

专题气象服务

临沧市气象台

2023 年第 53 期

2023 年 11 月 6 日

厄尔尼诺将持续发展，我市需防范冬春连旱

摘要：预计今年冬季赤道中东太平洋将形成一次中等强度的厄尔尼诺事件，受此影响，今冬明春我市出现干旱的可能性较大。预计今年冬季（2023 年 12 月—2024 年 2 月）全市平均雨量约 65 毫米，接近常年；全市平均气温 14.0°C ，正常略高。明年春季（2024 年 3—5 月）全市平均雨量约 170 毫米，偏少 10%—20%；全市平均气温 21.0°C ，偏高 $0.5\text{—}1.0^{\circ}\text{C}$ 。

一、汛期气候概况

今年全市大部雨季于 6 月上旬开始，10 月中旬结束，雨季开始期较常年偏晚，结束期接近常年。汛期降水时空分布不均、点强面弱，呈现前旱后涝、西南多东北少的特点，单点性、区域性暴雨、大暴雨以及局地强对流天气频发，特别是 7 月下旬末到 9 月上旬初持续降雨。汛期 5—10 月全市平均雨量 933 毫米，较常年同期偏少 141 毫米，偏少 13%，较去年同期偏多 81 毫米。平均气温 22.7°C ，较常年同期偏高 0.7°C ，较去年同期偏高 0.4°C 。

二、今冬明春气候趋势预测

预计今冬我市雨量接近常年，平均雨量约 65 毫米；东部和北部气温略高，其余地区接近常年，平均气温约 14.0°C 。1 月至 2

月冷空气活动频繁，气温波动大，阶段性低温天气出现的概率较高。

预计明春我市雨量偏少 10%—20%，平均雨量约 170 毫米；气温偏高 0.5—1.0℃，平均气温约 21.0℃，无明显倒春寒天气出现。

三、关注重点及建议

（一）慎防局地强降水。我市雨季虽已结束，但仍存在发生单点性、局地性强降水的风险。各有关部门应密切关注“1262”预报和气象预警，特别是临近 6 小时和 2 小时强降水预报预警。

（二）统筹做好库塘蓄水。我市前期降水偏少，预计后期干旱将持续发展。建议在确保安全的前提下，蓄水不足的地区加大库塘蓄水，各地应抓住有利天气时机开展人工增雨作业。

（三）防范阶段性冷害。预计今年冬季冷暖波动大，可能出现阶段性强冷空气过程，相关部门要密切关注低温天气对农业生产、交通运输的影响，做好防寒防冻工作。

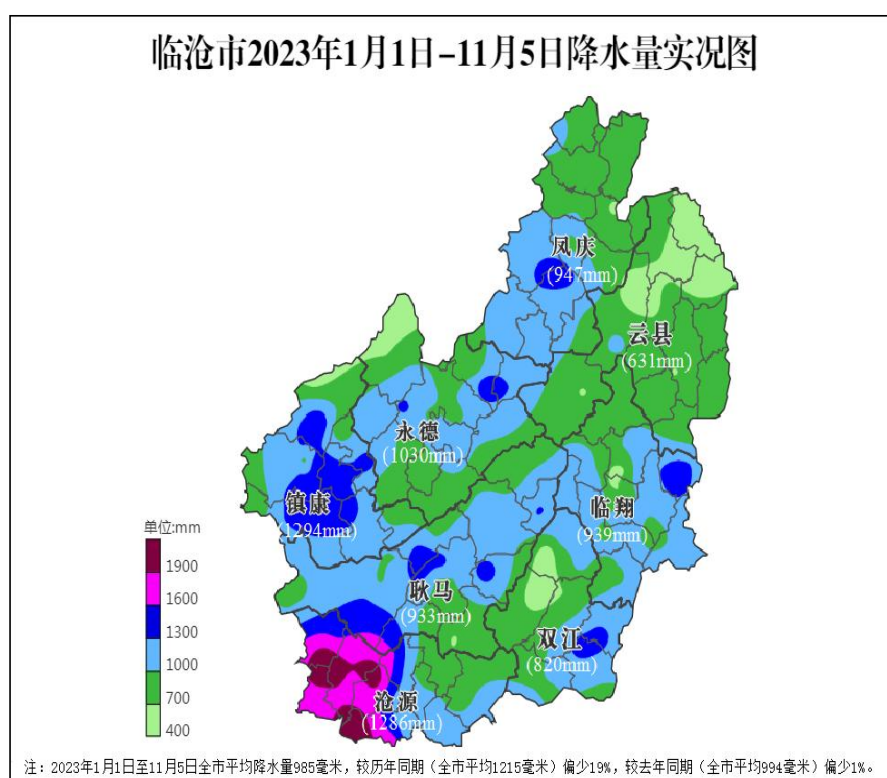


图 1 2023 年 1 月 1 日—11 月 5 日降水量实况图（单位：毫米）

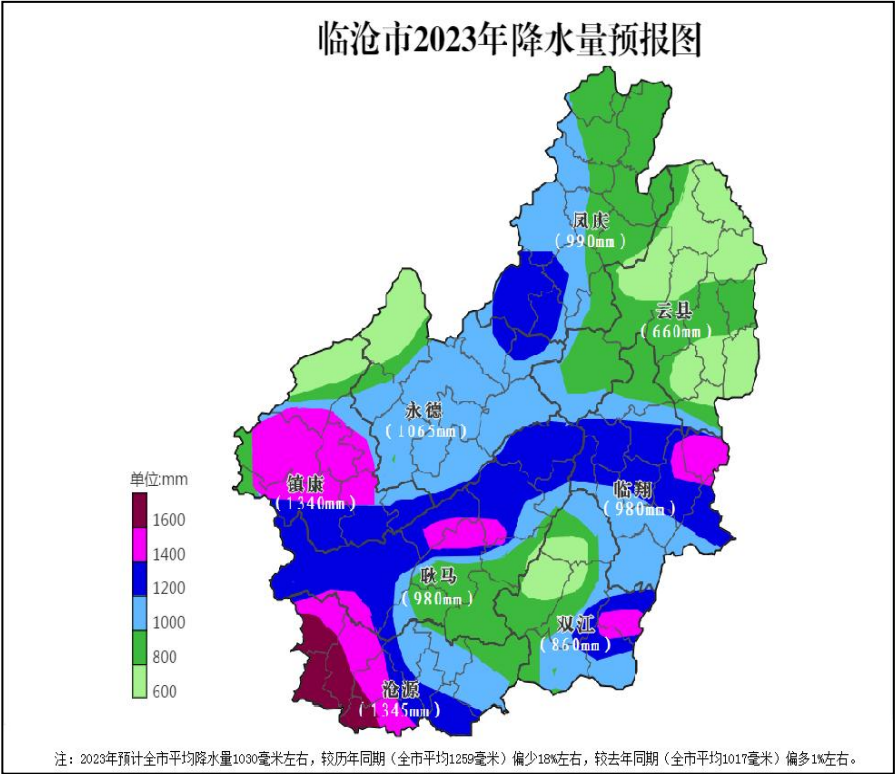


图 2 2023 年降水量预报图（单位：毫米）

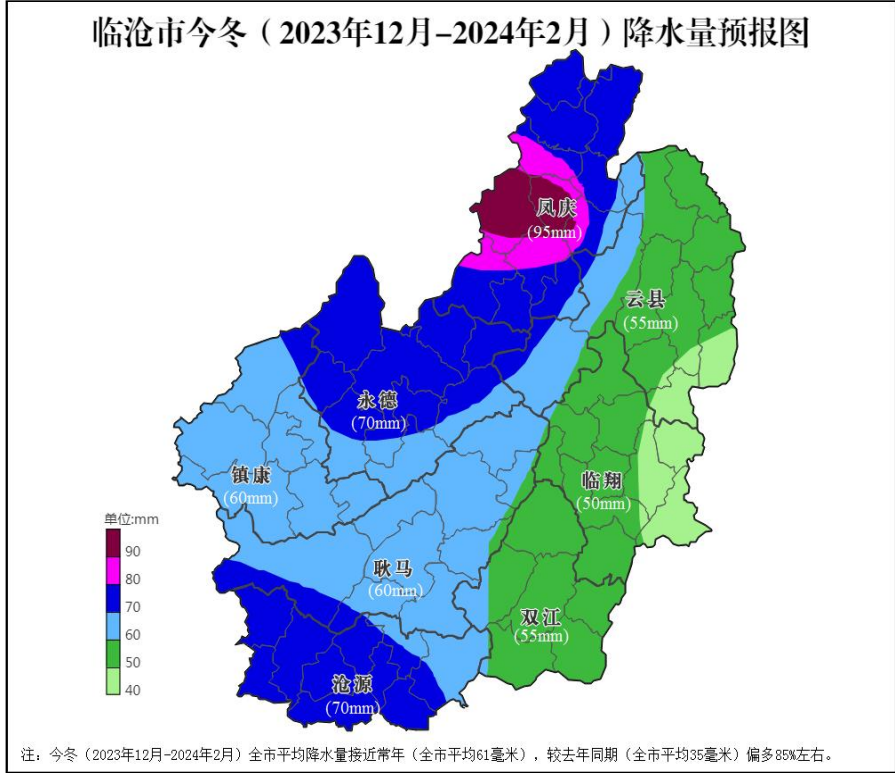


图 3 今冬（2023 年 12 月—2024 年 2 月）降水量预报图（单位：毫米）

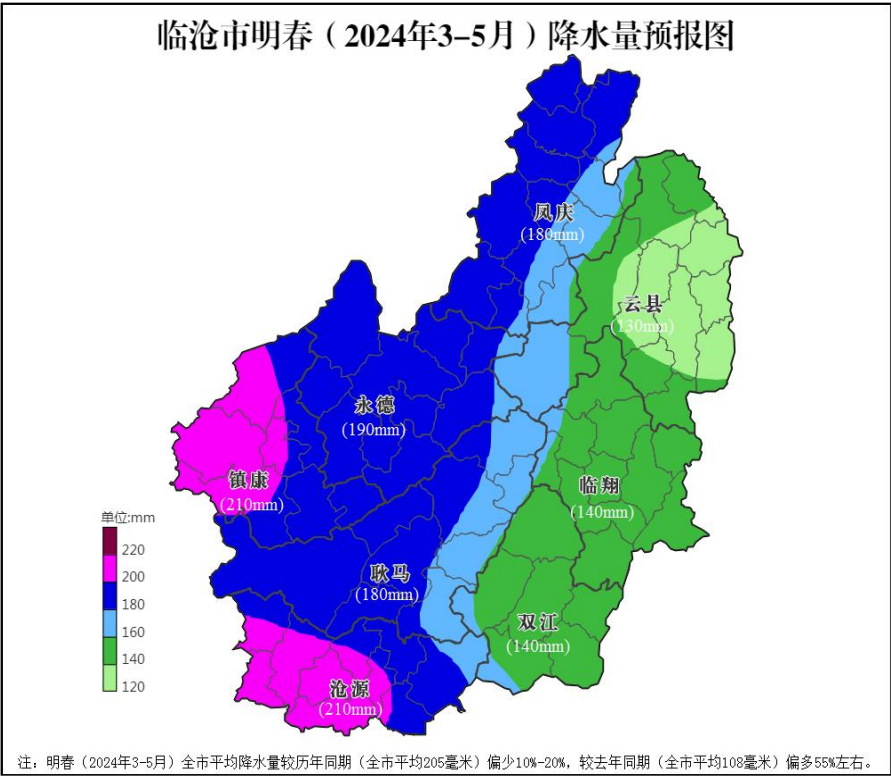


图 4 明春（2024 年 3—5 月）降水量预报图（单位：毫米）