怀柔基地观测周报

值班日期：2025-05-06至05-13

值班人：王晓帆、汪国萍、荆帅

天气与观测情况：

本周值班期间为阴雨天气，有三天部分观测，磁场受云影响的偏多。

日期	天气	观测情况
2025-05-06	多云	部分观测
2025-05-07	阴雨	无观测
2025-05-08	阴雨	无观测
2025-05-09	阴雨	无观测
2025-05-10	多云	部分观测
2025-05-11	多云	部分观测
2025-05-12	阴雨	无观测

太阳活动情况：

本周日面活动区为NOAA14076-NOAA14086，活动程度不剧烈，有1个别M1.9级耀斑。

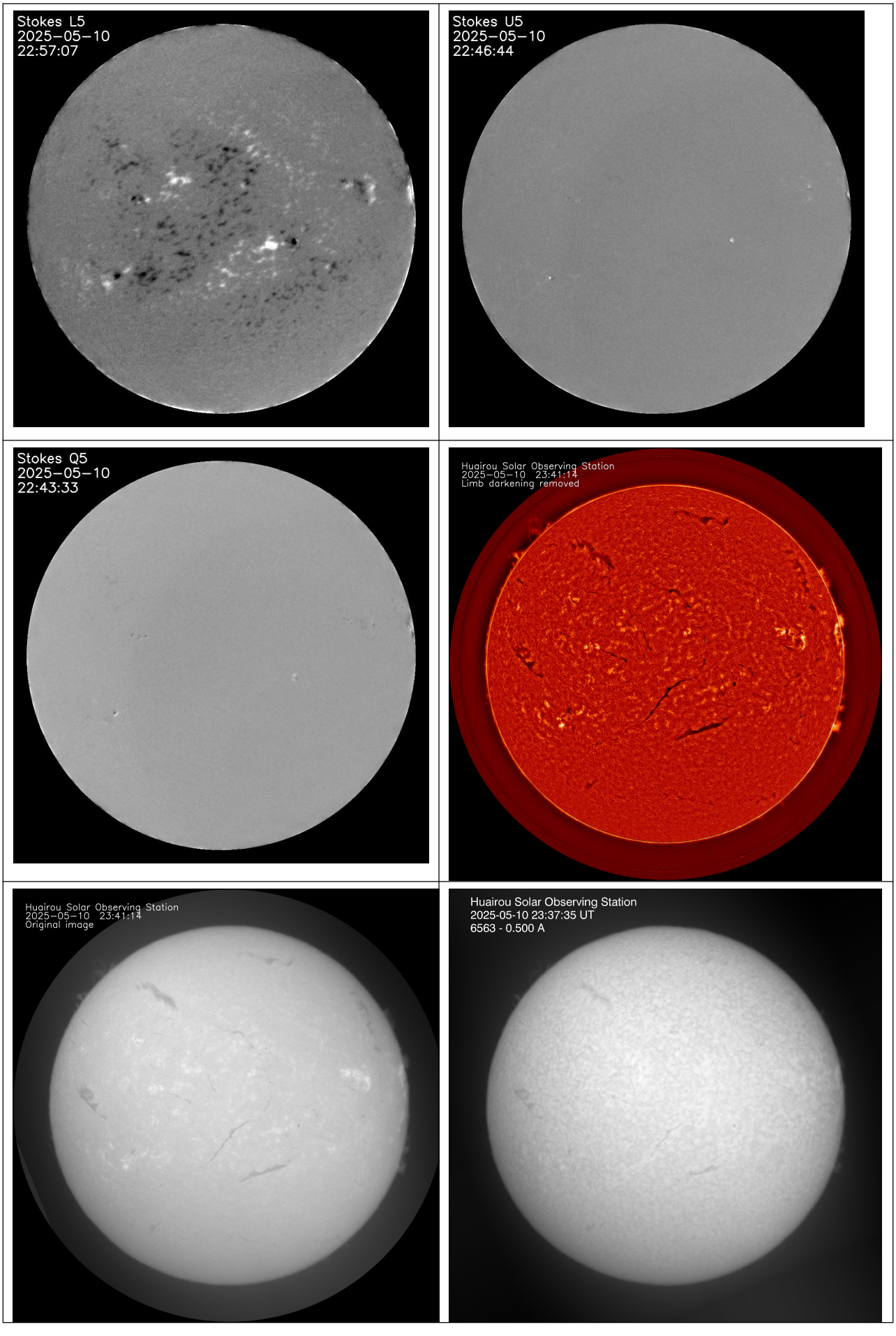
仪器运行情况：

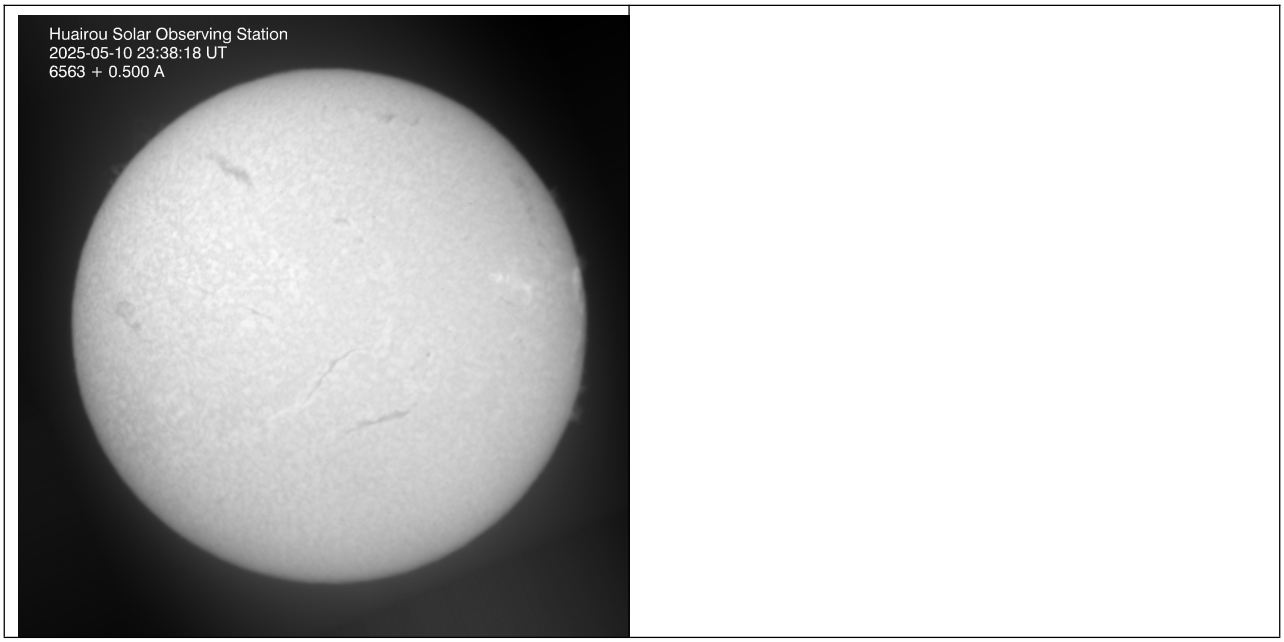
Halpha合作方的终端计算机出问题，拿去修理。11号上午暂时切换到怀柔终端，晚间合作方修理机器返回后再次切换了合作方终端。本周的多云数据较多，磁场最后的calibration计算通不过，不知道是程序版本更新，还是含云数据太多的问题。

数据传输情况

数据传输正常。

观测样本：


Stokes L5
2025-05-10
22:57:07
Stokes U5
2025-05-10
22:46:44
Stokes Q5
2025-05-10
22:43:33
Huairou Solar Observing Station
2025-05-10 23:41:14
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2025-05-10 23:41:14
Original image
Huairou Solar Observing Station
2025-05-10 23:37:35 UT
6563 - 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2025-05-10 23:38:18 UT
6563 + 0.500 A