

二、立次（滴痴）山脉（中部支系）

北起大雪山西侧，南至踏卡河口，九龙河东岸。主山脊长 83 公里，位于呷尔乡桥棚子附近的最高峰，海拔高达 5,426 米。立次山是九龙河与踏卡河的分水岭，东坡为踏卡河流域，西坡为九龙河流域。主要山岭有：

立次山：亦名尼次山，海拔 5,425 米。是呷尔乡与乃渠乡，斜卡乡与踏卡乡的分界线。

木耳瓜：在呷尔乡境内，海拔 5,263 米。

基竹林：海拔 5,014 米，在呷尔乡境内。

索交：海拔 4,946 米，踏卡、乃渠交界处。

乔苦：海拔 4,643 米，在斜卡乡境内。

三、久鲁祝山脉（西部支系）

北起瓦灰山，走东南至龙溪沟尾折向西南，在铁厂河尾部入木里县境内。主峰久鲁祝，海拔 5,256 米，位于县城西南约 14 公里，呷尔、汤古、八窝龙、上团四乡交界处。主山脊长 68 公里，东坡属九龙河流域，西坡为雅砻江沿岸地区。主要山岭有：

俄溪卡：海拔 5,130 米；在乃渠乡境内。

达加斯：海拔 4,877 米，三岩龙、八窝龙乡交界处。

白台山：海拔 4,856 米，在八窝龙乡境内。

扎尼沃：海拔 4,877 米，在三岩龙乡境内。

放马坪山：海拔 4,881 米，在上团乡境内。

羊奶梁子：海拔 4,715 米，在九龙与木里交界处。

第二节 水 系

九龙境内大小河流、溪沟分布状如叶脉，多不胜数。大雪山以东的湾坝区内诸河属大渡河水系，经石棉流注大渡河；大雪山以西，包括呷尔、大河边、三垭区内河流属雅砻江水系，其河流、支沟均直接或间接注入雅砻江。

一、九龙河

又名呷尔河、龙溪河、鸭儿河，民国 3 年改称今名，为境内第一大河流。发源于瓦灰山南麓，自北向南，纵贯全境，流经汤古、呷尔、乃渠、乌拉溪、烟袋诸乡，长 128

公里，流域面积 3,116 平方公里。汇集踏卡河、热枯沟、尼乃沟、铁厂河、伍须沟、子岗坪沟等流水，于吊命绳注入雅砻江。

九龙河由源头至河口，纵比降大，水流湍急，年平均流量 79 立方米/秒，可利用落差 1,880 米，水能理论蕴藏量达 103.9 万千瓦。沿河及支流上遍布水磨。1957 年以来，干、支流上梯次兴建有汤古、子岗坪、沃绰沟、立壁等电站 20 余座，装机容量 1,451 千瓦。

二、踏卡河

系九龙河主要支流，发源于瓦灰山南麓，全长 80 公里，流经斜卡、踏卡两乡，在乌拉溪偏桥附近注入九龙河。流域面积 954.02 平方公里，年平均流量 11.5 立方米/秒，可利用落差 420 米，水能理论蕴藏量 3.6 万千瓦。

三、子耳沟

又名归楞河。发源于木里县韭菜坪山麓，经归楞、陇东，在中坪流入县境，经子耳乡杜公、庙子坪出燕子口汇于雅砻江。流经县境 17.2 公里，县内流域面积 349.9 平方公里，年平均流量 19.4 立方米/秒，可利用落差 300 米，水能理论蕴藏量 4.07 万千瓦。

四、雅砻江

为过境河流，过境河段称金河，长 110 公里。自雅江县入上团之赖子沟、大孔，经八窝龙、三岩龙转木里县麦地龙乡，本段流程 60 公里，系九龙与木里之分界线。复由木里县木桷垭绕经子耳、魁多、烟袋、朵洛、小金出冕宁县，本段流程 50 公里，系九龙与冕宁县之分界线。

雅砻江奔流于高山峡谷之中，河谷深切，流急滩险，不利于舟楫，仅烟袋乡厘金渡口时有牛皮筏过渡。1983 年以来，始自九龙河口经雅砻江漂送木材出境。

五、其他河流

三岩龙河，发源于久鲁祝山东南，注入雅砻江，流域面积 448.5 平方公里，年平均流量 17.0 立方米/秒，可利用落差 750 米，水能理论蕴藏量 8.9 万千瓦。

三垭河，亦称俄尔河，流经三垭、俄尔两乡，注入雅砻江，流域面积 161.3 平方公里，年平均流量 13.7 立方米/秒，可利用落差 550 米，水能理论蕴藏量 5.3 万千瓦。

松林河，又名湾坝河，发源于湾坝以南，自湾坝出石棉县西油房汇大亭河，注入大渡河，流域面积 621.1 平方公里，年平均流量 7.7 立方米/秒，可利用落差 600 米，水

能理论蕴藏量 3.2 万千瓦。

环河，亦名洪坝河，发源于洪坝乡以西，出西油房合大亭河，注入大渡河，流域面积 510.9 平方公里，年平均流量 15.4 立方米/秒。

此外，流域面积在 70 平方公里以上，年流量在 6 立方米/秒以上的河流，有朵洛河、三岔河、白水河、铁厂河等。

六、溪 沟

溪沟密集，遍布各地，常年流水的有 10 余条，季节性流水，知名的多达 70 余条，不少村落亦以“沟”为名。较著名的有热枯沟、立乃沟、出龙沟、鸡丑沟、七日沟、瓦灰沟、柏林沟、张牙沟、秦家沟、热水沟、孟底沟、磨子沟、龙溪沟、伍须沟等。

七、冰 湖

海拔 4,200 米以上山岭，常有冰湖出现，已知冰湖有木耳瓜海子、放马坪海子、伍须海子等 19 个，以风景秀丽、海拔较低的伍须海较为著名。

第三章 气 候

第一节 垂直气候带

九龙地处横断山系北段，地形地貌复杂，自北部洪坝山至南部雅砻江边洋桥沟口，海拔相对高差 4,570 米，受高原气流和季风影响，气候垂直差异明显，超越纬度气候带规律，呈现多种气候类型。

气候特征是冬季干冷漫长，夏季温凉多雨，降水丰富而有效性差。温度日较差大，四季不很分明，属大陆性季风高原型气候。冬半年（11 月至次年 4 月）气候干燥，降水稀少，多晴天和大风，气温日较差大。夏半年（5 月至 10 月），5 月下旬起进入雨季，多阴雨天气，气候温凉湿润，降水集中，占年降水量的 91.3%。

北部高山原地带与南部河谷地带高差悬殊，最高观测点俄列，海拔高达 4,200 米，年均温 1.1℃，而最低观测点桫木林，海拔 1,800 米，年均温 17.9℃，高差 2,400 米，温差 16.8℃。自南至北，依次出现多种气候带，构成总体的垂直气候体系。在一地范围内，因其所在地海拔层段有各种山地垂直气候类型，以南部高山峡谷区气候类型较为