

565

甘肅省政府編印
三十一年二月二十五日出版

三十一年二月二十五日出版

甘肅省建設事業彙輯要

(三十年度)

中央設計局
圖書

(機密)

調
附件

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

S.S.O:1916
K171

MG
FDG.6
387



3 1796 8000 8

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。一切建設事業，須對國防民生，兼籌並顧，始能適應民生之迫切需要，達到國防之絕對安全。故一年以來，格乘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，在普通缺乏雨水，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；但羊毛出產甚豐，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，增進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。至三十年度建設經費追加後，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，以備參考。

第二一 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舖之小溝沿，渠長二十八公里；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，業經派工程師龍光前往督修，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，起自永登局之黑嘴子，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，經新寨泉趙家集楊家河而下集而至紅道塔止，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，迄姬家州，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，起自白家磁迄郝楊家村，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，經縣城四十里舖白水花所嶺等處，長約六十六公里。可灌田達十五萬畝。惜水糧不足，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、洎惠渠——該渠在涇川縣境，引洎河之水灌田。起城西南之白家村迄城西，長約十三公里，可灌田一萬畝。全部工程費為一百四十萬元。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會費。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、蘭州至鞏街航運——永登縣屬鞏街至蘭州之航運，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、榆中與隆山峽蓄水庫——榆中與隆山峽之水利，曩由私人操縱，農民無錢買水者，大感困難，本府為澈底清釐積弊，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、汾渭河各縣水利：汾河在本省境內，經過清徐、離西、武定、甘谷、天水、五縣，地平田沃，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、八夏河水利：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；均經派員勘設計。

戊、天水南河堤工：關係天水城防甚鉅，已函黃河水利委員會林墾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

、充實農業改進與推廣機構 改進農業，為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，增加爲四十萬元；並自外省聘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。同時爲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、在臨洮洮沙推廣青頭麥一、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，結果升八二行者四三四系，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，尙未寄到。(2)株行距及灌溉次數試驗，其結果以株距愈大者，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，其布瓦每畝產量二二〇〇斤，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，根菜類有葫蘆
葫蘆菜等四種為宜，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，每塊須留一二健芽者最佳(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、本年增設臨漢武試二苗圃，面積共四百畝，

乙、各苗圃共計育苗一八三七，二五〇株。

丙、秋季在舉蘭山及九府台二處，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，兼行苗帶播種試驗。

丁、雁灘苗圃內舉行楊柳季節播種試驗，共計三〇一九〇株。

戊、推廣苗木共計三二一五株。

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，及毛牛調養等三種。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專業，自

以甘坪寺種畜場爲主體，該場現有成年種牝馬二十六匹，共產小駒十七匹；內一匹因病死亡，餘十六匹均甚健壯。至種畜頭數如下表：

畜別	成年公馬	小公馬	成年母馬	小母馬	去勢馬	騾	毛牛	綿牛	番犬	共計
頭數	三	十五	二六	十九	八二	三一	八	七	一〇	一
附記	繁殖用	同上	同上	同上	役用	同上	同上	同上	守衛	

七、作物病虫害之研究：作物病虫害之研究試驗，本年成績如左。

甲、防治樹蚜——雁灘苗圃發生樹蚜，以煙草液噴射，結果殺滅大半。

乙、防治梨介殼虫——本所園藝場梨發生介殼虫，爲害甚烈，以硫黃多量式加里福尼亞液噴射，殺死該虫百分之九十。

丙、麥類黑穗病之防治——在皋蘭榆中臨洮及永登等四縣，以溫湯侵種、炭酸銅拌種及洗爾多液浸種法處理麥種二、六九七·二五市石。播種之面積，爲二六、二六三市畝。

丁、防治棉蚜——推廣植棉區域，如隴東隴南諸縣內發現棉蚜，爲害甚烈，乃派員協助，以煙草液防治之，結果良好。

第四 鑛業

一、成立甘肅鑛業公司 本省鑛產極爲尙富，而鑛業素不發達，目前煤荒及燃料恐

慌，與糧食缺乏，同等嚴重。且為適應抗建需要，各項工業，極待建立。鋼鐵原料，尤感缺乏。故開發鑛產，刻難延緩。本府有鑒於此，乃與蘭州中交農四銀行合資組設甘肅鑛業公司，以謀開發。並規定保證投資辦法，鼓勵人民投資辦理各地小煤鑛廠。於卅年八月呈經中央核准，并加入經濟部資源委員會，先籌集資金三百萬元，先行開辦。當即收集股款，延聘人員，購備機械材料，經營數月，已正式開業。

二、鑛產測勘隊 本府為明瞭全省地質及鑛產分布情形起見，於民國三十年五月成立鑛產測勘隊。由閻錫珍任總隊長，開始籌劃勘查工作。自七月一日，將全隊工作人員，分為三隊。第一分隊由技正薄紹宗領導，調查區域為通渭、清水、秦安、甘谷、武山、禮縣、西和、民縣、徽縣、西當、天水、等十一縣。第二分隊由技正李士林領導，調查區域為洮沙、臨洮、寧定、和政、臨夏、康樂、渭源、隴西、漳縣、岷縣、定西、榆中、皋蘭、等十三縣。第三分隊由技正王鴻鈞領導，調查區域為華亭、平涼、崇信、固原、隆德、靜寧、會寧等七縣。計調查結果，當於各縣境內，發現洮沙、臨夏、康樂、清水、禮縣、等五縣之沙金鑛十三處；臨夏、清水二縣之錳鑛三處；臨洮、隴西、臨夏、和政、康樂、渭源、天水、秦安、甘谷、武山、禮縣、西和、成縣、徽縣、平涼、華亭、崇信、固原、靜寧、會寧等二十縣之各種煤鑛三十九處；臨洮、定西、皋蘭、三縣之石膏五處；通渭、禮縣、成縣、徽縣、兩當、清水、甘谷等七縣之鐵鑛十三處；西和之黃銅鑛二處；清水有

少量之方鉛礦一處；至漳縣之鹽井一處，現雖日產鹽不過三千斤；但此礦面積有增大十倍之可能。至十二月中旬，各分隊先後返蘭。即進行繪製圖表，編造報告等工作。所需經費，約計共十二萬三千餘元。

三、成立永登煤礦局 永登煤礦局由本省府與資源委員會合辦，專以開採永登縣經街煤礦爲業務。資本三百萬元，以會六省四比例分担。於卅年五月成立，會省雙方派劉寶忠任局長、開始籌備。已將前在留蘭購定之十二磅輕便鐵軌十餘公里，運至松坎，正設法北運中。此項鐵軌，將自鑛廠鋪十二公里，至湟水邊之虎頭崖，運煤至皮筏，由水路轉運蘭州。至卅一年十月間，一切工程，當可完成。十一月間該廠產煤，將到蘭州。

四、擴充阿干鎮煤礦 阿干鎮煤礦開掘已久，惟以設備不周，水患無法解決，大好煤層，未能照預定計劃採掘。由本府當于卅年九月間增撥鍋爐水泵高車等件，以應急需。十一月間建築工人宿舍十二間，鍋爐房三間，盤工房兩間，以備增加工人及裝配機器之用。刻房屋業已建妥，各種機器已趕工裝修，卅年二三月間，即可全部裝妥。至時水患解除，產量可增加。至于本礦卅年內，共產煤未六百八十三萬餘公斤，炭塊二百三十四萬餘公斤，兩共約合八仟一百八十三公噸，售價二十三萬一仟餘元。除開支外，得毛利一十萬零伍仟餘元。

第五 工業

一、成立甘肅機器廠 甘肅機器廠係就本省原有之機械工廠及造幣廠機器，加強工作，與資源委員會合資經營，於三十年九月正式成立。會審雙方同意，派閻樹松為廠長。資本總額定為壹千萬元，省方担任肆百萬元。（已撥一，九三七，八三九元）關於設備方面；擬在國外增購價值美金拾萬元之機器，已由資委會核准在美洽購。國內機器，已購到者，計元車三部，鑽床一部。又車床四部，鑽床一部，在運輸中。已訂購尚未交貨者，計有通風機二部，抽水機一部，空氣錘一部，萬能工具磨床一部，丹麥重式車床一部，各種電機十五部，絞車二部。又購到備五個月用之正料總值五六〇，五八四、八五元，備三個月用之副料雜料總值一〇四，一六八、二六元。關於工務方面，計劃製造絨毛紡織機器、鍋爐、起重機器，小型動力機器，抽水機，及鼓風機；并修理各項交通及兵工機器等。已完成之機器，有鍋爐四部，車床十二部，刨床七部，工具一二六七件，及普通機器數部。

二、籌設甘肅水泥股份有限公司 民國二十九年秋，資源委員會錢副主任委員蒞甘，與本府商討合作事業，鑑於水泥一項，在西北急需，即欲合資設廠，以資製造。適交通郵傳部銀行，亦均有此同樣動機。遂經會商決定，由本府與資源委員會交通部中國銀行合資於永登縣之窰街鎮附近，創設一百桶之製造廠，命名為甘肅水泥公司，於三十年二月間在重慶正式成立。公司資本，原定肆百伍拾萬元，係按四三二一之比例，由資源委

員會担任壹百捌拾萬元，中國銀行捐壹百零拾萬元，交通部担任玖拾萬元，本府担任肆拾伍萬元。嗣因物價飛漲，支出劇增，原定金額，感到不敷分配。乃於三十年十二月間，復由公司請准追加資本五百萬元，計實收員會担任壹百柒拾伍萬元，中國銀行担任壹百肆拾萬元，本府担任叁拾伍萬元，總計共計資本捌百萬元。

本公司各項籌備工作，自二十一年二月二十一日第一次股東會議及第一次董事會議開會後即開始進行，迄三十年十月間，重要廠房，及設備均已建築完竣。一俟各種機器運到安裝，預計三十一年七月份，可正式開工生產。

三、整理蘭州電廠 本廠自二十九年完成兩座1000瓩汽輪發電設備裝置發電後，全廠容量共達2500瓩，負荷已趨飽滿。為適應需要，於卅年四月開始裝置已經運關之2000瓩汽輪發電機，及第二座1000瓩受電機櫃一組，共置於河沿發電所。其2000瓩汽輪發電機，於卅年年底全部裝設完竣，已達百分之八十以上。截至三十一年元月底，已全部完成，試車結果尚好，正調試急修中。為應平高，定可發電。而第二座鍋爐，則因配件殘缺，卅年度僅翻製并修理一部份，俟於三十一年度內，設法裝置完竣，俾與原有之同樣鍋爐一座，配合調用。同時本府並擬購時生煤計，原定在徐家灣建新廠。會於卅年年初，由資源委員會另在海外訂購2000瓩汽輪發電機，連同鍋爐全套。卅年下期，經在徐家灣廠基，建造一部份房屋，為建築費二十萬元，已於年底完工。上項發電設備，原期於三十一年度內在仰光交貨。啓運一部份來蘭。并擬在徐家灣繼續建造廠房，以及其他設備。茲因太

平洋戰事揭發，機噐材料，運轉困難，已暫停進行。

四、籌設造紙公司 造紙工廠設在蘭州，於二十九年由本府獨資（陸萬元）創辦，以本城廢紙為原料，製造紙張，本年計出印版共六十一萬九千五百張，包貨紙三萬四千六百張，除開支外，得毛利約貳萬貳千餘元。該廠前兩年之經營，雖有相當成績。但終以資本太少，週轉不靈，業務推遲困難，奏效不宏。本府因飭省銀行投資，改設紙業公司，資金總額，擬定貳百伍拾萬元，除本府担任玖拾萬元省銀行担任伍拾萬元外，其餘壹百萬元，招募商股。刻正積極籌備，於成縣設立小型製紙廠，以機噐打漿造紙，以竹杆為原料，所出成品，以書寫紙為主，印刷紙為副。

五、進改蘭州製革廠 製革廠原名化學用品製造廠，首屆建設廳，民國三十年始決定將廠內所屬油脂部份，暫時停辦。工人按製革部伴學徒，就原有製革部，皮件部、衣帽部、皮鞋部，專事製革業務。惟長擴充製革業務，自應增加資金，難期發展。且為奠定製革事業基礎起見，因將該廠附於本州林業公司製革部，并將化學工廠之製革部，及附屬之皮件、皮鞋、衣帽等部，全部移為本州林業公司製革部之一部。該廠公司資本壹百五十萬元，為該廠資本。遂於本年開始籌備，並購置機噐，購置原料，積極發展。更名爲「甘肅水利林業公司蘭州製革廠」。於十二月十五日，遷入新廠工作。該廠現有成品，爲牛皮軍用革、牛皮馬革、牛皮面革、羊皮面革、羊皮反面革、羊皮裏革、各種皮帶、皮箱

、皮包、馬鞍、軍用皮件、日用皮件、捷克式皮衣、中幣、大幣、男女各種皮鞋、馬靴、軍鞋等出品，準備自二十一年度起，每月擬製牛皮軍用革貳百餘張，牛皮底革貳百餘張，牛皮面革貳百餘張，棉草以四七號丁線，羊皮裏革壹千餘張，山羊皮面皮壹千餘張，硝熟山羊皮壹萬伍千張。所出各種皮張，除供給皮件衣帽皮鞋三部製造各種成品外，且可零售銷售市面。全廠各部成品，擬在廠內設立營業室，專辦銷售皮品，及定製貨物各事宜；併委託商店代銷出品，盡量推銷。規定價格，較其他製革廠出品低廉。以期推廣營業，而盡服務社會之義務。

六、成立甘肅酒精廠 查本省與資源委員會合辦之甘肅酒精廠址設於出產高粱最著盛名之徽縣伏家鎮。自二十九年籌備以來，所有廠房建築，大致完成。小型酒精蒸溜機一部，業已裝置完竣，正式開工，每日可出產九十六度酒精約二百六十加侖。前託中央工業試驗所在檢定製每日可產八百加侖之蒸餾機一部，已運抵廠中。惟因長途運輸，機件略有損壞，正在修配安裝中。不日安裝完竣，即可大量出產。

第六、合作事業

一、積極推進組織工作 三十年度合作事業之組織工作，計分左列各項：

甲、組織新社：組織信社四七四所，社員二三，四三七人，社費七一，八六八元。消費社二四所，社員四，九三一人，社費六九，四七七元。生產社九一所，社員四，一五

四人、社股二四一、八四一元。滙館社一所，社員八人，股七、五〇〇元。鄉「鎮」社
一四所，社員三、二〇二人，社股一五二、七一〇元。保社四所，社員四七〇人，社股一
五、〇七五元。合計六、九三六、二〇二人五五六、六七一元。

乙、整頓組織：爲因應時局起見，所有各合作社組織其鬆弛一致之組織起見，
，經總訂工作須知，同時各社指定人員，隨時到社。以社務繁簡，作到不良社職員之
淘汰，社員大會之舉行，職員之改選。對於各社之管理與紀嚴，各社收支款項之清查
，爲最小限度之要求。辦理結果爲整頓，現有二十七個，至鏡香七隊。

丙、訓練指導人員：保團訓練各團所，現有兩團共十九人。

二、推進合作業務計劃：二十一年度合作業務計劃之工作，計有左列各項：

甲、舉辦水利生產合作社：在吳瀾等處，現有二所。

乙、舉辦紡織合作社：在吳瀾等處，現有二所，聯合辦事處一所，
介紹改良紡車一二〇輛，改良織機一六架，三件紡紗之機手四〇〇人，織三四八人。

丙、舉辦農民合作事業：於本年十二月至夏尼、臨潭、夏河。指定技術員一人，
指導員二人，發動農合作組織。

指導員二人，發動農合作組織。

丁、舉辦簡易農居：在總合作社，因設簡易農居三、一一七所。

戊、舉辦儲蓄：截至三十一年元月截止，計有小麥二〇六、一四二，七四二市石，

雜糧五二，八九九，八八四五市石，共計二五九，〇四二，六二六五市石。

己、貸款：截至三十年十一月底，計實貸出信用存款二九，四〇一，九〇六，九一元；農業生產貸款一一八，一六〇元；工業生產貸款七七〇，〇三九，五三元；運銷貸款四六，〇六二，九一元；消費貸款四四八，一九〇，〇五元；供給六二，二〇〇元；公用三七，五〇〇元；共計三一，三八三，二八八，四〇元。

第七、交通

一、建築公路 本省經辦之公路，除有關國際運輸之甘川、華天雙、徽白、及平寶、平寧、等路，已於三十年五月，移交西北公路管理處接辦外，其正在建築之公路如左：

甲、洮天公路——洮天路起自臨洮之官堡，經渭源、隴西、武山、甘谷、而達天水，全綫計長二百五十六公里。係于二十七年，奉第八戰區司令長官令飭趕修，並經軍委會撥給工程費二十五萬九千餘元。當於是年成立洮天路工程隊，負責修築，以工款有限，採用征工征料辦法。二十八年已便道通車，現橋涵已大致完成，路面已舖成全綫百分之七以上。

乙、定岷公路——定岷路起自定西之景家口，經隴西而達鞏縣之曉虎橋，與甘川路相接，全綫計長一百三十六公里。係于二十七年成立定岷路工務所，採征工征料辦法，負責修築。現定路段已大致完成，可以通車。隴西至鞏縣曉虎橋，計四十七公里。路基土方正由該兩縣征工趕修，惟橋涵工程工款無着，正設法籌措中。

丙、洮循公路——洮循公路，起自臨洮之康家崖，與甘川公路銜接，洮洮河經寧定、和政、臨夏，而達甘青交界之雞窩灣，全長一二七公里。沿綫所經，漢回雜處，爭端時起。二十七年組織施測，於二十八年開工。現已完成由康家崖至臨夏七十四公里間之路基土方及便橋工程，於三十年春開通車。關於由臨夏至雞窩灣並洮臨段，以及全路正式橋涵，所需工款，正設法籌備中。

二、修築大車路 本省聯運大車道，在三十年度業已竣工及正在修築者，計有左列各綫：

甲、蘭阿大車道——由阿十鎮運煤至臨州之大車道，計長二三、五公里。惟以年久失修，致車馱運輸，均須由水磨溝駁駝而行。一遇雨季，或結冰時節，即無法通行。為暢通煤運起見：曾于三十年春間，組織蘭阿大車道工程隊，調查施工，業于同年十一月底，全部竣工。

乙、蘭緬大車路——本路起自蘭州，終至甘青交界之狼狽峽，約長一一七一公里，為由蘭往新疆大車運輸之主要幹綫。自甘新公路築成後，該大車路多被佔用，以致大車不能暢通，頗感不便。值此抗戰時期，進出口貨物之運輸自以驛運為主。現擬另闢新路，以資聯絡。並將年久失修者，加以整理，藉利貨運。

丙、蘭西大車——路本路起自蘭州，終至涇川甘陝交界之驛店，長約五九〇公里。自

蘭蘭公路修築後，多被佔用。其蘭州至平涼一段，約四百公里，已于三十年春修復完竣。梅平涼至賓店長一九〇公里，兩應趕修，以期省際運輸，除由省道勘查隊另行勘估外，正在籌劃工款，以期早日興築。

丁、蘭寧大車路：本路起自蘭州經一條山終于甘寧交界之般香溝，全長二四六。五二公里，爲蘭州至寧夏驛道之主要路線。甘寧貨運，咸賴于此。沿綫應加改善及年久失修之處甚多，亟待修整。現已派省道勘查隊勘查，正計劃修築。

三、實行省道勘查：省境多山，交通頗受阻滯，爲明瞭各路工程情形決定修築次序起見，乃於三十年七月間，組織省道勘查隊，實施勘查設計。其已勘查完竣者，計有蘭州經靖遠至中衛綫，一條山至中衛綫，經蘭州至天水綫。此外蘭程綫，業于三十年十月門施勘，正在進行中。二十一年度並擬將蘭天蘭寧兩路，及蘭州至一條山段，加以整修，並將洮循蘭青等路勘查完竣。

綜合以上所述，爲本省一年來生產建設之主要工作，而要其歸，則以國防民生，兼籌併顧，雖因時間甚暫，成效未彰，然期年努力，基礎已奠，至于今後之生產建設，仍將一本過去之工作方針，繼續推進，已于本省三年建設計劃中，詳細厘訂，自三十一年度起付諸實施，所望各方明達，時錫箴規，藉匡不逮，是所厚望！

附驛運

一、部省合辦經過

本省驛政，始創於民二十七年，以甘肅車馬管理局主持其事，於二十九年十一月間改組為甘肅省驛運管理處，又為適應地方情形使部省合作密切事業順利推進起見，於本年七月十六日改稱現名。將陝甘驛運幹綫，鑄併本處，改為蘭隄蘭天總段，統一辦理。

管理路綫

本省驛運路綫分陸路水路兩種，陸路有幹綫支綫之別，幹綫為主要之國際路綫，支綫則為省內運輸及連絡鄰省間之運輸路綫，水路漢黃河一綫，茲將各綫已管理者列表如左：

管理路綫名稱及里程

陸路	路別	綫別	起訖地點	全長	里程
			蘭州	隄	一、一七一公里
			蘭州	天	三六一公里
			蘭州	窰	五〇五公里
			蘭州	中	三七五公里
			蘭州	碧	七七〇公里
			臨洮	馬	四四〇公里

水 路 隴中支綫 隴縣 中衛 五八〇公里
 蘭中支綫 享堂 禮口 一、〇一〇公里

以上水路共約一千公里陸路共約四千公里

三、綫路設備

驛運爲目前運輸主要方法，關於沿綫設備，自應力求完善，藉謀業務之發展與運伏之福利，現幹綫成立稍久，一切設備，略具規模，而支綫尙屬初創，前由交通部驛運總管理處撥發專款九萬元，現正着手籌設平涼修車所及平涼隴西兩獸醫室，其他如站房倉庫食宿所無綫電台亦正在統籌設置，以勤健全，茲將已經成立之站台地點列表於左

幹綫設備一覽表

營業站	設備名稱	設置地點	成立年月	備註
隴	驛	峽	二十九年四月	
安	驛	西	全右	
酒	驛	泉	全右	
張	驛	掖	全右	
武	驛	威	二十九年三月	
永	驛	登	二十九年四月	

註

員 伏 衛 生	獸 醫	獸 醫 防 治 隊	修 車 所	天 酒	酒	酒	張 泉	蘭 州	武 威	酒 泉	猩 猴 峽	天 水	秦 安	定 西	藍 州
三十年十月 有衛生院之處 均有享受免 費治療之權	三十年七月	三十年十月	三十年六月	三十年五月	三十年八月	三十年四月	三十年五月	三十年四月	三十年三月	全右	二十九年四月	三十年一月	三十年八月	三十年六月	二十九年五月
	全右		全右								設倉庫二所				
	有中醫一人														

支綫設備一覽表

綫別	站別	站名	設站年月	備註	
蘭涇支綫	營業站	蘭州總站	三十年四月	兼辦幹綫業務	
		平涼站	全右		
	管理站	長武站	全右		
		東崗鎮	三十年六月		
		蒿店	三十年十二月		
	蘭中支綫	營業站	一條山		三十年五月
			中衛		三十年十月
		管理站	廟灘子		三十年七月
			金城關		三十年五月
			臨洮		三十年六月
蘭碧支綫	營業站	岷縣	全右		
		西果園	三十年七月		
	管理站	阿干鎮	全右		

註

濟馬支綫 營業站 隴西 三十年六月

管理站 首陽鎮 三十年十二月

二十里舖 全 右

隴中支綫 營業站 固原 三十年八月

四驛運工具

本省陸路驛運主要工具，為膠輪大車、鐵輪大車、駱駝、驢、馬、騾等，水路驛運則推皮筏，膠輪大車、駱駝大都在幹綫運輸，鐵輪大車、驢、馬、騾則多在省內各支綫間行駛，茲就全省現有總數及本年度利用確數分別列表於左：

本省現有驛運工具概數估計表

名稱	膠輪大車	鐵輪大車	木輪大車	手推車	騾	驢	馬	駱駝	皮筏
數量	11,500	2,500	40,000	1,100	1,050	2,500	37,000	1,000	

幹支綫三十年內使用工具單位數表

綫別	膠輪大車	鐵輪大車	手推車	騾驢馬	駱駝	皮筏	備註
幹綫	11,000	3,331	431	3,333	4,000		
支綫	500	3,333	3,333	6,667	2,000		

合計 一八·八四 三〇·六三 四·六四 八三·七一 七五·七三 六三

五貨物運輸

本省驛運路線，除蘭隄蘭天兩幹綫，早經開闢設站營運外，其餘支綫自本年度四月份起至年底為止，共計開闢五綫，籌設驛站十處，總計幹支各綫，全年運量為六〇，五八四公噸二四、八〇六、九五—延噸公里，較汽車運輸量為多，比較如下：

三十年驛運運量與汽車運量比較表

項 別	運 量 (公噸)	延 噸 公 里	備 註
本 幹綫	三五、九八三	一八、一四一、四五九	支綫由四月一日開始營運
支綫	三四、六〇一	六、六六五、四九二	
處 合計	六〇、五八四	二四、八〇六、九五—	
汽車運量	一六、〇〇〇	一九、〇〇〇、〇〇〇	(估計數)
比較約數	增 四四、〇〇〇	增 五、〇〇〇、〇〇〇	

按上表比較驛運噸公里數量較汽車多約四分之一。

六力價總數

幹支各綫在本年度內共收付之力價總數，約為二千六百七十萬元如下表：

幹支各綫力價收付總數表

綫	別	力	價	總	數
幹	綫			一七、五五三、五七四	五三元
支	綫			九、二〇〇、〇四六	七〇
合	計			二六、七五三、六二一	二二三

七管理收支

幹支各綫在本年度內管理費收支以及盈餘數目詳細列表於左：

綫	別	收	入	支	出	盈	餘	說	明
幹	綫	一、三二六、七四、九	一、〇六二、二六、九	三三〇、二二、六				因施行米貸金辦法各站尚未報	
支	綫	五八、三三、七	四、五、三三、三	一七、九、五、五				齊故該項補發金額尚未列入支	
合	計	一、九〇四、〇七、七	一、五一三、四〇、二	三八三、一七、五				出項內。	

計局

中央設計局圖書館
書卡

甘肅省政府編

550.1416
K171

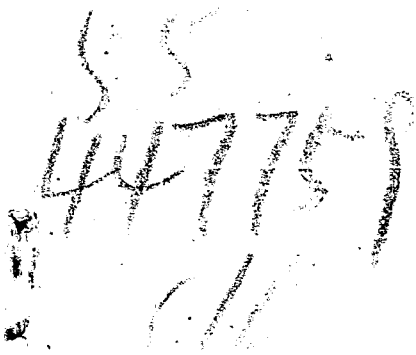
中央設計局圖書館

1. 本書不得塗改污損務請加意愛護公物
2. 請隨時檢閱到期助記表准時還書
3. 本書因特別需要得隨時調回

登錄號碼 5309

分類號碼 550.1416/K171

0.2



1416
71

KBC
G
129.6
87