

第三章 水文水系

第一节 河流

理塘河流较多，分为雅砻江与金沙江两大水系。

雅砻江水系主要有理塘河（无量河）、热衣曲河、呷柯河、白拖河、桑多河、君坝河、德巫河 7 条，还有仁达沟、增达沟、阿中沟等溪流直接注入雅砻江；集雨面积 9008 平方公里；金沙江水系主要有拉波河、希曲河、那曲河、霍曲河等。集雨面积 2340 平方公里。其较大河流有：

一、理塘河(无量河)

发源于禾尼乡射鹿山麓。由西北向东南纵贯理塘县中部，流经 11 乡，流域面积 6400 平方公里，境内流长 218 公里，据濯桑水文站多年统计，年平均流量 97.79 立方米/秒，天然落差 2050 米，电力水能理论蕴藏量 23 万千瓦。发源地海拔 5132 米，沿河与大小溪流相汇，形成扇形水系，流入木里县。

二、拉波河(又名拉曲)

发源于格木乡热马降则山麓，经格木、拉波、麦洼 3 乡，由西向东流入木里县注入无量河。境内流长全长 70.8 公里，流域面积 1406 平方公里，年平均流量 13.5 立方米/秒，电力理论值为 8249 千瓦。

三、希曲河

位于县境西南部，流域属沙鲁里山脉南部地带，系金沙江水系。希曲河发源有二：一为章纳乡的查西沟，海拔高，雪山高耸，溪沟纵横；一为喇嘛垭乡强隆隆巴，流经该乡全境。两溪河于章纳村汇合，水量倍增，河水湍急且深，至依朗杂果，两岸峭石磷磷，似如狭门，白浪滔滔，山水秀丽，景色迷人。流经章纳乡全境，由北向南，直泻九拐山麓，注入稻城县的达超曲，再流入乡城县。县境内流程 122 公里，流域面积为 3212 平方公里，年平均流量为 20.15 立方米/秒，天然落差 1400 米，电力理论值为 33931 千瓦。

四、那曲河

又名绕曲河。那曲意为诸水聚汇之河。源于曲登乡西部雪山麓间，由 50 多条

溪沟汇集而成，流经下坝全境，在亚火乡下坝村口流入新龙县注入雅砻江。境内流程 101 公里，流域面积 2069 平方公里，年平均流量 8.36 立方米/秒，天然落差 1300 米，电力理论值 2.2 万千瓦。

五、霍曲河

意即毛垭禾然银巴“老部落”冬季草原的河。发源于村戈乡北部阿加山麓，流经境内村戈乡和奔戈乡，境内流长约 50 公里，天然落差 500 米。奔戈乡境的火溪卡历史上为通往西藏的驿站，清末建有木桥一座，名赵尔丰桥，现存遗址。

第二节 湖泊

理塘县有大小湖泊 106 个，总面积 20 平方公里，总储水量 0.38 亿立方米。均属高山湖泊，有的是冰川遗迹。其中较大的湖泊有：

一、纳措湖

位于理塘县城南 20 公里的奔戈乡境内索绒山东侧。汇入索绒等雪山溪流，为高山淡水湖泊。藏语意为“系魂湖”，因阳光折射水呈五色，又名彩色湖泊或五色海。海拔 4460 米，面积 0.5 平方公里，形如葫芦，均深 5 米，最深 10 米左右。冬季湖面结冰，湖水注入理塘河。水产鳞鱼、花鱼。湖周围为草地，夏季牧民多于此放牧。

二、色雷湖

位于理塘县城西章纳乡九拐山西部，为古冰川遗迹湖群，藏语意为麻点。东西长 25 公里，南北宽 20 公里，面积约 500 平方公里，有大小湖泊 50 余个，似星罗棋布，较大的有措扎、格绒友珍、扎西错等。为硕曲支流达超曲发源地，属高山淡水湖，气候属高山寒带，年平均温度 1.0℃，所降雨量约 700 毫米，湖水冬春结冰。

三、错然津

在格木乡境，是县内最大的湖泊，面积达 2.25 平方公里。其次是擦曲错和毛垭的若根错，面积分别为 1.43 平方公里和 0.9 平方公里。