

汾河灌区 3 月 21 日“三情”通报

3 月 21 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，3 月中旬降水量为 0.5mm，今年累计降水量为 13.8mm。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 1.41m--3.88m 之间，平均值为 2.96m，较 3 月 11 日平均值 3.19m 上升 0.23m。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 12.5%~27.3%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 13.6%~26.2%之间。各监测点土壤含水率情况见附表 3。

春季是农业生产的关键时期，灌溉工作至关重要。目前，春浇工作已取得了一定的成效，地下水埋深逐渐回升，但未灌溉地块的土壤墒情处于轻旱状态，建议为墒情不足的地块及时进行灌溉，改善土壤墒情，为春耕春种提供充足的水分保障。

科研服务分公司：赵兴瑜

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	总计（mm
上旬降水量（mm）	0	0	6.3	
中旬降水量（mm）	0	0	0.5	
下旬降水量（mm）	7.0	0		
合计（mm）	7.0	0	6.8	13.8

附表 2

汾河灌区 3 月 21 日地下水埋深监测结果

观测井 监测地点	东一支	东三支	西二支	西五支	西八支	西九支	科研服 务分公司
	北程村	北长寿村	南安村	伯鱼村	西张赵村	宁固村	胡兰村
北纬	37° 32′ 9″	37° 19′ 55″	37° 29′ 13″	37° 21′ 47″	37° 15′ 18″	37° 13′ 15″	37° 23′ 27″
东经	112° 22′ 8″	112° 12′ 38″	112° 14′ 42″	112° 10′ 53″	112° 3′ 37″	112° 2′ 15″	112° 11′ 29″
地下水埋深(m)	1.41	3.21	3.88	3.70	2.12	3.02	3.35

附表 3

汾河灌区 3 月 21 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	27.3	12.5	12.8	23.2	13.3	19.7	15.8	17.3
水分状态	偏湿	轻旱	轻旱	偏湿	轻旱	适宜	适宜	适宜
0-60cm 土层	26.2	13.6	14.7	23.4	14.7	22.8	17.9	18.3
水分状态	偏湿	轻旱	轻旱	偏湿	轻旱	偏湿	适宜	适宜