

临沧气象服务

短期气候预测

(2024年第1期)

临沧市气象台 撰写：张俊凯 校对：段绍玲 签发：郭萍 2024年1月2日

临沧市2024年气候趋势预测

摘要：预计2024年我市大部地区降水总量正常略偏少，气温正常略偏高；大部地区雨季开始期正常；春季和初夏局地干旱较常年偏重；主汛期降水正常，气温偏高；秋季降水正常。综合研判2024年我市属于温度条件较好、降水稍偏欠的气候年景。

关注重点：冬季阶段性低温霜冻；春季大风冰雹和高森林火险气象等级；春季和初夏干旱；汛期暴雨洪涝和山洪地质灾害；秋季连阴雨。

一、2024年气候趋势预测

1. 年度趋势预测

预计2024年全市大部降水总量正常略偏少，年平均气温正常略偏高；雨季开始期正常，春季和初夏局地干旱较常年偏重；主汛期降水正常，气温偏高，局地性强降水天气突出。

2. 1~4月和倒春寒趋势预测

预计1~4月降水正常，气温正常略偏高，东北部地区偏高 0.5°C 左右。冬季1~2月上旬部分地区可能出现阶段性低温霜冻，2月下旬至4月上旬无明显倒春寒天气出现。

3. 5月降水量和雨季开始期趋势预测

预计5月降水量偏少，气温偏高，北部地区偏高 1.0°C 左右。雨季大致在5月下旬开始，与常年相比大部地区为正常。

4. 主汛期6~8月和抽扬期低温趋势预测

预计6~8月降水总量正常，局地洪涝、滑坡、泥石流等灾害偏重发生；气温偏高，中北部地区偏高 1.0°C 左右。全市无大范围抽扬期低温冷害天

气出现。

5. 秋季 9~11 月和雨季结束期趋势预测

预计 9~11 月降水总量正常，可能出现 5~7 天的秋季连阴雨天气；气温正常略偏高。雨季于 10 月中旬前后结束，与常年接近。

二、2024 年 1 月份气候趋势预测

预计 1 月全市大部降水量正常略偏多，气温正常。月内主要有 3 次降温降雨天气过程，大致在中旬初、中旬末、下旬中阴有小雨局部中雨。

2024 年 1 月累计降水量、平均气温预报表

单位：降水量/毫米 气温/℃

站名	临翔	云县	凤庆	永德	镇康	耿马	沧源	双江	平均
累计降水量	25	30	50	40	30	30	40	30	34
平均气温	12.0	13.8	11.0	12.7	12.8	13.2	12.1	13.7	12.7

三、防灾减灾建议

为做好防灾减灾工作，提出如下对策建议：

1. 冬季注意阶段性低温

冬季冷暖变化幅度较大，应密切关注阶段性低温天气对农业生产和群众日常生活的影响。请相关部门及早采取措施，做好防寒防冻工作。

2. 春季、初夏需防范干旱和雷暴、大风、冰雹等气象灾害

我市降水区域差异较大，雨季开始前局地气象干旱偏重发生的可能性较大，森林火险气象等级阶段性偏高，相关部门应提前采取措施，做好抗旱、防火和节约用水等工作。春季我市易出现大风、冰雹等强对流天气，需做好防御工作。

3. 夏季预防洪涝、滑坡和泥石流灾害

主汛期强降水天气频繁，需重点关注区域性、单点性强降水引发的洪涝和地质灾害。防洪排涝工作要提早安排落实，库塘堤坝和城市排涝系统应在汛期前进行普查，消除各种隐患。泥石流多发地段应进行全面检查，做好防范工作，确保安全度汛。

4. 秋季谨防连阴雨，全力做好蓄水工作

秋季易出现连阴雨天气，需加强防范。进入秋季后自然降水逐渐减少，各地应根据实际情况，提前做好库塘蓄水工作。

[注] 从 2022 年开始，本气候预测采用 1991~2020 年的气候平均值。

市气象台 24 小时值班电话：0883-2122450