

中華民國廿九年二月

中華民國二十八年  
江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗所編印



# 民國二十八年江西省農產物檢驗概況

## 壹 總論

甲·緒言

乙·本年工作撮要

## 貳 檢驗

甲·稻米檢驗 附表二

乙·茶葉檢驗 附表三

## 參 調查

甲·稻米調查

一、贛東稻米產銷調查

二、鷹潭米市調查

三、鄱陽米市調查

四、樂平米市調查

五、筠門嶺米市調查

六、吉安鷹潭米價調查 附圖一表一

江西省農產物檢驗概況 目錄

江西省農產物檢驗概況 目錄

乙・茶葉調查 附表一

一、上饒茶市調查

二、玉山茶市調查

三、廣豐茶市調查

肆 研究

甲・贛省稻米之品質 附表三

乙・改訂贛米檢驗分級標準 附表一

丙・贛米水分對容重碎米及損害米之關係 附表一

丁・贛省本年米穀價格之比較 附圖一表一

附錄

甲・江西省農產物檢驗所稻米檢驗暫行細則

乙・江西省農產物檢驗所茶葉檢驗暫行細則

丙・江西省農產物檢驗所稻米檢驗暫行標準

丁・江西省農產物檢驗所稻穀檢驗暫行標準

戊・江西省農產物檢驗所二十八年份茶葉檢驗標準

己・江西省農產物檢驗所二十八年份職員表

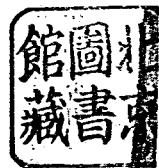
# 民國二十八年江西省農產物檢驗概況

## 壹·總論

甲 緒言

我國稻米檢驗，始自三湘，蓋住者粵省糧食，大抵仰給於湘皖贛三省，無如湘省等米品類參差，調製簡陋，其尤甚者，摻水飾偽，習爲固然，以致運輸期間，中途劣變，損失甚鉅；商人重利，薄於國家觀念，乃轉而購諸安南、暹羅，以該地所產，品質純粹，價格平準，乾燥淨潔，儲藏悠久，且等次秩然，不難以一電往返，指樣訂購，其相形之下，迥非湘省等米所可幾及也。然粵有洋米之傾銷，漏卮所在，有非江河所能實者；而湘粵鄰接，湘米不適於粵銷，於是陳陳相因，充溢露積，馴至穀賤傷農。民國二十五年粵漢鐵路通車，實業部洞見癥結，爰先設立湘米檢驗所，釐定等級，劃一包裝，取締水雜，正確內容，便利運銷，保障儲藏，以限制劣米之運銷，藉期品質之向上；施行之後，成效大著。二十六年六月實業部國產檢驗委員會監理處成立，以贛省亦爲食糧豐餘之區，其由九江關歷年輸出者，若民國十五年最少之數，尙得十三萬石，十三年最多之數，計達四百八十九萬石；祇以農家故步自封，其所交易，仍囿於生產之原狀，商人復昧於近代商品之原理，對於加工調製包裝運輸之術，類多蹈常襲故，不事改進，而摻水之弊，亦所在恆有，難與外米爭衡。七月，決定院贛兩省分別繼湘省之後，同時舉辦；乃派全國稻麥改進所稻作組主任兼國產檢驗委員會稻米檢驗監理處處長趙連芳全國稻麥改進所技正葉聲鐘來贛籌備。八月成立江西省稻米檢驗所，由實業部與江西省政府合辦，先後奉部省會派葉聲鐘高程爲正副所長；當即依據部頒稻米檢驗暫行標準，參酌贛省實際情形，擬具本所稻米檢驗暫行細則，呈准省政

## 江西省農產物檢驗概況



(寧)

府公佈施行。十月以九江爲贛米出口薈萃之區，增設分所。二十七年一月，又以吉安爲贛南稻米集散之區，復成立檢驗處。二月中央爲持久抗戰，調整政治機構計，電令暫行停辦，遑即辦理結束。

嗣江西省政府以檢驗事業，對於提高品質，增加對外信用，關係至鉅，仍應繼續辦理；並將棉茶等項歸併，改爲江西省農產物檢驗所，擬具組織規程，工作計劃，經費預算，提經第一〇七五次省務會議通過，令飭遵辦；因即進行改組。於同年五月二十五日正式成立，直隸於江西省政府建設廳。計自所長以下，設置兩股：一爲技術股，分糧檢，茶檢，棉檢，籽樣，研究五室，掌理農產物檢驗，暨籽樣採集，調查，統計，以及檢驗技術之研究等事項；二爲事務股，分文書，庶務，出納，報驗，密碼，稽查六室，掌理公文之撰擬，繕校，收發，保管，典守印信，登記人事變遷，管理現金出納，以及購置物品，辦理一切庶務會計接洽報驗，稽查漏運，編訂檢驗密碼等事項；此外另設會計室，辦理會計事宜。溯自改組以後，檢驗方面，旨在分別緩急，循序漸進，以期貫徹；茲將二十八年以前，本所改組後七閱月間，各項設施情形，舉其大者，臚陳於次：

棉花檢驗，初擬在九江實施；惟當時始則以棉花運銷時期未屆，繼則以時局影響，本省產棉區域若九江湖口彭澤等縣，先後淪爲戰區，僅將棉花機水機雜取縮所儀器接收，未及進行。

稻米檢驗，除九江分所，吉安檢驗處外復於贛縣獨門嶺成立檢驗處，辦理就地檢驗，樟樹臨川溫家洲貴溪湖口等處，均派員常駐辦理籽樣報驗事宜，綜計自五月份起，至同年十二月份止，共計檢驗稻米三三七、一八八包，其中合格者二四七、三二九包，不合格者八九、八五九包。惟贛省稻米自給之餘，除接濟浙粵閩皖等省民食外，兼以供應軍需；當茲抗戰時期，軍士餉糈，關係作戰力量，同爲爭取最後勝利之要着。歷來軍米之輸出，均未加以檢驗，對於米質及重量，迭起糾紛，軍部暨省府有鑒及此，在

是年四月間，即令勸本所照章檢驗，又以後方勤務部第五辦事處所收本省採購軍米，容量多不一致，尤多舛雜，復奉省令，嗣後規定每包按三百市斤裝足，倘有欠秤情事，即行停發檢驗證書，以重信譽。因中營經已呈道辦理，並分別通告週知。一面派員與本省代辦軍米機關接洽，因贛南潯路等處嚴密稽查，計自二十七年起，以迄十月止，共計檢驗軍米二三五八八六包，合格者九五〇四包，不合格者四〇〇〇包。四五五包，其中商辦軍米於報驗時，漏未聲明，因而無從分析者，亦不在少數。同時將府轉奉部令，飭將本省民國二十三年起至二十六年止，贛江縣等積穀，由碾成白米，預備充軍需，亦經派員前往，軒取該項歷來米樣，分別檢驗，其積儲過久，米質劣變，以驗不合格者，人並奉令毋庸發給檢驗證書，當仍准運往兵站點收。

本省茶葉運銷，向由院贛南省會同統制，逐年輪流辦理。至於茶葉檢驗，原由實業儲備處檢驗委員曾茶，乘產地檢驗，並派員担任。自十七年該處奉令停止工作，未辦遂於五月間，奉省令廣辦辦理，因即着手籌備，並訂本所茶葉檢驗，兩行細則及茶葉檢驗標準，呈省公佈，再面由所長葉聲親往贛口選購儀器，並於漢口商品檢驗局財政部貿易委員會茶葉部延聘專才，以備器使。惟是年晚晴紅茶，以中蘇換貨協定關係，奉令速運，未及施檢。而綠茶將屆登場之期，當遵照省令，就休寧歙縣婺源三縣辦理綠茶產地檢驗，派員攜同儀器物品，於是年六月間，日分往設立辦事處，並以休寧總其棧，小凡歙縣婺源茶棧，均送由休寧處檢驗。後因婺源山嶺梗阻，交通不便，故自九月起，亦改辦就地檢驗。時經半載，訪告結束，總共檢驗箱茶三三〇〇四箱，計休寧六五〇四箱，歙縣六六四四箱，婺源四八〇五七箱。曾將工作情形，刊印專冊，分別報告在案。

### 江西省農產物檢驗概況

我國農產物檢驗制度，事屬創舉，欲完成其任務，以樹立基礎，調查研究實為補助工作之樞要。事所

改組以臨江府所有南昌九江樟樹進家州臨川貴溪吉安贛縣等處自逐月米價變動狀況曾分飭各該辦事處按照調查分別列報而又爲明瞭本省戰時糧食生產數量起見復調查五年來各地雨量溫度各種農作物產量以及各地稻米出口情形並按各區產稻量及消費量加以比較統計以參考其盈虧數更就南昌進家州安福川樟樹稻粟之重要產區區域調查各米商分佈情形營業性質資本額數營業數量等項擬定洪源現存數量等以備參考二十七年七月間據報浙贛因軍運類繁應接不暇遂以雙岡來山積以待運孔亟浙東民食頓形恐慌且遲延日久米粒雜爛常品質減色爰派員先後赴湖贛沿線調查專站並接獲合作社及商號稻米囤積與運輸情形報請救濟以當商准路局利用往贛運來贛並酌量撥調車輛藉暢其流至研究院部份關於稻米方面亦屬於品質者所有稻米品質與產地關係顯密米溫與氣溫之比較亦屬於檢驗方法者所有水分百分率烘箱與機測之比較碎米分析法與王與機械噐差異亦屬於檢驗器械者所有水分百分率烘箱與機測之比較米篩機調節孔長度之測定均屬於檢驗因素實詳會將二十六年八月起至二十七年十二月止報驗稻米之各項因子加以分析統計而研究其原因並精製各種圖表以資考查關於茶葉者以舉辦伊始人力物力尙待補充加以當時皖贛辦茶採取值年制度工作較無定凡所設施均限於事實未能爲久遠之謀除實施檢驗外僅擇其重要者選辦茶窠立即就測定水分所需茶樣及應用松節油之適當數量等問題加以探討再將茶中擇要敘述其改組而後自二十七年六月起至同年十二月止亦經在江西省政府建設廳茶檢驗所定期暨皖贛綠茶產地檢驗工作報告內略陳梗概茲以時序推遷再將本所二十八年度工作概況重述如後，付諸剞劂，藉供關心檢驗事業者之參考並待社會人士之指正焉。

## 乙·本年工作撮要

查本所規定工作，除農產物檢驗外，凡檢驗技術之研究，以及籽樣採集調查統計等項均屬相輔而行，本年稻米茶葉兩項檢驗，仍府續辦理，關於稻米檢驗者，自本省食糧運銷，遵照江西省戰時貿易辦法大綱，由戰時貿易部實施統制後，所有檢驗區域，自應斟酌實際，予以聯繫，因比照去歲辦法，量為調整，除南昌總所外計於樟樹臨川贛縣鷹潭筠門嶺各設檢驗處，辦理就地檢驗，溫家洲等處，派員辦理籽樣報驗，並以浙贛路拆軌，復於蓮塘設臨時稽查處，以杜漏運。時值三月，贛北戰局突變，本所奉命遷吉，而樟樹臨川溫家洲蓮塘等地，俱以迫近戰區，運銷中輟，暫告停頓，嗣因鷹潭一處以時勢之推移，形成東南唯一交通樞紐，且鄱陽湖之米，因九江湖口之阻隔，凡信江下游各縣米穀，均遵水而行，經蘆入浙，其鄰近南昌各地所產稻米，亦皆冒險蘆鄱陽以轉鷹，自九月份起，本所乃將贛東一帶稻米，集中鷹潭檢驗，並在貴溪弋陽鄱家埠等處，各設報驗處，同時又以筠門嶺原為贛粵兩省出入之孔道，惟自潮汕失守後，沿海一帶，悉被封鎖，運粵米穀，驟形銳減，爰移設寧都，以利推行，又以奉頒非常時期糧食調節辦法，各省市縣間糧食，本有酌盈濟虛之規定，爰於八月間呈准凡屬本所檢驗不合格之米，確係救濟災荒，調節民食，經本省工商管理處證明屬實者，概發給稻米運輪特別通行證，藉資調劑。關於茶葉檢驗者，查本省茶葉運銷，本年改為寧獨辦理，因之檢驗機構亦不無變遷，計浮梁紅茶，本年自五月起，開始設處檢驗，歷兩月而告竣，旋即移往婺源，繼續辦理綠茶檢驗，又上饒廣豐玉山一帶紅綠茶檢驗，自七月份起，設檢驗處於上饒，其餘各地，均派員前往辦理揀樣報驗，以上兩處，均因箱茶改製複驗關係，延至歲暮，方大致就緒。又修水武寧銅鼓紅茶，以迫近戰區，原定在交貨地點之安福檢驗，惟准贛茶運銷委員會函，以運費問題，尚待解決，致未實行，以上兩端，乃本年檢驗上大略之設施也。

## 江西省農產物檢驗概況



至於調查，就稻米論，曾於贛東一帶，作產銷調查，歷潭樂平鄱陽筠門嶺等處，作米市調查，並飭各檢驗處，逐片作米價調查，予以統計，藉明漲落之動向，就茶葉論，以上饒廣豐玉山施行檢驗，在本所向係初創，因將以上各處茶市，以及紅綠茶葉產量先後從事調查，再則研究方面，經將稻米稻穀檢驗分級標準，茶葉檢驗標準，分別修改或釐訂，期適合生產上，貿易上，科學上需要之條件，更以餘力，從各個因子研究贛米之品質，暨價格之比較，以爲事業之參考。

## 貳·檢 驗

### 甲·稻米檢驗

本所南昌吉安臨川樟樹贛縣筠門嶺等處，本年度共計檢驗稻米二三〇、七六六包，其中以白米最多，計二〇一、九二一包，約佔總數百分之八七、五，糙米次之，計二六、三六〇包，約佔總數百分之二一、四二，稻穀最少，僅二四、八五包，約佔總數百分之一、〇八。就時期論，以一，二，三，三個月內檢驗數量居多；緣爾時贛北戰局穩定，省垣寧靜，市面幾於漸復常態，米穀出運特多。迨三月以後，南昌撤退，所址南遷，樟樹臨川，亦以迫近戰區，米業停頓，報驗中輟。贛縣米穀，均係運銷大庾南康龍南等縣，絕少爲省際間之輸出，故報驗亦尠。爾時實際上施行檢驗者，僅筠門嶺鷹潭兩處；而筠門嶺以潮汕淪陷，運粵之米頓少，加以鷹潭方面，某戰區辦理軍糧囤儲，稻米出運，爲之遽減，是以本年檢驗數量，較前稍少。茲將全年稻米檢驗數量，統計(表一)於下：

二十八年年度稻米檢驗數量表 (表一)

| 類別 | 月份 |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       | 總計     | 總數%    |       |
|----|----|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|-------|
|    | 一月 | 二月    | 三月    | 四月    | 五月   | 六月   | 七月   | 八月   | 九月   | 十月   | 十一月   | 十二月   |        |        |       |
| 白米 | 包數 | 88746 | 27369 | 35679 | 5446 | 4015 | 9621 | 1738 | 58   | 456  | 210   | 1487  | 22755  | 201921 | 87.50 |
|    | 次數 | 182   | 116   | 177   | 84   | 24   | 14   | 43   | 5    | 12   | 5     | 49    | 139    | 800    | 71.11 |
| 糙米 | 包數 | 2536  | 2241  | 5512  | 500  | 0    | 0    | 146  | 2683 | 2036 | 508   | 900   | 9236   | 26360  | 11.42 |
|    | 次數 | 14    | 19    | 99    | 13   | 0    | 0    | 3    | 62   | 49   | 10    | 1     | 48     | 318    | 28.27 |
| 稻谷 | 包數 | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 2485 | 0    | 0    | 0     | 0     | 0      | 2485   | 1.08  |
|    | 次數 | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 7    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0      | 7      | 0.62  |
| 總數 | 包數 | 91282 | 29610 | 41191 | 5946 | 4015 | 9624 | 3712 | 249  | 718  | 15387 | 32051 | 230766 |        |       |
|    | 次數 | 196   | 135   | 276   | 47   | 24   | 14   | 53   | 67   | 61   | 15    | 50    | 187    | 1125   |       |
| 總數 | 包數 | 39.55 | 12.83 | 17.65 | 2.56 | 1.74 | .42  | 1.89 | 1.19 | 1.08 | .3    | 6.67  | 13.89  |        |       |
|    | 次數 | 17.42 | 12.00 | 24.54 | 4.16 | 2.13 | 1.24 | 4.71 | 5.96 | 5.24 | 1.33  | 4.45  | 16.62  |        |       |

江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗概況

八

就上表統計，本年檢驗之米，共為二二〇、七六六包，凡一二五次，其中經檢驗合格者，計二〇七、一三〇包，九四〇次，佔全年報驗數百分之八九、八〇。就等級論，以四等為最多，五等次之，三等最少，不合格者，計二三、五六包，一八五次，佔總數百分之二〇、三〇。再就時期論，則四、五、六、七等月份不合格之數為最多，九、十等月次之，一月份較少。此種現象，正與氣候上溫度高度高，易於影響米穀劣變，不易儲藏之通則相符。茲再將全年稻米檢驗評定等級，統計(表二)如下：

二十八年度稻米檢驗分級統計表 (表二)

| 月份  | 項別 | 合 格 |     |     |       |       | 不 合 格 | 總 數  | 佔 總 數 |       |       |
|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|     |    | 一 等 | 二 等 | 三 等 | 四 等   | 五 等   |       |      | 合 計   | 合 格   | 不 合 格 |
| 一 月 | 包數 |     |     | 754 | 79137 | 10873 | 90764 | 518  | 91282 | 99.44 | 0.56  |
|     | 次數 |     |     | 3   | 138   | 52    | 193   | 3    | 196   | 98.47 | 1.53  |
| 二 月 | 包數 |     |     | 602 | 10176 | 13556 | 24334 | 5276 | 29610 | 82.18 | 17.82 |
|     | 次數 |     |     | 4   | 57    | 51    | 112   | 23   | 135   | 82.96 | 17.04 |
| 三 月 | 包數 |     |     |     | 8942  | 25150 | 34092 | 7099 | 41191 | 82.77 | 17.23 |
|     | 次數 |     |     |     | 44    | 164   | 208   | 68   | 276   | 75.36 | 24.64 |
| 四 月 | 包數 |     |     |     |       | 3020  | 3020  | 2926 | 5946  | 50.79 | 49.21 |
|     | 次數 |     |     |     |       | 25    | 25    | 22   | 47    | 53.19 | 46.81 |

|     |    |  |  |  |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-----|----|--|--|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 五月  | 包數 |  |  |  | 1999 | 1999 | 2016  | 4015  | 49.78 | 50.22 |       |       |
|     | 次數 |  |  |  | 16   | 16   | 8     | 24    | 66.67 | 33.33 |       |       |
| 六月  | 包數 |  |  |  | 250  | 250  | 712   | 962   | 25.99 | 34.01 |       |       |
|     | 次數 |  |  |  | 5    | 5    | 9     | 14    | 35.71 | 64.29 |       |       |
| 七月  | 包數 |  |  |  | 175  | 3535 | 838   | 4371  | 60.83 | 19.77 |       |       |
|     | 次數 |  |  |  | 1    | 29   | 24    | 53    | 54.72 | 45.28 |       |       |
| 八月  | 包數 |  |  |  | 372  | 1764 | 513   | 2849  | 92    | 2741  | 36.84 | 3.36  |
|     | 次數 |  |  |  | 14   | 40   | 9     | 63    | 4     | 67    | 94.03 | 5.97  |
| 九月  | 包數 |  |  |  | 80   | 974  | 597   | 1651  | 841   | 2492  | 66.25 | 33.75 |
|     | 次數 |  |  |  | 3    | 23   | 18    | 44    | 17    | 61    | 72.13 | 27.87 |
| 十月  | 包數 |  |  |  | 50   | 307  | 211   | 568   | 150   | 718   | 79.12 | 20.88 |
|     | 次數 |  |  |  | 1    | 7    | 4     | 12    | 3     | 15    | 80.00 | 20.00 |
| 十月  | 包數 |  |  |  | 7423 | 5096 | 300   | 12919 | 2568  | 15397 | 83.31 | 16.69 |
|     | 次數 |  |  |  | 30   | 16   | 1     | 47    | 3     | 50    | 94.00 | 6.00  |
| 十二月 | 包數 |  |  |  | 3592 | 7183 | 20776 | 31551 | 500   | 32031 | 98.44 | 1.56  |
|     | 次數 |  |  |  | 31   | 62   | 93    | 186   | 1     | 187   | 39.47 | 0.33  |

江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗概況

| 總計    | 包數     |       | 次數     |       | 佔總數%   |       |       |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
|       | 包數     | 次數    | 包數     | 次數    | 包數     | 次數    |       |
| 12873 | 113754 | 80603 | 207230 | 23596 | 230766 | 89.80 | 10.20 |
| 85    | 388    | 466   | 940    | 185   | 7125   | 83.36 | 16.44 |
| 5.58  | 49.29  | 34.93 | 89.80  | 10.20 | 100    |       |       |
| 7.65  | 34.49  | 41.42 | 83.56  | 16.44 | 100    |       |       |

乙·茶葉檢驗

本年茶檢，初擬分設浮梁婺源上饒三檢驗處，及廣豐玉山兩報驗處，嗣以人力物力不敷分配，爰於浮梁紅茶檢驗完竣後，遷往婺源，辦理綠茶檢驗。全年總計檢驗紅茶七〇六大面，計四八、七七二箱；其中合格者六〇九大面，計四一、三二二箱；不合格者九七大面，計七、四五〇箱。檢驗綠茶共二、一四〇大面，計七一、九三六箱；其中合格者一、九〇一大面，計六四、三六一箱，不合格者二、三九大面，計七、五七五箱。檢驗篋茶一、二六大面，計四、二七八篋；其中紅毛茶一、七大面，計四、〇七九篋，綠毛茶九大面，計一九九篋。紅綠毛茶總計每篋以六十斤計算，共二、五六六担強。茲將全年檢驗數量分列於后：

二十八年度紅茶檢驗收量統計表 (表三)

| 產地 | 浮梁  |       | 上饒   |      | 玉山   |     | 山廣  |      | 總數   |       |      |
|----|-----|-------|------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|
|    | 合格  | 不合格   | 合格   | 不合格  | 合格   | 不合格 | 合格  | 不合格  | 合格   | 不合格   |      |
| 正茶 | 大面數 | 386   | 21   | 56   | 5    | 8   | 67  | 3    | 464  | 97    |      |
|    | 箱數  | 21159 | 946  | 6656 | 1801 | 484 | 616 | 5589 | 60   | 39888 | 2423 |
| 花香 | 大面數 | 97    | 19   | 12   | 11   |     | 5   | 25   | 114  | 58    |      |
|    | 箱數  | 4197  | 726  | 2159 | 1400 |     | 3   | 296  | 2642 | 6652  | 4997 |
| 花蕊 | 大面數 | 6     |      |      |      |     |     |      | 6    |       |      |
|    | 箱數  | 15    |      |      |      |     |     |      | 15   |       |      |
| 芽茶 | 大面數 | 14    | 2    |      |      |     |     |      | 14   | 2     |      |
|    | 箱數  | 140   | 30   |      |      |     |     |      | 140  | 30    |      |
| 子茶 | 大面數 | 11    |      |      |      |     |     |      | 11   |       |      |
|    | 箱數  | 627   |      |      |      |     |     |      | 627  |       |      |
| 總數 | 大面數 | 464   | 42   | 86   | 16   | 5   | 11  | 72   | 28   | 609   | 97   |
|    | 箱數  | 26138 | 1702 | 8817 | 2201 | 484 | 845 | 5885 | 2702 | 43322 | 7450 |

江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗概況

一一一

表三、浮梁檢驗紅茶五〇六大面，計二七、八四〇箱；其中合格者四六四大面，計二六、七三六箱，不合格者四二大面，計一、七〇二箱。  
 上饒檢驗紅茶八四大面，計二一、〇一六箱；其中合格者六八大面，計八、八一五箱，不合格者一六大面，計一、二〇一箱。  
 玉山檢驗紅茶二六大面，計一、三二九箱；其中合格者五大面，計四八四箱，不合格者二一大面，計八四五箱。  
 廣豐檢驗紅茶一〇〇大面，計八、五八七箱；其中合格者七二大面，計五、八八五箱，不合格者二八大面，計三、七〇二箱。

二十一年度綠茶檢驗數量統計表

(表四)

| 類<br>別 | 箱數  | 合格  |       | 不合格 |      | 合計  |       | 備註    |      |
|--------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-------|-------|------|
|        |     | 箱數  | 箱數    | 箱數  | 箱數   | 箱數  | 箱數    | 箱數    | 箱數   |
| 浮梁     | 506 | 464 | 27840 | 42  | 1702 | 506 | 4896  | 16938 | 851  |
| 上饒     | 84  | 68  | 1016  | 16  | 1000 | 84  | 815   | 839   | 65   |
| 玉山     | 26  | 5   | 484   | 21  | 129  | 26  | 613   | 585   | 19   |
| 廣豐     | 100 | 72  | 5871  | 28  | 1716 | 100 | 7587  | 7266  | 321  |
| 合計     | 716 | 609 | 34061 | 66  | 3847 | 716 | 37908 | 35209 | 1015 |

|    |     |      |     |     |     |  |     |  |      |      |
|----|-----|------|-----|-----|-----|--|-----|--|------|------|
| 抽貨 | 大面數 | 234  | 12  |     |     |  | 3   |  | 237  | 12   |
|    | 箱數  | 8088 | 405 |     |     |  | 39  |  | 8127 | 405  |
| 瓜眉 | 大面數 | 30   |     |     |     |  |     |  | 30   |      |
|    | 箱數  | 774  |     |     |     |  |     |  | 774  |      |
| 實照 | 大面數 | 209  | 31  |     | 6   |  | 44  |  | 10   | 259  |
|    | 箱數  | 6921 | 554 |     | 327 |  | 727 |  | 137  | 7975 |
| 蝦眉 | 大面數 | 4    |     |     |     |  |     |  | 4    |      |
|    | 箱數  | 98   |     |     |     |  |     |  | 98   |      |
| 鳳照 | 大面數 | 13   | 1   |     |     |  |     |  | 13   | 242  |
|    | 箱數  | 326  | 29  |     |     |  |     |  | 326  | 299  |
| 針眉 | 大面數 | 305  | 15  | 12  | 7   |  | 35  |  | 32   | 54   |
|    | 箱數  | 7552 | 345 | 692 | 305 |  | 739 |  | 656  | 8983 |
| 燕眉 | 大面數 | 14   | 2   |     |     |  | 1   |  | 1    | 15   |
|    | 箱數  | 236  | 79  |     |     |  | 21  |  | 21   | 257  |
| 麥眉 | 大面數 | 168  | 28  |     |     |  | 3   |  | 6    | 34   |
|    | 箱數  | 4570 | 642 |     |     |  | 27  |  | 77   | 4597 |





二十八年度獲茶檢驗數量統計表 (表五)

| 產地<br>名稱 | 上  |     | 玉山    |    | 廣豐   |     | 總數    |      |       |
|----------|----|-----|-------|----|------|-----|-------|------|-------|
|          | 大面 | 張數  | 大面    | 張數 | 大面   | 張數  | 大面    | 張數   |       |
| 紅毛茶      | 正茶 | 3.4 | 166.4 | 4  | 37.7 | 10  | 65.3  | 4.8  | 269.4 |
|          | 茶芯 |     |       |    |      | 1.1 | 8.5   | 1.1  | 8.5   |
|          | 花蕊 | 6   | 12.9  |    |      | 1.1 | 2.4   | 1.7  | 15.3  |
| 毛茶       | 茶梗 | 20  | 65.2  | 2  | 3.3  | 1.9 | 4.62  | 4.1  | 114.7 |
|          | 合計 | 60  | 244.5 | 6  | 41.0 | 5.1 | 122.4 | 11.7 | 407.9 |
| 綠毛茶      | 正茶 | 5   | 7.1   | 1  | 4.0  | 1   | 8     | 7    | 11.9  |
|          | 茶梗 | 2   | 8.0   |    |      |     |       | 2    | 8.0   |
| 總數       | 合計 | 7   | 15.1  | 1  | 4.0  | 1   | 8     | 9    | 19.9  |
|          | 總數 | 67  | 259.6 | 7  | 45.0 | 5.2 | 123.2 | 12.6 | 427.8 |

江西省農產物檢驗概況

表五、紅毛茶中以正茶最多，共四八大面，計二、六九四窠；茶梗，花蕊次之，茶蕊最少，共二二大面，計八五窠。綠毛茶中以正茶最多，共七大面，一一九窠；茶梗次之，計二大面，八〇窠。

### 參·調查

#### 甲、稻米調查

本所以時局推移，稻米生產銷售運輸各項情形，亦不無變遷，爰就重要區域，派員前往調查，茲摘要彙紀於次：

#### 一、贛東稻米產銷調查

子 鄧家埠 地屬餘江附近，產米甚豐，尤以糯米為最，品質亦獨優，現因溫家洲迫近前線，且贛贛路中斷，臨川之米，無法出運，因改道由水路運銷南城；但該段河流水淺灘多，運輸艱難，且南城採購力量有限，於是商人別尋蹊徑，由許灣以手車轉鄧待沽，近來貿易數量尚少；惟事實上已成贛東米穀集散上之重要區域。

丑 貴溪 產米無多，運銷方面，以接近鷹潭弋陽之故，大都轉運於彼，今庚因旱歉收，產量尤減。實弋陽 米穀銷數之鉅，不減鷹潭。其來源分水陸兩途，陸路為弋陽四境所匯集；水路為河口鎮附近一帶所聚萃。

卯 止饒 產米不足自給，平日仰給於河口及沙谿等處，輸出之數，亦甚式微；緣由河口至止饒，係屬逆水，行艱費昂，故經浙贛路出境者，俱改道付運。

辰 沙谿 界於上饒至玉山之間，附近產米甚豐，惟浙贛路車站規模過小，以致出口量不多，僅供

上玉兩地民食而已。

已 玉山 本屬產米區域，附近盛產紅米，民咸嗜食，故價格較其他為高。至沙溪運玉之米，因係信江逆水，舟行亦極艱難。其餘鷹潭一處，另有較詳晰之調查，茲不重贅。

### 二、鷹潭米市調查

鷹潭一鎮，現為浙贛路贛境之終點，形成東南交通上之要道，加以鄱湖之米，亦改由水道運銷入浙，故鷹潭米市，愈益繁榮。且附近均行銷原熟米，米商一經收購，無須加工，轉瞬即可脫售。全鎮米號，首推周益泰及嘉禾，次之為王仁豐，王京泰，德泰等數家，其餘臨時買賣，並無商號形式，不易調查。機米廠原有大康嘉禾兩家；大康機米機，馬力為三十四，每日出米四五百石，現已停辦；嘉禾廠機器既舊，馬力亦遜，目下米穀調製，固鎮惟此是賴；然柴油來源匪易，價格奇昂，刻正擬以茶油代用，以資補救，尙在試驗中。

所謂原熟米者，種由牛輾或水輾而成，糠秕既多，碎石亦數見不鮮；是項米類檢驗標準，比照機米則不及，較諸糙米則太過，擬加以研究，單獨規定。

### 三、鄱陽米市調查

鄱陽一縣，稻米本非主要產物；然現在該處米市，轉成繁榮之勢者，以鄱陽湖一帶外銷之米，皆集散於此；且自南昌成為游擊戰區後，其附近農產均改由汝港冒險運銷，於是米市愈形活躍。

鄱陽之米，多以機米運出，或為齊米銷售。機米廠計有胡和盛協，新泰，元泰豫，舒義泰，增豐，劉茂泰，汪銓豐，同泰，三益，陳金發，義成全等十一家；借舒義泰機械損壞，一時頗難修復。計共有機器馬力一百九十八匹，每日可碾米一千五百石左右。

鄱陽之米，運銷鷹潭者，以鷹潭購買力亦非雄厚，時或失望，故一面供給軍糧，一面流通皖省，以調劑鄰封民食。

#### 四、樂平米市調查

樂平前以種植靛青，行銷津滬，著稱於時；嗣洋靛暢銷，喧賓奪主，農民乃改播稻種，漸次推廣，遂成大量之產物。米之來源，計分水陸兩途，陸路用手車，水路用舟楫，並以穀爲大宗，萬年發源所產者尤多，每年運出約十萬餘石。

樂平米市攪水惡習，爲各地之冠，距縣城十數里，有專爲米車攪水之組織，於是採購者成裹足不前，米市一蹶不振，後經嚴厲制止，此風稍戢；惟檢驗水分，終較他處爲高。該處機米廠有樂豐、同和、民生、德記四家，共約有馬力一百餘匹，每日出米一百餘石。

#### 五、萬門嶺米市調查

萬門嶺米穀來源，除由水道從興國、寧都、贛金、石城等處輸入外，餘則爲會昌本縣所產。惟運輸工具或用舟楫，或用汽車，或用肩挑馬駝，容積所限，致未能盡其數量。該項稻米，除供給就地民食外，概運粵銷售，以平遠、東石、新鋪、梅縣及潮汕銷數最鉅。

萬門嶺米號共計三十八家，占全鎮商號三分之一，專營門市者凡七家，兼營門市者三十一家，爲便於裝卸計，以沿江路爲最多；尚有公營出口機關兩處，卽戰時貿易部萬嶺辦事處暨合作金庫八區分金庫萬嶺代辦處，除合作金庫代辦處有馬力二十匹之碾米機外，餘均出售原白米，每年出口總數約三萬包之譜。

萬嶺米價之漲落，除以就地市場供需關係爲轉移外，兼視粵省需要緩急而定。本年三、四月間貿易部

筠處大量採購，米價乃較一，二月份上漲一元餘，五月份收購數量銳減，價亦下掉一元左右，六月間潮汕告罄，運粵之米漸少，價乃復跌，七月梅屬各地，強制疏散物資，價又重跌，八月梅屬各地，恢復舊觀，運粵之米，次第增加；而筠地存米無多，新米尚未湧至，價漸上漲，迄今仍有加無已；除詳細數字另表統計外，此則本年筠地米價之動態也。

考筠嶺之米，以水分不合格者居多，蓋當米價愈騰貴，則船戶農民愈撻水以漁利，積習相沿，牢不可破，是宜亟爲改進者也。

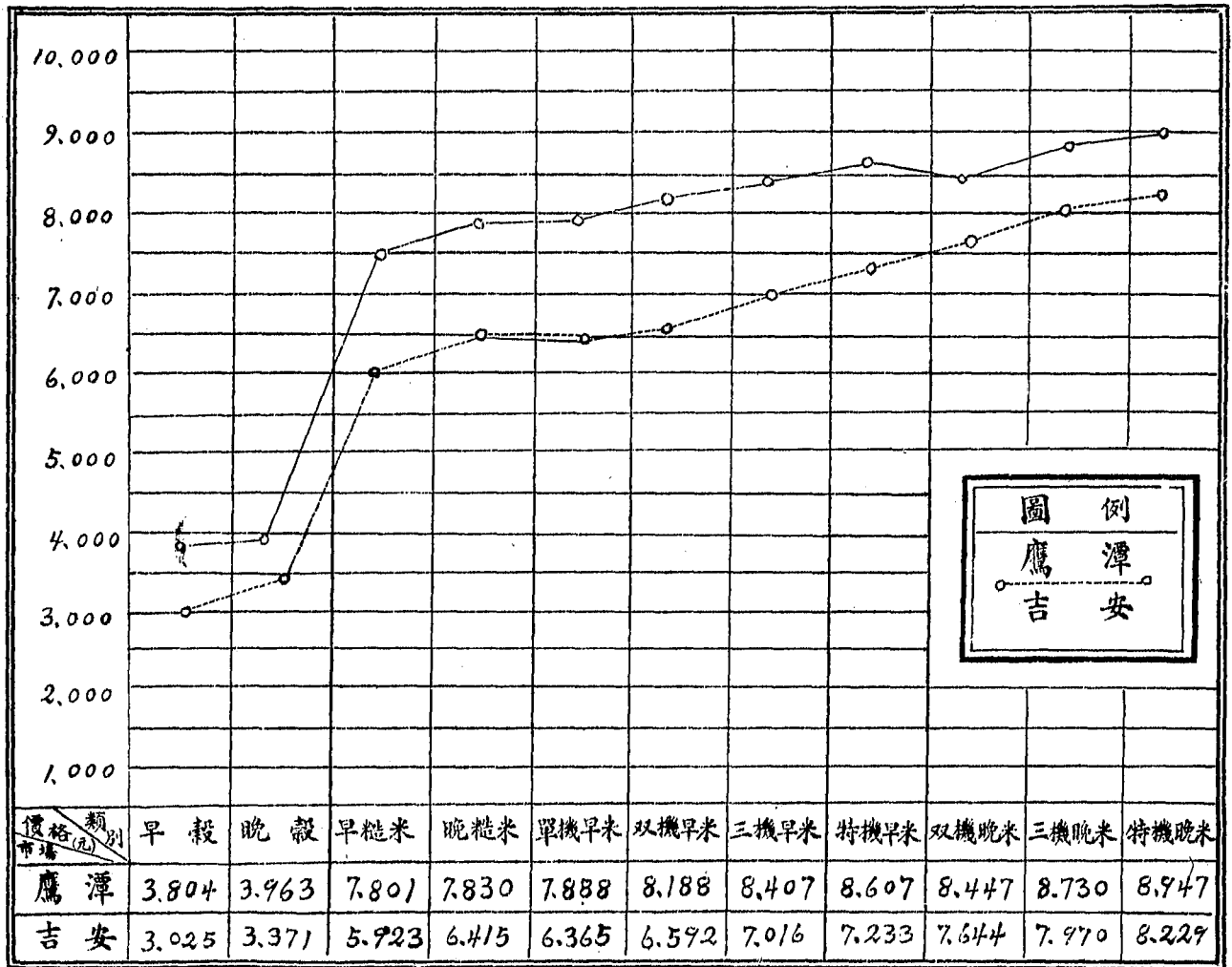
#### 六、吉安鷹潭米價調查

本所爲欲明瞭本省米價漲落情形，以供參考起見，各檢驗處均按月有米價調查報告。本年度自省垣棄守後，遷移吉安，而樟樹臨川溫圳等處，亦相繼暫停，此項調查，未克照常進行。本年度米價統計，僅就鷹潭吉安兩地調查所得，加以統計。按鷹潭爲現時浙贛交通唯一孔道，金鷹路線起訖地點，贛省運往浙地米谷，均集中於彼；吉安爲贛江流域一大城市，向以米谷交易爲大宗，時局變遷後，益爲贛米集散市場。此兩地米谷市價之漲落，舉一反三，仍不失爲贛省米谷市價之一般情形。就下表觀察，可見本年贛米市價，上半年無大變動，下半年九月新谷登場，米谷價格稍遜，以後漸次升漲，十一月份愈益高昂，十二月後價格，尙有入於更加堅俏之勢；是則外地採辦不易，河乾水涸，運輸維難，加以商賈壟斷居奇，有以致之也。茲將調查結果分列（圖一）（表六）於后：

江西省農產物檢驗概況

二十八年度吉安鷹潭米穀平均價格比較圖

(圖一)





二十八年年度吉安應潭米谷市價調查表 (表六)

| 月份  | 價格<br>(每石元)<br>米穀別<br>地名 | 穀     |       | 糙米    |       | 早米    |       |       |       | 晚米     |        |        |
|-----|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|     |                          | 早穀    | 晚穀    | 早米    | 晚米    | 單機    | 雙機    | 三機    | 特機    | 雙機     | 三機     | 特機     |
| 一月  | 吉安                       | 2.61  | 2.80  | 5.10  | 5.40  | 5.50  | 5.80  | 6.02  | 6.30  | 6.60   | 6.85   | 7.60   |
|     | 應潭                       | 3.40  | 3.50  | 6.63  | 6.90  | 7.04  | 7.34  | 7.50  | 7.70  | 7.50   | 7.74   | 7.94   |
|     | 平均                       | 3.005 | 3.150 | 5.865 | 6.150 | 6.270 | 6.570 | 6.760 | 7.000 | 7.050  | 7.295  | 7.470  |
| 二月  | 吉安                       | 2.96  | 3.25  | 6.09  | 6.45  | 6.51  | 6.63  | 6.73  | 6.91  | 7.44   | 7.65   | 7.79   |
|     | 應潭                       | 3.45  | 3.60  | 6.79  | 7.06  | 7.20  | 7.50  | 7.66  | 7.86  | 7.66   | 7.82   | 8.02   |
|     | 平均                       | 3.205 | 3.425 | 6.440 | 6.755 | 6.855 | 7.065 | 7.195 | 7.385 | 7.550  | 7.735  | 7.905  |
| 三月  | 吉安                       | 2.90  | 3.15  | 6.04  | 6.34  | 6.45  | 6.64  | 6.94  | 7.14  | 7.60   | 7.99   | 8.19   |
|     | 應潭                       | 3.45  | 3.60  | 6.79  | 7.06  | 7.20  | 7.50  | 7.66  | 7.86  | 7.66   | 7.90   | 8.10   |
|     | 平均                       | 3.175 | 3.375 | 6.415 | 6.700 | 6.825 | 7.070 | 7.300 | 7.500 | 7.630  | 7.945  | 8.145  |
| 四月  | 吉安                       | 3.20  | 3.40  | 6.01  | 6.39  | 6.42  | 6.63  | 7.30  | 7.50  | 7.54   | 7.94   | 8.14   |
|     | 應潭                       | 3.50  | 3.65  | 6.95  | 7.14  | 7.36  | 7.66  | 7.90  | 8.10  | 7.74   | 7.90   | 8.10   |
|     | 平均                       | 3.350 | 3.525 | 6.480 | 6.765 | 6.890 | 7.145 | 7.600 | 7.800 | 7.640  | 7.920  | 8.120  |
| 五月  | 安吉                       | 2.90  | 3.20  | 5.71  | 6.19  | 6.42  | 6.63  | 7.00  | 7.20  | 7.40   | 7.80   | 8.10   |
|     | 應潭                       | 3.50  | 3.65  | 6.75  | 7.14  | 7.36  | 7.66  | 7.62  | 8.02  | 7.74   | 8.14   | 8.34   |
|     | 平均                       | 3.200 | 3.425 | 6.230 | 6.665 | 6.890 | 7.145 | 7.410 | 7.610 | 7.570  | 7.970  | 8.220  |
| 六月  | 吉安                       | 2.72  | 3.19  | 5.53  | 6.18  | 5.94  | 6.15  | 6.36  | 6.56  | 7.33   | 7.73   | 8.15   |
|     | 應潭                       | 3.65  | 3.75  | 7.19  | 7.46  | 7.60  | 7.90  | 8.06  | 8.26  | 8.06   | 8.30   | 8.50   |
|     | 平均                       | 3.185 | 3.470 | 6.360 | 6.620 | 6.770 | 7.025 | 7.210 | 7.410 | 7.695  | 8.015  | 8.325  |
| 七月  | 吉安                       | 2.40  | 2.80  | 5.21  | 5.79  | 5.62  | 5.83  | 6.50  | 6.80  | 7.08   | 7.48   | 7.88   |
|     | 應潭                       | 3.90  | 4.05  | 7.71  | 8.10  | 8.16  | 6.46  | 8.70  | 8.90  | 8.70   | 8.94   | 9.14   |
|     | 平均                       | 3.150 | 3.425 | 6.460 | 6.945 | 6.890 | 7.145 | 7.600 | 7.850 | 7.890  | 8.210  | 8.510  |
| 八月  | 吉安                       | 3.00  | 3.30  | 5.81  | 6.29  | 6.22  | 6.43  | 6.64  | 6.80  | 7.44   | 7.64   | 7.84   |
|     | 應潭                       | 4.00  | 4.15  | 7.63  | 8.18  | 8.24  | 8.54  | 8.78  | 8.98  | 8.78   | 9.02   | 9.22   |
|     | 平均                       | 3.500 | 3.725 | 6.820 | 7.235 | 7.230 | 7.485 | 7.710 | 7.800 | 8.110  | 8.330  | 8.530  |
| 九月  | 吉安                       | 2.80  | 3.30  | 5.61  | 6.29  | 6.02  | 6.10  | 6.70  | 6.90  | 7.44   | 7.80   | 8.00   |
|     | 應潭                       | 3.30  | 3.50  | 6.23  | 6.98  | 6.64  | 6.94  | 7.26  | 7.46  | 7.58   | 7.90   | 8.10   |
|     | 平均                       | 3.050 | 3.400 | 5.920 | 6.635 | 6.330 | 6.520 | 6.980 | 7.180 | 7.510  | 7.850  | 8.050  |
| 十月  | 吉安                       | 2.88  | 3.28  | 5.69  | 6.27  | 6.10  | 6.26  | 6.80  | 7.06  | 7.42   | 7.53   | 8.03   |
|     | 應潭                       | 3.70  | 3.90  | 7.75  | 7.54  | 7.76  | 8.06  | 8.34  | 8.54  | 8.14   | 8.70   | 8.90   |
|     | 平均                       | 3.290 | 3.590 | 6.720 | 6.905 | 6.930 | 7.160 | 7.570 | 7.800 | 7.780  | 8.115  | 8.465  |
| 十一月 | 吉安                       | 3.47  | 3.90  | 6.28  | 6.89  | 6.69  | 7.10  | 7.70  | 7.90  | 8.34   | 8.73   | 8.93   |
|     | 應潭                       | 4.50  | 4.70  | 8.79  | 9.70  | 9.20  | 9.50  | 9.90  | 10.10 | 10.30  | 10.40  | 10.60  |
|     | 平均                       | 3.985 | 4.300 | 7.535 | 8.295 | 7.945 | 8.300 | 8.800 | 9.000 | 9.320  | 9.565  | 9.765  |
| 十二月 | 吉安                       | 4.45  | 4.88  | 8.00  | 8.50  | 8.49  | 8.90  | 9.50  | 9.72  | 10.10  | 10.50  | 10.70  |
|     | 應潭                       | 5.30  | 5.50  | 10.6  | 10.70 | 10.90 | 11.20 | 11.30 | 11.50 | 11.50  | 12.00  | 12.40  |
|     | 平均                       | 4.875 | 5.190 | 9.300 | 9.600 | 9.695 | 10.50 | 10.40 | 10.61 | 10.800 | 11.250 | 11.550 |
| 全年  | 吉安                       | 3.025 | 3.371 | 5.923 | 6.415 | 6.365 | 6.592 | 7.016 | 7.233 | 7.644  | 7.970  | 8.229  |
|     | 應潭                       | 3.804 | 3.963 | 7.501 | 7.830 | 7.888 | 8.188 | 8.407 | 8.607 | 8.447  | 8.730  | 8.947  |
|     | 平均                       | 3.414 | 3.667 | 6.712 | 7.123 | 7.127 | 7.390 | 7.711 | 7.920 | 8.045  | 8.350  | 8.588  |

## 乙、茶葉調查

本年茶葉檢驗，除婺源仍照上年成案繼續辦理外，至浮梁上饒廣豐玉山等處，在本所尙屬創舉；而浮梁紅茶，開市較早，本所甫於四月中旬遵奉廳示，派員前往，時間匆促，對於該處茶市情形，未及詳細調查。茲將上玉廣各地茶葉產銷狀況，依據調查所得，分別摘述於後：

### 一、上饒茶市調查

上饒紅綠毛茶產量，佔贛東上玉廣鉛四縣之首，南鄉產紅茶，北鄉產綠茶，最盛時期，爲漚清光緒年間，當時均集中鉛山縣之河口鎮，精製洋莊，號稱河紅，頗極一時之盛。民元以來，供應國內之需要，陸續改爲內銷，運銷滬杭閩及東北各地；抗戰軍興，外銷茶葉，政府予以統制；加以非洲市場活躍，中蘇易貨協定成立，於是內銷茶葉，逐次恢復精製。該縣產茶區域，爲臨江湖、鄭家坊、楓嶺、鐵山、田墩、上瀘坂、四十八都、應家口、後坪、石上、安坑等處；

### 二、玉山茶市調查

玉山爲綠茶產區，以西鄉爲最多，北鄉次之。稽其往史，均係婺源屯溪各茶號派水客收購精製；及至漚清同治年間，本地茶商逐漸開始自製，運滬銷售。北鄉產量式微，均係西鄉各茶廠茶販及外客收購；惟最低莊茶葉，常有浙省及華埠茶商採購，以裝裝運銷滬杭各地。該地產茶區域，爲港口淤、后叶、花大門、董家坊、樟村街、營盤、葉宅橋、埭姆山等處。

### 三、廣豐茶市調查

廣豐爲紅茶產區，以西鄉二十四都爲多，龍潭坪、洋口等處次之。在清季以裝裝運銷東三省，爲數頗鉅；近年禍亂相尋，茶區荒蕪，以致產量減少；其精製外銷，開始球久。該縣茶葉品質，昔推鐵坑、

江西省農產物檢驗概況

三三

產量無多。今庚山價提高，該地茶農正力謀復興茶園，增加生產，頗有欣欣向榮之勢。茲將表七、玉  
山、廣豐三縣紅綠毛茶產量，分高山茶與平原茶，分別調查表七於下：

# 上玉廣三縣毛茶產量調查表

(表七)

| 產區 | 地勢別 | 產量及價格 | 高山茶   |       |      |       |       |    |       |       |     | 平原茶   |       |    |       |       |    |       |       |       | 總計                                      | 備註                               |
|----|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|-------|-------|-----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|-------|---|----------------------------------|
|    |     |       | 高莊    |       |      | 中莊    |       |    | 低莊    |       |     | 高莊    |       |    | 中莊    |       |    | 低莊    |       |       |   |                                  |
|    |     |       | 產量(担) | 價格(元) |      | 產量(担) | 價格(元) |    | 產量(担) | 價格(元) |     | 產量(担) | 價格(元) |    | 產量(担) | 價格(元) |    | 產量(担) | 價格(元) |       |   |                                  |
|    |     |       |       | 最高    | 最低   |       | 最高    | 最低 |       | 最高    | 最低  |       | 最高    | 最低 |       | 最高    | 最低 |       | 最高    | 最低    |   |                                  |
| 上  | 南鄉  | 二十七年  | 2000  | 22    | 16   | 3000  | 15    | 12 | 1000  | 11    | 10  |       |       |    |       |       |    |       |       | 6000  | (包括後坪石上上泥坂應家口田墩安坑鐵山馬路橙樹坪花所)低莊合內銷        |                                  |
|    |     | 二十八年  | 6300  | 35    | 25   | 3500  | 24    | 21 | 3000  | 20    | 19  |       |       |    |       |       |    |       |       | 13000 | 低莊合內銷                                   |                                  |
| 饒  | 北鄉  | 二十七年  | 1000  | 22    | 16   | 2000  | 15    | 12 | 700   | 11    | 10  |       |       |    |       |       |    |       |       | 3700  | (包括靈江湖石人殿鄭家坊)低莊合內銷                      |                                  |
|    |     | 二十八年  | 3000  | 35    | 25   | 2000  | 24    | 21 | 1500  | 20    | 19  |       |       |    |       |       |    |       |       | 6500  | 低莊合內銷南部產紅茶北鄉產綠茶                         |                                  |
|    | 總計  |       | 12500 |       |      | 19500 |       |    | 6200  |       |     |       |       |    |       |       |    |       |       | 29200 |   |                                  |
| 玉  | 西鄉  | 二十七年  | 2000  | 40    | 38   | 1500  | 35    | 33 | 1000  | 30    | 28  | 3500  | 38    | 34 | 2000  | 30    | 25 | 1000  | 23    | 18    | 11000                                   | (包括叶宅黎姆山)平原茶低莊間有內銷               |
|    |     | 二十八年  | 2000  | 65    | 60   | 1500  | 55    | 50 | 700   | 48    | 44  | 3500  | 55    | 50 | 1800  | 46    | 42 | 900   | 38    | 35    | 10100                                   | 平原茶低莊間有內銷                        |
| 山  | 北鄉  | 二十七年  | 80    | 35    | 33   | 50    | 30    | 28 | 50    | 25    | 23  | 100   | 32    | 28 | 50    | 25    | 22 | 70    | 20    | 16    | 400                                     | (包括賴家坊樟村街後叶花大門港口淤營盤)平原茶中莊及低莊均合內銷 |
|    |     | 二十八年  | 80    | 60    | 55   | 50    | 50    | 45 | 50    | 42    | 38  | 100   | 50    | 45 | 50    | 40    | 36 | 70    | 32    | 28    | 400                                     | 平原茶中莊及低莊均合內銷無紅茶                  |
|    | 總計  |       | 4160  |       |      | 5100  |       |    | 1800  |       |     | 7200  |       |    | 3900  |       |    | 1740  |       | 21900 |   |                                  |
| 廣  | 十五都 | 二十七年  | 500   | 16    | 14   | 700   | 13.5  | 10 | 50    | 10    | 6   |       |       |    |       |       |    |       |       | 1250  | 適合外銷佔55%(高莊)30%(中莊)25%(低莊)              |                                  |
|    |     | 二十八年  | 700   | 32.5  | 28   | 700   | 28    | 26 | 200   | 26    | 22  |       |       |    |       |       |    |       |       | 1600  | 適合外銷佔50%(高莊)30%(中莊)20%(低莊)              |                                  |
| 豐  | 龍潭坪 | 二十七年  | 280   | 22    | 18   | 70    | 18    | 14 | 20    | 12    | 8.5 |       |       |    |       |       |    |       |       | 370   | 適合外銷佔70%(高莊)50%(中莊)25%(低莊)              |                                  |
|    |     | 二十八年  | 250   | 33.5  | 30   | 100   | 32    | 27 | 50    | 26    | 22  |       |       |    |       |       |    |       |       | 400   | 適合外銷佔70%(高莊)50%(中莊)20%(低莊)              |                                  |
| 豐  | 念四都 | 二十七年  | 1000  | 18    | 16.5 | 500   | 16.5  | 12 | 300   | 12    | 8   |       |       |    |       |       |    |       |       | 1800  | (包括關裏竹口上舖等小村)適合外銷佔65%(高莊)40%(中莊)25%(低莊) |                                  |
|    |     | 二十八年  | 1040  | 34.5  | 30   | 700   | 30    | 26 | 400   | 22    | 20  |       |       |    |       |       |    |       |       | 2140  | 適合外銷佔65%(高莊)40%(中莊)20%(低莊)              |                                  |
| 豐  | 雄坑  | 二十七年  | 180   | 25    | 22   | 60    | 22    | 20 | 35    | 20    | 17  |       |       |    |       |       |    |       |       | 275   | 適合外銷佔70%(高莊)50%(中莊)30%(低莊)              |                                  |
|    |     | 二十八年  | 170   | 36    | 32   | 70    | 32.5  | 30 | 50    | 30    | 20  |       |       |    |       |       |    |       |       | 290   | 適合外銷佔70%(高莊)50%(中莊)24%(低莊)無綠茶           |                                  |
|    | 總計  |       | 4120  |       |      | 2900  |       |    | 1105  |       |     |       |       |    |       |       |    |       |       | 8125  |   |                                  |
|    | 總計  |       | 20780 |       |      | 16500 |       |    | 9105  |       |     | 7200  |       |    | 3900  |       |    | 1740  |       | 59225 |   |                                  |

註：上饒27年高山茶產量為9700担28年產19500担玉山27年高山茶產量為4680担28年產4380担平原茶27年產量為6720担28年產6120担廣豐27年產高山茶3695担28年產4430担三縣合於內銷者計上饒6209担玉山12830担廣豐4062担總計為23092担合於外銷者計上饒23000担玉山9070担廣豐4063担總計36133担三縣共產茶59225担

## 肆·研究

研究爲事業進展與創造必由之途徑。吾國檢驗事業甫萌芽，爲謀各種重要農產物適合於生產上買易上需要之條件，期臻於商品化，合理化，本年於檢驗工作之餘，曾廣續往轍，將稻米檢驗之結果及米谷價格之調查加以檢討，以決定從違，斟酌損益，藉爲改進之張本，設施之參考。至於茶葉方面，因人力物力之所限，除實施檢驗外，未遑兼顧研究工作，殊鮮成就。茲就一年來研究各問題，獲有相當結果者摘要紀述如下：

### 甲·贛省稻米之品質

(一)研究方法 用本所一年半來之稻米檢驗紀錄，計一五八九次，依其種類將早米、晚米、糯米、各分爲機米及糙米兩種，共爲六種；並依其出產地分爲南昌、溫家圳、李家渡、臨川、上饒渡、許灣、貴溪、涂家埠、高安、新淦、吉安、贛縣及其他各地，(表八)就檢驗分級之重要因子，即容重、水分、碎米、雜米、損害米、雜物百分數、紅米、稗子、石塊、砂子，及糙米中之稻谷粒數，逐步加以分析。先求各因子之平均數與標準差，(表九，表十)並繪製各因子之次數分配曲線圖，以比較米別間之異同。次釐訂糙米分級標準，並計算各等級之次數百分比，藉明贛米等級之分佈情形；然後將早晚兩種機米，依其出產地各別分析，俾贛省稻米品質之優劣可以概見也。

### (二)研究結果

(子)水分 南昌之早晚米水分均高，涂家埠、新淦、吉安等地之晚米亦高，平均數均超

江西省農產物檢驗概況

過百分之一六以上，溫家圳、李家渡之早米，水分較低，在百分之二四。五至一五之間；其餘各處早米，均在百分之一五至一五、八，晚米均在百分之一五，四至一五，九之間。

(丑)容重 早米以南昌爲較低，其餘每石均在一五六至一五八斤，晚米容重平均數在一五五至一五八斤之間。

(寅)碎米 早米最多者，如南昌、臨川、涂家埠、新金、吉安、贛縣等在百分之三四，二至一九，二，最少者如溫家圳、李家渡，在百分之八，八至一〇。晚米較早米爲低，吉安、贛縣稍多，餘均在百分之八，六至一三之間。

(卯)雜米 各地早晚米中，雜米均甚少。

(辰)紅米 南昌、吉安、贛縣等地早米每升所含紅米在千粒以上，其餘各地均在五百粒至一千粒之間。又南昌、溫家圳、李家渡、臨川、新淦、吉安、贛縣等地晚米所含紅米均在一千粒至一千五百粒之間，其餘各地則在千粒以下。

(己)稗子 溫家圳、涂家埠、新淦等地夾雜最多，贛縣最少。晚米較早米爲少，蓋以晚米收穫之際，稗子已經成熟而脫落矣。

(午)石塊 早米以贛縣居多，李家渡、新淦最少，南昌、臨川、吉安、贛縣、萍鄉、貴谿、高安等處晚米，所含石塊亦少。

(未)砂子 早米以贛縣、涂家埠較多，南昌、李家渡、臨川、新淦、吉安等次之，溫家圳較少。晚米以貴谿、贛縣較多，南昌、臨川、萍鄉、涂家埠、高安、吉安次之，

溫家圳、李家渡、上頓渡、新淦較少。

(申) 捐菁米 南昌、吉安、贛縣之早米均多，約在百分之二，四至二，九之間；其餘各處，平均數則在百分之一，五至二，〇，南昌、臨川、潯陽、貴谿、涂家埠、吉安、贛縣之晚米亦多，約在百分之一至一，八之間，其餘則在百分之一以下。

(酉) 雜物 各地早晚米所含雜物均甚少，平均數在百分之〇，二以下。

贛省各地稻米檢驗次數表 (表八)

| 米別<br>產地 | 早機米 | 晚機米 | 糯機米 | 早糙米 | 晚糙米 | 糯糙米 | 合計   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 南昌       | 100 | 210 | 36  | 3   |     | 1   | 350  |
| 溫家圳      | 15  | 50  |     | 13  | 15  | 1   | 94   |
| 李家渡      | 22  | 54  | 5   |     | 1   | 1   | 83   |
| 臨川       | 60  | 281 | 14  | 1   | 1   | 1   | 358  |
| 上頓渡      | 4   | 28  |     |     |     | 2   | 34   |
| 濟潯       | 7   | 23  |     |     |     |     | 30   |
| 貴溪       | 2   | 22  |     |     | 1   |     | 25   |
| 涂家埠      | 23  | 26  |     |     |     | 11  | 60   |
| 高安       |     | 17  |     | 3   | 1   | 5   | 26   |
| 新淦       | 10  | 39  | 18  |     |     |     | 67   |
| 吉安       | 56  | 50  | 16  | 4   |     | 1   | 127  |
| 贛縣       | 29  | 68  |     |     | 17  |     | 114  |
| 其他       | 32  | 113 | 10  | 23  | 43  |     | 221  |
| 總計       | 360 | 981 | 99  | 47  | 79  | 23  | 1589 |



贛省各種稻米檢驗分級因子之平均數及其標準差 (表九)

| 因 子 \ 米 別 | 早 機 米        | 晚 機 米        | 糯 機 米        | 早 糙 米        | 晚 糙 米        | 糯 糙 米        |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 水 分 %     | 15.44± 0.05  | 15.76± 0.02  | 15.49± 0.09  | 15.59± 0.13  | 15.59± 0.10  | 14.73± 0.30  |
| 每石容重斤數    | 156.44± 0.11 | 156.25± 0.05 | 156.44± 0.22 | 146.80± 0.35 | 147.12± 0.22 | 147.24± 0.53 |
| 碎 米 %     | 15.90± 0.31  | 12.83± 0.16  | 10.70± 0.46  | 4.39± 0.40   | 5.01± 0.45   | 3.80± 0.44   |
| 雜 米 %     | 0.106± 0.009 | 0.112± 0.006 | 4.79± 0.28   | 0.018± 0.004 | 0.012± 0.003 | 4.35± 0.74   |
| 每升紅米粒數    | 992± 46      | 1144± 21     | 154± 13      | 1146± 141    | 1823± 100    | 574± 110     |
| 每升稗子粒數    | 219± 8       | 88± 3        | 26± 3        | 210± 21      | 71± 9        | 88± 16       |
| 每升石塊粒數    | 2.12± 0.19   | 1.20± 0.06   | 1.45± 0.37   | 2.79± 0.51   | 1.41± 0.31   | 1.91± 0.30   |
| 每升砂子粒數    | 4.64± 0.52   | 3.14± 0.15   | 5.46± 1.07   | 4.32± 0.83   | 4.14± 0.87   | 9.65± 3.66   |
| 損 害 米 %   | 2.34± 0.07   | 1.22± 0.02   | 1.16± 0.09   | 4.67± 0.28   | 5.26± 0.32   | 2.80± 0.83   |
| 其他雜物 %    | 0.113± 0.005 | 0.074± 0.002 | 0.018± 0.003 | 0.115± 0.014 | 0.090± 0.010 | 0.121± 0.015 |
| 每升稻殼粒數    | —            | —            | —            | 348± 40      | 392± 30      | 669± 200     |

贛省各地早晚機米各檢驗分級因子平均數及其標準差 (表十)

| 因子     | 出產地 | 南昌          | 溫家洲         | 李家渡         | 臨川          | 涂家埠         | 新淦          | 吉安          | 贛縣          | 上賴渡         | 新灣          | 貴溪          | 高安          |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        |     | 早米          | 晚米          | 早米          | 晚米          | 早米          | 晚米          | 早米          | 晚米          | 早米          | 晚米          | 早米          | 晚米          |
| 水分 %   | 早米  | 16.08±0.06  | 14.89±0.20  | 14.54±0.18  | 15.08±0.10  | 15.79±0.18  | 15.49±0.28  | 15.47±0.10  | 15.02±0.10  |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 16.03±0.05  | 15.59±0.16  | 15.42±0.11  | 15.74±0.43  | 16.04±0.09  | 16.06±0.08  | 16.23±0.11  | 15.52±0.07  | 14.86±0.15  | 15.58±0.19  | 15.87±0.10  | 14.81±0.18  |
| 每石容重斤數 | 早米  | 154.91±0.17 | 157.30±0.30 | 157.73±0.42 | 156.85±0.31 | 156.59±0.39 | 156.40±0.52 | 157.18±0.26 | 157.64±0.25 |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 155.63±0.10 | 155.83±0.27 | 157.17±0.16 | 156.40±0.09 | 155.88±0.28 | 155.58±0.21 | 156.10±0.24 | 157.19±0.15 | 158.18±0.19 | 156.88±0.33 | 155.23±0.40 | 155.97±0.17 |
| 碎米 %   | 早米  | 17.05±0.54  | 8.83±0.99   | 9.55±1.03   | 14.23±0.64  | 15.50±0.96  | 19.20±1.10  | 18.66±0.85  | 10.22±0.82  |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 13.08±0.37  | 10.40±0.54  | 11.67±0.74  | 12.05±0.26  | 13.12±1.05  | 12.63±0.63  | 14.14±0.65  | 10.44±0.50  | 8.60±0.92   | 10.54±0.65  | 12.82±0.72  | 11.97±0.69  |
| 雜米 %   | 早米  | 0.147±0.020 | 0.016±0.005 | 0.013±0.005 | 0.040±0.006 | 0.065±0.034 | 0.035±0.035 | 0.124±0.024 | 0.122±0.028 |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 0.127±0.016 | 0.050±0.006 | 0.081±0.013 | 0.039±0.005 | 0.108±0.035 | 0.063±0.009 | 0.12±0.014  | 0.100±0.014 | 0.263±0.085 | 0.133±0.051 | 0.098±0.021 | 0.194±0.034 |
| 每升紅米粒數 | 早米  | 1285±93     | 857±91      | 869±46      | 851±44      | 772±132     | 980±181     | 1021±96     | 1.61±127    |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 1084±41     | 1728±106    | 1096±60     | 1035±31     | 919±92      | 1098±64     | 1624±121    | 1.44±74     | 995±108     | 672±63      | 641±62      | 656±170     |
| 每升稗子粒數 | 早米  | 228±13      | 308±36      | 198±24      | 487±12      | 487±51      | 315±28      | 158±10      | 122±9       |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 92±7        | 67±16       | 30±3        | 84±4        | 315±59      | 56±6        | 74±10       | 94±9        | 53±8        | 88±9        | 131±19      | 30±8        |
| 每升石塊粒數 | 早米  | 2.10±0.28   | 2.67±1.33   | 1.60±0.59   | 1.43±0.30   | 2.13±1.10   | 0.70±0.37   | 1.50±0.27   | 5.34±0.84   |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 1.57±0.16   | 0.72±0.21   | 0.51±0.13   | 1.14±0.09   | 0.62±0.40   | 0.90±0.23   | 1.12±0.21   | 1.78±0.28   | 0.25±0.16   | 1.22±0.7    | 1.68±0.72   | 1.06±0.30   |
| 每升砂子粒數 | 早米  | 3.59±0.73   | 1.20±0.54   | 3.09±1.07   | 2.62±0.44   | 9.22±3.07   | 2.50±0.92   | 2.93±0.66   | 12.45±2.11  |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 3.49±0.34   | 1.42±0.33   | 0.34±0.23   | 2.20±0.17   | 4.19±1.72   | 1.74±0.34   | 2.78±0.40   | 7.88±0.73   | 1.36±0.50   | 3.43±1.92   | 9.68±1.88   | 3.18±0.73   |
| 損害米 %  | 早米  | 2.90±0.18   | 1.56±0.15   | 1.64±0.20   | 1.98±0.14   | 1.91±0.19   | 1.76±0.30   | 2.41±0.13   | 2.56±0.12   |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 1.35±0.06   | 1.08±0.09   | 0.84±0.04   | 1.19±0.05   | 1.20±0.12   | 0.98±0.05   | 1.16±0.09   | 1.72±0.07   | 0.83±0.07   | 1.08±0.08   | 1.39±0.09   | 0.77±0.09   |
| 其他雜物 % | 早米  | 0.165±0.010 | 0.132±0.024 | 0.089±0.008 | 0.078±0.009 | 0.182±0.042 | 0.098±0.044 | 0.080±0.008 | 0.103±0.011 |             |             |             |             |
|        | 晚米  | 0.072±0.064 | 0.096±0.014 | 0.048±0.008 | 0.081±0.004 | 0.073±0.013 | 0.055±0.007 | 0.073±0.009 | 0.070±0.007 | 0.054±0.017 | 0.076±0.009 | 0.148±0.014 | 0.053±0.012 |

## 乙·改訂糙米檢驗分級標準

(一)研究方法 就本所一年半來之檢驗記錄，計早糙米三六〇次，晚糙米九八一次，糯糙米九九次，早糙米四七次，晚糙米七九次，糯糙米二三次，加以分析，求得各檢驗分級因子之平均數，及其標準差，以比較米別間之異同；並根據各因子之次數分配狀態，擬具改訂糙米檢驗分級標準。

### (二)研究結果

(子) 糙米之分級標準，原已分為早晚糯三種，而糙米，以前只有一種標準；但各種糙米間之標準，未必盡同，如所含雜米百分率，即有顯著之差異；故新訂標準將糙米之早，晚，糯分為三種。

(丑) 在過去一六四六次之檢米中，水分超過百分之一六者有五七三次，佔總次數百分之三四，八；換言之檢米中有百分之三四，八為不合格。然本所為限制水分過高之劣米出省，故仍用百分之二六為標準，以保全出口糙米之信譽。

(寅) 水分一因子除在檢驗標準中仍予保留外，並擬將此因子同時加入分級標準內，因水分高則米易損壞，容重亦減輕，故水分之高低，對於米之等級，實有相當關係也。

(卯) 糙米之砂石，擬與機米相同，亦分為石塊及砂子二因子以資一律。

(辰) 米之等級，以前係根據一最壞之因子；如各因子中有一因子不合格，則不論其他各因子之優劣，即定此米為不合格。如此，難免有顧此失彼之弊，新訂標準擬同時顧到各項因子，並將各因子分別輕重，予以積分。如糙米(早晚)雜物，紅米，容重，

稻粒等之積分，均爲一，水分，雜米，(糙)碎米，稗子之積分，均爲二，砂子，石塊，及損害米之積分均爲三，將各因子之等級乘積分，然後相加，再以積分之總和除之，其商數，卽爲該米之等級。凡商數有小數點者，概屬下一級。例如一，六爲二等米，四，一爲五等米。

(已)不合格之因子，本無等級；惟爲計算方便起見，凡不合格因子之數值，與五等相差，爲四等與五等相差之一倍者降一等級，二倍者降二等級，三倍者降三等級，餘類推。其有小數點不及整數倍者，概以下一級計算；如相差爲一，六倍，則屬於七等，相差爲三，一倍，則屬於九等。此種等級，僅爲計算平均等級時之用，不足意爲等級；因最低之等級爲五等，其在五等以下者，均屬不合格也。茲將稻米檢驗分級標準，列下，(表十一)

稻米檢驗分級標準表 (表十一)

| 類別  | 等級  | 最高百分數 |      |      |    |    |     |     |      |     |    |      | 每升最高粒數 |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   | 最低限度 |     | 積分總和 |     |    |     |    |  |     |
|-----|---|-------|------|------|----|----|-----|-----|------|-----|----|------|--------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|----|-----|----|--|-----|
|     |   | 水     | 損害稻米 |      | 碎米 |    | 雜米  |     | 雜物   |     |    | 不實稻  | 紅米     |      |      | 稗子   |     | 稻米  |     |     | 砂   | 石塊  |   | 容重市斤 |     |      |     |    | 糙米% |    |  |     |
|     |   |       | 分    | 早    | 晚  | 早  | 晚   | 早   | 晚    | 早   | 晚  |      | 橋      | 早    | 晚    | 橋    | 早   | 晚   | 橋   | 早   |     | 晚   | 橋 | 早    | 晚   | 早    | 晚   |    |     |    |  |     |
|     |   |       |      |      |    |    |     |     |      |     |    |      |        |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |      |     |      |     |    |     |    |  |     |
| 米   | 一 等   | 14.00 | 4    | 0.40 | 4  | 5  | 4   | 0   | 1    | 0   | 0  | 0    | 200    | 200  | 30   | 50   | 25  | 10  |     |     | 0   | 0   | 0 | 0    | 160 | 159  | 19  | 20 |     |    |  |     |
|     | 二 等   | 14.51 | 0    | 0.80 | 8  | 10 | 3   | 8   | 0.1  | 2   | 0  | 0.05 | 0.05   | 0.1  | 400  | 400  | 50  | 100 | 50  | 20  |     |     | 2 | 1    | 1   | 158  |     |    |     |    |  | 150 |
|     | 三 等   | 15.02 | 0    | 1.4  | 14 | 12 | 12  | 0.3 | 4    | 0   | 10 | 0.1  | 0.02   |      | 800  | 800  | 100 | 200 | 100 | 30  |     |     | 4 | 2    | 2   | 156  |     |    |     |    |  | 156 |
|     | 四 等   | 15.53 | 0    | 2.02 | 20 | 20 | 20  | 0.6 | 6    | 0   | 20 | 0.15 | 0.05   |      | 1400 | 1600 | 200 | 300 | 200 | 50  |     |     | 8 | 3    | 3   | 154  |     |    |     |    |  | 154 |
|     | 五 等<br>四等與五等<br>相差  | 0.5   | 1    | 0.1  | 1  | 0  | 5   | 5   | 4    | 0.4 | 4  | 0.1  | 0.05   | 0.05 | 600  | 800  | 200 | 200 | 100 | 50  |     |     | 7 | 1    | 1   | -2   |     |    |     |    |  | -2  |
| 糙   | 一 等   | 14.0  | 2    | 1    | 2  | 2  | 0   | 1   | 0    |     |    |      | 200    | 300  | 100  | 50   | 2   | 5   | 100 | 100 | 100 | 0   | 0 | 0    | 0   | 1    | 5   | 2  | 20  | 21 |  |     |
|     | 二 等   | 14.5  | 3    | 2    | 4  | 4  | 0.1 | 2   | 0.05 |     |    |      | 400    | 600  | 200  | 100  | 5   | 0   | 200 | 200 | 200 | 2   | 1 | 1    | 1   | 4    | 8   |    |     |    |  |     |
|     | 三 等   | 15.0  | 4    | 3    | 8  | 6  | 0.3 | 4   | 0.10 |     |    |      | 800    | 1000 | 500  | 200  | 1   | 0   | 0   | 300 | 300 | 300 | 4 | 2    | 2   | 1    | 4   | 6  |     |    |  |     |
|     | 四 等   | 15.5  | 6    | 4    | 12 | 8  | 0.6 | 6   | 0.24 |     |    |      | 1600   | 2000 | 1000 | 300  | 2   | 0   | 0   | 400 | 400 | 500 | 8 | 4    | 3   | 1    | 4   | 4  |     |    |  |     |
|     | 五 等<br>四等與五等<br>相差  | 0.5   | 2    | 1    | 4  | 2  | 0.4 | 4   | 0.10 |     |    |      | 800    | 1000 | 500  | 200  | 1   | 0   | 0   | 100 | 200 | 300 | 7 | 2    | 1   | -2   | -2  |    |     |    |  |     |
| 穀   | 一 等   | 14.0  | 1    | 0    |    |    | 0   |     |      |     |    | 0.1  | 1.5    | 1    | 5    | 0    |     |     |     |     |     |     |   |      |     | 110  | 80  | 23 |     |    |  |     |
|     | 二 等   | 15.0  | 2    | 0    |    |    | 0.5 |     |      |     |    | 0.2  | 3.0    | 2    | 5    | 0    |     |     |     |     |     |     |   |      |     | 108  | 10  |    |     |    |  |     |
|     | 三 等   | 15.5  | 3    | 0    |    |    | 1.0 |     |      |     |    | 0.4  | 4.0    | 3    | 0    |      |     |     |     |     |     |     |   |      |     | 106  | 76  |    |     |    |  |     |
|     | 四 等   | 16.0  | 4    | 0    |    |    | 1.5 |     |      |     |    | 0.6  | 5.0    | 4    | 0    |      |     |     |     |     |     |     |   |      |     | 104  | 14  |    |     |    |  |     |
|     | 五 等<br>四等與五等<br>相差  | 0.5   | 1    | 0    |    |    | 0.5 |     |      |     |    | 0.1  | 2      | 0    | 0    |      |     |     |     |     |     |     |   |      |     |      | 102 |    |     |    |  | 72  |
| 積 分 |   | 2     | 9    |      | 2  | 1  | 2   |     | 1    |     | 2  | 2    |        | 1    |      | 2    |     | 1   | 3   | 3   |     | 1   | 2 | 2    |     |      |     |    |     |    |  |     |
| 附 註 | 五等以下之谷稱為不合格米谷不得運銷外省但確有特殊情形經主管機關核准者得於五等以下增加下列等米谷包裝上加蓋驗訖印仍准給證放行 |       |      |      |    |    |     |     |      |     |    |      |        |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |      |     |      |     |    |     |    |  |     |

丙·儲米水分對容重碎米及損害米之關係

(一)研究方法 用早機米三五七種，晚機米九八一種，糯機米九八種，早糙米四七種，晚糙米七九種，及糯糙米二三種，每種米分別測定含水百分率，每石容重斤數，碎米及損害米百分率；然後計算水分與各因子之相關係數，並測定其顯著性。(表十二)

(二)研究結果

(子)水分與容重 三種白米與糙米之水分及容重，皆為負相關，且其相關程度，均甚顯著；是則表示米之水分百分率愈高，則容重愈減輕，水分愈低，容重愈提高。

(丑)水分與碎米 晚機米及糯機米之水分，與碎米百分率，均有顯著之正相關；晚糙米之水分與碎米，則為負相關。此或以白米之水分高於糙米，碾成白米時，易於碾碎，故機米之水分愈高，碎米亦愈多；反之水分愈低，碎米亦愈少。糙米因未經碾碎程序，故與機米不同。

(寅)水分與損害米 早機米及晚機米之水分與損害米，均有顯著之正相關。此表示水分愈高，損害米愈多；反之水分愈低，損害米愈少。蓋以水分高低，足以影響米粒損害之難易也。

總上結果，米之水分高，則容重減輕；碎米與損害米亦均加多。



#### 丁·隨省本年米谷價格之比較

(一)研究方法 本所調查隨省米谷價格，在西南部以吉安爲中心，在東北部以贛潭爲中心，每旬調查一次，以每月三旬之平均數，代表各該月之米谷價格；更以吉安、贛潭兩地之平均數，代表江西米谷之普通價格。所有二十八年月份各地各種米谷市價調查表已列入米價調查欄，茲不重贅。

#### (二)研究結果

(子)就二十八年各地米谷市價調查表，加以比較，贛潭米谷價格，較吉安爲高，尤以糙米及各級機早米爲甚，計雙機雙機相差在一元五角有餘，三機特機相差一元三角以上；蓋贛潭爲贛米輸往浙江之孔道，其價格較高，自非偶然也。

(丑)就全年十二個月平均價格爲基數，而將各種米谷逐月之價格算爲指數，再求逐月各種之平均指數，以代表各該月米谷價格之漲落情形，(圖二)則知一月份米谷價格較低，二月份至七月份尙屬平穩，八月份價格較高，九月份以新谷登場，又復降低，至十二月份以後，則驟然上漲；推原其故，以谷類大都爲富有者囤積居奇，迫市場供求律失其平衡，於是價格自趨猛漲矣。

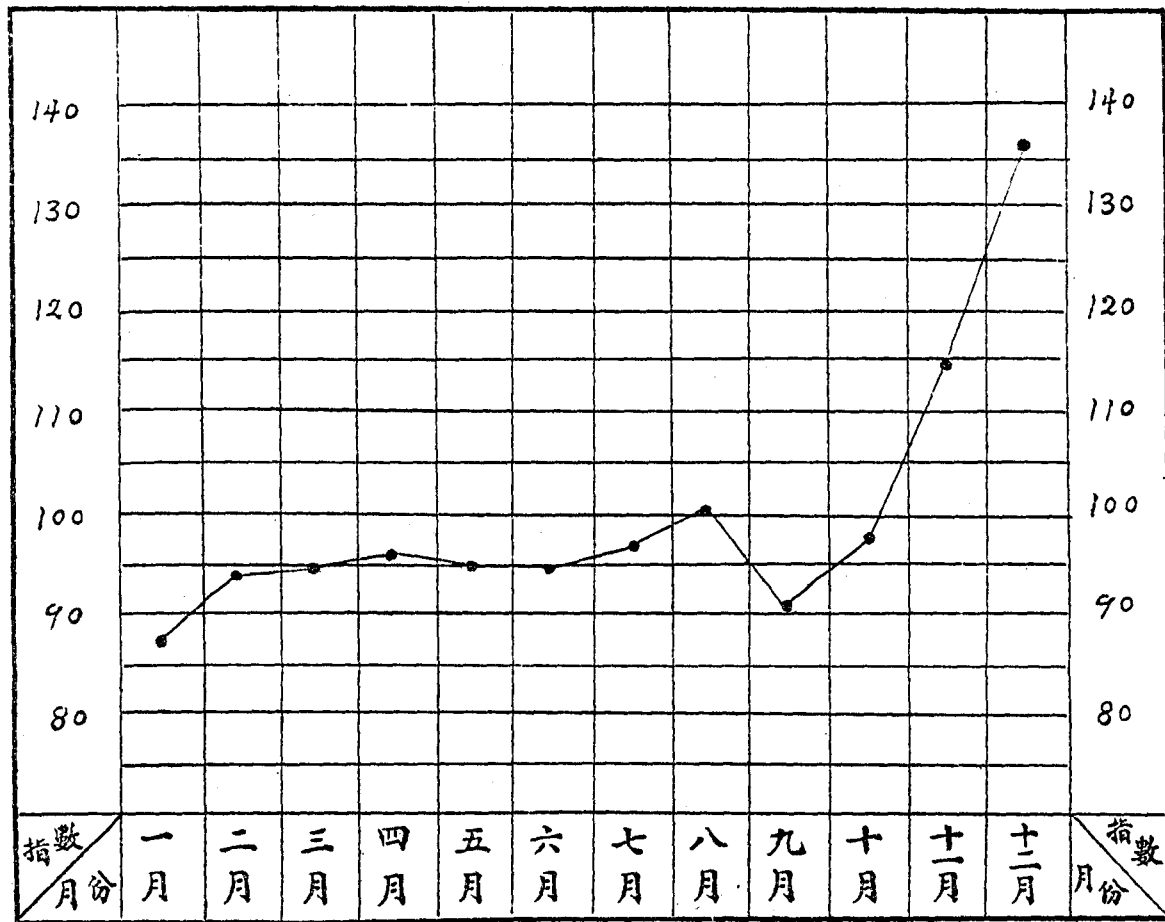
(寅)以二十八年米谷之平均價格，而比較其差異，(表十三)加以分析則知晚米每石價格比早谷高二角六分，晚糙米每石價格，比早糙米高四角一分，早白米與晚白米每石價格之相差，在雙機爲六角六分，三機爲六角四分，特機爲六角七分。此三種晚白米，每石平均價格，比早白米高六角六分；因此可見谷之價格差異最小，糙米次之



，白米較大。

(卯)至於谷與糙米白米三者之相互關係，則谷每石價格爲糙米價格百分之五一、一八，爲白米價格百分之四四，二六，糙米爲白米價格百分之八六、四八。再則各級機米之價格，與其相鄰近一級機米之價格，相差之平均數，爲二角七分。

民國二十八年贛省米穀價格指數曲線圖 (圖二)



民國二十八年贛省各種米穀價格差異表 (表十三)

| 相<br>米<br>穀<br>別 | 米 穀 別       |         | 穀       |         | 糙 米     |         | 早 米     |         |         | 晚 米     |         |         |         |
|------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 米<br>穀<br>別 | 每石價格(元) | 早穀      | 晚穀      | 早糙      | 晚糙      | 單機      | 雙機      | 三機      | 特機      | 雙機      | 三機      | 特機      |
|                  |             |         | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) | 每石價格(元) |
|                  |             |         | 3.41    | 3.67    | 6.71    | 7.12    | 7.13    | 7.39    | 7.71    | 7.92    | 8.05    | 8.35    | 8.59    |
| 穀                | 早穀          | 3.41    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                  | 晚穀          | 3.67    | 0.26    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 糙<br>米           | 早糙          | 6.71    | 3.30    | 3.04    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                  | 晚糙          | 7.12    | 3.71    | 3.45    | 0.41    |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 早<br>米           | 單機          | 7.13    | 3.72    | 3.46    | 0.42    | 0.01    |         |         |         |         |         |         |         |
|                  | 雙機          | 7.39    | 3.98    | 3.72    | 0.68    | 0.27    | 0.26    |         |         |         |         |         |         |
|                  | 三機          | 7.71    | 4.30    | 4.04    | 1.00    | 0.59    | 0.58    | 0.32    |         |         |         |         |         |
|                  | 特機          | 7.92    | 4.51    | 4.25    | 1.21    | 0.80    | 0.79    | 0.53    | 0.21    |         |         |         |         |
| 晚<br>米           | 雙機          | 8.05    | 4.64    | 4.38    | 1.34    | 0.93    | 0.92    | 0.66    | 0.34    | 0.13    |         |         |         |
|                  | 三機          | 8.35    | 4.94    | 4.68    | 1.64    | 1.23    | 1.22    | 0.96    | 0.64    | 0.43    | 0.30    |         |         |
|                  | 特機          | 8.59    | 5.18    | 4.92    | 1.88    | 1.47    | 1.46    | 1.20    | 0.88    | 0.67    | 0.54    | 0.24    |         |

# 附錄

## 江西省農產物檢驗所稻米檢驗暫行細則

民國二十七年六月二十一日 署令公佈

### 第一條

凡由本省施行檢驗區域內運銷外省之稻米均須申請檢驗所檢驗後方得運出惟有左列情形之一者得免檢驗

(一) 商品貨樣在十市斤以內者

(二) 自家用品每口在五十斤以內者

(三) 試驗種子標本及展覽品等經官廳學校等之證明者

稻米檢驗地點由檢驗所指定之

### 第二條

申請檢驗人須在稻米運出二日前親赴檢驗所填具報驗單

### 第三條

申請檢驗人不在受檢驗之地方時得以全權委託代理人申請檢驗但代理人之姓名住址須預先用書面報告檢驗所

### 第四條

申請檢驗人須在應受檢驗之稻米包裝上加蓋該商號之商標以憑識別

### 第五條

申請檢驗人或其他代理人須參與扦樣及蓋印工作

### 第六條

扦樣辦法規定如左

(一) 凡同樣貨品五百包以內者每百包扦取十包五百包以上千包以下者每百包扦取九包千包以

(二) 上五千包以下者每百包扦取八包五千包以上者每百包扦取七包每包扦取樣品半市斤

江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗概況

三四

(二) 扦取樣品以五份合成一處爲原則(如遇稻米之品質不整齊時得增加扦取樣品之份數)計重

二斤半混和後盛入樣品筒內固封之充檢驗材料

(三) 樣品由扦樣員隨機扦取報驗人不得指定或干涉

(四) 扦樣完畢後由扦樣員加蓋「扦訖」印並指定堆積原處報驗人不得任意移動

(五) 扦取樣品除檢驗時必要之耗廢外得由報驗人於檢驗事畢後三日內領回

扦樣時必要之卸堆搬運解袋復裝等工作均由報驗人担任之倘若堆置凌亂不便扦樣或遇有特殊劣貨之米肉眼可看出者如發熱蟲害太甚發霉變色米等發現時扦樣員得拒絕扦樣

第九條

運出稻米須用麻袋包裝每袋重量及包裝標準如左

(一) 重量

每包連袋重二百市斤

(二) 包裝

甲、須用半新以上之麻袋而無隙孔者

乙、袋口須用麻繩或麻繩密縫

第十條

稻米檢驗及分級標準另定之

第十一條

檢驗次序以接到報驗單先後爲準

第十二條

檢驗合格之稻米由檢驗所在包裝上加蓋標識及檢驗日期並發給合格憑單以便起運

第十三條

申請報驗人對檢驗結果若有異議得申請復驗(申請復驗時期自發給檢驗單證後一星期內爲限)

第十四條

惟檢驗所認爲無複驗之必要時得核駁之  
檢驗合格之稻米檢驗所認爲有複驗之必要時申請人不得拒絕複驗

第十五條

檢驗合格之稻米有左列情形之一者非經複驗合格不得起運

(一)自檢驗之日起經過三十日之稻米而在五月十一日至十月三十一日期間之內運出者

(二)受病蟲及其他災害而損傷或變質者

(三)包裝損壞者

(四)檢驗標識及其他記號消失損污辨別困難者

(五)檢驗證書毀壞或遺失者

(六)發現其他嫌疑者

第十六條

經複驗合格之稻米包裝上須加蓋標識及複驗日期

第十七條

複驗結果與初驗不符時得取消初驗標識並收回合格憑單再照第十二條之規定重新辦理

第十八條

第九條規定稻米之包裝除商標外不得加附類似第十二條規定之各種標識

第十九條

運銷外省稻米之發行號須預先將商標大小顏色並加說明送呈檢驗所備索

第二十條

本細則如有未盡事宜得呈准 江西省政府修改之

第二十一條

本細則經呈准 江西省政府公佈施行

## 江西省農產物檢驗所茶葉檢驗暫行細則

民國二十七年六月三日 省令公佈

第一條

凡由本省施行檢驗區域內運輸出境之茶葉於裝運包捆前均須申請江西省農產物檢驗所(以下簡稱檢驗所)檢驗合格者給予證書方得運出惟有左列情形之一者得免檢驗

江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗概況

三六

- 第二條 茶葉之種類如左
- (一) 綠茶
  - (二) 紅茶
  - (三) 磚茶
  - (四) 其他茶片茶末(針眉秀眉在內)茶梗茶子毛茶等
- (一) 商品貨樣在二市斤以內者
- (二) 試驗樣品標本及展覽品等經官廳或學校等之證明者
- (三) 家庭用品在十市斤以內者

第三條

凡包裝茶葉板箱錫罐袋皮等應一律檢驗

第四條

前項包裝用品同號貨物須用同樣裝置並不得輕重不一或陳舊破損其厚薄及重量由檢驗所定之

第五條

申請檢驗人須在茶葉運出五日前親赴檢驗所填具報驗單

第六條

申請檢驗人不在受檢驗之地點時得以全權委託代理人申請檢驗但代理人之姓名住址須預先用書面報告檢驗所

第七條

申請檢驗人須在申請檢驗之茶葉箱袋上加蓋商標以憑識別

第八條

檢驗所接到報驗單後即派員揀樣其辦法如左

(一) 不論箱裝袋裝每百件或不及百件抽提四件百件以上之零數每五十件抽提一件不滿五十件者作五十件論

(二) 由抽提各件中每件揀取樣茶一筒每筒一市斤(磚茶以塊計)一併混和揀取樣茶兩筒與申請人當場封固一筒交與申請人存查一筒提回檢驗餘茶當即發還

(三) 樣茶由揀樣員隨機揀取申請人不得指定或干涉

(四) 經過揀樣之茶葉由揀樣員逐加印識並指定堆積地點申請人不得任意移動或改裝

(五) 揀取樣品除檢驗時必要之耗廢外其餘得由報驗人於檢驗事畢後三日內領回過期不予保存

### 第九條

揀樣時必要之搬運解袋復裝及加蓋印識等工作均由申請人担任之堆置不便杆樣及包裝不良未

合第三條之規定者揀樣員得拒絕揀樣

### 第十條

檢驗次序以報驗先後為準

### 第十一條

申請檢驗之茶葉如有左列情事之一者為不合格不准運輸出境

(一) 品質低於標準茶者

(二) 水分灰分粉末高於所訂標準者

(三) 凡用色料黏質物或礦物製造之着色茶其中含有毒物質者或與制定禁止出口之標準茶相同或更重者

(四) 摻入雜葉或假葉者

(五) 有霉蒸烟臭或腐敗品者

(六) 綠茶紅茶用一公寸具六十三網眼之篩(即一英寸具十六網眼篩)篩出粉末超過百分之五者(芽茶不在此限)

江西省農產物檢驗概況



(七)同號貨物品質參差不勻或混有尾箱者

第十二條

前條規定之品質水分灰分着色及粉末等檢驗標準檢驗所爲逐漸改進得依據實際情形每年一  
月前擬定下年檢驗標準但須呈准 省政府公佈後施行

第十三條

檢驗手續對揀樣後三日內完竣(如遇星期及例假得依次延長但必要時亦得照常工作)由申請檢  
驗人憑揀樣憑單赴所換取合格證書或不合格通知單

第十四條

檢驗合格之茶葉檢驗所在其包裝上逐件加蓋標識及檢驗日期

第十五條

檢驗證書箱裝有效期間以一年爲限袋裝有效期間以六個月爲限  
檢驗不合格之茶葉申請人如欲報請複驗時以接到不合格通知單七日內爲限並須繳發檢驗單但  
檢驗所認爲無複驗之必要得核駁之

第十七條

前條准予複驗之茶葉由檢驗所另行派員揀樣及檢驗

第十八條

檢驗合格之茶葉有左列情形之一者非經複驗合格不得起運  
(一)逾越檢驗證書之有效期限者

(二)感受潮濕變質者

(三)包裝損壞者

(四)檢驗標識及其他記號消失損污辨別困難者

第十九條

(五)發現其他嫌疑者  
甲所檢驗合格之茶葉轉運至乙所所在地應填寫轉口報告單連同甲所發證書送由乙所查核確  
保原包裝與證書記載相符者在原證書上簽准放行字樣准予免驗但查有不符時應重檢驗

第二十條 前條軍行檢驗之茶葉仍應按照本細則規定之檢驗辦法辦理之

第二十一條 複驗及重行檢驗結果與初驗不符時取消初驗標識並收回檢驗單再照第十四條之規定重新辦理

第二十二條 證書在有效期內遺失時應將證書號數及遺失情形登載當地著名日報兩日以上聲明作廢後方得

申請補發

第二十三條 茶葉經揀揀或檢驗給證後如須變更包裝時應報請檢驗所核准派員監視得改裝並重加標識

第二十四條 辦理茶葉運銷之商號須預先將商標圖形大小顏色並加以說明送呈檢驗所備案

第二十五條 本細則有未盡事宜得呈准 江西省政府修改之

第二十六條 本細則經 江西省政府公佈施行

## 江西省農產物檢驗所稻米檢驗暫行標準

民國二十八年五月三十一日 江西省政府第一字第四五一號指令核准施行

### (一) 機米

#### 甲、檢驗標準

一、水份平均含量以百分之一四·五為標準以百分之一六·〇為最高限度

二、無虫蝕發酵發霉變色之現象

三、未攙石粉石膏及其他類似之物

凡不合以上標準之一者不得運銷外省

#### 乙、分級標準

### 江西省農產物檢驗概況

江西省農產物檢驗所早機米分級標準 (表一)

| 等級      | 最高百分數 |     |    |     |      |      | 每升最高粒數 |    |    | 每最少石斤重數 |
|---------|-------|-----|----|-----|------|------|--------|----|----|---------|
|         | 水分    | 損壞米 | 碎米 | 雜米  | 雜物   | 紅米   | 稗子     | 砂子 | 石塊 |         |
| 一等      | 14.0  | 0.4 | 5  | 0   | 0    | 200  | 50     | 0  | 0  | 160     |
| 二等      | 14.5  | 1.0 | 10 | 0.1 | 0.05 | 400  | 100    | 2  | 1  | 158     |
| 三等      | 15.0  | 2.0 | 15 | 0.3 | 0.10 | 800  | 200    | 4  | 2  | 156     |
| 四等      | 15.5  | 3.0 | 20 | 0.6 | 0.20 | 1400 | 300    | 8  | 3  | 154     |
| 五等      | 16.0  | 4.0 | 25 | 1.0 | 0.30 | 2000 | 500    | 15 | 4  | 152     |
| 四等與五等相差 | 0.5   | 1.0 | 5  | 0.4 | 0.10 | 600  | 200    | 7  | 1  | —2      |
| 積分      | 2     | 3   | 2  | 1   | 1    | 1    | 2      | 3  | 3  |         |

江西省農產物檢驗所晚籼米分級標準 (表二)

| 等級 | 最高百分數   |     |     |     |      | 每升最高粒數 |     |     |    |     | 最少每石容斤數 |
|----|---------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|----|-----|---------|
|    | 水分      | 摺碎米 | 碎米  | 雜米  | 雜物   | 紅米     | 稗子  | 砂子  | 石塊 |     |         |
| 一等 | 14.0    | 0.4 | 5   | 0   | 0    | 200    | 25  | 0   | 0  | 159 |         |
| 二等 | 14.5    | 0.8 | 8   | 0.1 | 0.05 | 400    | 50  | 2   | 1  | 158 |         |
| 三等 | 15.0    | 1.4 | 12  | 0.3 | 0.10 | 800    | 100 | 4   | 2  | 158 |         |
| 四等 | 15.5    | 2.0 | 17  | 0.6 | 0.15 | 1600   | 200 | 8   | 3  | 154 |         |
| 五等 | 16.0    | 3.0 | 22  | 1.0 | 0.20 | 2400   | 300 | 15  | 4  | 152 |         |
|    | 四等與五等相差 | 0.5 | 1.0 | 5   | 0.4  | 0.05   | 800 | 100 | 7  | 1   | —2      |
| 積分 | 2       | 3   | 2   | 1   | 1    | 1      | 2   | 3   | 3  | 1   |         |

江西省農產物檢驗概況

四一

江西省農產物檢驗所糯機米分級標準 (表三)

| 等 級         | 最 高 百 分 數 |             |        |        |        |        |        | 每 升 最 高 粒 數 |        |        |     |  | 每<br>最<br>少<br>容<br>斤<br>乘<br>數 |
|-------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----|--|---------------------------------|
|             | 水 分       | 粗<br>密<br>米 | 碎<br>米 | 雜<br>米 | 雜<br>物 | 紅<br>米 | 稗<br>子 | 砂<br>子      | 石<br>子 | 石<br>塊 |     |  |                                 |
| 一 等         | 14.0      | 0.4         | 4      | 1      | 0      | 30     | 10     | 0           | 0      | 0      | 160 |  |                                 |
| 二 等         | 14.5      | 0.8         | 8      | 2      | 0.01   | 50     | 20     | 2           | 1      | 158    |     |  |                                 |
| 三 等         | 15.0      | 1.4         | 12     | 4      | 0.02   | 100    | 30     | 4           | 2      | 156    |     |  |                                 |
| 四 等         | 15.5      | 2.0         | 16     | 6      | 0.05   | 200    | 50     | 8           | 3      | 154    |     |  |                                 |
| 五 等         | 16.0      | 3.0         | 20     | 10     | 0.10   | 400    | 100    | 15          | 4      | 152    |     |  |                                 |
| 四等與五<br>等相差 | 0.5       | 1.0         | 4      | 4      | 0.05   | 200    | 50     | 7           | 1      | 2      |     |  |                                 |
| 積 分         | 2         | 3           | 2      | 2      | 1      | 1      | 2      | 3           | 3      | 1      |     |  |                                 |

五等以下之機米稱爲不合格米不得運銷外省但備有特殊情形經主管機關核准者得於五等以下增加「不列等」米包裝上加蓋「驗訖」印仍准給證放行

(二)糙米

甲、檢驗標準

一、水分平均含量以百分之一四·五爲標準以百分之一六·〇爲最高限度

二、無虫蝕發酵發霉變色之現象

凡不合以上標準之一者不得運銷外省

乙、分級標準

江西省農產物檢驗所早糙米分級標準 (表一)

| 等 級         | 最 高 百 分 數 |             |        |        |        |        |        | 每 升 最 高 粒 數 |        |        |        |     | 每最少<br>石斤<br>容頂數 |
|-------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-----|------------------|
|             | 水 分       | 損<br>害<br>米 | 碎<br>米 | 雜<br>物 | 雜<br>物 | 紅<br>米 | 稗<br>子 | 砂<br>子      | 石<br>子 | 塊<br>稻 | 粒<br>粒 |     |                  |
| 一 等         | 14.0      | 2           | 2      | 0      | 0      | 200    | 50     | 0           | 0      | 0      | 100    | 150 |                  |
| 二 等         | 14.5      | 3           | 4      | 0.1    | 0.05   | 400    | 100    | 2           | 1      | 200    | 200    | 148 |                  |
| 三 等         | 15.0      | 4           | 8      | 0.3    | 0.10   | 800    | 200    | 4           | 2      | 300    | 300    | 146 |                  |
| 四 等         | 15.5      | 6           | 12     | 0.6    | 0.20   | 1600   | 300    | 8           | 4      | 400    | 400    | 144 |                  |
| 五 等         | 16.0      | 8           | 16     | 1.0    | 0.30   | 2400   | 500    | 15          | 6      | 500    | 500    | 142 |                  |
| 四等與五<br>等相差 | 0.5       | 2           | 4      | 0.4    | 0.10   | 800    | 200    | 7           | 2      | 100    | 100    | —2  |                  |
| 積 分         | 2         | 3           | 2      | 1      | 1      | 1      | 2      | 3           | 3      | 1      | 1      | 1   |                  |

江西省農產物檢驗所晚粳米分級標準 (表二)

| 等級      | 最高百分數 |     |    |     |      |      | 每升最高粒數 |    |    |     |     |     | 每石沙石等數 |
|---------|-------|-----|----|-----|------|------|--------|----|----|-----|-----|-----|--------|
|         | 水分    | 招害米 | 碎米 | 雜米  | 雜物   | 紅米   | 稗子     | 砂子 | 石子 | 塊稻  | 稻粒  |     |        |
| 一等      | 14.0  | 2   | 2  | 0   | 0    | 300  | 25     | 0  | 0  | 0   | 100 | 150 |        |
| 二等      | 14.5  | 3   | 4  | 0.1 | 0.05 | 600  | 50     | 2  | 1  | 200 | 148 |     |        |
| 三等      | 15.5  | 4   | 8  | 0.3 | 0.10 | 1000 | 100    | 4  | 2  | 300 | 146 |     |        |
| 四等      | 15.5  | 6   | 12 | 0.6 | 0.20 | 2000 | 200    | 8  | 3  | 400 | 144 |     |        |
| 五等      | 16.0  | 8   | 16 | 1.0 | 0.30 | 3000 | 300    | 15 | 4  | 600 | 142 |     |        |
| 四等與五等相差 | 0.5   | 2   | 4  | 0.4 | 0.10 | 1000 | 100    | 7  | 1  | 200 | 2   |     |        |
| 箱分      | 2     | 3   | 2  | 1   | 1    | 1    | 2      | 3  | 3  | 1   | 1   |     |        |



江西省農產物檢驗所糯糙米分級標準 (表三)

| 等 級         | 最 高 百 分 數 |             |        |        |        |        |        | 每 升 最 高 粒 數 |        |        |     | 每<br>最<br>少<br>石<br>斤<br>重<br>數 |
|-------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----|---------------------------------|
|             | 水<br>分    | 損<br>害<br>米 | 碎<br>米 | 雜<br>米 | 雜<br>物 | 紅<br>米 | 稗<br>子 | 砂<br>子      | 石<br>塊 | 稻<br>粒 |     |                                 |
| 一<br>等      | 14.0      | 1           | 2      | 1      | 0      | 100    | 25     | 0           | 0      | 100    | 150 |                                 |
| 二<br>等      | 14.5      | 2           | 4      | 2      | 0.05   | 200    | 50     | 2           | 1      | 200    | 148 |                                 |
| 三<br>等      | 15.0      | 3           | 6      | 4      | 0.10   | 500    | 100    | 4           | 2      | 300    | 146 |                                 |
| 四<br>等      | 15.5      | 4           | 8      | 6      | 0.20   | 1000   | 200    | 8           | 3      | 500    | 144 |                                 |
| 五<br>等      | 16.0      | 5           | 10     | 10     | 0.30   | 1500   | 300    | 15          | 4      | 800    | 142 |                                 |
| 四等與五<br>等相差 | 0.5       | 1           | 2      | 4      | 0.10   | 500    | 100    | 7           | 1      | 300    | 2   |                                 |
| 積<br>分      | 2         | 3           | 2      | 2      | 1      | 1      | 2      | 3           | 3      | 1      | 1   |                                 |

五等以下之標米稱爲不合格米不得運銷外省但確有特殊情形經主管機關核准者得於五等以下增加「不列等」米包裝上加蓋「驗訖」印仍准給證放行

## 江西省農產物檢驗所稻穀檢驗暫行標準

民國二十八年九月十二日 江西省政府  
農字第一〇六一號 指令 核准施行

### 甲、檢驗標準

- 一、水分平均含量以百分之一五・〇爲標準百分之一六・五爲最高限度
- 二、無虫蝕發酵發霉變色之現象
- 三、未攙砂石土塊及其他類似之物

凡不合以上標準之一者不得運銷外省

### 乙、分級標準

江西省農產物檢驗所稻谷檢驗分級標準

| 因<br>子<br>數<br>級 | 最 小 限 度 |       | 最 大 限 度 |       |       |     |     | 每 升 最 高 粒 數 |     |     |     |     |
|------------------|---------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
|                  | 最少市斤數   | 糙米百分率 | 最 高     |       | 百 分 數 |     |     | 紅 米         | 稗 子 | 砂 子 | 石 子 | 石 塊 |
|                  |         |       | 水 分     | 損 害 稻 | 不 實 稻 | 雜 稻 | 雜 物 |             |     |     |     |     |
| 一 等              | 110     | 80    | 14.0    | 1.0   | 1.5   | 0   | .1  | 150         | 50  | 0   | 0   | 0   |
| 二 等              | 108     | 78    | 15.0    | 2.0   | 3.0   | 0.5 | .2  | 250         | 100 | 2   | 1   | 1   |
| 三 等              | 106     | 76    | 15.5    | 3.0   | 4.0   | 1.0 | .4  | 500         | 150 | 4   | 2   | 2   |
| 四 等              | 104     | 74    | 16.0    | 4.0   | 5.0   | 1.5 | .5  | 900         | 250 | 6   | 3   | 3   |
| 五 等              | 102     | 72    | 16.5    | 5.0   | 1.0   | 2.4 | .6  | 1500        | 300 | 12  | 4   | 4   |
| 四等與五等相差          | 2       | 2     | 0.5     | 1.0   | 2     | 0.5 | .1  | 600         | 50  | 6   | 1   | 1   |
| 積 分              | 2       | 2     | 2       | 3     | 2     | 1   | 2   | 1           | 2   | 3   | 3   | 3   |

# 江西省農產物檢驗所二十八年茶葉檢驗標準

民國二十八年五月九日 江西省政府  
府通一字第二八〇號指令核准施行

茶葉有私製偽製之者，後不合廢茶禁止出口

## 一、品質

甲、品質低於標準茶者

乙、摻入雜葉或假葉者

丙、有霉、蒸、爛、臭或腐敗等者

丁、參差不勻或混有尾梢者

## 二、水分

甲、綠茶水分超過百分之八·五者（針眉、秀眉等副貨以百分之九為合格）

乙、紅茶及紅磚茶水分超過百分之七者

丙、其他茶葉水分超過百分之十一者

## 三、灰分

甲、紅茶、綠茶及紅磚茶灰分超過百分之七者

乙、着包茶、絲磚茶及其他茶葉灰分超過百分之九·五者

## 四、粉末（用一英寸具十六網眼之篩）

甲、紅茶粉末超過百分之五者

江西省農產物檢驗概況

乙、綠茶中抽心珠茶、珍眉等粉未超過百分之一者

丙、綠茶中針眉、秀眉、蕊眉等之粉未超過百分之五者

貳、茶箱檢驗標準

外銷茶之茶箱應依照下列各項規定製造方准使用

甲、箱板應十分乾燥及無惡臭者

乙、箱板厚度應木須市尺三分以上、杉木松木須四分以上

丙、箱內四角各釘角條二根、底蓋邊緣各釘角條二根、共須加釘角條八根

參、包裝檢驗標準

茶葉包裝不合下列之規定者

甲、茶箱內面應有與茶箱大小配合之鉛繡

乙、鉛繡宜用上等青鉛、鉛片不得任其有沙孔、每片之焊接處亦須焊實、弗留孔隙

丙、鉛繡內壁應用堅潔紙張妥為裱糊、務使茶葉與鉛繡完全隔離

丁、箱外須註明茶類、大面名目、商標、件數、毛重、淨重（市秤）、採製時期、製茶莊號及地點

肆、着色茶取繡辦法

茶葉由廠人報驗着色茶須將所着色料之名稱、數量詳細填明、必要時得令呈驗所用之色料

二、茶葉着色過濃與製定之着色標準茶相同或更重者禁止出口

三、凡使用含有鉛、銅、鉍、錳等金屬（如習用之淡黃、三魚黃、義記黃及沙綠等）及其他無機或有機

之有毒色料者禁止出口

# 江西省農產物檢驗所二十八年月份職員表

| 職別姓名別號    | 年                                 | 籍貫           | 學歷                      | 經歷                                      | 歷                        |                                  |                                  |                                  |        |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| 謝吟秋       | 方路易侶                              | 吳兆福蔭蓀        | 許業貴                     | 技士宜霞章赤誠                                 | 技士                       | 主技術任                             | 所長                               | 葉聲鐘醒黃                            | 職別姓名別號 |
| 三         | 三                                 | 三            | 三                       | 三                                       | 三                        | 三                                | 三                                | 三                                | 年      |
| 松江蘇       | 武江蘇                               | 六合蘇          | 潮廣東                     | 諸江                                      | 紹江                       | 紹江                               | 六江蘇                              | 六江蘇                              | 籍貫     |
| 國立浙江大學農學士 | 江蘇省立教育學院農事教育學受訓期滿                 | 河南大學農學士      | 國立中央大學農學士               | 國立東南大學農學士                               | 國立中央大學農學士日本東京帝國大學農學院室研究生 | 國立中央大學農學士美國明尼蘇達大學農學士             | 國立中央大學農學士美國明尼蘇達大學農學士             | 國立中央大學農學士美國明尼蘇達大學農學士             | 學歷     |
|           | 江蘇省立教育學院北夏實驗區第三分區主任北夏實驗區總部主任兼農場主任 | 曾任江西省稻米檢驗所技士 | 曾任河南第七區農場技師兼第七區農林學校教員等職 | 曾任國立中央大學助教推廣部技士江寧自治實驗縣農業改良管理處主任兼蘆菜區主任等職 | 湖南湘米改進委員會督導員             | 曾任中央大學農學院助教全國稻麥改進所技正及中央農業實驗所技正等職 | 曾任中央大學農學院助教全國稻麥改進所技正及中央農業實驗所技正等職 | 曾任中央大學農學院助教全國稻麥改進所技正及中央農業實驗所技正等職 | 經歷     |
| 六六號三樓     | 武進前北岸三十一號                         | 六合瓜埠         | 潮陽深溝鄉                   | 諸侯王家井陽春橋                                | 紹興安城村                    | 六合東門外                            | 六合東門外                            | 六合東門外                            | 歷      |
|           |                                   |              |                         |   |                          |                                  |                                  |                                  | 永久通訊處  |



|              |  |  |                  |              |  |  |                                 |
|--------------|--|--|------------------|--------------|--|--|---------------------------------|
| 佐理員          |  |  |                  |              |  |  |                                 |
| 于金海          | 許業富  | 王鼎鑄  | 徐珩               | 張集盛          | 葉福元                                      | 張增祺  | 毛蘭豐                             |
| 中天           |  | 九  | 孝本               | 子超           | 仲志                                       |  |                                 |
| 三            | 元  | 益  | 益                | 益            | 毛  | 益  | 益                               |
| 廣湖北          | 廣山<br>潮陽                                   | 浙江<br>淳安                                       | 松江<br>松江         | 河南<br>羅山     | 河北<br>北平                                 | 江西<br>南昌                                     | 江蘇<br>武進                        |
| 南京東方中學高二肄業   | 南通私立崇敬中學初中部畢業<br>南京市孔<br>實習二年稻米檢驗人員訓練班受訓期滿 | 江西政治學院財建組第一期畢業                                 | 江西省立松江中學畢業       | 南京安徽中學畢業     | 北平協大肄業一年<br>湖北會計專<br>校畢業                 | 國立暨南大學理學院化學系肄業三年<br>滿浙江大學文理學院化學系肄業四年<br>期滿畢業 | 蘇省立吳江鄉村師範畢業<br>實業部稻米檢驗人員訓練班受訓期滿 |
| 曾任江西省稻米檢驗所雇員 | 曾任江西省稻米檢驗所技助                               | 曾任全國稻麥改進所稻作組助理<br>水稻育種工作江西民政廳派<br>第七行政區財建指導員等職 | 曾任江蘇省小麥檢驗所銅山分所技員 | 曾充中央大學農學院實習員 | 曾任實業部漢口商品檢驗局技師<br>佐湖北省棉花棧水棧雜取樣所<br>技術員等職 |  | 曾任小學教員二年<br>江西省稻米檢驗所技助          |
| 廣濟縣萬聚昌       | 潮陽深溝鄉                                      | 和號轉七都長<br>嶺脚王公島號                               | 豐米行<br>松江泗涇徐冷    | 羅山縣豐家店       | 湖南湘潭北一<br>馬居仁塘新屋                         | 南昌都司前五<br>十一號                                | 武進毛家橋                           |



江西省農產物檢驗概況

|                        |              |                        |            |                |                      |                     |                     |
|------------------------|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 許德琮                    | 丁梓榮          | 錢永慶                    | 張仲祥        | 胡金寶            | 霍玉書                  | 黃世元                 | 尚念椿                 |
| 三                      | 三            | 三                      | 三          | 三              | 三                    | 三                   | 三                   |
| 江西南昌二中肄業商業夜校簿記班        | 江西豐城南昌二小高中畢業 | 浙江臨海業實業部稻米檢驗訓練班受訓期滿    | 廣東潮安一年     | 江西南昌檢驗所訓練班實習期滿 | 江西六合縣益智中學畢業          | 江蘇武進乙種農校畢業          | 浙江嵒縣業               |
| 曾任郵政局郵務佐豐城縣第一區保聯小學教導主任 | 曾任江西省稻米檢驗所技助 | 曾任福建同安縣經徵科科員大浦羣力報社新聞記者 | 曾任永豐向榮小學教員 | 曾任江西省稻米檢驗所雇員   | 曾任高淳縣農場技助及湖南孟陽江華等縣科員 | 曾任中央農業實驗所經濟科農村經濟調查員 | 曾任中央農業實驗所經濟科農村經濟調查員 |
| 南昌老貢院五號                | 豐城電報局張福泉君轉   | 臨海下寶城巷六號               | 叫安歐家祠成源小學轉 | 吉安中文山路楊恆泰號轉    | 六合西門大官巷              | 嵒縣甘霖鎮豐交上高村          | 嵒縣甘霖鎮豐交上高村          |

|              |                     |                 |               |                 |                   |                  |                  |
|--------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|
| 鄒 慈          | 金慶迪                 | 陳九思             | 陳宗寶鹿泉         | 趙洪勳             | 俞樹芳               | 張 健              | 方 昕              |
| 廬            | 冗                   | 巳               | 三             | 巳               | 巳                 | 巳                | 冗                |
| 江西豐城業        | 安徽立第二中學畢業           | 浙江諸暨縣立初級農業學校五學期 | 浙江義烏縣農職業業學校畢業 | 浙江諸暨縣初級農校五學期肄業  | 浙江杭州物檢所南昌女中高中畢業農產 | 江西北平私立大同大學附中高中肄業 | 浙江諸暨縣立初級農業職業學校畢業 |
| 江西省農業院化學組助理員 | 曾任屯溪區茶葉產地檢驗辦事處助理檢驗員 | 曾任浙保第六團司書       | 曾任小學教員二年      | 曾任諸暨第二區蘭台中心小學教員 |                   | 吉水縣第四區十三保保立小學教員  |                  |
| 豐城杜家園        | 休甯北街金家巷口            | 諸暨楓橋棧亭          | 義烏大陳鎮         | 諸暨楓橋趙家          | 吉步郵政管理局駐吉端事處      | 吉水縣第四區十三保保立小學教員  | 諸暨白門             |

江西省農產物檢驗概況

|                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 股東                                  | 主務股                                 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 倪治金                                 | 朱燕年                                 | 宣雲章                                 | 方淵予                                 | 楊凝邦                                 | 劉廣燦                                 | 朱永生                                 | 方質予                                 |
| 錢丞                                  | 敬濂                                  |                                     |                                     | 綏萬                                  |                                     |                                     | 大彬                                  |
| 豐                                   | 豐                                   | 吳                                   | 言                                   | 言                                   | 言                                   | 言                                   | 吳                                   |
| 浙江紹興                                | 浙江海寧                                | 浙江諸暨                                | 安徽祁門                                | 江西南昌                                | 江西南昌                                | 浙江海甯                                | 安徽祁門                                |
| 江西法政學校畢業                            | 國立北京農業專門學校畢業                        | 杭州私立安定中學畢業                          | 徽州中學初中畢業祁門茶葉改良場練習生                  | 江西省立第一中學高一肄業農產物檢驗所訓練班實習期滿           | 江西私立心遠中學高中肄業二年農產物檢驗所訓練班實習期滿         | 海甯縣立中學商科畢業                          | 安徽第八職業中學畢業祁門茶葉改良場練習二年               |
| 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 | 曾任浙江會稽縣財政科長<br>浙江會稽縣公安局秘書<br>陝西第二師長 |
| 招興陸家棧                               | 海甯縣打鐵巷八號                            | 諸暨王家井陽春橋                            | 祁門崇善坊元英里六號                          | 吉安民生印刷廠楊凝郊轉                         | 吉安值夏劉祥記                             | 海甯南寺巷五號                             | 祁門崇善坊元英里六號                          |

|               |                    |                        |             |                          |                              |                 |                           |
|---------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
|               |                    |                        |             |                          |                              | 辦事員             |                           |
| 趙振海           | 張聯官                | 涂承禮                    | 胡昭文         | 余超羣                      | 袁庭芳                          | 程重明             | 嚴長植<br>宗蔭                 |
|               |                    |                        |             |                          |                              |                 |                           |
| 元             | 灵                  | 三                      | 三           | 二                        | 毛                            | 三               | 六                         |
| 浙江<br>諸暨      | 江蘇<br>東台           | 江西<br>豐城               | 江西<br>南昌    | 江西<br>九江                 | 安徽<br>合肥                     | 安徽<br>合肥        | 江蘇<br>六合                  |
| 諸暨縣夜制中學畢業     | 淮南法政學校畢業           | 武昌文華圖書館專科學校畢業          | 南昌女中畢業      | 江西省立九江鄉村師範高中師範科畢業        | 安徽省立第六中學高中畢業                 | 南京安徽中學肄業        | 南京五卅公學畢業                  |
| 浙江昆蟲局研究員技術員等職 | 曾充首都警察廳辦事員資源委員會統計員 | 曾任江西省黨部幹事匡廬中學教員宜春縣政府科長 |             | 曾任九江甘棠小學訓育主任九江私立培德小學教員等職 | 曾任合肥縣立第八完全小學畢務主任合肥宋村實用小學教導主任 | 曾任防空炮兵團攝影員暨副官等職 | 曾任津浦鐵路稽查員沛縣縣政府辦事員邳縣縣政府督徵員 |
|               | 東台仿來巷              | 豐城篋塘墟轉北下村              | 北平西城報子街七十四號 | 九江江北二套口張萬和轉              | 合肥十字街口永和茶莊轉                  | 合肥小東門大街六十一號     | 六合瓜埠                      |

江西省農產物檢驗概况

江西省農產物檢驗概況

|             |                                      |               |          |                        |                    |                       |                  |
|-------------|--------------------------------------|---------------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
|             |                                      |               |          |                        |                    |                       | 雇員               |
| 金希彭         | 夏元本                                  | 熊德民           | 郭以道      | 陳振泰                    | 張一帆                | 王祖陸                   | 余定武              |
| 慶祥          |                                      |               |          |                        | 席珍                 |                       |                  |
| 三           | 三                                    | 三             | 三        | 三                      | 三                  | 三                     | 三                |
| 江西婺源        | 江蘇都年                                 | 江西南昌          | 江西上饒     | 江西黎川                   | 江西高安               | 浙江諸暨                  | 江西南昌             |
| 上海華福中學肄業    | 私立蕪湖廣益中學高中肄業二年                       | 南昌劍聲中學畢業      | 南京金陵中學畢業 | 河南西平縣立初中師範班畢業          | 江西省豫章法政學校肄業        | 杭州第一中學肄業二年第三戰區高級幹部班畢業 | 江西省立第一中學高中畢業     |
| 曾任第三戰區指揮部司書 | 曾任安徽第六區合山於酒稅稽徵所稽徵主任兼會計江蘇常陰於酒稅稽徵局稽徵股長 | 曾任九江市政委員會科員   |          | 曾任河南西平縣政府科員江西新建縣第四區署區員 | 曾任九江縣第一科科員上高縣第一科科員 |                       | 曾任南城縣政府第三科科員     |
| 婺源思溪鄉       | 安徽蕪湖國立女子                             | 吉安文山路四十八號熊恆茂號 | 上饒雷公廟十二號 | 黎川鋪寶鎮                  | 泰和正街廖寶和銀樓轉         | 轉 諸暨王家井陽春橋宜雲章君        | 上饒下西大街怡和轉運棧劉定炳君轉 |

|               |                            |             |                            |          |
|---------------|----------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| 會計室           | 會計員                        |             |                            |          |
| 會佐理員          | 彭家書                        | 潘炳安         | 汪慎甫                        | 金和定      |
|               | 伯華                         |             |                            | 廣平       |
|               | 元                          | 元           | 否                          | 否        |
| 江西新會          | 安徽                         | 廣東南海        | 安徽私塾                       | 江西婺源     |
| 國立武昌中山大學肄業    | 安徽省立第五中學畢業                 | 南昌豫章中學初中部肄業 |                            | 上海清心中學畢業 |
| 河南會           |                            |             |                            |          |
| 主任永城縣會計主任駐豫綏靖 | 曾任實業部國貨陳列館總務股員邵武紹興等縣政府科員等職 |             | 曾任績溪縣營業稅局徵收員休甯縣保甲人員訓練所書記等職 |          |
| 市田村           | 盧江中沙溪                      | 吉安南劉家巷三號    | 屯溪上黎陽后底汪五十六號               | 婺源思溪鄉    |

江西省農產物檢驗概況



43.

43

1  
12