

汾河灌区 8 月 1 日“三情”通报

8 月 1 日，科研服务分公司对汾河灌区降水量、地下水埋深和土壤墒情进行了常规观测，现将观测情况通报如下：

一、降水情况

据科研服务分公司气象观测站监测，7 月下旬降水量为 14.4mm，今年累计降水量为 169.6mm。逐月降水量统计表见附表 1。

二、地下水埋深情况

通过对东一支、东三支、西二支、西五支、西八支、西九支和科研服务分公司等 7 个地下水埋深监测井观测数据统计，目前汾河灌区地下水埋深在 1.78m--4.29m 之间，平均值为 3.38m，较 7 月 21 日平均值 3.26m 下降 0.12m。各监测点地下水埋深情况见附表 2。

三、土壤墒情

汾河灌区 8 个墒情监测点观测数据显示，灌区当前 0-20cm 土壤含水率在 9.6%~19.8%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 10.7%~21.6%之间。各监测点土壤含水率情况见附表 3。

监测结果显示，汾河灌区土壤墒情总体处于适宜—偏湿状态，但区域差异明显：平遥苏封村 0-60 cm 土层含水率达 21.6%，已呈偏湿，需注意排涝降渍；祁县西建安、文水南安、保贤等局

部地块出现轻旱—中旱，需结合玉米抽雄吐丝期水分敏感期特点，适时补灌。建议农户密切关注天气变化，重点做好以下工作：

1、对偏湿田块及时开沟排水，防止根系缺氧；

2、对旱情露头地块，优先采用微喷、滴灌等节水方式补墒，避免大水漫灌；

3、结合灌溉或降雨后高湿环境，加强玉米螟、叶斑病等病虫害监测与绿色防控，确保春玉米关键生长期水肥安全。

科研服务分公司：赵艳峰

附表 1

科研服务分公司气象观测站 2025 年逐月降水量统计表

| 月份 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 总计 (mm) |
|------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|---------|
| 上旬降水量 (mm) | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 3.1 | 0 | 59.9 | |
| 中旬降水量 (mm) | 0 | 0 | 0.5 | 8.4 | 0 | 19.2 | 2.6 | |
| 下旬降水量 (mm) | 7.0 | 0 | 0 | 1.5 | 34.4 | 12.3 | 14.4 | |
| 合计 (mm) | 7.0 | 0 | 6.8 | 9.9 | 37.5 | 31.5 | 76.9 | 169.6 |

附表 2

汾河灌区 7 月 21 日地下水埋深监测结果

| 观测井 | 监测地点 | 北纬 | 东经 | 地下水埋深(m) |
|---------|------|-------------|--------------|----------|
| 东一支 | 北程村 | 37° 32' 9" | 112° 22' 8" | 1.78 |
| 东三支 | 北长寿村 | 37° 19' 55" | 112° 12' 38" | 3.52 |
| 西二支 | 南安村 | 37° 29' 13" | 112° 14' 42" | 3.15 |
| 西五支 | 伯鱼村 | 37° 21' 47" | 112° 14' 42" | 4.29 |
| 西八支 | 西张赵村 | 37° 15' 18" | 112° 14' 42" | 3.65 |
| 西九支 | 宁固村 | 37° 13' 15" | 112° 2' 15" | 3.84 |
| 科研服务分公司 | 胡兰村 | 37° 23' 27" | 112° 11' 29" | 3.40 |

附表 3

汾河灌区 7 月 21 日土壤含水率监测结果

| 监测地点 | 0-20cm 层 | 水分状态 | 0-60cm 土层 | 水分状态 | 作物名称 | 备注 |
|---------|----------|------|-----------|------|------|-----|
| 祁县北左村 | 16.0 | 适宜 | 18.8 | 适宜 | 玉米 | 灌浆期 |
| 祁县西建安村 | 17.8 | 适宜 | 14.5 | 适宜 | 梨树 | 膨大期 |
| 文水县南安村 | 9.6 | 中旱 | 10.7 | 中旱 | 梨树 | 膨大期 |
| 文水县梁家堡村 | 17.7 | 适宜 | 19.3 | 适宜 | 玉米 | 灌浆期 |
| 平遥县东凤落村 | 16.1 | 适宜 | 15.4 | 适宜 | 玉米 | 灌浆期 |
| 平遥县苏封村 | 19.8 | 适宜 | 21.6 | 偏湿 | 玉米 | 灌浆期 |
| 文水县保贤村 | 10.3 | 中旱 | 14.8 | 轻旱 | 玉米 | 灌浆期 |
| 文水县胡兰村 | 14.1 | 轻旱 | 15.7 | 适宜 | 玉米 | 灌浆期 |