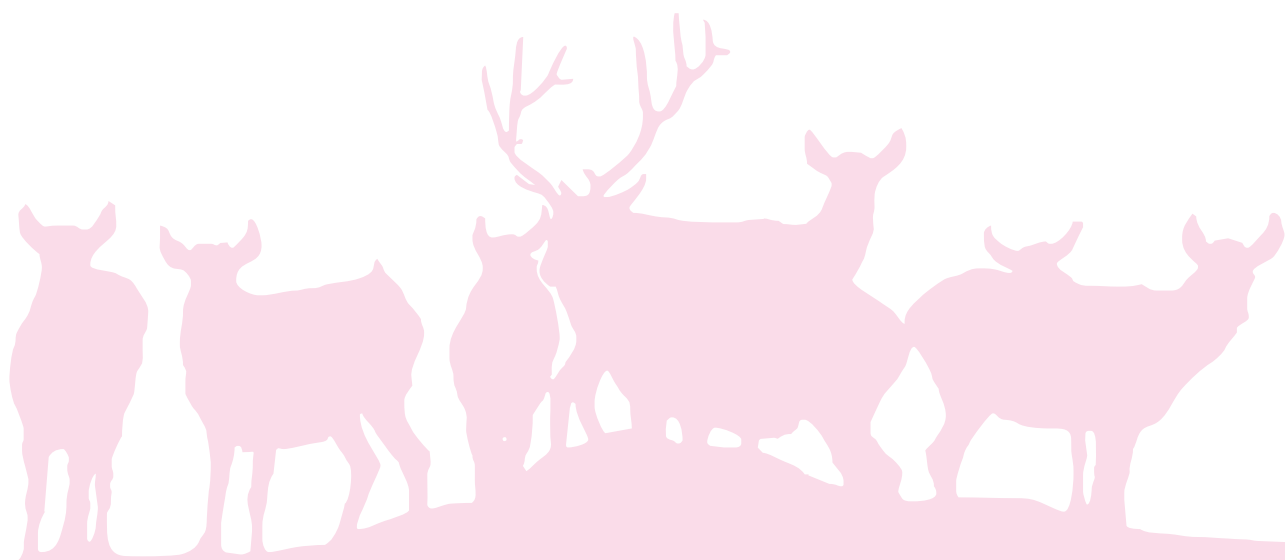


县情概览





【地理位置】 白玉县地处青藏高原向云贵高原的过渡地带，甘孜州西北部，横断山脉北段，金沙江上游东岸。位于北纬 $29^{\circ}08'$ — $30^{\circ}46'$ ，东经 $101^{\circ}02'$ — $102^{\circ}30'$ 。东与新龙县接壤，南与巴塘、理塘两县毗邻，西与西藏贡觉、江达县隔江相望，北与德格县交界。境内最高海拔5725米。县域东西跨越128.8千米，南北纵横134.4千米，辖区面积10591平方千米。县政府驻地距甘孜州政府驻地里程为602千米，距四川省首府驻地城市为861千米。

【地貌地形】 白玉大地构造经历长期地槽发育阶段，形成强烈的褶皱和冲断，地质分区上属青藏“歹”字形构造体系。地层除缺少侏罗系、白垩系外，古生界寒武系至新生界第四系基本齐全。整个地貌由西部的高山峡谷逐步向东过渡到丘陵高原区，依次为极高山、高山、山原、丘原，极高山占13%、高山占35%、宽谷及阶地占7%、山原与丘陵占45%。县境有横断山脉、沙鲁里山脉，主要山峰有麦拉山（海拔4921米）、欧业拉山（海拔4958米），最高峰为麻贡嘎山峰（海拔5725米）、最低谷位于原山岩乡与巴塘县交界处的金沙江谷底（海拔2640米），高差3085米。

【自然资源】 属四川省西南高山原始林区的重要组成部分，林地面积793.63万立方米，森林面积651.07万亩，活立木蓄积量达5530.92万立方米。有天然草地面积855.2197万亩，可利用草原面积800.4856万亩。全县江河多年平均径流总量363714万立方米，流域面积在100平方千米以上的河流35条，河流上段均呈南北走向，进入县境西部后东西横穿，注入金沙江。主要河流有金沙江、偶曲、赠曲、降曲、登曲。有大小湖泊110个，水域面积1318.37

公顷，占总水域18.43%，储水量1.23亿立方米，最大湖泊拉龙措水域面积2339.2亩。县境内最大的麻贡嘎、喀曲山顶2条冰川，覆盖面积24.95平方千米，储水量2.5亿立方米。森林植被主要类型有常绿针叶林、常绿阔叶林、落叶阔叶林等，主要树种有松科、柏科、山毛科等14种，珍稀植物有密枝圆柏。拥有白唇鹿、金钱豹、雪豹、黑颈鹤、黑鹤、金雕等11种国家一级保护动物，有盘羊、岩羊、斑羚等44种国家二级保护动物。划定生态保护红线6367.83平方千米，占全州生态红线面积的9.14%。有自然保护区5个、面积1374.38万亩，其中察青松多白唇鹿国家级自然保护区、沙鲁里山国家级森林公园、拉龙措国家级湿地公园、火龙沟省级自然保护区、博美山省级森林公园。

【气候】 白玉县地处高原气候带、半湿润气候区，属独特的大陆性季风高原型气候，垂直气候特点明显。海拔由低到高，可划出半干旱河谷温带、山地凉温带、高山亚寒带、高山寒带4个气候带。

主要气候天气特征 年平均气温为8.8℃，较历年年平均气温偏高0.8℃；年极端最高气温为31.5℃，较历年年极端最高气温偏低4.1℃；年极端最低气温为-14.2℃，较历年年极端最低气温偏高4.4℃。年总降水量为700.3mm，较历年年总降水量偏多73.7mm。年总日照时数为2993.6小时，较历年年总日照时数偏多900.2小时。

灾害性、关键性天气过程 年内共有5次寒潮天气过程，分别出现在1月4—7日、10月18—21日，12月1—4日、18—21日、25—27日，过程降温幅度分别为7.5℃、9.1℃、7.5℃、6.0℃、6.5℃；共有3次大风天气过程，分别出现在4月21日、9月24日、9月25日；共有5次降雹天气过程，分别出现在5月1日、6月2日、6月26日、7月21日、10月24日；有4次暴雨天气过程，分别出现在5月24日、6月2日、7月15日、8月9日，过程降水量分别为