

## 二、降 霜

霜是本县常见的天气现象之一，各地均有，且时间长短不同。初霜一般出现在 8 月下旬至 9 月，低矮河谷地区在 10 月中旬至 11 月上旬。终霜一般在 5 月中旬至 6 月，低矮河谷地区在 2 月上、中旬。无霜期较短，海拔 3000 米以上地区一般少于 125 天。无霜期最长是 1996 年 166 天，最短是 1988 年 103 天。

## 三、冰 雹

新龙属全州冰雹较多的地区，一般年均冰雹日数在 5 天左右。降雹最多是 2004 年、2005 年均为 9 日，最少是 1995 年仅 2 日。最多时段在 5—6 月，次多在 9—10 月，即初夏和初秋是多雹时段。

## 四、雷 暴

县内年雷暴日数在 43 天 ~ 79 天，1994 年是多雷暴年达 79 天，1997 年最少为 43 天，其他年份在 60 天左右。雷暴最多时段集中在 6—7 月份。

# 第三章 自然资源

## 第一节 土地资源

新龙县地广人稀，土地资源丰富。2001 年以前，全县面积 8674.7 平方公里。2002 年，省政府批准新成立银多乡，归新龙管辖。2004 年，全州勘界工作完成后，辖区为 9182.74 平方公里。

### 一、耕 地

新龙属高山农业地带，山林草地居多。1987 年，全县实际耕地 5.44 万亩，占总面积的 0.42%（理论调查数为 7.13 万亩），人均耕地 2.32 亩，劳力人均耕地 5.24 亩。耕地中，旱地占 87.66%，水浇地占 12.34%，坝地（含一、二级阶地及台地）占 7.27%，沟谷地占 28.96%，山坡地占 38.23%，山原谷肩、林隙地占 25.54%。全县除拉日马、友谊、银多 3 个乡为纯牧业乡外，其余 15 个乡、1 个镇均为半农半牧区。据统计，勘界工作完成后，除牧业用地面积有变化外，耕地面积基本没有变动。

### 二、未利用土地

全县未能利用的土地有 50.31 万亩，占全县总面积的 3.87%。主要是沼泽、裸岩砾石、滩涂地等。沼泽主要分布在友谊、拉日马、银多、雄龙西等乡；沿雅砻江而下及其支流多有裸岩砾石、滩涂地。

### 三、耕地保护

1995 年 7 月,开展基本农田保护区规划与划定工作,全县共规划耕地保护 63269.4 亩,占总耕地 74057.4 亩的 85.43%,其中一级耕地保护 45493.65 亩,二级耕地保护 17775.75 亩。此后,历年均按照《基本农田保护条例》规定和上级文件精神,采取法律法规宣传、目标管理、执法检查等一系列措施对已划定的基本农田保护区进行保护和调整,使全县耕地基本保持在 5 万亩以上,确保了粮食稳定生产。

## 第二节 矿产资源

新龙县是一个以贵金属和有色金属为主,具有潜力优势的县。但因地处高寒、边远、交通不便等因素制约,除沙金有少量群采外,其他矿产尚待开发利用。已发现有金、铜、镍、锌、锑、钼、钨、石灰岩、重晶石、含钾岩石、冰洲石等 12 个矿种,矿区 23 处。

### 一、资源特征

根据矿务部门勘测,新龙县已发现许多成矿异常区和远景区,矿区分布面广、分散,以贵金属和有色金属为主。微粒浸染型金矿是本区内的优势矿种,最具工业开采价值的是金矿,该成矿带的金、铜、银等矿产具有成群成带和等间距分布的特点,与矿化蚀变带吻合。其中成型的矿床有雄龙西金矿床。

上占区大盖乡境内,麦科金矿全长 40 公里,地质普查勘探证实为——中型金矿。该矿床经四川省地矿局 402 地质队 1985 年在群采基础上发现,历经 1986—1988 年用 400×40 米网度控制,首采区加密到 200×20 米网度,圈定出六个矿体,其中以原编号 NO3、NO4、NO6 号矿体品位比较实,规模最大,平均品位 0.2 克/立方米~0.27 克/立方米,获 C 级以上储量 3.7 吨。

### 二、主要矿藏与分布

金矿:主要有麦科沙金矿区、友谊金矿。

铜矿:分布于雄龙西乡瓦日铜矿和大盖乡土木寺铜矿,矿石为黄铜矿、辉铜矿。在中铺至鄂多、古鲁、措卡贡巴等地均有铜、铝、锌、镍、钼等多种有色金属异常带。

镍矿:分布在麻日和大盖乡境内,矿体呈小脉状。

锌矿:分布于大盖乡境,含矿石英脉,矿体长 120 米,矿石为闪锌矿。

锑矿:分布于拉日马乡境,含锑石英脉,以辉锑矿为主。

钨矿:分布于友谊乡境,矿石为黑钨矿和白钨矿。

石灰岩:分布在麻日等乡境。

## 第三节 植物资源

县内植被群落主要有干旱河谷灌丛,亚高山暗针叶林,高山松林,松柏林,栎、桦林,亚高山草