

西南史地文獻

第二十九卷

中國西南文獻叢書



中國西南文獻叢書·第三輯

西南史地文獻

第二十九卷



本輯主編：繆文遠

副主編：徐麗華

張振興

辛佩峰

蘇子如

本卷目錄

雲南產業志	〔民國〕雲南地志編輯處編	一
雲南礦產志略	〔民國〕朱熙人 袁見齊 郭令智等撰	二九九
雲南溫泉志	〔清〕李 坤撰	四八七

【民國】雲南地志編輯處 編

雲南產業志

雲南地志編輯處

《雲南產業志附滇礦考略》，民國雲南地志編輯處編。本書據一九九二年杭州市圖書館油印本影印，原書尺寸二十六點六乘十六點五厘米，版框尺寸十七點九乘十二點五厘米。

雲南產業誌目錄

概說

第一章 農業(廣義)

第一節 農業(狹義)

第一款 耕地……荒地

甲 耕地

乙 荒地

第二款 水利

第三款 農產

甲 主要穀物種類產量及栽培面積

雲南產業誌目錄

乙 特用作物產量

(一) 棉 (二) 蔗 (三) 糖 (四)

菜子……蘿藤子 (五) 落花生……胡

麻 (六) 茶 (七) 煙草 (八) 藍

靛 (九) 酒類

第四款 園藝

甲 蔬菜

乙 果實

丙 花卉

第二節 森林

第三節 蠶桑

第四節 牧畜

第五節 漁業

第六節 農產製造

第二章 工業

第一節 工藝品

第二節 工廠

第三節 出口工藝品

第四節 工業原料

第三章 商業

雲南產業誌目錄

第一節 對外貿易近況

第一款 概論

第二款 蒙自關進出口情形

第三款 騰越關進出口情形

第四款 思茅關進出口情形

第五款 結論

第二節 各屬貿易概況

第三節 公司

第四節 商店

第五節 市集

第六節 洋行

第四章 鑛業

第一節 現開各鑛

第一款 錫鑛

第二款 銅鑛

第三款 煤鑛

第四款 鐵鑛

第五款 金鑛

第六款 銀鑛

第七款 鉛鑛

第八款 鋅鑛

第九款 錳鑛

第十款 鈷鑛

第十一款 砒鑛

第十二款 硫黃

第十三款 石棉

第十四款 已開鑛物狀況表

第二節 停辦各鑛

第三節 未開各鑛

第五章 實業機關及團體

第一節 實業機關

第二節 實業團體

附錄

滇省實業考察一

滇省實業考察二

雲南實業考察一

雲南產業誌

雲南地誌編輯處稿

概說

滇本山國，路政未舉，鮮舟車之利，故工商幼稚，人民產業，大部分屬於農，然地不濱海，漁業難興，境多童山，森林未講，雖氣候宜蠶，民未重其事，曠土猶多，地未盡其利，所謂農業者，不過平原耕作與牧畜副業而已，產業之幼稚，又宜工商而已，雖然，惟其幼稚，希望方長，山脈縱橫，寶藏內蘊，鑛產之富，為外人所覬覦也，重山濯濯，隨地宜林，種植易於繁昌也，關土

雲南產業誌 卷一

地則無人滿之虞，與蠶桑將見衣被之利，且普洱茶早馳名於世界，毛羊毛本出產之大宗，宜棉之地甚多，織布之家不少，提倡獎掖，推廣改良，即不難塞漏卮，挽利權，他如藥材，果實，蔗糖，宣紙，棉紙等物產，各有特色，加以講求，何可限量，略舉農蠶蠟華大者，滇省可開發之富源已屬無涯，況氣候溫和，土質肥沃，得天尤厚，世界未來之績產業而興者，滇亦堪屈一指焉，茲將滇省農工商蠶之可徵者，表而出之，作產業誌

第一章 農業 (廣義)

廣義農業，包含農林蠶牧漁業五門，五者性質不同，

情形各異，欲記載明晰，自以分述為便。

第一節 農業 (狹義)

本節所述之農業，為耕種園藝及農產製造，即狹義之農業，耕地為農業基本，物產乃農作成績，分敘述之，農業狀況昭昭也。

第一款 耕地……荒地

甲耕地 滇省耕地，據文獻通攷載，清順治十八年總計田土五二一五一〇畝，賦役全書載，清道光六年實在成熟民田地八三七四四一畝，民國三年調查田園總面積一一四九六八五六畝，民國九年調查耕地總面積一九四五五六〇八畝，最近分地調查，除沿邊各行政區設治未久，調查未周外，各縣田畝總面積九六八四七九四畝，從事農業人數為五一二七三九七人，如第一表。

雲南全省田畝面積及農業人數表 第一

縣區別	田畝面積	農業人數	平均每人耕地面積
昆明縣	一二〇五五五七畝	四〇〇,〇〇〇人	三,〇畝
富民縣	三三,五五〇	一三,五〇〇	二,五
晉寧縣	五五,一〇〇	二一,七五三	二,五
呈貢縣	六七,七〇〇	二八,二五八	二,四

宜良縣	八三、二〇〇	三六、四三〇	二二
易門縣	五七、五二〇	一六、四二〇	三五
安寧縣	八二、三四〇	三五、二九〇	二三
祿勳縣	七五、六九七	一一、八五〇	六四
羅次縣	六五、三〇九	二四、〇〇〇	二七
嵩明縣	七九、九二〇	五三、〇〇〇	一五
昆明縣	五六、八〇〇	三五、六〇〇	一六
武定縣	五三、七六八	三六、四〇〇	一五
元謀縣	二三、三六四	三二、七九八	〇七
祿勳縣	六五、二四〇	五四、三六〇	一二
激江縣	六八、〇〇〇	三三、二〇〇	二〇
玉溪縣	一〇八、〇〇〇	八五、〇〇〇	一二
江川縣	三〇、九四〇	三八、五〇〇	〇八
路南縣	六四、三〇〇	五七、〇四五	〇八
曲靖縣	一〇一、二六〇	四二、九五〇	二四
霽益縣	四〇、三〇〇	一二、五〇〇	三二
陸良縣	二〇九、〇三六	七三、二三八	二八
羅平縣	一二三、四〇〇	五八、二七〇	二一
尋甸縣	八五、四二〇	七五、七〇〇	一一
宣威縣	四五、二七〇	七二、四〇〇	〇六

馬龍縣	五一、八五七	一八、七〇〇	二七
平彝縣	二一、七五〇	六二、三〇〇	〇三
會澤縣	八八、七一〇	八七、〇〇〇	一〇
巧家縣	六一、〇〇〇	三〇、四一八	二〇
昭通縣	二二、三八〇〇	八七、三二〇	二五
大關縣	二二、四〇〇	三四、二九〇	〇七
永善縣	一〇、三四〇〇	四五、三〇〇	二二
綏江縣	二二、六〇〇	四九、〇〇〇	〇五
魚甸縣	二二、三〇〇	三五、五七〇	〇六
鎮雄縣	一九〇、一七七	一八九、六〇〇	〇一
彝良縣	一一、二一〇	四五、八〇〇	〇二
楚雄縣	一六四、九〇〇	八一、一五〇	二〇
廣通縣	五七、九〇〇	二五、〇〇〇	二三
牟定縣	三一、八七四	五二、一六一	〇六
牟定縣	一〇四、一三五	五四、六二五	二〇
鹽興縣	三四、六〇〇	五、六九五	六〇
鹽津縣	四三、八〇〇	五一、七九三	〇八
威信縣			
蒙自縣	六八、三四〇	五一、四〇〇	一五
箇舊縣	二五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一六

猛丁行政區	靖邊行政區	金河行政區	曲溪縣	西甯縣	黎縣	邱北縣	彌勒縣	師宗縣	瀘西縣	富州縣	廣南縣	馬關縣	文山縣	阿迷縣	通海縣	石屏縣	蒙自縣	河西縣	建水縣
		二〇〇三二	三四、五〇〇	四二、五六五	一七、〇〇〇	一三、四〇〇	二二、三五〇	二二、九三〇	一三七、二二三	二二、〇〇〇	六四、三八〇	三二、〇〇〇	九三、〇〇〇	一六〇、六五〇	六六、九九五	七一、五一八	九三、七五〇	四八、九九一	六三、七〇〇
	六、二三〇	一一、五九九	一四、〇七〇	八〇、四四三	一五、〇〇〇	一三、〇〇〇	二四、四〇〇	一四、五〇〇	五五、六四五	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	四三、二〇〇	九〇、〇〇〇	九二、四七八	二一、九八六	六三、四八五	四一、〇〇〇	二五、六六四	八九、六七二
		一、八	二、四	〇、五	一、一	一、〇	一、一	一、七	二、四	二、二	〇、六	〇、八	一、〇	一、七	三、〇	一、一	二、二	一、九	〇、七

祥雲縣	永平縣	鎮康縣	順甯縣	大理縣	保山縣	龍陵縣	騰衝縣	普洱沿邊	猛烈行政區	緬甸縣	景東縣	鎮沅縣	瀾滄縣	新平縣	元江縣	墨江縣	景谷縣	思茅縣	寧洱縣
一九〇、九三四	一四、七一九	二八、九九〇	一七二、〇〇〇	一一二、〇五〇	三五八、四七五	八九、三二六	三四三、五八九			二二、〇〇〇	一五八、八八五	二四、六〇〇	六八、一九六	二三、七六〇	三六、一〇〇	二二六、八〇六	三三、九三二	八、五〇〇	一八、六〇九
三九、五五二	一八、六六〇	一一、〇〇〇	五二、四〇〇	四三、六三四	三二九、八〇〇	四八、五〇〇	八四、三〇〇			二一、〇〇〇	二五、三〇〇	二五、三八〇	二八、三五〇	四〇、〇〇〇	八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四五、〇〇〇	四、三七四	六、〇〇〇
四、八	〇、八	二、六	三、二	二、五	一、一	一、八	四、〇			一、一	六、二	一、〇	二、四	〇、六	四、五	五、五	〇、八	一、九	三、一

洱源縣	一〇五,〇〇〇	三八,〇〇〇	二,七
鄧川縣	八二,〇五三	三二,一六〇	二,五
雲龍縣	八九,三二六	四八,五〇〇	一,八
鳳儀縣	五六,〇五七	四八,五六〇	一,一
雲縣	二六五,〇〇〇	五六,〇〇〇	四,七
漾濞縣	二〇,〇〇〇	一九,二一五	一,〇
姚安縣	一六,五〇〇	五三,三五〇	二,一
華坪縣	四六,六一二	三六,三六七	一,三
蒙化縣	一三三,〇四三	八四,〇七〇	一,五
彌渡縣	一七三,四二五	四八,一三二	三,六
鶴慶縣	一二六,六八五	四一,三五二	三,〇
劍川縣	七五,八〇〇	二九,〇〇〇	二,六
中甸縣	五二,六〇一	一〇,〇〇〇	五,二
麗江縣	一五〇,〇〇〇	七九,六三三	一,八
維西縣	一三,二〇〇	六,九九〇	二,〇
蘭坪縣	四六,五〇〇	四二,三〇〇	一,一
大姚縣	五四,三六〇	三六,五〇〇	一,五
鹽豐縣	一四,四七〇	三二,〇〇〇	〇,四
鎮南縣	二三〇,五七〇	五四,〇〇〇	四,二
永北縣	一七〇,〇〇〇	七二,四六二	二,三

賓川縣	三〇三,八一九	五八,二二五	五,二
永仁縣	一五,〇〇〇	七二,〇〇〇	〇,二
晉寧縣	一一,一七〇	四,〇〇〇	二,八
呈貢縣	二〇,一〇〇	五,〇〇〇	四,〇
宜良縣	一四,〇〇〇	一一,九五〇	〇,一
龍川縣	一八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,八
宜賓縣	三一,〇〇〇	一二,〇一〇	二,六
芒通縣	一七,〇一〇	五,四二五	五,〇
瀘水縣	三二,八九四	二〇,〇〇〇	二,六
阿墩縣	二〇,〇〇〇	六,〇〇〇	三,三
全省總計	九六四,七九四畝	五,二七,三九七人	一九畝
乙荒地	觀第一表田畝面積與農業人數總平均農民每人獲耕地一點九畝似滇省地狹人稠也殊知不然滇省總面積共三萬六千餘畝除沿邊各區改土設治未久尚無調查報告外各縣已耕熟田不過一、一六〇,〇〇〇畝現耕熟地雖未調查當亦不過數百萬畝共計不過占總面積百分之五六應尚有三萬四千萬餘畝未耕之地其間除湖川道		

雲南全省荒地表 第二													屬別官		荒民		荒合		計		千畝畝馬	墾荒地各縣宜林宜牧之荒山尚未調查當不下數	等不宜耕作之地外據調查各縣可開墾耕作之荒地計五〇四七一五八畝如第二表至沿邊各區可	路市街宅地林地鎮山墓地及懸崖深谷砂礫鹽礆
元謀縣	武定縣	昆明縣	嵩明縣	羅次縣	祿豐縣	安寧縣	易門縣	宜良縣	呈貢縣	晉寧縣	富民縣	昆明縣	畝	畝	畝	畝	畝							
二、二六一	二、五〇〇		四四、三〇七			八〇八五	七三〇	一、九五九	一、八四一	一、〇〇〇	一、〇八〇	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三							
一、六六五四	三、〇九〇	一八八	四四、六九三	五六〇	三三〇	二、六四三	一一〇〇	一、九五九	一、八四一	一、〇〇〇	一、〇八〇	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三							
一、八九五	二、五六〇	一八八	八九、〇〇〇	五六〇	三三〇	一〇、七二八	一、八三〇	一、九五九	一、八四一	一、〇〇〇	一、〇八〇	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三	二、七三三							

魯甸縣	綏江縣	永善縣	大關縣	昭通縣	巧家縣	會澤縣	平彝縣	馬龍縣	宣威縣	尋甸縣	羅平縣	陸良縣	霑益縣	曲靖縣	路南縣	江川縣	玉溪縣	澂江縣	祿勸縣
一五、〇〇〇	八、九三	三〇〇	一、八五六	一、八五六	二、〇〇〇	一、六九五	一、三六	九、一六六	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、一三八九	一、四四	一、四〇	二、四七五〇	二、九、五五〇	七、五	一、八七	一、六、五六八	七、二八四
一五、〇〇〇	二、八一	一五、〇〇〇	一、五、五〇〇	六、七五五	二、〇〇〇	一、六九五	二、七〇二	九、一六六	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、一三八九	六、一〇七一	一、四一五〇	三、四、〇〇〇	二、九、五五〇	一、二五	四、二五	一、六、五六八	三、四、九〇六
一五、〇〇〇	一、一七四	一五、三〇〇	一〇、五〇〇	八、六一一	二、〇〇〇	一、六九五	二、八三八	九、一六六	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、一三八九	六、一、二五	一、四、二九〇	五、八、七五〇	二、九、五五〇	二〇〇	六、一二	一、六、五六八	四、二、一九〇

廣南縣	馬關縣	文山縣	阿迷縣	通海縣	石屏縣	翕裁縣	河西縣	建水縣	箇舊縣	廣南縣	威信行政區	鹽津縣	鹽興縣	牟定縣	牟甸縣	廣通縣	楚雄縣	彝良縣	鎮雄縣
				二〇	五〇〇	七七				九〇〇				一〇二		四九〇			四〇九
五八六〇	三三三五	六四七二〇	一二四二四〇〇	三〇五二	九四〇	二六二四	七〇七	五二一六三	四〇〇	三三三二〇〇	一〇〇〇	九〇〇	六八〇	一五二	一八八六	一〇〇三	五九〇〇	三三、五二四	六〇六四
五八六〇	三三三五	六四七二〇	一二四二四〇〇	三〇七二	一四四〇	二六九一	七〇七	五二一六三	四〇〇	三三三二〇〇	一〇〇〇	九〇〇	六八〇	二五四	一八八六	一四九三	五九〇〇	三三、五二四	六四七三

景東縣	鎮沅縣	湖滄縣	新平縣	元江縣	墨江縣	景谷縣	思茅縣	寧洱縣	猛丁行政區	靖邊行政區	金河行政區	曲溪縣	西疇縣	黎縣	邱北縣	彌勒縣	師宗縣	瀘西縣	富州縣
	一二〇			一二四			四一									四八			
三三五〇	四五四〇〇	六〇,〇〇〇	一四,五〇〇	二六,一二	五七〇〇	一,一五〇	三二六	七三八		三九,九七〇	三〇〇〇	二八五	七八〇〇	一二,二一四	六,一五七	二,四三七	九二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
三三五〇	四四,五二〇	六〇,〇〇〇	一四,五〇〇	二七,三六	五七〇〇	一,一五〇	三五七	七三八		三九,九七〇	三〇〇〇	二八五	七八〇〇	一二,二一四	六,二〇五	二,四三七	九二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	

蒙化縣	華坪縣	姚安縣	漾濞縣	雲南縣	鳳儀縣	雲龍縣	鄧川縣	洱源縣	祥雲縣	永平縣	鎮康縣	順寧縣	大理縣	保山縣	龍陵縣	騰衝縣	普洱沿邊區	猛烈行政區	緬甸縣
七〇		四〇	二四		五〇〇	一〇,〇〇〇		三一八	五七七				四〇						
一三,〇〇四	一五,八六五	一,〇八〇	一,六九四	七,〇〇三	一三,〇五三	一二,〇〇〇	三四,一七五	八,一八二	一一九,二二二	四三〇	五〇,九八三	二〇,〇〇〇	二八,八〇〇	一,三三三,八七四	八,六三〇	三,三五七			一二,九三一
一三,七一四	一五,八六五	一一二〇	一,七一八	七,〇〇三	一三,五五三	一二,〇〇〇	三四,一七五	八,五〇〇	一二九,七九九	四三〇	五〇,九八三	二〇,〇〇〇	二八,八四〇	一,三三三,八七四	八,六三〇	三,三五七			一二,九三一

澆水行政區	芒遮板行政區	猛卯行政區	龍川行政區	蓋達行政區	干崖行政區	普蒲補行政區	永仁縣	賓川縣	永北縣	鎮南縣	鹽豐縣	大姚縣	蘭坪縣	維西縣	麗江縣	中甸縣	劍川縣	鶴慶縣	彌渡縣
								三七,八九六	二,八八九		三		八			六一			
三五〇	三一〇	六二〇	九,〇〇〇	二五〇			一二,〇〇〇	一九,八四〇	二,九六三	一,七五〇	四七二	二,一〇〇	一,二二〇	三,一〇〇	五,七二〇	一一,四九〇	三五,七四〇	二六,七五〇	一,二〇〇
三五〇	三一〇	六二〇	九,〇〇〇	二五〇			一二,〇〇〇	三九,八八〇	五,八五二	一,七五〇	四七五	二,一〇〇	一,二二八	三,一〇〇	五,七二〇	一一,五五一	三五,七四〇	二六,七五〇	一,二〇〇

阿墩行政區			
上怕行政區			
知子羅行政區			
全省總計	二四、一〇五	四八、三三〇、五三	五〇、四七一、五八

西南沿邊各區荒地面積雖未事調查，而地與藏緬越南接壤，袤長數千餘里，天產繁多，林饒，豐饒，寶藏極富，地廣人稀，適於大規模之墾殖，不惟放發地利，於國防尤關重要，內地如阿速之架衣泥埃，阿龍古東山，腳歪頭山，文山之城邊，西北河岸，黃龍埃，蒙自之草埃，新安所祥雲之雲南，驛保山之茶山，九縣永善之大涼山，嵩明之嘉利澤等之大段荒地，均各數萬畝，數十萬餘畝，亦宜於有組織之開墾焉。

第二款 水利

滇省山多原少，水居山谷，田多梯形，灌溉需要人力，水源遙遠，則築壩開溝，防止山洪，則修堤，潰道，農田水利實關重要，前清糧儲道兼管水利，民國設全省水利局以專司，近改歸實業司管轄，各縣實業局所均兼管水利，亦有專設管理水利機關者，歲修疏濬，多具陳規，費有專款，工多分任，各地農田水利，端賴維持，惟謹守舊例，陳陳相因，殊乏大規模之整理。

雲南各屬興修水利表 第三									
屬別	地點	興修概況	工款籌集方法	經費實數	灌溉畝數	昆明附近省實業司疏濬河身	由各河	附近田	利便實田畝數
河	局	修堤築壩	附近田	利便實田畝數	萬畝	主出工	支項下開	萬畝	
富民北城外	擬由實業所籌辦	擬於北河發源處之山麓築堤，堤後成林，可遮春水，瀾因特立沙月，墊墊兩岸，四戶至五年，秋是吉強							
沙河	擬由實業所籌辦	擬由實業所籌辦							
園山村	擬由實業所籌辦	擬由實業所籌辦							
沙溝	擬由實業所籌辦	擬由實業所籌辦							
北區之	擬官民合辦	擬修築兩岸，倒堤之堤，井溝挖	擬由田戶						
閩溝	合辦	溝身	管理						
淤泥河	知事袁	分修截石							
宜良	文公河	實業所	實業所						3000
朱公河	朱公河	實業所	實業所						

易門	大龍泉	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	
安甯	泊水至鳴 村	民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
昆陽	里仁村 雲龍村	民 民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
	梅樹村	民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
	瓦窰村	民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
	韓家村	民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
	清水河村	民	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇	六〇〇	
嵩明	新街村	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
武定	龍洞之二	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	小營寺莊	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	寧地方	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	民辦理	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	所管年費	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	能取水可以澆	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	水若遇水少時	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	即可以灌溉田	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇
	畝	民	敝由寶業 所與村民 合辦	引水築堰蓄之以 利灌溉	村民於河廢荒填 鉤大之通惟仍有	北惠觀再由官民 從新興修	田畝畝捐 抽集	七五〇	五二〇

[illegible]