

## 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  $400 \times 40$  米网度控制，首采区加密到  $200 \times 20$  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、钴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