

國民 文獻 分類

民國文獻類編

經濟
卷

452

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

國家圖書館出版社

民 國 文 獻 類 編

經 濟 卷 452

民 國 時 期 文 獻 保 護 中 心
中 國 社 會 科 學 院 近 代 史 研 究 所 編

國 家 圖 書 館 出 版 社

Z812.6
10/452

dt1782/04

第四五二冊目錄

甘肅省建設事業輯要(三十年度) 甘肅省政府編 甘肅省政府，一九四二年出版 一

甘肅省各縣經濟概況(第一集) 甘肅省銀行經濟研究室編 甘肅省銀行經濟研究室，

一九四二年出版 三五

新疆第二期三年計劃 新疆第二期三年計劃設計委員會編 新疆日報社，

一九四一年出版 二〇九

民國三十一年二月二十五日出版

甘肅省建設事業輯要

(三十年度)

(機密)

甘肅省政府編印

甘肅省建設事業輯要目錄

第一、建設之方針與原則

第二、農田水利

第三、農林畜牧

第四、鑛業

第五、工業

第六、合作

第七、交通

附驛運

第一 總覽
 第二 總覽
 第三 總覽
 第四 總覽
 第五 總覽
 第六 總覽
 第七 總覽
 第八 總覽
 第九 總覽
 第十 總覽

第一 建設之方針與原則

甘肅爲西北鎖鑰，國防要衝，數十年來，災患頻仍，民生憔悴。國防民生，兼籌並顧，始能適應民生之迫切需要，達到國防之絕。民國十七年以來，格秉國父建設首要在民生之遺訓，以擴大生產事業，爲建設之基本方針。本此方針，則生產建設極應解決之問題，爲：（一）糧食（二）燃料（三）衣料及（四）對外貿易收支平衡諸問題，吾人更從而分析現實之情形，則可得左列之結論：

一、糧食問題之癥結，在普遍缺乏雨水，及時常發生旱災。治標辦法：應以科學方法，利用現有之水源，灌溉平地，而以防治穀類病蟲害，及推廣已經實驗有效之農業技術，改進種植方法。治本辦法：須培養水源，而以保護山土，儲蓄雨水，種植牧草，栽培林木，爲其步驟。另以育成抗旱穀類種籽，爲農業之改進。

二、本省習慣，多以柴草爲燃料，民國十七八年大旱之後，人口稍密之區域，柴草幾被砍盡。目前每斤柴草價格，較戰前每斤麵粉價格，高出數倍。常此以往，不但市民痛苦，即農村肥料，渠溝水源，均將日感缺乏。極應普遍開採煤礦，以謀救濟。

三、本省因氣候太冷，桑棉出產極少，所有衣料，多賴外省之棉花紗布；但羊毛出產其豐，且因氣候寒冷關係，毛織衣料，最爲合宜，極應大量生產，以供需要。

四、本省因運輸困難，笨重之農產品，不能出口。而布紗棉花及其他日用品，又非入口不可。對外貿易，遂致每年入超。極應就本省出產之皮毛牛乳藥材等原料，稍用機器加工製造，設法出口，以資彌補。

依據上述情形，為解決國防民生之切要問題，首須有充裕之經費人才及健全之機構，故又擬定下列原則，為推進建設之方式：

1, 凡關係國防之事業，如國際公路，玉門油礦，汽車運輸等，均請中央負責，本省僅為必要之協助與監督。

2, 凡與國計民生均有關係之事業，如水利工程鑛業及重工業，均與中央合辦，以補本省人力財力之不足。

3, 凡僅與本省民生有關之事業，如農業改進，合作管理等，均由本省負責，而請求中央作必要之協助。

4, 各種輕工業及小礦業，人民能自行經營者，均由民間自辦，省府專負鼓勵指導監督之責任。

5, 農村生產事業，無論農業或工礦副業，農民無力獨家經營者，統以合作社為聯合經營之經濟組織。而農業技術之改進推廣，儘先以合作社為主要對象，
本省三十年度之生產建設，即按上述原則積極推進，總計全部建設事業資金，擴充至

一萬萬元，其中投資約占四千萬元，借款約占三千五百萬元，增糧貸款約佔二千五百萬元。資金全部中，省府應担任者約一千三百萬元，餘皆由於有關之中央機關及各銀行通力合作。至三十年代建設經費追加後，共約一百六十萬元，除建設廳本身經費約十五萬元外，其餘一百四十五萬元，均用於附屬機關及主管事業。茲將各項主要事業分別詳述，以備考。

第二 農田水利事業

一、組設水利林牧公司 本省爲集中資力人才，推廣水利事業起見，特與中國銀行總管理處協議，依據發展甘肅農田水利合作辦法，合資組設甘肅水利林牧公司。聘沈君怡氏爲總經理，經三個月之籌備，乃於三十年八月一日在蘭州正式開始辦公。內設總務、會計、二室；水利、森林、牧畜、營業、四部。資本總額定爲一千萬元，照行七省三比例分担。規定七百萬元辦理農田水利，三百萬元辦理森林畜牧，所有本省各項水利工程均移交公司計劃推進；并辦森林畜牧事業。茲將各部門工作概況，分述如下：

甲水利部——本府在公司未成立前，水利方面，原已辦有各項工程及查勘工作。自公司成立後，即全行委託公司辦理，以一事權。

乙森林部——已在岷縣組織成立，並已將洮河一帶之木業情形，調查完畢。對該處森

林，亦作初步之查勘。現正籌設林區，擬定自卓尼經岷縣蘭州至榆中興隆山沿公路造林計劃。

丙畜牧部——已在岷縣組織成立，并已購妥大宗乳牛騾馬蜜蜂等，分別籌設畜牧場。并收購牛乳，提製酪素，以供航空軍事機關之用。又接辦蘭州製革廠，新建廠房，從事擴充。（製革廠工作概況見工業欄）

本年向四行借到水利貸款四百萬元，均用於各項工程。

二、繼續施工工程 本省過去業已開辦尚未完成之水利工程，於三十年度繼續施工者，計有左列各渠：

甲、洮惠渠——該渠在臨洮縣境，起城南大戶李家村迄城二十里鋪之小溝沿，渠長二十六公里，灌田約三萬畝。幹渠於二十七年八月完成，經放水後，尚須加以改善及補修。其工程較小部份，業經派工程司龍光前往督修，大致完成，計支工程費二萬元。其較少部份，業飭由水利林牧公司，擬具改善計劃，編造概算，由三十一年度農田水利貸款項下，撥款施工。

乙、湟惠渠——該渠在皋蘭永登兩縣之達家川一帶，起自永登屬之黑嘴子，迄吊莊子附近之鹽溝，渠長三十公里，灌溉面積為二萬五千畝。二十八年三月開工，原估計全部工程費九十餘萬元。嗣以工料各價，迭次暴漲，原預算不敷甚鉅。經先後按照實際需要，追

加爲三百九十餘萬元。全部建築物，已大致完成，土石方亦完成百分之六十三以上，可於三十一年四月底竣工。

丙、溥濟渠——該渠在臨洮縣境洮河之西岸，渠口在鎮林峽附近之尙家營，經斬家泉趙家集楊家河衙下集而至紅道塔止，渠長十九公里五百公尺，可灌田三萬五千畝。二十八年九月施工，原估計工程費爲四十二萬元，以工料價暴漲，先後追加爲一百三十八萬餘元。現在全部建築物及支渠，業經完成，土石方僅留百分之四，三十一年二月底可竣工。

三、新辦工程 三十年度新辦之水利工程，計有左列各渠：

甲、永豐渠——該渠在永靖縣境黃河北岸，起潘家水車，迄姬家川，長二十五公里。係引黃河之水，約可灌田二萬三千畝，估計工程費三百萬元。已於三十年三月成立工務所，進行復測及備料工作，可於三十一年正式施工。

乙、夏惠渠——該渠亦在永靖縣境，係引大夏河水，起自白家碗迄麻楊家村，長十七公里，可灌田五萬四千畝。估計工程費七百萬元。於三十年三月成立工務所，總幹渠一段石方，業經開工。

丙、涇濟渠——該渠在平涼涇川兩縣境內，引涇河之水灌田。起自平涼城西約二十公里，經縣城四十里鋪白水花所鎮等處，長約六十六公里。可灌田達十五萬畝。惜水量不足，僅能灌八萬餘畝。全部工程費需九百萬元。三十年五月成立工程處，籌備施工，并進一

步作設計之研究。現在大致就緒，利用三十一年度農田水利貸款，開始施工。

丁、汭惠渠——該渠在涇川縣境，引汭河之水灌田。起城西南之白家村迤城西，長約十三公里，可灌田一萬畝。全部工程費爲一百四十萬元。三十年四月成立工務所，籌備施工，并趕備材料。三十一年即可正式開工。

戊、北灣堤渠——該工程在靖遠縣境之北灣鎮，堤長二十公里。另闢新渠約十八公里，可灌田三萬餘畝，工程費預算三百萬元。三十年四月成立工務所，籌備施工。惟時正值大水時期，較大工程，未能施工。故先從事購運塊石工具運具及預備工人倉糧。已大致就緒，擬於三十一年正式施工。

四、勘測工作 三十年度勘測之水利工程，計有左列各項：

甲、蘭州至窰街航運——永登縣屬窰街至蘭州之航運，經過大通河湟水黃河，約長三百華里，大通河與黃河一段，業經函請黃河水利委員會測量設計預備通航。黃河一段，暢行無阻，暫未勘測。

乙、榆中興隆山峽蓄水庫——榆中興隆山峽之水利，曩由私人操縱，農民無錢買水者，大感困難，本府爲澈底清釐積弊，經派經濟部第十水利設計測量隊及建廳工程司，勘覓水庫地點。據勘查結果，該峽峽道窄狹，縱坡過大，需費多而獲益少，暫擬緩辦。至于收回私水之規定，正在斟酌辦理，總期妥善解決，永弭糾紛。

丙、沿渭河各縣水利——渭河在本省境內，經過涇源、隴西、武山、甘谷、天水、五縣，地平坦沃，實有興辦水利之必要，經派經濟部第十水利設計測量隊，勘查完竣，舉辦工程，正在設計中。

丁、臨夏大夏河水利——大夏河流域，占夏河、臨夏、永靖三縣，在臨夏縣境內，應興辦水利工程甚多，如1縣城附近河道整理工程；2北原灌溉工程；3南川上端灌溉工程；4水電工程；均經派員履勘設計。

戊、天水南河堤工——天水南河堤工，關係天水城防甚鉅，已函黃河水利委員會林壘設計委員會測量完竣，擬成立天水縣水土保持委員會，並擬三十一年秋後動工。

己、金塔水利整理工程——酒泉金塔兩縣，因均水發生糾紛，歷年不決。良以舊有渠身，寬而且淺，致中途滲漏過大，不敷分配。經於三十年七月，派水利查勘第一分隊，前往履勘，其結果如次：整理渠道，減少滲漏，則現有耕地四萬五千畝所需水量，既可敷用，并可增灌六萬市畝，約需工程費四百五十萬元。在整理之先，設立佳山峽口水文站，記載逐日流量，藉作整理時之參考材料。函請水利公司，妥擬整理辦法，以期早日施工。

第三 農林畜牧事業

一、充實農業改進與推廣機構 改進農業，爲本省經濟建設之最要工作，但過去以經費人材設備等缺乏之故，雖有農業改進所之設立，對整個農業，並未發生具體作用。三

十年度農改所經費，增加為四十萬元；並自外省聘來專家作實地之研究與有效之改進。並由農業改進所設置農業推廣組，內分設計、訓練、材料、技術、督導五股，主持全省農業推廣事宜，又于榆中天水涇川臨洮等四縣設置推廣所，在成縣徽縣等十二縣設置農業推廣辦事處，主持各該縣農業推廣事宜。同時為指導人民自動推廣起見，於榆中、臨洮、天水三縣中指導組織農會共廿二所，於天水、榆中、二縣內訓練農會幹部人員共五七人，在該所訓練推廣人員四十名，以便擴大工作範圍。

二、增糧工作 本省三十年度增糧主要工作，分列于左：

甲、防治麥類黑穗病達十四縣（春小麥區）共三七〇，六〇〇畝

乙、在臨洮洮沙推廣齊頭麥一，五六〇畝

丙、指導麥類混合選種，共計七四，〇〇〇畝

丁、推廣植棉達十四縣，共約二萬畝，

三、農藝之試驗與整理 三十年度所作農藝試驗，計有左列各種：

甲、小麥 小麥之試驗，計分數項。（1）皋蘭優良小麥品種比較試驗，優良品種

八個結果，以白麥子產量最高，每畝二八二市斤，較和尚頭高出六三市斤，約合百分之二二強。（2）純系育種，穗行二行五行試驗選拔優良晉級試驗，結果升入二行者四三四系，五行二四五系，十行五二系。（3）區域試驗，此項試驗在平涼舉行者，以武功十四號產量

，高出當地對照品種百分之十三。

乙、棉花：棉花試驗，計分數項。(1)美棉區域試驗，其結果皋蘭以斯字棉四號產量最高，成縣以當地脫字棉及小洋棉為最高，其餘各地結果，尚未寄到。(2)株行距及灌溉次數試驗，其結果以株距離愈大者，產量愈低，行距二市尺株距二市尺之產量最低。(3)蓋覆試驗，其結果砂礫蓋覆者，產量最高，吐絮亦早，在統計上，極為顯著。

丙、雜糧：雜糧試驗，計分數項。(1)馬鈴薯品種示範在平涼舉行，以陝西改良種其布瓦與平涼白皮馬鈴薯比較，其布瓦每畝產量二三〇〇斤，較平涼對照種，高出三〇〇斤。(2)粟作品種觀察，平涼由陝西徵得改良粟二種，連平涼黃大穀毛革穀等栽作觀察生長區別顯著分別脫粒。

丁、特用作物：特用作物曾舉行甜菜株行距及播種深度試驗結果用統計分析，各區並不顯著，但知甜菜播種，深度不可太大，否則發芽不良，且忌移植，株行距以一尺左右為宜，計算每畝產量四千至八千斤，平均五千斤，正研究簡單製糖方法。

四、園藝之試驗 農業改進所園藝部門工作，係于三十年元月份開始，限于場地，無法開展，一年來工作如左：

甲、蔬菜之經濟栽培——向各方採購菜籽六十餘種，面積八畝，共計收入約五千元。
乙、風土栽培試驗——一年中之結果，計葉菜類有甘藍芹菜菜四種為宜，根菜類有葫蘿蔔甜菜等四種為宜，豆類以刀豆等三種為宜，茄類以番茄等三種為宜，瓜類以黃瓜等七種

爲最宜，花菜即以花椰菜爲宜。

丙、栽培試驗——栽培試驗，計分數項。(1)馬鈴薯施肥量比較試驗，其結果每分以施十八條筐之灰糞者(每條筐約重七市斤)產量最高。(2)馬鈴薯種薯切塊試驗其結果以選大薯縱切，每塊須留一二龍芽者最佳(3)醉瓜整枝試驗，其結果以發七八芽時，摘心留二側枝，候側枝七八葉時，又摘心留二副側枝，如是三次，每枝留瓜一至五枚者，成績最佳。

五、森林推廣 三十年森林之推廣工作如左：

甲、本年增設臨洮武威二苗圃，面積共四百餘畝，

乙、各苗圃共計育苗一八三七，二五〇株。

丙、秋季在皋蘭山及九府台二處，舉辦荒山造林試驗，共植榆椿洋槐苗七二四株，面積共計四百畝，該試驗區內，兼行苜蓿播種試驗。

丁、雁灘苗圃內舉行楊柳季節插條試驗，共計三〇一九〇株。

戊、推廣苗木共計三二一五株。

己、在興隆山及蘭州附近採集森林種子十二種，木材標本二十四種，脂葉標本四十餘號。

六、畜牧之推廣 卅年畜牧獸醫工作，關於調查方面者，曾舉行飼料價格調查，隴西火腿製造調查，及毛牛調查等三種。關於推廣方面者，曾由農業改進所與資委會油礦局合辦生產農場並與羊毛改進處合作辦理毛牛試驗場等工作。至于目前大規模畜牧事業，自