

季节,气候宜人。清代,明正土司于每年农历五月十三在山腰台地祭祀山神,举行山坡跑马赛,习以成俗,故称跑马山。现已建成跑马山公园,供人们休憩游览。为“四月初八”转山会主会场之一。

子耳坡 位于县城西,属折多山余脉,本名阿穆贡布,子耳坡仅山腰至山脚,为习惯称呼,使阿穆贡布鲜为人知。解放前为一童山,解放后遍植松树,今已培育成林,有大小松林,是炉城人民节假日郊游之地。

马呷山 位于县城东时济乡境内,属邛崃山脉,海拔 3638 米。1935 年红军长征时,翻越此山,经赶羊沟进入天全。

第四章 水 系

第一节 河 流

县境河流以贡嘎山至折多山为界,分为东西两个区域性水系,东部属大渡河水系,西部属雅鲁江水系。流向多北南向,因地形复杂多样,一、二级支流的流向中有南北向、东西向、西东向。

一、大渡河水系

大渡河 藏语“甲莫欧曲”,意为“渡母银河”。自丹巴县由北向南,流入县境内全长 81.5 公里,流经孔玉、金汤、鱼通 3 区,在鸳鸯坝流入泸定县。落差 383 米,平均海拔 1520 米,平均比降 42%,多年平均流量为 $710\text{m}^3/\text{秒}$ 。两岸险峻,系深谷河流,河床狭窄,水势汹涌澎湃,因切割深,灌溉宜用极少。有大小 37 条河沟汇入,其中一、二级支流有:

金汤河 《蜀水经》、《蜀水考》称“鱼通河”。因自铜林沟来,亦称铜林河、银厂河,源于县境东北与小金交界处枷担湾梁子南坡,是纵贯金汤区全境的主要河流。全长 80.5 公里,在河口注入大渡河。流域内有大小 24 条沟渠注入,流域面积 1104.5 平方公里,落差 3335 米,多年平均流量 $38.9\text{m}^3/\text{秒}$ 。主要支流有:

拉脚沟:长 27.7 公里,落差 3241 米,流域面积 150.2 平方公里。

汤坝沟:长 21.1 公里,落差 3097 米,流域面积 117.1 平方公里。

公地沟:长 22.2 公里,落差 2600 米,流域面积 70.3 平方公里。

子龙沟:长 16.8 公里,落差 1715 米,流域面积 90.8 平方公里。

野牛沟 源于金汤西北北海子,南流折西在孔玉境注入大渡河,流长约 30 公里,奔流于崇山峻岭山间。

康定河 在古籍记载中,称呼各异,有“泸河”、“打箭炉河”、“瓦斯河”等。1984 年地名普查时,定名为“康定河”。自炉城东雅拉河与折多河汇流处(郭达山麓)起至瓦斯沟口止,全长 25 公里,落差 1100 米,流域面积 1575.2 平方公里,水能理论蕴藏量 463454 千瓦,利

用率达 67%，是县境水能利用率最高的河流。它的主要支流有：

折多河：发源于折多山，由西南北流，穿越炉城，将县城分为东西两部，有 5 桥沟通。在城东郭达山麓与北来之雅拉河交汇，全长 33 公里，落差 1930 米，流域面积 667.6 平方公里，水能理论蕴藏量 11.7 万千瓦。它的主要支流有毛家沟，源于折多盘盘山南面的桑达龙；榆林河源于贡嘎山冰川北面的日乌且沟，至驷马桥注入折多河。

雅拉河：发源于大炮山南面的埡日阿措，由北南流，在城东与南来之折多河汇合，全长 53.4 公里，流域面积 682.1 平方公里，落差 2325 米，水能理论蕴藏量 17.8 万千瓦，沿河两岸温泉极为丰富。

莫溪沟 发源于贡嘎山西坡北面冰川下端，北南流折东，长 50 公里，河流狭窄湍急，落差为 2210 米，流经次梅牧区，在勒则布沟口下端 2374 米的界碑石处，入石棉县后称田湾河，注入大渡河。

在孔玉境内还有巴射沟、大里沟、孔泥坝沟等较大沟河直接注入大渡河。

二、雅砻江水系

雅砻江 自雅江县南流至冷古入县境，是康定、雅江两县界河，县境流长 54.7 公里，流经吉居乡在热水沟口注入九龙、木里县。立曲(河)是主要支流，还有夹贺、冷子、同雅等沟注入。

立曲(河) 源于县境西北与道孚县交界处的柯哲德沼泽地带，海拔高度 4400 米，为雅砻江一级支流，由北南流，至宜代折向西注入雅砻江。全长 194 公里，有大小河沟 60 余条注入，流域面积 5856.2 平方公里，落差 1975 米，平均比降 10.18%，多年平均径流 28.73 亿立方米，是折多山以西 3 个区的主要河流。上游的塔公区为高原沼泽地带，地势平坦，水流不畅，地下水位高，给草原提供了充足的水分。还有东俄洛、瓦泽乡和中游的呷巴、甲根坝、朋布西、沙德、六巴乡为浅丘高原地带。进入普沙绒乡后属高山峡谷地带，河流切割深，形成下游陡峻，比降达 26% 左右，中下游气候适宜，为半农半牧区。主要支流有：

瓦泽沟：有两源，一源于塔公区的多日阿嘎莫，一源自阿加哈南来，在夺让卡折向西与北来之源汇合于曲泥坝，西南流经瓦泽注入立曲，全长 51.2 公里，落差 1247 米。

塔拉沟：发源于雅江县境。由西向东，在呷巴注入立曲，县境流长 22.5 公里，落差 226 米。

甲根坝沟：有两源，一自阿加哈东来，一自牙哈东南来，两源在昌木交汇后西流。在甲根坝注入立曲，全长 23.7 公里，落差 1250 米。

俄巴绒沟：源于县境根托北流，在马色大转弯南流，于俄巴绒村的桂花桥附近注入立曲，约长 30 公里。

赤吉西沟：有两源，一自上赤吉西东北来，一自东南来，两源在下赤吉西汇合，向北折西流，在桂花桥电站注入立曲。

色乌绒沟：源于榆林盘盘山西坡，由北南流，经玉龙西在木居沟口吉欧堆电站处，与城子隆巴交汇后向西，经六巴、卢乌称色乌绒沟，在白马桥下方注入立曲。全长 87.5 公里，落差 1780 米，多年平均流量 $17\text{m}^3/\text{秒}$ ，枯水流量仅 $3.4\text{m}^3/\text{秒}$ 。

苦西绒沟：源于鸡丑山西南侧，由南向北折西流，在宜代与冰谷交界处注入立曲，全长

30.3 公里,落差 2511 米,多年平均流量 $3.47\text{m}^3/\text{秒}$,枯水期仅 $0.7\text{m}^3/\text{秒}$ 。

第二节 湖 泊

境内湖泊众多,全县有大小湖泊 184 个,总面积 11.07 平方公里,分布在地势高,降水量充沛,气温低,蒸发量小的地带,大都是冰川湖,一般面积都小。藏语称湖为“措”,亦称海子,木格措是境内最大的高山湖。

木格措 藏语名,意为“野人湖”,又名大海子。坐落于雅拉乡折多山东坡,海拔 3780 米,湖面东西长 3 公里,最宽处 1.5 公里,面积约 3 平方公里,是鲜水河断裂带长期活动形成的高山湖泊。湖的北、西、南三面有红海子、白海子、黑海子相衬托。湖水由东面凹处泻出,一落近千米,几经跌落到山脚,流经牛窝沟注入雅拉河。十一届三中全会后已开发为国家级旅游区。

五色海 又名黑海子,有上下两个。当阳光照射光线折射,加以高山密林倒映,呈现出不同色彩,故名五色海,是康定一大景观。位于炉城东南榆林乡驷马桥后山上,海拔 4100 米。海子呈梯形,长约 0.35 公里,宽约 0.3 公里,面积约 0.11 平方公里。是冰川消融后留下的冰川湖泊。西岸有下切谷口,海子水自谷口向东北泻出,沿跑马山南麓,在公主桥注入折多河,历来是康定人民的饮用水源。

除以上两处较著名湖泊外,经普查在地图上有记注的湖泊分布有:

捧塔乡:浑海子、长海子;太平乡:古家大海子;榆林乡:九海子、上黑海、下黑海、白海子、浑海子;龙古乡:哲西措、巴措、呷基措、阿达措;拉弄乡:亚日阿运措;雅拉乡:亚日阿措;六巴乡:人中海尾;普沙绒乡:胡尧措、吉多措、合合海子;吉居乡:恩处郎;瓦斯乡:黑龙江;瓦泽乡:九海子。

第三节 热 泉

热泉在县境分布较集中在雅拉、榆林、城郊、普沙绒、吉居乡,其他地区分布较少。热泉利用较早地区是榆林乡新老榆林和雅拉乡二道桥,此两处温泉早在清乾隆时期的《打箭炉志略》已有记载。二道桥温泉离城近,开发为清洁卫生沐浴用水,利用率高。榆林官温泉虽然水质好,但离城远,除旧时明正土司每年夏日常住,过往客商也多歇足沐浴外,不及二道桥温泉之盛。解放后新榆林温泉用作洗毛,首次纳入工业用水。雅拉乡牛窝沟药泉,是 1989 年开发木格措风景区后才利用,水温高达 90°C ,药泉水质经成都地质学院鉴定,含硅、钙,可供饮、洗两用。