

4 11 “ ”

阳春四月，春意浓浓，春浇进入收尾阶段，灌区主要作物生长状况为：梨树开花，小麦拔节。现把科研服务中心4月11日汾河灌区“三情”监测情况通报如下：

一、降水情况

据科研服务中心气象观测站监测，2023年4月上旬降雨29.1mm。

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、西九支和科研服务中心等7个地下水埋深监测井观测统计，目前汾河灌区地下水埋深在0.97m--2.82m之间，平均值为1.84m，春浇前平均值2.60m，春浇后较春浇前地下水位上升0.76m。各监测点地下水埋深状况见附表1。

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18.1%~32.6%之间，0-60cm土壤土层平均含水率在19.3%~31.4%之间。此次监测正处于汾河灌区土壤春灌后故土壤水分状态处于偏湿。各监测点土壤水分状况见附表2。

科研服务中心：赵艳峰 赵兴瑜 郭晓清

附表 1

汾河灌区 4 月 11 日地下水埋深监测结果

监测地点	祁县 东一支	祁县 东三支	文水 县 西二 支	文水 县 西五 支	平遥 县 西八 支	平遥 县 西九 支	文水 县 胡兰 村
地下水 (m)	0.97	1.26	2.34	1.96	1.42	2.82	2.08

附表 2

汾河灌区 4 月 11 日土壤含水率监测结果

监测地点	祁县 北左 村	祁县 西建 安村	文水 县 南安 村	文水 县 梁家 堡村	平遥 县 东风 落村	平遥 县 苏封 村	文水 县 保贤 村	文水 县 胡兰 村
0-20cm 土层	31.0%	29.1%	32.6%	18.1%	19.9%	21.8%	20.3%	20.9%
水分状 态	偏湿	偏湿	偏湿	适宜	适宜	偏湿	偏湿	偏湿
0-60cm 土层	27.5%	30.2%	31.4%	20.3%	19.3%	25.1%	23.1%	20.9%
水分状 态	偏湿	偏湿	偏湿	偏湿	适宜	偏湿	偏湿	偏湿