

關中灶神李儀社

宋希尚

——為六十二年六六工程師節而作

陝西精神一代完人

一年一度的中國工程師節，在總統連任，新閣組成，人心振奮中，又到臨了。六月六日之所以定為工程師節，乃為紀念大禹公而忘私的治水精神。在此時此地，緬懷近代水利大師李儀社先生，特將其言行軼事若干則述之作為紀念。

李先生名協，字儀社，後以字行，陝西浦城人，民國紀元前二十九年（一八八二），出生于距城五十里之富源村。李氏為陝西望族，在關中有科學世家之稱，其父兄輩均為一時名儒，且有研究數學、重學、聲光等學，無師自通，名噪當時。

李先生秉賦聰慧，自幼受家庭教育薰陶，對數理之學，尤出人頭地。十七歲中秀才，投入崇實書院攻讀。與前監察院長于右老同學，二十七歲考入西潼鐵路局，派赴德國深造，在丹澤工業大學專攻水利工程。民國四年三十三歲，學成返

國，即任教南京河海工程專校，民國十二年出任陝西省水利局局長。嗣後應召擔任華北水利委員會委員長，導淮委員會總工程師及黃河水利委員會委員長等職。

李氏之道德與人格，完全可以代表陝西人精神，亦可以說象徵着中華傳統文化之表現。當余民國四十五年在台承乏中國水利學會理事長時羣議為李先生整編其全集，因得竟讀其數百萬字之油印遺稿，加以個人多年親炙，其言行與忠勤公務，真不愧為一代完人。茲就記憶所及并摘錄日記所載，得十一條，在在流露出敦厚長者樸實誠篤之風範，例如：

（一）關於先生訂婚、結婚的經過，在他的日記裏，保存他原有的西北口音，有如下的記述：

「有人來給我說媒了。老實說，我還不知道為什麼一個人一定要有一個媳婦，又不知那裏來的許多羞氣。媒人一來，我就一溜出門，不給他見面。到吃飯的時候，家裏人尋我吃飯，還是不敢回來。倒不如從前冬娃的母親，要把冬娃許配

給我做媳婦的時候，心裏也歡喜，也沒有一點羞氣。這件親事，居然一說就成，連我問都不問一聲，祖父說好，祖母說好，父親說好，他們就給我定了。我糊裏糊塗，人為什麼要有媳婦都不知道，更那裏知道嫌好不好。老實講，我直是裝在悶鼓裏一般。後來聽見父親對祖母說，那姑娘相貌很端正，就是皮膚黑一點。我聽了，也好像沒有聽見一樣。

十七歲那年，中了秀才回家，駿馬紬車，一路風采，鄉人鑼鼓歡迎，親友趕來慶賀，着實熱鬧一番。慶賀之後，接着就為我迎娶，當然又是一番熱鬧。我不知道為什麼這樣忙忙碌碌，糊裏糊塗的，人家叫我怎麼樣，我便怎麼樣。最可笑的，一對小夫妻，雖然從前也見過面，但直到結婚以後幾個月，還是誰也不敢碰誰，不敢同誰說話。」

二十年後，李先生任教南京，河海工校地址，原借用江蘇省諮議局局址（後即為我中央黨部地址），頗稱雄壯堂皇，四周留有廣大空地廣植

花木，點綴風景，形似一大庭院。院之後方，荷池小橋，曲徑通幽，尤富詩情畫意。偶當良辰美景，常見校長許肇南先生（貴州人）陪侍其寵鐘老母扶杖散步其間。而李先生則偕其夫人張孟淑女士（原為一纏足北方標準舊式女子），亦並肩攜手，徜徉庭池之間，恩愛逾恆，無形中大有示範在校青年們，倫理中為「子」及為「夫」者應有之職責。

(二)在北京大學讀書時，有個貴州同學，冶遊好酒，雖然經過李先生迭次規勸，可是他一點也沒有改。有一次，他竟發起脾氣來，說各人有各人的自由權，個人的自由，別人不得干涉；於是兩人從此不再交談。某夜，他又喝得酩酊大醉，拉洋車的拉到校門口，他一點知覺也沒有，直挺挺的好像一具有氣的僵尸。洋車夫叫開了門，同校役用抬雪土的木箱，把他抬了進來，放在床上。半夜裏，咚的一聲，把李先生從好夢中驚醒。一看就是久不交言的貴州同學，已從床上跌在地上，嚙語呻吟，李先生連忙扶他起來，問他需要些什麼。他說：要小便。於是扶他到廁所。回到床上，拿了一條毛毯，輕輕地覆在他的身上，恐怕他酒後中寒。第二天早上，那位貴州同學向李先生說了聲謝謝，從此以後，直到畢業，還是彼此不語如故。

另外有個江蘇同學陳錫疇，文詞縱橫，為大學堂所僅見。他有一篇文章寫著：「自漢以後，君臣之分愈嚴，上下之隔愈甚，後儒之罪，可勝誅乎？」文為劉廷珍所見，硬說這學生思想不純正，要立即開除。各班學生，推班長去求情，李

先生也是班長、當然也在被推之列。劉氏說明陳生思想有問題，洋洋灑灑，振振有辭，所以必須開除，毫無商量餘地。李先生為正義所激動，耐不住了說：「劉先生，據我看來，就題論文，也不見得其人便不純正。」劉大怒，瞪起兩個牛眼（學生背後都呼劉為老牛），大聲呵問：「你叫什麼名字？」對曰：「我叫李協。」（李先生原名協）劉半晌不語。繼而搖頭自吟曰：「後儒之罪，可勝誅乎？這還說不是不純正，是什麼呢？」李先生還想置辯，一個同學用肘部推了他一下，意思叫他不要再多辯了。從此李協之名，被老牛記在心裏。而李協的仗義勇為，也傳遍了大學堂中。

右老感念救命之恩

(三)據其自傳所載，先生應于右任邀，任商州中學教席。于旋赴開封會試。（因庚子事變，各國聯軍，不准在京開會試科，乃改在開封舉行）一夕，接乃兄約之來書，謂于伯循（右任）作詩甚多，編印成冊，題為「半哭半笑樓詩草」，中多攻擊清廷及滿大臣之詞，又會攝一影，披髮下垂，手執長刀，旁題「換太平以頭血，愛自由如髮妻」，事為省中大憲所聞，飭三原縣知縣嚴查，囑告楊吟海為之備。先生如囑以告楊。繼思此事關係不小，適又接家書，祖父病危，遂急請假歸省，一探究竟。時知縣已奉省札拿辦，密商教諭王右益，王知于與先生兄弟友善，適兄約之是年任王家西席，課其子，遂密告之，乃與同學友程搏九商，雇一捷足，專信開封。于接信後星夜

去滬。次日，緝者除至，于已離開封矣。後于自上海託同鄉雷竹山轉贈彼昆仲七律詩四首，深表感謝。

(四)先生赴德國留學，啓程之前，少不了要整治行裝，辭別友好。所以一到上海，先訪同鄉同學于右任先生。又到中國公學去訪問同鄉嚴敬齋（即後之監察使嚴莊）張奚若先生等，嚴張為人，很是拘謹，他們要為李先生餞行。到校外一家大菜館，僕役送上菜單，嚴張一看，什麼牛排豬排，一概不懂。說是什麼排不排的，又不知怎麼吃法？幸菜單之末，列着一行蛋炒飯的字樣，幾經躊躇的說：來個蛋炒飯罷。果然僕役送上一份，還帶了一個銅質羹匙。嚴勃然大怒的說：「三個人，一個匙，怎麼吃法？混帳！」左右鄰桌看了他們三個似癡似瘋，暗暗好笑。僕役無奈，又添上兩個匙，三人胡亂吃了。為的是大家都沒吃過西餐，所以才鬧出這樣的笑話。

一到上海，心想，要出國留學了，什麼都要洋化些。剪辮子，辦西裝，是必要的事。於是第一件事，把辮子自己剪掉，但長長短短，仍不雅觀，乃由劉夢錫領到百老匯路一家日本人開的理髮店，整修了一番，才像個洋頭了。那時上海人都不會講官話，李先生不懂上海話，要不是劉夢錫傳話，恐怕連這個洋頭，還成問題呢。

西裝辦好了，可是如何穿法，又成問題。有一天，在九畝地新舞臺，看完了替甘肅義賑的「饑民殺子供親」的戲劇後，到同濟學校訪 Schanter，見了面，很是歡喜。他引李先生參觀醫學校，和寶隆路正在建築中的新校舍。西裝

的穿法，也由他教授而學會了。於是洋頭洋服，儼一位洋學生了。

(五)為備備水利人才，以供導淮工程實施之用，南通張季直先生(謇)倡辦河海工程專門學校於南京丁家橋，借前江蘇諮議局舊址為校舍，民國四年三月十五日正式開學，由倡辦人全國水利局總裁張氏親臨主持，諄諄訓勉，殷殷期望，語重心長，令人感奮。時師長席上，李儀祉先生即為其中教授之一，亦即為彼此第一次見面之日也。當年先生年約三十許，留學德國，專攻水利，身材碩長，態度和藹，從風度上一望而知為飽學的好老師。所任功課，都極吃重，如最小二次方程、水文學、工程地質、河工學、大壩設計等，尤以授河工學時，每見他手挾巨大笨重的 Thomas & Watt's River Improvement 教本

，徐步上臺，在黑板上繪圖講解，興趣盎然。如有疑問，必樂為指教，不厭其詳，課餘接談，尤感親切。

(六)民國十五年秋，先生在南京任教。某日其鄉友劉夢錫教授於寓所，並親作烹飪；正謀午餐，忽使者至，曰：「省長召」。時省長為陳陶遺，與先生陌不相識，至，曰：「漢西門外，江堤決口，派工堵塞已三日矣，無效；特懇先生前往指示方略，求速合口，以救民命。」先生唯唯。陳曰：「請留午餐，餐罷即行可乎？」曰：「已與友人約，請以汽車來速我行。」仍返劉寓，食竟即赴決口處，見口門寬約十丈，水勢洶湧，附近人民，陷水深饑溺之中，淹沒甚廣。先生乃令由上新河集木排二，令工人四處採柳枝蘆葦蒲

包麻袋等物。自內簽椿作圈堤形，包抄口門。椿兩排，中樁六尺。椿間實以柳梢蘆葦，壓以沙袋。

排椿內脚亦以柳葦沙袋壓護，外以斜木撐之，圈堤圓半徑約六丈，自口門上下兩端並進。堤頂高出水面二尺許。留金門寬一丈四尺，金門上下加椿兩排，寬其端而至丈餘。先生亦跣足親編柳梢蘆葦為沉排，合衆人之力，兩日完成。時六月大暑，赤日肆燄，肩背俱灼，早五時出，晚七時歸。迄第五日，全校同事，尚無人知其事者。校長以先生連日不見，懼有意外，留條囑明日勿外出，圖一面，先生乃始以實告。第六日之前夕，令大小船隻載石塊沉包等，靠上下壩以待。佈置就緒，塊石沉包自上下堤及船上，同時拋下，形如雨雹，約十分鐘，即合龍，官民稱慶，歡聲雷動。歸以書報陳，曰：「余冒炎暑，不惜精力，不受分毫酬報，以公命，衛蘇民，義不敢辭。今我故鄉西安，圍城已達三個月之久，我秦民正在倒懸中，公盍不一言以救之！」時陳方臥病，得書大受感動，夜半力疾去訪總司令孫傳芳，並請求立電劉鎮華囑其每日規定一個時間，公告開放城門，以放西安難民逃生，活人無算。

老鷹岩上鬼斧神工

(七)成渝公路自重慶至歌樂山之間，必經「老鷹岩」，中外人士，每多下車小憩，散步橋上，不獨欣覽天然風景，且亦嘆賞此段公路線設計之巧妙，為之徘徊不忍遽去。當時劉湘督辦重慶市政，修築成渝公路，對此一段高低懸殊之處，久久不能得一適宜之路線，遂特敦聘先生親往測

量，相度地形，即就老鷹岩前之小邱，築路成螺旋式，盤繞而上，復以橋跨接於對山，其坡度僅百分之七，由平地陡昇而上，高達百八十餘尋。

路至山巔，再穿洞，始與西來之路線脚接。立洞前下瞰，見路線盤繞，穹橋飛跨，青山冉冉，巴水泱泱，盡在足下。若欲另求一更好更宜之路線，實不可復得，真所謂巧奪天工，大智大慧之傑作也。北伐完成後，總統蔣公初至成渝，道經老鷹岩亦下車嘆賞，問為何人所設計，劉以李對。總統默識於心。嗣後廬山講學，先生應聘前往，初見總統，憶起老鷹岩之超人成績，特面加讚許。先生曰：「此工程上平常之事，不足道也。」

(八)先生銳意為其本鄉陝西努力于水利建設，曾一度兼長建設廳。有覬其水利局位者，託人諷其自辭。先生慨然曰：「官非所好，亦非所長，志不在此，寧辭廳以讓賢者；水利事業，矢志所在，況正在積極進行中，當仁不敢讓。」遂辭二級機構之「廳長」而屈就三級機構之「局長」。又一度復兼教育廳長，時康有為游秦，東歸之日，誘騙某名寺僧盜竊「漢碑」與俱，將轉售上海日人可得市價，事發，康已上車。先生急電潼關地方官，強令截留，一面與康交涉，卒將此漢碑完璧歸趙。此幕「捉放盜碑」之趣劇，至今流傳關中，成為藝林佳話。又，某年當其任華北水利委員會委員長時，由天津到南京，攜帶骨牌一付，在車中作「過五關」之戲以自遣。抵浦口，檢查員某視李為一十足鄉下佬可欺，檢其行笈，責其不應攜帶「賭具」，以違警例，預備連人帶

物，一併扣留。其用意或另有所圖。時李先生態度自若，聽候發落。事為駐京代表伏金門先生所悉，立刻趕到，為之解圍。某亦再三表示歉意，並說：「委員長為什麼不早以身份見告呢？」李先生莞爾曰：「攜帶賭具者是李儀社，還有什麼身份可言呢？」事後，某檢查員嘆曰：「時至今日，還有這樣一個方正不苟像李委員長，真可謂今之古人！」

疽發於背亦獲再生

(九)民二十三年後，余任南京市工務局事，先生每自汴南來，為黃河搶險請款事，奔走京滬，往往不得要領，滯留待命，其精神上感受甚不堪言。余得暇輒請其至秦淮小飲，藉以遣悶。某次閒談，述其「再生」經過。據告：民二十一年農曆正月十五日，太老師去世，先生性孝，因即循俗茹素報恩，時已辭陝西建設廳長職務。八月



水利大師李儀社先生

初，隴海鐵路局組織陝西實業考察團，聘請著名專家考察全省水利、林礦、農畜、交通等有關問題，擬具開發計劃。先生被邀參加。全部旅程中除可以乘坐火車外，餘則履長程與夫代步。入秦嶺後，因目覩所派與夫，體弱力薄，不半日兩肩紅腫如瓜，半途中無法解雇覓代，心有不忍，不得已只好連日徒步相隨；夜涉棧道，雨渡渭河，泥淖險滑，一步一顛，跋涉之苦，此行備嘗，加以茹素，體力不支。迨九月底返西安時，已奄奄一息矣。又因毒疽初發直腸，既蔓延於腹、於背，乃入醫院施手術，病益加重，均謂無生望。長安市上，識與不識者每晨相逢必互詢李儀社病況。省府主席每隔一小時必電詢一次，可見命在傾刻，病況之嚴重。但其本人神志清醒，在病中頗多奇異之感應與病魔掙扎。友人贈蘋果及印茶，乃日煮蘋果數片，印茶二次，病始漸有轉機。約



本文作者水利工程專家宋希尚先生

四個月後出院，腰背之疽雖去，但附腸之疽則仍在。夏秋在家，正在休養期間，忽報黃河馮棧決口惡耗，而中央嚴令必須親往工地主持堵口，職責所在，義無旁貸，乃不得不力疾赴汴。不料抵達後，以旅途勞頓病又復發，較前更劇，萬不得已請假逕赴北京入德國醫院，再施手術。此所以「堵口」艱危之工，當日特電中央，舉吾弟以自代，所幸順利合龍，不辱使命，而功成身退，尤為欣佩！其致在渝胞妹函中，日記有「余膺惡疾，自作孽，不可活，賴天恩、祖德、人緣，得以不死，今而後為再生之人矣！」等語。按疽毒蔓延腸腰，兩次開刀，恐即今日所稱之「癌症」。疽發背死，自古稱為難治，今竟獲再生，延壽達六年之久，檢考其生平，豈真獲報於西安定時開放圍城，以一言而使難民逃生，活人無算之陰功積德！

(十)先生水利事功，其成績最著，造福最廣者，當推「關中八惠」。其所以成功之主要原動力，則由其任教河海工校，親手培養出一批吃苦耐勞的學生，為其工作的基本得力幹部。計當日隨從左右之同學，如須愷(君悌)、孫紹宗(繩齋、後繼任陝西建設廳長)、劉輯五、胡竹銘、陸丹佑、劉世音、李心錦等十餘人。在老師領導下，協力同心，不辭辛勞，若一家人。最使人懷念

而竟以身殉工者，則為張平之（恕諱）兄。張當時奉派主持洛惠渠第五引水洞隧道工程，該洞北口，在鐵鍊山麓，南口在鐵鍊山南之義井村，全長三〇三七公尺，為該渠最長之洞，（全部五洞共長四八四一公尺）半數以上均須從岩石中鑿通。洞高四·四公尺，寬四公尺，為一馬蹄形者。因土質種種關係，隨鑿隨坍，洞中漏水更甚，不獨工程至為艱巨，且亦為進展最慢之一段。雖經張君努力，不眠不休，夜以繼日，但因攔河土壩，排水堰渠，引水土渠，澱砂池、蓄水庫等各項配合工程次第告竣，每在工程處先生親自主持會報工程進展情形時，更覺相形見絀。張君為一負責好強之人，出於內心負疚，以疲憊不堪之身，與急迫如焚之心，會報完後，立即瀉夜乘自行車趕回工地，在引水渠洞隧道附近，因黑夜無光，崎嶇獨行，不幸連車墜入深溝，腦破臂折，以

身殉職。先生聞耗，為之大慟。該段全體員工受此震驚，在悲痛中大家齊下決心，不顧任何困難，決為張主任工程師爭氣，儘速達成其願望。果然在短期間內，隧道打通，得以放水。先生為紀念死者起見，即以此洞名曰「平之洞」。其親撰洛惠渠錫名記中有云：「洛工告成之後，食其惠者，難以數計，而以紀念平之故，以其名是洞。」張為河北阜平縣人，張守謙之弟，自海軍業後即追隨李師，嘗語人曰：「為報國應赴湯蹈火，為儕師應肝腦塗地。」不料竟成讖語，由此可見李氏以至誠提攜學生，而學生亦以忠勤答報老師，師生情誼，生死不渝，誠難能可貴也。

飲水思源尊為灶神

（十一）二十六年抗戰軍興，先生憤慨異常，以陝西水利局長兼任陝西省動員委員會委員，奔走呼籲，辛勞過度，舊疾頓發，乃入西安某基督醫院求治。時陝西各惠渠的老百姓聞訊每日結隊趕往西安探病者，院為之滿，婦老多跪地唸佛號，願借壽延年。三月八日逝世享年五十有六。大殮之時哭聲震院，如喪考妣。出殯之日，黎明之先，即見四鄉農民，自簡白布包頭，草繩束腰，列隊相送，長達十餘里。無不涕泣，沉痛相告曰：「過去食我、衣我、活我者，賴李先生，今而後，將何以報德耶？」歎之時，大眾自動爭先以衣襟抱鬆土，排隊覆廓上，不一時而窺塚成矣。時某友邦教士、亦執紼參加，目擊此一幕激動場面，不禁含淚語人曰：「我足跡遍全球，從未見如此感人心弦偉大之民衆愛心，將令人永不忘懷。」赤子之心對甘棠遺愛，其意義與價值，遠非國葬公所並論也。余于是年九一八日調長西北公路運輸管理局事，翌年春，巡視蘭西公路及運輸業務，自蘭赴西安，迂道涇陽，展謁先生之墓，聊申師門孺慕之忱。沿途四望，但見流水淙淙，灌溉縱橫，道木森森，棉苗遍地，分水鬥門，層次井然，千年貧瘠荒區，一變而成膏。產棉之福地，大有水到春臨，春風遍野，好一片生氣蓬勃水利示範的新生地。間與道旁老農依相閒話滄桑，則無一不感懷李氏辛苦經營豐功偉業之恩澤。某農更延余入其家小憩，則見其灶神座位高貼紅紙，大書「李儀祉先生之位」，告余曰：「我們小百姓今日之得免饑寒，一粒一縷，皆出先生之賜

陝西省已成各渠一覽表 三十六年五月製

渠 惠 涇	別	渠
河	源	水
山 家 張 陽 涇	地 在 所 口 水 進	
壩 築 河 攔	法 方 水 引	
19.0	量 水 引 (尺 公 方 立 秒)	
三, 陽 涇, 泉 醴 灌 臨, 陵 高, 原。	域 區 溉 灌	
273.98	度 長 渠 支 幹 (里 公)	
730,000	數 劃 計 (畝 市)	灌 溉 面 積
661,277	數 灌 實 年 35 (畝 市)	
月 10 年 19	期 日 工 開	
月 4 年 24	月 年 工 完	
月 6 年 21	月 年 水 放	
1,675,392.18	數 總 款 工	
香 檀 會 賑 義 洋 華 捐 橋 子 朱 僑 華 山 撥 墩 員 委 濟 華 款 款 籌 自 府 省 及 項	源 來 款 工	

先生之墓，聊申師門孺慕之忱。沿途四望，但見流水淙淙，灌溉縱橫，道木森森，棉苗遍地，分水鬥門，層次井然，千年貧瘠荒區，一變而成膏。產棉之福地，大有水到春臨，春風遍野，好一片生氣蓬勃水利示範的新生地。間與道旁老農依相閒話滄桑，則無一不感懷李氏辛苦經營豐功偉業之恩澤。某農更延余入其家小憩，則見其灶神座位高貼紅紙，大書「李儀祉先生之位」，告余曰：「我們小百姓今日之得免饑寒，一粒一縷，皆出先生之賜

渠 惠 泔	渠 惠 褒	渠 惠 漢	渠 惠 黑	渠 惠 梅	渠 惠 渭
河 泔	河 褒	江 漢	河 黑	河 頭 石	河 渭
溝家姚泉醴	關頭雞城褒	鎮侯武縣沔	口裕黑屋蓋	關峪斜縣鄜	堡家魏縣鄜
壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔
0.4	15.0	12.2	8.5	8.0	30.0
。泉醴	，鄭南，城褒固城	。城褒，縣沔	。屋蓋	。山岐，縣鄜	武，風扶，縣鄜陽咸，平興，功。
5.00	55.31	41.11	55.78	121.87	177.80
3,000	140,000	110,000	160,000	132,000	600,000
2,283	124,664	63,141	91,998	82,696	354,885
月 5 年32	月 9 年28	月12年27	月 9 年27	月10年25	月 4 年24
月 2 年33	月 8 年31	月12年31	月12年31	月 6 年27	月12年26
月 4 年33	月 6 年31	月 7 年30	月 4 年31	月 7 年27	月12年25
2,100,000.00	5,280,000.00	14,134,022.00	1,800,000.00	216,000.00	2,300,000.00
款貸行農	款貸行農	款貸行農	會員委濟經國全	會員委濟經國全	款貸團行銀安西

，飲水思源，做人豈可忘本，故此作每飯不忘之紀念云。「聞之令人感嘆。墓在兩儀閣上，墓闕橫額與兩旁石刻聯句，皆出於其少年同學于右老之手。歸途中，感而有作，茲摘錄二首於此：

堂堂歲月嘆蹉跎，人海浮沉逝水波，宿草新墳朝露白，高原秋葉夕陽多。

涇水淙淙不住流，修渠築閘費謀猷，九泉料得應含笑，萬戶千家感不休。

先生一生盡瘁水利事業，特別對黃河治理問題，最有研究與心得，言論建議發表甚多，詳見李儀祉全集。至實際水利建設工作，則首推關中八惠，真是造福桑梓，遺愛在民，難怪農民歌頌尊為灶神，藉示每飯不忘遺澤之意。

關中八惠遺愛長存

茲就旅篋中檢出民三十六年最後之調查統計，陝西省已成各渠列表如上，以見一斑：

上表為民國三十六年調查所製，為陝西各惠渠之珍貴資料。回憶當日渠成放水之日，萬民歡騰，額手稱慶，逃荒者相率歸來，重事耕作，昔日災旱頻仍之靠天田，及種

計總	渠惠滂	渠惠清	渠惠澧	渠惠定	渠惠洛
12	河滂	河水清	河澧	河定無	河洛
	口裕滂縣鄂	村仙昇固城	鎮波秦縣鄂	密石趙山橫	頭泄城澄
	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔	壩築河攔
147.1	5.0	16.0	11.0	7.0	15.0
	。縣鄂	。縣洋，固城	咸，安長，縣鄂。 。陽	。林榆，山橫	朝，荔大，城浦。 。邑
960.63	22.43	41.30	48.44	34.00	83.61
2,905,000	100,000	160,000	230,000	40,000	500,000
	月7年32	月9年30	月9年30	月4年30	月3年23
	年36	年36	年36	年36	年36
	1,299,640,000.00	2,527,925,000.00	425,913,689.85	130,346,466.52	

植禍國殃民之鴉片區，終賴人定勝天，改種棉麥，年可豐收，家給戶足，人口因之日增，地價隨之而漲，中小學更相繼設立，以視民十八九年之荒旱慘狀，何啻天淵之別，此皆受水利之賜，亦即李儀祉先生汗流之功，真所謂一滴水，一滴汗之代價。先生當日晝夜測勘，籌劃設計之時，嘗語同仁曰：因工作而忘食，實勝飲甘泉而餐山珍，須知工作忙碌，乃人生之最大快樂也。

敬告留學生家長

慰藉 貴子女異鄉作客寂寞的最佳禮品，便是為他們訂份中外雜誌，請將貴子女在國外詳細地址填妥，連同全年訂費新臺幣貳佰元（折合美金伍元連郵費在內），交郵政劃撥一四〇四四號。本社立即按址按期寄書，省錢，省時、更省事。