

甘肃省气象信息专报

2022 年第 108 期

专题天气分析（18）

甘肃省气象局

制作：付正旭 王勇

2022 年 7 月 15 日

签发：刘新伟

过去6小时庆阳市出现较强降水 庆城环县华池出现大暴雨

一、天气实况

（一）庆阳降水情况

14 日 07 时至 15 日 07 时，庆阳市共计 182 个观测站(56 个乡镇)出现降水，其中，大暴雨以上 13 站，暴雨 24 站，大雨 34 站。较大降水量出现在：华池王咀子 250.7mm、华池刘家庙 239.8mm、庆城翟家河 225.6mm、庆城马岭站 238.6mm、庆城阜城 195mm。（图 1）

（二）全省降水情况

14 日 07 时至 15 日 07 时，我省大部出现降水天气，庆阳市北部、陇南市东部出现暴雨，其中华池、庆城、环县三县区出现大暴雨。另外，白银、甘南、定西、陇南、庆阳等市州共出现 82 站次短时强降水，最大小时雨强为 04-05 时庆城马岭 84.9mm（图 2）；玛曲尼玛镇出现冰雹，冰雹直径为

2cm；迭部、玛曲 2 站出现大风，最大风速为迭部 18.9m/s；东乡、华家岭、镇原三县区共出现 3 站浓雾，最低能见度小于 0.1km。

全省共计 923 个乡镇出现降水，其中，大暴雨 14 站，暴雨 28 站，大雨 112 站，中雨 288 站。庆阳 116 个乡镇出现降水，最大降水量 250.7mm（华池王咀子）；白银 61 个乡镇出现降水，最大降水量 68.7mm（景泰寺滩）；陇南 134 个乡镇出现降水，最大降水量 53.4mm（徽县豆坪）；临夏 129 个乡镇出现降水，最大降水量 48.9mm（永靖坪沟）；兰州 59 个乡镇出现降水，最大降水量 46.4mm（红古良种场）。兰州本站降水 4.3mm。

二、 预警服务发布情况

14 日 07 时至 15 日 07 时，省级：将暴雨蓝色预警升级为暴雨黄色预警；市县气象部门共计发布暴雨预警信号 41 期，其中，暴雨红色预警信号 13 期，橙色预警信号 6 期；庆阳市及环县、华池、庆城等县区均提前发布暴雨红色预警信号。

三、 未来天气预报

预计未来12小时白银南部、天水东部、陇南北部、甘南东部有暴雨，最大雨强20-40 毫米，最大累积雨量可达50-80 毫米；平凉、庆阳两市部分地方有暴雨，局部有大暴雨，最大小时雨强可达50-80 毫米，最大累积雨量可达100-150 毫米。

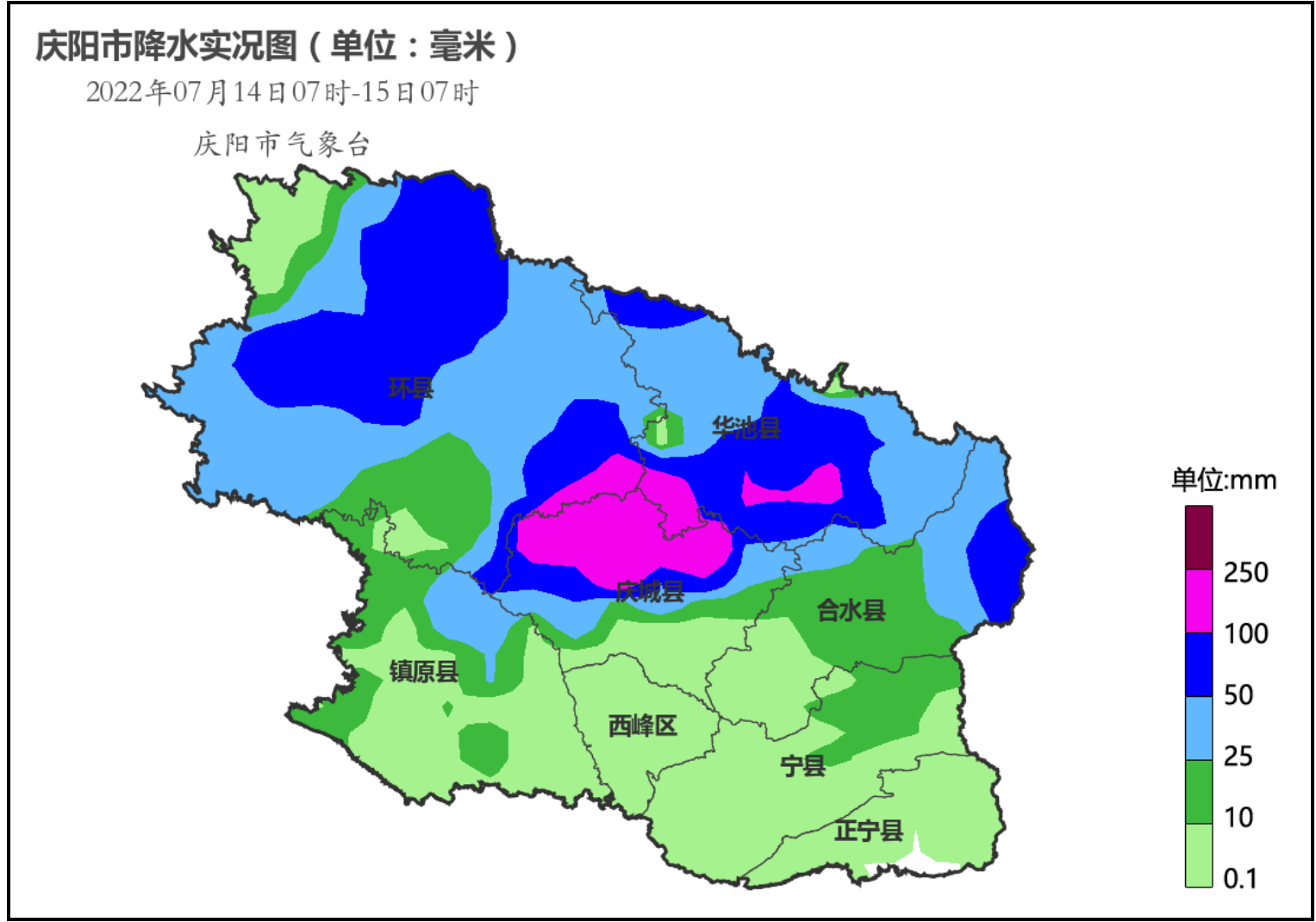


图1 庆阳市过去24小时降水实况图

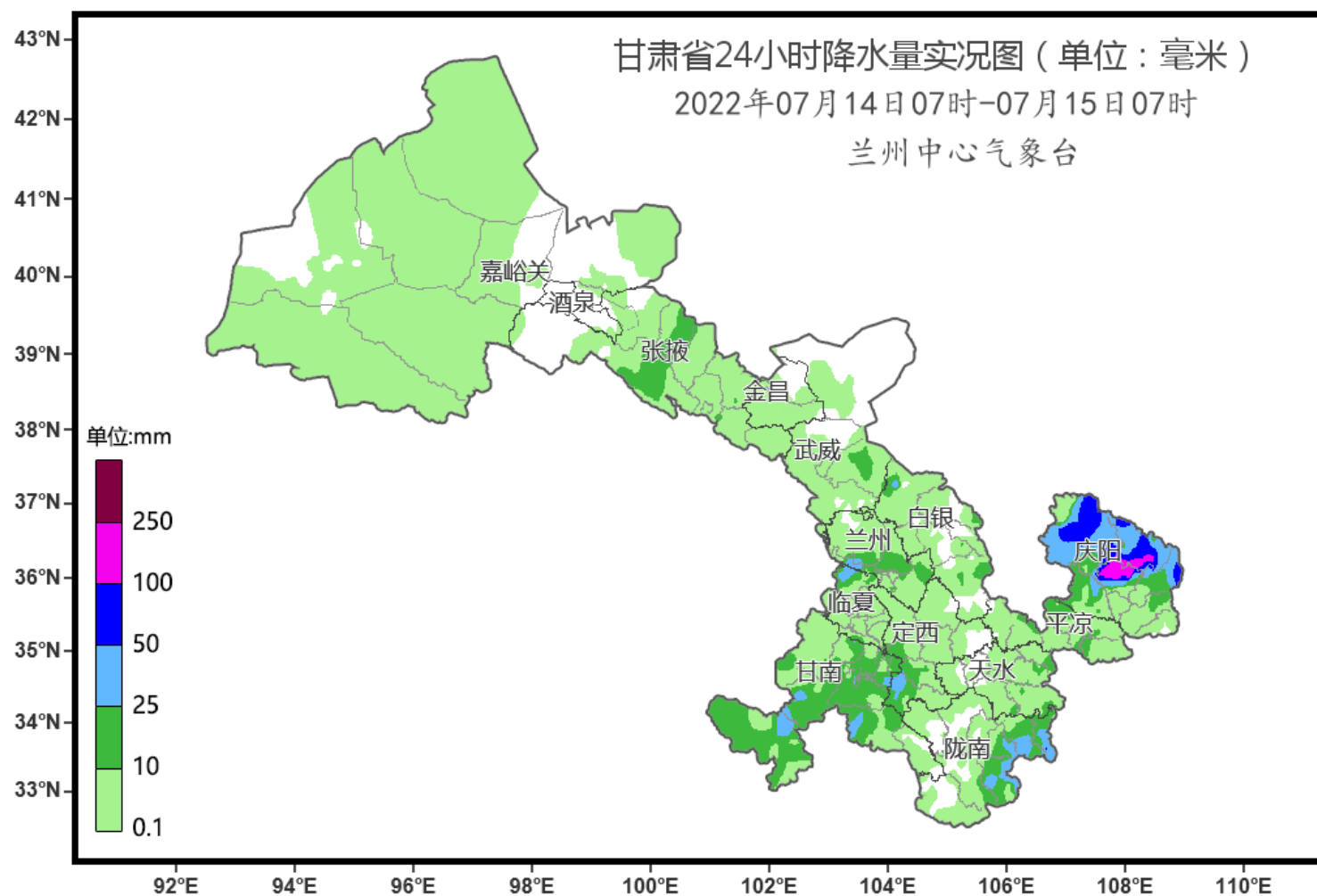


图2 甘肃省过去24小时降水实况图

07月14日07时到07月15日07时降水实况(单位:毫米)

市州	县区	站名	降水	市州	县区	站名	降水
庆阳	华池	王咀子	250.7	庆阳	华池	刘家庙	239.8
庆阳	庆城	翟家河	225.6	庆阳	庆城	马岭站	238.6
庆阳	庆城	阜城	195	庆阳	庆城	四十里铺	186.5
庆阳	环县	五里桥	175	庆阳	庆城	土桥	158.5
庆阳	庆城	蔡口集	136	庆阳	环县	曲子	132.8
庆阳	华池	华池太阳	117.9	庆阳	华池	城壕	103.7
庆阳	华池	悦乐	103.4	庆阳	华池	山庄	92.6
庆阳	华池	鸭口	87.5	庆阳	华池	堡子山	82.9
庆阳	环县	小南沟	81.2	庆阳	华池	张岔	74.7
庆阳	华池	华池	73.6	庆阳	华池	鸭洼	69.8
白银	景泰	寺滩	68.7	庆阳	环县	洪德	65.3
庆阳	环县	耿湾	64.3	庆阳	环县	木钵	63.4
庆阳	华池	黄蒿掌	63.1	庆阳	合水	太白	62.6
庆阳	华池	大庄	62.3	庆阳	华池	华池乔岷岷	59
庆阳	环县	楼房子	57.6	庆阳	环县	殷家桥	56.8
庆阳	环县	虎洞	56.1	庆阳	环县	高李湾	55.9
庆阳	环县	曹旗村	54.7	庆阳	环县	秦团庄	53.9
陇南	徽县	豆坪	53.4	庆阳	环县	山城	52.4
庆阳	华池	乔河	51.6	庆阳	华池	杜寨子	51.3
陇南	两当	云屏	51.1	庆阳	环县	八珠	50.6
庆阳	庆城	蔡家庙	49.3	庆阳	环县	罗山	49.2
庆阳	庆城	桐川	49.1	临夏	永靖	坪沟	48.9
庆阳	环县	刘旗	48.7	庆阳	华池	老庙咀	48.4
陇南	两当	泰山	47.2	兰州	红古	良种场	46.4
陇南	徽县	银杏	46.2	庆阳	环县	十五里村	45
庆阳	华池	糖坊咀	43.7	庆阳	环县	车道	43.5
庆阳	华池	南梁纪念馆	43.4	庆阳	华池	白马	43.3
庆阳	环县	樊家川	43.1	庆阳	镇原	方山	42.1
庆阳	华池	乔川	42	庆阳	华池	丰阳渠	41.9
庆阳	环县	毛井	41.5	庆阳	华池	五蛟	41.5
陇南	徽县	胡家河	41.3	定西	岷县	西江牛坝	41
庆阳	环县	刘园子煤矿	39.8	陇南	两当	兴化	39.7
陇南	康县	贾安村	39.5	定西	岷县	塔沟村	39.4

注：以上表格为降水量>39mm的站点数据。