

中華民國二十五年十二月出版

寧夏省水利專刊

馬鴻逵



寧夏省建設廳編印

58-1030

非()賣()品()

中華民國廿五年十二月 出版

寧夏省政府建設廳

水利專刊

技 正 編 輯

校 正

發 行 者 印 刷 者

白 崇 王 繼 尚 毓 光 金 伯 家 宗 徐 李 羅 李 陳 王 于 王 曹 王 白

寧夏省政府建設廳 北平中華印書局

甯夏省水利專刊序

甯夏，鴻遼桑梓地也。先君雲亭公，家兄子寅氏，相繼治軍治民於此，逾二十年。其保衛之功，教養之澤，地方稱道勿替，可見感人之深也。鴻遼兼主民政於斯，又閱三寒暑矣。其地方之風俗，人情；與凡百之因革損益，具悉已素；而於河渠之利弊，知之尤深。當銜命蒞寧之初，復值國家勵精圖治，銳意維新，亟欲歸政權於人民，成治功於歲月。用是本中央一貫之精神，就人民急切之需要，不自暇逸，急起圖維。慮田賦之不均也，則舉行土地清丈，慮灌溉之欠溥也，則開鑿雲亭渠道；復慮此猶有未普，則將舊有渠工水利，積極整理，以期歲無凶歉，勉行先總理盡利之訓，而竟我父兄未盡之功。

夫人唯知甯夏河渠之利，而不知治理盡善之難。古人因河開渠，溥利萬世：觀其閘埝，可知工程之偉。視其槽洞，可知肇究之精。先其梢溉，定其水分，可知試驗之準確。而其澆灌三輪，封俵有時。春秋二工，夫料有額。則取意未嘗不美，立法未嘗不良。然利之所在，害亦隨之，綜理者或掉以輕心，分司者或事以敷衍，而鄉閭豪劣，復寢至從中把持，自此百病叢生，官民同受其病矣。更因遞嬗既遠，根蒂已深，雖董之以嚴刑，振之以威怒，終陽奉而竟陰違，貌恭而不心服矣。

鴻遼細思惟有將地方之事，治以地方之人，使其利害切於身，同令人民沾其惠。乃於第二次省政

大會之時，決議澈底革新，與民更始。於是將各渠局，改組爲水利委員會，選舉地方公正廉明與素悉渠務紳耆爲委員。其委管、渠長、段長等，亦皆去惡留良，勵其共濟；並制定組織之條例，嚴立妥善之章程，必使料寔工堅，毋誤水澤也。

惟嘗考他省之渠，自開闢成功後，當地人民，即能永蒙其利，不遇洪水氾濫，或數十年無疏濬之工。甯夏之渠則不然，河水含泥過多，四時飛沙不止，乃三輪之水澤未遍，而各渠之淤澱已深，若非春秋二工，則渠身已成平地矣。故每歲夫料之派征，人員之視察，費用既屬繁重，擾攘幾無已時，如此而欲求積弊之盡除，豈可得乎？又以治渠之法，苦少專書，整頓之方，莫資取則。茲幸歐風東漸，科學日新，因令建設廳長馬如龍，多聘專門技師，分赴各渠，寔地勘測調查，繪製詳確之圖說，擬以整理之方針。良欲藉此初步工作，以便循序改進也。

今建設廳將各渠之沿革，灌溉之畝數，以及閘埝溝洞，陡口支渠，繪圖附說，詮次成編，命名『寧夏省水利專刊』呈閱於余。余詳察焉，雖殫精竭慮，擘劃無遺，然敘述恐未能詳盡，查測難悉屬精確，惟有俟諸將來，寔施精密水準測量，繼續考查研究，益求改進發展，以赴事功。茲因付印，用綴數言弁之。尙望 國內時彥，閱是編而予以指正，俾鴻達有所取資；更當勉勵精研，隨時改善。詎僅仰副 中央之付託，永利邊境之人民，而鴻達捫心自問，亦可稍免於愧怍耳。

寧夏省政府主席馬鴻逵

甯夏省水利專刊序

甯夏，古朔方也。土地平曠，中貫黃河，品物蕃滋，邨莊棋布。歷代因河開渠，資其水澤，溉良田至數十萬頃，利生殖於百餘萬人。每歲春秋二工，夫料有額，澆灌三輪，封俵有規。治渠人員，如能盡心其事，使工無遲誤，水不愆期，則百業俱興，年物豐阜。否則工多廢弛，水不到梢，則百業俱廢，閭里凋殘。其關係有如斯者。故凡言甯夏之建設，莫不以整理河渠爲急務焉。

且查渠務，初由道署管理，自改省後，乃直轄於建廳。民國二十四年四月，如龍奉命爲甯夏省政府委員，兼建設廳廳長。維時正值各渠春工已畢，頭輪水澤，開始俵封。遂本敬恭桑梓之熱誠，及素悉其中利弊之管見，親臨各處視察，指示辦理方針；並分段派員，嚴加監督。方幸梢流暢達，同望有秋，詎知河伯爲患，決口時聞，而防範搶護，又復大費經營，然此雖由天災，恐亦人事未盡也。

用是推厥原因，究其癥結，良以渠流含泥過重，四時飛沙入水，遂致逐段淤澱，阻滯橫生；浸至水淺力微，泥沙難隨水走；加之堤埝低薄，險象已成，一遇河水激增，山洪暴發，渠身即虞潰決。故必賴歲脩，方能通暢，受水田畝，方免旱災。但一歲所濬，每不能敵一歲所淤，而況脩濬失法，積弊多端，雖查察綦嚴，勞攘無已，亦徒令數萬夫工之徵派，數十萬物料之輸將，如擲虛牝。終致澆灌失時，收成歉薄，人民則生機絕望，官府則善後無方，爭訟紛紜，上下交困。

夫河渠既爲民命攸關，濬治豈容或緩，乃擬切寔整頓，以期掃除積弊，永利邊氓。但以在昔渠工，惟師舊法，欲資參考，復鮮陳編。遂秉承 主席之命，延聘專門技師，分赴各渠，寔地考察，從事數月，告厥成功。因命繪以精確之詳圖，附具說明及統計，以便逐漸改良，而完成其初步工作焉。

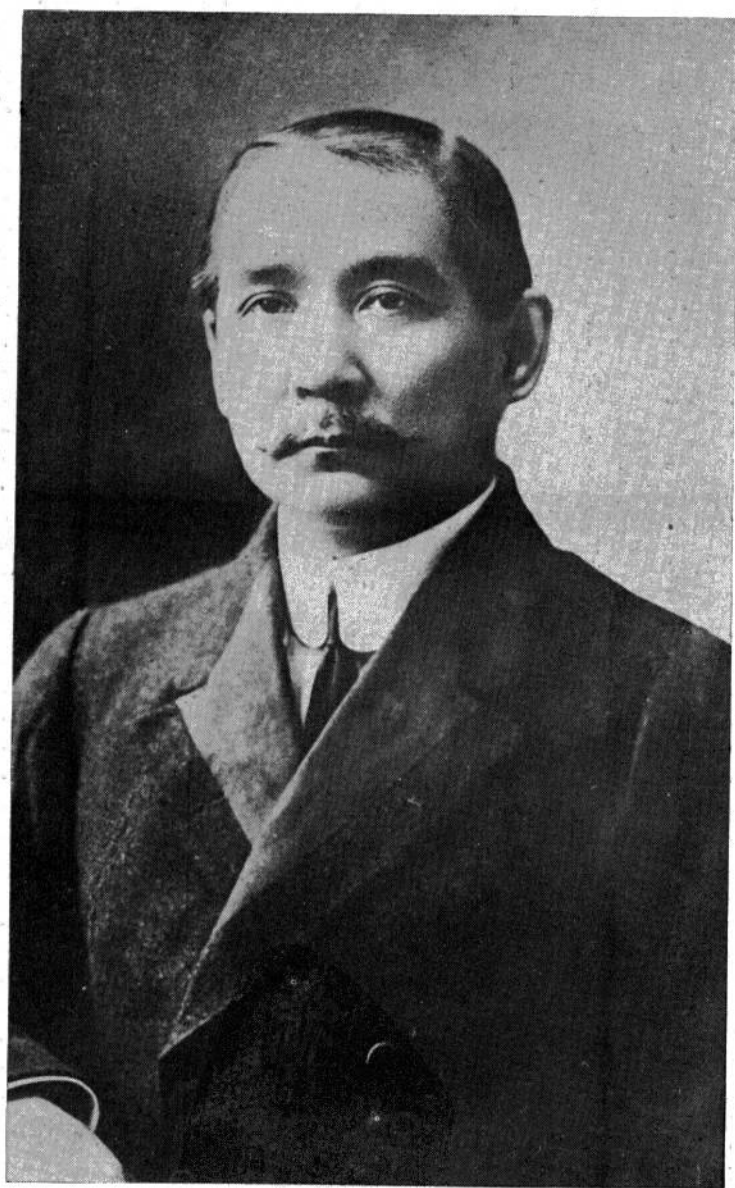
如龍自任事以來，謬承全國建設機關，紛函索寄刊物，愧無以應。今幸獲此，亟以成編，爰命名『甯夏省水利專刊』。藉便分貽，兼資自鑑。凡各渠之沿革，流域之概況，灌溉之畝數，封俵之時期；以及閘埧橋梁，渠工壩料；與夫支渠陡口，歲脩工程，具皆詳列於編。茲擬付印，乃略述數言，弁諸冊首。尙望

海內名賢，遠賜指正，俾有遵循。如龍當益自研求，隨時改進也。是爲序。

甯夏省政府建設廳廳長馬如龍



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衆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

寧夏省政府主席馬公少雲玉照



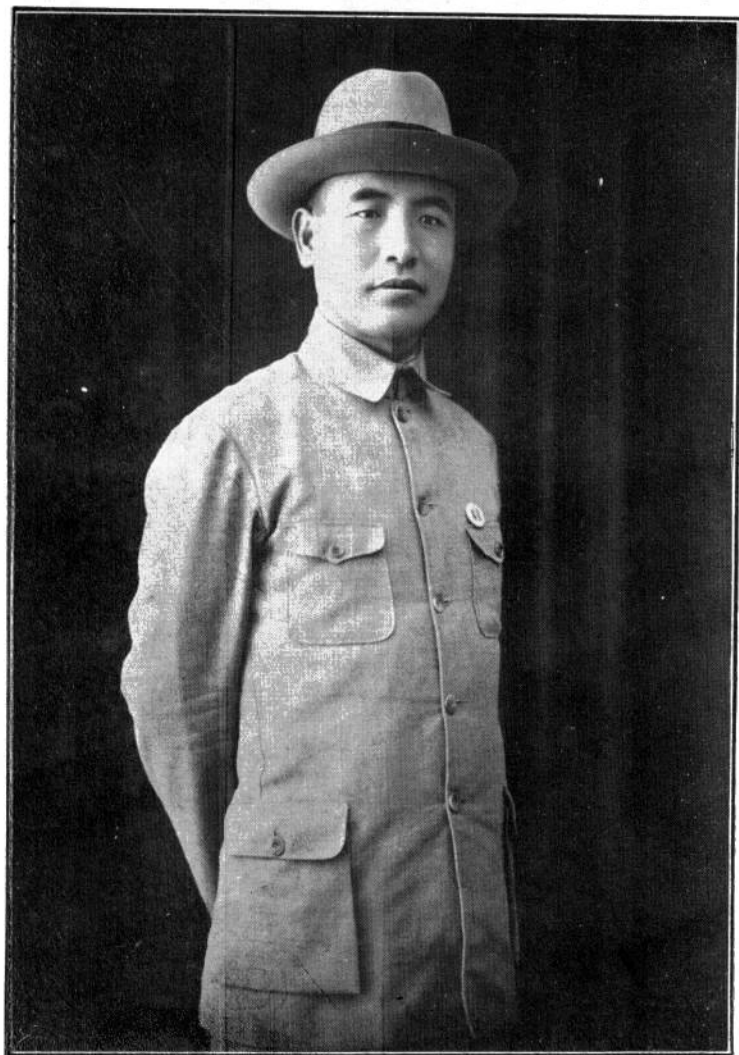
寧夏省水利專刊題辭

農以渠興 民以農活 寔惟渠道
寧民命脈 禾黍芃芃 渠流潏潏
不事桔槔 無憂旱魃 惟勤渠工
遂免飢渴 後有平津 前有鄭白
心儀其人 行慕其澤

馬鴻逵



寧夏省政府建設廳廳長馬如龍肖像



寧夏王設廳水利專刊 紀念

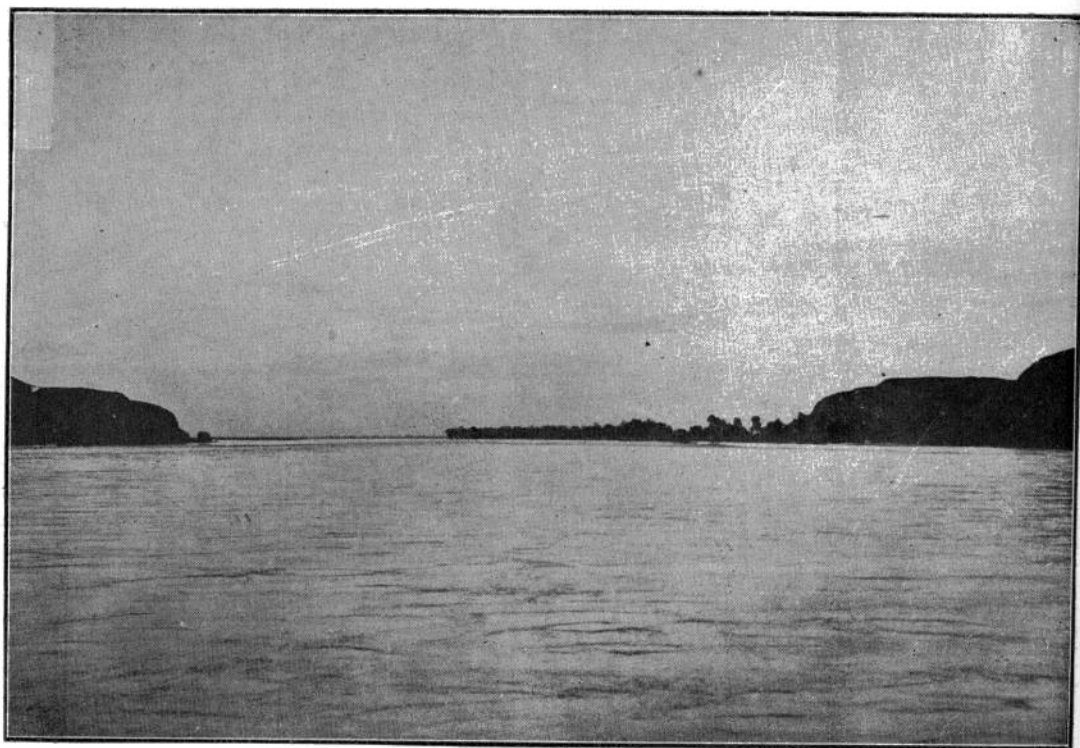
歷代之成規若足

寧民之命脉在茲

葉壽敬題



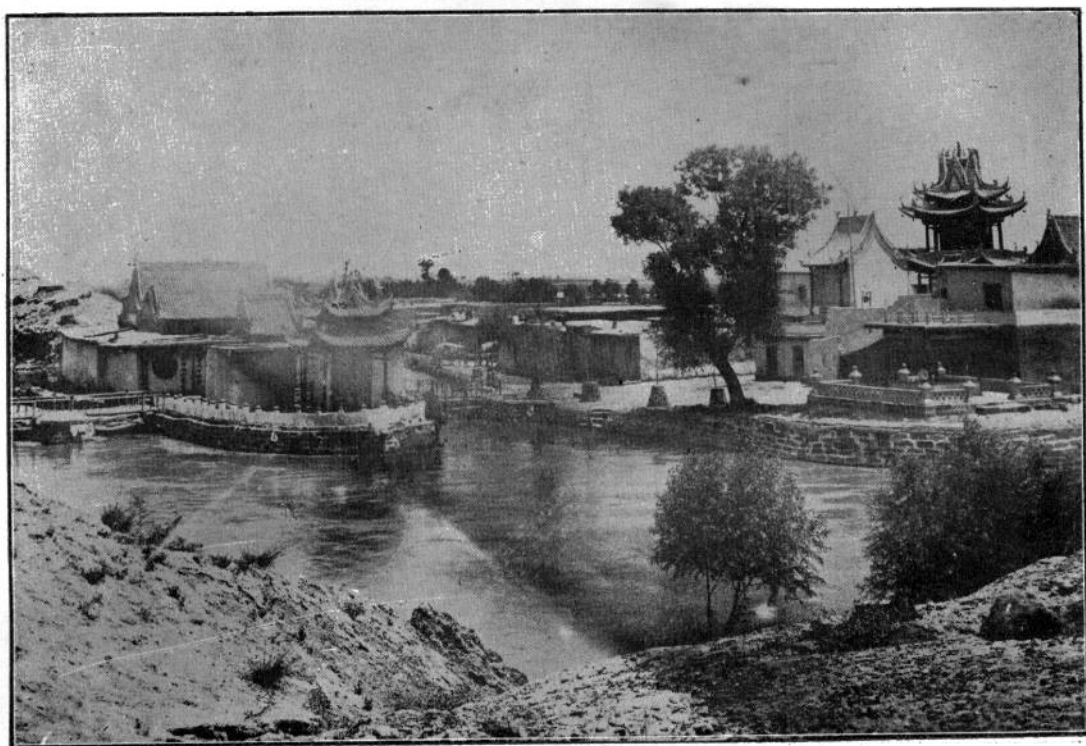
寧夏青銅峽口之勢形一



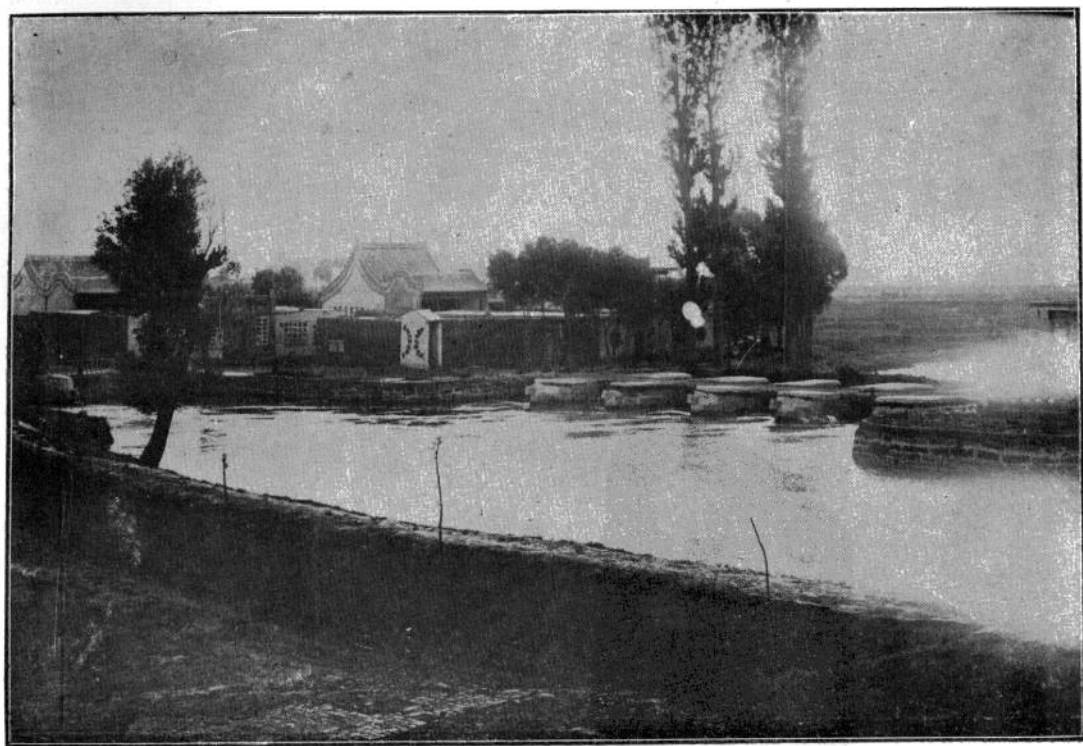
寧夏青銅峽口之勢形二



唐徕渠大壩之正閘



漢延渠小壩之正閘



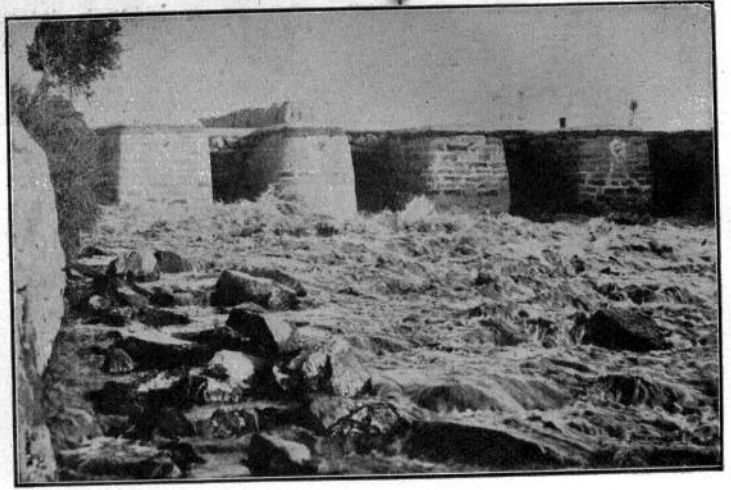
惠農渠龍門橋之正閘



五十路兵工挑挖雲亭渠工作情形



① 漢延渠正閘橋前之永慶退水閘背面



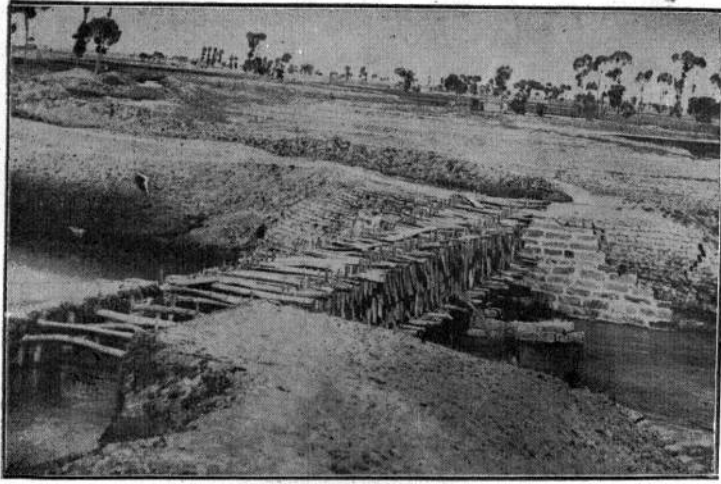
② 漢延渠口滾水石壩



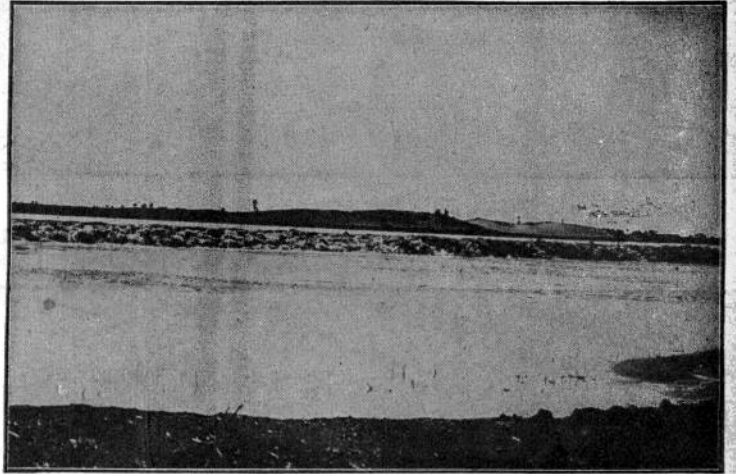
③ 惠農渠龍門橋之建領閘



● 惠農渠上架設之菓子渠（漢延渠支渠）飛槽



● 惠農渠方家巷之跳水壩



● 大清渠之正閘

