

008225



会理县志

HUILI

NIEKUANGZHI

1958—1985

会理镍矿志

1958—1985

一九八六年八月

会理镍矿志领导小组，蒋代辉、潘清友、康时昭、

王德源、邓孝曾

会理镍矿志编辑，王德源、王龙文、李行健

会理镍矿志摄影，魏自铨、王德源

会理镍矿志封面设计：胡运林

会理镍矿志打印，吴祖成

序

《会理镍矿志》的完成，是我矿精神文明建设的一件大事，它再现了一九五八年至一九八五年二十八年的历史。资料丰富，内容翔实，特点突出，图文并茂，是全面了解我矿的基建、生产、管理情况的百科全书。

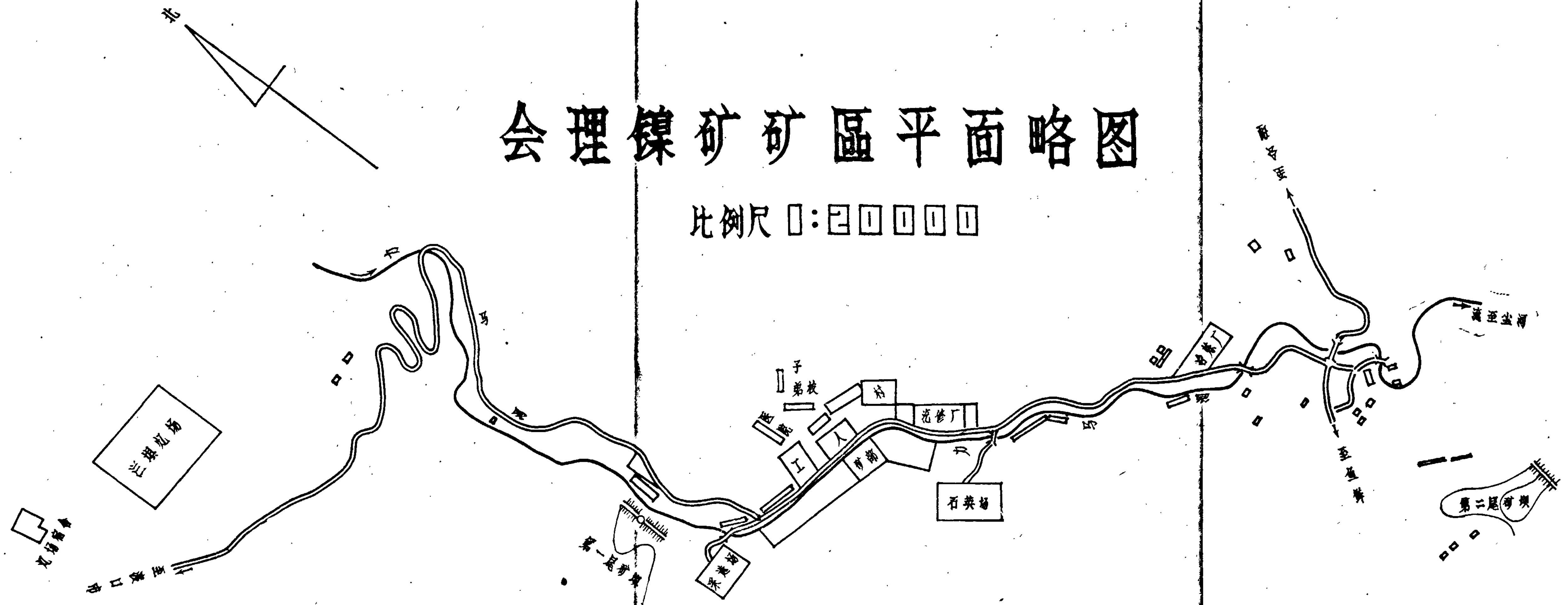
全矿同志要继承艰苦创业，勤俭建设的光荣传统，发扬成绩，夺取新的胜利。

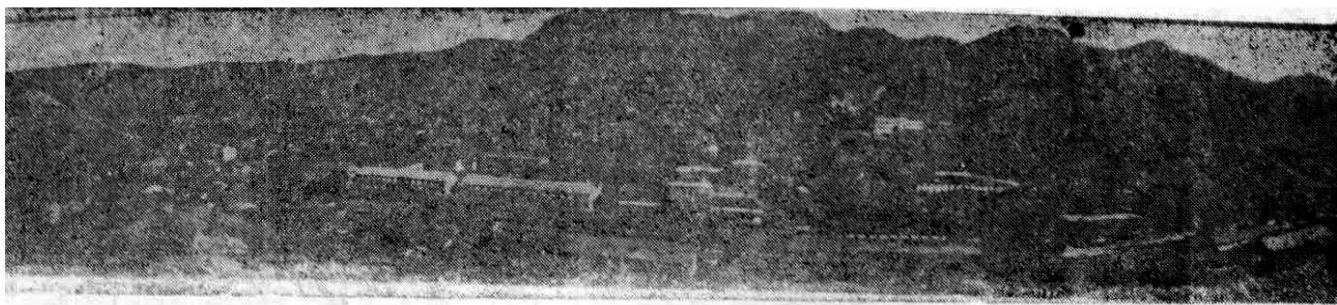
党委书记 蒋代辉
暂代矿长

一九八六年三月二日

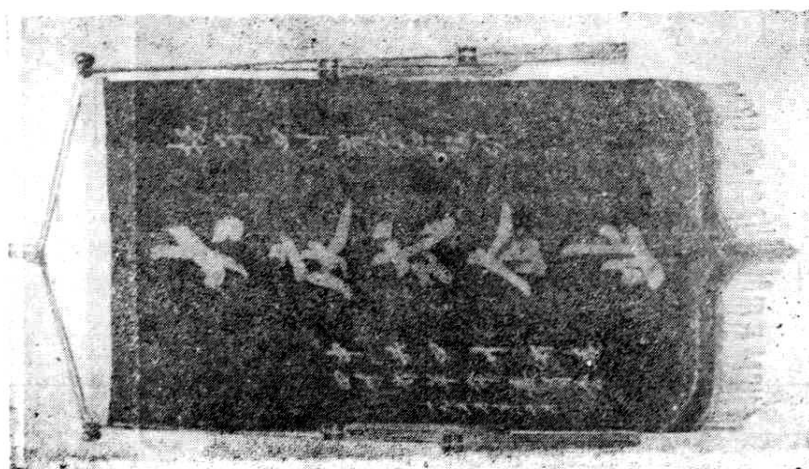
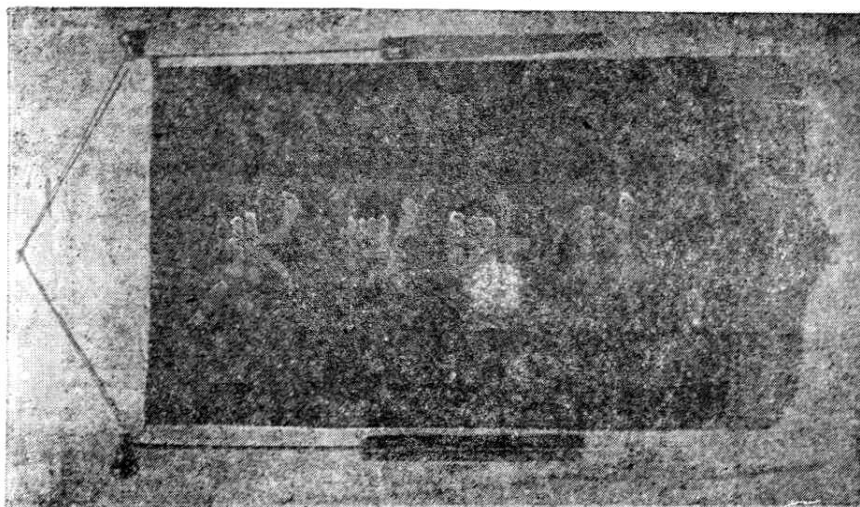
会理镍矿矿区平面略图

比例尺 1:200000





今日力马河矿区





前 言

会理镍矿，是第二个五年计划期间，我国自行设计、自行建设的第一座用矿石提炼镍金属的中型联合企业。它的诞生，具有重大的政治、经济和军事意义，宣告了帝国主义禁运封锁和苏联背信弃义的破产，大长了中国人民的志气。

五十年代，帝国主义把镍作为战略物资，炼镍技术十分保密，苏联撤专家、毁合同，妄图把新中国刚刚起步的原子能工业、电子工业、国防尖端工业，扼杀在摇篮之中。为了填补我国镍工业的空白，国家把发展镍的生产“摆在尖端上来处理”。国务院、冶金部、中共四川省委、中共云南省委，对镍矿的建设都非常重视。从设计、施工到正式投产，只用了两年的时间，这样的建设速度，在全省乃至全国都是少有的。

镍矿的建设，虽然受到极“左”的干扰，设计上也有过失误，但是，由于镍的战略地位，它的成绩是主要的。在六十年代初期，承担了全国百分之七十以上的生产任务。“文化大革命”中，一度受到严重的损失。一九七〇年贯彻“一二、二五批示”后，迅速恢复了生产。一九七二年，产量、利润都达到了高峰。

本志全面记载了一九五八年建矿到一九八五年的历史概况，力求充分反映会理镍矿的特点，对历史沿革，矿藏发现，则追溯到解放以前。

本志在全面介绍会理镍矿基本情况的同时，对矿区的地理、水文气象及其邻近地区均作了适当的介绍。

本志着重介绍会理镍矿的生产建设，对企业管理，政治工作均适当介绍。

本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持实事求是的科学态度。所引事实，均以现有的文字材料为准。

修志是一门古老的工作，而对我们却是崭新的工作。由于我们的知识水平、文字水平与掌握的资料有限，本志的差错、遗漏一定不少。敬请读者提出修改、补充，以便把会理镍矿这段历史写得更完整、更准确一些。

会理镍矿志领导小组

一九八六年二月二十七日

目 录

序

前 言

第一篇 概 述 (1)

第一章：矿区概况 (1)

第二章：自然概况 (3)

第三章：历史沿革 (11)

第四章：全国人民对镍矿建设的支援 (13)

第二篇 地质勘探 (17)

第一章：矿区的发现 (17)

第二章：解放后的勘探 (19)

第三章：矿区地质 (23)

第三篇 矿山建设 (30)

第一章：战略决策 (30)

第二章：厂址的确定与机构变迁 (30)

第三章：施工力量 (33)

第四章：填平补齐 (36)

第五章：建设中的经验 (41)

第四篇 生产准备 (52)

第一章：建立机构 (52)

第二章：队伍的集结与培训 (52)

第三章：物资准备 (54)

第四章：运输先行 (56)

第五篇 工业生产 (58)

第一章：力马河采厂 (58)

第二章：力马河选矿厂 (75)

第三章：大桥冶炼厂 (95)

第四章：矿山接替 (122)

第六篇 辅助生产 (124)

第一章：火力发电厂 (124)

第二章：机修厂	(132)
第三章：汽车队	(135)
(附：轻便铁道、索道)	(144)
第四章：滥坝煤厂	(147)
第五章：基建工程队	(153)
第七篇 企业管理	(154)
第一章：建立两个制度	(159)
第二章：生产与计划管理	(169)
第三章：财务管理	(171)
第四章：质量与标准计量管理	(172)
第五章：设备与能源管理	(173)
第六章：物资管理	(175)
第七章：劳动工资管理	(176)
第八章：安全防尘与环境保护	(177)
第八篇 文教卫生	(186)
第一章：文化教育	(186)
第二章：医疗卫生	(193)
第九篇 政治工作	(198)
第一章：党的建设	(198)
第二章：工会工作	(213)
第三章：共青团工作	(214)
第四章：民兵工作	(217)
第十篇 职工生活福利	(218)
第一章：物质生活	(218)
第二章：文化生活	(225)
第三章：家属与待业青年的安置	(227)
第十一篇 竞赛与荣誉	(228)
第一章：劳动竞赛	(228)
第二章：荣 誉	(230)
第三章：英名录	(234)
第十二篇 大事记	(237)
附 录	(262)
后 记	(273)

第一篇 概述

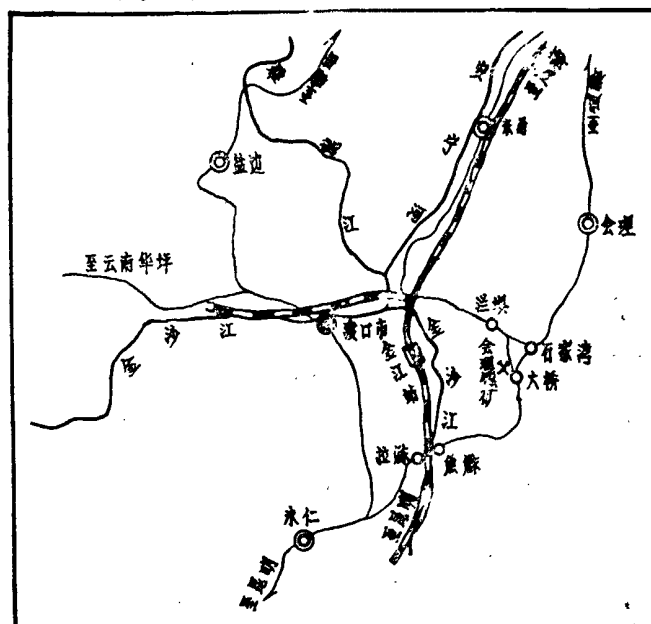
第一章 矿区概况

会理镍矿，位于四川省会理县力马河，海拔一千八百多米，东西长约三公里，南北宽约八百米，面积近二平方公里。北距县城五十公里、成都八百公里，南距昆明五百公里，西距渡口七十公里，东临川滇公路，西经渡口成昆铁路的金江火车站，北经西昌的民航（距矿区二百三十公里），可直达成都、昆明（民航拟开辟西昌——昆明航线），连接全国，交通较为方便。

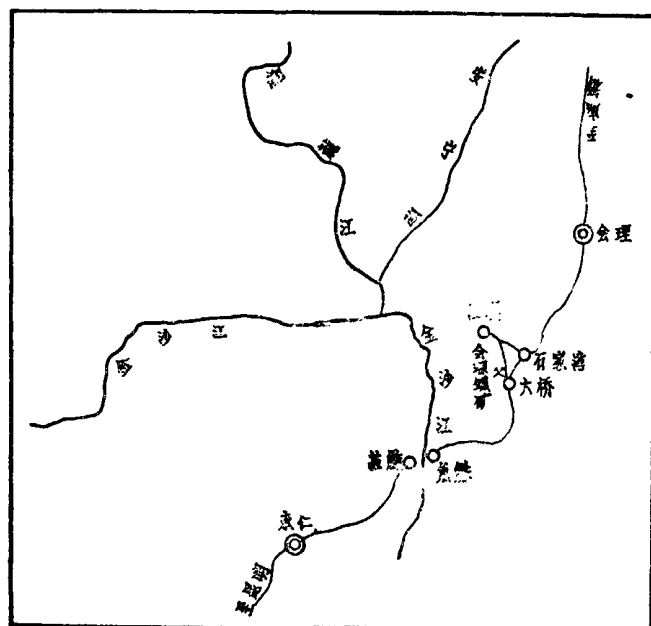
力马河在清代叫李妈河。据《会理州志》记载：会理县为民族杂居区，汉武帝元鼎六年（公元前一百一十一年）置会无州，属越西郡。蜀汉因之。南北朝时，一度为民族占据。隋大业初（公元六百〇五年）复归越西郡。唐上元二年（公元六百七十五年）改名会川县，天宝初（约公元七百四十二年）属南诏，改为会川都督府，又号清寧郡，不久改为会同府。宋时仍属南诏。元代至元九年（公元一千二百七十二年）改为会川路，十七年（公元一千二百八十年）置武安州、姜州、隆州、通安州、永昌州、黎溪州、会理州、麻龙县，会川路共领七州一县。力马河属黎溪州。明洪武初（约公元一千三百六十八年）改为会川府，沿袭元制。清康熙元年（公元一千六百六十二年）改为会川卫，二十九年（公元一千六百九十一年），改为会理州。民国时废州立县，县下设区。力马河属黎溪区力河村（又名菜园子）。村中有居民一百一十多户，都务农，散居河谷，不成村落。山上为彝族所居，也有定期集市，交易农付土特产。清代矿业发达时，市场也颇繁荣。解放后，属黎溪区和平乡力河村。一九八五年建矿时，力马河属力溪区和平乡，矿属滥坝煤矿属红格区和爱乡（统称力马河矿区）。一九五八年，曾将部分居民迁出，一九六二年赔退时，又陆续迁回。一九七九年红格区划归渡口市，滥坝煤矿遂并入黎溪区。现矿区内，有大桥村力河一、二村民组。

(附：矿交通位置图)

会理煤矿交通位置图(现在)



会理煤矿交通位置图(建矿时期)



第二章 自然概况

地 形:

会理地区，位于我国西藏高原的东缘，康滇地轴南北向构造带中段，河口背斜北翼，属横断山脉大雪山系的南延部分，山岭大致呈南北向延伸。东、南、西三面分别为雅砻江、金沙江环抱。地形北高南低，沿南北向狭长地带多山间小平坝，如：会理、濞厂、大桥、黎溪等地，海拔都在一千八百米左右，个别高峯在三千米以上，如会理城北的龙带山。山顶与谷底高差在二千米左右，如金沙江谷底。往往是山顶天寒地冻，山半气候宜人，河谷四季炎夏。

矿区南、西、北三面高山环绕，沿东向是一狭长谷地，山峯2200——2600米，如：南边的老官山，西北边的轿顶山，北边的大梁子，山高坡陡，仅力马河谷有少量梯田、台地。矿区东部三点五公里的大桥，西部七公里的濞坝为山间

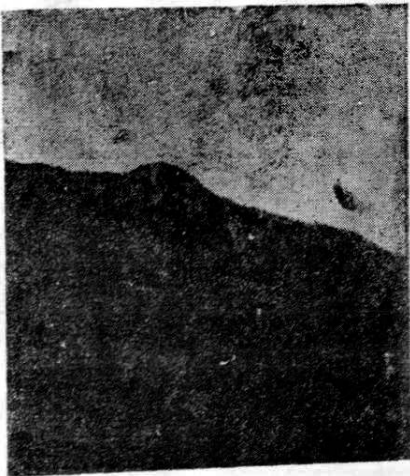


(附：矿区地形照片)

小平坝。

植 被:

矿区地势南倾，夏季雨量充沛，植物生长期长。海拔一千八百米至二千三百米，为宽叶林与针叶林混合生长地带，二千三百米至三千米，为针叶林带，三千米以上为灌木林与高山草甸带。矿区周围，山高林密，树木葱茏。



(附：植被照片)

水文气象:

河流: 力马河自西向东流经矿区, 注入城河, 汇入金沙江, 是矿区最大的河流。它发源于龙山, 流经麻栗树、上濠坝、大坝弯、大菁沟、於下街进入矿区, 再经大桥、小河、新田, 於撒马河以下二公里汇入城河, 流域面积一百零一点五平方公里。历史上最大流量五百一十立方米/秒(一九三九年), 最小流量零点零二八三立方米/秒(一九六四年四月二十五日), 一般流量〇点七至二点〇五立方米/秒, 洪水与枯水的水位高差五米。河源至大桥十八点八公里, 每公里平均坡度十八点六米。矿区一段长八百米, 河段平缓, 每公里平均坡度十二点六米, 河宽约十至十五米。矿区内, 建有三座钢筋水泥桥、五座钢架人行桥, 连接南北两岸。

力马河的主要支流有: 南部的矿山菁沟、北部的小菁沟。均属季节性山溪, 流量不大。一九五八年以来, 为了蓄水灌田, 地方政府有计划的修建了一些水库与山弯塘, 主要的有力马河中上游的大坝弯中村水库, 蓄水量约二十万立方; 矿山菁沟上游的金河水库, 蓄水量约六十万立方。金河水库较大, 水库下有五条引水渠, 沿沟截水, 其中: 两条至濠坝, 一条至矿山菁沟, 一条至第一尾矿库山上, 一条至矿山, 灌溉农田。

力马河流量, 受降雨影响, 暴涨暴落, 易成灾害。暴涨时, 冲刷力与搬运力较大, 一九六二年八月九日七至八时, 特大暴雨, 小时降雨量一百二十毫米, 河水上涨二到三米, 公路十多处塌方, 冲毁桥梁三座、涵洞五个、冲倒房屋一间。濠坝煤矿露采煤坑淹没, 停产六天。矿至会理、鱼鲊交通中断, 十六日, 鱼鲊渡口水位高达三十八点二米, 比历年高出八米, 煤焦运输中断, 全矿停产五天, 损失近四十万元。一九八一年六月十日二十时三十分至次日凌晨三时, 暴雨, 降雨量达二百多毫米, 平地起水一米以上, 淹没机关球场达十五分钟, 水深五十公分, 沉淀泥沙十公分, 损失达十五万多元。



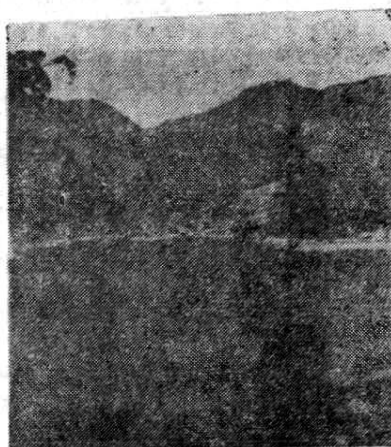
(附: 金河水库照片)

矿区地下水深两米至一百余米，因岩层走向而异，出水泉眼有：机关后山坡、电厂西北山弯、原水碾边白杨树旁、冶炼厂隔河山沟。四处泉水，均受大气降水量的影响，雨季涌水较大，干季较小或断流（如：机关后山坡），一处（原水碾边）因污染不能饮用。此四处泉水，建矿前均为村民生活用水。

矿区南部的老官山，海拔二千六百多米，山高林密，泉水丰富，涓涓细流沿山谷而下，或潜或出，于杏子沟头汇成小溪，流经石英沟，注入力马河。一九六二年经西昌卫生防疫站化验，水质含氧化镁、大肠杆菌，经消毒可饮用。同年，冶金部批准在石英沟上游修建了五百吨生活水池，安装了水管。一九六四年，又在矿区东北部修建了第二座生活水池。泉水透过地层，流经地表时，易受枯草、落叶的污染，故每年雨季头两场大雨后，肠胃病人较多（腹胀、腹泻），经治疗，半月可愈。此种病症，为山区雨季的常见病。

日 照：

矿区在全国气候区域分带中，属高原型亚热带气候，四季不甚分明，只有明显的风季和雨季（又称干季和湿季）。太阳辐射较强，昼夜温差较大，一月白天气温十九点六



（附：中村水库照片）

度，夜间气温零下三点三度，相差达二十二点九度。横断山脉阻挡了冬天北方的寒潮，形成持续的晴天，夏季印度洋的东南季风，沿着山口缓缓吹进本地区，带来充沛的雨量，故本区冬暖夏凉。矿区一月平均温度七点二度，七月平均温度二十一点一度。全年晴天一百七十六天，阴天一百二十九天，雨天六十天。历年（一九五三年——一九八四年）平均日照二千三百八十八小时，平均气温十五点一度，最高气温三十四点九度（一九五四年五月十三日），最低气温零下五点八度（一九七四年一月一日）。

雨 量：

矿区雨量充沛，六至十月为雨季，多夜雨，七、八月雨量最大。历年（一九五三年——一九八四年）平均降雨量一千一百三十点九毫米，最高一千六百六十一毫米。

(一九七六年), 最小七百二十七点七毫米(一九七五年)。月最大降雨量五百点六毫米(一九七四年六月), 日最大降雨量一百七十二毫米(一九七四年六月二十九日), 时最大降雨量一百二十毫米(一九六二年八月九日七时——八时)。由於雨量集中, 易造成山洪暴发或泥石流, 甚至引起山体形变、滑坡、裂隙等自然灾害, 如: 一九六八年七月十五日十九时左右, 因连续几天降雨, 泥土湿透, 河水上涨, 河堤冲毁, 造成机修厂后隔河山坡大滑坡。大石、泥土阻塞河道一百多米, 河水上公路流入主车间。经五百多人紧急抢救, 炸石挖河, 直到二十二时后才挖出一条一米多宽的渠道, 十六、十七日继续炸石, 左洪水冲刷下, 一周后才基本恢复河道。

(附: 机修厂大滑坡遗址照片)



霜 雪:

二至五月, 偶有冰雹, 易在局部造成严重灾害。在冰雹和暴雨的时候, 常常有大风, 偶有暴风, 如: 一九八四年四月二十八日、五月九日、五月二十六日、二十七日、二十八日会理地区北部遭受暴风、暴雨、冰雹袭击, 风速每秒达三十三米, 雨量每分钟达一点八七毫米, 冰雹直径三点二厘米, 每个重达四克, 最大的有鸡蛋大, 平地积雹五市寸左右。暴风吹折大树、吹毁房屋, 造成会理县城停水停电, 邮电、交通中断, 田地冲毁, 农作物大面积受灾。

十二月至次年二月为霜雪冰冻期, 初霜与末霜的时间, 随海拔而异。矿区的无霜期达三百天以上, 一般初霜期在十二月中、下旬, 末霜期在二月上、中旬, 个别年份提前