

产地数 矿种合计	规模	合计	矿床			矿点	矿化点	备注
			大型	中型	小型			
宝玉石	水晶	9	2		2	2	3	
	石膏	6	2	1		2	1	
非金属	石棉	5		1		1	3	
	石灰岩	2		1	1			
	硫	6				1	5	
稀有金属	锂铍 钽铌	17	3			4	10	
燃料矿产	煤	1					1	
	泥炭	3					3	
地热	温泉	22				22		
合计		127	8	6	14	56	43	

第二章 矿产资源开发与建设

第一节 矿产开发

康定县境资源丰富,解放前以黄金开发较早,在清朝初期就以“火烧水激”法,大肆开采偏岩子脉金矿,后因崩塌事故停办。清末民初,孔玉地区四家寨一带大量开采脉金矿。同期有川北人苟兴源(人称铁脑壳)来金汤定居,在铜林沟开铁矿办厂,铸锅造农具。此地也曾有人开办过铜矿。民国二十八年(1939年)西康建省前后,木雅地区的鱼子西、梭坡(木居)一带,开发砂金的人上千,由当时省金课局派人管理和登记课税。战争中后期,红红火火的采金群体,涌往康定二道桥一带,开发黄金矿,兴建起“半边街”商贸市场,开矿带来经济繁荣,往后挖金群体转移到三道桥一带,挖金人有兴有衰,经济发展红火半个多世纪。

解放后,50年代州工业局在铜林沟开铁矿办厂,制造农具,因受交通不便的制约,开办不久即下马。402地质队在塔公区呷基卡,小型开采锂辉矿,当时称“五二”石矿,几年后停办。1957年,省属新都桥劳改农场千余人,迁来金汤区五大寺村,创建铅锌矿厂,新建厂房、高炉、公路、矿井、兵营、电站、监狱等,由高崇喜任党委书记,成毓华任厂长,土法

生产出合格铅锌锭,1961年纠正“一平二调”共产风,该厂下马撤迁。1958年,全国大办钢铁,康定县任命王德贵为厂长,组建班子,在铜林沟办铁厂,因无公路交通不便。1960年停办。1958年大跃进时期,康定县建石棉厂,在雅拉乡九莲山开采石棉,建选矿站及挖金队,由于缺乏科学技术凭老经验而失败告终。1975年以来,沙德区4个乡联办,开采六巴乡赫德钨锡矿。

1986年至今,鱼子西金矿、黄金坪金矿、白金台子金矿、黑金台子金矿、塔公金矿、三碉金矿先后相继建立,进行黄金生产。与此同时,雅拉乡、塔公乡在县乡企局帮助指导下进行砂金、脉金开采。1989年大渡河沿线的孔玉、金汤、鱼通地区开始大规模群众采脉金,1994年至1996年形成高峰期,年平均采金人数达1万人左右。塔公至新都桥一带,采取招商引资、联办、独办等方式,于1996年开始大采砂金,现有120余艘小型采金船,由于对草场破坏严重,农牧民反映强烈。1997年各乡镇加以划区分段控制。

第二节 引进技术横向联办

1986年,乡企局引进广西氰化置换黄金技术,开创康定县脉金生产新路子,聘请该省梧州地区金农覃金换等人,首先在雅拉乡同当地农民共同试搞氰化提取黄金,仅一月试产,回收黄金11.29两。通过技术示范,雅拉乡农民逐步领会和掌握了氰化置换黄金技术。当年,又引进广西机械化选金工艺。在州黄金公司支持下,以部分“星火计划”经费,购广西南宁市冶金研究所一台XX—88型圆盘选金机,由雅拉乡李世超等四户金农组成选金组,在塔公各日马村试采成功,挖方6个月,开机2个月生产黄金23.91两,收入2.1万多元。经试产,该机性能良好,能将微粒绒金回收。

1987年,县乡企局在协助雅拉乡金农采挖的金砂品位监测有5~8克/吨,由供销公司和省矿产公司联合组织运销金矿砂450吨,到云南冶炼厂(由该厂取样决定品位)返还黄金指标403两。

同年3月,乡企局与广西冶金研究所,签订技术服务协议,聘请该所选矿工程师负责本县矿产开发和黄金生产技术指导,并由广西派出技工2名对圆盘选金机的调试和维修,进行现场作业指导。

同年又与汽车运输公司、402地质队联合在塔公开机选矿金。当年塔公区同雅江县联合开采呷基卡锂辉矿签定协议;金汤区三合乡同凉山州甘洛联合开采二射铅锌矿。

1988年同绵阳川西北地质大队,在鸳鸯坝搞氰化堆淋试验,以解决折东地区脉金低品位和尾砂处理技术问题。从24吨矿砂中提出黄金3.76两(折合120克)平均品位5克/吨,同年广东省金农陈其团等7人,与二道桥村民联办搞氰化、处理低品位矿砂250吨,回收黄金1107.9克,平均品位4.428克/吨,由县支行收购。

1989年经多方集资50万新办机造砂金联合企业9个,其中效益较好的有6个,彻底失利的1个。

1991年,县乡企局与成都地质矿产研究所达成协议,在鸳鸯坝黄金选冶厂联合进行低品位脉金矿砂中试,由地质研究所投资30万元设备,并出全部技术,县乡企局投资10万元,并出场地、组织矿砂。经小试到中试的提金工艺,从技术、效益等方面鉴定成功,经