

440

# 水利事業統計輯要

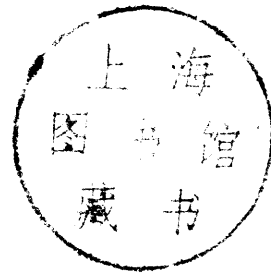
三十五年度



水利部統計室編製







## 序

統計之效用，在以數字表示某一工作之成果，而對照過去之成績，作比較上之檢討，與計劃將來施政之依據。爲用既廣，不容或缺。本部職司水政，積極的求水利之建設，消極的謀水害之消除。每歲耗費之國幣幾何，動員之人力幾何，而所作之工作幾何，與所收之効益又幾何，在在均應有精確之統計數字，公開發表，使全國人士咸能瞭然於水利事業之進行之狀況，而據以爲輔助政府督促改進之資；同時兼備有關各機關，配合施政之參考。本輯之成，旨在於斯。惟取材擇其簡要，掛漏在所不免。所望邦人君子不吝指教，則幸甚矣。

薛篤弼三十五年十二月

上海圖書館藏書



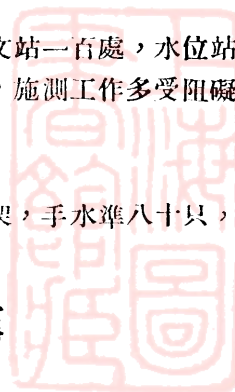
~~1508253~~



# 引 言

自民國三十三年起，每於年度終了後，將本會所辦工作，逐項統計，編為「水利事業統計輯要」，裝印成冊分送各有關機關用作參考，本年循例，編印感事，爰表列各項重要資料略述如次。

1. 行政組織——本會於三十年九月成立，初名行政院水利委員會，為院內機關三十五年七月依法改組為水利委員會設委員長，副委員長各一人，委員七人至九人，下設總務工務會計三處，秘書參事技監人事統計五室，直轄機關計有導淮委員會，黃河水利委員會，揚子江水利委員會，華北水利委員會，珠江水利局，江漢工程局，涇洛工程局，海河工程局，中央水利實驗處，水利示範工程處，新疆水利勘測總隊，甘肅河西水利工程總隊，第一零一測量隊，二二三測量隊及二二四測量隊等十五機關。
2. 經費——本會主管各項支出，計分三部門，一為經常費，本年度預算及追加數共為二億二千六百六十七萬六千元，二為事業費，本年度預算及追加數共為四十一億二千三百五十三萬七千七百五十元，三為善後救濟基金，本年度計已領到工款七百六十九億九千九百三十二萬一千四百元。
3. 水利講座——本會於國立中央大學，國立西北工學院，國立西北農學院，國立復旦大學，國立浙江大學，國立湖南大學，國立黃河流域水利工程專科學校，私立鄉村建設學院，國立西北農業專科學校，國立中山大學，國立中正大學，國立武漢大學，國立雲南大學，廣東省立工業專科學校，國立四川大學等十五校，各設水利講座一席，並於各該校設獎學金受獎學生計為一百三十名。
4. 農田水利——本年繼續辦理陝西洛惠渠工程，其尚未完成之二百餘公尺隧洞，已於十一月廿六日穿通，一面着手整理幹支渠工程及清淤工作，期於三十六年內全渠順利放水，又三十五年度各省繼續貸款辦理之農田水利工程，共計二十八處，可溉田一百四十一萬二千五百六十二畝，內已完成放水者，計有河南省公興渠，中和渠，湖北省望平渠及甘肅省靖豐渠等四處，共計可溉田五萬二千七百八十畝。
5. 黃河花園口堵口工程——黃河堵口復堤工程本年三月一日正式開工以後，即迭受共匪之阻撓，四月間，曾由黃河水利委員會邀請聯總及中共代表四度會商，均無結果，五月十七日後由本會召集聯總行總及中共代表在京商談，以期融洽各方意見，而利工程之進行，五月十八日獲得協議，決定將中共區之復堤，交由中共負責辦理，仍由黃河水利委員會統籌規劃，對於堵口工程則繼續進行，以不使下游發生水害為原則，但黃河水利委員會始終遵照協議辦理，三十五年大汛以前，花園口口門土壩及便橋樁工先後完成，正在開始拋石保護之際，中共輒提抗議，要求立即停止拋護工作，此時黃水暴漲，汛期提早，未及拋護之木樁，因不堪洪流之猛烈衝擊，終被沖毀一百八十公尺，經拚力搶護，得以穩定，惟口門經大汛期間沖刷後，呈極顯著變化，河床最深處十八公尺，施工倍感困難，汛期過後，于十月復工，經多方設法與努力，于十二月十日深夜，始將汛期被沖之木樁補打完成，口門東西兩壩得以接通，旋即趕辦拋石工作，十二月二十七日口門水位因拋石逐漸提高，故道引河開始過水，如無意外阻撓，預料至遲于三十六年桃汛前，必可合龍，截至本年底止，計完成土方一百五十萬一千二百八十七公方，拋石五萬二千一百五十七公方，打樁四千七百二十六根。
6. 各河流堵口復堤工程——查黃河揚子江淮河運河珠江及漢江於抗戰期間，多有局部淪陷，各江堤防年久失修，毀損頗重，本會自復員以來，即督促黃河水利委員會等機關，積極進行各該機關主管河流之堵口復堤工作，推行以來，尚稱順利，截至本年年底止，各河流堵口復堤共計完成土方為二千二百六十八萬六千八百五十五公方，（花園口堵口工程除外）。
7. 整理航道——本年整理航道工程，一為辦理岷江，嘉陵江，川江，西水，黃河，海河，及珠江後航線大尾沙之整理工程，實施長度為一千七百三十四點七公里，一為辦理金沙江綦江赤水河三處管理養護測驗事宜，此項整理航道工程，致力多年，業已獲有相當成效。
8. 開發水力——開發水力工程以倡導民營，促進農村工業化為初步目標，本年舉辦之水力工程，有遼寧石溪寺水力發電工程，三台柳林灘水力發電工程及北碚小坊岩水力發電工程等三處，共計可發動力六百五十三匹馬力。
9. 查勘測量——本年度設置測量隊三十五隊，精密水準隊二隊，連同寧夏工程總隊，新疆水利勘測總隊及水利航空測量隊，共為四十隊，各測量隊負責勘測川，滇，鄂，粵，桂，蘇，冀，豫，陝，甘，青，寧，綏晉等省農田水利，航道，水力等工程，精密水準隊施測渭河洮河沿岸及揚子江上游之精密水準，寧夏工程總隊測量并設計寧夏各灌溉區域工程，新疆水利勘測總隊則勘測并設計新疆各項水利工程，水利航空測量隊負責航測黃河氾區。
10. 水文測驗——本年度各級水文測站分佈於黃河揚子江珠江上游各幹支河流及甘肅河西內陸各水系者，經調整後，共為二百四十二處，計水文總站十二處，水文站一百處，水位站一百三十處，又收復區恢復各河流水文測站亦為二百四十二處，計一等水文站二十二處，二等水文站九十四處，三等水文站一百二十六處，惟恢復各站，因地方秩序不靖，施測工作多受阻礙，未能全部展開工作。
11. 水土試驗——本年度主辦之水土試驗計有水工試驗，河工試驗，土工試驗及水土保持四種，試驗項目計約三十項，各項工作進度均能按照計劃進行。
12. 水工儀器製造——中央水利實驗處水工儀器製造實驗工廠復員還都後，繼續製造各種水工儀器，以供應各工程機關之需要，本年度所製產品計有水準儀十五架，手水準八十只，連同其他產品共為二百七十九件，此外并修理各種儀器七十七件。



# 目 錄

表 名	頁 數
(表 一)水利機關事業組織	1—11
(表 二)水利委員會及所屬機關增訂法規	12—13
(表 三)中央水利事業建設費	14
(表 四)中央水利機關經費	14
(表 五)水利委員會善後救濟基金已領工程款及已撥工程款數	15
(表 六)設立水利講座及獎學金	16
(表 七)興辦水利事業受獎人員	16
(表 八)洛惠渠灌溉工程	17
(表 九)各省貸款舉辦農田水利工程	17
(表一〇)各省貸款舉辦農田水利工程已完工各渠	18
(表一一)各省貸款舉辦農田水利工程施工中各渠	18—19
(表一二)華陽河流域蓄洪灌溉	20
(表一三)黃河花園口堵口工程	20
(表一四)江浙海塘整理工程	20
(表一五)各河流復堤工程	21
(表一六)各航道整理工程	21
(表一七)整理航道前後情形比較	22
(表一八)整理航道後航運概況	22
(表一九)航運成效	23
(表二〇)綦江過閘船舶	23
(表二一)修建水閘工程	24
(表二二)興辦水力工程	24
(表二三)查勘測量隊勘測區域	25
(表二四)各測量隊測量成績	26
(表二五)水利航空測量隊及控制測量分隊測量成績	27
(表二六)各勘測隊查勘成績	28—31
(表二七)各機關收復區恢復水文測站數	32
(表二八)收復區恢復各河流水文測站分佈	32—33
(表二九)各機關設置水文測站數	33
(表三〇)各河流水文測站分佈	34
(表三一)各項水土實驗	35
(表三二)水工儀器製造	35



(表一) 水利機關事業組織

三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法 律根據	所在 省縣市	職掌 (主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室 以上名稱	主管人名 姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人謂 稱	主管人名 姓名	
水利委員會	委員長	薛篤弼	三十年九月	行政院	三十年九月	水利委員會組織法	南京市	掌理全國水利行政及水利事業	秘書室	馬兆驥(兼)	特任	委員長	1	導淮委員會	委員長	蔣中正	三十年九月 三月成立 行政院會 員五改組 水利會
	副委員長	沈百先	三十五年七月						參事室	韓壽晉	簡任	副委員長	1	黃河水利委員會	委員長	趙守鈺	
									技監室	須愷	簡任	委員	7-9	揚子江水利委員會	委員長	孫輔世(代)	
									第一組	陳克誠	簡任	秘書	2	華北水利委員會	委員長	彭濟羣	
									第二組	蔡振	薦任	秘書	2	珠江水利局	局長	楊華日	
									第三組	施成熙	簡任	參事	2	江漢工程局	局長	涂允成	
									第四組	陸克銘	簡任	處長	3	涇洛工程局	局長	陸士基	
									總務處	鞏克忠	簡任	視察	2	海河工程局	局長	徐世大	
									第一科	王宸誥	薦任	科長	10	中央水利實驗處	處長	鄭肇經	
									第二科	陳和新	委任	科員	46-60	水利示範工程處	主任	郭暄(代)	
									第三科	謝鴻聲	委任	辦事員	20-26	新疆水利勘測總隊	總隊長	王鶴亭	
									第四科	趙振銘	簡任	技監	1	甘肅河西水利工程總隊	總隊長	周禮	
									工務處	蔡邦霖	簡任	技正	10	第101測量隊	隊長	張漢傑	
									第一科	鍾純青	薦任	技正	9	第223測量隊	隊長	張守義	
									第二科	李守鎮	薦任	技士	8	第224測量隊	隊長	曹瑞芝	
									第三科	姚鴻儒	委任	技士	15				
									第四科	張俊生	委任	技佐	20				
									會計處	黃德馨	薦任	主任	2				
									第一科	朱法堯	簡派	專員	2				
									第二科	林慶年	薦派	專員	2				
									人事室	任天錫	聘用	顧問	2				
									統計室	張文鑄	雇用	雇員	22-32				
											委任	助理員	2				
導淮委員會	委員長	蔣中正	十八年七月	水利委員會	十八年七月	導淮委員會組織法	南京市	掌理導治淮河一切事務	總務處	胡建芬	特派	委員長	1	淮河流域復堤工程局	局長	殷誠之	本會各水文站未予列入
	副委員長	沈百先	三十二年九月						第一科	徐汝梅	特派	副委員長	1	第一工務所	主任	須步亮	
									第二科	黃展序	簡派	委員	20-26	第二工務所	主任	姚壽興	
									第三科	鄭樹蓀	簡任	處長	1	第三工務所	主任	祝家棟	
									第四科	——	薦任	科長	3-4	第四工務所	主任	吳琳	
									工程處	林平一	委任	科員	24-34	第五工務所	主任	梁興炎	
									設計組	孫士熊	委任	辦事員	15-21	第六工務所	主任	李楹	
									測繪組	蔡均	簡任	技正	5	運河流域復堤工程局	局長	吳溢	



(表一) 水利機關事業組織 (續一)

三十五年度

機關別	機關官長			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人姓名	
黃河水利委員會	委員長 副委員長	趙守鈺 李書田	三十二年九月 二十八年九月	水利委員會	二十二年九月	黃河水利委員會組織法	河南開封	掌理黃河及渭洛等支流一切興利防患事務	工務組	張倫官	薦任	技正	8	第一工務所	主任	張守正	
									會計室	馮祥麟	薦任	技士	4	第二工務所	主任	周玉山	
									人事室	于國鈞	委任	技士	12	第三工務所	主任	沈衍基	
											委任	技佐	30-50	第四工務所	主任	鄭國淋	
											雇用	雇員	11-20	第201測量隊	隊長	沈衍基	
											薦任	主任	2	第202測量隊	隊長	李映棠	
											委任	統計員或員	1	水文總站	主任	余誠模	
											委任	科辦事員	3-5				
											委任	科助理	2-4				
											簡任	顧問	2				
											簡任	專門人員	6				
											薦任	專門人員	6				
												特派	委員	1	黃河堵口復堤工程局	局長	朱光彩
												特派	副委員長	1	花園口堵口工程總段	總段長	陶述曾
												簡派	委員	9-11	東壩監工所	主任	秦新民
												簡任	秘書主任	1	西壩監工所	主任	梅益華
												薦任	秘書	2	工程第一隊	隊長	王慶安
												簡任	處長	3	工程第二隊	隊長	張貴升
												薦任	科長	3-4	工程第三隊	隊長	梁鳴桐
												委任	科員	27-35	河南復堤南一工程總段	總段長	孫鎔
												委任	辦事員	13-23	第一分段	分段長	王長之
												簡任	技正	5	第二分段	分段長	李令甫
												薦任	技正	14	第三分段	分段長	翟萃民
												薦任	技士	6	第四分段	分段長	王庭舉
												委任	技士	16	第五分段	分段長	吳宏文
												委任	技佐	42-56	河南復堤南二工程總段	總段長	劉念祖
			薦任	主任	2	第一分段	分段長	楊修									
			委任	統計員	1	第二分段	分段長	郝步榮									
			雇用	雇員或員	11-22	第三分段	分段長	岳興昌									
			委任	科辦事員	3-5	第四分段	分段長	黃學禮									
			委任	助理	2-4	第五分段	分段長	郭鳳樟									

本會各水文站未予列入

(表一) 水利機關事業組織 (續二)

三十五年度

3

機關別	機關官長			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人姓名	
											薦派	督 察	5	河南復堤北一工程總段	總段長	劉芸蕙	
											薦派	視 察	5	第 一 分 段	分段長	呂空鳴	
											委任	工程練習員	8	第 二 分 段	分段長	劉興昌	
											雇用	工程練習員	12	第 三 分 段	分段長	邵 曾	
											簡任	顧 問	2	第 四 分 段	分段長	喻健生	
											簡任	專門人員	2	第 五 分 段	分段長	胡蔭堂	
											薦任	專門人員	5	河南復堤北二工程總段	總段長	喬云生	
														第 一 分 段	分段長	白積道	
														第 二 分 段	分段長	徐松齡	
														第 三 分 段	分段長	劉鍾璜	
														第 四 分 段	分段長	王冠亞	
														第 五 分 段	分段長	楊壽康	
														河南復堤沁河工程總段	總段長	楊華甫	
														第 一 分 段	分段長	王舉義	
														第 二 分 段	分段長	劉振聲	
														第 三 分 段	分段長	岳秀山	
														第 四 分 段	分段長	王振功	
														河南復堤鐵謝工程總段	總段長	張鵬飛	
														汽 車 轉 運 所	所 長	武登元	
														帆 船 轉 運 所	所 長	宋典經	
														潞王墳轉運所	所 長	韓寶亭	
														廣 武 轉 運 所	所 長	馬佩勳	
														鄭 縣 材 料 廠	廠 長	邢清衆	
														東 壩 材 料 廠	廠 長	孔祥豫	
														西 壩 材 料 廠	廠 長	田常用	
														潞王墳石料廠	廠 長	葉伯徽	
														黑石關石料廠	廠 長	周丕燻	
														電 訊 所	所 長	李作家	
														河 南 修 防 處	主 任	蘇冠軍	
														新 堤 第 一 段	段 長	宋尊禮	
														新 堤 第 二 段	段 長	王峻峯	

(表一) 水利機關事業組織 (續三)

三十五年度

4

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人姓名	
														新堤第三段	段長	徐福齡	
														新堤第四段	段長	段芳芝	
														工程第一隊	隊長	王有貴	
														工程第二隊	隊長	鄭中和	
														工程第三隊	副隊長	李福昌	
														工程第四隊	隊長	薛九齡	
														工程第五隊	隊長	張德成	
													河北修防處	主任	齊壽安		
													南一段	段長	王尙德		
													北一段	段長	林丹沈		
													工程第一隊	隊長	王尙德(兼)		
													工程第二隊	隊長	張棟臣(兼)		
													第一測量隊	隊長	羅常五(兼)		
													第二測量隊	隊長	許瑞鰲		
													山東修防處	主任	孔令瑤		
													黃河中游南岸第一段	段長	羅儀山		
													黃河中游北岸第二段	段長	趙勳泰		
													黃河中游北岸第三段	段長	王煥章		
													上游工程處	處長	陶履敦		
													平涼苗木草籽繁殖場	主任	金柿然		
													寧夏工程總隊	總隊長	閻樹楠(兼)		
													第一分隊	分隊長	閻樹楠(兼)		
													第二分隊	分隊長	孫致祐		
													第三分隊	分隊長	楊純		
													寧綏水文總站	主任	東錫銘(兼)		
													精密水準測量隊	隊長	杜至讓		
													第11測量隊	隊長	崔式珍		
													第12測量隊	隊長	張子明		
													第13測量隊	隊長	李文鏡		
													第14測量隊	隊長	董在華		
													第15測量隊	隊長	——		



(表一) 水利機關事業組織 (續四)

三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任年職月						科(課)室以上名稱	主管人名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人名	
揚子江水利委員會	委員長	孫輔世	三十五年五月	水利委員會	二十四年四月	揚子江水利委員會組織法	南京市	掌理揚子江一切興利防患事務	總務處	祖呈熙	簡任	委員長	1	嘉陵江工程處	處長	程仁武	本會各水文站未予列入
									第一科	吳笠田	聘任	委員	12-20	小南海工務所	主任	蘇蘭生	
									第二科	屠聿	簡任或聘任	處長	1	渝合工程段	段長	唐鼎成	
									第三科	田定益	簡任或聘任	科長	2-4	合南工程段	段長	夏安倫	
									工務處	張任	委任	科員	8-18	水文總站	主任	陳紹葵	
									第一組	邢維堂	委任	辦事員	6-12	岷江水道工程處	處長	牟同波	
									第二組	王鴻遇	委任	技正	2	第一工程段	段長	黃永恆	
									第三組	蔣滌泉	簡任	技正	4	第二工程段	段長	吳肇興	
									會計室	陸樹屏	薦任	技士	8	第三工程段	段長	張文彬	
									統計室	邵蔭棠	薦任	技士	8-16	金沙江工程處	處長	華鍾文	
									人事室	沈振球	委任	技佐	7-15	第一測量隊	隊長	黃汝庚	
											委任	雇員	2	第二測量隊	隊長	黃汝庚(兼)	
											委任	主任	1				
											委任	員或員	3-5				
											委任	助	2				

(表一) 水利機關事業組織 (續五)

三十五年度

6

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人姓名	
											簡任	顧問	1	屏山水文總站	主任	張慶一	
											薦任	專門人員	2-3	長江堵口復堤工程處	處長	朱士俊	
														江蘇省區堵口復堤工程處	處長	俞漱芬	
														湖南省區堵口復堤工程處	處長	謝志安	
														安徽省區堵口復堤工程處	處長	盛德純	
														江西省區堵口復堤工程處	處長	丘葆忠	
														華陽河流域工程處	處長	施建臣	
														太湖流域工程處	處長	陳慶	
														龐山湖區管理所	主任	平福增(兼)	
														尹山湖區工務所	主任	陳慶(兼)	
														綦江水道閘壩管理處	處長	許懋榕	
														大嚴閘壩管理所	所長	程孟直	
														大信閘壩管理所	所長	馬萬華	
														大智閘壩管理所	所長	龔兆熊	
														大仁閘壩管理所	所長	蒲政果	
														大勇閘壩管理所	所長	王青敏	
														大中閘壩管理所	所長	張和靖	
														大華閘壩管理所	所長	周元一	
														大常閘壩管理所	所長	周隆忠	
														大勝閘壩管理所	所長	楊戡	
														大利閘壩管理所	所長	陳寅	
														大民閘壩管理所	所長	王春立	
														白茆閘工務所	主任	駱騰	
														西水工程管理所	主任	尤德梓	



(表一) 水利機關事業組織 (續六)

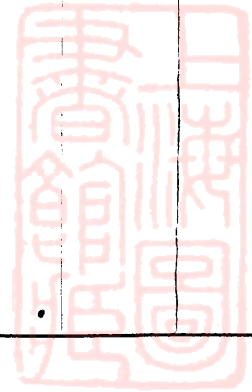
三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法 律根據	所在 省縣市	職掌 (主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			註備
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室 以上名稱	主管人名 姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人謂 稱	主管人名 姓名	
華北水利委員會	委員長	彭濟羣	十九年三月	水利委員會	十七年八月	華北水利委員會組織法	天津市	掌理黃河以海河流域及沿海一切興利防事	總務處 第一科 第二科 第三科 工務處 工程組 測量組 會計室 人事室	王華棠 張建中 劉銘申 劉愷元 徐宗溥 陳昌齡 穆荅園 孫乃源 王競實	簡任 聘任 簡任 或薦任 薦任 或委任 委任 簡任 薦任	委員長 委員 處長 科長 科員 辦事員 技正 技正 技士 技士 技佐 雇員 雇員 主任 主任 或員 或員 顧問 專門人員	1 12-16 1 2-4 10-16 6-12 2 10 6 16 30-40 9-16 2 1 1-2 2-4 1 2-3	金水工程隊 精密水準測量隊 第21測量隊 第22測量隊 第221測量隊 第222測量隊 水文總站 堵口復堤工程處 唐山工務所 石門工務所 第31測量隊 第231測量隊 水文總站	隊長 隊長 隊長 隊長 隊長 隊長 主任 處長 工程師 工程師 隊長 隊長 主任	尤德梓(兼) 龍燕 張永青 徐連仲 周德仁 段幹 劉衷燁 高鏡瑩 邵熙光 劉炳炎 王垓 趙福增 穆荅園(兼)	本會各水 文站未予 列入
珠江水利局	局長	楊華日	二十五年十月	水利委員會	二十五年十月	珠江水利局組織規程	廣州市	掌理珠江流域(包括東江、西江、北江、韓江等)一切興利防事	技術室 秘書室 總務科 設計科	李文邦 陳行成 程少俠 李筆祥	簡任 簡任 薦任 薦任	局長 主任 技正 技正 技士 技士 技佐 雇員 雇員 主任 主任 或員 或員 顧問 專門人員	1 1 1-2 3	駐汕辦事處 蘆苞慶江 肇慶工程隊 東江工程隊	主任 主任 隊長 隊長 隊長 隊長	黃國樑 陳國柱 駱曾慶 李卓傑	本局各水 文站本予 列入

(表二) 水利機關事業組織 (續七)

三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人稱謂	主管人名	
江漢工程局	局長	涂允成	三十四年十一月	水利委員會	二十年	江漢工程局組織規程	漢口市	掌理湖北境內之修防民堤工程之實施等事	工務科	胡繼良	薦任	技正	3	韓江工程隊	隊長	李夢生	
									會計室	潘效程	委任	科員	10-15				
									人事管理員	關雄	委任	辦事員	6-10	第241測量隊	隊長	韋金信	本局各水文站未予列入
											委任	技士	5-7	第242測量隊	隊長	李文泰	
											委任	技佐	14-18	水文總站	主任	陳秋玉	
											薦任	主任	1				
											委任	人事管理員	1				
											委任	助理員	1				
											簡任	顧問	1				
											薦任	專員	2				
											雇用	練習員	6				
											雇用	局員	10-14				
									技術室	陳澤榮	簡任	局長	1	第一工務所	主任	——	
									秘書室	王承祚	簡任	技術主任	1	第二工務所	主任	——	
									第一科	李銳英	薦任	秘書主任	1	第三工務所	主任	李書紳	
									第二科	朱翎弼	薦任	秘書	1	第四工務所	主任	吳松喬	
									第三科	——	薦任	科長	3	第五工務所	主任	林姜明	
									會計室	鍾循開	薦任	技正	2	第六工務所	主任	涂卓如	
									人事管理員	梅漢章	薦任	技士	4	第七工務所	主任	陸孝崙	
											委任	技佐	12	第八工務所	主任	余傳周	
											委任	技員	14-16	第51測量隊	隊長	王學恕	
											委任	科員	24-28	第251測量隊	隊長	陳子長	
											委任	辦事員	16-20				
											委任	繪圖員	4-6				
											薦任	主任	1				
											雇用	局員	5-10				
											委任	人事管理員	1				
											委任	助理員	2				
											雇用	練習員	4-6				

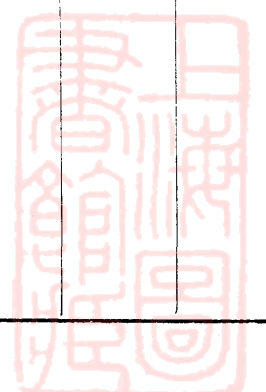




(表一) 水利機關事業組織 (續八)

三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法律根據	所在省縣市	職掌(主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年月						科(課)室以上名稱	主管人姓名	官等	職稱	法定員額	機關名稱	主管人謂稱	主管人姓名	
涇洛工程局	局長	陸士基	二十八年六月	水利委員會	二十三年五月	涇洛工程局組織規程	陝西大荔	掌理涇惠洛及其他灌溉工程	設計科 總務科 工務科 會計室 人事管理員	李奎順 黃朝建 王旭瀛 蕭繼陔 秦紫劍	簡派 簡派 薦派 薦派 委派 委派 委派 委派 委派 委任 委任 委任 任用 任用	局長兼總工程師 副總工程師 秘書 工程師 工程師 科長 工程助理員 繪圖員 工程員 科員 辦事員 主任 人事管理員 助理員 雇員 練習員	1 1 1 2-3 2 3 6-8 2-4 4-6 6-10 8-12 1 1 1 10 6	洛惠渠工務所 第 61 測量隊 第 261 測量隊	主任工程師 隊長 隊長	李奎順 殷憲章 楊壽登	本局各水子 文站未 列入
海河工程局	局長	徐世大	三十五年三月	水利委員會	成立於民國十四年原機 關三十五年三月由 政府接收	海河工程局組織條例	天津市	掌理海河及道海河改善工程事宜	秘書室 技術室 第一科 第二科 第三科 會計室 人事管理員	俞嘉澄 崔德哈 馬席慶 劉 舂 吉承淮 杜臣五 周元齡	簡任 簡任 薦任 薦任 薦任 委任 委任 委任 委任 委任 委任 委任 委任 任用 聘任	局長 技術主任 秘書 科長 技正 主任 技士 技佐 人事管理員 科員 辦事員 助理員 雇員 顧問	1 1 1 3 3-5 1 6-8 8-10 1 8-10 6-8 2-4 5-9 1-3	測量隊 溶挖隊 機械修理廠 放淤工程管理處 中正橋管理所 材料庫	隊長 隊長 廠長 主任 主任 主任	馬守護 朱立尼(兼) 劉 舂(兼) 張金鏢(兼) 比尼斯基 王樹筠	





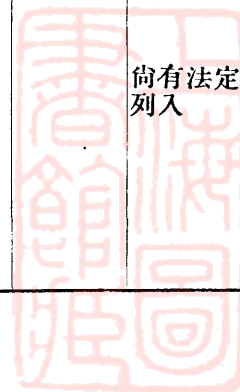


(表一) 水利機關事業組織(續十)

三十五年度

機關別	機關長官			隸屬機關	成立日期	設立之法 律根據	所在 省縣市	職掌 (主要事務)	內部組織		員額			直屬機關			備註
	稱謂	姓名	任職年 月						科(課)室 以上名稱	主管人 姓名	官等	職稱	法定 員額	機關名稱	主管人 稱謂	主管人 姓名	
新疆水利 勘測總隊	總隊長	王鶴亭	三十三年 四月	水利委員會	三十三年 四月	新疆水利勘 測總隊組織 規程	新疆迪化	協助新疆省 政府發展水 利事業			簡派 簡派 或荐派 荐派 薦派 薦派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 或委派 委派 荐派 聘派 雇用 簡派 簡派 或荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 委派	總隊長 副總隊長 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工務員 事務主任 事務員 醫師 雇員 總隊長 副總隊長 事務主任 工程師 副工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員	1 1 2 2-4 4-6 6-10 3-7 1 5-8 2 5-8 1 1 1 3 4 3 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2	第一勘測隊 第二勘測隊	隊長 隊長	趙韻斌 張家瑤	
河西水利 工程總隊	總隊長	周禮	三十四年 七月	水利委員會	三十四年 七月	水利委員會 及所屬各機 關測量隊組 織條例	甘肅蘭州	掌理勘測設 計製圖及其 他有關事項			簡派 簡派 或荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 委派	總隊長 副總隊長 事務主任 工程師 副工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員	1 1 1 3 4 3 1 1 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2	第一分隊 第二分隊 第五分隊	隊長 隊長 隊長	張家瑤 張家瑤兼 王用善	由甘肅林牧公司代管本 總隊及分隊測夫可雇用 120人—140人
第101測 量隊	隊長	張漢傑	三十三年 八月	水利委員會	二十八年 二月	水利委員會 及所屬各機 關測量隊組 織條例	雲南昆明	掌理測量治 圖及其他有 關事項			簡派 簡派 或荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 委派	隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員	1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2				尚有法定測夫20人未予 列入
第223測 量隊	隊長	張守義	三十五年 十二月	水利委員會	三十三年 九月	水利委員會 所屬各機關 測量隊組織 條例		掌理測量治 圖及其他有 關事項			簡派 簡派 或荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 委派	隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員	1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2				尚有法定測夫20人未予 列入
第224測 量隊	隊長	曹瑞芝	三十五年 七月	水利委員會	三十三年 九月	水利委員會 所屬各機關 測量隊組織 條例		掌理測量治 圖及其他有 關事項			簡派 簡派 或荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 荐派 荐派 荐派 或委派 委派 委派 委派	隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員 隊長 工程師 副工程師 助理工程師 工程員 事務員	1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2 1 1 1-2 2-3 2-3 1-2				尚有法定測夫20人未予 列入

材料來源：根據機關組織登記冊彙編



(表二) 水利委員會及所屬機關增訂法規

三十五年度

12

法 規 名 稱	公 佈 日 期	修 正 日 期	備 註
水利委員會調整各附屬機關支給外勤費辦法	三十二年十一月二十日	三十五年二月十六日	
水利委員會政令法令宣傳講習辦法	三十二年十二月七日	三十五年四月二十二日	
水利委員會職員考勤規則	三十四年一月一日	三十五年四月二十二日	
水利委員會接運外國器材上海辦事處組織規程	三十五年一月		
水利委員會職員到職須知	三十五年二月		
水利委員會農田水利工程監理區組織規程	三十五年三月十二日		
水利委員會各所屬機關領用善後救濟水利器材注意事項	三十五年三月二十七日		
水利委員會派駐各省農田水利視察工程師務服規則	三十五年三月二十三日		
水利委員會視察要點	三十五年四月五日		
水利委員會職員夏季中午在會休息領用涼蓆試用辦法	三十五年五月十日		
水利委員會在京附屬機關首長會報辦法	三十五年五月二十七日		
水利委員會為公役精神講話辦法	三十五年六月十四日		
水利委員會湖北堤工專款收解支付辦法	三十五年八月十四日		
水利委員會使用公共汽車須知	三十五年七月一日		
水利委員會使用電扇須知	三十五年七月一日		
水利委員會診病規則	三十五年七月一日		
水利委員會駐美專員服務規程		三十五年六月十三日行政院核准	
水利委員會夏季衛生注意事項	三十五年七月一日		
水利委員會會議規則	三十五年八月十四日		
水利委員會職員眷屬宿舍支配委員會組織簡章	三十五年九月七日		
水利委員會職員眷屬宿舍自治競賽實施辦法	三十五年十月一日		
水利委員會統一管理器材辦法	三十五年十月一日		
水利委員會交通車管理規則	三十五年十月三十一日		
水利委員會職員領用密電本及官電紙注意事項	三十五年十一月三十一日		
水利委員會宿舍管理辦法	三十五年十一月七日		
水利委員會工務處資料室辦事細則	三十五年十一月三日		
水利委員會訴願審議委員組織規程	三十五年十二月三日	行政院三十五年十一月二十五日修正	
導淮委員會淮河流域復堤工程局組織規程	三十五年十二月十八日	行政院三十五年十二月九日修正	
導淮委員會運河流域復堤工程局組織規程	三十五年十二月十八日	行政院三十五年十二月九日修正	
導淮委員會淮域復堤工程工警隊組織章程		三十五年十二月七日備案	
導淮委員會碁江水道工程局組織規程		行政院三十五年三月六日修正	
導淮委員會赤水河水道工程局組織規程		行政院三十五年三月六日修正	
黃河水利委員會設計考核委員會辦事規程		水利委員會三十五年一月十七日修正	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局組織規程	國民政府三十五年二月二十三日備案	行政院三十五年二月八日修正	



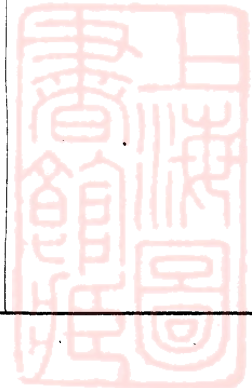


(表二) 水利委員會及所屬機關增訂法規 (續一)

三十五年度

法 規 名 稱	公 佈 日 期	修 正 日 期	備 註
黃河水利委員會山東修防處組織規程	三十五年四月五日		
黃河水利委員會河北修防處組織規程	三十五年四月五日		
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局黃河下游復堤查勘隊組織規程	三十五年四月二十日		
黃河水利委員會河產清理委員會組織規程		水利委員會三十五年五月修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局河南省工料招購委員會組織規程	水利委員會三十五年五月核准		
黃河水利委員會黃汜工程招購工料委員會組織規程	水利委員會三十五年六月修正備案		
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局河南復堤工程總分段組織規程		行政院三十五年七月五日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局花園口堵口工程總段組織規程		行政院三十五年七月五日令准備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局交通房屋監修所組織規程		水利委員會三十五年七月修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局電訊所組織規程		水利委員會三十五年七月修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局運輸處汽車轉運所組織規程		水利委員會三十五年十二月十一日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局黑石關石料廠組織規程		水利委員會三十五年十月二十五日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局工程隊組織規程		水利委員會三十五年十月二十八日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局材料廠組織規程		水利委員會三十五年五月三十一日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局潞王墳石料廠組織規程		水利委員會三十五年五月三十一日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局運輸處帆船轉運所組織規程		水利委員會三十五年五月三十一日修正備案	
黃河水利委員會黃河堵口復堤工程局運輸處潞王墳鄭州廣武轉運所組織規程		水利委員會三十五年五月三十一日修正備案	
揚子江水利委員會綦江水道工程局組織規程	國民政府三十五年三月十五日備案	行政院三十五年三月六日修正通過	
長江水利工程總局金水流域工程處組織規程	三十五年十一月四	國民政府三十五年十一月五日備案	
長江水利工程總局白茆閘工務所組織規程		行政院三十五年七月十三日令准備案	
長江水利工程總局長江堵口復堤工程處組織規程		國民政府三十五年八月三日備案	
長江水利工程總局華陽河流域工程處組織規程		國民政府三十五年八月一日備案	
長江水利工程總局太湖流域工程處組織規程		國民政府三十五年八月十日備案	
長江水利工程總局洞庭湖工程處組織規程	三十五年十一月十四日	國民政府三十五年十一月十一日備案	
華北水利委員會設計放核委員會組織規程	水利委員會三十五年六月核備		
華北水利委員會堵口復堤工程處組織規程	三十五年十一月一日	國民政府三十五年十二月十七日備案	
海河工程局組織條例	三十五年十月十四日		
海河工程局設計放核委員會辦事細則		水利委員會三十五年修正備案	
海河工程局分層負責辦事細則		水利委員會三十五年六月備案	
珠江水利局東江工程總隊組織規程		水利委員會三十五年六月修正備案	
珠江水利局蘆苞水閘工務所組織規程		國民政府三十五年七月十三日備案	
珠江水利局韓江工程隊組織規程		水利委員會三十五年六月修正備案	
涇洛工程局洛惠渠工務所組織規程	水利委員會三十五年一月核備		
水利示範工程處小型水力發電工務所組織規程		水利委員會三十五年一月修正備案	
水利示範工程處北碚自來水廠管理及養護辦法	水利委員會三十五年一月七日備案		

材料來源：根據法規登記冊彙編



(表三) 中央水利事業建設費

三十五年度

14

事業名稱	總計 (元)	預算數 (元)	追加數 (元)	百分比	備註
總計	4,123,537,750	1,149,188,000	2,974,349,750	1000.00	
農田水利	481,800,000	355,400,000	126,400,000	11.68	
江河修防	469,516,990	296,788,000	172,728,990	11.39	
整理航道	883,471,760	120,000,000	763,471,760	21.43	
開發水力	30,000,000	30,000,000	—	0.73	
勘測試驗	622,098,000	237,000,000	385,098,000	15.08	
其他水利事業	1,636,651,000	110,000,000	1,526,651,000	39.69	預算數包括水工儀器製造實驗工廠增加基金10,000,000元追加數包括農田水利貸款基金1,526,651,000元

材料來源：根據財務登記冊彙編

(表四) 中央水利機關經費

三十五年度

機關別	總計 (元)	經常費			事業費			百分比			備註
		合計 (元)	預算數 (元)	追加數 (元)	合計 (元)	預算數 (元)	追加數 (元)	合計	經常費	事業費	
總計	4,350,213,750	226,676,000	45,876,000	180,800,000	4,123,537,750	1,149,188,000	2,974,349,750	100	5.29	94.71	(1)事業費：第101測量隊預算數1,598,490元，追加數630,000元；第223測量隊預算數480,000元；第224測量隊預算數870,000元；追加數435,000元；新疆水利測勘總隊預算數20,240,576元；追加數10,180,000元；河西水利工程總隊預算數2,352,000元；追加數1,302,000元及其他機關凡未分配之預算數追加數均列在水利委員會項下。 (2)事業費甘肅河西水利專款250,000,000元列在水利委員會項下。 (3)臨時費未列入本表。
水利委員會	2,382,677,804	128,863,000	19,773,000	109,090,000	2,253,814,804	30,197,000	2,223,617,804	100	4.35	95.65	
導淮委員會	49,112,000	15,496,000	3,876,000	11,620,000	33,616,000	4,092,000	29,524,000	100	32.66	67.34	
黃河水利委員會	775,991,686	24,187,000	6,047,000	18,140,000	751,804,686	484,094,000	267,710,686	100	3.09	96.91	
揚子江水利委員會	403,224,160	10,695,000	2,675,000	8,020,000	392,529,160	205,163,000	187,366,160	100	2.73	97.27	
華北水利委員會	42,391,000	6,935,000	1,735,000	5,200,000	35,456,000	9,330,000	26,126,000	100	16.67	83.33	
珠江水利局	97,849,000	10,029,000	2,509,000	7,520,000	87,820,000	52,371,000	35,449,000	100	10.31	89.69	
江漢工程局	100,167,000	9,603,000	2,403,000	7,200,000	90,564,000	49,714,000	40,850,000	100	9.50	90.50	
涇洛工程局	167,585,600	4,280,000	1,070,000	3,210,000	163,305,600	158,460,000	4,845,600	100	2.40	97.60	
中央水利實驗處	282,292,500	8,107,000	2,027,000	6,080,000	274,185,500	117,845,000	156,340,500	100	2.81	97.19	
水利示範工程處	46,738,000	6,296,000	1,576,000	4,720,000	40,442,000	37,922,000	2,520,000	100	13.05	86.95	
第一預備金	2,185,000	2,185,000	2,185,000	—	—	—	—	100	100	—	

材料來源：根據財務登記冊彙編

水利委員會

(表五) 善後救濟基金已領工款及已撥工款數

三十五年度

項 目	已領工款數(元)	已撥工款數(元)	備 註	項 目	已領工款數(元)	已撥工款數(元)	備 註
總 計	76,999,321,400	76,999,321,400		河南魯山境沙河堤防工款	50,000,000	50,000,000	
撥入各附屬機關堵口復堤工程款	61,000,000,000			太湖流區龐山湖伊山湖工款	200,000,000	200,000,000	
暫付各附屬機關堵口復堤工程款		54,394,780,000		山西新絳水機灌田廠灌溉工程修理費	8,000,000	8,000,000	
墊付本會事業費		165,975,500		珠江蘆苞閘修復工款	350,000,000	227,846,000	
河南修築伊洛兩河工款	16,930,000	16,930,000		南運河下游復堤浚河工款	1,200,000,000	1,200,000,000	
洛惠渠工款	600,000,000	600,000,000		江蘇省修復赤山湖閘鎮澄閘工款	32,000,000	32,000,000	
江南海塘工款	1,000,000,000	1,000,000,000		江蘇省搶修蘇北運堤工款	500,000,000	500,000,000	
江河堵復工程試驗費	100,000,000	100,000,000		太湖白茆閘修復經費	450,000,000	450,000,000	
錢塘江海塘工款	2,000,000,000	2,000,000,000		徐州市舊黃河防水工程款	100,000,000	100,000,000	
視察旅費	30,000,000	20,066,458		東遼河水利工程工款	1,962,400,000	1,962,400,000	
天津南大圍堤復堤工程費	34,187,400	34,187,400		福建清流松溪晉江南安工款	260,000,000	260,000,000	
浙江臨海挑堵區水利工程費	350,000,000	350,000,000		海河局葛沽新河下口橫堤培修工款	480,000		
寧夏水利局整理排水工程費	10,000,000	10,000,000		海河局放淤及防汛工程費	45,000,000	45,000,000	
綏遠水利工程費	1,000,000,000	1,000,000,000		潼關防黃護城工程費	100,000,000	100,000,000	
中實處修建臨時水工實驗室經費	200,000,000	200,000,000		浙江富陽城南江塘修復工款	50,000,000	50,000,000	
黃浦港修復工程管理費	50,000,000	50,000,000		蘆溝橋上游截流土壩工款	330,000	330,000	
安徽淮域上游工賑工程補助費	600,000,000	600,000,000		太原市區汾河水利工程費	130,000,000	130,000,000	
華陽河流域工程工款	600,000,000	600,000,000		浙江平陽南港舊閘修復工款	200,000,000		
駐滬接收水利器材經費	95,604,000	95,604,000		浙江平陽北港南湖排水工程款	50,000,000		
南京市政府防汛經費	100,000,000	100,000,000		開封護城大堤工程款	300,000,000	300,000,000	
黃河防汛東西兩堤工款	3,124,390,000	3,100,000,000		現金存款		32,852.20	
綦江防汛搶修費	100,000,000	100,000,000		公庫存款		6,846,169.80	



(表六) 設立水利講座及獎學金

三十五年度

16

學校名稱	設立水利講座			設置水利獎學金				備註	
	名額	金額 (元)	額	名額	金額 (元)	額	平均每人所得金額 (元)		
總計	15	468,000	00	130	1,210,000	00	9,308	00	
國立中央大學	1	31,200	00	15	150,000	00	10,000	00	
國立西北工學院	1	31,200	00	15	150,000	00	10,000	00	
國立西北農學院	1	31,200	00	10	100,000	00	10,000	00	
國立復旦大學	1	31,200	00	10	100,000	00	10,000	00	
國立浙江大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
國立湖南大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
國立黃河流域水利工程專科學校	1	31,200	00	30	240,000	00	8,000	00	
私立鄉村建設學院	1	31,200	00	5	40,000	01	8,000	00	
國立西北農業專科學校	1	31,200	00	5	40,000	00	8,000	00	
國立中山大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
國立中正大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
國立武漢大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
國立雲南大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	
廣東省立工業專科學校	1	31,200	00	5	40,000	00	8,000	00	
國立四川大學	1	31,200	00	5	50,000	00	10,000	00	

材料來源：根據設立水利講座及講學金登記冊彙編

(表七) 興辦水利事業受獎人員

三十五年度

受獎人姓名	應獎事實	所在地	獎勵辦法	備註
童振邦	熱心公益，提倡水利，經數年之慘淡經營，完成雞鳴堰，福國利民，功業顯著。	浙江龍游	立碑褒揚	
楊錫才林汝哲劉世寰 張翰庭陳庚堂等	疏溫嶺縣箬橫河至松門河及箬橫河至六開河河道工程，櫛風沐雨，躬自督導，于工程完竣後裨益農田灌溉，增加生產，卓著成績。	浙江溫嶺	楊錫才給一等銀色水利獎章一枚，其他各員各給二等銀色水利獎章一枚。	
龍致寧趙伯先	熱心水利事業，建築三台北壩河可亭堰灌溉工程，增加受益田畝三千市畝，趙伯先興建灌溉工程，增加受益田畝三千市畝，裨益增產，成效顯著。	四川三台	各給二等銀色水利獎章一枚	
盛德純	舉辦安徽省淮城阜陽，太和，穎上，鳳台，霍邱，渦陽，蒙城，臨泉，壽，毫，等十縣築堤建閘疏導河渠等工程增加受益田畝，約二千餘萬畝，收穫作物達九千方市石，裨益軍民生甚巨。	安徽	給二等金色水利獎章一枚	
許蟠雲等二十七人	抗戰期間，各縣推行國策，興辦農田水利，均能悉力以赴，著有成效，各工程技術人員，在戰時物資極端困乏之下，不避困難，努力工作，莫不卓著勤勞。	浙江	許蟠雲給一等金色水利獎章一枚張寶琛杜偉徐用陳誠徐淵若潘一塵鄭惠卿顧達一各給二等金色水利獎章一枚，盧秀祖徐煥章曹俊才王魯璠彭申甫歐文鼎王秉臻沈保經等各給三等金色水利獎章一枚，丁文霖毛起喬壽傑吳容孫維梅毛申魏水源陳剛等各給一等銀色水利獎章一枚，詹聯熊給二等銀色水利獎章一枚，孫壽培給三等寶光水利獎章一枚。	
章育王一謬洪賢權	興建江西閘，禦鹹蓄淡，以利灌溉，增加受益田畝十四萬畝，并疏浚南官各河。	浙江黃岩	章育給一等銀色水利獎章一枚，王一謬洪賢權各給二等銀色水利獎章一枚。	

材料來源：根據興辦水利事業人員登記冊彙編

(表八) 洛惠渠灌溉工程

三十五年度

主辦機關	工程地點	工程項目	單位	完成工程數量	備註	
涇洛工程局	陝西大荔朝邑	五 洞 工 程	隧洞土洞	公尺	250.44	本年十一月廿六日已將該渠隧洞鑿通
			隧洞石洞	公尺	279.44	
			隧洞鋪底	公尺	423.65	
			下層工作井	公尺	4.80	
		總 幹 渠 整 理 工 程	陽泉溝堵口	公方	11,398.10	
			陽泉溝渠道清淤	公方	3,395.60	
			五洞北段清淤	公尺	600.00	
			渠道清淤	公方	5,160.00	
			中東幹渠延長段土方	公方	39,276.90	
		新沖堵口	公方	1,933.00		

材料來源：根據農田水利工程登記冊彙編

(表九) 各省貸款舉辦農田水利工程

三十五年度

17

省別	核定貸款 (元)	舉辦工程		完成及放水工程		備註
		處數	畝數	處數	畝數	
總計	4,502,849,000	28	1,412,562	4	52,780	整修舊渠工程七處未列在內
四川	725,000,000	3	51,000	—	—	另有江油彰明等各舊堰整理工程未予列入
西康	96,600,000	1	8,000	—	—	
雲南	150,000,000	—	—	—	—	整理工程
河南	355,120,000	3	184,690	2	31,080	公興中和二渠整理工程已完成受益田畝未予列入
陝西	400,000,000	4	544,166	—	—	
貴州	288,819,000	2	29,800	—	—	
廣東	1,037,000,000	3	280,600	—	—	
湖南	50,000,000	2	18,500	—	—	
廣西	763,510,000	3	103,606	—	—	
湖北	238,800,000	2	61,700	1	1,700	
甘肅	298,000,000	4	117,500	1	20,000	
青海	30,000,000	1	13,000	—	—	
綏遠	70,000,000	—	—	—	—	歲修工程

材料來源：根據農田水利工程登記冊彙編

(表十) 各省貸款舉辦農田水利工程已完工各渠

三十五年度

18

省 別	工 程 名 稱	開工年月		完工年月		所 在 地	水 源	引水方法	受 益 田 畝 (畝)	貸 款 數 額 (元)	備 註
		年	月	年	月						
	總 計								52,780	95,000,000	
河 南	合 計								31,080	---	
	公 興 渠	31	2	32	11	伊 川	伊 河		22,500	---	該渠原已完工於戰時遭敵破壞現又修復
	中 和 渠	30	3	30	12	魯 山	沙 河	開渠引水	8,580	---	全 上
湖 北	合 計								1,700	---	
	望 坪 渠	33	10	35	9	建 始	響 水 洞	築壩攔水	1,700	---	本年末貸款
甘 肅	合 計								20,000	95,000,000	
	靖 豐 渠	31	1	35	10	靖 遠 黃	河	築閘自流	20,000	95,000,000	

材料來源：根據農田水利工程登記冊彙編

(表十一) 各省貸款舉辦農田水利工程施工中各渠

三十五年度

省 別	工 程 名 稱	開 工 年 月		所 在 地	水 源	引 水 方 法	預 計 受 益 田 畝 (畝)	核 定 貸 款 (元)	完 成 %	備 註
		年	月							
	總 計						1,359,782	4,407,849,000		舊渠整修工程之受益田畝未列在內
四 川	合 計						51,000	725,000,000		
	四 聯 堰			遂 寧			---	80,000,000		整理工程
	各 舊 堰 整 理			江 油			---	40,000,000		整理工程
	各 舊 堰 整 理			江 彰			---	120,000,000		整理工程
	龍 西 渠			綿 陽			---	30,000,000		整理工程
	可 亭 渠			三 台			---	50,000,000		整理工程
	長 青 堰			彰 明			---	20,000,000		整理工程
	東 山 六 壩	32	2	三 台	涪 江	自流及提水	22,000	250,000,000	86.35	
	大 圍 壩	32	2	三 台	涪 江	提水灌溉	13,000	95,000,000	99.21	
	沙 河 堡	32	2	華 陽	涪 沙 河	提水灌溉	16,000	40,000,000	94.08	
西 康	合 計						8,000	96,600,000		



(表十一) 各省貸款舉辦農田水利工程各渠 (續一)

三十五年度

19

省	別	工程名稱			開工年月		所在地	水源		引水方法	預計受益田畝 (畝)	核定貸款 (元)	完成%	備註												
					年	月																				
雲南	南	始陽渠	合甸	合	31	1	天全	天全	河	開渠引水	8,000	96,600,000	65.00													
											—	150,000,000														
											—	150,000,000														
											153,610	355,120,000														
											153,610	355,120,000														
陝西	西	渭合	渭	合	30	9	鄧城	渭	河	築壩開渠	544,166	400,000,000	82.12													
											162,630	152,780,000														
											32	3			城	整	渭	河	築壩開渠	100,000	125,890,000	63.47				
											30	3			整	榆	渭	河	築壩開渠	51,536	26,220,000	68.04				
											30	9			長	安	渭	河	築壩開渠	230,000	95,110,000	95.06				
貴州	州	合	澧	中	32	5	惠	澧	江	築壩開渠	29,800	288,819,000	70.00	係澧江中曹司二渠合貸												
											32	10			貴	水	筑	南	明	河	築壩開渠	25,200	70.00			
											32	2			高	惠	明	高	明	河	修圍捍護	4,600	70.00			
											33	12			高	惠	曲	明	陽	江	楓	灣	水	280,600	1,037,000,000	80.00
											33	9			高	惠	曲	明	陽	江	楓	灣	水	124,500	20,000,000	
湖廣	南	合	永	平	30	10	安	永	樂	江	18,500	50,000,000	80.00	係永樂平和二渠合貸												
											16,500	2,000														
											103,606	763,510,000														
											14,556	197,390,000														
											31	7			靈	永	柳	川	福	城	甘	金	沙	棠	鷄	浦
28	9	靈	永	柳	川	福	城	甘	金	沙	棠	鷄	浦	江	河	河	築築堤開渠	55,950	443,300,000							
湖甘	北	合	蘆	合	31	11	南	漳	麟	溪	60,000	238,800,000	40.00													
											97,500	203,000,000														
											31	6			酒	泉	金	塔	北	大	通	河	河	開渠引水	60,000	238,800,000
											32	6			酒	泉	金	塔	北	大	通	河	河	開渠引水	97,500	203,000,000
											32	5			酒	泉	金	塔	北	大	通	河	河	開渠引水	70,000	62,000,000
青寧	海	永	合	曹	31	10	互	酒	永	永	4,500	9,000,000	97.26													
											23,000	132,000,000														
											31	10			酒	永	永	互	酒	永	永	河	河	開築開	13,000	30,000,000
											31	10			酒	永	永	互	酒	永	永	河	河	開築開	13,000	30,000,000
											33	9			互	酒	永	永	互	酒	永	永	河	河	開渠引水	13,000
綏遠	遠	渠	整	渠	33	9	互	酒	永	永	—	—	39.22	歲修工程												
											—	—														
											—	—														
綏遠	遠	渠	整	渠	33	9	互	酒	永	永	—	—	39.22	歲修工程												
											—	—														
											—	—														

材料來源：根據農田水利工程登記冊彙編



(表十二) 華陽河流域蓄洪灌溉工程

三十五年度

工程名稱	主辦機關	工程種類	工程項目	單位	完成數量	備 攷
華陽河流域蓄洪灌溉工程	揚子江水利委員會	攔河壩填土	沉 梢	公 方	1,399.00	
			沉 排	公 方	2,700.00	
		拋堆塊石	開 運 石	公 方	1,678.00	
			開 石	公 方	6,267.00	
		運 石	公 方	3,506.00		
			砌 坡	公 方	122.00	

材料來源： 根據江河修防登記冊彙編

(表十三) 黃河花園口堵口工程

三十五年度

地點	主辦機關	工程種類	單位	完成數量	區別	工程完成後所得經濟價值				備 攷
						保護耕地面積(市畝)	稻 穀(噸)	麥作物(噸)	棉 花(噸)	
河南鄭縣花園口	黃河堵口復堤工程局	土 方	公 方	1,501,287	合計	17,700,000	605,000	875,000	22,500	
		拋 石	公 方	52,157	豫皖區	13,000,000	260,000	650,000	12,500	
		打 樁	根	4,728	蘇北區	4,700,000	345,000	225,000	10,000	

說 明： 表內所列稻穀，麥作物，棉花等係耕地內之主要農作物

材料來源： 根據江河修防登記冊彙編

(表十四) 江浙海塘整理工程

三十五年度

20

海塘名稱	主辦機關	施工機關	施工地段	工程種類	單位	完成工程數量	備 攷
江南海塘	本會與江蘇省政府合辦	江蘇省江南海塘工程處	松 江	夾石混凝土	公尺	1,591.70	
			寶 山	椿石工程	公尺	891.00	
			太 倉	椿石工程	公尺	2,084.10	
			常 熟	椿石工程	公尺	550.00	
			浙江海塘	本會與浙江省政府合辦	浙江省海塘緊急搶修臨時工程處	杭 海 段 鹽 平 蕭 紹 蕭 段	柴 塘
				壩 塘	公尺	1,908.00	
				塊石斜坡塘	公尺	215.00	
				添補閘板	塊	407	
				土 方	公方	77,000.00	
				理砌石塘	公方	941.84	
				整理塘面	公方	100.00	

材料來源： 根據江河修防登記冊彙編

(表十五) 各河流復堤工程

三十五年度

河流	區別	主辦機關	完成土方數量 (公方)	備 攷
總 計			22,686,855.76	
淮 河	安徽江蘇區	導淮委員會	2,207,611.50	石方及加做土方等工程數量未列入
運 河	自魯境微山湖至蘇境江都瓜州止	導淮委員會	838.50	因地方不靖本年度復堤工程預定計劃尚未開始僅辦理瓜州至揚州駁岸工程
揚子江	江蘇區	揚子江水會	439,437.60	
	南京區	全 上	100,317.49	
	安徽區	全 上	3,905,190.74	
	江西區	全 上	1,808,635.53	
	湖南區	全 上	185,238.00	
	湖北區	江漢工程局	5,845,438.20	石方及其他工程未列入
黃 河	河南區	黃河水利委員會河南修防處	2,817,156.00	防禦工程數量未列入表列土方數量係歲修工程
	全 上	黃河塔口復堤工程局北一二南一二鐵謝沁河各總段	3,313,912.00	
	河北區	黃河水利委員會河北修防處	815,890.00	
	山東區	黃河水利委員會山東修防處	866,027.00	
白 河	天津市南大圍堤	華北水利委員會	42,877.00	
珠 江	東江區	珠江水利局	109,650.50	石方,草皮及打樁工程等數量未列入
	西江區	全 上	119,090.00	全 上
	北江區	全 上	90,821.80	全 上
	韓江區	全 上	18,723.90	全 上

材料來源：根據江河修防登記冊彙編

(表十六) 各 航 道 整 理 工 程

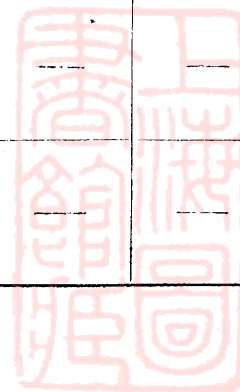
三十五年度

21

航道名稱	起訖地點		里 程 (公里)	主辦機關	完 成 工 程 數 量					備 攷
	起 點	終 點			開採石料 (公方)	浚 濶 (公方)	堰 工 (公方)	理 礁 (公方)	修 繕 道 (公尺)	
總 計			1,734.7		7,520.10	241,116.29	19,290.87	343.40	230.00	
岷 江	宜 賓	樂 山	160	揚子江水 利委員會	4,188.84	1,710.00	7,917.88	---	---	
嘉陵江	重 慶	白 水 江	938.5	全 上	3,205.28	22,747.08	10,783.70	---	---	修堰面及堰坡 1,758.5 方公未列入
川 江	宜 賓	重 慶	378	全 上	125.98	3,282.00	563.31	---	---	
西 水	龍 潭	保 靖	113	全 上	---	357.94	26.00	7.00	230.00	修築橋樑二座
黃 河	洮 河	蘭 州	80	黃河水利 委員會	---	---	---	336.40	---	
海 河	天 津	大 沽	65.2	海河工程局	---	208,203.00	---	---	---	協助塘沽新港浚挖泥量 240,250 公方未列入
珠 江				珠江水利局	---	4,816.27	---	---	---	施工地在珠江後航線大尾沙

說明：赤水河金沙江綦江辦理管理養護工程未列入表內

材料來源：根據整理航道登記冊彙編





(表十七) 整理航道前後情形比較  
三十五年度

航道名稱	主辦機關	施工地段	里程(公里)	最陡地點	最淺地點	整 理		前 後		情 形				備 攷		
						平均比降		最淺處枯水期水深(公尺)		船隻載重(公噸)		通航里程(公里)			航程日數(日)	
						整理前	整理後	整理前	整理後	整理前	整理後	整理前	整理後		整理前	整理後
綦江	綦江水道閘壩管理處	桃花灘至大場灘	7.5	大場灘	大場灘	1/1500	水平	0.20	1.20	2	15	7.5	7.5	1	0.5	航程日數係指上水而言 航程日數係指上水而言
岷江	岷江水道工程處	宜賓至樂山	160	道士冠等十處	沙板灘等十六處	1/1600	——	0.80	1.50	20	50	160	160	8	6	
嘉陵江	嘉陵江工程處	白水江鎮至略陽	48.2	千佛岩	千佛岩	1/1000	1/1000	0.20	0.40	2	5	48.2	48.2	10	6	
		略陽至廣元	149.8	王爺廟	斗掌子	1/1700	1/1700	0.25	0.50	3	6	149.8	149.8	4	2.5	
		廣元至昭化	26.6	榆鐵山	油坊口	1/1700	1/1700	0.35	0.60	4	8	26.6	26.6	2	1	
		昭化至南充	398.1	背風灘	青牛廟	1/2050	1/2050	0.50	0.80	6	15	398.8	398.8	22	15	
		南充至合川	222.5	小南門	私娃灘	1/3000	1/3000	0.60	1.00	8	25	222.5	222.5	12	7	
西水	西水工程管理所	合川至重慶	93.3	犁灘	犁灘	1/3300	1/3300	0.80	1.30	15	50	93.3	93.3	6	4	
		龍潭至保靖	112	棉花窩	野猪灘	棉花窩陡跌1公尺 短洞子陡跌8公分	1/260	1/260	0.30	0.50	10(大水)	10	大水時龍潭保靖通航112公里 小水時耶保靖開通航56公里 終年通航	15	10	
				短洞子	堵灘	1/100	1/250	0.40	0.60	10(大水)	10(強)					
		駝背灘	駝背灘	駝背灘跌2公尺	1/200	1/200	0.40	0.70	10(大水)	10(強)						

材料來源：根據整理航道登記冊彙編

(表十八) 整理航道後航運概況  
三十五年度

航道名稱	主辦機關	施工地段		里程(公里)	通 航 船 隻			最大載重(公噸)		下水行期(日)		上水行期(日)		每噸公里貨物平均運費(元)		備 攷
		起 點	終 點		長(公尺)	寬(公尺)	吃 水(公尺)	上 水	下 水	大 水	枯 水	大 水	枯 水	米	煤	
西水	揚子江水利委員會 西水工程管理所	龍潭	保靖	112	18	2.6	0.60	10	10	6	——	10	——	40	80	大水時間 枯水時間
		全上	全上	全上	10	1.2	0.40	1.5	1.5	6	6	10	15	(上運) 60	(下運) 120	
嘉陵江	揚子江水利委員會 嘉陵江工程處	白水江鎮	略陽	48.2	9	1.6	0.35	4	5	0.5	1	4	2.5	80	76	
		略陽	廣元	149.8	12	1.8	0.45	5	6	1.5	2.5	8	6	95	90	
		廣元	昭化	26.6	15	2.5	0.50	7	8	2.5	0.5	2	1	108	104	
		昭化	南充	398.1	20	3.2	0.65	13	15	4	6	20	15	130	125	
		南充	合川	222.5	25	4.5	0.80	22	25	2	3	10	7	158	155	
綦江	揚子江水利委員會 綦江水道閘壩管理處	合川	重慶	93.3	30	5.7	1.00	45	50	1	1.5	6	4	180	175	
		桃花灘	大場灘	7.5	——	——	1.20	15	15	1.0	1.5	1	2	500	500	

材料來源：根據整理航道登記冊彙編

(表十九) 航 運 成 效

三 十 五 年 度

航道名稱	段 別	起 訖 地 點		主 辦 機 關 名 稱	整 理 年 月		通 航 里 程 (公里)	三 十 五 年 度 實 用 工 費 (元)	貨 物 運 輸 總 噸 數		整 理 後 航 運 費		備 攷
		起 點	終 點		開 工	完 工			輸 出 (噸)	輸 入 (噸)	每 噸 公 里 (元)	總 運 費 (元)	
西 水	龍 潭 至 保 靖	龍 潭	保 靖	西 水 工 程 管 理 所	29年 9月	35年 12月	112	2,798,967.96	2000	3000	(出) 40 (入) 120	—	輸出入噸數係運輸最忙時每月曾達之最大量
綦 江	桃花灘至大場灘	桃 花 灘	大 場 灘	綦 江 水 道 閘 壩 管 理 處	35年 2月	35年 3月	7.5	2,984,607.00	155,011	207.5	500	77,609,250	
嘉 陵 江	略 白 段	略 陽	白 水 江 鎮	嘉 陵 江 工 程 處	35年 1月	同 上	48.2	122,550.00	5,000	100	80	408,000	
	廣 略 段	廣 元	略 陽	同 上	35年 1月	同 上	149.8	3,360,080.35	25,000	300	95	2,403,500	
	昭 略 段	昭 化	廣 元	同 上	34年 12月	同 上	26.6	1,592,983.00	10,000	2,500	110	1,375,000	
	南 昭 段	南 充	昭 化	同 上	34年 12月	同 上	398.1	4,503,532.00	60,000	4,000	130	8,320,000	
	合 南 段	合 川	南 充	同 上	35年 1月	同 上	222.5	4,331,218.00	45,000	3,500	160	7,760,000	
	渝 合 段	重 慶	合 川	同 上	34年 11月	同 上	93.3	31,329,394.27	60,000	4,600	180	108,828,000	

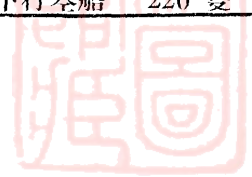
材料來源： 根據整理航道登記冊彙編

(表二十) 綦 江 過 閘 船 舶

三 十 五 年 度

航 道 名 稱	主 辦 機 關	通 航 地 段	里 程 (公里)	上 行		下 行		備 攷
				隻 數	噸 數	隻 數	噸 數	
總 計			103.5	145,966	105,834.5	139,447	1,024,543	
綦 江	揚 子 江 水 利 委 員 會 綦 江 水 道 閘 壩 管 理 處	趕 水 場 至 羊 蹄 洞 (大 巖 閘)	10	9,735	1,369	8,180	26,391	上行空船 7,394 隻 下行空船 619 隻
		羊 蹄 洞 至 蓋 石 洞 (大 信 閘)	15	6,476	5,473	7,651	21,759.5	上行空船 5,080 隻 下行空船 725 隻
		蓋 石 洞 至 石 溪 口 (大 中 閘)	20	16,197	12,436	16,930	126,691	上行空船 13,243 隻 下行空船 143 隻
		石 溪 口 至 花 石 子 (大 華 閘)	9	28,187	14,661	18,314	117,916	上行空船 23,489 隻 下行空船 93 隻
		花 石 子 至 剪 刀 口 (大 常 閘)	6	13,820	17,746	14,333	131,341	上行空船 10,721 隻 下行空船 153 隻
		剪 刀 口 至 喬 溪 口 (大 勝 閘)	11	13,077	13,744	14,712	101,810	上行空船 10,163 隻 下行空船 25 隻
		喬 溪 口 至 車 灘 (大 利 閘)	11	13,638	14,578	16,042	92,337.5	上行空船 10,140 隻 下行空船 47 隻
		車 灘 至 五 岔 (大 民 閘)	6	13,074	15,449.5	14,271	91,897	上行空船 9,606 隻 下行空船 133 隻
		蒲 河 場 至 桃 花 灘 (大 勇 閘)	4.5	9,748	2,075	8,840	155,011	上行空船 9,685 隻 下行空船 128 隻
		桃 花 灘 至 大 場 灘 (大 仁 閘)	7.5	10,105	4,261	9,945	76,302	上行空船 8,445 隻 下行空船 129 隻
		大 場 灘 至 石 板 灘 (大 智 閘)	3.5	11,909	4,042	10,229	83,087	上行空船 9,613 隻 下行空船 220 隻

材料來源： 根據整理航道登記冊彙編



(表二十一) 修建水閘工程

三十五年度

24

水閘名稱	地點	主辦機關	工程種類	單位	完成工程數量	備攷
白茆閘	江蘇白茆	揚子江水利委員會	拋填土袋	公方	12,950.00	
			塊石護底護脚	公方	7,269.00	
			沉梢	平公方	2,225.00	
			岸坡填土	公方	2,221.00	
			乾砌塊石	公方	458.00	
蘆苞水閘	廣東三水	珠江水利局	鋪砌翼牆護坡	公方	304.00	
			拋填護墩塊石	公方	18,741.73	
			探運護墩塊石	公方	4,340.34	
			探運護坦三合土碎石	公方	61.50	
馬嘶水閘	廣東東莞	珠江水利局	土方	公方	355.00	

材料來源：根據整理航道登記冊彙編

(表二十二) 興辦水力工程

三十五年度

名稱	地點	工程類別	施工機關	開工時間		可發動力 (馬力)	用途	經費來源
				年	月			
			總計			653		
石溪寺水力發電工程	遂寧	水力發電	中國農村水力實業公司	34	3	250	供給城區照明及紡織磨粉榨油等工業動力之用	中國農村水力實業公司及地方團體投資
柳林灘水力發電工程	三台	水力發電	中國農村水力實業公司	34	3	270	供給城區照明及棉紡繅絲食鹽等加工動力之用	中國農村水力實業公司及地方團體投資
小坑岩水力發電工程	北碚	水力發電	水利示範工程處(代辦)	35	4	133	供給城區照明及工業動力之用	富源公司投資

材料來源：根據興辦水力登記冊彙編



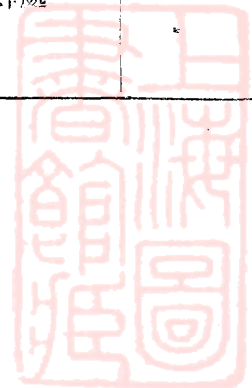
(表二十三) 查勘測量隊勘測區域

三十五年度

25

主管機關	測量隊別	勘測區域	備註	主管機關	測量隊別	勘測區域	備註
水利委員會	第二二三測量隊	協助中國農村水力實業公司工作		揚子江水利委員會	第二二一測量隊	川江宜淦段地形	
	第二二四測量隊	上半年協助中國農村水力實業公司工作下半年調往山西			第二二二測量隊	川江宜淦段地形	
導淮委員會	新疆水利勘測總隊	昌吉，綏來，阜康，奇台及青格達湖等處水利並設計頭道溝灌溉工程		華北水利委員會	精密水準測量隊	南京至棲霞山	
	第二〇一測量隊	分批還都參與該會勘測設計工作			第三一測量隊	天津南大閘堤及小沙鍋閘	
黃河水利委員會	第二〇二測量隊	分批還都參與該會勘測設計工作		第三二測量隊	協助堵口復堤工程	上半年結束七月恢復成立	
	第一六測量隊	蘇北魯南各河道隄防	黃河水利委員會調來於三月結束	第二三一測量隊	濰河泛區		
	第四一勘測隊	淮域幹支流隄防	珠江水利局調來於三月結束	第二三二測量隊	協助堵口復堤工程	上半年結束七月恢復成立	
	第五一測量隊	淮域幹支流隄防	江漢工程局調來於三月結束	珠江水利局	第四二測量隊	新灘柳州三至門灣河段及柳江水道	
	第二一一測量隊	查勘涇河流域		第二四一測量隊	黃浦灣第一二沙及北江河道		
	第一一測量隊	鄭縣花園口堵復工程及華縣水庫地形		第二四二測量隊	廣州後航線及陳村水道		
	第一二測量隊	青海灌溉區及湟水河道		第五一測量隊		十一月恢復成立	
	第一三測量隊	寧夏灌溉區	併入寧夏工程總隊	江漢工程局	第二五一測量隊	安設江漢幹堤里程碑與沿江水準測量	
	第一四測量隊	綏遠灌溉區		涇洛工程局	第六一測量隊	協助洛惠渠施工	
	第一五測量隊	綏遠灌溉區	併入一四測量隊		第二六一測量隊	協助洛惠渠施工	
	第一六測量隊		十二月恢復成立	中央水利實驗處	第二八一測量隊	協助水工儀器工廠工作	
	第一七測量隊	寧蘭段黃河河道			第二八二測量隊	協助水工儀器工廠工作	
	第一八測量隊	寧蘭段黃河河道			水利航空測量隊	航測黃河氾區	
	精密水準測量隊	由潼關沿渭洮河至蘭州		水利示範工程處	第九一測量隊	河南長葛縣長和渠	
寧夏工程總隊	寧夏灌溉區			第二九一測量隊	綦江鐵礦水力發電及湯山水利		
揚子江水利委員會	第二一測量隊	木洞至扇背沱及雲陽古陵至巴東長江地形		雲南省建設廳水利局(代管)	第一〇一測量隊	嘉麗澤灌溉區及金汁河等處	
	第二二測量隊	木洞至扇背沱及巴東至宜昌長江地形					

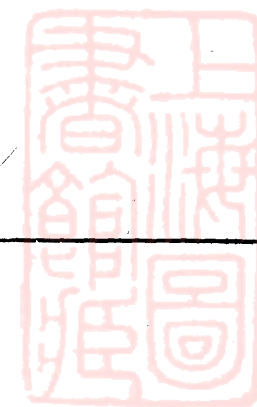
材料來源：根據測量成績登記冊彙編



(表二十四) 各測量隊測量成績  
三十五年度

主管機關	測量隊別	測量區域	測量成績					備註
			導線 (公里)	水準 (公里)	地形 (平方公里)	橫斷面 (個)	流量 (次)	
		總計	3,564.35	3,773.22	3,506.31	4,172	9	1.本年因復員關係各隊工作有因實際需要互相調用者所有農田水利及航道水力等測量成績未能劃分2.無測量成績之各隊未列在內
水利委員會	新疆水利勘測總隊	昌吉，綏來，阜康，奇台，及青格達湖等處水利並設計頭道溝灌溉工程等	65.27	65.27	46.00	309		
導淮委員會	第四一勘測隊	淮域幹支流隄防	17.28	17.28	—	134		三月結束
黃河水利委員會	第二一一測量隊	查勘涇河流域	—	—	—	18		
	第一一測量隊	鄭縣花園口堵復工程及華縣水庫地形	246.17	466.98	550.25	660		
	第一二測量隊	青海灌溉區及湟水河道	142.75	142.75	202.70	285		
	第一四測量隊	綏遠灌溉區	236.66	236.66	715.50	—		
	第一七測量隊	寧蘭段黃河河道	97.60	97.60	96.67	126		
	第一八測量隊	寧蘭段黃河河道	105.94	105.94	104.42	190		
	精密水準測量隊	由潼關沿渭洮至蘭州	—	535.23	—	—		
	寧夏工程總隊	寧夏灌溉區	113.43	113.12	314.10	548		
揚子江水利委員會	第二一測量隊	木洞至扇背沱及雲陽古陵至巴東長江地形	219.30	—	359.40	10		
	第二二測量隊	木洞至扇背沱及巴東至宜昌段之長江地形	171.60	—	316.60	10		
	第二二一測量隊	川江宜渝段地形	—	—	167.05	5		
	第二二二測量隊	川江宜渝段地形	170.40	—	126.18	13		
華北水利委員會	第三一測量隊	天津南大圍堤及小沙窩閘	134.42	77.95	—	796		
	第二三一測量隊	灤河泛區	9.68	9.68	7.00	104		
珠江水利局	第四二測量隊	都城新灘柳州至三門灣河段及柳江水道	7.90	77.30	66.21	—	1	
	第二四一測量隊	黃浦灣第一二沙及北江河道	108.60	192.30	118.30	228	4	
	第二四二測量隊	廣州後航線及陳村水道	12.00	33.00	37.53	129		
江漢工程局	第二五一測量隊	安設江漢幹堤里程碑與沿江水準測量	1,477.00	1,477.00	—	—		
水利示範工程處	第九一測量隊	河南長葛縣長和渠	7.40	119.40	3.30	188	1	
	第二九一測量隊	碁江鐵礦水力發電及湯山水利	17.81	5.76	5.30	—	3	
雲南省建設廳水利局	第一〇一測量隊	嘉麗澤灌溉區及金汁河等處	203.14	—	269.80	419		

材料來源：根據測量成績登記彙編



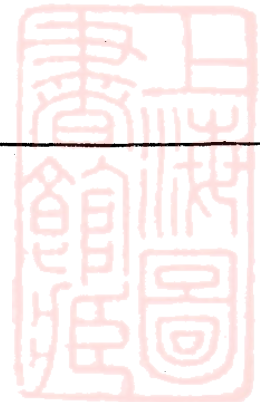
(表二十五) 水利航空測量隊及控制測量分隊測量成績

三十五年度

27

主管機關	測量隊別	測量區域	測量項目	單位	完成數量	備註
中央水利實驗處	水利航空測量隊及控制測量分隊	黃泛區	裱製染色黃河氾區及故道航線圖	幅	199	
			繪製航線圖	幅	2	
		黃河華縣至大荔	小三角點	點	66	
			導線	點	22	
水準	公里		62			
調查照片	平方公里		560			
黃河三門峽水庫庫址			輻射三角選點及交會面積	平方公里	2,100	
			糾正鑲嵌二萬五千分之一照片圖	片	160	
			小三角點	點	216	
			基線網	個	1	
			天文點	點	1	
			水準	公里	246	
			調查照片	平方公里	1,300	
繪製庫址立體圖	平方公里	600				
黃河三門峽至陝縣			實測二萬五千分之一地形圖	平方公里	60	
			實測五千分之一地形圖	平方公里	3	
			清繪二萬五千分之一地形圖	幅	3	
			清繪五千分之一地形圖	幅	1	

材料來源：根據測量成績登記冊彙編





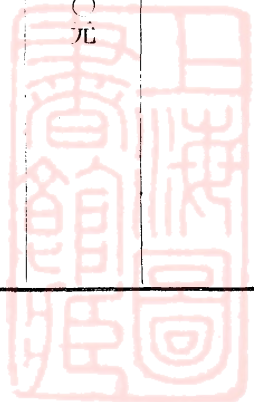


(表二十六) 各勘測隊查勘成績 (續一)

(農田水利)

三十五年度

機關別	查勘隊別	查勘日期		位置	水源			灌溉區域	地形	土質	面積(市畝)			引水方法	興、建、工、程、位、置、及、地、質	農作物種類	作物需水量(公分)	播種期	收穫期	工程概要及估價(元)	工程完竣後估價(元)	工程完竣後地價估價(元)	查勘意見	
		起	訖		源流	有無	含沙量				灌溉時可供水量(秒立方公尺)	合計	田											地
水利示範工程處	第九一測量隊	三十五年七月八日	三十五年七月十五日	河南長葛縣岳大橋一帶	雙泊河	無	雙泊河平均為一·五秒立方公尺	三立方公分，最小約為二六·六七立方公分，雙泊河含沙量每立方公尺，水最大約為三一·三	雙泊河平均為一·五秒立方公尺	澗水河平均為〇·五九五秒立方公尺	距長葛縣城約十餘公里	東界雙泊河西界澗水河地勢平坦	黃壤為主間雜砂壤平均厚四公寸	二萬餘市畝	無水田	二萬餘市畝	小麥 高粱 綠豆 紅菸 棉花	318 322 300 310	十月 四月 五月 五月 四月 六月	五月 八月 七月 七月 八月 九月	未估計	未估計	未估計	
水利示範工程處	第九一測量隊	三十五年十一月一日	三十五年十一月六日	河南洧川縣馬莊口	雙泊河	無	平均為一秒立方公尺	枯水時期水質清淨，無法測驗，	平均為一秒立方公尺		洧川縣境雙泊河右岸	全境西北較高東南較低尚均平坦	沖積土為主，砂土次之，質地均勻土質深	二萬餘市畝	無水田	二萬餘市畝	小麥 大豆 高粱 紅薯 花生	381 380 350 322	十月 五月 五月 五月 五月 四月	五月 九月 八月 八月 九月 十月	約需三七二，二六五，五〇〇元	五六二，五〇〇，〇〇〇元	五六二，五〇〇，〇〇〇元	



(表二十六) 各勘測隊查勘成績 (續二)

(水道)

三十五年度

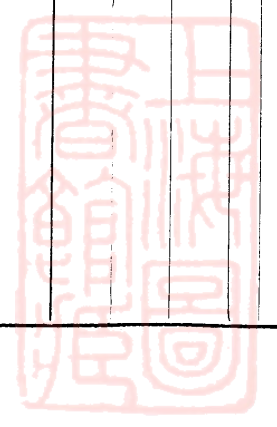
機關別	隊別	查勘河流	起訖地段		里程 (公里)	灘險名稱	通航里程 (公里)		通航時期		整理意見
			起點	終點			輪船	民船	輪船	民船	
黃河水利委員會	第十二隊	湟水	青海樂都	甘肅達家	一一〇			一一〇	春秋		
	第十八隊	黃河	靖遠三角	景泰五佛	一一〇					炸礁築谷 灣取直	
珠江水利局	第二四一測量隊	黃浦港灣	廣州東圃	虎門西大	三七		三七	全年		浚深	
		廣河苞段 東北至蘆	三水河口	三水蘆苞	三八・四〇		二八・四〇	全年		浚深	
珠江水利局	第二四二測量隊	線江後航	廣州河南	番禺圍崗	一八	大尾石	一八	全年		位下四尺 至最低水 浚深河道	
		陳村水道	南海三山	河滘口	二二	龜台 海心石及	二二	全年		處 二航礁石三 最低公尺炸 浚深河道至 位下除	
	第四二測量隊	西江	大竹沖	封川縣長	九	新灘				並浚深河槽 建束狹河身 排水壩二	
		柳江	柳江	三門江	三三	鴨馬水板羊劉王 灘灘灘灘灘	三三	五 一 九 月 間		航線浚深 開鑿岩石	

(表二十六) 各勘測隊查勘成績 (續三)

(水力)

三十五年度

機關別	查、勘			地 距 段 離	水位落差	平均降度	流量(秒立方公尺)		水 力		壩 址			附近城鎮	動力設備	工程概要	工程估計	工程效益
	隊別	時期	河流				平均年最 低流量	最小流量	蘊蓄 馬力	可靠 馬力	地點	地質	壩高					
小範工程處	第二九一隊	卅五年六月	羊渡河	羊渡河至趕水	十四公里	四公尺	0.6%	6	0.98	300	200	老三岩喜鵲灘	砂岩	五 一 六 公尺	趕水	綦江鐵礦已開發水力一二〇匹馬力		
				水利示範工程處	卅五年七月	綦江	趕水至蓋石峒	三十公里	八公尺	0.085%	50	6	600	450	蓋石峒 砂岩	原有大信壩高6m	三溪綦江	





(表二十六) 各勘測隊查勘成績(續四)

(水庫)

三 五 年 度

機關別	查勘隊別	查勘時期		水庫流域	地形	土質	測估水		可用水量	興 建 蓄 水 場					工程經費估	工程效益	查勘意見	
		起	訖				地點	地質		壩址	地質	岩層	高度	形狀				
新疆水利勘測總隊	第一勘測隊	三十五年九月	三十五年十二月	烏魯木齊河	東，，自 南，西為成 北，三為窪 面天然潭 環土壩 山	沙質壤土夾有岩	迪化紅顏池	沙質壤土夾有岩	○	紅顏池西	上為岩石 為沙質壤土下		一 一 〇 〇 公尺	頂一四 寬：二外 四公尺內 坡一：	九， 八〇 三〇 ，〇元 〇 〇	所溉，，萬九〇 蓄青內增市，〇 之格農產石六， 水達田食，四〇〇 ，湖七糧共〇〇 可區萬一值，〇 灌域畝三二〇元	應於辦理青格達	湖灌 舉辦 工程同時
		三十五年九月	三十五年十二月	天山克約八〇〇方公里 達山第一流域面積積	有南，壩庫 一三北，形 博格大面為成 達湖環為一天 山腰，東高土 ，西	沙質壤土內夾岩	阜公里處名曰天池 庫城南四十餘	沙質壤土夾有岩	〇					整並，需，〇 修加及工〇元 闢強溢程， 門洩洪費〇 土水道二， 壩涵道五〇 ，洞估〇〇	徐有，三小〇九〇 灌農，尚萬麥市，〇 溉田可畝三石五元 阜四增六，〇， 康萬兩計，共〇 縣畝麥年〇約 原外田產〇值〇	應就實際情形，	水， 分別整修以利蓄	

(表二十六) 各勘測隊查勘成績(續五)

(洪)

三 五 年 度

機關別	查勘隊別	查勘時期		防洪區域	地 形	洪水來源	堤圍崩潰地段	患基或度決口長(公里)	成 災原因年月	受 災 情 形		災 期 人 民		舊有防洪和織費設備及材料貯備情形	建議舊有工程改進方法	工程經費估計
		受災面積(市畝)	主要農作物損失(市斤)							牲畜損失(隻)	其他財產損失	疾病數	死亡數			
新疆水利勘測總隊	第一勘測隊	三十五年十二月	三十五年十二月	溫宿阿克蘇阿瓦提三縣	崑崙山南麓，自崑崙山南麓，出蘇聯爾斯特	刷宿怕溢，在塔什一段，形勢最險，沖	最險惡一段，約長十公里，						於衆於以民夜 怕自資夫搶 什動游捍四險 塔築頂禦五， 什堤沖，百上 最防處惟每上 險守築年堤 惡之堤排山洪 處長水洪發石 ，六工程數之 歷公程數之 年由，處時 民並，	近薄刷挑水沿堤 年，，水壩東工 舊水擬壩間，加 岸勢於，高地培 河愈帕導薄地， 灘，，塔水固加 沖舊什順灘築， 刷有河之泓以 益工之泓以 劇事東下保防 ，，岸流堤並溢 ，難，並岸將， 河防建使，舊 愈沖築挑又有	探需。 取軍費五〇〇 民合作辦，〇 法，〇〇 ，加緊完成，〇 約元	

材料來源： 根據查勘測量登記冊彙編

(表二十七) 各機關收復區恢復水文測站數

三十五年度

機關別	總計	水文站			備註
		一等站	二等站	三等站	
		站數	站名	站數	
總計	242	22	94	126	導淮委員會，揚子江水利委員會，華北水利委員會等，應恢復各站，因地方秩序關係，多未能前往工作。
導淮委員會	45	2	14	29	
黃河水利委員會	8	1	4	3	
揚子江水利委員會	66	10	15	41	
華北水利委員會	36	2	20	14	內包括已准先行恢復濼縣等四水站，三家店等五水位站。
珠江水利局	23	2	7	14	
江漢工程局	19	1	8	10	
河南省水文總站	1	—	1	—	
湖南省水文總站	5	1	4	—	
浙江水利局	13	1	7	5	內包括已准先行恢復閘口等五水文站
福建水利局	7	1	6	—	
江西水利局	13	1	5	7	
山東水利局	6	—	3	3	

材料來源：根據水文測驗登記冊彙編

(表二十八) 收復區恢復各河流水文測站分佈

三十五年度

區域	主管機關	站名及等級						備註
		一等站		二等站		三等站		
		站數	站名	站數	站名	站數	站名	
可	黃河水利委員會	1	開封。	4	包頭，潼關，蘭封，木灤店。	3	秦廠，黑石關，河津。	導淮委員會，揚子江水利委員會，華北水利委員會等，應恢復各站，因地方秩序關係，多未能前往工作。
江	揚子江水利委員會	10	松滋，藕池口，太平口，調弦，城陵磯，岳陽，九江，湖口，大通，界涇口。	15	枝江，金口，黃岡，武穴，彭澤，鎮江，吳江，江陰，常熟，吳縣，龐山場，倉，洞庭湖，益陽。	41	巴東，宜都，華陽，丹陽，小河口，施溪，豐義，溧陽，無木望，宣興，武進，奔牛，錫，望亭，滄墅，支塘，崇德，嘉興，北垠，吳興，夾浦口，南漳，周港，涇，唯亭，浮橋，瀏河，湘陰。	
	江漢工程局	1	襄陽。	8	黃龍灘，周家溝，穀城，碾盤山，澤口，新溝，沌口，新灘口。	10	劉家集，陶朱鎮，辛亥渡，天星洲，譚家磯，貧邱，沙市，監利，新堤，黃石港。	
	中央水利實驗處 湖南省水文總站	1	常德。	4	黔陽，衡陽，零陵，大庸。			
	江西省水利局	1	南昌。	5	涂家埠，大庾，臨川，餘江，鄱陽。	7	萬安，新喻，吳城，南康，信豐，南城，上饒。	
江	珠江水利局	2	惠陽，三水。	7	潯澳，潮安，高要，封川，樂昌，清遠，定安。	14	澳頭，中山港，唐家灣，信都，宋隆，隆安，新橋，滘江口，連江口，總江口，石埔，陽春，新昌，海口。	
閩	福建水利局	1	福州。	6	南平，建甌，順昌，晉江，永安，上杭。			
浙	浙江水利局	1	杭州。	7	胡口，七里隴，拱宸橋，衢縣，海寧，臨海，永嘉。	5	桐廬，蘭谿，鎮海，鄞縣，青田。	



(表二十八) 收復區恢復各河流水文測站分佈 (續一)

三十五年度

流域	主管機關	站名及等級						備
		一等站		二等站		三等站		
		站數	站名	站數	站名	站數	站名	
淮河	導淮委員會	2	正陽關，淮陰	14	蚌埠，浮山，中渡，碼頭鎮，溝上集，新安鎮，洪河口，三岔口，三里灣，固始，毫縣，時村，秦縣，南通。	29	息縣，懷遠，惠濟崗，淮陰崗，瓜州，楊埠，陸橋，漯河車站，石橋口，杜曲鎮，賽澗鋪，展溝集，峽山口，曹市集，太平集，蒙城，南屏集，固鎮，沱河集，郝廟集，南灘，濉溪口，青陽鎮，明光，台兒莊，灘上集，礮灣，劉老澗，三江營。	
	中央水利實驗處 河南省水文總站			1	汝南。			
灤白河	華北水利委員會	2	天津，正定，	20	蘆龍，灤縣，屈家店，寧河，通縣，香河，楊柳青，周家莊，馬廠，小站，盧溝橋，三家店，修村，官廳，大沽，新鄉，獻縣，定縣，平山，新樂。	14	東王莊，老也尖，九王莊，蘇莊，士門樓，碼頭鎮，王口鎮，唐官屯，金門，河西務，楊村，淇門，合河鎮，白洋橋。	
小清河	山東水利局			3	睦里莊，黃台橋，張家林。		大汶口，滋陽縣，安樂店。	

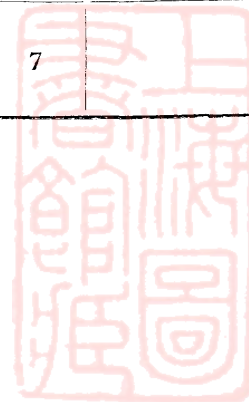
材料來源：根據水文測驗登記冊彙編

(表二十九) 各機關設置水文測站數

三十五年度

機關別	總計	水文總站	水文站	水位站	備註
總計	242	12	100	130	
導淮委員會	1	1	—	—	
黃河水利委員會	44	2	21	21	內包括寧夏工程總隊水文總站一處水文站五處
揚子江水利委員會	45	1	14	30	
華北水利委員會	1	1	—	—	
珠江水利局	19	1	13	5	
江漢工程局	7	—	3	4	
涇洛工程局	4	—	4	—	
中央水利實驗處	107	6	38	63	內包括四川，河南，西康，湖南，雲南等省，水文測站。
甘肅水利林牧公司	14	—	7	7	

材料來源：根據水文測驗登記冊彙編

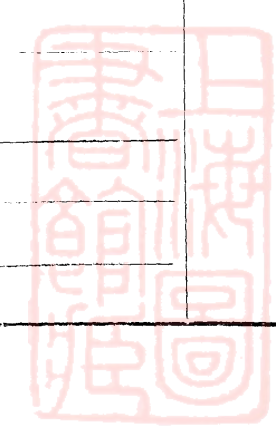




(表三十) 各流域水文測站分佈

流域	主管機關	總站地點	水文		站名	水位		備註
			站數	站		站數	站名	
黃河	黃河水利委員會	開封	16	循化，靖遠，(黃河)沙坡石嘴山，龍門，陝縣，花，天水，太寅，咸陽，洛	金積，天，亭堂，履坦橋。	21	達家川，(黃河)棗園堡，橫城，磴口，臨河，壺口，達家川，(湟水)峯街，臨夏，永靖，河口鎮，靖遠，(祖厲河)岷縣，清水河口，洛河口，鴛鴦舖(渭河)鴛鴦舖，(漳渭合流)太寅峽上口，渭南，華縣，龍門鎮。	
			5	青銅峽，大壩，陳俊堡，				
	涇洛工程局	4	灤頭村，神泉咀，岔口，					
	中央水利實驗處河南水文總站	開封	1	楊村。		1	洛陽。	
	甘肅水利林牧公司		7	北灣，平涼，重興堡，馬岔堡，山口嘴。	家灣，三	7	鴛鴦峽，正義峽，青山寺，臨水河，昌馬河，疏勒河，討賴河。	
揚子江	導淮委員會	南京						
	揚子江水利委員會	南京	14	宜賓，重慶，涪陵清溪場山，安邊，高場，昭化，武勝，保靖。	巧家，屏溪，北碚	30	江安，瀘縣，合江。江津，長壽，涪陵，忠縣，雲陽，辰溪，石鼓，梓里，金江街，茂麓，蒙姑，昆陽，普渡河，小河街，樂山，廣元上下，江口，青居街上下，烈面溪，蒼溪，閬中，周口，南充，合川，柏溪，磊壩，蕭家灘。	
	中央水利實驗處四川水文總站	成都	11	二王廟，烏尤寺，望江梅沱江口，綿陽，黑龍咀，江場。	三皇廟，奚場，臨	23	獅子坡，彭山，寶瓶口，柏條河，文井江，新津，夏家沱，千佛岩，銅街子，斑竹灣，黃丹，清水溪，資陽，李家灣，三台，射洪，宣漢，渠縣，江口，但渡場，要壩子，渠壩驛，古家河。	
	中央水利實驗處西康水文總站	雅安	3	榮經，富林，西昌。		7	桐梓林，周公河，天全，瀘定，康定，馬道子，飛仙關。	
	中央水利實驗處河南水文總站		2	南陽，唐河。		3	淅川，新野，鄧縣。	
	中央水利實驗處	南京	10	烏江渡，江界河，思南，武都，碧口，錦屏，晃縣	頭，略陽	19	合口，龍坑，孫家渡，迴龍場，高灘，桶口，潮砥，新灘，沿河，彭水，扶橋口，白水江街，陽平關，西固，橫丹，劍河，鎮遠，玉屏，芷江。	
	江漢工程局		3	白河，鄭縣，恩施。		4	穀城，黃龍灘，襄陽，車壩。	
	中央水利實驗處湖南水文總站	長沙	5	長沙，湘潭，新化，邵陽，		6	永興，嘉禾，寧遠，東坪，沅江，澧縣。	
	中央水利實驗處雲南水文總站	昆明	1	海口。		3	昆明，大觀樓，松花壩。	
	珠江	珠江水利局	廣州	13	梧州，柳州，南寧，桂平，武宣，曲江，河源，昭平，桂林，梅縣，東源，百色，龍州。		5	黃埔，遷江，賀縣，黃崗，茂名。
中央水利實驗處雲南水文總站			2	宜良，嵩益。				
淮河	中央水利實驗處河南水文總站		3	三河尖，郟城，周口。		1	襄城。	
白河	華北水利委員會	天津						

材料來源：根據水文測驗登記冊彙編



(表三十一) 各項水土實驗

三十五年度

主辦機關	試驗類別	原定試驗		新增項	備攷
		項	目		
中央水利實驗處	水工試驗	揚子江小南海灘模型試驗 明渠陡坡水壓力之研究 指導重慶大學等校水工試驗 編著水工模型試驗手冊 恢復南京水工試驗室 校正流速儀	完成 進行中 辦理水力試驗六十起 編製圖表十一份 完成 完成十六架		
	河工試驗	分析黃土標本 黃土水流試驗 黃河資料之整理與分析 編輯黃河試驗總報告 籌建開封試驗場所	分析黃土標本三十六種 進行中 超過原定進度 照計劃進行 正籌建中	察勘花園 協商施工	完成
	土工試驗	陝西涇陽荆谷溝咸陽黃土試驗 甘肅臨洮黃土試驗 黃河黃土築堤試驗與研究 堰基滲漏理論 遷移儀器及試驗設備還都 土壩之設計研究 西北各地黃土之總研究 滲漏與薄膜相似性研究 土工文獻之譯述 土渠之穩定條件及挾沙量 農田灌水法之研究 灌溉文獻之譯述	完成 完成 完成 完成 進行中 完成 進行中 完成 完成 完成	揚子江壩	進行中
黃河水利委員會	水土保持	辦理保水保土各項研究工作	進行中		

材料來源：根據實驗登記冊彙編

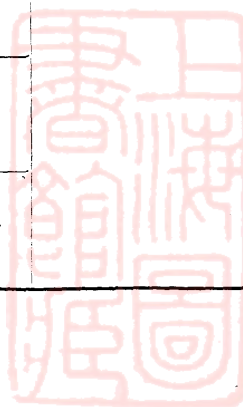
(表三十二) 水工儀器製造

三十五年度

35

主管機關	製造品名稱	單位	預定數量	完成數量	備註
中央水利實驗處	水工丙式水準儀	架	15	15	研製皮耳登輪噴管一件未列入表內
	小平板	架	20	20	
	手水準儀	只	10	80	
	鋁質水平尺	支	10	14	
	摺式視距尺	支	10	20	
	各式腳架	付	10	48	
	各式水準泡	只	10	28	
	測桿	支	15	25	
	測針	只	—	18	
	航測刺點	只	—	11	
	修理儀器	件	18	77	

材料來源：根據實驗製造登記冊彙編



上海图书馆藏书



A541 212 0013 3203B





