

* * * * * * * * * * * * * * * *
兴宁县煤炭工业志
* * * * * * * * * * * * * * *

兴宁县煤炭工业公司编

一九八六年一月

前 言

煤炭为主要能源，是四化基础。兴宁县有丰富的煤炭资源，不论储量或产量，均居粤东之首，在省内占重要位置，可谓得天独厚，是振兴经济的一大优势。然而，优势而不能发挥不等于优势。同样的煤炭资源，从古到今，人们对它的认识就经历过几个阶段：从不知何物到认为有用，从少量利用到大量利用。就利用而言，也有善与不善之分。由此，可以说，对煤炭的开发利用程度如何，反映了一个地区、一个国家的科技水平和物质文明情况如何。

中国要建设具有自己特色的现代化的社会主义。兴宁县也要建设具有自己特色的现代经济和文化。这个特色，应该是从实际出发，扬长避短，发挥优势。比方，兴宁有煤，就是优势之一，抓住这个题目，可以认真做文章，绘图画，谱新曲。

《煤炭工业志》记述我县煤炭资源的储藏分布与开发利用，地方煤矿的兴衰起落与成败得失，专业志书，无例可援，纯属创举。虽然简而不详，略而不全，但可供决策者和有志于煤炭事业的热心人士参考。是为前言。

凡例

- 一、本志取事上溯明朝后期，下限至1985年。上限因无史料可查，只能依事据物推算，兼考民间传说。
- 二、本志编首《概述》，将全志煤炭资源、开发、利用、机构沿革的历史与现状概而述之，使读者有个概貌。
- 三、本志按时间顺序，略古详今，以记事为主，不记或少记人物；以记煤炭业务活动为主，不记或少记政治运动。直书其事，不置褒贬。
- 四、本志纪元以公元为准。重量按吨计，储量按立方米计。长度按公尺（米）计，里程按公里计。一些煤炭专有名词均有说明。
- 五、本志资料来自煤炭局、县统计局、四望嶂矿务局、723地质队和有关区、乡与部门，均查证核实，为节省篇幅计，不一一说明出处。

目 录

前 言

照 片

凡 例

概 述

大 事 记

第 一 章

资 源 ······ 9

第一 节 地 质 构 造

第二 节 储 量 及 分 布

第三 节 种 类 和 性 质

附： 兴 宁 县 煤 田 矿 区 分 布 图

第 二 章 开 发 ······ 15

第一 节 建 国 前 开 发

第二 节 1950 年 至 1969 年 开 发

第三 节 1970 年 以 来 的 开 发

附： 兴 宁 县 各 级 煤 矿 沿 革 表

兴 宁 县 历 年 煤 炭 生 产 情 况 表

兴 宁 县 地 方 煤 矿 骨 干 矿 井 情 况 表

兴 宁 县 发 展 地 方 小 煤 矿 若 干 规 定

《广东兴宁县大力扶持社办煤矿》

广东省属四望嶂矿务局简介

兴宁县煤矿简介

黄槐区煤矿简介

黄陂区煤矿简介

第三章 利用 ······ 31

第一节 民用

第二节 工业用

第三节 外销

附： 兴宁县历年煤炭购进、销售、外调情况表

第四章 管理 ······ 37

第一节 企业管理

一、计划管理

二、技术管理

三、生产管理

四、质量和购销管理

五、工资和福利管理

第二节 安全保护

一、安全机构

二、安全制度

三、安全措施

四、安全事故	
附：兴宁县、区煤矿历年事故情况表	
第三节 矿区和市场管理	
附：兴宁县人民政府《关于加强煤炭生产和市场管理布告》	
第五章 机构沿革 ······	50
第一节 建国前概况	
第二节 建国后管理机构	
第三节 1969年以来管理机构	
附：煤炭局、煤炭公司、县煤矿、各区煤矿机构沿革表 煤炭系统党群组织简况	
编后语 ······	64

概 述

兴宁县北部山区黄槐、黄陂、罗岗、岗背、坪洋一带有丰富的煤炭资源。据初步探明，储量达一亿四千多万吨。其中黄槐煤田占一亿吨，煤炭储量和产量居梅县地区首位，是全省几个重点产煤县之一。早在四百多年前的明朝后期，民间就开始采煤。初期用原始方法凿岩掘巷，进度慢、产量少，只取少量块煤用于烧石灰、煮染坊。随着人口的繁衍、生产的发展，用煤量的增加，煤炭生产逐步而缓慢地上升。建国前漫长岁月，当权者忙于掠夺，老百姓苦于挣扎，大好资源得不到开发利用。民间开采虽然一直未断，但为数不多，至建国前夕，私人煤窑不过三、四十处，全年产量只有万吨左右。

建国初期，百废待兴，党和人民政府集中力量从事政权建设和社会改革。小煤窑阵地暂时维持原状。随着社会主义改革的进程，雇主雇工开办的煤窑劳资关系有所改善。1955年，县党政领导立足本地资源，发展煤炭工业，成立地方国营兴宁县煤矿厂，将所有私人煤窑折价收归公办，为发展地方工业，振兴经济，打下能源基础。1958年，大跃进，大闹钢铁。人民公社化时期，兴宁煤炭生产突然上升，年产量由1957年的4万吨猛增至14万吨，1959年又增至29万多吨。此后，随着大闹钢铁的结束，国民经济的全面调整，一哄而起的社办小煤窑相继下马，连兴宁煤矿厂也办不下去，改名黄槐煤矿隶属于梅县矿务局，留下汕头专署公安处于1958年在黄槐建立的劳改煤矿。

1969年。由于“文化大革命”的影响，广东经济生活受北煤南运的制约，煤炭成了“卡脖子”的问题，就是兴宁本县用煤也十分紧张。为了缓解广东煤炭紧缺局面，省委决定在全省范围内，立足本地资源，开展夺煤会战，公办民办并举，用‘两条腿走路’办法，尽快发展本省煤炭工业。是年冬，省在兴宁黄槐成立四望嶂矿务局，合并原来的劳改煤矿和黄槐煤矿。县在罗岗徐坑重新建立兴宁县煤矿。从1970年1月起成立煤炭指挥部，组织广大群众开展夺煤会战。一时，小煤窑如雨后春笋，出现在产煤区各个山头，多达120多处。为了管好小煤窑，加快煤炭发展的步伐，县委决定将各类型私人煤窑收归社办，成立黄陂、罗岗、岗背和坪洋公社煤矿，并发动平原十个公社到产地办煤矿。这一决策，为兴宁小煤矿的发展提供了组织保证。实践证明，公社煤矿（现改为区办煤矿）是群众办矿发展地方煤炭工业的较好的组织形式。

县、社小煤矿得到各级党政的重视和国家有力的扶持。国家制定扶持政策并作出一系列保护性的措施，给予小煤矿减免税收、无息贷款、亏损补贴、技术改造、提高煤价、优先供应设备、原材料和生活必需品。使小煤矿站稳脚跟，成长壮大。在装备小煤矿的同时，国家继续拨款搞矿区公用建设项目。修筑矿区公路，铺设运煤小铁路，架设输电网，修建中转煤场，兴办供水工程，形成综合生产能力。从此，兴宁煤炭资源得到开发利用，省属四望嶂矿务局属下三个矿年产能90万吨，兴宁县、社办小煤矿年产35万吨，合计年产125万吨。不仅省属矿原煤支援省内各县，就是兴宁地产原煤也自给有余，每年有近10万吨外销各地。

地方小煤矿的发展，既靠政策，又靠科学。政策对头了，还要靠

科学方法去开采、去管理，使小煤矿朝着安全、优质、高产、低耗、长寿的目标发展。特别在管理上注重生产关系的调整，以适应生产力的发展。

兴宁地方小煤矿的发展，经历了三个不同的历史时期，有过三个不同的管理制度和分配形式。建国前漫长的时期，小煤窑私营，多数是雇佣关系，原始落后的生产方式，谈不上生产力的多大发展。建国后的30年间，受“左”的影响，普遍“吃大锅饭”，起落大，长时期停滞不前，束缚了生产力。只有在1979年党的十一届三中全会以来，解除了束缚，实行生产责任制，体现按劳分配，发展了生产力，小煤矿才进入一个新的时期。

现在，兴宁县境内，除省属四望嶂矿务局以外，有一个县煤矿，二十五个区办煤矿，主管单位为县煤炭工业公司，经营部门是县煤炭购销公司，从事煤炭工作的职工干部有4200人。自从1970年以来15年间，国家扶持1600多万元。区煤矿共盈利1251.6068万元，带动了地方工业，扩大就业人数，壮大集体经济，改善人民生活。

兴宁县发展了煤炭工业，解决了全县近80万人民烧的大事，解放了大批从事砍柴割桔草的劳动力；有利于封山育林、水土保持、生态平衡，促进农、林、牧、副、渔的全面发展；促进了地方工业的发展，尤其是建材、化肥、生铁、电力、纺织、食品、机械工业发展较快。全县工业总产值1984年达到17173万元，比1950年增长13.5倍。

大事记

1950年夏，广东省人民政府有关部门派来两名工程技术人员到兴宁县黄陂区，协同区政府工作人员前往黄槐四望嶂勘查兴宁煤炭情况并到民办小煤窑井下察看。

1950年冬，黄陂区范围内私营煤窑工人为保障自身合法权益，改善劳资关系，成立煤炭工会。作为私营煤矿窿主一方成立煤炭同业公会。

1955年，成立地方国营兴宁煤矿，将私营煤窑折价收归县办。

1956年，省地质部门会同中央和苏联专家两人到兴宁考查地质资源，了解煤炭、铁矿及有色金属矿藏资源。

1956年，成立兴宁县国营煤业建材公司，以经营煤炭购销业务为主。以后，随着形势发展，又合又分，先后改名生产资料经理部、石油煤建、贸易公司、石油煤建、燃料公司、煤炭公司。

1958年，大跃进期间，出于大闹钢铁需要，煤炭工业急剧发展。除县办煤矿外，还成立黄陂、罗岗等公社煤矿。汕头专署公安处还在兴宁黄槐兴办劳改煤矿，矿址在西埔，下设大径里和罗岗徐坑两个采煤工区。

1959年，兴宁县原煤产量已达29万多吨。煤炭公司实行大购大销，凭煤石报产，公司派人到各坑口煤场目测，连牛麻肚大爆破时的泥石混在煤内一起收购，直至1961年末凹背和沥搭泥（今大

坑尾)都还各存1万多吨原煤卖不出去。

1962年，随着大闹钢铁的结束，国民经济全面调整，各公社煤矿相继下马。兴宁煤矿厂收缩阵地，只在黄槐范围内设工区，零星矿井复归私人经营。全县原煤产量下降至7万吨上下，直至1965年。

1964年，兴宁煤矿厂下马。人员设备隶属于梅县矿务局，改称黄槐煤矿。

1966年，进入“文化大革命”时期，直至1976年才结束十年动乱。

1969年，全省煤炭供应紧缺，兴宁也不例外。是冬中央煤炭部49工程处来兴宁黄槐从事井矿建设，省成立四望嶂矿务局，合并原来劳改矿和黄槐煤矿。

1969年冬，兴宁县煤矿重新组建，矿址在罗岗徐坑原劳改矿三工区，增设坪洋工区，新打徐坑小立井。

1970年1月，按省、地部署，兴宁县成立煤炭指挥部，下设办公室，专干20人，组织发动产煤区和平原区七千多人上山挖煤，开展夺煤会战，当年产煤十多万吨，缓和煤炭供求紧张局势。全县125处小煤窑统统收归社办。

1971年，兴宁地产煤已达20多万吨，煤炭已基本自给。由于党委重视，各方协作，大办煤炭的结果，变缺口为满口，变被动为主动。

1972年，兴宁县煤炭指挥部改名煤铁办公室，原班人马既抓煤又抓铁。兴宁县发展了煤炭，带动了生铁。除县办龙北钢铁厂外，全县27个公社中有19个公社办起炼铁厂，还有10间中学和8个

大队也办铁厂。小土高炉51座，总容积74立方米。至1976年，年产生铁达1.3576万吨。兴宁县立足本地资源，利用白煤在小土高炉中炼铁成功的经验，一经科技情报介绍，引起国内各省、市、县同行的兴趣，纷纷前来参观，并聘请兴宁炼铁师傅到该地传经。

1972年，叶南公社煤矿凹背井有害气体中毒死亡4人。是事故中死亡最多的一次。

1974年春，兴宁县煤铁办公室更名矿务冶金管理站，简称矿冶站。不仅管煤管铁，兼管萤矿（磷石）、水晶、云母、硫铁矿等有色金属和其它矿产资源。办公地点由黄槐迁至兴城高华路原矿产站。

1974年夏，全国地县社队小煤矿经验交流会在安徽召开，兴宁县作为广东代表在会议上介绍了发展县社煤矿的经验。

1974年10月，广东省地县社队小煤矿经验交流会议在兴宁召开，兴宁县委付书记王政作了主旨发言，介绍本县发展县社煤矿的具体措施。

1977年6月，兴宁矿冶站更名煤炭工业局，小铁厂业务移给社队企业局管理，萤矿和其它矿产业务移给工业局下属矿产站管理，本局专管煤炭工业生产事务。局址初设梯云里，后迁县府大院新楼。煤炭局编制属行政单位，但经费来源（包括工资福利）靠集体经济社办煤矿上交管理费解决，既不是财政拨款，也未收县煤矿和煤炭公司的任何上交费用。

1977年，兴宁煤炭局代表出席全国煤炭工业学大庆赶开滦代表大会，受到党和国家领导人的接见。

1977年至1979年间，兴宁县煤炭局先后获得地区煤炭局授予的“先进单位”、“优胜红旗”、“高产奖”等称号，并获电视

机一台。县煤矿黎宗强掘进队被评为一九七九年度省煤炭系统甲级队，黎宗强被评为省煤炭系统劳动模范。

1979年，在党的十一届三中全会精神指引下，小煤矿开始实行责任制，取消工分加补助，改行五定一奖，按件计酬的办法，开始打破吃大锅饭的做法。

1980年，小煤矿全面实行五定一奖的生产责任制，不仅巩固了阵地，且发展了生产，提高了经济效益。地区煤炭局和省煤炭厅重视和总结了兴宁的经验，加以推广。

1981年，小煤矿继续完善五定一奖，按件计酬的生产责任制，扩大企业自主权，使煤矿有权、有钱、有责办好企业。少数煤矿实行承包责任制。

1982年，兴宁县煤炭局长出席煤炭部在山西平定县召开的地方煤矿经验交流会并在会上发了言。是年6月煤炭部内编《煤炭经济研究》月刊发表《广东兴宁县大力扶持社办煤矿》一文。

1982年，兴宁县人民政府鉴于农村经济改革后，产煤区群众自发开办小煤窑，插手经营煤炭，打乱了煤炭的生产安全和市场正常秩序，特颁发了《关于加强煤炭生产和市场管理的布告》，抽调专职人员成立办公室，负责落实布告条款，整顿了煤炭的生产安全和市场秩序。

1983年，省煤炭厅小煤矿公司拨款21万元支持兴宁县兴建黄槐黎树坑铁路终点站的中转煤场。

1984年7月，随着城市经济改革的开展，兴宁县煤炭局改为煤炭工业公司，并成立党委。煤炭公司改名煤炭购销公司。由于，广东煤炭市场的变化，兴宁地产煤积压很大。兴宁县乃决定煤炭由统购

统销变为开放经营，产销直接见面，市场价格浮动。私营运输商贩取代购销公司，国营煤炭公司陷于半瘫痪状态。反而无事可做。

1985年，煤炭购销仍然开放，私营煤窑空前发展。煤炭开放后，各煤矿为了生存和发展，自找销路，自动改善经营管理，自动提高煤炭质量，自动调整销售价格，进行激烈的竞争，结果市场搞活了。兴宁煤以其独有的质好价廉赢得了用户的欢迎。不仅保住了传统市场，而且扩大了销路，短期内变积压为畅销。然而，由于原材料涨价及其它费用增加，煤炭销售价反而降低。因此，各煤矿经济效益比前有所降低。对巩固和发展小煤矿是不利的。国营煤炭购销公司仍陷于窘境，打不开局面。

1985年夏，兴宁县煤矿徐坑斜井掘进班工作面冒顶事故，死亡4人，又是事故中死亡多的一次。

第一章 资 源

兴宁县的煤炭资源集中在北部山区的黄槐煤田和罗岗煤田。中华人民共和国成立后，经省七二三地质队和一五二地质队的纵探横测的反复勘查，对黄槐、罗岗两地的地质构造、矿藏分布、煤炭储量及煤炭性质等情况，作出了比较详细的报告，为煤炭资源的开发和利用，提供了可靠的依据。

第一节 地质构造

一、黄槐煤田

黄槐煤田（以四望嶂为中心）是一个轴向北西、向南东倾伏的向斜构造。四望嶂下井田位于该向斜的北东翼，地层走向为南东东，倾向南南西，倾角一般在40度左右，基本上是单斜岩层，构造尚属简单。由于黄槐四望嶂矿区位于梅县“山字型”构造反复弧的西翼，中有七个井田（其中龙虎井田是梅西的），各井田地层产状是互相对应的，所以，构成“一个盆地”构造。

黄槐四望嶂矿区含煤地层是晚二迭系龙潭组。龙潭组总厚度为589米，含煤27层，主要煤层集中于中部，其中可采和局部可采的共五层：11号（2煤）、10号（3煤）、9号（4煤）、8号（5煤）、7号（7煤）；偶尔可采的有两层：12号（1煤）、3号（8煤）。

二、罗岗煤田

罗岗煤田总面积73平方公里（其中徐坑井田面积8平方公里，坪洋井田面积7.5平方公里），此外还有甘村井田、秋坑井田、岗

背井田（包括罗子圹在内），为一向斜构造。由于受地层岩性和断裂构造的影响，煤层走向变化无常、十分复杂。矿区内6个含水层涌水量不大，不影响煤层开采，但老窿密布，给天面水的积聚提供了场所。最近几年县煤矿对地下水水量作了测算：徐坑+86水平平均涌水量73m³/小时，最大涌水量360m³/小时。-10水平涌水量10m³/小时。坪洋井田介于罗岗河与黄陂河之间，山脉走向与岩层走向基本一致，呈北东方向分布。火山岩、砂页岩形成中低山，较好地控制着地下水的运动。目前最大涌水量65m³/小时，平均涌水量为25m³/小时。

罗岗煤田地质赋存为二迭系龙潭组，含煤22层，分上中下三个煤组。其中主采煤层有三层：6#、12#、16#；局部可采煤层有六层：8#、9#、13#、15#、17#、19#。煤层倾斜角50度。

兴宁县煤矿位于徐坑井田和坪洋井田北翼，现有水平开采控制在东西1平方公里、南北4000米范围内，煤层厚度1米左右，最大3.2米，最小0.5米。

第二节 储量及分布

兴宁县煤炭总储量14721.09万吨，占梅县地区煤炭总储量28000万吨的52.6%，居第一位，就在省内也属于为数不多的重点县份之一。经过多年开采，截至1984年末全县保有储量为：11595.25万吨。具体分布：黄槐煤田9999.49万吨。其中：属广东省四望嶂矿务局开采范围的储量有9780.66万吨（工业储量5132.97万吨，远景储量4677.69万吨）；其余，属兴宁县小煤矿开采范围的储量218.83万吨（工业储量107.28万吨，远景储量111.55万吨）。罗岗井田1595.8万吨，全部属兴宁县地方小煤矿。

开采范围。其中，徐坑井田 676.1 万吨（工业储量 264.4 万吨，远景储量 411.7 万吨）。坪洋井田 919.7 万吨（工业储量 614.9 万吨，远景储量 304.8 万吨）。综合以上两煤田的情况，属于兴宁县地方小煤矿开采范围的，共有储量 1814.63 万吨（工业储量 986.58 万吨，远景储量 828.05 万吨）。据地质资料罗岗井田在海拔负 200 米以下仍有 141 万吨的储量。

已有开采范围，黄槐煤田包括四望嶂、大窝里、牛麻肚、耳环山、沥搭泥、西埔、南山下；发现煤层未开采的仍有：大兰圹、双下。罗岗煤田包括徐坑、坪洋、甘村、岗背、下岚、小下岚、小碰、吴田等地。由于资源变化和其它原因，许多老井已废弃。如岗背炭窿窝、罗子圹；罗岗甘村、石灰潭；下岚石夹里、小下岚、吴田、小碰等旧窑老井均未恢复。

兴宁县煤炭资源总储量情况表

单位：万吨

煤田 名称	计 算 水 平	地质队提交储量			一九八四年末保有储量		
		工业 储 量	远 景 储 量	合 计	工 业 储 量	远 景 储 量	合 计
罗岗 煤田	地表至 -200米	981.8	728.8	1710.6	879.3	716.5	1595.8
黄槐 煤田	地表至 -500米	687 ⁴⁵	613 ⁵⁴	1301 ⁴⁹	520 ²⁵	479 ²⁴	9999. ⁴⁹
全 县 合 计		7856 ³⁵	6864 ⁷⁴	14721 ⁰⁹	6080 ⁵⁵	5514 ⁷⁴	11595. ²⁹