

移民西藏墾殖畜牧計劃草案

計劃草案附錄

緒言

西康近狀

形勢及沿革 面積及人口（附面積概數表。） 物產（附西康農作物出產地及其種類調查表。西康金礦調查表。） 貨幣 交通（附西康南北幹線近況及里數土質調查表。） 教育 宗教（附康定十六縣喇嘛寺統計表。） 土司（附西康現存土司調查表。） 種族 風俗

墾植畜牧辦法

墾植辦法 畜牧辦法

移民數量（第一期）

移民管理及結論

移民團組織大綱

移民經費預算

附圖 西康省略圖

移民西康墾殖畜牧計劃草案 目錄

移民西康墾殖畜牧計劃草案 目錄

移民西康墾殖畜牧計劃草案

馬星伯
楊勤民 建議
張天嘯

緒言

禮記王制篇載：「凡居民，量地以制邑，度地以居民，無曠土，無游民，食節事時，民咸安其居；」
韋是以觀，篇中的意思就是說：不問那一個國家，如果國有曠土，境有游民，食貨不節，耕種百作不以其時，那這個國家的民衆，決不會享有安居樂業的生活；古代如此，現今也何獨不是這樣。尤其在倭奴入寇以來的中國，華北失陷，江南破碎，中原淪爲戰場，寇人已深寇寇感到土地日蹙，民生日蹙的壓迫。在此時期，凡失地區域內的民衆，祇要稍有氣節而不肯做順民者，靡不扶老携幼，棄家流亡，就食他省，轉徙遷徙，遂成爲無家可歸無法生產之游民，其數甚則實足驚人！此難民中具有相當常識及民族意識者爲數必多，倘政府能因勢利導，注意及此，使其有組織的隨國邊陲，墾殖畜牧，從事墾闢，開發山林河澤之利，數年之後，不僅個人得能謀生存，且無形中爲國家養成了巨大的生產能力，要不然設一旦遇到水旱荒歉之年，容納難民的各省，勢必食盡糧加，人口過剩，到了那時，人口數與生產量造成了一個反比例，試問

我們用什麼方法去解決這個嚴重的饑饉問題？民國二十五年四川省的旱災，被災面積達一百縣以上，農作物之收穫銳減，災區民衆，無物可食，死亡遍野，馴至易子以食，析骸而炊！此爲最近之前例，可作殷鑒，因此，關於難民之生產問題，食糧問題，吾人不得不亟謀預計也。更何況整個民族在這長期抗戰的過程中，物質上的消費與供給較平時爲巨大急切，故後方的生產工作與前方的抗戰工作有着同等的重要性。誠如禮記王制篇中所云：「國無九年之蓄曰不足，無六年之蓄曰急，無三年之蓄曰國非國也。三年耕，必有一年之食，九年耕，必有三年之食，以三十年之通，雖有凶旱水溢，民無菜色；」先民之關心民食有如此，則處此非常時代之中國，對於上述問題，豈容一日或緩。不僅此也，且此次抗戰工作，愈演愈烈，在失地尚未收復之前，戰事決不會中途終了，這失地區域之民衆，長年就食他省，不事生產，即幸而不遇水旱荒歉之年，則曠日廢時，坐待太平，亦非得計，是以吾人有移民邊陲，從事墾殖畜牧之提議。

雖然目前湖南省政府有移遷難民至湘西鳳凰縣開墾之實施，四川當局有移民雷馬屏三屬之見行，但此種實施與見行，祇可認爲一時的疎散辦法，並不是一種有組織使生產力增加的整個移民計劃，治標則可，而與樹立國家民族經久之圖，相差實遠。

移民邊陲，甘肅，青海，西康等處均有可能性，然三者之中，以西康爲最適宜；蓋西康地接川西，爲行都之尾閭，而一切政令之傳播，較甘肅青海易於實施。以地勢論，如能充實西康，一方面可爲新都之屏

障，一方面可爲前後藏之後衛，減少政府西顧之憂。現在先將西康最近狀況，來作一個大略的鳥瞰，然後再來擬具移民西康墾殖畜牧辦法。

西康狀況

(一)形勢及沿革：東接川西，北連青海，南界滇緬，西達藏衛，原是從前的木喀木舊壤。四境之內，地勢高聳，山川險阻，有着大山脈綿亘各部，雅龍，瀾滄，金沙，怒江各河流橫貫其間。因爲以前中國的幅員是遼闊了，歷代對於偏僻的邊區不知經營，任其廢置，地歸土司管理者十之五，賜與呼圖克圖者十之一，流爲野番者十之三，賞給西藏者十之一。在前清光緒三十二年的時候，曾有籌邊之舉，設立邊務大臣，派趙爾豐綜轄其事，征討野番，先後收回賞藏歸番之地，將土司及呼圖克圖所管之處，改土歸流，規劃府廳州縣，安官設治，將以前土司印信追繳爲西康建立特別行政區的初期。後來清季覆亡，自民元至於北伐，十數年間，全國忙於內戰割據，而面康問題，很少有人注意，即西康統兵大員，不以國防爲重，移民內戰，藏番舉兵東犯，遂將金沙江以西各縣佔據，至今尚未撤退。於是名爲中國領土的邊區，有些地方，徒有附麗之名，而無歸化之實！

(二)面積人口及氣候：她的面積，全省有一百四十餘萬方里那康大，而人口祇有三百五十七萬那麼少

移民西康墾殖畜牧計劃草案

；平均每方里尚居住不到三個人。至於氣候，冬季則寒氣酷烈，完全是大陸性的氣候，但比西藏則爲濕潤。每年八九十三個月間有印度的季候風吹來，故雨量尚多。巴安一帶，氣候溫暖，與溫帶無異，適宜居住。現在，爲明瞭西康各縣現有之面積起見，將西康建省委員會二十六年所調查的各縣面積統計，列表於後，以備參考：

西康現存各縣面積概數表

康	九	義	鍾	瞻	爐	理	稻
定	龍	敦	霍	化	定	化	城
一三、五〇〇	六、四〇〇	四、五〇〇	五、一〇〇	一二、三〇〇	二、一〇〇	二〇、九〇〇	一〇、四〇〇
得	雅	巴	白	道	德	石	定
榮	江	安	玉	罕	格	渠	鄉
二、八〇〇	四、九〇〇	八、一〇〇	八、一〇〇	七、九〇〇	一一、九〇〇	一三、七〇〇	四、七〇〇

甘	六、四〇〇	丹	五、九〇〇
鄂	九、二〇〇	柯	

西康本來有三十二縣，但河西的十三縣爲我們的政治力量所不及，故其面積未列入上面的統計，此外尚有絨洛色達野番地方之面積，共計二二、三〇〇方公里，因改流未竟，亦不在概算之內。

(三)物產：西康雖屬邊區，而每年所出的農作物也並不如一般人想像那樣貧乏，小麥，青稞，紅米，黑白豌豆，菜蔬，果實等。各縣皆有出產，足夠康人自給之需。西康土人最懶，又因人口限於單傳，祇要能敷用，則不謀增加生產。又查西康皮土極厚，所產糧秣較內地尤強。且各地礦產蘊藏甚豐富，金煤鉛銅鐵雲母石等可採掘之區亦頗不少。(而藥材，牛皮，羊毛之出產物尚不計算在內)茲將西康所產之農作物種類表，及金礦調查表列後：

西康農作物出產地及其種類調查表

糧食類	地名	備考
-----	----	----

稻 瀘定巴安得榮利麥雜瑜

瀘定所產之稻與內地同惟品質稍次巴安得榮等處所產均爲紅米

移民西康墾殖畜牧計劃草案

糯

瀘定

芋麥

定鄉稻城貢噶鹽井巴安瀘定丹巴

又名玉麥又稱包穀即玉蜀黍也以瀘定出產爲最多

青稞

西康各縣均產

爲麥之一種粒實較麥略大西色較黑爲康人大宗食品

小麥

西康各縣均產

燕麥

康定

又名油麥

荳子

康定巴安鹽井定鄉稻城

有甜荳苦荳之分

粟穀

巴安瀘定定鄉

又名小麥色黃僅能煮粥

黎

瀘定

俗名天粟

豌豆

西康各縣均產

有黑白二種黑者產量多爲康北大宗食品

蠶豆

巴安瞻化雅江康定瀘定道孚

又名胡豆

高粱

瀘定

黃豆

瀘定丹巴巴安雅江

四季豆

巴安瀘定康定雅江

豇豆

瀘定巴安

菜蔬類

品名產

地備

考

白菜 西康各縣均產

青菜 西康各縣均產

蓮花白菜 康定巴安甘孜道孚雅江

蘿蔔 西康各縣均產

芋 巴安康定道孚瀘霍甘孜

有紅蘿蔔白蘿蔔之分白蘿蔔中又有紅頭青頭之別大者每個四五斤
俗名洋芋即馬鈴薯

茄 巴安瀘定

寬 巴安康定瀘定

芥 巴安瀘柯甘孜

萎 巴安康定瀘定

均係野生

蒜 康定瀘定武城巴安道孚甘孜

菌 西康各縣均產

有白菌青菌紅菌雜菌數種白菌以石渠理化產者為最佳

移民西康墾殖畜牧計劃草案

移民西康墾殖畜牧計劃草案

葵

爐定九龍康定巴安雅江

韭

西康各縣均產

韭黃

康定

蕓

爐定康定巴安

蕓

爐定巴安

葱

西康各縣均產

花椒

九龍爐定康定巴安得榮

窩筍

康定爐定巴安道孚甘孜

油菜

康定爐定道孚巴安甘孜

辣椒

爐定巴安得榮昌都

黃瓜

爐定巴安

苦瓜

爐定

南瓜

爐定巴安康定道孚九龍

東瓜

爐定巴安康定道孚九龍

爲康定特產雖四川成都所產亦不及其香烈

康定縣屬瓦斯溝及道孚所產粗大香烈最爲著名

昌都所屬之察窪

西瓜	瀘定巴安		
芹菜	康定瀘定巴安道孚甘孜		
瓠瓜	瀘定		
紅茗	瀘定	又名番薯	
果實類			
品名	產地	備	
梨	丹巴瀘定巴安鹽井康定	丹巴所產之梨名金川梨味甜而香最為著名	
桃	瀘定巴安鹽井		
杏	瀘定康定巴安	有甜杏苦杏之分	
梨	瀘定巴安		
柑子	瀘定		
石榴	巴安得榮瀘定丹巴	丹巴所產尤為著名	
柿子	瀘定		
胡桃	瀘定丹巴康定巴安鹽井乍丫	巴安尚有印度及西洋之胡桃均為美法傳教士携來之種	
	移民西藏墾殖畜牧計劃草案		

移民西康墾殖畜牧計劃草案

葡萄 瀘定巴安

櫻桃 瀘定

枇杷 瀘定

橘子 瀘定

橙子 瀘定

蘋果 巴安

花紅 瀘定康定巴安道孚

香 瀘定

柑 瀘定

林擒 瀘定康定巴安

油柿 瀘定康定巴安

白菓 瀘定

牛奶果 巴安瀘定

初本不產現由美國教士携來種植甚佳
形如蘋果而果實較小

爲藤本植物莖上有刺葉如柿葉二月開白花四月結果形如牛奶
色紅巴安所產係外人移來之種瀘定係野生實小

落花生 澱定

有大小之別

西康各縣金礦調查表

康定縣金礦地點

三道橋 偏岩子 燈盞窩 曲公山 茂慶 魚子石 高耳寺 洛古龍 梭坡 魚通 孔玉 門子溝
長壩春 牛棚子 江嘴 五省廟 楊廠溝 東俄洛 八郎村都 扎壩 繞里科 姜加孔 脫得可 德
窩 拉溝 杜溝 金廠溝 澤納 奪科 瓦灰山 八窩龍 三崖龍 三極 龜林 熱地 泥代河 蘇
窩龍 烏拉溪 洋格 紅壩 然龍溝 麻卡 (計四十二處)

德榮縣金礦地點

卡龍格 (計一處)

雅江縣金礦地點

泥馬冲 (計一處)

道孚縣金礦地點

秦寧 柏秧樹 八美 回水塘 色卡 木茹村 將軍橋 王光橋 (計八處)

移民兩度墾殖畜牧計劃草案

移民西康墾殖畜牧計劃草案

爐霍縣金礦地點

瓦達 雄雞嶺 色耳巴 卜西 俄日 (計五處)

德格縣金礦地點

小昌科 科鹿洞 (計二處)

瞻化縣金礦地點

麥科 甲司空 曲衣 雍母 磨子溝 日巴 拿科 (計七處)

丹巴縣金礦地點

二格 旋牛 絨壩溝 (計三處)

道孚縣金礦地點

啊拉橋 (計一處)

瀘定縣金礦地點

甘草溝 大烹壩 (計二處)

各縣已經發現探掘之金礦地點，共計有七十二處，其成色有鎔金、藏金沙、馬牙金、粒金之分。開採方法，大抵以人力挖掘，故產量不旺，設能收歸政府經營，利用器械開採，其收穫決不止此。捨此，江卡之銀

礦，丹巴之雲母石，亦產量甚夥。土人不知珍惜，常以大可數尺雲母石而砌成牆圍者，丹巴一帶，隨處可見，暴殄地利，莫此爲甚！

(四)貨幣：西康貨幣，往昔以藏洋爲主，每枚約重三錢二分，康人頗樂使用，其次則用生金生銀，內地漢商運貨至康境售賣者，貨價亦皆定爲藏元，惟因過去這幾年，西康政治不安定，致藏元停鑄，全康所有之藏元數目，總計不到二百萬元，所以那時貨幣之週轉，殊欠靈活；到了現在，法幣已漸漸流入，較藏幣易於攜帶，故商旅稱便，但就地土著，仍重視藏洋，因其常識膚淺，法幣通行券上面的文字，不易識別，恐受人欺騙，致生阻力；倘政府欲在西康境內推廣行使法幣，最妥辦法，當另製一種印有藏文之通行券，專發康藏，則容易收效。

(五)交通：西康地處邊陲，道途遙遠，入康之交通頗感困難，除由成都乘汽車可達雅安外，由雅至康定，須乘馬，餘則均須雇用烏拉（牛馬之總稱）。從雅安至康定，（即打箭爐）沿途尙能覓得食宿，過此，由康定出發至各縣，赴康北或康南，所經之處，大都地曠人稀，山高林密，給養一項，非事先按日預計，充分攜帶不可；而住宿問題，亦同樣艱難，非到達台站時，纔有宿處。西康的交通路，在亡清光緒年間雖經當時的邊務大臣趙爾豐費款銀五十萬所開治，但實際則所施工程，并不完善，那時所謂之車路，其建築甚簡單，僅能通過牛馬大車而已；同時爲築路預算估計之不準確，後竟經費告竭，無法以斷其事；現

移民西康殖畜牧計劃草案

一四

在，將西康南北幹道之近狀，調查列表於後，以資參考：

區	地	名	路		土質及里數	通	道橋	備	考
			最寬度	最窄度					
路	幅	山石	土質	里數	數	山名	水	河名	渡名
康定縣至折多塘	四·四二·二五	八	鬆砂	二二	四	折多山	一	三·五	三
折多塘至提姑	三·六三·四〇	二	鬆砂	五	五	折多山			由折多山頂下至十里之兩路口是下列各橋前行是爲「鹿路」
提姑至東俄洛	六·〇三·五〇	五	鬆砂	二五	一〇〇	喇嘛山	木亞鄉河	三·五	
東俄洛至臥龍石	五·四一·〇〇	〇	鬆砂	五	五	吉高口寺			
臥龍石至雅江縣	二·五二·五〇	五	鬆砂	六	一〇〇				六