

察哈爾省通志

宗哲元題

第三冊

察哈爾省通志卷五

疆域編

堤壩

堤壩。或謂之堰。或謂之埝。或謂之壟。皆所以防水者。與周禮以防止水之義合。而非孟子以鄰爲壑之說也。其事多成於人工。然皆因山川之形勢而造。故隸於疆域編。屬土地內。全省有堤壩者九縣。如左列。其工程。在一省中爲最鉅。不得以一縣爲限者。如萬全壩。亘百十餘里。通乎萬全張北二縣。而由省款修成。又如漢諾壩。亘九十餘里。亦通乎萬全張北二縣。工雖由張北縣舉辦。而亦由省款補助而成。此二壩。故首列焉。又堤壩橋梁溝渠。多兼採建設廳水利紀要。及各縣探訪通志材料報告冊。節訂之。其



採自建設廳紀要者。概曰廳冊。採自各縣報告者。概曰縣冊。以求文字簡便。

萬全壩。在省垣張北縣間。通外蒙之大道也。自膳房堡至神威台。不及二十里。崗嶺峯巒。溝澗谷壑。雜沓萬狀。山勢既高。而曲折斗峭。舊行大車。遇雨雪風寒。歲傷斃人畜無算。後經商人改修汽車路。旋復傾圮。行旅苦之。民國二十二年。宋主席哲元。巡視其地。即令建設廳張廳長維藩。計畫修汽車路。次年動工。分其路爲三段。自省垣至膳房堡。爲南段。自膳房堡至神威台。爲中段。自神威台至張北縣。爲北段。南北二段。多土路。以陸軍兵工任之。中段皆石路。招專門工程任之。凡石路。寬十七尺。兩側有溝。寬深各尺有半。凡土路。寬二十四尺。兩側有溝。寬則二尺。深亦尺有半。沿路開涵洞七。通山水。膳房堡

之南有兩河。岸皆壁立。急雨至。恒挾大石俱下。車行非有堅固橋梁不得渡。則架橋二。一爲四孔。一爲八孔。孔各距二丈。以混凝土爲橋基。而以大木構橋面。全路劓岡嶺之高。以填溝澗。度險夷。裁曲直。張廳長隔日必往。親爲查視。指導而督促之。冒烈日炎風暑雨。晝夜興工。閱三月而工竣。乃取百分一之坡度。故行其路者。如履平地。又以舊汽車路。讓爲大車之途。而整理之。行旅稱頌。有大城梁建章作碑記。將刊石。立於神威台東側。碑尙未刊成。故暫不錄其文。

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。凍人畜而殭者累累。民國二十三年。經張北縣長陳

路長八百丈。加寬一丈。所有新墊工基。均用塊石。壘砌險處。旁築甃牆欄之。工竣。曾經宋主席由大境門。乘汽車循壩查驗。暢行無阻。爲之大悅。蓋前日馬車行此。以爲艱困者。茲並可行汽車矣。按漢諾爾壩。與神威台壩。皆在省垣北。通張北縣。東西相距二十餘里。成平行線。漢諾爾壩在東。全路線九十里。神威台壩在西。全路線百十餘里。故大車多行於漢諾爾壩。以其近二十餘里也。

萬全縣堤壩。曰朝陽壩。曰大境壩。皆在張家口大境門外。朝陽壩。亘於南北而東向。大境壩。舊曰護城石埝。東西亘而北向。又折而南。清乾隆十二年。知縣徐守基。詳請修建。逼水石堤三十丈。護城石埝五十丈。此即二壩所由始。二十八年。知縣莊有昌。詳請添建石壩一百七十八丈。三十九年。知縣李澹。

詳請添建壩並加石垣坡埋頭海漫。共長四百一十七丈五尺。自後歷經山洪冲毀。祇有補修而未嘗添建。嘉慶四年。知縣曾汾。修補六十九丈。六年。又補修九十七丈五尺。道光元年。知縣包棻任內。補修二百八十二丈五尺。道光九年。知縣張慶成任內。補修一百七十四丈。經鐵都統請邑紳劉奔翰。補修壩工。咸豐六年。夏水冲毀。知縣姚忠亮。請邑紳馬晉熙補修壩工。改爲民辦民修。由邑人張世海督工。費省工堅。規模完整。民國五年。山洪冲毀數十丈。商貨牲畜損失甚鉅。知縣郭以保。會同邑紳張受恩。李景等。補修壩工。十六年。大境門外商民集資。組織壩工董事會。修朝陽壩。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。建設廳與紳商組織建築委員會。又謀補修。值同盟軍起。僅修六十丈。又補修

清河橋北西岸一段。觀歷年屢修屢毀。則二壩關乎全市之安危甚鉅也可知。二十三年夏。建設廳張廳長維藩。以兩壩根基皆沖壞。亟謀籌款修補。欸集興工。距夏水漲發四十餘日。則嚴督工人。晝夜趕修。屆期工甫竣。七日而山洪驟至。猛逾往年。賴二壩力。全市免於危。宋公題朝陽壩曰羣流順軌。大境壩曰萬派安瀾。各鑿石嵌壩上。張家口西渠八壩。張家口西沙河。每夏季受西山諸水衝過街市。東入清河。歷年爲害甚鉅。自民國十二年春。地方士紳。始建議開西渠。導西山諸水。入賜兒山河溝。東南入清水河。歷經修築。時有沖毀。至民國十七年。建設廳栗廳長迺敬。繼前業。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。曰第一美人溝壩。第二美人溝壩。曰黑達子溝壩。曰上瓦盆窰順水壩。其建築情形。詳溝

渠門。曰西沙河白壩。張家口至玉帶橋。南北河壩。原名土壩。建置年月無考。光緒三年。毀於山洪。經都統請帑銀重修。土石並用。灰沙封頂。故名白壩。民國十四年。市政局拆去白壩。於下東營南端。掘一夾溝。兩旁護以石。引西山餘水。入西沙河。順軌而東。自是下東營及邊路街。武城街。永免水患。曰舊護城堤。在舊城東北。沙河西岸。清乾隆三年。知縣左承業。建土隄一百丈。嘉慶十五年。知縣孟封。邑紳孫蘊文。程德周等。建石壩。道光十八年。知縣李某。邑紳劉奔翰。築虎皮石壩。二百二十丈。補修舊壩。一百四十丈。自是歷經山洪冲毀。隨時補修。光緒十年。知縣張芷翁。紳董趙光祖等。補修南北石壩。一百六十餘丈。二十二年。知縣潘清照。紳董趙光祖。羅毓棻。霍枚。羅毓芳。王桂芬。馬增滋。馬學銘等。募捐重修。民國元年。紳士馬濂。馬增琳。李恩溥。馬學

銘等募款重修二十餘丈。十六年南壩口北二段冲毀二十七丈五尺。十七年北壩口南三段冲毀五十二丈五尺。均經邑紳馬增琳馬學銘趙佩韓趙廷魁何如意等分擔募捐督工重修。兩年始竣事。曰洗馬林護堤。在堡西沙河東岸。清乾隆六年知府王者輔知縣左承業建石壩三百六十丈。詳溝渠門。光緒六年重修石壩。北端一百零三丈。南端七十八丈。並加蓋壩頂。經理其事者。爲郝秀藻。甯大德。許文。左瞻雲。杜陰南等數人。二十一年邑紳秦造士。閻溢。賈光士。趙萬福。劉冕。邢貴德等募款展修北壩頂二十三丈。二十四年邑紳郝守貞。楊暢龍。趙萬福。石自成。左錕。寧應聘。羅錦昌等展修北壩頂二十二丈。南壩頂十丈。二十八年邑紳許錦。郝守貞。梁佐。閻陞高。杜聯緯。楊樽。邢崇德等換修北壩中間石條四十七丈。民國三年邑紳梁佐。郝種德。

許翰章。羅緒。杜聯緯。邢崇德。楊樽。劉廣運。許仲章等。增修北壩北端。魚角形石壩二十七丈。中段魚角形石壩二十二丈。十四年。邑紳郝種德。楊樽。楊佐。李霖澤。許仲章。郝常久。邢玉魁。程建智。杜泮林。楊國楨。左樹銘等。重修南壩。全加壩頂。曰煖店堡護堤。在堡東北有護堡石堤三十餘丈。明嘉靖間建築。現已破壞。急待重修。曰太師莊護堤。在堡西有護堡土石堤堰三百六十丈。明萬曆十六年建築。現已破壞。急待重修。曰沈家屯郭家壩。在堡東有護堡石壩四十五丈。清光緒十年。村人郭恒。用石條建築。埋地壩基八層。地上壩基七層。此壩告成。全村房屋田畝。皆獲保全。十四年。由鄉公所重價買爲公有。續修石壩四尺。至今完整。曰東紅廟白壩。堡西南有護鐵道洋灰壩六十餘丈。民國五年。鐵路局建築。此壩告成。鐵路及附近土地。均免水

患。至今完整。曰上營屯大堤。堡北有護堡土石堤堰二百丈。民國十三年。安毓。史俊。王嶠等。爲防河水泛濫。建築石壩。曰義興堡護堤。在堡東北。有土築護堤九十丈。民國十二年。村人張振文。張庸敬。何寶樹等。爲防河水泛濫。冲毀田廬。建築此堤。至今完整。

蔚縣堤壩。曰暖泉堡堤。在縣城西。暖泉堡南。清康熙十九年。村人董揆叙築。

據李宗文碑記云。蔚州西二十五里。爲暖泉堡。堡南灘石砂積。雨後山水陡發。廣靈一帶之水。騰涌而集。左右盪激。侵畱田廬。居民患之。因創築土堤。乾隆十八年。知州靳榮藩再築。按靳築保障堤田租碑記中。有在五十年前。所謂董氏壩。又三十年而爲許公堤之句。可知許公亦曾重築。惜未具其名。連靳共二次。中爲石壩。受水起訖處爲土壩。石壩長三百一十丈。高九尺。土壩。

若干長未詳。初名董氏壩。當係董氏出資所築。靳氏再築。按李宗文保障堤碑記。欸出勸募。並捐有歲修費田若干頃。租三十石有奇。暖泉堡刊有保障堤歲修條規。及地畝錢糧記。今存。有人負責經理。曰乾河堤。在城南。跨辛落塔。宋家莊。張家莊。三堡。清乾隆三年六月。山水暴漲。冲決田廬。總督李衛。於次年築壩。州人李舜臣有碑記。此壩久圯。道光初。水復爲患。居民於城南挑渠數道洩之。咸豐七年。知州王榮紱別開新渠。長二千六百三十丈。北屬於壺流河。州人李鑑有碑記。今渠尙存。曰龐家庵壩。在縣城東南。清光緒三十年。知州嚴以盛。因索澗峪。王蘭峪。每山水暴發。冲渠壞地。奔流縣城南關。砂石俱下。爲城濠患。故築石壩禦之。長三丈六尺。接築石堰十丈。高均三尺七寸。今存。曰代王城壩。在縣城東。代王城南。民國八年。縣長張秉澤。委

代王城巡官王士林築成。先是民國六年六月一雨六晝夜。山洪暴發。決口入鎮。冲沒廬舍。間斃人畜。民商財物損失無算。此後堵塞決口。乃議築壩。明年。因尺度不符。又補修。均石築。壩分三段。中段長一百二十二丈五尺。頂寬四尺九寸。底寬一丈二尺。高一丈二尺。左段接修七丈。底寬五尺。頂寬一尺。其銜接處高五尺。中間六尺。左盡處高四尺二寸。右段接修七丈九尺二寸。底寬三尺。頂寬二尺。高四尺。右盡處高五尺。三段共長一百三十七丈四尺二寸。今存。

宣化縣。曰護城壩。在縣城北。柳川河南岸。清光緒五年。官民合修。壩身以石條灰土築成。長八里。寬四尺。高六尺。至今完整。曰永固壩。在縣城西北鄉。通橋河南岸。清光緒元年。官民合修。壩身以石條灰土築成。長十里。寬六尺。

高九尺。至今完整。

張北縣。曰馬廠房壩。在縣城西五里。波羅釵察河西岸。民國十年。私人出資修建。土築。長約二里。高五尺。寬五尺。頂寬三尺。曰西大諾壩。在縣城北三十里。波羅釵察河北岸。民國十二年。私人集資修建。土築。長約二里。高五尺。底寬五尺。頂寬三尺。今被水冲毀。斷續不整。曰東大諾壩。在西大諾東三里。波羅釵察河西岸。民國十年創修。土築。長約三里。高五尺。底寬五尺。頂寬三尺。嗣後旋毀旋修。至今殘破不整。曰朝陽村壩。在朝陽村外。石築。長一百六十餘丈。高約二丈五尺。清咸豐六年。毀於水。八年集資修葺。同治二年。再被水毀數段。厥後繼續補修。及民國六年。至十三年。三修三毀。終以財力不繼。商戶遷去者三之一。十六年春。本省市政局局長廖世經。倡議興修。至

郭局長文陳。又協同朱技正寶山。及堤工董事會繼之。卒收成功於袁局長勵衡。共用工料銀七萬零六百十元餘。十九年。再毀於水。補修用費。又支給三千六百餘元。曰陶賴廟壩。在縣城東南七十里。陶賴廟村東北。清代末年。村人公修。用石築。長十餘丈。高四尺。底寬五尺。頂寬四尺。曰西甸子壩。在朝陽村北。清光緒三十二年。村人公修。石築。長一百餘丈。高五尺。底寬三尺。頂寬二尺。曰白旗村壩。在清水河岸上。白旗村東南二里許。民國二十二年。村人公修。石築。長約五尺。高約二尺。底寬三尺。頂寬三尺。曰二道溝門壩。在縣城東南一百四十里。二道溝門村西。民國二十年。村人共同修建。石築。長約一百一十丈。高四尺。底寬四尺。頂寬四尺。曰濃泥溝門壩。在清水河岸上。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

五尺。底寬五尺。頂寬三尺五寸。曰范家溝門壩。在清水河岸上。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。曰小西溝門壩。在清水河岸上。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。曰二道壩。在清水河岸上。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。曰南濠塹壩。在縣城西一百四十里。南濠塹村西南。屢毀於鴛鴦河水。加以葺築。所費不貲。民國七年春。村人公議。修建石沙土木新壩。以段浚。段湄。孫旺。麻雲。王富成。王富祥。潘智林。爲經理。工竣。用銀三萬餘元。由村人攤給之。

懷來縣。曰新保安護城壩。新保安城。因北山水發。常患冲決。前明時。兵憲胡

思仲倡議於水源處。修築障水壩一道。清康熙五十年。東路同知余毓浩。又增築護城堤一段。嘉慶二年。同知顏佚。添建近城各壩。道光十六年。知縣倪承弼。重修。並建棗兒口大壩。同治九年。知縣陳宗慶。又重修。俱刻石爲記。

陽原縣 曰曲長城壩。在縣屬第三區。曲長城村西南。創修年月未詳。東北距縣城三十餘里。壩長七十丈。高一丈五尺。頂寬一丈五尺。基寬一丈八尺。其用在防雨後南來之山水。歷年修建。工程浩大。村民恒苦之。

涿鹿縣 曰官壩及公益壩。在縣境西部。朝陽寺村北。桑乾河北岸。孤山下。清乾隆年間。惠民上渠。二渠。三渠。各村人。因北岸孤山。與南岸孤山間。河流陡懸。遇盛漲。則北岸田廬。渠道城池。時虞沖沒。於是約同城關居民。集資於北岸築石壩一百八十丈。曰官壩。咸豐六年。知州張爲柄。同治十一年。知州王

以和。又於官壩東。續築壩六十六丈。曰公益壩。民國六年夏。兩壩均被河水沖毀。居民損害頗鉅。知縣周如鑄。邀紳士劉永祥等。重修大壩一百九十七丈餘。壩南築臥牛六。壩背留地三丈。栽榆柳六百餘株。並鑲渠口三。補舊壩三丈。十八年。官壩沖毀五處。縣長張復莢。邀紳士。組織河務工程處。修補二十五丈餘。二十一年五月。縣長解忠良。督同河務工程處。續修官壩尾石壩二十五丈。柳壩二十五丈。至今完整。曰惠民三渠拉塞壩。在縣城西。陞官堡村西南二里處。民國十九年。縣長張復莢。督同河務工程處。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。先是此處舊有惠民三渠南堤。民國十八年七月。桑乾河水漲。沖毀三十餘丈。經張縣長補修後。至今完整。曰陞官堡柳壩及土壩。柳壩在縣城西。陞官堡南。桑乾河北岸。

其西接修土壩。民國二十一年十一月。縣長解忠良督同河務工程處。修建柳壩。東西長六十丈。底寬二丈五尺。頂寬一丈。高八尺。土壩在柳壩西接修。修建人及年月。同柳壩。長二十二丈。底寬一丈五尺。頂寬一丈二尺。高五尺。至今完整。曰南關壩。在桑乾河北岸。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。其在大路東者。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。壕深五尺。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。壕深四尺。高出七尺。又自洋灰壩西南端折北。修迎水石壩。長十丈五尺。底寬五尺。頂寬二尺。壕深三尺。高出三尺。全體成矩形。其在大路西者。有桑乾河北岸柳壩。長六十三丈五尺。底寬一丈五尺。頂

寬三尺。高出七尺。壕深四尺。又自柳壩東南角折北。接修一段。長四丈五尺。底寬一丈。頂寬三尺。高出七尺。壕深四尺。全體成矩形。同年七月。河水冲毀路西柳壩。二十五丈。十一月補修。並增修滾水石壩七。各圓面三丈。或二丈五尺不等。高六尺。壕深四尺。又柳壩西。增修迎水柳沙土壩。長二十一丈。底寬六尺。頂寬二尺。高三尺。以上各壩。總稱爲南關壩。至今完整。

懷安縣。曰縣城河隄。在縣城南門外。清乾隆五年。知縣楊大崑建。當水溝河下流。長二百四十六丈。石築者一百八十丈。土築者六十六丈。先是水溝河河流淤塞。山水無歸。冲毀西南城垣。淹沒田廬。知縣楊大崑募民疏濬河流。復捐俸爲紳民勸。增築此堤。自是堤成。水得安流。城始無恙。曰柴溝堡城河隄。在堡城西南山。嶗崙屯。得河西岸。清乾隆五年。知縣楊大崑建。長一百

五十丈。先是淖河舊引南洋河水下流。日久沙淤。水由西沙河橫決入城爲患。知縣楊大崑。因捐俸疏濬淖河。使仍由故道。通南洋河。並於淖河西岸。建一石隄。紳民効力。堡城以固。曰柴溝堡城北官堰。在堡北。清道光三十年。人民自築以護堡城者。其地。由今鐵道起。至黃鬻莊止。東西長二百七十餘丈。高五尺。厚一丈。底寬頂狹。光緒十二年。官設局辦理堰工。十八年。因工程屢修屢壞。民力不支。知縣李公。准由本鎮籌收粟糧斗捐。爲歲修費。今由鎮公所經理之。曰柴溝堡西沙河官堰。在堡西。南北向。同治年間公修。由七小堰起。至沙河官路止。外石裏土。長五十餘丈。高一丈。厚八尺餘。今由鐵路局與本鎮合修。曰柴溝堡大隄路。在堡城東北。南北置以爲大路。故名大隄路。自堡城東門外起。西至西洋河岸。長三里。高三丈。厚丈餘。土築。至今

猶存。曰張家口堰。在東洋河北岸。黃鑾莊西南。東西向。自東洋河北岸起。至河中間止。長三百步。高一丈。厚一丈。土築。清光緒間廢。今復興修。更名張堤。曰西洋河堡城河隄。在堡城北門外。淖河岸上。清乾隆五年。知縣楊大崑建。長二百七十五丈。先是淖河中廟山溝。大沙溝。無雨則涸。有雨則山洪衝刷。損及堡城。知縣楊大崑捐俸募民挑挖。並築土壩河岸上。泛濫之患以息。曰西沙城堡石堤。在堡城西南北向。清光緒八年。張好生創建。有防水護堡之用。疊石築成。長三十六丈。高五尺。寬三尺。狀若游龍。隄內有大影壁一。長三丈六尺。高二丈二尺。厚三尺。民國七年。張鏡淵創建。曰張家場大壩。在張家場村西北。東南距縣城三十六里。東西向。有防水護村之用。壩前面石砌。後面土壅。上狹下寬。長一百丈。高五尺。厚六尺。自董家房起。至三壩

止。清光緒二十五年重修。曰東北口南園壩。在南園村南。東南距縣城二十里。東西向。民國十二年創建。有防水護村之用。長三丈。高七尺。厚三尺。形如弧。疊石築成。曰東北口黃家壩。在黃家房村西。東南距縣城二十里。南北向。民國十二年創建。有防水護村之用。長二十三丈。高五尺。厚三尺。疊石築成。形如圍牆。曰左衛鎮長安隄。在鎮南四里。東西向。有防水興利之用。石條築成。形如垣堵。長一百丈。高一丈二尺。底寬一丈五尺。頂寬一丈。有水口一。置閘板。能自由進退水量。民元以來。迭受水患。五年築堤四十餘丈。七年山洪爲害尤重。八年續築隄五十餘丈。一勞永逸。至今利賴焉。

橋梁

橋梁亦占疆域內重要部分。然亦視各縣地形所需。大抵山川多者。則橋梁

即因之而起。所以利交通也。故全省內。商都寶昌。康保。沽源。皆無橋梁。以地多平坦耳。孟子謂。歲十一月徒杠成。十二月興梁成。徒。徒步也。興。車也。杠。與梁。皆橋類。是杠小而梁大。故一僅通步行。一能通車行。要皆爲每歲臨時建築。觀萬全等縣橋梁。往往有夏歷九月搭架。至來年冰泮撤去者。猶有古人遺意。蓋周之十一二月。即夏歷九十等月也。至各縣堅固橋梁。前人幾費慘澹經營而成。以歲久失修。遂至圯壞。屬地方多故。民力不堪。坐視傾毀而不爲之所。未免可惜。此皆賴後之賢邑宰。與地方紳民。急公好義。隨時提倡。力加整頓。使殘者復。缺者增。庶幾地方事業。有舉無廢。亦官民應有之責也。

萬全縣橋梁。曰通橋。一名普渡橋。在張家口堡東南清水河上。明萬曆二十八年。鎮守都督梁秀。義民劉宇。郝時瑁等。捐建。長二十五丈。廣二丈二尺。高

一丈八尺。洞門七。詳明胡守讓建橋記。清順治間。劉宇曾孫天津都閩其源。捐修二次。闔堡民商公捐修葺一次。知縣李三光倡修一次。增長二十五丈。共五十丈。旁翼石欄。嘉慶十四年。河水泛漲。冲壞西邊第一洞及岸旁石壩。知縣孟封重修。道光元年。知縣包棻重修。晉人王攀瑛董其事。詳邑紳楊濟碑文。同治二年。大水。橋西神宇碑亭廬舍。盪然一空。橋東石壩冲沒。橋尾斷絕。且冲壞壩地數十百丈。欄杆表柱碑碣。無一存者。知縣陳摺重修。民商捐資。共成其事。詳舉人楊夢熊碑文。光緒九年夏。大雨。山洪奔騰而下。冲壞石欄。橋遂傾圮。知縣尹開先重修。民國八年。邑紳張受恩。李景。翻修一次。十三年夏。霖雨爲災。山洪暴發。冲斷東西橋尾。並將東岸石壩廟宇冲沒。橋東街市。盡成澤國。房屋傾塌。人畜淹斃。不計其數。翌年。都統張之江於橋南新築

鐵橋一名曰清河橋。工竣。卽將通橋拆去。並遷歷次修橋碑碣於上堡公園。藉以保存古蹟。曰清河橋。民國十三年。通橋被水冲毀。適張公之江治察。關心路政。乃倡議於橋南建築鐵橋。工程由京綏路局包辦。欸項由省庫撥給。共需五萬餘元。不敷之數。由路局補助。遂造成長度五十五丈新式平面雙道鐵橋。上鋪木塊。兩端接以石道。完整堅固。極壯觀瞻。張之江自題清河橋三字於橋端。來往行人車馬。循上下道而行。可免車馬擁塞衝撞之險。交通稱便。市民頌德。曰玉帶橋。在張家口明德大街南端。橋下可洩西沙河水。先是西沙河水。一遇大雨。阻滯交通。湮沒市廛。民國十四年。市政局改建平面木橋一。並在馬路東側。至下東營南端。掘一夾溝。兩旁護以石壩。導西沙河水順流入清水河。自是明德大街以南。居民商市。得免水災。曰漢卿

橋在清河橋北。下臨大河套。爲劉公翼飛主察政時所建。因清河橋上不便載重大車通行。且車馬往來。跋涉河沙漩渦之中。遇雪雨泥濘。交通極艱。於民國二十一年四月。鳩工庀材。建築長二十七丈五尺木橋一。九月工竣。載重大車。既便通行。即遇河開河凍及雪雨泥濘。亦免坎陷阻滯之苦。咸稱頌焉。曰張家口西區三橋。曰西太平橋。美人溝橋。西壑子橋。西太平橋爲出口外通行大道。工程極堅。美人溝橋爲西壑子進張家口必經之便橋。工程較簡。亦極堅固。西壑子橋爲遊覽賜兒山必經之路。建築簡單。亦頗堅固。曰蘇家橋。在舊城東五里。築土爲之。長十三丈五尺。寬二丈。高四丈五尺。橋底用石建水門洞一。中爲黃土質。上端甄石爲欄。沙石鋪路。工程極堅。爲張家口萬全縣膳房堡洗馬林。交通必經之大道。建置年月無考。然崇禎十四

年修橋石碣。尙足據也。居民多住南北溝中。二十一年。橋底水門幾傾圮。村人重修一次。橋堅基固。橋面平坦。既便交通。且壯觀瞻。二十二年夏。同盟軍駐紮堡中。橋忽塌陷北面大半。萬全縣縣長劉必達。令建設局督工補修。歷時月餘工竣。較前尤爲整潔美觀。曰城河橋。在舊城東河。疊石架木築土爲之。長三丈。寬八尺。冬築夏拆。曰紅橋。在陽門堡西二里。長一丈五尺。清同治十三年。因建設水磨。開鑿水溝。遂用木架橋。以便行旅。曰土橋。在第六屯村南四里。築土爲之。長五丈五尺。清康熙三十二年。因第六屯與龍泉寺間。有溝一道。深約六七丈。故建此橋。橋底做水洞門一。橋面與溝堰平。兩村交通。至是極便。

蔚縣橋梁。曰縣城西門吊橋。在城西門外。以石爲之。通廣靈靈邱。明洪武十

年。指揮周房創建。志府考慶志載。郡人魏象懸集傳。有出資修葺西南二門石

橋事。魏爲清順康間人。是當時已經重修。嘉慶九年。知州葉庭和重修。有葉

撰重修碑記。咸豐元年。知州陳嘉謀重修。有州人劉允欽重修碑記。民國十

二年。縣長傅思德重修。十五年。國晉兩軍戰役。國軍開掘地道。將東南西三

門吊橋下砌石。悉鑿成洞。以致塌陷。曰縣城南門吊橋。在城南門外。以石

爲之。通涑源。明洪武十年。指揮周房創建。志府清乾隆十八年。重修。有碑文。字

迹漫滅。道光三年。知州張道渥重修。有張撰碑記。道光己酉年。知州陳嘉謀

重修。州人劉允欽有碑記。光緒十三年。知州潘青照重修。有潘撰碑記。又考

慶志集傳載。郡人魏象懸出資修葺西南二門石橋。魏係清順康間人。是前

此已重修。前後共五次。現在橋面雖尙整飭。然民國十五年。國晉兩軍戰役。

國軍將橋下砌石鑿穿。時慮塌陷。曰：縣城東門吊橋。在城東門外。以石爲之。通宣化涿鹿。明洪武十年。指揮周房創建。志府明清兩代。歷經重修。舊有重修碑記。今亡。民國十二年。縣長傅思德重修。有碑記。十七年。縣長馬景桂重修。現尙完整。惟橋下砌石。於民國十五年。被國軍鑿空。曰：黃家匯壺流河橋。卽僅通人馬之浮橋。在城西二十五里。以木爲之。通靈邱涑源。清乾隆十八年。州人郭天財建。有碑記。嘉慶十七年。重修。州人趙太仲。有重修碑記。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰：蘇官堡壺流河橋。在城西南二十五里。以木爲之。創建年月無考。通靈邱涑源。清宣統二年。重修。邑人郭源柱。有重修碑記。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰：東下官莊壺流河橋。卽通濟官橋。在城西十里。以木爲之。通廣靈。志舊按清光緒十九年。興修通濟官

橋碑記。有光緒八年間。剏建斯橋之句。舊志修於光緒二年。已有此橋。則非剏造明甚。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰薄家莊壺流河橋。在城西三里。以木爲之。通陽原。廣靈。舊志明代創建。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰陳家澗壺流河橋。在城西北二里。以木爲之。通陽原。清乾隆三十九年。重修。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰邱家莊壺流河橋。在城東北二里。以木爲之。通宣化陽原。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰黃家莊壺流河橋。在城東北八里。以木爲之。通宣化陽原。創建年月未詳。清道光五年。重修。州人楊國梁有重修碑記。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰下平油壺流河橋。在城東北十五里。以木爲之。通宣化陽原。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰水門頭壺流河橋。在城東北二十里。以木

爲之。通宣化陽原。清乾隆三十二年建。邑人張訓有募修碑記。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰西河營壺流河橋。在城東四十里。以木爲之。通

宣化。

舊志

明代創建。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰窰子頭壺流河

橋。在城東北七十里。以木爲之。通宣化陽原。每歲九月搭架。來春冰泮撤去。

今存。曰西合營西吊橋。在城東四十里。以石爲之。通涿鹿。創建年月無考。

現尙整飭。曰西合營清晏橋。在城東四十里。以石爲之。通宣化。創建年月

無考。現尙完整。曰西合營清水河橋。在城東四十里。以木爲之。通涿鹿。每

歲九月搭架。來春冰泮撤去。今存。曰九宮口橋。在城東南四十五里。以石

爲之。南通荆馬二關。北達雲宣二鎮。

舊志

郡人聶源有碑記。清順治間。州人張

大猷建。

舊志

今圯。

曰太平橋。在城東六十里。東太平堡。以石爲之。通涿鹿。清

咸豐十二年。剏建。民國十八年。重修。現極完整。曰上碾頭橋。在城東六十里東上碾頭。以石爲之。通涿鹿。清道光十四年。剏建。民國二十二年。縣人趙姓重修。現極完整。曰東水泉湧泉橋。在城東北六十二里。以石爲之。通涿鹿。清光緒壬辰年。剏建。州人鄒華國有碑記。現尙完整。曰東水泉活水橋。在城東北六十二里。以石爲之。通涿鹿。清光緒壬辰年。剏建。州人鄒華國有碑記。現尙完整。

宣化縣橋梁。曰洋河浮橋。在縣城南。長三里許。高三尺。寬三尺。距水面一尺。清康熙四十四年。創修。用柳木作支柱。上蓋秫秸。再覆黃土。秋搭春拆。由城鄉民衆組織經理之。曰宋公渡橋。在宣化南下花園鐵路站洋河間。河勢極寬。而水之漲落無定。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。水漲則冲毀。車馬常涉於河。水深不得渡。故地方苦之。陸軍二十九軍特別第二師駐此。二十三年五月。劉師長汝明。倡議修橋。商請張建設廳長維藩。督促三縣籌款。並計畫指導。兩月告成。橋長十四孔。用木椿。包以石。雜混凝土。上鋪油松大木。堅固異常。大車汽車。皆可通行。橋兩端各建坊。顏曰宋公渡。以得宋命而創設。行者頌焉。款由第二師與三縣分擔。

張北縣橋梁。張北壩上。地勢平坦。水流時常變化。無固定河道。故無固定橋梁。其壩下。河流較多。山洪時發。亦僅暫作浮橋。救濟一時。若堅固永久橋梁。實居少數。茲約略舉之如下。曰縣城北橋。在縣城北一里許。清同治元年二月建。高寬均約一丈。長約二丈五尺。共三孔。用石條砌成。雖不甚整齊。尙

無傾圮。東洋河水經流橋下。牛馬車汽車。均可通行。爲直達康保寶昌沽源必由之大道。曰萬善橋。又名二道橋。在縣城北八里。民國十二年三月建。高約一丈五尺。寬一丈二尺。長約十丈。用石條砌成。後以經費不足。築成僅五孔。卽停工。現已作廢。波羅釵察河水經流橋下。爲通張北庫倫汽車馬車經行大道。關係較爲重要。曰狼窩溝北橋。在縣城南三十里。民國十五年建。由地面用木板築起。寬約八尺。長約五尺。大鴻溝河水經流橋下。專爲通行汽車之路。現汽車改道猴兒山。此橋作廢。曰勿亂腦包橋。在第一區新隆村。民國十二年十月建。長約三丈。寬約一丈。高約四丈。共三孔。橋兩旁設欄杆。刻飾花紋。工程在張北爲最大。爲通行張多張庫及各縣車馬大道。曰汽車橋。在縣城北六十里。第三區西富公村。民國七年八月建。長約二丈。

寬約一丈。用木石築成。黑水河流經過橋下。此橋專爲通行張庫汽車之路。
曰黑水河橋。在第三區東富公村。民國八年八月建。長約二丈。寬約一丈。
用土木築成。冬築夏拆。通行車馬。曰石柱梁橋。在第三區二泉井村。民國
十三年五月建。長約四丈。寬約一丈。用土木築成。通行車馬。曰三間房橋。
在縣城東南八十里第四區。每年遇河水阻滯。十月間卽架設浮橋一。明年
春季冰消拆毀。用土木築成。長約二丈。寬約丈餘。通行車馬。曰東溝門橋。
在縣城東南一百四十里第四區。每年遇河水阻滯。十月間卽架設浮橋一。
至明年春季冰消拆毀。用土木築成。長約二丈。寬約丈餘。通行車馬。曰南
壕塹橋。在縣城西一百四十里第五區南壕塹村。每年因布袋河水阻滯。卽
架設浮橋。用木石築成。冬築夏拆。通行車馬。

延慶縣橋梁。

曰來遠橋。在縣城南門外。長二丈餘。寬一丈餘。南北向。年代無

考。公築。

曰承恩橋。在縣城南關外。一名溪河橋。長一丈餘。寬七尺。南北向。

明永樂年間重建。公築。

曰廣濟橋。在縣南關外半里許。夏月水漲。橋木推

蕩。壞民園圃。明代知州李簾。命工架木覆土。頗爲完固。尋復衝壞。嘉靖八年。

義官楊琛。捐資百餘兩。爲之倡修。州民競以車馬米粟助之。爲石橋十空。僧

德綜。亦募款。規模大備。歲久傾圮。清同治十三年。知州李葆貞重建。又於西

南百眼泉。建小石橋。見州志。今均廢。遺址尙存。曰普濟橋。在縣城東門外。

長三丈餘。寬二丈。東西向。民國二十三年秋。陰雨連綿。水冲坍塌。由各村攤

款。卽時修復。曰遺愛橋。在縣城北門內。舊有遺愛坊。長西丈五尺。寬丈餘。

南北向。創建無考。曰三里河橋。在縣城北三里。曰田宋營橋。在縣城北

十五里。長約二丈。寬丈餘。南北向。石質。公修。創建無考。曰王家莊橋。在縣城西三里。長約二丈。寬丈餘。東西向。公築。年代無考。曰長里營橋。在縣城西十六里。長一丈五尺。寬八尺。東西向。公築。年代無考。曰通濟橋。在縣城西半里許。跨沽河。舊架木覆土。明嘉靖間。知州馮宗龍。甃以石。長二丈許。寬丈餘。公築。曰獅子營橋。在縣城西北十五里。長一丈八尺。寬丈餘。東西向。公築。年代無考。曰下板橋。卽板橋。在縣城西北十五里。長二丈。寬丈許。東西向。公築。年代無考。曰善人橋。在縣城西北十五里。小河屯。下流爲懷永北路通衢。近媯河。泥陷難行。舊有小橋。清康熙十二年。張若仙創建。乾隆二十七年。州民焦允中募工重修。長二丈許。寬丈許。南北向。公建。曰小河屯東大橋。在縣城西北十五里。長二丈餘。寬丈許。東西向。爲村民公建。創建無

考。民國十年重修。曰下盧房營橋。在縣城西十五里。長丈餘。寬八尺。東西向。清乾隆四十二年重修。創建無考。曰郎莊橋。在縣城西北十三里。長九尺。寬六尺。南北向。村民公建。創建無考。曰黑龍廟橋。在縣城西二十里。長丈餘。寬八尺。東西向。村民公建。創建無考。曰後集賢屯橋。在城西三十里。長丈餘。寬八尺。東西向。村民公建。創建無考。曰陳家崗橋。在縣城西三十里。長丈餘。寬七尺。東西向。曰賈家堡橋。在縣城西三十五里。長丈餘。寬七尺。東西向。村民公築。創建無考。曰岔道橋。在縣城東南二十五里。長丈餘。寬二丈餘。東西向。公築。創建無考。曰屠家營橋。在縣城東永寧城西三里。長三丈。寬丈餘。東西向。公築。創建無考。曰青龍橋。在縣城東南三十里。跨澗河。今廢。曰東龍灣橋。在縣城東。長二丈餘。寬丈餘。東西向。公築。創建無

考。曰永寧北門外橋。舊名威遠橋。長三丈餘。寬一丈五尺。南北向。公築。創建無考。

懷來縣橋梁。曰通濟橋。在縣城東南半里許。跨媯水之上。明萬歷四十年。兵備張經世積銀粟。將以建橋。會遷去。明年。胡思伸至。始興工。閱五年。橋成。橋原爲十三洞。長一百二十丈。闊二十五尺。有石欄。橋下有分水堤。護橋壩。均石築。清嘉慶六年。媯水大漲。橋被冲斷。僅存五洞。屢經重修。均爲物力所限。僅就原橋略補繕通行而已。宣統三年。知縣馮景荃倡修。續橋洞兩孔。然非復舊觀矣。

陽原縣橋梁。曰渡口橋。卽桑乾橋。在縣東九十里小渡口。明正德中。僧人真中募資。巡按王時中建橋。久圯。今以橋址當宣蔚通衢。每歲霜降。架木爲梁。

次年冰泮撤之。由橋畔兩村居民任其事。曰萬固橋。在縣南二十里桑乾河上。明宏治五年。百戶金全建苑馬寺卿王敏爲文紀之。刻碑以垂不朽。今橋圯。碑存獨山堡。曰利涉橋。在縣東五里三賢廟東。道光七年。署知縣孟封建。曰馬坊橋。在縣東四十里八馬坊。通東城。曰西水地橋。在縣東五十五里。西水地村南。桑乾河上。每年秋深。架木爲橋。寬三尺餘。長約里許。可通人畜。翌年冰解。即拆撤。由村人經理之。曰萬善橋。在縣東南八里。西曰連村。建橋年月。因舊橋冲壞無考。民國十七年。趙占魁。孫潘。王維。趙秉藝等。在庫倫募款二千餘元。翌年一月。開工重建。五月工竣。橋身高丈許。長四丈有奇。橋孔一。石欄八對。曰小關橋。在縣東南九十里小關村南大溝間。長三丈許。寬可併行二車。爲陽原蔚縣分界處。清雍正八年。村人郭舉妻余氏。

同子天佑及子妻王氏。出資創建。光緒三十二年。橋毀。村人石有財。張守祿。郭宣。組立修橋社。四外募捐重修。今已三十年。橋西側。被水冲毀待修。未毀處。僅通一車。曰普濟橋。在縣東南六十里。辛堡之北。爲通東城之要道。清光緒七年。村人郝萬善創建。每歲霜降。於桑乾河架木爲橋。以濟行旅。並募捐置穀租七石。爲修橋基金。曰紅崖橋。在縣東南九十里。紅崖村東。爲通蔚縣之要道。中隔壺流河。每歲春冬兩季。架木爲橋。以濟行旅。清乾隆五十四年。村人姚璋。閻開源。創建。迄今數百年。橋工未替。曰濟遠橋。在縣東四十里。八馬坊。清乾隆年間建。係甄築。光緒十六年。重修。改建石橋。曰八卦橋。在縣東四十里。八馬坊村西。民國二年建。

涿鹿縣橋梁。曰南關外浮橋。在縣城南關土關門外。清乾隆四年。支陳梁三

姓。捐銀三百七十兩。置地五十一畝。每年得秋租二十八大石。銀租十兩五錢。春秋兩季。搭橋濟衆。舊志咸豐六年。購橋梁二十七條。馬骹五架。置水旱地

七十六畝。光緒三年。李勤之倡捐宣錢三千吊。重修橋梁。見碑記相沿至今。由

地方士紳。組織南關橋梁社。經營其事。現社中共有水地九十五畝。每年得糧租六十六大石五斗。銀租銀幣四十一元。存橋梁六十根。並有邑人李廷龍。捐贈南關外土房一所。備儲藏木料土石之用。民國十年一月。歸公安局經營。辦理不當。耗費不貲。十八年冬。劃歸建設局。二十三年一月。裁局併科。乃由縣政府司其事。所有本社經費產業。因係私人捐助。性屬慈善。雖由縣府保管。但不與其他一切公款統收統支云。曰汪源屯浮橋。在縣城東汪源屯之南。清乾隆二十一年。邑人王守元。孫守愛。文元章等。捐置地租。春秋

兩季。搭橋濟衆。乾隆三十七年。守元之子姪。福僧。福敏。福壽。復倡捐。益置地租。經營其事。志舊相沿至今。由地方士紳。組織汪源屯橋梁社。頗費經營。現置

有水地七十一畝。坡地二畝二分。每年得糧租四十二大石八斗五升。

原地較此

數爲多。民國初。撥給汪源屯初級小學水地三十四畝半。

現存橋梁四十二根。民國十年一月。歸公安局

經營。辦理不善。消耗甚大。十八年冬。劃歸建設局。二十三年一月。裁局併科。

乃由縣府司其事。所有社中經費產業。因係私人捐助。性屬慈善。雖由縣府保管。但不與其他一切公款統收統支云。曰萬善浮橋。在縣城西南張順

屯村北。建築年月無考。原名興隆浮橋。由易家莊張家莊東西張順屯四村

農民共同搭建。光緒初年。經理非人。逐漸廢弛。繼由村民重加整理。改稱萬

善浮橋。搭建材料工費。由四村農民自行籌措。以上三橋。統稱桑乾河浮橋。

曰大興橋。在縣城南關土堡外。惠民三渠之上。創建年月無考。清道光年重修。築石爲之。平而有欄。爲往來行旅必經之途。曰永泰橋。在縣城西關外。王家園街南。建置年月無考。清咸豐八年重修。築石爲之。平而有欄。曰王家園街東石橋。建置年月無考。清宣統年重修。築石爲之。平而微坡。曰王家園西北石橋。建置年月無考。原爲頑石堆砌。破壞不堪。民國十七年重建。共費宣錢八百吊。橋身全爲石條鋪墊。平而無欄。坡度較大。曰楊家橋。在城西楊官堡東。建置年月無考。清嘉慶年重修。築石爲之。平而微坡。無欄。曰厲家橋。在城西白塔寺村南。建置年月無考。堆砌石塊築成。平而無欄。東面坡度極大。不能通行車輛。曰連登橋。在城西二堡村南。舊爲二石橋相連。毀於何時。無考。清光緒十一年。就舊基重修是橋。築石爲之。平而有欄。

曰七里善橋。在城西頭堡西。清康熙四十二年。知州楊汝楫建。清乾隆十三年。三十九年。兩次重修。民國八年。復重修一次。築石爲之。平而有欄。坡度極大。曰大西莊土橋。在城東大西莊村。東西各一座。架木築土爲之。平而微坡。曰朝陽寺土橋。在城西朝陽寺村東南。共三座。均架木築土爲之。橋平而狹隘。曰陳家橋。在城東辛興堡村西。架木築土爲之。曰季家寺石橋。在城東北。季家寺村東南。築石爲之。平而微坡。曰五顆樹石橋。在城北馬軍莊東南。清康熙四十二年。知州楊汝楫建。築石爲之。平坡無欄。曰二道橋。在城北馬軍莊東南。清康熙四十二年。知州楊汝楫建。築石爲之。平坡無欄。曰大板橋。全前。曰西場橋。在馬軍莊村西。疊石覆土爲之。坡度極大。曰興隆橋。在城北北小莊村東。建置年月無考。清道光三年。光緒五年。

各重修一次。築石爲之。平而有欄。曰永安橋。在城北曹官堡村東南。建置年月無考。清乾隆二十年。咸豐二年。各重修一次。築石爲之。平坡有欄。曰西大橋。在城北赤脚寺村西南。架木覆土爲之。平而無欄。曰東安橋。在城東周官堡村西。清乾隆年建。築石爲之。平坡有欄。曰永寧橋。在城東尹文屯村中。清乾隆丁酉年建。咸豐元年。重修。築石爲之。平而有欄。曰永豐橋。在城東尹文屯村東。清康熙四十二年。知州楊汝楫建。築石爲之。平而有欄。曰界牌梁土橋。在城東界牌梁村。共四座。架木覆土爲之。曰高廟村石橋。在城東高廟村西。建置年月無考。清乾隆十四年。重修。築石爲之。平而無欄。曰汪源屯西石橋。在城東汪源屯村。清乾隆九年。州人張文蔚。王守元。倡捐建置。道光十五年。重修。築石爲之。平而微坡。曰北關石橋。在縣城北

關外惠民二渠之上。建置年月無考。築石爲之。平而有欄。曰魯班廟石橋。在縣城北關外魯班廟附近。築石爲之。曰北關楊家壩石橋。在縣城西北厲壇東。建置年月無考。清道光十五年重修。築石爲之。平而有欄。曰坑堰石橋。在縣城北關坑堰街。共二座。清康熙四十二年。知州楊汝楫建。築石爲之。曰東門石橋。在縣城迎旭門外東城濠上。建置年月無考。清道光四年。知州周起瑤重修。築石爲之。平而有欄。曰東關石橋。在縣城東關路家巷南口。建置年月無考。據舊志載。州有繞城水。由南關出。注於小東門外。街北陰溝。直至壽星廟前。分爲南北兩股。其北股由九宸宮前。至路家巷。以灌園地。其南股由路家巷南口石橋下。直達葛家場東牆之下。而出。注於牆外之關濠。有石橋一。因溝而創立。今陰溝廢而橋仍存。曰北石橋。在涿鹿第二

區沙城堡內。即中堡與西堡兩門之夾道間。明嘉靖四十五年。民人宗清捐資建置。萬曆十四年。清子惠復重建。清嘉慶二十年十月。又重修一次。橋作半弧形。上鋪石條。兩旁各豎石柱四根。橋高三尺。長約二丈。寬可兩輿並行。惟橋下爲泥沙淤塞。急待修濬。曰衆安橋。在涿鹿第三區高堡村南門外。百戶渠上。原係土築。工程簡單。時有坍塌。車馬行人均感不便。民國十年。高堡村人康錫侯等。倡捐修築。改用條石。橋基堅固。橋面平坦。旣便交通。且壯觀瞻。曰青楊樹溝橋。在涿鹿第四區青楊樹村南。原係民人王積善私築土橋。屢修屢圯。交通不便。民國十年。由公衆改修。疊石架木。稍形鞏固。懷安縣橋梁。曰縣城西河橋。在縣城西門外。爲木石建造之公橋。每年霜降時架築。來春清明前拆卸。道光十八年創。曰縣城東河橋。在縣城文昌閣

下爲木石建造之公橋。每年霜降後架築。來春清明前拆卸。同治十二年創。曰縣城五里河橋。在縣城北。南北向。爲土木建造之私橋。每年霜降後架築。來春清明前拆卸。創立人徐雁題。現由商會經營。曰縣城二道河橋。在縣城東五里許。用木石建。每年霜降後架築。來春清明前拆卸。同治十二年創。曰張吧屯土橋。在縣城西北。根基用石砌。上覆以土。狀若弓形。爲懷西大道必經之路。民國十年修。邑人李明德撰有碑記。曰北沙城大洋河橋。在縣城北。屬五區。用木石建造。清順治十二年創築。乾隆五十七年。知事黃廣昇。爲籌集歲修費。豁免本村差徭。勒石誌之。民國年間。又令照常完納。二十年。因供應浩繁。無暇及此。由公民郝靜澄等。呈請陳縣長作蕃。准由過往大車路收通過捐款。稍資補助。曰東沙窰大河渠橋。在縣城北。爲木石建。

造之私橋。民國二十年三月創。曰黃鬻大莊官路橋。在縣城北。爲木石造成之公橋。光緒三十年創。曰柴溝堡東門外小洋河橋。在縣城北。位河之中央。爲土木建造之公橋。每年霜降後架築。清明前拆卸。或三座或五座不等。曰石嘴河橋。在縣城北。爲土木建造之公橋。每年霜降後架築。清明前拆卸。由水閘屯經管。曰北李家莊土耳橋。在縣城東北。爲土木建造之公橋。清光緒二年三月二十四日創。曰夏家屯紅塘河橋。在縣城東北。爲木石建造之公橋。每年霜降後架築。清明前拆卸。曰田家莊河橋。在縣城西。北。東西向。爲土木建造之公橋。高四尺。寬七尺。長四丈五尺。每年霜降後架築。來年清明前拆卸。曰榆林屯河橋。在縣城西。東西向。爲土木建造之公橋。高八尺。寬四尺。長一丈。每年霜降後架建。來年清明前拆卸。曰塔兒村

雙碑橋。在塔子溝村西。東西向。石築。高八尺。寬七尺。長三丈。民國十五年建。
曰前所堡大橋。在堡西。東西向。石築。高二丈。寬一丈。長一丈。曰小屯堡
二橋。在堡西。南北向。木築。高二丈。寬一丈。長一丈。曰俞家屯小橋。在堡西。
東西向。木築。高二丈。寬八尺。長一丈。

龍關縣橋梁。曰鵬鶚橋。有二。均跨龍門河上。建立在鵬鶚堡西二里許者。橋
身較長。在小鵬鶚及東莊堡黎家堡間者。橋身略小。曰廣濟橋。在第五區
常峪口堡南門外數武。相傳橋係以石甃成。祇一孔。工程頗好。明開平王常
遇春與元將鐵木耳大戰柳河川。橋爲元兵拆毀。遇春路絕。敗績逃歸。手攀
隔橋垂柳。策馬躍身而過。樹爲之裂。幸未成擒。至今橋畔古柳。樹身上部。遺
跡顯然。

赤城縣橋梁。曰長源橋。在縣城南門外。鎮寧湯泉諸水。匯流其下。建立年月。

無考。橋頭有監士李仙風所建之坊。題曰紫色澄清。清乾隆十二年。水發道徙。逼近城垣。知縣孟思誼。捐工濬修。二十四年。知縣黃紹七。捐俸建坊。道光

十四年。山水漲發。橋被冲壞。同治元年。知縣姜由軾。督率紳商。倡捐募修五

孔石橋。附以石欄。橋南添建釣橋一。名子午橋。今民國十三年夏。山水暴發。

將橋上石欄及橋南堤岸冲圯。現未修復。曰東橋。又名太平橋。在縣城東

門外。康熙三十六年。典史蘇州望。同邑人張進璋等建立。二十九年。知事張

良標。添建石堤。乾隆十一年。知縣孟思誼。復修。咸豐十一年。橋又圯。同治元

年。知縣姜由軾。用長源橋餘資重修之。按長源太平兩橋。雖歷經修葺。僅能

通渡。每遇夏秋。山水暴漲。南河之水。漫河而過。倒灌關廂。牆傾屋圯。居民病

焉。西南城亦可危。而東河東遷。橋同虛設。水忽折而西。直衝城之東北。礮台塌陷。久未修復。人馬車輛牲畜。半渡而被衝者。時有所聞。宣統元年。知縣羅毓祥。捐廉倡募重修。民國十三年夏間。山洪暴發。兩橋石欄。均被衝圯。十四年。又將長源橋尾堤壩衝圯。今尙未修復。曰惠濟橋。在捨身崖橋故址。地名龍門峽。又名獨固門。爲北來諸水匯聚之衝。光緒三年十二月。知縣宋尙文。捐廉倡募。積爲鉅款。每歲十月底。造浮橋十數孔。名曰惠濟。至夏冰解。則撤。由雲州堡商約經理之。曰廣濟橋。在雲州堡東南。沽河諸水。出龍門峽。東流益氾濫。隆冬冰結不堅。車馬及徒步者苦之。光緒三年。知縣宋尙文。謀建橋。雲州千總李昶爲之請撥經費助成之。名曰廣濟。由雲州堡商約經理之。曰黃土梁橋。在縣城東北十五里。黃土嶺附近。每年搭架拆撤。由黃土

嶺鄉長經理之。曰鄭家橋。在縣城西北七里。孫家莊東。其搭架拆撤。由孫家莊油房經理。今以災變迭經。油房停業。改由孫家莊鄉長經理之。曰樣田橋。在樣田堡北。爲通延慶大道。每年冬季。冰結不堅。河水氾溢。村人即架橋。至春冰解則撤。由樣田堡鄉長經理之。曰青羅橋。在青羅口西。爲通延慶要道。村人每屆冬初。即架橋。僅通行人。由青羅口鄉長經理之。曰滴水崖橋。在滴水崖堡外。村人每屆冬初。即架橋。至春冰解則撤。由滴水崖鄉長經理之。

察哈爾省通志卷六

疆域編

溝渠

溝渠之制亦禹貢遺意。禹之導川必由山始者。所導皆山泉也。故書稱禹決九川。距四海。濬畎澮。距川。又曰。九川滌源。蓋使九川之源無所壅闕。一則引以入畎澮而灌田。一則導以入大川而消水害也。周禮治田野。兩夫有遂。十夫有溝。百夫有洫。千夫有澮。萬夫有川。亦行禹之遺意耳。察省有溝渠者十一縣。如左列。歲時資以灌田。畝洩淋漓。獲利特豐。其餘各縣皆有伏而未開之泉。棄利於地。未免可惜。有以開濬而引用之。此天地自然之利。所以養吾民者。不僅以十一縣爲限矣。且十一縣尙有可開之泉甚

夥。隨時開闢。則源泉日啓。溝渠日增。灌田日溥。化寒苦之區而爲富庶。一反手間事。要在地方官民注之意焉。

萬全縣溝渠。曰張家口西渠。西渠受西山洪水。導入賜兒山河溝。經清河橋南。注入清河。則張家口街市無水患。其創議在民國十二年春。由紳士組織路政工程會。公舉李景馬增琳爲正副理事。開挖西渠。其經費呈准稅關監督署。由關稅附加路政費。嗣經費不給。工停。僅開黑達子溝迤南渠一段。十五年。市政局繼續前功。導美人溝。白家溝。黑達子溝。諸水入賜兒山河溝。並建第一第二美人溝。白家溝。黑達子溝。四壩。然西沙河開渠築壩計畫。尙未全施也。十七年夏。暴雨冲毀美人溝。白家溝三壩。是時。市政局適裁。一切渠工。改由建設廳管理。廳長栗公迺敬。賡續渠工。召集紳耆及各機關長官。設

西渠委員會。公推張司令會詔爲主席。始籌備。又呈准財政廳。兩次共撥款六萬餘元。十二月。土工開始。翌年四月告成。長四里。開土四萬方丈。並接修八壩三橋。至是全工告成。時爲十月也。經費超出預算一萬五千餘元。由楊主席愛源提議。令省賑務會支給之。曰洗馬林石渠。洗馬林堡。居民稠密。掘井艱難。明天啓七年。西路參將李熙巡邊。至水官臺。溯源通脈。導水從山根石渠入堡。人咸稱便。百餘年後。戶口增多。水不足供挹注。因設法於石渠外。取津水用之。故渠遂廢。而業水磨者。遂藉之以通水道。清嘉慶十二年。津水又不足用。協台德某集合紳耆。議修水利。決定恢復石渠故道。又恐山洪冲刷。乃增築石壩。外植樹以固之。至今利賴焉。以上溝渠二據縣冊節訂。曰萬全縣第一渠。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。計畫全渠工程。約需款三萬餘元。渠成。以爲全縣公有財產。即由委員喬宴廷。郝熹。總理渠務。負籌款之責。此外。馮文郁。常駐處內。總理工程。杜鏞銘。任視察。兼督工。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。東行經安靜莊。安家堡。第八屯。第七屯。深井堡。小屯堡。朱尾莊。張杰莊。吳家窩。孔家莊。遂家灣。馬連堡。李家房。義興堡。馬家房。上營屯。太師莊。等村。由小河南復歸洋河。渠口內用石砌。外敷水泥。渠身長三十二里。寬丈許。寬據應冊兩岸植樹木。灌田二百餘頃。應冊作二百五十頃沿渠土質中等。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。備歲修之費。曰萬全縣第二渠。原名利民渠。應冊作濟民渠民國十九年七月。由王萬順。胡進通等。發起集股。組織利民

水利公會分擔籌款督工。二十年八月就縣屬第三區之富農窰開北洋河東岸引水。經暗莊屯。龔南窰。老鴉河。陽門堡。杏園莊。水莊屯。楊家屯。梁太莊。龍池屯。安靜莊。安家堡。第八屯等村。渠寬丈許。寬據應冊每長一丈。容水量一百

立方尺。

應冊作五
十立方尺

共長約二十里。

應冊作二
十五里

灌田至一百數十頃。總計用款二萬

餘元。沿渠土宜。土質。及灌溉辦法。同第一渠。至今尙未竣工。然沿渠村莊已

增加農產量不少。水費。每畝年收六角。又小米一升。

應冊作一
升五合

備歲修之費。其

第八屯至上營屯之東段。仍擬繼續開展渠身。惟股東等。自民國二十二年。因意見紛歧。涉訟不已。渠務廢弛。至二十三年春。奉建設廳令。將全渠事務。

移交萬全縣水利委員會接管。易名第二渠。易名據應冊終完成未竟之功。曰民

生渠。民國二十年五月。由王殿士。李技等。發起集股開渠。組織民生渠辦事

處分別立案。就縣屬第三區之第十屯。開南洋河南岸引水。經第十屯。第九屯。第六屯。第三屯。等村。而渠絕。兩岸植樹木。渠寬八尺許。寬據應冊每長一丈容

水量七十立方尺。應冊作五十一立方尺共長十九里。應冊作十八里灌田至百餘頃。應冊作十五頃總計用

款七千餘元。沿渠土宜。土質。及灌溉辦法。同第一渠。水費。每畝春水五角。夏

水三角。秋水一角五分。備歲修之用。但因辦事處內部組織未周。每多延誤。

至二十二年夏。改歸第一渠管理。渠工至今未成。殊可惜也。曰公益渠。民

國十八年。應冊作十九年三月安家堡公民白天科。謝富才。楊滿滋等。發起開渠灌田。以

救旱荒而增農產。更經安家堡民衆贊同。遂公定各村出工。自安靜莊開南

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。計畝配分。修渠材料。僅備土石。故用款無多。渠長六里。應冊作八里寬丈

許每長一丈容水量五十立方尺。寬及水量
據應冊數月工竣共灌田二十餘頃。應冊作
三十餘

頃沿渠土質甚佳百穀咸宜灌漑亦分春夏秋三季水費每畝年收五角備

歲修之費。曰前屯官渠堡西北有引水灌田土壩二十餘丈清乾隆三十

三年由縣屬前屯村會同宣化縣屬後屯高廟堡二村合力建築引清河水

灌田四十五頃歷年補修三村人民至今共食其利以上溝渠五據縣冊節

訂參以廳冊補訂之。

蔚縣溝渠 曰南馬莊渠在縣城西南南馬莊係公有金以前附近村民各爲

渠爭水發生衅端大安二年靈仙縣陳公始爲置鐵板以分水其爭乃息事

詳重修碑記光緒十六年重修有碑記與廢棄之分水鐵板並存本村老龍

宮內鐵板今已不用渠水來源爲靈仙山麓泉水容水量五尺灌南馬莊上

宮村。下宮村。聖井綾羅。四村田約千餘畝。洩水於本村沙河。渠之長度寬度。支渠情形。及開渠費等。均未詳。分水辦法。每年自春分日起。先南馬莊。次上宮村。次下宮村。每村一晝夜。周而復始。曰上蘇莊渠。在縣城南上蘇莊。係公有。明嘉靖六年。村人集役公鑿。引用北口峪沙河水。容水量三尺。約灌本村田五六百畝。仍洩水於沙河。渠長一里。寬一丈。高六尺。無支渠。開渠費。由村公攤。年收租穀十餘石。作爲本村學校經費。或作渠工歲修費。惟引水在鄭家莊。大雲疇。兩村地界。故又每年與鄭家莊出租穀四斗。與大雲疇出租錢十吊。曰浮圖村渠。在縣城南浮圖村。係公有。開鑿及重修年月未詳。引用南山腰澗水。容水量五寸。約灌本村田一二百畝。洩水於本村沙河。曰暖泉渠。在縣城西暖泉書院亭池東南。係公有。清道光十三年十月。開鑿。引

用亭池水。容水量約二尺。灌溉約一千畝。洩水於壺流河。幹渠分正東西南。東南三道。正東長二里。寬三尺。西南及東南各長一里。寬二尺。深平均三尺半。曰富新渠。在縣城東北新家莊。係私有。民國十一年。縣人丁子進。楊禮等。開鑿。引用十字河水。容水量五尺。灌新家莊田五百二十畝。仍洩水於十字河。幹渠長四里。寬四尺。深三尺。支渠一。長四里。寬三尺。深三尺。開渠費由丁子進等集資。每年可收租二百餘元。曰普裕渠。在縣城東南大雲疇。係私有。民國十八年。縣人陳善。蔣吉等。開鑿。引用九宮口沙河水。容水量二尺。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。由陳善。蔣吉等集資。尙未規定水租。故無收入。曰怡安渠。在縣城東大德莊。係公有。民國二十一年。村人康簣九等十五人。開鑿。引用

村西清水河水。容水量一尺五寸。灌本村田約五百畝。洩水於壺流河。幹渠長五里。上寬四尺。下寬二尺五寸。深三尺。無支渠。開鑿費。由各地主籌攤。

曰公益渠。在縣城東北東劉家莊。係公有。民國二十一年。本村鄉長張膺軒。集役公鑿。引用十字河水。容水量一尺五寸。灌本村田三百餘畝。洩水於本村堡後十字河。幹渠長三里餘。寬二尺。支渠二。一長一里餘。寬二尺。深二尺。一長半里。寬二尺。深二尺。開渠費一千吊。由各地主公攤。無水租。曰裕民渠。在縣城東北君子疇。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。現灌君子疇田六百畝。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。水租尙未規定。無收入。曰張新渠。在縣城東北新家莊。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。馬家碾。窰里。南門子。北門子。劉家莊。新家莊。趙家碾。城牆碾等九村田。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。共長二十六里。寬三尺。深二尺。開渠費九百元。縣水利委員會擔任四百五十元。爲公股。丁子進等擔任四百五十元。爲私股。每年可收租三百四十元。以上溝渠十。據縣冊節訂。

宣化縣溝渠。曰陽溝渠。在縣城內。明萬歷間哈成海創修。由柳川河挾保家

莊泉水。縣冊。作由盆兒窰河南岸引水。流繞縣城左方入城。曰陽溝渠。幹渠長一千丈。縣冊。作五里。支渠。左二。中一。西一。寬深均二尺。縣冊。作寬二尺五寸。深三尺。灌域土質爲沙壤。面積約五頃。縣冊。作二十餘頃。多種葡萄。菜蔬。

之類。沿渠有小石橋十二。水閘三。護岸林。楊柳樹三百餘株。灌溉法。每旬一週。一四七日。引灌者爲西陽溝。由北門起。至龍王堂止。長三里許。起止長度。據縣冊。三六九日。引灌者爲東陽溝。由北門起。至鎮署止。長五里許。起止長度。據縣冊。二八日。引灌者爲南陽溝。由北門起。至縣署止。長三里許。起止長度。據縣冊。五十日。引灌者爲大園坑。每年灌溉時期。自清明節前起。至冬至節止。曰千家渠。在洋河右岸。創修年月未詳。民國十六年。邑人杜澤南等重修。由棘針屯東北通河引水。引水。據縣冊補。長一千六百丈。寬一丈五尺。深五尺。縣冊作長七里。寬五尺。深四尺。支渠三。左二。右一。長各四百餘丈。兩岸土質皆沙壤。宜種稻麥稷穀之類。灌域爲單家堡。大姚莊。小姚莊。洪家房等村。縣冊作棘針屯沙垠單家堡。共灌田四十五頃餘。縣冊作五十頃。沿渠

有數小木橋。水閘三。護岸林。楊柳樹一百餘株。每年灌溉期。清明節前一次。夏季三次。秋季一次。由上至下輪流。曰劉渠。在洋河右岸千家渠上。又名石洞渠。明崇禎間劉璧創修。由下花園西南通河引水。引水。據縣冊補。長一千九百丈。寬一丈五尺。深三尺。縣冊作長一千六百二十丈。寬五尺。深四尺。支渠三。左一。右二。各長四百五十丈。兩岸土質。皆沙壤及粘土。宜種五穀。灌域。爲上太府。沙垠。棘針屯。及懷來縣屬張家堡。縣冊作下花園。上太府。沙垠。棘針屯。無張家堡等村。共灌田五十頃。縣冊作一百一十頃。沿渠有小木橋四。水閘四。護岸林。楊柳樹一萬五千餘株。每年灌溉期。清明節前一次。夏季三次。秋季一次。由上至下輪流。曰惠民大渠。在洋河左岸。明萬歷間俞士恆創修。由下花園東南通河引水。引水。據縣冊補。長四千五百丈。寬一丈五

尺深五尺。縣冊作長一千二百六十丈。寬八尺。深五尺。支渠四。左右各二。皆長一千餘丈。兩岸土質皆沙壤。宜種五穀。灌域爲鷄鳴驛水泉及涿鹿縣屬西八里等村。共灌田一百一十頃。縣冊作七十餘頃。沿渠有小石橋二。水閘三。護岸林。楊柳樹一萬餘株。灌溉期及辦法同劉渠。曰惠民二渠。在洋河左岸。明萬曆間。俞士恒創修。由下花園東南通河引水。引水據縣冊補長三千六百丈。寬深同大渠。縣冊作長一千二百六十丈。寬八尺。深五尺。支渠六。左右各三。皆長五百丈。兩岸土質土宜同大渠。灌域爲經堂房。韓家房。東辛莊。及涿鹿屬西八里。沙窩村等處。共灌田五十頃。縣冊作七十頃餘。沿渠有小石橋二。水閘六。護岸林。楊柳樹一萬餘株。灌溉期及辦法同大渠。曰恩民渠。在惠民大渠二渠間。明萬曆年間。俞士恒創修。包上游新渠水道。及下

游灌田之原渠而言。水利普及宣化。涿鹿。懷來。三縣。通河引水。同惠民渠。長二十五里。此據縣冊列入。係指下游灌田之原渠長度言。其上游二十二里。謂之新渠。專作水道。不爲灌溉之用。寬一丈。深八尺。長度寬深。據縣冊補。初原渠上游。自滿清入關。圈佔民地歸旗後。盡爲旗地佔用。致下游民田。無水灌溉。幾經爭訟。至雍正八年。始奉旨飭口北道王棠查明。奏准原渠口以上。開新渠一。長二十二里。專作水道。直注下游原渠。以資灌溉。本縣境內。有支渠四。左右各二。渠皆長一千四百尺。寬二十尺。灌域爲東辛莊等村。餘詳懷來縣恩民渠下。曰常豐渠。在洋河左岸。惠民二渠南。成並行線。清雍正間。王秀創修。由下花園東南通河引水。引水。據縣冊補。長二千七百丈。寬二丈。深五尺。縣冊作長九百丈。寬五尺。深六尺。兩岸土質皆沙壤。灌域爲雞鳴

驛農田四十頃。縣冊作二十二頃。沿渠有木橋四。水閘四。護岸林。楊柳三四千株。灌溉法。同恩民渠。曰胡公渠。在洋河左岸。常豐渠南端下。清乾隆年間。地方官胡日下創修。由黃莊西北方。洋河左岸引水。引水據縣冊補。長三千六百丈。寬一丈五尺。深六尺。縣冊作長一千八百丈。寬六尺。深五尺。支渠左右各二。皆長一百二十丈。兩岸土質皆沙壤。灌域爲宣屬黃莊。懷屬沙窩村。地二十頃。縣冊作一百零五頃。沿渠有木橋三。水閘四。護岸林。楊柳樹一萬三千株。灌溉法。同常豐渠。以上溝渠八。據廳冊節訂。參以縣冊補訂之。曰三堡渠。在清水河左岸。最北部。清乾隆年。溫如寶。崔舉等。創修。由高廟堡清水河左岸引水。長一千八百丈。寬一丈五尺。深八尺。支渠。左五。右六。長各一百五十尺左右。灌域。經本縣高廟子。後屯。等村。中過萬全縣屬。復經本縣

老鴉莊等村。灌田五十五頃餘。兩岸土質皆沙壤。宜種高粱穀馬鈴薯之類。沿渠有橋有閘。護岸林楊柳樹六七千株。灌溉期自清明節前起。由上而下輪流。曰通壕壩渠。在三堡渠下。乾隆十三年。任開泰創修。由清水河左岸引水。長二千五百丈。寬一丈五尺。深六尺。支渠左二右一。各長五百餘丈。土質爲黏壚土。宜種高粱穀之類。灌域爲老鴉莊寧遠站等村地四十餘頃。沿渠有石橋水閘。護岸林楊柳樹六千株。灌溉法同三堡渠。曰小壩渠。在通壕壩渠下。清乾隆五十一年。王國卿創修。由清水河左岸引水。長七百二十丈。寬八尺。深三尺。支渠左右各二。皆長二百丈。土質爲沙壤。宜種高粱穀馬鈴薯之類。灌域爲東小站村地十五頃。沿渠有石橋二。水閘數門。護岸林楊柳樹四五千株。灌溉法同三堡渠。曰大壩渠。在小壩渠下。清乾隆二十四

年。劉福創修。由清水河左岸引水。長九百丈。寬一丈二尺。深三尺。支渠三。各長百餘丈。土質土宜。及灌溉法。同小壩渠。灌域爲東小站。西小站。村地三十餘頃。沿渠有石橋三。護岸林。楊柳樹五六千株。曰龍福壩渠。在大壩渠下。清乾隆二十四年。魏明樞創修。由清水河左岸引水。長一千四百丈。寬一丈二尺。深三尺。支渠左四。右二。各長八十丈。土質土宜。及灌溉法。同大壩渠。灌域爲吉家房。寧遠站。姚家房。等村地三十八頃。沿渠有石橋水閘。護岸林。楊柳樹三四千株。曰永固壩渠。在龍福壩渠下。清雍正六年。姚文耀。魏璋等創修。由清水河左岸引水。長二千七百丈。寬一丈五尺。深四尺。支渠左右皆四。各長二百丈左右。土質土宜。同小壩渠。灌溉。每年由上而下各四次。清明節前一次。夏季二次。秋季一次。灌域爲寧遠站。屈家莊。北新渠。姚家房。等村。

地八十餘頃。沿渠有石橋七。水閘六。護岸林。楊柳樹一萬餘株。曰王家壩渠。在永固壩渠下。清乾隆間。王喜創修。由清水河左岸引水。長七百二十丈。寬八尺。深三尺。支渠左右皆一。各長三百丈。土質土宜。同小壩渠。灌溉法。清明前一次。夏秋各一次。先上後下。灌域。爲北新渠村地二十四頃。沿渠有石橋水閘各二。護岸林。楊柳樹三四千株。曰夥房渠。在王家壩渠下。清乾隆年。白玉創修。由清水河左岸引水。長九百丈。寬八尺。深三尺。支渠左右各一。左長三百丈。右長五十丈。土質土宜。及灌溉法。同小壩渠。灌域。爲陳家房地一十三頃。沿渠有木橋一。水閘二。護岸林。楊柳樹三四千株。曰吳家壩渠。在夥房渠下。清乾隆間。陳喜創修。由清水河左岸引水。長九百丈。寬七尺。深三尺。支渠。左二。右一。平均各長二百丈。土質土宜。及灌溉法。同小壩渠。灌域。

爲陳家房地二十六頃。沿渠有橋二。閘三。護岸林。楊柳樹四五千株。曰二道渠。在吳家壩渠下。清乾隆二十四年。王澤厚創修。由清水河左岸引水。長七百二十丈。寬八尺。深三尺。支渠左右各一。皆長三百丈。土質土宜及灌溉法。同小壩渠。灌域爲陳家房。二台子。等村地二十八頃。沿渠有橋一。閘二。護岸林。楊柳樹三四千株。曰二台子渠。在二道渠下。清乾隆二十四年。張進學創修。由清水河左岸引水。長一千二百丈。寬九尺。深三尺。支渠三。各長三百丈。土質土宜及灌溉法。同小壩渠。灌域爲二台子。王安房。南新渠。等村地三十頃。沿渠有石橋二。水閘三。護岸林。楊柳樹六七千株。曰王安房渠。在二台子渠下。清乾隆二十四年。李如靖創修。由清水河左岸引水。幹渠長度寬深。同二台子渠。支渠六。各長二百丈。土質土宜同小壩渠。灌溉法。每年夏

季二次。灌域爲王安房村地二十三頃。沿渠有閘一。護岸林。楊柳樹三四千株。曰鵠突地渠。在王安房渠下。清乾隆二十四年。李向林。張光仁等創修。由清水河左岸引水。長九百丈。寬八尺。深四尺。支渠左一右二。各長二百五十丈。土質土宜及灌溉法同小壩渠。灌域爲鵠突地。柳林子。南新渠等村地三十二頃。沿渠有石橋一。水閘三。護岸林。楊柳樹四五千株。曰清水河渠。在鵠突地渠下。清乾隆二十四年二月。張世明創修。由清水河左岸引水。長五百四十丈。寬八尺。深三尺。支渠左右皆一。各長二百丈。土質爲沙壤粘土。混成。宜種高粱。穀。馬鈴薯之類。灌溉法同小壩渠。灌域爲清水河。鵠突地等村地三十五頃。沿渠有橋三。閘二。護岸林。楊柳樹五千株。曰興隆渠。在清水河渠下。清雍正十一年六月。牛貴紀。鐘鵬等創修。由清水河左岸引水。長

一千五百丈。寬六尺。深三尺。支渠二。約長四百尺。土質土宜及灌溉法。同小壩渠。灌域爲南新渠。鵠突地。等村地三十頃。沿渠有橋一。閘二。護岸林。楊柳樹三千餘株。曰沙嶺子渠。在清水河。洋河會流處左方。興隆渠下。清乾隆年間。張蘊輝。朱興煥等創修。由清水河左岸引水。長二千五百丈。寬七尺。深三尺。支渠左右皆二。各長五百丈。土質土宜及灌溉法。同小壩渠。灌域爲龍門房。柳林子。沙嶺子。朱家莊等村地八十四頃。沿渠有橋四。閘四。護岸林。楊柳樹六七千株。曰永順壩渠。在清水河右岸。清乾隆二十四年。王天喜創修。右岸祇此一渠。幹渠長一千二百丈。寬八尺。深三尺。支渠左右皆一。各長五百丈。土質土宜及灌溉法。同左岸各渠。灌域爲關家屯。許家莊等村地四十五頃。沿渠有橋二。閘二。護岸林。楊柳樹四五千株。曰田合渠。在洋河右

岸。清嘉慶八年。王全宰。周大全。等創修。由暖店灣村西北方。開口引水。長二千五百丈。寬一丈。深五尺。支渠左右皆二。各長五百丈。土質爲沙壤黏土。混成。宜種高粱。穀稻。馬鈴薯之類。灌溉法同清水河各渠。灌域爲江家屯。申家屯。于家屯。暖店灣。等村地六十五頃。沿渠有橋三。閘四。護岸林。楊柳樹六七千株。曰和合渠。在洋河右岸。田合渠上。清同治年間。張喜創修。由古樹營村。東北方。開口引水。長一千丈。寬七尺。深三尺。支渠左右皆一。各長四百五十丈。土質土宜。及灌溉法。同田合渠。灌域爲古樹營。江家屯。等村地三十頃。沿渠有閘一。護岸林。楊柳樹四五千株。以上溝渠十九。據廳冊節訂。

張北縣溝渠 曰陶賴廟渠。在烏拉哈達西北。拜察河西岸。長約一里。寬二尺。深三尺。約灌田一頃。水源出麻尼壩內。曰村西渠。在陶賴廟村西。長約一

里。寬二尺。深三尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。曰朝天窪渠。在陶賴廟村南。拜察河西岸。長約百餘丈。寬二尺。深三尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。曰西甸子渠。在朝天窪東南。拜察河東岸。長約二里。寬二尺五寸。深一尺。約灌田八十餘畝。水源出清水河。及拜察河。曰東灣子渠。在西甸子村南。上兩河東岸。長約二里。寬二尺。深二尺。約灌田十餘畝。水源同上渠。曰東窩子渠。在西甸子村南。上兩河東岸。長約二里。寬二尺。深三尺。約灌田八十餘畝。水源同上渠。曰察汗宅羅渠。在陶賴廟村西北。集沙河北岸。長約三里。寬二尺。深二尺。約灌田一頃餘。水源出集沙壩內。曰西山底渠。在西甸子村西。清水河及拜察河西岸。長約二里。寬二尺。深二尺。約灌田一頃餘。水源出清水河。及拜察河。曰石嘴子渠。在四杆旗村北。拜察河東岸。泥灘溝西

岸長約一里寬二尺深二尺約灌田四十餘畝水源出麻尼壩內曰中白
菜渠在石嘴子村北拜察河東岸長約一里寬一尺五寸深一尺約灌田二
頃餘水源出麻尼圖壩內以上溝渠十據縣冊節訂廳冊統稱之曰陶賴廟
渠又云本渠於民國十三年四月由張有仁督修至十五年七月竣工沿渠
土質爲黑沙土宜種黍稷穀麥菽麥胡麻之類灌溉分春秋二季自上而下
依次輪流曰新營子渠在二四兩區所轄之三間房西清水河南岸長約
四里寬二尺深三尺約灌田五頃餘水源出清水河及東正溝曰南地上
渠在新營子西清水河南岸長約五里寬四尺深二尺約灌田七頃餘水源
同上渠曰北窩鋪渠在南地上西北清水河北岸長約三里寬五尺深二
尺約灌田五頃餘水源同上渠曰南窩鋪渠在北窩鋪南清水河南岸長

約三里。寬三尺。深三尺。約灌田四頃餘。水源同上渠。曰村北渠。在南窩鋪村北。長約四里。寬三尺。深三尺。約灌田五頃餘。水源同上渠。曰紅泥灣渠。在南窩鋪西北。清水河北岸。長約二里。寬三尺。深二尺。約灌田二頃餘。水源同上渠。曰高家營渠。在紅泥灣西南。清水河南岸。長約五里。寬三尺。深三尺。約灌田十餘頃。曰村南渠。在高家營村南。長約三里。寬三尺。深三尺。約灌田八頃餘。水源同上渠。曰烏拉哈達渠。在高家營村西。清水河南岸。長約一百丈。寬二尺。深三尺。約灌田三頃餘。水源同上渠。曰村南渠。在烏拉哈達村南。長約三百丈。寬二尺。深三尺。約灌田四頃餘。水源同上渠。曰村西渠。在烏拉哈達村西。長約一百丈。寬二尺。深三尺。約灌田三頃餘。水源同上渠。曰三間房渠。在縣城東南一百里。清水河東岸。長約半里。寬五尺。深

二尺。灌田四頃餘。水源出獅子溝。曰地上渠。在三間房村北。清水河西岸。長約五里。寬五尺。深三尺。約灌田五頃餘。水源出中山溝。曰把圖灣渠。在地上村北。清水河西岸。長約三里許。寬五尺。深三尺。約灌田四頃餘。水源同上渠。曰中山溝渠。在把圖灣村北。清水河西岸。長約二里。寬三尺。深二尺。約灌田七頃餘。水源出板申圖壩。曰榆樹林渠。在中山溝東南。清水河東岸。長約四里餘。寬二尺。深一尺至三尺。約灌田五頃餘。水源出三道河。曰村南渠。在榆樹林村南。長約二里餘。寬二尺。深三尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。曰三道河渠。在榆樹林村東。清水河南岸。長約三里。寬三尺。深三尺。約灌田四頃餘。水源出清水河。曰村北渠。在三道河村北。長約二里。寬三尺。深三尺。約灌田六頃餘。水源同上渠。曰村西渠。在三道河村西。長約一

里。寬二尺。深三尺。約灌田六頃餘。水源同上渠。曰下兩間房渠。在三道河村東。清水河南岸。長約二里。寬二尺。深一尺。至三尺。約灌田五頃餘。水源出太平莊。曰西灣村渠。在下兩間房村東。清水河北岸。長約二里半。寬二尺。深二尺。約灌田五頃餘。水源同上渠。曰村南渠。在西灣村南。長半里。寬二尺。深三尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。曰上兩間房渠。在下兩間房村東。清水河南岸。長約三里。寬五尺。深二尺。約灌田四頃餘。水源同上渠。曰東溝門渠。在西灣子村東。清水河西岸。長約三里。寬五尺。深三尺。約灌田二頃餘。水源出清水河。曰土城子渠。在獅子溝南。清水河西岸。長約三里。寬三尺。深二尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。以上溝渠二十六。據縣冊節訂。自新營子渠。至烏拉哈達村西渠。共溝渠十。自三間房渠。至土城子渠。共溝渠十。

五廳册統稱之曰清水河渠。又云本渠於民國九年三月由王天貴創修。至十二年十月竣工。沿渠有石壩七道。土質爲黑沙土。宜種黍稷。穀麥。莜麥。胡麻之類。灌溉分春夏秋三季。由渠口以至渠尾。先左後右。依次輪流。曰下雙台渠。在中山溝北。東正溝西岸。長約二里。寬三尺。深二尺。約灌田四頃餘。水源出板申圖壩。曰上雙台渠。在下雙台渠東。東正溝東岸。長約二里。寬二尺。深二尺。約灌田三頃餘。水源同上渠。曰紅旗營渠。在上雙台北。東正溝西岸。長約一里。寬五尺。深二尺。約灌田一頃。水源同上渠。曰村東渠。在紅旗營村東。長約三里。寬四尺。深二尺。約灌田一頃餘。水源同上渠。曰老芽荃渠。在紅旗營北。東正溝西岸。長約三里。寬四尺。深二尺。約灌田二頃餘。水源同上渠。曰白化溝渠。在老芽荃北。東正溝西岸。長約三里。寬三尺。深

二尺。約灌田二頃餘。水源同上渠。曰二郎城渠。在頭道營子。長二里。寬二尺。深三尺。約灌田一頃餘。水源未詳。曰馬丈子渠。在頭道營東。長一里。寬二尺。深二尺。約灌田五十畝。水源未詳。以上溝渠八。據縣冊節訂廳冊。統稱之曰雙台渠。又云。本渠於民國十一年三月。由賀志遠創修。至十三年九月。竣工。沿渠土質。爲黑沙土。宜種黍。稷。穀。麥。菽。麥。胡麻之類。曰小西溝渠。在村南。東西向。東北距縣城八十餘里。據蘇爾濟河上游北岸。長二里餘。寬二尺。深三尺。灌田三十餘畝。曰豆腐窰子渠。在村前。東西向。東北距小西溝村五里。長二里半。寬二尺。深三尺。灌田六十畝。水源出蘇爾濟河。曰土木路渠。在村前。東西向。東北距豆腐窰子村約七里。長二里半。寬二尺。深三尺。灌田五十畝。水源同上渠。曰榆樹灣渠。在村前。南北向。東北距土木路村十

里長一里半寬二尺深三尺灌田五十畝水源同上渠。曰閻家窩子渠。在村前南北向東北距榆樹灣村二里半長二里餘寬二尺深三尺約灌田一頃水源同上渠。曰勿亂溝稱在村東南北向東北距閻家窩子村二里長一里寬一尺五寸深二尺灌田一頃水源出勿亂溝。曰烏里雅素台渠在村東南南北向北距勿亂溝村三里半長一里餘寬一尺半深二尺灌田三十畝水源出烏小西溝。曰下納令渠在村西東西向西距烏里雅素台村五里長二里半寬二尺深三尺約灌田一頃水源出蘇爾濟河及合河。曰小蒜溝渠在村前東西向西距下納令村十里長一里寬一尺半深二尺灌田十餘畝水源出上三河。曰大虎溝渠在村前西北距小蒜溝村三十二里長二里半寬二尺深三尺灌田七十畝水源同上渠。曰王華窩子渠在

村前。東北距烏里雅素台村十二里。長一里半。寬二尺。深三尺。約灌田三十畝。水源出頭道河。曰下井村渠。在村前。南北向。東距土木路村二十里。長一里。寬二尺。深三尺。約灌田二十畝。水源出小海拉什台河。以上溝渠十二。據縣冊節訂。廳冊。統稱之桃李莊渠。又云。本渠於民國三年五月。由曹尙武督修。至七年七月。竣工。沿渠土質。爲黑沙土。宜種黍。稷。穀。麥。胡麻。莜麥。之類。渠上有石壩四道。灌溉。分春夏秋三季。自上而下。依次輪流。

延慶縣溝渠 曰西羊房渠。在縣西北。其水發源於本村。流經田宋營。郎家莊。入媽河。長約三里許。深二尺許。寬七尺許。灌田約二百餘畝。曰上板泉渠。在縣西北。發源於西小河。流經西壩口。張家泉。入媽河。長約五六里。寬三尺。深二尺許。灌稻田二十餘頃。曰張山營渠。在縣西北。自佛峪口發源。渠長

一千二百四十丈。寬二三尺不等。深尺許。灌田二十餘頃。曰黑龍廟渠。在縣西北。自佛峪口發源。東南流。經王家堡。長約五里許。寬四尺許。深尺許。灌田十餘頃。以上五渠。俱係明萬歷年間。州牧宋雲霄。奉懷隆兵備道胡思伸。督修。見乾隆七年州志。曰上盧房營渠。在縣西北。源出上盧房營村北里許寒水泉。流入下盧房營。長二百五十餘丈。寬五尺。深二尺。灌田二百餘畝。曰大王莊渠。在縣西南三十里。源出本村西北。長五百餘丈。寬二尺。深尺許。灌田五百餘畝。流入懷來縣界。曰東門營渠。在縣西三十里。源出本村之東。西南流。經下營。桃家營。陳家崗。入媯川。長十里。寬四尺餘。深二尺餘。灌田十餘頃。曰集賢屯渠。在縣西三十里。源出村北二里許。有泉流入本村。長五百餘丈。寬四尺。深尺許。水勢暢旺。能灌稻田四百餘畝。曰馬營渠。在

縣西二十里。源出村東。流經許家營。劉家堡。耿家營。北流入媯川。長一千三百餘丈。寬五六尺不等。深尺許。曰汪家園渠。在縣北三里許。源出汪泉。長約里許。寬五尺。深二尺。灌稻田三頃餘。以上六渠。均係利用天然泉流。略加人工。引以灌田。

懷來縣溝渠。懷來縣灌田水渠。最大者曰恩民渠。其次百戶渠。百戶渠由涿鹿縣引入。灌本縣境內各田。恩民渠。水利普及宣化。涿鹿。懷來。三縣。恩民渠。在宣化縣屬惠民大渠。惠民二渠間。明萬歷年間。俞士恒創修。其上游新渠。下游原渠。及通河引水。渠身長度寬深。旗圈民地。因渠涉訟。諸事。具詳宣化縣恩民渠下。自規定上游另闢水道二十二里。專作下游引水進渠辦法後。渠至下游分水口。乃闢三大幹渠。曰上大渠。曰下大渠。曰串關渠。上大渠。長

七里。寬一丈二尺。深八尺。由分流口向東北行。折而東。至新保安城西南隅。折而南。注入下大渠。本渠全形如離弓。有支渠五。方向均南流。從西部廟後渠起。依次向東排列。曰廟後渠。長二里。下游至辛莊村東。入下大渠。曰別水渠。長二里。下游入下大渠。曰油房渠。長二里。下游入下大渠之朱家渠。曰岔路渠。長二里。下游入下大渠之左家渠。以上四渠。在宣化縣境。

曰燒骨場渠。長二里。下游仍入上大渠。以上一渠。在懷來縣境。下大渠。長十四里。寬一丈二尺。深八尺。由分水口起。向東直引。過新保安城南門外。趨東南。入土爾溝。再退水入洋河。其支渠。除北岸朱家渠左家渠外。均南流。從西部太平渠起。依次向東排列。曰太平渠。長七里。曰場路渠。長七里。曰羊羣路渠。稍下。分東西兩支。共長十里。曰二排渠。長七里。曰正南渠。長

七里。位辛莊村之南。曰瓦塔圪渠。長七里。曰頭分水口渠。長七里。曰二分水口渠。長七里。以上各渠。在宣化縣境。曰上岔渠。長六里半。曰下岔渠。長六里。曰大黃莊路渠。長六里。位黃家莊路左。曰正南渠。長六里。其南段分出一支。曰小黃家莊路渠。長六里。曰保家路西渠。長六里。位二道橋大路西。曰保家路東渠。長六里。位二道橋大路東。曰屯路渠。長六里。與新保安通朱官屯大道平行。西距保家路東渠較遠。曰八字渠。長六里。其下游左岸分出一支。曰牛家塔圪渠。長一里許。以上各渠。在懷來境。曰牛羔道渠。長五里半。曰賀家渠。長四里半。曰豬圈渠。長四里。曰姑菴渠。長三里半。曰化家渠。長三里。曰石家渠。長二里。以上各渠。在涿鹿縣境。曰朱家渠。爲下大渠北岸二渠之一。長一里半。以上一渠。在宣

化縣境。曰左家渠。爲下大渠北岸二渠之一。長度未詳。下游入上大渠。以上一渠。上游屬宣化縣境。下游屬懷來縣境。以上二十四支渠。均屬下大渠。除北岸朱家渠。左家渠外。餘二十二渠。尾水均由清水溝。轉土爾溝。洩入洋河。串關渠。長九里。爲上大渠之支渠。上大渠東流。至新保安城西南隅。河神廟右旁。分支東趨。過二道橋。至東園村南。入涿鹿縣境。繞武家堡東。與下大渠會。同入土爾溝。依上所述。恩民渠北並平綏鐵路。南帶洋河。灌溉情形。乘火車經過時可見。全渠原灌田五百頃。近因水量不足。實灌田一百六十三頃。在懷來境者。有五十頃。五十頃。據縣冊補。沿渠兩岸土質。係壤土。沙土混成。宜種二麥高粱。灌溉分春秋二季。惟稻田分地爲五排。每年種一排。輪流行之。此一排稻田。至夏季仍須用水。故定爲三日或四日一次。其灌

域。西部屬宣化。有東辛莊等村。宣化縣册。作雞鳴驛。經堂房。東辛莊等村。中部屬懷來。有新保安。吳家房。談家房。東關。東園子等五村。東部屬涿鹿。有東八里一村。水捐。每畝春季二角。秋季一角六分。沿渠有護岸林柳樹一千餘株。視生長情形。伐舊植新。曰百戶渠。在桑乾河南岸。孤山下。向東流。水利普及。涿鹿懷來兩縣村莊。由涿鹿屬張順屯起。以次至懷來屬康莊村。涿鹿屬高堡村。小堡村。頭堡村。懷來屬莊科村。二堡村。涿鹿屬羊圈村。懷來屬三堡村。上四堡。下四堡。五堡村。六堡村。涿鹿屬楊家窩。懷來屬七堡村。其灌域上游屬涿鹿者。五十餘頃。涿鹿縣册。百戶渠下。作八十二頃五十畝。下游屬懷來者。一百二十餘頃。縣册。作一百零八頃。幹渠長三十五里。涿鹿懷來兩縣册。均作二十里。寬一丈五尺。渠口深一丈。渠身深六尺。涿鹿縣册。作深三

尺。懷來縣冊作深五尺。沿渠土質頗佳。五穀菜蔬皆宜。灌溉法自上而下。依次輪流。餘詳涿鹿縣百戶渠下。有支渠四。曰高渠。長四里。由縣屬康莊東南起。至頭堡東止。曰南渠。長一里半。由涿鹿縣屬南灘村西北起。至縣屬二堡東止。曰古渠。長五里。由縣屬三堡北起。至涿鹿縣屬楊家窰東止。

曰正南渠。長二里。由縣屬五堡村西南起。乃至涿鹿縣屬楊家窰北止。按百戶渠。爲明萬曆四年。懷來知縣劉璧紹創修。涿鹿縣冊百戶渠下。作萬曆十年創修。未詳何人。清光緒十八年。被水冲毀。二十五年七月。邑人張永善等重修。此外桑乾河北岸。有二十二股灘渠。及尹家渠。皆引桑乾河水。但灌田不多。僅爲百戶渠之附庸而已。以上溝渠二。據廳冊節訂。並以涿鹿懷來兩縣冊。參校之。

陽原縣溝渠。曰公利渠。又名開陽堡渠。在開陽堡東。民國十八年四月。由牛進明等創修。用款銀三千七百元。渠身長四里。寬一丈五尺。深八尺。引用蔡家峪山水。蔡家峪水西北流。入趙家堡溝。蜿蜒北注桑乾河。每當夏季。山水漲發。即引以灌溉。本渠分五大支。第一二支渠。各長三里。第三四五支渠。各長二里。渠水量約共灌田二十頃。沿渠土質爲沙壤。宜種黍稷豆類。曰濟衆渠。又名同梁堡渠。在同梁堡西南。民國十八年四月。由張鼎元等創修。用款二千三百元。渠身長四里。引用虎溝河水。虎溝河水南流。注桑乾河。本渠分外中內三大支。外曰且梁渠。中曰東南渠。內曰正南渠。各長三四里。渠水量共灌田五十頃。其餘一切情形。同公利渠。曰北渠。又名箐箕灘渠。在箐箕灘村北。民國二十年六月。由王萬庫等創修。用款一千八百元。渠身長三

里寬一丈深六尺。引用馬鞍橋村南沙河水。南沙河水由馬鞍橋村西北流。至箐箕灘村。東北流入桑乾河。本渠分四大支。東二支。曰五畝地支渠。長里許。曰路東路西地支渠。長一里半。西二支。曰斜尖地支渠。長半里。曰長畛地支渠。長一里。渠水量約共灌田十一頃餘。其餘一切情形。同公利渠。曰圪塔頭渠。在圪塔頭村四周。民國十七年五月。由趙發祥創修。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。開桑乾河。引水東流。渡過數溝。以達圪塔頭村灌域。本渠分支甚多。長各一二里。每年春秋兩季。由上而下。各灌一次。共灌田五十頃。曰槽村堡渠。在槽村堡南。民國十八年五月。由村人師棣。據陽原縣冊作李起巖等創修。用款一千元。引用大龍口峪山水。渠分兩大幹。一東北向。下流至平頂村沙河口。一

西北向。下流仍入大龍口峪山水大溝。均北流入桑乾河。兩渠共長四里。寬一丈。深五尺。以上溝渠五。據廳冊。參以縣冊節訂。曰二分灘渠。在桑乾河北二分灘村。創修人及年月未詳。自桑乾河引水。渠身長十里。共灌田一千五百畝。曰大鹽廠渠。在桑乾河北大鹽廠村。創修人及年月未詳。自山西大同之小石莊。開桑乾河引水。渠身長二十里。共灌田十頃餘。曰牛堤莊渠。在桑乾河北牛堤莊。創修人及年月未詳。自山西陽高縣之西堰頭。開桑乾河引水。經東堰頭。小石莊。及天鎮之大石莊。大同之康石莊。以至牛堤莊。渠身長二十里。共灌田五十頃。曰小莊堡渠。在小莊堡。自山西陽高縣之小石莊。開桑乾河引水。以至小莊堡。渠身長十五里。共灌田十頃餘。曰廣豐莊渠。在廣豐莊。創修人及年月未詳。自桑乾河引水。渠身長五里。共灌

田十頃餘。以上溝渠五。據縣冊節訂。

涿鹿縣溝渠。曰惠民一渠。又名惠民上渠。在朝陽寺村南。桑乾河北岸。明萬曆八年。知州劉必紹創修。由官壩洞口引水流入。引水口據縣冊補。向東北延注。幹渠長三十五里。寬一丈。深五尺。縣冊作長二十五里。寬七尺至八尺。深四尺至五尺。支渠大者十餘。灌田一百七十餘頃。縣冊作一百八十一頃。沿渠土質。上流爲沙泥。下流多紅泥。宜種二麥高粱。其次穀黍豆類及水稻。灌域爲朝陽寺。西頭堡。西二堡。楊家屯。楊官堡。白塔寺。季家寺。馬軍莊。北小莊。曹官堡。張家莊。隆福寺等村。本渠歷經修濬。至今完整。渠務現由上渠水利公所專司之。歷經修濬以下。據縣冊補。曰惠民二渠。在縣城西頭堡南。明永樂年間創修。由桑乾河北岸。開口引水。循上渠右岸。向東北流。幹渠長

十八里寬一丈深六尺。縣册作長十五里寬六七尺深四五尺。支渠一道自縣城北關幹渠北岸起。下至張家莊長四里。共灌田一百八十餘頃。灌域爲西頭堡。西二堡。楊家屯。楊官堡。陞官堡。縣城西關。牛家場。侯家園。馬軍莊。北小莊。李家園。曹官堡。拐角。縣城北關。柳巷。曹家園。周官堡。尹堡。赤脚寺。杜家莊。張家莊。等村。沿渠土質同上。渠多種菜蔬高粱。其次麥黍水稻。灌溉法。每年驚蟄放水。立冬回水。清明後五日。開始灌田。先南後北。七日夜。周而復始。本渠歷經濬治。至今完整。渠務現由二渠水利公所專司之。歷經濬治以下據縣册補。曰惠民三渠。在縣城西。陞官堡西南。明萬曆三年。知州稽巔創修。由桑乾河北岸。開口引水。循縣城南面里許。向東流。幹渠長二十里。寬一丈。深五尺。支渠自汪源屯東。開口引水。下至下太府村。長六里。全渠灌田二

百四十頃。灌域爲南渠堰。苑家莊。汪源屯。教場。尹文屯。郭家莊。界牌梁。高廟。大西莊。下太府等村。沿渠土質。上游爲紅泥。下游多泥沙。宜種黍稷。其次稻。與二麥。灌溉法。同一二渠。惟每月與公務渠分水六晝夜。由下而上。輪流用之。本渠歷經濬治。至今完整。渠務現由三渠水利公所專司之。歷經濬治以下。據縣冊補。曰公務渠。又名惠民四渠。在汪源屯西南。清順治初年創修。由桑乾河北岸開口。引水東流。經汪源屯。大西莊。下太府。辛興堡等村。渠長十五里。寬七尺。深四尺。灌田三十二頃。沿渠土質多黏土。宜種高粱。水稻。黍麥等。灌溉法。同惠民三渠。惟每月與惠民三渠分水六晝夜。依次輪流用之。乾隆二十七年。桑乾河水冲毀下太府渠身一段。由王萬禎捐稻田。另開新渠。使上下渠身銜接。農民稱便。勒石記事。至今尙存。乾隆以下。據縣冊補。

曰長盛渠。在桑乾河南岸。孤山下。清同治八年秋間。張天申創修。由南岸開口。引水東流。渠長十里。寬三尺。深九尺。下流注入百戶渠。灌田二頃三十七畝餘。沿渠土質。爲沙土黏土混成。宜種高粱麥豆之類。灌域爲易家莊。張家莊。西張順屯。東張順屯。王家莊。傅家莊。等村。灌溉法。由上而下輪流。每年由春分節起。至冬至節止。按縣冊。本渠灌域。原爲百戶渠之上六釐地。嗣以百戶渠擅移渠口。致上六釐地用水不便。遂由渠民公議。另開新口。引水灌溉。民國十八年十一月完成。二十一年。呈報建設廳備案。以上溝渠五。據廳冊節訂。參以縣冊補訂。曰百戶渠。舊誌稱河南惠民渠。在桑乾河南岸。孤山下。長盛渠東。明萬曆十年創修。由張順屯村開口。引水東流。長二十里。寬五尺。深三尺。經縣屬易家莊。張順屯。高堡。等村。灌地八十二頃五十畝。自清光

緒二十餘年時。渠民強將渠口上移。築壩壟斷河水。致令河北各渠。每年乾旱。出錢買水。損失不貲。至民國十八年春。懷涿兩縣渠民。以開築渠道。引起糾紛。經訟三載。始得解決。規定每年清明節後五日。三七分水辦法。先南後北。三旬一周。每周上中兩旬。百戶渠使水三日。河北各渠使水七日。下旬百戶渠使水四日。河北各渠使水六日。由建設廳製發銅牌一枚。鐫分水辦法於上。循環交用。並勒碑刻銘。以垂久遠。民國二十三年。渠民又違令移築渠口。意圖破壞三七分水辦法。與長盛渠發生糾紛。經省廳迭次派員勘查。擬定解決辦法如下。百戶渠。長盛渠。水利糾紛解決方案。省政府建字第三二四號指令。准予備案。一百戶渠。於本年即民國二十三年春季。爲春耕播種。急需澆灌。自動沿河外邊。開闢新渠口。引水入渠。平順澆灌。不必改絃更張。

移動渠道。既省財力。復少煩忙。現暫仍其口。照常進水。以免耽誤農業。阻礙水利。二。長盛渠。於本年即民國二十三年春間。商得百戶渠同意。已由百戶渠去歲即民國二十二年。新鑿之渠口。引水入渠。直通下流。平順澆灌。亦不必多事更易。致礙水利。亦暫仍其口。照常進水。以免遺誤。三。百戶渠。現在渠口。即民國二十三年。違令新開之口。如遇河水漲發。沖壞沿河渠口。不能平順進水時。須遵照省令。移挪去歲即民國二十二年。新闢成之渠口。即長盛渠所走之石渠口。而長盛渠所走之石渠口。即百戶渠上年新闢成之新渠口。夥同進水。由上而下。輪次澆灌。不得藉口長盛渠打破南北兩岸三七分水之成例。所有進水渠身。修工款項。按照兩渠地畝多寡。平均攤派。不得計多較少。致滋事端。四。長盛渠。如以現在渠口被百戶渠使用。此渠澆灌不利。

或不願夥走一口時。須遵省令。仍走其舊石洞渠口。惟所需工程。須遵民建兩廳規定辦法辦理之。五。如遇上列改易渠口。興修工程時。應分別呈請懷涿縣政府。派員勘查屬實。經兩縣長核准後。方得施行。雙方不得擅自行動。

曰惠民大渠。在縣城東北三十里。雞鳴山西麓下。明萬曆三十八年。懷隆兵備道張經世創修。故又名張公渠。由洋河左岸。引水東流。經宣屬雞鳴驛南。及縣屬西八里北。至梁家莊止。長二十四里。寬深均二尺至四尺。灌田二十五頃。清康熙十三年。強圈民田歸旗。所有渠流。經過旗地內之人民。領渠權頓失。非納租不能用水。直至民國十八年。始將領渠權收回。渠務現由宣屬雞鳴驛及縣屬西八里梁莊二村。合組惠民大渠水利委員會專司之。

曰惠民二渠。位置與惠民大渠同。兩渠共用一壩。明萬曆三十八年創修。引

洋河水進漕口二里許。即分爲二渠。本渠自鷄鳴山東南流。經宣屬鷄鳴驛。縣屬沙窩村西八里。及宣屬韓家房經堂村至東辛莊南白家灣止。長三十里。寬四尺至八尺。深三尺至五尺。灌田四十餘頃。有清一代。因附近旗圈地少。故領渠權未失。今由宣涿二縣合選十二人爲董事。四人爲渠長。二人爲監察。均無給職。專辦渠務。惟董事會得視渠長成績。酌給酬金。至多三十元。

曰恩民大渠。在惠民大渠二渠間。清同治七年創修。由鷄鳴山西麓下。洋河左岸。引水東流。經宣屬鷄鳴驛。縣屬沙窩村西八里。宣屬東辛莊。懷屬新保安。至縣屬東八里村南五排地止。長四十餘里。寬一丈。深五尺。灌田一百五十餘頃。今由宣懷兩縣人民互組董事會。專司渠務辦理之。曰常豐渠。在惠民二渠之右。鷄鳴驛西南。創修年月無考。由洋河東岸茶房廟開口。引

水東流。至縣屬沙窩村西止。長十八里。寬五尺。深五尺。灌田六十頃。設渠長一人。總理渠務。由宣屬鷄鳴驛人民選舉之。曰胡公渠。在鷄鳴驛東南落深地。夥房西。創修人及年月無考。由洋河東岸開口。引水東流。經縣屬沙窩村。宣屬韓家房。至黃莊村西止。長二十里。寬一丈至二丈。深八尺至一丈。灌田一百二十頃。設渠長一人。總理渠務。由宣屬黃莊人民。與縣屬沙窩村人民互選之。曰石洞渠。舊誌又稱洋河西渠。在縣城東北。清康熙初年。各村人民創修。由洋河右岸石峽溝開口引水。經宣屬棘針屯。懷屬張家堡南。至縣屬隆福寺東南。長十五里。寬四尺至八尺。深三尺至五尺。灌溉縣境之田六七頃。以上溝渠七。據縣冊節訂。

懷安縣溝渠 東沙窰大河渠。在柴溝堡北。惠農渠下。東西向。清嘉慶三年創

修。南距縣城六十五里。長一千四百四十丈。寬四尺八寸。深三尺六寸。縣冊作長五里。深四尺。寬五尺。由東洋河右岸引水東流。灌田三十頃。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷豆穀之類。灌域達東沙窰。西沙窰兩村。沿渠護岸林。楊樹一萬四千株。柳樹四千五百株。曰柴溝堡明正渠。在堡北。東西向。清光緒二十五年。縣冊作光緒九年。邑人郝廷魁等創修。南距縣城五十餘里。長一千九百八十丈。寬七尺六寸。深四尺八寸。縣冊作長二十餘里。深八尺。寬一丈。由東洋河左岸引水東流。灌田一百二十頃。縣冊作一百零七頃。土質土宜。同大河渠。每年春季。上下游輪流灌溉。每地戶年出渠租若干。爲縣立第一高級小學校常年經費。渠租小學經費。據縣冊補入。沿渠村莊。爲北辛莊。紅綫渠。北沙城。黃鬻莊等村。渠旁有護岸林。楊樹三萬一

千餘株。柳樹二萬二千餘株。共五萬三千餘株。曰東洋河堡惠農渠。在堡東北。集成渠下。東西向。民國十九年。邑人王傑等創修。縣册作降文明等倡修。南距縣城七十五里。長五百四十丈。寬六尺。深四尺八寸。縣册作長四百八十丈。底寬一丈五尺。口寬二丈四尺。深四尺五寸。至一丈四尺。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。中以羊窰溝。東洋河堡。柴溝堡。地居多。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。渠務由董事七人。負責處理。沿渠土質土宜。同明正渠。灌溉分春夏兩季。上下游依次輪流。曰東洋河堡集成渠。在堡北。東西向。民國二十年三月。邑人降金鐸降文明等創修。共攤工款約四千元。因係集資成立。故名集成。南距縣城七

十五里。長一千二百六十丈。寬深各四尺八寸。縣冊作寬二丈。深一丈五尺。長度同。由東洋河右岸。引水南流。共灌田三十五頃。縣冊作一千餘頃。沿渠土質。同明正渠。宜種黑豆。稷。穀。蘆。葦之類。每年春夏二季。由上而下。依次灌溉。東洋河堡田地。先是民國二十年亢旱特甚。西洋河滴水無存。由降文明倡議。鑿山開渠。渠行山半。且以土法獨任測量。毫無差謬。比之專家無遜色。三月卽竣事。受縣長嘉獎焉。曰柴溝堡六合渠。在堡西門外二十餘里。濟川渠下。清光緒六年創修。縣冊作清乾隆二十九年。創始人李篤行。馮玉等。長一千四百四十丈。寬深各三尺六寸。由西洋河右岸。引水東南流。灌田二十頃。有護岸林。楊樹七千六百株。柳樹三千五百株。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黑豆。黍。稷之類。灌域爲沙家屯。郭家房等村。曰濟川渠。

在廣益渠東。民國十四年創修。長二千七百丈。寬四尺八寸。深三尺六寸。由西洋河右岸引水。灌田三十頃。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷黑豆之類。有護岸林。楊樹一萬九千株。灌域村莊。爲菜鹹灘。關帝廟。沙家屯。灰窰。圪洞等村。曰廣益渠。在和合渠東。民國十四年創修。長九百丈。寬四尺八寸。深三尺六寸。由西洋河右岸引水。灌田三十頃。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷黑豆之類。灌域爲滿州坡村。曰和合渠。在翁家渠東。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。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷黑豆之類。有護岸林。楊樹八千四百株。柳樹六千九百株。灌域爲滿州坡。翁家灣。二村。縣册作已成廢渠。不能灌溉。曰翁家渠。在和

合渠上。爲西洋河右岸最西一渠。民國二年。由翁家灣村人創修。長二千一百六十丈。寬深各四尺八寸。由西洋河右岸引水東南流。灌田四十頃。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷黑豆之類。有護岸林楊樹一萬二千株。柳樹一萬四千株。灌域爲翁家灣村。曰天順渠。在渡口堡西北。東西向。清光緒三十年。邑人阮維熊。梁萬隆。創修。縣冊作光緒二十五年。長五千四百丈。寬七尺七寸。縣冊作寬一丈。深四尺八寸。縣冊作深五尺。由西洋河左岸引水東流。灌田一百二十頃。沿渠土質。上游爲黏土。下游爲沙壤。宜種黍稷黑豆之類。有護岸林楊樹三萬五千株。柳樹二萬四千株。灌域爲西洋河。黑堰溝。渡口堡。趙家窩等村。曰通順渠。在紅塘河北。民國三年創修。長七百二十丈。寬深各二尺四寸。由紅塘河左岸引水。灌田十頃。有護岸林楊

樹五千八百株。柳樹四千二百株。灌域爲下果園村。以上溝渠十一據廳冊節訂。參以縣冊補訂之。曰柴溝堡張家渠。在堡西二十里。東西向。清乾隆十四年創修。由西洋河引水。長五里。深五尺。寬八尺。灌田六頃餘。曰沙家屯張家渠。在舊村南。東西向。清乾隆十四年創修。由渡口堡東門外引水。長五里。深五尺。寬八尺。灌田六頃餘。曰柴溝堡合作房渠。亦名山西壩。在柴溝堡西北。東洋河村南。東西向。清乾隆二十年創修。四十年告成。引用西洋河水。因時患水涸。近改用東洋河水。上接惠農渠。長十餘里。深七八尺。至一丈五尺。寬二丈左右。至五丈。灌田四十餘頃。曰柴溝堡西盛渠。亦名西房子。在合作房南。東西向。清乾隆二十年。邑人牛寅等創修。四十年告成。引用西洋河水。因時患水涸。近改用東洋河水。上接惠農渠。長五六里。深七尺。

至一丈。寬一丈至三丈。灌田八九頃。曰黃鑾莊堡張家大渠。在堡南。東西向。清乾隆年間創修。南距縣城六十里。引用東洋河水。長三里餘。深三尺。寬五尺。灌田三頃。曰順成渠。在柴溝堡北。西洋河南。清乾隆年間創修。延向東南流。長五里。深五尺。寬二丈。灌田十頃。曰柴溝堡義成渠。原名雙和渠。在合作房南。東西向。清嘉慶十年。村人張開惠創修。二十五年告成。引用西洋河水。因時患水涸。近改用東洋河水。上接惠農渠。長五六里。深七尺至一丈。寬一丈至三丈。灌田九頃餘。曰柴溝堡通成渠。在堡北五里。南距縣城五十里。東西向。清嘉慶十五年。邑人馬鳴和牛戴天等創修。引用西洋河水。因時患水涸。近改用東洋河水。長八里餘。深一丈。寬三丈。灌田三十餘頃。曰柴溝堡貽穀房渠。在義成渠東。東西向。清嘉慶二十年創修。引用西洋河

水長四里餘。深三尺。至四尺。寬一丈五尺。灌田十餘頃。曰柴溝堡趙家渠。在堡西。南距縣城五十餘里。清道光年間。邑人趙士昇創修。引用西洋河水。灌田十餘頃。曰柴溝堡毓英渠。在堡西。南距縣城五十餘里。引用西洋河水。灌田七八頃。又名阮姓渠。曰柴溝堡李家渠。在堡西。南距縣城五十餘里。村人李步青創修。引用西洋河水。灌田四五頃。曰柴溝堡雙成渠。在堡西。南距縣城五十餘里。村人李步青及張某創修。引用西洋河水。灌田七頃。曰柴溝堡復興渠。在堡西。南距縣城五十餘里。引用西洋河水。灌田四十餘頃。又名阮姓渠。曰沙家屯陽兒灣溝。在舊村南。南距縣城六十里。南北向。由清水山引水。長十五里。深一丈。寬八尺。灌田三頃餘。曰李信屯堡大沙溝。在堡南。東北距縣城三十五里。向北流。長二十里。深三尺。寬三丈。灌田

一頃餘。曰西沙城大小沙溝。在堡西。東南距縣城四十里。南源北委。兩溝各長三里。寬二丈。雨後有水。深淺不定。灌田二十頃。曰東沙城娘娘廟溝。在堡東。東南距縣城三十五里。向南流。長四里。寬二丈。雨後有水。灌田十頃。以上溝渠十八。據縣冊節訂。

龍關縣溝渠。曰南水渠。在縣城南。龍門河經流其間。兩岸農民利用河流。開渠引水灌田。北岸渠較長。約一百五十丈。寬三尺。深二尺。南岸渠長十丈。共灌田一頃餘。均係菜地。曰洋溝渠。在第四區壩口河左岸。壩口河發源長城之北。流經趙川堡東北一帶。入沙城伏流。此渠即在河之左岸開口。向南引流。灌後樓。前興樓。旺莊。小白陽等村地十數頃。近年水量不足。祇灌八九頃。幹渠自北至南。約長二百五十丈。寬三尺。深二尺。支渠二。均由幹渠東岸

開口引水。第一支渠。流經前樓後樓兩村間。約長十丈。第二支渠。由前樓南開口引水。繞興旺莊之東。約長三十八丈。灌域均係黃沙土。宜黍稷穀豆。分水法。先上後下。曰民生渠。一名鷓鴣東渠。在第二渠鷓鴣堡東。由龍門河北岸開口引水。以灌堡東各地。幹渠爲弧形。渠尾仍通龍門河。約長六十九丈。寬三尺。深二尺。支渠六。第一。由渠左向西開口引水。約長十五丈。第二。由渠右向東南開口引水。約長三十丈。第三。由渠左向東北開口引水。約長二十丈。第四。由渠右向東南開口引水。約長十丈。第五。由渠左向東開口引水。約長十六丈。第六。由第一支渠向北開口引水。約長二十丈。現在第三第五第六各支渠。均無水可引。僅存幹渠及第一第二第四各支渠。可灌田三四十畝。灌域土宜。與洋溝渠同。曰水磨渠。一名鷓鴣西渠。在鷓鴣堡西。由龍

門河南岸開口。向南引流。復東向。仍歸龍門河。幹渠約長九十五丈。寬三尺。深二尺。支渠在幹渠東。約長十丈。惟幹渠因近年水量減小。未能流入支渠。僅可灌地六七十畝。灌域土宜。同民生渠。曰大西河渠。在第五區常峪口。大西河兩岸。大西河源出長城之北。向南流。入宣化縣境。此渠即在河兩岸。開口引水。共計八道。第一渠。由大西河右岸開口。向西引流。約長五十丈。寬二尺五寸。灌田一百餘畝。第二渠。在第一渠下。約長八十五丈。寬三尺。深二尺。其南有小支渠二。一約長十丈。一約長八丈五尺。幹渠尾。達於青邊口北。灌田二百一十畝。第三渠。在第二渠下。長約七十二丈。寬二尺五寸。深一尺五寸。其南有支渠一。約長十丈。幹渠尾。達於青邊口南。灌田一百八十畝。第四渠。在第三渠下。約長八十三丈。寬三尺。深一尺五寸。其南有支渠一。約長

十二丈。灌田二百畝。第五渠。在第四渠下。約長四十五丈。寬二尺五寸。深一尺五寸。灌田六七十畝。第六渠。在第五渠下。形勢屈曲如蛇。約長九十丈。寬三尺。深二尺。可灌田五頃餘。近則祇灌田二百餘畝。第七渠。由大西河左岸開口。向南引流。繞常峪口西。約長八十丈。寬二尺五寸。深一尺五寸。有支渠一。約長八丈。共灌田一百餘畝。第八渠。在第七渠下。由西北向東南引流。約長九十丈。寬三尺。深二尺。其南有支渠一。約長二十丈。共灌田一百餘畝。以上大西河渠。因水量減少。第一第八兩渠。現均無水灌田。其他各渠。亦感水量不足。灌田面積日小。今祇有一千一百餘畝。受水惠耳。灌域土宜。同民生等渠。以上溝渠五。據廳冊節訂。

赤城縣溝渠。曰模範渠。在縣城西南。民國十三年三月。由張兆亮等創修。引

湯泉右岸水灌田。洩水於白河。幹渠長六里。寬三尺五寸。深三尺。支渠八。共長九里。灌域面積一千二百畝。均係壤土。宜種五穀麻蔬。沿岸栽楊柳樹三百餘株。爲護岸林。灌溉法。分春夏秋三季。單日先上後下。雙日先下後上。曰北幹渠。在縣城西北。民國十六年三月。由戴春林等創修。引湯泉左岸水灌田。幹渠長五里。寬三尺六寸。深三尺。支渠二。共長二里許。灌域面積九百餘畝。土宜與模範渠同。沿岸栽楊柳樹二百五十餘株。爲護岸林。灌溉法。分春夏秋三季。由上而下。曰通濟渠。在縣城南。模範渠東。民國十五年春間。邑人喬淑創修。引湯泉水灌田。洩水於白河。與模範渠同。幹渠長三里。寬三尺二寸。深二尺八寸。支渠長一里半。共灌田六百二十餘畝。沿岸栽楊柳樹五百餘株。爲護岸林。灌溉法。同模範渠。曰林灣渠。在第三渠上莊堡。民國

十九年六月。由張進元創修。引白河左岸水。灌田六百五十餘畝。渠長三里半。寬三尺六寸。深三尺二寸。沿渠土宜。同模範渠。灌溉法。分春夏秋三季。先上後下。曰林台渠。在林灣渠東南。民國十九年三月。由強垣創修。與林灣

渠。同係引白河左岸水灌田。仍洩水於白河。渠作弧形。渠長三里。寬三尺六寸。深三尺二寸。灌台家灣。青羅口。等村農田七百餘畝。沿渠土質爲砂壤。稻麻菜蔬均宜。灌溉法。同林灣渠。曰清滴渠。在白河右岸。民國十八年六月。由強垣創修。卽由右岸開口引水灌田。灌域東爲滴水崖。西爲青羅口。土宜及灌溉法。同林台渠。渠長三里半。寬三尺五寸。深三尺。灌田八百餘畝。曰萬濟渠。在清滴渠下。民國十九年三月。由王民鐸等創修。由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。灌甯疆堡一帶農田七百

五十餘畝。沿岸栽楊柳樹一百二十餘株。爲護岸林。土宜及灌溉法。同清滴渠。曰建設渠。在第四區白河右岸。民國二十一年二月。由喬淑創修。卽由右岸開口引水灌田。灌域爲觀門口農田四百五十畝。渠長四里。寬三尺六寸。深三尺。沿渠土質爲壤土。多種麻及菸葉。渠岸栽楊柳樹百餘株。爲護岸林。曰南大渠。在雲州堡東。民國十九年。由陳致品創修。由白河左岸引水灌田。仍洩水於白河。渠長五里半。寬三尺六寸。深三尺。沿渠土質爲壤土。共灌田七百餘畝。多種麻麥高粱菸葉之類。灌溉法。分春夏秋三季。先上後下。曰北大渠。在雲州堡東。民國十九年。由陳致品創修。由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。沿渠土質爲砂壤。宜麻麥高粱。有支渠一。長二里許。共灌田八百餘畝。沿岸栽楊柳樹八十餘株。爲護

岸林。曰墩蔴渠。在第四區三山堡西。民國十八年四月。由劉玉創修。由白河左岸引水灌田。渠長三里。寬三尺四寸。深三尺。共灌田六百餘畝。沿渠土質爲沙壤。灌溉法。分春夏秋三季。先上後下。曰興農渠。在第二區獨石口

西南。水磨村東。民國十八年六月。由孫萬山創修。由白河右岸引水灌田。渠作弧形。長三里。寬三尺。深二尺八寸。灌田五百五十畝。沿渠土質爲砂壤。灌溉法。同墩蔴渠。曰鎮源渠。在獨石口寨旁。民國十六年五月。由第二區公所創修。由白河西源引水灌田。渠長二里許。寬三尺二寸。深三尺。灌寨南砂壤地四百畝。土宜及用水辦法。同興農渠。曰左灘渠。在湯泉上游右岸。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。土宜及灌溉法。均同鎮源渠。曰龍灣渠。在

左灘渠之上。民國十六年四月。由賈德盛創修。與左灘渠均由湯泉水右岸開口引水灌田。灌域爲右所堡東南農田七百餘畝。渠長三里半。寬深同左灘渠。土宜及灌溉法。與左灘渠同。以上溝渠十五。據廳冊節訂。

土質

土質亦疆域內所應考察者。所以辨物土之宜以養民也。禹貢定九州之賦。而先辨乎此。由來古矣。惟黃壤赤埴之稱。文字古雅。非一般人民所通曉。茲故按本省普通之說以爲紀。然亦非失之俗。要取其有實用焉。

萬全縣土質。大部爲沙石質。其次沙土質。又次純土質。獨沙質地最少。一五六區境內多山。北部高。南部低。地多沙石。爲沙石質地。色灰黑。性乾燥。耕種較易。收穫不豐。易遭旱災。但六區張家口。居清水河畔。爲沙土質地。田園肥

沃。生產特厚。一三四區。境內土質較厚。沙石質地多。純土質地少。二區洋河北岸各村。土厚色黃。地頗耐旱。生產量多。三區洋河北岸各村。土壤略肥。色黑。園圃地多。生產量大。且近岸多稻田。收穫頗豐。四區北部多山。南部爲平原。沙地多。然能引新鎮河洪水灌溉。土肥色赭。耐旱。故洗馬林舊堡。三里莊。高廟堡。舊羊屯。等村。多淤地。生產量獨豐。三區洋河南岸各村。土質多沙。爲沙土質地。色黃。性燥。地勢南高北低。不獲灌溉之利。收穫量不及北岸半數。然近岸亦有種稻田者。生產量與北岸相等。三區洋河南岸。第三屯東南。有沙灘一段。爲沙質地。約二百餘頃。因不能引水。故未開墾。

蔚縣縣境四周。地含沙石。且爲陂斜。是曰山岡地。隨山阜形勢開墾。無大段落。如臺階。又名壁田。氣候寒冷。又不能澆溉。故宜莜麥豆類。不宜五穀。縣境

正北西北部多陂地。又名乾燥地。土多白色。性黏。不滲水。俗名膠泥底地。性
磽薄。多沙礫。且臨溝澗。宜種穀黍高粱等。但收穫不豐。縣境全部多旱地。
即平川地。惟南東二部。土質較優。多壤土。色黃褐。其黑褐者尤肥。縣境壺
流河沿岸。多濕鹵地。富含鹼性。斥鹵不毛。間或施肥。只有朝陽花。即向日葵。
可種。如將此沿岸地開渠洗鹼。變爲水田。農人經濟。必大充裕。縣城東西
兩關。及城西暖泉鎮。城東西合營。附近多園地。宜種蔬菜。獲利厚。然頗費人
工肥料。縣城西辛孟莊。西劉家莊。稻地村。城東李家碾。馬家碾。司家碾。水
北村。水門頭。東西太平。上碾頭。會子裏。等村。多稻地。即向之鹼地。經沙壓泥
淤之薄質地。產稻極多。又有東稻西稻之別。馬家碾產稻最佳。縣城東馬
家碾。水門頭。水北村。西合營。附近。及東西太平。上碾頭。白樂。會子裏。南北吉

家莊等村。多麻地。卽人工培養之土壤肥沃地。產麻極多。俗名蔚麻。尤以東西太平。吉家莊爲最。每年施肥需工頗大。又有所謂葦地者。此爲旱地之一種。價較高。每年不用灌溉。亦不播種。每年清明前。穀雨後。只掘取葦根嫩芽種之。卽逐漸發生。芒種時。施肥一次。鋤土一二次。霜降後。高者一丈六七尺。矮者亦八九尺。刈之爲織蓆之用。縣屬陳家澗。土均莊。黃莊。閻家寨。東張莊。高店。三關等村。皆有出產。然以全縣較之。只百分二二三耳。

宣化縣土質。沙土居多。壤土及沙質壤土次之。壩土黏土等又次之。均嫌乾燥。間有鹹土。居少數。地雖潮濕。而不宜種植。沙土。壤土。沙質壤土。均灰褐色。黏土。黃色。壩土。褐色。此等地均開墾。無荒廢者。

張北縣第一區西北部。蘇計梁二三牌。土質黑色。中含紅黑沙石。地性礮瘠。蘇

計梁頭四牌。土質亦然。惟地性較二三牌稍優。雲頭壩一三三四五牌。土質黑色。中含紅石大沙。而四五牌地頗肥厚。新河口一三三牌。土質黑色。中含紅石大沙。稍肥沃。中部大圪達。正黃牛羣。三台。及太僕寺一帶。土質含黑石大沙。地肥瘠不一。南部大紅溝。大水泉。及縣城南門外一帶。地盡黑土。中含黑沙石。頗肥美。東北部三義美。永泰村。一帶。及東部大旗梁。興隆村。什巴台。一帶。土質黃色。中含白沙。地多瘠者。縣城北廟灘。及饅頭營子一帶。土質白灰色。中含白沙。地多鹹性。天早尙可收穫。雨大則苗難生長。善化村。上下東灣。馬蓮灘。北壕塹。銀沙背。大小黃土灣。羊兒溝。和尚莊一帶。土質黃色。中含黃碎沙石。地甚薄。第二區東北部。圪料溝。喇嘛營子。車牛溝一帶。土黑。有膠性。梁地灘地皆有。驛馬圖以南。至溝門一帶。土皆黃色。驛馬圖以北。黃家

灣。忽素台。鹽車壩。上下三岔。碌砣溝。馬泥壩。黃台壩一帶。土質黃色。地頗瘠薄。石嘴子以南。上下四桿旗。以至陀羅廟。東窰子。灘地梁地皆黃黑土。地質甚膠。南天門。土井子一帶。皆黃紅沙地。漢諾爾一帶。土多黃黑色。惟五十家子。吉慶溝。至集砂壩一帶。坡地灘地。皆富膠性。色紅黑。第三區馬羣五牌。及波羅素廟。延候二台。土多黑色。中含黑砂細砂。肥瘠不一。公會。東西富公。黑水河。白城子。勿亂胡同。一卜樹。東西生計會。六號灣。土色黑紅。性多鹹。苦井圖。興隆灘。大梁底。板申圖。白廟灘。紅果圖。吉慶窰。興勝村一帶。土多黃色。中含細白沙。地乾燥。含鹹性。黑砂團。三腦包一帶。土質係黑細砂。性乾燥。惟三腦包。受風鹹之地甚多。第四區西南部。場地上村一帶。土質。灘地黑色。梁地微黃。中部上下窩舖土質。灘地黑色。梁地黃色。東部洞兒村一帶。灘地梁

地均屬黑土。東北部太平莊。西灣子。北至壩下十一號。灘地。梁地。土皆黑色。西部石窩子。黃芪營子迤北。板申圖壩迤南。至耗兒沁。小西灣子。中山溝。紅旗營子一帶。梁地。黃土。灘地。黑土。沿壩數十村。東部老爺廟溝。台子溝。塞岱溝。皆黑壤土。地肥性寒。第五區北部。蘇魯克壩上一帶。均屬黃沙白石土地。質礫瘠。惟大六號至西蕎麥皮窩子一帶。多黑砂土。地稍肥。西部阿桂山東四村地一帶。係黑黃砂土。地性肥瘠不一。惟四村地。德家窩。砂坑子一帶。風鹹地居多。西部海拉坎山一帶。山坡砂石地。生長力薄弱。蘇爾濟河東部。白沙崖一帶。皆紅土及黃砂土。地質薄弱。南部旗地十三村。及甲兒石河南一帶。多黑黃砂土。珍科莊一帶。土質多黑黃砂。統計張北全縣土質。二四區清水河兩岸。及五區壩下蘇爾濟河兩岸之地。爲上等地。次則近山水淤之

肥土地。半黑半黃。爲中等地。再次黃土含砂。不起風。爲中下地。其餘均屬砂土地。或窪下。爲最下地。上等地居千分之五。中等地居千分之十。中下地及最下地。各居其半。

延慶縣東南北三面環山。媯川中貫。近山之田多砂礫。有黏性。乾燥而色黑。媯川兩岸皆沙。土性濕而色黑黃。縣西南大營。西白廟一帶。土質多鹹性。小豐家營。簸箕營等處。多濕滷。

懷來縣近山之地多砂土。傍水之地多黏土。砂土乾燥。粘土密結。均不適種植。其能樹藝五穀者。厥爲砂土與黏土混合而成之殖土。色褐質鬆。富含水分。凡屬已墾之田。概爲此種土質。全縣土地。大部均已開墾成熟。間有未開墾者。亦屬窮鄉僻境。寥寥無幾。

陽原縣土質。大部屬水成巖。嘴兒梁辛其村一帶。常有海螺殼發現。可證明呈灰褐色。地面多砂石。不利稼穡。故有陽原地薄民貧之諺。下辛莊一帶產鹹。大白嘴一帶產鹽。產量俱不多。而農事大受影響。桑乾河自西徂東。河之上游。南北岸等地。土色黃。質多鹹鹵。故荒蕪之地。有一二百頃。未能耕種。河之下游。南北岸等地。土色黃。質白。多砂石。故膏腴之地。有河水可灌者。西部爲牛堤莊。圪塔頭。大鹽廠。二分灘。等村。東部爲七馬坊。東水地。西水地。五馬坊。六馬坊。二馬坊。等村。此皆土色微黑。爲純土質。餘爲砂土。砂土多在山地。壤土多在平原。黏土多在窪地。

涿鹿縣第一區各村。土質概屬純土。色赤。能耕種。惟馬軍莊有石質乾燥地。北小莊有石質地。曹官堡。隆伏寺。有石質地。濕鹵地。荒地。張家莊有鹹地。杜家

莊有濕地。荒灘地。紅廟堡有鹹地。濕鹵地。赤脚寺有濕鹵地。教場周圍官堡。有沙地。尹文屯有沙地。鹹地。濕鹵地。郭家堡有鹹地。界牌梁有濕鹵地。高廟村有鹹地。濕鹵地。廢地。白塔寺有石質地。陞官堡有沙地。荒地。西二堡有石質地。沙土地。西頭堡有沙地。荒地。朝陽寺有沙地。石地。荒地。大西莊有沙地。鹹地。濕鹵地。汪源屯有沙地。苑家莊有沙地。下太府有沙地。濕鹵地。辛興堡有沙地。濕鹵地。李家寺有石質地。內除廢地外。均經墾植。第二區土質。沙土地十之五。純土地十之二三。餘均石質地。乾燥地。濕鹵地。獨西八里有荒地。荒地外皆已墾植。第三區辛莊。董家房。易家莊。紅寺。茶房。甘莊。黃土坡。杜家窰。養田莊。李家窰。樂家莊。羊圈。東西張順屯。高堡。等十五村。土質均屬純土。色黃。性乾燥。本區純土地。佔十分之三強。沙土地佔十分之六。

強均已墾植。第四區四十二村。石門。謝家堡。內外三十六村。均屬沙土地。石門謝家堡一帶。沙土雜石質者多。純土地居少數。性乾燥。荒廢未開墾者。各村均有。

懷安縣第一區。縣城附近。全區耕田。有河地五十餘頃。旱灣地三百餘頃。旱地一千五十餘頃。山地四百餘頃。鹹地一百餘頃。共一千九百餘頃。土質色黃。由黏土沙土混合而成。純土者絕少。故不耐旱。此外有園地。數最少。且在縣城中。用以種植蔬菜。荒地無。第二區左衛附近。全區耕田。有河地八百餘頃。旱灣地四百餘頃。旱地五百餘頃。共一千七百餘頃。河灣地。色多黑。爲純土。旱地。色黃而乾燥。黏土帶沙。以其地勢稍低。暖日較長。故收穫期較遲。數年前。紅塘溝夾岸。荒田甚多。近以提倡開墾。漸闢爲可耕之田。據調查。現有

荒地。不過十餘頃。第三區。強地堡附近。全區耕田。有河地四十餘頃。旱灣地五十餘頃。旱地四百餘頃。山地四百一十餘頃。鹹地十餘頃。共九百餘頃。土質色白。由沙土殖土混合而成。且地多近山。質甚磽薄。至今荒地尙有八九十頃。蓋山地成因。多係狂風捲挾沙土堆積而成。一經種植。遇霖雨連綿。則山巔之水。順流而下。將積土沖去。地遂荒廢。以是三區荒地特多。第四區。王虎屯附近。全區耕田。有河地三十餘頃。旱灣地一百六十餘頃。旱地一千一百二十二頃餘。鹹地十餘頃。共一千三百二十二頃。土質色黃。由沙土黏土混合而成。第五區。柴溝堡附近。全區耕田。有河地九百四十餘頃。旱地七百餘頃。山地二百五十餘頃。共一千八百九十餘頃。土多黑色。黃色土次之。惟河土多爲純土。由黏土沙土間雜而成。

龍關縣大部爲黏土質。頗宜農田。附近山坡部分。多係壩土。最肥沃。收穫量亦較黏土部分特豐。最次者爲沙土地。多傍河。遇雨則易滲。不耐天旱。收穫歉薄。現在本縣境內。盡爲熟地。無荒廢未開墾者。

沽源縣縣城附近。周圍三十里內。土質含沙性者最多。距縣四五十里。正東及東南各地。土質多帶濕滷。正西西南各地。多帶鹹及砂。全縣土質。沙鹹濕滷地。佔十之八九。純土地。不十及之二三。雖經竭力開墾。終未完全成熟。尙有荒廢者。

赤城縣土質。大別可分二部。西北部。地臨邊外。每至冬季。狂風時作。捲帶砂土。存留地面。故獨石馬營一帶。土質均帶砂性。地極瘠薄。東南一帶。壤土較多。亦頗肥沃。然兩山相峙。中夾一水。土壤中多礫砂礫。總之。全縣地多高原。均

苦乾燥。濕滷之處極少。鹹灘亦無。地土均開墾。無荒廢者。

寶昌縣境內土質。有黑色純土。有黃色土。而黃色土多含沙石。惟接連蒙地之土質。半係鹹滷沙石。改縣時。雖多開墾。然現時荒蕪者。尙有大半。

商都縣純土區域。劃歸尙義化德兩設治局。餘僅極東北一部屬壤土。黑褐色。質極乾燥。均墾熟。其他除東南西南兩部。略雜鹹土外。皆屬沙壤。獨西北部沙少土多。性乾燥而色黑黃。墾熟者十之六七。西南部土少沙多。褐黃色。乾燥濕滷相間。墾熟復荒者。十之三四。東南部沙壤。含土成分尤少。色黃而黑。乾燥濕滷相間。荒廢者約十之二三。至於鹹土。色皆灰白。濕則凝滯。乾則龜裂。不堪播種。

康保縣全縣土質。淤地潮濕而色黑。沙土混入沙石而色白。純土質地。色黃而

乾燥。惟近諾爾地。卑下而濕。本縣已墾之地。原爲一萬七千二百八十頃。近則劃歸化德設治局三千二百三十頃。現存可耕地一萬四千五十頃。其中升科納租地一萬零九百頃。未升科納租地三千一百五十頃。連三區那王府租地五千餘頃在內。此外未開墾地若干頃。尙未估入。

察哈爾省通志卷七

疆域編

交通

易稱黃帝堯舜垂衣裳而天下治。似涉於清靜無爲。然又曰。剡木爲舟。剡木爲楫。舟楫之利。以濟不通。致遠以利天下。服牛乘馬。引重致遠。以利天下。是治天下者。必先利乎交通。自古爲然矣。今之交通利器。度越前古遠甚。其利民也更溥。是不可不疾起直追。然察省有河川。而地高水急。即舟楫之制不得行。惟服牛乘馬。則尙可勉力。而有時爲山川所阻。此人力有未盡也。要之此占全省一大部分。此外鐵路。汽車。已漸通省境。此交通關乎道路山川者。若夫關乎語言文字之交通。如電報。電話。亦具雛形。郵

政則已通乎各縣矣。茲略紀焉。

鐵路

察哈爾之鐵路。即平綏路之經過綫。僅在省境南部。有六縣。曰延慶。曰懷來。曰涿鹿。曰宣化。曰萬全。曰懷安。其路綫由南而北而西。初由延慶第三區南口入境。經東園。居庸關。三鋪。青龍橋。西撥子。康莊。各處均設車站。由康莊西行。經縣屬第四區卞家鋪。入懷來縣境。本縣境內路綫長八十五里。由延慶入懷來境。橫貫九十餘里。有車站四。曰懷來車站。在縣城東北三里莊。曰土木車站。在縣城西三十里。曰沙城車站。曰新保安車站。鐵路入涿鹿境。由沙城堡南。由東方而入。車站在縣城東六十里。自此西北行。五里至榆林屯。五里至良田屯村。四里至東八里村北。出縣境。入懷屬新保安界。十二里復入

縣境經梁家莊村南四里。至西八里村南出境。其由宣化縣城南斜貫東西。下花園車站。在縣東南。中距約五十一里餘。辛莊車站。在縣東南。中距約三十一里餘。宣化車站。在縣南。中距約一里餘。沙嶺子車站。在縣西北。中距約三十一里餘。寧遠車站。在縣西北。中距約五十一里餘。遂由寧遠而入省垣。張家口清河橋東。西南三十里孔家莊。又西三十里郭磊莊。均設火車站。其入懷安境。自省垣城。經縣屬東北許家莊。張家房。閻家辛窰。路長十里。未設車站。其經萬全縣屬孔家莊。郭磊莊等村。至縣屬柴溝堡。路長十五里。設有二等車站。又經縣屬西灣堡。路長約三十里。設有三等車站。距縣三十里。爲本縣赴省登車必由之路。

汽車路

察哈爾汽車路。按縣綱。由萬全縣起。本縣境內。張垣街市通行汽車。並有新修賜兒山汽車路。此外通張北縣宣化縣汽車路均有。蔚縣汽車路。創於民國十九年。路線由東而北。而西北。成一半圓形。自縣城東關起。經代王城東。更斜趨東北。繞夏源村西。又折而北。歷西合營。小棗堡。復折而西北。迄北水泉宣蔚汽車路入境處而止。約長九十餘里。寬二丈六尺。全路有涵洞十。橋梁未成者十二。已成者十六。沿路地勢。北高南低。自東關至小棗堡一帶。地勢平坦。自小棗堡迤北。愈趨愈高。至北水泉爲極高。宣化曰張宣汽車路。在省垣東南。長約六十三里餘。民國十七年修築。因經費不足。施工頗草率。僅就舊驛道修葺爲路基。甚低窪。遇夏日大雨水。勢必冲刷。復成河身。泥濘難行。冬日尙平坦。通汽車。曰宣蔚汽車路。在本縣境者。至化稍營止。爲宣

蔚汽車路一段。長約一百三十八里餘。民國十七年。建設廳派員測量繪圖。送由華洋義賑會核准。撥銀十二萬元。以工代賑。作爲專修橋梁之用。其土工。由宣蔚陽三縣分別管轄地段。攤工修築。十八年秋。宣化境內土工開始。十九年春。橋梁繼續開工。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。統計全路需費。不下數十萬元。路基寬約二丈五尺。連旁溝。及行人便道。行道林。平均寬約三丈七尺五寸以上。路基尙平坦。橋梁涵洞亦堅固。汽車通行無阻。惟未設養路工程處。致路基時有坍塌。須隨時攤工補修。曰宣平汽車路。在本縣境者。至鷄鳴驛止。爲宣平汽車路一段。長約七十餘里。此路利用舊驛路爲基。略加修補。即通汽車。曰宣龍汽車路。民國十九年。建設廳派員測量宣龍汽

車路基址。對鎖陽關工程。頗費苦心。終未興作。仍沿用民國十四年國民軍修築之大車路。勉強通行汽車。中間車出鎖陽關。至距龍關縣城四十里處。始能續行汽車。張北曰張庫汽車路。張家口至庫倫汽車路。在本縣境者。由神威台壩起。至德元慶廟止。長約一百五十餘里。中經過狼窩溝。灣擔窪。南壕塹。縣城。廟灘。小東梁。黑水河。麻尼圖。德元慶廟。出境曰張商汽車路。張北至商都汽車路。在本縣境者。經廟灘。燒火梁。三台。平地。腦包。安固里。諾約長七十里。出境曰張康汽車路。張北至康保汽車路。在縣境者。經廟灘。小東梁。白城子。黑水河。麻尼圖。約長七十里。出境曰張寶汽車路。張北至寶昌汽車路。在本縣境者。經蔡腦包。巴漢紅臯。查汗圈圖。石家房子。三義美。波素廟。二台。半圪達山。約長八十餘里。出境曰張沽汽車路。張北到沽源汽車路。在

縣境者。經興隆村。白廟子灘。大梁底。板申圖。圪達素。燈籠素。二十里腦包。約長一百一十里出境。延慶汽車路。由縣城至康莊。曰延康路。長二十五里。由縣城至永寧鎮。曰延永路。長四十里。懷來則有平張汽車路。橫貫縣境。沿平綏路通行。懷蔚汽車路。由懷來通蔚縣。長約二百餘里。正在查勘修建中。中間渾河一段。除冰期通行外。遇春季冰消。夏秋水漲時。阻隔實多。陽原境內汽車路。爲宣蔚汽車路所經之綫。由正河台東。至小渡口南。爲一段。由鄭家沙南。至北水泉北。爲一段。共長十五里。有大小涵洞六座。民國二十三年春。通車。涿鹿向無汽車路。自軍隊駐境。遂將縣城至下花園路綫。大加修墊。始具汽車路雛形。迨宋公渡橋修成。跨洋河橋而過。通行始便。又本縣沙城堡。有平綏汽車路經過縣境。情形與鐵路同。懷安則懷柴大道。粗

具汽車路雛形。往來頗資便利。懷西大道。現經裁灣取直。通行汽車較便。惟路綫太短。不適商運。懷左大道。現雖未成。汽車路。然一過冰融。冰結。大雨時。行期。可暢行無阻。但不及懷柴懷西兩道坦平耳。龍關汽車路。由縣城經趙川。至宣化。爲一路。由縣城經鵬鶚。至沙城。或赤城。爲一路。均已鳩工修成。通汽車馬車。沽源道路。天然平坦。稍經修築。即通行汽車。赤城無專修之汽車路。但境內可通行汽車者。已詳省縣道路中。寶昌有張多汽車路。經過縣境者。由縣西南。張北界入境。經白狗營子。九連城。二號。三號。等處。入左翼蒙古境。卯獨廟。東南折。至馬拉嘎廟。汽車站。東行出左翼境。經察布諾爾。小廟子。王家營。白廟梁。葫蘆峪。溝門。出沽源之別路。轉大梁底。赴多倫。長約一百八十里。此路距縣城太遠。經數次交涉。擬將汽車站。移至城內。終因

道路不順。買賣稀少。未能辦到。本縣境內。概係新闢蒙荒。到處平坦寬敞。皆可通行汽車。商都境內。無專建汽車路。亦因道寬地平。汽車到處可行。現有營業汽車。往來縣城。及綏屬集甯縣平地泉。康保有張庫汽車路。由張垣。經萬全神威台壩狼窩溝。入張北城。再西北行。過康保西界。七十里。至化德。經滂江。抵庫倫壩。上路頗險。出張北卽平。此外張康汽車路。民國二十年。縣政府同士紳。提倡由地方募資購汽車一。往來張北。因乘客無多。賠累過鉅。又遇事變。乃將汽車拍賣。以償賠款。後祇軍界汽車不時往來。但不售票。

陸路

萬全縣交通。萬全縣至省垣張家口縣城。卽省會所在地。由省城西至舊縣城三十里。除中間黃土梁一段石道。向來凹凸不平。現經修理。一律平

垣。通大車轎車。旁有張庫汽車路。另成一綫。

至萬全通各縣路。由縣城東南行。經七里茶房。達宣化縣。中距六十里。路平。通汽車。由縣城西南行。經太師莊。渡洋河。入洪湯水溝。達懷安縣。中距一百五十里。路凹凸。尙通大車轎車。由大境門北行。經西溝或正溝。上漢諾爾壩。達張北縣。中距九十里。坡路陡峻。只通大車牛車轎車。不通汽車。故張庫汽車路。必經舊治城。出神威台壩。達張北縣。

蔚縣交通。蔚縣至省垣。有東北二路。東路至下花園。改乘火車。行旅往來。多出此途。北路爲舊日馬車通行大路。較東路雖近。然往返不如東路迅捷。出此途者。僅有運貨馬車。計東路由縣城起。東北九十里。至桃花堡。又東九十里。至涿鹿縣。俱通馬車。間有行汽車者。惟中間由倒喇嘴至岔

道。山嶺重疊。路最險阻。由涿鹿縣再北行。凡百二十里。至省城。北路由縣城起。東北行。八十里。至北水泉鎮。由北水泉北行。三十里。至宣屬之化稍營。由此達省。有東北正北二路。東北行者。至十八盤。山勢陡峻。路最險。又東行。至安家臺子。折而北。經二臺子。渡洋河。至宣化屬之烟洞山。又西北行。至省城。路長一百九十里。正北行者。八十里。至舊懷安。又東行。至橋子溝。東北行。渡洋河。直達省城。路長一百七十里。此路最險處。爲嶺溝。盤折紆迴。車行極感不便。又中間橫塘水溝。每屆夏秋季。積潦成塘。車馬易陷泥淖。入冬結冰。卽爲康衢。

至蔚縣通各縣路。蔚涿路。由蔚縣至涿鹿縣。其詳見省路。蔚廣路。由縣城西行。十里。至東下官莊。渡壺流河。由暖泉堡車路至廣靈。五十五里。路

平通馬車汽車。蔚涑路由縣城至北口峪。爲蔚涑分界處。通大車。又由北口峪經黑石嶺。至涑源縣屬之伊家鋪。萬山攢簇。青峯插天。一徑羊腸。迴環於峭巖絕壑者六七十里。爲山行最險處。蔚陽路由縣城至仰家莊。北渡壺流河。至東小關。凡七十里。更經陽原縣屬西小關等村。至辛堡。渡桑乾河。西行。抵陽原縣城。路平。通大車。蔚靈路由縣城起。六十里。至果家莊子。經靈邱屬伊家店等村。抵靈邱縣城。中間石門峪至三山。連峯際天。巖壑幽邃。僅通人馬。蔚宣路由蔚縣至宣化縣。其詳見省路。由北水泉。經化稍營車路。至宣化縣城。二百四十里。見舊誌。蔚易路由縣城東南。北口峪山路。經涑源縣。越紫荊關。至易縣。三百里。又由九宮口峪山路。至易縣。二百七十里。見舊誌。又由松子口峪山路。經涑源縣屬小河南。

及易縣屬辛莊楊莊。達易縣城。四百里。山路均險峻。

宣化縣交通。宣化縣至省垣。由省垣起。一由省垣經榆林。轉大倉蓋。進北門。一由榆林繞石壑。及八里莊。進西門。長度均約六十三里餘。惟進西門之道。爲舊時驛路。寬度約二丈。汽車大車均通行。獨榆林堡一段。地勢窪下。雨水暴發時。常被冲刷。八里莊一帶。細沙壅積。均不便通行。大倉蓋一段。路基寬約一丈。雖稱堅固。中多坎坳。夏日泥濘難行。其他時期。可通大車。

至宣化通各縣路。宣化至懷來新保安鎮路。由縣城起。至半坡街。長約二十里餘。路平坦。東至鷓兒梁。經響水舖莊。至老龍背。蛇腰灣。長約十五里餘。山巒綿亘。崎嶇難行。自上花園至下花園。長約十里餘。沿洋河身爲路。

基細沙壅積。行走維艱。其下花園一段。長約三里半有奇。經洋河東岸。借平綏路洋灰河堤通行。鷄鳴驛至新保安鎮一段。路基堅硬。稍帶碎石。全路長約八十五里。大車汽車均可通行。宣化至龍關縣路。由縣城起。經九區二台村。二區大慢嶺。東西深溝。宋家營。雙印堡。至龍屬趙川堡。又東經宣屬李大莊。至龍屬雙圪塔村。在宣化境內之路。長約七十一里餘。汽車大車均通行。惟至龍屬鎖陽關。山嶺重疊。行車不易。出關僅四十里。即至龍關縣城。此段尙平坦。大車汽車均通行。全路長一百二十二里餘。宣化至龍屬常峪口路。由縣城起。經四方台。路家房。定興堡。至東望山。轉東北。經周頂屯。至小邊牆。出常峪口。全路長約四十六里餘。路基均寬約一丈。尙平坦。通大車。宣化至涿鹿縣城路。由縣城至下花園。長約五

十一里餘。見縣路第一。由下花園。至涿鹿縣城。長約三十一里餘。中間下花園西南一段。夏日泥濘難行。冬季尙平坦。汽車大車均通行。宣化至沙嶺子路。由縣城起。經上下八里莊。小東莊。宋家莊。朱家莊。至沙嶺子。長約三十里餘。路基寬約一丈。尙平坦。通大車。宣化至郭村鎮路。由縣城起。經鄧家台。許家堡。趙家窰。田家房。至郭村鎮。長約三十里餘。路基寬約一丈。夏日泥濘。冬日平坦。通大車。宣化至深井鎮路。由縣城起。經頭二三台村。霄莊。分水口。辛家莊。秤達溝。安家台。水泉堡。石牆堡。坡頭。北汎地。至深井鎮。長約六十一里餘。均通大車。惟由縣城外洋河南岸起。至三台村。長約十里餘。沿沙河身爲路基。坎坷不平。行走殊艱。由三台村。經霄莊。至分水口。坡度稍高。牲畜拉運。頗費力。分水口至安家台一段。尙平坦。出

安家台。復歸沙河。經石牆堡。約長四十里餘。卽至坡頭。坡度約爲百分之三十以上。牲畜拉運。頗費力。坡頭至深井鎮一段。尙平坦。深井鎮至化稍營。由深井鎮起。經霹靂店。吉家疃。大黑溝。東西官莊。土洞村。至化稍營。長約六十一里餘。中間深井鎮至霹靂店。長約七里餘。尙平坦。南行至十八盤嶺。山巒綿亘。彎曲難行。民國十九年。曾經闢寬約一丈。較前稍便利。出十八盤嶺。路基堅硬。至化稍營。再南行約九里。至錢家沙窰。卽赴蔚縣大道。汽車大車均通行。

張北縣交通。張北至省垣。由縣城出南門赴省。一日汽車路。經馬拐子店。灣擔窪。猴兒山。大紅溝。狼窩溝。至神威台壩。長四十里。此路平坦無阻。出神威台。十五里下壩。至萬全屬膳房堡。此路頗崎嶇。每遇雪天雨地。極難

通行。再經西沙河。至省垣。一曰大車路。經馬拐子店。灣擔窪。猴兒山。至黃花坪。長四十里。此路地勢平坦。通行便利。再經周壩。漢諾壩。銀城子。路長十里。高度三百餘丈。壩路狹隘。蜿蜒曲折。行旅艱難。由銀城子東南經土井子。菜市。南天門。大境門。至省垣。路長四十里。盤河通行無阻。惟遇冰凍水發。略有阻滯。又由縣城出東門。赴省。經南灘。杜林溝。東營盤。郝家營子。陳家營子。馬道梁。至店門口。路長二十六里。通行便利。再經集沙壩。黃旗村。路長九里。較漢諾壩稍平坦。惟以太狹。車行不便。由黃旗村。再經五十家子。察漢宅羅。陶懶廟。朝天窪。西甸子。孤石。入大境門。至省垣。路長五十里。盤河通行無阻。

至張北縣通各縣路。張萬路。由縣城赴萬全。出南門。經永盛長。波羅彩。狼

窩溝。至神威台壩。路長十五里。下壩後。二十里至萬全舊城。沿途平坦。
張懷路。由縣城赴懷安。出西門。經二台店。風沙灣。花炮崖。石頭圈。屯墾。
至土邊壩口。路長四十里。平坦便利。口內卽萬全縣界。壩下山路凹凸。車
馬通行不便。再經柴溝堡。至懷安。張興路。由縣城赴綏遠興和。出西門。
經元全廠。星秀溝。馬蘭渠。達兒架花。孫華溝。小河子。大河黃土灣。寒諾爾
台。頭道路。俄登口。魁騰台。南石壩。漢海子。花兒台子。黃腦包。貓虎沁。秀水
窰。南壕塹。再西南行出縣境。六十里至興和。路長一百九十八里。皆平坦。
張商路。由縣城赴商都。出北門。經龍王廟。小廟灘。官井上。燒火梁。公溝。
雙腦包。胡家房子。平地腦包。土城子。二戴營子。安固里諾店。大青溝。至商
都。路長二百三十二里。通行無阻。張化路。由縣城赴化德設治局。出北

門。經大廟灘。小東梁。白城子。丁家店。汽車橋。麻尼圖。德延慶廟。入化德界。再一百餘里。至化德設治局。路長二百四十里。沿途均平坦。張康路由縣城赴康保。出北門。經大廟灘。饅頭營子。許青房子。石頭廟。滿克圖。忻普營子。至賽漢諾爾。又二里。出縣境。八十八里。至康保縣。路長一百六十里。沿途平坦。通汽車大車。張寶路。由縣城赴寶昌。出北門。經大黃土灣。蔡腦包。蘭智營子。查漢圈圖。二板頭村。三義美。石家營子。西瓦窰。延候二台。永安堡。白城營子。英圖壕。七老漢營子。劉鴻亮營子。入寶昌縣界。再九十餘里。至寶昌縣。路長一百八十餘里。甚平坦。通汽車大車。張沽。張多路。由縣城赴沽源。多倫。出東門。東行。經東洋河。平地腦包。興隆村。六合村。許善人村。滿旦花。白廟灘。大梁底。板申圖。閻腦包。土帽營子。二道窪。白水廟。

媽媽山。二十里腦包。小壩子。出本縣境。再八十里。至沽源縣。又東北二百餘里。至多倫縣。通汽車大車。張赤路。由縣城赴赤城。出東門。東行。經平地腦包。六合村。許善人村。滿旦花。白廟灘。二八地。蘆子店灘。板申圖村。獅子溝。沙兒嶺。出縣境。再八十里。至赤城。路長二百餘里。山路崎嶇。惟人馬驢駝可行。張龍路。由縣城赴龍關。出南門。東南行。經集沙壩。五十家子。察漢宅羅。啣懶廟。高家營子。南地上。新營子。三間房子。地上。中山溝。榆樹林子。三道河。下兩間房子。二郎城。頭道營子。二道營子。馬丈子。轉枝蓮。太子城。英岔兒村。小口子。入龍關境。三十里。至龍關縣。路長二百餘里。山河阻隔。道路崎嶇。惟人馬驢駝。往來不絕。

延慶縣交通。延慶至省垣。由縣城起。經懷來。狼山。土木。沙城。新保安。鷄鳴

驛嚮水舖。下花園。宣化。沙嶺子等處。至省垣。路長二百六十里。可通車。

至延慶通各縣路。由延慶起。至懷來。曰延懷路。長五十里。通汽車馬車。由

延慶關溝起。至昌平。曰延昌路。長九十里。尙通車。由延慶起。經佛峪口。至龍關。曰延龍路。長一百六十里。不通車。由延慶起。經黑峪口。靖安堡。至赤城。曰延赤路。長一百六十里。不通車。由延慶起。至沽源。曰延沽路。長一百一十五里。不通車。由延慶起。至懷柔。曰延柔路。長一百五十里。不通車。

懷來縣交通。懷來縣至省垣。由縣城西北行。二百一十里。至張家口。路平。通大車。亦可乘火車路直達。

至懷來通各縣路。由縣城西南行。越渾河。五十里。至桑園堡。又西南三十里。至礮山堡。路平。通汽車馬車。由縣城西行。五十里。至沙城堡。又西行。

至新保安。又西南越洋河。四十里至涿鹿縣。又越桑乾河西南行。二十五里。至縣屬第五區保岱堡。僅通馬車。不通汽車。由縣城西北行一百三十里。至龍關縣。山路崎嶇。僅通騾馬。由縣城東北行五十里。至延慶縣。爲康莊大道。暢行無阻。由縣城西南行。經礮山堡。又西行。二百四十里。至蔚縣。間有崎嶇山路。馬車汽車均不通行。由縣城南行六十里。爲叢山。通行艱難。越山卽至河北省宛平縣境。

陽原縣交通。 陽原縣至省垣。均可由山西陽高縣。或天鎮縣。乘火車。直達張家口。惟陽原至天鎮。或陽高。均係旱路。須乘轎車。天鎮路三。陽高路一。盤井梁路。由陽原至天鎮。一百一十里。中經一吐泉。及天鎮屬之盤兒井梁山路。梁長六里。距陽原四十里。入平地後。經范家屯。孫家店。高家店。

顧家灣。王家堡。東沙河等村。至天鎮。此路可通汽車。老爺廟梁路。由陽原至天鎮。八十里。中經王家窰。劉元莊。老爺廟梁山。路長六里餘。距陽原三十里。入平地後。經天鎮屬之宋家窰。楊家窰。夏家屯。大梁平。米心關。油房窰。沙梁坡。唐八里等村。至天鎮。石梯梁路。由陽原至天鎮。九十里。中經一吐泉。及天鎮屬之袁家窰子坡。賈家屯。米心關。油房窰。沙梁坡。唐八里等村。至天鎮。陽高路。由陽原至陽高。一百里。中經西辛莊。及天鎮屬之馬家皂。袁家皂。郝家窰。再經陽高屬之下莊子。娘子城。晉家窰。距陽原五十里。老爺廟梁。大梁坡。坡長五里餘。尙武箕。陳官屯。白登。漢時冒頓縱精兵三十萬。困高祖於白登。即此。大仙廟。八里台等村。至陽高。旱路四。由陽原至東城。中經防城堡。白馬營。西六馬坊。關聖臺。窰子溝。八馬坊。

五里溝。七馬坊。東六馬坊等村。至東城。路長六十里。爲第一段。沿途平坦。由東城。經小莊子。三馬坊。及宣化屬之青圪塔。牛家房。懷安屬之南口。丁丁嶺。嶺長五里。距東城四十五里。崎嶇不平。北口。強地。路長六十里。爲第二段。由強地。經懷安屬之頭百戶。二百戶。南梁。舊懷安。入洪塘水溝。溝長四十里。夏季路有阻隔。又經橋字溝。果園。至胡家屯。路長六十里。爲第三段。沿途平坦。由胡家屯。經宣化屬之趙家窰。此處洋河距張家口三十里。太師莊。及萬全屬之許家莊。白頭屯。至省垣。路長六十里。爲第四段。沿途尙平坦。

至陽原通各縣路。由縣城出發。境內通車路。東至正河台八十二里。接宣化界。西至一柳營十二里。接山西天鎮界。東北至響水溝三十里。接懷安

天鎮界西北至一吐泉二十五里。接天鎮界東南至永豐莊二十里。西南至牛提莊二十五里。俱接桑乾河。由桑乾河南轉東。至南馬圈。又西。至白家泉。地均平原。支路參差。行人車馬。交通甚便。由縣城出發。各縣通車路。陽原至宣化。由陽原起。六十里。沿途所經。見省路。至東城。八十里。至深井。路不平。又八十三里半。至宣化城。中經北信地。坡頭。新開道。長六里。崎嶇不平。老爺廟梁。石牆。水泉。稱達溝。干莊子。辛莊子。等村。除新開道路一段。路長六里。崎嶇難行外。餘均平坦。過洋河。卽至宣化。陽原至蔚縣路。由陽原東南行。一百六十里。中經坊城堡。白馬營。西六馬坊。關聖臺。簪子溝。八馬坊。五里溝。七馬坊。西水池。辛堡。大溝墻。南辛莊。後關。及蔚縣屬之前關。白麻繩。窰子頭。蓮花池。起吉村。辛莊。果園。北辛莊。等村。至蔚縣城。路

尚平坦。陽原至懷安路。由陽原東北行。一百六十里。中經防城堡。白馬營。西六馬坊。關聖臺。窰子溝。八馬坊。五里溝。七馬坊。東城。小莊。三馬坊。青圪塔。大莊科。牛家房。及懷安屬之南口。丁丁嶺。老爺廟梁。北口。強地。塔村。大同溝。等村。至懷安城。陽原至陽高縣東井集路。由陽原正西行。三十里。中經柳樹皂。及天鎮屬之王阜莊。鹹窰。至東井集。

涿鹿縣交通。涿鹿縣至省垣。由縣城東北行。三十里。渡洋河。抵平綏路下花園車站。南達北平。北達張垣。及山西綏遠等省。此路雖有山水阻隔。能通汽車馬車。

至涿鹿通各縣路。由縣城東北行。三十里。渡洋河。至平綏路下花園車站。轉西北。抵宣化。長八十里。路平坦。通汽車馬車。由縣城東行。渡洋河。經

沙城堡。達懷來縣。長一百一十里。路平。通汽車馬車。惟夏季大雨。洋河山
洪暴發。縣城至沙城堡一段。時被阻斷。由縣城西北行。越黃陽山之紅
砂安口。經宣屬崞村。至宣化縣。長六十里。山路曲狹。僅通人馬。由縣城
北行。經隆伏寺村。轉西北。通宣化縣。山路二。均長六十里。左爲長梁山路。
崎嶇難行。能通車。右爲梁頂山路。僅通人馬。由縣城西南行。渡桑乾河。
經桃花堡。抵蔚縣。長一百八十里。路平坦。通汽車馬車。惟桑乾河遇春初
解凍。及夏季山洪暴發時。交通即斷絕。由縣城西行。一路經宣屬化稍
營。抵陽原。長二百餘里。一路經宣屬深井堡。達懷安。長一百四十里。現在
馬車僅通宣屬武家溝煤礦。再西行。即阻山。僅通人馬。

懷安縣交通。懷安縣至省垣。一由縣城起。經柴溝堡。折而東。直達省城。長

一百五十里。通馬車汽車。一由縣城起。經左衛鎮。折而東北。直達省城。長一百二十里。中經紅塘水溝。地勢坎坷。每屆夏日。山洪暴漲。頑石隨水衝下。寸步難行。其在冰融冰結之期。則又斷絕交通。往往互數日。然平時可通馬車汽車。一由縣城起。乘轎車或汽車。先至距縣城三十里之西灣堡火車站。改乘平綏路火車。直達省城。

至懷安縣通各縣路。東至宣化一百二十里。中間紅塘水溝一段。坎坷不平。餘均通馬車汽車。西至山西天鎮六十里。通馬車汽車。南至陽原一百二十里。僅通車馬。北至萬全舊城一百里。過柴溝堡大河後。可通馬車汽車。西北至綏遠省興和一百七十里。通汽車馬車。北至張北一百八十里。至萬全縣屬洗馬林八十里。均通汽車馬車。

龍關縣交通。龍關縣至省垣。由縣城經趙川堡。葛峪堡。常峪口。等村鎮。直達省城。路長一百五十里。僅通馬駝。不通車。由縣城經趙川堡。宣化。轉達省城。路長一百六十里。通汽車馬車。

至龍關通各縣路。本縣羣山環繞。道路崎嶇。一切交通。悉用驢騾馬畜。則其交通艱難可知。則地勢限之也。

沽源縣交通。沽源縣至省垣。由沽源西南行。經張北。直達省垣。二百八十里。路平坦。通汽車馬車。

至沽源通各縣路。由沽源南行。經韓慶壩。喬家店等村。可達赤城縣之獨石口。東南行。經義和成。水泉溝。臭泥坑等村。可達熱河省之豐寧縣境。東北行。經梳妝樓。王村。可達多倫。西北行。經高山堡。可通寶昌。西行。經二十

里腦包。可通張北路。皆平坦。可通汽車。

赤城縣交通。赤城縣至省垣。有通車不通車兩道。通車之道。經龍關縣屬鵬鶚鎮。至平綏路沙城車站。中距一百五十里。此路經本縣浩門嶺。龍關縣長安嶺。從前以山高坡陡。不通車。自民國十八年。兩縣各將山嶺修平。通車馬。即汽車亦通行。不通車之道。經龍關縣至宣化車站。中距一百八十里。此路經赤龍兩縣界之剪子嶺。高陡險峻。雖經修整。亦不通車。

至赤城通各縣路。由縣城向西至龍關。中經縣屬鄭家莊。塘房。沃麻坑。三村。有小嶺梁。剪子嶺。山勢險峻。僅通馬駝。不能通車。由縣城向西南。至懷來。沙城。涿鹿。中經縣屬興仁堡。浩門嶺。二村。路基平坦。寬在六尺以上。路旁植夾道林。足爲全縣模範。由縣城向西北。至張北。中經縣屬孫家

莊。左所堡。右所堡。鎮寧堡。西柵子。磨石梁。丁字路。大邊梁。等村。全路多在河灣。每值夏季。山洪冲刷。常須修理。其間大邊梁一段。坡度太長。路基多爲沙土質。修理尙易。張北汽車。有時由此來縣。由縣城向北。至沽源。多

倫。中經縣屬七里河。金家寨。黃土嶺。沙窩墩。雲州堡。舊站堡。三山堡。半壁店。頭堡子。水磨。觀音堂。獨石口。青羊溝。北柵口。等村鎮。全路平坦。多繞白河行。惟夏季山水冲淤。時須修理。冬季並須架設浮橋多座。資以通渡。車駛隨時通行。沽寶多汽車。亦能行駛。由縣城向南。至延慶屬康莊。中經縣屬老幼屯。楊家墳。郭家屯。樣田堡。馬鞍山。尙家堡。羅家堡。明旺莊。青羅口。滴水崖。水箐溝。艾河灘。等村。其間自樣田堡以南。路多山。不通車。但本縣向南運銷糧食。輸入貨物。此係惟一孔道。由樣田堡向東北。三十三

里。至縣屬塘子口。爲通熱河豐甯縣大道。中經縣屬蔣家堡。龍門所。趙家莊。等村鎮。出塘子口。過沽源縣屬黑河。即至豐甯。道路平坦。從先能通車馬。自黑河被佔。我方將路口杜塞。由縣城通龍門所。有便道一。兩地東西相對。中經新莊子。張家窩。等村。其間多山。不通車。惟馬馱往來。經由此道。

寶昌縣交通。寶昌縣至省垣。其路有五。一由縣城起。南行。至馬拉嘎廟。入汽車道。經半圪塔山。張北縣二台。張北縣城。萬全壩。至省垣。路長約三百里。平坦通汽車。一由縣城起。西南行。經五旗腦包。英土壕。張北縣二台。張北縣城。猴兒山。店門口。漢諾爾壩。至省垣。路長約二百八十里。中間大壩阻礙。僅通牛馬車。一由縣城起。西南行。經五旗腦包。英土壕。張北

縣二台。十八兒台。圓山子。店口門。漢諾爾壩。至省垣。路長約二百七十里。僅通牛馬車。一由縣城起。西南行。經五旗腦包。英土壕。張北縣。圪磴素。紅山灘。麻呢壩。正溝。至省垣。路長約二百六十里。中間山水阻礙。夏季不便通行。冬季較近。能通牛馬車。惟由縣城起。經五旗腦包。英土壕。張北縣。圪磴素。台子溝。黃台壩。正溝。至省垣。此路最近。約長二百五十里。能通牛馬車。

至寶昌通各縣路。縣城至多倫路。由縣城起。出東門。東北行。經黃土坑。大山底。李玉璽營子。黃芪溝。河西營。臭水井。葫蘆峪。儀和鄉圍子。石門溝。頭號村。出縣境。再經沽源屬別力。多倫屬大梁底。哈不泉。等村。至多倫縣城。路長約二百二十里。縣城至沽源路。由縣城起。出東門。東南行。經邊牆。

營子。馬房子。興隆溝。白廟梁。高吉蓋山。入沽源境。再經沽源屬半截灘。圓房子。烏克河廟。等村。至沽源縣城。路長約九十里。縣城至張北路。由縣城起。出南門。西南行。經小東溝。崩崩山。入左翼蒙古界。再經白馬羣。五旗腦包。榆林溝。出左翼界。又經閻八先生營子。青草窪。劉紅亮營子。楊元德營子。蘇家營子。入張北界。又經張北屬二台廠。汗圈圖。把汗紅館。蔡腦包。等村。至張北縣城。路長約一百八十里。縣城至康保路。由縣城起。出西門。西北行。經焦家營子。二洞溝。東北折。經牛家營子。馬福山營子。馬福昌營子。郝來保營子。任家營子。彭順營子。王才營子。鄧家營子。郝家營子。出縣境。經康保屬屯墾城。至康保縣城。路長約九十里。

商都縣交通。商都至省垣。其路有二。一由縣城至尙義局。即大青溝。一百

二十里。再至張北縣。一百零四里。再至省城。約百里。三日可達。一由縣城至綏遠屬集寧縣。平地泉車站。一百四十里。再乘平綏路火車。半日達省垣。

至商都通各縣路。本縣地勢平坦。道路無阻。與隣縣交通。由縣城起。東至張北。二百餘里。西至綏遠屬陶林縣。二百八十餘里。南至綏遠屬興和縣。一百七十餘里。北至錫盟大馬羣。一百一十餘里。東北至化德設治局。一百六十餘里。西南至綏遠屬集寧縣。一百五十餘里。東南至尙義設治局。舊第二區。一百二十餘里。西北至錫盟普俗呢。一百二十餘里。

康保縣交通。康保縣至省垣。循張庫大道。由康城南下。經康屬土城子。至

張北漢諾爾壩二百三十里。路極平坦。自漢諾爾壩南行。山路崎嶇。此段路長不足二十里。現經修理平整。車馬經行。已無困難。

至康保通各縣路。豐多大道。由豐鎮。經興和。商都。大青溝。入康境土城子。

西過康城南。此路在康境者。一百二十里。再入寶昌。達多倫。全路平坦。

由康屬疊不旂。經三區新廟村。一區臥虎村。過駱駝山。八十里。入正黃羊羣。達白旗鹽諾。全路平坦。爲運蒙鹽大道。由康城。經一區丹田鄉滿天

阜。達鑲黃旗大廟。路長六十里。全路平坦。爲赴旗羣大道。牛車多經此。

電報。張家口。自清光緒二十五年。設立電報局。南通北京。北達庫倫。今又增

設電報局兩處。總局在上堡大興園巷。分局在下堡橋西大街。除與宣化張北多倫三縣通電報外。其沿鐵路各縣。可由車站電報交通。宣化電報局。

則在縣城東街。清光緒二十九年六月。設立西北通省城。東南通北平。張北電報局。由民國九年九月成立。地址在城內東大街。省綫由張北縣直通察哈爾省上堡水岔總局。縣綫各縣直接電綫。北通化德設治局。南通張家口。西經南壕塹。通興和縣。其餘均間接轉達。延慶向無電報局。每發電報。由電話局以電話傳說字碼。譯成電報。凡本省通電話處。均可通報。懷來則由清光緒三十年。郵傳部在縣城設立電報局。現歸交通部管轄。凡與此電報局聯綫者。均能互通電報。懷安亦向無電報局。惟縣屬柴溝堡。有交通部直轄電報支局。民國初年。由山西陽高縣移來。凡省會及各縣電報。均由此收發。龍關無專設電報機關。每收發電報。概以電話代用。沽源縣城東北閃電河村。民國初年。創設電報局。十二年。移至縣城。去歲。全被僞

軍擣毀。赤城亦無專設電報局。遇有省縣來往電報。均由本省軍用長途電話局所設本縣分局及縣屬獨石口派出所兼辦。商都本縣無電報機關。遇有電報。現爲電話局兼辦。口頭念碼。按站傳遞。效用亦頗迅速。康保向無電報機關。若軍政商學各界有緊急事故。以長途電話代用。本縣長途電話分局。民國十八年十二月設立。二十三年重修。並購置十處分機一架。交通頗稱便利。

電話。察省電話。設立最早者。民國二年。張家口成立電話公司。係集股商辦。交通僅限本市。十五年。萬全舊城警察所設電話。供都統署縣署傳遞命令之用。十八年。張家口成立長途電話局。各縣設分局。本縣二三四區亦設分局。蔚縣地方電話。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。每通話省垣。由縣城分局。經西合營。化稍營。宣化縣。遞次接綫。以達省垣。地方電話分設各鎮及山口者。凡十路。曰城白路。由縣城起。迄白草窰止。路長四十八里。曰城五路。由縣城起。迄五岔村止。路長四十里。曰城暖路。由縣城起。迄暖泉鎮止。路長二十五里。曰城北路。由縣城起。迄北口村止。路長三十里。曰城代路。由縣城起。迄代王城止。路長二十里。曰代營路。由代王城起。迄西合營止。路長二十里。曰營白路。由西合營起。迄白樂堡鎮止。路長二十里。曰營吉路。由西合營起。迄吉家莊止。路長二十里。曰營北路。由西合營起。迄北水泉止。路長四十里。曰營桃路。由西合營起。迄桃花堡止。路長五十里。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。與涿鹿縣東營電綫相接。電話可通涿鹿縣城。宣化長途電話。在宣化。下花園。化稍營。三處。均成立分局。宣化分局。北通省垣。東南通下花園。接綫可通涿鹿縣城。南通化稍營。接綫可通蔚縣陽原懷安三縣。宣化地方電話局。民國十九年十月。經前建設局長徐科建議。各機關安設電話後。便利實多。二十一年冬。前建設局長張榜金。籌設本縣長途電話。凡第五區沙嶺子。第三區鷄鳴驛。第九區榆林。雙廟堡。第二區白廟堡。元台子。第四區深井。均次第成立。惟第六區化稍營。須借本省长途電話綫通話。張北縣電話分局。民國十八年成立。地址在建設局舊址。其省綫。由張北直達察哈爾省城。縣綫。則由張北可直接通康保。公會。本縣各行政區。各公安分局。縣城各機關。及喇嘛廟。太平莊。二台子。土木路。其餘均間接轉達。可南至

省城。東至陶賴廟。太平莊。西至文書路溝。土木路。胡神廟。北至二台。饅頭營。子公會。康保縣。延慶縣電話局。民國十八年十月。設立。二十一年。添設永寧鎮康莊劉斌堡三處。由縣通話省垣。須經懷來沙城下花園宣化等處。接綫。各縣各設治局。亦可間接通話。懷來自民國十八年。本省安設軍用長途電話。本縣設分局於縣政府。可通話省會及各縣。民國二十二年。總局附設長途電話局。各區設分局。本縣縣城。及沙城新保安礮山保岱桑園各公安分局。均能通話。陽原自察哈爾省設軍用長途電話。陽原爲二等分局。民國十八年十月十九日成立。局內安置西門子電話匣一個。直通東城。再東通宣化之化稍營。又有陽原縣東城電話派出所。至陽原地方電話總局。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。通綫處所爲縣政府及第二區要家莊。第三區揣骨疃。第四區東城。第五區辛堡。涿鹿民國十八年十月初設電話分局於縣政府。十九年添設桃花堡電話派出所。二十二年與懷來縣合設沙城堡電話派出所。供官民使用。懷安電話總局在縣城內。民國十八年七月設立。隸察哈爾省軍用長途電話總局。柴溝堡設分局。經費均由地方開支。凡與省會通話。須經柴溝堡轉達省會。若與各縣通話。除洗馬林可直接通話外。餘均由省會電話總局接綫。始得通話。近以電話能代電報。故價目低廉。時間迅速。便利實多。龍關自民國十八年冬奉令籌設軍用長途電話局一所。沽源有電話分所一處。民國十九年設立。可通省垣及本省各縣。赤城有察省軍用長途電話兩處。一。赤城分

局。一。獨石口派出所。均係民國十八年十月一日設立。直屬察哈爾省軍用
長途電話總局。赤城分局。原係一等局。獨石口。原係三等局。所需經費。均由
地方擔任。嗣因本縣迭遭兵匪災變。糜濫不堪。經費無法籌措。因請改赤城
一等局爲三等局。獨石口三等局。改爲派出所。赤城電話局。西通龍關。宣化。
至省垣總局。獨石口派出所。南通赤城。北通沽源張北。至省垣總局。成一循
環綫。其通電性質。除軍用外。更分官電用電報電話。商電用電報電話。官電。
爲縣政府及各機關。對省政府暨各廳處而設。概不收費。商電。爲商民私用。
須分別納費。軍用長途電話外。本縣第四區。民國二十年秋。設立縣區地方
電話一處。二十二年夏。被匪將區電話機綫携去。寶昌縣城長途電話局。
電綫直通康保。約長九十里。民國十八年七月設立。若通話省城。可由此綫

轉遞。商都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。達省城。二十三年四月。添設縣城至屯墾隊鄉。第二公安局電話一處。八月。又添設縣城至十八頃鄉。第三公安局電話一處。並因四台坊子。現有駐軍。即延長電話綫至其處。

氣候

察哈爾省氣候。南部與北部。寒暖懸殊。約在一個月上下。以省地僻遠。無精密測驗之設備。茲以張家口省垣爲中心。用華氏寒暑表。逐日記其升降度數。一日分三期。即上午七點鐘。上午十二點鐘。下午七點鐘。以資比較。自民國二十三年二月五日立春節起。至二十四年二月五日立春節止。則爲一周年。可以推定每節候寒暑度之大略。其在一節候中。忽然某日溫度驟低。

者。則以陰雨風雪有變。此察省之常情也。要之。逐年增暖。爲近二十年來之定軌。至各縣測驗氣候。並寒暑表。而無之。則觀農人按節氣而播種。而收穫。可以推知矣。

張家口一年中每日寒暑度數一覽表

月	日	節氣	每日溫度升降度數	說明
二月	一日		十四	
			三十四	
			二十六	
	三日		八	
			十八	
三月	五日	春立	十二	
			二十四	
			二十	
	七日		九	
			十八	
四月	九日		十九	
			二十二	
			二十	
	十日		一十	
			二十四	
五月	八日		九	
			二十三	
			十八	
	六日		十二	
			二十四	
六月	四日		一十	
			二十二	
			二十一	
	二日		一十	
			二十	
七月	二日		十九	
			十九	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	
八月	二日		一十	
			二十	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	
九月	二日		一十	
			二十	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	
十月	二日		一十	
			二十	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	
十一月	二日		一十	
			二十	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	
十二月	二日		一十	
			二十	
			十九	
	四日		一十	
			二十二	

三月									
一日	廿七	廿五	廿三	廿一	十九 水雨	十七	十五	十三	十一
二十	二十	十七	二十六	二十八	十六	二十七	十四	十六	十六
二十六	二十八	三十二	三十二	二十九	三十四	二十八	三十	三十	二十五
二十四	二十七	三十	三十	二十八	三十三	二十二	三十	二十四	十六
二日	廿八	廿六	廿四	廿二	二十	十八	十六	十四	十二
十四	九	十六	十九	十六	二十五	十四	二十二	十四	十七
二十八	二十六	三十四	三十二	二十九	四十	二十七	三十二	二十八	二十五
二十四	二十	三十一	三十	二十八	四十二	二十六	三十一	二十五	二十二
以上在立 春節中至 低節下十 八度至高 不過三十 二度									

廿一	十九	十七	十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日
分春									
二十二	二十二	十八	十二	十四	三十二	三十二	二十二	十六	十四
四十	五十	四十二	三十	二十二	三十六	五十	四十四	三十二	二十七
三十三	四十六	三十八	二十八	二十三	三十八	四十	三十二	二十五	二十五
以上在雨 水節中至 低不度至 十六下二 高不過四 十度									
廿二	廿日	十八	十六	十四	十二	十日	八日	六日	四日
								蟄驚	
二十三	十八	二十四	十八	十五	十四	二十四	二十	二十二	二十二
五十一	四十二	四十六	三十八	二十五	二十	四十	四十九	四十八	三十四
四十四	三十	三十九	三十	二十二	二十二	三十四	三十八	三十	二十四
以上在驚 蟄節中至 低不度至 十不過五 度									

十日	八日	六日	四日	二日	世一	廿九	廿七	廿五	廿三
三十八	四十	三十九	三十六	四十	三十二	二十八	二十四	三十	三十三
五十六	五十一	四十九	五十	四十九	五十一	五十	四十六	四十七	四十九
四十六	五十	三十八	四十七	四十	五十	四十八	三十九	四十	四十
以上在春 分中至 節下四 低不至 十度高 不過五 二度十									
					四月				
十一	九日	七日	五日	三日	一日	三十	廿八	廿六	廿四
			明清						
三十八	四十	三十二	四十	三十九	三十四	二十九	三十	二十八	二十九
五十八	五十二	五十	五十四	四十八	五十二	四十九	四十八	四十三	五十
五十	五十	四十六	五十	三十九	三十九	四十	二十四	四十一	四十八

卅日	廿八	廿六	廿四	廿二	廿日	十八	十六	十四	十二
五十一	四十二	四十四	四十八	五十二	四十二	五十	三十九	四十一	四十二
六十二	五十八	六十	六十二	六十八	七十	六十六	五十四	五十八	五十六
四十二	五十	五十四	五十八	四十	六十	六十	四十八	五十	五十二

以上在清
明節中至
低節下五
十度至高
不過七十
度

五月									
一日	廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七	十五	十三
					雨穀				
四十八	四十	四十六	四十六	五十	四十八	四十一	四十	四十二	三十九
六十二	五十四	六十六	七十	六十四	六十二	五十八	六十	六十一	六十
五十六	五十一	五十六	六十四	六十	五十二	五十	五十二	五十二	五十五

疆域編之七

廿日	十八	十六	十四	十二	十日	八日	六日 夏立	四日	二日	
六十一	五十八	五十九	六十三	六十	六十	六十	五十	五十二	四十九	
七十	七十	七十二	七十八	七十八	七十四	七十八	六十八	七十四	六十三	
六十九	六十六	六十四	六十九	七十	六十九	六十四	六十	六十	五十四	
廿一	十九	十七	十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日	
六十二	六十三	六十二	六十	六十六	六十二	五十四	四十七	四十九	五十	
七十八	七十四	七十六	七十五	七十六	七十四	六十九	七十一	七十二	六十四	
六十四	七十	六十四	七十	六十六	六十八	六十二	六十二	六十一	五十八	
低夏以上 不節中在 下至立							十高十低雨以 四不四不節上 度過過度下中在 七至五至至穀			

				六月					
九日	七日	五日	三日	一日	卅日	廿八	廿六	廿四	廿二
									滿小
六十四	六十四	六十四	五十八	六十二	六十六	五十四	五十八	六十八	六十四
六十八	七十八	七十六	六十二	六十八	七十二	六十八	六十九	七十八	七十七
六十	六十四	六十八	五十四	五十八	六十四	五十四	六十	六十四	六十二
以上在至小					十八度至				
滿節中至					十八度至				
低不下六					十八度至				
十二度至					十八度至				
高不過七					十八度至				
十日	八日	六日	四日	二日	卅一	廿九	廿七	廿五	廿三
		種芒							
六十二	七十	六十八	六十	五十四	六十四	五十六	六十二	六十二	六十三
六十八	八十二	七十七	七十四	六十四	七十四	六十四	七十八	七十八	七十九
六十四	七十八	六十九	六十八	五十九	六十六	六十	六十二	六十五	六十八

廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七	十五	十三	十一
七十二	七十四	七十二	六十八	七十四	六十二	六十六	六十四	六十三	六十四
八十七	八十二	八十四	七十八	八十六	七十八	八十	七十八	八十二	八十一
七十九	七十八	七十四	七十	七十	六十九	七十	七十六	八十	七十二
<small>以上在芒 種節中至 低不下六 干八度至 高不過八 十六度</small>									
卅日	廿八	廿六	廿四	廿二 至夏	二十	十八	十六	十四	十二
七十二	七十四	七十一	七十	六十六	七十	六十七	六十一	六十二	六十
八十九	八十四	八十七	八十二	八十二	八十二	七十九	八十	七十九	七十八
八十	八十	八十	七十一	七十一	七十八	六十八	七十八	七十四	七十四

									七月
十九	十七	十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日	一日
七十一	七十二	七十四	七十六	七十四	七十二	七十七	七十二	七十六	七十四
九十	九十四	九十二	九十二	九十六	九十四	九十	九十	八十六	九十
八十二	八十四	八十四	八十六	八十八	八十四	八十	八十一	七十六	八十七
<small>以上在夏至 至中至 節下八 低不度至 十二度 高不過九 十度</small>									
廿日	十八	十六	十四	十二	十日	八日	六日	四日	二日
						暑小			
六十八	六十	七十二	七十二	七十二	七十六	七十四	七十六	七十四	七十二
九十四	九十	九十二	八十八	九十二	九十四	九十二	八十八	九十	八十
九十	八十八	八十六	八十二	九十	七十九	八十六	七十六	八十	七十六

八日	六日	四日	二日	卅一	廿九	廿七	廿五	廿三	廿一
秋立								暑大	
六十四	六十六	六十二	七十	六十八	七十	六十四	六十二	六十八	六十七
八十二	八十四	八十六	八十八	八十	八十九	九十	八十七	九十	九十二
七十六	七十二	七十	七十六	七十	七十四	七十二	六十八	八十六	八十六
八月									
九日	七日	五日	三日	一日	卅日	廿八	廿六	廿四	廿二
六十四	七十	六十七	六十四	六十九	七十	六十四	六十三	六十三	七十
八十二	九十	八十	八十六	八十七	八十八	九十一	八十八	八十六	九十一
六十九	七十二	七十	七十一	七十四	七十六	八十	七十	七十四	八十四
以暑上在至 節中至 不節下 四度八 十不過九 高一度					以暑上在至 節中至 不節下 八度八 十不過九 高一度				

廿八	廿六	廿四 處暑	廿二	廿日	十八	十六	十四	十二	十日
六十	六十四	六十二	六十三	六十六	七十	七十	六十四	六十	六十八
七十八	七十八	八十二	七十八	八十六	八十八	八十六	八十八	八十二	八十四
七十	七十一	六十四	六十七	七十六	七十四	七十	七十	七十	六十八
廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七	十五	十三	十一
六十六	六十二	六十二	六十二	六十二	六十四	六十六	七十	六十四	六十四
七十八	七十四	七十六	八十	八十四	八十九	八十四	九十	八十四	八十
六十八	六十八	七十	六十四	六十八	七十七	七十二	六十八	七十二	六十八
<p>以上在立秋節下至八 度不過九十</p>									

								九月	
十七	十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日	一日	卅日
五十四	五十四	五十六	六十四	六十四	七十六	七十	七十	五十八	六十四
七十八	七十四	八十	八十	八十一	八十一	八十二	八十二	七十六	七十六
六十二	六十七	六十四	七十	七十	六十八	七十二	七十	六十八	六十六
<small>以上在處 暑節中至 低不度下七 十四度至 高不過八 十二度</small>									
十八	十六	十四	十二	十日	八日	六日	四日	二日	卅二
					露白				
五十二	六十二	六十四	六十	五十六	七十	六十六	六十四	六十	六十
七十二	七十二	七十八	七十六	七十六	八十	七十八	八十二	七十九	八十
六十四	六十四	六十二	六十四	六十四	六十七	七十四	七十一	六十七	七十

			十月						
七日	五日	三日	一日	廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九
五十	四十六	四十	四十二	五十八	五十二	五十	四十八	五十	五十八
六十二	六十二	六十	五十	六十二	七十	七十	六十四	六十八	七十
四十六	五十四	五十二	四十八	五十六	五十八	六十六	六十二	六十四	六十二
<small>以上在白露 露節中至 低節下六 十度至高 不過八 一不度</small>									
八日	六日	四日	二日	卅日	廿八	廿六	廿四	廿二	廿日
							分秋		
五十	四十八	四十二	四十四	五十八	六十	五十八	五十	五十六	五十六
六十二	六十	六十	五十六	五十八	六十六	七十	六十八	六十	七十
五十五	五十二	五十四	四十八	五十	五十八	六十	六十	五十八	六十二
<small>以上在秋 分節中至 低節下五</small>									

廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七	十五	十三	十一	九日
三十六	三十	三十二	三十八	三十八	三十四	三十二	五十	五十	四十八
五十四	四十八	三十六	五十八	五十八	五十六	四十四	五十五	六十六	六十二
四十八	四十	三十四	五十六	五十六	五十二	四十	五十二	五十四	五十八
<p>以上在寒 露節中至 低不下三 十六度至 高不過六 十八度</p>					<p>十度至高 不過七十 度</p>				
廿八	廿六	廿四 降霜	廿二	廿日	十八	十六	十四	十二	十日
三十六	三十四	三十	四十	三十八	三十八	三十二	四十四	五十	五十
五十六	五十四	三十六	五十八	五十八	五十四	四十	五十二	五十六	六十八
五十	五十	三十四	五十	五十六	五十二	四十二	四十二	五十四	五十八

十六	十四	十二	十日	八日 冬立	六日	四日	二日	卅一	廿九
三十五	三十三	三十二	三十四	三十六	二十九	三十二	三十六	三十二	三十六
四十八	四十三	四十二	四十八	四十七	三十六	四十八	四十四	四十二	五十四
四十四	四十	四十	四十六	四十六	三十五	四十六	四十	三十四	五十

十七	十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日	十一月一日	卅日
三十二	三十	三十二	三十六	三十四	三十四	三十六	三十二	二十七	三十八
四十九	四十六	四十二	四十三	四十九	四十八	五十一	四十八	三十四	四十六
三十八	四十	四十	四十	四十	四十六	五十	四十六	三十六	四十八

以上在霜
降中至
節下三
不四度
十不過
高六度
十至五

六日	四日	二日	卅日	廿八	廿六	廿四	廿二	廿日	十八
二十二	十八	十四	十四	十二	二十六	三十	二十八	二十八	二十五
四十	二十八	二十六	十八	二十八	二十八	四十四	四十四	四十	四十
三十二	二十四	二十二	十八	二十六	二十	四十二	四十	三十二	三十二
<small>以冬節上在立 多節中至 低不節下至 十過度四高 九不度四</small>									
			十二月一日						
七日	五日	三日	廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九	
						小雪			
二十	二十	十八	十四	十八	三十	三十	二十四	二十六	
四十二	三十二	三十	十八	二十	三十八	四十六	四十	四十	
三十	三十	二十四	二十	十六	三十六	四十	三十四	三十二	
<small>以冬節上在立 多節中至 低不節下至</small>									

廿六	廿四	廿二 至冬	廿日	十八	十六	十四	十二	十日	八日 大雪
二十	二十	三十	二十	十四	三十	二十八	二十二	十八	二十四
三十五	三十四	三十四	三十五	三十	三十二	二十九	三十三	二十八	四十
三十	二十六	二十八	二十八	二十六	二十六	二十七	三十	二十四	三十

八度至高
不過四十
六度

廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七	十五	十三	十一	九日
二十	十四	三十	二十一	二十八	二十	十八	二十四	二十二	三十
三十三	三十一	三十二	三十五	三十二	三十	三十四	三十八	三十二	四十四
二十八	二十六	二十八	三十	二十八	二十八	三十二	三十四	二十八	三十

以上在至大
雪節中至
低不下二
十不度至
高不過四

							二十四年十一月		
十五	十三	十一	九日	七日	五日	三日	一日	卅日	廿八
九	二十四	二十二	十八	十	八	十四	二十八	二十八	十七
二十	三十	三十九	三十二	三十六	二十	二十六	三十	三十	三十一
十八	二十六	三十	二十六	二十八	二十	二十四	二十八	二十八	二十八
以上在冬 至中至 低節下二 十不節 不過三十 六度									
十六	十四	十二	十日	八日	六日	四日	二日	卅一	廿九
					寒小				
八	十三	十九	十八	十六	十六	八	二十八	二十八	二十
二十	二十	三十四	三十六	三十二	二十二	二十	三十	三十	三十四
十八	十八	二十八	二十八	二十六	十四	十八	二十八	二十八	二十八

四日	二日	卅一	廿九	廿七	廿五	廿三	廿一	十九	十七
二十	二十二	十六	十	十二	十二	十四	廿一 塞大	十五	十二
二十六	二十八	三十二	二十四	二十八	二十七	二十六	二十	三十	十八
二十四	二十四	二十八	二十二	二十四	二十六	二十四	二十	二十六	十四
以上在大寒節中至 以下在二節中至									
五日	三日	二月 一日	卅日	廿八	廿六	廿四	廿二	廿日	十八
春立									
十八	二十	十六	十二	十二	十三	十五	十	十六	十二
二十四	二十六	三十四	二十七	二十五	二十八	二十八	二十六	二十八	二十四
二十四	二十四	三十二	二十四	二十二	二十六	二十六	二十二	二十二	十八
以上在寒節中至 以下在二節中至									
十度至高 不過三十度									
以上在寒節中至 以下在二節中至									

以上在寒節中至
以下在二節中至

十度至高
不過三十度

懷安縣氣候一覽表

春							季 節 別	項 別	
立夏	穀雨	清明	春分	驚蟄	雨水	立春			
						皮	寒	嚴	氣
	棉	棉	棉	棉	棉		寒	次	
袂							暖	和	候
							熱	暑	
稻高粱穀子	薯花馬鈴等	大小麥					時	播種	穀類
							期	多雨	
								期	少雨
		西北風	西北風	西北風			風	及風狂向	風
東南風	西北風				西北風	西北風	風	及風和向	
							大		降雪期
					小	小	小		
							早	最	降霜期
							遲	最	
					次堅	次堅	期	冰結	凍冰
		消盡	漸融	漸融			期	冰融	
所民人以故準標驗測無因候氣1.							考	備	

秋					夏				
寒露	秋分	白露	處暑	立秋	大暑	小暑	夏至	芒種	小滿
袂	袂	袂						袂	袂
			單	單	單	單	單		
								小黍子	豆類瓜類
				大雨	大雨	大雨			
		小雨	小雨				小雨	小雨	小雨
西風	西風	西風	西風	東南風	東南風	東南風	東南風	東南風	東南風
			最早						
	最遲								

○ 之表代服衣著

冬

冬						
大寒	小寒	冬至	大雪	小雪	立冬	霜降
皮	皮	皮				
			棉	棉	棉	棉
西北風	西北風	西北風	西北風	西北風	西北風	西風
大	大	大	大			
				小	小	
最堅	最堅	最堅	漸堅	漸堅	初凍	

