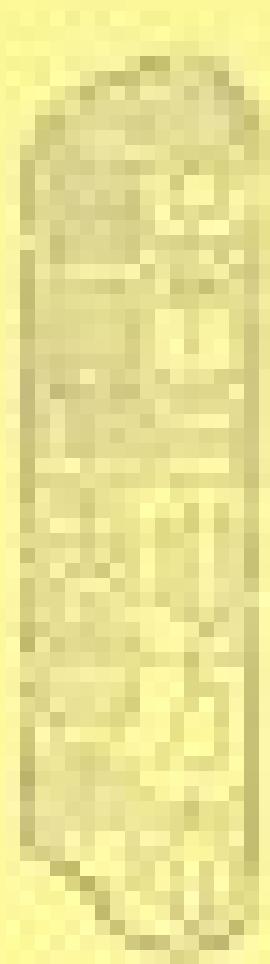
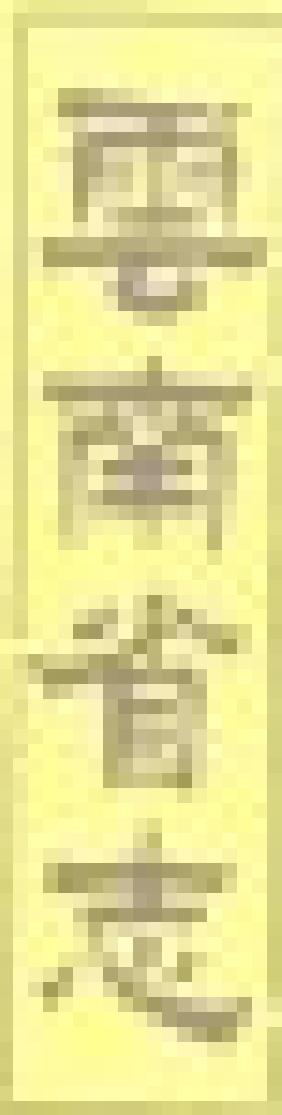


中华人民共和国地方志丛书

雲南省志

卷二十四 煤炭工业志

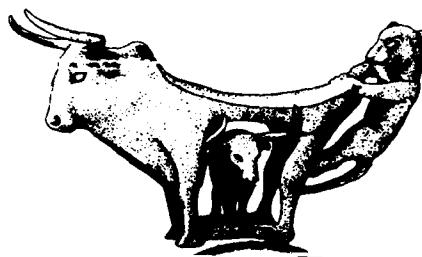




中华人民共和国地方志丛书

云南省志

卷二十四 煤炭工业志



云南省地方志编纂委员会

云南人民出版社

(滇) 新登字 01 号

责任编辑：张曙东（特约）
封面设计：蒋敏学

中华人民共和国地方志丛书

云南省志

卷二十四 煤炭工业志

云南省煤炭厅 编撰

云南省地方志编纂委员会 总纂

云南人民出版社出版发行 (昆明市书林街 100 号)

云南地质矿产局印刷厂印装 云南省新华书店经销

开本：787×1092 1/16 印张：53 字数：1200 千字

1995年1月第1版 1995年1月第1次印刷

印数：1—1800 册

ISBN 7-222-01711-9/Z·181 定价：60.15 元

云南省地方志编纂委员会

第一届 (1981年~1984年)

主任委员 刘明辉

副主任委员 刀国栋 杨克成 张子斋
王士超 王旬 饶华

办公室主任 饶华(兼)

办公室负责人 李艺群

第二届 (1984年~1989年)

主任委员 普朝柱

副主任委员 刀国栋 祁山 王连芳
朱家璧 王旬 吴光范
杜玉亭 宁超

办公室主任 宁超

办公室副主任 李学忠 郭其泰

第三届 (1989年~)

主任委员 和志强

副主任委员 刀国栋 祁山 王连芳
朱家璧 王旬 吴光范
郭正秉 何耀华 宁超

办公室主任 宁超

办公室副主任 李学忠 郭其泰

《云南省志》编纂职名

总 纂 和志强

副总纂 吴光范 何耀华 宁 超 马 曜
尤 中 朱应庚 文传洋 谢本书
李景煌 蓝华增 李孝友

《云南省志·煤炭工业志》 执行副总纂 宁 超
编辑指导 张曙东

《云南省志·煤炭工业志》编撰职名

编纂委员会

主任委员 赵伟

副主任委员 王显政 陈训生 李绍光 赵国纯 崔子玉
周明德 李胜丰 刘双乾 钱良祚 李汉图

张继贤 杨炳身 王超文 詹殿宇 侯湘平
吴贵云 周远 唐衍道 杨瑞祥 陈祖琪
张仲亮

技术顾问 张彬 郭有章 郭良栋 朱鸿恩 支鸣岐
黄超凡

编纂办公室

主 编 钱良祚

副 主 编 李汉图 张仲亮

责 任 编 辑 马全林 陈钟槐

资 料 员 王正英 蔺忠义

绘 图 吴仁杰 蔺忠义

编纂说明

一、本志是《云南省志》的分志之一，是云南煤炭工业的第一部行业志书。因此，力求全面、系统、翔实地记载云南煤炭工业艰苦曲折的发展历史，以反映中华人民共和国成立以后，特别是中国共产党十一届三中全会以来云南煤炭发展的历史和现状，同时弘扬煤炭职工的创业精神，总结经验教训，供后人借鉴。

本志坚持马克思列宁主义、毛泽东思想的基本原理为指南，坚持四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，遵循中国共产党十一届三中全会以来制定的路线、方针和政策，认真总结云南煤炭工业建设的正反两方面的经验。使全志达到思想性、科学性和历史性的统一。

二、本志体例、称谓、纪年、数字书写、计量单位、注释等均遵循《云南省志总体设想》的规定。体例按横排竖写，设章、节、目。采用志、记、图、表、录形式，按时间顺序记述。称谓均采用第三人称，历史上的机构名称，以所记事物当时的名称为准。

三、入志资料主要来自历史文献、统计资料、各类档案资料、口碑资料和有关单位提供的材料。

四、文中所用30年代、50年代、80年代等均指20世纪。

五、煤矿称谓及专用术语。云南煤矿分为四大类型：省煤炭厅直属煤矿、省劳动改造工作局属煤矿（简称劳改局属煤矿）、地县国营煤矿和乡镇集体（个体）煤矿。煤矿专用术语以《煤炭工业企业实用词典》为标准。

六、时间断限。上限溯至云南煤炭有开采记载时，下限原则上截止1985年。少数1985年前已提及的事项，1990年已有结果的，则简述至1990年。机构体制及概述、大事均记至1990年。

七、数字的使用。煤焦产量数字原则上采用云南省统计局的统计数字；矿井生产能力及基本建设投资数均采用云南省煤炭工业厅生产年报统计数字；职工人数及分类，均采用云南省煤炭工业厅劳动工资处的统计数字。文中如有与上述统计数有出入的，均加注脚说明。

八、大事。按编年体编写，兼用纪事本末体。记载到日，日期不详者，则写到月。月不详者，则写到年。同年、同月内发生的几件事，则在首条后用“▲”表示。

九、附录。除收录英模名录和出席省及全国党代会、人大会议代表名录，均按各单位、各地州县煤炭主管部门报送的资料及省档案馆查阅的有关资料收录。

《云南省志·煤炭工业志》的编纂工作，是在云南省煤炭工业厅及党组、编纂委员会领导下，在云南省地方志编纂办公室的指导下进行的。

云南省煤炭工业厅于1986年9月正式成立云南煤炭志编纂委员会领导编志工作。同时

设立编纂办公室，负责组织完成煤炭志的编写任务，并聘请了7位离退休的原总工程师、副总工程师为技术顾问。省煤炭厅直属各单位及厅机关处室、省劳改局均成立了以党政领导挂帅的编志组，直接参与志书编写的人员达130余人，形成了一支涉及面较广的编志队伍。

省煤炭工业厅党组和厅领导对编志工作极为重视，原厅党组书记、厅长赵伟任编委会主任委员，并聘请了原副厅长崔子玉为编委副主任委员，负责领导编志的日常工作。在人员上，专门抽调了人员充实编志办公室工作；在经费上，拨给专款；在聘请分纂、集中审稿涉及人员、时间问题以及在编志中遇到种种困难时，厅党组和厅领导均予大力支持，多方帮助解决。经过五个阶段的工作，取得了成效。

编纂办公室成立后，第一阶段的工作主要是学习取经，拟定篇目。厅编志办先后派人到山西、河南、河北、广西等7个省区煤炭厅局及省内冶金、化工、林业等14个厅局学习编志经验，与12个省区的煤炭行业编志部门建立了联系，互通情况，交流经验。在此基础上拟出了云南煤炭志篇目。并邀请了历届厅领导和技术顾问对篇目初稿反复座谈讨论，修改订正，各位编委提出了许多修改意见。篇目七易其稿，后经云南省地方志办公室审查批准，以此为依据组织撰写。

第二阶段主要是签订编写承包协议书，广泛开展收集资料工作和试写初稿。为保证志书按质按量的完成，厅编志办按篇目设计，采取责任承包的办法，将编志任务落实到各有关单位和部门，并签订了编写责任承包协议书。各单位、部门均明确主要撰稿人，按协议规定和篇目设计开展收集资料工作和试写初稿。试写前，厅编志办举办了两期撰稿人培训班，学习编志技能。

第三阶段为分纂。各单位、部门试写的初稿经过几次审查和反复修改后，为确保志书质量，厅编志办又聘请了9位对云南煤炭历史和业务较熟悉的领导或老同志组成分纂班子，对初稿进行细致的审查，以使志书史实准确、内容无误。

第四阶段为集体评审志稿。在分纂稿完成的基础上，厅编志办又集中对分纂稿先后三次进行全面的补充修改。

第五阶段为总纂。厅编志办对全部志稿就篇目、体例、史实、内容、数据、行文及文风等方面，按云南省志的行文要则的要求进行总纂。全部志稿由钱良祚、李汉图二同志统稿总纂，经赵伟、崔子玉二同志审定。

经过近5年的紧张工作，1991年9月，志稿交付打印，1992年5月送厅（公司）党组及编委成员和有关单位审阅。6月16～18日召开编委扩大会议评审志稿。并邀请省地方志办公室领导、离退休老领导及有关专家参加评审会议。厅编志办据所提意见进行修改补充，经厅（公司）党组终审定稿。上报省地方志办公室。

编写中，参加编写的同志，始终坚持实事求是的原则，对入志资料、史实、数据等作了认真的考证、核实。整部志书突出了云南煤炭工业结构复杂、条块分割、环境艰苦、劳动强度大，职工英勇顽强、艰苦奋斗、锐意进取、忘我奉献的鲜明的行业特点及在发展过程中的时代特点、生产特点、技术特点和管理特点。

厅直属各单位、各部门及各业务处室的同志，认真负责地提供、收集了大量历史资料，真正做到了众手成志。全志收集资料约600余万字。厅编志办还编辑出刊了《云南煤炭志通讯》共18期，约30余万字，对指导和交流编志工作起到了积极作用。全省各地（州）县煤炭主管部门、省统计局、省档案馆、省博物馆对云南煤炭志的编纂给予了大力支持和帮助，提供了资料、照片等，在此谨表深切的谢意。

省地方志办公室主任、研究员宁超，副主任李学忠，省志副总纂、副研究员李景煜和蓝华增及本分志编辑指导张曙东等同志在编纂业务等方面给予了多方的帮助指导。特约英文目录审译吴锦天。

众手编纂的《云南省志·煤炭工业志》刊行了。这对云南煤炭职工来说是件大事、喜事。这是各级领导关心支持的结果，是集体智慧的结晶。为此，特向本志撰稿、提供资料、照片、图表、审核指导编纂工作的同志们及支持关心煤炭志编纂工作的单位和个人，表示衷心的感谢！

《云南省志·煤炭工业志》编纂办公室

目 录

编纂说明	
概 述	(1)
大 事	(12)
第一章 云南煤田	(41)
第一节 煤田地质	(41)
第二节 煤田地质勘探	(52)
第三节 主要煤田和矿区	(70)
第二章 煤炭基本建设	(105)
第一节 基本建设管理	(105)
第二节 基本建设投资	(110)
第三节 规划设计	(156)
第四节 基本建设施工技术	(170)
第三章 煤炭生产技术	(176)
第一节 矿井开拓	(176)
第二节 采 煤	(188)
第三节 露天开采	(206)
第四节 矿井运输与提升	(209)
第五节 矿井通风 排水与压风	(216)
第六节 矿山动力与照明	(222)
第七节 煤炭加工	(228)
第八节 环境保护	(239)
第四章 煤矿安全	(248)
第一节 管 理	(249)
第二节 矿井灾害防治	(264)
第三节 工亡事故	(286)
第四节 矿山救护	(305)
第五章 煤炭经营管理	(318)
第一节 计划管理	(318)
第二节 生产技术管理	(371)
第三节 机电管理	(397)
第四节 劳动人事管理	(406)
第五节 财务管理	(447)
第六节 物资管理	(465)
第七节 销售管理	(482)
第八节 企业整顿	(487)
第六章 煤炭科研教育	(493)
第一节 科 研	(493)
第二节 教 育	(507)
第三节 学术团体	(530)
第七章 职工生活	(534)
第一节 文体活动	(534)
第二节 医疗卫生	(542)
第三节 生活福利	(554)
第八章 重点煤矿简况	(564)
第一节 省煤炭厅直属煤矿	(564)
第二节 省劳改局所属煤矿	(609)
第三节 厅属部分单位	(633)
第九章 地县乡镇煤矿	(656)
第一节 地县煤矿	(656)
第二节 乡镇煤矿	(702)
第十章 管理体制与机构	(727)
第一节 省级管理体制及机构	(727)

第二节 地、州、市机构	.....	(738)
第三节 县级机构	.....	(739)
附录	.....	(743)
一 云南省煤炭工业先进集体单位表	.....	(745)
二 云南省煤炭工业获省、部级单项达标单位表	.....	(758)
三 云南省煤炭系统获省、部级以上劳动模范、先进生产(工作)者人名表	.....	(760)
四 云南省煤炭系统出席中国共产党全国代表大会代表人名表	.....	(784)
五 云南省煤炭系统出席中国共产党云南省代表大会代表人名表	.....	(784)
六 云南省煤炭系统出席历届全国人民代表大会代表人名表	.....	(785)
七 云南省煤炭系统出席历届省人民代表大会代表人名表	.....	(786)
八 云南省煤炭系统省政协委员表	.....	(787)
九 云南省煤炭厅属单位高级专业技术人员表	.....	(788)
十 重要资料辑存	.....	(802)

CONTENTS

Editorial Notes

General	(1)
Major Events	(12)
Chapter I Yunnan Coal Field	(41)
Section1 Coal Field Geology	(41)
Section2 Coal Field Exploration	(52)
Section3 Moajor Coal Fields and Mine Areas	(70)
Chapter II Coal Industry Capital Construction	(105)
Section1 Management of Capital Construction	(105)
Section2 Investment of Capital Construction	(110)
Section3 Overall Planning and Design	(156)
Section4 Construction Technique	(170)
Chapter III Coal Production Technique	(176)
Section1 Mine Development	(176)
Section2 Coal Extraction	(188)
Section3 Open Pit Minning	(206)
Section4 Mine Transportation and Hoist	(209)
Section5 Mine Ventilation、Drainage and Pneumatic System	(216)
Section6 Mine Power and Illumination	(222)
Section7 Coal Processing	(228)
Section8 Environment Protection	(239)
Chapter IV Coalmine Safty	(248)
Section1 Management	(249)
Section2 Mine Disasters Prevention	(264)
Section3 Fatalities	(286)
Section4 Mine Aid	(305)

Chapter V Coal Operation and Management	(318)
Section1 Planning Management	(318)
Section2 Production and Technology Management	(371)
Section3 Equipment and Power Management	(397)
Section4 Labor and Personnel Management	(406)
Section5 Financial Management	(447)
Section6 Material Management	(465)
Section7 Sales Management	(482)
Section8 Enterprise Rectification	(487)
Chapter VI Coal Science Research and Education	(493)
Section1 Science Research	(493)
Section2 Education	(507)
Section3 Science Societies	(530)
Chapter VII Public Welfare	(534)
Section1 Culture and Sports	(534)
Section2 Medical Treatment	(542)
Section3 Welfare	(554)
Chapter VIII Important Mines	(564)
Section1 Province Coal Bureau Owned Mines	(564)
Section2 Province Labor Reform Bureau Owned Mines	(609)
Section3 Some Province Coal Bureau Owned Organizations	(633)
Chapter IX District、County、Village、Town Owned Mines	(656)
Section1 District and County Owned mines	(656)
Section2 Village and Town Owned mines	(702)
Chapter X Administration Systems and Organizations	(727)
Section1 Province Level Administration System and Organizations	(727)
Section2 District, Autonomous Prefecture, City Level Administration System and Organizations	(738)
Section3 County Level Organizations	(739)
Appendix	(743)
1 Lists of Yunnan Province Coal Industry Outstanding Collectives	(745)
2 Lists of Up To Unit Standard Teams and Mines (standard Issued by Coal Ministry or Province Administration)	(758)

3	Lists of Yunnan Coal System Model workers and Outstanding Workers	(760)
4	Lists Of Delegates of National Congress of the C. P. C from Yunnan Coal System	(784)
5	Lists Of Delegates of Yunnan Province Congress Of the C. P. C from Yunnan Coal System	(784)
6	Lists Of Delegates of National People's Congresses from Yunnan Coal System	(785)
7	Lists Of Delegates of People's Congresses of Yunnan Province from Yunnan Coal System	(786)
8	Lists of members of Yunnan Province Political Consultative Committee	(787)
9	Lists of senior Professionals (In Province Coal Bureau Owned System)	(788)
10	Important Documents Digest	(802)

概 述

煤炭被誉为“工业的粮食”，历来被重视、利用和开发。到20世纪90年代，煤炭仍是中国的主要能源，在能源构成的消费总量中占70%以上。云南煤炭则占一次性能源生产量的80%以上。从国民经济发展和人民生活的需求预测，到20世纪末，甚至在相当长的历史阶段，云南仍将是以煤炭为主的能源消费结构。煤炭工业是云南国民经济和社会主义现代化建设的重要基础工业之一。

云南地质构造复杂，地层发育齐全，形成丰富的矿产资源，煤炭就是其中的一种。云南是中国南方省区的富煤省之一，居南方省区第二位。含煤地层分布广，成煤地质时代多，煤种牌号齐全，煤炭质量优良。煤种有无烟煤、焦煤、气煤、肥煤、贫煤、瘦煤及褐煤等。作为全国较缺的主焦煤资源，云南储量丰富，保有储量达18.14亿吨，在全国仅次于山西、贵州、青海，居第四位。年青褐煤资源得天独厚，全省100多个盆地都赋存有褐煤。第三纪褐煤的储量云南居全国第一位。褐煤田大多为巨厚煤层，且覆盖层松软，埋藏较浅，无严寒酷暑气候的不利因素，剥采比较低，其中，剥采比小于3的约占100亿吨，多数可供露天开采。最大的昭通煤田储量高达81.8亿吨，最大可采厚度194米。煤层最厚的小龙潭煤田厚达210多米，平均剥采比小于1。由于云南褐煤成煤时代晚，腐植酸及含油率高，化学活性好，是煤炭气化、液化和煤化工的优质原料。

1990年止，对235处煤矿矿点进行地质勘探，探明储量235.76亿吨，保有储量232.23亿吨，按现有生产水平，可供开采千余年。全省预测远景储量在575亿吨以上。保有储量中，无烟煤为40亿吨，占17.2%；烟煤为35.58亿吨，占15.4%；褐煤为154.52亿吨，占66.5%；未分类煤2.13亿吨，占0.9%。

云南探明的煤炭资源，主要分布在昭通、曲靖、红河3个地、州。储量205.4亿吨，占全省总储量的88.4%。就地域而言，全省127个县（市）中，有110个县（市）有煤炭资源。储量在1~11亿吨的有楚雄、昆明、保山、玉溪、文山、大理、丽江等7个地州，总储量25.3亿吨，占10.9%；储量不到1亿吨的有临沧、思茅、东川、德宏、迪庆和西双版纳等6个地州，总储量1.6亿吨，占0.7%。就煤种而论，无烟煤集中在曲靖老厂矿区，储量达38.8亿吨，占无烟煤总储量的97.2%，可采煤层9~13层，总厚16~35米，以中厚煤层为主，结构简单；煤质以中灰、低硫、低磷为主；发热量6 000~7 000大卡/千克。褐煤绝大多数可露天开采，有的伴生硅藻土，有的含锗、铀，有的腐植酸褐煤蜡含量很高，普遍化学活性好。就煤田而计，全省已探明烟煤和无烟煤储量在1亿吨以上的有来宾、羊场、恩洪、后所、庆云、宝山、云山、阿直、老厂、圭山、富村、古木等12个煤田。恩洪煤田储量达14亿吨；已探明褐煤储量在1亿吨以上的有昭通、小龙潭、先锋、凤鸣村、越州、蚂蝗冲、跨竹、吕合、罗茨、姚安、漾田、大坝、蒙自等13个煤田。

云南煤炭开采历史悠久。据史料记载，公元1~2世纪间，云南已发现了煤炭。史书载，东汉时的永昌郡（今云南大理、保山等地）“土地沃腴，……有琥珀”。东汉后各代，关于云南出产琥珀的记载，不绝于史书。据琥珀形成原理及条件可推论：琥珀的生产与煤炭的开采是紧密联系的。云南煤层露头较多，公元10世纪后，煤炭在云南已得以利用。据1939年的调查，弥勒县小芹田、脚落沼等处的煤，“向系由人民自行开采以作燃料，已有千余年”^①。明代杰出的地理学家徐霞客在游历云南时写道：腾越州（今腾冲）“有村曰雷打田，……田洼间，土皆黑纹，土人芟其上层，曝干供爨”。此黑土即煤中的泥炭。万历《云南通志》载：“阿迷州北之十里郭沼村水溢出于田，尝有烟气，或投竹木即燃，夜则有光，边石亦热，出煤可烧。”将褐煤自燃造成的白天有烟、夜则有光的现象称为“火井秋烟”，列为阿迷州（开远）胜景之一。清代的采煤业得到了进一步发展。康熙《云南通志》载：“木煤出昆明山中，土人掘地数丈得之。状类梁柱榱栋，或如大树皆条理有文（纹），烧之，火焰异于他煤。”乾隆五年（1740），云南总督庆复、云南巡抚张允随奏报：“查得滇省丛山峻岭，……柴薪稀少，……历来产煤处所，听民自行开采。其中稍远城市，民苗杂居，纳粮荒山出产土煤者，附近民夷男女开挖煤洞，采取煤斤以供炊爨。……至若僻箐丛山，离城市一二百里者，民间挖煤百斤，市值五六十文”。当时，云南煤炭不仅作为生活燃料，还广泛用于烧石灰和有色金属冶炼等用。乾隆《蒙自县志》载，所出的煤，“土人用以烧石灰”。宣威、禄劝等地，不仅有烟煤开采，而且还用“净土窖”炼焦供冶炼需用。清初，云南“即用煤烧锌”^②。且所炼焦炭已有不同品种，据《滇南矿厂图略》记载，“煤有二种，辨之以臼。银臼质重，仅可用于银炉；铜臼质轻，方可用于铜炉”。由于清朝对明朝的“煤禁”有所放开，并伴之以一些便民的开采措施，各地采煤积极性较高，“百姓纷纷呈请”，商人踊跃认采，“领帖输税”，以至乾隆年间，煤窑数量和煤炭产量成倍增长。

1840年后，随着帝国主义经济侵略和洋务运动的出现，手工业和冶炼铸造业的发展，采煤业也获得进一步发展。清光绪二十四年（1898），清廷正式设立矿务铁路总局统辖全国开矿筑路事宜。同年11月，矿务铁路总局奏定《矿务铁路公共章程》，成为全国第一部矿业法规。清代后期，云南已出现了商业性的煤厂。《大姚县1907年呈文》记载了仓房箐煤厂1851年由当地居民开办，因受兵燹影响而关闭。1882年，四川商人重新开办，出厂的煤，“川人运至会理棉花地一带售卖，尚有利益”。1904年，福建商人在明良矿区开办了开济煤庄。1900~1911年间，据不完全统计，云南全省煤炭开采已有一百多处。有一定规模的有泸西县的圭山、宣威县的火把地、鲁甸县的南北乡、呈贡县的水塘等地。

鸦片战争后，中国逐步变成一个半封建半殖民地的社会。云南的矿产资源为帝国主义的垂涎。法国殖民主义者修筑滇越铁路时，为解决机车用煤，对沿线资源作了调查。从19世纪中叶开始，先后有10多起外国地质学家按其政府旨意来滇。其中，英法帝国主义者多次组织地质学家来云南考察。如1866~1869年，儒伯尔（Jonbert）随法国政府组织的考察

^① 省档：77—12—2332。

^② 1923年版《云南矿产概况》。

团沿红河入滇，1873年发表报告书；1871～1873年，法人劳色（Emile Rocher）到了开远、路南、昆明、建水、楚雄、大理、曲靖、宣威等地，1880年出版《中国的云南省》一书，叙述了云南矿冶业及矿产地。据1906年路南州知府呈报：“现法人在滇开办铁路，煤尤为他日所需。而洋人经过该山（指圭山）往往绕道登临，急切侦探，垂涎之意，业已昭然。”马关的花枝格煤厂，1902年时就有法国人“到厂勘验，甚为欣美，闻有欲来开采之意”。开远的鸟格煤矿也引起法国人鲁德士的“垂涎”和“英人棣那笙之觊觎”。1902年，英法成立的隆兴公司与清政府订立了《云南隆兴公司承办七属矿务章程》。章程开列允许英法办矿的地区为：云南府（今昆明及附近地区）、澄江府、临安府（今建水地区）、开化府（今文山地区）、楚雄府、元江直隶州、永北厅（今永胜地区）。如上述7处无矿可办，其它地区可以“互抵”。矿务章程签订后，云南人民多次掀起废除矿约、收回矿权的斗争，史称“七府矿权之争”。终于取得了胜利，取消了原定章程，收回了七府矿权，使英法帝国主义图谋掠夺云南矿产资源的阴谋未能得逞。

辛亥革命后，在“振兴实业”的口号下，“提倡和奖励私人资本办工业”，一部分富户和商人看到采煤可以获利，对投资办矿引起了很大兴趣，因此民族资本办矿便日渐增多。1928年，龙云主持省政，他所拥有的地方官僚资本渐成体系，主要有陆崇仁掌握的省企业局和缪云台掌握的富滇新银行及后来成立的云南省经济委员会。因此，先后出现了一批官商合办及官办煤矿。在这之前，1914年，云南地方官僚资本家经营的有宜良的明良煤矿、开远的鸟格煤矿。1932年，滇中盐场实行“移卤就煤”，以煤代薪煮盐而开发的一平浪煤矿也由地方官僚资本经营。全省各地小煤窑、小矿点也争相出现。据不完全统计，1934年，仅宣威县的矿点就有59处。到1936年，全省已有一平浪、明良、兴源、复成、裕通、大发、同济、昆林、鸟格等煤矿、煤厂、公司和一批小煤窑，开始用敞开式锅底窑生产焦炭。据曹立瀛、范金台所著《云南之煤》记载，云南煤炭产量自中华民国元年以来，逐年增长，由民国2年的年产5万吨增长到民国11年的年产12万吨，10年间增加1倍多。1936年全省14个主要煤炭产区的煤炭产量已上升到16.03万吨。其中，鸟格煤矿1930年原煤年产为3500吨。明良煤矿在1935年后，原煤年产已达5万吨以上。

抗日战争时期，西南地区变成了军需物资和民用工业品的主要供应地。西南的军事工业和与之有关的重工业的发展，内迁的和云南本省兴起的工业，都对煤炭的开采提出了更大的需求。在此形势下，云南的煤炭工业得到进一步发展。1940年，由国民政府资源委员会和云南省政府合资成立的宣明煤矿公司，由省主席龙云任董事长。当时，由资源委员会、云南地方官僚资本和商业资本经营的煤矿已达10余家。农民自给性开办的小煤窑在产煤地区各地均有。煤炭已广泛应用于居民生活及铜、铁、锌、铅、锡等矿物的冶炼和铁路机车、火力发电诸方面。据《第七次矿业纪要》记载，抗战期间，云南全省煤炭产量由1937年的16.1万吨增长到1942年的27.5万吨。为开采煤矿，资源委员会派了王德滋等一批煤矿技术人员来滇，充实了云南煤炭业的技术力量，提高了煤炭开采技术水平，一批地质学者也对云南各大煤田做了地质调查。抗战胜利后，内战爆发，国民经济陷入空前的危机之中，工商业大量倒闭，煤炭成本猛增，用户锐减，许多煤矿陆续停办。到1949年，云南省