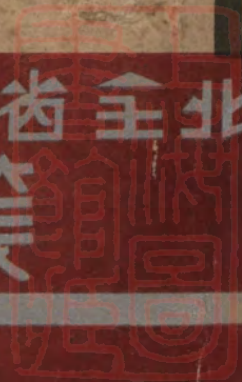




上海圖書館藏書

河北京主街

農產△評志 刊

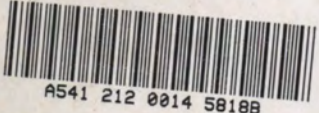


554.9
3191

民國廿五年二月

河北全省農產品評會專刊

上海图书馆藏书



A541 212 0014 58188

王景儒題



264051

河北全省農產品評會專刊目錄

像片 主席廳長省委照片、開幕照片、品評委員會照片

主席省委題詞

發刊詞

甲、籌備經過

提案

一、提議籌開全省農產品評會

二、報告爲擬就河北省農產品評會審查給獎規則及匾額獎狀樣式請公鑒案

公牘擇要

一、呈文

二、訓令

三、電文

四、咨文

錄 目



五、公函

六、指令

圖表

一、農產品評會會場平面圖

二、各種統計圖表

河北省各縣田地比較圖

河北省各縣戶數比較圖

河北省產棉區域略圖

河北省各縣棉產棉田比較圖

河北省各縣小麥產量比較圖(一)

河北省各縣小麥產量比較圖(二)

河北省各縣小麥面積比較圖(一)

河北省各縣小麥面積比較圖(二)

河北省各縣小麥面積比較圖(三)

河北省各縣穀類產量比較圖(一)



- 河北省各縣穀類產量比較圖(二)
- 河北省各縣穀類產量比較圖(三)
- 河北省各縣穀類面積比較圖(一)
- 河北省各縣穀類面積比較圖(二)
- 河北省各縣穀類面積比較圖(三)
- 河北省各縣穀類面積比較圖(四)
- 河北省各縣豆類產量圖(一)
- 河北省各縣豆類產量圖(二)
- 河北省各縣豆類產量圖(三)
- 河北省各縣豆類面積圖(一)
- 河北省各縣豆類面積圖(二)
- 河北省各縣豆類面積圖(三)
- 河北省各縣玉蜀黍產量比較圖(一)
- 河北省各縣玉蜀黍產量比較圖(二)
- 河北省各縣玉蜀黍面積比較圖(一)



河北省各縣玉蜀黍面積比較圖(二)

河北省各縣玉蜀黍面積比較圖(三)

河北省各縣高粱產量比較圖(一)

河北省各縣高粱產量比較圖(二)

河北省各縣高粱產量比較圖(三)

河北省各縣高粱播種面積比較圖(一)

河北省各縣高粱播種面積比較圖(二)

河北省各縣高粱播種面積比較圖(三)

河北省各縣高粱播種面積比較圖(四)

三、實物寫生圖

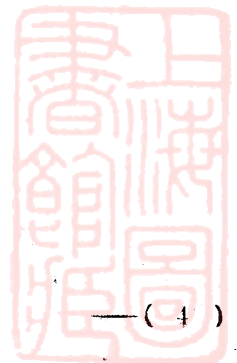
梨之蟲癭

棗之龜甲蠟蟲

蝗蟲

四、各縣府呈送物品數量表

五、本廳附屬農林機關及其他農林機關送品表



物品保存

一、農產品之裝潢

二、蔬菜貯藏法

乙、開幕及品評

開會情形

一、開會地點日期及開幕典禮儀式單並本會招待人員表

二、參加機關及學校

三、廳長報告

四、省主席致開會詞(張廳長代)

五、張處長演說詞

六、農產品評會展覽之情形

七、分散優良籽種及刊物表

品評

一、高粱豆類審查結果表(附照片)

二、玉蜀黍及稻麥審查結果表(附照片)



- 三、粟及落花生審查結果表(附照片)
 - 四、棉麻及蠶桑審查結果表(附照片)
 - 五、果品及蔬菜審查結果表(附照片)
 - 六、農產製造畜產林產及其他審查結果表(附照片)
- 附農業淺說
- 一、美棉栽培法
 - 二、耐旱高粱栽培法
 - 三、水牛腿穀栽培法
 - 四、美國玉蜀黍栽培法
 - 五、耕犁之改良意見
 - 六、鹼地改良及利用法芻議
 - 七、小麥黑穗病的防治法
 - 八、麥類黃疸病防除淺說
 - 九、棉之蚜蟲防治法
 - 十、蝗蟲防治法



十一、造林利益淺說

十二、河北省主要樹木之造林法







河 北 省 政 府 主 席 宋 席 肖 像





河北省民政廳張廳長肖像





像肖長廳賈廳政財省北河





像肖長廳李廳育教省北河





河北省政府委員兼全省保安處長張處長肖像





像肖員委梁府政省北河





河北省政府委員肖像





像肖長廳王廳設建省北河



河 北 全 省 農 產 品 評 會 開 幕 禮 典 攝 影

中 華 民 國 二 十 一 年 五 月 九 日





河 北 全 省 農 產 品 評 會 開 幕 禮 典 攝 影
中 華 民 國 二 十 一 年 五 月 二 十 九 日

上海圖書館藏

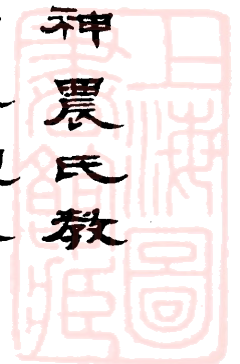
河北全省農產品評審會查委員攝影
民國二十五年四月四日



上海圖書館藏

序

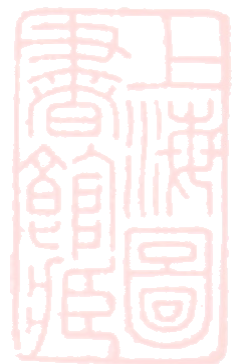
吾中華向以農業立國著稱於世自神農氏教
民稼穡迄今已有數千年歷史然墨守成規不
知改良進步致有學者不農者不農者不學之譏濛
禁開後國際貿易咸傾銷其過剩農產品而致
所謂農業國家者以日用必需品產量反日
見低落年以鉅額金資購入大批舶來品試一
披覽近年海關進口統計則知我國農村經濟
之所以破產之非一朝一夕之故立國之本幾
天動搖噫豈細事哉嘗論為政之要應首擇其



當務之急而竭全力以赴之今日政治重心不
在種之表面之擴張而在農業根本之改進如
築室然必先奠定基礎乃能為上層之構造亦
猶民必先足其衣食始能責其負務國家其義一
也河北省農產品評會開幕徵集物產凡十二
類都七十餘種可謂燦然大備顧茲會竟
義非炫成績於既往乃求效果於將來非徒展
覽以備參觀乃藉品評以資研究如何改造物
質土地天然之環境如何增進動物植物生產
之建設如何改良器具以節省勞力如何興辦



水利以拯濟旱荒以及設農場以資實驗興農
學以培人才凡此等事大端待論無取乎高深
設計務期於實現深望與會諸君子暨全省人
士共同努力研求探討俾河北農產出品日新
月異而歲不同以恢復我以農業立國之光榮
一洗學而不農農而不學之恥則斯刊之佳為
不盡矣中華民國廿五年四月樂陵宋哲元識



河北全省農產品評會特刊序

今世富強諸邦胥以工商業立國而農業之

改良且日益臻進吾華以農為生存命脈乃

獨故步自封矇乎其後觀於洋貨充斥而

食糧進口亦竟佔大宗此誠可為痛心自

危者人民不能研進政府僅知敷衍如何

不使農村破產經濟衰落耶此次建廳

舉行全省農產品評會徵集詳備比較

觀摩實為提倡改良之要舉茲更擬編

印特刊藉資研討切望負有其責者就此



加以繼續不斷的深刻研究使本省農業
日有進步徐水之萊定縣之梨何以獨
優於斯土美國之棉西貢之米是否宜
種於我鄉優者務求其普植劣者當加
以改良就氣候土壤之所宜為因時因地
之利導此外水利之興運銷之便耕作器
具種植方法與農家副業及肥料病蟲災
等存在在注意及之則斯刊之編即富國之
本較之全部國民經濟學當有更切實
者矣張允榮序於河北全省保安處



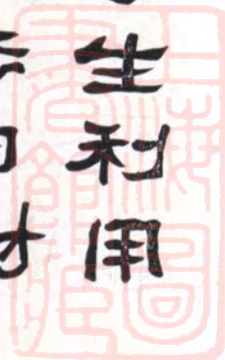
冀土沃野
百物是供
未闢地利
國產不充
廣集農產
揮善而後
力田罔懈

自古宜農
惜子耕鑿
未盡人工
乃事外求
實啟鴻蒙
一編輯成
物阜財豐

厚生利用
故步自封
日用必需
民力以窮
觀摩研討
興起聞風

河北省農產品評會專刊出版題辭

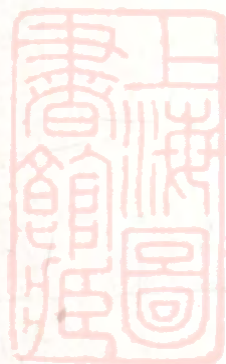
張吉墉敬題



河北全省農產品評會專刊紀念

新農村

賈玉璋題



是為民生

李金藻



河北省第一屆農產產品評會專刊

題詞

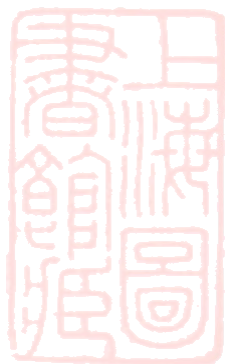
后稷教稼周公明農蒸
民乃立為萬世宗茲徵
品物采華擷精以勵穡事
以厚民生富強之本式觀
厥成

梁建章



氏
名
為
王

王維東
題



河北全省農產品評會題詞

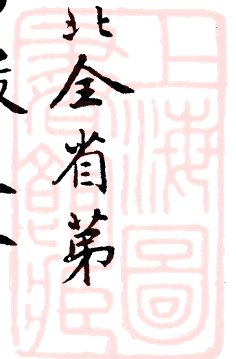
民為邦本 食為民天 欲興禮義
實廩力田 貴粟勸農 維時急務
要術昭揭 道夫先路

段宗林敬題



彙刊詞

民國紀元二十有五年一月舉行河北全省第一屆農產品評會於保定既歲事撮取會之緣起及其經過彙為一編刊布之以病蟲害防治法樹藝淺說附焉志觀摩資則倣也吾國重農尚已禹貢九州赤埴黃壤土宜辨述綦詳至於風詩所咏雅頌所歌稷黍之豐瓜壺之羨來牟之異秬秠糜芑之繁以及錢鏹序於原田螟螣界於炎火管麻桑葛績事孔修梓漆椅桐亦材畢具莫不低徊往復播為篇章此外管荀呂覽諸



書紀叙尤不可指數雖農官之職久佚掌故
多缺然所謂勞之徠之匡之直之輔之翼之
與夫因勢而利導之因民所利而利之必有
推行獎勸之道寓乎其間家給人足墉櫛
倉箱非倖致也海宇大通梯航交至挾其
智力競以工商百藝相高驅使造化開拓萬
古近復駸駸力求進步於農業程功效能一
日千里吾國乃亦瞠乎其後仰負先哲環愧
友邦長此墨守懸磬之憂漏卮之患益將
無所底止矣新以作其氣勤以厚其生机墮
農村庶幾有身是編也或且為復興之嚆矢
也夫獻縣王景儒泐於河北省建設廳

籌

備

經

過



甲 籌備經過

提案

一 提議籌開全省農產品評會，以謀改進農業。

請公決案

理由

查改進農業之方法，固有多端，而開會品評展覽，尤關重要，前經訂定河北各縣農產品評辦法施行以來頗著成效茲爲集中比較起見擬開全省農產品評會集合全省各縣優良產品，萃於一處，以供衆覽，卽本廳所屬各農業機關，歷年試驗結果，亦可藉此機會，公諸社會，庶參觀者藉以改良，施政者得所標準。

辦法

(一) 本省各縣及省立各農林機關學校，一律廣送出品，以資比較，而謀改進，至徵品辦法，已由本廳訂定分行。

(二) 開會地點已商准農學院，在寒假期間，可以借用，擬由明年一月二十九日(卽



陰曆正月初六日)起，開放四日，任人參觀。

(三)由本廳分行各縣政府及各機關，於開會時，一律派員參加，並飭清苑縣政府轉飭農民參加，以資觀摩，而宏效用。

(四)所有品評出品事宜，除本廳技術人員外，另聘專家担任。

(五)開會共需款一千九百五十六元，擬由本廳二十三年度各項節餘經費項下開支。

以上各節，是否有當，理合檢同預算表一份，提請

公決

附表一份

委員兼建設廳廳長呂 咸

河北省農產品評會需款預算表

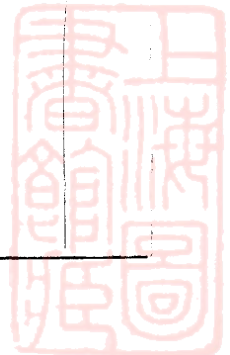
項 別	需 款 數 目	說 明
陳 列 用 具	一、二、六元	玻璃瓶三千個，每個三角五分，連運費(北平定製)需款一千一百元，玻璃管百個十元，紙盒二千個一百元，蓋釘六元
		共需款如上數

印	刷	一五〇	印標語傳單標籤等需款如上數
照	相	二〇〇	開幕時及會場照相需款如上數
牌	樓	九〇	開幕時紮牌樓三座，需款如上數
車飯資及茶點		一五〇	籌備員招待員車飯資及招待來賓茶點費等，需款如上數
雜	支	一五〇	一切零星用品及不屬上列事項，共需款如上數
合	計	一、九五六	

以上共計需款一千九百五十六元

二 報告爲擬就河北省農產品評會審查給獎規則，及匾額獎狀樣式，請公鑒案
 案查本廳籌開全省農產品評會，專爲改進農業起見，業經提請

鈞會第六四四次会议決議照辦在案。所有各項出品，均應依法審查，擇優給獎，以資鼓勵。茲擬就河北省農產品評會審查給獎規則八條，匾額獎狀樣式一紙，理合報請公鑒



附規則八條，樣式一紙。

河北省農產品評會審查給獎規則

第一條 河北省農產品評會出品，除省立農林機關及建設廳函請機關之各項出品並其他參考品外，悉依本規則審查獎勵之。

第二條 審查給獎等第如左

- 一、一百分者，由建設廳呈請，省政府題給匾額。
- 二、九十分以上者，由建設廳頒給最優等獎狀。
- 三、八十分以上者，由建設廳頒給優等獎狀。
- 四、七十分以上者，由建設廳頒給一等獎狀。
- 五、六十分以上者，由建設廳頒給二等獎狀。

第三條 審查出品，得組織委員會，各審查委員由建設廳函聘之，並指定一人爲主任審查委員。

第四條 審查出品，各審查委員分組辦理之。

第五條 審查委員，對於本身有關係之出品，應聲請迴避。

第六條 主任審查委員，對於各組審查結果，認爲有疑義時，得重付審查。



第七條 由展覽閉幕之次日起開始審查，須在七日內，審查完竣。
第八條 本規則自決議通過後，由省政府公布之。

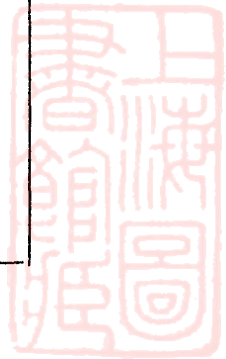
式 樣 額 匾

中華民國	年	月	日	右給	○	○	○	○	河北省政府主席宋 題
					○	○	○	○	
					府 省 印 政				

式 樣 狀 獎

中華民國	年	月	日	建設廳印	建設廳廳長	主任審查委員	審查委員	○	○	○	河北省政府建設廳獎狀 第 號
								○	○	○	
					建 設 廳 廳 長		主 任 審 查 委 員		審 查 委 員		茲查○○縣○○所送○○經河北省第○屆農產品評會審查在○○分以上合行發給○等獎狀以示獎勵此狀
					官 章		私 章		私 章		

一 呈文
公牘摘要



1. 呈實業部文

查改進農業之方法，固有多端，而開會品評展覽，尤關重要，前經訂定河北省各縣農產品評會辦法，施行以來，頗著成效。茲爲集中比較起見，擬開全省農產品評會，集合全省各縣優良產品，萃於一處，以供衆覽，卽本廳所屬各農業機關，歷年試驗結果，亦可藉此機會，公諸社會，庶參觀者藉以改良，施政者得所標準。現已訂定徵品辦法，分行廣送出品，至開會地點，已擇定河北省立農學院（清苑縣西關），由明年一月二十九日起，開放四日，任人參觀，屆時各縣政府，各機關，及附近農民，一律參加，以宏效用，並由本廳聘請農業專家，担任品評，擇優給獎，以資鼓勵。以上各節，業經提請

省政府委員會決議照辦在案。除將開會情形，隨時呈報外，所有本廳籌開全省農產品評會，以謀改進農業各緣由，是否有當，理合呈請

鈞部鑒核備案，實爲公便。

謹呈

實業部。

2. 呈省政府文

案查本廳爲改進農業起見，擬徵集各縣及各農林機關學校農產品，暫假省立農學院房舍，開全省農產品評會，業經擬具辦法，提請

鈞府委員會議決照辦在案。現各處所徵農產品，業已陸續送齊，自應依照原議案定於本年一月二十九日上午九時舉行開幕典禮，惟農學院因院長新舊交替，未能即日騰出房舍，改借省立保定師範附屬小學第一部爲會場。除分行各機關各縣政府及各學校團體一律派員參加外，理合檢同舉行開幕典禮儀式單一份，呈請

鈞座屆時蒞臨訓示，俾有遵循。謹呈

河北省政府主席宋。

3. 呈省政府發獎文

案查本廳籌辦全省農產品評會徵品開會情形，業經報告

鈞府委員會在案。閉會後，當由本廳延聘農業專門人員，依法審查，審查結果，以滿城縣萬洛帥出品之整株美棉，最爲優異（全株一百二十八朵纖維潔白細長，節間短，棉株成塔形）定爲一百分，其餘如穀菽豆麥，瓜果蔬菜，蠶絲蜂蜜等，優良出品，亦屬不少，計九十分以上者八十二件，八十分以上者一百九十件，七十分以上者五百零五件，六十分以上者五百九十六件，共合一千三百七十三件。所有優良品

種，業經責令省立各農場，並分給農學院及易縣高級農校等處，依法試驗繁殖，以便推廣，而增收益，至審查結果成績列一百分者，依照河北省全省農產品評會審查給獎規則第二條第一款之規定，應由

鈞府題給匾額，百分以下，六十分以上者依照前條第二、三、四、五各款之規定，由本廳分別頒給獎狀，以資鼓勵。除印製獎狀，分行各縣轉飭具領暨呈報實業部外，理合抄錄審查結果表六冊並檢同萬洛帥美棉照片一張，呈請鈞府鑒核。題給匾額發廳給領

謹呈

河北省政府主席宋

附表六冊，照片一張。

4. 呈實業部報告開會經過文

案查本廳為改進農業起見，曾擬徵集本省各縣優良農產品，定於本年一月二十九日起，舉行全省農產品評會，並開放四日，任人參觀，業經呈奉

鈞部農字第四八九五號指令准予備案在案。當由本廳積極籌備，一面分行各機關及各縣政府如期派員參加，開會地點原訂在保定西關外農學院，因院長交替，指定應

用房舍，未能即時騰出，遂改借保定城內師範附屬小學辦理，所徵出品，計有七千八百六十四件，約分食用作物，工藝作物，特用作物，瓜果，蔬菜，畜產，蠶桑，農產製造，農具，病蟲害，水產，林木，十二類，舉行開幕典禮之日，（一月二十九日上午九時），

省政府各委員及秘書長，均親臨訓示，各機關學校，亦如期到場，民衆參加者，尤爲踴躍，計有二萬餘人，當場發出經省立農場試驗優良種子一萬袋，並栽培方法一萬冊，頗受民衆歡迎。閉會後，當由本廳延聘農業專門人員，依法審查，審查結果，以滿城萬洛帥出品之整株美棉，最爲優良（全株一百二十餘朵，纖維潔白細長，節間短，棉株成塔形），定爲一百分，其餘如穀菽豆麥，瓜果蔬菜，蠶絲蜂蜜等，優良出品，亦屬不少，計九十分以上者八十二件，八十分以上者一百九十件，七十分以上者一百零五件，六十分以上者，五百九十六件，共合一千三百七十三件。所有優良品種，業經責令省立各農場，並分給農學院及易縣高級農校等處，依法栽培繁殖，以便推廣，而增收益。至審查結果，凡六十分以上者，應依照本廳前訂河北全省農產品評會審查給獎規則第二條之規定，給予獎勵，除印製獎狀分行各縣轉飭具領，及呈

省政府外，理合抄錄審查結果表六冊，審查給獎規則一份，並檢同萬洛帥美棉照片一張，栽培法四種，呈請

鈞部鑒核。

謹呈

實業部

附表六冊，規則一份，照片一張，栽培法四種。

二 訓令

1. 令

各縣縣政府
本廳直轄各農林機關

為籌開全省農產品評會仰遵照廣送出品

案查本廳籌開全省農產品評會專為改進農業起見，業經電飭該 先行搜集出品，以免貽誤在案。茲訂定河北省農產品評會徵品辦法十條，除分行外，合行檢發一份，令仰該 遵照切實辦理，不得稍涉敷衍，所有出品，限本年十月底，呈送來廳，以便陳列。至各縣農產品評會，本年暫停舉行，併仰知照。此令

附徵品辦法一份

河北省農產品評會徵品辦法

一、徵品範圍，凡河北各縣五穀，蔬菜，瓜果，棉麻，畜產，農具，林木，（包含



各項木材，苗木，樹葉，等標本及林產物等）水產，漁具，農產製造，病蟲害標本，及其他農產物等均屬之。

二、所徵各品，以實物爲主，其不能呈送實物各品，得送模型，（如農具漁具等）標本及照片。（如家畜家禽等）。

三、呈送物品時，應分別註明左列六項。

1. 品名

2. 產地

3. 出品者

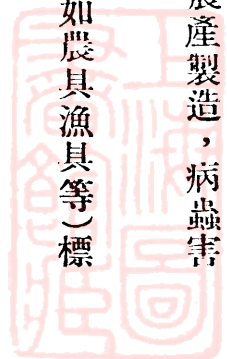
4. 特長（無法填寫者免填）

5. 價值（無則免填）

6. 備攷

四、各縣縣政府，對於上列徵品範圍，凡縣境所有者，均擇優盡量搜集，不得遺漏（例如玉蜀黍須將境內所有名稱不同之各種玉蜀黍，一律擇優呈送，不得僅送一種，其餘穀豆棉麥高粱芝麻等亦同。）

五、各縣呈送農產品數量如左。



1. 玉蜀黍高粱穀稻，須送原穗，玉蜀黍及高粱，每種以二穗爲限，穀稻每種以五穗爲限。

2. 棉花須送原朵，每種以五朵爲限。

3. 其餘各項種子，每種以四兩爲限。但價值昂貴者，得酌量減少。

4. 瓜果每種以一枚爲限，蔬菜每種以一株爲限。

5. 蠶繭每種以五個爲限，蠶種每種以一張爲限，蠶絲每種以一束爲限，蠶綿以一張爲限。

6. 家禽卵每種以一枚爲限。

7. 標本，模型，照片，農產製造品，及其他農產物等，每種以一份爲限。

六、本廳直轄各農林機關，除各就產製各品，遵照上列規定呈送外，並將試驗結果（氣象觀測在內），擇其確有裨益者，製成精細圖表，詳加說明，一併呈送。

七、河北省各農林水產學校，亦應廣送出品，以供展覽。

八、各縣縣長及本廳直轄各農林機關長，對於呈送徵品，奉行不力者，由建設廳予以嚴懲，成績優異者，從優嘉獎。

九、所徵各品，概不發還，擇優給獎，給獎辦法另定之。



十、本辦法自公布之日施行。

2. 令飭省立各農場送呈優良品種以便農產品評會開會期間當場分送與農民以資推廣

案查本廳籌開全省農產品評會，專為改進農業一案，業經訂定徵品辦法，通令遵照在案。茲為推廣優良種子，並增加參觀人興趣起見，所有該場試驗已著成績之

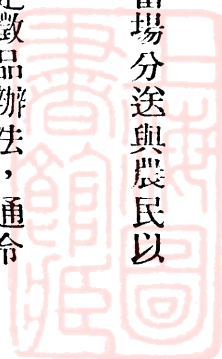
耐旱高粱，
水牛腿穀，
銀王蜀黍，
脫里斯棉，
限本年十二月二十日以前，送廳^{十斤}_{五十斤}以便開會期間，當場分送。如

該場有其他優良品種亦可酌量送廳若干。仍先將栽培方法，於文到三日內呈廳，以資付印。除分行外，合行令仰該場遵照辦理，具報勿延。切切此令。

3. 傳令嘉獎第三試驗場

案據河北省農事第三試驗場場長侯安撫呈送本廳籌開全省農產品評會出品一百五十件，請核收等情；據此，查所送各品，均甚優良，而圖一項，尤為明晰，足徵該場長辦事認真，除傳令嘉獎以資鼓勵及分行外，合行令仰該場知照。此令。

4. 河北省政府訓令 ^{第九一零號}
二十五年二月十一日



令
財政廳

各縣縣長（宛平等五十八縣除外）

查本府第六六二次委員會議，委員兼建設廳廳長王景儒報告，河北全省農產品評會開會情形，及未派員參加各縣長應如何議處，請公決案，委員兼保安處處長張允榮提議：（一）本年一月二十九日日本省農產品評會，違令不派代表參加之縣長，及擅自離省之代表，擬請分別予以罰薪半月，暨撤職概不准用之處分。（二）用罰款製作農產品評會紀念物品，分贈各縣來省參加之代表。（三）責令各縣代表擬具改進農業辦法，呈報建設廳，由建設廳根據所報方案，分別督促考查，可否請公決等案。當經併案議決「已派員未到會之房山藁城大名三縣，令縣查復。紀念章由建設廳擬製。餘照案通過」等因；紀錄在案。除函張委員查照，並分行外合行抄發原提案，及五十八縣現任縣長名單，令仰該廳遵照辦理，並轉飭各該縣長，不得陽奉陰違，致干未便。其縣分數目，即以該廳提案為準，均按現任縣長處罰其派員未到之房山藁城大名等三縣仍着該廳嚴令查復并將辦理情形具報。此令。

抄發原提案二份，五十八縣現任縣長名單一份

廳 知照
縣 長 知照

不得陽奉陰違，致干未

抄原提案

主席宋哲元

提議：（一）本年一月二十九日本省農產品評會違令不派代表參加之縣長及擅自離省之代表擬請分別予以罰薪半月，暨撤職概不准用之處分。（二）用罰款製作農產品評會紀念物品，分贈各縣來省參加之代表。（三）責令各縣代表擬具改進農業辦法，呈報建設廳，由建設廳根據所報方案，分別督促考查，可否請公決案。

查本年一月二十九日，本省舉行之農產品評會，其經過情形，雖頗圓滿，惟以各縣對於該會意義，殊多輕視，竟有弁髦法令，不派代表參加者，茲僅就委員等參加該會後，所見各點，分列於後，可否執行，敬請公決。

（一）我國以農立國，而故步自封，不知改良，以致農產品日見衰落，農村破產，民生凋敝，此次本省舉行農產品評會，原為觀摩比較，改進農業之意，實亦復興農村，充實民生之要圖。曾由建設廳通令各縣，於開幕時，每縣派代表一人來省參加在案。乃有多數縣長不明斯旨竟於開幕之日，未派代表參加，事前既未申明理由，事後亦不報告，弁髦法令，莫此為甚。又查本

年一月二十九日於開會時，對各縣所派參加農產品評會代表講話之際，曾令翌日下午一時到省府聽候訓話，乃竟有少數代表蔑視命令，擅自離省，未來參加，凡此行為無非政治疲弊之表現，若不即早滌除，關係法令紀綱至重大。委員有鑒及此，擬請將各違令不派代表來省參加農產品評會之縣長，一律予以罰薪半月之處分，其不遵命令擅自離省之代表則一律開缺，概不准用，並均通令各縣遵照，以示儆懲，而肅紀綱。

(二)此次農產品評會意義，既甚重大，似應製作紀念物品一種分贈此次各縣來省參加開會之代表，以留紀念，而資提倡。其所需款項，及以各違令不派代表參加之縣長罰款充用，至若此項罰款，如有贏餘，可交建設廳儲存，作為次屆農產品評會費用專款，並將此種處置辦法通令各縣遵照，以示警惕，而昭公允。

(三)所有此次農產品評會之經過，似應責成各縣代表於回縣後，擬具如何推行改善農業之辦法，呈報建設廳，建設廳即根據所報方案，分別督促攷查，切實施行，以洗從前有首無尾之弊。

附未派代表參加農產品評會縣份清單暨擅自離省代表清單各一紙

委員兼保安處處長張允榮

未派代表參加農產品評會之縣份清單

計開

博野	大城	文安	東光	故城	阜城	肅寧	房山	永清
完縣	雄縣	井陘	慶雲	阜平	行唐	靈壽	贊皇	晉縣
無極	涞源	曲陽	廣平	鷄澤	肥鄉	內邱	堯山	廣宗
南和	長垣	東明	深澤	武強	清豐	平山	安國	新城
吳橋	寧津	交河	鹽山	霸縣	宛平	藁城	饒陽	永年
邯鄲	南宮	棗強	濮陽	獲鹿	正定	大名	武清	磁縣
臨城	隆平	武邑	新河	衡水	清河	威縣	成安	景縣

以上共六十三縣

擅自離省代表清單

計開

安新	施達生	獻縣	魏壽源	唐縣	劉寶琛	欒城	趙連祥
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

以上共四員



報告河北全省農產品評會開會情形，及未派員參加各縣長，應如何議處，請公決案。

案查本廳於本年一月二十九日舉行全省農產品評會開幕典禮，除各機關外，各縣政府，均應派員參加，業經提請

鈞府委員會議決照辦令縣在案。本廳當即督飭各職員，積極籌備，一面分行各機關暨各縣政府如期參加。開會地點，原定在西關外農學院，因院長交替，指定應用房舍，未能即時騰出，遂改借古蓮池西偏保定師範附屬小學辦理。所徵出品，計有七千八百六十四件，約分食用作物，工藝作物，特用作物，瓜果，蔬菜，畜產，蠶桑，農產，製造，農具，病蟲害，水產，林木，十二種類。舉行開幕典禮之日，除省政府各委員及秘書長親臨訓示指導外，各機關學校，均如期到場，民衆參加者，尤爲踴躍，惟各縣參加者僅大興等四十七縣，房山，臺城，大名三縣，僅聲復業已派員，實際未到，宛平等五十八縣，既未派員，亦未聲復。竊以本廳籌開此會，原爲提倡改良農產，希望增加產量，藉以救濟農村，一片苦心，純爲國利民福計，其關係何等重要，乃宛平六十一縣，竟藐視功令，任意玩忽，若不予以重懲，實於行政進行，大有防碍惟究應如何議處，本廳未便遽有主張，理合將各縣參加情形，列

單報告·敬請公決。

附清單一份

委員兼建設廳廳長王景儒

(甲)已派員參加到會者如左

大興 科長朱孔陽

固安 科員陳克新

安次 主任張公壽

涿縣 技術員臧國政

良鄉 種子繁殖場圃主任畢維常

天津 農業推廣所主任呂鳳嶺

青縣 建設股主任劉錫昌

滄縣 事務員李竹西

南皮 科長孫國棟

靜海 科長劉作鈞

河間 合作指導員白恩培



獻縣 事務員魏壽源

任邱 建設股主任劉之屏

東光 該縣代表人已到場並繳回入場證簽到簿漏未署名

新鎮 該縣代表人已到場並繳回入場證簽到簿漏未署名

清苑 縣長蕭鶴延 科長張廉魁 主任馬承勳

滿城 主任郝子靜

徐水 主任李鴻漸

定興 農業推廣所副主任孫穎柔

唐縣 技術員劉寶琛

望都 建設股主任朱鼎文

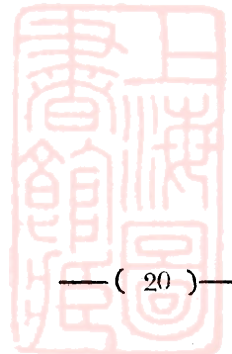
容城 科長杜祥雲

蠡縣 建設股主任馬振麟

安新 科員施達生

束鹿 技術員李樹楠

高陽 科長孫貽穀



欒城 主任趙連祥

元氏 建設股主任李鍾秀

新樂 主任張兆祥

易縣 農業推廣所主任祖茂林

涞水 科長張召棠

定縣 科長齊國棟 職員王佩琛

深縣 第五科職員史根順

安平 技術員張玉田

南樂 建設股主任魏建韜

邢台 和瑤林

沙河 主任王明舉

平鄉 科員王高嶺

鉅鹿 種子場圃指導員賈超華

任縣 科長吳占熊

曲周 科長張雲樓



冀縣 主任孫祥鼎

趙縣 農會幹事長許文華

柏鄉 科長魏有禮

高邑 科長張士彥

寧晉 合作指導員陳敬

以上計四十七縣

(乙)據呈復業已派員參加實際並未到會者如左

房山 薊城 大名

以上計三縣

(丙)既未派員參加亦未呈復者如左

宛平 武清 霸縣 永清 鹽山 慶雲 肅寧 阜城 交河

寧津 吳橋 故城 文安 大城 雞澤 新城 博野 完縣

雄縣 安國 正定 獲鹿 井陘 阜平 行唐 靈壽 平山

贊皇 晉縣 無極 涞源 曲陽 深澤 武強 饒陽 清豐

東明 濮陽 長垣 南和 廣宗 堯山 內邱 永年 肥鄉



廣平 邯鄲 成安 威縣 清河 磁縣 衡水 南宮 新河
 棗強 武邑 隆平 臨城

以上計五十八縣

備考一、戰區各縣，原令並未開列，故未計算。

二、單列已據呈報派員各縣，係截至二月一日收文為止，後到者，概不

列。補

抄五十八縣縣長名單

縣名	縣長名	縣名	縣長名	縣名	縣長名	縣名	縣長名
宛平	朱銘軾	武清	何紹曾	霸縣	侯安瀾	永清	張 溱
鹽山	周輝遠	慶雲	張福謙	肅寧	陳鉄卿	阜城	王馨蘭
交河	劉節之	寧津	王自尊	吳橋	劉興沛	故城	任甫亭
文安	韓新文	大城	趙蔭俊	雞澤	時得霖	博野	張芥塵
新城	陳寶生	完縣	龐觀泉	雄縣	張其軍	安國	張 愈
正定	張國浚	獲鹿	榮 珩	井陘	邊樹棟	阜平	李玉琛
行唐	于鳳桐	靈壽	翟國棟	平山	鍾班侯	贊皇	蕭德潤



晉縣	范慶煦	無極	王桂照	涞源	郭天民	曲陽	王鐸
深澤	李福星	武強	李學謨	饒陽	王文彬	清豐	李榮謙
東明	彭家荃	濮陽	張應麟	長垣	鹿學瀚	南和	鞠瀛
廣宗	李雲錦	堯山	伍渠源	內邱	楊玉林	永年	劉鑑
肥鄉	冀風德	廣平	鄒伯川	邯鄲	李興焯	成安	李熙章
威縣	楊師騫	清河	劉紹先	磁縣	孫振邦	衡水	于振清
南宮	李鴻翔	新河	孫兆昌	棗強	王德乾	武邑	陳文鐸
隆平	張慶祿	臨城	佟玉墀				

以上共計五十八縣

5. 令各縣縣政府

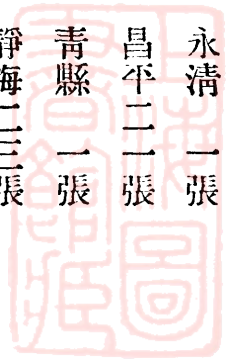
案查本廳籌開全省農產品評會各項出品，業經本廳延聘農業專門人員，審查竣事，所有六十分以上者，自應照章給獎，以資鼓勵。除呈報及分行外，合行檢同獎狀，令仰該縣遵照轉飭祇領具報。此令

附獎狀 張

應發給各縣獎狀張數單



大興	一四張	宛平	二六張	通縣	一七張	武清	四二張	三河	一 張
寶坻	九張	薊縣	一一張	霸縣	二六張	固安	三三張	永清	一 張
安次	三張	涿縣	二〇張	良鄉	五張	房山	二八張	昌平	二一 張
順義	二張	懷柔	二張	平谷	六張	天津	一二張	青縣	一 張
滄縣	三張	鹽山	一〇張	慶雲	四張	南皮	一三張	靜海	二三張
河間	三張	獻縣	六張	肅寧	七張	任邱	二張	阜城	二 張
交河	一四張	寧津	三張	景縣	四張	吳橋	九張	故城	三 張
東光	八張	盧龍	一三張	遷安	七張	撫寧	九張	昌黎	一〇張
灤縣	二五張	樂亭	一三張	臨榆	一〇張	遵化	五五張	豐潤	八 張
玉田	二張	文安	四張	大城	二張	新鎮	七張	寧河	二一 張
清苑	六四張	滿城	二七張	徐水	二三張	定興	七張	新城	四 張
唐縣	二張	博野	四張	望都	五張	容城	六張	完縣	三七張
蠡縣	六張	雄縣	八張	安國	九張	安新	五張	束鹿	四 張
高陽	四張	正定	五張	獲鹿	二張	井陘	九張	阜平	七 張
欒城	四張	行唐	一一張	靈壽	四張	平山	一一張	元氏	七 張



贊皇	六張	晉縣	六張	無極	一三張	藁城	一九張	新樂	四張
易縣	三〇張	涑水	五三張	涑源	八張	定縣	七張	曲陽	一一張
深澤	六張	深縣	四二張	饒陽	三張	安平	一五張	大名	七張
南樂	三張	清豐	一四張	濮陽	二張	長垣	三張	邢台	三〇張
沙河	二張	南和	七張	廣宗	一張	鉅鹿	一張	堯山	三張
內邱	二張	任縣	五張	永年	一一張	曲周	六張	肥鄉	五張
邯鄲	五張	成安	二張	威縣	二二張	清河	三張	磁縣	二〇張
冀縣	二九張	南宮	一六張	新河	一張	棗強	二〇張	武邑	八張
趙縣	二八張	柏鄉	五張	臨城	四張	高邑	一一張	甯晉	二一張

以上共一百二十縣計一千三百七十三張

6. 令河北省農事第三^六四^三試驗場

案查本廳籌辦全省農產品評會徵集各項出品，業經審查竣事，所有優良品種，應由省立各農場依法試驗繁殖，以便推廣。除呈報及分行外，合行檢同

棉四種，豆五十種，
豆穀各五十種，棉四種，
玉蜀黍三十種，高粱四十種，
表一份，令仰該場遵照安慎辦理，不得稍有忽略，並將試驗
棉四種，小麥二種，

情形，繪具圖說，詳細呈報，以憑考核。切切此令。

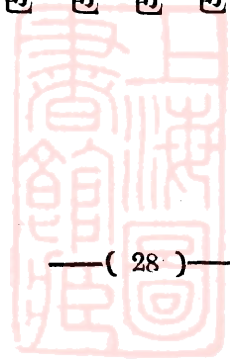
附種子五十四
一百零四
六十種(另寄)表一份

分給第一農場優良種子表

號數	種名	產地	出品者	量數	備考
1	八寶棉	靜海	趙晉源	一包	
2	七寶棉	靜海	趙晉源	一包	
3	十三寶棉	靜海	趙晉源	一包	
4	美棉	滿城	萬老帥	一包	
5	大黑豆	南皮	農業推廣所	一包	
6	黑大豆	交河	農業推廣所	一包	
7	大豆	黑石溝(涑源)	姚忠	一包	
8	青黃豆	灤縣石佛口	續琨	一包	
9	皮青豆	本場山地	達志農場	一包	
10	大青豆	第一區(大興)	川記	一包	



25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
大黑豆	大黑豆	大黑豆	大青豆	大黑豆	黃大豆	大青豆	青大豆	大黑豆	大黑豆	青大豆	大青豆	大烏豆	黑豆	大黑豆
故城	寺下村	藁城	高邑	津浦路綫連鎮	交河	董家堡	高陽利家口村	柏鄉	無極	交河示範農田	涿縣	清苑樊家莊	灤縣栗園莊	寶坻
農業推廣所	農業推廣所	李開運	李景福	瀛南農科職業學校農場	農業推廣所	董家堡	王潔如	農場	農業推廣所	農業推廣所	示範農田	宋洛琴	王景立	高林
一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包



過 經 備 錄

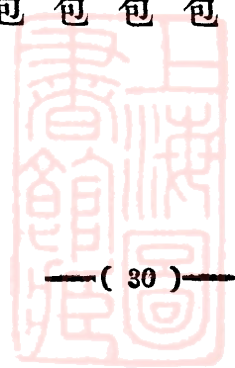
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26
大 綠 豆	大 綠 豆	大 黃 豆	金 黃 豆	青 豆	黑 豆	黑 大 豆	黃 貓 眼 豆	大 青 豆	大 青 豆	大 白 豆	大 黃 豆	大 黑 豆	大 青 豆	大 青 豆
	樂 亭 第 六 區 洪 鋪 莊	霸 縣	寶 坻	定 興 固 城	霸 縣	冀 縣	高 邑	清 苑 樊 家 莊	清 苑 半 壁 店	磁 縣 辛 陳 莊	寧 津 謝 莊	盧 龍	通 縣	大 汲 店
	趙 興 周	縣 立 農 場	廉 永 發	鹿 紀 之	高 氏 農 場	示 範 農 田	馮 鴻 盛	宋 崑 山	張 殿 閣	陳 江	謝 宣 三	梁 文 軒	農 場	石 子 豐
一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包	一 包



分給第二農場優良種子表

54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
大青豆	黑豆	大白豆	大青豆	青豆	大黃豆	大白豆	黑豆	大綠豆	大黃豆	紅小豆	大青豆	黑豆	黑豆

— — — — — — — — — — — — — — — —
 包 包 包 包 包 包 包 包 包 包 包 包 包 包



號 數 種 名 產 地 出 品 者 量 數 備 考

1 牛 腿 穀 冀縣第五區王明莊

王 灌 江 一 穗

2 繩 頭 穀 冀縣

示 範 農 田 一 穗

3 竹 葉 青 穀 寧晉

一 穗

4 紅 毛 山 穀 易縣武陽台

劉 連 起 一 穗

5 大 黃 穀 深縣劉家沙窪

程 老 齊 一 穗

6 黃 毛 穀 南和北關

文 二 魁 一 穗

7 狼 尾 大 白 谷 霸縣

高 山 農 場 一 穗

8 小 紅 穀 邢台

梁 際 禎 一 穗

9 齊 頭 白 穀 曲周顧莊

一 穗

10 青 穀 易縣趙崗

盧 路 光 一 穗

11 黃 大 穀 順義石各莊

王 存 仁 一 穗

12 水 牛 腿 穀 樂亭

農 業 推 廣 所 一 穗

13 齊 頭 白 穀 深縣潘家莊

張 乾 生 一 穗

14 水 牛 腿 穀 景縣一區華家口

農 場 一 穗



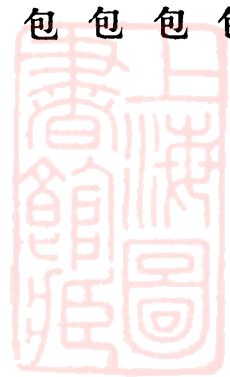
過 經 備 等

44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
白	穀	白	三	穀	水	炕	黃	大	黃	大	穀	穀	黃	紅
穀	子	毛	變	子	牛	上	毛	紅	毛	黃	子	子	毛	毛
清	清	穀	化	清	腿	睡	穀	穀	穀	苗	瀾	遵	山	穀
豐	豐	武	白	豐	穀	穀	邢	邢	武	城	縣	化	穀	穀
		清	穀	縣	武	薊	台	台	清	西	安	北	完	寶
		王	霸	東	邑	縣			豆	五	各	恒	縣	坻
		唐	縣	孫		東			張	里	莊		郭	岳
		莊		莊		關			莊	鋪			村	家
						外								園
		楊	高	孫	示	閻	劉	賈	麗	王	高	高	王	馬
		祝	氏	若	範	礎	振	佑	生	文	星	榮	聘	林
		三	農	蘭	農	民	中	民	堂	清	五	三	三	林
		一	場	一	田	一	一	一	一	一	一	一	一	一
		穗	一	穗	一	穗	一	穗	一	穗	一	穗	一	穗
			楊	孫	示	閻	劉	賈	麗	王	高	高	王	馬
			祝	若	範	礎	振	佑	生	文	星	榮	聘	林
			三	蘭	農	民	中	民	堂	清	五	三	三	林
			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

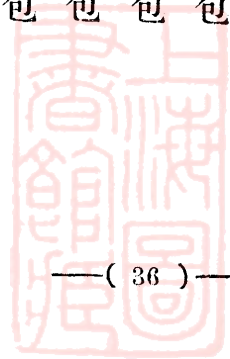


過 經 備 籌

74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60
大黑豆	黃貓眼豆	大黑豆	大黑豆	大青豆	大黑豆	青大豆	金黃豆	大青豆	大青豆	大粒黑豆	大青豆	大烏豆	黑豆	黑豆
寶坻縣東關	高邑	無極	故城縣	示範農田	欒城寺下村	交河示範農田	寶坻縣	清苑大汲店	通縣	盧龍第四區	清苑半壁店	清苑樊家店	灤縣栗園莊	冀縣
高林	馮鴻盛	農業推廣所	農業推廣所	示範農田	農業推廣所	農業推廣所	廉永發	石子豐	農場	梁文軒	張殿閣	宋洛琴	王景立	示範農田
一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包



89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
大青豆	黃大豆	紅小豆	青豆	大黑豆	黃豆	鐵黑豆	大黑豆	大黃豆	黑豆	青黃豆	黑小豆	大青豆	大黃豆	黑大豆
霸縣董家堡	交河縣		定興	津浦路綫連鎮		吳橋				灤縣石佛口				交河示範農田
董家堡	農業推廣所		鹿紀之	瀛南農科職業學校農場						續現				農業推廣所
一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包	一包



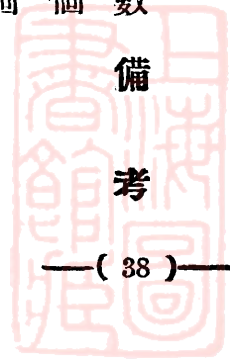
過 經 備 簿

104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
美	十三寶	八寶	七寶	黃	青大	大青	大黑	大青	大青	大白	青	大綠	黑	大白
棉	棉	棉	棉	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆
滿城縣	靜海	靜海	靜海	寧河五區小尹莊	高陽縣利家口村	大興第一區	藁城							磁縣辛陳莊
萬				畢	王	川	李							陳
洛				廣	潔		開							
帥				金	如	記	運							江
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包



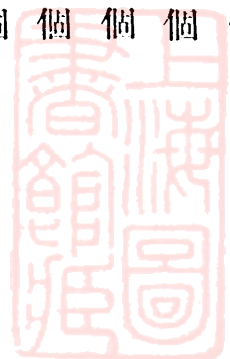
分給第四農場優良種子表

號	數	種名	產地	出品者	量	數	備考
1		金黃玉黍	馬仲橋	徐廷瑞	一個		
2		白玉黍	宛平高田村	王殿甲	一個		
3		銀王玉黍	固安柳泉屯	馬振歐	一個		
4		黃玉黍	昌平南口	湯喚民	一個		
5		黃玉黍	昌平貞順村	張樹田	一個		
6		黃玉黍	昌黎	周哲民	一個		
7		白骨頭玉黍	良鄉興禮	王寶仁	一個		
8		黃玉黍	宛平清河	趙如珍	一個		
9		白玉黍	沙河		一個		
10		玉蜀黍	易縣墨斗店	宋洛明	一個		
11		黃玉黍	樂亭	農業推廣所	一個		
12		美國玉黍	霸縣	高氏農場	一個		
13		黃玉黍	通縣	金蘭亭	一個		

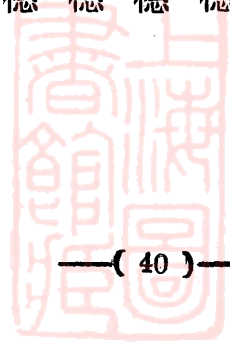


過 經 備 籌

28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
黑帽高粱	白高粱	紅高粱	紅高粱	饅首紅高粱	紅高粱	紅高粱	紅高粱	黃玉黍	白玉黍	黃馬齒玉黍	馬蜀白玉黍	白玉黍	美國紅玉黍	白玉黍
涑水	涑水	雄縣	宛平北崗窪	大興第六區	清苑劉莊	清苑趙家莊	清苑樊家莊	南樂本城南街	宛平中保村	寶坻	平山	灤縣石佛莊	農場	高邑
農業推廣所	農業推廣所	楊錫純	張懷寶	文蔭蘭	清苑農業推廣所	趙固安	宋洛布	郭文林	李憲文	李振聲	農業推廣所	任樹春	農場	李從福
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	穗	個	個	個	個	個	個	個



43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
紅高粱	旱白高粱	高梁	白高梁	白粘高粱	紅帽高粱	紅穀高粱	錘子白高粱	紅高粱	紅高粱	大撒馬黃高粱	牻牛蛋高粱	白粘高粱	黑帽紅高粱	紅帽紅高粱
大興第六區	磁縣	武清下米莊	遵化本場山地	遵化北恒河	良鄉興隆莊	永年北獲馬村	平谷夏各莊	平山	武清豆張莊	冀縣	阜平高阜口村	武清小頓邱	靜海	靜海
陳仲儒	農業推廣所	郭祥麟	達志農林場	白俊榮	胡永年	李士傑	劉廷弼	張廷武	杜廣同	示範農田	李文義	張進臣	張紹惠	張紹惠
一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗	一穗



過 經 備 錄

58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
紅高梁	紅高梁	黃高梁	黑帽紅高梁	紅高梁	高梁	白粘高梁	紅高梁	紅杆高梁	白粘高梁	紅高梁	白高梁	漕河紅高梁	紅穀高梁	紅高梁
武清小頓邱	易縣武陽台	易縣南劉家莊	霸縣	易縣墨斗店	元氏	遵化本場山地	昌平大年峯	磁縣	寧河二區閻莊子	武清小頓邱	冀縣	武清	武清楊村	深縣高士莊
朱記遠一穗	劉連芳一穗	石漢元一穗	縣農場一穗	張洛茂一穗	宋建英一穗	達志農林場一穗	張文元一穗	農業推廣所一穗	李雨生一穗	張春一穗	師仲儒一穗	農場一穗	邱振聲一穗	劉光普一穗



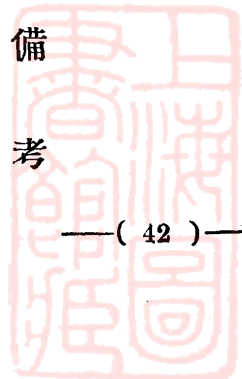
分給第六農場優良種子表

號	數	種	名	產	地	出品者	量	數
59		黃	高	梁	涑水	農業推廣所	一	穗
60		紅	高	梁	涑水	俞景龍	一	穗
1		七	寶	棉	靜海	趙晉源	一	包
2		八	寶	棉	靜海	趙晉源	一	包
3		十三	寶	棉	靜海	趙晉源	一	包
4		美	棉	滿城	萬洛帥	一	包	
5		白	小	麥	清苑樊家莊	宋洛尙	一	包
6		紫	莖	白小麥	徐水	示範農田	一	包

7. 令 滿城 靜海 縣政府

查本廳籌辦全省農產品評會，該縣 萬洛帥 趙晉源 出品 整株美 十五瓣 棉，最為優異，此項種子

，係來自何處，種棉地方，係何種土質，所有播種面積，收穫量數，以及栽培管理各實際情形。本廳尙待明瞭，以憑研究。合亟令仰該縣遵照於文到七日內詳查具報勿延。切切此令。



8. 令各縣政府
中山林務局
場

查本廳籌辦全省農產品評會該縣尹福清出品嫁接響楊標本，發育迅速，成績優異，所擬蕃殖法，亦簡單易行，自應仿照辦理，以宏效用，除分行外，合亟抄錄原法，令仰該局遵照切實試驗，並將辦理情形，隨時具報查核。切切此令。

增抄蕃殖法一份

響楊樹蕃殖法

去歲河北省建設廳通令各縣，布告各鄉村，栽植白楊以補救將來木材缺乏，因為白楊成活甚易，發育極快，可以作建築房屋，及製造洋火材料，實在是復興農村一宗要事。

白楊種類不一，其中有一種大葉響楊，最為優良，樹幹亭直，木質堅韌，且入水內不易朽腐，所以價值比普通楊樹，可高一二倍，要有高度四丈多，圓徑八九寸的，海邊上治魚的用作網杆，栽在海沿上掛網，要長到圓徑一尺五六寸，使船的用牠作排船的材料，那更寶貴了，又有一種用處，都市上用牠作道旁點綴，非常整齊，有風的時候，樹葉搖動，發生清脆的音響，最是有趣，所以這種樹苗，也是很有



價值的。

但是這種樹很不易蕃殖，插樹條子不易生根，栽樹棒子也不易成活，又不結子，不能播種，必須由根下生出的小樹，方能分栽，普通的辦法，就是將大樹伐放之後，自然生出許多小樹，方能養成樹苗，所以誰要想一次栽大多數的響楊，是不易辦到的，因為這個原故，所以這種樹一年比一年少了。

我今有幾宗蕃殖法，試驗已告成功，不敢自秘，寫出來公之於世，以供同志的採擇。

1. 斷根蕃殖法——在大樹的旁邊，掘成一尺多深的溝，則大樹的橫根，當然掘斷一部分，牠的細根吸收的養液，無處發洩，自能從斷處發生新芽，成為小樹苗，到了初冬，再將土填滿溝內，若是寒冷地方，就此土將小樹按倒埋上，次年春暖再拔出來，長一二年即可分栽。

2. 栽根蕃殖法——將挖下來的樹根，兩個剪齊了，豎着埋在畦內，上頭蓋一寸厚的土，不用露頂，即能主根發芽，第二三年，就可成樹苗了。

3. 接木蕃殖法——用普通的楊樹枝條，約有小指粗細的，或筆管細的，斷成一尺長的節，在苗圃裡，掘土作一溝，栽於溝內，上與土平，作為砧木，再用響楊小

枝作爲接穗，按法接上，就全能成活，且生長甚旺，一年就可長一丈多高。

以上三法，以第三法爲最容易，如一次要用多數樹苗，不難養成，且栽上之後，分外發旺，比根生好的多，一年總可收二年的效力，請同志試一試吧！

三 電文

1. 電各縣政府 農林機關 爲籌開全省農產品評會仰先遵電搜集出品

各縣 縣政府 農林機關 爲籌開全省農產品評會仰先遵電搜集出品。所有各縣及直轄各農林機關長覽，本廳爲改進農業起見，決籌開全省農產品評會。所有各縣及各機關，五穀棉麻蔬菜瓜果畜產農具林木水產農產製造病蟲害標本，及其他農產物等，均在徵集之列，對於玉蜀黍高粱穀稻棉須送原穗或原朶，同一品種凡名稱不同者，均一律搜集，除徵品詳細辦法另令飭遵，及分行外，合亟電仰該 遵照先行籌備以免貽誤河北省建設廳馬印。

2. 電各縣縣政府爲本廳籌開農產品評會各縣務須廣送出品並注意特產依限送廳

各縣縣長覽案查本廳籌開全省農產品評會，專爲改進農業起見，業經電飭各縣先行搜集出品，以免貽誤，並訂定河北省農產品評會徵品辦法於本年九月二十六日，以第九五五號通令遵照，限本年十月底，呈送來廳，以便陳列在案，復查此次開會品



評，原爲互相比較以謀改進，所徵出品，自應由縣廣爲搜集多多益善，對於各縣特產，如新樂大棗，深縣蜜桃，河間定縣曲陽東光等縣鴨梨，望都秦椒，徐水白菜等，尤須擇優呈送不得遺漏，茲據各縣呈復，有僅送徵品數種者，似此敷衍搪塞，殊有未合，各該縣長務須遵照先後電令及徵品辦法切實辦理，依限送廳，倘再因循敷衍，定依前發徵品辦法第八條之規定嚴懲不貸，除分行外，合亟電仰該縣長遵照，

河北省建設廳銑印

3. 電省立各農場廣送出品不得稍涉敷衍

天津新站東
徐水縣漕河鎮
北平地壇
易縣西陵

河北省第三
四六

試驗場場長覽案查本廳籌開全省農產品評會專爲改進農業起

見，業經先後電令限期呈送出品在案，各該農場，爲改進農業重要機關，尤應廣送出品，並將試驗結果，精製圖表，以資觀摩，合亟電仰該場長務須遵照前頒徵品辦法，切實辦理不得稍涉敷衍致于重咎再一場前接管昆蟲局病蟲害標本應悉數送廳併即遵照河北省建設廳銑印

4. 電國貨陳列館所有前經廳發給該館農林漁牧等品及標本模型照片圖表等悉

數送廳

天津河北公園內國貨陳列館劉館長覽，本廳籌開全省農產品評會專為改進農業起見，業經擬定辦法，提經省委會決議通過在案，所有經前實業廳發給該館農林漁牧各品，及標本模型照片圖表等應即繕列清冊，剋日悉數送廳，以資陳列，各亟電仰該館長遵照辦理，並將辦理情形，先行電復，河北省建設廳鈐印

5. 電各縣縣政府所有各縣果品每種順送五個

各縣縣長覽，案查本廳籌開全省農產品評會，迭經電令各縣廣送出品在案，所有各縣果品，每種須送五個，以便品評，其每種已送而尚未足數者，應再如數補送，除分電外，合亟電仰該縣遵照河北省建設廳養印

6. 令各縣長 增屬機關 變更會場

各縣縣長 增屬機關 覽案查本年一月二十九日上午九時，在農學院舉行全省農產品評會開幕典禮，業經檢同入場證，通令屆時派員參加在案，惟農學院因院長新舊交替，未能即日騰出房舍，茲改借古蓮池西偏省立保定師範附屬小學為會場，除分電外，合亟電仰知照 並轉飭農村民衆知照 仍 並將參加人員職別姓名先行具報為要。河北省建設廳養印

四 咨文

1. 咨教育廳為籌開農產品評會請轉飭各農林學校廣送出品

本廳爲改進全省農業起見，決於本年內籌設全省農產品評會。茲訂定徵品辦法十條，除分行外。相應檢同一份，咨請

貴廳查照轉飭各農林水產學校廣送出品，限本年十月底選送本廳，以便陳列，並希見復，至紉公誼。

此咨

河北省教育廳

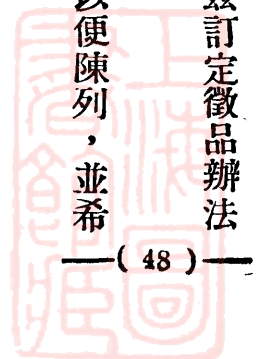
2. 咨教育廳改借保定師範附屬小學房舍作爲會址

案查本廳爲改進農業起見，擬於本年一月二十九日起至二月一日止，在農學院舉行全省農產品評會，業經提請

省政府委員會議決照辦，茲因農學院院長新舊交替，未能即日騰出房舍，當派本廳技正任慶九蘇之耀逕向河北省立保定師範附屬小學第一部商借大禮堂及相當校舍，以資應用，現據報告，業承同意。除剋日派員前往布置并函請查照外，相應咨請貴廳查照爲荷。此致

河北省教育廳。

五 公函



1. 函請各農業學校及農業機關參加本廳農產品評會并廣送出品以資觀摩

案查本廳籌開全省農產品評會，專為改進農業起見，業經提請

省政府委員會決議通過，並由本廳訂定徵品辦法，分行在案，

服務部研究農業成績卓著
貴院為農業最高學府
場研究棉業成績卓著
場研究農業成績卓著
所有農作物品
定屬優良尤盼廣送出品，逕寄本廳以資觀摩。

而謀改進，相應抄錄徵品辦法一份，函請

查照辦理，並希見復，至緝公誼。

此致

河北省立農學院

保定師範學校

潞河中學鄉村服務部

北平國立農學院

正定棉業試驗場

北寧鐵路局通縣棉場

北平市農業試驗場

中華平民教育促進會農場



2. 聘請審查委員函

茲聘

台端爲本廳籌辦全省農產品評會主任審查委員。相應抄錄河北省農產品評會審查給獎規則一份，函請查照爲荷。此致

先生

擬聘人員清單

主任審查委員 任慶九

審查委員 高之翰

王景堯

馮煥文

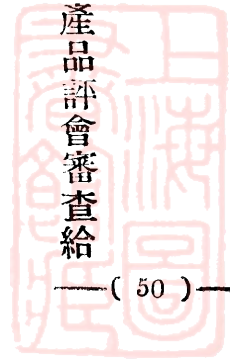
王崇義

蘇之耀

張祖頤

侯安撫

孫曾培



王潤身

王炳文

李 選

王志純

楚昌齡

何厚業

3. 函保師附屬小學第一部

案查本廳爲改進農業起見，擬於本年一月二十九日起至二月一日止，在農學院舉行全省農產品評會業經提請

省政府委員會議決照辦，茲因農學院院長新舊交替，未能即日騰出房舍，當派本廳技正任慶九蘇之耀逕向

貴校商借大禮堂及相當校舍，以資應用，現據報告，業承貴校同意撥借，至緝

公誼。除剋日派員前往布置，並咨教育廳查照外，相應函請

查照爲荷。再此會二月一日展覽竣事，尙須品評四五日，合併函明。此致



河北省立保定師範附屬小學第一部。

4. 函各委員出席指導

案查本廳爲改進農業起見，擬徵集各縣及各農林機關學校農產品，暫假省立農學院房舍，開全省農產品評會，業經擬具辦法，提請

省政府委員會議決照辦在案。現各處所徵農產品，業已陸續送齊，自應依照原議案定於本年一月二十九日上午九時舉行開幕典禮。惟農學院因院長新舊交替，未能即日騰出房舍，改借省立保定師範附屬小學第一部爲會場。除分行各機關各縣政府及各學校團體一律派員參加，並請

省政府主席屆時蒞臨訓示外，相應檢同開幕典禮儀式單一份函請

查照屆時蒞臨指導爲荷。此致

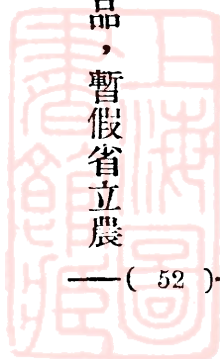
張廳長幼青。

賈廳長瑞芝。

李廳長琴湘。

張處長省三。

段委員子筠。



谷委員九峯。

梁委員式堂。

魏秘書長藍田。

李局長顯堂。

5. 函公安局派警維持秩序

案查本廳籌辦全省農產品評會，改在省立保定師範附屬小學舉行，業經函達在案。此會自本年一月二十九日起，至二月一日止，為各界參觀期間，深恐觀衆擁擠，有碍秩序，相應函請

貴局查照派警前往維持，至級公誼。此致

河北省會公安局。

6. 函各機關派員參加

案查本年一月二十九日上午九時，在農學院舉行全省農產品評會開幕典禮，應請派員參加，業經檢同入場証，函達在案。惟農學院因院長新舊交替，未能即日騰出房舍，茲改借省立保定師範附屬小學為會場。除分行外，相應函請查照為荷。此致



某某機關。

7. 函各審查委員開審查預備會

逕啟者，茲定明日（一月三十日）上午九時，在建設廳會議室開農產品審查預備會，即請屆時

蒞臨爲荷。此致

先生

會 戳 啟

8. 函允將農產品撥交第二模範

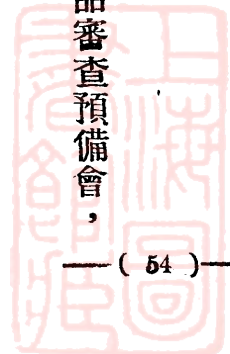
案據來呈，請將全省農產品評會陳列之農產品，撥交校中保存，以資研究，如有需要，仍可隨時送還等由。查核事屬可行。除應留及應行發還各品，未便撥借外，用特函復

查照，并即日派員來廳接洽，以憑撥交。此致

河北省立第二模範小學校。

廳 戳 啟

附河北省立第二模範小學校呈請保存農產品文



呈爲呈請將全省農產品評會會後所有之農產品全數撥給職校保全以作教學研究而符鈞廳提倡義務教育事竊查

鈞廳爲謀改進農業起見徵集各縣及各機關學校農產品在保定師範附屬小學開全省農產品評會中物品陳列井然所有農產碩大肥美耀然燦目兼令任人參觀將來河北農業之改進定有突飛猛進之勢也又查

鈞廳此次所籌開之農產品評會費時費金始將許多之農產運會陳列設會期完後如無相當地點將此物品妥爲保存亦非

鈞廳籌開此會之至意也爲此懇請

鈞廳將會中之農產俟會期完竣全數撥給職校保存以後如有需要此種物品時職校仍可隨時呈還

鈞廳陳列此種辦法如蒙

允准不惟

鈞廳所徵集之物品永久可以保存而對於職校之教學上亦有莫大之裨益也蓋職校爲小學學生千餘人關於各科之教學非與兒童以實物之觀察或實驗學生不易瞭解而生研究興趣又職校位於保定學生多爲富家子女營都市生活每遇農產品多不知名所謂四體不

勤五穀不分是也似此情形急應將書中關於農產品之講述與以實物之觀察而增其將來研究農業之興趣爲此懇請

鈞廳將會中之農產品俟會期完竣全數撥給職校保全而資教學所請是否有當理合備文呈請

鑒核實爲公便。謹呈

河北省建設廳廳長王

河北省立第二模範小學校校長王同濟

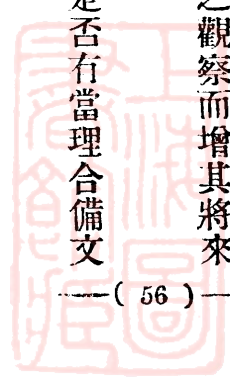
六 指令

1. 指令滿城縣縣長李鳳石

查滿城縣所送出品，特別優異，應依照本廳公布河北省農產品評會徵品辦法第八條之規定，將該縣長傳令嘉獎，並將徵品主辦人員，由該縣長查明，記功一次，以資鼓勵，仍將記功人員職銜姓名，呈廳備查。此令。

2. 指令清苑縣縣長蕭鶴延

查清苑縣所送各品，甚屬完備，足徵該縣長及主管人員，辦事認真，頗堪嘉許。此令。



3. 令河間縣縣長王用舟

呈一件爲呈送本縣農產出品耐旱高粱等五種，請核收陳列由。

呈及附件均悉。查該縣所送農產出品，爲數太少，仰仍遵照本廳本年九月二十六日第九五五號令發河北省農產品評會徵品辦法，切實辦理，不得再行敷衍，致干重咎。附件暫存。此令。

增河間縣縣長王用舟原呈

本年九月二十二日奉

鈞廳馬電略開：

「本年舉行全省農產品評會，所有各項農林出品，及農具病蟲害等標本，均一律徵集，以資陳列，令縣遵照先行籌備搜集，而免貽誤。」

等因；奉此，正籌備間，復奉

鈞廳本年九月二十六日第九五五號訓令，增發河北省農產品評會徵品辦法，令遵照切實徵集，限本年十月底呈送，以便陳列。等因；奉此，遵即按照辦法，廣爲徵集，茲徵得脫里斯美棉，白齒玉蜀黍，黃玉蜀黍，耐旱高粱，水牛腿穀等五種，理合填具出品表各一紙，一併呈送恭請

鑒核陳列！謹呈

河北省建設廳

附呈送；晚里斯美棉五朶，白齒玉蜀黍二穗，黃玉蜀黍二穗，耐旱高粱二穗，水牛腿穀五穗，另寄出品表五紙。

署理河間縣縣長王用舟

4. 令安國縣政府

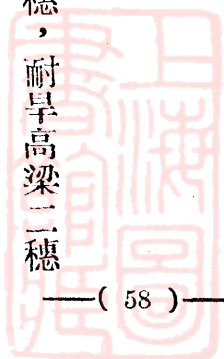
二十四年十月第一一二八號呈一件，爲呈送農產品實物四十種，請鑒核由。呈及附件均收悉。查祁艾，大黃，惹苳，薄荷，爲該縣特產，仰再設法徵集，剋日送廳，以資比賽，而便推廣。附件存候陳列。此令。

增安國縣政府原呈

案奉

鈞廳本年九月二十六日第九五五號訓令內開；

「案查本廳籌開全省農產品評會專爲改進農業起見，業經電飭該縣先行搜集出品，以免貽誤在案。茲訂定河北省農產品評會徵品辦法十條，除分



行外，合行檢發一份，令仰該縣遵照切實辦理，不得稍涉敷衍，所有出品，限於本年十月底，呈送來廳，以便陳列。至各縣農產品評會，本年暫停舉，止舉行，併仰知照。此令。附辦法一份。」

等因；奉此，遵即依照辦法，認真搜集，徵有農產品穀類玉蜀黍高粱豆類棉花，暨五穀類蔬菜種子，連同瓜果蔬菜，蠶繭蠶綿等實物。茲將搜集各產品，臚列清單，計共四十種，分別標牌。填明應註各項，包裝整齊。奉令前因，理合備文呈送鑒核施行。謹呈

河北省建設廳

安國縣縣長張 愈

5. 令內邱縣政府

二十四年十月十五日建字第三七四號呈一件，為遵令徵集農產出品，送請陳列品評由。

呈及附件均收悉。查猴頭蘑及酸棗仁，為該縣特產，仰再設法徵集，剋日送廳為要。附件存候陳列。此令。

附內邱縣政府原呈

案奉

鈞廳本年九月馬電，及同月二十六日第九五五號訓令，增發河北省農產品評會徵品辦法，飭縣切實辦理，徵集呈送。各等因；奉此，遵即先後令據本縣種籽繁殖場圃，選擇出品，並徵集各模範農家產品，呈請轉送前來，現已彙齊，遵照辦法分別列表註明，除將徵品裝箱付郵寄送外，理合檢表備文呈請

鑒核彙辦施行。謹呈

河北省建設廳

增呈農產物品表一份。

署理內邱縣長楊玉林

秘書馬向奎代

6. 令徐水縣政府

二十四年十月二十日第一三二號代電一件，呈爲本縣業將農產出品徵齊呈送在案，白菜至立冬成熟，再爲選送由。

皓代電悉。准予照辦。此令。

增徐水縣政府代電

河北省建設廳廳長鈞鑒案奉

鈞廳十月銑電敬悉查本縣奉令徵集農產出品業經徵得八十六份於十月十七日呈送在案復查本縣所產白菜至立冬節(本年十一月八日)始能成熟除俟成熟再選優良品種呈送外謹先電復徐水縣政府皓印

7. 令甯津縣政府

電一件爲農產品評會應徵出品收集四十一種，除標名列表依限運送外，謹先電
· 復由

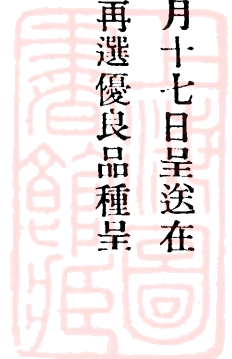
皓電悉。仰即依限送廳勿延。此令。

附原電

河北省建設廳長鈞鑒銑電敬悉查省農產品評會應徵送出品曾飭建設人員分別赴鄉廣爲搜集惟本縣並無特產茲徵到穀棉蔬菜林木蠶綿鷄鴨卵等類物品共四十一種農具模型五種除標名列表依限運送外理合電復甯津縣長王自尊叩皓印

8. 令河北省國貨陳列館

二十四年十月十九日呈一件，爲送農產模型片圖表，請鑒核由。
呈及附件均收悉。仰候陳列。此令。



增原呈

案奉

鈞廳長途電話電報鑿電略開；

「飭將前實業廳發給各品及模型照片圖表等剋日呈廳。」

等因；奉此。職館遵於十月十八日，除電呈報告外，理合檢同上項各品，繕具清冊一本，並派職館職員常綱押運赴保恭呈，仰祈

鑒核，實爲公便。謹呈

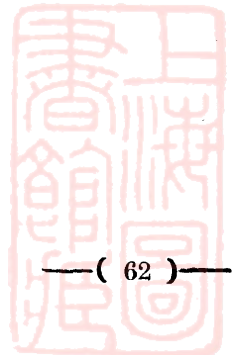
河北省建設廳

河北省國貨陳列館館長劉志謙

9. 令新河縣政府

二十四年十月十三日，呈建字第三一二號呈一件，爲呈送本縣優良農產品，請鑒核陳列由。呈及增件均收悉。查該縣所送出品，僅有四種，爲數太少，仰仍遵照本廳茲發徵品辦法，盡量搜集，剋日送廳，以資陳列，而便比較。不得藉詞搪塞爲要。增件暫存。此令。

增原呈



案奉

鈞廳本年九月二十六日第九五五號訓令略開；

「……茲訂定河北農產品評會徵品辦法十條，除分行外，合行檢發一份，令仰該縣遵照切實辦理，不得稍涉敷衍，所有出品，限本年底呈送來廳，以便陳列。」

等因；奉此，遵將本縣優良農產品搜集四種合裝一箱，理合備文呈送鈞廳鑒核備查。謹呈

河北省政府建設廳

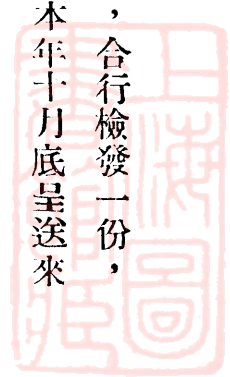
附送脫里斯美棉，綠桿中棉，紫萼中棉各五朶。黃穀，白穀各五穗。白高粱。紅高粱各一穗。紅麥，白麥各五穗。（附件另寄）

署理新河縣縣長孫兆昌

10 令臨城縣政府

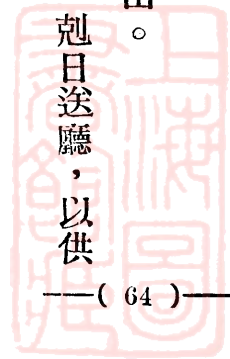
二十四年十月十六日第八十九號呈一件爲呈送徵集農品十五種請鑒核由。

呈及附件均收悉。查猴頭蘑爲該縣特產，仰再設法徵集，剋日送廳，以供展覽，並將柿子補送四個爲要。附件存候陳列。此令。



11 令任邱縣政府

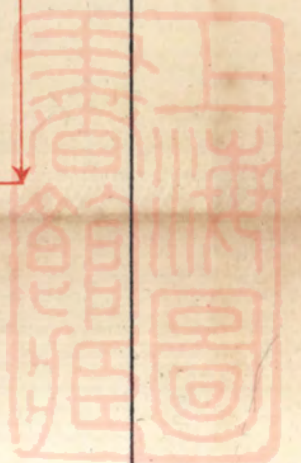
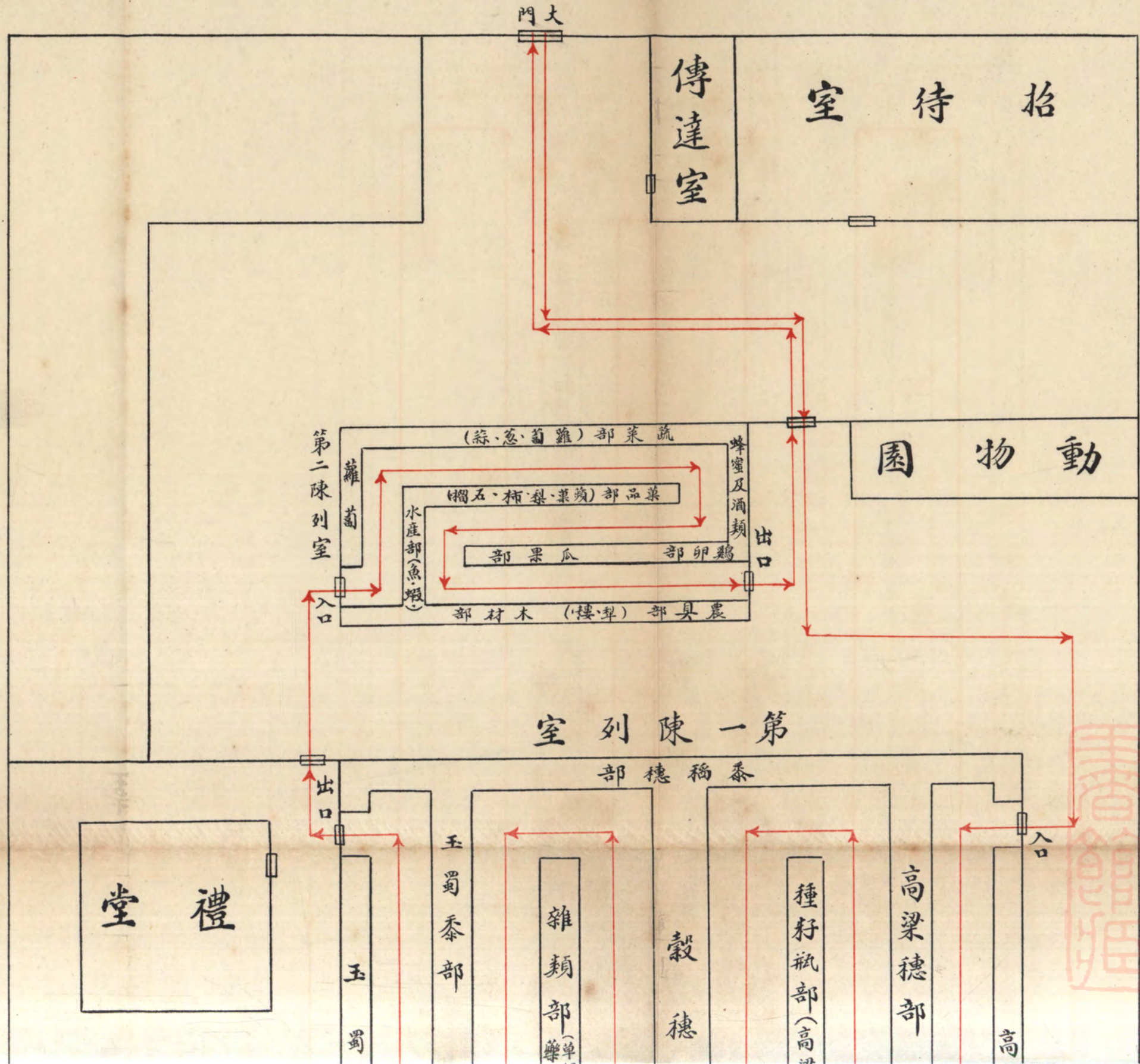
二十四年十月十八日呈一件，爲呈送本縣農產出品，請鑒核由。
呈及附件均收悉。查滌麻及靜，爲該縣特產，仰再設法徵集，剋日送廳，以供展覽。附件存候陳列。此令。



一、農產品評會會場平面圖



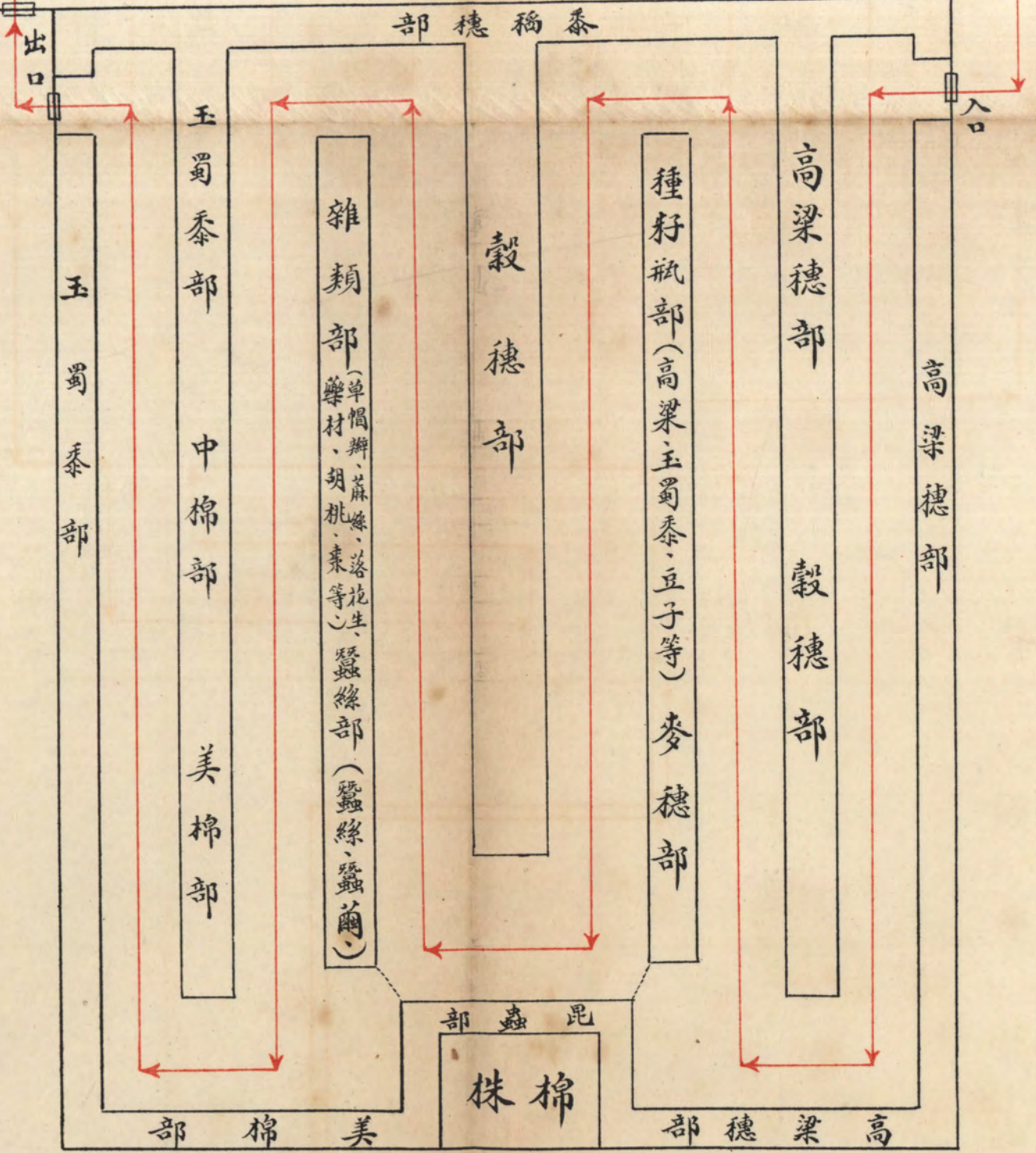
河北省農產品評會會場平面圖



第一陳列室

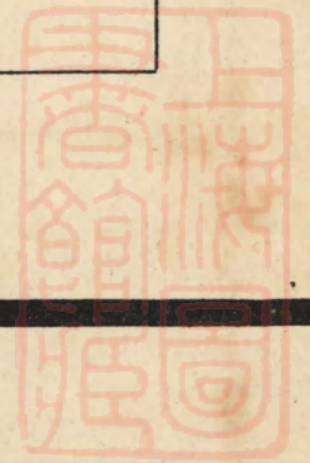
黍稷部

禮堂



中華民國二十五年二月北平吉蓮梓測繪

部一第學小屬附範師定保立省北河(址地)



二、各種統計圖表

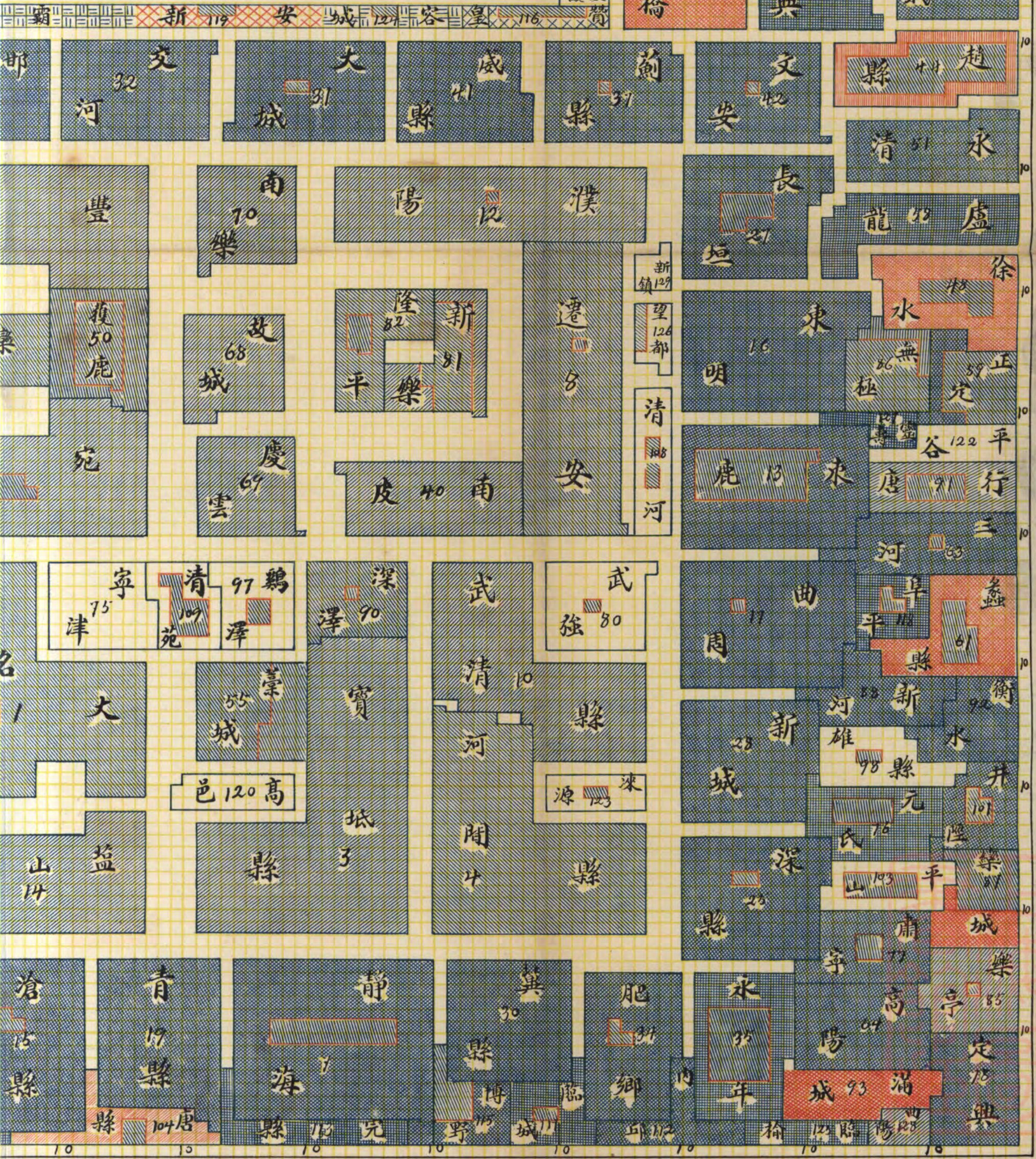


河北省各縣田地比較圖



河北各省名縣田地圖

每方格代表一畝
 1-129畝數
 1-1等畝

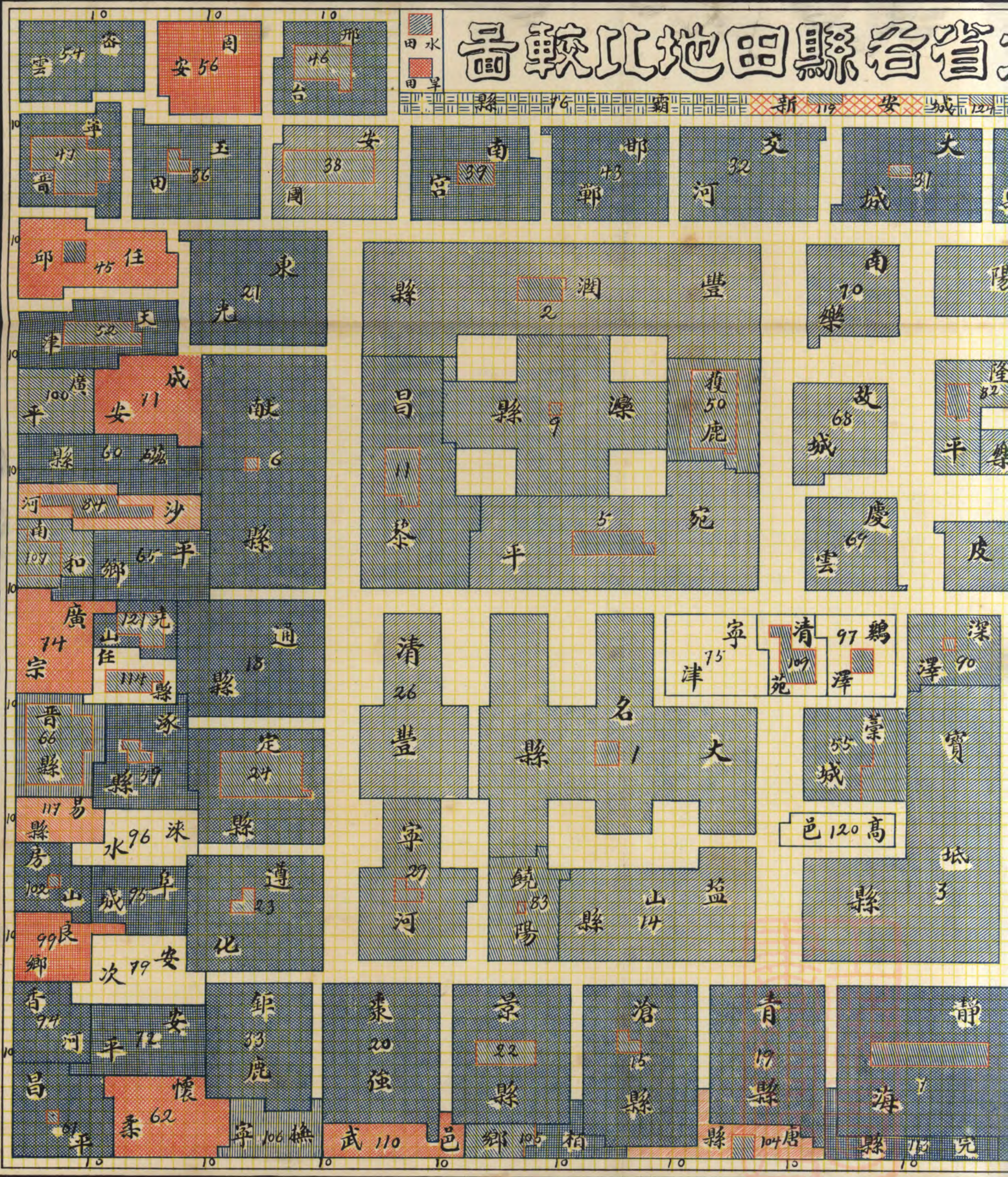


早田共計九千四百九十六萬五千畝

各省名縣田地比較圖

田水
田旱

水田共計八百四十六萬七千畝

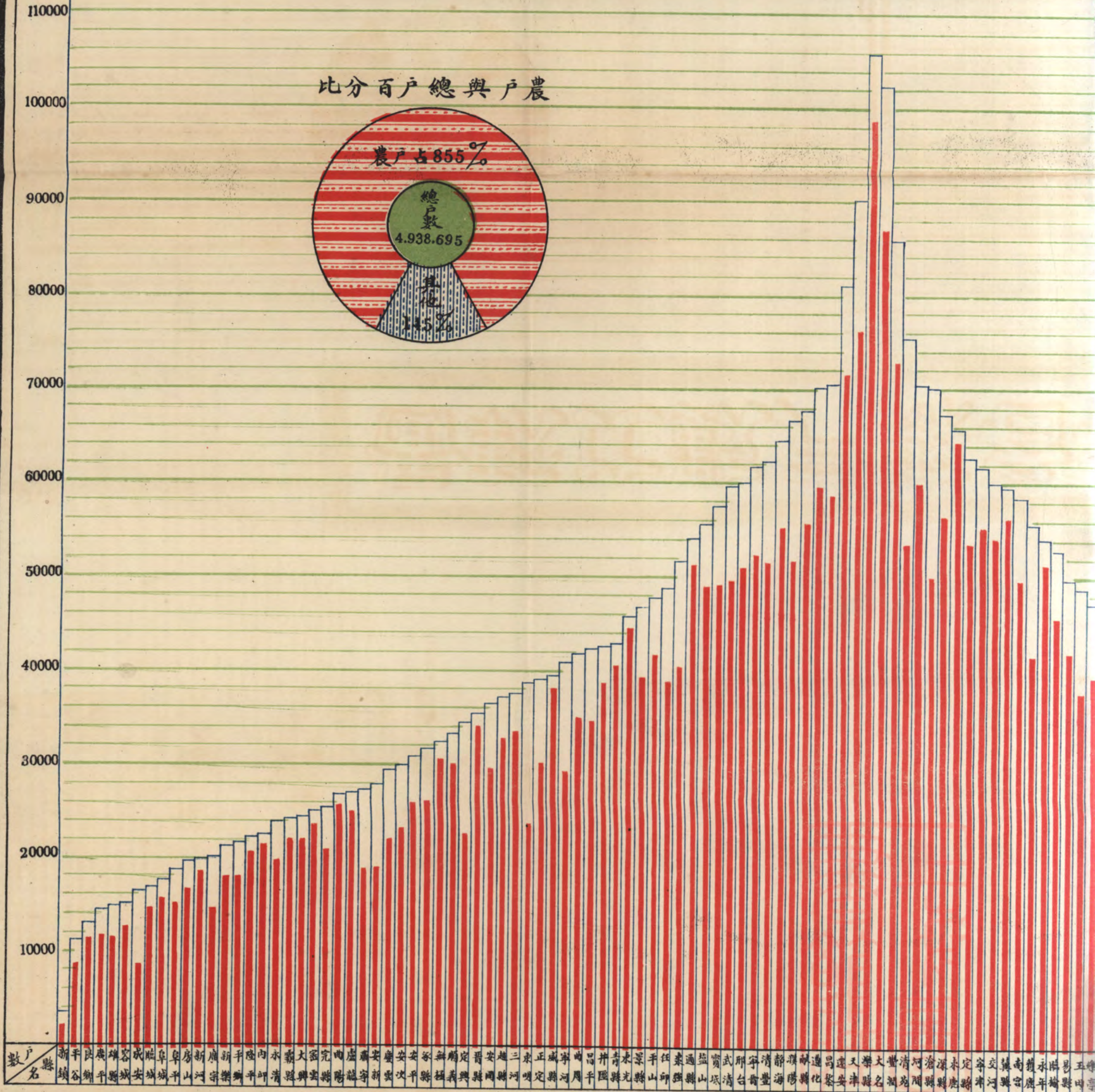
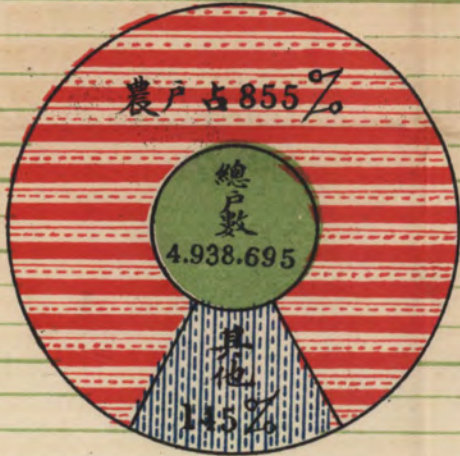


河北省各縣戶數比較圖



各縣戶數比較圖

農戶與總戶百分比

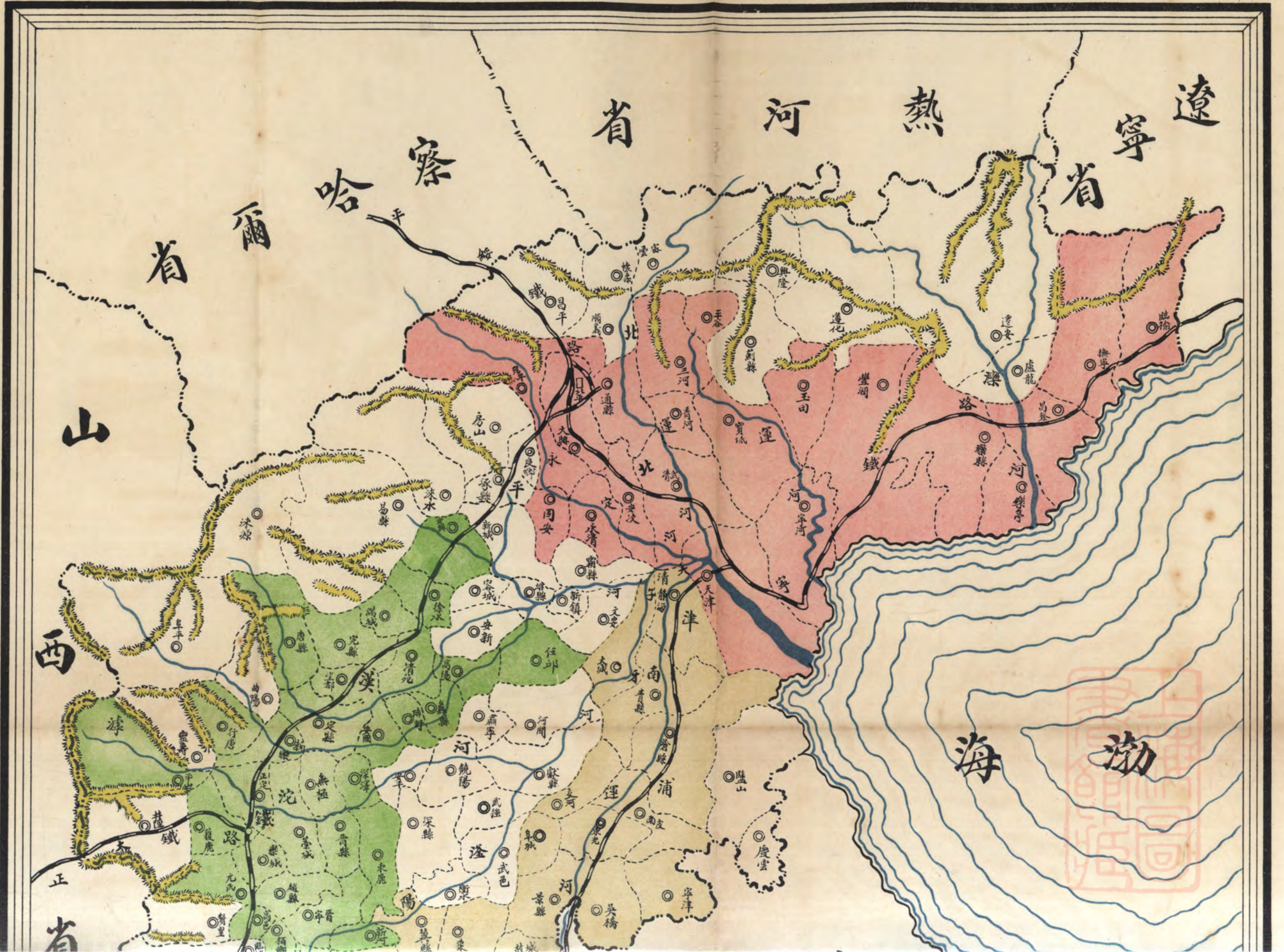


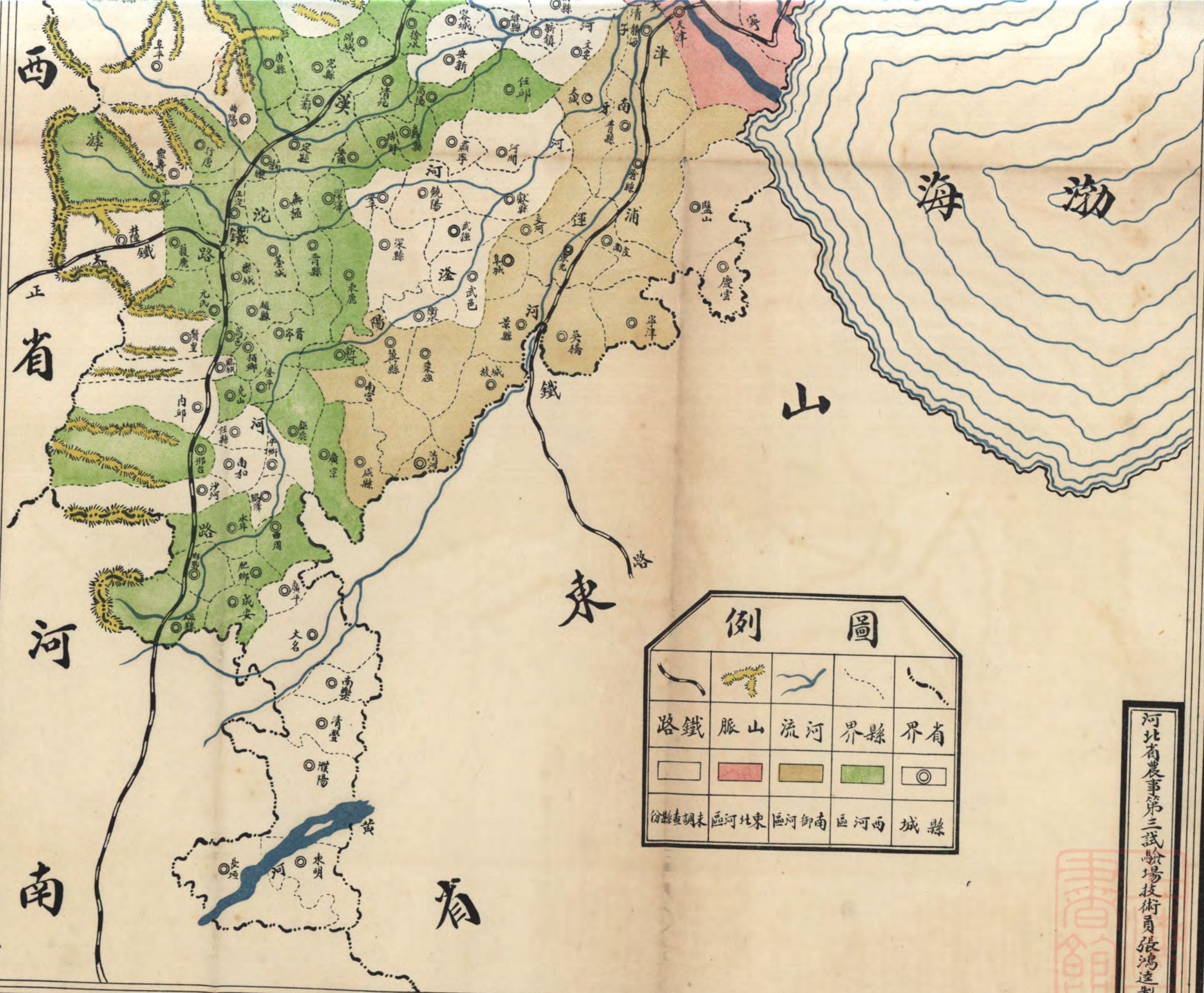
張鴻遠製

河北省產棉區域略圖



河北省產棉區域畝

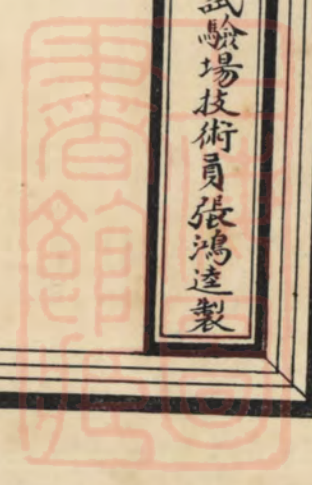




例 圖

路鐵	脈山	流河	界縣	界省
份縣查調未	區河北東	區河御南	區河西	城縣

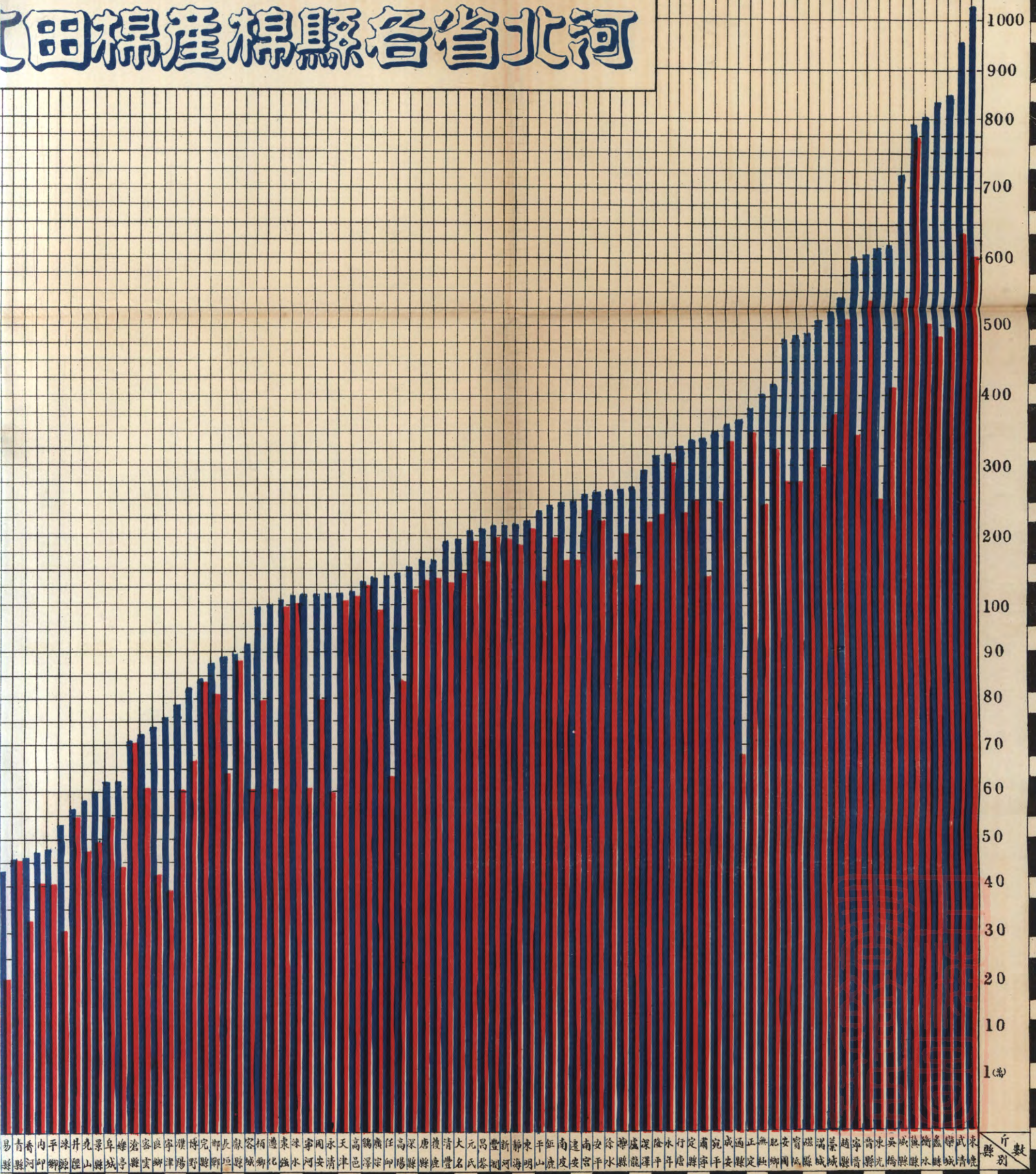
河北省農事第三試驗場技術員張鴻遠製



河北省各縣棉產棉田比較圖



河北省各縣棉產量



河北省各縣小麥產量比較圖
(一)
(二)



河北省各縣小麥產



每格代二千萬斤

700 000 00

100 000 00

每格代百萬斤

500 000 0

100 000 0

每格代十萬斤

500 000

100 000

每格代二萬斤

0

斤別

數別
縣別

靜海

阜城

慶雲

撫甯

寧河

大名

蠡縣

永清

高邑

通縣

肥鄉

新城

三河

贊皇

雄縣

廣宗

永年

藁縣

昌黎

武清

任邱

徐水

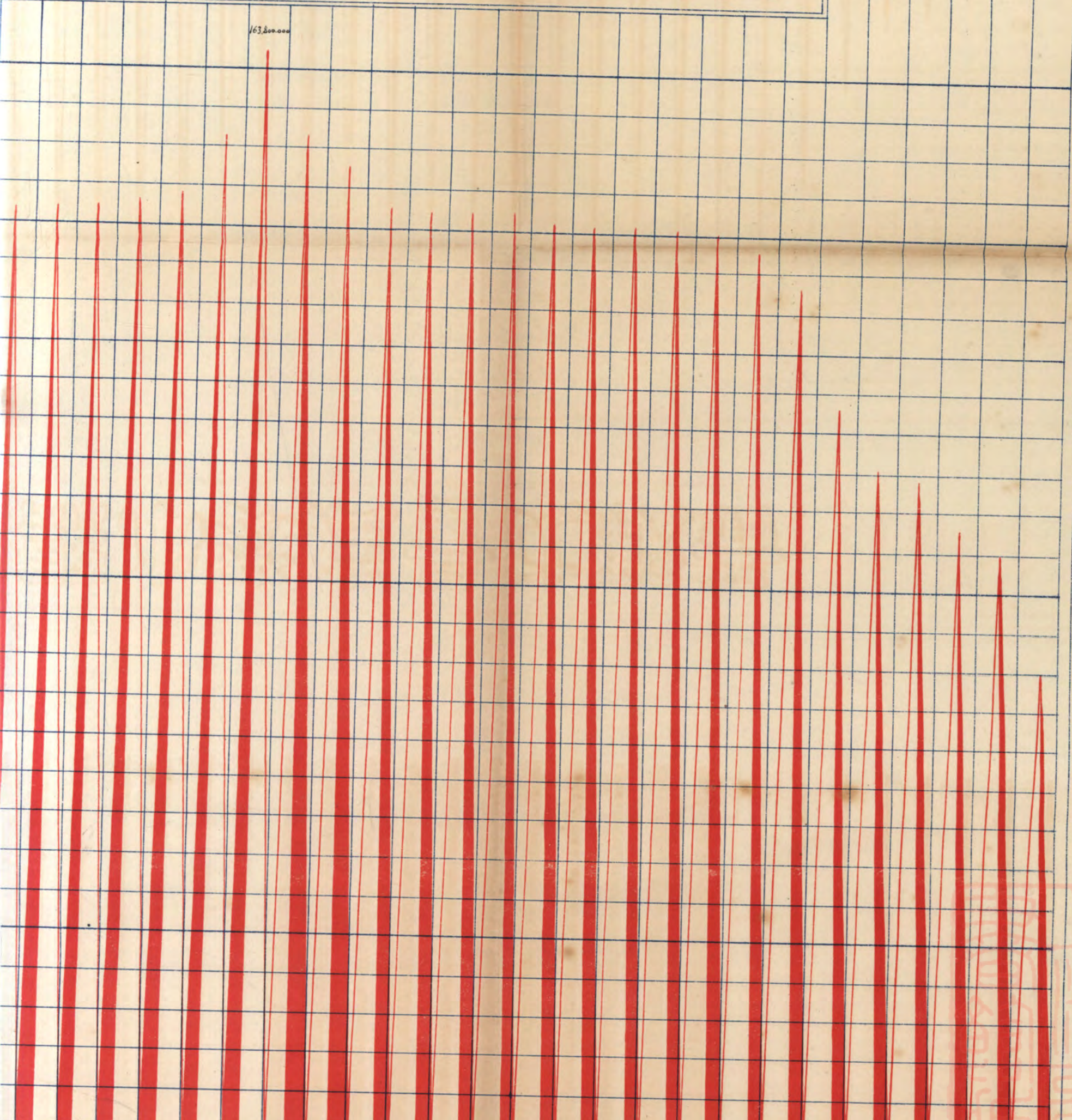
景縣

163,800,000

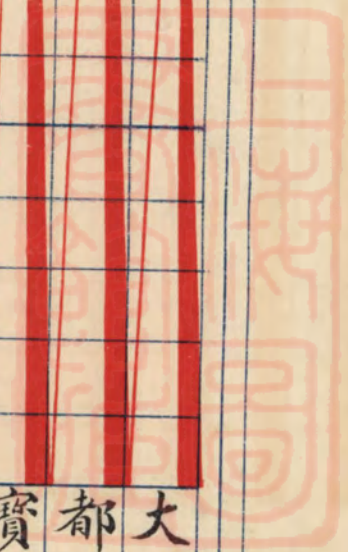
杜恩波繪

各縣小麥產量比較圖

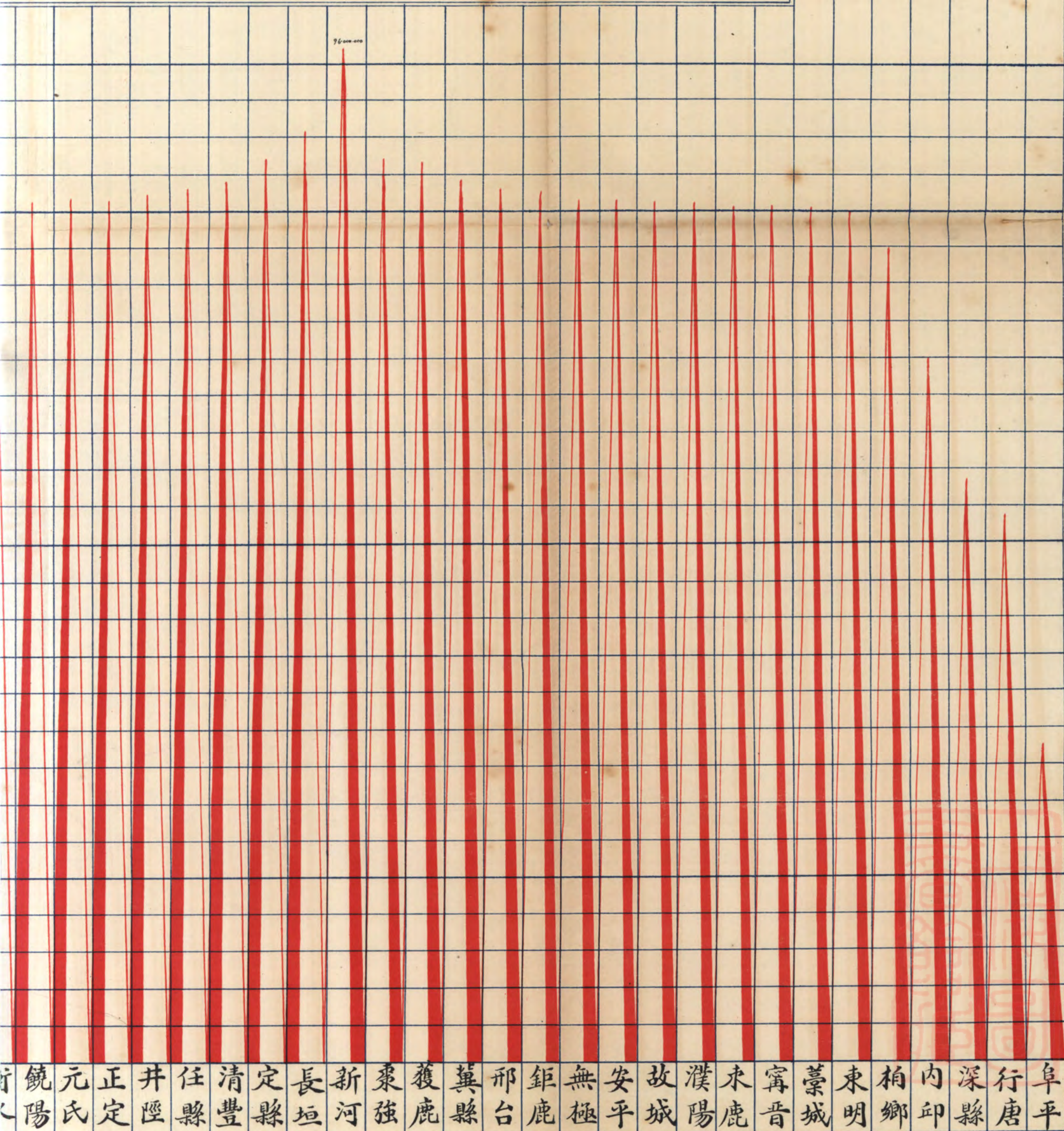
163.800.000



大興 都山 寶坻 房山 清河 平鄉 清苑 肅寧 定興 遷安 涿縣 南皮 良鄉 威縣 固安 豐潤 景縣 徐水 任邱 武清 昌黎 薊縣 永年 廣宗 雄縣

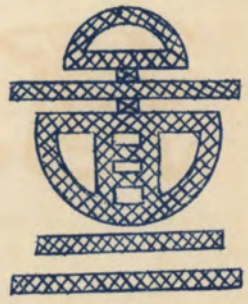


各縣小麥產量比較圖



河北省各縣小麥產

每格代二千萬斤



7000000

10000000

每格代百萬斤

5000000

1000000

每格代十萬斤

500000

100000

每格代二萬斤

0

斤別

數別
縣別

廣平 晉縣 靈壽 成安 吳橋 欒城 東光 趙縣 武邑 隆平 衡水 饒陽 元氏 正定 井陘 任縣 清豐 定縣 長垣 新河 棗強 獲鹿

杜恩波繪

河北省各縣小麥面積比較圖

(一)

(二)

(三)



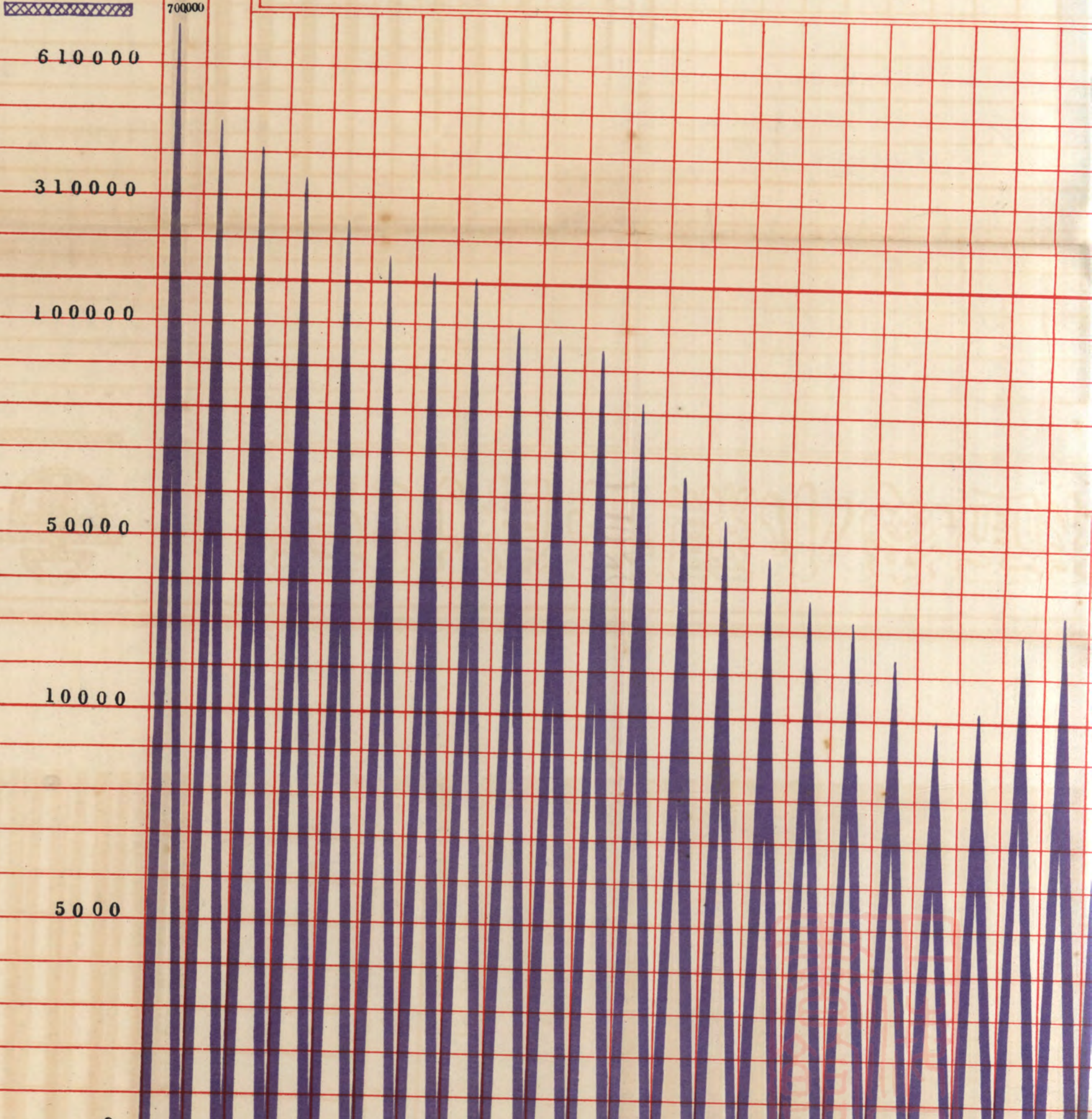
河北省各縣小麥面積



每格代十萬畝

每格代一萬畝

每格代一千畝



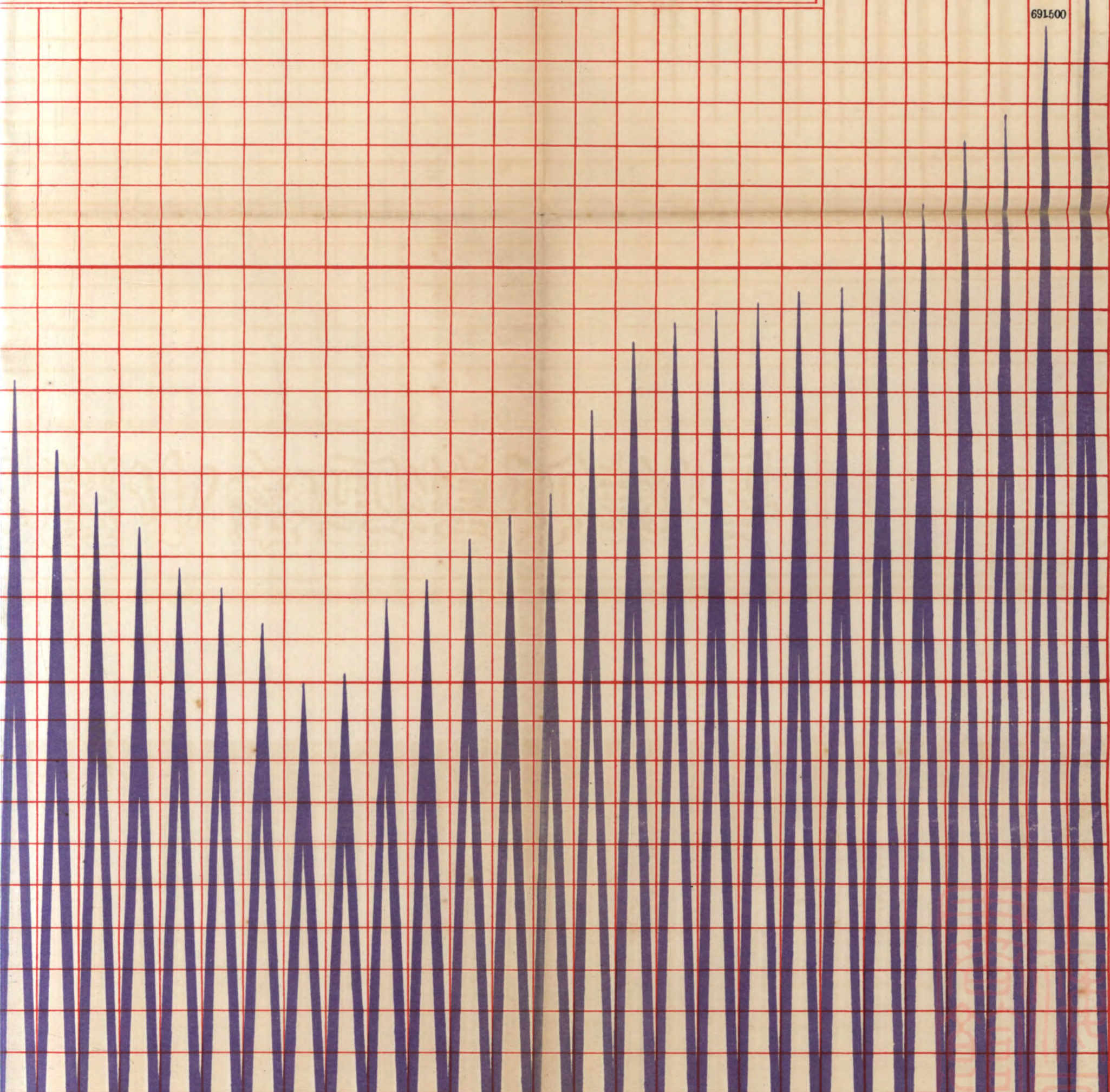
杜恩波繪

畝別

數別
縣別

河間 磁縣 清豐 文安 高陽 廣宗 雞澤 肅寧 安平 沙河 南樂 博野 容城 蠡縣 霸縣 邯鄲 清河 唐縣 廣平 安新 新鎮 望都

各縣小麥面積比較圖



博野 容城 蠡縣 霸縣 邯鄲 清河 唐縣 廣平 安新 新鎮 望都 成安 武強 安國 滿城 平鄉 清苑 肥鄉 雄縣 完縣 東明 威縣 永年 徐水 任邱 長垣 濮陽

河北省各縣小麥面積



683403

610000

310000

100000

50000

10000

5000

0

每格代十萬畝

每格代一萬畝

每格代一千畝

畝別

別數

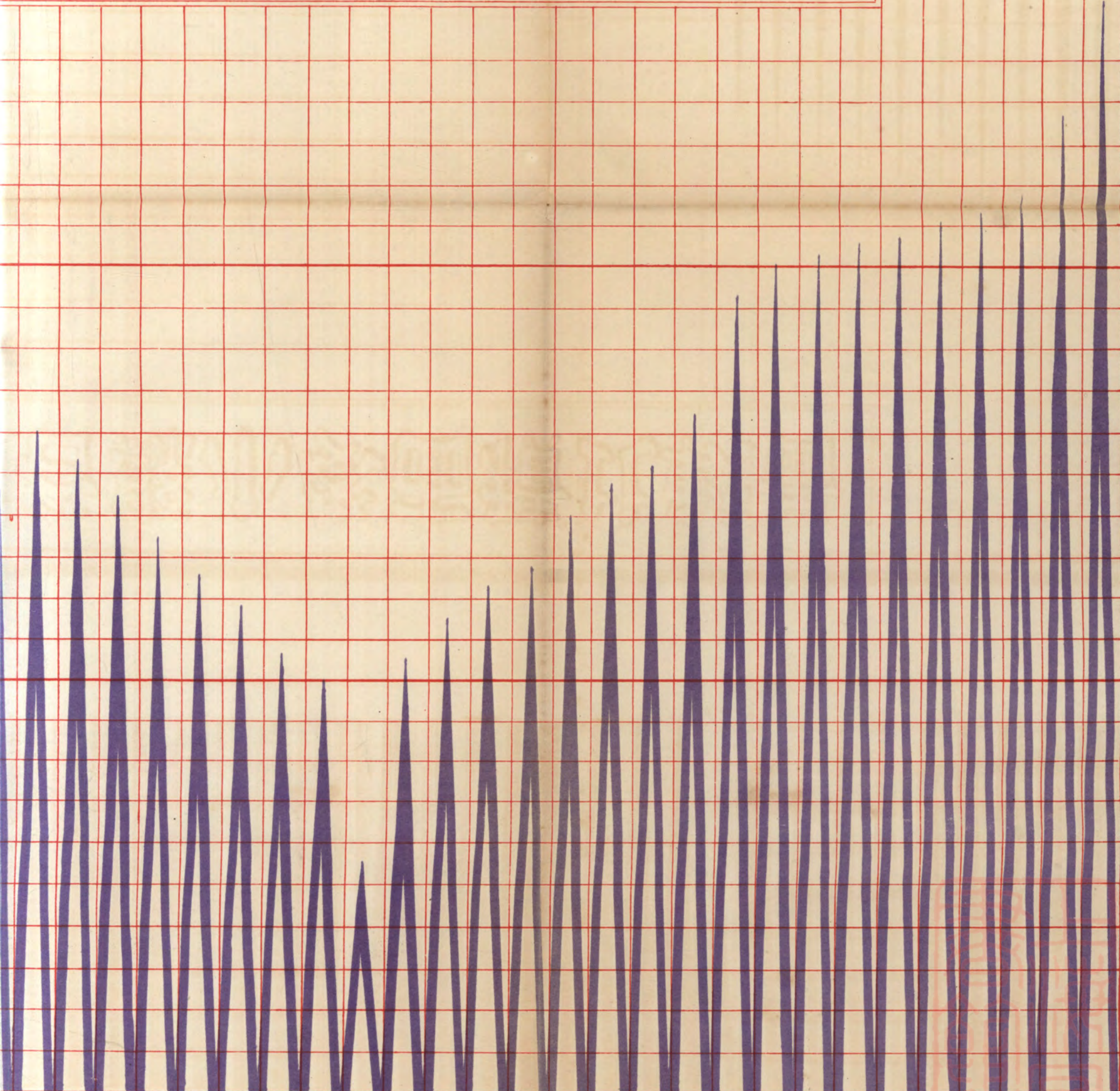
縣別

鹽山 大城 昌黎 獻縣 涿縣 通縣 新城 定興 南皮 高邑 遷安 涿水 房山 青縣 阜城 宛平 靜海 大興 易縣 撫寧 都山

杜恩波繪

各縣小麥面積比較圖

780000



遷安 涞水 房山 青縣 阜城 宛平 靜海 大興 易縣 撫甯 都山 寶坻 慶雲 寧河 天津 大名 永清 三河 香河 良鄉 贊皇 豐潤 固安 薊縣 景縣 滄縣 武清

河北省各縣小麥面積



610000

每格代十萬畝

310000

每格代一萬畝

100000

50000

每格代一千畝

10000

5000

0

畝別

數

別縣

別

棗強

獲鹿

南和

冀縣

定縣

元氏

隆平

新樂

無極

甯晉

趙縣

藁城

柏鄉

欒城

新河

交河

靈壽

行唐

晉縣

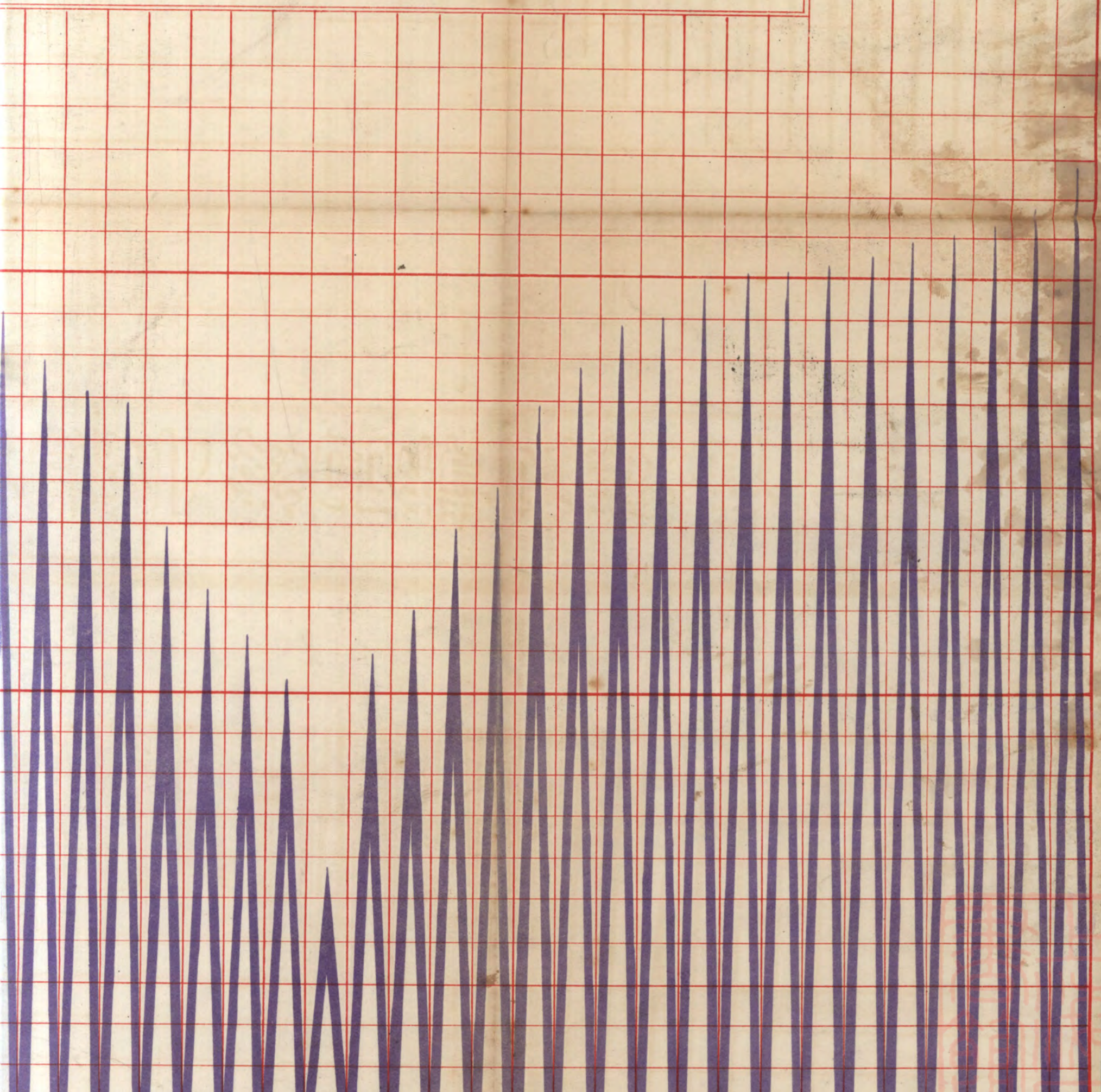
阜平

甯津

深縣

杜恩波繪

各縣小麥面積比較圖

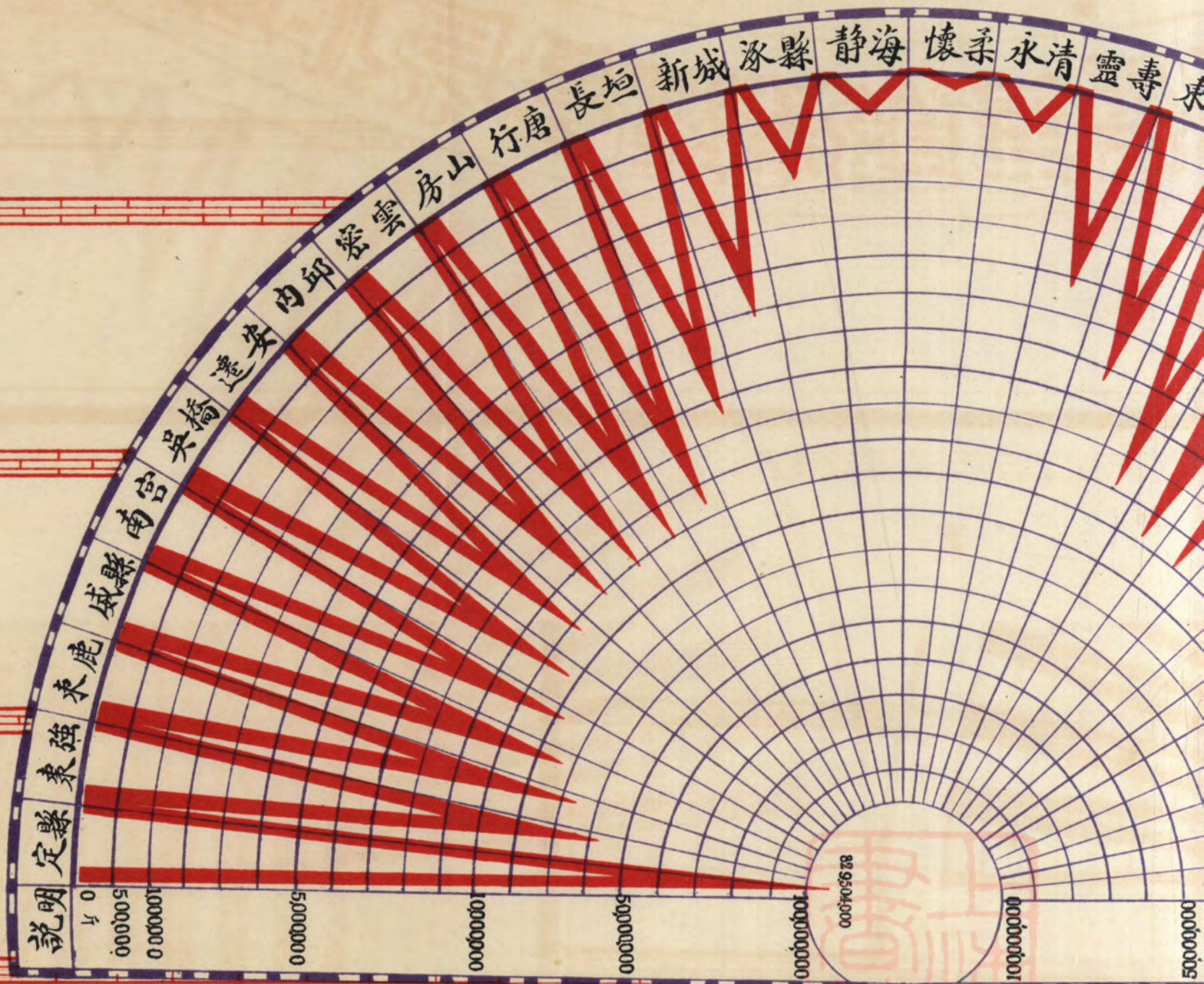


任縣 邢台 故城 井陘 鉅鹿 武邑 東光 衡水 束鹿 正定 饒陽 吳橋 臨城 堯山 內邱 深澤 深縣 寧津 阜平 晉縣 行唐 靈壽 交河 新河 欒城 柏鄉

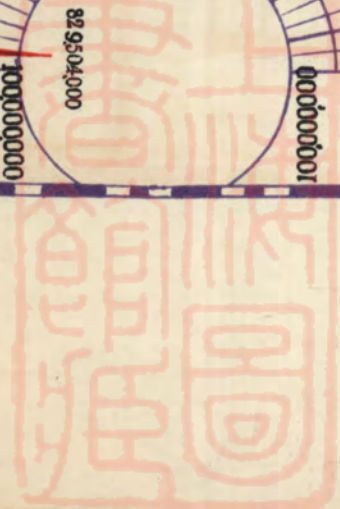
河北省各縣穀類產量比較圖
(一)
(二)
(三)



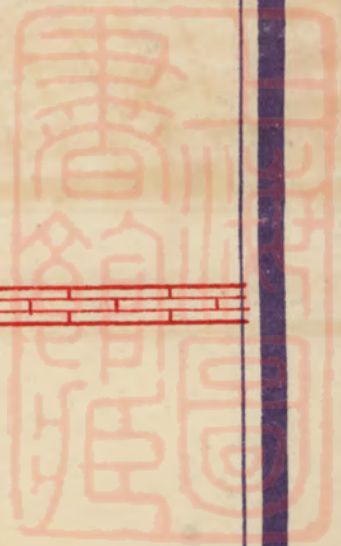
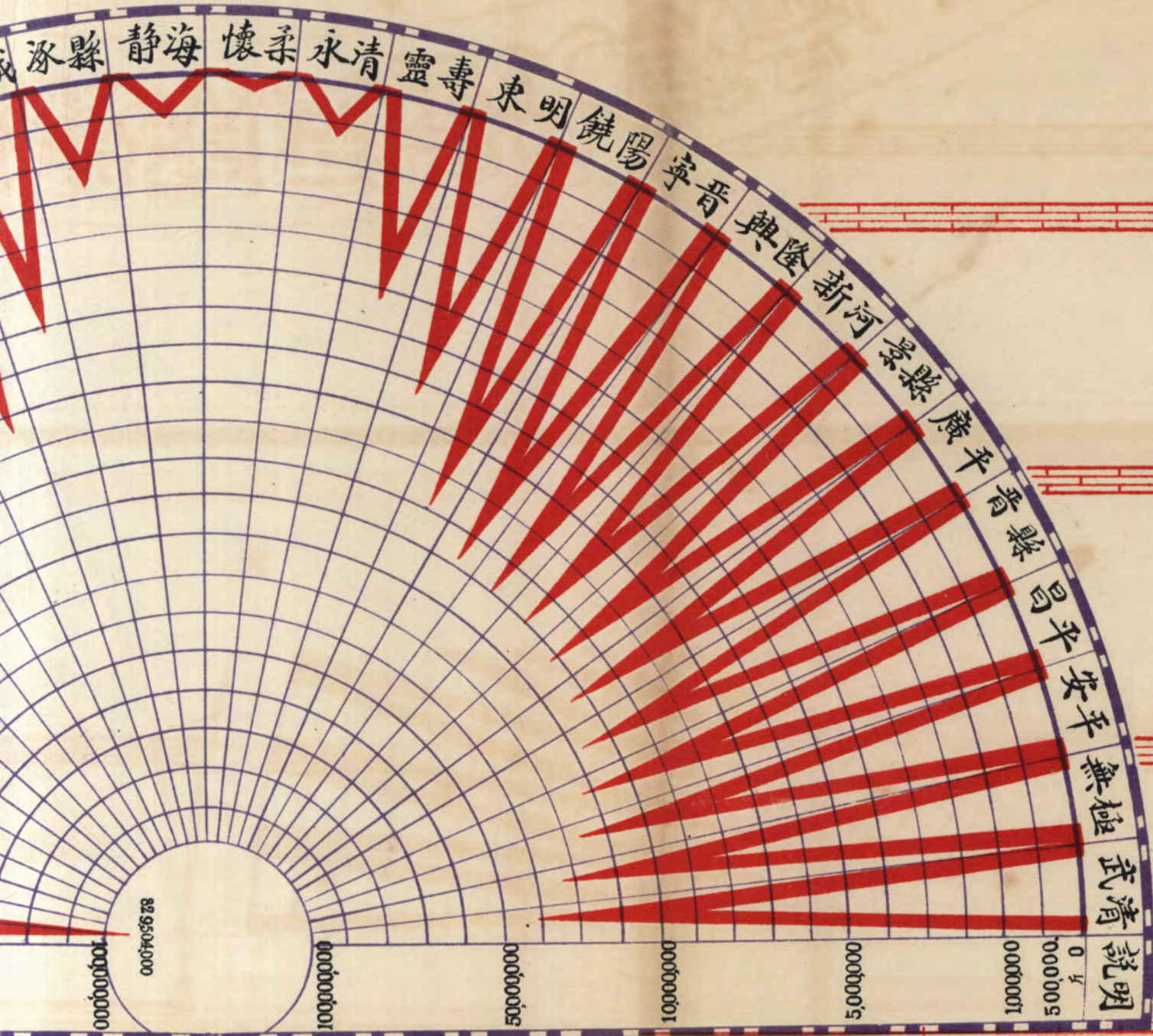
河北省各縣穀類產量



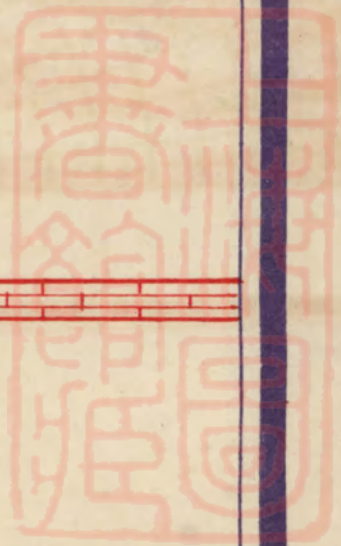
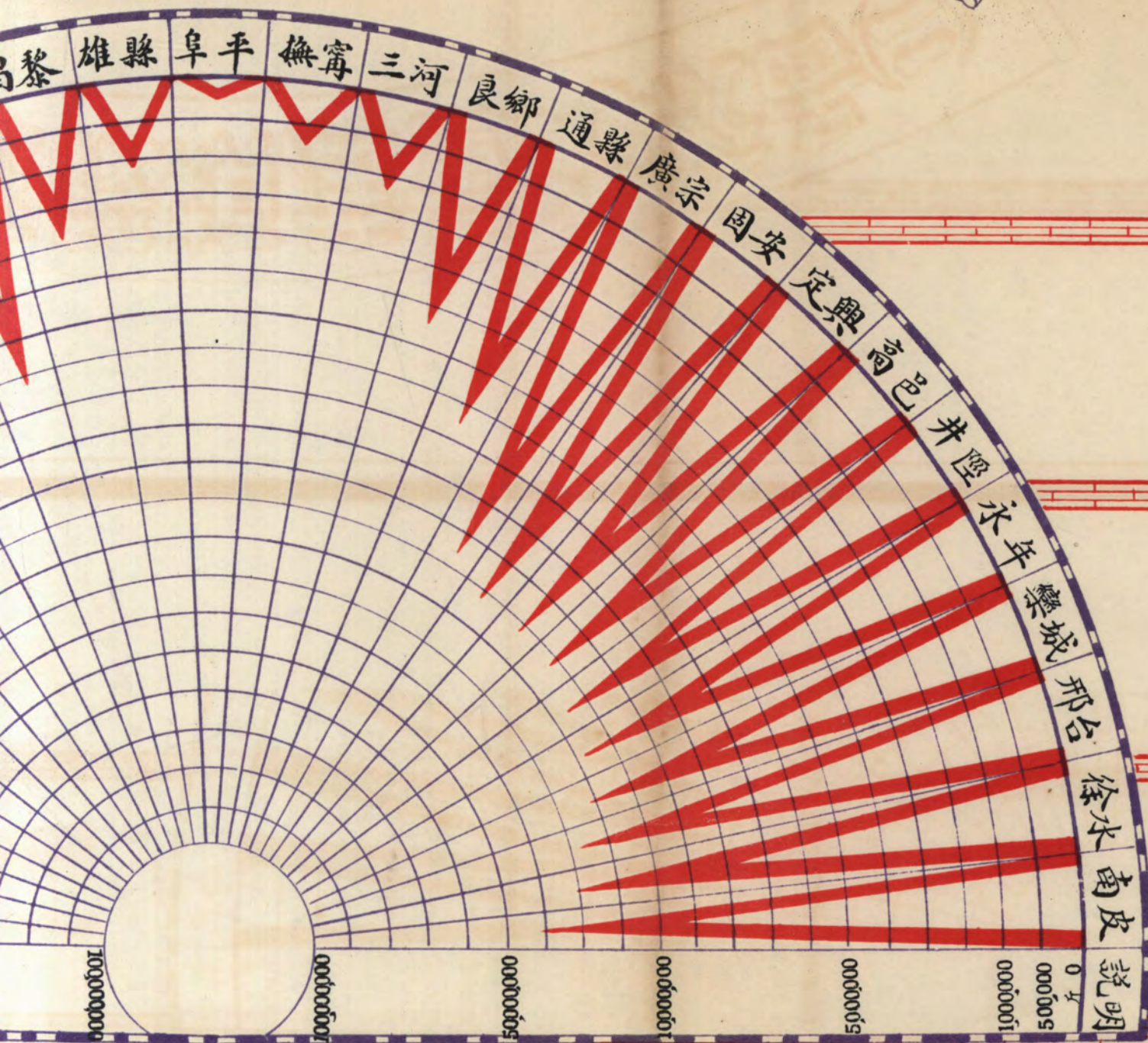
劉恩縉繪圖 成經冊書名



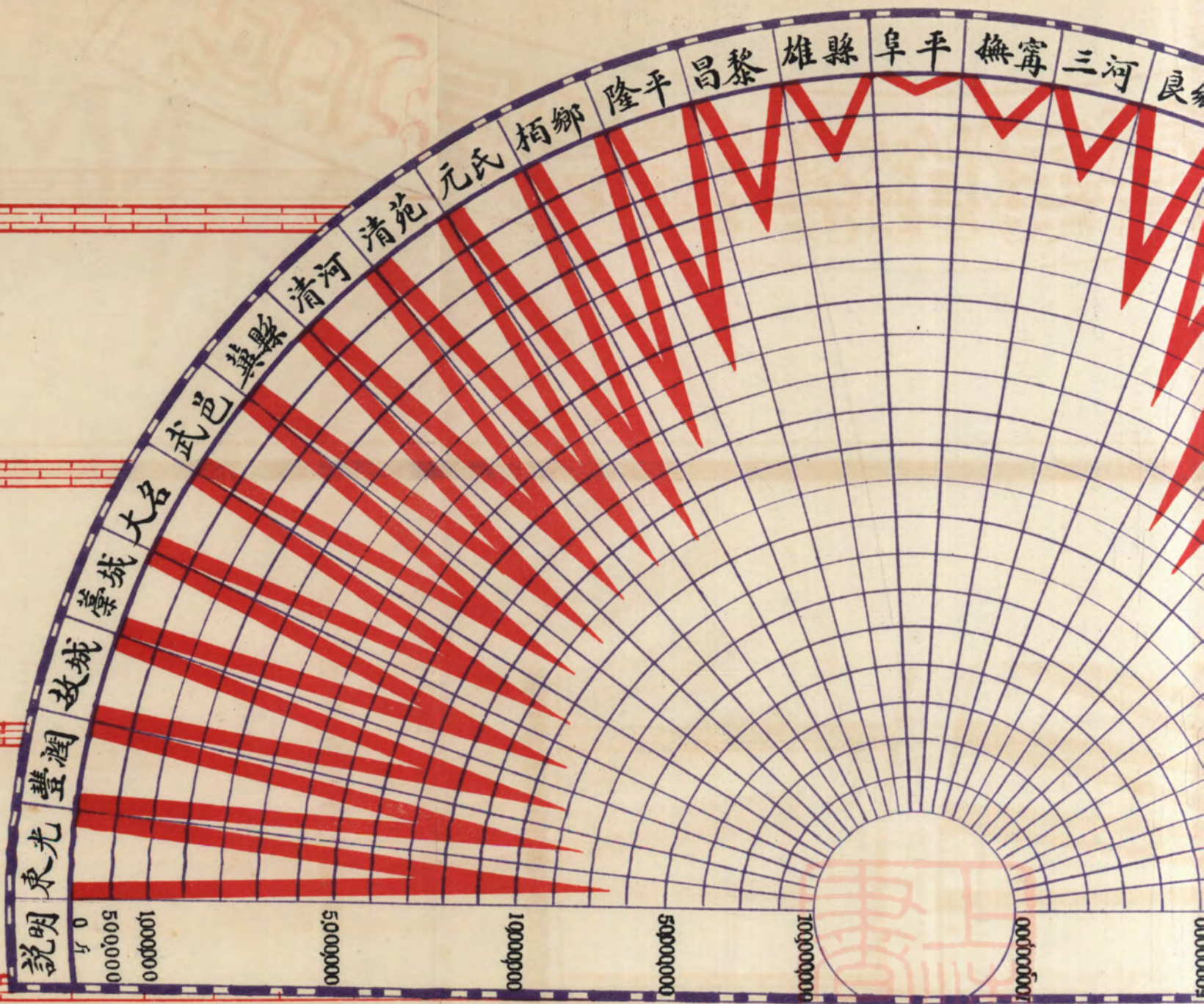
穀類產量比較圖(一)



河北省穀類產量比較圖(二)



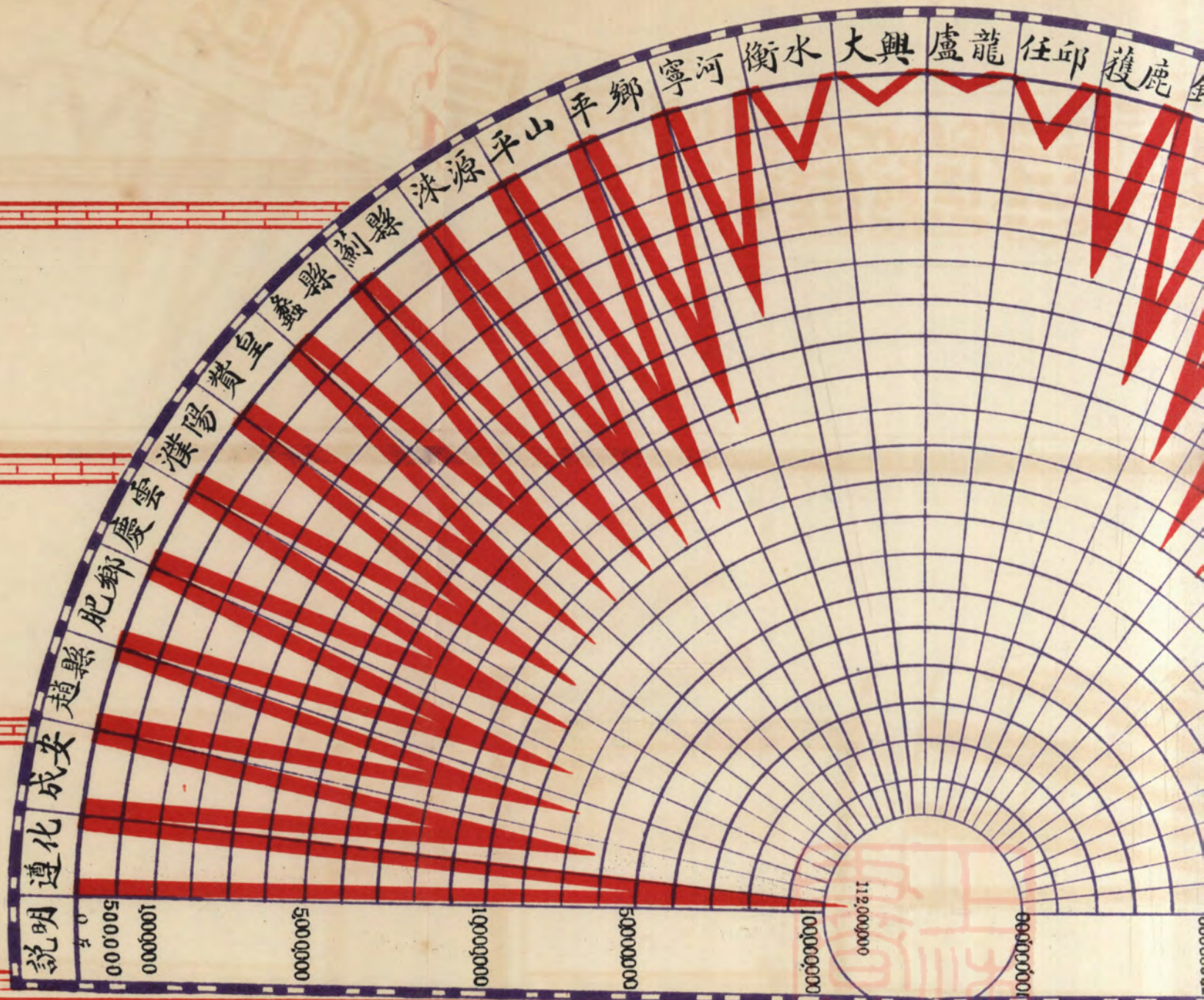
河北省各縣穀類產量



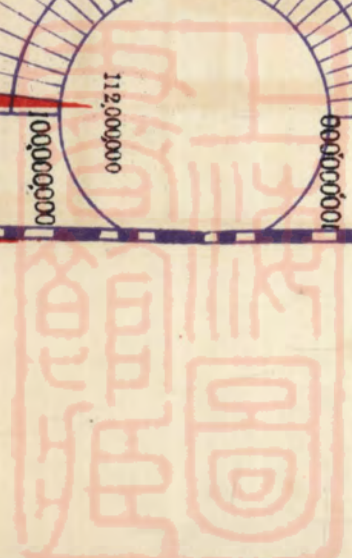
劉恩縉繪圖 成經冊書名



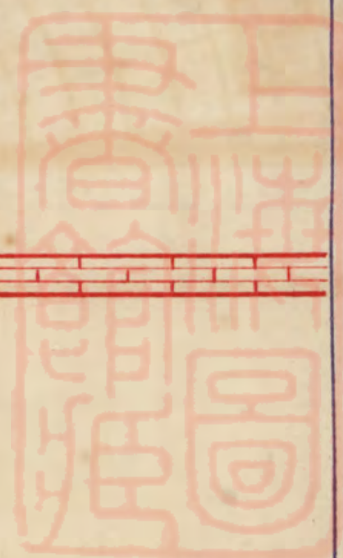
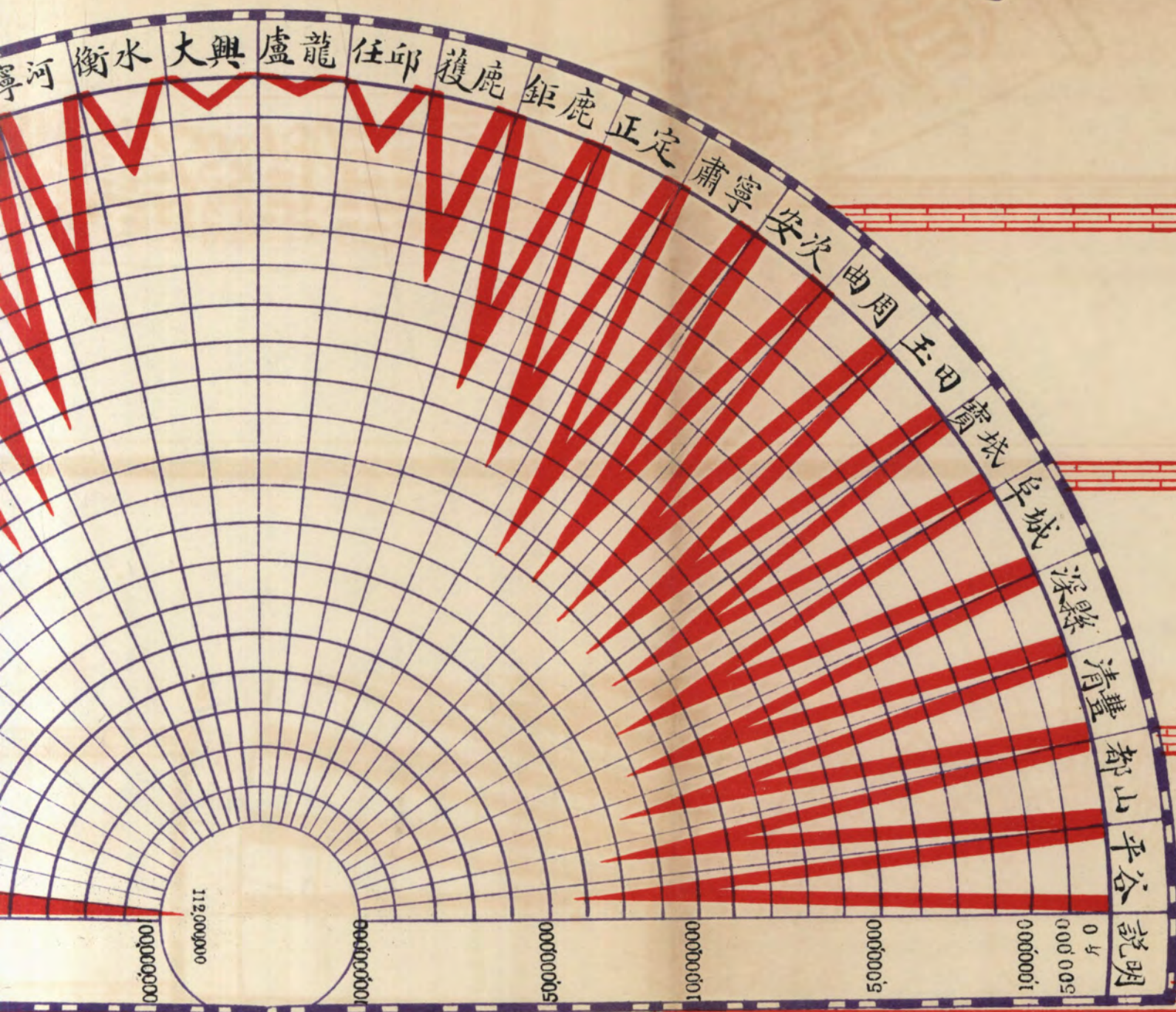
河北省各縣穀類產量



劉恩縉繪圖 成經珊書名



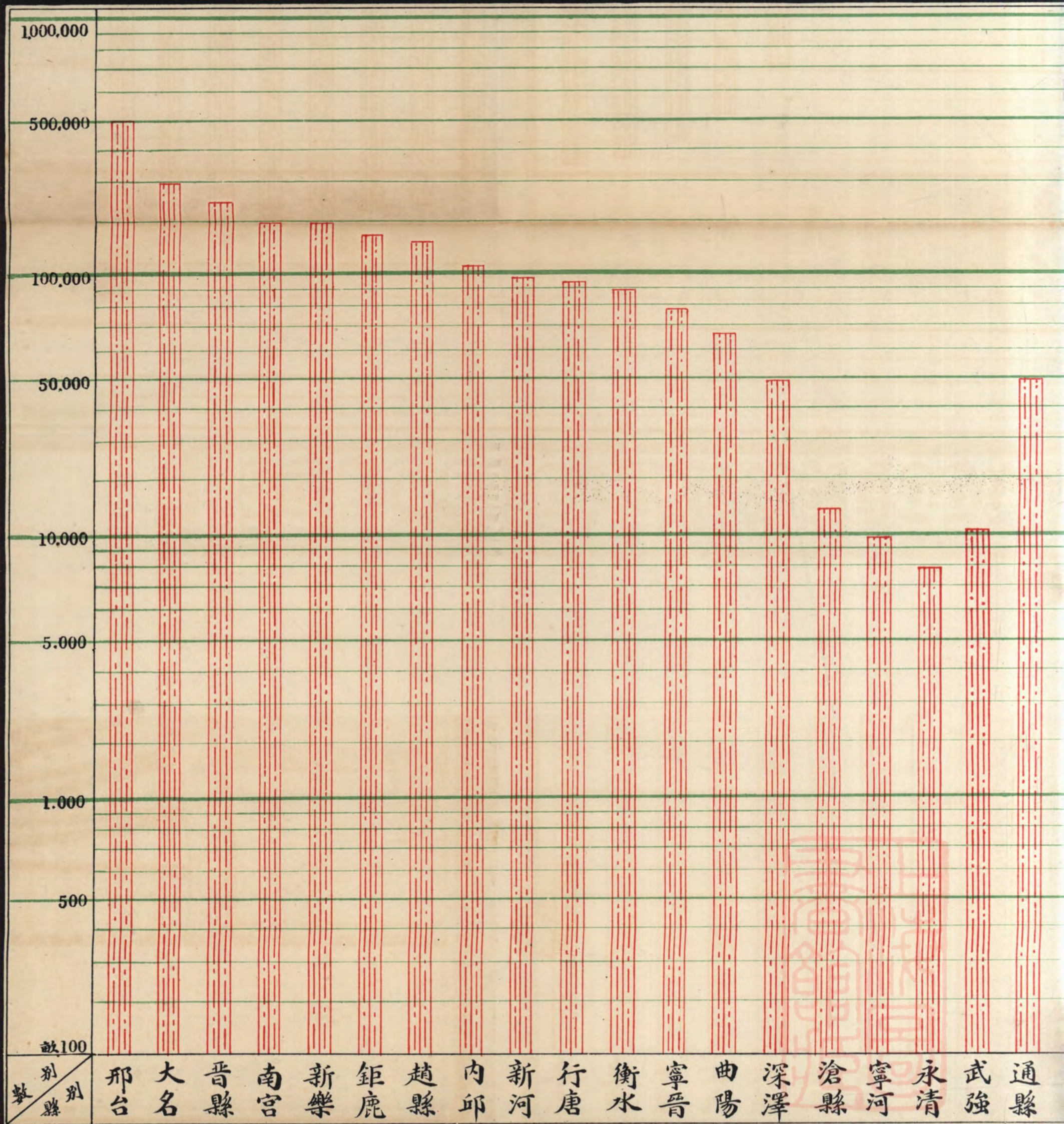
縣穀類產量比較圖(三)



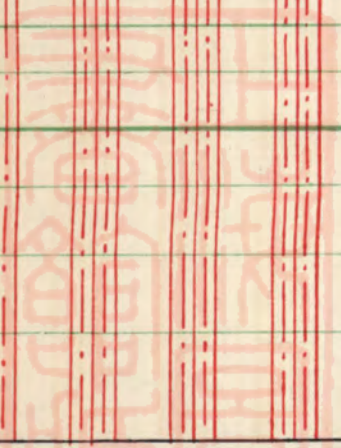
河北省各縣穀類面積比較圖
(一)
(二)
(三)
(四)



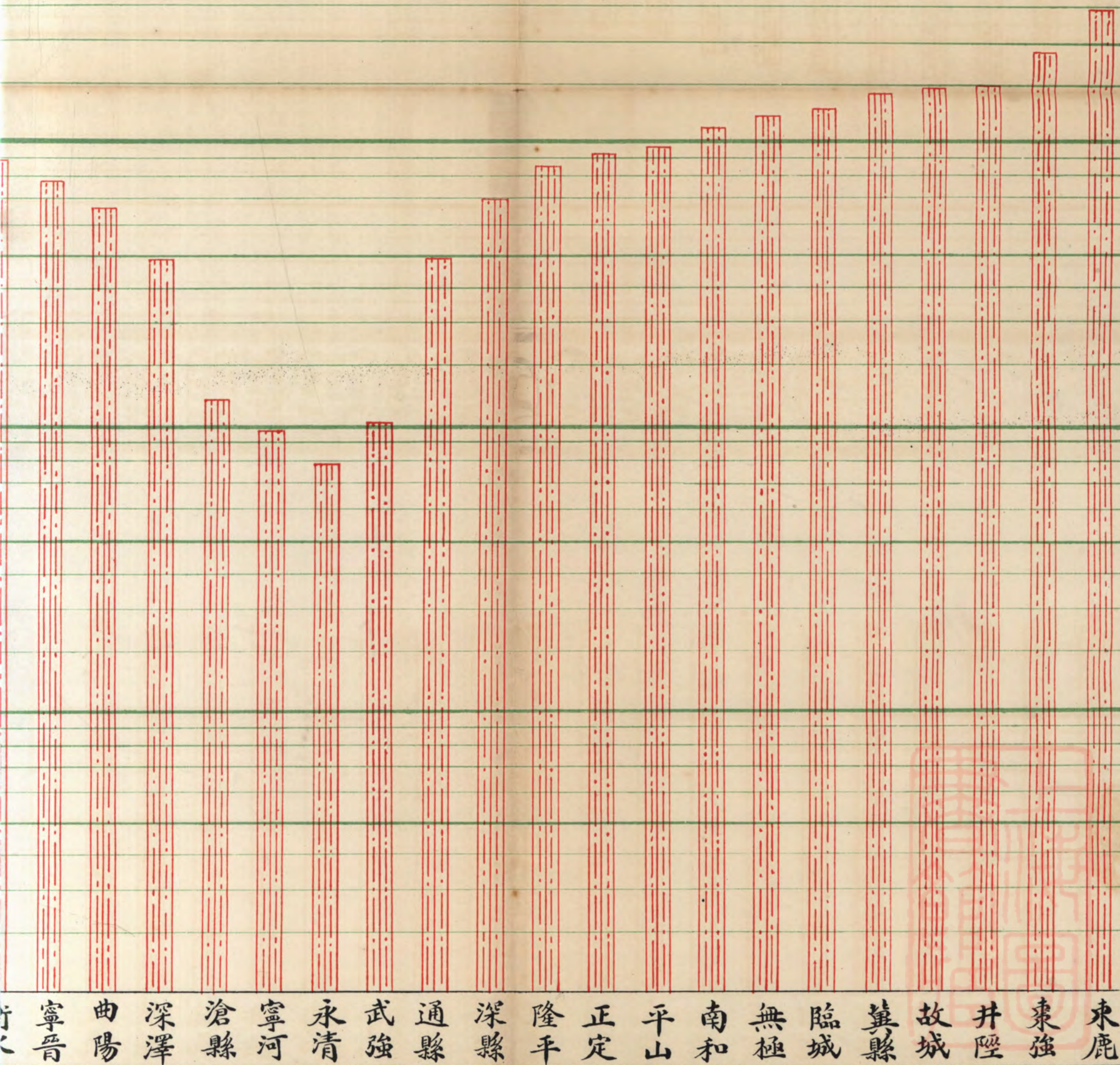
河北省各縣穀類面積



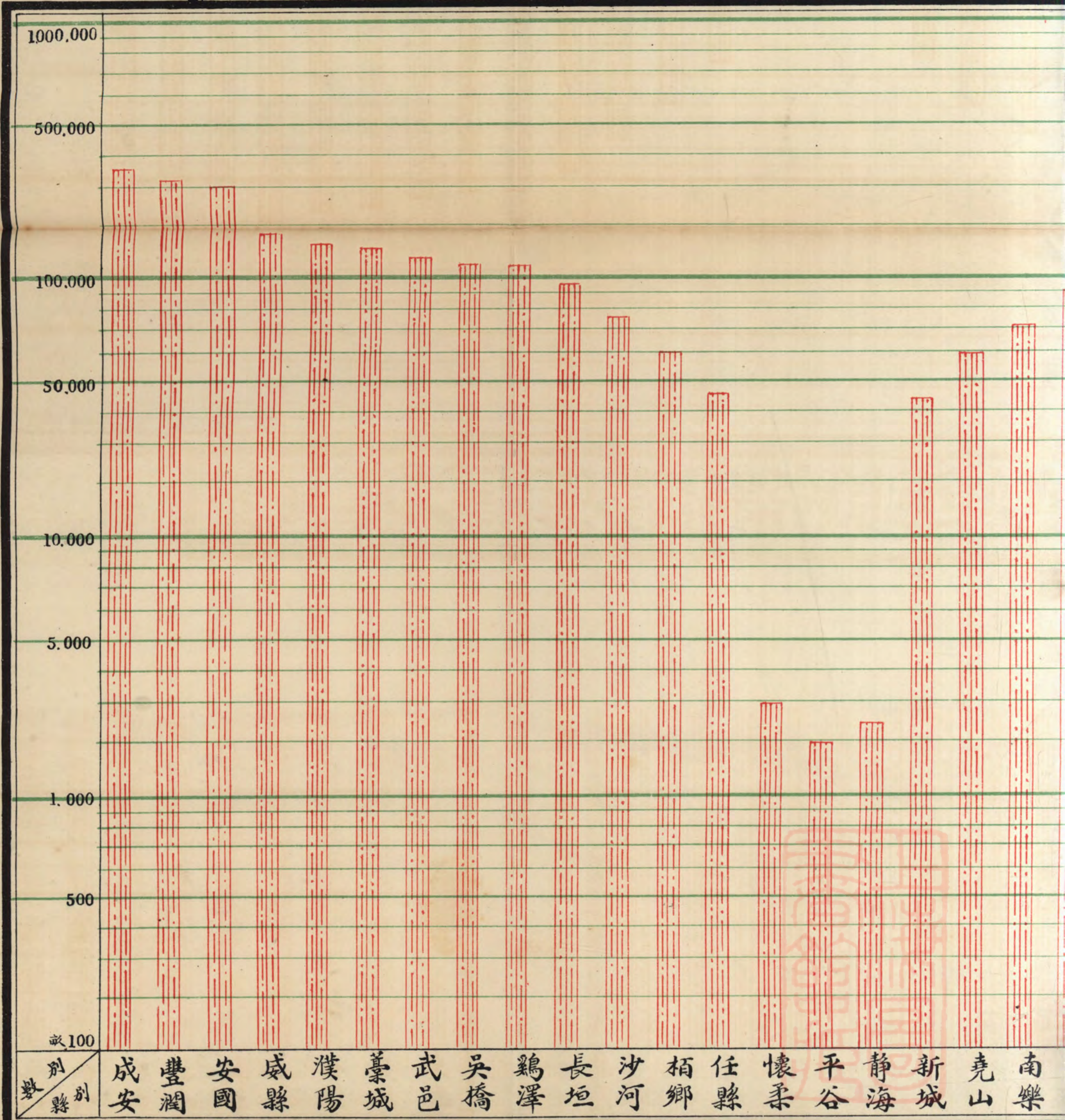
劉恩縉繪圖 成經冊書名



縣穀類面積比較圖(一)



河北省各縣穀類面積

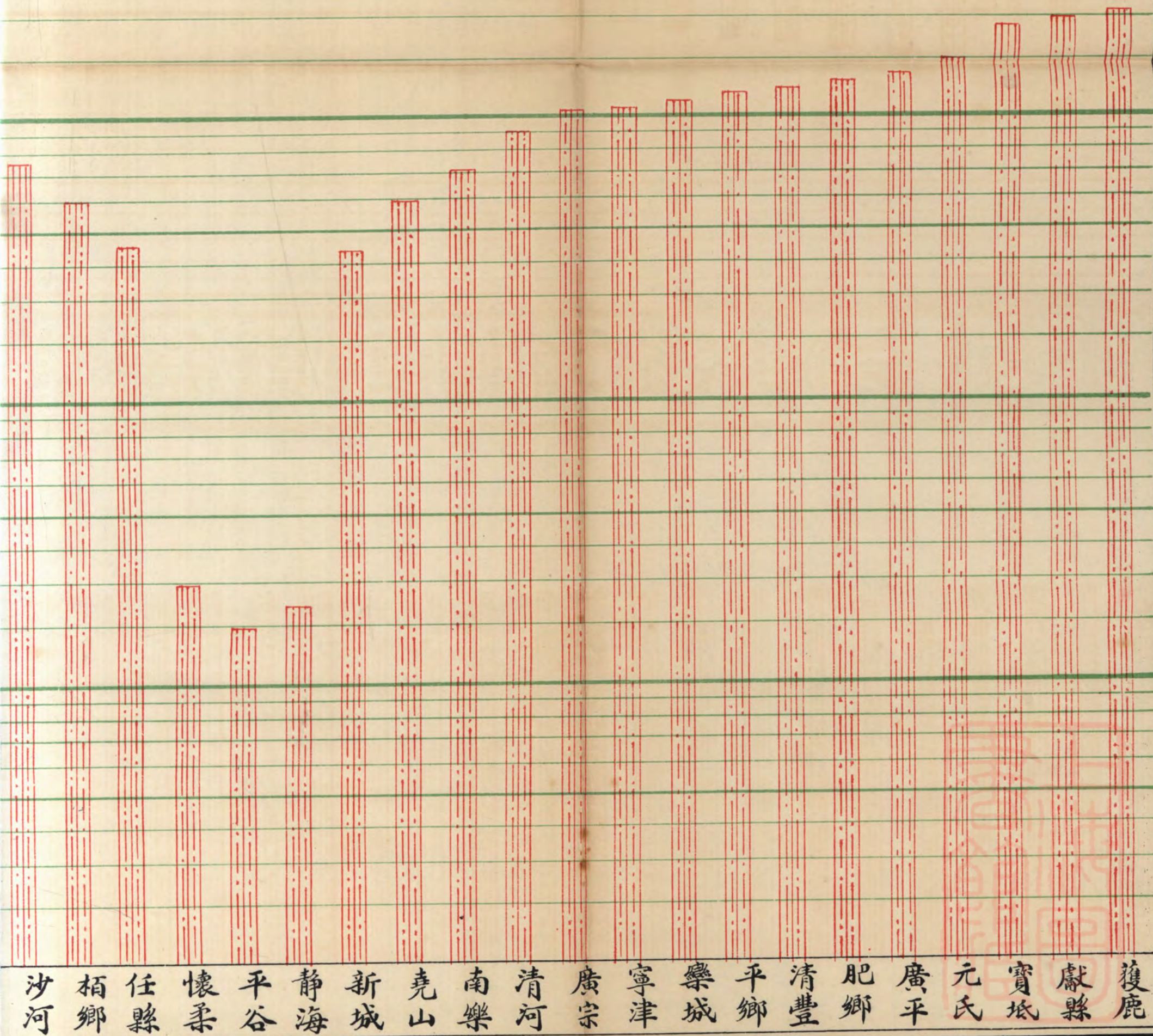


劉恩縉繪圖

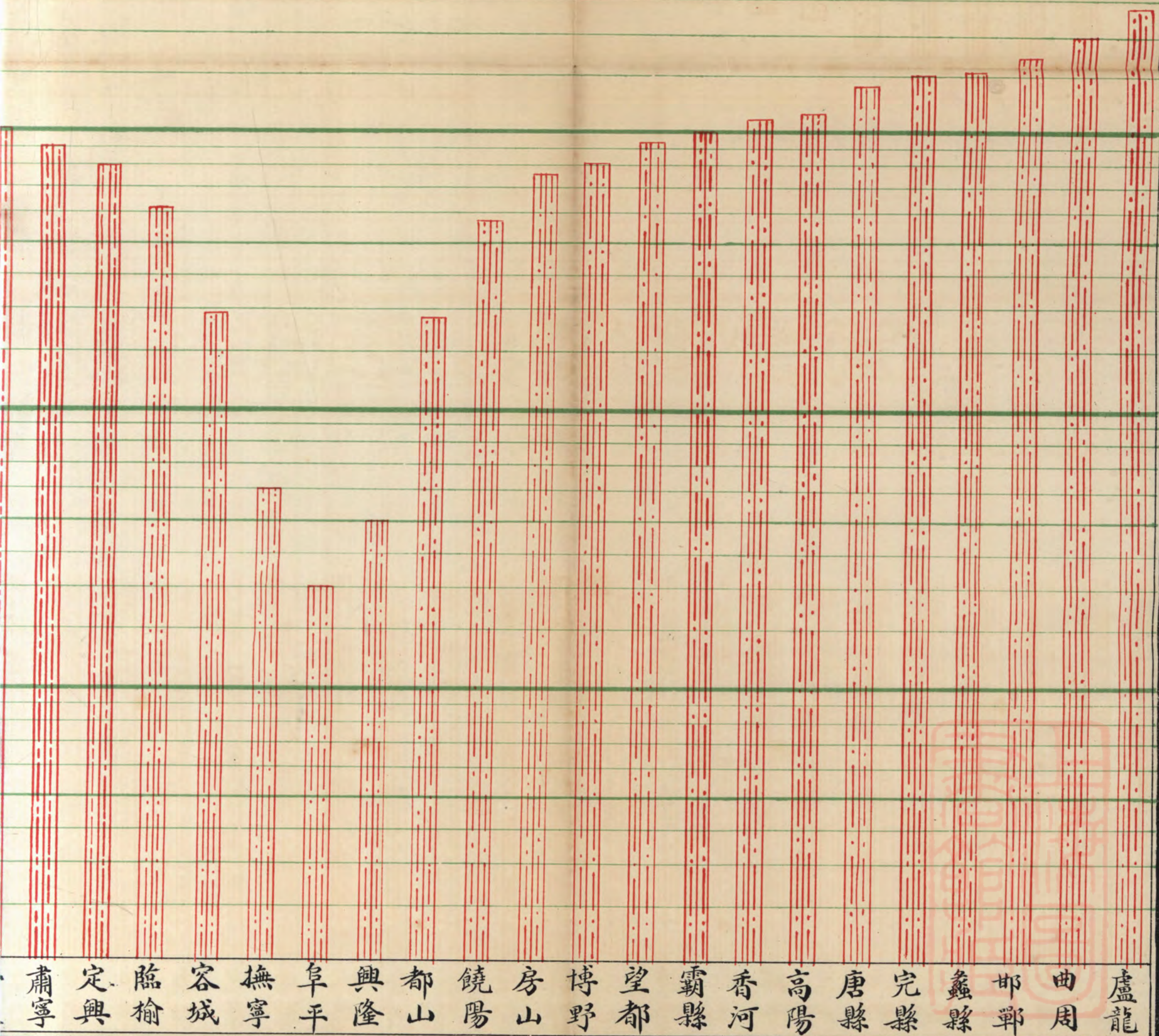
成經冊書名

畝100
別
數 縣別

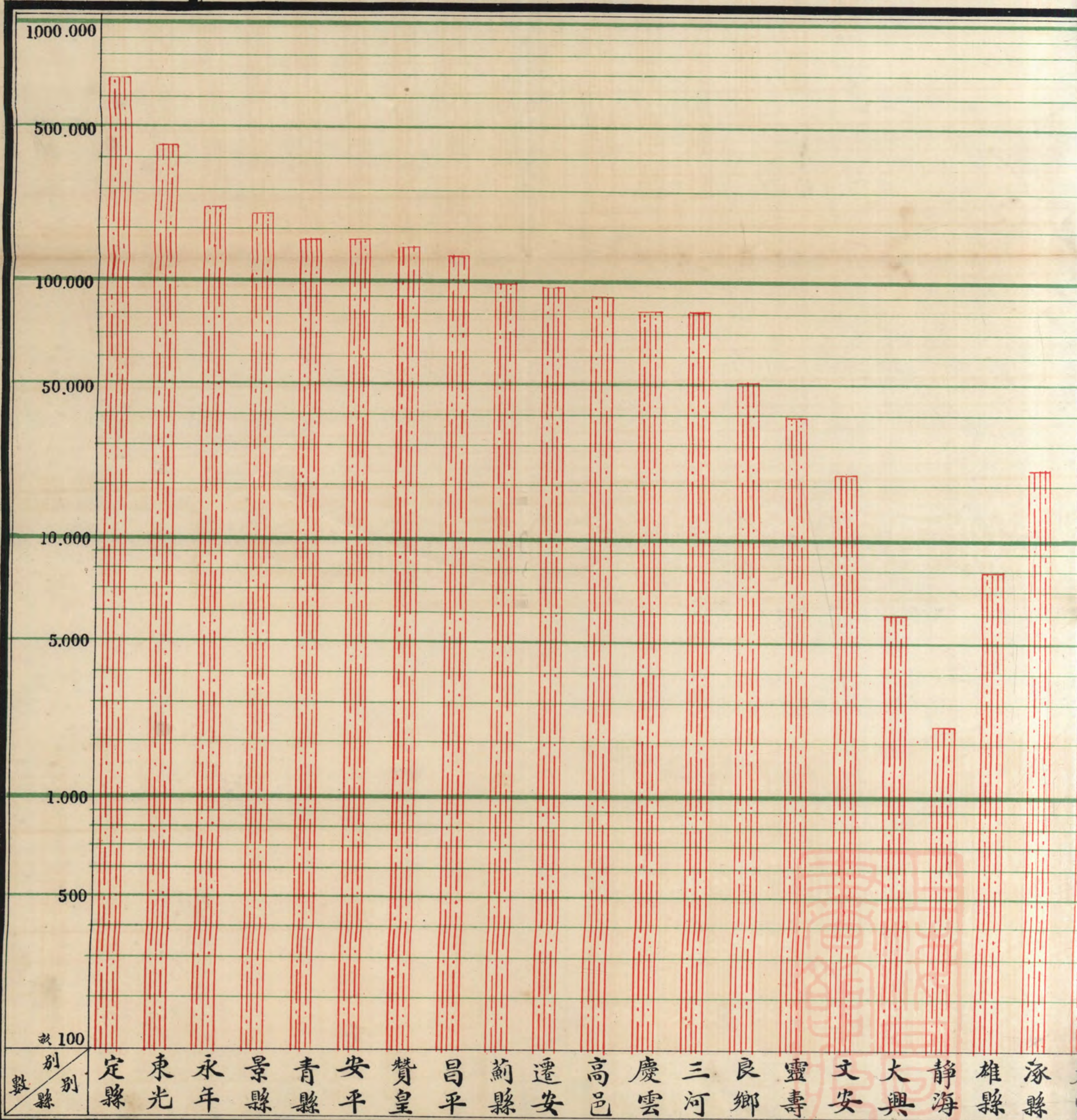
縣穀類面積比較圖(三)



各縣穀類面積比較圖(三)



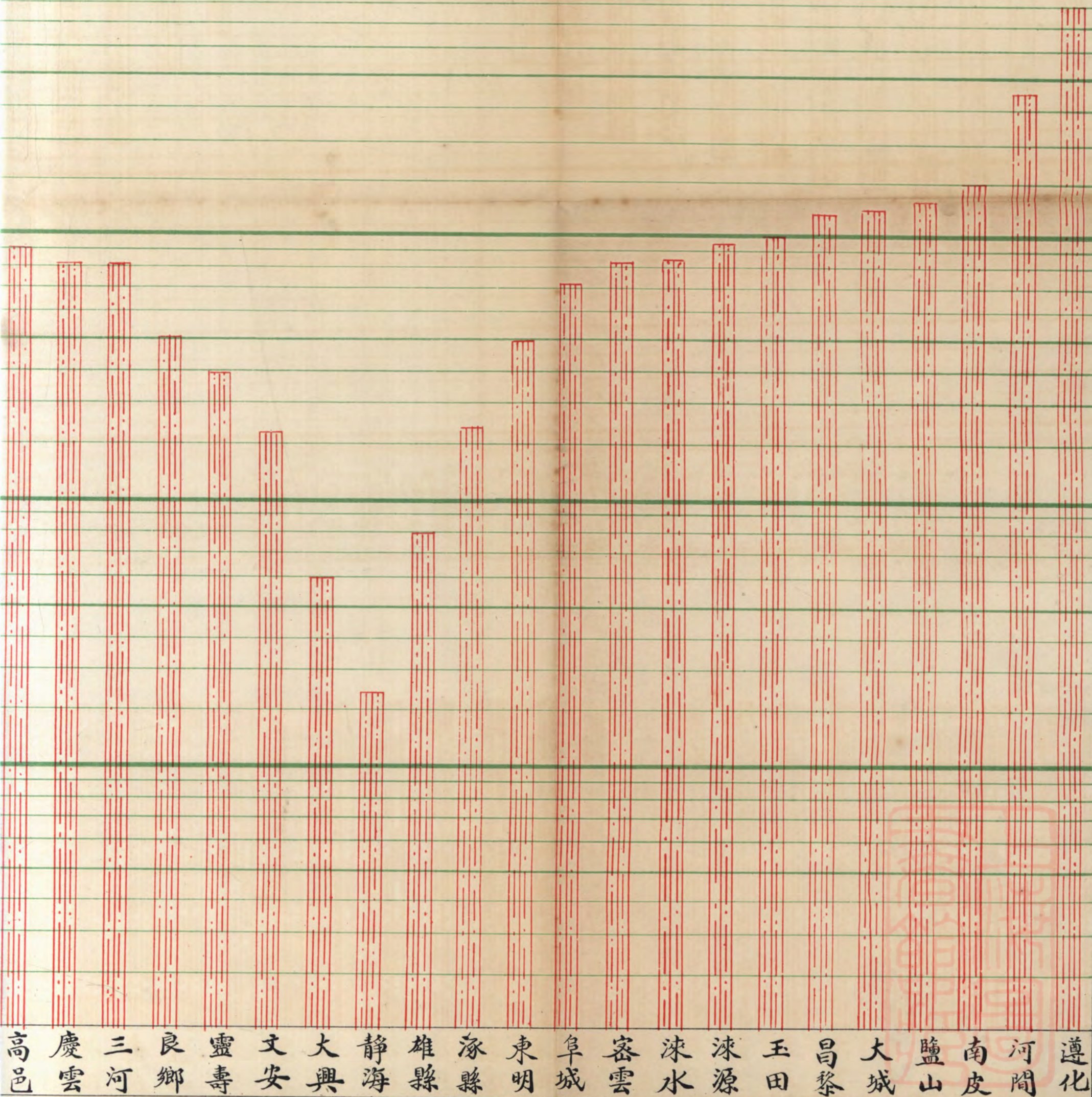
河北省各縣穀類面積



劉恩縉繪圖 成經冊書名



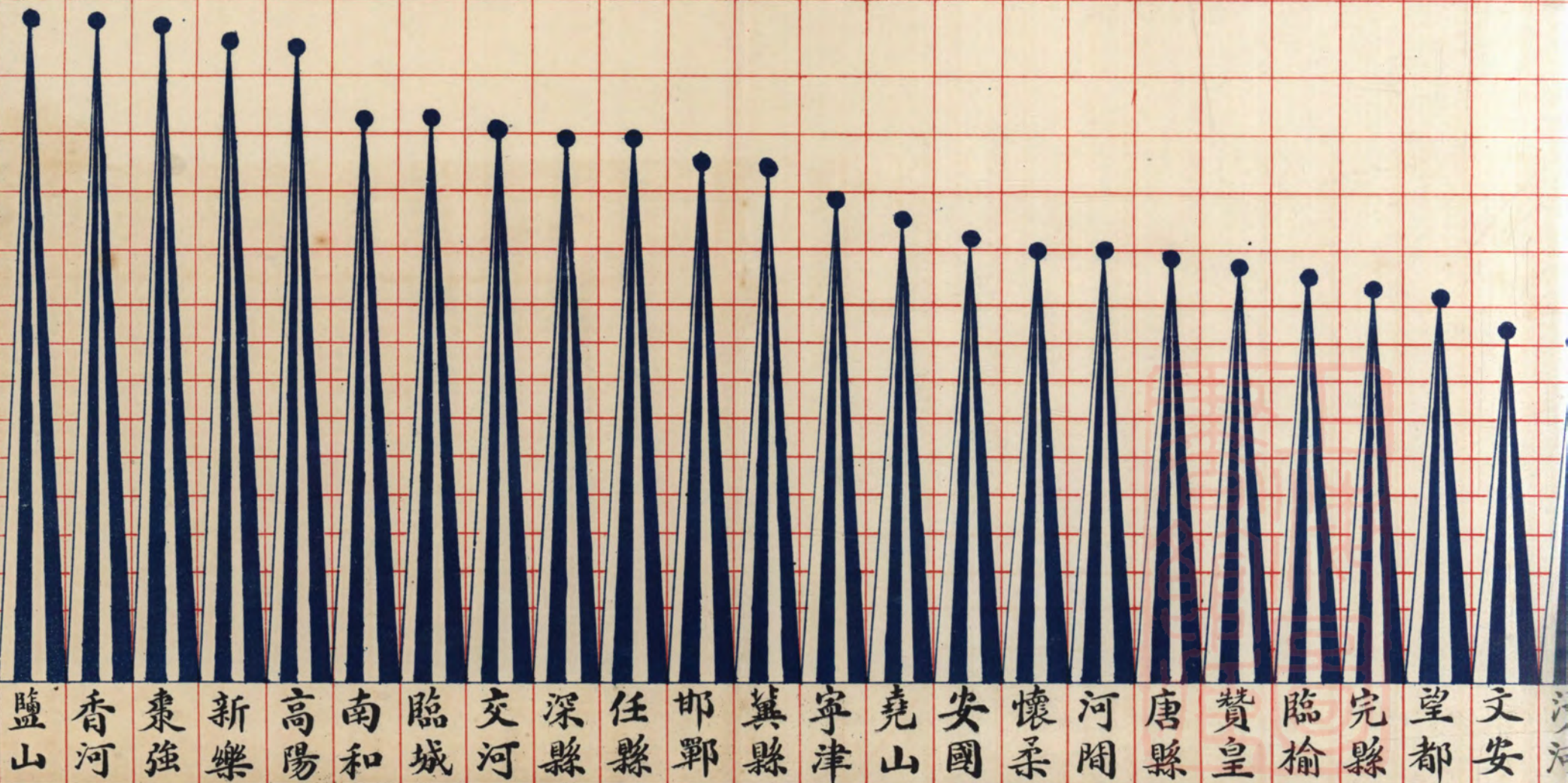
縣穀類面積比較圖(四)



河北省各縣豆類產量圖
(一)
(二)
(三)

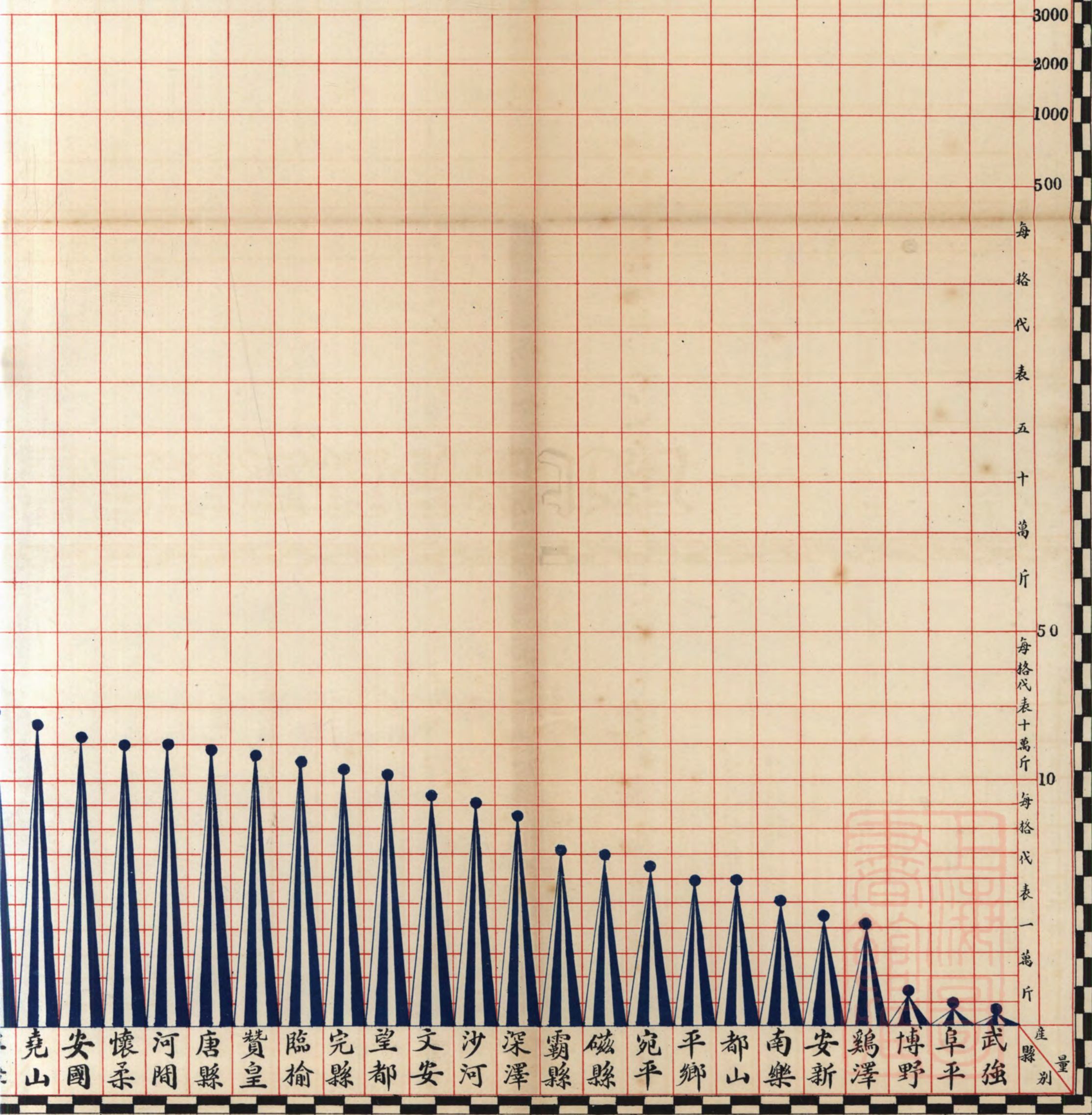


(一) 各縣豆類產量圖



張鴻達繪圖 張恩銘書名

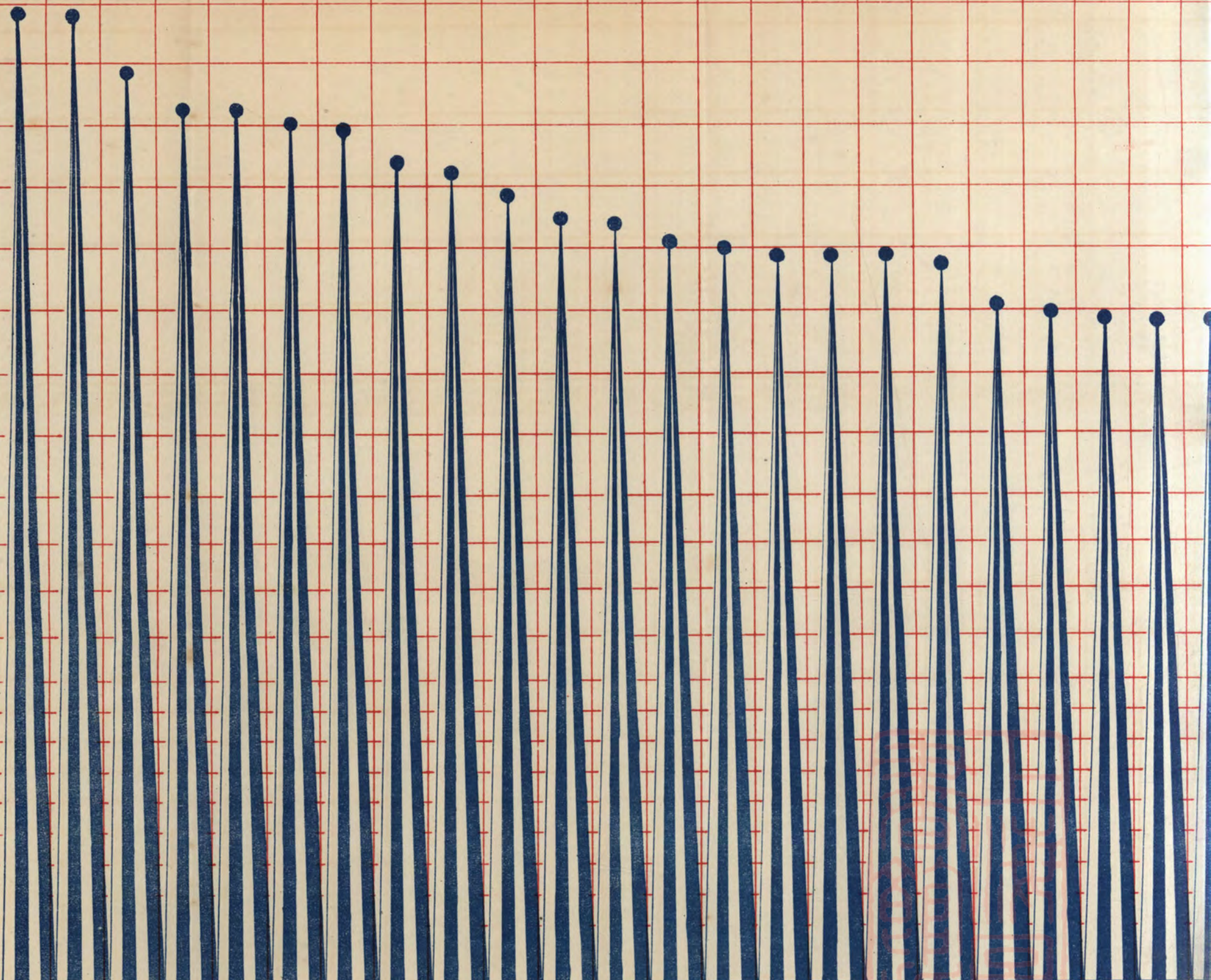
河北省各縣豆類產量



4000
3000
2000
1000
500
每格代表五十萬斤
50
每格代表十萬斤
10
每格代表一萬斤
產縣別量

(三) 各縣豆類產量圖

4000
3000
2000
1000
500
50
10(萬)



張鴻遠繪圖 張恩銘書名

產別

清苑

肅寧

南皮

邢台

東明

曲周

故城

平山

武邑

饒陽

長垣

清河

高邑

隆平

房山

密雲

新城

行唐

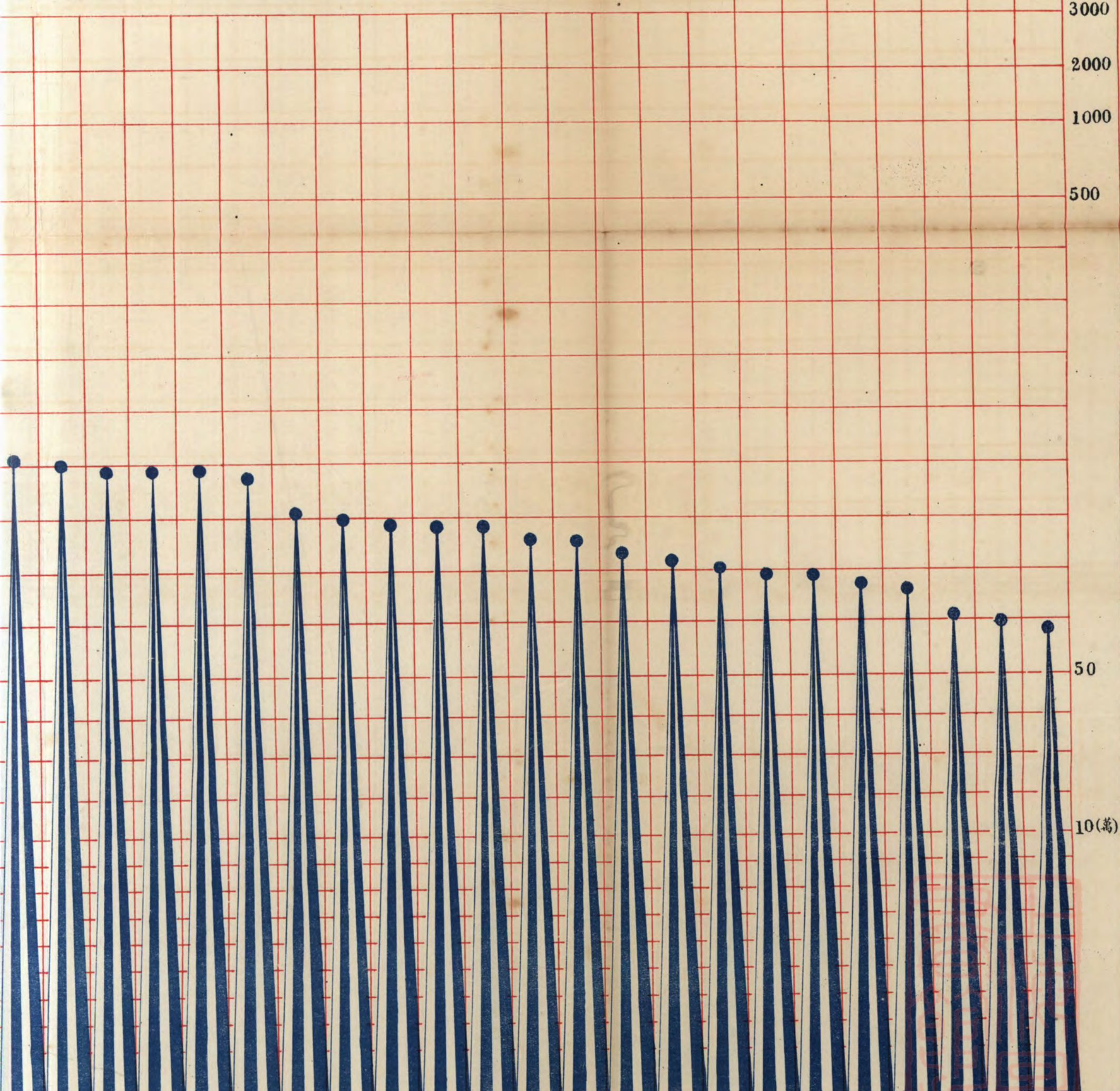
內邱

青縣

東光

永年

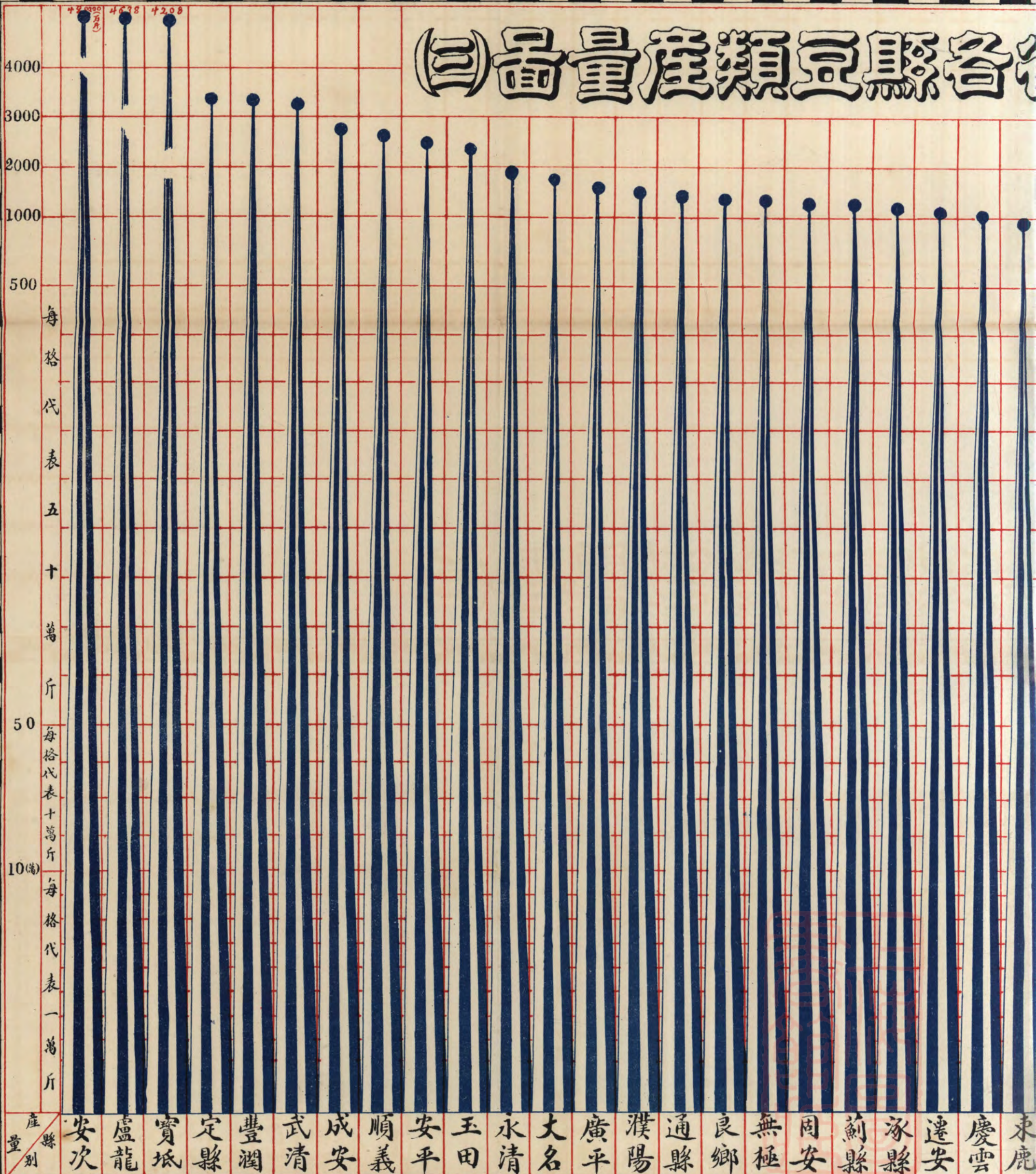
河北省各縣豆類產量



高邑 隆平 房山 密雲 新城 行唐 內邱 青縣 東光 永年 井陘 獻縣 衡水 吳橋 寧河 撫寧 曲陽 靜海 靈壽 大城 阜城 晉縣 新河

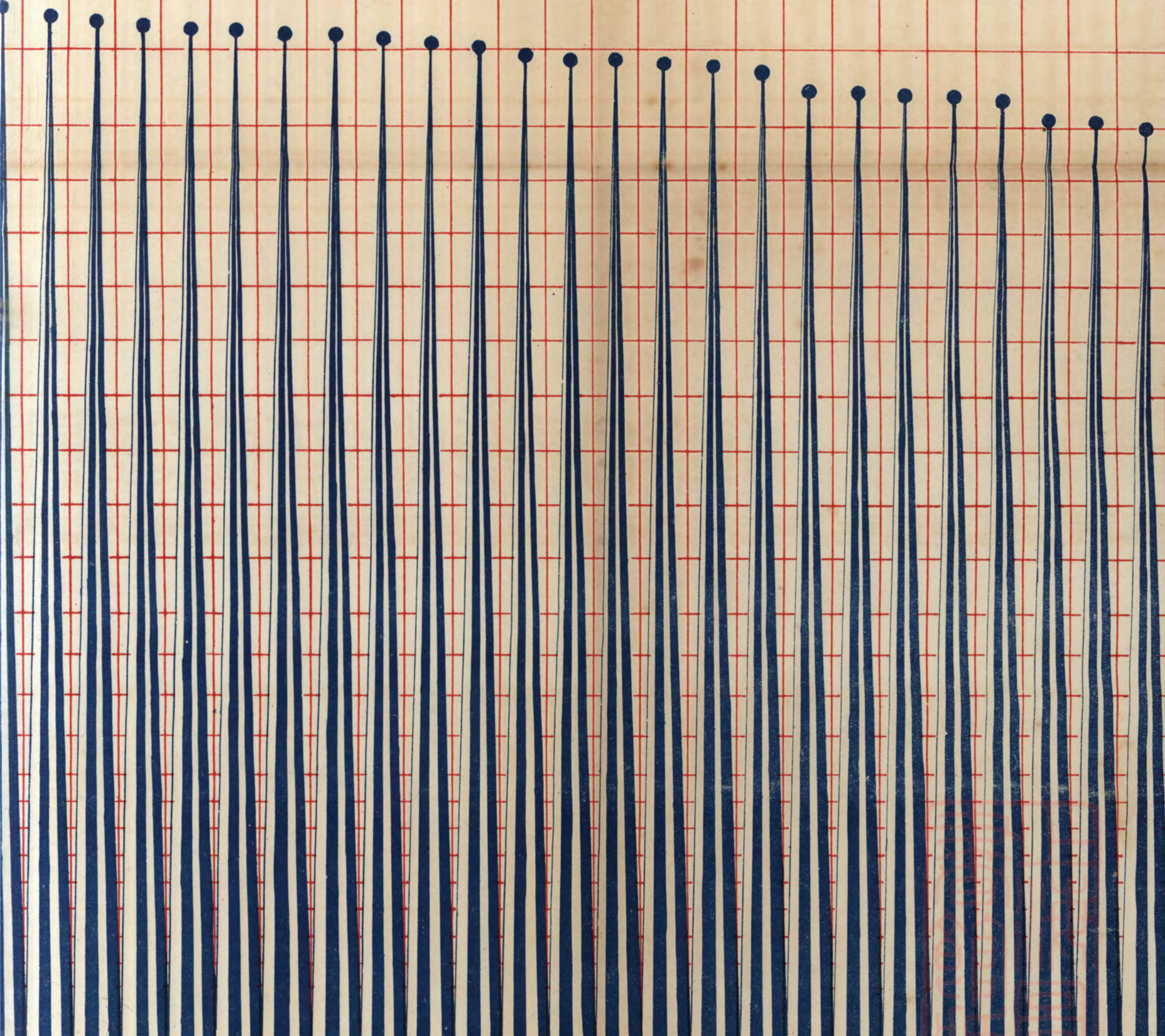
產量
縣別

(三) 各縣豆類產量圖



張鴻遠繪圖 張恩銘書名

河省各縣豆類產量



大興 欒城 栢鄉 肥鄉 涿源 景縣 正定 寧晉 昌平 威縣 獲鹿 三河 藁城 東鹿 慶雲 遷安 涿縣 薊縣 周安 無極 良鄉 通縣 濮陽 廣平

河北省各縣豆類面積圖
(一)
(二)
(三)

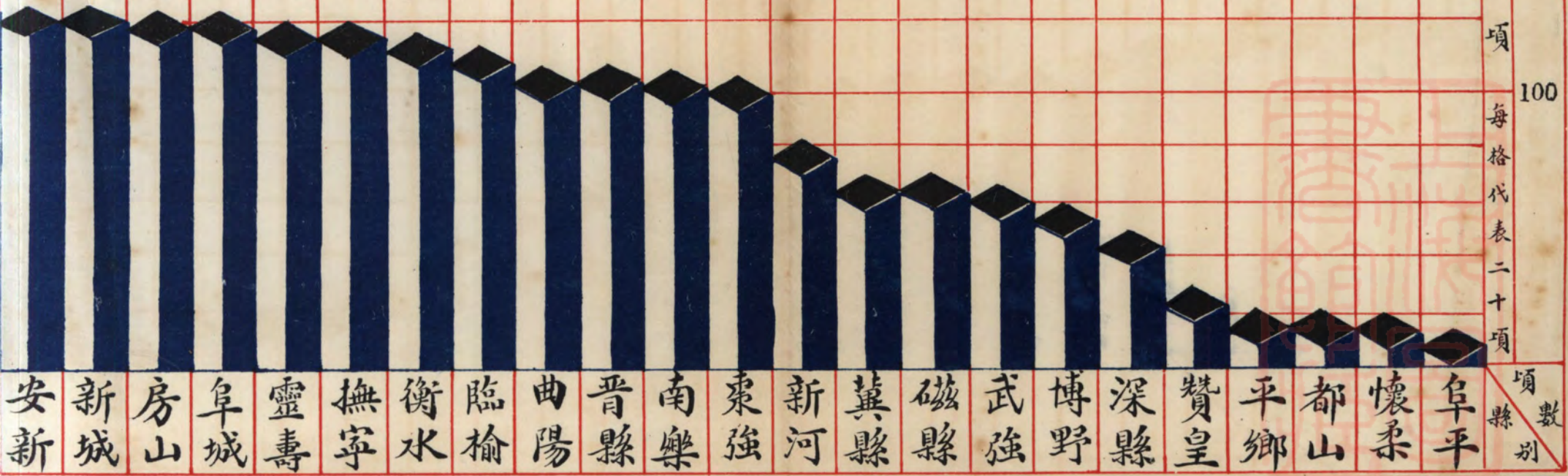


(一) 各縣豆類面積

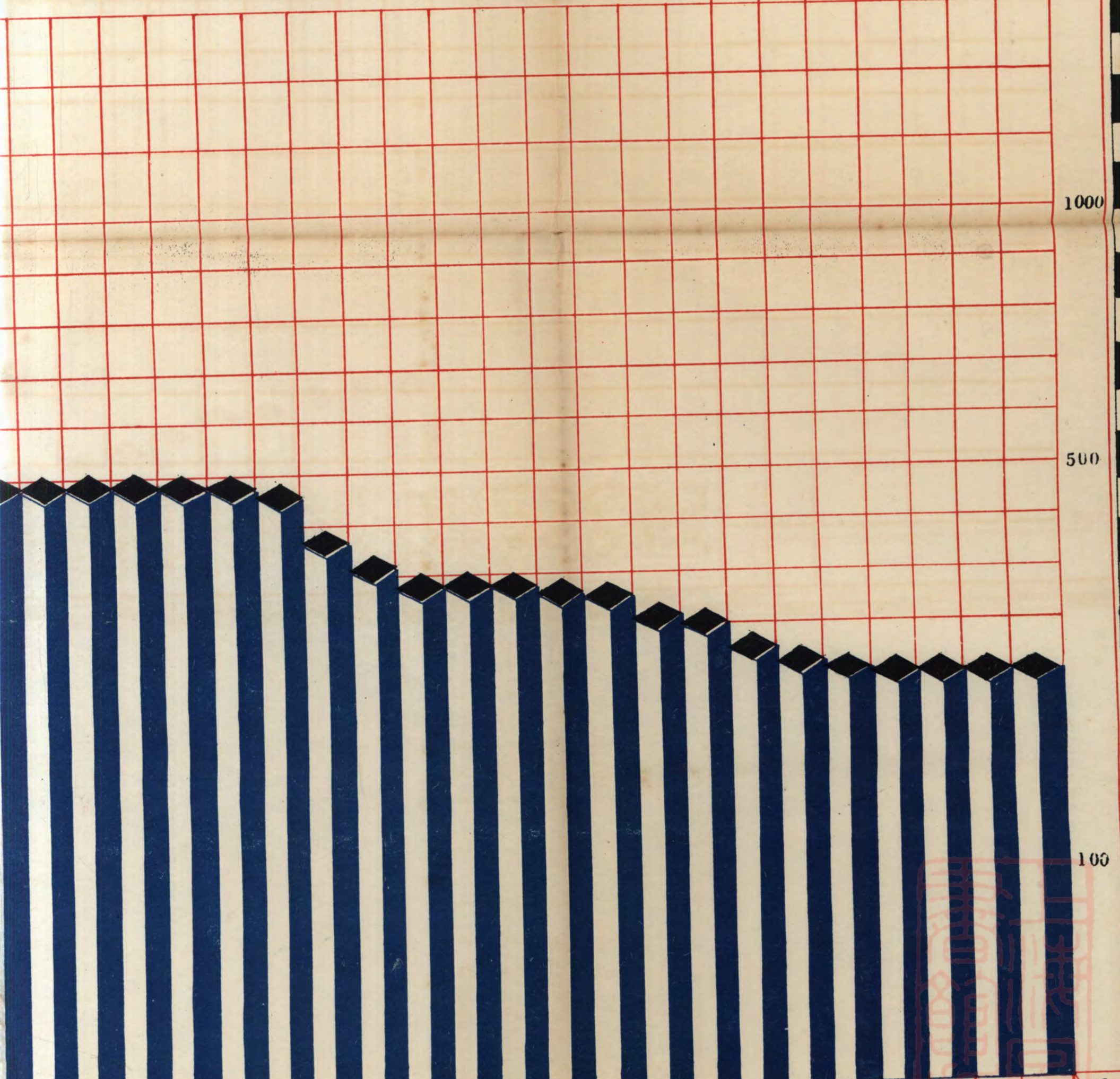
晉縣 曲陽 臨榆 衡水 撫寧 靈壽 阜城 房山 新城 安新 望都 靜海 密雲 東光 平山 永年 南皮 隆平 清河 遷安 宛平 霸縣 鷄澤

河北省各縣豆類面積

5000
每格代表一千項
1000
每格代表一百項
500
每格代表五十項
100
每格代表二十項
項數



河北京省各縣豆類面積



5000

1000

500

100

項
縣
數
別

臨城 栢鄉 曲周 完縣 大興 饒陽 故城 安國 樂城 交河 肅寧 寧河 任縣 長垣 清苑 唐縣 行唐 成安 高邑 內邱 堯山 深澤 吳橋

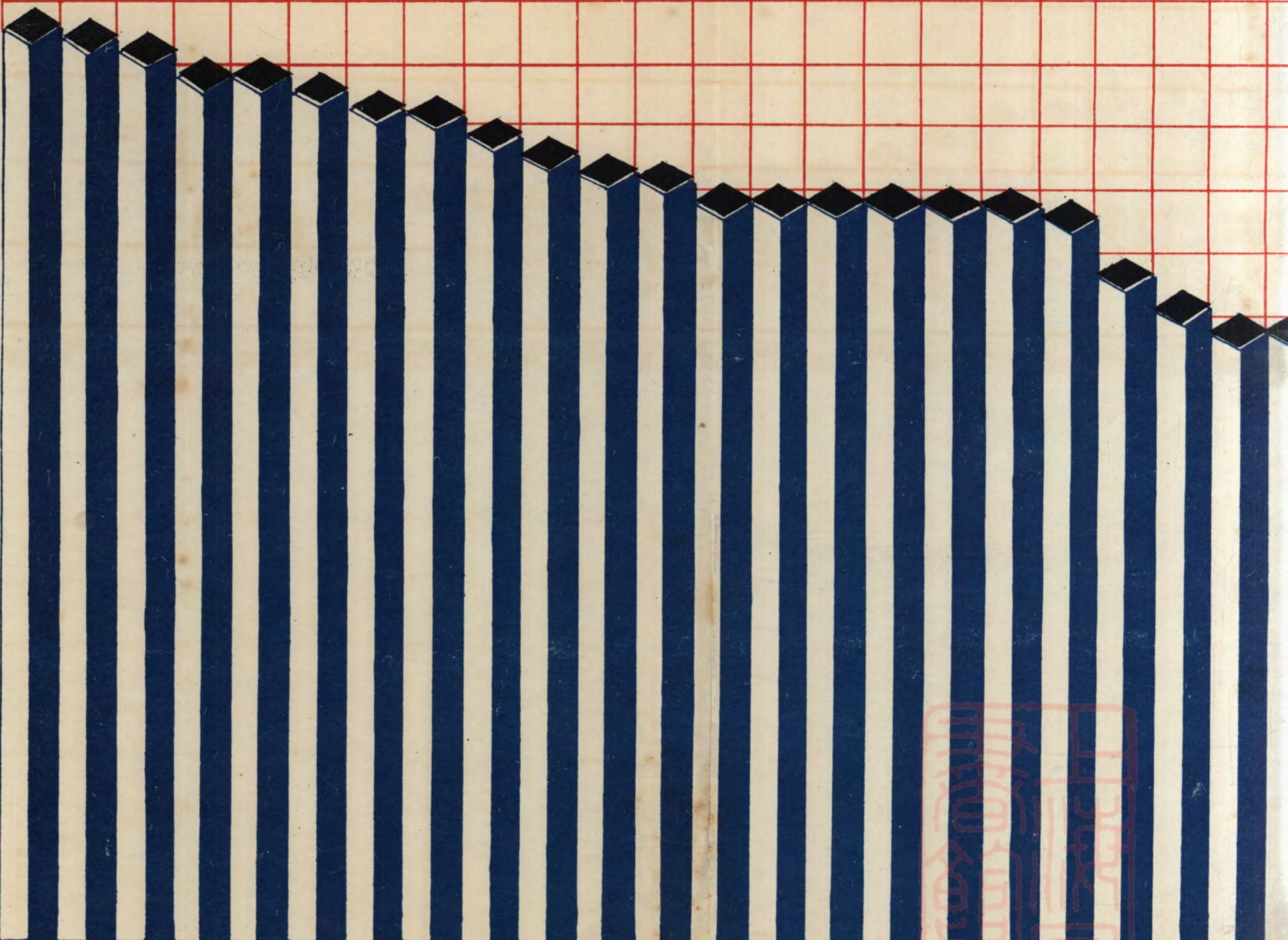
(三) 各縣豆類面積積備

5000

1000

500

100



項
數
別

涞源

寧津

慶雲

南和

香河

新樂

沙河

邯鄲

東明

正定

肥鄉

井陘

臨城

栢鄉

曲周

完縣

大興

饒陽

故城

安國

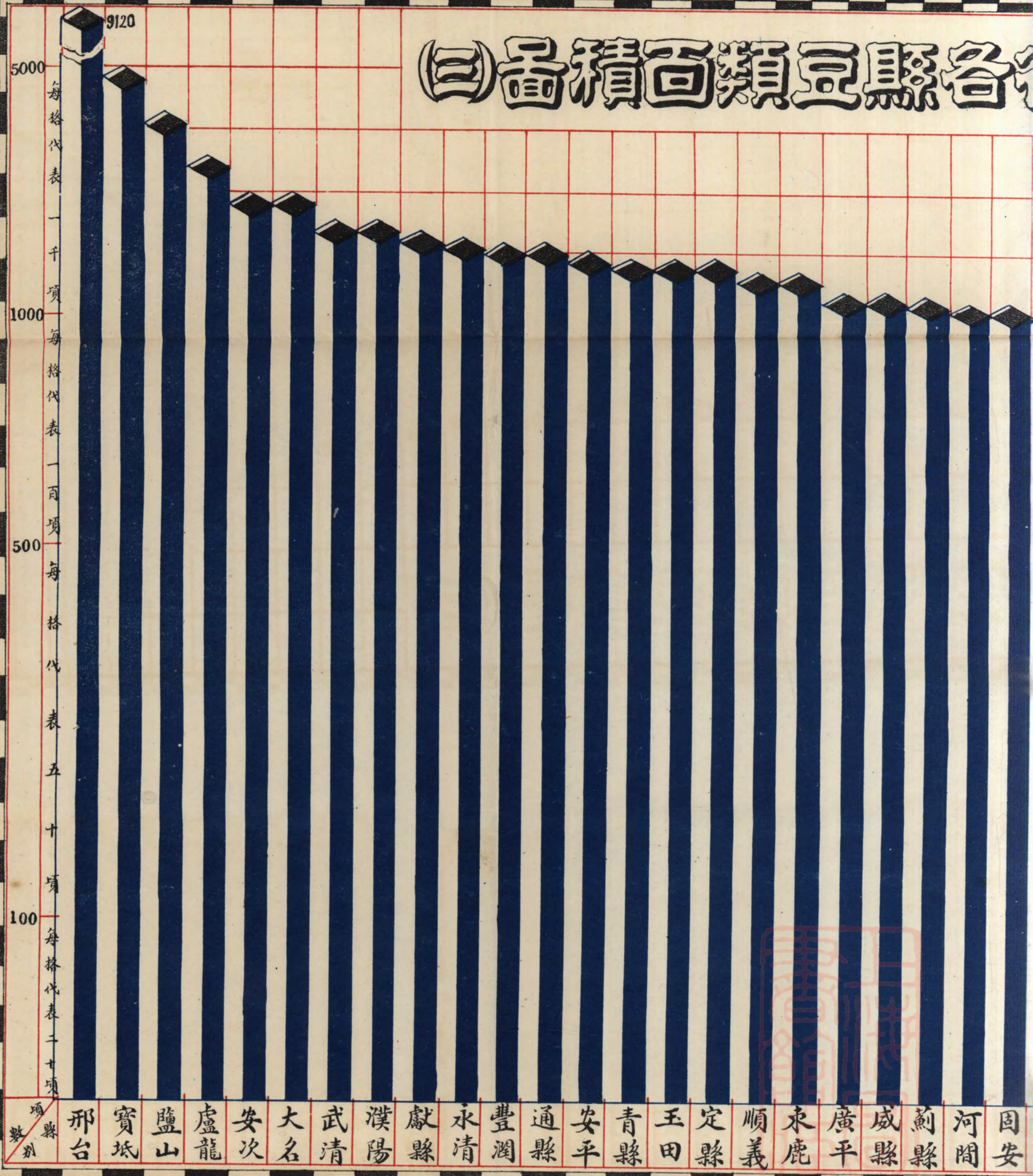
樂城

交河

張鴻遠繪圖 張恩銘書名



(三) 各縣豆類百積畝



張鴻遠繪圖 張思銘書名



河北京省各縣豆類百積

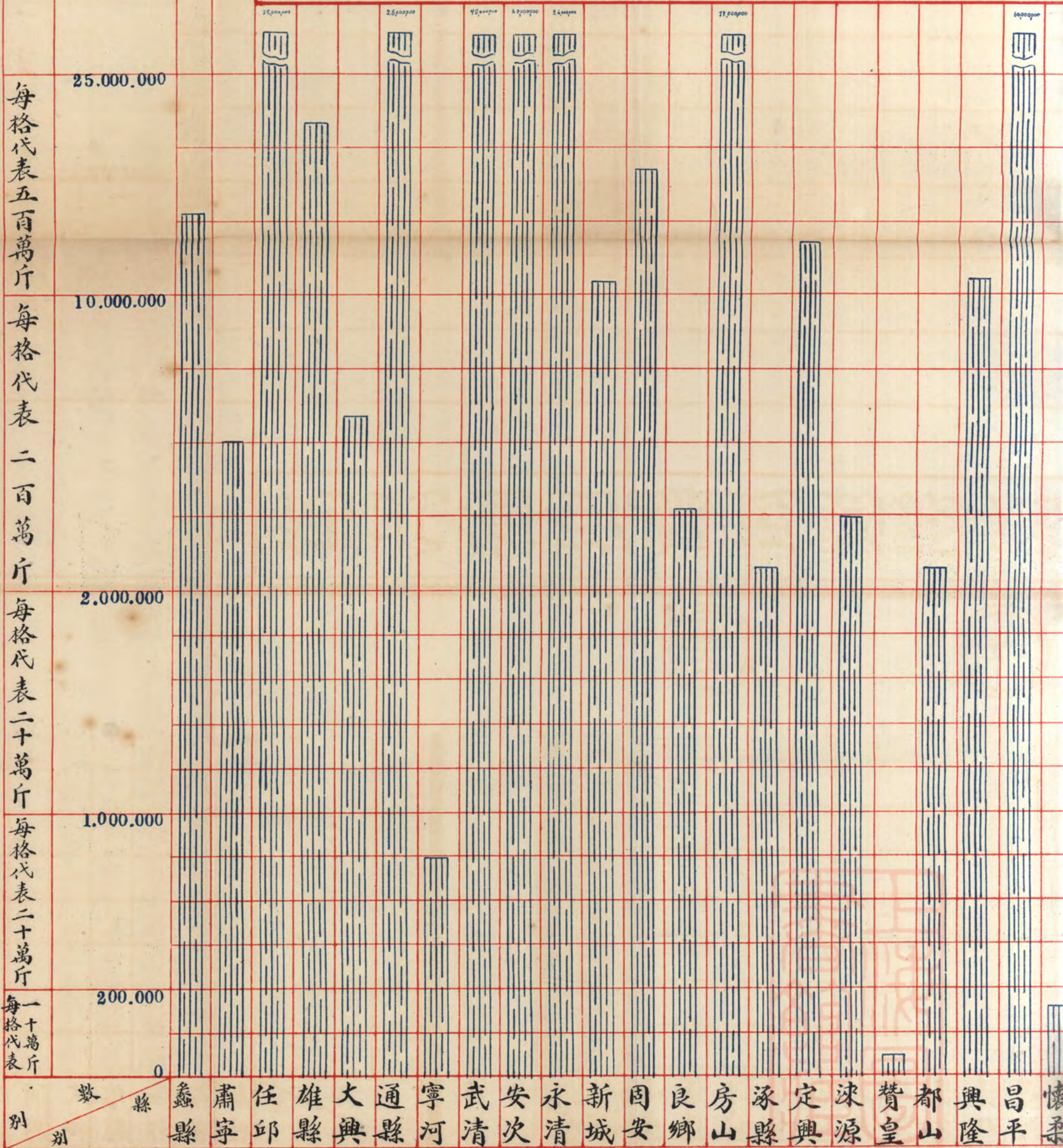
昌平 文安 武邑 良鄉 藁城 寧晉 無極 獲鹿 涿縣 景縣 三河 高陽 大城 固安 河間 薊縣 威縣 廣平 東鹿 順義 定縣 玉田 青縣 安平 通縣



河北省各縣玉蜀黍產量比較圖
(一)
(二)



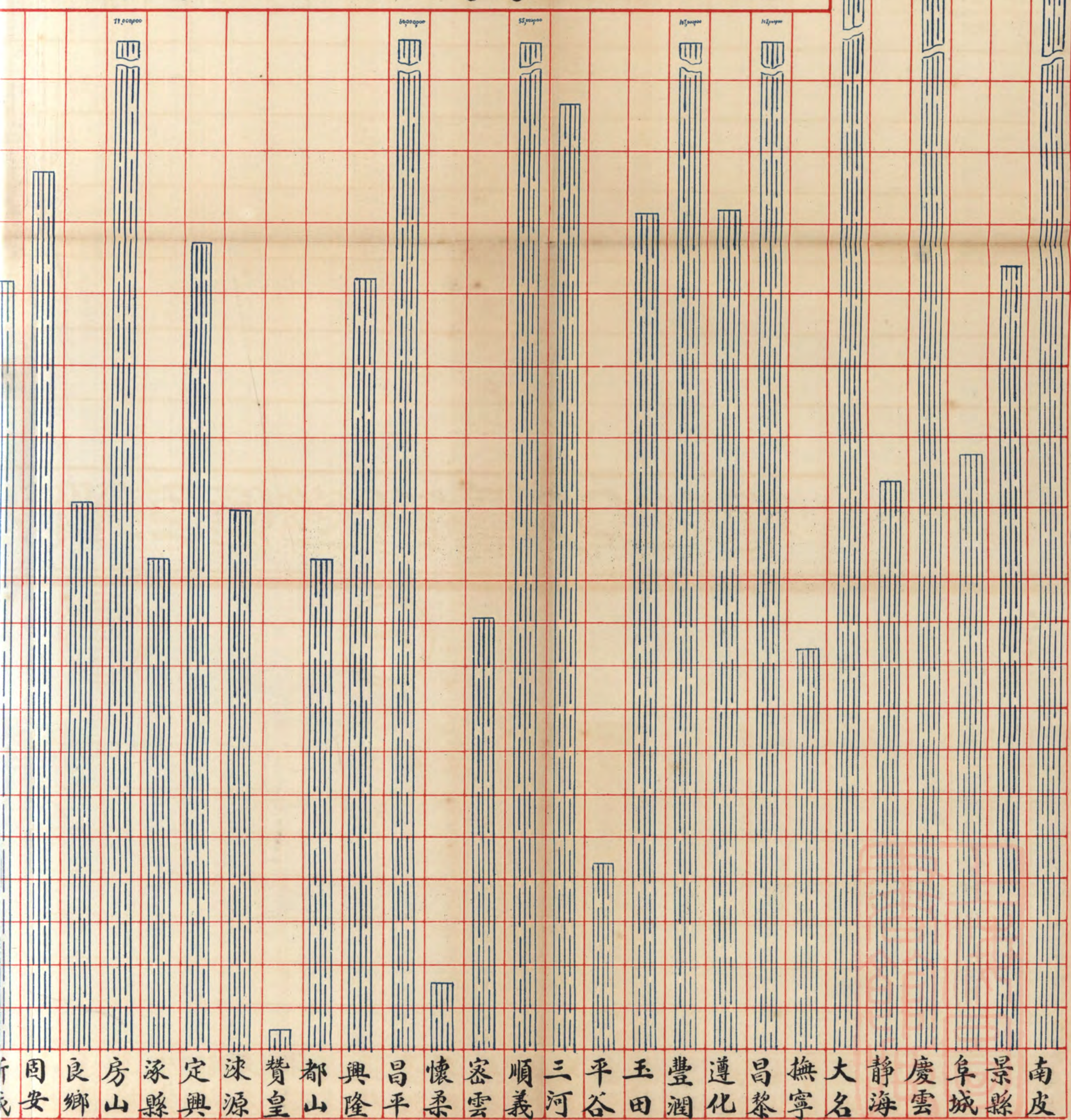
河北省各縣玉蜀黍產



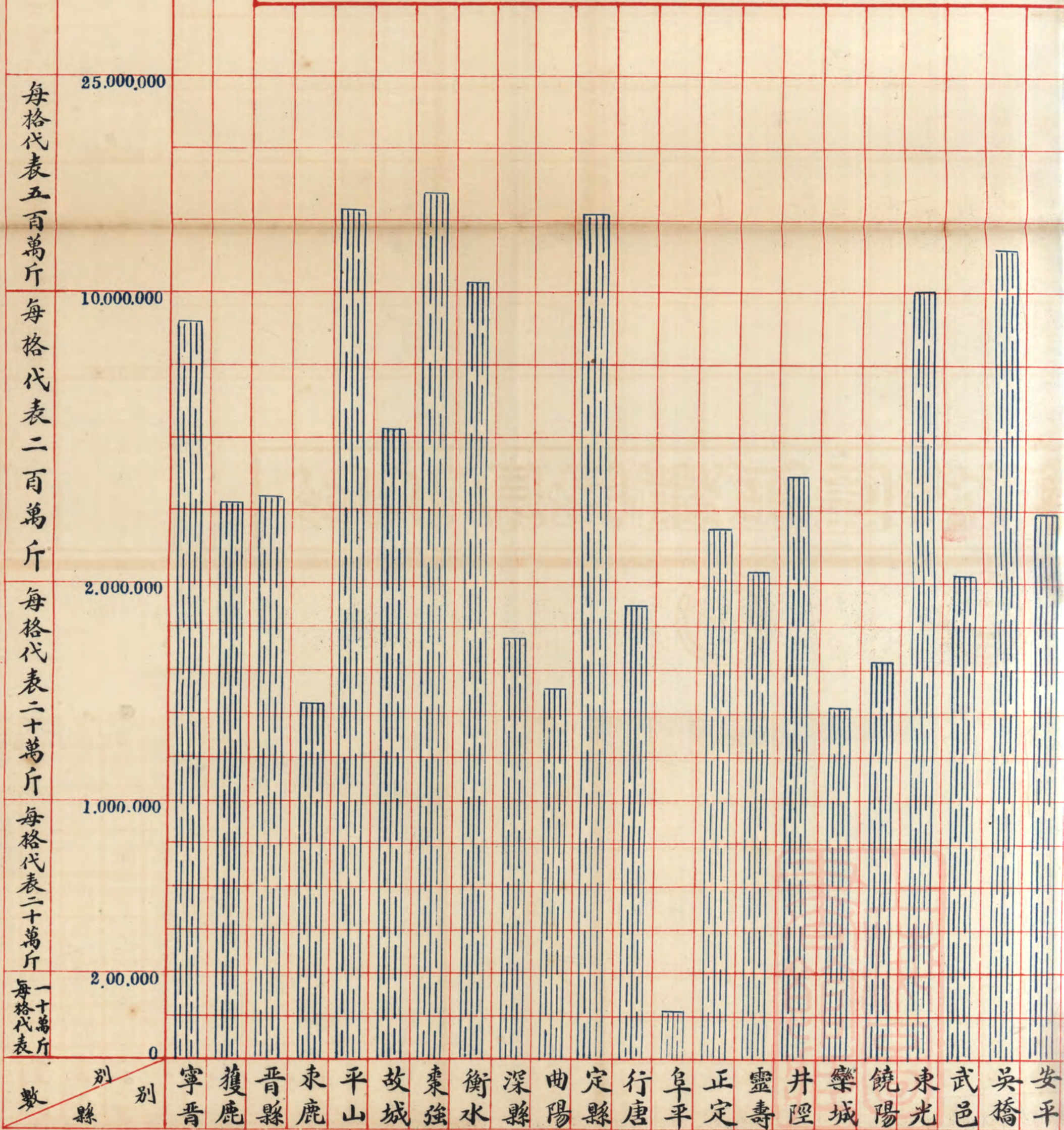
劉恩縉繪圖成經冊書名



蜀縣玉蜀黍產量比較圖

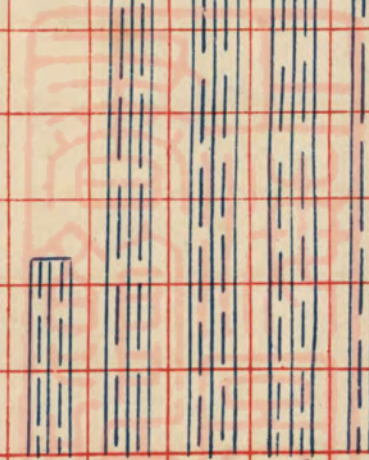
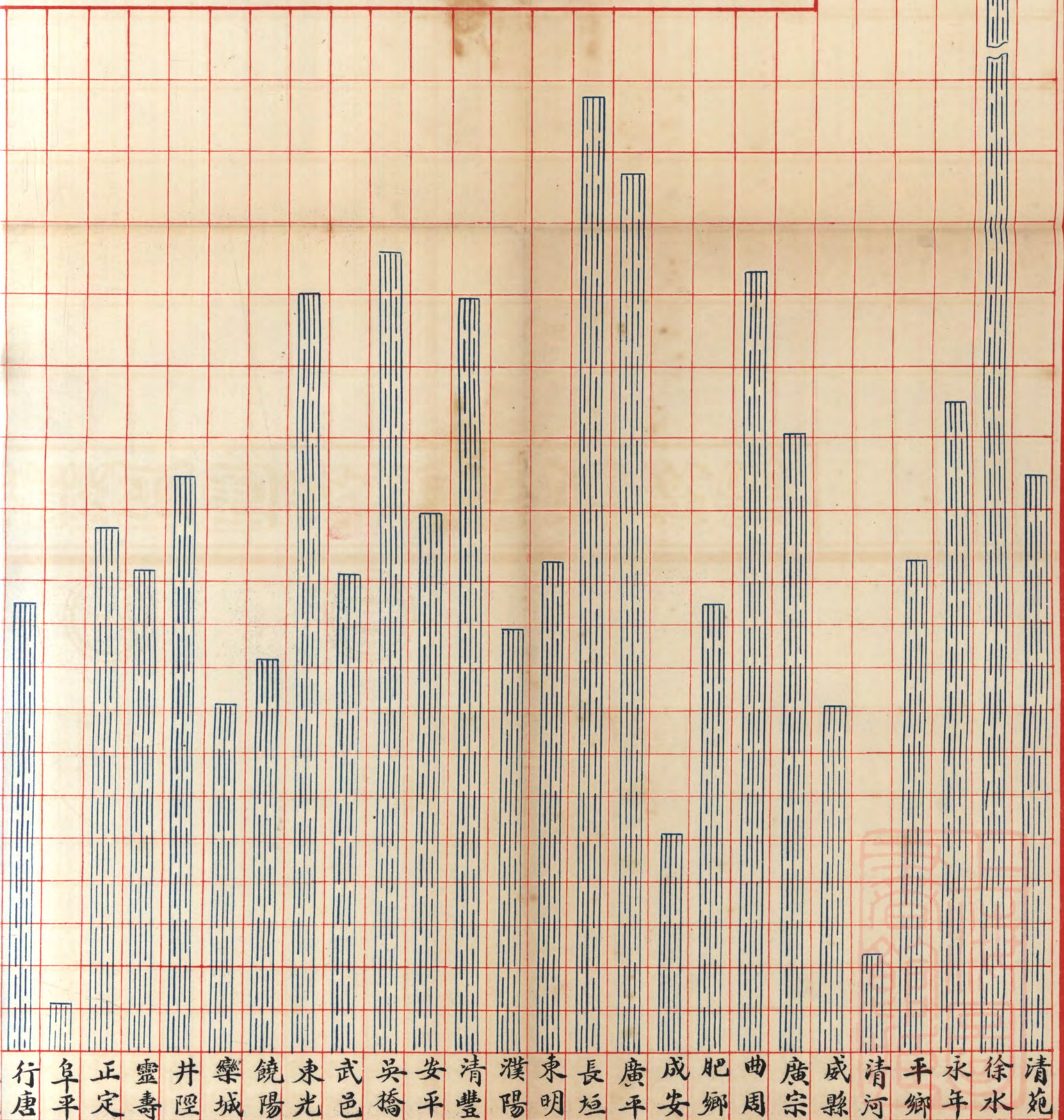


河北省各縣玉蜀黍產



劉恩縉繪圖 成經珊書名

圖 縣 玉 蜀 黍 產 量 比 較



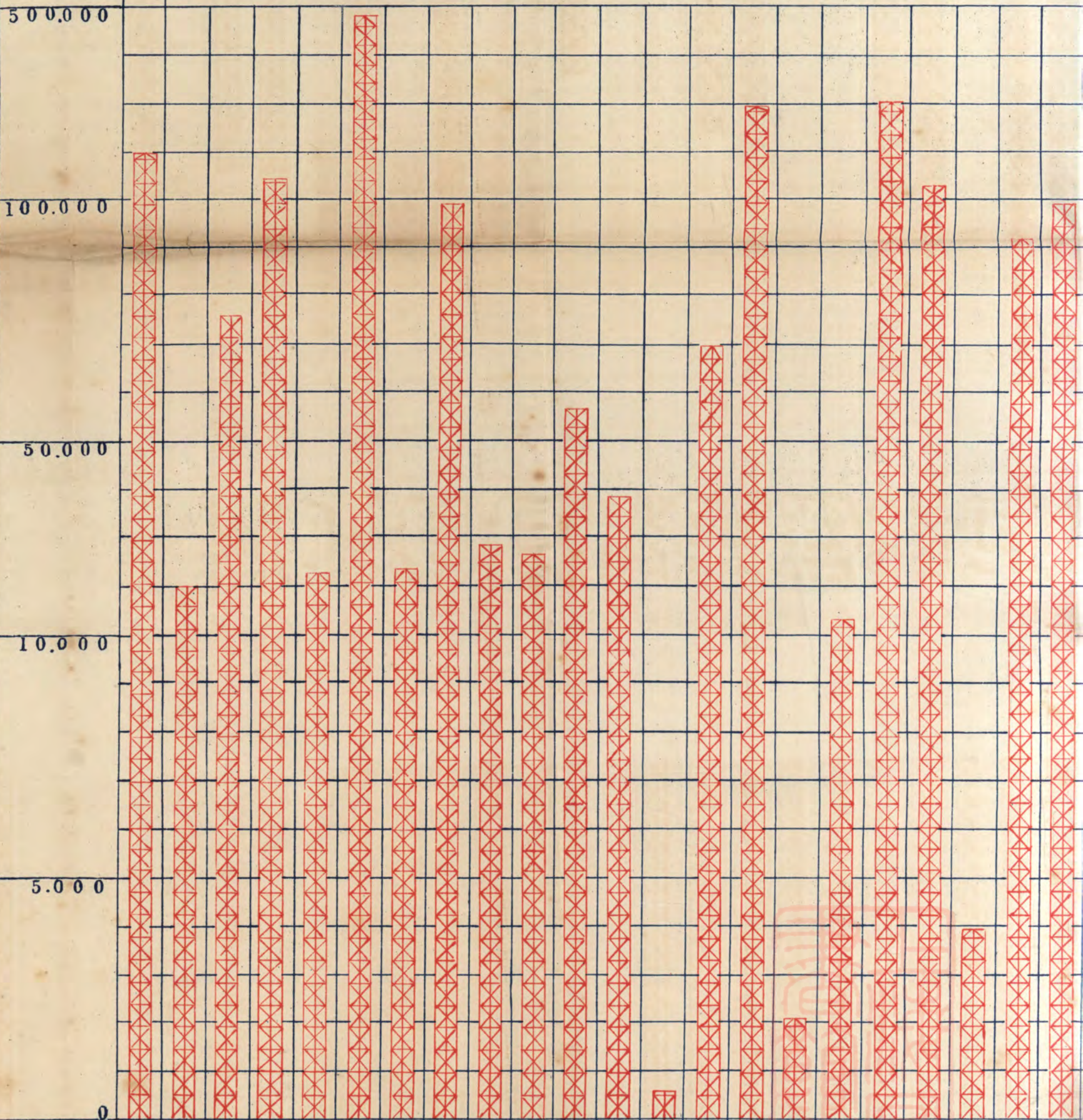
河北省各縣玉蜀黍面積比較圖

(一)
(二)
(三)



河北省各縣玉蜀黍面積

每格代表十萬畝
 每格代表一萬畝
 每格代表一千畝
 說明

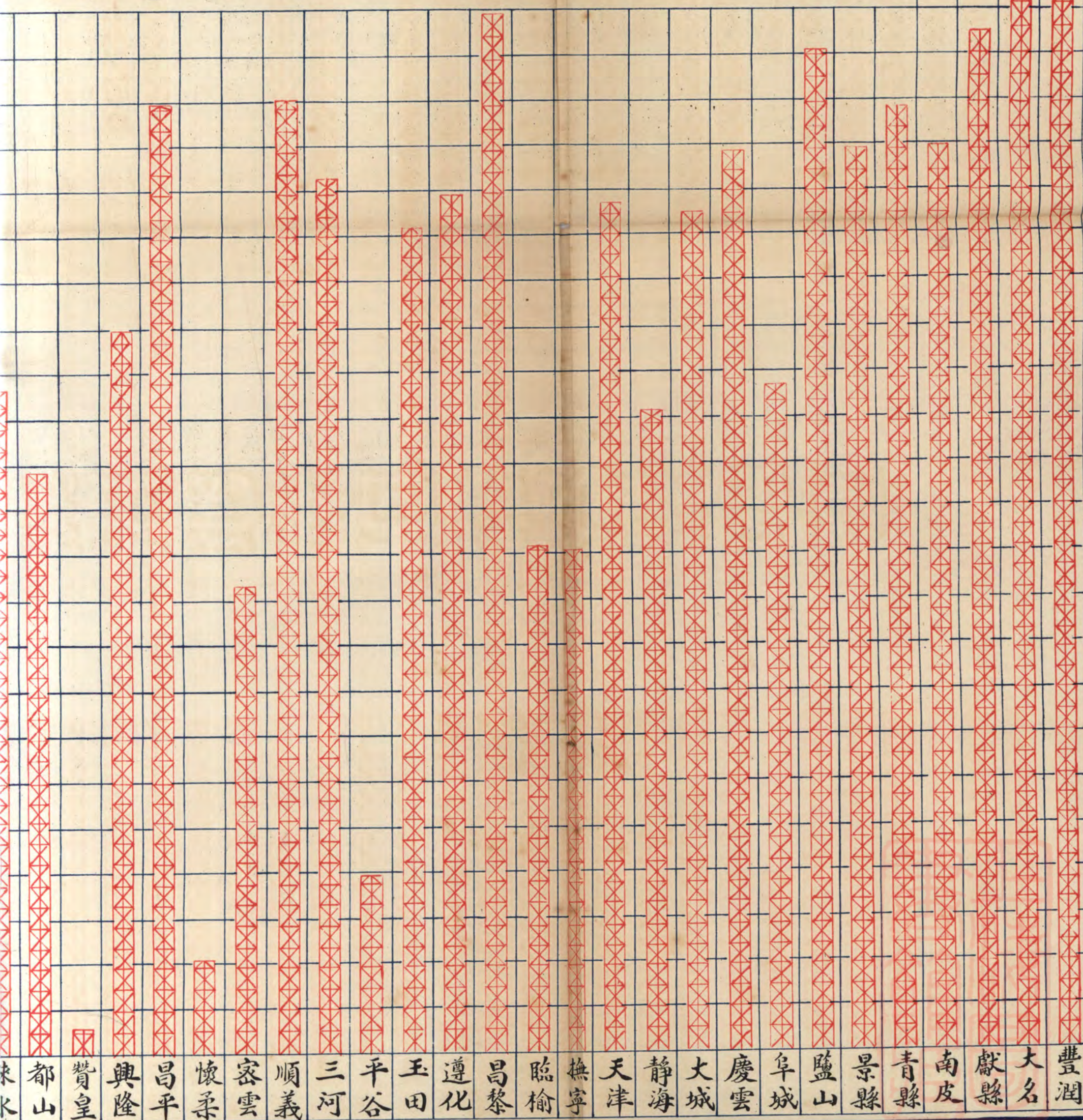


劉恩縉繪圖 成經冊書名

圖畵比較面積黍蜀黍燕

900000

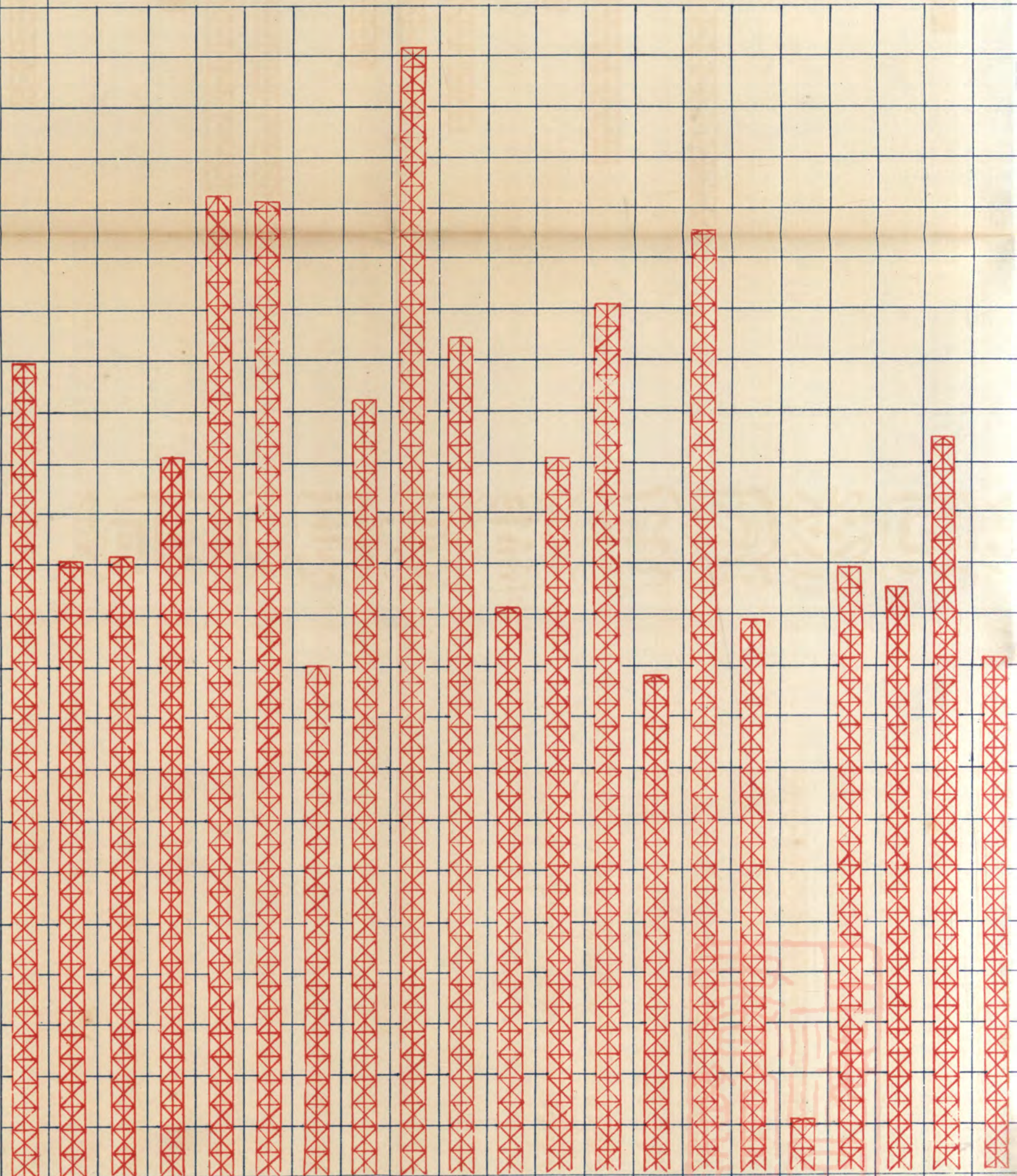
597924



河北省各縣玉蜀黍面積

每格代表十萬畝
每格代表一萬畝
每格代表一千畝

500.000
100.000
50.000
10.000
5.000
0

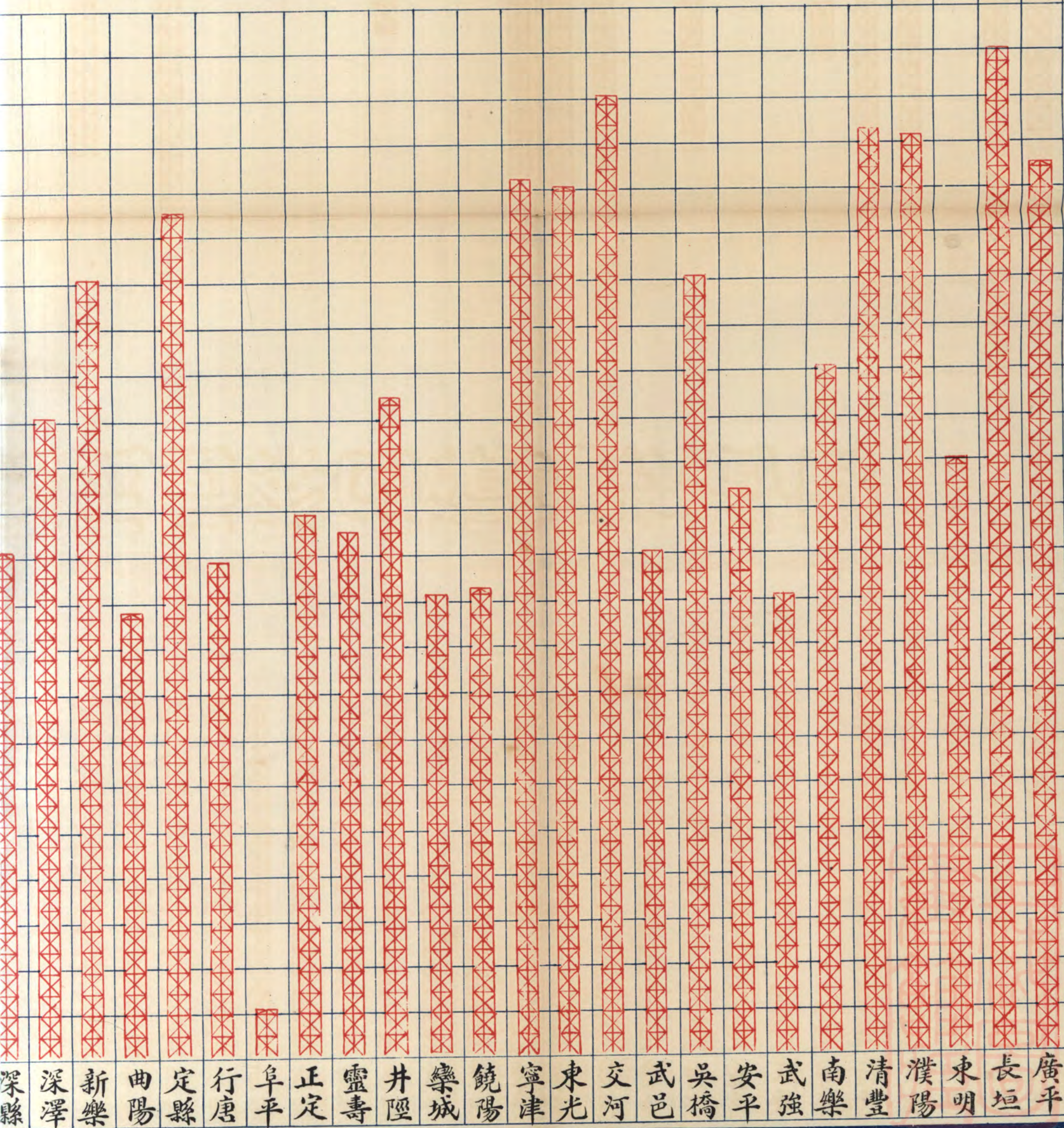


說明

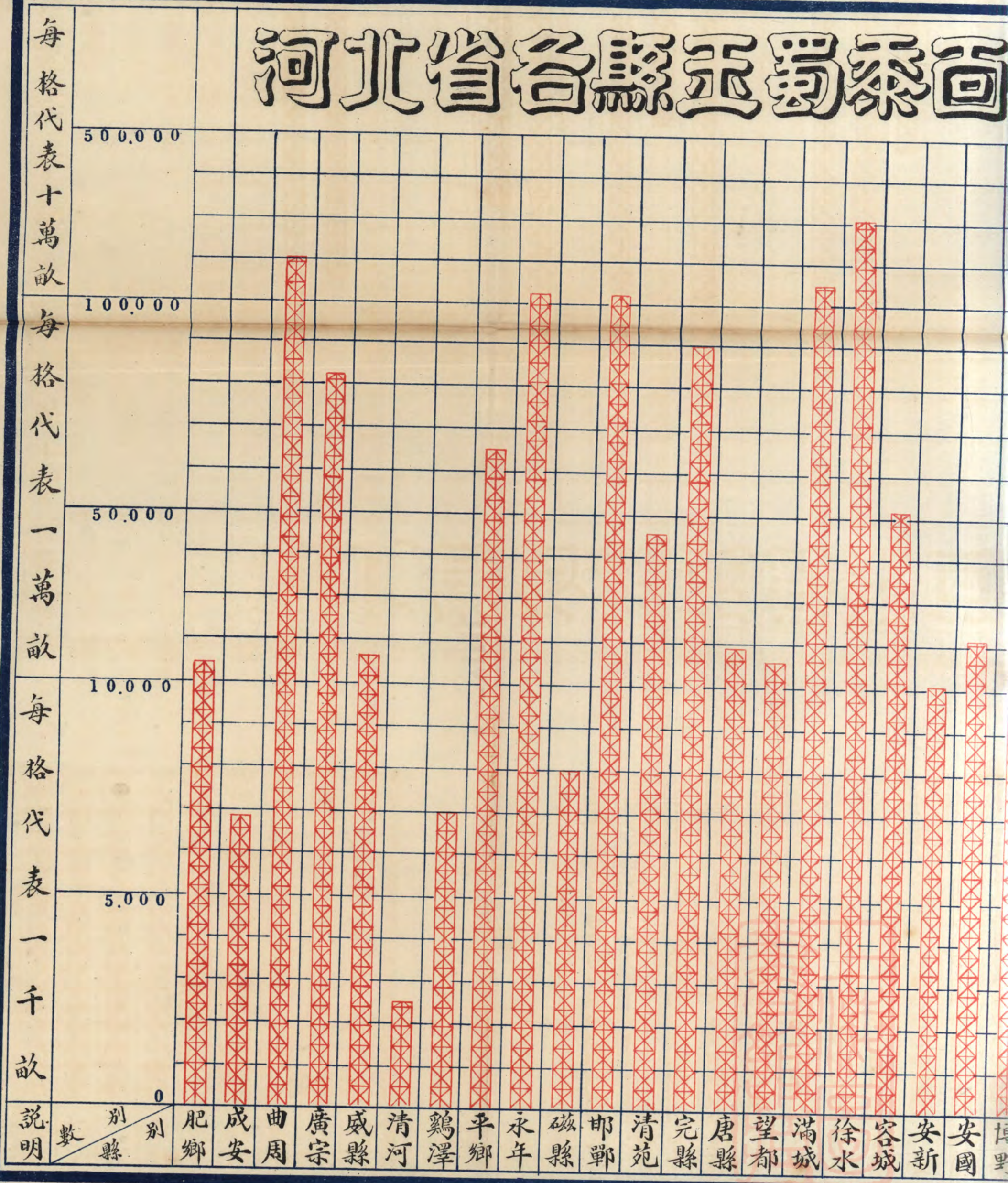
數 別 縣 別

寧晉 邢台 獲鹿 晉縣 束鹿 平山 南和 故城 棗強 衡水 深縣 深澤 新樂 曲陽 定縣 行唐 阜平 正定 靈壽 井陘 樂城

縣五蜀黍面積比較圖(圖)



河北省各縣玉蜀黍面積



每格代表十萬畝
 每格代表一萬畝
 每格代表一千畝

500,000
 100,000
 50,000
 10,000
 5,000
 0

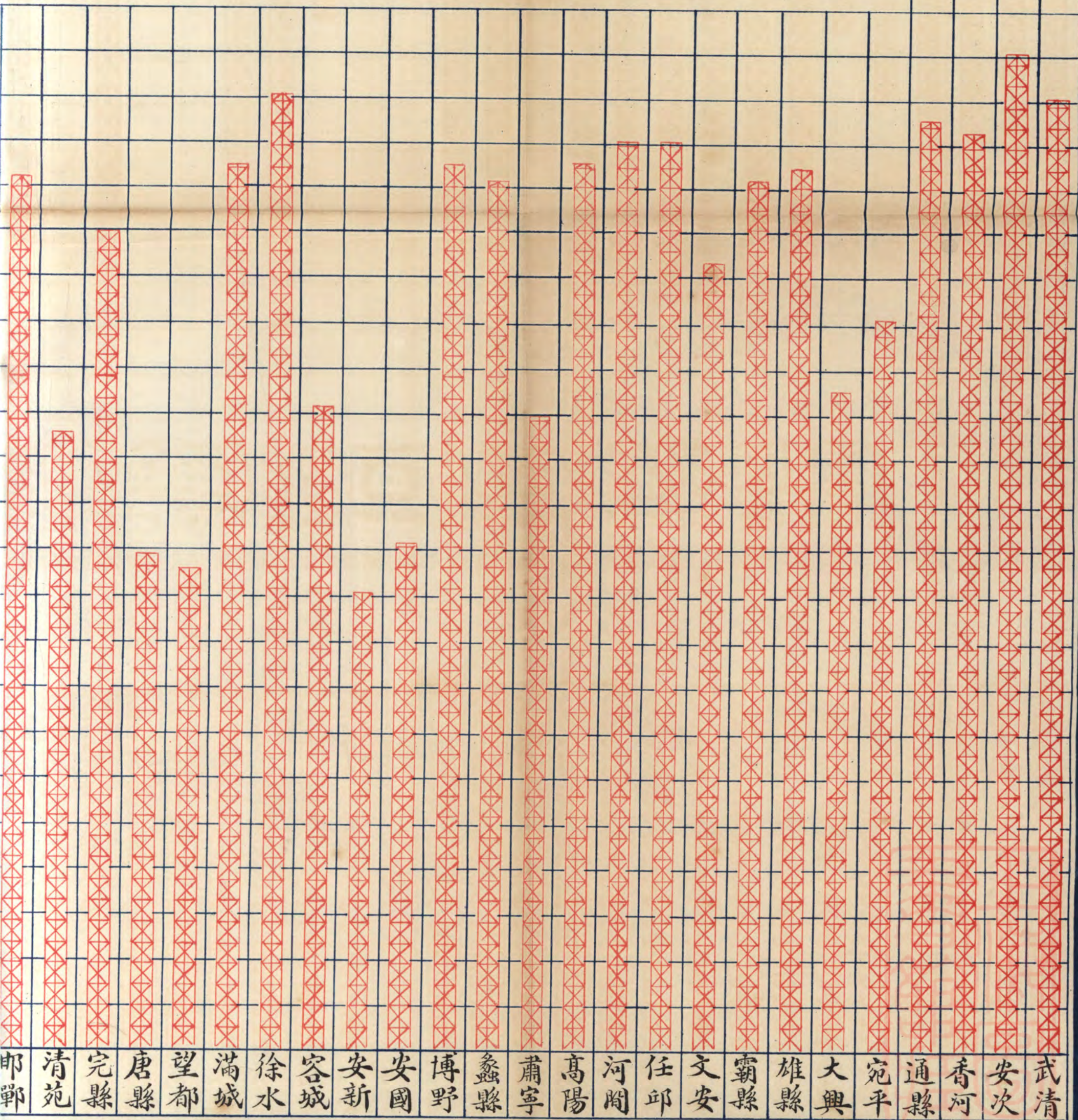
說明

別縣別

肥鄉 成安 曲周 廣宗 威縣 清河 雞澤 平鄉 永年 磁縣 邯鄲 清苑 完縣 唐縣 望都 滿城 徐水 容城 安新 安國

劉恩縉繪圖 成經冊書名

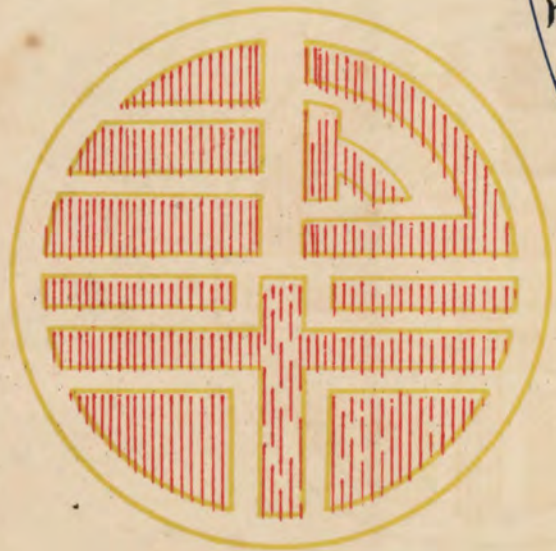
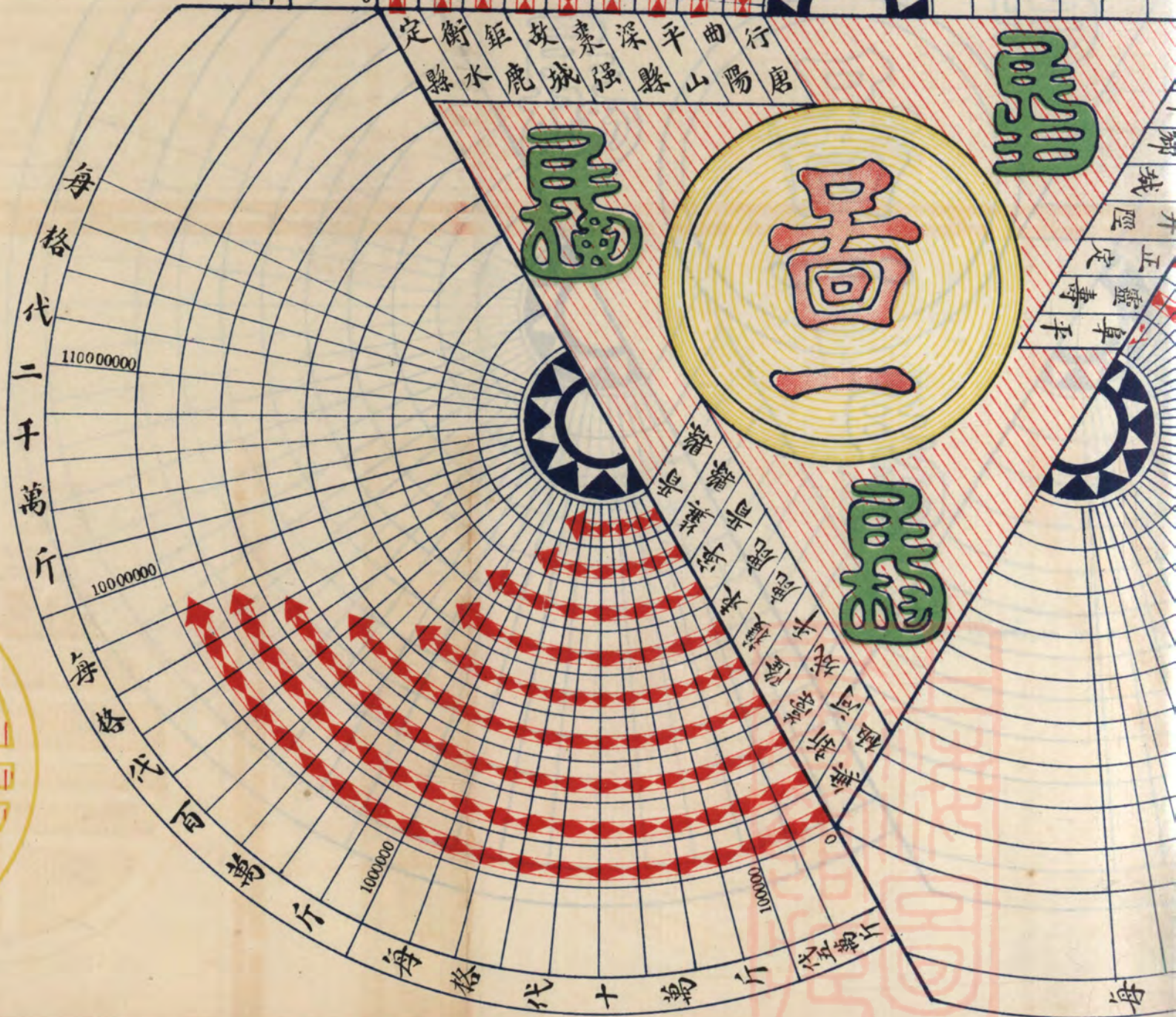
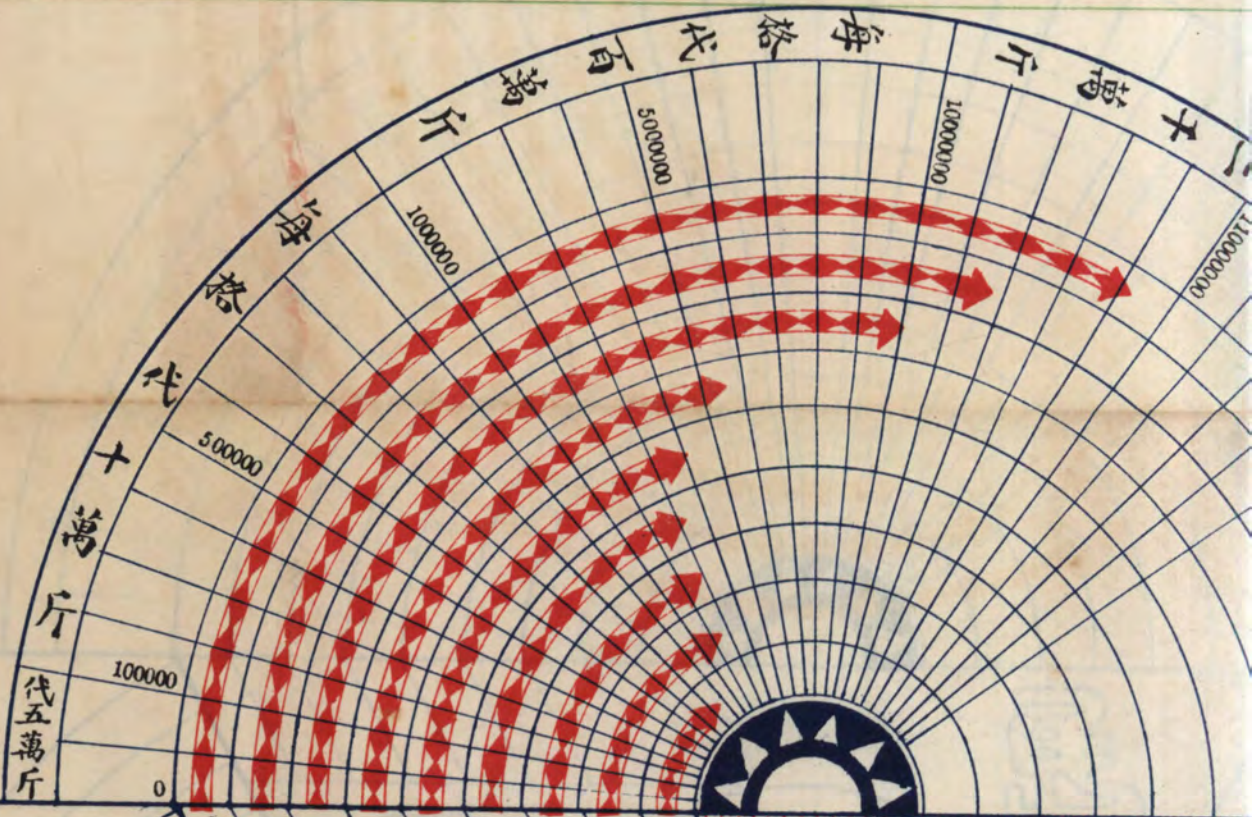
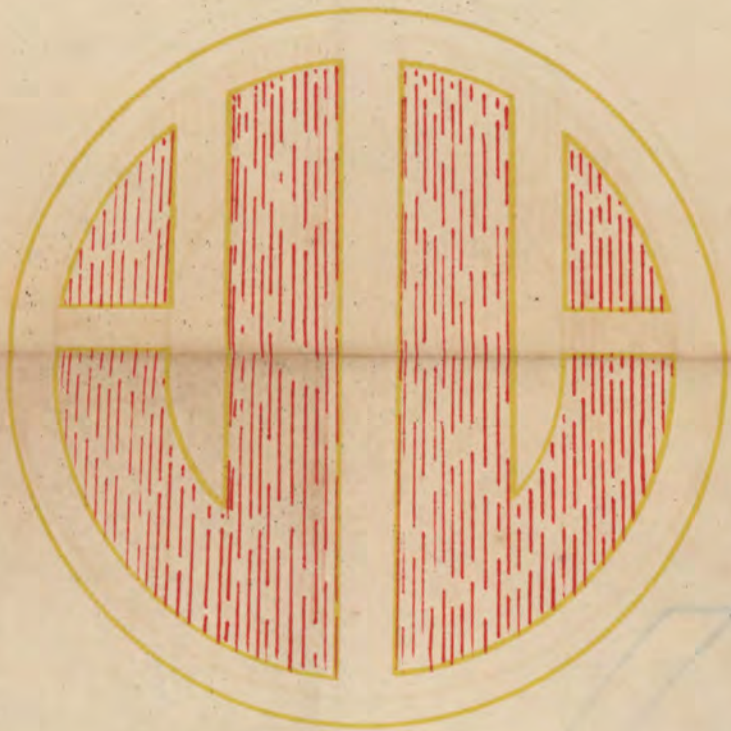
圖畵比較積面黍蜀玉縣



河北省各縣高粱產量比較圖
(一)
(二)
(三)

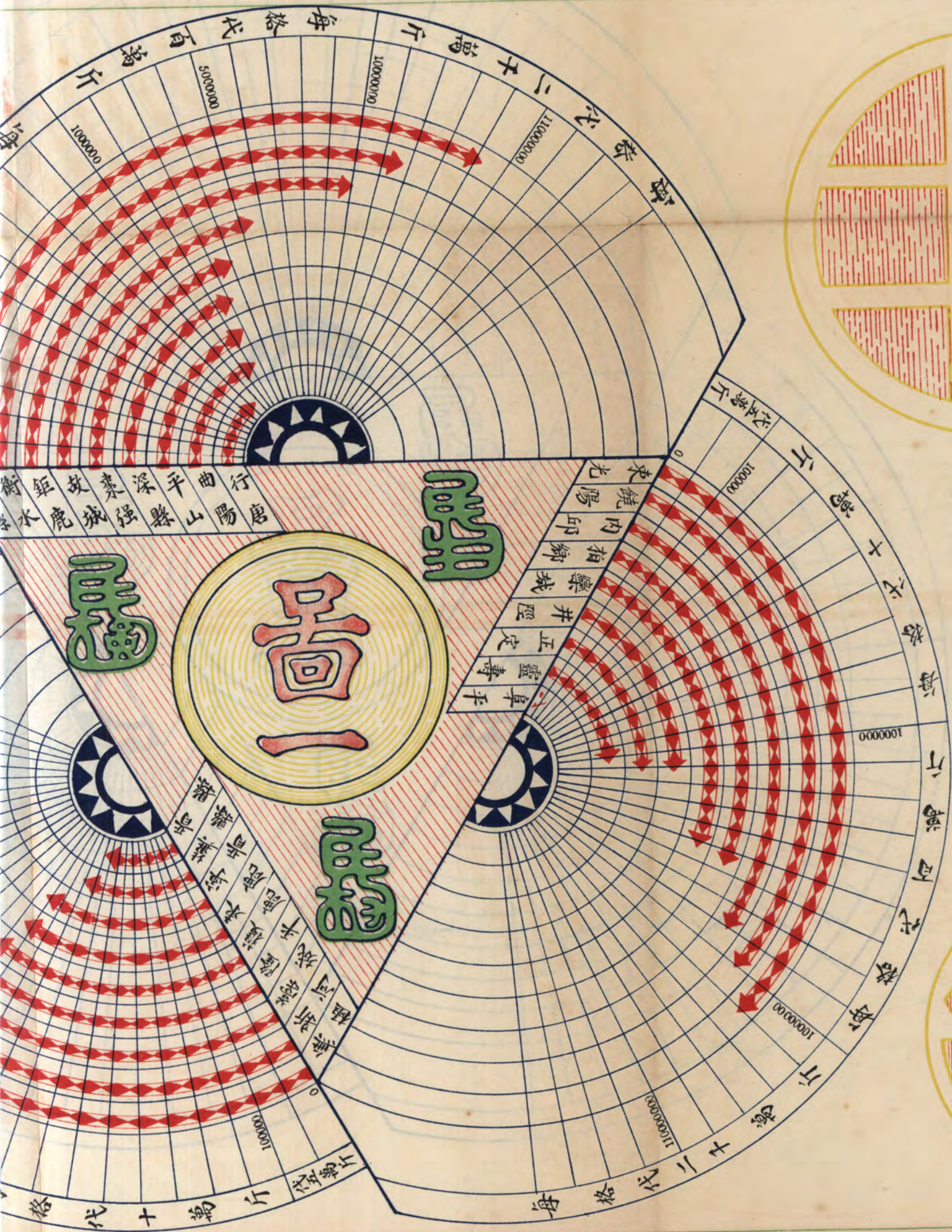


河北省各縣高粱產

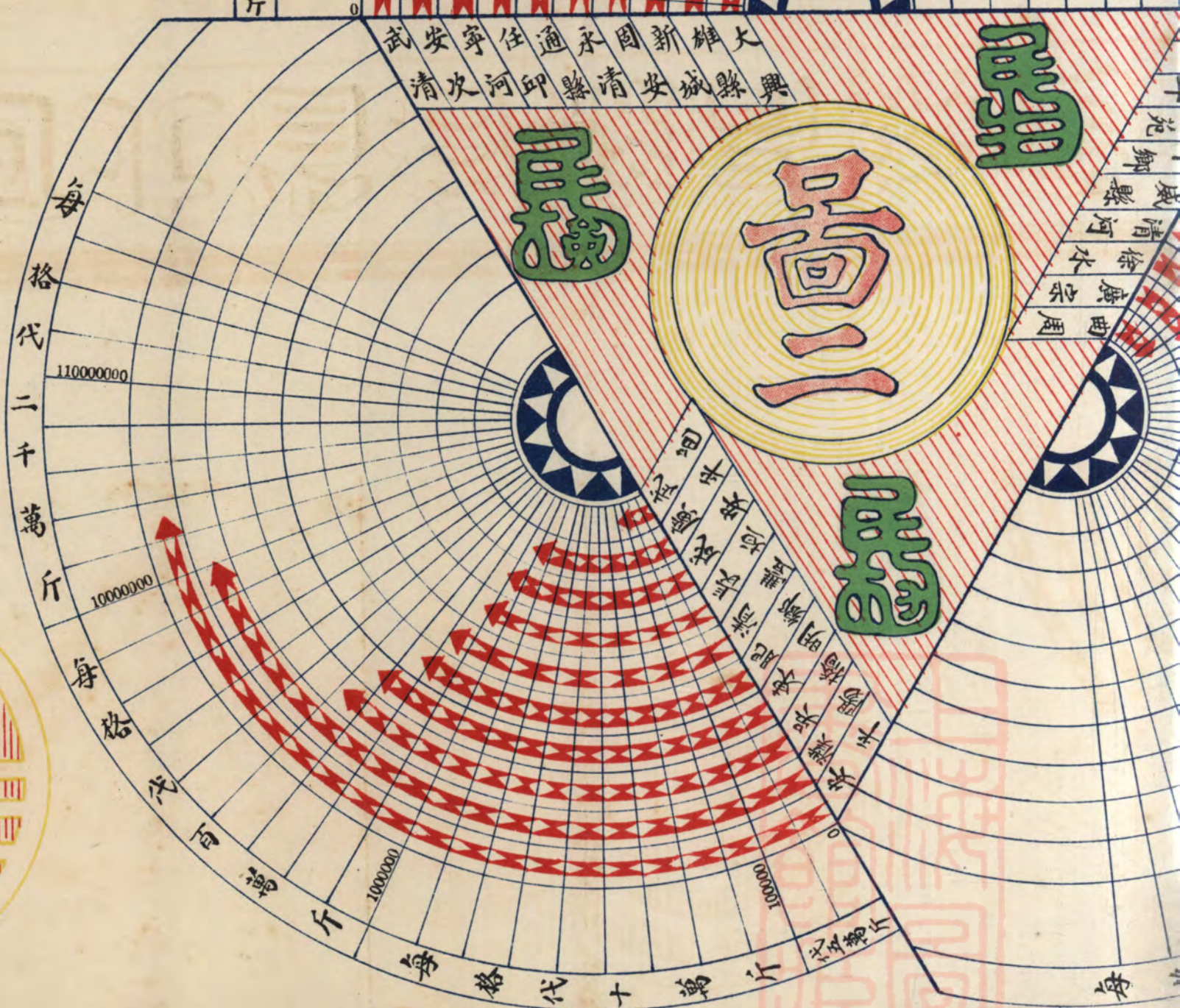
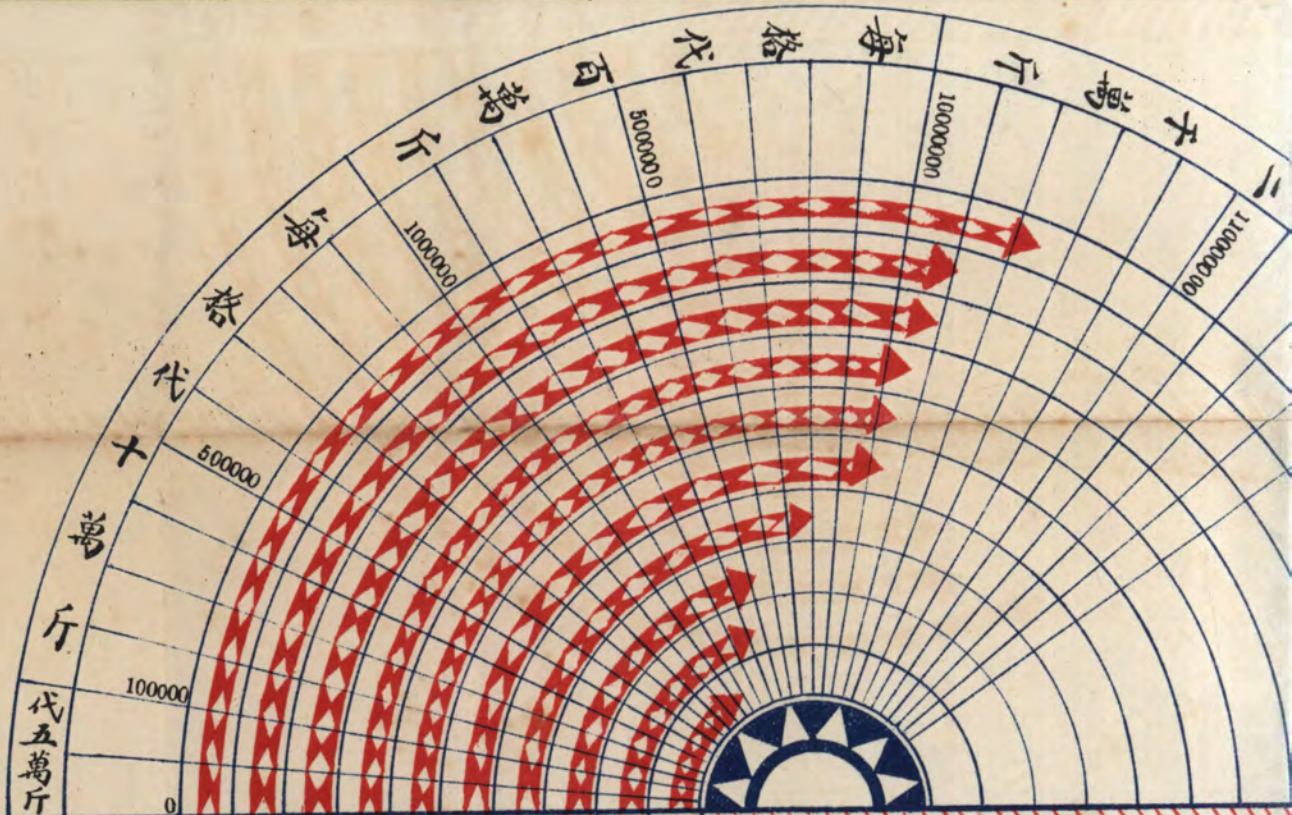
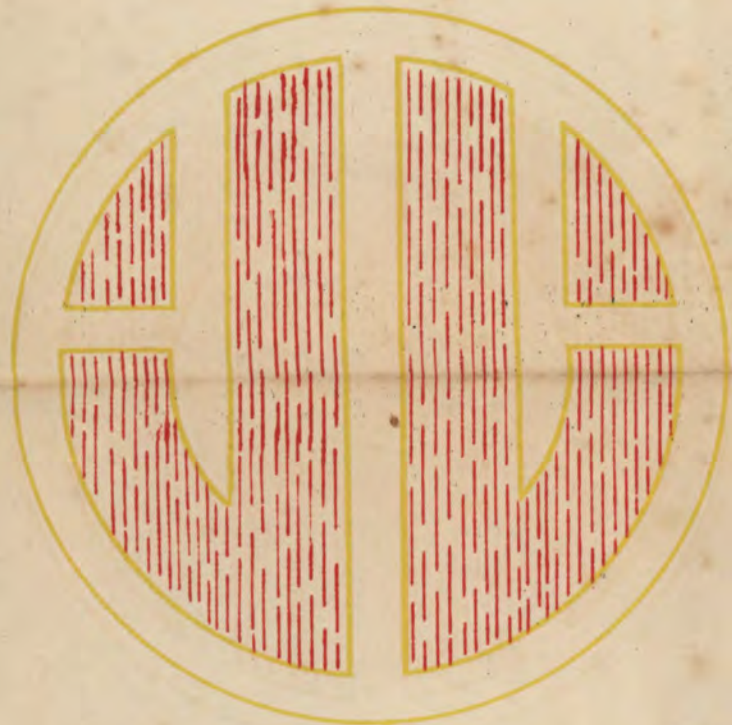


杜恩波繪

晉縣高粱產量比較圖

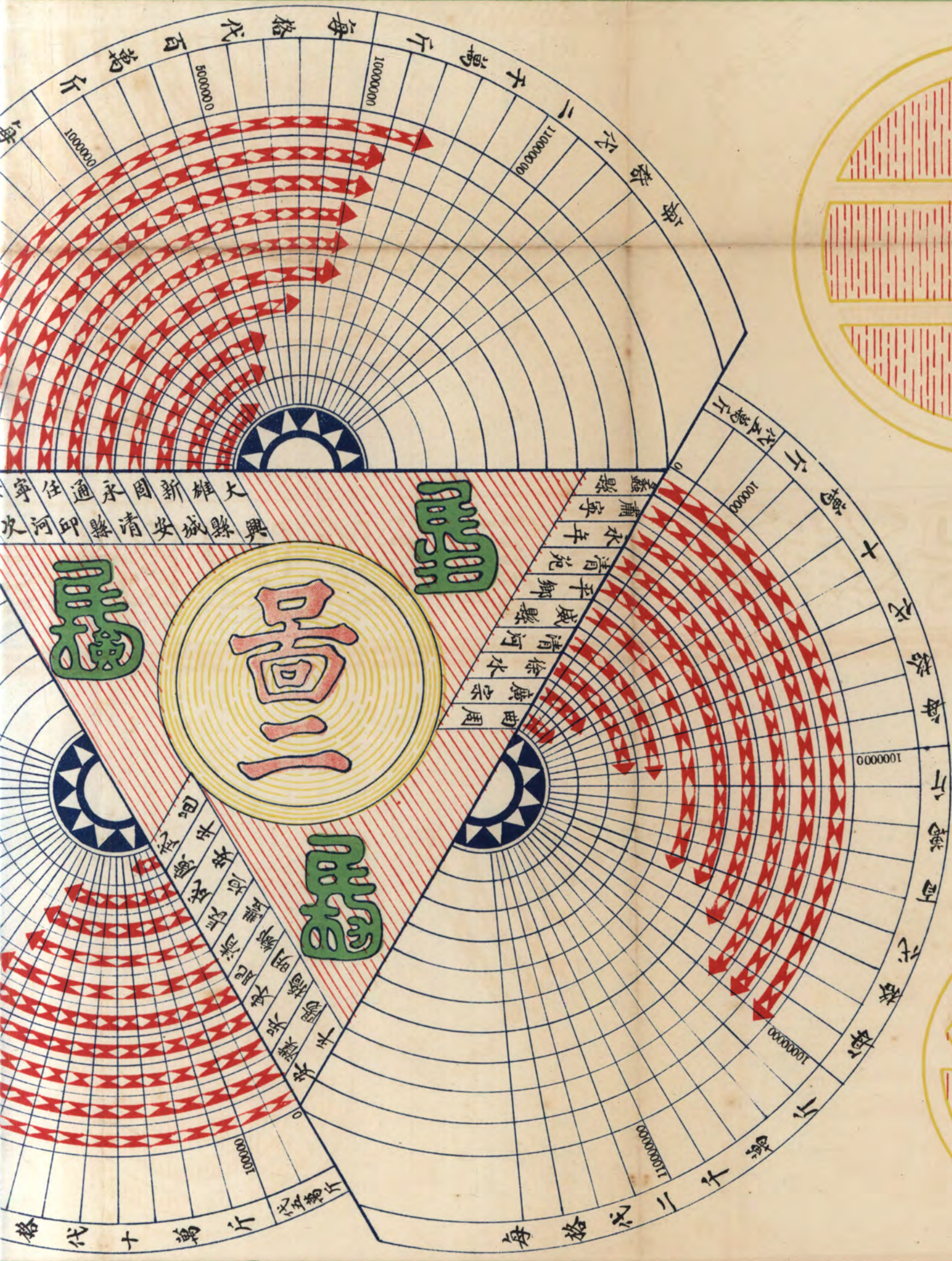


河北省各縣高粱產量



杜恩波繪

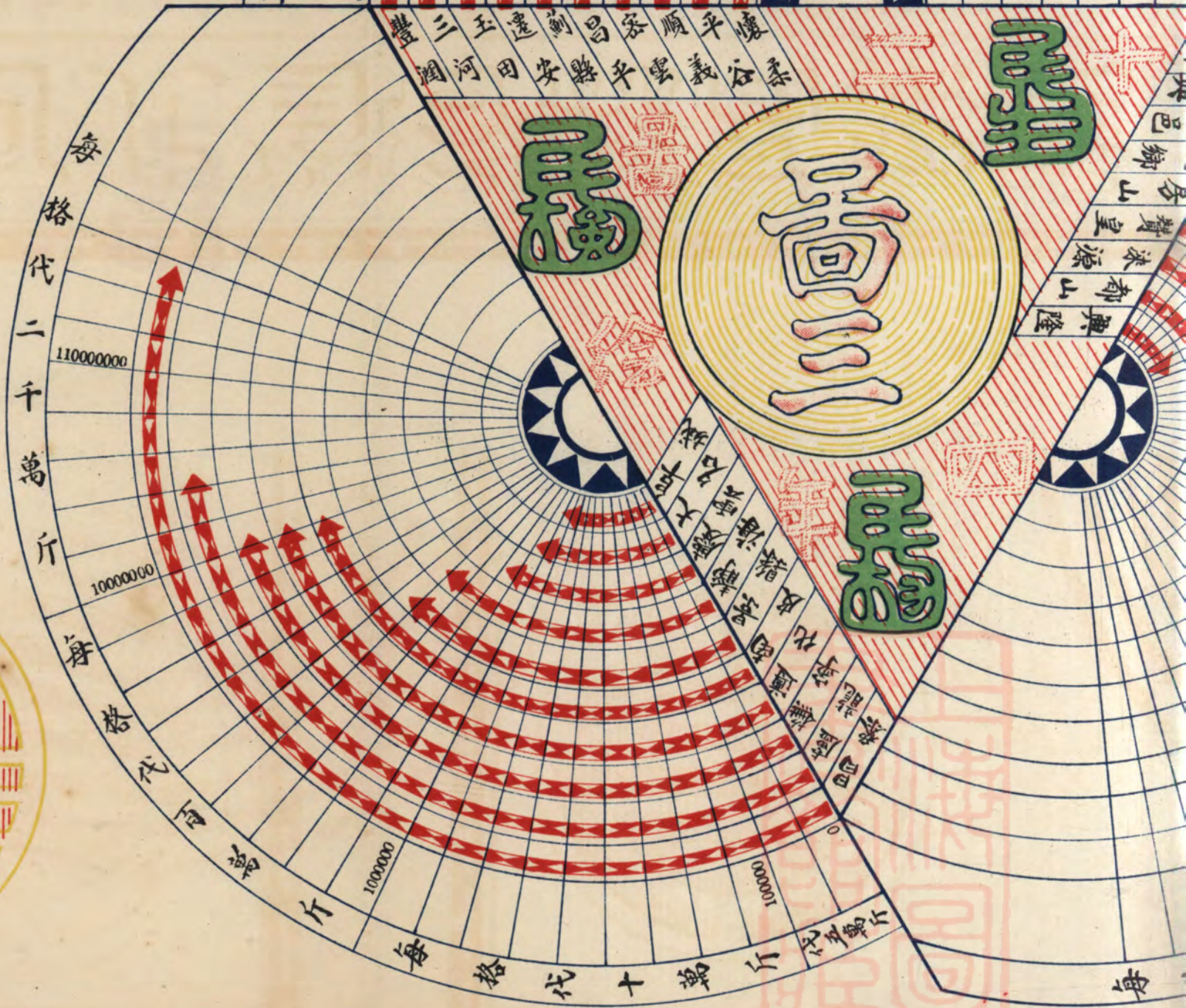
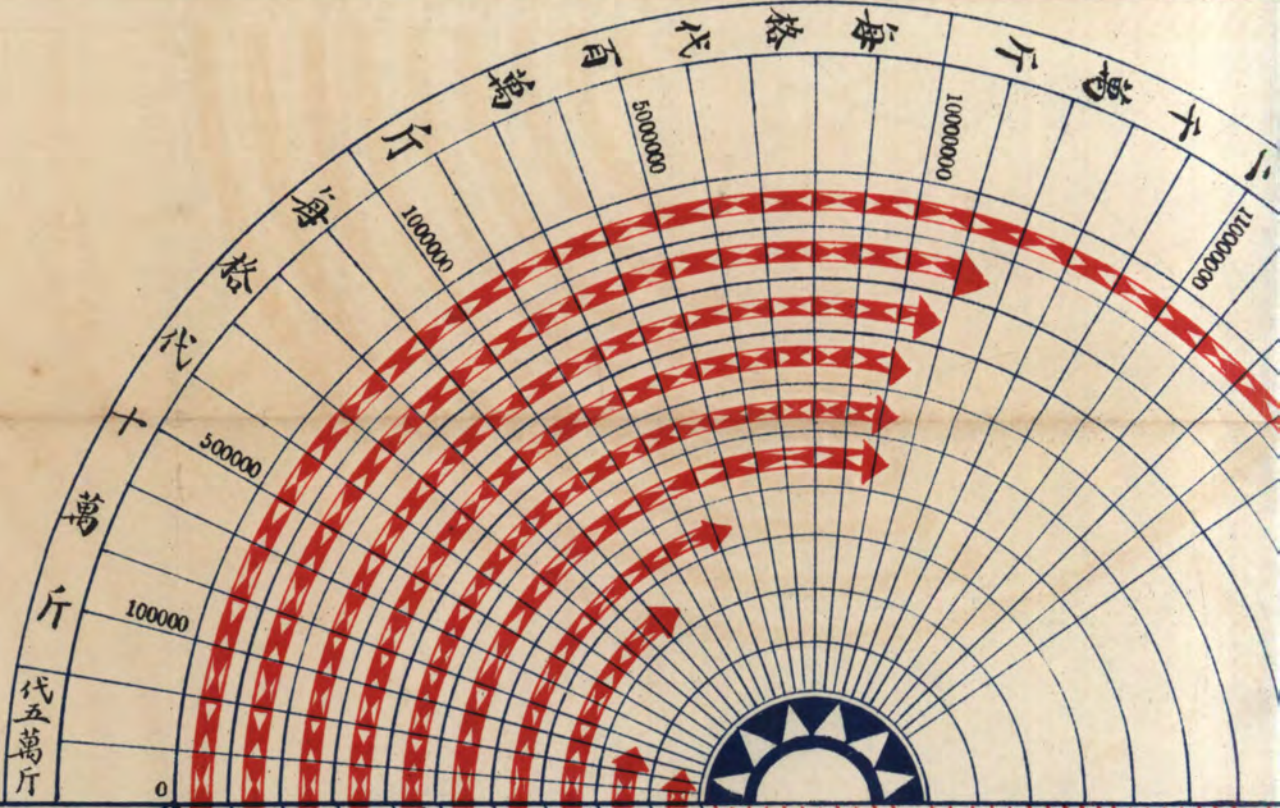
各縣高粱產量比較圖



大雄新國永通任寧
興縣城安清縣印河次

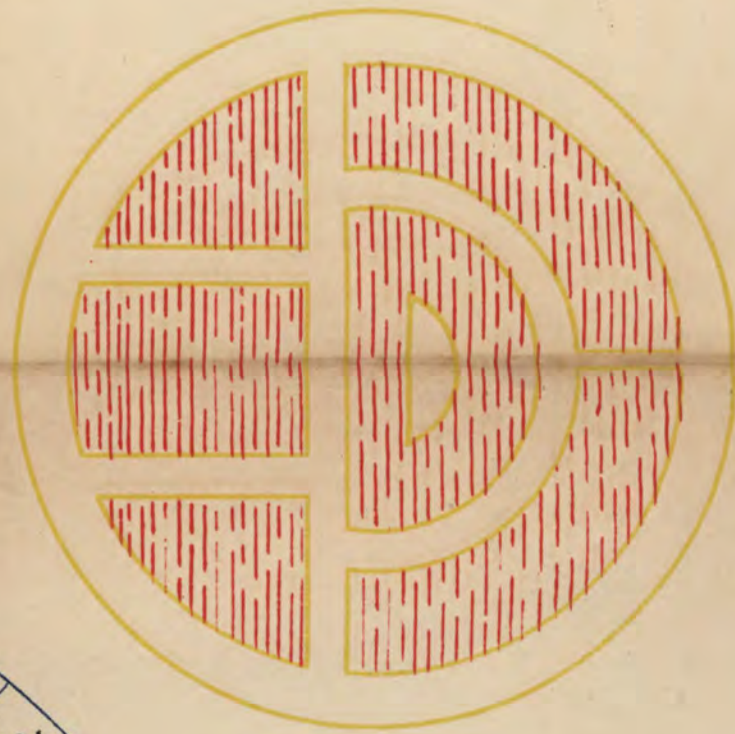
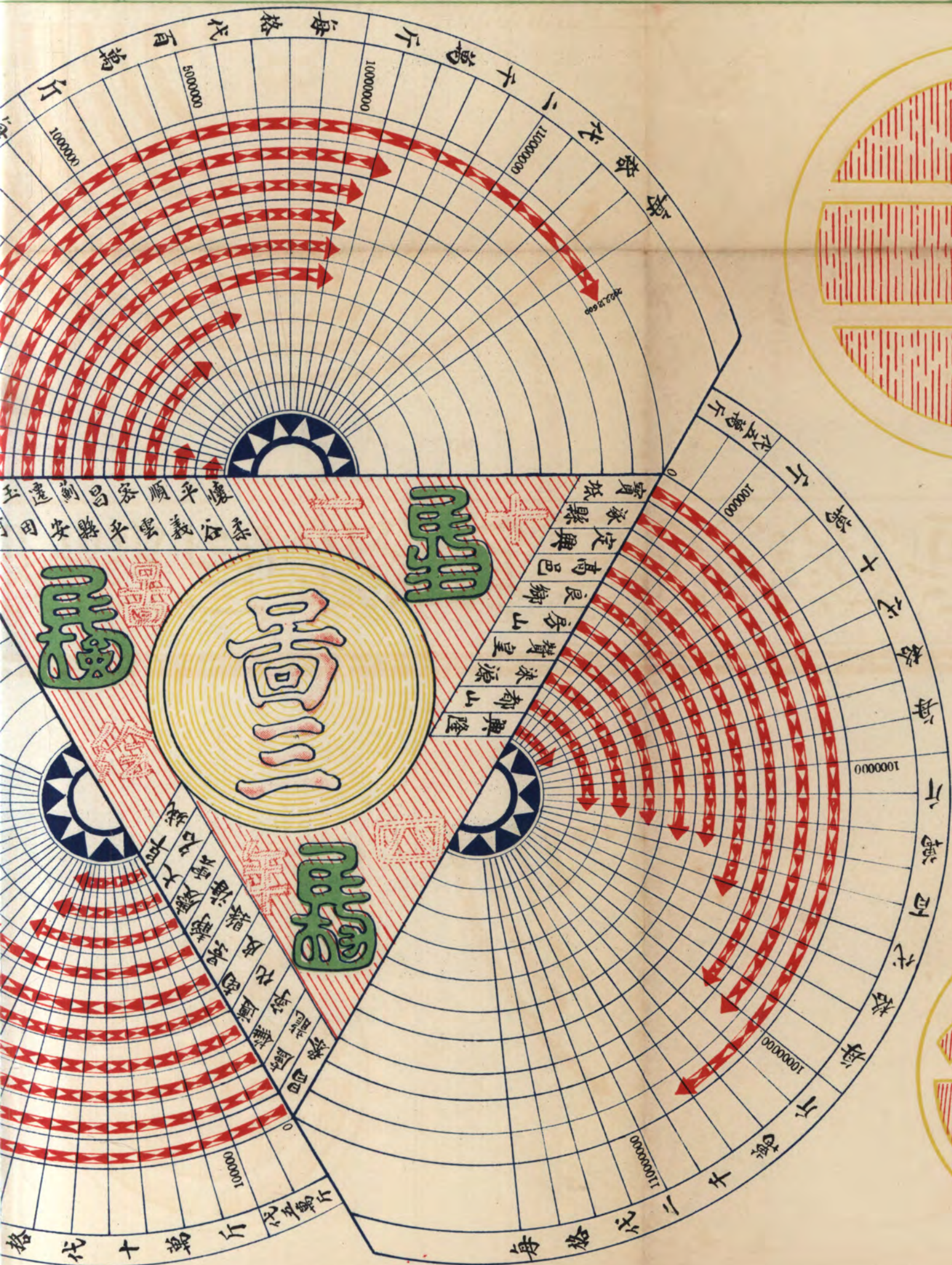
北平
天津
保定
石家莊
唐山
秦皇島
承德
張家口
歸綏
包頭
蘭州
西寧
拉薩
昆明
貴陽
重慶
成都
萬縣
長沙
衡陽
廣州
汕頭
香港
澳門
台北
高雄
基隆
台中
台南
新竹
嘉義
屏東
花蓮
台東
澎湖
金門
馬祖

河北省各縣高粱產量



杜恩波繪

各縣高粱產量比較圖



河北省各縣高粱播種面積比較圖

- (一)
- (二)
- (三)
- (四)



河北省各縣高粱播種面積

畝
一

每格代二十萬畝

1100000

100000

每格代一萬畝

50000

10000

每格代一千畝

5000

1000

每五百畝

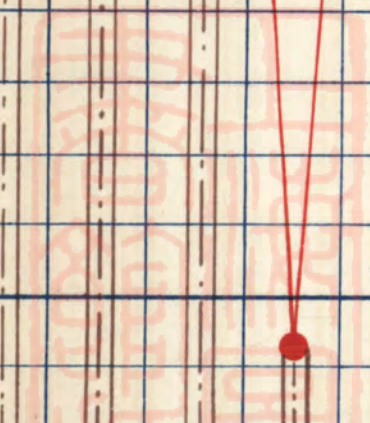
0

畝別

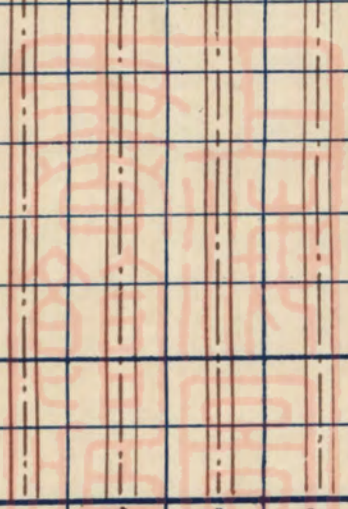
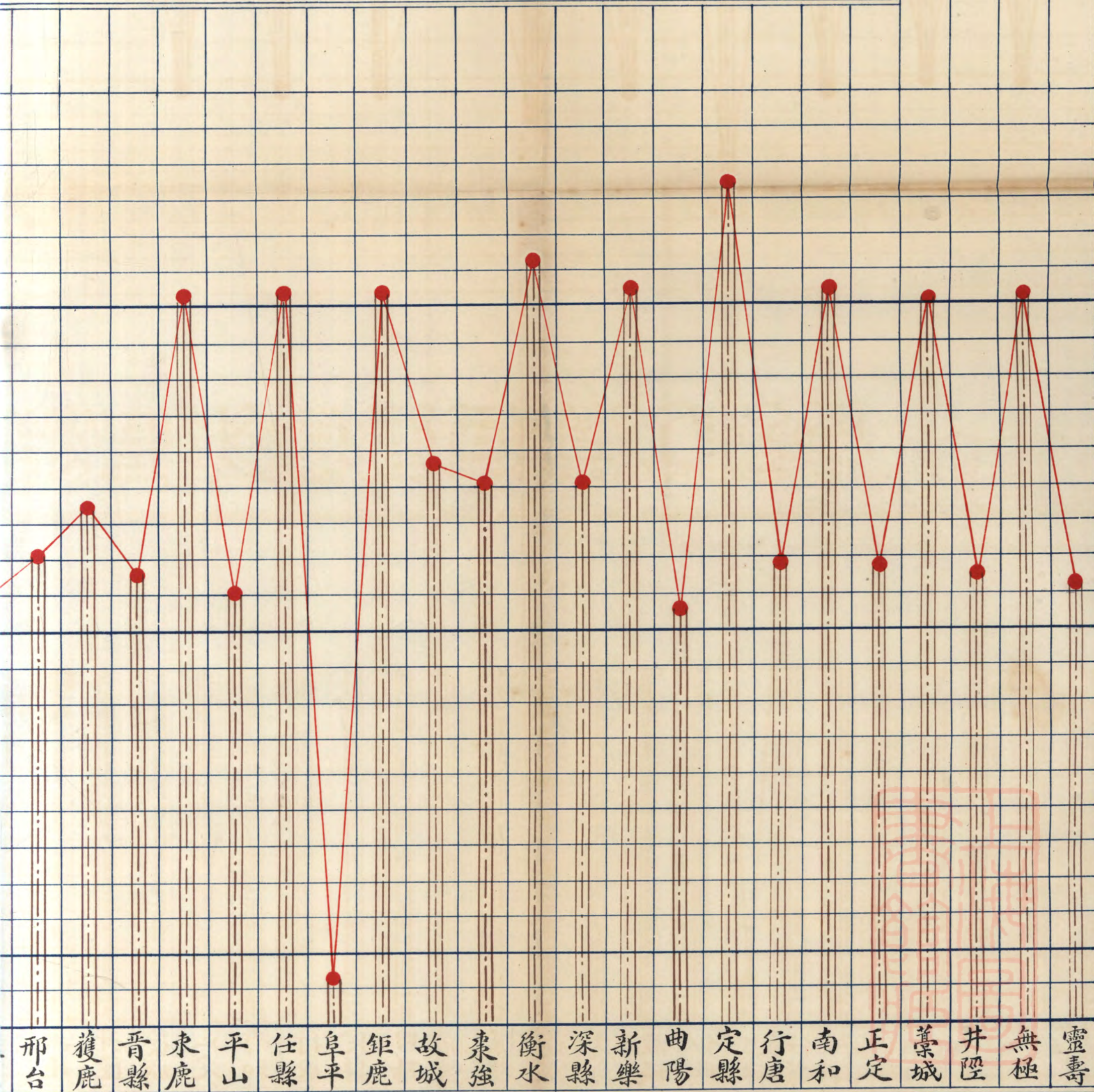
別縣別

寧晉 臨城 柏鄉 內邱 堯山 隆平 新河 冀縣 邢台 獲鹿 晉縣 束鹿 平山 任縣 阜平 鉅鹿 故城 棗強

杜恩波繪圖



縣高粱播種面積比較圖



河北省各縣高粱播種面積

圖二

每格代二十萬畝

每格代一萬畝

每格代一千畝

每五百畝

畝別

1100000

100000

50000

10000

5000

1000

0

別縣別

樂城

饒陽

甯津

東光

交河

武邑

吳橋

安平

武強

南樂

肥鄉

濮陽

東明

長垣

廣平

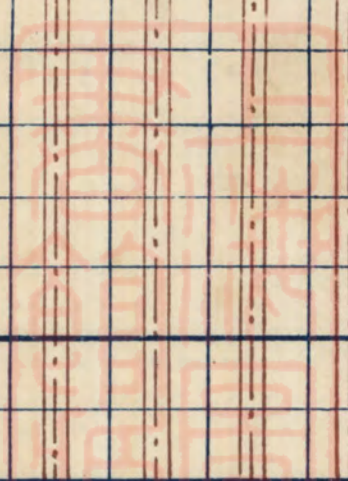
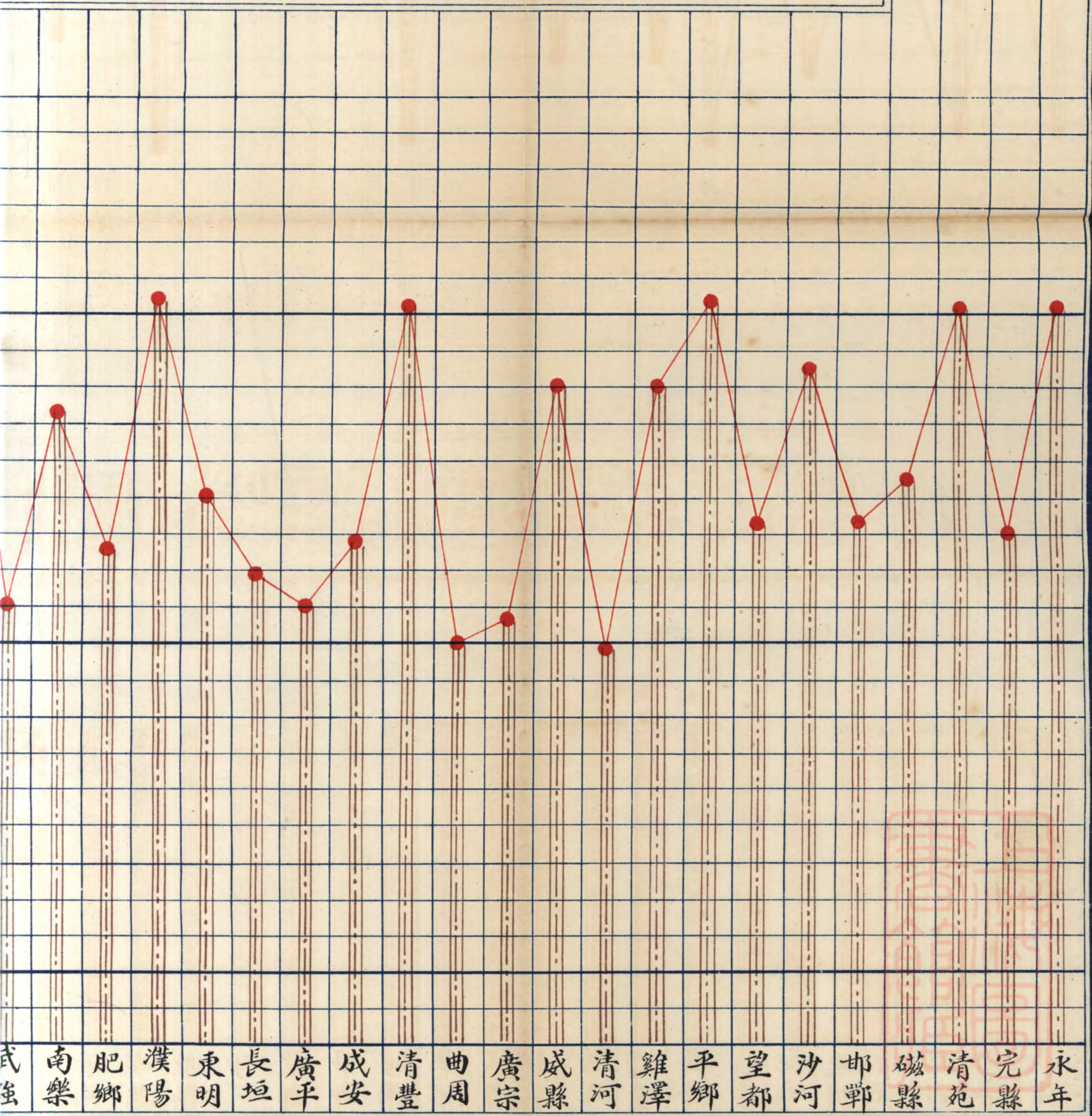
成安

清豐

曲周

杜恩波繪圖

高梁播種面積比較圖



河北省各縣高粱播種面積

圖三

每格代二十萬畝

每格代一萬畝

每格代一千畝

每格代五百畝

畝別

1100000

100000

50000

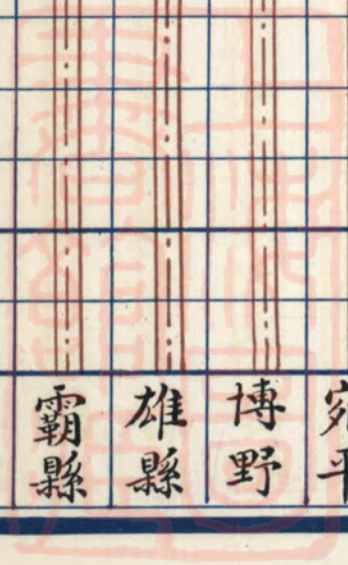
10000

5000

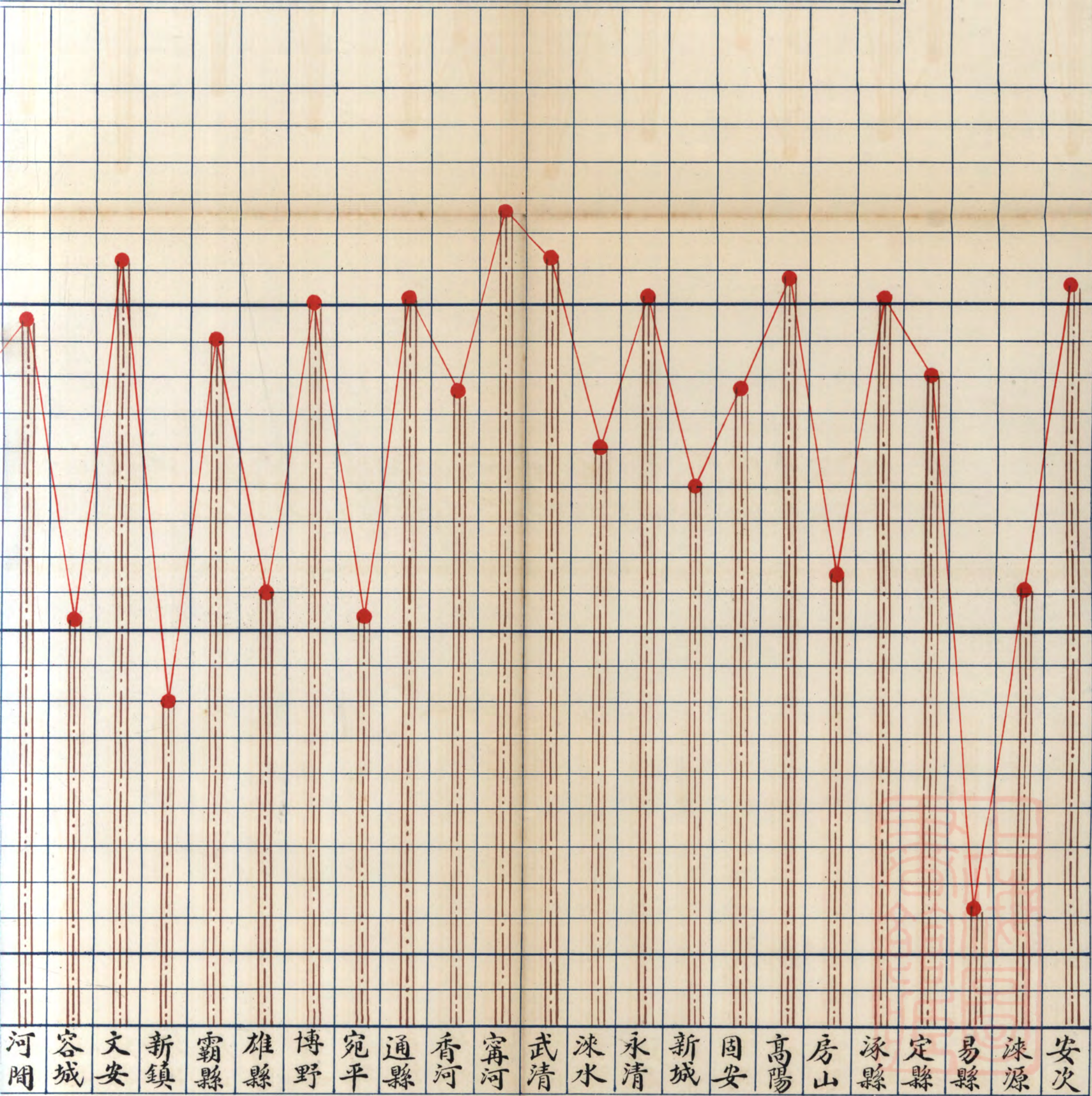
1000

徐水 任印 安新 安國 大興 蠡縣 良鄉 肅寧 河間 容城 文安 新鎮 霸縣 雄縣 博野 宛平 通縣 香河

杜恩波繪圖



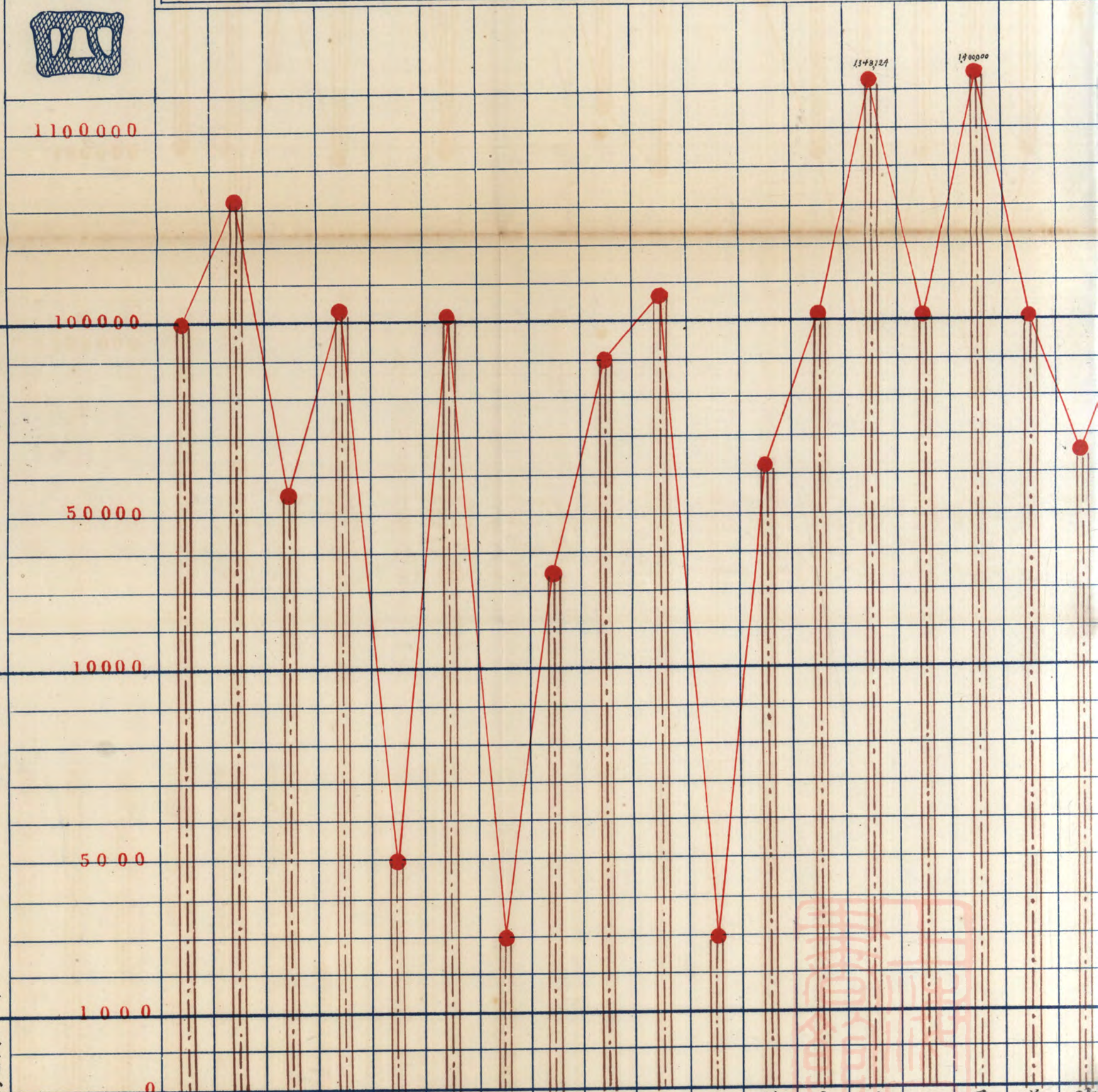
各縣高粱播種面積比較圖



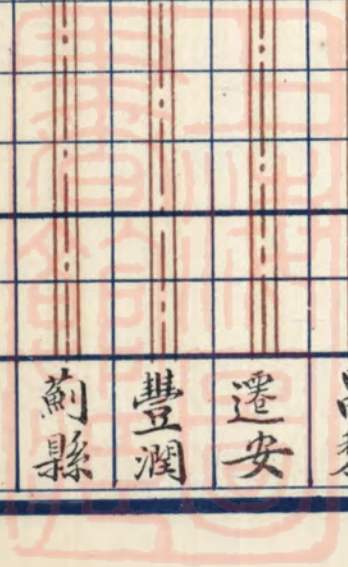
河北省各縣高粱播種面積

圖四

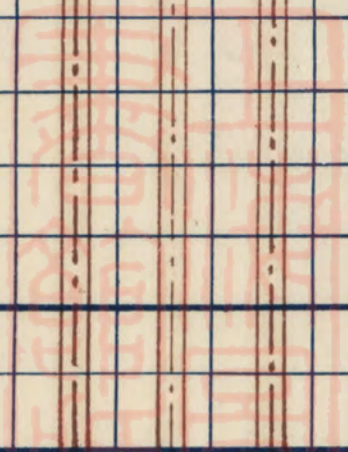
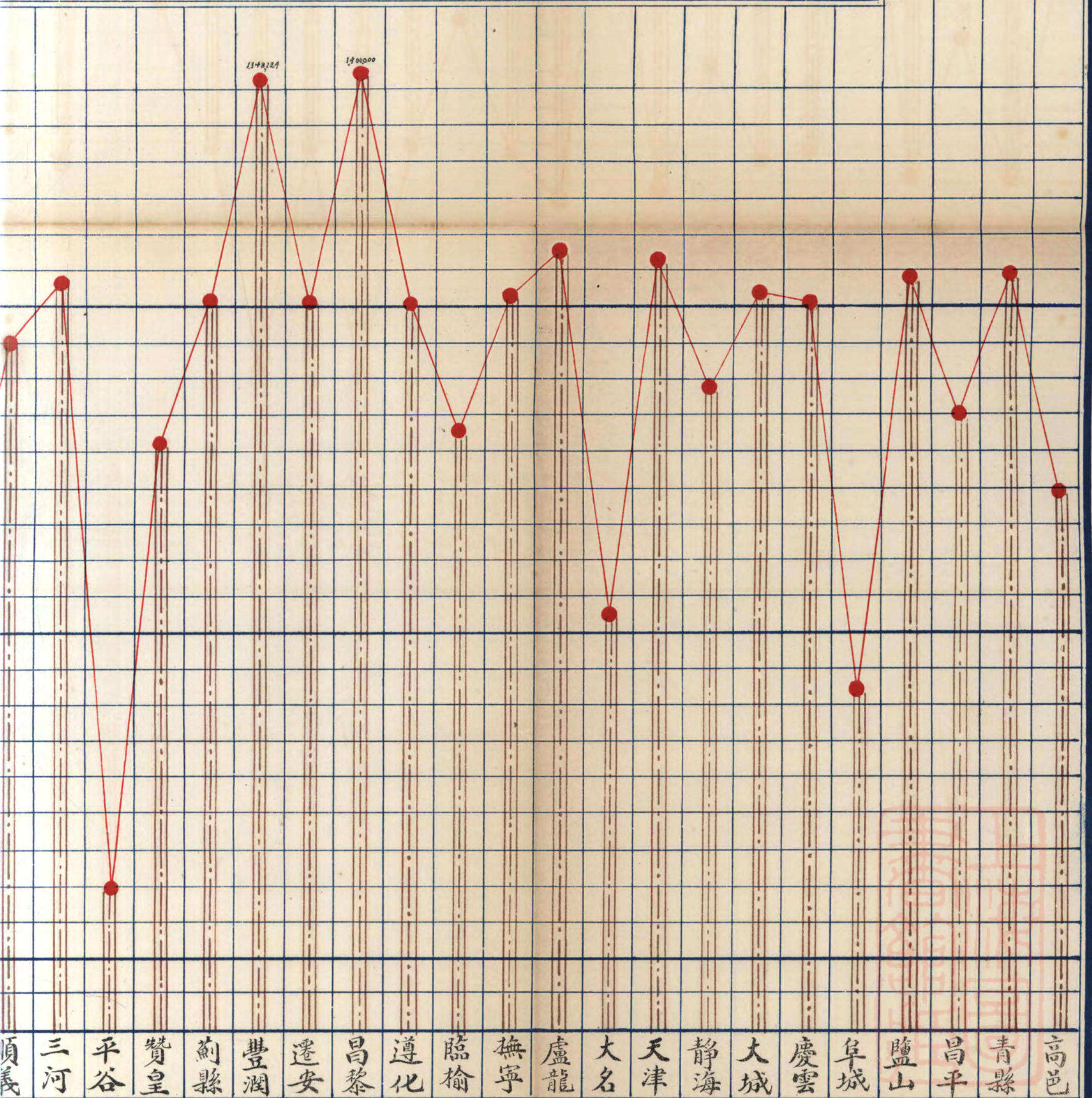
每格代二十萬畝
每格代一萬畝
每格代一千畝
每五百畝



杜恩波繪圖



蘇高粱播種面積比較圖



三、實物寫生圖



棗之龜甲蠟蟲



園藝果樹部病蟲害作

栗之龜甲虫

(甲) 栗樹介殼虫枝部一
寄生之狀態



(乙) 栗樹介殼虫枝部二
寄生之狀態



中華民國二十四年十二月

河北省建設廳農產品評會籌備處繪製

果樹部病蟲害作圖之一

棗之龜甲虫

(乙) 棗樹介殼虫枝部
寄生之狀態



(丙) 棗樹寄生介殼虫之背面圖



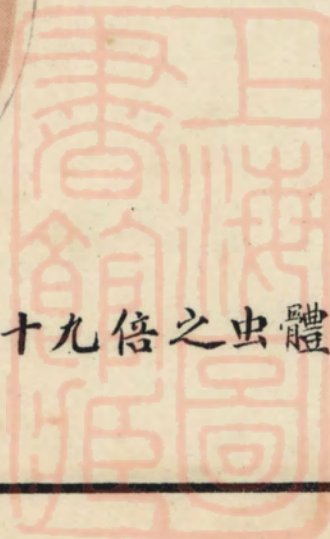
(丁) 棗樹寄生介殼虫之腹面圖



3 : 70 (放大十九倍之虫體)

河北省政府建設廳檢定

縣縣政府呈送



梨

之

蟲

癭



園藝果樹類病蟲害作圖

梨樹之瘦虫

(甲) 瘦虫產卵後
發育之梨枝

(乙) 梨
葉



中華民國二十四年十二月

河北省建設廳農產品評會籌備處繪製



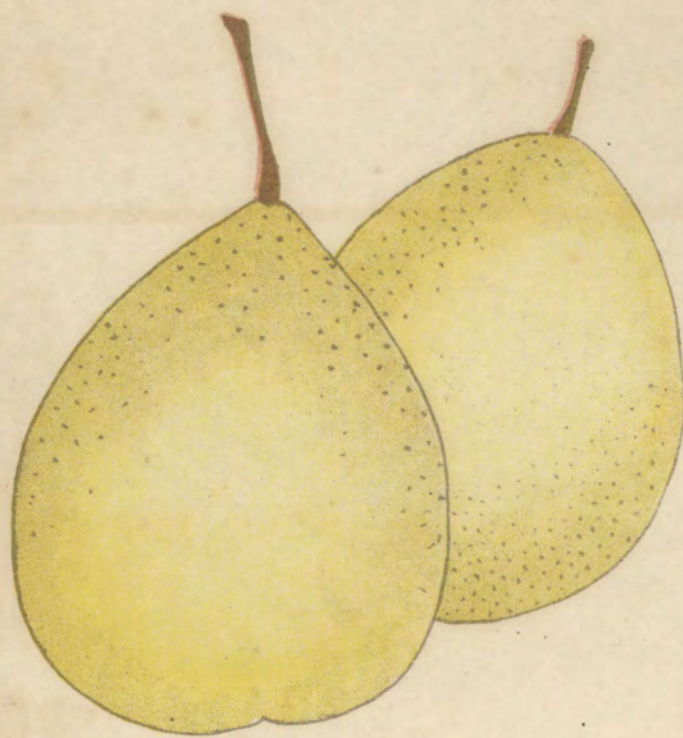
果樹類病蟲害作圖之二

梨樹之瘦虫

(甲) 瘦虫產卵後
發育之梨枝



(乙) 瘦虫寄生之
梨枝截剖面



河北省政府建設廳檢定

蝗

蟲

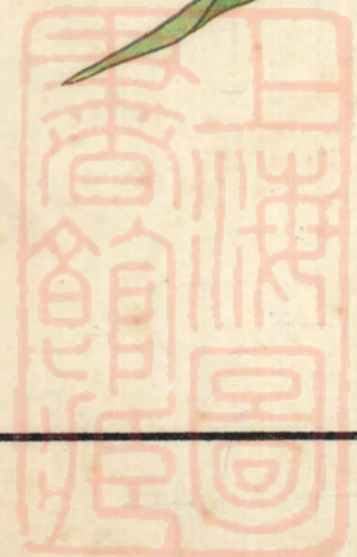


禾穀類病虫害作圖



中華民國二十四年十二月

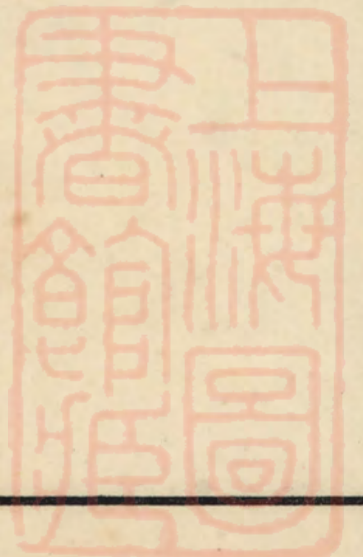
河北省建設廳農產品評會籌備處繪製



類病虫害作圖之四



河北省政府
農設廳審定



四 各縣府呈送物品數量表

三、縣別

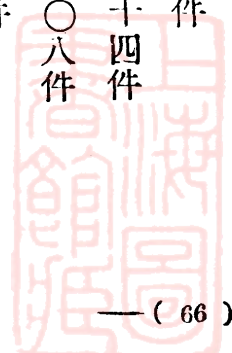
鉅鹿 臨城 懷柔 徐水 高陽 臨榆 安國 三河 東光 任邱 文安 河間 博野

	送品件數
鉅鹿	十四件
臨城	十七件
懷柔	十三件
徐水	一百〇六件
高陽	十六件
臨榆	一百〇六件
安國	四十九件
三河	九件
東光	三十六件
任邱	十七件
文安	二十六件
河間	十二件
博野	二十四件



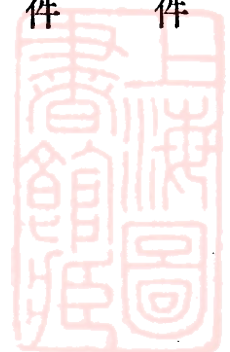
新河 內邱 天津 易縣 望都 順義 蠡縣 交河 饒陽 深澤 安新 涿縣 淶水 慶雲 柏鄉

十三件
十四件
一百十四件
一百〇八件
十五件
十二件
五十四件
四十八件
十三件
二十五件
四十七件
七十件
二百五十一件
二十七件
十六件

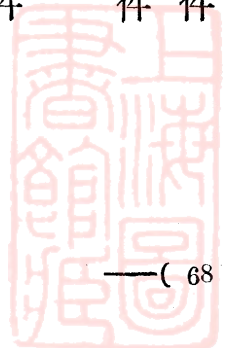


南宮 唐縣 大城 武邑 濮陽 滄縣 故城 吳橋 撫寧 無極 固安 永年 雄縣 寶坻 樂城

四十七件
十九件
四十九件
四十三件
一百十八件
七十四件
一百〇五件
六十三件
三十件
十四件
十二件
六十七件
十二件
九件
四十件



獲鹿	十件
棗強	三十六件
井陘	六十一件
正定	十七件
滿城	六十七件
肥鄉	二十八件
冀縣	七十六件
大名	二十九件
堯山	十一件
沙河	十六件
威縣	一百二十四件
長垣	三十三件
薊縣	七十八件
青縣	二十一件
成安	二十件

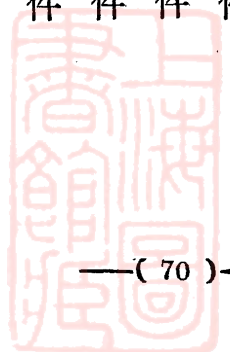


深縣	南和	灤縣	高邑	永清	甯津	良鄉	通縣	完縣	新鎮	涑源	南樂	平谷	宛平	邢台
二百八十二件	三十八件	二百十六件	五十一件	十件	四十六件	二十九件	四十九件	八十五件	十二件	三十五件	十二件	四十九件	一百〇三件	一百三十五件



平山 南皮 曲陽 新樂 藁城 豐潤 獻縣 靜海 定興 遷安 甯河 邯鄲 廣平 東明 景縣

四十一件
八十五件
四十七件
三十九件
五十五件
三十五件
七十五件
六十七件
三十八件
四十件
五十九件
二十七件
七件
九件
三十件



任縣 樂亭 贊皇 安次 阜城 隆平 元氏 昌黎 趙縣 東鹿 曲周 晉縣 清河 昌平 盧龍

二十一
五十六
三十一
十六
十四
三十四
十六
四十九
七十四
三十六
七十
二十七
三十二
八十三
五十



廣宗 武清 清豐 遵化 衡水 房山 甯晉 容城 玉田 磁縣 新城 肅寧 行唐 平鄉 鹽山

十一件

二百十八件

五十六件

一百五十九件

六件

一百十五件

一百九十六件

四十件

十五件

七十一件

五十五件

十八件

三十八件

十四件

三十三件



大興

五十七件

安平

五十件

藁縣

六十八件

靈壽

二十二件

興隆

七件

阜平

三十三件

清苑

二百八十七件

武強

七件

定縣

十件

五 本廳附屬農林機關及其他農林機關送品表

河北省農事第一試驗場呈送物品

柳樹

楊樹

側柏

湖桑葉

杏葉

酸梨紅葉

實生桑葉

脫里斯棉葉

芝麻葉

山桃樹

落花生葉

綠豆葉



榆樹葉

大豆葉

蕎麥葉

牛心茄子

美國銀王玉蜀黍

長白玉蜀黍

天津大白芒稻穀實

天津小白芒稻米

北平白馬尾稻穀實

北平香稻米

玉田縣稻穀實

宣化縣稻米

昌平縣稻穀實

涿鹿縣稻米

利川粳稻穀實

椿樹葉

中槐

紅薯葉

柗葉楓葉

扁白玉蜀黍

天津玉蜀黍

天津大白芒稻米

天津小紅芒稻穀實

北平白馬尾稻米

江米稻穀實

玉田縣稻米

延慶縣稻穀實

昌平縣稻米

金坊粳稻穀實

利川粳稻米

玉蜀黍葉

葡萄葉

夜合槐

相思樹葉

義國白玉蜀黍

耐旱高粱

天津小白芒稻穀實

天津小紅芒稻米

北平香稻穀實

江米稻米

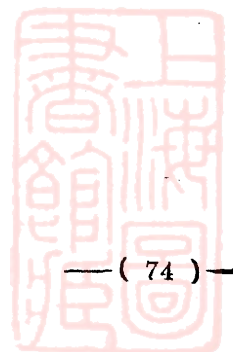
宣化縣稻穀實

延慶縣稻米

涿鹿縣稻穀實

金坊粳稻米

縉雲縣稻穀實



縉雲縣稻米

蘇州步如粳稻

蘇州步如粳稻米

霸縣稻穀實

霸縣稻米

邢台縣稻穀實

寧河縣稻穀實

寧河縣稻米

邢台縣稻米

日本廣稻穀實

日本廣稻米

日本加賀稻穀

日本加賀稻米

日本早神力稻穀實

日本早神力稻米

日本高千穗稻穀實

日本高千穗稻米

脫里司棉花

金氏棉桃

脫里司棉絨

脫里司棉

整枝 不整枝 區棉桃

金氏棉絨

金氏 脫里司棉絨

青元蠶種

雙元蠶種

蠶絲

蠶棉

諸桂蠶繭

大新蠶繭

新元蠶繭

青元蠶繭

青桂蠶繭

中日雜交蠶繭

大元蠶繭

諸二夏蠶繭

諸二春蠶繭

雙元蠶繭

義國黃金蜂蜜

果樹害蟲

益蟲

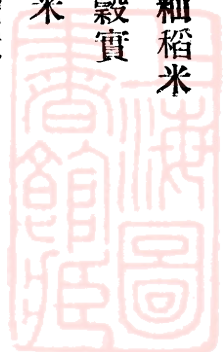
鱗翅類

昆蟲擬態

蔬菜害蟲

森林害蟲

昆蟲保護色



昆蟲警戒色

豆之害蟲

玉蜀黍距離試驗表

稻作品種試驗每畝穀

實收量比較表

河北省農事第三試驗場呈送物品

美棉

脫里司棉

大白菜

大白菜

定縣黃豆

清河黃豆

臨榆黑豆

徐水平頂黃黑豆

徐水黃豆

徐水縣穀

稻麥害蟲

美棉整枝試驗表

高粱距離試驗表

稻作插秧本數試驗

每種收量比較表

脫里司棉

白花除蟲菊

大白菜

優良大豆

饒陽縣黃豆

唐縣黃豆

宛平縣黃豆

東光黑豆

無極大白眉黃豆

徐水縣小麥

園藝害蟲

美棉肥料預備試驗表

美棉鈴行育種試驗表

水稻品種性狀況記載

金氏棉

白花除蟲菊

大白菜

寧河黃豆

靜海縣黃豆

武清縣黃豆

成安縣黃豆

青縣落地黃黑豆

清苑縣黃豆

徐水縣麥

過 經 備 簿

脫里司棉纖維長度表

黑黃豆

穀

穀

黃豆

穀

穀

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

美棉

麥

美棉

麥

麥

臭椿象蟲

飛蝗

小麥

麥

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

穀

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥



倭瓜子	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	夜合槐子	黃樓傘高粱	小麥	小麥	小麥	小麥
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-------	----	----	----	----

葱子	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	白稷	刺槐子	小麥	小麥	小麥	小麥
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----	----	----	----	----

韭菜子	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	燈籠紅玉蜀黍	桃樹籽	江南長綠豆	小麥	小麥	小麥
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	-----	-------	----	----	----



小白口白菜子

柳條青豆角

寬葉菠菜子

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

麥

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

玉蜀黍

斯脫拉斯豌豆

橡樹子

黑稷

小散碼紅高粱

槭樹子

黃稷

楓樹籽

砂糖豌豆

側柏籽

美棉土壤差異試驗區

象觀測台全部

小麥麥稈行試驗區

種子苗木種畜推廣圖

河北優良小麥每畝

脫里斯棉纖維

河北省優良穀每畝

產量比較圖

四年來霜日凍日一覽圖

河北省優良大豆每畝

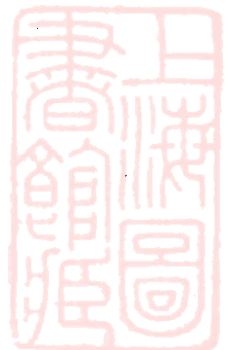
脫里斯棉株式樣圖

二十二、二十三、

兩年風向比較圖

美棉行距株距二年

試驗結果產量比較圖



美棉播種期試驗 四年結果
產量比較表

治蝨蟲月令圖解

脫里斯棉花蕾發生順序圖 四年來每月降雨比較圖

河北省農事第四試驗場呈送物品

脫里斯棉株行 試驗衣分纖維長
及衣分率比較圖
歷年高粱黑穗病 預防試驗
結果比較表

美國銀土玉蜀黍

北平黃穀

北平紅高粱

巴孤夏猪

白鳳鷄

美國銀王玉蜀黍黃玉蜀黍

新橋鎮蠶種

新橋鎮蠶絲

新圓蠶絲

小石丸蠶繭

新圓蠶繭

花龍角蠶繭

禍圓沔黃三少斑蠶繭

竹葉青綠豆種籽

花小豆種籽

秋小麥種籽

河北省農事第六試驗場呈送物品

易縣大白玉蜀黍

小鐵尖玉蜀黍

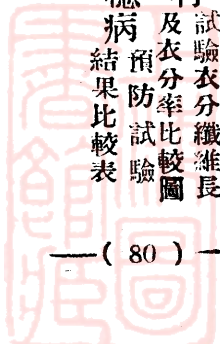
易縣黃高粱

脫里斯棉

竹葉青穀

水牛腿穀

金毛黃穀



齊頭白穀

無芒大頭白秋小麥

薏苡

白來航鷄卵

羊毛

羊羣

中波豬

氣象變遷圖

溫度變遷圖

雨量及蒸發量圖

各項氣象要素記載表

河北省第二林務局呈送物品

君遷子

白皮松

山胡桃

山桃

山茶

杜梨

紫荊

檜

桑

刺槐

柳

公孫樹

槭

榆

美國白楊

樗

香椿

槐

合歡

梓

榭

胡桃

棗

側栢

毛白楊

樺

拒柳

櫻桃

山櫻桃

青桐



- | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 李杏 | 黃臘 | 粘麻 | 衛矛 | 大葉朴 | 枳椇 | 水琉璃 | 苦楸 | 麩榆 | 山丁子 | 馬尾松 | 櫟 | 刺楸 | 竹 |
| 牛力 | 蒙櫟 | 山高梁 | 元寶楓 | 火琉璃 | 老鶉筋 | 山珠子 | 鷄骨頭 | 扁榆 | 黃梨木 | 朴樹 | 栗 | 紫穗槐 | 小孽 |
| 得樂 | 黃瓜朴 | 青臘 | 龍鬚柳 | 青子 | 秋胡蘆 | 六道木 | 康椴 | 馬橫 | 牛筋 | 山荆 | 小葉楊 | 烏欖 | 山楂 |



過 經 備 壽

翠柏 檜 香柏 榆 梓 小葉楊 山桃 牛力 黃臘 山荆 季檀 地錦槭 藥 牛筋 一年生馬尾松

黃楸木 杜梨 刺槐 樗 元寶楓 山杏 山茶 粘麻 苦楸 漆 紋桑 朴 櫟 合歡 二年生馬尾松

君遷子 桑 柳 槐 槭 山胡桃 胡桃 得樂 枳椇 黑檀 肥皂 山高梁 馬尾松 榭 四年生馬尾松



一年生黑松

三年生側柏

一年生梓樹

檉

刺槐

側柏

山高梁

扁柏

苦楸

牛筋

山楂

檜

棗

拒柳

栗

一年生側柏

二年生榆樹

紫穗槐

元寶楓

杜梨

山桃

榆

青扛

大葉朴

康椴

白皮松

馬尾松

枳椇

青桐

松磨

二年生側柏

一年生刺槐

檉

梓

槐

合歡

君遷子

櫟

榭

苦棟

針樅

赤松

琳瑯

欒

栗子



胡桃

琉璃枝

棗

柁柳葉

白皮松皮

榆皮

柁皮

華萱山林場

臨華村後山林場

現有林木種類株數比較圖

第三林務局呈送物品

楸

胡桃葉

皂莢葉

扁榆

黑棗

烏拉葉

藥枝

柁柳枝葉

松香

刺槐皮

婁亭林場

帽纓山林場

第五苗圃

現有苗木種類株數比較圖

洋槐

玫瑰

枹葉

紫穗槐

山楂

木炭

山桃仁

桑葉

枳椇果梗

香椿

中山林場

九龍山林場

第六苗圃

柿葉

黃刺梅

榔榆

君子子



中國槐木

廟榆木

刺楸木

椰榆木

杉木

刺槐木

側栢木

軟棗木

山桃木

桑木

馬尾松木

皂莢

山楂

松果

棗

胡桃

栗子

公孫樹果實子

色樹

白皮松子

欒子

紫穗槐

楓子

苦櫪子

洋槐子

酸棗

君遷子果實

椰榆子

香椿子

榭子

榆子

枌子

合歡子

中國槐子

皂莢子

梓

紫荊子

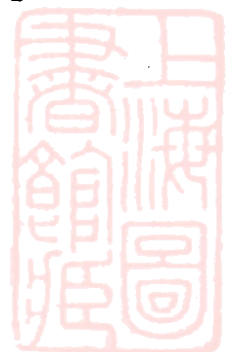
椴子

側栢子

公孫樹種子

君遷子種籽

第四林務局呈送物品



槐

白楊

棗

胡桃

臭椿

側柏

馬尾松

黑棗

刺槐

第五林務局呈送物品

紅高粱

鐵桿齊頭白穀

桑

元寶楓

梓

榆

柳

香椿

槐

樸

側柏

槐

楓

合歡

紫楷黃毛穀

望天紅高粱

黃金樹

楸

銀杏

柏

臭椿

毛白楊

刺槐

柏

椴葉楓

榆

梓

青桿晚黃穀

馬尾松

樗

櫟

欒



過 經 備 簿

槐 側 栢 小 葉 楊 杜 側 栢 椰 欒 穀 櫻 柳 棗 花 椒 欒 楊 小 葉 楊 垂 柳

合 歡 杏 楝 美 楊 桑 刺 槐 櫻 桐 竹 桃 元 寶 楓 棟 楊 大 葉 楊 榆

刺 槐 楸 槐 棗 合 歡 土 檀 榆 香 椿 白 臘 樹 杜 三 角 楓 棟 美 楊 柳 榆



小土葉

皂莢

刺槐

中國槐

楮

梓

土檀

側柏

高粱

紅高粱

白帽黃高粱

小白穀

中熟玉蜀黍

大葉楊

栗

大土葉

合歡

刺槐

胡桑

穀

桐

柿

馬尾松

禾子高粱

紅高粱

竹葉青紅高粱

小白穀

大黃穀

餓死牛穀

核桃

牝荊

夜合槐

中國槐

鷄桑

楸

梧桐

君遷子

小稻

紫根紅穀

白苗毛黃穀

六十日小白穀

大麻

早熟玉蜀黍

花椒



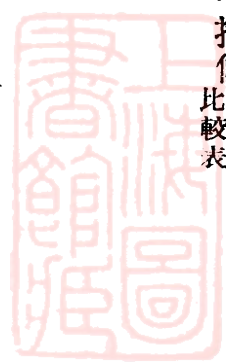
過 經 備 器

伏雨期中楊柳側
栢移栽成活率比較表
 中山林場呈送物品

暑期移植苗木成活
率比較表

大葉楊伏中插條
成活率比較表

- | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|------|-----|----|
| 楓 | 羅漢松 | 圓栢 | 合歡 | 朴 | 檉樹 | 栗 | 白松 | 柘 | 秦皮 | 俄國刺楸 | 楓 | 油茶 |
| 棠梨 | 翠栢 | 臭椿 | 白臘樹 | 鼠李 | 檜 | 梓 | 栲葉楓 | 栲葉楓 | 泡相 | 河柳 | 檜 | 側栢 |
| 烏桕 | 秦椒 | 合歡 | 桃葉 | 馬尾松 | 楓楊 | 欒樹 | 欒樹 | 馬尾松 | 梓 | 柳杉 | 鹽香木 | 側栢 |



七萼樹

百合樹子

楓楊子

秋楓

針葉樹子

橘樹子

桤葉楓

鹽霄木子

馬尾松子

槐樹子

青楊子

元寶楓子

青杆子

樟樹子

側柏子

白臘樹

桤樹子

櫟樹子

嬰子
桐子

榆樹子

三角楓

梓樹子

栗樹子

青朴子

山槐子

棗樹子

榉樹子

酸棗樹子

合歡子

檜柏子

楮

烏桕樹子

蒲葵

椿樹子

欒樹子

嬰路
柏子

楓樹子

白骨松

黃金樹子

椰子

苦櫪子

紅豆

刺槐子

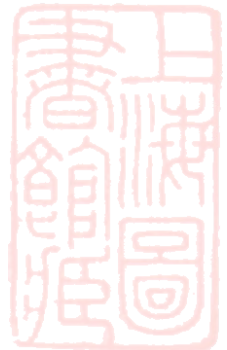
棕櫚子

杏樹子



過 經 備 錄

榆	楸	側栢	刺槐	柳木	紅松	響葉楊	梧桐	蛇皮櫟子	雲霧茶樹子	白桐子	女貞子	君遷子	苦陳	喜樹子
花梨	桑	樺木	馬尾松	金錢松	槐木	槐	銀白楊	銀杏	紫穗槐子	棟樹子	白蜡	花椒子	橄樹子	漆樹子
銅槽	桂木	楸木	杉木	鐵槽	椴木	臭椿	台灣檜	秦皮	梧桐子	臭樹子	石楠樹子	臭檀子	三角楓子	椰樹子



檜

油桐

樟木

櫟

垂柳

苦櫪

榆

銀舌

棗木

苦櫪

楠

赤松

油桐

龍鬚柳

刺槐

臭椿

白松

白楊

櫪柳

淡竹

苦櫪

水蜡樹

朴

河北省立水產專門學校呈送物品

鈕子

鈕子

刀魚鯉魚空鈎延繩鈎

鯽魚鯉魚延繩鈎

港蝦米

虎頭魚

鈕子

鯽魚鈎

絲網絲片

網梭

乾魚麵

鯉乾

鈕子

鮎魚鈎

抬網網片

羊草

黑魚

鉗子米



過 經 備 筭

甜毛蝦

毛蝦

紅蝦子

大蝦米

針魚

中蝦米

河蟹黃

海蟹肉

溝米

對蝦

蜇皮

蕃茄醬

蜇頭

鴨梨

柚子

草苺醬

酸小菜

衛生蝦醬

衛生蝦醬

衛生蝦醬

幌蝦子

大瓜醬

刀魚

五香麵魚

對蝦

鯉魚

燻鯽魚

鴨梨

比目魚

葡萄

火腿

油漬魚

甜杏

青蠶豆

牛肉

牛肉

十錦果醬

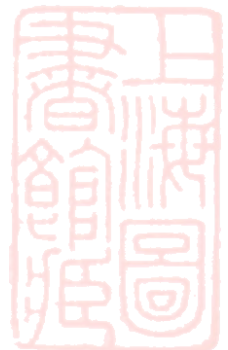
鱖魚肚

河北省立保定師範學校呈送物品

陸稻

甘藷

象牙白蘿苣



薯蕷

保定小抱頭白菜

定縣抱頭白菜

薏苡

秋小麥

草決明

蜂蜜

薄荷油(紅色)

薄荷油(白色)

河北省立實驗鄉村民衆教育館呈送物品

草帽瓣

黃毛穀

脫字棉

標準穀

紅穀紅高粱

稻

黑穀紅高粱

白粘玉米

美國白玉蜀黍

武清縣黃玉米

白穀白高粱

連鎮瀛南農科職業學校呈送物品

脫里斯棉

大青豆

茶豆

大黃豆

囊苔子

花皮豆

大豇豆

大綠豆

白玉蜀黍

黃玉蜀黍

齊頭白穀

紅高粱

平山竹葉青穀

水牛腿穀

白高粱

象牙白蘿苳

紡錘形蘿苳



河北省立黃村農業職業學校呈送物品

中央脫字棉

黃農已 1.

黃農已 10

中國棉

黃農已 46

蠶繭

蠶繭

向日葵

葡萄酒

葡萄酒

醬油

醬油

醬油

蜂蜜

絲

方形絲綿

河北省立黃村初級農業職業學校作物種籽一覽表

易縣高級農業職業學校呈送物品

穀子標本

穀子標本

穀子標本

穀子標本

河北省中棉纖維標本

美棉纖維標本

中美棉比較標本

除蟲菊花粉

除蟲藥種子

除蟲菊花

本校二十四年度 美棉推廣區產量統計表

河北省優良穀子品種 產量比較表

斯字美棉

大烟葉

多絨棉

脫字棉

白玉蜀黍

黃玉蜀黍

北平大學農學院呈送物品



小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

小麥

廣島稻

陳家稻

大白芒

脫字棉

義縣中棉

百萬棉

河北省國貨陳列館呈送物品

羊革

乾製黃花肚

乾製肘子皮

洋河米

毛米蝦

乾製黃花魚

海大蝦

截頭蝦

冷燻黃花魚

蚶子乾

乾製鱸魚

蝦渣

蝦米

蝦鉗

千米蝦

對蝦仁

軍用餅乾

魚形餅乾

杏仁面包

可口點心

杏仁酥條

橘子醬

糖漬甜杏

糖漬柚子



橙醬

木瓜醬

糖漬葡萄

辣醬油

香桃露

罐頭鱸魚

罐頭加里魚

罐頭五香大雁

罐頭燻鯽魚

水煮莞豆

罐頭醋鯽魚

罐頭海棠果

細絲

蜂蜜

農具模型

杏醬

櫻桃醬

酸菜

醬油

楊梅露

罐頭鯉魚

罐頭黃花魚

罐頭豬肉

尉勞品牛肉

罐頭羊肉

罐頭素菜

貝扣

蠶絲

蜂蜜

蜂蠟

番茄醬

柚子醬

再製鹽

蘋果露

罐頭比目魚

罐頭刀魚

罐頭鮫魚

罐頭對蝦

水煮冬筍

罐頭牛肉

罐頭鴨梨

蟲絲

絲棉

農具模型

蜂蜜



蜂蜜

蜂蜜

穀穗標本

大麥穗標本

小麥標本

玉蜀黍標本

瓶子內標本

罐頭

溶瓶

蠶絲

蠶繭

棒棉

方棉

子蝗車

陳黏蟲担

蠶桑

各種圖表鏡

十五瓣棉花

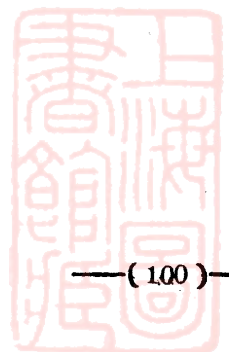
實業部正定棉業試驗場所送物品

脫里斯美棉標本

物品保存

一 農產物之裝潢

冀省地大物博，農產豐富，本廳為促進農業之發展起見，徵集全省農產物，展覽品評定期開會，以資比較，各農林機關，及各縣府，前後送來品種極多，除滿城清苑兩縣，裝潢齊整外，其餘各縣所送品種，不適陳列，不得不施以裝潢，妥編號數，以種類繁多且盈萬，工作極為煩難，故專設籌備處，派定職員多人，以司整理，分將各種作物，裝於紙匣，或用線牽繞，或取膠黏附，其各類種子果實，不適裝於匣



內者，則用玻璃器存置之，不易保存者，則放入玻璃瓶內，加以藥液，如酒精等，以保存之，凡送來品種，不分優劣悉加意保存，以供展覽而便批評非敢徒作美觀，塗飾耳目也，至其各種作物改良種法，均編有淺說，印刷多份分送來賓，取人之長，補我之短，農業前途之發展，當不難矣。

二 蔬菜貯藏法

本省各農林機關，及各縣府，於全省農產品評會開幕期前，送來蔬菜多種，除已腐壞不堪貯藏者，分別甲乙，評訂分數外，其餘種類極多均須保存，以待及期展覽品評，其貯藏之法，選高燥適宜之地，於本廳後院，掘地爲窖，頂上橫架木材，參用高粱秸，更覆以土，厚尺餘，窖內之溫度約不降至攝氏二十三度以下，各種蔬菜適宜排列其中，並時常例換其位置使空氣流通，以防腐爛，窖之一端斜設出入口，開二重門窖之上部，設出氣孔，以便排出暖氣，蓋蔬菜之窖藏，極當注意者，爲乾燥與溫度，更須空氣透通，光線薄暗，各種蔬菜所需之溫度，雖少有差異，然約以不下攝氏二十三度，不過二十五度，爲標準溫度過與不及，皆不合適也。



開
幕
及
品
評



乙 開幕及品評

開會情形

一 開會地點日期及開幕典禮儀式單並本會招待人員表

地點 保定師範學校附屬小學第一部

日期 二十五年一月二十九日

河北省農產品評會開幕典禮儀式單

(一) 振鈴開會 奏樂

(二) 全體肅立

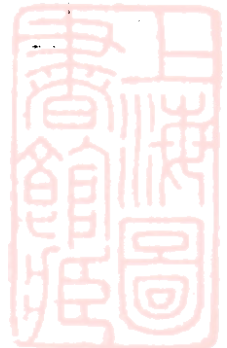
(三) 向黨國旗及 總理遺像行三鞠躬禮

(四) 省政府主席恭讀總理遺囑

(五) 靜默三分鐘

(六) 建設廳長報告

(七) 省政府主席訓詞



- (八) 省政府各委員及秘書長致詞
- (九) 來賓講演
- (十) 全體攝影
- (十一) 參觀各農產品
- (十二) 禮成 奏樂

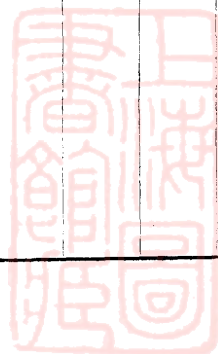
本年一月二十九日上午九時至下午九時全省農產品評會開幕典禮本廳職員分任職務表

招 待 員		職 別	職 務	姓 名
			招待參加	董文瑞
			典禮人員	王寶仁
				蘇毓琦
				朱德昌
				李芳五
				林樹葵
				金秉燧
				帥雲屏
				金班侯
				喬辛煥
				任慶九
				楊勵明
				左起鐸
				劉介塵
				蘇之耀
				柳鳳堂

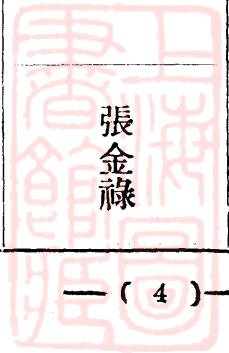


日 姓 期 名 務 職 別 別		河北全省農產品評會開放期間本廳職員分任職務表		
招待參觀人員	招待員	執事	職員	
散放種子及印刷品				
記載參觀人數				
庶務事項				

執事員					司儀	速記員
庶務事項	臨時繕寫	發花	經管簽到	收入場証	訓詞講演詞	唱讀禮序
張慶春	張南墅	張永志	高錫之	劉肇焜	張明翼	馬國英
閻萬順	楊耀章	趙克勤	葉振東	于敬誠	張金鏢	李學孟
		林萬源	郭欣			
		李尙文	閻殿齡			

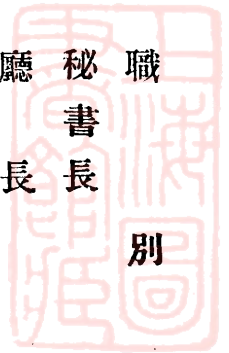


<p>二月一日下午 一時至五時</p>	<p>一月三十一日 下午一時至五時</p>	<p>一月三十日下 午一時至五時</p>	<p>一月二十九日 下午一時至五時</p>
<p>任慶九 高之翰 蘇之耀 李連恆 秦鳳鳴 鄭書銘 劉金恆 孫鳳岐 吉善 郭復振 董昌幟 舒文頤 梁復彬 袁秋桂</p>	<p>任慶九 高之翰 蘇之耀 李連恆 秦鳳鳴 鄭書銘 劉金恆 孫鳳岐 吉善 王維周 郭復振 張蔚 王立言 傅慶鋼 馮煥文 翟丹生</p>	<p>任慶九 高之翰 蘇之耀 李連恆 秦鳳鳴 鄭書銘 劉金恆 孫鳳岐 吉善 郭復振 王維周 張蔚 金宗漢 馮佐文 汪志雲 張家駿</p>	<p>任慶九 高之翰 蘇之耀 李連恆 秦鳳鳴 鄭書銘 劉金恆 孫鳳岐 吉善 郭復振 王維周 張蔚 劉錫恩 曲直 王貽懋 崔家駒</p>
<p>唐仁峰 李名驥 吳仁祺 劉振華</p>	<p>楊俊章 艾敬之 馮式樾 潘衍祺</p>	<p>白寶田 張麟翔 葛乃昌 張孟武</p>	<p>董增祥 楊錫元 李俊川 何志先</p>
<p>林萬源 李尙文</p>	<p>閻殿齡 趙克勤</p>	<p>葉振東 郭欣</p>	<p>李漢儒 李文龍</p>
<p>閻萬順</p>	<p>邊壽延</p>	<p>沙鴻儒</p>	<p>張金祿</p>



二 參加機關及學校

機關及學校	出席姓名	號別	職務
省 政 府	魏 書 香	藍 田	秘書長
民 政 廳	張 吉 墉	幼 青	廳長
財 政 廳	賈 玉 璋	瑞 芝	廳長
保 安 處	張 允 榮	省 三	處長
河 北 省 政 府 第 三 科 長	吳 肇 忻		科長
保 安 處	郭 法 西		秘書
教 育 廳	趙 鴻 志		督學
河 北 省 立 農 學 院	薛 鳳 元	輯 五	秘書
財 政 廳	崔 葆 琚		
省 立 教 育 館	梁 筱 南		館長
省 府 軍 樂 隊 長			
保 定 中 學 校	胡 澤 生		教務主任
河 北 省 女 子 職 業 教 育 講 習 所	黃 毓 桂		所長



趙	定	青	容	望	南	河	靜	任	鉅	欒	天	定	安	
縣	興	縣	城	都	皮	間	海	邱	鹿	城	津	縣	次	
許	孫	劉	杜	朱	孫	白	劉	劉	賈	趙	呂	王	齊	張
文	穎	錫	祥	鼎	國	恩	作	之	超	連	鳳	佩	國	公
華	榮	昌	雲	文	棟	培	鈞	屏	華	祥	嶺	琛	棟	壽

瑞	益	博	翰	冠	歧
清	言	恒	侯	五	波

主任科員

農業推廣所所長

第四科主任科員

種子場園指導員

第四科建設主任

第四科科長

合作指導員

第三科科長

建設股主任

第三科科長

建設股主任

農業推廣所副主任

縣農會幹事長



開 幕 及 品 平

南 元 曲 寧 蠡 新 安 固 徐 柏 大 沙 東 唐 新

樂 氏 周 晉 縣 樂 平 安 水 鄉 興 河 光 縣 鎮

魏 建 韜 李 鍾 秀 張 雲 樓 陳 敬 馬 振 麟 張 兆 祥 張 玉 田 陳 克 新 李 鴻 漸 魏 有 禮 朱 孔 陽 王 明 舉 邢 名 寬 劉 寶 琛

芝 亭 子 布 景 晏 燕 昌

建設股主任

建設股主任

公安科長

合作指導員

第三科建設股主任科員

主任科員

技術員

第三科科員

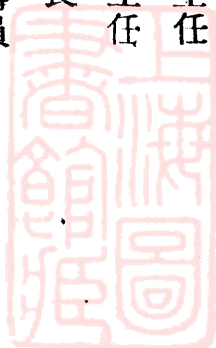
第三科主任

第三科科長

科長

技術員

該縣代表
人已到場並繳回入場証簽到簿漏未署名



三 王廳長報告籌辦全省農產品評會經過

今天爲河北全省農產品評會開幕之期，承各界熱烈參加，非常光榮，景儒接事未久，適逢其盛，尤爲欣幸，茲特將籌備經過，略爲報告。本會發起，係於上年十月間，以前飭各縣所辦農產品評會，頗著成績，省會爲全省所瞻仰，尤不可不統籌展覽，以資觀感其廳屬各農林機關歷年試驗結果亦可藉此時機，公諸社會，俾有借鑑，當即擬具辦法，提經 省委會議決照辦，爰即徵集農林產品，計送到者，有七千八百餘件，約可分爲十二種類，(一)食用作物，(二)工藝作物，(三)特用作物(四)瓜果，(五)蔬菜，(六)畜產，(七)蠶桑，(八)農產製造(九)農具，(十)病蟲害，(十一)水產，(十二)林木，至開會地點，原定在西關農學院，因農院新舊院長交替，指定應用房舍，未能即時騰出，遂臨時改借此處辦理，時間倉卒，設備多有未周，尙希各界原諒並希詳爲指導，我國以農立國總期我河北農業，日有發展，農村日見興盛，此景儒私衷所切盼者也，特此報告。

四 張廳長演說詞

今天全省第一屆農產品評會開幕，宋主席因北平政務太忙，不克來保蒞會，本廳長代表出席，與諸君相聚於一堂，頗引爲榮幸，農產品評會開會意義，約計有三，

(一)借以明瞭全省農產品之真象，河北幅幘甚廣，各地農產品，因土宜氣候關係，有相同者，有迥不相同者，農家眼光，多囿於一隅，雖偶有調查及報告，全省真象，仍不易明瞭，此次開會，徵集物品，至七千八百餘種之多，洋洋鉅觀，豁人心目，可一洗從前墨守拘墟之陋見，(二)擴大農產品比賽以資觀摩，農家習慣，大都沿襲歷代相傳舊法，遷地弗良之說，又深中於人心，遇有應行改進地方，及優良種籽，僅憑空言，不易生效，如果的確看見某種穀，某種玉蜀黍，產量特別多，粒實特別大，某種棉花，產量特別多，絨頭特別細，不待催促，自然要設法購求試種，地質若再相宜，不數年即可普遍，各縣品評會，已歷著成績，今有此大規模之比賽，優越進步，定可操之左券，(三)農場試驗結果得推行於農村，省立各農場，與各林業機關，原為提倡研究而設，因與農村方面接近機會極少，往往視為官營業務，泛泛然渺不相涉，此次開會，以積年試驗結果，公之於大眾，通力合作，相得益彰，汰劣存優，取長補短，前途發展，當不可數計，各縣代表，多係農學夙有經驗員紳，奉省令召集，受縣府委任，使命不為不重，萬不可視作普通展覽，屆時列席，即為潦草塞責，本廳長對於代表諸君，希望有二，(一)以參觀品評會之心得，介紹於農村，(二)負起責任，使各縣農產有深刻銳猛之改進，將來第二屆品評會開幕時，

所集物品，較之第一屆，偉然改觀，確然進步，方無負本會籌備之勞，諸君跋涉之苦，早我民財，新我農國，與會同人，咸有榮施焉，是則本廳長所昕夕企盼者也。

五 張處長演說詞

各位：今天按舊習慣說，還沒有過完舊曆年；但是來參加農產品評會開幕典禮的人卻非常踴躍；藉此可以以表現我們對於農業的注視，這是值得欣幸的！

我們中國人的習性，重保守而不重進取，所以事事落後，兄弟從前在甘肅，看見當地的牛車太笨，其輪高於牛身，就向建設廳建議，請他們設法改良，據說這是多少年的舊樣，改變了恐怕不適用，試想建設廳是負有改良指導的專司機關，乃竟作如是論，民衆還會知道自動的改良嗎？！

美國的農作物，有很多的東西，已經研究到二個月收一季；德國的學者，正在潛心研究，以四十八小時收一季爲目的；這種成績和勇氣，是多麼值得驚奇而欽佩！我國土地肥沃，氣候的溫和，與美德約亦相同，每一季莊稼的收成，竟須半年之久，而且有許多地方一年只收一季；如果雨量稍差一點，連一季也收不到，至於同一面積。每季收穫數量的比較。那就相差更遠了！我們中國是農業國，今全國的農民，佔人口總數百分之八十以上，所謂『國以民爲本。民以食爲天』的話。完全是指

農而言；然而和人家比較，已是落後到這個樣子，還有個農村不破產，國家不貧窮的道理嗎？！

要想富國，必先富民，復興農村，即所以復興中國，但是復興農村的根本作法，除了改良農業增加生產之外，還有什麼有效的辦法？

參與開幕典禮各位，不是農學專家，便是政府方面負有農事責任的公務人員，很希望大家就此機會，作個精細的研究，一定會有長足的進步，各縣派來參加農產品評會的代表，長途跋涉，並不是看看就算完事；必須要將此次參觀與研究的心得，回去介紹給全縣的農民，作勸導改良資料，才不負此來的意義！

最後附帶着說幾句話，就是關於省府改組後的施政方針，因為時間還短，各縣或者尚有不能深切明了的地方；要想藉着這個機會，和各縣派來參加農產品評會的代表談一談，回去告給縣長；因為口頭上談，比公文上寫要詳盡些，明天上午十一點，請各代表，在省政府吃飯，大家務必在九點以前到，各廳委向大家還有很多話說，完了。

六 農產品評會展覽的情形

農產品評會自民國二十四年，着手籌備，至二十五年一月二十九日，在保定師範附

小第一部開幕，展覽室共分爲二：一在該校之大禮堂，一在大禮堂北側之自脩室，今略將二室陳列與展覽四日之情形，分別述明於下：

一 室內陳列情形

甲、第一陳列室，室內陳列共分爲七行，每行由南至北排列，路線爲彎曲形，東爲入口，西爲出口，由入口起之第一行，爲高粱陳列處，高粱平裝於紙長方匣內。各匣密接平排於桌上，（各作物皆平裝於紙盒內）第二行一半陳列裝潢好之高梁，一半爲裝潢好之穀子，穀子穗細能曲，裝潢之樣式，有成花木形者，有成字形者。頗具匠心而本來形態不失第三行桌一半爲滿城房山等縣裝潢好之作物木紙玻璃盒，其中以滿城之高梁穗大而粒極充實，爲通常農場所罕見，其馬齒玉蜀黍長將及尺，旁附有小黑玉蜀黍，色明奪目，爲參觀者所稱道，一半爲各種種籽裝好之瓶子，計有二千餘之多，分類排置，行列整齊，一望耀目，第四行又爲穀子裝潢好之紙匣，裝潢與排列形如前，第五行爲雜類陳列物，計有草帽瓣，麻，絲，蠶繭，花生，藥材，胡桃棗類，等等，裝花生，棗胡桃之盒，內分四格，每格裝潢一種，種類繁多，排比有序，故參觀者多在此處擁擠，第六行一半爲裝潢好之棉花，一半爲裝潢好之玉蜀黍，棉花有中棉與美棉，但美棉多於中棉，可見美棉已普通各縣也，其中以靜海縣

趙晉源所產之十五室，十三室，八室，七室，之棉，爲參觀者所驚奇，第七行爲玉蜀黍，由是而至出口，室內南側爲講台，臺上陳列爲栽棉棵，與辣椒棵之花盆，其中以滿城所產之一株棉，棉鈴有一百二十八朵之多，實爲最罕見之棉株，臺之周沿爲第三場所送斜坡形裝潢好之各種作物玻璃盒，亦殊美觀，四壁高貼標語，次懸各種農業統計圖表，再次爲植物標本，下爲各學校與試驗場所送之裝潢作物玻璃鏡框。

乙、第二陳列室，西門爲入口，桌分四行，第一行爲蘿苳大蔥陳列物，蘿苳大者長度二三尺，圓徑半尺有奇，第二行爲各種裝潢之水菓瓶，水菓形大色美，放在酒精中，光彩更形璀璨，第三行桌爲瓜類，白菜，雞卵之陳列物，瓜以通縣之冬瓜爲最大，第四行桌前半爲各林務局呈送之木材標本，當中爲水菓裝潢瓶，後半爲各縣呈送之裝具模型，排列直至東門出口，在入口地方，有橫桌一行，爲水產學校之罐頭，釣魚鈎，皮革之類，在室之東牆處有一桌，上陳各縣呈送之蜂蜜，小菜，及酒類等農業副產物，四壁上面掛有農業統計圖，下半爲各種農作物與農具照片，院中南側爲定縣所送之波支猪，與清苑縣所送之來杭鷄陳列處。

二 四日參觀之情形

第一日（一月二十九日）上午九時行開幕典禮，計到有各廳廳長，各學校代表，

各縣代表，振鈴之後，依次開會，各參加人都至陳列室參觀一週，會後攝影，各縣代表，復至陳列室參觀，蓋求深刻之印象，而完成其使命。

下午一時開放，任人參觀，甚形擁擠，因招待員維持得法，秩序尚佳，發散優良種子及作物栽培淺說處，圍繞數匝，爭欲先睹為快，三時以後，參觀者，仍復絡繹不絕，據統計者言，參觀人數有七千六百三十七人。

第二日(二十日)參觀者雖不如前一日之異常擁擠，仍呈人滿之象，觀象有不明晰之處，招待員更加以說明，其他情形與昨日同，統計參觀人數有五千一百二十四人。

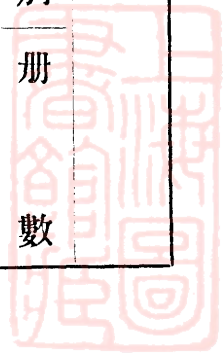
第三日(二十一日)參觀人數，雖稍遜前二日，而室內擁擠異常，緣參觀者，行走甚慢，觀察頗詳，更對各種作物，頻頻加以批評與贊許，可知今日觀眾，多為注重農村研究農業者，是日農學院教職員及學生到者甚多，其中有一助教將陳列室有意義而可資研究者，皆記錄冊中，統計參觀人數有四千零十人。

第四日(二月一日)參觀者都市化的人數很少，大部是鄉間之農人對於本會所陳列物品，多以為新奇，見大穗高粱，指為外國產物，招待員一一為之說明，並告以交換優良種籽及遷地亦可發育情形，聽者多滿意以去，統計參觀人數，有三千七百二十八人，而招待員忙碌，則倍於前數日，及至五時，農產品評會乃告閉幕。

七 分散優良籽種及刊物表

河北省建設廳全省農產品評會開會時分發籽種及刊物表

籽 種 類 別	數 量	刊 物 類 別	冊 數
脫里司棉	五〇〇斤	美棉栽培法	二五〇〇冊
美國銀王玉蜀黍	一〇〇斗	水牛腿穀栽培法	二五〇〇冊
意國白玉蜀黍	一〇〇斗	耐旱高粱栽培法	二五〇〇冊
耐旱高粱	一〇〇斗	美國銀王玉蜀黍栽培法	二五〇〇冊
水牛腿穀	一〇〇斗		





一、高粱豆類審查結果表(附照片)



河北全省農產品評會審查結果表

開 幕 及 品 評

品名	特長	分數	縣別	出品者
紅高粱	穗圓粒大品質優良	九〇	滿城縣	曹洛永
紅高粱	穗特長大粒亦堅硬	九〇	房山縣	農業推廣所
白高粱	穗大質優	九〇	寧河縣	劉錫祥
滄江紅	穗特長大粒豐滿	八五	武清縣	縣農場
白高粱	穗長大粒勻整	八五	昌平縣	李晨卿
紅高粱	穗粒豐實	八五	武清縣	杜廣同
紅高粱	穗圓粒大品質優良	八五	滿城縣	曹洛選
紅粘高粱	穗特豐實	八〇	寧河縣	賈洛玉
紅高粱	穗大粒勻	八〇	武清縣	農業推廣所
紅高粱	穗大粒勻	八〇	易縣	張春
紅高粱	穗大粒勻	八〇	通縣	許澤如
白高粱	穗豐滿粒勻整	八〇	武清縣	金配周
			武清縣	丁玉麟



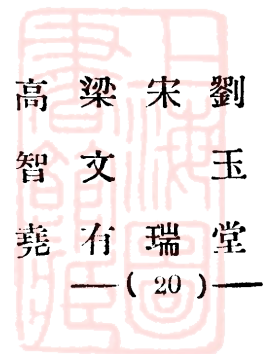
紅粘高粱	紅粘高粱	紅粘高粱	紅粘高粱	紅粘高粱	紅粘高粱	紅粘高粱	黃高粱	黃高粱	紅高粱	紅高粱	白粘高粱	紅高粱	白高粱	白高粱
------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----

穗長粒整
穗長大粒豐圓

七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	八〇	八〇	八〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

清豐縣	薊縣	武清縣	阜平縣	涿縣	涿縣	雄縣	全	武清縣	清苑縣	全	雄縣	全	全	全
-----	----	-----	-----	----	----	----	---	-----	-----	---	----	---	---	---

王朝方	梁少甫	郭祥麟	李文義	示範農田	陳甫齋	袁其華	趙致祥	朱記遠	趙國安	楊錫純	高智堯	梁文有	宋瑞	劉玉堂
-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----



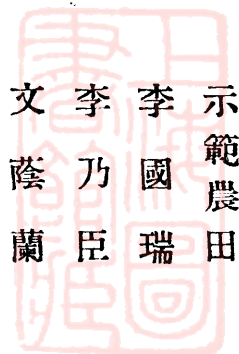
評 品 及 幕 開

白 白 山 紅 耐 紅 紅 紅 紅 紅 白 白 饅 紅 紅 紅
 高 高 東 帽 旱 粘 粘 粘 粘 粘 楷 高 頂 粘 粘 粘
 糧 糧 紅 高 高 高 高 高 高 高 紅 高 穗 高 高 高
 糧 糧 高 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 粱 帽 粱 粱 粱

七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七
 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇

平 安 深 霸 霸 灤 大 寧 寧 霸 寶 大 文 易 棗
 山 平 澤 縣 縣 縣 興 河 河 縣 坻 興 安 縣 縣 強
 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

張 孫 王 高 高 推 陳 韓 劉 高 韓 文 李 李 示
 廷 鶴 丹 氏 氏 廣 仲 鳳 鳳 氏 叔 文 乃 國 範
 武 聲 楓 農 農 所 全 山 舞 農 叔 蔭 乃 國 農
 武 聲 楓 農 農 所 全 山 舞 農 叔 蔭 乃 國 農
 田



黃	洋	洋	洋	紅	紅	黃	紅	紅	紅	白	白	白	白	白
高	綠	綠	綠	高	高	高	高	高	高	高	高	高	高	高
糧	豆	豆	豆	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧

穗特長大

七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

涑水縣	靜海縣	曲周縣	安平縣	滿城縣	房山縣	霸縣	霸縣	霸縣	深澤縣	豐潤縣	靜海縣	靜海縣	深縣	武清縣
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----

農業推廣所	都茂堂	李自安	杜葛芩	郭有年	農業推廣所	縣農場	縣農場	縣農場	王森華	農業推廣所	張紹惠	張紹惠	劉光普	梁連功
-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----



評 品 及 幕 開

白 白 白 白 白 白 紅 紅 鵲 黑 黑 白 黃 紅 黃
 高 高 高 高 高 高 高 高 雀 帽 帽 粘 高 帽 高
 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 白 紅 高 高 高 高
 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 高 高 糧 糧 糧 糧
 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧

六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 七
 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 〇

豐 宛 寶 涑 武 平 元 磁 薊 固 涑 甯 涑 清 磁
 潤 平 坻 水 清 谷 氏 縣 縣 安 水 河 水 苑 縣
 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

馮 張 倪 李 張 崔 宋 農 閻 張 農 李 農 農 農
 瑞 振 春 國 德 同 建 業 楚 樹 業 雨 業 業 業
 麟 之 春 慶 才 春 英 所 先 春 所 生 所 所 所
 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣 廣
 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所



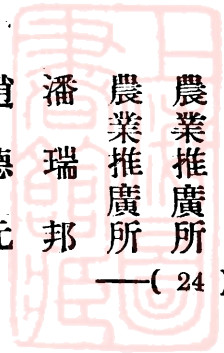
白	白	耐旱	紅	打羅	黑帽	黑帽	白	白	紅	紅	紅	紅	白	黃
高	高	高	高	錘	紅	紅	高	高	高	高	高	高	高	高
糧	糧	糧	糧	高	高	高	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧	糧

早熟 早熟

六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六三	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

遵化縣	冀縣	河間縣	交河縣	清苑縣	天津縣	文安縣	武清縣	房山縣	靜海縣	房山縣	濮陽縣	滿城縣	滿城縣	易縣
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

達志農林場	師仲儒	白俊禮	張植海	農業推廣所	龐福	霍增祿	張進臣	趙得元	侯鳳藻	趙德元	潘瑞邦	農業推廣所	農業推廣所	張老茂
-------	-----	-----	-----	-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----



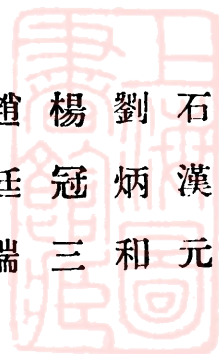
開 幕 及 品 評

紅 白 紅 紅 紅 紅 紅 紅 紅 大 紅 紅 紅 白 黃 白
 高 高 高 高 高 高 高 高 高 鵲 高 高 高 裸 高
 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 馬 糧 糧 糧 高 高
 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 糧 高 糧 糧 糧 糧 糧

六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇

房 房 深 深 冀 冀 周 邯 冀 易 易 清 清 盧 易
 山 山 縣 縣 縣 縣 安 鄆 縣 縣 縣 苑 豐 龍 縣
 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

農 李 郭 劉 周 示 鄭 李 示 于 崔 趙 楊 劉 石
 業 子 炳 治 聯 範 蘭 榮 範 建 洛 廷 冠 炳 漢
 推 久 林 懷 三 農 譜 田 勛 瑞 瑞 三 和 元
 廣 所 久 林 懷 三 農 譜 田 勛 瑞 瑞 三 和 元
 所 久 林 懷 三 農 譜 田 勛 瑞 瑞 三 和 元

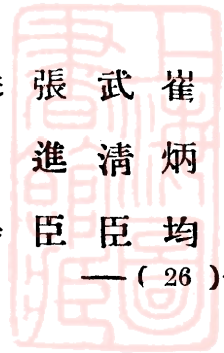


黑	黑	黑	花	花	鷹	大	大	大	大	大	白	白	白	白	
豆	豆	豆	豆	豆	豆	眼	青	青	青	青	青	高	高	高	高
豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	糧	糧	糧	糧

八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八五	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

趙縣	南皮縣	冀縣	威縣	晉縣	霸縣	霸縣	涿縣	霸縣	霸縣	霸縣	通縣	武清縣	深縣	薊縣	滿城縣
----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----

劉金剛	推廣所	農田	推廣所	孟運興	高氏農場	高氏農場	馮子忠	農業推廣所	董家堡	農場	張進臣	武清臣	崔炳均	潘煥文
-----	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----



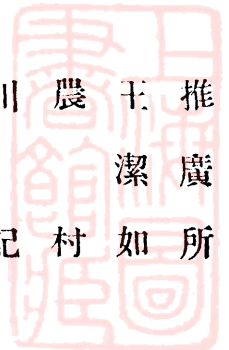
開 幕 及 品 評

黑 花 貓 紅 小 綠 綠 大 大 大 大 大 大 大 黑
 鐵 眼 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆
 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆

七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 七五 八〇

吳橋縣 冀縣 樂亭縣 平山縣 高邑縣 天津縣 棗強縣 新鎮 清苑縣 涿縣 清苑縣 大興縣 吳橋縣 高陽縣 交河縣

永盛堂 農田 推廣所 農業推廣所 王如心 趙慶南 丁鴻儒 農場 宋崑山 示範農田 宋洛琴 川記 農村 王潔如 推廣所

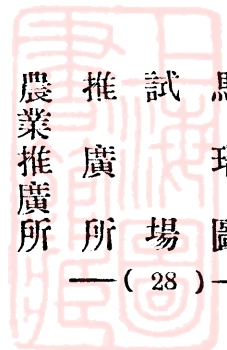


大青豆	大青豆	蛋蛋	大黃豆	大黃豆	大黃豆	大黃豆	大黃豆	大黃豆	大黃豆	大綠豆	大紅豆	黑豆	黑豆	黑豆
-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

七〇	七〇	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

邯鄲縣	寧河縣	涞源縣	遵化縣	清苑縣	寧河縣	寧河縣	寧河縣	寧河縣	寧河縣	清苑縣	清苑縣	清苑縣	故城	吳橋	深縣
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

李敬忠	魏家順	姚忠	達志農場	宋洛琴	鄭寶昌	畢廣金	謝宣三	劉錫祥	張老厚	同右	農業推廣所	推廣所	試驗場	馬瑞圖
-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-------	-----	-----	-----



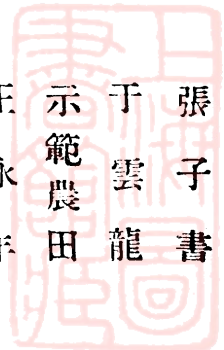
評 品 及 幕 開

黑 黑 黑 黑 黑 黑 黑 花 紅 紅 綠 綠 長 大 大
 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆

七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇

宛平 平山縣 灤城 邢台 完縣 遵化縣 寶坻縣 曲周縣 清苑縣 清苑縣 寧河 長垣 慶雲縣 寧河縣 安次縣

張楷 農業推廣所 推廣所 李百福 農業推廣所 達志農場 高林 周子成 趙毓文 閻三 鄭寶昌 王永年 示範農田 于雲龍 張子書

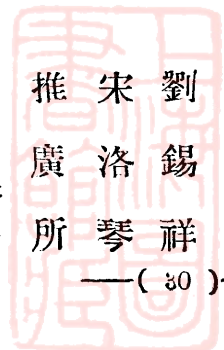


大	莞	大	大	大	大	大	大	大	茶	黑	黑	黑	黑	黑
青		黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	小					
豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆

六五	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

長垣縣	行唐縣	交河縣	磁縣	臨榆縣	霸縣	晉縣	無極縣	寧河縣	清苑縣	霸縣	行唐縣	清苑縣	寧河	鉅鹿縣
-----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----

苗圃	推廣所	推廣所	陳江	農業推廣所	農場	邵炳文	劉觀光	韓銀	農業推廣所	高氏農場	推廣所	宋洛琴	劉錫祥	賈冠五
----	-----	-----	----	-------	----	-----	-----	----	-------	------	-----	-----	-----	-----



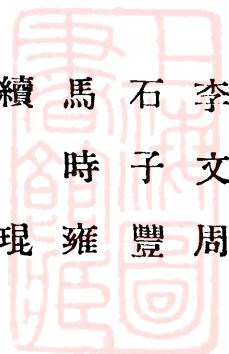
評品及幕開

花 小 黑 大 大 大 大 大 紅 大 大 大 大 大 大
 豆 豆 豆 黃 黃 黃 黃 黃 青 青 青 青 青 青
 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆

六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五 六五

清苑縣 清苑縣 房山縣 固安縣 安次 遵化縣 遵化 寶坻縣 冀縣 樂亭縣 清苑 灤縣 深縣 清苑縣 雄縣

同 農業推廣所 張子元 李德 李振榮 福益農林場 福益農林場 廉永發 農田 推廣所 張殿臣 續琨 馬時雍 石子豐 李文周

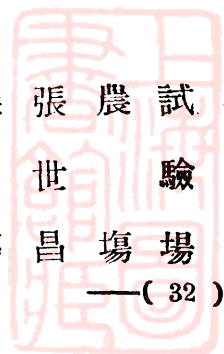


莞	大	大	大	黑	黑	陰	紅	長	長	綠	大	大	大	大
	黃	黃	黃			陽	紅	綠	綠		青	青	青	青
豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆	豆

六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

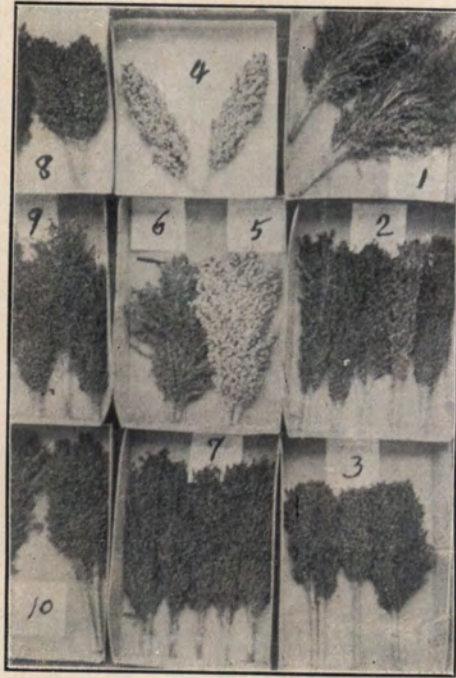
雄	大	趙	固	清	柏	灤	清	行	遵	武	寧	宛	獲	交
縣	興	縣	安	苑	鄉	縣	苑	唐	化	清	河	平	鹿	河
			縣		縣		縣	縣	縣		縣		縣	縣

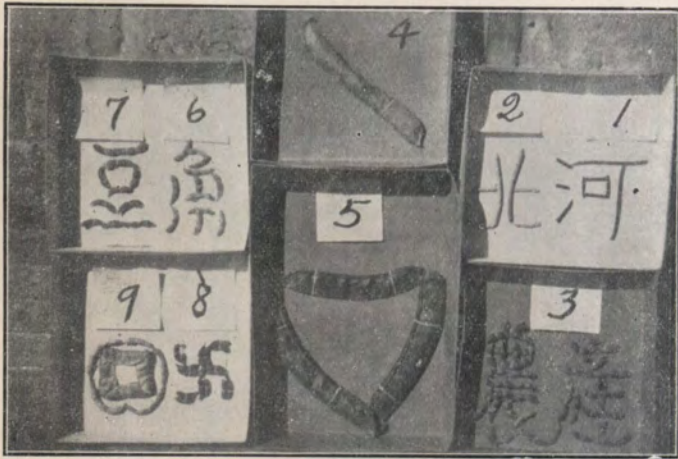
李	張	邢	王	段	農	農	石	推	推	農	張	農	試	推
宗	佐	老	子	洛	業	業	子	廣	廣	場	世	場	驗	廣
德	卿	標	敬	海	推	推	豐	所	所	場	昌	場	場	所



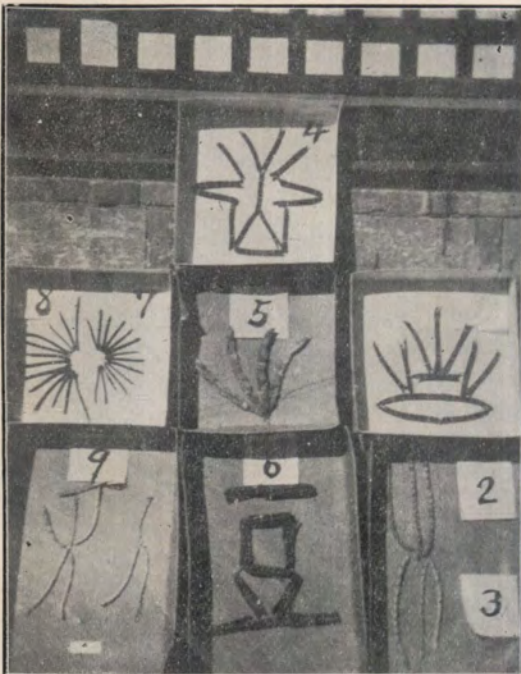
高粱

1. 磁縣 2. 武清 3. 武清 4. 磁縣 5. 平谷 6. 永年
 7. 武清 8. 冀縣 9. 通縣 10. 武清

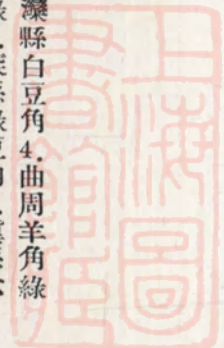




1. 深縣綠豆角
2. 深縣白豆角
3. 天津青豆
4. 霸縣刀豆
5. 滿城刀豆
6. 薊縣元豆角
7. 薊縣大皮青豆角
8. 薊縣小皮青豆角
9. 薊縣圓扁豆角



1. 清豐大明綠
2. 灤縣扒豆角
3. 灤縣白豆角
4. 曲周羊角綠
5. 灤縣扁豆角
6. 清豐小明綠
7. 深縣綠豆角
8. 冀縣六月鮮豆角
9. 薊縣豇豆角



名

特

長

分數

原別

別

黃玉蜀黍

穗形特人子粒飽滿

九〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

白玉蜀黍

穗粒均長

八〇

大興

別

白玉蜀黍

穗粒均長

八〇

通

別

白玉蜀黍

穗粒均長

八〇

通

別

黃玉蜀黍

二、玉蜀黍及稻麥審查結果表(附照片)

穗大較多

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

白玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

昌

別

黃玉蜀黍

穗粒均長

八〇

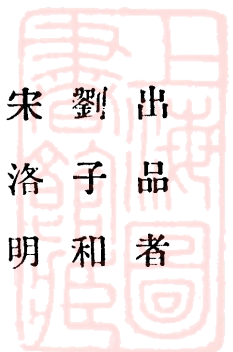
昌

別



河北省農產品評會審查結果表

品名	特長	分數	縣別	出品者
黃玉蜀黍	穗形特大子粒飽滿	九〇	昌平	劉子和
黃玉蜀黍	穗粒均佳	八〇	易縣	宋洛明
白玉蜀黍	穗粒均佳	八〇	大興	高桐瞻
白玉蜀黍	穗大粒整	八〇	通縣	金蘭亭
白玉蜀黍	穗大粒整	八〇	通縣	張閣臣
黃玉蜀黍	穗粒均佳	八〇	昌黎	周哲民
黃玉蜀黍	穗大粒整	八〇	昌平	王振球
黃玉蜀黍	穗粒均佳	八〇	良鄉	趙厚祖
白玉蜀黍	穗粒均佳	八〇	薊縣	段蔭亭
黃玉蜀黍	穗大粒整	八〇	曲周	示範農田
白玉蜀黍	子粒特大	八〇	霸縣	農場
海裏紅玉蜀黍	子實色澤甚佳	七五	房山	程得河
黃玉蜀黍	子粒充實	七〇	遵化	福益農林場

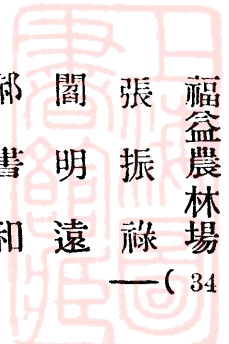


黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	白玉蜀黍	白玉蜀黍	春玉黍	白玉蜀黍	白玉蜀黍	白玉蜀黍	白玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍
子粒飽滿	穗大	穗大粒整	穗粒大	穗大粒條	穗粒整齊	穗大	穗大	穗粒整齊	穗大	穗粒整齊	穗大	穗大	穗大	子粒充實

七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

涑水	三河	蕪縣	寶坻	昌平	樂亭	薊縣	平山	滿城	邯鄲	易縣	易縣	雄縣	遵化	遵化
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

張善功	趙沛然	段蔭亭	程恩慶	王紹武	高衡平	王進修	張策	張秋舫	王文	郝書和	閻明遠	張振祿	福益農林場	福益農林場
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-------	-------



黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	白玉蜀黍	黃玉蜀黍	馬齒玉蜀黍	馬齒玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	白玉蜀黍	黃玉蜀黍
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------

穗大	穗大	子粒密實	穗粒大	穗大
----	----	------	-----	----

六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

天津	涑水	靜海	阜平	靜海	樂亭	昌平	清苑	遵化	滿城	遵化	樂亭	交河	河間	宛平
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

王仲奇	牛塔堂	張秀山	王忠恩	田瑞生	史壽山	李方甫	宋洛琴	達志農林場	推廣所	推廣所	推廣所	推廣所	試驗場	農林場
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



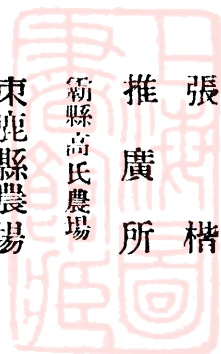
開 幕 及 品 評

黃 黃 黃 黃 黃 白 白 黃 黃 黃 黃 晚 白 白 黃
 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉 玉
 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀 蜀
 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍

六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六
 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

涑 武 易 清 灤 甯 易 玉 安 交 灤 東 霸 曲 宛
 水 清 縣 苑 縣 晉 縣 田 新 河 縣 鹿 縣 陽 平

廣 李 于 邢 蔡 李 楊 閻 王 王 史 東 推 張
 德 修 憲 汝 善 悅 子 文 汝 相 鹿 廣 廣 楷
 堂 波 州 茂 章 生 學 和 輝 起 山 場 所 所 楷

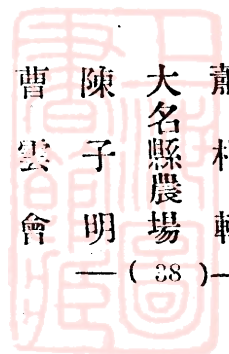


白	黃	黃	春	黃	白	白	紅	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃
玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉	玉
蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀
黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍	黍

六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

深	深	武	固	良	大	固	安	永	竊	南	南	固	大	行
縣	澤	清	安	鄉	興	安	次	清	縣	樂	皮	安	名	唐

楊	王	李	李	高	張	王	李	劉	高	趙	曹	陳	大	蕭
守	森	修	逸	佩			本	萬	氏	桂	雲	子	名	相
臣	華	波	農	珊	珍	鈺	喜	福	農	江	會	明	縣	軒
									場				農	
													場	



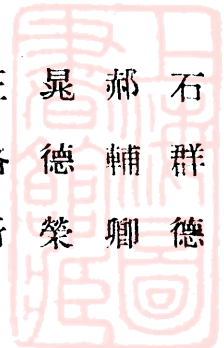
評品及幕開

黃玉蜀黍 黃玉蜀黍 銀王玉蜀黍 黃玉蜀黍 黃玉蜀黍 白玉蜀黍 白玉蜀黍 白玉蜀黍 紅玉蜀黍 黃玉蜀黍 白玉蜀黍 晚玉蜀黍 黃玉蜀黍 黃玉蜀黍 紅玉蜀黍

六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇

易灤宛宛井豐灤灤甯磁藁蠡灤盧贊
縣縣平平陘潤縣縣晉縣城縣縣龍皇

劉葉農趙宋張郝趙推推李王晁郝石
書顯場如普輔從爲廣廣開洛德輔群
萬庭場珍臣仁義所所運奇榮卿德



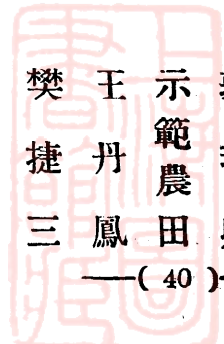
四稜大麥	冬小麥	秋小麥	葫蘆頭稻	水涼稻	稻	白小麥	白小麥	秋小麥	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍	黃玉蜀黍
------	-----	-----	------	-----	---	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

子粒飽滿色澤甚佳	子粒甚大	子實色澤均佳	穗粒勻整	穗粒整齊	穗粒甚大	粒大
----------	------	--------	------	------	------	----

六〇	六〇	六〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	九〇	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

徐水	滿城	滿城	天津	行唐	井陘	房山	易縣	清苑	定縣	邢台	新鎮	深澤	棗強	威縣
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

示範農田	王洛生	殷洛興	葛沽杜作蔭	宋明法	高九華	張得良	易縣農場	戴澤普	劉玉田	牛村表證農家	李百福	樊捷三	王丹鳳	示範農田	郭琢卿
------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	------	-----	-----	--------	-----	-----	-----	------	-----



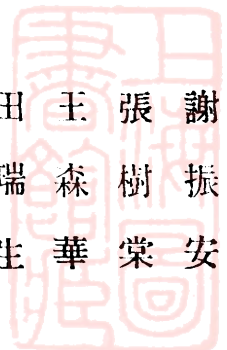
評 品 及 幕 開

仙	黃	稻	早	稻	大	秋	秋	白	秋	有	白	紅
			仙		香	小	小	小	小	芒	小	皮
稻	稻	稻	稻	稻	邊	麥	麥	麥	麥	小	麥	小
					稻					麥		麥

六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇

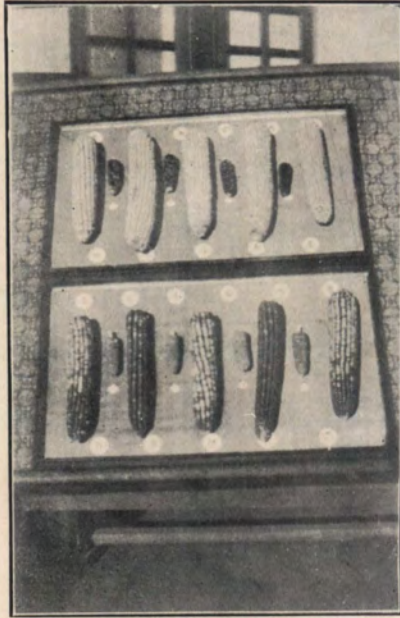
平	磁	昌	涿	霸	房	靜	靜	通	靜	深	新	雄
山	縣	黎	縣	縣	山	海	海	縣	海	澤	鎮	縣

張	包	宋	謝	王	高	趙	田	農	田	王	張	謝
	自	連	心	少	省	晉	鳳	世	瑞	森	樹	振
策	修	玉	甫	卿	齋	源	翮	良	生	華	棠	安



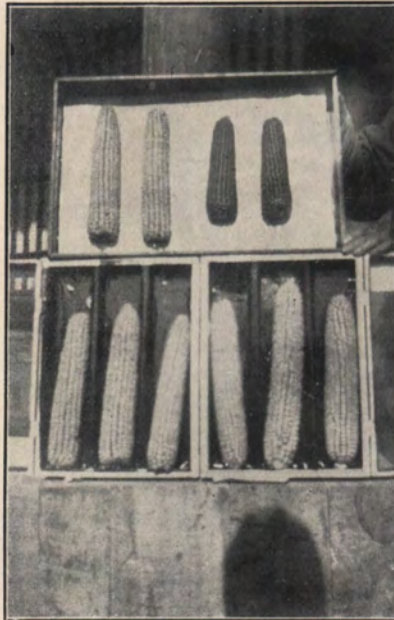


滿
城
縣



玉
蜀
黍

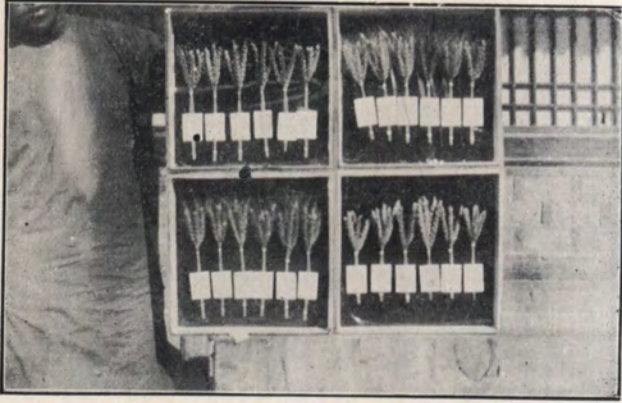
河
北
省
農
事
第
六
試
驗
場



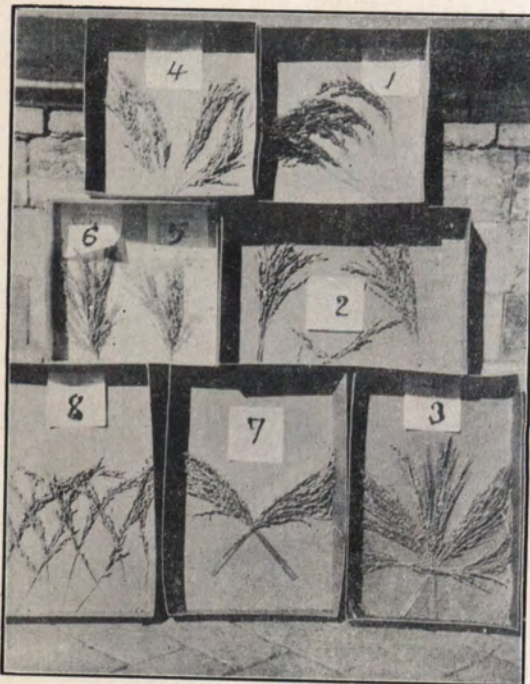
玉
蜀
黍



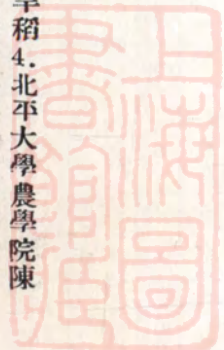
小 麥



場 驗 試 三 第 事 農 省 北 河



1. 磁縣黃稻 2. 邢台糯稻 3. 樂亭旱稻 4. 北平大學農學院陳家稻 5. 文安大白芒 6. 文安陸稻 7. 行唐水稻 8. 井陘稻子

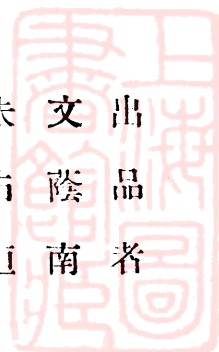


三、粟及落花生審查結果表(附照片)



河北全省農產品評會審查結果表

品名	特長	分數	縣別	出品者
大花生	形整色澤鮮明最重	九八	大興	文蔭南
小花生	形狀整齊色鮮明重	九五	遵化	朱占恒
大花生	形狀整齊色鮮明重	九五	灤縣	張鴻來
大花生	形狀整齊色鮮明重	九五	宛平	崔養吾
大花生	形整色鮮明重	九五	宛平	周同軒
大花生	形整色鮮明重	九五	霸縣政府	
大花生	形整色鮮明重	九五	深縣	于振卿
小花生	形狀整齊色澤鮮明重	九〇	清苑	趙洛同
大花生	狀整色鮮	九〇	灤縣	張國華
大花生	狀整色鮮	九〇	通縣	張烈三
大花生	形整色鮮	九〇	固安	吉合堂
大花生	形整色鮮明	九〇	冀縣	王希周
大花生	形整色鮮明	九〇	高陽	賈多之



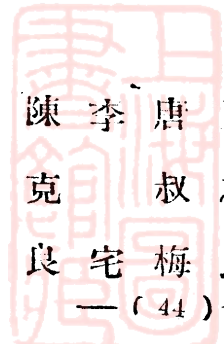
黃毛穀	狼尾大白穀	大粒白穀	黃毛穀	白毛穀	青穀	山西紅莖穀	大花生	大花生	大花生	大花生	大花生	大花生	大花生
-----	-------	------	-----	-----	----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

穗長粒充實	穗長粒充實	穗長粒充實	穗長	穗長大粒充實	穗長大粒色青而充實	穗特長而粗粒充實						形整色鮮重	形整色鮮明
-------	-------	-------	----	--------	-----------	----------	--	--	--	--	--	-------	-------

九〇	九〇	九〇	九〇	九二	九二	九五	七〇	七五	八〇	八〇	八〇	八八	九〇	九〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

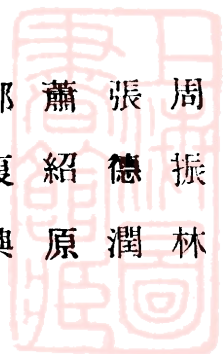
武清	霸縣	靜海	武清	武清	易縣	磁縣小營店	臨榆	固安	宛平	灤縣	固安	灤縣	深縣	遵化
----	----	----	----	----	----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

麗生堂	高氏農場	李際春	孫兆卿	楊樹祥	趙山岡	馬學易	徐瑞生	陳克新	翁錫九	李長瑞	陳克良	李宅	唐叔梅	王之昆
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

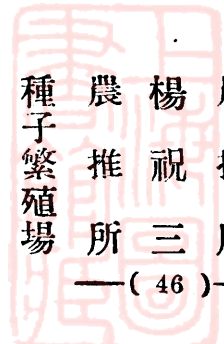


開 幕 及 品 評

大頭黃穀	老來鬆穀	黃穀	大黃穀	老來變穀	黃快穀	一把箭穀	紅黏穀	穀子	黃穀	黃毛穀	穀子	黃毛穀	千穗穀	眼皮薄穀
粒充實穗短粗	上	上	穗形整齊粒大	穗長粗	穗長	穗長	穗長	穗長	上	穗長粒充實	穗長	穗長	粒特小甜黏	上
八九	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八七	八六	八六	八六	八六	八六	八五
深縣	安新	涿縣	涞源	臨榆	灤縣	棗強	阜平	清豐	安平	邢台	靜海	武清	安平	徐水
周振林	張德潤	蕭紹原	郭復興	農推所	農推所	示範農田	牛文德	孫若蘭	孟凱元	劉振中	閻恩德	李祿	李振瀛	李洛壽

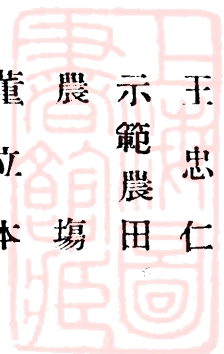


白穀	白穀	紅穀	紅苗穀	柳稍白穀	黃穀	魚片白穀	紅毛山穀	兔子嘴穀	白穀	水牛腿穀	大繩穀	刀把齊穀	白毛穀	氣死風穀
整齊粒大	粒大色白	粒大	中上	上	穗長無毛	穗細長頂瑞分叉粒充實	長	長	整齊粒大	長	中上	穗粗粒充實而大		上
八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八三	八三	八四	八五	八五	八五	八五	八五
涿縣	清苑	藁城	威縣	完縣	通縣	涞水	易縣	臨榆	趙縣	樂亭	任縣	邢台	武清	臨榆
朱慎初	李洛茂	黃美	孫寶平	農業推廣所	金永安	農推廣所	劉連起	農業推廣所	劉國瑞	農業推廣所	種子繁殖場	農推所	楊祝三	農推所



評品及幕開

粘穀子	黃穀	白穀	中國十里香穀	素穀	竹葉青穀	黃毛腿穀	牛腿穀	紅毛穀	小粘白穀	六月黏穀	白穀	牛腿穀	老虎尾穀	白穀
長	上	中上	上	中	中上	小穗毛多而長	穗粗粒充實	上	中上	中上	中上	上	中上	中上
八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
甯河	易縣	完縣	新樂	完縣	樂亭	樂亭	冀縣	寶坻	臨榆	邢台	邢台	新鎮	冀縣	阜平
朱志誠	張忠福	王學達	農業推廣所	示範農田	農推廣所	農推廣所	王濯江	馬林	農推廣所	朱振武	董立本	農場	示範農田	王忠仁



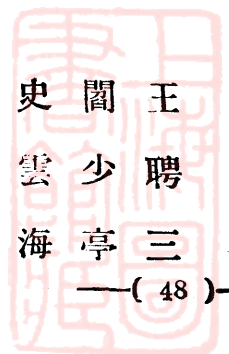
白	黑	黃	黃	白	穀	龍	三	白	白	竹	黃	春	黃	穀
穀	穀	穀	穀	穀	子	爪	變	穀	穀	葉	穀	穀	毛	子
										青			山	
										穀			穀	

粒大整齊	粒大			粒大				粒大	粒大	穗特長粒充實	上	中上	長	
------	----	--	--	----	--	--	--	----	----	--------	---	----	---	--

八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

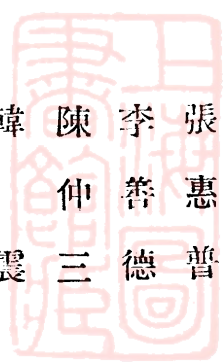
南宮	曲陽	長垣	清苑	曲陽	寧晉	趙縣	藁城	威縣	元氏	臨榆	武清	雄縣	完縣	清 豐 府 縣
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------

李鴻慶	田樹勳	趙存仁	石老厚	農推所	楊修竹	劉連魁	路貞一	楊雪堂	曹英林	農業推廣所	史雲海	閻少亭	王聘三
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----



開 幕 及 品 評

牛 腿 穀	齊 頭 黃 穀	白 穀	黃 穀	鳳 毛 穀	黃 毛 山 穀	三 變 白 穀	黃 穀	小 米	黃 穀	紅 穀	紅 穀	紅 穀	黃 穀	黃 穀
穗粗大	穗粒短	穗粗粒充實	穗毛長粒充	穗細長粒充實	粒充實	穗粗大	中上	粒大	大粒	大粒	大粒	大粒	粒大整齊	
七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	
樂亭	阜城	高邑	灤縣	遷安	徐水	霸縣	鹽山	涿縣	深縣	遵化	邢台	清苑	南宮	霸縣
農推所	種子繁殖場	張佳卿	賀士恩	劉立山	示範農田	高氏農場	種子繁殖場	徐月亭	馬錫珍	農所	韓震	陳仲三	李善德	張惠普



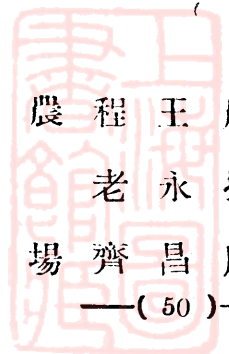
龍爪穀	小黃穀	大黃穀	黃穀	廿二號抗旱穀	紅穀	黃黏穀	齊頭黃穀	黃金穀	大繩穀	短棒錘穀	穀子	大黃穀	一串錢穀	大黃毛穀
-----	-----	-----	----	--------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	------

	粒大		粒大	粒充實整齊抗旱	粒大色紅	整齊	中上			中上	中上	上	上	粒大而充實
--	----	--	----	---------	------	----	----	--	--	----	----	---	---	-------

七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八	七八
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

邢台	平山	南宮	清苑	定縣	靜海	邢台	饒陽	薊縣	邢台	高邑	玉田	深縣	清苑	寧晉
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

農所	王維翰	孟洛春	陳仲三	劉玉田	劉雨亭	毛夢雲	楊五魁	張煦	秦繼周	秦品仁	秦場	程老齊	王永昌	農推所
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----



開 幕 及 品 評

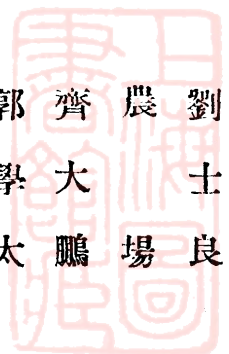
山	黃	黃	鬆	刀	小	白	水	水	大	黃	黃	小	小	干
穀	毛	金	穀	把	白	穀	牛	牛	粒	毛	穀	黃	尖	頭
穀	穀	錢	穀	齊	穀	穀	腿	腿	黃	穀	穀	穀	頭	穀
穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀

中		穗	中	中	粒	大	上	長		中		粒	粒	
上		粗		上	大	粒						大	大	
		長												

七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
五	五	五	五	六	六	六	六	六	六	六	八	八	八	八

饒	南	武	清	易	藁	藁	景	柏	靜	完	威	南	寧	深
陽	樂	清	苑	縣	城	城	縣	鄉	海	縣	縣	宮	河	縣

張	文	農	張	董	李	張	農	農	張	農	郭	齊	農	劉
樹	二		殿	鳳	景	勤			秀	推	學	大	大	士
勳	魁	場	臣	山	泰	亨	場	場	山	所	太	鵬	場	良



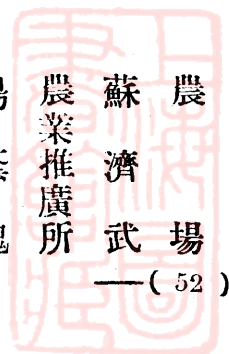
馬拖韃穀	水牛腿穀	紫根白穀	鬆碼黃穀	紅穀	水牛腿穀	白毛穀	二站穀子	紅穀	大白穀	大小梗紅穀	黃穀	水牛腿穀	轡繩頭穀	猪尾巴黃穀
------	------	------	------	----	------	-----	------	----	-----	-------	----	------	------	-------

中	中	中長	中上	長	中上			中	中	中上	中上	中上	中下	上
---	---	----	----	---	----	--	--	---	---	----	----	----	----	---

七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

磁縣	河間	任縣	天津	靜海	武清	武清	盧龍	滄縣	完縣	灤縣	寧晉	靈壽	武清	永年
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

農業推廣所	馬世常	趙香魁	王玉珂	李溥明	農場	沈壽臣	劉文蔚	李洛英	田仲祥	楊蔭槐	農業推廣所	蘇濟武	農場	曹廷彥
-------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----	-----



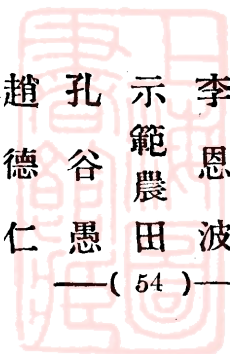
大小梗紅穀	白穀	竹葉青穀	紅黏穀	標準穀	繩頭穀	壓翻車穀	金錢穀	鳳毛穀	刀把齊黃穀	十里香穀	繩頭穀	白穀	白穀	白莖黃穀
-------	----	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-------	------	-----	----	----	------

中上	中	中上	中	長	中	粒充實	中	穗細長粒充實	中上	中	中上	中上	中	中上
----	---	----	---	---	---	-----	---	--------	----	---	----	----	---	----

七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七二
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

涑水	完縣	棗強	易縣	武清	冀縣	完縣	武清	遷安	永年	邢台	固安	安國	涿縣	寧河
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

農推所	李濟炳	示範農田	張忠福	陳慶武	示範農田	推廣所	農場	吳永生	吳心明	李振河	趙德仁	孔谷愚	示範農田	李恩波
-----	-----	------	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----



評品及幕開

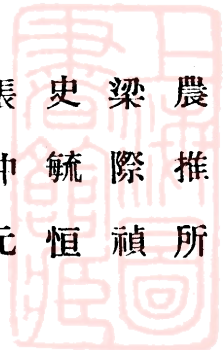
大黃穀	紅穀	白穀	三變丑穀	穀子	大白穀	龍爪穀	黃穀	黃穀	小黃穀子	黑穀子	關東青穀	海裏站穀	小紅穀	水旱肥穀
-----	----	----	------	----	-----	-----	----	----	------	-----	------	------	-----	------

中	中	中	中	中上	下	下						中	中下	中上
---	---	---	---	----	---	---	--	--	--	--	--	---	----	----

七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

灤縣	高邑	文安	涞源	樂亭	良鄉縣	完縣	清豐	故城	灤縣	寧晉	薊縣	撫寧	邢台	涞水
----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

強興周	王集亭	崔吉人	劉德	劉文玉	政府	農推所	縣政府	趙麗常	李聰齡	農推所	張仲元	史毓恒	梁際禎	農推所
-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



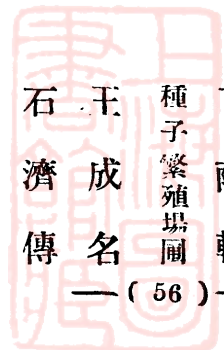
植水穀	海裏站穀	龍爪穀	白穀	黃毛山穀	老來鬆穀	干穀	穀子	白穀	白穀	黃穀	穀子	小白穀	龍爪穀	三百六十六白穀
-----	------	-----	----	------	------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	---------

中上		穗爪狀	穗中長	上中	中上								中	中下
----	--	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	---	----

六八	六八	六八	六八	六八	六八	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

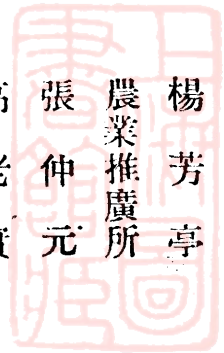
深深縣	撫寧	樂亭	曲陽	寧晉	固安	猷縣	寧晉	猷縣	南宮	深縣	寧晉	邢台	堯山縣	邯鄲
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----

郭輔周	史毓恒	農推所	高濟寒	農推所	李文瑞	韓貴祥	周創業	盧書愚	張鴻賓	史殖齋	石濟傳	王成名	種子繁殖場圃	丁蔭軒
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	-----

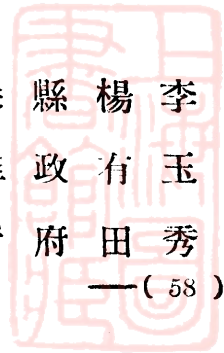


開 幕 及 品 評

馬 拖 韁 穀	紅 穀	牛 尾 黃 穀	白 穀	繩 穀	黃 穀	齊 白 穀	十 里 香 穀	穀 子	黃 穀	竹 葉 青 黃 穀	黃 毛 山 穀	紅 黏 穀	鎖 練 小 白 穀	小 白 穀	
中	中	中	中	中	中	中	中		中	中 上				中	
六 五	六 五	六 五	六 五	六 五	六 五	六 五	六 五	六 八	六 八	六 八	六 八	六 八	六 八	六 八	六 八
磁 縣	完 縣	磁 縣	清 苑	邢 台	涑 水	清 苑	涑 水	樂 亭	易 縣	定 興	完 縣	蘆 縣	涑 水	涑 水	涑 水
張 自 新	農 業 推 廣 所	岳 文 賓	張 國 興	陳 書 軒	牛 錫 三	趙 玉 齡	農 推 所	侯 作 卿	李 濟 民	農 業 推 廣 所	高 老 實	張 仲 元	農 業 推 廣 所	楊 芳 亭	



水牛腿穀	紅毛穀	紅穀子	趕山鞭穀	穀子	油燈盞穀	大黃穀	竹葉青穀	齊頭白穀	黑穀	九根滋穀	大青穀	黃毛山穀	齊頭白穀	齊穗白穀	
中	中		中	中下				下					中下	中下	中下
六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五
高邑	南和縣	撫寧	深澤	清豐	井陘	永年	堯山縣	深縣	涞源	涞水	懷柔	完縣	吳橋	吳橋	
農場	吳心荃	李長義	王修	農業推廣所	李立本	鄭玉潤	種子繁殖場圃	張乾生	馬士連	農推所	縣政府	楊有田	李玉秀	李玉秀	



開 幕 及 品 評

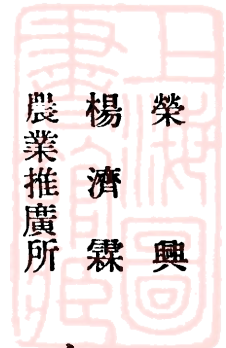
小黃穀	白穀	老繩頭穀	黃晚穀	紅粘穀	白穀	穀	黃穀	小紅穀	燈籠紅穀	黃穀	龍爪穀	水牛腿穀	三轉色穀	大毛穀
-----	----	------	-----	-----	----	---	----	-----	------	----	-----	------	------	-----

中
中
中
中上

六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

深縣	永年	行唐	深縣	深縣	深縣	寧晉	深縣	永年	深縣	深縣	清苑	磁縣	安國	撫寧
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

李大堂	蘇雨亭	農推所	鄭濟先	种憲章	馬順利	黃茂盛	馬瑞圖	李吉甫	馬修五	康汝功	胡露軒	農業推廣所	楊濟霖	榮興
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----



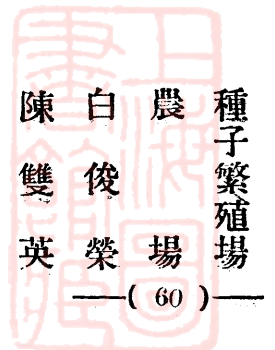
小黃穀	紅穀	白穀	白穀	黃穀	虎尾穀	尖穗白穀	沙皮穀	青穀	小晚白穀	小黃穀	穀	佛手穀	水牛穀
-----	----	----	----	----	-----	------	-----	----	------	-----	---	-----	-----

中下	中下	中	中	中	中	中	中	中	中上細	中	中下	下	
----	----	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	----	---	--

六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

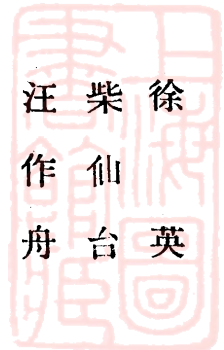
鹽山	棗強	棗強	宛平	肅寧	深縣	棗強	贊皇	贊皇	易縣	蠡縣	井陘	遵化	景縣	趙縣
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

賈玉山	仝右	示範農田	王發文	王化南	馬子芳	示範農田	農業推廣所	杜榮齋	盧恩甲	胡蘭台	陳雙英	白俊榮	農場	種子繁殖場
-----	----	------	-----	-----	-----	------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-------



開 幕 及 品 評

金花黃穀	白莖黃穀	白穀	紅穀	黃穀	穀子	白莖黃穀	小黃穀	黃穀	龍爪穀	龍爪穀	老來鬆穀	穀	大紅毛山穀	瓣子緊穀
下	中下	中下	中						下	下	粒充實	中下粒充實	中	中
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
涑水	磁縣	新河	任縣	南皮	寧河	磁縣	涑源	涑水	霸縣	蠡縣	固安	灤縣	新鎮	撫寧
農業推廣所	李德	趙玉安	耿繼純	曹通和	黃夢齡	王曹張文	龐善繼	徐子明	高氏農場	司慶田	李逸農	汪作舟	柴仙台	徐英



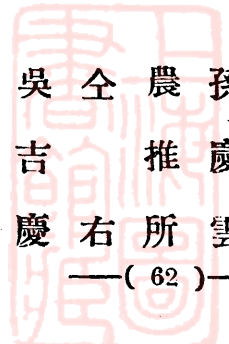
黃	黃	黃	白	白	白	金條黃	白晚	齊頭緊	竹葉青	大毛	齊頭黃	兔子嘴	龍爪	黃
穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀

中上	穗爪狀	穗爪狀	穗短粒大	中	粒大充實
----	-----	-----	------	---	------

六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

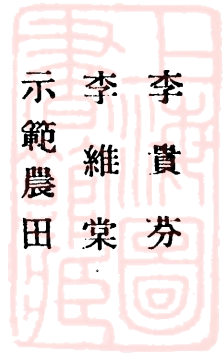
深縣	深縣	深縣	清苑	灤縣	深縣	深縣	深縣	深縣	趙縣	棗強	元氏	臨榆	邢台	南皮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

種洛憲	趙封臣	董老業	王老順	王奇	馬洛緒	馬萬年	鄭濟先	馬瑞圖	種子繁殖場	趙升文	吳吉慶	全右	農推所	孫慶雲
-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	----	-----	-----



評品及幕開

白	白	白	小紅	大白	毛笨	紫楷白	青苗	大黃	黑	一串錢	穀	齊頭白	齊頭白	齊頭白
穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀
						中下		中	中	中上		下	中	中上
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	七五	七五
深縣	藁城	棗強	靜海	邢台	定興	撫寧	棗強	棗強	涇水縣	蠡縣	寧晉	曲周	易縣	易縣
李貴芬	李維棠	示範農田	王彩亭	范修德	農業推廣所	李長義	吳樂清	農業推廣所	劉洛榮	蔡洛東	顧莊	李國瑞	劉子修	賈佑民



(八〇) 欄內漏
寫故補填之
大黃苗穀

穗大且長

八〇

蘄縣

王文清

黍穀類

黍 穀

整齊粒大

八五

南宮

張秋論

黍 穀

粒大充實色鮮明

八五

交河

李樹賓

黃 黍

粒大

八五

柏鄉縣

杜作舟

黍 子

齊整粒大色鮮

八五

藁城

路普仁

黍 子

粒大齊整

八五

大興

郭璞如

紅 黍 子

粒大齊整

八四

威縣

鄭儀甫

黍 子

粒大

八四

威縣

李真元

黍 穀

整齊

八〇

清苑

趙洛連

黍 穀

整齊

八〇

盧龍

陳仲三

黍 穀

齊整

八〇

邢台

劉在舟

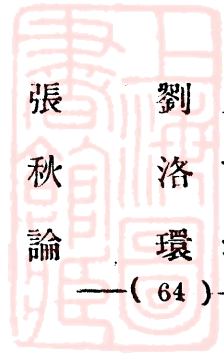
黍 穀

粒大齊整

八〇

趙縣

卜洛瑞



評 品 及 幕 開

黍 紅 黍 黃 黍 黍 黍 黍 黍 黍 白 白 黍 黍 黃 黍
 黍 黍

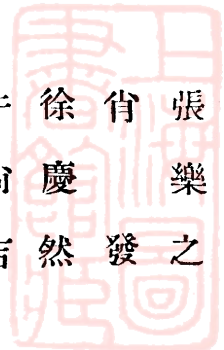
穀 黍 子 黍 子 子 穀 穀 穀 子 子 黍 子

整齊粒大 齊整粒大色鮮明 齊整 齊整 粒大 齊整 粒大 粒大 齊整粒大色鮮明 齊整粒大色鮮明 粒大

七〇 七五 七五 七五 七五 七五 七八 七八 七八 七八 七八 八〇 八〇 八〇 八〇

無 徐 成 成 慶 容 涿 清 清 清 趙 曲 慶 固 宛
 極 水 安 安 雲 城 縣 河 苑 苑 縣 周 雲 安 平

劉 農 郜 程 徐 陳 農 韓 陳 石 卜 牛 徐 肖 張
 吉 富 慶 玉 存 仲 旺 洛 尙 慶 慶 發 樂
 金 田 貴 儒 然 林 田 良 三 山 臣 吉 然 發 之



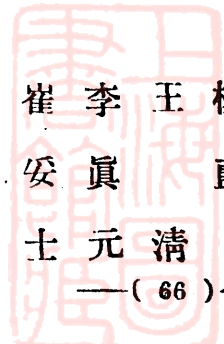
黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍 黍

子 穀 子 子 子 子 子 子

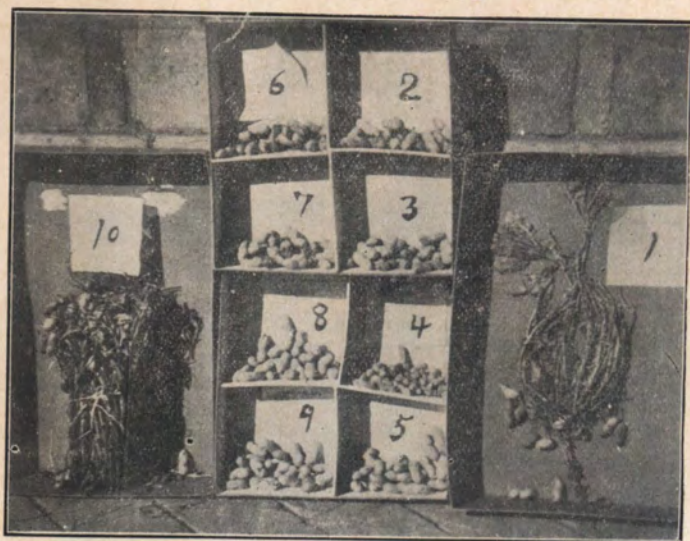
六〇 六〇 六〇 六五 六五 六五 六五 七〇 七〇

宛 曲 深 藁 棗 安 威 定 清
平 陽 縣 城 强 平 縣 興 苑

張 岳 馬 黃 孟 崔 李 王 楊
樹 貴 三 煥 安 真 清 藍
勳 苾 九 元 章 士 元 清 譜



花 生

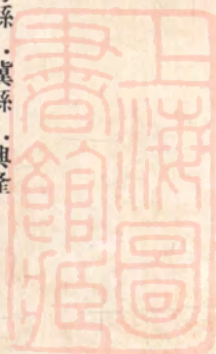


1. 武清 2. 遵化 3. 灤縣 4. 宛平 5. 通縣
6. 大興 7. 霸縣 8. 深縣 9. 冀縣 10. 正定

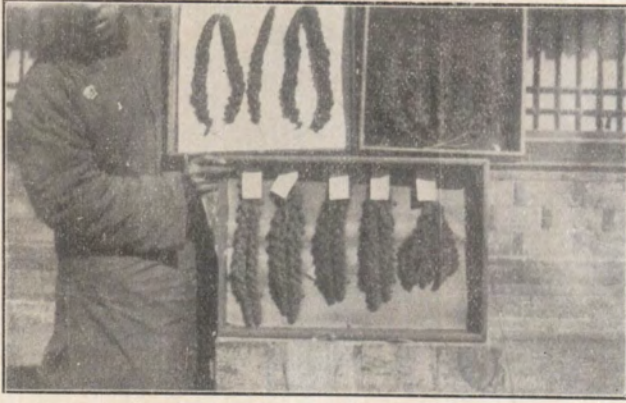
黍



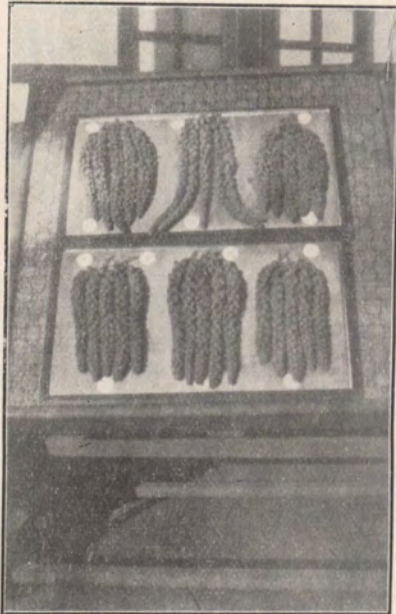
1. 涞水 2. 深縣 3. 井陘 4. 青縣 5. 冀縣 6. 興隆
7. 曲周 8. 黃稷子 9. 邢台



穀 子



河 北 省 農 事 第 六 試 驗 場



滿 城 縣

穀

子



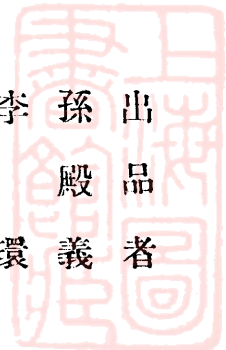
四、棉麻及蠶桑審查結果表(附照片)



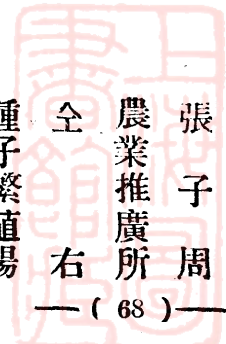
河北全省農產品評會審查結果表

開 幕 及 品 評

品	名	特	長	分	數	縣	別	出	品	者
蠶	繭	絲量極豐		九五		撫	寧縣	孫	殿	義
線	麻	強韌光潤		八〇		磁	縣	李	環	
蠶	綿	潔白均勻		八〇		涞	水縣	張	荆	山
蠶	絲	潔白絲均無類		八〇		天	津	農	業	推
蠶	絲	潔白絲均無類		八〇		涞	水縣	全	右	
蠶	綿	潔白均勻		八〇		全	右	全	右	
蠶	繭	繭厚色白		八〇		南	皮縣	農	業	推
府	麻	強韌光潤		七八		邢	台縣	益	興	魁
線	麻	光澤極佳		七五		邢	台縣	德	興	魁
線	麻	光澤極佳		七二		灤	縣	邸	元	志
線	麻	強韌		七〇		阜	城	張	鳳	振
蠶	絲	潔白絲均		七〇		遵	化縣	農	業	推
蠶	綿	潔白均勻		七〇		天	津	全	右	



蠶	蠶	線	線	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶
種	綿	麻	麻	繭	綿	繭	繭	繭	種	絲	繭	繭	繭	絲
產附良	潔白均勻	強韌	強韌	絲尚豐	潔白均勻	繭層厚	繭層厚	潔白絲豐	產附良色均	潔白	絲量豐	絲量豐	繭厚	潔白絲均
六〇	六〇	六五	六八	六〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
房山縣	南和縣	遷安縣	望都縣	臨城縣	威縣	天津	遷安縣	涞水縣	盧龍縣	威縣	高邑縣	無極縣	行唐縣	易縣
農業推廣所	建設股	朱波	甄清廉	農場	張英士	農業推廣所	建設股	農業推廣所	農事試驗場	孫裕然	種子繁殖場	全右	農業推廣所	張子周

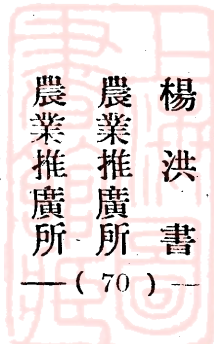


、評 品 及 幕 開

美	脫	脫	脫	脫	脫	美	美	紫	美	蠶	蠶	蠶	蠶	蠶
字	字	字	字	字	字	棉	棉	花	棉	繭	絲	絲	繭	繭
棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	花	棉	繭	絲	絲	繭	繭
纖維細長 色棕白衣分多	全	全	全	全	全	纖維細長 色潔白整齊籽 色棕白衣分多	十三瓣纖維色潔白產量多	色深紫纖維細長量多	佳節間短塔形 纖維長色潔白產量豐形狀	齊一	絲條均	潔白	繭厚	繭厚
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	一〇〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
易縣	正定縣	徐水縣	灤城縣	冀縣	南皮縣	望都縣	靜海縣	束鹿縣	滿城縣	深縣	邢台縣	涞源縣	吳橋縣	寶坻縣
劉子珍	示範農田	示範農田	李肇元	示範農田	曹文通	種籽繁殖場	趙晉源	農場	萬洛帥	鄭洛談	谷先言	賈根溥	農場	農業推廣所

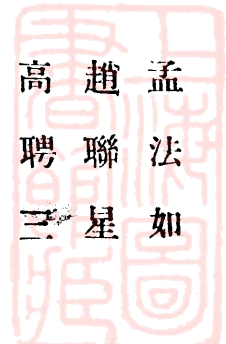


紫 脫 字 棉	本地 西河 棉	棉 麻	大 青 稽 棉	中 棉	白 絨 棉	中 棉	本 地 棉	白 苓 揀 棉	絲 絨 棉	脫 字 棉	脫 字 棉	美 棉	脫 字 棉	
色紫纖維細長且量多	纖維細長色潔白籽褐色	色潔白瓣數多纖維長	全	全	全	全	全	全	纖維細長潔白整齊產量豐	纖維細長潔白	纖維細長整齊潔白籽棕色	全	全	
八五	八〇	八〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	
高邑縣	房山縣	滿城縣	趙縣	高邑縣	完縣	東鹿縣	涑水縣	永年縣	趙縣	藁城縣	寶坻縣	無極縣	涑水縣	寶坻縣
張正本	農業推廣所	田洛鐵	周繼武	張璘	田仲祥	農場	廣德堂	王雅卿	趙仁圃	于得水	孫致旺	農業推廣所	農業推廣所	楊洪書

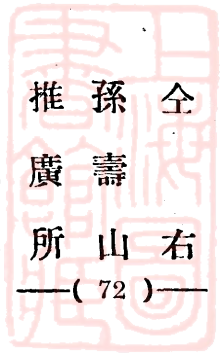


開 幕 及 品 評

金氏棉	美棉	哥倫比亞棉	美棉	美棉	美棉	山東脫字棉	愛字棉	美棉	美棉	棉花	美棉	長絨紫花棉	紫棉	紫棉
纖維細長潔白整齊	籽棕白纖維細長潔白整齊	全右	纖維細長潔白整齊	纖維細長色潔白整齊衣分多	全右	全右	全右	全右	全右	全右	纖維細長色潔白整齊	色紫纖維細長朵大	纖維細長朵大纖維量多	色紫纖維細長且量多
八〇	八〇	八〇	八〇	八五	八五	八五	八〇	八五	八五	八五	八五	八五	八〇	八五
涑水縣	武清縣	井陘縣	曲陽縣	藁城	涑水縣	磁縣	徐水縣	涑水縣	易縣	棗強縣	南皮縣	無極縣	趙縣	晉縣
農業推廣所	農場	全右	農業推廣所	張尊	李明	黃秋卿	示範農田	廣德堂	李濟民	居漢臣	孫考元	高聘三	趙聯星	孟法如



黑子長絨棉	絲棉	美棉	脫字棉	脫字棉	德棉	美棉	美棉	美棉	美棉	美棉	美棉	脫字棉	脫字棉	脫字棉	脫字棉
全	纖維細長色白整齊衣分豐		纖維細長潔白整齊籽棕白	纖維細白	全	全	纖維細長潔白籽棕白	全	全	全	全	纖維細長潔白籽棕白	全	籽褐纖維細長潔白整齊	全
右					右	右		右	右	右	右		右		右
八五	八五	八〇	八五	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八五	八〇
涇水縣	趙縣	內邱縣	容城縣	灤縣	寧晉縣	寧晉縣	樂亭縣	故城縣	蠡縣	涞水縣	南宮縣	遵化縣	獻縣	交河縣	
梁漢卿	周儉	農場	示範農田	推廣所	推廣所	推廣所	推廣所	農業推廣所	彭洛蘭	鮑振明	齊鳳鳴	推廣所	孫壽山	全右	



開 幕 及 品 評

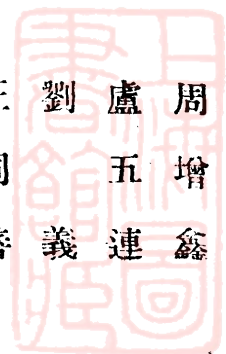
紅 莖 棉
 硬 絨 棉
 小 子 棉
 中 棉
 青 莖 棉
 晉 州 棉
 大 白 英 棉
 本 地 小 白 棉
 大 白 英 棉
 西 河 花
 西 河 棉
 西 河 棉
 繭 棉
 繭 棉
 中 棉

全 右
 纖維細長色白整齊衣分豐

八五
 八五
 八五
 八〇
 八五
 八五
 八五
 八五
 八五
 八五
 八〇
 八〇
 八〇
 八〇
 八〇
 八〇
 八〇

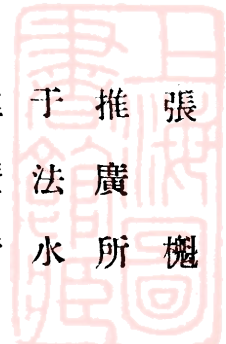
趙 縣
 無 極 縣
 盧 龍 縣
 堯 山 縣
 冀 縣
 平 山 縣
 行 唐 縣
 平 谷 縣
 行 唐 縣
 東 鹿 縣
 武 清 縣
 滿 城 縣
 藁 城 縣
 藁 城 縣
 霸 縣

周 增 鑫
 盧 五 連
 劉 義
 王 同 善
 張 俊 三
 劉 漢 宮
 石 來 子
 張 省 三
 推 廣 所
 農 場
 張 澤 民
 田 洛 鐵
 李 蔭 昌
 閔 斌
 農 場



開 幕 及 品 評

繭	繭	綠	繭	江	孝	棉	大	紫	紫	脫	美	美	美	美	脫	紫	紫	大	棉	孝	江	繭	綠	繭
字		莖		陰	感		青			字					字			楷						
棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	花	棉	棉	棉	棉	棉	棉
	全	全	全	纖維細長潔白	纖維長色潔白	全	色紫朵大纖維量多																	
	右	右	右			右																		
七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五
完縣	固安縣	固安縣	永年縣	涑水縣	安國縣	容城縣	靈壽縣	靈壽縣	行唐縣	房山縣	房山縣	房山縣	靈壽縣	任邱縣	武清縣									
張洛恒	程文鼎	種子繁殖場	農業推廣所	崔集千	試驗場	李芬	張讓三	張讓三	翟書震	推廣所	推廣所	于法水	推廣所	張槐										

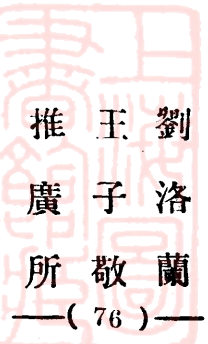


美	大	西	青	小	小	白	中	中	大	脫	脫	脫	脫	脫
	蓮	河	稽	金	金	鵝			青	字	字	字	字	字
棉	花	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉

七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇 七〇

滿城縣	定興縣	吳橋縣	欒城	涑水縣	涑水縣	清豐縣	井陘縣	安平縣	元氏縣	獻縣	元氏縣	井陘縣	固安縣	完縣
-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----

劉洛响	推廣所	張夢南	校洛云	冀奕岑	郭漢元	馮濟美	楊樹棠	周洛雨	推廣所	推廣所	推廣所	推廣所	王子敬	劉洛蘭
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



開 幕 及 品 評

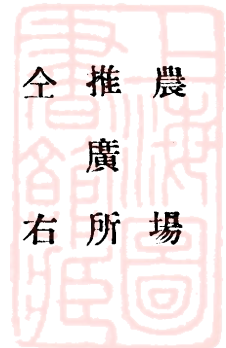
中	中	紫	青	晉	脫	脫	美	美	美	漕	脫	綠	孝	脫
		莖	楷	州	字	字				河	字	莖	感	字
棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	美	棉	棉	棉	棉

纖維細長白
 纖維細色潔白
 全 右
 纖維細白

六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六〇	六五	六五	六五	七〇	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

深縣	深縣	吳橋縣	欒城	安國縣	寧津縣	行唐縣	威縣	清苑縣	高邑縣	武清縣	清苑縣	全右	房山縣	全右
----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----

耿毓芬	張仲冬	梁起深	董黑小	王志恒	孟傳章	推廣所	王景燦	李孝先	王尙文	農場	蘇祝三	全右	推廣所	農場
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----

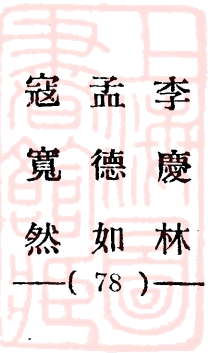


西	粗	小	大	本	本	紫	紫	中	美	美	脫	脫	繭	棉
河	絨	籽	青	地	地	楷	芝				字	字	棉	花
棉	棉	中	莖	棉	棉	中	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉	棉

六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

無極縣	晉縣	無極縣	冀縣	容城	寧晉縣	冀縣	冀縣	完縣	趙縣	完縣	完縣	容城	平山縣	武清縣	寧晉縣
-----	----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

李慶林	孟德如	寇寬然	苗雲卿	殷貫之	推廣所	劉秀峯	吳蔚庭	石金墀	種子繁殖場	推廣所	推廣所	杜奇雲	推廣所	農場	王文祥
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	-----

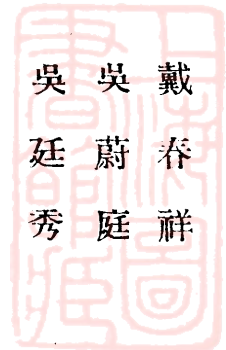


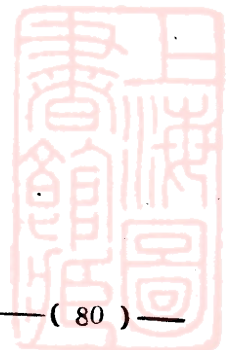
西 硬 綠 中 中 本 小 棉 西
河 絨 桿 中 地 金 鐘 河
花 棉 中 棉 棉 地 鐘 花 棉

六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇

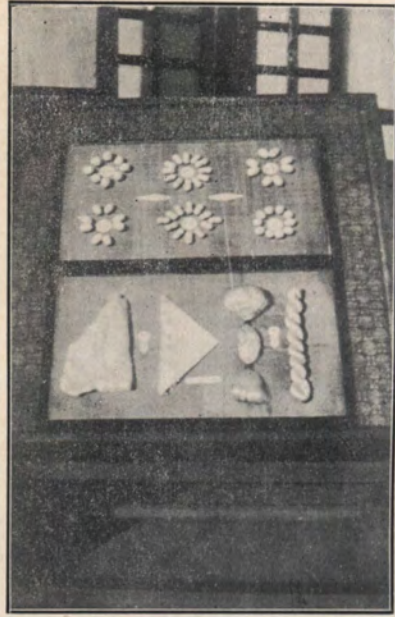
滿城縣 無極縣 新河縣 完縣 柏鄉縣 容城 定興縣 冀縣 高陽縣

殷洛星 侯太來 示範農田 張洛元 杜明義 殷養庵 吳廷秀 吳蔚庭 戴春祥





滿
城
縣



蠶
繭
蠶
絲
蠶
綿

天
津
縣
葛
沽
鎮
小
學
校



棉
花
標
本

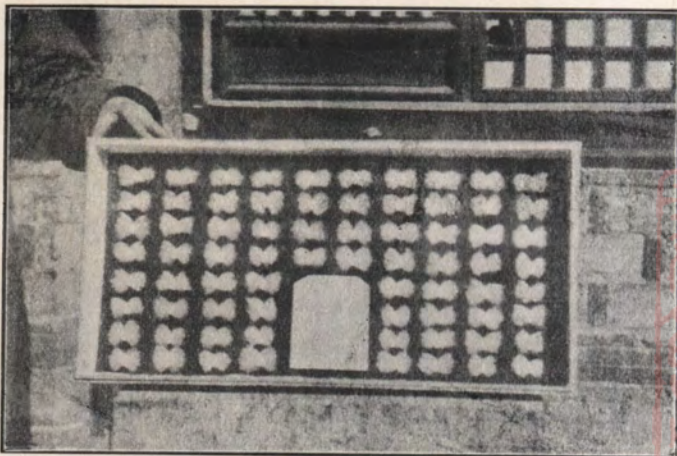


滿
城
縣



美
棉

中 美 棉 織 維 之 比 較



河 北 省 農 事 第 三 試 驗 場



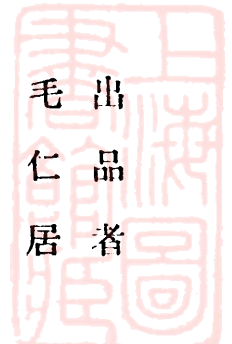
五、果品及蔬菜審查結果表(附照片)



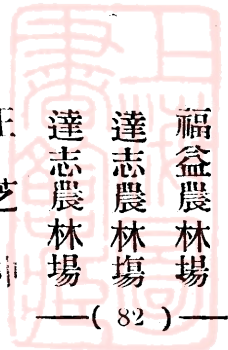
開 幕 及 品 評

河北全省農產品評會審查結果表

品名	特長	分數	縣別	出品者
抗雲豆	長大	八〇	滿城縣	毛仁居
紅扁豆	寬大	八〇	霸縣	高氏農場
秦椒	角長色良	八〇	望都縣	劉正
大蔥		八〇	豐潤縣	金石卿
大蔥		八〇	邢台縣	林世傑
大蔥		八〇	任縣	吳洛文
大蒜		八〇	定縣	翁健秋
冬瓜		八〇	通縣	張烈三
雪花梨		八〇	趙縣	周寶淮
雪花梨		八〇	趙縣	李澄波
旭蘋菓		八〇	遵化縣	福益農林場
秋花皮蘋菓		八〇	遵化縣	福益農林場
朝日蘋菓		八〇	遵化縣	福益農林場



小胡桃紋白菜	大胡桃紋白菜	小窩心白菜	小胡桃紋白菜	大胡桃紋白菜	脆水蘿苣	水蘿苣	蘿苣	紅蘿苣	鴨梨	白梨	白梨	滾子梨	白梨	遵化蘋果	
八〇	八五	八二	八三	八四	八〇	八〇	八〇	八〇	八五	八〇	八〇	八〇	八二	八〇	
徐水縣	徐水縣	徐水縣	徐水縣	徐水縣	涑水縣	藁縣	大興縣	清豐縣	鹽山縣	鹽山縣	鹽山縣	遵化縣	遵化縣	遵化縣	遵化縣
張洛僅	示範農田	何洛冠	示範農場	示範農場	推廣所	賈鳳樓	李萬林	尙殿元	劉玉軒	劉守仁	王芝坤	達志農林場	達志農林場	福益農林場	



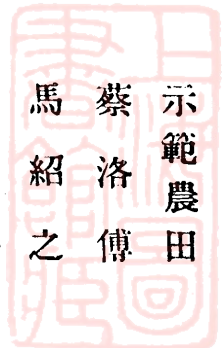
評 品 及 幕 開

大窩心白菜
 大青葉白菜
 大棗
 枕頭棗
 小靈棗
 薰棗
 大紫棗
 紅棗
 大紅棗
 無核小棗
 紅棗
 大紫棗
 栗子
 栗子
 栗子

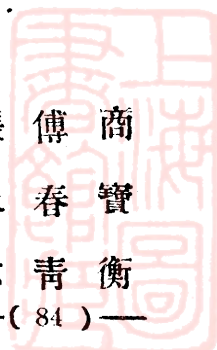
八二
 八〇
 七〇
 七〇
 七〇
 七〇
 七〇
 七五
 七五
 七〇
 七〇
 七五
 七〇
 七〇
 七〇
 七〇

徐水縣
 徐水縣
 邯鄲
 威縣
 藁城
 永年
 冀縣
 阜平
 高邑
 慶雲
 唐縣
 冀縣
 遵化
 遵化
 遵化

示範農田
 蔡洛傅
 馬紹之
 耿尙學
 李維唐
 李伯剛
 周聘之
 劉慶善
 趙敏勇
 王聘卿
 門洛庭
 王廷堂
 朱連峰
 劉福
 白俊榮



大	大	秦	長	高	羊	刀	露	大	露	露	胡	胡	露	栗
葱	葱	椒	菜	脚	角	豆	瓢	胡	瓢	仁	桃	桃	仁	子
			豆	白	椒		胡	桃	核	核	桃	桃	核	
			莢	大	不		桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	
			長	二	破		皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	
			二	尺	裂		薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	
			尺	以			仁	仁	仁	仁	仁	仁	仁	
			上	上			多	多	多	多	多	多	多	
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
〇	五	五	〇	五	五	五	〇	〇	五	五	〇	〇	〇	〇
新	沙	望	房	房	望	平	遵	遵	灤	遵	臨	遵	盧	盧
鎮	河	都	山	山	都	山	化	化	縣	化	榆	化	龍	龍
張	縣	劉	農	伊	周	農	劉	福	沈	福	李	張	傅	商
濯	政	聘	業	海	洛	推	福	益	永	益	將	永	春	寶
秋	府	之	推		雲	廣	福	農	年	農	興	林	青	衡
			廣			所		場		場				



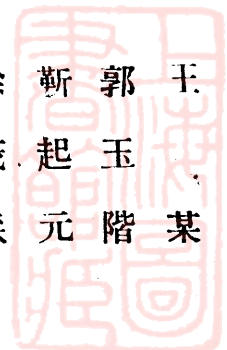
評品及幕開

白	北	鴨	柿	大	大	瓢	瓢	東	北	南	柿	大	大	大
蘿			子	絲		葫	葫				子			
苳	瓜	梨	椒	瓜	蒜	蘆	蘆	瓜	瓜	瓜	瓜	葱	葱	葱

七〇	七〇	七〇	七五	七〇	七五	七〇	七五	七五	七〇	七〇	七五	七〇	七〇	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

滿	徐	滿	鹽	武	永	安	通	趙	南	涑	南	大	大	昌
城	水	城	山	清	年	平	縣	縣	和	水	皮	興	興	黎

白	示	張	韓	農	王	劉	金	高	縣	推	徐	靳	郭	王
洛	範	濟	之		希	進	世	忠	政	廣	茂	起	玉	某
帥	農	升	良	場	賢	山	良	脩	府	所	森	元	階	

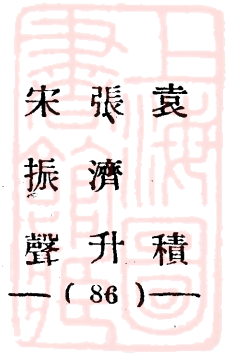


柿	鵬	黃	紅	白	秋	青	紅	鵬	鵬	秋	柿	梨	鵬	撇
			蘿		黃	蘿								
	梨	梨	卜	菜	瓜	卜	薯	梨	梨	梨			梨	蘭

七〇	七五	七五	七〇	七〇	七五	七五	七〇	七〇	七五	七〇	七八	七二	七五	七〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

涿縣	冀縣	威縣	灤縣	南皮	通縣	通縣	完縣	南皮	固安	內邱	滿城	南宮	東光	正定
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

張夢符	張据坪	董建中	黃玉堂	孫一民	張閣臣	何寬	劉全	曹景芬	種子繁殖場	劉斌	王存仁	宋振聲	張濟升	袁積
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-------	----	-----	-----	-----	----



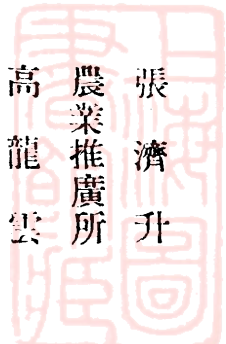
評 品 及 幕 開

雪 雪 雪 絲 葡 柿 牛 柿 柿 柿 蘋 蘋 茄 東 鴨
 花 花 花 心
 梨 梨 梨 瓜 葡 柿 子 子 子 菓 菓 子 瓜 梨

七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七
 三 五 二 五 五 二 〇 八 五 五 〇 五 〇 〇

趙 趙 元 豐 昌 完 完 滿 曲 涿 曲 豐 邢 邢 東
 縣 縣 氏 潤 黎 縣 縣 城 陽 縣 陽 潤 台 台 光

周 周 張 劉 宋 齊 王 王 王 張 王 農 高 農 張
 讀 讀 其 玉 連 伯 廷 存 洛 夢 洛 業 龍 業 濟
 昌 才 玉 川 弼 仁 渡 符 吉 推 雲 推 升
 廣 廣 昌 才 玉 川 弼 仁 渡 符 吉 所 所 所 所

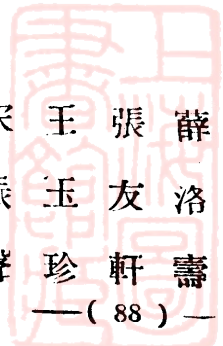


柰	朝日蘋果	緋衣蘋果	大柿	大柿	羊心柿	大柿	大柿	大柿	大柿	玫瑰香葡萄	梨	鴨梨	梨	各答菜
---	------	------	----	----	-----	----	----	----	----	-------	---	----	---	-----

七〇	七〇	七〇	七〇	七五	七二	七〇	七〇	七二	七〇	七八	七五	七〇	七五	七五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

遵化	遵化	遵化	昌平	昌平	清豐	昌平	昌平	昌平	昌平	遵化	南宮	東光	贊皇	趙縣
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

福益農林場	達志農林場	福益農林場	朱秀亭	鄭萃一	楊金榜	朱克良	朱寶山	張有慶	張有金	達志農林場	宋振聲	王玉珍	張友軒	薛洛壽
-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----



評 品 及 幕 開

大 絲 瓜	絲 瓜	山 藥	白 山 藥	雞 腿 菜	香 元 黃 瓜	蘋 菓	酸 梨	慈 梨	大 酸 梨	白 滾 子 梨	慈 梨	歷 山 王 蘋 菓	香 蕉 蘋 菓	倭 錦 蘋 菓
-------------	--------	--------	-------------	-------------	------------------	--------	--------	--------	-------------	------------------	--------	-----------------------	------------------	------------------

七 四	七 〇	七 三	七 〇	七 五	七 五	七 〇	七 五	七 五	七 八	七 〇	七 五	七 五	七 六	七 〇
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

武 清	清 苑	通 縣	通 縣	安 平	南 皮	寧 晉	遵 化	遵 化	遵 化	遵 化	遵 化	遵 化	遵 化	遵 化
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

農 場	郝 芬	農 場	劉 春	劉 弼 卿	徐 茂 森	推 廣 所	張 永 林	白 俊 榮	福 益 農 林 場	白 俊 榮	達 志 農 林 場	福 益 農 林 場	福 益 農 林 場	福 益 農 林 場
--------	--------	--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------------	-------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



紫 蘿 苣	象 牙 白 蘿 苣	白 蘿 苣	北 瓜	蘿 苣	蘿 苣	胡 蘿 苣	日 本 大 蘿 苣	菜 蘿 苣	菜 蘿 苣	菜 蘿 苣	白 蘿 苣	白 蘿 苣	胡 蘿 苣	大 水 蘿 苣
-------------	-----------------------	-------------	--------	--------	--------	-------------	-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------

七 七	七 〇	七 〇	七 〇	七 〇	七 〇	七 〇	七 〇	七 〇	七 五	七 〇	七 〇	七 〇	七 五	七 〇
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

涑 水	涑 水	涑 水	安 平	安 平	安 平	新 城	寧 晉	靜 海	靜 海	靜 海	清 苑	清 苑	清 苑	房 山
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

推 廣 所	推 廣 所	推 廣 所	徐 萼 魁	袁 子 菜 園	傅 春 茶 菜 園	劉 升 五	農 業 推 廣 所	沈 琳	李 德 順	葉 古 臣	田 洛 樹	楊 博 泉	王 洛 德	王 子 清
-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	-----------------------	-------------	-----------------------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

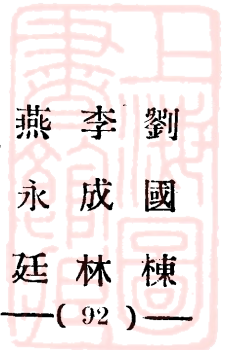


紫	大	小	棗	秦	大	鴨	紅	白	白	鴨	鴨	柿	桃	柿
					尖									
					辣		肖							
棗	棗	棗		椒	椒	梨	梨	梨	梨	梨	梨	脯	脯	子

六	六	六	六	六	六	七	七	七	七	七	七	七	七	七
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	四

威	晉	武	廣	南	固	深	遵	遵	遵	晉	冀	房	房	房
縣	縣	邑	宗	利	安	縣	化	化	化	縣	縣	山	山	山

耿	牛	李	縣	高	吉	高	達	朱	白	李	張	燕	李	劉
佩	子	其	政	鳳	合	晴	志	連	俊	擇	据	永	成	國
卿	武	璞	府	山	喜	山	農	峯	榮	生	坪	廷	林	棟



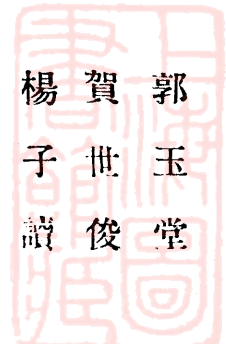
評 品 及 幕 開

棗 薰 大 鷹 蜜 小 元 小 大 大 棗 大 薰 紅 紫
 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗
 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗 棗

六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六
 〇 〇 〇 〇 五 〇 五 〇 〇 五 〇 〇 五 〇

涑 肥 昌 固 宛 南 景 大 吳 新 涑 沙 肥 肥 永
 水 鄉 平 安 平 皮 縣 城 橋 樂 水 河 鄉 鄉 年

李 縣 鄭 王 安 湯 從 狄 周 史 廣 縣 楊 賀 郭
 銘 政 彥 仲 永 齊 履 鳳 之 俊 德 政 子 世 玉
 林 府 弼 氏 才 亭 謙 亭 翰 嶺 堂 府 讀 俊 堂



評品及幕開

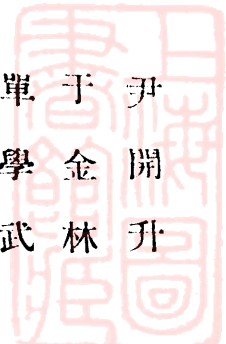
刀核核核核核核核核核硬核胡核核露
 皮皮皮皮皮皮皮皮皮皮皮皮皮仁
 核核核核核核核核核核核核核核核
 豆桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃桃

皮薄軟

六五 六五 六〇 六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六五

固宛涑宛涑遵房臨宛廬宛阜涿昌昌
 安平水水平水化山城平龍平平縣平黎

客魏張王王縣楊姜馬黃譚高單于尹
 九長起興鶴政克小元作天人世學金開
 瀛連喆民鳴府民青龍隸樞賢武林升



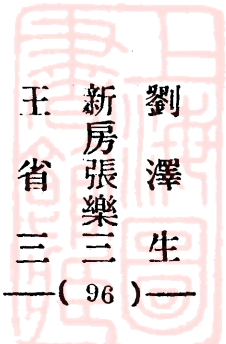
葫	肥	大	油	瓢	打	倭	南	木	倭	南	南	大	大	王
絲			葫	葫										瓜
蘆	瓜	蒜	蘆	蘆	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	葱	葱	乾

乾製

六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六〇	六五	六〇	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

天	肥	安	安	易	大	通	通	交	通	邢	獲	柏	宛	永
津	鄉	國	平	縣	興	縣	縣	河	縣	台	鹿	鄉	平	年

陳	翟	宋	劉	吳	王	朱	朱	苗	王	農業推廣所	張	王	新房張樂三	劉
才	從	丕	洗	傑	省	俊	俊	圃	保		應	省	三	澤
	龍	榮	心	人	三	峯	峯		全		龍	三	(96)	生



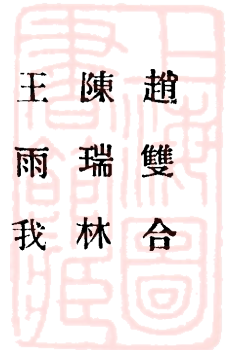
評 品 及 幕 開

平 鴨 鴨 柿 秋 鴨 鴨 鴨 鴨 梨 鴨 鴨 柿 鴨 柿
 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 梨 椒

六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六
 〇 八 四 五 〇 八 九 五 四 二 〇 五 〇 八 五

棗 武 東 滿 任 南 交 東 交 交 文 安 臨 博 新
 强 邑 光 城 邱 宮 河 光 河 河 河 國 城 野 鎮

齊 戚 王 王 劉 宋 張 張 胡 石 苗 趙 王 陳 趙
 崑 彬 玉 存 斌 振 植 濟 澤 九 圃 洛 雨 瑞 雙
 山 如 珍 仁 聲 林 升 民 如 圃 傅 我 林 合

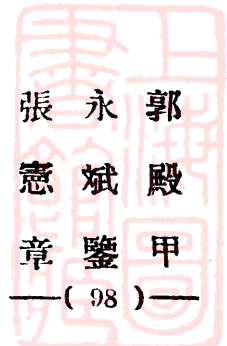


白	青	青	柿	大	蘿	山	茄	紅	山	紅	紅	紅	蘿	麵
蘿								蘿			蘿	蘿		
苜	椒	椒	子	葱	苜	葯	子	苜	葯	薯	苜	苜	苜	梨

六〇	六〇	六二	六〇	六〇	六〇	六〇	六五	六八	六〇	六五	六五	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

棗	無	冀	無	易	易	南	涿	滿	無	棗	滿	冀	冀	武
強	極	縣	極	縣	縣	宮	縣	城	極	強	城	縣	縣	邑

鄭	劉	示	縣	縣	劉	王	示	何	驛	艾	王	張	永	郭
清	三	範	政	政	吉	寶	範	洛	頭	廷	漢	憲	斌	殿
和	妮	農	府	府	雲	柱	農	林	村	周	卿	章	鑒	甲



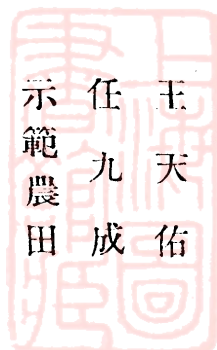
評 品 及 幕 開

秋	鴨	秋	秋	鴨	白	紅	山	柿	杏	白	木	牛	紅	秋
				鴨			里			南		角	蘿	黃
梨	梨	梨	梨	梨	梨	梨	紅	子	仁	瓜	瓜	子	真	瓜

六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
五	〇	〇	〇	五	五	〇	〇	〇	〇	〇	五	〇	〇	五

涿	固	武	東	東	大	大	正	大	懷	大	交	涿	安	肥
縣	安	邑	光	光	名	名	定	名	柔	名	河	縣	新	鄉

朱	趙	戚	王	王	王	朱	魏	王	李	董	苗	示	任	王
慎	子	彬	榮	玉		佩	乃	光	仰			範	九	天
初	文	如	昌	珍	貴	應	燕	燕	山	營	圃	農	成	佑

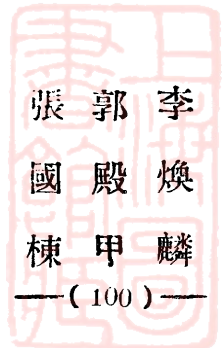


蕃	芥	梨	紅	紅	白	芹	青	大	大	紅	大	柿	麵	石
			菜				蘿	白	白	蘿	紅			
											蘿			
茄	菜		頭	薯	菜	菜	卜	菜	菜	苜	苜		梨	榴

六〇	六五	六〇	六〇	六八	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六五	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

天	撫	博	通	完	定	遷	甯	曲	安	遷	甯	平	武	棗
津	甯	野	縣	縣	興	安	河	陽	新	安	河	谷	邑	強

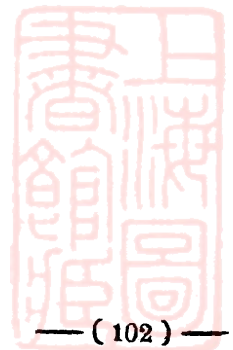
甯	魯	龐	朱	劉	李	劉	邢	梁	閻	李	劉	張	郭	李
潛		文	俊	洛				洛	家		義	國	殿	煥
昇	寬	忠	峯	全	德	順	恩	福	潤	耀	方	棟	甲	麟



內者，則用玻璃器存置之，不易保存者，則放入玻璃瓶內，加以藥液，如酒精等，以保存之，凡送來品種，不分優劣悉加意保存，以供展覽而便批評非敢徒作美觀，塗飾耳目也，至其各種作物改良種法，均編有淺說，印刷多份分送來賓，取人之長，補我之短，農業前途之發展，當不難矣。

二 蔬菜貯藏法

本省各農林機關，及各縣府，於全省農產品評會開幕期前，送來蔬菜多種，除已腐壞不堪貯藏者，分別甲乙，評訂分數外，其餘種類極多均須保存，以待及期展覽品評，其貯藏之法，選高燥適宜之地，於本廳後院，掘地爲窖，頂上橫架木材，參用高粱秸，更覆以土，厚尺餘，窖內之溫度約不降至攝氏二，三度以下，各種蔬菜適宜排列其中，並時常例換其位置使空氣流通，以防腐爛，窖之一端斜設出入口，開二重門窖之上部，設出氣孔，以便排出暖氣，蓋蔬菜之窖藏，極富注意者，爲乾燥與溫度，更須空氣通透，光線薄暗，各種蔬菜所需之溫度，雖少有差異，然約以不下攝氏二，三度，不過十五度，爲標準溫度過與不及，皆不合適也。



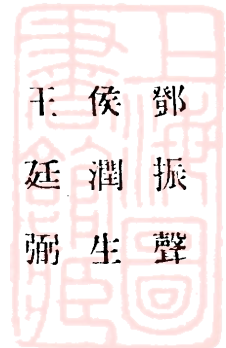
評品及幕開

鴨	鴨	秋	鴨	鴨	西	西	柏	鴨	萼	萼	蓋	蓋	柿	大
					洋	洋								蓋
					蘋	蘋								
梨	梨	梨	梨	梨	菓	菓	柿	梨	柿	柿	柿	柿	柿	柿

六五	六八	六二	六三	六一	六〇	六〇	六五	六三	六〇	六〇	六八	六二	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

趙	饒	南	完	完	完	完	唐	宛	完	完	定	完	完	宛
縣	陽	和	縣	縣	縣	縣	縣	平	縣	縣	縣	縣	縣	平

姚	高	建	侯	安	王	王	胡	楊	齊	楊	張	王	侯	鄧
天		設		洛	廷	傑	慶	錫	學	白	繼	廷	潤	振
祥	常	股	彩	中	策	三	祥	武	海	子	享	彌	生	聲

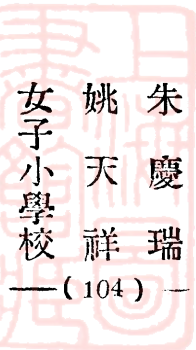


高	牛	酥	白	胡	紅	牛	平	紅	京	白	紫	芥	鴨	鴨
莊	角		鴨	蘿		角		蘿	白					
柿	茄			蔔		茄		蔔	菜	菜	茄	菜	梨	梨
子	子	梨	梨	梨	梨	子	梨	菜	菜	菜	菜	菜	梨	梨

六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
五	五	六	〇	八	五	五	〇	〇	〇	五	〇	〇	五	〇

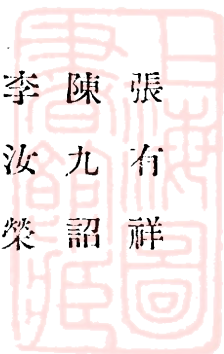
昌	涿	涿	大	正	大	涿	棗	曲	任	昌	寧	趙	趙	趙
平	縣	縣	名	定	名	縣	強	周	縣	黎	津	縣	縣	縣

李	示	朱	王	王	朱	示	齊	李	趙	喬	劉	女子	姚	朱
天	範	慎			佩	範	崑	生	小	雨	清	小	天	慶
祥	農	初	貴	慶	應	農	山	達	花	村	山	學	祥	瑞
	田					田						校		



開 幕 及 品 評

山	青	核	茄	白	大	過	酸	紅	柳	尖	富	柿	包	高
藥	楊	桃	子	子	鴨	冬	梨	玉	玉	滿	有	有	耐	花
	葉	紋		山	梨	麵		蘋	蘋	紅	柿	柿	子	柿
		白		藥	梨	梨		菓	菓	平				
		菜								菓				
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
五	〇	〇	〇	〇	五	九	五	八	五	五	〇	〇	〇	五
昌	武	磁	安	安	寧	鹽	遵	遵	遵	遵	遵	平	清	昌
黎	邑	縣	平	平	晉	山	化	化	化	化	化	山	豐	平
李	陳	農	農	劉	耿	李	朱	福	福	福	福	李	陳	張
鳴	壽	業	場	心	振	志	連	益	益	益	益	汝	九	有
勳	山	推		成	祿	清	峰	農	農	農	農	榮	詔	祥
		廣						林	林	林	林			
		所						場	場	場	場			

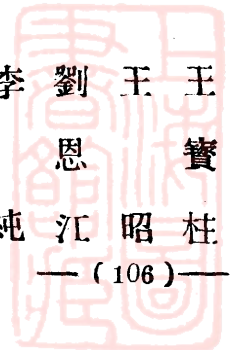


紅	長	大	白	香	扁	刀	菁	大	向	向	葵	茄	白	山
薯	蘿	苳	菜	菜	豆	豆	菜	葉	日	日	花	子	山	藥
	苳	藍						白	葵	葵			藥	藥

六〇	六五	六五	六〇	六五	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六四	六五	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

清河縣	大興	清苑	清苑	清苑	清苑	固安	大興	鹽山	清苑	清苑	昌平	鹽山	高邑	南宮
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

簡選彥	文蔭南	郝金祿	農業推廣所	賈春台	崔逢喆	客九瀛	周子正	曾光先	農業推廣所	楊正賢	李純	劉恩江	王昭	王寶柱
-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----	-----	----	-----



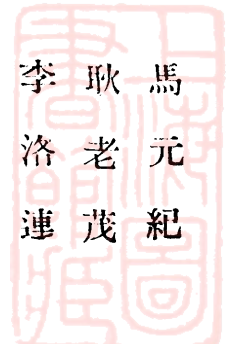
開 幕 及 品 評

紅	蕃	大	白	小	菁	白	蔓	蘿	白	山	春	山	山	紅
		白	蘿	紅	蘿	蘿		蘿			白			
薯	薯	貢	貢	貢	貢	貢	菁	貢	貢	葯	薯	葯	葯	薯

六〇 六〇 六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六五 六〇

肅 行 武 清 清 清 清 清 清 清 清 房 清 清 清
寧 唐 清 苑 苑 苑 苑 苑 苑 苑 苑 山 苑 苑 豐

王 農 農 王 張 郝 胡 張 趙 農 趙 孔 李 耿 馬
兆 業 業 小 鴻 洛 洛 吉 洛 業 俊 慶 洛 老 元
祺 推 推 亭 恩 壽 寬 祥 蘭 推 卿 春 連 茂 紀
廣 廣 場 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所

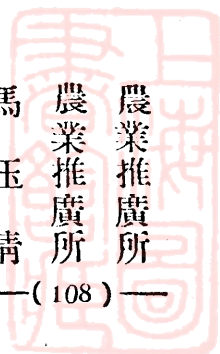


秋梨	黃梨	鴨梨	大冬麵梨	小胡桃紋白菜	小胡桃紋白菜	天津大青蘿賞	美國白茄	江豆角	美國長茄	白蘿賞	紅蘿賞	大白蘿賞	大蘿賞	白菜
----	----	----	------	--------	--------	--------	------	-----	------	-----	-----	------	-----	----

六七	六七	六七	六七	六〇	六七	六五	六五	六五	六五	六五	六〇	六〇	六〇	六〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

肅寧	涿水	肅寧	肅寧	徐水	徐水	涿水	涿水	霸縣	涿水	肅寧	鹽山	新城	寧晉	磁縣
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

李寶印	王湯池	張文卿	李寶印	劉聘臣	蔡立齋	農業推廣所	農業推廣所	高氏農場	農業推廣所	賈普卿	韓立祥	馬玉清	農業推廣所	農業推廣所
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	------	-------	-----	-----	-----	-------	-------



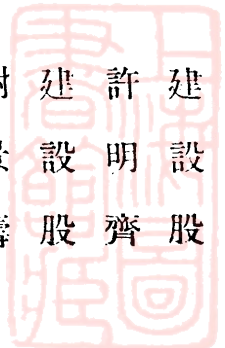
評 品 及 幕 開

平 梨 十 甜 秋 京 香 柿 大 西 杏 鴨 柿 鴨 鴨
 頂 里 百 白 蕉 柿
 梨 梨 梨 梨 梨 子 子 瓜 脯 梨 子 梨 梨

六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六〇 六五 六〇 六〇 六八 六九 六〇 六五 六〇 六五

冀 清 冀 盧 冀 遵 遵 磁 井 趙 房 房 涑 新 涑
 縣 河 縣 龍 縣 化 化 縣 陘 縣 山 山 水 城 水

張 魏 張 張 張 福 福 徐 霍 許 姜 謝 建 許 建
 据 琴 据 子 据 益 益 德 干 斌 振 景 設 明 設
 坪 攸 坪 庸 坪 場 場 義 文 閣 濤 股 齊 股



油	綿	秋	窖	檳	甜	酸	佛	三	半	八
秋			酸				見	仁	斤	里
梨	梨	桃	梨	子	梨	梨	喜	菓	酥	香
							梨		梨	梨

六五	六六	六五	六〇	六〇	六三	六〇	六〇	六〇	六五	六五
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

深	深	威	盧	遵	盧	遵	遵	盧	遵	遵
縣	縣	縣	龍	化	龍	化	化	龍	化	化

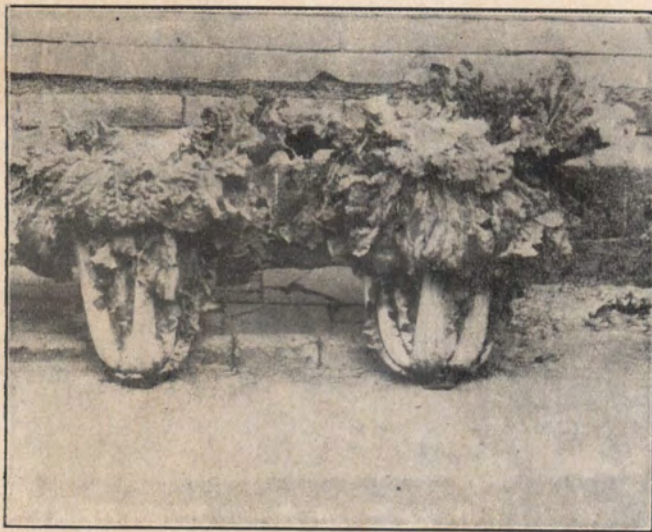
高	高	侯	閃	福	張	達	達	譚	張	達
作	作	玉	玉	益	子	志	志	翠	德	志
林	林	九	林	農	庸	農	農	峯	祥	農
				林		林	林			林
				場		場	場			場



白牙象 根大馬練 蔔蘿



縣水涑 縣晉寧 縣興大

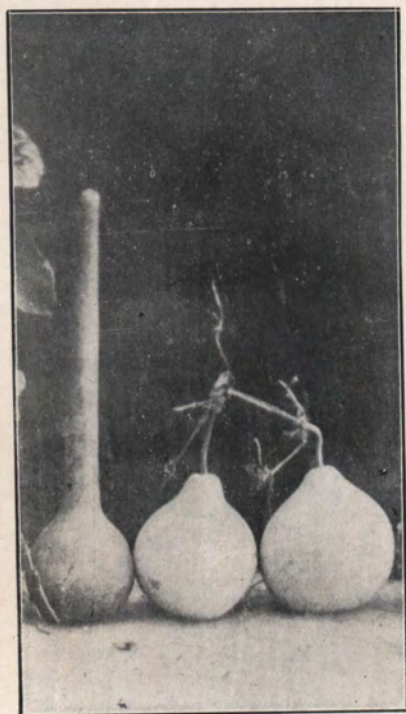


徐水白菜



油葫蘆

瓢葫蘆



平安

瓜冬縣通



六、農產製造畜產林產及其他審查結果表(附照片)



評品及幕開

河北全省農產品評會審查結果表

品名	特長	分數	縣別	出品者
響楊樹蕃植 法及標本	成績佳良	九〇	遵化縣	尹福清
遵化白蜜	味濃色潔質純而細	九〇	遵化縣	達志農林場
白蜂蜜	味濃潔白質亦純細	九〇	鹽山	後王莊忠記蜂場
草帽瓣	技術佳良質亦細勻	九〇	清豐縣	魏淑貞
草帽瓣	技術較優質亦勻潔	八五	清豐縣	高桂月
改良鷄舍	頗有心得	八二	定縣	王雨農
紅蜂蜜	味濃質細	八〇	遵化縣	達智農林場
白蜂蜜	味濃質細	八〇	臨榆縣	裕豐蜂場
冬菜	味佳潔淨	八〇	滄縣	同義成
改良豬	漸近目的	八〇	定縣	張玉海
藕粉	純潔	八〇	磁縣	久大藕粉莊
打瓜子	大而整潔	八〇	宛平縣	劉逢魁
杏扁	粒大整潔	八〇	宛平縣	楊子芳

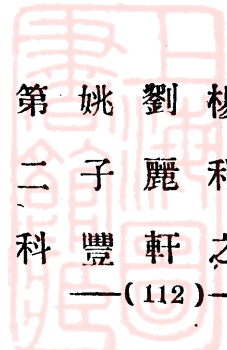


花	棗	冬	高	紅	醋	羊	鷄	薄	綠	白	段	草	草	菱
椒	酒	菜	醋	芝	干	毛	蛋	荷	豆	柳	熟	帽	帽	角
色佳粒大	味純質良	味佳	味濃而香	色佳粒大整潔	味濃而香	細長潔白	改良進步	枝葉繁茂產量豐富	質純潔白	強韌耐久	塊大整齊	細勻	細勻	粒大整齊

七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	八〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

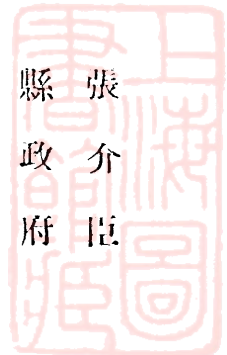
完縣	曲陽縣	天津縣	靜海縣	趙縣	威縣	贊皇縣	滿城縣	安國縣	靜海縣	固安縣	安新縣	青縣	滄縣	宛平縣
----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

冀老國	白洛亮	大昌號	瑞豐恒	卜洛貞	兗記號	王錫	推廣所	王子瑞	姚夢松	張文炳	第二科	姚子豐	劉麗軒	楊和之
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

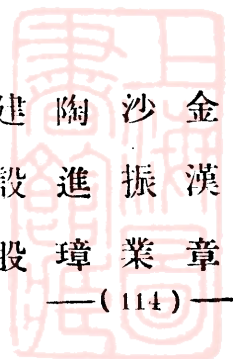


開 幕 及 品 評

杏	杏	枸	紅	蕎	蕎	蕎	菓	菓	蕎	蕎	蕎	蕎	蕎	蕎	蕎	壓製苗木標本	壓製苗木標本	菸
仁	扁	杞	子	麥	麥	麥	酒	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	本	本	本
粒大而整	整潔	粒大整潔	色佳粒大整潔	粒整齊而大	粒整齊而大	粒整齊而大	味純	粒整齊而大	粒整齊而大	粒整齊而大	粒大整齊	粒大整齊	粒大整齊	粒大整齊	粒大整齊	整齊潔勻	整齊潔勻	葉片良
七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	六五	六五	六五
昌平	涑水縣	靜海縣	豐潤縣	薊城	趙縣	清苑縣	新樂縣	曲陽縣	無極縣	威縣	武清縣	涑水縣	深縣	邢台縣				
張介臣	縣政府	徐小珍	金石卿	李維唐	縣政府	大汲店石子豐	德裕永	農業推廣所	推廣所	推廣所	陶進璋	苗圃	苗圃	翟玉山				



灰芝麻	芝麻	芝麻	草帽辮	打瓜子	紅芝蕨	杏扁	甜瓜子	花瓜	花椒	花椒	鷄卵標木	打瓜子	打瓜子	蕃麥	大黃菸
整齊	整齊	整齊	勻	粒整齊	色佳整齊	粒大	整齊	粒大	粒大	粒大	漸次改進	粒大	粒大整潔	整齊	色重
六五	六五	六五	六〇	六〇	六五	六五	六五	六五	六五	六五	七〇	六五	七五	六五	六五
固安縣	順義縣	藁城	大城	南和縣	磁縣	贊皇縣	南皮縣	平山縣	阜平縣	定縣	南和縣	武清縣	博野縣	安國縣	
王子敬	蘇維貞	閔斌	陳三臨	建設股	苗秋卿	王俊	田玉珍	李海忠	鄭老達	吳雨農	建設股	陶進璋	沙振業	金漢章	



本 標 楊 響



縣 化 遵

辦 帽 草



1. 南樂
2. 滄縣
3. 慶雲
4. 安次
5. 大城
6. 清獻縣
7. 清獻縣
8. 清獻縣
9. 清獻縣
10. 清獻縣



1. 臨榆沙參
2. 國貨陳列館蠶網
3. 安國十荷
4. 邢台白蘿蔔
5. 邢台北條
6. 邢台北條
7. 易縣瓜條
8. 臨榆桔菸
9. 南和段梗
熟地

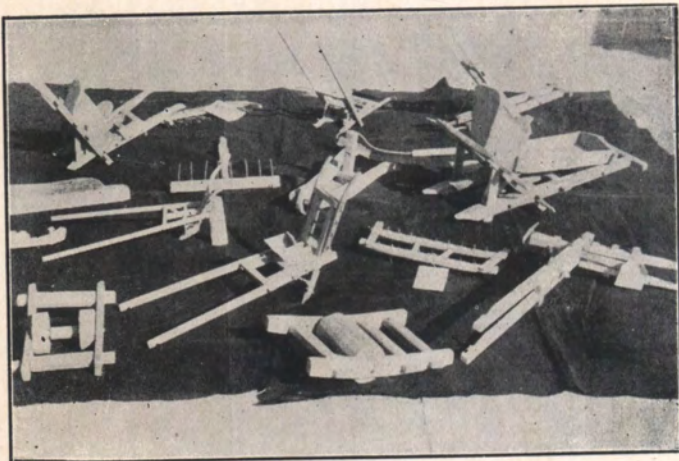


改 良 猪



定 縣

各 縣 農 具 模 型



附農業淺說

一 美棉栽培法

第六試驗場編

美棉比中棉的纖維細長，可紡細紗，所以價格就高於中棉，近來社會人士喜用細紗織品，中棉不能供給此項要求，所以洋紗洋布，每年大量的輸入，而金錢的輸出，統計，每年不下數萬萬元，損失漏卮之大，實堪驚人！今爲提倡美棉，利被農村起見，特選優良美棉種子分給試種，並編栽培法一冊，以供參考。

一、氣候及土質：美棉最好的氣候，是夏季溫暖，雨量適中，秋季乾燥，霜期較晚，本省氣候，霜期略嫌早，稍有不適，但對於脫里斯棉經試驗結果，尙屬相宜。美棉在任何土質均可栽培，尤以壤土及沙質壤土爲最適宜，河北土壤多屬黃土，其性質介乎砂土粘土之間，對於脫里斯棉之栽培，最爲合宜。

二、整地及施肥：種棉土地，應於收穫後即行秋耕，愈深愈佳；並應耙蓋平整，以防乾燥。若在雨水調勻之年，春季淺耕一次，耙蓋一二次即可，否則耙蓋次數宜加多，因河北省雨水稀少，易於乾燥。美棉根深，最能消費地力，若連年栽培，非多施肥料，不能望多收，故就普通土地而言，每畝可用堆肥或廐肥千斤，油餅三四十斤，在播種以前施於地內，若在砂土宜於定苗後，施補肥一次；但須用腐熟肥

料，且用量宜少。

三、浸種：棉籽外皮堅厚，爲使棉種易於發芽，播種前必須用水浸種，浸種方法有三，分述如左：

1. 用沸水浸種片刻，取出浸於清涼水內，經一晝夜。
2. 用溫水浸種二晝夜，但每日須換水一次。
3. 用冷水浸種二三日，中間換水數次。

浸種時，棄浮取沈，終則拌以草木灰，使種子容易分離，卽行播種。

四、播種

1. 時期農諺有云：「清明早，小滿遲，穀雨的棉化正當時。」又云：「穀雨前後，點花種豆」可知向來種棉，均在穀雨節前後；但美棉生長期較長，北方秋霜又早，若非春季寒冷，總以早種爲宜。

2. 方法：美棉播種有二法：一，按一定距離掘穴，每穴置六七粒種籽，是日點播。一，將土地用犁割溝，以手撒種，或用樓直接播種成行，是名條播。小面積宜用點播，大面積宜用條播，無論何法，播種後均須覆土鎮壓，使種籽與土粒相接觸，以便吸收水分，而利發芽。覆土深淺，視土壤乾濕程度而異，乾土須二寸，濕土



則寸許，每畝用種量，條播五六斤，點播四斤。

五、間苗：一名開苗，美棉要分三次行之。第一次在幼苗發生真葉二個時，揀密生弱苗拔去，第二次在苗高三四寸時，選留健全者數株。第三次在苗高六七寸時，每處只留健全良苗一株，餘均拔去，最後間苗，名曰定苗，美棉所要距離，（較中棉寬大），經試驗結果，以行間二尺，株間一尺五寸，較為合宜。

六、中耕：中耕俗名鋤地。即以鋤鋒鋤起苗間土壤，使其鬆軟，同時芟除雜草，大概自間苗中耕起，以至七月下旬，至少須鋤六七遍；且經一次雨，即須鋤一遍，諺云：「種花無他巧，勤除泥土淨除草。」又云：「花鋤八遍，桃子結成蛋，」可知鋤地次數，愈多愈好，至中耕深淺亦應注意。幼苗期宜淺，稍長宜深，迨枝幹形成則又宜淺。

七、灌溉：美棉生長，雖不喜過量水分，但旱時亦須灌溉，否則七八月間，元旱繼續，易生「火蜘蛛」及「蚜蟲」，致葉凋脫落，或發育不良，收穫上大受損失。

八、摘心：摘心，俗名打尖，為的是限制枝幹瘋長，並可促進其結桃，摘心時期，按照棉株發育情形而定，大約當棉株主有十個以上條時，即可在晴天陽光盛旺的時候，將幹身頂尖除去。側枝生長過長時，亦須隨時摘心。按本省氣候而言，自

七月中旬至立秋節止，爲摘心時期。

九、去瘋杈：美棉常在主幹下端，發生特別粗狀枝條，俗稱瘋杈，不但不能結桃，且妨害他枝生長如有發見，應早除出。

十、去旁枝：美棉在下雨後，枝幹各處葉腋間，常生出許多小芽，名曰旁芽，宜隨時摘除，使寶貴養分，專供給棉桃之生長成熟。

十一、剪除枝桃：美棉科大葉茂，結桃多，任其自然，必致棉桃生育不良，或成熟過晚，至立秋節前後，宜視棉株生育情形，將無用枝桃，同時剪去，大約每株留十一二枚，每枝留桃三四個。

十二、去晚花：凡處暑後所開之花，都是晚花。河北省秋霜較早，此花不能開絮，留之虛耗養分，宜常巡視田間，完全除去之。

十三、收穫：俗名摘花，美棉棉桃，係向上托，棉絮不易墜落；且開絮日期，比中棉較長，須俟棉朶開足色澤潔白纍纍下垂後，再行摘花，最好每隔十日至十四日，擇晴天摘花一次。摘時，宜將優劣棉朶分別放置，切勿混入乾葉，致損品質。摘後須曝曬乾燥方可貯藏。

十四、選種：棉之品質良否，全視種籽優劣爲斷。本省棉農，對美棉種籽，向

不選擇，以致種類混雜，品質日壞，亟宜着手選種，以圖改進，美棉選種量簡單方法，是選留第二三次所摘棉朵之吐絮完全者，在日光下晒乾，軋出棉籽，嚴行揀選，凡光籽綠籽均不可留，專選附着棕白色短毛之大籽，留作種用，善爲貯藏，僅防潮凍，照上方法進行不懈，則美棉時長，能永火保持矣。

二 耐旱高粱栽培法

第一場編

耐旱高粱，係華洋義賑會在西北乾旱的地方，久經提倡，栽種的莊稼，據該會的報告，這種莊稼，在晉綏陝甘等省已得有很好的成績，河北省的雨水缺乏，雖不像陝綏等省那樣厲害，但是旱災也是常見的，若想救濟，選擇耐旱的莊稼去種，也是很好的方法，本場從十九年開始，栽種耐旱高粱，到現在已經五年，種的結果，收量，雖不多於普通高粱，可是牠的確富有耐旱的能力，真可算乾旱地方的一種良好莊稼，茲將其栽培的方法，介紹給大家。

一、耐旱高粱的性質 這種高粱與本地高粱大不相同，牠的莖桿很矮，不過三四尺高莖桿不祇一根，分收很多，少的兩三根，多的五六根；牠的根子很大，細根很長；牠的葉子很密，而且肥厚，牠的穗子很小，穗碼很緊，粒子很大，而且實着，成熟的時期也很早，品質也很好；牠的用途與本地高粱是一樣的，這種高粱因爲

牠的莖子很矮，根子很深，葉子很厚，所以牠很容易從土中吸取水分，若是遇着旱天，仍可耐久生活，不致枯乾死去，這是牠的特別好處。

二、氣候及土宜 一般的高粱，都喜歡溫暖乾燥的氣候，單就雨水來說，在生長期間，無妨稍多，到了開花及成熟期，總以雨水稀少爲宜，耐旱高粱，對於氣候，也是言樣，但是生長期中，就是雨水缺少，也能忍耐生長，不易乾死，這底確是他能耐旱的一種證明，至耐旱高粱所好的土質，以表層深的肥沃壤土，是最合適的。

三、整地 耐旱高粱，根子很長，入地很深，所以預備土地，須於秋季深耕，明年春季再淺耕耙蓋各一回就行。

四、施肥 施肥俗名使糞，種高粱須使糞兩次，第一次在春天耕地時候或下種以前，使在地裡，每一畝地，可用牲口糞千斤，第二次在下種後六七十天，使在根子的旁邊，等到鋤地時候，以土埋住，這次使糞，可用油餅或大糞，每畝四五十斤就行。

五、下種 高粱下種，普通在穀雨節以前，耐旱高粱，生長期短，下種可以晚些，假如春季短雨，就是到五月底再下種，將來也可熟了，下種方法，可用普通的

兩脚糶與種普通高粱同，每畝用種二公升內外，出苗以後的工作，也與普通高粱相同。

六、成熟及收穫 耐旱高粱，從播種到收穫，只需百日至百三十日，到了成熟時候下部的莖葉漸漸變黃，葉子慢慢乾枯，穗上的粒子也要變硬，這時即可着手割下其穗，可是耐旱高粱，好出旁杈，旁杈的成熟，也比正莖晚些，有時前後相差有半月之多，所以種這種高粱，須要隨熟隨收，不能一塊收穫，收下的穗子，應速晒乾，再行脫粒每畝收量約一石七八斗。

七、選種 高粱選種，宜在收穫以前，去到地裏選取莖桿低矮，穗子豐滿，粒子充實，並且十分成熟的，至生霉及有病的穗，萬不可要，作種的穗，收下來後應放在乾燥地方，勿受潮濕，更不要與別的相混，以免亂種。

三 水牛腿穀栽培法

第三農場編

穀子(粟)爲河北省最主要的莊稼，其子實可以煮粥，可以蒸餅，又可常時間的貯藏以備凶荒；其桿草米糠可喂牲畜，用除很大，栽培的地方也很寬廣。但實際考察，各地方的穀種，非常的混雜，所以收成欠豐。本場曾徵集河北省各縣穀子多種，經數年的試驗，水牛腿穀，實在比較着很好，假如大家選種這種穀子，就可增加

收量許多，茲特將栽培方法，公諸大眾，以供參攷。

一、氣候及土宜 穀子最喜歡溫暖乾燥之氣候，土質以壤土（砂白土）及粘質壤土（粘性砂白土）爲宜。

二、整地 種早穀之地，須秋季深耕一次，春季淺耕一次，耙蓋愈多愈好。

三、施肥 春季施基肥，（即底糞）秀穗期施補肥（俗名抓糞），基肥用槽圈糞每畝千斤，補肥用豆餅花生餅，每畝四十斤，至八十斤。

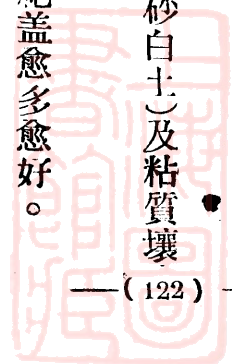
四、播種 在立夏節前後下種，每畝用種一升，通常在種子中拌信石砒霜少許，以防螻蛄，又下種後用石砒鎮壓，以便種子與土密接，促其發芽。

五、間苗 間苗，俗稱開苗，常行於苗高一寸，至三四寸時。爲的是去劣除草，又可使株間有相當的距離，通常株與株距五六寸。

六、中耕 中耕就是鋤地，爲的是使土地鬆軟，可以保留水分，以防旱災。又可除去雜苗，以期穀的發育良好。

七、灌溉 穀子在開花時期，須要水分最多，若是遇見天旱，亟須灌溉，以資調濟。

八、成熟及收穫 穀的葉子變爲蒼黃色，形狀收縮，子粒亦現黃色，穀毛尖端



乾脫，莖由脆變硬，便是成熟時期，即應當急早收割。否則，逢風天穀粒容易脫落，遇雨天輒生倒青病，或霉病，產量及品質，均受損失很大，不可不注意及之。

九、選種 選種這種辦法，非常重要，因為牠能影響到收量的多寡，及品質的好壞。並切能防病害。我們農民應當特別注意。方法就是在穀成熟時巡視田間，選發育健全並與原種一樣的穀穗，一一單獨收穫，單獨脫粒，脫粒後再用扇車以行風選，去輕糞而留重實之種子，俟下種時再用鹽水（一斤鹽十斤水）選擇一次，去其輕浮者，而用沉底之重實者。

十、病害 穀的病害以白髮病為最多，病狀有兩種：一種即不秀穗，一種秀穗而無子實，一旦發現此病，即宜拔除燒棄，其預防法即為下種時之鹽水選種。

四 美國玉蜀黍栽培法

玉蜀黍俗名棒子，為吾人的重要糧食，河北各地均有栽培，可是河北的本地棒子，比起外國棒子來，每畝產量少的多，本省各農場栽培美國及意國各種玉蜀黍已經數年攷其成績，產量實多，今特將栽培方法介紹給大家，大家領取種子，依法試種，一定增加產量不少，今舉出一種銀王玉蜀黍（意國白玉蜀黍同此），說明牠的栽培如下：

一、氣候及土壤 銀王玉蜀黍，性好高溫，適應風土的力量很強，凡是夏季氣溫較高，結霜不早的地方，都能栽培。牠所喜好的土質以肥沃，排水合宜的為最合適。除砂土及過粘重的土壤外，均可栽培。

二、整地及播種 於上年秋季將地耕耙一次，至翌年春天，復耕耙一次，然後播種，播種時期，以在國歷四月下旬至五月上旬為宜。播種的方法點播條播均可，若行點播，所要距離，以行距二尺，株距一尺六寸至二尺為宜，每穴播種三四粒；若行條播，用普通之樓即可，播種後，宜覆土並鎮壓，以促發芽，苗既出土則行間拔，點播者各株留二三本，缺者行補植，俟其長成至三四寸高時，則擇其壯茂者留一本，每距二尺留苗一本即可。

三、肥料及中耕 玉蜀黍所要的肥料，據歷年試驗，以豆餅及廐肥，收量較多，惟豆餅在鄉間頗不易購買，仍以施用廐肥(牲口糞)為普遍。施用廐肥的方法先將廐肥腐熟，於播種前，勻撒地上，與土混和然後舉行播種，至施肥的分量，則因地之肥瘠而異。普通每畝應在二千斤以上。於種植後，幼苗長至二三寸高時，耕其條間的土壤，使之膨鬆，則細根易於蔓延，且可保全地內水分，增加養分，除去雜草等，實於收量大有關係，經各場歷年試驗，以中耕三次至四次收量最優，由此可知

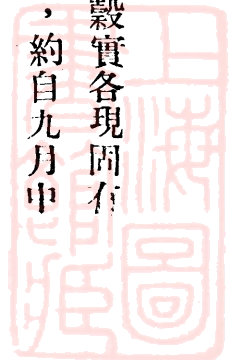
中耕次數應在三次以上。

四、收穫 玉蜀黍的收穫，以莖葉帶黃色，穗的包皮呈綠黃色，穀實各現固有的色澤堅硬而指甲不易刻入者，爲適當時期。銀王玉蜀黍普通收穫期，約自九月中旬至下旬，其收穫法，如栽培不多者，成熟時折取其穗俟農閑時剝去包皮，以玉米鑽（玉米鑽普通農家常用，以長一尺，寬厚約三寸之木板，板中有溝，溝之中央有長約一寸之鐵錐，將玉蜀黍上下磨擦，籽粒脫落）脫粒若栽培甚多時，則當莖葉十分乾燦，便由根際刈之，取穗剝皮，運置一處，用玉蜀黍脫粒器脫粒無脫粒器者，可用人工打落之。

五 耕犁之改良意見

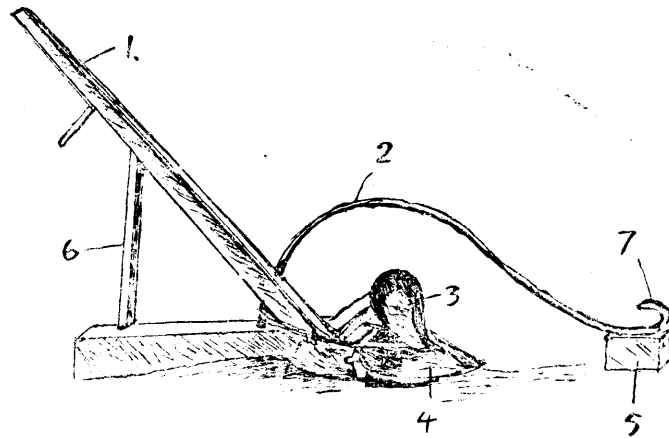
犁爲耕作用具，吾國農民沿用已久，應用亦廣，占農具中之重要位置，其形式簡單，製作容易，但數千年來未加修改，晚近科學昌明，新式農具日漸輸入，西洋農具較中國舊式農具，其弊點固多，而利點亦復不少，苟能將中西農具，準以科學原理，合製爲一，各取其利而去其弊，未始不可得較完善之農具。爰本斯旨以述中國犁應改良之點於左：

- 一、中國犁之主要部分：1. 犁柄 2. 犁轆 3. 犁盆 4. 犁鏡（俗名犁鏵） 5. 犁托頭 6. 犁

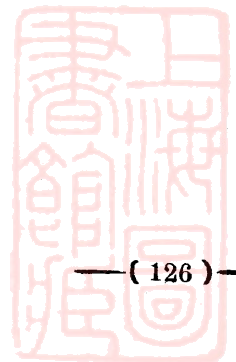


柱7. 犁鈎。

附圖



- 二、西洋犁之主要部分：
1. 犁柄 2. 犁轆 3. 犁鑷 4. 犁鏟 5. 犁刀 6. 地側板 7. 畫線器
8. 犁鈎 9. 犁柱 10. 犁輪

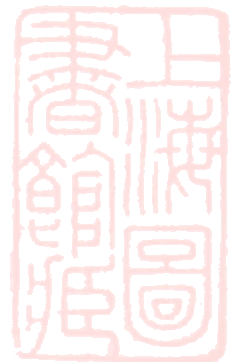
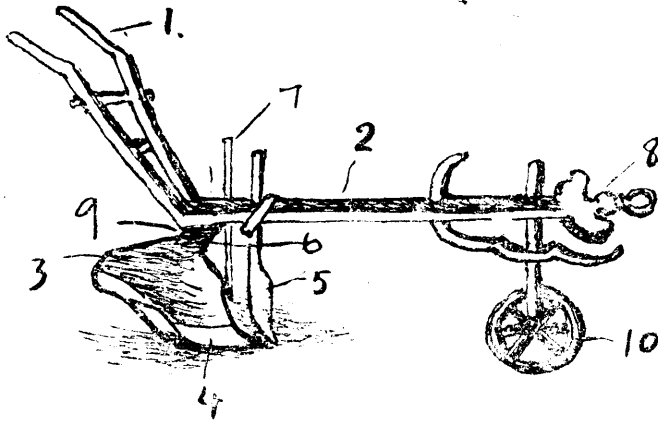


插圖

中國犁應行添置之點

較簡單者，計由十部組成，與中國犁相比較，計多犁刀與畫線器二部，按犁刀裝置

上圖之中國犁，乃農村使用最普通者，計由七部組成，西洋犁乃牲畜力耕具之



於犁轅之下，犁鏟之前，有圓形者，有刀形者，乃破碎土塊之利器，犁身前進時，犁刀深入土中，將未耕田之土壤，縱裂剖開，以待犁鏟之槓起及犁盆之反轉，故耕起之土壤較細碎而無堅實之大塊，且土壤先行破碎，犁身前進時，亦可減少阻力，中國犁則無此裝置，故反起之土壤，不易細碎，尤以春秋兩季，天旱地乾，每起龐大之土塊擁擠地面，不便工作，雖有耙以行破碎，但終較費事亦不經濟，且犁刀形狀簡單，花費無幾是中國犁應添置之點一也，二為畫線器，裝置於犁轅之旁，為一立柱，犁身前進時，畫線器在未耕起之土壤上，畫有痕跡，第二次犁身前進，即可尋此線以為耕耘寬度之標準，是亦西洋犁較多之一點也，中國犁則無此裝置，其耕耘之寬度，完全依耕耘者之經驗，藉其目力之觀察漫無標準，故每次耕地之寬窄，亦殊不一致，是中國犁應添置之點二也。

中國犁應加改良之點

一、犁鏟 中國犁之犁鏟，為中心凸之平圓形，故耕起之土壤，其下呈溝形，而非平面，西洋犁之犁鏟為斜長平板狀，故耕起之土壤其下亦呈平面，是中國犁耕起之心土少，其膨鬆之部分亦少，而西洋犁耕起之心土多，其膨鬆之部分亦多，中國犁應加改良之點一也。

二、犁鏵 中國之犁鏵傾斜度小其耕起之土壤反轉力亦小，故心土及表土不能充分反轉，西洋犁之犁鏵，傾斜面較大，心土及表土反轉及調和較為完全，且反轉力大，耕起之土壤，亦易為破碎，此中國犁應改良之點二也。

三、犁鉤 中國犁犁轅之前端僅附一鉤，專為掛套之用，西洋犁犁轅之前，附有犁鉤，上附有數孔，孔之排列由上而下，亦為掛套之用，可隨牲畜之高矮，而擇適宜之孔，且耕地之深淺，亦由孔之上下左右之，中國犁耕地之深淺則依附著犁轅之二木楔高下行之，其高低無一定之標準，完全依耕地人之經驗而挪動之，是不如改為固定之犁鉤使人易於使用此中國犁應改良之點三也。

四、犁輪 中國犁犁鉤之下，附有托頭，其形長方，為木製，用以支持犁鉤，犁身前進時，托頭磨擦於地面，西洋犁犁鉤之下附有犁輪，亦為支持犁轅前部之用，犁身前進時，輪即旋轉於地上，故犁輪較托頭磨擦力小，可減少犁身前進之阻力，且犁輪亦有調節深淺之功用，此中國犁應改良之點四也。

以上所舉，中國犁應行添置之點有二、應加改良之點有四、至如較複雜之西洋犁雖有其特殊之用途，但不適用於小農制之中國農村，故略而不及，而西洋犁之笨重費力，尤為中國農家之所不取，故改良農具非可將西洋之優良者，整個介紹於中



國農村要在取人之長，補我之短，我國舊有農具，亦各有其優點，非可全盤拋棄，就我之所有，稍加改良，方為策之得者也。

六 鹼地改良及利用法芻議

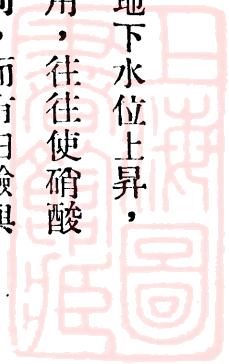
鹼土對於農村經濟影響頗鉅，凡鹼土區域，多屬荒涼，但鹼地因其鹼性之大小，對於植物影響，亦有輕重之別，或使種子不能發芽，或使葉暗萎腐，至於枯死，此其通常為害之情形，究其原因，蓋以種子發芽，必需多量水分，溶解澱粉，變化糖質，以供幼芽吸收，鹼土所含之水分，因有鹼質，概形濃厚，滲透於種皮內，殊為困難，故種子不易發芽，即或發芽，初生幼根內液體之濃度，與土中液體之濃度，難相平衡，常使細胞內之水分，向外滲透，因受植物滲透之原理，由濃至稀，使根內水分漸感缺乏，且鹼土中之植物，因欲減少水分之蒸騰，適應其環境，故將其葉面細胞皮變厚，被有蠟質，而呈暗色，再接觸鹼土之莖部，易於腐爛，供植物生長之養料，不能由輸導管為之運輸，此其枯死之主要原因也，至於鹼土生成之原因，或由表面礦石中含有多量之鹼質，經風化後，變成鹼土，或由海水及湖水流入內陸，經蒸發乾涸後，留鹼質於地面，再加該地雨量稀少，不行深耕，鹽類堆積地面，遂成鹼土，或由岩石土粒化成之鹽鹼類，因雨水冲刷及風化作用，流入低地，



或運輸他處，以至土中深層，若該地排水不良，發蒸量過大，因而地下水位上昇，復將下層之鹽鹼，攜昇上面，漸成鹼土，或由微生物固定之氧化作用，往往使硝酸鹽類增加濃度，亦可生成小部分之鹼土，鹼土中又因所含之鹽類不同，而有白鹼與黑鹼之分，即含氯化鹼質，或硫化物等之中性鹽類者，則為白鹼土，凡含碳酸鹽類者，則成黑鹼土，我河北省鹼土之面積，雖尙無精密之調查與統計，然其大概，確亦不在少數，每年損失，殊為可惜，茲為我河北省改良鹼土，謀盡地利計，乃將改良鹼土及利用方法敘述其要，以資從事斯種工作者，作為研究參攷焉。

一、刷瀘法 先將鹼地劃分若干區，各區設引水溝及排水溝，再將不含鹼性之水，由引水溝引入灌溉，溶解鹽鹼，使由排水溝排出，如是刷瀘，可以減少土中之鹼質，此法最適於有河流之區域，無河流之處，借用井泉水亦可，故擬改良鹼土，必先有灌溉設備，尤以利用近來發明之新機器，不用人力或畜力者為佳，惟此等設備，更須賴有合作組織，經濟充裕，方易成功。

二、起刮法 當天氣乾燥，凝結鹽鹼於地表時，即行起刮鹼土，如是而後，再為施行播種，因而種子可以發芽，但此法又須常行灌溉，勿使地表乾燥為要，或播植莖葉繁茂之作物，遮蔽地表，減受陽光，亦可使地下鹼質，不能上昇為害，此種



起刮法，在我河北省農民，早有行之者，但舉行方法，不甚完全，只知起刮碱土，而無灌溉及蔭蔽工作，故奏效較微。

三、耪鋤法 凡地下水份之上升，均借土壤毛細管作用，故毛細管愈多，而水力上升愈大，由下層攜帶鹽鹼質，以至上層者亦愈多，一經蒸發，遂留鹼質於表土，害及作物，據是理由，可以勤行耪鋤，疏鬆表土，切斷土壤之毛細管，則地下合碱質之水分，自然消失上升之力，而地表之鹽鹼，亦自少矣，此法適於一般農民，可以普遍行之。

四、客土法 每年在碱地中，客入沙土，以鬆地表，如是鹹質又因滲透作用，隨雨水流入下層，以減其害，但此法尚須與排水法並行，方有顯著之效果。否則鹼質雖流入地下，然因排水不良，或蒸發過量，往往復上昇地表，此其病耳，此法事簡而工繁，須長期舉行，方能達到目的。

五、施肥法 對於鹼地施肥，宜用硫酸銨，硫酸鉀，過磷酸石灰等化學肥料，蓋此等化學肥料，施於鹼地中，可以利用其酸根，以中和鹼性，如是既能減輕鹼害，復能給予植物所需之三要素 即氮、磷、鉀養料也，又施用硫酸鈣，亦可增強植物抗鹼性，即植物吸用鈣肥，可增加抗鹼性，或種豇科植物，以作綠肥，俟耕埋腐

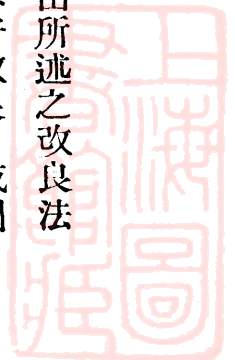
爛後，可因多量之有機物，吸收鹼質，以緩和其害。

六、鹼地利用法 凡有鹼地之地主，宜按自己之環境狀況，可由所述之改良法中，擇其適者，從事行之，自有相當之好果，但因財力不足，不能舉行改良，或因地形關係，不能排水及灌溉者，亦可採取利用法，以盡地利，如在鹼地中設鹽田，或栽培抗鹼性強之植物等，皆其要務，抗鹼最強之植物，有千穗穀，苜蓿，高粱，棉花，甜菜，大麥，苧麻，蒜，蘆葦及棗樹，椰樹等類。

七、結論 綜括上述鹼地改良及利用法，乃我河北省當今急務之一，萬不可輕視忽略，置而不顧，或徒尙空談，背乎實事求是之理。不過當我國農村經濟拮据，民生困苦之時，欲使農民各行其事，恐此項工作，在實力上，必有所不逮，故實際上，須統籌根本辦法，以公家力量，協助農民，竭力提倡領導，如是農村之收益增加，民生自裕矣。

七 小麥黑穗病的防治法

小麥爲華北的主要莊稼，近年的生產，不足自給，尚須仰給於外來。經濟損失，何可勝計，查其生產不足自給的原因，固由於栽培法不良種子變劣等影響，但黑穗病的普遍發生的確是減少產量的重大的原因之一，故小麥黑穗病是我們很值得注



意的。

小麥黑穗病之發生，係由病菌寄生於麥穗，現出黑色故有是名，其主要者有三種。

一、小麥稈黑穗病。受病之麥穗，當由葉鞘抽出時，乃有灰白色薄膜發現外穎上，至病菌成熟，外皮破裂，現出黑粉，容易被風吹散，末後僅存中軸，因此病菌，叫做小麥稈黑穗病，又名散黑穗病，為害最大，宜特別注意為之防治。

二、小麥腥黑穗病。受病之穗，麥芒較短，穎苞略開，外觀帶黑綠色，至健穗黃熟下垂時，而病穗仍呈綠色直立，麥粒非常飽滿，作粗橢圓形，易浮於水，內部充滿黑粉，去皮嗅之乃有魚腥臭氣，因以命名。

三、小麥桿黑穗病。此病常生在葉片葉鞘及穗上，被害之初，生黃白色橢圓形斑紋漸次伸長，互相連接，遂成細長黑線，此種斑紋的表皮，却甚平滑似灰白色，至表皮破裂，散出黑粉，葉漸破碎，僅餘葉脈至於病穗，乃成彎曲畸形，有黑條斑紋，破裂時，即行枯死，

總括小麥黑穗病，一經發生，即無治療方法，故欲免除此等病害非由預防下手不可，其預防方法，已經各方面研究證明者，有下列數種：

一、育種。欲免除小麥黑穗病的發生，須用科學的方法，育成抗病性的品種，

或由選擇法，選得此項品種，是爲要着，尤其是小麥裸黑穗病，其病菌傳染，常存在種子內部，即所謂花器傳染，用他法不易防治，然用此法確能奏效。

二、拔燒病株。凡見麥田內發生病株時，即行拔去聚而燒之，由是燒死病原菌，可以免去傳染，病害自然減少，此在小區域的農場內，易於行之。

三、選擇麥種。小麥黑穗病，多由種籽傳染，故作種籽用者，宜選健全無病菌孢子，及菌絲的種籽以防病害之發生，即當小麥收穫前，在麥田內，選擇優良無病的麥穗，留作下年播種用，且脫粒時務須小心，萬勿粘有黑穗的黑粉，脫粒器及貯種器，亦須清潔，或將種子置於清水內，去其輕而浮者，留其重而沈者，以作種子。若用鹽水以行選種，較僅用清水，成績尤好。

四、藥液消毒。用福爾馬林液或硫酸銅液，洗其麥種，以殺種子外部附着的病菌孢子，可以免其傳染，即將麥種盛於竹筐內，用百分之一的硫酸銅溶液，盛在第一木桶中，用百分之二的石灰水盛在第二木桶中，如是先將盛麥種的竹筐，放入第一桶，浸洗五分鐘至十分鐘，取出再置第二桶內，浸數鐘取出風乾之如是種子外部，包有藥膜，可以安全播種，此法防治小麥腥黑穗病，乃爲有效，且能增進小麥分蘖及抽穗力。



五、溫湯浸種。先將麥種裝入袋內，放置攝氏五十度左右的溫水桶中，經一二分鐘，取出繼入攝氏五五、五度左右的浸水桶內，經十分至十三分鐘，取出，速用冷水灌之，使其冷卻，然後攤置席上曬乾，以備播種，如是溫桶的溫度恰合病菌菌絲的發育，驟遇浸桶的高溫，其菌絲立刻就死病害無由發生，此法防治種苗傳染性的腥黑穗病乃為有效，

六、冷漬溫浸法。此法為溫湯浸種的變型，所不同者，只須先將麥種浸入冷水六小時至八小時，由是移入溫桶，浸洗五分至十分鐘再行取出曬乾，以便播種，此法對於花器傳染性的散黑穗病，最為有效，即用他方不能防治，用此法却能防治之，

七、藥粉的毒。每按炭酸銅粉一兩，麥種二十斤，合入拌種器內，密閉器口，以防藥粉飛散，然後搖動使其勻拌，由是可以殺滅種子附着的病菌孢子及菌絲，但拌種前，須將麥種中之泥沙夾雜物等，先行去掉，否則，因此等雜夾物必減少藥粉的殺菌力，且藥粉有毒，不可入口，亦要注意此為防治小麥腥黑穗病，最為有效的藥劑或用硫酸銅粉亦可，惟不如炭酸銅粉價頗廉耳。

附高粱黑穗病

高粱黑穗病，亦有裸黑穗病，粒黑穗病，絲黑穗病，之分，而高粱裸黑穗病之

病粒，突出穗子的外面包有紫褐色的薄膜，變爲圓形，高粱粒黑穗病之病粒，不突出穗外，表皮有暗灰色薄膜比好粒較大，高粱絲黑穗病之病狀概爲橢圓形，外面包有白色的薄膜，初起的時候，藏在葉鞘裏面，漸漸露出葉鞘外無論裸黑穗病粒黑穗病絲黑穗病，其內部，均是充滿黑粉，成熟時薄膜破裂，露出黑粉被風吹散只留一個空穗，不得結實。

高粱黑穗病的傳染發生與小麥黑穗病的傳染發生，都是由黑粉病原菌，爲之傳染發生，就是今年黑粉病原菌，爲明年再生黑穗病的種子，其傳染的原因，即當黑粉飛散時，或粘到新花及新穗上，漸漸發芽，侵入新粒的組織內或落在土中，傳染到明年新播的種皮上，或打場時，黑粉混粘糧食粒上，若下年以此粒作種子時則黑粉仍然發芽鑽到種子裏面，隨莊稼生長漸次繁殖菌絲一直頂到穗上遂使莊稼穗，再爲變黑如是黑穗病的發生若天氣變幻適合他的生育，則病害發生就覺厲害，若不適合他的生育，則病害發生即較爲輕，此其大概情形也。

高粱的黑穗病與小麥的黑穗病，既是傳染發生相同，故防治的方法，亦可參酌相同的方法，去行防治又因近來試驗證明，這等黑粉病原菌，經過十個月後，即消失其發芽力，根據這個理由，今年受黑穗病的高粱地，明年可改種別的莊稼，隔一

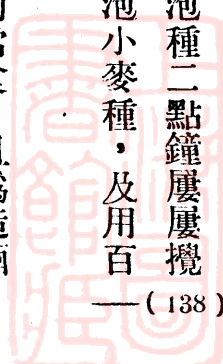
年再種高粱，則地中的黑粉，即無傳染之可能。小麥黑穗病亦然，又用硫酸銅水泡種，亦能防治這等黑穗病，即用清水百分硫酸銅塊二分溶化的液體泡種二點鐘，屢屢攪拌，使泡均勻，然後撈出，再用清水洗之，晒乾播種，若用此水泡小麥種，及用百分之一的硫酸銅液泡一點鐘即可。

小麥固為我河北省的重要食品，至於高粱亦為我河北省鄉農的常食，且為造酒造醋之原料及家畜的飼料，所以每年受這黑穗病的損失不可不與小麥並同注意設法防治，是為當今之急務耳。

八 麥類黃疸病防除淺說

黃疸病是麥類中最重要的病害，罹病劇烈的田圃：常黃粉偏地，禾葉枯槁，收量因之大減，所穫的籽粒，秕瘦難堪食用，為害如此，萬勿以不關痛癢視之，茲將其發生原因，病狀和防除方法，敘述如次：

病因：此病由於一種病菌寄生而起，大麥，小麥，燕麥，均受其害，被害葉生橙黃色粉末，是為黃疸病菌的成熟孢子，得着濕氣則急速發芽，生絲狀發芽管，以此附着麥葉，由葉的氣孔侵入，繁殖生孢子，當天氣蒸熱，陰雨連綿的時候，最易發生，這病起初發生在麥田的一部分，以後蔓延到各地，擴大為害的面積，夏季之橙黃



色的孢子，專供繁殖，叫做夏季繁殖孢子，生此病的麥田，至發病末期，葉面露出微細黑點，集於麥的表皮下面，叫做冬孢子，至來年春，遇着適宜的環境，再行發芽繁殖。

病徵 本病發生在大麥，小麥，和裸麥上，爲害很大，發病期，皆在四五月間，一般麥類生於濕潤田圃，施用多量人糞尿肥料，莖葉生長茂盛，內部組織不充實，易患此病；又天氣蒸熱，陰雨連綿，病菌最易繁殖；他如秋季播種太早，冬季氣候溫和，麥苗發育旺盛，也易得此病，這病初起時，被害葉生無數淡黃色小斑點，以後漸漸膨大，成橢圓形，現橙黃色，葉的表皮，遂破裂露出橙黃色粉末，有時全葉面皆覆此黃粉，隨風飛散，葉片的裡面，或葉鞘的表面，顯出黑色的小斑點，此斑點互相連接，成細長的條痕，裡邊藏着冬孢子。

防除法

- 一、當四五月間，宜減少灌溉回數，勿使土地過於濕潤。
- 二、所施的肥料，須使人糞尿骨粉草木灰各種肥料配合均勻，如此麥類能健全發育，病菌自不易侵入。
- 三、種子應經鹽水選擇，淘汰弱種子（後附鹽水選種的手續）。

四、選稿桿強硬的品種，種之。

五、苗間宜注意日光透射，空氣流通，以防病菌之發育。

六、患病的枝葉，宜乘其孢子未飛散時，速採集燒毀之。

鹽水選種法

鹽水選種法，乃把食鹽用水溶解在木桶或盆裡邊，將種粒侵入，反覆攪拌之，穀粒重者下沉，輕者上浮，然後去掉上浮的輕粒，取出下沉的重粒，用清水洗淨，便可用作種子，惟鹽水的濃度，因麥的種類不同，食鹽的用量亦不能一定，最好於初時，先少量配製：盛鹽水於盆內，放入欲選麥種數粒，看麥粒沈下斜立碗底，爲鹽水濃淡正適之現象，若過淡，則麥粒平臥碗底，當加食鹽，過濃則麥粒不能沉至碗底，須加淡水（指平常不含鹹味之水）再三試行，知其適當配合量後，就可多量配製，供選種之用，又鹽水供選種用後，可把牠沖淡用作牲畜飲料，或加在肥料裡邊，作肥田之用亦可。

九 棉之蚜蟲防治法

蚜蟲之形態

蚜蟲爲有吻類之昆蟲，體形小而柔弱，頭部小，觸角稍長，腹部較大，其後方



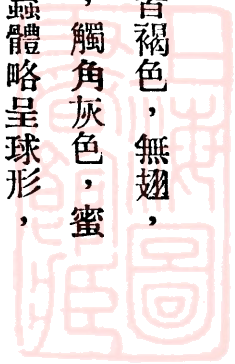
兩側各有蜜管分泌甜汁，故俗稱蜜蟲，雄者體甚小，口吻觸角及脚皆褐色，無翅，體長一厘，雌者凡三種，甲種體呈卵形，為黃綠，暗灰，或褐等色，觸角灰色，蜜管綠色，尾端黑色，有一突起，脚灰色，無翅，體長約八厘，乙種蟲體略呈球形，色綠褐，頭胸之二部暗色，尾端多細毛，亦無翅，體長約八厘，丙種體稍呈長形，頭胸色黑，腹部綠色，具一對透明之翅，翅脈黑褐，體長約六厘，張翅闊三分，幼蟲體長橢圓形，色暗綠，觸角口吻皆稍長，體長約八九厘，與無翅之成蟲頗難區別，棉苗發生之蚜蟲，多為甲種及丙種之雌性蟲。

蚜蟲之蕃殖

蚜蟲繁殖甚速，春初從卵孵化，皆為無翅之雌蟲，不藉雄體而營單性生殖，至夏已蔓延八九代矣，入秋則為胎生，成長則生翅，雌雄交尾而營有性生殖，以卵越冬，翌春復營單性生殖。

蚜蟲之習性及其為害之原因

蚜蟲性喜羣居，因其尾部兩側蜜管分泌之甜汁，為蟻嗜食，故與螞蟻營共同生活，是以有蚜蟲蕃殖之枝葉，常為蟻所齧集，每羣棲於棉葉之裏面，及莖上，用吻吸食其汁液，以致葉捲縮成團狀，莖亦垂萎，與患萎縮病者頗為相似，受害重之棉



苗，終至枯死。

甲 蚜蟲之預防法

一、深耕 蚜蟲於秋後交尾，產卵越冬翌春再行蕃殖，冬季務須深耕，將卵掘出，使其凍斃，以免再行爲害。

二、注意施肥施用過量肥料，及施用窒素肥料多時，莖葉生長嫩弱，蚜蟲最易發生，嘗見瘠地棉苗，卽不罹害，以其枝葉生長堅固，蚜蟲不易侵入故也。

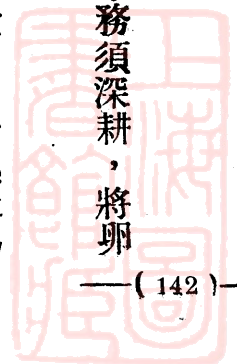
三、不要密植棉作密植，空氣不流通時，最易發生蚜蟲，因空氣流通最易生風，不適用於蚜蟲之生活，故宜疎植，以絕其發生機會。

四、注意陰雨蒸熱天氣 每值連日陰雨天空蒸熱之際，蚜蟲之卵最易發生，此時宜滿地撒布小灰乾燥之，以防其卵子發生。

乙 蚜蟲之治療法

一、煙葉水 蚜蟲發見速時，以煙葉或煙莖二錢，胰子一錢，水三斤，合煮爲汁，噴於棉苗一二次，則蚜蟲卽可死斃，再發生時，仍照法行之，必可除盡。

二、草木灰 草木灰卽小灰，當蚜蟲發現時，以噴粉器，或用手撒於棉苗之裏外面，一二次，亦可驅除。



三、苦樹皮 在小規模之棉田，如育種區，可噴以苦樹皮粉末，蚜蟲即行死斃，但此藥劑較貴，若在大規模之棉田，不甚經濟。

四、肥皂水 用水二斤，使其煮沸，再用肥皂（日光皂）六分至一錢切碎溶解水內俟其冷時以噴霧器撒布之。

五、人工捻殺法 若在小規模之試驗區中，發見蚜蟲可用人工捻死，即逐葉以手捻之，或將發生蚜蟲最多之葉摘而燒棄之，亦可免其蔓延。

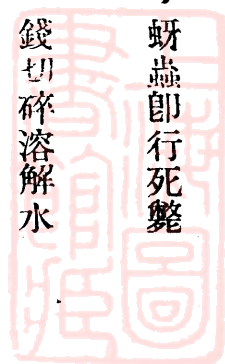
六、保護七星瓢蟲 棉田常見有七星瓢蟲，其成蟲及幼蟲專食蚜蟲，如鴨之食蝗蟲，然棉田中若多有此種瓢蟲，則蚜蟲，自不易蕃殖，故能注意保護此種瓢蟲，即可以預防蚜蟲。

七、冷水驅除法 此種害蟲畏冷水，故於棉苗上時時灌以冷水，亦頗有效。

十 蝗蟲防治法

蝗蟲爲災，由來已久，民國十七年山東發生大面積之蝗災，廣六十九縣災民達七百餘萬，十八九年河北省連續發生蝗災，互數十縣，傷害禾苗，收成銳減，影響民食，至大至鉅。

蝗蟲爲害之作物 蝗蟲爲害之作物，種類極多，計有穀麥高粱玉蜀黍蘿蔔瓜類



馬鈴薯、稻、豌豆等作物，其爲害所以較劇者，亦因被害作物較多故也。

蝗蟲之生活習性 蝗生爲不完全變態之昆蟲，由卵發生，卵爲黃色，多產於地下，深約二寸左右，由數十至數百聚於一處，四五日間即孵化爲幼蟲，幼蟲褐色無翅，善跳躍，名爲跳蝻，五六日後身體稍長，即行脫皮，脫皮五次即成成蟲，名爲飛蝗，飛蝗之翅，甚爲發達，能遠飛，經二十餘日再行產卵，故一年可發生數次，冬季以卵子越冬。

蝗蟲驅除法

一、秋耕法 秋季收穫後，將土地耕起，使蝗蟲之卵子，暴露於地上，爲冬寒所殺死。

二、陷溝法，於蝗蝻發生之地，擇順風之方向，掘深四尺之溝，溝寬上爲三尺，下爲四尺，使跳蝻陷入不易跳出，若溝中陷入已多，可集而殺之。

三、圍打法 於跳蝻發生衆多之地，集村民繞成圓圈，各持掃帚，向前圍打，隨打隨進，驅逐蝗蝻於空地或道路之上而捕殺之。

四、毒殺法 蝗蝻喜食甜物，可利用此弱點以行驅殺，即用麥麩和以糖水，內加砒霜，作成圓圈式小餅，撒放於跳蝻發生之地，則蝗蝻必羣集來食，可藉以殺

死。

五、撒藥法 小面積發生蝗蝻時，亦可於作物上噴撒藥劑，以行驅殺，藥劑如砷酸鋁及巴黎綠較為有效。

六、水殺法 發生蝗蝻之地方，如臨溝渠或池塘，可於其水面上，注加煤油，然後將蚱蜢驅進水中，亦可殺死。

十一 造林利益淺說

(甲)造林可以防災

(一)預防水災 各河決口是什麼原故呢，就是因為河水發源的山地，缺少樹木，一到下大雨時候，山上的水，連山帶石，一同流下來，把河底淤澱的很高，水在河內不能容納，所以就要決口，若是山地全有樹木遮蔽着，雨水不能直接落到山上，一定慢慢的往下流，山上的土和石頭，也不至沖下來，各河決口的事情，自然可以減少。

(二)預防旱災 樹木能吸收地下的大量水分，在樹葉上蒸發，一遇見冷，就凝結成雲，所以樹木多的地方，降雨總是動的。

(三)防止風災 常受大風的地方，若是栽上枝葉很密的樹木五、六行，長成以後



，再遇大風，無論是莊稼或是房屋，全不至於再受害了，這就叫作防風林。

(乙)造林可以增進生產

(一)利用荒地 很瘦的荒地，不能耕種，若用以栽樹，可以免其荒廢，并且樹木落的葉子，腐爛以後，亦能變化土質，河北省不能耕種的荒山荒地很多，若能一律種樹，利益很大。

(二)保護土壤 沒有樹木的山坡或土崗，每遇大雨必憂沖刷，若有樹木，不但可以保存土質，并且土裏的肥料和水分，也不至於流失。

(三)生長木材 種樹成材，利益很大，是人人知道的，現在本國木材，不敷所用，外國木材，乘機輸入的，年有增加，甚堪注意。

(丙)森林可以改良環境

(一)點綴風景 凡是名盛的地方，或城廓鄉村公共遊戲場所，若無樹木點綴，即覺枯燥無味，所以樹木鬱森的地方，風景最爲宜人。

(二)有益衛生 在樹木多的地方，可以調寒熱，并且樹葉能吐養氣，（此種氣與人甚有益）吸炭氣（此種氣與人甚有害）所以醫生給人治病，常移到樹木多的地方去，就是這個原故。

總而言之，種樹的利益很大，若人人每年能種樹一株，數年之後，成效必有可觀，并不耽誤多少時間，需要多少成本，又何樂而不爲呢。

十二 河北省主要樹木之造林法

1. 榆樹栽培法

(一) 樹性 陰陽中庸的樹種。

(二) 適地 溫帶和寒帶南部全適宜，山麓河邊或低溫平地，均能生長，尤於石灰及泥灰質的土地爲宜，又粘土質砂地，成長亦良。

(三) 生長 生長很速，適地一年可長高二三尺，大樹直徑三尺，幹部端整，高可十丈。

(四) 效用 榆材堅韌，如地盤，門板，船底，桌椅，桌檯，斧柄，車軸，車箱，和各種器具，多適用之，嫩葉可以煮食，皮磨爲粉，卽謂「榆麵」。有粘性可以作香，並用以膠和瓦石，其根細，切之浸水出粘汁爲製紙的糊料，樹皮的纖維頗韌，可代麻用，果實「榆錢」青嫩時可以蒸食，陳老實可以作醬，亦可收採青實蒸過，曝之至冬季用以釀酒。

(五) 造林法 植物造林法，榆樹非山地造林的樹種，宜在平原地栽種，尤宜列



植成行，以爲保堤，日蔭，和風景樹等的用處。

一、採種 四月間實熟時，連同小枝切下，鋪蓆上晒二三日，然後打下，或俟種子飛落後，就樹下收拾之亦可。

二、播種 種子採集後，卽行播種，覆土不宜過厚，以隱沒種子爲度，上蓋藥草，經三四星期發芽，值寒暑不須搭棚保護，當年可長到八九寸。

三、移植 翌年春或再翌年春，三四月移植於二尺寬的畦裏，每離四五寸一株，掘苗時要用銳利的器具，因其根柔韌，極難切斷，如強切之則皮爲剝裂，有害於生長。

四、出栽 移植的翌年掘起，分別大小，高三尺上下的出栽，小的留養，如雜草多的地方，要用四尺以上的大苗，榆苗多生枝，出栽時，苗高三分之一以下的枝要切去，栽植的距離要隔一丈以上。

2. 洋槐栽培法

洋槐別名刺槐，德國槐

(一) 樹性 陽樹

(二) 適地 洋槐本係溫帶樹木，若以人工蕃殖，則溫寒兩帶，暨暖帶的全部，



沒有不生長的，對於土壤，除粘濕土外，無論稍帶酸性或稍含鹼性的土壤，全可生長，石灰地，生長最爲良好，非植於深肥輕鬆，而利於排水的地方，則發育不良，甚者停止生長，而至於枯死，要之洋槐係平地小規模造林的樹種，而不宜於大面積的荒山造林也。

(二)生長 洋槐生長很速，但樹齡不免要短促，在優良地方，每年高度可生長二尺至四尺，直徑可長二分至四分，如保護得法其生長率，可保持到二三十年，其通常者多由十五年到二十餘年，就停止生長，五十年後，就完全衰敗了。

(四)效用 洋槐材質堅固，用途頗廣，如各種樁木，鐵路枕木，鑛道架木，船上橫木，以及造船用木釘，車軸，鑿柄等，均最適宜，若用作薪炭火強煙少，更易燃燒，洋槐樹皮強韌，可供製造網紐和草帽，粗布的用途，其青葉富於養分，可爲家畜的飼養花爲蜜蜂所好，也是著名蜜源植物的一種。

(五)造林法 洋槐造林法，以先育成苗木，栽之造林地爲最便，育苗法播種，分根均可。

一、植樹造林法 春間四五月播種，於未下種前，浸水約六七日，就可發芽，生長極盛，一年間，高者可長五尺，小者亦一二尺，播種量在三四尺寬的苗床上，

每一橫條，播純種三十餘粒即足，移植距離，株間用六尺，行間用四尺，或行間三尺，株間八尺亦可。

二、分根造林法 於春季發芽前，掘取壯苗的上根，剪長五六寸，每隔一二寸斜埋於二尺寬的畦內，留出基部一二寸於地上。即萌芽成苗矣。

三、插條造林法 將一年生苗幹，剪長五六寸，用通常插條法插於圃地，然成活數頗少。且生長遲緩，故用此法者甚少。

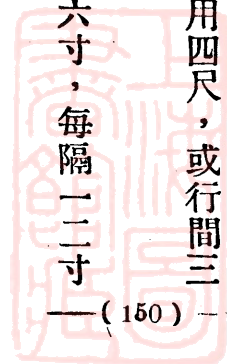
四、留養舊根法 將上年之洋槐苗圃，留有餘根未掘盡者到清明後，漸見萌芽生長，較播種者更爲旺盛，然是項苗木，僅有獨根，而少支根鬚根，移植後生長不良，用此法，所成的苗甚不宜於造林也。

3. 側柏栽培法

側柏別名(扁柏，崖柏，黃柏，柏樹，)

(一) 樹性 陽樹

(二) 適地 適於溫暖兩帶，好濕潤肥沃地方，山麓溪谷低窪的地方，均生長良好，而乾燥地方，亦能生長，惟此樹有一特異性質，凡針葉樹種，多不能生長於鹹性土壤此樹獨能，所以黃河流域的鹼性地方，亦間有栽培的。

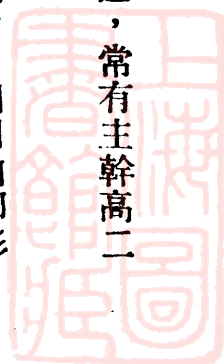


(三)生長 通常生長初生最速，以後漸次遲緩，肥大生長亦遲，常有主幹高二三丈，直徑僅數寸的。

(四)效用 材緻密且有香氣，可以作雕刻和文具，用充圖案板材，和圓柏柳杉等縱橫組成，作木以適可土免去反張和開裂，其保存期最長，和水中用材，河北貴重的棺木，多以此爲之，種子榨油可以吃。

並且作藥用，葉子也可以作藥。

(五)造林法，植樹造林法，宜於十月乘種子成熟時採下，藏到第二年春天，再行播種，播種時須先將種子浸入水中，使其容易發芽，播種量每釐地一二合，經過二星期，可以發芽，當年能長三四寸高，第二年春，宜移植一次，滿三年生的，可以移栽造林的目的地，但要隨掘隨栽，因其苗木最不耐乾燥，植後四五年高可七八尺，十年應當施行間伐，幼林欲養成用材，可以酌量打去下枝，若用作風致樹，下枝就宜保存了，又側柏亦可以養成籬，如庭院中，栽培側柏作爲籬笆者是，其法用二三年的苗木，每一株間距離一尺或八寸密植之，用雙行三角形植法，植時施以基肥，植後根株多培沃土，俟新葉生長，將頂芽剪去，迫促側芽發生，如側枝生長過長，再修剪一次頗爲美觀。



4. 白楊栽培法

(一) 樹性 極強的陽樹

(二) 適地 適於溫帶和寒帶南部，熱帶北部，喜濕潤地或低濕地，故普通生長於溝旁河岸的爲多，在浸沒水的地方，亦能生長，但土層深厚，而係壤質土者，即是乾燥的地亦可生長若係砂地而保有充分濕氣者，則較粘硬土質更能生長大材，此外石灰質土地亦頗適宜。

(三) 生長 生長極速，往往二三十年，可達直徑一尺，高三四丈，孤立或疏生時，其生長比較密生的，更爲迅速。

(四) 效用 木材紋理勻細，工作易施，可以建家屋，以及傢具，火柴桿，牙籤，造紙，和經木原料，又可供雕刻細工的用材。

(五) 造林法 查白楊栽培，本可用插條，分根，分蘖和種植四種，但種植法最爲不便，最好莫如插條，今分別述之於下：

一、插條 植樹節前，預將苗床整理，檢取白楊一二年生的枝條，切成六寸長的插穗（上下切口宜斜，勿使皮層剝離受傷，若苗木來自遠方，務保其濕潤不令乾燥，失其效力，）先放水桶內，（如發現皮已乾燥，即將乾燥的一段剪去，）再用木

棒或鐵器，於苗床每隔五六寸，斜穿孔穴，以條插入。插時留意倒置，入土的深，爲全長三分之二，或四分之三，插後堅壓周圍的土，務使插穗和土密接，不留孔隙，插畢一床後施行灌水一次，每隔六七日灌溉一次，務使地內濕度常常保持，以促發芽。

二、分根 春融不凍的時候，採掘母樹的橫根，切成六七寸長，大小在直徑二分到一寸間，斜插於地內，令根頭北向，並使根端稍現於地面，如是則萌芽甚速，當年可長三尺到四五尺，翌春即可用以造林矣。

三、分蘖 將母樹浮根所發的芽條，俟長到數尺，於春季開葉前，連同母根一部份掘起，截去幹部，僅苗根上六七寸，再修剪根部，然後植於造林地，或先留養於園地，如母根非常粗大，則掘起後，剝去材部，僅留其皮部，植之亦可。

四、種植 採集成熟的種子，插於苗床，此種子極輕而甚微小播種時宜混濕砂，以防飛散，插後更宜篩蓋細粉的土，以隱沒種子爲度，不可過厚，再用手掌壓實，覆藁草其上，發芽後，漸次撤去覆藁，代以蔭棚，經過二年，高約二三尺，就可造林，此法雖行時稍難，但欲得多量苗木，則不得不採用此法也。

5. 柳樹栽培法

(一) 樹性 陽樹

(二) 適地 自暖帶之終點到寒帶之始點，約宜於柳樹，喜濕氣充足的輕鬆地，所以在河流堆積的砂地，生長最良，若在固結的粘土地，即濕氣充足，生長亦劣，其在地層很深的地方，即使土質輕鬆乾燥亦可成長。

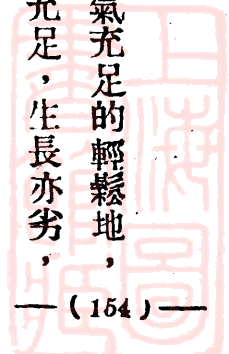
(三) 生長 生長速。

(四) 效用 柳材白而軟，適於各種小用材，枝可代繩用，其材與枝，均可充火柴桿和製火藥用的炭，此外柳樹保堤的效用，又能生長於他樹不能生長的低濕地，及裨益衛生的特點是他樹所不及的。

(五) 造林法

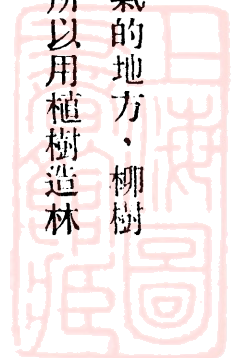
一、插幹 普通於植樹節時，用四年至六年生的幹或大枝，長一丈，直徑一寸五六分，就地掘坑插之，插入地中，深約二尺許，插幹宜直立穴中。插幹上部的切口，宜用粘土塗上，以防水分的蒸發，俟插幹成活後，見其中部有新芽發生，宜剪去之，使從頭部發芽，以便養成頭木林。

二、插條 插穗在秋冬間伐木時選取粗如姆指的枝條縛成束，浸其下部於水裏，或貯藏在窖內，或全部埋在地裏，以防乾燥，浸水時，應留一二芽於水面上，貯



窖中時，切口易乾，宜常切其乾燥部份，至於插條方法和白楊同。

三、植樹 可仿照白楊的植樹造林法，不過苗圃宜選輕鬆帶濕氣的地方，柳樹的根深，而為橫向的擴張，插條易活，若由插條繁殖，更為便利，所以用植樹造林的很少。



上海图书馆藏书



A541 212 0014 5810B



河北全省農產品評會專刊

中華民國二十五年六月刊行

編輯者 河北省建設廳技術室

發行者 河北省建設廳

印刷者 北平成英齋

北平前門外延壽寺
街內炭兒胡同十八號

