

### 三、灰褐土类

主要分布于海拔 3000 米 ~ 3750 米的谷坡上。有 2 个亚类、14 个土种、21 个变种。占全县土地总面积的 5.19%。

### 四、暗棕壤土类

分布在海拔 3400 米 ~ 4000 米的谷坡上。有 2 个亚类、3 个土种、6 个变种。占全县土地总面积的 8.89%。

### 五、亚高山草甸土类

分布在海拔 3750 米 ~ 4400 米之间。成土母质为变质岩、板岩、砂岩、千枚岩等残坡积物，有 2 个亚类、3 个土种、5 个变种。占全县土地总面积的 20.04%。

### 六、高山草甸土类

分布在海拔 4200 米 ~ 4600 米的高山顶部平缓山坡。由砂板岩、灰岩和石英砾岩的残积母质发育而成，土层薄，腐殖质厚，草根紧结，为天然高山草场。有 2 个亚类。占全县土地总面积的 34.04%。

### 七、沼泽土类

分布于河流阶地及低洼平缓地区，如安孜的什门科、阿察的东大沟、纳塔的拉龙等地。由第四纪更新世冰碛母质发育而成，土层深厚，腐殖质丰富，通透性好，肥力较高。有一个亚类。占全县土地总面积的 0.34%。

### 八、高山寒漠土类

分布于海拔 4600 米 ~ 4750 米的石隙、石块和流石滩等处。土壤发育程度低，土层薄，粗骨性强。全县除登龙、热加、麻邛 3 乡外，均有不连续分布。有一个亚类。占全县土地总面积的 11.9%。

### 九、棕色针叶林土类

分布于海拔 3800 米 ~ 4200 米地带的谷坡上。除山岩、金沙、登龙 3 乡外，其余各乡镇均有分布。由砂岩、千枚岩、片岩等风化物坡积发育而成。为砾质性中壤至重砾石土质地带，有一个亚类。占全县土地总面积的 9.04%。

## 第二节 土地利用现状

2005 年，白玉县土地利用现状：

### 一、耕地

主要分布在赠曲、偶曲、降曲两岸阶地和肩坡上，以及谷中冲积锥上。其特点是零星、不连片；肩坡上多，谷底少；阳坡多，阴坡少；坡地多，坝地少。面积

5586.67 公顷，均为旱地。

## 二、林地

以水平分布为基础呈垂直变化。其特点是东西少，南北多；边缘少，腹心多；阳坡少，阴坡多。面积 58.19 万公顷。

## 三、草地

集中分布在海拔 4000 米~4800 米的阳坡、半阳坡、山脊缓坡及山原面上。东北面较连片，西南部多呈团块状。面积 68 万公顷。

## 四、居民工矿用地

面积 466.67 公顷。

## 五、交通用地

面积 406.67 公顷。

## 六、水域

面积 10986.67 公顷。

## 七、未利用地

面积 13326.67 公顷。其中沼泽 1016.82 公顷，裸岩 11767.45 公顷，其他未用地 542.4 公顷。

# 第三节 土壤区划

## 一、东部山原畜牧业防护林区

含昌台片区的辽西、麻邛、安孜、阿察、纳塔五乡及州属种畜场。占全县土地总面积的 37.83%。该区为山原地貌，地势由南向北倾斜。属高原寒带气候，只宜牧草、冷杉、草甸灌丛生长，是县内的牧业基地。

## 二、北部山原农林牧区

含赠科、登龙两乡，占全县土地总面积的 8.6%。该区为山原地貌，地势由东、北向西倾斜。属山地凉温带气候。人均耕地多，地块平整，土层深厚，是县内的主要产粮基地。

## 三、中部高山峡谷林牧农多种经营区

含热加、章都、麻绒、沙马四乡，占全县土地总面积的 27.82%。该区为高山峡谷地形，岭谷相间。属山地凉温带、半干旱半湿润气候。林地资源丰富，多种经营门路广，发展养殖业潜力大。