

# 农田土壤墒情简报

2020年第5期（总第176期）

宁夏农业技术推广总站      2020年3月6日

## 一、天气概况

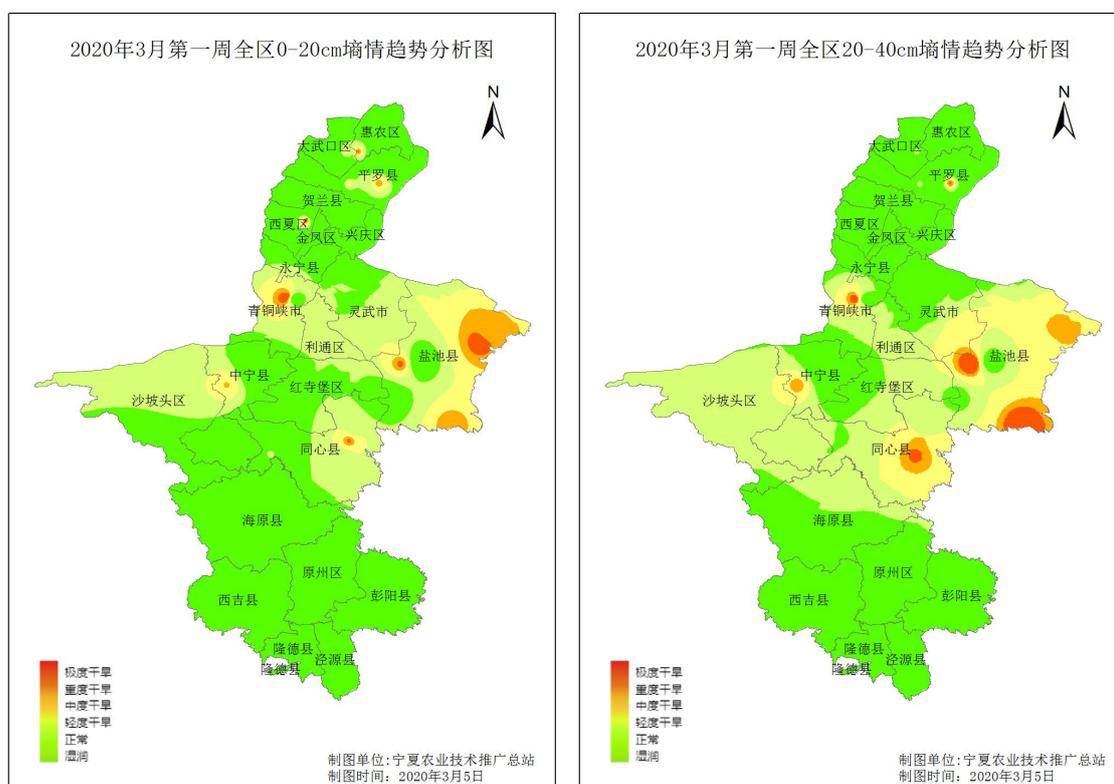
“惊蛰”是气温回升最快的节气，也是冷暖空气交替频繁，气温最不稳定时期，要警惕“乍暖还寒”。

据最新气象资料，受冷空气影响，预计7日，固原市晴转多云，其它市晴间多云，吴忠、中卫、固原三市有4~5级偏南风，部分地区阵风7~8级；8~9日，全区多云转阴，贺兰山沿山、固原市南部有雨夹雪转小雪，8日白天，全区有5级左右偏北风，阵风7到9级，部分地区伴有沙尘天气，8~9日全区日平均气温下降6~8℃。目前灌区春小麦已播种面积42.51万亩，占计划面积的70.77%，此次降温大风天气对春耕春播进度有一定不利影响。

## 二、土壤墒情总体评述

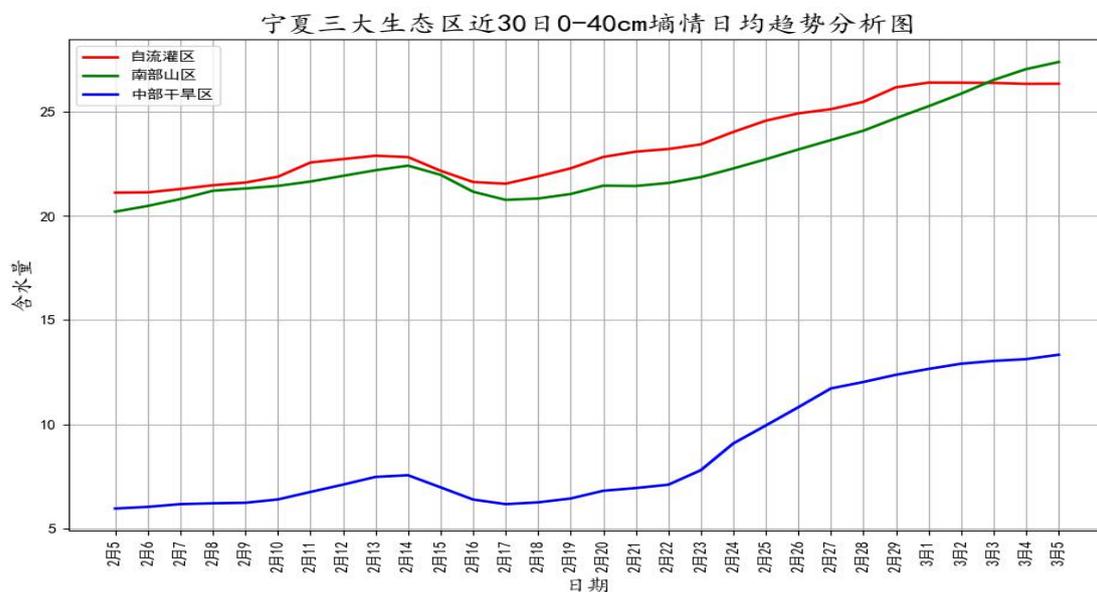
根据各县（区）3月5日自动土壤墒情监测：土壤尚未完全解冻，由于前期降雪全区除中部干旱带部分区域墒情不足外，其余区域均能满足冬小麦、牧草及苗木等返青生长。引黄灌区墒情湿润，0~40cm土壤平均含水量为24.07%，同

比增加 1.49%，环比增加 0.16%。中部干旱带部分及覆膜区域墒情属轻度干旱，0~40cm 土壤平均含水量为 13.96~15.91%，同比减少 1.99~2.33%，环比增加 0.12~1.88%；冬小麦及露地局部区域墒情属中度干旱，0~40cm 土壤平均含水量为 7.19~11.08%，同比减少 2.36~3.34%，环比减少 0.72~1.70%。南部山区墒情适宜，0~40cm 土壤平均含水量为 16.00~21.05%，同比增加 0.12~0.60%，环比增加 0.27~3.94%。



从全区近 30 日不同生态类型区墒情日变化趋势图看，进入 2 月以来，随着气温回升，地表土壤解冻，总体上耕层土壤墒情持续向好，特别是 2 月底 3 月初全区大范围降水，南部旱作区和中部干旱带局部地区耕地土壤墒情总体适宜，

随着3月春播结束和土壤化冻，引黄灌区地表蒸发加大墒情可能转入下行期。



### 三、农事建议

(一) 灌区尚未完成春小麦播种的地区，根据土壤墒情及化冻情况，加快播种进度，争取3月10前完成春播任务。

(二) 加强冬小麦田间管理。镇压保墒，抑制田间土壤水分散失，提高越冬成活率。及时追施返青肥，结合降水亩施尿素7.5-10kg，磷酸二铵10kg。

(三) 今冬气温偏暖，各类虫卵、病菌的越冬存活率高、基数大、易导致病虫害发生，做好农作物病虫害的监测预报。

(四) 各地加强设施农业生产管理及技术指导，及时检查、加固设施大棚，轻度冷害地区应采取加盖棉被、草苫等保暖措施，减轻此次大风降温天气的不利影响。

---

拟稿：郭军成      核稿：王明国      签发：徐润邑

电话：0951-6713764

地址：银川市兴庆区北京东路 289<sup>#</sup>

邮编：750004

Email:nxnjtf@163.com

---