

# 汾河灌区 5 月 1 日“三情”通报

5 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，4 月下旬降雨量为 1.5mm，今年累计降水量为 23.7mm。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 1.43m--3.79m 之间，平均值为 2.89m，较 4 月 21 日平均值 2.77m 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 13.9%~20.0%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 14.5%~22.1%之间。各监测点土壤含水率情况见附表 3。

当前汾河灌区土壤墒情总体适宜春播，但随着气温逐渐升高，土壤水分蒸发加快，需密切关注土壤墒情变化。对于春播作物已出苗的地块，要抓紧做好查苗、补苗工作，确保苗齐苗壮。

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	总计 (mm)
上旬降水量 (mm)	0	0	6.3	0	
中旬降水量 (mm)	0	0	0.5	8.4	
下旬降水量 (mm)	7.0	0	0	1.5	
合计 (mm)	7.0	0	6.8	9.9	23.7

附表 2

## 汾河灌区 5 月 1 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"	1.43
东三支	北长寿村	37° 19' 55"	112° 12' 38"	2.52
西二支	南安村	37° 29' 13"	112° 14' 42"	3.31
西五支	伯鱼村	37° 21' 47"	112° 14' 42"	3.79
西八支	西张赵村	37° 15' 18"	112° 14' 42"	2.56
西九支	宁固村	37° 13' 15"	112° 2' 15"	3.54
科研服务分公司	胡兰村	37° 23' 27"	112° 11' 29"	3.08

附表 3

## 汾河灌区 5 月 1 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	16.6	适宜	22.1	偏湿	玉米	苗期
祁县西建安村	14.6	轻旱	14.5	轻旱	梨树	坐果期
文水县南安村	16.6	适宜	18.9	适宜	梨树	坐果期
文水县梁家堡村	17.4	适宜	20.8	偏湿	玉米	苗期
平遥县东风落村	17.8	适宜	16.6	适宜	玉米	苗期
平遥县苏封村	17.2	适宜	22.1	偏湿	玉米	苗期
文水县保贤村	13.9	轻旱	17.0	适宜	玉米	播种期
文水县胡兰村	20.0	偏湿	21.1	偏湿		空茬