

第七编 林 业

第一章 木材林

第一节 森林分布

一、垂直带谱

受地形、气候等因素的影响，森林植被呈明显的垂直分布，从下到上（海拔）分为五个带谱：

（一）落叶阔叶林带。位于海拔1,500~2,400米之间，间有小片森林，谷坡多次生灌丛、树木散生。自然植被以亚热带种属为主，乔木常见合欢、野核桃、滇杨等种类，八角枫、山白果等为数不多。

（二）针叶阔叶混交林带。位于海拔2,400~2,800米之间，以次生灌丛占优势，有散生乔木，两侧支沟中有小片森林，云南铁杉出现很少，有零星油麦吊杉。云南松、华山松成片或成小团状分布。阳坡或半阴坡多分布高山栎，有散生五角枫、亮叶桦等。

（三）明亮针叶林带。位于海拔2,800~3,400米之间。以云南松或高山松占优势，并常混有华山松，丽江云杉出现不多。有小片山杨林，河滩地上常见成片沙棘林。海拔3250米以上阳坡，以高山栎占优势，阴坡和半阴坡则以丽江云杉和鳞皮云杉等占优势，并混有少量亮叶桦和红桦。

（四）阴暗针叶林带。位于海拔3,400~4,200米之间。阳坡几全为高山栎侵占，阴坡则为冷杉覆盖。但在较狭窄的支沟两坡均生长阴暗针叶林。冷杉自本带下缘起可直达森林线，而云杉则只见于3,700米以下，红杉在本带下缘大量出现至海拔3,700米绝

迹。局部地区在溪边有小片方枝柏林。

(五) 高山灌丛草甸带。位于海拔4,200~4,800米之间,下缘接森林线,上至岩峰。灌丛以杜鹃占优势,阳坡多为矮高山栎灌丛。

二、水平分布

森林多呈带状集中分布在主要河流及支沟上游,各挂片上部多,下部少,无大的连续性,分布不平衡。

境内东北部林区,包括湾坝区、汤古、斜卡乡、呷尔镇大部。森林面积占全县有林、疏林地的50.86%。呷尔、汤古成片连续,森林覆盖率达20%;湾坝、洪坝、斜卡呈带状或块状分布,森林覆盖率达10%~15%。用材林多集中于本区,经济林很少。

雅砻江沿岸林区,包括大河边、三垭两区、三岩龙、乃渠、上团、八窝龙乡、呷尔镇小部,森林面积占全县有林、疏林地的49.14%。森林大部分集中在三岩龙的铁厂河,子耳的羊乃、西藏沟,上团、八窝龙上部;而三垭、俄尔、烟袋、魁多等地则很少,甚至无成片森林,成为本县缺柴、材的少林地区。但本区经济林分布较广。

第二节 资源概要

林区有丰富的松、杉、桦、高山栎等林木,林下盛产多种药材、食用菌。栖息多种毛皮兽及古老的珍稀动物,有大熊猫、白唇鹿、野驴等一类保护动物;盘羊、林麝及我国特有的藏马鸡、红腹山雀等二类保护动物;岩羊、白雉等三类保护动物。

林区在解放后进行过四次调查,1986年省林勘院二类调查获近期较全面系统的资料。全县林业用地417.222万亩,有林地236.037万亩,活立木总蓄积3,299.727万立方米。国有占86.5%,集体有占13.5%。

林业用地分类表

单位:万亩

项目	合计	木材林	经济林	疏林	灌木林	苗圃	无林地
国有	331.485	191.4885	0.036	27.9915	101.709	0.0495	10.2105
集体	85.737	44.5485		9.204	29.4825		2.502
总计	417.222	236.037	0.036	37.1955	131.1915	0.0495	12.7125
占比例(%)	100	56.57	0.01	8.92	31.44	0.01	3.05

1960年林业资源调查以来,26年中,天然更新良好,出现大面积幼、中龄林,二类调查将此前灌木林中大面积可作用材林的高山栎划出,归入有林地。因此,有林地由