怀柔基地观测周报

值班日期：2019-10-22 至 2019-10-28

值班人：汪国萍，荆帅，李鑫，白先勇

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-10-22	多云	正常观测	正常观测
2019-10-23	多云	正常观测	正常观测
2019-10-24	阴天	无观测	无观测
2019-10-25	晴	正常观测	正常观测
2019-10-26	多云	部分观测	部分观测
2019-10-27	晴	正常观测	正常观测
2019-10-28	晴	正常观测	正常观测

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
2019-10-22				
2019-10-23				
2019-10-24				
2019-10-25				
2019-10-26				
2019-10-27				
2019-10-28				

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：

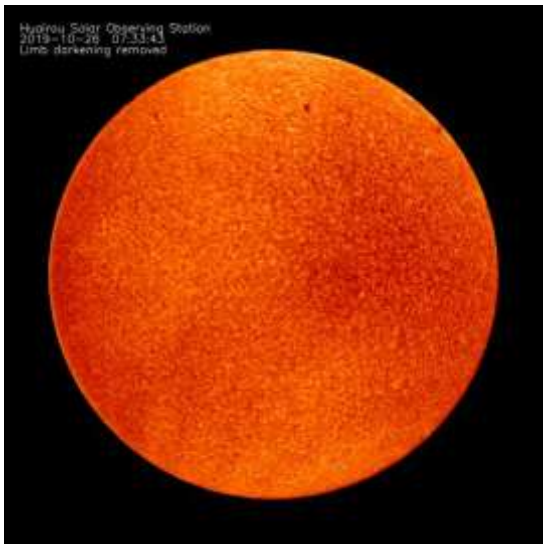
10.22 北京一中参观，徐海清做报告。

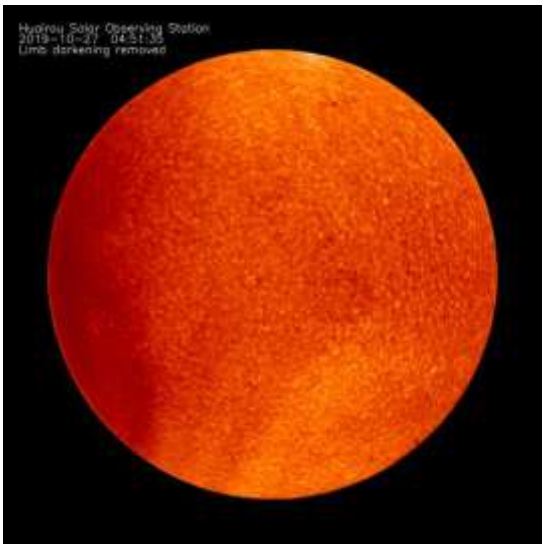
10.27 张鑫伟采集 ha 线心稳定性数据，波长漂移 0.3A 左右。

10.28 段帷、郭晶晶、白先勇采集小磁场数据，测试左旋 n 张右旋 n 张采集模式对磁图的影响

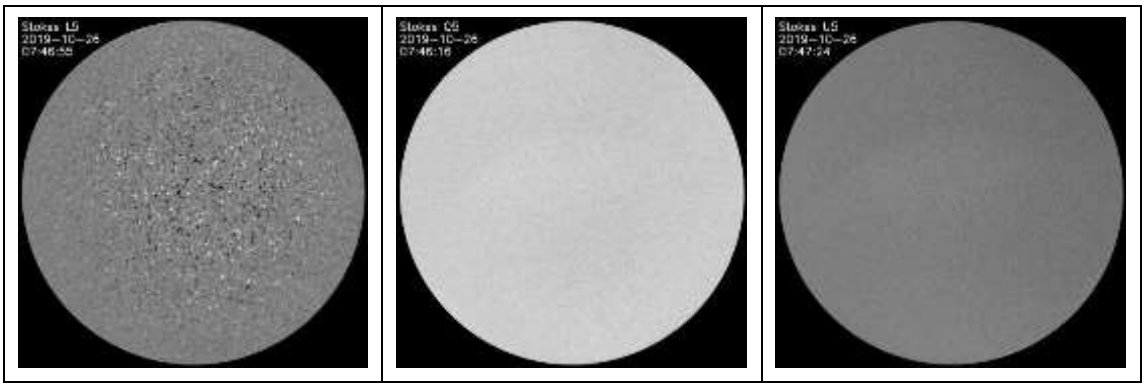
观测样本：

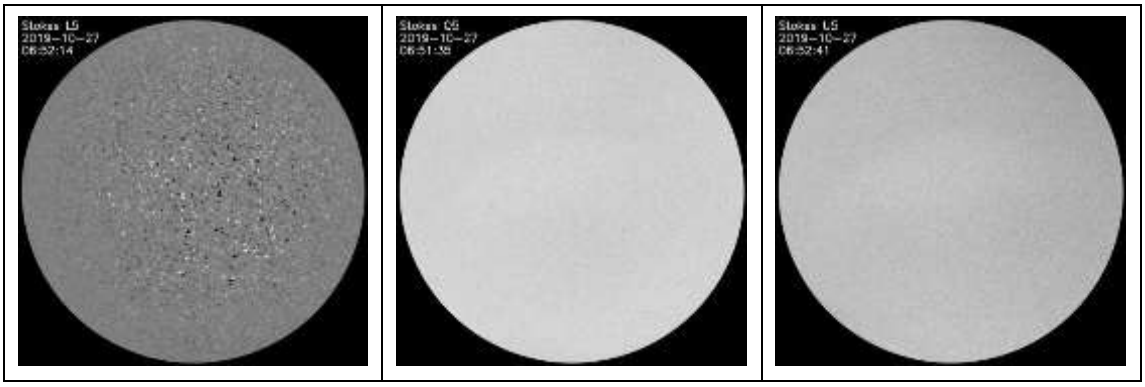
全日面 Hα 图像



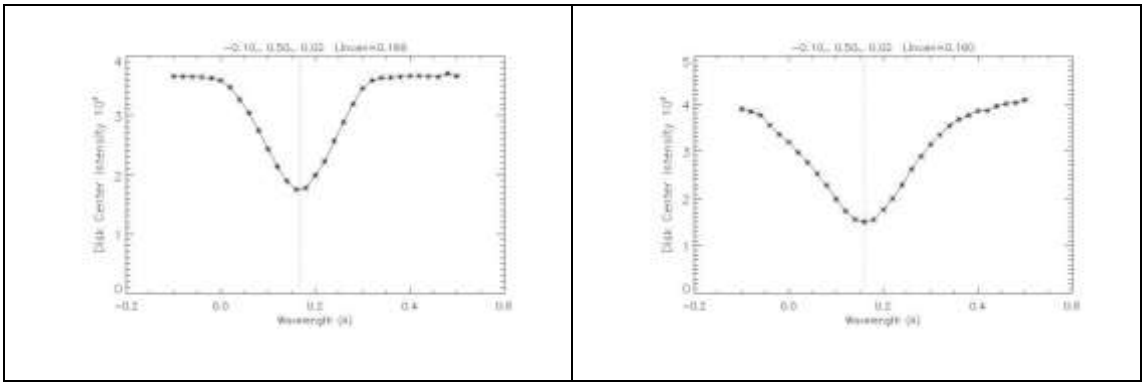


全日面偏振图像





工作谱线 StokesI 轮廓扫描数据：



太阳磁场望远镜偏振扫描观测数据：无