

续 表

树 种	总蓄积 (立方米)	其中: 用材林蓄积 (立方米)	生长率 (%)	材积连年生长量 (立方米)	其中: 用材林材 积连年生长量 (立方米)
华山松	57,999	19,180	3.504	2,032	672
高山栎	2,080,492	63,545	1.974	41,069	1,254
硬 阔	106,604	220	2.127	2,267	5
桦 木	1,085,171	118,268	3.143	34,107	3,717
软 阔	93,484	10,180	3.14	2,935	320
合 计	31,190,906	8,491,806	1.765	550,431	127,096

全县林区现有用材林面积中的成、过熟林，平均每亩蓄积 19.46 立方米，可采伐蓄积占 73.96%，经济出材率为 66.90%，成、过熟林净生长量趋近于零。按面积轮伐，木材生产年产量 75,000 立方米。根据定产留有余地的原则，二类调查建议年产经济材以 60,000 立方米为宜。

第二节 开 发

1977 年，县农牧局在汤古乡鸡丑筹建经营林场。营九公路通车后，1978 年生产原木 2,000 多立方米。此后，每年按国家下达木材销售指标，以销定产，以实际销售量计算工业产值。

1980 年底，林业站升格为林业局，鸡丑经营林场改属林业局领导。林场生产原木，在此以前，大部分通过营九公路经康定汽车陆运成都、雅安、邛崃，直接交售建设单位，少部分售给县内建设单位自用。此后，九江公路由县城至大河边一线通车，部分原木陆运至九龙河与雅砻江汇流处的文家坪交付水运，原木年产突破 1 万立方米。

1984 年，公路沿线林区的火烧材、困山材、风倒木等“三材”的开发利用，政策放开，允许农村乡镇企业组织生产经营，增加农民收入。汤古、呷尔、乃渠等乡镇办起“三材”生产、加工销售的集体所有制企业，同时根据用户需要，生产经营小杂木。1985 年，呷尔镇与县粮食局联办木材加工厂，以“三材”为主要原料，加工生产方木与板材。因受原料与市场供求的制约，产量极不稳定。据 1984 年统计，各乡镇木材加工生产销售情况如下表：

1984年“三材”产销统计表

乡 镇	生产项目	产量(立方米)	销售收入(元)
汤古乡	三 材	498	130,250
呷尔镇	三 材	1,168	328,208
乃渠乡	三 材	221	55,928
乃渠乡	小 杂 木	12,655(件)	37,500
合 计			551,886

1985年,建成生产原木为主的洪坝经营林场。同时,成立林产品经销公司,为林业局下属的独立核算、自负盈亏的县属企业单位。鸡丑、洪坝两个林场为林产品经销公司的基层独立核算企业单位。林场除行政及技术人员外,生产工人都是来自农村的季节性民工,实行按件计酬。从开办以来,连年创利,经济效益显著,成为地方财政收入的一大支柱。林产品经销公司在经济调整,国家压缩基本建设,木材滞销期间,曾在蒲江县大塘镇设贮木场,常年经销,方便用户。

1989年,州属丹巴森工局部分职工转移采伐场地入境,建成踏卡林场,划为县属独立核算的企业单位。

历年森工企业生产经营情况统计表

年 度	全民所有制县属企业单位数	木材产量(立方米)	工业总产值(万元)	利润总额(万元)	职工年平均数(人)	全员劳动生产率(元)
1978	1	2,795	17	3.7	缺	缺
1979	1	3,076	19	4	缺	缺
1980	1	7,491	33	11.1	缺	缺
1981	1	10,000	37	7	缺	缺
1982	1	10,000	46	10.5	缺	缺
1983	1	20,000	97	49.8	缺	缺
1984	1	9,939	118	33.2	49	24,225
1985	1	9,184	103	47.2	140	7,357
1986	1	36,560	277	111	544	5,091
1987	1	37,161	289	93.3	391	7,391
1988	1	34,800	332	294.3	282	11,773
1989	1	18,785	158	138	425	3,718
1990	2	48,155	386	361.3	754	5,119

第三章 采矿业

第一节 资 源

据现有文字资料记载，民国 19 年，中央农矿部地质学家谭锡畴、李春煜来康，经九龙踏勘矿源，著有《西康东部地质矿产志略》，于民国 20 年 2 月发表在《边政》第五期，简略介绍了境内瓦灰山、扎拖、伍须、八窝龙、三岩龙金矿和储龙沟铜矿资源。民国 27 年，西康省政府派技正张伯颜、技士汪国栋由石棉经西油房进入县境，调查湾坝矿产，著有《调查九龙湾坝金属矿产报告》，于民国 28 年发表在《康导月刊》第九期，并附有湾坝矿区地质略图，对湾坝岩房子沟银矿及大台子金矿作了介绍。民国 28 年 7 月，西康省政府与中华自然科学社共组西康科学考察团，于 9 月初抵达九龙，分组进行自然科学考察，在九龙与踏卡两河流域采集矿石标本进行化验，未作详查。

1958 年，省地质局不断派遣地质队来县开展地质、矿产资源的普查和勘探，冶金部及地质部有关冶金科研、设计院所，配合勘探，先后对九龙地质、矿产资源进行测量、研究、测定和生产设计。

查勘重点在里伍铜矿。1958 年群众报矿后，四川省地质局甘孜队从当年 7 月至 1960 年 8 月，对矿区作初步普查评价，肯定矿床的工业价值。1965 年 9 月，川地 406 地质队投入详查评价工作，并于 1970 年转入勘探。先后历时 10 年，查明里伍铜矿的规模和品位。川地三区测队在本区开展 1:100 万比例尺的区域地质测量。1966~1972 年，川地物探队 703、708 分队在矿区外围的下海底至白岩子、上海底至黑牛洞、挖金沟等处开展地面电法化探工作。1970~1975 年，川地一区测队进行金矿幅 1:20 万比例尺的区域地质测量，对矿区作踏勘了解。1971 年，冶金部桂林科研所在矿区采集部分矿石、变质岩同位素年龄测定样品，对里伍铜矿地质特征与矿床成因作研究。1971 年，地质部西南科研所对矿石中伴生分散元素及贵金属的赋存状态与分布规律作较为详细的研究。四川省冶金设计院的地质工作者，1986~1987 年，完成里伍至江郎背斜区的矿区地质详查，为县办里伍铜矿提供可靠地质资料。1990 年，川地 404 地质队对挖金沟铜矿区开始进行详查，至今尚在进行中。

经过历次调查，目前已经掌握的矿产资源有七类，缺能源矿产。