怀柔基地观测周报

值班日期：2019-12-31 至 2020-01-06

值班人：汪国萍，荆帅，徐海清

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-12-31	晴	正常观测	正常观测
2020-01-01	晴	部分观测	部分观测
2020-01-02	多云	少量观测	少量观测
2020-01-03	晴	正常观测	正常观测
2020-01-04	晴	正常观测	正常观测
2020-01-05	阴天	无观测	无观测
2020-01-06	阴天	无观测	无观测

太阳活动情况：

较宁静，无活动区。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-12-31				
2020-01-01	12753			
2020-01-02	12753			
2020-01-03	12753，12755			
2020-01-04	12755			
2020-01-05	12755			
2020-01-06	12755			

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。1 月 1 日，35cm 望远镜高压出现问题，王工很快修好。全日面磁场观测时，开机后用自动观测程序观测会出现波带位置不对的情况，这时需手动调波带，观测一组数据后，再用自动观测程序。

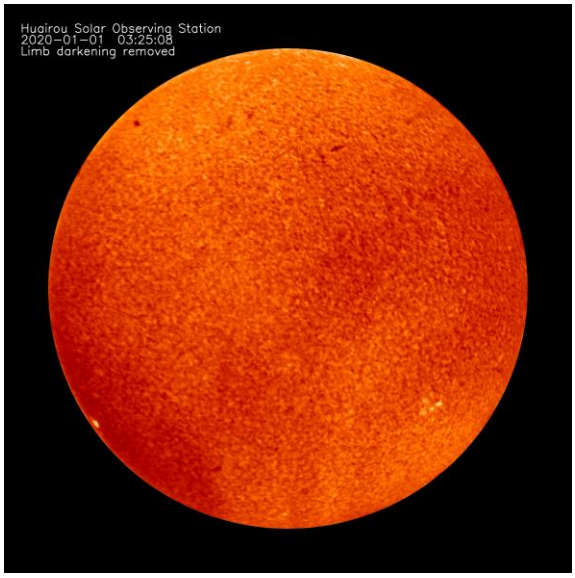
数据传输情况：往空间中心和太阳活动预报组数据上传正常。传输磁场数据的程序出现问题。无法上传。

其他情况：

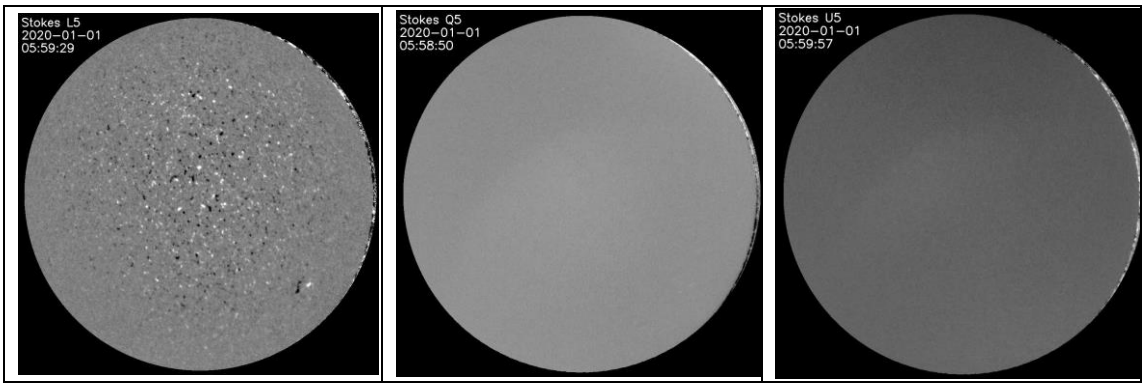
12 月 31 日，1 月 3-4 日，陈垂裕调试自动指向软件。

观测样本：

全日面 Hα 图像



全日面偏振图像



工作谱线 StokesI 轮廓扫描数据：

