

第三节 温泉

理塘县温泉资源丰富，各区乡均利用温泉建有不同数量的天然澡堂。其中著名的温泉有：

一、毛垭温泉

毛垭温泉距县城 5 公里。位于川藏公路 210 公里处，地理坐标北纬 $29^{\circ} 59' 30''$ ，东经 $100^{\circ} 13' 06''$ ，出露于地势开阔平坦的理塘盆地边缘，由 20 余个泉点组成群泉。地表水温一般为 $39\text{--}70^{\circ}\text{C}$ 。雪域泉庄有 11 间洗澡堂；民办澡堂大小 10 余家。县地震办公室于 1975 年 2 月在毛垭建立了温泉观测点，1985 年正式纳入国家水网观测点，命名为川—51，其观测资料对地震预报有重要的参考价值。

二、濯桑温泉

濯桑温泉位于藏坝河（才衣曲）旁，擦卡村下侧，濯桑至拉波公路近 1 公里处。在河两边均有，一边因池低而浅，夏季被河水淹没，属露天澡堂，未开发利用。60 年代末，雄坝乡政府动员群众，集资修建 2 间洗澡室，并派有专人看管，至今尚存。

三、擦若赫温泉

擦若赫温泉位于甲洼乡，距乡政府驻地约 3 公里。地处林木葱茂、翠柏相间的野外，有四池，其中有一天然池塘，可蓄水，风景为全县之首。

四、下坝觉吾村温泉

下坝觉吾村温泉位于那曲河左岸的觉吾村下侧，山间小溪流与温泉汇为一池，浴时可将冷热水调至适合温度。1967 年县委工作组进驻该村后动员群众修建上下两池，供人沐浴。

第四章 自然资源

第一节 水资源

理塘县河流总长度 52462 公里，平均每平方公里有河流 3.4 公里，总集雨面积 12384 平方公里，年径流量 104.8 亿立方米。经有关部门对水质测定结果，均为极软水或软水，是工农业生产和人民生活的良好水源。还有冰川、雪山天然固体水库。大小河溪，纵横交错，遍布全境，水利资源丰富。主要河流均具有落差大，水流急，冬季结冰，初春融冰的特点。雅砻江主要支流有 7 条，集雨面积 9008 平方公里；西南部属金沙江水系有 5 条，东北部属雅砻江水系有 6 条，集雨面积 2340 平方公里，全境水能蕴藏量 135 万千瓦，可开发水能资源为 105 万千瓦。全县已建电站 13 座，装机容量为 11065 千瓦，仅占可开发水能的 1%。与雅砻江、金沙江及其支流交汇的还有许多属季节性流水的小溪沟。县农耕地大部分分布于山麓、洪积扇和阶地上，有利于修建引水渠道。

县境内地质断层发达，岩石破碎，蓄水力弱，永久性地下水储量少。海拔 3500 米以下地段，水位一般较低。从降水量看，一般谷底偏少，高度集中在 6、7、8、9 月，因此地下水不丰富。海拔 3500~4000 米地段，是降水量较多的森林地带，地下水丰富，常于坡脚及冰川附近形成沼泽，其资源量达 27 亿立方米。海拔 4000 米以上地带，降水量渐减，气温低，蒸发量小，结冰时间长，湖泊边缘长年积水成泽。海拔 4800 米以上地段，地下水几乎为冰雪水。裂隙溶洞水丰富，呈北西向条带出露，面积 1060 平方公里，天然补给量 1.61 亿立方米/年。

第二节 土壤资源

理塘县地域辽阔，有丰富的土壤资源。全县土壤面积为 20101240 亩，占全县总土地面积 21273405 亩的 94.49%。共划分为 10 个土类，14 个亚类，耕地土壤又分为 19 个土属、29 个土种。

耕地土壤有 6 个土类，面积 72968 亩，占全县总土地面积的 0.32%，占全县总