

四川黄金生产

四川省冶金工业厅冶金编辑办公室

1981.1.15

四川黄金生产

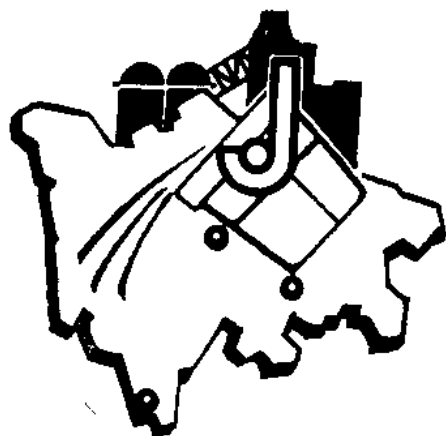
编辑 潘贵生

审稿 钟高权 任福奎

(内部资料、注意保存、不得翻印)

四川省冶金工业厅冶金志编辑办公室

一九八七年三月



编辑出版	四川省冶金工业厅 冶金志编辑办公室
印刷	成都市甫家印刷厂
出版日期	一九八七年三月
全书字数	150000字

《四川省志·冶金工业志》

资料丛书序言

盛世修志是中华民族的光荣传统。“十年动乱”结束以后，党中央号召要继承和发扬我们民族的光荣传统，用新的思想、新的资料、新的方法编修地方志。四川省冶金工业厅积极响应这一号召，从一九八三年开始，成立四川冶金志领导小组、组建编委会和冶金志编辑办公室，选调编辑人员；制订规划，落实措施；并多次召开全行业编史修志会议，发动群众开展冶金志厂矿志的编修工作。两年多来，全行业的编史修志工作，出现了朝气蓬勃的局面，取得了可喜的成绩。

《四川省志·冶金工业志》于一九八三年冬开始工作，到一九八四年底，已搜集资料3,600万字。预计到一九八五年资料工作基本结束时，各种资料，将超过5,000万字。这些包括四川冶金工业从历史到现状内容丰富、卷帙浩繁的资料，是四川冶金战线广大干部、工人几十年辛勤劳动的真实记录。为了使这些资料在社会主义现代化建设中发挥作用，不致在编修冶金志后，将其中具有使用价值的资料又弃置于浩繁的历史档案中去，经冶金志编辑人员反复研究，并报请四川省冶金工业厅和四川省有色金属工业公司党组同意，决定在编修四川冶金志的过程中，编写四川冶金工业志专题资料丛书。

根据四川冶金工业发展的实际和特点，拟订这套资料丛书为35~40本，约500万字的专题，预计到一九八六年上半年基本完成。

这套资料丛书，按照“详今略古”的原则，基本上包括了建国

前，特别是建国三十六年来四川冶金工业的冶金地质、矿山开采、冶金基本建设、冶金生产、冶金科研、行业管理、冶金教育、冶金人物和企业思想政治工作等主要方面；比较系统、详细的记录了四川冶金工业的全貌。

“承先启后，稽古鉴今”。这套资料丛书，对于目前和今后从事四川冶金工业的各级领导，各类业务干部了解四川冶金工业的历史和现状，吸取经验教训；对于广大职工进行热爱党、热爱社会主义、热爱社会主义祖国的教育，都有重要的现实意义和历史意义。

这套资料丛书是在冶金志领导小组直接领导下进行编写的。参加编写工作的有专职编辑，也有兼职编辑；省冶金工业厅和省有色金属工业公司的有关新老领导、长期从事冶金工作的有关老同志参加了审稿工作。在编写过程中，得到四川省地方志编委会和冶金行业的大批老同志的支持；档案部门和有关市、地冶金部门，各主要企事业单位提供了大量资料，对此，深表感谢！

由于修志是一项新任务，编辑人员水平有限，加之“大跃进”、“十年动乱”中的史料问题较多，资料书中不当之处实属难免。切望阅读这部丛书的同志及时将发现的问题函告四川省冶金工业厅冶金志编辑办公室，俾便在编写《四川省志·冶金工业志》时加以更正。

编 者 1985年11月

〈四川省志·冶金工业志〉

资料丛书组编成员名单

领导小组：

洪 坚 徐、晓 尹湘研 许忠民

任伟敏 郭方溪 孟凡增

主 编：洪 坚

付主编：郭方溪 李泽文 孟凡增

编 辑：（按姓氏笔划为序）

马文饒	马容光	于维扬	王志成	王良瑜
孙丁旺	孙代厚	华文汉	江开榜	朱彭龄
朱连君	刘成璧	刘国华	宋一士	宋士福
何大炳	何用中	李泽文	李俊华	李枚甫
李德生	吴兰斌	肖南村	周后乐	金学勤
林开富	杨 邻	杨彦春	郑光淑	郑祖端
张达吕	张绍良	唐桐邦	郭方溪	郭蒲秋
章长雄	羿远鹏	龚友菊	詹必达	程云贵
谢国彬	鲍汝良	廖先彬	廖培光	潘贵生
樊 韬	樊永池	蔡邦才	魏克信	魏恩甫
谭宗愈				

工作人员：刘成璧 金学勤 李东渝

注：从一九八七年元月起，凡不参加组织和编写这套资料丛书的同志，不再列入组编成员名单。

前 言

四川省的黄金生产，历史悠久，先秦时期即有人采淘黄金，以后采金规模逐步扩大。均以开采砂金为主。由于砂金矿点比较分散，无论是官办、民办、商办，多系分散经营，无固定的组织形式，史料比较贫乏。这次史志编定所收集到的有关黄金资料，多系报刊、杂志上发表的文章或手稿，缺乏各矿点的开采年代、组织形式、人员情况、历年产量等史料的记载，个别史料的考实程度亦无从收查。所整理的资料，错漏难免，仅供参考。

目 录

前 言

上篇 建国前四川黄金生产概况.....	(1)
第一章 岷江流域砂金矿.....	(3)
第一节 漳腊金矿.....	(3)
第二节 岷江支流砂金矿.....	(5)
一、色尔古砂金矿.....	(5)
二、杂谷脑河砂金矿.....	(5)
三、茂县砂金矿.....	(6)
四、灌县砂金矿.....	(6)
第三节 眉山青神乐山犍为等县砂金矿.....	(6)
一、眉山县砂金矿.....	(6)
二、青神县砂金矿.....	(6)
三、乐山县砂金矿.....	(7)
四、犍为县砂金矿.....	(7)
第二章 大渡河流域金矿(一).....	(8)
第一节 安谷沙弯关口崖砂金矿.....	(8)
第二节 葫芦坝潭坝泡通沱蔺坝砂金矿.....	(8)
第三节 毫猪壁高坪芭蕉果郭坝砂金矿.....	(9)
第四节 戴湾牛郎坝姜石坝砂金矿.....	(10)
第五节 老雅溪金顶儿核桃坪土崖砂金矿.....	(10)
第六节 金口河棉花岗黄金岗官村坝捡金坝砂金矿.....	(11)
第三章 大渡河流域金矿(二).....	(13)
第一节 资源情况.....	(13)
第二节 开采情况.....	(20)
一、协记金矿公司.....	(20)

二、公大矿化企业社砂金部·····	(20)
三、军政部残废军人生产事业局·····	(20)
四、其它各棚厂·····	(21)
第三节 生产组织及产量概况·····	(21)
一、劳动组织·····	(21)
二、产量·····	(21)
第四节 大渡河上游支流金矿·····	(22)
一、金川县金矿·····	(22)
(一) 二凯金矿·····	(23)
(二) 俄热金矿·····	(23)
二、色达县色耳坝砂金矿·····	(23)
三、小金县斑烂山蚂蝗沟砂金矿·····	(24)
四、梭磨河砂金矿·····	(24)
五、丹巴县砂金矿·····	(24)
(一) 绒坝沟金矿·····	(24)
(二) 巴底·····	(24)
(三) 梭坡砂金矿·····	(25)
(四) 喇叭沟山金矿·····	(25)
六、康宝县金矿区·····	(25)
(一) 木吉苏坡、三家寨、节白棕金矿·····	(25)
(二) 三道桥金矿·····	(25)
(三) 康定头道桥、二道桥、锦盖坪、色宿、 卡马、王母及秦宁区一带砂金矿·····	(25)
(四) 康定偏崖子、灯盏窝脉金矿·····	(26)
第四章 嘉陵江白龙江流域金矿·····	(28)
第一节 嘉陵江流域砂金概况·····	(28)
第二节 开采概况·····	(29)
一、南部县砂金矿·····	(29)
二、广元沿江一带砂金矿·····	(30)

三、阆中县砂金矿	(30)
四、南充蓬安武胜苍溪砂金矿	(31)
第三节 白龙江流域砂金地质概况	(31)
第四节 白龙江流域矿区分论	(32)
一、石罐子矿区	(32)
二、牛心溪砂金矿区	(32)
三、永磨沟砂金矿	(32)
四、青杠坪砂金矿	(33)
五、左家坝南坝砂金矿	(34)
六、白水砂金矿	(34)
七、余家湾砂金矿	(34)
第五章 涪江流域金矿	(35)
第一节 地质概况	(35)
第二节 安县砂金矿	(36)
一、附郭、广林铺、新官山、脚盆、石棺	
材砂金矿区	(36)
二、胥家湾砂金矿	(36)
三、永兴场砂金矿区	(36)
四、黄土场砂金区	(37)
五、草鞋街砂金矿	(37)
六、脚盆田砂金矿区	(37)
第三节、平武县砂金矿	(38)
一、附郭金厂沟砂金矿	(38)
二、羊毛坪秦台山茶园子一带砂金矿	(38)
三、杨家汇、廖家店、龙洞子、阔达坝砂金	
及水晶堡山金矿	(39)
四、青川侯家坝砂金矿	(40)
五、长滩坝百草一带砂金矿	(40)
六、桂花桥、铁龙堡广金坝砂金矿	(41)

七、毛家河高岸头黄牛窖砂金矿.....	(41)
八、白沟矿金矿.....	(41)
第四节 开采淘洗情况.....	(42)
第六章 雅砻江流域金矿(一).....	(45)
第一节 瞻化(新龙)区砂金矿.....	(45)
第二节 瞻化境内其它砂金矿.....	(47)
第三节 雅江九龙丹巴砂金矿.....	(48)
一、雅江县砂金矿.....	(48)
二、九龙县砂金矿.....	(48)
(一)瓦炭山金矿.....	(48)
(二)扎托金矿.....	(48)
(三)戊戌金矿.....	(48)
(四)八窝龙金矿.....	(49)
(五)三崖龙金矿.....	(49)
第四节 冕宁县金矿.....	(49)
一、麻哈金矿.....	(49)
二、二四营磨刀坝.....	(53)
三、马头山紫古山金矿.....	(53)
四、紫打地.....	(53)
五、紫姑坪金矿.....	(53)
第七章 雅砻江流域金矿(二).....	(54)
第一节 理化区(理塘)砂金矿.....	(54)
一、理化金厂沟砂金矿.....	(54)
二、杜沟砂金矿.....	(55)
三、跑龙沟砂金矿.....	(55)
第二节 霍道孚产金区.....	(56)
一、霍县产金区.....	(56)
(一)雄鸡岭夹郎两处金矿.....	(56)
(二)瓦谷金矿.....	(56)

(三) 色耳巴金矿·····	(56)
(四) 新都瓦达章达金矿·····	(57)
二、道孚县砂金矿·····	(57)
(一) 磨子沟·····	(57)
(二) 河亚金矿·····	(57)
(三) 八美金矿·····	(58)
(四) 鱼科金矿·····	(58)
(五) 将军桥金矿·····	(58)
第三节 盐源县金矿区·····	(59)
盐源洼里金矿·····	(59)
一、沿革·····	(59)
二、厂址·····	(60)
三、交通·····	(60)
四、矿床及地质·····	(60)
五、课金汇表·····	(62)
六、历年产大块金汇志·····	(62)
七、金色成份·····	(65)
八、采金方法·····	(65)
(一) 坑内采掘·····	(65)
(二) 露天采掘·····	(65)
九、矿区划定规划·····	(65)
十、税率·····	(66)
十一、现状·····	(66)
十二、将来·····	(66)
附 洼里月计课金表·····	(69)
第四节 木里县金矿·····	(69)
一、龙达砂金矿·····	(69)
二、木里郎兵砂金矿·····	(72)
三、木里麦地龙砂金·····	(73)

第八章 其它流域金矿	(75)
第一节 金沙江流域砂金矿	(75)
第二节 长江流域金矿	(75)
第三节 沱江流域金矿	(77)
第九章 采金局在川探采概况	(78)
第一节 简述	(78)
第二节 开采情况	(78)
一、四川松潘区采金处	(78)
二、南溪区采金处	(79)
三、南部区采金处	(80)
四、西康金矿局	(80)
五、产量及收购情况	(81)
下篇 建国后的四川黄金生产	(83)
第一章 地质勘探	(83)
第一节 简述	(83)
第二节 黄金地质近况	(84)
一、四川省地质局	(84)
二、西南冶金地质勘探公司	(85)
三、武警十二支队	(85)
第三节 储量及利用	(86)
第二章 基本建设	(88)
第一节 地方小矿山(点)的建设	(88)
一、小机选点的建设	(88)
二、巴郎山金矿的建设与下马	(91)
三、康定金矿的建设	(92)
第二节 大中型矿山的建设	(93)
一、白水金矿的建设	(93)
第三节 矿山建设的可行性研究	(97)
一、漳腊金矿	(97)

二、建矿金厂沟金矿·····	(98)
· 第四节 基本建设工作的经验教训·····	(99)
一、经验·····	(99)
(一) 必须按基本建设程序办事·····	(99)
(二) 必须有一定的地质资源·····	(99)
(三) 必须加强矿山职工的培训·····	(99)
(四) 必须加强矿山建设的前期工作·····	(99)
(五) 必须有一支“四化”的干部班子·····	(100)
二、教训·····	(100)
(一) 对外地的经验不能生搬硬套·····	(100)
(二) 不能搞“无米之炊”·····	(100)
(三) 一定要有高度的责任心·····	(100)
(四) 要尊重科学,按客观规律办事·····	(100)
第三章 群众采金·····	(101)
第一节 群众采金政策的演变·····	(102)
第二节 群众采金生产技术和管埋·····	(113)
一、基本情况·····	(113)
二、生产技术·····	(115)
三、管理·····	(117)
第三节 产量情况·····	(117)
第四章 国营金矿·····	(119)
第一节 地方国营小金矿·····	(119)
一、永洛金矿·····	(122)
二、康定金矿·····	(123)
三、漳腊金矿·····	(125)
第二节 白水金矿·····	(126)
一、储量情况·····	(127)
二、设计主要指标·····	(127)
(一) 采矿·····	(127)

(二) 选矿·····	(127)
(三) 黄金产量·····	(127)
(四) 工艺流程·····	(128)
三、一九八五年的生产实践·····	(130)
(一) 实际生产能力与设计能力差距大·····	(131)
(二) 圆筒筛和九室圆形跳汰机 处理能力不够·····	(131)
(三) 备品备件供应不及时·····	(131)
(四) 加强培训提高职工素质·····	(131)
(五) 加强技术操作和技术管理·····	(132)
第五章 冶炼厂附产金·····	(133)
第一节 初期金银生产·····	(134)
第二节 “文革”时期的金银生产·····	(138)
第三节 在改革中前进·····	(140)

上篇 建国前四川黄金生产概况

四川省古称天府，僻处西陲，地势险峻，周围山脉绵亘，境内河谷纵横。金沙江、雅砻江、大渡河、岷江、沱江、涪江、嘉陵江，自北而南，汇入长江，形成赤色大盆地。气候温和，土地肥沃，物产丰富，地下宝藏闻名全国。川西北地质年代比较古老的山脉，尤多岩金。唯川省岩金，均生于侏罗纪煤系之变质砂页岩中，脉既细小，状亦散漫，多无开采价值。然而长年累月，经地质变迁，风化剥蚀，坚实的含金石英脉，遂崩解为松散之砂砾，随着河流之搬运，沿山溪谷，常有砂金冲积层显露，河流两岸，亦多含金之冲积层，形成砂金矿床。综计全川产金县百余个。四川是发现和采淘黄金最早的省份之一。据夏湘蓉等著的《中国古代矿业开发史》记载，四川早在先秦时期，即有人在岷山（茂县）、峨边（荣经）淘金。汉代发展到葭明（昭化）、汉嘉（雅安）。隋唐时宣汉、巴西、峨边，北宋元丰元年，眉州、嘉州（乐山）、雅州、简州、资州、昌州（大足）、利州（广元）、龙州（平武）、万州；元代时成都、嘉定、罗罗、会州（会理）、建昌、德昌、柏兴（盐源）均相继发现并淘取黄金，且于元朝天历元年，四川徵收金课熟金七两二钱。明代时合县、忠县、大足、万县、潼州（三台）、广元、涪陵、巴州（巴中）、龙安府（平武）、保宁府（阆中）剑州（剑阁）也有人淘金。

清代时生产规模又扩大，形式多样，有官办、商办、民办等。如盐源洼里，光绪二十五年采金业甚为兴旺，数十里矿区，工商人达二万余人，年缴课金最高达一千七百余两。昭化（新龙）麦科河中游，光绪年间矿工达千余人。理塘金厂淘于清末也大量采金，平时金夫四五百人，多时达千余人。清乾隆征服金川后，二凯金厂自由开采，矿工多达二万余人。上述均属砂金。脉金方面如冕宁麻哈

金矿，光绪二十年开始筹办，耗银六十万两，购有机器，矿工千余人。康定灯盏窝、偏崖子也在光绪年间就开采了。

民国期间，四川的黄金生产又有新的发展，特别是抗日战争时期，北方产金区被日寇占领，国民政府迁都重庆，意欲开发川康黄金，先后派地质工作人员赴川西地区考查黄金资源。民国二十七、二十八年成立松潘区采金处、南溪区采金处、南部区采金处，勘探开采这三个地区的黄金。并与西康省合办西康金矿局，勘探开采康定、道孚、盐源等地金矿。当时的四川省政府为了增加黄金产量，曾通令沿江各县，鼓励人民淘金。据中国第七次矿业纪要记载，一九四一年，四川省（包括当时的西康省）黄金产量达六万四千二百七十八两，为历史最好水平。

总之，四川省黄金生产的历史悠久，各主要江河流域沿岸均能淘到黄金。但开采时间也时采时停，方式有官办、商办、民办，都组织形式不固定，除几次矿业纪要对黄金产量有个约计数外，其余如各主要产区开采年份、产量、人数、开采技术等均无从查考。历史上较著名的丰富产地，如松、懋、理、茂、瞻化、理化、霍、道孚、雅江、丹巴、九龙、康定、冕宁、盐源、盐边、会理等地，多深在交通不便，开采较难的边远和少数民族地区。兹就现有资料，将历史上开采情况分别予以记述。