怀柔基地观测周报

值班日期：2020-03-25 至 2020-03-31

值班人：汪国萍，荆帅，苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020-03-25	多云	无观测	无观测
2020-03-26	小雨	无观测	无观测
2020-03-27	晴	正常观测	正常观测
2020-03-28	晴	正常观测	正常观测
2020-03-29	多云	正常观测	正常观测
2020-03-30	多云	部分观测	部分观测
2020-03-31	小雨	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

3 月 30 日在高纬有活动区出现，色球有增亮。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2020-03-25				
2020-03-26				
2020-03-27				
2020-03-28				
2020-03-29				
2020-03-30	E70N40 位置有活动区出现			
2020-03-31	活动区位置 E55N60			

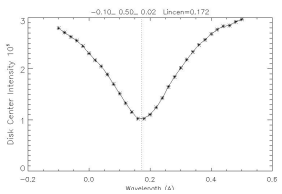
仪器运行情况：

35cm 磁场望远镜运行正常；全日面光学监测系统运行正常

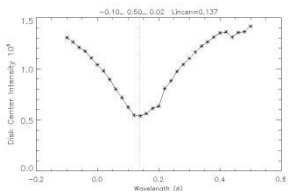
数据传输情况：数据上传正常。

其他情况：

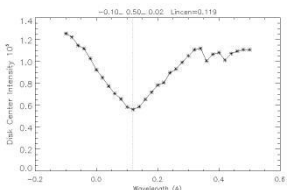
全日面磁场望远镜谱线线心有向蓝翼漂移迹象。



2020-03-27



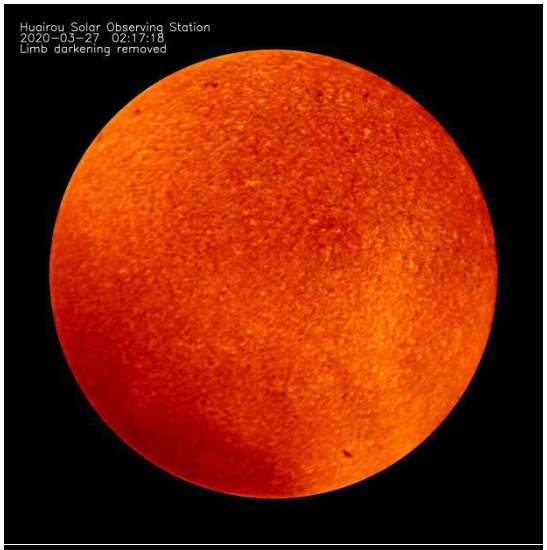
2020-03-30

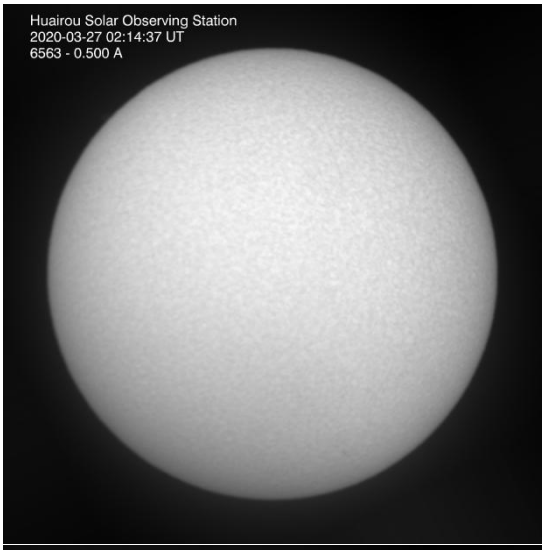


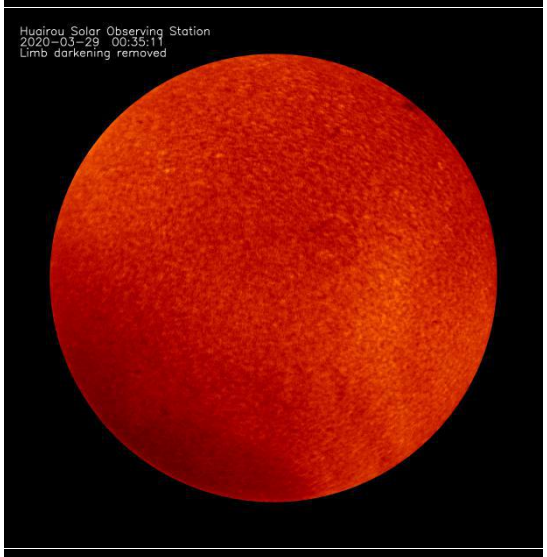
2020-03-31

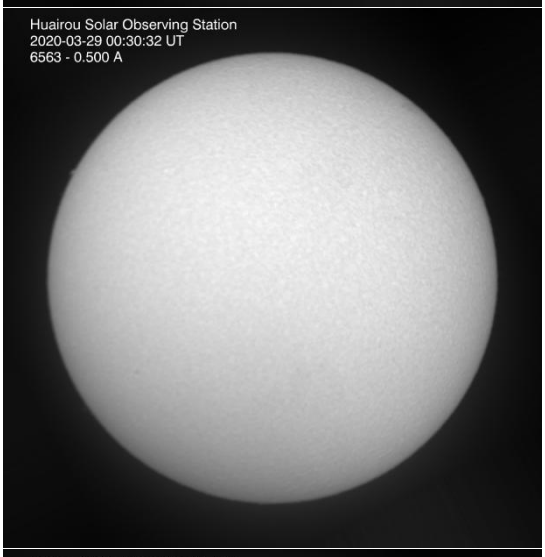
观测样本：

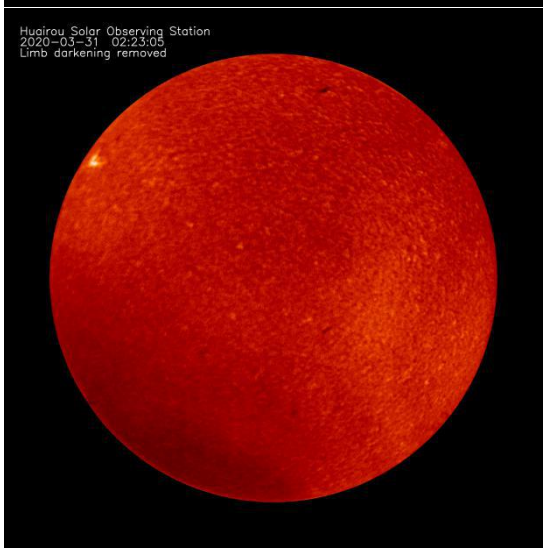
全日面 Hα图像

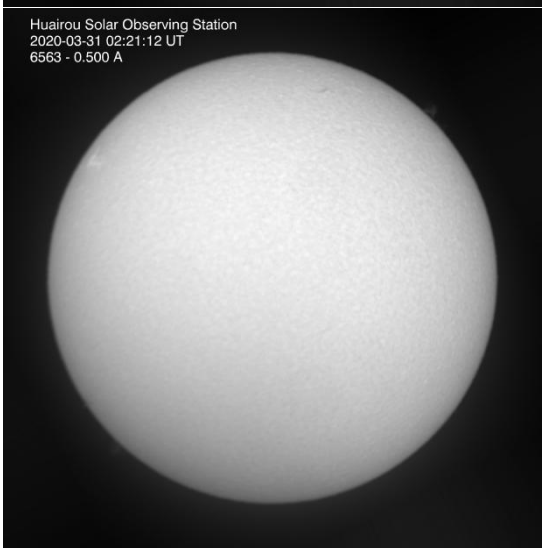




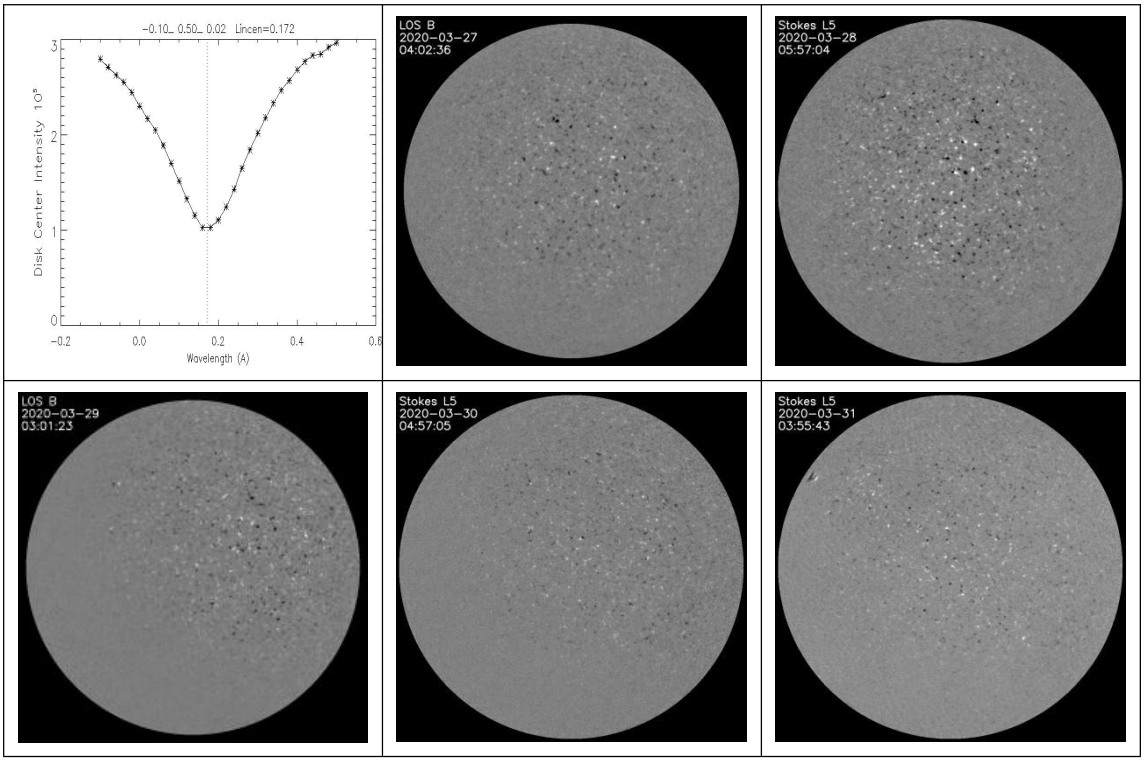








全日面偏振图像



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无