

四、金沙江峡谷农林牧多种经营区

含河坡、金沙、建设、绒盖、盖玉、山岩六个乡镇，占全县土地总面积的25.75%。该区为高山峡谷地形，流水切割深。属山地凉温带、半干旱气候。宜发展粮食生产，逐步提高林业和牧业效益，广开砖瓦、石灰等多种经营门路。

第六章 植 被

第一节 植被分区

白玉的植被分区具有明显的垂直带谱性，大体可分为：

一、河谷旱生灌丛带

在海拔2640米~3200米以下的河谷和阳坡，分布着耐干旱的阳性树种和各种旱生灌丛。主要有野杏、野桃、野花椒、山樱桃、花叶海棠等，并有引种的核桃、苹果等栽培果树。地被植物为禾本科草类。

二、针阔叶混交林带

在海拔3200米~3600米地带，分杨桦混交林及河漫滩沙棘林两类。一类由松、杨、桦、栎组成林冠，另一类由冷杉、云杉、高山栎组成林冠。多参差不齐，林相颜色驳杂。地衣多为苔藓、地表类植物，多落叶、枯植。

三、亚高山针叶林带

在海拔3600米~4100米地带，分云杉林、冷杉林、圆柏林、高山松林。主要树种为黄果冷杉、鳞皮冷杉、川西云杉，多系原始森林，是县内主要林区。

四、草甸带

海拔4100米~4500米为高山灌丛草甸带，4500米~4800米为高山草甸带。多处于排水良好的宽谷中和山原、阶地、山脊上，常见植物有近百种，建群优势以禾本科牧草为主，莎草次之。

五、流石滩植被

在海拔4800米以上的丘状山顶和极高山上，处于现代积雪线以下季节性融冻区。有不连续植被，植株低矮，根系发达，以雪莲花、知母、绵参较常见。

第二节 森林植被

一、类型

白玉森林大部分是暗针叶原始林，也有少部分次生的杨、桦阔叶落叶林，是西南高山原始林区的重要组成部分。主要类型有：

（一）亚高山常绿针叶林

分云杉林（藓类云杉林、杜鹃云杉林、高山灌丛云杉林）、冷杉林（藓类冷杉林、杜鹃冷杉林、杨桦冷杉混交林、高山栎冷杉混交林）、圆柏林（密枝圆柏林、大果圆柏林、高山柏林）、高山松林。

（二）亚高山落叶阔叶林

分杨桦混交林、河漫滩沙棘林。

（三）山地硬叶常绿阔叶林

分阴坡、半阴坡高山栎乔林，半阴坡高山栎矮林。

二、树种

主要有：

（一）松科

分云杉属（川西云杉）、冷杉属（黄果冷杉、鳞皮冷杉）、松属（高山松）。

（二）柏科

为圆柏属，分密枝圆柏、大果圆柏、高山柏。

（三）山毛科

为栎属，系高山栎。

（四）桦木科

分桦属（红桦、白桦）、鹅耳属（鹅耳）。

（五）杨柳科

分杨属（山杨、青杨）、柳属（河柳、高山柳）。

（六）蔷薇科

分桃属（野毛桃、光核桃）、杏属（藏杏）、樱桃属（山樱桃）、苹果属（花叶海棠、实叶海棠、引种苹果）、花属（月季）。

（七）豆科

为槐属，系洋槐（引种）。

（八）桑科

为桑属，系岩桑。