

六盘水市志

煤炭工业志

六盘水市地方志编纂委员会 编

贵州人民出版社

六盘水市志

煤炭工业志

六盘水市地方志编纂委员会 编

贵州人民出版社

责任编辑 冯 质 吕 勇

ISBN 7-221-05039-2



9 787221 050397 >

图书在版编目(CIP)数据

六盘水市志·煤炭工业志/贵州省六盘水市方志办编

著, —贵阳:贵州人民出版社,1999.12

ISBN 7—221—05039—2

I.六... II.贵... III.①地方志—贵州—六盘水市
②煤炭工业—概况—贵州—六盘水市 IV.K297.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 58013 号

六盘水市志·煤炭工业志
六盘水市地方志编纂委员会 编

贵州人民出版社出版

贵州地方志职工技术服务部照排

贵州煤田彩印厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 27.25 印张 22 插图 580 千字

2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—1500 册

ISBN7—221—05039—2/K·509 定价 98 元

目 录

概述	(1)
大事记	(7)
第一章 煤炭资源与勘探	(45)
第一节 六盘水煤田地质概况	(45)
第二节 煤炭资源调查	(58)
第三节 煤田勘探	(60)
第四节 煤田储量	(75)
第五节 煤炭资源管理	(81)
第二章 煤炭规划与设计	(86)
第一节 “二五”期间规划	(86)
第二节 “三五”期间规划	(90)
第三节 “四五”至“八五”期间规划	(102)
第四节 “九五”计划及 2010、2020 年远景规划	(112)
第五节 规划审定与项目设计	(126)
第三章 煤矿建设	(140)
第一节 六枝矿区建设	(142)
第二节 盘县(盘江)矿区建设	(146)
第三节 水城矿区建设	(150)

第四节	原部属中小型建设项目	(154)
第五节	盘县矿区指挥部“工改兵”及完成施工项目	(162)
第六节	贵州省煤炭工业基本建设局完成施工情况	(169)
第七节	地方煤矿建设	(170)
第八节	施工企业简介	(178)
第四章	煤炭生产	(185)
第一节	生产情况	(185)
第二节	掘进与采煤	(194)
第三节	提升与运输	(205)
第四节	通风与排水	(207)
第五节	动力与照明	(209)
第六节	矿区通讯	(216)
第七节	煤矿地表沉陷、煤层燃烧及防范	(217)
第八节	煤炭的筛分与洗选	(219)
第九节	焦炭生产	(231)
第五章	煤矿安全与劳动保护	(235)
第一节	安全生产方针与实施	(235)
第二节	安全监测装备及设施	(238)
第三节	瓦斯灾害与防治	(239)
第四节	水害、火灾和粉尘的防治	(242)
第五节	冒顶事故的预防与处理	(243)
第六节	安全技措费投入与安技培训	(245)
第七节	煤矿事故	(248)
第八节	矿山救护	(257)
第九节	安全监察机构	(262)

第十节	劳动保护	(263)
第六章	煤矿专用器材设备生产与多种经营	(265)
第一节	机电设备	(265)
第二节	火工品	(269)
第三节	机电修配	(273)
第四节	汽车修配	(275)
第五节	冶金矿产与铸造	(275)
第六节	轻工与化工	(276)
第七节	建筑与建材	(278)
第八节	林业与农副业	(281)
第九节	劳动服务公司经营	(282)
第七章	煤炭科技与环境保护	(284)
第一节	科技组织与专业技术技能教育	(284)
第二节	科技活动及成果	(290)
第三节	环境污染	(299)
第四节	污染治理	(304)
第五节	环境执法	(311)
第八章	煤炭经营管理	(317)
第一节	计划管理	(317)
第二节	物资管理	(320)
第三节	运销管理	(329)
第四节	劳动工资管理	(338)
第五节	财务管理	(365)
第六节	地方煤矿经济效益与收费标准	(377)
第九章	主要煤矿简介	(384)

第二节	盘江矿务局及各矿	(394)
第三节	水城矿务局及各矿	(404)
第四节	六枝特区地方煤矿	(418)
第五节	盘县特区地方煤矿	(422)
第六节	水城县地方煤矿	(425)
第七节	六盘水市属与钟山区地方煤矿	(427)
第十章	煤炭机构与表彰先进	(431)
第一节	统配煤矿管理机构	(431)
第二节	地方煤矿管理机构	(454)
第三节	表彰先进	(463)
附录		(478)
编后记		(514)

概 述

六盘水市位于贵州省西部,总面积 9914 平方公里,占全省面积的 5.62%;1994 年全市人口 268 万,其中城镇人口 42 万,占全市人口的 15.67%。六盘水市为省辖市,辖钟山区、水城县和六枝、盘县两特区(县级)。市人民政府驻钟山区黄土坡。为对外开放城市。

全市地处云贵高原东斜坡。一般海拔在 1300 米以上,最高海拔 2900.3 米,最低海拔 609.5 米,地势地形呈条带状展布。在总面积中,山地占 70%,丘陵约占 20%,坝子、盆地、河谷约占 10%。六盘水气候为副热带高原性季风气候,夏无酷暑,冬无严寒,年平均气温 12.3~15.2℃。由于地势起伏较大,形成多样性、立体性的气候特征,常有不同程度的插花性春旱、冰雹、低温、凌冻等自然灾害,特别冬春、春夏之交,由于气候影响,煤矿井下常发生瓦斯爆炸事故,给煤矿安全生产带来危害。

六盘水市矿产资源丰富,已发现有煤、铁、铅锌、石灰石、石膏、大理石等 20 多种金属和非金属矿。其中煤炭资源得天独厚,分布广、储量大、种类全、埋藏浅,素有“西南煤海”美称,被誉为“江南煤都”。预测六盘水煤田的垂深 2000 米内总储量为 768.73 亿吨;截止 1990 年底,累计探明储量 166.62 亿吨;探明储量中,炼焦用煤占 62.6%,为贵州全省炼焦用煤储量的 88%。这些炼焦用煤是攀枝花、昆明、水城、涟源、韶关、广州、柳州、贵阳等钢铁厂冶炼用焦的主要煤源。

六盘水利用煤炭历史悠久,因煤层露头发育,易于发现和开采。相传,春秋战国时,乌蒙山区(含六盘水部分)的先民便已发现一种可燃的“黑土”,用以取暖、做饭。明永乐十六年(1418 年)编撰的《普安州志》(今盘县)中“过普安”诗中有“窗映松脂火,炉飞石炭煤”之句,是六盘水境内利用煤炭的最早记载。清光绪二十年(1894 年),郎岱厅六枝凉水井开办煤矿,矿地 10 余亩,开采者 30

余人。民国 18 年(1929 年)地质学家乐森珪在其编著的《贵州西部地质矿产》中叙述了郎岱黑拉孔等处的煤田地质情况。民国 29 年(1940 年)《贵州省主要各县每月煤矿产量及最近市场调查表》中记有盘县每月平均产煤 250 公吨。民国 36 年(1947 年)何辑五编著《十年来贵州经济建设》(1937~1947)中记载“盘县土城为二迭纪煤田。以水城、盘县一带或其西之各煤田硫灰少(硫不及 1%,灰 15%以下),为最佳之工业用煤。”

1949 年 11 月 15 日贵阳解放。盘县、水城、郎岱也相继解放。为满足当地民用和小手工业用煤,各县小煤窑生产了几千吨或 1 万多吨煤炭供应。1953 年三县共产原煤 3 万吨。1956 年,西南煤田地质勘探局煤质采样大队的二、三分队分别在水城南部、普定、郎岱、盘县和威宁、水城等煤田进行煤质踏勘调查。于 1957 年分别提出各煤田煤质踏勘报告;是年西南煤田地勘局的一、二队测量人员也到郎岱进行大地普查;一一三煤田地勘队也在郎岱成立郎岱工区,开始对郎岱煤田进行勘探,钻探了第一个孔;是年 4 月,国务院作出《关于发展小煤窑的指示》,就地解决民用燃料的供应,当年盘县和水城共生产原煤 11.1 万吨。第二个五年计划期间,国家十分重视煤炭资源开发。1958 年 2 月,国家煤炭工业部副部长钟子云来贵州与中共贵州省委第一书记、省长周林、副省长陈璞如商定开发贵州煤炭资源事宜,决定由煤炭部抽调技术、业务干部和技术工人来黔,开发郎岱、水城煤田。被抽调的施工队伍也陆续到达郎岱(后改称六枝)、水城矿区,并成立了郎岱第一建井工程处、郎岱矿务局和水城建井工程处等单位。在“大跃进”和“以钢为纲,全面跃进”的口号下,六枝、水城矿区的建设计划被打乱,开工建设的矿井、洗煤厂和附属工程多,如六枝矿区 1958~1959 年开工 10 对矿井,总设计年产能力 301 万吨;1959~1960 年洗煤厂 3 座动工,设计年入洗原煤共 90 万吨;1958 年 8 月,六枝矿区的第一对矿井——凉水井矿井首先开工。水城矿区的水城建井工程处于 1958 年 8 月成立,承担汪家寨平硐(年设计生产能力 60 万吨)和周家湾矿井(年设计生产能力 15 万吨)的施工任务。1958 年 6 月 1 日以水城铁厂原采煤、炼焦车间成立水城煤矿,先后开掘小河边一、二、三号平硐和新斜井共 4 对矿井。1958 年,为适应“全民大办钢铁”的需要,盘县兴办集体煤矿 57 个;水城县有煤窑 550 个,煤厂 172 个;六枝兴办县煤厂 3 个及部分小煤窑;当年三个县共产原煤 154.3 万吨。1961 年,贯彻“调整、巩固、充实、提高”的八字方针,陆续关闭、报废、停建一批矿井和辅助工程,精减职工,停办一大批小煤窑。撤销六枝矿务局,其所属六

枝矿井和电厂交省煤管局基建二公司管理,凉水井煤矿由省煤管局管理。六枝矿井、地宗矿井、矿山机械厂、地宗铁路专用线、地宗轻便轨、六枝电厂缓建,茅家寨、龙潭口、四角田(老)、倒马坎、邓家寨、猫猫洞矿井停建。水城矿区的汪家寨平硐和周家湾矿井停缓建,水城煤矿的三、四号井停建,靠一、二号井维持生产,供应水城铁厂等单位用煤。1964年,三个县原煤产量下降到17.2万吨,六枝矿区产原煤1.3万吨。六盘水煤炭初期开发虽受到“大跃进”的影响,大上大下给矿区建设造成很大损失,但也为后来大规模开发煤炭资源积累了经验,为六盘水煤炭基地建设奠定了一定基础。

1964年,根据“三线建设”和“备战备荒”的需要,国家决定建设与四川攀枝花钢铁基地相配套的六盘水煤炭基地。1964年9月,煤炭部决定从全国各地成建制抽调建设队伍进入六盘水。一年多的时间,从15个省、25个矿务局抽调28个工程处(含新组建)、8个地质勘探队到六盘水参加煤炭基地建设,连同新招工人和外系统支援人员,至1966年3月,西南煤矿建设指挥部基建队伍有职工52426人。一时,“千军万马”云集六盘水,在阴雨连绵、寒气逼人、露天食宿、“干打垒”工棚的极其困难的条件下,投入这场惊天动地的大会战。在不太长的时间内,将六盘水煤矿建设成为一个初具规模的新型矿区。

1965年1月,西南煤矿建设指挥部在六枝成立,六盘水煤炭基地建设拉开帷幕。首先在六枝矿区开始基地建设的第一战役(时称一个战役、四个战场);续建六枝煤矿、修建轻便铁路(六枝矿至地宗矿)和准轨铁路(六枝火车站至地宗矿)隧道,新建地宗筛分厂。四项工程均在当年国庆节前如期竣工。1965年11月24日,中共中央总书记、国务院副总理邓小平、副总理李富春、薄一波等党和国家领导人到六枝视察,对职工的干劲和工程进展情况表示非常满意;当邓小平了解到矿区职工吃菜困难时,指示有关部门从外省调来大批白菜供应职工。当年,水城矿区汪家寨平硐复工续建,老鹰山立井、汪家寨斜井开工兴建;盘县(改盘江)矿区也在作开工前准备;各煤田地质勘探队加紧工作,为矿井设计,施工提供地质报告。

1966年,基地建设进入高潮时期,大小会战全面展开。当年开工12对矿井,总设计生产能力985万吨。同时,洗煤厂、机修厂、矿区铁路和部分生产、福利设施等建设也全面铺开。1月,六枝大用平硐施工创月进360米全国纪录;4月,水城老鹰山立井施工创月进105.5米全国纪录;6月,水城汪家寨斜井创月进220米的全国最好成绩。1966年5月,中共中央作出关于开展无产阶

级文化大革命的决定,头几个月对矿区建设影响不大,自1967年1月27日西南煤矿建设指挥部被造反派“夺权”后,搞“停产闹革命”,诬陷六盘水基地建设是“黑样板”,搞得六盘水煤矿生产建设几乎瘫痪。1969年12月4日,国务院总理周恩来发表讲话,要求六盘水煤炭基地广大职工以大局为重,以三线建设为重,保证1970年7月渡口(攀枝花)钢铁厂出铁。从而,濒于停顿的六盘水煤炭基地建设出现转机。1970年4月24日,水城矿区从野马寨车站开出第一列煤车,驶往四川攀枝花钢铁厂,这标志着六盘水煤炭基地与攀枝花钢铁基地的配套建设作用。当年底,六盘水统配煤矿职工82626人,若含盘江矿区的施工队伍整编为基本建设工程兵的四十一支队2万人,则逾10万之众。誉称“十万大军建设六盘水”。

六盘水煤炭基地建设,是在特殊的历史条件下进行的,在西南建成这样1万平方公里连片大规模的煤炭基地,无疑对要准备打仗的战略决策具有很重要的意义。但意义不仅于此,它对于调整全国工业布局,推进贵州新兴产业、健全和完善贵州的工业体系,极大地保证了钢铁、建材、电力、交通、机械、化工等产业能源需求产生了难以估量的作用。与此同时,十万职工和科技工作者,从全国各地云集六盘水,使六盘水的文化构成发生了很大的变化,科技含量得到了前所未有的提高。遗憾的是“文化大革命”的干扰和破坏以及在“左”的思想的错误指导下,加上经验不足,决策失误,使得施工队伍大上大下、建设规模猛起猛落,由打“歼灭战”、逐渐变成打“消耗战”、“持久战”,造成了不少的损失和浪费,大多数矿井并未竣工验收即简易投产,“大马拉小车”,致使多年来难以扭转“采区欠账多,安全设施欠账多、生活福利和文化设施欠账多”的局面,1972年以后,全国煤炭工业基本建设的重点转移,六盘水煤炭基地的建设规模迅速收缩。

根据国家建设需要,自1973年开始,六盘水煤炭建设队伍大批北调,支援新区建设。据六盘水地区革委会燃料化学工业局统计:1973年8月10日,六盘水统配煤矿有职工95401人,调出基建职工23616人,调出后实有职工71785人。基建工程兵四十一支队从1972年3月至1975年底全部调出支援新区建设。因施工队伍的成建制调出,致使三分之一的矿井和矿区收尾补套工程受到严重影响,在这种困难的情况下,被留下来的施工队伍,坚守岗位,继续加紧建设基地。从1965年大规模开发建设,到1978年底(1979年六盘水煤炭基地建设由省煤炭厅管理),六盘水矿区累计完成投资14.6亿元,开工建设矿井23

对,总设计年生产能力 1210 万吨,交付生产矿井 21 对,年生产能力 781 万吨;建成选煤厂 4 座,年入洗能力 470 万吨。生产的原煤、洗精煤除满足本省需要外,在保证攀枝花钢铁基地、昆明钢铁厂及两广地区用煤方面开始发挥作用。六盘水煤炭基地已初具规模。

六盘水煤炭基地建设,是从“三线建设”、“备战备荒”的特定历史条件下进行的。建设过程中,在组织领导、施工管理、用工制度、施工技术、职工培训等方面进行了大胆的探索和尝试。在组织领导方面,设置企政合一的西南煤矿建设指挥部,直接领导六枝、盘县、水城矿区指挥部和矿区(特区)政府,同时,都在矿区党委领导下进行工作。当时,煤炭部和省政府授权西南煤矿建设指挥部直接负责地质报告和设计文件的审批。在建设施工上采取会战形式,集中力量主攻重点工程。在基建程序方面采取“边勘探、边设计、边施工、边生产”的方法。在用工制度上招收农民当工人,按期轮换(时称亦工亦农轮换工)。试行基建队伍按照“劳武结合,能工能战、以工为主”方针的“工改兵”。矿井施工采取“多头、快速、中心突破,纵横穿插、全面开拓”的技术措施。广泛开展以工程质量标准化、技术大练兵和快速掘进创水平为内容的竞赛活动。强调“加强纪律性,革命无不胜”,实行半军事化管理和工作两周只休一天的“大礼拜”制度。采取老矿区带新矿区、老矿井带新矿井、老工人带新工人的“三老带三新”和“一包一、包到底”的办法,在矿井建成后对口接生产。这些在特定的条件所采取的措施和办法,对加强矿区建设的集中统一领导,抢时间、争速度、缩短工期、提高效率、培养过硬的施工队伍、振奋革命精神、调动积极性、战胜各种困难、加快矿区建设,均起到了很好作用。然而,真正集中精力搞建设,也仅有两年左右的时间,便受到“文化大革命”的冲击,使会战难以为继。由于受到“备战备荒”、“靠山隐蔽”指导思想的影响,工程项目和其它附属设施布局分散,给矿区生产建设和生活福利设施建设带来极大困难。1978 年中共十一届三中全会后,六盘水统配煤矿坚持改革开放,煤炭管理机构作了相应调整,企业经营机制作了改革,扩大了企业自主权,推行了承包经营责任制,人们的观念转变,社会主义市场经济的竞争意识增强,生产建设得到了发展。如原煤产量,1978 年与 1994 年相比,六盘水统配煤矿由 615 万吨增长到 1147 万吨。洗精煤产量由 185 万吨,增长到 348 万吨。在六盘水煤炭基地建设的推动下,地方煤矿也相应地得到发展。据六盘水市社队企业局 1980 年 5 月统计,全市共有社队煤矿 146 个,284 个井口,从业人员 12402 人,当年生产原煤 51.68 万

吨,至 1994 年,市煤炭局统计,全市有乡镇煤矿 1931 个,从业人员 28700 人,当年生产原煤 798.75 万吨。1949~1994 年,六盘水市地方煤矿和统配煤矿共生产商品原煤 23408.60 万吨,其中地方煤矿 7202.63 万吨,统配煤矿 16205.97 万吨,分别占总产量的 30.7%和 69.3%,有力地支持了钢铁及各行业用煤。

煤炭生产系井下作业,必须使用支护材料。统配煤矿坑木消耗,1970 年每生产万吨原煤消耗坑木 299.77 立方米,逐步采用金属支护后,坑木消耗降低,到 1990 年降低到 37.17 立方米。井下作业,伤亡事故多,在各级重视安全生产的情况下,百万吨死亡率有所减少:统配煤矿 1970 年为 18.98 人,1990 年下降到 5.92 人;地方煤矿 1980 年为 23.8 人,1994 年上升为 28.79 人,安全生产搞得不好。煤矿安全生产工作仍是各级领导十分关注的问题,丝毫不可忽视和放松管理。煤矿污水和洗煤水曾一度污染了拖长江、北盘江、三岔河、黄果树瀑布等,经过治理有所好转,但仍是一个保护生态环境的重要问题,要做到有污必治。

煤炭是六盘水市四大经济支柱之一。西南四省市(云南、四川、贵州、重庆)和中南三省区(广东、广西、湖南)是六盘水煤炭的主要销售市场。贵昆、湘黔、川黔铁路电气化和南昆铁路的通车,缓解了煤炭运输的紧张局面,株六复线、内昆、水柏铁路的加紧建设,通车后将会对六盘水煤炭运输提供更加有利的条件。当前煤炭市场竞争激烈,要从实际出发,生产优质煤焦,参与市场竞争。在竞争中求生存,在竞争中求发展。在企业内部要加强管理,降低成本,提高经济效益,实现安全生产和文明生产。在建设有中国特色的社会主义理论指导下,坚持改革开放,使六盘水煤炭工业有更大的发展,以雄健豪迈的步伐迈入 21 世纪。为我国社会主义建设事业作出更大的贡献。

大 事 记

明

嘉靖二十八年(1549)

《普安州志》录载《过普安》诗中有“窗映松脂火,炉飞石炭煤”之句,是六盘水境内利用煤炭最早记载。

清

光绪二十年(1894)

郎岱厅六枝凉水井开办煤矿,矿地 10 余亩,开采者 30 余众。

中 华 民 国

民国 16 年(1927)

盘县大屯乡豹子洞煤窑一次瓦斯爆炸事故,死亡 15 人。

民国 18 年(1929)

地质学家乐森珥在其编著的《贵州西部地质矿产》中叙述了郎岱黑拉孔(今六枝特区黑拉戛)等处的煤田地质情况。

民国 24 年(1935)

7 月 盘县县政府向省政府建设厅报告本县土城、洒鸡凹和拖长江三处煤炭资源情况,谓:“将来交通便利,认真开发,可供滇黔两省四十年之用。”

是年 地质学家罗绳武对贵州中部煤田作过调查,于 1937 年贵阳交通书局出版的《贵州矿产纪要》一书,记载了盘县等煤田情况。

民国 29 年(1940)

《贵州省主要各县每月煤矿产量及最近市场调查表》中记有盘县每月平均产煤 250 公吨。

是年 盘县大山垭的祭羊山因牧羊人在煤窑井口烧火取暖引燃煤层,至 1954 年才自然熄灭,煤层成灰,引起地陷,一头牛陷进。

△ 盘县煤炭公会成立。

民国 31 年(1942)

6 月 11 日 国民政府经济部将贵州省水城县臭煤洞、比德、大河边、拉呼(纳福)、连山河、平寨、王家坝等处划定国营煤矿矿业权,矿区面积计 140101 公顷,并报行政院准予备案。

民国 34 年(1945)

地质学家燕树檀发表《贵州水城小河边煤田地质》一文,记载储量 1465 万吨,附 1:2 万地质图。

民国 36 年(1947)

何辑五编著《十年来贵州经济建设》(1937~1947)中记载“盘县土城为二迭纪煤田。以威宁、水城、盘县一带或其西之各煤田硫灰少(硫不及 1%、灰 15% 以下),为最佳之工业用煤。”

中华人民共和国

(1949 年 10 月 1 日成立)

1951 年

9 月 28 日 贵州省人民政府颁布《申请开采矿产及管理制度条例》,要求公私合营矿业遵照规定办理申请手续。

1952 年

是年 贵州省开办贵州第二铁厂,即水城铁厂,该厂亦兴建采煤车间。

1953 年

8 月 贵州省颁发《贵州省土法开采零星小煤矿暂行管理办法草案》,经中央人民政府行政管理局审查同意公布施行。

1954 年

全国人民代表大会通过了第一部宪法,明确规定“矿产为全民所有”。

1956 年

3 月 煤炭工业部西南煤田地质勘探局煤质采样大队的二、三分队分别在水城南部、普郎、盘县和威宁、水城等煤田进行煤质踏勘调查,于 1957 年分别提出威水煤田、水城南部煤田、盘郎煤田、普郎煤田等煤质踏勘报告。

1957 年

1 月 西南煤田地质勘探局一、二队测量人员到郎岱进行大地普查。

4 月 国务院作出《关于发展小煤窑的指示》,提出在有煤炭资源的地区,根据需要,有领导地积极地恢复和开办一些小煤窑,就地解决民用燃料的供应。

△东北煤田第二地质局一一三煤田地质勘探队由吉林调入贵阳市郊三铺。8 月,一一三煤田地勘队郎岱工区成立,开始对郎岱煤田进行勘探,钻探了第一个孔。

1958 年

2 月 煤炭工业部副部长钟子云来黔与中共贵州省委书记周林、副省长陈璞如商定开发贵州煤炭资源事宜,决定由煤炭工业部抽调技术、业务干部和技术工人来黔,开发六枝、水城煤田。

3 月 9 日 以一一三煤田地勘队郎岱工区和四川省一三六煤田地勘队调来的钻机为基础,组建一四二煤田地质勘探队,队部设郎岱县六枝区下营盘,开始六枝向斜勘探。

5 月 7 日 贵州省煤炭工业管理局决定成立郎岱矿务局,11 月 24 日郎岱矿务局在六枝下营盘正式成立。1960 年 6 月随着郎岱县的撤销,六枝市的成立,郎岱矿务局改名为六枝矿务局。1962 年 6 月撤销六枝矿务局。

6 月 1 日 水城煤矿成立。水城铁厂的采煤、炼焦车间全部人员和设备合入该矿,先后开掘小河边一、二、三号平硐和新斜井共 4 对矿井。1966 年 9 月改称小河煤矿。1988 年 5 月 7 日,该矿二号井停产封闭。1992 年 1 月,中国统