

# 第一章 自然环境

## 第一节 气候

### 一、气候特征

德格地处青藏高原东南缘，横断山脉系沙鲁里山脉北部金沙江峡谷地带，属大陆性季风气候，并具有显著的高原气候特征。

### 二、气象要素

1989~2005年，德格县年均降水量为623毫米，多集中在5~9月，占全年总降水量的86%；年平均气温为6.7℃，最高气温为31℃，最低气温为-20.7℃；年总日照时数为1966.6小时，年平均无霜期115天。

表2-1 1989~2005年全县气象要素统计表

年度	气象要素	年平均气温(℃)	极端最高气温(℃)	极端最低气温(℃)	年降水量(毫米)	日最大降水量(毫米)	平均相对湿度(%)	日照时数(小时)	年平均风速(米/秒)	暴雨日数(日)	干旱程度(轻、重)
1989		6.7	29.9	-18.8	656.6	23.3	57	1917.0	1.3	0	轻
1990		6.1	28.0	-15.4	685.4	25.6	56	1935.1	1.5	1	无
1991		6.6	27.2	-15.9	663.4	28.4	59	1868.2	1.3	2	无
1992		6.0	28.9	-17.1	542.2	25.3	54	2067.6	1.2	1	轻
1993		6.6	27.7	-15.6	745.3	36.6	55	1834.0	1.4	3	无
1994		7.1	30.4	-14.6	475.4	34.6	57	1966.1	1.7	2	重
1995		6.9	31.0	-16.7	782.7	36.1	58	1889.5	1.5	3	无
1996		6.7	28.2	-16.0	666.9	26.2	58	1861.3	1.4	1	轻
1997		6.1	27.3	-14.6	522.6	23.6	56	1516.2	0.9	0	无
1998		7.2	27.3	-15.5	731.3	28.3	67	1534.8	0.9	1	无
1999		7.5	27.2	-14.8	727.1	25.5	58	1544.6	0.9	1	无

续表

年度	气象要素	年平均气温(℃)	极端最高气温(℃)	极端最低气温(℃)	年降水量(毫米)	日最大降水量(毫米)	平均相对湿度(%)	日照时数(小时)	年平均风速(米/秒)	暴雨日数(日)	干旱程度(轻、重)
2000		6.5	28.2	-15.0	679.2	27.2	63	1 453.0	0.8	1	无
2001		6.8	28.7	-14.2	558.8	21.0	55	1 483.9	0.9	0	轻
2002		6.9	28.5	-14.1	558.6	23.4	54	1 588.7	0.8	0	轻
2003		7.3	28.4	-12.8	701.2	25.2	57	1 435.9	0.8	1	轻
2004		6.8	27.6	-13.0	586.1	31.5	54	1 459.5	1.1	1	轻
2005		7.2	30.2	-14.5	766.5	32.0	55	1 506.7	1.0	3	轻

## 第二节 土 壤

全县土壤有潮土、灰褐土、草甸土、暗棕壤土、亚高山草甸土、高山草甸土、沼泽土、高山寒漠土 8 个土类，有河流潮土、碳酸盐灰褐土、淋溶灰褐土、草甸土、暗棕壤土、亚高山草甸土、亚高山灌丛草甸土、高山草甸土、高山灌丛草甸土、潜育沼泽土、腐泥沼泽土、高山寒漠土 12 个亚类，灰褐潮土、碳酸盐灰褐土、洪积碳酸盐灰褐土、老冲积碳酸盐灰褐土、淋溶灰褐土、洪积淋溶灰褐土、老冲积淋溶灰褐土 7 个土属，共有 22 个土种。

# 第二章 自然资源

## 第一节 土地资源

### 一、土地利用状况

#### (一) 耕地

2005 年底，全县耕地总面积为 95 757 亩，占全县土地总面积的 0.53%。全县有旱耕地 80 369.90 亩，占耕地总面积的 83.93%，休闲地 7 293.50 亩，占 7.62%，陡坡地

