

董兆祥 满达人 魏世恩 郭志仪 编

经济科学出版社

西北开发史料选辑

〔一九三〇—一九四七〕

9.6
-1947/

责任编辑：张 力
责任校对：孙 翊
版式设计：代小卫
技术编辑：潘泽新

西北开发史料选辑(1930—1947)

董兆祥 满达人 魏世恩 郭志仪 编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

北京地质印刷厂印刷

出版社电话：62541886 发行部电话：62568479

经济科学出版社暨发行部地址：北京海淀区万泉河路 66 号

邮编：100086

850×1168 毫米 32 开 9.25 印张 230000 字

1998 年 8 月第一版 1998 年 8 月第一次印刷

印数：0001—1000 册

ISBN 7-5058-1459-1/F · 1042 定价：13.90 元

图书在版编目(CIP)数据

西北开发史料选辑/董兆祥等编. —北京:经济科学出版社,
1998.10
ISBN 7-5058-1459-1

I. 西… II. 董… III. 经济史-中国-西北地区-史料 IV.
F129

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 15575 号

前　　言

开发西部，开发西北，促进地区经济合理布局、协调发展，是我国社会主义现代化建设战略的重要组成部分。社会主义新中国建立以来，特别是1978年以来，中共中央、国务院从经济社会发展的整体高度，确定了我国东中西三大地区的发展战略，指明了奋斗方向。为了宣传中央的决策和战略思想，实现先富带动后富、最终达到共同富裕的目标，我们从1985年起，即着手研究这方面的有关重要问题，并编辑出版了《中国西部地区开发资料丛书》第一辑（《西北地区开发资料选辑》）和第二辑（《国外边远地区开发资料选辑》），受到社会各方面的好评。

现在是过去历史的延续。借鉴历史，对于总体把握当前形势和展望未来无疑是有裨益的。正是基于这样的认识，我们在研究西部开发问题之初，就确定对历史人物关于西部开发的思想作些探讨。为此，我们历时12年之久，在查阅大量历史档案和文献资料的基础上，编成了这本资料，以供有志于继续深入研究这方面问题的专家学者和领导同志参阅。

本书的特点是，以史为经，以论为纬，忠实原著，提纲挈领。其论述主要选自1930—1947年国内公开出版物，内容涵盖陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆五省（区）。限于篇幅，只选录了部分论述的主要章节。

参加本书资料收集和编辑的主要有董兆祥、满达人、魏世恩、郭志仪同志。兰州大学图书馆邝淑文同志曾对编辑本书给予大力支持，还有不少同志也曾给予积极帮助。在此，我们一并表示衷心的感谢。

由于我们缺乏编辑此类书籍的经验，本书难免存在某些疏漏或欠妥之处，敬祈读者诸君不吝赐教。

编 者

1998年5月6日

目 录

前 言

一、总 论

- (一)论西北开发..... 孙中山(1)
(二)建设西北为今后重要问题..... 曾养甫(4)
(三)中华民族是一个..... 顾颉刚(5)
(四)开发西北为国家整个问题 宋子文(11)
(五)总理《实业计划》与发展西北 蒋 壉(13)
(六)历代经营西北的影响 杜光简(17)
(七)开发西北与甘肃 邵力子(21)
(八)开发西北谈 郭维屏(23)
(九)开发西北的几个先决问题 马鹤天(25)
(十)开发西北之方案 崔蕴山(28)
(一一)开发西北与设计问题 时伯齐(30)
(一二)开发西北与技术问题 王文莹(32)
(一三)西北拓殖银行及其业务运用计划 张其煦(35)
(一四)垦殖西北计划(摘录) 安 汉(39)
(一五)陕西实业考察报告书(摘录) 阎 伟(42)
(一六)甘肃经济建设方案 (48)
(一七)宁夏省经济概况 易海阳(50)
(一八)宁夏经济现状及其挽救方法 温怀桑(59)
(一九)拟开发青海计划大纲 梁炳麟(64)
(二十)青海蒙藏两族的经济、政治及教育 张元彬(68)

- (二一)新疆屯垦及今后之计划 于去疾(75)
(二二)开发新疆实业管见(摘录) 杨赞绪(79)

二、矿产资源与工业

- (二三)西北矿业计划 (87)
(二四)开发西北矿产应行注意事项 赵元贞(91)
(二五)西北富源之蕴藏(摘录) 霍宝树(94)
(二六)西北资源之开发 才 元(96)
(二七)西北的富源与重要物产(摘录) 刘友琛(102)
(二八)西北各种富源的埋藏之探讨 胡鸣龙(106)
(二九)开矿局之设计及计划 崔蕴山(112)
(三十)甘肃善后之兵工计划 萧建准(115)
(三一)新疆矿源开发问题 尹乐心(119)
(三二)新疆的矿产 王文萱(124)
(三三)新疆之矿产 张作民(128)
(三四)新疆之盐矿 吕 敦(138)

三、自然资源与农业

- (三五)西北古今气候的变迁问题 毅 人(146)
(三六)西北“农林计划”(摘录) 李积薪 凌道扬(148)
(三七)开发西北林业计划书(摘录) 谢国泽(155)
(三八)改良西北农业之政策 顾宝衡(156)
(三九)西北农业计划 (159)
(四十)洮河上游之天然林 袁义生(162)
(四一)河套农业问题之研究 张建勋(164)
(四二)宁夏的地政与农垦 白 云(180)
(四三)新疆的农业社会 傅希若(189)
(四四)新疆之农村经济 廖兆骏(195)

- (四五)新疆农产物之分布概况..... 廖兆骏(198)
(四六)发展我国养驼事业刍议..... 张文伯(201)
(四七)毛业与西北..... 罗麟藻(206)
(四八)附:甘肃鸟类新种之记载 任国荣译(211)

四、交通

- (四九)蒙新青藏之交通开发..... 丁士源 陈海滨(216)
(五十)黄河水运之开发..... 虞振镛(219)

五、水利

- (五一)西北各地农田灌溉状况(摘录)..... (221)
(五二)新疆水利农垦与租佃概况..... 廖兆骏(225)
(五三)新疆水渠灌田概况..... (229)
(五四)甘肃山水调查记..... 慕少堂(231)

六、教育

- (五五)西北六省教育计划..... 朱铭心(245)
(五六)西北实施国民教育之商榷..... 水 梓(250)
(五七)论西北藏民区应用创化教育..... 李安它(253)
(五八)筹办中央蒙藏学校青海分校计议..... 青 一(260)
(五九)新疆教育概况(摘录)..... 黄文弼(263)

七、其它

- (六十)近百年来外人考察我国边陲述要..... 吴传钧(264)
(六一)斯坦因氏所考见之中西交通..... 周谷城(272)
- 书后索引..... (278)

一、总 论

(一) 论 西 北 开 发

孙 中 山

(原书:《总理遗教》)

中国实业之开发，应分两路进行。(一)个人企业。(二)国家经营。是也。凡夫事物之可以委诸个人或其交国家经营为适宜者，应任个人为之。由国家奖励，而以法律保护之。……其不能委诸个人及有独占性质者，应由国家经营之。(见《实业计划》第一计划)(《孙中山选集》217页)

由人满之省，徙于西北，垦发自然之富源。其普遍于商业世界之利，当极浩大。靡论所投资本庞大若何，必能于短时期中，子偿其母。(见《实业计划》第一计划)(《孙中山选集》228页)从利益之点观察，人口众多之处之铁路，远胜于人口稀少之处之铁路，然由人口众多之处筑至人口稀少之处之铁路，其利尤大。此为铁路经济上之原则，而铁路家资本家所未尝发明者也。(见《实业计划》第一计划)(《孙中山选集》277页)

此线(东方大港塔城线)自中国之一端至于他一端，全长三千英里。仅过四个山脉。而此四山脉皆非不可逾越者。其自未有历史以前，已成为亚洲贸易路一事，可以知之矣。(见《实业计划》第四计划)(《孙中山选集》306页)

黄河的龙门，也可以生几千万匹马力的电力。（见《民生主义》第三讲）（《孙中山选集》852页）

此之高原境域，包括西藏青海新疆之一部与甘肃四川云南等地方，面积约一百万方里。附近之地，皆有最富之农产与最大之牧场。（见《实业计划》第四计划）（《孙中山选集》804页）

我们研究到防止水灾和旱灾的治本办法，都是要造全国大规模的森林。至于治标办法，都是要用机器来抽水和建筑高堤与浚深河道。（见《民生主义》第三讲）（《孙中山选集》859页）

南美阿根廷共和国，为供给世界肉类之最大出产地。……如蒙古等地，能得铁路利便，又能以科学之方法，改良畜牧，将来必可取阿根廷之地位而代之。（见《实业计划》第四计划）（《孙中山选集》330页）。

外国收中国的毛制成呢绒又再运回中国来卖，赚中国的钱。如果我们恢复主权，用国家的力量来经营毛业，也可以和棉业同时发达，毛工业能够发达，中国人冬天所需要的绒呢，便可以不用外国货。有盈余的时候，更可以象丝一样推广到外国去销行。（见《民生主义》第四讲）（《孙中山选集》877页）

中国内地沿扬子江一带与西北各省，皆以铁矿丰富见称。新疆蒙古青海西藏，亦以铁矿著名。……但以吾之见，发展中国实业之结果，需铁孔亟。即以相等或加倍于直隶山西铁矿所用资本之经营之，亦不为多也。（见《实业计划》第六计划）（《孙中山选集》361页）

夫煤矿之产于中国，各地既多所发现，而其产额亦可以预定。故开采者不特无失败之虞，而利益之厚，可断言者。但煤为文明民族之必需品，为近代工业之主要物。故其采取之目的，不徒为利益计，而在供给人类之用。由此言之，开采煤矿之办法，除摊派利息外。其次当为矿工增加工资。又其次当使煤价低落。便利人民，而后各种工业易于发展也。（见《实业计划》第六计划）（《孙中山选集》362页）

四川甘肃新疆陕西等省，已发现有油源。虽其油量之多寡，尚未能确实调查。而中国有此种矿产，不能开采以为自用。以致由外国入口之煤油汽油等年年增加，未免可惜。（见《实业计划》第六计划）（《孙中山选集》362页）

(二) 建设西北为今后重要问题

曾养甫

根据总理的遗教，从民族历史上观察，从文化上观察，从民生上观察，从国防上观察，从人口蕃衍上观察。我以为就国内区域言最需要建设的地方莫过于西北。

总理说：〔考究历史，尧舜禹汤文武，都是生在西北，所以中国的文化是从西北方来的。〕（民族主义三讲）于此可见，总理对于西北的重视。我们现在论及本国的文化，都盛称孔子。但孔子是集尧舜禹汤文武周公的大成，其渊源仍秉承于西北，可见西北为中国最古之圣地。长安古都建筑壮丽，日人仿之而成平安京（即西京）至今犹盛道之。中国文化自有其特殊价值，欧战以后，各国群起研究。我们自己难道不应保存其古迹，探索其源流，而阐明光大之吗？所以我们从发扬固有文化上着想，应急于建设西北。

总理曾经说过。〔西江铁路线所经地方，富丰区域，委为荒壤。而沿海沿江烟户稠密省份，麇集之平民，无所操作。其弃自然之惠泽，而耗人力于无为者果何为乎。倘有铁路与此等地方相通。则稠密省区无业之游民，可资以开发此等富足之地。此不仅有利于中国，且有利于世界商业无穷也。〕

铁路为交通的命脉，亦即开发一切事业的基础。西北近世文化之所以落后，社会经济之所以枯竭，都是交通不便的原因。

西北区域，从广义言之，则西北二部悉在其内。从狭义言之，则仅指西北一隅。兹有所言西北者，以陕西甘肃绥远宁夏青海新疆等省区为范围，乃指西北一隅而言也。

（《建设》1931年西北专号）

(三) 中华民族是一个

顾 颖 刚

自古以来的中国人本只有文化的观念没有种族的观念。从文化来说，那时的文化中原高而边方低，所以那时的执政者期望用同化的方法：“修文德以来之，既来之则安之。”研究春秋的学者也常说“夷狄而进于中国则中国之”。孔子一方面称赞管仲，说：“微管仲吾其披发左衽矣！”为的是怕中原文化堕落了下去；一方而又打算住到九夷去，说：“君子居之，何陋之有！”为的是想把边民的文化提高起来。在商朝，西边的周国本是夷人（或是羌的一部）。但等到他们克商之后，承受了商朝文化而更把它发扬光大，于是不但周朝成了文化的正统，连商王的后裔孔子也要说：“周鉴于二代，部郁乎文哉，吾从周”了。他并不想说“你们是民族，我们是商民族，我们应当记着周公东征的旧恨”；他却爱慕周公到极度，常常梦见周公，以至于把不梦见周公当作自己精神衰落的表现。墨子也说：“圣人能以天下为一家，中国为一人”。后来礼运的作者也把这话抄了进去。试想这都是何等的气度，那里存在着丝毫狭隘的种族观念！

孔墨的态度，即是中国人的态度。春秋时许多蛮夷到了战国都不见了，难道他们都绝种了吗？不，他们因为文化的提高，已与中原诸国合为一体了，再没有种族问题了。到了秦始皇统一，“中华民族是一个”的意识就生根发芽了。从此以后，政权的分合固有，但在秦汉的版图里的人民大家是中国人了。晋朝五胡乱华，虽说大混乱了多少年，但中华民族却因此而扩大了一次。宋朝时辽、金、元和西夏迭来侵夺，然而到了后来仍然忘记了种族的仇恨，彼此是一家人了；元灭了金，把金人都称为汉人了，《辽史》《金史》和《元史》都成了我们正统的历史书了。为什么会这样？就因为从来没有种族

的成见，只要能在中国的疆域之内受一个政府的统治，就会彼此承认都是同等一体的人民。

中华民族不组织在血统上，上面已说明，现在我再进一步说明中华民族也不建立在同文化上。

现在汉人的文化，大家说来，似乎还是承接商周的文化，其实也不对，它早因各种各族的混合而渐渐舍短取长成为一种混合的文化了。我们敢确定地说：汉人的生活方式所取于非汉人的一点比汉人原有的多得多。汉人为什么肯接受非汉人的文化而且用得这样的自然，那是因为他们没有种族的成见，他们不嫌厌异族的人们，也不嫌厌异族的文化，他们觉得那一种生活比旧有的舒服时，就会把旧有的丢了而采用新进来的了。所以现在汉人的文化是和非汉人的共同使用的，这不能称为汉人文化，而只能称为“中华民族的文化”。

岂但汉人文化不能称为汉人文化，就是这“汉人”二字也可以断然说他不通。从前因为我们没有中华民族这个称呼，在我们外围的人们无法称呼我们，可以说话时没有一个集团的称呼总觉得不方便，于是只得用了我们朝代之名来称呼我们，把我们唤作秦人、汉人、唐人。其中秦字衍变为支那，成为国外最流行的名称；汉朝享国最久，汉人一名成为国内各族间最流行的名称。然而我们何尝自己开过一个全国代表大会，规定汉人或汉民族是我们的正式称谓，我们应该承认这个名词！我们被称为汉人的，血统既非同源（可以说国内什么种族都有，亚洲的各种族都有），文化也不是一元，我们只是在一个政府之下营共同生活的人，我们决不该在中华民族之外再有别的称谓。以前没有中华民族这个名称时，我们没有办法，只得因别人称我们为汉人，而且自认为汉人。现在有了这个最适当的中华民族之名了，我们就当舍弃以前不合理的“汉人”的称呼，而和那些因交通不便而使生活方式略略不同的边地人民共同集合在中华民族一名之下，团结起来，以抵抗帝国主义的侵略。

本来“民族”是 Nation 的译名，指营共同生活，有共同利害，有团结情绪的人们而言，是人力造成的；“种族”是 Race 的译名，指具有相当的血统和语言的人们而言，是自然造成的。不幸中国文字联合成为一个名词时，从字面上表现的意义和实际的意义往往有出入，而人们看了这个名词也往往容易望文生义，于是一般人对于民族一名就起了错觉，以为民是人民，族是种族，民族就是一国民内许多不同样的人民，于是血统和语言自成一个单位的他们称之为一个族，而同国之中就有了许多的民族出现。一方面又因“中国本部”这个恶性名词的宣传，使得中国人再起了一个错觉，以为本部中住的人民，是主要的一部分，本部以外又有若干部分的人民，他们就联想起于满、蒙、回、藏，以为这四个较大的民族占有了从东北到西南的边隅，此外再有若干小民族分布在几个大民族境内，而五大民族说则起。此外再有一个原因，就是清季的革命，起于汉人从满人手中夺回政权，当时的志士鼓吹的是“种族革命”，信仰的是“民族主义”，无形之中就使得“种族”与“民族”两个名词相混而难别。恰巧满清政府是以满洲兴起，他们所统治的郡县则为汉地，藩属则为蒙、藏（清末仅有这两个，中叶以前多得很），从藩属改作郡县的又有回部，从政治组织上看来确有这五部分的差别，于是五大民族之说持之更坚。所以当辛亥革命成功以后，政府中就提出“五族共和”的口号，又定出红、黄、蓝、白、黑的五色旗来。而且把“红黄蓝白黑”和“汉满蒙回藏”相配，就使得每一个国民都知道自己是属于那一种颜色的。

这恶果的第一声爆裂，就是日本人假借了“民族自决”的名义夺取了我们的东三省，而硬造一个伪“满洲国”。继此以往，他们还想造出伪“大元国”和伪“回回国”，自“九一八”以来他们不曾放松过一步，甚至想用掸族作号召以捣乱我们的西南。此外也有别的野心国家想在我们边境上造出什么国来，现在不便讲。倘使我们自己不觉悟，还踏着民国初年人们的覆辙，中了帝国主义者的圈套，来

谈我们国内什么民族，眼见中华民族真要崩溃了，自从战国秦汉以来无形中造成的中华民族也就要解体了。

当第一次欧战以后美国总统威尔逊喊出“民族自决”的口号，原要使弱小民族脱离帝国主义者的羁绊而得着他们的独立自由。那知道这个口号传到中国，反而成为引进帝国主义者的方便法门。满洲人十分之九进了关了，现在住在东三省的几乎全为汉人，然而这个好听的口号竟给日本人盗窃了去作为侵略的粉饰之辞了。

中国之内决没有五大民族和许多小民族，中国人也没有分为若干种族的必要（因为种族以血统为主，而中国人的血统错综万状，已没有单纯的血统可言），如果要用文化的方式来分，我们可以说，中国境内有三个文化集团，以中国本土发生的文化（即在中华民国国境内的各种各族的文化的总和）为生活的，勉强加上一个名字叫作“汉文化集团”。信仰伊斯兰教的，他们大部分的生活还是汉文化的，但因有其特殊的教仪，可以称作“回文化集团”。信仰喇嘛教的，他们的文化由西藏开展出来，可以称作“藏文化集团”。满人已完全加入汉文化集团了，蒙人已完全加入藏文化集团了。满和汉在清朝是禁止通婚的，但到清末已破例，民国以来这个界限就绝对不存在了。彼此见了面，说的是同样的语言，吃的用的都是同样的东西，大家都是中华民国的人民，大家涵濡于中华民族的文化之中，还有什么畛域芥蒂可言。再看，日本军阀建立了伪满洲国，有知识有志气的满人曾有几个去做官的，连清末的摄政王也舍弃了皇父的尊荣了。可见满汉一家，已是不容否认的事实。元世祖封西藏的高僧八思巴为国师，又尊为帝师，蒙人接受喇嘛教到今已历六百余年，得到蒙人的热烈信仰，他的后世也渐渐成了蒙古的最高统治者。所以蒙古和西藏，除了语言之外，其他文化早已沟通为一。即就语言而论，也正在融合的道路上进行，例如青海蒙古河南亲王所属的贵德四旗的蒙民，已只会说藏话而忘记了蒙话，连亲王自己也是这样了。文化的力量本来可以超越种族的界限，只要文化连成一

体，那就是一个不可分解的集团了。

我上面说中国人可就其文化的不同而分作三个集团，读者千万不要误会，以为他们这样厘然秩然各不相混的，须知这仅是一个大体的观察，并不是究极的意义。这三个集团都没有清楚的界限，而且是互相牵连的。新疆的缠回固是突厥族（突厥族之移居关内的，如汉朝的南匈奴，唐朝的回纥兵，已混在汉人里），而内地的回人则百分之九十九都是汉人（百分之一是到内地传教的阿拉伯人和土耳其人的后裔），除了信仰祈祷和食物禁忌以外再没有和汉人两样的地方。所以就在文化上观察，汉和回的中心思想实无大异，不过在宗教仪式上具有分别而已。再说汉和藏的关系，西藏虽和印度接界，但因喜马拉雅山的阻隔，佛教早先不曾传去，那时他们的宗教，只是巫教。自从吐蕃的君主弃宗弄赞向唐朝求婚，唐太宗把文成公主嫁到西藏，公主酷好佛法，佛教才开始在西藏兴起来。弃宗弄赞爱慕唐朝文化，遣派子弟到长安国学读书，又造文字，定刑律。再说佛教，在蒙藏面极盛，可是汉人区域中也何尝不盛。班禅离了西藏之后，内地多少人去欢迎他，真个是肩摩毂击，户限为穿。藏人称汉人为“嘉那黑”，称寺院为“仓”，我到拉卜楞，看见一所大寺，他们称为嘉那黑仓，是汉人舍施资财建筑的。番人本无姓，我见过一个番女，她有机会听无线电，就从无线电上学得了汉语，又学会了汉歌，对人讲“我愿意姓蒋”。可见汉人和藏人所以觉得隔膜，只为语言不通，彼此很少来往，倘能打通这一重难关，两方的情意自会立刻融洽。回番两方各有各的坚信的宗教，似乎很不容易相处，可是回民学会番语，善做生意，久而久之，情意也自然浃洽。所以在喇嘛寺院区里，县政府要造一所小学校还办不到，然而高大的清真寺却兴筑起来了。再看，寺院区里本来只许单身商人入境，现在也建筑了一座一座的“塔洼”（村镇）了，一班商人扶老携幼，拖儿带女，住进这禁地来了。信仰回教的人，在中国境内似乎只有缠回和汉回两种，可是河州大东乡的藏女虽依旧说蒙话，却全信回教