

保山市短期气候预测

2021 第 2 期

2021 年 2 月短期气候预测

一、前期天气气候概况

2021 年 1 月份，我市大部地区降水偏少至特少，气温正常略偏高至特高，光照正常略偏少。月内于 1 月 19~22 日出现了一次持续性低温阴雨天气过程，高海拔地区出现了降雪，但由于水汽条件差异大，腾冲大部、隆阳大部、昌宁北部水汽条件相对较好，过程累积雨量普遍达到了 10~25 毫米，少部分乡镇达到了 25~54 毫米，龙陵、施甸、昌宁中部以南水汽条件相对较差，大部分乡镇过程雨量只有 4~8 毫米。这次大范围持续性降水天气过程的出现，使得前期旱情有所缓和，对小春作物生长发育、森林防火等均非常有利。2021 年 1 月 1~28 日，全市平均降水量为 11.2mm，较历年同期偏少 6.2 mm，偏少 35.6%；全市平均气温为 9.9℃，较历年同期偏高 1.4℃；全市平均日照时数为 205.7 小时，较历年同期偏少 9.9 小时，偏少 4.6%。

二、2021 年 2 月天气气候总趋势

预计 2021 年 2 月降水量我市大部地区为正常略偏少，与历年同期相比偏少 5%~10%。

预计 2021 年 2 月气温我市大部地区为正常略偏高，与历年同期相比偏高 0.5~1.0℃。

预计 2021 年 2 月主要有三次降温降水天气过程，大致出现在：7~8 日全市大部地区阴冷有小雨，高海拔地区可能会有雨夹雪；13~15 日全市大部地区阴冷有小雨或阵雨；26~28 全市大部地区阴有小雨或阵雨。

三、2021 年 2 月雨量和气温预报

预计 2021 年 2 月雨量：隆阳区 20~30mm、施甸县 20~30mm、腾冲县 30~40mm、龙陵县 30~40mm、昌宁县 20~30mm。

预计 2021 年 2 月气温：隆阳区 11.3℃、施甸县 12.3℃、腾冲县 10.6℃、龙陵县 9.6℃、昌宁县 9.7℃。

四、建议

1. 2 月份，冷空气活动频繁，相关部门应加强小春作物、经济作物和人畜等的防寒防冻措施，防范低温雨雪冰冻天气对农业、电力、交通等的不利影响。

2. 局部区域需防范大雾天气对交通的不利影响。

3. 加强森林防火工作。