

## 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