

中華郵局特准掛號立券新聞紙類

每星期出版一次



每期銅元一枚

中華民國十九年六月二日

蘇省農鑛通訊

第三十七期要目

▲本廳通訊

- (一) 派員出席工商部國貨陳列館籌備展覽會研究委員會
- (二) 建築睢甯縣十家墩新農村近訊
- (三) 查禁有帖無灶之商人收買鮮繭
- (四) 奉令特飭無錫等縣縣政府保護繭市
- (五) 取締鎮江縣黃墟鎮本立蠶種場違法製種
- (六) 江甯縣借款貸種事項討論會議紀略
- (七) 派員前往江甯縣尙莊復測鑛區
- (八) 嚴禁私採吳縣太湖附近石鑛
- (九) 本省合作事業之統計(十八年上半年)

▲各場局所通訊

▲各地通訊

何三先

江蘇省農鑛廳刊行

【印承館書印南江巷井雙內門西新江蘇】

南京圖書館藏

▲本廳通訊▼

●派員出席工商部國貨陳列館絲綢展覽會研究委員會

工商部國貨陳列館舉行絲綢展覽會，本廳曾遴送多數標本圖表陳列，已誌本通訊。該會復組織研究委員會，本廳何廳長，為委員之一。經派本廳技正陸費執代表前往出席該委員會，業於五月廿四廿五兩日開會，討論救濟絲綢辦法。廿四日下午二時，行開會式，到有農鑛部陳次長、南京商會蘇會長、陳維屏博士、工商部張司長、高司長、陳科長、周科長、國貨陳列館楊館長，本廳何廳長代表陸費技正等廿餘人。公推張軼歐司長主席。行禮如儀，首由主席報告研究之宗旨及討論之方法。次由高司長提議分為絲繭、綢緞、錦繡三組，審查此次出品。繼即討論提案，僅有三件，內二件係何廳長提出。一為請教育部設立紡織專科學校，一為請工商部獎勵機械廠。由代表陸費執加以詳細說明，當經議決通過。對於第一案立即咨請教育部辦理，第二案暫行保留。旋議定自廿五日起，逐日審查出品，以一星期竣事，卅一日開審查會而散。

●睢甯縣十家墩新農村建築近訊

睢甯縣十家墩建築新農村，業經建設廳及本廳派員前往會同指導。建築農人住室、商人住室、商店、合作社、村公所、學校、消防隊等六百餘間，刻已開工進行。茲將工作概況，摘錄於後：

- (一)新農村位置 在睢甯縣東南距縣城二十三里之高作鎮十家墩。
- (二)地平 額垣斷壁及不平之地，一律拆卸整治。用徵工制，每畝出工一人，頗形踴躍。工作進行，已逾十分之二三。
- (三)拆屋 舊有房屋，分甲乙丙三等，給價拆除。
- (四)第一期建築 先就南北大馬路空地內，建築房屋一大排，三小排；共計三十一間。用石基一層，磚基三層；不日即可完成。俟第一期房屋竣工後，即可將村民移居新屋，再將舊屋拆除，著手第二期建築。

●查禁有帖無灶之商人收買鮮繭

無錫縣繭業協會，以近有日商委託吳縣有帖無灶之商人，收買鮮繭。電請本廳令飭吳縣政府，從嚴取締，以維繭業。本廳據電後，已飭該縣政府切實查禁，迅即具

報察奪矣。

●奉令特飭無錫等縣縣政府保護繭市

江浙皖絲繭總公所委員會主席黃晉紳，以蘇屬繭市，向在小滿節後、先後開市。歷年由總公所擬呈保護辦法，呈奉國民政府，分行各省區轉飭保護；並將印成保護條陳，分發各地軍政民治各機關，查照辦理；得以防護周匝，同深感激。本年繭市將屆，體察社會情形，未盡安謐；蘇省各繭區多水道交通，春間湖匪肆擾，咸有戒心。屆時銀貨往來，非有得力軍隊，隨時防備，不足以弭禍患。總公所職責所在，應未雨綢繆。因將應行保護各節，如裝運銀洋，輸送繭包；參照向來情形，註明日期，逐條開列；呈請省政府於期前分行有繭各縣，迅飭各駐軍、各縣政府、水陸公安局、照章保護。本廳奉省政府訓令後，已令飭無錫等四十一縣縣政府遵照，轉飭所屬一體保護，毋稍疎虞。仍將遵辦情形，具報備查云。

●取締鎮江縣黃墟鎮本立蠶種場違法製種

本廳據技士倪紹雯呈以奉令督察第六區各製種場育蠶製種。查有黃墟鎮本立蠶種製造場，飼育非原蠶種之支五

號，違反本省取締蠶種業暫行辦法之規定，報請核辦等情。當以該場違法製種，自應勒令停止。已分別令行鎮江縣政府及蠶業取締所，轉飭該場將支五號之蠶，停止製種，以免貽害。

●江甯縣借款貸種事項討論會紀略

本廳以江甯縣息借江蘇省農民銀行二萬元，辦理貸種一案；業經提奉省政府委員會議決通過。經即約集農民銀行暨該縣代表，在本廳會議室，開一談話會，商決關於借款手續及貸種辦法。已將討論結果分別函請農民銀行查照，令飭江甯縣政府遵照矣。茲將討論事項錄左：

- 一、借款金額以銀二萬元為限。
- 二、以江甯縣政府名義，向農民銀行承借，並補具借款聲請書，送交農民銀行。
- 三、借款性質為活期抵押，以價值三萬元以上之不動產印契存行作抵。
- 四、借款利率，定為月息一分，息隨本減。
- 五、還款日期，限十九年十二月十五日以前，本息償清。
- 六、以江蘇省農礦廳為借款保證人。

七、還款付款，分區辦理。

八、其他手續，悉以銀行章程辦理。

九、除由縣政府負責清償本息全責外，並由借款各區區長，負連帶保證責任。

十、各區區長，彙集各該區農民印契，造具清冊，一併送交縣政府；由縣政府出具印收，連同契冊及區長印鑑，分別持向農行取款；將來還款時，仍由各區區長會同縣政府代表，親交農民銀行點收，同時取回抵押品。

十一、各區區長領到借款後，立即交由各鄉鎮長轉發農民具領；由借款農民出具借約，並以各該鄉鎮長為保證。

十二、各區區長領到農民銀行借款後，限十五日內，將農民借約收齊。

十三、農民借約收齊後，由各鄉鎮長送交區公所保存，並由區公所造具清冊二份，呈報縣政府，由縣政府轉呈農鑛廳備案。

十四、農民借款利息，月息不准超過一分二厘。以利息一分交農民銀行；其餘二厘為各區公所辦理貸種舟車筆墨紙張等費，及將來還款時彌補利息不

足之用。

十五、各區辦理貸種後，由農鑛廳、縣政府、農民銀行、分別派員查核。

十六、各區區長及各鄉鎮長，如有抬高利息及私人挪用，或其他藉公營利行為；除依法辦理外，並由縣政府負相當責任。

●派員前往江甯縣尚莊復測鑛區

本廳以鑛商劉德貴，報領江甯縣通濟門外尚莊煤鑛鑛區，與謝石遺所領鑛區，發生重複。須將該鑛地形詳細復測，以免將來糾葛；因派技士張毅、文中讓前往辦理，並通知鑛商謝石遺到場指勘云。

●嚴禁私採吳縣太湖附近石鑛

查鑛業條例，凡開採石鑛者應先有該地之地面權或租賃權；並須呈由地方行政官署核明有無違礙鑛業條例第十三條所列各項情事，轉呈本廳核准備案，方得開採。否則雖係業主，亦不能擅自施工。本廳前以各縣開採石鑛，均未依照此項規定辦理；曾於上年二月通令各縣列表填報在案。嗣僅據無錫縣政府呈復該縣境內，並無人開採石鑛；而吳縣等縣政府，則至今未報。近聞太湖附近著名古蹟所

之地，仍有多人任意私採山石，運滬銷售；殊與鑛例不合。業經本廳分別電令無錫吳縣等縣政府，迅即一體嚴禁。一面將已經開採之地點，及開採人之姓名，限三日內詳細查明電復，以憑核辦矣。

●蘇省合作事業之統計（十八年度上半期）

十八年度上半期（十八年六月至十二月）蘇省合作事業狀況已由本廳合作事業指導委員會調查清楚，編就各項統計，茲特摘記於后。

一、合作運動所及縣數表

	江南	江北	合計
十七年度下半年	一二	八	二〇
十八年度上半年	一六	一三	二九
增加縣數	四	五	九

二、江蘇省各縣合作社社數表

各種合作社社數	信用		利	用	生	產	運	銷	費	責	任
	儲蓄	灌漑									
合計	四八一	八	四	二二	二	一	一	一〇	二六	四八七	二

三、江蘇省各縣合作社社員人數表

各種合作社社員人數	信用		利	用	生	產	運	銷	費	合計
	儲蓄	灌漑								
合計	二〇	二六	二二	三三	三五	四九	七	一〇	二〇	二〇二五七人

各場局所通訊

昆蟲局稻蟲股研究所近訊

昆蟲局稻蟲研究所，月來除分派治螟員赴嘉定、太倉、靖江、江陰、金山、松江、吳江、吳縣等處，指導合式秧田，採卵誘蛾等工作外；關於研究情形，約如左列：

- (一) 預察螟蛾發生之情形 五月一日，開始點預察燈，發見二化螟蛾二，雌雄各一。三日發見大螟蛾四。十日發見三化螟雄蛾一。十五日發見三化螟雌蛾四。
- (二) 考查稻根內螟蛾發生之情形 取稻根五百餘株，納入鐵紗櫥中，以觀察螟蛾發生之狀況，一週內化出大螟蛾五。
- (三) 考查稻葉內螟蛾發生之情形 取稻葉五十餘束，截去其梢端，納入鐵紗籠中，以檢驗其中二化螟初次化蛾雌雄之百分比。
- (四) 水稻抵抗螟害之品種試驗 搜集水稻四十六種，分區栽植，以便考查其將來對於螟害抵抗力之大小；各品種業於本月十二日下種。
- (五) 水稻種植期之早晚與螟害輕重之試驗 將水稻一種，分早、中、晚、三期種植；以後觀察其生育期間患螟

六

之輕重，而作比較。早期者，已於本月十二日下種。
(六) 二化三化螟蟲之蛹期考查 取二化三化螟蟲之幼蟲各五十條，放入玻璃管中，逐日觀察，而考其蛹期；因環境改變，中途死者頗多。

(七) 試驗螟蟲為害早稻之狀況 本月十四日，用點播法，栽植早稻一方於水稻田旁，以試驗其生育期間患螟之狀況。

該股研究所中職員，研究餘暇，並在崑山夏駕橋所址附近，兼事採集普通昆蟲標本；經採得豆娘一種，中後肢之脛節成扁平葉狀，頗屬奇異云。

省立棉作試驗場近訊

(一) 推廣炭酸銅粉防治裸麥堅黑穗病

省立棉作試驗場去年十月奉本廳令推廣炭酸銅粉以防除裸麥之堅黑穗病，計用去藥粉五百九十六包，代農戶拌種二百三十六家，該場自用一百三十六包。近當裸麥收割之前，該場逐日派員赴鄉間各田詳細調查，所得結果，統計如左：

施用炭酸銅粉與否	每畝黑穗平均數
本場內已用者	二個半
未用者	八百零七個

農民已用者

十一個

未用者

三千零六十三個

據此可以證明炭酸銅粉，防治元麥堅黑穗病之効力頗大，減少損失，增加產量，殊有提倡推廣之價值云。

(二) 注意研究工作

又該場關於試驗育種推廣三項，歷年積極進行，不遺餘力。自去秋擴充後，並注意於研究工作。去年十月間，徵集江蘇各縣棉種，考查其各種性質，以爲研究改良全省棉作之基礎。十一月與南通大生紗廠、及南通大學紡織科、合作試驗鷄脚棉之紡紗支數，紗之拉力、及廢花之成分等，以定改良之方針。並函印度採購優良棉種數種，及向中大農學院暨南通大學農科徵集最優良之純系鷄脚棉種，以與該場所育之種，舉行高級試驗，以定品種之優劣而資取舍。今春擬將鷄脚棉及各縣棉種之生長習性，加以考查；並再研究雌雄棉與產量之關係，棉株上各部棉鈴性質，各種纖維性質等。至關於蟲害方面，已與省立昆蟲局合作，在該場附設一棉蟲研究所，着手研究各種棉作害蟲云。

(三) 攷察各鹽墾公司

又該場改良鷄脚棉已著成效。近復以各鹽墾公司，土質帶

鹹，宜於美棉。除特設鹽墾分場於三餘鎮大有晉公司附近，專試驗美棉外；復與大生紗廠棉田管理處合作，設立特約棉種場一處，於東台大豐公司內，面積二百五十畝，繁殖優良脫字美棉，以爲推廣之用。並舉行數種簡單試驗，以爲該地附近農民觀摩。該場場長許震宙親往東台指導種棉，並攷察大豐及裕華兩公司，俾便實施鹽墾區域美棉之改良與推廣云。

●省立雜穀試驗場近訊

(一) 組織職員討論會

該場爲鼓勵職員研究精神，及交換智識起見，特組織全場職員討論會，每週在星期六下午開會一次。開會時由會員輪流担任演講，隨時請農學專家，或當地農界人士演說，藉以增進會員智識，聯絡地方感情。

(二) 江東門小麥在當地之希望

江東門小麥，本爲早熟之一品種，上年向中央大學農學院索取改良純種，與其他各種舉行品種比較試驗，目下已屆成熟之期，較其他各種，早熟約十日之譜，可與裸麥同時收穫。當地農民，因本地小麥成熟期遲，常種一部份之裸麥，接濟食糧。又因裸麥之後，可以耕地播種夏作，並能

趕及種早大豆，利益甚多。今若有與裸麥同時成熟之小麥種供給，自必大為農民所歡迎。該場除再將是種加以改良繁殖推廣外，並擬用交配方法，取六安三月黃等早熟種，與之交配，以期發生因子累積效力，更能提早其成熟期。再用各種豐產品種與之交配，期得豐產而早熟之良種云。

(三) 麥種採集員準備出發

該場對於麥作純系育種，係採用美國康乃爾大學教授駱偉夫博士所規定之方法。目下本地小麥，將次成熟，急宜從事選種，以供穗行試驗之用。本年預定選種地點有高郵、寶應、淮安、淮陰、漣水、泗陽、沐陽、東台、泰縣、泰興、興化、鹽城、阜甯等十數縣，由場長仲堅、技士周鳳鳴、技佐杜雲路等，分担採選，大概在二十五日左右，均可出發矣。

● 省立麥作試驗場大豆育種試驗開始

播種

大豆在徐屬占農作物主要位置，惟以品類不齊，對於收量、效用、價值、銷路等，均受影響。該場有鑑於此，曾於去年秋間，派遣職員及農夫，分途前往徐屬各地，採

集大豆單株，以備育成良種，從事推廣，藉資挽救。惟以去秋天氣奇旱，大豆多半枯槁而死，故所採集者，不過六百四十餘株；嗣經室內脫粒考查，除已淘汰不計外，而決選所得者，為六百零三株，即作本年株行試驗之用。此項試驗，聞已於五月十四日起，開始播種矣。

● 靖江縣立農場分贈螟蟲卵塊標本

靖江縣立農場主任方香九以該縣螟患頻仍，損失甚鉅。前經擬具改良秧田及採卵淺說，分發各區農友。惟該場以農民對於螟蟲卵塊，多未認識；特將去年所採螟蟲卵塊標本，陳列鏡框，加以說明，分贈縣黨部，縣政府、縣教育局、民農兩教館、鄉村師範、及各區區公所，以便農民隨時觀察採集云。

● 南通縣立農場試用炭酸銅粉防治裸

麥堅黑穗病之效驗

南通縣縣立農場，上年曾用炭酸銅粉為附近農民代拌麥種，以防治裸麥堅黑穗病。現值麥作收穫之際，該場派員分赴播種農戶田中，詳加攷察。調查結果，拌種田中，發見黑穗病者極少，效驗顯著。拌種農民，見黑穗病之減少，無不喜形於色云。

●贛榆縣立林場召集山民會議

贛榆縣境，荒山本多，人民承領墾荒者，什有八九，但造林者寥若晨星，該場爲提倡造林起見，爰於本月七日，召集大吳山山主，開談話會，考詢詳情，以便促進造林。據云十餘年來造林事業遲遲不進之原因有二：一即栽植樹苗時遇被除盜伐，不易保護。一即年收山紅草，貪圖近利。旋即分別勸導，務將民有山荒，分期造林。至於保護問題，當經指導山民組織團體，以收互相保護之效。並由該場呈請縣政府令飭附近團警，隨時巡梭林地，以防盜竊。現經該區山民組織農民樹藝會，設法招募林警以資保護云。

●松江縣立農場近訊

(一) 水稻播種

松地屬晚稻區域，播種較遲，該場於五月三日方始浸種。本年舉行高級試驗六種，品種觀察六十二種，普通區數種，均於五月十、十一、兩日先後播種。所用肥料，爲紫雲英，廐肥等。

(二) 棉花播種

該場原有高崗四畝弱，去歲曾經一度種植棉花，收量

尙豐。茲屆春播，依舊種植江陰白籽棉，播法取條播，行距一尺二寸，株距八寸，同時並勸導附近農民照樣仿行。

(三) 麥田去劣

該場小麥，已屆乳熟，全部生長甚佳。附近農民，來場接洽換種者，頗不乏人。該場即着手去劣，以求得純粹之種子，而備將來各農民之種植云。

(四) 宣傳除螟

去年松邑螟蟲猖獗，爲害甚烈，秋收因之減色，農民生計，殊感困難。茲屆初夏，螟蛾發生：該場乃乘此時期會同農民教育館、向浦南各區鄉作擴大之宣傳，預防螟害。並指導改用合式秧田播種，以便易於捕蛾採卵；並印發秧田除螟方法及標語多種。

(五) 整理苗圃

該場苗圃自去春整理就緒後，今春出苗七千餘株，除供給中山林二千株，暨苗圃荒地種植七百株外，其餘悉數爲各區領取。復於苗床整理後，先後播種女貞、楓楊、梧桐、油桐、烏桕等。扦插美國白楊，法國梧桐等。

●如皋縣立農場特製鉛版標語牌

如皋縣立農場爲宣傳起見，特製鉛版標語牌四十面

，樹立農場附近通衢要道，頗為顯目。照錄如下：

- 1 農民們應信仰三民主義。
- 2 農業是工商業的基礎，應努力發展。
- 3 提高農民的知識與技能。
- 4 農場是農民導師。
- 5 如有農業上問題，請到農場詢問。
- 6 改良種子，增加生產。
- 7 農友們在三民主義下團結起來。
- 8 輪栽可以防止病蟲，調節地力。
- 9 應用科學方法改良農業。
- 10 用科學的方法戰勝一切天災。
- 11 農家子弟應受教育。
- 12 提倡農村合作。
- 13 一切蟲害可用人力防除。
- 14 改良種子是增加生產的方法。
- 15 一切災害，並無鬼神主宰，可以人力防除，大家不可迷信。
- 16 安分良民，不可入共產黨。
- 17 改良農業，增加生產，是我們的生路。
- 18 注意農村衛生。
- 19 革除不良習慣。
- 20 地能盡其利民食足。
- 21 路旁樹木，不可隨意攀折。
- 22 改良農業，便是救國。
- 23 農友們勿受匪共的誘惑。
- 24 提倡農民正當娛樂。
- 25 防除害蟲增加生產。
- 26 人定可以勝天。
- 27 運用機器耕種灌溉。
- 28 修治農田水利。
- 29 努力改良土壤。
- 30 農民應努力增加生產，不可為匪。
- 31 增進農人生活。
- 32 種田不能省用肥料。
- 33 建設之首要在民生。
- 34 改良農村組織。
- 35 利用隙地，荒塚，河邊，屋角，種植樹木。
- 36 共謀農業之發展以足民食。
- 37 提倡栽桑，改良蠶種。
- 38 農民要個個識字。
- 39 協力興修農田水利。
- 40 提倡農民經濟合作。

各地通訊

鎮江鄉村小學協助農業推廣

鎮江縣第二鄉村實驗小學校址在鎮江縣第四區西湖村。該校校長懷國珍，對於該鄉改進農業事項，積極進行，不遺餘力。此次本廳派員辦理模範農業推廣區，深得該校協助。並在該校內特設農業推廣處，介紹改良種子苗木，及宣傳栽培飼養等改良方法。凡關於農事上之一切問題，該地農民咸得入校相互研究，俾資改善。至其校舍之整潔，教員訓練之有方，學生自治能力之強健，猶其餘事云。

黃墟農村改進試驗區之民教狀況

鎮江縣立師範學校自去秋遷至黃墟農村以後，因農民智識淺陋，即在校內附設民衆學校。每日農民到校就學者，甚為踴躍。上月下旬因校舍不敷，又在校外添設民衆學校一處，民衆識字教學處十九處，每處就學農民一二十人或二三十人不等。由縣立師範學生每日分往各處教學，成績頗有可觀云。

中華民國國語注音符號

(注音符號書體) (即注音字母) (羅馬字母對照) (亦作第二式)

(聲母)	唇聲	ㄅ ㄆ ㄇ ㄎ ㄌ	b p m f v
	舌尖聲	ㄉ ㄊ ㄋ ㄌ	d t n l
	舌根聲	ㄍ ㄎ ㄍ ㄎ	g k ng h
	舌前聲	ㄐ ㄑ ㄒ ㄔ	j ch gn sh
	翹葉聲	ㄐ ㄑ ㄒ ㄔ	j ch sh r
(韻母)	平葉聲	ㄆ ㄑ ㄌ	tz ts s
	喉聲	ㄨ ㄨ ㄨ	y w yu
	獨韻	ㄨ ㄨ ㄨ	i u iu
(韻母)	獨韻	ㄚ ㄛ ㄜ ㄝ	a o e e
	複韻	ㄞ ㄟ ㄠ ㄡ	ai ei au ou
	聲隨韻	ㄛ ㄜ ㄝ ㄞ	an en ang eng
	聲化韻	ㄝ	el
(結合韻)	ㄨ ㄚ ㄨ ㄛ ㄨ ㄜ ㄨ ㄝ	ia io ie iai iau	
	ㄨ ㄞ ㄨ ㄟ ㄨ ㄠ ㄨ ㄡ	iou ian in iang ing	
	ㄨ ㄚ ㄨ ㄛ ㄨ ㄜ ㄨ ㄝ	ua uo uai uei	
	ㄨ ㄛ ㄨ ㄜ ㄨ ㄝ ㄨ ㄞ	uan uen uang ueng	
	ㄨ ㄞ ㄨ ㄟ ㄨ ㄠ ㄨ ㄡ	iue iuan iun iong	

(備考) “ㄨ”直行時作“一”， ㄨㄥ羅馬字母亦作 -ong。

“ㄞ”亦作“下”。

“ㄟ”亦作“ㄝ”。

“ㄐ, ㄑ, ㄒ, ㄔ, ㄕ, ㄖ, ㄗ, ㄘ, ㄙ”等七母之韻，羅馬字母用“y”表之。

中華民國國語注音符號

	全阻		半阻	
	爆發音	摩擦音	摩擦音	摩擦音
(聲母)	唇聲	ㄅ ㄆ	ㄆ	ㄆ
	舌尖聲	ㄇ ㄏ	ㄏ	ㄏ
	舌根聲	ㄍ ㄎ	ㄎ	ㄎ
(乙團)	舌前聲	ㄑ ㄒ	ㄒ	ㄒ
	翅葉聲	ㄓ ㄔ	ㄔ	ㄔ
	平葉聲	ㄗ ㄘ	ㄘ	ㄘ

(韻母)	獨韻	ㄩ ㄨ ㄩ
	獨韻	ㄚ ㄛ ㄜ ㄝ
	複韻	ㄛ ㄜ ㄝ ㄝ
	聲隨韻	ㄛ ㄜ ㄝ ㄝ
	聲化韻	ㄩ

(結合韻)	ㄩ	ㄩ	ㄩ	ㄩ	ㄩ
	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ
	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ
	ㄜ	ㄜ	ㄜ	ㄜ	ㄜ
	ㄝ	ㄝ	ㄝ	ㄝ	ㄝ

介母拼音表

介母	ㄩ	ㄚ	ㄛ
ㄅ	ㄅㄩ	ㄅㄚ	ㄅㄛ
ㄆ	ㄆㄩ	ㄆㄚ	ㄆㄛ
ㄇ	ㄇㄩ	ㄇㄚ	ㄇㄛ
ㄏ	ㄏㄩ	ㄏㄚ	ㄏㄛ
ㄎ	ㄎㄩ	ㄎㄚ	ㄎㄛ
ㄑ	ㄑㄩ	ㄑㄚ	ㄑㄛ
ㄒ	ㄒㄩ	ㄒㄚ	ㄒㄛ
ㄓ	ㄓㄩ	ㄓㄚ	ㄓㄛ
ㄔ	ㄔㄩ	ㄔㄚ	ㄔㄛ
ㄗ	ㄗㄩ	ㄗㄚ	ㄗㄛ
ㄘ	ㄘㄩ	ㄘㄚ	ㄘㄛ