

汾河灌区 2 月 25 日 “三情” 通报

冬去春来，汾河灌区春浇工作拉开帷幕。为了解灌区当前“三情”（降水情况、地下水埋深情况和土壤墒情）状况，2月25日，科研服务中心技术部对灌区“三情”监测点进行了相关观测，并结合历史资料做了简要统计分析。现将结果通报如下：

一、降水情况

据科研服务中心气象观测站资料，2023 年全年降水量为 406.9mm，比多年平均降水量 392.4mm 多 14.5mm，降水频率 43.5%，为平水年。2024 年 1-2 月份降水量为 17.2mm，去年同期降水量 16.4mm，今年比去年同期多 0.8mm。

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 2.49m--4.19m 之间，平均值为 3.42m，去年同期平均值 2.59m，今年较去年同期下降 0.83m。

三、土壤墒情

汾河灌溉管理有限公司灌区 8 个土壤墒情监测点观测数据统计，0-20cm 土壤土层含水率在 10.4%--37.6%之间，0-60cm 土壤土层平均含水率在 11.8%-30.2%之间，现阶段因部分地块由于

冬浇墒情处于偏湿状态，其余地块墒情处于轻、中旱状态，根据历年气象资料，我省 3-4 月份风多风大、气候干燥、降水稀少，随着春季气温的逐渐回升，土壤水分蒸发量会逐渐加大，如不及时灌溉补水，土壤含水量会持续降低，特别是没有冬浇的地块，必将造成土壤干旱、大秋作物无法播种的情况。为确保春耕春种墒情适宜，希望各单位和受益乡村充分利用汾河水源进行灌溉，补充土壤水分，为今年粮食丰产丰收打好基础。

科研服务中心：赵艳峰

