

庆阳气象信息专报

2023 年第 099 期
专题天气分析

庆阳市气象局

2023 年 07 月 14 日

制作：路亚奇 杨丽杰

签发：张洪芬

11～13日我市出现了降水天气

强降水集中在12日早上 强度大、局地性强

【摘要】受冷空气和西南暖湿气流共同影响，7 月 11～13 日我市出现了降水天气过程。强降水时段主要集中在 12 日 8～12 时，过程最大累积降水量出现在宁县任村 109.7mm，共出现 24 站次短时强降水，最大小时雨强 60.5mm(宁县任村 12 日 8～9 时)。此次降水有效补充了土壤水分，缓解了前期干旱，对于大秋作物生长和小秋作物复种较为有利，但降水强度大、局地性强，部分地方出现了洪涝灾害。

一、天气实况

受冷空气和西南暖湿气流的共同影响，7 月 11～13 日我市出现了降水天气过程，强降水时段主要集中在 12 日 8～12 时，共出现大暴雨 1 站，暴雨 9 站。

降水强度大，最大累积降水量出现在宁县任村 109.7mm，最大小时雨强出现在宁县任村 60.5mm。

局地性强，庆城中部、西峰中北部、华池北部、宁县西部等地出现了 24 站次短时强降水。

庆阳市降水实况图（单位：毫米）

2023年07月11日11时-13日08时

庆阳市气象台

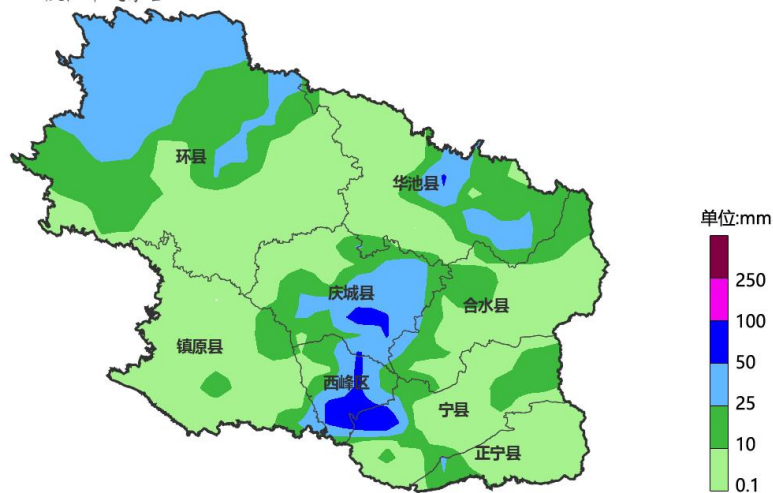


图1 庆阳市7月11日11时~13日08时累积降水量实况分布图（单位：mm）

二、预报预警及服务

针对此次天气过程，庆阳市气象局开展了递进式预报预警服务。于7月10日上午向市委、市政府及相关部门呈报《气象信息专报》1期；11日12时09分发布雷雨大风黄色预警信号1期，15时05分与庆阳市自然资源局联合发布地质灾害气象风险预警1期，发布山洪、中小河流洪水气象风险预警1期；12日09时08分与庆阳市自然资源局联合发布地质灾害气象风险预警1期，发布山洪、中小河流洪水气象风险预警1期，09时56分发布暴雨橙色预警信号1期，庆阳市气象局随即启动重大气象保障(暴雨)Ⅲ级应急响应；市县气象部门积极开展针对此次天气过程的部门间叫应联动服务，带班局领导庆阳市气象局党组书记、局长王璘同志多次向党政机关领导开展叫应服务：12日09时，通过电话、短信向市委常委、常务副市长霍子俊汇报了宁县焦村的降水实况，霍子俊同志批示“密切关注，及时预警。”；09时13分，向宁县人民政府县长冯毅通报了宁县强降雨区域、未来降水趋势及防范提醒；09时53分、11时42分先后两次向市委副书记、市长周继军汇报了天气信息；11时25分，向西峰区常务副区长孙文

江电话通报了西峰区天气信息。过程中，庆阳市气象局滚动发布天气实况 11 期。

三、影响评估

此次降水有效补充了土壤水分，缓解了前期干旱，对于大秋作物生长和小秋作物复种比较有利。但降水强度大、局地性强，部分地方出现了洪涝灾害。

四、未来一周天气预报

未来一周（7 月 15～21 日），我市天气以晴为主，气温较高，大部分地方日最高气温在 30℃ 以上，后期有阵雨或雷阵雨。具体预报：15～16 日晴；17～20 日晴或多云，合水西部、西峰东部、宁县西部、镇原东部、华池、庆城、环县等地部分地方最高气温将在 33℃ 以上；21 日多云有阵雨或雷阵雨。

呈报：市委、市人大、市政府、市政协

报送：市应急局（防汛办、减灾委）、市卫健委、教育局、工信局、自然资源局、生态环境局、住建局、交通运输局、水务局、水保局、农业农村局、商务局、文旅局、林草局、能源局，交警支队、消防支队，庆阳广播电视台，区委、区政府、区防汛办，省气象局应急办、减灾处，兰州中心气象台

抄送：区应急局、各县气象局

预报服务值班电话：8212687 传真：8212687 气象声讯电话：12121