

建設週訊加印本

四川之水利特輯
(上)

四川省建設廳建設週訊編輯部編



A541 212 0023 7192B

編者的話

編者

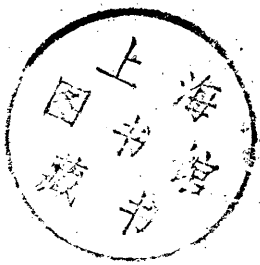
建訊登載過的文章統計起來，以鑽產稻麥的為最多，蠶絲家畜的也不少，水利文字，過去雖也登載了好幾篇，但總覺得少了些，近來甚至有好多月未見一滴水了，編者有感及此，渴求得些水的文字，于是向專門管水的機關去徵求「水」。

自我們渴求到現在，又這麼水呀水的水了幾個月，直至上個月月初，四川省水利局才來了一批水的文章，由該局的施政綱要起，凡是關於該局近三年來的一切計劃，一切工程報告，甚至連該局擬訂的法規等類，都給我們寄來了，并說明要我們在短期內就能以特輯或專刊的姿態刊出，而且要題名曰「四川之水利」。

稿子連抄的帶複寫的油印的，共計一大堆，數數不下三十多萬字，我們好容易整理了一篇，結果，我們發生了許多問題：第一，稿子既然這麼多，我們的篇幅又有限，一期是出不了的，就是來一個合刊也不行，連出兩三個合刊固與我們過去習慣不大合（我們過去從沒有連來兩個合刊），然而即或打破了我們過去的習慣，仍抬不了這許多東西，于是，不得不干出兩個合刊之後，再來一個合刊，以時間說，這一水，便水了我一個多月，我們在無水時渴求水，水多了又感到漲得慌。第二，這許多水的文字，縱投稿者（四川省水利局）要我們在出刊時稱牠為「四川之水利」，但我們感到這水祇算是四川水利之一部，因為參加今日四川水利工作的尚有農田水利貸款委員會，揚子江水利會，許多黃河水利委員會……等專門水的機關，故我們稱這幾期特刊為「水利專號」。我們很希望全川有關水利機關，以後多來水文字，我們將再出些「水利專號」，或散在各期中刊出來。第三，建訊是個刊物，編者同人祇管編刊物，凡以稿件供給我們的，無論張三李四，我們一概視為投稿者，我們審查稿件時，有我們一定的標準，絕與政府機關之審核公文不同，編輯時，也有一定的形式。這一個水利專號中，我們抽去了我們所不用的文字，我們又把投稿人所規定的編排形式打破了，這確實有我們的苦衷的，這願請投稿人給予原諒的。

水利專號發稿時，正值舊曆新年，印刷工友紛紛歸家，致工作停頓下來，加之這幾期稿又這麼多，因之便大延其期，弄得編者焦頭爛額，這該深深向讀者大致歉意。

第一章 施政綱要



1633324

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

緒言

川省位居後防，對於抗戰貢獻，大部份在開發經濟事業，以增強抗戰力量。查此項事業之最易興辦者，莫如水利。就灌溉言之，舊堰如都江通濟石亭江文井江寺，關係兩縣以上，畝數最多，統籌管理，頗為急要。尤以都江大堰為十四縣民食所繫，自季冰開鑿以來，歷時二千餘年，累世相沿，未謀改進，春季仍患缺水，夏汛更難免災後，水害尚未盡去，故又設立該堰治本設計室，以圖改進。為一勞永逸之計。他如沿岷江清江，青衣江流域，兩岸可溉田畝，就目前調查所得，已在百萬畝上，而全川之丘陵地與嘉陵江流域之高壩地，尚不在內。航運如府河及碁江等或係資源所關，或係交通攸賴，均有整理必要。水力原為天然動力，平時發展輕重工業最為重要，矧在此抗戰期間，壯丁陸續徵調補充前方，其有賴於原動力之供給，以資推動農工各業，情形尤屬急迫，灌縣白馬堰及綿陽縣齊窩子水電廠，設備完成後，共可得一萬 電量，故必須加緊促進，以應急需。此外防洪一項，直接隸屬避免災害，間接即係保護生產，都江堰本係產米特區

，農業正產所入，年在萬萬元以上，每屆秋夏之交，山洪暴發，氾濫堪虞，尤宜加意維護，以防意外。積此種種原因，凡整舊者應如何防範周密，始足以穩定原有生產利益，其開新者又須如何策劃萬全，方能收計日成功之效。審時度勢，所有全川水文測量，其水位漲落，與夫流量多少，關係水利計設資料，亟應盡量推廣設置，先奠其基。自灌溉以下各工程，尤須逐一測量設計，早謀實施。此外並增派水利人員訓練班，作育人材，以供事業所需，凡此均屬基本工作，未便緩圖。故本局二十八年度工作計劃，本此原則推進，茲分敘述于后。

(甲) 測量

(一) 綱要

1. 擇川中主要河道之合流或分流處，設流量站十六所。
2. 擇川中主要河道之合流或分流處，設水標站六十四所。
3. 本年度以前已設各水文站之氣候觀測記載，仍照常辦理。

4. 完成二十七年年度擬辦未完岷江沱江，及嘉陵江之水
量測量。

5. 實施宜賓以上金沙江，嘉陵江幹流合川至川陝界。

沱江，三台，至江油，黔江，涪陵，至川，黔界，

渠江主要幹支各流之水準測量。

9. 測量本年度中擬辦之灌溉區域。

7. 測量本年度中擬辦之航運河道。

8. 測量本年度中擬辦之水力區域。

9. 觀測合川各河流之枯水及洪水位並其流量。

10. 翻繪水文測量技術員。

(二) 說明

凡百工程，均以測量為先務，而水利工程之測量，
關係尤重。倘使觀測之點不精，一切計劃施工，殊
難收妥洽之效。兼以水文測量，屬於永久性，若
非經長久觀測，頗難憑信。至水準測量，地形測量
等，與其他工程測量，亦須具精確準度，始能作設
計資料，本局二十六年年度施政綱要，已特別注重於
此惟以經費所限，未能達到預期目的。現值抗戰期
間，國用位居後方，對於軍糧民食，水上交通，開
發經濟等所必不可緩之灌溉防洪航運水力等工程，
倘非一齊着手，不足以擔負復興民族之重任。然全
川，河流甚多水利最富，倘全部測量，按一定規律
施行後，始行設施，未免緩不濟急。故擬變通辦法
，除主要河流之總會口及其分流處，擴充水文站，
岷，沱，嘉，瀘，渠，黔及長江上游實施水準測量

，對於灌溉航運水力所關最切者施行局部測量外，
在二三個月枯水時期，七八九月洪水時期，另派員
於各河流之扼要處觀測枯水位與急小流量，及洪
水水位與洪水流量，據此成果，以為設計，更爲確
切有據。查年度水文測量流域站，可擴充至十六，
水標站可擴充至六十個，需用水文測量人才已不少
，又益以枯水洪水之臨時觀測，人才頗難數用，更
擬開設一水文測量技術訓練班，專教以水文測量，
一月或兩月修業，以應急需。至訓練班及枯水洪水
之臨時觀測所需一切費用，請准留用本局二十七年
全年測量隊，及水文測量隊之各項節餘，並請省府
臨時酌量補助。

(三) 進度

(子) 水準測量

- 1. 川滇 金沙江，宜賓以上 五五〇公里
 - 2. 川陝 嘉陵江，合川至陝界 六一六公里
 - 3. 川黔 黔江，涪陵至黔界 一一〇公里
 - 4. 渠江合川，至三匯——江口——通江 六八三公里
 - 5. 川康 大渡河，嘉定至康界 二二七公里
 - 6. 川甘 白水河，昭化至甘界 四七公里
 - 7. 瀘江，三台至江油 一二六公里
 - 8. 川黔 赤水，合江至黔界 七五公里
 - 9. 二十七年度未完部分 一〇八〇公里
- 共計 三五一四公里
- 上計里程，以四隊人分組，每隊每月完成以七十餘

公里計，本年度內，可以竣事。

(丑) 水文測量 本年度新擴充之流量站四處，水標站二十二所，統於一月內設置完成，開始進行工作。

(寅) 局節測量 此類測量範圍極大，俟調查確實，認為有灌溉，航運或水力可以開發時，即派測量隊往測，不能預擬進度。

(卯) 枯水洪水之臨時觀測 枯水期自二月開始至四月終，洪水期自七月起，至九月終。

(辰) 訓練水文測量技術員 自二十七年十二月開始，至二十八年一月終實際受訓時間，暫定一月，實習半月，籌備半月。

(四) 經費

1. 測量隊經費 四七，五五六元。

2. 水文測量隊經費 六九七九六元。

3. 訓練班及枯水洪水之臨時觀測等費，由二十七年水文測量隊，及測量隊之各項節餘開支或由省府臨時撥款補助。

(乙) 灌溉

(一) 綱要

(子) 保護舊堰工程。

1. 都江堰

a. 保護都江堰內外江魚嘴。

b. 加修飛沙堰。

c. 加強二王廟下挑水壩及下游順水壩。

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

d. 整理江安河進口段。

e. 整理黑石河進口段。

f. 整理沙溝河進口段。

g. 其他內外江歲修工程。

h. 枯水時期開劑內外江流量。

i. 洪水時期搶修。

2. 新彭眉通濟堰

a. 統籌辦理堰口之歲修及搶修。

b. 指導整理幹渠。

3. 彭縣滿堰

4. 什綿南縣石亭江朱李火三堰

a. 統籌辦理分水工程之歲修及搶修。

b. 指導整理幹渠。

5. 崇大文井江各堰。

6. 彭縣官渠堰。

7. 綿陽縣董鶴堰。

8. 青神縣普興堰。

9. 其他舊堰。

(丑) 新興灌溉工程

1. 華陽縣沙河堡高地灌溉。

2. 江安縣天堂堰。

3. 南溪縣九龍灘開渠。

4. 岳池縣城鄉堰。

5. 榮經縣新田鎮開渠。

6. 天全縣平壩子等三壩開渠。

7. 其他新興灌溉工程。

(二) 說明

本局辦理灌溉工程，一為保護舊有堰工一為新開灌溉區域。

(子) 保護舊堰工程 本省大堰，率經成都平原及其附近各有千百年之歷史，分水施工，具備成規，本局對於其管理養護，注重統籌全局，不使利害偏倚，庶得減少糾紛。是以近年已無起夫械鬥之事。本年度仍照此原則進行。

1. 都江堰 舊堰之中，都江堰為內外江十四縣灌溉所資，歲修工程，向由本局主辦，本年度仍照舊規辦理。其關係最重要，特為注意施工者，有保護內外江分水魚嘴。加強飛沙堰，加強二王廟下挑水壩及順水壩，整理江河，黑石河，沙灣河各進口段，以重灌溉防洪。雙方兼顧。其餘調劑流量，暨夏秋汛期，防洪搶修工程，亦悉照舊例辦理。

2. 新彭眉通濟堰 通濟堰為新津彭山眉山三縣之最大灌溉渠，向係由三縣合辦，上年度改由本局設立工程處統籌辦理堰口工程。本年度繼續辦理。又幹渠多年未曾疏濬，致有淤塞，妨礙中下游灌溉。本年度春季，由工程處指導三縣合作整理，以暢流水。夏秋堰口搶修工程，亦由工程處辦理。

3. 彭縣滿堰 滿江關口各河堰分水平梁魚嘴歲修工程，本年度仍由本局指導辦理。

4. 什綿石亭江朱李火三堰 三堰為什邡綿竹兩縣之重

要灌溉渠，其堰口分水平梁魚嘴等工程，由本局統籌辦理，已歷兩年，本年度照例辦理。並於夏秋汛期，隨時辦理搶修，又各堰幹渠之整理，亦由工程處隨宜指導，以增工程效率。

5. 崇大文井江各堰 崇慶大邑兩縣由文井江引水灌溉各堰，上年度由本局設立管理處，管理分水工程，本年度繼續辦理。

6. 彭縣官渠堰 彭縣官渠堰整理工程，上年度由本局設計，本年度施工。受益田畝約三萬三千畝。

7. 綿陽縣嘉鶴堰 綿陽縣嘉鶴堰上下壩田，設開分水工程，上年度，由本局指導建築，本年度春季繼續完成。

8. 青神縣普興堰 普興堰缺水灌溉，本年度設計整理。

9. 其他舊堰 各縣舊有堰工，應行統籌指導整理者，隨時辦理。

(丑) 新興灌溉工程 新開灌溉區域，本局係照科學方法測勘設計辦理。前兩年度已於涪江流域與辦三合綿陽堰工兩處。本年度擬辦六處。

1. 華陽縣沙河堡高地灌溉 於華陽沙河堡附近設立電機抽水站，抽水灌溉沙河與秀水河間高地，面積約三千畝，電力由成都啓明電燈公司供給。

2. 江安縣天堂堰 在縣城東南附近。於天堂河築堰引水，自流灌田六千畝。

3. 南溪縣九龍灘開渠 由南溪縣九龍灘開渠，引楊子

江水，灌溉南溪，江安，富順，瀘縣四縣農田十萬畝。

4. 岳池縣城鄉堰 在附城一帶築堰四道，提高水位，灌田一萬畝。

5. 榮經縣新田鎮開渠 在縣城東十里，於榮經河築堰引水，自流灌田五千畝。

6. 天全縣平壩子等三壩開渠 由大河引水開渠，灌溉縣城東平壩子始陽壩多公壩三處農田約三萬畝。

7. 其他新興灌溉工程 遇有各方建議興辦之灌溉工程，隨時派員查勘測量設計辦理。

(三) 總度

(子) 保護舊堰工程 舊堰之歲修搶修等工程，有一定之施工季節，歲修工程率於秋末冬初查勘設計施工，至來年春季告竣。故本年度辦理舊堰工程，係於年度之初繼續辦理上年度開始之歲修工程，至清明以前，完工開水。夏秋時辦理防洪搶修工程。秋冬以後，則開辦下屆歲修工程。各處堰工之進度俱屬如此。都江堰工程復有內外江之別，先修外江後修內江。兩江開水以前，所有河方及龍工堰工水脚，均須完成，悉照舊規辦理。至於官渠堰整理工程，係於本年度春季開工，綿陽縣蕭鶴堰工程，係建築分水門於上年度冬季開工本年春季完成。青神縣普興堰整理工程，係於本年度夏季辦理測量，秋季設計，冬季施工。

(丑) 新興灌溉工程

1. 華陽縣沙河堡高地灌溉 上年秋季冬籌備工款，本四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

年度春季訂購機械電料，秋冬開挖渠道，建設抽水房屋，安設水管電線。

2. 江安縣天堂堰 春季測勘，夏季設計，秋後施工。

3. 南溪縣九龍灘開渠灌溉工程 上年度已查勘測量，本年度春季設計，秋後施工。

4. 岳池縣城鄉堰 春季測勘設計，秋後施工。

5. 榮經縣新田鎮開渠 上年度已查勘測量，本年度春季設計，秋後施工。

6. 天全縣平壩子等三壩開渠 上年度已查勘測量，本年度春季設計，秋後施工。

(以上兩處，本局係在兩縣劃歸西康省以前，派員測量。為增加後方生產起見，自應不分畛域，繼續完成計劃，呈送省府轉咨西康建省委員會核辦。)

7. 其他新興灌溉工程 其他新興灌溉工程之查勘測量設計施工時期，隨時斟酌情形定之。

(四) 經費

(子) 保護舊堰工程 本年度所辦各項歲修工程，俱係分屬於上下兩屆，即春季所辦者為上屆之後半部，而冬季所辦者係下屆之前半部。是以工程費不相連屬。惟春季工程費應歸入二十七年度統籌。而二十九年度春季工程費，則應歸入本年度統籌。易言之，即本年度各項歲修工程費，即是二十七年冬到二十八年春之一屆工程費。照例此項工程費應於秋後，查勘。方能決定，茲僅按照曆年所用之數。約估如左：

1. 都江堰工程費由本局列入預算，領用省款開支。本

年度歲修費定為八萬元搶修費定為四千元。工程處經費一萬七百四十八元。

2. 新彭眉通濟堰 由堰民擔任，歲修費約估二萬元，搶修費約估二千元，幹渠整理工程，係用民工，不給工資。工程處經費三千六百元。

3. 彭縣滿堰 由堰民擔任，歲修費約一萬元，搶修費約一千元。

4. 什綿石亭江朱李火三堰 由堰民擔任，歲修費約六千元，搶修費約一千元，幹渠整理工程，係用民工，不給工資，工程處經費約二千五百元。

5. 崇大文井江各堰 由堰民擔任，工程費隨時估計，工程處經費本年度計七個月，約一千五百元。

6. 彭縣官渠堰 由堰民擔任，估計約十八萬元。

7. 綿陽縣黨鶴堰 由堰民擔任，係在上年度開工，全部工程費約一千八百元。

8. 青神縣普興堰 由堰民擔任，估計約五萬元。

9. 其他舊堰 隨時估計。

以上各處工程費，及工程處經費，由省款開支者，共計九萬四千七百四十八元。由各堰農民自籌者，共計二十七萬九千四百元，總計三十七萬四千一百四十八元。

(丑) 新興灌溉工程

1. 華陽縣沙河堡高地灌溉 由農民擔任，工程費約估五萬元。

2. 江安縣天堂堰 由農民擔任，工程費約估一萬二千元。

元。

3. 南溪縣九龍灘開渠 由農民擔任，工程費約估五十萬元。

4. 番油縣城鄉堰 由農民擔任，工程費約估一萬元。

5. 榮經縣新田鑿開渠 由農民擔任，工程費約估二萬元。

6. 天全縣平壩子等三壩開渠 由農民擔任，工程費約估十二萬元。

7. 其他新興灌溉工程費 隨時估計。

以上各處工程費，總計七十一萬二千元。

(丙) 防洪

(一) 綱要

(子) 都江堰流域。

(丑) 彭縣馬牧河。

(寅) 彭縣濠陽河。

(卯) 新津縣南河。

(辰) 其他防洪工程。

(二) 說明

川省水災。如喬江，嘉陵江，沱江，瀘水各縣，率因山洪暴發，江水陡漲，以至城鎮農田，淹沒成災。與黃河長江中下游平原，情形有別。防洪工程，故須相度地勢，擇要辦理，因水漲可一夕數丈，非築堤所能捍禦，亦難施廣大河深之工故也。欲求減少水災，治本之計，從水源地着手，如整理荒溪，建築水庫之類，須逐處實地勘測設計。譬如循枝求

業，且工程費用巨大，是否合乎工程經濟之原則而負擔之分配，亦為複雜問題。此項工程，目前尚難舉辦。

惟成都平原一帶，河堰縱橫，當岷江、滄江、西河、南河等洪水暴發之際，流勢慄慄，濱水兩岸不免冲刷。防洪工程，大半為疏浚河身，建築支水魚嘴（即挑水壩）截水壩，以及護岸堤壩等，用資防護。

(子) 都江堰流域各縣地方水利工程 所謂都江堰流域各縣地方水利工程，係指由各縣負擔工款之內外江幹流及其主要支流之整理工程而言，因此種工程，常關係兩縣或數縣利益，故在技術方面，近兩年內，均由本局統籌，指導各縣政府辦理，工程目的，多以防護岸為主。本年度仍依照例辦理。

(丑) 彭縣馬牧河整理工程 馬牧河為滄江關口下主要水道河身淤淺寬廣，流勢散亂。當滄江暴漲時，無相當河槽，能資排洩，致氾濫成災。本局已根據測量結果，計劃整理，疏浚築堤東流歸槽，藉洩洪流。

(寅) 彭縣濛陽河整理工程 濛陽河為滄江父河，河身淤淺，當滄江暴漲時，排洩不暢，因之漫溢橫決，發生水災。本局以測量河身，完成疏浚及築堤計劃，俾成充足排洪河道。

(卯) 新津縣南河防洪工程 新津縣城，濱臨南河，坐勢頂衝，近兩年曾建築支水魚嘴，以保河岸，並於對岸車灌壩開挖引河，以利排洪。惟所做工程，尙感不足。本年度繼續增加工程，以策安全。

(辰) 其他防洪工程 遇有必要，隨時辦理。

(三) 進度

(子) 都江堰流域 辦理本工程之進度，與都江堰歲修工程相同，即於年度開始時續辦上年冬開工之外江工程，并開辦內江工程，於清明節前後完工。至冬季與辦下屬之外江工程，在夏季並指導各縣辦理防洪搶修工程。

(丑) 彭縣馬牧河 全部工程，擬分五年辦竣，本年度開辦第一期工程。

(寅) 彭縣濛陽河 全部工程，擬分五年辦竣，本年度開辦第一期工程。

(卯) 新津南岸 春季測勘設計，指導施工。

(辰) 其他防洪工程 遇有實要，隨時辦理。

(四) 經費

(子) 都江堰流域 各縣地方水利工程費，照例係由各縣分別攤籌，解繳省府統支。本年度春季工程費，應歸入二十七年工程費開支。冬季工程費，係與二十九年春季工程費，合成一屆之工程費，估計約十五萬元。夏秋搶修工程費，由各縣分別籌付，總數估計約為六千元。

(丑) 彭縣馬牧河 工程費全部約六十三萬元，分五年辦理，本年計十二萬六千元，由縣籌款。

(寅) 彭縣濛陽河 工程費全部約十八萬元，分五年辦理，本年計三萬六千元，由縣籌款。

(卯) 新津南河 工程費約一萬元，由縣籌款。

(辰) 其他防洪工程 隨時估計。

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要
以上各處防洪工程費總計三十二萬八千元。

籌備施工。

八

(丁)航運

(一)綱要

(子)府河

(丑)綦江

(寅)榮經河

(二)說明

(子)府河 內江航路，自瀘縣城起，經由柏條河至石鏡堰，轉入府河，繞成都城外，下抵彭山縣江口，而入岷江。在華陽縣姐兒堰及古佛堰兩處，當枯水時期，牽船上行，甚為困難。擬建築閘兩座，以利通航。

(丑)綦江 綦江及其支流瀘河，灘多水急，通航困難。但每年所運貨物，價值在一千三百萬元以上，且下水輸出品，有煤鐵桐油等，故整理航路，確有必要。本局前已派員詳細查勘，作成工程計劃。擬於本年度設立工程處，就地實測設計施工。

(寅)榮經河 榮經縣礦產豐富，有關國防軍需工業。惟向外運輸，須由榮經河入青衣江，以至嘉定。河中灘石梗阻，運輸困難，本局於榮經縣劃入西康省以前，已派員前往勘測。擬於本年春季設計完成，呈送省府，咨送西康省政府查核辦理。

(三)進度

(子)府河 船閘兩座，本年度春季測量設計，秋末冬初

(丑)綦江 本年度春季設立工程處，實施測量，夏季查洪水情形，並辦理設計，秋後籌備購料，冬季水枯時施工。

(寅)榮經河 春季施工。

(四)經費

(子)府河 船閘兩座，約估工程費十五萬元，擬請省府設法籌發。

(丑)綦江 工程費約估二十二萬五千元，擬請省府設法籌發。

(寅)榮經河 工程費約估四十萬元。此項工程，關係本省與西康水道運輸之聯絡，擬請省府咨請西康省政府設法籌款辦理。

以上工程三處，其中兩處工程費擬請省府籌發者，計三十七萬五千元，一處擬請西康省政府籌款四十萬元辦理。共計七十七萬五千元。

(戊)水電

(一)綱要

(子)灌縣白馬堰水電廠。

(丑)綿陽縣齊窩子水電廠。

(寅)其他水電廠。

(二)說明

本省工礦各業，積極興辦，需要原動力，更為急迫，顧因本省水陸運輸困難，煤價昂貴，若曾設立汽力廠，殊不經濟。然本省水力，據估計可資發電利用者

，在二千萬匹馬力以上，而現已開發者，祇有五百餘匹馬力，是以興辦水電廠，以供給輕重工業及礦業之需要，實為當務之急。

(子) 灌縣白馬堰水電廠 白馬堰水電廠位於都江堰下游，約兩公里半，外江右岸，擴大白馬堰引水發電，水頭十二公尺六公分，常年發電流量七十秒立方公尺，電量六千瓩，機械分四組安裝，每組各一千五百瓩。發電主要用途，為供給彭縣銅礦，開礦鍊銅，以資軍用，並開發成都灌縣岷縣等縣電氣工業，負荷因數，以百分之五十計，發電成本，每度一分五厘。售電暫以每年三千五百六十瓩，每度四分五厘計，除開支外，每年獲利約五十四萬元。

(丑) 綿陽縣齊窰子水電廠 齊窰子水電廠位於綿陽雙合場下游涪江叉道出口處，水頭七公尺，常年發電流量八十二秒立方公尺，電量四千瓩，發電主要用途為開發綿陽，廣漢，江油，德陽，羅江等縣電氣工業。負荷因數，以百分之五十計，發電成本，每度一分三厘，售電每度以四分計，除開支外，每年獲利六十二萬元。

(寅) 其他水電廠 如金堂縣沱江金堂峽，華陽縣府河蘇碼頭，樂山縣岷江平羌峽，以及其他可以提前開辦水力發電廠之處，隨時派員查勘測量，製成計劃。並由本局約集國內專家，設立四川省電氣委員會，集思廣益，共策進行。

(三) 進度

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

(子) 灌縣白馬堰水電廠 本年度擬辦下列各工程：

1. 引水工程及發電廠水輪基礎。
2. 廠房。
3. 訂購水力機械，發電機，輸電設備，及各項材料。
4. 建立高壓電桿。
5. 俟機器材料運到工地後開始安裝。

(丑) 綿陽縣齊窰子水電廠 本年度擬辦下列各工程：

1. 攔河壩，魚嘴堤工等，及發電水輪基礎。
2. 廠房。
3. 訂購水力機械，發電機，輸電設備，及各項材料。
4. 建立高莊電桿。
5. 俟機器材料運到後開始安裝。

(四) 經費

(子) 灌縣白馬堰水電廠 全部工程費估計約二百四十六萬六千元，擬請省府設法籌集。

(丑) 綿陽縣齊窰子水電廠 全部工程費估計約一百五十二萬元，擬請省府設法籌集。

(寅) 其他水電廠 設計費一萬二千六百二十四元，又電氣委員會經費八千九百一十二元，兩共二萬一千五百三十六元，已列入本局概算。

以上工程費二處，擬請省府設法籌集者，共三百九十八萬六千元。行政費列入本局概算者，二萬一千

五百一十六元。

(己) 都江堰治本工程設計

(一) 綱要

(子) 內外河及上游之查勘。

(丑) 上游河堤及水電工程計劃。

(寅) 治理工程計劃。

(卯) 都江堰內外江分江計劃。

(辰) 整理正南江計劃。

(巳) 整理外江灌溉渠計劃。

(午) 府河治理計劃。

(二) 說明

本局於上年設立都江堰治本工程設計室，根據近年都江堰流域測量隊及水文測量隊實測成果，並各項統計資料，專辦關於都江堰流域灌溉、防洪、水電、航運各項治本工程之設計，本年度繼續辦理。

(三) 進度

本年度查勘及計劃工作，繼續辦理，所有項目，詳見前列綱要。

(四) 經費

設計室經費全年計二萬五千七百七十元，均列入本局概算。

(庚) 水利人員訓練班

(一) 綱要

(子) 第一班畢業。

(丑) 第二班繼續訓練。

(寅) 招收第三班。

(二) 說明

本省幅員廣濶，一百數十縣水利，亟待整理開發，因專門人才缺乏，各縣尚多不克積極進行。倘每縣能有兩三熟習水利工程人員，即可解決本縣局部水利問題，而無須事事商請本局協助，不僅辦事便捷，且本局工作效率，亦可充分發展。是以本局於二十六年開辦水利人員訓練班，預定放取學員程序，係先由都江堰區域，及舊有堰工各縣，以及各專員所兼縣份申送人員。次由沿岷江，沱江，涪江，嘉陵江各縣申送，再次則由其餘各縣申送。數年以內，全川各縣，普遍有熟諳水利人員，水利事業，自可收得人而舉之效。

(三) 進度

(子) 第一班在暑期畢業。

(丑) 第二班繼續訓練。

(寅) 第三班於秋季開辦。

(四) 經費

(子) 經常費全年一萬四千四百七十二元，列入本局概算。

(丑) 公費生補助費，每名由各縣縣款負擔三百八十二元。

(辛) 水利行政

(綱) 要

(子) 協助各縣府解決水利糾紛。

(丑)促進各縣水利會組織。

(二)說明

(子)協助各縣府解決水利糾紛 各縣在其轄境內發生水利糾紛，應由縣府主管解決，但有時糾紛重大，或發生技術上問題，需專門人員表明意見時，本局經縣請求，或轉奉省府命令，隨時派員協助解決。

(丑)促進各縣水利會組織 本省各縣如都江堰流域及舊有堰工各縣已有水利會，但其名稱規章，尚不統一，經費人員，或不充實，其他各縣，多有未設立者，為便利各縣水利事業進行起見，確有促進水利會組織之必要。擬由本局擬訂水利會組織規章標準，呈請省府核定頒發各縣遵照施行。凡已設水利會者

則健全其組織，并籌集必需之經費，未設水利會者，則斟酌地方之情形，照章組織，以協助縣府，推進水利建設事業。

(三)進度

(子)協助各縣府解決水利糾紛 隨時辦理。

(丑)促進各縣水利會組織 本年度春季擬訂各項規章標準，呈請省府核定後，頒行各縣組織水利會或改進會務時，遇有必要，本局經縣府請求，隨時派員前往指導。

(四)經費

本項工作不需特別經費。

(壬)經費統計

科

量測 (甲)

測量隊經費

列入本局概算
由省款開支者
四七五，五六元

由各縣受益
區域籌款者
元

擬請省府設法籌款者(包
括有關機關負擔及投資等)
元

水文測量隊經費
訓練班及枯水洪水之臨時測量費

六九七九六

由二十七年水文利測量隊
及測量隊之各項節餘
開支或由省府臨時撥款

歲修工程費

八〇〇〇〇

搶修工程費

四〇〇〇

工程處經費

一〇七四八

灌溉 (乙)

舊護保(子)

堰江都(1)

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

程 工 溉 灌 興 新 (丑)										程 工 堰												
(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	(8)	(7)	(6)	(4)	朱	綿	什	(4)	彭	(3)	彭	新	(2)	眉			
三	天	榮	岳	渠	南	江	地	華	青	水	綿	工	彭	臨	文	工	搶	搶	搶	歲	搶	歲
壩	全	工	池	渠	溪	安	灌	陽	神	門	陽	縣	縣	時	井	程	修	修	修	修	修	修
開	縣	經	縣	工	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
渠	平	新	城	九	九	天	沙	沙	普	處	處	處	處	處	處	處	處	處	處	處	處	處
工	壩	田	鄉	龍	龍	堂	河	河	興	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	費
一	二	二	一	五	一	二	五	五	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

第二章 測量

都江堰流域各縣通	一五六〇〇〇	
方水利工程費	一五六〇〇〇	
彭縣馬牧河工程費	二六〇〇〇	
彭縣濠陽河工程費	三六〇〇〇	
新津縣南河工程費	一〇〇〇〇	
府河船閘工程費	一五〇〇〇〇	
碁江整理工程費	二二五〇〇〇	
榮經河整理工程費	四〇〇〇〇〇	
灌縣白馬堰水電廠	二四六六〇〇〇	
綿陽縣齊巖子水電廠	一五二〇〇〇〇	
水電工程設計費	八九一二	
電氣委員會經費	二五七七〇	
(己) 都江堰治本工程設計費	一四四七二	
(庚) 水利人員訓練班經費	四七六一〇〇	
共計	二七三八七八	一三一九四〇〇
總計	六、三五四、二七八元	

各縣公費生津貼每名全年三百八十二元由縣款文繳

第二章 測量

第一節 概說

測量水利工程之主要工作，關於河道形勢，雖短期可以測竣但水文測量必須由長期之觀測記錄，始足以資設計，四川位居長江上游，河流縱橫，河床陡峻，流速甚大，流量亦巨，水力地點隨處均可發現，沿岸平壤。尤能興濬溉之利，綜計現時船運交通，在一萬公里以上，祇以河道形勢無精確測圖，水文資料亦欠充足，不能作改善計劃，從事整頓，以致利棄于地，民國二十五年以還，省政府察知全川水利最富，特組織測量隊測量都江堰流域各河道，并於灌縣樂山及合川長壽等設立水文站，嗣經本局核定各種測量章則，擬定全川各主要河道之水準網導線網與各河流之分合處，擴充水文站之計劃，期於最短期內，全部實現，終以經費不充，未能完全達到預期目的，僅都江堰流域各河道，業已測繪竣事，水文站略有增加，水準網正在着手，而其他局部測量聞有完成，茲就以文字顯示者表列於次，至於所成圖幅印刷非易，容後彙刊。

第一節 水準

全川水準測量，原定組織成水準網，先行設置固定石標，測定平立位置，以控制全河計劃，未及完全實行，故僅都江堰流域設有石標，平立位置曾經實測，其他沿滄江

三台之鄭澤堰，綿陽之袁公堰，綿陽重平武一段，均就天然堅固物體作為水準標點，其水準基面均係假定，雖都江堰流域係用氣壓表推算，亦非真正吳淞電點，茲將所測高程表列表如次。

- (甲) 都江堰流域水準表。
- (乙) 滄江三台鄭澤堰水準表。
- (丙) 滄江綿陽袁公堰水準表。
- (丁) 滄江綿陽平武閘水準表。

第三節 里程

全川河道，以長江為幹，其餘支流，大都匯法而歸宿於海，所經流之縣境，及分流與合流之小河，并在川境內之里程，經詳細調查者表列如次。

- (子) 揚子江正流里程表。
- (丑) 岷江正流里程表。
- (寅) 沱江正流里程表。
- (卯) 嘉陵江正流里程表。
- (辰) 黔江正流里程表。
- (巳) 滄江正流里程表。
- (午) 安寧河里程表。

(未)大渡河里程表。

(申)青衣江里程表。

(酉)雅龍江里程表。

第四節 流量

各河道之流量，依地段時期，各有不同，本局所設之站：除二王廟、銅街子、清水溪、千佛岩、但渡場、蒲溪場，為特殊外，其他均係於各河口設站測定該河之總流量，至揚子江幹流之水支測量，前據揚子江水利委員會，商請由該會設置，故本局擬設三十四站未及長江，并因經費不足，仍須繼續設立，茲將各流量站名表及流量成果統計表分別如次。

(甲)四川省水利局流量站名表。

(乙)流量成果統計表。

一，二王廟流量站

(1)岷江正流

(2)岷江外江源流

(3)沱江內江源流

(4)沱江內江南橋

二，青衣江千佛岩流量站。

三，大渡河銅街子流量站。

四，馬透河清水溪流量站。

五，嘉陵江臨江場流量站。

六，渠江蒲溪場流量站。

七，龍溪河但渡場流量站。

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

第五節 水位

依據水位漲落，可知流量之增減，并可知洪水所淹區域，其測站設備及觀測方法較之流量站為省，故本局計劃，於主要河口設立流量站，於次要河口；或特殊地點設置水標站，以記載水位之漲落，計全川擬先設一百一十站，至都江堰流域各河口及各堰口之流量，關係十四縣農田，歷年爭水糾紛，無法解決，故就各河口堰口設置水標於每年農事期間，觀測記載，以察水量之豐歉，茲將水標站名及其成果表列如次。

甲，四川省水利局水標站名表

乙，四川省水利局水位統計表

一，岷江猴子坡水標站

二，岷江紫坪鋪水標站

三，岷江二王廟水標站

四，內江灌縣水標站

五，青衣江高店子水標站

六，青衣江董河水標站

七，青衣江羅壩水標站

八，青衣江止戈街水標站

九，青衣江洪雅水標站

十，青衣江千佛岩水標站

十一，大渡河羅迴水標站

十二，大渡河沙坪水標站

十三，大渡河銅街子水標站

十四，大渡河沙灣水標站

十五，大渡河斑竹灣水標站

十六，馬邊河黃丹水標站

十七，馬邊河馬廟溪水標站

十八，馬邊河清水溪水標站

十九，嘉陵江臨江場水標站

廿，渠江楓木壩水標站

廿一，渠江蒲溪壩水標站

廿二，嘉陵江私鹽沱水標站

廿三，涪江銅溪鎮水標站

廿四，龍溪河鄰封場水標站

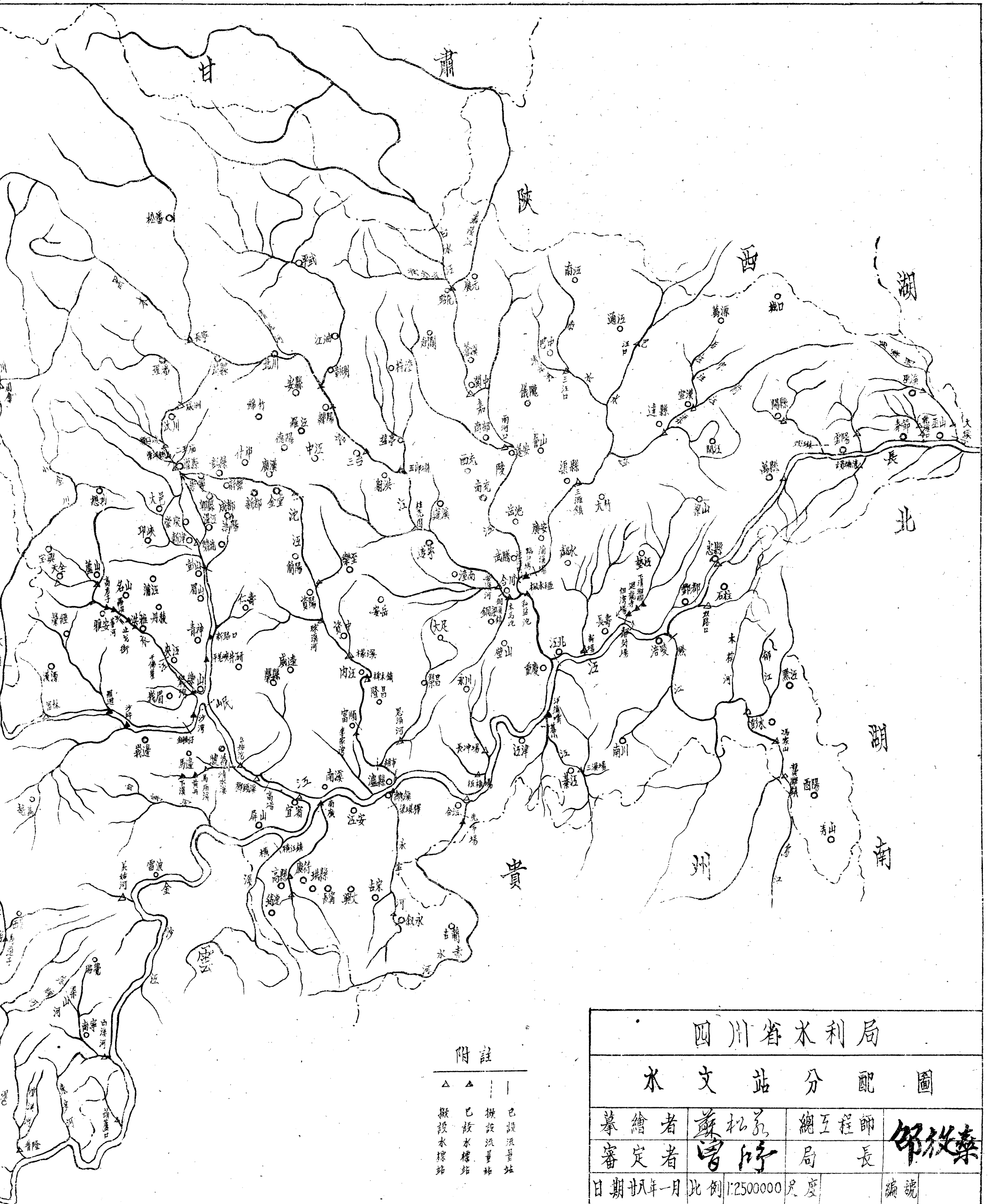
廿五，龍溪河下清瀾洞水標站

廿六，龍溪河迴龍寺水標站

廿七，龍溪河但渡場水標站

廿八，黔江龔灘鎮水標站

丙，都江堰流域河堰水標站名表



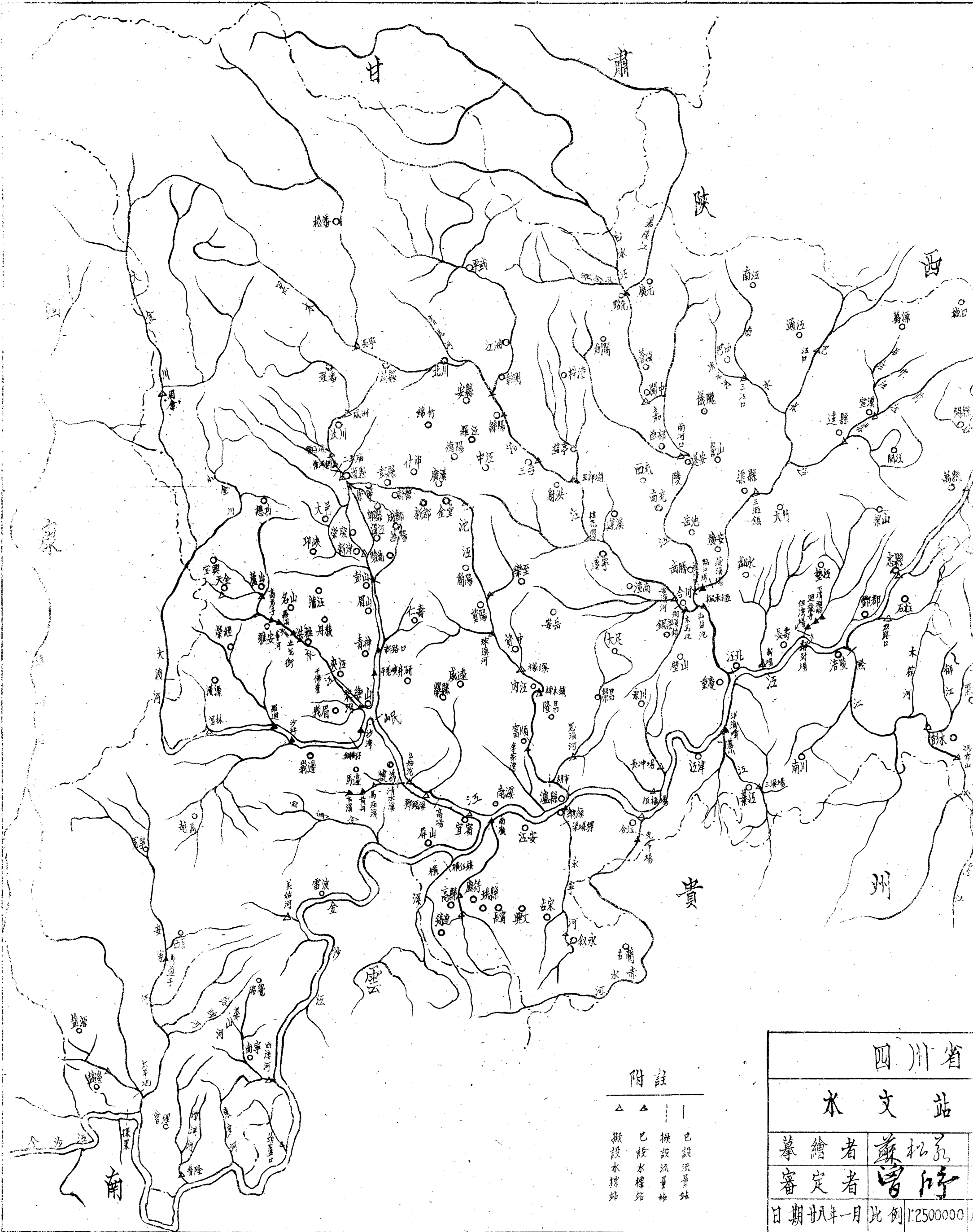
附註

- △ 已設流量站
- △ 擬設流量站
- △ 擬設水標站
- △ 擬設水標站

四川省水利局

水文站分配圖

摹繪者	蘇松	總工程師	邵汝棻
審定者	曾序	局長	
日期	卅年一月	比例	1:2500000
		尺度	編號



四川省

水文站

附註

- △ 已設流量站
- ▲ 已設水標站
- 擬設流量站
- | 擬設水標站

摹繪者 蘇松

審定者 曾序

日期 卅年一月 比例 1:250000

四川省水利局都江堰流域測量隊水準表

石 標	高(公尺)程	位	(公尺)	置	備	
號 數	吳淞零點	縱	距	橫	距	
F 0	770.00	+	12.7	-	14.6	灌縣窩窩店(就岩石造成)
F 239	763.44	-	121.1	+	133.3	
F 1	744.78	-	1117.3	+	2165.3	灌縣百丈堤
F 240	742.80	-	1253.5	+	2397.8	
F 2	736.19	-	2784.5	+	3140.9	灌縣犀牛堤(伏龍觀側)
F 241	746.34	-	2622.0	+	2882.3	
F 3	720.50	-	2934.9	+	5311.8	灌縣羊叉壩
F 242	721.33	-	2970.6	+	5202.4	
F 4	683.22	-	8991.0	+	9360.9	灌縣王爺廟(新場口)
F 243	684.88	-	8941.7	+	9161.1	
F 5	691.80	-	9529.1	+	5976.7	灌縣王家渡
F 244	692.22	-	9413.3	+	6006.2	

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

F 6	889.11	—	10817.8	+	4153.4	樂縣中興橋
F 245	690.59	—	10751.1	+	4248.1	
F 7	715.76	—	6895.4	+	2483.0	樂縣民新橋
F 246	715.90	—	6448.1	+	2979.6	
F 8	656.94	—	16089.5	+	10140.0	樂縣東源橋(干溝壩橋)改修
F 247	656.67	—	16170.4	+	10165.1	
F 9	634.90	—	19306.1	+	11671.5	樂口縣龍口田壩所改修
F 209	634.49	—	19414.1	+	11668.7	
F 10	620.74	—	21495.7	+	12465.2	樂口縣原野壩(橋中壩)
F 210	619.85	—	21727.5	+	12615.4	
F 11	589.55	—	28354.1	+	13789.6	樂口縣銀橋壩(橋中壩)
F 211	589.19	—	28398.2	+	13854.2	
F 12	572.84	—	31638.5	+	15517.3	樂口縣復興壩(田壩壩壩)
F 212	572.88	—	31601.5	+	15394.5	
F 13	561.92	—	33797.4	+	16672.2	樂口縣新心壩
F 213	562.20	—	33914.2	+	16757.8	
F 14	544.84	—	37744.0	+	18951.6	樂口縣川壩壩

F 214 645.27 — 37706.2 + 18724.9

渠口渠段家溝

F 215 621.99 — 44618.8 + 21671.7

F 216 521.94 — 44852.1 + 21650.4

雙流縣縣耳岩

F 16 508.40 — 49312.5 + 29065.1

F 216 507.90 — 49529.7 + 23015.8

雙流縣橋公渡

F 17 490.02 — 55928.1 + 29881.3

F 217 491.05 — 55810.7 + 24046.0

新津縣羅家溝

F 18 482.78 — 59128.0 + 24229.6

F 218 482.55 — 59060.9 + 24841.9

新津縣花橋溝

F 19 473.02 — 64109.5 + 26289.2

F 219 472.21 — 64027.2 + 25179.8

新津縣羅縣(即五津鎮)

F 220 465.35 — 67898.6 + 28417.1

F 220 464.26 — 67427.5 + 28295.5

新津縣大佛岩

F 21 470.85 — 68679.1 + 22291.1

新津縣羅城東(春草壩縣中校側)

F 22 463.52 — 68388.9 + 21966.1

新津縣羅家溝(即新溝)

F 223 480.91 — 59945.0 + 21039.1

F 223 481.36 — 59872.9 + 21016.3

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

新津縣三合場

F 24 489.36 — 56141.0 + 21946.1
 F 224 489.39 — 56200.9 + 21883.8

崇慶縣三江鎮(夾門碼頭)

F 25 489.70 — 54650.3 + 18074.7
 F 225 496.59 — 54176.2 + 18188.7

崇慶縣大劃場

F 26 514.83 — 49152.1 + 18981.9
 F 226 515.46 — 48911.4 + 18782.8

崇慶縣萬壽場

F 27 518.80 — 47978.0 + 14897.6
 F 227 519.34 — 47890.2 + 14827.8

崇慶縣江源場

F 28 513.99 — 48216.0 + 18167.7
 F 228 515.76 — 48064.4 + 18441.3

崇慶縣永成寺(縣城北門外)

F 29 541.45 — 42400.3 + 8668.2
 F 229 541.76 — 42414.8 + 8733.7

崇慶縣廣場

F 30 559.19 — 34431.4 + 10338.0
 F 230 568.37 — 34468.3 + 10481.4

崇慶縣中興場

F 31 542.88 — 40494.1 + 13092.2
 F 231 542.98 — 40551.3 + 13168.2

崇慶縣羊馬場

F 32 541.41 — 39858.1 + 18943.1

F 232	541.47	-	39973.9	+	15983.9	
F 33	581.52	-	32008.1	+	8127.6	崇慶縣石觀音
F 233	582.19	-	31993.1	+	7963.3	
F 34	585.01	-	32415.1	+	4399.6	崇慶縣元通橋
F 284	584.46	-	32340.4	+	4304.5	
F 35	604.42	-	26317.2	+	8137.0	灌縣柳街場
F 235	604.04	-	26334.5	+	8210.5	
F 36	607.80	-	26225.9	+	3121.4	灌縣安龍場
F 236	605.83	-	26292.1	+	2937.7	
F 37	628.26	-	22088.3	+	2443.9	灌縣青龍場
F 237	630.32	-	21393.7	+	2361.3	
F 38	624.51	-	21980.3	+	9325.6	灌縣八角場
F 238	623.64	-	22081.0	+	9336.8	
F 39	642.57	-	19375.4	+	5354.4	灌縣羊場
F 119	642.59	-	19300.3	+	5783.1	
F 40	665.69	-	15144.7	+	5821.7	灌縣大興場
F 120	666.83	-	15056.8	+	5733.8	

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

灌區井架費

F 41 683.96 — 2815.4 + 11422.7
 F 42 683.17 — 2870.4 + 11566.1

灌區金馬費

F 43 655.10 — 5270.7 + 16320.2
 F 44 653.62 — 5417.6 + 16641.0

灌區縣區茶場

F 45 626.18 — 6604.2 + 21828.9
 F 46 625.82 — 6685.5 + 21930.7

灌區縣區茶場

F 47 615.20 — 10637.5 + 22833.6
 F 48 615.83 — 10677.2 + 22732.6

灌區縣區茶場

F 49 637.99 + 235.9 + 10138.9
 F 50 636.31 + 303.9 + 10250.2

灌區縣區茶場

F 51 647.01 — 12705.3 + 14964.7
 F 52 647.44 — 12628.3 + 14989.1

灌區縣區竹瓦壩

F 53 625.99 — 15220.2 + 18055.6
 F 54 626.19 — 15549.2 + 18158.3

灌區花園壩

F 55 626.86 — 18956.5 + 15626.5
 F 56 628.37 — 17918.3 + 15436.2

灌區縣區茶場

F 57 586.67 — 14077.1 + 23330.0

F 58	586.67	-	14136.6	+	23257.6	
F 59	589.01	-	14612.9	+	33349.1	總額此後
F 60	589.05	-	14397.4	+	33468.0	
F 61	589.85	-	14858.7	+	35692.0	總額此後
F 62	590.15	-	14804.7	+	35763.4	
F 63	577.53	-	11084.4	+	32576.0	總額此後
F 64	578.82	-	11154.0	+	32478.1	
F 65	608.98	-	17649.8	+	20682.4	總額此後
F 66	610.21	-	17428.6	+	20523.5	
F 67	597.30	-	18849.7	+	23369.6	總額此後
F 68	598.02	-	18728.1	+	23393.6	
F 69	586.10	-	16094.7	+	26320.2	總額此後
F 70	585.61	-	16144.9	+	27050.3	
F 71	585.60	-	23291.0	+	25127.2	總額此後
F 72	585.42	-	23322.7	+	22996.5	
F 73	596.05	-	22210.3	+	20591.3	總額三元橋
F 74	595.69	-	22073.4	+	20625.2	

四川省水利局民國二十八年度施政概要

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

F 75 607.79 - 22170.8 + 15952.9 溫江縣吳家場

F 76 609.49 - 22176.2 + 15811.0
F 77 582.00 - 22407.4 + 22398.1 郫縣何家場

F 78 582.18 - 26494.1 + 22890.4

F 79 567.35 - 23240.3 + 28679.0 郫縣驪城

F 80 566.74 - 23391.3 + 26818.9

F 81 567.91 - 17822.2 + 31699.4 郫縣三道堰

F 82 567.14 - 18120.8 + 31654.4

F 83 552.56 - 18255.9 + 36560.5 新繁縣真安場

F 84 552.12 - 18289.5 + 36488.2

F 85 564.57 - 23007.5 + 25704.6 郫縣大禹廟

F 86 564.48 - 28163.1 + 25474.8

F 87 552.40 - 29688.4 + 29250.5 郫縣青龍場

F 88 551.61 - 29559.4 + 29378.5

F 89 525.87 - 29085.2 + 41598.7 成都縣兩路口

F 90 525.91 - 29220.8 + 41646.8

F 91 540.32 - 32862.7 + 30718.7 溫江縣隆興場

F 92 539.72 - 32972.4 + 30974.7

F 93 542.04 - 28464.2 + 37460.1 鄰縣太和場

F 94 542.15 - 28662.2 + 37459.3

F 95 528.66 - 28310.8 + 42484.6 新繁縣龍橋

F 96 528.40 - 28414.9 + 42495.7

F 97 520.50 - 23792.9 + 45527.0 成華縣班竹園

F 98 520.80 - 23739.8 + 45429.8

F 99 542.67 - 36954.5 + 23938.0 溫江縣城南外

F 100 542.38 - 36833.9 + 23811.7

F 101 537.38 - 36239.5 + 28481.2 溫江縣公平場

F 102 537.87 - 36147.1 + 28397.6

F 103 529.09 - 36441.2 + 32228.3 溫江縣文家場

F 104 520.39 - 36496.9 + 32113.3

F 105 526.45 - 40145.3 + 29712.5 雙流縣鄒家場(即昇平鎮)

F 106 526.27 - 40072.8 + 29852.3

F 107 522.94 - 42816.4 + 26242.8 雙流縣柑子樹

F 108 523.18 - 42828.6 + 26170.8

四川省水利局民國二十八年年度施政概要

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

新繁縣縣城(縣城門外)

F 109	542.30	—	17028.5	+	40852.7
F 110	542.70	—	17026.9	+	40761.7

新繁縣清白場(即新興場)

F 111	550.90	—	18761.5	+	89242.7
F 112	551.48	—	13684.0	+	39227.4

新繁縣回春場

F 113	520.51	—	15248.8	+	48835.3
F 114	520.01	—	15241.6	+	49097.8

新繁縣軍屯鎮

F 115	508.49	—	15081.0	+	54686.8
F 116	504.31	—	15009.5	+	54539.2

彭縣三河壩

F 117	505.74	—	12285.5	+	53890.3
F 118	505.43	—	12491.8	+	53902.0

蓬江縣安家渡

F 121	574.58	—	30428.7	+	17784.4
F 122	574.69	—	30301.7	+	17814.1

蓬江縣白子橋(即廣勝)

F 123	534.32	—	29470.0	+	36730.9
F 124	534.45	—	29645.4	+	36960.6

蓬江縣馬家場

F 125	525.88	—	34945.7	+	35969.7
F 126	527.12	—	34920.7	+	35858.0

蓬江縣合興場

F 127	544.84	—	28003.0	+	33637.1
-------	--------	---	---------	---	---------

F 128	545.33	—	27860.8	+	83646.7	成都縣崇義橋
F 129	516.83	—	26835.5	+	44813.7	
F 130	515.69	—	28830.9	+	44957.2	
F 131	504.48	—	30126.1	+	50594.8	成都縣天福鎮
F 132	504.70	—	30080.6	+	50449.2	
F 133	502.40	—	27166.4	+	51807.6	成都縣三合場
F 134	501.66	—	27294.3	+	51882.7	
F 135	498.97	—	22038.8	+	55341.2	新都縣城北巴外
F 136	499.26	—	22143.6	+	55358.1	
F 137	495.46	—	26291.7	+	55635.8	新都縣泥巴沱
F 138	495.48	—	26336.2	+	55646.2	
F 139	510.36	—	19461.3	+	51575.4	新都縣馬家灣
F 140	510.10	—	19555.2	+	51540.7	
F 141	484.10	—	21894.8	+	62510.7	新都縣永興鎮
F 142	485.28	—	21918.1	+	62323.4	
F 143	490.06	—	16739.9	+	60100.9	新都縣廣家寺
F 144	490.50	—	16801.5	+	59978.3	

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

新都縣向陽鎮

F 145 488.65 — 14622.6 + 60710.8
 F 146 487.80 — 14375.5 + 60639.0

新都縣新店子

F 147 484.42 — 27004.9 + 62346.8
 F 148 484.73 — 26850.7 + 62257.2

金堂縣縣城西門外

F 149 469.51 — 19256.6 + 69960.3
 F 150 468.72 — 19163.0 + 69803.0

廣漢縣萬福鎮

F 151 471.23 — 11077.9 + 66529.1
 F 152 471.70 — 11137.9 + 68444.5

廣漢縣三水鎮

F 153 466.29 — 11766.3 + 71751.2
 F 154 464.64 — 11926.8 + 71758.7

金堂縣姚家渡

F 155 464.60 — 22408.9 + 72671.3
 F 156 465.46 — 22555.2 + 72614.2

金堂縣清江鎮

F 157 460.75 — 13993.5 + 76896.3
 F 158 460.88 — 12870.9 + 76328.1

金堂縣趙家渡

F 159 451.27 — 19368.7 + 81341.1
 F 160 451.26 — 19539.3 + 81443.5

成都縣土橋場

F 161 520.46 — 33672.3 + 40668.1

F 162	520.14	—	38665.6	+	40793.9	
F 163	512.84	—	84068.1	+	44703.5	成都縣洞子口
F 164	511.94	—	83984.5	+	44531.2	
F 165	512.18	—	40059.2	+	3767.4	溫江縣蘇坡橋
F 166	512.65	—	39854.3	+	37668.2	
F 167	509.35	—	43140.4	+	34863.6	雙流縣馬家寺
F 168	508.82	—	43275.7	+	34864.7	
F 169	497.19	—	47272.3	+	38337.9	雙流縣簇橋
F 170	497.17	—	47070.6	+	38826.2	
F 171	501.10	—	46853.5	+	36900.5	雙流縣金花橋
F 172	502.62	—	46755.5	+	36881.5	
F 173	504.29	—	43339.5	+	42559.1	華陽縣紅牌樓
F 174	503.49	—	43352.3	+	42689.9	
F 175	504.96	—	46448.3	+	43019.8	成都縣青羊場(省城新西門外)
F 176	505.87	—	40498.5	+	42933.1	
F 177	494.26	—	44268.8	+	48638.3	華陽縣望江樓對岸(省城東門外)
F 178	493.51	—	44346.7	+	48886.6	

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

華陽縣牛市口(即老勝場)

F 179	500.37	—	42984.9	+	50258.1
F 180	499.24	—	48076.1	+	50417.2

成都縣省城北門外封家碾萬福橋側

F 181	504.76	—	57891.8	+	45067.4
F 182	505.61	—	57917.9	+	45238.0

雙流縣彭家場

F 183	532.02	—	49977.1	+	27911.1
F 184	501.79	—	50054.0	+	27986.6

雙流縣縣城區

F 185	500.12	—	49934.8	+	31347.8
F 186	500.77	—	49920.2	+	31159.4

雙流縣泉水坎(即九江場)

F 187	511.59	—	45165.7	+	31867.4
F 188	512.27	—	45029.6	+	31738.9

雙流縣黃水河

F 189	490.08	—	54960.2	+	27799.5
F 190	489.55	—	53071.1	+	27826.0

新都縣花園壩(車馬壩壩區)

F 191	481.46	—	59123.4	+	27733.0
F 192	481.12	—	58988.2	+	27625.0

新都縣黃泥渡

F 193	471.12	—	64227.1	+	28178.7
F 194	470.93	—	64291.9	+	28034.0

華陽縣石羊場

F 195	496.99	—	48260.4	+	48936.5
-------	--------	---	---------	---	---------

F 196	486.69	—	43872.7	+	43825.8	華陽縣馬家驛
F 197	485.24	—	53481.6	+	39284.6	華陽縣馬家驛
F 198	485.62	—	58634.6	+	39331.2	華陽縣馬家驛
F 199	484.54	—	52820.0	+	47860.6	華陽縣中興場
F 200	483.85	—	52981.0	+	47848.3	華陽縣中興場
F 201	483.15	—	54715.7	+	47489.0	華陽縣姐兒堰
F 202	483.35	—	54733.9	+	47240.5	華陽縣姐兒堰
F 203	476.91	—	57779.1	+	44700.6	華陽縣中興場
F 204	476.93	—	57961.7	+	44745.4	華陽縣中興場
F 205	474.00	—	60630.5	+	45648.0	華陽縣童子場
F 206	474.78	—	60802.8	+	45721.4	華陽縣童子場
F 207	468.86	—	64262.7	+	43479.4	華陽縣蘇碼頭
F 208	468.01	—	64423.7	+	43535.7	華陽縣蘇碼頭
L 221	464.33	—	67847.4	+	21170.2	新津縣縣城北門外(羅家墳垣劉家墳垣)
F 222	464.61	—	67616.7	+	21032.4	新津縣縣城北門外(羅家墳垣劉家墳垣)

涪江三台鄭澤堰水準表

標點號數 高 程 附

標點號數	高 程	附
1	800.000	假定高程。在涪城壩張家營
2	798.896	.. ..
3	798.594	在涪城壩法海寺
4	798.503	.. .. 廖家磧
5	795.169	葫蘆溪包家渡
6	793.892	廖家磧油房灘
7	792.754	魏家河岸
8	790.598	河房灘下支水中部
9	790.613	
10	795.116	涪城壩瓦子咀
11	795.646	廖家磧碉堡西南角
12	796.399	奎星樓
13	797.578	奎星樓法海寺
14	798.067	張家壩堰右岸坎上
15	799.023	張家壩北岸山壩
16	799.378	孫家磧何宅西側
17	811.854	靈仙洞山扁坎碑上
18	805.111	潘家橋潘宅坎下
19	800.187	水觀音土碕西南角
20	806.121	涪城壩般家灘土碕西南角
21	801.526	.. .. 李家嘴土碕東南角
22	787.956	菩提寺渡口
23	793.470	般家灘甘家磧土碕西北角

24	793.326	三萊嘴土碕西南角
25	789.455	易家堡灰窰西北碑座上
26	791.529	海會寺土西南角
27	792.479	小柵壩天門土地廟前
28	795.914	龍洞山文昌宮石橋
29	796.123	觀音岩小橋東北壁脚
30	796.915	蟠龍山土地廟
31	799.340	彭家橋西南橋頭
32	799.873	官山溝窰槽砌岸隄石上
33	800.314	巫家溝
34	801.114	吳家山土地廟座
35	800.445	新橋堰土地廟頂
36	801.816	大佛寺坎碑座
37	796.550	灰包梁山脚墓碑座上
38	794.114	官堰李姓右堰石上
39	815.652	公店門口
40	816.429	韓家碛土碕西南角
41	816.878	梁姓前
42	817.605	萬家碾嘴石上
43	814.203	馬嘶渡板橋左隄石上
44	817.305	侯姓前
45	812.618	孫家碛下游砌石上
46	813.574	曾瓦子坎土碕東南
47	813.343	尹氏祠義渡碑
48	812.132	萬坎草橋右端石上

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

49	812.238	梨子園橫橋拱中條石上
50	809.694	景家橋磴石上
51	807.213	洞堰山溝棍上
52	807.988	永成橋心橫石上
53	808.499	歐家口杜家橋右石上
54	807.960	尹姓石碾心石上
55	807.877	翻灣堰右條石上
56	789.341	菩提寺東岸河邊
57	787.802	...廟坎下
58	790.659	四亭河邊砌石上
59	791.491	...下流砌石上
60	789.169	賴家磴坎下
61	790.232	小桅壩尹家磴西南角
62	786.510	建家渡石級上
63	788.503	張家磴土磴西南角
64	786.573	五樓庵觀音橋西側
65	795.560	...前五顯廟階石
66	792.447	...觀音廟前大石上
67	784.374	李村壩徐家壩東南
68	785.453	仰天窩土礮石上
69	787.600	砂石坡出口土地鐵西南墓碑
70	789.817	藍家山彌蕭姓墓碑上
71	790.245	老馬渠街外李姓墓碑上
72	788.856	小桅壩尾壩神廟下石板上
73	802.829	五樓庵壩口天生橋碑上

74	808.796	山後邱宅墓碑上
75	798.578	何業秋姓東土地廟頂
76	795.991	大圍壩頭卷家寺東北
77	792.501	梭子山吳姓墓碑上
78	789.612	大圍壩頭梭子山上
79	790.474	雙土地廟石
80	783.837	觀音岩山下
81	784.436	賴家巷土地廟石上
82	792.020	敬家祠羅姓墓園上
83	788.178	李村壩岩鷹坪下墓園上
84	784.067	靖林寺土欄西北角
85	785.055	東山寺山脚大石上
86	785.170	李村壩下廖姓房下大石上
87	782.906	青波嘴秦山石座上
88	780.504	大古壩三姓橋碑座
89	783.333	廖家碾東南
90	785.558	周家溝周姓墓碑上
91	783.533	太古壩李家山扁李姓墓碑
92	786.528	花廟子北面山壁
93	792.517	周氏祠后戒碑墓
94	801.189	碾子灣楊氏祠墓碑座
95	781.107	元寶山脚壇神廟石上
96	779.122	太古壩青蓮寺山下古墓石重上
97	783.098	土地堰口岩石上
98	787.593	高家溝高氏祠東南墓碑座上

99	775.999	橫山子土高家溝口碑座上
100	782.978	...久店石橋南碑座上
101	783.981	...金鐘山下魏姓墓碑
102	785.928	桃子園鑿開家岩雙上地廟
103	789.215	劉家壩興福寺石壁上
104	779.266	毛狗寨山脚石壁
105	769.498	二郎廟吳宅西北角墓碑
106	766.179	...觀斗山曾姓墓碑
107	769.543	...脚何姓墓碑
108	767.558	青龍觀山脚黃農氏墓碑
109	769.409	魏子國廟鑿水壩脚何氏墓碑
110	768.507	...白石岩景性墓碑
111	767.824	漩渦沱五顯廟牆脚石
112	762.875	大渡口東岸河邊大石
113	762.861	漩渦沱黃姓西南土地廟上
114	761.877	馬家磧土碶門脚石
115	762.928	觀音渡東岸土碶脚石上
116	765.239	柳林灘對面趙姓地土碶
117	766.490	新場街側劉家坎土碶
118	767.939	廖家灘河邊土碶
119	774.208	龍王廟吳渡口石碶上
120	786.045	高家溝入口高姓修路碑
121	804.429	土地壩西北蘇孝氏墓碑
122	781.983	李村壩浮橋石馬頭土碶
123	780.550	杜家灘東岸土碶西南角

124	778.135	尊勝寺對土碕西北角
125	775.269	白岩壩胡家渡口石上
126	776.663	李家碕土碕
127	776.841	白岩壩壩山神石上
128	772.195	... 豐興場石橋磴上
129	771.079	... 寺前橋頭石碑
130	771.278	... 雲臺山王家浩
131	774.085	林家碕草壩場土碕
132	771.889	白岩壩吳家渡土碕
133	773.735	曹家碕皂角樹土碕廟座
134	782.238	劉家營中水巷石碕南角
135	784.793	... 下場口外壁脚石
136	780.697	公路側壩祖廟東南塔石
137	779.165	按板石廣濟橋東北丁石上
138	785.528	大梳壩文家灘土碕東南角
139	862.627	牛鼻嘴土碕下路側石上
140	766.090	柳林壩大石包脚大石
141	762.971	... 先家灣大橋頭磴石
142	768.872	... 牛王廟字庫脚石
143	762.247	觀音口渡大石包岩脚
144	764.144	... 義渡會碑座
145	765.685	北壩頭觀音亭山下墓碑
146	762.869	... 文昌宮小學校門前
147	766.235	... 翠泉公園山下王姓墓碑
148	761.792	三台縣北門外石橋東側石上

四川省水利局民國二十八年年度施政概要

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

149	761.716	瓦子坪增神廟座
150	761.139	東門城脚石
151	760.936	東門外石橋石座上
152	755.717	中渡口東華寺水岩石壁
153	757.655	東山寺坎下渡口路邊石
154	757.604	三台縣南門外何姓門外石礎
155	755.891	南橋石礎
156	756.472	中河壩石椿頂
157	760.275	二郎廟西字庫座
158	757.921	高家河土礮東北脚石
159	760.638	謝家山壩高姓墓碑
160	753.390	老漢溪永興橋碑頂
161	754.999	壩尾小磧土礮西南脚石
162	757.439	廬祖廟土地廟座
163	757.958	桃子園壩尾楊家橋楊黃氏墓碑
164	769.712	官斗山下雙土地廟前
165	768.485	橋子河口北土地廟座
166	763.022	馬口店東溪橋碑座
167	770.830	毛狗寨山脚張姓墓碑
168	783.636	油扎溝山脚王姓墓碑
169	784.708	劉家溝劉姓墓碑
170	784.488	橫山子陳家灣張姓門前大樁
171	774.742	桃子園壩馮家岩王姓墓碑
172	776.614	劉家溝劉姓墓碑
173	778.354	橫山子山脚路側大石

175	799.049	第一百七十四號缺。乾江壩劉家油房土碓
176	801.739	鎮江壩劉家油房土碓
177	808.759	...法官門前
178	805.228	鎮江壩大坡園前張姓墓碑
179	803.067	興祥寺右岳和尙墓園石
180	805.218	南天閣後王姓墓碑右角
181	806.865	福源寺周宅傍土地廟座
182	809.270	文家尖寶山下王賈氏墓園石
183	813.301	...灣路邊晉朝蔡會墓碑
184	812.808	乾江壩腦拱橋碑座
185	853.733	回春洞東山壩大石
286	809.364	乾江壩水觀音岩石
187	811.519	...三連灣石廠坑壁

涪江綿陽袁公堰水準表

1	50.000	彰明新塔子山袁公堰口大石塊上
2	42.445	袁公堰頭部左側帽壳石山大麻石上
3	48.126	帽壳山脚高宅門前臥石頂
4	44.046	四林壩李宅東北劉丕泰墓碑座右外角
5	40.796	皇園觀土碓下山脚土壩連山石上
6	40.924	魯班寺門前土地廟座
7	41.069	飛鳳山下堰左石壁
8	41.694	鄭家橋鄭宅西北土地廟座
9	45.678	鄭家新宅楊姓墓山楊德修同妻趙氏墓碑座

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

- 10 40,134 毛狗洞山邊張代興碑座
- 11 36,879 天林寺北楊宅後陳李氏墓碑頂
- 12 35,214 天林寺北楊宅後鄧正福墓碑座
- 13 35,829 鍾鄧氏墓碑座
- 14 29,530 橋板橙右土地廟座
- 15 38,02 李家口下張家墳園張家玉貞墓碑石外角
- 16 29,967 龍橋溝口左山脚觀音廟東北角張映倫墓碑座左角
- 17 28,386 甘泉寺西南約二十公尺山脚邊鄧王氏墓碑座右外角
- 18 31,678 檣山嘴路邊山脚廖鍾氏墓碑座右外角
- 16 28,227 堰坎上余宅附近土地廟座
- 20 28,469 和尚坎魏宅前魏總仕同妻陳氏墓碑座左外角
- 21 19,669 甲宅西北約二十公尺川棟樹根上
- 22 21,714 七星壩王爺廟東北約九十公尺張宅西南角石柱頂

涪江縣陽平武水準表

標點號數 高 程 附

- 1 100,000 綿陽城外北堤
- 2 100,390 夏家碾觀音廟
- 3 106,284 高水井何家巷
- 4 107,255 高水井明真寺
- 5 108,188 高水井顯水寺
- 6 114,927 同前古千佛寺
- 7 115,988 同前青義壩尾
- 8 108,832 同前橫山子
- 9 114,160 同前青義壩七家廟

10	118,548	同前河壩嶺
11	125,093	同前三門洞
12	120,739	同前青義壩三牛石
13	125,594	彰明青霞壩新壩
14	133,650	同前薛家壩
15	136,507	同前雙河場太慈庵
16	138,723	同前涪江盤江匯流處
17	141,066	同前曹家積火神廟
18	147,669	同前石龍嘴
19	149,490	同前旌竹園
20	153,937	彰明北門外
21	161,917	同前紅廟子
B.M. 22	166,431	彰明曹家渡五顯廟
23	170,441	同前觀音廟
24	169,978	同前太平場雙土地廟
25	176,494	江油中壩車家濱
26	178,614	同前刑家廟
27	185,722	同前麴房
28	190,345	同前岩嘴壩
29	192,619	同前寶坪壩
30	195,899	同前觀音岩
31	191,033	同前大河灣羅家碾
32	202,212	同前龍王廟
33	211,972	同前徐家壩
34	219,722	同前東門外

35	267, 140	同前百和堤
36	220, 306	同前登龍橋
37	222, 401	同前柳子林
38	227, 828	同前茅草坪
39	227, 497	同前觀音岩
40	233, 162	平溪白石堡
41	224, 226	同前麟神岩
42	233, 235	同前牯牛石
43	246, 615	同前大桑園
B.M.		
44	243, 974	平武倒角
45	243, 835	同前椒子園
46	251, 499	同前東坡嘴
47	262, 813	同前平驛舖
48	263, 516	同前三岔溝
49	269, 692	同前鋪子塘
50	273, 384	同前鋪子塘
51	281, 594	同前扇鉢溝
52	283, 515	同前草鞋溝
53	295, 451	同前響岩壩
54	304, 929	同前小桑園
55	304, 934	同前大水溝
56	310, 232	同前金子牌
57	315, 466	同前老武溝
58	317, 598	同前沙灣
59	344, 132	同前桐子標

60	332,614	同前南壩報恩寺		
61	335,479	同前南壩上場口		
62	335,089	同前舊州		
63	340,523	同前柑子壩		
64	348,297	同前黃顯樹磨基子灘		
65	354,143	同前磨基子灘下		
B.M. 66	359,303	本武高莊壩		
67	358,362	清道口	編號64以後為改正新號	B.M. 357
68	368,098	和尚石	其實地假定號數，列入附	358
69	406,635	和尚石上	註欄內，以便攷查。	359
70	395,758	沙溪子		360
71	370,665	同前		361
72	404,242	黑水溝下		362
73	374,423	同前		363
74	379,061	大灣		364
75	333,523	腦水灣下		365
76	394,416	同前		366
77	337,000	同前		367
78	398,829	賽赤壁		368
79	400,858	賽赤壁上		369
80	412,701	百草場		370
81	409,270	同前		371
82	407,854	同前		372
83	408,835	雙子壩		373
84	413,081	立石壩		374
				375

四川省水利局民國二十八年年度施政概要

四四

85	417,067	石門壩	876
86	418,725	新路口	877
87	423,150	亂石壩	878
B.M. 88	426,461	平武古城壩下	879
89	433,658	同前大河壩	880
90	442,476	同前安家壩	881
91	440,756	同前二郎廟	882
92	484,449	同前	883
93	519,379	同前芭蕉寺	884
94	451,247	同前車家壩	885
95	497,468	同前橫抵門	886
96	497,791	同前車家壩	887
97	460,213	同前纏河壩	888
98	464,840	同前吳家壩	889
99	465,100	同前桂香樓	890
100	478,475	同前	891
101	508,883	同前	892
102	472,850	同前觀音岩	893
103	451,351	同前踏石壩	894
104	493,224	同前龍鳳山	895
105	486,338	同前柳樹壩	896
106	491,913	同前沙壩	897
107	501,726	同前馬尿水	898
108	505,997	同前南門外	899
109	516,863	同前西門外	900

嘉陵江正流里程一覽表

全長 711 公里

- 1.a. 距江口沿江3公里8.5公里5.2公里5.8公里7.5公里8.5公里等處有溪自左來注之
- b. 距江口 9.5公里有溪自右來注之
2. 合川縣城南有嘉江來注之
- 3.a. 有嘉河自左來注之
- b. 距渠河嘴3公里5公里6.5公里等處有溪來注之
4. 新場南有西河自右來注之
5. 濫泥溝南2公里處有石龍江自左注之
6. 有溪自右來注之

1	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川
2	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川
3	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川
4	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川
5	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川
6	本紅破悅東草合渠思泥武沙烈油李新南龍周西新瀘盤南雙石閬胡蒼鴛江昭東廣朝川	江口	紅岩	破口	悅場	東鎮	草子	合川	渠嘴	恩舖	泥溪	武勝	沙口	烈溪	油溪	李渡	新場	南充	龍場	周	西口	新場	盤驛	南	雙場	石河	閬	中	胡場	蒼溪	鴛溪	江	昭	化	東	廣	源	朝	川

黔江正流里程一覽表

(全長 235 公里)

(上流稱烏江)

1. 距本溪口十一公里處有溪自左來注之
2. 有溪自右來注之
3. 有溪自右來注之
4. 有溪自左來注之
5. 有溪自右來注之
6. 龍溪場以上五公里處有木棕河自右來注之
7. 彭水縣北有郁江自右來注之
8. 馮家山南有洪渡河自左來注之
9. 龔灘南有唐岩河自右來注之
10. 有溪自右來注之

里程	本江口	麻口	白鎮	白場	羊鎮	土場	巷鎮	中場	江場	黃場	龍場	高場	下口	彭縣	馮山	萬家	龔灘	清場	毛渡	黑堡	獺
1	本江口	15																			
2	麻溪口	20	5																		
3	白驀鎮	36	21	16																	
4	白馬場	44	29	24	8																
	羊磧鎮	55	40	35	19	11															
	土坎場	65	50	45	29	21	10														
	巷口鎮	75.3	60.3	55.3	39.3	31.3	20.3	10.3													
	中嘴場	80.5	65.5	60.5	44.5	36.5	25.5	15.5	5.2												
5	江口場	89.3	74.3	69.3	53.3	45.3	34.3	24.3	14	8.8											
	黃草場	95.5	80.5	75.5	59.5	51.5	40.6	30.5	20.2	15	16.2										
6	龍溪場	113	93	93	77	69	58	48	37.7	23.5	23.7										
	高谷場	120	105	100	84	76	65	55	44.7	31.5	30.7	2.5	7塘								
	下塘口	132	117	112	96	88	77	67	56.7	51.5	42.7	36.5	19	12水	馮山						
7	彭水縣	145	130	125	109	101	90	80	69.7	64.5	55.7	49.5	32	25	18家	萬					
	馮家山	150	135	130	114	106	95	85	74.7	69.5	60.7	54.5	37	30	18	5足	龔				
9	龔灘	189	174	169	153	145	134	124	113.7	108.5	99.7	93.5	76	69	57	44	39	灘	清場		
	清溪場	204.7	189.7	184.7	168.7	160.7	149.7	139.7	129.4	124.2	115.4	109.2	91.7	84.7	77.2	75.9	75.4	71.5	7	溪	毛渡
	毛家渡	210.7	195.7	190.7	174.7	166.7	155.7	145.7	135.4	130.2	121.4	115.2	97.7	90.7	77.8	76.5	76.0	72.1	7	6家	黑堡
10	黑獺	235	220	152	199	191	180	170	159.7	154.5	145.7	139.5	122	115	103	90	85	46	30	32	3獺

安寧河里程一表覽

(全長 231.5 公里)

(雅龍江支流)

本河口	19.5	丁	2.5	迷	12	攀	9.5	觀	9	掛	18	昔	永	新	錦	鐵	腰	半	把	德	黃	邛	阿	漫	崔	鹽	中	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	231.5
-----	------	---	-----	---	----	---	-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

- 1 迷易東4公里有溪自左來注之
- 2 掛榜南有溪自左來注之
- 3 昔界東2公里有溪自左來注之
- 4 有溪自左來注之
- 5 有溪自右來注之
- 6 崔家營東2公里有溪自左來注之
- 7 高草壩南2公里有溪自左來注之
- 8 馬蓮子北6.5公里及10公里有海河南門河來注之
- 9 a. 樟木箐東有溪自左來注之
b. 樟木箐北2公里有溪自右來注之
- 10 禮州西有熱水河自左來注之
- 11 松林西有溪自右來注之
- 12a. 瀘沽南有溪注入本河
b. 瀘沽西有溪自右注入
- 13 峽口北4公里有溪自左來注之

大渡河里程一覽表 (岷江 支流)

(全長 266 公里)

1	本水	江口	口場	本口	水場	羅場	隘口	王場	鄧廟	沙灣	羅溪	軫溪	葫場	福場	牛溪	龔嘴	老溪	龍門	等分	沙坪	梓村	賈歸	叩歸	撤化	趙廟	臨堡	萬場	大堡	大人耳	冲牌	納農	場場	順海	西邊	
2	羅鹽	漢溪	場口	江	口	漢	溪	場	都	灣	溪	溪	場	場	石	嘴	雅	門	分	坪	村	歸	化	打	候	堡	江	江	牌	場	場	順	康		
3	王	都	廟	場	場	場	場	場	都	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	沙	葉	溪	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	軫	蘆	溪	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
6	葫	石	溪	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	老	雅	門	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	等	沙	坪	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	沙	打	候	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	萬	江	樹	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	大	牌	耳	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	農	順	耳	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	安	順	耳	場	場	場	場	場	場	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
41	西	康	邊	界	界	界	界	界	界	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

- 1 本江口5公里7公里等處有青衣江眉河自左來注之
- 2 水口場以東有臨江河來注之
- 3 沙灣南 2公里處有溪通岷江
- 4 等分 (公里有溪自左來注之)
- 5 a.沙坪南及上湖 5公里處有溪自右來注之
b.沙坪西17公里處有溪自左來注之
- 6 控賢村東17公里處有嵩河右來注之
- 7 歸化東有溪自左來注之
- 8 趙候廟西有溪自左來注之
- 9 萬江場西 3.5公里有溪自左來注之
- 10 大樹堡東 1公里有流沙河自左來注之
- 11 大冲南 1.5公里有宰羅河自右來注之
- 12 農場西有溪自右來注之
- 13 安順場北有溪自右來注之
- 14 有溪自右來注之

青衣江里程一覽表

大渡河 支流

全長 178 公里

- 1 綿竹鋪北15公里有溪自左來注之
- 2 夾江北3 公里有溪自左來注之
- 3 有溪自左來注之
- 4 三寶場南二公里有溪自右來注之
- 5 迎鳳場南二公里有溪自左來注之
- 6 止戈南一公里有溪自右來注之
- 7 有溪自左來注之
- 8 有溪自左來注之
- 9 a.大興場西四公里有溪自右來注之
b.大興場六公里有溪自右來注之
- 10 縣東有溪自右來注之
- 11a.飛仙關南有溪自右來注之.b飛仙關北五
公里有溪自右來注之
c.飛仙關北六公里有溪自左來注之

—58—

口河本	鋪竹棉	1	9	鋪	順	場	興永	夾	城木	寶三	楊	洪	鳳迎	止	徐	羅	村吳	口水	壩草	壩大	壩雅	壩安	壩多	壩仙	壩飛	壩家	壩白	壩店	壩頭	壩銅	壩靈	壩關	壩寶	壩興	
鋪竹棉	17.5	8.5	4	3.5	7.5	15	11.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	
場與永	21.5	12.5	4	3.5	7.5	15	11.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
江夾	2.5	16	75	3.5	7.5	15	11.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
街城木	22.5	23.5	15	11	7.5	15	11.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
場寶三	40	31	22.5	18.5	15	11	7.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
場楊	44	35	23.5	19	11.5	7.5	7.5	7.5	7.5	4	4	4	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
場雅洪	43	30	30.5	26.5	23	15.5	15.5	15.5	15.5	8	8	8	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
場鳳迎	54	45	36.5	32.5	29	21.5	21.5	21.5	21.5	14	10	10	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
戈止	57.5	48.5	40	36	32.5	25	25	25	25	17.5	13.5	9.5	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩徐	65	56	47.5	43.5	40	32.5	32.5	32.5	32.5	21	17	11	6	6	7.5	3.5	6	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩羅	67.5	58.5	50	46	42.5	35	27.5	23.5	19.5	27.5	23.5	19.5	13.5	10	3.5	6	5.5	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩吳	71	62	53.5	49.5	46	38.5	31	27	23	31	27	23	17	13.5	6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩水	76.5	67.5	59	55	51.5	44	36.5	32.5	28.5	32.5	28.5	24.5	19	11.6	9	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩草	82	73	64.5	60.5	57	49.5	42	38	34	42	38	34	28	24.5	17	14.6	11	5.5	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩大	87.5	78.5	70	66	62.5	55	47.5	43.5	39.5	47.5	43.5	39.5	33.5	30	22.5	20	16.5	11	5.5	5.5	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩安	86	87	78.5	74.5	71	63.5	56	52	48	56	52	48	42	38.5	31	28.5	25	19.5	14.01	8.5	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩多	98.5	89.5	81	77	73.5	66	58.5	54.5	50.5	58.5	54.5	50.5	44.5	41	33.5	31	27.5	22	16.5	11	2.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩仙	105	96	87.5	83.5	80	72.5	65	61	57	65	61	57	51	47.5	40	37.5	34	28.5	23	17.5	9	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩飛	112	10.3	94.5	90.5	87	79.5	72	68	64	72	68	64	58	54.5	47	44.5	41	35.5	30	24.5	18	13.5	7	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
壩家	119	1.0	101.5	97.5	94	86.5	79	75	71	79	75	71	65	61.5	54	51.5	48	42.5	37	31.5	25	20.5	14	7	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7
壩白	134	125	116.5	112.5	109	101.5	94	90	86	94	90	86	80	76.5	60	66.5	63	57.5	52	46.5	38	35.5	28	12	7	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7	7
壩頭	148	139	130.5	126.5	123	115.5	108	104	100	108	104	100	94	90.5	83	80.5	77	71.5	66	60.5	52	49.5	43	36	29	14	7	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	

雅龍江里程一覽表(揚子江支流)

又稱打冲河
長全 336 公里

- 1 太平地北 1公里有安寧河自左來注之
- 2 大渡南 8公里有趕魚河自右來注之
- 3 濫壩場西及上溯 5公里等處有溪有右來注之
- 4 有溪自右來注之
- 5 窪裏南 6公里有小金河自右來注之

—54—

本江	口地	太平	大渡	濫壩場	大山堡	丕樹灣	冲河	瀘寧營	落布絲溝	窪裏	西康
1 本江口	3.5	33.5									
2 太平地	37	33.5									
3 大渡南	48	44.5	11								
4 濫壩場	58	64.5	21	10	11	26					
5 大山堡	69	65.5	23	21	87	97.5					
6 丕樹灣	95	91.5	58	47	87	116					
7 冲河	122.5	189	155.5	144.5	134.5	123.5					
8 瀘寧營	211	237.5	174	163	153	142					
9 落布絲溝	289	205.5	252	241	231	220					
10 窪裏	396	332.5	299	280	278	267					
11 西康邊界							141	143.5	125	47	

四川省水利局流量站名表

齊	巴	石	臨	營	胡	內	臨	淮	李	李	平	彭	夏	二	威	站
鑿	縣	門	江	山	市	江	江	洲	莊	山	羌	家	王	王	州	名
子	縣	嘉	嘉	嘉	沱	沱	沱	沱	岷	岷	岷	岷	岷	岷	岷	河
涪	嘉	陵	陵	陵	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	流
江	陵	江	江	江	口	口	口	口	口	口	口	口	口	口	口	縣
安	巴	巴	合	營	瀘	內	資	簡	宜	樂	樂	彭	華	茂	茂	屬
縣	縣	縣	川	山	縣	江	陽	陽	賓	山	山	山	陽	縣	縣	附

註

三	宜	三	蓬	龍	魚	清	銅	涪	但	長	果	千	蒲	三	黑	太	綿
台	漢	匯	安	池	子	水	街	陵	度	壽	老	佛	溪	匯	龍	和	陽
臺	前	南	西	越	梅	溪	大	黔	龍	龍	青	青	渠	渠	洞	洞	洞
臺	江	江	河	越	溪	邊	渡	江	溪	溪	衣	衣	渠	渠	江	江	江
三	宜	渠	蓬	峨	長	犍	樂	岳	長	長	樂	夾	渠	渠	銅	射	綿
台	漢	縣	安	眉	壽	爲	山	陵	壽	壽	山	江	縣	縣	梁	洪	陽

四川省水利局三王廟流量站成果統計表

岷江

次	施測日期	施測水位	施測水面	平均水位	流速	流量
數	年 月 日	公 尺	公 尺	公 尺	公尺/秒	立方公尺/秒
1	25 11 13	765.94	207.79	1.00	0.83	168.20
2	.. .. 13	765.76	191.84	1.83	0.75	137.76
3	.. .. 12	765.94	277.91	1.13	2.00	226.77
4	.. .. 25	765.94	213.82	1.13	256.99	286.99
5	26 1 9	765.91	188.40	1.13	291.99	291.99
6	.. .. 14	765.91	185.80	1.16	214.79	214.79
7	.. .. 20	765.96	197.20	1.10	213.14	213.14
8	.. .. 2	765.94	186.89	1.18	218.63	218.63
9	.. .. 23	765.90	188.65	0.77	145.61	145.61
10	.. .. 3	765.87	182.47	0.76	139.95	139.95
11	.. .. 8	765.93	191.64	0.83	157.73	157.73
12	.. .. 15	765.89	185.37	0.79	147.12	147.12
13	.. .. 22	765.95	187.46	0.75	143.00	143.00
14	.. .. 29	765.97	196.77	0.80	153.23	153.23
15	.. .. 4	766.52	324.07	1.69	543.63	543.63
16	.. .. 28	766.56	313.80	1.39	593.44	593.44
17	.. .. 5	766.45	314.60	1.75	530.26	530.26
18	.. .. 17	766.15	292.80	1.70	498.58	498.58
19	.. .. 24	766.56	330.62	2.08	637.93	637.93

附

1. 本站水標零點高度係製定數值
2. 本站自六年七月至廿七年三月因基流
 湍急測流設備被水冲毀故記載間斷
 面積表示斷面面積
- 3.

註

20	..	6	4	766.70	361.82	3.09	1086.23
21	27	4	1	766.22	275.95	0.99	273.14
22	..	..	7	766.85	295.71	0.78	28.76
23	..	..	14	766.80	392.94	1.56	513.24
24	..	..	22	766.51	357.46	0.89	313.55
25	..	..	29	766.35	340.12	1.02	345.36
26	..	5	5	766.40	345.82	0.97	336.00
27	..	..	8	766.57	364.53	1.16	422.28
28	..	..	12	766.26	322.52	1.12	318.35
29	..	..	25	766.51	322.33	1.19	412.89
30	..	6	9	766.32	322.77	2.07	637.29

四川省水利局三王廟流量站成果統計表

岷江(外江斷流)

次	施測數	施測年月日	測水公尺	位面平方公尺	積流公尺/秒	流速立方公尺/秒	量
1	26	5 15	766.65	164.98	2.11	347.35	
2	766.11	221.62	2.33	633.65	
3	765.84	189.23	2.36	446.67	
4	..	6 4	763.91	165.63	2.72	449.86	
5	766.19	167.87	2.39	435.50	
6	766.41	186.41	3.07	572.76	
7	766.86	227.72	3.16	719.13	
8	767.16	256.32	3.66	936.99	

附

1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 本站二十六年十二月至二十七年一月
3. 因外江斷流故記載斷面積
4. 面積表示斷面面積

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

9	..	17	767.46	285.06	3.75	1067.71
10	..	23	766.01	151.61	2.30	348.87
11	..	7	766.35	225.83	3.56	804.21
12	..	11	763.56	200.37	2.80	661.03
13	..	13	767.21	260.15	3.58	932.55
14	..	15	767.86	313.75	4.31	1423.10
15	..	28	765.82	167.05	2.89	482.36
16	..	4	765.89	173.69	2.72	471.79
17	..	11	765.85	170.20	2.59	440.83
18	..	18	765.57	144.18	2.38	342.88
19	..	23	766.23	200.37	2.18	637.80
20	..	1	766.93	265.19	3.86	1022.45
21	..	8	766.49	224.11	3.35	750.34
22	..	15	766.39	214.53	3.23	692.57
23	..	22	763.04	183.84	2.76	508.22
24	..	29	766.69	239.94	3.40	516.93
25	..	6	768.55	228.96	3.33	762.80
26	..	13	766.41	217.36	3.25	707.58
27	..	20	766.08	182.02	2.76	500.13
28	..	27	765.38	169.17	2.50	422.10
29	..	3	765.49	137.60	2.24	368.79
30	..	10	766.37	127.76	2.10	268.10
31	..	15	765.39	116.75	1.83	213.86
32	..	26	765.16	81.10	1.40	117.42

四川省水利局二王廟流量站成果統計表

岷江(外江源流)

施測次數	施測年月日	測水公尺	水位	面積	積流	流速	流量
				平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒	
33	27	2	23	764.97	100.31	1.74	174.94
34	..	3	2	765.03	113.21	2.13	241.63
35	..	9	9	765.03	105.69	1.80	184.46
36	..	16	16	764.91	100.42	1.76	177.00
37	..	23	23	765.13	118.35	1.93	228.85
38	..	30	30	765.17	117.68	1.98	233.14
39	27	4	1	765.21	123.60	1.87	231.60
40	..	7	7	765.37	131.44	2.09	275.73
41	..	14	14	765.74	164.92	2.31	379.91
42	..	22	22	765.53	150.74	2.17	327.11
43	..	29	29	765.38	181.38	1.84	242.23
44	..	5	5	765.42	136.31	1.77	240.12
45	..	8	8	765.58	131.94	2.04	268.64
46	..	12	12	765.28	118.87	1.72	204.60
47	..	18	18	766.32	208.79	3.28	684.20
48	..	25	25	765.35	140.41	1.98	278.17
49	..	6	1	766.51	221.00	3.29	725.76
50	..	9	9	765.65	143.34	2.42	347.18
51	..	12	12	766.57	225.81	3.23	728.55

附

1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 面積表示斷面面積

註

四川省水利局三王廟流量站成果統計表

沱江(內江源流)

施測次數	年月日	測水位	面積	積流	流速	流量		
次	數	年	月	日	公尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
1	28	5	17	20	764.83	92.75	1.69	156.27
2	764.83	109.00	2.33	252.64
3	..	6	4	..	764.87	278.00	2.91	811.03
4	765.06	246.52	2.91	716.76
5	765.29	299.12	3.94	1179.02
6	765.90	311.39	4.17	1332.83
7	766.34	380.10	4.35	1652.72
8	765.07	252.41	2.00	511.39
9	765.74	314.77	4.00	1253.67
10	..	7	3	..	765.72	317.77	3.94	1219.99
11	763.19	360.82	4.33	1532.92
12	763.74	412.97	4.16	1713.19
13	764.98	403.90	2.73	1109.43
14	764.94	203.73	2.81	571.78
15	..	8	3	..	764.93	205.09	2.55	523.71
16	764.62	177.54	2.25	399.55
17	765.14	223.61	3.33	737.42
18
19
20

附

1. 本站永標零點高度係假定數值
2. 本站二十七年二月、三月因內江斷流故配載閘斷面積表示斷面面積
- 3.

註

19	..	9	1	765.82	292.81	3.92	1172.32
20	..	..	8	765.56	263.47	2.91	733.48
21	..	..	45	765.31	243.02	2.88	760.84
22	..	..	22	765.04	211.10	2.62	580.64
23	..	..	29	765.89	281.74	3.27	922.25
24	..	10	6	765.51	260.87	3.02	783.82
25	..	..	13	765.46	249.83	3.07	767.74
26	..	..	20	765.13	218.61	2.67	562.55
27	..	..	27	764.92	193.77	2.29	420.21
28	..	11	3	764.79	177.67	2.06	336.48
29	..	..	10	764.76	133.17	1.83	303.71
30	..	..	13	794.71	160.97	2.02	315.66
31	..	..	26	764.88	147.61	1.92	282.72
32	..	12	1	764.71	160.03	1.93	313.80
33	..	..	8	764.72	149.34	2.19	343.83
34	..	..	15	764.64	155.18	2.08	324.64
35	27	1	12	764.44	131.53	1.80	237.98
36	..	..	21	764.43	122.20	1.97	240.93
37	..	..	23	764.39	122.40	1.68	203.88
38	..	4	7	763.93	73.63	1.08	84.95

四川省水利局二王廟流量觀測成果統計表

沱江(內江源流)

施測施測水位置面積流速量
 數年月日公尺平方公尺公尺/秒立方公尺/秒

附

次	施	測	測	測	位	面	積	流	速	流	量
數	年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺	公尺	秒	立方公尺	秒
39	27	4	14	763.93	84.50	1.13	99.98				
40	22	763.98	86.00	1.09	87.80				
41	29	763.84	78.45	1.14	89.64				
42	..	5	5	763.90	81.98	1.13	92.67				
43	8	763.94	83.18	1.38	118.75				
44	12	764.00	88.33	1.39	122.48				
45	18	764.51	125.92	2.52	317.23				
46	25	764.13	95.86	2.02	194.47				
47	..	6	1	765.04	170.34	3.03	522.55				
48	9	764.47	125.13	2.47	303.72				
49	12	765.27	197.51	3.00	588.39				
50	14	765.74	252.63	3.75	945.19				
51	23	765.84	262.96	3.89	1024.73				

四川省水利局二王廟流量站成果統計表

沱江(內江南橋)

次	施	測	測	測	位	面	積	流	速	流	量
數	年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺	公尺	秒	立方公尺	秒
1	26	6	26	756.01	181.97	3.91	430.41				
2	..	8	12	760.06	169.59	4.22	714.93				
3	17	760.31	166.32	4.22	701.63				
4	..	7	3	760.35	152.47	3.70	564.61				
5	11	760.52	156.97	3.83	601.68				
6	..	8	11	769.75	116.40	2.74	318.38				
7	18	759.60	110.85	2.60	288.73				

1. 本站水標零點高度係假定數值
面積表示斷面面積

附註
1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 本站二十六年十二月至二十七年一月二
三月內江斷流故記載間斷
面積表示斷面面積

8	..	..	23	760.25	145.94	3.77	550.49
9	..	9	1	760.55	162.78	4.11	669.77
10	..	..	8	760.15	140.93	3.43	484.09
11	4.	..	15	760.03	134.22	3.41	457.58
12	..	..	22	709.86	124.75	3.26	405.76
13	..	..	29	730.27	146.93	3.58	525.85
14	..	10	6	760.14	140.15	3.49	483.95
15	..	..	13	730.09	137.30	3.34	458.60
16	..	..	20	759.85	123.75	3.01	372.91
17	..	..	27	739.69	115.76	2.74	316.95
18	..	11	8	769.57	109.19	2.53	276.76
19	..	..	10	769.50	105.83	2.46	260.78
20	..	..	15	739.50	105.83	2.42	256.24
21	27	4	14	758.98	58.18	1.71	99.64
22	..	..	22	753.91	55.59	1.72	96.68
23	..	..	29	753.88	54.22	1.61	87.30
24	..	5	12	759.08	64.24	2.00	128.40
25	..	..	18	769.86	93.96	2.90	262.89
26	..	..	25	759.24	73.80	2.45	181.44
27	..	6	1	760.15	120.70	3.78	466.71
28	..	..	9	739.64	91.13	3.02	276.63
29	..	..	12	760.41	134.61	3.73	502.29
30	..	..	14	760.39	141.30	3.84	544.36
31	..	..	23	760.68	143.11	3.98	390.11

四川省水利局子佛崖流量站成果統計表

青衣江

次	施測	施測	施測	施測	施測	施測	施測	施測	施測
數	年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒	量
1	25	12	19	..	4.10	570.84	0.20	115.18	
2	26	..	4.08	548.63	0.27	127.74	
3	26	1	2	..	4.04	550.70	0.15	93.22	
4	9	..	4.00	548.20	0.13	76.45	
5	16	..	3.99	577.10	0.11	82.75	
6	..	2	1	..	4.04	488.35	0.12	75.52	
7	16	..	4.01	561.05	0.16	89.38	
8	22	..	4.00	568.84	0.14	80.57	
9	28	..	4.11	556.26	0.13	93.86	
10	..	3	6	..	4.25	610.10	0.22	149.97	
11	14	..	4.06	591.01	0.17	102.66	
12	20	..	4.10	578.40	0.21	118.78	
13	27	..	5.34	881.92	0.74	649.62	
14	..	4	4	..	4.43	667.92	0.34	225.72	
15	10	..	4.27	687.94	0.28	177.48	
16	17	..	4.32	640.24	0.29	133.76	
17	24	..	5.21	573.72	0.70	613.60	
18	..	5	2	..	4.32	672.26	0.30	201.18	
19	12	..	4.25	658.67	0.26	171.68	
20	15	..					

附註
 1. 本站水標零點高度係假定數值
 2. 面積表示斷面積

21	..	..	22	4.52	707.95	0.37	263.01
22	..	..	29	5.19	837.29	0.65	562.35
23	..	6	5	5.05	825.14	0.58	478.63
24	..	..	27	5.15	867.21	0.59	511.61
25	..	7	4	6.00	1053.40	0.97	1031.91
26	..	..	11	5.67	944.55	0.80	749.33
27	..	..	17	6.27	1125.40	0.97	1094.58
28	..	..	25	5.00	760.80	0.66	501.57
29	..	..	31	5.25	834.00	0.70	580.00
30	..	8	8	4.83	735.70	0.53	389.48
31	..	..	15	6.03	1044.30	0.91	951.20
32	..	..	21	5.32	952.63	0.64	619.25
33	..	..	29	6.33	1146.03	1.19	1359.30
34	..	9	4	5.97	1003.40	0.98	939.00
35	..	..	12	5.65	930.60	0.92	852.19
36	..	..	18	5.34	811.30	0.64	522.93
37	..	..	25	5.27	822.30	0.63	563.15
38	..	10	2	5.28	633.20	0.62	513.92

四川省水利局千佛崖流量站成果統計表

附 表 五

次 施 測 施 測 水 位 面 積 流 速 流 量
 數 年 月 日 公 尺 平 方 公 尺 公 尺 / 秒 立 方 公 尺 / 秒

39 26 10 9 5.02 709.85 0.50 461.20
 40 16 5.33 1022.53 0.71 737.15

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

附 註
 1. 本站水標零點高度係假定數值
 2. 面積表示斷面面積

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

41	..	..	4.71	691.67	0.50	347.44
42	..	30	5.18	841.15	0.59	497.91
43	..	6	5.28	852.40	0.66	556.08
44	..	13	4.71	722.97	0.49	351.69
45	..	22	4.44	629.50	0.30	214.94
46	..	29	4.21	721.16	0.29	210.82
47	..	12	4.20	634.15	0.29	186.07
48	..	13	4.28	696.19	0.29	189.69
49	..	20	4.17	665.73	0.17	110.14
50	..	30	4.08	492.35	0.32	157.39
51	27	1	4.10	634.83	0.23	150.47
52	..	10	4.08	666.89	0.20	130.66
53	..	19	4.04	676.93	0.21	139.24
54	..	24	4.01	656.48	0.19	124.87
55	..	2	4.08	682.02	0.22	144.79
56	..	8	4.01	657.06	0.19	123.58
57	..	15	3.97	619.10	0.13	111.76
58	..	21	3.03	628.90	0.15	95.58
59	..	28	4.24	689.89	0.27	187.93
60	..	3	4.44	708.76	0.34	240.29
61	..	14	4.09	637.62	0.23	148.68
62	..	21	4.17	619.86	0.28	171.91
63	..	28	4.61	723.75	0.41	294.78
64	..	4	4.57	721.67	0.42	301.88

本站二十六年五月份以前水標零點高度
 係假定水標零點為零自五月份起另行測
 訂

四川省水利局銅街子流量站成果統計表

施測次數	年月日	公	尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
65	..	11	4.74	790.81	0.42	335.47
66	..	16	4.55	716.74	0.39	261.97
67	..	20	4.60	739.9	0.38	280.62
68	..	5 2	92.21	642.69	0.32	202.46
69	..	8	92.98	865.02	0.60	513.06
70	..	16	92.17	665.56	0.30	199.93
71	..	28	92.50	701.21	0.44	309.71
72	..	30	92.75	632.38	0.32	200.82
73	..	6	91.79	828.42	0.56	466.26
74	..	15	9.92	504.16	0.33	166.89
75	..	19	93.06	850.96	0.71	591.34
76	..	28	91.22	749.13	1.59	2371.09

大渡河

附

註

1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 本站廿六年五月因水流湍急測流設備被水冲毀故五，六，七月記載間斷
3. 面積表示斷面面積

施測次數	年月日	公	尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
1	25 12 15	7	8.40	531.64	0.78	612.58
2	26 1 7	7	3.11	324.35	0.52	532.12
3	..	25	2.94	785.50	0.59	468.17
4	..	2 4	2.98	731.10	0.60	435.43
5	..	18	2.91	714.75	0.59	422.07
6	..	25	2.85	753.20	0.58	424.55
7	..	8 4	2.87	721.20	0.56	401.16
8	..	13	2.89	528.15	0.60	419.55

四川省水利局民國二十八年歲次政綱要

9	..	..	18	2.86	693.66	0.55	379.93
10	..	..	25	2.87	692.60	0.54	372.63
11	..	4	2	2.92	999.08	0.60	421.16
12	..	..	9	2.96	704.44	0.60	419.38
13	..	..	15	2.12	718.41	0.59	420.92
14	..	..	22	4.12	807.90	1.04	841.56
15	..	8	8	10.00	1637.00	3.26	5337.00
16	..	..	12	8.20	1247.00	2.37	3192.06
17	..	..	18	6.15	1924.00	2.17	2222.99
18	..	..	27	6.35	1130.00	2.60	2938.00
19	..	9	2	8.88	1468.00	2.79	4096.09
20	..	..	10	6.99	1717.00	2.98	3430.00
21	..	..	18	7.47	1214.00	2.42	2047.60
22	..	..	26	7.32	1181.00	2.60	3071.00
23	..	..	33	8.34	1922.00	2.96	3916.00
24	..	10	7	7.46	1233.00	2.74	3278.00
25	..	..	15	6.00	1447.0	2.76	3166.60
26	..	..	21	6.45	1076.00	2.67	2873.00
27	..	..	28	5.85	988.00	2.34	2510.00
28	..	11	4	5.13	907.00	2.14	1941.00
29	..	..	11	4.75	870.00	1.95	1697.00
30	..	..	18	4.50	847.00	1.29	1093.00
31	..	..	25	4.24	810.10	1.22	986.87
32	..	12	3	4.05	768.15	1.03	790.78
33	..	..	10	39.5	760.60	1.02	773.77

四川省水利局銅街子流量站成果統計表

大渡河

施測次數	年月日	測水位	面積	積流	速流	流量
		公尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒	
34	.. 17	3.79	723.00	0.95	691.65	
35	.. 22	3.73	724.65	0.90	650.42	
36	.. 31	3.40	705.90	0.78	549.98	
37	27 1 6	3.55	703.50	0.75	514.13	
38	.. 13	3.45	696.10	0.71	496.01	
39	27 1 20	3.43	691.65	0.71	494.07	
40	.. 28	3.36	683.45	0.67	462.06	
41	.. 4	3.43	686.93	0.66	454.62	
42	.. 10	3.30	681.30	0.61	413.71	
43	.. 17	3.27	681.60	0.59	401.13	
44	.. 24	3.23	672.70	0.59	394.30	
45	.. 27	3.30	403.30	1.01	405.67	
46	.. 3	3.37	689.95	0.86	454.38	
47	.. ..	3.37	424.80	1.04	441.52	
48	.. 11	3.28	367.50	1.09	399.24	
49	.. 17	3.26	352.45	1.10	387.74	
50	.. 24	3.39	389.73	1.15	447.21	
51	.. 4 1	4.49.15	715.50	0.80	570.83	
52	.. 7	4.49.21	728.05	0.90	652.16	
53	.. 21	4.49.37	745.13	0.92	682.44	

附

1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 面積表示斷面面積
3. 本站二十七年四月份以前水標零點高度係假定水標零點為零自四月份起另行測訂

註

四川省水利局清水溪流量站成果統計表

馬邊河

次	施測	數年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺\秒	立方公尺\秒	量
1	25	10	13	1.38	166.10	0.38	61.36	47.10		
2	..	11	6	1.34	123.96	0.38				
3	13	1.28	110.18	0.32	43.23			
4	18	1.64	218.66	0.23	6255			
5	26	1.34	167.16	0.30	51.08			
6	..	12	2	1.24	146.62	0.25	41.05			
7	10	1.24	147.30	0.26	48.10			
8	17	1.28	140.48	0.35	43.81			
9	25	1.18	119.90	0.25	37.97			
10	31	1.17	114.60	0.30	35.27			
11	26	1	7	1.15	111.90	0.27	30.68			
12	14	1.08	103.10	0.26	28.03			
13	21	1.09	110.81	0.24	27.14			
14	28	1.06	108.60	0.20	21.19			
15	..	2	4	1.10	112.10	0.27	30.23			
16	12	1.20	122.10	0.29	35.71			
17	19	1.17	118.60	0.28	32.72			
18	26	1.14	114.71	0.26	29.78			
19	..	8	4	1.12	114.66	0.28	29.73			
20	12	1.44	161.65	0.39	70.11			

附

- 1, 本站水標零點高度係假定數值
- 2, 面積表示斷面面積

註

21	..	18	1.19	139.16	0.27	86.96
22	..	25	1.26	143.98	0.30	43.19
23	..	4 1	1.26	146.30	0.30	44.28
24	..	8	1.30	156.15	0.28	44.49
25	..	15	1.18	121.78	0.31	37.68
26	..	29	1.25	145.87	0.25	38.61
27	..	5 4	1.70	222.16	0.46	102.88
28	..	11	1.75	230.20	0.50	113.98
29	..	20	1.61	209.02	0.43	89.64
30	..	27	1.79	239.29	0.66	134.04
31	..	6 6	1.69	199.80	0.43	86.04
32	..	10	1.34	242.40	0.59	143.39
33	..	20	4.07	723.00	2.56	1863.68
34	..	26	1.63	202.34	0.47	95.76
35	..	7 3	2.77	489.00	1.39	610.21
36	..	9	1.51	185.50	0.36	66.70
37	..	13	3.98	689.00	2.17	1495.13
38	..	20	3.32	560.00	2.02	1131.20

四川省水利局清水溪流量站成果統計表

馬邊河

施測施測水位置面積流速流
 次數年月日公尺平方公尺公尺/秒立方公尺/秒
 量

39 26 7 28 1.72 210.40 0.52 109.02
 40 .. 8 4 2.17 308.00 1.11 341.88

附

1, 本站水標零點高度係假定數值
 2, 面積表示斷面面積

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年年度施政要綱

41	..	..	8	6.44	1168.00	5.24	6120.32
42	..	..	12	4.21	746.60	2.65	1908.68
43	..	..	20	2.08	285.60	0.78	222.69
44	..	..	26	8.19	539.60	1.67	890.95
45	..	..	9	2.72	436.60	1.19	618.84
46	..	..	8	2.62	389.60	1.31	510.25
47	..	..	16	2.14	293.00	0.83	247.34
48	..	..	22	2.18	309.60	1.05	324.03
49	..	..	29	1.89	256.00	0.84	216.04
50	..	..	10	1.68	217.00	0.57	123.69
51	..	..	13	1.82	243.00	0.70	170.10
52	..	..	20	1.60	162.00	0.64	98.28
53	..	..	28	1.80	238.50	0.71	169.84
54	..	..	11	1.70	243.00	0.60	121.64
55	..	..	13	1.49	204.70	0.40	82.25
56	..	..	20	1.39	186.19	0.36	67.70
57	..	..	27	1.27	160.40	0.32	50.62
58	..	..	12	1.28	175.18	0.33	57.89
59	..	..	11	1.61	203.18	0.41	86.35
60	..	..	18	1.26	139.39	0.34	47.35
61	..	..	26	1.17	126.76	0.28	35.89
62	27	1	3	1.24	136.00	0.31	24.49
63	..	..	10	1.27	164.00	0.29	47.67
64	..	..	17	1.22	186.00	0.31	42.26
65	..	..	24	1.30	181.16	0.31	56.13

四川省水利局清水溪流量站成果統計表

馬邊河

施測次數	年月日	測水位	面積	橫流	流速	流量		
次	數	年	月	日	公尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
66	30	1.27	163.96	0.30	49.24
67	2	6	1.28	172.10	0.30	52.29
68	20	1.13	126.53	0.26	31.48
69	3	2	1.54	215.10	0.42	90.41
70	10	1.82	166.94	0.32	53.89
71	17	1.30	172.28	0.32	54.45
72	24	1.43	189.06	0.37	70.77
73	31	1.58	213.48	0.48	96.54
74	4	7	1.49	201.64	0.40	80.26
75	18	1.59	221.85	0.45	86.39
76	20	1.34	177.82	0.33	57.92
77	27	4	27		1.60	223.04	0.47	103.81
78	5	4	1.33	178.09	0.35	62.21
79	11	1.37	281.82	0.55	153.79
80	17	1.75	258.68	0.52	134.10
81	25	1.30	170.41	0.35	59.95
82	6	1	2.17	324.23	0.96	311.26
83	4	1.64	236.42	0.50	115.57
84	5	2.00	288.70	0.88	254.06

附

- 1, 本站水標零點高度係假定數值
- 2, 面積表示斷面積

陸

85	..	..	6	1.71	249.03	0.53	131.47
86	..	..	12	2.00	288.70	0.33	254.06
87	..	..	13	1.71	251.25	0.51	127.65
88	..	..	14	1.57	222.92	0.97	105.17
89	..	..	18	1.82	267.84	0.60	162.01
90	..	..	20	1.61	231.82	0.47	109.39
91	..	..	24	2.26	343.04	1.11	380.77
92	..	..	24	2.47	386.93	1.23	476.92
93	..	..	25	1.95	278.42	0.99	267.28
94	..	..	26	1.71	242.67	0.58	127.65
95	..	..	28	1.96	280.45	0.84	235.58
96	..	..	28	2.21	382.59	1.10	365.85
97	..	..	29	1.92	272.28	0.91	247.73
98	..	..	30	1.74	251.55	0.55	142.04

四川省水利局臨江場流量站成果統計表

嘉陵江

次	施測	施測	年月日	測水	位置	面積	積流	流速	流量
數	年	月	日	尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒		
1	12	5	23	37.64	1138.39	0.29	329.25		
2	29	36.24	1156.70	0.51	337.71		
3	..	6	1	38.05	1558.70	0.78	1138.64		
4	4	39.65	1456.20	0.68	986.62		
5	7	39.63	1484.65	0.69	1026.88		

附

1. 本站水標零點高度係假定數值
2. 面積表示斷面面積

註

四川省水利局蒲溪場流量站成果統計表

施測	施測	測水	位置	面積	積流	速流	量
數	年	月	日	公尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
6	12	42.07	5029.40	1.81	5070.74
7	13	40.01	1683.00	1.61	2709.23
8	18	37.80	1283.70	0.48	612.12
9	21	38.83	1450.20	0.94	1353.06
10	23	42.28	2033.50	1.15	2361.86
11	26	33.27	1318.20	0.71	929.77
12	30	38.00	1472.80	0.89	1316.65

施測	施測	測水	位置	面積	積流	速流	量
數	年	月	日	公尺	平方公尺	公尺/秒	立方公尺/秒
1	26	7	7	30.03	1513.00	0.83	1351.33
2	31	0.79	1311.05	0.85	721.17
3	8	41.03	1021.39	0.32	531.35
4	9	45.34	2327.30	0.95	2209.36
5	20	42.90	1033.00	0.54	562.37
6	29	44.03	1975.20	1.02	2029.75
7	9	41.57	1088.80	0.52	561.16
8	17	42.13	1213.98	0.75	958.82
9	25	41.15	969.75	0.29	280.77
10	30	41.05	830.80	0.16	138.22
11	7	41.30	944.55	0.32	297.93
12	12	41.42	1043.00	0.35	368.36
13	24	41.16	903.00	0.22	200.45

1, 本站水標零點高度係假定數值
 2, 本站二十六至七月份水標零點高度係假定(1)號水標零點為零八月份以後另行測訂
 3, 面積表示斷面積

附

註

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

24	..	30	41.10	886.60	0.16	134.37
25	..	12	40.94	534.65	0.09	77.59
26	..	15	40.89	734.80	0.09	67.24
27	..	23	40.81	778.05	0.07	58.19
28	..	30	40.71	743.05	0.08	59.32
29	27	1	40.61	716.85	0.06	44.43
30	..	16	40.56	669.36	0.06	40.29
31	..	24	40.52	681.96	0.06	40.60
32	..	29	40.50	652.65	0.06	40.25
33	..	2	40.46	613.93	0.06	37.41
34	..	17	40.40	639.15	0.05	30.50
35	..	22	40.38	631.95	0.04	27.22
36	..	28	40.34	618.00	0.05	31.07
37	..	3	41.72	1021.45	0.28	286.68
38	..	16	41.08	839.25	0.15	126.65
39	..	23	41.10	846.20	0.13	155.69
30	..	30	41.14	846.86	0.22	187.40
31	..	4	40.53	810.13	0.13	103.55
32	..	8	40.99	822.33	0.13	104.00
33	..	11	40.94	801.90	0.13	100.50
34	..	14	41.07	843.89	0.18	149.08
35	..	17	41.06	843.68	0.16	130.57
36	..	20	41.22	869.81	0.22	186.60
37	..	24	42.66	1435.30	0.78	1125.55
38	..	28	42.41	1351.10	0.61	689.89

四川省水利局蒲溪場流量站成果統計表

渠 江

次	施	測	施	測	水	位	面	積	流	速	流	量
數	年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺	／秒	立方公尺	／秒	量	
39	27	5	1		41.57	1038.05		0.47	486.87			
40	4		41.49	1060.05		0.36	364.95			
41	7		41.22	942.30		0.24	234.57			
42	10		41.31	944.22		0.30	287.83			
43	13		41.17	897.68		0.22	193.13			
44	19		41.12	866.77		0.20	176.95			
45	21		41.07	1167.28		0.65	761.31			
46	24		41.35	967.38		0.32	312.95			
47	28		41.02	867.55		0.17	145.85			
48	..	6	3		41.42	994.45		0.32	317.11			
49	3		41.87	1167.80		0.60	701.40			
50	4		42.87	1585.20		0.89	1402.84			
51	5		41.04	3078.20		1.38	4238.07			

四川省水利局但渡場流量站成果統計表

龍 溪 河

次	施	測	施	測	水	位	面	積	流	速	流	量
數	年	月	日	公	尺	平方公尺	公尺	／秒	立方公尺	／秒	量	
1	26	7	10		229.56	26.20		0.29	7.22			

附

附

1, 本站水標零點高度係假定數值
 2, 面積表示斷面面積
 3, 第十次水位增流量反減係施測第十次
 流量時適渠江水漲阻嘉陵江水流故
 水位抬高面積增大流速減小

1, 本站水標零點高度係假定數值

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

									面積表示斷面面積
2	8	27	229.60	24.92	0.29	7.95			
3	9	11	228.89	491.29	0.32	166.10			
4	16		229.27	638.87	0.57	325.67			
5	28		228.52	430.52	0.12	62.28			
6	10	5	228.87	486.39	0.30	144.02			
7	12		229.39	537.72	0.64	341.49			
8	19		228.48	438.91	0.68	36.38			
9	11	4	228.29	228.11	0.09	20.95			
10	16		228.19	228.21	0.09	20.41			
11	26		228.38	232.19	0.10	22.46			
12	12	10	228.12	218.73	0.08	17.84			
13	17		228.10	216.52	0.07	16.73			
14	27		228.15	220.76	0.09	18.98			
15	27	1	228.05	214.18	0.04	9.31			
16	2	9	228.03	212.13	0.05	9.61			
17	23		228.00	212.74	0.04	9.44			
18	8	8	228.63	471.02	0.24	122.72			
19	29		228.16	424.58	0.09	37.28			
20	4	9	228.86	463.99	0.19	87.02			
21	16		228.20	431.74	0.17	71.07			
22	32		228.77	489.16	0.33	139.25			
23	24		231.76	805.11	1.38	1515.60			
24	3	3	228.53	460.59	0.13	63.82			
25	11		228.16	435.10	0.08	35.00			
26	18		228.57	476.34	0.17	83.51			

四川省水利水標站名表

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
..
18	27	27	5	7	9	14	23	23	24	27
228.52	228.99	228.81	227.34	229.10	226.70	226.40	226.71	226.77	226.88	226.23
422.16	483.10	464.90	545.32	727.25	467.40	445.06	489.65	493.55	408.65	441.20
0.15	0.23	0.31	0.69	1.51	0.30	0.16	0.23	0.31	0.37	0.12

註

宜賓	樂山縣城	平羌峽	新路口	彭山	瀘縣	二王廟	紫坪鋪	猴子坡	威州	松潘	站名
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	河
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	流
宜賓	..	樂山	青神	彭山	..	..	..	..	茂縣	松潘	縣
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	屬
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	附

五郎	三台	綿陽	盤江	平武	瀘縣	懷德	富順	內江	臨江	淮州	趙家	小韓	綿竹
..
..
射洪	三台	綿陽	彰明	平武	瀘縣	..	富順	內江	資陽	簡陽	金堂	廣漢	綿竹
..

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

木馬沱	臨江場	南河充	兩河口	閬中	昭化	果老場	千佛岩	洪雅	止戈街	羅壩	董河	高店子	雅安	蘆山	天全	班竹灣	沙灣	銅街子	沙坪	羅邛	富林	銅溪鎮	安溪河	桂花園
，，，	，，，	，，，	，，，	嘉陵江	青衣江	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	大渡河	，，，	，，，	，，，
，，，	，，，	，，，	，，，	昭樂	夾	，，，	，，，	，，，	，，，	洪雅	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	峨邊	漢源	合川	遂寧
，，，	，，，	，，，	，，，	化山	江	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，

合江	納溪	會理	鹽邊	涪陵	龔鎮	么姑沱	清水溪	馬廟溪	黃丹	下溪	渠河口	楓木壩	蒲溪場	渠縣	三匯鎮	長壽	但波場	迴龍寺	鄰封場	下清淵洞	高灘鎮	巴縣	石門	私鹽沱	
，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，
，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，
，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，	，，，

仁沱場	荊河口	江津	豐都	葫蘆溪口	豐都	石寶寨	塗井河口	忠州	萬縣	西河口	萬縣	小溪口	雲陽	五溪河口	雲陽	黃水塘	安寧河	西昌	寧安撫司	黑水河口	茂縣	汶川	雜谷腦河	汶川	新津	岷江	新津	橫河場	暨河	高縣	胡市	五水河口	瀘縣	天陸院	黃沙河	昭化	萬源	后江	萬源	羅文場	中江	連縣	新寧河	連縣	會口	南江	巴中
-----	-----	----	----	------	----	-----	------	----	----	-----	----	-----	----	------	----	-----	-----	----	------	------	----	----	------	----	----	----	----	-----	----	----	----	------	----	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	----	----

四川省水利局水位統計表

岷 江猴子坡水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

雷波	池龍	魚子沱	李莊	龔灘	合溪鎮	榮經	慶符	長寧	荊江	宣漢	流江口	三匯	鑄子壩	通井	彰明縣	澌岸沱	巴水	彰明縣	清片河	彰明縣	通井	寶石河	鄰水	鑄子壩	芭蕉河	鄰水	流江口	南江口	渠	宣漢	荊江	長寧	慶符	榮經	彭水	西陽	宜賓	長壽	峨眉	雷波
----	----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

月/年

最高	二十五年	最低	平均	最高	二十六年	最低	平均	最高	二十七年	最低	平均
806.04	805.95	805.99	806.12	805.89	805.96	805.89	805.96				

附

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

2	805.05	805.90	805.93	805.90	805.82	805.83
3	805.05	805.11	805.93	806.64	805.56	805.24
4	805.02	805.01	805.49	805.51	805.04	805.25
5	807.61	807.65	805.93	807.14	805.27	805.51
6	809.04	807.12	807.72	809.02	805.69	807.34
7	805.22	807.15	807.04			
8	805.59	807.54	807.62	807.62	806.62	806.65
9	808.19	806.24	807.33	807.94	806.91	807.23
10	807.14	806.52	805.88	807.53	805.72	807.14
11	806.53	806.24	805.33	805.71	806.25	806.46
12	806.24	809.04	803.13	806.23	806.12	803.19

29年8月6日水標位經移動

四川省水利局水位統計表

岷 江紫坪鋪水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	779.23	779.17	779.20	779.43	779.12	779.39			
2	779.29	779.08	779.11	779.11	779.22	779.07			
3	779.31	779.06	779.14	779.57	778.11	779.50			
4	779.43	779.52	779.79	780.13	778.20	779.14			
5	781.01	779.98	779.87	781.15	779.15	780.14			
6	783.63	780.61	781.45	782.63	780.46	781.60			
7	784.01	780.71	781.71						

註

四川省水利局水位統計表

岷江二王廟流暈站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺對水標零點為設

8	763.68	780.31	781.66	782.33	780.36	780.99
9	781.96	780.31	780.91	782.73	780.75	781.30
10	789.61	779.78	789.25	781.81	780.47	781.20
11	779.63	779.43	777.62	780.43	779.64	779.99
12	779.43	779.25	779.31	777.63	779.53	779.60

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1				785.96	785.85	766.92	766.35	763.06	766.17
2				765.98	766.73	763.88	766.17	795.92	765.98
3				766.04	765.37	766.93	766.30	766.00	766.11
4				766.70	766.90	766.34	766.81	765.92	766.40
5				766.91	766.30	766.58	767.44	766.24	766.61
6				768.22	766.47	767.00	763.06	766.60	767.33
7				768.72	766.53	767.23			
8	768.32	766.90	767.44	767.75	766.40	766.85			
9	767.32	766.30	766.68	767.97	766.76	767.19			
10	766.52	765.93	766.25	767.40	766.59	767.08			
11	766.00	765.72	765.84	766.58	766.13	766.35			
12	766.06	765.89	765.97	766.70	766.34	766.53			

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

註

四川省水利局水位統計表

內 江灌 縣水標站

自開始起至二十七年六月止
水位以公尺計水標零點無設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	761.11	760.73	760.94	761.39	761.13	761.25			
2	760.91	760.33	760.43	761.12	760.19	760.43			
3				斷			斷		
4	761.89	761.1	761.05	760.26	760.70	760.08			
5	762.51	760.89	761.61	762.49	760.10	760.78			
6	761.01	760.26	762.83	763.74	761.78	763.86			
7			762.76	761.79	762.70				
8	762.31	760.81	761.82	762.77	761.35	761.97			
9	761.21	760.11	761.13	763.00	761.37	762.17			
10	761.21	760.21	760.70	762.49	761.41	762.09			
11	760.21	759.34	759.91	761.43	761.15	761.23			
12	761.41	760.76	761.27	761.63	761.139	761.53			

28年2月只有2日記載

四川省水利局水位統計表

青衣江高店子水標站

自開始起至二十七年六月止
水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均

四川省水利局水位統計表

青衣江董河水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年				二十六年				二十七年			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	0.32	0.10	0.18	0.69	0.52	0.39	0.32	0.10	0.18	0.69	0.52	0.39
2	0.35	0.12	0.21	1.66	0.43	0.56	0.35	0.12	0.21	1.66	0.43	0.56
3	1.05	0.14	0.41	1.72	0.66	1.03	1.05	0.14	0.41	1.72	0.66	1.03
4	1.54	0.36	0.76	2.41	0.98	1.25	1.54	0.36	0.76	2.41	0.98	1.25
5	5.10	0.30	1.14	46.94	41.45	44.78	5.10	0.30	1.14	46.94	41.45	44.78
6	5.09	0.96	2.12	47.95	44.94	45.57	5.09	0.96	2.12	47.95	44.94	45.57
7	5.78	1.06	2.12				5.78	1.06	2.12			
8	7.85	1.22	3.47				7.85	1.22	3.47			
9	5.32	3.07	4.67	1.53	2.49		5.32	3.07	4.67	1.53	2.49	
10	3.15	0.68	2.28	2.37	1.43		3.15	0.68	2.28	2.37	1.43	
11	1.34	0.51	0.77	1.78	0.95		1.34	0.51	0.77	1.78	0.95	
12	0.53	0.33	0.39	1.09	0.66	0.81	0.53	0.33	0.39	1.09	0.66	0.81

定為0
27年5月以前水標零點高度假
定為43.57

26年12月5日水標位置移動

註

定為0

27年5月以前水標零點高度假

定為 20.51
27年5月水標零點高度另行假

月/年	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
5				8.20	0.86	0.83	48.96	41.53	41.83
6				3.80	0.84	1.52	44.57	41.98	42.53
7				5.30	0.94	1.78			
8				5.14	0.96	1.45			
9	3.54	1.06	1.61	6.30	1.60	2.19			
10	1.86	0.62	1.14	2.76	1.19	1.56			
11	1.06	0.46	0.67	1.88	0.78	1.08			
12	0.44	0.26	0.35	1.17	0.84	0.96			

26年9月水標位置移動

26年12月水標更動零點較舊水標低 0.25公尺

四川省水利局水位統計表

青衣江羅壩水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年			附註
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
1	0.52	0.38	0.44	0.43	0.31	0.36				
2	0.52	0.40	0.45	0.85	0.25	0.33				
3	1.15	0.41	0.59	1.48	0.40	0.71				
4	1.30	0.53	0.85	1.76	0.66	0.89	27年5月以前水標零點高度假 定為 0			
5	3.02	0.67	1.06	45.63	43.50	43.81	27年5月水標零點高度另行定 為 42.93			
6	3.22	1.06	1.66	46.13	43.97	44.45				
7	3.16	1.16	2.19							

四川省水利局水位統計表

青衣江止戈街水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年				二十六年				二十七年			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	0.28	0.12	0.18	0.28	0.18	0.22	0.28	0.18	0.22	0.28	0.18	0.22
2	0.23	0.13	0.18	0.63	0.11	0.19	0.63	0.11	0.19	0.63	0.11	0.19
3	0.92	0.12	0.36	1.26	0.25	0.51	1.26	0.25	0.51	1.26	0.25	0.51
4	1.32	0.42	0.62	1.39	0.46	0.66	1.39	0.46	0.66	1.39	0.46	0.66
5	2.42	0.89	0.79	50.85	48.07	48.39	50.85	48.07	48.39	50.85	48.07	48.39
6	2.64	0.77	1.26	50.50	48.45	48.81	50.50	48.45	48.81	50.50	48.45	48.81
7	4.80	0.72	1.50									
8	5.70	0.80	1.99									
9	5.54	1.05	1.73									
10	1.98	0.72	1.02									
11	1.20	0.40	0.67	1.30	0.41	0.63	1.30	0.41	0.63	1.30	0.41	0.63
12	0.49	0.27	0.39	0.58	0.24	0.36	0.58	0.24	0.36	0.58	0.24	0.36

定為0
27年5月以前水標零點高度另行假
定為47.69

附註

四川省水利局水位統計表

青衣江洪 雅水標站

自開始起至二十七年五月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年			附註
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
1	0.13	0.00	0.06	0.65	0.49	0.46				
2	0.16	0.02	0.08	1.03	0.82	0.42				
3	0.96	0.02	0.22	2.00	0.50	0.38				
4	1.57	0.28	0.53	2.04	0.78	1.07				27年5月以前水標零點高度假設為0
5	2.20	0.22	0.80	49.60	46.96	47.35				27年5月水標零點高度另行假設為46.96
6	3.46	0.80	1.53							
7	5.93	0.91	1.99							
8	6.49	1.04	2.78							
8	5.94	1.46	2.87							
10	2.58	1.00	1.44							
11	11.4	0.86	0.38	1.00	0.54	0.87				
12	03.8	0.13	0.24	0.39	0.49	0.85				

四川省水利局水位統計表

青衣江千佛崖水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

26年12月水標零點高度變動較舊值低0.20公尺

註

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	4.11	3.96	4.02	4.18	4.60	4.05			
2	4.11	3.99	4.04	4.47	3.93	4.00			
3	4.89	3.93	4.16	5.41	4.08	4.40			
4	5.38	4.20	4.43	7.31	4.31	4.49			
5	7.32	4.16	4.66	9.53	9.03	9.38			
6	5.62	4.70	5.14	4.70	5.37	5.37			
7	11.23	5.03	6.23	9.73	4.43	5.83			
8	11.60	5.23	6.92	10.21	4.87	6.48			
9	3.29	5.02	5.57	10.04	5.18	6.98			
10	5.74	4.21	4.87	6.21	4.62	5.09			
11	5.05	4.33	4.53	5.97	3.14	4.55			
12	4.29	4.69	4.18	4.11	4.03	4.21			

四川省水利局水位統計表

大渡河羅 迴水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	五二十年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	6.72	0.33	0.50	0.77	0.52	0.66			
2	0.33	0.17	0.24	0.52	0.35	0.44			
3	0.27	0.16	0.20	1.36	0.35	0.54			
4	2.20	0.25	1.05	1.92	0.93	1.39			

四川省水利局民國二十八年年度施政概要

二十七年5月以前水標零點高度假定為0
 27年5月水標零點高度另行假定為0.78%

四川省水利局水位統計表

大渡河沙坪水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

26年12月新安水標零點更動
低於舊水標0.9公尺

月/年	二十五年				二十六年				二十七年			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1				1.22	0.81	0.97	1.42	1.03	1.22			
2				0.33	0.37	0.77	1.09	0.33	0.97			
3				0.82	0.66	0.73	1.84	0.80	1.12			
4				2.53	0.78	1.51	2.42	1.46	1.84			
5				4.60	2.10	2.80	3.44	1.92	2.41			
6				0.40	3.53	4.72	7.64	3.72	5.94			
7				8.30	3.39	5.54						
8	6.24	2.10	4.42	8.80	4.20	5.40						
9	5.20	2.24	3.32	6.90	4.96	5.60						
10	3.40	1.46	2.50	7.05	3.54	5.19						
11	1.66	0.40	0.91	3.49	1.63	2.40						
12	1.29	0.74	2.38	1.64	0.77	1.70						
6				3.98	1.63	2.43	3.44	1.56	2.08			
6				6.30	3.30	4.74	8.38	3.53	6.03			
7				8.80	3.12	5.60						
8	6.50	3.80	5.13	8.29	4.04	5.36						
9	5.94	2.32	3.62	7.64	4.34	6.06						

附

註

27年12月水標零點夏動低於
舊水標20公尺

四川省水利局水位統計表

大渡河銅街子水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年			附註
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
1	3.17	2.92	3.02	3.53	3.83	3.46				
2	2.93	2.33	2.90	3.37	3.23	3.30				
3	2.99	2.83	2.87	3.90	3.21	3.40				27年七月以新水標零點高度標定為0
4	4.32	2.91	3.42	449.73	449.14	449.37				27年4月水標零點高度另行標定為449.32
5	6.40	3.85	4.43	450.55	449.40	449.79				
6	8.55	5.12	6.51	455.08	450.84	453.10				
7	7.90	4.20	5.33	10.70	4.93	7.44				
8	9.53	6.25	7.02	13.00	6.05	7.41				
9	8.09	5.09	5.89	8.90	6.65	7.50				
10	6.05	4.42	5.29	8.34	5.48	6.84				
11	4.42	3.35	3.99	5.40	4.13	4.64				
12	3.64	3.16	3.38	4.11	3.50	3.83				

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年及施政綱要

四川省水利局水位統計表

大渡河沙灣水標站

自開始起至二十七年六月止
水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	3.13	2.89	2.98	3.20	3.61	3.10			
2	2.88	2.76	2.82	3.02	2.91	2.96			
3	2.86	2.75	2.79	3.40	2.92	3.03			
4	3.08	2.81	3.17	3.63	3.20	3.40			
5	4.80	3.45	3.82	4.36	3.42	3.74	27年	5以前水標零點高度假設	
6	5.74	4.24	4.86	350.10	347.76	349.04	27年	6月水標零點高度另行假	定為348.86
7	6.36	4.14	5.37						
8	6.30	4.00	5.33	7.70	4.50	5.34			
9	5.99	4.32	4.81	6.70	4.30	5.44			
10	4.70	3.82	4.29	5.82	4.40	5.00			
11	3.92	3.43	3.63	4.60	3.61	3.88			
12	3.42	3.14	3.26	3.60	3.20	3.40			

四川省水利局水位統計表

大渡河斑竹灣水標站

自開始起至二十七年六月止
水位以公尺計水標零點假設

月/年
最高
最低
平均
最高
最低
平均
最高
最低
平均
附
註

25年1月水標零點更動較舊水標零點高一公尺

1	3.8	3.02	3.12	0.65	0.40	0.52
2	3.10	2.96	3.03	0.49	0.25	0.39
3	3.54	2.93	3.06	1.32	0.46	0.81
4	4.30	3.24	3.64	1.78	1.00	1.32
5	3.56	4.02	4.51	2.27	1.03	1.50
6	7.10	5.06	5.94	5.12	2.58	3.68
7	12.50	8.70	5.35	8.64	4.59	5.97
8	10.50	5.42	7.02	9.20	4.60	5.81
9	7.04	4.96	5.76	7.82	5.82	6.59
10	5.32	4.62	5.24	6.53	5.20	6.02
11	4.58	2.74	4.14	5.17	4.20	4.64
12	3.74	3.27	3.20	3.93	1.63	2.29

四川省水利局水位統計表

馬邊河黃 丹水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	0.73	0.48	0.55	1.31	0.86	0.98			
2	0.76	0.54	0.65	1.48	0.74	0.92			
3	1.40	0.56	0.74	2.89	1.62	2.02			
4	1.74	0.50	0.76	4.33	1.69	2.21			

註

21年5月以前水標零點高度假定為0。

行假定為89.6.24度另

月/年	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
5	4.54	0.78	1.53	401.82	897.70	398.56			
6	7.98	1.19	2.12	408.78	898.38	398.78			
7	10.30	1.18	3.03						
8	8.93	1.00	2.94	24.00	2.01	4.30			
9	3.78	0.86	1.55	5.00	1.32	2.38			
10	2.08	0.97	1.56	2.78	1.30	1.76			
11	1.68	0.82	1.10	2.29	0.99	1.32			
12	0.94	0.69	0.75	1.66	.84	1.07			

四川省水利局水位統計表

馬邊河馬廟溪水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年			附註
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
1	1.02	0.69	0.79	1.64	0.89	1.04				
2	1.06	0.76	0.90	1.76	0.77	0.98				
3	2.03	0.18	1.02	2.90	1.03	1.62				
4	2.54	0.71	1.88	4.85	1.10	1.85				
5	5.58	1.08	2.28	6.65	1.04	2.05				
6	10.94	1.52	2.94	4.85	1.65	2.40				
7	12.61	1.36	3.91							
8	14.40	1.78	4.34	18.77	2.00	5.41				
9	4.33	0.42	1.31	12.10	1.58	3.23				
10	2.74	0.37	0.86	3.30	0.70	1.47				

四川省水利局水位統計表

馬邊河清水溪水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

11	2.22	0.36	1.36	1.58	0.26	0.71
12	1.29	1.93	1.08	1.31	0.16	0.60

月/年

最高

最低

平均

最高

最低

平均

最高

最低

平均

附註

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1				1.22	1.05	1.10	1.49	1.18	1.25
2				1.25	1.09	1.16	1.49	1.12	1.22
3				1.61	1.10	1.23	1.94	1.25	1.46
4				1.78	1.11	1.26	2.45	1.28	1.55
5				2.96	1.28	1.69	2.96	1.29	1.61
6				4.18	1.47	1.96	2.48	1.50	1.74
7	3.30	0.35	1.03	4.60	1.46	2.24			
8	4.54	0.75	1.22	6.85	1.72	2.68			
9	1.67	0.28	0.69	4.80	1.70	2.22			
10	0.88	0.26	0.45	2.24	1.40	1.67			
11	1.72	1.23	1.34	1.70	1.22	1.40			
12	1.32	1.16	1.23	1.62	1.16	1.29			

25年二月水標零點更動較舊水標零點低一公尺

四川省水利局水位統計表

嘉陵江臨江場水標站

自開始起至二十七年四月止

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1							36.67	36.47	36.56
2							36.46	36.38	36.41
3							36.91	36.34	36.60
4							38.86	36.65	37.22
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

註

四川省水利局水位統計表

渠江楓木壩水標站

自開始起至二十七年六月止
水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1							39.80	39.69	39.73
2							39.69	39.61	39.65
3							41.22	39.60	40.14

註

四川省水利局水位統計表

渠 江蒲溪場水標站

自開始起至二十七年五月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年		二十六年		二十七年		附
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
1					40.70	40.50	40.58
2					40.49	40.31	40.41
3					41.72	40.83	40.95
4					46.20	40.94	41.58
5					41.97	40.96	41.25
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
4					46.85	39.90	40.76
5					41.65	39.92	40.48
6					51.20	40.00	44.05
7	59.95	41.04	49.28				
8	46.35	41.51	43.19				
9	56.35	42.15	45.94				
10	43.89	40.42	41.88				
11	41.55	40.13	40.58				
12	40.14	39.51	39.93				

11	41.82	41.03	41.22
12	41.02	40.71	40.87

四川省水利局水位統計表

嘉陵江私鹽沱水標站

自開始起至二十七年六止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年		二十六年		二十七年		平均
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	

1	24.45	1.57	10.16	0.56	0.34	0.44
2	3.85	2.10	3.91	0.84	0.23	0.30
3	19.95	2.78	7.53	1.35	0.23	0.68
4	4.76	1.74	2.99	6.15	0.73	1.71
5	1.91	0.99	1.43	1.92	1.12	1.57
6	0.99	0.56	0.75	11.57	1.92	5.38
7						
8						
9						
10						
11						
12						

四川省水利局水位統計表

涪江銅溪鎮水標站

自開始起至二十七年六止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	附註
1	46.04	45.61	45.83	46.04	45.61	45.83	46.04	45.61	45.83	
2	46.17	45.79	45.98	46.17	45.79	45.98	46.17	45.79	45.98	
3	48.11	48.15	48.13	48.11	48.15	48.13	48.11	48.15	48.13	
4	47.13	45.99	46.56	47.13	45.99	46.56	47.13	45.99	46.56	
5	51.46	46.72	49.09	51.46	46.72	49.09	51.46	46.72	49.09	
6	68.76	47.66	59.84	68.76	47.66	59.84	68.76	47.66	59.84	
7	58.86	48.16	48.16	58.86	48.16	48.16	58.86	48.16	48.16	
8	57.86	45.09	47.40	57.86	45.09	47.40	57.86	45.09	47.40	
9	45.06	43.64	44.38	45.06	43.64	44.38	45.06	43.64	44.38	
10	43.94	46.21	46.48	43.94	46.21	46.48	43.94	46.21	46.48	
11	46.23	46.04	46.14	46.23	46.04	46.14	46.23	46.04	46.14	
12										

四川省水利局水位統計表

龍溪河鄰封場水標站

自開始起至二十七年六止

水位以公尺計水標零點假設

月/年 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 附註

1 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 27年1月水標零點高

2 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 度另行假定為245.02

3 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 27年1月以前水標零

4 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 點高度假定為0

5 最高 最低 平均 最高 最低 平均 最高 最低 平均 附註

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

九九

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

100

252.63	245.18	240.89
248.52	245.15	245.48
251.53	245.20	246.17

4	9.54	0.52	1.19
5	3.39	0.48	1.08
6	4.23	0.39	1.24
7	3.92	0.53	1.31
8	1.60	0.57	0.83
9	0.66	0.50	0.66
10			
11			
12			

四川省水利局水位統計表

龍溪河下清淵洞水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1				175.52	175.35	175.43			
2				176.42	175.28	175.34			
3				176.47	175.28	175.71			
4				180.32	175.54	176.20			
5				178.52	175.39	175.84			
6				179.72	175.53	168.50			
7									
8									
9									

180.89 175.27 176.50

註

10	177.64	176.60	176.40
11	176.97	176.65	176.01
12	176.02	175.49	175.93

四川省水利局水位統計表

龍溪河迴龍寺水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年	二十五年			二十六年			二十七年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均

1	227.17	227.10	227.13	227.17	227.10	227.13	227.17	227.10	227.13
2	227.12	227.07	227.09	227.12	227.07	227.09	227.12	227.07	227.09
3	227.78	227.07	227.26	227.78	227.07	227.26	227.78	227.07	227.26
4	231.52	227.14	227.64	231.52	227.14	227.64	231.52	227.14	227.64
5	229.28	227.11	227.34	229.28	227.11	227.34	229.28	227.11	227.34
6	231.15	227.17	227.83	231.15	227.17	227.83	231.15	227.17	227.83
7	232.69	226.79	227.81	232.69	226.79	227.81	232.69	226.79	227.81
8	228.87	227.11	227.45	228.87	227.11	227.45	228.87	227.11	227.45
9	229.28	227.07	227.55	229.28	227.07	227.55	229.28	227.07	227.55
10	228.77	227.19	227.11	228.77	227.19	227.11	228.77	227.19	227.11
11	227.87	227.20	227.40	227.87	227.20	227.40	227.87	227.20	227.40
12	227.35	227.15	227.20	227.35	227.15	227.20	227.35	227.15	227.20

四川省水利局水位統計表

龍溪河但渡場水標站

自開始起至二十七年六月止

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

註

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要
水位以公尺計水標零點假設

月/年

最高

二十五年
最低

平均

最高

二十六年
最低

平均

最高

二十七年
最低

平均

附

1	228.11	228.03	228.07
2	228.06	228.00	228.02
3	228.63	227.99	228.20
4	231.81	228.11	228.52
5	227.83	228.06	228.23
6	231.28	228.12	228.69
7	233.27	227.83	228.38
8	230.06	228.16	228.53
9	229.78	228.19	228.57
10	229.44	228.18	228.68
11	228.74	228.16	228.33
12	228.31	228.10	228.16

四川省水利局水位統計表

點 江龔灘鎮水標站

自開始起至二十七年六月止

水位以公尺計水標零點假設

月/年

最高

二十五年
最低

平均

最高

二十六年
最低

平均

最高

二十七年
最低

平均

附

1

5.10

1.50

2.92

27年8月以前水標零點高度假

2

2.80

0.10

1.43

定為0

3

303.66

295.06

100.79

27年8月水標零點高度另行假

定為295.56

註

4				308.36	302.66	304.50
5				310.16	304.06	307.23
6				320.46	304.16	309.91
7		6.60	0.40	3.20		
8		13.60	3.10	7.08		
9		11.00	2.70	5.55		
10		9.90	3.80	6.61		
11		8.20	0.10	4.29		
12		6.40	0.40	3.55		

四川省水利局廿七年下半年水準測量進行計劃

一 測量範圍

(子) 岷江

由宜賓縣境江口起經犍為齊神眉山彭山簡陽新津與都江堰流域測量江口已測之水準標點

(丑) 沱江

由蘆縣境江口起經富順內江資中資陽簡陽而迄金堂縣屬之趙鎮與都江堰流域測量隊已測之水準標點

(寅) 嘉陵江

由巴縣境江口起經合川潼南遂寧射洪而迄三會縣與涪江測量隊已測之水準標點

二 測量程序

第一

設置固定石標
照設置石標規則沿各江岸平均每二公里以上

第二

設置固定石標以為水準標點

實測水準

照本局測量規則中二級水準測量法沿已設固定石標之江岸實施水準測量其水準高程在未與揚子江水委會所測之長江幹流水準標點啣接時暫不計算惟各水準標點間之高差應隨時算出以便檢查實施程度

三

員工分配

設置石標分為三隊進行以副工程師工務員各一人測工二人為一隊每隊每月設置數量以一百個計各約需二個月水準測量分為四隊進行以副工程師一人工務員二人測工四人為一隊每隊每月完成六十六公里計各約需五個月

四

經費預算

四川省水利局測量隊預算書

二十七年七月一日起
至十二月三十一日止

歲出臨時門

科 目 預 算 數 備

第一款 測量隊水 三六〇〇 〇〇〇 奉令測量岷江沱江嘉陵江水準共計長1081公里預算之石標及旅運費

第一項 石標費 二〇〇〇 〇〇〇

第一目 材料 一五〇〇 〇〇〇 平均每二公里設置石標一個共需五百個總體積約三十三立方公尺以洋灰一粗砂二碎石四配合約需洋灰七十桶粗砂二十立方公尺碎石四十立方公尺七十桶單價平均18元(成都每桶單價約22元重慶約10元)共壹千貳百六十元

第一節 洋灰 一二六〇 〇〇〇 二十立方公尺單價4元共八十元

第二節 粗砂 八〇 〇〇〇 四十立方公尺單價4元共壹百六十元

第一目 工具 一六〇 〇〇〇

第一節 型壳 六〇 〇〇〇 三十個單價2元共六十元

第二節 鐵鋸 三〇 〇〇〇 六把單價5元共叁拾元

第三節 鐵鋤 三〇 〇〇〇 六把單價5元共叁拾元

第四節 扎件 四〇 〇〇〇 其他不屬上項之零星工具等

第三目 工資 三四〇 〇〇〇 鑄製石標及刻字等工人

第二節 技 工 一〇〇 〇〇〇 搬運洋灰石標等零雇工人

第二目 零 工 二四〇 〇〇〇

第二項 旅 運 費 一六〇〇 〇〇〇

第一目 旅 費 一三二〇 〇〇〇

第二目 運 費 二八〇 〇〇〇

1. 由成都至宜賓十一人每人15往返共支三百三十元
2. 由成都至瀘縣十一人每人20往返共四百四十元
3. 由成都至重慶十一人每人26往返共五百五十元
各測量單位於出發及返局時應輸備器公物等用費

四川省水利局都江堰流域測量隊報告書

一，緣起

都江堰爲我國古代二大灌溉工程之一，自秦守李冰建築以來，垂二千年，旱則引水浸潤，雨則杜塞水門，沃野千里，號稱陸海，益州記曰：「水旱從人，不知飢饉，時無荒年，天下謂之天府也。」是都江堰工程，關係民生至重且巨。歷代相沿，視爲要政，雖有增改，究未失原有範圍。卽有賢智之士，明知其尙有缺憾，亦以工程浩大，不敢貿然更張，以致陳陳相因，未由改進。

近年以來，每因春季缺水，收穫爲之減少，夏潦爲災，田廬仍有湮沒，而河灘淤地，可供墾殖，水力航運，尙重開發。他如防禦整理工程，亦乏適當之設計。且歲修，特修，大修等工，每次所費巨萬，而爲時不過一載，仍須重行修理。故此堰所賜之利雖溥，而每年所耗亦難以數計。故主席劉公甫澄，前建設廳長盧公作孚有見於此，以都江堰名震中外，若長此墨守成法，不特未盡其利，而害亦不能盡去。現代科學昌明，水利勃興，治理河川方法，極爲詳盡，果能借鏡取法，何難轉害爲利，實于生產建設裨益不少，惟查該堰流域廣袤，渡堰繁多，爲明瞭地勢情形起見，須先從事測量，製有精圖，方足以爲改良設計之據，此本測隊之所由組織也。

本隊自民國二十四年十一月奉 令成立以來，進行都

江堰流域十四縣幹支各流測繪工作。預定一年完成（始於民國二十七年六月底完成），爲時兩年有半，中間又奉 令調派協助測量其他工作，經時頗多，茲將兩年來工作情況，分述如次：

二，成立及改組經過

查都江堰流域測量隊，原係直接隸屬於 四川省政府，民國二十四年冬，四川省水利局成立，省府頒發水利局組織規程，其第十五條內載：「本局辦理各區水利，得設測量隊，水文站」等語。二十五年水利局再度擴大，本隊於同年二月二十五日奉廳令正式成立，同年十二月，奉 廳令撥歸水利局直接指揮，并經規定所有本隊「成績日報表」應分呈 省府建廳查核：「工作日報」按三日一次，呈 省府建廳查核；至遇本隊有重要事項，仍由水利局呈請 省府核辦，此本隊成立及改組經過情形也。

本隊成立之初，原定測量都江堰流域各縣，嗣因川災嚴重，各處興辦水利甚急，測量處處需人，儀器既感缺乏，人員不敷分配。本隊奉令調遣協助測量其他工作，費時頗多，如三台堰工測量，華陽沙河堡高地灌溉測量，鳳凰山飛行場測量工作等，每次奉調動輒數月，故測量都江堰流域，預定期限，亦略有延長，全都測繪工作，於二十七年六月，始告完竣。茲將本隊各分隊奉調各處工作時間，列表如次：

四川省水利局都江堰流域測量隊各分隊奉調各處工作時間表

調遣隊名	調遣地點	工作名稱	起		止		共計
			年	月	年	月	
第二分隊	新津	安	二五	一三	二六	一五	二五
第一分隊	府河	安	二六	二二	二六	二八	八
第一分隊	省城附近	安	二六	三三	二六	一七	一四
第二分隊	省城附近	安	二六	三一	二六	二〇	二〇
第一分隊	三台	協助涪江測量	二六	四三	二六	一六	七八
第二分隊	沙河堡	高地測量	二六	一三	二六	九	二〇
第二分隊	沙河堡	高地測量	二七	二	二七	三	一三
第二分隊	鳳凰山	測量	二六	九	二七	二	一五
第一分隊	崇慶縣	測量	二七	五	二七	六	二七
第二分隊	崇慶縣	測量	二七	五	二七	六	二七
合計							四三八

註：計各分隊奉調他處工作共計時間一年零二月零十三日。

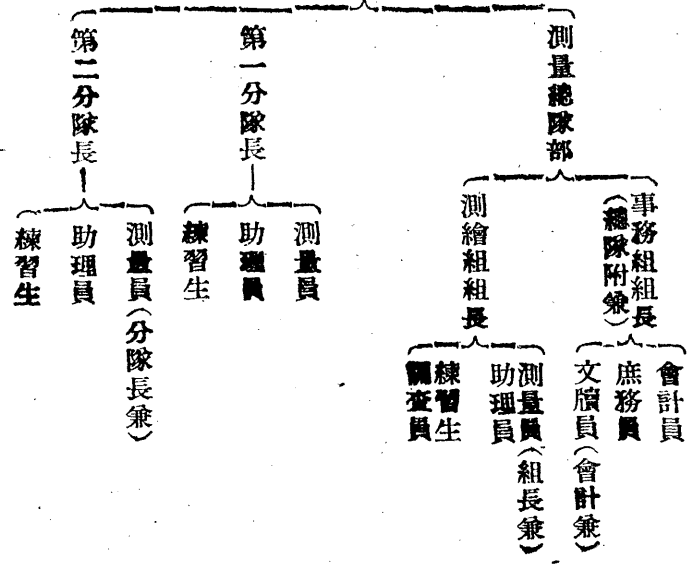
二、測隊組織

(甲)組織

本隊成立時之組織，大概遵照建廳所頒發之「四川省政府建設廳籌江堰流域測量實施計劃書」組織規則辦理二十五年十月奉 廳令縮小範圍，裁員減役，將第一二地形組，改編為一二兩分隊，設總隊附一人，襄助總隊長，辦理測量事宜，其組織系統如下：

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

省水利局—總隊長—總隊附人



(乙)人員

本隊人員，因奉 令縮小範圍，致與原成立時稍有出入，并將增減情形，分述於后：

(甲)職員 二十五年十月前，共二十七名；十月份起，減為二十三名。二十六年復增加一名，共計二十四名。

(乙)工役 二十五年十月前，計五十一名；十月份起，減為二十八名。二十六年復增加三名，共計三十一

名。

四川省水利局都江堰流域測量隊職員進退表(二十五年二月至二十七年六月)

職別	在職人員	去職人員	到職	去職	時間
總隊長	守而慈		二五年	二五年	
總隊附	吳福林		二五年	二五年	

分隊長 徐松濤

彭哲先 二五 三三

練習生

劉世明 二五 一一
龔峻松 二五 二二
李祿維 二五 二二
伍永齡 二五 二二
王舉皋 二五 四二
黃培喜 二五 二二
楊緯之 二五 三三
張紹范 二五 三三
朱啓信 二五 八八
帥國勳 二五 八八
呂子章 二五 八八
徐啓河 二五 一一
傅通三 二六 一一
王仲遠 二五 一一
彭卉春 二六 一一

測量員 施彭齡

盧宗遠 二六 一一
二五 二二
二五 二二
二五 二二

助理工程師 守英格

陳永棟 二五 二二
劉資政 二五 二二

文壽喬

雷嘉馨 二六 六六
趙子傑 二七 三三

傅孟賢

鄧家富 二五 三三
略晟 二五 一一
孫選育 二六 五五

伍元超

二六 六六
二五 二二
二六 二二

會計

張柱尊 二六 六六
邵文斌 二六 一一

辦事員

庶務

導

臨時繪圖員

傅志高 二七 二二
鄭書元 二七 二二
張詩民 二七 三三
曾良玉 二七 六六
柘遠基 二七 二二
毛履豐 二七 二二

工務員

夏明元 二五 二二
袁昶 二五 二二
鄒承祖 二五 四四
吳孝忱 二六 一一
朱興槍 二五 二二
王奠余 二五 二二
劉均甫 二五 二二
蔣嵐嵐 二五 二二

晏厚哉

一〇九

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四、經費

本隊成立之初，按照 四川省政府建設廳原訂都江堰流域測量實施計劃審標準，預算每月經費為三千〇八十五元二十五年成立，經費預算為三〇，九〇五，〇〇元，額定實支二五，〇〇〇，〇〇元。二十六年年度經費預備為二九，四四八，〇〇元。其間因添置用具，又追加五四〇

〇〇元共合二九，九八八，〇〇元。
成立以後 領款最高額，二十六年度七月份為二，八九四，〇〇元，十一月後，奉廳令額定每月經費為二，五三八，〇〇元。以上係兩年本隊經費大概情形也。至本隊自成立起至結束止，共動支經費六萬八千二百零一元七角一仙五厘，茲將兩年來本隊經費動支情形，製表列后：

四川省水利局都江堰流域測量隊各年度經費動支總數表 (廿四年度二月至廿六年六月)

項別/年	二十四年度	二十五年度	二十六年度
薪俸	六，〇四〇・四〇六	一七，九五六・六五五	一八，四五六・三一
工餉	二，四五八・八四六	五，七一七・九九〇	四，七七三・四八
石樁費	二五・〇〇〇	一，四七六・二五〇	
公雜費	二，〇六六・七七九	五，一九二・二九一	四，〇三七・七八
合計	一〇，五九一・〇三一	三〇，三四三・一一四	二七，二六七・五七

註：由成立起至結束止共動支經費六萬八千二百零一元七角一仙五厘

四川省水利局都江堰流域測量隊廿四年度二月份至六月份經費動支表 卽廿五年二月至六月

月/項別	薪	俸工	餉石	樁	費公	扎	費總	計
二月份	1185	480					1665	1665
三月份	1,384	484	550	83		79	2,380	2,380
四月份	1,477	484	484	100		416	2,551	2,551
五月份	1,110	484	550	133	484	484	2,551	2,551
六月份	1,501	484	484	220		50	2,551	2,551
合計	5,050	1,924	1,134	333	484	1,024	10,551	10,551

四川省水利局都江堰流域測量隊廿五年度經費動支表 卽廿五年七月至廿六年六月

月份/項別	薪	俸工	餉石	棧	費公	雜	費總	計
七月	1,510	000	677	000	50	000	677	2,187
八月	1,500	000	690	000	000	504	460	2,739
九月	1,533	000	000	690	000	535	493	2,736
十月	1,533	000	000	855	000	569	521	2,109
十一月	1,500	000	000	310	000	506	690	2,107
十二月	1,500	100	000	000	156	750	906	2,533
一二月	1,501	000	000	000	000	695	695	2,196
二三月	1,532	000	000	000	000	406	406	2,338
三四月	1,532	376	000	000	000	376	505	2,411
四五月	1,532	000	000	000	000	376	376	2,208
五六月	1,532	100	000	000	101	333	333	2,366
合計	17,956	655	5,777	990	1,476	3,251	3,291	30,345

四川省水利局都江堰流域測量隊廿六年度經費動支表 卽廿六年七月至廿七年六月

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

十二月	一，四五·一·六四	三八七·〇〇
一月	一，四七三·〇〇	三九五·〇〇
二月	一，五八四·四五	四〇二·〇〇
三月	一，六一八·一八	四〇二·〇〇
四月	一，六五三·八〇	四二五·三一
五月	一，六三五·一六	三八五·八八
六月	一，七〇八·三四	三一〇·〇〇
合計	一八，四五六·三一	四，七七三·四八

五、都江堰水系

岷江發源於岷山羊膊嶺，經淞，理，茂，汶等縣而至灌，其間山高流急，河身傾斜度甚大實則流速每秒達三公尺之巨，至灌西紫坪鋪，稍得平衍，水勢漸緩，至白沙場，匯白沙河水，復分兩流，左經觀音岩，右經韓家壩而下，至安瀾索橋下，爲都江堰所分，遂別爲內外兩江，都江堰水系，卽以此爲起點。

內江分蒲陽，走馬，柏條三大幹流外江分新開，正南，黑石，沙溝，羊馬五大幹流。內江支流凡八，（麻，毗，柏本，徐堰，油子，磨底，海白江，錦水入支流）外江支流凡七，（楊柳，大朗，穆江，青陽，龍安，泊江，白馬）主要灌溉區凡十四縣，（灌，溫江，郫，崇慶，新津，新都，新繁，彭，雙流，金堂，廣漢，成都，華陽），旋復匯於大江，腹部支流傍出，網佈脈分，茲將內外兩江流域水系分佈情形，分述如次：

甲、內江水系

二八六·六七	二，一二五·三一
三一三·四二	二，一八一·四二
三七七·三六	二，三六三·八一
三六四·三六	二，三八四·五四
三八一·八〇	二，四六〇·九一
三七七·五九	二，三九八·六三
二七二·一五	二，二九〇·四九
四，〇三七·七八	二七，二六七·五七

（一）柏條河及其屬水

內江經離堆而下，至灌東太平橋下之太平魚嘴，——此魚嘴爲清川督丁寶楨所建，故一名丁公魚嘴。又分二支，在北日蒲陽，南日柏條，柏條位於內江三幹流中，亦名中江，華陽國誌稱：「李冰穿郫江，檢江，屬支流，雙過郡，以行舟船，岷山多梓柏大竹，順隨水流，坐致材木，功省用饒」。柏條之名以此。灌溉，航運均便，爲三幹流之首，且係內江正流，自魚嘴東行數里，右分沙子河，——卽三官堰，至下游金馬場，仍合本河。正流經灌屬許家場，金馬場，於解家堰入崇寧境，繞行城北，經呂仙橋方壽場，復東南流入郫縣境，經三壩堰——卽永定場，下青杠樹，再五里，走馬河支流柏木河由右來匯，復下至石提堰，右分一支爲府河，正流至此，改稱毗河。全流至太平魚嘴至石提堰共長四五，五五公里，沿河引水堰三十道八。分堰一百五十道，灌溉灌屬崇寧三縣田共十萬零二千八百三十五畝。

(甲) 岷河

岷河爲柏條河下流由鄰縣石堤堰流經新那橋而入新繁，經龍橋嶺，斑竹園至新都境，曲折於岷橋以下二江沱，是沱爲府河分支之盤堰及各堰餘水，經三合壩合流后，自右來會於此，故名。更東流至泥巴沱，錦水河諸水，由左分數支，次第匯入；再下經瓦壩灘，向東流入金堂，經康家渡，姚家渡，胡家沱而至趙家渡，自此以下，與蒲陽河下游之清白江合流，并匯滿江諸水，遂名雒水，經淮州達簡陽，則名沱江，禹貢：「東別爲沱」指此。是水自石堤堰至趙家渡，共長六二，五五公里，沿河引水堰十五道，分堰九十三道灌溉新繁，新都，成都，金堂四縣田九萬一千七百四十四畝。

(乙) 府河

府河原係油子河下游，油子河乃走馬河水支，本不與柏條河同系。清督年羹堯爲運木石之便，開鑿盤堰溝通柏條河水以利航運，以其逕至成都府，遂名府河。自石堤堰分水后，經郫縣太和場入成都境，經仁義場，左分盤堰堰，東南流至築斷堰其上游即油子河。兩水既合，河身遂寬，下經兩路口，洞子口，附成都治北，至猛追灣，入華陽縣境，沿城西南行，至長春橋，復有金水河經成都市內，自右來匯，約里許而至南河口。水自洞子口以下至此，皆附郭而行，與走馬河下游之清水河會，景地清幽，古稱合江亭。諸水既併，始爲府河正流，南經中和場，中興場，復東南流數里至二江橋，外江之安河水自右來匯，再下經雙子場，復曲折南流，至蘇碼頭，永安場，西南流安壩書

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

場，更下經白馬灘，黃龍溪而達江口，與岷江正流合，直趨嘉定，全流自石堤堰至普安場，長七八，九八公里，沿河引水堰十四道，分堰七十九道，灌溉成都，華陽，鄰縣三縣田十五萬八千六百二十一畝。

(二) 蒲陽河及其屬水

蒲陽河爲內江三大幹流之最北者。爲漢文翁所鑿，自丁公魚嘴與柏條分流，名太平堰，繞灌北行，約三泊洞，靈岩寺，山王頂諸溪水，至蒲村場復折向東南流，經駕虹橋入崇寧境，經唵佛沱，長壽橋，譚家場，再下十五里，至彭，崇交界之石霸子，右分一支名錦水河，正流再下爲清白江，全流至丁公魚嘴至石霸子共長三五，七〇公里，沿河引水堰二十四道，分堰六十八道，灌溉灌，崇，鄰，新繁，新都五縣田八萬四千三百八十七畝。

(甲) 清白江

蒲陽河自石霸子與錦水河分後，即名清白江，沿火燒堰下，經太平場，復沿新繁西北角，經清白場東南流，又介新繁，彭縣而下與興隆橋，均十餘里，過新都三邑橋（新，彭，廣）入廣漢，曲折東南，復介新，廣間；經向陽場，萬福場，即十字路，東南流以達三水關，彭縣濠陽河由左來匯，東南流入金堂經清白鎮，二十里至趙家渡，與雒水合又名滿江，全長自石霸子至趙家渡，共長七八，五六公里，沿河引水堰二十八道，分堰二百四十道，溉新繁，新都，彭，廣，金五縣田二十六萬二千八百四十一畝。

(乙) 錦水河

錦水河自石鬻子與清白江分道後，東南流經新繁安集場——即高寧場，潘家船，約十五里，繞新繁城南南流。

匯雷家橋。蘇家河窮，崩河坎，入新都境，折爲披流；曰馬沙河，曰大白水；或經踏水橋；或經天緣橋，或繞城下流，以入金堂境，均盡灌溉之利。主流於天緣橋下二江沱匯入毗河。全流自石鬻子至二江沱，長三七，四〇公里，沿河引水堰十五道，分堰五十六道，灌溉邛，金，新繁，新都四縣田七萬五千〇七畝。

(二)走馬河及其屬水

走馬河爲內江南幹，乃灌東太平橋仰天窩魚嘴右分之一支，東流出鎖龍橋，貫太平街而至龍潭灣，復分爲二：左曰柏木河，流經二里，復分爲二：右分五陡河，——即五陡堰——約十里要聚源場（即斬場）；左分徐堰河；又東流至八里之油子口，左分抽子河，諸水均在灌境；東南——八里許乃入崇寧西境之竹瓦舖，安德，邛縣之古水寺，東嶽廟，老君橋至成都之雙斷堰，匯入府河。正流左附崇寧，右帶邛田，經興隆橋而至雙郡橋，邛縣之插板堰下，左分一支爲磨底河，東流至順風橋上，入成都縣，又東流過岳家橋，至成都市西南郭百花潭，匯入走馬河下游，走馬河正流，自插板堰分流後，東流經驛驛十家橋，普安場，青龍場，三邑橋（邛，成，溫三縣交界）經成溫交界之馬家場入成都境，復經成溫界蘇坡橋，曲折東流至石堂西南，經草堂寺，百花潭，繞至東門外南河口與府河會流。全流自仰天窩魚嘴起至南河口長七七，六九公里，沿河引水堰三十三道，分堰一百七十八道，灌溉灌，邛

崇寧，成，華，雙溫七縣田三十二萬八千七百零畝。

(甲)柏木河

柏木河爲走馬河左分第一支流，於灌屬龍潭灣分水后，南流經翔鳳橋，杆杆橋，劉家橋，牟家灘於鳳凰嘴入崇寧境，經橫山子而南，經平樂橋，雙橋，大雙橋出境，過劉家橋而至新場下二里雙合水會徐堰河而止。全流自龍潭灣至雙合水長三四，二五公里，沿河引水堰二十三道，分堰八十四道，灌溉灌，邛，崇三縣田六萬零三百零一畝。

(乙)徐堰河

徐堰河爲走馬河左分第二支流，灌於屬聚源場分流后，東南流經五百里班，過嶺義舖雙土橋，再十里入崇寧繞橫山子，經平東寺，普濟橋，永寧橋，壽敦寺而入邛縣，經三義橋下新場二里至雙合水，柏木河自左來匯，曲折東南流，經沙汀提，羅家堰，程家船又十里向右提堰下流入柏條河，內江南幹，中幹相連於此，全流自聚源場起長三六，〇八公里，沿河引水堰十七道，分堰四十七道，灌溉灌，崇（寧）邛，成四縣田四萬三千九百畝。

(丙)油子河

油子河爲走馬河左分第三支流，一名邛江，爲府河政流，自油子口起與走馬河河分支，經灌屬崇義場，二十里入崇寧竹瓦舖東流八里，入邛境火燒堰，廣福橋，東嶽廟，油子橋，折而東南流，經雙橋虹分兩支，西支經長生橋，迴龍寺，葉氏祠，分小堰七道，水量分散灌溉，已無餘水。正流自雙虹橋下經普善橋，老君廟，於雙斷堰下而止，自此至華陽合江亭，則爲府河。全流自油子口至雙斷堰

下，共長三七，一〇公里，沿河引水糧堰二十五道，分堰六十道，灌溉灌，崇(寧)邛，成四縣田十萬〇〇六〇〇五畝。

(丁)磨底河

磨底河爲走馬河左分第四支流，始自邛縣兩河口，經二龍橋而達嚴家橋，橋下左分古堰溝，溝之餘水入成都爲金河，橫貫市中，正流至嚴家橋曲折經歷慶元橋，望靈祠而達縣東南境，復前經火燒堰，梓潼宮而至雲山寺，左分三道堰，正流過土城雷家祠入成都，復經仁里橋，淳風橋，金雞寺，將至青羊場與清水河合。——走馬河自兩河口下名清水河。全流長四七，七五公里，沿河引水糧堰十九道，分堰二十五道，灌溉成，邛兩縣田七萬八千五百八十八畝。

乙，外江水系

(一)岷江正流及其屬水

內外兩江，自都江魚嘴分流後，內江水系已如前述，至外江分支甚繁，主要幹渠爲岷江正流，其餘悉由此水分支，亦名正南江，自安瀾橋下流約二里，右分第一支爲沙溝河。五里經復星霸至福星橋；右分第二支爲黑石河。稍下左分第一支爲江安河，亦名新開河——卽新河，東南流，經廣義渡，九角龍，略家船，約十里至臨江寺，入溫江縣境，遂名金馬河，其右復分第三支曰羊馬河。東南流經周家堰，張屏灘而至玉石堰下二里許，左分第二支流曰楊柳河。復下達河霸場，分數濠，由巴家渡至敖家灣，名船廠河。流經王板橋，馮家渡，青杠樹，至川興店，正流

自敖家灣下趙家渡，十二里復興鎮，又十里至新場，與船廠河會於心店，復下至彭家灣，右分石魚河。正流仍分數濠，東南經王家船，合江店，三聖場，三渡水，新渡口黎筏子至永安鎮——卽劉家濠。江流至此，左分第三支曰大朗河，此上均溫江境內，再下入雙流，經天恩渡，糧米沱，擦耳岩，徐瓦窰，於左岸分石馬河——卽石馬堰。正流經楊公鎮，繞三合場——崇，雙，新界。入新津境梁筏子，分兩流，左支經羅家場側而去，大朗河餘水來匯；右支經末河心，許筏子而下約十里，仍合於廣灘，正流經馬家渡，棉花沱下，黑石，羊馬兩水來會；西河——文錦江經龍玉渡亦會於此，經新津舊縣，又并南河，左分通濟堰，灌溉新，彭，眉三縣田數十萬畝。再下至毛家渡，楊柳河亦來注，遂入彭山而達江口，府河來會於此。全流自灌縣至新津毛家渡，長八三，二四公里，沿河引水糧堰二十八道，分堰三十六道，灌溉灌，溫，崇(寧)雙，新(津)五縣田四萬九千一百四十畝。

(二)沙溝河(增徐堰河)及其屬水

沙溝河爲岷江右分第一支，亦名石牛堰，自安瀾橋下三里許，南流經石牛堰，漏沙堰；左分一支曰徐堰河，——卽漩河，流經雷家橋，分堰七道，約長十里，將至岳家橋，并於黑石河，正流自漏沙堰至玉堂場，左納雙蟾堰，至中興場，有石亭江諸水來匯，至二江橋分二流，右爲泊江河，經安龍場至元通場，匯入西河；正流經石羊場抵石佛寺入崇慶境，復經通順橋至元通場之大羅寺，與西河相會，全流長三六，二五公里，沿河引水糧堰二十八道，分

堰一百六十二道。灌溉灌，崇(慶)兩縣田十五萬八千八百零九畝。

泊江河自與沙溝河分流後，與西河合流，——西河亦名文錦江，為灌縣味江，朱崇慶乾童河，朱河諸水所匯而成。——至大羅寺，復合沙溝河，經慶慶下張場入新津境，至龍王渡與黑石，羊馬，合而重新津。全流自二江橋至元通場長一八，四五公里，沿河引水糧堰十道，分堰六十九道，灌溉灌，崇兩縣田五萬零四百一十九畝。

(三)黑石河及其屬水(附穆家河)

黑石河為岷江右分第二支：自復興橋經劉家塘，永安橋，至岳家橋，沙溝河支流徐堰河來會，再八里至布袋口東南，左分支曰穆家河，流經癩子堰，李子沱，長約六公里，於灌屬之徐家渡，匯於羊馬河。正流自布袋口南行經大興場，陳天堰，馬祖寺，駕虹橋，八角場，再下至兩鳳橋，龍安河分支西去，正流則自兩鳳橋經萬善橋，黃鶴堰，於永定橋入崇慶境，復經梓潼場，廖場，曲折南流，經太平場，中興場，安阜場，萬壽場而至三江鎮，與羊馬河會，正流至萬壽橋下，橫決西向，注入龍安河下游。全流至復興橋至三江口，共長六一，八二公里，沿河引水糧堰四十一道，分堰一百一十一道，灌溉灌，崇(慶)新(津)三縣田一十四萬二千八百六十八畝。

龍安河自黑石河分支西去，經灌屬八角場之崇福橋，柳街場入崇慶境，復經老君橋，石觀音，多寶寺小羅寺，有白馬河餘水來會——白馬河為西河支流——合流經永安橋，東南流經金鷄舖，下大割場，黑石餘水西流，聖老蛙

場合於西河，全流長三七，四五公里，沿河引水糧堰二十五道，分堰十五道，灌溉灌，崇(慶)二縣田七萬二千九百一十七畝。

(四)羊馬河及其屬水

羊馬河為岷江正流右分第三支，亦名羊馬江。自灌屬臨江寺起，亦名臨江堰，近年因岷江橫決，於九角龍新開一河口，此河遂分為二。自寺東南流，經三道橋至徐家渡，穆家河——黑石河支流，長十數里——來會，再下經八角場，鮮渡，廖家船而入崇慶境，西南分青陽河，正流經梓潼場，雁家渡，老君渡，東分老君堰而成石魚河。自老君堰下五里至羊馬場，東南流經吳家場，貓渡，鄧公場，雙家渡，至江源場，分流八里，會於盧沱，聖江橋，青羊河來會；至三江鎮黑石河來會，合流經保壽寺入新津永興場，十五里至龍王渡，西河諸水來會，至新城入岷江。全流自九角龍至新津，長六四，〇五公里，沿河引水糧堰二十四道，分堰八十一道，灌溉灌，崇(慶)，新(津)三縣田三萬二千六百六十五畝。

青陽河自廖家船與羊馬河分支後，南入崇慶境，經梓潼場，折東南流，經雁渡，下河家橋，玉石橋，過羊馬場側，經集賢橋，鄧公場，楊石橋，何橋，觀音堂，至江源場下江橋，與羊馬河合。全流起訖均在崇慶界內，計長三〇，〇公里，沿河引水糧堰十一道，分堰二十五道，溉崇田四萬一千三百二十畝。

(五)江安河

江安河為岷江左分第一支流，——別名新開河，新河

牛飲河，古稱酸棗河。自灌縣復興橋起分流，後以河道淤塞，復在下流張家灣決一天然河口，南流過上，中下泮缺，至土橋場入邛境天師堰，經崇，邛，溫境而至溫江縣治，東南流至鄒家場入雙流境，屈折東流，經瓦窰灘，馬家寺，下金花橋入華陽境。經四聖殿，謝家渡，繞天祥寺山麓，下分大湖堰，又東流與順灌，欄杆諸堰餘水會，經清和場，史家灘至二江橋合府河，爲內外江合流之地。全流自灌境起共長，九五，二四公里，沿河引水糧堰四十一道，分堰二百七十道，灌溉灌，邛，華，溫，雙五縣田三十四萬七千六百零四畝。

(六) 楊柳河

楊柳河爲岷江左分第二支流——亦名揚武堰，自溫江河壩場上分流後，經河壩場，劉板橋，下兩河口，右分金馬溝水，流至謝家灣；左分玉石河，金玉河兩流，經溫江西南過老灌沱，青石橋，東官寺，三聖場，下半邊橋等地，灌溉之餘，還入岷江；楊柳河正流自兩河口分流后，經廣水口，舒家渡，繞溫江城西南，下永興場折東南經柑子樹，入雙流之彭家場，又十五里，以下稱黃水河，鎮與水名同。再下爲花園場之白雲渡，雙流白河之水來會——白河(卽色水)爲雙流各堰餘水泉匯成——同入新津境，經文興場——卽黃泥渡，順江橋，徐渡，毛家渡入岷江。全流自河壩場至毛家渡，長七〇，二三公里，沿河引水糧堰三十道，分堰一百七十三道，灌溉溫，雙，新(津)三縣田二十一萬七千五百八十七畝。

(七) 大明

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

大明河爲岷江正流左分第三支流，傳保高僧大明所開，故名。原自溫江永安場上黎筏子分流，後以河道阻塞，遂自永安場起，經廣順橋入雙流境，至鯉魚寺折爲二，左經覃家廟，三聖寺，方橋，扯旗廟，楊壩，入新津境，餘水次第合楊柳河分支百頭堰。正流經擦耳岩，李家寺，華嚴寺，楊公鏡等地，至八角寺入新津境，復經羅家壩，方鼎寺，石馬寺而入岷江。全流自永安場至石馬寺，長三六，五五公里，沿河引水糧堰二十六道，分堰一百四十八道，灌溉溫，雙，新三縣田五萬六千一百八十五畝。

六、工作進行情況

本隊奉 令測繪都江堰流域灌溉區內幹支各河流，於二十五年二月成立，遂先由灌縣着手施測，關於工作進行情況，可分三項說明如次：

(甲) 安設石樁

本隊施測都江堰流域各縣，凡經過之城鎮地方，必須安設石質樁誌，標明基點，以便將來勘測有所根據。計自二十五年五月起，以白沙窩窩店爲起點，中經灌縣溫江崇新津等十四縣，兩年以來，共計安設石質樁誌凡二百四十七根。

(乙) 導線測量

本隊施測都江堰流域灌溉區域，川西十四縣境內各圖暨灌溉面積。在灌縣紫坪鋪，設樁誌P.O.，根據此點爲零點，縱橫推算各導線點，縱橫距離，總隊担任導線測量。自二十五年二月至二十六年十月，始將都江堰流域灌溉區

城導線網測量完竣。共計導線長度978.464公里。

(丙) 水準測量

本隊開始測量時，假定灌縣紫坪舖，岩石上標椿號數為O.O.，假定高程為八百公尺計算。於民國二十六年六月，始接測成渝鐵路成都北門外車站水準標點號數為B.M.1.B. M.2.B.M.3.，接測後，將本隊所測各石質標椿。地形圖，橫斷面圖，縱剖面圖等，一律改算高度，均根據吳淞為零點。茲將兩年來所測水準成果及其座標，分別製圖如次。

(丁) 地形測量

地形測量，自二十五年二月起至二十六年十月止。計測離堆附近二百分一地形圖十二幅；都江堰歲修工程區千分一地形圖四十幅；都江堰歲修工程區岷江正流，柏條河，府河等五十分一地圖共一百一十八幅；都江堰流域五萬分一地形圖共十三幅。茲將各地地形圖圖目一幅附后。

(戊) 縱橫斷面測量

縱斷面測量，每河全部施測，計測羊馬，穆家，磨底，蒲陽，泊江，沙溝，龍安，江安，楊柳，走馬，內江，柏條，油子，青陽，岷江，犀河，徐堰，府，西，柏木，大朗，黑石，錦水，濠陽諸河；橫斷面測量，每河半公里乃至一公里施測，計測府河，油子，磨底，柏木，錦水，內江，徐堰，昆河，柏條，蒲陽，濠陽，北，岷江，江安，楊柳，走馬，大朗，玉石，羊馬，青陽，穆家，黑石，龍安，小沙溝，泊江，西江，諸河。上列工作，自二十五年二月起至二十七年四月止，相繼完竣。

七、測量成績

本隊測量，由成立起至結束止，計兩年所得成績，表列如後：

河名	圖表	數量	備	致
離堆附近二百分一	地形圖	一份	計十二幅	
都江堰歲修工程區千分一	同	同	計四十幅	
都江堰歲修工程區五十分一	同	同	計三十幅	
岷江正流五十分一	同	同	計三十八幅	
柏條河五十分一	同	同	計二十幅	
府河五十分一	同	同	計三十幅	
都江堰流域五萬分一	同	同	計十三幅	
府河	橫斷面圖	二本		
油子	同	一本		
磨底	同	同		
柏木	同	同		
錦水	同	同		
內江	同	同		
徐堰	同	同		
毗	同	同		
柏條	同	同		附清白江
蒲陽	同	同		
濠陽	同	同		
北	同	同		
岷	同	三本		

走楊江龍沙泊蒲磨穆 羊 西泊小龍黑穆青羊玉大走楊江
 馬柳安安溝江陽底家 場 江江 安石家陽馬石朗馬柳安
 沙
 溝

河 河 河 河 河 河 河 河 河 江 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河
 同
 同
 附清白江 附沙溝河

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

部 柏 府 岷 濠 徐 錦 黑 大 柏 西 府 眉 岷 青 油 柏 內
 江 條 陽 堰 水 石 朗 木 陽 子 條
 堰 流 域 河 河 江 河 河 河 河 河 河 河 河 江 河 河 河 江
 網圖一廿萬分 面縱剖 面縱剖 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同
 同 一 張 同 二 張 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

灌縣九角龍 至新津胡壩 子 郫縣石堤堰 至華陽童子 場 崇慶元通場 至新津 郭縣石提堰 至華陽普寧 灌縣紫坪壩 至新津毛家

都江堰流域灌溉區域地形圖 同

都江堰流域灌溉區域地形圖 同

都江堰流域灌溉區域水準表 八張

都江堰流域灌溉區域組織系統圖 一張

都江堰流域灌溉區域幹支流河道表 同

都江堰流域灌溉區域各縣高度統計表 共一張

都江堰流域灌溉區域河道系統表 共一張

都江堰流域灌溉區域各縣面積統計表 一張

八、都江堰灌溉區域各項調查

(甲) 堰堰調查

蜀中水利，自古著稱，史記河渠書，盛言疇渠之夥，灌溉之益，人民粒食雖經二千餘年，然堰之大小，田之多寡，向無確切統計。

民元年前，勸業道尹周善培，曾派專員數十人，分赴各縣，調查丈量，歷時兩載餘，曾製總分圖，但地畝不詳。民二十五年省府建廳及一區專署，以都江堰流域灌溉田畝，向無統計，特頒發表式，令各縣先行預算經費，分配

人員，詳細調查，以資填報，然各縣未報者，仍屬不少，究其原因，率由於地方遼闊，川流交錯；人民昧於調查真義，往往多少誤報；調查者亦無從得其精確數字。

通常稱都江堰流域，溉田五百餘萬畝，係據陸軍測量局十萬分之一圖計算，所有河道，道路，村莊，邱陵等，未能灌溉地面，究有若干？尙待調查。此次本隊地實施測，所得結果，共僅三、七〇六、七〇一畝，除遺漏堰外，實得二百六十餘萬畝。附表如下：

至此本隊調查方法，係循各河流以索渠堰。每至一堰，必詳詢其現任堰長，查其成規，堰簿記載；若認為不足，再詢前屆堰長或當地人民，人至數十，考慮再三，然後始定。施測範圍，以幹支流中之引水渠堰為限；其他純為利用水力，或渠堰過小，未足百畝者從略。每堰調查，製表填記，計分堰名，位置，河系，縣界，沿革，工程，經費，災患，地名，灌溉畝數等十項，各堰工調查表。茲將此次調查所得，製成各河堰統計表及各縣灌溉田畝統計表各一份，以資參考；惟是調查困難，既如前述，時間人數，均感不足，錯誤勢所難免，尙有待於改正者也。

(乙) 航運調查

都江堰流域其水系自灌縣為起點，分佈西川平原，其間河流縱橫，有如蛛網，於農田灌溉，早著成效。惟於航運方面，頗有遜色。在昔陸上交通不便，凡運輸貨物，商旅往返，惟水路是賴。史記河渠書謂：「蜀守李冰，穿二江成都中，皆可行舟，有餘則用灌溉」。是古人航運重於灌溉。降及後世，不持航運無功，即灌溉亦或不敷，是有

待於亟亟整理者也。茲將可以通航河道概況，分述如后：

(一) 內江流系

柏條河，柏條河爲內江中幹，亦即沱江正流，自郫縣石堤堰橫決一支，西匯油子河下駛，易名毗河。查此水原係通航，其間因水勢變遷，清仁宗時湮塞；宣宗時復通航，下游至金堂趙家渡，上游僅至郫縣三道堰——亦名永定場。現在航程，上行展至崇慶縣治而止。至崇灌之間，沿江因無纜道，僅能就下行舟。全流長一〇八，一〇公里，上行航程計八三，一〇公里。所載貨物，上行以嘉樂之酥，資內之糖及油，紙，棉紗，雜貨爲大宗；下行以西道所出藥材，木，石，木材，煤，礦產，皮毛及沿河食糧等爲大宗。往來船隻，在洪水時期尙可由石堤堰轉府河直達成都。

府河 府河係油子河下游，而油子河乃走馬河支水。

油子河自昔通航，後因築堰灌溉，水位低落，航運漸廢，至廢於何時，無從查考。府河雖屬下游，因得柏條河分注，仍可通航。查成都縣志稱：「相條油子，舊不相通，康熙四十八年，新設八旗駐防，修造公廨，州縣於西道來辦木，石，水路不通，總督年羹堯，相度地勢，始開礪錫堰，溝通兩水，船筏暢行，稱爲新府河口。」云

至成灌間水運，似可由府河溯柏條至灌，然因水位過低，由成上溯太和場，數十里間，小舟載物，沿途停擱，一日不過二十里，較大船隻，如欲至灌，須由合江寧循府河東下，抵彭山之江口，北轉岷江，逆流西上，遷道數百里始達。下行由柏條轉府河至成都，僅竹木筏附運藥材，

煤，皮，毛等物可行，船隻則須無貨而船身小者。始可通行，華陽國志謂：「梓柏大竹，類隨水流，坐致材木，功省用饒」，蓋即指此。

關於航行，亦有時間關係。當春季水發，攔河截閘，以供插秧，水足始開堰通航，且堰名有閘，啓閉維艱，沿江設所徵捐，以爲守堰經費；甚有土劣藉此苛索，堰閘積日不開，阻留船隻，常至一二百艘之多。現省水利局於姐兒堰設立船閘，以時啓閉，紛爭或可自此漸戢。

蒲陽河 蒲陽河至丁公魚嘴起，至崇寧石霸子，崇彭交界間，右分一隻爲錦水河，正流經彭縣，廣漢，更名爲清白江，有清白江，濛陽河夾匯，謂之湍江。此段江流，因衆水匯入，水深而廣，上行較大船隻，可達彭縣三邑橋；較小船支，可至新繁清白場止。下游自三邑橋，廣漢向陽場，三水關，以至金堂之趙家渡。

(二) 外江流系

岷江正流 岷江正流向通航運，惟以向外江餘水賴以宣洩，江流既大，時有變遷；且洪水患溢，枯水患淺，船行頗感不便。然以江深水闊，各堰無法攔截，卽有堰閘，亦無索費之例，航期較久，沿江產物，均賴以運輸。濱江場鎮，各設碼頭，——如灌縣徐家渡，溫江趙家渡，河壩場，劉家濠，雙流擦耳岩，新津三合場，均爲交通樞紐，商業繁盛之地。全流長八三，二四公里，自灌縣至新津之江口，可轉府河至成都。中游由河壩場沿楊柳河至溫江。往來船支二百五十餘艘。貨運下行以灌縣藥材，皮，毛，本石料；雙流鬱金子；溫江麻油等爲大宗。下行以五通

橋礮，崇慶之紙，及棉紗洋貨為大宗。

楊柳河 楊柳河為岷江支流，既可灌溉，復供航運，上游由河露場上溯可至灌縣；下游經溫江至毛家渡而入岷江；更可轉江而至成都。此河有揚武，榮子，柳林等堰，當用水時，日啓閘二時，船筏上下，捐銀三角，由縣府令行，尚無苛索之弊。餘如阜海，高堰等，攔口截閘過高，時有覆舟之患。全流長七〇，二三公里，均可通航。

羊馬河 羊馬河自三江鎮會黑石河后，河身漸廣，始得行舟，相傳全河均可航行，因截閘故航運遂廢，今僅由三江鎮建新津，長約二十公里，可供航運。

此外外江之江安，黑石，沙溝，諸河，下游間行船筏，因沿河農民，時加阻撓，動輒興訟亦所不惜，故各河航運幾絕。

(丙)水利會調查

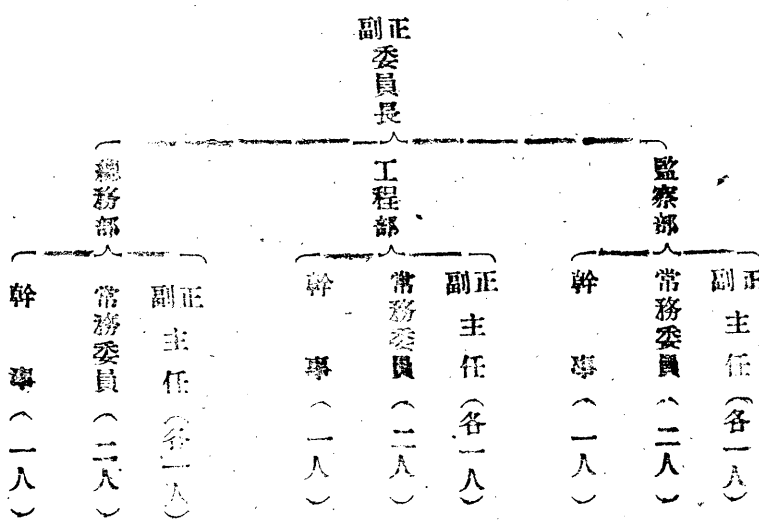
(一)水利會沿革及組織，經費
西川水利行政，自李永鎔堰以來，代有專官，職司其事，散見前入舊籍中，一切工程事實，均由官府指揮，人民不過服役出資而已。其后水有泛濫，河道變遷，各縣堤防，寔多毀圮，司水政者，墨守成法，不敢擅改，對此複雜之工程，歲修每多未逮。

民六七以還 四川省公署，曾令川西道屬各縣，成立水利究研會，以資補助政府管理之不及，由各縣士紳熟習水利者組織之，究研有關各縣水利之工程；解決各堰水利糾紛，是為水利成立嚆矢。

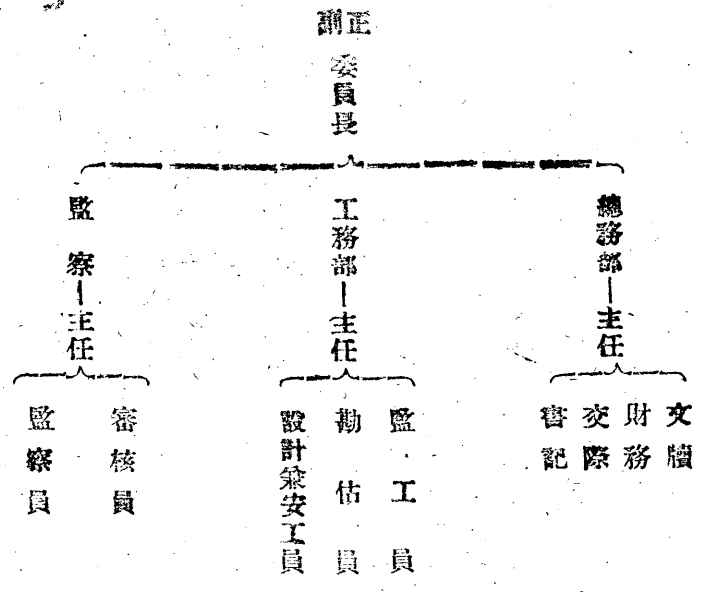
水利會成立以後，最初直隸於各縣縣府，工作各不相

謀。組織仍無系統，更因經費困難，所有會務，不易推進，成立以來，將進二十年，既無成績可資更乏舊案可稽。迨民國二十五年建設會議，第一區行政專員公署，遂有健全水利機關之提案；特頒發改組水利委員會組織大綱，各縣遵令先後改組，於是水利會始正式成立。

關於水利會之組織，以各縣情形不同，組織亦因之各異，茲將成都，溫江兩縣水利會組織系統。列表如后：



(乙) 溫江縣水利委員會組織系統圖



都江堰各縣水利會組織經費概況表

縣名	組織及現狀	每年經費	調查時間	備
灌縣	會內設會長三人職員六人會長由縣府委任職員聘附	四二五·〇元	二五·七	經費一項係田賦契稅附加及碾磨捐并以四分之一補助民墾工程費二十五年度預算書擬增加為五百元

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

查成都，溫江兩縣水利委員會之組織，雖小有出入，然其職員則均以縣府主管科長農林技士，三區區長各聯保主任，各堰堰長為當然委員，以視最初以研究為性質者，似覺完善，然細究之，各職員本負他項任務，於水利方面徒有其名，而實際負責辦事者，僅一二人。且經費不增，會議無法推行，遂令各員無職可守，即有公作指派，亦不過敷衍塞責而已。近年政府積極提倡水利，各縣事務更形紛繁，終因經費太少，復缺專門水利工程人材，致使政令稽延，重要工程束手無策，是仍有待於亟亟整理者也。

至水利會經費，胥視其地方財政收入為定，然如嶺南一縣，水利會經費，年僅達八十四元，平均計之每月不過七十元，試思此區區之數個人開支猶患不足，其他如辦公費，旅費，查勘費等，更無論矣。故遇有工作，常感掣肘；應尋每問其文，組織實如虛設，呂登奉調查西川水利，謂為紳士之機關，誠非苛謂。一見四川農村經濟調查，茲將調查各縣水利會之組織狀況，經費情形等製表如后：

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

一二四

溫江 原為水利研究會現擬改組為委員會制 一〇〇・〇

經費據田地公告費附加千分之一擬發加為三百元

崇慶 會長二人職員四人推定 一六〇・〇

經費原係契稅附加千分之一現由財委會統支

新津 正副會長各一人職員一人工作推進甚感困難 一四四・〇

該會已改組經費略有增加

郫縣 前由縣府第三科辦理 三二〇・〇

廿六年據請增加經費為八百五十二元

崇寧 該會組織不完備經費少會址無現正據改組中 八四・〇

廿六年據請增加經費為八百五十二元

雙流 前由縣府第三科接收辦理正改組中 四〇〇・〇元

廿六年據請增加經費為八百五十二元

華陽 已奉令擬據具改組中 一一・二〇〇・〇

廿六年據請增加經費為八百五十二元

成都 成都水利委員會 一一・二四〇〇・〇

廿六年據請增加經費為八百五十二元

金堂 廿三・七會改組為委員制惟實際負責者僅三人 一〇四四・〇

經費一項每年有專業費五百〇四元共計千二百元

彭縣 廿五・七改組委員制惟辦事職員少與財委會并用職工役 六九六・〇

經費一項每年有專業費五百〇四元共計千二百元

新繁 廿五年十二改組委員制設現有委員長二人職員一人 二四一・七

經費一項每年有專業費五百〇四元共計千二百元

新都 廿五年十二改組委員制常委九人推一人為委員長雇員一人實只二人辦事設區會四處 二一〇・〇

經費一項每年有專業費五百〇四元共計千二百元

廣漢 廿三成立水利會於舊制十區各設分會 九二〇・〇

經費一項每年有專業費五百〇四元共計千二百元

以上十四縣每年經費共計七・一八四・七元

區會經費由各縣負擔

都江堰內外江各堰口設立水標計劃

一 設置水標概要

都江堰灌溉工程自秦迄今歷時二千餘年受益之田畝共計五百五十餘萬畝十七縣人民世受其利人所共喻惟因分水配水方法未能盡符科學原則致使用水糾紛各縣均無解決善法查堰口流水可俟水位漲落測算流量大約每秒一立方公尺之流量在初墾荒地或滲透土質可以灌田八千餘畝熟地或泥土可以灌田五萬餘畝都江堰歷年已久土質較佳灌溉所需水量或不能超越上列限度茲據去年夏季四月水利局實測報告內外兩江流量每秒在六百立方公尺以上依此例推尚有二分之一水量未盡其用何致糾紛時起解決無方茲為整理水口澈底調節起見擬設置水標於各堰口按時觀測記載俾解糾紛而裕農業

二 水標安設位置

計算各堰流量應以堰口面積流速及堰口形狀係數相乘積而得其最要因素係水面高度當水流出口之際因有接近流速水面高差頗不易得詳確數字普通計算平均流速多取用堰口上游約二公尺處之水面高度故設置水標宜在堰口上游二公尺乃至三公尺之間

三 水標設置方法

都江堰各堰口之形式最為複雜如堰口附近可以鑿木

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

樁者即打木樁於適宜地點另釘水標板於其上如堰口附近兩側有側壁或側柱即直接安設如以上兩法不能應用時即用懸垂式改水標板為水標柱岸上豎立支架撐出懸垂水標柱於水中無論用何種方法水標零點，及堰頂堰底之高差應確實明瞭各堰口之水標零點均須由測定水準標高推定（現時可暫用都江堰測量隊所設之水準標堰口點為根據）堰口之斷面形狀及四面形勢均應詳細考證表內以為計算流量之根據

四 觀測與記載方式

觀測期間自放水之日起斷水之日每日午前七時觀測，一次在農事期間除上午七時外下午七時止亦觀測一次如某堰口經本局認為有週年觀測之必要時，不在此限觀測記載成績表每週直接將正張送局計算流量副張得存原處以便核對倘水標被毀應一面設立臨時水標暫記一面呈報修復繼續觀測慎防中斷。

各堰設立水標應需物品

水標柱	二支
水標板	二支
小鐘	一個
記載紙	十張
鉛筆	一支
	每月
	每月

六 各堰水標站經費估計

設置工料費
水標柱 二支 共計九元
四寸對經約過一丈一面刨光下都刨尖之、工料費均在內 約三元

水標板 四支 約二元

油漆分割均在內 約一元

設置費 打樁及釘板之釘與工費均在內

小 罐 一個 約三元

乙 經常費以一個月計

記載員津貼 共計六元

記載員就本地人擔任故僅列津貼。

文具郵費 一元

四川省水利局

水標記載表

江流 縣名 堰頂高度
水標零點 堰名

堰名

(正第 張)

平均 水位
流量
附註

記載員

四川省水利局

水標及堰口考證表

江流

水準標點 (一)

縣名

水準高度

說

堰名

校核員

送出日期
收到日期

水準零點

堰之形狀

堰底高

堰頂高

堰頂寬

堰頂厚

水標與堰頂之距

設立日期

觀測日期

改設日期

停測日期

附

註

堰之橫斷面詳圖

水標圖說

年 月 日
時 分
上午 下午
平均 均數

設立及繪圖員
改立及雜繪員

年 月 日

日 日

都江堰流域水標站名表

站名	江別	河系	縣屬	附註
石牛堰	內江		華陽	半邊堰
姐兒堰	內江		華陽	螞蝗堰
古佛堰	內江	府河	華陽	牙乾堰
走馬河出口	內江	走馬河	華陽	姜黃堰
欄杆堰	內江	走馬河	華陽	臘踏堰
新關河出口	外江	新關河	華陽	插板堰
大湖堰	外江	新關河	華陽	馬堰
螞蝗堰	外江	新關河	華陽	趙家堰
通濟堰	外江	金馬河	華陽	唐家堰
永興堰	外江	羊馬河	華陽	上黃土堰
花紅堰	外江	羊馬河	華陽	下黃土堰
十里堰	外江	西河	華陽	丁家堰
小水堰	外江	西河	華陽	毛家堰
范桐堰	內江		華陽	天鶴堰
金家堰	內江		華陽	厘牛堰
人和堰	內江	柏條河	華陽	乾池堰
臘踏堰	內江	柏條河	華陽	牛王堰
頭道堰	內江	柏條河	華陽	清溪堰
二道堰	內江	柏條河	華陽	徐堰河出口
三道堰	內江	柏條河	華陽	馮春堰
柏條河出口	內江	柏條河	華陽	羅家堰
金牛堰	內江	府河	華陽	天師堰
				豆獎堰

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

四川省水利局民國二十八年年度施政綱要

青龍堰	柏條河出口	范家碾堰	府河口	豆章堰	長春堰	永清堰	羅鼓堰	三清堰	史家堰	慶底堰河口	牛心堰	龍鳳堰	皮家堰	母猪堰	毗河口	石提堰	洞洞堰	積金堰	李家堰	太平堰	巨沙堰	李清堰	潘家堰	烏龍堰	
內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	外	外	外	外	外	外	外	
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	
	府河口	府河口	府河口	徐堰河	徐堰河	徐堰河	徐堰河	徐堰河	徐堰河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	毘河	毘河	柏條河	相條河	新開河	新開河	新開河	新開河	新開河	新開河	新開河	
金堂	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	郫縣	
天星堰	涼水堰	流水堰	王忠堰	三尺堰	韓家堰	沙子堰	老鴉堰	清波堰	雙江堰	貓貓堰	官堰	磚頭堰	磨子堰	楊泗堰	茅草堰	乾堰子	鏡斷堰	螞蟻堰	唐家堰	火龍堰	東方堰	蒲陽河出口	粉子堰	新開堰	
內	內	內	內	去	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	
	蒲陽河	蒲陽河	蒲陽河	蒲陽河		走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	府河	府河	府河	府河	府河	府河	府河	毗河			毗河		蒲陽河	蒲陽河	蒲陽河	
新都	彭縣	彭縣	彭縣	彭縣	彭縣	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	成都	金堂	金堂	金堂	金堂

興隆堰	燈草堰	迎龍堰	永甯堰	平開口	錦水河口	火燒堰	常樂堰	東爪堰	楊柳堰	蘿蔔堰	裝合堰	盆筒堰	永古堰	汪家堰	釘耙堰	龐家堰	馬沙堰	富家堰	欄河堰	母猪堰	篾船堰	麥黃堰	插板堰	紅衣堰	
內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	外
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
走馬河	徐堰河	徐堰河	徐堰河	蒲陽河	蒲陽河	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	清白江	錦水河	錦水河	錦水河	留河	留河	留河	留河	留河	清白江
崇寧	崇寧	崇寧	崇寧	崇寧	崇寧	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	新繁	崇寧
水豐堰	貫經堰	三龍堰	安靜堰	西林堰	夏家堰	七里堰	春陽堰	永通堰	下貫經堰	高家堰	老君堰	何家堰	兩流堰	梭欄堰	青羊河口	百文堰	梓潼堰	簸箕堰	三賢堰	黃堰	廖家堰	均流堰	切刀堰	村子堰	
外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
金馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	羊馬河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河
崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶	崇慶

高家堰	外	江	黑石河	崇慶	青龍堰	外	江	泊江河	崇慶
尖師堰	外	江	黑石河	崇慶	崇古堰	外	江	泊江河	崇慶
雷打堰	外	江	黑石河	崇慶	崇聖堰	外	江	泊江河	崇慶
白果堰	外	江	黑石河	崇慶	蠻婆堰	外	江	泊江河	崇慶
獅子堰	外	江	黑石河	崇慶	泊江堰出口	外	江	泊江河	崇慶
羅堰	外	江	黑石河	崇慶	三河堰	外	江	泊江河	崇慶
川主堰	外	江	黑石河	崇慶	新堰	外	江	馬金河	崇慶
九宮堰	外	江	黑石河	崇慶	百丈堰	外	江	石魚河	崇慶
黃龍堰	外	江	黑石河	崇慶	白馬堰	內	江		
黑石河出口	外	江	黑石河	崇慶	洞洞堰	內	江		
結子堰	外	江	黑石河	崇慶	將軍堰	內	江		
箱橋堰	外	江	黑石河	崇慶	八角堰	內	江		
劉賢堰	外	江	黑石河	崇慶	馬鞍堰	內	江	蒲陽河	灌縣
朱石堰	外	江	黑石河	崇慶	張子堰	內	江	蒲陽河	灌縣
靜堰	外	江	黑石河	崇慶	蒲陽河口	內	江	蒲陽河	灌縣
龍安河出口	外	江	黑石河	崇慶	太平堰	內	江	蒲陽河	灌縣
陳家堰	外	江	沙溝河	崇慶	譚家堰	內	江	蒲陽河	灌縣
魏香堰	外	江	沙溝河	崇慶	吳家堰	內	江	蒲陽河	灌縣
沙溝河出口	外	江	沙溝河	崇慶	夾道堰	內	江	蒲陽河	灌縣
王家堰	外	江	沙溝河	崇慶	龍光堰	內	江	蒲陽河	灌縣
蔡家堰	外	江	沙溝河	崇慶	三升堰	內	江	柏條河	灌縣
愛門堰	外	江	沙溝新	崇慶	中溝堰	內	江	柏條河	灌縣
楊柳堰	外	江	泊江河	崇慶	馬鞍堰	內	江	柏條河	灌縣
郭潤堰	外	江	泊江河	崇慶	青竹堰	內	江	柏條河	灌縣
班固堰	外	江	泊江河	崇慶	天通堰	內	江	柏條河	灌縣

柏條河口	蓮花堰	洞洞堰	黃金堰	甯壽堰	羅家堰	漏罐堰	三人堰	五陡堰	羊子堰	黃鶴堰	紅塔堰	老堰溝	漏鋪堰	鯉魚堰	易家堰	雙觀堰	安順堰	止水堰	酸棗堰	清堰	石板堰	寸天堰	鴛虹堰	鵝項堰	
內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
柏條河	柏條河	柏條河	柏條河	柏條河	柏條河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	新開河	新開河	新開河	新開河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河
灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣

資陽堰	黃鶴堰	漏沙堰	小羅堰	徐堰河	梓潼堰	啞吧堰	上官堰	上官堰	下官堰	上八字堰	下八字堰	蒲草堰	韓沱堰	周家堰	馬金堰	八丈堰	新開堰	黃春堰	金斗堰	劉家堰	焦家堰	謝家堰	關家堰	天生堰	馬家堰	
外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
黑石河	黑石河	黑石河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河	沙溝河
灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣

四川省水利局民國二十八年度施政綱要

萬家堰	茅草堰	江安堰	豆漿堰	新開河口	黑石河口	清明堰	臨江堰	周家堰	沙溝堰	沙溝河口	瀟瀟堰	泊江河口	楊柳堰	郭泗堰	東青龍堰	西青龍堰	回子堰	班固堰	崇古堰	東龍安堰	
外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
沙溝河	沙溝河	新開河	新開河	新開河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	黑石河	沙溝河	沙溝河	泊江河	泊江河	泊江河	泊江河	泊江河	泊江河	泊江河	泊江河	龍安河	龍安河
灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣
西龍安堰	高家大堰	嶺箕堰	丁家堰	楊柳堰	龍安河口	下梓潼堰	賴堰	徐堰河口	瀨子堰	仁和堰	存溪堰	穆家河口	三官堰	下三叉堰	徐堰河	油子河口	走馬河口	柏木河口	龍爪堰		
外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	內	內	內	內	內	內	內	內	內
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
龍安河	龍安河	龍安河	龍安河	龍安河	龍安河	徐堰河	徐堰河	徐堰河	穆家河	穆家河	穆家河	穆家河	柏條河	走馬河	走馬河	走馬河	走馬河	柏木河	走馬河	走馬河	走馬河
灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣	灌縣

上海图书馆藏书



A541 212 0023 7192B

北京市东城区
册定 20

33324