	259,200	66,240	
廣豐	392,560	19,287		243,000		144,000	18,000	160,000	27,120	57,600	10,080	
廣豐	---	21,220		494,100		60,624	14,852	192,000	75,600	118,080	15,000	

註：二十年根據立法院統計處，二十二年根據江西省建設廳，二十三年根據省政府統計室。

江西糧食調查

5

江西省三年來各縣稻穀產額 (續)

縣別	二 十 年			二 十 一 年			二 十 二 年			二 十 三 年			年
	種	稻	糯	穀	早	中	晚	稻	糯	早	中	晚	
靖安	645,760	173,713			75,680	527,400	83,200	73,728		72,000	211,400	117,000	42,000
奉新	592,480	110,300			455,400	607,500	244,800	86,400		452,760	165,840	280,000	30,000
武寧	719,460	66,727			53,280	635,320	326,880	18,000		192,000	270,000	240,000	32,000
修水	796,986	73,893			486,000	432,000	282,240	240,000		504,000	156,000	270,000	45,000
銅鼓	263,600	64,553			51,840	155,520	153,600	6,480		45,000	23,000	240,000	19,200
瑞昌	180,213	24,660			2,000	441,000	720	21,600		75,000	500,000	—	20,000
九江	442,120	102,247			75,264	941,978	145,800	22,560		84,000	140,000	—	7,200
星子	150,507	25,560			124,335	270,000	24,000	8,960		93,600	640,000	60,000	36,000
都昌	840,560	69,300			112,000	1,361,252	41,600	57,600		10,000	225,000	—	13,500
彭澤	421,740	20,487			—	—	44,200	64,600		—	324,000	—	14,400
湖口	382,920	19,867			38,400	609,110	—	22,400		1,700,000	360,000	582,000	90,000
彭澤	1,105,080	166,987			3,527,500	528,500	412,800	102,400		480,000	160,000	540,000	50,000
湖陽	780,366	21,160			760,000	121,600	775,008	23,920		849,600	300,000	600,000	110,000
萍鄉	1,507,786	116,293			1,435,200	20,180	493,200	107,200		280,000	177,600	187,000	27,000
德興	343,906	50,747			240,000	324,000	192,000	70,400		1,540,000	354,000	873,600	141,600
安慶	913,847	111,147			1,880,400	400,000	1,152,000	340,000		1,278,900	137,000	672,000	122,400
安福	383,580	78,573			540,400	252,000	480,000	112,000		661,500	121,000	313,200	81,200
永新	441,260	61,540			388,800	97,200	259,200	28,800		338,640	—	459,000	32,400
蓮花	190,260	35,293			211,896	68,010	95,760	5,120		180,432	80,000	561,600	11,200
雲岡	280,000	116,667			1,440,000	147,600	48,000	49,300		1,050,000	—	223,488	32,400
泰和	264,733	29,873			290,700	—	275,400	15,300		576,000	96,000	480,000	92,000
萬安	470,933	123,537			254,952	234,932	140,544	70,272		1,120,000	420,000	1,008,000	73,600
遂川	222,653	38,493			972,000	783,100	840,000	256,000		896,000	126,000	1,232,000	168,000
贛縣	603,113	135,700			776,000	302,400	537,600	201,600		882,000	291,000	666,400	54,000
南康	703,113	63,073			533,600	233,770	441,000	100,080		162,000	72,000	252,000	19,200
上猶	87,992	20,340			162,000	73,000	176,000	10,800		180,000	120,000	236,800	50,760
崇義	262,006	38,393			366,720	115,200	231,600	41,600		364,000	57,000	396,000	57,600
崇義	230,200	105,773			262,800	—	281,400	30,240		864,000	—	712,810	126,000
大慶	734,133	169,863			576,000	15,880	518,400	57,600		1,080,000	—	145,800	90,000
寧都	1,201,667	143,021			737,280	—	662,400	74,880		720,000	—	421,200	25,560
寧都	1,010,013	10,880			159,840	—	155,520	4,320		504,000	105,300	720,000	105,300
石城	444,493	15,667			604,800	—	576,000	28,800		900,000	336,000	964,000	27,000
瑞金	999,220	89,673			443,120	324,000	419,220	98,690		448,000	19,440	270,000	16,200
信豐	742,493	22,573			458,400	108,000	192,000	63,000		364,500	120,000	240,000	12,000
安遠	131,337	16,493			216,000	4,000	221,000	43,000		262,500	31,500	268,000	19,600
龍南	202,013	51,133			283,000	34,389	163,600	25,600		175,000	129,600	151,200	23,400
龍南	234,303	14,267			229,200	17,190	184,960	16,000		46,241,832	11,634,480	29,598,204	4,584,440
定南	252,013	18,747			183,363	19,772,403	33,110,657	6,776,308		46,241,832	11,634,480	29,598,204	4,584,440
總計	55,797,738	6,575,652			61,763,823	19,772,403	33,110,657	6,776,308		46,241,832	11,634,480	29,598,204	4,584,440

註：20年根據立法院統計處，22年根據江西省建設廳，23年根據江西省政府統計室。

江西省各縣小麥之產額

(單位石)

縣別	年別	二十 年	二十三年	縣別	年別	二十 年	二十三年
南新豐	昌建城	34,600	2,880	興國	國縣	16,000	—
新豐	城	63,071	5,952	都	都	13,779	—
峽上	江高川	199,407	54,210	豐	豐	36,800	—
臨進餘	賢千陽	9,443	2,400	南	南	28,200	—
餘都	昌口澤	21,886	630	南	南	14,571	1,800
都	梁興山	122,850	1,152	遠	遠	9,079	—
彭	饒峯山	93,828	—	鳥	鳥	3,436	—
浮	陽平年	80,736	68,310	金	金	22,236	—
餘	江溪	93,143	103,950	部	部	31,179	—
玉	黎東	87,079	84,000	安	安	53,229	—
廣上	城豐仁	9,621	23,472	黃	黃	14,407	—
橫	淦江	16,407	20,160	昌	昌	59,886	—
鉛	宜	42,250	43,740	城	城	37,064	—
弋	靖	23,764	—	水	水	18,593	—
樂	瑞	38,700	60,000	寧	寧	10,100	—
萬	德	64,350	161,500	昌	昌	20,243	—
餘	永	48,043	12,960	安	安	52,693	6,804
貴	九	17,929	—	修	修	63,079	70,000
黎	星	163,264	5,376	江	江	30,193	11,760
東	安	19,886	—	子	子	52,429	22,400
金	靖	123,557	64,800	義	義	151,086	30,600
南	宜	16,371	—	安	安	88,036	112,800
南	銅	50,421	480	新	新	25,179	11,701
崇	萬	115,007	—	豐	豐	5,279	7,927
新	安	4,857	—	鼓	鼓	18,936	630
清	城	21,421	—	鞍	鞍	16,207	—
分	豐	44,614	30,000	安	安	19,871	576
宜	仁	39,657	—	新	新	21,921	5,040
萍	淦	29,921	240	豐	豐	69,307	3,675
蓮	江	40,721	—	萬	萬	63,114	—
永	喻	64,593	38,850				
寧	宜	37,407	—				
遠	春	20,657	8,192				
上	鄉	30,221	4,965				
崇	花	29,707	—				
大	新	22,550	364				
南	聞	21,564	102,600				
萬	川	17,907	—				
泰	猶	22,093	—				
安	義	8,250	—				
吉	康	15,171	—				
吉	安	8,321	660				
永	和	161,064	3,200				
	福	11,450	570				
	安	31,686	576				
	水	70,150	—				
	豐	21,179	22,800				
		71,286	68,250				
		51,707	64,000				
		17,829	—				
		16,850	—				
				總 計		3,556,578	1,346,955

註：二十年數字根據國民政府主計處統計局估計。

二十三年數字根據江西省政府統計室。

多，次之者為撫河區，又次則為信河區，贛河中游區及贛河上游區。如以民二十二年而論，在全省稻穀總產量中，贛河下游區所生產者，佔百分之一六·九〇，即六分之一左右；撫河區為百分之一三·六六，至信河贛河中游及贛河上游各區則均在百分之一二·〇〇以上。二十三年情形，亦大致相同，惟因是年北部亢旱而南部豐收，故贛河上游區之產量躍居首位，佔全省之五分之一弱，其餘四區，則自百分之一一·〇〇至百分之一三·〇〇不等。可見江西米穀之主要產地，實為上游五區，（指贛河上中下三區，信河區，撫河區）約佔百分之七〇·〇〇上下（二十二年百分之六七·六五，二十三年百分之七三·四九），其餘錦江，袁江，修水，饒河，江湖等五區所產者，不過百分之三〇·〇〇左右而已。

江西省二年來各區稻穀之生產量

(單位石)

區 別	二 十 二 年		二 十 三 年	
	產 量	百 分 率	產 量	百 分 率
贛河下游區	18,835,223	16.90	13,471,016	14.63
錦 江 區	5,662,278	5.08	3,899,220	4.24
袁 江 區	8,542,842	7.67	6,494,740	7.06
撫 河 區	15,221,476	13.66	11,914,289	12.94
信 河 區	13,782,170	12.37	10,611,820	11.53
修 水 區	7,635,624	6.85	5,088,120	5.46
江 湖 區	5,077,385	4.55	2,481,109	2.69
饒 河 區	9,133,908	8.20	6,496,600	7.06
贛河中游區	13,520,506	12.14	14,016,600	15.23
贛河上游區	14,016,785	12.58	17,639,460	19.16
總 計	111,428,197	100.00	92,062,956	100.00

註：二十二年根據江西省建設廳估計改製。

二十三年根據江西省政府統計室估計改製。

其次，各區早晚稻之生產比率，亦各殊異，大致江西全省，早稻多於晚稻，各區中，除江湖區早稻極少外，餘均產早稻較多，其中尤以袁江區為最。大致傍江河低窪之處，祇能栽晚稻，因春夏水漲，常被淹沒，山脚較高之處，祇能種早稻，因秋季雨少，容易乾涸，故近江河農夫栽晚稻者多，近山脚農夫栽早稻者多。又蔭蔽