

汾河灌区 10 月 1 日“三情”通报

10 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，9 月下旬降水量为 9.4mm，今年累计降水量为 435.2mm。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 1.94m--3.61m 之间，平均值为 2.88m，较 9 月 21 日平均值 2.84m 下降 0.04m。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 16.4%~28.6%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 16.7%~25.7%之间。各监测点土壤含水率情况见附表 3。

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	8 月	9 月	总计 (mm)
上旬降水量(mm)	0	0	6.3	0	3.1	0	59.9	8.7	18.6	
中旬降水量(mm)	0	0	0.5	8.4	0	19.2	2.6	121.7	63.6	
下旬降水量(mm)	7.0	0	0	1.5	34.4	12.3	14.4	43.3	9.4	
合计 (mm)	7.0	0	6.8	9.9	37.5	31.5	76.9	174.0	91.6	435.2

附表 2

汾河灌区 10 月 3 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"	1.94
东三支	北长寿村	37° 19' 55"	112° 12' 38"	3.08
西二支	南安村	37° 29' 13"	112° 14' 42"	2.87
西五支	伯鱼村	37° 21' 47"	112° 14' 42"	3.61
西八支	西张赵村	37° 15' 18"	112° 14' 42"	3.21
西九支	宁固村	37° 13' 15"	112° 2' 15"	3.08
科研服务分公司	胡兰村	37° 23' 27"	112° 11' 29"	2.39

附表 3

汾河灌区 10 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	23. 1	偏湿	23. 9	偏湿	玉米	收获期
祁县西建安村	20. 0	偏湿	19. 2	适宜	梨树	收获期
文水县南安村	16. 4	适宜	16. 7	适宜	梨树	收获期
文水县梁家堡村	21. 4	偏湿	20. 4	偏湿	玉米	收获期
平遥县东风落村	22. 3	偏湿	23. 8	偏湿	玉米	收获期
平遥县苏封村	23. 5	偏湿	25. 7	偏湿	玉米	收获期
文水县保贤村	22. 9	偏湿	21. 2	偏湿	玉米	收获期
文水县胡兰村	28. 6	偏湿	23. 8	偏湿	玉米	收获期