



内蒙古生态与农业气象信息

农业气象—第 0 期 (总 110 期)

2019 年 09 月 20 日

签发：风清

2018 年 7 月上旬农业气象旬报

摘要：本旬，该区旬平均气温为 $16.9\sim 29.2^{\circ}\text{C}$ ，与常年同期相比，大部地区气温较常年偏高 $-2.6\sim 4.5^{\circ}\text{C}$ 。旬最低气温为 $3.2\sim 20.3^{\circ}\text{C}$ ，最高气温为 $28.2\sim 37.5^{\circ}\text{C}$ 。旬内降水最大值区主要出现在乌兰浩特市，旬累计降水量达 189.3mm ，其余地区为 $0.0\sim 23.9\text{mm}$ ；与常年同期相比，东部偏北、赤峰市南部、锡盟南部、乌兰察布市及以西地区接近常年或偏多 2 成~2 倍，其中西部偏南偏多 3 倍以上；其余地区较常年偏少 2 成~1 倍。旬内光温略欠，降水不均；其中旬前期多晴好天气，晴朗少雨天气利于秋收顺利进行；旬末出现较明显降水降温天气不利于加快秋收进度，部分农区出现轻度以上霜冻，总体影响不大，但对已收马铃薯储运略有不利。

一、气候概况

1. 气温 旬平均气温阿拉善左旗为 29.2°C ，其余地区为 $16.9\sim 22.7^{\circ}\text{C}$ （图 1）。旬平均气温与常年同期相比，其中锡林浩特市气温较常年异常偏高 4.5°C ，其余地区接近常年或气温较常年偏低 $-2.6\sim 1.2^{\circ}\text{C}$ （图 2）。旬极端最低气温中牙克石市为 3.2°C ，其余地区为 $15.1\sim 20.3^{\circ}\text{C}$ （图 3）。最高气温中额济纳旗为 37.5°C ，其余地区为 $28.2\sim 32.9^{\circ}\text{C}$ （图 3）。

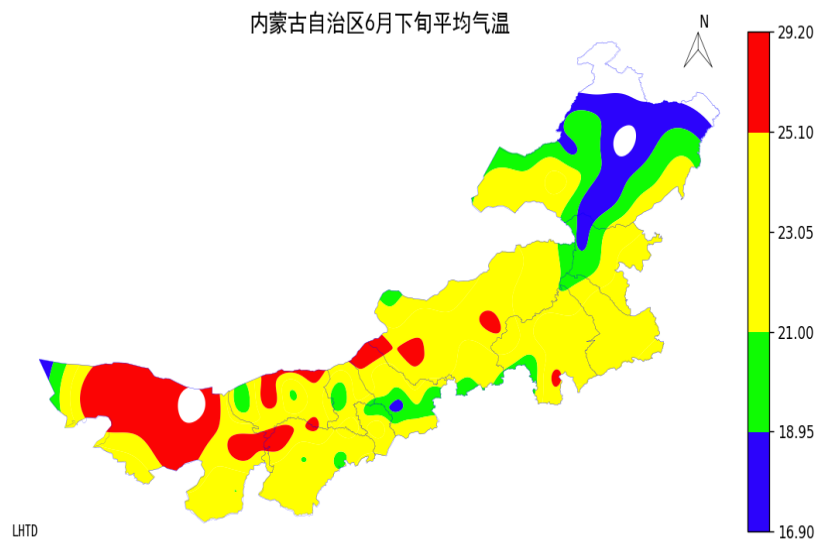


图1 6月下旬内蒙古自治区地区平均气温分布图(°C)

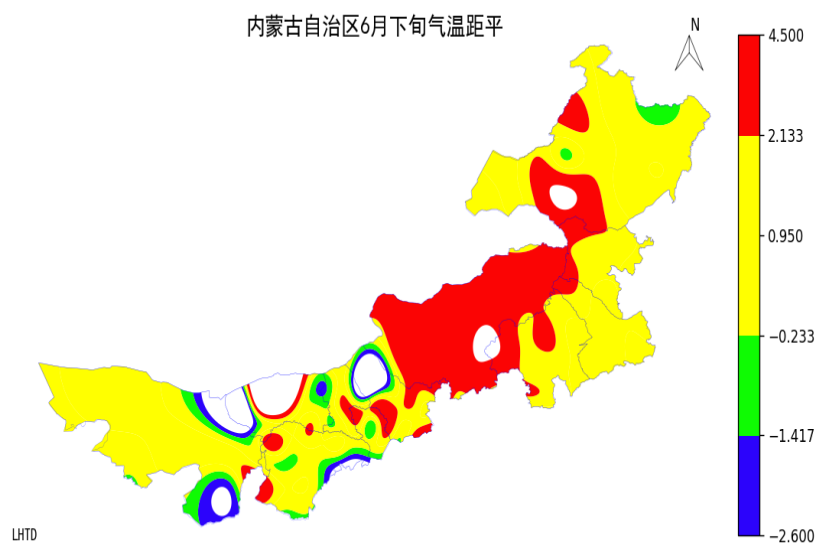


图2 6月下旬内蒙古自治区地区气温距平图(°C)

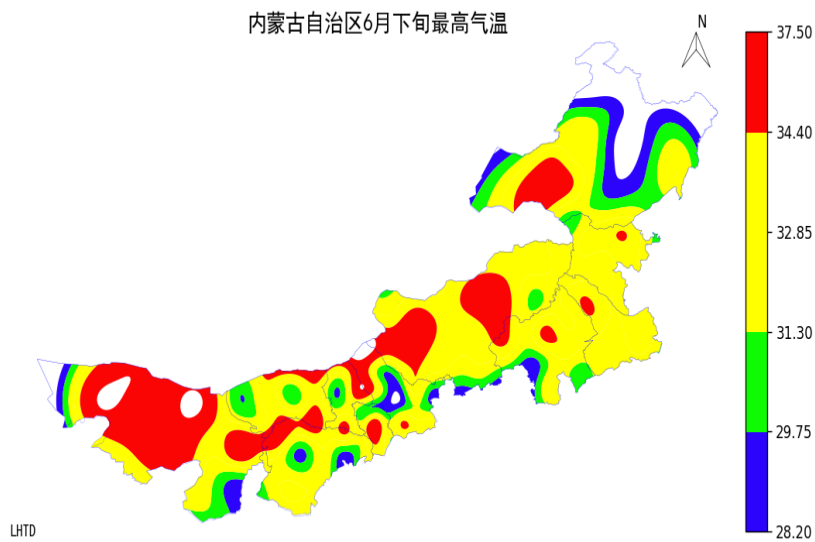


图3 6月下旬内蒙古自治区地区最高气温分布图（℃）

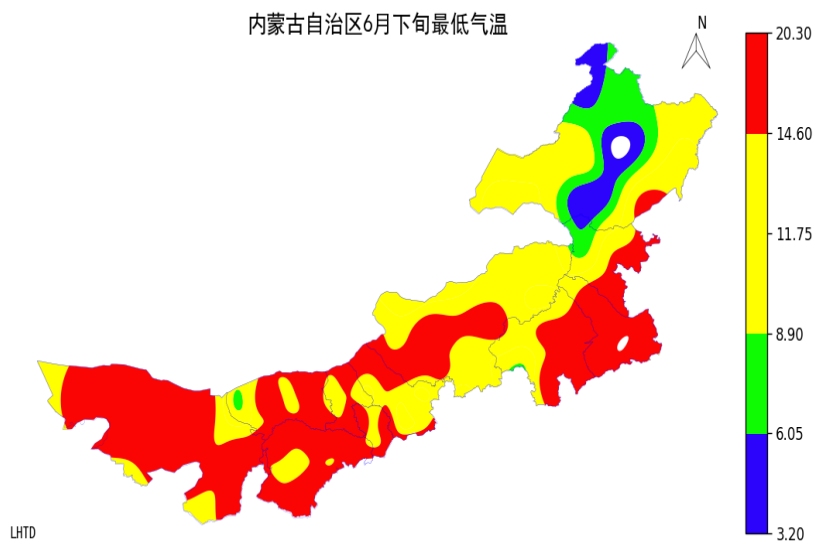


图3 6月下旬内蒙古自治区地区最低气温分布图（℃）

2. 降水 旬内较明显的降水主要出现在乌兰浩特市，旬累计降水量达 189.3mm，其余地区为 0.0~23.9mm（图 4）。旬降水量与常年同期相比，降水相对距平最大区域为额尔古纳市（图 5）。

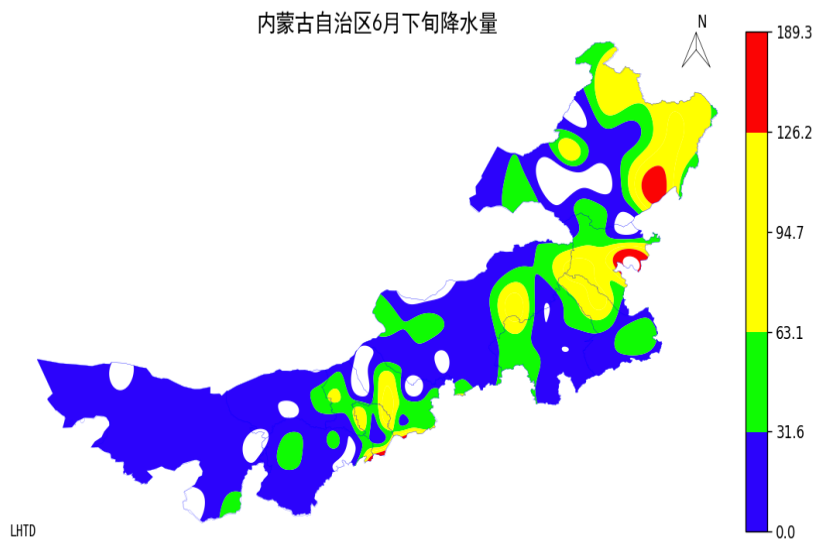


图4 6月下旬内蒙古自治区地区降水量图 (mm)



图5 6月下旬内蒙古自治区地区降水距平百分率图 (%)

3. 日照 旬内光照条件良好，其中锡林浩特市旬日照时数、日照百分率分别为 115 小时、76%，其余地区旬日照时数、日照百分率分别为 0~66 小时、18%~47%（图 6、7）。

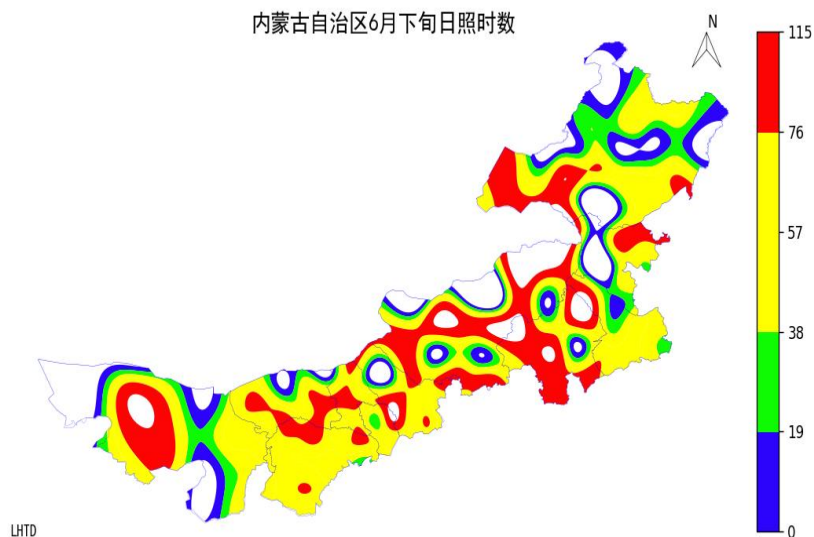


图6 6月下旬内蒙古自治区地区日照时数分布图（小时）

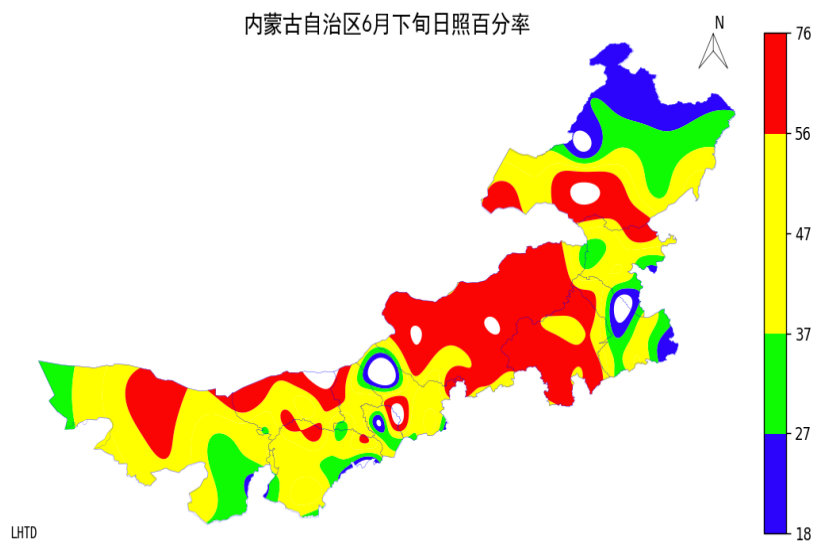


图7 6月下旬内蒙古自治区地区日照百分率图（%）

二、土壤墒情分析

目前，农区一类、二类、三类墒情面积分别为 1.9、2.3、5.2 万平方公里，分别占农区总面积的 19.8%、24.2%、56.0%。与上一期相比，一类墒面积增加了 6 个百分点，二类墒面积减少了 3 个百分点，三类墒面积减少了 3 个百分点；与去年同期相比，一类墒面积减少了 25 个百分点，二类墒面积增加了 1 个百分点，三类墒面积增加了 24 个百分点；与历

年同期相比，一类墒面积增加了 12 个百分点，二类墒面积减少了 12 个百分点，三类墒面积持平（图 8 和表 1）。农区墒情接近上一期和历年同期，不及去年同期。



图 8 6 月下旬内蒙古自治区农区土壤墒情分布图

表 1 6 月下旬农区土壤墒情面积百分比 单位：%

三、重要天气事件对农业生产的影响

6 月下旬旬内，大部农区平均气温为 16.9～29.2℃，气温较常年偏低。