

主 泰 孝 儀  
編 中 華 民 國 史 料 叢 編

十年來之中國經濟建設

(一九二七—一九三七)

十年來之中國經濟建設

蔣中正題



中國國民黨中央委員會黨史委員會藏本

中華民國六十五年十二月二十五日影印初版

十年來之中國經濟建設 精裝全一冊

(一九二七—一九三七)

定價：新臺幣七五〇元  
美金二四元

發行者：中國國民黨中央委員會黨史委員會

臺北市中山南路十一號  
郵政劃撥帳戶一四六一八號

經銷處：中央文物供應社

臺北市中山南路十一號  
郵政劃撥帳戶二一八一號

印刷者：義盟印刷廠

臺北市長沙街二段一八四號

版權所有・翻印必究

# 第十九章

## 察哈爾之經濟建設

### 第一節 十七年份

#### 1 堤壩

張家口西渠八壩 張家口西沙河，每年夏季受西山雨水衝過街市，東入清水河，歷年為害甚鉅。自民十二年春，地方紳士，始建龍開西渠，導西山雨水，入馬兒山河溝，東南入清水河，歷經修築，時有冲毀。至民國十七年，建設廳續修前案，卒收全功，計築壩者八：曰西沙河平順壩，曰第一滾水壩，第二滾水壩，曰白家溝壩，曰第一美人壩，第二美人壩，曰黑達子溝壩，曰上瓦盆壩壩壩壩。十七年十二月經始，十八年十月畢役，為時十一月，需款七萬五千餘元。

#### 2 橋梁

(甲)萬善橋 橋在陽原縣東南八里西目連村，舊橋冲毀，只餘瓦礫。民國十七年趙占魁、孫清、王維、趙秉壽等發起重建，私募公辦，共集款二千餘元，十八年一月開工，至五月竣工。橋身長一丈，長四丈有奇，橋孔一，石欄八對。

(乙)王家西北石橋 原為頑石堆砌，破壞不堪，民國十七年重建，共費銀八百吊，橋身全用石條鋪墊，平而無欄，坡度較大。

#### 3 溝渠

(甲)張家口西渠 民國十七年夏，山洪暴發，冲毀美人溝白家溝等三壩。是時市政局通政，一切渠工，由建設廳接管，渠長適啟慶續前功，修築西渠，設西渠委員會，商請財政廳撥款，至十八年十月全功報竣。

(乙)塔頭渠 在陽原縣塔頭村，民國十七年，由建設廳創修用款二千七百元，渠身長二十里，寬一丈五尺，深八尺，自山西大同康石莊，開渠乾河，引水東流，度過數溝，以達塔頭村灌域。本渠分支甚多，各長一二里，每年春秋兩季，由上而下，各灌一次，共灌田五十頃。

(丙)右灘渠 在赤城縣湯泉上游右岸，民國十七年四月，由張文翰創修，即引湯泉水灌左所堡以東農田六百餘畝，渠長三里，寬三尺二寸深三尺，沿渠土質為沙壤，灌漑法，分春夏秋三季，先上後下。

#### 4 公路

(甲)張宣汽車路 在省垣東南，長約六十三里餘，修築於民國十七年，因經費不足，工程差池，就舊路修葺為路，夏日雨水冲刷，行車稍難，冬日平坦，車行無阻。

(乙)宣蔚汽車路 民國十七年本廳派員勘查全路，測量繪圖，函請華洋義賑會核准撥款銀十二萬元，以工代賑，作為專修橋梁之用。其土工由宣化蔚縣陽原三縣分別管轄地段，繼工修築，十八年秋土工開始，十九年春，橋梁開工，共修成大小橋梁二十座，小涵洞四十四座，土工一項，有挖深約二丈八尺餘者，有填高約二丈七尺上下者，統計全路需款，不下數十萬元。路寬約二丈五尺，邊旁溝及行人便道，行道林，平均寬約三丈七尺五寸以上，路基平坦，橋梁堅固，汽車通行無阻。

#### 5 電話

(甲)蔚縣地方電話 該縣地方電話，民國十七年七月創設，十九年八月與本省軍用長途電話蔚縣分局，合組一處，由分局長兼理地方電話事務。每通話省垣，由縣城分局，經西合營，化稍營，宜化縣，遞次接綫，以達省垣。地方電話分設各鎮，及山口者，凡十路：曰城北路，由縣城至白雲堡，綫長四十里；曰城五路，由縣城至五岔村，綫長四十里；曰城駁路，由縣城至暖泉鎮，綫長二十五里；曰城北路，由縣城至北口村，綫長三十里；曰城代路，由縣城至代王城，綫長二十里；曰代營路，由代王城至西合營，綫長二十里；曰營白路，由西合營至白雲堡，綫長二十里；曰營吉路，由西合營，至吉家莊，綫長二十里；曰營北路，由西合營，至北水泉，綫長四十里；曰營桃路，由西合營至桃花堡，綫長五十里。通各鎮者，由各鎮公安分局經理。通各山口者，由公安派出所經理。惟西合營，由另設之電話分處經理，由營桃路與源鹿縣東營村電綫相接，電話可通源鹿縣城。

### 第二節 十八年份

#### 1 堤壩

(甲)朝陽壩大境壩 兩壩俱在省垣大境門外，朝陽壩亘於南北而東向，大境壩亘於東西而北向。查大境門以外，山脈連綿，斜度極高，暴雨復霽，山洪即來，全省垣生命財產，俱託此二壩。是以自清乾隆十二年迄民國五年，迭經修補，共計九次，國幣私財，數超鉅萬。至民國十六年，商民集資組織壩工董事會，修補朝陽壩，十八年二十年又經前建設廳長趙興德補修兩次，而十八年大境壩，亦補修一次，二十二年又補修朝陽壩六十丈，二十三年前建設廳長張維藩集款興工復補修兩壩根基。

(乙)惠民三渠南堤 惠民三渠投壩壩，在源鹿縣城西陸官堡村西南二里處，民國十八年，縣長張復美會同河務工程處補造。壩係石築，長三十六丈，底寬一丈二尺，頂寬三尺，高一丈二尺。先是此處舊有惠民渠南堤，民國十八年七月，桑乾河水漲，冲毀三十餘丈，經此次補修，至今完整。

#### 2 橋梁

(甲)太平橋 橋在蔚縣城東六十里東太平堡，以石為之，通源鹿縣必經之道，咸豐十二年創建，民國十八年重修，現極完整。

#### 3 溝渠

## 第十九章 察哈爾之經濟建設

(子)萬全縣第一渠 民國十八年十二月，萬全縣水利委員會建議籌借鉅款，以工代賑，因組織第一渠辦事處，計劃全渠工程，約需款三萬元，渠成，以爲全縣公有財產，遂着手進行，就縣屬第三區之龍池屯南，開洋河北岸引水。渠身長一丈，容水量一百五十立方尺，東行經大小村莊，凡十有七，由小河南復歸入洋河。渠口內用石砌，外敷水泥，渠長三十二里，寬丈許，兩岸植樹木，灌田二百餘頃。沿渠土質中等，宜五穀菜蔬，春夏秋三季，皆可灌溉。水費，每畝春水五角，夏水三角，秋水一角五分，用備歲修之需。

(丑)萬全縣第二渠 原名利民渠，民國十九年七月，由縣民王萬順等，發起集股，組織利民水利公會，二十年八月，就縣屬第三區之富農營，開北洋河東岸引水，經大小村莊凡十有二。渠寬丈許，每長一丈，約容水量一百立方尺，共長約二十里，灌田約一百餘頃，總計用款二萬餘元。既灌辦法，同第一渠。

(寅)公益渠 民國十八年安蒙公債民白天科等倡議開渠灌田，經附近各村贊同，公議出工。自安縣莊開南洋河北岸引水，自安家堡至第八屯之沙河退水，按灌田畝數，定撥工多少，一切用款，計畝分配，修渠材料，僅備土石，故用款無多。渠長六里，寬丈許，每長一丈，約容水量五十立方尺，數月竣工，共灌田二十餘頃。灌漑分春夏秋冬三季，水費，每畝五角，用作歲修。

(卯)普裕渠 在蔚縣城東南大雲嶺，係私有，民國十八年，縣人陳善蔣吉等開鑿，引用九宮口沙河，容水及二尺，現灌地五百畝，洩水於石家莊沙河。幹渠長十二里，寬八尺，深六尺，無支渠，開渠費六千元。

(辰)公利渠 在陽原縣之開陽堡，民國十八年四月，由牛進明等倡修，用款銀三千七百元。渠身長四里，寬一丈五尺，深八尺，支渠凡五，長二里或三里不等，約共灌田二十畝。

(巳)濟衆渠 在陽原縣之同樂堡西南，民國十八年四月，由張鼎元等倡修，用款二千三百元，渠長四里，引用虎溝河水，支渠凡三，各長三四里，約共灌田五十頃。

(午)槽村堡渠 在陽原縣之槽村堡南，民國十八年五月，由李起鳳等倡修，用款一千元，引用大龍口嶺山水，渠分兩大幹，一東北向，下流至平頂村沙河，一西北向，下流仍入大龍口嶺山水大溝，均北流入桑乾河兩渠共長四里，寬一丈，深五尺。

(未)長盛渠 在涿鹿縣百戶渠之上游，開鑿遠在清同治年間。嗣以百戶渠攬移渠口，致上游渠道，頓成剪漣激地。後由渠民公議另開新口，引水灌田，民國十八年十一月完成，二十一年呈報建設廳備案。

(申)和合渠 在懷安縣西洋河村南，東西向，民國十八年創修，長一千四百四十丈，寬深各三尺六寸，由西洋河右岸引水，灌田二十一頃，灌域爲滿州坡，翁家灣二村。

(酉)清源渠 在赤城縣白河右岸，民國十八年六月，由縣人強垣創修，灌域爲滿州坡，翁家灣二村。寬三尺五寸，深三尺，灌田八百餘畝。

(戌)墩農渠 在赤城縣之三山堡西，民國十八年四月，由劉玉創修，由白河左岸引水，渠長三里，寬三尺四寸，深三尺，灌田約六百餘畝。

(亥)興農渠 在赤城縣之獨石口西南水磨村，民國十八年六月，由孫萬山等創修，由白河右岸引水，渠作弧形，長三里，寬三尺，深二尺八寸，灌田約五百五十畝。

### 第三節 十九年份

#### 1 溝渠

(甲)東洋堡惠農渠 在懷安縣柴溝堡東北，東西向，民國十九年，邑人王傑等創修。南距縣城七十五里，長五百四

十丈，寬六尺，深四尺八寸，由東洋河右岸，黃石崖起，引水東流，至山西壩北新渠止，共灌田六十一頃。創始時，議定地一畝作一渠股，可免從前水利專制之弊。每年水費，至冬季按畝均攤，除一年開支外，不得多派。渠務由董事會董事七人，負責處理，灌漑分春夏秋冬三季，上下游依次輪流。

(乙)萬濟渠 在赤城縣清源渠之下游，民國十九年三月，由王民鍾等創修，從白河右岸開口引水灌田，渠長四里餘，寬三尺八寸，深三尺五寸，灌寧強堡一帶農田七百五十餘畝。

(丙)南大渠 在赤城縣雲州堡之東，民國十九年，由陳致品創修，從白河左岸開口引水灌田，仍洩水於白河，渠長五里半，寬三尺六寸，深三尺，沿渠築爲壩七，共灌田七百餘畝。

(丁)北大渠 在赤城縣雲川堡之東，民國十九年由陳致品創修，從白河右岸支流引水灌田，仍洩水於白河，渠長四里，寬深同南大渠，有支渠一，長二里許，共灌田八百餘畝。

2 電話 民國十九年，沽源縣設電話分所一處，可通話省垣及本省各縣。

### 第四節 二十年份

#### 1 堤壩

(甲)二道溝門壩 在張北縣城東南一百四十里，二道溝門村之西，民國二十年，村人公同修建石壩，長約一百一十丈，高四尺，底寬四尺，頂寬四尺。

(乙)南關壩 在涿鹿縣境，桑乾河北岸，河神廟前大路旁。民國二十年五月，縣長解忠良督同河務工程處修建，其在大路東北，有桑乾河北岸洋灰石壩，東西長四丈五尺，頂寬一丈一尺，高一丈，深五尺，高出五尺，迤東，又接修石壩，長四丈五尺，頂寬身高與洋灰壩同，石壩東，又接修柳壩，東西長二十丈，底寬一丈，頂寬三尺，深四尺，高出七尺，又自洋灰壩西南端折而北，修迎水石壩，長十丈五尺，底寬五尺

，頂寬二尺，濠深三尺，高出三尺，全體成矩形；其在大路西北有桑乾河北岸柳塘，長六十三丈五尺，底寬一丈五尺，頂寬三尺，高出七尺，濠深四尺，又自柳塘東南角折而北，接修一段，長四丈五尺，底寬一尺，頂寬三尺，高出七尺，濠深四尺，全體成矩形。同年七月，河水冲毀路西柳塘二十五丈，十一月補修，並增修淡水石壩七，各圓面三丈或二丈五尺不等。

### 2 溝渠

(甲)民生渠 在萬全縣之第十屯，民國二十年五月由王殿試李技等發起集股開渠，組織民生渠辦事處，開南洋河南岸引水經第十屯，第九屯，第六屯，第三屯等村而止。渠寬八尺許，每長一丈容水量七十立方尺，共長十九里，灌田百餘頃，用款七千餘元。水費春水五角，夏水三角，秋水一角五分，備歲修之用。

(乙)北渠 在陽原縣管溝村北，民國二十年六月，由王萬庫等創修，用款一千八百元。渠長三里，寬一尺，深六尺，引用馬鞍橋村南沙河水，南沙河水，由馬鞍村西北流至等箕村東北流入桑乾河，本渠分四大支，約共灌田十一頃有餘。

(丙)東洋河渠集成渠 在懷安縣東洋河堡之北，東西向，民國二十年三月，邑人降金鐘，降文明等創修，共攤公款四千元。因係集資成立，故名集成，南距縣城七十五里，渠長一千二百六十丈，寬深各四尺八寸，由東洋河右岸，引水南流，共灌田三十五頃。

### 3 電話

(甲)陽原地方電話總局 民國二十年五月一日成立，由軍用長途電話局代辦，局內設置西門子十處，交換機一個，縣政府及各區各設西門子電話匣一個，通綫處所為縣政府及第二區要家莊，第三區福骨嶺，第四區東城，第五區辛堡。

(乙)商都地方電話局 本縣自民國二十年五月，安設電話局二處，一在縣政府，一在大青溝，由縣城至大青溝轉張北縣公會，以達省垣。

## 第五節 二十一年份

### 1 堤壩

(甲)濃泥溝門壩 在張北縣清水河岸上，濃泥溝門村北，民國二十一年村人公修，石築，長約七十餘丈，高五丈，底寬五尺，頂寬三尺五寸。

(乙)范家溝門壩 在張北縣清水河岸上，范家溝門村南，民國二十一年，村人公修石築，長約三十餘丈，高五尺，底寬四尺，頂寬二尺。

(丙)小西溝門壩 在張北縣清水河岸上，小西溝門村東，民國二十一年，村人公修，石築，長約四十餘丈，高七尺，底寬五尺，頂寬三尺。

### (丁)官壩及公益壩

在涿鹿縣西朝陽寺村北，桑乾河北岸孤山下官壩長一百八十丈，建築於乾隆年間，公益壩續築官壩東，長六十六丈，建築於咸豐年間。民國六年夏兩壩均被河水冲毀，當即修補，十八年又補修，二十一年五月，續修官壩尾石壩二十五丈，柳壩二十五丈，至今完整。

### (戊)陸官堡柳壩及土壩

柳壩在涿鹿縣城西，陸官堡南，桑乾河北岸，其西接修土壩，民國二十一年十一月修築，柳壩長六十丈，底寬二丈五尺，頂寬一丈，高八尺，土壩在柳壩西接修，長二十二丈，底寬一丈五尺，頂寬一丈二尺，高五尺。

### 2 橋梁

(甲)漢柳橋 橋在張家口清河橋北，下臨大河套，為劉公翼飛主察政時所建，民國二十一年四月鳩工庀材，建築長二十七丈五尺，木橋一，九月工竣。

(乙)蘇家橋 在萬全縣城東五里，築土為之，長十三丈五尺，寬二丈，高四丈五尺，橋底用石建水門洞一，建於崇禎十四年，民國二十一年重修。

### 3 溝渠

#### (甲)怡安渠

在蔚縣城東大德莊，係公有，民國二十

一年，村人廉實九等十五人倡議開鑿，引用村西清水河水，容水量一尺五寸，灌田約五百餘畝，洩水於壺流河，幹長五里，上寬四尺，下寬二尺五寸，深三尺，開渠費，由地主籌辦。

(乙)公益渠 在蔚縣城東北，東劉家莊，係公有，民國二十一年本村鄉長張廣軒，集役公鑿，引用十字河水，容水量一尺五寸，灌田三百餘畝，洩水於本村堡後十字河，渠幹長三里餘，寬二尺，支渠二，一長一里餘，寬二尺，深二尺。

(丙)建設渠 在赤城縣第四區白河右岸，民國二十一年二月由該縣創修，即由右岸開口引水灌田，灌域為觀門口農田四百五十畝。渠長四里，寬三尺六寸，深三尺。

## 第六節 二十二年份

### 1 堤壩

(甲)白旗村壩 在張北縣白旗村東南二里許，民國二十一年村人公修，石築，長約五丈，高約二尺，底寬五尺，頂寬三尺。

### 2 橋梁

(甲)上碾頭橋 在蔚縣城東六十里，東上碾頭，以石為之，通涿鹿，清道光十四年創建。民國二十二年，縣人趙姓重修，現極完整。

### 3 溝渠

(甲)洛民渠 在蔚縣城東北君子嶺，係私有，民國二十二年，縣人丁子進，陳善等開鑿，引用七里河水，容水量五尺，現灌君子嶺田六百畝，洩水於壺流河。幹渠長六里，寬五尺，深四尺，支渠六，每長六里，寬二尺，深二尺，開渠費千餘元，由丁子進，陳善等集資，水租尚未規定，無收入。

(乙)張新渠 在蔚縣城東北新莊，係公私合組，民國二十二年縣水利委員會與縣人丁子進等開鑿，引用十字河水，容水量六尺，現灌張莊北堡，馬家嶺，寬里，南門子，北門子，劉家莊，辛家莊，趙家嶺，城壕嶺等九村，田約七百餘畝，洩水於壺流河。幹渠長十一里，寬六尺，深五尺，支渠五

## 第十九章 察哈爾之經濟建設

，共長二十六里，寬三尺，深二尺，開渠費九百餘元，縣水利委員會擔任四百五十元，丁子進等私人擔任四百五十元。

### 4 名勝

賜兒山爲張垣著名古刹，宋明軒先生在寺附近山上，種松萬株，築亭曰萬松亭；又命公安局長修凌閣管工，在烽火台北，修亭一，名轟警亭，狀其高也；又於山之東岡上，鑿其頂，築房十間，南向，周皆玻璃窗，圍以甃垣，額曰萬松山房，此則張垣設廳長維藩督其役；而山房之西斷巖間，鑿洞一，進深丈餘，下爲池深八尺，水自洞頂下滴，池常滿，亦甘甚，名其洞曰滴珠，曰鳴玉，一形其形，一狀其聲也。

## 第七節 二十三年份

### 1 堤壩

(甲)萬全壩 在省垣張北縣間，通外蒙之大道也。中遠架橋二，一爲四孔，一爲八孔，孔各距二丈，橋成，裁曲直，渡溝澗，急雨至，人在壩上行，不復虞山洪狂襲矣。

### (乙)漢諾爾壩

位於省垣張北間，爲西北孔道，車馬駝隊，行旅往來，絡繹不絕，但山徑崎嶇，長度數十里，層累而上，其巔高數百丈，既上而復曲折盤旋而下，爲勢頗險，冬季尤苦風雪，凍人畜而殞者累之。民國二十三年張北縣長陳繼淹兩次督修，化險爲夷，行旅稱頌，亦塞外一鉅工也。

### (丙)二道壩

在清水河岸上，張北縣二道壩村東，民國二十三年，村人公修，石築，長約七十餘丈，高六尺，底寬五尺，頂寬三尺。

### 2 橋梁

### (甲)宋公渡橋

在宣化南下花園車站洋河間，河水極寬，漲落無定，居宣化涿鹿蔚縣三縣往來要衝，而時時作阻，秋冬間民人架橋作徒行，水漲則沖毀，車馬常涉於河，水深不得渡，地方苦之。陸軍第二十九軍特別第二師駐此，二十三年師長劉汝明倡議修橋，商請張前廳長維藩督促三縣籌款，並計劃指導，兩月告成。橋長十四孔，用木樁包以石，大車汽車，均可通行，建坊額曰宋公渡。

(乙)普濟橋 在延慶縣城東門外，長三丈餘，寬二丈，東西向。民國二十三年，陰雨連綿，水沖坍塌，由各村攤款，即時修復。

### (丙)東沙泥大河渠橋

在懷安縣城北，爲木石建造之私橋，民國二十三年三月創修。

### 3 公路

本年新開公路，計有六綫：曰萬北路，自萬全縣至張北縣，計長九十里，二十三年四月動工，七月完成；曰張家路，自張家口至柴溝堡，計長九十里；曰張懷路，自張家口至懷安縣計長一百二十里；曰懷蔚路，自懷安縣至蔚縣，計長二百二十里，均於二十三年九月動工，十二月完成；曰宣沽路，自宣化縣至沽源縣，計長三百三十里，二十三年六月動工，十月完成；曰宣蔚路，自宣化縣至蔚縣，計長二百七十里，此路於十八年已動工，中間層經停頓，始於二十三年七月完成；此外張商，商沽，各綫，興修均已完成。

### 4 造林

本省造林設計，二十三年春，由建設廳負責，在省垣內栽有土植，民植，兵植三林，共植樹四萬餘株。嗣又擴大舉辦，分張家口，張北縣，宣化縣爲三大造林區，由建設廳與張宣兩縣駐軍負責栽植，共植三萬餘株。各地所植之樹，均多數成活。又增拓苗圃，六百餘畝，通令各縣按人口植樹，培植行道林，提倡種植核桃樹，均有顯著成效。

### 5 名勝

### (甲)太平公園

民國四年，由市政局購長清路旁空地二十七畝五分，闢爲苗圃，建灰房三間，溫室五間，以爲藏花住宿之所。十七年創其地建設設施，附屬於農事試驗場。二十一年春復建辦公室六間，作業室三間，玻璃溫室五間。二十二年秋，增購苗圃以南地二十餘畝，合併之，又將河灘地十餘畝，欄以鐵絲代圍牆，計南北一百四十二步，東西百零四步，面積六十一畝有奇，遂改建公園，名曰太平。二十三年春建八德堂十間，於園之西南部，積土爲台，建亭一座，名同樂亭。八德亭之北又建亭曰明德亭。他省公園，入者必取費，茲則無所禁，故終日游人絡繹不絕。

(乙)朝陽亭與攬勝亭 二亭皆宋明軒先生於民國二十三年所建，矗立於西太平山上。

### (丙)中山公園

係舊有之公園，在本市明德大街路東，南北長二百六十步，東西寬一百八十步，民國二十三年宋明軒先生復加修葺。

## 第八節 二十四年份

### 1 堤壩

### (甲)清水河壩

本埠清水河西岸，因山洪沖刷，傾塌漸及市區，爲防夏秋山洪起見，由河神廟起，至漢卿橋止，修築石壩一道，長七百五十丈，壩牆均高一丈九尺，上半牆高一丈，封頂寬度二尺，底寬四尺四寸，下牆高九尺，頂寬四尺九寸，底寬七尺二寸，壩之底座，深度三尺，寬度一丈，底座通用洋灰築成，壩牆用砌石構築，計共需洋二十一萬七千五百元。

### 2 造林

蔣委員長手諭本省提倡造林，本年計宣化縣於洋河南岸及城垣附近植樹十萬株，張北縣城內外街衢，與畜牧學校附近，共植樹十一萬株，本埠清水河西岸及賜兒山等處，由本廳督飭省農場栽植楊、柳、榆、槐、松、柏、等四萬五千八百餘株，並開苗圃二十餘畝。

### 3 建築察哈爾大飯店

太平公園爲本廳之新築，東臨清水河，西旁長清路，空氣新鮮，地勢寬敞，爰就該園南部，開地興建大飯店，計建築最優等住室四間，浴室四間，優等室六間，公共廁所一間，公共浴室一間，內櫃房一間，電話室一間，茶役室一間，地窖計廚房二間，鍋爐房三間，後面大禮堂兼飯廳一座，可容五百人，附男女更衣室各一間，又普通客室二十六間，洋井水罐二間，男女廁所二間，後院網球場一座，臨街正廳均用洋灰沙石面，洋瓦頂，雙層門窗，圍牆東南北三面，均係磚牆，西面臨街圍牆，則特用沙石，大門鐵製，裝璜頗爲美觀，此外暖氣電燈，均應有儘有。

## 第九節 二十五年份

1 宜洋橋 查洋河橫繞宣化縣城之南，爲宣化府縣及宣化陽原公路必經之道，水寬泥深，向爲本省西南部交通之最大阻礙，除在結冰期間，設浮橋略可通車外，春夏秋三季行車，俱難通過。近因公路告成，更有速建橋梁之必要。本廳當派員勘查測量結果，以狐子溝處河面較狹，底係石質，認爲建築橋梁適宜之地，於本年四月開工，七月畢工。橋長十七孔，每孔三十六英尺，共長六百二十二英尺，橋墩高度爲十八英尺再加墊木枕木，共高爲兩丈，需款四萬餘元。

## 2 造林

(甲)西渠造林區 查西渠東岸，上年已闢爲馬路，馬路旁植樹一千餘株，西岸北起西沙河營房南至西豁子橋空地一片，植樹八千二百餘株。

(乙)水母宮造林區 查水母宮左側山坡，純係土質，地位向陽，坡下即係水泉，面積共八畝餘植樹二千株。

3 森林公園 本廳奉令建築森林公園，當即着手計劃。查省會西北近郊水母宮地方，形勢空曠，土質佳良，襟山帶水，交通便利，闊地七百餘畝，建設森林公園一所。爲便利皮商計，建築洗皮池一處，及適用房舍七間，辦公佔用房舍七間，另建大小養魚池各一。

4 修補西渠堤壩 查省會西沙河之山洪，洩入西渠，其向外冲刷力，勢甚兇猛，護岸工程，不容忽視。茲由平順壩向南修堤二百八十尺，作爲重要護岸堤，再南至美人溝壩約長九百八十尺，作爲次要護岸堤，中間德元窰廠一段，極爲危險，已用植樹護堤法，可決保無虞，總計用料洋五千一百餘元。

5 修補漢卿橋 查漢卿橋面，係美國松大梁，上鋪三寸厚橋木板，再填沙土而成，已用五年，大槩尚好，而路面欠平，因任大車往來軋壓，多半透成窟窿。茲將上下大車道之板，抽換新料，每車道寬六尺，上下道共寬一丈二尺，其餘中間及兩邊尚有一丈二尺寬之人行路，未經壓壞，不予抽換。兩邊欄桿，全部拆下，重新修正，每隔一丈，加添支欄桿木柱以撐之，總計共用料洋八百六十三元。

## 第十九章 察哈爾之經濟建設

# 時事新報

評論 光芒四射  
消息 準確敏捷  
特刊 精彩新穎  
編制 顯豁醒目  
銷數 普遍各界 廣告效力最大

館址 上海愛多亞路三一號  
電話 五五〇〇  
電報掛號 六四九〇  
電報掛號 六四九〇

