

中華民國二十二年一月再版

青海

中華西北協會編印

青海

中華民國二十二年一月再版

(全一册)

非賣品

編輯者 中華西北協會

印行者 中華西北協會

目次

頁數

一 引論

一—四

二 青海之沿革略考

五—六

三 青海之地理

七—十二

甲 位置及國防

乙 面積及人口

丙 民族及宗教

丁 語言及文字

戊 山脈河流及氣候

四 青海之政治與教育

十三—十四

甲 政治

乙 教育

五 青海之經濟狀況

十五—二十二

甲 農林

六

青海之交通

甲 陸路

乙 汽車路

丙 鐵路

丁 水路

戊 郵電

七

青海之風土人情

甲 服飾

乙 飲食

丙 居住

丁 職業

乙 漁獵

丙 牧畜

丁 礦產

戊 工商

二十三—二十六

二十七—三十六

目 錄

戊 集會與演說

巳 婚姻及喪葬

庚 雜記

八 青海之開發計劃

甲 初期計劃

乙 次期計劃

九 結論

三十七—四十二

四十一—四十二

一 引論

開發西北，近來已成國人注意之焦點，自九一八東北事變後，有志之士，莫不認開發西北爲營救東北之要圖。但一言及開發西北，則有兩個問題恆爲一般人所欲問：第一，吾國西北之地，廣漠無邊，究應自何地著手乎？第二，吾人開發西北，究有何具體的利益乎？關於前者，吾人之答案爲當今之時，欲救中國，則當開發西北，以謀長期抗日，欲開發西北，則首當經營青海。蓋青海省之位置，爲西北之核心；青海省之寶藏，又爲西北之中心；青海省在國防上之價值，更爲西北之重心。故開發青海一事，實爲吾人應予致力之第一步。關於後者，則吾人之答案，可列舉如次：

解決民食——我國號稱以農立國，並常以此自負，然若一考究竟，則民生最要之糧食一項，年來因受天災及內戰的影響，實已佔入口貨的大宗，據實業部國際貿易局民國二十一年上半年之報告，本年洋米又較去年爲增，上半年共計入口已有一三，四五三，九二三担，共值六九，七四五，〇三六關兩，在本年則半年之數，即已超出上年全年，其他麵粉雜糧等項入口數，尤足驚人。吾人救濟之道，惟有開發邊疆，努力拓殖，始能獲得解決辦法。

調劑人口解決內亂——我國地大物博，久為世人所羨稱，特以無適當的人口分配，致有人口過聚過稀之弊。據中國人文地理（白眉初著）所載中國本部十八省之人口面積，及滿蒙回藏等之人口面積，為下列之比例：

地名	人	口	面積	平均每方里人口
十八省	四一〇,〇〇〇,〇〇〇。	一一,一六四,九二九。		三六
十八省以外	一三,八五〇,〇〇〇。	一三,八六一,〇八五。		五八

自右表觀之，十八省以外人口密度，較之十八省相差至六十餘倍。依經濟學中之報酬漸減律，內地人口多而土地少，則物產不足，衣食自然困難。故時至今日，內地有衣穿有飯吃者，已成爲特殊階級，生之者寡，食之者衆，爭端起而亂無已矣，若能移民邊界，廣殖田疇，使國內人口密度趨於比較的平均，則社會上之秩序安寧，方有保障；失業救窮諸問題，方可解決，一方亦可免去近代國家人口集中都市之病癥。

充實國防——民國成立以來內戰疊起，政治紊亂，忙於自相斫殺，竟視邊疆猶如敵履，因之外人野心勃勃，日謀有組織的大舉侵略。東北淪亡，西北危殆，俄之西土鐵路行將完成，英日在西北投資經營土地牧畜者亦日衆多，其假託調查旅行或學術考查，而

實係勘查險要測繪軍事地圖者，尤屬前後相繼於道也，伊等用心之險毒，令人髮指，國人應速覺悟移民實邊之重要矣。

增加國富——吾國真正的寶藏，大都散在西北，青海之資源尤富，不特農產一項，足以解決全國糧食問題，此外牧畜、礦產，森林種種，凡重工業所需之重要材料，罔不有之，且係質量均好。一朝開發，則重工業的生產可以充分進行，重工業生產充分進行，則一切普通輕工業日用品俱可製造，無須仰賴外國。

團結民族——我國號稱五族共和，惟各族言語，文字，習俗，宗教，總有多少不同。邊遠之地，因與內地人民彼此不常接近之故，感情上自易發生誤會，加以居心叵測者居間挑撥是非，無所不用其極，破碎分裂之慮，識者憂之！今後若能大批移民邊地，日與蒙回藏諸族融洽往來，雜處一地，則不特些微之隔膜可以打破，且足精誠團結，永為一體以外抗敵人。

上述三端利益，尙係顯而易見者，若為我國與日人正式衝突，及預備世界第二次大戰爆發起見，則吾人主張積極開發青海一事，更有嚴重性！因為將來無論日本與我國作戰，或是世界第二次大戰開始時，日本必傾全國力量，將我國天津，青島，上海，福建等沿海出路封鎖，藉期斷絕下列三者：（一）日常舶來用品及生產工具的來源，（二）

他友國資本或軍火的供給，（三）我海外僑胞的一切援助。使我國再無些微抵抗能力，及動轉之方法。故吾人現在立須放大眼光，明察敵人用心所在，速謀補救之道。其最有效力最着實際者，則吾人爲莫良於開發青海！試就吾人對於青海之認識，及開發之計畫，扼要述之以下各章，用資介紹，並證實吾人之理想。

一一 青海之沿革略考

考青海卽禹貢所載之西戎地，秦漢以降，爲羌人佔據。至魏晉乃爲吐谷渾人據有。現在青海省之全部。及隋唐時代，吐谷渾族衰落，則爲唐朝所滅。後有吐番崛起西藏，進佔青海一帶土地，建國包括西藏青海河湟松潘諸地，國勢至爲昌盛。至宋代吐番勢衰，西夏興起，於一〇〇四年成立新國，奄有青海新疆甘肅寧夏諸地，至一二二六年，爲蒙古大帝成吉思汗吞滅。元代則對青海似未加何等重視，既未經營，亦未移民。明代中葉，青海則爲蒙古各部會佔據，至明末又見衰落。清雍正時平定青海，視爲藩屬，置青海辦事大臣駐守西寧。蒙古人以旗制管轄，番人（卽藏族）以土司管轄；每年在青海之濱會盟一次，藉以聯絡。自嘉慶道光後，番人勢力日盛，蒙人勢力日弱，番人會乘勢壓迫蒙族，侵擾不已，蒙人遂步步退讓至祁連山南麓，於是沿青海一帶水草肥美之地。悉爲番人佔有矣。

民國成立，循清制無甚變更，置青海辦事長官於西寧，嗣因庫倫西藏屢起事端，復增置蒙番宣慰使長駐西寧。民國四年將長官及宣慰使二職均取消，改設寧海鎮守使於西寧，管轄青海全部。民國十七年，國民政府成立，中央以青海於事實上有成爲一省之必

要，乃明合劃甘肅西寧道七縣及青海全部爲青海省，省會即設西寧。青海至是遂爲中華
民國行省之一。

三 青海之地理

甲 位置及國防

青海省之名，即根據本省腹地之大鹹湖（青海）而來。其地東南部界於四川，南部界於西康，東部及東北部與甘肅爲隣，西部及西北部與新疆爲鄰，西南部一角又毗連西藏。以中國全部而論，青海省實居中國之中心，自內地準望，則又偏於西北。

中國於滿清末季，英俄兩國之經濟勢力已侵入藏新等地，近來俄人之宣傳亦化，英人之操縱藏局，愈顯步步進迫。關於西北國防問題，在青海省之地勢上觀察，開發青海，實爲經營西北之唯一中心地。蓋爲防俄侵新，防英併藏，皆不得不在青海樹立國防之基礎也。

乙 面積及人口

青海省全部面積，約五十六萬四千餘方公里，南起北緯三十一度，北至北緯三十九度，西起東經九十一度，東至東經百。三度，東西相距二千餘里，南北相距一千六百餘里，其廣袤奄有內地閩浙皖贛四省之大。

青海全省人口僅有六百一十九萬五千人，（就中以西寧等縣爲最密）其人口實不及

四川省人口十分之一。

以本省面積及人口比例觀之，則本省人口密度，平均每方公里不到十人。國內連年災害，飢饉刀兵，延十餘省，內地人口過多，西北人口則又屬過少，人民既無自開生路之能力，政府亦無暇辦理移殖，觀諸歐美各國之拓地移民，遠及雪山冰海，我國則坐棄天府之國而不知開發，真該愧死！

丙 民族及宗教

青海民族，至為複雜，大概言之，大部分為蒙藏二族，漢回二族次之，其分佈居處情形如下：

1. 漢族 2. 回族 雜處西寧七屬，及新設各縣地方。

3. 蒙古族 —— 自青海沿邊，西至柴達木，北至祁連山，東至岷山北，各處皆有其牧地，面積甚廣。

4. 西藏族，（番人）—— 居巴顏喀喇山以南，長江黃河兩岸，皆有其牧地。

右述四族之中，以漢回二族之文化較高，舉凡青海之政治，經濟，教育等，率操諸漢回二族之手，蒙藏二族則處於輔佐地位。蒙人以旗為單位，藏人以族為單位，計蒙人現共有二十九旗，藏番現共有二十五族，每旗每族各有專名。

青海各民族，除回族外，漢族有傳統之信仰，蒙藏二族則信仰佛教，其信仰程度至爲堅深。其方式分在家出家兩派，在家者曰「俗人」，「俗人」信仰佛教之處，爲供給佛教僧徒衣食，每日清晨，羣聚幕外敬神焚香，誦真言「唵嘛呢叭咪吽」等咒語，往西藏朝拜進香，延請和尚念經，向寺院送清茶諸事。一俗人「中尙有所謂「混」者，（譯音）爲佛教之別派，能捉鬼咒人，祈風阻雨，類似左道一流。出家者曰「喇嘛」，（和尚）終日禮佛念經而已。青海人民常常只留一男子頂立門戶，其餘男子則出家進寺院修行，故教徒日有增加。此外尙有僧人名「日照巴」者，（譯音）是地稱爲真正出家人。蓋此種僧人，既無產業，又無經濟行爲，日惟隱居深山，菲衣惡食，念經靜坐，以終天年故也。

青海人民性喜卜卦，吉凶禍福，惟卦言是決，絕不猶疑。卜卦者多出家人爲之，靈驗者受人膜拜崇敬奉爲天人。

丁 語言及文字

青海省之語言文字，極爲複雜，因本省民族分有漢回蒙藏四種，各有各民族之語言，各有各民族之文字。但通行者則爲番文，（即藏文）番語。（即藏語）番文組織與阿拉伯文蒙文相似，有名根（即字母又名子音）三十，母音四，前用字五，後用字十，又

後用字二，上用（又名首用）字三，帶用字四。普通應用之番語則與番文稍異，正如漢文中之有文言與土語。至於各處言語之有差異，亦如漢語各地之有方言。

語言文字之不同，誠為民族間感情之障礙，但如漢人移殖者衆，教育普及，則此種難關自可打破。

戊 山脈河流及氣候

青海省為一高原地，但峯巒環抱，水澤縈廻，其山川氣候之秀麗溫和，有似江南。土地肥沃，林木繁盛，既宜種植，復宜牧畜，實為西北一塊最豐美之處女地，非若一般傳說之不景氣也。茲將其山脈河流氣候分別誌之於下：

山脈——本省山脈皆來自崑崙（一），崑崙南支唐古拉山脈界於西南。西北走為勒

科爾烏蘭達布遜山，東南走為巴薩通拉木山，由當拉嶺北走為格爾吉山，由格爾吉山沿格爾吉河，通天河，東南而下。（二）崑崙中支巴顏喀喇山脈橫於中。由科爾烏蘭達布遜山東南走為巴爾布哈山，為噶達素齊老峯，至此分東北東南兩支，東北支沿黃河北岸東走為滂馬山，至河曲為積石山，上有九高峯，冬夏積雪，百里外可望見之，雪光燦亮，為本省奇景。由滂馬山北走一支，如屏風一般，聳立於青海大湖之西，更包圍青海至東南者為南山叢嶺。無數青巒，點綴天際，風景絕佳。東南支沿黃河南岸至本省東南境

分兩支，北走與岷山相接，南走與橫斷山脈相接。(三) 崑崙北支所連山脈直於北。西走與新疆之阿爾金山脈相接，西北走爲甘肅之三危山，東走北望嘉峪關，東南走爲雪山，再東南走越長城與寧夏之賀蘭山脈相接。

河流——本省河流湖泊，遍地皆有，中國黃河長江兩大河流，皆係發源於本省。(

一) 長江源出於巴薩通拉木山麓之木魯烏蘇河，(又稱犂牛河)向東北曲折流，有羣河次第來會。向東南流，北岸爲巴顏喀喇山脈，隔山以北即黃河源。再東南流，復有羣河來會，更東南流入西康省境。(二) 黃河源出於曠達素齊老峯東南之阿爾坦河，南流有無數小水來會。經星宿海向東南流，穿札陵海。再向東南流，穿鄂陵海。由東北而由東南，經過巴顏圖澤嶺下。再向南流，水色即由綠變黃。又東南流，繞積石山而西北，有諸河來會，更北流復有諸河來會。再轉向東北而東流，經貴德，循化，北入甘肅省境。(三) 其他大河，有柴達木河，大通河西寧河，(即湟水)布哈河。(四) 本省最大之湖泊爲青海湖。古稱西海，亦稱綠水海，形如鱷魚，口向西北，四面河流匯入海中者大小共數十流。湖水經年不竭不盈，面積六百餘里，湖心深處約一百二十呎，距岸十里許約八十呎，湖中島嶼甚多，有海心山，上建寺院，湖水冬季結冰。其次較大者爲扎陵湖，周圍三百餘里，東西長而南北狹。扎陵東五十里爲鄂陵湖，周圍亦三百餘里，西南

廣而東北狹。土人呼「白」曰「扎」，呼「青」曰「鄂」，呼「長」曰「陵」意即湖之水青白而形長也。次之爲哈拉泊，又次爲吉藍泰鹽池。玉海，長寧海，居延海，白亭湖則又其次矣。至若達布遜淖爾，據柴達木盜地，形體無定。水大則沮洳滯澤，被數千里，水小則縮小如池沼。尚有星宿海在羣山圍繞之中，平地有泉水千泓，遠遠望去宛如列星。

總之，本省河流之縱橫曲折，與夫湖泊之星羅棋布，灌溉相宜，如湟水，通天河，子曲，雜曲等流域及黃河西岸各地，大都土壤肥沃，水草豐美，爲天然農牧之場。

氣候——本省居山川環抱之中，氣候與西北各省異，與河北山東等省相似。寒暑均不甚劇烈，惟略覺乾燥，但渭水流域，時有南風吹來，亦頗覺和煦。唐古拉山脈以北之地方，雨量常過五吋，柴達木河流，正月間平均溫度九度，八月間平均溫度六十三度。倘將來人口密度增加，種植繁殖，則氣候必將變遷，較此或更爲溫和。聞有人曾在上述各處試種內地各種嬌嫩植物，至時率皆開花結實，成績甚佳云。

四 青海之政治與教育

甲 政治

西寧爲青海省會之所在，省政府各機關悉設於此，爲本省之唯一的政治中心。現省政府組織一如內地各省，省政府爲委員制，上有主席，次有民政，財政，建設，教育各廳。縣政府有縣長，有各科，其他財務局，教育局，建設局等亦皆設有。青海現在共有十五縣，卽西寧，湟源，樂都，大通，巴燕，循化，貴德，夏河，民和，共和，疊源，互助，同仁，玉樹，都蘭是。以上之十五縣，前述七縣原爲西寧七屬，在民國十七年始由中央政府劃入青海省，其餘八縣則俱爲青海省成立後新設之縣，略具規模而已。大抵蒙族人民心目中，只知有當地之蒙古王公，番人則只知有土司，及千百戶。王公及土司均爲世襲制，蒙王公係由中央政府任命，土司及千百戶則係由省政府委派。王公及土司在當地權力極大，土民敬畏之誠，一時正不易改變也。

乙 教育

本省民族複雜，語言不一，文化低下，智識淺薄。開啓之道，端賴振興教育，普通國語，灌輸思想數大端。前清宣統二年，由青海辦事大臣，設立青海蒙番學校一所，是

爲青海教育史上之第一頁。該校初只收容蒙番兩族之子弟，後爲融洽各族起見，特擴充之，改爲寧海蒙番學校，收漢回藏蒙四族子弟爲學生。民國八年，復設立蒙番師範學校一所，以作推廣教育之助。民國十七年，青海改省，各校因當局之努力，先後改組，並又新創學校若干。綜計本省現有小學約五六十所，中學方面亦漸次籌立。西寧城內除有省立第一中學，省立第一師範，省立第一職業各學校外，尚有省立第一女子師範學校一處。是則青海省之教育，已具萌芽，如有識者再加以有力的提倡，當不難順序發展。

五 青海之經濟狀況

青海人口稀少，土地空曠，居民大抵尙營牧畜事業，度其原始人類生活，文化落後，交通阻塞，且益以迷信最深，禁忌殊多，因而貨棄於地，土荒於野，凡有識者，莫不惜之！若果加以開發整理，誠富源所在之天國樂土也。茲將該省之一般經濟狀況，分別約略言之於下

甲 農林

農——青海向來農業，僅有青稞、蔓青等類。然其他穀類，並非不能生長，如在本省東北部塞什克地方，有湟源商人趙長英曾試種蕎麥，豌豆，包穀及各種蔬菜，均見成效。民國十一年，有人試種山西正陽棉花，亦能準時開花。南部拉卜寺溝及通天河子曲雜曲解曲諸流域，皆可生長小麥。其種麥時期，舊歷三月初種青稞，四五月種蔓青，八月底爲收穫之期。小麥亦三四月種，八九月收。犁田及施肥方法，至爲笨劣，耕法固亟待改良也。又按青海之宜墾，在前清末年時，政府已注意及之，耗費庫帑頗鉅，惜當時主辦官員多係敷衍了事，故未收良好結果。至民國十三年，政府曾責成寧海鎮守使負責在西寧設有甘邊寧海墾務總局，各地且設有分局。十四五年時，由西寧道尹兼墾務總辦，

積極進行，當時投復墾荒者非常踴躍，但因經費太少，未能次第進行。總之，青海雖係大陸氣候，但實際上確有許多和暖地方，宜稻宜麥之區。如西寧，湟源，大通，循化，貴德，都蘭，玉樹，囊謙；大河壩，拉加寺等皆為最相宜之農業區。惜現已開墾之地，僅為可開者百分之一二耳。凡我同胞之欲向西北開發，為我民族開一光明之路者，急當興起矣！

林——林木以松柏為大宗，西寧之西一百二十里，廣惠寺前後地方。松柏樺樹一望無際，湟源上游之巴燕峽前後三十里，均係鬱鬱蒼蒼之森林，每株大可數圍，高十餘丈。南部黃河上游，森林亦極茂密。其他各處之小森林，所在多有，大皆未經採伐，故其蓄量直不可以數字計。考其原因，約有數端：一因土壤肥沃，生長繁速，一因居民自古以來，即係逐水草而居，遷移莫定，居室概為牛毛布所製之帳房，用木造房者絕少。一因迷信，以山林有神靈憑臨，不敢採取，惟尤可奇者，以從來無林之地，如栽種樹木，則亦認為神必降罪，故許多宜於造林之地，尚係重山荒谷。據吾人所知，青海為中國黃河長江兩大流域發源地，到處有水，且非沙地，倘加意栽植，將來定可供給木材於全世界也。

乙 漁獵

漁——青海省內河流湖泊既多，魚產最自驚人，如青海之青海，（距湟源二百餘里，周圍六百里，）通天河，雅礫江，子曲，雜曲，解曲，巴兒曲諸水，均屬產魚區。所產之魚，味至鮮美。然因土民不食魚肉，任其生長，故魚類見人都不驚逝，甚至探手可得。其所以不食者，無非泥於迷信，謂魚爲龍種，食之必起暴風大雨損害帳房人畜，且以喇嘛教律亦禁止食魚也。至夏季水盛時，往往水漲岸上，魚隨水至，水退則魚留岸上，不知幾千百萬，無人運取，今以如此繁多易捕之魚，苟能投資開設大規模之漁業公司，用科學方法捕取，製成鹹魚或罐頭，行銷各地，其利真不可勝數。

獵——本省山林茂盛，山中生長之獸，結隊成羣，種類無不具備。當地土民率皆善獵，其主要獸類有狼，狐，熊，豹，麝，獐獍，猩猩，黃羊，山羊，野牛，野馬等。每年土人獵得狼熊狐豹等皮，及鹿茸鹿筋麝香熊掌山羊血等珍物，運到湟源西寧等處大宗出售，價皆甚低廉，較內地有差十餘倍者。然山林中尚有爲喇嘛或千百戶圈禁不准獵取之地，（亦無非基於迷信上之理由），如果能打破此等觀念，所得更將倍加。

丙 牧畜

牧畜爲青海居民之主要生業，牧畜之普遍者，爲馬牛羊三種，副產物亦夥，爲本省之最大輸出品。茲分別略述如下：

馬——青海馬較四川馬新疆馬均雄大善走，能力任重，且能耐寒，馬種極良。牡者性烈不馴，須去勢方可騎乘，牝者則專事繁殖，每馬三年可生二駒，駒二歲可騎，三年又可生駒。青海馬如蒙古馬，終年露宿，有時大雪壓身積寸許，直立竟夜不少動，天明盡力一抖，自行上山覓草。凡此種種特點，其宜於軍騎也，自不待言。

牛——青海之牛有數種，一曰犂牛。為本地特產，用以馱運貨物或耕田，狀貌凶惡。一曰食牛，亦呼菜牛，青海人民所食之牛肉牛乳，多取自此種。一曰犏牛，雄壯有力，腹無長毛，可資運貨。此種亦稱馱牛。

羊——青海之羊，與內地羊不同。身高力大，角毛俱長，普通稱之曰番羊。藏人對於養羊，頗有研究，深知選種之術。每生羔，選其強壯者，留為種羊，其餘則闡之成羯羊，供肉食用。此等羊因食草類，味殊可口。牝羊則專為生育，土人平常不肯宰殺食用。

此外馬牛羊身上之副產物甚多，且用途均甚重要。茲再分叙如左：

馬身產物——馬鬃，馬尾，馬皮等，多往內地銷售，供製用品。

牛身產物——牛身之副產物，有牛皮，牛肉，牛乳，牛骨，牛毛，牛角等。牛皮之整個剝下者，除可作為皮帶，皮鞋，帳房等件外，且兼為交通之利器。即將羊毛等物裝

牛皮袋內，數百相連，成爲一種皮筏，置之河中，人坐其上，誠奇妙之舟楫也。牛乳食法，約有七種：一曰奶茶，即茶中加入牛乳少許，爲極普遍之飲料。二曰蒸乳，即以牛乳蒸成食品，味甚甘美，該處漢人於夏日加入少量石膏，飲之頗涼爽。三曰膠乳，即以牝牛生犢時之第一次濃新牛乳製成，味亦香美。四曰酥油，六曰乳餅，七曰乳渣，亦皆當地之日常食品。其他牛骨可製器，可蒸油，牛毛可製毛布，縫爲帳棚，遇雨不漏，牛筋可以製繩，極爲堅韌。

羊身產物——羊身之副產物，有羊毛，可作毛織品。羊皮，可以製衣。羊肉，可食。羊腸一項，且可行銷內地，轉運出洋。

丁 礦產

青海礦產最豐富，向爲世界各國所垂涎。五金煤鹽，無所不有，無所不富，茲略述如下：

鹽——青海之鹽，曰青鹽，較蒙鹽更佳。到處有鹽池，但以達布遜淖爾之鹽爲最有名。採取極易，質潔味濃，年產三四百萬斤，暢銷於陝甘兩省。

金——大通河流域產金砂，土民用土法淘金，年可產出一萬英兩。本省中部南部均有金礦如通天河濱亦爲產金砂區域。若統以新法開採提煉，則中國直可成爲黃金世界。

銀——本省銀鑛亦極多，良以土人皆願淘金，而不願掘銀；故採出者只有隆冲河之銀鑛。

鉛鐵——柴達木之鉛鐵鑛均富，土人善以土法提銅，製造刀槍。

銅——木勒哈拉有銅鑛。

翠玉——格吉及雜曲之濱，產翠玉，土人婦女以之綴於髮辮者極多。

煤炭——本省煤礦甚多，但採出者只蘇莽一處。因土人以牛糞及野草作燃料，並不需要煤炭，故發現者少也。

青海礦產，大多被部落酋長或寺院喇嘛封禁，謂為與風水有礙。貨棄於地，良可浩嘆！上述諸著名礦產區域，是已為世所知者耳，其銅閉於深山峻嶺中之寶藏，正不知尙有若干，吾人如能前往作一精密的調查，當可陸續發見也。

戊 工商

工——青海工業極幼稚，織品方面，有毛線衣，手套，毛襪等簡單工藝。均係手工編織，工作者多為當地婦女。工具上，南部近四川西藏地方，尙有木製機應用，北部則並此亦無之。惟柴達木一地，手工業比較發達，特產有毛布，乳酥，毛毯等。尤以毛毯一項製作最好，既輕且柔，頗足禦寒，能流行各地。又該處境內產鐵區域甚多，土人知

鍊鋼之法，善製番刀。此外如造屨，釀酒，搓綢，結綳，製錠等技能，皆以年來四川人至該地者多，土人得漸次學會矣。

商——青海之商業，以西寧，湟源玉樹等處爲最繁盛。此外有南北二大集市，北部都蘭寺，爲蒙人走集之所；南部結古，爲番人走集之所；凡豆麥等類皆在西寧市中成交大批貿易，羊毛皮革及藥材，（本省出產藥材，有黨參，當歸，黃芪，大黃等類，尤以大黃爲大宗，年銷內地約數萬担，）亦皆係先匯聚此地，然後輸出。湟源爲入藏之要道，每年由西藏運來貨物千餘包，其中氈毯（毛織品）居其五，藏香居其二，藏經居其一，其餘則爲藏棗，藏桃，紅花，雪蓮等藥材居其二。每包價值平均約百兩，共值銀十萬兩左右。青海南部結古地方爲至西康省之要路，貿易以茶爲大宗。結古無鋪面，多在土人家中交易。由內地每年輸入青海之商品，則向以磚茶，五色粗布，糖，酒，烟草等爲大宗。

六 青海之交通

青海野地空曠，河流間阻，水陸交通，亟待開闢，是爲開發青海者當前要務。茲將現在已有水陸交通及郵電分誌於次：

甲 陸路

陸路咸以西寧爲中心。(一)，由西寧出發向東行，經過甘肅之皋蘭越六盤山而通西安，是爲通內地大道。(二)，由西寧出發向西南行，越南山叢嶺，經鄂陵扎陵兩海之間，又越巴顏喀喇山脈，西經玉樹，過當拉嶺，通西藏拉薩，是爲本省境內大道，又爲通西藏大道。(三)，由西寧出發，繞青海沿岸，經郡蘭寺，過柴達木，西北行而通新疆，是爲通新疆大道。(四)，由本省向西南渡黑水可通西藏，向東南可通川邊之松潘，沿東北入甘肅境可進長城各口而通寧夏，正南沿長江河流或越崑崙南支均可入西康。

乙 汽車路

汽車路有二線：(一)，蘭湟汽車路，自甘肅蘭州至青海湟源，長四百五十里，此路已成。(二)，西寧循環汽車路，自西寧起經武威，寧夏，西涼，天水，仍止於西寧

，長二千七百五十里，此路尙在修築。其餘未成之汽車路，即爲中華全國汽車路建設協會所計劃之十萬里全國汽車路之一部。此計畫倘能實現，則西寧非特爲本省汽車路之中心，且爲全國汽車路之中心。

丙 鐵路

本省鐵路，僅有孫中山高原鐵路之計畫線，其線有二，皆經過本省，（一），拉薩蘭州線。自西藏拉薩起，經過本省長江谷地，黃河谷地，柴達木谷地，湟源，西寧，至甘肅蘭州，長約一千一百英里。（二），蘭州牯羌線。自甘肅蘭州起，經過本省之東南角，繞青海南岸及柴達木谷地南邊，轉向西北越過山脈至新疆牯羌，長約七百英里。此兩計畫如實現，不但便利交通，且關係國防甚大。

丁 水路

本省河流衆多，但水道深淺不等，若加疏濬，則水運便利，當不亞內地江南各省。不過冬季結冰時難通舟楫而已。本省現在水運情形極簡單，非若內地之用船隻，自西寧至湟蘭，有皮筏沿湟通行，輕浮水面，頗爲巧便，皮筏土名『渾脫』，載重量倍於船隻。本省之青海湖傳說爲弱水，但俄人曾伐木爲舟，泛至海心島，土人驚爲神人。惟土人以信神過篤，仍不敢輕試，僅於冬季出購糧食，由冰面運回，備足一年之用。

戊 郵電

郵政在西寧設有總局，各縣設有分局，西北通本省祁蘭，西南通西藏拉薩，對內地往來郵件極多。電報僅有一線，總局設西寧，經皋蘭通內地各省。

青島之交通

通交之海青

七 青海之風土人情

青海之風土人情，漢回兩族與內地無甚差異，惟蒙藏土人則大不相同。茲將其生活狀況分誌於下：

甲 服飾

青海人衣服之材料，採用皮毛及洋布，豪貴間亦有用綢緞者。蒙藏兩族衣服之顏色，最喜紅黃紫三色，亦有用藍色黑色者。惟灰白二色，認為禁忌，絕對無用之者。衣服之製法，男女不同。

男子服飾——男衣圓領長袍，袖及腰身，襟長及地，極肥大，無紐扣，將前後襟縫至膝蓋，以大帶束腰，所有雜物懷其中，前後俱有口袋之作用，足部冬不著襪，著長式皮靴，夏則跣足。下身服單袴，冬夏不易。帽形高圓尖頂，毡內布外，羊皮狐皮亦不等。入夜，衣服兼作被褥。

女子服飾——女衣大致與男衣同，惟袖僅及腕下，冬夏不著袴。天足，皮靴男女可共用。女帽較男帽略小。髮結百辮，每一二月始梳沐一次。從髮際懸長方布一，綴以銀碗瑪瑙之屬，貧苦婦女亦有綴以銅石者，重可數斤。耳墜大如漢人之手鐲。平時袒右臂

露右乳，夏則自臍以上，完全裸體。有病浴于溫泉，否則終生不洗滌其身。面部則於每晨用碗貯水以手抹拭之而已。上述為青海游牧之土人如此，至若漢化之土人，則與漢人無異。

乙 飲食

蒙藏人食物之大宗，為牛羊肉，（不吃豬肉）其次為炒麵，牛奶。食法簡單，關於肉食，非生食即熟食或烙食，但煮烙之肉，亦僅半生而食。炒麵係以青稞炒熟製成之麵粉。至於牛奶製成之食品，有酥油，酸乳，膠乳，乳渣，乳餅，乳飯等。食時，盆中置炒麵一撮，酥油一片，（貧寒之家或摻以羊毛，此誠原始生活之茹毛也，）再沖之以茶，（茶即內地運去之茶磚）先飲茶至盡，（此時酥油已浮在茶面同時飲去）然後再取出沈澱於盆底之炒麵泥，捏成橢圓形食之。食畢，復飲茶一二盃。每隔三小時，必如上述方法飲食一次。客來，同樣待遇，如主婦給乾饅一塊，或掛面一束，則優禮可謂至極。乾饅及掛麵皆內地購去之物，非有貴客，輕易不用。晚膳則食炒麵及肉丁製成之湯羹。蒙藏人食品中有一種美味，其名曰『精』，係合數種材料製成者，食時置一塊於碗內，溶化之後，與炒麵同食之，香甜可口。蒙藏人性嗜酒，但不能自造，皆去自內地，每飲必醉方休。入夜無油燈，富有者僅點燭一枝，但婦女在黑暗中操作，目力所及，一如白

畫。

丙 居住

青海蒙藏兩族，逐水草而居，遷移無定所，故木房絕少，藏族都用帳房。蒙族都用蒙古包，惟在南部結古附近亦有廬居者。茲分別略述於下：

帳房——係用牛毛線織成正頭，縫爲兩大幅，約四丈見方。兩幅相合，繫之以繩，中間尺餘如天窗，可通空氣。四角支以四柱，外用繩數十繫於木樞上，釘在地下，形如覆斗。四周離地隙處，則用皮袋裝盛什物堵擋之，皮袋與皮袋之空縫中，則糊以牛糞。帳房之中間，有長灶一，灶前置鍋，灶後爲糞倉。（牛糞）以此長灶將帳房分爲左右兩部，左部爲男子居處，右部爲女子居處，男女賓客到來，亦分左右就坐，灶左靠倉爲第一座，依次下列。座次卽是夜間臥處，就地鋪毡，以羊皮爲褥，以衣爲被，眠時男宿帳左，女宿帳右，雖夫妻亦不在同處睡眠。

蒙古包——圓形，直徑約丈餘。周圍用木棒搭成網格式之短垣，外圍毛毡，卽爲毡垣，高約四尺。中立木柱一，高約七尺，以若干木棒，一端置於短垣，一端聚於中心，其形如傘，上覆以毡。另有片毡可啓閉，既是天窗同時又是烟筒。中間設圓形爐灶，後置佛像，爐左右亦分男女與藏族同，惟夫婦則同寢。

廬居——廬居多據山麓，樓房有高至數層者。其壁以天然石片砌成，屋宇皆平頂，四周有短垣，如城牆，頂有洞以出烟，壁有孔以通空氣，遠望如洋式樓房然。室內無牀椅，皆席地坐臥，地鋪毡毯富者用藏絨毯，貧則用毛毡有墊無蓋，寢則解帶攤衣而睡。

防盜——土人防羊羔牛犢之被盜，堆設牛糞及石子爲短垣，畜猛犬數頭守護之。如有擊斃其犬者，自尾擊死，以人命論，自頭擊斃，則無事。蓋自頭擊斃爲防犬咬之正當防衛，故不罪。

遷徙——蒙藏人之用帳房，蒙古包，係因其易於遷徙，其遷徙之繁，每數月必一次。先由頭目人公議遷往何處，何日起程，至期黎明即起，預備馱牛，將所有用具全束之牛背，並繫筐於牛身左右，使老人嬰兒坐入起。程時將一部落之人畜分爲三隊，第一隊，婦女先發，衣美衣，挺槍躍馬作前驅，第二隊，牛馱，第三隊，羊羔及乳牛。

丁 職業

青海之年齡幼小或老老者，概無職業。其風俗以爲年小者不足任事，年老者不堪任事。照例六十老者即須將其家業務交給青年家人職掌，青年家人亦昂然接受，遇到繁難事件，亦不徵詢老者意見，青年人可隨意措置。即老者之飲食睡眠，亦不如當家者之享受豐贍。來賓客時，老者必避，讓青年人出而接待。故青海人民職業，惟中年男子或

婦女有之。

婦女職業——婦女清晨之工作爲擠牛乳。事畢，即放牲畜上山，多數婦女聚在一處，唱歌跳舞，其生活亦甚活潑有趣。日落時，趕牲畜下山，將羊趕進羊圈，將牛馬拴於木椿。晚間仍擠牛乳，並照料牛犢羊羔。其餘不管理牲畜之婦女，則拾牛糞曝於日光下，以手製成薄片，晒乾之後，收置作燃料。並以長木桶至小渠負水作飲料。負水情形，係以繩將木桶絆於兩肩。幼女至七八歲時，即以小桶負水。婦女於春季，皆負鐵及口袋，往山邊水涯挖取長壽果。（即杞子）

男子職業——分對內對外兩種。（一）對內事務。即一部落公共之事，如守望，遷徙，交換等是。凡有事皆集會商議，議決後，勞苦之事，婦女任之，但會議並不使婦女參與。守望所以防盜及野獸，遷徙前已述及。交換即貿易，分有兩種：一爲內地商人到部落地方，以布疋，茶磚，煙，酒等物，交換皮毛以及酥油，蘑菇等物。一爲一部落之男子用馱牛馱運羊毛，羊皮，牛皮，馬尾，馬鬃，馬皮等物，至內地通商地方，交換青稞以及其他用品。（二）對外事務。即交戰或辦理其他交涉。因部落與部落之間，常因牲畜及牧地發生損害賠償之交涉，更常因交涉而發生交戰，相持至經年累月。結果，以雙方所死人數，互相抵銷，死人少至一方，對死人多至一方，交納命價。平常鬥毆身死

，辦法亦與此同，無殺人者償命之事。總之，部落內部個人之事，家族之事，互相之事，皆由內部商議解決。對外事件，則無論起因於個人或部落，統由部落全體主持解決。此處極足表現土人之團體生活頗可代表平民政治。戰爭固是男子職業，此外放槍，作賊，亦為男子之自然職業。男子以作賊為光榮，以荷槍帶刀為美觀，但在本部族以內決不搶劫。男子另有一項特殊職業，即縫紉是不但男子衣服自做，即女子衣服亦由男子做。

戊 集會與演說

土人最重演說，聰明者自小即練習之。集會場中之演說，如能博得大眾同情，即舉之為小頭目。部落內處理共同事件，頭目人必須參加。集會演說之程序，聚眾在空曠平坦之處，頭目居中，其餘男子及男孩依次圍坐；每人前置酒一盃。推誰人演說，誰即起立，左手持酒碗，右手作姿勢，其說詞如貫珠然，並且不咳嗽，不吐痰，不飲酒。每一人演說時間，至少須兩小時以上。至於演說人之詞句通俗，道理透澈，比喻得當，雖婦孺亦能了解。演說畢，如大眾稱是，即照演說者之主張解決。如有第二人以為不然者，則請第二人演說，誰人理由充足，大眾即贊成誰。既無黨派，又無私見，又不用手腕或金錢之運動。演說時全場鴉雀無聲，聽至合意之處，點頭示意而已。臨完須一致贊成，始為通過，決不用多數壓制少數；決議之後，全體照辦，決不二三其心。噫！此種文明

集會，竟於青海土人中有之，誠足可貴。

集會之種類分結婚集會，喪家集會，和事集會，內部公共事件集會。（如遷徙，慶弔，祭祀，跳神，經商，放槍，出戰等事）。關於出戰放槍兩事，經過集會議決，派定所出各物，縱傾家蕩產，亦必按期交出。甚至作戰人口死傷，或部落淪亡，亦不變其宗旨，亦不怨懟演說者，因演說者不過發表意見，贊成是公衆之同意。所以每一事件發生，演說者盡量發揮意見，毫無顧忌，較諸內地集會言論之不自由，相去誠不啻天壤。

己 婚姻及喪葬

婚姻——可分爲數種：（一）嫁娶婚，此種婚姻係由媒妁取得兩方父母以及男女本人之當面同意。至吉期，男方之親友，以布疋，茶葉，牛，羊，馬匹等聘禮至女家迎親。女方之親友亦至男家送親。新娘來時，乘毛色斑斕之馬，沿途馬上高歌，其歌聲清曠悅耳。聽者即以新娘所唱歌詞，判斷其性情之善劣，智力之強弱。新娘至男家，夫婦並不舉行何種結婚儀式，當時即大張筵席，請來賓露天圍坐。主人不勸酒，來賓可隨意自飲，隨意歌唱，互相和答，（二）贅婚，此種婚姻青海最盛行。因青海男子性情凶悍，喜飲酒，好殺人，不理生產，凡百生產事業，悉操諸婦女之手，故青海有重女輕男之風。爲父母者，有子必設法使其脫離家庭，有女類多不願使其出嫁，故贅婿來家。但贅婿隨

時可以離去，亦無處分財產權，僅仰妻子鼻息度其裙下生活而已。贅婚成就之始末，與嫁娶婚適或一反比例，但無聘禮。(三)任意婚，此種婚姻係女子至十五六歲時，父母便將其處女髮辮改作婦人髮辮，認爲已經有夫。此後可任意交接男性，生兒養女一如尋常婦女。但其子女僅知有母，不知有父。蓋妻既無一定之夫，子女亦當然不知誰爲其父也。此因爲父母者既欲留女兒支持門庭，保守財產，又不欲贅婿來家作無味消費，想出此種特異婚姻，謂之任意婚。

喪葬——蒙藏人之居喪，悲哀哭泣，與內地同。惟帶孝則異，男於髮辮，女於耳際，皆懸以白羊毛繩。並且男不帶刀，女不帶首飾，表示哀思。喪期無定，平均約一年，在此一年中，帳房內不歌唱，不宴會，即他人宴會亦類多辭絕。每經若干日必請僧諷經一次，以超度亡人。至於送死方式，因受信佛影響，將死尸縛作坐化形狀，置於帳房犄角，死尸前不獻物，亦不焚香。喪主唯一責任，即是請僧念經。殯期，視友戚來送葬。死者最親之人，將死者負出帳房，負出之後，有三種葬法：(一)死尸置於最高山巔以饓飛禽。如有大羣飛禽來食，頃刻而盡，則大歡喜，以爲死人有造化，生前有善行。反之，飛禽不來，或來而不食，則衆以爲大不幸，持斧將死尸砍作無數小塊以饓飛禽之來食。(二)將死尸置於曠地，舉火燒之，謂之金葬。但恐焚尸有黑烟臭氣衝犯過往神祇

，故類多願將死者送往餽禽。然而或棄或焚，家人不能自主，須決於喇喇之卦。(三)即是埋葬，埋葬在藏族人認爲最下乘之辦法。凡因惡瘡而死者，不請喇嘛卜葬，直接葬埋之，其意以死者生前無善行，故惡惡瘡而死，不宜用一二兩種方式。再則因惡瘡而死，用第一種方式，難免傳染，用第二種方式，臭氣甚大，更屬得罪神靈，所以用第三種方式，比較迅速乾淨。至於活佛送葬儀式，則與上不同。活佛死後，將尸腹剖開，去五臟，在死尸內外布滿墮泥，數日一易，如醃乾臘肉方法相同。然後將剖處縫合，衣以袈裟，面部貼以金葉，裝入神龕。並於神龕安尺餘玻璃一方，俾拜佛者得見佛面。自活佛第一世即如此，直至現在，經過十數世，肉身繼續存在者甚多。神龕製作，極其華貴精美，鑲寶石金銀，並有完全以銀製就，再鑲金石者。

庚 雜記

青海土人，男女社交公開，戀愛自由。婦女向不知貞節二字作何解，一夜纏頭之資，不過洋布一丈，爲父母者亦認爲是一種生產事業。女子年十二三，已非完璧。有人姦污十二三歲之女子，女之父母決不認爲強姦，男子尤豁達，娶妻不問完璧與否。未婚之男女，都有情人，山阿水干，無處不可幽會。男子調戲婦女，絕對無人干涉。

夫妻同眠，在內地是正大光明之事，但青海土人，夫妻須分別睡眠。即男女之事，

亦極秘密爲之。男女私交，在內地以爲可恥，但青海土人，却公開不避人。

青海土人男女老幼皆喜聞鼻烟，烟係用烟葉牛糞配合而成。其餘旱烟，水烟，紙煙，亦頗通行，但絕對無吸鴉片烟者。是誠內地各省不如者也。

青海土人最喜談三國故事，有番文三國誌，與漢文三國演義相同。

青海土人最喜唱歌，在歌詞中亦頗可表現其性情，茲摘譯數則如下：

(1.) 下了雨，路不好；喝了酒，人不好。

(2.) 聰明人，一提便醒；好馬一鞭絕塵。

(3.) 好漢對了脾氣，銀錢不分；好婦對了脾氣，米麵不分。

(4.) 除非見了野象不避路，除非見了桑已(佛名)不低頭。

青海土人幾視唱歌跳舞爲日常生活，但極幼稚，並無一定規律。

八 青海之開發計畫

以上各章所述，不過爲吾人近來直接間接所獲之材料，用期讀者得一簡明的青海印象或概念而已。其無從探悉而又未敢臆測者，正不知凡幾？茲就已知者試擬一開發計畫，敢祈賢達教正焉。

甲 初期計畫

宣傳——向來我國除一部分有特殊志氣及毅力之士外，大多數人民常蔽於「安土重遷」思想。寧「死徙無出鄉」，不肯作遠地旅行。一切探險開發精神，過於缺乏。故初期計劃中，應以宣傳爲首要。或以文字，圖畫；或以講演，幻燈。用種種方式作儘量的宣傳，以期引起國人注意到開發青海的偉業！

視察——在相當期內，徵求國內外同胞中若干同志後，即着手組織「青海視察團」，由本協會擬定詳細視察辦法，派員陪同前往，作精密的考查，以便實現開發目的。

經費——經實地視察後，再次卽爲籌集經費，進行一切籌備開發事宜。屆時「開發青海辦事處」自當依法成立。所有籌得經費，自必絕對的妥爲處置，務期處處爲合理化經濟化的使用。

辦事處——籌集款項，達到相當數目時，即可在青海當地成立「開發青海辦事處」。辦理攪撥耕地，（關於此層本會已獲得充分的把握後當論及）建立新村，招待初到農民，貸給耕牛，農具，種子，肥料諸要務。其一切專章當另訂之。

合作社——辦事處成立伊始，同時並當成立「合作社」。專辦貸給小款，周轉金融，購買用品，出賣產物等重要業務。以期增加生產的效能。

交通——由北平至青海間之交通利器，就普通方式論，自然為鐵路電線二者。但上述兩項，皆非短時期所能舉辦。若就目前最經濟而又有實現可能者言之，則似以特種長途汽車，及無線電台等為宜。故吾人對交通一端，擬即先行購辦特種長途汽車若干輛，並擇緊要地點裝置無線電臺若干座。以上俱聘請專家設計，藉資得當。

在初期計劃完成後，則吾人致力之開發事業，已具有相當之規模。次期計畫，自當順序推進。

乙 次期計劃

設立鄉村學校——普及識字教育，職業教育。藉以提高當地土人智識，泯除一切迷信或猜忌的心理。

組織日用商品公司——販運內地國貨。

設立新式病院——醫藥兼施，並灌輸土人衛生常識。

設立俱樂部——如開闢運動場，游泳池，園藝圃，公園，並組織新劇團，賽馬會等。於娛樂之中，兼寓移風易俗之意。

設立報館——利用新聞，啓迪民智，團結民族。

設立農民銀行——運用近世方法，辦理儲蓄，匯兌，存放諸業務。總期合乎移民需要情形，盡力服務，目的不全在牟利。

興辦礦務——聘定專家測探開採當地金，銀，煤，鐵，鐵諸礦，爲國家增加無限的財富。

設立製鹽廠——用科學方法，製造精鹽，供給全國食用。

設立煉鋼廠——提煉鋼鐵，供給國家振興重工業，及製造禦敵武器之用。

組織牧畜公司——經營牧畜牛羊，蕃殖良馬，增益國富，充實戰鬥能力。

組織毛革公司——硝製皮張，紡織毛絨，毛毯，解決全國人民衣料服用問題，即軍用品，亦可有着。

組織皂燭公司——提煉各項獸類油質，製造胰皂蠟燭，供給各地日用。

組織水產公司——用近世方法，採取各種水產。

組織罐頭公司——製造肉類及漁產罐頭，行銷各地。

組織林業公司——採伐木材，保護林場，以期用之不竭，取之不盡。

組織造紙廠——採取木材，製造各項紙張，藉以抵制仇貨。

以上所舉，特其牽牽大者，苟能寬之以時日，持之以毅力，吾人深信必能逐步實現，且敢斷言較其他團體進行順易。因本會現已具有數種便利如次：

(一)本會會員中，現已羅致有曾任高級軍官者數人，極富軍事經驗。輸送移民，自能酌量情形配置隊伍護送，到青海時，並足統兵鎮攝。

(二)本會會員雅楞丕勒先生，為青海當地勢力雄厚之王公，擁有土地甚廣，茲已承其贈給土地一百方里，為墾牧區域之基礎，無條件的嘉惠移民，並允將來盡力關照一切。

(三)本會有熟習該地情形之人，組織招待處所，屆時妥為照料。

(四)本會有各項專門學者，居間指導策劃諸種事宜，將來必有事半功倍之效。

九 結論

吾人叙述青海之情况及開發步驟既竣，於此得一重要結論：即

「開發青海實爲當務之急！」

爲目前計，爲永久計，均已不容再緩。非然者，英俄覬覦之心正切，侵略之計又最狠毒，現時我不起而經營，則西北將爲東北之續矣！復次，我國現有各都市，無一非帝國主義者之市場，亦無一非帝國主義者之經濟勢力範圍，吾人再不開發青海，造成一個純中國的市場，純中國的經濟中心，則中國前途，實無生理可言！故開發青海之使命，凡我海內外同胞，皆應一致努力！我僑胞在海外已往之經營成績，吾人至爲欽佩！在北美州，澳洲，南洋，檀島等地之歷史，堅苦勇毅，尤常引爲光榮！今若移此開拓之精神，投資開發，使吾人之計劃得獲早日實現，則左列之四大目的，自可同時完成。

(一) 爲全民族謀正當出路！

(二) 爲國家開闢富源！

(三) 杜絕外人經濟之侵略與佔領疆域之野心！

(四) 增厚國家實力，藉以抵禦外侮，滿雪國恥。

總之，經營青海，實爲吾人救國之根本要圖！既可生產積極的利益，又可免去消極的損失。只須看妥方向，勇往直前！吾人相信事實上必能成功，進行上必定順利，投資開發，一舉數得，誠吾人報國之極好機會也！

Handwritten characters at the top of the page, possibly a title or date.

Handwritten characters in red ink, possibly a signature or a date.