

第一节 气候

一、气候概况

1991~2000 年基本气候资料统计表

项目 年代	温 度 (℃)					降 水 (毫米)			大风日数 (天)
	平 均	极 端				雨 量	一日最大 降水量	日期	
		最 高	日 期	最 低	日 期				
1991	5.8	26.7	27/5	－20.4	29/12	637.1	31.1	3/6	100
1992	4.8	27.3	15/6	－20.6	3/1	592.0	20.0	23/7	110
1993	5.6	25.7	26/6	－17.4	16/1	738.2	31.6	4/7	110
1994	6.3	27.6	21/7	－15.0	2/12	533.0	23.7	6/5	97
1995	5.8	27.5	29/5	－21.2	29/12	787.5	40.9	3/6	71
1996	5.5	26.4	26/7	－21.5	19/1	714.6	28.5	29/7	68
1997	5.1	28.1	14/8	－17.9	19/1	511.8	24.8	9/6	43
1998	6.1	27.9	20/5	－22.6	8/2	794.1	29.0	19/10	72
1999	6.5	27.2	5/6	－18.1	1/3, 26/12	698.0	23.1	28/5	94
2000	5.5	27.2	17/7	－17.7	13/12	738.4	30.1	11/7	58

上表表明：1991 年、1993~1995 年、1998~1999 年气温偏高，1992 年、1997 年气温偏低，近十年气温向偏暖趋势发展。降水量的年际变化是：1993 年、1995~1996 年、1998~2000 年明显偏多，1992 年、1994 年、1997 年异常偏少，十年来降水量明显增多。

1991~2000 年极端最高气温达 28.1℃，出现在 1997 年 8 月 14 日，极端最低气温达 -22.6℃，出现在 1998 年 2 月 8 日。一日最大降水量达 40.9 毫米，出现在 1995 年 6 月 3 日。大风日数 1991~1994 年较多，1995 年以后到 2000 年明显减少，尤以 1997 年最少，全年仅有 43 天。

二、灾害性天气

县域内主要灾害性天气以冰雹、大雪、寒潮、大风、霜冻为主。十年来，由于受到灾害性天气的影响，给全县经济带来较大损失。其中 1995 年 12 月份至 1996 年元月份，

遭受大雪和持续低温冻害天气造成牧区牲畜死亡,危害较大,1995年5月26日出现冰雹天气,最大冰雹直径27毫米,使8乡1镇农作物生长受到较大影响。2000年7月11~13日连降大雨,出现轻度洪涝,全县交通、农林、水电、通讯、民房受到危害。

常年出现的轻度春旱、伏旱、病虫害、霜冻等对农作物生长也造成一定程度的影响。

灾害性天气是影响全县农业增产和畜牧业发展的主要因素。十年来,县气象局始终坚持把灾害性天气监测和预报放在首位,为政府防灾抗灾、指挥生产提供可靠的决策依据。

第二节 矿 藏

一、开采勘查

1. 在702、108地质队三年普查及地质部门化探的基础上,甘孜县于1991年、1992年分别送呷拉金矿1号、5号矿体氧化矿石到康定县企业局黄金厂进行中、小试。中试结果表明,呷拉金矿具有重要的开采价值。初步概算1号、5号矿体可供利用的氧化矿石的金属含量接近2吨。1991年小试结果显示入选矿石品位3.27克/吨、液化浸出率达85.90%、渣汁浸出率达到82.74%、黄金实际回收率达到81.88%。1992年中试结果显示粉矿品位14.89克/吨、块矿石品位11.14克/吨、粉矿浸出率85.27%、块矿浸出率71.12%、粉矿金回收率82.15%以上、块矿金回收率67.01%。采挖中试矿样时,在108队的帮助下,还选出辉锑矿7.6吨,经测试锑品位分别达到3.5%、6.70%和43.70%,对综合利用呷拉金矿矿产资源进行了初步的探索。1993年开始了呷拉金矿黄金采选厂建设,设计生产能力为年产200公斤黄金,选冶方案为“制团—渗滤氰化—活性炭吸附”,服务期限为十年左右,根据实际矿产储量的逐步探明,选厂的服务年限可能延长。

2. 1993年,呷拉黄金选冶厂建成投产。当年实际完成黄金产量31.4公斤,其中选冶厂21.4公斤,108地质队10公斤。1994年85公斤,其中选冶厂51公斤,108地质队25公斤,602地质队9公斤。1995年完成85公斤。1996年完成3200小两。1997年实际完成75公斤。1998年实际完成78公斤。1999年完成2611小两。

3. 1994年,四川省成都市双流县华阳镇地质调查队二分队在甘孜县做了一系列探查工作。结果显示,甘孜县境内扎科乡、下扎科有少量锡矿,昔色乡境内有金矿,打火沟内答比塔柯有铜矿,南多发现铅矿。