

336 青

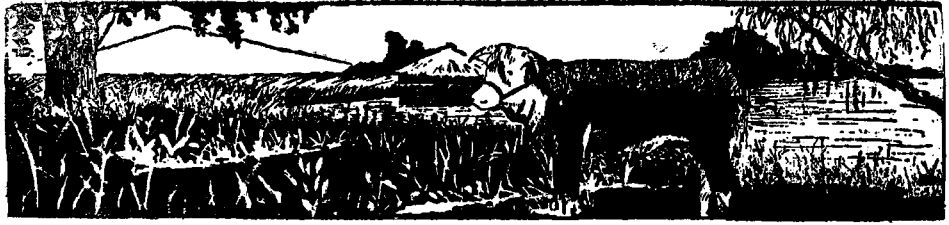
# 新 青 海

第 四 卷 第 一 二 期

新 青 海 社 出 版

社 址 南 京 和 平 門 外 曉 莊

冰 流 海 青



# 新青海第四卷第一二期目錄

今年之話.....編者

新青論壇

願胡先生即日晉京.....心

政府今後建設西北應有之決心.....剛

今年的邊疆.....飛

「西北公路」始末記

生民

論著

一年來邊疆之回顧.....鄒國柱

青海畜牧事業之一瞥.....李玉潤

發展青海畜牧事業應注意之幾點.....王連三

自周朝至民國西北地震小統計

改進教育視導制度與振興邊疆教育.....王發科

青海社會雜誌(一)

浩老

今後實施國防教育應注意之點.....宋積璉

青海湟源縣.....董涵榮

上年度海關收入九千九百餘萬

一九三六年之青海青年們應該怎樣.....岳永泰

青海柴達木一瞥

清儒重視編纂算史之考證.....李孔昭





生活記述

我的飛行生活

青海全省面積及田地調查

軍隊生活漫談

真的「開發西北」與「西蘭公」路

調查

青海樂都縣之學校調查

青海省共和縣之獸醫調查

甘坪寺一帶之獸醫調查

青海都蘭縣及拉慕寺一帶之獸醫調查

通訊

我想到青海去

歡迎到青海去

海花

笑譚

從西北風吹來的

附載

社務報告

新青海第三卷總目錄

編輯之後

仲永彥

碩石

虛名

德

西北防疫處

西北防疫處

西北防疫處

何文龍

郭惠天

少公

一笑

幹事會

仲模輯

編者



# 新青海第三卷總目錄

篇 名

卷首語

作 者 期 頁

新青海第三卷總目錄

## 新青海論壇

送舊迎新			3
川匪之嚴重性	鐵		4
紀念西北先烈	陀	2	1
慰青海青年	幹	2	1
蔣委員長飛渝與剿赤	羊	3	1
實幹領袖	幹	3	1
增加生產	失	3	2
邊疆教育之新機	連	3	4
實行取締甘青寧三省郵包費	農	4	1
青海教育歸究於難	越	4	2
注意松茂邊區	金	4	3
認識領袖	幹	4	3
青海農村經濟破產的幾個主要原因	松 幹	5	1
爲旅省外學生代請津貼	民 魂	5	3
值得紀念的新錫慶	農 人	5	4
班禪大師蒞青	民 意	6	3
爲甘寧青監察使進一言	幹 健	6	4
西寧應設中央銀行分行	特	7	1
如何解決民土爭差糾紛	民	7	3
從速殲滅竄擾西北赤匪	民	8	4

防災與救災	衆	8	5
蔣委員長坐鎮西北剿匪	鵬	9	1
青海何能不窮	幹	9	2
今日之青海	幹	10	1
改望於西北剿匪總部之成立	鵬	10	2
青海省紗竟出此途	飛	10	3
青海無人	民	11	1
讀五全大會宣言後	幹	11	1
嚴征漢奸	良	11	2
青海義教竟如此	幹	12	1
邊疆危機	健	12	2
學生愛國運動	幹	12	4

論 著

中央撥款辦理邊疆教育應有之原則	李景輝	1	5
建設青海與開發西北	馬鶴天	1	9
西藏的建築	張蓬舟	1	11
青海墾務沿革現狀及改進意見	安 漢 李自發	1	14
青海森林問題	趙長年	1	22
青海鄉土誌	蔡元本	1	31
敬告邊疆青年	應 麟	1	25
設縣後之青海聲源	岳永泰	1	39
國防建設與農村教育	宋積璉	1	43
籌辦甘寧青三省農業試驗場擬議及計畫	安 漢 李自發	2	3
推進西北生產教育之商權	盧霽威	2	19

由美洲開發說到開發西北	張得善	2 3 4 5	22 13 5 17
黑龍江的家族制度與風俗	應麟	2	26
信用合作金融論	李自發	2	29
中俄東北西北沿邊國境研究史料	何希宋	3	7
爲革命敬告青海青年們	應麟	3	22
關於青海小學教育經費的一點意見	郭惠天	3	26
工業教育之回顧與前瞻	志育	3	33
兩年來之鄉村改進運動	李自發	4	10
青海師範教育改進問題	宋積璉	4	27
對幹應有的認識	磐安	4	30
改進青海中等教育應有的先決問題	志育	4	33
領袖獨裁與民族復興	應麟	4 5	36 37
中國農業概觀	趙長年	4 5	39 37
青海女子教育之回顧與前瞻	宋積璉	5	7
從復興民族的觀點再論青海師範教育改革問題	志育	5	23
青海青年不要忘記東北	岳永泰	5	39
帝國主義者之衝突與中國前途	方既白	5	34
從小處走上建設之道	張得善	6	5
滇邊界務問題及其危機	何希宋	6	10
甘青寧三省之肥料問題	李自發	6	16
實施健康教育的研究	王發科	6	22
復興民族工作中之切要工作	馬尊偉	6	31
供獻給開發西北的同志們	高飛	6	35
從心理上建築復興民族的基礎	張得善	7	5

新青海  
第四卷  
第二期  
刊合

青海青年今後努力的動向	志 育	7	10
怎樣普及民衆教育	錢景昌	7	12
青年問題的檢討	鄒國柱	{ 8 7 10	26 15 12
訓練軍隊之義意及其應注重之點	石懷玉	7	19
公民訓練之重要與青海訓練公民應注意之點	張得善	8	7
由義阿之爭論及中國對日是否能戰的問題	岳永泰	8	16
救濟青海金融問題	屏 鏡	8	21
民衆教育的國際問題	李雲亭	8	34
青海農村經濟概觀	丘 咸	9	5
青海社會教育實施研究	宋積璉	{ 9 10 11 12	11 7 5 15
全國推行義教聲中爲青海師範教育進一言	礪 進	9	24
在兒童年中對青海婦女教育的一點意見	志 育	9	28
青海的青年與青年的青海	祁世燾 蕭廷桂	9	32
今後的西北	黃舉安	10	5
青海青年在第二期革命中應有的認識及努力	宋積璉	10	16
西北歸來的回憶	涵 榮	10	22
復興民族與中國青年	岳永泰	10 12	25 35
南京市小學教師服務狀況研究	紀新青	11 12	11 20
我國革命史上的血跡	張得善	12	7

### 調 查

青海水利灌溉調查	安 漢	5	49
苛政壓迫下青海樂都縣人民負擔	李伯玉	6	41

西藏社會情形的一般	記者	6	48
青海互助縣人民的負擔	李伯玉	7	33
青海湟源縣人民的負擔	李伯玉	8	39
青海各縣人口面積調查	記者	9	43
青海民廳最近之調查	記者	10	39
青海中等學校調查	記者	11	59
青海各縣災情調查	記者	12	60
青海興辦水利計畫	記者	12	58

### 記 述

包頭南海子河北村參觀記	舉安	3	40
赴蘇實習工藝記	鄒國柱	5	59
江蘇教育參觀記	宋積璉	69	51
青海代表隊參加六屆全運會經過	張得善 鄒國柱	11	31
塔爾寺及其習俗	王維之	12	43
實習拾碎	征夫	12	48

### 通 訊

青海民和半年來牲畜屠宰概況		2	43
西寧六大勝跡概況		2	44
青海三年來疾病蔓延情形		2	45
青海玉樹形勢雄勝		2	46
都蘭社會近況		3	45
青海民衆之職業調查		3	46
西寧市醫藥概況		3	47
青海共和近況		4	59



新 青 海	新疆金融近况		4	62
	我們農村生活的雜談(讀者通信)	曉 生	4	63
	我的教學生活(讀者通信)	紹 幹	4	64
	痛苦萬分的青海老百姓(讀者通信)	成 勳	5	79
	從顯微鏡中來看青海禁煙內幕	谷 鶴	6	67
	來鴻	讀者們	10	48

### 文 藝

第 四 卷  第 二 期 合 刊	黃種與白種	夢熊譯	1	46
	西和脫險記	樂 天	4 5	45 73
	李白澗	自 發	4	56
	青海之青海	李自發	4	57
			5	78
	青海紀遊	李自發	6 7 8	63 37 41
	遙祭	陳學禮	6	65
	三山遊記	鐘	7	38
	一種平凡的連想	英 棠	7	40
	哀慟	馥 香	8	43
	M城的一幕殘劇	萱	8	47
	故都印象	保存勳	9	47
	秋懷	綠 人	9	51
	西北原野	綠 人	10 11	43 60
	塞上留別以贈旭民	蘊 珊	10	60

### 其 他

六	蔣委員長告川康陝甘青寧六省民衆書		6	1
	蔣委員長告邊區民衆書		8	1
	蒙藏回教育補助費規則		8	59
	最近之青海	編 者	每 期 後	
	社務報告		1期至12期	

# 今年之話

編者

二十四年的歲華，一日復一日的匆匆過去，二十五年又在悄悄的開始了，在此新陳代謝，萬象更新的當兒，一面迴溯以往的陳迹，一面希望將來的進程，自然有的事體，可以使我們歡欣鼓舞，有的事體可以使我們悚懼戰慄，在歡欣鼓舞與悚懼戰慄的情緒交互起伏的況態中，覺得歡欣之成分，終久壓倒了悚懼的惡魔，於是復現出一種生的，新的，前進的，果敢的，奮鬥不息的努力到底的新力量，這種力量，可以說是悚懼戰慄轉變出來的，也可說是二十五年的開始年華啟示，似乎說：「在此就是時代，在此就是把握的時際，在此時不認識清楚，在此時放棄了不把握，就是傻子，不配作時代的人，只能在泥犁地獄中作受罪的鬼……」因此在此艱險困難之中，仍得抱定實幹苦幹硬幹快幹的精神來追求，來把握時代，有一分的機會，有一線的生機，把這一種生的，新的，前進的，果敢的，奮鬥不休的，努力到底的力量，發揚光大，培養成改造社會，鞏固中華，復興民族的大樞紐，而運用自如的發揮本能，完成應盡的職責。

熱心慈祥而愛護牠——本刊的讀者，提携教導，以至於今，已有了五個年頭，爲其他是有生氣的活潑的龐兒，她發出的天真流露的話，沒有一句不能令人笑顏逐開，她的一舉一動，

似乎含有一種可愛的幽美的妙舞在裏面，如何令人不愛護呢？可是牠也不是天的驕子，牠是個窮苦而可憐到再無可憐可比擬的孤兒，這樣情景之下，牠也跟着大家過新年了，斑斕新衣自然沒有牠的分；可是牠生氣勃勃的臉兒上會含着天真的微笑，舉起嬌嫩的手兒，向愛護牠及閱讀牠者，行一個最敬禮，說一聲恭賀新禧。

值此年華更始之際，固然我們慶賀牠的年齡一歲一歲的長大，同時要把牠的能力一天一天的增高起來，又要使牠的行動，在規矩準繩之內，亦步亦趨，瞻前顧後，防傾慮跌，辨險認夷，足根踏着穩穩地，脊骨挺着直直地，看得準前途的障礙，認得清將來的趨向，在這個茫茫無涯的大地上，平坦的步履自如，縱橫度過，在這個擾擾不寧的社會裏，安然的心氣和平，應付裕如，這樣把牠養成一個大有能力，大有作爲的東西，爲社會國家民族，盡牠的所能，作出一件可歌可誦的事業來。

牠這小小的年紀，經過的世事也不少，各列強拚命的增加軍備，準備第二次火併，全世界的經濟不景氣，而致國際間之經濟對策，弱小國家民族，供其犧牲，在國內言之，內憂外患；交相煎迫，天災水患，紛至沓來，而東隣逞強，給與了不少使我國家民族顛危的種種壓迫，國難嚴重，日甚一日，在這當中，回憶以往，策勵將來，度此最難度過的一九三六的難關，惟有本牠力的所能及，努力以下各項，爲其竭智盡忠，服務社會國家之目標：

一、我中華民族爲整個的，一統的，血盾上是一脈的，生活上是共存共榮的，數千年來，相依爲命，日見繁衍，融融稱諧，可謂懿歟盛哉？奈自帝國主義之政治，經濟，文化侵略並進以後，我以漫不加察，彼則大肆毒蝕，以至今日，使我整個一統的中華民族，處於泥犁地獄之中，瞻念前途，何勝浩嘆！在此我們深悟閻牆肇恨之戒，共謀宜如何可以集中禦侮之力量？宜如何防止分化之手段？宜如何關切痛癢？宜如何挽救時艱？宜如何達到民族復興之目的？宜如何發揚悠久之榮光？在帝國主義之羈絆中跳出來，享受我們平等自由的幸福。

二、我國經濟，現在所逞之崩潰，死滯，枯竭，紊亂現象，一面是敗類們——軍閥，買辦，的銷貨市場，吸收我們的元氣，置死我們的生產機構之所致；一面是敗類們——軍閥，買辦，貪官污吏土匪漢奸等，不顧整個同胞，永久生存之命脈，只圖個人暫時之享受，不惜以刮搜敲剝同胞之汗血脂膏，破壞毀滅同胞之生產工具，奉送同胞之共有主權。這些敗類，我們現在已認識清楚了，除隨時隨地，同力消滅，以免毒害同胞外；我們尤當努力國民經濟之建設，國民經濟建設之初步，乃爲剷除國內敗類之種種剝削破壞，以恢復國民之元氣，制止國外之種種侵略傾銷，以杜塞經濟之漏卮。次爲增加國民之生產，調整國民之生產工具，以與所應所需，以自出供自用，使地無棄利，野無遊民，所謂國裕民富，經濟基礎鞏固矣，如此對世界貿易，則我可以實行經濟政策，以控制他人的侵略矣。是故國民經濟宜先着手，不可放

鬆之種種事項，當以所知揭櫫之。任意派款攤稅，增加民衆負擔，濫伐森林樹木，斷絕民衆財源等等，皆爲摧殘國民經濟之大端也。

三、我國防之空虛，此爲不可掩之事實，苟國民一致覺悟，在中央指揮之下，協同共作，未始不可以力致鞏固，西北國防，處此赤匪西竄，魔氛並進之際，尤爲重要，一旦非常時期一至，吾人應本國民天職，如何防禦暴力侵入，如何消弭匪禍，如何制止不逞之徒搗亂後防，應有相當之準備，以謀西北國防之穩固，乘機應變，弭禍未然，神而明之，存乎其人！

四、士氣不張，無以振衰救敝，起弱爲強，觀諸歷史，每當國家多事之秋，士氣雄壯之地，民氣亦振，禍亂因之弭平；士氣衰微之地，民氣亦沉，禍亂相尋，靡有寧時，馴致國勢板蕩，中原陸沉，可以爲鑒，孔子曰：「士不可以不宏毅，任重而道遠」，可深思矣。

觀此可知士之關係國家存亡，社會安危綦重，值此世方多事士氣消沉之時，泄泄沓沓，唯唯否否，梁任公所謂：「……鬼脈陰陰，女性纖纖，有暮氣而無朝氣，有死氣而無生氣，有坤德而無乾德，有鬼道而無人道……」等，若專此以往，不但國難無法挽救，而此庸懦之士氣，足以亡國滅種而有餘，當振臂急呼，促發速醒，壯其士氣，正其心身，樹其脊骨，立其足根，爲民衆之先鋒，挽國家民族之厄運。

本刊幸而能延續生命至最不利之「一九三六」年，幸而能發展牠的力量，盡牠的職責於荆棘叢生的環境中，牠的前途光明與否？暫且不暇問，牠的責任無窮，可是不容諱言了，故以上四者，爲今歲努力之目標，且看明年之今日，竟是如何之現象！



# 新青論壇



## 願胡先生即日晉京

遊歐休養多時，返國主持黨國大計之胡農堂先生，經全國黨員及民衆熱烈歡迎促駕，不久即可由滬晉京就職，吾人以十分熱烈之情緒，表示歡迎外，尙盼早日晉京以慰衆望！

慨自九一八以後，我國國難，日深一日，全國上下，精誠團結，共赴國難，以求中華民國早脫厄運，誕登彼岸，此種一致努力之精神，足以表示民族復興之機，即在眼前，故胡先生毅然歸來，担当大任；此爲全國黨員民衆，爲國家民族前途，額手稱慶者也，惟總理早訓示於吾人曰：「大家要提心吊胆，恢復民族地位」！可知救國家，救民族之大計非尋常事可比，稍一不慎，足以招一蹶不振之禍，考諸歷史，不乏先例，總理昭示之訓，可深味也，此次胡先生親覽世界大勢，深悉國內各情，在國際風雲變

願胡先生即日晉京

幻，國難日益嚴重，而將達非常時期之今日，受全黨之重託，僑國人之顯望，晉京就職，深信對於本黨，對於國難，必有最有力之策略，凜乎總理遺教而見諸實施也。

吾人於此，再無更好之言辭，表現歡迎主持黨國大計之胡先生，惟有以純正敬摯之熱忱，請胡先生即日命駕晉京！(志)

## 政府今後建設西北應有之決心

自開發邊疆與建設邊疆之口號提出以來，迄今多年，但真正對於邊疆上之開發與建設，則有幾何？誠不敢言。致此一九三六年國家興亡關鍵之際，吾人望首邊疆——尤其西北，不特萬感交集，而此整個西北邊疆國防線；則空室自如，然則國家一旦有事，尙復何言國防乎？國家既失國防，則根本不能獨立生存，尙談與敵作戰乎！

今政府已早知中國不能苟安圖存，亦知不能單只長江

流域而有所僥倖，必須整個國家有辦法，則始能談整個國家之生存，斷不能任何一部分苟安而有求全者也。此不僅政府之整個意志，實亦全國人民共同之主張也。故吾人就此設想，今日邊疆之開發與建設，實較任何需要為迫切。但此開發之先，必有建設之基，否則不能越山而橫，空想而得者也。願就管見所及，作為政府今日之參考耳。

A 完成隴海路——鐵路為國家之命脈，國家無論平時戰時之生存，即在運輸上之能否便利以為斷，今中國內部鐵路有限，而又遼闊荒野之西北，更為缺如，故今後謀西北之繁盛，或謀西北之開發，端在鐵路之首先建成，然後始能談一切國防上之設備。今吾人不論其他，就建設西北國防論，則隴海鐵路為第一完成之幹線，隴海路完成，則到西北去一切口號，自不難立可實現。而西北各方面之改進，則又為指掌之容易。本年以來，政府已似有決心，而陝省主席邵力子先生又為積極提倡，吾人聞此佳音，不甚慶喜，望政府以最大之決心，用最大之財力，迅速完成此線，則中華民族之復興，實有賴矣。

B 開闢公路——一面完成隴海路，一面公路之築成，又為需要。因鐵路之建設，絕不能通達各處，必待公路之開闢，藉謀彼此之聯絡，始可運輸各省之出產，則今日西

北，實有更大之必要者也。今內部各省之公路，略有端倪，惟西北各省，除西蘭公路外，則少築成，而就西蘭公路論，雖費錢甚大，而成效甚少，且常潰壞，故今後之公路建築，必須用相當之辦法，作較永久之工作，使不致今日完工，而明日崩毀之事出，則公路之利，真可立見，而其害百無一也。

C 嚴整地方政治——今日西北之壞，莫過于一切政治上之黑暗，過去廢除苛捐雜稅，政府早有皇皇命令，而西北則有加無少，此為政府之命令，而成廢紙無用者也。過去整潔官吏污行，而今日西北則官官貪賊，人人圖祿，上行下效，日甚愈日，故官者錢之源也，無官不能有錢，而無錢又不能升官；甚以最鄙下手段，而為人所駭聞之行為，則處處如是，以為當然，人民不僅魚肉，而且爛然；社會道德不僅敗壞，而且日落千丈，政府年來苦心所倡，而其所得，則為幾何耳？且政府對西北無澈底之瞭解明確之認識，只以一事或以人之所習所語，而信以為然，則其貪污之風，暴戾之禍，只有水深火熱；我西北蚩蚩小民，其數十年來所受之地獄之刑，刮膚之罪，猶將何訴？

D 校正對邊人之心——在此國難萬分危機之下，吾人尚言彼此不諒解之話，實使傷心難言，但至今日，亦不得

不言之。年來一般人對邊疆之心理，或對邊疆同胞之觀點，亦稍轉好，但中間仍有故意行事之徒，作鄙視之態度者，亦不在少，今後對於此種心理，無論發現于智識分子之中，或負有政治之責者，更當力校此病，存「整個一家」之念，勿謂優劣之分，長下之別，則今後邊事，或稍有救耳。

以上數點，只不過舉其最重要之犖犖大者數點，至于詳細之部，本刊先後不少論及，望政府當局，對今日邊疆之危機，及建設之必要，決心到底，用力完成，則今日中國困難之年，真切要此者也。（剛）

## 今年的邊疆

一九三六年冉冉地來了，無論你怎樣拒止牠，不能夠放逐牠一步，這是大家的一個無可奈何的——凶年。

但是我們的邊疆呢！以現在看起來，不但不能應付一九三六年，並且還要助成今年的大憂愁，也或是一個大問題。

康藏方面，還不能一氣貫通，尤其西康方面，赤匪仍然是半死半滅忽有忽無的在那里燃着，不過我們很希望班禪早日回藏，解決這件事情。

新疆方面，無論強固或統一，但是雲山萬里，消息不通，也是令人很掛念的一件事。

青海去年因一度赤匪的流竄，「全體武裝」，今年是否解甲歸田，不得而知。

蒙古方面，受的苦處更大，最近獨立之說，是否確實，亦或出于何種情形之下，不得而知，所以最近國府發表綏遠境內蒙古地方自治政委會分治之意義，也有同樣的苦衷在焉！至于冀察方面，政委會成立以來，仍然不能見效一步，目前步步嚴重的情形，更使人不喻可解。

今年的邊疆情形，究竟推演到甚麼地步，我們尙難預及，然而國家在此萬分危機之下，處在國防第一線之邊疆，總是形成這種不健全的樣子，若果大家實際上不想辦法，單是怕這——凶年，有什麼益處呢！（飛）



### 「西蘭公路」始末記

生民

覆清同治時代，左宗棠剿服陝甘回亂而平定新疆，才開闢陝甘大道，因原路在今道之北，由平涼繞六盤山至固原經海原靖遠，兩渡黃河，始達蘭州。在宗棠爲行軍迅速計，新探途徑，以避紆迴之道，乃穿越六盤山，經隆德，靜寧，定西沿黃河之南，直趨蘭州。據開闢道工程，全以罪犯充之，沿途栽榆，柳，楊樹，繩以峻法管理之。始成陝甘大道，延至民國，仍復如昔，至民國十六年國民軍馮玉祥氏入甘，東趨陝西，始作汽車之試行，陝甘大道上之聘馳 *Motor* 實屬創見，不幸中原蜂起，大軍東下，而修築道路，因之急需，故兵工另闢華家嶺山道，以避會寧溝谷險地，及至六盤山，因山勢險阻，工浩浩艱，遂仍襲同治前之陝甘北道繞固原以達平涼，自此東入陝西，全沿原道。此陝甘公路之嚆矢，十九年馮氏入關，陝甘政局陷入混沌，公路固未暇顧及，然商營汽車，仍能勉強行駛，及廿一年政局稍安，遂由華洋義賑會主持，沿途測量，並撥十五萬（？）專開六盤山道，余廿一年春返里經此，目見外人斟酌，及秋東旋，六盤山東已成康莊大道，盤繞達顛，巍之壯觀，工程之艱巨，尙初見之，而進展之速，亦令人驚佩，而山之西，勢愈峻陟，工程亦愈艱，尙未開工，後聞因款不濟而中斷，然同時建築之涇川橋基，則已完成三分之二矣。廿二年開發西北之聲浪愈高，陝甘公路之注意亦愈切，終由經委會担任巨艱，收歸國營，始倡名「西蘭公路」，費時二年餘，耗資百四十萬，于廿四年夏五月始行開車大典禮，然道仍循原路，而崎嶇難行如故，且有「稀爛」公路之稱矣，國人之莫知底蘊者，以爲全由經委員新闢，以區區之百四十萬，造成七百餘公里之路，在此國民交困之今日，可謂苦幹，窮幹而成者，惟事實如此，開發西北之初步，誠如斯耳。



# 論著

## 一年來邊疆之回顧

鄒國柱

### 前言

- 演成日俄衝突的蒙偽歸趨
- 欲攔內蒙壓迫華北之察張事件
- 問題叢出的內蒙
- 打通國際路線下之西北
- 黃專使返京與班禪回藏
- 步入建省之西康
- 拭目以待的滇緬勘界問題
- 平等互惠之中法越南商約
- 補助邊疆教費及義教經費
- 結論

一年來邊疆之回顧

### 前言

我國自緬甸越南朝鮮等藩屬喪失以後，邊疆方面，自東北至西南，無處不逞臥榻之旁，容人鼾睡之現象，所謂滿蒙問題也，新疆問題也，西藏問題也，雲南問題也，紛至沓來，尤以九一八事變以來，問題更甚嚴重，不僅東北半壁，國土變色，而得隴望蜀者更欲升堂入室，國勢岌危，莫此為甚！

回顧過去一年來之我國邊疆，雖然較前平靜，各方良好現象甚多，然而尚未趨于永久安定，且局部之問題糾紛時生。茲為檢查過去一年內邊疆上之大事，以示鑑往知來起見，分有以後各段，固不能包括邊疆之各事，至少可得一概念，如班禪回藏，中越商約及滇緬勘界，均係最良好

之現象，此外教部補助邊省教育經費及義教縣費，更是從未所有之現象，由此亦可見中央之苦心治邊。內蒙糾紛雖多，但不久即得解決於無形，不過日本視內蒙如囊中之物，共匪視西北為打通國際路線唯一途徑，而且所謂一九三六年之世界危機已臨，在此情況之下，我人如何鞏固國防，團結民族，使第一線上之邊疆成為強有力的抵抗陣線，實為今後之要圖也。

### 演成日俄衝突的蒙偽之歸趨

溯自九一八事變及長城戰後，東四省全陷于日人之手，在其翼卵之下成立偽「滿洲國」，于二十三年，實行新省制，版圖全為改色，日本欲使偽「滿」成為朝鮮第二，將以前之關東廳，關東軍司令部，滿鐵，領館四機關改為關東軍司令官兼關東廳及駐滿大使之三位一體制，前年又實行變更，改為二位一體制，即關東軍司令官儼然為東北之駐屯總監，此偽「滿」離朝鮮不遠之現狀。

外蒙自民國十年白俄巴龍闖入以後，赤俄藉口討伐亂黨，深入外蒙，于民十三年援助外蒙青年黨在庫倫樹立獨立共和國。二十三年七月十二日庫倫舉行蒙古共和國十週年紀念，受蘇聯卵翼之青年黨，當場宣佈清黨，驅逐國民

黨，組織外蒙共和國共產黨，且將外蒙共和國改為外蒙古蘇維埃共和國，由此外蒙全入于蘇俄肘腋之下。

因日俄間之偽「滿」與外蒙傀儡已成，于是成為忽而緊張忽而緩和之導火線與緩衝地，故過去二三年中，日本蘇俄間之關係，始終呈現時急時緩狀態，有時雙方政府要人公開倡言對方之決心，表示已方之決心；有時雙方又倡言親善接近，謀立安全保障或不侵犯之條約。時而增兵設防，演出國境上的小衝突，時而買賣重大權利（買賣中東路），設立國際貿易上之信用協定（如前年蘇俄對日煤油輸出信用協定）。凡此情形，驟觀之，甚為奇詭，使人不可捉摸，綜合考察，則未嘗不有其理由存在。

過去半年來之蒙「偽」會議的決裂，及俄「滿」邊界之爭執等，演成所謂蘇「滿」兵越境及外蒙兵「滿洲」兵越境問題，以及日俄漁業條約改訂交涉等，均係日俄間過去之緊張之勢，總括而言，無論「滿」俄之國境問題也罷，蒙偽「滿」之國境問題也罷，都是日俄國防問題之一枝節，亦為日俄間接衝突之一環，將來至日俄雙方在「滿」蒙及西北利亞間國防勢力相等時，則日俄直接衝突，偽「滿」與外蒙必為日俄衝突下之戰場矣。

## 欲攫內蒙壓迫華北之察張事件

過去一年中的對外關係，可說完全是中日交涉，所為基本與整個問題姑不論，就有關邊疆地方事件的枝節問題而言，亦源源而至，直到今日，尚在嚴重交涉之下。查去年開宗明義的第一件事，即「察東事件」，在一月中旬熱河境內的偽軍，突然向察哈爾省境內沽源所屬之長梁和馬泯河一帶集合，并在熱河境內豐甯縣一帶結集全力，同時大關鎮日軍也向獨石口移動。至一月十八日，日關東軍便發表聲明書，說察省之沽源至獨石口一帶華軍駐地，是屬於熱河省豐寧縣境的，于是要求二十九軍立即退出，否則即要討伐，至二十三日，日本砲空各軍向東棚子開始轟炸。自關東軍的文告發表後，不但立即引起中外人士之驚異，就是駐滬日使館發言人，亦曾作負責否認，其實此次事件毫無理由，不過日本早定之得隴望蜀的政策。幸而察省長官，鎮靜應付，中央亦立刻指示方針，交涉結果，雙方各派正式代表（我方為張耀庭，郭培愷二人，日方為谷實夫與永見二人）在大灘會議，雙方均認為係屬地方事件，日方承認係出于一時誤會，願意將日軍全部撤回原防，我方也申述中國一貫之和平立場，表示此事已和平解決，誤

會冰釋。

察東事件解決後，不久又有所謂「張北事件」，六月五日，日本關東軍有特務員四人到張家口乘汽車旅行，沒有護照，當地駐軍，乃循例向之盤問，因無護照不能通過，于是留宿一宵，翌日送回日本司令部。此件本是一樁平常的事，無護照不能入境，為國際間慣例，何況察熱邊境匪患未清。然而關東軍立刻成為藉口，情勢即現嚴重，結果將此件事終以和平方法解決之，我方負責交涉的秦德純氏曾于事件解決後，發表如次之書面談話：

「關於張北事件，關東軍堅持就其解決之旨，余本中央電令，秉承軍分會進行交涉，經在北平與土肥原少將直接間接數度磋商，彼此開誠相見，最後決定：（一）處罰事件責任者，撤換一三二師參謀長及軍法處長，（二）互相諒解，此後不再發生此項誤會，交涉至此圓滿解決……」此項無理之事件，終于我方本和平主張委曲求全的解決。此外接踵而起的中日交涉問題，計有戰區問題，五月二十九日之「河北事件」，香河事件，及十一月二十五日之「冀東防共自治委員會」等痛慘事件，不忍俱述，且不屬所論範圍，姑不贅述。

就以上所述而觀，所謂「察東事件」「張北事件」，以及

其他種種事件，都是日本一貫政策之實施，攫得東四省之後，西進奪取察綏，實現其滿蒙政策，故于察綏各地設有特務機關，所謂日本之「蒙古通」在內蒙不下數百，作特務工作，同時壓迫華北，使我政府迫不顧及，則彼于無形中攫取我內蒙，此即予之謂「欲攫內蒙壓迫華北之察張事件」的含義也。

### 問題叢出的內蒙

日人之謀我內蒙已如上述，彼欲抵抗蘇俄，反對其黨起見，積極實現其大陸政策中之滿蒙政策，處此情境我應亟謀團結，合衷共濟，求國家的完整與民族之復興，然而終以過去政治造因及人心不齊，內部問題叢生，如察哈爾十二旗之改盟，蒙綏稅收問題，西公旗糾紛，均係無謂之爭端，如以開誠布公披胸見心的互相商酌，想亦不成問題，現在除十二旗改盟問題經中央据理批撥外，其他問題亦調解無事，茲將蒙綏稅收及西公旗糾紛解決經過與辦法敘述于後，以供注意邊事者之參考。

#### 一、蒙綏稅收問題

蒙古地方自治政務委員會自前年成立後，建設方面欲亟籌劃進行，故曾與綏省府協商共治稅收，而綏省府又以

財政困難，事未得協，遂發生糾紛，蒙政會於所轄各盟旗與綏省毗連地帶設卡征稅，商民因之不堪雙重擔負，裹足不前，綏省府願受損失，除與蒙政會交涉外，並呈報中央請求解決，雙方爭執歷經半年，至九月間中央始徵得雙方同意，協定調解辦法，令蒙政會撤銷沿途局卡，停止徵收，所有貨品，仍歸綏省府徵稅，以求統一，而恤商艱，而綏省府所徵之稅款，應照實數分撥三分與蒙政會，以資協助，此乃中央立于秉公調解而經同意者也，然而所謂「撤銷沿途局卡停止徵收」者，至今仍未實行，于是成爲名雖解決而實未解決之隱憂問題，吾人目視外患急迫，國勢維艱之狀，深願雙方開誠布公，顧全大體，念中央之苦心孤詣，以謀此問題真正解決，實於國家前途獲利不淺。

#### 二、西公旗糾紛

烏蘭察布盟西公旗扎薩克石拉布多爾濟與曼頭發生齟齬後，被蒙政會雲王於八月二十九日下令免石王職，委該旗台吉巴圖巴雅爾署理扎薩克，且派兵前往該旗監視接受，但石王以爲本人爵位世襲已數百年，非大逆不能革職，且罷免之權屬之中央，認爲蒙政會無此權力，此種越權命令不能接受，於是糾紛繼起。不僅蒙政會與西公旗石王正鋒相對，即綏西各旗亦皆表示不滿，蒙政會對中央及綏

省當局亦多誤會，如蒙政會重要職員發表談話「蒙政會成立至今，對各旗向持溫和態度，秉公處理一切，石曼糾延宕經年，一般蒙民重遭塗炭，故決採緊急處理，一方請中央予以追認，如本會對此小小糾紛不能就地解決，則本會殊無存在之必要」。同時，德王對綏西包五護路隊疑係綏當局派兵阻撓該會所派員兵前進，並將石王所調保護王府之蒙兵，亦疑為綏當局化裝之士兵暗助石王。又各盟旗扎薩克咸以世襲制度將失保障，特聯電中央，請重申明令保障舊制，而雲王亦電中央維持蒙政會系統，事態至此，愈形複雜，中央為謀息事寧人，鞏固邊陲起見，除電

蒙政會及西公旗制止軍事行動外，一面令蒙政會將開入西公旗軍隊回防，一面交蒙藏委員會酌情調處，於是該會派參事鄂光奇赴綏入蒙調處，並有趙丕廉，宋哲元等調解，歷經三月後，直至十一月初鄂光奇協同吳鶴齡，竭力斡旋，雙方始讓步，於是中央安定解決辦法三項：(一)由中央明令停止石扎薩克職務八個月，在停職期間，扎薩克職務，由該旗記名協理薩克都爾扎布代理，(二)蒙政會開西公旗軍隊，即日悉數撤回百靈廟，(三)大喇嘛依喜達克爾根喇嘛生命財產，由西公旗署予以保障。此項命令於十一月十日發表後，各方均表示接受，於十三日在包正式交接清

楚，情勢遂趨入平和之境，向來纏綿，地項固在曼羅人眼睜問題而引起之西公旗糾紛，在各方委曲求全中暫得一解決。

除以上各種糾紛問題外，內蒙地方自治政務委員會召開第二三屆全體大會，在第二屆大會議決建設內蒙重要議案十數件，此亦為問題叢生中之特殊現象。查第二屆全體大會於四月二十三日在百靈廟開會，出席委員有德王，索王，蘇王，康王，吳鶴齡，白雲梯及代表何永信，阿福壽，祁昌善等三十餘人，重要決議案計達十數件，其內容如下：

(甲)關於政務者：一、備設自治講習所，專事訓練現任公務人員，二、成立保安教導隊，訓練各盟旗現有保安隊，以維持地方治安。

(乙)關於人事方面者：一、設立衛生院，負責辦理蒙人康健工作，設備力求完全，二、建造實驗新村，使蒙民生活，逐漸改善。

(丙)關於教育者：一、設立文化館，二、設立師範學校，文化館着重社會教育，師範學校專造師資。

(丁)關於經濟方面者：一、成立生產合作社，改良農事畜牧，及小工業之開發，二、創辦貿易合作社，負責改

良輸出輸入以增進蒙民經濟狀態，三、籌設信用合作社，專門辦理類似銀行業務，該社資本，將由官民認集。

(戊)關於交通者：設立一、公路，二、電業，三、驛站，三種管理局，務使蒙古各地汽車交通，電業建設，通訊機能日臻進步。

至於第三屆大會本於十月九日開會，但各方委員不齊，延至二十一日始開，議決防共及設法促其實現上次決議案等兩空洞議案外，少有結果。

綜觀以上各情，可知內蒙情形複雜，同時在蒙政會第二三屆兩次大會之召集上比較，亦可推其內部之漸不健全，尤以西公旅糾紛，失去西蒙各旅之崇信，故近來又將產生綏遠境內蒙古地方自治政務委員會，造因已久，況西二盟各旅本不受其操縱呢！同時政府如絕對保障蒙古各盟旅之安全，不受其危險，則離間挑撥者亦難隙入，團結保守亦可實現及發揮矣。

## 打通國際路線下之西北

在西北方面，除新疆會傳與蘇俄聯會，成立土耳其斯坦蘇維埃共和國之謠，後經盛世才及該省主席等聯名通電避諱，平靜無事外，即為共匪之由川陝竄甘之擾亂。茲述

之於次：

中國共產黨的根據地江西，尤其紅軍長期經營之仙霞區，經政府經濟封鎖，碉堡公路政策實施後，不得不另謀出路。

在第三國際直接指揮下的中國共產黨，特別是紅軍，經過以往七八年之教訓，知道今後要在中國活動，心須另謀辦法，一種辦法是在中國境內找一個特殊地形的地作根據，內可以自給，外可以自守，還可以圖發展之地不可，另一種辦法是屯居甘肅，青海，新疆，直接與蘇聯發生關係，前者是所謂「爭取四川」，後者是所謂「打通國際路線」。

共匪先決定「爭取四川」之計，即由江西竄出。當朱毛等由江西竄出時，蕭克以異常的速度，過湘南，入湘西，會合賀龍，一面東向威脅長沙，掩護朱毛主力通過湘南，然後回師四川東南之西秀黔彭一帶，朱毛主力渡過烏江，直逼赤水，重慶瀘州震動，徐匪向前更以十萬大軍由通南巴南下，奪綏定，越渠河，虎視川東門戶之夔萬，當時紅軍形勢，頗有會合朱毛徐蕭賀各股於川東，後以蔣委員長及行營參謀團之入川，中央軍直接担任川東防務後，四川危局，始趨穩定，嗣後蔣委員長駐節貴陽，親自對付竄黔

之朱毛主力，使之不能驅入川南，逼得共匪由雲南渡過金沙江，至是共匪「爭取四川」之計，受第一次之重大打擊。於是朱毛乃改變計劃，與川北徐匪向前在四川西北會合，再謀進入成都平原，故徐匪主力移泯江上游，朱毛繼過大渡河，兩股終於七月間接合，但中央軍事方面，在朱毛徐等尚在深山大嶺中跋涉之時，已在成都平原築成嚴密的防禦，更于東北築成碉堡線至平武松潘，東南延伸至康定，北展至丹巴，於是無力奪取，不得不放棄四川，作其他打算，「奪取四川」的計劃，至此完全失敗。

自朱毛徐匪會合於松潘西部之毛兒蓋一帶休息補充，至九月初間，分兩大路綫向北移動，一路走阿娃，欲穿青海至甘涼肅，一路走包座，向東北趨隴西，以小部出萬音及郎木寺，而另一部（徐匪向前）糾著松潘至白水江之胡宗南部，結果走阿娃及郎木寺二股因受防禦及氣候關係，未得發展，而毛匪澤東担任之包座一線，因胡宗南部受牽，渡白龍江過岷山，直達隴西通渭一帶，其目的在取道甘肅內地，再圖發展。

當朱毛徐匪在松潘毛爾蓋一帶，預備出動之際，被困於陝南雒南、商縣一帶之紅二十五軍徐匪海東，於八月初旬乘兩脫圍，突出藍田，特異移動，順渭水南岸，西向進

入甘境，過兩當、徽縣，以攻天水。意以非常迅速之行動，北陷秦安，東北陷隆德，東越六盤山以至平涼，然後在崇信、靈台、涇川之間，繞了幾個來回，最後始東北過慶陽，以入陝北保安，終於劉匪子丹安全會合。

共匪朱毛中央紅軍及徐向前紅四面軍在毛兒蓋會合休息之時，雙方會議改編，出動北進後，內部即生分裂，原四方面軍張國燾部，多係川人，不願服從紅軍中央幹部之朱毛，於是不北進而一齊回頭復返川北。

由上共匪竄動及分裂情形觀之，目前之共匪正在潰散中，「爭取四川」失敗，朱毛與徐海東之會合未果，將陷於流離衰蕩中，然而彼等匪心未死，當在江西出發時決定兩條路線，自爭取四川失敗，在毛兒蓋會議時紅軍中央部隊之朱毛，即決定「打通國路線」與蘇俄直接連繫，故今之唯一企圖，乃取得達此目的之根據地。

對於共匪進取根據地之推測，人言各殊，有人以為其目標在川、甘、陝邊或隴南，此或為徐匪向前所採取者，絕非朱毛等紅軍中央部隊之對象，至於陝北，尤因經濟薄弱，及三面受黃河之限制，不足作為根據，其最後之根據地，當有以下之推選。

朱毛等今後所選擇之根據地，必須有四大條件，（一）



可以直受蘇聯之接濟，二、其地必可戡守，三、該地之經濟必相當富厚，可以自給，四、語言不致隔閡，可以施展宣傳工作者。曠觀西北，具此四大條件者，惟有甘涼肅一帶，此地北接外蒙，西通新疆，農產豐富，居甘肅第一。同時由甘青邊境通過黃河，以出甘涼肅，乃唯一之捷徑；此外又可以由隴南隴東轉陝北會合徐劉股匪，渡黃河取道寧夏，以達甘涼肅，甚至直接破壞西蘭路交通，困攻蘭州。

總上以觀，共匪現已迫至潰散，今後之唯一出路，乃是打通國際路線，整個西北——陝、甘、青、甯、新——都是處在其匪此路之下，現因時候關係，尙無移竄動境，開春之後，彼等必定向此路線進攻。在此情況之下，吾人願望急速完成下列兩事：

1. 完成西北實際有效的軍事指揮權——固然在西安已設西北剿匪總司令部，統一指揮，但其實效尙難發揮，所謂之統一指揮權必須在下級做起，以便戰時發揮其力。
2. 完成防禦堵截工程——在甘、青、寧入河西一帶，均急建築防禦工程，再以大軍包圍，困于隴西隴南及陝北，不容再有竄逃，如此則共匪不難立即消滅。

## 黃專使返京與班禪回藏

一六

自康藏糾紛起後，西藏問題頓現嚴重，後以達賴逝世（二十二年十二月十七日），遺囑司倫及噶廈，力主維護佛教系統，對中央尤主竭誠擁護，中央亦軫念其功，特頒明嘉獎，並追贈護法弘化廣慈圓覺大師之封號，西藏司倫噶廈及官民全體大會公舉熱振呼圖克圖代攝藏政，於是漸趨諒解，故於前年（二十三年）由藏康派代表商定安置達結僧民辦法，于五月十七日簽訂漢藏協議十二條，康藏糾紛即時解決。後來中央爲溝通中藏隔閡及促成班禪早日回藏起見，特派大員黃慕松氏入藏追薦達賴宣慰西藏，黃氏奉命後即於前年四月赴川繞康入藏，於是年八月十九日抵拉薩，民衆熱烈歡迎，黃氏除致祭達賴外，即宣慰西藏僧民，僧民亦熱烈歡迎，一致擁護中央，黃氏亦認爲藏方民情樸實，內向情殷，結果頗圓滿，遂於是年冬起身，繞道印度及尼泊爾歸國，至二月十六日到達南京，向中央告詳情，同時發表宣慰感想，黃氏認爲中藏關係有三優點：（一）西藏與中國有二千餘年之悠久歷史，過去感情甚佳，所以內向情殷，（二）中國曆代治邊政策，均取懷柔主義，且對邊民實際扶助，此種政策，藏人十分感激，（三）中國立國精

神，向持人主義，而現在 總理的國內五族一律平等的精神，更爲外國所不及，愈使藏人堅心內向，中國既有此三優點，故能感動邊民，同時外人的麻痺與誘惑，亦不易施行，並談西藏情況謂「英人在藏之行動，均在條約範圍之內，並無特殊之勢力，藏中常備軍隊約計數千人，均係徵兵，自達賴喇嘛逝世後，藏中行政暫由翫振呼圖克圖代理，至於正式繼任人選，則迄今尙未產生，聞西藏將派代表入京，答謝中央之德意」云。

黃專使返京並談「西藏官民對於班禪大師之回藏，亦均表不歡迎，將派代表來歡迎」，因西藏有此誠意，中央即准班禪回藏，班禪即繞綏遠、寧夏、甘肅，取道青海回藏，而西藏僧民代表三十餘人來青歡迎班禪，惟以時入冬季，道路不通及經費關係暫留青海，秋間經中央聘高長柱爲參軍，馬鶴天爲參贊，偕同護送班禪回藏專員誠允，率領儀仗隊赴青，中央規定之八十萬經費，財部已發給二十萬，俟開春天暖路通時，即由青啟錫入藏，離藏十餘年歷經艱苦之班禪，此時重返其地，想必愉快，同時宣達中央意旨及宣慰民衆，對國家前途裨益不少，現期各方多盡其力，早成其行，凡此諸好現象，實爲過去一年中所少者，望今後多所努力，對藏事有一解決耳。

## 一年來邊疆之回顧

### 步入建省之西康

西康建省問題傳之久矣，民十七年薛篤弼任內長時，曾向行政院提議，與寧夏、青海、綏遠、察哈爾、熱河等一併改省，乃西康因特殊原因 迄未建省，劉文輝任四川督辦時，以爲西康與四川息息相關，倘四川不統一，雖西康建省，亦無裨益，加之康藏糾紛未已，事實上亦有困難，迨中央派黃專使入藏，道經康定，視察該地各情，頗覺確有建省必要，乃電請中央從速成立西康省治，中央據電後，徵詢各方意見，結果改組四川省府，明令設西康建省委員會，行政院第一九二次會議議決簡派劉文輝，諾那呼圖克圖，向傳義，冷融，祿國藩等爲委員，以劉文輝爲委員長，後又加派劉家駒，任乃強，張錚等爲該會委員，于二十四年度（七月一日）開始辦公，提前撥發開辦費一萬元，並核准經常費每月一萬五千元，于七月二十二日在雅州正式成立，各委員均在雅州宣式就職，俟雅康公路完成後，即遷往康定，對於西康省之財政，建設，宗教，地方治安等，及西康四川劃界問題，均研究擬成方案，陳述中央，經審查後交該會遵辦，並經蔣委員長指定以交通教育兩項爲本年度之中心工作，關於交通方面，除郵電兩項由交

通部進行設置外，公路正在建築南北幹線；教育方面積極推行義教，並于全省各縣陸續增設學校，該會教育建設兩部份已由雅遷移康定辦公，全部亦即陸續遷往，至于正式成立省府之期，約在一年以後，俟民財建教各項俱有規模時，方可成立，該會今後按照預定計劃，逐步實現，成立省府有何困難。

### 拭目以待的滇緬勘界問題

滇緬勘界一事乃多年未決之懸案，自清廷放棄緬甸，中緬邊界問題，由此而起。一八九四年（光緒二十年）中國使英大臣薛福成與英外相勞斯伯力締結『中英續議滇緬界務商務條款』二十條，第四款載『會議定兩國之邊境，從北緯二十五度三十五分開始，其以北地域，俟將來調查詳情後，再確定境界線』。此約簽定後，雙方即派員實施勘界，未定的界線有二段：（一）自尖高山以北起，即薛勞約中所謂北緯二十五度三十五分的一段，稱北未定界，江心坡，張馬等地，即在此段界內。（二）自北緯二十三度三十分以南，即我瀾滄縣屬南帕河南定河合流處止的一段，稱南未定界，前年發生爭執之班洪即在此段界內。一八九九年（光緒二十五年）我方派騰越鎮劉萬勝，迤南鎮陳燦，

與英員斯格德會勘，雙方發生爭執，所執爭要點，我方根據薛圖主張以班洪所屬各地歸滇，班況所屬各地歸緬；英方強指瀾滄縣附近之孔明山為公明山，并另出一圖，主張將猛角所屬之猛戛、拱弄、拱勇、小猛弄，及孟連所屬之猛撥、四明各地皆歸緬，彼此相持不決，由是滇緬界務遷延三十餘年，未能解決，且引起不少之糾紛。

外交部以前年春之班洪案撤結所在，仍由于滇緬兩段界線未定，爰于英公使商議，合組委員會，重勘舊界，幾經磋商，遂于四月九日簽換照會，英使來照所提次列四項：

（一）中華民國國民政府方面與英國政府及印度政府方面，現因咸欲解決久懸之滇緬南段邊界問題，並為妥協互讓之真正精神所激勵，同意設立一共同勘界委員會，以委員五人組織之，由每方各派二人，並由國聯行政院主席選派中立委員一人，該中立委員即為該委員會之委員長，如遇其他委員意見歧異。其數相等時，該中立委員有最後之票決權。（二）委員會之首項職責，應將一八九七年條約第三條，第三第四兩節中與未定界有關部分所規定之界限，實地查明，並繪于地圖之上，委員會與解釋各關係政府向未獲得同一解釋之約文之際，對於上述約文各段所規定及指明之各點，即關於交點分水嶺及文中所載之各處地名

，應予相當之考慮。(三)委員會之第二職責如下，如發生彼等認為基于「讓對于約定界線，應作局部修改之各項問題，如原約第六條所指明者，委員會應根據彼等實地視察之情形，報告各關係政府，留待考慮。(四)中英兩方之委員，如認為必要時，得將彼等個人之見解，提供各關係政府之考量」。我外部接此照會後即復照接受，次又接英使照會，提出該項談判之附加瞭解條件云「依照委員會之報告書，或依照與本問題似有關聯之地形的，歷史的，或政治的因素，關於任何修改問題，將來應由雙方以妥協互讓之精神，進行磋商，為進行此項將來之談判起見，于必要時即在南京召集各關係政府代表，連同滇緬代表在內，開一會議，委員會報告書之結論，及嗣後任何談判之結果，俱將規定于新協定中，在此項新協定訂立之前，各關係政府對於本段界務案，仍各保留其原有之立場。我政府亦即予以證實。次即組織中英滇緬勘界委員會，英方派柯立閣寇若斯為委員，我派梁宇皋、鐵道部參事，外交部條約委員會顧問伊明德(外交部條約委員會顧問，前曾奉派調查滇緬界線)為委員，國聯派伊斯蘭為中立委員，我方委員專員及隨員三十餘人于十月中旬搭輪繞港赴滇，英方委員亦由倫敦出發赴緬甸，中立委員于十一月中由日內瓦啓程

## 一年來邊疆之回顧

預定今年二月一日到達雙方約晤之戶算(在戶板東約三十里)地方集合，協商進行辦法，約于本年四月勘查完竣。此項勘查工作尚未進行，將來問題能否公平和平解決，實難預及，惟覺積三十餘年來未曾定讞的南段界務問題，今以一五人組成之委員會解決，亦許困難不少，且該會組織欠善，中立委員之權過大，實操中英爭執最後決定權，無異將中英爭執付諸國聯仲裁矣。

再者英人把久懸之劃界問題，此次頗願勘界，交付國聯者，自有其因，蓋英人見及歐洲局勢嚴重，欲充實國聯之力量與尊嚴，以作週旋國際糾紛之調協，基此觀點，吾人以爲滇緬勘界，不應限于南段，北段之片馬江心坡諸問題，亦當乘此機會，勘清界址，實爲一勞永逸之計。

再次于勘查時，應亟注意地形與分水嶺兩問題，須在談判之先，實地的去測量調查，對一邱一壑，一村一寨，均項詳細調查，對於名詞及歷史等根據亦應注意，以作將來交涉上之有力證據，現在吾人只有拭目以待，預祝此次勘查談判完美成功。

## 平等互惠之中法越南商約

中越通商條約，在清末曾經訂過三次，一八八六年四

月二十五日根据一八八五年天津條約第六款規定，在天津訂立「中法陸路通商章程」；一八八七年六月二十五日在北京訂立「續議商務專條」；一八九五年六月二十日訂立「商務專條附章」。至一九二八年舊約廢止之後，再行談判新約，中間經過許多波折，到民十九年五月十六日，由前外長王正廷與前法公使瑪德將新約議定簽字，惟以第一附件內甲乙兩表未能議妥，以致延宕了五年，條約未能實行，于是法越政府乘機頒佈新稅則，以徇約國待我旅越僑胞，此項新稅則，其稅率比舊約多至十餘倍，華貨入越，大受打擊，去年春期我方爲顧全中越間整個商務關係起見，對法方所堅持減輕米及無煙白煤入口稅一點，酌予讓步，同時以平等互惠爲原則，將甲乙兩表商妥，其他有關之附件，亦一併議定。五月四日由汪兼外長與駐華法使章禮敦將「關於訂立甲乙兩種附表之議定書」在外交部正式簽字，嗣後再經過雙方政府的立法手續，于七月二十日由我方全權代表駐法代辦蕭繼瑩與法外交部長賴伐爾在巴黎簽訂換文紀錄，并于二十二日在南京巴黎兩地，同時公佈宣行，遷延五年期野渴望之「中法越南商約」，至是遂告解決。

此約之精神在平等互惠，按照約文，甲表貨物運越，得享關稅優越待遇，係以乙表貨物運華減輕稅率爲條件，

所以無論說是中越貿易出超者少，或是憂慮越煤越米大量侵入的都不成問題，我方且有權其利害之餘地，同時限期僅兩年，爲時甚短，茲把該約有關我方利益者，概括下列數點：

(一)舊約中不平等的規定，如滇粵桂三省，開礦須得法人同意，又如我國與他國締結條約時，在中國西南邊境，無論何等利益，法國一律享受，新約中均已刪去。

(二)我們可以在河內或海防及西貢設置領事，保護僑胞，同時華僑出入越境，及內地通行，與所繳納各稅則以及民刑訴訟事件均得與最惠國人民同樣辦理。

(三)華貨入越，通過稅僅照值百抽一計算，凡各種礦產，銀塊，生皮，以及該約附件甲內載明之各種貨品，并享有免稅權利，而附件甲內所列我國輸越主要貨品，計有三十餘種之多。

(四)滇粵桂三省輸往越南的貨物，法方不得藉口徵收較高或異於其本國人民或任何他國人民所應納之消費稅或內地稅，亦不能設立同時不適用於其他各國之進出口及通過之禁令及限制。

至于對法越方面有利之點，亦不少，茲因時間關係，不再贅述。

## 補助邊疆教費及義教經費

最後值得吾人很注意而對邊疆最有益的事，即教育部爲實施邊疆教育，自二十四年度起（七月），劃定邊疆十省爲實施區，補助教育經費五十萬元事，除一部撥出創辦邊疆師範學校外，餘數就各省人口與地方情形分別支配，關於邊疆師範之設立，決定在新疆，貴州，雲南，綏遠，西康，察哈爾等六省分設六校。此外又爲擴充邊疆教育起見，補助邊省義教經費五十萬元，茲將確定補助邊省教費及義教經費支配情形，表列如左：

省名	邊教經費(元)	義教經費(元)	總共經費(元)
察哈爾	三三、〇〇〇	一七、〇〇〇	五〇、〇〇〇
綏遠	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
陝西	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇
甘肅	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇
青海	三六、〇〇〇	一四、〇〇〇	五〇、〇〇〇
寧夏	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
新疆	四五、〇〇〇	五、〇〇〇	五〇、〇〇〇
西康	一八、〇〇〇	一二、〇〇〇	三〇、〇〇〇

雲南 四九、〇〇〇 四一、〇〇〇 九〇、〇〇〇  
貴州 四八、〇〇〇 三二、〇〇〇 八〇、〇〇〇

此項補助邊教經費及義教經費，實爲近百數十年爲邊民造福之第一聲，亦爲治邊之根本辦法，惟此項經費既爲教育補助，必須在教育上用之有效，故如何監督邊疆各省，使將此項補助款施之於教育，乃爲今後負責邊疆行政及教部所共同注意者也。

### 結論

往者不可追，來者猶可鑑，過去一年中，雖有不少可使欣喜的事，然於建設邊疆尙差甚遠，並且危機四伏，隱憂實多，內憂外患，日益急迫，所謂一九三六年之危機，正此時也，所謂「世界大戰之火藥庫不在歐洲，而在遼東」者，正此地也，望我國人驚惕猛醒。最後我以「蔣委員長所說：「平時多流汗，戰時少流血」之語來自勉勉人，共同努力邊疆事務，鞏固我們第一防線之邊疆，預備這個一九三六吧！

一九三六，一，二〇。於曉莊

# 青海畜牧事業之一瞥

李玉潤

## 牧民之分佈

青海地域遼闊，人口稀少，漢回兩族集聚于青海東北部，藉氣候適宜，土質膏洩，水利灌溉之便，專事農業。蒙藏人民受天時之限制，相沿其遊牧狩獵生活，棲息于遼闊之荒野，真如渺蒼海之粟粒，此因牧草之生長，水源之有無等關係，則擁有大批牲畜之蒙藏人民，惟有逐水草而徙遷，終身勞碌于牲畜之管理，不便將遊牧改爲定牧，而稍事休歇，或兼作其他業務，而改進其生活經濟。

現在青海境內牧民之分佈：藏族人數多，民性強，分佈廣，所佔之區域亦極佳，頗居特越地位。而蒙族人數少，民性弱，處處受藏族之排擠，則其牧地漸趨縮小，甚至隔斷聯絡，如黃河南諸蒙旗受藏族之包圍而藏化，環海諸蒙旗擁擠于浩疊河一帶及湟源縣西境之羣料灘，集中力量，防衛藏族之侵凌，柴達木諸蒙旗滯留于沙漠洩地，不知進取之現象，則青海整理蒙旗已成爲強弩之末。溯往昔願實汗率蒙古部衆侵入青海，馳騁于青藏之雄勢，已成昨

日黃花。惟在青海到處山川名目，仍保留其蒙語命名者，僅作歷史憑弔之資料耳。

具體言之，牧民之分佈，因人事地理之關係，則蒙旗有尙保純蒙古生活之蒙旗，與漸趨藏化之蒙旗之分別。藏旗則有有耕牧兼營之藏族，純事遊牧之藏族，生活近似西康之藏族，崛起著稱之藏族，茲一一述之；

柴達木諸蒙旗，因係沮洳沙漠地帶，類似外蒙環境，該地蒙民頗適應生存，至今尙保持純蒙古生活，且因沮洳盆地土質多鹼性，春夏徧地陷泥，夏秋蚊蚋肆擾，情形特殊，他族不能適應環境，故至今尙爲蒙古勢力之中心。

自駐牧于浩疊河流域而沿青海一帶，及越過黃河之蒙古各旗，皆有漸趨藏化之情勢。在浩疊河流域及沿青海一帶，牧草水源極佳，爲青海最好之牧場，原係蒙旗生命線，現均被藏族牧民侵佔，蒙旗因缺乏團結力量，皆避鋒移退，鵲巢鳩佔矣。兩族同處，蒙旗皆漸習尙藏俗矣。至于在黃河南之諸蒙旗，因被強有力藏族包圍，言語生活習慣均被藏化，但能戰勝危難，仍擁有優良之牧地，與藏族並

立稱強，尙能保持其優越地位，給蒙族揚眉吐氣不少。

青海東部民和，樂都，化隆，循化，同仁，貴德，滄源，共和，大通，壘源諸縣山谷中居住之藏民，皆耕牧兼營，人口比較密集，生活方式亦漸繁複，與漢回人民往來較密，並能明瞭望大勢，頗慕向上改進。惟因迷信喇嘛教太深之故，一時不能迅速改革，破除一切舊習慣之束縛。

現在駐牧于環海一帶及黃河兩岸之藏族，依天然優良牧地，擁有大羣牲畜，而專事牧畜生活，往昔愛好肆殺，侵略異族之行爲，自侵奪蒙旗牧地，據爲已有之後，生活有所依歸，不復再演重見矣。現在對於牲畜之繁殖，不遺餘力，每年畜產品之生產，亦成大量，故其經濟狀況，亦由窮困而增進富裕矣。

玉樹二十五族因北有巴顏喀拉之橫互，與青海蒙藏各族相距頗遠，故關係亦疏，惟其地與西康北部藏族地域，犬牙相錯，人事往還，頗爲接近，故其生活習慣，語言音調均與西康藏族類同，此區水源頗廣牧草佳良，各族牧畜均極發展，又因沿長江一帶，氣候較溫和，亦有定牧兼事耕作者。

果洛藏族，以慄悍劫掠聞名，且其駐牧地域在大積石山之陽，沿黃河沿岸一帶而展至西康邊境，憑依山川之險

，他人不敢深入，探其究竟，故至今成爲神祕莫測之境地。果洛各族純事游牧生活，飄移無定，其生活之仰給，除自產畜產品以供其衣食外，常結隊狩獵或劫掠無辜，以飽其慾，故旅徒者常裹足不前，爲害至鉅。尤以該族牧地境內及黃河上湖之地，均爲果洛馳驅狩獵劫掠之地。

### 牧獸之分佈

青海爲中國畜牧區域，此不可諱言之事實。僅以畜產品中之羊毛一項，每年天津出口之情形以觀，其數量佔全國產量比例之大，品質之佳良，亦佔全國第一位，今就羊毛品質一端而言，青海所產羊種不一，優劣迥異，故羊毛價值亦因品質之優劣而有高低，但毛商收集羊毛，不知分別品質之優劣，常將各種羊毛混合包運，于是品質極不一致，故羊毛運達天津時，其脫銷價值，僅次于美利奴種羊毛，以國產羊毛而論，則西寧毛居第一位，較他處羊毛，價高一等也。此爲畜產品價值之一例。至于青海牲畜之分佈狀況；則青海畜種有馬，牛，駱駝，綿羊，山羊，豬，鷄，犬諸種，茲一一述之：

馬有南番馬。番馬，玉樹馬。柴達馬之分：南番馬係指青海黃河南一帶之馬種而言，馬體軀幹高大，頗爲雄壯



，並適于山嶽高聳之地，且富于耐久勞役，最適軍用。青海軍馬多採選此馬，此為該軍多年培植騎兵之經驗。番馬為環青海及浩靈河流域所產之馬，形體較南番馬小，惟精敏靈秀，勇敢善馳，且性馴馴良，教調較易，無論軍用民用，均為合宜，其中以浩靈河一帶之馬，以善走迅速見稱。玉樹馬為青海玉樹二十五族及果洛諸族之產品，馬體之大小，賦性之靈活，均差于番馬，惟其耐寒跋山，力役等能力，則為青海馬產之冠。柴達木馬，因生長于柴達木區平原，很少越山機會，故其蹄質較軟而大，不適于山地應用，惟其跋涉地陷泥，行走沙漠，和食耐渴等能力，非他種馬所能勝任。以上馬種性能之不同，是由地理環境之不同，而有差異；其體軀形色之迥異，蓋以祖系淵源有所不同，此可參加入力，以需要情形，作選擇改良也。驢為青海東區諸縣，一般農民之馱運畜，體小力大，食量尤少，且管理較易，實為農民舍飼之主要家畜。以牡驢與牝馬交配而產生之間生種騾子，體壯力大，適于重役遠騎，為較殷實之農家所必飼之主要牲畜，且騾子生後達一歲後，即可輕騎役使，故其價值較普通役用馬倍之，農民專養騾馬以牡驢交配，生產騾子，每年售于藏商，可得較高之代價，俾益經濟收入也。

駱駝為荒沙地帶，以粗生植物為食之動物，性馴善，力強大，可終年役用而不疲，其耐飢耐渴之特形，能勝任沙漠之旅徒。青海以柴達木產為著，該地蒙民，管理役使駱駝頗有經驗。藏族中如果密，汪什代海諸族，現亦有飼育者，惟飼育管理役使頗不得法。至于駱駝之品種，則以柴達木可魯貝勒旗產為最佳。

牛有黃牛，毛牛，犏牛等種之分，在青海東區諸縣，農家畜養黃牛為耕役主畜，柴達木區蒙古遊牧族，亦以畜養黃牛，牝牛為平時馱役或供殺食之用，牝用為其主要乳用畜。其中柴達木黃牛體軀高大，肉質佳良，與直魯豫產黃牛有同樣價值也。毛牛為環海及浩靈河一帶諸蒙藏族，黃河南諸蒙藏族，玉樹二十五族及果洛諸藏族之役用，乳用，肉用之主畜，其中以果洛族毛牛以體高力大見稱。毛牛富于冒險性，善于跋山，履石，涉水，走冰，衝雪等優點，牝牛為高寒山地交通之寶，牝牛乳質富于脂肪，藏民取乳製造黃油，飲食所是賴也。玉樹及果洛諸族畜養毛牛數量較他族為多，故亦以屠殺毛牛為主要食品。犏牛為毛牛與黃牛之間生種，牝者乳量特多質佳，牝者能任重役遠行，兼有黃牛毛牛之長。其中以黃牝與毛牝交配所生之犏牛，比較以毛牝與黃牝交配所生之犏牛為佳。凡畜養毛牛

羣之牧民，家室比較殷實者，皆飼有一二黃牝為種牛與毛牝作交配以滋生犏牛也，在青海浩疊河放牧之阿里克藏族，黃河北岸之阿粗呼藏族，黃河南岸之魯倉藏族及黃河南四蒙旗所產之犏牛，頗為著名。

羊有綿羊山羊兩種。綿羊中又分大尾羊小尾羊二種。

大尾羊為柴達木諸蒙旗之特產，與內地產及蒙古產相同，毛短肉肥，以可魯貝勒，台其乃產為純種，尾部脂肪特別發達。如可可子，旺家，巴隆諸旗之羊，因與附近畜養小尾羊之蒙藏人接近較密，牲畜交易常有往還，故與小尾羊種血液交混，則尾部變小，脂肪減少矣。除柴達木區域外，青海各蒙藏族所養之羊皆為小尾羊，其中以環海及黃河兩岸諸族之羊，以體大毛長見稱，玉樹二十五族及果洛諸族羊，以毛細著名。青海毛商以購收小尾羊之長毛為準價，以玉樹，果洛等族小尾羊之細毛稍抬高價值，以大尾羊之短毛則稍壓低其價，將毛收集後，即混合包裝，運至天津，名之曰西寧毛，傾銷頗為堅利。山羊產于柴達木區者，體大絨多，山羊皮尤為優良，該地蒙民並以牝山羊，取乳製造黃油，以補黃牛乳之不足，至于窮民，尤以純待山羊乳肉以供飲食。他如農牧兼業之藏人，亦有飼養山羊者，其目的在堆積肥料以肥田，或供殺食其肉，但山羊體軀

為矮小。

其他豬為青海東區該縣漢民農家之副產。雞為回漢農家普遍飼養之家禽。犬為蒙藏牧民皆所飼養以守衛牲畜，不可或缺之物，如玉樹，果洛等藏族，尚有飼養細狗專為狩獵野畜用者。

## 牧畜之現狀

青海蒙藏人民，放牧牲畜皆墨守成法，不知改進，畜產品之製造極為簡單落後，故物不能盡其用，手捧金碗討飯吃，良可惜也，茲將育種、管理、飼養、生產、製造、交易等情，一一略述之：

對於畜種之選擇，頗為注意，如論牛羊馬駱，皆以選擇優良杜種以改良其畜羣，其注意條件為毛色，身軀，大小等外表，而致其畜類祖系淵源者為數極少，普通情形多于自己畜羣中擇其較優者為種畜，累代如此，品種劣化，不知採購他處優種，以更新其血液，及其畜羣累代退化，毫無改進之希望，影響至鉅。

對於牲畜之管理，因無畜舍圍場，每晚狼狐之侵擾，雨雪風霜之打擊，皆可危害牲畜之健康。如牲畜傳染病之發生，大羣牲畜聚集一處，不知隔離，又無遏止防怯之術

輾轉死亡狼藉，無可救藥，惟有坐以待斃，其中以牛瘟，駱駝疫發生之後，死亡尤極殘忍，直接間接影響經濟收入頗鉅！至於選擇水草徙遷等事，蒙藏牧民，均富有經驗，處置合宜。

對於牲畜之飼養，因依天然牧地水草之分佈，則夏秋擇天氣較暖，水源較少（因冬時無水之地放牧，春冬則移往水源較大（冬春亦有流水）或較寒積雪之山谷中（夏日無水）牲畜吃草吞雪，飲食不發生問題。但牧區小，牧草少，而牲畜較多之牧族，到春時常有牧草不足之感，故牲畜老弱者死亡殊甚，此為僅靠遊牧而無種植牧草以補不足之害。

對於畜產製造，環海及浩亶河，黃河兩岸一帶之蒙藏族，以產羊毛，羔皮著名，黃油產量，亦可自給。玉樹及果洛等族以產羊毛及黃油著稱，黃油每年出售者亦多。柴達木蒙旗所產羔皮羊毛均數量較少而質亦劣，惟尙產黃牛皮，山羊皮，駱駝毛頗為有名。黃油有牛乳及山羊乳品之別，每年所產，不敷自給，尙仰給於玉樹果洛產品也，此處柴達木蒙旗所產之毛毡，玉樹果洛諸藏族所產之褐子布，均極著名，銷售亦廣。

至於生產交易，蒙藏各族，每年產銷羊毛，集中湟源

貴德，魯沙爾等地而運往天津者約有千餘萬斤之多，但常受國際貿易市價漲落之影響而轉移，每年經濟之收入無一定。除產銷羊毛外，環海及黃河兩岸，浩亶河一帶之蒙藏諸族生產羔皮量頗鉅，每年銷於附近各縣之宰畜羊隻亦多，浩亶河一帶及黃河南區蒙藏諸族，每年賣出之馬匹不少，玉樹二十五族及果洛藏族每年銷出之毛牛（屠畜）及黃油量亦鉅。柴達木蒙旗每年產銷之駱駝毛，山羊皮，牛皮，毛毡亦多。

### 改進之管見

青海畜牧事業，為青海全省經濟之中心。蒙藏人民之生命有所繫焉。改良發展畜產事業，實為當務之急，但在此中國經濟拮据之今日，選購外種以謀改良，祇能作為試驗，若普遍謀改種，均屬理想，勢不可能。惟以就地選擇較優品種，以謀改良，較有可能，利用科學管理，防治病疫，並擇可耕之地，種植牧草，補春冬天然牧草之不足，或建築畜篷以禦雨雪，提倡毛織手工業以生產自給；設立皮毛運銷合作社以提高生產者之收入，以避免商人之中飽，均為必要之圖。希有志畜產事業者，共為努力！設經濟寬裕時，則在青海設立毛織廠，皮革廠，產肉廠，乳油廠，以謀大量生產畜產品，推銷內地，則青海經濟之充實與調濟，僅以畜產一事，而湊進步發展也。

# 發展青海畜牧事業應注意之幾點

王連三

## (一) 發展青海畜牧事業之重要

(1) 與建設國民經濟之關係——西北之國民經濟，以農耕與畜牧為主，而農耕尤以牛馬為唯一之工具。故凡歷經西北農村者，莫不見家家飼養牛馬，而每屆春耕之季，猶以牲畜不敷應用，致荒田地者屢見不鮮。視此則畜產之急待提倡改良，有關係建設西北國民經濟者甚大。況西北蒙藏民族，衣食行四項要素，直接全仰賴於畜牧。今欲改進蒙藏民族之生活，則非由改良畜牧作起不可，畜牧事業無改進之日，則蒙藏民族之經濟無繁榮之日。所以急待創辦畜牧改良場，專以改良畜產，以最低價值售最優良之畜種於西北農民，充實一般農民耕種之工具，使其增加生產，以繁榮農村經濟。並推廣改良畜產之技術於蒙藏民族，推廣優良畜種，使蒙藏民族之畜牧科學化，以增進蒙藏民族之經濟生活，假使達於此境，誠可建設西北國民經濟，日臻於繁榮之境。

(2) 發展畜牧事業與西北國防關係——西北久為外人所垂涎者，以其富源可擄故也。蓋我國西北國防空虛，而

人民又無力開發，任棄大好富源於地，為何不引起外人之覬覦垂涎哉？近來強鄰以經濟提攜為名，欲伸手於西北，在此危急之時，吾人若不亟從實際着手，則轉瞬之間，西北實業之經營權，恐有淪於外人之手，假使實業權操於外人，爾西北民衆在帝國主義經濟壓迫之下欲求一勞工而不可能。總理說：「列強用政治力量來亡國，容易為人察覺，故列強由政治力量之侵略，改變為經濟侵略，則不但不易察覺，並可避免列強間之衝突」所以近數年來，在新方面虎視眈眈之英俄，有漸變其侵略政策之趨勢。即如洪水猛獸之暴日，亦漸變其武力之襲擊而從經濟着手。吾人在此危險關頭，惟有本總理實業計畫，發展畜牧事業建設西北國民經濟，抵抗外資之侵略。在此國家實力不及西北國防之際，充實西北國民經濟能力，以消極之力量，抵抗列強之經濟侵略，此與西北國防有莫大之補助焉。

(3) 發展青海畜牧事業與復興民族之關係——總理在民族主義第二講說：「中國民族單受天然力之淘汰，還可支持一百年，如果兼受政治力和經濟力之壓迫，就很難度過十年。故在十年之內，就是中國民族之生死關頭。如果

在這十年以內，有方法可以解脫政治力和經濟力之壓迫，我們之民族還可以求生存，如果政治力和經濟力之壓迫我們莫有方法去解脫，我們之民族，便要列強之民族所消滅」。由此觀之，政治力和經濟力之壓迫，為今日中國民族之唯一強敵。但「反觀今日復興民族之口號，就無鍼砭此病癥者，是以實際作復興民族之工作者，就無幾人？不但作實際工作者乏人，甚或瞭解 總理復興民已要義者亦鮮。蓋多仁者見仁，智者見智，各倡其口號而已，所以十數年來 總理之一切計畫，無一實現，而國難日益延深，民族無以自拔矣。現在政府倡國民經濟建設運動，正所以解除列強經濟壓迫之唯一政策，亦乃復興民族之唯一工作。蓋青海畜牧事業之發展，非僅富強蒙藏民族，且可繫榮西北農村，求西北國民經濟之充實發展，抵抗外資之侵略，使西北之國民經濟解脫於列強壓迫之下，實乃復興中華民族之重要工作。假使人在政府領導之下，如斯作復興民族之工作，而各省亦如斯獎勵此種工作，以解脫四萬萬人在強烈經濟壓迫之下則中華民族之復興何難耶？

據上所述，發展青海畜牧事業之重要，可以知矣，所以就吾管見所及，略舉幾點經驗於下：

## (二) 青海牧草之優點

青海久稱為畜牧之區者，其特點在於土壤與牧草之優異。就普通飼料言之，以稞麥，大麥，小麥，豌豆桿，及野草為主，以濃厚飼料言之，以黑豌豆，燕麥，麥藎等為主；此種飼料，品質堅硬，纖維少，富於強健畜體之養料。然就大規模之牧場飼料而言，則全恃野草，而野草之品質，則與土壤大有關係。西北土壤，多屬鹹性，含有鹽分亦多，鹹性係天然碳酸曹達，奇性曹達及石灰石之化合物所致。含鹽分之土壤中，除鹽分外，尚有多量之硝石，苦土，芒硝等，西北各地之牧草以及飲水中，有此種無機物之成分，故其牧草與飲水，則與東南各省大異，而西北牲畜之所以繁殖者，亦受此種氣候土壤飼料等天然之惠不少。茲略分述之：

1. 天氣寒冷，刺激馬體反助其消化
2. 紫外線能多量之照射，助其同化
3. 水中有鐵質，有止痢作用。
4. 鹽有增加胃中鹽酸作用，助其消化功能。
5. 苦土有洗腸作用。
6. 芒硝之作用與苦土同能同化粗硬之草桿。

有此六種特點，故青海畜種，發育健壯，而少腹大或奇形發展之弊。故在青海設立牧場，於此宜加注意，使發揮應用此種優點。則與改良畜牧事業有莫大之貢獻。

### (三) 青海特別品種分飼之優點

青海所產黑羊，為西北特種。每年出售各省之黑羔皮袍，皆為青海特產。但青海蒙藏民族，不善飼養，黑羊與白羊混合放牧，任其雜交，因遺傳關係，則成為黑白相間之花羊，有者毛色不甚純黑，成為褐色，隨失其黑羔皮之特色，人多不甚歡迎。且黑羊與白羊合牧雜交，則黑種不甚繁殖，日形減少有絕種之危險，吾人急欲特將黑羊分飼，不使與白羊雜交，則黑羊能保持其純黑之特性。並用美利奴種改良黑羊之毛質，奴遇產生白羊時，即分出與白羊合牧，不使雜交，則白者不致成為花色，而黑者亦不致變為褐色，其子孫各保持其特性，子孫日益繁殖，生產自然增加。則青海黑羔皮特產數量，可推廣於國內外，其品質人所歡迎，所獲特利，甚有可觀。至於犏牛，亦為青海之特別品種。交配時專用毛牛母牛與黃公牛，若用犏母牛與黃公牛交配，其所產之子孫土名朵黎吧，品質甚劣，但犏犏與犏特交配，則不生產，故於此不可不加注意。如在青

發展青海畜牧事業應注意之幾點

設立牧場，對此類經驗，特加注意，須分別飼養並試驗。

### (四) 改露宿為舍宿以免雨雪之侵害

青海蒙藏民游牧民族，曩日以遊牧為生活，故一切牲畜，多無畜舍，日夜露宿，一旦連日霖雨，無厩舍可以避其侵害，難免凍餒之苦，最易消瘦。而青海羊毛之粗劣，牛乳量少，馬體短小者，則與受雨雪風霜之侵害者關係甚大。此情而青海游牧民族，則皆不知。再者每屆深秋降霜之季，早晨畜草多着有白霜；露宿之牲畜，最易貪食附近牧草，如妊畜嚼食着霜之草，胎畜立即流產，此種小節而影響於繁殖者甚大。以上諸端，為大規模畜牧事業之重要問題，非親歷其地，而有實際經驗者，不注意及此。西北畜牧事業之不發達，此為重要弊害之一。吾人若補救此缺點，則惟有改露宿為舍宿，以抵抗天然力淘汰之損失，畜種自然日益改良繁殖矣。

### (五) 牧墾兼重以補天然牧草之不足

天然牧草，若經大量牲畜之踐食；而不予以休養，則不數年而成為沙漠，故為預防此種隱憂計，須將氣溫較高，土質肥沃，便於灌溉之地，墾植各種稼禾，如燕麥青科

莞豆等以備冬季大雪覆沒牧草時之飼料。將坡度較高，溫度較低，鹹性或沙礫區域之天然牧草，可換牧生息，勿在最短期間，踐食乾枯，俟人工飼料充裕，相互遞補，免除天然力侵害之損失，則繁殖始見諸事實，生產日益增加，若僅在學理上講繁殖之理論，而不顧及事實，則為闊談高論矣。在西北辦畜牧事業，於此不加注意，終歸失敗，可斷言也。

青海蒙藏遊牧民族，對大雪覆沒畜草時，有除去積雪以獲牧草之方法。即遇大雪時，將畜羣趨向牧地來往行走數次，積雪經畜羣踐踏，日光一曬，因畜足所踏之處，先行融解。且畜羣糞便積於雪上，因溫度而日形消融。是故凡畜羣所行走之地，牧草最易出。若不用此法，恐數不日不能消去，勢必束手待斃，視此踐踏除雪之法，實由經驗而來，為遊牧民族抵抗天然力之一種本能。吾人在西北設立牧場，對此方法，正可引用，以補人力之所不及。

### (六) 防止猛獸及盜賊之侵害

西北地曠人稀，山林橫互，故野獸四行，在蒙藏牧地，常有兇禽猛獸攫噬家畜之害，此成爲不可避免之災害，因牧地治安，自無保障之力，有時盜賊公行搶掠，無法抵

禦，此種情形，由於自己管理之不善，因爲露宿場圍，一旦兇獸或盜賊侵來，難以防止。蒙藏民族，常養牧犬爲之保護，但猛獸巨盜一來，無濟於事，所以每年受此災害之損失，其數亦甚可觀。對此問題之解決，惟有改露宿爲舍宿，建築高大廐舍，無論盜賊猛獸，不易侵入，並備以防衛武器，此種災害，可以完全避免。至於晝間放牧時，工人亦可備防禦器具，隨時巡察保護，亦可隨帶獵犬，爲之幫助。則此種問題，可以完全消失，故對此點，於此須加注意，實爲繁植畜產之重要工作。

### 自周朝至民國西北地震小統計

根據史冊記載，統計西北甘陝青察四省歷代地震情況如次：(一)自周幽王二年起，迄民國念五年止，凡二十七次，共發生地震二六三次，內大震二〇次，震而有聲五一次，(二)連續地震一五次，計六三四震，連續地震不計震數者一七次，(三)長時計連續地震一二次，計七三八日長時間，連續地震不計日數者九次，計二十年，(四)山崩八次，地陷六次，地裂一二次，地內湧水二〇次，地內出火二次，星隕四次，(五)死亡官民九六六七〇人，(六)倒塌房屋二萬有奇，(七)傷亡人民損失無計者四四八次，(八)死亡最多者爲明代嘉靖三十四年陝西大震，八三萬有奇，(九)民國以來地震共十次，內民四民十六兩次大震。

# 改進教育視導制度與振興邊疆教育

王發科

## 一 前言

教育事業之所以日進不已者，因教育家不斷苦心研究，多方貢獻，是以制度日臻完善，方法日益精密，故近十數年來之中國教育，日在新養分中培植，則猶鮮花怒放，燦爛奪目。但細推其進步之主因，制度如何完善，方法如何精密，而教育本身之活動，若缺乏推進之原動力，則猶失帆之舟，其前進亦甚微矣。故欲加速教育事業之發展，則非增強原動力不可。然則，推進教育活動之原動力者何？則教育視導制度是。

教育視導之含義，乃視察和指導之簡稱。若視察而不指導，則教育無進步；祇指導而無視察，雖指導亦無真確之根據。再就廣義方面言之。關於視察之含義，有觀察，參觀，考察，檢查，查訪，查察，監察，監督，督察，督促，糾察，考察，考查，審核，等項作用。關於輔導方面，有指示，領導，引導，開導，輔導，幫助，合作，協調，鼓勵，啓發等項作用，蓋視察係依據規定之標準，對教

改進教育視導制度與振興邊疆教育

育事業，作精密之觀察，藉以明瞭實施之狀況和程度。輔導係根據視察之結果，加以嚴密之考量，詳確之判斷，給被視者以積極之同情和輔助。凡指導必須根據視察，視察之結果，行諸輔導。如斯相互爲用，則視察因輔導妥善而完成使命，輔導因視察精密而切合癥結。是故優良之教育視導制度，須先規定視導之原則標準和方法，然後依此原則和方法，對教育事業，或教育活動，作精密之視察，調查和考核，將教育實況上所有之優劣是非存缺輕重難易等現象，體察清楚，認識明白，根據所得，加以嚴密之考核，詳確之判斷，然後給予公允之批評，妥善之指示，同情之輔導，並計劃積極之建議改進辦法，使教育日在擴充伸張進展之歷程中，得以順利的達到美滿完善之境地。

查邊疆各省教育行政當局，皆未澈底明瞭教育視導之重要作用，故其視導制度之設施，甚爲簡陋，視督學爲教育行政機關中之散職閒曹，不過爲敷衍聽聞而設，所以督學每出視察之結果，無非走馬看花，視而不導，甚或公行貪污，實有污教育清高事業之美名。似此則何談視導之效

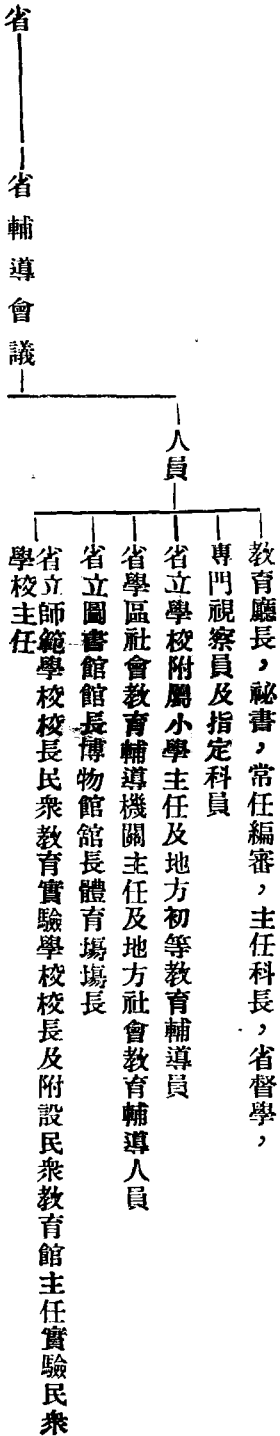


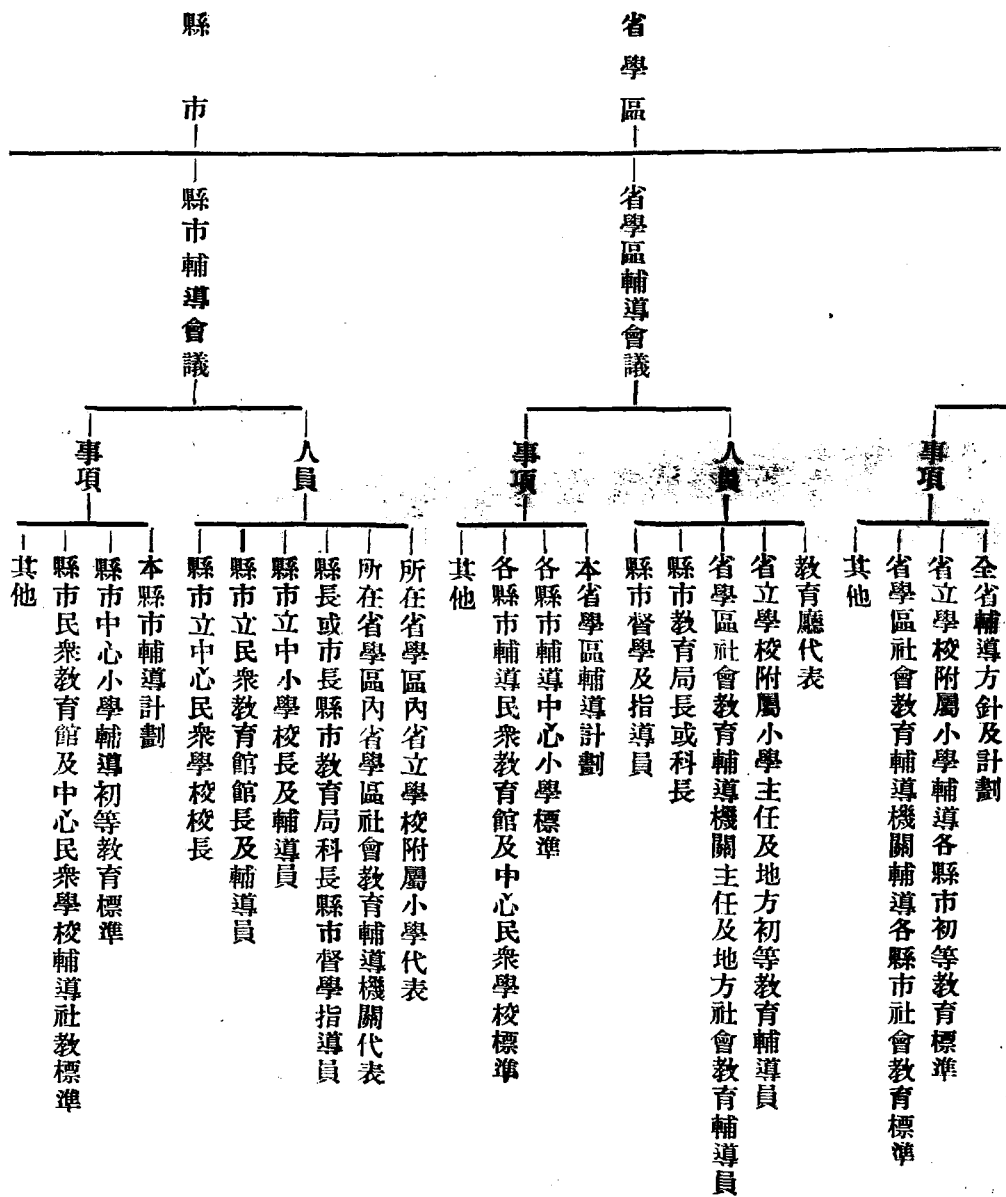
率？時有任人得當者，確有負視察責任者，但因人員過少，制度簡陋，且限於經濟和時間之關係，所視察之對象，十不能盡其一。蓋教育事業，非常繁瑣，故視導之對象，無論行政經費建築設備教務訓育，任何學科之教學，任何事體之對付，社會教育現象，皆負視導之責，若一二視導人員，籠統之負此全責，限於能和精神，如何勝任作精密視察之工作。所以邊疆各省教育當局所委之督學，無非等於觀光團而已。是故邊疆教育之日益落後者，其重要之原因在此。今欲振興邊疆教育，則經費和人才固為重要之問題，但教育視導制度之改進，尤為最切要教育本身活動之重要關鍵，茲切於需要計，略述管見於下，以供熱心邊疆教育事業者之借鑑。

## 二 建設邊疆教育視導制度

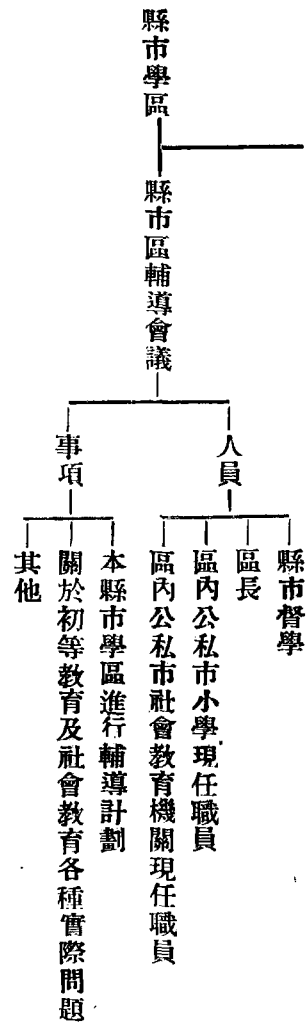
邊疆教育視導制度之簡陋，已略如前述，故其組織有急待改增之必要。但按邊疆各省教育狀況，教育機關以及教育本身之活動，原甚簡陋，假使視導制度，組織過繁，則本末不乘，成為畸形狀態，因此改進邊疆教育視導制度，重在視導人員之選擇，而其組織無多大考慮。須按地方情形，再參照東南各省組織完密之視導制度，設計組織之，以合於邊疆各省教育為原則。茲略引東南各省教育視導制度之組織於下，以資參考。

(1) 浙江 自民國十六年，施行輔導制度，歷年有所革新，其所獲之效果，甚為良好。其組織全省分四級之輔導制度，其原動力不僅限於教育行政機關為中心，與學校教育機關，互相聯絡，作輔導事業之活動，茲將浙江省地方教育輔導組織系統表列下。





改進教育視導制度與振興邊疆教育



(2) 江蘇 民國廿二年全省共分十五區，每區由實驗

小學設置地方教育指導員各一人，轄四縣左右。現在分六個師範區，各區在省師範附屬小學內，各設初等教育指導員二人，每區轄十縣左右。指導員所負責任，偏重積極之指示，和詳密之籌劃教育上之一切事務。又江蘇教育廳於二十二年開始，為確定省立民衆教育館之職能，頒布輔導辦法，分全省為六個民衆教育區，每區以一個省民教館或兩個省民教館為輔導機關，并組織社會教育分區研究會，專負研究之責。至二十三年度開始，將民衆教育區，重新劃為八區，并重訂輔導辦法，一切規定，較前更為周詳。

(3) 邊疆教育視導制度暫擬組織標準

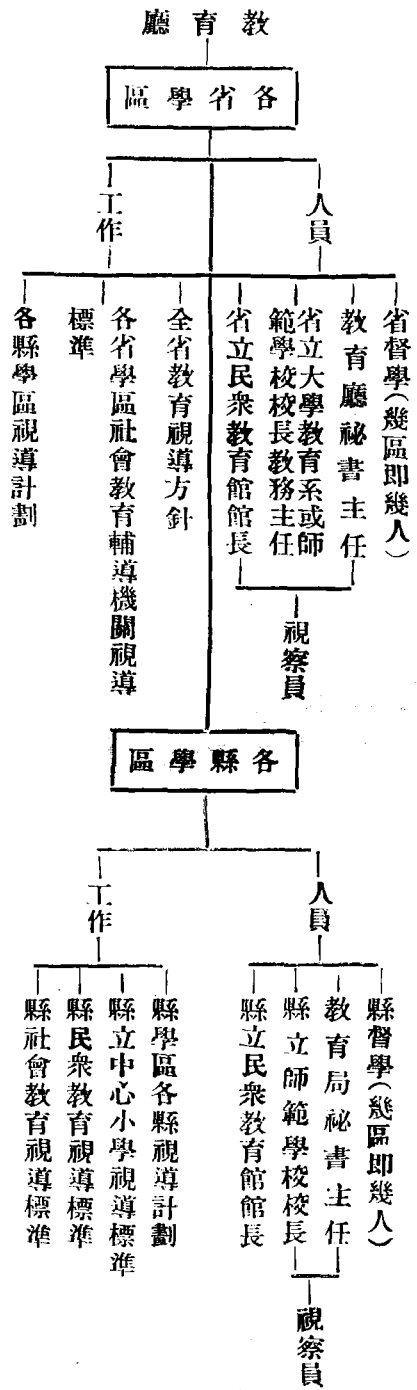
民國二十年六月十六日，教育部公布各省市督學規程，規定各省教育廳，設督學四人至八人，行政院直轄之各

市教育局，設督學二人至四人，承主管機關長官之命，視

察及指導各該區域教育事宜。並各省市教育行政長官，遇必要時，得聘任專門視察員，所以各省教育廳局單行規程，多依此修改訂正，因此各省市教育視導人員有兩種，一為督學，一為視察員。督學負視導之全責，視察員可僅負視察之責，而不負指導之責。依此規定，邊疆教育視導人員，督學以四人為標準，因為邊疆各省教育機關不多，督學無須八人。不過無論省縣市區督學之外，須增加指導員多人，劃分區域，負責常住指導，並與每區學校聯絡，如師範學校或實驗學校以及民衆教育館等，相互輔助，作視察輔導之工作。劃分區域之辦法，全省劃分幾個省學區，由教育廳為直轄機關，擬定各省學區視察輔導之詳細計劃，派省督學住區負責視察指導之責，並聯絡省立師範學校校長

派視察員隨時負視察之責。每省區又劃分幾個縣學區，由縣教育局為直轄機關，擬定縣學區視察輔導計劃，派縣督學住

區負視察和指導之全責，並聯絡縣立師範學校或民衆教育館派視察員隨時負視察之責。依此辦法略擬組織系統於下



### 三 教育視導人員之選擇和訓練

#### 1. 選擇視導人員之標準

教育視導之效率，完全在乎視導人員本身之優劣，制度是次要者也，是故視導人員之品格才能學識等之選擇，最為重要。一個理想之視導人員，須有下列之資格，方能盡視導之全責，促進教育於完美之境，茲將選擇視導人員之標準，列舉如下：

(甲) 品格方面 一個視導人員之一舉一動，一言一語

，其所表現之態度，直接與被視導者有大影響。所以品格之優劣，關係於批評教學處理事件之效率。品格高尚之視導人員，不但為教育界之領袖，並可為青年兒童之模範。假使行為不正，卑鄙齷齪，糊塗敷衍，不但視導工作無良好之效果，且失教育行政當局之威信。故委派督學時，在品格方面加以選擇，為第一要務。其選擇之標準(1)性情懇摯，至誠不欺(2)存心正大，大公無私，獎勵懲責，皆能允當。(3)富同情心，能為視導者設身處地，並以友誼之態度，對待被視導者。(4)勤勞謹慎，不因循懈怠，不

改進教育視導制度與振興邊疆教育

操切疏忽。(5)堅毅忍耐，任怨任勞，負責到底，不為環境所左右。(6)靈懷若谷，不自滿足，謙恭下人，不自炫自大。(7)光明磊落，無不道德之行爲。(8)操守廉潔，不受非分之贈饋。(9)沉着踏實，不張揚未成立之事。(10)有事業之自決心，能充分發表視導之成績，並力求進步。

(乙)體態方面 教育事業，本很繁劇，所以視導人員，每逢出發視察時，其所接觸之事情和機關，非常之多，如接見教育行政人員，參加會議，公開講演，或作緊急報告，還有通訊及無法避免之應酬，真是眼睛要看，耳朵要聽，手要寫，脚要跑，口要說話，腦筋要思想，所有之官骸，皆要同時並用，所以理想之視導人員，體格要健康，態度要正大，與人接觸之時候，要使人快愉，不會討厭，且生敬畏之心，最合標準。如斯之人須具備下列幾個條件。

- (1)面貌端正，感官健全，無奇形異貌。
- (2)語言清楚，聽者易懂。
- (3)精神振作，舉動敏捷。
- (4)態度和藹，令人可親。
- (5)從容不迫，舉止大方。
- (6)學者態度，無官僚習氣。
- (7)溫文有禮貌。
- (8)衣履樸素整潔。

(丙)學驗方面 教育事業是知識界集中活動之事，所以無論是督學視導員或輔導員，要有相當之學識，始能去推動他們，不然，恐無效力，不但不能生效力，甚或以好

爲壞，以壞爲好，反使教育成爲混沌狀態，此不可不注意者。學識經驗之標準，須具備下列條件(1)對教育有深澈之研究和濃厚之趣味(2)在教育行政方面，有實在之經驗(3)有專門學術之研究(4)有豐富之常識(5)人生觀澈底健全(6)熟悉國家和世界情勢(7)明瞭本國外國之教育狀況和現代教育思潮(8)認識本國教育宗旨和實施之原則方針(9)了解公認之教育視導原則和標準(10)有妥善的系統之視導方法和辦事方法(11)有虛心研究之精神和精密研究之方法(12)能介紹新學說新方法和新出版之書報於被視導者。

(丁)才能方面 爲適應環境，應付人事，處理案件，指導學務，全恃才能，始得良好之結果，所以理想之視導員必具之才能(1)精敏幹練，無論何事，都能應付裕如(2)有真知灼見，能洞悉事體，能辨別是非曲直，緩急輕重(3)熟習世故人情(4)機警敏斷，能隨機應變(5)辦事整飭，有條不紊。(6)注意因道，並能持久(7)長於記憶並善記載(8)有發表能力，無論文學或口頭，均能暢所欲言(9)糾紛事件，善於調解處理(10)能聯絡協作(11)能指示教學之劣點和優點，鼓舞其繼續努力或暗示改進之途徑(12)關於教學方面，必要時能實際示範。此外能攝影繪

畫或書寫技能，更爲完善。

## 2. 視導人員之訓練方法

教育事業，日在進步之中，故從事教育事業之人，若無進修之工夫，則日益退步而落伍。尤其視導人員，爲教育界之模範人物，故在品格，體態學驗才能各方面，時時加以深刻之訓練，日益進修不已，方能應付裕如，勝任愉快。茲將訓練之方法，略舉於下：

(甲)假期訓練 在各級學校放寒暑假時，視導人員，則皆閒暇，教育行政當局乘此時機，召集各區視導員於一地，集中訓練。訓練之地點，以省會較高學府爲宜，因爲學校設備教授各方較爲完備，並請省外有名專家講演介紹教育上新之發明，及其他各省優良之設施。再注重精神訓練。對於思想之統一，精神之鍛練。至於各種教學方法，教育行政管理，以最短之時間，最經濟之方法，提綱挈領，貫輸其要點，取最大之效果。

(乙)視察後之研究會議 視導人員視察完畢後，各具視察報告，俟報告彙齊後，教育廳應召集各視導員於一地，開討論會議，視察報告書，交換研究，抽繹出全省教育上共同之點，比較其優劣，以定改進全省教育之方針。並比較報告書何者劣何者優，藉以策勵其視導工作。且可互

改進教育視導制度與振興邊疆教育

相皆知全省教育狀況，各個視導員，雖皆未到全省視察，而等於親歷其境，下屆如更換視察區域，不致茫無頭緒，可根據會議研究之結果，對症下藥，則教育之改進，可節節邁進，不致因人興廢。誠如斯研究，不但有益於教育事業，且於視導員之學識經驗，進步甚速。此爲最經濟之一種辦法。

## 四 教育視導之職務和工作

教育視導之職務，不僅限於負專責之督學或視察員。地方教育行政領袖，各級學校校長，教務主任，級任教員，皆有負視導之責，不過因他們之職位不同，所視導之工作，亦有差別，如地方教育行政領袖，負視察所屬機關之行政效率，經費分配，普遍講述教育要旨，或督促各區教育視導人員。如校長之視導職務，其範圍，多屬本校行政事務，教務，設備等。教務主任視導之範圍，是專指教學方面。除此特殊視導人員外。負視導專責之督學或視察員所負之職務非常繁劇，絕不同於前述特殊視導員之各別工作，邊疆各省教育行政當局，不鄭重考慮視導制度，將督學與視察員之工作，視同一律，無非籠統之視察一週而已，無一分項視察者，而視導人員，亦不澈底研究工作計

劃，概皆敷衍其事。嚴格分析言之，教育視導工作，分計劃，視察，調查，考核，指示，輔導，記載，報告，研究九項。按步推進，始能達完善之境。茲分別略述於下，以資關心教育視導工作者之借鏡。

(1) 計劃工作 在出發視察之前，對視察須有一計劃。若無計劃，則漫無頭緒，臨事倉卒，不免糊塗敷衍而已。所以計劃工作，為視導工作之第一着。計劃工作之規定，第一、將視導之目的，須先簡切之規定。第二、視導之要項，應明白之條舉。第三、視導之標準，應簡括訂明。第四、視導之方法，應慎重之設計。第五、視導之時間區域和路線，應妥善之籌劃。第六、視導之人員和工作，應妥善之分配，第七、視導之工具和材料，應充分之準備。有如斯詳密之計劃，則出而視察時，必井井有條，而視導之效率，亦必良好。

(2) 視察工作 計劃工作擬就之後，即開始視察之工作。因為視導工作之甚多，必須先去視察，然後作指示輔導或報告研究等項工作，始有根據，可以着手進行。所以視察為視導工作之第一要務。至於視察之要項，可分類言之。對學校方面，視察之要項(1)社會環境(2)建築方面(3)課室衛生(4)設備(5)行政(6)教導(7)訓育(8)學

生活動(9)職教員之成績。對教學視察方面(1)教材之選擇(2)教學方法(3)教師之活動態度(4)教師之設計能力(5)學生之動機，對社會教育視察方面之要項(1)館舍之建築與設備(2)行政組織和效率(3)事業之推行(4)職員之操守(5)民衆之信仰。對教育行政機關之視察要項(1)地方環境(2)行政效率(3)教育經費之來源與分配(4)對學校教育之設施(5)對社會教育之設施。如根據以上之分類視察，則必能得到完美之成績。根據此成績，然後指示輔導研究，始有準確之步驟，不致有柄鑿不入之弊。

(3) 調查工作 教育上有許多事件，用表面之視察，老奸譎滑之教師，善於掩護朦蔽，不易察出，故為澈底明瞭教育實況計，除視察之外，尚須作調查之工作。故世界各國，皆注重教育調查工作。其調查之方法，訪問或調閱文件，查訪直接或間接與教育有關係之事實，以證實教育成績，以表現教育事實之真象，藉作決定改進教育計劃。故此種工作，是輔助視察工作之不足。至於調查之步驟，第一事前應準備表格，工具，人員等。第二搜集材料，第三整理材料，第四編輯報告書，在調查工作上最重要者為表格，如表格不完善不清楚，則其成績，亦難表現明確。故作調查工作者，對於表格之製造，須有研究，茲不

贅述。

(4) 考核工作——考核工作，在教育視察中最重要之一項。如考查地方教育行政效率，審核教育經費分配和用途，考核教育行政人員之成績，考驗學生學行成績，皆為視察人員注意之工作。執行考核之方法，因個人之心緒精神時間等關係，結果多不準確。故考核必有一定之尺度，作客觀之標準。尺度是何，即是表格式等，其方法第一核給評語，第二測量效率，第三計算指數，第四檢驗成績，此四種工作，皆須依據記分表作尺度，方能得精密之成績。至於記分表和測驗量表，專家各有創造，可參考引用，茲不贅述。

(5) 指示工作 視察調查之後，教育之事實，已經明瞭，應對被視察者，予以誠懇之指示，使自覺其優劣是非之處，何去何從，則有改進之把握，邊疆各省之視察人員，多忽略於此，至多不過加以破壞性之批評而已，因此造成一般教員棄厭視察員之心理。故凡負教育視察工作者，應視察和指示並重。至於指示之要項，凡教育上之事實無所不包，茲不能一一枚舉，不過視當地之情形而規定之。惟指示之時候，多因個人主觀之見解不同，易生誤會，故應根據客觀之標準，使雙方有共同之目標，不致各自為政

，或風馬牛不相及，雙方發生誤解。所謂客觀之標準(1)根據持平之學理，估指示之準則(2)根據教育法令或規程為準則(3)根據教育上釐定之各種標準，依以上之準則，施行指示，雙方便於遵守，改進之效率必大，至於指示之方法，因人而異，最普遍重要者(1)批評(2)會商(3)示範教學(4)指示參觀等，皆依指示者之能力和當時之情境而執行之。

(6) 輔導工作 教育之意義，即視察和指導之謂。所以祇視察如不指導，則等於觀光，而指導不根據視察，亦乃空泛無據，不切癥結。故視察為教育視導之消極工作，輔導為教育視導之積極工作。輔導之事項，包括很多。茲將實行方面最重要者，列舉之。(1)組織輔導會議，(2)訂定各種教育進行之辦法或計劃。(3)舉行小學校長訓練(4)補助小學教師進修(5)設立地方教育參考室(6)舉辦教育巡迴文庫(7)介紹優良設施(8)介紹小學教師(9)舉行各種講演(10)舉行各種聯絡工作(11)協助舉行各種活動集會(12)徵集各種資料(13)協助編輯各種輔導刊物(14)調查統計各地教育概況(15)示範教學和指示參觀(16)實地輔導地方教育。以上各工作，浙江已經實行收效甚大，此外尚有若干事項，按各地方情形，增減規定，依視導員之能



力而執行之。

(7) 記載工作——教育上所表現之事實，非常複雜，僅憑記憶，則必掛一漏萬。所以無論視察調查輔導各工作，皆非用記載不可，有詳細之記載，然後依此記載為根據，進行指示輔導之工作，無所差誤。記載之要項，(1) 計劃之事項，可於事前從容記載(2) 考核批評和斷語及對教育事實之意見，可於視察考核之後，分別記載。(3) 調查之事實，談話討論之材料，可隨時隨地記載。(4) 視察所得之各種事實，可於日間或晚間休息時分別記載。至於記載之方法，第一用文字者，如日記。第二用數字，凡用數字能表現者，皆用數字記載之。第三用記號記載，在匆促時行之其種類甚多。記載之工具除紙筆等外，卡片，表格式樣最為重要，事前準備完善，則於工作效率，大有關係。

(8) 報告工作 報告為視導最後之工作，因為視導終結時，對於視導之經過，視導之事實，視導之建議意見，應向主管機關長官，先作簡單之口頭報告外，更應將視導所得之材料，整理編輯，作成詳細之報告書，印刷多封，除呈主管長官外，送發各關係機關，學校教職員學生，和社會上關心教育之人士，則能明瞭本省教育概況，和教育

行政效率。故此種工作，頗為重要。至於作報告之方法有幾種，有用表格式之報告，有用綱要式之報告，有用篇章式之報告，各依視導員之愛好和能力而為，不過編製報告時，應有一定之步驟，始易於成功。(1) 先將所有之材料，檢閱一翻，握其要點，(2) 先草擬大綱，布置材料。(3) 草擬批評和建議之意見時，和關係人共同視導之人商酌辦理。(4) 文字清晰(5) 表格詳明。

(9) 研究工作 教育視導工作中之基本工作，乃研究工作。因為要計劃得周密，視察得確切，調查得真實，考核得公允，指示得透澈，輔導得完善，記載得清楚，報告得詳明。非有良好之研究方法，良好之研究態度和精神，則不能成功。假使視導人員，對任何工作，隨便應付，任何問題，不加深刻之思索，虛心研究，則視導工作，無增進之效率，而於教育事業，無所裨益。所以教育行政當局，對視察人員，預先加以專業之訓練，服務之時，更應繼續不斷之努力作專業之研究。誠能如斯去作，則視導員發表意見時，不至八云亦云，對指示輔導之工作，始能積極，並有益於被視導者。至於研究之具體方法，教育部會公布初等教育研究辦法大綱和省市中學師範教育研究會辦法大綱，並各附研究問題若干，視導員應預先參照此問題，

分別加以研究，並各按地方情形，多方面作研究之工作，始能勝任指示輔導之工作。有專從視導活動和方法之研究，美國西北大學，教育學院教授梅爾培 Ernest O. melby，發表視導活動和方法之評量研究，分析綜合，非常明確，可參考引用。對視導效率之研究，褒騰教授擬定視導效率研究綱要，可供教師視導員指示批判用，亦可供視導員自行省察用。印成表格，隨時記載詳細條目。茲不贅述。

## 尾語

教育視導，我國自古有之，王制「王親視學」天子親視太學，昔在養老，其次爲簡不帥教育出征贊成，以訊誡告，其次爲講經；釋奠。視此我國早重教育視導，然數千年來教育無大進步。今日文化後起之西洋各國，創造新教育制度，而我國反望塵莫及，此非無良好制度，實無關心教育之人，我國自實行新教育制度後，頗行倣效外國視導制度，然收實效者頗鮮。是故制度如何良好，尙須人力推動，始能收其效果，望關心邊疆教育人士，首重人才，次倡制度，庶幾有日臻發展之希望。

## 青海社會雜談（一）

浩老

關於西北上的許多社會流行物，因爲很少人作澈底的研究，所以還不能說其牠的來源和演成是究竟怎樣。就是青海最盛行的影戲（俗叫影子），也還不能決定其歸根是如何？不過的牠做成，係用牛革皮以水浸濕，以繩四面緊展，俟其曬乾，然後用巧妙的手工，鑿成種種人物和一切應用的動植物及器具，完全微妙微肖，專有一影戲臺，用木造成，規模向大，且有雕棟畫樑之風味，前面置一大窗（俗稱影子）——表示中心無木格，很透亮明顯的意思——作者意）用薄白紙糊成，手術尙高，日間藉太陽，夜間用油燈，以光透其像，外觀之，形容真確，且顏色顯明，大有科學風味在焉。且因種種完備之關係，無論說天講地，或普通封神西遊記……一類之小說，莫不演之極妙，而其附有鑼鼓音樂之類；亦不差普通之戲，故青海每當正月年節前後，各村皆有影戲，因其代價少，而且易行者也，且極生動，無論男女老少，莫不知其精意，此在社會教育上，實佔一重要之地位，而所演者，多不出普通戲曲之外，但皆因果分明，是非清正，遠非一般之力量可及者也。總而言之，此種影戲之發明，只少在有燈火以後，故在中國說起來，確是電影之前身，同時以人替代之有聲電影耳。

## 今後實施國防教育應注意之點

宋積璉

「復興民族，要從教育上奮鬥起，只要人人不自私自利有堅固的愛國心，去啟發心智，鍛鍊體魄，那末將來的德意志的民族和文化，是必然地能領袖世界的」。這段意思，是德國教育學者菲希脫在一八〇六年那拿落陷後，對於社會民衆公開講演的壯語。因爲有了菲氏的這種非常時期的教育主張，德意志果然努力聚生，勤奮教訓，便於一八一三年大敗拿破崙於比錫，一八一五年又敗拿破崙於滑鐵盧，一八七〇年普法有戰，終於在巴黎奏凱，這便是普魯士於國難期中施行國防教育的成功！

事實告訴我們者如此，德國在非常時期中，極力實施國防教育，以拯救國家於危機的中，我國目前的危亡，更勝於當時德意志者不知有好幾倍的嚴重，但是對於嚴重的國難，國人尙無深刻的注意與認識，所表現的氣習，還是「麻木」與「頹廢」的亡國性，日本佔據東北國土，以不抵抗主義去應付，結果把東北四省送給日本，最近日本帝國利用國人麻醉心理來組織所謂「華北自治」「蒙古獨立」，這都是亡國滅種意識的現示，國家處於這種危機存亡的時機，「教育救國」的使命更感到無限的偉大，對於國防教育尤有

積極實施的必要，且在實施時尤不能不注意其下列幾點：

一、須切實有效——我國自前清光緒年間提倡新教育以來迄今已三十餘年，當時的教育，也曾以鞏固國防復興民族爲目的，但僅有空泛的理論，無切實的辦法，致成效未著，我們看歷來各時期的教育宗旨，其含有國防意義的，如清末有「尚武」；民元有「軍國民教育」；民四有「愛國尚武」；民八改爲「發展民族精神」民十四有「軍事教育」，「國恥教育」「科學教育」，民十六有「革命化，科學化」；民十八起即爲現在的三民主義教育，此外如民十七全國教育會議宣言中有：「增進國防實力」民二十國民會議通過的「教育實施之趨向」案有：各級學校訓育，應恢復民族精神，養成刻苦勤勞習慣及嚴格的規律生活，中小學教育，應以養成獨立救國的理论，然而從未獲得相當的效果！現在施行國防教育，要下個實幹的中心，凡是口號式的，標語式的，五分鐘熱度的教育，要絕對革除，我們施行國防教育，要切實際，要持久，要有詳密的計劃，和充分的準備。

二、認識兒童與青年——兒童與青年教育，是兒童及青年整個的生活規範，他是有前途的，現在的兒童與青年，便是將來救國家的戰士。我們要叫他們認識國防的重要，願做衛國的工作，對於侵略者的殘暴行爲，予以鄙棄，對於被害的無辜，發其濃厚的同情，養成他們勇於自衛衛國自救救國的精神，至於恨人和私國，不是合理的行爲，因爲恨與私，都是兒童發達的障礙，不是合理的教育，我們教育者應特別注意。

三、須明瞭國防教育的內容——美國格利哥萊說：「爲教師的，必須明瞭他所要教的東西，又說：「教師的豐富的而且明瞭的知識，更是以助他去獲得學生的必要的信仰心」。國防教育的範圍既大，材料又豐，教師非有相當的準備，澈底明瞭所教功課的內容不可！所以教學時，參考書報的搜集，專心致志的研究，實爲不可忽視的事情。

四、養成兒童正當的學習態度——我們教兒童做一樁工作，不如使兒童樂於真工作，兒童樂於做，必出於自己的志願，有了志願才能做到忠誠的學習。忠誠的學習，便是正當的學習態度。倘使學校中使兒童對於學習或研究國防的工作，能養成正當的學習態度，那末工

作必出於忠誠，而將來對於一切國防事業，也必定能夠忠誠地去設施。

五、認清我們的敵人——誰都知道，我們的最大敵人，便是日本帝國主義，日本的侵奪我們的東四省，並不是偶然的事情，他們有了長時間的計劃和準備，所以做出有步驟的侵占，現在日本，已經又準備着要侵占整個的中國而應付第二次世界大戰的工作，日本預備在必要時用迅雷不及掩耳的手段，占據我國內地重要的城市以重大的威脅，銷滅我抵抗的意志，處我於絕對屈服的地步！如此，他可以整齊陸海空軍的陣線，從地應付，我們處於這種情勢下，在這種環境裏，我們應有如何的能力，如何的精神？如何的意志？才能抵抗不受脅服，爭得最後的勝利！

六、須注重軍事訓練和鄉土教學——軍事訓練，可以養成兒童遵守紀律，服從羣衆的習慣，蔣百里氏主張：小學演習小教隊，中學演習中教隊，大學演習大教隊。二十一年九月，中央頒布義勇軍綱領規定：「全國高中童子義勇軍，實施軍事訓練，官督三民主義，智勇忠信，雪恥救國，援助政府」的規定，在今日實施國防教育，軍事訓練，尤須特別注意。至於鄉土地理，歷史，物產，交通，經濟，政治，教育，名勝等，均爲養成兒童愛鄉愛國的好材料，學校中應儘量搜集，切實教學，以喚起兒童民族意識國家觀念。

# 青海 湟源 縣

董涵榮

## 一、序言

生於斯，居于斯，衣于斯之湟源，處邊陲之域，實一彈丸之地，實際明瞭內情者，恐尙百不得一，蓋今日之湟源，給國人以影響者，模糊渺小，邊陲荒涼窮苦之逼耳。惟數萬之民衆，仍在窮苦貧瘠之領域中與自然奮鬥，作自力生活之工作。經之營之，以期恢復過去燦爛之境域。余身處其境，見聞較詳，茲特作吾縣鳥瞰之介紹。

## 沿革

漢以前爲西羌地王莽時置西海郡，築五尉徙民戍邊，迄今荒城猶存境內，唐寶應間陷于吐蕃，五代，元宋久爲吐蕃唃廝囉等所據，明正德間蒙古亦不剽據之，明末漢民與蒙蕃貿易，有因而此居者，遂成村落，清雍正初劃隸於西寧縣，五年築城垣，始名丹噶爾乾隆九年駐西寧主簿，道光三年移駐鎮海協鎮，九年改設撫邊同知，至民國初改湟源縣

## 二、自然環境

玉民

A 天時

(1) 氣候 本境居高原之地，終年涼爽，夏日最高溫度華氏七〇度，誠不知溽暑之如何，而冬季酷寒，最低零下二十度，有滴水成冰，噓氣作雲之象。

(2) 雨量 夏季數少，三月中更感缺乏，蓋此時作物需水急切，農民渴望者也。及至秋季往往陰雨連綿，連月不開，作物因之受寒，損失不貲，冬季雨量亦多，厚及二三尺之瑞雪，固常見者。

(3) 霜期 霜期之遲早，可以左右作物生長時期，故作物之生長即指春霜與秋霜相距之日期而言，本縣春霜最遲止于五月上旬，普通三月下旬，秋霜最早降于八月中旬，普通在九月上旬。故作物之生長期不過一百三十五日，生長期較長之作物絕無生存之希望。

(4) 冰期 每年九月下旬即結冰，至於河水封凍與土壤結凍在十月下旬，迄翌年三月上旬始解凍，故吾湟源結冰期約有百五十天，幾占全年五分之二。

總之農作物之生長，與溫度雨量，關係極其密切，若雨量豐富，而溫度太低，則農作物不能發育，若溫度適宜

，而雨量太少，則農作物易於枯萎，我遼固屬大陸性氣候圈內，然因環境多山，地勢高峻，雨澤常豐，常年雨雪量在二十吋以上，故作物百分之八十均係旱農，全賴自然雨水之潤澤。惟因環境多山之故，氣候轉寒，溫度太低，致需溫度較高之作物，不能生長，而因雨量之豐富，尚可勉強耕種，以維吾民之食料耳。

### B 地理

(1) 山脈 縣境居羣山之間，西北接祁連之餘脈，東南控積石之支巔，諸峯聳起，陵谷重疊，概括分之，以遼水區劃，可分南北二支。

南支自拉拉達板起點，東南行，延爲日月山，再東綿長至翠山而達最高峯，餘脈展向東行。

北支以河拉大山爲特峻，東南行至峽口，與南支復會。

茲將境內諸山之次者分述於次：

翠山、距城四十里，蜿蜒於正南，高達六〇五四公尺共十二峯，聳削挺立，連峯插天，清奇秀麗，山巔積雪終年不消。

達板山：城西五十里，高達六〇三七公尺，坐肆偉大每逢暑雨，其上輒爲霏雪焉，故俗有雪山之名。

日月山：橫互縣境西南部距城八五里，高達三四〇〇公尺，俗謂山頂有石形似月，故名。一說謂一唐文成公主從藏五至此，不勝荒涼之感，遂遣使入朝，取銀贖她，此銀形同日月，使者見之，以爲奇物，私之，另出假銀與之，藏五不收，公主無奈，遂入藏。一日月之名，因是而起云。

戎峽山：在城東南五里許，孤峯陡峙，高達三〇三〇公尺，俗名峨博山，蓋與三稜峨博，黑山峨博鼎足而三。

八寶山：縣東五里，高達二九三三公尺綿延數十里，形勢峻陡，與戎峽對峙，鎖東境之咽喉。

河拉大山：屏蔽北境，距城十餘里，高達三一〇〇公尺，山勢緩斜，形勝宏偉。

(2) 河流 遼水有二，一出於境西百餘里之青海北部之亂山中，地名撥科充克之烏蘭哈達及莫揮兔泉水，會流約三四里，經臨羌故城，南臨羌溪水自西北來會，又東數十里經福海寺南，東流至轉嘴子，莫爾吉水自西南來匯，稍東胡丹度水自北注入，又東流至大路莊，上軸隆溝水自南來注，至上達北口，阿家兔水自西來注，至卡路莊，申中水自北來注，又東南流至李大莊，拉拉河自西來會，至城東南里許，下納隆口水注入，又東與南源相匯。

一出於城南百餘里之哈拉庫圖腦，地名噶爾藏嶺，三泉分注北流約二十里匯而為一，東流至哈拉庫圖，哈拉庫圖水自南東注，北流十餘里，富藥泉水自西來注，又五里東科寺水自西來注，少北大察什浪水自東來注，至此而水勢始盛，少北宗家溝水自西來注，東北流經藥水莊，藥水泉注入，遂名藥水河，穿藥水峽出峽口白水河自東南來注，少北大高陵水自西來注，經察汗素至蒙古道，曹家溝水自東注入，北流七里遂與西源相匯。

註：漢志謂湟水出于海北，水經注之湟水經流龍夷城，今該城遺跡，雖不可攷，而臨羌已距城九十里，臨夷又在臨羌以西，湟水更在龍夷之西，以古證今，則湟源距城之西當在百五十里。

二源在城南相匯後，東流入硤，北納響河泉水，黑溝水，蓋占巴水，南容東磨溝水，響河爾水，經駱駝博巷，石板溝過關門出硤。入西寧境。本境湟水七，南二源以西支為主，南支為副，水量前者居十之七，後者居十之三。

土質 本境係黑鈣土(Chernozemi(Black earths))及栗鈣土(Cheshant earths(Dark))據地質調查所報告，在砂峯嶺所取標本之分析。

○——三十公分 淺黑色粒狀粉沙質粘壤土，富含草

根，呈石灰性反應

卅——七十公分 色質相同，惟粒狀構造較少，草根亦較少

亦較少

七十——八十五公分 黃紅色粘土，含有白色條紋，

含石灰量最高。

八十五——一百廿公分 色質相同，石灰較少，母質

大部為黃土，或黃土與花崗

岩之混合物。

在吾湟日月山西部所取標本分析如下：

○——廿公分 暗棕色粒狀粉砂粘壤土，呈石灰性反

應。

廿——六十公分 灰色粉砂粘壤土，含石灰甚豐，呈

柱狀結構。

六十——八十公分 呈黃色粉砂質粘壤土，為本剖面

含石灰最多之層。

八十——一三〇公分 呈黃棕色石灰質粉砂粘壤土，

底層為水蝕之礫石。此類土壤

呈柱狀結構，與黃土相似，惟

中含石礫，地上草類甚多，最

宜牧畜。

茲將後者土壤機械分析及化學分析表列如下：

深度	溶失量	砂 粒						粉砂粒	粘粒	膠質
		細砂	粗砂	中砂	紅砂	極細砂	砂粒總量			
0-20	4.722	00.7	0.97	2.27	4.50	9.77	17.40	54.63	27.57	17.45
20-60	7.166	00.1	0.12	0.19	1.59	5.21	7.23	50.21	42.57	22.28
60-80	2.780	0	0	0.02	0.22	20.12	21.30	49.70	22.94	20.73
80-130	2.335	0	0.09	0.25	1.87	11.12	13.33	59.47	27.20	24.33

### 本區土壤之碳酸鈣含量及酸度

深 度	二 氧 化 碳	碳 酸 鈣	酸 度
0-20	1.49	3.39	8.22
20-60	7.25	16.43	8.22
60-80	7.95	18.00	8.43
80-130	6.92	15.69	8.98

上述土壤，係採自日以山西，茲將哈拉庫圖所採者，僅將化學分析列表于次

深 度	二 氧 化 碳	碳 酸 鈣	酸 度
0-10	1.22	2.76	7.87
10-50	1.48	3.25	7.87
50-100	1.11	2.52	7.73
100-150	6.61	14.89	8.58

蓋作物之能否繁榮滋長全視土壤含酸之成分而定，含酸過高，作物生長頗受影響，有竟不能生長者。

沿遼水流域，雖有少數沖積之石灰質壤土，但溝谷窄狹，為數極微。在境內高山，因氣候之寒冷，所覆之土壤極薄。

#### C 環境：

(1) 位置 居省境之東部，東接西寧至二十五里之黃草灣為界，南以日月山與共和分界，西至拉拉達板與藏族遊牧地毗連，北至大牙壑仍與西寧界。

(2) 地勢 臨青海之濱，居河湟之源，扼衛藏之通衢，受山川之環抱。積石餘脈縈繞全縣，溝谷縱橫峯巒重疊，形成高原，遶海拔二千七百餘公尺。

(3) 廣袤 東西九十里，南北八十五里，面積四千一



百零五方里，合二三一六七〇〇畝。

戶口

(I) 戶數 向此精確調查據縣府記載全縣戶口在五年

中之增減列表如下

年	戶數	口數
17年	2169	16761
18年	2011	12763
19年	4376	23715
20年	4241	23715
21年	4241	23715

據上列數字，吾湟人口之變動，在五年中增減極烈，由二〇一一戶增至四三七六戶，幾增一倍有餘，殊覺奇異，人口之增加，竟如是之速耶？況自十八年浩劫後，死亡二千餘，然人口反見增高與事實誠不可能，諒係錯誤。況戶數只見增高，而人口仍滯不動，更屬無稽。今後立論暫以十九年調查數為準

(2) 口數、二二七二五男二二六一一口占總口數

百分之五三·一八

女一一一〇四口占總口數

百分之四六·八二

(3) 每戶平均口數 五·四二人

(4) 男女比例 女一〇〇比男一一三

(5) 壯丁數 六三〇六人

吾湟設治時在雍正時，原屬西寧，據沿筆記載在明時即有漢民移居境內與蒙番交易因而有此居者，據鄉老云「本縣人民多係遷自南京，在明洪武時因罪放逐，充邊戍墾」然則人民之移自內地，毫無疑義至於明代之徙民實邊，乃一貫政策，吾湟人民係移至西寧後，再遷本邑徵諸家譜，斑斑可考，除大部分由南方遷徙外，原籍隸於山西，陝西者亦不乏人，蓋晉陝營商于西北者頗衆，久之遂成土著，此自然之趨勢也。

### 三、農業

A 農民 吾湟因環境地域之關係，賴營商之貿易，得以繁榮，然業農者仍居主要地位，茲將調查所得，逐項述叙於次

(1) 農業戶口 三一九四戶，占總戶數百分之七三·有農民二二七一九口，每戶平均六·八人

(2) 農民種類

百分之四六·八二

種類	戶數	百分率
地主	六四	三
自耕農	一四〇五	四四
佃耕農兼農	一三四一	四二
佃農	三八四	一三

(3) 農民分佈

第一區 七一八戶包括縣城附近及西鄉共四鄉

計立大

共二〇五戶

申中

共一九六戶

廟溝

共二〇四戶

上胡丹度

共一一三戶

第二區 九八八戶包括西南鄉共七鄉

池汗

一二二戶

上納隆

一四八戶

達化

一四四戶

巴燕

九五戶

拉卓奈

一六八戶

小寺

一七二戶

塔灣

一三九戶

第三區 一四八八戶包括南鄉及東鄉共八鄉

響河

一八八戶

哈城

一八〇戶

青海源縣

四九

文峯莊

二二五戶

下納隆

一〇二戶

白水河

二四四戶

上博項

二三〇戶

免爾干

二二五戶

胡思胡

一九四戶

註：上列十九鄉中包括九九村落茲略之

綜上所列本縣自耕農占四四%而半自耕農竟占四二%足見近年來因經濟之恐慌，商業衰落，農民受極大影響，加以担負日重，農村日趨沒落，誠為目前隱憂，雖然，問題發生，必有徵結所在，今苟能減輕担負，當可復蘇一時，而土地問題之解決，使耕者有其田，庶幾為治本之策耳。

B 耕地 本縣處山谷之中，居高寒之區，坳陵起伏，峯密重疊，可耕之地究屬有限，然究有幾何。頗難臆斷今以各方勘測及個人觀察，全縣面積有二二一六七〇畝，可耕地以十分之一估計可得二二一六七〇畝，今將各方統計及個人調查所得，臚列於次，以茲相較而得其梗概：

種類	縣政府統計		本刊轉載		調查推算	
	畝數	占可耕地%	畝數	占可耕地%	畝數	占可耕地%
可耕地	221,670		211,670		221,670	
已耕地	116,497	52.55	114,433	51.62	157,145	70.89
未耕地	107,173	47.45	107,237	48.38	64,525	21.11

依上所列縣府及本刊所載已耕地，均在十萬畝以上，以可耕地而言，僅占一半較多，似此情況，本縣尚可耕者仍有十萬畝，惟以調查推算，今耕地已在十五萬畝以上，占可耕地七〇%，於事實頗近，蓋縣府所載，當係依田賦糧冊推算而來，孰知本縣之糧冊，遠在清季，伊時縣境邊地尚多係東科寺地界，縣府無術徵收田賦，且二十年以前，人口尚稀，墾殖未盛，即氣候亦頗寒，今則人口日見增多，氣候轉暖，墾者亦愈增高，而土地屬寺有者，亦漸收回，耕地之增加，勢所必然，故吾湟耕地，頗與推算相符，至於耕地之種類山坡旱地居十之九，灌溉者僅居十分之一，雖有可灌之水，然因地勢之限制，而無可灌之田，依縣府記載灌溉之地有一三七一二畝。

### 上年度海關收入九千九百餘萬

據最近海關息：上年度我國海關收入為三一五五九七一二元，較二十三年度減一九一二五六九六元，其中償還中外債款計庚子賠款還六六四零零九八八元，美棉麥借款還一二六七四九九五元，內國公債一三七三二七五零零元，共付二一六四零三四八三元，故全國海關實際收入為九九·一一六·二二九元。

# 一九三六年青海之青年們應該怎樣

岳永泰

照例每年新年元旦一天，彼此見面之後，各道以『吉祥如意』之話，以爲歲首獻祝之辭，此中國人數千年以來習慣所養成者也。然而此種新歲祝辭中，却包含重大之意義和道理，並非隨所欲爲，任其所言。吾人以此想起今年新歲所應當獻祝者爲何？一九三六年爲世界上承認最危險之一年，亦爲整個世界黑暗光明之交界地，然則今年之賀年語，當然與過去普通情形非可比擬，自然意義重大，情形非小可也。不過情形雖有不同，而其賀年語，仍不能缺而少之，此爲無可諱言者也。在今年民國廿五年——一九三六年——吾人所賀之年語雖是個人之意思而是國家領袖之話。蔣委員長在新年元旦總理陵前之新年辭有云：『……尤其是一九三六年，世界上無論任何人都認爲最嚴重之一年，我們在此嚴重之今年當中，特別是我們中國最困難之一年，所以我們在一年一九三六年開始之一天，即是國家生死存亡之關鍵日，我們能否轉過這個存亡之關鍵，全在今天各位同志各位將士能否立定志向，埋首苦幹，實行三民主義以爲斷。……』青年朋友們！聽了上面之

一九三六年青海之青年們應該怎樣

講話，有什麼感觸？有什麼痛癢？且與吾人通常賀年之語，有何差異？在上面寥寥數語中，吾人可以明白今年——一九三六年——是真何年頭，世界和平已經到何地步？而中國困難，達何程度耳。因此吾人今年對諸君之賀年語，不能言『恭禧發財！』『高官厚祿！』有違諸君之雅意。故只能將上面一段話，好像買了一點東西，爲諸君拜年之禮物，和這幾句話，送給諸君一個樣子。諸君要愛護體貼這點禮物，和這幾句話，以符國家領袖之盛意，及吾人彼此間之希望耳。刻刻作爲警鐘，永遠使其聲亮，至於除此而外，諸君與吾人今年再補充作以何事，以符此盛意之美德，再爲加以說明之。

## 二

朋友對朋友之話，絲毫不含客氣，而家人兄弟之間，更無容虛偽之留意，因此吾人今日——一九三六年——同負重責，共肩國難之青年諸君，自無客套之語，虛面之情，是以萬分誠心，熱忱意志，願作彼此依膝之談，爲整個國家民族作一救藥耳。今年即爲此年：日本退出國聯發生效力之一年，意亞之戰最後關鍵之一年，海軍會議決裂之

五一

一年，遠東風雲緊張之一年，歐洲和平不能保障之一年，……因此世界大戰也或許爆發之一年，當然中日間之最後總判斷不能僥倖再免了。所謂『今年是中國最困難之一年』顯然可知無疑者也。吾青年諸君在此國家萬分危險局面之下。身當其衝，責無旁待，應當如何策善自己，始克有濟於國家，而裨益於本身也。願就管見所及、擇要述及。

#### 甲、實行新生活

國家之衰弱，並非基於武力單純之失敗，而甚於武力失敗之原因，即是一個民族精神之消長為轉移，故精神始能表現出真正之武力，若空虛之武力，則即烏合之衆，無所謂武力者也。蔣委員長所謂：『國家強盛，在武力之充實，而欲充實武力，必以智，信，仁，勇，嚴完成。』由此可以證明武力與精神打成一片，是真正之武力耳。今日中國之受人之裁割，被人之侵凌，其原因雖本身武力不足；然其最大之弱點，是全國民精神消敗所致耳。故二十三年蔣委員長在南昌提倡『新生活運動』，而全國一致推行，雖非效力全收，但亦人民曉其大意，明其利弊者大半，此即為精神上之喚起注意，蓋為此也。所謂『新生活運動』者，要而言之，不外整齊，清潔，簡單，樸素，迅速，確實，以日常衣食住行而為有規律之生活，成爲一種合

乎理想之生活，以矯正過浪漫，頹廢，敷衍，塞責之惡劣習慣者也。關於此，至今人人皆知其大要，無容贅言，惟就於新生活有關及其中間最要之數點，茲再提出，作爲吾人特別力行之點，更當今年國家萬分困難之秋，所應急於完成者也。

A 新四維之理解——在新生活運動中，吾人要知道蔣委員長之革命哲學上之一貫道理，然後吾人不冒昧『新生活運動』之發生，並非基於一時之時間空問而來，是乃與蔣委員長整個革命哲學上有一貫之意義。所以『新生活運動』是『禮義廉恥』之表現，而『禮義廉恥』爲蔣委員長各項運動之基本條件，同時『禮義廉恥』是蔣委員長『新四維說』之積極主張，因此與『新生活運動』，又爲無形中打成一片矣。所以吾人提倡『新生活運動』，不能不先將『新四維說』加以說明，而引證其蓋無疑者也。

本來蔣委員長『新四維說』，乃變其古人消極之說而爲積極之說耳。特易其『四維不張』爲『四維既張』；『國乃滅亡』爲『國乃復興』者也。其校正人心，與總理之校正『知易行難』爲『知難行易』同一理也。

B 三化之體行——關於『三化運動』之實行，特別對於吾青年界，有非常重大之意義在焉。故過去吾人之生活是

不合乎『新生活』，亦即無『三化』之表現，故無從說起新生活——禮義廉恥之表現，因此關於『三化』之體行，青年界應刻勵行，刻不容緩之一件事。至於『三化』解釋，吾人見蔣委員長之說明（政治月刊三卷四期）可以明其大概者也。

（一）關於『生活生產化』之解釋：

『在恢復吾民族儉樸，節約，惜時，勤勞之美德，為將來進一步生活生產化樹一基礎。』

（二）關於『生活軍事化』之解釋：

『包括個人之儀容舉止及社會之秩序風習，以養成明恥，尚武，刻苦耐勞，愛國家，重信義，尚簡單，崇檢樸，守紀律，守時間之良好習慣；並實施軍訓，普及軍事常識，以養成整齊畫一之社會秩序，澈底掃除過去萎靡，散慢，退縮，頹唐，廢弛風習。』

（三）關於『生活藝術化』之解釋：

『藝者技能，術者方法；生活藝術化者，為求生活上之合理之技能與方法也。茲就生活內容分為持射，待人，處事，接物四類，加以初步藝術化之推行，以期為將來運動建相當之基礎。』

以上對於三化之解釋，至為顯明，不必重覆再言，然

就推行原則言之，則約如下數點：

（一）『生活生產化』

1. 資金方面：崇尚節用與儲蓄，務求社會資源之增益。
2. 勞力方面：注重惜時與操作，務求量之增加與質之充實。
3. 物質方面：注重國貨之提倡，務求物品之撙節與愛護。

（二）『生活軍事化』

1. 精神方面：喚起尚武愛國之精神。
2. 行動方面：注重整齊迅速之行動。
3. 生活方面：實行簡單樸質之生活。
4. 習慣方面：養成遵守紀律之習慣。

（三）『生活藝術化』

1. 持躬方面：務求嚴謹謙和。
2. 待人方面：務求誠摯寬厚。
3. 處事方面：務求迅速周到。
4. 接物方面：務求儉約清廉。

在以上關於『三化』之解釋皆以蔣委員長之說明為說明，故雖言之簡略，實亦詳其概要者也。但此『三化運動』

，對於吾人立身處世，有莫大之關係，而尤其在此國難嚴重之下，更應力行此『三化運動』，為健全自己之最大根本問題也。

同時『在新生活』中『新四維』與『三化』皆為彼此一貫之道理，絕不能守此而失彼，故『新生活』為『禮義廉恥』之實行，而『三化』又為表現『禮義廉恥』之最基本條件，故必須吾人深解此革命哲學上之意義，始可得其精也。

#### 乙、完成國民經濟建設

『新生活運動』，為復興民族，挽救國難之最大運動，但管子所謂：『衣食足，而後知榮辱，倉廩實，而後知禮節。』中國目前情形，農村破產，經濟枯竭，人民愁衣食之不足，安能談禮義之風乎。亦即在此困難情形之下，所謂實行『新生活運動』，養成『三化』之習慣，誠所不能，故其新生活之效，亦難見諸實行，緣木求魚，畫餅充飢者也。蔣委員長早見及此，故發起『國民經濟建設運動』，此所以繼『新生活運動』而起者也。

同時 蔣委員告訴國人『國民經濟建設運動』之十大宗旨與四大步驟：『此『國民經濟建設運動』，乃以（一）復興農業，（二）改良農業，（三）保護礦產，（四）扶助工商，（五）調節勞資，（六）開闢道路（七）發展交通，（八）調濟金融，

（九）流通資金，（十）促進實業為宗旨；而以（1）革除苛捐雜稅，（2）減免出口稅則，（3）要求新礦法之實行，（4）禁止紙幣之濫發為建設國民經濟之初步。』

以上面十大宗旨與四大步驟，政府用最大之決心，逐步實行，而人民尤須用力互助，以期完成者也。

所以『國民經濟建設運動』是改良全國人民之生活充實，換言之，亦即加速『新生活運動』之有所收效者也。故全國人民上自政府，下至人民，皆應明瞭『國民經濟建設』之意義，特別是吾青年界，格外肩起責任，鼓吹人民，援助政府，一心一德，同心協力，在於所示吾人之十大宗旨與四大步驟之下，逐步在農業工商與國民生活經濟調節各方漸次推行，而其最高之原則，則為實行經濟統制，改善國內政治，妥善利用外貨，而為全國人民衣食充足之理想生活焉。

#### 丙、推行勞動服務

『人生以勞動為本分，以服務為目的』，蔣委員長明白告訴吾人矣。在上面吾人言 蔣委員長提倡之種種運動，皆與革命哲學為一貫，而革命哲學中之人生哲學，尤為詳盡。蔣委員長說：

『生活的目的，是增進我人類全體之生活；生命的意

義，是創造其將來繼續之生命。」

『二十世紀的人類，應當個個都是社會人都是獨立人，人若孤立獨立，脫離社會，就不能維持他的生活；人若依賴他人，寄生社會，也不能長久維持他的生存。』

『能以自己之力量，料理自己之生活，便是獨立人，能盡自己的力量替社會服務，便是服務人。』

『人本是一個爭生存之動物，但爲人類進化，生來就有一種向上的衝動，利他的衝動。』

由上面看下來，人類是生存的動物，而求生存，不能不勞動，否則是受天演淘汰的，無所謂利人與利己者也。所以在實行『勞動服務』必須青年人先以身作則，身體力行，以勞動之能力，服務之精神，養成童子軍服務勞動之精神，便是勞動之真義，亦即『利他』『向上』『求人類之進化』者也。

### 三

在上面向諸君之賀年話中，供獻諸君一點菲薄之禮，同時與諸君勉勵今年應該怎樣？雖然在事勢上，我們——青海的青年們！大部份在家鄉中，很少的在外邊旅居，可是我們大家在精神上終然是一貫到底，那末，我們做的事

一九三六年青海之青年們應該怎樣

，也應該是步法一致，所以我們在個人之感覺下，同樣把意見說出來，共同採納，互相取舍，同時在此時局之中，望着時局之展開，幾無刻分之休止，回顧我們担負時局責任之青年——青海青年，未必自己有了把握，當然處境不同，不能歸罪於任何一人；可是我們應付此目前中國之時局，我們自己修養之外，還應該怎樣？大家都很清楚，只有我們擁護領袖，服從領袖，實行領袖所告訴國人之種種救國運動，便是今日救中國之唯一辦法，我們覬視世界上無論任何一國，當在危弱存亡，被人宰割之時，只有全國民衆，有一種嚴密之組織，擴大民族運動，以求獨立平等，此種責任，是我們青年之責任，尤其智識份子，務須肩起此責，當然無可諱言之事實。所以吾人在實行救國運動之下，第一澈底實行『新生活運動』，特別注意『新四維』與『三化』之理解和實行；第二完成『國民經濟建設』，必須從事于農業工業與及國民經濟生活之調濟；第三推行『勞動服務』，瞭解人生之價值，無論在團體在個人方面，必須切實體行，復興中華民族，挽救萬急之國難，因此吾人連想到今年之青年界——我們青海之青年們，應該與全國青年，一致地在一戰線上，格外緊張，格外努力，拚命充實自己，謀自己之健全，切實遵守『明禮義，知廉恥

五五



，負責任，守紀律』，而又以『不怕苦，不畏難，能犧牲，能奮鬥』之精神，真實自己之愛國行爲，擴大民族救國運動，嚴正人心之不正，維持國家之秩序。不特此也，即在 一衣一食之間，亦必須保持整齊清潔，壯嚴肅正之態度，表現中華民族偉大之精神，闢此雖爲微小之事，實關國家興亡之道，願共勉旃。

## 青海柴達木一瞥

全境畜產豐富駝毛最優 民智未開僅有小學一所

蘭州航訊 柴達木位青省之西北部，通稱五柴達，即可柯洛格，太極乃，吉家，巴隆五旗，亦有將青海王，察卡王兩旗並入，稱七柴達者，各旗人口以柯洛格及太極乃兩旗爲最多，而尤以柯洛格爲最強，現爲左翼正蒙長，其他各旗均唯馬首是瞻，茲列戶數如次。

戶數 可一五〇家，柯洛格一〇〇〇家，太極乃八〇家，吉家三〇〇家，巴隆二五〇家，柴達木東西二十站，約一千二百餘里，南北十站，約五六百里，大都爲沮地，鹼性極大，小部爲戈壁，土質佳者較少，僅南部及柯洛格旗駐牧之北部尙佳，牧草生長甚茂，惟多粗劣，但對於牲畜營養。尙稱良好，柴達木土質多沙質土，復因鹼性過多，灌溉困難，故適於墾者不多，

農業 現在已經開墾者，有可之晒什客，復爾哈柯洛格之續爾漢懷頭塔，太極乃天之喜口額，吉家之那木混，巴倫之伊克河，哈多等地，多種青稞，小麥間或種之，惟面積甚小，耕種亦不得法，將來若設法改進，徐徐開拓墾業，未始無希望也。

遊牧 牲畜甚富，有綿羊，山羊，牛，馬駱駝，牛以黃牛，較爲普遍，毛牛，間或有之，柴達木出產，以皮毛爲主，其中駝毛最佳 狐皮次之

教育 全柴達木僅都蘭縣有小學一所，其中柴達學生總共十五人，以其人口比較，不及百分之一，直無教育之可言，將來若能於是地設一局治理，招民開墾授以新法耕種，並興辦學校，鄉展交通，希望正未可艾也，

山河 按柴達木有河流曰柴木河，發源於巴顏山內，巴顏山爲青海最高之山脈，終年積雪，由西荷赴西藏拉薩，經柴達木河，越巴顏山即入藏邊，惟道路極難行走，去歲黎丹等西藏考查團，即由此道入藏也，

# 清儒重視編纂算史之考究

李孔炤

中國自古以來，舉凡一切之曆算資料，誠如宣城梅定九之答祠部李古愚「歷算之學，散見經史」，並無系統記載之專門算史。東鱗西爪，漫無秩序，以學者嚴正態度觀之，殊不足以窺出歷代算學升降得失之故。宋景德二年，敕撰册府元龜，內有明算條，著錄算家小傳，可為中國治算專史之嚆矢。其後元朱世傑四元玉鑑李賢後序，明程大位算法統宗算經源流篇，雖非條理兼備之作，要亦不失為治算專史之雛形。入清以後，學者因受曆法失正之教訓，對於算學價值之認識，窺左列之幾段議論，可以知其大凡。

(一) 御制數理精蘊云。數學窮萬物之理，自聖人而得明也。

(二) 永浴等撰四庫全書天文算法類云。案數為六藝之一，百度之所取裁也。

(三) 阮元疇人傳自序云。知術數之妙，窮幽極微，足以綱紀羣倫，經緯天地，乃儒流實事求是之學，非方技苟且干祿之具，有志乎通天地人者，幸詳而覽焉。

清儒重視編纂算史之考究

(四) 徐用儀重刻疇人傳正續序云。數為六藝之一，精之可以齊七政，定四時，豈小道哉。

數學在學術方面，所具之權威，既屬如此，而中法算術，自入明季，頓為失傳，不足以顯其功用。其後西法算學，乘機輸入，而中法算學，益形顯出千瘡百孔之勢。清儒為爭衡國家人格計，發奮努力，率皆溯源歷史，以尋與西洋算法比競之途徑。其後搜演結果，證明西法算法，為中國所固有。其首先唱此議論者，為餘姚黃黎洲，其平生之學問行誼，與崑山顧炎武，衡陽王夫之，同為清室一代之儒宗。彼嘗嘗言：

句股之法，乃周公商高之遺，而後人失之，使西人得以竊其傳。

周公商高之術，是否竊傳於西人，此固為失當夸大之談。然清代二百六十八年，學者皆被此種思想所支配，影響黎洲學說，相繼而起者，雖頗不乏人。其推波助瀾，足以張黎洲之目者，尤以浙東學者，全祖望之說較為有力，祖望嘗言：

周公商高之術，中原失傳，而被竊於西人，試按其言

以求之，汝陽之田可歸也。

此說唱出之後，學者隨聲附和之趨勢，大有「登高一呼，羣山皆應」之概。其間議論激切，最足為時代思潮代表者，順康間為梅玉汝（毅成），乾嘉間為阮芸臺（元），道宣間為恭親王（祿）。據梅玉汝在自著之赤水遺珍云：

嘗讀授時歷草，求弦矢之法，先立天元一為矢，而元學士李治所著測圓海鏡，亦用天元一立算，傳寫魯魚，算式訛舛，殊不易讀。前明唐荆川，顧箬溪兩公，互相推重，自謂得此中三昧。荆川之說曰，藝士著書，往往以秘其機為奇。所謂立天一云耳，如積求之云爾，漫不省其為何語。而箬溪則言，細考測圓海鏡，如求城徑，即以二百四十為天元，半徑即以一百二十天為元，既知其數，何用算為，似不必立可也。二公之言如此，余於顧說，頗不謂然，而無以解也。後供奉內庭，蒙聖祖仁皇帝，授以借根方，且諭曰，西洋人名此書，為「阿爾熱八達」，譯言「東來法」也。敬授而讀之，其法神妙，誠算法之指南。竊疑天元一之術，頗與相似，復取授時歷草觀之，乃渙如冰釋，殆名異而實同，非徒曰似之也。夫元時學士著書，臺官治歷，莫非此物，何故遂失其傳，猶幸遠人慕

化，復得故物，東來之名，彼尚不能忘其所自，而明人獨視為贅疣，而欲棄之，噫！為學深思如唐顧二公，猶不能知其意，而淺見寡聞者？又何足道哉！又何足道哉！

阮芸臺在自著疇人傳凡例云：

西法實竊取於中國，前人論之已詳。地圓之說，本乎曾子，九重之論，見於楚辭，凡彼所謂至精極妙者，皆如「借根方」之本為「東來法」，特譯譯算書時，不肯實言之耳。近來工算之士，每據今人之密，而追咎古人，見西術之精，而薄視中法，不亦異乎。

恭親王在奏設同文館疏云：

查西術之借根，實本於中術之天元，彼中猶目為「東來法」。特其人性情縝密，善於運思，遂能推陳出新，擅名海外耳。其實法固中國之法也，天文算法如此，其餘亦無不如此。中國創其法，西人襲之，中國僮能駕而上之，則在我既已洞悉根源，遇事不必外求，其利益正非淺鮮。

按西法之借根，是否源出於中國，此容有研究之餘地。據泰西數學史，「此法源出印度」。日人長澤氏謂「二次方程式之義，無東來法之含義」。又光緒間上海格致書院

員生趙元益，其在所作「格致之學異同論」，亦謂「考西國之代數術，略與中土天元之理同，而法則異，其原始即「借根方」，西國名「阿爾熱巴拉」，係天方國語，言補足相消也，昔人譯作東來法者非。此法當中國六朝時，希臘有丟番都者，得其法或自創，或傳自東方諸國，不可考。但其法用數不用記號，而天竺已先有之，且精於丟氏。總而言之，東西又化，彼此借益，揆之克魯池特金「互助學說」，其情理不無可通。惟認定西法實竊取於中國，未免自視過高，殊非學者應有之態度。清末劉鵬譯嗣同，無錫丁福保……等，窺出此弊，曾有如下之評論：

嗣同報貝元徵書，說者謂周衰曠人子弟，相率而西，故西人得竊中國之緒而精之，反以陵駕中國之上，此猶粗淺之論，未達天性善之旨，與聖人之道之所以大也。同生於覆載之中，性無不同，即性無不善，彼即無中國之聖人，固不乏才士也。積千百年才士之思與力，其創制顯庸，卒能即夫中國之聖人，非性善而能然歟。

福保算學書目提要，諸氏（諸可寶）謂西人竊取四元而為代數，竊取招差堆垛，而為微分積分。不知一切算理，無不相通，無所謂竊取也。孰優孰劣，亦無容諱

，借根不如天元，西人不能諱也。四元不如代數，華人不能諱也。代數開多次方，不如數根開方，亦不必為代數諱也，從長棄短而已。

嗣同以人性皆善，與福保理無不通之語，斥撥竊取之說，實可為極平情之論。此說唱出之後，直至民國十四年，新會梁任公，任清華學校自由講坐教師，有一段之同樣議論，可為後先輝映，茲再不必抄錄。惟論西洋算法，在當時謂為不出乎中法範圍之外，似中國算法，應超越歐美以上之領域。顧何以明清之際，算學衰落之現象，直有一落千丈之勢。此種情形，在前則有梅定九，在後則有胡聘之之推究，最為詳細。茲分錄二人之言論如左：

定九謂萬歷中，利瑪竇入中國，始倡幾何之學，以點線體為測量之資，制器作圖，頗為精密。然其書，率資翻譯，篇目既多，而取徑紆迴，波瀾闊遠，枝葉扶疏，讀者頗難卒業，學者張皇過甚，無暇深考中算之源流。以世傳淺術，謂古九章盡此，於是薄古法為不足觀，而或者株守舊聞，遽斥西人為異學，兩家之說遂成隔礙。

聘之謂西學所以擅長者，特精於天算格致，其學固中國所自有也。考周禮賓與賁能，教習國子，皆於德行

而外，次以六藝，孔門七十二子，史特以身通六藝表之。數者六藝之一也，漢魏以降，代有專家，至宋胡瑗教士，其治事一齋，亦以算數分科，是中土教法，本自賅備無遺。且凡西士遞創新法，動謂中土所未聞者，如地圓地行地轉之說，大戴禮，尙書考靈耀，及張子正蒙，皆言之鑿之。光學，重學，墨子經上經下篇，輿旨可尋，並在西人未悟其理以前。即就算術言，西法之借根，遠遜中國之天元，後乃變爲代數，若宋秦九韶正負開方，元朱世傑四元玉鑑，西法終莫能逾。對數爲法絕詣，然推其算極繁，自李善蘭著對數探源，省算不啻百倍，突過西人，可見同此一理，祇在善用其心，不必盡棄所學，方今外患迭起，創鉅痛深，固宜有窮變而久之方，以因時而立政，但能不悖於正道，無妨兼取乎新法，顧深貶西學者，既滯於通今，未能一發其肩輪，過尊西學者，又輕於蔑古，不憚自決其藩籬。

據定九與聘之詳論中算衰落之原因，歸咎學者之輕於蔑古，無暇深考中算之源流，所以中法算家，不能與西洋算家比競。其後經學者之痛澈研究，率以編纂算史，爲促進算學進步之唯一良法。其間言論最爲暢達，可以策勵一

時之人心者，常推梅玉汝，阮芸臺，華若汀……等。茲錄三人之議論，以代表當時學者提倡編纂算史之一斑。

玉汝閱程大位算法統宗卷末算經源流，曾云，書目雖多不存，俾後學知古今從事於斯者不少，庶知所興起，其有功於算學甚鉅也。

阮元在自著疇人傳凡例云，推步之法，由疏漸密，至國朝而大備。我聖祖仁皇帝，聖學生知，聰明天縱，御製數理精蘊，契合漚原，範圍乾象，以故天下勤學之士，蒸然向化，若宣城梅文鼎，梅穀成，大興何國宗，泰州陳厚耀，休寧戴震等，先後林立，亦皆闡揚推行，各有撰述。元少治六經，涉及九數，服官以後，未能究心，徒以象數之學，儒者所務，爰肇自黃帝迄于昭代，凡爲此學者，人爲立傳，俾後來彥俊，知古今名公大儒，從事於此者不少，庶幾起其向慕之心。且緣是考求，修改源流，沿革條目，然後進而恭讀聖製，或得有所領解，仰窺萬一，此則輯錄是編之大旨也。

華若汀在自著之算學筆談，論算學可以著書之事，曾云，昔儀徵阮文達公，集經史中能算之人，而作疇人傳，甘泉羅氏又作疇人傳，使古人制作心思，不致

湮沒。且可使讀是書者，得以向友古人，恍如素識，則益奮勉勤學，以冀他日得附於此傳之末，是亦學算之一助也。

統觀上項情形，則知當時學者，重視編纂算學歷史，原欲使後之彥俊，知古今名公大儒，從事於此者不少，庶幾起其向慕之心，以冀他日得附於此傳之末。此等見解，雖屬歷史精神之一，其實研究一切學術，必須求根柢於歷史，方為有本之學。倘治一學，而不深觀其歷史演進之跡，非惟全然蔑視時間關係，而茲學之系統，終亦莫能明其究竟，清儒知此意義，尤最能貫徹其底蘊者，首推金山顧尚之觀光。彼曾嘗言：

積世積測，積人積智，歷算之學，後勝於前，微特中國，西人亦然，然舊法者，新法之所從出也，而要離乎舊法之範圍，且安知不紬繹焉，而別有一新法在乎，故凡以為已得新法，舊法可唾棄者非也。

推究尚之以舊法為新法之所從出等語，窺之數學層創演進之步跡，實無絲毫之差異。蓋數與形之學科，其演化之程序，等於螺旋式之層積，不似任何科學之隨時而迭變，緣其他之學科，一時期之建樹，輒為次一時期所毀壞，而另有新建樹起而代之。算學則不然，每一時期，雖各有

### 清儒重視編纂算史之考究

新建樹，而此新建樹者，逐層累加於舊有基礎之上。清儒主張編纂算史，雖不必如尚之之在尋數形學科層創演進之新跡，環顧邇時之現象，自有當前之背景所在。考清儒溯原歷史最早者，以御製數理精蘊有數理本源之作，為開創編纂算史之先聲。其後陳萬策中西術之異同，梅定九方程論發凡，雖間有一爪半鱗之歷史資料，要亦可為溯源歷史心理之表現。乾嘉間，海寧張神羊著有疇人盛衰考，附於神羊遺著之算術隨錄後，其內容雖未見及，窺其名義，想係具有歷史雛形之作。其中編輯體例，較為可觀者，尤以儀徵阮芸臺甘泉羅茗香之正續疇人傳，為出色當行之作。芸臺於乾隆二十年，曾與李四香暨周治平等，掇拾史書，薈萃羣集，合撰疇人傳四十六卷。計自黃帝起，迄乾隆間止，錄二百四十三人，附西洋三十七人，共集二百八十八人。中間經嘉定錢大昕，歙縣凌廷堪，上元談階平，江都焦里堂，並為印正。

茗香於道光二十年，以阮傳歷年已久，因撰續疇人傳六卷，用補前傳所未收及者。計自宋元起，迄道光初年止，補遺十二人，附見五人，續補二十人，附見七人，共集四十四人。儀徵阮元為之訂正，並作書序。

阮羅疇人傳，廁諸世界著書之林，與同時滿得刺算學

傳，有相類之功效。此二書出世之後，影響於學術界者最深，據華若汀評爲「古今以來算學之源流，名人之著作，無不斑斑可考」。華若溪評爲「綜算氏之大成，紀步天之正軌，至今游藝之士，奉爲南鍼」。又丁仲祐評爲「融貫古今，包羅繁富，歷算源流，粲然俱在，洵算家必讀之書」。其後越數十年，學者因知疇人傳之重要，愈感疇人傳之必須再續。於是華若汀又在自著之學算筆談，暢論厥旨，意謂：

道咸以來，迄今又數十年，算學日新月盛，人材輩出其中最著者，如戴垣徐李諸家，其所明者，有元代微積諸術，皆能超軼古法，于算學中大開門徑，非徒株守成法而已也，若不亟爲之傳，未免爲算學中一件大缺陷之事。疇人傳之不可不再續，夫人而知之，然數十年來，竟無一人肯力任此事者，皆因視之太重之故也。正傳成于阮氏，實爲元和李氏手筆，續傳則羅氏自爲之，未聞假手他人。惟李羅皆有善算之名，今之人皆震於其名，方且謙讓之不暇，則安肯秉筆而作算學之董狐哉。李壬叔爲近日算學中絕大名，余向以此事促之，未肯動筆，而委之張嘯山先生，先生善古文。而徧交徐李戴夏諸家者也，然亦未肯動筆。異子

登先生，今之算家，年輩最老，亦未肯爲此事，蓋由于震驚李羅之名，而不敢與之匹，亦由于欲求全備，惟恐蒐羅不富，考覈不精，以貽後人之舌也。余以爲可以不必存此心，以致斯傳久不得成，吾所知之人，所見之書，所聞之學，記之可也。吾所未知之人，未見之書，未聞之事，闕疑可也。若人人能存此心，而各書其所知所存所聞，又有一人集諸家之說，而折衷之，論定之，則斯傳之成易易也。

若汀主張再續疇人傳後，乃弟若溪於光緒十年，首先奮起，撰著近代疇人著述記。計集道咸同光間之疇人，爲二十八人，附見者五人，凡三十三人。若溪著此書之意見，窺記述前之一段引論，亦可知其思想發源之所在。

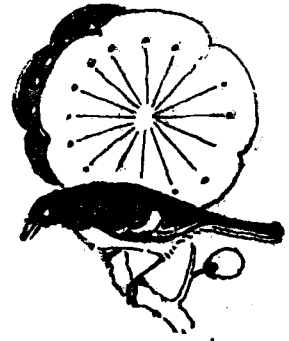
疇人傳自羅茗香續後，未有再續者，近時算家著述序跋，足繼前賢而開後學者，頗不乏人。顧或僻處偏隅，遺書未顯，或英年多故，著作未成，亦往往而有，欲搜訪而續輯之，詳未易言矣。然而覃精數理者，名山之絕業也，多方蒐錄者，尙友之苦心也。

若溪本此意旨，所撰近代疇人著述記，乃兄若汀附錄於自著之學算筆談後，葛士澹附錄於自著皇朝經世文續編文學類，又麥孟華附錄於自著皇朝經世文新編學術類，其

見重於當時之學術界者之爲何如。若汀書刊佈後之二年，即光緒十二年，錢塘諸可寶作疇人傳三編七卷，從康熙時起，至道光二十五年止，續補遺二十九人，附息二十二人，從道光末年，至光緒初年止，後續補三十一人，附見二十五人，附記又二人，後附錄名媛三人，西洋十一人，附見四人，附記東洋又一人，總百二十有八人，此書據丁仲詒評爲「搜輯頗富，於近代算家所述尤詳，誠譚算者之所必需」。又豐州黃鍾駿於光緒二十四年，作疇人傳四編十一卷，補記上古及清代之名疇人若干人，亦不失爲極有價值之作。此名書出現之後，最爲算學界放一異彩者，閩縣王學來於光緒三十三年，曾譯太陽報載東西洋數學思想變遷概論，實開中國學者研究東西洋算史演進之先河。此書共分四章，第一章，自然之發達與人之發達，第二章，統一法與分派法，第三章，原於自然原因之發達，第四章，巴比倫埃及中國印度四國數學之自然發達。其第二章內，對於中國算學演進之評論，謂爲「獨至中國四千年來，同種帝王，禪代相傳，未嘗或絕，今固猶聲明文物之邦也。乃其數學，仍不能拓四千年前固鞏之基進而上之，則亦爲儒教所囿，不能脫其統一法之過也」。學來根據歷史之實事，據理反撥，謂爲「案此則証我中國實甚，固鞏而後

，兩江經師，通算者，實不乏，九章之目，即見周禮保氏注，唐以明算設科，今傳算學十書，成編具在，猶可嘗爲古法。宋元之間，天元四元之說，出與西法之算數，實異曲同上。比而考之，泰西言算數，在一千三百年，常元成宗大德四年，秦氏李氏之天元，實先五十年言之，宣城梅氏爲國初卓然名家，咸豐以來，通儒輩出，如海寧李氏之著書，西人且羣相推許，謂爲不能拓四千年前之基，爲儒教所囿，豈篤論哉」。實足爲中國儒算學者之所張目，此外普通書中，涉及於數學歷史者亦殊不少，茲擇錄其一二，以明當時學者表現思想之所在。江藩著漢學師承記，中間雖未標出算學名家之列傳，然對於精於修學者，如錢大昕，江慎修，戴東原……等之事跡，亦曾有相當之敘述。李元度著國朝先正事略，對於王梅……等之算學專家，另列於經師大家之列傳中，又葛士牧著皇朝經世文續編，麥孟華著皇朝經世文新編，對於算家之論著，以及算學成績，普書序題跋，皆爲充分之搜集，甚至作投機事業之萬國政治藝學全書，除搜輯米學論著外，並有算學源流考，策學備纂，亦除搜輯牧學論著外，更有疇人師承之記述。亦可窺出當時學者重視算學歷史之狀況矣。





# 生活記述

## 我的飛行生活

仲永彥

映川兄：

前數次得到你的教言，一切均悉，希勿念，所命弟報告生活一項，因為忙碌，無暇握筆，甚歉，然又兼弟之才疏學淺，恐筆不能盡述我中心之意，以是遲延到今，不能如願，今抽暇作一簡單之報告，想兄定不見笑吧！

我自從入軍校以後

，雖然在專心研究陸軍知識與動作，但常想及我國陸軍其



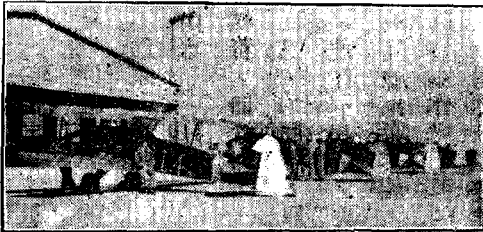
仲永彥君

數量之多，居世界第一，要想澈底改革，使其戰鬥力加強，絕非短少時間內有所成效，但國勢日危一日，外侮壓迫，接踵而來，欲在這生死關頭，千鈞一髮之時，將我國家復興起來，又絕非神速之空軍不能湊效，況且近代科學發達，日益千里，致應響於軍事上亦大為變更，從前為平面戰爭，近則為立體戰了，所以現代一個國家，要建設鞏固之國防，非先養手發展多量精幹之空軍不可，弟鑑于此，遂決心再入空軍，以求報國十萬一，於是從軍校畢業後，適值 領袖令我等投考航校，弟即藉機應試，幸蒙錄取，真天隨人願也！

考得航校後，弟心神極為幸慰，即時與兄告別，整裝趨赴南昌報到，因為學校是初次創辦，一切皆未籌備就緒

，後經數週之忙亂，好容易才開始上課；然每日亦不過上數堂學科，除此以外，一無所學，那時精神大受打擊，滿腔熱血，幾乎冰冷一半，許多同學皆欲放棄初衷，重返陸軍服務，但弟能忍成性，日惟惆悵而矣！記得是一直遲到十月中旬，望眼欲穿之第一批教練機（Corsair）才到，於是我們的空中生活始告開始。

那是十月十七日的早上，天氣分外晴朗，一輪紅日慢慢的爬過了山頂，照的大地上枯黃的小草，格外惹人憐惜，北風雖然在緊緊的呼號着，但是江南初冬，還是一樣的溫暖可愛，我們在一聲號音指揮之下，很快的就集合於飛行場的一角，靜看着機械士們的各種動作，數架飛機都很整齊的排列在飛行線上，發着一樣的怒吼聲，那種振耳欲聾的非凡音調，真使我們驚奇的互相微笑着說不出話來，數分鐘後，飛機皆已預備好了，於是教官，即很敏捷的爬進飛機的前座，用手來招呼我，命我也坐



我們的初級教練機 fleet

入飛機的後座，我此時又害怕又笨促的爬進了座艙蓋，機士為我將保險傘帶扣好，並將與飛機相連的帶也縛好，此時我的身體被束縛着好像和犯人一樣的失去了動壤的自由，心裏忐忑不安，此時教官回首發着大聲說：「喂！一切都準備好了嗎？將手足都放在應放的位置上，來輕輕隨我動作！」可是我的神經總有些緊張的過度，雖然聽着教官很明顯的告訴我，結果手足還是一樣的不聽我的指揮，猛然間發動機大吼起來，拖着飛機向前直衝，快，極快！我的眼睛真不管事了，地面上的小草房屋，都成一片模糊，從我眼前極快的掠過，幾秒鐘後，已將我拖到了空中，我無心向下一看，哈！地面上的房屋山水——都很漸漸地映入了我的眼簾，那街道上的行人，和來往奔馳的汽車，……都像螞蟻那樣小的可憐的在蠕動着！我不覺驚奇的幾乎要大叫起來，此時飛機還是一樣



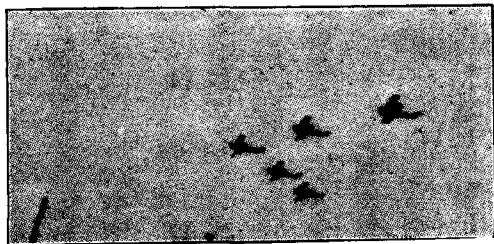
開車後的 Corsair 發動機正在怒吼着溫度與壓是慢慢地適增長當時我們就要凌空了（機前左即仰看）

的發着大吼，向前直進，我正高興得簡直和上了西天一樣的時候，猛不防飛機急向右傾而接着旋轉，幾乎將我拋出來，我這一嚇，把剛才的快樂，一下都掉到九霄雲外去了，於是感到頭上，肩以上至于全身，好像有千斤重的東西在緊壓着，真連一口痛快氣倒喘不過來，我此時併命掙扎地向下一看，嘿！一切都變了，山水……房屋……都不見了，只看見一半天和一半地在打轉着，回首向上一看，也是和下面一樣，我真莫明其妙，而又害怕極了，以為一定是飛機出險了，可是身體與飛機牽連在一起的，再加以壓力的威脅，任你如何着急，想動一下也萬萬不能，在這種莫奈何之時，我只有橫心，任教官動作吧！我的生命好像是完全交給了教官和這橫衝直闖的飛機了，生死由他們來擺佈。

這一種動作還莫有恢復原狀的時候，不知又怎樣一來，飛機竟往上直昇，這一下更難受極了，那種滋味，真正夠受，可是不多時，我又感到一種的舒服，於是俯首向下看，變的真快啊！剛才的房屋，山水，都又明顯的獻在我的眼前，但都縮小了不知幾十倍，江好像是一條帶子，山好像是一個饅頭，而許多房屋呢？又好像是小孩子們玩的疊木塊一樣，這時我很快的就知道是已經爬到很高了。

覺得機身裏的那個桿子向前一推，哈！一下的就直衝下來了，我的難受接着又行開始，那種滋味，和我小的時候從房屋上掉下來時一樣的味道，不過不猛衝地就是了，這時候忽然聽不到發動機的大吼聲，我心中一急，無意中幾乎要叫起來，以為這一下的絕對是出險了，為什麼好好的聲音頓時就沒有了呢？這不是不好的預兆麼？但是我又有何法？於是我就不管一切了……

但是沒有多大功夫，聽「咚！」的響了一聲，我向外一看，哈哈！不知怎地又落在飛行場上了，我這一喜歡幾乎要失掉常態了，飛機極迅速的滑到了場棚附近，我命機械士將保險帶解開，一躍出了飛機，這時教官也下了飛機和我談話，他第一句就向我說：「如何？感覺怎樣？難受嗎？」這三句簡單的詢問，我不知要如何回答，只得免強的說一句鋼骨話：「感覺快樂，舒服的很啊！」許多同學將我包圍了，都很驚奇的向我詢問空中的一切情形，我真是有些洩醉了，映兄：這就是我初次爬上飛機受空中洗禮的一點情



五機編隊飛行在起飛後的雄姿

形與感想。

經過了這一次的處女飛行以後，那麼天天至少要凌空四次，起初還是一樣的莫明其妙，可是一個星期以後，就慢慢的習慣了，不但不感到有絲毫的難過，而且更形快樂，這時我也能單獨駕駛了，每天一踏進了飛行場，恨不得多飛幾圈才好，因為時間是過的久了，那種地面上的人們視不到的空中秘密，也都慢慢地隨之而發現出來。

最可愛，最惹人喜歡的，要算是高空飛行了，穿過了層層的薄雲，太陽直射得飛機通紅，下面一朵一朵的白雲往返鼓蕩着，好像一個水池裏開的白蓮花一樣的美麗，遠看綿連的山脈，層層疊疊，綿長的河流，交相間置，極顯空中之壯觀，惜我這支秃筆不能形容於萬一，總之秘密清潔的空中，能够給你很多的興奮與快樂！

這樣的生活很快的度過了五個多月，初級飛行即告結束，此時當局正有將我們合併洛陽分校之議，於是我們又形忙碌着預備北遷，并藉此放假二週，弟本想到京與兄晤談，奈何短路長，不克如願，就作罷論了。

到洛後，正趕着是春天，處處桃花開放，柳絮紛舞，真令人心神為之一快，常言：『洛陽花似錦』，誠然是也。

我們進校後，因飛機一時不能運到，致上課靜待，不

## 我的飛行生活

覺又有二月之久，才得開始中級飛行，每日飛行更覺有趣

，惟古洛風大，塵土飛揚，稍不適宜而已，在這中級期間我又學會了各種奇技飛行，什麼打滾啦！翻筋斗啦！……這些動作沒有一種不使你興奮到極點，至于危險這一層，我是早已掉之腦後了，因為一個人生在世界上何處沒有危險呢？我只相信人是愈怕危險而愈危險，從危險中求安全，則愈安全，映兄！可相信這話嗎？

中級教育雖然是僅僅地四個月，可是我飛行的鐘點也算最多了，

豫西附近，我的足跡差不多都踏遍了！

記得是有一天中午北風怒號，烏雲亂飛，我即獨自駕機要長途飛行，目的地是鄭州，自起飛後，即筆直的進入了航線，經過十數分鐘後，我完全攢入了雲的深處，眼前一片模糊，只聽發動機的怒吼而已！這樣的越入越深，一切儀器全歸無用，真有點可怕，不但不能認方向，而連自己所在地都不知道了，於是急速關閉了油門，衝入低空而



我們的中級與初級飛機Breda fleet

往復盤旋着不能再向前航行，我正在猶疑不決的時候，遙見飛的很低的一架小飛機迎面而來，細看，原來是意顧問趕上，給我作了一個手勢，於是一同又返原場，這一次的雲裏飛行，即給了我一個很大之經驗，同時也增加了不少的胆量，趕第二次再飛長途時，即很從容的達到了目的地！

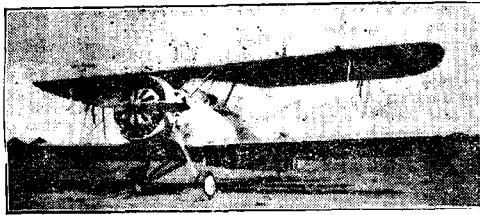
中級完了，接着就是高級開始，同時我們也都分科學習，我是被分到轟炸科，現在每日我是與些大馬力的飛機親近，那種白動機的怒吼聲，好像爲我湊着勝利的音樂似的，我愛它，它將成爲我一生中的良伴！

映川兄：我的情形大概是如此，象東諸兄新婚，弟應當致賀，惟山遙路遠，不克親臨慶賀，謹馳神恭祝幸福多多！弟近日甚忙，每日上課飛行！鬧的頭昏腦悶，恕不再多贅了，最後還望兄時賜教言，至盼！特此

敬祝

健康：

弟仲永彥頓首 十二，廿二日於洛陽航校



我們的高級飛機 Corsir

### 青海全省面積及田地調查

面積二〇一一〇五〇方里田地共一七八七四三九畝  
（青海通訊）青海各縣轄地，及田畝面積，據最近調查，列誌於下，西寧，轄面積一萬六千方里，田地四十一萬八千六百畝，互助：轄面積一萬三千方里，田地二十五萬一千〇四十畝，大通：轄面積二萬三千二百方里，田地三十二萬五千六百一十二畝，鹽源：轄面積二萬四千七百五十方里，田地八千七百三十二畝，循化：轄面積一萬六千八百方里，田地九千畝，貴德：轄面積三萬七千八百方里，田地二萬六千七百五十畝，化隆：轄面積一萬二千六百方里，田地二萬六千八百五十畝樂都：轄面積一萬三千五百方里，田地三十一萬二千七百五十六畝，民和：轄面積一萬二千方里，田地二十五萬五千六百九十九畝，同仁：轄面積七萬一千四百方里，田地一千八百畝，都蘭：轄面積六十七萬五千方里，田地一千五百畝，湟源：轄面積一萬一千方里，田地一十一萬四百三十三畝，玉樹（昂謙包括在內）轄面積一百〇六萬方里，田地三千五百畝，共和：面積二萬四千方里，田地四萬五千六百畝，計全省共十五縣，轄面積爲二百另萬一千另九十方里，田地爲一百七十八萬七千四百三十九畝，（邊聞社）

# 軍隊生活漫談

頑石

## (一) 生活的前奏

從小就喜歡到軍隊裏去嘗試嘗試軍隊生活的滋味，因為一個人不應該平平淡淡的溜過這寶貴的一生。

自己的志願是喜歡當軍人，同時環境的逼催，生活的鞭策機運的促使，因此，志願便成了事實，我也由一個普通人變為一個軍人了。

自己在十七歲的時候就失了學，失學的原因很簡單，但失學後我所感到的痛苦太深了。因為自己沒有受過相當的教育，智的飢渴，使我的精神的食糧沒有充分的獲得，而生活的枯燥煩悶，前途憂抑悲愁，就從此加甚了。

家庭的環境在當初雖是不怎麼樣好，但在農村整個破產的中國社會裏，能夠有一盤飯吃，有一兩間茅屋住，而且能夠拿每月汗血的所得供給子弟在外上學，這的確是一個難得的境遇，自己在這樣一個難得的境遇當中，「勤樸向學」是透過良心滌洗的懷抱。

事情和環境的變遷正如電影一樣的迅速，誰能看透人世的幻變？就在自己十七歲在外上學的時候，故鄉便遭受

了巨大的浩劫，這浩劫，揭開了歷史上不能掩沒的一幕殘劇。

在故鄉遭受浩劫以後的家庭，田園荒蕪，事實上已經不能供給我再繼續求學，那正是北伐後的西北代開始，中原擾攘，全國鼎沸的時候，僻在西北一角的邊亂，中央是實在鞭長莫及，情形的嚴重是達於極點了。處在這樣環境裏，青年人心坎裏充滿了無限的沉悶，正如滿天的愁雲遮蓋了晴明的碧空。為了打破自己滿懷的積愁，我決定從軍，從軍才是我的出路，我決定不再過那浪漫無規律的生活，我不能再作漫性的自殺。

如今我已經過了數年的軍隊生活，迴想幾年來生活的幢影，覺得這裏邊的滋味太够咀嚼了。所謂酸甜苦辣，沒有一樣不經過。究竟軍隊生活是黑暗，還是光明，是枯燥，還是有趣，這是我不能完滿的答覆，因為一個人對於環境的誠覺如何，那千百人是不能同一而論的。

計算學校畢業到現在，在空間上的奔馳已經把中國東西的長徑走了一個來回，在時間的推移足足的够了十個多月了，在現在每到操餘課暇的時候，想起當學生時候的

生活憧憬想起入到部隊裏所體驗到的種種事實，我覺得時時處處都有一種深刻的印象和意義，使我自己不斷的去追憶不斷的去推敲。因為一個人親自所處過而且親身所體會過的一切環境和事實，對於自己的印象是特別要深刻的。

一個人的生命在這循環無盡的歲月裏所經過的時間，實在短到不可計算的一分晷，一個人在這廣大的宇宙裏所處的空間更實在小到目不能見的一點，然而生命雖然是這樣的短促，地位雖然是這樣的渺小，但在時間的流浪裏我們總是消逝了自己很短的生命的一分段，在空間的領域裏總是有我們這樣渺小的一個人，那末，在我們生命所經過的時間和空間裏，應該留下一條小小的痕跡，或者這一瀾一點的痕跡會作自己努力的標準，這樣，時間雖是消逝了，生命是完結了，而我們人生的意義是達到了，我們也不空負自己的一生。

因此，自己除了把握住現在努力而外，在百忙中把過去生活的片斷收拾起來，從這些零零碎碎的舊賬當中，結算出自己的虧空和盈餘，從這些斷斷續續的舊夢裏認識出自己的清醒或迷離。我，譬如是一個流螢，在茫茫的暗夜裏，生命的光輝就是這樣微小的一點，我何能希望牠像通紅的電炬一樣光大，

## (二)天堂和地獄

在沒有親自嘗過軍隊生活，不明白軍隊生活的真義的人們，往往異口同聲的說：一入了軍隊，便無異的踏進了地獄，踏進了幽黯的牢囚，地獄和牢囚的殘酷和黑暗，那是人間再沒有的了。如果軍隊生活實在是地獄，那末，生在軍隊裏的人們無異的完全成了永年赦釋的罪犯！

在這裏我們應該要知道，一個人對於國家社會所負的責任不同，他在國家社會當中所處的地位亦異，人們的生活環境不能各個一樣，而每個人的生活方式亦殊。因此，一個人對於這個環境感覺到適宜，便不肯定他對於任何生活環境都是同樣的感到洽意，因此，不能說自己的生活環境就是天堂——充其量，只可說是您自己的天堂，別人所生活的環境便是地獄——充其量，您亦只可說自己不適宜於別人的環境罷了。因為一個人對於各樣不同的環境，發生各樣不同的感應，既有各樣不同的感應，往往發生種種不同的評價，這種不同的評價，事實上，差不多沒有絕對的正確。

譬如，當農人的，每天『日出而作，日入而息』，粗米淡飯只要是永年的得飽，茅舍蓬屋，只要是常年得安，這

是在他們就覺得人生的快樂和幸福，他們終年的勞碌、工作雖是粗笨，但在他們覺來是神聖的，雖是僻在鄉村，而他們覺來是自己的天堂，他們或許認為不同職業的人們的生活反不如自己優閒安適。

反過來說，一般商人或士大夫，對於農人每天的勞碌和焦頭爛額愚笨無知的情形，就不免發生輕賤卑視的心理和態度，反覺得自己生活的高貴。其實，平心靜氣的思想，無論任何人，還不是同樣為生活而奔忙嗎？農人的辛辛苦苦是為着他全家的衣食，商人士大夫之終日奔波，也還不為自己的生活嗎？農人覺得自己的茅屋草蓬好，商人覺得自己鋪店貨攏好，那末，究竟誰在天堂？誰在地獄？

我們這樣的推論下來，就明白對於人們生活評價的標準了。軍隊生活是地獄生活嗎？軍隊裏的每個人都是罪犯嗎？如果有人能這樣的肯定，我也敢大胆的這樣說：世界是一個偌大的地獄，生息在世界上的人羣都是兇惡的罪犯。在自己性情和意識不適合於軍隊生活的人們，如果以自己的主觀作片面的認識和批評，原不足以闡揚軍隊生活的實在。

有些人說軍隊生活是地獄生活的理由，大概是這樣的吧？軍隊裏沒有個人的自由和行動，軍隊裏是層層節制，

絕對服從軍隊裏不講理由，不許申辯。而且軍隊裏的日常生活不論那一樣完全和一般人不同，在軍紀的鐵鍊中把每個人的意志思想行為言論拘束得沒有一點發揮的時候。因此，他們的生活是機械的呆板的，死氣沉沉的，沒有活氣的，無論一件什麼事情，整個的似乎在發狂，在作傻，一個人的生活到這地步，還有什麼意義？地獄的生活是黑暗殘酷的，一人了軍隊。就等於踏進了地獄，就等於作了永年的罪犯。

要是嚴格的說來：一個人犧牲了個人的自由幸福，權利意見乃至生命，去實現國家民族的自由平等，這種生活，不論他在形式上遭受怎樣的拘束，肉體且感到若何的痛苦，但在他的精神上意志上獲得了不可計量的安慰和代價，假如每個人因為了個人的自由幸福而破壞國家民族生命，那末，生活的真義根本掃地。還說什麼代價？因此，一個人寧可在實現大我的條件下去犧牲小我，這樣，生命是得了最高的代價，生活是有了最大的意義，在這生命所經過的時間和空間，在他就認為他自己的天堂，幸福的源泉。

軍隊中何嘗沒有自由，不過軍隊的自由是在整個團體之中去發揮他的實在，軍隊裏何嘗沒有意志，不過軍隊裏的意志是緊結在一貫的標幟之下，軍隊裏何嘗沒有幸福，



不過在勞動裏求出他的真實幸福，所以軍隊生活在一定的範圍，一貫的命令當中去作有秩序有規律有目的的活動，雖是一言一語，一舉一動，不能越過紀律的範疇，雖是賢愚聰慧的不齊，而彼此都是親如昆弟，這種井然不亂的生活，誠摯親愛的天性，誰能說牠是地獄？誰能說牠是罪犯？如果把懶散浪漫當作自由的真義，把煙酒嫖賭認爲人生的幸福，恐怕世紀的末日就在目前，而真正的地獄或許您所認定的天堂？！

因爲軍隊對國家社會所負的責任不同，所以他的生活的特徵也就在這裏，在個人的物質生活上軍隊是比較困難，不過他在精神上所得到的慰快是爲一般人所不及的，生活的意義以物質爲評價的標準，那末這個人是物質的奴隸，簡明些說，是一個『酒囊飯桶』，在軍隊生活裏，精神方面的愉快是在團體，紀律，艱苦，困難中去求得的，我們不能因爲軍隊生活物質的困苦，個人的不能自由，便謂地獄。

假如人間果有天堂地獄，那末，什麼是天堂？誰到過天堂？什麼是地獄？誰走過地獄？天堂地獄，亦不過抽象的形容人生的黑暗和光明，痛苦和快樂罷了，其實真正的苦樂也就在您自己的方寸去判斷了。

朋友：您喜歡您的生活適合那一種環境？您是不是在這國民軍事化的現世界要當一個完全的軍國民？您也會感覺到懶散浪漫的國民生活是國家民族內在的致命傷吧？我的朋友：當兵是國民應盡的義務沒有受過軍事訓練的青年不是一個完全的國民！來！軍隊生活絕對不是地獄。來！

### (三) 規律和機械

一個人的生活應不應該依照一定的規律去活動，有規律的生活是不是呆板的機械？

有人以爲軍隊的生活是太機械，太呆板了，這種認識的基點是出發於一般普通人無規律的散漫的生活而言，在過着散漫無規律的生活的人們，他的起居飲食言語行動是沒有一定的時間，沒有一定的範疇，沒有一定的限制的，所以他們偶然看到軍隊中一舉一動，一言一語都和普通人不同，便覺得這樣把人生拘束着沒有一點自由活動的餘地，就譬如一個機器，整天整夜在一定的機構中去作一定的活動，人的生活如果和機械一樣，那末，牠是沒有生機，沒有靈性，沒有情感，完全喪失了人生自由的真義了。

軍隊生活固然有許多地方是好像太機械，太呆板，惟如此，所以軍隊之異其於普通人者，也就在這些地方。一

個軍隊集成千成萬的人在一處，能够在一個命令之下井然有條絲毫不亂的去活動，這並不是專靠高級長官一個人的力量和威信，完全由於嚴格的紀律和周密的規定，譬如吃飯睡覺，任何人都不能不遵守一定的時間和方式。惟其如此，不能表現軍隊生活之特殊，如果沒有這些特殊的話，那末，軍隊就和普通的人羣沒有什麼分別了。何能稱之謂軍隊。

智識愈發達，文明愈進步，人類的的生活越較前有規律，有秩序，越在不開化，不進步的邊僻地方的人們的生活，越是沒有規律沒有秩序，由這一點可以證明，將來人類的日常生活只有向規律，有秩序的方向推進，絕不會再走向散漫頹唐的趨勢。軍隊生活不但不惟一般人所鄙視，而且為一般國民所效行。

其次，生活之有規律，有秩序，究竟對吾人有什麼益處。第一、可以增進吾人身體之健康，第二、可以增加吾人工作之效率，第三、為進德修業之基礎。茲述其理由如下：

據一般的生理衛生常識來說，一個人的日常生活如飲食起居如果沒有一定的時間，一定數量，對於自己的生命和身體的健康是有妨礙的，譬如我們每天應該吃幾次飯，

每餐應該吃多少，每天睡多少時間，工作多少時間，按照一定的時間，那末，腸胃的消化器管是不會因飲食而發生病變，身體是不會因動靜而逞衰頹現象，在身體健康之條件，生命的延長和生活的慰快是一定有相當的充實。若不然，則飲食固足以養生，亦足以殺生，睡眠足以養神，亦足以傷神，惟其能有定時定量，庶免一切危害，明乎此，可知日常飲食起居生活之有規律為增進吾人身體之健康的唯一法門，捨此別無途徑也。

第二：一個人生在宇宙，他所生存的時間太有限了，簡直是短到不可形容的一分劃，要想在這短短的時間裏作一點足以自慰的事業，而且這事業表現一點良好成績，那並不是東幹一下，西幹一下，就會達到目的，所以我們在很短的時間收些較大的成就，一定要把工作和休息愉樂的時間有相當的分配，一分一秒不要讓牠虛擲過去。一個人如果沒有一定的計劃，不遵守一定的時間，結果作這樣事情，又想起那樣事情，作那樣事情，又牽連起這樣事情，休息的時候，不充分去休息，工作的時候，又不儘量去工作，既不是休息，又不是工作，弄成半死不活的現象，終日勞碌，精力疲倦，時間輕輕地過去了，什麼效果都沒有收到，一天如此，一生如此，終生勞碌，終生作不下一

點稱心的事業，這是多麼痛心？科學的辦事方法，最緊要的就是拿很少的時間和人力獲得最大的效果，因此，時間要善於分配，人力須善於運用，惟能如此，才能夠在一生短短的時間當中作下一些事業來，所以有規律的生活在工作上說，絕對的可以增加工作的效率，這是任何人不能否認的吧？

第三：爲進德修業的基礎：一個人的道德事業的基礎究竟在什麼地方作起呢？許多聖賢豪傑之所以德配天地功蓋世間者，並不是一舉一動一朝一夕之間就會成如此德業，還不是先由小處細處低處而漸進於大處高處深處嗎？曾子的一日三省，孔子說『食不言寢不語』又說『小子當洒掃，應對進退……』這些還不是日常的簡單生活嗎？但，曾子之所以爲曾子，孔子之所以爲孔子，並不是他生來就有超人的地方，其所以能超人者，也就是他能夠『三省吾身』能夠從『食不言寢不語』的日常簡單生活裏造起了他超人的基礎。我們何敢以聖賢豪傑自配，但我們在一點靈性沒有毀滅的時候，我們總想自己的修養和事業隨着年華的消逝而增進這確確實實是良心的希求，不能達到這個目的，那可不必去追問了。高尚的道德和偉大的事業固然是相連關的，而有規律有秩序的日常生活又與高尚的修養和偉大

的事業不可分離的，何以故？蓋無高尚的修養而成大業者，其業必不偉大，忽略其日常生活之規律，尤難有高尚之修養與成就。此理至爲鮮明，因爲修身爲齊家治國之本，未有身不修而能家齊國治者。所以，一個人表現於外的儀容的端正有禮，即可以判知其內心的純正坦蕩，一個人的道德事業的成就如何，看他的日常生活是不是有規律，有秩序。

如果把有規律有秩序的生活認爲是機械的無生機的話，那末，我可以武斷的說：人生一切的活動都是機械的，因爲人類之所以忙忙碌碌，還不是爲一個『生存』問題而已嗎？

軍隊生活是有規律，有秩序的，所以軍隊裏不能讓任何人散漫怠惰，因爲如此，軍隊才能負起常人所不能負的重任，在沒有明白這生活真義的人們，必須要切切實實的認清：中國之所以危亡不振者，完全是受了『散漫』之毒了，個人的自由過於充分，弄得國家民族連一分自由都沒有了，我們再不能踏着已往的錯誤，我們不以國家民族物質上的窮困爲慮，我們只怕他內在的懶散病的延長，因爲這內在的懶散病的延長和滋長，足以致國家民族於萬劫不復之境，所以，我們對軍隊中的規律不但不憎疑厭煩，並

且要牠發揮其實在的精神，同時我們要使整個國民的日常生活規律化，團體化，以養成全體國民奉公守法吃苦耐勞的習慣和精神。

#### (四)虛偽與誠實

假如不明白軍隊中每個戰士以及軍隊一般生活特質的人們看來，軍隊裏一切行爲舉動都是表現着虛偽粉飾的，毫無一點誠實。比如說：明明是在飢寒交困的時候，問他們餓不餓？冷不冷？他們沒有一個回答是餓是冷的；明明是在炎熱的酷夏，汗流頰背的在操練着，而他們却異口同聲的說不熱，這豈不是虛偽的表嗎？究竟口裏說的是不是心裏的話呢？天曉得，軍人不是鐵鑄的，那如何會不餓，不冷，不熱啊！在這裏，我們要曉得，軍人他在艱難困苦的環境，不過能够實實在在的忍受得住罷了（其實，事實上也不得不忍受）這完全是「不怕」的精神。並不是「虛偽」的表現。如果說這就是軍隊裏的虛偽，那末，完全是明白軍隊生活的實質。

軍隊裏每個戰士誠實的心靈，只有處身於軍隊中的人們才會了解，他只知道軍隊生活表現於外的形式，而不澈悉內在的生活實質。我們以爲至誠摯的無過於軍隊生活，

至親愛的，亦無過於軍隊生活。

何以知軍隊生活的誠摯與親愛？我可以以數語解答之：軍隊生活惟有在艱難困苦危急存亡之秋，才能表現其精誠互助，誠摯親愛之事實，而在平時，只能表現同食共飲之一致生活罷了。所以有人說：『軍隊裏只可以共患難，而不可共安樂』其意亦殆斯乎？

軍隊中每個戰士，其忠於職守，忠於長官命令，忠於國家民族，在任何戰役，無不表現沉痛與壯烈。有時候爲了自己任務之達不到，且不願苟生而自戕者，倘非有忠誠激烈之情緒，又焉能臻此，軍隊是一個大家庭。親愛猶如昆弟，相依猶如手足，其平時融融穆穆之生活，即象徵戰時之出入生而不沙散也。然則，所謂表現之虛偽者，豈非一偏之見乎？

一般社會人士所謂忠誠，不過是僅僅在人與人的普通關係上而言，這種忠誠嚴格的說起來，實在佔極少數的特殊親友關係，而所謂虛偽的表現於普通社會中者，則恐較軍隊中爲尤甚。比如一切無爲的應酬和交際，矜獮和不自然的笑容，客氣而帶有勉強的應對，充滿於內心者則不是鬼態那便是互爲利用耳。想這種事情，在社會上真是司空見慣，不足爲奇的了。這裏邊又何嘗有一分的誠實存在？

所以，我們以為任何團體生活是比較普通社會中的個人生活為實在。這是事實。我很誠摯的說，軍隊生活並不像一般人所說的那樣虛偽，牠的忠誠在軍隊以外的人，非平時所能看得到的，我們很希望不但軍隊裏的每個戰士要有忠於職守忠於國家的信念，而且一般社會人士更要有忠於自己職務，忠於親友，進而忠於國家民族之內心。一改其浮燥虛偽狡詐之意態。相信有健全之人心，定能建造健全之國家。

### (五)軍隊生活之最高原則

新生活運動之要則為「整齊清潔，迅速確實」，而軍隊生活之最要要求，亦在於此。軍隊訓練之目的，一言一蔽之，則曰「大勝仗」故一切教育訓練，不在目標之下去實施，去要求。我們不妨談談上述的幾個要訣：

一、整齊：心亂無主，事亂無成，兵亂自潰。故一切事情之失敗卒由皆亂而無主也。作事有條有理，循部就班，自然底於成功，用兵打仗亦何嘗不然，發號施令者不亂，執戈以隨者不亂，則上下一致行動整然，戰必勝，攻必克。故軍隊中平日生活如內務衣食方面要求整齊者，非僅僅在外表上之美觀而已，其最大之目的，在弄成每個戰士

每個軍隊內部之純整與團結，而後於戰時始能發揮其行動一致整然不破之力量。蓋一個人，一個軍隊其外表之齊一與否，可完全表現其精神團結之程度。故軍隊中雖在平時其衣服裝具以及一切什物之排列放置，必去一致，即習慣言談，亦必有一定之範圍，此非泥於拘束，阻其個性之發展而其用意則使軍隊團結一致而不可稍分裂也。

二、清潔：所以促進軍隊之健康，蓋團體生活之健康必賴於團體之清潔衛生，我們時時看到軍隊無論在永久駐地暫時駐地，無論團體，或個人，其掃洒清潔，則較普通人為優，且軍隊中之清潔，固非短時之偶然事也，其在任何時期，任何地點均保持清潔，而在日常內務之要求中，清潔亦為一大部着重點。故軍隊雖人數衆多，衛生之設施不甚完備，而其健康之生活則仍較任何團體為佳，倘平時不注重清潔衛生，則軍隊中疾病傳染之死亡率，則不可收拾矣。

三、迅速：不僅使一切事情速於成功，而在作戰中為先機制勝之要道，蓋兵貴神速，即迅速之意義也，惟能迅速，而後始不失時機，應變於倉卒所謂神出鬼沒者，倘行動遲緩而不敏捷，則又焉能臻此？所以有人說：『軍隊是動如水，靜如山』這種敏捷迅速之習慣倘於平日生活中不

養成，則絕難於戰時卒然達成任務。要是我們是軍隊以外的人，偶然看到軍隊的行動，如瘋如狂，則又難免不失笑。基於作戰之要求：故軍隊裏無論整個之行動或個人之作爲，在任何時機，任何地點，對任何事情，均以迅速敏捷之精神處置辦理，比如吃飯穿衣，走路，工作，沒有一樣不要求比常人爲快，因此在極短之時間裏，可以完成很多之事情，這一方面可以養成軍隊每個不願偷懶，不甘落伍之精神，同時可以節省寶貴之時間。以與一般社會人士散緩之惡習相較，無論在辦事之效率與精神方面相較，則有霄壤之別。此軍隊生活之第三特質也。

四、確實：軍隊中除了要求迅速而外，又要求對任何事情作得特別確實，所謂確實者，就是馬馬虎虎潦潦草草的反面，無論何事，須澈底的了解，澈底的作到，毫無半點的敷衍馬虎。中國人最大之惡根，也就在敷衍塞責，不能腳踏實地的去作。此所以百事落後也。領袖時常對我們說：我們對敵人不要希望在偷機取巧中求勝利，我們要確實的當中求得勝利。在平時之教育訓練，對於士兵，雖屬極細微極渺小之事情亦須注意及之，嚴密督促和檢查，俾不馬虎，以養成軍隊的認真。然後才能於戰時發揮其確實之力量。究竟確實與打勝仗有什麼關係？比如目標之

認識不確，則影響於瞄準，瞄準擊發之不確實，則不能良好命中，不能命中之射擊，則徒耗彈藥而不能殺傷敵人，又何能打勝仗！再如，警戒之不嚴，則遭敵人之奇襲，搜索之不週到，則全軍陷於敵計中，命令消息之傳遞不確實，則遣指揮官以失機與錯誤。戰時雖屬極細微之事情，絕不可因其細微而忽略。而平時日常生活中尤須注意養成每個士兵確實之習慣。

五、靜肅：有人說：將來的世界戰場狀況以「無聲無形」來代表，愈能作到無聲無形，始能爭得戰鬥之勝利。軍隊中集合整千萬之人於一地，而能寂靜無喧，不知其有人在者。設靜肅何能？良以軍隊之行動須確保秘密，所謂出沒無定，來去無蹤，得非秘密之功夫？而其所以能秘密者，則惟有賴於靜肅。我們常常看到一般人士之集會結社或茶館酒樓，或團體學校，人數無軍隊之多，智識較軍隊爲高。而喧鬧擾攘，嘻笑雜踏，由遠而聞其聲。此亦吾人不能深責，在其生活上固不若軍隊中要求之甚也。惟能靜而後能定，能定而後能安，軍隊中惟能定能安，而後才可以制動制亂，所謂「以靜制動，以整制亂」者是也。當夜行奇襲，出奇制勝，不見火光不聞人聲，潛跡而行，以接敵陣雖人馬萬千而其靜也，則雞犬不驚神鬼莫知，此所以出

其不意而攻其不備也。飛機之軋軋，槍砲之隆隆，其予敵人精神上之震駭人皆知其效力之宏大，然而軍事家則又以爲，軋軋隆隆之聲音，每爲敵人先期發覺而有以制防之策，反不能達成其任務，是以無聲飛機之發明，無音砲之創造。冀愈靜而愈確保秘密也。故軍隊中平時要求靜肅，而爲用於戰時故無論行軍駐軍凡喧嘩嘈雜之聲音，均極端禁制，俾養成每個戰士肅靜之習慣。非僅僅爲軍紀而然也。

六、祕密：現在世界，爲一間諜情報世界，國際間諜星羅棋佈，幾無處不有，其搜集情報手段百出幾無法不用。凡關於各國軍事工業之建設與發明，國防之計劃與設施，以及外交政治經濟上之種種消息均百計刺探以供本國政府準備之參攷，戰爭之準備，軍事上之建設以及軍事上之一切教育，其價值在於保守秘密，不漏於人。而軍隊中倘無保守軍機祕密之精神和修養，則無往而不爲敵人所算，故軍隊生活之特質，亦在於此，故許多事情長發而不令部下知悉者，亦非所謂愚兵政策。蓋人多口多，易於洩漏於外，致遭失敗也。保守國家一切之祕密，此不但軍隊應然，凡爲國民，既有保國之天職，即有保守國家一切祕密之義務。

我們拉雜的把軍隊生活中幾個要緊的事情談了之後，在我覺得：第一：凡爲國民，皆有常兵之義務，既有常兵義務，則對於軍隊生活常認爲團體生活之最具有紀律，有秩

序者，人人內心裏有正確認識，並人人皆能以當兵爲最光榮之事，且對軍隊生活能習而慣之，則全國國民總動員爲求生存之戰爭中，相信發生極大之力量。第二：整齊清潔，迅速確實，靜肅，祕密，非僅僅軍隊生活之所特別要求，在全國民日常生活中，亦爲唯一之圭臬，新生活運動之國民生活之軍事化，其目的亦在此，蓋良民爲良兵之根源，而良兵爲良民之模範，兵即是民，民亦即兵。如此，國家之不強盛，絕無是理。故全國國民日常生活，更望基於上述之要求而力及普遍。則國家民族前途，自然放一大光明也。

### 真的「開發西北」與「西蘭公路」

西蘭公路的造成，爲的是「開發西北」，化了區區的一百四十萬，是值得的，應當的，因爲「開發西北」的首要當在交通，所以西蘭公路的造成是開發西北的先聲，也就是初步的表現，我們西北人是值得稱頌感激，東南人看了也怪眼熱的。但前月大公報記者長江君的「西蘭公路之觀感」竟以「稀爛」公路作諧音，我看了一難爲情，「西蘭」真要是「稀爛」的話，只有天曉得款，其實在担不起大家的分贓，藉了開發西北的美名，誠不知「委員」「專家」們發了多少宏財，西蘭公路如此，其他衛生，畜牧事業亦復如斯，西北地方誰苦，實在用不着這樣的開發，西北人民雖愚，也不能如此的欺騙，個人的良心滅沒爲了金錢，但還有個「中央」在，所以真的「開發西北」？我才感到空虛和悵惆。



# 調查

## 青海樂都縣之學校調查

德

### 一、省公立學校

學校名稱	地址	全年經費之來源	教員	職員	學生
樂都中學及附屬小學校	本城倉門街	五七〇〇元、每年由地方款內補助洋二一〇〇元由青省政府補助三六〇〇元	九	二	一五三
青海省蒙藏文化促進會附設第一高小學校	羌洞山	七四〇元、由縣府領得地方款五〇元由張家蘆花馬營三寺共負擔三〇〇元冰溝堡負擔一〇〇元	三	一	五四

### 二、縣立完全小學校

學校名稱	地址	全年經費之來源	教員	職員	學生
第一小學校	本城東關	一二〇〇元、發行生息基金銀四三五〇兩年得息洋六〇七元清明社息洋六〇元學費洋二〇〇元由縣府領得地方款洋二百元糧款洋十分之二租糧變價洋三十元	七	一	三八二
第二小學校	高廟鎮	一〇〇〇元、發行生息基金銀五〇〇兩年得息銀六六兩由縣府領得地方款洋二〇〇元學費一三〇元西平頂租朴變價一八二元驗朴百分之五秤行承納費二四元	四	一	一五〇

青海樂都縣之學校調查



第三小學校	大窪村	九五〇元、由縣府領得地方款洋二〇〇元西平頂租朴變價一二〇元民衆捐助基金息洋六〇元學費洋五〇元驗變款洋百分之五	四	一	九〇
第四小學校	瞿曇寺	七〇〇元每年由第三區民衆負五〇〇元由縣府領得地方款洋一五〇元學費洋二〇元驗朴款百分之五	三	二	五三
第一女子小學校	本城東關	九九〇元、由縣府領得地方款三八〇元錄狀生承納四八元斗秤行承納二四元勝番租朴變價二〇元遞狀費一〇〇元龍王廟租朴變價八元驗朴款十分之二	三	一	六八
第二女子小學校	高廟鎮	五五〇元、由縣府領得地方款一六〇元下河灘租朴變價洋三〇元勝番溝租朴變價一〇元高廟店捐一二〇元驗朴款十分之一	二	一	三〇

### 三、區立初級小學校

#### A 第一區

學校名稱	地址	全年經費之來源	教員	職員	學生
第一初級小學校	天古城	一四五元、基金銀一二〇兩年得息銀二八兩	一	一	一八
第二初級小學校	達子灣	一二〇元基金洋二九四元年得息麥一石四斗七升	一	一	三一
第三初級小學校	杏園莊	七五元基金大錢二〇〇仟年得息錢四〇千	一	一	二五
第四初級小學校	羊圈莊	八二元基金銀一六〇兩年得息洋四八元	一	一	三四
第五初級小學校	雨潤莊	七七元基金洋三一〇元年得息洋七四元	一	一	三〇
第六初級小學校	河灘寨	一二五元基金洋五〇元年得息洋一四元	一	一	四二
第七初級小學校	下楊家	一二〇元基金洋一二七元年得息洋八元	一	一	三〇
第八初級小學校	麻兒洞	二五元每年由地方民衆負擔	一	一	二五

第九初級小學校	袁家台	七〇元基金洋一〇四元	得息洋二五元	二九	
第十初級小學校	甘溝山	五〇元基金大錢二〇〇仟	得息錢四八仟	一七	
第十一初級小學校	祁家堡	八五元基金大錢一一〇仟	得息錢二七仟	一九	
第十二初級小學校	紅嘴廟	七七元基金洋一五〇元	得息洋三六元	四五	
第十三初級小學校	許家寨	七五元	每年由地方民衆負擔	二〇	
第十四初級小學校	八里橋	一四八元	基金洋三〇一元	得息洋六九元	四四
第十五初級小學校	新堡子	一五〇元	基金洋二二〇元	得息洋五三元	三一
第十六初級小學校	趙家灣	七〇元	每年由地方民衆負擔	三六	
第十七初級小學校	土官口	一二〇元	每年由地方民衆負擔	三六	
第十八初級小學校	徐家沙溝	八八元	每年由地方民衆負擔	二七	
第十九初級小學校	水磨營	一〇〇元	每年由地方民衆負擔	三四	
第二十初級小學校	下寨子	一〇〇元	每年由地方民衆負擔	三九	
第二十一初級小學校	羊官寺	一一四元	每年由地方民衆負擔	二六	
第二十二初級小學校	教場莊	一一〇元	每年由地方民衆負擔	二七	
第二十三初級小學校	西崗子	八〇元	每年由地方民衆負擔	一六	
第二十四初級小學校	東崗子	一二〇元	每年由地方民衆負擔	三〇	
第二十五初級小學校	趙家莊	八五元	每年由地方民衆負擔	二一	
第二十六初級小學校	高家莊	八〇元	每年由地方民衆負擔	三七	

第廿七初級小學校	迭兒溝	一三〇元每年由地方民衆負擔	一	一	二七
第廿八初級小學校	楊家崗	八〇元每年由地方民衆負擔	一	一	二六
第廿九初級小學校	對把子	一〇三元每年由地方民衆負擔	一	一	三五
第三十初級小學校	上楊家	五四元每年由地方民衆負擔	一	一	一九
第卅一初級小學校	王家灘灘	七五元每年由地方民衆負擔	一	一	四二
第卅二初級小學校	倉嶺溝	九〇元每年按地方民衆下籽負擔	一	一	三六

B 第二區

學校名稱	地址	全年經費之來源	教員	職員	學生
第一初級小學校	長里店	一六〇元基金洋六一〇元年得息洋九〇一元	一	一	六〇
第二初級小學校	旱地灣	五〇元年得息五五元	一	一	三二
第三初級小學校	白崖子	九五元每年地方民衆負擔	一	一	二七
第四初級小學校	老鴉城	一〇〇元基金洋三六八元年得息洋八八元	一	一	四十
第五初級小學校	姜灣莊	七二元基金洋一三四元年得息四十四元	一	一	二六
第六初級小學校	細龍溝	九五元每年按地方民衆負擔	一	一	三十
第七初級小學校	冰溝堡	九〇元每年地方民衆負擔	一	一	二三
第八初級小學校	馬蓮溝	八〇元基金一九六元年得息洋三九元	一	一	一五
第九初級小學校	龍王崗	七十元基金洋一八元年得息洋四元	一	一	二十
第十初級小學校	大灣塘	八六元基金洋五〇元年得息洋一二元	一	一	二五

第十一初級小學校	腦莊	一〇〇元基金洋八七元年得息洋一七元	一	一八
第十二初級小學校	交界灣	一四〇元基金洋一六〇元年得息洋四五元	一	三二
第十三初級小學校	河兒茨	一六元基金銀一七七兩年得息銀三一兩	一	二〇
第十四初級小學校	馬圈莊	一〇六元基金銀一〇〇兩小麥一石二斗年得息一八兩麥四斗	一	二六
	二升			
第十五初級小學校	卯寨溝	一二〇元基金洋一八〇元年得息洋三二元	一	三一
第十六初級小學校	下西山	一〇〇元基金洋一二〇元得息元元基麥一石三斗收息麥四斗	一	四七
第十七初級小學校	石嘴嶺	一二〇元基金洋一五二元年得息洋三六元	一	三〇
第十八初級小學校	石嘴子	九三元每年地方民衆負擔	一	三六
第十九初級小學校	湯官營	八四元基金學田一畝年收息糧小麥一〇六斗	一	三九
第二十初級小學校	雙塔營	一〇三元基金八四元年收息二五元	一	三五
第二十一初級小學校	雙溝堡	一二〇元每年又地方民衆負擔	一	二五
第二十二初級小學校	下王家	九〇元基金洋四〇〇元年收息洋四八元	一	二五
第二十三初級小學校	集鸞堡	一三〇元基金洋二八〇元年收息五六元山地二石收息六斗	一	四五
第二十四初級小學校	馬家營	一〇〇元基金二五元收息三〇元	一	二二
第二十五初級小學校	阿鸞堡	一〇〇元基金二七〇元收息五二元學田地收息麥九斗五升	一	三八
第二十六初級小學校	侯白家	三五元田地地方民衆負擔	一	一二
第二十七初級小學校	白崖子嶺	九五元基一〇〇元年收息二〇元	一	六

第廿八初級小學校	八架山	一三〇元基金二八〇元年收息麥六斗	一	一	三〇
第廿九初級小學校	山莊	一〇〇元每年由地方負擔	一	一	三二
第三十初級小學校	分路莊	一一六元基洋三〇〇元年收息七二元	一	一	二七
第卅一初級小學校	蘆花寺	一二〇元基洋一四四元收息洋三四元	一	一	三〇
第卅二初級小學校	蒲家墩	一二〇元按地方下籽負擔	一	一	二五
第卅三初級小學校	碾縣嶺	一一〇元每年地方民衆負擔	一	一	三五
第卅四初級小學校	大水泉	九〇元每年地方民衆負擔	一	一	三四

C 第三區

學校名稱	地址	全年經費之來源	教員	職員	學生
第一初級小學校	七里堡	一〇〇元基洋六〇〇元收息一〇〇元	一	一	五二
第二初級小學校	深溝堡	四〇元基洋五〇元收息一八元	一	一	四二
第三初級小學校	高店子	五八元基洋二四八元收息五九元	一	一	四一
第四初級小學校	把藏溝	一〇〇元按地方下子負擔	一	一	二〇
第五初級小學校	白土莊	九〇元按地方下子負擔	一	一	三六
第六初級小學校	卡金門	四〇元基一三〇元收息三三元	一	一	三一
第七初級小學校	葉家溝	三〇元每年由地方負擔	一	一	二七
第八初級小學校	馬蓮灣	八〇元每年由地方負擔	一	一	一八
第九初級小學校	拉甘驛	四五元每年地方負擔	一	一	二八

第十初級小學校	山城莊	八〇元每年民衆負擔	—	—	二〇
第十一初級小學校	上帳房	八五元由民衆按下子負擔	—	—	三二
第十二初級小學校	陶家莊	二〇元基洋一〇〇元收息二〇元	—	—	一四
第十三初級小學校	那能溝腦	九六元基洋四〇元收息一〇元	—	—	二五
第十四初級小學校	洛哇溝	一五〇元按地方下子負擔	—	—	四五
第十五初級小學校	大麥溝腦	九五元基洋四〇〇元收息九六元	—	—	五三
第十六初級小學校	嘛呢臺	七〇元基洋一〇〇元收息二四元	—	—	一九
第十七初級小學校	徐家台	三二元地方民衆負擔	—	—	二〇
第十八初級小學校	下帳房	六三元基二六元收息六二元	—	—	三五
第十九初級小學校	上營莊	六二元基洋二六〇元收息六二元	—	—	二四
第二十初級小學校	熊家莊	八七元基洋一〇〇元收息二四元	—	—	四一
第二十一初級小學校	許家堡	九〇元按地方下子負擔	—	—	二四
第二十二初級小學校	官路灣	八〇元按下子負擔	—	—	一七
第二十三初級小學校	斜溝門	四二元由地方負擔	—	—	一九
第二十四初級小學校	浪角營	一〇〇元基洋四〇元年息洋九六元	—	—	一五
第二十五初級小學校	那能溝口	九〇元由地方民衆負擔	—	—	三二
共計	九九		一二六	一〇六	三、五八二

附註

1. 全縣無男女合校之學校
2. 學生畢業後大半升學，其餘服務社會或在家耕田。
3. 區公所已撤消，今後區立學校校名亦須改變。

## 青海省共和縣獸疫之調查

### 一、引言

共和縣位於西甯之西南，居青海東南隅，距省會二百四十里，東西長五百八十餘里，南北寬百七十餘里。全縣面積達二萬四千餘方里，總戶僅四千二百七十餘戶，地廣人稀，灘廣草茂，清流灌過其間，為天然牧場，其他悉為蒙藏兩族居住，以遊牧為生，一仍上古時代。關於牲畜疫病，固知預防，大批牲畜連年死亡，以之傾家者，時有所聞。以十五日行六百餘里調查之結果，其調查開才等十三處，牛一八，九七五隻，羊及山羊二〇八，九〇〇隻，馬四，二五〇匹，騾及驢一，二九〇隻，駱駝二二〇。

### 二、獸疫之概念

1. 牛之口蹄疫，牛之口蹄疫流行之區域有三處：一、他買，二、胡咖，三、無極台，他買之牛畜概數約一二〇，染病率為百分之六〇，死亡率為百分之五。胡咖之牛畜概數為一，五〇〇，染病率為百分之四〇，死亡率為百分之十。無極台之牛畜概數為二，四〇〇，染病率為百分之

五〇，死亡率為百分之二。

2. 羊及山羊之口蹄疫 羊及山羊之口蹄疫流行極廣，所至之處，均為傳染區域，每有羊因口蹄疫而不能採食，亦有以口蹄疫而晚不能歸宿，至跪行採食者觸目皆是，總計患羊不下十二萬餘隻，佔總數百分之六十以上，死亡率百分之五十，數亦在六千餘隻。

3. 羊痘 羊痘為害，頻年屢發，其發病區域常限於一定地帶，非若口蹄疫之廣播，且僅發於仔羊，本年六月間此疫曾發生於新水灘地方，死亡羔羊約五百餘隻，死亡率百分之四十，此次所見者，為將愈羔羊二隻，採取豆漿及痂數枚，并撮取照片二張。

### 三、本年春季發生疫病及死亡概數

1. 羊鈎蟲症 今春三四月之交，乾草枯竭，新草方生，羊多發下痢，僅就開才他買新水灘等處，損失約三千餘隻，據謂羊之便內有如線狀長約半寸許之白蟲，經過七日至十五日則死，細詢其解剖變狀及經過，斷定為鈎蟲症。

2. 羊炭疽 羊炭疽發生於本年五月間，患病之羊，自病至死，未有過一日者，甚至數小時戰慄而死，番民多以針刺羊脾，流黑血，或灌青鹽黃煙以治療之，但鮮有愈者，其預防法，則羊病後，即驅逐水灘內，皮肉均棄置，無極台及胡咖兩處損失約二十餘隻。

# 甘坪寺一帶獸疫之調查

## 一、引言

甘坪寺位於甘青邊境，距甘肅夏河縣（即拉卜楞）四十里，距青海同仁縣七十里，距蘭州四百四十里，下臨甘家灘，灘廣草茂，向為甘家族，仁愛族番民游牧之區，所產羊毛品質稱最。前經委會農業處者查之結果，決於此地設立西北畜牧改良場，而以場長粟顯倬董其事，今歲五月粟場長到蘭，言及本年甘坪一帶羊死枕藉，約偕往考查，爰於五月三十日，策馬由蘭啓行，沿途訪詢外，曾在夏河縣屬之澤親莊（夏河縣東二十里）洒金灘（夏河縣北十五里），甘家灘屬之瓜什濟（距甘坪三十里）等處，作詳密之調查。於六月十八日返抵蘭州，總計行程一千里為時二十日。

此行目的厥為二端，第一西北畜牧改良場（以下簡稱畜牧場），為西北防疫處預定合作之機關，自應實地觀光，以期對該場獸醫部分供獻設施之意見。第二甘坪一帶，為該處預定防治獸疫之實驗區，自應實施視察，俾定實施防疫之計劃。

因時間短促，不得不從多方面迅速考查，差幸見聞所

### 甘坪寺一帶獸疫之調查

及，已獲深切之印象，逐項敷陳，有如次述：

## 二、牲畜疫病之實地檢驗

### (甲) 羊病之檢驗

每年四五月間，枯草已腐，青草未生，天氣變換，晴雪無常，羊在此時，照例發病，其初症為下痢，繼則瘦削衰弱，平均四日至七日而斃，亦有延至十四日者。五月以後，青草既萌，病者漸稀，雖發下痢，死亡不多矣。統計往年羊隻之死亡，多則達於百分之四十，少亦在百分之十以上，今年損失略如次表：

地名	羊隻概數	死亡概數	平均死亡率
澤親莊	二千餘	三百餘	一五·〇%
洒金灘	四萬餘	四千餘	一〇·〇%
甘家灘	二萬餘	三千餘	一五·〇%
瓜什濟	四萬餘	五千餘	一二·五%
總計	十萬二千餘	一萬二千五百餘	一三·一%

吾人達到時，大批死亡，已成過去，然而枯骨遍野，俯拾即是，為明瞭病性起見，一面採取枯骨、一面搜求病



羊或死羊，施行剖檢及檢驗，結果如次。

(1) 剖檢病羊二隻，生前極度衰弱，皮下浮腫，粘膜蒼白，高度下痢，血液稀薄，凝固後，血清占三分之二，宰後除貧血外，別無異狀，惟於大小腸內(大腸內較多)發現無數之鈎蟲(Hookworm)，小腸內發現條蟲(Tape-worm)，大腸壁無可見之變狀，小腸壁有少數出血斑點，糞便鏡檢，發見鈎蟲之卵，血液染片檢查陰性。

(2) 剖檢死羊二隻，亦見無數鈎蟲與少數條蟲，并見薑片蟲(Distoma)一枚餘與前同。

(3) 購健羊一隻，將剖檢之病羊血液試注皮下，結果陰性。

(4) 由澤親莊等四處地方，拾取病羊枯骨十餘枚，骨髓膜用鹽水洗下，鏡檢不見病原菌，就羊及兔行動物試驗無反應。

總上觀察，本年甘坪一帶羊之死亡，大部分可認為原於寄生蟲，而天候之急變，飼料之缺乏，亦為重要之因素，據番民之意見，陰歷九月間再生之短青草，羊食之翌年生病，此說表明卵孑之侵入，亦有是處。

#### (乙) 犬病之檢驗

自臨夏縣(唐汪川鎮南壩等處)以至夏河縣二百餘里之

間，本年犬遭大厄，死亡不下千頭，據稱無瘋狂等症狀，往往前夕尚好，翌晨即斃，在夏河縣曾取死犬一頭，舉行剖檢，血液暗赤，不凝固，脾腫大，血液及脾臟染片，檢查見有包膜之革蘭氏陽性桿菌，其為炭疽，殆無疑義，至其來源或由他犬或由患炭疽之死羊。由此推論，本年之羊病未必全屬寄生蟲，但以未曾目擊。難以臆斷。

#### (丙) 牛病之檢驗

本年臨夏夏河一帶牛病不多，但前年及上前年曾流行(後詳)。曾於甘家灘剖檢死牛一頭，不見特殊病變，鏡檢陰性，動物試驗未作。

### 三、牲畜疫病及其防治法之訪詢

#### (甲) 牛疫

牛疫(Binderpest)番語稱(Kor)每數年一發，牛多發，羊亦有時發，前年及大前年臨夏夏河一帶，曾大流行，死亡率達患病百分之八十，症狀如眼漏，鼻漏，下痢，衰弱，耳冷而垂，口腔爛斑不明，經過七日甚至十四日。

番民對牛疫無療法。但有相當之預防法，每年春季，輒有所謂番醫來自南番(地名昂雀乎距夏河百二十里云)，攜原料巡迴牧地，為未曾免疫之牛施行灌血法，其法據聞

如左：

最初獵取山中患牛疫之羚羊 (Antelope) 取其血及腸管為原料，如能獲得病羚羊之胎兒，即以胎兒全體作原料更佳，以此原料灌於健牛，經七日而發病，取其血液一盆，對於未免疫之牛，每頭由鼻腔灌血一碗，如是七日發病，再取其血輾轉灌注他牛，其結果大約有三：(1) 百分之五十發病後痊愈，獲得終身免疫；(2) 百分之三十不發病或輕病而不免疫；(3) 百分之二十因發病而死亡。番醫取灌血酬費，每犏牛一頭一元，至一元五，每毛牛一頭五角至一元，如灌血而不發病或發病而死，則不取酬金。

牛之價值，依耐過牛疫與否而不同，免牛疫常較昂，交易時得寺僧為保證，如號稱免疫牛而發牛疫，則可向原主索取賠償。

### (乙) 炭疽

炭疽 (Anthrax) 番語稱：“Sa”在羊屢發，(去年曾發) 牛馬亦發，症狀為震戰，腹脹，死甚速，“Sa”漢語為土，表示病原自土中來，番民傳說“Sa”係一種動物，粗數寸，長尺許，色白藏土中，冬季遍地皆雪，惟“Sa”所在之地獨無，應即覆以銅鍋，外以銅棍劃地作牢，舉火圍而燒之，則“Sa”死滅。

甘坪寺一帶獸疫之調查

番民對於炭疽之預防，於人或動物手足上所生炭疽癰，圍以絲線，俟稍愈割下，作疫苗接種於健番，炭疽斃獸，必請曾經免疫之人剝取其皮蹄角等掩埋，九年之久，不許動觸，對於炭疽之療法，患畜不許飲水，否則必死，以長針穿刺脾臟，流出暗赤血少許，據稱可減病勢，番民懼談炭疽，聞“Sa”則變色云。

### (丙) 牛傳染性肋膜肺炎

本病 (Pleuro-Pneumonia) 番語稱“Lo”即肺病之意，散發於牛。病初數日不咳，繼則咳嗽，喜臥於斜地，頭高而體低，訴苦痛，六七日或死或漸愈。剖檢動物有變狀，死亡率百分之八十。

番民療法，給病畜食鹽半碗或死或愈。預防法，採取山中五種野草，其一為 (Phododindron) 加水煮一日，其次以勻攪拌一日，其次穿刺病牛之胸部，取肺液少許，混於前液中，每健牛使服混合液一食匙，一日不許飲水，毫無發病之徵，而得確實之免疫。

### (丁) 牛羊口蹄疫

口蹄疫 (Foot and Mouth Disease) 番語稱“Kaza”即口蹄之意。病性不劇烈，番民無防治之法，惟對潰爛之蹄，用烟草汁分局部治療輒愈。

(戊)羊痘  
羊痘 (Sheep-pox) 番語稱“Ma”不一定每年發生，但一羊發病則全羣感染。死亡率百分之三至十，番民無防治方法。

(己)疥癬  
疥癬 (Scabies) 番語稱“Ringo”羊常見，不關緊要，在馬尤多，甚至斃死，前年曾大流行，番民苦之，有能治愈十馬者，則以一馬為酬。

(庚)馬鼻疽  
本病 (Glanders) 在番地之馬不甚多見，此次考查僅於澤親莊一匹，習慣療法有三：(1)服搗碎之蚯蚓；(2)清水夜置院，經星光照射，天明服之；(3)豌豆粉撒布水面，自由飲之，恐無效果也。

(辛)羊其他疾病  
(1)羊喉腫，呼吸困難，死極速，不過一日，一染病無倖存者，番語稱“Wulva”民國二十年曾發生，餘時未多見。

(2)羊頭腫，餘無異常，經過緩慢，結果死亡。番語稱“Toowa”尋常不多見，青海較多。

總上所聞，牛之疫病為牛疫，傳染性肋膜炎，口蹄疫及炭疽。羊之疫病為炭疽、羊痘、口蹄疫、內寄生蟲、疥癬、喉腫及頭腫。馬之疫病為炭疽、鼻疽及疥癬，除內寄生蟲發於春季外，其餘各病隨時皆有發生之可能。至於詳細之病情，損失之確數，自非長期實地調查，不能得其真相也。

### 青海蕃族之情歌

傳賢

青海蕃族，青年男女多得在青草綠野度其玫瑰色的戀愛生活，所以婉轉清脆的歌，如怨如慕的曲調，煞是花塢春曉好鳥亂鳴，征人聞之，殊有「子我心有戚戚焉」之感，茲將漢譯情歌選錄數首如次。

一、貴族們的姑娘，好似仙桃的核兒，但是高樹上的桃，也有成熟的日把！

二、鮮花開過了，蜜蜂不此留連，冰堅湖凍，只好飛向天邊。

三、淺水邊的情雁，願長此留連，朝夕依依的黃蜂，也到別人殿前。

四、將美麗的鮮衣，拿到佛前供獻，朝夕依依的黃蜂，也到別人殿前。

五、無上的佛像，雖強地默求憶念，這是不入我的腦際。但她那嫵媚的嬌姿，却時時隱約在我的眼前。

六、對你真誠懇摯的心，若是學佛，此生此體，何愁不得登西天(深陷情網，未由自拔者讀之，當憐然激悟矣)。

七、親愛的人兒，是否同我長期作伴，她道「除非死別，決不生離」。

八、依著她的心理，我又有犧牲了佛緣，若毅然入山修道，又違背了她的心願。(戀愛不忘修佛，修佛不忘戀愛，這種矛盾現象，豈備番民青年為然)。

九、這珠寶在我家時，不知有這般珍貴，現在失諸人手，諛顯得她的萬能。

十、心坎上的愛人，不得長途相伴，那末腳若履鞋，也覺前程快樂。

十一、滿腔愁緒，不足與外人道。怕的仇家喜歡，愛人傷悼。

十二、由上海界降凡，豈花似的愛人啊！不但求此生與你同居，還祝我倆來世相遇。

# 青海都蘭縣及拉慕寺一帶之獸疫調查

## 一、都蘭縣及沿途獸疫調查

都蘭縣位青海之西部，距西寧七百四十里，青海全部，位都蘭縣境內，東西千三百餘里，南北六百餘里，全縣戶口九千餘戶，蒙藏雜居，漢回無幾，地域遼闊，人煙極稀，多散處山野，但水草豐美，尤以海南北一帶，牲畜繁多，獸疫亦時時發生，此次由共和縣經撒加川至都蘭，南至可可族，由海南返湟源，時計二十二日，行共二千餘里，謹將調查所及，陳述於左：

### 甲、調查地點及牲畜概數

調查地點	性 畜 概 數			
	牛	羊及山羊	馬	駝 騾及驢
撒 加	一, 六〇〇	一〇, 〇〇〇	二〇〇	四〇〇
可 可 族	八〇〇	三, 〇〇〇	五〇〇	一, 八〇〇
都 蘭 寺	一, 五〇〇	一六, 〇〇〇	二〇〇	二, 五〇〇
撒 撒 香 哈	七〇〇	八, 〇〇〇	三〇〇	四七〇
萬 印	一, 一〇〇	一〇, 〇〇〇	八〇〇	三〇〇

青海都蘭縣及拉慕寺一帶之獸疫調查

覺 古 兒	四, 〇〇〇	一〇, 〇〇〇	六〇〇	五〇〇
哈 度 窮 那	二, 五〇〇	二, 〇〇〇	八〇〇	二九〇
賽 爾 吉	六, 〇〇〇	三, 〇〇〇	二, 〇〇〇	四六〇
聶爾太兒郎	一, 二〇〇	二六, 〇〇〇	四〇〇	二五〇
烏 賽	七〇〇	五, 六〇〇	一〇〇	一七〇
總 計	三〇, 二〇〇	一六九, 六〇〇	六, 九四〇	五, 三〇二

### 乙、解剖炭疽死羊之經過

海南賽爾吉地方，自今年五月迄今，炭疽惡疾，時隱時現，未致大流行，但每家均有死亡，總計死者達千五百餘隻，此次所解剖者，即患是疫而死者（藏民謂患「沙」棄置山野。其剖檢症狀，血液凝固不良。呈黑赤色，脾不甚腫，微潰爛，皮下有浸潤等變狀，旋採取脾及血液少許，作塗片及培養，并由各地拾得死羊骨四枚，待諸細菌學之證明。

在本地藏民謂三日前患炭疽牛死一頭，據其報告，謂血液不凝，脾爛已為人糞食，僅遺去皮之牛頭一個，遂剖顯取腦髓少許。

丙、口蹄疫爲害之概況

一、牛口蹄疫

牛口蹄疫本年流行甚廣，藏民謂因天雨草濕之故，滿山遍野，盡是跛足之牛，或臥伏採食，或晚不歸宿，疫勢之烈，可想而知，至單患口蹄疫者，以採食不能，瘦削而斃，總計患者約佔百分之三十以上，死亡率爲百分之一至三，死亡約五百餘頭。

二、羊口蹄疫

口蹄疫藏名 *Kaga Waza* 即口瘡蹄瘡之意，流行較牛尤烈，但蹄疫較多，佔總患者百分之四十，死亡較少，兼發口疫者，佔百分之五十，僅發口疫者佔百分之十，已斃死羊常多合併症，死亡率百分之五，統計各地死亡在二千餘隻。

丁、牛傳染性肋膜炎之發現

海南覺古兒一帶，今年發生牛肺疫，患牛咳嗽，臥於斜坡上，採食依法減少，經十五日至二十日而死，此次所見者，爲一初患牛，拍照片一張。

當地對於健牛及患牛之預防法：

所用藥爲『老式紫』其配法如左：

野兔肉一個(去骨皮)，新出芽沙柳(昂布)一束，甘草

一束，香柴(蘇魯)一束，共煮於一鍋內經一夜，翌日以銅勺攪伴一日俟冷後，再加病牛胸內貯液(即將牛捆帳房內須不見天日剖殺取其全胸水)即成。

用法 健牛或病牛須一晝夜，不准飲食，灌服一茶杯後，即至河灘飲水，如是凡三次，則健牛永不得是疫，而病牛可愈，但亦有死亡者。

戊、羊痘

羊痘藏名 *Kodohi* 哈度窮那一帶，自今年四月至七月，繼續流行，死亡率仔羊爲百分之九十，成羊僅百分之二，該處由是疫而死達四百餘隻，茲發見將癒之成羊一隻，採取痘痂數枚。

己、過去發生疫病之種類及死亡概數

過去獸疫發生之繁且夥，茲列表統計如左：

疫病名稱	發生年限	死亡概數	死亡率	備 考
牛 疫	民國三二、三三、三四年	七、一〇〇	六〇%	據當地人謂所有牛畜死亡達三分之二
馬 鼻 疽	民國十九年	二一〇	九五%	
馬 炭 疽	民國三十三年	五一七	〇%	
羊 鈎 蟲 症	每年春發生		一〇%	

尚有疥癬及羊壁虱子每年三四月間發生死亡亦甚多。

## 二、甘青邊境拉慕寺一帶獸疫之調查

拉慕寺位於甘肅之西南部，距臨潭縣二百九十里，距蘭州八站，約七百八十里，東隔白龍江與四川爲界，西阻大山與青海毗連，蓋三省之交界處也，本年七月該處傳教士愛名時先生來談近年彼處牲畜時發傳染病，因無法治療，死亡甚多，本處特派員前往調查，於八月五日起程，過臨洮，臨潭計九日始達，該處氣候較寒，然草生甚茂，頗適於牲畜之放牧，人民藏族最多，回漢民族極占少數，關於牲畜傳染病。調查本年春季羊曾發炭疽病，死亡一千八百餘，當地人民因食病羊肉而致炭疽病者共計十人，其中三人雖幸痊癒，但七人則因之致命焉，除炭疽外，尙有其他種傳染病常時發生。當派員抵此地時，正值赤匪猖獗，故未能多留，然沿途目覩及經多方調查所得之疫病，亦復不少，今分條述之於後。

### 甲、沿途及拉慕寺目擊之疫病

#### 1. 牛之口蹄疫

口蹄疫爲牛羊易發之疫病，然死亡率不大，此行距臨潭約九十里之車把溝地方，見有患口蹄之牛數百頭，患畜口粘膜糜爛，生多數潰瘍，食慾不振，蹄部亦生潰爛化膿

青海都蘭縣及拉慕寺一帶之獸疫調查

，據查此病已流行十餘日，因病重死者達四十餘頭，彼處藏民對於本病雖有療法，然多不奏效，即本病之輕者，以人尿或乾豆麵灑於口腔及蹄之潰爛部，謂有時可癒，且牛與羊之口蹄疫稍異，牛若生口蹄疫，口腔及蹄皆生潰瘍，故名之爲蹄黃口瘡，羊則僅蹄發病，故單名蹄黃又謂牛之口蹄不傳於羊。

#### 2. 疥癬

疥癬多生於馬及羊，此次派員未經馬羣，故馬之疥癬尙少發見，然羊之疥癬，鵝目皆是，其甚者毛盡脫落，此病之死亡率雖小，然皮毛之損失甚大，藏民對於疥癬之療法，多以煙草水塗於患部，頗具效力。

#### 3. 傳染性肋膜肺炎

抵拉慕寺時，正值此病發生，得見十餘頭，症候顯著，大抵皆體溫上昇，約三十九度，以上脈搏頻數，食慾不振，泌乳減少，時發咳嗽，且呼吸困難，而有鼻漏，亦有胸部及腹部發生浮腫者，藏民對此病無特殊療法，僅以甘草冰糖及本地野產之一種紅葉草共同煮之，以其汁灌與病牛，謂於病牛之初期，頗爲有效，因該地軍事吃緊，二日即去，未能久留，據土人談，本病死後剖檢肺臟，確有病變，肺與胸壁之病變有時或可治癒，本病肺部之病變，若

由肺之尖端向氣管部蔓延者，則無治癒之希望，反之，若由氣管向肺胞處蔓延者，則可痊癒云云。

#### 4. 肝蛭蟲 (Fasciola Hepatica)

拉慕寺一帶之羊，時因寄生蟲而發病，解剖死羊一匹發見多數之住肝吸蟲，據本地人云，此蟲時時發見於死羊之肝內，彼名肉蛾，無相當療法。

#### 5. 牛之顎凹淋巴腺腫脹

拉慕寺薩赤一帶之牛時有顎凹淋巴腺發生顯著之腫脹。初為硬固。繼則軟，此病雖可傳染，然不若炭疽等之速，且死亡率亦小，約五%，抵此地時，見牛四頭，同時發病，患畜體溫上昇，顎凹淋巴腺腫大，呼吸困難，其一匹經藏民獸醫以針刺破，見有多量之黃色液體流出，亦曾用注射器吸取其液，實行培養，僅發見葡萄狀化膿球菌，據本地人云，此地每年均有發生，若病初實行穿刺，放出液體則可痊癒。

### 乙、一般疫病之訪問

#### 1. 牛疫 (Rinderpest)

牛疫藏人名之爲 (Koi)，人名黑病，本病距拉慕寺周圍一二百里之地，時有發生，據幾母倉地方 (距拉慕寺一百五十里) 土司云彼處今年五月間，曾有此病流行，死牛

一萬餘頭，患畜傳染甚速，六七日即死，最初患畜精神不振，體溫上昇，食慾廢絕，至六七日每發下痢而斃，亦有發病三日，不發下痢而死者，死後剖解腸管發炎，患畜若不發痢，僅糞中帶血者，則死亡較遲，且有痊癒之望，若發水狀下痢，即不出一二日即死，故藏民對於此病，多無療法，僅禁止患畜飲食，其預防方法，乃以病牛之血灑於草上，使黃羊 (野生) 食之，然後獵取黃羊，若此黃羊已發病，則可以此羊之血灌於其他健牛，此牛經數日而發病，然後以此牛之血轉灌注健牛，大半發亦較輕，或有終身免疫，但因病重而死者約二〇%，其不發病亦有二〇%。

#### 2. 炭疽

今年拉慕寺一帶，羊因患炭疽病，死亡約一千八百餘頭，路把寺 (距臨潭二十里) 去年三月羊因此病，死亡一千餘頭，患畜發病一二日即死，死後多自天然孔流出黃色液體或黑血，剖檢脾皆腫大，且腹腔內有多量黑色液體，藏民對於本病之療法，即於病初以套管針自羊肋下斜刺入腹腔內而穿刺脾臟，若有黑色液體流出，則有痊癒之希望。

#### 3. 羊痘

海甸霞村及西溝二地，羊於春夏二季最易發生痘瘡，且傳染甚爲普通，死亡率二〇%——三〇%，此痘多生於

頭部，眼及口腔之周圍，四肢之內面亦生之。

丙、牲畜概數之調查

地名	牛	羊	馬	備考
海甸霞村	1,000	500	100	屬臨潭縣距臨洮九十里
西溝	500	800	60	屬臨潭縣距臨潭六十里
臨潭	1,500	2,000	500	距臯蘭四百九十里
路把寺	400	750	80	屬臨潭距縣城十五里
莫兒溝	7,000	10,000	300	距臨潭五十里
車把溝	10,000	15,000	1,000	距臨潭九十里
拉慕寺	8,000	15,000	500	距臨潭二百九十里
高爾地	20,000	20,000	3,500	拉慕寺南一站
幾母蒼	30,000	40,000	3,000	拉慕寺西南一百五十里

丁、關係方面之接洽

此次派員赴拉慕寺之目的，除調查牲畜疫病之情形外，尚須聯絡該地寺院之首領，以為將來防疫上之援助，該處共有二院寺，一名薩赤，一名哥爾地。前者位於白龍江北岸屬甘肅，後者位於白龍江南岸屬四川，薩赤寺共有喇嘛四百餘人，該寺之主持名單方爽地（藏語稱主持為翁布）經與接洽頗受歡迎，并願協助吾等工作，彼管轄回漢民數十家，帳蓬藏民約三百餘家，土房藏民約一百餘家，哥爾地寺較薩赤寺大，共有喇嘛七百餘人，該寺之翁布名司德爾，派員曾往訪，亦表示協助并隨時報告獸疫，彼管轄回漢族四十餘家，帳蓬藏民約五百餘家，土房藏民約百餘家。以上二寺所轄之人民雖不多，然與其相隣土司皆有聯絡，且各土司之行動，皆以此二寺之馬首是瞻，故吾人有與聯絡之必要也。





## 通訊

### 我想到青海去

何文龍

惠天君：

我讀了你在國聞週報上發表的『青海學生生活素描』文章，腦經中就深印了一個壯健樸實的青年，我寫這篇信，不是因為想結識一個國聞週報上的作者，也非像一般對於名人的偶像的崇拜，而是因為有幾個問題希望你教我！在我發問以前，必得將我問題發生的歷史，也就是我思想的程序告你！

中國的危亡，這是誰也知道的，而我個人的將來，當然也是費考慮的事情，在這兩種觀念的結合，又我個人認為中國的前途是依靠着經濟的復蘇，大我的崩潰與滅亡。小我的是不會有出路的，在國家與個人的利害一致的長途上，我希望我能用我的能力去從事於此途，一方面謀個人的出路，同時給予國家的前途以至微小的一點光明，我以

爲此時若還存心鑽營以求一小官，這于國家無補，于個人亦殊爲不智，基于這思想，我有心想經商或辦小農場與小工廠，爲了逃避帝國主義的經濟勢力範圍與大資本的壓迫，而其他的環境較爲安適，經我在書本上較長時間之考查，貴地——青海——爲最妙，至於這個很多的理由，我也不煩膩的對你說，現在就同你說問題了。不知貴地政府是否願執中（到青海去的著者）所記的那樣，封建思想非常的深固，對於外來的人那樣的猜疑，譬如我要到貴地去住，能否？普遍生活情形如何？匯兌如何？

我是安徽懷寧縣人，我僅是一個高中畢業生，這學期才在湖北省立一中（現在改名爲武昌中學）畢業，功課的發展很平均，真實的說，我是一個坦白的人請你不要用對一般之江南人的猜忌的心理，對我所有懷疑或者我比你更純

潔與直率些，站在道德互助的義意上，就禮節與人情的立場上站在民族國家的團結義意上你應來信答覆我，所以我

最後說你快一點，假若你接着這信時的話！

何文龍鞠躬元月十八日

## 歡 迎 到 青 海 去

郭 惠 天

文龍先生：

捧讀了大函，使得我五體投地！想不到江南尚有這樣「壯健樸實的青年」同志來作我們開發邊疆的急先鋒！「我的崩潰與滅亡，小我的是不會有出路的」，「中國之前途是依靠着經濟的復蘇」。眼光如何的遠大！見解如何的清楚；我初看這幾句話，真想不到能夠向你說幾句什麼話呢。

邊疆各地是中國的「生命綫」，青海是生命綫中的處女地，一切極待開發，「經商辦小農場與小工廠」，固然需要，大規模的來推展各項事業，也為事實所歡迎；近年青海旅外同人們有一新青海社之組織，就是開辦這種事業之前奏曲，目前每月並出月刊一冊，對青海一切不難窺見一斑，蘭州西寧均有分社，對外省人士至青時之地方情形介紹，當局人士接洽諸問題，均可誠意代為盡勞，至於當地政府是否像到青海去的作者所記的那樣，這個答案很簡單：

只看去的人誠意不誠意，或是去的人懷着一種什麼態度與目的，如果真是誠意「一方面謀個人的出路，同時給予國家的前途以至微小的一點光明」；真是目的在挽救「大我的崩潰與滅亡」；我敢負責擔擔，歡迎之不暇，尙還有什麼「猜疑」呢？第二點更好解決，不過青海純大陸性氣候，拔出海面千餘尺，寒冷非常，一切物質享受，更談不到，食飯沒有米，穿衣不用絨，行路都要兩個腰子擔負，住房也很簡陋，高樓大廈少有，洋房夢也夢不到，這幾個難題能打破，就很可能可以去住，匯兌之事，更容易，只要在郵局裏匯兌，千元以下之款項，不論何地，絲毫不成問題，此外我尚有兩個忠告；第一請你審慎自己是不是真能吃苦；第二請你思量自己是否真有耐性；西北各地與江南比，當然不一樣，環境方面小的摧折，不論是作什麼，總是免不了，假如不俱備上面這兩種起碼條件，那是絕對不行的，以往這樣進去而跑回來的「江南人」多的很，所以我要先請

你慎重慎重務必要有十分吃苦心，十分耐久性，始可以去，否則，如差一厘，我乾脆說，你還是不要去，這並不是拂你的志氣，實在我感到你這封信的真誠，才說出來的良話，以上二項果不成問題時，你一人去很好，聯絡數人同去更好，「經商」，「小農場」，「小工場」，都是十分切要的，包管可以成功。美之福特汽車廠，日之獅之牙粉工廠，我國之家庭工業社，三友實業社，不都是以小規模三五百元之資金苦幹起來的嗎？只要人能幹，什麼都可以，怕的就是說話不作事，怕的就是好高騖遠，不在下層工作上着手，怕的就是擠在都會裏，沈迷在金紙醉人的電影場裏，不向荒涼的有寶藏的地方——邊疆或鄉下去。

我最後再坦白的告訴你，我也是將要在高中畢業的一



個人，今年夏天或就要步你的後塵，作那些人不願作的事務去呢，我們是同志，以後還要切實聯絡，我還可以介紹給你許多同志——新青海社之社員，我們踏着一個步伐，向我們的目的前進，假如你願意的話。

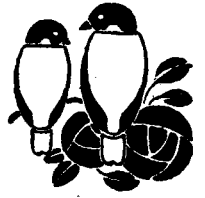
南京新青海社是在和平門外曉莊月刊全年十二冊，定價一元正，社員總數四百餘人，順便再告訴你，如有接洽，逕可以寫信去，我也可以通知一下，他們沒有不竭誠贊助你的。

青海是邊疆的處女地，邊疆是中國之生命綫，需要我們來開發，更需要內地的人才資金予我們以極大的幫助。

特覆敬頌

健康

郭惠天鞠躬元月二十二日



# 海花

## 笑譚

### 賞樂

天有四回，地有四應，自然爲萬物之本，塵世是人之牢，自古聖人迷境，賢者折身，何其憂憂然怪乎哉。惟以感覺不同，故歸流各異，英雄本英雄，無所謂強語高辯，聲流四海；君子亦君子，更無談可歌可泣，且無虛飾之必要也。此皆人言仙語，各妙不同，禽啼獸鳴，迥乎各異。如舍濁水，而登春山，則清清泉一引，流水如帶，山壑村落，安不得焉。因而滿懷塵慾，灑然一清，十年愁悶，更何又不得其安者哉。乃今者之人鮮有洗耳之高，且爲養豕之多，吾此一念之快，亦可盡吾人生之樂，古人所謂『賞樂者樂』本如是也。

### 一語驚破半世人

一語勝讀千年書，古訓如是，毫無可疑者也。吾人七

笑

譚

少公

歲持簡，白首冒目，豈以讀書爲難，亦或人性不齊者也。古之教者，一年視離經辨志，三年視敬業樂羣，五年視博習親師，七年視論學取友，謂之小成；九年知類通達，強立而不反，謂之大成。此以化民易俗，非學不能，而學不大成，更不能強立而不反，自無化民易俗之成行也。今之教者，幼者習於園，七歲而入學，十三歲而竟初等教育，十九而告中學，二十有三而大學，此爲大成之一；夫然後窮理游洋，爲大成之再終其後者也。然此以案習足跡，差列可取，並非斗室陸洲，杯酒海洋，蓋與古者不同者也。然而人足不躡戶，目不踰山，耳聞眼及，亦無非苦中之餘汁，甘內之嗅香也。故每遇一事，昏然自愚，於是前後失軌，是非背理，既不能知其奧深，尤不能洞察四際；然而忽聞一語，道盡萬難，爽身快志，莫此爲逾，又曰：『一

九九

語驚破半世人』當如是也。

### 朝鼓以待留故君

人不能失智，亦不能逾智，失智則爲白丁；逾智則爲智賊，然而何以適智，必曰：靜學以待，操正以迎，得之勿喜，阻之勿愁，泰然怡然，容容自然，此爲大而要者也。然而人性不同，取舍各異，因而失智逾智，蓋不能免也。戰士接刃，不悔力盡，學者至難，始獲窮學，故以各個立場之不同，當作各個向上之步趨，今吾人置身於學，反作射馬，迷今之正，蹈今之失，於是喜取其憂，樂代其悲，然而光陰一移，窮迫臨身，憂反其喜，苦溢其樂，是時也，痛何足惜，悲何足算，失之毫釐，差之千里。故必以今得今，以此作此，若有失途之迷，當作反省之功，切勿以此挹彼，更勿樂安愁窮，人生倉海，十年立見，故曰：『朝鼓以待留故君』固如是也。

### 從西北吹來的

在一個黑漆的深夜中，飄蕩着一點半點的雪花，有時候一陣一陣的寒風，挾着那半窰式的雪片，針刺的向人面孔上射來，覺得似痛非凍。那滿窗的破紙，只是嘩啦，嘩

### 送別迎來

寒梅三冬，無足悲傷；然而薰風一浴，樂別天來，此入各送別，回賞其得之情也。天地無俗容，日月少增歲，惟人則不然，少年轉老，美人失顏，西山江河，安得不傷也。吾人每度一歲之光陰，輒每久久不忘其歲之別也。無奈今又至矣！別當別矣！送仍送矣！但回首往時，怡然自若，人以樂之！亦以悲之！因曰：『送別迎來』，應如是也。

以上四語，雖皆常語人道，然愁樂不同，故憂者有之，而樂者亦有之；有憂始能識變，有樂始能得真，吾向異人，且性美樂，故每遇季節，輒尋樂以安，以爲人之所不爲也。今逢斗柄更移，桃符煥新，又不期於此數語，以爲吻乎革命情緒，人生本意，乃覺懷心貴當，故顛顛而樂之，栩栩而歌之者也。

二五，元，元日

一笑

啦……嘩啦！大約三點鐘的時候。老屠爺已經起床了，接着就是收拾……這時被雪塗白的上村，沒有一家不是在那裏喂馬，釘掌，收拾口糧……。特別那馬掌的聲音，丁

丁的在那裏響，有時也聽到人的哭聲，和一些兒囑託的聲音，老屠爺耳裏掛到這種聲音，自己格外的傷心。『爲什麼除了自己親兒子，連咱們做工的也不要，牠媽的，好心腸……。』此時頭雞已經叫過了，張愛公也很早的爬了起來，傷心的囑託他的一個兒子：『金財！世界上沒有道理來，講現在無論是×匪到來，或者×匪回去，都是加重要我們的命的，你的表兄他們弟兄四個免，不了要之個，况且舅爺已經八十多歲了；我現在才六十多歲，還不算老，不過我想咱們能見面吧？可是這是爲誰……。』一陣嗚咽的哭聲，加緊了這大片的雪花，嘩啦嘩啦漸漸的愈下愈大了。『但是我們的性命也不過死已無下，可是你千萬不要跑開，免得要留下的一兩個人的命，或許要挖我的墳的。從前我聽過人說過四川的一幕亂事，什們張獻忠，目前我們還不及人家們，所以我們不要笑看人家，也不要自己怕難，總歸天爺有眼睛的。全財！你放心好了。』全村都鬧起來了，馬的蹄音和呼聲，完全隱約了多少人之訣哭，間會間只聽到『我們是難見的呀！……』『去吧！』『九泉之下終必相見，一年之後，必有天日，留下的我們還不是同你們一樣子嗎？』雖然，不見眼淚怎樣流落，但是那沉痛的壯語，稍許打破了這雪蓋的黑夜，和那些咽咽的少年。這時那

殘忍的×聲很遠的喊起來了，大家很忙的離開個人的一切而去了！啾啾……。

漸漸的東方有點亮影兒，老屠爺收了那些拉亂的東西，流了不少的苦淚，去安慰他那多年愛待的愛公，『今天老屠走進那間窄小的東方他就看見了那無依的愛公在那裏痛哭……，他也只是流淚，他仍然回持身來。

老愛公！『××的命令，××已經到××縣禦×匪去了，不要掛心；可是你家裏的糧食，通通要送到××裏去，假是有匿藏的活，誰也不敢担保；同時要叫我們大家半老人都要到縣城修垣，若果家裏沒人之話，那只好把們鎖上。……』『……快些兒動身，×來了。』老屠爺聽着這一陣喊叫，心裏只是酸痛。『們兵走了，命驛也走了，送糧的也快要走了，還要什麼補城垣的人，連自己糧食不能留一碗吃這是什們話，……我補垣去，恐怕還不准許。』老屠望着那接天的雪，一片一片……表示無限的急促，再看上去村之人，一個也不見，只是雪白！怪靜！他很疑惑爲什麼不見一人一馬，完全成了一種人跡斷了的野山風光，他心裏又想愛公的身後，……但是又很怪雪這樣的大，西北風這樣的緊……。

## 社 務 報 告

本屆幹事改選以來，迄今已有半年之久，一切工作，悉承過去之精神，埋首苦幹，雖然成績毫無，但積極向前，絕未休止一時。比致二十五年開始，依簡章之規定，本應召集第八次社員大會，後經本屆第五次幹事會議決議，不再召集大會，延至本年七月間舉行等語，故此大社員大會，作為延期，但是各處部之工作報告，仍由各該處部之負責人員整動就緒，用以發表，藉作遠近社員之明目，至此大所報告者，蓋皆綱要之處，必要之項，作一簡單之總說明，而其關於細瑣之件，一概作為省略，不便一一發表，望社員諸君諒之，茲將各處部工作報告，述之於后：

### 甲、書記處

本處自奉命本屆幹事會接事以後，迄今共開幹事會五次，在七月初即着手整理上屆幹事會下半年之各項工作，向中央宣傳委員會及蒙藏委員會兩處報告審核，同時通知在京之圖書館館務委員，作充實西寧圖書館之設計，蘭州分社，亦已去年十一月改選，西寧圖書館收到贈書，計黎小蘇先生之三百三十二冊，及其他同志之捐書，業已寄往

西寧，至如文件上之統計，因嫌消小，不復詳言。

### 乙、總務部

本部在經費收支方面，本屆幹事會以來，同樣異常困難，故每月欠債之數，亦不在少，故迄今清賬以後，仍然不敷者甚大，故今後只有在開源節流方面，多想方法，以作彌補，而社員社金方面，亦望今後能如數繳交，至半年來刊物之印刷及社用文具雜費等項，以後本部另印詳細財政清單，通知社員，茲不詳述耳，惟最近承第六屆全運會青海代表隊將餘款五百元慨捐本社基金，實奠本社基礎不少，俟該款惠交後，再行鳴謝外，特先附告。

### 丙、編輯部

本部門刊之編輯，半年以來，雖內容空虛，但按月出版，並未脫期，從二十五年起，用力充實內容，及重要材料，以符讀者之望，至其他方面少有頭緒，故不必報告。

### 丁、研究部

本部工作，在三卷十二期，有一詳細之說明，茲不贅述，但細察過去，雖成績有限，但尙強差人意，至半年來研究所得之材料，如數裝訂保存，關於下半年之工作，又望多能建樹，則又所期也。

以上各處部之工作報告，作簡要之述說，而其細詳之處，又不能一一說明，至爲歉仄，但今後一切，更當加以努力，以符初旨耳。

新青海社第六屆幹事會 二十五、元、

### 日方所傳之各國空軍實力

蘇現有軍用機三千餘架：德二千：法一千七百：美一千三百：英九百九十：日八百  
（日本同盟則東京八日電）倫敦海軍會議在進行中，但列國積極就軍備各部門，着着計劃整備擴張。尤其自將來戰爭制空見地，漸傾倒主力於海軍航空兵力之整備充實。綜觀列國充實海軍航空飛機之情況，大體如下：  
美國現有軍用機總數一千三百架。美國議會當去歲上程魯濱孫建艦計劃之際，曾授權海軍，將海軍飛機數增加至條約量之海軍勢力必要之數。但決議其最大限度爲二千八十四架，決作爲五年繼續事業，製造六百五十架。於去年度曾增添教育駕駛員五百名，而美國海軍主力艦隊欲形成侵攻東洋之艦隊，於海面獲得完全之制空權，乃絕對之必要。現在整備中。此點頗值注目。  
英國現有軍用機總數九百九十架，八十九中隊。內艦隊航空兵力，爲十三中隊，六小隊。飛機數百六十五架。去年五月決定之五年計劃，係決於一九三七年，合本國國防空軍三十三中隊及艦隊海外駐屯部隊八個中隊，共計增加四十一個中隊。據此則一九三七年之總數，將擁有二千五百架。關係人員 在爲三萬一千名，決增加二萬名。  
法國現有軍用機總數一千七百架，百六十五中隊，海軍五十三中隊，五百十架。前年依六億二千萬佛郎之四十架之整備。  
義國現有軍用機總數一千二百架，百三十一中隊，海軍百九十架。前年決定之六年計劃，已決定臨時支出十二億里拉。但去年又復縮短爲三年計劃，尤其有搭載三噸以上能力之重轟炸機爲義空軍之特色且稍有時速二百五十啓羅，續行二千啓羅之能力。  
德國現有軍用機總數二千架。依重整軍備宣言着着整備空軍部隊。將來計劃，似有擴張至三千五百架程度之企圖。  
蘇聯現有軍用機總數三千一百架。計陸上機二千七百架，水上機四百架。去年底航空母艦一隻，已經竣工。  
中國現有飛機總數六百五十架。內屬於海軍者二十四架。滿洲上海兩事變後，於中央統制之下，主要由美購入飛機而急於空軍建設。  
日本軍用機總數八百架。大正五年會於陸上編成航空隊三隊。倫敦條約前爲十七隊。當時增設十四隊。昭和九年新設八隊。海上部隊則於昭和九年建造整備航空母艦四隻，水上機母艦二隻。



## 編輯之後

編者

這期因為計劃改革及稿件不能分割關係，就把一二期合刊起來了。這固然編者有點偷巧，然而事實卜使得我們不得不如此，可是內容篇幅及編排更爲充實革新，只不過延遲時間，至今始與讀者見面，殊覺愧慚！

「二年之計在於春」的意義確很深長，所以我們對本刊今後一年之計劃，曾從長詳密計議，可于「今年之話」中見及，不過這是我們——編者和讀者——共同之目標，並非負責之少數人力量所能達此目標，最重要的還在散于各地讀者們的實幹硬幹苦幹，及其他各方熱心人士們的維護與鼓勵，編者固不敢妄言建設國家復興民族在我們，然而我們自一分力量，爲國家民族盡一量力，言之亦不爲過，願大家共同携手，埋頭苦幹，所謂平時多流汗，戰時少流血，正此時也，我們拿着汗和血向前幹吧，前途總是光明的啊！

最近徵到許多真實的記述文字，尤以各方青年學生生活記述爲多，惟限于篇幅未克多刊，甚爲遺憾，以後當能繼續發表，希望邊疆各校的青年同志和讀者們多賜爲幸！

「最近之青海」一欄，本期因刊登其他材料和該欄材料太少之故，未曾排入，以後仍繼續編排，同時盼望青海各機關團體及同志們多供材料，俾便介紹給內地的讀者們。

本期所用封面印影，係青海海水解凍後的「青海流冰」，雖然圖意有些單調，可是很能象徵本刊之意意，故不嫌單調而採用。至于本期的內容，無需編者再加累贅，讀者自會鑑別，所切望者是多予批評和指導！

# 本刊現行徵稿規約

- 一、本刊除登載本社社員稿件外並歡迎外來稿件
- 二、本刊徵求下列各項稿件：
  1. 青海黨務政治經濟教育之實況
  2. 青海人民社會生活風俗習慣之實況
  3. 青海地理歷史之記載及考證
  4. 開發青海之名論
  5. 青海各地之實際調查
  6. 青海各地照片及有關本刊稿件通訊
  7. 關於開發西北之計劃及名論
  8. 關於邊疆各地之掌故游記及社會寫實
  9. 中國社會問題之研究及討論
- 三、來稿登載與否概不退還惟預先聲明並附寄郵票者不在此限
- 四、來稿不拘文言語體須臆寫清楚並加標點符號
- 五、來稿須於稿末署名並註明通訊地址
- 六、來稿揭曉後酌奉贈本其不願修改者須先聲明
- 七、來稿請寄南京和平門外曉莊新青海社編輯部收
- 八、來稿請寄南京和平門外曉莊新青海社編輯部收

# 廣告價目表

等第	地位	全		半		面		四分之一	
		面	面	面	面	面	面	面	面
特等	底封面	六十元							
優等	封面底面之內面及對面正文首篇之對面	四十元							
上等	正文前後之對面	三十元							
普通	正文	二十元							
	後	十元							
		五元							

廣告概用白紙黑字 如用色紙或印彩色價目另議  
繪圖刻圖工價另議 欲知詳細情形請向敝社南京和平門外曉莊總發行所接洽 遠地函詢即行奉復 廣告登載期內奉贈本刊

# 新青海月刊

第四卷第一二期

民國二十五年二月出版

編輯者 新青海社編輯部

地址：南京和平門外曉莊

總發行所 新青海社

地址：蘭州甘肅學院

分發行所 新青海社蘭州分社

地址：青海西甯縣黨部

新青海社西寧分社

地址：南京洪武路廿五號

印刷者 東南印刷所

電話：二三三九七號

代售處 國內各大書局

# 定價表

訂購辦法	冊數	價目	郵費	
			國內	國外
零售	一	一角	郵票	本國
預定半年	六	六角	十元	代用
預定全年	十二	一元		

每月一冊 全年十二冊

國外預定全年二元五角

本刊登記證 中宣會文字第一八四號  
內政部特字第二七四八號

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類(執據五七二號)

### 全國各地郵政管理局及一三三等郵局

## 代訂新青海月刊

免郵費，免匯水，簡捷省時，信託可靠。

本刊爲便利各地讀者就近訂閱起見，特遵照中華郵政代訂刊物辦法，向蘇皖郵政管理局登記，茲已辦理竣事，並承蘇皖郵政管理局允爲分別通知總局及全國三等以上各郵局，實行接受代訂，除收月刊預訂費之外，免收匯水，以示優待，今將辦法列後，希各界注意爲幸。

一、委託郵局代訂本刊至少半年。

二、訂刊人應將月刊預訂費連同填具之「託訂刊物單」

(向郵局索取)交由當地郵局委託代訂。

三、本社收到月刊預訂費之後，即填具訂單寄交總社郵局，並依照訂單所列數期刊寄送月刊。

四、各地郵局代訂本刊，完全爲便利訂戶，既免收匯水且不收手續費，其懇勸接受，一如本社，務請各界就近接洽爲荷。

## 新青海月刊訂價

半年六册	書運郵	六角
全年十二册	價	一元

南京 和平門外曉莊  
新青海社

## 新青海圖書館啓事

謹啟者 本館於廿四年三月十五日在西寧正式開幕，公開閱覽，唯以創辦伊始，諸多未備；充實發展，端賴國內諸文化團體及各界賢達人士等之鼎力匡襄，竭誠臂助，或爲珍本異圖之惠贈，或爲經費精神之援助，俾此種有裨邊疆文化之事業，得以觀厥成，實爲企禱之至！謹啓。

附告：一 凡承捐贈書籍在千部以上者，本館得另儲專室陳列，保存原有藏書名稱。

二 凡承捐贈圖書或本館經費者，另定紀念辦法。

三 來件請寄青海西寧模範街新青海圖書館爲荷！

諸君欲明瞭西北情形請訂閱

## 青海民國日報

持論公正 消息靈通 紀載翔實

取材嚴整 副刊七種 雋妙新穎

惠登廣告 收效極宏

報費：每月連郵費九角

社址：青海省黨部內