



喻继军 杨力行 杨昌明 著

来自红土地的黑马

—— 诠释紫金矿业超常规发展之谜

LAIZI HONGTUDI DE HEIMA



地质出版社

目 录

| | |
|--|----|
| 序 言 | 1 |
| 引子——崛起于上杭的福建紫金矿业 | 4 |
| 上杭这片红色的土地——巍巍紫金山——紫金山下的 矿产资源——紫金山矿的带头人陈景河——紫金山上 开始的紫金矿业发展历程 | |
| 第一章 有恒产者有恒心 | 15 |
| 序曲：就要干别人不敢干或干不成的事 | |
| 创业理念：把紫金的事当作自己家里的事来办——从洞来到露 采，通向行为的开始——螺旋型的扩张模型：单向思维和直线运动的 终结——紫金矿业的崛起 | |
| 如歌的行板：搞企业，就要搞大的 | |
| 黄金行业走向市场——紫金发展目标的三次演变——追求卓越 的发展理念——三次改制和四次技术革新——西部开发与资本扩张 ——三步走的发展战略 | |
| 和声：一百万元买职工一个观念，值 | |
| 有恒产者有恒心，新时代的“老板意识”——人事改革：惟能者居 上——破“三铁”，职工自己把自己卖了——“终身职工”，企业内部的 | |

新贵族——紫金山的高腔北调，山不厌高，水不厌深

余音：企业扩张，理念先行 49

第二章 半亩方塘一鉴开 天光云影共徘徊 50

无主题变奏：政企不分，企业是没有前途的 50

企业就得按市场机制来运作——无为而治，规范政府的行为
——从绝对控股到相对控股，解决政企分开的最好途径——无为实
有为，企业与政府的双赢

主旋律：目标——上市 61

市场开放，价格放开：来自市场的冲击——优势与劣势同在，机
遇与风险并存——改制与上市：要做中国黄金第一开股

高潮：弄潮黄金市场 75

黄金市场的历史演变——黄金行业的大变革：从采矿权拍卖到
金交所开张——百姓又见“小黄鱼”——证明自己的最好办法就是造
就世界名牌——“紫金9999”金锭的出彩

第三章 问渠哪得清如许 为有源头活水来 90

清风：要金山银山，更要绿水青山 90

布伦特兰夫人的可持续发展观——政府：管好紫金山，看好汀江
水——紫金：要金山银山，更要绿水青山——老外：紫金在环境管理
上水平很高——牛气冲天，随便你什么时候来查，我们的环境工作是
没有问题的——工业生态旅游矿山不再是梦想

明月：走出大山天地宽 110

大山挡不住紫金人的视野——紫金大厦之解读——让矿业再现辉煌——立体坐标上一个滑动点,可以向任何一个方向运动——与世界同步的紫金矿业

源泉:科技创造了紫金的今天 122

紫金人对高科技的诠释:看似复杂的东西,你把它弄明白了,搞简单了,就是高科技——技术的本土化战略——技术服务生产,科技构造紫金

第四章 行到水穷处 坐看云起时 141

旗帜:解读紫金企业文化:和谐创造财富 141

创新与求实结合,改革与奉献并举的企业家精神——紫金特色党建——廉政信条:明明白白拿钱,安安心心睡觉——紫金山的气魄与怀抱:给每个人一个成才的机会——管理体系的重组与整合——开拓创新,追求卓越——以人为本:你给员工一个信任,员工会给你创造一个奇迹——批发总经理,传播企业文化

号角:从优秀到卓越 184

红色土地上崛起的现代型企业——紫金现象与 1234110 模式——新的形势下,新的挑战与新的机遇——新目标:从优秀到卓越

后 记 191

序 言

这是一片古老的土地，早在四千多年前的新石器时代，人类就在这里繁衍生息。

这是一片开放的土地，几千年的历史长河中，汉、畲、回、苗、彝、壮、高山等民族在这里和睦相处，共同创造了以客家为主体的上杭文明。1985年，经福建省和中央人民政府批准，这里进入了全国对外开放县市之列。

这是一块红色的土地，古田、才溪这些平凡的名字把这里与中国共产党第一代领导集体中毛泽东、周恩来、朱德、陈毅、贺龙、谭震林等这些不平凡的名字联系在了一起；作为当年中央苏区的“第一模范乡”，这里的才溪乡诞生了九位军长、十八位师长，素有“九军十八师”、“将军之乡”的美誉。这片典型的丹霞地貌见证了中国工农红军第四军的古田会议，目睹了毛泽东的才溪调查，经历了大革命的腥风血雨而依然红旗飘飘。

这是一片神奇的土地，不到十年的时间里，就在福建这片以农业为主的省级贫困县的土地上，迅速崛起了一个新兴的传统企业。自1992年起步到2003年，这个企业经过了三次大的战略转型，即1993年实现由矿产品经营转向黄金的开采与冶炼；1996年实现开发重点由铜的开采向黄金开采与冶炼的转变；2000年开始大力实施西部大开发战略。通过这三次成功的战略转型，十二年间，该企业累计为国家生产黄金33.59吨，年均增长速度为92.38%；实现销售收入28.7亿元，年均增长速度达79.54%；利润总额9.18亿元，年均增长速度高达130.26%，累计上交各种税费和国有股份

红 4.6 亿元。他们以超常规的发展,改写了福建在新中国成立后不产黄金的历史,2002 年,该企业黄金产量已经跃居世界第 38 位、全国第 3 位,占到了福建全省黄金总产量的 80%。在他们的带动下,2002 年,福建省黄金产量跃居全国第六位,进入了国家产金大省之列,福建省黄金行业利润占到全国行业利润的近 1/7。而这家企业也从一个名不见经传的县属小企业,一跃成为资产居全国第四位,黄金产量、利税、产品增加值均居全国首位的大型黄金矿山企业!

在激烈的商战中,在中国矿业发展的转型期,这个企业的发展令人瞩目,同时也带给人们许多的思考,给予人们诸多的启迪,他们以自己超常规发展的骄人业绩,为目前中国冶金企业特别是黄金企业的发展开创了一种新的模式。在企业的发展过程中,他们创造出了被人们赞誉为“三化”的紫金办矿模式,即“工艺正规标准化,生活设施简易化,劳动力市场化”;培育出了由企业价值观念、企业经营理念、企业精神、员工行为规范诸子系统组成的紫金企业文化,即“企业、员工、社会协调发展”的企业价值观念,“以人为本、追求卓越”的企业经营理念,“艰苦创业、开拓创新”的企业精神,“忠诚、忠实、信用;尽责、勤奋、高效;团结、互助、友善;整洁、礼貌、谦让”的员工行为规范;形成了企业开发低品位黄金矿山的技术优势;创造出了十二年内企业三次改制,资产增值 297 倍,利润增长 8638 倍,黄金产量增长 1335 倍,由闽西山区一个默默无闻的县属小企业发展为“全国重点高新技术企业”、“国家大型黄金企业”、“福建省百家重点企业”、“福建省科技示范创新企业”的紫金效益和紫金速度;在国内黄金行业创下了单位建设投资最少、发展速度最快、资源利用水平最高、采选规模和黄金产量最大、产品质量和经济效益最好等一系列全国之最,走出了一条超常规、跳跃式发展的道路,形成了紫金人引以为自豪、获得众多专家极高评价的“紫金机制”。2003 年 9 月 26 日,中国黄金协会会长成辅民考察了该

企业。当这位对世界黄金工业发展格局和中国黄金工业发展形势了然于胸的老地质、老矿业参观了该公司的主体企业紫金山金矿后,谈及自己的感受,他只讲了两个字——“震撼”。是的,这个企业带来了中国矿业界诸多的震撼。

这个企业,就是福建紫金矿业股份有限公司(以下简称紫金矿业)。

引 子

——崛起于上杭的福建紫金矿业

上杭这片红色的土地
——巍巍紫金山——紫金山
下的矿产资源——紫金山矿
的带头人陈景河——紫金山
上开始的紫金矿业发展历程

对中国人来说,福建上杭并不是一个陌生的名字,中共党史上著名的“古田会议”(中国工农红军第四军第九次党代会)就是在上杭的古田镇召开的,而中国共产党第一代领导集体的核心人物毛泽东那些人们耳熟能详的作品——《星星之火,可以燎原》、《才溪乡调查》、《采桑子·重阳》也是在上杭这块红色的土地上写作而成的。

上杭县位于中国福建省的西南部,东接福建龙岩,西连武平,北倚长汀,东北毗连城,东南邻永定,西南则与广东的梅州市、蕉岭县接壤。国道319线、205线和省道围禾线、永新线贯穿境内,是闽西、粤东、赣南的交通枢纽和重要的物资集散地。福建四大河流之一的汀江,宛如一条秀丽的玉带,自北向南贯穿全县。上杭境内丘陵山地占79.9%,耕地占8.9%,水面及其他占11.2%,大致为“八山一水一分田”的经济地理结构。县境地势从东北向西南倾斜,属高丘低山类型,以高丘为主的地貌。县内属亚热带季风气

候,年平均气温 16℃,多年平均降雨量 1633 毫米,年日照 1929.3 小时,无霜期 298.2 天。

上杭全县辖 9 镇 13 乡(其中 2 个畲族乡),342 个村(居)委会,总人口 48.22 万人(其中少数民族人口 4 万人)。总面积 2860 平方公里。

上杭县历史悠久,四千多年前的新石器时代,就有人在这块土地上生息劳作。斗转星移,上杭县历经华夏历史变迁,夏商属扬州域,周为七闽地,战国属越地,秦属闽中郡,汉属越国,三国属吴,晋属新罗县。唐大历四年(公元 769 年)割龙岩湖雷下堡置上杭场,隶汀州。宋淳化五年(公元 994 年)升场为上杭县,直至元、明、清三代隶汀州。民国时上杭县先后隶第六、第七督察专员公署。中华人民共和国建立后一直隶属龙岩地区行署,1997 年 4 月,龙岩撤地设市后隶属龙岩市。

作为客家文化的重要发源地之一,上杭县素有山歌之乡、书画之乡、木偶之乡、建筑之乡的美称,是著名苏区、建筑之乡、黄金宝地、旅游胜地。

上杭县自然资源比较丰富。全县已探明的矿产有金、铜、银、铀、大理石、石灰石、瓷土等 30 多种,查明矿点 100 多处。其中,紫金山金铜矿属国家级特大型金铜矿床,金矿已探明工业储量为 138.134 吨,平均品位 1.2 克/吨,铜矿已探明储量达 235 万吨,平均品位 0.63%;泮境瓷土矿已探明储量 800 多万吨,属国家级大型矿床。县域水力资源理论蕴藏量达 43 万千瓦,可供开发 24 万千瓦。全县有耕地 38.37 万亩^①,有林地面积 327 万多亩,森林覆盖率达 77.6%,是我国南方 48 个重点林区县之一。上杭县还是国家级商品粮基地县、全国烤烟和乌梅出口基地县和福建省生猪生产大县,其萝卜干、板栗、笋干、金桔等也久负盛名。

① 1 亩 = 666.6 平方米。

作为一个老区县,上杭虽然自然资源丰富,生态优良,并拥有丰富的水利资源,但是这块烈士鲜血染红的红色大地,这块为中国革命做出过巨大贡献的革命老区,一直是福建省的省级贫困县。

穷则变,变则通,通则久。

就在全中国冶金行业开始探索国有企业改革之路的时候,就在这块红色的、古老的、开放的、贫穷的土地上,如同土地革命战争时期不倒的红旗,福建紫金矿业股份有限公司如璀璨的明星,迅速崛起,脱颖而出,在闽西这块大地上发出了耀眼的光芒,赢得了黄金业界同行的广泛赞誉,得到了国内外知名专家的一致首肯,受到了各级政府的充分肯定!

紫金山坐落在上杭县城东北 15 公里处,汀江之滨,旧县乡和才溪乡的交界处,海拔 1138 米。20 世纪 90 年代初期的紫金山,依然宛如窈窕淑女,欲掩还羞。

幽幽紫金山,风景秀美,人称“嶙峋天表苍翠如画”、“千奇万状萃于山之南”,素有“杭川第一名胜”之美誉,其“金山晓旭”更被誉为“杭川十景”之一。

巍巍紫金山,山峦奇特,山梁从龙峰直奔而下,五座高达数米的硝石,如英俊的武士,并排骑在蛟龙的背上,压得蛟龙吐水不止,遂成龙井。站在一天门,极目远眺,紫金山如多情之处子,上披绿衣,下配黄裙,腰系彩带,随风飘拂,翩翩欲仙,分外妖娆。百丈矶上,白泉奔泻,飞瀑悬空,如银帘掩扉,蔚为壮观。此情此景,令人如沐春风、如在画中。

紫金山是一座聚宝盆。就在这座高高的紫金山上,上部埋藏着一百多吨黄金,下部还有 200 多万吨铜。据《上杭县志》,早在宋康定元年(1040 年),“金山[●]始产金,至皇佑时(1049~1053 年)经中书备对贡金 167 两。”而在宋崇宁中(1102~1106 年),“发现

● 今紫金山,引者注,同下。

金山有上、中、下3处水池,用其浸生铁可炼为铜。”可见,早在宋代,上杭人民就已经撩开紫金山神秘的面纱,从这座聚宝盆中析金取铜了。

可是,历史发展的轨迹并不是直线的。宋代以后,上杭便结束了产金的历史,而紫金山能够出产黄金也成了一个美丽的传说。这个传说广泛地流传于闽西,给了许多人致富的梦想,也更增添了紫金山的神秘。

矿业开发,勘探先行。人民共和国历来非常重视地质勘探工作。早在20世纪50年代,新中国成立伊始,为了摸清矿业家底,培养地质勘探人才,共和国就分别在首都北京和东北吉林长春成立了北京地质学院(今中国地质大学)和长春地质学院(现已与吉林大学合并)。上杭虽然区位较偏,可自20世纪80年代初开始,总部设在福建三明市的闽西地质大队就开始了紫金山地区的矿产勘探工作。在这些勘探队员当中,一个来自上杭邻县永定的客家小伙子注定了自己今生与紫金的不了情缘,而他的名字也将永远地载入紫金矿业的史册。

1982年,从福州大学地质系采矿工程专业毕业后,陈景河被分配到了闽西地质大队,历任副分队长、分队长。在地质队工作的陈景河率领着自己的地质小组昼夜奋战在汀江两岸,进行着地质普查工作。就在地质普查中,这位刚走出校门不久的客家小伙子便显出了自己强烈的创新意识——也许是本乡本土,也许是受《汀州府志》上记载的紫金山因产金而得名的影响,陈景河提出了一个建议——为什么不把地质普查范围由汀江两岸扩展到紫金山上呢?

思想之后进一步就是行动。陈景河率领着自己的地质普查小组,一头扎进了紫金山这座充满神奇的大山里。他们早出晚归,自己采标本,自己背标本,戴月披星。为了方便地质勘查,陈景河小组后来干脆搬到了山上海拔800米的破庙里居住,晚上与泥菩萨

为伴，八月酷暑，只与一桶水为伍，条件虽然艰苦，倒也让这帮年轻人觉得别有一番风味与情趣，所谓苦中有乐。

毕业后的十年间，陈景河的足迹几乎踏遍了紫金山的每一个角落，而紫金山的每一个岩头、每一个山坳、每一道山脊，紫金山的一草一木，也在这位年轻人的心里打下了深深的烙印，令他魂牵梦绕，永难割舍。这期间，1984年，陈景河曾因有关部门的赏识被调到福州地质科学研究所工作，单位还给了他一套房子，让他“安家落户”。但正如陈景河自己所言，当时的他是人在福州，心里却还在想着紫金山的事。后来，由于实在难以割舍掉那份对于紫金山的牵挂，仅仅两年以后，1986年，他又回到了闽西地质队，继续着自己的紫金情缘。

在这座紫金山上，陈景河一干就是十年。紫金山锻造出了他的科研能力，为他提供了施展自己地质才华的广阔空间。在紫金山勘探的十年，条件是艰苦的，但陈景河却取得了丰硕的科研成果。他们的努力没有白费，1983年，陈景河的地质小组从山上古代采金留下的老洞中提取了样品，而就通过这些样品，赫然竟发现了金矿！

可陈景河并没有满足于此，他将自己的眼光投入了紫金山的深部。他依据紫金山的地质构造特点，大胆地提出了紫金山“上金下铜”的推断，并在自1986年以后的进一步勘探中得到了证实。为此，他成了福建省地矿系统最年轻的高级工程师、享受国务院特殊津贴的地质专家。

1992年的上杭县矿产公司，资产不过200万元，职工不足10人，仅靠着收购、经营一些零星的矿产品勉强维持，当年工业产值仅352万元，利润4.5万元。人们恐怕很难将这家企业与目前在中国黄金业界赫赫有名的“季军”——福建紫金矿业股份有限公司联系起来。

古人云：“千军易得，一将难求”。1993年，为了开发紫金山的

金、铜矿资源，沐浴着“古田会议光芒”的中共上杭县委、上杭县人民政府慧眼识珠，毅然决定引进陈景河这位有着浓厚紫金山情结的地矿名将。

此时的陈景河，也许在内心深处听到了曾经遍布自己足迹、洒满自己汗水的紫金山的呼唤，也许是对这片红土地难舍的眷恋，也许是对自己所从事的地质事业的无比热爱，也许是对生活在这块历史悠久的开放土地上那些勤劳乡亲真挚的故土之情，他毅然放弃了进省城福州科研所的机会，放弃了加拿大、澳大利亚有关部门提供的年薪三十万元的工作，主动要求调回偏僻的闽西上杭。

陈景河回到了这块红土地，回到了自己曾经工作了十年之久的紫金山。他没有去坐舒适的办公室，而是担任了这个名不见经传、效益较差的上杭县矿产公司的经理。在探矿之后，陈景河又开始着手实施对紫金山的开发。

陈景河成了福建紫金矿业股份有限公司第一批名副其实的拓荒者，在领导企业发展的同时，也探索出了一条勘探、开发、拓展的新时期地质工作者的新兴之路。

陈景河麾下的上杭县矿产公司，经过不到两年的发展，到1994年，在公司壮大易名为“福建省闽西紫金矿业集团公司”的时候，企业总资产增加了2.75倍，由352万元增至1323万元；公司销售收入增长近6倍，由169万元增至1152万元；资产净值增长3.4倍，由54万元增至240万元。

紫金矿业在闽西迅速崛起了。

从1994年到2002年的8年间，紫金矿业有7年利润以100%左右的高速度增长，即使在金价大跌的1998年，虽然国家黄金收购价格的两次下调使企业利润损失1200万元，但是紫金仍然实现了31%的利润增长率！

这是释放的卫星吗？不，让咱们再来看一看1994年至2002年紫金矿业的产值与利润的实际数字吧！这些数字虽然枯燥，却

有说服力(图 1):

- 1994 年实现销售收入 1152 万元,利润 287 万元;
- 1995 年实现销售收入 2452 万元,利润 521 万元;
- 1996 年实现销售收入 3274 万元,利润 1137 万元;
- 1997 年实现销售收入 11878 万元,利润 2066 万元;
- 1998 年实现销售收入 12867 万元,利润 2563 万元;
- 1999 年实现销售收入 21998 万元,利润 5005 万元;
- 2000 年实现销售收入 29801 万元,利润 7702 万元;
- 2001 年实现销售收入 37251 万元,利润 9877 万元;
- 2002 年实现销售收入 59730 万元,利润 20484 万元;
- 2003 年实现销售收入 105755 万元,利润 42069 万元。

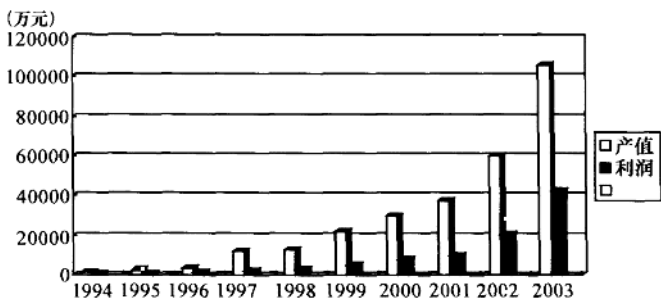


图 1 紫金历年产值、利润图

(资料来源:紫金矿业)

根据《中国重点黄金矿山企业主要技术经济指标分析》,2000 年和 2001 年,福建紫金矿业股份有限公司的资金总额已经跃居全国黄金矿山企业的第四位,而其黄金产量、工业总产值、工业增加值、利税总额均已经跃升至全国重点黄金矿山企业的首位。

秉承福建上杭的红色传统,紫金矿业并没有被闽西的群山遮挡住自己的视野、限制住自己的思维,没有只局限于自身的发展。

为了响应中国政府西部大开发的号召,抢抓中国加入世界贸易组织以及中国黄金行业改革的机遇,公司先后在安徽、贵州、新疆取得了1000多平方公里的探矿权,其所控制的黄金资源量超百吨,铜矿储量超百万吨。

短短的十二年,福建紫金矿业股份有限公司的资产便由351万元增加到了2003年的27.24亿元,利润由4.8万元增至42069万元;公司由一个名不见经传的县级小型企业发展成了一家国家大型企业;公司由不足10名员工发展为1101人的国家重点高新技术企业,并于2001年经国家人事部批准设立了博士后科研工作站,2002年建站后就吸纳了6名博士进站,目前公司员工中拥有高级职称的79人,享受国务院政府特殊津贴的专家4名,并吸引了一批博士、硕士等高学历人员加盟,还聘请了多名中国工程院院士和国内知名院校的资深教授为公司的科技顾问。公司以其雄厚的科研实力,承担了多项国家级科技攻关项目,在低品位金矿的利用和湿法冶金技术研究和应用方面居行业领先地位^①。

福建紫金矿业股份有限公司目前已经基本实现了确立其在国内黄金行业中领先地位的目标,并已经开始向国内矿业界的领先地位迈进。公司已经制定了明确的发展目标:争取用3~5年时间进入国内矿业第一集团,保持并进一步提高企业体制创新和技术创新优势,实现高质量的发展,力争进入国际矿业的先进行列。

另据源自www.goldsheetlinks.com(版权属Robert Johnson)的资料,2002年世界黄金产量达8200万盎司(2550吨)。在所统计的占世界产量70%的135家产金企业中,2002年紫金矿业产金25.1万盎司(7.812吨),列第38位,比列在第37位的Hecla产量少0.8万盎司,比列在第39位的Western Areas产量高3.8万盎司

^① 数据截止时间为2003年7月,资料来源为紫金矿业股份公司2003年半年工作会议总结报告。

司。如果紫金矿业按 10 吨排产,则可列居第 27 位。值得注意的是,该统计没有分集团产量或单矿山产量,也没有包括位于中国黄金产量前两位的中国黄金集团公司和招远黄金股份公司。

毋庸置疑,福建紫金矿业股份有限公司已经在闽西大地崛起,正在向全国奋进,并在向世界冲击!

伴随企业的发展,紫金历史经历了几次大的飞跃:

1)1993 年,陈景河出任上杭县矿产公司经理,公司由矿产品经营转向紫金山金、铜矿的开发。

2)1994 年,上杭县矿产公司易名为“福建省闽西紫金矿业集团公司”,由一家县属小企业,发展成为了全国最大的黄金采选企业,成为了一家拥有 11 家全资或者控股公司的企业集团。

3)1996 年,公司调整战略,开发重点由铜矿开采为主转为金矿的开采与冶炼。

4)2000 年 9 月,闽西紫金矿业集团公司改制为福建紫金矿业股份有限公司,总股本 9500 万股。

5)2000 年,完成股份制改造的紫金矿业开始实施西部大开发战略,并提出了自己对于黄金行业竞争的理念——黄金行业的竞争,就是占有资源的竞争。

6)2002 年,企业总资产达 10 亿元。公司下辖 8 家分公司,4 家控股公司,1 家参股公司。同年,紫金矿业在继续规范内部运作、完成上市辅导验收的现场考核等基础工作的同时,公司董事会根据公司迅速发展的需要及国内股市变化等情况,提出拟在香港上市的决定,并立即付诸实施。在香港联交所上市的前期工作即将完成。

7)2003 年,企业上市工作运作良好。2003 年 12 月 23 日,紫金矿业成功地在香港联合交易所上市,股份编号 2899,成为了中国黄金第一 H 股。

企业的发展得到了各级政府的充分肯定,各种荣誉纷至沓来:

1)公司凭借过去已取得的辉煌业绩,被列为国家经贸委直管的五大黄金企业集团之一。

2)2001年初,公司被国家科技部列为“2001年度国家火炬计划重点高新技术企业”,承担了多项国家级科技攻关项目,其中,“生物冶金技术及工程化”项目列入了国家“十五”科技攻关计划。

3)被福建省列为“福建省百家重点企业”、“福建省高新技术企业”、“福建省技术创新示范企业”、福建省“调整优化经济结构重点企业”。

4)2001年9月前后,在国内黄金市场即将放开之际,中国黄金协会和福建省黄金协会先后成立,公司董事长陈景河分别当选为中国黄金协会副会长和福建省黄金协会理事长。

5)2002年,陈景河等2人入选福建省“百千万人才工程”专家。

现在的福建紫金矿业股份有限公司已经成为了拥有总资产27亿多元、净资产近17亿元的股份制企业,总股本13141.3万元。公司下辖7家分公司、12家控股公司、1家参股公司,以金矿及有色金属开发为主。公司所属的紫金山金矿保有可利用储量达200吨、紫金山铜矿储量为146万吨,紫金山金矿已经成为中国国内单体矿山保有可利用储量最大、采选规模最大、黄金产量最大、矿石入选品位最低、单位矿石处理成本最低、经济效益最好的黄金矿山。其“紫金”牌9999黄金产品是福建省名牌产品,被中国技术监督协会授予“中国质量过硬放心品牌”称号,获准使用“采用国际标准产品”标志,并通过了ISO9001:2000国际标准认证,创下了在上海黄金交易所开业的第一天即占日成交量53.98%的纪录。公司所属的黄金冶炼厂是上海黄金交易所首批确认的可提供一级品的10家合格黄金精炼厂之一,该厂还通过了ISO14000:1996环境管理体系认证。在获得“2001~2002年度福建省守合同、重