

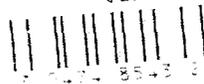


民國二十五年一月一日出版

(山東省建設半月刊第一卷第五十期合刊)

山東省各縣第四  
科長二十四年度

會議特刊  
上編



張鴻烈題



## 本刊啓事一

本刊第十四期業經編就，材料自應早爲徵集，凡關於物質建設之專門著述，及建設問題之討論與批評，如蒙投稿均所歡迎。尙望不吝珠璣，多多惠寄，藉光篇幅，以餉同好！謹啓。

## 本刊啓事二

本刊積稿異常豐富，惟以限于篇幅，未能盡量登載，愧歎無似，所遺鴻篇鉅製，俟第十四期出版，再行選尤掲載，諸希原諒！謹啓。

2  
官  
553.3  
812  
長:2A:1

第四科長會議特刊



目錄

目  
錄

山東省各縣第四科長二十四年度會議  
特刊上編

民國二十五年十月一日出版

弁言

弁  
言

(一)

插  
圖

總理遺像(附遺囑)

韓主席肖像

張廳長肖像

第一期各縣第四科長來廳受訓合影

第二期各縣第四科長來廳受訓合影

召集各縣第四科長會議籌備經過

# 目 錄

目 錄

提案.....(一)

廳令.....(一)

分組辦法.....(四)

會議程序.....(四)

※.....※  
第一二兩期第四科長會議紀錄.....※

出席人名單.....(七)

張廳長訓詞.....(八)

本廳秘書科長技正等報告.....(一〇)

各縣第四科長報告.....(二三)

※.....※  
大會決議案.....※

第一期會議議決案 二十五年二月二十二日.....(三三九)

第二期會議議決案 二十五年二月二十九日.....(三四一)



---



## 弁言

---

一、本屆會議，關於大會議決案，已副署省令通飭遵照。

二、各組審查各縣建實各費清摺，核示事項，已經大會通過，並飭與會各縣第四科長回縣遵辦。

三、本編刊行分發各縣參攷，其尚未遵辦事項，應遵照繼續進行。

四、各縣請示事項，擇要核示，其由縣即可解決者概付闕如。其疑難事項，如有遺漏時，應隨時專案呈核。

# 總理遺像



## 總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑



韓 主 席 像



山東省政府建設廳廳長張鴻烈

山東建設廳張廳長招集第一期各縣第四科長來廳受訓合影紀念  
一九三五年五月廿一日



山東建設廳張廳長裕集第二期各縣四科長來廳受訓攝影紀念



# 召集各縣第四科長會議籌備經過

## 提 案

提議定期召集各縣第四科長會議擬

請准予借支建設會議費以資籌備

請公決案

為提議事，查各縣建設實業應興應革事項，每年由本廳召集各縣第四科長分期來廳會議，以資研討改進，並將會議費用，編列預算，彙經辦理在案。本年度會議，現經本廳擬定於明年二月間舉行，為期伊邇，亟應着手籌備。依照預算未成立前暫行救濟辦法，擬請准予借支此項會議費一千四百四十

召集各縣第四科長會議籌備經過

元，以資應用。是否可行？理合附具概算書一份，提請公決。

經 省府第四五七次政務會議議決「照准」。

## 廳 令

(一)縣總字第四零二號訓令各縣縣

政府

案查各縣建設實業應興應革事項，每年由本廳召集各該縣第四科長，來廳會議一次，以資研討改進，歷經辦理在案。本年度會議，亟應即行籌備，茲規定辦法如下：

1. 各縣第四科長分期會議，定於明年(二十五年)二三月間舉行，分期程序及日期，臨時

召集各縣第四科長會議籌備經過

再行通知。

2. 各該科長聽訓清摺，應詳列疑難及計劃擬辦事項，凡易於解決，及已呈廳有案者，毋庸再行列入。

3. 各縣建實費二十五年年度概算，應就上年實際需要情形，將款項目節、詳編編列、(四科及所屬各廠所等經費及月支配表，均應詳列。)交由各該科長於會議時各攜帶兩份，奉廳審核，以免往年倉卒核定，不切實用之弊，無庸再行專案呈送。

4. 其餘會議事項及清摺格式，仍照往年成案辦理。

除分行外，台行令仰該縣長即遵照辦理，切勿延誤為要。

此令。

(2) 總縣字第四四九號訓令各縣縣

政府

二

案查本年度各縣第四科長會議，業經規定於明年二三月間舉行，以縣總字第四零三號訓令通飭遵照在案。茲查明年三月間，各縣建實工作，即將開始，本屆會議，亟應提前舉行，特再規定辦法於下：

1. 各縣第四科長會議，分二期舉行，第一期召集僻遠各縣，第二期召集交通便利各縣。

2. 每次會期定為六日，第一日預備會，二三四五日分組審查，第六日大會，並閉會。

3. 就本廳第一二三四科所主管事項，分為四組，第一組：農林，道路，合作；第二組：水利，電話，氣象；第三組：總務，經濟；第四組：工商，度量衡。

4. 每組審查會，即以本廳主管科長為主席，各縣第四科長亦分四組，輪流加入各組審查。

5. 各縣聽訓清摺，應按一二三四組所列事項，

第四科長會議特刊

分編四摺，每摺繕兩份，一份帶廳，一份各該科長自用。

6. 第一期自二月十七日起，至二十日止，第二期自二月二十四日起，至二十九日止，每期召集之第四科長，應於會期前三日來廳報到。

7. 第一期召集一、新泰、萊蕪、惠民、陽信、無棣、濱縣、利津、樂陵、霑化、商河、蒲台、寧陽、嶧縣、臨沂、鄒城、費縣、慶雲、堂邑、博平、茌平、清平、莘縣、冠縣、館陶、恩縣、臨清、武城、夏津、邱縣、陳阿、平陰、陽穀、壽張、濮縣、湖城、觀城、范縣、福山、莒南、棲霞、萊陽、牟平、文登、榮成、海陽、平度、日照、濰城四十八縣。

8. 第二期召集一、歷城、章邱、淄川、長山、桓  
召集各縣第四科長會議籌備經過

怡、濟河、濟東、濟陽、長清、博興、高苑、博山、泰安、肥城、青城、滋陽、曲阜、鄒縣、滕縣、泗水、莒縣、沂水、聊城、高唐、德縣、德平、平原、陵縣、臨邑、禹城、黃縣、招遠、掖縣、濰縣、昌樂、膠縣、高密、即墨、益都、臨淄、濰縣、濰光、昌邑、濰縣、安邱四十五縣。

9. 各縣第四科長開會往返旅費，准按廳頒旅費規則，由歷年度建實費總結存項下，實支實報。

10. 其餘事項，仍遵縣總字第四零三號訓令辦理。除分行外，合行令仰該縣長遵照辦理，轉飭依限報到，切勿延誤為要！此令。

### 分組辦法

本年度各縣第四科長會議分組審查

事宜，規定如下：

#### 第一期會議：

- 第一組 新泰、萊蕪、寧陽、嶧縣、臨沂、郯城、費縣、蒙陰、東阿、平陰、陽穀、壽張。
- 第二組 惠民、陽信、無棣、濱縣、利津、樂陵、德化、商河、蒲台、堂邑、博平、茌平。
- 第三組 濰平、莘縣、冠縣、館陶、恩縣、臨清、武城、夏津、邱縣、濮縣、聊城、鄒城、范縣。
- 第四組 福山、蓬萊、棲霞、萊陽、牟平、文登、榮成、海陽、平度、日照、諸城。

#### 第二期會議：

### 會議程序

- 第一組 滕城、嶧師、濰川、長山、桓台、濟河、濟東、濟陽、長清、博興、高苑、泰安。
  - 第二組 肥城、青城、聊城、高唐、德縣、德平、平原、陵縣、臨邑、禹城、博山。
  - 第三組 滋陽、曲阜、鄒縣、滕縣、泗水、臨縣、沂水、濰縣、昌樂、益都、臨淄。
  - 第四組 廣饒、濰光、昌邑、臨朐、安邱。
- 大會會場設本廳東樓會議室。大會由廳長主席，秘書主任、秘書一人、各科科長、各組技正、農林委員會各委員長、視察主任均出席。審查會由本廳各科科長主席，各組各會委員長技正視察主任分別就各組主管事項出席，其餘職員、應列席者，臨時指定。

第四科長會議特刊

各縣第四科長會議程序(一二二期同)

一、第一日大會、上午九時起至十一時止。

1. 主席恭讀總理遺囑。2. 主席報告開會宗旨。

3. 秘書主任報告。4. 本廳各科科長報告。5.

各組技正或技士報告。

下午三時起至四時半止。

1. 各縣第四科長報告。

二、第二三四五日審查會時間，與本廳上下班時間

相同。

1. 審查各縣清摺次序，暨審查完竣後總報告，

或特殊情形，須單獨報告大會者，均由各組

主席規定之。

三、第六日大會，上午九時起至十二時止。

1. 主席恭讀總理遺囑。2. 第一組報告審查各縣

農林道路等項情形請 公決案。

3. 第二組報告審查各縣水利電話氣象等項情形

請 公決案。

4. 第三組報告審查各縣總務經濟暨二十五年度

概算案情形請公決案。

5. 第四組報告審查各縣工商度量衡等項情形請

公決案。

6. 各組審查特殊情形報告案。

7. 本廳臨時提議案件。

8. 各縣第四科長臨時提議案件。

下午三時起至四時半止。

1. 主席致閉會詞。2. 秘書主任各科科長致詞。

3. 各縣第四科長代表致詞。4. 攝影。5. 聚餐

。6. 閉會。

召集各縣第四科長會議籌備經過

第四科長會議特刊

召集各縣第四科長會議籌備經過



第一二兩期第四科長會議紀錄

出席人名單

第一期大會二月十七日起，二十二日閉會，出

席各縣第四科長：文登許耀世、濰縣趙九式、福山  
穆慶昌、觀城劉耀西（張化良代）、無棣侯萬祥，  
朝城石祚常、萊陽徐仁昌、鄒城刁際雲、棲霞花春  
軸（閣承祿代）、嶧縣王仲九、范縣張鴻洲、濱縣  
王著賓、寧陽魏家植、壽張馬鳴時、陽穀宋建智、  
榮成郭錫坤、樂陵秦大章、商河關依儒、莘縣何有  
廷、海陽王源河、平陰王燕、冠縣馮紹文、茌平陳  
潔清、萊蕪曹景殿、費縣吳熙程、臨陶王育英、平  
度崔兆豐、臨沂張炳耀、堂邑馬中峻、日照徐重印

第一二兩期第四科長會議紀錄

水………

水………

、惠民劉百安、東阿孫元貞、濰萊紀潤中、陽信高  
錫川、濰縣倫家聲、利津李榮標、博平曹樹梅、武  
城梁玉墀、臨淄黃沛厚、恩縣呂殿儒、夏津張盡善  
、新泰杜文卿、牟平孫昂、富化王慶雲、諸城韓毅  
前、濰平郝清園、鄆縣鄒德粹等暨本題各科長技正  
等六十餘人。二月十七日大會，張廳長主席，二十  
二日大會張秘書主任主席。

第二期大會二月二十四日起，二十九日閉會，

出席各縣第四科長：昌邑劉瑞雲、昌樂田光燦、高  
密周正煥、臨邱曹全鍾、蒲台于德仁、歷城宋宏毅  
、掖縣王可、泰安王傳賢、黃縣姜士英、莒縣魏延

第一二兩期第四科長會議紀錄

舉、高城劉純禮、博山吳興周、德平張慶標、馮城洪一經、膠縣馬簡、泗水呂實東、諸葛孫維賢、博興王逢春、鄒縣孫世武、淄川蔣寶鍾、安邱黃秉禮、濟陽劉東黃、滋陽韓偉文、嶧縣姜振文、益都周振芳、即墨彭光煦、臨邑王寶會、濰光梁玉田、陵縣高超、德縣王朝棟、濰縣朱文游、廣饒曹佩芝、

張廳長訓詞

本廳歷年召集各縣第四科長會議，辦法屢有變更，在十八九年第一二次建設局長會議時，採取大會形式，感覺問題太多，討論困難，嗣即改爲分七期或十期召集，每期十餘縣，但又以人數過多，情形相同縣份，不得共同討論，交換意見，徒耗時日，收效甚渺，故本年度又變更辦法，全省各縣，共分二期舉行，每期先分組審查，研討詳盡，再提大會解決，辦法較較妥善。

近兩年來，各位科長，頗知努力，亦有相當成

績，但進行上往往發生困難，大都因限於經濟，其次則計劃尙未周密，致許多重要工作，至今尙未能依限完成，且建設特捐，行將用罄，將來再籌巨款，以現時地方財力，人民生計，實不易辦到。此後建設事業之進行，一方面希望原有公款，絕對不可虛糜，務要涓滴歸公，有一錢作一錢之事業，一方面採取合作貸款辦法，由政府提倡人民自動舉辦，介紹銀行放款，公款所費無幾，而收效甚宏。過去提倡棉業合作，已得到相當之效果，此後各縣自可仿

效，但進行上往往發生困難，大都因限於經濟，其次則計劃尙未周密，致許多重要工作，至今尙未能依限完成，且建設特捐，行將用罄，將來再籌巨款，以現時地方財力，人民生計，實不易辦到。此後建設事業之進行，一方面希望原有公款，絕對不可虛糜，務要涓滴歸公，有一錢作一錢之事業，一方面採取合作貸款辦法，由政府提倡人民自動舉辦，介紹銀行放款，公款所費無幾，而收效甚宏。過去提倡棉業合作，已得到相當之效果，此後各縣自可仿

#### 第四科長會議

效推行，如橋梁電話等項較大工程，自非用政府力量，統籌辦理不可，而造林蠶種等項，均可提倡人民自動組織合作社，不能完全依賴政府，蓋建實事業無窮，政府力量有限，提倡人民自動舉辦，羣策羣力，自可達到完成全省建設之目的。

在十九年以前，各縣建設費每年多者不過數千元，少者僅三四百元，不特工作困難，即職員生活亦難維持，本廳自不得不用全力，籌謀鉅款，以求經濟上組織上之健全，如加徵建設特捐，增列建設經費，慎選人才等等，近幾年事業發展很大，此為猛進時期，此後經濟籌謀既難，自當逐漸順序進行，不能困難而消極，全賴諸位努力。

各位科長，大都奉公守法，努力工作，至為欣慰；但近兩年來尚有一二操守不堅，濫支公款分子，致時發生被控情事，甚或有查朋侵款屬實者，雖均經依法懲處，絕不瞻徇，但個人終覺圖一時之快意，犧牲一生之名譽，殊不值過，每遇此等案件，

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

均代為惋惜不置，希望各位此後鑒於前車之覆，力引為戒，在上等機關檢查嚴厲，固應兢兢業業，即上級機關疎于檢查，亦應隨時自行檢點，以整厯風。

再則政治環境之需要而變遷，近來本省將實行合署辦公，並分區設置行政督察專員，辦法正在擬議中，將來各廳對於各縣，不再直接行文，均以省政府名義，分別民財建設教育副署行之，各縣行政人員亦將統一訓練，遇有變動，即由主管廳簽請主席委用，本廳並擬提案，對於第四科長及職員升遷問題，主張在原任升遷，不再他調，蓋在甲縣成績優良，到乙縣未必入地相宜，如仍在原缺，自當更加進步，且免除交代手續，致誤工作，如遇必須調缺時，亦當力加慎重。至於待遇方面，不再分別縣等，新委人員即一等縣亦支最低級薪，升級者雖係三等縣，亦可支最高級薪，此種計劃，本年度內，

第一二兩期第四科長會議紀錄

即可會商各廳，決定實行。

第四科長特刊  
本年 蔣委員長提倡徵工服役，各省均已遵奉實行。本來民族要生存，就要全體為國家服務。我國古代均係徵工，歐洲德意志等國亦正在強迫國民勞動服務。本省方面現已規定各縣城市自三月五日至七日，服工役三天，其餘較大工程如修路淺河等項，已組織山東省徵工服役實施委員會，各縣分設事務所，督促進行，主辦人員即第四科長，各位回縣即須工作，但須注重實行，不可敷衍塞責，將來呈報尤須切合事實，完成工作較多固可嘉勉，即因其他關係，不能與計劃相符時，亦無甚關係，總以

### 本廳秘書科長技正等報告

張秘書主任悅訓報告

最近轉奉 中央命令，關於公務人員應注意者

如下：

1.公務員任用法，二十四年十一月間修正公佈

實事求是，不敷衍濫竽為原則。

最後在政治方面，希望各位創造良好的永久制度，在工作方面，要各位各負責任，努力進行，由一縣進而可擴充至全省，以至全國，勿以地位較低而消極，近代國家，均係偉人所創造，如漢之陸贄、德之威廉第一、腓特烈馬克，日本之明治及伊藤博文，其初備歷艱難，但現在仍均是強國，此即創有好的制度所造成，後世均蒙其利。各位能均抱百折不回，勇往直前的精神去創造，則十年二十年後之成績，當大有可觀，山東全省之建設，或竟超越現在所期望，諸君勉之！

，第六條注重消極資格，第八條必須經驗敘叙積關審查合格後，方得正式任用，否則一律為代理，代理不得逾三個月，任用程序分為試署及實授，試署滿

一年成績優良者，方得晉授。

2. 縣行政人員任用條例，二十四年十二月間公布，與任用法大致相同，中央現頗注重統一訓練，將來當有縣行政人員訓練大綱，即現任公務人員均須分別加以訓練，注重增加作事能力，並非藉此取得資格。

3. 技術人員任用條例，二十四年十一月公布，確定技術人員任用資格，其餘均適用公務員任用法之規定。

4. 公務員出差條例 注重調任公務員之旅費，准由公家支給，並廣限制隨意更調人員之意。

5. 公務員考績法，中央現規定期限，催辦甚急

### 朱科長柱勳報告

1. 道路 過去各縣對於縣鎮各道，大半報告修築，但實際考查，多未舉辦，或就原路稍事修補，即報完竣，只就書面上統計，殊與事實不符，希望各位此後多加注意，切忌虛報，尤其此次徵工服役

，省府已成立考績委員會，專辦此類案件，各縣亦應積極辦理，以免貽誤。

再則本廳現規定各縣各項報告表除另有規定者外，月報表須於次月十日以前，季報表須於下季十五日內呈題，其逾限未能呈送者，第一次由廳對各該科長予以申斥，第二次罰月俸二十分之一，第三次罰十分之一。又統計事項，首重精確，如依限呈送，而核與事實不符者，亦應懲處。此次徵工服役，將來報告時，尤應注意。

此上各項，希望各位回縣時，恪遵辦理，切勿疏忽，致影響以往成績。

，辦統計時，務要文字與事實切合，以免中央派人抽查時，發現虛偽之弊。

再則修築道路最困難者，厥為橋梁、圍工程較

第 算已列有橋梁費十二萬元，係奉主席命令，原計劃將已疏浚之樹件、徒懸、馮頰等河，建築橋梁，但因黃災，預算不敷，恐不能實行，將來尙擬繼續努力前進。本年舉辦徵工服役，築路治河，亦以橋梁問題、關係重要，會電蔣委員長請示，奉復電已交全國經濟委員會，因現時無款，擬列二十五年度預算，將來或可得到一部分補助。

特 議

2. 林業 本省以前設立四林區，調改組為二林務局，由廳直接督飭造林，每年均在十萬二十萬株以上，數目雖大，但以全省荒山荒地計算實係九牛一毛，收效甚渺。故本廳現注重提倡人民造林，一方設立林業推廣委員會，派員常川巡迴指導，積極宣傳提倡，滲透人民與政府意見，一方由政府竭力擴充苗圃，預備大宗苗木，供給人民需要，凡各縣荒山荒地，均責成人民造林，苗木如果收用，現在之荒山濼澗，將來一變而為鬱鬱蔥蔥，亦自易

易。

3. 農業 以前各縣均設立農場，但多半無事可作，有時將地畝出租，有時所種農產物，成績反較農民為劣，其原因一方面由於財力不充足，一方面由於主辦人員，不知努力研究，而務博而荒。須知農業試驗，規模較大場所，自可多事研究，規模小者無妨先育一種，成績優良，即可推廣，再依次及其他。本廳有鑒於此，現已籌設區農場，負責進行，以俟成效大著，再推廣到各縣。現在重要工作，須從農產品展覽會入手，第一步調查各地各鄉村優良作物，送會展覽，比較選擇，再從事育種，較盲目的試驗，收效必宏。本廳現與省立民衆教育館，接洽妥當，騰一樓房，專陳列農產品，望各位回去，即負責搜集優良品種，以便彙送該館，備開展覽大會。

4. 合作 從前各縣合作指導員，以係廳委，經

#### 第四科長會議特刊

費又列專款，往往不受第四科長之指揮，科長亦不認為直接屬員，意見難期一致。現在農民貸款所取消。合作社指導員歸併四科，即完全為四科職員之一，即不要再存客氣。且合作事業，最易感到興趣，解決民生問題，亦須以合作事業為第一步。我國人被譏為一盤散沙，欲求組織團結，任何方法，均感困難，惟從合作社入手則較易，因直接與農民

#### 曹科長理卿報告

1. 水利 本省各縣，水患頗多，過去注意挑挖疏浚，幾年來用省縣的全力，重要河流，均已挖浚，所餘較小河流，仍須繼續辦理。以前工作係注重防除水患，此後應注重振興水利。本省係大陸氣候，年年苦旱，防除辦法，量要在開發水源，使流量增加，並多築蓄水池，以利灌溉，如無水源地方，可提倡鑿井，俾資救濟。魯北平原地方，去年主席有命令，多撥鑿井資金，積極提倡，現在貸出者亦不少，將來收效，自屬容易，望各位多加注意。

2. 電話 過去十九二十兩年。通令各縣，積極

第一二期第四科長會議紀錄

發生利害關係，只要提倡得法，農民自然樂從，實較以前之農會，易收實效，各位科長，如加意研究，即感到興趣。望對各指導員切實負責監督，勿稍客氣。再則有的縣分，本廳常派員前往組織，係暫時的幫助，將來組織有效，即交還縣自行經營，希望不要依賴廳派人員辦理，而漠視不過問才好。

架設，現在約大半架設就緒。量的方面，已與原有計劃相符，但實際考察，各區擬籌桿木，質料太雜，既不整齊，又不耐久，現據報屬爛者甚多，機件牌號不一，又欠精良，故時發生線路不通及串音之弊。此後當注重質的方面，隨時派員視察抽換，本廳現已與財廳商妥，預備六年內，抽換完竣，電桿費隨糧帶征，本年度因預算案公佈較遲，去秋未及帶征，本春即可徵起。至於桿木，以前用安東產品，易致腐爛，本廳現規定改用南方產品，徵起桿費

後，即招南方木商投標，以報價最低者，令各縣與訂立合同，按全省交通分區，——青島、濰縣、濟南、泰安、禹城、德縣、濰陽等地，分批交貨。至話機或總購或零換，本廳亦擬有計劃，將來即分期辦理。

近來各縣請求架設鄉村電話者甚多，但多未批准，因已架設者尙未整理完竣，各縣電話費又爲數無幾，如再擴充，更難維持，各縣如認爲有架設之必要時，必須將架設費及常年管理費均籌妥，方准予架設，否則不予擴充。

再則各縣設立電話事務所，係爲接線及管理有

### 趙科長維漢報告

本廳第三科主管各縣建設實業行政事項，茲將各位科長應注意事項，分述如下：

1. 廉潔 近來各縣第四科長被控案件，十分之八九關係財政，雖經派員澈查，常有誣告情事，但

系統起見，但必須受第四科長之監督指導，近來據報各縣事務所，往往工作不努力，已通令製發值日表，管理員練習生等均須分班值日，巡綫夫尤須常川出外巡綫。至於各該員工，本廳已規定只要無重大過失，絕不輕予更動，以保障工作人員生活之安定，而期工作效率之增加。

3. 氣象 各縣測候儀器，均已粗具規模；但有幾縣，儀器已不準確，不能應用，須更換或修理。氣象科員訓練回縣後，各位科長應監督指，記載務求翔實，時間務求精確，在科固可變辦其他工作，但不宜出差在外，如有不受科長指導者，可報廳懲辦。

各位對財政不知公開，亦易招人誤會，近來本廳對各縣財政，甚爲注意，務要涓滴歸公，例如應報廳者，如雜項收益，馬路捐道路捐等等，往往不報，任意開支，即屬開支正當，毫無私弊，亦易惹人疑

#### 第四科長會議特刊

忌，如再眼目不清，又不公開宣示，則被控告，固在意中。希望此後對財政，務要絕對公開，一掃從前積弊。

2. 經費 各縣農場停辦，地畝現已改爲苗圃，但對於以前收獲，往往不據實報告，如某縣將建設費開支，在農場種植棉花，而對於棉花收入，竟不登賬，實不應爾，此後務要隨時留意，收入及開支，力求覈實。

3. 監工人員 各縣舉辦建實工作，監工人員時有訛詐鄉民情事，望各位科長嚴加考查，切勿姑息，以招民怨。

4. 嚴守紀律 應令限期查報案件，往往延不遵辦，致一再令催，仍誤限期，如冬季爐炭費預算，常延至春季呈報，年度將告終了，尙呈月支分配表等等，嗣後應對應令，積極遵辦，如實係不得已必須延期時，亦應預先聲叙，一掃以往敷衍積習，兼免考成時致受影響。

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

5. 用人 要一秉大公，尤須名實相符，如各縣常以會計事務員辦文牘，而以文牘科員辦會計，自難期其各負責任。本廳現已通令調正，並將會計事務員改爲代理會計科員，俟一年考績及格，即予正式委用，晉級加俸，至廳對會計員之考成辦法，即注重預算是否按期造報，科目是否相符，有無漏貼印花，及已否遵令蓋章等等。廳令及各項規程，不但各位科長，科內全體職員均應隨時遵奉，不得違誤，如歷年度建實費總結存，廳令久已公布，至今尚有誤列節餘者，亦應即加改正。再氣象科員，觀測之暇，可幫辦科務，不宜常令出差，以免貽誤工作。

6. 考績 各科長對科內各職員，應認真考核，不可稍事賒徇，如以前每月報告，考語均甚好，但一有齟齬，即以工作不努力等詞呈報請予撤換，以致本廳裁奪困難。嗣後加考語，應絕對據實報告，不要參加感情於其間才好！

### 韓科長廣臚報告

一、各縣承製災民棉襖所需布疋應得布價，業經本廳依據各縣呈報表單，核算完竣，並檢發該案收支詳冊，通令各縣縣長，查照冊列應得數目，備具印領，由各該縣第四科長來廳會議時，就便領取。

二、各縣民生工廠供給災民需用襪布數量及價值，除尚有數縣未據呈報外，其餘各縣均已呈報到廳，所有各廠應得該項價款，本廳現正彙案統計，一俟統計完竣，即與黃災救委會一併清算，令飭具領，以資結束。

三、各縣市工廠應行遵照工廠登記規則呈請登記一

### 胡技正學羈報告

本廳土木組主辦土木工程，與各位發生關係者，厥為道路橋梁。去年十月間奉 蒞委員長電令，舉辦冬季徵工服役，先從沿河修路植樹等項着手，

案，迭奉 部令嚴催辦理，節經轉行催辦在案。除濟南市、烟台特區、濰縣、黃縣業經遵令辦理及濰城等縣呈報以縣境並無合格工廠無從飭遵外，其餘各縣多未遵辦，本廳復於本年一月三十日遵奉 部令通飭各縣限文到一月內辦理完竣，呈廳轉報，望各位多加注意。

四、查本廳前奉 實業部令催辦度政，當以各縣城關集鎮，均大致劃一，惟鄉村仍多沿用舊器，遵即通令各縣限于去年十月底以前，務使全境一體改用新器在案。現多數縣分，已遵令辦竣具報，其未報各縣，經限期嚴催，以期本省度政，於最短期內實行完成劃一。

本省氣候較寒，已延期於春季舉行，省府規定有徵工服役辦法，又成立山東省徵工服役實施委員會，

#### 第四科長會議特刊

令各縣組織徵工服役事務所，現由省府直接督辦者爲開闢濟臨、濰道、泰臨、滋臨、益臨五條省道，除舊有煙濰、怡濰兩路外，均爲主要幹路，一面並修補舊有省道。關於技術指導，已劃全省爲六區，每區設主任工程師一人，工程師若干人，担任設計測繪，並定有鋪工分工一覽表，以便按土方徵工，各位回縣要注意路綫勘測，灰線木樁，是否相符，是否堅固，完成後更要保護。再新路築成後，最困難者爲橋梁，本廳已詳細設計，擬具計劃，呈報全國經濟委員會，如能將經費如數領到，自當照計劃進行，否則最低限度，亦要仿照青威路辦法，修築坡度，以利駛車。

#### 農林組鄭技士津濬報告

1. 農業 本廳以各縣原有農場，成績欠佳，去年規定辦法，將各縣農場停辦，地畝劃作苗圃，經寄廳，籌設區農場。二十三年度農場餘款，作爲

應加以改善，並修理路基，寬度務適合規定。經過林墓處，亦須與工程師相商，設法避免。過去修路及橋梁涵洞，報告表多不核實，損壞程度，亦無標準，嗣後呈報，務查明再填送，如橋梁計劃圖表，必須平面斷面各圖，暨工料單價，詳細編列，以免往返駁復，稽延時日，貽誤工作。

本季徵工服役，已規定修道旬報表，即每十天將修築情形，由監工員填報竣工報告表，即徵工服役完竣後之總報告，均須切實查填呈報，以便彙呈行政院。至徵工服役辦法及細則，與施工程序，均經省令飭遵，各區指導工作之工程師，四五日內，即可分別出發，各位回縣即須開始工作，望多加努力。

開辦費，共收四萬零四百二十九元三角四分，開支共四萬一千八百餘元，不敷之一千三百七十餘元，當另籌彌補。常年經費規定爲四萬六千餘元，作業

第四科長會議特刊

費一萬餘元，計劃設四區農場，(一)濟南，(二)惠民，(三)濰縣，(四)萊陽，共有面積五百餘畝，工作計劃，專注意育種工作，濟南區農場試育小麥，惠民大豆，濰縣高粱，萊陽梨粟，先從簡單作物育種推廣。二十四年度上半年，已收到各縣解繳經費二萬九千一百七十八元四角八分，尚於長清、聊城、臨清、惠民、高唐等縣未解，各位回去，應即速解。下半年度催解經費廳令，業已發出，應即遵照早解，以免貽誤工作。

2. 林業 各縣以前對於林業，漫無標準，歷年雖盡力提倡造林育苗，但成績甚渺，原有省立四林區，嗣改組為二林務局，主辦造林育苗推廣三項，亦因人力財力困難，顯此失彼，漸行甚緩，故本廳於去年規定各縣用全力注重育苗，林務局用全力造林，本廳成立林業推廣委員會，負責推廣，劃全省

為十個推廣區，每區設一推廣員，提倡人民造林，並負技術指導責任，苗木即由縣苗圃充分供給，但本省荒山荒地，觸目皆是，各縣苗圃經費統計全年約十二萬元，省款七萬餘元，總數在二十萬元左右，亦不為少，而工作方面，進行甚緩，故一方面積極改良原有苗圃，一方面仍須提倡人民育苗，利用荒山荒地，自動造林，如能由各區多設苗圃，供給人民，將來尤易普及，收效必巨，最好各位回縣即提倡每區作一整個計劃，呈廳核奪。

至於行道樹自十七年開始栽植以來，十九二十年後，又加緊工作，每年春季栽植頗多，但秋季成活成績，殊屬寥寥，其原因多由於苗木不適宜，澆灌困難，及保護不週所致。現在改變辦法，先從省道入手，不限定一縣一區，指定路線，即集中人力財力，積極去辦，如苗木困難，並可換插柳秧，俟分組討論時，再詳細計劃。

#### 第四科長會議特刊

3. 蠶業 在民十七年以前，本省繭絲價高，以後逐漸低落，產桑縣份：依然蠶繭個蠶，而收入幾不能自給，在價高時期，每年全省可收入二千萬或一千七八百萬，嗣漸降至二三百萬，但尙不致絕望，故本廳去年在臨朐計劃散放優良蠶種兩萬四千張，並籌設烘繭廠，以新法烘繭，以爲業蠶者謀出路，至於已設立蠶種製造所者，計有長山等八縣，經費約三千四百四十餘元，計劃尙未規定，將來個蠶、自不成問題，如每縣均設製種所，多製優種，蠶業復興，當可預卜。

4. 棉業 省立齊東棉業試驗場，近年來育種推廣，成績卓著；本年擬劃分四棉區——夏津、惠民、高苑、濟南——共二十三縣，預料可推廣種子二百多萬，但以合作員少，經費所限，只能在區內推廣，尙不易普遍。

5. 水產 煙台省立水產試驗場，專注重試驗，

#### 第二二期第四科長會議紀錄

現擬劃沿海文登等十縣爲漁業區，並以本廳考取訓練之水產合作員，派赴各縣指導漁民，組織合作社，以改良方法，增加收穫。

6. 菸草 本省菸草業，亦頗發達，惟因種植不得法，收穫成績較差，現擬劃臨淄附近之縣，籌設菸草改良場，從事推廣工作，將來育成優種，再推廣及其他各縣。

7. 其他 最近奉到實業部令，發表育苗造林統計，全國苗圃面積，山東佔第一位，育苗數量佔第四位，林場面積佔第五位，成活林木，佔第七位，可見本省以前栽植及管理方法多不得當，應積極從事改良。

再沂水借用建設特捐兩千元，撥給荒山附近小學，辦校有林場，由四五兩科會辦，並同時測量荒山，計分三期舉行，第一期工作，業已完竣，此種辦法，各地均可仿效。

### 水利組周技正禮報告

第一、查徵工服役實施工程，業經省府規定在案。關於計劃之擬定，工程進行時期之考察，以及竣工以後之統計，均有規定表式，一、計劃表，一、日報表及週報表，以昭劃一。茲檢發各表，以便各科長詳閱此項表式，務請切實遵照。事關中央通令，特請各科長予以嚴重注意。

二、關於本廳通令沿衛河各縣測量衛河兩堤一案，亦係徵工服役工程之一。兩堤坡度，曾有規定。堤頂須在二十四年洪水位以上六公寸。計算土方時，所有規定堤坡，均係自洪水位以上六公寸向下起算。

三、據第八區水利專員全允魁報告去年衛河西岸在

### 水利組曹技正瑞芝報告

本廳經辦紅吸工程，共有四處，一、濟東南城交界馬蘭子。二、臨城王家渠行，紅吸管直徑均為二十吋。三、濟河紅廟管徑十八吋。四、蒲台王旺莊

河北大名金灘鎮附近決口三處，平地一片汪洋，寬自五里至十八里，深自一公尺至一公尺半，為時兩月有餘，本省聊城冠縣兩縣，受害最烈。亟應由受害縣份集議一妥善辦法，沿隴將邊境築一長堤，有無可能，似應由關係縣份會同積極辦理，本廳可派水利專員會同查勘。

四、沿北運各縣如臨清、堂邑、清平、博平、壽張陽穀、東阿各縣應對於北運河切實負責保護，勿使農民侵種河身，對於進水洩水各閘，應籌款修築，因黃運聯運工程費對進水洩水各閘無款通盤修築。

管徑十五吋。茲將各處淤田情形，略述於下：

- 一、馬蘭子——二十三年淤地一千畝，平均厚二市尺。二十四年豐收麥豆各一季，並灌田五百畝。

二、王家渠行——二十三年淤地七十畝。二十四年淤地三百畝。平均淤厚二市尺。當年已種宿麥。

三、紅廟——二十三年淤地三十畝。二十四年因引水渠地勢過高，加以黃河在蘆莊決口，水位甚低，故未灌田。

四、王旺莊——此項工程因洩水渠遺人民反對挑挖，迄未施行淤田。

### 電機組沈沈正宗毅報告

按過去二年淤田經驗，虹吸管引黃淤灌田地，確有各縣二十四年度更換電桿預算，廳令久已發出，應趕速編造呈核。再電話軍務所添購電料，每一年度應分二期，不得隨意編呈預算購料，並應將現

### 農業推廣委員會梁委員長秉鎮報告

1. 農業 本廳以改良農業，關係重要，各縣農場，成績欠佳，爰於去年一月，成立農業推廣委員會，負責指導一切，並將省立第一農事試驗場合併會內，直接經營，嗣以會務過忙，本年又復劃分

相當利益。祇以人民固執成見，或淤或灌，均未能按正當方法辦理。故所得結果仍不能滿人心意。本廳有鑒於此，已着手在王家渠行附近設一示範淤田場，意欲租地百畝，用科學方法按時淤灌。並試種各種農產。得有結果，將示範於民衆，使各地農人知所倣效，以盡地利而厚民生。倘希有關係各縣第四科長加以注意，並隨時向人民述明利益，破除阻碍，則庶乎其有濟也。

存材料數目，詳細開列，隨同預算呈送，以利審核。

· 改為省立農業實驗所，內設病蟲害、農藝化學、園藝三部。

去年通令各縣，舉行農產品展覽會，選擇優良

第四科長會議特刊

種子，從事推廣，劣者改良，但年終呈報舉行者只二三縣，希望各科長回縣，特別注意，即於春季入手，赴鄉宣傳，俾人民各保存優良產品，預備展覽，至冬季召集開會，自屬易易，各縣舉行完竣，再召集全省農產品展覽會，本年冬季，務要舉行，望勿漠視。

2. 畜產 農民工作，最重要者，厥為豕畜，故計劃增加農產品，須先從改良畜產入手。本廳計劃在蒙陰、濰縣、泰安一帶，劃為畜產區，籌設改良場，並在利津、廣饒、臨化一帶從事畜牧，現已派練習生十名，赴青島商品檢驗局血清製造廠，學習血清注射，亦即為改良畜產防治畜疾之準備。

3. 農具 農業生產，農具亦關重要，必須力求耐用經濟，節省時間，然後可增加產品，減少用費，但鄉村農民狃於積習，又缺乏財力，頗難自動改良，希望各位回縣，隨時調查舊有農具，何者誠用

，何者應加改良，報告到廳，以便統籌計劃，設立農具製造廠，從事改良，造成優良農具，推廣各縣仿造。

4. 特產品 以前各縣對於特產品，如萊陽梨、肥城桃、曹州瓜、樂陵棗等等，只知藉以自誇，不知改良推廣，以致年久，優者日趨劣化，而對於病虫害，尤難防除，故希望各位回縣，從事調查，呈廳研究，一面將固有者設法改良，防除病虫害，一面由甲縣推廣到乙縣，力求特產品之普遍化，將來農民收益增加，當可預卜。

5. 漁業 本省沿海，為著名漁產區，但近年日趨退化，以致漁民終年勞動，常不得溫飽，其原因固多，但農民不知改良漁具，提倡合作，亦為重大原因，希望各位回縣，注意調查，提倡改良，本廳已派有漁業合作指導員，尤須督催積極工作。

# 各縣第四科長報告

## 新泰縣 杜科長文卿報告

### 1. 植樹：

二十四年春夏兩季，在第一林場植樹三萬株，在中山林場植樹三千株，領導民衆在省縣道路兩旁及各鄉鎮公私隙地共植樹約七萬餘株，共計植樹十萬三千餘株。

### 2. 育苗：

二十四年春季播種側柏九畝，梨樹一畝，插青白楊八畝，共育苗木六十三萬餘株。

### 3. 修路：

二十四年修補省縣鎮道三百五十二里，村道九百二十四里，沿路修築橋樑涵洞計完成者十八座，擬修者十三座。

### 4. 電話：

二十四年架設濰縣張兩電話線路計長二一〇公里，擴充城關電話四處，鄉村電話五處，整理電話線路六〇公里。

### 5. 工商：

二十四年民生工廠出品計織大洋布二十八疋八十尺，（每疋百尺）小洋布二千一百四十三疋，（每疋五十尺）花條布九十五疋四十尺，（每疋五十尺）寬斜紋二十六疋。

### 6. 度量衡：

二十四年推行度量衡新器，共派員赴各區各鄉鎮檢查一百二十次，於十月底全縣劃一。

### 7. 鑿井：

二十四年全縣共計鑿石井磚井灰井土井約一千餘眼，貸出水車十七輛。

## 第四科長會議特刊

### 第一二兩期第四科長會議紀錄

### 萊蕪縣曹科長景殿報告

#### (一) 道路：

1. 縣道：修補泰博汽車路一百四十里，萊新縣道四十里，萊章縣道六十里，萊陵縣道四十八里，萊博縣道八十二里。
2. 鎮道：修補寨水鎮道十八里，魯水鎮道三十五里，口寨鎮道二十七里，方寨鎮道三十里，蘭水鎮道卅五里，萊辛鎮道三十里，辛顏鎮道十六里，辛南鎮道三十里，萊方鎮道十五里，方魯鎮道十五里。
3. 村道：修補第一區村道二十一段五十九里，第二區十四段四十二里，第三區五段二十七里，第五區七段三十四里，第六區四段二十一里，第八區六段三十八里，第九區八段五十七里，第十區十一段七十二里。

新修第二區太管村道四里，口陶村道十二里，第八區大中村道四里，督修第三區吳家營石路一里。

#### 二、治河：

修築及修補河岸共二十三里，計任家莊北半里，西留村東南一里，東留村南四里；下官莊北一里半，葉家莊南二里，站里莊北四里，北港莊一里，胡莊一里，斷馬河一里，鄭高莊一里，港里二里，顏莊四里。

按裝縣城、方下、寨里、魯西等四處測流站。

#### 三、橋梁涵洞：

建修泰博汽車路沈家嶺莊南石板橋一座，葉家莊至斷馬河一段石板橋五座，涵洞二座，督修北鋪莊南石板橋二座。

#### 四、鑿井：

新鑿井眼共一百六十二眼，計第一區二十二眼

第四科長會議特刊

第二區十一眼，第三區二十五眼，第四區七眼，第五區八眼，第六區七眼，第八區三十眼，第九區三十二眼，第十區二十眼。

五、造林：

縣有林場二處共種側柏一萬二千六百六十株，計第六林場一千五百六十株，第八林場一萬一千一百株。

六、育苗：

本年共育側柏苗十萬株，桑苗一萬五千株，移植側柏二萬一千株，實生桑九千株，種植大白楊三千株。

七、植樹：

節植行道樹共五千三百九十八株，計濠博汽車路五百八十六株，濠博縣道一千七百八十九株，萊蕪縣道一千二百零一株，萊蕪縣道六百八十

第一二期第四科長會議紀錄

六株，萊蕪縣道一千一百三十六株。

八、氣象：

本縣測候儀器計添設日照計一具，水銀氣壓表一具，毛髮濕度表一只，地溫計一只，地面溫度計一只。

九、合作社：

組織馬河莊信用合作社一處，安家台莊信用合作社一處，時方下莊信用合作社一處。

十、度量衡：

由經管人員赴各集鎮嚴行查禁舊器，竭力推行新器，現各集鎮均已改用新器。

十一、電話：

本年計新按設濠博交界處之情泥溝電話機及增設萊口段電話線一七·三公里。

十二、民生工廠：

設立縫紉科，承辦各種服裝，惟以縣城甚小，顧客寥寥，營業極受影響，不但無益，且有少

款之虧賠。

### 惠民縣劉科長百安報告

#### 第四科長會議特刊

##### 1. 道路：

修築濟武路省道四十餘里。

修築濰樂路省道七十二里。

修築惠濱、惠蒲縣道各九十餘里。

修築永靜、瓜埠、阜麻、蒲田、惠清等各鎮道

共長四百餘里。

督促各區修補鄉鎮村道六百四十里。

修築城關街道。

水利：

修築城關街道排水溝。

挖濬徒駭河河身。

查勘徒駭河兩岸堤防以備修築。

浚治西惠民溝。

##### 3. 橋樑：

查勘徒駭河橋樑，以備修補及修築。

##### 4. 酒制：

修築東關外磚製酒制四座。

修築濟武汽車路磚製酒制共十六座。

修補濟武汽車路酒制十座。

修築南門內酒制五座。

##### 5. 合作：

組織信用合作社五處，社員一百五十三人，股共三百零六元。

提倡種植里司美棉，先後成立美棉產銷無限

合作社一百九十八社，共種植棉二萬九千四百

七十八畝，並組織美棉產銷有限聯合社，作總

樞機關。

利用惠濟交界沙荒，組織裕惠鹽林合作社，共

計植樹五萬餘株，辦理棉業貸款，商由濟南中

國銀行共借洋九萬五千九百七十六元，每植棉

第四科 長 會 議 特 刊

一畝發洋四元。

創設軋花廠爲各社員統制軋花，以保純種。

訓練各棉業合作社司庫，及巡察各社借款之分配情形，並懸符齊執法。

實施種植棉技術指導。

6. 造林：

栽植紀念林共四處，計樹二萬二千株。

栽植行道樹及各隙地計樹八萬七千七百餘株，保護辦法，願用看樹工人看守，並分於夏秋冬施以整理手續。

7. 苗圃：

開闢苗圃十畝七分，約育刺槐、側柏、白楊、掃帚栢、桑、榆、柳等樹苗十九萬三千餘株。

8. 植棉：

二十四年植美棉三萬餘畝，較去年增加十分之九，中棉二萬四千餘畝。印刷種植美棉方法及

捕殺野蟲辦法分發，俾棉結果良好。

9. 度量衡：

檢定新造自實施以來，共計檢定度量衡器七千九百八十九件，推行辦法令各鄉鎮公所，購買度量衡器各一具作爲公用，俾免發生買賣小之弊。

隨時赴鄉檢查並指導修改造舊器。

10. 工商：

民生工廠計織布二萬六千九百九十餘疋。

11. 電話：

本縣十區及各機關均裝按電話傳達政令。

12. 水井：

普通水井七千八百三十九眼。

水車水井四十六眼。

水井三千眼。

# 陽信縣高科長錫川報告

## 1. 農林道路合作

一、本地向無特產，即於普通作物，農民皆墨守舊法，不知改良品種，增加生產，農村經濟大受影響，擬於秋冬之交，舉辦農品展覽會，將各地關於農作特產良種廣為徵集，以資觀摩，而競優勝。

二、第一第三苗圃內舊各有水車井一眼，第二第二苗圃內復呈准各掘磚井一眼，并擬均安水車，以利灌溉，各井計有水車四輛，如僱用牲口拉車，殊不經濟，擬買驢一頭，以資應用。

三、第一第二苗圃所育栗檉柏楊各種苗木，約七萬二千餘株，今春擬將大樹苗移出，補栽城壕及第二林場，所有小苗木就地移植，以作來年出圃之苗。

四、第一第三苗圃係臭場改充，播種樹苗僅有二萬五千餘株，擬今春將小苗盡移植一處，所有空

地，均為播種側柏栗檉及白楊插條之用。

五、信惠、信嶺、信密各汽車路行道樹，均在路邊以外，且種類不一，大小各異頗不美觀，擬今春由民間徵集柳檉，一律栽於路基上面，以示整齊，共計植樹二萬八千八百株。

六、信樂、信嶺、信密、各路行道樹舊有成活者，不及半數，擬今春徵集柳檉，全行補植，共計四萬三千餘株。

七、信惠、信嶺、信密通汽車各路，均屬平坦，信樂、信嶺、信密、各縣道，各縣道，信欽、信洋、惠清、惠嶺各鎮道，因車馬亂壓，路面不平，每年春秋例行修補，本年春期擬仍修理，以便交通。

八、縣境河水、流季、流澗各村道均已修築完成，本年擬修築何商村道（自何家坊至商家店）高坡村道（自商家店至水落坡二十里）以便交通。

第四科 科長 會議 特刊

九、縣境各區信用合作社已成立十一處、各社辦理情形大致尚好。本年擬擴充指導，以期普及。

2. 水利電話氣象：

一、本縣電話計有二十餘處，現有二十門交換機一部，不敷應用，前存陞康十五門交換機一部，內部線塞簧號牌耳機，諸多損壞，搖電磁力已失，已全不能用，擬再添購二十門交換機一部，以備將來擴充電話及補助現在交換機門數之不足。

二、通電機關，除各區外，多不按期更換電池，以致話音不清，擬仿按例更換電池，以利電政。

三、疏濬沙河，沙河經過縣東南境十餘里，業經水利專員施工測量，屆時即僱工拆挖以興水利。

四、辦理農井貸款，查上年奉委貸出井款四千七百八十元，共鑿有井五十三眼，土井十三眼，農民頗得利益，本年擬擴充各區貸款，分配數

目，以便井眼增加，而普灌溉之利。

五、擴充水車貸款，上年貸出水車十四輛，農民多稱便利，本年又續購水車十部，繼續貸出，以事擴充。

六、更換何商段電話 自何家坊至商家店拆除舊綫路，架設新桿綫。

七、架設高坡段電話 自商家店至水落坡架設新綫路，并按裝話機一架。

八、更換信鳩段電話 自信城至流坡鳩拆除舊綫路，架設新桿綫。

九、更換流惠段電話 自流坡鳩至省屯鎮拆除舊綫路，架設新桿綫。

十、更換流洋段電話 自流坡鳩至洋湖口拆除舊綫路，架設新桿綫。

十一、更換信雷段電話 自縣城至寶莊拆除舊綫路，架設新桿綫。

第一二兩期第四科長會議紀錄

十二、架設信勞段電話 自縣城至勝家店，架設新

### 無棣縣侯科長萬祥報告

#### (一)道路：

1. 縣道：棣陽縣道計長十二里，棣密縣道計長二十五里，棣博縣道計長五里，以上三條縣道，共長四十二里，本年均將路面損壞之處，按照簽證道路辦法，隨修隨補，尚屬平坦。

2. 鎮道：棣控鎮道計長五十里，棣石鎮道計長五十里，車泊鎮道計長四十里，以上三條鎮道，去冬完全修補一次，至於車水鎮道計長二十五里，棣大鎮道計長十八里，以上二條鎮道，去冬新開路線，全部完成。

3. 村道：第一區共修十段，計長九十里，第二區共修十二段，計長一百二十里，第三區共

桿綫。

三〇

修十一段，計長九十七里，第四區共修八段，計長五十里，第五區共修十段，計長一百四十里，第六區共修十二段，計長六十里。以上各區村道總計五百五十七里。

4. 橋梁：蔣家橋業已完成，掛甲口橋雖將計劃預算編造呈核，現奉令駁回，又按照指示各點辦理，至於大山橋樑，現正計劃進行。

5. 涵洞：桃花臨東首及吳家店子前各建涵洞一座，至於其他應修涵洞工作，尚未進行。

#### (二)水利：

1. 河流：勾盤支河雖將測量預算呈准，因與馬頰河整理堤岸工程同日舉行，似不相宜，是以勾盤支河工作，暫行緩辦，馬頰河工作現在急凍進行。

2. 鑿井：本縣臨海，土質鹹性甚大，不宜澆灌，

#### 第四科長會議特刊

##### (三) 電話：

所有該項工作，進行較難，本年共整磚井及土井計二十五眼，共貸款一千三百餘元。

1. 按裝檢備隊及民生工廠電話，改架馮村至樂旺莊電線，按裝大山五門交換機，及公記商號、第一聯莊分會電話，捏口公安分局等處話機，並修理寨口河邊河線。

##### (四) 工商：

1. 民生工廠：本廠鐵樹二張，木機一張，工徒六人，工人一名，工徒丁守元張祖葵二人，按照廠規，現已畢業，工廠基金二千餘元，奉令撥度量衡結餘七百元，及本年度補助費三百九十元，總計基金三千餘元，全年出布四百餘疋，共售三百餘疋，營業情形，較往年大有進展。

##### (五) 農林：

##### 第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 農事試驗場奉令取消，改為第六苗圃，本年新種白楊條三千餘株，移植榆樹一萬餘株，播本地槐種及榆樹種二萬餘株。

2. 第一苗圃移植榆樹六百株，移植側柏二千餘株，植白楊條二千三百株。

3. 第二苗圃移植榆樹五千五百株，植白楊二千二百株。

4. 第四苗圃接測桑三千株，播榆樹種一萬株，移植側柏二千株(係夏季移植)。

5. 第五苗圃移植柏樹二千七百株，播種本地槐八千株，播種榆樹五千株，以上各圃總計七萬一千五百五十株

6. 造林：第三林場植柏樹一千株，信陽號林場一千二百株，五營林場植柏樹五百八十株植刺槐一千二百株。

7. 行道樹：棗鎮道九千五百二十株，棗陽縣

第一二兩期第四科長會議紀錄

道二百四十株，棲窩縣道三千三百二十株，棲慶縣道二千三百八十株。

8. 河岸樹：馬頤河兩岸共植一萬九千二百株。

9. 城內隙地：共植三百二十株。

10. 本縣實驗區：一千一百株。

11. 全縣民植：共三萬二千株。

以上總計植樹六萬八千五百八十株。

(六)度量衡

1. 檢定度量器共二百六十三件，量器共三百四十八件，衡器共二千六百二十九件，以上三種器具，總計二千八百八十件，共收檢定費八十餘元。

濱縣王科長者資報告

1. 道路：

(一)縣道：

已修成縣道計濱利縣道長二十三里，濱蒲縣道長二十五里，濱濰縣道長二十五里，

(七)合作：

東關信用合作社一處，河北鄉信用合作社一處，趙家鄉信用合作社一處，全家鄉信用合作社一處，梁王鄉信用合作社一處，孫良志莊信用合作社一處，韓家鄉信用合作社一處，以上各社共股二百四十一股，已繳股款計洋五百餘元。

(八)氣象

氣候溫度風雨蒸發逐日測記，按月分報，本年度添設日照計、毛髮溫度表、地溫計、及地面溫度表各一種。

濱惠縣道長三十里，濱陽縣道長三十里，

以上各路前因修築工程過專了草，僅粗具規模，復經大車軋壓，及雨水冲刷，所有路基，均損毀不堪，坎坷不平，亟禱交通

，且路身寬度，亦多不符規定，均經於二十三年秋至二十四年冬期間，逐一月行查勘設計，按上下道分別修補，上道專走汽車及行人，下道專走大車，並將上道加高，以示區別，藉免大車任意越轍軋壓，路身寬度，均按縣有建設分期計劃之規定，一律展寬至二次，現已逐一修補完竣。

CID 鎮道：

二十四年新修及修補之鎮道計里田鎮道長五十里，北尚鎮道長十三里，北單鎮道長二十五里，城尚鎮道長十八里，尚里鎮道長二十五里，城杜鎮道長二十里，單馬鎮道長十八里，杜里鎮道長十八里，杜單鎮道長二十九里，北馬鎮道長十五里，北杜鎮道長十五里，杜尉鎮道長二十五里，里尚鎮道長二十里，侯流鎮道長二十九里，

第一二兩期第四科長會議紀錄

單流鎮道長四十五里，以上各路均經於二十四年春秋兩季，逐一查勘設計，撥夫修補，各路寬度均按縣有建設分期計劃，一律展寬至一丈六尺，現已修築完竣。

CID 村道：

二十四年所修村道計第一區六段共長四十八里，第二區八段共長九十三里，第三區十二段共長一百零五里，第四區九段共長七十四里，第五區十四段共長一百一十三里，第六區七段共長五十四里，第七區十四段共長一百一十八里，全縣已修村道共長六百零五里，其餘未修各段，擬於今春藉人民征工服役，一律修補完竣。

2. 橋梁涵洞：

二十四年修築之橋梁，計張鐵匠莊磚橋一座，計三孔，長七·七八公尺，高三·三

第一二兩期第四科長會議紀錄

三四

3. 水利：

四公尺，其餘各縣鎮道及虹吸管渠道之所  
有橋梁涵洞，均在查勘設計中。

(一) 鑿井

本縣原係濱海地域，水含鹼質過多，且水  
層極深，不易得淡水，故對於推行灌溉，  
頗感困難。惟沿黃河各區，僅有一部分能  
鑿灌溉井眼，計二十四年新鑿灌溉井眼水  
車井十二眼，磚井二十六眼，連同舊有井  
眼共三百八十八眼，以上多係貸款鑿井，  
並貸出水車十二部。

(二) 涵管開渠

本縣積水窪地，如城南之杜家窪，長十餘  
里，寬六七里，杜店與范家集之沙窪，長  
十餘里，寬二三里，城東北之秦台窪，長  
四里，寬二里，秦台北之邢家窪，長四里

，寬三里；第六區之傅家窪，面積二萬四  
千餘畝，以上各窪在二十四年潤復者，為  
傅家窪，共潤復田地二萬餘畝，其餘各窪  
，均已查勘測量完竣，擬於今年春秋兩季  
，逐一潤復。

(三) 開渠

二十四年所開渠道，為第六區傅家窪一帶  
之排水渠，計幹渠一道，自前戴莊北起至  
橋化縣境之寬河止，長十五里，寬一丈二  
尺，深自六寸至六尺，支渠一道，自花李  
莊西南起至傅家河入幹渠止，長五里，寬  
一丈二尺，深自六寸至六尺。尙繼續辦理者  
，為尉家口虹吸管工程之引水渠，及退水  
渠。現已查勘測量完竣，正在設計開掘中。

4. 電話：

(一) 購換話機

## 第四科長會議特刊

本縣所有電話機，在安裝之初，所購均係舊品，且多損壞，殊難應用，業於二十四年呈准由縣地方款購買新機，以資更換，計共買新西門子聽話機十七部，三十門交換機一部，現已一律更換，話音清晰，不復如前之模糊不清。

### (二)整理線路

查本縣已成電話線路，計濱利、濱落、濱里、濱杜、濱劉、濱蒲、北魏、北沙、沙汰等九段，惟以濱利濱蒲兩線電桿，均不合度，且與省有電線，同一電桿，時有串音之弊，均擬於二十四年改架，早經設計完竣，惟以電料未能如期購齊，復定於今年春改架。

### 5. 農林：

#### (一) 苗圃

第一二兩期第四科長會議紀錄

苗圃所有各種苗木，共計二十餘萬株，二十四年春出圃苗木三萬餘株，今春出圃苗木約有一萬七千餘。

#### (二) 林場

本縣因土質含鹼過多，不宜植樹，僅有中山紀念林場一處，計面積三畝五分，因原有樹株，發育不良，且多死亡，經於二十四年植樹色添植柏樹五百餘株，終因土質關係，未能全數成活，擬於今年另行栽補。

#### (三) 行道樹及河岸植樹

本縣行道樹原有九萬九千八百餘株，因土質關係，僅存活五萬零二百餘株，業於二十四年春，將所有死亡空額全數栽齊，又徒隄河岸前經植樹七萬二千株，成活四萬五千餘株，本擬二十四年春重行栽補，後因苗木不足分配，復定於今年春補栽。

(四) 擬新添林場

本縣土質較好，堪以造林者，計有際台約植樹一千五百餘株、牡丹台約植樹一千二百餘株、黃河廢堤約植樹一千五百餘株、城壕內外約植樹一千五百餘株，均於二十四年逐一查勘設計完竣，擬於今春全行栽值。

6. 民生工廠：

(一) 出品

民生工廠因工徒年齡過小，以致出品往往不及法定數，在二十四年所有出品，計白洋布二萬一千五百八十八尺，花條布二千四百零七尺，白斜紋布四千八百一十尺，雙線男襪四百三十一雙。

(二) 設備

工廠原有石九磅二架，木機一架，鐵機一架，鐵輪手巾機一架，一八緯襪機一架，

7. 合作社

自動機一架，整經機一架，打種鐵輪車二部，合線車一部，絡線車五部，二十四年復添設大染鍋一口，以節省赴他處染色之工費及時間。

8. 度量衡：

本縣爲產棉區域，亟應組織產銷合作社，以促進農民生產，在二十四年共組織合作社一百三十餘處，頗收成效，備受農民歡迎，現正力謀擴充，以期普及，擬今年將全縣擴充至三百餘處，並籌設印花廠，以利銷售，而免棉商壟斷。

度量衡新器製造廠原有三處，二十四年復添設二處，全年銷售新器共四千餘件，所有各集市之舊器，已全行收沒焚燬，並派員不時輪流檢查，全縣業已大致劃一。

# 利津縣李科長榮標報告

## (一) 農林道路

1. 棉業 本縣棉田在二十三年實際調查，全縣二萬畝。至二十四年，雖因久旱發育不良，然仍在二萬畝以上，大宗產量，均運至張店車站出售。棉種以中棉爲多，約佔十分之七，美棉佔十分之三。

現擬先編印美棉種植宣傳品，印發給各棉戶，爲種植美棉之提倡，以期逐漸改良。

2. 本縣農產品以黃豆爲大宗。據二十三年實際調查，全縣約種三百三十八萬七千畝(舊官畝)，每畝產量平均約一百七十六斤(市秤)，總計產量約五百九十六萬一千一百二十担。至二十四年因天旱減收，品質較劣(據油軋戶聲稱比以前豆之出油量減少百分之二五)，但種植畝數略增。查本縣農民因經濟困乏，每於秋收之前向商號或資本家貸款以農產物作抵押，期間二三個月秋收時即須以農產物折價償還，不足時須另購買還足。如貸款時以每斗折

## 第一二兩期第四科長會議紀錄

價六角付款。至期歸還時，雖每斗價值一元、而債務人仍應按借款每六角扣一斗繳農產品(俗名豆期)其利息之大可以想見，農民之彫敝，率由於此。故擬籌辦合作貸款由政府介紹銀行界投資，以資救濟。

3. 植樹 二十四年補植東關小壩及各行道樹共九千一百七十株，成活五千二百八十株，連同舊植共存活一萬四千九百四十株。護城堤植柳樹八百株，成活五百一十株。南關林場補植榆樹三十株，連同舊植計存活六百三十株。北關護城堤防風林植榆樹二千三百株，成活一千五百株。共計存活一萬七千六百株。查本縣植樹因乏水灌溉，並地多砂城，故成活不易。聞有於春夏成活後，至秋後被泛出於地面之城水所浸漬而枯死者。故須加倍栽植。

4. 育苗 本縣東關苗圃係舊農會地址，面積舊

官畝二十三畝三分，除房舍庭院及樹株等佔用外，實際能用以育苗者僅三畝。西關苗圃係舊教場，原爲深坑，嗣因淤黃河水及大風淤墊飛砂所形成之高地。面積十四畝一分，除生雜房舍道路等佔用外，實際能用以育苗者僅十三畝。各苗圃均爲砂質土，乏水澆灌，西關苗圃之桑樹皆爲天然根生之苗木。東關苗圃之榆葉等苗木均在六七月時兩期播種，現存苗木計榆樹六年生者一千五百株，五年生者三百株，二年生者六千株。桑樹三年生者七千株，準備剪條育苗之楊樹計四年生者二千四百株，三年生者五百株，二十四年十一月延購二河灘地十四畝四分，地近大河，並有小壩，育苗澆灌較爲便利，擬於本年春季整理育苗。按照本縣情形，以培植榆葉楊柳等苗木栽植爲最宜，側柏間亦有能發育之處，惟梓桐等樹之栽植不能成活。故本年育苗以榆葉楊柳等爲主要種植。

5. 道路 本縣已完成之道路，計利濱縣道、十五里，利當縣道四十里，利廣縣道十里，借用大堤修利蒲縣道七十里，及由王家莊至雷化縣第六區義和莊之王飛鎮道（亦爲利當縣道）七十里，利澤、蒲廟兩鎮道相銜接共一百一十里，利翟鎮道二十五里，利鄭鎮道二十里，其他各村道均借用舊官道隨時修補完竣。利蒲縣道擬再另闢路線已會勘完竣，俟與濱蒲兩縣會同測量後分段修築。惟本縣因土質多砂，膠鬆疏濶，易被風雨損毀，擬於二十五年徵工服役時，將各路再行翻修。

(一) 水利電話氣象：

1. 民埝 本縣黃河自儗海以東民埝，二十二年及二十三年春，擇要修築後，復於汛期冲毀，至二十四年復行重修，北岸自董王莊至東雙河，另劃新塼基，修築十八公里，計用土九萬九千八百六十二市方。南岸自露海至壽光園子補修十六公里，用土

#### 第四科長會議特刊

一萬一千市方，所需款項，除督工員等飯費及辦公費一千七百一十四元七角由建設特捐補充外，復呈請

省政府發給民夫津貼二萬元，均已按修土方數目，平均分配發給。

9. 堵修民埝決口 本縣民埝甫經修完，即遇伏汛水漲。南岸幸經搶護得手，未至潰決。北岸則沖決數處，當時就可能範圍內，先將乾草壅口門之臨河方面，修長一百二十丈之圍壩，並將舊河道之口門墊平堵合，該兩項工程共需監工員及警兵等飯費一百零七元二角，由民埝工程費開支之建設特捐項下開支。

查本縣處黃河尾閘民埝須每年春季培修，所有官堤民堤在夏秋兩季除分配鄉鎮搭蓋沿河窩鋪外，並須巡查防守，民埝仍有決口之虞，故須於秋後修堵，以期免除水災之擴大。

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

3. 電話 本縣縣有長途電話，線路共長一百九十二公里，電桿共二千二百九十棵。城內軍政機關等通話者共十四處，鄉鎮通話計十二處，鄰縣與濱縣通話，復由縣派員任架設工作，材料由移民墾殖辦事處購買，由新左鎮延長架設之線路，計二十三公里半，電桿五百二十棵，通話計有八大組，梨苑辦事處，劉家屋于等三處。本縣電桿因尺寸均小，且日久腐爛，故亟待更換，現已擬計劃，於民國二十五年均行更換。惟於新左鎮附近黃河支流水泥等處之電桿，常被沖毀，故修理頻繁，因河東第二區各鄉鎮不能與城內通話，故現擬架設過河飛線。

4. 氣象 本縣氣象測候所，於二十四年春由東門裏遷移火神廟，測候儀器計有空盒風壓表一個，乾濕球溫度表最高最低溫度表一支，日照計一個，雨量器一個，蒸發計二個，百頁箱已陳腐不堪再用，擬於二十五年春季在濟南訂製高一公尺零五之新

式百頁箱（仿照測候所之百頁箱式樣）應用。

（三）工商及度量衡：

四科長會議特刊

1. 民生工廠 本縣工廠自二十年成立後，因基金不敷週轉，賠累過鉅，於二十三年五月奉令停工，現擬將前存之毛巾綫襪等成品，減價推銷完竣後，籌備復工，改進生產效能，全部工作，以織平面布為主要成品，因鑒於前出貨品，如毛巾綫襪等，非普通勞働界人所常用，故銷路遲滯，若平面布

樂陵縣秦科長大章報告

一、道路：

1. 國道 濰路樂自陽信縣交界桑莊起，至河北

省交界舊縣止，長三一·六公里，八

公尺。

2. 省道

歷樂路自縣城南關起，至崔家道口交界止，長二四公里，寬六·六公尺

可以供給全縣民校制服之用，及民團警察四季服裝用品，必要時添設縫紉部，基金現正呈請分別劃撥

，一俟核准，即行復工。

2. 度量衡 本縣推行度量衡新器，已大致劃一

，城關集市已無舊器之發現，惟究因地面遼闊，僻陋鄉村，男女小商販間有時用舊衡器者，此後仍不時責成兼辦度政人員梭巡檢查。

3. 縣道 樂商路自善化橋起，至鄧店交界止，

長三三公里，寬六·六公尺。

4. 鎮道

1. 樂東路自縣城東關起，至東辛店止

，長八·六公里，寬五·三公

2. 樂朱路自縣城北關起，至朱家莊止

，長八·六公里，寬五·三公

3. 樂三路 自縣城北關起，至三間堂止，長一四·四公尺，寬五·三公
4. 樂黃路 自縣城西關起，至黃夾嶺止，長一四·四公尺，寬五·三公
5. 黃茨路 自黃夾嶺起，至茨頭堡止，長八·六公里，寬五·三六尺。
6. 茨溝路 自茨頭堡起，至溝章寨子止，長一·五公里，寬五·三公
7. 樂丁路 自縣城西關起，至丁家塢止，長一四·四公尺，寬五·三公
8. 張朱路 自張橋起，至朱家寨子止，長八·六公里，寬五·六公尺。
9. 楊王路 自楊安鎮起，至王家寨子止，長八·六公里，寬五·三公。

第一二兩期第四科長會議紀錄

5. 村道

10. 楊家路 自楊安鎮起，至梁莊止，長一四·四公尺，寬五·三公。
11. 樂寨路 自縣城南關起，至樂頭堡止，長一〇·四公尺，寬五·三公
1. 第一區村道共長一四四·三公里，寬四公尺。
2. 第二區村道共長一〇九·二公里，寬四公尺。
3. 第三區村道共長一一五公里，寬四公尺。
4. 第四區村道共長一二六·四公里，寬四公尺。
5. 第五區村道共長一二〇·七公里，寬四公尺。

第一二期第四科長會議紀錄

(二)電話：

6. 第六區村道共長一四三·七公里，寬四公尺。
7. 第七區村道共長一三二·二公里，寬四公尺。
8. 第八區村道共長一四四·三公里，寬四公尺。

1. 電話已架一三〇·九二公里，安設交接機二部，話機三十一部。

(三)橋梁：

1. 馬頰河西楊橋一座。  
美政橋一座。
  2. 薛家橋一座。
  3. 高津河萃華橋一座。
- 以上四橋，均係督飭沿橋民衆募捐，按舊補修堅固，以利交通

(四)涵洞：

1. 羅樂國道在殿營窪及小鄧家西，共修磚拱涵洞八座。
2. 歷樂省道在小張家莊西，修磚拱涵洞一座。
3. 樂三鎮道在縣城北關外，修磚拱涵洞一座。

(五)水利：

1. 整修馬頰河堤 整修馬頰河左右兩堤長共七四公里，並於崔家道、孫玉劉家、呂橋、劉顏渡家、李家廟、紅花口、羅堤口、國家口、閻集、劉橋、丁口、孫家道口、娘娘宮等險工，督夫下椿搶護，以防河水潰決。
2. 築埝 在縣境與河北省慶雲縣交界

(六) 氣象

(七) 農林

築南北坎一道，長三百公尺，寬三公  
公尺，以防慶雲縣馬頰河北岸決水  
倒流。

3. 澆復窪地 自孫七家窪至廟家西北  
至高津河，開溝一道，長四公里，  
寬三公尺，深一·五公尺，以免水  
患。澆復孫七家窪地一萬四千四百  
畝。

4. 鑿井 添鑿灌田井五百一十二眼。

1. 添購儀器 添購水銀氣壓表一具，  
自記氣壓計一具，風白計一具，風  
速計及傳電盤各一具，日照計一具  
，銅蒸發計一具，以利觀測。  
2. 翻修西屋上頂安設觀測儀器。

第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 農業

1. 調查境內蝗虫，有無發生，以便隨  
時捕滅，每月填表呈報。

2. 協助第二區農場，征集境內玉蜀黍  
、及黃豆、黑豆、綠豆、花生等作  
物種子，試驗種植，以期品種改良  
。

3. 指導農民播種各種作物時期，前先  
將地整好，施肥一次，再行播種，  
並種子用風選或水選法選種，及提  
倡鑿井灌溉，以便作物易於生長，  
以增加生產。

4. 指導農民多養雞養豬，提倡副業發  
展。

5. 請發脫里司美棉種一千五百斤，分  
散宜棉區農民種植，以提倡棉業發

第一二兩期第四科長會議紀錄

展。

6. 禁止境內宰殺耕牛。

2. 林業

1. 造林植樹

一、中山紀念林場一處，面積六十四畝餘，植栗柳柏樹共一萬五千株。

一、馬頰河堤植楊柳榆椿等，共二萬一千七百株，成活一萬七千株。

一、葛津河岸植柳榆三千七百株，成活三千一百株。

一、濰樂國道植行道樹一萬二千一百六十株，成活八千三百五十株。

一、濰樂省道植行道樹一萬五千九

四四

百株，成活一萬三千四百株

2. 育苗

一、贖買第一苗圃地三十六畝餘，修建平房五間，鑿井三眼，育苗八萬零八百株。

一、將農場遺址改為第二苗圃，鑿水車井一眼，安水車一輛，育苗五萬一千株。

(八) 工商：

1. 民生工廠督飭整理內部發展營業並各種報告表按月呈報。

2. 勸導各商提倡國貨，以免利權外溢。

(九) 合作事業：

督飭合作社指導員赴鄉宣傳合作社之

## 濰化縣王科長慶雲報告

利益，勸導成立各種合作社，以期發展，已成立美棉產銷合作社三處，木工生產合作社六處，信用合作社一處。

### (一) 道路：

濰化縣城偏隅于縣境西部，西北界無棣，西南界陽信，東南界濱縣，所有該三條縣道，均行修築完竣，只因土質鬆懈，經車馬軋踏，大雨沖刷，以致坎坷不平，本年春冬兩季又補修兩次，計濰化至陽信縣界之縣路，名曰濰陽路，該路長十五華里，經過于家河、寶家、蘇家園等莊，路面寬六公尺，兩旁俱掘有路溝深半公尺，寬半公尺，并分上下路，上路高出地面三公分，下路與地面平，上路開駛汽車，下路來往車馬。濰化至濱縣界之縣路名曰濰濱路，計長四十五華里，經過縣城粉李莊、井王莊、流鐘口等莊，路面寬度與濰化至陽信界之路同。濰化至

### (十) 度量衡：

晉飭城鄉各民衆，一律換用度量衡新器，已於二十四年十月完全使用，澈底劃一。

無棣縣界之縣路係華洋義賑會所築之路，名曰禹下路自禹城縣城起，至無棣縣下窪止，路雖築成，並未開駛汽車，近經山東全省汽車路管理局劃爲濟利濰段汽車專路，故濰化至無棣一段近名濰棣路，該路計長十五華里，路面高出地面三公分，寬度七公尺，兩旁挖掘路溝深半公尺，寬半公尺，自劃爲汽車專路後，路面平坦，本年春季僅將路兩邊之側坡，被雨沖刷之處補修一次，此縣道之大概情形也。再縣境之重要鎮道有十：(一)富鎮道自縣城經過粉李莊、平家、于家、前孫家、石家營、賈家營、打磨李家、河西劉家至富鎮鎮長六十里。(二)富鎮鎮道自

### 第四科科長會議特刊

#### 第一二兩期第四科科長會議紀錄

富國鎮經過廣卜堂、房家、羅家、邵家屋子、韓家莊、西劉小王莊、下河、丁家屋子至穰和鎮計長六十里。以上鎮道，緊密銜接共長一百二十華里，爲密化至東窪之東西要道，關係全縣商業之運輸，來往車輛，每日大小二三百輛，故本年春季重新增寬加高，劃分上下路，形式與滄陽滄濱縣道同，路面平坦，現有商辦滄豐汽車公司，來往開駛汽車，每日兩次，行旅頗感順便。(三)大賈鎮道自大王莊至賈家營長二華里。(四)馬利鎮道自馬廠至富國鎮，長一十三華里。(五)馮下鎮道，自馮廠至下河長一十五里。(六)泊富鎮道自泊頭鎮經過朱家園、花家、東杜、井王莊至富國鎮長二十華里。(七)黃泊鎮道自黃鼻鎮經過魏家廟、潘家溝、小李家、周王

莊至泊頭鎮長一十八華里。(八)流黃鎮道自流鎮口經過薛家、程家井、堤圈至黃鼻鎮長一十一華里。(九)富馬鎮道自富國鎮經過杏行、茨家、豐民至馬廠長三十華里。(十)富下鎮道自富國鎮起經過丁家莊、董卜堂、房家、羅家、邵家屋子、韓家莊、西劉小王家至下河長三十四華里，以上各鎮道均寬五公尺，兩旁挖有路溝，路面平坦整齊，本年秋季雨季，乘農民閒暇之際，集夫修補兩次，仍恐大車軌踏，時派工務生來往巡檢以維路政，此本縣鎮道之大概情形也。其餘村道，則因限於地勢關係，僅將原有舊路加寬墊平，俾來往車輛不至相撞爲止，茲將縣鎮道列表於後：

### 密化縣鎮道線路一覽表

路線名稱	起點	止點	經過	村莊	路長	備考
------	----	----	----	----	----	----

第四科長會議特刊

雷濱縣道	縣城	雷濱縣界	粉李家、井王莊、流鐘口	四十五里	
雷陽縣道	縣城	雷陽縣界	于家河、寶家、蘇家園	十五里	
雷棣縣道	縣城	雷棣縣界	單家城場劉家	十五里	北路劃作省道
富下鎮道	富國鎮	下河	丁家屋子、董卜堂房家、羅家、邵家、屋子、韓家、莊、科、西劉、小王家	三十四里	
富馬鎮道	富國鎮	馬廠	杏行、莢家、豐民	三十里	
流黃鎮道	流鐘口	黃昇鎮	薛家、程家井、堤園	一十一里	
黃泊鎮道	黃昇鎮	泊頭鎮	魏家廟、潘家溝、小牟家、周王莊	十八里	
泊富鎮道	泊頭鎮	富國鎮	朱家園、花家、東杜、井王莊	二十里	
馬下鎮道	馬廠	下河		一十五里	
馬利鎮道	馬廠	利國		十三里	
大賈鎮道	大王莊	賈家營		二里	
富義鎮道	富國鎮	義和鎮	于家莊子、董卜堂房家、羅家、邵家、屋子、韓家、莊、科、四劉、小王家、下河、丁家、屋子	六十里	
雷富鎮道	縣城	富國鎮	粉李家、平家、于家、前孫家、石家營、賈家營、打磨李家、河西劉家、	六十里	

(二) 修築涵洞：

本縣上年已在平家東西兩頭修築橋樑二座，在

李家園子、孫家莊前東三里莊、流鐘口北、賈家營西、城場劉家、龍汪子等處修築涵洞七座。本年又

第一二期第四科長會議紀錄

以舊蓋汽車路即家屋子東，及粉李莊南均地勢窪下，併有洩水溝橫貫其間，每逢伏季多雨之時，交通輒被阻斷，於五月間在該處新修涵洞二座。茲將工程較大涵洞施工說明分列於後：

舊蓋汽車路即家屋子東應修涵洞說明大綱

(甲)關於查勘事項

1. 地勢——查此道係由陸化縣城至譚和莊往來要道，該路兩旁橫截一溝，路南為一大窪，地勢高上，一經伏雨，該窪之水，即沿此溝漸而北流，水勢浩大，時將路基沖塌，行旅輒感不便。且商辦汽車，現已開駛，故應修涵洞，以利水流，而便交通。

2. 水位——查該處最高水位達一、五公尺，寬四公尺餘，土質係沙土。

(乙)關於施工事項

1. 地下基礎之作法——查此處土質，係屬沙土，與工時應加入石灰夯打堅固，再砌青磚四公分，

以防雨水沖塌。

四八

2. 地上各部之工作——先將拱壁及鋪底作好，再作拱圈，磚翼壁及土擋壁。材料皆用青磚。

(丙)關於材料事項

1. 各種材料品質及形狀——青磚係肥沃黏土所燒，長方扁形，石灰係水成岩石所燒，色白形如細面。

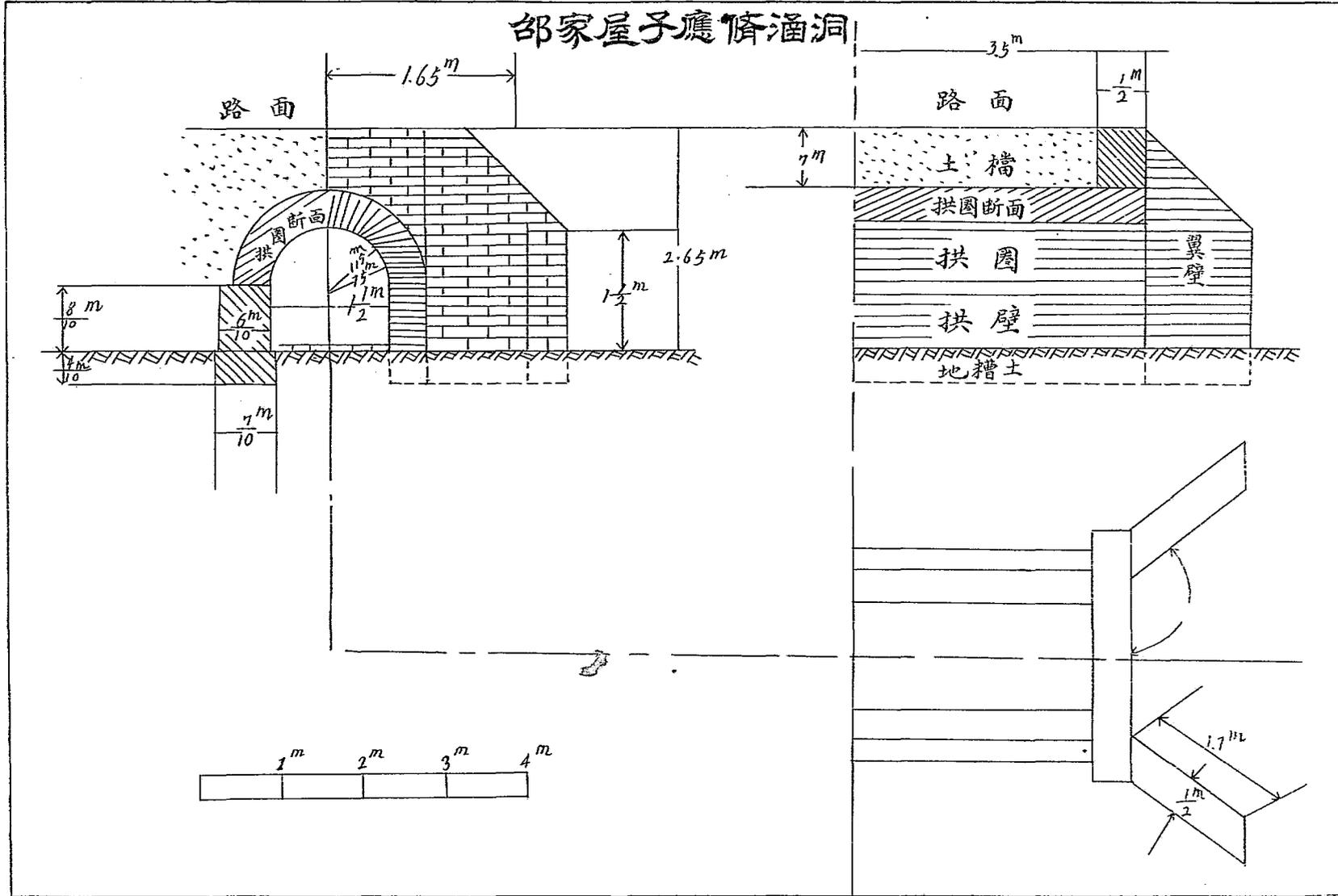
2. 材料產地距工作地點里數——青磚本縣出產，產地距工作地點約五公里至十公里不等，石灰須由周村購運，距工作地點約一百公里。

3. 搬運材料之方法及費用——各項材料均用大車搬運，運費在內，青磚每個價洋約十五元，石灰每千斤價洋十六元。

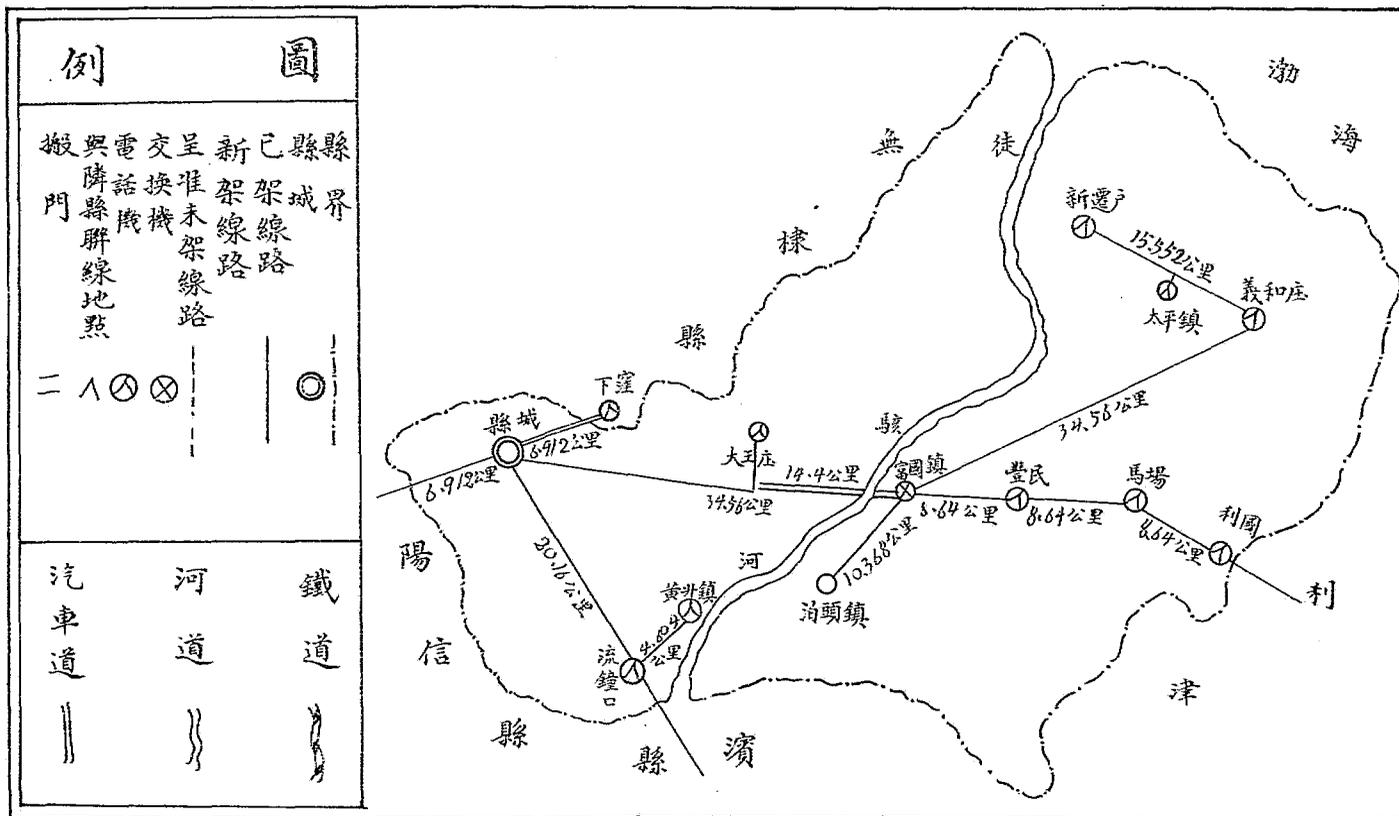
(二)長途電話：

本縣長途電話，早經架設完成，凡各區民衆學校及重要村鎮，均可與縣城聯接通話，惟以架設多年，電桿細微，輒被風雨摧折，屢次修接，廢時失

# 邵家屋子應脩涵洞



# 雷化縣電話線路圖



年 月 日 繪

事，本年重新架設臨化至議和莊電話幹綫一百三十里，統計電桿綫路共長一八五·四七二公里，掛綫一九二·三八四公里，共有話機四十三部，交換機四部，共四十五門，在富國鎮及議和莊設電話站二處，僱用電話生二人，分別負責管理。

附臨化縣電話綫路圖

(四)水利：

(甲)疏浚二秦鈞秦溝渠

查本縣城南及東南各部有積水窪十餘處，形如釜底，每遇夏季雨量過多，積水頗深，妨害農事，為害甚巨。前經諭飭附近各村出夫開挖二秦鈞秦二大幹渠：第一幹渠由灰雁劉家迤東秦口河口起，首向西南通至龍汪子，計長八里，寬二丈，深六尺，又由龍汪子向西南二道河故道挖至濱縣境止，計長十五里，寬二丈，深五尺，沿該幹渠開挖支渠二道

(一)自二道河中間至徐家窪長十一里，寬二丈，深五尺。(二)自龍汪子至常家窪積水處長六里，寬一丈，深五尺，湖復之地，除沿渠各窪外，計有坡許家窪、龍汪子、常家窪、徐家窪、趙家窪、趙家窪、皮店窪、馬家窪等處。第二幹渠由黃家東北秦口河口起，首經陳黃二莊之間，通至鈞盤河，計長五十里，寬一丈，深五尺，湖復之地，有陳黃家、井王莊、石馬家、錢頭李家等處窪地，統計所開渠道共長四十五里，湖復之地，共三百餘頃。本年復以二秦鈞秦幹渠貫貫東南部，其他支渠多注流其內，各窪積水，亦均由該渠排洩，關係水利，極為重要。為永除水患計，於春季派員查勘，按照實際情形，規定底寬八尺，深一尺，坡度一尺，諭飭附近各村莊集夫施工，自五月一日起挖至二十五日一律竣工。

附雷化縣開渠及洲復窪地圖

(乙)搶築駭河險工

本年伏汛期間，陰雨連綿，駭境徒駭河，水勢陡漲，幾與堤平，其最高水位竟達三·六公尺，國至泊頭等處險工迭出。當經縣長率同第四科科長王慶雲、工務員劉承銓、合作社指導員紀浩然、第四五兩區民衆學校校長顏士林、李常德及職教員學生等櫛風沐雨，跋涉泥水，晝夜督巡，并調集民夫萬餘人，拚力搶堵，經十五日之久，自司家起至臨家截止，修築兩岸原堤及壩壩七十餘里，平均高二公尺，底寬八公尺，頂寬二公尺，坡度爲一比一·五。河水始獲安瀾，黎庶安居樂業。

(丙)挑挖楊可均溝

查楊可均溝爲雷化東窪重要海文，對於航運，極關重要。茲籌自王老十屋子北三里起，經過關河均屋子東北行入海，長九里許，適時海潮上升，航

海船隻，均可由此出入，貨物運輸，極稱便利，近年久淤塞航運停頓。經派員詳細測量，擬定挑挖口寬爲十八公尺，底寬爲十二公尺，岸坡爲一比一·五。於本年十一月間召集第七區鄉鎮長開會議定徵夫範圍及徵夫標準，施工挑挖。因以時屆嚴冬，天氣酷寒，暫行停工，計已成工程，約有三分之二，下餘尾工，一俟春暖凍解，再行繼續挑挖完成尾工。

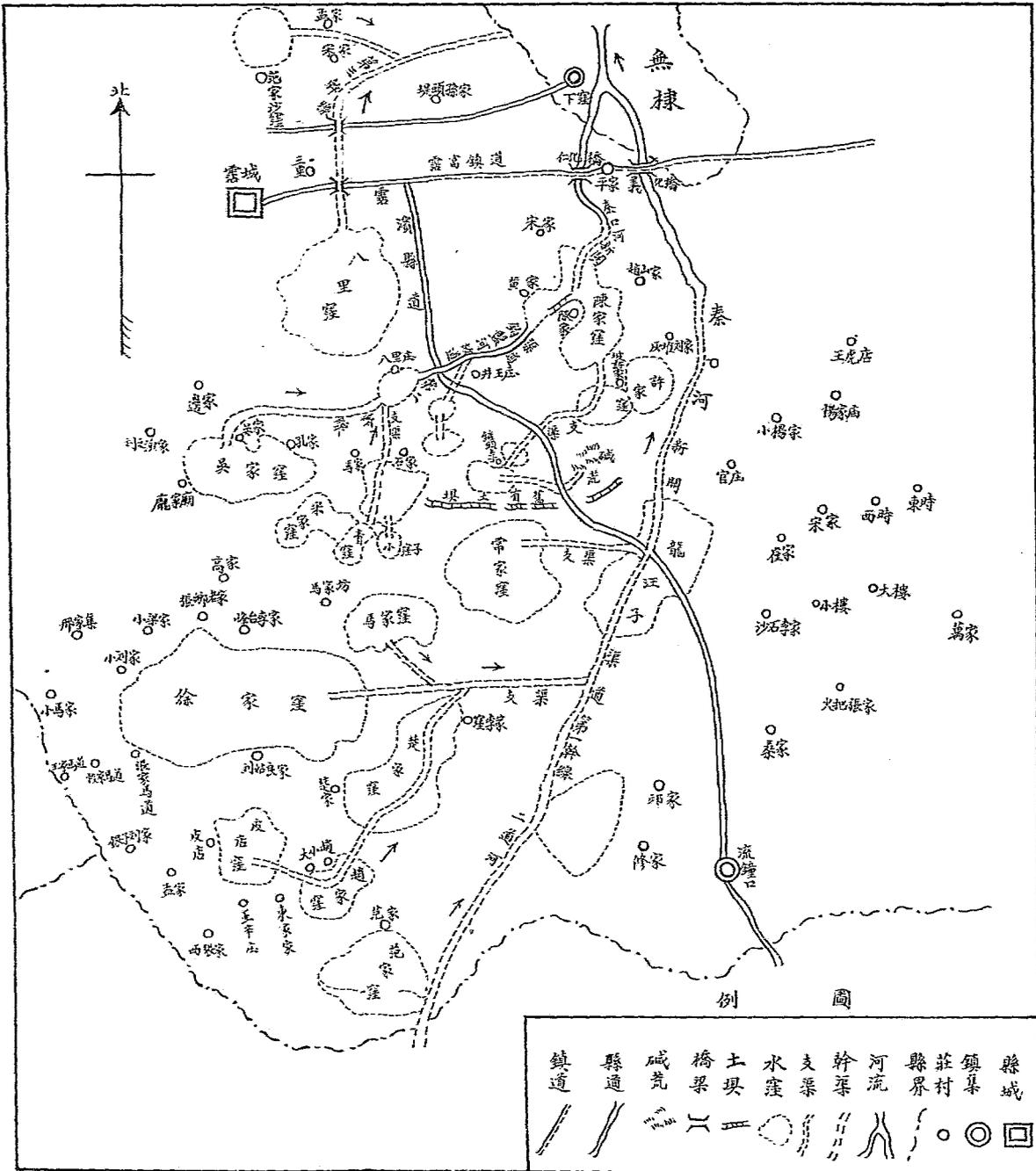
(五)農業：

(甲)雷化縣概況

雷化縣在山東省北部，濱臨渤海，海岸線總本縣東北邊界約長二百餘里，地勢平坦，面積約九千七百二十餘方里，耕地共有二百五十七萬一千九百一十二畝，人口總計據二十一年之調查爲一十六萬四千三百五十八人，其中男九萬零七百二十二，女七萬三千六百三十六人，每人計佔地一十二畝八分

雷化縣開渠及涵復窪地圖

中華民國二十五年 月 日



餘，惟以縣境土地，均係海水退流之地，故多荒  
 鹼不毛之地，自民國十年黃河由宮家壩決口，黃水  
 汎溢，近海一帶，鹼地被其淤積，後，變為肥沃良  
 田。地方人及外來農民前往墾殖者不在少數。總之  
 以地勢論，對於農業之推廣，頗稱適宜。

(乙)全縣農作物之產量之及調查

本縣地皆平原，氣候溫和，農業尚稱發達，惜  
 耕種不力，荒地廢棄，未能盡其利也。其農產物種

霑化縣歷年度農作物產量調查統計表

年 份	畝數及產量	種 植 畝 數	每 畝 收 穫 担 數	出 產	
				總 額	額
小 二 十 二 年 份	97500畝		1担		97500担
二 十 三 年 份	98000畝		1.2担		73980担
麥 二 十 四 年 份	61800畝		2担		123600担

類甚多，以麥豆產量最多，每年除供本縣之外用，  
 並可大批運輸出境，獲利甚厚；如將來提倡改進，  
 則農產品之增加，未可限量。據本年之調查統計，  
 全縣出產小麥十二萬三千六百担，高粱四十三萬三  
 千五百担，穀子四十萬零八千担，黃豆十九萬二千  
 四百担，黑豆二十三萬七千六百担，玉蜀黍五十四  
 萬七千担。茲將最近三年來農作物統計表列示於後

第四科長會議特刊

第三兩期第四科長會議紀錄

高	穀		穀		子	黃	豆	黑
	二十三年份	二十四年份	二十三年份	二十四年份				
二十二年份	44500 畝		2.35 担		145000 担	99675 担		
二十三年份	72500 畝		2 担		145000 担	99675 担		
二十四年份	178400 畝		2.5 担		433500 担	433500 担		
二十二年份	193700 畝		2.32 担		286984 担	286984 担		
二十三年份	128000 畝		2 担		748000 担	748000 担		
二十四年份	186000 畝		3 担		408000 担	408000 担		
二十二年份	282000 畝		1.50 担		84800 担	84800 担		
二十三年份	22170 畝		2.4 担		53208 担	53208 担		
二十四年份	193400 畝		1 担		193400 担	193400 担		
二十二年份	81700 畝		1 担		81700 担	81700 担		

豆	二十三年份	215480畝	2.4担	51702担
豆	二十四年份	237600畝	1担	237600担
玉	二十二年份	48800畝	1担	99600担
蜀	二十三年份	88700畝	2担	167400担
黍	二十四年份	182900畝	3担	548700担

(丙) 棉業之推廣

本縣雖非全縣宜棉，而宜棉區域，亦頗廣大，曩昔農民多不知種植之利益，即有種植者，亦多種植中棉，純係自種自用。對於美棉無人種植，近經農場試驗，其收穫量之大，確在中棉以上，頗有提倡推廣之價值，於本年春季派員調查宜棉地域之農

第一二兩期第四科長會議紀錄

戶，商定種植畝數將上年農場所產美棉種籽一千斤，分配數目，無價分給之，併切實指導種植方法。嗣以種植期間，久旱不雨，致產量驟減，此亦不幸也。據本年之調查，全縣出產美棉六十八萬零四百市斤，茲將最近三年棉產統計如左：

活化縣歷年度棉產統計表

第一二兩期第四科長會議紀錄

五四

種 類	中			美			每 畝 產 量 (斤)	產 量 總 額
	年 份	畝 數 及 產 量	棉 田 畝 數	年 份	畝 數 及 產 量	棉 田 畝 數		
	二十二年份	一二〇〇〇	一二〇〇〇	二十二年份	三〇〇〇	一一〇	三三〇〇〇〇	
	二十三年份	二六八五	一一〇	二十三年份	五六二	一五〇	八四三〇〇	
	二十四年份	三七六五〇	一〇〇	二十四年份	五六七〇	一二〇	六八〇四〇〇	

(六)林業:

(甲)苗圃之擴充及整理

本縣面積廣袤，樹木缺乏，茫茫一片禿原，亟應推廣林業，而推廣之法，尤應儘先擴充苗圃，養殖多量樹苗，供給農民栽植。縣立苗圃前僅十五畝，所有苗木，頗感供不應求，自農事試驗場奉令停辦後，當即改作新苗圃，故苗圃面積增至三十官

霑化縣苗圃面積及育苗數目表

苗圃名稱	面積	積二十四年新養苗數	全圃苗數
羅家場苗圃		四〇八〇〇株	六二九〇〇株
王見南苗圃		二五〇〇〇株	三六九〇〇株
村立苗圃	二六五畝	九七七八五〇株	九七七八五〇株

畝，新育中國槐、檉柳等樹苗九萬九千八百株。此外復規定辦法通飭全縣各村成立苗圃，面積以一畝為最低限度，計共成立二百六十餘處，面積共計二百六十五畝，育苗九十七萬七千八百五十株。茲將苗圃面積及育苗數目表列後：

(乙)栽植樹株之統計

本年為擴大植樹運動起見，按照中央規定宣傳

第一二兩期第四科長會議紀錄

辦法，即製廣告，詳示植樹利益，勸諭民衆栽植，併於三月十二日總理逝世週年紀念率同各機關舉行

第二二期第四科長會議紀錄

植樹典禮，實行栽植，以示提倡，據本年之調查統計栽植行道樹一萬八千六百株，成活五千四百株，

河岸及各區鄉村荒灘隙地三萬七千二百株，成活二萬七千八百株。茲列表如左：

霑化縣歷年植樹數目表

年 份	行 道 樹	河 岸 及 隙 地 鄉 村
二十二年份	二七〇〇株	六〇〇株
二十三年份	五四〇〇株	二二七〇〇株
二十四年份	二二六〇〇株	七三〇〇株
		三〇〇〇株

附說明

本縣無劃定之森林場所，多於濰縣路旁荒灘隙

地宅邊河岸，栽植樹株，其種類概為棗棉楊柳栗槐

椿紅荊等，歷年栽植數目甚巨（已詳列林業）項

內）惟以驗土關係，成活較少，又以水性特殊，澆

灌不宜，成活者亦發育不甚暢旺。其他為森林公司

，及官有林民有林本縣俱無，此本縣林業之概況也

（七七）漁業

密比縣濱濱臨渤海，海岸曲折長二百餘里，組

成海又甚多，故沿海居民多以捕捉魚蝦為業。其著

名漁場在登兒河、下郭等處，皆係良港，平時歲產

濰化縣漁業概況表

魚六十餘萬斤，主要漁產有梭魚、小蝦、海蟹、對蝦等類，多銷售於本境及鄰境，惟海米一項，產量尤豐，運銷本境及天津周村。近經派員調查，始悉

其漁獲方法，用木船及地網以人工捕獲之，所有漁民亦無組織，茲將詳情列表於後：

漁獲方法	漁具		使用		漁獲物種類		價	部
	名	稱	大	小	樣	數		
於河水上流時用網放入逆流水內，使魚撞入網內。河水下流時，用種子網順流放入水內拉之，將魚拉入網內。	張	網	長二十市尺	窩	頭	式	一一〇〇隻	一元
	袖	網	橫長三十市尺	圓	錐	式	一一〇〇隻	五元

漁獲		船		漁	
數量	價值	造價	身量	式樣	名稱
全年 平均六〇〇〇〇斤	全年 平均一五〇〇〇〇元	約二〇〇元	三十市尺	立式扁梯形	張網船 種子船
汛 平均一〇〇斤	汛 平均一〇〇〇元				
根據地 套兒河及下羅等地		每艘漁獲價值		艘數	
		平均	最少	最多	每艘船員數
		二〇〇元	一〇〇元	三〇〇元	二人
漁獲價值		場		位	
全年	全年	底	面	深	置
全年 平均一五〇〇〇元	全年 平均一五〇〇〇元	質	積	度	套兒河 下羅
汛	汛	沙質	約八方市里	擧網一五市尺 拾網一五市尺	
汛 平均一角	汛 平均一角				

調查意見

查套化漁民無組織無系統，漁具不知改良，捕魚時期無限制，長此以往，恐日趨衰敗。若欲整頓，非由政府提攜，按照法規實行整理不可。茲將其宜整頓之要件略述於下：

(一)組織漁業公會——派員詳實調查漁戶姓氏及數目，飭其按照漁業法規組織漁業公會，以求指

導整頓之便利。

(二)指導漁民——現今套化漁民，頑固守舊，不知改良進步，宜由政府派有漁業學識之技術員宣傳指導，使之改良，或改良漁具，或改良製魚法，或培養水產，如此則漁民之智識日高而營業進步矣。

(三)監督漁民——套化漁民因無組織，故並無

霑化縣牲畜最近三年統計表

年 份	馬	騾	驢	牛	羊	豬	雞	鴨
二十二年份	二三四匹	六〇匹	四三頭	二五八頭	一八四隻	五四〇口	八四七〇隻	五二〇隻
二十三年份	三二〇匹	五〇匹	三三〇頭	一五〇〇頭	三三〇隻	五〇〇口	一三〇〇〇隻	一五〇〇隻
二十四年份	三五〇匹	六〇匹	三三〇頭	二〇〇〇頭	三三〇隻	二六〇〇口	二五〇〇隻	五〇〇隻

第一二兩期第四科長會議紀錄

五九

定章可守，其經營措施，皆恃其地方習慣法為規則，簡單卑陋，不足範圍奸民。而政府方面對於漁民糾紛，應負責解決之，若任其擧惡怖人，養成野蠻習慣性，將何以望營業進步。故宜由政府令其遵守漁業法規之規定，或取締不良漁具，或限定採捕時期，講之以利害，嚴之以法令，如此則漁利增進矣。

(四)保護漁民——凡百事業以漁民為最苦，在海濤風浪中駕扁舟以求生活，一遇颶風輒葬於魚腹

，其危險可想而知矣。近又以海盜充斥，往來如梭，恒擄漁船為之服務，此亦漁業衰敗重大原因也。是宜由政府設法抵禦海匪，俾其生活安定，如此則漁業可望發展矣。

(八)畜產

霑化縣境的畜產有騾馬驢牛羊豬鷄鴨等類，率多供給本境役使或食用，向外運輸者頗少，茲將最近三年來之統計數目列後：

附記——查彰化東洋淤荒甚多，草價低廉，故在前請有馬廠之設，如在該處設立大規模之牧畜場，所，經營牧馬養牛，以及養豬養羊養雞等事業，以求品種之改良，則可獲利甚厚，此亦增加農村生產之良法也。

### (九) 合作事業

查合作事業關係國民經濟，至重要。故本縣對於此項事業力求推廣，藉資救濟農村，茲將本縣工作概況分述於後：

(一) 調查——派員赴各村鎮調查經濟狀況，調查生產品種類及數量，調查特種生產，調查消費之種類及數量，以作推進合作事業之依據。

(二) 宣傳——宣傳合作意義及利益，召集鄉民舉行擴大合作運動，併攜帶大批「信用」「消費」「生產」「販賣」各項合作社淺說及組織章程，合作表解，合作之初分散農民，以廣宣傳。

(三) 指導——組織全縣合作事業指導委員會，以爲推動之總機關；指導農民組織信用合作社三處，消費合作社四處，生產運銷合作社一處，共計成立合作社七處。

(四) 推廣——本縣爲教育合作人材計，特於師範講習所及暑期鄉村教育訓練班內添授合作課程，俾其對於合作有深切之認識與了解，將來合作事業之發展，實利賴之。併責成各區民眾學校出其全力，協助合作事業之推進。此外尙設立農民貸款所一處，向組織健全之合作社低利貸款，以資扶持。

### (十) 工業

(甲) 民生工廠之辦理情形

(一) 沿革——本縣民生工廠，係民國二十一年九月成立，基金由建設特捐撥洋二千五百元，除開辦費用去七百七十元外，下餘之款即作爲流動金，內設機械一科，計有毛巾織機二台，織布織機三台

。只因成立伊始，基金太少，出品較劣，不能與外貨相抗衡，以致出品積壓，虧累不貲，後經竭力整頓，並由實業費結存及淤地地租項下撥洋五千五百餘元，以資周轉。二十三年又添設縫紉一科，安裝縫紉機二台，以工廠所出之布，訂做各機關制服及軍警服裝，該工廠始行發達，近所出之布正銷售無餘，除開支外，月有盈餘，縣內民衆對於工廠出品極為歡迎。

(二)宗旨——以提倡國貨救養工徒普及手工業減少失業民衆為宗旨。

(三)組織——設機械縫紉二科，廠長一人由縣政府第四科科長兼任，副廠長由第四科工商技術員

### 商河縣蘭科長恢儒報告

1. 道路

一修築歷樂路北段汽車路

去年奉令將各冬通駛汽車之歷樂路北段，加

第一二兩期第四科長會議紀錄

乘任，均不支薪，事務員一人月支十五元，工師二人月支三十五元，工人二人月支二十三元，工徒十四人，每月每人伙食費三元五角，一律住廠，三年畢業，在學習期間，除給膳費外，不給工資。

(四)概況——本縣民生工廠向無補助經費，所有開支俱由營業盈餘項下開支，工人工徒每日工作十小時，下午八點由第四科職員輪流教授珠算及識字一小時，工人每日最少須織布八十六市尺，出品以平面細布斜紋布為大宗，近來所出之布，僅足縫紉科之用，一班民衆赴廠購買者甚夥，往往有供不給求之概。本年度除開支外，尚盈餘二百餘元。如再添設札光機一架，使布面平滑，則外貨足可抵制矣。

以改修，成為汽車大車兩線並行路式，當即於二月以前籌備征夫施工，並於二月五日實行動工修築，時經九日，該段（歷樂路北段自縣城至小衙子交界

第一二期第四科長會議紀錄

( ) 工程，完全報竣，即作土方共為十二萬二千立方公尺。

一 修補柳惠汽車路，歷樂路南段，商湖，商殷，商玉，商營四鎮道

本年夏秋雨水過大，縣內各路損壞殊鉅，汽車專路致不克駛車者十數日，後雨期即過，繼則農忙

，修路工程，延至農隙冬季，方為舉辦，迄十月間，經規定所修之路，計為歷樂路全路，柳惠汽車路以及商殷，商湖，商玉，商營四鎮道，並一方計籌備施工事宜，待籌備竣後，當於十一月一日即行開工，以至十二月十三日所定各路之修補工程，方報完竣，茲將所修各路工程竣工報告表，附誌如下：

山東征工服役第四區商河縣道路工程竣工報告表

中華民國二十五年四月六日 第 號

修補 或 新	修 名	起 止 地 點	長 度 ( 公 里 )	開 工 日 期	竣 工 日 期	出 土 人 員 數	土 方 數 量 路 面 寬	填 土 高		挖 土 最 深	備 考
								最 大	最 小		
補修	歷樂路北段 街子	縣城至小	11	11月1日	同月7日	800	5500公 尺 6公尺	0.1	0	公尺	本區大井兩 處並行六公 尺為行車路
補修	歷樂路南段 橋	縣城至林	24	11月10日	同月17日	1200	7500	0.1	0		
補修	商殷鎮 道	縣城至慶 家巷	11	11月10日	同月17日	800	4000	0.1	0.02		

第四科長會議特刊

副工程師		主任		主任工程師		總工程師					
補修	商胡鐵道	歷城至制 遠集	10	11月19日	同月21日	550	3700	6	0.1	0.02	
補修	商玉鐵道	歷城至玉 皇廟	18	11月19日	同月27日	800	6000	6	0.1	0.02	
補修	商營鐵道	歷城至營 子鎮	18	11月19日	同月27日	750	5000	6	0.1	0.02	
補修	聊處汽車路	自毛家寺 進入城區 歷城南門 外	44	12月5日	同月18日	6000	6800	8	0.3	0.1	汽車路

2. 橋梁涵洞

一、聊惠路西段涵洞擬修情形

聊惠路西段所有之七座涵洞，建造年久，中間失修，損壞頗鉅，本年春會經沿路詳為查勘，並於冬季將修補計劃，修補圖樣及說明，擬具完竣，呈廳核示，指令准予二十五年施工修補，計雙拱涵四座，

第一二兩期第四科長會議紀錄

單拱涵三座，除將洞拱及其他破壞部分拆除修外，復將洞身加長，及建築翼牆及檔土牆等，此項工程，經計劃需洋一千五百五十元。

一、歷樂路涵洞擬修情形

歷樂路全段修築以來，沿線之橋梁涵洞工程，向未舉辦，道路既易損壞，交通尤感不便，當於夏間會

第四科長會議特刊

赴沿路調查，冬路須建涵洞十數座，惟以工款不足，全路工程亦不克同時邁進，祇有視其需要急緩，分別計劃，當於該路北段，關係交通較為重要，經從事測量，查得須建涵洞二座，一在白集莊前，一在伊坊莊後，繼則依施測之結果，將兩處涵洞，擬具計劃圖樣說明，計將兩涵洞建築竣工，需洋四百五十五元，此項計劃呈廳核示，俟批准後，於二十五年即行施工興修，關於南段應修之涵洞，須待工款有着，再為計劃。

3. 植樹

一、柳惠路二十四年春補植柳樹一萬零三百四十一株，澆灌二次，夏季雨期又補一千三百四十八株，秋後成活九成，計一萬零四百七十五株，看樹夫五人，分段看護，並督飭修理舊植樹株。

歷樂路北段植梨樹七千三百五十九株，秋後

成活五千一百五十株，僱看樹工人一名，負責看護。

徒駭河堤春季植柳樹四萬零一百四十株，夏季植一萬八千五百二十株，前後澆灌兩次，以奉酬旱夏水漲，成活二萬二千八百五十株。

全縣林場四處，一三兩場無缺株，修理兩次，二四兩場補植白楊榆樹計一千四百五十株，澆二次，秋後整理一次。

沙壓林業合作社春季植側柏湖桑二千株，苗木均由苗圃供給，並指導栽植，其他出圃樹苗，分發各機關及農戶，計梨樹二千五百四十株，桑樹七千一百株，側柏二百五十株，中國槐一百五十株，對於提倡造林，又編印植樹淺說，植樹畫報，植樹宣言，宣傳提倡，共計植樹九萬一千株，秋後發育均好。

4. 苗圃

一、第一苗圃出圃湖桑二千五百株，榆樹四千二百株，栗樹五千株，側柏一千七百株，栗樹植行道樹，其他分發各機關及農戶栽植。

第二圃出圃白楊九百七十六株，側柏六百株，栗樹七千三百株，桑樹四千六百株，中國槐一百五十株，白楊栗樹栽植行道樹及林場，其他分發農戶栽植，出圃桑地暫休開一半，以歇地力。他種苗木出圃地，分別栗樹播種，榆樹播種，白楊插條，槐樹移植，楡樹移植，側柏移植，未出圃苗木，按時督工澆灌整理，總計圃內尚有白楊楡柏中國槐杏桃共五萬七千株。

5. 農品展覽會辦理情形

為改進作物計，冬季開一農品展覽會，徵集分禾穀類、蔬菜類、瓜果類、農具類、家畜類、副產類，計徵到禾穀類一百三十種，蔬菜類七

第一二期第四科長會議紀錄

十種，瓜果類二十種，家畜類五種，副產類一百四十種，開會期分別陳列展覽，參觀者計到萬餘人，當時指導各種優異情形，頗引起一般農民競進心，展覽品評結果，有黑大豆、脫字棉、白玉米、雙穗穀米、大麥、早熟高粱數種，具豐產品優點，宜提倡種植；蔬菜類有大白蘿蔔，大白菜，大茄子，北瓜等具有優點，可推廣種植；農具有芸鋤、攪子、代芸鋤、打穗車、舒線車、拔棉器，可提倡仿造供用；副業類穀蟲藥，各種手工品，有數種可倡辦；禽畜有美利諾綿羊、壽光鷄、萊克亨鷄，可推廣餵養；閉幕後，優異者分別發給獎品，以示鼓勵，並明年按各區相宜，分別實行推廣改進，所有辦理經過情形，業已轉案具報，

6. 農業推廣及改良辦法

縣境北西東三鄉，砂質土壤宜棉，本年推廣脫

字棉九千餘畝，中棉五萬畝，西及東南西南三鄉，粘土壤土居多，並有域性者宜普通作物，推廣者為優良玉蜀黍，早熟高粱，圍城土及水均良，宜蔬菜，並易銷售，曾提倡鑿井種園，農民腦筋頑固，保守性大，對指導改良，除赴各區招集講演外，編印植棉淺說、捕蝗淺說、改良土壤淺說、作物病虫害防治法，分區宣傳，教以明瞭作物改良方法，得實在收益，期自覺而競進。

#### 7. 民生工廠

本廠自二十四年以來加緊工作，施行推銷計劃，改變教養，注重營業競爭，該年營業狀況，比較以前大有起色，謹將各科所出成品及銷售數量，以及營業狀況，詳述於左：

#### 甲 機織科

#### 一、生產情形

自改變營業方針以後，所出成品數量較增，每人每月平均可織洋布七十餘尺，細布六十餘尺，花條布八十餘尺，雖不及應所定生產數，但較往年大有進步。

#### 二、出品數量

自二十四年一月一日起結至二十四年十二月底止，計織哩嘜二百六十六疋二丈五尺，織市布八百零九疋二十四尺，織細布二百八十四疋一丈一尺半，各色花條七十一疋，次洋布五十一疋二丈六尺，全年總計共出成品一千四百八十二疋三丈四尺半，比較前年，生產增加。

#### 三、銷售狀況

去年上半年因受外貨影響，致銷路頗形遲滯，後減價出售，與市面商號競爭，營業稍見起色，但積存成品甚多，後經縣長招集各區鄉鎮長施行派銷一次，所存之貨，始得銷售，總計全年

共銷嘜三百四十八疋，市布九百二十二疋一丈七尺、細洋布四百三十八疋，粗嘜嘜二十五尺三丈五尺，各種花條一百零九疋二丈九尺半。

四、營業盈餘

自二十四年一月一日起結至二十四年十二月底止，除原料經費並雜項支出及一切開支外，所得純盈餘洋九十二元三角七分四厘。

乙縫紉科

本廠縫紉科原為推銷布疋而設，該科縫工均係包做成件，並無一定工資，該科在上半年因街面新設成衣舖過多，以廉價相爭之故，因致虧累，至下半年該科變更方針，對於布價及工價一律核減，與街面各家方爭，始得營業發展，自一月一日起至十二月底止，除一切開支外，淨盈洋七十一元三角一分。

第一二兩期第四科長會議紀錄

8. 度量衡

城內及各區大集鎮，完全劃一，惟有邊境及偏僻各鄉村，仍有使用舊器者，現為全縣劃一起見，時常赴各處抽查沒收。

一、檢查經過

在每月中即帶政警赴各區集鎮檢查六七次或八九次不等，遇有舊器或未經檢定用器，即行沒收，如有抗拒檢查及不認沒收者，即送縣法辦。

二、宣傳情形

各鄉村沿用度量衡舊器，積習已深，驟然更換新器，自覺困難，故每赴集鎮檢查時，即招集各鄉鎮長及各村閭鄰長，深談度量衡新舊器之利弊，並令其負責宣傳推行，限期劃一。

9. 合作

甲、合作社之種類

第一二兩期第四科長會議紀錄

商河縣合作社，共有三種，一信用合作，二造林合作，三美棉產銷合作。

乙、各種合作社之數量

在二十四年十二月前，統計各種合作全縣共有四十二社，計有信用合作二社、造林合作一社，美棉產銷合作三十八社，美棉產銷聯合社一社。

丙、各種合作社辦理情形及美棉合作借種貸款運銷事業概況

1. 信用合作，查信用合作二社，係三區大楊莊及武家集兩莊農民所組織，其成立均在二十二年冬季間，其組織原因，係受經濟壓迫，其合作目的，是欲由經濟互助，而打倒高利貸，是以兩社雖有基金九百六十餘元，而仍然感覺不敷社員之貸借，故於二十三年九月間，由縣農民貸款所低利貸款，兩社共貸洋

三百一十元，分貸於各社社員，各社社員得到低利貸款後，或作小木經營，或購買農具肥料，均甚稱便，而當地之高利貸，亦為之少獲，惜無大宗低利貸款，使之普遍組織，以協助農民掃除經濟上之痛苦。

2. 造林合作，查造林合作一社，係由縣長倡導各機關領袖人，協同當地人民，集資六百五十餘元，在九區十六鄉三十餘頃沙荒內所造成，二十二、二十三兩年間，已共植楊柳等樹九萬四千餘株，均株株成活，至二十四年春，又植樹萬餘株，嗣因天氣亢旱，成活無多，該人民等若能當此努力，歷年造植不休，則不數年間，三十餘頃之大沙荒，不難變為三十餘頃之大森林，惜股金難集，繪圖領荒登記諸手續，至今尚未能如期辦理。

8. 美棉產銷合作 查美棉產銷合作三十八社，均

在二十四年春間組織，其組織目的，係以改良棉業增加生產為宗旨，而以達到自產自銷之目的為依歸，其所用棉種，係三十六號脫里斯，其社員共有九百三十八人，美棉田五千七百二十畝，後因天氣亢旱，成苗棉田僅有四千六百餘畝，而其棉苗成分，平均每畝不過六七成左右，發苗既晚，秋霜又早，是以各社產量，均未能得到相當之收入，然較種中棉利益之大，已獲得農民之深信而不疑。

4. 美棉產銷聯合社 查該聯合社，係由美棉合作三十八社，各推全權代表一人，在縣城內組織者，其業務係以專代各美棉合作社，辦理借種貸款及札花運銷等事項，茲將其各項業務辦理情形，分別列下，以供考查：

(一) 該社以聯合社名義，經建設廳之介紹，由濟

第一二兩期第四科長會議紀錄

東棉廠改良場，借到三十六號脫里斯美棉種三萬四千三百二十斤，分貸於各社社員種植，各社社員秋收後，或以棉價作抵，或交付現款，均能如期如數歸還清楚。

(二) 貸款，查該社貸款，共分三期，均以聯合社名義經建設廳之介紹由中國民生兩銀行貸借之，月息均為八厘，第一期肥料貸款，一萬一千一百六十元，(中行貸)期限六個月，自五月二十二日起，至十二月二十二日止，第二期人工貸款八千四百零九元(中行貸)，期限四個月，自九月八日起，至一月八日止。第三期運銷貸款一萬二千元，(民生貸)期限無定，運銷完竣為止，計一期貸款，共納利息洋五百七十二元五角二分，二期貸款，共納利息洋二百二十三元七角四分，惟第三期運銷貸款，至二十五年二月十一日，運銷手續結

第一二兩期第四科長會議紀錄

算完賬後，始得歸還清楚，統計三期共貸款三萬一千五百六十九元，共納利息洋一千零三十六元六角。

(三) 軋花運銷，該社附設軋花廠，專代各美棉社辦理軋運等事，自九月一日起，至十二月底止，軋運完竣，共收籽花十八萬七千七百七十五斤，付價洋二萬一千零八元八角六分，平均每擔籽花價格十元零八角五分，共軋出花衣五萬五千五百三十九斤有奇，售價共得洋二萬三千九百七十三元一角六分強，由花衣價內，除去籽花付價，餘為二千九百六十四元一角八分，此外尚得棉種十二萬九千七百四十七斤，每斤二分作價，可值洋二千五百九十四元九角四分，與花衣價值餘數相加，可求得毛餘利五千五百五十九元一角二分

七〇

、由毛餘利內除去軋花廠設備費及軋花費，共二千一百五十七元五角八分，下餘毛餘利三千四百零一元五角四分。

以上各項，係在二十四年十二月以前辦理情形之大概，至于花衣運費銀行利息，與聯合社經常費設備費營業費，以及欠內欠外盈餘分配各項開支，當在聯合社年度結算時另行編述。

10. 鑿井辦理情形

(一) 鑿井 貸款 查本年春季甚久，鑿井灌田甚為重要，當由本科佈告提倡鑿井，並遵廳令發給貸款，報鑿井者共計九百三十二戶，發土井貸款八十元，磚井貸款三千九百二十元，水車井一千三百元，共計發給鑿井貸款五千三百元。

(二) 水車 貸款 查本科存水車拾部，因春季

#### 第四科長會議特刊

太旱，遂令貸借水車，以防旱災，計於四月中全數貸出，所有貸借手續，均遵廳令辦理。

(一)鑿井除之組織 查鑿井灌田，農村極爲需要，爲指導農戶鑿井起見，特呈准組織鑿井隊一隊，先在本科第二苗圃鑿土井一眼，以資應用，洎後隨時到鄉協助農民挖鑿。

(二)強迫鑿井 本科因天氣太旱，遂令飭各區鄉村鑿井灌田，當於六月間村井眼調查表，全數報齊，七月按區派員抽查，共查得本年新鑿土井三百九十眼，磚井六百零六眼，總計全縣共鑿灌田井九百九十六眼，所有辦理情形，已專案具報。

#### 11. 電話辦理情形

(一)電話之架設 查本年新架電話，有本縣魏家集至孫家莊電話線路一條，計長二十餘里

第一二兩期第四科長會議紀錄

，呈准將營子鎮連李坊線路費用移作該段外，尚有鄉鎮補助話機費架設費五十元，現已早爲通話。

(一)話機之購換 本縣話機多半構件不靈，以致通話困難，本年呈准購買新機拾部，已分別安裝竣事，同時因無避雷器，故購備避雷器，按裝各話機，及交換機，以防危險。

(二)電話之增修 本縣電話線路共二百餘里，因架設已久，桿線話機，時有損壞不靈之弊，每月約計出差修理至少十有餘次，又以增修費爲數無多，故於整理話機桿線，不無困難。

#### 21. 氣象報告

甲、關於氣象設備。

(一)建築氣象台一座。

(二)安置風速計及風向計各一架。

(三)更新添置百葉箱一個。(舊有者規模過扁象小)。

乙、關於氣象儀器之購置。

(一)唐南式水銀氣壓表一架。(前僅有空盒氣壓表)。

(二)地面溫度表一只。(舊有者已廢)。

(三)量杯一個。

丙、各月份氣象照例之工作

(一)逐日照例觀測四次，時間爲六、九、十四、二十一各小時。

(二)每月終，照例訂正統計一月內所觀測之各種氣象數值，並填氣象摘要表一份，在次

月五號以前寄省測候所，以備考核，而利

編輯月報。

### 蒲台縣于科長德仁報告

1. 農林事項：

(三)每月終照例填逐日氣象觀測表三份，在次月十五號以前呈廳鑒核，以備存轉。

(四)每月在十五號以前寄省測候所逐日氣象觀測表一份，以備考核，並寄雨量濕度表二份，以備存轉。

(五)每月終，填雨雪一覽表一份，呈民政廳備查。

(六)寄黃河水利委員會及華北水利委員會雨量表各一份。

丁、各月份氣象之臨時工作

(一)三月份內統計歷年氣象綱要表一份(自民國十八年起至二十三年止)寄省測候所。

(二)二月份內填氣象調查表一份，寄省測候所代轉青島氣象台。

甲、第一苗圃：



中華民國二十四年氣象要素每月統計表

(商河縣)

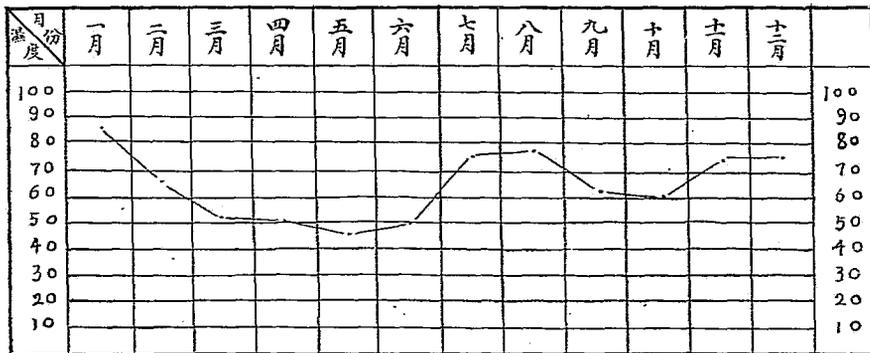
要素別 次 月份	氣壓	氣 溫 (°C)								絕對濕度	相對濕度	雲量 (0-10)	日照時數	
		月平均	最高溫		最低溫		極端最高		極端最低					
			月平均	日期	月平均	日期	值	日期	值					日期
1	772.69	-1.9	5.9	-6.9	11.5	10	-14.5	17	3.53	85.9	3.3	131.36		
2	771.10	2.5	12.4	-4.3	23.0	27	-10.2	12	3.60	67.3	2.6	142.70		
3	766.72	10.0	19.4	1.9	25.2	8	-6.0	21	4.90	53.6	4.0	177.05		
4	764.08	16.5	25.9	8.2	35.5	24	-2.0	1	7.12	52.4	5.2	173.15		
5	759.9	22.3	33.5	13.9	41.5	22	4.0	1	9.37	47.0	4.0	194.80		
6	755.10	27.5	38.0	20.0	44.7	8	13.6	4	13.27	50.0	3.5	194.42		
7	755.53	27.6	34.4	23.1	43.0	6	18.5	2	20.55	76.1	7.2	98.48		
8	757.73	26.9	32.5	23.0	37.8	16	17.4	30	20.32	77.4	5.3	170.24		
9	760.91	22.0	30.3	15.4	36.3	3	8.0	13	12.92	63.2	2.8	184.42		
10	765.74	16.7	24.6	10.8	29.3	3	3.0	17	8.40	60.1	3.4	163.36		
11	772.88	6.3	11.3	2.8	19.8	9	-5.3	17	5.58	75.6	5.8	80.22		
12	775.00	-3.0	3.1	-7.9	11.1	6	-14.5	30	2.96	75.9	4.1	56.06		
年合計	9177.41	173.4	271.3	100.0					112.52	784.5	51.2	1766.26		
年平均	764.78	14.5	22.6	8.3					9.38	65.4	4.3	147.19		
備考														

要素別 次 月份	雨 量 (mm)				風 速 (m/s)				蒸 發 量 (mm)				
	月計	最大日量		降 雨 日 數	月 平 均	最強風速		月 計	最大日量		最小日量		
		值	日期			值	日期		值	日期	值	日期	
													13
1	6.9	5.7	13	2	3.3	15.0	12						
2	0.0			0	3.0	15.0	10						
3	0.0			0	5.4	15.0	1						
4	2.0	2.0	9	1	4.7	15.0	6						
5	6.4	5.0	11	2	3.7	19.0	11	232.2	12.0	19	1.2	2.5	
6	14.4	7.7	23	9	3.4	18.0	5	232.5	17.7	12	4.0	1.5	
7	403.7	146.0	29	15	1.6	13.0	28	164.4	11.5	4	0.0	9	
8	103.0	20.7	22	12	1.5	15.0	30	127.0	6.9	15	0.0	7	
9	13.0	13.0	11	1	1.4	9.0	15	128.6	5.7	2	1.5	3.0	
10	24.0	17.0	24	2	2.4	17.0	8	119.7	7.1	8	0.8	2.4	
11	50.9	16.1	13	10	2.1	10.1	22	54.5	3.4	9	0.0	3	
12	0.0			0	1.8	8.5	8	21.8	1.8	3	0.0	9	
年合計	624.3				34.3			1080.7					
年平均					2.9			135.1					
備考	本年一、二、三、四、四個月份蒸發量缺值考查。												

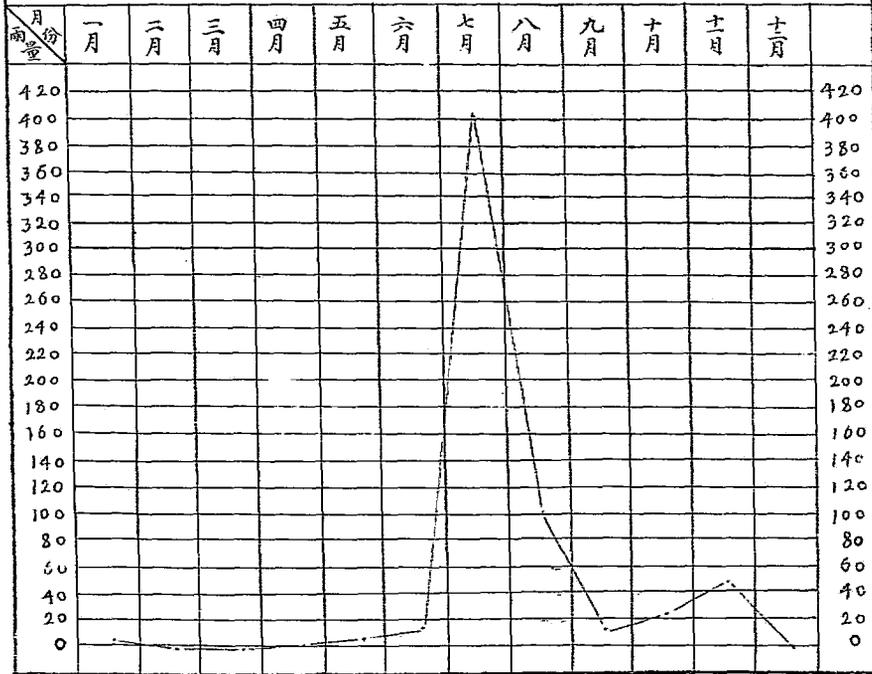
中華民國二十四年各月份濕度雨量變遷圖

商河縣政府第四科

各月份濕度平均圖



各月份雨量多寡變遷圖



第四科長會議特刊

1. 育榆苗二千零十三株。

2. 移植側柏四千四百九十六株。

3. 插加拿大白楊四百株。

4. 移植青楊一百五十株。

5. 移植桑苗二百五十株。

6. 移植栗樹三千三百八十五株。

乙、第二苗圃：

1. 移植榆樹二萬四千株。

2. 移植栗樹一百株。

丙、第一林場

1. 新植榆柳樹一千八百五十株。

丁、第二林場

1. 新植榆柳樹二千四百株。

2. 義田公畝。

3. 新植榆柳二百五十株。

戊、行道樹：

第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 蒲高縣道：

補栽榆柳二千二百株

3. 蒲博縣道：

補栽榆柳棗樹三千四百二十株。

3. 蒲濱縣道：

補栽榆柳一百八十株

4. 利廣縣道：

補栽榆柳五千零四十株。

己、棉作育種：

1. 收上等脫里司籽棉三百五十一市斤。

2. 收下等脫里司籽棉二百九十市斤。

3. 收芝蔴一百九十五市斤。

4. 收豆子四石四市斗。

5. 收玉蜀黍一市斗。

6. 收茶豆二市斗。

7. 收棉柴一千八百市斤。

第一二兩期第四科長會議紀錄

2. 工商事項：

(甲) 工商：

1. 調查工商業及家庭工業。
2. 填報工廠統計調查表。
3. 填報社會概況調查表。
4. 填報商業設立調查表。
5. 填報商業倒閉調查表。

(乙) 工廠：

1. 趕造二十三年度計算書。
2. 改革工廠進行及工徒技術訓練。
3. 換用應頒新式賬簿及填報各月報告表。
4. 填呈工廠二十二十二兩年度款項調查表。
5. 編造二十五年營業計劃書及收支預算經常支出預算等書。
6. 派員赴鄉銷售本廠出品及宣傳事項。

7. 辦理工徒畢業考試事宜。

8. 辦理招考新工徒事宜。

3. 道路水利事項：

(甲) 道路：

1. 修補蒲高、蒲博、蒲利、蒲嶺各縣道，及利廣汽車路，共長九十餘里。
2. 修築順堤大車路八十餘里。
3. 修補舊小小朱鹽道二十餘里。
4. 繪具本縣縣鎮道圖，及劃分鄉鎮圖。

(乙) 水利：

1. 修補王旺虹吸管渠道，並跨渠道建修涵洞三座。
2. 協助水利專員宋麟，測量馬魏壩及青龍溝。
3. 在黃河北岸 龍爪樹一帶，督飭民夫，晝夜

搶險，三晝夜始平。

4. 查驗黃河沿岸看水窩舖，是否搭齊？及看水夫有無怠惰情事。

5. 調查本境黃河各渡口船隻之數目，及其載重量，並擬定管理規則。

4. 電話事項：

(甲) 綫路：

1. 查自道旭至王旺莊綫路，因大堤加高，將電桿埋沒二尺，致綫條距地過低，阻碍交通，特將越路之電桿二十四棵，加以更換，以利交通。

2. 整自縣城至道旭綫路，計四·六公里。

(乙) 機件：

1. 新裝電話機，計縣政府收發處裝設掛機一部，四科辦公室新裝桌機一部，民教實驗區新裝話機一部。

第一二兩期第四科長會議紀錄

2. 新更換話機，計縣長辦公室更換桌機一部

，第三科、第五科、大隊部、公安局、舊鎮聯莊會、小營聯莊會、新玉皇堂聯莊會、龍居店聯莊會、濰鎮公安分局分駐所各更換五磅掛機一部。

5. 合作事項：

(甲) 春季：

1. 調查產棉區域及適於植棉之土地。

2. 赴棉區宣傳組織美棉合作社之利益與方法。

3. 組織成立美棉合作社六十一社。

4. 組織美棉產銷聯合社。

5. 辦理美棉合作及聯合社之登記事宜。

6. 調查各社需棉種量，並協助聯合社赴濟東接洽棉種。

7. 協助聯合社分發棉種。

七五

第一二兩期第四科長會議紀錄

七六

(乙)夏季：

8. 調查各社貸款數目。
9. 赴各社指導播種。
1. 指導各社表冊之添寫及社內之設備。
2. 施行司庫訓練指導賬簿之登載。
3. 發放各社貸款。
4. 棉苗調查。
5. 指導棉株之整理。
6. 貸款清查。
7. 調查第二期貸款數。
8. 組織孫家信用合作社成立。

(丙)秋季：

1. 各社社務整理。
2. 指導選種方法及送花收花的手續。
3. 調查全縣美棉產銷合作產棉數量。
4. 指導聯合社籌設軋花廠。

(丁)冬季：

5. 協助聯合社設立軋花廠，並預備收花手續。
  6. 指導共同販賣之方法。
  1. 幫助聯合社收花及各合作社送花。
  2. 催各社償清貸款。
  3. 指導並幫助聯合社運銷事宜。
  4. 指導各社清算賬目。
  5. 調查各社自留棉種數量。
  6. 準備舊社變更手續。
  7. 赴濟南受訓。
6. 度量衡事項：
1. 查獲舊制度度量衡器一百餘件。
  2. 辦理檢定事項。
7. 氣象事項：
1. 增造氣象觀測表及雨雪表。

## 寧陽縣魏科長家楨報告

### 甲、關於建設方面

- 一、道路：查本縣修築及修補各縣道共八十六公里二，修補鎮道一百四十公里，村道一百二十公里，大致均尚平坦。
- 二、橋梁：建修及補助各鄉鎮建修橋梁十九座，涵洞一座。
- 三、電話：架設縣有電話一百二十三公里，協助架設省有電話七十八公里，並預備省有及縣有抽換電杆一千棵。
- 四、水利：全縣河流均係傾瀉山水，雨過即涸，並不能利用灌溉。
- 五、鑿井：查本縣城西北一帶，井眼甚多，幾於無地不受灌溉之利，自公家貸款提倡以來，掘井者益形踴躍，至現在止共貸出五

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 乙、關於實業方面

- 六、水車、水磨：本縣去歲曾由水利機械製造廠購水車三十部出貸，民衆咸以該項水車實係救濟貧民，故紛紛呈請購領，以便灌田，茲擬再購五十部，以資出貸。
- 一、農業：本縣曾由華洋義賑會購買炭酸銅粉，分發民衆，拌以種子播種，防除高粱穀子等黑穗病，成績甚佳，他如選種交換，正在積極進行。
- 二、林業：官有林場七八處，計成活樹株十萬餘棵，民有林場自公家提倡山荒河淤植樹以來，計呈請造林者四十餘處，成活樹株十三萬株。

七七

第二二期第四科長會議紀錄

七八

三、行道樹：查濠濟、寧波、寧岫、寧磁、寧四各縣道，計長八十六公里二，共植行道樹四萬株，大者可把，小者如指，蔚然可觀。

四、添設民有苗圃：本縣山荒河淤宅旁隙地，所在多有，已編造計劃，令飭各鄉鎮籌劃適宜地點，廣育苗木，以盡地利，而發展林業。

五、貸款造林：各林場素無團體組織，散亂無緒，已飭令合作社指導員，分別組織合作社，貸款提倡，以謀林業之發展。

六、工業：本縣工業素無基礎，除民生工廠外，並無其他工廠，民生工廠所出貨品，盡數銷出本地，一切情形，均係遵令辦理，尚能維持現狀。

七、提倡手工業：本縣家庭手工業，如土布草紙草帽辦等，尚有可稱，民生工廠擬添設金木科，製造新式布機，及各種農具，仿照水車貸款辦法出貨，並組織各種家庭手工業促進會，及提倡合作貸款，以謀手工業之改進。

八、商業：本縣商業多係小規模之經營，無遠大企圖，近因農村破產，商業益受不景氣之影響，茲以調劑農村經濟起見，飭令合作社指導員組織生產產銷販買運銷各種合作社，共計二十五處，以謀商業之推進。

九、其他：度量衡現在距縣城遠處偏僻鄉村，間有使用舊器者，其餘均已改用新器，最近期間，不難劃一。

## 嶧縣王科長仲九報告

### (甲)關於長途電話事項

- 一、架設電桿線路共長二百二十八公里。
- 二、架設電話線路共長二百八十七公里。
- 三、架設電話共用電桿三千二百七十五根。
- 四、安設交換機十三部計一百三十門。
- 五、安設電話機四十三部。

### (乙)關於道路橋樑事項

- 一、修成本縣段台灘汽車路計長十八公里。
- 二、修成縣道計共長一百六十七公里。
- 三、修成鎮道計共長一百九十五公里。
- 四、修成村道計共長九十四公里。
- 五、修成橋樑十座。
- 六、修成涵洞三座。

### (丙)關於水利事項

第一二兩期第四科長會議紀錄

一、勸導農民開鑿灌田井二千四百二十三眼。

二、浚治運河六公里。

三、運河築堤計長七十餘公里。

四、調查全縣泉眼數目。

五、測量文堆及亢埠渠道十五公里。

六、指導民衆開鑿排水渠二道計十五公里。

七、貸借灌田水車七十架。

### (丁)關於農業事項

一、推廣育成小麥種籽一百一十二市斗。

二、推廣育成高糧種籽六十七市斗。

三、製造合法框製蠶種七百三十二張。(分給

農民飼育)

四、推廣優良美棉種籽二百八十一斤。

### (戊)關於林業事項

第一二兩期第四科長會議紀錄

八〇

- 一、籌設苗圃四處，共計面積六百五十七公畝。
- 二、共育各種樹苗六十一萬零四百株。
- 三、自行造林及勸導民衆造林，共計植樹十八萬六千四百三十株。
- 四、自行植樹及勸導民衆植樹，共計五十一萬二千六百四十株。
- 五、栽植行道樹共計二萬六千一百株。

(己)關於合作事項

- 一、勸導組織成立信用合作社十所。
- 二、勸導組織成立生產合作社七所。
- 三、勸導組織成立消費合作社一所。

(庚)關於工業事項

- 一、籌設民生工廠一所，原分四科，一布料、二鞋科、三襪科、四毛巾科，機械有頭號

(辛)關於度政事項

- 一、檢定新制度器三千九百六十五支。
  - 二、檢定新制度器四百六十九支。
  - 三、檢定新制度器三萬七千四百七十二支。
  - 四、檢查查收沒舊制度器一千三百六十二支。
  - 五、檢查查收沒舊制度器一百三十二支。
  - 六、檢查查收沒舊制度器一萬八千六百三十四支。
- 洋布織機四台、毛巾機二台、縫紉機一台、攪機四台，出品有各種布疋，鞋、襪、毛巾等，均行銷當地、民國二十三年七月奉令將鞋、襪、毛巾等三科暫停，迄今祇辦一布料，工徒十二人，每日開布機四台，專織洋布哩噠線呢等，門市尚稱發達。

# 臨沂縣張科長炳耀報告

## (一)財政

本縣建設特捐與建實總結存，均遵照廳令在民生銀行與縣商會分別存儲，利息週年一分，活期五厘，每年度經廳各費，均能按時領到。

## (二)道路橋梁

本縣已修縣道五百一十五里，鎮道三百九十九里，村道二千一百四十三里，築成橋梁有北門外五孔石拱橋一座，南門外一孔石拱橋一座，第二區雙龍橋五孔石橋一座，李家莊，沂河與城北沂河水橋各一座，發縣款補助修成知津橋(十一孔漫水石橋)新河橋(七孔漫水石橋)南橋鎮平板石橋一座。

## (三)水利

### 第二二兩期第四科長會議紀錄

修復縣城西門外凍河迎水壩一處，挑挖底

開鄉、十里堡鄉、大嶺鄉等處窪地排水溝，回復窪地一千五百餘畝，開鑿車井二十一眼，貸出水車二十一架。

## (四)電話

本縣電話電桿線路長三三七·九公里，電線線路長四〇一·四公里，均甚完整，五十門交換機一部，五門交換機二部，安裝於三區七區話機二十九部，均堅固適用。

## (五)民生工廠

本縣民生工廠現有流動金九千餘元，經營染織一科，織布機八部，每月出布二百三十三匹，二年以來，均有盈餘。

## (六)度量衡

第一二兩期第四科長會議紀錄

本縣度量衡，城鄉集鎮大致均已換用新制，每月檢定費之收入，約在七八元至二十元。  
(七)造林

本縣原有林場，已開始造林者，計有南鄉孝山、南壇、西鄉艾山、北壇、西郊、城地六區，栽植側柏洋槐青楊椿柳等一萬八千二百餘株，北鄉王家坊莊保安林一處，栽培柳青楊等一萬餘株，各鄉義塚地等合作林十六處，共栽植側柏栗槐椿柳等約一萬七千餘株，私有林

郟城縣刁科長際雲報告

1. 電話：

架設本縣與郟縣接聯電話，自董坊至高莊一段六里，又在五區由曹莊至大興鎮一段五十里，曹莊設五門交換機一部，大興鎮設話機一部，又在縣長辦公室設話機一部，與長途電話局直接聯線，

場處，栽植楊青楊柳栗槐白蠟等約十三萬一千餘株。  
(八)植樹

本縣境內台羅路計長二百二十餘里，已盡栽植行道樹，臨澗、臨郟、臨潁、臨沂、臨滎各縣道，亦已栽植，惟以保護困難，成活不及台羅路，將來路基加高，路溝加深加寬，栽植則亦不難成活。

又事務所交換機串音，呈准購三十門交換機一部，按裝通話。

2. 道路：

翻修郟新郟新郟馬三縣鎮道，計全長八十一里，又督修鎮道九段，全長三百四十里，又在第二區

第四科長會議特刊

吳家小埠新築村道一里。

3. 橋樑涵洞：

修補南關通淮橋一座，及北門外大橋西面橋翼十公尺，又第三區丁溪鄉建修三孔石橋一座，又在城傍鎮建修紅石箱式涵洞一座，又在吳小埠修補涵洞一座。

4. 造林植樹：

營造城四週義地林五處三十九畝，植栗樹白楊一萬零五百株，又在鄰馬鄉沂鄉紅三縣鎮道，及冶灘路共植栗樹一萬二千二百十株，又在鼓鑿隙地及沂河堤植栗樹白楊二千三百株，又在一、二、三、四、五各區勸植雜樹十一萬一千九百株。

5. 苗圃：

本年新開苗圃二處，共十二畝，計插白楊條一萬五千二百株，播栗樹種三十七斤半，又在第一苗圃插白楊條二萬六千五百株，播栗樹種四十一斤

第一二兩期第四科長會議紀錄

，側柏十六斤，本年移出樹苗共四萬四千七百九十二株。

6. 氣象：

奉令購日照計儀器一具，裝設科內，逐日按時記載。

7. 治河：

在第二區自劉嘴口至馬嘴口修補沂河堤長五百公尺，又在第三區修補沂河堤長六百公尺，又在第一區自紅花埠至喉口修補沂河堤二百公尺，又在第四區建安安德通測子河長十里，又在第五區挖涑河長三百公尺。

8. 開渠調窪：

在第二區港南北鄉調窪口窪一處，面積約二十頃，又在巖左鄉調窪三湧一處，面積約十五頃。

9. 民生工廠：本年共製出各種布八七二疋，各種毛巾九九五打，毯子一六七床，印花被單一六零床，本年售出各種布七五八疋，毯子二二八床，各

種毛巾九七八打，印花被單一零一床，軍裝制服三九二身。

10. 度量衡：

本年在南皇亭天啓廟大會及各集鎮，其校驗雷器

費縣吳科長熙穆報告

甲、關於道路事項

一、縣道

1. 補修費臨縣道長二八、八公里。
  2. 補修費泗縣道長六〇、五公里。
  3. 修築臨蒙縣道費縣段道路長一〇、三公里。
- 二、鎮道
1. 修築自諸滿至仲村鎮道六六、二公里。
  2. 修築自縣城至諸滿鎮道長二二、四公里。
  3. 修築自平邑至仲村鎮道一四、四公里。

一千一百餘件 本年檢定合格新器七百七十六件

11. 合作社：

本年在民衆體育館實驗區成立無限信用合作社一處。

4. 修築自縣城至計治鎮道一七、二公里。
  5. 修築自地方至小水橋鎮道一七、三公里。
- 三、村道
1. 修築第一區村道二段計長一四、五公里。
  2. 修築第五區村道二段計長一七、二公里。
  3. 修築第三區村道三段計長七、五公里。

乙、關於橋梁諸項

- 一、橋梁
1. 補修費泗縣道頭莊西三孔平板石橋一座。

第四科長會議特刊

丙、水利

二、涵洞

1. 補修臨縣道桑家莊石板涵洞。
2. 補修下莊石橋一座。
3. 補修大谷溝石橋一座。
4. 補修溫水北石橋一座。
5. 補修洪溝莊西石橋一座。
6. 修築保古莊西石橋一座。
7. 修築十里舖北石橋一座。
8. 修築下莊石橋一座。

三、護路塼

1. 修築朱馮舖莊護路塼一段。
2. 修築元郭莊東護路塼一段。
3. 修築西園溝莊涵洞一座。

第一二兩期第四科長會議紀錄

一、安裝水標尺

1. 安裝勸後兩河會流處苗前莊水標尺。

二、開渠

1. 挑挖祖上寨莊東排水溝一道，長五百餘公尺，寬三公尺。

三、測復窪地

1. 測量毀田交界處之雷澤湖。

丁、關於電話事項

一、架設電話

1. 架設由喇埠至小卡橋一段線路長二·八八公里。
2. 架設事務所至聯莊總會一段線路長〇·六公里。
3. 架設陳邱鎮至孔家汪電話四·六公里。
4. 架設由縣城至地方鎮電話二〇·二公里。

第一二兩期第四科長會議紀錄

三、遷移交換機與電話機

1. 平邑鎮交換機由區公所遷移於聯莊會。
2. 南馬莊諸鎮二處話機，由區公所遷移於聯莊分會。
3. 仲村上治二處話機，由區公所移於鎮公所。
4. 崩源話機，由區公所移於小十橋。

三、修理交換機與話機

1. 修理事務所交換機耳機子線。
2. 修理平邑鎮交換機號牌，及地方鎮交換機內部零件。
3. 修理各機關各聯莊分會話機。

四、修理電線

1. 修理地平段線路歪倒電桿八十二棵。
2. 修理費冷段線路冲倒過河電桿七株。

八六

戊、關於農林事項

一、苗圃

3. 修理平武段線路歪倒電桿十五棵。
4. 修理段梁段線路歪倒電桿十二棵。
5. 更換費語段線路磁盤三十四個，費地段磁盤二十八個。

二、造林

1. 播種：側柏面積六分，椿樹四分，種植青楊四分，插植加拿大白楊一畝二分，撒播栗樹六分。
  2. 移植：檜柏一萬二千五百株，白楊一千株。
- 三、造林
1. 由裴植葉樹一千株，沙帽山栽植四年生側柏二萬株，文山栽植四年生側柏二千四百株，西義地北義地三里溝義地，共植紫穗槐一千二百五十株。

2. 舊有林場補栽柏樹一萬二千株。
3. 查驗蒙山天然林。

三、植樹

1. 費臨費兩縣行道樹，春季補植七千八百十八株，夏季補植四千一百株。

2. 令催各鄉鎮長督促民戶夏季植樹。

四、農事試驗場

1. 收穫籽棉九十二斤，黃豆一百零九斤。
2. 播種小麥。

己、關於氣象事項

一、氣象觀測

1. 添購唐南氏水銀氣壓表一架，毛髮溫度表一架，日照計一具，地溫表二只，業經安裝使用，除每日四次觀測外，遇有雨雪及特殊事項，當以氣象免費通話，報告濟南氣象測候所。

第一二兩期第四科長會議紀錄

庚、關於民生工廠

一、出品情形

1. 全年出白布七百疋

辛、關於合作事項

一、合作社

1. 合作事業：本縣合作社成立者現已有二十處，計消費合作社一處，土地利用合作社一處，生產合作社一處，餘十七處盡為信用合作社，各社進行狀況，除北小山信用合作社因人力財力兩相缺乏，不見進步外，其餘各社均有起色。

壬、關於度量衡事項

一、推行新器禁用舊器

1. 令飭各鄉鎮長督促民戶換用新器。
2. 檢定秤一千三百五十一件，斗五十四隻，尺三百六十一桿。

蒙陰縣趙科長久式報告

道	路里	數	修築年月	用款數目
修築沂縣道	四一公里	二〇	二十一年一月	二四〇〇〇
修築蒙費縣道	二六	二〇	二十一年一月	四七三七五九
修築蒙新縣道	二四	二〇	二十一年一月	一六二三五
修築城官鎮道	二六	二〇	二十一年四月	
修築城汶鎮道	二六	二〇	二十一年四月	
修築城桃鎮道	二三	二〇	二十一年四月	
修築汶常鎮道	一〇	二〇	二十一年四月	
修築官荆張黃村道	一一五	二〇	二十一年四月	
橋	涵洞	孔數及座數	建修年月	用款數目
建築東諸佛河漫水石橋	二十孔	二〇	二十三年十月	二四〇〇〇
建築西諸佛河漫水石橋	四十五孔	二〇	二十三年十月	四七三七五九
建築城東南汽車路石橋	二孔	二〇	二十一年三月	一六二三五

第四科長會議特刊

建築桃花溝石橋	二孔		二十一年五月	二五二七五
建築里仁莊南石橋	三孔		二十一年五月	三五三〇〇
建築里仁莊東石橋	三孔		二十一年五月	一〇八〇〇
建築太保莊石橋	三孔		二十一年四月	一一八六〇
建築汝南莊東第二石橋	二孔		二十一年三月	三七五〇
建築汝南莊東第三石橋	二孔		二十一年八月	九八〇〇
建築仙人橋莊石橋	三孔		二十一年八月	二九〇〇
建築仙人橋莊西石橋	二孔		二十一年八月	六五〇〇
建築常路汽車路拱式橋	一座		二十二年四月	六〇〇〇
建築常路汽車路拱式涵洞	一座		二十二年四月	三二〇〇〇
建築縣城東門拱式橋	一座		二十四年十月	一〇六五〇
建築縣城西門拱式橋	一座		二十四年十月	一〇六五〇
建築縣城汽車路拱式涵洞	一座		二十四年十月	一四七〇〇
縣有電話	里數		架設年月	
城關段	二·九公里		二十四年四月	

第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

第一二兩期第四科長會議紀錄

城官段	五五·二	二十年九月
官桃段	一一·五	二十二年五月
官舊段	一四·四	二十年十月
舊坦段	一八·四	二十年十月
坦下段	五·八	二十二年二月
城張段	四六·一	二十年十一月
張魯段	一七·三	二十年八月
張黃段	二五·九	二十一年二月
黃寨段	一一·五	二十二年三月
黃香段	一·七	二十三年四月
城汶段	二五·九	二十一年七月
汶整段	四·六	二十一年七月
汶常段	一一·五	二十二年三月
城李段	六·六	二十年七月
李平段	一七·三	二十一年八月

第 四 科 長 會 議 特 刊

新鑿水車井九眼	水	利	水	利
新鑿石砌井九百眼			按設汶河梓河測流站三處	
新鑿土井一千二百眼			督修汶河北岸河堤三十里	
造	林	造		林
新開仙洞山林場			新開小西山林場	
新開惠泉山林場			新開楊家山林場	
新開峨眉山林場			新開仙洞山西坡林場	
新開紅山林場			新開臥牛山西林場	
新開九女山林場			新開聖水山林場	
新開傅家山林場			新開桃墟南義地林場	
植	樹	植		樹
泰沂路行道樹一萬一千株			督夫在汶梓兩河沿岸種植楊柳二十萬株	
蒙費路行道樹五千株				

其 他 事 項 其 他 事 項

設立民生工廠(自二十三年度每年純利三百元)

招集流氓組織臺出新村

### 堂邑縣馬科長中駿報告

#### (一)關於道路事項

1. 修築道路：查本縣各縣道，歷經地主侵蝕，及雨水冲刷，幾無路形，於本年份春秋兩季農暇期間，次第翻修：除堂館縣道無修築必要，暫為免修外，餘如堂聊、堂莘、堂冠、堂臨、堂博暨聊臨等六條縣道，均照規定尺度完成。

2. 建築涵洞：堂冠、堂聊兩縣道，為省道經過路線。闕為汽車專路，亦為本縣交通中心道路，堂冠路經樊王廟北，及堂聊路經道口處，地屬低窪，均有積水毀路之虞，曾於廿

#### (二)關於水利事項

四年份臨秋，各築涵洞一座。

1. 宣傳鑿井、推行水車：查本縣無可利用之河流，祇可竭力提倡鑿井，及推行水車，以作天氣亢旱時之補救：春夏間亢旱之時，以淺短白話佈告，說明鑿井及水車之利益，並散佈貸款貸車辦法，又呈准增加貸款基金，悉行貸出，同時將水車全數貸出。

2. 馮頰河搶險：初秋洪水時期，衛河潰決，直灌木城馮頰河，沿河東岸，日出數險者匝月，當時督率全科職員，傾力於搶護堤堰工作

(三)關於農林事項

(甲)造林：

1. 馮頰河古堤林場造林：將古堤七百餘里，闢為林場，計植側柏栗樹共三萬四千餘株，復於夏秋之交盛雨時，補植側柏四千八百株，約共成活百分之六十以上。
2. 馮頰河新堤造林：藉奉植期間，費令沿河地主，自行補植雜樹三萬一千二百七十三株，成活百分之六十以上。
3. 中山林補植樹株：
  - A. 第一中山林補植榆栗等樹四百餘株。
  - B. 第二中山林補植側柏柳樹等一百餘株。
4. 清丈馮頰河佔地，請准豁免銀賦：民國二十二年挑挖馮頰河後，被佔地戶，迄未豁免銀米；本春將河佔地清丈後，呈准免租。

(乙)植樹：

1. 各縣行道樹：
  - a. 堂脚路 栽植刺槐榆楊等樹一千五百九十
  - b. 堂莘路 補植刺槐三千五百三十株。
  - c. 堂冠路 補植刺槐楊榆等樹一千八百三十株。
  - d. 堂臨路 補植楊柳榆及刺槐等共七千七百八十株。
  - e. 堂博路 補植刺槐一千二百二十餘株。
  - f. 堂臨路 補植刺槐三千八百株。

第一二期第四科長會議紀錄

2. 城壕兩岸植樹：將城壕兩岸植榆、槐、棠、杏等樹二千七百株，

3. 其他公有隙地植樹：無價分發民教試驗區及各學校剝槐等樹七千餘株，各鄉村隙地植樹二萬一千餘株，亦由苗圃供給梨槐等樹苗，平均成活在八成以上。

(丙) 苗圃：

1. 第一苗圃：新養樹苗二十萬零一百株，新出圃各種樹苗六萬零八百六十六株。

2. 第二苗圃：新養樹苗一萬六千四百株，新出圃樹苗一萬零八百株。

以上兩圃共育新苗二十一萬六千五百株，出圃七萬一千六百六十六株。

(丁) 推廣：

1. 編印並翻印改進農作棉作林業指導刊物八種數千冊，分發各鄉鎮，並派農林技術員分赴

九四

各鄉指導改進方法。

2. 遵令分發蜂羣：將本科蜜蜂十三羣，連同使用養蜂器具分發各區隊各二羣，及民教區一羣，養蜂器具是准由民教區領用。

(四) 關於氣象事項

1. 督飭氣象科員每日準照四次測記，逐日核算記載。

2. 極表：每月極報觀測表四份（呈廳三份，寄測候所一份）、雨量表二份（一寄南京研究院，一寄河南黃河水利委員會）。雨雪報告表一份（寄民教廳），除於夏秋兩期添報省政府及財政廳並遇特殊氣候隨時電報測候所外，各項月報表，均經督飭主管科員於限定期前，分別填報。

3. 添購儀器：本年份呈准新置：地溫計一支，攝氏溫度表一支，計時自鳴挂鐘一座，蠟色

眼鏡一付，及測記應需之觀測簿及手電等。

(五)關於工商事項

(甲)民生工廠：

1.營業狀況：於二十三年十二月科長到差之始，即鑒於廠存歷任積壓布疋三萬餘尺，佔壓底款二千餘元，不但推銷無路，而廠出新品，頗有愈積愈多，流動金愈佔愈少之概！經再四研討，除力撙廠內開支，並改良品質花樣，利謀迎合民衆心理要求外，並以種種方法，呈准八折出售，並轉託各區鄉鎮盡力倡銷；同時增加產量，現將歷任積壓貨品盡數銷售，全年新出布疋二萬餘尺，亦銷售在七成以上。

(六)關於合作社事項

1.本年份新組織成立呈請登記者：計信用合作社四處，運銷合作社二處。

第一二兩期第四科長會議紀錄

2.農民貸款本年份貸出數目：計貸給本年新組成各社共洋四百三十元。

(七)關於度量衡事項

1.推行新制情形：城關集鎮均已劃一，各區隊部均購備乙組標本器一組，各鄉鎮公所亦多購置乙組標本器，鄉村負販商人，更換新器者亦逾半數。

2.置備檢定器具：本年份呈准添置度量器檢定台一個、量器漏斗、衡器檢定架、及小秤檢定架各一個，鐵掛鈎一個，鐵鈎二個，市斗一個，另置大木箱谷子及鐵錘等件。

3.本年份檢定度量器二十件，收費三角，量器三十九件，收費四元二角四分，衡器無，共收檢定費四元五角四分，復檢未收費之度量器一百七十一件，量器無，衡器一千零七十件。統共檢定一千三百件。

(八)關於電話事項

第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 整理線路：全縣縣有線路，均係雜木電桿，粗細長短，不合規定，且架設工程，亦不甚澈底，以故障礙頻生。於本年份初春請准由鄉撥派合度電桿，另行購料，從新架設，並將城內綫路，一律改換杉桿鐵扁担，復將無設電話必要之定遠寨、馬橋、宋小屯、八甲劉、鳳凰寨等五處電話拆除，其餘各區鄉電話，均改直達線，且一律改換新線。

博平縣曹科長樹梅報告

(一)道路：

1. 本縣縣道，共有博高、博堂、博莊、博柳等四條，共長一百零五里，均於年前調夫翻修，路面平坦，水溝整齊。鎮道有博賈、博絲、博湖、陶鵬等四條，共長一百零九里，路

2. 換購新交換機：原交換機，年歲較多，已損壞四門，其他零件，亦不甚靈便，呈准新購二十門機一具，非常堅實耐用。

3. 架設旅部電話：旅部蒞縣清鄉時，遊縣長諭，接設城內旅部電話一門，營部一門，甘管屯連部一門，（已於清鄉剿匪軍隊開拔後，將旅部團部營部電話拆除，連部者改歸甘管屯使用。）

而大致平穩，間有坎珂之處，擬俟冰解後調夫修整。

(二)河流：

1. 本縣河流共有徒駭、馬嶺、蓮河、德王河及漣河等五河，徒駭河及漣河堤，均擬于今春

第四科長會議特刊

(三) 橋梁涵洞：

整理，德王河待奉到指令即行挑挖。

1. 去年建修胡同吳家胡同等處涵洞五座，德王河三孔大橋一座，今春擬建修南關薛營等處涵洞六座，梅莊三孔橋一座，倫橋一孔大橋一座。

(四) 鑿井及貸出水車

1. 農民貸款鑿井五十二眼，鑿鐵管鑽井四眼，貸給農民水車二十九輛。

(五) 鑿井貸款及水車貸款數：

1. 鑿井貸款共貸出洋一千九百六十元。  
2. 水車貸款共貸出洋一千九百七十七元。  
共貸出洋三千八百七十七元。

(六) 林場及苗圃：

1. 中山紀念林計地十畝，已植樹九三十六株，成活八百三十一株。

第一二兩期第四科長會議紀錄

2. 苗圃三處共三八·七二畝。

(七) 植樹：

1. 禹東汽車路植樹四四三〇株，成活三四二六株。  
2. 博在縣道植樹七〇株，成活三〇四株。

3. 博堂縣道植樹二二三〇株，成活一五九〇株。  
4. 城壕植樹一〇〇〇株，成活九二〇株。

(八) 全縣本年擬植樹株：(民國二十五年)

1. 禹東汽車路擬植二三九〇株。  
2. 博在縣道擬植九二〇株。  
3. 博堂縣道擬植一九三二株。  
4. 運河堤擬植一六三〇〇株。

(九) 民生工廠：

1. 民生工廠組織 內設正副廠長各一名，由四科長及工商技術員兼任，事務員一名，由度量衡檢定事務員兼任，工師一名，工人一

九七

第一二兩期第四科長會議紀錄

名，工徒十名。

2. 科目 內設機織及縫紉二科

3. 基金 三千七百六十九元五角二分

4. 營業狀況 本廠出品因受外貨之影響，銷售方面頗感困難，現積壓布疋，七百餘疋，縫紉部營業尙可代銷工廠出品亦不少，二十四年半年度本廠約盈餘九十餘元。

(十) 合作社：

查本縣合作事業，截至民國二十五年二月止，計成立信用、糧食儲藏、消費、美棉產銷、森林等五種合作社共一百零六處，並將各種合作社分述如左：

1. 信用合作社十六社，社員百九十五人，股金四千零十元，所有股金，專以低利放于社員，辦理生產事業用。

2. 糧食儲藏合作社十四社，社員一百二十六人

九八

，股金一百二十六元，存糧二萬六千四百三十斤，專辦儲藏糧食，以備不時之需。

3. 消費合作社一社，設于城內，社員七人，股金七百元，以販賣腳踏車爲營業。

4. 美棉產銷合作社五十二社，社員一千五百五十九人，股金一千五百五十九元，專爲改良本縣棉業，倡導種植爲目的，以促進棉業之發展。

美棉產銷合作聯合社一處，所有本縣美棉合作社皆爲社員，該聯合社對外代表各社介紹貸款及採辦優良棉種；對內督促各社業務進行。

5. 森林合作社二十一社，社員五百八十人，股金五百八十元，共有林場一千八百三十一畝，植樹三萬九千八百一十一株，所有社員，皆負共同看樹之責。

(一)建設事項

在平縣陳科長潔清報告

森林合作聯合社一處，設于藥屯，凡境內森林合作社，皆為社員，對外代表各社採辦樹苗樹種，對內指導造林方法，宣傳造林利益，並負保護樹株之責。

以上合作社凡五種，除美棉產銷，及森林雷處

1. 修築道路 查本縣縣道在齊、莊長、莊聊、莊東、莊博、莊高，共六條，長七十五公里；鐵道城、郝侯、城廣、城碼頭、城、社、社、社、社、社、社，計共九條；長一百零五公里，共計一百八十公里。每經雨沖車軌，道路即坎坷不平，於本年秋季末春初督各該路附近鄉民，大事修補各一次，並每月派員查勘一次，遇有毀壞較輕者，隨時責令地主修復，以便交通。

第一二兩期第四科長會議紀錄

合作聯合社不計外，尙有一百零四社，共社員二千四百六十七人，股金六千九百八十元，對於將來工作，本府已令合作指導員積極宣傳，指導進行，此本縣合作事業之大概也。

2. 建修橋梁 本年春在管氏河、澗河，建修三

孔石基礎十二公尺橋四座：(一)澗濟橋在第一區吳官屯南，(二)平安橋在第五區澗莊東頭，(三)樂安橋在第一區王家橋莊西頭，太平橋在第六區馮官屯。又在趙牛河建修八孔十六公尺石板橋二座：(一)廣濟橋在第四區常家海子南，(二)義和橋在第四區郝家渠東南，共計新建橋梁六座，業蒙准予驗收在案。此外經本科測繪指導補助建修三孔石板橋二座，一在新河名通濟橋，一在普濟橋

第一二兩期第四科長會議紀錄

名譽濟橋，總計八座。

3. 電話 整理線路抽換各區電桿一百四十五根，按設教育館電話，換置縣政府秘書處及第三五兩科話機，遷移電話事務所引長線路半公里。

4. 鑿井 本年經指導貸款新鑿之井，在第一區十眼，第二區五眼，第五區二眼，第六區十眼，第七區六眼，本縣苗圃鑿新式水車井一眼，共計三十五眼，貸出水車二十部。

5. 沿河 挑挖十字河長一公里餘，匯通管氏河口，督率沿趙牛徒駭兩附近村民，堵修兩河口，成橋圍形，共二十四處，以防河水外漲。

6. 開渠 開挖泥馮渠，查該渠自城西南泥匠王莊起，至南關入馮氏河，長十四公里，挑挖第五區大幸莊水溝長一公里七，大劉莊水溝長三公里，辛戴鄉念里鄉水溝三公里四，第

二區張天錫莊水溝長一公里七，第三區韓家鎮門莊水溝長一公里餘，挑挖第四區白劉二莊水溝長三公里四，挑挖第一區史官地王家廟水溝長三公里，左家坊水溝長一公里，疏浚舊官路溝七公里，共計挑挖溝渠三十九公里。解決在平望店舖與聊城孟家營水案糾紛，解決第七區王莫莊等與第五區郭店等水案糾紛。

7. 測復窪地 測量大同鎮東窪，以便設計測復

(二) 實業事項

1. 苗圃 本縣苗圃地積二十三畝八分，育有大白楊三萬二千五百株，側柏五千八百株，榆樹一萬七千六百株，刺槐五千四百株，苦楝子一百二十株，美檉一千株，中國槐五百五十株，合歡木七十株，共計六萬三千零四十株，均甚暢旺，足供造林之用。

3. 改設第二苗圃 查本縣農場面積十六畝九分

四厘三毫。業經奉令改爲第二苗圃，本年春  
插植大白楊三萬株，移植白楊一萬一千株，  
共四萬一千株。

3. 植樹 本年補植行道樹五千三百一十八株，  
隨管嶺三河河岸共補植樹九千三百六十五株  
，共植樹一萬四千六百八十三株，成活約佔  
百分之七十。

4. 造林 本年在廣平林場造林植樹一萬二千株  
，教場周圍林場植樹四百八十株，資傷民有  
勸業林場造林植樹二萬零五百株，森林合作  
社植樹二萬株，共植樹五萬二千九百八十株

### 清平縣邵科長吉臨報告

#### (一) 農林道路

1. 栽植行道樹——二十四年境內馬頰河堤植樹一

，成活約佔百分之七十。

5. 合作社 本年成立信用合作社五處，貸款四  
百元。

6. 度量衡 查本縣度量衡新器，城關鄉鎮集市  
及各商販，業經完成劃一，故本年度僅檢定  
衡器一百二十件。

7. 民生工廠 查本縣民生工廠本年織成布疋一  
千二百二十疋，積極推銷，尙未積存，處處  
節儉，照營業方法辦理，合計亦不虧本，足  
資維持。

8. 棉業 查本縣向不產棉，經竭力提倡，本年  
一六七三區種棉約四千餘畝，獲利較豐。

萬八千三百餘株，林場及隙地栽二萬一千二百  
餘株，省縣各道共補栽一萬零七百八十株，成

第四科長會議特刊

活均在八成以上，惟以路線過長，看守難周，間有損毀竊伐情事。

2. 建修汽車路涵洞——境內禹廟路爲西要道，路經窪地兩段，一在毛莊東，一在濼頭南，每值夏季路基恒被冲刷，且積水數月，下道時常不能通行，曾於二十三年冬勘測設計，擬造兩座涵洞預算呈核，嗣於二十四年三月奉令照准，當鳩工購料，於六月動工，七月底完成，雖經八九兩月數次大雨，而工程堅固如初。

3. 推行合作社——本縣於二十四年劃爲美棉合作社推廣縣分，由 廳發給棉種五萬斤，共組織美棉合作社十九社，夏季又組織信用合作社八社，農民咸知合作之利益，踴躍參加，將來推廣自易。

(二)水利電話

1. 重挑德王河——該河前於十八年挑挖一次，以

未施精密測量，及準確計劃，致所挑河底無坡度，流水不暢，且河槽窄而淺，每逢大雨，即氾濫四溢，於二十二年秋，經函知本區張水利專員，於二十三年五月到縣施測設計，本年即可實施挑挖。

2. 架設康趙、康王、城張三段電話——預算經編造呈奉 廳令核准，電料購妥已送到縣，電杆費甫經征完，擬今春買妥電杆後，即施工架設。

3. 架設金辛段電話——預算經編造呈奉 廳令核准，因鑒於辛集爲棉市中心，急待架設，曾暫假原存電杆百餘棵及架城張三段之電料，於十二月實行架設完工。

4. 澗復積水窪——縣境積水窪大小幾近二十處，除前二年實行澗復六處，約澗復良田六百八十餘頃，二十四年繼續辦理，計澗復白辛莊窪七

5.

十餘頃，魏莊五十餘頃，由馬莊九十餘頃，王坊子、魚林等窪二百三十餘頃，共開出良田四百四十餘頃，農民生產較前加倍，地價亦因以增高，所獲利益，誠非淺鮮。

開渠排水——境內多積水窪，故所開之渠，盡排水渠，計本年所開者爲白辛渠、由馬渠、王坊魚林渠，及王杜王里渠，長約四十餘里，寬二公尺五或三公尺不等，總以排水面積及排水量而定寬度之大小，以上各渠所排之水直接入德王河者多，入馬頰河者少。

6.

籌辦更換全縣電杆——因鑒於電杆木質之不良，有亟應籌劃更換之必要，曾於二十四年春編具計劃預算，呈 廳提付省政務會議通過，准於二十四年度上忙每丁銀一兩加征附捐五角一忙征起，但以奉令時上忙已征過半數，因延至下忙實行加征，然又以秋災關係，賦之預算短

7.

征五百餘元，擬就近呈請撥款，設法購買電杆，實行架設。

建築馬頰河三元橋——該橋爲臨清及臨清以西各縣赴省運棉大車必經之地，橋已殘破，幾盡塌陷，於二十三年即設計編造預算呈 廳核示，以便早日興修，但以計劃預算不宜，一再被駁，時經年餘，橋已毀壞不能通車輛，科長鑒於交通斷絕，又感於地方民衆之催促，曾於二十四年春四月商請縣長召集地方士紳會議，僉以建築該橋急不容緩，若賴公款，邀准無日。經公決一面募捐，一面購料，料全用石，期於短期內完成，當派本科劉技術員會同橋附近村莊宋金兩鄉長赴長清山中購辦石料，復經募借大車四百六十餘輛，前往運搬，計自四月十八日會議公決開始籌辦，至七月十五日即建築完竣，該橋長二十七公尺，寬五公尺半，高五公

第一二兩期第四科長會議紀錄

尺六，孔分爲五，共用石條（寬一尺三四五六寸不等厚四五六七寸亦不等）六百七十餘丈，磚五萬八千餘塊（填礎鋪底用），石灰三萬四千八百餘斤，除磚灰係於十八年早經地方士紳募捐購存者外，石料工價及津貼大車當共用洋二千八百六十餘元，橋式及各部尺寸均按照會呈廳之圖辦理，惟所募之捐不敷開支，迄今尙短四百九十餘元。

(二)工商

莘縣何科長有壬報告

(一)關於農林道路合作事項

1. 各林場樹株及行道樹，屢被竊盜，保護困難，經妥訂有效保護辦法，嚴查嚴辦。
2. 已栽行道樹，死亡太多，經擬補齊延長辦法，栽植梓楊、洋槐、洋楸各路行道樹，但因上年

1. 民生工廠自二十二年三月開辦，至本年三月已三年，在開辦半年期間，工徒十三人年力均尙薄弱，手藝生疏，出品少而成色劣，推銷殊感困難，故二十二年度前，多少不等，年年虧本，至二十三年度手藝漸熟，開機五張，每月出品達一百十六餘疋，色樣新穎，質實不亞於外貨，頗受各界歡迎，不惟不虧原本，而且稍有盈餘。

3. 春季亢旱，夏秋大雨，旱澇不均，所植樹株，非係乾枯，卽係淹死，以致收效甚微。
4. 苗圃內桃杏桑梨黃金樹等大樹，均已剷除，擴充育苗。
4. 各縣道經雨水冲刷，車馬踏踐，經呈准預算，

第四科長會議特刊

5. 補修完竣、北關外三孔磚橋橋翼，并二孔磚橋橋翼，被水冲塌，經擬具預算圖說等件，呈准補修完竣。東關外二孔橋橋翼，以橋下積水未涸，待時計劃修補，至今尚積水數尺，擬待時繼續辦理。馬頰河橋梁七座，需費一萬二千九百元，擬撥款維修，現已擇要計劃，沿辛冠縣道孫二莊，及沿楊河村道河口村橋梁一座，圖說預算專案呈准，不日動工。
7. 擬於本春組織農林種子種交換所，以改良本境農林事業。
8. 擬於農隙按徵工服役辦法，重修鹽河、鹽趙、宋田、玉田各鎮道，并擇要修築村道，以便民。
9. 擬在本境宜棉區域，組織棉業產銷合作社十行數處，由縣貸給相當款項，并轉發美棉種子，

第一二兩期第四科長會議紀錄

10. 以資提倡。本年苗圃，擬插大白楊條一萬餘株，并儘量播種適宜樹苗，以備擴大造林。
11. 培修坡河上游堤岸十餘里。
12. 勸導成立楊安洲、銷金寺、張窪、城內兩街信用合作社四處。
13. 補植行道樹成活七千三百株。
14. 補植各林場樹株成活二千九百二十株。
15. 補植陡駝河沿岸樹株，成活一百四十七株。
16. 在苗圃培養各種苗木三萬八千五百株。
1. (二)關於水利電話氣象各事項  
建修本縣第六區寧堂小劉莊各處涵洞四座已完  
成。
2. 本縣電話事務所二十門交換機感應不敏，已更換；各鄉竈敗話機，亦擇要更換數部。
3. 本境坡河上游堤岸，業已修培，擬繼續修培下

第一二期第四科長會議紀錄

游堤岸，以免河水外溢。

- 第 4. 擬令各鄉鎮長，調查各莊村應鑿井數，報由本府統計貸款數目，以便分別貸發，提倡鑿井。
  - 科 4. 擬在坡河下游建修洩水涵洞五座，及華陽路、同莊、陳蔣莊建修涵洞一座，莘堂路惠莊建修涵洞一座，徒駭河下游建修涵洞一座。
  - 會 長
  - 特 刊 6. 擬建修氣象台一座，并添購缺額各種氣象儀器，以利觀測。
  7. 勸導鑿井一百五十餘眼，共發貸款五千八百九十九元。
  8. 貸出水車十餘部。
- (三)關於工商度量衡各事項
1. 民生工廠雖已復工，祇以基金甚少，仍難維持，經呈請撥款補助，尙未奉令核定。
  2. 民生工廠，存貨質劣價昂，推銷困難，已開列

一〇六

實價詳表，呈請核示。

3. 本縣綢製草帽辦，昔為家庭工業之一，惟近數十年來，銷路不暢，產量大減，擬設計提倡，以復舊觀。
  4. 擬改進鄉村舊式織布機，促進土布生產，以資提倡。
  5. 本年製造度量衡新器之新民工廠，所出度量衡各器，由本縣第四科檢定人員檢定後，並予核定相當價格，以免高抬價位，而利推銷及劃一。
- (四)關於總務事項
1. 本縣第四科，擬於每星期一召開科務會議一次，藉資報告及檢查上週各員工作情形，並擬定本週內工作標準，以便分別負責循序進行，增加辦公效率，而利建設。

# 冠縣馮科長紹文報告

## (一)經濟

查冠縣財政困難，歷經呈報有案，現蒙 鈞廳派委坐催，本年經建臨實各費截至十二月底止，第三科欠撥洋八千五百四十餘元，及各班拒積欠洋三百九十七元，共計洋八千九百三十餘元。

代收橋壩電桿三項附捐，截至十二月底止，各班積欠洋六百七十餘元。

代收國防道路附捐，截至十二月底止，各班拒積欠洋一千七百三十餘元。

## (二)道路

修補冠堂、冠南、冠大、冠臨、冠華、冠館縣道六條，計長二百十里，城桑、城斜、鎮道二條，計長五十四市里，又翻修冠堂縣道長四十四市里，勸導修築村道二百市里。

第一二兩期第四科長會議紀錄

## (三)橋樑涵洞

建築馬頰河木橋兩座，工程費共計洋三千八百餘元，經季委員徐科驗收嘉許，又冠館縣道馬王段東涵洞一座之擋土牆及翼壁，被雨沖壞，已完全修補竣工。

## (四)水利

查本縣西南境班莊位於衛河東岸，適當河灣頂衝，每屆汛期，水流湍急，冲刷堤岸，危險堪虞，當經呈准修築磚壩，於四月動工，計長百公尺，工程費計洋三千六百餘元，又經派員指導鑿鑽井及磚井七十四眼，出貸非款三千九百七十三元，勸導農民自行鑿井一百七十九眼。

## (五)電話

本年計補救損失電桿四十餘株，鐵線五十餘檔，修

理話機八部，並檢已廢話機內之零件，配修一部，現均應用，又編造改造冠際段工程費預算書，抽換六分之一電桿計劃及預算書。

#### 科 (六) 氣象

按日填報氣象觀測表、雨量月報表、氣象綱要表、二十一至二十四年氣象要素統計表，繪製二十一至二十四年雨量統計比較圖、及氣象變遷圖，更換百葉箱雨量架，並添置儀器欄桿。

#### 刊 (七) 農林

全年共補植行道樹一萬四千八百株，成活者計八成，第一林場補植五百七十二株，因被水淹成活者計七成，第二林場植三千七百一十株，成活者計八成，又改農場為第三苗圃，計第一苗圃育苗四千三

百八十株，出苗三千一百株，第二苗圃育苗七百八十株，第三苗圃移植及播種一萬三千株。

#### (八) 民生工廠

該廠全年共產各洋布花條布及斜紋布二千三百九十四疋，毛巾四十六打，售出布二千二百三十六疋，毛巾四十二打，共洋五千三百零六元六角二分五釐，二十四年度純盈洋四百四十二元九角二分二釐，營業堪稱發達。

#### (九) 合作社

全年共成立信用合作社四處。

#### (十) 度量衡

全年檢定度量器共二十件，量器四十九件，衡器一千七百二十一件，量器檢定費洋五十元。

## 館陶縣王科長育英報告

(一) 建設事項

(1) 縣道

館臨汽車專道長三十五里。

館臨大車道長三十五里。

館南汽車專道長三十五里。

館南大車道長三十五里。

南營汽車分道長十八里。

館邱汽車道長二十五里。

館冠縣道長十八里。

館冠支路長十里。

尖邱分道長二十九里。

以上共長二百四十里。

(2) 鎮道

館里路長五十里。

館淺路長三十五里。

館房路長五十里。

第一二兩期第四科長會議紀錄

房淺路長十六里。

南房路長十六里。

南營路長十九里。

館尖路長二十五里。

南淺路長十八里。

以上共長二百二十九里。

(3) 村道

全縣村道計已完成者三百五十餘里。

(4) 橋樑涵洞

建修館大路西溝塞磚涵洞一座。

建修館臨路杏園木橋一座。

建修張官寨西門外木橋一座。

建修馬頭涵洞一座。

(5) 水利

建修南館陶西南挑水壩一座。

修築挑水壩外套堤一段。共長五百餘公尺。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(6) 鑿井

貸出水車三十三部。

貸款鑿井四十一眼。

人民自己鑿井五百餘眼。

(7) 電話

安裝電話機二十一部。

架設線路一五五、三公尺。

(8) 氣象

安裝儀器十三種，歷年按時測配。

(二) 實業事項

(1) 苗圃

歷年青苗七萬餘株。

出苗六萬一千一百餘株。

(2) 造林

一一〇

成活六萬五千株。

行道樹成活三萬九千株。

(3) 度量衡

全縣俱已劃一。

(4) 合作社

已成立無限信用合作社二十一處。

(5) 農民貸款

已貸出洋一千四百二十元。

(6) 民生工廠

現有工徒九人，工人二人，染織各色洋布

、花條、方格、嗶嘰、斜紋等類布疋，平

均每月可產布一百餘疋，銷售九十餘疋，

售洋二十五餘元。

恩縣呂科長殿儒報告

(甲)道路

一、縣道 已成縣道計分五道，全長八十六公里。

1. 恩德縣道 自縣城至城北德縣境苦水舖長十五公里，路面寬七公尺，路基高五公尺至一公尺，甚為平坦整齊，已通行汽車。

2. 恩夏縣道 自縣城至西南夏津境馮莊，長二十五公里，路面寬六·六公尺，路基高五公尺，甚為平整，已通行汽車。

3. 恩高縣道 自縣城至城南津期店，過馬頰河經平原境通高唐，長十公里，路面寬七公尺，路基高五公尺至一尺，甚為平整堅實。

4. 恩平縣道 自縣城至城東馮頰河辛橋，接平原境，長六公里，路面寬六·六公

第一二兩期第四科長會議紀錄

尺，路基高五公尺至二公尺，甚為平整。

5. 恩武縣道 自縣城至西南臨澗莊接武城境，長三十公里，路寬六·六公尺，高五公尺，甚為平整。

二、鎮道 已成鎮道，計共六道，全長八十一公里。

1. 舊劉鎮道 自舊城至劉王莊長九公里，路寬五·三公尺，路基甚為平整。

2. 舊四鎮道 自舊城至四女寺，長二十二公里，路寬五·三公尺，路基平整。

3. 王四鎮道 自王果舖至四女寺，長十五公里，路寬五·三公尺，路基完好。

4. 王良鎮道 自王果舖至良民莊接故城境長十五公里，路寬五·三公尺，路基平整。

第一二兩期第四科長會議紀錄

5. 劉蘇鎮道 自劉王莊至蘇留莊，長十公里，路寬五·三公尺，路基完整。

6. 陳蘇鎮道 自陳倉屯至蘇留莊，長十公里，路寬五·三公尺，路基完整。

(乙) 橋梁及涵洞

(一) 馬賴河戴家橋 該橋在城東北戴家口村東馬賴河上，為通平原要道，係閣拱式五連孔磚橋，長二十四公尺，寬四公尺，高四公尺餘，兩端並各建單孔磚橋一座，係二十三年五月建築。

(二) 恩平路涵洞 涵洞在恩平路中段，係拱式雙連孔磚涵洞，計二座，二十三年四月建築。

(三) 崔莊涵洞 在西北渠崔莊北首，係單孔磚拱涵洞，二十三年六月建築。

(四) 佛堂涵洞 在西北渠佛堂村北，係單孔磚

拱涵洞，二十三年六月建築。

(五) 辛吳莊涵洞 在西北渠辛吳莊附近，係單孔磚拱涵洞，二十三年六月建築。

(六) 流寧口涵洞 在東南渠流寧口村西，係單孔磚拱涵洞，二十三年四月建築。

(七) 接汪莊磚橋 在恩武縣道候汪莊西，係拱式雙孔磚橋，二十四年春建築。

(八) 仁育官莊涵洞 在恩夏路仁育官莊西，係單孔磚拱涵洞，二十四年春建築。

(丙) 電話

本縣已設之電話，城關十二處，鄉鎮八處，並與夏津平原德縣接連綫通話，電桿全係杉桿，電綫係十二號鐵綫，綫路全長一百八十三公里。茲將各段長度列下：

(一) 城關段 通城關各處電話，綫路共一四、五公里。

第四科長會議特刊

- (二) 城王段 縣城至王泉舖，綫路一一·五公里。
- (三) 城四段 縣城至四女寺，綫路長三二·五公里。
- (四) 城舊段 縣城至舊城，綫路長二三公里。
- (五) 城劉段 縣城至劉王莊，綫路三三公里。
- (六) 城陳段 縣城至陳屯，綫路長一〇·五公里。
- (七) 城蘇段 縣城至蘇鎮，綫路長二〇公里。
- (八) 蘇夏段 蘇鎮至夏津境，綫路長九公里。
- (九) 陳腰段 陳屯至平原腰站，綫路長八公里。
- (十) 王甜段 王泉舖至德縣甜水舖，綫路長五·五公里。
- (十一) 四良段 四女寺至良民莊，綫路長二二公里。

第一二兩期第四科長會議紀錄

- (十二) 四遠段 四女寺至遠官營，綫路長三公里。
  - (十三) 良故段 良民莊至故城境，綫路長一公里。
- (丁) 水利
- (一) 治河
    - 1. 疏浚馬頰河 該河在縣境長二十公里，二十二年春奉令疏浚，本縣於四月初開工，六月初工竣，計挖土十九萬餘公方，共需工約二十萬，需工代價約十萬元。
    - 2. 修築衛河堤 該河在縣境長二十二公里，二十二年春奉令築堤，本縣於五月開工，六月底完成，計挖土十二萬餘公方，共需工約十萬，需工代價約五萬元。
    - 3. 修築沙河堤 該河當本縣與武城邊界，因築堤防水，恩武兩縣，時生糾紛，二十二

第一二期第四科長會議紀錄

年五月，兩縣商定解決辦法，本縣遂籌劃修築該河堤，堤長十公里，於六月初開工，月底完竣，計挖土九萬公方，需工約八萬，需工代價約四萬餘元。

4. 整理衛河險工 衛河在縣境內險工八處，每遇大水，時虞潰決，本縣籌劃先就最險險工，分別整理。二十三年春修築良民莊灰土順水壩一座，壩長一百公尺。二十四年春修築八里壩磚迎水壩二座，磚護岸四段，修築宋莊磚迎水壩二座，磚護岸四段，修築八屯磚迎水壩二座，磚護岸二段。俱於洪水期前完成。是年洪水位特高，為十數年來所未有，洪水對內派員駐河搶險，歷兩月之久，晝夜奮護，幸防守得力，各壩修築鞏固，未致潰決。

第四科長會議特刊

(二)開渠

一一四

1. 疏浚西北順水 本縣西半部，全係窪地，面積佔全境之半，二十一年秋，衛河水漲，在武城口嘴決口，河水灌入該窪，淹沒農田六千餘頃，窪內原有順水渠一道，由四女寺入衛河以洩積水，惟因多年淤塞，無法宣洩，乃於二十二年的春季，徵工疏浚，堤長十七公里，計挖土七萬餘公方，於四月底疏浚完工，積水流入衛河，全窪得以潤復。

2. 開掘東南順水渠 縣城東南窪地面積五十餘頃，連年雨水積聚，窪內全被淹沒，附近各村，每以掩埋積水，時生糾紛。二十三年春季，經勘測計劃，開渠一道，引水由流寧口入馬頰，渠長四公里，於二月開工，三月中旬完成，計挖土五萬五千公方，洩水入河，全窪潤復。

### (四) 鑿井灌田

本縣東部多沙層，鑿井困難，西部沙層稍薄，鑿井較易，經竭力提倡，年來農民自動開鑿之井，約三百眼，請領貸款所鑿之井，一百餘眼。本縣並貸發水車三十輛，以便灌溉，而資提倡。

### (戊) 農林

## 第四科 會長 議 特 刊

(一) 提倡美棉 查本縣為產棉區域，棉田面積約三十萬畝，佔全縣耕地四分之一，為本省產棉重要縣份，惟農民因循舊習，多種土棉，產棉質量俱劣，價格低落，棉農受損至鉅，近年經竭力提倡，並無價分發優良美棉籽種，棉農爭相預用，近一二年間，播種美棉者，已佔全數十分之七，再繼續倡導，本縣棉業可日臻發達也。

(二) 林業 本縣全係平原，無較大之天然林場，

第一二兩期第四科長會議紀錄

茲將年來造林植樹成績列下：

1. 沙荒造林 城西南五十里李家戶沙荒，面積二百餘畝，經勘劃為縣有林場，因地勢下窪，尚有積水，本春已將旱地全行植樹，計植柳四千餘株，俟水涸後，全行造林，計可植一萬餘株。

2. 河堤植樹 衛河堤在縣境長二十餘公里，於二十三四年，已全行植樹，計共六千餘株，成活齊全，發育甚佳。

3. 行道樹 (1) 恩德縣道長十五公里，原有行道柳共一千二百餘株，已成材者計六百餘株，胸高直徑達五寸以上者六百餘株，二十三年新植二千八百餘株，均發育極佳。(2) 恩高縣道長十公里，原有行道柳，成材者一千四百餘株，胸高直徑五寸以上者一百餘株，二十三年新植二千五百餘株

第一二期第四科長會議紀錄

，發育甚佳。(3)恩平縣道長六公里，二十二年植青楊刺槐二千餘株，均發育甚旺，高已七八尺，直徑一寸至二寸。(4)恩武縣道東段植樹十二公里，計柳青楊共四千餘株，發育甚佳。(5)恩夏縣道長二十五公里，二十四年植柳樹六千餘株，成活齊全，發育亦佳。

4. 育苗 本縣原有城北苗圃一處，面積五十畝，年來育苗約十四萬株，歷年無償發給農民栽植，以資提倡。本年並在城南購地擴充苗圃三十四畝，以資育苗，而便推廣

臨清縣黃科長溥厚報告

(一)關於道路事項

1. 修整汽車路 經過本縣境內汽車路，計有臨夏、臨南、臨邱三路，共長五十一公里七，均經開

(己)推行度政

本縣推行度政以來，經嚴厲施行，境內已完全劃一，舊器已告肅清。

(庚)辦理合作社

本縣已成立之生產信用等合作社，共二十餘處。現提倡辦理棉業產銷合作社，報告者已達百餘處，登記棉田共計三萬七千餘畝，如省方能撥給充量之棉種，於最短期間，全縣可普遍成立。本縣棉業將有莫大之希望。

分爲上下道，上道寬六公尺，下道寬四公尺，兩旁溝寬各三公尺，並上道高出下道六公分。

2. 修整縣道 本縣縣道計有臨南臨平二路，共長

二十公里，均經開爲上下道，上道寬三公尺三寸，下道寬四公尺，兩旁溝寬各一公尺五，上道高出下道六公分。

3. 修整鐵道 本縣鐵道計有臨下道（由縣城至下堡寺）長二十七公里二，路面寬五公尺三，兩旁溝寬各七公分。

4. 修築城關馬路 由縣政府至臨清初級中學，又由大西門至華美醫院，各開馬路一條，又由南源門至江壩橋馬路，重新開寬，又由中棉貿易公司前門至小藥廟，在乾河內修築馬路一條，以便牲畜大車行走。

一、關於水利事項

1. 修築衛河險工礮壩 本縣衛河險工計修大營、溫涼社、薛家橋、南水關、楊橋等處，共修礮壩水壩十一座，護岸壩三百公尺。

2. 修築衛河大堤 未年衛河水勢浩大，督飭沿河

第一二兩期第四科長會議紀錄

村莊民夫搶護，兩岸堤防均加高培厚，共計土方十一萬零三百立方公尺。

3. 涵復窪地 本縣城東南二里許有窪地一段，面積四百餘畝，緣本年伏雨過大，該處積水尺許，經令各地主出夫開渠，以洩窪地積水，導入運河。

4. 提倡鑿井 本年春季五旱，提倡鄉間鑿井，查有財力薄弱者，並遵章貸款，以資救濟，本縣共計新鑿井眼二百六十餘眼。

一、關於電話事項

1. 交換機二部，（三十門至門各一部）公有話機二十五部，私有話機九部，現時通話者三十處，電線線路二二一，四公里，電桿線路一四三九公里。

一、關於農林事項

1. 苗圃 本縣苗圃二處，面積共計四十畝，育有

第二兩期第四科長會議紀錄

一一八

大白楊六萬零八百三十株，刺槐四萬五千九百五十株，側柏一萬三千三百四十株，榆三萬八千六百株，梓樹一千一百株，木槿六百株，九曲柳三百四十株，倒折柳一百七十株、青楊一百七十株，薔薇一百九十株，以上共計拾六萬一千二百九十株，又播種側柏種四十五磅、佔地四畝五分，刺槐種十磅，佔地一畝，葵花紫荊等五磅，佔地五分，以上共播種地六畝。

2.造林 本年春季在臨河西七城舊址造中山紀念林一處，植有白楊側柏一千二百三十株，在進德會植有刺槐側柏柳等六千餘株，在河南岸植有柳柯一萬一千四百株，在臨夏臨館臨臨臨臨平臨下各汽車路及縣鎮道兩旁，共計植有柳七萬六千二百二十株，在城關官荒地等處共植有柳柯刺槐白楊等共計二萬五千一百五十

一、關於工商事項

株，以上共計共植樹十二萬餘株。

1.民生工廠 本縣民生工廠內分紙染印科，有木機六台，事務員及工師各一人，工徒十五名，所出布疋，主要者計有原白大連線呢嘜，藍白條鞋裏布、方格布等，以新招工徒，手藝不熟，每月所出布疋甚少，總計入不抵出，每月虧賠十元至二十元不等，又以本縣外貨充斥，本廠布疋難以推銷，故現布疋共計七百八十八件，合值洋二千四百八十餘元。

2.合作社 本縣成立美棉產銷合作社三十五處，信用合作社一處，共計三十六處。

3.度量衡 本縣度量衡由檢定員時常赴鄉檢查，現時城區及各鄉鎮，已完全劃一。

## 武城縣梁科長玉墀報告

### (一) 道路

查二十四年份翻修武夏、武恩、鄭臨、武南四條縣道，共長六八·二五六公里，各路而寬均爲八公尺，又新闢吳莊、天水屯等村村道，寬四公尺，共長八·一公里。

### (二) 治河

查衛河經貫本境，兩岸共長一百六十餘公里，是年修築各險壩工，計在東岸呂窪修草壩十公尺，梁院前修草壩三十公尺，七里亭修磚壩十二公尺，修補灰壩六十公尺，大屯西草壩三十公尺，甲馬營草壩四十公尺，閻莊修灰壩四十公尺，草壩六十公尺，玉皇廟灰壩十公尺，計西岸隨莊修灰壩五十公尺，卽莊灰壩五十公尺，溫莊灰壩三十五公尺，小狼窩修磚壩三十公尺，又培修兩岸土堤，如縣城西關大

第一二兩期第四科長會議紀錄

王廟、甲馬營、劉莊後、果子口等處，共用土方貳萬六千公方，至七八月間，河水暴漲，水高堤頂，處處危險，經徵調民夫二萬餘名，沿堤搶護，並派各機關職員二十八名分段督修，月餘未息，幸慶安瀾，茲將當時搶護各險工情形摘要臚列於左：

1. 東岸祝官屯險工 查該險工原有草壩一座，被水沖陷，並將老堤塌坍一段，計長四十餘公尺，幾完全坍塌，異常危險，除督飭民夫在老堤打樁一排，用柳條把築草壩一座計長四十公尺，並將老堤用土加高培寬，作爲第一道防線外，並將該處月堤加寬四公尺高半公尺，以防不測。

2. 西岸天水屯險工 查該險工，原有磚灰壩各一座，因水勢過大，灰壩後頭大堤沖坍一段，寬

約五公尺長約十公尺，以致大堤單薄發生危險，當即將該處險堤加寬十五公尺，高半公尺，其用土方一九三八公方，又北段老堤，被水浸透滲水，經在裏面築成柳條壩三座，共計長九十公尺，各壩外並用土培成斜坡，嗣該險工兩段父子埝決口，水逼大堤，發生危險，當又督飭民夫，立將大堤低矮之處，加高培厚，各道口亦均打樁用麻袋裝土填築堅實，該處共修月餘，每日工作民夫千餘名。

3. 東岸險院前險工 查該處原有灰壩三座，是年因水溜湍急，將中間灰壩帶坍一圓坑，長約十二公尺，寬三公尺餘，大堤約剩二公尺，堤上且係民房，危險萬分，當在該險坍塌之處下樁修成柳條壩一座，長十公尺，並將堤上民房平毀數間，即用該壩之土，培修堤根。

4. 東岸橫河口險工 查橫河口位於夏武交界，於

二十年春，修有灰壩一座，長二十公尺，是年經大溜沖塌，老堤單薄，且堤未曾經水，若老堤不保，則月堤恐難抵禦，當將月堤根幫寬十七公尺，堤頂幫寬三公尺半，並在已坍灰壩處打樁一排，作成柳條壩一座，長二十二公尺，嗣後該險進壯，子埝潰決，水高堤矮，異常危險，由橫河口至險院計長五里大堤，均經加高半公尺，培寬三公尺。

5. 東岸閘莊險工 該處原有磚壩二座，中間修草壩一座，二十三年即已沖毀，是年老堤又坍陷三十公尺，除老堤根加寬三十公尺，堤頂加寬十公尺外，又在最險處下樁九十根，作成柳條壩一座，長四十公尺，工程甫竣，因水溜湍急，壩內老堤又坍一段，至此老堤崩淨，危險萬分，當即將已陷之樁換出，重下長椿靠椿密拴紅荊條把，裏面用麻袋裝磚填實，外拋碎磚以

固堤根，惟以堤薄水高，浸淫日久，致漫漶處大堤潰決三次，均被拚命搶住，感賦兩縣到民夫千餘名晝夜搶護，月餘之久。

6. 東岸甲馬營險工 查甲馬營被河水圍繞三面，以該處地勢窪下，濱河俱係險工，東面修有草壩一座，是年水高，又在壩內築一公尺高之新堤，因草壩底基，被水掏空，壩後五公尺外堤上民宅，水穴忽上水，頃時坍塌，約六公尺寬，堤存不及七公尺，危險異常，當在街內拚命搶修新堤一道，並在最險處打樁，樁上密拴柳條把，裏面用麻袋裝磚填壩將水排出，外面再拋碎磚以護壩根，又該村西南角俗稱牛蹄窩，係最大險工，原有磚壩三座，灰壩六十公尺，草壩六十公尺，祇以裏外水浸，堤已成泥，有全堤下陷之象，亦經督飭民夫將堤根加寬十七公尺，高一公尺，並在外面完全作成柳條壩，

其前開口堵塞不堅，亦作成柳條壩一座，以資防禦，又漫漶處新築大堤，潰決二次，均被拚命搶住，幸未出險。

7. 東岸董莊後險工 查該處河道成一對頭灣，兩頭皆險，於二十二年築有月堤一道，寬約五十公尺，頂寬二十公尺，是年被水冲成直河，月堤淤水。東首略有裂隙，經用椿作成柳條壩一座，長三十公尺，以避水溜。

8. 兩岸子塗潰決 查是年水位超出歷年水位一公尺餘，且歷時月餘，子塗漫透，相繼潰決，而大堤低矮，凡一子塗潰決，立時發生漫溢之險，如呂窪、隨莊、楊莊、曹口南、清涼寺、臨窪、濟莊、談莊、大堤口、小堤口、蘇廠、果子口、李莊、五股河、溫莊、夏莊等鄉子塗潰決水逼大堤，或因穴隙過水，或因堤矮漫溢，均甚危險，幸經各段監工員督飭民夫打樁修壩

，培修大堤，盡力搶護，始無虞。

第(三)鑿井

查是年一月至六月天氣亢旱，五穀未播種，爲科禦旱計，經派鑿井隊指導農民盡力鑿井。計共鑿自流水井六十四眼，每眼貸款八十元，共貸款五千壹百貳拾元，隴河兩岸濱河井七十七眼，每眼貸款四十元，共貸款三千零捌拾元。

特(四)電話

是年架設武陽、武中、武康各段線路，共長二五公里。

(五)林業

是年計在沙荒林場植樹十一萬二千株，縣有第

夏津縣張科長盡善報告

(甲)關於建設事項

一、修築汽車專路：本縣夏高、夏臨、夏恩各路爲汽車專路，長共四十四公里，寬六

二林場植柳二十八萬株，滄河堤植樹六千株，苗圃育苗五萬九千株。

(六)度量衡

全境各集鎮鄉村均已改用新制。

(七)民生工廠

查該廠因受洋布傾銷影響，所出布疋，非廉價即難銷售，爲免除上項困難起見，經購買本地毛線研究製造毛呢，現已織成樣品，成色質較優遠呢爲上，而每尺僅合工料洋貳角七分，如運至濟南售價定爲三角，想易於推銷，將來該廠，或有擴展之望。

• 六公尺，大車汽車分道行駛，二十四年三月遵奉廳令，增高加寬，汽車路面寬於大車路面八公分，大車路面寬四公尺，各

第四科長會議特刊

路有毀壞處，均隨時徵夫修補之。

二、修補縣鎮道——本縣夏滄、夏武兩縣道，

長十七公里，寬六·六公尺，夏季、夏新

夏滄、夏新、新滄五鎮道長八十六公里，

寬五公尺，均於二十四年春季徵夫修補一

次，遇有損壞處，復隨時修復之。

三、修治河岸——本縣西境衛河，二十四年秋

季，洪水漲發，水位之高，為歷年所未有

，特將堤岸加高培厚，所有沖陷之處，晝

夜督夫補修，並輪流看守，幸免危險。

四、建築新壩——夏滄縣界楊橋及武城縣界小

狼窩兩處，均係座勢頂衝，極形危險，有

建築新壩之必要，二十四年夏季會同臨武

兩縣分別勘修，計小狼窩挑水壩三座，楊

橋挑水壩三座，護岸壩一座，七月底先後

完成。

第一二兩期第四科長會議紀錄

五、搶修舊壩——本縣衛河，二十四年七月下

旬，洪水漲發，各險吃緊，土龍頭、半壁

店、小豬圈、珠泉屯、大王廟、燕窩、高

廠、卓營等處各舊壩均按險工輕重分別施

行下橋拋袋等工作。

六、添設村鎮電話——本縣八區雙廟、四區程

莊兩處，均距電話站較遠，各添架電話，

以利通話，長共九公里。

七、架設城內雙綫——本縣縣有電話，通各機

關之電話綫路，均係單綫，不無串音之弊

，特架雙綫，以利通話，所有架設預算已

經呈奉核准，現已架設完成。

(乙)關於實業事項

一、舉行造林——本縣地屬平原，並無荒山，

可供造林，為民衆倡導起見，覓定公有地

六畝，造成側柏林，計植側柏六百餘株，

並於中山紀念林東角娘孃廟各林場內種植  
刺柏楊柳等五百餘株。

二、節植行道樹——本縣各縣道，所植樹株，

因多枯損，二十四年春季補植加拿大白楊  
刺槐等八千餘株。

三、分發樹苗——本縣苗圃，育成之苗木，以無  
償發給民衆栽植，計分發加拿大白楊刺槐

第四科長會議特刊

邱縣鄒科長德粹報告

一、興辦水利

查本縣大陸氣候，地多飛沙，氣候乾燥，每遇  
春夏之交，亢旱異常，既無江湖河沼，藉資灌溉，  
惟有擴張鑿井運動，稍奪天功，只因本縣法完鑿井  
資金，為數甚微，杯水無濟車薪，經德粹商承縣長  
兩次呈請，財建兩廳，增撥資金一萬兩千元，給流  
貸放，以圖水利普及，計自二十二年至二十四年終

刺柏木槿合歡木香棗子青楊公孫樹垂柳棟  
子千頭柏中國槐黃金樹等六千六百餘株。

四、成立美棉產銷合作社——本縣棉業為大宗

土產，產銷合作社有積極成立之必要，二  
十四年春季組成產銷合作社四十二處，並

由各社員社推選理事主席成立聯合社一處  
。

，共推行貸款鑿井三百餘眼，又以人力灌溉有限，  
二十三年請領水車二十五部，業經於上年春間完全  
貸盡，又陸續請領三十部，積極貸放，以擴充水利  
，而救旱災，現領運之水車，正在積極貸放中。

二、道路橋樑涵洞

自科長到任以來，新修邱牟鎮道長二十五里，  
寬一丈六尺，二十三年新修館陶縣道段長二里

#### 第四科長會議特別

，寬二丈，又新修村道十二條，共長九十餘里，寬一丈二尺，二十四年新修邱曲縣道長八里，寬兩丈四尺，歷年修補道路，尙不在內，均係隨時征夫修補，又因各路地勢窪下，如逢陰雨，路面積水，無處宣洩，有損路基，二十三年擇要在邱曲縣道新修拱形涵洞四座，邱曲縣道新修拱形涵洞三座，邱曲縣道新修拱形涵洞一座，以洩蓄水，而固路基。

#### 三、合作社

查本縣地瘠民貧，非創辦合作社，不能挽救鄉村破產，科長有見於此，二十三年督飭組織信用合作社十六處，社員二百四十六人，股金總數一千三百九十五元，鑿井合作社二處，社員七十四人，股金總數二百零五元，二十四年成立美棉產銷合作社九十七處，社員三千四百七十一人，股金總數六千九百五十二元，又以採掘純粹托里可棉種起見，創設風花廠一處，以利運銷，而採純粹種籽，盈餘二

第一二兩期第四科長會議紀錄

千餘元。

#### 四、電話

自科長到差以來，督促辦理各機關電話九處，鄉村電話十三處，邱曲電話一處，電桿一千餘棵，語機三十四部，交換機三部，計三十五門。

#### 五、苗圃

自科長到差之始，僅有苗圃一處，計地十八畝，二十二年經科長播種養護，二十三春計出圃苗木約一萬五千餘株，二十四年出圃苗木計二萬五千餘株，因地址狹小，所出苗木不足以擴大造林之用，又添購地二十一畝，並鑿灌溉井一眼，所有舊井一眼，復鑽一次，以期水源用之不竭，該井位分列圃地南北中心，灌溉適中，周圍栽立木椿，穿掛刺絲繩四層，防禁宵小窺伺，是年本縣農事試驗場奉令改設苗圃，計地十五畝，從播種枵樹一畝九分，所餘之地，預備今春移苗之用，第一苗圃現有苗數如

加拿大白楊、檉柏、紫穗槐之類，約有二萬七千株，新苗加拿大白楊、檉柏、榆槐之類約有十一萬餘株，連同第二苗圃新育苗約在十五萬株左右，此整理苗圃之大概情形也。

#### 六、林場

查本縣地多沙荒，造林實爲要圖，科長自到差後，積極擴充造林工作，第一林場由前建設局湖局長開始造林，僅栽植檉柏一千六百株，經科長歷年栽植養護檉柏二千二百九十株，偶柏五百七十株，共計兩千八百六十株，第二第三及中山紀念林各林場，均經科長着手造林，第二林場面積能擴充三百餘畝，擬以五年計劃完成，現有大白楊七千五百八十株，青楊二千七百八十株，共計現有一萬零三百餘株，第三林場面積八畝，均植偶柏，成活五百七十株，中山紀念林計地九畝，上年開始造林，共植加拿大白楊五百餘株，因上年風旱爲災，成活二百四

十株，以上各林場，每至春季，僱工灌溉，秋季剪枝，並隨時飭林警巡邏保護。

#### 七、縣道行道樹

邱館縣道行道樹長二十五里，經科長二十三年遊令着手栽植，以固路基，樹苗俱係苗圃供給，春日隨死隨補，現共成活二千八百五十株，均係檉柏。邱館縣道長二十五里，徵集樹苗栽植，現該路成活二千八百一十株。邱館縣道行道樹，上年由苗圃供給檉柏一千七百五十株，齊促沿路莊村栽植，只因春旱秋澇，成活八百七十五株。每日飭看青人分段巡邏，春則征集民夫灌溉，秋則征集民夫擇要剪枝，至城市鄉村隙地植樹，每年城內各機關由苗圃供給栽植，以上年計分散檉柏大白楊等樹約有七千株，現成活四千餘株，全縣各鄉村隙地，每年親身赴各鄉村勸導栽植，成活頗多，上年勸導民衆栽植約有三萬五千株，經派員調查成活一萬四千五百株，如縣

有之公地奶奶厠、蔣家墳、騎堤、城壕各隙地，經數年栽植養護，共成活三千餘株，春則飭林警灌溉

，秋則飭林警隨時剪枝。

## 東阿縣孫科長元貞報告

### 甲、建設事項

#### 一、道路

1. 修築濟東濰汽軍路：查該路自濰縣至聊城界，計長三十里，展寬加高，修築頗為堅實，路面平坦。

2. 修補縣鎮村道：查本縣縣鎮村道均已修補完竣，惟因雨水沖積，及農民侵種路基，以致路面坎坷不平，寬度不足，於本年秋季後及本年春修補者，計縣道二百三十三里，鎮道一百二十八里，村道五十一里，共計四百一十二里。

#### 二、電話

1. 修理電話：查本縣電話，均已架設完成，遇有話音不清，及桿線傾折情事，隨時令飭電話事務所修理，現各處通話，均甚清晰。

2. 架設牛屯及潛口電話：查牛屯潛口等處，對於河工極關重要，為傳遞消息，便於防護起見，曾經呈准架設電話。於去年四月三日動工，至十五日完成。計香山至潛口段長二十里，劉集至牛屯段長二十五里。

#### 三、治河

1. 老運河：查該河在本縣境內，自張秋鎮起，至陽穀縣界止，共長五里，因河槽淤塞，水洩不暢，每屆秋雨，洋溢為害，去年春季泰

第一二兩期第四科長會議紀錄

建設廳令疏浚，由沿河附近八鄉，按照地畝數目攤工出夫挑挖，於四月二十日動工，至五月二十日完成。去年秋雨連綿，平地水深數尺，賴有該河宣洩，附近鄉村田禾，得免淹沒。

2. 丁口桃園河：查本縣白塔窪及平陰大站窪，歷年積水爲害，去年奉

建設廳令由丁口桃園開挑挖河道一道，計長四里，以便宣洩，由附近受益鄉村，攤工出夫。於六月三十日動工，至七月十日因大雨停工，迨至秋後，繼續完成。

四、架橋

1. 小河口民生橋：查本縣自縣城至楊柳鎮之東楊鎮道，中經小河口莊前張溪河，歷年黃水倒漲，行旅困難，爲便利交通，防止倒漲計，曾經呈准在小河口莊前建築雙孔帶剛石橋

一座，於去年二月招工建修，至五月修築完成，計橋面長十一公尺，寬五公尺六，高四公尺五，往來行旅，極感便利，今春擬將張溪河水閘起，灌漑田地，以興水利。

2. 侯莊石橋：查濟東濼設汽車路，經過侯莊迤東堤濼，因地勢低窪，每屆雨期，交通輒被中阻，曾經呈准在該處建築七孔平板石橋一座，以利交通，於去年七月招工建築，因雨水過大，運料困難，現尙未完成。

五、築堤

1. 培修民堤：去年春奉令培修縣境民堤，南自陶城埠起，北至後邵口後平陰界止，計長三十二公里二，加高培厚，共計需土十四萬五千六百九十八方七，（每方一百立方市尺）由黃河以西五十八鄉，按照地畝數目，攤工出夫修築，並成立修工事務所負責辦理，於

四月十一日動工，至六月十五日完成。修築頗爲堅實，堤防類以鞏固。

2. 堤熱浪窩修補石壩：去年七月連日大雨，廣河暴漲，險象環生，派員分段督飭民夫填堤，急浪窩水溝，修補坍塌石壩，以免危險。

#### 六、鑿井

1. 代民鑿井：本週年鑿井隊代民間鑿灌田井五眼，並在農場開鑿十二丈深水車磚井一眼。  
2. 貸發鑿井貸款及水車：去年五月開，天氣亢旱，災象已呈，經貸發貸款及水車提倡鑿井，以救旱災，計貸款二千五百元，貸水車十二部。

#### 乙、農林事項

##### 一、苗圃

1. 苗圃擴充及設備：查本縣荒山堤岸甚夥，均爲造林良好地點，只以原有苗圃面積四十七

第一二兩期第四科長會議紀錄

畝，年出苗木，不敷分配，茲於去年春，另

闢第二苗圃七畝五分，舊有農場改作苗圃二十畝，現計共有苗圃共七十四畝五分，均培育適宜，荒山及堤岸苗木以廣造林，復查各苗圃井眼甚少，井水均不敷用，去年已各添水車井一眼，架設水車，以利育苗。

2. 育苗：去春各苗圃共播播白楊二萬株，新育側柏十五萬株，梨樹三萬株，移植側柏十二萬株，連同以前幼苗，現已達六十萬株。

##### 二、林場

1. 林場擴充及保護：查本縣縣有林場，計有少岱山、鱸山及黃河民堤等處，去年爲擴大林場面積，以廣造林計，復勘定魚山、黃山爲縣有林場，並在魚山建築林場長工宿舍一座，着長工住此，不時赴各林場巡視，以資保護。

第一二期第四科長會議紀錄

2. 春季造林：去春在黃河民埝，栽植白楊栗樹

等一萬八千一百株，只以春季奉令培修民堤

，損毀甚鉅，現存活者七千株，在黃山栽植

一千五百株，成活二百株均發育旺盛。

3. 夏季造林：去年夏季雨期，在隴崗山舉行夏

季造林，計植側柏二萬一千株，成活一萬九

千株，魚山共植七千株，成活六千株。

以上總計去年共植四萬七千六百株，現存活三

萬三千二百株。

三、植樹

1. 行道樹：去年縣道鎮道行道樹，共植萬餘株

，成活者共七千二百餘株，只以七月間天雨

傾盆，平地積水數尺，新植樹株，被水淹沒

平陰縣王科長燕報告

平陰縣境在黃河兩岸，面積二千四百餘方里，

一三〇

枯死者頗多，現積水仍未乾涸。

附度量衡工作報告

檢定：去年除度量衡業商由外購入販賣外，本

縣共檢定二百二十五件。

檢查：本縣檢查多利用集期，全共沒收舊器二

百餘件，現各集鎮均已更新新器。

附合作社工作報告

本縣合作社事業，農民心理守舊，均不發達，

但按地方農民生產品及金融觀察，信用及運銷

合作社最為需要，現不時赴鄉竭力宣傳，倡導

組織，以收實效，計去年組成合作，計有南市

莊糧食運銷合作社及姜樓廣合成消費合作社二

處，現仍有繼續呈報組織者。

人口十八萬餘，黃河南岸山嶺綿亘，北岸均係平原

第四科長會議特刊

，且多窪地，關於建設實業之各種工作，均有積極進行之必要，惟地方窮苦，限於財政，謹將一年來建費事項工作成績，略舉其重要者於下：

- (一)道路：翻修平東縣道長三十五里，平肥縣道長十里，歷濟省道平阿段三十里，新修歷濟省道平肥段十里，修補平田、夏孔、毛羅各鎮道共長九十里。
- (二)橋梁涵洞：新修北門外橋一座，縣家莊橋一座，營子橋一座，北門外涵洞一座，修補三里莊西門外橋梁各一座。
- (三)造林：春季在各保安林栽植二千三百株，栽植行道樹一萬八千六百株，夏季在堂屋山造林四萬一千六百六株。
- (四)育苗：縣有農場改為第四苗圃，本年現育各種苗木共八萬一千八百株。
- (五)合作社：舊有消費合作社一處，信用合作社三處，新成立信用合作社一處。

第一二兩期第四科長會議紀錄

社三處，新成立信用合作社一處。

- (六)水利：挖修康新河三十里，巴公河五里，范公河五里，海濠溝二十里，修培黃河民埝長四十里，計土十四萬一千餘市方，口田、桃園間挑築三里，洞復大站窪地二百餘頃，盈王莊挑築二里，洞復盈王莊窪地四十餘頃，由鑿井隊代鄉村農戶鑿井一眼。
- (七)氣象：添購日照計一架，地溫計一只，毛髮溫度表一只，水銀氣壓表一只，地面溫度表一只。
- (八)電話：另架平牛段電線二十六公里，在蒙口山朱圈架設水底電綫長四千公尺。
- (九)工廠：推銷積存綫機及雜色布等貨品，積極節約開支，現在開機四張，織哩麻布竹布白洋布孝布四種，每日平均出布二百尺。

(十)度量衡：檢定新制衡器二百七十件，度器

一百件。

### 陽穀縣宋科長建智報告

#### (一)關於建設事項

##### 甲、電話

查陽穀電話，係分兩期完成，第一期協議縣城內各機關，及各區公所暨各集鎮。等二期擴充各鄉鎮計共三十處，線路長二百五十一公里幸有奇。(附圖)

##### 乙、水利

(一)河流——挑挖徒駭、金線兩河，長六十八市里，挑挖北運河長五十二市里，奮運河長十九市里，(二)滯渠——鴉鵝坡挑溝一道，計長七里，湖復西窪導水入於徒駭河，龐家樓窪挑溝一道，計長七市里，孫家樓窪挑溝一道，計長十二市里，皆導水入於運河，(三)整

井——購置鑿井機器兩套，貸款由鑿井隊開鑿水車機井十五眼，貸款由民衆自行開鑿機井二百八十眼，(四)培埝——培修黃河南北兩岸民埝計長十五市里。

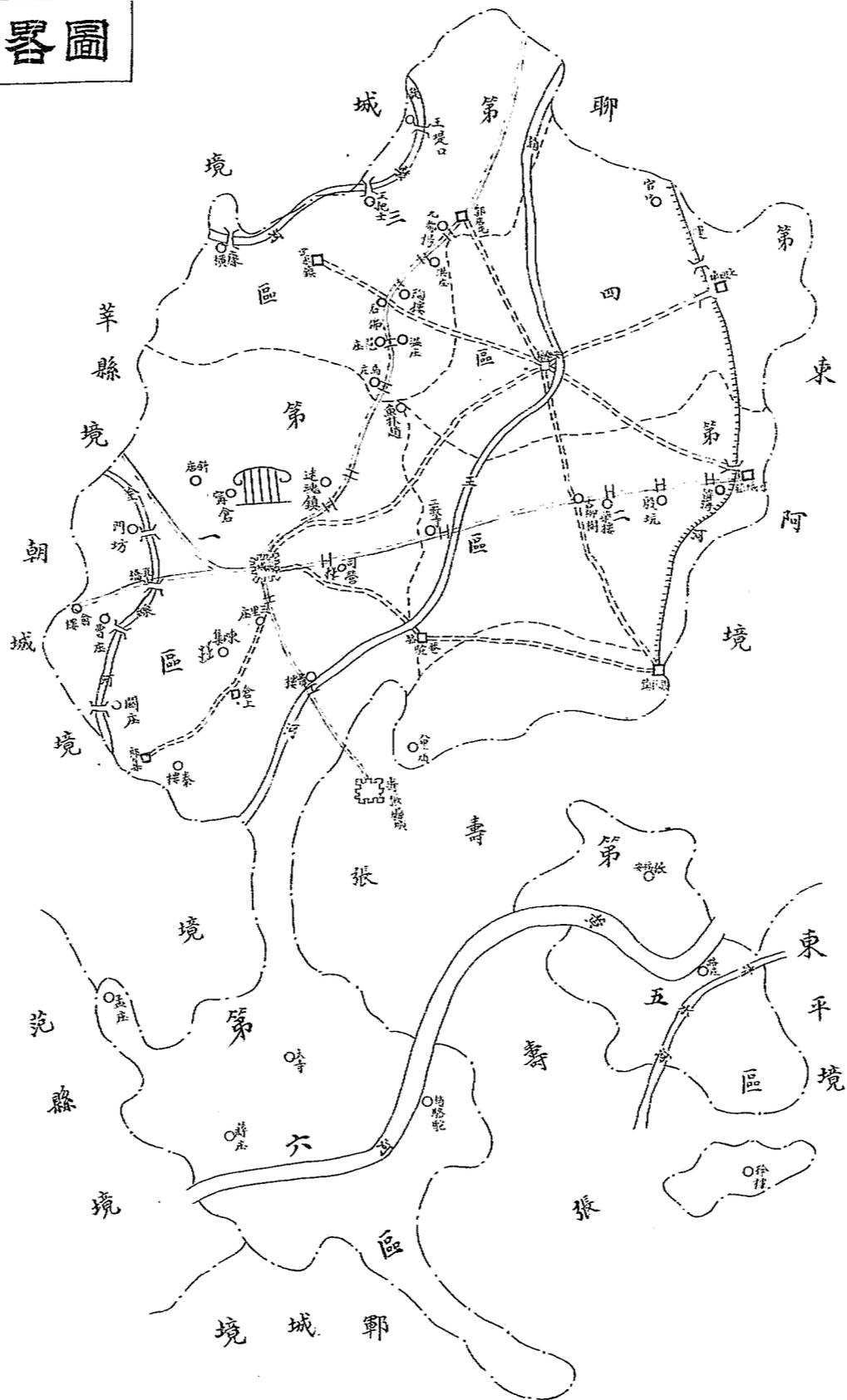
##### 丙、道路

修築陽聊、陽壽、陽澤、陽朝、陽阿五縣道，計長一百七十二市里，修築城安、城張、城郎、安阿、安院、安七、安張、安鄉八鎮道，計長二百一十九市里。(附圖)

##### 丁、橋梁涵洞

(一)橋梁——徒駭河在王堤口、康橋、王把勢附近各修橋一座。金線河在門家坊、孔家橋、曹家莊、關家莊附近各修橋一座。運河在

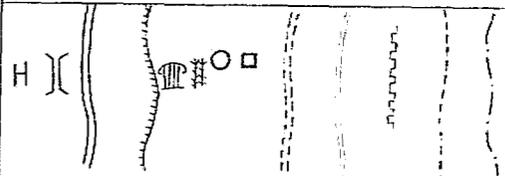
# 陽穀縣各縣鎮道河流畧圖



## 例圖

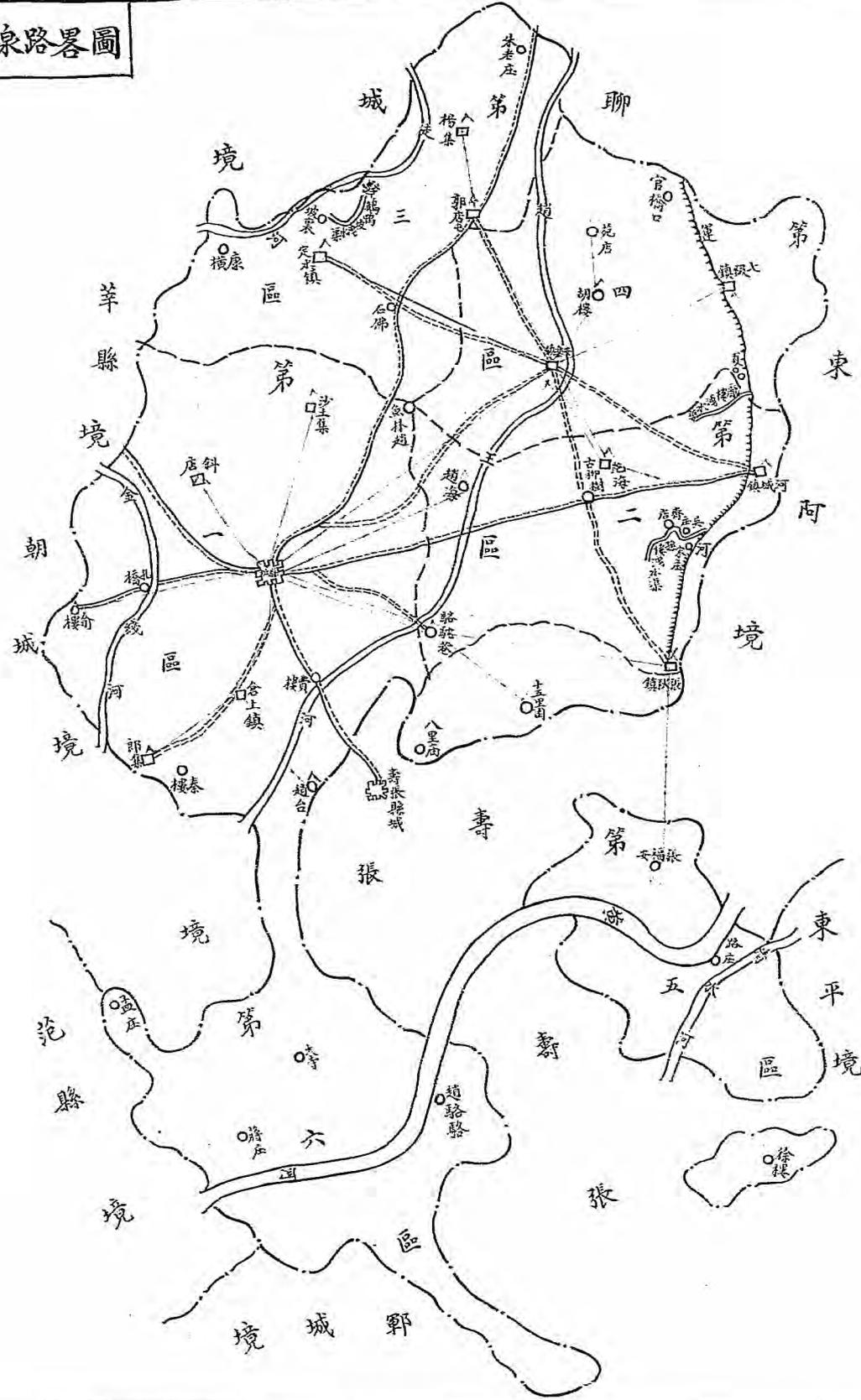
涵橋河運林苗村鎮鎮縣縣區縣

洞梁 河場圃 道道城界界



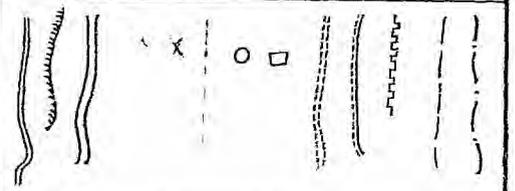
陽穀縣各縣鎮道河流暨已架電話線路畧圖

北



例 圖

汶運河話交電村鎮鎮縣縣區縣  
水 換 話  
渠河 機 機 路 莊 道 道 城 界 界



(一)關於實業事項

甲、農林

阿城鎮修橋一座，七級鎮南首北首各修橋一座，共計十座。(二)清河——陽聊縣道在大迷魂陣、小迷魂陣、馮莊、溫家莊、陶家樓、洪家莊、九都楊附近各修一座，陽壽縣道，在縣城南門外、費家樓各修一座，陽阿縣道在司家營、三教寺、柴家樓、韓家海、董家莊附近各修一座，三路共計十四座。

(一)苗圃——城南六里魏家莊一處，面積二十四畝七分五厘一毫，鑿有水車機井一眼，建築北房三間，長工三人，養育棗、榆、桑、柏、楸、白楊、夜合槐等各種苗木，城南三里莊一處，面積十四畝七分餘，係舊農場改闢，該地鑿有機井兩眼，建築北房四間，測候室樓房一座，大部分業已育苗，東關司家營莊前一處

第一二兩期第四科長會議紀錄

、面積十畝，係林場改闢，育有棗、榆、桑等苗木，舊有井一眼，重加浚治，以利灌溉，總計三苗圃，共有苗木十五萬餘株。(二)林場——城北十五里魏家營沙荒林場一處，已造林面積三百餘畝，所植係柳、榆、柏、松、栗樹，共計一萬四千餘株，城內舊縣署地址，中山林場一處，所植係栗樹、榆樹、柏樹二千餘株，現已蔚然成林。(三)道旁植樹——陽聊、陽朝、陽莘、陽壽、陽阿五縣道，皆已植樹，現計成活共一萬七千七百九十株。(四)——回贖山西會館地十六畝，已呈准發賣擴充苗圃。

乙、工商

民生工廠在先創辦，因新招工徒手衛生疎，出品太劣，不能與外貨抗衡，推銷不易，虧賠甚鉅，近經切實整理，現在所出成品，按市價售出，除去工徒伙食計算已能收支相抵。

(三)氣象

在城南三里莊建築測候室樓房一座，儀器

購有水銀氣壓表一只，空盒氣壓表一只，最低

溫度表二只，毛髮溫度表一只，乾濕計一只，

風速計及電燈各一只，日照計一只，地溫計五

支，蒸發計二套，雨量計風向旗各二，自記溫

度表一只。

(四)合作社

本縣合作社共成立三十九處，內部組織，

極為完善。

(五)度量衡

本縣度量衡事務，由農林技術員攝修兼

辦，不時帶同赴各集鎮認真檢查，現在城市各

集鎮，以及肩挑負販皆已劃一。

第四科長會議特刊

壽張縣馬科長鳴時報告

(一)道路

1.重修壽陽縣道

壽陽縣道係由陽穀來壽張唯一要道，不但車馬

往來絡繹，汽車亦藉此縣道行駛於莘縣、陽穀、壽

張之間，故此路屢加修治，以期路面路基，長期平

坦堅牢，計二十四年二月修築一次，六月復行修補

一次，至十一月又重修培，該路由城至四座棚長六

公里，路頗寬平，行旅稱便。

2.重修壽汶縣道

壽汶縣道係由壽張而達汶上之要道，計長三十

五公里，於二十四年十一月竣工修築，黃河以北由

城至孫口段長七·五公里，已修完竣，黃河以南四

、五兩區，因臨濮決口，波及災重，水未盡涸，尚

待續修。

第四科 會長 特 刊

3. 重修侯清鎮道

該路係由城至侯廟長十五公里之鎮道，自長垣決口後，黃水二年未消，不但該路被水超沒，而侯廟等莊村亦二年被水圍繞，俟二十四年秋末，長垣決口堵合，水漸歸河，地面漸已露出，而淤灘既深，已無路形，於十一月重行征夫修築，工程浩大，旬日完竣，亦往驟稱便利。

4. 重修侯清鎮道

由侯廟至清水河長六公里，因該莊等均係大鎮集市，交通頻繁，亟應修復鎮道，以利良行，其路基亦被黃水淹沒，情形與城侯鎮同，於二十四年十一月冬季征工事務所，成立後征工修築，當月完竣。

5. 新修梁王鎮道

梁集係一重要鎮市，黃河南北往來，多取道於此，王堂係聯莊分會所在地，亦極重要，亦應修築

第一二兩期第四科長會議紀錄

鎮道，以利行旅，於十一月間征工修築完竣，計長七·五公里。

6. 開築大車道

金堤向走大車，自改為汽車專路，同時汽車大車碍難並行，專駛汽車，大車自感不便，於是在東西紙房及李堤等處金堤下，另行添開大車路一條，汽車大車以資分別行駛，尚屬便當。

7. 修築東關水中馬路

東關一帶連年積水，往來困難，由東門至東護城堤向有大路一條，被水淹沒，迄已數年，往來無路，滯復待時，由水修築馬路一條，超出水面高一市尺，頂寬二丈，已修十分之三，現正積極進行中。

8. 修築環城馬路

濰張城內街道窄狹，大車往來，時感不便，於二十三年十一月將環城周圍加寬墊高，修成馬路，大車均經該路通行，不但少却往來擁擠之嫌，亦可

專往前行，省却時間，便利行旅，誠匪淺鮮。

第9. 墊修城裏街

四 城裏文廟街及黨部街地勢低下，每遇雨期，積水難消，不但往來不便，亦且有礙觀瞻，於二十四年十一月開始墊修，茲已竣工，築成魚脊式之街道，尚頗可觀。

10. 修築堤口馬道

特 護城堤加高後，大車行經該堤，通過為艱，交通路口亟應修築加土，使成漫坡形，以利上下，於二十四年四月征車修築，已修完好。

(二) 電話

1. 重架侯廟線路

由城至侯廟之電話，係二十年架設，通話尚稱便利，至二十二年長垣決口，水經侯廟一帶而東下，電桿飄沒，線路斷毀，越二年而口堵，而不能通話亦二年之久。二十四年秋口堵水涸，於九月四日

開始集料架設，改由蓮花池架至侯廟，至九月六日完成，計長約七公里半，電桿百零五根，早已恢復通話。

2. 新架城裡孫口線路

孫口鎮緊臨黃河，汛期堤防重要所在，為搶險便利計，應行安設電話，孫口與城裏，以便策應靈通，於二十四年八月架設完成，計長七公里半。

3. 新架張王線路

王堂設有聯莊分會，電話為傳達政令之捷徑，故由王堂架至張秋鎮，轉通城裏，於二十四年九月架竣，計該線路長六公里半。

4. 新架侯裝線路

裴城寺距城遙遠，為傳達政令，保衛地方便利計，有急為添設電話必要。於二十四年九月由裴城寺架至侯廟轉通城裏，該線路計長六公里半。

5. 架設黃河飛線

第四科長會議特刊

本縣因黃河界爲南北，一切均感不便，亟應築架越黃飛線，以資連絡，查路經河身較窄，於二十四年十一月即召工兩岸修築壩頭，以便堅樁，至十二月十五日十餘丈之高樁，安全堅起，由北岸至城里之線路亦隨時架竣，南岸線路尚有十餘公里，現尙工作中。

(二)治河

1.疏浚清水河

清水河年久淤塞，宣洩不暢，爲害頗鉅，二十四年四月遵照建設廳頒發疏治計劃，征夫挑挖，至七月七日工竣，由趙場起至戲廟止，本縣工段長十公里，農田涸復，爲數甚鉅，農產增收，厥利亦溥。

2.疏浚南運河

清水河下接舊南運河，清水河既已挑挖，運河若不疏治，清水河之水仍梗塞，不能下咽，故舊南

第一二兩期第四科長會議紀錄

運河亦同時施工，本縣工段長一公里許，與清水河同時竣工。

3.疏浚北運河

張秋鎮舊北運河年久淤塞，不但航運停止，宣洩亦有不暢，幸新運河挑挖竣事，舊運下入新運，以是趁機挑挖，水有歸路，於二十四年四月開夫施工，至五月二十六日工竣，一帶積水皆可藉以下注，田畝自能涸復，增加收入，不可數計。本縣工段長一公里許。

(四)開渠

1.挑挖黃花渠

黃花寺一帶自民國十四年黃河決口後，該處地勢，被沖窪下，連年積水，無法消洩，該處積水長凡三十公里，寬凡五公里，農收無望，二十四年十二月黃河水位最低，召集附近莊村出夫，由榮裕河開一渠道，放水入河，於十二月二十三日該渠竣工

，凡長三公里半，除舊有溝形外計估十八畝許，由  
第 受益莊村按地撥賻籽種，該渠擬定名為黃花渠，以  
四 誌永久。

#### 2. 挑挖城隍渠

長 本縣縣城地勢低下，連年積水莫測，東西紙房  
會 一帶亦甚低下，每雨必淹，城西北沙河一帶，積水  
議 亦無消路，查張秋鎮舊北運河較諸城區低下五公尺  
特 由城至張秋鎮開一渠道，上通積水，均可藉排入  
刊 運，水患自消，該渠測量工作，茲已完竣，長凡四  
十公里餘。

#### (五) 涸復窪地

##### 1. 涸復臨黃窪

向隄一帶，積水面積，約二百餘頃，因臨黃河  
，故取名臨黃窪，於二十四十一月開渠引水歸入廣  
河，當已涸復者八十公里餘，其餘二十餘頃，亦陸  
續自涸，土質肥沃，農收甚豐。

##### 2. 涸復黃花窪

黃花寺一帶之積水取名黃花窪，前已述及渠道  
，該渠既已竣工，同時窪地亦漸涸復，截至現在止  
，已涸復者九十餘頃，渠水尚流，春間涸復，當必  
更多。

##### 3. 抽除城關積水

黃河自長垣決口後，水入金堤河，護城堤外即  
成黃河正溜，隔護城堤流入堤裏，又加之雨水連綿  
，四圍數十頃之面積，均被水淹，而城外之水逐漸  
增高，由城根浸及城裏，街巷多被水佔，交通爲阻  
，關係尙小，房屋被水浸泡，恐難久支，城外堤外  
水面遂高，宜洩無法，爲救房舍計，除購抽水機藉  
資抽除，別無他法。於二十四年十一月購置安抽，  
先將關外之水抽入堤外，再將城裏之水，抽入城外  
，以次排除，房舍幸免倒塌。交通賴以恢復。

#### (六) 堤防

### 1. 修培南岸民埝

南岸民埝緊臨黃河，不但有護套內，亦且爲大堤保障，民埝倘一開決，大堤不守，該道民埝，極關重要，於二十四年十一月奉令修培，遂即組織完工事務所，分工動修，至十二月二十三日而工竣，由黃花寺至仲潭然止長凡十二公里，二十三年汛期，未告漫溢，有賴民埝之修培，套內豐收，民有欣意。

### 2. 創修城隍民埝

由城至蓮花池長凡十二公里半，創修民埝一道，於二十四年二月五日動工，至三月二日竣工，兩護地畝二百餘頃，均未被淹。

### 3. 汛期搶險

北岸民埝及大堤，均多年失修，一遇汛期，險象叢生，二十四年七月十三日赴堤駐搶河險，尚險於是日下午二時，埝下透水二處，勢極險惡，當即

第一二期第四科長會議紀錄

召夫修培，幸均安復，次日張胡同又透水三處，勢幾不堵，急集附近民夫及開截路人，一疊搶修，一面急運堵料，短時集備，亦幸修復。

### (七) 鑿井

#### 1. 磚井

本縣接近黃河，左右地多流沙，不適鑿井，僅在適宜地點宣備鑿井利益，貸款辦法，計鑿磚井三十四眼，貸款二千七百二十元。

#### 2. 土井

土質適宜各處，開鑿土井，不但省費，亦且省事，計共鑿六眼，貸款二百四十元。

#### 3. 石井

梁山石賤磚貴，多鑿石井，計開鑿，貸款三百二十元。

### (八) 苗圃 (新添苗圃)

#### 1. 梁山苗圃

第 梁山土質尚佳，造林最宜，向無苗圃，育苗無所，造林為艱，於二十四年十二月添設梁山苗圃一處，計十四畝七分。

科 2. 西城苗圃

本縣苗圃地畝較少，且多窪下，育苗無多，在西門外添開苗圃六畝，續添六畝三分，計共十二畝三分，已育苗二萬餘株。

會 3. 南城苗圃

南城根下，有桑園一段，計地十五畝一分，係以前職業學校所遺，桑老無用，改開苗圃，明春開始育苗。

特 (九) 林場 (新添林場)

林場除梁山林場、護城根林場、南台林場、臨黃堤林場外，另在東門外添開林場五畝，係屬粘質壤土，土質肥沃。造林當必旺盛。

刊 (十) 造林

1. 造林

二十四年各林場計共添造四千三百四十株。

2. 植樹

行道樹計共植九千九百九十株，各區植樹共二十三萬七千株。

(十一) 合作社

本縣合作社共成立三十六處，放貸款洋二千六百六十元。

(十二) 度量衡

本縣度量衡行新制以來，推行甚速，茲已完全劃一，即零星小販，亦罕有使用者，計共推行度量器二百七十九件，量器六百四十七件，衡器三千一百二十件。

(十三) 工廠

本縣民生工廠出品精良，奈以連年患災，影響銷路甚鉅，經竭力設法推銷，凡布商均得兼營本廠

出品給予九五折扣，如能大宗推銷，另予設法優待

## 濮縣倫科長家聲報告

### (一)道路

1. 復修濟濮段汽車路十五里。
2. 復修濮觀縣道長二十里。
3. 復修濮范縣道長三十二里。
4. 復修濮鄆縣道長十二里。
5. 復修濮陽縣道長六里。
9. 復修濮楊鎮道長十八里。
7. 復修濮辛鎮道長十二里。
8. 復修楊羅村道長五里。
9. 填築北葛樓金堤下草橋一座。
10. 測量楊柳西及天齊廟前涵洞，繪具圖說，編造預算，呈廳核示。
11. 勘測南關外水鍍管繪圖編造預算呈廳。

第一二兩期第四科長會議紀錄

，或獎勵之，現在工廠出品，銷售已不感困難。

### (二)電話

三面圖呈請復修。

12. 重行測繪北葛樓金堤河被水冲破橋梁正側斷
1. 架設城區聯莊會電話。
2. 重行架設古雲集電話。
3. 重行架設第四區白衣鎮電話。
4. 購買濮鄆過河電話杉木電桿二百八十根。
5. 同電話管理處聘工程師赴黃河沿岸勘查安設電線。

### (三)造林

1. 各機關在中山林舉行植樹式典禮，共植樹一千五百株。
2. 汽車路與縣鎮村各道兩旁及各區，共植樹十

一四一

六萬一千八百株。

3. 民安縣有林，植植二十里柳條一千四百株。

4. 保安林場共植植一千一百株。

5. 第一造林場共植植一萬零二百五十株。

#### (四) 水利

1. 修築北門西門外兩處橋梁各一處

2. 添設縣立苗圃東段水車鑿井一眼。

3. 農民貸款鑿井者三十一眼。

4. 農民舊式鑿井者二十五眼。

5. 協同水利專員赴黃河沿岸測測預備安設虹吸管。

#### (五) 其他

1. 提議修築臨黃民塔，上自冀省滎陽縣境歐密越起，至縣境溫莊迤東止，蜿蜒十有餘里，培

高加寬，徵調民夫六千餘人。

2. 同縣長岑長在辛莊、彭樓、龐莊一帶民

塔監督民夫，晝夜搶險。

3. 是陳昌旅部開會，討論修路植樹各項事宜。

4. 組織合作聯合會，成立三十餘處。

5. 收沒舊稱舊器九十三件。

6. 民生工廠奉令停辦，結束賬目，並將所存貨物，派員赴鄉，勸導推銷。

7. 提昌獎勵草帽辦家庭手工業。

8. 提議諭令各鄉民衆，揀送草帽辦，在城內鐵塔寺開展覽大會，分給獎品，以資鼓勵。

9. 印刷保護樹林佈告三百張，張貼通衢及各鄉險要處，以示懲戒。

10. 分散省立蠶絲廠優良蠶種。

11. 播種榆樹十四官畝。

12. 播種白青楊八千五百株。

13. 赴冀魯兩省邊境調查插花地。

14. 帶同縣長赴各鄉勘查水災。

## 朝城縣石科長祚常報告

### 第四科長會議特刊

(一)道路：本縣道路現已完竣者，有朝范縣道長三十里，朝陽縣道長十八里，朝壽縣道長十八里，朝大縣道長二十四里，朝莘縣道長二十里，城張鎮道長四十五里，城舍鎮道長二十里，城李鎮道長三十里，柿子園鎮道長三十五里，共計二百餘里。

(二)橋梁涵洞：本縣建修橋梁，計有朝范縣道三義廟迤南跨東引河二空磚窰橋一座。城李鎮道仁義村跨東引河二空磚窰橋一座。城舍鎮道東小窩跨東引河二空磚窰橋一座。此外由建設費補助者，有南關橋西園橋等。

(三)開渠：城西九憲被窪地曾於十九年間開渠復良田五十餘頃，惜近已淤塞，擬再事挖浚；又徐藥一帶，地勢窪下，於二十四年秋，經開選宜

第一二兩期第四科長會議紀錄

洩，良田三十餘頃，幸免水患！

(四)電話：本縣已架綫路，計有縣城至徐藥，長十四公里，縣城至邱樓，長七公里，縣城至桑莊，長八公里。縣城至朱莊，長十二公里。縣城至張魯，長二十公里。縣城至任奉，長三十二公里。桑莊至大曹聯綫長七公里。總計本縣電話綫路，共長一百公里。電話站計有徐藥、邱樓、桑莊、朱莊、張魯、任奉等處各按電機一部，城內機關，計有縣政府縣長辦公室、第三、四、五各科、公安局、聯莊會、民生工廠、民衆教育館各按話機一部。交換機二部，事務所按裝一部二十門，張魯電按裝一部十門。

(五)合作社：本縣共計成立棉麥生產合作社四處，消費合作社一處，信用合作社三處。

(六)農林：本縣造林場二處：(一)中山林在北關

外面積十八畝，(二)保安林在第六區面積三

十畝。

第四科 觀城縣劉科長耀西報告 (工務員張化良代)

(三)水口 查本縣二十四年七月間修築各鄉鎮水

口，完成者計有橋下村、蔦海、劉海

、百派寨、王順廷莊各一處，鄧海、

莊和各二處，共計九處。

長(一)道路 查本縣縣道五條，共長八十六市里，

鎮道九條，共長一百二十九市里，本

年一律修築完竣。

查本縣各鄉鎮呈請撥款補助修築橋梁

共計八處，經派員查勘估計，呈准撥

款補助半數，經即遵照計劃興工，計

修築完成者，臥壘鎮橋、趙海橋、莊

和橋、薛屯橋、朱家廟涵洞、文村涵

洞各一處，嗣因秋雨過大，實難施工

，計未修築者，尚有谷隨鎮、海南鄉

、雙廟等四處，擬於二十五年春季再

行施工。

(四)農林

1. 植樹造林 查本縣二十四年春季補植

行道樹共計五千九百九十八株，官植

樹株共計四百五十株，鄉村園邊隙地

農民栽植一萬一千六百九十四株，統

計一萬八千一百四十二株，成活均在

九成以上。

2. 美棉 查本縣非產棉區域，而土質頗

(五)合作社

宜植棉，本年採購美棉籽五百斤，無價分發四鄉農民試種，以資提倡，詎料本年先旱後澆，成績欠佳。

查本縣幅員狹小，地瘠民貧，風氣閉塞，一般鄉民對於合作社無相當之認識，雖經合作社指導員積極宣傳，但因本縣無農民貸款，對於合作進行頗感困難，本年四月間只成立大李樓信用合作社一處，連前共計七處，業務尙佳。

(六)工商

1. 民生工廠 查本縣民生工廠共有流動金二千八百八十四元六角三分，自二十四年一月至十二月底共織布一千二百九十疋，(外有上年餘品二百六十

范縣張科長鴻洲報告

第一二兩期第四科長會議紀錄

八疋)共售出一千四百四十疋，(售洋四千零六十四元零六分八厘)全年份盈餘七十元正。現存成品一百一十八疋。

2. 調查工商業情形。

(七)度量衡

查本縣度量衡器自二十三年八月間，已全境劃一，本縣因與河北省清豐南樂等縣毗連，時有肩挑小販使用舊器來縣者，除隨時派員查禁外，本年共檢定度器一千件，量器十六件，衡器二百五十一件，共收檢定費用十一元八角一分，已遵令解廳十元。

(八)鑿井

查本縣二十四年共鑿磚井三十五眼，水車井一眼。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(一)道路：

查本縣縣鎮各道，早經修築完成，縣道計有龍朝縣道長三里，范觀縣道長十二里，范羅縣道長三十里，范柳縣道長四十里，四縣道共長八十五里。鎮道計有羅左鎮道長三十里，舊道鎮道長四十四里，城水鎮道長八十五里，張羊鎮道長三十九里，四鎮道共長一百九十八里。以上縣鎮各道，除范朝、范觀兩縣道及羅左鎮道外；其餘各道因二十二、二十三兩年連罹水災，湮沒殆盡，及至水勢退落，損毀無餘，復於二十四年十月將被水湮沒及未被水湮沒各縣鎮道，依照本縣地畝徵調民夫動工修築，范朝、范觀兩縣道，按路面寬二丈，加高一尺五寸，旁溝寬三尺，深四尺五寸，及范柳、范羅兩縣道，按路面寬一丈五尺，加高一尺五寸，旁溝寬三尺，深三尺五寸。並城水、舊道、張羊三鎮道

一四六

，按路面寬一丈二尺，加高一尺，旁溝寬二尺，深三尺，業經一律修築完竣。路面均修成魚背形，來往行人，極感便利，至羅左鎮道亦按照上項鎮道規定尺度，現已動工修築，不日即可竣工。

(二)橋樑：

縣城北門外城濠，原有一孔磚橋一座，因年久失修，坍塌其處，於民國二十一年將原有一孔磚橋完全拆除，另建一孔磚橋一座，以利交通。其他應建築之橋樑，因本縣迭罹水患，兼以財政拮据，不克舉辦。

(三)電話：

自民國二十、二十一兩年份架設完成電話線路，城關通話地點，計縣政府、縣黨部、公安局、大隊部、第三科、第四科、第五科、第一區、縣商會等處。通各鄉鎮電話，計城孟段（

(四)鑿井：

由城內至孟樓)、孟六段(由孟樓至六集)、六舊段(由六集至舊城)、孟道段(由孟樓至道溝)、孟白段(由孟樓至白衣閣)、六羊段(由六集至羊二莊)、城舊段(由城內至葛口)、城呂段(由城內至呂堤)、大雙段(由大澗潭至雙李莊)、大李段(由大澗潭至李樓)等段線路合計共長九〇、二公里。茲因二十二、二十三、兩年黃河決口，致將已架之城孟、城葛、城燬、孟六、孟道、孟白、六羊、六舊等段線路，完全沖毀，迄於二十四年將所有沖毀之城孟、孟六、城舊三段線路，均行架設完竣。又於是年添架呂呂段(由呂堤至呂樓長二公里)、六廖段(由陸集至廖橋長十公里)，計現有電話線路共長七九、二公里。所有各線路電桿尙屬整齊，話機亦無損壞，通話清晰。

第一二兩期第四科長會議紀錄

查本縣一般民衆，對於鑿井一項，甚爲踴躍，自劉有鑿井貸金，貸給農民鑿井提倡以來，共鑿有鑽井四眼，普通磚井一百四十一眼，共計一百四十五眼。

(五)築堤防水：

去歲奉令培修黃河南岸民堤三華里；又北岸白莊民堤坍塌，督率民夫修堵研空三百一十丈。高莊民堤坍塌，修築第一道退堤一百丈，第二道退堤四百四十丈零六尺，以防水患。

(六)推行度量衡：

關於度量衡換用新制，時常派員赴各集鎮查驗，並勸導改用新器，廢止舊器，迄今城關集鎮，均行劃一，惟偏僻之鄉村，間有沿用舊制者，但亦絕無而僅有也。

(七)籌設民生工廠：

查該廠於民國二十年五月成立，設染織一科，

第一二兩期第四科長會議紀錄

一四八

廠長由第四科長兼任，副廠長由工商技術員兼任，概不支薪，工徒十三人，技師一人，教授工徒染織事宜；開用織機五台，木機二台，每月產布六十餘疋，所製成品精緻，銷售甚為順利，加以不時派員赴鄉宣傳推銷，現有供不應求之勢，所製布疋，並經實業部於民國二十四年六月，獎給優等獎狀及一等獎狀二張。

(八) 提倡合作：

查本縣水災頻仍，農村破產，合作事業，愈感需要，推廣合作，不遺餘力，並編造合作社救窮淺說，分發農民，自辦理合作以來，成立信用無限合作社二十六處，醫藥合作社一處。

(九) 造林：

查本縣歷年每屆奉融，實行造林，所有成活株數，中山林場面積四畝，成活一百八十二株，雙園圍林場面積五十畝成，活一千二百一十六

株，文廟林場面積五畝，成活一百五十一株，仲子廟林場面積三畝，成活七十四株，鬼台林場面積一畝五分，成活七十九株，舊東城壩根林場面積五畝，成活二百零三株，及范朝范觀兩縣行道樹共成活八百八十六株。

(十) 苗圃育苗：

查范縣樹苗缺乏，每年植樹，頗感困難，故於去年苗圃廣育苗木，養育苗數，加拿大白楊六萬四千八百株，楸樹一千九百株，苦楝一千四百株，栗樹二百株，榆樹八千七百株，中國槐三千七百株，現擬將河內較大樹林移出，無價分給沿縣道各地主，補植范朝范觀兩縣行道樹，並將范瀆范厲兩縣行道樹，限期栽齊，現已着手辦理。

(十一) 試驗農作物

將農事試驗場劃區試種小麥大豆，並行育種工

作，以期育成優良品種，而資推廣。

## 福山縣穆科長慶昌報告

### (一) 修築縣鎮村道：

1. 縣道：本縣縣道有三：一通牟平，曰福牟縣道，長三十五里；一通蓬萊，曰福蓬縣道，長三十五里；一通棲霞，曰福棲縣道，長五十里，共長一百二十五里，均於民國二十間修築，路基尚好，不走車輛，然間有坡度太大，路面不平，以及不足寬度之處，自科長到差後，每年舉行兩次修補，現已大致完整，所有坡度高大之山崗路段，亦經逐漸闢修，兩旁栽植行道樹株，行旅稱便，福棲縣道即南

### 蘆海汽車幹路，馳行汽車。

2. 鎮道：本縣鎮道有十三道，內有民國二十年修築者，亦有民國二十二年及二十三年修築者，平均寬度自五公尺至六公尺，所有不足寬度及坡度高大之處，自經科長到差後，每年舉行修補後，現已大致完好。現通汽車鎮道，有城烟鎮道、城門鎮道、烟黃鎮道、黃讚鎮道、全縣鎮道共長三百二十六里，已通汽車路線共計一百一十六里，茲列表於左：

### 第四科長會議特刊

路段名稱	起 止 地 點	里 數	修 築 年 月	備 考
城烟鎮道	由縣城至烟台	三十里	二十二年四月	通駁貨運汽車

第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

第一二兩期第四科長會議紀錄

城門鎮道	由縣城至門樓	二十五里	二十年十月	全上
門烟鎮道	由門樓至烟台	三十二里	二十二年四月	
煙黃鎮道	由烟台至黃務	二十里	二十二年四月	通賊客運汽車
黃禮鎮道	由黃務至譚家莊	四十一里	二十三年十月	全上
城古鎮道	由縣城至古現	二十四里	二十年十月	通賊貨運汽車原長五十里其中經過縣道二十六里故坑二十四里
古八鎮道	由古現至八角	十九里	二十二年四月	
古高鎮道	由古現至高疇	二十五里	二十二年五月	
門高鎮道	由門樓至高疇	二十七里	二十二年十月	
門旺鎮道	由門樓至旺遠	三十二里	二十二年五月	
城世鎮道	由縣城至世回堯	二十一里	二十三年四月	原長二十四里其中經縣道三里故坑二十一里

第四科 會議 特刊

3. 村道：本縣修築村道共修二百一十六段，計長三百八十七里，平均寬度三公尺半至三公尺八寸，自民國二十二年四月開始修築，至二十三年十月完成，並經二十四年將全縣路線大加修補，現路面大致平坦交通便利，其各區所修路段里數，列表於左：

- 第一區計四十四段，共長八十七里。
- 第二區計二十五段，共長六十二里。
- 第三區計五十段，共長九十五里。
- 第四區計四十七段，共長六十里。

第一二兩期第四科長會議紀錄

城芝鎮道	由縣城至芝水	十里	二十二年四月
古鎮道	由古現至三十里舖	十里	二十三年四月
合計		三百二十六里	

第五區計五十一段，共長三百八十七里。

合計二百一十六段，共長三百八十七里。

(二) 闢修山道：

本縣縣道，多經山崗，坡度陡高，行旅不便，亦極險峻，曾經先後就其重要通衢路道分別設計開闢，茲將經開路綫地點長寬及坡度分別于左：

- 1. 民國二十三年十月開闢福隆<sub>縣</sub>道十里係山道，長一百八十公尺，寬六公尺，闢成坡度為五十分之三至五十分之四，共計挖石方七百九十一立方公尺
- 2. 民國二十四年八月開闢山道兩段，一在福隆

縣道炮山出前，計長一千零十尺，寬四公尺，開成坡度為百分之六至七，共計挖石方五百一十三立方公尺，填土方一百四十五立方公尺，挖土方三百六十六立方公尺，一在福蔭縣道馬鞍崗長一千六百二十公尺，寬四公尺，開成坡度為百分之三至百分之七，共開石方六百立方公尺。

3. 民國二十四年四月開修烟威環海汽車道，繼修烟台通牟平一段，出道計長八百一十五公尺，寬六公尺，共計挖石方一千五百立方公尺，挖土方三百立方公尺，填土方二百立方公尺，坡度自百分之一至百分之十二。

4. 民國二十四年十月開開世烟鎮道世回堯山道，長二千公尺，寬四公尺，開成坡度百分之一至百分之十六，共計開石方四千一百二十五立方公尺。

(三) 建修橋樑涵洞  
甲、橋梁

1. 民國二十年六月建修「北門洋灰拱式懸橋」一座，計長五公尺，寬五公尺，高二、五公尺。

2. 民國二十年九月建修「大陸村洋灰平橋」一座，計長十公尺，寬二公尺，高一、五公尺。

3. 民國二十一年五月建修「十里鄉洋灰平式澆水橋」一座，計長十五公尺，寬四公尺，高七、五公尺。

4. 民國二十一年九月建修「高瞻洋灰平式澆水橋」一座，長三十公尺，寬四公尺，高一公尺。

5. 民國二十二年五月建修石條懸橋二座，一在兩甲莊，計長十三公尺，寬四公尺，高四公尺；一在仇村李，計長七公尺，寬三公尺，高一、五公尺。

6. 民國二十二年六月建修洋灰鋼筋橋三座：一在陳留公，計長八公尺，寬四公尺，高一公尺；一在上曲家，計長六公尺，寬四公尺，高一公尺；一在呂格莊，計長八公尺，寬四公尺，高一公尺。

乙、涵洞

第四科 會長 會議 特刊

1. 民國二十二年五月建修洋灰涵洞五座：一在劉家村長五公尺，寬三公尺，高二、五公尺；一在傅家村，長二公尺，寬三公尺，高一公尺；一在大河北村，長二公尺，寬三公尺，高一公尺；一在關，長四公尺，寬五公尺，高二公尺；一在酉關，長四公尺，寬五公尺，高一、二公尺。

2. 民國二十三年四月建修洋灰涵洞二座：一在巴家寨，長二、五公尺，寬三公尺，高一、五公尺；一在優核張家村，長二公尺，寬三公尺，高一、二公尺。

3. 民國二十四年八月建修洋灰涵洞二座：一在

- 一、福高樓段——由縣城經高樓——二十公里——至樓後交界——四公里——共長二十四公里
  - 二、福古遂段——由縣城經古遂——廿一公里——至遂廠交界——八公里——共長二十九公里
  - 三、福門旺埠段——由縣城經門旺——十公里——旺遠——十公里——至率平交界——二公里
- 共長二十二公里

四、福世烟段——由縣城經世同院——十公里——至池台——六公里——共長十六公里

烟台至芝罘島長十五公里

第一二兩期第四科長會議紀錄 一五三

諸嘉村、長五公尺、寬三公尺、高二公尺；一在陳留公，長寬各三公尺，高一公尺。

(四) 架設省縣有長途電話：

甲、架設省有長途電話，民國二十二年十月擬架膠萊區長途電話路線一百里，(計由棲霞邊界至烟台、復由烟台至福山二線) 民國二十四年三月擬架文埠福萊省有長途電話線路二十里。

乙、架設縣有長途電話，現共線路長一百一十六公里，分四幹線；共有三十門交換機一部；十門及五門者各一部，話機共二十四部。茲將線路列表於左：

(五) 治河挑渠：

甲、治河

1. 民國二十三年七月挑挖萬家河十里，寬十公尺，深度一、五公尺。

2. 民國二十四年四月挑挖與龍河五里，寬自五公尺至九公尺，挖深一公尺至三公尺。

3. 民國二十四年四月挑挖小河子一里，寬二十公尺，深二公尺。

乙、引渠

1. 民國二十三年七月挑挖河渠二道：一在北沙旺，長五里，寬平均四公尺，平均挖深度一公尺；

一在劉家台子長二里，寬四公尺，挖深一公尺。

2. 民國二十四年三月挑挖只楚付流口子渠一道，長二里，寬七公尺，挖深一公尺半，同年四月挑挖小河子渠一道，長二里，寬四公尺，挖深二公尺。

(六) 育苗：

1. 本縣有苗圃兩處，共有地二十三畝，所育苗木，除分給各區栽植，多供栽植行道樹用，現第一苗圃，有白楊一年生三千株，二年生四千五百株，側柏一年生三千五百株，二年生五千株，四年生七千二百株，黃金樹三年生七千株，榆樹一年生二千五百株，三年生二千一百株，洋槐一年生二千七百株，黑松二年生四千二百株，第二苗圃現有法國梧桐二年生四千株，青桐二年生三百株，側柏二年生八千五百株，白楊一年生三千一百株，二年生四百株，刺槐二年生二千二百株，榆樹一年生八千二百株，二年生二千二百株，以上兩圃共有苗木六萬九千六百株。

(七) 植樹：(二十四年度補植)

1. 福樓縣道補植十里，共植白楊七百二十株，刺槐六百株。

第四科 長 會 議 特 刊

2. 臨澤縣道補植六里，共栽刺槐三百二十株。
3. 福遂縣道補植十五里，共栽白楊七百五十株，刺槐七百五十株。

4. 城門鎮道補植十里，共栽白楊一千六百二十株，榆樹八百株。

5. 城永鎮道補植三里，共栽白楊三百三十株。

6. 史莊村道栽植二里，共栽白楊二百五十株。合計補栽四十六里，共樹苗六千一百四十株。

(八) 林場：

本縣有林場五處，中山林場面積五十四畝，近海沙荒，只能培植柳枝，成爲叢生，以防水患，其餘四處，均係山麓荒蕪土質不佳，現經連年續栽，尙屬可觀，茲將各林場地點植樹株數列舉于左：

1. 第一林場在城西二里通仙宮，面積十五畝，共有側柏二千二百五十株，柞樹三百五十株，馬

第一二兩期第四科長會議紀錄

尾松九十株，刺槐四百八十株。

2. 第二林場在城西二里，面積五畝，共有刺槐四百株，中國槐一百二十株。

3. 第三林場在城南三里，面積十一畝，共有側柏一千九百株，刺槐五百株，馬尾松四百二十株。

4. 第四林場在城西二里，面積二畝半，共有刺槐五百株。

5. 中山林場在城北沙旺，面積五十四畝，共有樹株五千八百株。

以上面積八十七畝半，共植樹一萬二千八百一十株。

(九) 合作事業

本縣自民國二十三年開始組織合作社，計水菓產銷合作社十六處，消費有限合作社一處，共十七處，民衆對合作社尙有相當認識，現在進行成立冰菓產銷聯合社，以資集中力量，救濟業農，又近以

一五五

農村不景氣，正進行倡導組織信用合作社，並可由農民貸款所貸款，以資救濟。

(十)度量衡：

本縣度政進行，第一注重烟台及縣城，綵烟台爲隣海各縣中心，故應特別注意，現舊器業經肅清，普遍使用新制器具，對於隣縣進行，便利良多，同時推行城區，劃一新制，樹立標準，第二步推進主要鄉鎮，並分發各鄉鎮備領，乙組標準器具一套，現仍由檢定員分赴各鄉鎮及烟台帶警檢查，以防偷私情事，製造度量衡各工廠均在烟台，故檢定分所亦設在烟台，辦理檢定事務。

(十一)民生工廠：

本縣民生工廠民國二十一年五月成立，原定基金六千元，由五區及商會分担三千元，由特捐撥三

千元，後逐年又由特捐建設費建設臨時費及度量衡事業費結餘撥入基金，截至二十四年度終了結算，共計基金九千四百四十五元七角八分，除建修房舍購備機件及每年耗賒，共有溢勵金六千六百零八元五角八分，虧賒原因以隣近烟台多外貨充斥影響，兼之棉紗市價不定，亦爲損失主因，然所出織品尚能爲一般所採購，自從實行派銷後，廠內尚不積貨，同時注意工作，求其數量增加，質量改進，而更竭力減縮消費，節省開支，本此宗旨去做，現在營業方面，尙可維持，不過外力抵制，仍恐難以頡頏，現有一號織機三台，二號織機一台，工人二名，工徒六名，臨時僱工隨時僱用，平均每月出布六十餘疋，真織平布花條打連格布等成品，質地顏色，尙屬堅實。

蓬萊縣紀科長潤中報告

(一)屬於建設事項：

一、道路

1. 縣道：均已修築完成，計長三百五十五里。
2. 鎮道：均已修築完成，計長七百五十里。
3. 村道：已修者二千二百一十餘里，擬修者三百八十餘里。

二、橋梁涵洞

1. 橋樑：新建者三處。擬修者二處。舊有者三十處。
2. 涵洞：新建者四處。舊有者三十處。擬修者六處。

三、治河

1. 修築黃河兩岸排水溝九個。

第一二兩期第四科長會議紀錄

2. 疏浚黃河支流五里。

四、鑿井

1. 用舊法鑿井六十四眼。
2. 採辦水車貸款共貸出水車十七部。

五、電話

1. 已架設電話線路三百一十四公里。
2. 已設話機四十二部，交換機五部共六十門。
3. 整頓全縣電話線路電杆並編號。

(二)屬於造林育苗事項：

1. 林場共計六處，其面積四百五十畝，共植各種樹株計八萬餘株。

2. 苗圃共計四處，其面積三十一畝八分，共育各種苗木計五萬四千零六十五株。

3. 各重要行道樹共植三萬四千零六十五株。

(三)屬於工商事項：

1. 民生工廠一處，織布機四架，工徒十三人，

第一二兩期第四科長會議紀錄

一五八

全年出售布八百四十餘疋，在二十三年度共得純利二百五十餘元。

2. 查填國貨外貨及各項實業社會經濟商業情形等調查表二十餘種。

(四) 屬於度量衡事項：

1. 派員攜帶分赴縣境各鄉鎮隨時檢查。

2. 共檢定度量器一千四百株。

3. 共檢定量器二百三十一件。

棲霞縣花科長春岫報告 (閻承祿代)

1. 建設事項

修築棲牟縣路李家溝涵洞。

修補全境縣鎮村各道。

修築南關外擋水溝。

修築棲昭縣路任留店東口子涵洞。

修築棲黃縣路樹家橋村石橋。

(五) 屬於合作社事項

4. 共檢定度量器二千二百八十五株。

1. 合作社共有四處(消費及信用合作社各二處)。

(六) 屬於礦業事項：

查礦產已開採者計柘民弗石礦、振東滑石礦、振魯滑石礦共三處，未開採者尚有利民弗石礦一處。

2. 實業事項

按設冰頭鎮民生工廠電話機。

植植棲龍、棲牟、威八、棲黃各路行道樹一九五〇株。

栽植棲海、棲牟、威八、棲黃各路行道樹二九三〇株。

小方山、崗山各林場春夏兩季造馬尾松林十五萬

株。

第一、二兩苗圃育苗移植各種苗木八萬三千株。

組織成立林家崖后、李家莊、張家莊、文口村、沙窩村、楊溝村、南岩子口、史家莊、三猶赤、路家溝等信用無限合作社各一處，組織成立購借消費合作社一處。  
派消民生工廠出品。

## 萊陽縣徐科長仁昌報告

### (甲)建設事項

#### 一、道路

1. 開修青威長途汽車路六十三里，自即墨至萊陽之埠西村折而東向，經南泊子、穴房莊、薛村等村至牟那村而入海陽，路面寬凡六公尺左右，兩溝各寬三公

第一二兩期第四科長會議紀錄

檢查各區使用新制度量衡情形。

#### 3. 其他

- 編造二十三年度建實經費各費計算書決算書。
- 編造二十四年度建實經費各費預計算書。
- 編造修築各項工程用費預計算書。
- 城報工商各項調查表。
- 收文九百餘件。
- 發文七百餘件。

尺半，深約一公尺半，

2. 萊金縣路長百里，自縣城至即墨金口，翻修培高，中多山嶺。

3. 萊棲縣路長五十里，由縣城至陸霞，翻修加寬，多山嶺。

4. 萊萊鎮路長九十三里，由城至姜山，翻

第一二兩期第四科長會議紀錄

修培路。

5. 苗南鎮路長二十五里，由苗家至南風，完全翻修。

6. 南沐鎮路長二十里，由南務至沐浴店，翻修加寬。

7. 大園鎮路長四十里，由大亦至團旺，間雜山嶺。

8. 城關街道四圍及城內共十二條。

二、橋梁涵洞

1. 修築模範路留衣村東旁三空石橋一座，長五公尺二寸，寬三公尺五寸，高一公尺六公寸。

2. 賀格村東北三空橋一座，長五公尺二公寸，寬三公尺五公寸，高一公尺六公寸。

3. 前水村東旁四空石橋一座，長七公尺，

一六〇

寬三公尺五公寸，高二公尺七公寸。

4. 古城村前洋灰磚石發弦涵洞，長三公尺，寬二公尺八公寸，高二公尺一寸。

5. 賀格莊村東洋灰鐵筋一空涵洞，長三公尺二公寸，寬三公尺五公寸，高一公尺七公寸。

6. 道口村旁洋灰鐵筋一空涵洞，長三公尺二公寸，寬三公尺五公寸，高一公尺七公寸。

三、開渠

1. 桃挖廣芝溝，長一千公尺，寬十公尺，深平均一公尺半。

2. 桃挖雙山窪溝，長二千四百公尺，寬七公尺半，深一公尺半。

四、電話

1. 赴濟南購買二十四年度七月份應備電話

(乙) 實業事項

一、育苗

1. 第一苗圃育成加拿大白楊一萬二千一百株，梧桐六百六十四株，洋槐一萬三千三百七十三株，黑松五百三十株，側柏一萬三千七百七十五株，中國槐一萬二千五百七十株，青桐五百三十八株，梓樹九十五株。
2. 第二苗圃育成加拿大白楊二萬二千六百株，洋槐一萬三千一百五十七株，梧桐六百株，共計九萬零二株，

第一二兩期第四科長會議紀錄

二、補植行道樹

1. 香檳汽車路成活洋槐三千五百二十八株，楊柳三千五百零一株，栲樹一千二百三十九株。
2. 模範路成活洋槐一千二百二十株。
3. 東關馬路成活柳樹一百九十二株。
4. 西關馬路成活洋槐二百九十四株，共計九千九百七十四株。

三、造林

1. 颯河岸林場成活小葉楊二千四百九十株。
2. 西城外義地林場成活洋槐一百八十五株。
3. 圍城隙地林場成活洋槐三千二百株。
4. 內城隙地林場成活洋槐二千八百五十六株，共計八千七百三十一株。

四、河岸植樹

1. 鶴山後河岸成活洋槐二百八十株。
2. 呂疇村後河岸成活小葉楊七百九十株。
3. 沐浴店村西河岸成活楊柳三千三百八十株。

4. 那格莊村東河岸成活楊柳五千二百五十株，共計九千七百株。

五、工廠

1. 生產數量 40碼的 一千零八十五疋三十九碼。
- 30碼的 四百七十九疋八碼。

牟平縣孫科長昂報告

(一)道路：

1. 縣道：修補縣道四百二十一里。

2. 銷售數量 40碼的 九百四十八疋二十四碼的 四百十七疋十一碼

四碼二尺。

一尺五寸。

(丙)合作事項

1. 城市教育用品消費合作社一處。
2. 城市信用合作社一處。
3. 醫藥衛生消費合作一處。

(丁)度量衡

1. 檢定新衡器一千二百九十一件。
2. 檢定新度量器十五件。

2. 鎮道：修補鎮道九百四十八里。
3. 村道：修補村道一千七百八十里。

4. 汽車路：修築頤威汽車專路津平段計一百二十里。修築青威汽車路津平段計五十里。

(二) 橋梁：

1. 城際路石橋：此橋係平板式，長六公尺，寬三公尺，高一、三公尺，二十四年六月完成。
2. 松石橋：此橋係平板式，長二、三公尺，寬二、八五公尺，高二、四公尺，二十四年七月完成。

(三) 電話：

1. 省有長途電話：協助架設省有長途電話，共計綫路二百里。

(四) 造林：

1. 林場：縣城西南舊教場，及城牆附近植樹五千株。

(五) 植樹：

1. 行道樹：津瀾路補栽樹株六千株，城際路補栽樹株二千株。

第一二兩期第四科長會議紀錄

栽樹株一千株。

2. 街道植樹：城內及四圍街道，補栽樹株四千五百株。

3. 鄉村植樹：鄉村民衆植樹五萬九千株。

(六) 育苗：

1. 苗圃：培育加拿大白楊四萬三千七百九十株，包頭青楊一萬七千六百株，共計六萬一千三百九十株。

(七) 民生工廠：

1. 成品數量：全年共織線株六千二百六十打。
2. 售出數量：四千零八十八打。

(八) 度量衡：

1. 推行實際情形：查城關集鎮及魯販商人均已換用新器，惟鄉村住戶，間有未更換者，現正設法強制推行。

(九) 合作社：

第一二兩期第四科長會議紀錄

- 1. 調查：每日派員赴各鄉鎮，調查各種出產及銷路，設法增加產量，勸以合作運銷。
- 2. 宣傳：逐月派員赴各鄉鎮，講演合作意義，及其利益，並發發宣傳品，俾得明瞭合作主

文登縣許科長耀世報告

(甲)道路

1. 省道 奉陸總司令修築青威烟威兩汽車專路，當經遵照設立工程事務所，並派員隨同廳委工程師先行勘測路線一個月，自四月起，征調各鄉村民夫興工修築，至六月底始完成，計青威路長四十九公里二，路面寬六公尺，兩邊水溝各三公尺，高度平均一公尺，所作土方為二一九三六六、三公方，石方為八二一、四公方，沙方為二二五四、四公方，煙威路長六公里四，路面寬六公尺（外附大車道）高度平均五公，寸所作土方為七五

一六四

- 義，以期合作事業，早日普徇。
- 3. 指導及訓練：指導舊社改良營業並訓練舊社員思信合作主義，以期合作事業之穩固。

八四公方，石方為二五七公方，以上兩路修成後，因夏令雨量特大，橋梁未修，被水沖毀，於十月間復調民夫修補一個月，現時已均通行汽車無阻。

2. 縣鎮道 縣道計有文牟南路、文牟北路、文榮南路、文榮北路、文威東路、文威西路、文石文海等共八條，計長二百七十餘公里。鎮道計有城五、陳路、城五、西路、城園、城葛、高埠、高泊、高宋、高黃、高斥、高候、高踏、黃人、黃上、蒲斥、泊威、灘威、候宋、葛潭、葛勝、葛宋、澤島、宋澤、汪威、汪崗、汪陽等路，共二十五

條，計長七百餘公里。因縣境內多山多嶺，土質鬆懈，每經大雨，即被沖毀，本科除隨時派員督催民夫修理外，於春秋兩季農暇並經征集民夫，大舉修補一次。

### 乙、電話

1. 省有長途電話 奉建設廳令飭籌架由文登通牟平海陽萊成石島等處省有長途電話，經由青島購到電桿後，於五月間派員協助應派架線隊開始分途架設，歷五十餘日之久，始均告完竣。由萊成縣境經文登至海陽縣境所架線路為七十三公里，由牟平縣境經文登至石島段，所架線路，為九十公里，現在均已實行通話。

2. 縣有長途電話，本縣電話各機關 各區公所、鄉鎮公所等均已依次架設完竣，因原有交換機不敷應用，經派員赴濟，另行採購五十門交換機一部，安設於電話事務所，以資應用，並於高村黃山各

### 第一二兩期第四科長會議紀錄

設分所一處，以利通話。

### 丙、水利

本縣境內因多山嶺，遂多河流，平日河雖多乾，但夏秋之間大雨施行，山洪暴發，則每致氾濫，侵害農田。本年經科內派員督夫修治之河，計有崗頭東及佃里村南、大英村後、山馬埠村後之河數條，計可以保良田一百餘頃，不受水災。

### 丁、農林

縣立原有苗圃二處，計共一公頃八十七畝餘，不敷應用，本科於春間復遵奉廳令將原有農場一處計地一公頃二十九畝餘改為苗圃，又依呈准計劃在西鋪頭地方，新設苗圃一處，計地三公頃六十八畝，並於該苗圃內建房五間，以備工人宿舍、鑿井一眼，築蓄水池一個，以資灌溉苗木。

### 戊、工商

本縣民生工廠係官商合辦，原資本洋一萬元，內

分針織雨料，去年又添製各色各樣布疋十餘種。  
己、其他

翻修城內大街一條，建築九里水頭石涵洞一座，

### 榮成縣郭科長錫坤報告

#### (一)道路

1. 養護 本縣縣鎮村各道路，每月勘查一次，如有壓毀及冲刷情形，即隨時修補，並於春秋農暇期間，全行撥夫與修一次。

2. 新修 自崖西頭至南台之台崖鎮路一段，已翻修完竣，計長二十二里，自趙家至四大崗一段鎮道，計長六里，共計新修鎮道二十八里。

#### (二)橋梁

1. 建築四大崗二孔平板石橋一座，
2. 建築初家泊二孔平板石橋一座。

西細頭村東石橋一座，溝丈清威烟威兩汽車站佔用民田二次，調查沿海魚鹽及縣境內礦產林業作蠶農作品手工業等各數次。

3. 建築俱局四孔平板石橋一座，

4. 建築小洛河十三孔漫水石橋一座。

5. 建築三叉河五孔漫水石橋一座。

6. 建築不夜河九孔漫水石橋一座。

7. 設計馬道河橋梁並編繪計劃書圖說等。

8. 擬具車道河及榮龍鐵路等橋梁修補計劃。

#### (三)涵洞

1. 建築白雲涵洞一座。

2. 建築鳳台涵洞一座。

3. 建築上壩涵洞一座。

#### (四)水利

#### 第四科長會議特刊

1. 詳測不夜河擬具疏治計劃。
2. 抽查馬道河擬定淤疏計劃。
3. 調查榮成壩及石島灣草擬繁榮商業計劃。

#### (五) 農林

1. 本年在烟墩山周圍中山紀念林，栽植馬尾松柳條側柏等計共二十九萬三千六百餘株，佔地一千三百餘畝，該地因純係砂質，故栽植柳條等灌木樹為最多。
2. 於榮成縣道、榮文縣道、城隍廟道及城內大街等處，共補植行道樹一萬八千八百餘株。
3. 查本縣苗圃因土質不良，育苗困難，本年奉令將農場改作苗圃，計播種各種樹苗十五畝有餘。
4. 本年植樹節事先由本科召集各機關團體組織植樹典禮籌備會，印就宣傳品多種，廣事宣傳，並派宣傳員多人，分別赴各集鎮開會演說植樹利益，藉以喚起民衆植樹興趣。

第一二兩期第四科長會議紀錄

#### (六) 電話

1. 每月四次出巡各長線路，如有損壞及歪側等情事發生，即隨時整理。
2. 每月數次攜帶工具材料赴各話站分所等處查驗機件，隨時加以修理。

3. 查本縣電話初係民團架設，未加詳細測量，本年將全縣路線完全整理完好，計長二百三十一里。

4. 本年俾局林村兩段線路，均改為雙綫，附掛鐵扁担，增加線路五十里，架設崖頭至縣家一段綫路長四十里，本年計共增加路綫九十里。

5. 編造二區鄉鎮聯合辦事處由上埠頭遷移車祝溝改架預算，已奉令批准，俟秋後農閒，即施工架設。

6. 本年架設省有電話，由本科派員赴青島購買電桿一千棵，並督工撥夫協助架設。

#### (七) 測候

一六七

第一二兩期第四科長會議紀錄

一六八

第四科長會議特刊

1. 每日於上午六時九時下午二時九時四次觀測，至月終統計各項紀錄，造具氣象觀測表，呈報存查。
2. 每於雨雪暴風之日，即將雨或雪量若干公厘及起止時間，填具雨雪記載表，隨時用因公通話發話單，由長途電話逕發陸南，分報省政府及民財建各廳，並函氣象測候所備查。
3. 每月月終彙造逐日氣象觀測表、及溫度雨量月報表、呈報建廳，並函送氣象測候所，及中央研究院備查。填具雨量歌一覽表，呈報民政廳。

(八) 度量衡

海陽縣王科長源河報告

一、道路——二十四年三月奉令修築清威汽車路，本縣路段長八十公里，歷時四月之久，共徵工五十萬，惜於七八月間山洪暴發，冲刷殆盡，

1. 查本縣城內及各集鎮，俱已換用新制度度量衡器，惟何僻鄉村，間有舊器發生，每月由檢定員帶警兵赴各鄉鎮切實檢查，本年計查獲舊器一百三十餘件。
2. 查本縣度量衡器間既未普遍，因一般鄉民多持觀望態度，故依照度量衡法，擬具各鄉鎮莊村購領「乙組標本器」一份，以資普遍應用。

(九) 合作社

1. 本縣因合作事業不甚需要，合作指導員已奉令取消，故以往成績無多，本年調查當地情形，似宜組織造林合作社，現正着手進行。

十月一日復徵工復修，共徵工二十萬，歷一月之久，始告竣工，現路局業已通車。其他縣鎮道，如海文、海序、海金各縣道共長二百四十

餘里，亦於十一月間，修補完竣。

二、林業——二十四年春中山林栽植側柏白楊等四百八十株，西義地補植側柏三百二十株，東義地補植刺槐四百五十株，海栖，海金，海平三縣道，共補植行道樹三千零五十株，廠家苗圃周圍植刺槐一千一百六十株，以上共植樹五千四百六十株，連同各區民植楊柳等樹二萬零七百十四株，計本年春季共植樹二萬六千一百七十四株。並於招虎山林場按照播種造林法，點播柞樹種子二千斤，馬尾松種子二百四十二斤

### 平度縣崔科長兆豐報告

(一)道路：本縣縣道已成十一段，全長五百五十七里，二十四年均經補修，路面大致平坦，鎮道已成十八段，全長五百八十二里，村道已成一千零七十八里，二十四年均曾補修。平膠縣道西

#### 第一二期第四科長會議紀錄

、幼苗均已出齊，生長尚稱茂盛。又於廠家苗圃播種青桐一畝，刺槐二畝，法國梧桐三畝，馬尾松五畝六分，金楸三畝，柳大白楊條三畝，惜該苗圃緊沿賊家河，本年夏季連降大雨，山洪暴發，幼苗大半被水沖去，惟所插之大白楊，受害較輕，生長尚稱茂盛。

三、其他關於工商度量衡等事項，多按照廳令及地方情形，循序而進，至於橋梁涵洞以及築蓄水池等，因需款無着，未能計劃進行。

阜東首，地勢窪下，雨期泥濘，近經補修石路一百公尺，交通稱便。

(二)橋樑：本縣已修橋樑八十五座，已修涵洞五座，最近修成者西原單渠箱形涵洞一座，西原雙渠

第二二期第四科長會議紀錄

箱形涵洞一座，李家壩單渠箱形涵洞一座，西關外雙渠箱形涵洞一座，葵蘭漫水石橋一座，共涵洞四座，石橋一座，在設計者，尚有石橋四座，涵洞四座。

(三)水利：

1. 治河：本縣多係洩洪河流，外治河膠萊二系，沿河支流較少，無大利害，其膠萊河系，因膠萊河久經失修，河身漸高，每屆雨期，各河宣洩不暢，每釀災害，但在膠萊河未疏浚前，對治河工作，祇能作治標之計，二十四年於秦王河石壩鄉附近一段修堤十里，鄧家河李家埠附近一段修堤十里，三提鎮附近一段修堤八里，白沙河丘西附近一段堵修決口四里，居民災害，賴以減除。

2. 鑿井：本縣農民約占全縣人口百分之九十

、鑿井事業甚為需要，年來極力提倡，已鑿成磚石井二千二百九十一眼，自測定陞團崗戈莊等六鄉鎮為鑿井試驗區後，鑿井資金已貸出五千零七十元，農民請貸甚為踴躍，鑿井事業，進行顯著。

3. 水車貸款：本縣前後二次，購領水車三十部，均經按章貸出，且有供不應求情勢，現正計劃再行購備，繼續施貸，以利農收。

(四)電話：

1. 現況：本縣縣有長途電話，自民國十九年開始架設，至今已六年，交換總機設於城內，各區則設有分機，城內各機關暨各區重要鄉鎮，均已裝置電話機，電桿俱為杉木，電線係十二號鉛線，最近架設線路三段即南北陞段長十二公里，李官段長十

- 二公里半、平均段長十二公里，亦均爲十一號鐵絲，城關電桿附設鐵扁担係雙線，通話尙稱便利。
2. 交換機部數：本縣城內及各鄉鎮業已安裝之交換機共有十一部，計爲九十五門。
3. 電話機部數：本縣所有電話機，除已損壞及未安裝者外，城關附近已裝置十七部，各區鄉鎮已裝置二十六部，共爲四十三部。
4. 線路長度：電桿綫路共長四一八、七公里，電話線路共長五七三、三公里。
5. 管理：交換總機設置電話事務所內，由主任及管理員等輪流看守，各區分機及電話機由各區隊部及各機關看守應用，線路由巡綫夫按時巡查，遇發生重大障礙損壞時，則由主任或管理員率同巡綫夫前往修復。

第一二兩期第四科長會議紀錄

6. 整理，俾通通話。  
改進：通各區線路之電桿，經過窪地者，間呈腐朽之勢，應加抽換。又各區裝置之分機，多係五門舊式交換機，既無回鈴牌，亦無探聽器，使用頗感不便，而各區分線亦有過五門者，似應添購新式十門交換機，以便應用，而利話務。
- (五)農業：
1. 調查農作物產量：本縣二十四年農作物產量如下：小麥二九八七〇一、八担，大麥二二〇〇〇担，高粱七三六八五七担，粟一〇八三一五〇担，大豆三二八八〇、七担，黍三一二五〇担，玉米三八七四六四担，芝麻二〇〇〇〇担，花生二〇〇〇〇担，甘薯一六六四四〇二、四担。
  2. 推廣蠶種：本縣土質頗宜蠶桑，惟一般農

第一二兩期第四科長會議紀錄

民多無青蠶觀念，二十四年函請省立蠶業試驗場，寄來蠶種多張，當即分發飼育，以資推廣。

(六) 林業：

1. 林場：本縣縣有林場面積共二四一、二五畝，現造林七一八八株，樹種為柞、松、側柏，二十四年造林面積三十八畝，運補植在內，共植一一四五〇株，成活一〇三六〇株。
2. 苗圃：本縣苗圃原面積五十畝。縣農場停辦後，復增租十四畝，現為六十四畝，年產苗約二十萬，除供給縣林場造林用苗外，其餘完全無價分發各鄉鎮領用，現有苗木六一四七八株，來年可出圃者約二十萬。

(七) 合作：

一七二

1. 本縣自二十三年迄今已成立合作社四處，計信用合作社三處、產銷合作社一處，社員人數共一百零三人，股金總額共四千八百元社務進行，尙無困難。白埠鎮雙黃鄉一帶產棉甚盛，現正在該處宣傳棉業產銷合作社之利，俾使自動組織，以謀利潤之增加。

(八) 民生工廠概況：查本縣民生工廠，於二十年度開辦，自二十年度至二十三年度終結，共撥助金一五四一六·九八元，二十年度至二十二年度期間，因開支較多，損失幾近五千元之數，二十三年度經撙節開支，增進產量，決算計得純利一二一·四五五元，二十四年度開始以來，營業亦尙發展，惟本縣臨近青島，外貨充斥，對於工廠出品銷路不無影響，現正積極推銷，以期資金流通，俾便業務進行。

(一) 道路

日照縣徐科長重印報告

1. 縣道：

本縣縣道有四，均已修築完成，計長一三三·四公里，惟所經多山嶺河流，每遇大雨沖刷，即損壞不堪，故每年值春秋農隙之時，即行修補一次，日窩路之新開嶺，坡度太大，汽車不能通過，已於二十四年冬用葯

第一二期第四科長會議紀錄

(九) 度量衡：查本縣於二十年設立度量衡檢定分所

，專負推行新制之責任，惟以縣境遼闊，推行困難，歷時年餘，尙未能完成劃一，二十二年九月，奉令檢定分所裁撤，所遺度量衡事務，歸第四科辦理，二十三年十月復呈准添設度量衡事務員一人，經飭該員認真推行，現在全縣各鄉村集鎮已大致劃一。

(十) 其他：

1. 會膠縣政府解決兩縣屯水道糾紛，會萊陽縣

政府解決朱毛村水道糾紛。

2. 行道樹：本縣行道樹截至二十四年止，共於

縣道植樹四百七十九里；成活十萬零二千五百零九株，存活百分率約為百分之九十

轟炸，闕夫修築，開鑿完竣，汽車通行無阻

2. 鎮道：

鎮道已修築完成者，計長一二〇公里，二十四年春修築巨鎮道，長一五公里，繼開街洪鎮道長二八公里，但該路多係峻嶺，危崖峭壁，亂石錯雜，步行亦感困難，已於

第二二期第四科長會議紀錄

四月間征夫湖築，至於其他各鎮道，亦已次第補修。

3. 村道：

村道分區辦理，各村道應修築者，劃定路線，已令各鄉鎮長負責督修。  
4. 橋梁涵洞建築概況，列表於左：

工程名稱	地點	工程概要	竣工日期	需用款數
乾河子口橋	日茂路乾河子口	三孔漫水橋梁一座長九公尺寬三、五公尺高一、四公尺	二十四年三月二十七日	四百八十元
張家村橋	日石路張家村東	六孔漫水橋梁一座長十二公尺寬三公尺高一公尺	二十四年五月五日	九百九十一元九角六分
江町涵洞	日黃路江町東嶺	拱形涵洞一座長九公尺寬二公尺高五公尺	二十四年七月二十五日	六百一十三元七角二分

(二) 農林

1. 造林：

過去造林八處，總計面積一百二十五畝八分，內植刺槐白楊及赤松等樹，總計成活十萬零七千四百株，現接收農會下湖東山試驗場一處，計地一百一十七畝一分，擬於本

2. 植樹：

春營造赤松刺槐混造林一處，藉以減少蟲害。  
以前日蒿、日露、日石、日安各縣道所栽行道樹，以路面仄狹，損毀頗巨，路線太長，管理不易，故成活株數不及六成，本年

掩只就日語、日石兩路，妥慎栽植，覓人看護，以期完善。日宮、日安兩路，擬就沿路莊村，劃出一段，監督栽植，責成各該莊長，盡心培養看護，以觀成效。

3. 育苗：

本縣苗圃以前只有二處，共計面積七畝四分九厘，內育刺槐白楊柳柏掃帚柏及楡葉柳等樹苗五萬三千餘株，出苗太少，不敷應用，故添購苗圃二十八畝七分四厘七毫四，以便擴充，所有開辦費及經常費預算，業經呈廳核示，一俟核准，即行着手進行。

4. 植棉：

以前本縣並無棉產，自農場成立始試種美棉，以成績良好，漸推行農間，去年復由清島棉場運來大批棉種，分散農民，本年擬再函索，以備分散提倡。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(三) 水利

1. 鑿井：

本縣地濱大海，東南一帶，雨量豐富，且山嶺重疊，提倡鑿井，實屬困難，前經呈請發辦，並准將鑿井貸款撥作道路電話費。

2. 河道：

本縣城西馬陵河、稟陵等河，多被兩岸地主栽植樹草絆馬藤等，佔住河身，阻碍水流，每遇淫雨，即行氾濫，業經制定河床寬度，並督夫疏浚水道，剷除樹草，以除水患。又城東營子河，河身係民有契產，兩岸地主，多植樹株，以保護個人契產，致河身寬窄不等，水流不暢，動輒氾濫，至六月間深恐淫雨之期，災患擴大，遂按原河形勢，征夫斫除樹株，加以疏浚及挑挖，以資救濟，幸伏汛期間，沿河尚無潰決之處。

(四)電話

第一二兩期第四科長會議紀錄

一七六

本縣縣有電話，除城關各機關均已架設外，而全縣通話之重要鄉鎮，計有十五處，所有消息之傳遞，可以達於全境。全縣線路共分十三段，計長二一六·七公里，復於二十三年十二月增設廣墩至兩山口綫路長八·六公里，二十四年五月增設街頭至洪凝電話綫路長二三公里，二十四年四月改架城關段雙綫路計長一

一公里，添購新話機五部，並代洪凝購買五門交換機西門子話機各一部。

(五)合作

關於合作社已組成者，共有十七社，計消費合作社四處，社員一三七人，信用合作社十一處，社員三六六人，及販賣合作社一處，社員二四人，生產合作社一處，社員二十人。

合作社名稱	社員人數	基金數目
一區發塘鄉信用合作社	三十五人	二百元
一區六一鄉信用合作社	四十人	二百元
二區兩河鄉信用合作社	三十六人	二百元
二區靈山鄉信用合作社	二十一人	二百元
二區傳町鄉信用合作社	二十八人	五百元
二區登石鄉信用合作社	三十二人	二百三十元

二區呂母鄉牛產合作社	二十人	五百元
二區泉陸鎮消費合作社	三十六人	八百六十元
五區荷町鄉販賣合作社	二十四人	五百元
五區東樓鄉信用合作社	二十五人	一百三十八元
五區東樓鄉消費合作社	二十四人	三百九十五元
五區荷町鄉信用合作社	三十二人	二百八十八元
五區消費合作社	四十人	四百六十元
六區坑頭鄉信用合作社	四十人	一百元
七區泉陸鎮消費合作社	三十七人	一百七十元
七區泉陸鎮信用合作社	五十一人	一百八十元
七區代町鄉信用合作社	三十四人	一百三十二元

(六) 氣象

本縣測候所原有氣壓計、乾濕計、日照計、風向計、雨量計、蒸發皿、最高最低溫度表各一只；地中溫度表三只，嗣於二十四年十一

第一二兩期第四科長會議紀錄

(七) 工商

月添購風速計，風速電盤雨量計，空盒日記氣壓表各一只，測候設備，已臻完全，每日按四時觀測，並於六時十四時拍發電報，月終填表呈報。

第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 民生工廠：

該廠計分染織化學兩科，外附設竹器訓練班一班，工師二人，工徒共計三十人，每日除授相當技藝而外，並授一小時之學科，以備畢業後應用。廠內設有毛巾機十部，織布機大小八部，每布機每日約織五六丈不等。所出布疋有條布、花格布、嗶嘰、線呢各種；化學科專造肥皂、水鹼；竹器班編製各式竹器，一切出品，均能隨時銷售，無積壓情形，惟布疋一項，以受外貨傾銷影響，不得不廉價爭衡，以致其利潤，二十三年度終了，計得純利一百三十五元。

2. 商業：

本縣濱海，水運便利，故所口商確等處，商業向稱發達，近幾年來，以受世界經濟恐慌百貨滯銷影響，各業生意，十分蕭條，

自去年秋土產價漲，稍呈復興之象，惟農村經濟不能改善，農民購買力減少，商業仍難發展。

3. 組織同業公會：

本縣各業以前多未成立同業公會，即間有成立者，組織亦不健全，形同虛設，後經指導各公會，依照章程，整理完備，現在已有多數呈准備案，其未備案者，正在修正章程，以便呈核。

(八) 度量衡

本縣行使之度量衡，經近年改革，城市鄉村均已換用新制，復恐商民陽奉陰違，仍不時下鄉檢查，以絕舊器，而昭劃一。再市面所用新制衡器，有大部分係從青島販來，多未檢定蓋印，致秤量不能準確，影響度政至鉅，擬請青島市檢定所，對於製造商出賣不經檢定之新

器，從嚴查辦，以維度改。

## 諸城縣韓科長綏前報告

### (一)道路

查境內道路除台維專路一百二十餘里已修築外，諸高專路佔七十餘里，已奉令以兵工修築，尙未辦理，其餘縣道及鎮道合計一千餘里，以前曾經修治者未及半數，現亦毀壞，與未修者相等，本年徵工服役，擬計劃全修。

### (二)水利

本縣河流既係沙河，無水利可言，爲害只在雨期山洪暴發之際，雨過水落，害亦隨滅。遇有壅塞淤淺之處，當隨時派員勸查疏浚，以暢其流，至於鑿井因屬海洋氣候，旱旱較少，頗難提倡，故以前領購之水車十輛，迄未貸出。

第一二兩期第四科長會議紀錄

### (三)電話

縣境幅員遼闊，傳達政令賴電話力量很大，現有線路四百餘里，誠感不足，然限於經費問題，難再發展。惟本縣電話多在十九年前，因軍事架設者，經年既久，且當時所用電杆甚細，話機亦多係日本舊機，修理困難，每逢風雨，桿多毀折，整理棘手，電桿除遵令計劃擇要抽換外，話機亦須設法更換，俟擇定款費，即專案呈請辦理。

### (四)苗圃

本縣道路既多，山陵亦廣，造林植樹，均屬切要之圖，提倡民有造林，尤較需要，惟縣內苗圃，素無根基，年出苗木，爲數寥寥，現

一七九

擬刨林掘場，擴充苗圃面積、業經呈准計劃照辦。

第四科 (五)行道樹

本縣行道樹只栽有合羅、諸高、諸膠三路，比較以合羅路成活成績優良，所費之款亦以該路為多，諸高、諸膠遠遜於合羅路，原因大道原非車路可比，車馬軌跡，地土侵損，保護力實不及破墾力大，本年春邊照徵工服役，擬大興修治道路，并栽植行道樹，又合羅路枯死

(六)工廠

樹株，八千餘株，擬於本年補植齊全。

本縣民生工廠以前積貸太多，外欠亦復難討，近半年來討回以前外欠過半，現正簽呈縣長傳追，積貸亦銷出多數，情形尙能維持。

(七)經費狀況

查本縣丁銀完納多不按期，在收入旺月，各機關經費固能照發，但淡月實居十之八九，故第四科經費往往拖欠四五月之久。

(以上為第一期會議各縣第四科長報告)

歷城縣 宋科長 宏毅 報告

(一)道路橋樑

1. 道路事項：

縣道已成者共計三百二十里，計濟武路三十里，歷周路 八十里，歷泰路 二十

五里，歷長路 二十里，歷濟路 十里，歷濟路 五十五里，歷章路 九十里。鐵道共計十一處，總計全長三百零二里。村道已修者，全長一百八十

第四科長會議特刊

里。

2. 橋梁事項：

新建者六座(自十九年至二十五年)

計洪家灣石拱橋三孔。

七里河石拱橋五孔。

王家梨行橋一座。

龍山漫水石橋一座。

孟家莊漫水石橋一座。

龍洞莊漫水石橋一座。

(二)水利：

計挑挖小清河，王家梨行按置虹吸管，

王家梨行修築渠道，建築勝坡莊蓄水

池。

(三)電話：

1. 本縣電話綫路共長四三二市里，單線路九五

七市里，設有交換機二部，共六十五門，儲

第一二兩期第四科長會議紀錄

話機二十六部，桌椅三部，行路機一部，自備話機四部，通城市電話五處；通鄉村電話二十二處。

(四)民生工廠：

1. 查本縣民生工廠，係於民國十九年九月成立，以王舍人莊與福寺廟基為廠址，初設染織三科，注重教育人材，損益尚在其次，二十一年度改為營業性質，同時將襪廠取消，專設染織二科，除廠長由縣政府第四科科長兼任，副廠長由第四科技術員兼任外，現在本廠計設事務員一人，工人二名，長工二名，工徒十八，每月約開支經常費一百二十七元，雜項支出約二十元，平均每月出各種布一百三十疋，按最低價格售賣，收支可以相抵，營業尚無虧賠，但因密邇省垣，外貨傾銷，環境既屬特殊，純利自難加多，現對於生

第二二期第四科長會議紀錄

一八二

產方法，已積極改良，館路方面，力加擴充，預計本年度內可以得適當之發展，以與外貨相抗爭。

(五) 農林：

1. 查本縣共有林場九處，一、鮑山林場，二、趙家山林場，三、虞山林場，四、粟山林場，五、華山林場，六、臥牛山林場，七、佛峪林場，八、本市南關海山官歷城義地林場，九、本市三元宮義地林場，經歷年栽植，前後成活十萬餘株。

2. 查本縣苗圃面積爲六十三畝有奇，每年可育苗四十二萬，出圃者可達半數，育苗樹種，多爲適於當地栽植者，每年除供本縣自行造林應用外，以無價分發各鄉鎮，令其於荒山隙地，公共場所，栽植成林，惟本縣南部多

山，僅靠官府力量，似非易舉，現正提倡近山鄉民，自勵造林，十年之後，禿山童童者，或能一變而爲蔥蔥鬱鬱。

(六) 合作：

1. 查本縣共有信用合作社三十三社，產銷合作社二十六社，共計五十九社。美棉產銷合作社二十四年共植棉五一二六畝，共收花三十六萬斤。

(七) 度量衡：

1. 查本縣關於度量衡之推進，係由第四科技術員負責兼辦，截至二十四年底止，城關集鎮，對於新制之施行，大致劃一，惟偏僻鄉村，及肩挑商販，因行止靡定，檢查困難，間有使用舊器者，業經嚴行勸懲更換，預計本年內將舊器澈底肅清，以符功令。

## 章邱縣曹科長全鍾報告

### 1. 治河：

- (一) 疏濬濰河下游：自劉各務橋至濰山泊，原就舊河底挖深〇·八公尺，計長一四公里。
- (二) 修築鹹水河東堤：舊軍鎮北之鹹水河，培築土埝，高一、五公尺，頂寬一公尺，計長四公里。
- (三) 修築濰江河下游堤埝：自回村鎮至張家林，計長一九公里，兩岸築堤高二公尺，頂寬一、五公尺。
- (四) 修築濰河滾水壩：劉各務莊北濰河東岸，石砌滾水壩兩座，長五四公尺，高三公尺，頂寬一公尺，底寬六公尺。
- (五) 修砌濰河護岸壩：該河第一滾水壩與劉各務橋之間，石砌護岸壩一段，長二五公尺，高三公尺，頂寬半公尺，底寬一·五公尺。又灰壩三段，計長一三一公尺，高三公尺，頂寬〇、五公尺，底寬一、五公尺。
- (六) 東關濰江河修築石壩：東關橋南東岸，石砌護岸壩一段，長五四公尺，高四公尺，寬一公尺。橋北西岸，石砌迎水壩一段，長六十六公尺，高二·五公尺，頂寬三公尺，底寬四公尺。
- (七) 挖挑護城河：護城河全長二·五公里，寬七公尺，挖深二公尺，並修砌水口堤岸五處。
- (八) 疏挑東關濰江河：東關河身裁彎取直，計

第二二期第四科長會議紀錄

一八四

長〇・五公里，加深一公尺，寬十二公尺。

(九)修築黃河挑水壩：本縣境內之黃河東岸，土城莊與下家莊間之大急彎處，修築挑水壩一座，長二八〇公尺，頂寬十公尺，底寬一三公尺，平均高二公尺。

(十)修築澤河口家莊段堤壩：該段堤壩計長六公里，除將灰堤局部修補外，所有土壩，一律增高加厚，頂寬一・五公尺，平均高二公尺。

(十一)設置水文站：在金盤莊西，分別設置瓜溝河及澧江河之兩級水文站。

2. 開渠：

(一)挑修金白水渠：自金盤莊挑渠，借澧江河水，西北流經護城河，至歷城交界之白雲湖，渠長一二・七公里，寬一・五公尺，

深一公尺，修壩設閘，安裝鐵管，並砌磚石涵洞，約長一公里，灌田四萬三千公畝。

(二)挑修李山水渠：自縣城東南李家莊西北角，挑渠引澧江河水，經東關外，東折至山頭店入瀾河，長九・二公里，深一公尺，平均寬一・五公尺，沿渠修涵洞三座，並砌水口設閘，計灌田七萬三千七百公畝。

3. 鑿井：

(一)指導農民鑿井：除劃定適宜鑿井區，限定畝數鑿井外，隨時派員赴鄉指導，并編印鑿井淺說千份，分發農民參照，截至現在全縣共鑿普通井一萬七千七百四十三眼，水車井三百八十二眼，模範井四眼。

(二)代替農民鑿井：為救苦農民鑿井困難，特

組織鑿井隊代農民鑿井灌田，不要工資。  
以資推廣。

(三) 設鑿井貸款：爲普及鑿井及補助農民困難起見，特劃定鑿井貸款，無息貸予鑿井農民，使用一年，分期償還，以資循環週轉。

(四) 出貸水車：爲便利農民灌田計，由建設廳呈領改良新式水車，貸給農戶應用，按農戶地畝多寡，分期償還原價，每期六個月，地少者以分八期爲限，現已貸出水車一〇九部。

#### 4. 浚泉：

(一) 浚鑿蘭江河源東西臨海百脈泉：浚鑿明水鎮東南一帶之幹流及支流泉源七個，明水鎮西泉源三個，連同鎮內之珍珠泉張氏雙池及厚生泉等，計共浚泉十四個，挖泥九八七五公方，增加水量三分之一。

第一二兩期第四科長會議紀錄

#### 5. 澗窪：

(一) 澗復田家窪：縣城西北時家碼頭之田家窪，爲昔日之白雲湖底，地勢窪下，歷年積水成災，調集民夫挖挑洩水渠九公里，寬六公尺，深二·五公尺，積水洩入白雲湖，計澗復窪地一〇〇〇畝。

(二) 澗復小辛莊窪：縣城東北小辛莊東南牙莊前一帶，歷年積水，一片汪洋，經調集民夫，挖挑洩水渠，自劉各務莊北至澗山泊，計長十一公里，寬十三公尺，深三公尺，使積水洩入澗山泊，計澗復窪地七千餘畝。

#### 6. 淤田：

(一) 設立虹吸引黃淤田場：寧歷兩縣合資在王家梁行設立淤田場，利用虹吸管，吸引黃河水，灌淤沙城，使不毛之地，變成良田，其主要工程，多已完成，除安裝二十一

第一二兩期第四科長會議紀錄

一八六

7. 修路：

- 吋虹吸管抽水機及建築引水池，量水門，洩水門，各水口，各涵洞水閘外，計修築高低引水渠十公里，寬六，四公尺，挖挑洩水渠一四公里，寬七，八公里，預計淤田十萬零八百餘畝。已經淤成者四百餘畝。
- (一)縣道：已修縣道，計有章歷、章萊、章淄、章鄒、章齊、章濟、蔣明、龍埠、張埠、張段等，共長三三二公里，寬六·七公尺。
- (二)鎮道：已修鎮道，計有城明、城舊、明普、明相、刁漚、舊辛、廢水、山龍、山聚、明泉、龍西，共長九九公里，寬五·三公尺。
- (三)村道：已修完成之村道，計共三二六公里，寬四公尺。

8. 架設電話：

- (四)橋梁：新建及修補之橋梁，計有朝陽橋一座，墨峪口橋二座，博濟橋一座，東園橋一座，船王莊橋一座，護城河橋四座，冰鑿橋二座，統計十二座。
- (五)涵洞：經修及監修之涵洞，計有金白水渠涵洞六座，李山水渠涵洞五座，共計十一座。
- (一)桿線：全縣電桿路線共長一五三公里，電桿二一四四根，電線二七九公里。
- (二)話機：事務所內設二十門及十門交換機各一部，張家林臨濟等鎮，設五門交換機三部，各區公所、各公安分局、各重要鄉鎮、及各機關各學校等，共有話機三十五部。
- (三)無線電：架設無線電收音機，收錄本省及中央政令，分送各機關，並張貼供民眾閱

9. 造林：  
覽。

(一)擴充縣有苗圃：原有一、二兩苗圃，計地四十二畝。二十一年春，將護城河內岸，闢作環城苗圃，計地三十畝。二十三年春，將徐家莊東新購之縣立農場，改爲第三苗圃，計地二十畝零五分。

(二)分發樹苗：縣有苗圃，每年所出樹苗，平均二十餘萬株，除縣有林場行道樹栽植外，餘均無價分發各區鄉鎮，各林業公會，各機關學校等栽植。

(三)闢劃縣有林場：民國十九年春，劃定城南桃花山，城北女郎山，及城西之官地北壇爲縣有林場，并在城東南角，購地設立中山紀念林。二十四年春，劃定城東聖泉寺前後山荒爲縣有林場。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(四)設立區有林場：民國二十一年春，令各區設立區有林場，二、四、七各區，尙無適當地點，一、三、五、六、八、九、十各區，均已設立。

(五)組織林業公會：爲推廣林業保護樹株起見，提倡各鄉鎮民衆，組織林業公會，先後成立者，計有山頭店之香荆山林業公會，桃花山附近十一莊林業公會，危山附近八莊林業公會，及城裏、西關、金盤、馬彭、甯家埠、蒼家莊、向高莊、辛店子、幹劉莊、辛王店、回村等鄉鎮林業公會共十四處。

(六)栽植行道樹：自民國二十年開始，歷年栽植行道樹，計有章棗、樟柳、章藤、章藤、章溜、章濟、龍埠等縣道，及城明、城舊、刁舊、水舊、山聚、山龍等鎮道樹株，均

第二二期第四科長會議紀錄

係官苗民植，成活者六萬餘株。

(七)河荒堤岸植樹：護城河南岸，東關橋江河灘，及金白、李山兩渠沿岸，均經歷年分段植樹，成活者三萬餘株。

10. 植棉：

(一)劃定美棉區：將縣城西南，鐵道以北，劃為美棉區，專種脫里司美棉，取締中棉，以便改良。

(二)組織棉業公會：指導棉業區組織棉業公會，由各公會組織一棉業聯合會，關於棉業之改良推廣，及一切進行事宜，概由聯合會議妥，轉知各公會遵照辦理。

(三)改組美棉產銷合作社：本縣所產脫里司棉，質量豐美，極有推廣必要，於二十三年七月，取締棉業公會，指導農民，另行組織美棉產銷合作社，不限區域，逐漸推廣

由各社再組織一聯合社，為全縣合作社之總機關，計成立合作社六十二處，社員一千三百人。

(四)分發棉種：先後兩次發給棉業公會三十號脫里司棉種三千斤，並分發棉業淺識千冊。至二十四年春，又由第二棉業試驗場領到脫字棉種六萬四千斤，分發各合作社應用，該項棉種、收花後，照原數償還，以資推廣。

(五)生產貸款：為接濟棉業社員經濟困難起見，由建設廳與中國民生兩銀行交涉，無抵押低利貸款給各社員，每官畝准貸洋四元，至收花後償還。

(六)運銷貸款：為便利社員棉花運銷起見，由建設廳發給美棉貸款一萬五千元，由縣轉發聯合社，以資週轉。

### 11 設農民貸款：

為扶助農民經濟之發展，提倡合作事業之進行，設立農民貸款所，由建設特捐項下撥款作該所基銀，以低利貸予農民。

### 12 設立工廠：

奉令設立民生工廠，招收失業貧民，學習織布，織襪及毛巾帶子等工藝，予以謀生之技能，使其服務社會，增加生產。

### 13 改革度量衡：

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 14 各機關場所及城池工程：

我國度量衡之紊亂，已達極點，自奉令推行新制，取締舊器以來，各大市鎮，均已劃一。

(一) 修築第二苗圃房屋六間，修理奎星樓及各城樓。

(二) 重修縣府前鼓樓，作為中山圖書館。

(三) 修理縣政府中山堂，改為隔壁玻璃窗，並修補內院各屋頂門窗等。

(四) 修築縣倉倉廩，將東關娘娘廟大殿，改修為倉廩。

(五) 修築建設局辦公室，將城隍廟東廡翻修，改作辦公室。

(六) 修理縣府後庫及傳達處。

(七) 修理看守所房舍院牆，及安設縣府迎壁前木欄。

第一二兩期第四科長會議紀錄

- (八) 修改縣府大堂，拆除抱廈，添築門窗前牆，揭瓦屋頂，更換屋門，並添築堂後院牆礎門。
- (九) 修砌第一模範井，在城內建設街，鑿公井一眼，安設抽水機，修砌井台。
- (十) 挑挖蓬城河，修砌環城水口。
- (十一) 翻修城隍廟，西廳揭瓦，東廊北段，添築院牆，修理過廳大門，建築屏門及西院之南屋三間，作平民工廠。
- (十二) 翻修城隍廟鐘鼓樓，作氣象台，修補道士客廳及龍王殿，作電話事務所。
- (十三) 修理縣府西院南北花廳，換屋頂及開窗泥牆。
- (十四) 修砌第二模範井，在法院前整公井一眼，安裝抽水機，修砌井台。
- (十五) 翻修看守所大門，及門兩旁房屋。

一九〇

- (十六) 修理縣府宣門，及其兩端添築門牆，並修築宣門前東院門牆。
- (十七) 翻修縣府中山堂前東廂五門。
- (十八) 建築中山紀念林房屋林門，及亭子浮橋。
- (十九) 翻修縣府宅門三間、及大堂東西兩掛耳屋。
- (二十) 修理監獄院牆耳屋。
- (二十一) 修補各城門石橋石壩。(二十年八月山洪冲毀之處)
- (二十二) 建築環城苗圃門牆。
- (二十三) 建築第二苗圃大門。
- (二十四) 翻修中山堂掛耳屋，及其兩廂房。
- (二十五) 翻修大堂後庫樓及西廂。
- (二十六) 修理講演台(第四科門前)
- (二十七) 翻修及補修縣黨部第三科公安局等處

1. 縣道

淄川縣榮科長彙鍾報告

房屋。

(二十八) 修理關帝廟西院民團大隊部房屋。

(二十九) 修砌四城門石道。

(三十) 修砌縣府第三模範井，安裝抽水機。

(三十一) 翻修田賦征收處房屋。

(三十二) 修繕第四科房屋。

(三十三) 建築第三苗圃房舍及大門。

(三十四) 翻修第一苗圃房舍並建築大門。

名	稱	起	止	地	點	里	數	寬	度	備	考	
淄	桓	自	縣	城	至	桓	台	縣	界			
						三	十	五	里			
								二	十	英	尺	
淄	博	自	縣	城	至	博	山	縣	界			
						三	十	二	里			
淄	長	自	縣	城	至	長	山	縣	界			
						三	十	五	里			
淄	益	自	縣	城	至	益	都	縣	界			
						三	十	八	里			
合	計	一百四十里										

第二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

2. 鎮道

第二兩期第四科長會議紀錄

名稱	起止地點	里數	寬度	備考
磁崑鎮道	自磁村至崑崙	二十六里	十英尺	
萌磁鎮道	自萌水至磁村	四十二里	十二英尺	
淄澧鎮道	自縣城至澧水	四十八里	十六英尺	
崑渭鎮道	自崑崙至渭頭河	十五里	十五英尺	
淄渭鎮道	自縣城至渭頭河	三十五里	全	
磁王鎮道	自磁村至王村	三十二里	全	
瓦萌鎮道	自瓦村至萌水	三十里	十六英尺	
合計		二百一十八里		

第四科長會議特刊

3. 橋樑

名稱	所在地	樣式	長數	寬數	高數	備考
三空橋	沿益路十里舖北	拱橋	四十二公尺	五公尺	四、二公尺	
六龍橋	西關	全	一〇七公尺	六、八公尺	五、八公尺	
響水橋	三里溝	全	四公尺	三、七公尺	二、七公尺	
麓村橋	麓村莊	滾水橋	九、八公尺	五公尺	二、七公尺	
夏莊橋	夏莊	拱橋	四、八公尺	二、六公尺	三公尺	
周瓦莊橋	周瓦莊	滾水橋	十公尺	三、一公尺	二、二公尺	
荃溝橋	北關外	全	四、三公尺	二、八公尺	一、五公尺	
萌水橋	萌水鎮北	全	六十六公尺	三公	全	

第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

念四橋	永和莊橋	豐橋	北石谷橋	望娘溝橋	河夾莊橋	張家坡橋	梁家莊橋	瓦村橋	漫泗河橋
將軍頭莊	永和莊	張李莊	北石谷	望娘溝	河夾莊	張家坡	梁家莊	瓦村	漫泗河莊
全	滾水橋	全	全	全	拱橋	滾水橋	拱橋	全	全
四十二公尺	四公尺	十二公尺	六公尺	三公尺	十公尺	四公尺	四、五公尺	四公尺	五公尺
全	二、五公尺	四公尺	三公尺	二、五公尺	三、五公尺	全	全	全	二、五公尺
一公尺	一公尺	五公尺	二公尺	一公尺	三公尺	一公尺	全	全	全

第一二期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

全·涵洞

名稱	所在地	縱長	橫闊	高度	備考
傅家莊橋	傅家莊	全	三十八公尺	三公尺	一、五公尺
九龍橋	南關	拱橋	三十二公尺	四公尺	五公尺
翟家莊橋	翟家莊	全	四公尺	二公尺	一、五公尺
張家莊橋	張家莊	全	四公尺	二公尺	三公尺
三里溝涵洞	三里溝	四公尺	二、一五公尺	一、八五公尺	
公孫莊涵洞	公孫莊	四、二公尺	一、六公尺	一、五公尺	
翟家莊涵洞	翟家莊	二公尺	一公尺	一公尺	
全	全	二·五公尺	一公尺	一公尺	

第一二期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

十里舖涵洞	安莊涵洞	殷馬莊涵洞	晴照莊涵洞	小莊涵洞	大邢家莊涵洞	賈官莊涵洞	馬莊涵洞	張家莊涵洞	二里莊涵洞
十里舖	安莊	殷馬莊	晴照莊	小莊	大邢家莊	賈官莊	馬莊	張家莊	二里莊
三公尺	三公尺	二公尺	三公尺	二、五公尺	二、五公尺	二公尺	二、五公尺	二公尺	二、五公尺
二公尺	二公尺	一、五公尺	一公尺	一、五公尺	一、五公尺	一公尺	一、五公尺	一、五公尺	一、五公尺
一、五公尺	一公尺	一公尺	一公尺	一公尺	〇、八公尺	〇、八公尺	一公尺	一公尺	一公尺

第一二期第四科長會議紀錄

店子涵洞	店子莊	二公尺	二公尺	〇、八公尺
三里溝涵洞	三里溝	九、一二公尺	五、七八公尺	二、三公尺

5. 造林育苗

皇姑屯苗 柞柏十二萬株

小莊 楊柳八千株

義地 側柏五千三百株

南西二苗圃共育側柏及槲櫟等一百零五萬株

6. 合作社

瓦封信用合作社

白沙鄉信用合作社

梁家莊信用合作社

7. 電話完成各段

城	段	名	公	里	數	備	考
關	段			一九	二八四		

周瓦莊信用合作社

安柏鄉信用合作社

法家鄉信用合作社

魯家鄉信用合作社

淄博工會工人消費合作社

8. 氣象

建測候台一座，高九公尺，設備齊全。

第 四 科 長 會 議 特 刊

十	十	車	萌	慕	邢	邢	慕	崑	北	北	淄	淄	淄	淄
楊	雙	十	山	萌	王	盛	邢	白	崑	龍	北	大	車	慕
段	段	段	段	段	段	段	段	段	段	段	段	段	段	段
五・七六	二・八八	八・〇六四	一一・五二	一〇・三六八	一七・二八	四・六〇八	二〇・七三六	八・六四	一九・〇〇八	六・三三六	一八・四三二	三・四五六	六・九一二	三・四五六

第一二期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

第二二期第四科長會議紀錄

一九九

縣名	區名	井之種類及孔數	地質之情形	深井之度	質水	量水	現有車架數目	備考
淄川縣	第九區	水車鑽井三十三孔 土磚井一千四百九十五孔	黃土及沙石	八尺至八尺八寸不等	潔純	用足	二百四十八架	該區共有井眼二千八百零九孔其水車鑽井者皆以爲試驗代無
淄川縣	第八區	水車鑽井三十三孔 土磚井二千六百零八孔	黃土及沙石	八尺至八尺五寸不等	潔清	用足	三百六十五架	該區共有井眼二千六百零六孔其水車鑽井者皆以爲試驗代無
淄川縣	第四區	水車鑽井二百零五孔 土磚井七百八十二孔	黃土及沙石	八尺至八尺六寸不等	潔純	用足	二十四架	該區共有井眼一千八百零五孔其水車鑽井者皆以爲試驗代無
淄川縣	第一區	水車鑽井一百二十孔 土磚井一千六百四十孔	黃土及沙石	十尺至十尺二寸不等	清	用足	三十八架	該區共有井眼三千二百七十二孔其水車鑽井者皆以爲試驗代無

9, 鑿井工程

合	車	鑿
計	段	段
二〇一・八七六	二八・八	九・七九二

詢 問	調 查
1 截止二十二年七月所鑿舊井種類及孔數各若干	水車鑽井八孔 磚井四千五百孔 水車磚井二百六十五孔 土井五千二百零五孔 共計九千九百七十八孔
2 二十三年至二十五年每年共鑿新井各若干(註明種類)	二十三年鑿水車鑽井十二孔 水車磚井五百五十九孔 土井五百九十九孔 二十四年鑿水車鑽井九孔 水車磚井六百七十五孔 土井五百九十九孔 二十五年鑿水車鑽井一十五孔 水車磚井五百八十三孔 土井五百九十九孔
3 各種井之價值若干 附井之尺度	水車鑽井長二公尺寬一公尺深十公尺之石桶下木管十丈約值二百五十元 水車磚井長二公尺寬一公尺深十公尺之磚桶約值五百元至一百元不等 磚井口徑〇・八公尺深十公尺之磚桶約值五百元至八十元不等
4 水車井每年之費用若干	使用水車除利用牲畜外無需僱人工每年僅用油製費洋約三四元
5 安設水車後灌溉情形如何	安設水車後灌溉極為便利且能使作物獲得極充分之水量
6 水地農產與旱地農產收穫之比較為何	水地農產較旱地農產能多收一倍或一倍以上
7 全縣今後應鑿某種井各若干	全縣今後尚應鑿水車磚井約二千五百孔其地段較少不宜使用水車之處亦應鑿磚井或土井共約二千五百孔其鑿成後水泉不旺者皆可鑽探
8 開鑿新式井是否相宜	開鑿新式井頗為相宜
9 有無開鑿大規模西式鑿井之需要	倘有鑿石利器大規模西式井極易推行

## 長山縣張科長祥麟報告

### (一)道路：

1. 協同周村商會修築周村至車站馬路一段，計長三里。
2. 修築長桓縣道十五里，長焦鎮道三十里，城關街道長六里。

### (二)農林：

1. 白雲山林場造林，植側柏一萬五千株，刺槐八千株。
2. 栽植長周、長鄭、長桓、長淄、長張等各縣行道樹四萬三千七百餘株，成活達六成以上。
3. 苗圃出圃樹苗二萬三千餘株，插植白楊樹條六千一百本，播種刺槐白榆等一畝六分五厘。

第一二兩期第四科長會議紀錄

4. 推廣脫字美棉二千八百餘畝，總計收棉五十萬餘斤。
5. 測量鴿伴峪張興動植公司林場十六方里，並繪製圖說。

### (三)合作：

1. 指導組織八瀋河莊蠶業合作社一處，紙坊莊信用合作社一處。

### (四)水利：

1. 挑挖杏花溝第一期工程已完竣，共挖土約八十萬方。
2. 督導農民鑿井，計鑿水車磚井五十眼，普通井一百二十眼，共計一百七十眼。

### (五)電話：

1. 架設焦三段電話線路計長三·四六公里。

二〇一

2.添置話機二部。

(六)工商：

1.督勸本縣民生工廠畢業工徒，創辦家庭工廠五處。

桓台縣馬科長朝選報告

1.道路：

翻修桓國縣道及桓石田唐起岔三鎮道，於去歲六月完成。周高張博二縣道，及索起鎮道，於十二月完成。

修築張店車站暨二大馬路及斜馬路石板馬路二條，共長一千二百二十公尺，均於十月底完成。

城關街道，不時整理。

2.橋梁：

協助買家鄉建築鄭濟溝三孔平板石橋一座，又

2.民生工廠全年織出成品，計方格布一千五百疋，斜紋布四百餘疋，成色尚佳，銷路頗暢。  
3.舉行全縣度量衡大檢查一次，並將收沒舊器，當眾銷毀。

三孔拱形石橋一座，又於該溝支流建築一孔拱形小石橋三座。

協助三二鄉建築一孔拱形石橋一座。

協助陳姬鄉於孝婦河支流建築一孔木橋一座。

本科建築濟淄河王莊三孔石橋一座。

本科補修縣城南門外吊橋一座，西門外吊橋一座。

3.水利：

本科協同水利區海專員測量鄭濟溝全河形勢，業由海專員繪圖呈廳。查勘陳姬鄉積水窪，以

備計劃酒復。

#### 4. 電話：

本縣電話電杆綫路一二〇公里，電綫一七〇公里，因更換腐爛電杆，擬具計劃及預算，呈奉鈞廳核准，工程材料，已遵令由特捐項下購妥，電杆一千條，已由各鄉鎮籌妥，現已着手動工。

#### 5. 氣象：

去年八月添置水銀氣壓表一只，地面溫度表一只，地中溫度表一只，日照計一個。並於是月奉令將縣府前原有舊鼓樓三間，改築三層，中層安置水銀氣壓表，下層辦公，樓頂建一平台，以備安置風速計風向旗及日照計，工程已於去歲完竣。

#### 6. 合作社：

去歲菸葉合作社組織成立者三十二處，機織合

第一二期第四科長會議紀錄

作社一處。

#### 7. 農林：

苗圃苗木，共四萬九千二百一十七株，二十四年春出圃者，一萬五千六百五十七株。又農場改歸苗圃後，白楊成活一萬一千七百五十株。湖桑六百株。

林場樹株，共成活二千零六十五株。

行道樹共成活六千零八十株。

農民於隙地植樹，共成活七萬四千七百五十株。

農民新鑿磚井一百零二孔，土井一千一百三十孔。

本縣前領水車三十二輛，經一年之久，只貸出二輛，後經竭力勸導，並遵照核准減貸數目，於去年春全數貸出。

#### 8. 度量衡：

第一二兩期第四科長會議紀錄

爲廣宣傳，翻印度量衡留便折合表三種各四百份，分發各機關學校團體商號及各鄉鎮。並於

齊河縣曹科長秉鑑報告

(一)建設事項：

(1)道路：

查本縣已成縣道，計有齊禹長四十七里，齊唐長七十二里，齊聊長三十五里，禹臨長十三里，以上各道，路基大致尙屬完整，齊禹路費去歲加高培厚後，更爲可觀。已修鎮道計長二百七十八里，村道計長三百零二里，路基均頗完好。

(2)河流：

查本縣濱臨黃河，地處窪下，河道縱橫，每至夏秋雨季，河水爲患，經本縣竭力倡導，設法疏治，以作永除水災之計，已按計劃浚

二〇四

每月派員下鄉帶籌檢查十次。本年度器衡器製造業商呈請核准者，有萬聚東德利恆二家。

治者：計徒駭河長三十四里，趙牛河長六十五里，牛角河五十八里，担杖河長二十里，溫聰河長三十里，聖經河長一里半，鄒金河長十三里，並於各河河岸栽植河道樹，以期保護堤岸。

(3)開渠涵壩及鑿井：

(甲)開渠：

查本縣已開渠道，計有石門高莊溝渠，由石門高莊起，入溫聰河，長十三里；北坦溝渠由北坦入牛角河，長五里；董莊溝渠，由董莊附近入牛角河，長六里；十里鋪口門溝渠，該溝起自湯台至黃家鋪，長約五十餘里；

爲本縣最大溝渠，吉王莊溝、自吉王莊入石門高莊溝，長四里；豆腐窩溝，自豆腐窩起入十里舖口門溝，長五里，現均完整。

(乙) 涵窪：

查本縣已涵窪地計有楊家窪，涵復面積約四百餘畝，房台窪涵復面積約四十頃，豆腐窩窪涵復約十五頃，吉王莊窪涵復約六頃，大水坡窪地及墩台窪地現正籌備分別辦理。

(丙) 鑿井：

查本縣歷年提倡鑿井，並發給貸款，農民甚爲得益，計新式井八眼，磚井三百七十二眼，土井二百零八眼。

(4) 橋樑及涵洞：

(甲) 橋樑：

查本縣河流衆多，橋樑亦夥，經已落成者，計有：

第一二兩期第四科長會議紀錄

(一) 辛莊磚礮橋 橋在辛莊以西溫臆河；

(二) 萬盛石橋 橋在倫鎮以西，爲齊唐縣遺必經之處，由本府設計補助興修；

(三) 大興橋 橋在堂子街西澤河，爲濟禹兩縣交界，由民衆倡修，勸募價款，由本府設計興修磚橋一座，刻已落成；

(四) 黃舖橋 橋在黃舖北溫臆河，爲齊禹汽車路必經之處，由本府設計興修；

(五) 通濟橋 橋在劉橋鎮，爲一石梁木橋，本府補助興修；

(六) 廣善橋 橋在第七區李坊鎮，由本府設計補助興修；

(七) 太平橋 橋在第四區趙牛河，由本府補助興修，建築均頗堅固，交通尙稱便利。

(乙) 涵洞：

查本縣紅廟虹吸管引水渠，早經修築完竣，

因該渠經過之地勢比窪窪底較高，每遇淫雨阻水不能宣洩，禾稼被害，今擬於所經各處，按照滯水流量情形，分別建設雙渠單渠磚拱涵洞，以暢水流，業由本府擬委工程計測說明書，俟呈准後，即動工興修。

### (二) 農林事項：

#### (1) 苗圃：

查本縣苗圃設在城西王豆賢莊西距城十里，內有長工二八，工人住屋一所，及普通農具灌溉新式井一眼，及水車一部，泉水暢旺，足敷全圃灌溉田之用，關於育苗劃分區畦，苗木以加拿大白楊及刺槐為大宗，次為側柏及槲櫟等，總計全圃有十八萬五千餘株，苗木發育良好，該圃面積約三十五畝。

#### (2) 林場：

查該縣林場計有中山林，保安林、風致林、

及遙堤各段林場等處，共有橋株十九萬餘株，其中風致林因土質含有鹼性，樹木發育較差，其他中山林保安等林及遙堤林場，土質肥沃，各處林木蔥茂，蔚然可觀，所有林場面積，共四百一十餘畝。

#### (3) 農場：

查該場共為十五官畝，係租用學田地，奉建設廳令，所有農場經費解廳，改辦區農場，各縣農場，一律取締，故本縣農場，於去年遵令取締。

### (三) 工商事項：

#### (1) 民生工廠：

查本縣民生工廠內有廠長一人，第四科長兼任，副廠長一人，由第四科工商技術員兼任，工師一人，工徒十八組織之，原設有織布織襪兩科，自二十三年奉令停辦織科，僅設染

織一科，織製洋布線嘔嘔及各色條格布等各種布疋，每月平均出布九十疋，價值三百元，查該廠所用原料，係購自濟南，除四二棉紗外，其餘皆係國貨，所出成品，推銷辦法有三：

一、門市零售。

二、委托小販代賣。

三、用政治力量推銷，因距省垣過近，交通便捷，並受外貨傾銷影響，積存貨物，不易出售，以致虧賠。

#### (四) 合作事項：

查本縣合作事業，近來頗見發達，自二十三年起至今，已組織完成者，計有借用合作社二十七處，現在隴嶺一帶所組織之美棉產銷合作社，已成立四十餘處，並呈請省廳介紹銀行貸款，以資進行。

第一二兩期第四科長會議紀錄

#### (五) 度量衡事項：

查度量衡行政，自歸本科兼辦後，當經選送工商技術員赴廳受訓，返縣後辦理檢查工作，經歷嚴格檢查，現已劃一，今後擬趨邊境遼遠之鄉鎮檢查，並責成各集鎮鄉鎮長，切實負責檢查，以免偷用，現正派員檢查中。

#### (六) 氣象事項：

##### (1) 觀測：

查本縣位置在東經一百一十六度四十八分四十秒。北緯三十八度四十九分四十五秒，本縣距省會西十里，氣候與濟南相差無幾，稍含有海洋性質，氣候溫和，惟本年年冬季嚴寒，竟至攝氏表零下十四度，為數年來所僅見，盛夏時期，平均在攝氏僅升至四十一度三。

##### (2) 儀器裝備：

查本縣觀測儀器設備，計有水銀氣壓表一支

第一二兩期第四科長會議紀錄

，毛髮濕度表一支，溫度表一支，最高最低溫度表一支，地溫表四支，地面溫度表一支，日照計一座，蒸發皿大小各一套，風向旗一面，量雨計一座，每日按四次測記，每月報告總記一次。

(七)電氣事項：

查本縣城內設電話事務所一處，內設主任一人，管理員一人，練習生一人，巡線夫二人組織之，專司管理全縣電話事宜，全境分八區，各區部皆按電話機一部，全縣綫路共長約一七七、四公里，電綫共長二〇五六公里，交換機共六部，計九十門，電話機共二十部，話機綫路，皆極靈便。

(八)其他事項：

(1)水車灌田

查本縣前奉建設廳令發水車三十五部，貨與

二〇八

鄉間，以資灌田，現已貸出三十一部，每部車價七十一元，規定分四年八期償還，每期應交九元，下餘一部，正陸續貸發中。

(2)虹吸淤田：

查本縣虹吸管工程，業于二十三年七月間完成，管徑十八英寸，係由省廳設計，陸大工廠承包，共需款陸千餘元，現經劃地五十餘畝，作為試淤區域，成績優良，現擬設計擴大試淤。

(九)建設費狀況：

查本縣奉令徵收建設特捐，因所轄縣境關路沿河電話等工程，業已遵令撥數作為工程費開支，呈奉在案，每月經常建實各費，俱各掙節應用，尚無積欠情事，惟建設費方面：需款頗覺困難，擬呈請設法，維持進行。

## 濟陽縣劉科長東岳報告

### 1. 道路：

- 一、修築濟武汽車路四十五里。
- 二、修築濟惠、濟商縣道一百二十里。
- 三、修築濟梁、濟週、週孫、曲白、曲仁等縣道一百三十六里。

- 四、征夫修築縣城重要大街及兩旁水溝三道。
- 五、修築濟章縣道五里。

### 2. 橋梁：

- 一、會同商河縣政府第四科建築兩縣交界林家橋一座，計九孔。
- 二、督修五區徒駭河孟家橋一座，計七孔。
- 三、監修濟孫鎮道第一區蔡里柳磚橋一座，計三孔。
- 四、設計重修梁石橋一座，計十九孔，約需工料費洋一萬二千元。

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 3. 涵洞：

- 一、修築第六區祖家莊涵洞一座。

### 4. 閘門：

- 一、修築徒駭河老楊溝及聖人溝閘門各一座。

### 5. 鑿井：

- 一、開鑿農事試驗場水車磚井一眼。
- 二、協助各區鄉民開鑿磚井四十六眼，土井三十二眼。共計貸出鑿井費洋三千元。

### 6. 電話：

- 一、增設電話分站五處。
- 二、添購瑞典式五十門交換機及避雷器各一架。
- 三、架設縣城各機關電話雙線。
- 四、整理全縣損壞電話綫路四百一十里。

### 7. 農林：

二〇九

第四科會議特刊

- 一、第一苗圃育苗二十六萬四千株。
  - 二、第二苗圃育苗八萬五千株。
  - 三、栽植徒駝河岸樹四萬九千二百株。
  - 四、栽植各行道樹三萬五千三百五十株。
  - 五、栽植城關隙地樹五千六百株。
  - 六、印製蒼蠅淺說五百份，及自蠶業試驗場寄下優良蠶種三十張，分發各區民衆，按法試養。
  - 七、印製治蝗淺說三百份，及殺滅害蟲佈告六百份，分發各區農民遵照辦理。
8. 工商：
- 一、調查全縣商業狀況。
  - 二、民生工廠增設分銷處二處，以推廣營業。
  - 三、奉令轉飭商會成立各業同業公會。
9. 度量衡：
- 一、指導商民設立六合成、濟隆、寶興度量衡製造廠三處。

- 二、檢查全縣度量衡器，並推廣新器，以資劃一。
10. 合作社：
- 一、改良舊有合作社組織。
  - 二、成立曲堤一帶美棉產銷合作社七處。
11. 水利：
- 一、設立徒駝河測流站一處。
  - 二、重修縣城復元街水筭一處。
  - 三、派員協同各區隊長，調夫防堵徒駝河梁石橋至王皇廟、刁家河口、林家橋、潘家窩、李莊等處險工。
  - 四、購置水車十部，分貸民衆灌田。
12. 其他：
- 一、測繪本縣城關群圖。
  - 二、會同補修城牆。
  - 三、購置測量儀器一套。
  - 四、會修本縣積穀倉儲房屋。

五、建事務所房舍四間。

## 長清縣孫科長林材報告

### (一)水利：

1. 挑挖巴公河。查巴公河爲趙牛河支流，自平陰經肥城至本縣齊家河口匯入趙牛河，於二十三年春奉令挑挖，計本縣擬工段自趙官驛南起，至齊家河口止，長十四公里，於四月一日開工，至五月底完成，共挖土三十餘萬公方。

2. 挑挖東新河。查東新河自平陰起至本縣陳莊匯入巴公河，與巴公河同時奉令挑挖，本縣應擬工段長約十公里，亦於四月一日開工，至五月底完成，共挖土十四萬公方。

3. 挑挖魏陘河。查該河因年久淤塞過甚，時常漫溢成災，二十三年春奉令挑挖，該河計長五公里二，於五月二十日動工，至六月十六日竣工。

第一二兩期第四科長會議紀錄

六、成立征工服役事務所。

，共挖土九萬一千公方，浚治後，沿河水災大減，收利頗巨。

4. 挑挖担杖河。該河於二十四年春奉令挑挖，用以分洩趙牛過量之水，本縣工段自堤嘴交界處起至興隆莊止，共長四公里半，自六月五日動工，至七月二日竣工，共挖土八萬六千公方。

5. 倍修黃河民埝。二十四年春奉令培修黃河民埝，計自堤嘴交界李家墘起，至五龍墘止，共長十一公里，培土二十六萬餘公方，自四月十日動工，至六月二十五日竣工，約用工三十萬個。

6. 修築范公河決口及河堤。查范公河於二十三年

第一二期第四科長會議紀錄

春在肥城境內先後決口，水災波及本縣，乃會商肥城縣派員勘測，於二十三年十二月徵夫堵塞完竣，並將沿河堤岸，重行修補。

7. 修築趙牛河系險工 本縣境內趙牛、巴公、東新各河堤岸，經雨水沖刷，多有殘缺，深恐伏汛一至，釀成意外危險，乃於二十四年六月分別派員徵集民夫，逐一修補，費時二十餘日，始告完成，計用工四萬五千餘名。

8. 挑挖銀杏樹洩水溝 本縣第八區銀杏樹一帶坡水，阻於黃河廢堤，無路宣洩，迭經受災各村呈請挑挖放水，以除巨害，乃派工程師詳細勘測，擬具計劃，呈經指令照准，於二十三年七月派員監督，將廢堤挖開，並挑洩水溝二公里，挑挖後洩復窪地八千餘畝。

9. 挑挖曹家樓水溝 本縣第二區曹家樓一帶，每至雨期，積水成災，舊有水溝長約七公里，淤

塞不能暢洩，於二十四年七月，由本科派員指導專監督疏通完竣，共洩復窪地一千餘畝。

10 勸導鑿井 查二十三年及二十四年春季天氣亢旱，由本科印發佈告，並派員分赴各鄉，勸導農民鑿井，以資救濟，計先後貸款鑿成磚井一百二十九眼，石井二十八眼，土井一百一十五眼，農民未貸款而自行開鑿者，計先後共三千二百餘眼。

(二) 道路橋梁

1. 修補長濟長平兩縣道 本縣長濟、長平兩縣道，迭經雨水沖刷，及車輛壓軋，坎坷不平，必須及時修補，以便行駛汽車，兩路共長六十公里，二十三年四月及十月各修補一次，二十四年三月十月各修補一次，約用工三萬個。

2. 修築長趙鎮道 本縣長趙鎮道長二十公里，為自縣城通黃河西之主要道路，屢經雨水沖刷及

車馬踐踏，坎坷不平，於二十三年丈量，徵夫修築，自十一月動工至十二月竣工，於二十四年十二月又重行修補一次，約用工一萬個。

3. 修築萬靈汽車路 本縣靈岩寺爲本省名勝，奉令由萬德車站起至靈岩寺止，修築汽車路，以利交通，該路計長十一公里，於二十三年十一月動工，至二十四年十二月又重行修補一次，約用工一萬五千名。

4. 翻修歷太路 歷太縣道自本縣黃山店起至界首南止，計長六十五公里，經雨水冲刷及車馬踐踏，路面不平，於二十三年徵集民夫，全行翻修，以利交通，自十一月動工，至二十四年一月竣工，約用工二萬名。

5. 修補普濟橋 本縣歷太路經過之普濟橋，建築有年，橋面業已破壞，於二十三年十一月竣工修竣。

第一二兩期第四科長會議紀錄

6. 翻修陳家飯舖石橋 長濟路之陳家飯舖石橋，橋面破壞，行車頗屬危險，乃於二十四年四月抽換橋面石二十塊，將修橋樑鋪條石三十公尺，寬二公尺，又用亂石一百五十立方公尺，鋪於橋之西端，並將全橋損毀之處，逐一修補整齊。

7. 修補楊台橋 長濟汽車路之楊台橋，於二十二年建築，二十四年七月山洪暴發，沖斷九孔，因尚在保險期內，乃囑令包工人補保負責修補，於二十四年十一月間動工，至十二月修築完竣。

8. 建修通便橋 查本縣自挪挖隨牛河後，主要道路，多被沖斷，交通異常不便，惟以公款支絀，修橋困難，乃招集熱心紳商，勸募大洋六千餘元，由公款補助二百元，並由科代爲設計修築通便橋一座，該橋長三十公尺，高寬各五公尺。

尺。

9. 建修送便橋 查本縣新河北控後，仁里一帶，交通極感困難，乃仿照修築通便橋辦法，勸導沿河各村熱心人士，募集大洋五千元，由科設計監工，於仁里集莊西修築送便橋一座，該橋長二十七公尺，高寬各五公尺。

(三) 電話

1. 架設張崗段電話綫路 本縣張崗鎮為東南重要集鎮，因添設公安局，須架設電話，於二十三年五月由崗山架至該莊，按機通話，計長八公里。

2. 架設潘溝段電話綫路 本縣潘鎮為西北境最大集鎮，因距城較遠，消息遲滯，為傳達政令便利起見，於二十三年十一月自潘家店至該鎮架設電話，計長十五公里。

3. 架設雲辛段電話綫路 本縣第八區辛店屯在河

西三區之中心，於二十三年十一月添設公安局駐所，乃由雲福寺（第九區電話站）至該莊架設電話，以便消息之傳達，計長八公里。

4. 架設渡越黃河飛線並修築護杆石壘 本縣飛越黃河電綫石壘，因河身南移坍塌河內，兩岸高杆亦將腐朽，於二十四年五月將過河飛線重新架設，並將護杆石壘另行修整。

(四) 農林

1. 金牛山造林 城南金牛山土質較厚，尙宜造林，於二十三年三月栽植一萬株，二十四年栽植五千株，全數成活，造林面積約二百餘畝。

2. 栽植行道樹 本縣長濟長平甬路，於二十三年三月栽植行道樹四萬二千株，二十四年三月補植一萬五千株，萬靈汽車路於二十四年栽植行道樹八千株，長濟路樹株已悉數成活，長平路及萬靈路均成活七成以上。

3. 河堤植樹 本縣於二十四年春舉行河堤植樹，

計巴公河兩岸栽植柳樹二萬一千株，趙牛河兩岸栽植柳樹三萬株，東新河兩岸栽植柳樹一萬四千株，十八戶水溝栽植柳樹二萬一千株，均成活六成以上。

4. 播種造林 本縣二十三年試驗播種造林，在大柿園、陳崗麻莊等山播種橡子八百斤，約五十畝，成績甚佳，二十四年夏在金牛東山播種橡子一千斤，約五十畝，在苗圃東山播種側柏

## 博興縣王科長逢春報告

### (一) 報告上次聽訓回縣飭辦事項進行

#### 情形

1. 小清河抽水機業經呈准由二十二年度經建臨各費節餘及二十二年度特捐治河費項內購辦七馬力柴油引擎打水機一架，現已着手安裝

第一二兩期第四科長會議紀錄

三十畝。

5. 嶽岩山造林 本縣於二十四年夏季在嶽岩山舉行造林，計栽側柏三萬株，成活七成以上。

### (五) 氣象

1. 建築氣象台 本縣氣象儀器已大致購備齊全，惟以氣象台低矮，不利觀測，乃重新建築氣象台一座，現已將各種儀器移置台上，以利觀測。

2. 整理博黃段電話綫路四十公里，博龍段綫路三十公里，添設三十門交換機一部。

3. 補修縣道二百六十里，鎮道二百四十里，築樂灘路支脈溝磚壘拱橋及預備河石梁土而木橋各一座，並張頭溝三里橋、郝家屋等磚壘

第一二兩期第四科長會議紀錄

涵洞三座。

4. 指導柳橋柳董等莊利用龍河開鑿溝渠十二里，引水灌田八萬畝。

5. 在小清河林場，補栽刺槐五萬株，成活三萬八千株，栽植行道樹壹百壹十里，共植桑榆等樹二萬株，成活壹萬三千株。

6. 成立柳業生產合作社一處，信用合作社七處，美棉產銷合作社六十八處，並舉辦棉商登記壹百零六家。

(二) 建設實業改進計劃

1. 博臨路柳家橋莊裙帶河橋及博桓路東魯鎮附帶河橋，均用木梁覆土修成，因年久失修，勢將坍塌，急應翻修石橋，以利交通，除指導各該鄉鎮募款興修外，擬由建設特捐款內各補助叁百元，以速厥成。

2. 縣境第二區東西魯莊一帶，每年利用裙帶河

二一六

東水灌田，頗收實效，惟臨時修築土壩，隨修隨毀，殊欠經濟，擬選擇適宜地點，建立石閘二座（該河寬四公尺深五公尺每閘約需工料費叁百元擬由特捐開支）裝置閘板，隨時啓閉，以廣灌溉，而固永久。

3. 縣境龍河、東西橫貫四十餘里，因舊築堤岸，低矮單薄，每逢淫雨，時慮潰決，擬擇要增補，以防水患。

4. 本科施測氣壓風速，僅按空盒氣壓計及飽爾爾氏風力表推算，殊欠準確，擬再添水銀氣壓計暨電盤風速計各一只，以利觀測。

5. 本縣電話均係單綫，現在博龍段綫路壹百壹拾里，話站增至七處，博黃段綫路壹百壹拾五里，話站增至八處，話音傳達，時感紊亂，擬將是准新購三十門交換機按妥後，將舊有二十門交換機，改為兩部，一設博龍段與福錄

## 高苑縣劉科長純禮報告

### (一) 道路：

1. 測量縣鎮各路，計高桓、高青、高博、高蒲四縣道，及城孫、城田、城鄭、寨鄭、寨官、寨崔、白樊等七鎮道，並繪製詳圖，以備培修。

2. 修補高桓、高博、高青、高蒲四縣道，共計長九十二里。修補城孫、城田、城鄭、寨鄭、白樊等鎮道，共計長一百二十五里。

3. 高桓縣道中間，修築磚製拱形涵洞二座。

### (二) 水利：

第一二兩期第四科長會議紀錄

，一設博黃假史家口，以利話務。  
6. 縣境三六兩區，地質多險，有害農作，擬招集險地各鄉鎮長在可能範圍，共同開掘溝渠，利用雨水，冲刷險質，以裕農收。

7. 金龜子害蟲，禾稼林木，多受其害，惟該蟲習性，一觸莖葉植物，即可自墜，擬指導農戶於地頭路旁一律種植齒蕨：俾得共同防除，以減其害。

1. 小清河北岸，按裝柴油引擎抽水機一部，灌溉農田十頃，以興水利。

2. 提倡開鑿水車磚井二十眼，磚井十五眼，土井三百餘眼。

### (三) 電話：

1. 更換高博假電桿二百零四棵。

2. 更換高青假電桿二百二十六棵。

3. 高成假與高白假設置帶格。

### (四) 造林：

1. 中山林場植樹二千九百株，高桓、高博、高

青、高潘四縣道，及城孫、城田、城鄭、並校場馬路，分植棠楊三種柳共計一萬七千八百五十株。

2. 苗圃青棠松楊各種樹苗共兩萬七千六百六十餘株。

(五)工商：

1. 民生工廠自二十三年六月一日奉令停工，工作即趨向於推銷積貨，經一年苦心經營，所有積貨，除少數線襪外，如原白洋布、嗶嘰、條布等品，均已銷盡。

博山縣呂科長興周報告

(甲)農林：

1. 二十四年新闢林場，計長城嶺林場一處，面積七十畝，鳳凰山後麓林場一處，面積四十畝，團山北麓林場一處，面積五畝，共植樹

(六)合作：

1. 倡辦組織丁莊等信用合作社七處。  
2. 本縣奉令辦理棉產特種合作五十餘處，以資推廣。

(七)度量衡：

1. 度量衡各商業，原存檢定及格之器具很多，故本年僅收檢定費二十餘元。  
2. 檢查工作，因城鎮集市均已劃一，宣傳檢查工作，偏重於僻遠鄉村方面。

一萬七千株，成活者一萬二千零七十株。

(乙)道路橋梁：

1. 本縣原有省縣鎮村各道，於每年春秋兩季征夫修後，計有博萊省道四十五里，博益、博

溜、博蒙、博臨、博沂、博蒙等縣道二百五十一里，鐵道九十一里，村道二百一十二里

2. 二十四年六月修補永濟橋一座，濟軍廟涵洞一座。

(丙) 水利：

2. 二十四年五月督挖龍泉溝由城內引水溝一條，計長三百公尺。

2. 二十四年春督挖東關外北亭子水池一個。

(丁) 合作：

1. 二十四年成立樂疇鄉信用合作社一處。

(戊) 電話：

1. 本縣電話自區公所裁撤後，除第一區電話呈請取消外，其餘鄉鎮電話悉由各該鄉鎮公所

泰安縣王科長傳賢報告

(一) 經濟：

第一二兩期第四科長會議紀錄

保管，至各段線路之桿線，因在上年度尚無損壞情事，故未有更換。

(己) 經費：

1. 本縣建實經費各費，歷年收支悉依預算，尚無拖欠延情事。

(庚) 工商度量衡：

1. 本縣民生工廠，以基金較微，且受外貨充斥及交通便利之影響，對於推銷上頗感困難，查自二十三年至二十四年一年之間，雖無虧損，然亦難圖發展；僅能保持常態而已。

2. 本縣度量衡以檢查督促較嚴，縣內各市鎮已多數奉行新制，如再盡力繼續督察，即偏僻之鄉村，亦不難一律使用新制。

查第四科經常費、建設經常費、建設臨時費、

第一二兩期第四科長會議紀錄

實業費、合作社經臨費、度量衡經臨費、電話事務所經費，截至二十四年度一月底，以上各款均無結存；特捐共征洋四萬元，截至二十四年度一月底，共支洋三萬一千二百七十一元八角九分，結存洋八千七百二十八元一角一分，又墊支市用電話費二千三百元，農場經費洋六百六十二元，實存洋五千七百六十六元一角一分，存民生等銀行；雜項收益截至二十四年度一月底結存洋一千零十五元六角，墊支印縣圖費八十五元，修盤道費五百三十八元四角五分，實存洋三百九十二元一角五分；水車貸款基金兩次共撥五千四百八十二元六角，除支運旅費外，餘基金五千零二十七元，俟歸有成數，再行贖貸；鑿井貸款基金共撥五千元，除支現存二千五百八十六元八角，輪迴貸放；農民貸款基金自本年一月接管基金洋二千六百四十二

元七角九分，輪迴貸放於合作社。

(一)道路：

1. 已修縣道計八道，共長六六〇里。
2. 已修鄉道計十九道，共長九九三里。
3. 已修村道計一二八段，共長五一九里。

(二)橋梁：

1. 埠陽莊渡河石橋計五十六孔，長一六八公尺，寬二、七公尺；又兩端砌石路長二五〇公尺，寬四公尺。
2. 廣濟橋長六一、七五公尺，寬二、六〇公尺。
3. 樂善橋長二二、四〇公尺，寬三、一二公尺。
4. 梁漆橋長一七、一〇公尺，寬三、二〇公尺。
5. 中山橋長一五、〇〇公尺，寬二、二〇公

6. 縣城南門石橋長五、七〇公尺，寬四、八〇公尺。
7. 西關護城河橋長八、〇〇公尺，寬五、〇〇公尺。
8. 東關護城河橋長八、〇〇公尺，寬三、〇〇公尺。
9. 許家埠東橋長五、〇〇公尺，寬一、五〇公尺。
10. 大辛莊石橋長八七、〇〇公尺，寬三一五公尺。石壩在內。
11. 三里莊石橋長一〇〇、〇〇公尺，寬三、二〇公尺。石壩在內。
12. 范家石橋長八〇、〇〇公尺，寬二、五〇公尺。
13. 河北莊橋長八、〇〇公尺，寬二、五〇公尺。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(四) 涵洞：

14. 羊舍莊橋長五、〇〇公尺，寬二、〇〇公尺。
15. 營家灌莊橋長九、〇〇公尺，寬二、四〇公尺。
16. 大園石橋長七、九〇公尺，寬、二一〇公尺。

已修涵洞七座，計泰長縣道二座，泰肥縣道

三座，泰東縣道一座，泰曹縣道一座。

(五) 水利：

甲、治河：

1. 修汝河河堤，修補大汝河堤岸計長一一〇〇公尺，寬二、〇〇公尺，高一、五〇公尺。
2. 堵塞柴河決口，計長五千一百九十公尺，頂寬七公尺，底寬平均二〇公尺，高平均六公

尺。

3. 修補陳汝殘破堤壩：計長二，二五五公尺，寬二公尺，底八公尺，高四、五公尺。
  4. 修補泮汝河損壞石壩：計長五公尺。
  5. 修築徐河壩：計長一八九、五公尺，寬平均二、五公尺，高一、五公尺。
  6. 挑挖泮河匯河道：計長四里，寬二、五公尺，高一、二公尺。
  7. 修築天津河堤：計長三五〇公尺，寬二公尺，高一公尺。
  8. 挑挖泮舍河：計長三里，寬一五公尺，高一、五公尺。
- 乙、鑿井：
1. 石井：共計二三七眼，平均深度九公尺。
  2. 磚井：共計一四〇眼，平均深度九公尺。
  3. 水車井：共計二八四眼，平均深度十一公尺。

4. 土井共計二五二眼，平均深度六公尺。
  5. 水車 共計發放水車一百十七部。
- 丙、開渠：

1. 幾修王母池入城水溝：計長一〇四四公尺，平均寬度一公尺二公分，平均深度六公分。
2. 修築第二苗圃水渠：計長二里，寬一公尺，深六公分。

(六) 澗復窪地：

1. 澗復第九區臨汝窪：計佔面積三二二〇畝，洩水渠道計長四里，寬三公尺，深一，五公尺。
2. 測量第五區泮康窪：計佔面積四二九〇畝，洩水渠道計長八里，寬三公尺深一，五公尺。

(七) 電話：

- 一、已架設完成之線路
1. 泰放殿 二二〇里
  2. 漆鑿殿 一一〇里

(八) 農林：

3. 泰花段 八〇里
  4. 泰范段 七〇里
  5. 泰山段 四五里
  6. 城關段 一二里
  7. 市用電話六〇里
1. 中山第一林於十八年營造，面積三百畝，計植側柏三六三〇〇株。
  2. 中山第二林於十九年營造，面積一百畝，計植側柏二二三〇〇株。
  3. 中山第三林於二十年營造，面積十五畝，計植白楊栗樹三八〇〇株。
  4. 中山第四林於二十三年營造，面積一百五十畝，計植側柏三二〇〇〇株。
  5. 汝河保安林於二十一年營造，長十五里，約四百二十畝，植柳椴三四〇〇〇株。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(九) 苗圃：

6. 菓樹園於二十年營造，面積二十二畝，植核桃葡萄蘋果栗梨等八六〇〇株。
  7. 行道樹係沿各縣道栽植，長五〇五里，共成活四九二二三株。
1. 第一苗圃面積五十二畝，養育側柏白楊栗槐榆桑等苗除歷年出圃者外，現有五六〇〇二〇株。
  2. 第二苗圃面積五十三畝，養育側柏白楊栗槐槐桑等苗，除歷年出圃者外，現有二五二〇〇〇株。
  3. 第三苗圃面積二十畝，養育側柏白楊栗槐槐桑等苗，現有一七三六〇〇株。

(十) 工廠：

民生工廠有大小銑機十一架全數裝用機機四，部，工師一人，工人二名，工徒二十二名，現

第二二期第四科長會議紀錄

設染織一科，織織粗細小布粗細大布及條布布線嘜毛呢斜紋布蚊帳布毛巾襪子帶子等物品，每月產寬窄布三百疋，襪子五十打，按經營結果二十三年度盈餘洋六十餘元；本年度尚不虧賠。

(十一)度量衡：

肥城縣孔科長繁敏報告

1. 經濟：

(一) 建實經常費 本年度各月份均已領到

(二) 建實臨時費 共領到五百元

(三) 建道特捐 現存四百零五元一角六分

(四) 建實總結存 二千九百一十三元九角五分

分七厘

2. 道路：

(一) 省道：完置省道自去歲展寬修築之後，雖

二二四

關於度量衡，曾舉行大檢查，併派員隨時檢查，現城鄉集市已均用新器。

(十二) 合作社

本縣共成立信用無限合作社二十一處，社股金共二千八百三十元，社員五百六十七人。又貸款基金二千六百四十二元七角九分，分別貸給各社，補助經營。

雨雪透經，路基并未損壞，路面亦尚平坦，汽車通行，極為便利。

(二) 縣道：肥平肥泰兩縣道，自去歲展寬修築後，迄今路面、尚稱平坦，汽車駛行，極為便利。肥東肥長兩縣道，經冬季雨雪，及車馬踐軋，路面現稍坎坷。刻已定於三月十五日征工修築。

(三) 鎮道：縣境各鎮道，自去歲修補以後，

### 3. 橋樑涵洞：

現在路面，均已不甚平坦，刻已定於三月十五日，陸續征工修築。

(一)石槽鎮橋樑：鎮東石板橋，及鎮西伊家

林石橋，均已修補完竣。

(二)康河漫水橋：該橋橋面及預算業經呈廳，俟奉到指令，即行動工。

(三)灤家桁石橋：該橋業經測量繪圖完竣，即行編擬預算，呈廳核示。

### 4. 水利：

(一)巴公河系各河：巴公河系各河，自去歲五月疏濬以後，洩水甚屬通暢。

(二)釋陵窪洩水渠：該渠自去歲五月間整理以後，洩水極爲通暢。

(三)衛魚窪：該窪測量預算，業經呈准，日內即行測量。

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 5. 電話：

(四)資平莊窪：該窪測量預算，業經呈准，日內即行施測。

(一)交換機及話機：交換機計二十門一部五

門二部，話機共二十一部，均尚能應用。

(二)電桿：電桿除城關段外，均係楊柳雜木，現已多有朽腐，業已遵照每年更換六分之一辦法，擬具預算呈廳，積極更換。

### 6. 氣象：

測候所現置儀器，計空盒氣壓一只，最高最低溫度表一只，乾濕球溫度表一只，地溫計三只，蒸發計一套，日照計一座，毛髮濕度表一只，雨量計一只，風向計一具，五百瓦玻璃量杯一個，地面溫度表一只，記載尚屬精確。

### 7. 苗圃：

面積：第一、二兩苗圃共計六十一畝。

第一二兩期第四科長會議紀錄

苗木：

側柏一五六、○○○株，榆樹八九、

○○○株，柳樹九、五○○株、青楊

九、五○○株，椿樹六、七○○株，

夜合槐二、五○○株，桃樹七、五○

○株，槐樹五○○株，

兩苗圃內共有灌溉井四眼，備有轆轤一架，水車一架，灌溉苗木，尙帶便利。

8. 林場：

公有林場，共計三處，發育狀況，及整理情形，均尙茂盛整齊，茲將本年度植樹成活數目，列舉如下：

(一) 牛山森林 共植樹一四、○○○○株

(二) 小岱山森林 共植樹二、○○○○株

(三) 中山林場 共植樹四○○○株

9. 行道樹：

省縣鎮道行道樹，自二十四年春季補栽後，尙

得整齊，惟自各路展寬修築，二次移植，復經長雨亢旱，死亡甚多，截止二月底止，存活數僅存四四二○株，現正督促趕速補栽。

10. 合作社：

本縣共有信用合作社五處，經營均尙努力，其中懋盛一社，二十四年盈餘七千餘元，尤堪嘉許。

11. 民生工廠：

該廠共有流動金五千六百三十五元八角八分五厘，設有石丸式鐵機三張，二等機一張，僱用工人二名，工徒八名，每日約出布二疋半，營業狀況，截至一月底止，共虧賠洋一百九十八元五角八分九厘。

12. 度量衡：

全縣度量衡已大致劃一，惟邊遠村莊間有使用舊制者。現正在厲行查禁，以期完全劃一。

## 青城縣陳科長春光報告

### 1. 道路

查本縣比近黃河，地多細沙，土質鬆軟，以故縣鎮各道，每值春秋兩季多風時期，兩邊旁滯及路面，輒為吹毀，雨季沖刷，車馬虜壓，損壞尤甚，因而路甚犬牙交錯，路面坎坷，飛沙滿轍，連年以來，屢經修理，但旋修旋壞，以致各路高寬坡度多不一致，職有見及此，於二十四年十一月，重新全行修補，劃一各縣鎮道高寬坡度，旁溝等均修理整齊，茲將已補修之縣鎮道路，及擬開修之濟利副路，分述於下：

#### 已修縣道路

##### (1) 汽車路：

- (一) 周青汽車路青城段，自縣城南邊莊家起至城北黃河岸小清河鎮止，長一六公里，寬二丈。

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

- (二) 濟利汽車路青城段，自縣城西王家起，沿大堤至齊家止，長二五、五公里，寬二丈六尺。以上汽車路共計四一、五公里。

##### (2) 縣道：

- (一) 青高縣道自縣城起至城東田鎮止，長一四公里，寬二丈。
  - (二) 青濟縣道自縣城起，至城南劉家鎮止，長七、六公里，寬二丈。
  - (三) 青濱縣道自縣城起，至城東北翟徐家止，長一五公里，寬二丈。以上縣道共計三六、六公里。
- ##### (3) 鎮道：
- (一) 青大鎮道自縣城起，至城東北翟徐家止，長一三、五公里，寬一丈六尺。

第四

(一) 義田鎮道自義和鎮起，至田鎮止，長四公里，寬一丈六尺。

科

(二) 于杜鎮道自于子家起，至杜家集止，長三公里，寬一丈六尺。

長

(三) 青清鎮道自縣城起，至城北小清河鎮止，長七公里，寬一丈六尺。

會

(四) 青清鎮道自縣城起，至城西碼頭鎮止，長七公里，寬一丈六尺。

刊

(五) 青張鎮道自縣城起，至城南張陳家止，長七、五公里，寬一丈六尺。

(六) 青張鎮道自縣城起，至城南花溝鎮止，長七、五公里，寬一丈六尺。

(七) 青沙鎮道自縣城起，至城南花溝鎮止，長七、五公里，寬一丈六尺。

(八) 青花鎮道自縣城起，至城南花溝鎮止，長七、五公里，寬一丈六尺。

以上鎮道共計五八公里。

總計已修鎮道一三六、一公里。

二十五年三月擬修

濟利岡路情城段：西起齊東邊境王家，東至青濱界齊家止，長二五、五公里，寬度合於鎮道寬一丈六尺。

以上擬修道路計二五、五公里。

2. 水利

查本縣除黃河及青濟兩縣在交界處馬關子會設之虹吸管可藉以與水利，其他別無河流，故僅就業已完成之防黃大堤及虹吸管引黃淤灌田畝之幹渠等，分述於下，

(一) 沿黃河南岸情城段培修之大堤：計南岸長二五、五公尺，北岸三五公里，共長二八、五公里。

(二) 馬關子虹吸管引黃淤田幹渠計長一二、五公里。

3. 電話

第四科長會議特刊

查本縣縣有電話綫路大致已多完備，惟青碼桿路因桿細腐朽，擬於本年九月完全抽換整頓，共計全縣縣有電話綫路一一二五公里，桿路六五公里，安設電話機者縣城各機關共九處，外鎮計劉家鎮、田鎮、小清河鎮、義和鎮、花溝鎮、徐震寨、八里莊、玉皇堂、曹家店、段王家、馬岡子共計十二處，以上共計二十一處。

4. 農林：

(1) 行道樹：

查本縣行道樹，已往僅栽開青高兩路，共成活二二一零株，茲為整齊劃一並擴大起見，擬於今春徵工服役一律補及栽植齊全，茲分述於後：計開青汽車路補植一二九二零株，青濟縣路補植六四八零株，青濱縣路補植一八四株，青高縣路補植六四八零株，青清鎮路補植六四八零株，青碼鎮路補植六四八零株，青張鎮路補植六四八零株，青沙鎮路

第一二兩期第四科長會議紀錄

栽植六四八零株，青花鎮路栽植六四八零株，青大鎮路栽植一一六六六株，濟利副路栽植一八一四四株。

以上共計栽植行道樹九三二五二株。

(2) 林場

本縣林場十處，共計面積三七畝六分，(官畝

共成活樹株七六二零，又護城堤周圍成活各項樹株八二零零，總計現成活一五八二零株。茲將各林場株數及所在地點分述於下：

(一) 總理逝世六週紀念林在城外西南圍植栗柏楊等樹三二零株。

(二) 總理逝世七週紀念林在城南門外迤東植榆楊栗等樹一四零株。

(三) 總理逝世八週紀念林在空關外植柏楊等樹二一〇株。

(四) 總理逝世九週紀念林在護城堤上植柏樹六〇〇

第四科長會議特刊

株。

(五)總理逝世十週紀念林在護城堤上植柏樹六〇〇株。

(六)總理逝世十一週紀念林在東關外三官廟植楊栗等樹五五〇株。

(七)中山林在北關外蓮東植楊柏等樹四四〇株。

(八)第一林場在縣城外西北隅植榕榆楊栗等樹四三八〇株。

(九)第二林場在南門外植楊栗柏等樹三九〇株。

(十)第三林場在東關外三官廟前，即十一週紀念林，因與八週紀念林相連，故改稱第三林場。

此外沿護城大堤長三千四百十一公尺，共植側柏椿榆中槐栗等樹八二〇〇株，刻又收到農會護堤地八段，共官畝一〇八、五畝，今春擬廣栽樹木造林九千株。

(8)苗圃：

本縣苗圃有二：第一苗圃在縣城外東北隅，計官畝十八畝五分，已育苗二萬零一十株，第二苗圃在城北李家莊前，計官畝十五畝，係前農場舊址；今始開辦，擬播種柏榆栗等樹，全面積三分之二，餘種條白楊。

5. 合作：

查本縣為棉業特產區，計共成立美棉產銷合作社六十二社，聯合社一社，統計社員一千零九人，共植棉五八七七，五官畝，共借用棉種三五二六五斤，二十四年共產脫里司籽棉四一二七五斤，共由中國銀行貸款九五五五元，均已屆期還清。

6. 度政：

查本縣自度量衡新制頒佈後，遵即積極檢查，不遺餘力，已於二十四年春完全劃一，蒙查明屬實，奉令將主辦人員記功在案。

## 滋陽縣楊科長俾文報告

### (一) 關於經濟事項：

歷年度建設實業各費、均照預算領訖，雜項收  
益已如數收存備用。

### (二) 關於建設事項

修築完竣之道路，計泰濟省道長四十里，滋陽縣道  
長五十里，滋寧縣道長三十里，滋濟縣道長二十里  
，滋鄆縣道長十五里，滋曲縣道長五里，以上路線  
共長一百六十里。

新建橋樑涵洞共七處，計蔡家石橋、牛王莊石橋、  
蘇家莊石橋、稻營廠石橋、董堡涵洞、辛北莊涵洞  
、大雨住村涵洞。

修補橋樑共二十二處，計北門吊橋、泚水石橋、嶺  
村石橋、茶棚石橋、東關神路西石橋、城內鞏園石  
橋、東門吊橋、城內東御橋、北關石橋、鄭家橋樑

第一二兩期第四科長會議紀錄

泉橋、顏家石橋、金口礪換石樑一條，王魯村石橋  
二座，五里莊石橋二座、新嘉驛石橋二座，西關小  
石橋二座。

### (三) 關於實業事項

本縣計設苗圃二處，第一苗圃位於西關外，面積三  
十畝，育苗有白楊、檉樹、柏等苗木，第二苗圃位於  
城內東南隅，面積十八畝，育有側柏、檉樹、槐、榆樹  
等苗木，二共面積四十八畝，育苗二十萬株。

縣有林場計共七處，第一林場位於舊園村北面積三  
畝，植美楊七百株；第二林場位於城內西城隴，面  
積十六畝，植榆樹二千株；第三林場位於西南城角  
外，面積二十畝；植側柏四千株，第四林場位於東  
南城角外，面積二十畝；植美楊四千株；第五林場  
位於西關苗圃西，面積十八畝，植美楊二千五百株

第六林場二處、一位於西關外唐廟，面積七畝一分，植側柏七百株，一位於趙家村西，面積對畝八分，植美楊三百株；第七林場位於北關外紅花廠，面積十四畝五分，植側柏二千株；以上共林場七處，面積一百零三畝四分，植樹一萬六千三百株。

栽植行道樹三萬七千七百株，計泰濟省道一萬株，滋汶縣道一萬株，滋寧縣道七千二百株，滋濟縣道三千六百株，滋鄒縣道三千四百株，滋曲及東關各路三千五百株。

#### (四)關於水利事項

修築泗河全堤。

建修泗河險工六處：許柳溝，涼水井，劉家崗三河村、大柳村、龍王店。

貸款鑿井，計土井磚井水車井共三百八十八眼。

#### (五)關於工商事項

本縣工商業素不發達，近以農村破產，生意蕭條，致盈餘日漸減少，故工商業均無進展。

本縣推行度量衡新器，早經呈報劃一，現城關及鄉村各集市，一律使用新器，暢行無阻。

#### (六)關於工廠事項

本縣民生工廠歷年賠累，近以廠址遷於大街，銷貨容易，較前稍好，惟當年結算，尚無盈餘，究其原因：以小規模經營，費用多，出品少，且品質較劣，加之空地衙要，外貨競銷，以我之出品與外貨相競爭，勝算豈能操之於我？在此情況之下，只有節儉用費，增加出品，力謀改進，不致賠累過鉅耳。

## 曲阜縣孫科長維屏報告

第四科長會議特刊

1. 道路

一、二十二年九月，開修臨滋汽鐵路，（自曲阜至濰陽）計長十四公里。

一、二十四年六月，修築曲阜西關碎石馬路，計長六百四十公尺。

一、已修成縣道計長四十五公里五，鎮道共長一百一十公里，自修成後，歷年補修一次。

2. 橋梁

一、二十二年十月，建修瞻岳橋一座，計長八公尺五，在曲阜縣道姚村車站西。

一、二十三年五月，建修通泗橋一座，計長三十三公尺，在曲泗縣道陶洛村東，並修迎水石壩一處，計長八十餘公尺。

一、二十四年三月二十五日，翻修馬鞍橋一座，計長三公尺，在曲泗縣道瓦窰頭東。

一、二十四年四月十五日，翻修沂河橋一座，計長

第一二兩期第四科長會議紀錄

四十一公尺五，在曲鄒縣道，距城二里。

一、二十四年四月十五日，翻修膠河橋一座，計長三十二公尺五，在曲鄒縣道，距城十二里。

3. 涵洞

一、二十二年十月，在臨滋汽路中，（曲阜至濰陽）建築弧式涵洞三處，於二十四年春呈准各縣道添設瓦管涵洞六處，現瓦管業經購運到科，已着手僱工埋設。

4. 苗圃

一、第一苗圃面積十二畝五分，每年約出適用側柏、美楊、梨樹等苗木二萬餘株，二十四年四月奉令將宿農場地址改作第二苗圃播種麥苗。

5. 行道樹

一、曲滋縣道成活楊柳、桑樹八千五百七十株，曲鄒縣道成活大白楊一千四百一十株，曲阜縣道成活大白楊一千四百一十五株，曲泗縣道成活

○樹七百株。

6. 造林

一、縣有第一林場，在縣城東北五里許之魯城故址，自十九年起，歷年栽植雜樹，已成活楊栗檉柏各樹共一萬餘株，發育茂盛。

一、縣有第二林場，在城南二十五里之防山嶺，自二十年起，歷年栽植已成活側柏栗柳雜樹一萬一千餘株，發育頗佳。

一、縣有第三林場，在城東陶洛村南之太平山，於二十四年春栽植檉柏雜樹一萬零五百餘株，成活十分之六，發育尚好。

一、中山紀念第一林，在城東北五十里之石門山，自十九年春歷年栽植苗木，現成活檉樹二萬五千株，柏樹九百六十株，柏樹七千九百七十株，發育茂盛。

一、中山紀念第二林，在城東北二里周公廟東崗，

自二十三年春栽植栗樹二千株，側柏一千四百株，成活六成。

7. 合作社

一、二十三年十一月成立息陬鄉信用合作社一處。

一、二十四年三月十日，成立王莊鄉生產合作社一處。

一、二十四年五月二十日，成立高店鄉消費合作社一處。

8. 度量衡

一、本縣度量衡城廂及四鄉各大集鎮完全改用新器，鄉村住戶間有使用舊器者，現經工商技術員隨時赴鄉檢查，嚴行禁止，自不難劃一。

9. 鑿井

一、農民貸款鑿井，二十二年春季起至二十四年秋季止，計共添鑿土井三百五十眼，磚井一百七十二眼。

## 鄒縣孫科長任武報告

### (一) 道路

查本縣已往，計已修縣道共一百九十一里，鎮道共三百九十里，村道共三十八里，多以年久失修，被農民侵種，雨水冲刷，不甚完整，曾於去年冬季翻修鎮道三百餘里，其餘縣鎮村道共三百一十九里，擬於本年春秋兩季翻修完竣，刻已動工。

### (二) 橋梁涵洞

查本縣已修橋梁涵洞，計有野店橋、鎮頭橋、聖水橋、太平橋、灰阜橋、屯頭橋、鄒魚縣道拱橋共七處。已經設計呈准，擬修橋梁涵洞，計有：鄒縣道白馬河橋、鄒濟縣道雙石涵洞、單石涵洞、鄒滋縣道夢河拱橋、魏村孟母橋共五處。

### (三) 關石及護路工程

查本縣已成之護路工程，計有五步三孔橋護路

第一二兩期第四科長會議紀錄

石壩一處，已經設計呈准正在興修之護路工程，計有界河填沙河石壩一處。

### (四) 造林

查本縣計有縣有林場六處，植樹成活者，計共約十三萬株，分列於下：

1. 嶺山林場：全面積約五方里，計已植樹共約五萬株。
2. 崗山林場：全面積約七方里，計已植樹成活者共約七萬株。
3. 護駕山林場：全面積約四方里，計已植樹成活者約五千株。
4. 先農壇林場：全面積約四畝許，計已植樹成活者約八百株。
5. 西關義地林場：全面積約五畝許，計已植樹

成活者約八百二十株。

6.南關沙河林場：全面積約二十一畝，計已植樹成活者約二千株。

#### (五)育苗

查本縣現有苗圃共四處，計共積七十二市畝，現有苗木，計第一苗圃共二十萬零三千一百八十株，第二苗圃共二萬六千七百八十株，第三苗圃共三萬七千九百株，第四苗圃共四萬四千九百株，四處共計三十一萬二千七百六十株。

#### (六)行道樹

查本縣行道樹，各縣路均經栽過數次，只以保護困難，現在成活者計共約一千餘株。

#### (七)合作

查本縣現有信用合作社共二十五處，社員五百六十七人，股金共五千九百二十六元。消費合作社共二處，社員一百八十八人，股金共一千零八十八

元。

#### (八)電話

查本縣已成線路，計有：城關、城辛、鄒泗、匡香、匡下、城石、石坑、鄒遊、城北等段，計共線五百五十三里。已經呈准未架線路，計有城界、牛鼻、鎮馬三段，共八十二里。話機已設三十四部，交換機已設四部，計六十門。

#### (九)治河

查本縣已治河道，計有東西泗河共長一百八十里，已經測量準備修治之河道，計有濰張河及濰城河共約三十餘里。

#### (十)鑿井

查本縣鑿井經費款開鑿，可以統計者，計有石井十眼，磚井十六眼，土井九十八眼，共計一百二十四眼。

#### (十一)民生工廠

## 滕縣姜科長振文報告

查本縣民生工廠，現有資本共九千餘元，每月可織布五十餘疋，經力加整頓，全年收支當可相抵。

### (一)道路

1. 補修滕縣縣道四十里，滕魚縣道五十五里，滕費縣道一百二十七里，滕嶧縣道九十六里。

2. 修築村道十八段，共一百三十四里。

### (二)橋樑涵洞

1. 建修滕魚縣道莊裡村石板橋一座。

2. 建修滕嶧縣道南沙河村北石板涵洞一座。

3. 測勘設計滕費縣道謝家莊東、馮卯西、李家莊北石板橋共三座。

4. 測勘設計滕費縣道同上村、張家坡西南、張

第一二兩期第四科長會議紀錄

### (十二)度量衡

查本縣度量衡新制，城關及各大鎮已經劃一，惟鄉村僻鎮尙待推行。

家坡北、秦家林、陳鄒東、別莊西、馮卯西、石駿東洩水涵洞共八座。

5. 測勘設計滕嶧縣道官橋鎮南石板橋及南沙河、北洩水涵洞各一座，並測勘城南石板橋一座。

6. 測勘滕鄒縣道七里溝北石板橋一座。

7. 測勘設計滕魚縣道綽綽東洩水涵洞一座。

### (三)電話

1. 架設由官橋至夏鎮電話線路。

2. 遷移官橋、和廟、城頭、陳鄒及各前區公所線路及話機。

3. 拆除商會、農會、理和棧、利源、電燈公司及鄉村師範各處電話機。
4. 拆除民團大隊部電話機及接裝聯莊會話機。

(四) 鑿井

1. 貸款開鑿滙田井二十七眼。
2. 新鑿水車鑽井一眼。

(五) 水利

1. 補修十字河。
2. 第七區五所堰開渠排洩積水。
3. 修補夏鎮至朱姬開南隄障交界運河東堤，以防黃水漫溢。
4. 修築第三區第三鄉水壩。

(六) 林業

1. 造林植樹共計十七萬八千八百三十二株。
2. 新開設洪村苗圃十六畝五分，陶家莊苗圃九畝五分，共育苗二十一萬三千二百四十二

株。

3. 測量第一區馮鞍山、小唐山面積。
4. 測量第三區馮卯南大安山面積。

(七) 合作社

1. 組織成立第一區會家樓信用無限合作社一處。
2. 組織成立第三區馮卯信用無限合作社一處。
3. 組織成立第一區大滄鎮信用無限合作社一處。
4. 組織成立第三區萬家莊信用無限合作社一處。

(八) 度量衡

1. 檢定新制度器一百四十三件。
2. 檢定新制衡器一千零八件。
3. 查護度量衡舊器二千二百八十二件。

## 泗水縣呂科長憲東報告

### (一)關於農林事項

#### 甲、農業

1. 提倡蠶業：查本縣蠶業不甚發達，擬請發蠶種二百張，散給農民飼養，以資提倡。
2. 提倡美棉：查本縣所種之棉，多係中棉，獲利甚微，擬請發優良美棉種籽二百斤，以便散給農民，藉資提倡。

#### 乙、林業

1. 鹽泉苗圃中部相距兩頭之井太遠，對於灌溉不便，擬於今春在中部添掘礮井一眼，以利灌溉。
2. 擴充苗圃：查泗水縣荒山頗多，本縣縣立苗圃，現有五十餘畝，所養之樹苗，不敷荒山造林之用，擬在荒山附近典用民地三

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

十畝，作臨時移植苗圃，以便造林。

3. 擬繼續在濟泗河岸荒域，多植楊柳，藉以鞏固堤防，保護農田，凡佔民有荒地部分利益，官民各半。

4. 擬布告農民承領山河官荒，切實造林者，所有權利，概歸承領人享受。

5. 查曹士愚王徵柔等前承領之白馬山礮公山等所造之森林，經會匪破壞後，迄今未能續造，已經明令取締，其所有權，擬由縣發給樹苗，令附近居民，出夫栽植，實行官民合作辦法，以廣造林。

6. 擬請通令各縣，凡墾種官荒地者，非經呈准查驗許可後，不得私自買賣，以防藉端抵盜官荒，而免與各林場發生糾葛。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(二)關於道路事項

甲、縣道：

1. 增高路基：四曲、四費兩縣道，曾於去年冬季補修一次，大致平坦，當以氣候關係，路面未能增高，擬就今春于原路面上增高半公尺之土，以利排水，並確定路面寬度，重挖旁溝，以求整齊劃一，而利交通。

乙、鎮道：

1. 擬於今春將未修之鎮道，建修完竣，並補修損毀之鎮道。

丙、實行地主補修道路：

1. 縣鎮各道正式築竣後，除春冬徵工全部重修外，若有臨時軋轍及冲塌之處，擬令沿路地主，負責隨時修補，以免徵夫之煩。

丁、整理坡度：

1. 縣鎮各道之上，多有山水乾溝，僅山洪暴

二四〇

發時短期流水，平時無水，若均架設橋梁及涵洞，縣有經濟力實難辦到，除擇要建修橋梁涵洞外，擬於深溝之兩岸，調整適當之坡度，以免危險，而利行旅。

戊、建修橋梁涵洞

1. 擬修泗曲縣道三角灣橋，四費縣道馮家莊橋，歷山橋，石匣溝橋，鮑東涵洞、馬連莊涵洞各一座

(三)關於水利事項

甲、玉溝河灌田計劃：查玉溝河已由第三區水利專員測量完竣計劃呈廳，俟廳令核准後，即定期興工，下列兩項工作，擬乘農暇徵夫辦理。

1. 挖整泉源：泉源因年久失修，泉眼淤塞，妨礙挖整一次，近因雨水淤積，仍須挖整，以增大其流量。

(四)關於電話事項

1. 查苗館電話站，安設五門交換機，由事務所派巡線夫一人管理，以致所內工作，無法分配，且本縣時駐客軍，話務倍繁，更感人不敷用，擬添線習生一人，以利話務。
2. 事務所安設二十門交換機，現雖悉數佔盡，若再增設專線，則無處安裝，擬添購三十門櫃式交換機一座，將所遺二十門一座，移安苗館電話站，以備擴設專線。
3. 擴設西段專線：查該段線係藉掛省有桿上，時生混音之弊，擬另栽桿，擴為專線。
4. 增設陳廠線路：查該處不時發生匪案，為

第一二兩期第四科長會議紀錄

便利則匪計，擬增由設陳村至大廠線路一段，計長三、五公里，架設除電桿不計外，約需工料費（話機在內）洋一百零八元。

5. 增設苗慶段線路：查該處時常發生匪案，為剿匪便利計，擬增設由苗館至煙莊線路一段，長七公里，架設時除用換下舊桿不計外，約需工料費（話機一部在內）洋一百五十元。

(五)關於氣象事項

1. 民國二十年四月購買空盒氣壓計一只，迄今四年，現在內外兩針，轉動均不甚靈活，擬另購水銀氣壓計一只，以便應用。
2. 擬添購風速儀一架。

二四一

### 莒縣魏科長延琴報告

#### 四 第 (一) 關於道路事項

1. 修築台灘汽車路 台灘路本縣境段計長八十六公里，於二十二年春徵調民夫，督工修築完竣，復將佔用民地二千餘畝，按戶分別勘丈清楚，並繕造清冊，呈請發價免糧。

2. 修築縣道 本縣縣道共長五百零六里，均於二十二年修築完成，二十三年重經修補者，計

- (一) 莒諸縣道將軍嶺虎頭崖段三十里，(二) 唐日縣道周溝嶺段二十五里，(三) 重新翻修唐沂縣道全段六十八場，二十四年重經修補者，計
- (一) 莒安縣道自源河至井段四十里，(二) 莒臨縣道自茶棚至劈石頭段六十里，(三) 莒諸縣道自招賢至管師段五十里。

3. 修築鎮道 本縣鎮道共長四百九十里，經於二十

二年徵夫修築者，計(一) 城十鎮道全段一百一十里，(二) 城謝鎮道全段九十里，(三) 城中鎮道全段八十三里；於二十三年督工修築者，計(一) 大夏鎮道全段二十五里，(二) 中坪鎮道全段五十七里，(三) 管井鎮道全段二十五里，及重修城十鎮道自大店至十字路四十五里，城謝鎮道自羅米莊至謝家莊子段五十五里，於二十四年督工修築者，計(一) 十坪鎮道全段七十里，(二) 中坪鎮道全段五十七里，(三) 招棗鎮道全段三十里，及重行修補城中鎮道自九里坡至中韓鎮段二十五里，十坪鎮道自十字路至坊前段二十五里。

4. 橋梁涵洞 台灘路本縣段新修橋梁二十五座，涵洞二十九座；水管八十三道，所有引接土路

第四科長會議特刊

及兩側頂面土工，約共四萬一千餘立方，均於二十二年內調撥民夫督工修築完竣，本年秋復

修築莒沂縣道楊家莊南平板石橋一座，二十三年新建之橋梁表列於下：

名稱	所在地	樣式	尺 度			修築日期
			長 數	寬 數	高 數	
前城子後莊東石橋	莒沂縣道前城子後莊東	平板雁翅	一、五公尺	四公尺	一、五公尺	二十三年六月
前城子後莊北石橋	前城子後莊北	全上	一、五	四	一、五	全上
後城子後莊東石橋	後城子後莊東	全上	一、四	四	一、五	二十三年七月
後城子後莊北石橋	後城子後莊北	全上	一、五	四	一、五	全上
韓家村莊東石橋	韓家村莊東	全上	六	四	一、五	全上
二十里舖莊南石橋	二十里舖莊南	全上	一、五	四	一、五	全上
二十里舖莊西石橋	二十里舖莊西	平板石橋	六	四、四	一、七	二十三年六月
北關第一石橋	北關北頭	全上	四	四	一、五	二十三年六月
北關第二石橋	北關北頭	石梁	七	三、二	二、四	二十三年七月

二十四年設計建築之橋梁涵洞，計有莒日

縣道埠底湖雙水泥管涵洞一座，何家廠鋼筋混

凝土版橋一孔，于家店莊東鋼筋凝土版橋二孔，平流河鋼筋凝土版橋四孔，及城十鎮道

第一二兩期第四科長會議紀錄

第一二期第四科長會議紀錄

良家店雙水泥管涵洞一座，小嶺石橋一座，均已呈准預算，即於本年內施工。

(二)關於水利事項

1. 潞河通渠 本縣呂清河中段長約二十里，河身淤塞，氾濫為災，及陳家屯湖窪地面積約一千六百畝，夏秋積水，田禾受害，均經會同第四區水利專員，詳加普測，分別擬具開渠疏濬計劃，施工浚治。

2. 修築潞庫河堤 本縣潞庫河因下游河床淤塞，宣洩不暢，氾濫成災，經於二十四年春季農隙徵調沿河南岸村民，將河堤修築培高，水患隨除。

3. 修築泇河官堤 本縣泇河官堤，因年久失修，每屆雨期，山洪暴發，被堤潰決，為患頗鉅，經於歷年按時徵夫，分段修補，比年以來，均慶安瀾。

二四四

4. 提倡鑿井舉行水車貸款 最近三年中，經勸導開鑿之新井，計二十二年新鑿灌田用井二十三眼，及舊圃水車鑽井一眼，二十三年新鑿灌田用井十七眼，及聊筒飲水井八眼，二十四年新鑿灌田用井三十一眼，並由廳領購水車三十部，實行水車貸款辦法，以資提倡。

5. 測記泇河水位 本縣泇河水位，向無測記，於二十三年秋經選定適當地點，裝設水標尺，按期施測，以資記載。

(三)關於電話事項

1. 整理電話線路 本縣電話線路共長四百七十一里，係於二十一年架設完成，二十三年三月，將城區線路重加修整，二十四年八月復因溝井、高沂兩段電杆，年久腐朽不堪應用，隨令由沿線各鄉鎮籌墊電杆，施工抽換，修理完整。

(四)關於林業事項

1. 擴充林場 歷年除將舊有林場分別補植整理外，計於二十二年春新造浮來山林場一處，內植

2. 添設九中段電話 本縣九里坡至中樓鎮，山嶺重疊，交通不便，於二十四年六月，經籌齊電杆，架設完成，該段電話線路二十五里。

3. 添置交換機 本縣電話原有二十門交換機一部，因門數太少，不敷應用，經於二十三年添購五十門交換機一部，以資應用。

側柏四千株，西土城林場一處，內植栗櫟共六百株，南土城林場一處，內植栗樹六百株，二十三年新造浮來山林場一處，內植柏樹三千株，南關義地林場一處，內植側柏一千五百株，二十四年新造毛家墩林場一處，內植柏樹四千株，黃姑墩林場一處，內植柏樹三千二百株。

2. 栽植行道樹 二十二年與二十四年本縣栽植行道樹數目及成活情形列表於下：

年	別	植樹地點	栽植株數	成活情形	備註
二十三年		莒臨縣道	六七四四株	六成	本年春栽植行道樹之際適劉匪窺境未能栽植齊全
二十三年		莒日縣道	五八〇五株	四成	
二十三年		莒沂縣道	三七七七株	八成	
二十三年		莒安縣道	四一二五株	六成	
二十三年		莒諸縣道	一一三七七株	六成	

第一二兩期第四科長會議紀錄

二十四年	萬臨縣道	八四三〇株	八成
二十四年	宮諸縣道	一五五二〇株	六成
二十四年	萬日縣道	八八九〇株	六成
二十四年	萬沂縣道	一五〇〇〇株	六成
二十四年	莒安縣道	二二六〇株	四成

3. 補植台灘路行道樹 二十二年台灘路修築完工之日，已過植樹時期，故僅栽植栗楊等樹一萬三千株，關於二十三年春栽植三萬六千六百株

二十四年春復經補植二萬三千五百株。  
4. 整理苗圃 本縣苗圃歷年播種插條及出圃移植等苗木數目分別列表於下：

年	別	播種	插條	出圃苗木	移植	植	苗	木
二十二年		一〇畝	六二〇〇株	一七四三三株	無			
二十三年		一六畝	一七五三〇株	二八八二八株	無			
二十四年		一六畝	三三八八〇株	三八六八〇株	二三三〇〇株			

(五)關於工廠事項

1. 擴充織廠添設染廠 本縣民生工廠於二十一年

秋成立後，原設設備織一科，至二十二年營業漸見發達，遂又增設染色科，復添置織機三架

第四科長會議特刊

1. 另購織廠三間，與華備室二間，以期發展。
2. 舉辦機織貸款 本縣為發展工徒技能起見，於二十四年經呈准舉行機織貸款辦法，專款輪流貸與畢業工徒，辦理家庭機織工業，現計工徒承貸者七人，共貸出洋一千四百元。
3. 設立出品代銷處 民生工廠出品，除由該廠自

行推銷外，計於二十三年設立出品代銷處四處，二十四年復於鄉間添設代銷處二處，使出品銷售，逐漸推廣。

(六)關於合作社事項

1. 指導成立合作社 本縣歷年經指導成立之合作社分別列表如下：

年 別	社 別	社 數	社 股 總 數	社 員 總 數
二十二年	無			
二十三年	購買合作社	一	五四股	二〇人
二十三年	信用合作社	一	三六股	一八人
二十三年	造林合作社	一	四二股	二一人
二十四年	信用合作社	九	五三四股	一四一人
二十四年	產銷合作社	二	八二股	八二人
合 計		一四	七四八股	二八二人

2. 舉行合作社貸款 本縣為扶助合作事業之發展，計先後由農民貸款所與建設經濟管理委員會

貸給各合作社洋二千元，茲將承領貸款之合作社名稱數目，分別列表如下：

第一二兩期第四科長會議紀錄



(八)關於其他事項

二十二年	無	無	無
二十三年	一二七支	二〇個	一九四支
二十四年	無	無	四六支
合 計	一二七支	二〇個	二四〇支

本縣度量衡商多以就地製造新器成價較昂故皆販買外埠已經檢定合格之成器

1. 成立修築台灘路工程事務所 本縣境台灘路新

開路線八十六公里，於二十二年春奉令設立工

程事務所，從事勘測路綫，督工修築，計全路

土工歷三個月，始告完成。

2. 勘定台灘路站址及遺房估地 二十三年秋會同

廳派工程師，將本縣境台灘路沿途各站站址，

及護橋道房，審地面積，逐一勘測劃定，造冊

呈報。

3. 會同第三區農場劃購民地 省立第三區農場場

址設於本縣，經於二十四年冬，除將本縣農場

第一二兩期第四科長會議紀錄

劃撥區農場接收外，復會同該場就原有場址，

向外劃購民地三十六畝，其造冊具報過撥糧銀

與發放地價等事，均已辦理清楚。

4. 設計建築積穀倉房 本縣奉令建倉積穀，經於

二十四年春編造預算，繪具圖說，督工修築完

成。

5. 建置日照計台 本縣測候站缺少日照儀器，經

於二十四年二月購置日照計一座，並建設日照

計臺，以資觀測。

6. 提倡種植美棉 本縣棉業素不發達，經歷年提

倡，農民漸行種植，二十四年春復編印植棉淺

二四九

說二千冊，散發各鄉，以事勸導。

7. 散發改良蠶種 本縣歷年均自製或由省立蠶業

試驗場訂購大宗改良蠶種，分散鄉間農民飼養，藉期提倡蠶業。

### 沂水縣鄭科長佐衡報告

#### (一) 道路

一、歷年築成之道路：

1. 台濰汽車路 該路係自濰縣至台兒莊新闢之國道，經過本縣第十區永安鄉沙汀莊之東南，在沂冰境內者長三·二公里，路面寬六公尺，路基寬十公尺，高一公尺半，連兩旁水溝共寬十四公尺，二十二年三月由建設廳臨時工程處監督撥夫修築，沂冰攤修七千二百中方。

2. 沂莒縣道 該路係由沂水通莒縣之縣道，自沂城起經於萊市門七里橋子至莒縣界，計長四·五公里，路面寬度平均六·六公尺，十九年二月由建設局就舊有官道撥夫修築，目下不時通行汽車。

3. 沂胸縣道 該路係由沂水通臨沂之縣道，自沂城起經汪莊、斜字、蘇村、苗家、曲河、陽葛溝至臨沂界，計長五十三公里，路面寬平均六·六公尺，十八年春由縣道局督修一次，粗具基礎，二十年四月建設局又撥夫重修，始告完成，該路自十八年冬起，已通行汽車。

4. 沂臨縣道 該路係由沂水通臨沂之縣道，自沂城起經汪莊、斜字、蘇村、苗家、曲河、陽葛溝至臨沂界，計長五十三公里，路面寬平均六·六公尺，十八年春由縣道局督修一次，粗具基礎，二十年四月建設局又撥夫重修，始告完成，目下不時通行汽車。

第四科長會議特刊

5. 浙慶縣道 該路係由浙水通慶陰之縣道，自浙城起經黃山舖崔家峪下蔚至慶陰界，計長三十九公里，路面平均寬六·六公尺，二十二年十二月由第四科撥夫修築該路，自崔家峪經摩天嶺至下蔚一段，多係山嶺，坎坷難行，其餘路段尚平坦。

6. 浙博縣道 該路係由浙水通博山之縣道，自浙城起經武家窪、葛莊、店子、陳里、悅莊、什林堡至博山界，全長八十公里，路面平均寬六·六公尺，二十二年十二月修起自浙城至店子一段，二十三年三月始將全線完成，該路葛莊迤西一段，長二千八百公尺，及陳長莊迤北一段長五百公尺，有天然石層，坎坷難行，其餘段落，大致平坦。

7. 溫石鎮道 該路係由石橋莊（採金局工程處所在地）經過溫泉官莊直達濰縣之大道，自石橋莊起至溫泉官莊迤東濰縣界止，計長一一·五公里，路面平均寬五·三公尺，於二十四年五月修成。

第一二兩期第四科長會議紀錄

8. 浙界鎮道 該路係由縣城經過吳坡、湖山店、姚店子、銅井至界鎮鎮之鎮道，自城南圩門起至界湖北門外止，長三〇·六公里，路面寬五·三公尺，兩旁水溝各寬二·七公尺，二十五年春徵工服役修築，於四月底完成。

9. 浙坡村道 該路係自縣城經過泉莊、胡家莊至坡車踏之村道，長十九公里，平均寬四公尺，於二十二年十二月築成。

10. 浙蔡村道 該路係自縣城經過徐家窪至蔡村之村道，長一四·四公里，平均寬四公尺，二十三年三月築成。

二、歷年修鑿之石路：

1. 南閣門外石路 浙臨縣道出南閣門自路道碑至大橋官莊一段，長五千零四十九公尺，沿途石碼縱橫盤踞，不但車馬難行，即徒步行旅，亦寸步不便，二十年春由建設局募捐修鑿，將沿路浮起石塊

二五一

第四科長會議特刊

第一二期第四科長會議紀錄

，小者鑿打，大者轟炸，歷時月餘，始告完竣，共  
用銀一千五百四十九元九角，錢六十六千二百文，  
盡係募集捐資。

2. 東關大街石路 縣城東關大街舊有石路自觀  
音堂門首至潘家巷口一段，長七百九十公尺，因年  
久失修，殘破不堪，且寬度不足，有妨交通，自二  
十三年十月着手翻修，至二十四年一月底完成，該  
路係按鐵路曲線法精確測量，路基整成魚背式，路  
面寬五公尺，高〇·五公尺，純用條石及方塊石，  
間雜鋪砌，用款四千三百五十三元七角，由公家及  
商民分担。

3. 老龍窪石路 該路係沂胸縣道之一段，在七  
里堡子莊迤北里許，此段路身因受山水冲刷而成縱  
溝，雨旺時泥濘鼓道，行旅極感困難，二十三年五

新修橋梁涵洞一覽表

名	稱	所	在	地	工	程	概	况	用	款	數	目	修	造	年	月
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

月用塊石鋪成魚背形石路，長二四六·六公尺，寬  
一·七公尺，高〇·三公尺。

4. 北郭門外石路 此路係沂蒙村道之一段，自  
北關門起至大槐樹止，長一一〇公尺，因受東嶺之  
水冲刷，坎坷難行，二十三年八月督飭附近居民，  
鳩工集資，修成寬一公尺二寸之石路。

5. 城南關中街子石路 該路於二十四年二月間  
，用東關大街拆除之廢料修築，連同東西兩巷，共  
長二百六十六公尺。

三、沿路橋梁涵洞：

各路沿線橋梁涵洞，多已修竣，惟沂蒙沂博兩  
路，現正在勘測計劃，尙未動工，除舊有橋梁不計  
外，茲將近年新修之橋梁涵洞列表如下：

第四科 會長 特刊

東小便門橋	縣城車杆橋 小便門裏	石板平面二空長二公尺 寬三公尺	倡導附近人民捐款修築	二十三年八月
廣盛橋	東關大街中 心	尖形石拱一空長三公尺 寬四公尺高二公尺	三一七〇五 元	二十三年十二月
水西門大石橋	縣城西門外	石板平面六空長八公尺 寬三公尺高一公尺五	倡導附近人民捐款修築	二十二年九月
北門外石橋	縣城北圩門 外	石板平面二空長三公尺 寬二公尺高一公尺	全上	二十四年三月
十里鋪橋	沂臨路十里 鋪莊迤南	石板平面二空長三公尺 寬二公尺高一公尺	全上	十九年三月
石龍口橋	沂臨路王莊 迤北石龍口	石板平面五空長七公尺 寬三公尺高二公尺	四六五〇〇	二十二年十月
姚家營涵洞	沂臨路姚家 營莊迤南	磚拱涵洞縱長二公尺 寬二公尺高二公尺	三五四一〇	二十二年十月
劉伶埠涵洞	沂胸路劉伶 埠迤西	窰泥管涵洞管長五公尺	五二・八〇	二十三年六月
鳳凰頭涵洞	沂胸路鳳凰 頭莊迤南	窰泥管涵洞管長五公尺	四二・七〇	二十三年六月
三山官莊橋	沂胸路三山 官莊	石板平面一空長一公尺 寬三公尺高一公尺	二八〇・五五	二十三年四月

第二二期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

第一二兩期第四科長會議紀錄

高橋鎮涵洞	沂胸路高橋鎮迤南	洋灰涵洞水管內徑 五公尺長五公尺高一 三公尺寬一公尺	五六〇〇	二十三年五月
泲水橋	沂胸路泲水鎮迤北	石板平面一空長三 六公尺寬三公尺高二 公尺	二八六〇〇	二十三年六月
朱江店子橋	沂胸路朱江店子莊迤北	石板平面一空長四公 尺寬五公尺高一公尺	二七六〇〇	二十三年八月
大路官莊涵洞	官莊迤北大路	洋灰涵洞水管內徑 一公尺長一公尺寬 一公尺高一公尺	五三〇〇	二十三年六月
大路官莊涵洞	沂胸路大路官莊迤北	洋灰涵洞水管內徑 五公尺長五公尺寬 一公尺高一公尺	五二〇〇	二十三年六月
北坡涵洞	沂胸路北坡莊迤西	箱涵洞縱一 三公尺高一公尺 橫三公尺高一公尺	一四四〇九〇	二十三年八月
神林店涵洞	店迤南	洋灰涵洞水管內徑 五公尺長五公尺寬 五公尺高一公尺	六五〇〇	二十三年八月
福慶官莊涵洞	沂胸路福慶官莊迤東	磚拱涵洞縱二 五公尺長二公尺 二公尺高一公尺	三八四〇〇	二十三年七月
店子莊橋	沂博路店子莊迤北	尖形石拱長三 公尺寬二公尺 二公尺高一公尺	助款一百二十元由公家補 助六十元餘由附近募捐	二十四年十月

四、催搭冬季橋梁：

河流渡口冬季橋，歷年按照成案，督提各負責

人依限修葺，以利交通，茲將沂河歷年修葺冬季橋之渡口列下。

1. 自縣城向南 城西門外渡口、吳坡渡口、王家莊渡口、斜午渡口、同馬莊渡口、良水渡口、楊家渡口、苗家曲渡口、大莊渡口、河陽渡口、劉家渡口、除林渡口、葛溝渡口。

2. 自縣城向北 中峪渡口、朱翠店子渡口、張歌渡口、韓王渡口、西長旺莊渡口、東河南渡口、東里渡口、西里渡口、蓋邑渡口、中莊渡口。

#### 第四科

五、道路之養護：

1. 行道樹 台灘路及各縣道之行道樹，除沂博縣道僅栽起自縣城至田莊一段外，其餘路線均已栽齊，遇有枯死者，每年按春夏兩季，督飭沿路地主補植，現時各路行道樹已成活者，約達總數百分之四十三強（本年春補植者不在此數）。

2. 修補道路 已修成之縣鎮村道，於每年冬季

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

農暇之際，督飭沿路鄉鎮村長調撥民夫總修一次，遇有損壞毀落，隨時責成該管莊長，撥夫修補。

3. 縣道分段埋立誌石 為便於責成起見，於二十四年七月呈准將各縣道按每一公里劃為一段，埋立誌石，標明號數，自某號至某號是歸某莊養護，編有詳冊存卷，以便遇有損壞，可以隨時責成修補。

#### (二) 水利

一、疏濬塘子溝

縣城東關塘子溝，係東嶺諸水匯流之渠，東起自東圩門裏西至西圩塘根長約八百四十公尺，寬自二公尺至二·三公尺，因久失疏濬，溝身淤平；每當大雨，渠水四溢，街道頓成河流，交通立絕，二十年四月由建設局征集城關商民，加以疏濬，渠水得以暢洩。

二、疏濬護城河

沂城東嶺以北諸水，經中山林迤東西南流，抵

第四科會議特刊

北圩門折而西，環繞西南流，至回龍廟，注於沂河，計自北圩門至回龍廟迤北，長二千八百六十六公尺，因久失疏濬，溝底淤塞幾平，經於二十年四月撥夫挑挖。

三、疏濬崗埠積水窪水道

崗埠駐東北舊有水溝一道，年久失濬，溝身淤平，湖水不得暢洩，致兩岸積地五十餘頃，常年積水，為害甚鉅。二十四年夏，以附近人民之請求，由第四科會同公安局督飭附近莊村，撥夫挑挖排水溝一道，計長二千一百三十三公尺，寬自二公尺至二·三公尺，平均深一·三公尺，引水由魚梁大溝入沂河，兩岸積水窪地，已盡調復。

四、修築觀山河左岸河堤

觀山河源出大觀山角麓，東南流至馬姑鎮迤東，因地勢低下，每常山洪漲發，則河水氾濫，因以堤防水，該堤分二段，第一段自馬姑莊長孫學文

業地起，南至馬書村道止，長七百九十三公尺，寬六·六公尺，高二·二公尺，第二段北接第一段，南至馬郭村道止，長三百公尺，寬三·三公尺，高一·三公尺，於二十四年四月修起。

五、修築武家窪迤西沂河堤

武家窪在沂河東岸，附近一帶，地勢平下，舊有河堤，因年久失修，沖刷無餘，二十四年五月經撥夫重修，該堤北自解家官莊迤西起，南至武家窪東南水滯止，長四千一百六十公尺，斜坡一比一·五公尺，頂高四公尺，寬二公尺，底寬十四公尺。

六、修築城西小沂河堤

城西小沂河堤東北起自馬家林，西南至三官廟迤西長二千八百十八公尺，頂高一·七公尺，寬六公尺，因年久失修，每當河水漲發，輒受水患，十二年八月經建設局征夫修築，至二十四年六月因沖毀多處，復經撥夫重修，該堤中山林迤北一段，及

西小河莊迤西一段，受急水冲刷，極易損壞，經倡導附近紳富，捐資購買石灰，築成沙灰壩兩段，共長八十五公尺，高一。四公尺，寬六公尺，外邊填土，以期堅固。

#### 七、接裝沂河沐河南測流站

沂河測站設於縣城西門外沂河內，沐河測站設於沐水鎮北門外沭河內，同於二十三年十一月接裝，該測站接沂沐兩河洩水情形，於每年四五兩月施測低水位及流速，六月十五日至九月十五日三個月，施測洪水位及流速。

#### 八、設計疏濬鑿井天然泉

鑿井在縣城西南六十里，村內有天然泉二：一名玉液，一名金波，水源極富，適於灌溉，惟未經人工濬治，流洩不暢，茲經第四科會同水利專員勘測設計，擬於該村南圩塘內築一蓄水池，以便蓄水灌田，其出水口設水閘三個，外連渠道，渠道分三

條，西渠道長約一千二百公尺，東渠道長約六百公尺，中為舊有之渠道，長五百八十公尺，預計整成後，可灌田數百畝，現已呈准預算，籌備材料，不日即可動工。

#### 九、設計疏濬葛莊天然泉

葛莊天然泉在縣城西北三十五里葛莊迤西之葛松山南麓，泉名寒泉，流量頗大，舊有水道自葛莊迤西曲折北流，繞至該莊東北隅注入沂河，惟以水道久經淤塞，流洩不暢，現經勘測設計，擬於該泉之東鑿蓄水池，按設水閘，開避水道，以便灌溉。

#### 十、提倡鑿井

本縣山嶺重疊，水源較深，鑿井極感困難，年來經多方提倡，並規定平原地段，劃為鑿井試驗區，倡導人民鑿井灌田，截至現在共已穿鑿八十餘眼，並推銷水車三十二部，鑿井資金先後貸出二千八百四十元。

### 第四科 會長 會議 特刊

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

(三)長途電話

第一二兩期第四科長會議紀錄

一、線路一覽表

段別	起訖地點	里程	電	桿	桿間	電	線	經過地點	架設	備	考
	起訖	公里	長度	梢徑	距離	號數	質別		年月		
	地點	里	市尺	市寸	公尺	二十	鐵				
						條	線				
						二十	條				
沐崖段	流水	一四·四	一〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿四年		
蘇岸段	蘇村	四〇·〇	二〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿三年		
沂蒙段	縣城	四〇·〇	二〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿二年		
沂悅段	縣城	二〇·〇	一〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿二年		
沂莒段	縣城	八·六	二〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿一年		
沂胸段	縣城	六〇·五	二〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿一年		
沂臨段	縣城	二〇·〇	一〇〇·〇	二·五	五〇·〇	全	全	一	廿一年		
城關段	縣城	三·五	三〇〇·〇	三〇	四〇·〇	全	全	一	廿一年		
	縣城	三·五	三〇〇·〇	三〇	四〇·〇	全	全	一	廿一年		

二、機件

1. 總機一覽表

沂葛段	蘇石段	高沅段	沂黃段
縣城	蘇村	高橋	縣城
葛莊	莊石橋	沅水	舖黃山
二〇・二	六・九	六・九	一四・四
二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇	二〇・〇
二・五	二・五	二・五	二・五
柏木	柏木	柏木	柏木
五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
全	全	全	全
全	全	全	全
一	一	一	一
一年廿月十四	一年廿月五十四	一年廿月四十四	一年廿月十二
段附掛於沂葛電桿上	段附掛於蘇石電桿上	段附掛於高沅電桿上	段附掛於沂黃電桿上

2. 話機一覽表

裝機地點	部數	程式及製造廠家	門數	現裝門數	備	考
電話事務所	二部	亞東一部中國電氣公司一部	四十五門	二十五門		
蘇村鎮	一部	西門子濟南維德洋行	五門	五門		
高橋鎮	一部	亞東式	五門	三門		
裝機地點	部數	程式及製造廠家	門數	現裝門數	備	考

第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

依汶莊	一部	亞東五塊磁石	
翼莊	一部	美式中國電汽公司	
崖莊	一部	美式中國電汽公司	
馬站	一部	美式中國電汽公司	
洮水	一部	美式中國電汽公司	
下蔚	一部	美式中國電汽公司	
河陽	一部	美式中國電汽公司	
蘇村	一部	西門子濟南維德洋行	
城關各機關	十九部	西門子及美式	縣政府按裝三部三四五科公安局大隊部東關鎮公所商會 師範所民衆教育館瑞濶小學駐軍一營營部連三運機關 槍連混成連營長辦公室各按裝一部
電話事務所	一部		係附機

第一二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

岸堤	一部	亞東五塊磁石	
黃山舖	一部	亞東五塊磁石	
東里店	一部	亞東五塊磁石	
悅莊	一部	亞東五塊磁石	
石橋莊	一部	五塊磁石中國電汽公司	

附無線電收音機

民國廿一年四月由縣立民衆教育館經手，在天津美商東方貿易工程公司，購買十號管直流收音機一座，裝設於民教館內，每日收音，出版每日快報，二十三年五月，派遣本縣人梁健華赴山東省會廣播電台設立之無線電話管理員訓練班受訓，畢業後回縣服務，遂於是年十月在縣政府裝設收音機一座，每日收音，製成快報，分送各機關團體，機爲

第一二兩期第四科長會議紀錄

四支真空管收音機，係富令克製造廠出品，收音極爲宏亮清晰。

(四) 氣象

一、設備

本縣氣象儀器，歷年屢有增置，現時計有水銀氣壓計、風向計、帶電盤風力計、日照計、大蒸發計(一〇〇〇平方公分)、小蒸發計(二五〇平方公分)雨量計、量雨尺、大〇〇量杯(五〇〇〇)、最

第四科長會議特刊

高及最低溫度計、毛髮濕度表各一件，空氣氣壓計、乾濕計各二件，地中溫四枝，並因裝置日照計及風向風力計等，於二十四年春建築高十公尺之氣象台一座。

二、觀測

氣象科員每日依規定之六、九、十四、二十一各時間，觀測儀器，隨天氣之種種變化，詳實記載。三、報告

1. 定期報告 按月呈報者，計有氣象觀測表，

氣象綱要表、溫度雨量月報表、溫度濕度雨量月報表，每月各填報二份，逐日氣象觀測表，每月填報六份。

2. 臨時報告 遇有大風雨及特殊現象，隨時用話代電報告。

(五) 農業

一、調查全縣農作物之產量 按照歷年成案，將全縣重要農作物，調查統計，以期改進，茲將全縣歷年農作物產量列表如下：

種類	年分	
	十七年	十八年
大豆	九六〇〇〇担	九〇〇〇〇担
高粱	五二〇〇〇〇担	六〇〇〇〇〇担
小麥	六〇〇〇〇〇担	一〇〇〇〇〇〇担
	一〇〇〇〇〇〇担	一〇〇〇〇〇〇担
	一〇〇〇〇〇〇担	一〇〇〇〇〇〇担
	九〇〇〇〇〇担	一〇〇〇〇〇〇担
	九〇〇〇〇〇担	一〇〇〇〇〇〇担
	一四〇〇〇〇〇担	一五〇〇〇〇〇担
	七九二〇〇担	
		備考

第四科長會議特刊

穀子	1500000	1200000	1100000	1300000	1700000	1700000	1500000	1200000	
玉蜀黍	20000	50000	30000	20000	40000	10000	20000	120000	
大麥	100000	12000	110000	12000	10000	10000	110000	12000	
水稔	100000	100000	100000	200000	500000	100000	200000	100000	
黍	10000	10000	10000	20000	10000	10000	10000	10000	
稷	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
棉	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	係籽棉產
落花生	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	

二、推廣美棉

本縣種棉者，向以中棉佔大多數，對於美棉不甚注意，年來經積極提倡，並於二十三年訂定泉莊

第一二兩期第四科長會議紀錄

附近及陝窪附近各莊村，為美棉示範栽培區，共種美棉約一千公畝，以資提倡，是年收穫頗佳，一般農民始漸知美棉之利，二十四年春遂訂定一四兩期

第四科 爲美棉試驗區，倡導農民組織合作社，種植美棉，曾向濟東棉業試驗場領到脫字號棉種六千市斤，發給各合作社播種，計是年成立美棉產銷合作社十九處，共種棉七九八七公畝，爲求各該社聯絡作業計，並指定下廚鎮組成聯合社一處。

第五科 三、劃定棉業貸款

各棉業合作社爲謀社務發展，多擬於生產以外，兼辦運銷，以免行商從中剝削，惟以集資困難，必須政府援助，經於二十四年秋呈准建設廳，由建設廳特捐項下劃定美棉貸款二千元，低息貸與各該社，以扶助各社業務之進行，並擬具貸款辦法，呈准備案。

(六) 林業

一、縣有苗圃

1. 南莊苗圃 南莊苗圃設自舊勸業所時期，地址係租借教育局學產，面積一四七·五公畝，至十

八年另設西河苗圃後，遂將該苗圃改爲桑園，並暫留地四·六畝，仍作育苗之用，至二十三年始停止育苗。

2. 西河苗圃 西河苗圃自十八年成立，地址係接收舊農會資產，面積初爲七三·七三公畝，陸續擴充至二二七公畝，至二十四年一月各縣農事試驗場奉令停辦，所遺農場地址，又併入該苗圃，總計面積四一·七六公畝，圃內已穿水車井三眼。

3. 泉莊苗圃 因西河苗圃不敷育苗之用，於二十三年四月在城西泉莊購地九八·三公畝，闢作泉莊苗圃，已於是年開始育苗，內穿有水車井一眼。

二、縣營林場

1. 龍山模範林 在縣城西十五里之龍山，全面積一三八九七·五公畝，自二十一年七月開始營造，至二十四年夏已大致完成，主要樹種爲松柏梓椿桃杏等，共有樹十一萬餘株。

第四科 會長 特刊

2. 養老山模範林 在縣城迤西二十里之養老山，面積測定二七四七五。五公畝，自二十四年夏開始營造，預計分作四年完成，二十一年夏栽植馬尾松側柏九萬四千四百一十株，成活四萬八千餘株，是年冬播種柞桃杏十萬穴，本年春季征工服役，又栽植樟柏栗桃二萬五千一百九十五株，總共佔地一五三六〇公畝。

3. 中山紀念林 在縣城北門外小沂河南岸，面積一三八。四二公畝，造林佔地一一七公畝，原係舊日教場，民國十八年舉行植樹時營造為中由紀念林，並於林中建築紀念亭一座，樹種為松柏柳桃榿青桐等，共一千七百七十株，周圍生籬栗樹約萬餘株。

4. 沂河東岸防沙林 在縣城西南角沂河東岸，面積三九九公畝，造林佔地二五二公畝，清末民初間由縣農會開始營造，建設局接管後，歷年撥充補

第一二兩期第四科長會議紀錄

植，現有樹共五千一百九十株，純係楊柳。

5. 小沂河堤防沙林 在縣城西北方小沂河南岸，長二千八百十八公尺，計面積一五七。九公畝，自二十二年起栽植樹種為平柳青楊柳等，現共有三千一百八十五株。

6. 土汪崖林場 在縣城東圩門外，係利用墓田，於民國十九年播種柞樹，面積一六〇。九公畝，造林佔地約八十公畝，至二十一年因原播柞樹盡皆枯死，遂改植樟柏，現有樹九百一十株。

7. 障亡將士林 在縣城西北隅，原係公共墓田，內有一段於勸業所時期造成加拿大白楊林，至二十年春因樹多枯死，悉數伐除，改植槩楊，此林場自十九年起開始營造，至二十三年完成，面積一〇三。八公畝，造林佔地約九十公畝，樹種為柏栗青楊平柳等，現共有二千一百四十株。

8. 東嶺林場 在縣城東圩墻內東嶺，分南北二

段，均係墓田，面積共二六七·七公畝，造林佔地二二七·七五公畝，自八年起陸續營造，樹種爲柏、柞、桃杏等，現共有三千八百六十二株。

四 南關門外柏樹林 在縣城南關門外墓道碑進南，面積一一三·二公畝，造林佔地五八·四公畝，係舊農會利用墓田營造，建設局接管後，歷年補植，現有側柏三百七十六株。

特 10 南關門外栗樹林 在縣城南關門外縣道進西，面積五七·九四公畝，造林佔地約四十公畝，民國十九年利用墓田營造，現有栗樹一千六百零五株。

11 東圩門外栗樹林 在縣城東北角圩塘外，面積一五·三六公畝，民國十九年春，利用墓田營造，現有栗樹一百五十株。

三、勸查荒山

本縣爲推廣民林，先事準備起見，擬將全縣荒

山荒地，分作四期勘測，每期勘測完竣後，隨時勸導人民承領造林，第一期先從一二六各鄉自治區着手，經於二十四年六月擬具計劃預算，呈奉建設廳指令核准、勘測工作，自是年十一月起，截至現在，已將一二兩區測完，計第一區已測荒山三十七處，第二區已測荒山三十一處，面積總共二十八萬八千九百六十公畝，均已分別繪圖製表，呈報上報，其第六區荒山，已勘測過半，尙未結束。

四、倡辦林業合作社及林業公會

本縣已經勘測之荒山，除留數處預備營造縣有森林外，其餘隨時勘測，隨時倡導，附近人民承領造林，惟爲集中人力財力計，領荒山造林者，必先組織林業合作社或林業公會，始准其承領，現已組織成立合作社計有二十處，林業公會計有二處。

五、通令各級學校營造學校林

本縣爲提倡林業並利各學校學生課外勞作起見

第四科長會議特刊

林業合作社名稱	林場地	植樹株數及掘種穴數	樹種	備	考
越莊店子林業合作社	荆子山	五〇〇〇株	楸 檉 栗 馬尾松	擬在林內開苗圃二畝(營造畝以下同)	
李家營林業合作社	大頂子 子山	七〇〇〇株	槐 楊 椿 桃 果樹	已在大頂前坡開苗圃一畝	
王路林業合作社	徐家頂 西南坡	二〇〇〇株	柏 椿 松 楸 桃 果樹	已設有苗圃一畝	
黃家莊林業合作社	蓮花山	三〇〇〇株 三〇〇〇穴	松 椿 楸 桃 杏		
會仙院林業合作社	小黃山	三〇〇〇株	椿 栗 楊 松 柏	已設有苗圃一畝	

第二二期第四科長會議紀錄

二六七

於二十四年七月製定各級學校營造植樹暫行辦法，通令各級學校，擬定附近荒山隙地營造學校林，分期植樹，以作人民之倡導，並經呈報建設教育廳核準備案。

六、劃定林業貸款

本縣因各林業合作社基金無多，於進行業務不

無影響，擬將建質各款內劃定林業貸款二千元，無息貸與各合作社，作為各社事業費之補助，經於廿四年八月擬具林業貸款暫行辦法，呈奉建設廳指令核准施行。

附各林業合作社及林業公會二十五年春植播樹株數目表

第四科長會議特刊

第一二兩期第四科長會議紀錄

聖水坊林業公會	黃石山林業合作社	上峪子林業合作社	長安莊林業合作社	泮池溝林業合作社	胡家莊村業合作社	河西莊林業合作社	全美官莊林業合作社	郝仙院林業合作社	鳳落院林業合作社
牛欄山	黃石山	北上	七星山	尖山子	石門山柳溝南崖黃山子	西山頂	東大山	大黃山後坡	大黃山前坡
五〇〇〇〇株	一一〇〇〇株	二〇〇〇株	二〇〇〇株	一〇〇〇株	一五〇〇〇穴	一〇〇〇株	一〇〇〇〇株	二〇〇〇株	三〇〇〇株
椿棗	柏椿棗	棗椿	椿棗	椿棗松	松椿棗柞	椿楸棗	馬尾松	松柏椿楸平柳	松柏椿平柳
該會在牛欄山開苗圃一畝				擬租地半畝播種椿樹柞等	該社栽馬尾松五萬株椿棗一千株播柞種一萬五千穴並設有苗圃二畝				已設有苗圃一畝三分

總計 共植樹拾萬零伍千株，播種六萬八千六。

(七) 合作社

本縣辦理合作社已歷四五年之久，惟創辦伊始，推行困難，截至二十三年二月合作社指導所裁併之日止，僅成立信用合作社四處，農產運銷合作社一處，自改歸第四科接辦後，經就地方需要，竭力提倡，並劃撥農民貸款，棉業貸款，林業貸款各兩千元，以補助合作社之進展，兩年以來，計已成立

沂水縣合作社統計表

類別	處數	社員人數	股金總額	貸款總額	備考
信用合作社	一九處	六三五人	八三五一元	一三〇〇元	現有六社以業務區域關係計劃合併登明
美棉合作社	二二處	三九一人	一八六〇元	一八〇〇元	共有棉田約九千二百畝

信用合作社十九處，並組織聯合社一處，美棉合作社二十二處組織聯合社一處，林業合作社二十處，現正籌設聯合社，花生合作社六處，近中呈請設立者，尚有多處，並擬組織織布生產合作社，以發展手工業，至美棉花生等合作社，則分別計劃，設立軋花廠及打油廠，以增加農民生產，茲將現有之合作社統計列表於下：

林業合作社	二〇處	六九四人	一五二〇元	一五〇元	共植樹十萬零五千株 播種六萬八千穴
花生合作社	六處	九〇人	二八七六元	二〇〇元	
合作社用聯合社	一處	一五社	六五〇元		
美棉聯合社	一處	一六社	一一五元		
合計	合作社六七處 聯合社二處	一八一〇人 三一社	一四六〇七元 七六五元	三四五〇元	

(八)工業

一、民生工廠

本縣民生工廠自民國十九年成立，廠中規模歷年擴充，現共有流動金九千九百二十元，廠長由第四科長兼任，副廠長由工商技術員兼任，設有事務員一人，內分染織印刷兩科，分述於下：

1. 染織科 該科設工程師一人，工徒十二人，有

石丸機五台，二等寬面機四台，自二十三年一月起，因添設印刷科縮小機織範圍，僅開用五台，出品有各種棉紗布種，並利用當地土產小絲織製絲絹絲，等絲織物，出品頗受社會歡迎。

2. 印刷科 該科自二十三年一月添設成立，內設工程師一人，工徒三人，有二號石印機及三號石印機各一台，縣政府與各機關之檔票簿冊文告，及商

第四科長會議特刊

號之廣告商標等，多由該科承印，營業頗為發達。  
 二、調查全縣工業

本縣因交通不便，工業甚不發達，所有工藝製

造品，以限於行銷當地者為多，且多係家庭工業，其正式設製造廠絕少，為謀改進計，經於二十四年春將全縣工業分別調查，茲統計列表於後：

業別	家數	製造	品備	考
木材製造業	三〇	木棒木板房料		
傢具製造業	五〇〇	棹椅凳木床衣箱衣櫃衣櫥藤床藤椅		
冶金業	二	火爐鋼犁子秤錘鐵鑪等		
金屬品製造業	二〇	刀鋸鐵刀斧等各種鐵器及各種錫器		
交通用具製造業	五〇	人力小車鍵把大車		
土石製造業	五〇	各種陶器磚瓦石灰等		
紡織業	二〇	各種棉布毛巾染色及線絲織絲絹棉綢等		
服用品製造業	三五	製便服鞋等		
橡革製造業	二	法藍皮紅皮		
飲食品製造業	一一〇	酒油醬醋及糕餅餅乾等		
造紙及印刷業	一八	桑皮紙草紙及石印刷紙		

第二兩期第四科長會議紀錄

飾物製造業	三	各種首飾
其他工業	三五	綢緞花袍草鞋席等

(九)度量衡

本縣推行度量衡新制，截至二十四年底，城隍集鎮，早告劃一，鄉間則除少數偏僻鄉村外，亦大

致完全換用新器，茲將推銷之度量衡器數量，列表如下：

區域	器量		器衡	
	度	量	衡	器
城隍	一百八十九件	八十件	九百五十六件	
集鎮	三百六十九件	二百零五件	貳千六百五十四件	
鄉村	三百九十九件	三百六十六件	壹千六百三十件	
統計	九百五十七件	六百五十一件	五千二百四十件	

聊城縣夏科長廣墟報告

(一)道路

1. 聊臨汽車路涵洞八座，業經遵照呈准計劃及預算，分別施工，完全告竣。

(二)農林

1. 河岸及縣道兩旁植樹，擬按照 摩旅長召集 魯西各縣第四科長議決植樹辦法辦理。

(三) 水利

1. 本縣窪地甚多，除四區窪地，已由第七區水利專員勘測完竣，擬具計劃，及二區臨湖被窪地，正在施測外，其餘如白家窪、顧家窪等，擬逐漸施側挖渠，以便洩水。

2. 十里堡穿運涵洞，已由山東運河工程局設計完畢，為雙孔倒虹吸式，需款兩萬元。惟因第八區已不堪再受水淹之苦，擬提前修築，現除由縣府將建設特捐三千餘元悉數補助外，該區自籌六千餘元，共一萬元，敷一孔工程款之需，其餘一孔工程款，尚在請求鈞廳補助中。

高唐縣朱科長繼才報告

甲、農林

一、關於苗圃 查去年移植楡苗九畝，約一萬

第一二兩期第四科長會議紀錄

(四) 電話

1. 查擬由二十三年度抽架各段電話桿線，以需款甚鉅，兼城內各段桿線，參差不齊，茲將城內各段桿線，重新架設，改掛雙線，通訊頗為清晰；鄉間各段桿線，不時加以整理，尙能通話，俟有餘款，再行重新抽架。

(五) 工商

1. 本縣民生工廠出品，已遵照鈞廳工字第一六七號指令，核准減價表，從事派銷各鄉鎮長，每月由第三科在該鄉鎮長應領辦公費內坐扣，現在已逾四月，除仍繼續推銷，藉收實效。

零三百株，中國槐二畝，約一千五百株，刺槐二畝，約二千株，插美楊條十五畝，

二七三

第二二期第四科長會議紀錄

，約五萬四千株，發育良好。

一、關於林場 查去年龍王廟林場補植雜木楊六百株，中山紀念林場補植刺槐六百株。

一、關於行道樹 查去年高博、高溝、高馮、高夏、高齊、高莊、高恩等七條路，全行栽齊，樹種爲榆柳楊槐等類，共植約四萬六千株，惟去年春夏酷旱，秋季大水，故成活較少。

一、關於河岸樹 查去年城深栽垂楊一千株，馮頌河、徒駭河及唐公溝共長約九十五里，應植樹二萬二千株，今春用柳條，植于各河溝兩岸。

乙、道路

一、查本縣縣道共有七條，當去年秋季已將高馮、高博、高夏、高恩、高溝各路，復修告竣，高莊、高齊各縣道，業已計劃次

二七四

第施修，惟以奉令乘此農暇，積極修築徒駭河堤，所有應修該兩路，擬俟徒駭河堤完竣後，即行施工。再各區鐵道縱橫全境，已將修築辦法擬妥，發給各區建設助理員，遵照規定尺度，負責督工修理。

丙、合作

一、合作社成立之經過 查本縣自二十四年三月巡迴指導團來高，同縣有指導員赴各區組織立美棉產銷合作社六十六處，復依合作社之規定，得聯合各社而組織聯合社一處，以爲各社之總樞，推常務理事三人，以李春榮担任理事主席，辦理一切社務。

一、貸款提倡植棉 全縣農民對於種植美棉均感需要，由農登給棉種十萬斤，分發各社種植。當植棉時期青黃不接，棉農告貸無門，政府體念民艱，介紹中國銀行貸給生產

貸款三萬三千五百七十一元，以供各社購買肥料之用。

一、軋花廠之籌設 于九月間造具計劃呈准由本縣建設結餘撥借二千元，以作購置柴油機及設備之費用，購得八匹馬力柴油機一部，軋花車十二部，按裝齊備，每日軋花四千餘斤，頗感便利。

一、運銷概況 各社社員將所產脫里司棉，集中送於聯合社，先由驗花員品評等級，照市價付款，由民生銀行貸給運銷貸款二萬二千元開支，共收籽花二十四萬四千七百九十五斤，支出花價二萬八千五百一十元零八分，將花衣打包運往濟南，由青島華新紗廠承購，價格高於普通棉價，計有每担五十二元、五十四元、五十六元、五十八元不等，除營業開支併入聯社匯水利

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 丁、水利

益，共計純盈餘三千七百九十六元。

一、關於水利事項 查本縣河流溝渠，計有徒駭河、馬頰河、唐公溝等，徒駭河共長四十餘里，因舊有堤防年久失修，每年大雨，洪水氾濫時期，防止頗感困難，已擬具計劃，奉令核准，於今春農暇，施行建築該河河堤，以防洪水為災，馬頰河長三十餘里，堤防尚好。唐公溝自疏浚後，水流甚暢，附近窪地，均可藉此排洩積水，惟以當疏浚該溝之際，按照流水量，並未築堤，去歲雨水浩大，洪水漫溢，誠有築堤必要，擬俟從該河築堤工竣，即行計劃辦理。

一、關於橋梁涵洞 馬頰河共有橋梁五座，計圓橋、莊橋、李奇橋、曹橋、馬家橋；

二七五

第二二期第四科長會議紀錄

徒駭河共有橋梁九座，計南鎮橋、于橋、傅橋、夾灘橋、康橋、劉橋、董官屯橋、王橋、楊官屯橋等，除馬頭河曹橋、及徒駭河楊官屯橋，被大水冲毀外，其餘各橋，尚可支持；又高禹路舊有涵洞二座，計張莊解莊二處，均已毀壞不堪，于去年將張莊涵洞補修完竣，于店子新築涵洞一座，最近擬築者，計泗河郝寨、及高禹、高博兩路交口涵洞三座，復查高博路舊有涵洞，除高禹、高博交口涵洞損壞外，其他尙可支持，于去年建築者，計趙寨子莊西及小朱寨兩涵洞，該路在趙寨子莊南及三里莊，各應建築涵洞一座。

戊、電話

一、查本縣已成線路，計有城關各段，及城楊、城戴、城辛、辛南、城杓、杓李、城梁

二七六

高平、城李、李尹、城孫、孫洞各段，共計一百六十二公里，此外擬架設者：有由李莊至北鎮，辛店至趙寨子，代家至夾灘三段，業經列入二十四年度建設計劃，現以本年度電話增修費除奉令撥作添購三十門交換機之用外，尙餘無幾，不敷應用，故擬俟下年度再行撥款項，擇要架設。

一、本年度奉令架設線路，或按裝話機，計有民生工廠、英民管理處、公安分駐所、縣府至電話局專線，遷移者計有聯莊總會，及邱莊話機遷至李奇莊，以上線路共計六公里。

一、查交換機原有二十門一部，五門一部，裝設以來，已經數載，現已損壞致門，不敷應用，故擬另購一部三十門，以資更換，

業經編造預算呈奉核准，一俟二十四年度電話增修費領足，即行購買。

一、查本縣電話架設以來將及五載，各綫路所植電桿，多已腐朽不堪，自應另換新桿，以資完固，茲遵 廳令之規定，擇腐朽較甚之城關、李伊三段、先行更換，已經編擬抽換計劃，呈 廳核示，俟核准後，即行遵照辦理。

### 己、氣象

一、本縣按置儀器之地，較為窄狹，各種儀器，多不甚適宜，尤以日照計為甚，日照計設於房頂，似覺太低，今擬建設一日照台，約需款一百五十元左右。

## 德縣王科長朝棟報告

### 1. 衛河搶險工作：

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 庚、工商

一、關於工廠 查本縣民生工廠，自二十四年度以來，營業方面，尚無虧損，惟外貨充滿街市，銷路頗難，現已奉令結束，改設軋花科，對於本地出產原料，尚屬便利，惟需款浩鉅，實屬困難。

### 壬、度量衡

一、關於度量衡 查本縣度量衡新制，已大致劃一，惟距城較遠偏僻之處，尚有沿用舊器者，現在時常派員抽查，業經逐漸減少，關於各鄉鎮購置一組度量衡標準器，各鄉鎮遵令辦理者，固屬多有，而延未領購者亦復不少，現已積極設法推行，以期劃一。

去夏伏秋兩汛，衛河水位，漫溢大堤，堤內塌

第四科長會議特刊

倒不已，實超過歷年來未有之水位。科長朝棟自八月一日由青城奉調來廳，即同李縣長樹德、孫工程師、讓民暨各段搶險委員等，星夜在運河兩岸往來如梭，督夫搶護，不遺餘力，城南一段大堤，由台子坡起至際莊止，培高加厚十一里餘，蔡莊迤北修築新堤二里許，馮家園修築新堤三里半，冰營修築新堤一里許，八十六旅軍隊修橋口進南大堤里許，聯莊會修小鼓等大堤半里許，黃家灣至八里屯一段老堤計長五里餘，加高二尺，李家嘴險工冲刷太甚，于其最險之處，加高培厚三里餘，程河莊險工以北老堤失修，加高培厚計長四里有餘，王莊險工老堤太矮，當時水勢洶猛，加高培厚，計長四里餘，豐樂屯一帶老堤，年久失修，當時以形勢危險，督率民夫，晝夜修築，計長三里餘，均加高一尺，培厚二尺。

2. 修道工作：

二十四年一月間鑿於德陵縣道，而積窪下雖每歲修補數次，徒耗資財，於是重新修築，分為正副路，正路加高一公尺，副路加高半公尺，路長六十里，分轍行使，修築二十日完全工竣，其餘縣鎮各道，稍有修補，毋庸贅述。

3. 造林工作：

去歲冬季，地氣溫濕，宜於栽植，即於該時在德陵縣道，補栽刺槐六千五百株，慈恩縣道補栽刺槐四千一百株，圍城添補栽刺槐二千八百五十株，第二林場補栽刺槐二千株，第三林場補栽刺槐七百株，第四林場補栽刺槐三千二百五十株，第五林場補栽刺槐二千株，今春就第一林場內開地六畝，營造總理逝世十一週年紀念林，植刺槐樹八百五十株，運河大堤灰壩，植刺槐二千株，七里舖大堤，植刺槐一萬株，縣城內埋馬營海子，植柳樹二千株，東關義地，植刺槐六千株。

4. 鑿井工作：

德縣自興辦鑿井貸款以來，迭經派員下鄉宣傳鑿井利益，在殷實之戶，多自行籌款鑿井，貧窮者由本科分別貸金開鑿，於是鑿井一途，始為開展，計二十四年份，由本科領貸金鑿成者七十一眼，開列於下：

- 一、磚井——第二區何莊二眼（於三月二十五日係鑿井隊助工修竣）程何莊一眼，張漳莊一眼，第三區豐樂屯三眼，於五月十二日及二十一日係鑿井隊助工修竣二眼，第三店一眼，楊莊三眼，於六月二十六日係鑿井隊助工修竣二眼，李莊一眼，左所二屯三眼，第四區大屯二眼，頭屯一眼（於四月二十日係鑿井隊助工修竣），白草窪四眼，湖塘十二眼，馬營一眼，二屯一眼，南海一眼，鐘辛莊一眼，第五區陳莊一眼（於四月八日係鑿井隊助工修竣）小張莊一眼（於

第一二兩期第四科長會議紀錄

- 九月二十日係鑿井隊助工修竣）蔡村一眼，溫莊三眼，第六區王架莊四眼，岔道劉莊一眼，張家集三眼，前李莊一眼，張石灰莊一眼，郭莊一眼，第七區張集一眼，後劉莊一眼，第八區後楊莊一眼，付家廟一眼，馬莊一眼，以上每井一眼，均貸款八十元。

- 二、水車磚井——第二區程何莊一眼，（於五月五日係鑿井隊助工修竣）第三區楊莊一眼，第四區二屯二眼，王官屯一眼，一屯一眼，藥家園一眼，（於九月五日係鑿井隊助工修竣），第五區陳莊一眼，第七區邊臨嶺一眼，徐莊一眼，以上每井一眼，均貸款一百元。

- 三、水車鑽井——第二區羅莊一眼，（於四月三十日係鑿井隊鑿成）第四區胡堽一眼，（於八月三十日係鑿井隊鑿成）以上二眼各貸款一百六十元。

5. 合作工作：

二七九

第二二期第四科長會議紀錄

二八〇

第四科長會議特刊

查本縣合作事業，推行上向難猛進，自朱指導員到差以來，隨時派赴各區宣傳組織外，並對舊社切實指導。計工作月程及區域：二十四年八月份第一區上島等處，九月份第二區德縣等處，十月份第四區留智廟等處，十一月份第三區委園等處，十二月份第五區黃河涯等處，二十五年一月份第一區整理舊社，二月份第六區董莊等處，迄今三月正在會同教育輔導區，籌組信用合作社，並擬設辦究會宣傳合作事業。

6. 民生工廠營業工作情形：

德平縣張科長駿標報告

(一) 關於道路事項

1. 省道：境內歷樂省道，自商河縣界起，至樂陵縣界止，計長六十餘里，現已通行汽車，在春冬兩季，均經派夫修補，路面尚稱平整。

查工廠於本年八個月內共計出品六百十六疋，售出共計七百二十三疋，按照推銷情形，尚無存貨，但多數貨品，係供作英民棉被及被布用，以當初製本低廉，故易銷售，後因棉花價款不敷分配各縣布價，計各攤賠布價一成五，計虧本洋六十餘元，又加承作英民棉被第四區係德縣經手，所有運旅雜費，奉分均由工廠流動金項下開支，計洋七十餘元，除此以外，因自十一月份棉紗價值飛漲不已，布價漲力未能如棉紗之快，故近來營業，每月仍有賠累。

2. 縣道：德陵、德惠、德寧諸縣道，已於二十四年冬，修補完竣，  
3. 鎮道：德陵、德劉等鎮道，亦於二十四年秋，修補完竣。

(二)關於橋梁涵洞事項

1. 橋梁：境內馬頰河橋梁，多年失修，脅傍附近村莊，加以修補，並擬具修理計劃預算，呈請核示，酌予補助。
2. 涵洞：境內馬頰河自疏浚以後，兩岸較高，堤外坡水，不易入河，業已詳為測勘，擬修築間板涵洞十餘處，呈准有案。現在修建完竣者，計有閻家橋、下郭家橋、于家口及馬家橋四處，其餘應修涵洞，亦在繼續籌辦中。

(三)關於水利事項

1. 修補馬頰河兩岸被水沖塌之處。
2. 測量柴冷窪及董家河窪，以備設計調復。
3. 查勘第五區孟家窪洩水道情形，並解決東西孟家窪、姜家莊洩水糾紛。
4. 夏秋之交，河水漲發，督飭民夫，修理馬頰河及駕馬河堤岸，以防外溢。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(四)關於電話事項

1. 架設德慶電話，並更換德孔，德慶電話桿線及改換城關電話雙綫。
2. 督飭電話事務所籌設自縣城至義渡口電話及縣城至小于家第一區隊部電話，所有預算等件，業經分別呈准，現定籌劃動工。

(五)關於農林事項

1. 縣農場自奉令取消後，即改為第二苗圃，播種榆樹及插條等工作，共計約十餘萬株，現在分區移植。

2. 歷樂省道及德陵縣道，補栽樹株，現成活者，共計三萬四千餘株。

3. 三有農場多係廟宇舊址，土質惡劣，不易成活，且歷年有香火會，保護尤感困難。

(六)關於合作社及度量衡事項

1. 本縣合作社指導員，自二十二年奉令暫行裁撤

第一二兩期第四科長會議紀錄

二八二

後，此項工作即由農林技術員兼辦，成立第四區周家莊信用合作社，並擬組織沙河林業合作社，以資造林，已分別呈准有案。

2. 本縣度量衡，自近年嚴加檢查，推行新制，現已劃一。

### 平原縣徐科長立崙報告

#### (一)關於河流疏治情形

本縣河流計有五條，馬頭河估縣境計長六十餘里，蒲河估縣境十六里，均已先後疏治完竣。新葛津河估縣境四十餘里，刻正着手計劃興修。篤馬河估縣境五十餘里，已測量完竣，並將測得結果，呈候核示。趙庄河估縣境五十餘里，測量預算已呈准，最近即派員測量，以便設計興修。

#### (二)關於電話事項

本縣電話已成路線計共長一八四、三公里，按

#### (七)關於民生工廠事項

1. 染織縫紉兩科工徒，分別裁汰補充，以利進行。
2. 承做各機關公安局訓練處服裝。
3. 承做災民大小棉衣五百套，棉被一百床。

裝三十門交換總機及五門交換機各一部，話機二十七部，現交換總機因使用年久，損壞不堪，正計劃購置西洋優等四十門交換機。又整理城關段綫路預算，已奉令核准，並已將應用材料，由濟購運到縣，最近即着手興工架修。

#### (三)關於橋樑建築事項

本縣縣鎮村各道應修橋樑涵洞之處頗多，惟為款項所限，未能儘數修建，擇要建設完成者，計平陵縣道東崔莊涵洞二座，八里園及北門維新橋各一座

平禹縣道先農橋一座，平恩縣道毛家橋一座，馬頰河鑄塔口二空閘一座，平高縣道南門外涵洞一座，縣政府通東村道及東關外無底廟涵洞各一座。現已呈准，尙未修築者，計有平禹縣道二十里堡，及馬黎鎮道馬腰塢涵洞各一座，蒲河張官店橋一座。

(四)關於經濟狀況

查本縣第三科積欠二十、二十一、二十二、三年度經建廳實特捐各費共計六千三百八十四元，迄未撥還，其未能撥還原因已詳報廳內，自二十三年度至現在各費均無積欠。

(五)關於民生工廠情形

查工廠前積貨太多，自去年六月間附設縫紉科以來，不惟積貨售盡，現時出品亦供不應求，惟因外貨充斥，縣內各成衣局合作對抗，難以控利。

(六)關於縣鎮村各道修補情形

查本縣縣道有平恩、平高、平陵、平臨、平禹

、平德六條，共計長二百一十八里，鎮道有馬黎、腰黎、馬曲、馬鳴四條，計共長一百七十四里，曾於去年及今春各修補一次，本縣村道道溝頗多，路面極狹，來往大車，時生阻礙，計已開闢加寬築高者有二百一十條，現時縣鎮各道正計劃特別加高修補，對於村道道溝，亦擬續給開闢。

(七)關於鑿井及貸出水車情形

本縣自有鑿井貸款提倡鑿井以來，民氣已開，鑿井者頗屬踴躍，近因提倡水車，民衆深悉此項利益，故去年貸出水車，已有七十五部，近又按登記數目訂購十五部。

(八)關於度量衡進行情形

查本縣新制度量衡器，在重要市鎮及肩挑小販大致劃一，惟鄉間民戶，不免有竊使舊器情形，現正積極嚴查，以期完全劃一。

(九)關於造林情形

第二二期第四科長會議紀錄

查本縣林場有二、第一林場計地二十畝，現已成林，第二林場計地一百二十畝，曾於去年栽植一萬餘株，成活頗佳，惟該林場株間距離太疏，今春擬於行間各重植一行。

(十)關於苗圃情形

查本縣苗圃已劃出六十畝，每年所育苗木，除在公共地點栽種需用外，其餘苗木均以無償酌量情形，分給農民栽植。

陵縣高科長超報告

計開

道 路	由縣城至德縣境五里	平均寬度八公尺
陵德縣道	由縣城至平原縣境十五里	全上
陵平縣道	由縣城至臨邑境四十四里	全上
陵臨縣道	由縣城至家集四十五里	全上
陵任縣道	以上縣道四條共一百零九里	
城柏鎮道	由縣城至柏林店六十五里	平均寬度五、三三公尺
鄭神鎮道	由鄭家寨至利頭鎮二十五里	全上
鄭盤鎮道	由鄭家寨至盤河鎮八里	平均寬度五、三三公尺

第四科會長會議特刊

橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	橋	梁	
朝陽橋	雁次橋	鳳凰橋	挑弓橋	文化橋	侯家橋	三里河橋	篤馬河橋	孫路莊西南	該莊莊南	該莊莊南	化家河	張挑弓莊	小邱莊	神頭鎮	縣城南門外	滋神鎮道	滋柏鎮道	鄧滋鎮道	鳳神鎮道	鳳鄧鎮道
長三公尺	長三、五公尺	長三公尺	長三公尺	長六、五公尺	長四公尺	長四公尺	長五公尺	長四公尺	長四公尺	長四公尺	長六、五公尺	長三公尺	長三公尺	長三、五公尺	全上	全上	全上	全上	全上	全上
寬六、五公尺	寬六公尺	寬六、五公尺	寬六公尺	寬八公尺	寬七、八公尺	寬七、五公尺	寬七、五公尺	寬七、五公尺	寬七、五公尺	寬七、五公尺	寬八公尺	寬六、五公尺	寬六公尺	寬六公尺	全上	全上	全上	全上	全上	全上
全縣各區村道已修九百四十里																				
以上鎮道八條共二百里																				

第一二兩期第四科會長會議紀錄

第四科長會議特刊

第二二期第四科長會議紀錄

南門外涵洞二個	長二公尺	闊六、一公尺	高一、八公尺
孫鉄匠莊涵洞	長二公尺	闊六、二公尺	高一、八公尺
李百都莊涵洞	長三、二公尺	闊七公尺	高一、五公尺
八里屯涵洞	長一、七六公尺	闊七公尺	高二、一公尺
小韓莊涵洞	長二公尺	闊七公尺	高一、八公尺
史莊涵洞	長二公尺	闊八公尺	高一、八公尺
槐里涵洞	長二公尺	闊七公尺	高一、八公尺
南鹽店涵洞	長二公尺	闊七公尺	高一、六公尺
活佛廟涵洞	長二公尺	闊七公尺	高一、八公尺
馮老莊涵洞	長二公尺	闊七公尺	高一、八公尺
褚馬庄涵洞	長二、五公尺	闊八公尺	高二、二公尺
以上均拱式磚橋共十一座			
拱辰橋	縣城北門外	長三、四公尺	寬五公尺
東門外橋	縣城東門外	長三、六公尺	寬五公尺
西門外橋	縣城西門外	長三、六公尺	寬五公尺

二八六

	神頭鎮東南涵洞	長二、公尺	闊七公尺	高二、一公尺
	神頭鎮東涵洞	長二、五公尺	闊七公尺	高二、二公尺
	以上磚灰涵洞共十三座			
林務	各縣鎮行道樹三萬零三百七十五株			
	棉柳五萬一千七百株			
	盤河林場植樹八萬八千八百五十株			
	官有隙地植樹三千二百株			
	環城林場植樹七百一十四株			
	計共植樹十七萬四千九百三十九株			
苗圃育苗	計共育成各種苗木十九萬六千九百八十六株			
電話	本縣已架綫路一百一十七里			
合作社	已成立消費合作社五處信用合作社五處			

### 臨邑縣王科長實盒報告

#### 1. 道路

第一二兩期第四科長會議紀錄

甲、縣道：修築臨濟、臨平、臨慶各縣道共八

第一二兩期第四科長會議紀錄

十七里，修補直濟、臨陵、臨平、臨隅、臨商各縣道，計每年修補一次，共一千零七十一里。

乙、鎮道：修築清濟、宿那、城驛、興季、興辛、辛盤、盤營、宿盤、城太、城旺、城宿各鎮道，共二百七十九里。

丙、村道：修築辛徐、周宿、田辛、郭宿、鄭祥、傅劉、李廣、牛夏、于李、夏興、陳王、季紙、盤焦、孟焦、焦王各村道，共四百六十九里。

各鎮道村道遇有損壞，隨時修補，共約修補二十四次，計八百一十四里。

2. 橋樑涵洞

建築北門外城王鎮道、南關外臨濟縣道、

盧家雙廟、鄧家井、臨商縣道、梨行、臨陵縣道、西關外、臨隅縣道、南關外、臨濟縣道、牛毛、徐家、臨商縣道、營子鎮、臨陵縣道、董家寨等處磚礮橋計十座；建築順城街東首及西首、演馬莊、興隆寺、小趙莊、清涼店、劉江莊、西關外、牛毛徐家、蔡家廟等處磚礮涵洞十座，及營子鎮、盧家雙廟、東門理、興隆寺、鄧家井前後，東關外、娘娘廟前，娘娘廟後，祥祥街、五里廟、劉家雙廟、梨行等處瓦管涵洞十三座，以上共計橋樑涵洞三十三處。

3. 電話

架設縣城至宿安鎮、毛家寺、胡集、祥祥、太平寺、盤河鎮、辛集鎮、苗家屯、劉辛莊、李家寨、田口鄉、清涼店、李家集、夏口驛共十四段，計長一百三十公里二，及城關各機關，共長十五公里，以上各區鄉鎮鐵路，均已

#### 4. 水利

更換杉木桿，擬於今春更換城關鎮段電杆，並擴充寧家寺及營子鎮兩處電話，線路共長三十公里。

甲、涵復窪地——已涵復高辛窪、薛窪、修家窪、史家窪、小窪五處，共挖洩水溝三十里，涵復農田二千五百餘畝，現查尚有紅廟、楊家窪、及宋窪，面積七十五頃，擬於二十五年内繼續涵復，業已測量完竣，籌備開工。

乙、鑿井——開鑿模範井三十三眼，督導農民開鑿磚井五千五百六十眼，水車磚井五十九眼，貸款鑿井者，達五百七十餘戶。

#### 5. 農林

甲、林場——本縣鈎盤河林場面積三十餘方里，於十九、二十、二十一、三年內共植柳

第一二兩期第四科長會議紀錄

樹十萬零七千餘株，二十四年栽植青楊白楊二萬五千株，柳樹二萬四千株，共已植樹十五萬六千株，徒駭河自二十年挑挖後，於二十二、二十三、二十四三年內，共植栗樹五萬七千六百株。

乙、苗圃——本縣第一苗圃第二苗圃共地七十畝五分，歷年育苗不下十餘萬，近三年來，每年出圃苗木，除自用造林外，餘悉數分散農民。

#### 6. 工商

本縣除商會早經成立外，並由本科指導組織成立棉業公會、菸酒業公會、糧業公會、醫藥公會、糖業公會、廣貨業公會、洋布業公會、雜貨業公會、鐵器業公會、織染業公會、油業公會各一處共十一處，於十九年創立平民工廠一處，內設機械縫紉兩科，共有工人人工徒十

二八九

第一二期第四科長會議紀錄

九人，工師一人，已經訓練畢業工徒二十餘人，均在鄉間自行經營機械業，自謀生活，該廠共計基本金七千三百餘元，經營雖不甚暢旺，現狀尚能維持。

7. 合作社

已經正式成立之董家莊信用合作社、謝家莊信用合作社、城內順城街和興生產合作社、台子劉莊救濟信用合作社、李家莊信用合作社、鄭家莊柁柳編製合作社、周家莊信用合作社、陶家莊機械生產合作社、趙家坊柁柳編製合作社、徐孟柳莊柁柳編製合作社、劉道行莊信用合作社、小莊信用合作社、潘家莊信用合作社、梨行信用合作社共十四處，本年春季自惠民領到美棉籽六千斤，現又組織成立美棉產銷

二九〇

8. 度量衡

合作社十三處，尙有數處，正在指導成立中。全縣各集鎮，均已改用新器，現仍按期下鄉檢查，以防偷用舊器。

9. 氣象

本縣氣象測站，自十八年八月開始成立，僅有乾溼計一只，最高最低溫度表一只，空盒氣應計一只，風向計一只，地溫計一只，蒸發計一只，雨量器一只，可謂稍具雛形，設備甚爲簡單，至二十四年添設水銀氣壓計一只，日照計一只，並添設一公尺及半公尺地溫計各一只，毛髮濕度表一只，始粗具規模，大略完備，每日測記，按時工作。

禹城縣洪科長一經報告

1. 河流

河名	長度(華里)	備考
河名	度(華里)	備
澤河	四〇	
担杖河	五	
菅氏河	一一	
新河	九	
幸寨北河	一七	
趙牛河	二〇	
徒駭河	七五	
鄧金河	二二	
福田河	一〇	
合計	一九九	

2. 鎮道

城王鎮道	里數(華里)	備考
城王鎮道	六〇	

第一二兩期第四科長會議紀錄

3. 縣道

名稱	里數(華里)	備考
禹高路	四五	
禹齊路	二五	
禹臨路	二五	
禹平路	三五	
禹莊路	六五	
合計	一九五	

北黎鎮道	四〇	
黎房鎮道	三五	
房楊鎮道	三六	
楊丁鎮道	二七	
城站鎮道	六	
合計	二〇四	

4. 第一二兩苗圃苗木

種類	苗齡	株數	備考
側柏	三年生	三九〇〇	
白楊	三年生	五九〇〇〇	
榆	二年生及三年生	五六六五〇〇	
洋槐	二年生	四〇〇〇	
中國槐	四年生	一五〇〇	
黃金	三年生	三五〇	
青楊	二年生	一二二〇〇	
白果	三年生	一〇	
杏	三年生	二七〇〇	
木槿	四年生	三〇	
蜜桃	三年生	二〇〇	
合計		六八五四九〇	

5. 河岸道路植樹

第一二兩期第四科長會議紀錄

6. 第四科雨量氣候測站儀器統計

儀器名稱	件數	數值	備考
水銀氣壓表	一	二〇〇・〇〇元	
空盒氣壓表	一	四〇〇・〇〇	
乾濕計	二	一〇〇・〇〇	
最高最低溫度表	一	一〇〇・〇〇	
毛髮濕度表	一	七〇〇・〇〇	
風向計	一	五〇〇・〇〇	
地溫計	四	二八〇・〇〇	

植樹地點	栽植數目	備考
河岸	四四七四〇株	
道路	三六三二〇株	
林場	二四七五〇株	
合計	一〇五八一〇株	

7. 民生工廠機械工具統計

地面溫	蒸發量器	雨量器	日照計	百頁箱	地溫箱	蒸發量杯	氣象表集	氣象表解
—	—	—	—	—	二	二	—	—
一二〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	七五〇〇〇	三五〇〇〇	一三〇〇〇	六〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇

機械各稱	件	數	單價	價	備	考
頭號石丸機	—	—	五〇〇〇〇	—	—	—
二號蠟輪機	—	三	四五〇〇〇	—	—	—
輪線車	—	一	二五〇〇〇	—	—	—

第二兩期第四科長會議紀錄

第四科長會議特刊

竹輪車	五	二・〇〇〇	
鐵輪車	二	五・〇〇〇	
木管	三五〇	〇・〇三二	
穗管	一八〇	〇・〇一〇	
梭管	一〇	〇・三二〇	
銅箱	八〇〇	〇・〇二二	
八百羽杼	三	〇・九〇〇	
九百羽杼	三	一・〇〇〇	
一千羽杼	三	一・一〇〇	
一千一百羽杼	七	一・二〇〇	
木機	一		係借用管獄所
染缸	一	八・〇〇〇	
染鍋	一	四・〇〇〇	
四四牌縫紉機	一	一二〇・〇〇〇	係接收民衆工廠

第一二兩期第四科長會議紀錄

## 黃縣姜科長士英報告

### (一) 道路

1. 本縣各縣鎮道路，除於春秋兩季農隙時，責成各鄉鎮長徵夫修補外，並派員赴鄉察驗，遇有車馬踏亂雨水沖刷之處，隨時督飭該管鄉鎮長按議路辦法修補之。
2. 龍試鎮道窰家至東曲家段，路綫彎曲，地勢窪下，每際雨水時期，泥濘難行，於九月間督飭該鄉長鳩工裁彎取直，蓋平路面至十里許。
3. 本縣道路應修橋梁涵洞之處頗多，因無款興修，致行旅不便，擬呈請將道路工程費，酌予津貼，急需前項工程所在地各鎮公所，令其自行捐款修築，以利交通。
4. 龍口紳商王惟一等募捐興修龍口鎮道石軌路，現已由該紳墊款二千餘元，將至工程完竣，擬

第一二兩期第四科長會議紀錄

由縣轉呈請嘉獎該紳商等，以資鼓勵。

5. 修補各道多以土鬆，不能耐久，擬於今春將隋黃汽車路暨各縣鎮道，依照原定之規定，徵工修築，用石滾碾，務使路堅耐久，以重路政。

6. 查本縣東門至西門馬路，年久失修，坎坷不平，擬督飭第一區隊長公安局商會籌款翻修之。

### (二) 林業

1. 林場 本縣鳳凰山林場植樹九百六十株，成活六百七十株，民有萊山等林場栽植十五萬七千五百株，成活十二萬四千株。
2. 苗圃 本縣苗圃，存有苗木十一萬八千二百株，出圃苗木計一萬五千六百株，新種苗木計六萬六千三百株。

3. 行道樹 本縣行道植樹，黃櫨、黃蘗、黃檉、

二九七

第二二期第四科長會議紀錄

3. 本縣苗圃，距海較近，時有飛砂壓苗之虞，育苗感覺困難，且離城十數里，往返管理，既屬不便，分配苗木，前往起運亦不適中，擬與烟商洽將黃縣附近隙地數十畝，合組苗圃。
4. 鄉村隙地植樹，本縣鄉村隙地植樹，共計九萬七千七百八十五株，成活六萬四千九百株。
5. 本縣農事試驗場，原係租用學田三十三畝零一厘八毫（合當地畝十一畝一分零零六毫），自二十四年一月二十日奉令停辦，將所遺場址改作苗圃，當遵令於三月間移植苗木，嗣於四月二十日復奉令改為經濟農場，當即遵照經濟農場第四條之規定委託殷實農戶代為經營，祇以租價太昂，無人承租，擬呈請酌減租價，以利進行。
6. 本縣行道樹，於廣昭、黃蓬、黃樓、城龍、城營各縣鎮道，共植二萬八千九百六十株，後又補植六千四百六十五株，成活六成以上，或不及五成，情勢本縣地處衝要，車馬行旅絡繹不絕，八畜攀折踐踏在所難免，現規定由各區隊查獲送案罰辦。

二九八

(三)電話

1. 線路 修理各段斷綫及壞桿，並整理朱豐段綫路，架設朱林段線路。
2. 話機 按裝私有話機二部，照章交納接綫費，均按月呈報有案。
3. 本縣各鄉鎮公所多有欲自行籌款按裝話機者，擬飭籌足全年管理費即代為按裝，不收費用。
4. 資本縣黃龍、黃昭、黃朱、黃蓬、黃城各段綫路共長一百餘公里，係民國十八年架設，迄今已有六七年之久，電線既生鏽，電桿亦多腐爛。

，每遇風雨傾倒頗多，擬於電桿費起時，儘先更換前項線桿，以重線路。

5. 本縣電話事務所，只有二十五門交換機一部，係民國十八年由大連所購日貨，迄今已歷七載，使用不甚靈敏，障礙時生，且時下門數，已不足應用，竟有二處占用一門者，擬由徵起電桿費暫爲挪用，以接綫費撥款補充電桿費，更換五十門交換機，以便應用。

#### (四) 水利

1. 查纏家河港口纏家段，因草泥淤塞，水流不暢，於六月間派員勘驗，督飭該鄉長鳩工疏浚三里許。

2. 徐家河後徐家段，因彎曲過多，以致大雨時行期，輒氾濫爲災，於二月間派員勘驗裁彎取直，令公安局督飭該鄉長鳩工開浚四里許。

3. 查本縣老龍河，已由水利專員測量，呈廳核准

#### 第一二兩期第四科長會議紀錄

疏浚，並經本縣派工務員前往復勘，以工程浩大，款項無着，未即疏浚，擬於今春由徵工事務所徵工疏浚之。

#### (五) 氣象

1. 本縣氣象：歷由氣象科員按時觀測，拍發電報，於本年度添設風速計、地溫計、雨量計等儀器，籌劃建築氣象台，業奉 廳令照准，俟解凍後，再行動工。

#### (六) 民生工廠

1. 查本縣民生工廠早因無款停工，自本任接收後，遂呈准將度量衡事業費結餘九百零九元六角一分、及二十三年度補助費二百元一併撥入，始於二十四年四月份開始復工，嗣後復將二十三年度量衡事業結餘二百八十一元七角暨二十四年度上半年度補助費二百五十五元先後撥入，計前後撥入一千六百四十六元三角一分，

第二二期第四科長會議紀錄

三〇〇

開工八個月，現因無款維持，復於十二月份呈准暫停。

2. 查工廠內所出布疋，銷售甚為凝滯，自四月復工之後，迄於現在門市零售，日不過數元，半年之間不過四百餘元，雖設法以縣政府名義派銷各該鎮及布業公會，竟毫無成績，除災民作被服及災民作襪子用去二百餘疋外，存貨尙達五百疋，共積壓基金四千餘元。

(七) 度量衡

1. 查進行度量衡新器，本年又添製造工廠二家，每月隨時派員帶警赴鄉檢查，各商號住戶，均已換用新器，惟舊量器雖經屢次嚴行檢查，鄉間農民仍有使用者。

2. 查本縣辦理度政人員，係科員兼管，每致檢定或赴鄉檢查時期，不免有顧此失彼之虞，又兼本縣轄境，龍口商業駁案，尤須隨時前往檢查

，事務紛繁，情形特殊，擬呈請添設助理員一員，以利工作。

3. 查推行新量器，雖經令行各鄉鎮公所添置標本器一套，而各村農民仍有使舊量器者，擬於今春分赴各區招集各鄉鎮長，再勸令各村莊，均添置度量衡標本器一套，以資推行。

(八) 其他事項

1. 查本縣龍口鎮舊有興築公司一處，原係官商合辦之公司，曾經將龍口河北碼頭一帶沙地領取有案。原其領取之始，原為興築屋宇租賃舖戶以為繁榮龍埠之計，惟嗣後龍口商業，日見蕭條，該公司經理不得其人，遂將公私股款坐食淨盡，年來徒待龍沙包款，該公司所得成份以爲支持開支之計，然其內部用人，仍復不下十人，徒糜款項，毫無建樹，若將此機關收歸公有，着二二人司其文籍即可，則每年節餘款項即

以之修補河北馬路或碼頭，則馬路日平，碼頭

日好龍原始可有復興之望。

## 招遠縣丁科長欽鴻報告

### 1. 農林

造林：在縣山林場栽馬尾松二萬株，側柏一萬株，監播柞樹八百七十九穴，中皮紀念林栽側柏刺槐九百七十株；附城第一林場栽側柏刺槐六百株；附城第二林場栽側柏五百株，城濠栽刺槐五百三十株，共營造林八十一畝八分，栽樹三萬二千六百株，播種八百七十九穴。

植樹：在各縣道補栽行道一萬四千三百五十七株，督促民衆營造樹株三萬四千六百九十五株。

育苗：在第二苗圃播種馬尾松種子二十斤，側柏種子五十斤，移植側柏馬尾松法國梧桐青桐中國槐等幼苗五萬六千三百一十九株，又在第一苗圃移植側柏等苗三萬一千一百三十三株。

第一二兩期第四科長會議紀錄

### 2. 道路

修補招棧汽車路六十里，招黃東縣道三十里，招黃中縣道四十里，招黃西縣道五十里，招掖縣道六十里，招棧縣道四十里，招棧南縣道四十里，招萊西縣道六十里，招龍路四十五里又修補各區村鎮道一千零三十五里，共修補道路一千四百八十里。

### 3. 合作

本縣合作指導員韓振都因奉縣令調赴外縣，無甚工作。

### 4. 水利

派員協助本區水利專員測量大王河——長度六千五百公尺——以備徵工挑挖。

第二二期第四科長會議紀錄

5. 電話

梁設由潘家集至九曲村電話一。五公里。

6. 氣象

統計歷年來所降雨雪量數 劃分表解。

統計歷年來氣壓、氣溫、風向、風速等比較表

7. 工商

製品：各種自由布六十六疋，各種呢縐三十疋

，各種格布五十七疋，設單布十七疋，各種白布一

百四十八疋，各種條布一百三十疋，棉割線布二十

掖縣王科長可報告

本縣建設，民國二十一年以前因劉珍年盤據膠

東，各項事業無法發展，迄劉軍退走後，積極進行

，至二十二年始具規模。本年工作可分三方面言之

：(一)繼續完成以前未竟之建設工作，如補修道

八疋，蚊布五十九疋，寬條設單布十疋，各種摺運  
三十九疋，二細布二十四疋，共計全年出品六百零  
八疋。

8. 度量衡

度量 木質市尺一百六十一枝。

量器 無

衡器 刀秤二百市斤九枝，一百市斤二十八枝

，五十市斤一百零六枝，磅秤十市斤三百九十枝，

桿秤三十市斤四百六十三枝，二十市斤一千二百六

十八枝，十市斤三百枝。

路，補栽行道樹株，改進已設林場，推廣工廠營業

等是也。(二)新計劃之建設工作，如籌設水車製革

廠，翻修城關街道、橋樑等項是也。(三)辦理臨時

性質之各項建設實業工作，如宣傳造林，炎夏亢旱

管放水車，指導農民驅除預防松毛蟲之方法，以及開處道路糾紛，宣傳災民合作等項是也。謹將本年經濟狀況及已辦各項工作分別報告如下：

一、經濟

查經濟管理委員會開支經費各款，均隨時造報計算，所有各費結存截至二十四年十二月底開列如下：

- 一、建設特捐二萬一千四百四十元零八角零三厘。
- 一、歷年度總實費七千三百九十六元三角八分三厘。
- 一、雜項收益一千三百六十七元七角四分一厘。
- 一、水車貸款七百七十九元。
- 一、建設行政費七十二元四角六分。
- 一、建設經常費二百七十六元四角四分。

第一二兩期第四科長會議紀錄

- 一、實業經常費一百五十一元七角五分。
- 一、建設實業臨時費一千六百四十八元二角七分。

一、合作社指導員度量衡檢定經費六百七十元零五分。

二、工務

本縣關於工務事項，由工務員負責辦理，茲將一年工作數字表列於左：

- 一、監工修補縣鎮道路一千四百三十四里。
- 一、經手放貸水車四十部。
- 一、調查道路糾紛五次。
- 一、查勘橋梁八座，涵洞二座。
- 一、設計橋梁一座，涵洞一座。
- 一、監修橋梁二座、補修橋樑一座，監修涵洞一座。
- 一、監督修補坡塘損毀三十八處。

第二兩期第四科長會議紀錄

一、計劃並督修城內街道石塊路二百五十公尺，碎石路二段，共四百三十二公尺。

一、測量雙山林場一次，海滄測流站水尺水準點一次。

三、農林合作

一、栽植行道樹一萬七千七百九十株。

一、礮山植樹五千株。

一、城濠植樹五千株。

一、海廟苗圃播側柏十七斤，美楊播條二萬零

一百六十株，柞樹播種三十斤，木樨四千

四百八十株，中國槐播種四斤半，紫穗槐

播種四斤，榆樹播種一斤。

一、籌設鄉村苗圃，以便推廣民林，正在籌辦中。

一、合作社隨時赴各鄉宣傳組織，並於城四樹

子山宣傳組織粉子產銷合作社。

四、工商及度量衡

三〇四

一、每逢各鄉集市時派員前往推行新制，並令各鄉鎮長協助檢查，現在各該鎮一體使用

新制，全縣劃一。

五、民生工廠

一、上年工廠營業，稍有賠累，本年力圖整頓

，縮減開支，增加生產效率，現有布機六

張，工徒十八人，工人一人，月可出各色條

格布八十餘疋，褶連四十餘疋，斜紋布二

十餘疋，開支每月僅六十元左右，本年營

業方面，尚不致賠累。

六、長途電話

查本縣電話各區及法定機關，業經次第架設完

竣，各鄉村電話，現無擴充，本年無新架設路

線，所工作者即督率電話人員修補已架完竣之

各段線路，及按時巡修所有話機，均於各月終

呈報。

## 濰縣朱科長文旂報告

### (一)道路

- 查驗濰縣、濰樂、濰昌等縣道。
- 勘查膠濟、烟濰、濰三站聯線路。
- 查驗濰濟汽車路並修浚路溝。
- 協助縣委員暨修濰濰、烟濰、膠濟聯線路。
- 勘查本縣各鎮道。
- 勘查濰濟汽車路路界。
- 勘測縣城南北大街東西大街東關大街李家街等街道
- 監修縣城東門外文昌街馬路。
- 佈告禁止車馬騷亂汽車路辦法。
- 測勘東關至廣文中學道路。
- 修築保安橋西至踰陞寨門一段石路。
- 勘查濰眉鎮道全線情形。
- 勘查歷澤省道在本縣境內全段路基。

第一二兩期第四科長會議紀錄

勘查濰大、濰高等鎮道。

測量城關各街高度及洩水情形。

### (二)電話

- 架設城關各機關電話雙線。
- 架設北宮至城內電話線。
- 事務所安裝五十門交換機。
- 添購二十三年度兩期電料。
- 架設坊子公安局電話。
- 修理各區電話機線。
- 安裝保安隊電話。
- 整理城堡廢廢斷電桿。
- 修理各區話機及整理各段線路。

### (三)橋梁

測測小堽頭莊白狼河石橋。

三〇五

勘測大尚莊橋樑及八里廟村橋基。

勘測第四區龐家村橋基。

勘測傅家鄉二戈官莊大圩河石橋。

修築周家莊、許英鎮、白羊埠、三岔河等橋樑。

勘查官家莊及辛冬鎮橋基。

佈告禁止破壞橋樑。

驗收傅家鄉新建石橋。

#### (四)水利

刊 協助水利專員測量廣河。

派員赴各區宣傳鑿井利益，以資灌溉，而免旱災。

佈告農民鑿井以禦旱，無力者逕到第四科遵章鑿井。

訓令各區鄉鎮聯合辦事處，應督勸人民廣鑿井限以

利灌溉。

查勘白狼河大圩河。

查驗各區貸款鑿井。

測量城關各街洩水情形。

#### (五)農林

繪本縣農場平面圖。

栽植古籬汽車路、濰縣、濰樂縣道三站聯線路行道

樹。

宣傳植樹造林利益。

查驗及灌溉行道樹。

開闢浮符山爲林場，栽植側柏一千五百株。

趙河堤栽植側柏二千株。

苗圃播種藥樹側柏及插白楊條。

移植苗圃栗樹側柏等樹苗。

查填造林植樹育苗成績表。

佈告不得摧殘行道樹。

查填二十四年春造林植樹播種移苗數目表。

佈告各鄉鎮豆蛾爲害禾稼甚大，仰一體捕殺。

採集樹木種子。

苗圃鋤草剪枝。

### (六)工商

諭令未登記各公司遵照依法登記。

調查坊子東魯煤礦公司改組情形。

協同建設廳委員調查本縣各公司工廠商店。

檢查信豐股份有限公司組織。

調查董牙琪等聲明退出豐豐火柴公司股本。

調查王家柳溝中興煤礦公司拆除空房情形。

### 第四

調查本縣各工廠工人儲蓄會情形。

### 科

檢查興中鐵工廠有限公司創立情形。

### 長

查填本縣各銀行銀號錢莊調查表。

### 會

查填外人在華設廠調查表。

### 議

督促城關未登記各工廠從速依法登記。

### 特

調查城關小工業。

### 刊

會同第二礦務局張技佐調查坊子張鶴雲礦業情形。

會同賈技佐赴二十里堡調查烟葉售價價格情形。

第一二兩期第四科長會議紀錄

### (七)度量衡

檢定度量衡新器推行狀況，並查禁各區度量衡舊器。

查填二十三年全年新器檢定數額表。

添購天平一架數碼印機一份小銅法碼一盒大銅法碼一盒等檢定用器。

### (八)合作社

赴各區宣傳合作事業，並印發合作社宣傳品。

現在已開成立會者，有濰縣第三區流飯橋村信用無限合作社、濰縣第三區後徐村信用無限合作社二處，擬辦尚未開會者，有第四區高里村信用無限合作社、濰縣醫藥消費合作社二處。

### (九)氣象

添購風速計、傳電盤、自記氣壓計、乾濕球溫度計

、最高最低溫度表、蒸發計、雨量計、大量杯、記時表等各種測候儀器。

第四科長會議特刊

遷移氣象室於東城門樓。

製造電傳風向計。

設計改良蒸發計。

(十) 工程設計與監修

繪製建築監獄平面圖。

監修東城門上標準鐘樓。

監修壩堦街銅金混凝土大門。

監修進德會禮堂一座，平房一所，大門一個。

監修新看守所房屋。

監修重修東關慶成門。

監工修築東關慶成門門樓。

監工新修監獄工廠房屋。

(十一) 其他

昌樂縣田科長光燦報告

(甲) 道路橋樑

調查民衆請求在土城一帶建築房屋情形。

查勘並繪具土城地基圖。

勘丈縣立中學新購校址地基。

丈量膠濟鐵路管理局在坊子及二十里堡車站購地地基。

赴電氣公司查勘安裝路下洩水管地點。

縮繪本縣全境地圖。

佈告嚴行取締非法高利借貸。

編製人民服役施工程序表。

編造經臨各費預算計算等。

陪同礦務局張委員調查礦井。

爲修補各鄉縣鎮村道保護電線等招集各鄉鎮長莊長講話。

1. 修補縣道鎮道 查各縣道鎮道，均早修築完成

：惟因雨水冲刷，多有冲毁之處，當經隨時派員查勘，徵集民夫，修補完整。

2. 補修城關街道 查本縣城關街道，雖經歷年修補，但仍有坎坷不平之處，當經調撥民團公安局警兵一律重修，低窪之處，徵車運土填平。

3. 修建老壩河石橋 查昌安縣道，在城南五里許與老壩河相交處，須修建橋樑，以利行旅，當經呈請 建設廳核，准於二十三年十一月動工修建，至二十四年三月完竣。

4. 修建營馬鎮道白浪河石橋 查白浪河為本縣境內最大河流，在第十七區高家辛木莊前，與營馬鎮道相交處，須修建橋樑以利交通。當經呈請 建設廳核准。於民國二十四年五月間動工修建，因工作困難，尚未完竣。

5. 設計修建昌益縣道大丹河石橋 查昌益縣道，在城西五里許，與大丹河相交處，適在膠濟鐵

第一二兩期第四科長會議紀錄

路橋下穿過，來往車輛，深感不便，當將該處地勢，詳細測量，擬具修建橋樑計劃圖說，呈請 建設廳核示辦理，須俟奉到准修指令後，方能興修。

9. 修建第七區崔家莊窪河石橋 查第七區崔家莊莊前窪河經流處，舊有漫水石橋一座，現因年久失修，被水冲毀，當經派員勘測，擬具重修計劃圖說，呈請 建設廳核准辦理，尚未竣工。

7. 設計修建第二區閹子莊窪河石橋 查閹子莊北窪河經流處須修建橋樑，以便車輛過往，當經派員查勘，設計修建，所有計劃圖說，已呈奉 建設廳核准辦理。尚未完竣。

(乙)電話

1. 整頓電話線路 查本縣各區電話，均係二十年春季所架設，電杆下部，間有腐朽者，當經督

飭電話事務所於二十四年冬季擬具整頓線路及抽換電杆計劃，一俟奉令核准，即行辦理。

### (丙) 水利

1. 發放鑿井貸金 本縣鑿井貸金，共得七千五百元，民國二十四年春季共計貸出六千八百元，鑿成土井四十九眼磚井三十八眼，水車井二十眼。

## 第四科長會議特刊

### (丁) 農林

2. 貸發水車 民國二十四年春季撥款購買水車二十三輛，按章貸給農民，以資灌溉。
1. 添設第二苗圃 本縣原有苗圃一處，不敷育苗之用，自農場奉令停辦後，即以原有農場地積，改為第二苗圃，以資廣育苗木，並在第二苗圃內，添鑿水井，以利灌溉。
2. 造林 本年春在關山口第一林場植樹二萬八千一百株。並隨時灌溉，以期多數成活。

3. 補植行道樹 二十三年所植行道樹，經冬多有枯死者，當於二十四年三月間在白羅厝兩路補植美國白楊栗樹五千五百株。

4. 養蠶製種 民國二十四年春季在本縣養蠶室內，飼養春蠶一次，共計製成毛種四百張。以備分給蠶戶飼養。

5. 調查留在東三省農民數目 奉令調查本縣留在東三省農民姓名職業及所待遇情形，當經派員分赴各區，實地調查，造冊呈報。

### (戊) 合作

1. 籌辦合作講習會 查各鄉村合作社負責人，對於合作原理及辦理手續，多不明瞭，特於民國二十四年七月間籌辦各合作社理事專講習會，於八月一日開學，至八月十九日講習完竣，共計聽講者四十三人。

### (己) 度量衡

## 膠縣易科長簡報告

### 1. 道路

本縣修築縣道四段，計二百一十七里，鎮道二十五段，計七百六十九里，村道一百零六段，計一千五百零七里，城廂街道二十三里，共計二千五百一十六里。

### 2. 電話

本縣電話於十九年開始架設，年來逐漸擴充，現已安裝交換機八部，話機三十七部，電話線

第一二兩期第四科長會議紀錄

1. 督促更換度量衡新器 本縣度量衡器，已於二十三年八月，大致換齊，但偏遠市集，間有仍

用舊器者，當經按月派員分赴各市集查驗，如有沿用舊器者，除將舊器沒收外，並追令改換新器。

2. 檢定新製度量衡器 查各度量衡製造廠所造新

器，按章須送交本科檢定合格後，方能出售，計二十四年共計檢定合格者一千四百餘件。

### (庚) 民生工廠

1. 辦理民生工廠事務 查本縣民生工廠僅設機織一科，內有工人四名，工從十二名，二十三年度營業，盈餘一百八十五元餘。

路十八段，共計三百五十二公里。

### 3. 橋樑涵洞

本縣歷年新建安瀾太平等橋九座，修補舊有之奎光門外等橋十三座，共計二十二座，黃家嶺涵洞一座。

### 4. 鑿井築池

本縣農民經歷年勸導，共開鑿土井一千八百零七眼，城區閘廂及四鄉各區住戶開鑿石井五十

第二二期第四科長會議紀錄

六眼，確井二千零一十二眼，本科歷年於各區鑿模範井六眼，以作倡導，共計三千八百八十一眼，復沿雲河兩岸築有蓄水池六座，以便居民汲取。

5, 治河

本縣去歲整理大沽河堤，將該兩岸河堤加高培厚，在本縣境內計長五十餘華里，工作土方十六萬五千餘公方，人工計費去二十一萬餘工始克竣事。

6, 造林植樹

本縣歷年所植樹株列述於左：

高密縣周科長正煥報告

(一) 道路附橋梁涵洞工程  
本縣劃定之縣鎮各道及汽車道，業於民國十九、二十、二十一、二十二、二十三、五年以內，修

十九年植樹五萬一千五百一十九株。

二十年植樹三萬二千四百株。

二十一年植樹二萬七千五百八十株。

二十二年植樹二萬八千四百三十株。

植行道樹四千零八十八株。

二十三年植樹七千六百株。

植行道樹二萬二千四百株。

二十四年的樹二萬八千二百九十株。

植行道樹四萬二千一百株。

以上共計植樹二十四萬四千三百九十九株，均係成活之數。

築完成。茲將各種道路名稱及里數，分別於下：

(二) 縣道五道：一曰高平，一曰高膠，一曰高諸，一曰高安，一曰高昌，共長二百一十四里。

第四科長會議特刊

(11)汽車道三道：一日台羅，一日高諸，一日膠諸，共長七十一里。

(12)鎮道三十九道：一日官柏，一日官夏，一日李河，一日夏張，一日張河，一日張柏，一日李夏，一日李姜，一日姜尤，一日姜河，一日官尤，一日夏河，一日李尤，一日夏柏，一日律朱，一日律拒，一日律柏，一日城柏，一日柳拒，一日柏呼，一日拒朱，一日拒呼，一日拒井，一日拒雙，一日呼尤，一日呼井，一日呼雙，一日雙井，一日周雙，一日雙尤，一日城張，一日城夏，一日雙景，一日雙涼，一日井涼，一日注景，一日注井，一日膠景，共長八百二十三里。

本縣自民國十九年起，六年之間，共修橋梁十七座，涵洞三座，其所在地點，既均重要，修築工程，亦頗堅固。

第二二期第四科長會議紀錄

(一)長途電話

本縣設有縣有長途電話事務所一處，專掌本縣長途電話事宜，已成電綫，共計三百六十五公里，通話地點，鄉城共計四十八處，共設交換機五部：事務所一部(五十門)，拒城鎮一部(二十門)，雙洋鎮一部(十門)，夏莊鎮一部(十門)，康家莊一部(五門)，現與諸城、膠縣、平度、昌邑、安邱等鄰縣，均能接綫，關於傳達政令，以及報告軍情等事，頗稱得利。

(二)水利附鑿井

本縣河流，為患最劇者，首推五龍、柳溝、朱公三河，業已實行測量，現正在計劃疏浚中，但朱公河為柳溝河之支流，柳溝、五龍兩河，又為膠萊河之支流，俱有循環連帶關係，故於民國二十三年在膠萊、五龍、柳溝三河，各設測流站一處，以便測記，作為將來治理之標準。

第二兩期第四科長會議紀錄

三二四

本縣南部地勢高亢，土含砂礫，鑿井甚難；北部地勢窪下，水含鹼性，灌溉不宜；其鑿井較易，灌溉尚宜者，僅有東西二部；截至二十五年二月底止，全縣計鑿磚井一百八十五眼，石井三百眼，土井三百七十五眼。

(四) 氣象測候

本縣於民國十八年設置雨量氣候測站一處，所有觀測記載事宜，由前建設局技術員兼任，嗣因改局為科，復由建設廳專委氣象科員担任；該站設備儀器，計有風速計、日照計、水銀氣壓計、風向計、雨量計、蒸發計、U形最高最低溫度表、乾濕計、毛髮濕度表、玻璃量杯各一具，地溫計四只；並在縣城東南關最高之處，建築測候台一座，以便觀測精確。

(五) 度量衡

本縣關於度量衡檢定事宜，自民國二十二年檢

定所奉令裁撤後，即由本府第四科會受山東省建設廳度量衡檢定人員訓練班畢業之科員兼任，現在製造新制度量衡器之商號，共有六家，大有供不應求之勢。據最近調查，本境以內，除窮鄉僻壤，及與鄰縣交錯之處，尙時發現使用舊制度量衡者外，餘已完全割。

(六) 合作事業

本縣關於合作事業，自民國二十三年合作社指導所奉令裁撤後，即由本府第四科負責辦理。現已成立信用合作社十九處，織布生產合作社一處，美棉產銷合作社八十七處，美棉產銷合作社聯合社一處，其辦理成績，以美棉產銷合作社及美棉產銷合作社聯合社爲最優。

(七) 林業

(一) 苗圃：本縣苗圃，計有三處：一在城南張家埠前，名爲第一苗圃，距城五里，計地十三畝一

分四厘，僱用長工一人，內有草舍三間，自流井水車井各一眼，土井二眼，一在縣城東南潘家欄子東南，名長第二苗圃，距城四十五里，計地十六畝二分四厘，僱用長工一人，內有草舍三間，土井一眼，除二十四年春分發及自用一萬九千一百九十九株及新種四畝九分不計外，共育加拿大白楊、刺槐、榆樹、槐樹、苦楝子、側柏等樹苗二十二萬四千一百零一株。其餘一處，係在縣城東梓童廟東，距城三里，計地十六畝五分，僱用長工一人，內有房舍十一間，原係農事試驗場地，於二十四年一月間，方奉 廳令改作苗圃，以故尙未開始育苗。

(二)造林：本縣境內，地勢平坦，既無荒山，又乏荒地；大段造林，殊無適宜地點。本府前爲提倡起見，已將不宜農作之舊有官地及附郭義田，分年造林，以作模範，茲將造林地點，及樹

第一二兩期第四科長會議紀錄

株數目，分列於下：

1• 第一模範林：該林在縣城東南潘家欄子莊東南，與第二苗圃毗連，計地二十九畝七分，共植側柏七千株，由第二苗圃長工負責看護之。

2• 第二模範林：該林在縣城南張家埠前，與第一苗圃毗連，計地三十畝餘，共植側柏三千二百株，加拿大白楊等六百株，由第一苗圃長工負責看護之。

(三)行道樹：本縣已栽行道樹之道路，計有高平、高膠、高安（自縣城至呼家驛一段計長十八里）三縣道；合灘、高諸二汽車道；賊夏、賊柏二鎮道；共長一百七十七里，計至二十五年十二月底止，成活株數爲二萬二千三百八十四株。

(八)民生工廠

第一二兩期第四科長會議紀錄

三一六

本縣於民國二十一年十二月，奉令創辦民生工廠一處，廠址設於縣城東南開糧食市路南，共有房

舍二十二間，織工十八員名，月出斜紋、洋布、條子布、自由布等一百餘疋，營業狀況，尙稱發達。

即墨縣彭科長光煦報告

(甲)建設

A. 道路

1. 築修青威專路計長九十八里。
2. 築修城馬鎮道計長三十里。
3. 築修湯王鎮道計長四十里。
4. 築修村道共二十一一段計長一百八十七里。
5. 修補即萊縣道計長六十里。
6. 修補即膠縣道計長六十里。
7. 修補即金鎮道計長九十里。
8. 修補即濰鎮道計長四十里。
9. 修補即山鎮道計長十八里。
10. 修補客王鎮道計長三十里。

B. 橋梁

11. 修補即王鎮道計長五十里。
12. 修補青威專路計長九十八里。

C. 水利

1. 安設大沽河水尺四具。
2. 築修大沽河東岸新堤二七五公尺，補修兩岸舊堤四七〇五公尺。

D. 電話

1. 架設城流段電話計長五、八公里。
2. 架設即城段電話計長一七、三公里。
3. 架設即東段電話計長一〇、四公里。

乙、實業

第一二兩期第四科長會議紀錄

4. 拆架客舍段電話計長一一、五公里。
5. 拆除即歇段電話計長一一、五公里。
6. 拆除歇段電話計長一〇、四公里。
7. 拆除即歇段電話計長二、九公里。
8. 拆除城寨段電話計長二、九公里。
9. 更換全縣單門避雷器及五門避雷器三十部。
10. 更換電話事務所三十門避雷器一部。
11. 更換損毀電話機五部，五門交換機一部。
12. 會同省架綫隊架設即海段電話六十里。
- E. 其他
1. 協助建坡委員會工程處修築鹽場公路七十
- 里。
2. 督修倉廩。
3. 繪製本縣地圖。

A. 農林

1. 第一苗圃育苗一六七、九〇〇株。
2. 第二苗圃育苗一一一、一〇〇株。
3. 第三苗圃育苗一六五、二〇〇株。
4. 樹植節造林運動植樹一四六〇株。
5. 栽植即漆、即王兩路行道樹共一九〇〇〇株，成活均在八成以上。
6. 補植青烟專路、即仲流路、即歇流路行道樹共四八〇〇株，成活均在九成以上。
7. 第三林場造林植葉樹五九四〇株。
8. 第三林場天然造林二十畝。
9. 第二林場補植葉樹七五〇株。
10. 隙地河岸植樹共二七二〇株。
11. 指導第七八兩區成立合作社二處。
12. 勸導植樹造林印發宣傳品六百份。
13. 推廣棉業貸發棉種四百斤。

第一二兩期第四科長會議紀錄

B. 工商

1. 成立國貨推銷委員會。
2. 推銷民生工廠積存貨品。
3. 檢查工廠。
4. 調查全縣商業狀況。
5. 推銷國貨印發宣傳品八百份。
6. 調查各工廠勞資糾紛。
7. 調查工廠醫療設備。

益都縣周科長振芳報告

(一) 道路

1. 縣道 益臨路二十五里，益壽路二十八里，益昌路五十四里，益安路六十里，益廣路六十里，益濰路六十八里，益博路六十八里，共計三百二十三里。
2. 鎮道 關鄒道十八里，鄭老道五里，巨陳道

三一八

8. 調查火柴業產銷狀況。
  9. 檢定度量衡器具二千二百四十一件。
- C. 其他

1. 調查漁業。
2. 調查畜牧。
3. 勸導鑿井。
4. 宣傳治蝗。

- 四十里，楊口道二十五里，桃口道二十里，夏口道四十里，威馬道十八里，金紅道二十五里，金大道二十七里，金王路七里，大官道十八里，大窪道二十九里，金甯道二十里，南米道三十九里，共計三百三十一里。
3. 村道 第一區十段一百三十五里，第二區二

十三段一百九十一里，第三區五段八十六里，第四區四段一百四十里，第五區十段一百二十一里，第六區十段一百一十里，第七區十一段一百十五里，第八區二段六十五里，第九區八段一百里，第十區九段九十四里，共計一千一百五十七里。

(二)橋梁涵洞

1. 西門橋在城西門外漫水式石橋，長四十二公尺，寬三公尺，高一公尺二寸。
2. 小澗店橋在小澗店莊南首發懸式，長五公尺，寬二公尺，高二公尺。
3. 柳家莊橋在柳家莊東首漫水式石橋，長十八公尺，寬二公尺五，高一公尺二寸。
4. 三里莊橋在三里莊迤西發懸式石橋，長六公尺，寬三公尺二寸，高一公尺五寸。
5. 北陽橋在鍾家莊北首漫水式石橋，長二十六

第一二兩期第四科長會議紀錄

6. 楊姑橋在楊姑橋莊西首漫水式石橋，長五公尺，寬二公尺八寸，高一公尺三寸。
7. 龍光橋在玉皇廟莊西北漫水式石橋，長八公尺，寬二公尺八寸，高一公尺一寸。
8. 臥虎橋在店子橋迤南漫水式石橋，長十公尺，寬三公尺四寸，高一公尺。
9. 臥龍橋在險嶺鎮迤西里許發懸式石橋，長三十公尺，寬八公尺五寸，高二公尺二寸。
10. 八義橋在金嶺鎮；莊迤西發懸式石橋長二十公尺寬八公尺五寸高二公尺。
11. 益臨橋在大澗舖南漫水式石橋，長十八公尺，寬三公尺五寸，高一公尺三寸。
12. 永濟橋在仇家莊西南漫水式石橋，長十四公尺七寸，寬二公尺五寸，高一公尺。
13. 大澗舖橋在大澗舖莊迤北，拱式石橋，長十

第一二兩期第四科長會議紀錄

- 六公尺五寸，寬五公尺，高三公尺五寸。
  14. 店子橋在店子莊西南，拱式石橋，長十一公尺，寬三公尺五寸，高三公尺。
  15. 李家莊橋在城頭北八里許，漫水式石橋，長十八公尺，寬三公尺，高九公尺。
  16. 李家集涵洞在李家集莊東首，長四公尺，寬三公尺五寸，高一公尺五寸。
  17. 澆溝第一涵洞在澆溝鎮東西，長七公尺八寸，寬三公尺八寸，高一公尺八寸。
  18. 澆溝第二涵洞在澆溝鎮東西，長六公尺六寸，寬三公尺八寸，高一公尺七寸。
- (三) 合作社
1. 信用無限合作社二十四處。
  2. 林業有限合作社二處。
  3. 蠶業產銷無限合作社六十二處。
  4. 蠶業產銷有限合作社十四處。

三二〇

(四) 鑿井

5. 菸葉產銷無限合作社二處。
  6. 工藝生產無限合作社一處。
  7. 婚喪利用有限合作社一處。
- 第一區舊式土井一千八百五十八眼，轆轤井三百五十眼，水車井七十五眼，自流井五眼。
- 第二區舊式土井一千四百五十眼，轆轤井一百二十眼，水車井七眼。
- 第三區舊式土井三百四十眼，轆轤井七十五眼
- 第四區舊式土井七百五十眼，轆轤井二百五十眼，水車井十二眼。
- 第五區舊式土井八百六十眼，轆轤井三百眼，水車井三十五眼。
- 第六區舊式土井一千五百眼，轆轤井三百六十眼，水車井四十五眼。
- 第七區舊式土井二千六百眼，轆轤井四百四十

(五) 林業

五眼，水車井一百七十五眼。  
第八區舊式土井三千八百眼，轆轤井五百六十三眼，水車井二百三十眼。  
第九區舊式土井三千七百眼，轆轤井五百七十七眼，水車井二百八十眼，自流井二眼。  
第十區舊式土井二千五百眼，轆轤井四百二十眼，水車井二百五十眼，自流井三眼。

1. 行道樹 益臨縣道一千二百四十九株。益壽

縣道二千九百六十六株，益廣縣道二千六百

七十一株，共計六千八百八十六株。

2. 造林 第一林場一萬四千株，第二林場一萬

五千五百株，吹石山林場四萬三千七百株，

黑虎山林場八千六百七十株，北陽河林場四

千三百三十株，共計八萬六千二百株。

第一二兩期第四科長會議紀錄

(六) 電話

3. 育苗 第一苗圃八萬株，第二苗圃六十九萬株，共計七十七萬株。

城關段四里，譚堯段十五里，台文段二十二里，城東關四里，譚站段一里半，文郭段十二里，東聖段六里，坡郝段十九里，文朱段二十八里，聖陵段九里，郝高段二里，台金段二十五里，聖坡段十二里，郝邊段五里半，金臨段十里，坡楊段三里，益苗段八里，金妙段二十里，坡讀段十八里，益普段二十五里，妙溜段五里，譚老段十七里，益台段二十里，普良段三十里，益候段四十里，候卜段十里，益赤段二十五里，城裏段十四里，城站段八里。  
全縣電話綫路共計四百五十四里，公用電話四十六門，商用電話五十五門，共計一百零一門。

## 臨淄縣趙科長萬盛報告

### (一) 農林

1. 苗圃：本縣原有苗圃計六十一畝，本年奉令將農場改苗圃二十六畝，共計苗圃八十七畝。
2. 育苗：除新苗圃因奉令日期較晚，尚有一部未能育苗外，其餘連同舊苗圃現有四年生側柏五千四百株，三年生側柏一萬零八百株，二年生側柏一萬五千株，本年新播側柏一萬一千株，共計四萬四千二百株；舊有插條白楊三萬六千株，新插白楊五千株，共計四萬一千株；二年生栗樹三萬二千株，根生栗樹三千株，其他合款木桃桑等苗若干，以不適於造林，擬於今春無價分配各區栽植；以上共計苗木拾壹萬捌千貳百株。
3. 造林：本縣各林場計十處，(一)城南荒塚林場植側柏一千一百株，(二)丁家塚林場植側柏八百株，(三)營邱林場植側柏三百株，(四)馬連塚林場植側柏九百株，(五)三士塚植側柏七百株，(六)溫泉林場植側柏一千株，(七)第一林場舊有栗樹七百株，白楊四百五十株，(八)第二林場舊有栗樹六百二十株，白楊三百七十株，(九)第三林場舊有栗樹二百六十株，(十)中山紀念林舊有側柏一百二十株，白楊一百株。以上共側柏四千九百二十株，茲以天氣亢旱，共計成活栗樹一千五百株，白楊九百二十株，發育均稱健全。
4. 行道樹：辛石汽車路栽植一萬一千五百株，臨淄路一萬三千二百株，臨廣路八百一十株，

臨長路三百株，共計二萬五千八百壹拾株，計成活者佔全數百分之四十，計七千三百七十八株。

(二) 道路橋樑

1. 二十四年春補修歷羅省道五十里，臨壽路二十五里，臨益路十五里，臨廣路三十里，臨博路四十五里，臨桓路四十五里，壽桓路七十里，於當年秋，復將臨壽、臨廣、臨長、臨桓、壽桓各路修築一次，茲以人民侵種，間有寬度不敷之處，擬於今年春次第翻修，加寬加高，實行徵工服役辦理。
2. 二十四年秋翻修城董道二十五里，城辛道十五里。
3. 二十四年春翻修辛石汽車路四十五里，當年

秋復翻修一次，惟寬度稍差，現正加寬修築。

4. 本縣所築之橋樑，於二十四年春補修玄武橋一座，計七空，約需六千餘元，由第四科補助五百元，其餘均行自籌。路家橋一座，計三空，約需洋二百餘元，該款係路家莊自行籌措。

(三) 合作

1. 本縣於二十三年秋成立菸葉產合作社八十社，聯合社一處，由上海銀行貸款二次，第一次貸款數為二萬三千八百七十三元四角，復於二十四年四月貸款數為九萬五千一百一十七元六角，並由各社員集款四千二百元，創設豆餅製造廠一處，共給各社肥料之需。

區別	社數	社員人數	種菸畝數	備	考
一	一社	二九八人	一三九一畝		

第一二兩期第四科長會議紀錄

合	二	三	四	五	計
	六	一六	二七	二〇	八〇
	一二四	五四〇	七〇九	四七一	二二四二
	八二五	四三八五	六一八七	三一九七	一六八八五

(四) 電話

1. 二十四年春呈請新購西門子五十門交換機一部，早已按裝完竣。
2. 架設城古段電話八里，共用電桿八根，十二號鐵線三百二十公斤。
3. 第二三兩區交換機門數不敷應用，已各更為十門二十門交換機，白堊河北高陽交換機，已各更為五門交換機，其他各處破舊話機，均已次第抽換完竣。
4. 第一區隊部遷移地址，計用電桿十一根，鐵

線四十公斤。

(五) 水利

1. 二十四年春疏濬滄圃水十里，並挖泉五個。
2. 二十四年春鑿井除自行新鑿自流水井八眼，自行新鑿舊式水車井二十五眼，督導貸款新鑿井一百十一眼，當年七月限出水車五十部，苗圃添設水車井一眼，水車一部。

(六) 氣象

(七) 總務

1. 二十四年春建築氣象台一座，並添設風速計一架，鐵架乾濕計一架、地面溫度表一支，一米地溫表一支，二百五十平方公分蒸發計一套，風向計一架。

1. 二十四年春建築職員室三間，修理職員室六間，並修大門一座。

(八) 工商

1. 本縣民生工廠為改良出品計，更換工師，力謀出品之改良，現在出品價廉物美，花樣新奇，頗受社會歡迎，中學及各小學制服，多採用之。

2. 為推銷貨物計，已於城關重鎮各布商接洽，代銷工廠出品，較前銷路頗佳。

3. 為就工徒前途計，呈准撥織貸款，按期貸給

畢業工徒，各工徒擬在西關自行組織工廠，精展所學，為提倡工業之先導，頗得各界之贊許。

4. 督促各工徒生產要標準化，開支力求節約，使出品成本低廉，易於推銷。

(九) 度量衡

1. 二十四年全年共檢定度量器三十一件，量器三件，衡器九百五十六件，合格者九百四十五件，計收檢定費三十元零八角三分五厘。

2. 二十四年全年共沒收舊度量器一百五十八件，舊量器四件，舊衡器三百七十四件，共沒收度量衡舊器五百三十六件。

3. 二十四年六月在西關集場焚燒以前，沒收舊器共二千一百七十五件。

4. 本縣各集鎮完全劃一。

## 廣饒縣曹科長佩芝報告

### (一) 道路

1. 已修省道：怡羊省道長三十公里。
2. 已修縣道：廣饒、廣慶、廣益、廣博、廣利等及廣幸汽車路共長七十一公里。
3. 已修鎮道十一條：共長一百五十三公里。
4. 已修村道八條：共長四十六公里。
5. 已建磚橋六座。
6. 已建磚砌涵洞七座。

### (二) 鑿井

1. 貸款磚井一百五十二眼。
2. 貸款土井八百眼。
3. 貸款水車磚井六十眼。

### (三) 合作社

1. 菸葉產銷合作社二十處。

### (四) 電話

2. 水膠運銷合作社一處。
  3. 農村豆餅生產合作社一處。
  4. 信用合作社二處。
  5. 農村生產合作社一處。
  6. 編蘆生產合作社一處。
- 披關通話處所共十三處。
2. 村鎮通話處所共十六處。
  3. 臨縣聯線處所共三處（臨淄白兔坨、博興縣城、壽光三座樓）。
  4. 電綫里數：二百六十三公里。
  5. 電桿線路里數：一百零九公里。
  6. 電桿：共二千六百七十一株。
  7. 交換機現在按用五門者二部，十門者一部，

二十四者二部。

(五)工廠

1. 民生工廠基金六千元，分染織縫紉兩科，工師一人，工人共十四名，每月開支一百二十元。出品為粗細洋布，各色條子、格子布、斜紋呢等。收支尚能相抵。

(六)度量衡

全縣劃一，僱用舊制用器者，幾已絕跡。

壽光縣梁科長玉田報告

(一)道路

1. 修築縣鎮道

查壽益、壽濰、壽昌、壽臨、壽廣各縣道，及壽曉、壽侯、壽丁、壽平、壽巨、壽田、壽藏各鎮道，於二十三年十一月至十二月，及二十四年十一月徵集沿路各莊民夫，按照規定

第一二兩期第四科長會議紀錄

(七)農林

1. 經濟農場一處，計地四十二畝，委託富有經驗農戶代為經營，由科指導試種農作物棉花菸穀子等類，所出菸葉產量較前增加，現正繼續試種。

2. 育苗造林植樹：本縣苗圃三十二畝，每年育苗，現已在小清河北岸林場造林六萬株，道旁植樹共計一萬六千九百一十株。

路面寬度，施工修補，計路線全長二百五十八公里，前後計兩月竣工。各路均平坦寬闊，交通便利。

2. 修築橋梁二十四座

查南關石板橋，坡里石橋，普濟石橋，伏龍石橋，安家莊石橋，西陳磚石拱橋，通濟石

第一二兩期第四科長會議紀錄

橋、興興寺石橋、胡營石橋、胡營磚石拱橋、廣陵石橋、王家辛莊石橋、崔家嶺石橋、夏家莊磚石拱橋、崔家嶺石橋、寒橋石橋、朱家橋石橋、辛家莊石橋、楊家莊磚石拱橋、上口石橋、廣陵磚石拱橋、王家辛莊石橋、呈請縣由各該處鄉鎮長村正等、政府派員查勘，擬具計劃，編造預算，轉呈建設廳核示准予撥款補助，但補助之成數，則按各橋交通重要與否，由百分之三十以至百分之五十，不敷之數，由當地自籌，各橋現皆竣工，分別驗收。

3. 督催修築村道

由縣政府分令各鄉鎮長，督飭該管各莊，就應修道路、出夫修補，按照規定尺寸、加寬培厚，並限每一鄉鎮至少須修十五公里，截至本年二月間據報完成者有六十五鄉鎮，共計修成村道六百八十五公里。

(二) 水利

1. 疏浚附龍河及女織河下游

查本縣第六區當附龍河及女織河之下游，各河之水，均注入巨淀湖，因年久淤積，河槽窄淺，每屆洪水時期，即行氾濫，漚沒田禾，該處居民具呈縣政府，請求設法疏浚，經派員查勘後，就被水害各莊，徵調民夫，督導施工，所有斷面均按照各河最大流水量為準，女織河寬二公尺，深一公尺四寸，附龍河寬二公尺二寸，深一公尺五寸，兩河施工期間共計十日，全長十五公里，總計澗復窪地，約十餘頃。

2. 開鑿泗泗渠以淤灌坡地

本縣第九區密邇海濱，地多荒城，惟泗河經過流域，及洪水氾濫之處，則城質下壓，淤成膏壤，該處居民，咸知淤地之利，聯名呈請設法開渠，引水淤灌，經派員查勘，在泗河北

岸，先開幹渠三道，第二道於二十四年七月六日動工，十四日完竣，合計幹支渠道，共長八公里半，淤地四千餘畝，第三道於十二月四日動工，至九日完竣，開成幹渠三公里半，預計可淤地五千餘畝，第一道及各支渠，俟本年春暖，再行施工。

3. 提倡鑿井以防旱災

本縣東南兩部，地質水層，率多適宜鑿井，經由縣政府佈告各莊農民，盡量開鑿，並派鑿井隊予以技術上之指導，計鑿井貸款貸出一千五百元，臨時呈准之貸款，專為購置轆轤者，貸出二千七百餘元，水車共貸出二百一十五部，一年內新添井眼，由縣政府補助者，共有四百六十七眼，農民自動開鑿者，據查計有四千餘眼。

4. 試辦機器抽水灌田

第一二兩期第四科長會議紀錄

本縣河流紛岐，農民多於各河沿岸或下游，利用戽水及壩河方法，引水灌田，不惟效率有限，且易起糾紛，本科利用原有火油發動機，附帶抽水機一具，在隴龍河沿岸，選擇地點，代農民灌溉田禾，自隴家河頭，沿河移動，至王端字莊，共計三十餘日，每日平均澆地十四畝，共計灌田五百餘畝，每畝需用油類及人工，均合洋五角左右，比之水車效力，大三倍有奇，並擬在沿河各莊，組織機器灌溉合作社，由公款購置該項機器，按照水車貸款辦法，貸給各社。

(二) 農林

1. 勸辦農產展覽會

本縣為改進農業增加生產起見，於民國二十三年冬間，擬具計劃及預算，呈奉核准，在前農場舊址，籌開農產展覽會，自十一月開始

第一二期第四科長會議紀錄

籌備，至十二月十日即行開幕典禮，共收到物品五百餘份，展覽一週，即行閉會。經評判結果，成績優良者，除由縣府頒發獎狀外；並分別獎以金錢，優等者五元，上等者三元，中等者一元，經此番鼓勵，農民對於農品展覽，頗感興趣，當能收比較勸導之效。

2. 擴充苗圃

本縣原有苗圃一處，面積六十一官畝，每年所育苗木，常感不敷分配。自農場奉令停辦後，即將兩處農場，完全改為苗圃，第一農場面積三十九官畝六分，改為第二苗圃，第二農場面積十八官畝，改為第三苗圃，均於三月間移植柏榆楊桑等樹，惟第二苗圃有農場試種之麥禾及大蒜等作物，俟收穫後，於夏季造林之時，移植柏樹，以上兩處共移植樹苗八萬餘株，成活頗佳，計二十三年份共育苗木二十

四萬五千株，本年出圃苗木，約有十三萬多株，除政府造林外，尚有六萬多株，擬無價分配鄉村人民，提倡隙地植樹。

3. 栽植行道樹

本縣各縣行道樹，於二十三年栽植完成者，計壽益路及壽灘路縣城至洛城段、壽廣路縣城至豐城段，壽莘路縣城至王胡城段，惟因天氣亢旱，多有枯死，於二十四年春派員督導，至二十四年三月一律栽植完竣，計壽益路榆樹一千株，壽昌路楊樹一千九百八十株，壽廣路楊樹一千九百六十株，壽莘路桑樹四千八百六十株，壽灘路柳樹三千二百五十株，共計一萬三千零五十株，成活者在八成以上，嗣因亢旱，多有枯死，現存活者，尚在六成以上。

4. 推廣淇河沙荒造林

本縣淇河兩岸沙荒甚多，均係民有，於二

十四年春，由縣政府令飭沿河各莊繼續造林，限三月底以前，一律栽植完成，計已栽植完成者共有七段，第一段自王家莊至曹家莊，林地二十一畝，栽植楊柳九千一百株，第二段自岳寺韓至岳寺李，面積二十四畝，栽植楊柳一萬一千八百株，第三段自曹家莊自宋家莊，面積十八畝，栽植楊柳八千四百株，第四段自岳寺李至鮑家樓，面積十五畝，栽植楊柳七千二百株，第五段自宋家莊至牙疃，面積二十九畝，栽植楊柳一萬三千五百株，第六段自鮑家樓至傅家莊，面積二十三畝，栽植楊柳一萬零三百株，第七段自北紙房至黃家莊子，面積二十二畝，栽植楊柳九千八百株，共計造林面積一百五十二畝，植樹七萬零一百株。平均成活者在七成以上。

5. 組織絲織及菸草產銷合作社

第一二兩期第四科長會議紀錄

本縣為改良絲織及提倡菸草起見，派員勸導民衆組織絲織及菸草產銷合作社，本年成立絲織合作社五處，社員九十八人，機一百九十六張，並介紹上海銀行貸款四千八百元；組織菸草產銷合作社二十三處，社員三百一十六人，介紹上海銀行貸款九千零三十元，各合作社成績頗佳。

(四) 工商

1. 整頓民生工廠

本縣民生工廠雖設立已久，因與濰縣毗連，並靠近膠濟道，受外貨傾銷影響，以致工廠出品，存積過多，現經積極整頓，改良工廠出品，設法推廣銷路，於二十四年添設染色一科，督飭工徒加緊工作，改良出品花樣，以期適合社會需要，除承做各機關制服及軍警軍裝外，並與各市集商販接洽代賣，復由縣政府通令

第一二兩期第四科長會議紀錄

各鄉鎮長代爲銷售，以期推廣銷路而免出品存積。

2. 試辦機械貸款扶助家庭手工業

本縣家庭機械工業，夙稱發達，近年歐受農村破產及外貨傾銷影響，以致資本缺乏，歇業者頗多，本縣爲提倡家庭工業計，舉辦機械貸款，以期扶助家庭機械工業，經編擬貸款辦法，呈蒙核准，由民生工廠基金項下劃撥大洋二千元，作爲貸金，每機一架，准貸洋五十元，但每月至多不得過一百五十元，以六個月爲限，每月利息五厘，暫定試辦一年，並佈告各

昌邑縣劉科長瑞霏報告

1. 道路

修築昌高、昌濰、昌平南、及昌平北等縣道二百二十八里，徵夫修築昌下、丈高、炸金、昌柳、

三三一

莊機戶週知，頗受農民歡迎，貸款者甚爲踴躍，所有貸款二千元，已於二十四年全數貸出，尙有供不應求之憾。

3. 查禁度量衡舊器

本縣度量衡器換用新制後，經竭力檢查宣傳，大致均已劃一，惟偏僻鄉村，時或仍有舊器發現，不時派員赴各市鎮嚴行查禁舊器，現各鄉村使用舊器者已不多見，自二十三年七月至二十四年十一月止，共檢定度器一百零五件，量器八十九件，衡器四千三百一十七件，徵收檢定費共洋一百八十七元。

柳下、石夏、下新、炸寇、丈角、北角、昌慶、陵柳、石流、北畔、柳東、昌十、倉鄭、北太、官陵、汶朱、汶陽等鎮道，六百九十一里。

#### 第四科長會議特刊

### 2. 電話

本縣於二十年十二月奉令架設本城各機關及由縣城至各區電話。二十一年與平度、濰縣、高密、掖縣、安邱聯綫。自二十二年至二十四年增架卞莊、密城、辛子、倉街、大章、流河、元家、曹家莊、左家營、魏家村、李家埠、南孟、七溝、角蘭、崂山站、丈嶺站、曹戈莊、李戈莊、葛莊、柴陽、老匙口等二十一處鄉鎮電話，總計桿路長二百五十六公里，綫長三百廿公里，村鎮電話站四十一處。

### 3. 治河

二十二年本縣督修濰河、沱河河堤一百零六丈。二十三年濰河新安莊土堤五千四百尺，下營土堤七千一百尺，岡莊三合土堤三百五十七尺，高度一五尺，三合土迎水壩一座長百尺，高度一九·五尺，麻崖三合土堤一千二百三十尺，高度一八尺。二十四年督修濰河莊頭三合土挑水壩兩座，大

者長二十尺，小者長十三尺，高度各十三尺，岡莊三合土挑水壩兩座，長各三十五尺，高各十三尺，三合土順水壩一座，長二百八十尺，高度十一尺，高戈莊土堤長一千八百尺，高度七尺，沱河土堤長六百尺，高九尺，金家口挑水壩一座，長二十七尺，高度十四尺。

### 4. 橋梁

二十一年修築昌高縣道南孟河石橋一座，長十二尺，本縣城東門外石拱橋一座，長十三尺五寸，西南門外石橋一座，長十二尺，二十三年修築新王縣道柳家前石橋一座，長二十四尺，二十四年修築昌高縣道劉家營石拱橋一座，長四十四尺，八里河石拱橋一座，長二十二尺。

### 5. 鑿井

本縣奉令成立鑿井隊，督導農民鑿井，自二十一年至二十四年底止，共鑿舊井八千零七眼，新式

井三十一眼，二十三年由應購水車三十輛，早經貸出，二十四年又呈奉廳令由本縣鐵工廠訂製水車五十輛，亦經貸盡。

#### 6. 合作社

成立鄉村販賣合作社一處，絲綢生產合作社二處，信用合作社二處，消費合作社十九處。

#### 7. 造林植樹

二十一年造林面積三十九畝，栽植樹株一萬零七百餘株，成活者七千六百餘株，二十二年造林面積二十七畝，栽植樹株一萬零七百餘株，成活者九千一百餘株，二十三年造林面積六十八畝五分，栽

### 第四科長會議特刊

## 臨胸縣何科長自道報告

### (甲)關於建設事項

1. 道路 培修臨沂縣道一百二十華里，臨沂縣道二十華里，臨淄縣道三十華里，臨博縣道

植樹株一萬三千三百餘株，成活者一萬零六百餘株，二十四年造林面積四十七畝七分，栽植樹株八千一百四十五株，成活者七千二百餘株，

縣道一百九十八里(王新縣道七十里，昌高縣道一百二十八里)栽植行道樹二萬五千二百三十株。成活者二萬二千二百四十八株。

昌柳、昌下、昌變、昌十、昌序、柳下、柳東、柳雙、石夏、北峽、北角、丈高、丈朱、崔官等鎮道三百三十三里，栽植行道樹三萬八千六百六十八株，成活二萬九千九百六十五株。

四十華里，臨詩、臨柳、臨龍、臨逢、柳壽、辛冶各鎮道共長二百六十華里，大致平坦，刻下均暢行無阻。

2. 橋樑涵洞 建築赤洞莊東石橋涵洞各一座，修補赤洞莊南石橋涵洞各一座，補修五里莊涵洞一座，補修蓮峯鎮五龍橋一座，補修縣家莊磚橋一座。

3. 水利 二十四年五月挑挖龍泉河工程，十月間施行測量，擬具整理全河計劃書，呈廳核示，派員會同第十五區水利專員測量沿水河灌溉區域，擬具接設吸水機計劃。

4. 鑿井 開鑿土井七眼，磚井兩眼，貸出水車兩部，計洋一百四十九元五角，發出鑿井貸金洋二百一十元，已收回一百七十元。

5. 電話 二十四年十一月架設臨遠段線路長一〇·五二公里，更換城關線路長一三·〇九公里，十二月安設北關子公安分駐所電話長二公里。

6. 氣象 逐日按時測記各項氣象，按月呈報各

第一二兩期第四科長會議紀錄

項覆測表，統計歷年各項氣象。

### (乙)關於農林事項

1. 苗圃 播種側柏一萬一千株，白楊三千五百株，翠樹五萬八千株，榆樹四千株，移植側柏八千株，中國槐六千株，榆樹二千株，二十五年可以上山苗木計柏樹八千五百株，杏樹二千八百株、榆樹二千八百株，翠樹二萬六千株。

2. 造林 粟山林場栽植側柏四千株，中山紀念林栽植側柏五千八百株，分發農民栽植栗樹側柏樟樹共貳萬餘株。

3. 行道樹 臨沭縣道栽植四千九百株，臨沂縣道栽植五千二百株，臨沭縣道栽植二萬一千六百株。

### (丙)關於工商事項

1. 工廠 (一)出品—本縣工廠在一年內織製方

第一二兩期第四科長會議紀錄

格條子原白粗布等總計八百餘疋。(二)推銷——赴各集鎮推銷布疋，並宣傳服用國貨之利益，成立國貨推銷委員會，向各聯莊分會鎮公所派銷。(三)訓練工徒——本廠工徒八名，於去年畢業六名，均手藝精良，除留廠服務一名外，其餘五名均在鄉間經營染織營業，出品優良，頗能得到社會歡迎。

(丁)關於度量衡事項

1. 度量衡——查本縣度政雖經開辦有年，但考諸已往所有城關集鎮各商號，多屬陽奉陰違。敷衍了事，實際則難期劃一，科長自去歲二月到差後，即商請縣長嚴行佈告勸諭，革舊維新

安邱縣黃科長秉禮報告

(一)道路

本縣縣鎮各道按照規定尺度修築平整者，

三三六

，並不時派本科兼檢定員赴城關集鎮巡迴檢查及宣傳，以期促進劃一。近查城關集鎮所有號商，多自動改用新器，將來不難完全劃一。

(戊)關於合作事項

1. 協助各拳蠶指導所辦理各合作社養蠶技術指導事宜。
2. 協助蠶業聯合社建築新式烘繭廠一處，並辦理聯合社烘繭及乾繭運銷事宜。
3. 整理蠶業合作社二百三十一處。
4. 組織新社二十一處。
5. 協助蠶業技術訓練員辦理各合作社養蠶技術訓練事宜。

計有安臨縣道長九十里，安黃汽車路長五十里，共一百四十里；其餘安諸安臨等路，多不完

整，正在籌劃修治，以便交通。

(二)橋梁涵洞

本縣應建橋梁涵洞的頗多，因按先後緩急依次工作，先在安黃路買戈莊修有七孔漫水石橋及涵洞各一座，又韓吉莊涵洞一座，在安黃路白芬子鎮修築漫水石橋一座，其餘高崖及台上村等處涵洞橋梁，業經繪具圖說，專案呈准，正擬計議動工。

(三)電話

本縣城內各機關及各區重要鄉鎮，俱已架設電話，共計交換機五十門，話機四十一部，線路長二百四十八公里餘，

(四)涸復窪地

據東棗園窪地界安、昌、高三縣，每屆夏秋雨滂，田禾淹沒，迭經派員查勘，急應開渠涸復，業經專案呈准，分令水利專員及各該縣

第一二兩期第四科長會議紀錄

工程勘測設計完善後，即行征夫興工，以爲爲患。

(五)鑿井

本縣掘井灌田，係採督勸人民自動辦理，尙未舉行貸款，計年來添掘水車井三眼，普通井三十餘眼，現擬貸款掘井，以便推廣。

(六)合作

現有教育用品合作社一處，農具生產合作社一處，信用合作社三處，共計五處。

(七)氣象

各項測候儀器，向係散置庭院，不惟觀測不便，亦難準確，業經專案呈准添築氣象台一座，正在招標修築中。

(八)苗圃

苗圃兩處，共地三十餘畝，約育苗木一十八萬七千餘株。

(九)造林

牟山泉子墜林場八處，共計植樹四萬三千四百餘株。又在台灘路及安廣、安臨等路，共植行道樹一萬八千四百餘株，共合六萬一千八百餘株。

(以上為第一二期會議各縣第四科長報告)

(十)度政

本縣城關及各大集鎮村莊，對於度量衡新器，均已換用，惟偏遠之區，間有仍用舊器者，現正派員嚴加檢查。





# 大會決議案

## 第一期各縣第四科長會議議決案（二十五年二月二十二日）

1. 本廳各科科長報告分組審查漸奏等四十七縣建  
 實事清摺暨二十五年度縣建實費概算情形，應  
 如何辦理，請公決案。  
 議決：照審查意見通過。

2. 朱科長柱勳提議，各縣農民貸款所合併四科後  
 ，貸款息金內辦公費職員酬勞金應否仍照以前  
 辦法處理，請公決案。

大會決議案

議決：辦公費及職員酬勞金一律取消，作為公  
 積金。

3. 朱科長柱勳提議，清平縣運河堤奉令植樹，所  
 需苗木，應否另行購置，請公決案。  
 議決：准予購置，補編預算呈核。

4. 朱科長柱勳提議，壽張陽穀兩縣修築金堤汽車  
 路，堤下大車道因河務局修堤取土積水，無法

三三九

大會決議案

修築，應如何辦理，請公決案。

議決：簽呈 主席詳述困難情形，請准緩修。

5. 朱科長柱勳提議，范縣南關金堤磚橋募款困難，可否全數由特捐助支，請公決案。

議決：准由建設特捐撥補。

6. 朱科長柱勳提議，據榮成摺呈工程雜費不敷應用，應如何辦理，請公決案。

議決：照上年度成數繕具預算呈核。

7. 朱科長柱勳提議，商河稽呈擬封鎖全縣汽車路雜草，不准樵採，以利保護路面，應如何辦理，請公決案。

議決：准予封禁。

8. 曹科長鳳卿提議，沿衛河各縣以後於每年度縣地方預算內列簡河搶險材料費，請公決案。

議決：通過，由本廳函財廳，並由各該科長提

出各該縣縣政會議。

9. 曹科長理卿提議，擬令交通水利機械製造廠派工匠赴已購水車各縣巡視修理，以利灌溉，請公決案。

議決：通過。

10. 曹科長理卿提議，平陰摺呈縣境多山，鑿井不易，鑿井隊可否取消，請公決案。

議決：該縣鑿井隊着即取消。

11. 曹科長理卿提議，海陽電話無款整理，應如何辦理，請公決案。

議決：交二三科詳擬辦法，簽請核奪。

12. 周技正禮等提議，指定沿北運河各縣建設臨時費或特捐水利費或歷年總結存項下撥款補助與修沿河橋閘涵洞，是否可行，請公決案。

議決：統籌籌措。

第二期各縣第四科長會議議決案（二十五年二月二十九日）

1. 本廳各科科長報告分組審查歷城等四十五縣建

實事項清摺暨二十五年年度建實費概算草案情形

，應如何辦理，請 公決案。

議決：照審查意見通過。

2. 章邱第四科長提議，縣鎮各道，時被重車壓毀

，修補頻繁，擬請添設路警二名，巡查養護，

請 公決案。

議決：通過。

3. 昌樂第四科長提議，建修白狼河橋因包價過低

，包工人賠墊無力完成，可否加給補助費五六

百元，以示體恤，請 公決案。

議決：簽呈 主席核示。

4. 沂水第四科長提議，嗣後修補橋梁工程費在十

元以內者，擬請准予先支後報，以利進行，請

大會 決 議 案

公決案。

議決：仰候統籌飭遵。

5. 臨朐第四科長提議，鹽商運鹽毀路，本年征工

築路，擬加征商民，以昭公允，請 公決案。

議決：簽呈 主席核示。

6. 昌邑第四科長提議，測量人員不敷分配，應如

何辦理，請 公決案。

議決：遇有必要時專案呈核。

7. 農林組鄭技士曄提議，泗水摺呈擬請通令各

縣墾種官荒地，非經呈准查驗許可後，不得

私自買賣，請 公決案。

議決：簽請 主席通令各縣嚴行禁止。

8. 農林組鄭技士曄提議，青城摺呈證城堤地縣

紳仍擬保管，可否委任推廣員負責管理，並酌

大會決議案

三四二

支車馬費，請 公決案。

議決：暫准試辦，添設名譽管理員一人，由縣長呈請加委，准月支車馬費十元。

9. 農林組鄭技士肆濬提議，聊城摺呈舊農場場址，駐軍令修葺營房，購苗圃地感受困難，應如何辦理，請 公決案。

議決：准另購地畝，編造預算呈核。

10. 農林組鄭技士肆濬提議，濟陽摺擬變賣前農會廢農場樹株，收買第二苗圃租地，應如何辦理，請 公決案。

議決：由縣府專案呈核。

11. 農林組鄭技士肆濬、陳技士世傑提議，泗水摺擬將農民貸款撥作城廂消費合作社補助費，應如何辦理，請 公決案。

議決：不議。

12. 曹科長理卿提議，益都摺呈擬劃第六區為鑿井模範區，並將貸款撥作獎勵金，應如何辦理，請 公決案。

議決：仰遵照鑿井資金辦法辦理。

13. 曹科長理卿提議，掖縣摺呈水車需用甚多，擬由縣設一水車製造廠，廉價售賣，應如何辦理，請 公決案。

議決：發。

14. 曹科長理卿提議，據昌邑摺呈請將鑿井一項列為籌備長官版，應如何辦理，請 公決案。

議決：仰候統籌飭遵。

15. 趙科長維漢提議，審查各縣清摺各縣建實各費積欠過鉅，就中冠縣一縣竟達一萬餘元，應如何辦理，請 公決案。

議決：會商財政廳清理。

16. 趙科長維漢提議，各縣煤價不同，冬季煤炭預算多不符應用，擬調查核實，編列預算，請

算多不符應用，擬調查核實，編列預算，請

公決案。

議決：通過。

17. 趙科長維漢提議，各縣臨時工程由特捐墊支，迄今無款歸墊者紛紛請由特捐開支，應如何辦理，請 公決案。

議決：通過。

18. 趙科長維漢提議，審查各縣清摺，均請添錄事一名，應如何辦理，請 公決案。

議決：候統籌飭遵。

19. 趙科長維漢提議，隱縣清摺請示臨時費在二十元以下者可否經建委會議決照支，月報備案，再補造預計算，應如何辦理，請 公決案。

議決：候統籌飭遵。

20. 趙科長維漢提議，齊河請添建設警察二名，月支八元，款由建實費總結存開支，應如何辦理，請 公決案。

大會決議案

議決：候統籌飭遵。

21. 趙科長維漢提議，歷城擬添看林夫三名，月支八元，款由建實費總結存開支，應如何辦理，請 公決案。

議決：准暫添二名，編造預算呈核。

22. 趙科長維漢提議，清平重挑德王河，淄復李賢莊等窪地，請飭限水利專員速呈計劃，查該專員已他調，應如何辦理，請 公決案。

議決：電催該專員擬定計劃呈核。

23. 趙科長維漢提議，清平建築馬頰河橋，募集捐款不敷四百九十餘元，擬由特捐補助，應如何辦理，請 公決案。

議決：照准。

34. 韓科長廣提議，黃縣摺呈龍口興築公司辦理不善，徒糜公款，擬收歸公有，藉資整頓，以每年節餘作為修築馬路及碼頭之用，應如何辦

大會決議案

理，請公決案。

議決：仰候查案，擬定具體辦法，簽呈主席

核示辦理。



**山東省建設廳第一卷第一號月刊章程**

**第一條**

**第二條**

**第三條**

**第四條**

- 1. 本刊登載表關於本省建設行政狀況及關於建設實業事項之研究。
- 2. 凡影片及關於建設工程之圖樣等類之。
- 3. 凡與建設實業有關係之論著譯述等類之。
- 4. 凡關於中央法令及本省建設行政之法規等類之。
- 5. 凡關於本省及所屬各機關之建設實業等項之報告等類之。
- 6. 凡關於建設實業上之行政獎勵、調查、實施、工程、收稅等類之。
- 7. 凡關於建設實業上之重要貢獻等類之。
- 8. 凡關於行政上之各項命令公牘等類之。
- 9. 凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之提案及預算案等類之。
- 10. 凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之統計。
- 11. 凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之附錄。
- 12. 凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之其他。

**第四條**

本刊登載表關於本省建設行政狀況及關於建設實業事項之研究。

凡影片及關於建設工程之圖樣等類之。

凡與建設實業有關係之論著譯述等類之。

凡關於中央法令及本省建設行政之法規等類之。

凡關於本省及所屬各機關之建設實業等項之報告等類之。

凡關於建設實業上之行政獎勵、調查、實施、工程、收稅等類之。

凡關於建設實業上之重要貢獻等類之。

凡關於行政上之各項命令公牘等類之。

凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之提案及預算案等類之。

凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之統計。

凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之附錄。

凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之其他。

本刊登載表關於本省建設行政狀況及關於建設實業事項之研究。

凡影片及關於建設工程之圖樣等類之。

**山東建設月刊第一卷第一期合刊**

民國二十五年十月一日出版

編輯者 山東省政府建設廳編輯股

發行者 山東省政府建設廳編輯股

地址：濟南永記華洋印書局

印刷者 濟南永記華洋印書局

電話：一千二百〇六

**第八條** 本刊登載表關於本省建設行政狀況及關於建設實業事項之研究。

**第七條** 凡與建設實業有關係之論著譯述等類之。

**第六條** 凡關於中央法令及本省建設行政之法規等類之。

**第五條** 凡關於本省及所屬各機關之建設實業等項之報告等類之。

**第四條** 凡關於建設實業上之行政獎勵、調查、實施、工程、收稅等類之。

**第三條** 凡關於建設實業上之重要貢獻等類之。

**第二條** 凡關於行政上之各項命令公牘等類之。

**第一條** 凡關於本省及所屬各機關之建設實業事項之提案及預算案等類之。

**表目價**

訂購	冊數	價目	郵費
零售	一冊	二角	免
半年	十二冊	二元	免
全年	二十四冊	四元	免
郵票定購	十冊	代價	以一角或五分者為限

遺教訓

總 理 遺 訓

三民主義 吾黨所宗

以建民國 以進大同

咨爾多士 爲民前鋒

夙夜匪懈 主義是從

矢勤矢勇 必信必忠

一心一德 貫徹始終