

近年来的
農田水利

中華民國三
月
行政院新聞局印行

近年來的農田水利

近年來的農田水利目錄

一、引言

二、抗戰時期的農田水利

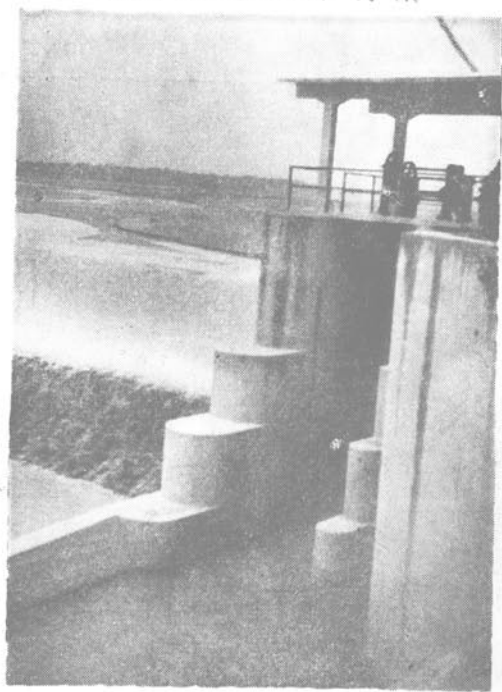
三、抗戰結束後的農田水利

四、今後之展望



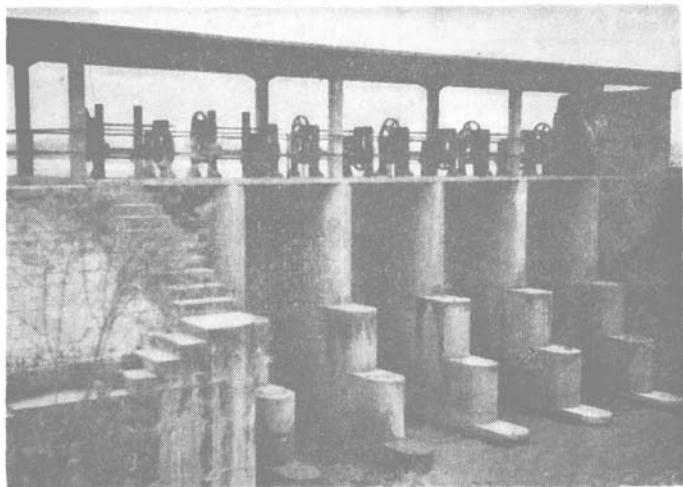
陝西渭惠渠攔河滾水大壩 抬高水位引水灌田

陝西渭惠渠冲刷閘



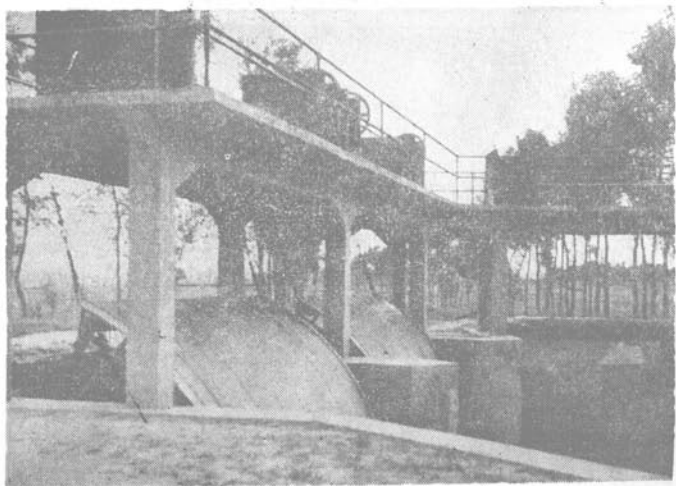
冲刷渠道進水閘附近之積沙

陝西渭惠渠進水閘



放水入渠之閘門

陝西渭惠渠排洪閘



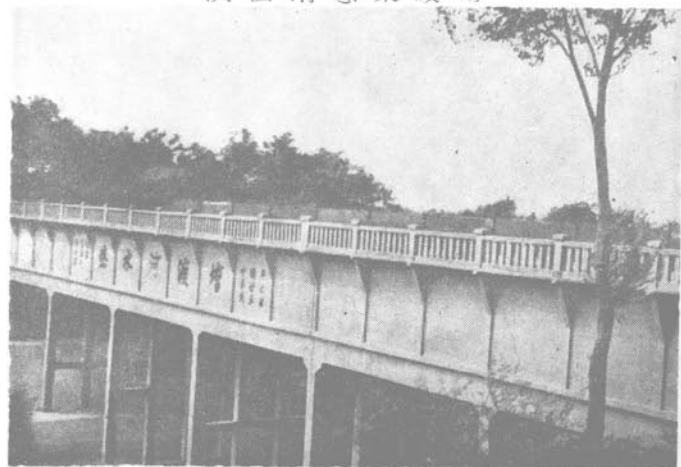
排洩渠道不能容納之流量

陝西渭惠渠渠閘



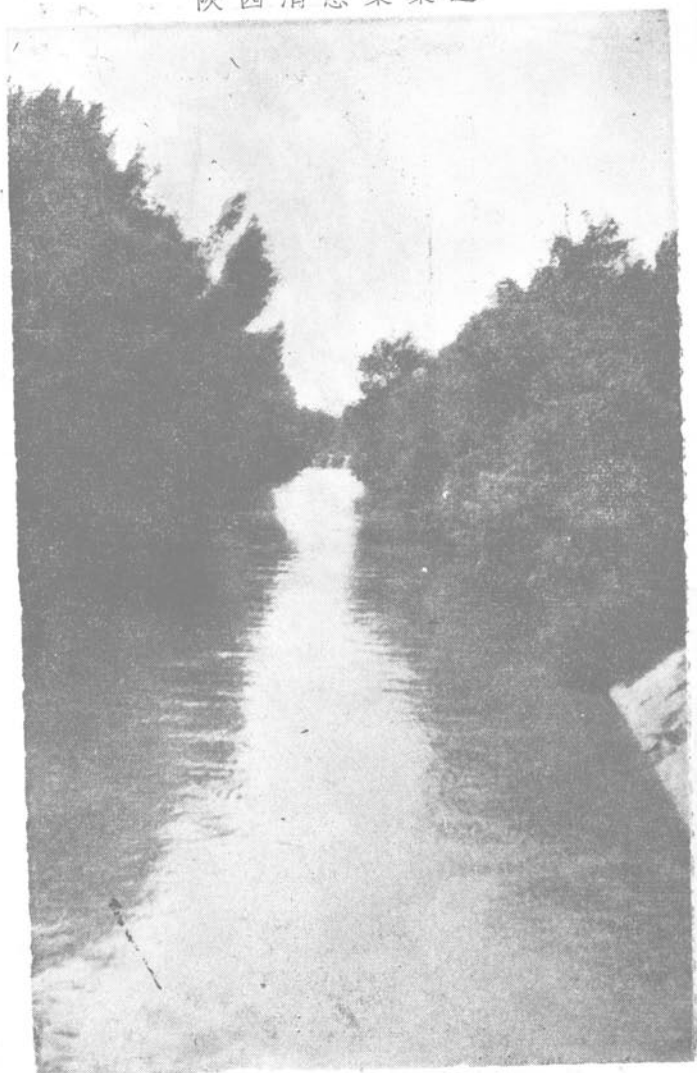
抬高水位

陝西渭惠渠渡槽



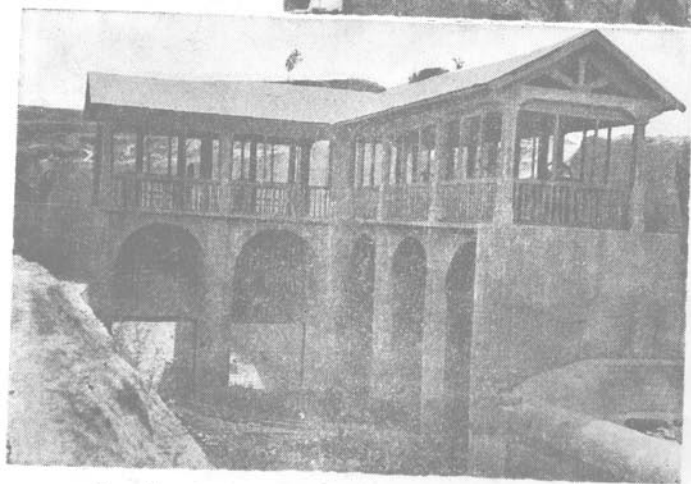
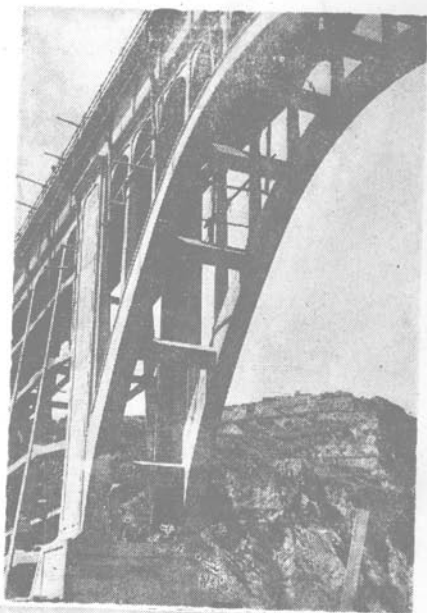
渠道與漆水河相交故用渡槽輸水過河

陝西渭惠渠渠道

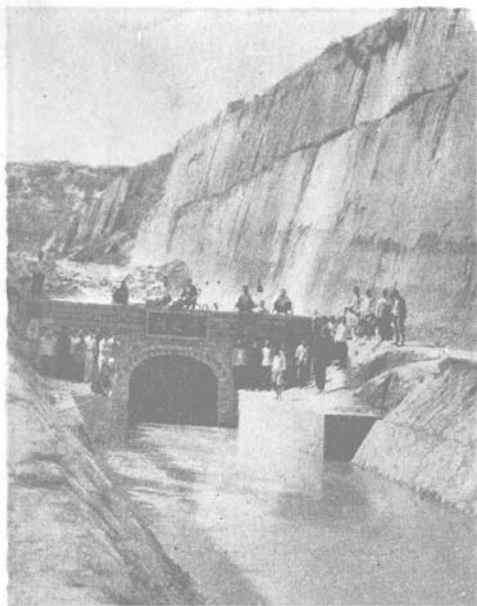


引水灌田之渠道

屈里河渡槽拱礮 →

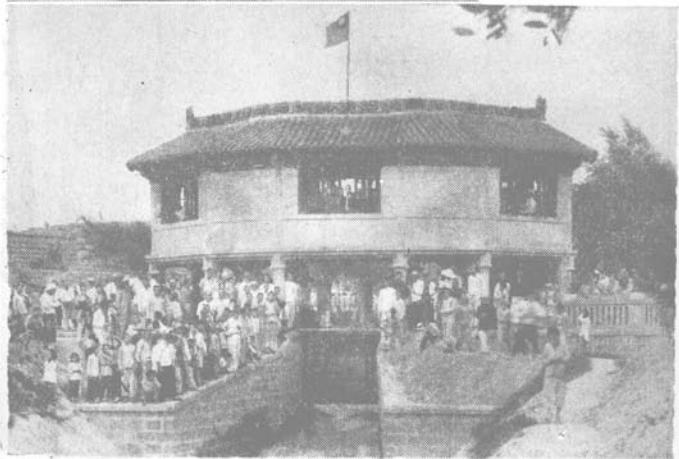


↑ 洛惠渠進水閘及洩水閘



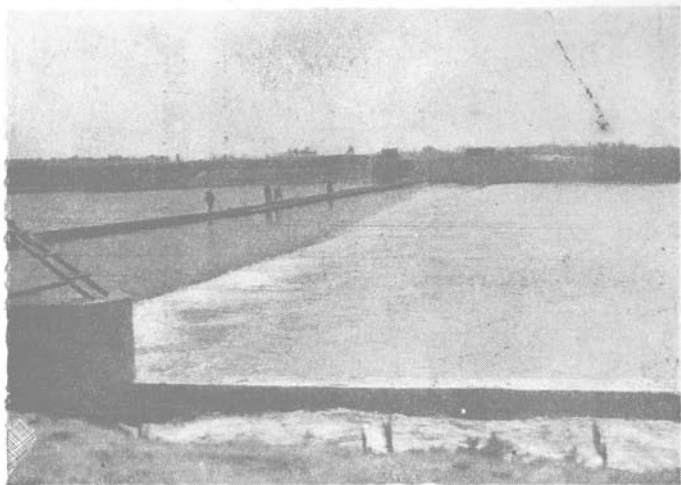
第五號隧洞(平之洞)南口試水過洞

←



義井分水閘啓閘試水 ↑

陝西澧惠渠攔河滾水大壩



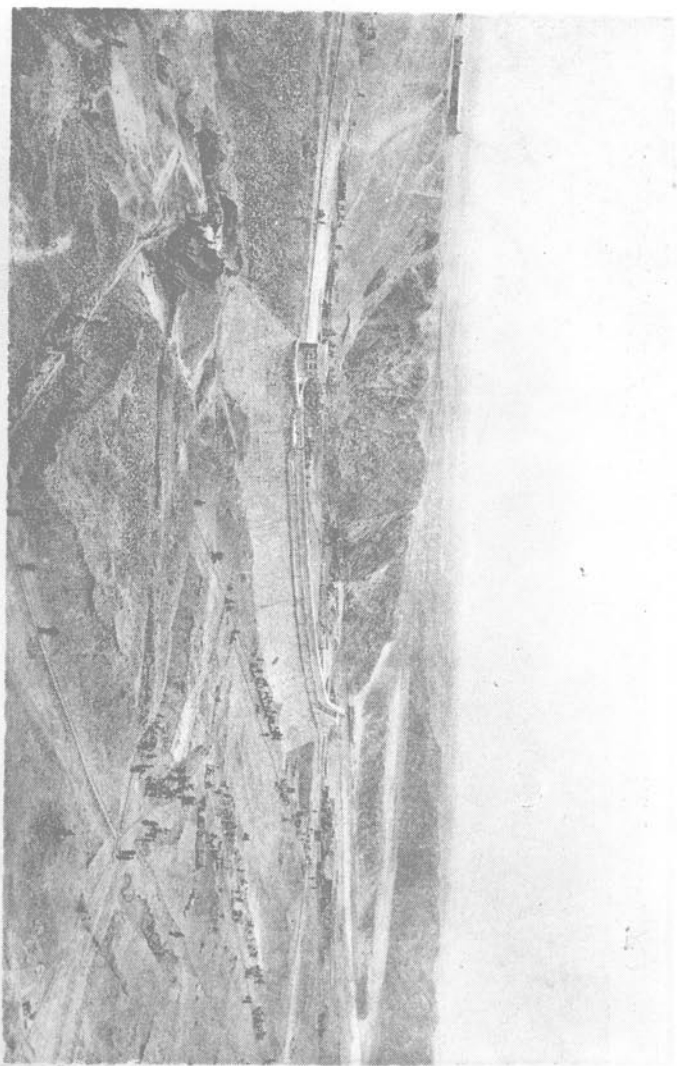
用以拾水位引水入渠

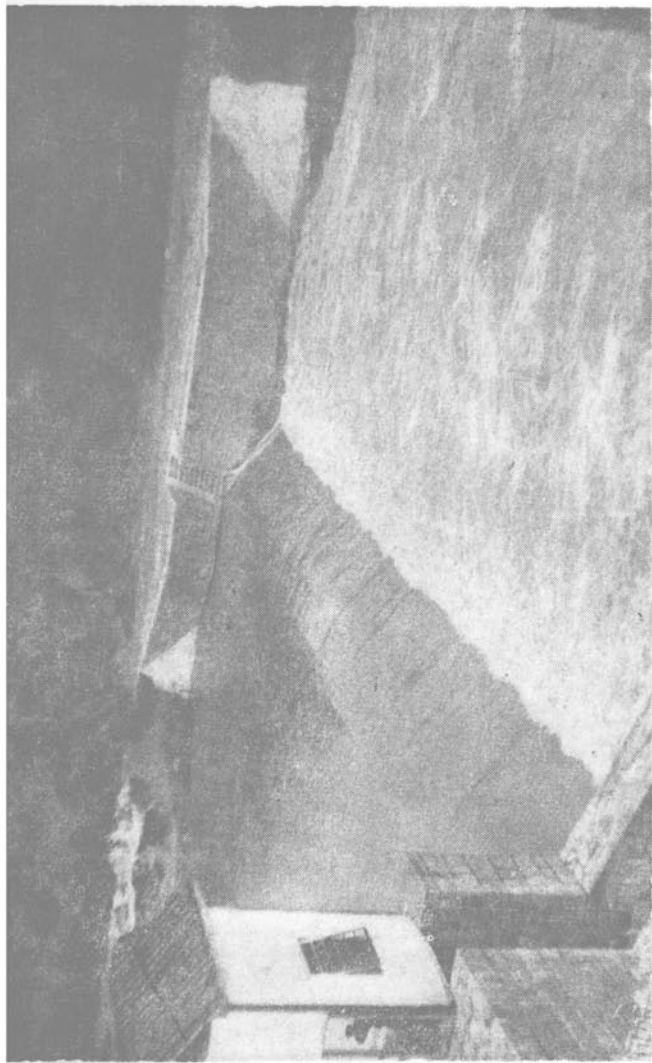
陝西澧惠渠冲刷閘



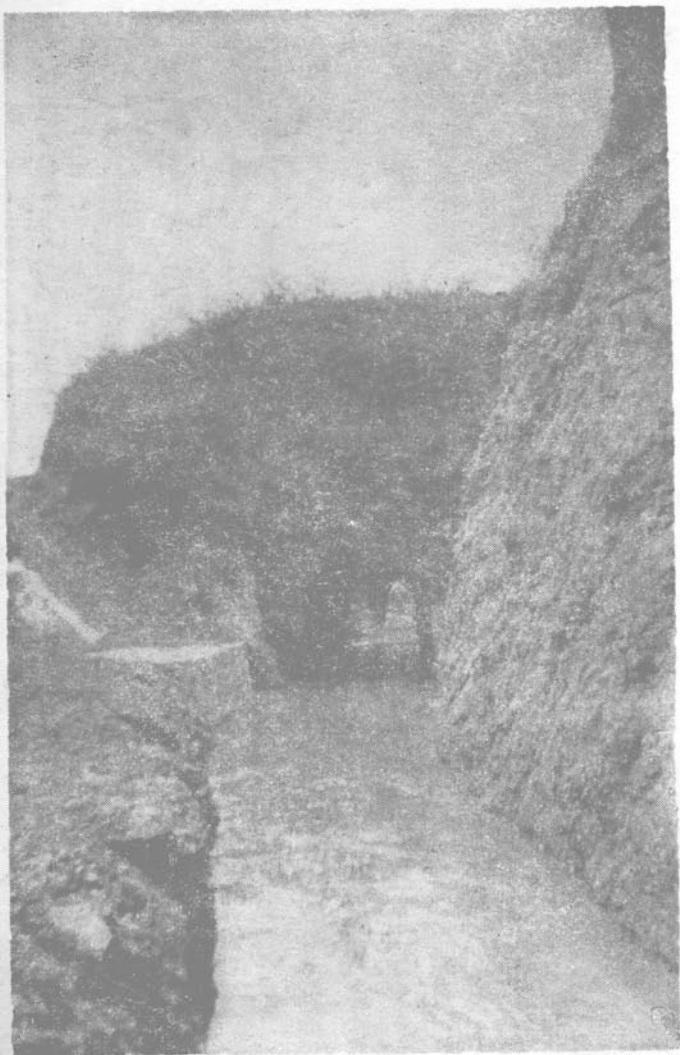
用以冲刷上游渠道之淤積

甘肅肅豐渠之導水牆及管制室





惠水縣漣江攔河壩工程(長42.5公尺高3.0公尺)冲刷閘(閘門寬2.0公尺)
卅五年一月竣工三月開放使用



惠水縣漣江山洞工程卅五年三月工竣通水

近年來的農田水利

一、引言

中國自古以農立國，堰壩之制，溝洫之利，遠在周秦，已具規模。顧歷世相沿，未能有所進步，而舊日規模，復多湮沒，遂使水利失修，旱澇頻仍。據最近統計每人平均可耕之田，最多不過三畝，收穫所得，不足以贍八口，較之歐漢，墮乎其後。是以發展農田水利事業實爲當務之急。惟時至今日，科學昌明，農田水利，已不能故步自封，而必須從事於新式灌溉工程，以宏成效。我國之有新式灌溉工程，肇始於陝西之涇惠渠，厥後雖迭有興辦，但多限於局部之設施。自抗戰軍興，方有普遍之發展。近年以來，成效愈彰，而其需要，亦益感迫切。此後欲謀人定勝天，而免於靠天吃飯之譏笑，必須大規模興辦灌溉，庶幾家給人足，而富強康樂可期矣。

二、抗戰時期的農田水利

自抗戰軍興，政府感於增加糧產之迫切需要，對於農田水利積極興辦。並將戰前之農業貸款

制度，加以擴充，以貸款方式，由農民銀行貸款辦理，於完工後由受益田畝分年攤還。截至戰事結束止，共完成工程七十二處，可澆灌田一百五十一萬餘市畝，年可增收稻谷二百二十六萬餘市石。（詳附表一）

三、抗戰結束後的農田水利

在抗戰期間，以經費支絀及軍事影響，以致預計工程，未能全部完成，追勝利後仍本既定方針，繼續趕辦，截至現在止已完成十六處，可增澆農田七十三萬餘畝。年可增收稻谷約一百一十萬餘市石（詳附表二）其餘未完工程廿六處（詳附表三）正在分別籌款及進行之中，卅六年度水利部鑒於農行貸款之不足，經呈准中央核定農田水利基金兩百億元，舉辦新工十六處（詳附表四），並繼續辦理未完工程五處，以利增產（詳附表五）。又各省對於農田水利工程之舉辦，企望殷切，經已擬定計劃轉送部，待款興工者計共八十九處，預計灌田三百廿餘萬畝，完成後則年可增收稻谷四百八十餘萬市石（詳附表六）

四、今後之展望

我國耕地面積可能興辦或改良灌溉系統者，約有二億五千萬市畝，就國內之地勢與氣象，灌

溉之需要與可能。以西北各省之黃河流域及內河流域爲經營重心，次爲白河流域及西南各省之揚子江與瀾滄江流域。中部各省爲配合揚子江與淮河之整理工程，同時改進灌溉排水，並致力於珠江三角洲圩堤之修築，依照水利建設綱領及戰後五年計劃逐步實施。舉凡灌溉排水、洗城、放淤、鑿井、挖塘、水土保持、以及其他之簡易蓄水工程，尤須策動民力，由中央力量輔助地方加緊實施，庶期於最短期間，水無虛靡，地盡其利。近年來西北之水利建設，政府尤加重視，經擬定甘肅河西水利十二年計劃，逐年實施，完成後可溉田約七百萬畝。寧夏區原有灌溉面積約二百六十餘萬畝，預計整理改善後，可增灌三百餘萬畝，其測量設計，均已蒞事。綏遠後套之灌溉面積約一千萬畝，現正加緊測量中。陝西省洛惠渠爲大規模灌溉工程之一，可溉田五拾萬畝，其最艱鉅之隧洞部份，業已穿通，所餘零星工程正在加緊趕做，可期於最短期間，放水溉田。

數年來農田水利工程雖積極推進，無如限於經費。迄未能普遍興辦，歷年雖得農行貸款之助，但因物價高漲，貸款額度與實際需要，未能悉相配合，致新興工程尙少舉辦，卽已辦未完工程，亦難順利完成。今爲符合實際需要，籌貸制度，勢須加以改進，允宜於國家預算中指撥大量工款，俾主管機關得以集中力量，大舉興辦，此外並應視各省需要情形，准予發行水利公債，或另籌其他方法，以裕款源，而利進行。茲將本部對於農田水利今後進行方針，列舉於後：

甲、國家撥款舉辦工程：

(一) 根據經濟改革方案「新渠之修築應由國家積極舉辦」之規定，原有大規模農田水利事業，亟應設法加以修葺，並顧民生之需要積極舉辦，新興工程尤應注意。西北各省之農田水利事業，第一期五年內應舉辦工程，灌溉面積計達三千八百五十四萬市畝，第一年可提前完成者，計可溉田一百五十萬市畝，需款三千二百四十四億元。

(二) 第一年灌溉工程之需款，由政府指撥農田水利基金三千億元，專作辦理灌溉工程之用，於工程完成後，就收益田畝分年征收水費，歸還本息，以資循環應用。

(三) 灌溉工程之審核標準，以計劃完善，利益優厚，施工條件便利，完工期限不超過三年者為原則。

(四) 工程之實施以下列二種方式辦理之。一、由中央主管機關負責施工。二、由地方政府負責施工。

(五) 工程完成後之管理養護，應由地方政府遵照 行政院卅三年九月十九日公佈之灌溉事業管理養護規則辦理。

(六) 所有利用基金辦理之工程，自完工放水之次年起，統由省府按照規定負責征收

水費，其征收標準及征收辦法，由水利部會同省政府核定之。

(七) 上項征收之水費，除作管理養護費用外，應儘先繳還中央所撥之工款，餘則撥充地方農田水利基金，其應繳中央之款，倘於征收後欠不解繳，或繳不足數時，由財政部於中央應發該省款項內扣抵之。

乙、農田水利貸款舉辦工程：

(一) 中國農民銀行為積極辦理新工程，用七年度應增加農田水利貸款三千億元。

(二) 各省未完成之工程，應加緊趕做，限期完成，已完成之工程，應妥為管理養護，並於工程完成後之次年，開始還本付息。

(三) 貸款手續必須儘量簡單，下年度貸款之核准，應於年度開始前一個月辦妥，貸款核准後，應一次撥足，並從嚴監督貸款之用途。

(四) 減低現行貸款利率，使各省普通興辦灌溉工程。

(五) 各省於貸款後，應速籌設健全施工機構，按照工程計劃如限完成。

丙、籌措地方農田水利基金舉辦灌溉工程

(一) 根據經濟方針一支渠之修築應由中央撥款名譽辦理得請准發行水利公債」之規定，應由地方政府斟酌需要情形，請准發行水利公債，作為地方農田水利基金。

(二) 各省縣已完成之灌溉工程，無論貸款或由國家撥款舉辦，地方政府亦可按田畝受益之多寡征收規費，作為各該地方農田水利基金。

(三) 前項基金，可由地方政府組設基金保管委員會保管應用。

(四) 在基金未充裕前，可由地方政府酌就下列方法籌款辦理。

一、在豐收之年征借實物。

二、田賦提成。

三、徵借地方積穀。

四、發動義務勞動。

附表一 抗戰時期各省完成灌溉工程一覽表

二十七年 度

省別	地區	工程名稱	灌溉畝數	備考
陝西	岐山縣	梅惠渠	一三二、〇〇〇	
陝西	綏德縣	織女渠	一一、〇〇〇	
甘肅	臨洮	洮惠渠	三五、〇〇〇	
小計	三處		一七八、〇〇〇	

二十八年 度

四川	三台	永城堰	四五、二〇〇	
四川	樂山	鄭澤堰	一、六〇〇	
小計	二處		四六、八〇〇	

二十九年 度

四	四	四	貴州	小計
彰明	彰明	青神	惠水	四處
天星堰	涪濟堰	鴻化堰	小龍	
一三、〇〇〇	四、〇〇〇	二〇、四〇〇	六、三四〇	四三、七四〇

三十 年度

四	四	四	四	貴州
綿陽	綿陽	廣金	眉山	惠水
龍西渠	北澤堰	培翁堰	醴泉渠	三都
一七、五〇〇	六、〇〇〇	九、〇〇〇	一八、〇〇〇	二、〇三九

三十一年度

貴州	西康	四川	四川
惠水	雅安	綿竹	峨眉
滿管	青衣渠	官宋礮	熊公堰
	六、五〇〇	八四、〇〇〇	三、〇〇〇
一、〇四三			

小計	陝西	廣西	廣西	河南	貴州
十處	南襄沔 鄭城縣	柳城	柳州	魯山	惠水
	漢惠渠	沙埔河一期	鳳山河一期	中和渠	老公坡
	一一〇、〇〇〇		二九、七〇〇	八、五八〇	一、〇五一
二〇一、八七〇		第一期完工第二期繼續進行			

三十一年度

四川	四川	四川	四川
安江縣	三台	遂寧	洪雅
野壩堰	可亭堰	四聯堰	花溪渠
七、〇〇〇	五、〇〇〇	三三、〇〇〇	三四、五〇〇

小計	甘肅	陝西	陝西	河南	廣西	貴州
十處	臨洮	南鄭	藍屋	伊川	田陽	安龍
	洮濟渠	褒惠渠	黑惠渠	水濟渠一期	那坡	陂塘海子一期
四四〇、三九三	一三、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	七、〇〇〇	二〇、六〇〇	五、二二〇
	局部完工放水			永濟新渠		

浙 江 雲 和 惠 雲 渠	浙 江 慶 元 大 畷 埕	浙 江 龍 泉 安 仁 渠	廣 東 仁 化 蓮 塘 圩	雲 南 宜 良 文 公 渠	雲 南 宜 良 龍 公 渠	雲 南 彌 勒 甸 惠 渠	雲 南 霑 益 華 惠 渠	四 川 江 北 褚 公 堰	四 川 江 油 女 兒 堰	四 川 德 陽 獐 子 堰	四 川 北 碛 黛 湖
一三、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	一九、一七〇	四七、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二三、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三、五〇〇	八、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一、〇〇〇

湖北	湖北	湖北	河南	甘肅	西康	陝西	小計
恩施	建始	咸豐	伊川	永寧	雅安	橫山	二十一處
勝利渠	廣潤渠	咸惠渠	公興渠	湟惠渠	周公渠	定惠渠	三處
四、二〇〇	一、五一〇	一、〇〇〇	二二、五〇〇	二五、〇〇〇	七、五〇〇	三〇、〇〇〇	三五九、三八〇

三十三年度

四川	四川	四川
彰明	梓潼	邛崃
長青堰	宏仁堰	三橋堰
一三、〇〇〇	七、八〇〇	八、〇〇〇

湖北	廣西	廣西	廣西	江西	浙江	廣東	西康	四川	四川	四川	四川
鄖縣	思樂	荔浦	恭城	萬安	泰順	樂昌	天全	夾江	內江	犍爲	樂山
滔惠渠	海淵	蒲蘆河	勢江	萬安渠	莒江	指南鄉	天全渠	永興堰	大小清流	清水溪	牛頭堰
一、四〇〇	一六、〇〇〇	一四、五〇〇	三三、八〇〇	三五、七〇〇	一、〇六〇	一四、八四〇	四、七〇〇	四、〇〇〇	一八、七七八	一〇、〇〇〇	一七、四〇〇

陝西	醴泉	泔惠渠	三、〇〇〇	
貴州	貴筑	烏當	四、二〇〇	
甘肅	涇江	納豐渠	一〇、〇〇〇	全部完工共計溉田三五、〇〇〇畝
甘肅	臨洮	薄濟渠	二二、〇〇〇	
甘肅	臨洮	洮惠渠		
小計	二十處		二四〇、一七八	整修工程
總計完成	七十二處		一、五一〇、三七一畝	

附表二 勝利以後各省完成灌溉工程一覽表

三十五年度

省別	地區	工程名稱	灌溉畝數	備註
甘肅	靖遠	靖豐渠	二〇、〇〇〇	
湖北	建始	望坪渠	一、七〇〇	

河南	鄧縣	湍惠渠	一五三、六一〇
陝西	咸陽	灃惠渠	二三〇、〇〇〇
甘肅	永靖	永豐渠	一二三、〇〇〇
金塔	永豐渠	七〇、〇〇〇	
酒泉	肅豐渠	七〇、〇〇〇	
小計	十處	七一四、〇六六	
總計完成	十六處	七三五、七六六	

附表三 各省利用農貸辦理尙未完成之灌溉工程一覽表

省別	地區	工程名稱	灌溉畝數	需款數	額備	註
四川	巴縣	梁灘河	三〇、〇〇〇			本年曾由農行貸款六億元辦理
	三台	東山六壩	二二、〇〇〇			
	射洪					
西康	雅安	周公渠	七、五〇〇	二、三〇〇、〇〇〇、〇〇〇		卅六年七月申請數額
	大全	始陽渠	八、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇		卅六年三月申請數額

雲南	高明嘉麗澤	四六、〇〇〇		工程進展久未撥款
	彌勒甸惠渠	二三、〇〇〇		三十六年奉令已由農行增貸四億元辦理
貴州	安龍陂塘海子	五、二二〇	一、八一二、七九八、七〇〇	卅六年六月申請數額
廣東	要明十三圍	一二四、五〇〇		卅五年度會貸款二千萬元辦理現正由地方籌款辦理中
廣西	柳城沙浦河	五五、九五〇		卅五年度會貸款五億六千六百餘萬元辦理迄未申請增貸預計年內可望完工
	永福金雞河	三三、一〇〇		本年由農行增貸二十四億元辦理
	維容石榴河	三二、九五〇		
湖南	安仁永樂渠	一六、五〇〇		卅五年度會貸款五千萬元辦理據報缺正利用善後救濟工程繼續辦理中
	宜章平和渠	二、〇〇〇		
湖北	宜城蘆忱渠	六〇、〇〇〇	一三、八八一、八一四、四九七	卅六年七月申請數額
	均縣六里渠	五〇〇		
鄭縣	曉陽渠	一、五二五		已停工

河南	伊洛	永新渠	五、〇〇〇		本年會由農行貸款十四億三千萬元辦理年內可望完工
魯山	民樂渠	一三、九〇〇			
南陽	白惠渠	一二〇、〇〇〇			
南台	定惠渠	五一、五三六			已停工所用貸款國庫已開始代為歸還
陝西	榆林	一六二、六三〇			此款已決定在本部農田水利基金項下撥貸惟尙未奉令核定
城固	潛惠渠	一〇〇、〇〇〇		一一、一九〇、〇〇〇、〇〇〇	
盤溪	滂惠渠	三、四五〇			已停工
福建	長汀	四八、〇〇〇			本年會由農行貸款十二億元辦理
甘肅	永登	四五、〇〇			本年會由農行貸款辦理
青海	互助	一三、〇〇〇			本年會由農行貸款三億五千萬元辦理
總計	二十六處	九九〇、七六一	二二、三四四、六一三、一九七		

附表四 擬請國庫撥給農田水利基金辦理之新灌溉工程一覽表

省別地區	工程名稱	灌溉田畝	貸款數額	備考
浙江臨海桃渚區	再海車香港	一六〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
鄞奉縣	東錢湖	七〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
永嘉縣	修建陡門	五〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
瑞安	芙蓉圩	三九八、一九〇	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
江蘇無錫	蓮柄港	五一、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
福建長樂	繡惠渠	三六、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
山東章邱	車河濟陽	八〇、〇〇〇	一、八六二、一七〇、〇〇〇	已撥四億元
遼寧瀋陽	灌漑區	一五〇、〇〇〇	允通券一九二、二八〇、〇〇〇元 折合法幣二、二二一、三三〇、〇〇〇元	已全部撥付
綏遠後套楊家河		一一、二二〇、七〇〇		

總	甘肅靖遠源盛渠	山西臨汾樊家河	河南鄧縣土山渠	廣西隆安淶水江	義和渠	復興渠	永濟渠
計十六處五、一五五、八九〇一一、八二四、五九〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	六、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	六二八、〇〇〇	八一二、〇〇〇	一、〇四四、〇〇〇
	五五〇、〇〇〇、〇〇〇	五一、二〇〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇、〇〇〇		二、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇	
						已奉院令核定款尙未撥	

附表五 擬請國庫撥給農田水利基金補助尙未完成之舊

灌溉工程一覽表

省別地區工程名稱	灌溉田畝	貸款數	額	備考
河南鄧縣濼惠渠	一五三、六一〇	二、〇二四、一〇〇、〇〇〇		續辦分支渠各工程

陝西城固潘惠渠	一六二、六三〇	二、一五〇、〇〇〇、〇〇〇	
整屋澇惠渠	一〇〇、〇〇〇		
大荔洛惠渠	五〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇	已奉撥廿億元另有本部墊撥五億元
甘肅永靖永豐渠	二二、〇〇〇	四五〇、〇〇〇、〇〇〇	
總計五處	九三九、二四〇	七、一二四、一〇〇、〇〇〇	

附表六 各省待款舉辦之新灌溉工程一覽表 卅六年八月

省別	地區	工程名稱	灌溉畝數	工程預算		完成期間	經濟價值
				原估數額(萬元)	年月現估數額(萬元)		
四川	劍閣	下寺七壩	一一、〇〇〇	卅四年十月	四四〇、四〇〇	卅一年	完成後每畝年增小麥三市斗並收谷五市石
江蘇	白魚堰		一一、〇〇〇	卅六年一月	四二〇、〇〇〇	卅一年	完成後每畝年增小麥二市斗稻谷十五市石
瀘縣	藍田壩		一〇、〇〇〇	卅四年十月	二〇六、四〇〇	卅一年	完成後每畝年增谷一、五市石

什那朱季火三
綿竹堰
二八五、六〇〇
二四、〇〇〇
二八八、〇〇〇
完成後每畝年增
谷一·二市石

廣元惠南渠
五、四三〇
一五、九五〇
一九一、四〇〇
完成後每畝年增
谷米二市石小麥
四市斗

江油大成堰
四、〇〇〇
一、一二四
一、六八六、〇〇〇
完成後每畝年增
谷三市石

渠縣中灘場
二、八八〇
一二、九〇〇
一五四、八〇〇
完成後每畝年增
谷二·二市石小
麥一·五市石

中江董家堰
二、〇〇〇
六、七八〇
八一、三六〇
完成後每畝年增
谷一·七市石小
麥〇·七市石

奉節回瀾河
一〇、二三〇
三一、二八〇
三七五、三六〇
完成後每畝年增
谷三市石

巫山廟宇槽
七、二〇〇
一六、九〇〇
二〇二、八〇〇
完成後每畝年增
谷二·五市石

華陽桐梓場
二〇、〇〇〇
六、〇〇〇
九、〇〇〇、〇〇〇
完成後每畝年增
谷一·八市石小
麥七市斗

華陽沙河堡第二期工程
八、〇〇〇
二七、五〇〇
三三〇、〇〇〇
完成後每畝年增
谷二市石

射洪太和壩	六七、三〇〇	一三四、〇〇〇	冊四	二	一、六〇八、〇〇〇	二年	完成後每畝年增 谷一·七市石
夾江毗廬堰	一五、六二五	一四、六〇〇	冊四	二	一七五、二〇〇	二年	完成後每畝年增 谷一·五市石
小計十四處	四六〇、二六五			二	一五九、七二〇		
康西瀘定德威壩	二、〇〇〇	一二、五〇〇	冊四	五	一八〇、〇〇〇	一年	完成後每畝年增 谷三市石小麥三 ·四市石
西昌安寧渠	一三〇、〇〇〇	三四四、四〇〇	冊五	五	一、七五〇、〇〇〇	二年	完成後每畝年增 食糧一·五市石
小計二處	一三二、〇〇〇			一	九三〇、〇〇〇		
雲南昆明小普吉	二、三〇〇	六、〇〇〇	冊四	十	七二、〇〇〇	六個	完成後每畝年增 谷一市石二斗
昆明黃土坡	一〇、〇〇〇	四、一二〇	冊四	十	四九、四四〇	十	完成後每畝增產 百分之三十至四
昆明陳旗營	五、〇〇〇	三、〇〇〇	冊四	十	三六、〇〇〇	十	完成後每畝年增 谷一市石

開陽底 窩壩	一、〇〇〇	二五、〇〇〇	”	三〇〇、〇〇〇	八個月 完工後每畝年增 谷一五〇市斤
江口五里橋	三、〇〇〇	五一、〇〇〇	”	六一二、〇〇〇	二年 完成後年可增產 稻谷五千市石
桐梓毛田壩	一、八〇〇	四、六五〇	”	五五、八〇〇	” 完成後每畝年增 谷一九〇市斤
州賢 桐梓葫蘆壩	五、二〇〇	三〇、〇〇〇	卅五年元	三六〇、〇〇〇	一年六個月 完成後每畝年增 谷一九〇市斤
小計七處	八六、四九八			六一二、一二〇	
宜良打掛村	九、一七六	四、〇〇〇	卅四年十月	四八、〇〇〇	二年六個月 完成後每畝年增 谷一市石
晉甯馬家塘	二六、〇〇〇	一一、六九〇	”	一四〇、二八〇	二年 完成後全區可增 收稻谷一〇〇、〇〇〇市石
安甯惠郭溝	四、〇二二	二、二〇〇	卅四年十月	二六、四〇〇	八個月 完成後年可增產 二千三百萬元 (卅年估計)
祥雲喬甸壩	三〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	卅五年二月	二四〇、〇〇〇	二年 完成後每畝年增 米一市石蠶豆一 市石

南河	唐河	唐惠渠	一〇〇、〇〇〇	二二五年	卅一	二、七〇八、一六〇	八月	完成後每畝年增 益三十元(卅一 、六估)
小計	十一處	三四、四七〇				三、八一二、七六〇		
惠水	漣江南區	一〇、〇〇〇	六九、七六〇	卅五年	十一月	四一八、五六〇	一年	完成後每畝年增 谷二市石
惠水	米丹溝	一、七七〇	一八、〇〇〇	卅五年	十一月	二一六、〇〇〇	十個月	完成後每畝年增 谷三二八市斤
龍里	叫水冲	三、三〇〇	二八、四〇〇	卅五年	十一月	三四〇、八〇〇	一年	完成後每畝年增 谷一五〇市斤
龍里	石板河	一、八〇〇	二四、二〇〇	卅五年	十一月	二九〇、四〇〇	十個月	完成後每畝年增 谷一五〇市斤
涓潭	新場區	九五〇	五、〇〇〇	卅五年	十一月	六〇、〇〇〇	六個月	完成後每畝年增 谷一市石
惠水	三岔河	三、〇〇〇	三二、四〇〇	卅五年	十一月	三八八、八〇〇	一年	完工後年可增收 谷六千市石
遵義	布政壩	二、六五〇	六四、二〇〇	卅五年	十一月	七七〇、四〇〇	四年	完工後年可增收 石谷四、八〇〇市

田陽	靈川	臨桂	臨桂	蒙山	西廣	小計	固始	洛陽	唐河
灌溉工程	灌溉工程	灌溉工程	灌溉工程	灌溉工程	仁	四處	渠	洛北渠	濟唐渠
四三、〇一五	一七、二四〇	一九、一八〇	一一、三〇〇	一〇、三〇〇	三三〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	
一一八、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	二八、六〇〇		四二五、五〇〇	四七二、三〇〇	一九三	
卅六	”	”	卅六	卅六	卅六	卅六	卅六	”	
五九〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一四三、〇〇〇	七、八一二、二一六	四二五、五〇〇	一二、三六一、五〇〇	二、三一七、〇五六	
一年	一年	二年	一年	六月	”	”	”	一年	
完成後每畝年可增谷二市石	完成後年可增谷三五、八六〇市石	完成後每畝年增谷三市石	完成後每畝年增谷二市石	完成後每畝年增谷二市石	完成後每畝年增谷二市石	完成後每畝年可增收小麥四萬市石	完成後每畝每年增麥二〇〇市斤	完成後每畝年增益三十元(卅一、六估)	

東廣							小計
東莞	梅縣	曲江	高要	台山	海康	新豐	五
峽口水閘	梅西渠	南華	新興江圍	玄潭灌溉工程	持侶塘灌溉工程	長寧坡灌溉工程	處
四〇、〇〇〇	一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	三九、九四五	六、八五〇	八〇、七〇〇	四、〇〇〇	一〇一、〇三五
三七二、六七七	一八一、五六六	一〇八、〇四五	二、三四四	五〇、五六〇	五四九、七〇四	五六、六〇三	
卅六年三月	，，	卅五年五月	卅一年二月	，，	，，	卅五年七月	，
七四五、三五四	一、〇八九、三九六	六四八、二七〇	三、五一六、〇〇〇	三〇三、三六〇	三、二九八、二二四	三三九、六一八	二、二二三、〇〇〇
四個月	十個月	，，	一年	七個月	二年	十一月	
完成後年可增稻穀十萬市石	完成後年可增糧食三五〇〇〇市石	完成後年可增糧食二市石	完成後年增穀一市石	完成後全區年增石谷一萬一千餘市石	完成後每畝年增谷二〇〇市斤	完成後每畝年增谷一五〇市斤	

				西陝		徽安			
三原清惠渠	郿縣寧惠渠	西鄉牧惠渠	神木雲惠渠	武功渭惠渠第 六渠工程	郿縣湯惠渠	小計一處	舒城舒惠渠	小計七處	
一一五、〇〇〇	二〇、六三〇	一〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	三五、〇〇〇	六、〇〇〇	九六、〇〇〇	九六、〇〇〇	一九七、四九五	
七四四	三四九	五〇六	五一五	七九九	一四〇	一、九三二	一、九三二		
，	，	，	卅一年十一月	卅二年五月	卅二年四月		卅五年元月		
四、四六四、六〇〇	二、〇九四、〇〇〇	三、〇三六、〇〇〇	三、〇九〇、〇〇〇	九五九、五八〇	四二〇、〇〇〇	二三、一八四	二三、一八四	九、九四〇、二二二	
月六年	，	，	一年	二年	月八個		月九個		
完成後每畝年增 麥四市斗	完成後每畝年可 增益三〇〇元(估 卅一、十一、估)	完成後每畝年可 增益四〇〇元(估 卅一、十一、估)	完工後每畝年增 大米一市石	完工後每畝年增 食糧一〇〇市斤	完成後每畝年增 糧價三〇〇元(估 卅二、四、估)		完成後每畝年增 穀二市石		

富陽城	松陽城	江浙 衢縣石室堰	小計四處	永豐永豐渠	安福安福渠	餘江復興壩	西江 大庾新城	小計六處
北	郊							
四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	五九、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	二五、〇〇〇	八、〇〇〇	二〇二、六三〇
六〇、〇〇〇	一一〇	一一〇、〇〇〇		二、八四七	一、五五九	四五〇	六〇〇	
卅五月十	卅五月二	卅五月五		卅五月三	卅五月十	卅五月四	卅五月十二	
三六〇、〇〇〇	七二〇、〇〇〇	四八八、〇八八	一、二一八、二〇〇	三四、二〇〇	四六八、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	二一六、〇〇〇	一四、〇六四、一八〇
月五個一年	月九個	一年		月十個	一年	月六個一年	個月十一	
米五〇市斤	米六〇市斤	二億元(卅五年估)		產穀四市石	谷二萬三千市石	谷一、五市石	谷二市石	
成後每畝年增	成後每畝年增	完後年可獲利		完後每畝年可	完後全區年增	完後每畝年增	完後每畝年增	

							建福	小計
清瀉官坡	永安東溪	連城鄧公坡	大田均溪	惠安林輞溪	長汀濯田鄉 延長渠道	寧德西陂塘	幅瀉天寶坡	處
一、五〇〇	二、二一五	二、五〇〇	二、五〇〇	六六、〇〇〇	一四、五〇〇	一〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
七八年卅二月	四三年卅五月	一七五年卅二月	一六、三一年卅五月	二〇、〇〇〇卅五月	三、〇〇〇卅五月	八、〇〇〇	八、〇〇〇	
四六、八〇〇	二五、八〇〇	一〇五、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	三六、〇〇〇	九六、〇〇〇	九六、〇〇〇	九二〇、〇八八
三個月完成後每畝年增	六個月完成後除增加城市飲水並可發電	八個月完成後連城飲水可以解決	六個月每畝於完成後可增穀一市石	二年完成後每畝年增穀一市石	六個月田一畝可增灌農	一年完成後每畝年增穀四市石	八個月田四畝可增灌農	

新 哈 密 初 忠 渠	小 計 二 處	武 威 四 維 木 壩 河	日 臨 澤 昔 喇 渠	小 計 一 處	西 山 太 原 上 蘭 村	小 計 十 處	龍 岩 曹 蓮 鄉	上 杭 瀨 灌 溉 工 程 溪
七〇、〇〇〇	三六、〇〇〇	一六、〇〇〇	二〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一一九、八一九	四、一〇四	一、五〇〇
五 一〇、〇〇〇		一〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇		五七、〇〇〇		二二、七五〇	五、二〇〇
卅 二 月		”	卅 五 月		卅 四 月		卅 八 月	卅 四 月
三、〇六〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	三、四二〇、〇〇〇	三、四二〇、〇〇〇	八二六、五〇〇	一三〇、五〇〇	六二、四〇〇
二 年		半 二 月	六 個 月		二 年 六 個 月		六 個 月	三 個 月
完 成 後 每 畝 產 糧 一 市 石		完 成 後 年 可 增 收 十 五 萬 市 石	完 成 後 年 可 增 小 麥 四 萬 市 石		完 成 後 每 畝 年 增 麥 六 市 斗		完 成 後 每 畝 年 增 穀 一 市 石	完 成 後 可 增 穀 每 畝 一 市 石

來鳳鳳南渠	利川大塘	竹溪民生渠	竹山田家溪	北湖 均縣平原	小計三處	沙灣新盛渠	哈密民權渠
八、〇五〇	一、七〇〇	二、八六〇	四五〇	四六、六二五	二四六、七五〇	一〇〇、〇〇〇	七六、七五〇
三二、六二〇	四、四三四	一八、八〇六	二、一六七	五四二、四九〇		一四、六四〇	九四、八〇〇
”	”	卅五月九	”	卅五月九		卅八月八	卅五月四
一四五、五五四	一八、八九四	一六二、〇〇〇	一一、三七六	一、二〇〇、〇〇〇	五、〇七二、〇〇〇	八七八、四〇〇	一、一三三、六〇〇
四月一年	六月六個	三月一年	五月五個	三年		二年	一年
每畝年增五市石	水田每畝年增五市石	完成後每畝年增四市石	完成後每畝年增四市石	完成後年增糧一石七五、九九六市		完成後每畝產小麥一市石	完成後每畝產糧一市石

來鳳鳳北渠	一、〇〇〇	三七六年十月	三二、五九二	八個	每畝於完成後增	
鄆縣武陽渠	四、〇〇〇	八、八五〇	卅五年九月	四六、三二六	五個	完成後每畝年增
蒲圻瀑布泉	三、〇〇〇	二、七二〇	卅六年四月	一三、六〇〇	三個月	完成後每畝年增
嘉魚武昌金水流域 等四工 縣程	三六〇、〇〇〇	一、〇〇一、八〇〇	卅六年四月	二一、〇〇三、六〇〇	三年	完成後每畝年增
小計九處	四二七、六八五			三、六三三、九四二		
總計八十九處	三、二〇九、六四七			七、九〇八、一三二		

非 賣 品

本刊歡迎翻印但須徵得同意本局備有
詳細辦法請向本局第三處函索或面洽
